

# **CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS: BASICOS Y TEMATICOS**



**PROYECTO:**

**“GENERACION DE GEOINFORMACION PARA LA GESTION DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL A ESCALA 1:25.000”**

**COMPONENTE 8: “IDES”**

**AGOSTO, 2011**

**QUITO-ECUADOR**

## INDICE DE CONTENIDOS

<b>1 ANTECEDENTES.....</b>	<b>9</b>
<b>2 PRESENTACION .....</b>	<b>9</b>
<b>3 GUIA DEL USUARIO.....</b>	<b>11</b>
<b>4 ALCANCE Y CONTENIDO.....</b>	<b>12</b>
<b>5 CATEGORÍA: INFRAESTRUCTURA.....</b>	<b>20</b>
<b>5.1 SUBCATEGORÍA: EXTRACCION.....</b>	<b>20</b>
5.1.1 OBJETO: CONCESIÓN MINERA.....	20
5.1.2 OBJETO: MINA.....	24
5.1.3 OBJETO: CANTERA.....	26
5.1.4 OBJETO: POZO.....	27
<b>5.2 SUBCATEGORÍA: DISPOSICION .....</b>	<b>28</b>
5.2.1 OBJETO: VERTEDERO DE BASURA.....	28
5.2.2 OBJETO: INSTALACIONES PARA PROCESAMIENTO DE RESIDUOS (PISCINAS DE OXIDACIÓN).....	29
<b>5.3 SUBCATEGORÍA: PROCESAMIENTO INDUSTRIAL .....</b>	<b>30</b>
5.3.1 OBJETO: PLANTA DE TRATAMIENTO / PROCESAMIENTO.....	30
5.3.2 OBJETO: INSTALACIONES DE PETRÓLEO / GAS.....	31
5.3.3 OBJETO: PLANTA ENVASADORA.....	33
<b>5.4 SUBCATEGORÍA: GENERACION ELECTRICA.....</b>	<b>35</b>
5.4.1 OBJETO: PLANTA DE ENERGÍA / CENTRAL ELÉCTRICA.....	35
5.4.2 OBJETO: SUBESTACIÓN / CAMPO DE TRANSFORMACIÓN.....	37
<b>5.5 SUBCATEGORÍA: FABRICACION INDUSTRIAL .....</b>	<b>39</b>
5.5.1 OBJETO: INDUSTRIA MANUFACTURERA.....	39

<b>5.6</b>	<b>SUBCATEGORÍA: RECREACION.....</b>	<b>42</b>
5.6.1	OBJETO: CANCHA.....	42
5.6.2	OBJETO: ESTADIO.....	44
5.6.3	OBJETO: PISCINA.....	45
<b>5.7</b>	<b>SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS .....</b>	<b>46</b>
5.7.1	OBJETO: EDIFICACIÓN .....	46
5.7.2	OBJETO: ZONA URBANA .....	50
5.7.3	OBJETO: AREA POBLADA .....	51
5.7.4	OBJETO: CEMENTERIO .....	52
5.7.5	OBJETO: COMPLEJO (CONTORNO).....	53
5.7.6	OBJETO: CERCA .....	55
5.7.7	OBJETO: POBLADO .....	57
5.7.8	OBJETO: MONUMENTO.....	58
5.7.9	OBJETO: TORRE (NO DE COMUNICACIONES).....	58
5.7.10	OBJETO: MURO.....	60
5.7.11	OBJETO: ESTABLECIMIENTO DE SALUD.....	61
5.7.12	OBJETO: INSTITUCIÓN EDUCATIVA .....	63
5.7.13	OBJETO: ATRACTIVO TURÍSTICO.....	75
5.7.14	OBJETO: ESTACIÓN DE SERVICIO.....	79
<b>5.8</b>	<b>SUBCATEGORÍA: ALMACENAMIENTO.....</b>	<b>81</b>
5.8.1	OBJETO: SILO.....	81
5.8.2	OBJETO: TANQUE.....	81
5.8.3	OBJETO: TORRE DE AGUA (TANQUE ELEVADO DE AGUA).....	82
<b>5.9</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TRANSPORTACION FERROVIAS.....</b>	<b>83</b>
5.9.1	OBJETO: LÍNEA FÉRREA .....	83
<b>5.10</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TRANSPORTACION CARRETERAS .....</b>	<b>88</b>
5.10.1	OBJETO: HERRADURA O RODERA .....	88
5.10.2	OBJETO: VÍA.....	89
5.10.3	OBJETO: SENDERO.....	94
<b>5.11</b>	<b>SUBCATEGORÍA: ASOCIADO A TRANSPORTACION .....</b>	<b>95</b>
5.11.1	OBJETO: LINEA DE CABLE AÉREO.....	95

5.11.2	OBJETO: PUENTE .....	96
5.11.3	OBJETO: ALCANTARILLA.....	97
5.11.4	OBJETO: TUBERÍA (POLIDUCTO).....	98
<b>5.12</b>	<b>SUBCATEGORÍA: COMUNICACIONES / TRANSMISION.....</b>	<b>99</b>
5.12.1	OBJETO: ANTENA PARABÓLICA.....	99
5.12.2	OBJETO: LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA .....	99
5.12.3	OBJETO: TORRE DE COMUNICACIÓN.....	101
<b>6</b>	<b>CATEGORÍA: HIDROGRAFIA .....</b>	<b>105</b>
<b>6.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: HIDROGRAFIA COSTANERA .....</b>	<b>105</b>
6.1.1	OBJETO: LÍNEA DE COSTA .....	105
6.1.2	OBJETO: ISLA .....	106
6.1.3	OBJETO: PLAYA.....	107
<b>6.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: PUERTOS Y MUELLES .....</b>	<b>109</b>
6.2.1	OBJETO: INSTALACIONES PORTUARIAS.....	109
6.2.2	OBJETO: MALECÓN .....	110
6.2.3	OBJETO: ROMPEOLAS.....	111
6.2.4	OBJETO: MUELLE .....	111
<b>6.3</b>	<b>SUBCATEGORÍA: AYUDAS PARA LA NAVEGACION.....</b>	<b>112</b>
6.3.1	OBJETO: FARO.....	112
<b>6.4</b>	<b>SUBCATEGORÍA: OBSTACULOS / RIESGOS.....</b>	<b>113</b>
6.4.1	OBJETO: ROCA.....	113
<b>6.5</b>	<b>SUBCATEGORÍA: CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES.....</b>	<b>115</b>
6.5.1	OBJETO: ACUEDUCTO.....	115
6.5.2	OBJETO: CIÉNAGA.....	116
6.5.3	OBJETO: ACEQUIA.....	117
6.5.4	OBJETO: GRANJAS ACUÁTICAS.....	118
6.5.5	OBJETO: VADO .....	119
6.5.6	OBJETO: LAGO / LAGUNA.....	120

6.5.7	OBJETO: CHARCA.....	122
6.5.8	OBJETO: TERRENO SUJETO A INUNDACIÓN .....	122
6.5.9	OBJETO: EMBALSE (RESERVORIO).....	123
6.5.10	OBJETO: RÍO .....	124
6.5.11	OBJETO: PUNTO DESVANECIDO .....	124
6.5.12	OBJETO: SALINA .....	126
<b>6.6</b>	<b>SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA .....</b>	<b>129</b>
6.6.1	OBJETO: CISTERNA (ALBARRADA).....	129
6.6.2	OBJETO: PRESA.....	130
6.6.3	OBJETO: CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO .....	131
<b>7</b>	<b><u>CATEGORÍA: HIPSOGRAFIA .....</u></b>	<b>131</b>
<b>7.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: REPRESENTACION DEL RELIEVE .....</b>	<b>131</b>
7.1.1	OBJETO: CURVA DE NIVEL .....	131
7.1.2	OBJETO: PUNTO ACOTADO .....	133
<b>8</b>	<b><u>CATEGORÍA: FISIOGRAFIA .....</u></b>	<b>134</b>
<b>8.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE .....</b>	<b>134</b>
8.1.1	OBJETO: ELEMENTO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO .....	134
8.1.2	OBJETO: SUELO EROSIONADO.....	135
8.1.3	OBJETO: SUELO EN PROCESO DE EROSIÓN.....	136
<b>8.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: FORMAS DE LA TIERRA.....</b>	<b>136</b>
8.2.1	OBJETO: TERRAPLÉN / DIQUE.....	136
8.2.2	OBJETO: FALLA GEOLÓGICA.....	138
8.2.3	OBJETO: AFLORAMIENTOS ROCOSOS (ESTRATO ROCOSO).....	139
8.2.4	OBJETO: FORMA DEL RELIEVE .....	140
<b>8.3</b>	<b>SUBCATEGORÍA: SUELO .....</b>	<b>155</b>

8.3.1	OBJETO: UNIDAD EDÁFICA .....	155
8.3.2	OBJETO: UNIDAD DE CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA .....	165
8.3.3	OBJETO: PUNTO DE BARRENACIÓN.....	169
8.3.4	OBJETO: PUNTO DE PERFIL DE SUELO .....	170
<b>8.4</b>	<b>SUBCATEGORÍA: PROCESOS GEODINAMICOS .....</b>	<b>171</b>
8.4.1	OBJETO: ZONA DE AMENAZA VOLCÁNICA .....	171
8.4.2	OBJETO: ZONA DE AMENAZA SÍSMICA .....	172
8.4.3	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA.....	173
8.4.4	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN .....	174
8.4.5	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR EROSIÓN.....	175
8.4.6	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO .....	176
8.4.7	OBJETO: ZONA DE AMENAZA POR EROSIÓN HÍDRICA .....	177
<b>8.5</b>	<b>SUBCATEGORÍA: VULNERABILIDAD .....</b>	<b>178</b>
<b>8.6</b>	<b>SUBCATEGORÍA: RIESGO .....</b>	<b>187</b>
8.6.1	OBJETO: RIESGO FISICO .....	187
<b>9</b>	<b><u>CATEGORÍA: COBERTURA DE LA TIERRA.....</u></b>	<b>196</b>
<b>9.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TIERRAS DE CULTIVO .....</b>	<b>196</b>
9.1.1	OBJETO: CULTIVO.....	196
9.1.2	OBJETO: VIVERO.....	216
9.1.3	OBJETO: JARDÍN BOTÁNICO.....	216
9.1.4	OBJETO: SILVICULTURA .....	217
9.1.5	OBJETO: ASOCIACIÓN .....	218
<b>9.1.5</b>	<b>OBJETO: BARBECHO.....</b>	<b>220</b>
<b>9.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TIERRAS DE PASTIZALES .....</b>	<b>221</b>
9.2.1	OBJETO: PASTIZAL.....	221
9.2.2	OBJETO: HERBAZAL.....	222
9.2.3	OBJETO: MATORRAL .....	224
<b>9.3</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TIERRAS FORESTALES.....</b>	<b>226</b>

9.3.1	OBJETO: BOSQUE.....	226
<b>9.4</b>	<b>SUBCATEGORÍA: TIERRAS HUMEDAS .....</b>	<b>228</b>
9.4.1	OBJETO: HUMEDAL .....	228
<b>9.5</b>	<b>SUBCATEGORÍA: VEGETACION MISCELANEA.....</b>	<b>229</b>
9.5.1	OBJETO: PÁRAMO .....	229
<b>10</b>	<b><u>CATEGORÍA: DEMARCACION.....</u></b>	<b><u>232</u></b>
<b>10.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS).....</b>	<b>232</b>
10.1.1	OBJETO: ZONA ADMINISTRATIVA .....	232
10.1.2	OBJETO: AREA PROTEGIDA (RESERVA NATURAL).....	234
<b>11</b>	<b><u>CATEGORÍA: INFORMACION AERONAUTICA .....</u></b>	<b><u>237</u></b>
<b>11.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: AERODROMOS.....</b>	<b>237</b>
11.1.1	OBJETO: AEROPUERTO.....	237
11.1.2	OBJETO: HELIPUERTO .....	238
11.1.3	OBJETO: PISTA DE ATERRIZAJE.....	239
<b>12</b>	<b><u>CATEGORÍA: CATASTRO.....</u></b>	<b><u>241</u></b>
<b>12.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: AREAS.....</b>	<b>241</b>
12.1.1	OBJETO: PARCELA.....	241
<b>13</b>	<b><u>CATEGORÍA: APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION .....</u></b>	<b><u>242</u></b>
<b>13.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: APTITUD AGRICOLA.....</b>	<b>242</b>
13.1.1	OBJETO: ZONA DE RIEGO .....	242

<b>13.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: SISTEMAS DE PRODUCCION</b>	<b>243</b>
13.2.1	OBJETO: ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN	243
13.2.2	OBJETO: PUNTO ENCUESTADO DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN	245
<b>14</b>	<b>CATEGORÍA: CLIMA E HIDROLOGIA</b>	<b>246</b>
<b>14.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: CLIMA</b>	<b>246</b>
14.1.1	OBJETO: ESTACIÓN METEOROLÓGICA	246
14.1.2	OBJETO: ESTACIÓN PRECIPITACIÓN	251
14.1.3	OBJETO: ISOYETA	257
14.1.4	OBJETO: ISOTERMA ATMOSFÉRICA	257
14.1.5	OBJETO: ISOTERMA DEL SUELO	258
14.1.6	OBJETO: ISOLÍNEA DE EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL	259
14.1.7	OBJETO: ISOLÍNEA DE DÉFICIT HÍDRICO	259
14.1.8	OBJETO: ISOLÍNEA DE PERIODOS SECOS	260
14.1.9	OBJETO: ISOLÍNEA DE PERIODOS VEGETATIVOS	261
14.1.10	OBJETO: ZONA DE PRECIPITACIÓN	261
14.1.11	OBJETO: ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFÉRICA	262
14.1.12	OBJETO: ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO	263
14.1.13	OBJETO: ZONA CLIMÁTICA	263
14.1.14	OBJETO: ZONA DE EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL	265
14.1.15	OBJETO: ZONA DE DÉFICIT HÍDRICO	266
14.1.16	OBJETO: ZONA DE PERIODOS SECOS	267
14.1.17	OBJETO: ZONA DE PERIODOS VEGETATIVOS	268
<b>14.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: HIDROLOGÍA</b>	<b>268</b>
14.2.1	OBJETO: CUENCA HIDROGRÁFICA	269
14.2.2	OBJETO: SUBCUENCA HIDROGRÁFICA	270
14.2.3	OBJETO: MICROCUENCA HIDROGRÁFICA	271
<b>15</b>	<b>CATEGORÍA: BIODIVERSIDAD</b>	<b>274</b>

<b>15.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: FAUNA</b> .....	<b>274</b>
15.1.1	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA .....	274
15.1.2	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE MASTOFAUNA .....	276
15.1.3	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE HERPETOFAUNA .....	276
15.1.4	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE ANFIBIOFAUNA .....	277
15.1.5	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE ICTIOFAUNA .....	277
15.1.6	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE MACROINVERTEBRADOS .....	277
<b>15.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: FLORA</b> .....	<b>278</b>
15.2.1	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES .....	278
15.2.2	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE HONGOS .....	279
15.2.3	OBJETO: UNIDAD DE MUESTREO DE ALGAS .....	279
<b>17.</b>	<b>CATEGORÍA: GENERAL</b> .....	<b>303</b>
<b>17.1</b>	<b>SUBCATEGORÍA: PUNTOS DE CONTROL</b> .....	<b>303</b>
17.1.1	Objeto: Punto de control .....	303
<b>17.2</b>	<b>SUBCATEGORÍA: MISCELANEOS</b> .....	<b>305</b>
17.2.1	OBJETO: ZONA SIN INFORMACIÓN .....	305
17.2.2	OBJETO: SITIOS/ÁREAS GEOGRÁFICOS .....	305
<b>18.</b>	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b> .....	<b>307</b>

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

## 1 ANTECEDENTES

Mediante oficio No. SENPLADES-SII-2008-178, de 22 de septiembre de 2008, la SENPLADES comunica al CLIRSEN la designación como Entidad Ejecutora del Proyecto "GENERACIÓN DE GEOINFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL TERRITORIO A NIVEL NACIONAL, ESCALA 1:25000".

El 12 de diciembre de 2008, se suscribe el convenio específico entre SENACYT, SENPLADES y CLIRSEN, para el co-financiamiento del mencionado proyecto. Con la participación de varias instituciones técnicas del estado como el Instituto Geográfico Militar, Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca, Instituto Nacional de Estadísticas y Censos, Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología, Ministerio del Ambiente entre otras.

Dentro de los componentes programados para el proyecto, consta el Componente 8: "IDES" encargado a la Sección Geosemántica del Departamento de Geomática, quien tiene entre otras funciones, la implementación de la Geodatabase del proyecto, para lo cual considera importante la elaboración de un Catálogo de Objetos Base y Temático.

**Este documento preliminar se irá actualizando periódicamente de acuerdo a nuevos objetos geográficos, atributos y valores de atributos encontrados en la información reportada por los diferentes componentes y consultorias. Una vez finalizado el proyecto, se entregará como producto final del componente 8 el "CATALOGO DE OBJETOS TEMÁTICO DEL PROYECTO NACIONAL" a la SENPLADES.**

## 2 PRESENTACION

Entre unos de los objetivos específicos del Componente 8 del Proyecto de Generación de Geoinformación para la Gestión del territorio a nivel Nacional, está la elaboración del Catálogo de Objetos Geográficos conforme a la identificación de los datos geoespaciales generados en los diferentes temas del proyecto en mención.

Según acuerdos establecidos en reuniones ordinarias con el Consejo Nacional de Geoinformática-CONAGE y otras instituciones relacionadas en el desarrollo del proyecto, se concertaron dos aspectos importantes: primero, es competencia del CLIRSEN elaborar un Catálogo de Objetos de Información Base y Temática, en donde se identifiquen los objetos con sus atributos, y se definan los respectivos dominios que permitan unificar la geoinformación compilada; y segundo: basar la elaboración del mencionado documento en la Norma Internacional ISO 19110:

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA          CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

Metodología para la Catalogación de Objetos, y en el estándar normalizado *Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary*: 2000, versión 2,1.

El principal objetivo del presente documento es definir cada uno de los objetos geográficos con sus atributos y dominios, correspondientes a la geoinformación generada en el Proyecto. Los objetos, atributos o dominios que no se encontraron especificados en el estándar *FACC Data Dictionary* fueron añadidos al presente catálogo, con su respectiva codificación.

El presente catálogo es de naturaleza flexible y está abierto a cualquier cambio, sugerencia o adaptación que se quiera realizar, para lo cual estuvo sujeto a discusión y evaluación por los diferentes componentes del proyecto, y por las diferentes instituciones inmersas en el proceso como son: IGM, INEC, INAMHI, MAGAP (SIGAGRO, SIGTIERRAS), MAE, e instituciones rectoras como son SENACYT, SENPLADES y CONAGE.

### 3 GUIA DEL USUARIO

A través de la siguiente ilustración el usuario podrá ubicar cada uno de las secciones y elementos del Catálogo de Objetos Geográficos, según los requerimientos especificados en la Norma ISO 19110: Metodología para la Catalogación de Objetos.

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS																													
CÓDIGO		Categoría: <b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>																											
E		Subcategoría: <b>TIERRAS DE PASTIZALES (RANGELAND)</b>																											
EB		Feature Dataset: <b>E_TIERRAS_DE_PASTIZALES</b>																											
EBO10		Objeto: <b>PASTIZAL</b>																											
		Feature class: <b>PASTIZAL_A</b>																											
		Geometría: polígono																											
Atributos			Dominios																										
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																								
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>EBO10</td> <td>AREA CUBIERTA POR PLANTAS NO CULTIVADAS QUE TIENEN POCO O NINGUN TEJIDO LEÑOSO</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	EBO10	AREA CUBIERTA POR PLANTAS NO CULTIVADAS QUE TIENEN POCO O NINGUN TEJIDO LEÑOSO																				
Código objeto	Descripción del objeto																												
EBO10	AREA CUBIERTA POR PLANTAS NO CULTIVADAS QUE TIENEN POCO O NINGUN TEJIDO LEÑOSO																												
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250																									
<b>TIPO DE VEGETACION HERBACEA</b> Descripción: CLASIFICACION GENERAL DE TIPOS DE VEGETACION HERBACEA																													
tvh	Código del tipo de vegetación herbácea	CODIGO DEL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	Short integer		<table border="1"> <tr> <th>Código del tipo de vegetación herbácea</th> <th>Símbolo del tipo de vegetación herbácea</th> <th>Etiqueta del tipo de vegetación herbácea</th> <th>Descripción del Tipo de vegetación herbácea</th> </tr> <tr> <td>TVH 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTÁ DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TVH 1</td> <td>PN</td> <td>PASTO NATURAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TVH 2</td> <td>PC</td> <td>PASTO CULTIVADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TVH 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TVH 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>	Código del tipo de vegetación herbácea	Símbolo del tipo de vegetación herbácea	Etiqueta del tipo de vegetación herbácea	Descripción del Tipo de vegetación herbácea	TVH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTÁ DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TVH 1	PN	PASTO NATURAL		TVH 2	PC	PASTO CULTIVADO		TVH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	TVH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del tipo de vegetación herbácea	Símbolo del tipo de vegetación herbácea	Etiqueta del tipo de vegetación herbácea	Descripción del Tipo de vegetación herbácea																										
TVH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTÁ DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																										
TVH 1	PN	PASTO NATURAL																											
TVH 2	PC	PASTO CULTIVADO																											
TVH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																										
TVH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																										
tvh_simb	Símbolo del tipo de vegetación herbácea	REPRESENTACION DE LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	5																									
tvh_etiq	Etiqueta del tipo de vegetación herbácea	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	80																									
tvh_desc	Descripción del Tipo de vegetación herbácea	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																									
ard	Área en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>																								
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FAAC Data Dictionary: 2000, versión 2.1</small>																								

## 4 ALCANCE Y CONTENIDO

El Catálogo preliminar define objetos, atributos y dominios clasificados en las siguientes categorías y subcategorías:

### INFRAESTRUCTURA

#### EXTRACCION

Objetos:	AA009	Concesión Minera
	AA010	Mina
	AA012	Cantera

#### DISPOSICION

Objetos:	AB000	Vertedero de Basura
	AB030	Instalaciones para procesamiento de residuos (Piscinas de oxidación)

#### PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

Objetos:	AC000	Planta de Tratamiento / Procesamiento
	AC040	Instalaciones de Petróleo / Gas
	AC060	Planta Envasadora

#### GENERACION ELECTRICA

Objetos:	AD010	Planta de Energía / Central Eléctrica
	AD030	Subestación / Campo de Transformación

#### FABRICACION INDUSTRIAL

Objetos:	AE020	Industria Manufacturera
----------	-------	-------------------------

#### MISCELANEOS

Objetos:	AL015	Edificación
	AL020	Zona Urbana
	AL021	Area Poblada (Ciudades)
	AL030	Cementerio

AL045	Complejo (Contorno)
AL070	Cerca
AL105	Poblado
AL270	Establecimiento de Salud
AL280	Institución Educativa
AL290	Atractivo Turístico
AL300	Estación de Servicio

#### ALMACENAMIENTO

Objetos:	AM020	Silo
----------	-------	------

#### TRANSPORTACION FERROVIAS

Objetos:	AN010	Línea Férrea
----------	-------	--------------

#### TRANSPORTACION CARRETERAS

Objetos:	AP010	Herradura o Rodera
	AP030	Vía
	AP050	Sendero

#### ASOCIADO A TRANSPORTACION

Objetos:	AQ040	Puente
	AQ113	Tubería (Poliducto)

#### COMUNICACIONES / TRANSMISION

Objetos:	AT030	Línea de transmisión eléctrica
	AT080	Torre de comunicación

### HIDROGRAFIA

#### HIDROGRAFIA COSTANERA

Objetos:	BA030	Isla
	BA050	Playa

### PUERTOS Y MUELLES

Objetos:	BB006	Instalaciones Portuarias
	BB190	Muelle

### CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES

Objetos:	BH010	Acueducto
	BH015	Ciénaga
	BH030	Acequia
	BH050	Granjas acuáticas
	BH070	Vado
	BH080	Lago / Laguna
	BH081	Charca
	BH130	Embalse (Reservorio)
	BH140	Río
	BH145	Punto desvanecido
	BH150	Salina

### MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA

Objetos:	BI010	Cisterna (Albarrada)
	BI020	Presa
	BI090	Cuerpo de agua no clasificado

## FISIOGRAFIA

### MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE

Objetos:	DA010	Eriales (Elemento de la Superficie del Terreno)
	DA020	Suelo Erosionado
	DA021	Suelo en Proceso de Erosión

### FORMAS DE LA TIERRA

Objetos:	DB090	Terraplén / Dique
----------	-------	-------------------

	DB110	Falla geológica
	DB160	Afloramientos rocosos (Estrato Rocos)
	DB510	Unidad geomorfológica
<b>SUELO</b>		
Objetos:	DC010	Unidad edafológica
	DC020	Punto de Barrenación
	DC030	Punto de Perfil de suelo
<b>PROCESOS GEODINÁMICOS</b>		
Objetos:	DE010	Zona de Amenaza Volcánica
	DE020	Zona de Amenaza Sísmica
	DE030	Zona de Amenaza por Movimientos en Masa
	DE040	Zona de Amenaza por Inundación
	DE050	Zona de Amenaza por Erosión
	DE060	Zona de Amernaza por Deslizamiento
	DE070	Zona de Amenaza por Erosión Hídrica
<b>VULNERABILIDAD</b>		
Objetos:	DF010	VULNERABILIDAD FISICA
	DF020	VULNERABILIDAD ECONOMICA
	DF030	VULNERABILIDAD SOCIAL
<b>RIESGOS</b>		
Objetos:	DG010	RIESGO FISICO
	DG020	RIESGO ECONOMICO
	DG030	RIESGO SOCIAL
<b>COBERTURA DE LA TIERRA</b>		
<b>TIERRAS DE CULTIVO</b>		
Objetos:	EA010	Cultivo
	EA030	Vivero
	EA031	Jardín Botánico

EA040 Silvicultura  
EA070 Asociación

#### TIERRAS DE PASTIZALES

Objetos: EB010 Pastizal  
EB015 Herbazal  
EB020 Matorral

#### TIERRAS FORESTALES

Objetos: EC015 Bosque

#### TIERRAS HUMEDAS

Objetos: ED010 Humedal

#### VEGETACION MISCELANEA

Objetos: EE040 Páramo

### DEMARCACION

#### FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)

Objetos: FA001 Zona administrativa  
FA081 Area protegida (Reserva natural)

### INFORMACION AERONAUTICA

#### AERODROMOS

Objetos: GB005 Aeropuerto  
GB035 Helipuerto  
GB055 Pista de Aterrizaje

### CATASTRO

#### AREAS

Objetos: IA040 Parcela

## APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION

### APTITUD AGRICOLA

Objetos: PA060 Zona de Riego

### SISTEMAS DE PRODUCCION

Objetos: PB010 Zona de Sistema de Producción  
PB020 Punto Encuestado de Sistema de Producción

## CLIMA E HIDROLOGIA

### CLIMA

Objetos: VA001 Estación Meteorológica  
VA010 Isoyeta  
VA020 Isoterma atmosférica  
VA030 Isoterma del suelo  
VA040 Isolínea de Evapotranspiración Potencial  
VA050 Isolínea de Déficit Hídrico  
VA060 Isolínea de Periodos Secos  
VA070 Isolínea de Periodos Vegetativos  
VA110 Zona de Precipitación  
VA120 Zona de Temperatura Atmosférica  
VA130 Zona de Temperatura del Suelo  
VA140 Zona Climática  
VA150 Zona de Evapotranspiración Potencial  
VA160 Zona de Déficit Hídrico  
VA170 Zona de Periodos Secos  
VA180 Zona de Periodos Vegetativos

### HIDROLOGIA

Objetos: VB001 Cuenca Hidrográfica

VB002 Subcuenca Hidrográfica  
VB003 Microcuenca Hidrográfica

## BIODIVERSIDAD

### FAUNA

Objetos: QA010 Unidad de muestreo de Avifauna  
QA020 Unidad de muestreo de Mastofauna  
QA030 Unidad de muestreo de Herpetofauna  
QA040 Unidad de muestreo de Anfibiofauna  
QA050 Unidad de muestreo de Ictiofauna  
QA060 Unidad de muestreo de Macroinvertebrados

### FLORA

Objetos: QB010 Unidad de muestreo de Plantas Terrestres  
QB020 Unidad de muestreo de Hongos  
QB030 Unidad de muestreo de Algas

## GEOGRAFÍA SOCIOECONOMICA

### DEMOGRAFIA

Objetos: SA010 Densidad Poblacional

### ACTIVIDADES ECONOMICAS

Objetos: SB010 Poblacion Ocupada por Rama de Actividad

### EDUCACION

Objetos: SC010 Analfabetismo  
SC020 Nivel de Instrucción  
SC030 Unidad de Educación  
SC040 Area de Influencia de Educación

### SALUD

Objetos: SD010 Unidad de Salud  
SD020 Area de Influencia de Salud

### ASPECTOS CULTURALES

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

Objetos:	SE010	Autoidentificación
<b>CONDICIONES DE VIDA</b>		
Objetos:	SF010	Servicios Básicos
	SF020	Viviendas
<b>MIGRACION</b>		
Objetos:	SG010	Externa
	SG020	Interna
<b>GENERAL</b>		
<b>PUNTOS DE CONTROL</b>		
Objetos:	ZB035	Punto de control
<b>MISCELANEOS</b>		
Objetos:	ZD020	Zona sin información
	ZD040	Sitios/áreas geográficos

Este documento permite facilitar el orden y clasificación de los datos en el proceso de definición de metodologías y leyendas temáticas. Además, constituye un antecedente para la generación de un Catálogo de Objetos Base y Temático a nivel nacional que facilite el intercambio, unificación y simplificación de la geoinformación, evite la duplicación de esfuerzos y recursos, y, que además tenga la característica de ser interoperable a nivel regional. De esta manera, se aporta para el desarrollo del Sistema Nacional de Información y consecutivamente para la conformación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Ecuador.

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

## 5 Categoría: INFRAESTRUCTURA

### 5.1 Subcategoría: EXTRACCION

#### 5.1.1 Objeto: Concesión Minera

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS										
<b>CODIGO</b>										
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>							
<b>AA</b>	Subcategoría:		<b>EXTRACCION</b>							
	Feature Dataset:		A_EXTRACCION							
<b>AA009</b>	Objeto:		<b>CONCESION MINERA</b>							
	Feature class:		<b>CONCESION_MINERA_A</b>							
	Geometría:		polígono							
Atributos				Dominios						
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AA009</td> <td>AREA OTORGADA POR EL ESTADO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA CORTEZA TERRESTRE</td> </tr> </tbody> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	AA009	AREA OTORGADA POR EL ESTADO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA CORTEZA TERRESTRE
Código objeto	Descripción del objeto									
AA009	AREA OTORGADA POR EL ESTADO PARA LA EXPLORACION Y EXPLOTACION DE LOS RECURSOS NO RENOVABLES QUE SE ENCUENTRAN EN LA CORTEZA TERRESTRE									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>ofr</b>	Oficina regional	EL SECTOR MINERO PUBLICO, CUENTA CON 7 OFICINAS REGIONALES DE MINERIA, CADA REGIONAL TIENE COMPETENCIA CON UNA O MAS PROVINCIAS. EJEMPLO: REGIONAL GUAYAS: GUAYAS, LOS RIOS, SANTA ELENA Y MANABI	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					

<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
------------	----------------	---------------------------	------	----	-------------	---

Atributos					Dominios																				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																				
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																				
<b>npe</b>	Nombre oficial del peticionario	NOMBRE OFICIAL DEL PETICIONARIO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>np2</b>	Nombre secundario del peticionario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL PETICIONARIO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>pla</b>	Plazo	PLAZO DE LA CONCESION MINERA EN DIAS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>FAS</b>	<b>FASE DE LA OPERACION</b>																								
	<b>Descripción:</b> INDICA LA FASE EN LA QUE SE ENCUENTRA LA OPERACION DEL PROCESO INDUSTRIAL																								
<b>fas</b>	Código de la fase	CODIGO DE LA FASE DE LA OPERACION	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la fase</th> <th>Etiqueta de la fase</th> <th>Descripción de la Fase</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FAS 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>FAS 1</td> <td>EXPLOTACION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAS 2</td> <td>EXPLORACION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FAS 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>FAS 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>			Código de la fase	Etiqueta de la fase	Descripción de la Fase	FAS 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	FAS 1	EXPLOTACION		FAS 2	EXPLORACION		FAS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	FAS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la fase	Etiqueta de la fase	Descripción de la Fase																							
FAS 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																							
FAS 1	EXPLOTACION																								
FAS 2	EXPLORACION																								
FAS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																							
FAS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																							
<b>fas_etiq</b>	Etiqueta de la fase	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FASE DE LA OPERACION	text	80																					
<b>fas_desc</b>	Descripción de la Fase	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FASE DE LA OPERACION EN LA QUE SE ENCUENTRA EL OBJETO	text	250																					
<b>ESO</b>	<b>ESTADO DE LA OPERACION</b>																								
	<b>Descripción:</b> INDICA EL ESTADO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA OPERACION DEL PROCESO INDUSTRIAL																								
<b>eso</b>	Código del estado	CODIGO DEL ESTADO DE LA OPERACION	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del estado</th> <th>Etiqueta del estado</th> <th>Descripción del Estado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESO 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>ESO 1</td> <td>INSCRITA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESO 2</td> <td>EN TRAMITE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Código del estado	Etiqueta del estado	Descripción del Estado	ESO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	ESO 1	INSCRITA		ESO 2	EN TRAMITE							
Código del estado	Etiqueta del estado	Descripción del Estado																							
ESO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																							
ESO 1	INSCRITA																								
ESO 2	EN TRAMITE																								
<b>eso_etiq</b>	Etiqueta del estado	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DE LA OPERACION	text	80																					

eso_d esc	Descripción del Estado	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ESTADO DE LA OPERACION EN LA QUE SE ENCUENTRA EL OBJETO	text	250	ESO 3	ARCHIVADA	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					ESO 998	NO APLICABLE	
ESO 999	OTRO						
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
CATEGORIA DEL PRODUCTO							
PRO	Descripción: MATERIAL PRINCIPAL INVOLUCRADO O PRODUCTO RESULTANTE DE LA ACTIVIDAD EN EL SITIO						
pro	Código de la categoría del producto	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL PORDUCTO	Short integer		Código de la categoría del producto	Etiqueta de la categoría del producto	Descripción de la categoría del producto
					PRO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					PRO 2	ALUMINIO	
					PRO 5	ASFALTO	
					PRO 9	LADRILLO	
					PRO 11	CEMENTO	
					PRO 13	QUIMICO	
					PRO 16	ARCILLA	
					PRO 17	CARBON	
					PRO 20	COMPOSICION	
					PRO 21	CONCRETO	
					PRO 23	COBRE	
					PRO 26	AGUA DESALINIZADA	
					PRO 29	DOLOMITA	
					PRO 31	ELECTRICO	
					PRO 35	COMIDA	
					PRO 38	GAS	
					PRO 39	GASOLINA	
					PRO 42	ORO	
					PRO 43	GRANITO	
					PRO 46	GRAVA	
					PRO 51	HIERRO	
					PRO 54	PLOMO	
					PRO 56	MADERA	
					PRO 59	MANGANESO	
					PRO 60	MARMOL	
pro_et iq	Etiqueta de la categoría del producto	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL PORDUCTO	text	80			
pro_d esc	Descripción de la categoría del producto	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL PORDUCTO	text	250			

					PRO 64	METAL	
					PRO 67	PETROLEO / ACEITE	
					PRO 71	PAPEL	
					PRO 74	PLASTICO	
					PRO 80	CUARZO	
					PRO 82	MATERIAL RADIOACTIVO	
					PRO 84	ROCA / ROCOSO	
					PRO 85	CAUCHO	
					PRO 87	SAL	
					PRO 95	AGUAS RESIDUALES	
					PRO 100	PLATA	
					PRO 108	PIEDRA	
					PRO 116	AGUA	
					PRO 118	ZINC	
					PRO 119	BAUXITA	
					PRO 133	TELECOMUNICACIONES	
					PRO 151	MATERIALES DE CONSTRUCCION	
					PRO 152	METALICOS	
					PRO 153	NO METALICOS	
					PRO 154	COMBUSTIBLE	
					PRO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					PRO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado							
<b>CATEGORIA DE ESTADO DE CONSERVACIÓN</b>							
<b>ETD</b>							
<b>Descripción: ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS</b>							
<b>etd</b>	Código de la categoría del estado de conservación	CÓDIGO DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	Short integer		Código de la categoría del estado de conservación	Etiqueta de la categoría del estado de conservación	Descripción de la categoría del estado de conservación
<b>etd_etiq</b>	Etiqueta de la categoría del estado de conservación	ETIQUETA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	text	80	ETD 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

<b>etd_de_sc</b>	Descripción de la categoría del estado de conservación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORÍA DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN	text	250	ETD 1	BUENO	
					ETD 2	REGULAR	
					ETD 3	MALO	
					ETD 4	DESTRUIDO	
					ETD 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					ETD 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>are_</b>	Area con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO MEDIDA CON ALTA PRECISION (METROS CUADRADOS)	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.1.2 Objeto:Mina

<b>AA010</b>	<b>Objeto:</b> MINA					
	<b>Feature class:</b> MINA_A MINA_P					
	<b>Geometría:</b> polígono Punto					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AA010	EXCAVACION HECHA EN LA TIERRA PARA LA EXTRACCION DE MATERIALES DE DEPOSITOS NATURALES
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	
<b>ACC</b>	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado					
<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>						
<b>Descripción:</b> PRECISION DE LA POSICION GEOGRAFICA						

acc	Código de la categoría de precisión	CODIGO DE LA CATEGORIA DE PRECISION	Short integer		Código de la categoría de precisión	Etiqueta de la categoría de precisión	Descripción de la categoría de precisión
	acc_et iq	Etiqueta de la categoría de precisión	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE PRECISION		text	80	ACC 0
acc_de sc	Descripción de la categoría de precisión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE PRECISION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	ACC 1	EXACTA	
					ACC 2	APROXIMADA	
					ACC 3	DUDOSA	
					ACC 7	PRECISA	
					ACC 8	DEROGADA	
					ACC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					ACC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1 Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		

min	Código de la categoría de minería	CODIGO DE LA CATEGORIA DE MINERIA	Short integer		Código de la categoría de minería	Etiqueta de la categoría de minería	Descripción de la categoría de minería
	min_et iq	Etiqueta de la categoría de minería	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE MINERIA		text	80	MIN 0
min_d esc	Descripción de la categoría de minería	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE MINERIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	MIN 2	EJE HORIZONTAL	
					MIN 3	POZO ABIERTO	
					MIN 4	DEPOSITO DE MINERALES	
					MIN 5	PROSPECCION	
					MIN 7	EJE VERTICAL	
					MIN 9	BAJO LA SUPERFICIE DE LA MINA	
					MIN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					MIN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>PRO</b>	<b>CATEGORIA DEL PRODUCTO</b>				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

					Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.1.3 Objeto:Cantera

AA012	Objeto: <b>CANTERA</b>								
	Feature class: CANTERA_A CANTERA_P								
	Geometría: polígono punto								
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AA012</td> <td>EXPLOTACION MINERA GENERALMENTE A CIELO ABIERTO DE LA QUE SE OBTIENE ROCAS INDUSTRIALES, ORNAMENTALES O ARIDOS</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	Código objeto	Descripción del objeto	AA012	EXPLOTACION MINERA GENERALMENTE A CIELO ABIERTO DE LA QUE SE OBTIENE ROCAS INDUSTRIALES, ORNAMENTALES O ARIDOS
Código objeto	Descripción del objeto								
AA012	EXPLOTACION MINERA GENERALMENTE A CIELO ABIERTO DE LA QUE SE OBTIENE ROCAS INDUSTRIALES, ORNAMENTALES O ARIDOS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MINA				
<b>PRO</b>	<b>CATEGORIA DEL PRODUCTO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

5.1.4 Objeto: Pozo

AA050	Objeto: POZO				Dominios		
	Feature class: POZO_P				Valores del dominio		
	Geometría: punto						
Atributos							
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AA050	HUECO PROFUNDO HECHO EN LA TIERRA O MAR PARA LA EXTRACCIÓN DE LÍQUIDOS O GASES	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		
<b>PRO</b>	CATEGORIA DEL PRODUCTO				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>HYC</b>	CATEGORIA HIDROLOGICA				Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA		
<b>ETD</b>	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>SCC</b>	CATEGORIA DE LAS CARACTERISTICAS DE POZO / MANANTIAL				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>WFT</b>	TIPO DE POZO						
<b>wft</b>	Código de Tipo de pozo	CODIGO DEL TIPO DE POZO	Short integer		<b>Código de Tipo de pozo</b>	<b>Etiqueta de Tipo de pozo</b>	<b>Descripción de Tipo de pozo</b>
<b>wft_etiq</b>	Etiqueta de Tipo de pozo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE POZO	text	80	WFT 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>wft_desc</b>	Descripción de Tipo de pozo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE POZOQUE TIENE EL OBJETO	text	250	WFT 1	OJO DE AGUA	
					WFT 3	POZO ARTESANAL	
					WFT 4	FUENTE	
					WFT 5	TALADRADO	
					WFT 6	EXCAVADO	
					WFT 7	PERFORADO	

					WFT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					WFT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>							
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>							

## 5.2 Subcategoría: DISPOSICION

5.2.1 Objeto: Vertedero de Basura

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
A	Categoría:	<b>INFRAESTRUCTURA</b>	
AB	Subcategoría:	<b>DISPOSICION (DISPOSAL)</b>	
	Feature Dataset:	A_DISPOSICION	
AB000	Objeto:	<b>VERTEDERO DE BASURA</b>	
	Feature class:	VERTEDERO_DE_BASURA_A	
		VERTEDERO_DE_BASURA_P	
	Geometría:	polígono punto	
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>	

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AB000	AREA PARA LA COLECCION O DEPOSITO DE MATERIALES DE DESECHO O DESCARGA Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>					
	<b>Descripción:</b> EL ESTADO O CONDICION DEL OBJETO					
<b>exs</b>	Código de existencia	CODIGO DE LA EXISTENCIA	Short integer		Código de existencia	Etiqueta de existencia
<b>exs_etiq</b>	Etiqueta de existencia	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA EXISTENCIA	text	80	EXS 0	DESCONOCIDO
<b>exs_desc</b>	Descripción de existencia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	EXS 1	DEFINIDO
					EXS 5	EN CONSTRUCCION
					EXS 6	ABANDONADO
					EXS 26	EN MANTENIMIENTO
					EXS 28	FUNCIONANDO
					EXS 998	NO APLICABLE
					EXS 999	OTRO
					INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
					INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
<b>PRO</b>	<b>CATEGORIA DEL PRODUCTO</b>					
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>					
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.2.2 Objeto:

Instalaciones para procesamiento de residuos (Piscinas de oxidación)

<b>AB030</b>	<b>Objeto:</b>	<b>INSTALACIONES PARA PROCESAMIENTO</b>
--------------	----------------	---

<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
					<b>DE RESIDUOS (PISCINAS DE OXIDACION)</b>	
Feature class:					INSTALACIONES_PROCESAMIENTO_RESIDUOS_A	
Geometría:					polígono punto	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AB030	SITIO FUNCIONAL CON EDIFICIOS Y OTRAS INSTALACIONES, DONDE LOS RESIDUOS SON PROCESADOS A TRAVES DE PROCEDIMIENTOS QUIMICOS, FISICOS, BIOLOGICOS O TERMICOS O COMBINACIONES DE ESTOS
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1 Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.3 Subcategoría: PROCESAMIENTO INDUSTRIAL

5.3.1 Objeto: Planta de Tratamiento / Procesamiento

CODIGO	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>	
<b>A</b>	Categoría:	<b>INFRAESTRUCTURA</b>
<b>AC</b>	Subcategoría:	<b>PROCESAMIENTO INDUSTRIAL</b>
	Feature Dataset:	A_PROCESAMIENTO_INDUSTRIAL
<b>AC000</b>	Objeto:	<b>PLANTA DE TRATAMIENTO / PROCESAMIENTO</b>
	Feature class:	PLANTA_DE_TRATAMIENTO_PROCESAMIENTO_P
		PLANTA_DE_TRATAMIENTO_PROCESAMIENTO_A

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AC000	SITIO UTILIZADO PARA CAMBIAR O REFINAR UN MATERIAL <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>PRO</b>	<b>CATEGORIA DEL PRODUCTO</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA</small>	
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA</small>	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 5.3.2 Objeto: Instalaciones de Petróleo / Gas

<b>AC040</b>	Objeto:				<b>INSTALACIONES DE PETROLEO/GAS</b>	
	Feature class:				INSTALACIONES_PETROLEO_GAS_P INSTALACIONES_PETROLEO_GAS_A	
	Geometría:				punto polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AC040</td> <td>ZONA INVOLUCRADA EN LA PRODUCCION O DISTRIBUCION DE PETROLEO O GAS NATURAL</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>objeto</b>		AC040	ZONA INVOLUCRADA EN LA PRODUCCION O DISTRIBUCION DE PETROLEO O GAS NATURAL																							
<b>objeto</b>																																
AC040	ZONA INVOLUCRADA EN LA PRODUCCION O DISTRIBUCION DE PETROLEO O GAS NATURAL																															
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																											
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																											
<b>CIP</b>	<b>CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA</b>																															
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE INSTALACION PETROLIFERA																															
<b>cip</b>	Código de la categoría de instalación petrolífera	CODIGO DE LA CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la categoría de instalación petrolífera</th> <th>Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera</th> <th>Descripción de la categoría de instalación petrolífera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CIP 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CIP 1</td> <td>PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CIP 2</td> <td>ENVASADORA DE GLP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CIP 3</td> <td>TERMINAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CIP 4</td> <td>ALMACENAMIENTO FLOTANTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CIP 997</td> <td>NO POBLADO</td> <td>INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA</td> </tr> <tr> <td>CIP 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CIP 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	Código de la categoría de instalación petrolífera	Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera	Descripción de la categoría de instalación petrolífera	CIP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	CIP 1	PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GAS		CIP 2	ENVASADORA DE GLP		CIP 3	TERMINAL		CIP 4	ALMACENAMIENTO FLOTANTE		CIP 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	CIP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	CIP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la categoría de instalación petrolífera	Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera	Descripción de la categoría de instalación petrolífera																														
CIP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																														
CIP 1	PLANTA DE ALMACENAMIENTO DE GAS																															
CIP 2	ENVASADORA DE GLP																															
CIP 3	TERMINAL																															
CIP 4	ALMACENAMIENTO FLOTANTE																															
CIP 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA																														
CIP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																														
CIP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																														
<b>cip_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de instalación petrolífera	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA	text	80																												
<b>cip_desc</b>	Descripción de la categoría de instalación petrolífera	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE INSTALACION PETROLIFERA	text	250																												
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>																															
	Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA																															
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											

<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 5.3.3 Objeto: Planta Envasadora

<b>AC060</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PLANTA ENVASADORA</b>				
	<b>Feature class:</b>				PLANTA_ENVASADORA_P PLANTA_ENVASADORA_A				
	<b>Geometría:</b>				punto polígono				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td><b>AC060</b></td> <td>SITIO UTILIZADO PARA ENVASAR, COMERCIALIZAR Y ALMACENAR GLP</td> </tr> </table> <small>Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	<b>AC060</b>	SITIO UTILIZADO PARA ENVASAR, COMERCIALIZAR Y ALMACENAR GLP
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
<b>AC060</b>	SITIO UTILIZADO PARA ENVASAR, COMERCIALIZAR Y ALMACENAR GLP								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>prp</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				

<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>nco</b>	Nombre comercializadora	NOMBRE PRINCIPAL DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nc2</b>	Nombre secundario comercializadora	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ntn</b>	Número de tanques	NUMERO DE TANQUES ESTACIONARIOS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>can</b>	Capacidad de almacenamiento nominal	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO NOMINAL EN TONELADAS METRICAS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>cao</b>	Capacidad de almacenamiento operativa	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO OPERATIVA EN TONELADAS METRICAS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>cde</b>	Capacidad de envasado	CAPACIDAD DE ENVASADO (TONELADAS METRICAS/HORA)	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>drc</b>	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>			Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

## 5.4 Subcategoría: GENERACION ELECTRICA

5.4.1 Objeto: Planta de Energía / Central Eléctrica

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AD</b>	Subcategoría:		<b>GENERACION ELECTRICA</b>						
	Feature Dataset:		A_GENERACION_ELECTRICA						
<b>AD010</b>	Objeto:		<b>PLANTA DE ENERGIA / CENTRAL ELECTRICA</b>						
	Feature class:		CENTRAL_ELECTRICA_P CENTRAL_ELECTRICA_A						
	Geometría:		punto polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AD010</td> <td>EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	AD010	EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
Código objeto	Descripción del objeto								
AD010	EDIFICIOS Y EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>			Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>TCE</b>	<b>TIPO DE CENTRAL ELECTRICA</b>					
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA					
<b>tce</b>	Código del tipo de central eléctrica	CODIGO DEL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	Short integer		<b>Código del tipo de central eléctrica</b>	<b>Etiqueta del tipo de central eléctrica</b>
<b>tce_etiq</b>	Etiqueta del tipo de central eléctrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	text	80	TCE 0	DESCONOCIDO
<b>tce_desc</b>	Descripción del tipo de central eléctrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE CENTRAL ELECTRICA	text	250	TCE 1	DISTRIBUIDORA
					TCE 2	AUTOPRODUCTORA
					TCE 3	SIN INFORMACION
					TCE 998	NO APLICABLE
					TCE 999	OTRO
						INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>PPC</b>	<b>CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA</b>					
	<b>Descripción:</b> FUENTE DE ENERGIA USADA PARA GENERAR ENERGIA					
<b>ppc</b>	Código de la categoría de la planta eléctrica	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA	Short integer		<b>Código de la categoría de la planta eléctrica</b>	<b>Etiqueta de la categoría de la planta eléctrica</b>
<b>ppc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de la planta eléctrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA	text	80	PPC 0	DESCONOCIDO
<b>ppc_desc</b>	Descripción de la categoría de la planta eléctrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA PLANTA ELECTRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	PPC 1	HIDROELECTRICA
					PPC 2	NUCLEAR
					PPC 3	SOLAR
					PPC 4	TERMICA
					PPC 5	EOLICA
					PPC 6	DE MAREA
					PPC 7	COMBUSTION INTERNA
					PPC 998	NO APLICABLE
					PPC 999	OTRO
						INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado	
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

#### 5.4.2 Objeto: Subestación / Campo de Transformación

<b>AD030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>SUBESTACION / CAMPO DE TRANSFORMACION</b>					
	<b>Feature class:</b>				SUBESTACION_P					
	<b>Geometría:</b>				SUBESTACION_A					
				punto						
				polígono						
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AD030</td> <td>INFRAESTRUCTURA LOCALIZADA SOBRE LA RUTA DE LA LINEA DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CUAL SE TRANSFORMA Y/O DISTRIBUYE LA ENERGIA</td> </tr> </table> <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		Código objeto	Descripción del objeto	AD030	INFRAESTRUCTURA LOCALIZADA SOBRE LA RUTA DE LA LINEA DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CUAL SE TRANSFORMA Y/O DISTRIBUYE LA ENERGIA
Código objeto	Descripción del objeto									
AD030	INFRAESTRUCTURA LOCALIZADA SOBRE LA RUTA DE LA LINEA DE ENERGIA ELECTRICA EN LA CUAL SE TRANSFORMA Y/O DISTRIBUYE LA ENERGIA									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250						
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>					

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	

<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>pr</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>sti</b>	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>																															
	<b>Descripción:</b> EL ESTADO O CONDICION DEL OBJETO																															
<b>exs</b>	Código de existencia	CODIGO DE LA EXISTENCIA	Short integer																													
<b>exs_etiq</b>	Etiqueta de existencia	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA EXISTENCIA	text	80																												
<b>exs_desc</b>	Descripción de existencia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																												
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de existencia</th> <th>Etiqueta de existencia</th> <th>Descripción de existencia</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EXS 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>EXS 1</td> <td>DEFINIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXS 5</td> <td>EN CONSTRUCCION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXS 6</td> <td>ABANDONADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXS 26</td> <td>EN MANTENIMIENTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXS 28</td> <td>FUNCIONANDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EXS 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>EXS 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de existencia	Etiqueta de existencia	Descripción de existencia	EXS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	EXS 1	DEFINIDO		EXS 5	EN CONSTRUCCION		EXS 6	ABANDONADO		EXS 26	EN MANTENIMIENTO		EXS 28	FUNCIONANDO		EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de existencia	Etiqueta de existencia	Descripción de existencia																														
EXS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																														
EXS 1	DEFINIDO																															
EXS 5	EN CONSTRUCCION																															
EXS 6	ABANDONADO																															
EXS 26	EN MANTENIMIENTO																															
EXS 28	FUNCIONANDO																															
EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																														
EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																														
<b>TCE</b>	<b>TIPO DE CENTRAL ELECTRICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLANTA DE ENERGIA / CENTRAL ELECTRICA																											
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA																											
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																											

<b>Atributos</b>	<b>Dominios</b>
------------------	-----------------

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>ard</b>	Área en hectáreas con alta precisión	EL ÁREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LÍMITES DEL OBJETO EN HECTÁREAS MEDIDA CON ALTA PRECISIÓN	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.5 Subcategoría: **FABRICACION INDUSTRIAL**

### 5.5.1 Objeto: **Industria Manufacturera**

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS								
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AE</b>	Subcategoría:		<b>FABRICACION INDUSTRIAL</b>						
	Feature Dataset:		A_FABRICACION_INDUSTRIAL						
<b>AE020</b>	Objeto:		<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA</b>						
	Feature class:		INDUSTRIA_MANUFACTURERA_P INDUSTRIA_MANUFACTURERA_A						
	Geometría:		punto polígono						
<b>Atributos</b>			<b>Dominios</b>						
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td><b>AE020</b></td> <td>EDIFICIO O GRUPO DE EDIFICIOS DEDICADOS AL PROCESO DE REALIZAR PRODUCTOS A MANO O EN MAQUINAS</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	<b>AE020</b>	EDIFICIO O GRUPO DE EDIFICIOS DEDICADOS AL PROCESO DE REALIZAR PRODUCTOS A MANO O EN MAQUINAS
Código objeto	Descripción del objeto								
<b>AE020</b>	EDIFICIO O GRUPO DE EDIFICIOS DEDICADOS AL PROCESO DE REALIZAR PRODUCTOS A MANO O EN MAQUINAS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prr</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>ciiu</b>	CIIU	CODIGO INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>TIN</b>	<b>CATEGORIA DE TIPO DE INFRAESTRUCTURA</b>						
	<b>Descripción:</b> El tipo de infraestructura asociada a un objeto						
<b>tin</b>	Código de tipo de infraestructura	CODIGO DE Y TIPO DE INFRAESTRUCTURA	Short integer		Código de tipo de infraestructura	Etiqueta de tipo de infraestructura	Descripción de tipo de infraestructura
<b>tin_etiq</b>	Etiqueta de tipo de infraestructura	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE INFRAESTRUCTURA	text	80	TIN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					TIN 1	SILO	
					TIN 2	CENTRO ACOPIO	
					TIN 3	INDUSTRIA	
					EXS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					EXS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>PMP</b>	<b>CATEGORIA DE TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA</b>						
	<b>Descripción:</b> Proveedores de materia prima						
<b>pmp</b>	Código de tipo de proveedores de	CODIGO DE LA TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA	Short integer		Código de tipo de	Etiqueta de tipo de	Descripción de tipo de infraestructura

	materia prima				infraestructura	infraestructura	
<b>pmp_etiq</b>	Etiqueta de tipo de proveedores de materia prima	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA	text	80	PMP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>pmp_desc</b>	Descripción de tipo de proveedores de materia prima	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL DE TIPO DE PROVEEDORES DE MATERIA PRIMA	text	250	PMP 1	PEQUEÑOS PRODUCTORES	
					PMP 2	MEDIANOS PRODUCTORES	
					PMP 3	GRANDES PRODUCTORES	
					PMP 4	MAYORISTAS	
					PMP 5	INTERMEDIARIO/ACOPADOR	
					PMP 6	AUTOABASTECIMIENTO	
					PMP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					PMP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>mpr</b>	Materia prima	TIPO DE MATERIA PRIMA	text	80	TEXTO LIBRE		
<b>omp</b>	Origen de materia prima	SECTOR DE ORIGEN DE LA MATERIA PRIMA	text	80	TEXTO LIBRE		
<b>pro</b>	Tipo de producto	TIPO DE PRODUCTO	text	80	TEXTO LIBRE		
<b>dpr</b>	Destino de producto	SECTOR DE DESTINO DE PRODUCTO	text	80	TEXTO LIBRE		
<b>vol</b>	Volumen	VOLUMEN EN TONELADAS	Short integer		TEXTO LIBRE		
<b>CTF</b>	<b>CATEGORIA DE TIPO DE CERTIFICACION EXISTENTE</b>						
<b>ctf</b>	Código de tipo de certificación	CODIGO DE Y TIPO DE CERTIFICACIÓN EXISTENTE	Short integer		Código de tipo de certificación existente	Etiqueta de tipo de certificación existente	Descripción de tipo de certificación existente
<b>ctf_etiq</b>	Etiqueta de tipo de certificación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE CERTIFICACIÓN EXISTENTE	text	80	CTF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>ctf_desc</b>	Descripción de tipo de certificación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE CERTIFICACIÓN EXISTENTE	text	250	CTF 1	SI	
					CTF 2	NO	
					CTF 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CTF 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>nb_ctf</b>	Nombre de la certificación asignada existente	NOMBRE DE LA CERTIFICACIÓN ASIGNADA EXISTENTE	txt	80	TEXTO LIBRE		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

## 5.6 Subcategoría: RECREACION

### 5.6.1 Objeto: Cancha

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS																										
<b>A</b>	Categoría:				<b>INFRAESTRUCTURA</b>																					
<b>AK</b>	Subcategoría:				<b>RECREACION</b>																					
	Feature Dataset:				A_RECREACION																					
<b>AK040</b>	Objeto:				<b>CANCHA</b>																					
	Feature class:				CANCHA_A																					
	Geometría:				polígono																					
Atributos					Dominios																					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AK040</td> <td>LUGAR AL AIRE LIBRE DESTINADO A EVENTOS DEPORTIVOS, EJERCICIOS, O JUEGOS</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	AK040	LUGAR AL AIRE LIBRE DESTINADO A EVENTOS DEPORTIVOS, EJERCICIOS, O JUEGOS																	
Código objeto	Descripción del objeto																									
AK040	LUGAR AL AIRE LIBRE DESTINADO A EVENTOS DEPORTIVOS, EJERCICIOS, O JUEGOS																									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas																					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																					
<b>SMC</b>	<b>CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE</b>																									
	<b>Descripción:</b> COMPOSICION DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE EXCLUYENDO LA ESTRUCTURA DEL MATERIAL INTERNO.																									
<b>smc</b>	Código de la Categoría del Material de la Superficie	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la Categoría del Material de la Superficie</th> <th>Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie</th> <th>Descripción de la Categoría del Material de la Superficie</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SMC 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SMC 2</td> <td>ALUMINIO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMC 4</td> <td>CENIZA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMC 5</td> <td>ASFALTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMC 6</td> <td>BASALTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SMC 8</td> <td>CANTOS RODADOS</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código de la Categoría del Material de la Superficie	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie	SMC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	SMC 2	ALUMINIO		SMC 4	CENIZA		SMC 5	ASFALTO		SMC 6	BASALTO		SMC 8	CANTOS RODADOS	
Código de la Categoría del Material de la Superficie	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie																								
SMC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																								
SMC 2	ALUMINIO																									
SMC 4	CENIZA																									
SMC 5	ASFALTO																									
SMC 6	BASALTO																									
SMC 8	CANTOS RODADOS																									
<b>smc_etiq</b>	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	text	80																						
<b>smc_desc</b>	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	text	250																						

					SMC 9	LADRILLO	
					SMC 10	CALCAREOS	
					SMC 11	CEMENTO	
					SMC 12	TIZA	
					SMC 13	QUIMICO	
					SMC 14	CENIZAS	
					SMC 16	ARCILLA	
					SMC 17	CARBON	
					SMC 20	COMPOSICION	
					SMC 21	CONCRETO	
					SMC 22	CONGLOMERADO	
					SMC 23	COBRE	
					SMC 24	CORAL	
					SMC 26	AGUA DESALINIZADA	
					SMC 27	DIAMANTES	
					SMC 29	DOLOMITA	
					SMC 35	COMIDA	
					SMC 38	GAS	
					SMC 39	GASOLINA	
					SMC 40	VIDRIO	
					SMC 42	ORO	
					SMC 43	GRANITO	
					SMC 45	CESPED/PAJA	
					SMC 46	GRAVA	
					SMC 48	SUELO	
					SMC 49	SUELO (CONCHAS)	
					SMC 51	HIERRO	
					SMC 52	LAVA	
					SMC 60	MARMOL	
					SMC 64	METAL	
					SMC 65	BARRO (LODOS)	
					SMC 67	PETROLEO	
					SMC 71	PAPEL	

					SMC 74	PLASTICO	
					SMC 84	ROCA	
					SMC 87	SAL	
					SMC 88	ARENA	
					SMC 95	AGUA RESIDUALES	
					SMC 99	LIMO	
					SMC 100	PLATA	
					SMC 102	LODOS	
					SMC 103	NIEVE/HIELO	
					SMC 108	PIEDRA	
					SMC 114	VOLCANICO	
					SMC 115	CENIZA VOLCANICA	
					SMC 116	AGUA	
					SMC 117	MADERA	
					SMC 120	ARENA Y GRAVA	
					SMC 257	HIELO	
					SMC 258	NIEVE	
					SMC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SMC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 5.6.2 Objeto:

Estadio

<b>AK160</b>	<b>Objeto:</b>	<b>ESTADIO</b>
	<b>Feature class:</b>	ESTADIO_P ESTADIO_A
	<b>Geometría:</b>	punto polígono

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AK160	LUGAR EN EL CUAL SE REALIZAN DIFERENTES TIPOS DE EVENTOS Y CUENTA CON INFRAESTRUCTURA <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MINA	
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

### 5.6.3 Objeto:

### Piscina

<b>AK170</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PISCINA</b>	
	<b>Feature class:</b>				PISCINA_P PISCINA_A	
	<b>Geometría:</b>				punto polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AK170	CONSTRUCCIÓN DESTINADA A RETENER AGUA Y PODER PRACTICAR NATACIÓN Y BAÑO <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>		Versión 1.0/2010
			Edición
			ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.7 Subcategoría: MISCELANEOS

5.7.1 Objeto: Edificación

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AL</b>	Subcategoría:		<b>MISCELANEOS</b>						
	Feature Dataset:		A_MISCELANEOS						
	Objeto:		<b>EDIFICACION</b>						
<b>AL015</b>	Feature class:		EDIFICACION_P EDIFICACION_A						
	Geometría:		punto polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AL015</td> <td>ESTRUCTURA RELATIVAMENTE PERMANENTE, DISEÑADA PARA ALGUN USO PARTICULAR</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	AL015	ESTRUCTURA RELATIVAMENTE PERMANENTE, DISEÑADA PARA ALGUN USO PARTICULAR
Código objeto	Descripción del objeto								
AL015	ESTRUCTURA RELATIVAMENTE PERMANENTE, DISEÑADA PARA ALGUN USO PARTICULAR								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>								
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				

EXS		CATEGORIA DE EXISTENCIA			Ver Información de este atributo en el objeto MINA		
REL		DENOMINACION RELIGIOSA			Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA		
BFC		CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO					
Descripción: TIPO O PROPOSITO DE LA EDIFICACION							
<b>bfc</b>	Código de la categoría de funcionamiento del edificio	CODIGO DE LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO	Short integer		Código de la categoría de funcionamiento del edificio	Etiqueta de la categoría de funcionamiento del edificio	Descripción de la categoría de funcionamiento del edificio
<b>bfc_eti_q</b>	Etiqueta de la categoría de funcionamiento del edificio	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO	text	80	BFC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>bfc_desc</b>	Descripción de la categoría de funcionamiento del edificio	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE FUNCIONAMIENTO DEL EDIFICIO	text	250	BFC 2	CASA GOBIERNO	
					BFC 5	EDIFICIO GUBERNAMENTAL	
					BFC 6	HOSPITAL	
					BFC 7	CASA DE CULTO	
					BFC 8	ADMINISTRACION / OPERACIONES MILITARES	
					BFC 9	MUSEO	
					BFC 10	OBSERVATORIO	
					BFC 12	ESTACION DE POLICIA	
					BFC 13	CARCEL	
					BFC 15	ESCUELA	
					BFC 16	CASA	
					BFC 18	EDIFICIO DE CEMENTERIO	
					BFC 19	CASA DE HACIENDA / GRANJA / FINCA / RANCHO / QUINTA	
					BFC 20	INVERNADERO	
					BFC 21	GARAGE	
					BFC 22	MOLINO	
					BFC 24	BODEGA	
					BFC 30	HANGAR	
					BFC 33	CENTRO DE SALUD	
					BFC 35	CORREO	
					BFC 37	ESTACION DE BOMBEROS	
					BFC 41	JARDIN DE INFANTES / GUARDERIA	
					BFC 50	IGLESIA	
					BFC 51	MERCADO	
					BFC 53	BANCO	

					BFC 57	RESTAURANTE	
					BFC 59	LABORATORIOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO / INFRAESTRUCTURA DE INVESTIGACION	
					BFC 60	UNIVERSIDAD	
					BFC 62	LEGACION	
					BFC 65	RESIDENCIAS DE EMBAJADAS	
					BFC 66	EMBAJADAS	
					BFC 67	CONSULADOS	
					BFC 68	CASA DE GUARDIA	
					BFC 74	ASERRADERO	
					BFC 75	HORNO	
					BFC 80	CONTROL DE PUERTO	
					BFC 81	ESTACION MARITIMA	
					BFC 83	GENERACION ELECTRICA	
					BFC 85	PLANTA DE PAPEL PERIODICO	
					BFC 88	AUDITORIUM	
					BFC 89	PROCESAMIENTO / TRATAMIENTO	
					BFC 92	ESTACIONES DE CONTROL DEL TIEMPO	
					BFC 94	ESTACION DEL TREN	
					BFC 95	HOTEL	
					BFC 96	EDIFICIO DIPLOMATICO	
					BFC 100	CENTRO MEDICO	
					BFC 101	MUNICIPIO	
					BFC 102	ESTACION DE GAS / GASOLINA / ACEITE	
					BFC 105	REFORMATORIO	
					BFC 108	SEMINARIO	
					BFC 110	ASTILLERO	
					BFC 114	SITIO NO CRISTIANO	
					BFC 115	HOSTAL	
					BFC 116	FABRICAS	
					BFC 118	CENTRO COMUNITARIO	
					BFC 120	PLANTA AUTOMOTRIZ	
					BFC 122	CENTRO DE COMPRAS	

						BFC 123	INSTITUTO CORRECCIONAL	
						BFC 125	GRANERO	
						BFC 127	TEATRO	
						BFC 128	BIBLIOTECA	
						BFC 138	PILADORA	
						BFC 139	INFRAESTRUCTURA DE RASTRO	
						BFC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						BFC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

TIPO DE EDIFICACION EDUCACIONAL								
<b>EBT</b>	<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL TIPO DE EDIFICACION EDUCACIONAL							
<b>ebt</b>	Código del tipo de edificio educacional	CODIGO DEL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL	Short integer			Código del tipo de edificio educacional	Etiqueta del tipo de edificio educacional	Descripción del Tipo de edificio educacional
<b>ebt_etiq</b>	Etiqueta del tipo de edificio educacional	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL	text	80		EBT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERÍSTICA DEL OBJETO
<b>ebt_desc</b>	Descripción del Tipo de edificio educacional	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE EDIFICIO EDUCACIONAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250		EBT 1	ACADEMIA	
						EBT 2	COLEGIO	
						EBT 3	CENTRO EDUCACIONAL	
						EBT 4	LICEO	
						EBT 5	UNIVERSIDAD	
						EBT 6	SEMINARIO	
						EBT 8	NO APLICABLE	
						EBT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

CASA DE TIPO RELIGIOSO								
<b>HWT</b>	<b>Descripción:</b> TIPO DE CASA DE ADORACION/TEMPLO UTILIZADO							
<b>hwt</b>	Código de la casa de tipo religioso	CODIGO DE LA CASA DE TIPO RELIGIOSO	Short integer			Código de la casa de tipo religioso	Etiqueta de la casa de tipo religioso	Descripción de la casa de tipo religioso
<b>hwt_etiq</b>	Etiqueta de la casa de tipo religioso	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CASA DE TIPO RELIGIOSO	text	80		HWT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERÍSTICA DEL OBJETO
						HWT 2	CATEDRAL	

<b>hwt_d esc</b>	Descripción de la casa de tipo religioso	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CASA DE TIPO RELIGIOSO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	HWT 3	CAPILLA	
					HWT 4	IGLESIA	
					HWT 7	MONASTERIO, CONVENTO	
					HWT 9	MEZQUITA	
					HWT 11	PAGODA	
					HWT 14	SANTUARIO	
					HWT 15	TABERNACULO	
					HWT 16	TEMPLO	
					HWT 20	SINAGOGA	
					HWT 22	NO APLICABLE	
					HWT 23	CUALQUIERA	
					HWT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Rio Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 5.7.2 Objeto: Zona Urbana

<b>AL020</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ZONA URBANA</b>
	<b>Feature class:</b>				ZONA_URBANA_A
	<b>Geometría:</b>				polígono
Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL020	AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
<b>nute</b>	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	Fuente: Nomenclatura-Comunidad Andina: <a href="http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm">http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm</a>	
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MINA	
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA	

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.7.3 Objeto:

### Area Poblada

<b>AL021</b>	Objeto:				<b>AREA POBLADA</b>	
	Feature class:				AREA_POBLADA_A	
	Geometría:				polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AL021</td> <td>AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS</td> </tr> </table> <p align="right">Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	<b>objeto</b>		AL021	AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS
<b>objeto</b>									
AL021	AREA QUE CONTIENE UNA CONCENTRACION DE EDIFICIOS Y OTRAS ESTRUCTURAS								
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>				
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL ÁREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				

#### 5.7.4 Objeto: Cementerio

<b>AL030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>CEMENTERIO</b>				
	<b>Feature class:</b>				CEMENTERIO_A CEMENTERIO_P				
	<b>Geometría:</b>				polígono punto				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AL030</td> <td>LUGAR PARA ENTERRAR A LOS MUERTOS</td> </tr> </table> <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	AL030	LUGAR PARA ENTERRAR A LOS MUERTOS
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
AL030	LUGAR PARA ENTERRAR A LOS MUERTOS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>				
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA				
<b>REL</b>	<b>DENOMINACION RELIGIOSA</b>								
	<b>Descripción:</b> NOMBRE DE LA ORGANIZACION RELIGIOSA EN EL LUGAR								

rel	Código de la denominación religiosa	CODIGO DE LA DENOMINACION RELIGIOSA	Short integer		Código de la denominación religiosa	Etiqueta de la denominación religiosa	Descripción de la denominación religiosa
rel_etiq	Etiqueta de la denominación religiosa	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DENOMINACION RELIGIOSA	text	80	REL 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rel_desc	Descripción de la denominación religiosa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DENOMINACION RELIGIOSA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	REL 1	BUDISTA	
					REL 2	MUSULMAN	
					REL 3	CATOLICA ROMANA	
					REL 4	CRISTIANA (INDEFINIDA)	
					REL 5	JUDIA	
					REL 6	GRIEGA ORTODOXA	
					REL 7	PROTESTANTE	
					REL 8	SINTOISTA	
					REL 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					REL 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE		
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

### 5.7.5 Objeto: Complejo (Contorno)

AL045	Objeto:				<b>COMPLEJO (CONTORNO)</b>
	Feature class:				COMPLEJO_A COMPLEJO_P
	Geometría:				polígono punto
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	<b>Descripción del objeto</b>
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL045	AREA EN LA CUAL UNO O MAS ELEMENTOS TIENEN LA MISMA FUNCION <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>					
	<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL USO PRIMARIO, FUNCION, O AUTORIDAD CONTROLADORA					
<b>use</b>	Código del uso	CODIGO DEL USO O FUNCION	Short integer		<b>Código del uso</b>	<b>Etiqueta del uso</b>
<b>use_etiq</b>	Etiqueta del uso	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL USO O FUNCION	text	80	<b>Descripción del uso</b>	
<b>use_desc</b>	Descripción del uso	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL USO O FUNCION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	USE 0	DESCONOCIDO
					USE 4	NACIONAL
					USE 5	ESTATAL
					USE 6	PRIVADO
					USE 8	MILITAR
					USE 11	HOTEL
					USE 12	APARTAMENTO
					USE 16	CIUDAD
					USE 21	RESTRINGIDO
					USE 22	MIXTO MILITAR/CIVIL
					USE 23	INTERNACIONAL
					USE 25	FEDERAL
					USE 26	PRIMARIO/1ER ORDEN
					USE 30	SECUNDARIO/2DO ORDEN
					USE 31	TERCIARIO/3ER ORDEN
					USE 32	INSULAR
					USE 33	PROVINCIAL
					USE 37	INTERESTATAL
					USE 41	INDUSTRIAL
					USE 42	COMERCIAL
					USE 43	INSTITUCIONAL
					USE 44	RESIDENCIAL
					USE 45	AGRICULTURA
					USE 49	CIVIL / PUBLICO

					USE 70	RESERVA	
					USE 73	TERMINAL	
					USE 113	REGIONAL	
					USE 114	COMUNAL	
					USE 120	RECREACIONAL	
					USE 121	INSTALACIONES AEROPORTUARIAS / PUNTO DE REFERENCIA PARA EL AEROPUERTO	
					USE 123	TURISMO	
					USE 130	TRANSPORTACION	
					USE 140	MEDICO	
					USE 141	PRESERVAR LOS BOSQUES	
					USE 161	PETROLEO / GAS	
					USE 162	DEPORTIVO	
					USE 901	ESCUELA	
					USE 990	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					USE 991	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					USE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.7.6 Objeto: Cerca

<b>AL105</b>	<b>Objeto:</b>	<b>CERCA</b>
	<b>Feature class:</b>	CERCA_L
	<b>Geometría:</b>	línea
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL070	BARRERA CONSTRUIDA POR EL HOMBRE DE ESTRUCTURA RELATIVAMENTE LIVIANA UTILIZADA COMO LÍMITE (LINDEROS)	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>FTI</b>	<b>TIPO DE CERCA</b>						
	Descripción: IDENTIFICA EL TIPO DE CERCA						
<b>fti</b>	Código del Identificador del tipo de cerca	CODIGO DEL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA	Short integer		Código del Identificador del tipo de cerca	Etiqueta del Identificador del tipo de cerca	Descripción del Identificador del tipo de cerca
<b>fti_etiq</b>	Etiqueta del Identificador del tipo de cerca	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA	text	80	FTI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>fti_desc</b>	Descripción del Identificador del tipo de cerca	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE CERCA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	FTI 1	METAL	
					FTI 2	MADERA	
					FTI 3	PIEDRA	
					FTI 4	ROCA	
					FTI 5	ALAMBRADA	
					FTI 6	MALLA	
					FTI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FTI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1						

### 5.7.7 Objeto: Poblado

<b>AL105</b>	<b>Objeto:</b>				<b>POBLADO</b>	
	<b>Feature class:</b>				POBLADO_A	
	<b>Geometría:</b>				polígono punto	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL105	CONCENTRACION DE POCAS VIVIENDAS <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>nute</b>	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Nomenclatura-Comunidad Andina: <a href="http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm">http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm</a></small>	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

5.7.8 Objeto: Monumento

<b>AL130</b>	<b>Objeto:</b>				<b>MONUMENTO</b>				
					MONUMENTO_P				
				<b>Geometría:</b>	punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AL130</td> <td>ESTRUCTURA LEVANTADA O MANTENIDA EN MEMORIA A UNA PERSONA O EVENTO</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	AL130	ESTRUCTURA LEVANTADA O MANTENIDA EN MEMORIA A UNA PERSONA O EVENTO
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
AL130	ESTRUCTURA LEVANTADA O MANTENIDA EN MEMORIA A UNA PERSONA O EVENTO								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

5.7.9 Objeto: Torre (no de comunicaciones)

<b>AL240</b>	<b>Objeto:</b>				<b>TORRE (NO DE COMUNICACIONES)</b>				
					TORRE_P				
				<b>Geometría:</b>	punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AL240</td> <td>ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA LA CUAL PUEDE SER UTILIZADA PARA OBSERVACIÓN, SOPORTE, ALMACENAJE, ENTRE OTROS</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	AL240	ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA LA CUAL PUEDE SER UTILIZADA PARA OBSERVACIÓN, SOPORTE, ALMACENAJE, ENTRE OTROS
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
AL240	ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA LA CUAL PUEDE SER UTILIZADA PARA OBSERVACIÓN, SOPORTE, ALMACENAJE, ENTRE OTROS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA			
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA			
<b>TTC</b>	<b>CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE</b>							
	<b>Descripción:</b> APARIENCIA O CONFIGURACION DEL OBJETO.							
<b>ttc</b>	Código de la Categoría del tipo de torre	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE	Short integer		<b>Código de la Categoría del tipo de torre</b>	<b>Etiqueta de la Categoría del tipo de torre</b>	<b>Descripción de la Categoría del tipo de torre</b>	
<b>ttc_eti_q</b>	Etiqueta de la Categoría del tipo de torre	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE	text	80	TTC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
<b>ttc_desc</b>	Descripción de la Categoría del tipo de torre	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE TORRE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TTC 1	PUENTE		
					TTC 2	OBSERVACION		
					TTC 4	INDEFINIDO		
					TTC 5	TORRE DE LUZ		
					TTC 6	TORRE DE AGUA		
					TTC 7	TORRE DE RADIO		
					TTC 8	TORRE DE ENFRIAMIENTO		
					TTC 9	TORRE DE RADAR		
					TTC 10	TORRE DE OBSERVACION		
					TTC 11	TORRE DE TELEVISION		
					TTC 12	FUEGO		
					TTC 14	TORRE DE ENERGIA ELECTRICA		
					TTC 15	LORAN		
					TTC 16	CONTROL		
					TTC 17	MICRO WAVE		
					TTC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					TTC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1 Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO (CONTORNO)			

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

5.7.10 Objeto: Muro

<b>AL260</b>	<b>Objeto: MURO</b>				<b>MURO</b>	
	Feature class:				MURO_L	
	Geometría:				línea	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AL260	BARRERA SOLIDA HECHA POR EL HOMBRE DE MATERIAL PESADO UTILIZADO COMO LÍMITE O PARA PROTECCIÓN Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>WTI</b>	<b>IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO</b>						
	<b>Descripción:</b> TIPO DE CATEGORIA DE LA ESTRUCTURA DE MURO.						
<b>wti</b>	Código del Identificador del tipo de muro	CODIGO DEL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO	Short integer		Código del Identificador del tipo de muro	Etiqueta del Identificador del tipo de muro	Descripción del Identificador del tipo de muro
					WTI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O

<b>wti_eti</b> <b>q</b>	Etiqueta del Identificador del tipo de muro	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO	text	80			NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					WTI 1	PERMANENTE	
					WTI 2	RETENCION	
					WTI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
<b>wti_de</b> <b>sc</b>	Descripción del Identificador del tipo de muro	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL IDENTIFICADOR DEL TIPO DE MURO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	WTI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.7.11 Objeto: Establecimiento de Salud

<b>AL270</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ESTABLECIMIENTO DE SALUD</b>		
	<b>Feature class:</b>				ESTABLECIMIENTO_DE_SALUD_P		
	<b>Geometría:</b>				ESTABLECIMIENTO_DE_SALUD_A		
				punto			
				polígono			
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>AL270</b>	INFRAESTRUCTURA EN DONDE SE BRINDA ASISTENCIA MEDICA A LA POBLACION	
					Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prp</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ars</b>	Area de salud	ESTRUCTURA TECNICA-ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA BASICA DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD. EL AREA DE SALUD NO RESPONDE A LA DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA DE LA REPUBLICA DEL ECUADOR	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>jsa</b>	Jefatura de salud	UNIDAD DE SALUD QUE CONSTITUYE LA SEDE DE LA JEFATURA DE AREA. EN LA ZONA URBANA, LA JEFATURA DE AREA ES UN CENTRO DE SALUD O UN CENTRO MATERNO INFANTIL; EN LA ZONA RURAL, LA JEFATURA ES UN CENTRO DE SALUD HOSPITAL Y HOSPITAL CANTONAL	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>TES</b>	<b>TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD</b>						
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE ENTIDAD QUE PRESTA EL SERVICIO DE SALUD						
<b>tes</b>	Código de la tipología del establecimiento de salud	CODIGO DE LA TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	Short integer		Código de la tipología del establecimiento de salud	Etiqueta de la tipología del establecimiento de salud	Descripción de la tipología del establecimiento de salud
<b>tes_etiq</b>	Etiqueta de la tipología del establecimiento de salud	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	text	80	TES 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					TES 1	HOSPITAL GENERAL	
					TES 2	HOSPITAL BASICO	
					TES 3	CENTRO DE SALUD	
					TES 4	SUBCENTRO DE SALUD	
					TES 5	PUESTO DE SALUD	
<b>tes_desc</b>	Descripción de la tipología del establecimiento de salud	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TIPOLOGIA DEL ESTABLECIMIENTO DE SALUD	text	250	TES 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					TES 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TES 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO

						EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas						

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>drc</b>	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>p09</b>	Población asignada al 2009	POBLACION ASIGNADA A UNA UNIDAD OPERATIVA (SUBCENTRO DE SALUD, CENTRO DE SALUD, U HOSPITAL PUBLICO) PARA EL AÑO 2009	Long integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.7.12 Objeto:

### Institución Educativa

<b>AL280</b>	Objeto:				<b>INSTITUCION EDUCATIVA</b>	
	Feature class:				INSTITUCION_EDUCATIVA_P INSTITUCION_EDUCATIVA_A	
	Geometría:				punto polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td>objeto</td> <td colspan="3">INFRAESTRUCTURA DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE ENSEANZA APRENDIZAJE QUE SE IMPARTE A LA POBLACION</td> </tr> <tr> <td>AL280</td> <td colspan="3">Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</td> </tr> </table>	objeto	INFRAESTRUCTURA DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE ENSEANZA APRENDIZAJE QUE SE IMPARTE A LA POBLACION			AL280	Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas																		
objeto	INFRAESTRUCTURA DONDE SE REALIZA EL PROCESO DE ENSEANZA APRENDIZAJE QUE SE IMPARTE A LA POBLACION																												
AL280	Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas																												
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																								
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																								
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																								
<b>prp</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																								
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																								
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																								
<b>RES</b>	<b>REGIMEN ESCOLAR</b>																												
	<b>Descripción:</b> INDICA EL REGIMEN DE ESTUDIOS QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA																												
<b>res</b>	Código de régimen escolar	CODIGO DEL REGIMEN ESCOLAR	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de régimen escolar</th> <th>Etiqueta de régimen escolar</th> <th>Descripción del Régimen escolar</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RES 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RES 1</td> <td>COSTA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RES 2</td> <td>SIERRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RES 3</td> <td>ORIENTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RES 997</td> <td>NO POBLADO</td> <td>INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA</td> </tr> <tr> <td>RES 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RES 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de régimen escolar	Etiqueta de régimen escolar	Descripción del Régimen escolar	RES 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	RES 1	COSTA		RES 2	SIERRA		RES 3	ORIENTE		RES 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	RES 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	RES 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de régimen escolar	Etiqueta de régimen escolar	Descripción del Régimen escolar																											
RES 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																											
RES 1	COSTA																												
RES 2	SIERRA																												
RES 3	ORIENTE																												
RES 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA																											
RES 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																											
RES 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																											
<b>res_etiq</b>	Etiqueta de régimen escolar	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN ESCOLAR QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA	text	80																									
<b>res_desc</b>	Descripción del Régimen escolar	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL REGIMEN ESCOLAR QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA	text	250																									
<b>GAL</b>	<b>GENERO DEL ALUMNADO</b>																												
	<b>Descripción:</b> INDICA EL GENERO DEL ALUMNADO QUE TIENE LA INSTITUCION EDUCATIVA																												
<b>gal</b>	Código del género del alumnado	CODIGO DEL GENERO DEL ALUMNADO	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del género del alumnado</th> <th>Símbolo del género del alumnado</th> <th>Etiqueta del género del alumnado</th> <th>Descripción del género del alumnado</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GAL 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> </tbody> </table>	Código del género del alumnado	Símbolo del género del alumnado	Etiqueta del género del alumnado	Descripción del género del alumnado	GAL 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																
Código del género del alumnado	Símbolo del género del alumnado	Etiqueta del género del alumnado	Descripción del género del alumnado																										
GAL 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																										
<b>gal_simb</b>	Símbolo del género del alumnado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GENERO DEL ALUMNADO	text	10																									

gal_etiq	Etiqueta del género del alumnado	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GENERO DEL ALUMNADO	text	80	GAL 1	F y M	MIXTO		
gal_desc	Descripción del género del alumnado	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GENERO DEL ALUMNADO QUE TIENE LA INSTITUCION	text	250	GAL 2	M	MASCULINO		
					GAL 3	F	FEMENINO		
					GAL 997	NP	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	
					GAL 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					Gal 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas									
nal	Número de alumnos	NUMERO DE TOTAL DE ALUMNOS	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nah	Número de alumnos hombres	NUMERO DE ALUMNOS HOMBRES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nmu	Número de alumnos mujeres	NUMERO DE ALUMNOS MUJERES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ndo	Número de docentes	NUMERO DE DOCENTES QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nin	Número de inodoros	NUMERO DE INODOROS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nle	Número de letrinas	NUMERO DE LETRINAS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nlg	Número de lavamanos o grifos	NUMERO DE LAVAMANOS O GRIFOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nlo	Número de lavamanos colectivos	NUMERO DE LAVAMANOS COLECTIVOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
ETD	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
nuu	Número de urinarios unitarios	NUMERO DE URINARIOS UNITARIOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
nuc	Número de urinarios colectivos	NUMERO DE URINARIOS COLECTIVOS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer		TEXTO LIBRE
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

nau	Número de aulas	NUMERO DE AULAS QUE HAY EN LA INSTITUCION	Short integer	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>SERVICIO DE AGUA</b>							
<b>SAG</b> Descripción: TIPO DE SERVICIO DE AGUA CON EL QUE CUENTA LA INFRAESTRUCTURA							
sag	Código del servicio de agua	CODIGO DEL SERVICIO DE AGUA	Short integer		Código del servicio de agua	Etiqueta del servicio de agua	Descripción del Servicio de agua
sag_etiq	Etiqueta del servicio de agua	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE AGUA	text	80	SAG 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
sag_desc	Descripción del Servicio de agua	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE SERVICIO DE AGUA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	SAG 1	POTABLE	
					SAG 2	ENTUBADA	
					SAG 3	POZO	
					SAG 4	VERTIENTE	
					SAG 5	RIO-ACEQUIA	
					SAG 6	TANQUERO	
					SAG 7	NO TIENE	
					SAG 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					SAG 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SAG 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>CAPACIDAD DE VOLTAJE</b>							
<b>CVO</b> Descripción: INDICA LA CAPACIDAD DE VOLTAJE DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA							
cvo	Código de la Capacidad de voltaje	CODIGO DE LA CAPACIDAD DE VOLTAJE	Short integer		Código de la Capacidad de voltaje	Etiqueta de la Capacidad de voltaje	Descripción de la Capacidad de voltaje
cvo_etiq	Etiqueta de la Capacidad de voltaje	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CAPACIDAD DE VOLTAJE DEL SERVICIO DE ENERGIA	text	80	CVO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
cvo_desc	Descripción de la Capacidad de voltaje	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CAPACIDAD DE VOLTAJE DEL SERVICIO DE ENERGIA QUE TIENE LA INSTITUCION	text	250	CVO 1	110 V	
					CVO 2	220 V	
					CVO 3	110 V – 220 V	
					CVO 4	110 V – ENERGIA SOLAR	
					CVO 5	NO TIENE	
					CVO 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					CVO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CVO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							

ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS																																				
EAS	Descripción: FORMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS CON LA QUE CUENTA LA INFRAESTRUCTURA																																			
eas	Código de eliminación de aguas servidas	CODIGO DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS	Short integer			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de eliminación de aguas servidas</th> <th>Etiqueta de eliminación de aguas servidas</th> <th>Descripción de la Eliminación de aguas servidas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EAS 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>EAS 1</td> <td>RED PUBLICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EAS 2</td> <td>FOSA SEPTICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EAS 3</td> <td>POZO DE ABSORCION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EAS 4</td> <td>NO TIENE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EAS 997</td> <td>NO POBLADO</td> <td>INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA</td> </tr> <tr> <td>EAS 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>EAS 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de eliminación de aguas servidas	Etiqueta de eliminación de aguas servidas	Descripción de la Eliminación de aguas servidas	EAS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	EAS 1	RED PUBLICA		EAS 2	FOSA SEPTICA		EAS 3	POZO DE ABSORCION		EAS 4	NO TIENE		EAS 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	EAS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	EAS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
Código de eliminación de aguas servidas	Etiqueta de eliminación de aguas servidas	Descripción de la Eliminación de aguas servidas																																		
EAS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																		
EAS 1	RED PUBLICA																																			
EAS 2	FOSA SEPTICA																																			
EAS 3	POZO DE ABSORCION																																			
EAS 4	NO TIENE																																			
EAS 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA																																		
EAS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																		
EAS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																		
eas_etiq	Etiqueta de eliminación de aguas servidas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS	text	80																																
eas_desc	Descripción de la Eliminación de aguas servidas	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE ELIMINACION DE AGUAS SERVIDAS QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																				
RIESGO PRINCIPAL																																				
RPR	Descripción: DESCRIBE EL RIESGO PRINCIPAL AL QUE ESTA EXPUESTA LA INFRAESTRUCTURA																																			
rpr	Código del riesgo principal	CODIGO DEL RIESGO PRINCIPAL	Short integer			<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del riesgo principal</th> <th>Etiqueta del riesgo principal</th> <th>Descripción del Riesgo principal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RPR 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RPR 1</td> <td>ERUPCION VOLCANICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RPR 2</td> <td>TERREMOTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RPR 3</td> <td>INUNDACION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RPR 4</td> <td>DESLAVE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RPR 5</td> <td>NINGUNO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RPR 997</td> <td>NO POBLADO</td> <td>INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA</td> </tr> <tr> <td>RPR 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RPR 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código del riesgo principal	Etiqueta del riesgo principal	Descripción del Riesgo principal	RPR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	RPR 1	ERUPCION VOLCANICA		RPR 2	TERREMOTO		RPR 3	INUNDACION		RPR 4	DESLAVE		RPR 5	NINGUNO		RPR 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	RPR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	RPR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del riesgo principal	Etiqueta del riesgo principal	Descripción del Riesgo principal																																		
RPR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																		
RPR 1	ERUPCION VOLCANICA																																			
RPR 2	TERREMOTO																																			
RPR 3	INUNDACION																																			
RPR 4	DESLAVE																																			
RPR 5	NINGUNO																																			
RPR 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA																																		
RPR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																		
RPR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																		
rpr_etiq	Etiqueta del riesgo principal	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL RIESGO PRINCIPAL	text	80																																
rpr_desc	Descripción del Riesgo principal	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RIESGO PRINCIPAL AL QUE ESTA EXPUESTA LA INSTITUCION EDUCATIVA	text	250																																
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																				
RIESGO SECUNDARIO																																				
RSE	Descripción: DESCRIBE EL RIESGO SECUNDARIO AL QUE ESTA EXPUESTA LA INFRAESTRUCTURA																																			

rse	Código del riesgo secundario	CODIGO DEL RIESGO SECUNDARIO	Short integer		Código del riesgo secundario	Etiqueta del riesgo secundario	Descripción del Riesgo secundario
						RSE 0	DESCONOCIDO
rse_etiq	Etiqueta del riesgo secundario	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL RIESGO SECUNDARIO	text	80	RSE 1	ERUPCION VOLCANICA	
					RSE 2	TERREMOTO	
					RSE 3	INUNDACION	
					RSE 4	DESLAVE	
					RSE 5	NINGUNO	
					RSE 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
rse_desc	Descripción del Riesgo secundario	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RIESGO SECUNDARIO AL QUE ESTA EXPUESTA LA INSTITUCION EDUCATIVA	text	250	RSE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RSE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
RIN	REGISTRO DE INUNDACION						
	Descripción: INDICA SI LA INFRAESTRUCTURA HA SIDO AFECTADA POR INUNDACIONES O NO						
rin	Código de inundación	CODIGO DE INUNDACION	Short integer		Código de inundación	Etiqueta de inundación	Descripción de Inundación
					RIN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rin_etiq	Etiqueta de inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA SI LA INSTITUCION EDUCATIVA SE HA INUNDADO EL AÑO ANTERIOR	text	80	RIN 1	SI	
					RIN 2	NO	
rin_desc	Descripción de Inundación	DESCRIBE SI LA INSTITUCION EDUCATIVA SE HA INUNDADO EL AÑO ANTERIOR	text	250	RIN 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					RIN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RIN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
CIN	CALIFICACION DE LA INFORMACION						
	Descripción: INDICA LA PROCEDENCIA DE LA INFORMACION OBTENIDA						
cin	Código de la calificación de la información	CODIGO DE LA CALIFICACION DE LA INFORMACION	Short integer		Código de la calificación	Etiqueta de la calificación	Descripción de la calificación
					CIN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA

cin_etiq	Etiqueta de la calificación de la información	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CALIFICACION DE LA INFORMACION	text	80	CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					CIN 1	LEVANTADO	Actualizado nueva
cin_desc	Descripción de la calificación de la información	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CALIFICACION DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CIN 2	VERIFICADO	comprobado
					CIN 3	REFERENCIAL	
					CIN 4	NO IDENTIFICADO	No existe
					CIN 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					CIN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CIN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
cod_amie	Código de amie	CODIGO DE LA AMIE DE LA INFORMACION	text	80	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
VAC	ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO						
	Descripción: INDICA LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO						
vac	Código de tipo de accesibilidad al centro educativo	CODIGO DE LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código de tipo de accesibilidad al centro educativo	Descripción de tipo de accesibilidad al centro educativo	Descripción de tipo de accesibilidad al centro educativo
vac_etiq	Etiqueta de tipo de accesibilidad al centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO	text	80	VAC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vac_desc	Descripción de tipo de accesibilidad al centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA ACCESIBILIDAD AL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VAC 1	AEREO	
					VAC 2	FLUVIAL	
					VAC 3	TERRESTRE	
					VAC 4	AEREO/FLUVIAL	
					VAC 5	AEREO/TERRESTRE	
					VAC 6	FLUVIAL/TERRESTRE	
					VAC 7	AEREO/FLUVIAL/TERRESTRE	
					VAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
FUN	FUNCIONAMIENTO						

Descripción: INDICA EL TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO																											
<b>fun</b>	Código de tipo de funcionamiento del centro educativo	CODIGO DE TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	Short integer																								
<b>fun_etiq</b>	Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	text	80																							
<b>fun_desc</b>	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURA EL TIPO DE FUNCIONAMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de tipo de funcionamiento del centro educativo</th> <th>Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro educativo</th> <th>Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FUN 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>FUN 1</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FUN 2</td> <td>NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FUN 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>FUN 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>							Código de tipo de funcionamiento del centro educativo	Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro educativo	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo	FUN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	FUN 1	SI		FUN 2	NO		FUN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	FUN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
Código de tipo de funcionamiento del centro educativo	Etiqueta de tipo de funcionamiento del centro educativo	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo																									
FUN 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																									
FUN 1	SI																										
FUN 2	NO																										
FUN 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																									
FUN 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																									
NIVEL EDUCATIVO																											
<b>NED</b>	Descripción: INDICA EL TIPO DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO																										
<b>ned</b>	Código del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer																								
<b>ned_etiq</b>	Etiqueta del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80																							
<b>ned_desc</b>	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE NIVEL EDUCATIVO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo</th> <th>Etiqueta del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo</th> <th>Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NED 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>NED 1</td> <td>EDUCACION INICIAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NED 2</td> <td>EDUCACION BASICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NED 3</td> <td>BACHILLERATO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NED 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>NED 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>							Código del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	Etiqueta del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo	NED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	NED 1	EDUCACION INICIAL		NED 2	EDUCACION BASICA		NED 3	BACHILLERATO		NED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	NED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	Etiqueta del tipo de nivel educativo que posee el centro educativo	Descripción del tipo de funcionamiento del centro educativo																									
NED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																									
NED 1	EDUCACION INICIAL																										
NED 2	EDUCACION BASICA																										
NED 3	BACHILLERATO																										
NED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																									
NED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																									
<b>STM</b>	SOSTENIMIENTO																										

<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE SOSTENIMIENTO QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO						
<b>stm</b>	Código del tipo de sostenimiento del centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	Short integer			
<b>stm_etiq</b>	Etiqueta del tipo de sostenimiento del centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO	text	80		
<b>stm_desc</b>	Descripción del tipo de sostenimiento del centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE SOSTENIMIENTO DEL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250		
					<b>Código del tipo de sostenimiento del centro educativo</b>	<b>Etiqueta del tipo de sostenimiento del centro educativo</b>
					STM 0	DESCONOCIDO
					STM 1	FISCAL
					STM 2	FISCOMISIONAL
					STM 3	MUNICIPAL
					STM 4	PARTICULAR
					STM 998	NO APLICABLE
					STM 999	OTRO
						INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
						INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas						
<b>TED</b>	TIPO DE EDUCACION					
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO					
<b>ted</b>	Código del tipo de educación que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer			
<b>ted_etiq</b>	Etiqueta del tipo de educación que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80		
<b>ted_desc</b>	Descripción tipo de educación que posee el centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE EDUCACIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250		
					<b>Código del tipo de educación que posee el centro educativo</b>	<b>Etiqueta del tipo de educación que posee el centro educativo</b>
					TED 0	DESCONOCIDO
					TED 1	EDUCACION REGULAR
					TED 2	EDUCACION ESPECIAL
					TED 3	EDUCACION POPULAR PERMANENTE
					TED 4	FORMACION ARTISTICA
					TED 998	NO APLICABLE
					TED 999	OTRO
						INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
						INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>MDL</b>	MODALIDAD					

Descripción: INDICA EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO							
mdl	Código del tipo de modalidad que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo de modalidad que posee el centro educativo	Descripción del tipo de modalidad que posee el centro educativo	
mdl_etiq	Etiqueta del tipo de modalidad que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80			
mdl_desc	Descripción del tipo de modalidad que posee el centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE MODALIDAD QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	MOD 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					MDL 1	PRESENCIAL	
					MDL 2	SEMIPRESENCIAL	
					MDL 3	A DISTANCIA	
					MDL 4	RADIOFONICA	
					MDL 5	RED VIRTUAL	
					MDL 6	PRESENCIAL Y SEMIPRESENCIAL	
					MDL 7	PRESENCIAL Y A DISTANCIA	
					MDL 8	PRESENCIAL Y RADIOFONICA	
					MDL 9	SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA	
					MOD 10	SEMIPRESENCIAL Y RADIOFONICA	
					MDL 11	SEMIPRESENCIAL Y RED VIRTUAL	
					MDL 12	A DISTANCIA Y RADIOFONICA	
					MDL 13	A DISTANCIA Y RED VIRTUAL	
					MDL 14	RADIOFONICA Y RED VIRTUAL	
					MDL 15	PRESENCIAL, SEMIPRESENCIAL Y A DISTANCIA	
					MDL 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
MDL 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
JUR	JURISDICCIÓN						
Descripción: INDICA EL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO							
jur	Código del tipo de jurisdicción que posee el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo	Etiqueta del tipo de	Descripción del tipo de jurisdicción que

jur_etiq	Etiqueta del tipo de jurisdicción que posee el centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO	text	80	de jurisdicción que posee el centro educativo	jurisdicción que posee el centro educativo	posee el centro educativo
<b>jur_desc</b>	Descripción del tipo de jurisdicción que posee el centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE JURISDICCIÓN QUE POSEE EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	25	JUR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					JUR 1	HISPANA	
					JUR 2	INTERCULTURAL	
					JUR 3	INTERCULTURAL BILINGÜE	
					JUR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					JUR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>JED</b>	JORNADA						
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO						
<b>jed</b>	Código del tipo de jornada en la que opera el centro educativo	CODIGO DEL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		Código del tipo de jornada en la que opera el centro educativo	Etiqueta del tipo de jornada en la que opera el centro educativo	Descripción del tipo de jornada en la que opera el centro educativo
<b>jed_etiq</b>	Etiqueta del tipo de jornada en la que opera el centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO	text	80	JED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>jed_desc</b>	Descripción del tipo de jornada en la que opera el centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE JORNADA EN LA QUE OPERA EL CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	JED 1	MATUTINA	
					JED 2	VESPERTINA	
					JED 3	NOCTURNA	
					JED 4	MATUTINA Y VESPERTINA	
					JED 5	MATUTINA Y NOCTURNA	
					JED 6	VESPERTINA Y NOCTURNA	
					JED 7	MATUTINA, VESPERTINA Y NOCTURNA	
					JED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					JED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					<b>INF</b>	INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA	

Descripción: INDICA SI EL CENTRO EDUCATIVO COMPARTE INFRAESTRUCTURA CON OTRO CENTRO EDUCATIVO																							
<b>inf</b>	Código de infraestructura compartida con otro centro educativo	CODIGO DE INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA CON OTRO CENTRO EDUCATIVO	Short integer																				
<b>inf_etiq</b>	Etiqueta de infraestructura compartida con otro centro educativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA CON OTRO CENTRO EDUCATIVO	text	80																			
<b>inf_desc</b>	Descripción de infraestructura compartida con otro centro educativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA CON OTRO CENTRO EDUCATIVO DE LA INFORMACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250																			
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de infraestructura compartida con otro centro educativo</th> <th>Etiqueta de infraestructura compartida con otro centro educativo</th> <th>Descripción de infraestructura compartida con otro centro educativo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>INF 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>INF 1</td> <td>SI</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INF 2</td> <td>NO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>INF 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>INF 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de infraestructura compartida con otro centro educativo	Etiqueta de infraestructura compartida con otro centro educativo	Descripción de infraestructura compartida con otro centro educativo	INF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	INF 1	SI		INF 2	NO		INF 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	INF 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de infraestructura compartida con otro centro educativo	Etiqueta de infraestructura compartida con otro centro educativo	Descripción de infraestructura compartida con otro centro educativo																					
INF 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																					
INF 1	SI																						
INF 2	NO																						
INF 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																					
INF 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																					
<b>nam_inf</b>	Nombre del centro educativo que comparte infraestructura con el centro educativo	NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO QUE COMPARTE INFRAESTRUCTURA CON EL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>inf_amie</b>	Código del AMIE de la infraestructura compartida del centro educativo	CÓDIGO DEL AMIE DE LA INFRAESTRUCTURA COMPARTIDA DEL CENTRO EDUCATIVO	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>ata</b>	Area total de cobertura de las aulas	EL AREA ABSOLUTA QUE OCUPAN LAS AULAS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA EN METROS CUADRADOS	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>drc</b>	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																	

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

### 5.7.13 Objeto: Atractivo Turístico

<b>AL290</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ATRACTIVO TURISTICO</b>								
	<b>Feature class:</b>				ATRACTIVO_TURISTICO_P								
	<b>Geometría:</b>				punto polígono								
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>								
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>								
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">Código objeto</td> <td colspan="2">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">AL290</td> <td colspan="2">SITIO DEDICADO AL ESPARCIMIENTO Y MANIFESTACIONES CULTURALES</td> </tr> </table>			Código objeto	Descripción del objeto		AL290	SITIO DEDICADO AL ESPARCIMIENTO Y MANIFESTACIONES CULTURALES	
Código objeto	Descripción del objeto												
AL290	SITIO DEDICADO AL ESPARCIMIENTO Y MANIFESTACIONES CULTURALES												
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>								
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>								
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>								
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>								
<b>prp</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>								
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>								
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>								
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO (CONTORNO)								
<b>CTA</b>	<b>CATEGORIA DEL ATRACTIVO</b>												
	<b>Descripción:</b> INDICA LA CATEGORIZACION DEL ATRACTIVO TURISTICO												
<b>cta</b>	Código de la categoría del atractivo	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL ATRACTIVO	Short integer		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e1f5fe;">Código de la categoría del atractivo</td> <td style="background-color: #e8f5e9;">Etiqueta de la categoría del atractivo</td> <td style="background-color: #ffe0b2;">Descripción de la Categoría del atractivo</td> </tr> <tr> <td>CAT 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O</td> </tr> </table>			Código de la categoría del atractivo	Etiqueta de la categoría del atractivo	Descripción de la Categoría del atractivo	CAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O
Código de la categoría del atractivo	Etiqueta de la categoría del atractivo	Descripción de la Categoría del atractivo											
CAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O											

<b>cta_eti q</b>	Etiqueta de la categoría del atractivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL ATRACTIVO TURISTICO	text	80			NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					CAT 1	SITIOS NATURALES	
					CAT 2	MANIFESTACIONES CULTURALES	
					CAT 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
<b>cta_de sc</b>	Descripción de la Categoría del atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA QUE TIENE EL ATRACTIVO TURISTICO SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO	text	250	CAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>TAT</b>	<b>TIPO DE ATRACTIVO</b>						
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO						
<b>tat</b>	Código del tipo de atractivo	CODIGO DEL TIPO DE ATRACTIVO	Short integer		Código del tipo de atractivo	Etiqueta del tipo de atractivo	Descripción del Tipo de atractivo
					TAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tat_eti q</b>	Etiqueta del tipo de atractivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO	text	80	TAT 1	ACONTECIMIENTOS PROGRAMADOS	
					TAT 2	ETNOGRAFIA	
					TAT 3	REALIZACIONES ARTISTICAS Y CONTEMPORANEAS	
					TAT 4	REALIZACIONES TECNICAS Y CIENTIFICAS	
<b>tat_de sc</b>	Descripción del Tipo de atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO	text	250	TAT 5	RIOS	
					TAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>SAT</b>	<b>SUBTIPO DE ATRACTIVO</b>						
	<b>Descripción:</b> INDICA EL SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO						
<b>sat</b>	Código del subtipo de atractivo	CODIGO DEL SUBTIPO DE ATRACTIVO	Short integer		Código del subtipo de atractivo	Etiqueta del subtipo de atractivo	Descripción del Subtipo de atractivo
					SAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

<b>sat_eti_q</b>	Etiqueta del subtipo de atractivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO	text	80	SAT 1	ARTESANIAS						
					SAT 2	CENTRO CIENTIFICO Y TECNICO						
					SAT 3	COMIDAS Y BEBIDAS TIPICAS						
					SAT 4	FIESTAS						
					SAT 5	FIESTAS RELIGIOSAS						
<b>sat_de_sc</b>	Descripción del Subtipo de atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SUBTIPO DE ATRACTIVO TURISTICO SEGUN EL MINISTERIO DE TURISMO	text	250	SAT 6	MANIFESTACIONES RELIGIOSAS, TRADICIONALES Y CREENCIAS POPULARES						
					SAT 7	MUSEOS						
					SAT 8	OBRAS TECNICAS						
					SAT 9	RIACHUELO O ARROYO						
					SAT 10	RIBERA						
					SAT 11	RODEO						
					SAT 12	SALTO						
					SAT 13	TORNEO						
					SAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
					SAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
					<b>JERARQUIA DEL ATRACTIVO</b>							
					<b>JAT</b>	<b>Descripción:</b> INDICA LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO						
<b>jat</b>	Código de la jerarquía del atractivo	CODIGO DE LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO	Short integer		Código de la jerarquía del atractivo	Etiqueta de la jerarquía del atractivo	Descripción de la Jerarquía del atractivo					
					JAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
<b>jat_eti_q</b>	Etiqueta de la jerarquía del atractivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO	text	80	JAT 1	I						
					JAT 2	II						
					JAT 3	III						
					JAT 4	IV						
<b>jat_de_sc</b>	Descripción de la Jerarquía del atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA JERARQUIA DEL ATRACTIVO TURISTICO	text	250	JAT 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA					
					JAT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
					JAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO SEGUN CLIRSEN</b>												
<b>TAC</b>	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE ATRACTIVO TURISTICO SEGUN CLASIFICACION DEL CLIRSEN											

tac	Código de la tipología del atractivo	CODIGO DE LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO	Short integer		Código de la tipología del atractivo	Etiqueta de la tipología del atractivo	Descripción de la tipología del atractivo
	tac_etiq	Etiqueta de la tipología del atractivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO	text	80	TAC 0	DESCONOCIDO
tac_desc	Descripción de la tipología del atractivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TIPOLOGIA DEL ATRACTIVO	text	250	TAC 1	SOCIOPOLITICAS	
					TAC 2	RELIGIOSAS	
					TAC 3	AGROPRODUCTIVAS	
					TAC 4	GASTRONOMICAS	
					TAC 5	MONUMENTOS HISTORICOS	
					TAC 6	ARQUITECTURA RELIGIOSA	
					TAC 7	ARQUITECTURA POPULAR	
					TAC 8	SITIOS NATURALES	
					TAC 9	ARQUEOLOGIA	
					TAC 10	EXPRESION MUSICAL Y POETICA	
					TAC 11	ARTESANIAS	
					TAC 12	DEPORTES TRADICIONALES	
					TAC 13	MUSEO	
					TAC 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					TAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

5.7.14 Objeto: Estación de Servicio

<b>AL300</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ESTACION DE SERVICIO</b>		
	<b>Feature class:</b>				ESTACION_SERVICIO_P		
	<b>Geometría:</b>				ESTACION_SERVICIO_A		
<b>Geometría:</b>				punto			
<b>Geometría:</b>				polígono			
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripción</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>AL300</b>	INFRAESTRUCTURA ESPECIALIZADA EN EL ALMACENAJE Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO	
					Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ofr</b>	Oficina regional	OFICINAS QUE LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROCARBUROS TIENE PARA LA ADMINISTRACION Y CONTROL DE LOS CENTROS DE DISTRIBUCION (ESTACIONES DE SERVICIO) QUE ESTEN DENTRO DE SU JURISDICCION; NO TODAS LAS PROVINCIAS CUENTAN CON UNA OFICINA	text	80	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>prp</b>	Parroquia	PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE		
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>TPA</b>	<b>TIPO DE PARROQUIA</b>						
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE PARROQUIA						
<b>tpa</b>	Código del tipo de parroquia	CODIGO DEL TIPO DE PARROQUIA	Short integer		<b>Código del tipo de parroquia</b>	<b>Etiqueta del tipo de parroquia</b>	<b>Descripción del Tipo de parroquia</b>
					TPA 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA

tpa_et iq	Etiqueta del tipo de parroquia	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA LA ESTACION DE SERVICIO	text	80	CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					TPA 1	URBANA	
tpa_de sc	Descripción del Tipo de parroquia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE PARROQUIA DONDE SE ENCUENTRA LA ESTACION DE SERVICIO	text	250	TPA 2	RURAL	
					TPA 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA
					TPA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TPA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nam	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
nco	Nombre oficial de la comercializadora	NOMBRE OFICIAL DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nc2	Nombre secundario de la comercializadora	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DE LA COMERCIALIZADORA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ruc	RUC	NUMERO DEL REGISTRO UNICO DEL CONTRIBUYENTE QUE TIENE EL OBJETO	text	13	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
drc	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
ard	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

## 5.8 Subcategoría: **ALMACENAMIENTO**

5.8.1 Objeto: **Silo**

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AM</b>	Subcategoría:		<b>ALMACENAMIENTO</b>						
	Feature Dataset:		A_ALMACENAMIENTO						
<b>AM020</b>	Objeto:		<b>SILO</b>						
	Feature class:		SILO_A SILO_P						
	Geometría:		polígono punto						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AM020</td> <td>CONTENEDOR CERRADO USADO PARA ALMACENAR GRANO</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	AM020	CONTENEDOR CERRADO USADO PARA ALMACENAR GRANO
Código objeto	Descripción del objeto								
AM020	CONTENEDOR CERRADO USADO PARA ALMACENAR GRANO								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

5.8.2 Objeto: **Tanque**

<b>AM070</b>	Objeto:	<b>TANQUE</b>
--------------	---------	---------------

					TANQUE_P	
					Geometría: punto	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AM070	DEPOSITO USADO PARA EL ALMACENAJE DE LIQUIDOS O GASES Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
<b>ACC</b>	CATEGORIA DE PRECISION				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
<b>LOC</b>	CATEGORIA DE LOCALIZACION				Ver Información de este atributo en el objeto VIA	
<b>PRO</b>	CATEGORIA DEL PRODUCTO				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA	
<b>ETD</b>	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 5.8.3 Objeto:

### Torre de agua (Tanque elevado de agua)

					Objeto: TORRE DE AGUA (TANQUE DE ELEVADO DE AGUA)	
AM080					TORRE_AGUA_P	
					Geometría: punto	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>AM080</td> <td>CONTENEDOR ELEVADO CON ESTRUCTURA DE APOYO, UTILIZADO PARA MANTENER AGUA</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>objeto</b>		AM080	CONTENEDOR ELEVADO CON ESTRUCTURA DE APOYO, UTILIZADO PARA MANTENER AGUA
<b>objeto</b>									
AM080	CONTENEDOR ELEVADO CON ESTRUCTURA DE APOYO, UTILIZADO PARA MANTENER AGUA								
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	<p>TEXTO LIBRE</p> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	<p>TEXTO LIBRE</p> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				

## 5.9 Subcategoría: **TRANSPORTACION FERROVIAS**

5.9.1 Objeto: **Línea Férrea**

<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>							
<b>A</b>			Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>		
<b>AN</b>			Subcategoría:		<b>TRANSPORTACION FERROVIAS</b>		
			Feature Dataset:		A_TRANSPORTACION_FERROVIAS		
<b>AN010</b>			Objeto:		<b>LINEA FERREA</b>		
			Feature class:		LINEA_FERREA_L		
			Geometría:		línea		
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> </table>	Código	Descripción del objeto
Código	Descripción del objeto						

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>AN010</td> <td>RIELES O CONJUNTO DE RIELES PARALELAS SOBRE LAS CUALES UN TREN O TRANVIA CORRE</td> <td></td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>objeto</b>			AN010	RIELES O CONJUNTO DE RIELES PARALELAS SOBRE LAS CUALES UN TREN O TRANVIA CORRE																																					
<b>objeto</b>																																															
AN010	RIELES O CONJUNTO DE RIELES PARALELAS SOBRE LAS CUALES UN TREN O TRANVIA CORRE																																														
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	<p>TEXTO LIBRE</p> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>																																										
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																																										
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA																																										
<b>FCO</b>	<b>CONFIGURACION DEL OBJETO</b>																																														
<b>Descripción:</b> CONFIGURACION DEL OBJETO																																															
<b>fco</b>	Código de la configuración del objeto	CODIGO DE LA CONFIGURACION DEL OBJETO	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la configuración del objeto</th> <th>Etiqueta de la configuración del objeto</th> <th>Descripción de la configuración del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FCO 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>FCO 1</td> <td>DISPERSO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 2</td> <td>MULTIPLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 3</td> <td>SIMPLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 4</td> <td>INCLINADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 5</td> <td>DIVIDIDO EN EL MISMO ANCHO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 6</td> <td>DIVIDIDO EN DIFERENTES ANCHOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 7</td> <td>SIN DIVISIONES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 8</td> <td>POBREMENTE DEFINIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 9</td> <td>BIEN DEFINIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 11</td> <td>DOBLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 12</td> <td>YUXTAPUESTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FCO 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código de la configuración del objeto	Etiqueta de la configuración del objeto	Descripción de la configuración del objeto	FCO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	FCO 1	DISPERSO		FCO 2	MULTIPLE		FCO 3	SIMPLE		FCO 4	INCLINADO		FCO 5	DIVIDIDO EN EL MISMO ANCHO		FCO 6	DIVIDIDO EN DIFERENTES ANCHOS		FCO 7	SIN DIVISIONES		FCO 8	POBREMENTE DEFINIDO		FCO 9	BIEN DEFINIDO		FCO 11	DOBLE		FCO 12	YUXTAPUESTO		FCO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la configuración del objeto	Etiqueta de la configuración del objeto	Descripción de la configuración del objeto																																													
FCO 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																													
FCO 1	DISPERSO																																														
FCO 2	MULTIPLE																																														
FCO 3	SIMPLE																																														
FCO 4	INCLINADO																																														
FCO 5	DIVIDIDO EN EL MISMO ANCHO																																														
FCO 6	DIVIDIDO EN DIFERENTES ANCHOS																																														
FCO 7	SIN DIVISIONES																																														
FCO 8	POBREMENTE DEFINIDO																																														
FCO 9	BIEN DEFINIDO																																														
FCO 11	DOBLE																																														
FCO 12	YUXTAPUESTO																																														
FCO 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																													
<b>fco_etiq</b>	Etiqueta de la configuración del objeto	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CONFIGURACION DEL OBJETO	text	80																																											
<b>fco_desc</b>	Descripción de la configuración del objeto	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CONFIGURACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																											
<b>COE</b>	<b>CERTEZA DE EXISTENCIA</b>																																														
<b>Descripción:</b> INDICA LA CERTEZA DE LA EXISTENCIA DEL OBJETO																																															
<b>coe</b>	Código de la certeza de existencia	CODIGO DE LA CERTEZA DE EXISTENCIA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la certeza de existencia</th> <th>Etiqueta de la certeza de existencia</th> <th>Descripción de la certeza de existencia</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>	Código de la certeza de existencia	Etiqueta de la certeza de existencia	Descripción de la certeza de existencia																																							
Código de la certeza de existencia	Etiqueta de la certeza de existencia	Descripción de la certeza de existencia																																													

<b>coe_etiq</b>	Etiqueta de la certeza de existencia	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CERTEZA DE EXISTENCIA	text	80	COE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
					COE 1	DEFINIDO						
					COE 2	DUDOSO						
					COE 3	REPORTADO						
					COE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
					COE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
<b>coe_desc</b>	Descripción de la certeza de existencia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CERTEZA DE EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
					<b>LOC</b>							
					<b>Descripción: ESTADO DE UN OBJETO RELACIONADO A LA TIERRA O AGUA CIRCUNDANTE</b>							
					<b>loc</b>	Código de la categoría de localización	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LOCALIZACION	Short integer		Código de la categoría de localización	Etiqueta de la categoría de localización	Descripción de la categoría de localización
										LOC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					<b>loc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de localización	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LOCALIZACION	text	80	LOC 1	SOBRE LA SUPERFICIE / NO CUBIERTO (ALTURA CONOCIDA)	
										LOC 2	INUNDADO AL DATUM	
LOC 3	SECO / CUBIERTO (ALTURA DESCONOCIDA)											
LOC 5	CUBIERTO < 20 METROS											
LOC 6	CUBIERTO >= 20 Y < 30 METROS											
LOC 7	CUBIERTO >= 30 METROS											
LOC 8	SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA											
<b>loc_desc</b>	Descripción de la categoría de localización	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LOCALIZACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	LOC 9	PROFUNDIDAD CONOCIDA						
					LOC 11	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA						
					LOC 12	VALOR INTENCIONALMENTE EN BLANCO						
					LOC 13	CASCO DESCUBIERTO						
					LOC 14	MASTILES DESCUBIERTOS						
					LOC 15	SOBRE LA SUPERFICIE DEL AGUA/ FLOTANDO						
					LOC 16	PARCIALMENTE SUMERGIDO						
					LOC 17	HUNDIDO / SOBRE EL FONDO DEL MAR						
					LOC 19	SOBRE LA SUPERFICIE / NO CUBIERTO (ALTURA DESCONOCIDA)						

					LOC 20	CHIMENEA DESCUBIERTA	
					LOC 21	SUPERESTRUCTURA DESCUBIERTA	
					LOC 22	FUERA DE LA COSTA	
					LOC 23	BAJO EL FONDO DEL MAR	
					LOC 24	SUSPENDIDO O ELEVADO SOBRE EL FONDO DEL MAR	
					LOC 25	SUSPENDIDO / ELEVADO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA O AGUA	
					LOC 28	MASTILES Y CHIMENEA DESCUBIERTOS	
					LOC 30	NO FLOTANTE	
					LOC 31	ELEVADO	
					LOC 33	NO SUMERGIDO	
					LOC 34	TIERRA ADENTRO	
					LOC 35	EN LO ALTO	
					LOC 36	ALTURA SOBRE EL FONDO	
					LOC 37	POSICION EXACTA CONOCIDA	
					LOC 38	POSICION EXACTA DESCONOCIDA	
					LOC 39	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA	
					LOC 40	BAJO LA SUPERFICIE DE LA TIERRA	
					LOC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					LOC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>RGC</b>	<b>CATEGORIA DE FERROCARRIL</b>						
	<b>Descripción: TIPO DE FERROCARRIL UTILIZADO</b>						
<b>rgc</b>	Código de la categoría de ferrocarril	CODIGO DE LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	Short integer		<b>Código de la categoría de ferrocarril</b>	<b>Etiqueta de la categoría de ferrocarril</b>	<b>Descripción de la categoría de ferrocarril</b>
<b>rgc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de ferrocarril	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	text	80	RGC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rgc_desc</b>	Descripción de la categoría de ferrocarril	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE FERROCARRIL	text	250	RGC 1	AMPLIO	
					RGC 2	ANGOSTO	
					RGC 3	NORMAL	
					RGC 4	CUALQUIERA	
					RGC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO

					ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>RRA</b>	<b>FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL</b>						
	<b>Descripción:</b> FUENTE DE ALIMENTACION PARA EL SISTEMA DE LA LINEA DEL TREN						
<b>rra</b>	Código de la categoría de la línea	CODIGO DE LA FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL	Short integer		Código de la fuente de poder del ferrocarril	Etiqueta de la fuente de poder del ferrocarril	Descripción de la fuente de poder del ferrocarril
<b>rra_eti_q</b>	Etiqueta de la fuente de poder del ferrocarril	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL	text	80	RRA 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					RRA 1	RIELES ELECTRIFICADAS	
					RRA 3	ELECTRIFICACION SUSPENDIDA	
					RRA 4	NO ELECTRIFICADO	
<b>rra_de_sc</b>	Descripción de la fuente de poder del ferrocarril	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FUENTE DE PODER DEL FERROCARRIL	text	250	RRA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

<b>CATEGORÍA DE LA LINEA DEL TREN</b>							
<b>RRC</b>	<b>Descripción:</b> TIPO DE SISTEMA DE FERROCARRIL UTILIZADO PARA VARIOS USOS DE TRANSPORTACION						
<b>rrc</b>	Código de la categoría de la línea del tren	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	Short integer		Código de la categoría de la línea del tren	Etiqueta de la categoría de la línea del tren	Descripción de la categoría de la línea del tren
<b>rrc_eti_q</b>	Etiqueta de la categoría de la línea del tren	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	text	80	RRC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					RRC 2	LINEA DEL CARRO	
					RRC 3	MONORIEL	
					RRC 6	SUBTERRANEO	
					RRC 10	MINIATURA	
					RRC 11	RUTA DE TRANSITO RAPIDO	
					RRC 13	LINEA DE TREN MARINO	
					RRC 14	TRANVIA	
					RRC 15	LINEA DE TREN INCLINADA	
					RRC 16	LINEA PRINCIPAL	
					RRC 17	LINEA RAMIFICADA	
					RRC 21	LINEA DE TREN EN CARRETERA	
<b>rrc_de_sc</b>	Descripción de la categoría de la línea del tren	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA LINEA DEL TREN	text	250	RRC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO

					RRC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								
<b>ltn</b>	Número de carriles	NUMERO DE CARRILES (PISTAS), INCLUYENDO AMBAS DIRECCIONES	Short integer		TEXTO LIBRE			Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 5.10 Subcategoría: TRANSPORTACION CARRETERAS

5.10.1 Objeto: Herradura o Rodera

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AP</b>	Subcategoría:		<b>TRANSPORTACION CARRETERAS</b>						
	Feature Dataset:		A_TRANSPORTACION_CARRETERAS						
<b>AP010</b>	Objeto:		<b>HERRADURA O RODERA</b>						
	Feature class:		HERRADURA_L						
	Geometría:		línea						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AP010</td> <td>CAMINO, CARRETERA</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	AP010	CAMINO, CARRETERA
Código objeto	Descripción del objeto								
AP010	CAMINO, CARRETERA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>RDT</b>	<b>TIPO DE VIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>RST</b>	<b>COMPOSICION FISICA DE LA DE LA VIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>RTT</b>	<b>USO DE LA VIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>WTC</b>	<b>CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

### 5.10.2 Objeto: Vía

<b>AP030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>VIA</b>																								
	<b>Feature class:</b>				VIA_L																								
	<b>Geometría:</b>				línea																								
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>																								
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>																								
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AP030</td> <td>UNA VIA ABIERTA MANTENIDA PARA USO VEHICULAR</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	AP030	UNA VIA ABIERTA MANTENIDA PARA USO VEHICULAR																				
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto																												
AP030	UNA VIA ABIERTA MANTENIDA PARA USO VEHICULAR																												
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																								
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																								
<b>JDI</b>	<b>JERARQUIZACION DEL IGM</b>																												
	<b>Descripción:</b> JERARQUIZACION DEL TIPO DE VIA SEGUN LA TABLA DE ESTRUCTURACION ELABORADA POR EL IGM																												
<b>jdi</b>	Código de la jerarquización del IGM	CODIGO DE LA JERARQUIZACION DEL IGM PARA VIAS	Short integer		<table border="1"> <tr> <td><b>Código de la jerarquización del IGM</b></td> <td><b>Etiqueta de la jerarquización del IGM</b></td> <td><b>Descripción de la jerarquización del IGM</b></td> </tr> <tr> <td>JDI 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>JDI 1</td> <td>PAVIMENTADA O ASFALTADA, DOS O MAS VIAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JDI 2</td> <td>REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, DOS O MAS VIAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JDI 3</td> <td>PAVIMENTADA O ASFALTADA, UNA VIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JDI 4</td> <td>REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, UNA VIA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JDI 5</td> <td>CAMINO DE VERANO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>JDI 6</td> <td>AUTOPISTA, PAVIMENTADA O ASFALTADA, MAS DE DOS VIAS CON</td> <td></td> </tr> </table>	<b>Código de la jerarquización del IGM</b>	<b>Etiqueta de la jerarquización del IGM</b>	<b>Descripción de la jerarquización del IGM</b>	JDI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	JDI 1	PAVIMENTADA O ASFALTADA, DOS O MAS VIAS		JDI 2	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, DOS O MAS VIAS		JDI 3	PAVIMENTADA O ASFALTADA, UNA VIA		JDI 4	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, UNA VIA		JDI 5	CAMINO DE VERANO		JDI 6	AUTOPISTA, PAVIMENTADA O ASFALTADA, MAS DE DOS VIAS CON	
<b>Código de la jerarquización del IGM</b>	<b>Etiqueta de la jerarquización del IGM</b>	<b>Descripción de la jerarquización del IGM</b>																											
JDI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																											
JDI 1	PAVIMENTADA O ASFALTADA, DOS O MAS VIAS																												
JDI 2	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, DOS O MAS VIAS																												
JDI 3	PAVIMENTADA O ASFALTADA, UNA VIA																												
JDI 4	REVESTIMIENTO SUELTO O LIGERO, UNA VIA																												
JDI 5	CAMINO DE VERANO																												
JDI 6	AUTOPISTA, PAVIMENTADA O ASFALTADA, MAS DE DOS VIAS CON																												
<b>jdi_etiq</b>	Etiqueta de la jerarquización del IGM	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA JERARQUIZACION DEL IGM PARA VIAS	text	80																									
<b>jdi_desc</b>	Descripción de la jerarquización del IGM	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA JERARQUIZACION DEL IGM QUE TIENE EL OBJETO	text	250																									

					PARTERRE O SEPARADOR		
					JDI 64	CALLE	
					JDI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					JDI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Tabla de Estructuración en CAD, Instituto Geográfico Militar							
<b>RDT</b>	<b>TIPO DE VIA</b>						
	<b>Descripción:</b> CLASIFICA LOS DIFERENTES TIPOS DE VIAS						
rdt	Código del tipo de vía	CODIGO DEL TIPO DE VIA	Short integer		Código del tipo de vía	Etiqueta del tipo de vía	Descripción del tipo de vía
					RDT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rdt_eti_q</b>	Etiqueta del tipo de vía	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIA	text	80	RDT 1	CALLE	
					RDT 2	TRANSITO RAPIDO	
					RDT 4	SENDA DE SERVICIO	
<b>rdt_de_sc</b>	Descripción del tipo de vía	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RDT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RDT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>RST</b>	<b>TIPO DE SUPERFICIE DE LA VIA</b>						
	<b>Descripción:</b> LA COMPOSICION FISICA DE UNA VIA O CAMINO						
rst	Código del tipo de la vía	CODIGO DEL TIPO DE DE LA VIA	Short integer		Código del tipo de la vía	Etiqueta del tipo de la vía	Descripción del tipo de la vía
					RST 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rst_eti_q</b>	Etiqueta del tipo de la vía	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE DE LA VIA	text	80	RST 1	DURO / PAVIMENTO	
					RST 2	SUELTO / NO PAVIMENTO	
					RST 3	SUELTO / LIGERO	
					RST 4	TRONCOS ENTRECruzADOS	
					RST 5	PASTO	
					RST 6	NATURAL	
					RST 7	PERMANENTE	
					RST 8	TEMPORAL	
<b>rst_de_sc</b>	Descripción del tipo de la vía	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE DE LA VIA	text	250	RST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS

					VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>RTT</b>	<b>USO DE LA VIA</b>						
<b>Descripción:</b> USO DE LA VIA							
<b>rtt</b>	Código del uso de la vía	CODIGO DEL USO DE LA VIA	Short integer		<b>Código del uso de la vía</b>	<b>Etiqueta del uso de la vía</b>	<b>Descripción del uso de la vía</b>
<b>rtt_etiq</b>	Etiqueta del uso de la vía	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL USO DE LA VIA	text	80	RTT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rtt_desc</b>	Descripción del uso de la vía	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL USO QUE TIENE LA VIA	text	250	RTT 1	RECOMENDADA PARA COMPETENCIAS	
					RTT 2	RECOMENDADA PARA OTROS DEPORTES QUE NO SEAN EXTREMOS	
					RTT 3	RECOMENDADA PARA DEPORTES EXTREMOS	
					RTT 4	RUTA DE AGUAS PROFUNDAS	
					RTT 5	RUTA DE TRANSITO	
					RTT 6	RUTA GUIADA POR RADAR	
					RTT 9	SENDA DE TRAFICO (tss)	
					RTT 10	CARRIL PARA REDONDEL (TSS)	
					RTT 11	RUTA DE DOS VIAS	
					RTT 14	RUTA PRIMARIA	
					RTT 15	RUTA SECUNDARIA	
					RTT 16	RUTA DE ACCESO LIMITADO	
					RTT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RTT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>WTC</b>	<b>CATEGORIA DE LAS CONDICIONES METEOROLOGICAS</b>						
<b>Descripción:</b> CONDICIONES METEOROLOGICAS BAJO LAS CUALES SE PUEDE USAR UN OBJETO							
<b>wtc</b>	Código de la categoría por tipo de clima	CODIGO DE LA CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	Short integer		<b>Código de la categoría por tipo de clima</b>	<b>Etiqueta de la categoría por tipo de clima</b>	<b>Descripción de la categoría por tipo de clima</b>
					WTC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA

wtc_et iq	Etiqueta de la categoría por tipo de clima	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	text	80	CARACTERISTICA DEL OBJETO		
					WTC 1	TODO EL AÑO	
WTC 2	EPOCA SECA						
WTC 3	SOLAMENTE EN INVIERNO						
WTC 4	TODO EL AÑO (LIMITADO EL TRAFICO DEBIDO AL CLIMA)						
wtc_d esc	Descripción de la categoría por tipo de clima	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA	text	250	WTC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					WTC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>LOC</b>					<b>CATEGORIA DE LOCALIZACION</b>		Ver Información de este atributo en el objeto LINEA FERREA

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
ltn	Número de carriles	NUMERO DE CARRILES (PISTAS), INCLUYENDO AMBAS DIRECCIONES	Short integer		TEXTO LIBRE		
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		
<b>TUC</b>	<b>CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION</b>						
<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL USO PRIMARIO, FUNCION, O AUTORIDAD DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION							
tuc	Código de la categoría del sistema de transportación	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	Short integer		Código de la categoría del sistema de transportación	Etiqueta de la categoría del sistema de transportación	Descripción de la categoría del sistema de transportación
					TUC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					TUC 1	AMBOS CAMINO Y LINEA DEL TREN	
					TUC 2	AUTOPISTA	
					TUC 3	LINEA DEL TREN	
					TUC 4	CARRETERA	
					TUC 6	CALLE	
					TUC 7	TRANSVERSALES	
					TUC 8	CONTROL DE TRAFICO AEREO	
					TUC 12	MARINO	
					TUC 13	AEREO	
					TUC 14	BUS	
tuc_eti q	Etiqueta de la categoría del sistema de transportación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	text	80			
tuc_de sc	Descripción de la categoría del sistema de transportación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION	text	250			

					TUC 17	PEATONAL	
					TUC 18	TUBERIA	
					TUC 19	ANIMALES	
					TUC 20	AERONAVES	
					TUC 21	EMBARCACIONES	
					TUC 22	AUTOMOTORES	
					TUC 23	BOTES	
					TUC 24	BOTES A MOTOR / BARCAZA	
					TUC 25	VALOR INTENCIONALMENTE EN BLANCO	
					TUC 26	PASAJEROS	
					TUC 27	SILLA ELEVADORA	
					TUC 31	MOTOCICLETA	
					TUC 32	BICICLETA	
					TUC 33	MINERALES	
					TUC 34	CURSO DE AGUA	
					TUC 35	NO PARA TRANSPORTE	
					TUC 36	ACCESO A CARRETERA	
					TUC 38	CANAL	
					TUC 39	RUTA DE CARAVANA	
					TUC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TUC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>MED</b>	<b>CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL</b>						
	<b>Descripción:</b> PRESENCIA DE UNA DIVISION ENTRE MULTIPLES CARRILES						
<b>med</b>	Código de la categoría de la división central	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	Short integer		Código de la categoría de la división central	Etiqueta de la categoría de la división central	Descripción de la categoría de la división central
<b>med_e tiq</b>	Etiqueta de la categoría de la división central	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	text	80	MED 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					MED 1	CON FRANJA CENTRAL	
					MED 2	SIN FRANJA CENTRAL	
<b>med_d esc</b>	Descripción de la categoría de la división central	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA DIVISION CENTRAL	text	250	MED 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					MED 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL

						CAMPO TXT
						Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.10.3 Objeto: Sendero

<b>AP050</b>	<b>Objeto: SENDERO</b>			
	<b>Feature class: SENDERO_L</b>			
	<b>Geometría: línea</b>			
<b>Atributos</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
<b>Valores del dominio</b>				
	Código objeto	Descripción del objeto		
	AP050	CAMINO PARA EL PASO DE PERSONAS O ANIMALES	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
<b>CERTEZA DE EXISTENCIA</b>				
<b>COE</b>	<b>Descripción: INDICA LA CERTEZA DE LA EXISTENCIA DEL OBJETO</b>			
<b>coe</b>	Código de la certeza de existencia	CODIGO DE LA CERTEZA DE EXISTENCIA	Short integer	
<b>coe_etiq</b>	Etiqueta de la certeza de existencia	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CERTEZA DE EXISTENCIA	text	80
	Código de la certeza de existencia	Etiqueta de la certeza de existencia	Descripción de la certeza de existencia	
	COE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
	COE 1	DEFINIDO		
	COE 2	DUDOSO		

<b>coe_d esc</b>	Descripción de la certeza de existencia	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CERTEZA DE EXISTENCIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	COE 3	REPORTADO	
					COE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					COE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>WTC</b>	<b>CATEGORIA POR TIPO DE CLIMA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

## 5.11 Subcategoría: ASOCIADO A TRANSPORTACION

### 5.11.1 Objeto: Línea de cable aéreo

<b>CODIGO</b>	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>						
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>				
<b>AQ</b>	Subcategoría:		<b>ASOCIADO A TRANSPORTACION</b>				
	Feature Dataset:		A_ASOCIADO_TRANSPORTACION				
<b>AQ010</b>	Objeto:		<b>LINEA DE CABLE AEREO</b>				
	Feature class:		LINEA_CABLE_AEREO				
	Geometría:		línea				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AQ010	CABLES SUSPENDIDOS ENTRE SOPORTES ELEVADOS COMO PARTE DE UN SISTEMA DE TRANSPORTE DE PERSONAS Y CARGA PARA TRASLADARLOS DE UN LUGAR A OTRO	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

CAT		CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE				
Descripción: LINEA DE REFERENCIA DESDE LA CUAL SON MEDIDAS LAS ALTURAS Y PROFUNDIDAD						
cat	Código de la categoría de tipo de transporte por cable	CODIGO DE LA CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	Short integer			
cat_etiq	Etiqueta de tipo de transporte por cable	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	text	80		
cat_desc	Descripción de la categoría tipo de transporte por cable	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE TIPO DE TRANSPORTE POR CABLE	text	250		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	

  

Código de la categoría de tipo de transporte por cable	Etiqueta de tipo de transporte por cable	Descripción de la categoría tipo de transporte por cable
CAT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
CAT 2	AEROSILLA	
CAT 3	TELESQUI	
CAT 5	TELEFERICO	
CAT 6	TELECABINA	
CAT 7	BARRA DE ELEVACION	
CAT 8	TELEFERICO INDUSTRIAL	
CAT 9	TRANVIA DE MATERIAL/TARABITA	
CAT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 5.11.2 Objeto:

### Puente

AQ040	Objeto:		<b>PUENTE</b>		
	Feature class:		PUENTE_L PUENTE_P		
	Geometría:		línea punto		
Atributos			Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AQ040</td> <td>ESTRUCTURAS ARTIFICIALES QUE PROVEEN PASO SOBRE CUERPOS DE AGUA, DEPRESIONES U OTROS OBSTACULOS</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	Código objeto	Descripción del objeto	AQ040	ESTRUCTURAS ARTIFICIALES QUE PROVEEN PASO SOBRE CUERPOS DE AGUA, DEPRESIONES U OTROS OBSTACULOS
Código objeto	Descripción del objeto								
AQ040	ESTRUCTURAS ARTIFICIALES QUE PROVEEN PASO SOBRE CUERPOS DE AGUA, DEPRESIONES U OTROS OBSTACULOS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>TUC</b>	<b>CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

### 5.11.3 Objeto: Alcantarilla

<b>AQ065</b>	<b>Objeto: ALCANTARILLA</b>								
	<b>Feature class: ALCANTARILLA_L</b>								
	<b>Geometría: línea</b>								
<b>Atributos</b>									
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<b>Dominios</b>				
					<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>AQ065</td> <td>ESTRUCTURAS HECHAS POR EL HOMBRE QUE PERMITE EL CRUCE DE UN CAUCE DE AGUA BAJO UNA VÍA U OTRA INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO UNA CONSTRUCCIÓN DESTINADA A EVACUAR LAS AGUAS RESIDUALES</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	Código objeto	Descripción del objeto	AQ065	ESTRUCTURAS HECHAS POR EL HOMBRE QUE PERMITE EL CRUCE DE UN CAUCE DE AGUA BAJO UNA VÍA U OTRA INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO UNA CONSTRUCCIÓN DESTINADA A EVACUAR LAS AGUAS RESIDUALES
Código objeto	Descripción del objeto								
AQ065	ESTRUCTURAS HECHAS POR EL HOMBRE QUE PERMITE EL CRUCE DE UN CAUCE DE AGUA BAJO UNA VÍA U OTRA INFRAESTRUCTURA, ASÍ COMO UNA CONSTRUCCIÓN DESTINADA A EVACUAR LAS AGUAS RESIDUALES								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

#### 5.11.4 Objeto: Tubería (Poliducto)

<b>AQ113</b>	<b>Objeto:</b>				<b>TUBERIA (POLIDUCTO)</b>				
	<b>Feature class:</b>				TUBERIA_L				
	<b>Geometría:</b>				línea				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AQ113</td> <td>TUBO PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS, LIQUIDOS O GASES</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	AQ113	TUBO PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS, LIQUIDOS O GASES
Código objeto	Descripción del objeto								
AQ113	TUBO PARA EL TRANSPORTE DE SOLIDOS, LIQUIDOS O GASES								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>LOC</b>	<b>CATEGORIA DE LOCALIZACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>PRO</b>	<b>CATEGORIA DEL PRODUCTO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>FCO</b>	<b>CONFIGURACION DEL OBJETO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto LINEA DE TREN				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>lgt</b>	Longitud	LA DISTANCIA ABSOLUTA DEL OBJETO DE GEOMETRIA LINEAR MEDIDA EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

## 5.12 Subcategoría: COMUNICACIONES / TRANSMISION

5.12.1 Objeto: Antena Parabólica

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>A</b>	Categoría:		<b>INFRAESTRUCTURA</b>						
<b>AT</b>	Subcategoría:		<b>COMUNICACIONES/TRANSMISION</b>						
	Feature Dataset:		A_COMUNICACIONES_TRANSMISION						
<b>AT010</b>	Objeto:		<b>ANTENA PARABOLICA</b>						
	Feature class:		ANTENA_PARABOLICA_P						
	Geometría:		punto						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>AT010</td> <td>OBJETO CONCAVO UTILIZADO PARA LA TRANSMISION O RECEPCION DE SEÑALES ELECTRONICAS</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	AT010	OBJETO CONCAVO UTILIZADO PARA LA TRANSMISION O RECEPCION DE SEÑALES ELECTRONICAS
Código objeto	Descripción del objeto								
AT010	OBJETO CONCAVO UTILIZADO PARA LA TRANSMISION O RECEPCION DE SEÑALES ELECTRONICAS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

5.12.2 Objeto: Línea de transmisión eléctrica

AT030	Objeto:				<b>LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA</b>																				
	Feature class:				LINEA_TRANSMISION_ELECTRICA_L																				
	Geometría:				línea																				
Atributos					Dominios																				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th colspan="2">Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AT030</td> <td colspan="2">SISTEMA DE CABLES SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA INCLUIDO SUS SOPORTES, EL CUAL TRANSMITE ENERGIA ELECTRICA A DISTANCIA</td> </tr> </tbody> </table>			Código objeto	Descripción del objeto		AT030	SISTEMA DE CABLES SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA INCLUIDO SUS SOPORTES, EL CUAL TRANSMITE ENERGIA ELECTRICA A DISTANCIA													
Código objeto	Descripción del objeto																								
AT030	SISTEMA DE CABLES SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA INCLUIDO SUS SOPORTES, EL CUAL TRANSMITE ENERGIA ELECTRICA A DISTANCIA																								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																				
<b>pk_</b>	Código del MEER	IDENTIFICADOR ENTRE LINEA Y SUBLINEA	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																				
<b>rit</b>	Recorrido	RECORRIDO DE LA LINEA DE TRANSMISION POR LAS DIFERENTES CIUDADES	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>idc</b>	Identificador de Conductividad	IDENTIFICADOR DE CONDUCTIVIDAD PROPORCIONADO POR EL MINISTERIO DE ELECTRICIDAD Y ENERGIAS RENOVABLES	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA																				
<b>TLT</b>	<b>TIPO DE LINEA DE TRANSMISION</b>																								
	<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA																								
<b>tit</b>	Código del tipo de línea de transmisión	CODIGO DEL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del tipo de línea de transmisión</th> <th>Etiqueta del tipo de línea de transmisión</th> <th>Descripción del tipo de línea de transmisión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TLT 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TLT 1</td> <td>LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TLT 2</td> <td>SUBLINEA DE TRANSMISION ELECTRICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TLT 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TLT 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>			Código del tipo de línea de transmisión	Etiqueta del tipo de línea de transmisión	Descripción del tipo de línea de transmisión	TLT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TLT 1	LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA		TLT 2	SUBLINEA DE TRANSMISION ELECTRICA		TLT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	TLT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del tipo de línea de transmisión	Etiqueta del tipo de línea de transmisión	Descripción del tipo de línea de transmisión																							
TLT 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																							
TLT 1	LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA																								
TLT 2	SUBLINEA DE TRANSMISION ELECTRICA																								
TLT 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																							
TLT 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																							
<b>tit_etiq</b>	Etiqueta del tipo de línea de transmisión	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA	text	80	Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																				
<b>tit_desc</b>	Descripción del tipo de línea de transmisión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE LINEA DE TRANSMISION ELECTRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																					
<b>TST</b>	<b>SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION</b>																								
	<b>Descripción:</b> TIPOS DE SUSPENSION DE LINEAS DE TRANSMISION DE ENERGIA SOBRE PILONES																								

tst	Código de la suspensión de la línea de transmisión	CODIGO DE LA SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION	Short integer		Código de la suspensión de la línea de transmisión	Etiqueta de la suspensión de la línea de transmisión	Descripción de la suspensión de la línea de transmisión
	tst_etiq	Etiqueta de la suspensión de la línea de transmisión	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION		text	80	TST 0
tst_desc	Descripción de la suspensión de la línea de transmisión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA SUSPENSION DE LA LINEA DE TRANSMISION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TST 1	SUSPENSION NORMAL	
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TST 2	CATENARIA (SOBRE LA MONTAÑA)	
					TST 3	CATENARIA (SOBRE EL AGUA)	
					TST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
					TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

### 5.12.3 Objeto: Torre de comunicación

AT080	Objeto: <b>TORRE DE COMUNICACION</b>					
	Feature class: TORRE_DE_COMUNICACION_P					
	Geometría: punto					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	AT080	ESTRUCTURA RELATIVAMENTE ALTA UTILIZADA PARA TRANSMITIR Y RECIBIR SEÑALES DE COMUNICACION ELECTRONICA
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1						
ian	Identificador de la antena	IDENTIFICADOR QUE INDICA SI LA ANTENA PERTENECE A CNT O CONATEL	text	15	TEXTO LIBRE	
Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas						
dan	Descripción de la antena	DESCRIPCION DE LA ANTENA ESTABLECIDO POR LA COORPORACION NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	
Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas						

<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado		
<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ctn</b>	Cantón	CANTON DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA		
<b>LOC</b>	<b>CATEGORIA DE LOCALIZACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA		
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO		
<b>drc</b>	Dirección	DIRECCION DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA		
<b>TESC</b>	<b>CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION</b>						
	Descripción: CARACTERÍSTICAS DEL TIPO DE ESTACIÓN						
<b>tesc</b>	Código de la categoría del tipo de estación	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	Short integer		Código de la categoría del tipo de estación	Etiqueta de la categoría del tipo de estación	Descripción de la categoría del tipo de estación
<b>tesc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría del tipo de estación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	text	80	TESC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTÁ DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>Tesc_desc</b>	Descripción de la categoría del tipo de estación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE ESTACION	text	250	TESC 1	ENLACE	
					TESC 2	FIJA	
					TESC 3	RADIOBASE	
					TESC 4	TRANSMISOR	
					TESC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
TESC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
<b>SIST</b>	<b>CATEGORIA DE SISTEMA O SERVICIO</b>						
	Descripción: CARACTERISTICAS DE LOS SISTEMAS O SERVICIOS						
<b>sist</b>	Código de la categoría del sistema o servicio	CÓDIGO QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA O SERVICIO	Short integer		Código de la categoría del sistema o	Etiqueta de la categoría del sistema o servicio	Descripción de la categoría del sistema o servicio

<b>sist_e tiq</b>	Etiqueta de la categoría del sistema o servicio	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL SISTEMA O SERVICIO	text	80	<b>servicio</b>		
					SIST 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>Sist_ desc</b>	Descripcion de la categoría del sistema o servicio	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL SISTEMA O SERVICIO	text	250	SIST 1	MICROONDA	
					SIST 2	SERVICIO FIJO POR SATELITE	
					SIST 3	SERVICIO FIJO TERRESTRE, ENLACES RADIOELECTRICOS	
					SIST 4	SERVICIO MOVIL AERONAUTICO	
					SIST 5	SERVICIO MOVIL AVANZADO	
					SIST 6	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERESTRE BAJO 30 MHz	
					SIST 7	SERVICIOS FIJO Y MOVIL SISTEMA BUSCAPERSONAS BIDIRECCIONAL (FM-SBB)	
						SERVICIOS FIJO Y MOVIL SISTEMA BUSCAPERSONAS UNIDIRECCIONAL (FM-SBU)	
					SIST 8	SERVICIOS FIJO Y MOVIL TERESTRE SOBRE 30 MHz	
					SIST 9	SISTEMAS DE MODULACION DIGITAL DE BANDA ANCHA (REGISTRO DE OPERACION)	
					SIST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SIST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>BND</b>	<b>CATEGORIA DE BANDA DE OPERACION</b>						
<b>bnd</b>	Código de la categoría de la banda de operación	CÓDIGO QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACION	Short integer		<b>Código de la categoría del sistema o servicio</b>	<b>Etiqueta de la categoría del sistema o servicio</b>	<b>Descripcion de la categoría del sistema o servicio</b>
<b>bnd_ etiq</b>	Etiqueta de la categoría de la banda de operación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACION	text	80	BND 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>Bnd_ desc</b>	Descripcion de la categoría de la banda de operación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA BANDA DE OPERACION	text	250	BND 1	14-15 GHz	
					BND 2	1900 MHz	
					BND 3	2400-2483.5 MHz	
					BND 4	3-7 GHz	
					BND 5	5150-5250 MHz	
					BND 6	5250-5350 MHz	

					BND 7	5470-5725 MHz	
					BND 8	5725-5850 MHz	
					BND 9	7-8 GHz	
					BND 10	850 MHz	
					BND 11	902-928 MHz	
					BND 12	C	
					BND 13	HF	
					BND 14	KU1	
					BND 15	KU2	
					BND 16	O	
					BND 17	UHF	
					BND 18	VHF	
					BND 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					BND 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA          CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

## 6 Categoría: **HIDROGRAFIA**

### 6.1 Subcategoría: **HIDROGRAFIA COSTANERA**

6.1.1 Objeto: Línea de costa

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
B	Categoría:		<b>HIDROGRAFIA</b>		
BA	Subcategoría:		<b>HIDROGRAFIA COSTANERA</b>		
	Feature Dataset:		B_HIDROGRAFIA_COSTANERA		
BA011	Objeto:		<b>LINEA DE COSTA</b>		
	Feature class:		LINEA_COSTA_L		
	Geometría:		línea		
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	<b>Descripción del objeto</b>	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BA011	PARTE DE LA ORILLA O PLAYA LA CUAL CAE ENTRE LA MARCA DE MAREA BAJA Y LINEA DE COSTA EN MAREA ALTA, LA MISMA CONDICIÓN PUEDE EXISTIR EN ÁREAS DE ORILLA NO CONTIGUA	
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA</small>		
<b>VDC</b>	<b>CATEGORIA DE DATUM VERTICAL</b>						
<b>Descripción:</b> LINEA DE REFERENCIA DESDE LA CUAL SON MEDIDAS LAS ALTURAS Y PROFUNDIDAD							
<b>vdc</b>	Código de la categoría del datum vertical	CODIGO DE LA CATEGORIA DE DATUM VERTICAL	Short integer		<b>Código de la categoría del datum vertical</b>	<b>Etiqueta de la categoría del datum vertical</b>	<b>Descripción de la categoría del datum vertical</b>
<b>vdc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría del datum vertical	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE DATUM VERTICAL	text	80	VDC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>vdc_desc</b>	Descripción de la categoría del datum vertical	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE DATUM VERTICAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VDC 15	NIVEL MEDIO DEL MAR	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	VDC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		
					<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		

### 6.1.2 Objeto: Isla

<b>BA030</b>	<b>Objeto: ISLA</b>								
	<b>Feature class: ISLA_A</b>								
	<b>Geometría: polígono</b>								
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código</b>	<b>Descripción del objeto</b>			

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>objeto</b>	
					BA030	MASA DE TIERRA MAS PEQUENA QUE UN CONTINENTE Y RODEADO POR AGUA <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

### 6.1.3 Objeto: Playa

<b>BA050</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PLAYA</b>						
	<b>Feature class:</b>				PLAYA_L PLAYA_A						
	<b>Geometría:</b>				línea polígono						
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>						
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>						
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5							
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BA050</td> <td>LA ORILLA DEL MAR O LAGO, ARENOSA O ROCOSA, GOLPEADA POR LAS OLAS <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small></td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	BA050	LA ORILLA DEL MAR O LAGO, ARENOSA O ROCOSA, GOLPEADA POR LAS OLAS <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto										
BA050	LA ORILLA DEL MAR O LAGO, ARENOSA O ROCOSA, GOLPEADA POR LAS OLAS <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>										
<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>										
	<b>Descripción:</b> CARACTERISTICAS DE LA COMPOSICION DEL MATERIAL PRIMARIO DEL ELEMENTO										
<b>mcc</b>	Código de la categoría de composición del material	CODIGO DE LA CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL	Short integer		<table border="1"> <tr> <td><b>Código de la categoría de composición del material</b></td> <td><b>Etiqueta de la categoría de composición del material</b></td> <td><b>Descripción de la categoría de composición del material</b></td> </tr> <tr> <td>MCC 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> </table>	<b>Código de la categoría de composición del material</b>	<b>Etiqueta de la categoría de composición del material</b>	<b>Descripción de la categoría de composición del material</b>	MCC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>Código de la categoría de composición del material</b>	<b>Etiqueta de la categoría de composición del material</b>	<b>Descripción de la categoría de composición del material</b>									
MCC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO									

<b>mcc_e tiq</b>	Etiqueta de la categoría de composición del material	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORÍA DE COMPOSICIÓN DEL MATERIAL	text	80	MCC 2	ALUMINIO						
					MCC 4	CENIZA						
					MCC 5	ASFALTO						
					MCC 6	BASALTO						
					MCC 10	CALCAREO						
					MCC 11	CEMENTO						
					MCC 21	CONCRETO						
					MCC 38	GAS						
					MCC 39	GASOLINA						
					MCC 43	GRANITO						
					MCC 46	GRAVA						
					MCC 52	LAVA						
					MCC 64	METAL						
					MCC 67	PETROLEO / ACEITE						
					MCC 87	SAL						
MCC 88	ARENA											
MCC 108	PIEDRA											
MCC 117	MADERA											
MCC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT										
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1												
<b>MCS</b>	<b>COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO</b>											
	<b>Descripción:</b> COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO DEL ELEMENTO											
<b>mcs</b>	Código de la composición del material secundario	CODIGO DE LA COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO	Short integer		Código de la composición del material secundario	Etiqueta de la composición del material secundario	Descripción de la composición del material secundario					
					MCS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
					MCS 4	CENIZA						
					MCS 46	GRAVA						
					MCS 88	ARENA						
MCS 108	PIEDRA											
MCS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT										
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1												
<b>mcs_e tiq</b>	Etiqueta de la composición del material secundario	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO	text	80	MCS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
					MCS 4	CENIZA						
					MCS 46	GRAVA						
					MCS 88	ARENA						
					MCS 108	PIEDRA						
					MCS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
					<b>mcs_d esc</b>	Descripción de la composición del material secundario	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA COMPOSICION DEL MATERIAL SECUNDARIO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	MCS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
										MCS 4	CENIZA	
										MCS 46	GRAVA	
										MCS 88	ARENA	
										MCS 108	PIEDRA	
										MCS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 6.2 Subcategoría: PUERTOS Y MUELLES

6.2.1 Objeto: Instalaciones Portuarias

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
<b>B</b>	Categoría:		<b>HIDROGRAFIA</b>				
<b>BB</b>	Subcategoría:		<b>PUERTOS Y MUELLES</b>				
	Feature Dataset:		B_PUERTOS_MUELLES				
<b>BB006</b>	Objeto:		<b>INSTALACIONES PORTUARIAS</b>				
	Feature class:		INSTALACIONES_PORTUARIAS_P				
			INSTALACIONES_PORTUARIAS_A				
	Geometría:		punto polígono				
Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> </table>	Código	Descripción del objeto
Código	Descripción del objeto						

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>objeto</b>	
					BB006	CONJUNTO DE OBRAS, EDIFICACIONES Y SERVICIOS QUE PROPORCIONAN EL ESPACIO NECESARIO PARA LA ESTANCIA DE LOS BUQUES, MIENTRAS REALIZAN OPERACIONES DE CARGA, DESCARGA, ALMACENAJE Y TRANSITO DE VIAJEROS. CONSTITUYE EL ESLABON QUE PERMITE EL INTERCAMBIO COMERCIAL ENTRE EL MAR Y LA TIERRA <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>wpi</b>	Directorio de puerto	UNICO IDENTIFICADOR PARA PUERTO MARITIMO	text	24	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

### 6.2.2 Objeto: Malecón

<b>BB040</b>	<b>Objeto:</b>				<b>MALECON</b>				
	<b>Feature class:</b>				MALECON_P MALECON_A				
	<b>Geometría:</b>				punto polígono				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5					
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BB040</td> <td>ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O UNA PLAYA DE LA FUERZA DEL MAR <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small></td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	BB040	ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O UNA PLAYA DE LA FUERZA DEL MAR <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
BB040	ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O UNA PLAYA DE LA FUERZA DEL MAR <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>								
<b>SMC</b>	<b>CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto SALINA				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>				

### 6.2.3 Objeto: Rompeolas

<b>BB041</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ROMPEOLAS</b>					
	Feature class:				ROMPEOLAS_P					
	ROMPEOLAS_A									
Geometría:				punto						
				polígono						
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BB041</td> <td>ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O PLAYA DE LA ACCIÓN DE LAS OLAS DEL MAR</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	BB041	ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O PLAYA DE LA ACCIÓN DE LAS OLAS DEL MAR
Código objeto	Descripción del objeto									
BB041	ESTRUCTURA QUE PROTEGE UN PUERTO O PLAYA DE LA ACCIÓN DE LAS OLAS DEL MAR									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1 Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA</small>					
<b>ETD</b>	CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION									
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>					

### 6.2.4 Objeto: Muelle

<b>BB190</b>	<b>Objeto:</b>				<b>MUELLE</b>	
	Feature class:				MUELLE_P	
	MUELLE_A					
Geometría:				punto		
				polígono		
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td colspan="3">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BB190</td> <td colspan="3">ESTRUCTURA PRINCIPALMENTE USADA COMO LUGAR DE AMARRE DE BARCOS</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto			BB190	ESTRUCTURA PRINCIPALMENTE USADA COMO LUGAR DE AMARRE DE BARCOS		
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto															
BB190	ESTRUCTURA PRINCIPALMENTE USADA COMO LUGAR DE AMARRE DE BARCOS															
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250												
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado											
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA											
<b>LOC</b>	<b>CATEGORIA DE LOCALIZACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA											
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO											
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA											
<b>PWC</b>	<b>CLASIFICACION DE MUELLES</b>															
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DE UN MUELLE BASADA EN SU CONFIGURACION Y ESTRUCTURA															
<b>pwc</b>	Código de la clasificación de muelles	CODIGO DE LA CLASIFICACION DE MUELLES	Short integer		<b>Código de la clasificación de muelles</b>	<b>Símbolo de la clasificación de muelles</b>	<b>Etiqueta de la clasificación de muelles</b>	<b>Descripción de la clasificación de muelles</b>								
<b>pwc_si mb</b>	Símbolo de la clasificación de muelles	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION DE MUELLES DEL OBJETO	text	10	PWC 0		DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO								
<b>pwc_e tiq</b>	Etiqueta de la clasificación de muelles	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION DE MUELLES	text	80	PWC 1		MUELLE DE PASAJEROS									
					PWC 2		MUELLE DE CARGA									
<b>pwc_d esc</b>	Descripción de la clasificación de muelles	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASIFICACION DE MUELLES QUE TIENE EL OBJETO	text	250	PWC 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO								
					PWC 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT								
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1											
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1											

### 6.3 Subcategoría: AYUDAS PARA LA NAVEGACION

#### 6.3.1 Objeto: Faro

<b>CODIGO</b>	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>	
<b>B</b>	Categoría:	<b>HIDROGRAFIA</b>

<b>BC</b>	Subcategoría:				<b>AYUDAS PARA LANAVEGACION</b>				
	Feature Dataset:				B_AYUDAS_PARA_NAVEGACION				
<b>BC050</b>	Objeto:				<b>FARO</b>				
	Feature class:				FARO_P				
	Geometría:				punto				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BC050</td> <td>ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISENADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	BC050	ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISENADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN
Código objeto	Descripción del objeto								
BC050	ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISENADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

## 6.4 Subcategoría: OBSTACULOS / RIESGOS

6.4.1 Objeto: Roca

<b>CODIGO</b>	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>			
<b>B</b>	Categoría: <b>HIDROGRAFIA</b>			
<b>BD</b>	Subcategoría: <b>OBSTACULOS / RIESGOS</b>			
	Feature Dataset: B_OBSTACULOS_RIESGOS			
<b>BD130</b>	Objeto: <b>ROCA</b>			
	Feature class: ROCA_P			
	ROCA_A			

Geometría:					punto																					
Atributos					Dominios																					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BD130</td> <td>ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISEÑADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	BD130	ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISEÑADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN																	
Código objeto	Descripción del objeto																									
BD130	ESTRUCTURA CARACTERISTICA QUE EXHIBE LUCES, DISEÑADO COMO UNA AYUDA PARA LA NAVEGACIÓN																									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250																						
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																					
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																					
<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA																					
<b>VRR</b>	<b>CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL</b>																									
<b>Descripción:</b> POSICION RELATIVA REFERIDA AL DATUM DE SONDEO, O DE OTRO QUE SEA INDICADO.																										
<b>vrr</b>	Código de la categoría de referencia vertical	CODIGO DE LA CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la categoría de referencia vertical</th> <th>Etiqueta de la categoría de referencia vertical</th> <th>Descripción de la categoría de referencia vertical</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VRR 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>VRR 1</td> <td>SOBRE LA SUPERFICIE/NO CUBIERTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRR 4</td> <td>BAJO LA SUPERFICIE/SUMERGIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRR 8</td> <td>CUBIERTO Y NO CUBIERTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>VRR 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>VRR 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código de la categoría de referencia vertical	Etiqueta de la categoría de referencia vertical	Descripción de la categoría de referencia vertical	VRR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	VRR 1	SOBRE LA SUPERFICIE/NO CUBIERTO		VRR 4	BAJO LA SUPERFICIE/SUMERGIDO		VRR 8	CUBIERTO Y NO CUBIERTO		VRR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	VRR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la categoría de referencia vertical	Etiqueta de la categoría de referencia vertical	Descripción de la categoría de referencia vertical																								
VRR 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																								
VRR 1	SOBRE LA SUPERFICIE/NO CUBIERTO																									
VRR 4	BAJO LA SUPERFICIE/SUMERGIDO																									
VRR 8	CUBIERTO Y NO CUBIERTO																									
VRR 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																								
VRR 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																								
<b>vrr_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de referencia vertical	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL	text	80																						
<b>vrr_desc</b>	Descripción de la categoría de referencia vertical	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE REFERENCIA VERTICAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250																						
<b>HDI</b>	<b>PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE ALTURA</b>																									
<b>Descripción:</b> INFORMACION ACERCA DE LA PRECISION O DISPONIBILIDAD DE PROFUNDIDAD O ALTURA CARACTERISTICA DE UN ELEMENTO.																										
<b>hdi</b>	Código de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE ALTURA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la Profundidad hidrográfica/Información de altura</th> <th>Etiqueta de la Profundidad hidrográfica/Información de altura</th> <th>Descripción de la Profundidad hidrográfica/Información de altura</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDI 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>HDI 1</td> <td>PROFUNDIDAD CONOCIDA POR OTROS QUE NO SEAN DRAGADOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDI 4</td> <td>PROFUNDIDAD CONOCIDA MEDIANTE DRAGADO</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	Etiqueta de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	Descripción de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	HDI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	HDI 1	PROFUNDIDAD CONOCIDA POR OTROS QUE NO SEAN DRAGADOS		HDI 4	PROFUNDIDAD CONOCIDA MEDIANTE DRAGADO										
Código de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	Etiqueta de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	Descripción de la Profundidad hidrográfica/Información de altura																								
HDI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																								
HDI 1	PROFUNDIDAD CONOCIDA POR OTROS QUE NO SEAN DRAGADOS																									
HDI 4	PROFUNDIDAD CONOCIDA MEDIANTE DRAGADO																									
<b>hdi_etiq</b>	Etiqueta de la Profundidad hidrográfica/Información de altura	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE ALTURA	text	80																						
<b>hdi_desc</b>	Descripción de la Profundidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA PROFUNDIDAD HIDROGRAFICA/INFORMACION DE	text	250																						

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

	hidrográfica/Información de altura	ALTURA QUE TIENE EL OBJETO			<table border="1"> <tr> <td>HDI 8</td> <td>PROFUNDIDAD CONOCIDA PERO CON SEGURIDAD DE LA PROFUNDIDAD INDICADA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDI 8</td> <td>PROFUNDIDAD CONOCIDA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDI 12</td> <td>PROFUNDIDAD DESCONOCIDA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HDI 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>HDI 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>	HDI 8	PROFUNDIDAD CONOCIDA PERO CON SEGURIDAD DE LA PROFUNDIDAD INDICADA		HDI 8	PROFUNDIDAD CONOCIDA		HDI 12	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA		HDI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	HDI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
HDI 8	PROFUNDIDAD CONOCIDA PERO CON SEGURIDAD DE LA PROFUNDIDAD INDICADA																			
HDI 8	PROFUNDIDAD CONOCIDA																			
HDI 12	PROFUNDIDAD DESCONOCIDA																			
HDI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																		
HDI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																		
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>																				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>															

## 6.5 Subcategoría: CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES

6.5.1 Objeto: Acueducto

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
<b>B</b>	Categoría:		<b>HIDROGRAFIA</b>		
<b>BH</b>	Subcategoría:		<b>CUERPOS DE AGUA / AGUAS INTERIORES</b>		
	Feature Dataset:		B_CUERPOS_DE_AGUA		
<b>BH010</b>	Objeto:		<b>ACUEDUCTO</b>		
	Feature class:		ACUEDUCTO_L		
	Geometría:		línea		
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>

<b>fcod</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BH010</td> <td>SISTEMA QUE TRANSPORTA AGUA EN FORMA DE FLUJO CONTINUO DESDE UN LUGAR EN EL QUE ESTA ES ACCESIBLE EN LA NATURALEZA HASTA UN PUNTO DE CONSUMO DISTANTE</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	BH010	SISTEMA QUE TRANSPORTA AGUA EN FORMA DE FLUJO CONTINUO DESDE UN LUGAR EN EL QUE ESTA ES ACCESIBLE EN LA NATURALEZA HASTA UN PUNTO DE CONSUMO DISTANTE														
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto																						
BH010	SISTEMA QUE TRANSPORTA AGUA EN FORMA DE FLUJO CONTINUO DESDE UN LUGAR EN EL QUE ESTA ES ACCESIBLE EN LA NATURALEZA HASTA UN PUNTO DE CONSUMO DISTANTE																						
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																		
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado																		
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																		
<b>ATC</b>	<b>CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO</b>																						
	<b>Descripción: TIPO DE ACUEDUCTO</b>																						
<b>atc</b>	Código de la categoría del tipo de acueducto	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO	Short integer		<table border="1"> <tr> <td><b>Código de la categoría del tipo de acueducto</b></td> <td><b>Etiqueta de la categoría del tipo de acueducto</b></td> <td><b>Descripción de la categoría del tipo de acueducto</b></td> </tr> <tr> <td>ATC 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>ATC 1</td> <td>ACUEDUCTO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATC 3</td> <td>ACUEDUCTO SUBTERRANEO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ATC 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>ATC 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>	<b>Código de la categoría del tipo de acueducto</b>	<b>Etiqueta de la categoría del tipo de acueducto</b>	<b>Descripción de la categoría del tipo de acueducto</b>	ATC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	ATC 1	ACUEDUCTO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA		ATC 3	ACUEDUCTO SUBTERRANEO		ATC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	ATC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>Código de la categoría del tipo de acueducto</b>	<b>Etiqueta de la categoría del tipo de acueducto</b>	<b>Descripción de la categoría del tipo de acueducto</b>																					
ATC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																					
ATC 1	ACUEDUCTO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA																						
ATC 3	ACUEDUCTO SUBTERRANEO																						
ATC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																					
ATC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																					
<b>atc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría del tipo de acueducto	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO	text	80																			
<b>atc_desc</b>	Descripción de la categoría del tipo de acueducto	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL TIPO DE ACUEDUCTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250																			
<b>LOC</b>	<b>CATEGORIA DE LOCALIZACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA																		
<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA																		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																		

### 6.5.2 Objeto:

### Ciénaga

<b>BH015</b>	<b>Objeto:</b>	<b>CIENEGA (PANTANO)</b>
	<b>Feature class:</b>	CIENEGA_A
	<b>Geometría:</b>	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH015</td> <td>AREA ESCASAMENTE DREANADA O PERIODICAMENTE INUNDADA, EXCLUYENDO EL AGUA POR MAREA, CON SUELO RICO EN RESIDUOS DE PLANTAS</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	BH015	AREA ESCASAMENTE DREANADA O PERIODICAMENTE INUNDADA, EXCLUYENDO EL AGUA POR MAREA, CON SUELO RICO EN RESIDUOS DE PLANTAS
Código objeto	Descripción del objeto								
BH015	AREA ESCASAMENTE DREANADA O PERIODICAMENTE INUNDADA, EXCLUYENDO EL AGUA POR MAREA, CON SUELO RICO EN RESIDUOS DE PLANTAS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

### 6.5.3 Objeto: Acequia

<b>BH030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ACEQUIA</b>				
	<b>Feature class:</b>				ACEQUIA_L				
	<b>Geometría:</b>				línea				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH030</td> <td>CANAL CONSTRUIDO EN TIERRA CON PROPOSITOS DE DRENAJE O IRRIGACION</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	BH030	CANAL CONSTRUIDO EN TIERRA CON PROPOSITOS DE DRENAJE O IRRIGACION
Código objeto	Descripción del objeto								
BH030	CANAL CONSTRUIDO EN TIERRA CON PROPOSITOS DE DRENAJE O IRRIGACION								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				
<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA				
<b>HYC</b>	<b>CATEGORIA HIDROLOGICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

#### 6.5.4 Objeto: Granjas acuáticas

<b>BH050</b>	<b>Objeto:</b>				<b>GRANJAS ACUATICAS</b>								
	<b>Feature class:</b>				GRANJAS_ACUATICAS_A								
	<b>Geometría:</b>				polígono punto								
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>								
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>								
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="background-color: #fce4ec;">Código objeto</th> <th colspan="2" style="background-color: #fce4ec;">Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH050</td> <td colspan="2">AREA CERRADA DE AGUA UTILIZADA PARA LA REPRODUCCION O CRIA DE CAMARONES, PECES Y SIMILARES</td> </tr> </table>			Código objeto	Descripción del objeto		BH050	AREA CERRADA DE AGUA UTILIZADA PARA LA REPRODUCCION O CRIA DE CAMARONES, PECES Y SIMILARES	
Código objeto	Descripción del objeto												
BH050	AREA CERRADA DE AGUA UTILIZADA PARA LA REPRODUCCION O CRIA DE CAMARONES, PECES Y SIMILARES												
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>								

<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>																							
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>																							
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>																							
<b>GAC</b>	<b>TIPO DE GRANJA ACUATICA</b>																											
<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE GRANJA ACUATICA																												
<b>gac</b>	Código del Tipo de Granja acuática	CODIGO DEL TIPO DE GRANJA ACUATICA	Short integer		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="background-color: #e0f2f1;">Código del Tipo de Granja acuática</th> <th style="background-color: #e0f2f1;">Etiqueta del Tipo de Granja acuática</th> <th style="background-color: #fce4ec;">Descripción del Tipo de Granja acuática</th> </tr> <tr> <td>GAC 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>GAC 1</td> <td>GRANJA DE PECES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GAC 2</td> <td>GRANJA MARINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GAC 3</td> <td>CAMARONERA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GAC 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>GAC 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>			Código del Tipo de Granja acuática	Etiqueta del Tipo de Granja acuática	Descripción del Tipo de Granja acuática	GAC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	GAC 1	GRANJA DE PECES		GAC 2	GRANJA MARINA		GAC 3	CAMARONERA		GAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	GAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del Tipo de Granja acuática	Etiqueta del Tipo de Granja acuática	Descripción del Tipo de Granja acuática																										
GAC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																										
GAC 1	GRANJA DE PECES																											
GAC 2	GRANJA MARINA																											
GAC 3	CAMARONERA																											
GAC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																										
GAC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																										
<b>gac_etiq</b>	Etiqueta del Tipo de Granja acuática	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE GRANJA ACUATICA	text	80																								
<b>gac_desc</b>	Descripción del Tipo de Granja acuática	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE GRANJA ACUATICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																								

					Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 6.5.5 Objeto: Vado

<b>BH070</b>	<b>Objeto: VADO</b>									
	<b>Feature class:</b>									
	VADO_L VADO_P									
<b>Geometría:</b>										
línea punto										
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH070</td> <td>SITIO POCO PROFUNDO EN UN RIO O CORRIENTE DE AGUA, UTILIZADO PARA CRUZAR A PIE, A CABALLO O EN VEHICULO</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	BH070	SITIO POCO PROFUNDO EN UN RIO O CORRIENTE DE AGUA, UTILIZADO PARA CRUZAR A PIE, A CABALLO O EN VEHICULO
Código objeto	Descripción del objeto									
BH070	SITIO POCO PROFUNDO EN UN RIO O CORRIENTE DE AGUA, UTILIZADO PARA CRUZAR A PIE, A CABALLO O EN VEHICULO									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250						

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

### 6.5.6 Objeto: Lago / Laguna

<b>BH080</b>	<b>Objeto:</b>				<b>LAGO / LAGUNA</b>				
	<b>Feature class:</b>				LAGO_LAGUNA_A				
	<b>Geometría:</b>				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH080</td> <td>CUERPO DE AGUA, DULCE O SALADA, RODEADA POR TIERRA</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	Código objeto	Descripción del objeto	BH080	CUERPO DE AGUA, DULCE O SALADA, RODEADA POR TIERRA
Código objeto	Descripción del objeto								
BH080	CUERPO DE AGUA, DULCE O SALADA, RODEADA POR TIERRA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				

Atributos					Dominios												
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio												
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado												
<b>HYC</b>	<b>CATEGORIA HIDROLOGICA</b>																
<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL CONTENIDO ANUAL DE AGUA DEL OBJETO																	
<b>hyc</b>	Código de la categoría hidrológica	CODIGO DE LA CATEGORIA HIDROLOGICA	Short integer		<table border="1"> <tr> <th>Código de la categoría del atractivo</th> <th>Etiqueta de la categoría del atractivo</th> <th>Descripción de la Categoría del atractivo</th> </tr> <tr> <td>HYC 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>HYC 2</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>HYC 3</td> <td>SECO</td> <td></td> </tr> </table>	Código de la categoría del atractivo	Etiqueta de la categoría del atractivo	Descripción de la Categoría del atractivo	HYC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	HYC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	HYC 3	SECO	
Código de la categoría del atractivo	Etiqueta de la categoría del atractivo	Descripción de la Categoría del atractivo															
HYC 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO															
HYC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO															
HYC 3	SECO																
<b>hyc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría hidrológica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA HIDROLOGICA	text	80													

hyc_d esc	Descripción de la Categoría hidrológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA HIDROLOGICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	<table border="1"> <tr> <td>HYC 6</td> <td>INTERMITENTE / NO PERENNE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYC 8</td> <td>PERENNE / PERMANENTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HYC 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>	HYC 6	INTERMITENTE / NO PERENNE		HYC 8	PERENNE / PERMANENTE		HYC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																					
HYC 6	INTERMITENTE / NO PERENNE																																		
HYC 8	PERENNE / PERMANENTE																																		
HYC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																			
SCC	CATEGORIA DE LAS CARACTERISTICAS DE POZO / MANANTIAL																																		
Descripción: TIPO DE AGUA DISPONIBLE																																			
scc	Código de la categoría de pozo	CODIGO DE LAS CARACTERISTICAS DE LA CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la categoría de pozo</th> <th>Etiqueta de la categoría de pozo</th> <th>Descripción de la categoría de pozo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCC 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SCC 1</td> <td>ALCALINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCC 2</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SCC 4</td> <td>MINERAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCC 9</td> <td>AGUA POTABLE / FRESCA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCC 10</td> <td>SALADA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCC 11</td> <td>FRESCA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SCC 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SCC 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de la categoría de pozo	Etiqueta de la categoría de pozo	Descripción de la categoría de pozo	SCC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	SCC 1	ALCALINA		SCC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	SCC 4	MINERAL		SCC 9	AGUA POTABLE / FRESCA		SCC 10	SALADA		SCC 11	FRESCA		SCC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	SCC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la categoría de pozo	Etiqueta de la categoría de pozo	Descripción de la categoría de pozo																																	
SCC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																	
SCC 1	ALCALINA																																		
SCC 2	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																	
SCC 4	MINERAL																																		
SCC 9	AGUA POTABLE / FRESCA																																		
SCC 10	SALADA																																		
SCC 11	FRESCA																																		
SCC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																	
SCC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																	
scc_eti q	Etiqueta de la categoría de pozo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LAS CARACTERISTICAS DE LA CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	text	80																															
scc_desc	Descripción de la categoría de pozo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS CARACTERISTICAS DE LA CATEGORIA DE POZO / MANANTIAL	text	250																															
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																			

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

6.5.7 Objeto: Charca

<b>BH081</b>	<b>Objeto:</b>				<b>CHARCA</b>				
	<b>Feature class:</b>				CHARCA_A CHARCA_P				
	<b>Geometría:</b>				polígono punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e0f0ff;">Código objeto</td> <td style="background-color: #ffe0e0;">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff8c00;">BH081</td> <td>FORMACION NATURAL DE SUPERFICIE PEQUENA PERMANENTEMENTE INUNDADA</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	Código objeto	Descripción del objeto	BH081	FORMACION NATURAL DE SUPERFICIE PEQUENA PERMANENTEMENTE INUNDADA
Código objeto	Descripción del objeto								
BH081	FORMACION NATURAL DE SUPERFICIE PEQUENA PERMANENTEMENTE INUNDADA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE  <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE  <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				

6.5.8 Objeto: Terreno sujeto a inundación

<b>BH090</b>	<b>Objeto:</b>				<b>TERRENO SUJETO A INUNDACION</b>		
	<b>Feature class:</b>				TERRENO_SUJETO_INUNDACION_A		
	<b>Geometría:</b>				polígono		
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e0f0ff;">Código</td> <td style="background-color: #ffe0e0;">Descripción del objeto</td> </tr> </table>	Código	Descripción del objeto
Código	Descripción del objeto						

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>BH090</td> <td>AREA PERIODICAMENTE CUBIERTA POR AGUA DE INUNDACIONES, EXCLUYENDO EL AGUA DE MAREA</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>objeto</b>		BH090	AREA PERIODICAMENTE CUBIERTA POR AGUA DE INUNDACIONES, EXCLUYENDO EL AGUA DE MAREA
<b>objeto</b>									
BH090	AREA PERIODICAMENTE CUBIERTA POR AGUA DE INUNDACIONES, EXCLUYENDO EL AGUA DE MAREA								
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

6.5.9 Objeto: Embalse (Reservorio)

<b>BH130</b>	<b>Objeto:</b>				<b>EMBALSE (RESERVORIO)</b>				
	<b>Feature class:</b>				EMBALSE_A				
	<b>Geometría:</b>				punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BH130</td> <td>ZONA CERRADA POR OBRAS CONSTRUIDAS POR EL HOMBRE O FORMADA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	BH130	ZONA CERRADA POR OBRAS CONSTRUIDAS POR EL HOMBRE O FORMADA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
BH130	ZONA CERRADA POR OBRAS CONSTRUIDAS POR EL HOMBRE O FORMADA PARA ALMACENAMIENTO DE AGUA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>HYC</b>	<b>CATEGORIA HIDROLOGICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

6.5.10 Objeto:

Río

<b>BH140</b>	<b>Objeto:</b>				<b>RIO</b>				
	<b>Feature class:</b>				RIO_A RIO_L				
	<b>Geometría:</b>				polígono línea				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BH140</td> <td>CORRIENTE NATURAL DE AGUA, MAS O MENOS CONTINUA, DESEMBOCA EN EL MAR, EN UN LAGO O EN OTRO RIO. ALGUNAS VECES SUS AGUAS SE PIERDEN POR INFILTRACION <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1</small></td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	BH140	CORRIENTE NATURAL DE AGUA, MAS O MENOS CONTINUA, DESEMBOCA EN EL MAR, EN UN LAGO O EN OTRO RIO. ALGUNAS VECES SUS AGUAS SE PIERDEN POR INFILTRACION <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1</small>
Código objeto	Descripción del objeto								
BH140	CORRIENTE NATURAL DE AGUA, MAS O MENOS CONTINUA, DESEMBOCA EN EL MAR, EN UN LAGO O EN OTRO RIO. ALGUNAS VECES SUS AGUAS SE PIERDEN POR INFILTRACION <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1</small>								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1-modificado</small>				
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1-modificado</small>				
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				
<b>HYC</b>	<b>CATEGORIA HIDROLOGICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto LAGO / LAGUNA				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2,1</small>				

6.5.11 Objeto:

Punto desvanecido

<b>BH145</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PUNTO DESVANECIDO</b>
	<b>Feature class:</b>				PUNTO_DESVANECIDO_P
	<b>Geometría:</b>				punto

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH145	PUNTO EN EL CUAL UN RIO O RIACHUELO SE PIERDE POR INFILTRACION	
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>HFC</b>	<b>CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA</b>						
<b>Descripción:</b> FORMA O CONFIGURACION DEL ELEMENTO HIDROLOGICO							
<b>hfc</b>	Código de la categoría de la forma hidrológica	CODIGO DE LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA	Short integer		<b>Código de la categoría de la forma hidrológica</b>	<b>Etiqueta de la categoría de la forma hidrológica</b>	<b>Descripción de la categoría de la forma hidrológica</b>
<b>hfc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de la forma hidrológica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA	text	80	HFC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>hfc_desc</b>	Descripción de la categoría de la forma hidrológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LA FORMA HIDROLOGICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	HFC 1	CORRIENTE CANALIZADA	
					HFC 2	DESAPARECE	
					HFC 7	SIN MAREA	
					HFC 8	CANAL NORMAL	
					HFC 10	MAREA / MAREA FLUCTUANTE	
					HFC 14	ENTRELAZADO	
					HFC 19	GARGANTA	
					HFC 30	DESAPARECIENDO EN DEPRESION	
					HFC 31	DESAPARECIENDO EN OTRO QUE NO SEA DEPRESION	
					HFC 32	HERRADURA	
					HFC 33	CORRIENTE CORTADA	
					HFC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					HFC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

		MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES		
--	--	----------------------------------	--	--

6.5.12 Objeto: Salina

<b>BH150</b>	<b>Objeto:</b>	<b>SALINA</b>					
	<b>Feature class:</b>	SALINA_A SALINA_P					
	<b>Geometría:</b>	polígono punto					
Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	BH150	AREA PLANA DONDE OCURRE LA ACUMULACION DE SAL EN FORMA NATURAL	
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>							
<b>SMC</b>	<b>CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE</b>						
<b>Descripción:</b> COMPOSICION DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE EXCLUYENDO LA ESTRUCTURA DEL MATERIAL INTERNO.							
<b>smc</b>	Código de la Categoría del Material de la Superficie	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	Short integer		<b>Código de la Categoría del Material de la Superficie</b>	<b>Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie</b>	<b>Descripción de la Categoría del Material de la Superficie</b>
<b>smc_etiq</b>	Etiqueta de la Categoría del Material de la Superficie	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	text	80	SMC 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>smc_desc</b>	Descripción de la Categoría del Material de la Superficie	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE	text	250	SMC 2	ALUMINIO	
					SMC 4	CENIZA	
					SMC 5	ASFALTO	
					SMC 6	BASALTO	
					SMC 8	CANTOS RODADOS	
					SMC 9	LADRILLO	
					SMC 10	CALCAREOS	
					SMC 11	CEMENTO	
					SMC 12	TIZA	
					SMC 13	QUIMICO	
					SMC 14	CENIZAS	

					SMC 16	ARCILLA	
					SMC 17	CARBON	
					SMC 20	COMPOSICION	
					SMC 21	CONCRETO	
					SMC 22	CONGLOMERADO	
					SMC 23	COBRE	
					SMC 24	CORAL	
					SMC 26	AGUA DESALINIZADA	
					SMC 27	DIAMANTES	
					SMC 29	DOLOMITA	
					SMC 35	COMIDA	
					SMC 38	GAS	
					SMC 39	GASOLINA	
					SMC 40	VIDRIO	
					SMC 42	ORO	
					SMC 43	GRANITO	
					SMC 45	CESPED/PAJA	
					SMC 46	GRAVA	
					SMC 48	SUELO	
					SMC 49	SUELO (CONCHAS)	
					SMC 51	HIERRO	
					SMC 52	LAVA	
					SMC 60	MARMOL	
					SMC 64	METAL	
					SMC 65	BARRO (LODOS)	
					SMC 67	PETROLEO	
					SMC 71	PAPEL	
					SMC 74	PLASTICO	
					SMC 84	ROCA	
					SMC 87	SAL	
					SMC 88	ARENA	
					SMC 95	AGUA RESIDUALES	
					SMC 99	LIMO	

					SMC 100	PLATA	
					SMC 102	LODOS	
					SMC 103	NIEVE/HIELO	
					SMC 108	PIEDRA	
					SMC 114	VOLCANICO	
					SMC 115	CENIZA VOLCANICA	
					SMC 116	AGUA	
					SMC 117	MADERA	
					SMC 120	ARENA Y GRAVA	
					SMC 257	HIELO	
					SMC 258	NIEVE	
					SMC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SMC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

TIPO DE SALINA				
<b>TSL</b>	<b>Descripción:</b> INDICA LA NATURALEZA DE LA SALINA			
<b>tsl</b>	Código del tipo de salina	CODIGO DEL TIPO DE SALINA	Short integer	
<b>tsl_etiq</b>	Etiqueta del tipo de salina	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SALINA	text	80
<b>tsl_desc</b>	Descripción del tipo de salina	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL TIPO DE SALINA	text	250

Código del tipo de salina	Etiqueta del tipo de salina	Descripción del tipo de salina
TSL 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
TSL 1	SALINA INDUSTRIAL	
TSL 3	SALINA NATURAL	
TSL 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
TSL 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE

Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

## 6.6 Subcategoría: MISCELANEOS CUERPOS DE AGUA

6.6.1 Objeto: Cisterna (Albarrada)

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>B</b>	Categoría:		<b>HIDROGRAFIA</b>						
<b>BI</b>	Subcategoría:		<b>MISCELANEOS DE CUERPOS DE AGUA</b>						
	Feature Dataset:		B_MISCELANEOS_CUERPOS_DE_AGUA						
<b>BI010</b>	Objeto:		<b>CISTERNA (ALBARRADA)</b>						
	Feature class:		CISTERNA_A CISTERNA_P						
	Geometría:		polígono punto						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>BI010</td> <td>EXTENSION DE AGUA CONSTRUIDA POR EL HOMBRE PARA COLECCION O ALMACENAMIENTO DEL AGUA LLUVIA O ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO E IRRIGACION</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	BI010	EXTENSION DE AGUA CONSTRUIDA POR EL HOMBRE PARA COLECCION O ALMACENAMIENTO DEL AGUA LLUVIA O ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO E IRRIGACION
Código objeto	Descripción del objeto								
BI010	EXTENSION DE AGUA CONSTRUIDA POR EL HOMBRE PARA COLECCION O ALMACENAMIENTO DEL AGUA LLUVIA O ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA CONSUMO HUMANO E IRRIGACION								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 6.6.2 Objeto: Presa

<b>BI020</b>	<b>Objeto: PRESA</b>								
	<b>Feature class:</b>				PRESA_L PRESA_P				
	<b>Geometría:</b>				línea punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>BI020</td> <td>BARRERA PERMANENTE QUE CRUZA UN CURSO DE AGUA UTILIZADO PARA RECOGER AGUA O PARA PREVENIR LA INUNDACION DE CAMPOS ALEDAÑOS AL RIO, O CONTROL DEL CAUCE DEL RIO Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	BI020	BARRERA PERMANENTE QUE CRUZA UN CURSO DE AGUA UTILIZADO PARA RECOGER AGUA O PARA PREVENIR LA INUNDACION DE CAMPOS ALEDAÑOS AL RIO, O CONTROL DEL CAUCE DEL RIO Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
BI020	BARRERA PERMANENTE QUE CRUZA UN CURSO DE AGUA UTILIZADO PARA RECOGER AGUA O PARA PREVENIR LA INUNDACION DE CAMPOS ALEDAÑOS AL RIO, O CONTROL DEL CAUCE DEL RIO Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>EXS</b>	<b>CATEGORIA DE EXISTENCIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VERTEDERO DE BASURA				
<b>MCC</b>	<b>CATEGORIA DE COMPOSICION DEL MATERIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto PLAYA				
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA				
<b>TUC</b>	<b>CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 6.6.3 Objeto: Cuerpo de agua no clasificado

<b>BI090</b>	<b>Objeto:</b>		<b>CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO</b>						
	<b>Feature class:</b>		CUERPO_DE_AGUA_NO_CLASIFICADO_A						
	<b>Geometría:</b>		polígono						
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="background-color: #add8e6;">Código objeto</th> <th style="background-color: #ffe6e6;">Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff8c00; color: white;">BI090</td> <td style="background-color: #ffe6e6;">CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO EN CAMPO</td> </tr> </table> <small>Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	Código objeto	Descripción del objeto	BI090	CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO EN CAMPO
Código objeto	Descripción del objeto								
BI090	CUERPO DE AGUA NO CLASIFICADO EN CAMPO								
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>				

## 7

### Categoría: HIPSOGRAFIA

#### 7.1 Subcategoría: REPRESENTACION DEL RELIEVE

##### 7.1.1 Objeto: Curva de nivel

CODIGO	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>
--------	--

<b>c</b>	<b>Categoría:</b>				<b>HIPSOGRAFIA</b>				
<b>CA</b>	<b>Subcategoría:</b>				<b>REPRESENTACION DEL RELIEVE</b>				
	<b>Feature Dataset:</b>				C_REPRESENTACION_RELIEVE				
<b>CA010</b>	<b>Objeto:</b>				<b>CURVA DE NIVEL</b>				
	<b>Feature class:</b>				CURVA_NIVEL_L				
	<b>IGeometría:</b>				punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>CA010</td> <td>LINEA QUE CONECTA PUNTOS QUE TIENEN EL MISMO VALOR DE ALTURA RESPECTO AL DATUM VERTICAL</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	CA010	LINEA QUE CONECTA PUNTOS QUE TIENEN EL MISMO VALOR DE ALTURA RESPECTO AL DATUM VERTICAL
Código objeto	Descripción del objeto								
CA010	LINEA QUE CONECTA PUNTOS QUE TIENEN EL MISMO VALOR DE ALTURA RESPECTO AL DATUM VERTICAL								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA				

<b>HQC</b>	<b>CATEGORIA DE DELINEACION HIPSOGRAFICA</b>					
	<b>Descripción:</b> TIPO DE CURVA DE NIVEL.					
<b>hqc</b>	Código de la categoría de delineación hipsográfica	CODIGO DE LA CATEGORIA DE DELINEACION HPSOGRAFICA	Short integer			
<b>hqc_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de delineación hipsográfica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE DELINEACION HPSOGRAFICA	text	80		
<b>hqc_desc</b>	Descripción de la categoría de delineación hipsográfica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE DELINEACION HPSOGRAFICA	text	250		
					Código de la categoría de delineación hipsográfica	Etiqueta de la categoría de delineación hipsográfica
					HQC 0	DESCONOCIDA
					HQC 1	INDICE
					HQC 2	INTERMEDIA
					HQC 3	SUPLEMENTARIA 1/2
					HQC 4	LINEA DE FORMA
					HQC 5	INDICE DE DEPRESION
					HQC 6	INTERMEDIA DE DEPRESION
					HQC 7	INDICE APROXIMADA
					HQC 12	INTERMEDIA APROXIMADA
					HQC 13	SUPLEMENTARIA APROXIMADA
					HQC 14	SUPLEMENTARIA 1/4
					HQC 15	DEPRESION APROXIMADA

					HQC 16	AUXILIAR	
					HQC 18	INTERMEDIA DE DEPRESION APROXIMADA	
					HQC 22	SUPLEMENTARIA DE DEPRESION	
					HQC 23	SUPLEMENTARIA DE DEPRESION APROXIMADA	
					HQC 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					HQC 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>zv2</b>	Mayor valor de Z	ALTURA EN METROS SOBRE UN DATUM CONOCIDO DE LA PARTE MAS ALTA DEL OBJETO	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 7.1.2 Objeto: Punto acotado

<b>CA030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PUNTO ACOTADO</b>	
	<b>Feature class:</b>				PUNTO_ACOTADO_P	
	<b>IGeometría:</b>				punto	
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	CA030	LOCALIZACION CON UN VALOR DE ELEVACION RELATIVA AL DATUM VERTICAL
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1						
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
<b>ELA</b>	<b>PRECISION DE ELEVACION</b>					
	<b>Descripción:</b> INDICA CUANDO EL VALOR DE ZV2 ES CONOCIDO CON PRECISION.					

ela	Código de la precisión de elevación	CODIGO DE LA PRECISION DE ELEVACION	Short integer		Código del tipo de salina		
					Etiqueta del tipo de salina	Descripción del tipo de salina	
					ELA 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					ELA 1	PRECISO	
					ELA 3	APROXIMADO	
					ELA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					ELA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>zv2</b>	Mayor valor de Z	ALTURA EN METROS SOBRE UN DATUM CONOCIDO DE LA PARTE MAS ALTA DEL OBJETO	Short integer		TEXTO LIBRE		
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

## 8 Categoría: FISIOGRAFIA

### 8.1 Subcategoría: MATERIALES EXPUESTOS A LA SUPERFICIE

#### 8.1.1 Objeto: Elemento de la Superficie del Terreno

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
D	Categoría:	<b>FISIOGRAFIA</b>
DA	Subcategoría:	<b>MATERIALES EXPUESTOS EN LA SUPERFICIE</b>
	Feature Dataset:	D_MATERIALES_EXPUESTOS_EN_LA_SUPERFICIE
DA010	Objeto:	<b>ELEMENTO DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO</b>
	Feature class:	ELEMENTO_SUPERFICIE_TERRENO_A
	Geometría:	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>				Versión 1.0/2010
					Edición
					ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA010	CARACTERISTICAS DEL SUELO O DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>SMC</b>	<b>CATEGORIA DEL MATERIAL DE LA SUPERFICIE</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto SALINA</small>	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 8.1.2 Objeto: Suelo Erosionado

<b>DA020</b>	<b>Objeto:</b>				<b>SUELO EROSIONADO (BARREN GROUND)</b>	
	<b>Feature class:</b>				SUELO_EROSIONADO_A	
	<b>Geometría:</b>				polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA020	SUELO TAN DEGRADADO QUE NO TIENE UNA COBERTURA IDENTIFICABLE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 8.1.3 Objeto: Suelo en Proceso de Erosión

<b>DA021</b>	<b>Objeto:</b>				<b>SUELO EN PROCESO DE EROSION</b>	
	<b>Feature class:</b>				SUELO_EN_PROCESO_EROSION_A	
	<b>Geometría:</b>				polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DA021	AREA DE SUELO QUE SE ENCUENTRA EN PROCESO DE EROSION
						Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	
						Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 8.2 Subcategoría: FORMAS DE LA TIERRA

### 8.2.1 Objeto: Terraplén / Dique

CODIGO	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>
--------	--

<b>D</b>	<b>Categoría:</b>				<b>FISIOGRAFIA</b>				
<b>DB</b>	<b>Subcategoría:</b>				<b>FORMAS DE LA TIERRA (LANDFORMS)</b>				
	<b>Feature Dataset:</b>				D_FORMAS_DE_LA_TIERRA				
<b>DB090</b>	<b>Objeto:</b>				<b>TERRAPLEN / DIQUE</b>				
	<b>Feature class:</b>				TERRAPLEN_L				
	<b>Geometría:</b>				línea				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>DB090</td> <td>MONTICULO DE TIERRA U OTRO MATERIAL</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	DB090	MONTICULO DE TIERRA U OTRO MATERIAL
Código objeto	Descripción del objeto								
DB090	MONTICULO DE TIERRA U OTRO MATERIAL								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Atributos					Dominios									
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio									
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado									
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO									
<b>TUC</b>	<b>CATEGORIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA									
<b>CET</b>	<b>CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN</b>													
	<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL NUMERO DE LADOS QUE SON UTILIZADOS COMO CORTE O TERRAPLEN													
<b>cet</b>	Código de la categoría de corte o terraplén	CODIGO DE LA CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN	Short integer		<table border="1"> <tr> <th>Código de la categoría de corte o terraplén</th> <th>Etiqueta de la categoría de corte o terraplén</th> <th>Descripción de la categoría de corte o terraplén</th> </tr> <tr> <td>CET 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CET 1</td> <td>UN LADO</td> <td></td> </tr> </table>	Código de la categoría de corte o terraplén	Etiqueta de la categoría de corte o terraplén	Descripción de la categoría de corte o terraplén	CET 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	CET 1	UN LADO	
Código de la categoría de corte o terraplén	Etiqueta de la categoría de corte o terraplén	Descripción de la categoría de corte o terraplén												
CET 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO												
CET 1	UN LADO													
<b>cet_etiq</b>	Etiqueta de la categoría de corte o terraplén	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE CORTE O TERRAPLEN	text	80										

<b>cet_de_sc</b>	Descripción de la categoría de corte o terraplén	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORÍA DE CORTE O TERRAPLEN	text	250	CET 2	AMBOS LADOS	
					CET 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CET 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							

## 8.2.2 Objeto:

## Falla geológica

<b>DB110</b>	Objeto: <b>FALLA GEOLOGICA</b>									
	Feature class: FALLA_GEOLOGICA_L									
	Geometría: línea									
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>DB110</td> <td>UNA FRACTURA EN LA CORTEZA TERRESTRE CON DESPLAZAMIENTO DE UN LADO DE LA FRACTURA CON RELACION AL OTRO</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	DB110	UNA FRACTURA EN LA CORTEZA TERRESTRE CON DESPLAZAMIENTO DE UN LADO DE LA FRACTURA CON RELACION AL OTRO
Código objeto	Descripción del objeto									
DB110	UNA FRACTURA EN LA CORTEZA TERRESTRE CON DESPLAZAMIENTO DE UN LADO DE LA FRACTURA CON RELACION AL OTRO									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					
<b>TDF</b>	<b>TIPO DE FALLA</b>									
<b>Descripción:</b> CATEGORIZA LA FALLA GEOLOGICA DE ACUERDO A LA CERTEZA EN SU DETERMINACION.										

tdf	Código del tipo de falla	CODIGO DEL TIPO DE FALLA	Short integer		Código del tipo de falla	Símbolo del tipo de falla	Etiqueta del tipo de falla	Descripción del Tipo de falla
<b>tdf_simb</b>	Símbolo del tipo de falla	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE FALLA	text	10	TDF 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tdf_etiq</b>	Etiqueta del tipo de falla	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE FALLA TECTONICA	text	80	TDF 1	Fs	SEGURA	
<b>tdf_desc</b>	Descripción del Tipo de falla	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE FALLA TECTONICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TDF 2	Fi	INFERIDA	
					TDF 3	Fc	CUBIERTA	
					TDF	In	INDEFINIDA	
					TDF 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TDF 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								

### 8.2.3 Objeto:

### Afloramientos rocosos (Estrato Rocos)

<b>DB160</b>	<b>Objeto:</b>				<b>AFLORAMIENTOS ROCOSOS (ESTRATO ROCOSO)</b>				
	<b>Feature class:</b>				ESTRATO_ROCOSO_A				
	<b>Geometría:</b>				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DB160	UN AFLORAMIENTO TOPOGRAFICO VISUAL, CAPAS O LECHO DE ROCA			
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1									
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE	text	250					

		MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES			Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
--	--	---	--	--	--

### 8.2.4 Objeto: Forma del relieve

<b>DB510</b>	<b>Objeto:</b>				<b>FORMA DEL RELIEVE</b>			
	<b>Feature class:</b>				FORMA_DEL_RELIEVE_A			
	<b>Geometría:</b>				polígono			
Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DB510	CONJUNTO DE LAS DELINEACIONES QUE IDENTIFICAN LA MORFOLOGIA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE CON CARACTERISTICAS SIMILARES		
<small>Fuente: Catálogo IGAC, 2005, modificado</small>								
<b>UAM</b>	<b>UNIDAD AMBIENTAL</b>							
	<b>Descripción:</b> CORRESPONDEN A GRANDES AMBIENTES QUE COMPARTEN UNA MISMA GENESIS, EDAD, DINAMICA, Y ESTAN CONFORMADOS POR MATERIALES SIMILARES DESARROLLADOS EN UN MISMO ENTORNO.							
<b>uam</b>	Código de la unidad ambiental	CODIGO DE LA UNIDAD AMBIENTAL	Short integer		Código de la unidad ambiental	Símbolo de la unidad ambiental	Etiqueta de la unidad ambiental	Descripción de la unidad ambiental
<b>uam_etiq</b>	Etiqueta de la unidad ambiental	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD AMBIENTAL	text	80	UAM 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>uam_desc</b>	Descripción de la unidad ambiental	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD AMBIENTAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	UAM 1	LIAR	LLANURA ALUVIAL RECIENTE	
					UAM 2	LIAA	LLANURA ALUVIAL ANTIGUA	
					UAM 3	CChC	CORDILLERA CHONGON COLONCHE	
					UAM 4	PMA	PIEDEMONTE ANDINO	

					UAM 5	RECT	RELIEVES ESTRUCTURALES Y COLINADOS TERCARIOS	
					UAM 6	VECO	VERTIENTES EXTERNAS DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
					UAM 7	RLSFM	RELIEVES LITORALES SEDIMENTARIOS Y FLUVIO – MARINOS	
					UAM 8	CcSMP	CORDILLERA COSTERA, SEGMENTO SAN LORENZO-MONTECRISTI-PORTOVIEJO	
					UAM 9	CCM	CORDILLERA COSTERA SEGMENTO MEMBRILLAL	
					UAM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UAM 999	D	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>UGE</b>	<b>UNIDAD GENETICA</b>							
	<b>Descripción:</b> SE REFIERE AL PROCESO RESPONSABLE DE LA CREACION DE LA FORMA DEL RELIEVE.							
<b>Uge</b>	Código de la unidad genética	CODIGO DE LA UNIDAD GENETICA	Short integer		<b>Código de la unidad genética</b>	<b>Símbolo de la unidad genética</b>	<b>Etiqueta de la unidad genética</b>	<b>Descripción de la unidad genética</b>
<b>uge_et iq</b>	Etiqueta de la unidad genética	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD GENETICA	text	80	UGE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					UGE 1	Dep	DEPOSICIONAL	
					UGE 2	Den	DENUDATIVO	
					UGE 3	Est	ESTRUCTURAL	
					UGE 4	Tec	TECTONICO – EROSIVO	
					UGE 5	Vol	VOLCANICO	
					UGE 6	Glc	GLACIAR	
					UGE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UGE 999	Ti	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>UMO</b>	<b>UNIDAD MORFOLOGICA</b>							
	<b>Descripción:</b> DEFINE EL TIPO DE LA FORMA DEL RELIEVE A TRAVES DE UN NOMBRE REPRESENTATIVO, ENMARCADO EN EL ANALISIS DE LAS CARACTERISTICAS DE LA UNIDAD AMBIENTAL.							



		INDIFERENCIADOS	
UMO 24	Grt	GARGANTA CON PRESENCIA DE TERRAZAS	
UMO 25	Cr	COLUVION RECIENTE	
UMO 26	Can	COLUVION ANTIGUO	
UMO 27	Cv	COLUVIO ALUVIAL RECIENTE	
UMO 28	Co	COLUVIO ALUVIAL ANTIGUO	
UMO 29	S1	SUPERFICIE DE MESA	
UMO 30	S2	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA	
UMO 31	S3	CORNISA DE MESA	
UMO 32	S4	VERTIENTE DE MESA	
UMO 33	S5	ENCAÑONAMIENTO DE MESA	
UMO 34	S6	TESTIGO DE CORNISA DE MESA	
UMO 35	C1	SUPERFICIE DE CUESTA	
UMO 36	C2	FRENTE DE CUESTA	
UMO 37	C3	VERTIENTE DE CUESTA	
UMO 38	C4	TESTIGO DE CUESTA	
UMO 39	K1	SUPERFICIE DE CHEVRON	
UMO 40	K2	FRENTE DE CHEVRON	
UMO 41	R1	RELIEVE ONDULADO	
UMO 42	R2	RELIEVE COLINADO MUY BAJO	
UMO 43	R3	RELIEVE COLINADO BAJO	
UMO 44	R4	RELIEVE COLINADO MEDIO	
UMO 45	R5	RELIEVE COLINADO ALTO	
UMO 46	R6	RELIEVE COLINADO MUY ALTO	
UMO 47	R7	RELIEVE MONTAÑOSO	
UMO 48	Dc	DEPRESION DE DECANTACION	
UMO 49	Ec	ENCAÑONAMIENTO	
UMO 50	Ct	CERRO TESTIGO	

					UMO 51	Par	PICOS Y AFLORAMIENTOS ROCOSOS	
					UMO 52	Kt	CRATER	
					UMO 53	Fvo	FLANCOS DE VOLCAN	
					UMO 54	Kd	CALDERA	
					UMO 55	Fiv	FLUJOS DE LAVA	
					UMO 56	Fld	FLUJOS DE LODO	
					UMO 57	Fvg	FONDO DE VALLE GLACIAR	
					UMO 58	Vvg	VERTIENTE DE VALLE GLACIAR	
					UMO 59	Art	ARISTA	
					UMO 60	Rad	ROCAS ABORREGADAS	
					UMO 61	Dro	DRUMLINS ROCOSOS	
					UMO 62	Fcg	FONDO DE CIRCO GLACIAR	
					UMO 63	Pcg	PARED DE CIRCO GLACIAR	
					UMO 64	Mfo	MORRENA DE FONDO	
					UMO 65	Mla	MORRENA LATERAL	
					UMO 66	Mfr	MORRENA DE FRENTE	
					UMO 67	Alla	ABRUPTO DE LA SUPERFICIE DE LLANURA ANTIGUA	
					UMO 68	No	NIVEL LIGERAMENTE ONDULADO	
					UMO 69	Na	NIVEL ONDULADO CON PRESENCIA DE AGUA	
					UMO 70	Nb	NIVEL PLANO	
					UMO 71	Se	SUPERFICIE DE EROSION	
					UMO 72	Vse	VERTIENTE DE SUPERFICIE DE EROSION	
					UMO 73	Pr	SUPERFICIE DE RELLENO	
					UMO 74	Vpr	VERTIENTE SUPERFICIE RELLENO	
					UMO 75	Vrlla	VERTIENTE DE LLANURA ANTIGUA	
					UMO 76	Nilla	NIVEL INFERIOR DE LLANURA ANTIGUA	
					UMO 77	S7	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA	

				NIVEL INFERIOR			
				UMO 78	S9	SALIENTE DE LADERA	
				UMO 79	S8	SUPERFICIE DE MESA DISECTADA EN NIVELES	
				UMO 80	Nb/Na	NIVEL PLANO/NIVEL ONDULADO CON PRESENCIA DE AGUA	
				UMO 81	Na/Nb	NIVEL ONDULADO CON PRESENCIA DE AGUA/NIVEL PLANO	
				UMO 82	Ef	ESCARPE DE FALLA	
				UMO 83	K3	VERTIENTE INFERIOR DE CHEVRON	
				UMO 84	Sm1	SUPERFICIE DE MESA MARINA	
				UMO 85	Sm2	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA MARINA	
				UMO 86	Sm3	ESCARPE DE MESA MARINA	
				UMO 87	Sm4	VERTIENTE DE MESA MARINA	
				UMO 88	Sm6	ENCAÑONAMIENTO DE MESA MARINA	
				UMO 89	Cm1	SUPERFICIE DE CUESTA MARINA	
				UMO 90	Cm2	ESCARPE DE CUESTA MARINA	
				UMO 91	Cm3	VERTIENTE DE CUESTA MARINA	
				UMO 92	Plc	PLANICIE COSTERA	
				UMO 93	A	ACANTILADO	
				UMO 94	Py	PLAYA MARINA	
				UMO 95	Cr1	CORDON LITORAL	
				UMO 96	Sdl	SUPERFICIE DISECTADA DE MESA MARINA EN NIVELES	
				UMO 97	Ma	MARISMA	
				UMO 98	Est	ESTUARIO	
				UMO 99	Spi	SUPERFICIE PLANA INTERVENIDA	
				UMO 100	Slt	SALITRAL	
				UMO 101	Ges	GLACIS DE ESPARCIMIENTO	
				UMO 102	Ger	GLACIS DE EROSION	

					UMO 103	L	DOMO	
					UMO 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UMO 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas			
FORMA DE LA CIMA								
FCI Descripción: SE REFIERE A LA FORMA DE LAS CRESTAS QUE PRESENTAN LOS RELIEVES.								
Fci	Código de la Forma de la Cima	CODIGO DE LA FORMA DE LA CIMA	Short integer		Código de la Forma de la Cima	Símbolo de la Forma de la Cima	Etiqueta de la Forma de la Cima	Descripción de la Forma de la Cima
fci_si mb	Símbolo de la Forma de la Cima	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA CIMA	text	10	Fci 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
fci_eti q	Etiqueta de la Forma de la Cima	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA CIMA	text	80	Fci 1	Cag	AGUDA	
					Fci 2	Cre	REDONDEADA	
					Fci 3	Cpl	PLANA	
					Fci 4		INEXISTENTE	
fci_des c	Descripción de la Forma de la Cima	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE LA CIMA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	Fci 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					Fci 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas			
FORMA DE LA VERTIENTE								
FVE Descripción: SE REFIERE A LA FORMA QUE PRESENTAN LAS LADERAS.								
Fve	Código de la Forma de la Vertiente	CODIGO DE LA FORMA DE LA VERTIENTE	Short integer		Código de la Forma de la Vertiente	Símbolo de la Forma de la Vertiente	Etiqueta de la Forma de la Vertiente	Descripción de la Forma de la Vertiente
fve_si mb	Símbolo de la Forma de la Vertiente	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA VERTIENTE	text	10	FVE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					FVE 1	Vca	CONCAVA	
					FVE 2	Vcx	CONVEXA	
					FVE 3	Vr	RECTILINEA	
					FVE 4	Vir	IRREGULAR	
					FVE 5	Vmx	MIXTA	
fve_eti q	Etiqueta de la Forma de la Vertiente	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA VERTIENTE	text	80	FVE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FVE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO
fve_de	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA	text	250				

sc	Forma de la Vertiente	FORMA DE LA VERTIENTE QUE TIENE EL OBJETO					ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>FORMA DEL VALLE</b>							
<b>FVA</b>	<b>Descripción:</b> DEFINE LA FORMA DE VALLES NO CARTOGRAFIABLES QUE SE IDENTIFIQUEN AL INTERIOR DE OTRA UNIDAD.						
Fva	Código de la forma del valle	CODIGO DE LA FORMA DEL VALLE	Short integer				
fva_etiq	Etiqueta de la forma del valle	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DEL VALLE	text	80			
fva_desc	Descripción de la forma del valle	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DEL VALLE QUE TIENE EL OBJETO	text	250			
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>PENDIENTE</b>							
<b>PEN</b>	<b>Descripción:</b> SE REFIERE AL GRADO DE INCLINACION DE LAS VERTIENTES CON RELACION A LA HORIZONTAL; ESTA EXPRESADO EN PORCENTAJE.						
Pen	Código de la pendiente	CODIGO DE LA PENDIENTE	Short integer				
pen_simb	Símbolo de la pendiente	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PENDIENTE	text	10			
pen_etiq	Etiqueta de la pendiente	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA PENDIENTE	text	80			
pen_desc	Descripción de la pendiente	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PORCENTAJE DE LA PENDIENTE QUE TIENE EL OBJETO	text	250			
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas							

					PEN 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					PEN 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>DESNIVEL RELATIVO</b>								
<b>DRE</b>	<b>Descripción:</b> CORRESPONDE A LA ALTURA EXISTENTE ENTRE LA PARTE MAS BAJA, GENERALMENTE EL CAUCE DE LOS RIOS O QUEBRADAS (NIVEL BASE) Y LA PARTE MAS ALTA DE LAS FORMAS DEL RELIEVE. SE MIDE EN METROS.							
<b>Dre</b>	Código del desnivel relativo	CODIGO DEL DESNIVEL RELATIVO	Short integer		Código del desnivel relativo	Símbolo del desnivel relativo	Etiqueta del desnivel relativo	Descripción del Desnivel relativo
<b>dre_si mb</b>	Símbolo del desnivel relativo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL DESNIVEL RELATIVO	text	10	DRE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>dre_et iq</b>	Etiqueta del desnivel relativo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL DESNIVEL RELATIVO EN METROS	text	80	DRE 1	1	0 – 5 m	
					DRE 2	2	> 5 – 15 m	
					DRE 3	3	> 15 – 25 m	
					DRE 4	4	> 25 – 50 m	
					DRE 5	5	> 50 – 100 m	
					DRE 6	6	> 100 – 200 m	
					DRE 7	7	> 200 – 300 m	
					DRE 8	8	> 301 m	
<b>dre_de sc</b>	Descripción del Desnivel relativo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL DESNIVEL RELATIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	DRE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					DRE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>LONGITUD DE LA VERTIENTE</b>								
<b>LVE</b>	<b>Descripción:</b> CORRESPONDE A LA DISTANCIA INCLINADA EXISTENTE ENTRE LA PARTE MAS ALTA Y LA MAS BAJA DE UNA FORMA DEL RELIEVE, LA MISMA QUE SE MIDE EN METROS.							
<b>Lve</b>	Código de la longitud de la vertiente	CODIGO DE LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	Short integer		Código de la longitud de la vertiente	Símbolo de la longitud de la vertiente	Etiqueta de la longitud de la vertiente	Descripción de la longitud de la vertiente
<b>lve_si mb</b>	Símbolo de la longitud de la vertiente	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	text	10	LVE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					LVE 1	1	< 15 m	MUY CORTA

<b>lve_etiq</b>	Etiqueta de la longitud de la vertiente	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL RANGO DE LA LONGITUD DE LA VERTIENTE	text	80	LVE 2	2	> 15 a 50 m	CORTA
					LVE 3	3	> 50 a 250 m	MODERADAMENTE LARGA
					LVE 4	4	> 250 a 500 m	LARGA
					LVE 5	5	> 500 m	MUY LARGA
					LVE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
<b>lve_desc</b>	Descripción de la longitud de la vertiente	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE LONGITUD DE LA VERTIENTE QUE LE CORRESPONDE AL OBJETO	text	250	LVE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA</b>								
<b>TMM</b>	<b>Descripción:</b> LA TIPOLOGIA DE MOVIMIENTOS EN MASA SE BASA EN LA CLASIFICACION APORTADA POR EL PROYECTO MULTINACIONAL ANDINO, EN LA QUE PARTICIPO EL INIGEMM COMO INSTITUCION RECTORA EN EL TEMA.							
<b>Tmm</b>	Código de los tipos de movimientos en masa	CODIGO DE LOS TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA	Short integer		Código de los tipos de movimientos en masa	Símbolo de los tipos de movimientos en masa	Etiqueta de los tipos de movimientos en masa	Descripción de los tipos de movimientos en masa
					TMM 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tmm_simb</b>	Símbolo de los tipos de movimientos en masa	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LOS TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA	text	10	TMM 1	Dz	DESLIZAMIENTOS	
					TMM 2	Cd	CAIDAS	
<b>tmm_etiq</b>	Etiqueta de los tipos de movimientos en masa	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LOS TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA	text	80	TMM 3	Fl	FLUJOS	
					TMM 4	Rp	REPTACION	
<b>tmm_desc</b>	Descripción de los tipos de movimientos en masa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LOS DIFERENTES TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA	text	250	TMM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TMM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA</b>								
<b>GAM</b>	<b>Descripción:</b> CATEGORIZA LA AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA, EN BASE A LA EVIDENCIA DE GEOFORMAS RESULTANTES DE ESTOS EVENTOS, O MEDIANTE LA IDENTIFICACION DE LAS CIRCUNSTANCIAS FAVORABLES PARA SU OCURRIMIENTO.							
<b>Gam</b>	Código del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA	Short integer		Código del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	Símbolo del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	Etiqueta del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	Descripción del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa

<b>gam_s imb</b>	Símbolo del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA	text	10	GAM 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gam_e tiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA	text	80	GAM 1	Gb	BAJA	
<b>gam_d esc</b>	Descripción del grado de amenaza por tipo de movimiento en masa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GAM 2	Gm	MEDIA	
					GAM 3	Ga	ALTA	
					GAM 4		NULA	
					GAM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GAM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>EMM</b>	<b>ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA</b>							
	<b>Descripción:</b> CARACTERIZA EL ESTADO ACTUAL DEL MOVIMIENTO EN MASA.							
<b>Emm</b>	Código del estado del movimiento en masa	CODIGO DEL ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA	Short integer		Código del estado del movimiento en masa	Símbolo del estado del movimiento en masa	Etiqueta del estado del movimiento en masa	Descripción del estado del movimiento en masa
<b>emm_simb</b>	Símbolo del estado del movimiento en masa	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA	text	10	EMM 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>emm_etiq</b>	Etiqueta del estado del movimiento en masa	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA	text	80	EMM 1	Ac	ACTIVO	
					EMM 2	La	LATENTE	
					EMM 3	Es	ESTABILIZADO	
					EMM 4	Re	RELICTO	
<b>emm_desc</b>	Descripción del estado del movimiento en masa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	EMM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					EMM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>nem</b>	Número de eventos de movimiento en masa	DEFINE EL NUMERO DE EVENTOS DE MOVIMIENTOS EN MASA QUE EXISTEN EN CADA GEOFORMA.	Short Integer		TEXTO LIBRE			
Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								
<b>CEA</b>	<b>CATEGORIA DE EROSION ACTUAL</b>							

<b>Descripción:</b> LA EROSION ES PARTE DEL PROCESO DENUDATIVO DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE CONSISTE DEL ARRANQUE, TRANSPORTE Y DEPOSITACION DE MATERIAL DE SUELO O ROCA POR UN AGENTE NATURAL COMO EL AGUA, EL VIENTO, EL HIELO, O POR EL HOMBRE; PRODUCIENDO PERDIDA DE MATERIALES EN LA SUPERFICIE DE LA CORTEZA TERRESTRE. SE CARACTERIZA LA SITUACION ACTUAL DE LA FORMA DEL RELIEVE.																																												
<b>Cea</b>	Código de la categoría de erosión actual	CODIGO DE LA CATEGORIA DE EROSION ACTUAL	Short integer																																									
<b>cea_si mb</b>	Símbolo de la categoría erosión actual	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA EROSION ACTUAL	text	10																																								
<b>cea_et iq</b>	Etiqueta de la categoría de erosión actual	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DE EROSION ACTUAL	text	80																																								
<b>cea_de sc</b>	Descripción de la categoría de erosión actual	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DE EROSION ACTUAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la categoría de erosión actual</th> <th>Símbolo de la categoría de erosión actual</th> <th>Etiqueta de la categoría de erosión actual</th> <th>Descripción de la categoría de erosión actual</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CEA 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CEA 1</td> <td>N</td> <td>SIN EVIDENCIAS DE EROSION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 2</td> <td>WI</td> <td>EROSION LAMINAR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 3</td> <td>Ws</td> <td>EROSION POR SURCOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 4</td> <td>Wc</td> <td>EROSION POR CARCAVAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 5</td> <td>Wb</td> <td>EROSION EN BARRANCOS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 6</td> <td>M</td> <td>EROSION EOLICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CEA 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CEA 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código de la categoría de erosión actual	Símbolo de la categoría de erosión actual	Etiqueta de la categoría de erosión actual	Descripción de la categoría de erosión actual	CEA 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	CEA 1	N	SIN EVIDENCIAS DE EROSION		CEA 2	WI	EROSION LAMINAR		CEA 3	Ws	EROSION POR SURCOS		CEA 4	Wc	EROSION POR CARCAVAS		CEA 5	Wb	EROSION EN BARRANCOS		CEA 6	M	EROSION EOLICA		CEA 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	CEA 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la categoría de erosión actual	Símbolo de la categoría de erosión actual	Etiqueta de la categoría de erosión actual	Descripción de la categoría de erosión actual																																									
CEA 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																									
CEA 1	N	SIN EVIDENCIAS DE EROSION																																										
CEA 2	WI	EROSION LAMINAR																																										
CEA 3	Ws	EROSION POR SURCOS																																										
CEA 4	Wc	EROSION POR CARCAVAS																																										
CEA 5	Wb	EROSION EN BARRANCOS																																										
CEA 6	M	EROSION EOLICA																																										
CEA 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																									
CEA 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																									
Fuente: GEOMORFOLOGIA – Proyecto Cuenca del Río Guayas																																												
<b>AREA AFECTADA POR EROSION</b>																																												
<b>AAE</b>	<b>Descripción:</b> REPRESENTA EL PORCENTAJE DEL AREA TOTAL DE LA GEOFORMA AFECTADA POR EL PROCESO DE EROSION.																																											
<b>Aae</b>	Código del área afectada por erosión	CODIGO DEL AREA AFECTADA POR EROSION	Short integer																																									
<b>aae_si mb</b>	Símbolo del área afectada por erosión	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL AREA AFECTADA POR EROSION	text	10																																								
<b>aae_et iq</b>	Etiqueta del área afectada por erosión	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LEL RANGO DEL AREA AFECTADA POR EROSION EN PORCENTAJE	text	80																																								
<b>aae_d esc</b>	Descripción del área afectada por erosión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA AREA AFECTADA POR EROSION QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del área afectada por erosión</th> <th>Símbolo del área afectada por erosión</th> <th>Etiqueta del área afectada por erosión</th> <th>Descripción del área afectada por erosión</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AAE 0</td> <td>0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>AAE 1</td> <td>1</td> <td>0 – 5 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AAE 2</td> <td>2</td> <td>&gt; 5 – 10 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AAE 3</td> <td>3</td> <td>&gt; 10 – 25 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AAE 4</td> <td>4</td> <td>&gt; 25 – 50 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AAE 5</td> <td>5</td> <td>&gt; 50 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>AAE 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>AAE 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO</td> </tr> </tbody> </table>					Código del área afectada por erosión	Símbolo del área afectada por erosión	Etiqueta del área afectada por erosión	Descripción del área afectada por erosión	AAE 0	0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	AAE 1	1	0 – 5 %		AAE 2	2	> 5 – 10 %		AAE 3	3	> 10 – 25 %		AAE 4	4	> 25 – 50 %		AAE 5	5	> 50 %		AAE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	AAE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO				
Código del área afectada por erosión	Símbolo del área afectada por erosión	Etiqueta del área afectada por erosión	Descripción del área afectada por erosión																																									
AAE 0	0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																									
AAE 1	1	0 – 5 %																																										
AAE 2	2	> 5 – 10 %																																										
AAE 3	3	> 10 – 25 %																																										
AAE 4	4	> 25 – 50 %																																										
AAE 5	5	> 50 %																																										
AAE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																									
AAE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO																																									

					ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT			
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>FORMA DE DRENAJE</b>								
<b>FDR</b>	<b>Descripción:</b> CUANDO LA ESCORRENTIA SE CONCENTRA, LA SUPERFICIE TERRESTRE SE EROSIONA CREANDO UN CANAL. LOS CANALES DE DRENAJE FORMAN UNA RED CON UNA FORMA CARACTERISTICA QUE RECOGE LAS AGUAS DE TODA LA CUENCA Y LAS VIERTE EN UN UNICO RIO QUE SE HALLA EN LA DESEMBOCADURA DE LA CUENCA.							
<b>Fdr</b>	Código de la forma de drenaje	CODIGO DE LA FORMA DE DRENAJE	Short integer		Código de la forma de drenaje	Símbolo de la forma de drenaje	Etiqueta de la forma de drenaje	Descripción de la forma de drenaje
<b>fdr_si mb</b>	Símbolo de la forma de drenaje	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE DRENAJE	text	10	FDR 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>fdr_eti q</b>	Etiqueta de la forma de drenaje	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE DRENAJE	text	80	FDR 1	Dt	DENDRITICO	
<b>fdr_de sc</b>	Descripción de la forma de drenaje	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE DRENAJE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	FDR 2	St	SUBDENDRITICO	
					FDR 3	Pa	PARALELO	
					FDR 4	Sp	SUBPARALELO	
					FDR 5	Er	ENREJADO	
					FDR 6	An	ANGULAR	
					FDR 7	Rc	RECTANGULAR	
					FDR 8	Ra	RADIAL	
					FDR 9	An	ANASTOMOSADO	
					FDR 10	Pn	PINNADO	
					FDR 11	Md	MEANDRICO	
					FDR 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
FDR 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>DENSIDAD DE DRENAJE</b>								
<b>DED</b>	<b>Descripción:</b> CORRESPONDE AL ESPACIAMIENTO EXISTENTE ENTRE CADA UNO DE LOS DRENAJES QUE FORMAN LA RED, MEDIDO EN cm SOBRE LA FOTOGRAFIA.							
<b>Ded</b>	Código de la densidad de drenaje	CODIGO DE LA DENSIDAD DE DRENAJE	Short integer		Código de la densidad de drenaje	Símbolo de la densidad de drenaje	Etiqueta de la densidad de drenaje	Descripción de la densidad de drenaje

ded_si mb	Símbolo de la densidad de drenaje	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD DE DRENAJE	text	10	DED 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
ded_et iq	Etiqueta de la densidad de drenaje	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD DE DRENAJE	text	80	DED 1	Fi	FINO (MUJ DISECTADO)	< 150 m
					DED 2	Me	MEDIO (DISECTADO)	150 a 1500 m
					DED 3	Gs	GRUESO (POCO DISECTADO)	> 1500 m
					DED 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
ded_d esc	Descripción de la densidad de drenaje	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DENSIDAD DE DRENAJE QUE TIENE EL OBJETO	text	250	DED 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: GEOMORFOLOGÍA – Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>DENOMINACION GEOLOGICA</b>								
<b>DGE</b>	<b>Descripción:</b> SE REFIERE A LA COMPOSICION DE LAS FORMAS DEL RELIEVE EN CUANTO A SU SUSTRATO ROCOSO (LITOLOGIA) Y A LAS FORMACIONES SUPERFICIALES.							
Dge	Código de la denominación geológica	CODIGO DE LA DENOMINACION GEOLOGICA	Short integer		Código de la denominación geológica	Símbolo de la denominación geológica	Etiqueta de la denominación geológica	Descripción de la denominación geológica
dge_si mb	Símbolo de la denominación geológica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA DENOMINACION GEOLOGICA	text	10	DGE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
dge_et iq	Etiqueta de la denominación geológica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DENOMINACION GEOLOGICA	text	80	DGE 1	K3P	FORMACION PIÑON	
					DGE 2	K3y	FORMACION CAYO	
					DGE 3	EocSE	FORMACION SAN EDUARDO	
					DGE 4	MioAn	FORMACION ANGOSTURA	
					DGE 5	MioOz	FORMACION ONZOLE	
					DGE 6	PlioBb	FORMACION BORBON	
					DGE 7	PLQB	FORMACION BALZAR	
					DGE 8	PalEocM	UNIDAD MACUCHI	
dge_d esc	Descripción de la denominación geológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DENOMINACION GEOLOGICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	DGE 9	Cz	ROCAS GRANITICAS	
					DGE 10	QP	FORMACION PICHILINGUE	
					DGE 11	1	DEPOSITOS ALLUVIALES	
					DGE 12	2	DEPOSITOS COLUVIALES	
					DGE 13	3	DEPOSITOS COLUVIO ALLUVIALES	
					DGE 14	QvChC	VOLCANICOS CHIMBORAZO	

				DGE 15	QD	VOLCANICOS COTOPAXI	
				DGE 16	QS	FORMACION SAN TADEO	
				DGE 17	MPI P	VOLCANICOS PISAYAMBO	
				DGE 18	MioTs	FORMACION TOSAGUA	
				DGE 19	MioSP3	MIEMBRO VILLINGOTA	
				DGE 20	MioSP2	MIEMBRO 2 BOCAS	
				DGE 21	MioSP1	MIEMBRO ZAPOTAL	
				DGE 22	MioTi	FORMACION TURI	
				DGE 23	EocMioS	GRUPO SARAGURO	
				DGE 24	EocSM	FORMACION SAN MATEO	
				DGE 25	EocU	FORMACION UNACOTA	
				DGE 26	PalEocAp	FORMACION APAGUA	
				DGE 27	KY	UNIDAD YUNGUILLA	
				DGE 28	K3y1	MIEMBRO GUAYAQUIL	
				DGE 29	Jpe	UNIDAD PELTETEC	
				DGE 30	JG	UNIDAD GUAMOTE	
				DGE 31	JMz	UNIDAD MAGUAZO	
				DGE 32	E2	FORMACION SOCORRO	
				DGE 33	Qt	FORMACION TABLAZOS	
				DGE 34	Eoc	FORMACION CERRO	
				DGE 35	Pc	FORMACION CANOA	
				DGE 36	2	DEPOSITOS ALUVIALES CONSOLIDADOS	
				DGE 37	-	FORMACION PRE-ANGOSTURA	
				DGE 38	OiiLD	FORMACION LAS DELICIAS	
				DGE 39	Dm	DEPOSITOS MARINOS	
				DGE 40	Dfm	DEPOSITOS FLUVIO MARINOS	
				DGE 41	Ds	DEPOSITOS SALINOS	
				DGE 42	MioLe	MIEMBRO LECHUZA	
				DGE 43	MiOpr	FORMACION PROGRESO	

					<table border="1"> <tr><td>DGE 44</td><td>Pliopl</td><td>MIEMBRO PLACER</td><td></td></tr> <tr><td>DGE 45</td><td>E2-3(Az)</td><td>GRUPO AZUCAR</td><td></td></tr> <tr><td>DGE 46</td><td>Pcl-E2(An)</td><td>GRUPO ANCON</td><td></td></tr> <tr><td>DGE 47</td><td>PzMzP</td><td>FORMACION PUNTA PIEDRA</td><td></td></tr> <tr><td>DGE 998</td><td>NA</td><td>NO APLICABLE</td><td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td></tr> <tr><td>DGE 999</td><td>Ot</td><td>OTRO</td><td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td></tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: GEOMORFOLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	DGE 44	Pliopl	MIEMBRO PLACER		DGE 45	E2-3(Az)	GRUPO AZUCAR		DGE 46	Pcl-E2(An)	GRUPO ANCON		DGE 47	PzMzP	FORMACION PUNTA PIEDRA		DGE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	DGE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
DGE 44	Pliopl	MIEMBRO PLACER																											
DGE 45	E2-3(Az)	GRUPO AZUCAR																											
DGE 46	Pcl-E2(An)	GRUPO ANCON																											
DGE 47	PzMzP	FORMACION PUNTA PIEDRA																											
DGE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																										
DGE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																										
<b>tdr</b>	Tipo de roca	DESCRIBE LOS TIPOS DE ROCA O LA COMPOSICION DEL DEPOSITO SUPERFICIAL.	text	250	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>																								
<b>Cut (Simb)</b>	Código de unidad morfológica y tipo de roca	CAMPO ADICIONAL DE UTILIDAD PARA EL MAPA DE SALIDA. EN ESTE SE ASIGNA UN CODIGO A CADA UNIDAD MORFOLOGICA, DE ACUERDO A SU TIPO DE ROCA.	text	15	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>																								
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: GEOMORFOLOGIA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>																								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>																								

### 8.3 Subcategoría: SUELO

8.3.1 Objeto: Unidad edáfica

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
<b>D</b>	Categoría:	<b>FISIOGRAFIA</b>
<b>DC</b>	Subcategoría:	<b>SUELO</b>
	Feature Dataset:	D_SUELO
<b>DC010</b>	Objeto:	<b>UNIDAD EDAFICA</b>
	Feature class:	UNIDAD_EDAFICA_A
	Geometría:	polígono

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DC010	AREA HOMOGENEA QUE CARACTERIZA LAS PROPIEDADES DE LOS SUELOS, Y SE CODIFICAN MEDIANTE UN TAXON
Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas						
<b>UAM</b>	<b>UNIDAD AMBIENTAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>UGE</b>	<b>UNIDAD GENETICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>UMO</b>	<b>UNIDAD MORFOLOGICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>FCI</b>	<b>FORMA DE LA CIMA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>FVE</b>	<b>FORMA DE LA VERTIENTE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>FVA</b>	<b>FORMA DEL VALLE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>PEN</b>	<b>PENDIENTE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>DRE</b>	<b>DESNIVEL RELATIVO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>LVE</b>	<b>LONGITUD DE LA VERTIENTE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>TMM</b>	<b>TIPOS DE MOVIMIENTOS EN MASA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>GAM</b>	<b>GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>EMM</b>	<b>ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>CEA</b>	<b>CATEGORIA DE EROSION ACTUAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>AAE</b>	<b>AREA AFECTADA POR EROSION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>FDR</b>	<b>FORMA DE DRENAJE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>DED</b>	<b>DENSIDAD DE DRENAJE</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>DGE</b>	<b>DENOMINACION GEOLOGICA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD GEOMORFOLOGICA	
<b>tdr</b>	Tipo de roca	DESCRIBE LOS TIPOS DE ROCA O LA COMPOSICION DEL DEPOSITO SUPERFICIAL.	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>nem</b>	Número de eventos de movimiento en masa	DEFINE EL NUMERO DE EVENTOS DE MOVIMIENTOS EN MASA QUE EXISTEN EN CADA GEOFORMA.	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	
<b>cue</b>	Código suelo (Cod_1)	CAMPO ADICIONAL DE UTILIDAD PARA EL MAPA DE SALIDA. EN ESTE SE ASIGNA UN CODIGO A CADA UNIDAD EDAFICA, POR CADA FORMA DE RELIEVE	text	20	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>cft</b>	Código de ficha (CodP)	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas	

<b>sgt_si mb</b>	Símbolo de la clave taxonómica (Clave)	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SUBGRUPO TAXONOMICO	text	10	TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
----------------------	--	--	------	----	-------------	---

Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>sgt_eti q</b>	Etiqueta de la clave taxonómica (SGT)	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION TAXONOMICA A NIVEL DE SUBGRUPO	text	80	TEXTO LIBRE			
<b>TEXTURA SUPERFICIAL</b>								
<b>TSU</b>	<b>Descripción:</b> INDICA LAS CARACTERISTICAS DEL HORIZONTE DE LA UNIDAD DE SUELO, QUE DEPENDEN DE LA PROPORCION DE LOS DISTINTOS TAMAÑOS DE LA PARTICULA.							
<b>tsu</b>	Código de la textura superficial	CODIGO DE LA TEXTURA SUPERFICIAL	Short integer		<b>Código de la textura superficial</b>	<b>Símbolo de la textura superficial</b>	<b>Etiqueta de la textura superficial</b>	<b>Descripción de la textura superficial</b>
<b>tsu_si mb</b>	Símbolo de la textura superficial	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA DE LA TEXTURA SUPERFICIAL	text	10	TSU 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tsu_eti q</b>	Etiqueta de la textura superficial	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TEXTURA SUPERFICIAL	text	80	TSU 1	A	ARENA	
					TSU 2	AMF	ARENA MUY FINA	
					TSU 3	AFi	ARENA FINA	
					TSU 4	AM	ARENA MEDIA	
					TSU 5	AG	ARENA GRUESA	
					TSU 6	AF	ARENO FRANCO	
					TSU 7	F	FRANCO	
					TSU 8	FA	FRANCO ARENOSO	
					TSU 9	FL	FRANCO LIMOSO	
					<b>tsu_de sc</b>	Descripción de la textura superficial	DESCRIBE EN LENGUAJE DE LA TEXTURA SUPERFICIAL QUE TIENE EL OBJETO	text
TSU 11	FYA	FRANCO ARCILLO-ARENOSO						
TSU 12	FYL	FRANCO ARCILLO-LIMOSO						
TSU 13	L	LIMOSO						
TSU 14	Y	ARCILLOSO						
TSU 15	YA	ARCILLO-ARENOSO						
TSU 16	YL	ARCILLO-LIMOSO						
TSU 17	YP	ARCILLA PESADA						



DRENAJE NATURAL								
DNA	Descripción: EXPRESA LA RAPIDEZ CON QUE SE ELIMINA EL AGUA SOBRANTE EN LA UNIDAD DE SUELO CON RELACION CON LAS APORTACIONES.							
dna	Código del drenaje natural	CODIGO DEL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	Short integer		Código del drenaje natural	Símbolo del drenaje natural	Etiqueta del drenaje natural	Descripción del Drenaje natural
dna_si_mb	Símbolo del drenaje natural	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	10	DNA 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
dna_et_iq	Etiqueta del drenaje natural	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	80	DNA 1	E	EXCESIVO	
					DNA 2	B	BUENO	
					DNA 3	M	MODERADO	
					DNA 4	X	MAL DRENADO	
					DNA 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
dna_desc	Descripción del Drenaje natural	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL DRENAJE NATURAL DEL SUELO	text	250	DNA 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					DNA 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
PROFUNDIDAD EFECTIVA								
PEF	Descripción: INDICA LA PROFUNDIDAD HASTA LA CUAL PUEDEN DESARROLLARSE LAS RAICES EN LA UNIDAD DE SUELO, SIEMPRE QUE EL AGUA NO SEA UN FACTOR LIMITANTE.							
pef	Código de la profundidad efectiva	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	Short integer		Código de la profundidad efectiva	Símbolo de la profundidad efectiva	Etiqueta de la profundidad efectiva	Descripción de la Profundidad efectiva
pef_si_mb	Símbolo de la profundidad efectiva	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	text	10	PEF 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
pef_etiq	Etiqueta de la profundidad efectiva	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO	text	80	PEF 1	Ms	MUY SUPERFICIAL	0 – 10 cm
					PEF 2	S	SUPERFICIAL	11 – 20 cm
					PEF 3	Pp	POCO PROFUNDO	21 – 50 cm
					PEF 4	M	MODERADAMENTE PROFUNDO	51 – 100 cm
					PEF 5	P	PROFUNDO	> 100 cm
pef_desc	Descripción de la Profundidad efectiva	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PROFUNDIDAD EFECTIVA DEL SUELO EN cm	text	250	PEF 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
					PEF 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					PEF 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

PEDREGOSIDAD																																																				
PED	Descripción: INDICA LA PRESENCIA O AUSENCIA DE FRAGMENTOS GRUESOS SUPERFICIALES EN LA UNIDAD DE SUELO QUE INCLUYEN AQUELLOS QUE SE EXPONEN PARCIALMENTE.																																																			
ped	Código de la pedregosidad	CODIGO DE LA PEDREGOSIDAD DEL SUELO	Short integer																																																	
ped_si mb	Símbolo de la pedregosidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PEDREGOSIDAD DEL SUELO QUE TIENE LA LEYENDA	text	10																																																
ped_et iq	Etiqueta de la pedregosidad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA PEDREGOSIDAD DEL SUELO	text	80																																																
ped_d esc	Descripción de la Pedregosidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PEDREGOSIDAD DEL SUELO EN PORCENTAJE	text	250																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la pedregosidad</th> <th>Símbolo de la pedregosidad</th> <th>Etiqueta de la pedregosidad</th> <th>Descripción de la Pedregosidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PED 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>PED 1</td> <td>S</td> <td>SIN</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>PED 2</td> <td>M</td> <td>MUY POCAS</td> <td>&lt;10%</td> </tr> <tr> <td>PED 3</td> <td>P</td> <td>POCAS</td> <td>&gt;10 – 25%</td> </tr> <tr> <td>PED 4</td> <td>F</td> <td>FRECUENTES</td> <td>&gt;25 – 50%</td> </tr> <tr> <td>PED 5</td> <td>A</td> <td>ABUNDANTES</td> <td>&gt;50 – 75%</td> </tr> <tr> <td>PED 6</td> <td>R</td> <td>PEDREGOSO O ROCOSO</td> <td>&gt;75%</td> </tr> <tr> <td>PED 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>PED 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)</p>					Código de la pedregosidad	Símbolo de la pedregosidad	Etiqueta de la pedregosidad	Descripción de la Pedregosidad	PED 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	PED 1	S	SIN	0%	PED 2	M	MUY POCAS	<10%	PED 3	P	POCAS	>10 – 25%	PED 4	F	FRECUENTES	>25 – 50%	PED 5	A	ABUNDANTES	>50 – 75%	PED 6	R	PEDREGOSO O ROCOSO	>75%	PED 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	PED 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT								
Código de la pedregosidad	Símbolo de la pedregosidad	Etiqueta de la pedregosidad	Descripción de la Pedregosidad																																																	
PED 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																	
PED 1	S	SIN	0%																																																	
PED 2	M	MUY POCAS	<10%																																																	
PED 3	P	POCAS	>10 – 25%																																																	
PED 4	F	FRECUENTES	>25 – 50%																																																	
PED 5	A	ABUNDANTES	>50 – 75%																																																	
PED 6	R	PEDREGOSO O ROCOSO	>75%																																																	
PED 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																																	
PED 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																	
TOXICIDAD																																																				
TOX	Descripción: INDICA EL GRADO DE TOXICIDAD QUE PRODUCEN LOS ANIONES Y CATIONES SOBRE LAS PLANTAS CUANDO ESTOS SE ENCUENTRAN PRESENTES EN EXCESO.																																																			
tox	Código de la toxicidad	CODIGO DE LA TOXICIDAD DEL SUELO	Short integer																																																	
tox_si mb	Símbolo de la toxicidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA TOXICIDAD DEL SUELO	text	10																																																
tox_eti q	Etiqueta de la toxicidad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TOXICIDAD PRESENTE EN UN SUELO	text	80																																																
tox_de sc	Descripción de la Toxicidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE TOXICIDAD PRESENTE EN UN SUELO	text	250																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la toxicidad</th> <th>Símbolo de toxicidad</th> <th>Etiqueta de la toxicidad</th> <th>Descripción de la Toxicidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TOX 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TOX 1</td> <td>S</td> <td>SIN O NULA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOX 2</td> <td>La</td> <td>LIGERA - AC</td> <td>&lt; 0,50 meq/100ml</td> </tr> <tr> <td>TOX 3</td> <td>Ma</td> <td>MEDIA - AC</td> <td>0,50 - 1,5 meq/100ml</td> </tr> <tr> <td>TOX 4</td> <td>Aa</td> <td>ALTA - AC</td> <td>&gt; 1,5 meq/100ml</td> </tr> <tr> <td>TOX 5</td> <td>Lc</td> <td>LIGERA - CAR</td> <td>0 -10 %</td> </tr> <tr> <td>TOX 6</td> <td>Mc</td> <td>MEDIA - CAR</td> <td>11 - 25 %</td> </tr> <tr> <td>TOX 7</td> <td>Ac</td> <td>ALTA - CAR</td> <td>&gt; 25 %</td> </tr> <tr> <td>TOX 994</td> <td>Sin</td> <td>SIN SUELO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOX 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TOX 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)</p>					Código de la toxicidad	Símbolo de toxicidad	Etiqueta de la toxicidad	Descripción de la Toxicidad	TOX 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TOX 1	S	SIN O NULA		TOX 2	La	LIGERA - AC	< 0,50 meq/100ml	TOX 3	Ma	MEDIA - AC	0,50 - 1,5 meq/100ml	TOX 4	Aa	ALTA - AC	> 1,5 meq/100ml	TOX 5	Lc	LIGERA - CAR	0 -10 %	TOX 6	Mc	MEDIA - CAR	11 - 25 %	TOX 7	Ac	ALTA - CAR	> 25 %	TOX 994	Sin	SIN SUELO		TOX 998	NA	NO APLICABLE		TOX 999	Ot	OTRO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS
Código de la toxicidad	Símbolo de toxicidad	Etiqueta de la toxicidad	Descripción de la Toxicidad																																																	
TOX 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																	
TOX 1	S	SIN O NULA																																																		
TOX 2	La	LIGERA - AC	< 0,50 meq/100ml																																																	
TOX 3	Ma	MEDIA - AC	0,50 - 1,5 meq/100ml																																																	
TOX 4	Aa	ALTA - AC	> 1,5 meq/100ml																																																	
TOX 5	Lc	LIGERA - CAR	0 -10 %																																																	
TOX 6	Mc	MEDIA - CAR	11 - 25 %																																																	
TOX 7	Ac	ALTA - CAR	> 25 %																																																	
TOX 994	Sin	SIN SUELO																																																		
TOX 998	NA	NO APLICABLE																																																		
TOX 999	Ot	OTRO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS																																																	
pH DEL SUELO																																																				
PHS	Descripción: CONCENTRACION EN FORMA LOGARITMICA DE IONES H <sup>+</sup> DE UNA SOLUCION ACUOSA QUE SE HA MANTENIDO EN CONTACTO CON EL SUELO EN EL TIEMPO SUFICIENTE PARA ALCANZAR EL																																																			

EQUILIBRIO																																																												
phs	Código del pH	CODIGO DEL POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO	Short integer																																																									
phs_si mb	Símbolo del pH	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO	text	10																																																								
phs_et iq	Etiqueta del pH	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO	text	80																																																								
phs_d esc	Descripción del pH	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE POTENCIAL HIDROGENO DEL SUELO QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del pH</th> <th>Símbolo del pH</th> <th>Etiqueta del pH</th> <th>Descripción del pH</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PHS 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>PHS 1</td> <td>Mac</td> <td>MUY ACIDO</td> <td>0.0 – &lt;5.0</td> </tr> <tr> <td>PHS 2</td> <td>Ac</td> <td>ACIDO</td> <td>5.0 – 5.5</td> </tr> <tr> <td>PHS 3</td> <td>MeAc</td> <td>MEDIANAMENTE ACIDO</td> <td>&gt;5.5 – 6.0</td> </tr> <tr> <td>PHS 4</td> <td>Lac</td> <td>LIGERAMENTE ACIDO</td> <td>&gt;6.0 – 6.5</td> </tr> <tr> <td>PHS 5</td> <td>PN</td> <td>PRACTICAMENTE NEUTRO</td> <td>&gt;6.5 – 7.5 (EXCEPTO 7)</td> </tr> <tr> <td>PHS 6</td> <td>N</td> <td>NEUTRO</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td>PHS 7</td> <td>LAI</td> <td>LIGERAMENTE ALCALINO</td> <td>&gt;7.5 – 8.0</td> </tr> <tr> <td>PHS 8</td> <td>Mal</td> <td>MEDIANAMENTE ALCALINO</td> <td>&gt;8.0 – 8.5</td> </tr> <tr> <td>PHS 9</td> <td>Al</td> <td>ALCALINO</td> <td>&gt;8.5</td> </tr> <tr> <td>PHS 994</td> <td>Sin</td> <td>SIN SUELO</td> <td>ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS</td> </tr> <tr> <td>PHS 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>PHS 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código del pH	Símbolo del pH	Etiqueta del pH	Descripción del pH	PHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	PHS 1	Mac	MUY ACIDO	0.0 – <5.0	PHS 2	Ac	ACIDO	5.0 – 5.5	PHS 3	MeAc	MEDIANAMENTE ACIDO	>5.5 – 6.0	PHS 4	Lac	LIGERAMENTE ACIDO	>6.0 – 6.5	PHS 5	PN	PRACTICAMENTE NEUTRO	>6.5 – 7.5 (EXCEPTO 7)	PHS 6	N	NEUTRO	7.0	PHS 7	LAI	LIGERAMENTE ALCALINO	>7.5 – 8.0	PHS 8	Mal	MEDIANAMENTE ALCALINO	>8.0 – 8.5	PHS 9	Al	ALCALINO	>8.5	PHS 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS	PHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	PHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del pH	Símbolo del pH	Etiqueta del pH	Descripción del pH																																																									
PHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																									
PHS 1	Mac	MUY ACIDO	0.0 – <5.0																																																									
PHS 2	Ac	ACIDO	5.0 – 5.5																																																									
PHS 3	MeAc	MEDIANAMENTE ACIDO	>5.5 – 6.0																																																									
PHS 4	Lac	LIGERAMENTE ACIDO	>6.0 – 6.5																																																									
PHS 5	PN	PRACTICAMENTE NEUTRO	>6.5 – 7.5 (EXCEPTO 7)																																																									
PHS 6	N	NEUTRO	7.0																																																									
PHS 7	LAI	LIGERAMENTE ALCALINO	>7.5 – 8.0																																																									
PHS 8	Mal	MEDIANAMENTE ALCALINO	>8.0 – 8.5																																																									
PHS 9	Al	ALCALINO	>8.5																																																									
PHS 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS																																																									
PHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																																									
PHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																									
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)																																																												
SAL																																																												
Descripción: CONCENTRACION TOTAL DE SALES SOLUBLES EN LA UNIDAD DE SUELO, LA CUAL SE DETERMINA POR MEDIO DE LA CONDUCTIVIDAD ELECTRICA DEL ESTRATO DE SATURACION DEL SUELO																																																												
sal	Código de salinidad	CODIGO DE LA SALINIDAD DEL SUELO	Short integer																																																									
sal_si mb	Símbolo de salinidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA SALINIDAD DEL SUELO	text	10																																																								
sal_eti q	Etiqueta de salinidad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE SALINIDAD DEL SUELO	text	80																																																								
sal_de sc	Descripción de la Salinidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DEL GRADO DE SALINIDAD DEL SUELO QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de salinidad</th> <th>Símbolo de salinidad</th> <th>Etiqueta de salinidad</th> <th>Descripción de la Salinidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SAL 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SAL 1</td> <td>NS</td> <td>NO SALINO</td> <td>&lt;2.0 dS/m</td> </tr> <tr> <td>SAL 2</td> <td>LS</td> <td>LIGERAMENTE SALINO</td> <td>2.0 – 4.0 dS/m</td> </tr> <tr> <td>SAL 3</td> <td>S</td> <td>SALINO</td> <td>4.0 – 8.0 dS/m</td> </tr> <tr> <td>SAL 4</td> <td>MS</td> <td>MUY SALINO</td> <td>8.0 - 16 dS/m</td> </tr> <tr> <td>SAL 5</td> <td>ES</td> <td>EXTREMADAMENTE SALINO</td> <td>&gt; 16.0 dS/m</td> </tr> <tr> <td>SAL 994</td> <td>Sin</td> <td>SIN SUELO</td> <td>ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS</td> </tr> <tr> <td>SAL 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SAL 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código de salinidad	Símbolo de salinidad	Etiqueta de salinidad	Descripción de la Salinidad	SAL 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	SAL 1	NS	NO SALINO	<2.0 dS/m	SAL 2	LS	LIGERAMENTE SALINO	2.0 – 4.0 dS/m	SAL 3	S	SALINO	4.0 – 8.0 dS/m	SAL 4	MS	MUY SALINO	8.0 - 16 dS/m	SAL 5	ES	EXTREMADAMENTE SALINO	> 16.0 dS/m	SAL 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS	SAL 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	SAL 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																
Código de salinidad	Símbolo de salinidad	Etiqueta de salinidad	Descripción de la Salinidad																																																									
SAL 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																									
SAL 1	NS	NO SALINO	<2.0 dS/m																																																									
SAL 2	LS	LIGERAMENTE SALINO	2.0 – 4.0 dS/m																																																									
SAL 3	S	SALINO	4.0 – 8.0 dS/m																																																									
SAL 4	MS	MUY SALINO	8.0 - 16 dS/m																																																									
SAL 5	ES	EXTREMADAMENTE SALINO	> 16.0 dS/m																																																									
SAL 994	Sin	SIN SUELO	ROCA, AFLORAMIENTOS ROCOSOS																																																									
SAL 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																																									
SAL 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																									

Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)				
<b>PNF</b>	<b>PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO</b>			
	<b>Descripción:</b> INDICA LA DISTANCIA PERPENDICULAR CONSIDERADA DESDE LA SUPERFICIE DEL SUELO HASTA EL LIMITE SUPERIOR DE LA TABLA DE AGUA O NIVEL FREÁTICO.			
<b>pnf</b>	Código de la Profundidad del Nivel Freático	CODIGO DE LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO	Short integer	
<b>pnf_si mb</b>	Símbolo de la Profundidad del Nivel Freático	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO	text	10
<b>pnf_et iq</b>	Etiqueta de la Profundidad del Nivel Freático	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO	text	80
<b>pnf_de sc</b>	Descripción de la Profundidad del Nivel Freático	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PROFUNDIDAD DEL NIVEL FREÁTICO QUE TIENE EL OBJETO	text	250
	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)			
<b>RTS</b>	<b>RÉGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO</b>			
	<b>Descripción:</b> ES DESCRITO POR LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL DEL SUELO, LAS FLUCTUACIONES ESTACIONALES PROMEDIO CON RESPECTO A LA MEDIA Y LA GRADIENTE DE TEMPERATURA MAS CALIENTE Y MAS FRIA POR ESTACION DENTRO DE LA ZONA DE ENRAIZAMIENTO, QUE ES LA ZONA CON PROFUNDIDAD DE 100 cm.			
<b>rts</b>	Código del Régimen de temperatura	CODIGO DEL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO	Short integer	
<b>rts_si mb</b>	Símbolo del Régimen de temperatura	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10
<b>rts_eti q</b>	Etiqueta del Régimen de temperatura	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO	text	80
<b>rts_de sc</b>	Descripción del Régimen de temperatura	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	text	250
	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)			
<b>RHS</b>	<b>RÉGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO</b>			
	<b>Descripción:</b> SE REFIERE A LA PRESENCIA O AUSENCIA, YA SEA DE UN MANTO FREÁTICO O AL AGUA RETENIDA A UNA TENSION MENOR DE 1500 KPA (PUNTO DE MARCHITEZ PERMANENTE) EN EL SUELO O EN			

HORIZONTES ESPECIFICOS EN UN PERIODO DEL AÑO																																												
<b>rhs</b>	Código del Régimen de humedad	CODIGO DEL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO	Short integer																																									
<b>rhs_si mb</b>	Símbolo del Régimen de humedad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10																																								
<b>rhs_eti q</b>	Etiqueta del Régimen de humedad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO	text	80																																								
<b>rhs_de sc</b>	Descripción del Régimen de humedad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO	text	250																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del Régimen de humedad</th> <th>Símbolo del Régimen de humedad</th> <th>Etiqueta del Régimen de humedad</th> <th>Descripción del Régimen de humedad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>RHS 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RHS 1</td> <td>A</td> <td>ACUICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RHS 2</td> <td>P</td> <td>PERUDICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RHS 3</td> <td>U</td> <td>UDICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RHS 4</td> <td>US</td> <td>USTICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RHS 5</td> <td>AR</td> <td>ARIDICO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RHS 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>RHS 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código del Régimen de humedad	Símbolo del Régimen de humedad	Etiqueta del Régimen de humedad	Descripción del Régimen de humedad	RHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	RHS 1	A	ACUICO		RHS 2	P	PERUDICO		RHS 3	U	UDICO		RHS 4	US	USTICO		RHS 5	AR	ARIDICO		RHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	RHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT				
Código del Régimen de humedad	Símbolo del Régimen de humedad	Etiqueta del Régimen de humedad	Descripción del Régimen de humedad																																									
RHS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																									
RHS 1	A	ACUICO																																										
RHS 2	P	PERUDICO																																										
RHS 3	U	UDICO																																										
RHS 4	US	USTICO																																										
RHS 5	AR	ARIDICO																																										
RHS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																									
RHS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																									
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)																																												
<b>MOS</b>	<b>MATERIA ORGANICA DEL SUELO</b>																																											
<b>Descripción:</b> EL CONTENIDO DE MATERIA ORGANICA VARIA SEGUN LA TASA DE MINERALIZACION, POR EXISTIR RELACION INVERSA ENTRE ALTITUD Y TEMPERATURA																																												
<b>mos</b>	Código de la Materia orgánica	CODIGO DE LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO	Short integer																																									
<b>mos_si mb</b>	Símbolo de la Materia orgánica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10																																								
<b>mos_e tiq</b>	Etiqueta de la Materia orgánica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA MATERIA ORGANICA DEL SUELO	text	80																																								
<b>mos_d esc</b>	Descripción de la Materia orgánica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE MATERIA ORGANICA DEL SUELO EN PORCENTAJE	text	250																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la Materia orgánica</th> <th>Símbolo de la Materia orgánica</th> <th>Etiqueta de la Materia orgánica</th> <th>Descripción de la Materia orgánica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MOS 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>MOS 1</td> <td>CoB</td> <td>BAJO (COSTA)</td> <td>&lt;1.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 2</td> <td>CoM</td> <td>MEDIO (COSTA)</td> <td>1.0 – 2.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 3</td> <td>CoA</td> <td>ALTO (COSTA)</td> <td>&gt;2.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 4</td> <td>SiB</td> <td>BAJO (SIERRA)</td> <td>&lt;3.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 5</td> <td>SiM</td> <td>MEDIO (SIERRA)</td> <td>3.0 – 5.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 6</td> <td>SiA</td> <td>ALTO (SIERRA)</td> <td>&gt; 5.0 %</td> </tr> <tr> <td>MOS 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>MOS 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código de la Materia orgánica	Símbolo de la Materia orgánica	Etiqueta de la Materia orgánica	Descripción de la Materia orgánica	MOS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	MOS 1	CoB	BAJO (COSTA)	<1.0 %	MOS 2	CoM	MEDIO (COSTA)	1.0 – 2.0 %	MOS 3	CoA	ALTO (COSTA)	>2.0 %	MOS 4	SiB	BAJO (SIERRA)	<3.0 %	MOS 5	SiM	MEDIO (SIERRA)	3.0 – 5.0 %	MOS 6	SiA	ALTO (SIERRA)	> 5.0 %	MOS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	MOS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la Materia orgánica	Símbolo de la Materia orgánica	Etiqueta de la Materia orgánica	Descripción de la Materia orgánica																																									
MOS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																									
MOS 1	CoB	BAJO (COSTA)	<1.0 %																																									
MOS 2	CoM	MEDIO (COSTA)	1.0 – 2.0 %																																									
MOS 3	CoA	ALTO (COSTA)	>2.0 %																																									
MOS 4	SiB	BAJO (SIERRA)	<3.0 %																																									
MOS 5	SiM	MEDIO (SIERRA)	3.0 – 5.0 %																																									
MOS 6	SiA	ALTO (SIERRA)	> 5.0 %																																									
MOS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																									
MOS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																									
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)																																												
<b>CI1</b>	<b>CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO</b>																																											
<b>Descripción:</b> CAPACIDAD QUE TIENE UN SUELO DE RETENER E INTERCAMBIAR CATIONES.																																												
<b>ci1</b>	Código de Capacidad de intercambio catiónico	CODIGO DE CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	Short integer																																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de Capacidad de intercambio</th> <th>Símbolo de Capacidad de intercambio</th> <th>Etiqueta de Capacidad de intercambio</th> <th>Descripción de Capacidad de intercambio catiónico</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table>					Código de Capacidad de intercambio	Símbolo de Capacidad de intercambio	Etiqueta de Capacidad de intercambio	Descripción de Capacidad de intercambio catiónico																																				
Código de Capacidad de intercambio	Símbolo de Capacidad de intercambio	Etiqueta de Capacidad de intercambio	Descripción de Capacidad de intercambio catiónico																																									

ci1_si mb	Símbolo de Capacidad de intercambio catiónico	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10	catiónico	catiónico	catiónico	
					CI1 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
ci1_eti q	Etiqueta de Capacidad de intercambio catiónico	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO	text	80	CI1 1	Mb	MUY BAJO	<5 cmol/kg
					CI1 2	B	BAJO	5 - 10 cmol/kg
					CI1 3	M	MEDIO	11 - 20 cmol/kg
					CI1 4	A	ALTO	21 - 30 cmol/kg
					CI1 5	Ma	MUY ALTO	> 30 cmol/kg
ci1_de sc	Descripción de Capacidad de intercambio catiónico	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CI1 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CI1 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)			
<b>SATURACION DE BASES</b>								
<b>SAB</b>	<b>Descripción:</b> LA SATURACION TOTAL DE BASES EN EL SUELO SE EXPRESA EN PORCENTAJE (%), Y ES EL PRODUCTO DE DIVIDIR LA SUMA DE LAS BASES (Ca <sup>++</sup> , Mg <sup>++</sup> , K <sup>+</sup> y Na <sup>+</sup> ), ENTRE LA CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO (C. I. C.) REAL							
sab	Código de Saturación de bases	CODIGO DE SATURACION DE BASES	Short integer		Código de Saturación de bases	Símbolo de Saturación de bases	Etiqueta de Saturación de bases	Descripción de Saturación de bases
					SAB 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
sab_si mb	Símbolo de Saturación de bases	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA SATURACION DE BASES QUE CONSTA EN LA LEYENDA	text	10	SAB 1	B	BAJO	<35 %
					SAB 2	M	MEDIA	35 - 50 %
					SAB 3	A	ALTA	>50 %
sab_et iq	Etiqueta de Saturación de bases	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA SATURACION DE BASES	text	80	SAB 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					SAB 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)								
<b>FERTILIDAD</b>								
<b>FET</b>	<b>Descripción:</b> CAPACIDAD DE LA UNIDAD DE SUELO PARA SUMINISTRAR LOS NUTRIMENTOS APROPIADOS, EN CANTIDADES ADECUADAS Y PROPORCIONES BALANCEADAS PARA EL CRECIMIENTO NORMAL DE LAS PLANTAS, CUANDO OTROS FACTORES ABIOTICOS COMO LUZ, TEMPERATURA Y CONDICIONES FISICAS Y BIOLOGICAS SON FAVORABLES							
fet	Código de la fertilidad	CODIGO DE LA FERTILIDAD	Short integer		Código de la fertilidad	Símbolo de la fertilidad	Etiqueta de la fertilidad	Descripción de la Fertilidad
					FET 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
fet_si mb	Símbolo de la fertilidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	10	FET 1	Mb	MUY BAJA	

<b>fet_eti_q</b>	Etiqueta de la fertilidad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80	<table border="1"> <tr><td>FET 2</td><td>B</td><td>BAJA</td><td></td></tr> <tr><td>FET 3</td><td>M</td><td>MEDIANA</td><td></td></tr> <tr><td>FET 4</td><td>A</td><td>ALTA</td><td></td></tr> <tr><td>FET 998</td><td>NA</td><td>NO APLICABLE</td><td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td></tr> <tr><td>FET 999</td><td>Ot</td><td>OTRO</td><td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td></tr> </table>	FET 2	B	BAJA		FET 3	M	MEDIANA		FET 4	A	ALTA		FET 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	FET 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																
FET 2	B	BAJA																																							
FET 3	M	MEDIANA																																							
FET 4	A	ALTA																																							
FET 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																						
FET 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																						
<b>fet_de_sc</b>	Descripción de la Fertilidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE LA FERTILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	250																																					
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)																																									
<b>INU</b>	<b>INUNDABILIDAD</b>																																								
<b>Descripción:</b> ES LA PERMANENCIA DEL AGUA O ANEGAMIENTO CAUSADO POR ESTANCAMIENTO DEL AGUA O POR INUNDACIONES DE LOS RIOS																																									
<b>inu</b>	Código de la inundabilidad	CODIGO DE LA INUNDABILIDAD	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de inundabilidad</th> <th>Símbolo de inundabilidad</th> <th>Etiqueta de la inundabilidad</th> <th>Descripción de la inundabilidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>INU 0</td><td>De</td><td>DESCONOCIDO</td><td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td></tr> <tr><td>INU 1</td><td>O</td><td>SIN O MUY CORTA</td><td>0 – 1 mes</td></tr> <tr><td>INU 2</td><td>C</td><td>CORTA</td><td>1 – 3 meses</td></tr> <tr><td>INU 3</td><td>M</td><td>MEDIANA</td><td>3 – 6 meses</td></tr> <tr><td>INU 4</td><td>L</td><td>LARGA</td><td>6 – 9 meses</td></tr> <tr><td>INU 5</td><td>P</td><td>PERMANENTE</td><td>&gt; 9 meses</td></tr> <tr><td>INU 998</td><td>NA</td><td>NO APLICABLE</td><td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td></tr> <tr><td>INU 999</td><td>Ot</td><td>OTRO</td><td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td></tr> </tbody> </table>	Código de inundabilidad	Símbolo de inundabilidad	Etiqueta de la inundabilidad	Descripción de la inundabilidad	INU 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	INU 1	O	SIN O MUY CORTA	0 – 1 mes	INU 2	C	CORTA	1 – 3 meses	INU 3	M	MEDIANA	3 – 6 meses	INU 4	L	LARGA	6 – 9 meses	INU 5	P	PERMANENTE	> 9 meses	INU 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	INU 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de inundabilidad	Símbolo de inundabilidad	Etiqueta de la inundabilidad	Descripción de la inundabilidad																																						
INU 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																						
INU 1	O	SIN O MUY CORTA	0 – 1 mes																																						
INU 2	C	CORTA	1 – 3 meses																																						
INU 3	M	MEDIANA	3 – 6 meses																																						
INU 4	L	LARGA	6 – 9 meses																																						
INU 5	P	PERMANENTE	> 9 meses																																						
INU 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																						
INU 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																						
<b>inu_si_mb</b>	Símbolo de la inundabilidad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	10																																					
<b>inu_eti_q</b>	Etiqueta de la inundabilidad	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80																																					
<b>inu_de_sc</b>	Descripción de la inundabilidad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL RANGO DE PERIODO DE INUNDABILIDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	250																																					
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)																																									
<b>cge</b>	Características geopedológicas	RESUMEN DE LAS CARACTERISTICAS IMPORTANTES DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA, EN LENGUAJE COMUN, PARA SER INCLUIDAS EN EL MAPA DE SALIDA	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																				

### 8.3.2 Objeto: Unidad de Capacidad de Uso de la Tierra

Objeto: <b>UNIDAD DE CAPACIDAD DE USO DE LA TIERRA</b>				
Feature class: UNIDAD_DE_CAPACIDAD_DE_USO_DE_LA_TIERRA_A				
Geometría: polígono				
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
Dominios				
Valores del dominio				
	Código objeto	Descripción del objeto		
	DC020	UNIDAD DE APTITUD DEL SUELO PARA USO AGRICOLA		
Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>UAM</b>	<b>UNIDAD AMBIENTAL</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>UGE</b>	<b>UNIDAD GENETICA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>UMO</b>	<b>UNIDAD MORFOLOGICA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>FCI</b>	<b>FORMA DE LA CIMA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>FVE</b>	<b>FORMA DE LA VERTIENTE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>FVA</b>	<b>FORMA DEL VALLE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>PEN</b>	<b>PENDIENTE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>DRE</b>	<b>DESNIVEL RELATIVO</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>LVE</b>	<b>LONGITUD DE LA VERTIENTE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>TMM</b>	<b>TIPOS DE MOVIMIENTO EN MASA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>GAM</b>	<b>GRADO DE AMENAZA POR TIPO DE MOVIMIENTO EN MASA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>EMM</b>	<b>ESTADO DEL MOVIMIENTO EN MASA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>CEA</b>	<b>CATEGORIA DE EROSION ACTUAL</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>AAE</b>	<b>AREA AFECTADA POR EROSION</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>FDR</b>	<b>FORMA DE DRENAJE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>DED</b>	<b>DENSIDAD DE DRENAJE</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>DGE</b>	<b>DENOMINACION GEOLOGICA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto FORMA DEL RELIEVE
<b>TSU</b>	<b>TEXTURA SUPERFICIAL</b>			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>TPR</b>	<b>TEXTURA A PROFUNDIDAD</b>			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>DNA</b>	<b>DRENAJE NATURAL</b>			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>PEF</b>	<b>PROFUNDIDAD EFECTIVA</b>			Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA

<b>PED</b>	<b>PEDREGOSIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>TOX</b>	<b>TOXICIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>PHS</b>	<b>pH DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>SAL</b>	<b>SALINIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>PNF</b>	<b>PROFUNDIDAD NIVEL FREATICO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>RTS</b>	<b>REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>RHS</b>	<b>REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>MOS</b>	<b>MATERIA ORGANICA DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>CI1</b>	<b>CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>SAB</b>	<b>SATURACION DE BASES</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>FET</b>	<b>FERTILIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>INU</b>	<b>INUNDABILIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA												
<b>tdr</b>	Tipo de roca	DESCRIBE LOS TIPOS DE ROCA O LA COMPOSICION DEL DEPOSITO SUPERFICIAL.	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>nem</b>	Número de eventos de movimiento en masa	DEFINE EL NUMERO DE EVENTOS DE MOVIMIENTOS EN MASA QUE EXISTEN EN CADA GEOFORMA.	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1												
<b>cft</b>	Código de ficha (CodP)	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>sgt_si mb</b>	Símbolo de la clave taxonómica (Clave)	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SUBGRUPO TAXONOMICO	text	10	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>sgt_eti q</b>	Etiqueta de la clave taxonómica (SGT)	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACION TAXONOMICA A NIVEL DE SUBGRUPO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>cge</b>	Características geopedológicas	RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA, EN LENGUAJE COMUN, PARA SER INCLUIDAS EN EL MAPA DE SALIDA	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>CZH</b>	<b>CATEGORIA ZONAS DE HUMEDAD</b>																
	<b>Descripción:</b> PROPIEDADES CLIMATICAS DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA QUE ESTAN INTIMAMENTE RELACIONADAS CON LA PRECIPITACION, DEFICIT HIDRICO Y MESES SECOS.																
<b>czh</b>	Código de las zonas de humedad	CODIGO DE LAS ZONAS DE HUMEDAD	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de las zonas de humedad</th> <th>Símbolo de las zonas de humedad</th> <th>Etiqueta de las zonas de humedad</th> <th>Descripción de las zonas de humedad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CZH 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CZH 1</td> <td>A</td> <td>ARIDA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código de las zonas de humedad	Símbolo de las zonas de humedad	Etiqueta de las zonas de humedad	Descripción de las zonas de humedad	CZH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	CZH 1	A	ARIDA	
Código de las zonas de humedad	Símbolo de las zonas de humedad	Etiqueta de las zonas de humedad	Descripción de las zonas de humedad														
CZH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO														
CZH 1	A	ARIDA															
<b>czh_si mb</b>	Símbolo de las zonas de humedad	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LAS ZONAS DE HUMEDAD	text	10													

<b>czh_et iq</b>	Etiqueta de las zonas de humedad	ETIQUETA QUE LAS ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80	CZH 2	MS	MUY SECA	
<b>czh_de sc</b>	Descripción de las zonas de humedad	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO.	text	250	CZH 3	S	SECA	
					CZH 4	H	HUMEDA	
					CZH 5	MH	MUY HUMEDA	
					CZH 6	HH	HIPERHUMEDA	
					CZH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CZH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)								
<b>CZT</b>	<b>CATEGORIA ZONAS DE TEMPERATURA</b>							
	<b>Descripción:</b> PROPIEDADES CLIMATICAS DE LA UNIDAD GEOPEDOLOGICA QUE ESTAN INTIMAMENTE RELACIONADAS CON LA PRECIPITACION, DEFICIT HIDRICO Y MESES SECOS.							
<b>czt</b>	Código de las zonas de temperatura	CODIGO DE LAS ZONAS DE HUMEDAD	Short integer		<b>Código de las zonas de humedad</b>	<b>Símbolo de las zonas de humedad</b>	<b>Etiqueta de las zonas de humedad</b>	<b>Descripción de las zonas de humedad</b>
<b>czt_si mb</b>	Símbolo de las zonas de temperatura	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LAS ZONAS DE HUMEDAD	text	10	CZT 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>czt_eti q</b>	Etiqueta de las zonas de temperatura	ETIQUETA QUE LAS ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO	text	80	CZT 1	C	CALIDA	> 22 °C
<b>czt_de sc</b>	Descripción de las zonas de temperatura	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS ZONAS DE HUMEDAD ESTIMADA PARA UN SUELO.	text	250	CZT 2	T	TEMPLADA	> 13 °C -22 °C
					CZT 3	F	FRÍA	10 °C - 13 °C
					CZT 4	MF	MUY FRÍA	> 10 °C
					CZT 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CZT 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)								
<b>CAG (CUT)</b>	<b>CLASES AGROLOGICAS</b>							
	<b>Descripción:</b> DEFINE EL GRADO DE LIMITACIONES DE USO UTILIZANDO COMO SIMBOLOS NUMEROS ROMANOS.							
<b>cag</b>	Código de las clases agrológicas	CODIGO DE LAS CLASES AGROLOGICAS	Short integer		<b>Código de las clases agrológicas</b>	<b>Símbolo de las clases agrológicas</b>	<b>Etiqueta de las clases agrológicas</b>	<b>Etiqueta de las clases agrológicas</b>
<b>cag_si mb</b>	Símbolo de las clases agrológicas	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LAS CLASES AGROLOGICAS	text	10	CAG 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>cag_et iq</b>	Etiqueta de las clases agrológicas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LAS CLASES AGROLOGICAS	text	80	CAG 1		I	SIN LIMITACIONES
<b>cag_d esc</b>	Descripción de las clases agrológicas	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LAS CLASES AGROLOGICAS	text	250	CAG 2		II	MUY LIGERAS LIMITACIONES
					CAG 3		III	LIGERAS LIMITACIONES
					CAG 4		IV	MODERADAS LIMITACIONES
					CAG 5		V	LIMITACIONES FUERTES A MUY FUERTES

						CAG 6	VI	TIERRAS APTAS PARA APROVECHAMIENTO FORESTAL (LIMITACIONES MUY FUERTES)
						CAG 7	VII	TIERRAS DE PROTECCION (LIMITACIONES MUY FUERTES)
						CAG 8	VIII	LIMITACIONES MUY FUERTES (CONSERVACION)
						CAG 998	NA	NO APLICABLE
						CAG 999	Ot	OTRO
								INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
								VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas -(Variables Geodatabase13102009_.doc)		
<b>fla</b>	Factores limitantes clases agrológicas (Subclase)	SON LOS FACTORES LIMITANTES DE LAS CLASES AGROLOGICAS.	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>udm</b>	Unidades de manejo (CUT_T)	INDICAN EL O LOS FACTORES ESPECIFICOS QUE LIMITAN SU UTILIZACION EN ACTIVIDADES AGROPECUARIAS Y FORESTALES	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

### 8.3.3 Objeto:

### Punto de Barrenación

DC020	Objeto:				<b>PUNTO DE BARRENACION</b>				
	Feature class:				PUNTO_DE_BARRENACION_P				
	Geometría:				punto				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DC020	PUNTO DE PERFORACION EN EL TERRENO QUE PERMITE VERIFICAR LA CONTINUIDAD DE UNA CLASE DE SUELO DENTRO DE LA UNIDAD FISIOGRAFICA			
					Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas				

<b>cft</b>	Código de ficha	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 8.3.4 Objeto: Punto de Perfil de suelo

<b>DC030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PUNTO DE PERFIL DE SUELO</b>				
	<b>Feature class:</b>				PUNTO_DE_PERFIL_DE_SUELO_P				
	<b>Geometría:</b>				punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>DC030</td> <td>SECCION VERTICAL, DE LAS CAPAS HORIZONTALES, DE UNA PORCION SUPERFICIAL DE LA CORTEZA TERRESTRE</td> </tr> </table>	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto	DC030	SECCION VERTICAL, DE LAS CAPAS HORIZONTALES, DE UNA PORCION SUPERFICIAL DE LA CORTEZA TERRESTRE
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto								
DC030	SECCION VERTICAL, DE LAS CAPAS HORIZONTALES, DE UNA PORCION SUPERFICIAL DE LA CORTEZA TERRESTRE								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>cft</b>	Código de ficha (CodP)	IDENTIFICA EL CODIGO DE LA FICHA DE CAMPO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>TSU</b>	<b>TEXTURA SUPERFICIAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>TPR</b>	<b>TEXTURA A PROFUNDIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>DNA</b>	<b>DRENAJE NATURAL</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>PEF</b>	<b>PROFUNDIDAD EFECTIVA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>PED</b>	<b>PEDREGOSIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>TOX</b>	<b>TOXICIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>PHS</b>	<b>pH DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>SAL</b>	<b>SALINIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>PNF</b>	<b>PROFUNDIDAD NIVEL FREATICO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>RTS</b>	<b>REGIMEN DE TEMPERATURA DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				
<b>RHS</b>	<b>REGIMEN DE HUMEDAD DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA				

<b>MOS</b>	<b>MATERIA ORGANICA DEL SUELO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>CI1</b>	<b>CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>SAB</b>	<b>SATURACION DE BASES</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>FET</b>	<b>FERTILIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>INU</b>	<b>INUNDABILIDAD</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD EDAFICA
<b>cge</b>	Características geopedológicas	RESUMEN DE LAS CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES DE LA UNIDAD GEOPEDELOGICA, EN LENGUAJE COMUN, PARA SER INCLUIDAS EN EL MAPA DE SALIDA	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: SUELOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 8.4 Subcategoría: PROCESOS GEODINAMICOS

### 8.4.1 Objeto: Zona de Amenaza Volcánica

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS								
<b>D</b>	Categoría:		<b>FISIOGRAFIA</b>						
<b>DE</b>	Subcategoría:		<b>D PROCESOS GEODINAMICOS</b>						
	Feature Dataset:		D_PROCESOS_GEODINAMICOS						
<b>DE010</b>	Objeto:		<b>ZONA DE AMENAZA VOLCANICA</b>						
	Feature class:		ZONA_DE_AMENAZA_VOLCANICA_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>DE010</td> <td>IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A FLUJOS DE LAVAS, FLUJOS PIROCLASTICOS, FLUJOS DE LODO Y CAIDA DE CENIZA</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	DE010	IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A FLUJOS DE LAVAS, FLUJOS PIROCLASTICOS, FLUJOS DE LODO Y CAIDA DE CENIZA
Código objeto	Descripción del objeto								
DE010	IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A FLUJOS DE LAVAS, FLUJOS PIROCLASTICOS, FLUJOS DE LODO Y CAIDA DE CENIZA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de Información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado

AMENAZA VOLCANICA				
GSV	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA			
<b>gsv</b>	Código del grado de amenaza volcánica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	Short integer	
<b>gsv_si mb</b>	Símbolo del grado de a amenaza volcánica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	text	10
<b>gsv_et iq</b>	Etiqueta del grado de amenaza volcánica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA	text	80
<b>gsv_de sc</b>	Descripción del grado de amenaza volcánica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA VOLCANICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250

Código del grado de amenaza volcánica	Símbolo del grado de amenaza volcánica	Etiqueta del grado de amenaza volcánica	Descripción del grado de amenaza volcánica
GSV 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
GSV 1	ZMPCCe	ZONA DE MAYOR AMENAZA A CAIDA DE CENIZA	
GSV 2	PCCCe	ZONA CRITICA DE AMENAZA ANTE DEPOSITOS DE CAIDA DE CENIZA	
GSV 3	ZPCFPi	ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS DE PIROCLASTOS	
GSV 4	ZPCFL	ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS DE LODO	
GSV 5	ZPCLa	ZONA DE AMENAZA CRITICA ANTE FLUJOS DE LAVA	
GSV 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
GSV 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1

#### 8.4.2 Objeto: Zona de Amenaza Sísmica

<b>DE020</b>	Objeto:	<b>ZONA DE AMENAZA SISMICA</b>
	Feature class:	ZONA_DE_AMENAZA_SISMICA_A
	Geometría:	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE020	IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A UN EVENTO SISMICO DETERMINADO		
<b>GSS</b>	<b>AMENAZA SISMICA</b>							
<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA SISMICA</b>								
<b>gss</b>	Código del grado de amenaza sísmica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA SISMICA	Short integer		Código del grado de amenaza sísmica	Símbolo del grado de amenaza sísmica	Etiqueta del grado de amenaza sísmica	Descripción del grado de amenaza sísmica
<b>gss_simb</b>	Símbolo del grado de amenaza sísmica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA SISMICA	text	10	GSS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gss_etiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza sísmica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA SISMICA	text	80	GSS 1	Sb	SISMICIDAD BAJA	
					GSS 2	Sm	SISMICIDAD MEDIA	
					GSS 3	Sa	SISMICIDAD ALTA	
					GSS 4	Sc	SISMICIDAD CRITICA	
					GSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
<b>gss_desc</b>	Descripción del grado de amenaza sísmica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA SISMICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			

Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 8.4.3 Objeto: Zona de Amenaza por Movimientos en Masa

<b>DE030</b>	<b>Objeto:</b>	<b>ZONA DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA</b>
	<b>Feature class:</b>	ZONA_DE_AMENAZA_POR_MOVIMIENTOS_EN_MASA_A
	<b>Geometría:</b>	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE030	IDENTIFICACION DE LAS ZONAS SUSCEPTIBLES A DESLAVES Y/O DESLIZAMIENTOS PROVOCADOS POR GRAVEDAD Y AGUA <small>Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>		
<b>GSM</b>	<b>AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA</b>							
<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA POR MOVIMIENTOS EN MASA</b>								
<b>gsm</b>	Código del grado de amenaza por movimiento en masa	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA	Short integer		Código del grado de amenaza por movimiento en masa	Símbolo del grado de amenaza por movimiento en masa	Etiqueta del grado de amenaza por movimiento en masa	Descripción del grado de amenaza por movimiento en masa
<b>gsm_simb</b>	Símbolo del grado de amenaza por movimiento en masa	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA	text	10	GSM 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gsm_etiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza por movimiento en masa	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA	text	80	GSM 1	Bn	BAJA A NULA	
<b>gsm_desc</b>	Descripción del grado de amenaza por movimiento en masa	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR MOVIMIENTO EN MASA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSM 2	Me	MEDIA	
					GSM 3	Se	SEVERA	
					GSM 4	Cr	CRITICA	
					GSM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GSM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT <small>Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>			

#### 8.4.4 Objeto: Zona de Amenaza por Inundación

<b>DE040</b>	<b>Objeto:</b>	<b>ZONA DE AMENAZA POR INUNDACION</b>
	<b>Feature class:</b>	ZONA_DE_AMENAZA_POR_INUNDACION_A
	<b>Geometría:</b>	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>Descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DE040	IDENTIFICACION DE ZONAS SUSCEPTIBLES A INUNDACION RESULTADO DE LLUVIAS FUERTES O CONTINUAS QUE SOBREPASAN LA CAPACIDAD DE ABSORCION DEL SUELO Y LA CAPACIDAD DE CARGA DE LOS RIOS, QUEBRADAS Y AREAS COSTERAS		
					Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.			
<b>GSI</b>	<b>AMENAZA POR INUNDACION</b>							
<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION</b>								
<b>gsi</b>	Código del grado de amenaza por inundación	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de amenaza por inundación	Símbolo del grado de amenaza por inundación	Etiqueta del grado de amenaza por inundación	Descripción del grado de amenaza por inundación
<b>gsi_simb</b>	Símbolo del grado de amenaza por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	text	10	GSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gsi_etiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION	text	80	GSI 1	SA	SIN ANEGAMIENTO	
					GSI 2	AB	ANEGAMIENTO BAJO	
					GSI 3	AM	ANEGAMIENTO MEDIO	
					GSI 4	AA	ANEGAMIENTO ALTO	
					GSI 5	AMA	ANEGAMIENTO MUY ALTO	
<b>gsi_desc</b>	Descripción del grado de amenaza por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSI 6	DA	DESBORDAMIENTO O ANEGAMIENTO ALTO	
					GSI 7	DMA	DESBORDAMIENTO O ANEGAMIENTO MUY ALTO	
					GSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

#### 8.4.5 Objeto: Zona de Amenaza por Erosión

<b>DE050</b>	Objeto:				<b>ZONA DE AMENAZA POR EROSION</b>			
	Feature class:				ZONA_DE_AMENAZA_POR_EROSION_A			
	Geometría:				polígono			
Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>DE050</b>	IDENTIFICACION DE ZONAS SUSCEPTIBLES A EROSION. CONSTITUIDA POR LA DENUDACION DE LA SUPERFICIE DEL SUELO DEBIDO A LA ACCION DEL AGUA Y OTROS AGENTES GEOLOGICOS		
<small>Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.</small>								
<b>GSE</b>	<b>AMENAZA POR EROSION</b>							
<b>gse</b>	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA POR EROSION							
<b>gse_si</b>	Código del grado de amenaza por erosión	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR EROSION	Short integer		Código del grado de amenaza por erosión	Símbolo del grado de amenaza por erosión	Etiqueta del grado de amenaza por erosión	Descripción del grado de amenaza por erosión
<b>gse_si</b>	Símbolo del grado de amenaza por erosión	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION	text	10	GSE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gse_et</b>	Etiqueta del grado de amenaza por erosión	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION	text	80	GSE 1	L1	SIN EROSION	
					GSE 2	L2	BAJA	
					GSE 3	L3	MEDIA	
					GSE 4	L4	ALTA	
<b>gse_desc</b>	Descripción del grado de amenaza por erosión	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GSE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<small>Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>								

#### 8.4.6 Objeto: Zona de Amenaza por Deslizamiento

<b>DE060</b>	Objeto:	<b>ZONA DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO</b>
--------------	---------	--

					Feature class:	ZONA_DE_AMENAZA_POR_DESLIZAMIENTO_A			
					Geometría:	Polígono			
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>DE060</b>	IDENTIFICACION DE ZONAS SUSCEPTIBLES A DESLIZAMIENTOS, EL CUAL SE DEFINE COMO UN MOVIMIENTO DE UNA MASA DE ROCA, DETRITOS O TIERRA PENDIENTE ABAJO BAJO LA ACCION DE LA GRAVEDAD, CUANDO EL ESFUERZO DE CORTE EXCEDE EL ESFEURZO DE RESISTENCIA DEL MATERIAL <small>Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.</small>			
<b>GSD</b>	<b>AMENAZA POR DESLIZAMIENTO</b>								
<b>gsd</b>	<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO</b>								
<b>gsd</b>	Código del grado de amenaza por deslizamiento	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	Short integer		Código del grado de amenaza por deslizamiento	Símbolo del grado de amenaza por deslizamiento	Etiqueta del grado de amenaza por deslizamiento	Descripción del grado de amenaza por deslizamiento	
<b>gsd_simb</b>	Símbolo del grado de amenaza por deslizamiento	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE A AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	text	10	GSD 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
<b>gsd_etiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza por deslizamiento	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO	text	80	GSD 1	SD	SIN DESLIZAMIENTO		
<b>gsd_desc</b>	Descripción del grado de amenaza por deslizamiento	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSD 2	B	BAJA		
					GSD 3	M	MEDIA		
					GSD 4	A	ALTA		
					GSD 5	MA	MUY ALTA		
GSD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO						
GSD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT						
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>				

#### 8.4.7 Objeto: Zona de Amenaza por Erosión Hídrica

<b>DE070</b>	Objeto:				<b>ZONA DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA</b>							
	Feature class:				ZONA_DE_AMENAZA_POR_EROSION_HIDRICA_A							
	Geometría:				polígono							
Atributos					Dominios							
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio							
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>DE070</td> <td></td> </tr> </table>				Código objeto	Descripción del objeto	DE070	
Código objeto	Descripción del objeto											
DE070												
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.							
<b>GSH</b>	<b>AMENAZA POR EROSION HIDRICA</b>											
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE AMENAZA DE EROSION HIDRICA												
<b>gsh</b>	Código del grado de amenaza por erosión hídrica	CODIGO DEL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	Short integer		Código del grado de amenaza por erosión hídrica	Símbolo del grado de amenaza por erosión hídrica	Etiqueta del grado de amenaza por erosión hídrica	Descripción del grado de amenazas por erosión hídrica				
<b>gsh_simb</b>	Símbolo del grado de amenaza por erosión hídrica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	text	10	GSE 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO				
<b>gsh_etiq</b>	Etiqueta del grado de amenaza por erosión hídrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA	text	80	GSH 1	SH	SIN EROSION HIDRICA					
					GSH 2	B	BAJA					
					GSH 3	M	MEDIA					
					GSH 4	A	ALTA					
					GSH 5	MA	MUY ALTA					
<b>gsh_desc</b>	Descripción del grado de amenaza por erosión hídrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE AMENAZA POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GSH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO				
					GSH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT				
Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas												
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE							
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1												

## 8.5 Subcategoría: VULNERABILIDAD

### 8.5.1. Objeto: Vulnerabilidad Física

CODIGO					CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS							
<b>D</b>	Categoría:				<b>FISIOGRAFIA</b>							
<b>DF</b>	Subcategoría:				<b>D VULNERABILIDAD</b>							
	Feature Dataset:				D_VULNERABILIDAD							
<b>DF010</b>	Objeto:				<b>VULNERABILIDAD FISICA</b>							
	Feature class:				VULNERABILIDAD_FISICA_L							
					VULNERABILIDAD_FISICA_P							
					VULNERABILIDAD_FISICA_A							
<b>Geometría:</b>				Linea Punto Poligono								
Atributos					Dominios							
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio							
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>DF010</b></td> <td>PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, FRENTE A DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES (ANALIZANDO EL MATERIAL DE VÍA, TIPO DE VÍA, Y ARTICULACION), ASÍ COMO; INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y SALUD SOBRE INUNDACIONES (ANALIZANDO LA DISTANCIA AL EJE FLUVIAL, TIPO DE ESTRUCTURA, MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES) Y FINALMENTE SE ANALIZA LA VULNERABILIDAD A VIVIENDAS HACIENDO REFERENCIA A INUNDACIÓN Y SISMO (POR SECTOR DISPERSO JUNTO CON LOS INDICADORES TALES COMO MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES Y PISO)</td> </tr> </tbody> </table>				Código objeto	Descripción del objeto	<b>DF010</b>	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, FRENTE A DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES (ANALIZANDO EL MATERIAL DE VÍA, TIPO DE VÍA, Y ARTICULACION), ASÍ COMO; INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y SALUD SOBRE INUNDACIONES (ANALIZANDO LA DISTANCIA AL EJE FLUVIAL, TIPO DE ESTRUCTURA, MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES) Y FINALMENTE SE ANALIZA LA VULNERABILIDAD A VIVIENDAS HACIENDO REFERENCIA A INUNDACIÓN Y SISMO (POR SECTOR DISPERSO JUNTO CON LOS INDICADORES TALES COMO MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES Y PISO)
Código objeto	Descripción del objeto											
<b>DF010</b>	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, FRENTE A DESLIZAMIENTOS E INUNDACIONES (ANALIZANDO EL MATERIAL DE VÍA, TIPO DE VÍA, Y ARTICULACION), ASÍ COMO; INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA Y SALUD SOBRE INUNDACIONES (ANALIZANDO LA DISTANCIA AL EJE FLUVIAL, TIPO DE ESTRUCTURA, MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES) Y FINALMENTE SE ANALIZA LA VULNERABILIDAD A VIVIENDAS HACIENDO REFERENCIA A INUNDACIÓN Y SISMO (POR SECTOR DISPERSO JUNTO CON LOS INDICADORES TALES COMO MATERIAL DE LAS PAREDES EXTERIORES Y PISO)											
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de Información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado							
<b>VFD</b>	<b>VULNERABILIDAD DE VIAS POR DESLIZAMIENTO</b>											
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A VIAS POR DESLIZAMIENTO											
<b>vfd</b>	Código del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento	Símbolo del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento	Descripción del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento				
<b>vfd_simb</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de vias por deslizamiento	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	10	VFD 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO				
					VFD 1	SD	SIN VULNERABILIDAD A DESLIZAMIENTO					
					VFD 2	B	BAJA					

<b>vfd_eti_q</b>	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de vías por deslizamiento	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	80	VFD 3	M	MEDIA	
					VFD 4	A	ALTA	
					VFD 5	MA	MUY ALTA	
					VFD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VFD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>vfd_de_sc</b>	Descripción del grado de vulnerabilidad de vías por deslizamiento	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>VFI</b>	<b>VULNERABILIDAD A VIAS POR INUNDACION</b>							
<b>VFI</b>	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR INUNDACIONES							
<b>vfi</b>	Código del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de vías por inundación
<b>vfi_si_mb</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR INUNDACION	text	10	VFI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>vfi_eti_q</b>	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR INUNDACION	text	80	VFI 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
<b>vfi_de_sc</b>	Descripción del grado de vulnerabilidad de vías por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VFI 2	B	BAJA	
					VFI 3	M	MEDIA	
					VFI 4	A	ALTA	
					VFI 5	MA	MUY ALTA	
					VFI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
VFI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
<b>VFE</b>	<b>VULNERABILIDAD A EDUCACION POR INUNDACION</b>							
<b>VFE</b>	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION							
<b>vfe</b>	Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación
<b>vfe_si</b>	Símbolo del grado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	text	10	VFE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE

mb	de vulnerabilidad de inundación	IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION							ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vfe_eti q	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION	text	80	VFE 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION		
					VFE 2	B	BAJA		
					VFE 3	M	MEDIA		
vfe_de sc	Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VFE 4	A	ALTA		
					VFE 5	MA	MUY ALTA		
					GEF 998	NA	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GEF 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>VFS</b>	<b>VULNERABILIDAD A SALUD POR INUNDACION</b>								
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION								
vfs	Código del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	
					VFS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
vfs_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A SALUD POR INUNDACION	text	10	VFS 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION		
					VFS 2	B	BAJA		
					FS 3	M	MEDIA		
vfs_eti q	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a salud por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A SALUD POR INUNDACION	text	80	VFS 4	A	ALTA		
					VFS 5	MA	MUY ALTA		
					VFS 998	NA	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VFS 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>VSD</b>	<b>VULNERABILIDAD A VIVIENDAS POR SISMO</b>								
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION								
vsd	Código del grado de vulnerabilidad de viviendas por sismo	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A VIVIENDAS POR SISMO	Short integer		ódigo del grado de vulnerabilidad de viviendas por	Símbolo del grado de vulnerabilidad	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de viviendas por	Descripción del grado de vulnerabilidad de viviendas por sismo	

vsd_simb	Símbolo del grado de vulnerabilidad de viviendas por sismo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR SISMO	text	10	sismos	de viviendas por sismo	sismo	
					VSD 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vsd_etiq	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de viviendas por sismo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR SISMO	text	80	VSD 1	SS	SIN VULNERABILIDAD A SISMO	
vsd_desc	Descripción del grado de vulnerabilidad de viviendas por sismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VIVIENDAS POR SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSD 2	B	BAJA	
					VSD 3	M	MEDIA	
					VSD 4	A	ALTA	
					VSD 5	MA	MUY ALTA	
					VSD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VSD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1

## 8.52 Objeto: Vulnerabilidad Economica

DF020	Objeto: <b>VULNERABILIDAD ECONOMICA</b>					
	Feature class: <b>VULNERABILIDAD_ECONOMICA_A</b>					
	Geometría: <b>polígono</b>					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DF020	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FRENTE A LA AMENAZA A INUNDACIONES, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE VULNERABILIDAD ANALIZANDO LOS INDICADORES: SISTEMAS PRODUCTIVOS, TIPO DE COBERTURA, TIPO DE USO Y TAMAÑO DE PARCELA, ASI COMO TAMBIÉN ; EL DAÑO O PÉRDIDA ENFOCADA A LA CAPACIDAD PARA SOBRELLEVAR UNA AMENAZA A EROSIÓN HÍDRICA O LAVADO DEL SUELO MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE VULNERABILIDAD

Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.

VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA								
VEE	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA							
vee	Código del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	Símbolo del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	Descripción del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica
vee_si_mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	text	10	VEE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vee_et_iq	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	text	80	VEE 1	SH	SIN VULNERABILIDAD A EROSION HIDRICA	
					VEE 2	B	BAJA	
					VEE 3	M	MEDIA	
					VEE 4	A	ALTA	
					VEE 5	MA	MUY ALTA	
vee_d_esc	Descripción del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por erosión hídrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VEE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VEE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION								
VEI	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION							
vei	Código del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD ECONOMICA A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación
vei_si_mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	10	VEI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vei_eti_q	Etiqueta del grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD A ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	80	VEI 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
					VEI 2	B	BAJA	
					VEI 3	M	MEDIA	
					VEI 4	A	ALTA	
					VEI 5	MA	MUY ALTA	
vei_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD A	text	250				

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>sc</b> grado de vulnerabilidad a actividades agropecuarias por inundacion	ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO				VEI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VEI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
<b>txt</b> Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

### 8.5.3 Objeto: Vulnerabilidad Social

<b>DF030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>VULNERABILIDAD SOCIAL</b>														
	<b>Feature class:</b>				<b>VULNERABILIDAD_SOCIAL_P</b>														
					<b>VULNERABILIDAD_SOCIAL_A</b>														
	<b>Geometría:</b>				Punto Poligono														
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>														
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>														
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td> <b>Código objeto</b> </td> <td colspan="4">           Descripción del objeto         </td> </tr> <tr> <td> <b>DF030</b> </td> <td colspan="4">           PROBABILIDAD DE DAÑO O PÉRDIDA ENFOCADA EN UN DETERMINADO GRUPO POBLACIONAL (SECTOR DISPERSO), SOBRE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y EL DETERIORO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y DE SALUD, FRENTE A UNA AMENAZA POR INUNDACIONES         </td> </tr> </table>					<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto				<b>DF030</b>	PROBABILIDAD DE DAÑO O PÉRDIDA ENFOCADA EN UN DETERMINADO GRUPO POBLACIONAL (SECTOR DISPERSO), SOBRE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y EL DETERIORO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y DE SALUD, FRENTE A UNA AMENAZA POR INUNDACIONES			
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto																		
<b>DF030</b>	PROBABILIDAD DE DAÑO O PÉRDIDA ENFOCADA EN UN DETERMINADO GRUPO POBLACIONAL (SECTOR DISPERSO), SOBRE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y EL DETERIORO DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y DE SALUD, FRENTE A UNA AMENAZA POR INUNDACIONES																		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.														
<b>VSE</b>	<b>VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION</b>																		
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION																		
<b>vse</b>	Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD SOCIAL DE EDUCACION POR INUNDACION	Short integer		<table border="1"> <tr> <td>           Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación         </td> <td>           Símbolo del grado de vulnerabilidad de educación por inundación         </td> <td>           Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación         </td> <td>           Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación         </td> </tr> <tr> <td>           VSE 0         </td> <td>           De         </td> <td>           DESCONOCIDO         </td> <td>           INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE         </td> </tr> </table>				Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	VSE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE			
Código del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación																
VSE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE																
<b>vse_simb</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION	text	10															

<b>vse_etiq</b>	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION	text	80				LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
					VSE 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
					VSE 2	B	BAJA	
					VSE 3	M	MEDIA	
					VSE 4	A	ALTA	
					VSE 5	MA	MUY ALTA	
<b>vse_desc</b>	Descripción del grado de vulnerabilidad de educación por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VSE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								
<b>VSS</b>	<b>VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION</b>							
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION							
<b>vss</b>	Código del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de salud por inundación
<b>vss_simb</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION	text	10	VSS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>vss_etiq</b>	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION	text	80	VSS 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION	
					VSS 2	B	BAJA	
					VSS 3	M	MEDIA	
					VSS 4	A	ALTA	
					VSS 5	MA	MUY ALTA	
<b>vss_desc</b>	Descripción del grado de vulnerabilidad de salud por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					VSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>VSP</b>	<b>VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION</b>							
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION							
<b>vsp</b>	Código del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundación	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundación	Símbolo del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundación	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundación	Descripción del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundación
<b>vsp_simb</b>	Símbolo del grado	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE	text	10	VSP 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE

mb	de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundacion	IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION							ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
vsp_et iq	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundacion	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	text	80	VSP 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION		
					VSP 2	B	BAJA		
vsp_de sc	Descripción del grado de vulnerabilidad de zonas pobladas por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSP 3	M	MEDIA		
					VSP 4	A	ALTA		
					VSP 5	MA	MUY ALTA		
					VSP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					VSP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
<b>VSB</b>	<b>VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION</b>								
<b>VSB</b>	<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION</b>								
vsb	Código del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	Símbolo del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	Descripción del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	
vsb_si mb	Símbolo del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	10	VSB 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
					VSB 1	SI	SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION		
vsb_et iq	Etiqueta del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	80	VSB 2	B	BAJA		
					VSB 3	M	MEDIA		
					VSB 4	A	ALTA		
vsb_de sc	Descripción del grado de vulnerabilidad de servicios basicos por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSB 5	MA	MUY ALTA		
					VSB 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					VSB 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
<b>VSV</b>	<b>VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION</b>								
<b>VSV</b>	<b>Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION</b>								
vsv	Código del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundacion	Símbolo del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundacion	Símbolo del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundacion	Descripción del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundacion	

Identificador	Descripción	Representación	Formato	Tamaño	Valores	Comentarios
<b>vsv_si mb</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION	text	10	VSV 0	De DESCONOCIDA INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>vsv_et iq</b>	Símbolo del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION	text	80	VSV 1 VSV 2 VSV 3 VSV 4 VSV 5	SN SIN VULNERABILIDAD A INUNDACION B BAJA M MEDIA A ALTA MA MUY ALTA
<b>vsv_de sc</b>	Descripción del grado de vulnerabilidad de viviendas por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE VULNERABILIDAD DE VIVIENDAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	VSV 998 VSV 999	NA NO APLICABLE Ot OTRO INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 8.6 Subcategoría: RIESGO

### 8.6.1 Objeto: Riesgo Físico

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
<b>D</b>	Categoría:	<b>FISIOGRAFIA</b>
<b>DG</b>	Subcategoría:	<b>D RIESGO</b>
	Feature Dataset:	D_RIESGO
<b>DG010</b>	Objeto:	<b>RIESGO FISICO</b>
	Feature class:	RIESGO_FISICO_L RIESGO_FISICO_P
	Geometría:	Linea Punto
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	DG010	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A LA INFRAESTRUCTURA VIAL, VIVIENDAS POR SECTOR DISPERSO, INFRAESTRUCTURAS EDUCATIVAS Y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SALUD, EN DONDE SE ESTABLECE UN GRADO DE RIESGO CONJUGANDO LA AMENAZA A INUNDACIONES, DESLIZAMIENTOS Y SISMOS CON SU RESPECTIVA VULNERABILIDAD <small>Fuente: Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS, modificado</small>		
<b>RFD</b>	<b>RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO</b>							
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO								
<b>RFD</b>	Código del grado de riesgo de vías por deslizamiento	CODIGO GRADO DE RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	Short integer		Código del grado de riesgo de vías por deslizamiento	Símbolo del grado de riesgo de vías por deslizamiento	Etiqueta del grado de riesgo de vías por deslizamiento	Descripción del grado de riesgo de vías por deslizamiento
<b>rfd_si</b>	Símbolo del grado de riesgo de vías por deslizamiento	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	10	RFD 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rfd_eti</b>	Etiqueta del grado de riesgo de vías por deslizamiento	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO	text	80	RFD 1	SD	SIN RIESGO A DESLIZAMIENTO	
					RFD 2	B	BAJO	
					RFD 3	M	MEDIO	
					RFD 4	A	ALTO	
					RFD 5	MA	MUY ALTO	
<b>rfd_desc</b>	Descripción del grado de riesgo de vías por deslizamiento	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR DESLIZAMIENTO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RFD 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RFD 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT <small>Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>RFI</b>	<b>RIESGO DE VIAS POR INUNDACION</b>							
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR INUNDACION								
<b>rfi</b>	Código del grado de riesgo de vías por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de vías por inundación	Símbolo del grado de riesgo de vías por inundación	Etiqueta del grado de riesgo de vías por inundación	Descripción del grado riesgo de vías por inundación
<b>rfi_sim</b>	Símbolo del grado de riesgo de vías por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR INUNDACION	text	10	RFI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rfi_eti</b>	Etiqueta del grado riesgo de vías por	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR INUNDACION	text	80	RFI 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION	

inundacion					RFI 2	B	BAJO	
rfi_desc	Descripción del grado riesgo de vias por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE VIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RFI 3	M	MEDIO	
					RFI 4	A	ALTO	
					RFI 5	MA	MUY ALTO	
					RFI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RFI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION</b>								
RFE	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR EDUCACION							
rfe	Código del grado de riesgo de educación por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de educación por inundacion	Símbolo del grado de riesgo educación por inundacion	Etiqueta del grado de riesgo educación por inundacion	Descripción del grado de riesgo educación por inundacion
rfe_simb	Símbolo del grado de riesgo educación por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	text	10	RFE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rfe_etiq	Etiqueta del grado de riesgo educación por inundacion	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	text	80	RFE 1	SN	SIN RIESGO A INUNDACION	
rfe_desc	Descripción del grado de riesgo educación por inundacion	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RFE 2	B	BAJO	
					RFE 3	M	MEDIO	
					RFE 4	A	ALTO	
					RFE 5	MA	MUY ALTO	
					RFE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RFE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>RIESGO DE SALUD POR INUNDACION</b>								
RFS	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION							
rfs	Código del grado de riesgo de salud por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de salud por inundacion	Símbolo del grado de riesgo de salud por inundacion	Etiqueta del grado de riesgo de salud por inundacion	Descripción grado de riesgo de salud por inundacion

<b>rfs_si_mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de salud por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION	text	10	RFS 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rfs_eti_q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de salud por inundación	ETIQUETA QUE EL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION	text	80	RFS 1	SI	SIN INUNDACION	
<b>rfs_de_sc</b>	Descripción grado de riesgo de salud por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RFS 2	B	BAJO	
					RFS 3	M	MEDIO	
					RFS 4	A	ALTO	
					RFS 5	MA	MUY ALTO	
					RFS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RFS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>RSI</b>	<b>RIESGO DE EDUCACION POR SISMO</b>							
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR SISMO							
<b>rsi</b>	Código del grado de riesgo de educación por sismo	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR SISMO	Short integer		Código del grado de riesgo de educación por sismo	Símbolo del grado de riesgo de educación por sismo	Etiqueta del grado de riesgo de educación por sismo	Descripción del grado de riesgo de educación por sismo
<b>rsi_si_mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de educación por sismo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR SISMO	text	10	RSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rsi_eti_q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de educación por sismo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR SISMO	text	80	RSI 1	SS	SIN RIESGO A SISMO	
					RSI 2	B	BAJO	
					RSI 3	M	MEDIO	
<b>rsi_de_c</b>	Descripción del grado de riesgo de educación por sismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RSI 4	A	ALTO	
					RSI 5	MA	MUY ALTO	
					RSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>RSS</b>	<b>RIESGO DE SALUD POR SISMO</b>							

Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD A SISMO								
rss	Código del grado de riesgo de salud a sismo	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD A SISMO	Short integer		Código del grado de riesgo de salud a sismo	Símbolo del grado de riesgo de salud a sismo	Etiqueta del grado de riesgo de salud a sismo	Descripción del grado de riesgo de salud a sismo
rss_simb	Símbolo del grado de riesgo de salud a sismo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SALUD A SISMO	text	10	RSS 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rss_etiq	Etiqueta del grado de riesgo de salud a sismo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SALUD A SISMO	text	80	RSS 1	SS	SIN RIESGO A SISMO	
rss_desc	Descripción del grado de riesgo de salud a sismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE SALUD A SISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RSS 2	B	BAJO	
					RSS 3	M	MEDIO	
					RSS 4	A	ALTO	
					RSS 5	MA	MUY ALTO	
					RSS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RSS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary; 2000, versión 2.1

### 8.6.2 Objeto: Riesgo Economico

<b>DG020</b>	<b>Objeto:</b>				<b>RIESGO ECONOMICO</b>				
	<b>Feature class:</b>				RIESGO_ECONOMICO_A				
	<b>Geometría:</b>				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>DG020</td> <td>PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y LOS SUELOS PRODUCTIVOS LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD FRENTE A INUNDACIONES Y EROSIÓN HIDRICA</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	DG020	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y LOS SUELOS PRODUCTIVOS LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD FRENTE A INUNDACIONES Y EROSIÓN HIDRICA
Código objeto	Descripción del objeto								
DG020	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y LOS SUELOS PRODUCTIVOS LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA Y LA VULNERABILIDAD FRENTE A INUNDACIONES Y EROSIÓN HIDRICA								
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.

RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA								
REH	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA							
reh	Código del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	Short integer		Código del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	Símbolo del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	Etiqueta del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	Descripción del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica
reh_si_mb	Símbolo del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	text	10	REH 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
reh_et_iq	Etiqueta del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA	text	80	REH 1	SH	SIN RIESGO A EROSION HIDRICA	
					REH 2	B	BAJO	
					REH 3	M	MEDIO	
					REH 4	A	ALTO	
					REH 5	MA	MUY ALTO	
reh_de_sc	Descripción del grado de riesgo de actividades agropecuarias por erosión hidrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR EROSION HIDRICA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	REH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					REH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: RIESGOS - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION								
REI	Descripción: CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION							
rei	Código del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	Símbolo del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	Etiqueta del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	Descripción del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion
rei_si_mb	Símbolo del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	10	REI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
rei_eti_q	Etiqueta del grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundacion	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES AGROPECUARIAS POR INUNDACION	text	80	REI 1	SI	SIN INUNDACION	
					REI 2	B	BAJO	
					REI 3	ME	MEDIO	
					REI 4	A	ALTO	
					REI 5	MA	MUY ALTO	
rei_de	Descripción del	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE ACTIVIDADES	text	250				

<b>sc</b>	grado de riesgo de actividades agropecuarias por inundación	AGROPECUARIAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO			REI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					REI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

### 8.6.3 Objeto: Riesgo Social

<b>DG030</b>	<b>Objeto:</b>				<b>RIESGO SOCIAL</b>				
	<b>Feature class:</b>				RIESGO_SOCIAL_P				
	<b>Geometría:</b>				Punto Poligono				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto			
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>DF030</b>	PROBABILIDAD DE LA EXISTENCIA DE AFECTACIONES A UN DETERMINADO GRUPO POBLACIONAL (SECTOR DISPERSO), SOBRE LOS SERVICIOS BÁSICOS Y EL DETERIORO DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS Y DE SALUD LOGRANDO LA DETERMINACIÓN DEL GRADO DE RIESGO A INUNDACIONES MEDIANTE EL PRODUCTO DE LA AMENAZA POR LA VULNERABILIDAD			
					Fuente: Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009, modificado.				
<b>RIE</b>	<b>RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION</b>								
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION								
<b>rie</b>	Código del grado de riesgo de educación por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	Short integer		<b>Código del grado de riesgo de educación por inundación</b>	<b>Símbolo del grado de riesgo de educación por inundación</b>	<b>Etiqueta del grado de riesgo de educación por inundación</b>	<b>Descripción del grado de riesgo de educación por inundación</b>	
<b>rie_simb</b>	Símbolo del grado de riesgo de educación por	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	text	10	RIE 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA	

					DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO			
<b>rie_eti_q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de educación por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION	text	80	RIE 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION	
<b>rie_de_c</b>	Descripción del grado de riesgo de educación por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE EDUCACION POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIE 2	B	BAJO	
					RIE 3	M	MEDIO	
					RIE 4	A	ALTO	
					RIE 5	MA	MUY ALTO	
					RIE 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RIE 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1			
<b>RIESGO DE SALUD POR INUNDACION</b>								
<b>RIS</b>	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION							
<b>ris</b>	Código del grado de riesgo de salud por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de salud por inundación	Símbolo del grado de riesgo de salud por inundación	Etiqueta del grado de riesgo de salud por inundación	Descripción del grado de riesgo de salud por inundación
<b>ris_si_mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de salud por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION	text	10	RIS 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>ris_eti_q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de salud por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION	text	80	RIS 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION	
<b>ris_de_c</b>	Descripción del grado de riesgo de salud por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL DEL GRADO DE RIESGO DE SALUD POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIS 2	B	BAJO	
					RIS 3	M	MEDIO	
					RIS 4	A	ALTO	
					RIS 5	MA	MUY ALTO	
					RIS 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					RIS 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>RIESGO DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION</b>								
<b>RIP</b>	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION							
<b>rip</b>	Código del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	Símbolo del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	Etiqueta del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	Descripción del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación
<b>rip_si_mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de zonas	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE	text	10	RIP 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE

	pobladas por inundación	ZONAS POBLADAS POR INUNDACION							LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>rip_eti q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION	text	80	RIP 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION		
					RIP 2	B	BAJAO		
					RIP 3	M	MEDIO		
<b>rip_de sc</b>	Descripción del grado de riesgo de zonas pobladas por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE ZONAS POBLADAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIP 4	A	ALTO		
					RIP 5	MA	MUY ALTO		
					RIP 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					RIP 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
<b>RIB</b>	<b>RIESGO SOCIAL DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION</b>								
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE RIESGO DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION								
<b>rib</b>	Código del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	Símbolo del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	Etiqueta del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	Descripción del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	
<b>rib_si mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	10	RIB 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
<b>rib_eti q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION	text	80	RIB 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION		
					RIB 2	B	BAJO		
					RIB 3	M	MEDIO		
<b>rib_de sc</b>	Descripción del grado de riesgo de servicios basicos por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE SERVICIOS BASICOS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIB 4	A	ALTO		
					RIB 5	MA	MUY ALTO		
					RIB 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
					RIB 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
<b>riv</b>	<b>RIESGO DE VIVIENDAS POR INUNDACION</b>								
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DEL GRADO DE SUSCEPTIBILIDAD DE RIESGO SOCIAL DE INUNDACION A VIVIENDAS								
<b>riv</b>	Código del grado de riesgo de viviendas por inundación	CODIGO DEL GRADO DE RIESGO DE VIVIENDAS POR INUNDACION	Short integer		Código del grado de riesgo de viviendas por inundación	Símbolo del grado de riesgo de viviendas por inundación	Etiqueta del grado de riesgo de viviendas por inundación	Descripción del grado de riesgo de viviendas por inundación	
<b>riv_si mb</b>	Símbolo del grado de riesgo de	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIVIENDAS POR INUNDACION	text	10	RIV 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE	

	viviendas por inundación						LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>riv_eti q</b>	Etiqueta del grado de riesgo de viviendas por inundación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE RIESGO DE VIVIENDAS POR INUNDACION	text	80	RIV 1	SI	SIN RIESGO A INUNDACION
					RIV 2	B	BAJO
					RIV 3	M	MEDIO
					RIV 4	A	ALTO
					RIV 5	MA	MUY ALTO
<b>riv_de sc</b>	Descripción del grado de riesgo de viviendas por inundación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE RIESGO DE VIVIENDAS POR INUNDACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	RIV 998	NA	NO APLICABLE
					RIV 999	Ot	OTRO
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

9

**Categoría: COBERTURA DE LA TIERRA**

**9.1 Subcategoría: TIERRAS DE CULTIVO**

9.1.1 Objeto: Cultivo

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
E	Categoría:	<b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>
EA	Subcategoría:	<b>TIERRAS DE CULTIVO</b>
	Feature Dataset:	E_TIERRAS_DE_CULTIVO
EA010	Objeto:	<b>CULTIVO</b>
	Feature class:	CULTIVO_A
	Geometría:	polígono

Atributos					Dominios											
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio											
fcode	Código del objeto	CODIGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td colspan="3">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>EA010</td> <td colspan="3">AREA QUE HA SIDO LABRADA PARA PLANTAR DIFERENTES CULTIVOS</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				Código objeto	Descripción del objeto			EA010	AREA QUE HA SIDO LABRADA PARA PLANTAR DIFERENTES CULTIVOS		
		Código objeto							Descripción del objeto							
EA010	AREA QUE HA SIDO LABRADA PARA PLANTAR DIFERENTES CULTIVOS															
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250												
<b>TCU</b>	<b>TIPO DE CULTIVO</b>															
<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE CULTIVO																
tcu	Código del tipo de cultivo	CODIGO DEL TIPO DE CULTIVO	Short integer		TCU 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO								
					TCU 1	CAcz	ARROZ									
tcu_simb	Símbolo del tipo de cultivo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE CULTIVO	text	5	TCU 2	CACm	MAIZ									
tcu_etiq	Etiqueta del tipo de cultivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE CULTIVO	text	80												



tcu\_de  
sc

Descripción del  
Tipo de cultivo

DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL  
TIPO DE CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO

text

250

**CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS**

TCU 3	CAIv	ARVEJA		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 4	CAbl	ALGODON		
TCU 5	CAIf	FREJOL		
TCU 6	CAcd	CEBADA		
TCU 7	CAct	TRIGO		
TCU 8	CAca	AVENA		
TCU 9	CAhc	COL		
TCU 10	CAtr	REMOLACHA		
TCU 11	CAta	ZANAHORIA BLANCA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 12	CAhg	LECHUGA	Versión 1.0/2010
			Edición
			ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 13	CAhw	ESPINACA	
TCU 14	CAhb	BROCOLI	
TCU 15	CAtk	CEBOLLA COLORADA (PAITEÑA)	
TCU 16	CAhn	CEBOLLA BLANCA	
TCU 17	CAtj	AJO	
TCU 18	CAtp	PAPAS	
TCU 19	CAly	SOYA	
TCU 20	CAhñ	TOMATE RIÑÓN	



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 21	CAuq	MELON		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 22	CAus	SANDIA		
TCU 23	CAio	TABACO		
TCU 24	CAo1	AJONJOLI		
TCU 25	CAoi	MANI		
TCU 26	CAtu	YUCA		
TCU 27	CAC2	QUINUA		
TCU 28	CSuj	NARANJILLA		
TCU 29	CAIh	HABA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 30	CAhe	PIMIENTO		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 31	CAI3	LENTEJA		
TCU 32	CAhz	ZAPALLO		
TCU 33	CSub	BANANO		
TCU 34	CSup	PLATANO		
TCU 35	CSba	ABACA		
TCU 36	CSiñ	CAÑA DE AZUCAR (INDUSTRIAL)		
TCU 37	CSin	CAÑA DE AZUCAR (ARTESANAL-PANELERA)		
TCU 38	CStp	PALMITO		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 39	CShe	ESPARRAGO		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 40	Csum	MARACUYA		
TCU 41	CSut	TOMATE DE ARBOL		
TCU 42	CSuy	PAPAYA		
TCU 43	CSux	PIÑA		
TCU 44	CPua	AGUACATE		
TCU 45	CPbx	CABUYA		
TCU 46	CPui	CIRUELO		
TCU 47	CPop	PALMA AFRICANA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 48	CPur	PERA		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 49	CPut	COCOTERO		
TCU 50	CPuf	CAFE		
TCU 51	CPuc	CACAO		
TCU 52	CPit	TE		
TCU 53	CPnp	PIMIENTA NEGRA		
TCU 54	CPuu	UVA		
TCU 55	CPum	MANGO		
TCU 56	CPuz	MANZANA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 57	CPuñ	MARAÑON		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 58	CSur	MORA DE CASTILLA		
TCU 59	CPuh	CHIRIMOYA		
TCU 60	CPug	GUANABANA		
TCU 61	CPuj	NARANJA		
TCU 62	CPun	LIMON		
TCU 63	CPu1	MACADAMIA		
TCU 64	CPna	ACHIOTE		
TCU 65	CAtaz	ZANAHORIA AMARILLA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 66	Csum	MARACUYÁ		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 67	CAco	CENTENO		
TCU 68	CAcs	SORGO		
TCU 69	CAna	ANIS		
TCU 70	CAnp	APIO		
TCU 71	CAnc	CILANTRO		
TCU 72	CAnj	JENGIBRE		
TCU 73	CANE	PEREJIL		
TCU 74	CAfc	CRISANTEMO		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 75

CAft

FLORES  
TROPICALES  
ANUALES

Versión 1.0/2010

Edición

ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

TCU 76

CAfu

TULIPAN

TCU 77

Caup

PEPINO DULCE

TCU 78

CAhg

ACELGA

TCU 79

CAha

AJI

TCU 80

CAhj

BERENJENA

TCU 81

CAhp

CEBOLLA  
PERLA

TCU 82

CAhr

COLIFLOR

TCU 83

CAho

NABO



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 84	CAhi	PEPINILLO		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 85	CAhx	RABANO		
TCU 86	CAhu	ROMANESCO		
TCU 87	CAhv	SAMBO		
TCU 88	CAhi	ZUCCHINI		
TCU 89	CAIp	CAUPI		
TCU 90	CAIg	GARBANZO		
TCU 91	CAIa	VAINITA		
TCU 91	CAIz	ZARANDAJA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 92	CAmc	CHIA		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 93	CAmz	LINAZA		
TCU 94	CAog	GIRASOL		
TCU 95	CAtc	CAMOTE		
TCU 96	CAti	JICAMA		
TCU 97	CAti	MALANGA		
TCU 98	CAth	MASHUA		
TCU 99	CAtm	MELLOCO		
TCU 100	CAto	OCA		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 101	CAtx	PAPA CHINA		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 102	CAtn	PAPANABO		
TCU 103	CScO	OREGANO		
TCU 104	CSbi	LUFA		
TCU 105	CSfc	CLAVEL		
TCU 106	CSfg	GERBERA		
TCU 107	CSfy	GYPSOPHILA		
TCU 108	CSfh	HELICONIA		
TCU 109	CSfi	LIMONIUM		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 110

CSfs

STATICE

Versión 1.0/2010

Edición

ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

TCU 111

CSuo

BABACO

TCU 112

CSud

BADEA

TCU 113

CSuf

FRAMBUESA

TCU 114

CSul

FRUTILLA

TCU 115

CSug

GRANADILLA

TCU 116

CSui

ORITO

TCU 117

CSuh

PITAHAYA

TCU 118

CSux

TAXO



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 119	CSuu	UVILLA	Versión 1.0/2010
			Edición
			ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 120	CSis	STEVIA	
TCU 121	CSoh	HIGUERILLA	
TCU 122	CPnc	CARDAMOMO	
TCU 123	CPnp	PIMIENTA NEGRA	
TCU 124	CPbt	TOTORA	
TCU 125	CPbq	PAJA TOQUILLA	
TCU 126	CPfs	ASTER	
TCU 127	CPfi	ALSTROMELIA	



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 128	CPfg	GINGER		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 129	CPfm	HYPERICUM		
TCU 130	CPfj	JAZMIN		
TCU 131	CPfr	ROSAS		
TCU 132	CPux	ARAZA		
TCU 133	CPub	BOROJO		
TCU 134	CPul	CLAUDIA		
TCU 135	CPup	COPOAZU		
TCU 136	CPuo	DURAZNO		



Instituto  
Ecuatoriano

CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA  
CUENCA DEL RIO GUAYAS

TCU 137	CPuy	GUAYABA		Versión 1.0/2010
				Edición
				ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015
TCU 138	CPud	MANDARINA		
TCU 139	CPue	MEMBRILLO		
TCU 140	CPu7	NONI		
TCU 141	CPu6	PECHICHE		
TCU 142	CPu3	TOLRONJA		
TCU 143	CPu4	TUNA		
TCU 144	CPu5	TAMARINDO		
TCU 145	CPiv	VETIVER		

						TCU 146	CPiy	YLANG-YLANG	
						TCU 147	CPmt	MASTRANTO	
						TCU 148	CPmr	ROMERO	
						TCU 149	CPms	SABILA	
						TCU 150	CPoi	PIÑON	
						TCU8 151	CPra	ACHIRA	
						TCU 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						TCU 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

TEMPORALIDAD DEL CULTIVO				
TDC	Descripción: INDICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO			
<b>tdc</b>	Código de la temporalidad del cultivo	CODIGO DE LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	Short integer	
<b>tdc_si mb</b>	Símbolo de la temporalidad del cultivo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	5
<b>tdc_eti q</b>	Etiqueta de la temporalidad del cultivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	80
<b>tdc_de sc</b>	Descripción de la temporalidad del cultivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE CULTIVO				
CTC	Descripción: INDICA LA CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE CULTIVO			
<b>ctc</b>	Código de la clasificación del tipo de cultivo	CODIGO DE LA CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE CULTIVO	Short integer	
<b>ctc_eti q</b>	Etiqueta de la clasificación del tipo de cultivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASIFICACIÓN DEL TIPO DE CULTIVO	text	80
<b>ctc_de sc</b>	Descripción de la clasificación del tipo de cultivo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO QUE TIENE EL OBJETO	text	250

--	--	--	--	--	--

9.1.2 Objeto: Vivero

<b>EA030</b>	Objeto: <b>VIVERO</b>					
	Feature class: <b>VIVERO_A</b>					
	Geometría: <b>polígono</b>					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EA030	UN LUGAR DONDE FLORES, PLANTAS Y ARBOLES CRECEN PARA REALIZAR TRANSPLANTES, INJERTOS O SIEMBRA <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

9.1.3 Objeto: Jardín Botánico

<b>EA031</b>	Objeto: <b>JARDIN BOTANICO</b>					
	Feature class: <b>JARDIN_BOTANICO_A JARDIN_BOTANICO_P</b>					
	Geometría: <b>polígono punto</b>					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código	Descripción del objeto

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EA031</td> <td>UN AREA CULTIVABLE DONDE PLANTAS Y/O ARBOLES SON EXHIBIDOS</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	<b>objeto</b>		EA031	UN AREA CULTIVABLE DONDE PLANTAS Y/O ARBOLES SON EXHIBIDOS
<b>objeto</b>									
EA031	UN AREA CULTIVABLE DONDE PLANTAS Y/O ARBOLES SON EXHIBIDOS								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

### 9.1.4 Objeto: Silvicultura

<b>EA040</b>	<b>Objeto:</b>				<b>SILVICULTURA (PLANTATION)</b>																																																				
	<b>Feature class:</b>				SILVICULTURA_A																																																				
	<b>Geometría:</b>				polígono																																																				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>																																																				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>																																																				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td><b>Código objeto</b></td> <td colspan="4">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>EA040</td> <td colspan="4">UN AREA CUBIERTA POR PLANTACIONES SISTEMATICAS DE ARBOLES</td> </tr> </table> Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto				EA040	UN AREA CUBIERTA POR PLANTACIONES SISTEMATICAS DE ARBOLES																																									
<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto																																																								
EA040	UN AREA CUBIERTA POR PLANTACIONES SISTEMATICAS DE ARBOLES																																																								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250																																																					
<b>TIPO DE SILVICULTURA</b>																																																									
<b>TSI</b>	<b>Descripción:</b> INDICA LA ESPECIE MADERABLE DOMINANTE QUE EXISTE EN LA PLANTACION																																																								
<b>tsi</b>	Código del tipo de silvicultura	CODIGO DEL TIPO DE SILVICULTURA	Short integer		<table border="1"> <tr> <td><b>Código del tipo de silvicultura</b></td> <td><b>Símbolo del tipo de silvicultura</b></td> <td><b>Etiqueta del tipo de silvicultura</b></td> <td><b>Descripción del Tipo de silvicultura</b></td> </tr> <tr> <td>TSI 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TSI 1</td> <td>SPc</td> <td>CAUCHO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 2</td> <td>SPI</td> <td>LAUREL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 3</td> <td>SPb</td> <td>BALSA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 4</td> <td>SPe</td> <td>EUCALIPTO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 5</td> <td>SPk</td> <td>TECA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 6</td> <td>SPP</td> <td>PINO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 7</td> <td>SPs</td> <td>SAMAN</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 8</td> <td>SPa</td> <td>PACHACO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 9</td> <td>SPO</td> <td>CAOBA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TSI 10</td> <td>SPd</td> <td>CEDRO</td> <td></td> </tr> </table>					<b>Código del tipo de silvicultura</b>	<b>Símbolo del tipo de silvicultura</b>	<b>Etiqueta del tipo de silvicultura</b>	<b>Descripción del Tipo de silvicultura</b>	TSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TSI 1	SPc	CAUCHO		TSI 2	SPI	LAUREL		TSI 3	SPb	BALSA		TSI 4	SPe	EUCALIPTO		TSI 5	SPk	TECA		TSI 6	SPP	PINO		TSI 7	SPs	SAMAN		TSI 8	SPa	PACHACO		TSI 9	SPO	CAOBA		TSI 10	SPd	CEDRO	
<b>Código del tipo de silvicultura</b>	<b>Símbolo del tipo de silvicultura</b>	<b>Etiqueta del tipo de silvicultura</b>	<b>Descripción del Tipo de silvicultura</b>																																																						
TSI 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																						
TSI 1	SPc	CAUCHO																																																							
TSI 2	SPI	LAUREL																																																							
TSI 3	SPb	BALSA																																																							
TSI 4	SPe	EUCALIPTO																																																							
TSI 5	SPk	TECA																																																							
TSI 6	SPP	PINO																																																							
TSI 7	SPs	SAMAN																																																							
TSI 8	SPa	PACHACO																																																							
TSI 9	SPO	CAOBA																																																							
TSI 10	SPd	CEDRO																																																							
<b>tsi_si mb</b>	Símbolo del tipo de silvicultura	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SILVICULTURA	text	10																																																					
<b>tsi_eti q</b>	Etiqueta del tipo de silvicultura	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SILVICULTURA	text	80																																																					
<b>tsi_de sc</b>	Descripción del Tipo de silvicultura	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE SILVICULTURA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																																					

					TSI 11	TBP1	ALGARROBO	
					TSI 12	TBP2	ALISO	
					TSI 13	TBP3	AMARILLO	
					TSI 14	TBP6	CAÑA GUADUA O BAMBU	
					TSI 15	TBP10	FERNAN SANCHEZ	
					TSI 16	TBP11	GAUACHAPELI	
					TSI 17	TBP12	GUAYACAN	
					TSI 18	TBP14	LEUCAENA	
					TSI 19	TBP15	MELINA	
					TSI 20	TBP16	NEEM	
					TSI 21	TBP17	NIGUITO	
					TSI 22	TBP19	PIGUE	
					TSI 23	TBP21	ROBLE	
					TSI 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TSI 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE			
					Fuente: USO-Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

### 9.1.5 Objeto:

### Asociación

<b>EA070</b>	<b>Objeto:</b>	<b>ASOCIACION</b>
	<b>Feature class:</b>	ASOCIACION_A
	<b>Geometría:</b>	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EA070	AREA DONDE EXISTE UNA O VARIAS COMBINACIONES DE DISTINTOS TIPOS DE VEGETACION		
Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>TDA</b>	<b>TIPO DE ASOCIACION</b>							
<b>Descripción:</b> INDICA EL TIPO DE ASOCIACION AGRICOLA								
<b>tda</b>	Código del tipo de asociación	CODIGO DEL TIPO DE ASOCIACION AGRICOLA	Short integer		Código del tipo de asociación	Símbolo del tipo de asociación	Etiqueta del tipo de asociación	Descripción del Tipo de asociación
<b>tda_simb</b>	Símbolo del tipo de asociación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ASOCIACION AGRICOLA	text	10	TDA 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tda_etiq</b>	Etiqueta del tipo de asociación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ASOCIACION AGRICOLA	text	80	TDA 1	Mh	MISCELANEO DE HORTALIZAS	
<b>tda_desc</b>	Descripción del Tipo de asociación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ASOCIACION AGROPECUARIA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TDA 2	Mf	MISCELANEO DE FLORES	
					TDA 3	Mr	MISCELANEO DE FRUTALES	
					TDA 4	<b>Cacm-CAlf</b>	MAIZ-FREJOL	
					TDA 3	MXb	MISCELANEO INDIFERENCIADO	
					TDA 4	MPa	PASTO CULTIVADO CON PRESENCIA DE ARBOLES	
					TDA 5	MXp	PASTO CULTIVADO CON PRESENCIA DE SAMANES	
					TDA 6	MXn	PASTO NATURAL CON PRESENCIA DE ARBOLES	
					TDA 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TDA 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>TDC</b>	<b>TEMPORALIDAD DEL CULTIVO</b>							
<b>Descripción:</b> INDICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO								
<b>tdc</b>	Código de la temporalidad del cultivo	CODIGO DE LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	Short integer		Código de la temporalidad del cultivo	Símbolo de la temporalidad del cultivo	Etiqueta de la temporalidad del cultivo	Descripción de la temporalidad del cultivo
<b>tdc_simb</b>	Símbolo de la temporalidad del cultivo	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	10	TDC 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR
<b>tdc_etiq</b>	Etiqueta de la temporalidad del cultivo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO	text	80	TDC 1	CA	CULTIVO ANUAL	
<b>tdc_desc</b>	Descripción de la	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TEMPORALIDAD DEL CULTIVO QUE TIENE	text	250	TDC 2	CS	CULTIVO SEMIPERMANENTE	

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>sc</b>	temporalidad del cultivo	EL OBJETO			TDC 3	CP	CULTIVO PERMANENTE	
					TDC 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TDC 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>								
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO</small>			
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO</small>			
<b>Nv3</b>	<b>NIVEL 3</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO</small>			
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO</small>			
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>		

### 9.1.5. Objeto: Barbecho

<b>EA080</b>	Objeto: <b>BARBECHO</b>								
	Feature class: <b>BARBECHO_A</b>								
	Geometría: polígono								
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto			
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EA080	TIERRAS EN DESCANSO			
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>									
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO</small>				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	<small>Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>			
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE	text	250	TEXTO LIBRE				

		MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
--	--	---	--	--	--	--

## 9.2 Subcategoría: TIERRAS DE PASTIZALES

9.2.1 Objeto: Pastizal

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
E		Categoría:	COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)			
EB		Subcategoría:	TIERRAS DE PASTIZALES (RANGELAND)			
		Feature Dataset:	E_TIERRAS_DE_PASTIZALES			
EB010		Objeto:	PASTIZAL			
		Feature class:	PASTIZAL_A			
		Geometría:	polígono			
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EB010	AREA CUBIERTA POR PLANTAS NO CULTIVADAS QUE TIENEN POCO O NINGUN TEJIDO LEÑOSO
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1						
<b>TVH</b>	<b>TIPO DE VEGETACION HERBACEA</b>					
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION GENERAL DE TIPOS DE VEGETACION HERBACEA						
<b>tvh</b>	Código del tipo de vegetación herbácea	CODIGO DEL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	Short integer		Código del tipo de vegetación herbácea	Símbolo del tipo de vegetación herbácea
<b>tvh_simb</b>	Símbolo del tipo de vegetación herbácea	REPRESENTACION DE LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	5	Etiqueta del tipo de vegetación herbácea	Descripción del Tipo de vegetación herbácea
<b>tvh_etiq</b>	Etiqueta del tipo de vegetación herbácea	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA	text	80	TVH 0	De
<b>tvh_desc</b>	Descripción del Tipo de vegetación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VEGETACION HERBACEA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	TVH 1	PN
					TVH 2	PC
						DESCONOCIDO
						PASTO NATURAL
						PASTO CULTIVADO
						INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

	herbácea				TVH 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TVH 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO			

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

### 9.2.2 Objeto:

### Herbazal

<b>EB015</b>	Objeto:				<b>HERBAZAL</b>
	Feature class:				HERBAZAL_A
	Geometría:				polígono
Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio

fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EB015	AREA CUBIERTA POR PLANTAS NO CULTIVADAS QUE PUEDEN TENER ALGUN TEJIDO LEÑOSO Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
cfl	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES)	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
cfa	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA)	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
ccn	Código de cobertura natural	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE COBERTURA NATURAL	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: UGE – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>UNIDAD DE VEGETACION HERBACEA</b>						
<b>Descripción:</b> UNIDAD DE VEGETACION HERBACEA SEGUN SU CLASIFICACION AMBIENTAL (CLIMATICA E HIDRICA) DE COBERTURA NATURAL						
uvh	Código de la unidad de vegetación herbácea	CODIGO DE LA UNIDAD DE VEGETACION HERBACEA	Short integer		Código de la unidad de vegetación herbácea	Etiqueta de la unidad de vegetación herbácea
uvh_esc	Descripción de la Unidad de vegetación herbácea	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD DE VEGETACION HERBACEA QUE TIENE EL OBJETO	text	250	UVH 0	DESCONOCIDA INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONSTA LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
uvh_etiq	Etiqueta de la unidad de vegetación herbácea	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE VEGETACION HERBACEA	text	80	UVH 1	VEGETACION HERBACEA HUMEDA
					UVH 2	VEGETACION HERBACEA SECA
					UVH 3	VEGETACION HERBACEA DE HUMEDAL
					UVH 998	NO APLICABLE INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UVH 999	OTRO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas						
<b>GDI</b>	<b>GRADO DE INTERVENCION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MATORRAL	
edo	Especie dominante	ESPECIE DOMINANTE EN LA UNIDAD DE VEGETACION	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO	

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	---

### 9.2.3 Objeto: Matorral

<b>EB020</b>	<b>Objeto:</b>		<b>MATORRAL</b>			
	<b>Feature class:</b>		MATORRAL_A			
	<b>Geometría:</b>		polígono			
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	EB020	PLANTAS LEÑOSAS DE PORTE BAJO
Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1						

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>cfl</b>	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES)	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>cfa</b>	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA)	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>ccn</b>	Código de cobertura natural	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE COBERTURA NATURAL	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas		
<b>UVM</b>	<b>UNIDAD DE VEGETACION DE MATORRAL</b>						
	<b>Descripción:</b> UNIDAD DE VEGETACION DE MATORRAL SEGUN SU CLASIFICACION AMBIENTAL (CLIMATICA E HIDRICA) DE COBERTURA NATURAL						
<b>uvm</b>	Código de la unidad de vegetación de matorral	CODIGO DE LA UNIDAD DE VEGETACION DE MATORRAL	Short integer		Código de la unidad de vegetación de matorral	Etiqueta de la unidad de vegetación de matorral	Descripción de la Unidad de vegetación de matorral

<b>uvm_e tiq</b>	Etiqueta de la unidad de vegetación de matorral	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE VEGETACION DE MATORRAL	text	80	UVM 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>uvm_d esc</b>	Descripción de la Unidad de vegetación de matorral	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD DE VEGETACION DE MATORRAL QUE TIENE EL OBJETO	text	250	UVM 1	MATORRAL SECO	
					UVM 2	MATORRAL HUMEDO	
					UVM 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					UVM 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>GDI</b>	<b>GRADO DE INTERVENCIÓN</b>						
	<b>Descripción:</b> INDICA CUAN INTERVENIDA SE ENCUENTRA UNA UNIDAD VEGETAL						
<b>gdi</b>	Código de grado de intervención	CODIGO DEL GRADO DE INTERVENCIÓN	Short integer		<b>Código de grado de intervención</b>	<b>Etiqueta del grado de intervención</b>	<b>Descripción del Grado de intervención</b>
<b>gdi_et iq</b>	Etiqueta del grado de intervención	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INTERVENCIÓN	text	80	GDI 0	DESCONOCIDO	
					GDI 1	POCO INTERVENIDO	
					GDI 2	MEDIANAMENTE INTERVENIDO	
					GDI 3	MUY INTERVENIDO	
<b>gdi_de sc</b>	Descripción del Grado de intervención	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE INTERVENCIÓN QUE TIENE EL OBJETO	text	250	GDI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					GDI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>edo</b>	Especie dominante	ESPECIE DOMINANTE EN LA UNIDAD DE VEGETACION	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		
Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1							

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

### 9.3 Subcategoría: TIERRAS FORESTALES

9.3.1 Objeto: Bosque

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS		
E		Categoría:	<b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>	
EC		Subcategoría:	<b>TIERRAS FORESTALES (WOODLAND)</b>	
		Feature Dataset:	E_TIERRAS_FORESTALES	
EC015		Objeto:	<b>BOSQUE</b>	
		Feature class:	BOSQUE_A	
		Geometría:	polígono	
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
Dominios				
Valores del dominio				
Código objeto	Descripción del objeto			
EC015	UN AREA CATEGORIZADA COMO UNA TIERRA FORESTAL O UNA RESERVA RECREACIONAL			

Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1

Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
cfl	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES)	text	15
cfa	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA)	text	15
Dominios				
Valores del dominio				
TEXTO LIBRE				
Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas				

<b>ccn</b>	Código de cobertura natural	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA UNIDAD DE COBERTURA NATURAL	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																													
<b>UVB</b>	<b>UNIDAD DE VEGETACION DE BOSQUE</b>																																		
	<b>Descripción:</b> UNIDAD DE VEGETACION DE BOSQUE SEGUN SU CLASIFICACION AMBIENTAL (CLIMATICA E HIDRICA) DE COBERTURA NATURAL																																		
<b>uvb</b>	Código de la unidad de vegetación de bosque	CODIGO DE LA UNIDAD DE VEGETACION DE BOSQUE	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la unidad de vegetación de bosque</th> <th>Etiqueta de la unidad de vegetación de bosque</th> <th>Descripción de la Unidad de vegetación de bosque</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>UVB 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>UVB 1</td> <td>BOSQUE DE MANGLAR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 2</td> <td>BOSQUE SECO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 3</td> <td>BOSQUE HUMEDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 4</td> <td>BOSQUE MORETAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 6</td> <td>BOSQUE DE NEBLINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 7</td> <td>BOSQUE PLANTADO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>UVB 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>UVB 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de la unidad de vegetación de bosque	Etiqueta de la unidad de vegetación de bosque	Descripción de la Unidad de vegetación de bosque	UVB 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	UVB 1	BOSQUE DE MANGLAR		UVB 2	BOSQUE SECO		UVB 3	BOSQUE HUMEDO		UVB 4	BOSQUE MORETAL		UVB 6	BOSQUE DE NEBLINA		UVB 7	BOSQUE PLANTADO		UVB 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	UVB 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la unidad de vegetación de bosque	Etiqueta de la unidad de vegetación de bosque	Descripción de la Unidad de vegetación de bosque																																	
UVB 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																	
UVB 1	BOSQUE DE MANGLAR																																		
UVB 2	BOSQUE SECO																																		
UVB 3	BOSQUE HUMEDO																																		
UVB 4	BOSQUE MORETAL																																		
UVB 6	BOSQUE DE NEBLINA																																		
UVB 7	BOSQUE PLANTADO																																		
UVB 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																	
UVB 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																	
<b>uvb_e tiq</b>	Etiqueta de la unidad de vegetación de bosque	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA UNIDAD DE VEGETACION DE BOSQUE	text	80																															
<b>uvb_d esc</b>	Descripción de la Unidad de vegetación de bosque	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA UNIDAD DE VEGETACION DE BOSQUE QUE TIENE EL OBJETO	text	250		Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																													
<b>GDI</b>	<b>GRADO DE INTERVENCION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MATORRAL																														
<b>edo</b>	Especie dominante	ESPECIE DOMINANTE EN LA UNIDAD DE VEGETACION	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																													
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																														
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																														
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																														
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																														
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1																													

## 9.4 Subcategoría: TIERRAS HUMEDAS

9.4.1 Objeto: Humedal

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>CODIGO</b>									
<b>E</b>	Categoría:		<b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>						
<b>ED</b>	Subcategoría:		<b>TIERRAS HUMEDAS (WETLAND)</b>						
	Feature Dataset:		E_TIERRAS_HUMEDAS						
<b>ED010</b>	Objeto:		<b>HUMEDAL</b>						
	Feature class:		HUMEDAL_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos				Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ED010</td> <td>ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE INUNDADA, AYUDADA POR FACTORES CLIMATICOS Y EN CONSTANTE INTERRELACION CON LOS SERES VIVOS QUE HABITAN</td> </tr> </tbody> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	ED010	ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE INUNDADA, AYUDADA POR FACTORES CLIMATICOS Y EN CONSTANTE INTERRELACION CON LOS SERES VIVOS QUE HABITAN
Código objeto	Descripción del objeto								
ED010	ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE INUNDADA, AYUDADA POR FACTORES CLIMATICOS Y EN CONSTANTE INTERRELACION CON LOS SERES VIVOS QUE HABITAN								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: RAMSAT				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1				

## 9.5 Subcategoría: VEGETACION MISCELANEA

9.5.1 Objeto: Páramo

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS														
<b>CODIGO</b>	<b>E</b>													
	Categoría:		<b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>											
<b>EE</b>	Subcategoría:		<b>VEGETACION MISCELANEA (MISCELLANEUS FEATURES)</b>											
	Feature Dataset:		E_VEGETACION_MISCELANEA											
<b>EE040</b>	Objeto:		<b>PARAMO</b>											
	Feature class:		PARAMO_A											
	Geometría:		polígono											
Atributos					Dominios									
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio									
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EE040</td> <td>UNIDAD QUE SE CARACTERIZA POR PRESENTAR UNA COBERTURA VEGETAL DE BAJO PORTE CON UNA VEGETACION GRAMINOIDE ENTREMEZCLADA CON FRAILEJONES Y OTRAS ESPECIES</td> </tr> </tbody> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	EE040	UNIDAD QUE SE CARACTERIZA POR PRESENTAR UNA COBERTURA VEGETAL DE BAJO PORTE CON UNA VEGETACION GRAMINOIDE ENTREMEZCLADA CON FRAILEJONES Y OTRAS ESPECIES					
Código objeto	Descripción del objeto													
EE040	UNIDAD QUE SE CARACTERIZA POR PRESENTAR UNA COBERTURA VEGETAL DE BAJO PORTE CON UNA VEGETACION GRAMINOIDE ENTREMEZCLADA CON FRAILEJONES Y OTRAS ESPECIES													
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	25										
<b>tdp</b>	Descripción del Tipo de páramo													
<b>tdp_de_sc</b>	Descripción del Tipo de páramo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE PARAMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250										
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la unidad de tipo de páramo</th> <th>Etiqueta de la unidad de tipo de páramo</th> <th>Descripción de la Unidad de tipo de páramo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TDP 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TDP 1</td> <td>PARAMO DE PAJONAL</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Código de la unidad de tipo de páramo	Etiqueta de la unidad de tipo de páramo	Descripción de la Unidad de tipo de páramo	TDP 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TDP 1	PARAMO DE PAJONAL	
Código de la unidad de tipo de páramo	Etiqueta de la unidad de tipo de páramo	Descripción de la Unidad de tipo de páramo												
TDP 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO												
TDP 1	PARAMO DE PAJONAL													

					<table border="1"> <tr> <td>TDP 2</td> <td>PARAMO DE PAJONAL CON FRATLEJONES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDP 3</td> <td>PARAMO DE PAJONAL CON ALMOHADILLAS</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDP 4</td> <td>PARAMO PANTANOSO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDP 6</td> <td>PARAMO SECO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDP 7</td> <td>PARAMO ARBUSTIVO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TDP 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TDP 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </table>			TDP 2	PARAMO DE PAJONAL CON FRATLEJONES		TDP 3	PARAMO DE PAJONAL CON ALMOHADILLAS		TDP 4	PARAMO PANTANOSO		TDP 6	PARAMO SECO		TDP 7	PARAMO ARBUSTIVO		TDP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	TDP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
TDP 2	PARAMO DE PAJONAL CON FRATLEJONES																											
TDP 3	PARAMO DE PAJONAL CON ALMOHADILLAS																											
TDP 4	PARAMO PANTANOSO																											
TDP 6	PARAMO SECO																											
TDP 7	PARAMO ARBUSTIVO																											
TDP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																										
TDP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																										
					Fuente: Catálogo IGAC, 2005, modificado																							
<b>cfi</b>	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES)	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																						
<b>cfa</b>	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA (ENLACE CON EL OBJETO UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA)	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																						
<b>GDI</b>	<b>GRADO DE INTERVENCION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MATORRAL																							
<b>edo</b>	Especie dominante	ESPECIE DOMINANTE EN LA UNIDAD DE VEGETACION	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL – Proyecto Cuenca del Río Guayas																						
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																							
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																							
<b>NV 3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																							
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO																							
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas																						

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>				Versión 1.0/2010
					Edición
					ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

## 9.6. Subcategoría: TIERRAS IMPRODUCTIVAS

<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>									
<b>E</b>	Categoría:		<b>COBERTURA DE LA TIERRA (VEGETATION)</b>						
<b>EF</b>	Subcategoría:		<b>TIERRAS IMPRODUCTIVAS</b>						
	Feature Dataset:		E_TIERRAS_IMPRODUCTIVAS						
<b>EF010</b>	Objeto:		<b>TIERRAS IMPRODUCTIVAS</b>						
	Feature class:		TIERRAS IMPRODUCTIVAS_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos				Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <th style="width: 15%;">Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>F010</td> <td>ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE SIN CULTIVOS</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	F010	ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE SIN CULTIVOS
Código objeto	Descripción del objeto								
F010	ZONA DE LA SUPERFICIE TERRESTRE QUE ESTA TEMPORAL O PERMANENTEMENTE SIN CULTIVOS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: RAMSAT				
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: USO – Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>NV1</b>	<b>NIVEL 1</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>NV2</b>	<b>NIVEL 2</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>NV3</b>	<b>NIVEL 3</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>USO</b>	<b>TIPO DE USO DE LA TIERRA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CULTIVO				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information – Profile – FACC Data Dictionary: 2000, ersion 2,1				

MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES			
----------------------------------	--	--	--

## 10

### Categoría: DEMARCACION

#### 10.1 Subcategoría: FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)

10.1.1 Objeto: Zona administrativa

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>CODIGO</b>									
<b>F</b>	Categoría:		<b>DEMARCACION</b>						
<b>FA</b>	Subcategoría:		<b>FRONTERAS / LIMITES / ZONAS (TOPOGRAFICAS)</b>						
	Feature Dataset:		F_FRONTERAS_LIMITES_ZONAS_TOPOGRAFICAS						
<b>FA001</b>	Objeto:		<b>ZONA ADMINISTRATIVA</b>						
	Feature class:		ZONA_ADMINISTRATIVA_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>FA001</td> <td>UN AREA CONTROLADA MEDIANTE UNA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA</td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	FA001	UN AREA CONTROLADA MEDIANTE UNA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA
Código objeto	Descripción del objeto								
FA001	UN AREA CONTROLADA MEDIANTE UNA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	INDICA LA DESCRIPCIÓN DEL OBJETO	text	250					

Atributos	Dominios
-----------	----------

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																																	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																	
<b>na2</b>	Nombre secundario o alterno	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																	
<b>nm3</b>	Nombre 3	NOMBRE DE LA ENTIDAD POLITICA AL NORTE U OESTE DE LA LINEA DE FRONTERA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																	
<b>nm4</b>	Nombre 4	NOMBRE DE LA ENTIDAD POLITICA AL SUR O ESTE DE LA LINEA DE FRONTERA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																	
<b>na4</b>	Código de país	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL PAIS	text	4	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																																	
<b>nute</b>	Nomeclatura de unidad territorial	CODIGO ESTANDAR DE LA COMUNIDAD ANDINA PARA LA NOMENCLATURA DE LAS UNIDADES TERRITORIALES ESTADISTICAS	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: Nomenclatura-Comunidad Andina: <a href="http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm">http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm</a>																																	
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA																																	
<b>BST</b>	<b>TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA</b>																																					
	<b>Descripción: IDENTIFICA EL ESTADO DE LA FRONTERA</b>																																					
<b>bst</b>	Código del estado de la frontera	CODIGO DEL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del estado de la frontera</th> <th>Etiqueta del estado de la frontera</th> <th>Descripción del estado de la frontera</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BST 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>BST 1</td> <td>DEFINIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 2</td> <td>INDEFINIDO</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 3</td> <td>EN DISPUTA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 4</td> <td>FRONTERA NO DEFINIDA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 5</td> <td>RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 6</td> <td>NO RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BST 997</td> <td>NO POBLADO</td> <td>INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA</td> </tr> <tr> <td>BST 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>BST 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código del estado de la frontera	Etiqueta del estado de la frontera	Descripción del estado de la frontera	BST 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	BST 1	DEFINIDO		BST 2	INDEFINIDO		BST 3	EN DISPUTA		BST 4	FRONTERA NO DEFINIDA		BST 5	RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR		BST 6	NO RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR		BST 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA	BST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	BST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del estado de la frontera	Etiqueta del estado de la frontera	Descripción del estado de la frontera																																				
BST 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																				
BST 1	DEFINIDO																																					
BST 2	INDEFINIDO																																					
BST 3	EN DISPUTA																																					
BST 4	FRONTERA NO DEFINIDA																																					
BST 5	RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR																																					
BST 6	NO RECONOCIDO POR EL PRODUCTOR																																					
BST 997	NO POBLADO	INDICA QUE LA ZONA DE ESTUDIO ESTA DESHABITADA																																				
BST 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																				
BST 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																				
<b>bst_etiq</b>	Etiqueta del estado de la frontera	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA	text	80																																		
<b>bst_desc</b>	Descripción del estado de la frontera	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTADO DE LA FRONTERA QUE TIENE EL OBJETO	text	250																																		

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

10.1.2 Objeto:

Area protegida (Reserva natural)

FA081	Objeto:				<b>AREA PROTEGIDA (RESERVA NATURAL)</b>				
	Feature class:				AREA_PROTEGIDA_A				
	Geometría:				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto			
descripcion	Descripción del objeto	INDICA LA DESCRIPCION DEL OBJETO	text	250	FA081	AREA QUE HA SIDO DEFINIDA LEGALMENTE Y CUYA NATURALEZA Y PAISAJE REQUIEREN ESPECIAL PROTECCION, YA SEA EN UNA PARTE O EN TODA, PARA PRESERVAR LA SIMBIOSIS O LOS BIOTIPOS DE FAUNA O FLORA SILVESTRE, POR RAZONES CIENTIFICAS, NATURALES O HISTORIA GEOGRAFICA, O POR SU RAREZA, ENDEMISMO O BELLEZA			Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
na2	Nombre secundario o alternativo	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado				
<b>SAP</b>	<b>DESCRIPCIÓN: CLASIFICACION EN SUBSISTEMAS DEL SNAP</b>								
sap	Código del subsistema del área protegida	CODIGO DEL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	Short integer		Código del subsistema del área protegida	Símbolo del subsistema del área protegida	Etiqueta del subsistema del área protegida	Descripción del Subsistema del área protegida	
sap_simb	Símbolo del subsistema del área protegida	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	text	10	SAP 0	De	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	
sap_etiq	Etiqueta del subsistema del área protegida	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	text	80	SAP 1	PANE	SUBSISTEMA CONFORMADO POR EL PATRIMONIO DE AREAS NATURALES DEL ESTADO		
sap_desc	Descripción del Subsistema del área protegida	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SUBSISTEMA DEL AREA PROTEGIDA	text	250					

CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA DEL ESTADO																																																	
<b>APE</b>																																																	
<b>Descripción:</b> CATEGORIAS DEL SUBSISTEMA CONFORMADO POR EL PATRIMONIO DE AREAS NATURALES DEL ESTADO																																																	
<b>ape</b>	Código de la categoría del área protegida	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA	Short integer																																														
<b>ape_etiq</b>	Etiqueta de la categoría del área protegida	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA	text	80																																													
<b>ape_desc</b>	Descripción de la Categoría del área protegida	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA	text	250																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la categoría del área protegida</th> <th>Etiqueta de la categoría del área protegida</th> <th>Descripción de la Categoría del área protegida</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>APE 0</td> <td>DESCONOCIDA</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>APE 1</td> <td>PARQUE NACIONAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 2</td> <td>RESERVA ECOLOGICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 3</td> <td>REFUGIO DE VIDA SILVESTRE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 4</td> <td>RESERVA DE PRODUCCION DE FAUNA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 5</td> <td>RESERVA BIOLOGICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 6</td> <td>AREA NACIONAL DE RECREACION</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 7</td> <td>RESERVA MARINA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 8</td> <td>RESERVA GEBOTANICA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 9</td> <td>RESERVA DE BIOSFERA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 10</td> <td>PARQUE BINACIONAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 11</td> <td>AREAS ESPECIALES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APE 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>APE 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					Código de la categoría del área protegida	Etiqueta de la categoría del área protegida	Descripción de la Categoría del área protegida	APE 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	APE 1	PARQUE NACIONAL		APE 2	RESERVA ECOLOGICA		APE 3	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE		APE 4	RESERVA DE PRODUCCION DE FAUNA		APE 5	RESERVA BIOLOGICA		APE 6	AREA NACIONAL DE RECREACION		APE 7	RESERVA MARINA		APE 8	RESERVA GEBOTANICA		APE 9	RESERVA DE BIOSFERA		APE 10	PARQUE BINACIONAL		APE 11	AREAS ESPECIALES		APE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	APE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de la categoría del área protegida	Etiqueta de la categoría del área protegida	Descripción de la Categoría del área protegida																																															
APE 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																															
APE 1	PARQUE NACIONAL																																																
APE 2	RESERVA ECOLOGICA																																																
APE 3	REFUGIO DE VIDA SILVESTRE																																																
APE 4	RESERVA DE PRODUCCION DE FAUNA																																																
APE 5	RESERVA BIOLOGICA																																																
APE 6	AREA NACIONAL DE RECREACION																																																
APE 7	RESERVA MARINA																																																
APE 8	RESERVA GEBOTANICA																																																
APE 9	RESERVA DE BIOSFERA																																																
APE 10	PARQUE BINACIONAL																																																
APE 11	AREAS ESPECIALES																																																
APE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																															
APE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																															
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>SAP 2</td> <td>APGS</td> <td>SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE GOBIERNOS SECCIONALES</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SAP 3</td> <td>APC</td> <td>SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS COMUNITARIAS, INDIGENAS Y AFROECUATORIANOS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SAP 4</td> <td>APRI</td> <td>SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS PRIVADAS</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SAP 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td></td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>SAP 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td></td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>					SAP 2	APGS	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE GOBIERNOS SECCIONALES			SAP 3	APC	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS COMUNITARIAS, INDIGENAS Y AFROECUATORIANOS			SAP 4	APRI	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS PRIVADAS			SAP 998	NA	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	SAP 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																				
SAP 2	APGS	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS DE GOBIERNOS SECCIONALES																																															
SAP 3	APC	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS COMUNITARIAS, INDIGENAS Y AFROECUATORIANOS																																															
SAP 4	APRI	SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS PRIVADAS																																															
SAP 998	NA	NO APLICABLE		INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																													
SAP 999	Ot	OTRO		VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																													
<b>FMA</b>																																																	
<b>FORMAS DE MANEJO DE AREA PROTEGIDA DE GOBIERNOS SECCIONALES</b>																																																	
<b>Descripción:</b> FORMAS DE MANEJO PARA LAS AREAS PROTEGIDAS QUE SON DE COMPETENCIA DE LOS GOBIERNOS SECCIONALES																																																	

Fuente: MAE

Fuente: MAE

fma	Código de la forma de manejo	CODIGO DE LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	Short integer		Código de la forma de manejo	Etiqueta de la forma de manejo	Descripción de la forma de manejo
fma_etiq	Etiqueta de la forma de manejo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	text	80	FMA 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
fma_desc	Descripción de la forma de manejo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE MANEJO DEL AREA PROTEGIDA	text	250	FMA 1	ZONIFICACION DE USO Y OCUPACION DEL SUELO	
					FMA 2	BOSQUE Y VEGETACION PROTECTORA	
					FMA 3	AREA DE CONSERVACION MUNICIPAL	
					FMA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FMA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: MAE							
<b>CATEGORIA DEL AREA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA</b>							
ACA	<b>Descripción:</b> CATEGORIAS DEL SUBSISTEMA DE AREAS PROTEGIDAS COMUNITARIAS, INDIGENAS Y AFROECUATORIANAS						
aca	Código de la categoría del área indígena y afroecuatoriana	CODIGO DE LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA	Short integer		Código de la categoría del área indígena y afroecuatoriana	Etiqueta de la categoría del área indígena y afroecuatoriana	Descripción de la categoría del área indígena y afroecuatoriana
aca_etiq	Etiqueta de la categoría del área indígena y afroecuatoriana	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA	text	80	ACA 0	DESCONOCIDA	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
aca_desc	Descripción de la categoría del área indígena y afroecuatoriana	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CATEGORIA DEL AREA PROTEGIDA COMUNITARIA, INDIGENA Y AFROECUATORIANA	text	80	ACA 1	RESERVA DE PATRIMONIO CULTURAL	
					ACA 2	AREA ARQUEOLOGICA	
					ACA 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					ACA 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: MAE							
<b>RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA</b>							
APP	<b>Descripción:</b> SUBGRUPOS DE LA CORPORACION NACIONAL DE BOSQUES PRIVADOS DEL ECUADOR						
app	Código de la red local del área protegida privada	CODIGO DE LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	Short integer		Código de la red local del área protegida privada	Símbolo de la red local del área protegida privada	Etiqueta de la red local del área protegida privada
app_desc	Descripción de la red local del área protegida privada	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	250	APP 0		DESCONOCIDA
app_simb	Símbolo de la red local del área protegida privada	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	10			INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
app_etiq	Etiqueta de la red local del área protegida privada	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA RED LOCAL DEL AREA PROTEGIDA PRIVADA	text	80	APP 1		RED LOCAL "RHOCROE" DE LA CORPORACION DE BOSQUES PRIVADOS DEL ECUADOR

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

					APP 2	RED LOCAL "BOPRISUR" DE LA CORPORACION DE BOSQUES PRIVADOS DEL ECUADOR	
					APP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					APP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
					Fuente: MAE		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

## 11 Categoría: INFORMACION AERONAUTICA

### 11.1 Subcategoría: AERODROMOS

#### 11.1.1 Objeto: Aeropuerto

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>G</b>	Categoría:		<b>INFORMACION AERONAUTICA</b>						
<b>GB</b>	Subcategoría:		<b>AERODROMOS</b>						
	Feature Dataset:		G_AERODROMOS						
<b>GB005</b>	Objeto:		<b>AEROPUERTO</b>						
	Feature class:		AEROPUERTO_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos				Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>GB005</td> <td>AREA DEFINIDA EN LA SUPERFICIE TERRESTRE O EN EL AGUA, UTILIZADA PARA DESPEGUE, ATERRIZAJE Y MOVIMIENTO DE AVIONES INCLUYENDO EDIFICIOS E INSTALACIONES</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	GB005	AREA DEFINIDA EN LA SUPERFICIE TERRESTRE O EN EL AGUA, UTILIZADA PARA DESPEGUE, ATERRIZAJE Y MOVIMIENTO DE AVIONES INCLUYENDO EDIFICIOS E INSTALACIONES
Código objeto	Descripción del objeto								
GB005	AREA DEFINIDA EN LA SUPERFICIE TERRESTRE O EN EL AGUA, UTILIZADA PARA DESPEGUE, ATERRIZAJE Y MOVIMIENTO DE AVIONES INCLUYENDO EDIFICIOS E INSTALACIONES								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					

						Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
--	--	--	--	--	--	--

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA	
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO	
<b>iko</b>	Identificador de localización	IDENTIFICADOR DE LOCALIZACION DESIGNADO POR LA ORGANIZACION INTERNACIONAL DE AVIACION CIVIL	text	5	TEXTO LIBRE	Fuente: Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910)
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 11.1.2 Objeto:

### Helipuerto

<b>GB035</b>	Objeto:				<b>HELIPUERTO</b>					
	Feature class:				HELIPUERTO_A HELIPUERTO_P					
	Geometría:				polígono punto					
Atributos					Dominios					
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>GB035</td> <td>LUGAR DISEÑADO PARA ATERRIZAJE Y DESPEGUE DE HELICOPTEROS INCLUYENDO SUS EDIFICIOS E INSTALACIONES</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	GB035	LUGAR DISEÑADO PARA ATERRIZAJE Y DESPEGUE DE HELICOPTEROS INCLUYENDO SUS EDIFICIOS E INSTALACIONES
Código objeto	Descripción del objeto									
GB035	LUGAR DISEÑADO PARA ATERRIZAJE Y DESPEGUE DE HELICOPTEROS INCLUYENDO SUS EDIFICIOS E INSTALACIONES									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA</small>
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				<small>Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO</small>
<b>iko</b>	Identificador de localización	IDENTIFICADOR DE LOCALIZACION DESIGNADO POR LA ORGANIZACION INTERNACIONAL DE AVIACION CIVIL	text	5	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910)</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

### 11.1.3 Objeto: Pista de Aterrizaje

<b>GB055</b>	<b>Objeto:</b>				<b>PISTA DE ATERRIZAJE</b>	
	<b>Feature class:</b>				PISTA_DE_ATERRIZAJE_P	
	<b>Geometría:</b>				punto línea	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	GB055	AREA DEFINIDA, GENERALMENTE RECTANGULAR, UTILIZADA PARA DESPEGUE Y ATERRIZAJE CONVENCIONAL DE AVIONES <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	

<b>prv</b>	Provincia	PROVINCIA DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ETD</b>	<b>CATEGORIA DEL ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto CONCESION MINERA

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>sti</b>	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>dim</b>	Dimensiones	LARGO Y ANCHO DE LA PISTA EN METROS	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ACC</b>	<b>CATEGORIA DE PRECISION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA URBANA
<b>RST</b>	<b>COMPOSICION FISICA DE LA SUPERFICIE DE LA VIA</b>				Ver Información de este atributo en el objeto VIA
<b>USE</b>	<b>CATEGORIA DE USO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto COMPLEJO
<b>av1</b>	Altura aeroespacial baja	ALTURA SOBRE EL NIVEL DE LA SUPERFICIE HASTA LA PORCION MAS BAJA DEL OBJETO (USADA SOLO PARA INFORMACION AEROSPAIAL)	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
<b>lat</b>	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>lon</b>	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL ÁREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: INFRAESTRUCTURA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

**12**

**Categoría: CATASTRO**

**12.1 Subcategoría: AREAS**

12.1.1 Objeto: Parcela

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS																																								
<b>I</b>	Categoría: <b>CATASTRO</b>																																							
<b>IA</b>	Subcategoría: <b>AREAS</b>																																							
	Feature Dataset: <b>I_AREAS</b>																																							
<b>IA040</b>	Objeto: <b>PARCELA</b>																																							
	Feature class: <b>PARCELA_A</b>																																							
	Geometría: polígono																																							
Atributos					Dominios																																			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																																			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>IA040</td> <td>USO DE LA TIERRA O PROPIEDAD DE LA TIERRA</td> </tr> </table> <p>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	IA040	USO DE LA TIERRA O PROPIEDAD DE LA TIERRA																															
Código objeto	Descripción del objeto																																							
IA040	USO DE LA TIERRA O PROPIEDAD DE LA TIERRA																																							
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250																																				
TAMAÑO DE PARCELA																																								
<b>TPC</b>	Descripción: INDICA LA CLASIFICACION DE LA PARCELA SEGUN SU TAMAÑO																																							
<b>tpc</b>	Código del tamaño de lparcela	CODIGO DEL TAMAÑO DE PARCELA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del tamaño de parcela</th> <th>Símbolo del tamaño de parcela</th> <th>Etiqueta del tamaño de parcela</th> <th>Rango del tamaño de parcela (ha)</th> <th>Descripción del tamaño de parcela</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TPC 0</td> <td>De</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>N/A</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TPC 1</td> <td>Pp</td> <td>PARCELAS PEQUEÑAS</td> <td>0 – 10 ha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TPC 2</td> <td>Pm</td> <td>PARCELAS MEDIANAS</td> <td>10 – 50 ha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TPC 3</td> <td>Pg</td> <td>PARCELAS GRANDES</td> <td>&gt; 50 ha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TPC 998</td> <td>NA</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>N/A</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>TPC 999</td> <td>Ot</td> <td>OTRO</td> <td>N/A</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS</td> </tr> </tbody> </table>	Código del tamaño de parcela	Símbolo del tamaño de parcela	Etiqueta del tamaño de parcela	Rango del tamaño de parcela (ha)	Descripción del tamaño de parcela	TPC 0	De	DESCONOCIDO	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TPC 1	Pp	PARCELAS PEQUEÑAS	0 – 10 ha		TPC 2	Pm	PARCELAS MEDIANAS	10 – 50 ha		TPC 3	Pg	PARCELAS GRANDES	> 50 ha		TPC 998	NA	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	TPC 999	Ot	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS
Código del tamaño de parcela	Símbolo del tamaño de parcela	Etiqueta del tamaño de parcela	Rango del tamaño de parcela (ha)	Descripción del tamaño de parcela																																				
TPC 0	De	DESCONOCIDO	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																				
TPC 1	Pp	PARCELAS PEQUEÑAS	0 – 10 ha																																					
TPC 2	Pm	PARCELAS MEDIANAS	10 – 50 ha																																					
TPC 3	Pg	PARCELAS GRANDES	> 50 ha																																					
TPC 998	NA	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																				
TPC 999	Ot	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS																																				
<b>tpc_simb</b>	Símbolo del tamaño de lparcela	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	10																																				
<b>tpc_etiqueta</b>	Etiqueta del tamaño de lparcela	ETIQUETA QUE INDENTIFICA EL TAMAÑO DE PARCELA	text	80																																				
<b>tpc_rango</b>	Rango del tamaño de lparcela	RANGO DEL TAMAÑO DE PARCELA EN HECTAREAS	text	80																																				
<b>tpc_descripcion</b>	Descripción del tamaño de lparcela	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TAMAÑO DE LA PARCELA	text	250																																				

						VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 13

**Categoría: APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION**

**13.1 Subcategoría: APTITUD AGRICOLA**

13.1.1 Objeto: Zona de Riego

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
<b>P</b>	Categoría:	<b>APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION</b>
<b>PA</b>	Subcategoría:	<b>APTITUD AGRICOLA</b>
	Feature Dataset:	P_APTITUD_AGRICOLA
<b>PA060</b>	Objeto:	<b>ZONA DE RIEGO</b>
	Feature class:	ZONA_DE_RIEGO_A
	Geometría:	polígono

Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto		
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PA060	AREA QUE SE ENCUENTRA INFLUENCIADA POR UNO O VARIOS SISTEMAS DE RIEGO		
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Rio Guayas								
<b>TZR</b>	<b>TIPO DE ZONA DE RIEGO</b>							
<b>Descripción:</b> INDICA SI LA ZONA CUENTA CON SISTEMA DE RIEGO O NO								
<b>tzr</b>	Código del tipo de zona de riego	CODIGO DEL TIPO DE ZONA DE RIEGO	Short integer		Código del tipo de zona de riego	Símbolo del tipo de zona de riego	Etiqueta del tipo de zona de riego	Descripción del tipo de zona de riego
<b>tzr_simb</b>	Símbolo del tipo de zona de riego	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	5	TZR 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tzr_etiq</b>	Etiqueta del tipo de zona de riego	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	80	TZR 1	CR	CON RIEGO	
<b>tzr_desc</b>	Descripción del tipo de zona de riego	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ZONA DE RIEGO	text	250	TZR 2	SR	SIN RIEGO	
					TZR 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					TZR 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Rio Guayas								
Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE			
Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Rio Guayas								
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1								

## 13.2 Subcategoría: SISTEMAS DE PRODUCCION

### 13.2.1 Objeto: Zona de Sistema de Producción

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
P	Categoría:	<b>APTITUD AGRICOLA Y SISTEMAS DE PRODUCCION</b>				
PB	Subcategoría:	<b>SISTEMAS DE PRODUCCION</b>				
	Feature Dataset:	P_SISTEMAS_DE_PRODUCCION				
PB010	Objeto:	<b>ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCION</b>				
	Feature class:	ZONA_SISTEMA_PRODUCCION_A				
	Geometría:	polígono				
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
fcode	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
descripcion	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	PB010	AREA QUE CARACTERIZA UN CONJUNTO DE ACTIVIDADES QUE UN GRUPO HUMANO ORGANIZA, DIRIGE Y REALIZA, DE ACUERDO A SUS OBJETIVOS, CULTURA Y RECURSOS, UTILIZANDO PRACTICAS EN RESPUESTA AL MEDIO AMBIENTE FISICO
Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas						
CSP	<b>CLASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION</b>					
<b>Descripción:</b> IDENTIFICA LA CLASIFICACION DEL SISTEMA DE PRODUCCION						
csp	Código del sistema de producción	CODIGO DEL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	Short integer		Código del sistema de producción	Símbolo del sistema de producción
csp_si mb	Símbolo del sistema de producción	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	10	Etiqueta del sistema de producción	Descripción del Sistema de producción
csp_et iq	Etiqueta del sistema de producción	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO	text	80	CSP 0	De DESCONOCIDO INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
csp_de sc	Descripción del Sistema de producción	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL SISTEMA DE PRODUCCION AGROPECUARIO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	CSP 1	EMp EMPRESARIAL INVIERTE EN PAQUETES DE ALTA TECNOLOGIA, EMPLEA MANO DE OBRA ASALARIADA PERMANENTE, APLICA AGRICULTURA INTENSIVA, LA PRODUCCION SE DESTINA A LOS MERCADOS INTERNACIONALES, BUSCA MAXIMIZAR LA TASA DE GANANCIA
					CSP 2	COm COMBINADO APLICA UN PAQUETE TECNOLOGICO SEMI-TECNIFICADO, EMPLEA FUERZA DE TRABAJO ASALARIADA. ES POCO MECANIZADO Y UTILIZA FORMAS TRADICIONALES DE TRABAJO, DESTINA SU PRODUCCION AL MERCADO NACIONAL ESPECIALMENTE PARA LA CANASTA BASICA
					CSP 3	MEr MERCANTIL ARTICULADO CON EL MERCADO, SU OBJETIVO NO ES LA REPRODUCCION DEL CAPITAL SINO LA REPRODUCCION SOCIAL. SE BASA EN EL AUTOCONSUMO, EMPLEA MANO DE OBRA FAMILIAR, LOS EXCEDENTES COMPENSAN EL



<b>cpn</b>	Código del punto encuestado	CODIGO QUE IDENTIFICA AL PUNTO ENCUESTADO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>CSP</b>	<b>CLASIFICACION DE SISTEMA DE PRODUCCION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto ZONA DE SISTEMA DE PRODUCCION
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SISTEMAS DE LA PRODUCCION - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 14

### Categoría: CLIMA E HIDROLOGIA

#### 14.1 Subcategoría: CLIMA

14.1.1 Objeto: Estación Meteorológica

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
<b>V</b>	Categoría:	<b>CLIMA E HIDROLOGIA</b>
<b>VA</b>	Subcategoría:	<b>CLIMA</b>
	Feature Dataset:	V_CLIMA
<b>VA001</b>	Objeto:	<b>ESTACION METEOROLOGICA</b>
	Feature class:	ESTACION_METEOROLOGICA_P
		ESTACION_METEOROLOGICA_A

					<b>Geometría:</b>	
					punto	polígono
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>VA001</b>	INSTALACION DONDE SE REALIZAN OBSERVACIONES SENSORIALES E INSTRUMENTALES DE LOS ELEMENTOS METEOROLOGICOS EN UN LUGAR, EN UN MOMENTO Y/O DURANTE LAS 24 HORAS DEL DIA Y POR TIEMPO INDEFINIDO <small>Fuente: Base de Datos Geográficos, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 2000.</small>
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>ppa</b>	Precipitación Media	PROMEDIO ANUAL DE PRECIPITACION REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	

<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>	
<b>tma</b>	Temperatura Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>tmi</b>	Temperatura Mínima Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MINIMA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>tmx</b>	Temperatura Máxima Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MAXIMA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>hel</b>	Heliofanía	PROMEDIO DE HELIOFANIA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 REGISTRADA EN LA ESTACION METEOROLOGICA (HORAS)	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>vvi</b>	Velocidad del Viento	PROMEDIO ANUAL DE LA VELOCIDAD DEL VIENTO REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	

		METEOROLOGICA (m/s)			
<b>evp</b>	Evaporación Potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPORACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>hre</b>	Humedad Relativa	PROMEDIO ANUAL DE LA HUMEDAD RELATIVA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (%)	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>etp</b>	Evapotranspiración potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>dhi</b>	Déficit Hídrico	PROMEDIO DE LA SUMA ANUAL DE DEFICIT HIDRICO REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>dh1</b>	Periodo de déficit hídrico 1	INDICA EL PRIMER PERIODO DE DEFICIT HIDRICO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>dh2</b>	Periodo de déficit hídrico 2	INDICA EL SEGUNDO PERIODO DE DEFICIT HIDRICO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>mdh</b>	Meses de déficit hídrico	NUMERO DE MESES QUE COMPREDEN EL PERIODO DE DEFICIT HIDRICO ANUAL	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>is1</b>	Inicio del periodo seco 1	FECHA DE INICIO DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>fs1</b>	Fin del periodo seco 1	FECHA DE FINALIZACION DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>is2</b>	Inicio del periodo seco 2	FECHA DE INICIO DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>fs2</b>	Fin del periodo seco 2	FECHA DE FINALIZACION DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>dsa</b>	Días secos en el año	NUMERO DE DIAS QUE COMPREDEN EL PERIODO SECO ANUAL DETERMINADO HISTORICAMENTE	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>iv1</b>	Inicio del periodo vegetativo 1	FECHA DE INICIO DEL PRIMER PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																			
<b>fv1</b>	Fin del periodo vegetativo 1	FECHA DE FINALIZACION DEL PRIMER PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																			
<b>iv2</b>	Inicio del periodo vegetativo 2	FECHA DE INICIO DEL SEGUNDO PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																			
<b>fv2</b>	Fin del periodo vegetativo 2	FECHA DE FINALIZACION DEL SEGUNDO PERIODO VEGETATIVO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																			
<b>dva</b>	Días vegetativos en el año	NUMERO DE DIAS QUE COMPRENEN EL PERIODO VEGETATIVO ANUAL DETERMINADO HISTORICAMENTE	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																			
<b>IGI</b>	<b>INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION</b>																																																							
	<b>Descripción:</b> INDICA EL NOMBRE DE LA INSTITUCION QUE PROPORCIONO Y/O GENERO LOS DATOS																																																							
<b>igi</b>	Código de la institución generadora de información	CODIGO DE LA INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION CLIMATICA	Short integer																																																					
<b>igi_etiq</b>	Etiqueta de la institución generadora de información	ETIQUETA QUE IDENTIFICA A LA INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION CLIMATICA	text	80																																																				
<b>igi_desc</b>	Descripción de la institución generadora de información	DESCRIBE EL NOMBRE COMPLETO DE LA INSTITUCION GENERADORA DE INFORMACION CLIMATICA	text	250																																																				
					<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de la institución generadora de información</th> <th>Etiqueta de la institución generadora de información</th> <th>Descripción de la institución generadora de información</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IGI 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>IGI 047</td> <td>DAC</td> <td>DIRECCION DE AVIACION CIVIL</td> </tr> <tr> <td>IGI 049</td> <td>INOCAR</td> <td>INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR</td> </tr> <tr> <td>IGI 058</td> <td>FAE</td> <td>FUERZA AEREA ECUATORIANA</td> </tr> <tr> <td>IGI 075</td> <td>INERHI</td> <td>INSTITUTO ECUATORIANO DE RECURSOS HIDRAULICOS</td> </tr> <tr> <td>IGI 077</td> <td>CREA</td> <td>CENTRO DE RECONVERSION ECONOMICA DEL AZUAY</td> </tr> <tr> <td>IGI 078</td> <td>CRM</td> <td>CORPORACION REGULADORA DEL MANEJO HIDRICO DE MANABI – ACTUAL SENAGUA</td> </tr> <tr> <td>IGI 084</td> <td>INAMHI</td> <td>INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA</td> </tr> <tr> <td>IGI 085</td> <td>INECEL</td> <td>INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION</td> </tr> <tr> <td>IGI 108</td> <td>HCPP</td> <td>HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA</td> </tr> <tr> <td>IGI 141</td> <td>EMAAP-Q</td> <td>EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE - QUITO</td> </tr> <tr> <td>IGI 191</td> <td>CEDEGE</td> <td>COMISION DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS Y PENINSULA DE SANTA ELENA</td> </tr> <tr> <td>IGI 193</td> <td>PREDESUR</td> <td>PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL SUR</td> </tr> <tr> <td>IGI 197</td> <td>DNB</td> <td>DIRECCION NACIONAL DEL BANANO</td> </tr> <tr> <td>IGI 362</td> <td>ING S CARLOS</td> <td>INGENIO SAN CARLOS</td> </tr> <tr> <td>IGI 446</td> <td>UCE</td> <td>UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR</td> </tr> </tbody> </table>	Código de la institución generadora de información	Etiqueta de la institución generadora de información	Descripción de la institución generadora de información	IGI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	IGI 047	DAC	DIRECCION DE AVIACION CIVIL	IGI 049	INOCAR	INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR	IGI 058	FAE	FUERZA AEREA ECUATORIANA	IGI 075	INERHI	INSTITUTO ECUATORIANO DE RECURSOS HIDRAULICOS	IGI 077	CREA	CENTRO DE RECONVERSION ECONOMICA DEL AZUAY	IGI 078	CRM	CORPORACION REGULADORA DEL MANEJO HIDRICO DE MANABI – ACTUAL SENAGUA	IGI 084	INAMHI	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA	IGI 085	INECEL	INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION	IGI 108	HCPP	HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA	IGI 141	EMAAP-Q	EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE - QUITO	IGI 191	CEDEGE	COMISION DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS Y PENINSULA DE SANTA ELENA	IGI 193	PREDESUR	PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL SUR	IGI 197	DNB	DIRECCION NACIONAL DEL BANANO	IGI 362	ING S CARLOS	INGENIO SAN CARLOS	IGI 446	UCE	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
Código de la institución generadora de información	Etiqueta de la institución generadora de información	Descripción de la institución generadora de información																																																						
IGI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																						
IGI 047	DAC	DIRECCION DE AVIACION CIVIL																																																						
IGI 049	INOCAR	INSTITUTO OCEANOGRAFICO DE LA ARMADA DEL ECUADOR																																																						
IGI 058	FAE	FUERZA AEREA ECUATORIANA																																																						
IGI 075	INERHI	INSTITUTO ECUATORIANO DE RECURSOS HIDRAULICOS																																																						
IGI 077	CREA	CENTRO DE RECONVERSION ECONOMICA DEL AZUAY																																																						
IGI 078	CRM	CORPORACION REGULADORA DEL MANEJO HIDRICO DE MANABI – ACTUAL SENAGUA																																																						
IGI 084	INAMHI	INSTITUTO NACIONAL DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA																																																						
IGI 085	INECEL	INSTITUTO ECUATORIANO DE ELECTRIFICACION																																																						
IGI 108	HCPP	HONORABLE CONSEJO PROVINCIAL DE PICHINCHA																																																						
IGI 141	EMAAP-Q	EMPRESA METROPOLITANA DE ALCANTARILLADO Y AGUA POTABLE - QUITO																																																						
IGI 191	CEDEGE	COMISION DE ESTUDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS Y PENINSULA DE SANTA ELENA																																																						
IGI 193	PREDESUR	PROGRAMA REGIONAL PARA EL DESARROLLO DEL SUR																																																						
IGI 197	DNB	DIRECCION NACIONAL DEL BANANO																																																						
IGI 362	ING S CARLOS	INGENIO SAN CARLOS																																																						
IGI 446	UCE	UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR																																																						

tem	Código del tipo de estación meteorológica	CODIGO DEL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	Short integer																																																																					
				<table border="1"> <tr><td>IGI 447</td><td>U DE GUAYAQUIL</td><td>UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL</td></tr> <tr><td>IGI 448</td><td>EPN</td><td>ESCUELA POLITECNICA NACIONAL</td></tr> <tr><td>IGI 449</td><td>ESPOCH</td><td>ESCUELA POLITECNICA DEL CHIMBORAZO</td></tr> <tr><td>IGI 995</td><td>HIDRONACION</td><td>COMPAÑIA HIDROELECTRICA NACIONAL</td></tr> <tr><td>IGI 998</td><td>NO APLICABLE</td><td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td></tr> <tr><td>IGI 999</td><td>OTRO</td><td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td></tr> </table>	IGI 447	U DE GUAYAQUIL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL	IGI 448	EPN	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL	IGI 449	ESPOCH	ESCUELA POLITECNICA DEL CHIMBORAZO	IGI 995	HIDRONACION	COMPAÑIA HIDROELECTRICA NACIONAL	IGI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	IGI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																		
IGI 447	U DE GUAYAQUIL	UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL																																																																						
IGI 448	EPN	ESCUELA POLITECNICA NACIONAL																																																																						
IGI 449	ESPOCH	ESCUELA POLITECNICA DEL CHIMBORAZO																																																																						
IGI 995	HIDRONACION	COMPAÑIA HIDROELECTRICA NACIONAL																																																																						
IGI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																																																						
IGI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																																						
Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas																																																																								
<b>TEM</b>	<b>TIPO DE ESTACION DE METEOROLOGICA</b>																																																																							
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION CREADA PARA FACILITAR LA IDENTIFICACION Y ADMINISTRACION DE TODA LA INFORMACION METEOROLOGICA REGISTRADA																																																																								
tem	Código del tipo de estación meteorológica	CODIGO DEL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	Short integer																																																																					
tem_si mb	Símbolo del tipo de estación meteorológica	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	text	10																																																																				
tem_e tiq	Etiqueta del tipo de estación meteorológica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	text	80																																																																				
tem_d esc	Descripción del tipo de estación meteorológica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	text	250																																																																				
				<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código del tipo de estación meteorológica</th> <th>Símbolo del tipo de estación meteorológica</th> <th>Etiqueta del tipo de estación meteorológica</th> <th>Descripción del tipo de estación meteorológica</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>TEM 0</td><td>De</td><td>DESCONOCIDO</td><td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td></tr> <tr><td>TEM 1</td><td>AR</td><td>AERONAUTICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 2</td><td>AT</td><td>AUTOMATICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 3</td><td>PL</td><td>PLUVIO-LIMNIMETRICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 4</td><td>AP</td><td>AGROMETEOROLOGICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 5</td><td>CP</td><td>CLIMATOLOGICA PRINCIPAL</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 6</td><td>CO</td><td>CLIMATOLOGICA ORDINARIA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 7</td><td>CE</td><td>CLIMATOLOGICA ESPECIAL</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 8</td><td>RS</td><td>RADIO SONDA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 9</td><td>PV</td><td>PLUVIOMETRICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 10</td><td>PA</td><td>PLUVIOMETRICA AUTOMATICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 11</td><td>PG</td><td>PLUVIOGRAFICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 12</td><td>PC</td><td>PLATAFORMA COLECTORA DE DATOS</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 13</td><td>AN</td><td>ANEMOGRAFICA</td><td></td></tr> <tr><td>TEM 998</td><td>NA</td><td>NO APLICABLE</td><td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td></tr> <tr><td>TEM 999</td><td>Ot</td><td>OTRO</td><td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td></tr> </tbody> </table>	Código del tipo de estación meteorológica	Símbolo del tipo de estación meteorológica	Etiqueta del tipo de estación meteorológica	Descripción del tipo de estación meteorológica	TEM 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	TEM 1	AR	AERONAUTICA		TEM 2	AT	AUTOMATICA		TEM 3	PL	PLUVIO-LIMNIMETRICA		TEM 4	AP	AGROMETEOROLOGICA		TEM 5	CP	CLIMATOLOGICA PRINCIPAL		TEM 6	CO	CLIMATOLOGICA ORDINARIA		TEM 7	CE	CLIMATOLOGICA ESPECIAL		TEM 8	RS	RADIO SONDA		TEM 9	PV	PLUVIOMETRICA		TEM 10	PA	PLUVIOMETRICA AUTOMATICA		TEM 11	PG	PLUVIOGRAFICA		TEM 12	PC	PLATAFORMA COLECTORA DE DATOS		TEM 13	AN	ANEMOGRAFICA		TEM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	TEM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código del tipo de estación meteorológica	Símbolo del tipo de estación meteorológica	Etiqueta del tipo de estación meteorológica	Descripción del tipo de estación meteorológica																																																																					
TEM 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																																																																					
TEM 1	AR	AERONAUTICA																																																																						
TEM 2	AT	AUTOMATICA																																																																						
TEM 3	PL	PLUVIO-LIMNIMETRICA																																																																						
TEM 4	AP	AGROMETEOROLOGICA																																																																						
TEM 5	CP	CLIMATOLOGICA PRINCIPAL																																																																						
TEM 6	CO	CLIMATOLOGICA ORDINARIA																																																																						
TEM 7	CE	CLIMATOLOGICA ESPECIAL																																																																						
TEM 8	RS	RADIO SONDA																																																																						
TEM 9	PV	PLUVIOMETRICA																																																																						
TEM 10	PA	PLUVIOMETRICA AUTOMATICA																																																																						
TEM 11	PG	PLUVIOGRAFICA																																																																						
TEM 12	PC	PLATAFORMA COLECTORA DE DATOS																																																																						
TEM 13	AN	ANEMOGRAFICA																																																																						
TEM 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																																																																					
TEM 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																																																																					
Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas – INAMHI, SIGAGRO																																																																								

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>hgt</b>	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 14.1.2 Objeto: Estación Precipitación

<b>VA002</b>	Objeto: <b>ESTACION PRECIPITACION</b>					
	Feature class: ESTACION_PRECIPITACION_P					
	Geometría: punto					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>VA002</b>	ESTACION CON INTERVALOS DE 1000mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE PRECIPITACION DE UNA ZONA DETERMINADA Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado	

<b>ppa</b>	Precipitación Media	PROMEDIO ANUAL DE PRECIPITACION REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_ene</b>	Valor de precipitación media del mes de enero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ENERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_feb</b>	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_mar</b>	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_abr</b>	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_may</b>	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_jun</b>	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_jul</b>	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_ago</b>	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_sep</b>	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_oct</b>	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_nov</b>	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>pm_dic</b>	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>acp</b>	Años compuestos		Double			Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1

		MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES		
--	--	----------------------------------	--	--

### 14.1.3. Objeto: Estación de Periodos Secos

<b>VA003</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ESTACION PERIODOS SECOS</b>	
	<b>Feature class:</b>				ESTACION_PERIODOS_SECOS_P	
	<b>Geometría:</b>				punto	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA003	ESTACION QUE MUESTRA EL NUMERO DE DIAS SECOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</small>	
<b>is1</b>	Inicio del periodo seco 1	FECHA DE INICIO DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>fs1</b>	Fin del periodo seco 1	FECHA DE FINALIZACION DEL PRIMER PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>is2</b>	Inicio del periodo seco 2	FECHA DE INICIO DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>fs2</b>	Fin del periodo seco 2	FECHA DE FINALIZACION DEL SEGUNDO PERIODO SECO DEL AÑO	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>dsa</b>	Días secos en el año	NUMERO DE DIAS QUE COMPRENEN EL PERIODO SECO ANUAL DETERMINADO HISTORICAMENTE	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

#### 14.1.4. Objeto: Estación de Temperatura

Objeto:		<b>ESTACION TEMPERATURA</b>		
Feature class:		ESTACION_TEMPERATURA_P		
Geometría:		punto		
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80
<b>tma</b>	Temperatura Media	PROMEDIO ANUAL DE LA TEMPERATURA MEDIA REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1982 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (°C)	Double	
<b>pm_feb</b>	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	
<b>pm_mar</b>	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	
<b>pm_abr</b>	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	
<b>pm_may</b>	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	
<b>pm_jun</b>	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	
<b>pm_jul</b>	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double	

<b>pm_ag_o</b>	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
<b>pm_se_p</b>	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
<b>pm_oc_t</b>	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
<b>pm_no_v</b>	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
<b>pm_di_c</b>	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		
<b>acp</b>	Años compuestos		Double		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 14.1.5. Objeto: Estación de Evapotranspiración Potencial

<b>VA005</b>	Objeto:				<b>ESTACION EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL</b>				
	Feature class:				ESTACION_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_P				
	Geometría:				punto				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 15%;">Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td><b>VA005</b></td> <td>ESTACION CON INTERVALOS DE 1000 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	Código objeto	Descripción del objeto	<b>VA005</b>	ESTACION CON INTERVALOS DE 1000 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA
Código objeto	Descripción del objeto								
<b>VA005</b>	ESTACION CON INTERVALOS DE 1000 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>cdi</b>	Código identificación	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO	text	15	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado</p>				

na2	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO DEL OBJETO	text	80	TEXTO LIBRE
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1-modificado
etp	Evapotranspiración potencial	PROMEDIO ANUAL DE LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL REGISTRADA ENTRE LOS AÑOS DE 1985 Y 2006 EN LA ESTACION METEOROLOGICA (mm)	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_ene	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_feb	Valor de precipitación media del mes de febrero	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE FEBRERO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_mar	Valor de precipitación media del mes de marzo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MARZO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_abr	Valor de precipitación media del mes de abril	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE ABRIL EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_may	Valor de precipitación media del mes de mayo	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE MAYO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_jun	Valor de precipitación media del mes de junio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JUNIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_jul	Valor de precipitación media del mes de julio	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE JULIO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_ago	Valor de precipitación media del mes de agosto	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE AGOSTO EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_sep	Valor de precipitación media del mes de septiembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE SEPTIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_oct	Valor de precipitación media del mes de octubre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE OCTUBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_nov	Valor de precipitación media del mes de noviembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE NOVIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
etp_dic	Valor de precipitación media del mes de diciembre	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA DE DICIEMBRE EN mm EN LA ESTACIÓN	Double		Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>etp_anu</b>	Valor total de la precipitación anual		Double		
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 14.1.3 Objeto: Isoyeta

<b>VA010</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ISOYETA</b>				
	<b>Feature class:</b>				ISOYETA_L				
	<b>Geometría:</b>				línea				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>VA010</td> <td>LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE PRECIPITACION DE UNA ZONA DETERMINADA</td> </tr> </table> <p align="right">Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	Código objeto	Descripción del objeto	VA010	LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE PRECIPITACION DE UNA ZONA DETERMINADA
Código objeto	Descripción del objeto								
VA010	LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE PRECIPITACION DE UNA ZONA DETERMINADA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>vpm</b>	Valor de precipitación media	VALOR DE PRECIPITACION MEDIA EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <p align="right">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				

### 14.1.4 Objeto: Isoterma atmosférica

<b>VA020</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ISOTERMA ATMOSFERICA</b>
	<b>Feature class:</b>				ISOTERMA_ATMOSFERICA_L
	<b>Geometría:</b>				línea
Atributos					Dominios

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA020	LINEA CON INTERVALOS DE 1 °C QUE INDICA EL VALOR DE TEMPERATURA ATMOSFERICA EN UNA ZONA DETERMINADA

Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>vta</b>	Valor de temperatura media atmosférica	VALOR DE TEMPERATURA MEDIA ATMOSFERICA EN °C PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 14.1.5 Objeto:

#### Isoterma del suelo

<b>VA030</b>	Objeto:				<b>ISOTERMA DEL SUELO</b>	
	Feature class:				ISOTERMA_SUELO_L	
	Geometría:				línea	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA030	LINEA CON INTERVALOS DE 1 °C QUE INDICA EL VALOR DE TEMPERATURA DEL SUELO EN UNA ZONA DETERMINADA
<b>vts</b>	Valor de temperatura media del suelo	VALOR DE TEMPERATURA MEDIA DEL SUELO EN °C PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
------------	-------------------	--	------	-----	-------------	--

14.1.6 Objeto: Isolínea de Evapotranspiración Potencial

<b>VA040</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ISOLINEA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL</b>					
	<b>Feature class:</b>				ISOLINEA_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_L					
	<b>Geometría:</b>				línea					
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #00b0c0; color: white;">Código objeto</td> <td style="background-color: #f4a460;">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #f4a460;">VA040</td> <td>LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	VA040	LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA
Código objeto	Descripción del objeto									
VA040	LÍNEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA LA CANTIDAD DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL DE UNA ZONA DETERMINADA									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>vep</b>	Valor de evapotranspiración potencial	VALOR DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

14.1.7 Objeto: Isolínea de Déficit Hídrico

<b>VA050</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ISOLINEA DE DEFICIT HIDRICO</b>	
	<b>Feature class:</b>				ISOLINEA_DEFICIT_HIDRICO_L	
	<b>Geometría:</b>				línea	

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA050	LINEA CON INTERVALOS DE 100 mm QUE INDICA EL DEFICIT HIDRICO DE UNA ZONA DETERMINADA

Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>vdh</b>	Valor de déficit hídrico	VALOR DE DEFICIT HIDRICO EN mm PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	

Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas  
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

#### 14.1.8 Objeto:

#### Isolínea de Periodos Secos

<b>VA060</b>	Objeto:				<b>ISOLINEA DE PERIODOS SECOS</b>	
	Feature class:				ISOLINEA_PERIODOS_SECOS_L	
	Geometría:				línea	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA060	LINEA QUE MUESTRA EL NUMERO DE DIAS SECOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA
<b>vps</b>	Valor del periodo seco	VALOR QUE INDICA EL NUMERO DE DIAS DEL PERIODO SECO PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A	text	250	TEXTO LIBRE	

Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas  
Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas  
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

	MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES			
--	----------------------------------	--	--	--

14.1.9 Objeto: Isolínea de Periodos Vegetativos

<b>VA070</b>					Objeto: <b>ISOLINEA DE PERIODOS VEGETATIVOS</b>				
					Feature class: ISOLINEA_PERIODOS_VEGETATIVOS_L				
					Geometría: línea				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e0ffff;">Código objeto</td> <td style="background-color: #ffe0e0;">Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #ff8c00;">VA070</td> <td>LINEA QUE MUESTRA EL NUMERO DE DIAS VEGETATIVOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	VA070	LINEA QUE MUESTRA EL NUMERO DE DIAS VEGETATIVOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA
Código objeto	Descripción del objeto								
VA070	LINEA QUE MUESTRA EL NUMERO DE DIAS VEGETATIVOS EN EL AÑO QUE SE PRESENTAN EN UNA ZONA DETERMINADA								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>vpv</b>	Valor del periodo vegetativo	VALOR QUE INDICA EL NUMERO DE DIAS DEL PERÍODO VEGETATIVO PARA CADA CURVA	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>				

14.1.10 Objeto: Zona de Precipitación

<b>VA110</b>					Objeto: <b>ZONA DE PRECIPITACION</b>
					ZONA_DE_PRECIPITACION_A
					Geometría: polígono
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>

<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>VA110</td> <td>EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN CLIMA PREDOMINANTE BASADO EN DATOS DE PRECIPITACION</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	VA110	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN CLIMA PREDOMINANTE BASADO EN DATOS DE PRECIPITACION
Código objeto	Descripción del objeto								
VA110	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN CLIMA PREDOMINANTE BASADO EN DATOS DE PRECIPITACION								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>ipp</b>	Nivel inferior de precipitación	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE PRECIPITACION EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>spp</b>	Nivel superior de precipitación	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE PRECIPITACION EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>rpp</b>	Rango de precipitación	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PRECIPITACION EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1

#### 14.1.11

#### Objeto: Zona de Temperatura Atmosférica

<b>VA120</b>	Objeto:				<b>ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA</b>				
					ZONA_DE_TEMPERATURA_ATMOSFERICA_A				
	Geometría:				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>VA120</td> <td>EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA ATMOSFERICA PREDOMINANTE</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	VA120	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA ATMOSFERICA PREDOMINANTE
Código objeto	Descripción del objeto								
VA120	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA ATMOSFERICA PREDOMINANTE								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				
<b>itm</b>	Nivel inferior de temperatura atmosférica	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA EN °C	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas				

<b>stm</b>	Nivel superior de temperatura atmosférica	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA EN °C	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>rtm</b>	Rango de temperatura atmosférica	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE TEMPERATURA ATMOSFERICA EN °C	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

14.1.12

Objeto: Zona de Temperatura del Suelo

<b>VA130</b>	Objeto:				<b>ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO</b>				
					ZONA_DE_TEMPERATURA_SUELO_A				
	Geometría:				polígono				
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>				
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>VA130</td> <td>EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA DEL SUELO PREDOMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA QUE LA TEMPERATURA DEL SUELO SIEMPRE SERA 1 °C MAS QUE LA TEMPERATURA ATMOSFERICA <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small></td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	VA130	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA DEL SUELO PREDOMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA QUE LA TEMPERATURA DEL SUELO SIEMPRE SERA 1 °C MAS QUE LA TEMPERATURA ATMOSFERICA <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
Código objeto	Descripción del objeto								
VA130	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA TEMPERATURA DEL SUELO PREDOMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA QUE LA TEMPERATURA DEL SUELO SIEMPRE SERA 1 °C MAS QUE LA TEMPERATURA ATMOSFERICA <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>itu</b>	Nivel inferior de temperatura del suelo	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>stu</b>	Nivel superior de temperatura del suelo	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>rtu</b>	Rango de temperatura del suelo	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE TEMPERATURA DEL SUELO EN °C	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>				

14.1.13

Objeto: Zona Climática

<b>VA140</b>	<b>Objeto:</b>				<b>ZONA CLIMATICA</b>					
					ZONA_CLIMATICA_A					
	<b>Geometría:</b>				polígono					
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto				
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>VA140</b>	EXTENSION DEL TERRITORIO CLASIFICADA EN BASE A LA COMBINACION DE PARAMETROS COMO TEMPERATURAS Y PRECIPITACION. ESTA CLASIFICACION ES UNA PROPUESTA DE PIERRE POURRUT, INVESTIGADOR DE LA EX ORSTON				
<small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>										
<b>TZC</b>	<b>TIPO DE ZONA CLIMATICA</b>									
<b>Descripción:</b> CLASIFICACION QUE SE BASA EN PARAMETROS COMO PRECIPITACIONES TOTALES, ANUALES Y REGIMENES, ASÍ COMO LAS TEMPERATURAS MEDIAS MENSUALES										
<b>tzc</b>	Código del Tipo de Zona Climática	CODIGO DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA	Short integer		<b>Código del Tipo de Zona Climática</b>	<b>Símbolo del Tipo de Zona Climática</b>	<b>Etiqueta del Tipo de Zona Climática</b>	<b>Rango de Temperatura del Tipo de Zona Climática (°C)</b>	<b>Rango de Precipitación del Tipo de Zona Climática (mm)</b>	<b>Descripción del Tipo de Zona Climática</b>
<b>tzc_simb</b>	Símbolo del Tipo de Zona Climática	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA CLIMATICA	text	10	TZC 0	De	DESCONOCIDO	N/A	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tzc_etiq</b>	Etiqueta del Tipo de Zona Climática	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE ZONA CLIMATICA	text	80	TZC 1	Pf	ECUATORIAL DE ALTA MONTAÑA	4 – 8 °C	> 500 mm	
<b>tzc_rang_tem</b>	Rango de Temperatura del Tipo de Zona Climática	INDICA EL RANGO DE TEMPERATURA ATMOSFERICA DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA EN °C	text	80	TZC 2	Ew	ECUATORIAL FRIO HUMEDO	8 – 12 °C	> 1000 mm	
<b>tzc_rang_prec</b>	Rango de Precipitación del Tipo de Zona Climática	INDICA EL RANGO DE PRECIPITACION DEL TIPO DE ZONA CLIMATICA EN mm	text	80	TZC 3	Eb	ECUATORIAL FRIO SECO	8 – 12 °C	< 500 mm	
<b>tzc_desc</b>	Descripción del Tipo de Zona Climática	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ESTACION METEOROLOGICA	text	250	TZC 4	Eh	ECUATORIAL FRIO SEMI-HUMEDO	8 – 12 °C	500 – 1000 mm	
					TZC 5	Cw	ECUATORIAL MESOTERMICO HUMEDO	12 – 18 °C	1000 – 2000 mm	
					TZC 6	Cm	ECUATORIAL MESOTERMICO MUY HUMEDO	12 – 18 °C	> 2000 mm	
					TZC 7	Cb	ECUATORIAL MESOTERMICO SECO	12 – 18 °C	< 500 mm	
					TZC 8	Ch	ECUATORIAL MESOTERMICO SEMI-HUMEDO	12 – 18 °C	500 – 1000 mm	
					TZC 9	Sw	SUBTROPICAL MESOTERMICO HUMEDO	18 – 22 °C	1000 – 2000 mm	

						TZC 10	Sf	SUBTROPICAL MESOTERMICO LLUVIOSO	18 – 22 °C	> 3000 mm	
						TZC 11	Sm	SUBTROPICAL MESOTERMICO MUY HUMEDO	18 – 22 °C	> 3000 mm	
						TZC 12	Sb	SUBTROPICAL MESOTERMICO SECO	18 – 22 °C	< 500 mm	
						TZC 13	Sh	SUBTROPICAL MESOTERMICO SEMI-HUMEDO	18 – 22 °C	500 – 1000 mm	
						TZC 14	Aw	TROPICAL MEGATERMICO HUMEDO	> 22 °C	1000 – 2000 mm	
						TZC 15	Am	TROPICAL MEGATERMICO MUY HUMEDO	> 22 °C	2000 – 3000 mm	
						TZC 16	Ah	TROPICAL MEGATERMICO SEMI-HUMEDO	> 22 °C	500 – 1000 mm	
						TZC 998	NA	NO APLICABLE	N/A	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						TZC 999	Ot	OTRO	N/A	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

14.1.14

Objeto: Zona de Evapotranspiración Potencial

<b>VA150</b>	Objeto:	<b>ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL</b>
		ZONA_DE_EVAPOTRANSPIRACION_POTENCIAL_A
	Geometría:	polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>				Versión 1.0/2010
					Edición
					ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA150	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UNA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL PREDOMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA LAS MEDIANAS DE PRECIPITACION ANUAL, LAS MEDIAS ANUALES DE TEMPERATURA, Y LAS HORAS DE SOL <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>iep</b>	Nivel inferior de evapotranspiración potencial	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>sep</b>	Nivel superior de evapotranspiración potencial	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>rep</b>	Rango de evapotranspiración potencial	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

14.1.15

Objeto: Zona de Déficit Hídrico

<b>VA160</b>	Objeto:				<b>ZONA DE DEFICIT HIDRICO</b>	
					ZONA_DE_DEFICIT_HIDRICO_A	
	Geometría:				polígono	
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VA160	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN DEFICIT HIDRICO PREDOMINANTE. HA DE TOMARSE EN CUENTA LA MEDIANA DE PRECIPITACION, LA EVAPOTRANSPIRACION POTENCIAL-ETP, Y LA CAPACIDAD MAXIMA DE RETENCION DEL AGUA EN EL SUELO <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>

 Instituto Espacial Ecuatoriano	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>				Versión 1.0/2010
					Edición
					ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>idd</b>	Nivel inferior de déficit hídrico	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE DEFICIT HIDRICO EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>sdd</b>	Nivel superior de déficit hídrico	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE DEFICIT HIDRICO EN mm	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>rdd</b>	Intervalo de déficit hídrico	INTERVALO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE DEFICIT HIDRICO EN mm	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

14.1.16

Objeto: Zona de Periodos Secos

<b>VA170</b>	Objeto:				<b>ZONA DE PERIODOS SECOS</b>					
					ZONA_DE_PERIODOS_SECOS_A					
	Geometría:				polígono					
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>					
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>					
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <td>Código objeto</td> <td>Descripción del objeto</td> </tr> <tr> <td>VA170</td> <td>EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN PERIODO SECO PREDOMINANTE, SE CONSIDERA LA RELACION DE ETP REAL SOBRE ETP POTENCIAL EXPRESADA EN PORCENTAJE AL 50 % DE ESTA RELACION</td> </tr> </table>		Código objeto	Descripción del objeto	VA170	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN PERIODO SECO PREDOMINANTE, SE CONSIDERA LA RELACION DE ETP REAL SOBRE ETP POTENCIAL EXPRESADA EN PORCENTAJE AL 50 % DE ESTA RELACION
Código objeto	Descripción del objeto									
VA170	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN PERIODO SECO PREDOMINANTE, SE CONSIDERA LA RELACION DE ETP REAL SOBRE ETP POTENCIAL EXPRESADA EN PORCENTAJE AL 50 % DE ESTA RELACION									
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>ips</b>	Nivel inferior del periodo seco	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE PERIODO SECO EN DIAS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>sps</b>	Nivel superior del periodo seco	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE PERIODO SECO EN DIAS	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>rps</b>	Rango de periodo seco	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PERIODO SECO EN DIAS	Text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>pmk</b>	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>ark</b>	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas					
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1					

14.1.17

Objeto: Zona de Periodos Vegetativos

Objeto:		<b>ZONA DE PERIODOS VEGETATIVOS</b>		
Objeto:		ZONA_DE_PERIODOS_VEGETATIVOS_A		
Geometría:		polígono		
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
<b>ipv</b>	Nivel inferior del periodo vegetativo	NIVEL INFERIOR DE LA ZONA DE PERIODO VEGETATIVO EN DIAS	Short integer	
<b>spv</b>	Nivel superior del periodo vegetativo	NIVEL SUPERIOR DE LA ZONA DE PERIODO VEGETATIVO EN DIAS	Short integer	
<b>rpv</b>	Rango de periodo vegetativo	RANGO EN EL QUE SE ENCUENTRA LA ZONA DE PERIODO VEGETATIVO EN DIAS	Text	80
<b>pmk</b>	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double	
<b>ark</b>	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250

  

Dominios	
Código objeto	Descripción del objeto
VA180	EXTENSION DEL TERRITORIO CON UN PERIODO VEGETATIVO PREDOMINANTE, SE CONSIDERA LA RELACION DE ETP REAL SOBRE ETP POTENCIAL EXPRESADA EN PORCENTAJE AL 75 % DE ESTA RELACION <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

14.2 Subcategoría: **HIDROLOGIA**

14.2.1 Objeto:

Cuenca Hidrográfica

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
<b>V</b>	Categoría: <b>CLIMA E HIDROLOGIA</b>			
<b>VB</b>	Subcategoría: <b>HIDROLOGIA</b>			
	Feature Dataset: V_HIDROLOGIA			
<b>VB001</b>	Objeto: <b>CUENCA HIDROGRAFICA</b>			
	Feature class: CUENCA_HIDROGRAFICA_A			
	Geometría: polígono			
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
<b>cuh_cod</b>	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	Short integer	
<b>cuh_nam</b>	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>cuh_nam2</b>	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>pmk</b>	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double	
<b>ark</b>	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250

  

Dominios	
Código objeto	Descripción del objeto
VB001	AREA LIMITADA POR LA DIVISORIA DE AGUAS EN LA CUAL ESCURRE EL AGUA QUE SE RECOGE EN UN SOLO CAUCE Y QUE DESEMBOCA DIRECTAMENTE AL MAR O SALE DEL TERRITORIO NACIONAL

Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas

14.2.2 Objeto:

Subcuenca Hidrográfica

VB002		Objeto:			<b>SUBCUENCA HIDROGRAFICA</b>	
		Feature class:			SUBCUENCA_HIDROGRAFICA_A	
		Geometría:			polígono	
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	VB002	AREA QUE DRENA DIRECTAMENTE AL CAUCE PRINCIPAL DE LA CUENCA HIDROGRAFICA
<b>cuh_codigo</b>	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>cuh_nombre</b>	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>cuh_nombre2</b>	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>sch_codigo</b>	Código identificación de la subcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>sch_nombre</b>	Nombre de la subcuenca	NOMBRE DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>sch_nombre2</b>	Nombre alterno de la subcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>pmk</b>	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>ark</b>	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

14.2.3 Objeto:

Microcuenca Hidrográfica

Objeto: <b>MICROCUEENCA HIDROGRAFICA</b>				
Feature class: <b>MICROCUEENCA_HIDROGRAFICA_A</b>				
Geometría: <b>polígono</b>				
<b>Atributos</b>				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250
<b>cuh_cod</b>	Código de identificación de la cuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	Short integer	
<b>cuh_nam</b>	Nombre de la cuenca	NOMBRE DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>cuh_na2</b>	Nombre alterno de la cuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>sch_cod</b>	Código identificación de la subcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	Short integer	
<b>sch_nam</b>	Nombre de la subcuenca	NOMBRE DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>sch_na2</b>	Nombre alterno de la subcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA SUBCUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>mch_cod</b>	Código identificación de la microcuenca	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	Short integer	
<b>mch_nam</b>	Nombre de la microcuenca	NOMBRE DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	text	80
<b>mch_na2</b>	Nombre alterno de la microcuenca	NOMBRE ALTERNO O SECUNDARIO DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA	text	80

  

<b>Dominios</b>	
Código objeto	Descripción del objeto
<b>VB003</b>	AREA DONDE SE RECOGE EL AGUA QUE ALIMENTA AL CAUCE PRINCIPAL DE LA SUBCUENCA. EN GENERAL, LA SUPERFICIE DE LA MICROCUENCA NO DEBE SUPERAR LOS 50 KM2 Y, POR SU LIMITADA EXTENSION, SE CONSIDERA QUE SUS CARACTERISTICAS HIDROLOGICAS SON HOMOGENEAS <small>Fuente: VASQUEZ VILLANUEVA, ABSALON, MANEJO DE CUENCAS ALTO ANDINAS, TOMO I, CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>

Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>mch_cun</b>	Código unificado de la microcuenca	CODIGO UNIFICADO DE LA MICROCUENCA HIDROGRAFICA (CODIGO DE LA SUBCUENCA + CODIGO DE LA MICROCUENCA)	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>lmx</b>	Longitud Máxima	LONGITUD MAYOR DEL RECTANGULO EQUIVALENTE EN Km	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>ico</b>	Indice de Compacidad	RELACION ENTRE EL PERIMETRO Y EL AREA DE LA CUENCA HIDROGRAFICA	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>FUH</b>	<b>FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA</b>							
	<b>Descripción:</b> CLASIFICACION DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA DE ACUERDO A SU INDICE DE COMPACIDAD							
<b>fuh</b>	Código de la Forma de la Unidad Hidrográfica	CODIGO DE LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	Short integer		Código de la Unidad Hidrográfica	Etiqueta de la Forma de la Unidad Hidrográfica	Rango de la Forma de la Unidad Hidrográfica	Descripción de la Forma de la Unidad Hidrográfica
<b>fuh_etiq</b>	Etiqueta de la Forma de la Unidad Hidrográfica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	text	80	FUH 0	DESCONOCIDO	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>fuh_rang</b>	Rango de la Forma de la Unidad Hidrográfica	RANGO DEL INDICE DE COMPACIDAD QUE IDENTIFICA LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	text	80	FUH 1	FORMA DE LA UNIDAD CASI REDONDA A OVAL REDONDA	1 – 1.25	
<b>fuh_desc</b>	Descripción de la Forma de la Unidad Hidrográfica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA FORMA DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA	text	250	FUH 2	FORMA DE LA UNIDAD OVAL REDONDA A OVAL OBLONGA	1.25 – 1.50	
					FUH 3	FORMA DE LA UNIDAD OVAL OBLONGA A RECTANGULAR OBLONGA	1.50 – 1.75	
					FUH 4	FORMA DE LA UNIDAD RECTANGULAR OBLONGA	> 1.75	
					FUH 998	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					FUH 999	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
	Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas							
<b>TCR</b>	<b>TENDENCIA A LAS CRECIDAS</b>							
	<b>Descripción:</b> CATEGORIZACION DEL NIVEL DE REACCION DE LA UNIDAD HIDROGRAFICA A UN EVENTO DE PRECIPITACION EN BASE A SU INDICE DE COMPACIDAD							
<b>tcr</b>	Código de la Tendencia a las crecidas	CODIGO DE LA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	Short integer		Código de la Tendencia a las crecidas	Etiqueta de la Tendencia a las crecidas	Rango de la Tendencia a las crecidas	Descripción de la Tendencia a las crecidas
<b>tcr_etiq</b>	Etiqueta de la Tendencia a las crecidas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	80	TCR 0	DESCONOCIDO	N/A	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tcr_rang</b>	Rango de la Tendencia a las	RANGO DEL INDICE DE COMPACIDAD QUE IDENTIFICA EL GRADO DE TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	80	TCR 1	ALTA TENDENCIA A	1 – 1.25	

	crecidas							
<b>tcr_de sc</b>	Descripción de la Tendencia a las crecidas	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	text	250	LAS CRECIDAS			
					TCR 2	MEDIA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	1.25 – 1.50	
					TCR 3	BAJA TENDENCIA A LAS CRECIDAS	1.50 – 1.75	
					TCR 4	TENDENCIA NULA A LAS CRECIDAS	> 1.75	
					TCR 998	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
TCR 999	OTRO	N/A	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas								
<b>pmk</b>	Perímetro en kilómetros	PERIMETRO DEL LIMITE DE LA SUPERFICIE DEL OBJETO EN KILOMETROS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>ark</b>	Area en kilómetros cuadrados	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN KILOMETROS CUADRADOS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: CLIMA - Proyecto Cuenca del Río Guayas			
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

**15 Categoría: BIODIVERSIDAD**

**15.1 Subcategoría: FAUNA**

**15.1.1 Objeto: Unidad de muestreo de Avifauna**

CATÁLOGO TEMÁTICO									
<b>Q</b>	Categoría:		<b>BIODIVERSIDAD</b>						
<b>QA</b>	Subcategoría:		<b>FAUNA</b>						
	Feature Dataset:		Q_FAUNA						
<b>QA010</b>	Objeto:		<b>UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA</b>						
	Feature class:		UNIDAD_DE_MUESTREO_AVIFAUNA_P						
	Geometría:		punto						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>QA010</td> <td>SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS DE AVIFAUNA UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>	Código objeto	Descripción del objeto	QA010	SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS DE AVIFAUNA UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS
Código objeto	Descripción del objeto								
QA010	SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS DE AVIFAUNA UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>cfa</b>	Código de fauna	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FAUNA	text	15	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>fml</b>	Familia	FAMILIA A LA CUAL PERTENECE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>ncf</b>	Nombre científico	INDICA EL NOMBRE CIENTIFICO DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>ncm</b>	Nombre común	INDICA EL NOMBRE COMUN DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				

Atributos					Dominios			
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio			
<b>sti</b>	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>			
<b>EDC</b>	<b>ESTADO DE CONSERVACION</b>							
<b>Descripción:</b> IDENTIFICA EL ESTADO DE CONSERVACION DE LA ESPECIE								
<b>edc</b>	Código del estado de conservación	CODIGO DEL ESTADO DE CONSERVACION	Short integer		Código del estado de conservación	Símbolo del estado de conservación	Etiqueta del estado de conservación	Descripción del estado de conservación
<b>edc_si mb</b>	Símbolo del estado de conservación	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DE CONSERVACION	text	10	EDC 0	De	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>edc_et iq</b>	Etiqueta del estado de conservación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ESTADO DE CONSERVACION	text	80	EDC 1	EN	EN PELIGRO	
<b>edc_d esc</b>	Descripción del estado de conservación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ESTADO DE CONSERVACION QUE TIENE EL OBJETO	text	250	EDC 2	VU	VULNERABLE	
					EDC 3	NT	CASI AMENAZADO	
					EDC 4	LC	PREOCUPACION MENOR	
					EDC 5	SP	SIN PREOCUPACION	
					EDC 6	DD	DATOS INSUFICIENTES	
					EDC 998	NA	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					EDC 999	Ot	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<small>Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>								
<b>END</b>	<b>ENDEMISMO</b>							
<b>Descripción:</b> INDICA EL ENDEMISMO DE LA ESPECIE								
<b>end_</b>	Código del endemismo	CODIGO DEL ENDEMISMO	Short integer		Código del endemismo	Etiqueta del endemismo	Descripción del endemismo	
<b>end_et iq</b>	Etiqueta del endemismo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ENDEMISMO	text	80	END 0	DESCONOCIDA		
<b>end_d esc</b>	Descripción del endemismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ENDEMISMO QUE TIENE EL OBJETO	text	250	END 1	ENDEMICA		
					END 2	NO ENDEMICA		
					END 6	DATOS INSUFICIENTES		
					END 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	
END 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT						
<small>Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>								

<b>hgt</b>	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

15.1.2 Objeto: Unidad de muestreo de Mastofauna

<b>QA020</b>	<b>Objeto:</b>	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE MASTOFAUNA</b>
	<b>Feature class:</b>	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_MASTOFAUNA_P
	<b>Geometría:</b>	punto

15.1.3 Objeto: Unidad de muestreo de Herpetofauna

<b>QA030</b>	<b>Objeto:</b>	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE HERPETOFAUNA</b>
	<b>Feature class:</b>	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_HERPETOFAUNA_P
	<b>Geometría:</b>	punto

15.1.4 Objeto: Unidad de muestreo de Anfibiofauna

<b>QA040</b>	Objeto:	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE ANFIBIOFAUNA</b>
	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ANFIBIOFAUNA_P
	<b>Geometría:</b>	punto

15.1.5 Objeto: Unidad de muestreo de Ictiofauna

<b>QA050</b>	Objeto:	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE ICTIOFAUNA</b>
	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ICTIOFAUNA_P
	<b>Geometría:</b>	punto

15.1.6 Objeto: Unidad de muestreo de Macroinvertebrados

<b>QA060</b>	Objeto:	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE MACROINVERTEBRADOS</b>
	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_MACROINVERTEBRADOS_P
	<b>Geometría:</b>	punto

## 15.2 Subcategoría: **FLORA**

15.2.1 Objeto: **Unidad de muestreo de Plantas Terrestres**

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
Q		Categoría:		<b>BIODIVERSIDAD</b>		
QB		Subcategoría:		<b>FLORA</b>		
		Feature Dataset:		Q_FLORA		
QB010		Objeto:		<b>UNIDAD DE MUESTREO DE PLANTAS TERRESTRES</b>		
		Feature class:		UNIDAD_DE_MUESTREO_PLANTAS_TERRESTRES_P		
		Geometría:		punto		
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	QB010	SITIO DONDE SE REALIZAN MUESTREOS BOTANICOS UTILIZANDO DIFERENTES METODOLOGIAS
					Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>cfl</b>	Código de flora	CODIGO DE IDENTIFICACION DE LA ESPECIE DE FLORA	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>fml</b>	Familia	FAMILIA A LA CUAL PERTENECE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>ncf</b>	Nombre científico	INDICA EL NOMBRE CIENTIFICO DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas	
<b>ncm</b>	Nombre común	INDICA EL NOMBRE COMUN DE LA ESPECIE SEGUN SU CLASIFICACION TAXONOMICA	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas	

Atributos					Dominios
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio
<b>sti</b>	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>EDC</b>	<b>ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA
<b>END</b>	<b>ENDEMISMO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA
<b>hgt</b>	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

### 15.2.2 Objeto:

### Unidad de muestreo de Hongos

<b>QB020</b>	Objeto:	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE HONGOS</b>
	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_HONGOS_P
	Geometría:	punto

### 15.2.3 Objeto:

### Unidad de muestreo de Algas

<b>QB030</b>	Objeto:	<b>UNIDAD DE MUESTREO DE ALGAS</b>
	Feature class:	UNIDAD_DE_MUESTREO_DE_ALGAS_P

	<b>Geometría:</b> punto
--	-------------------------

### 15.3. Subcategoría: ECOSISTEMA

#### 15.3.1. Objeto: Ecosistema

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS						
<b>Q</b>	Categoría:		<b>BIODIVERSIDAD</b>			
<b>QC</b>	Subcategoría:		<b>ECOSISTEMA</b>			
	Feature Dataset:		Q_ECOSISTEMA			
<b>QC010</b>	Objeto:		<b>ECOSISTEMA</b>			
	Feature class:		ECOSISTEMA_A			
	Geometría:		polígono			
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<b>Código objeto</b>	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>QC010</b>	UN ECOSISTEMA ES UNA COMUNIDAD DE SERES VIVOS CUYOS PROCESOS VITALES SE ENCUENTRAN INTERRELACIONADOS. EL DESARROLLO DE LOS SERES VIVOS SE PRODUCE EN FUNCION DE LOS FACTORES FISICOS DE ESTE AMBIENTE COMPARTIDO
<small>Fuente: IDES - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>						
<b>ECO</b>	<b>TIPO DE ECOSISTEMA</b>					
<b>Descripción:</b> CATEGORIA DEL TIPO DE ECOSISTEMA						
<b>eco</b>	Código del tipo ecosistema	CODIGO DEL TIPO DE ECOSISTEMA DE LA	Short integer	5	<b>Código del tipo ecosistema</b>	<b>Etiqueta del tipo de ecosistema</b>
<b>eco_etiq</b>	Etiqueta del tipo de ecosistema	ETIQUETA QUE IDENTIFICA DEL TIPO DE ECOSISTEMA	text	80	ECO 0	DESCONOCIDO
					ECO 1	BOSQUE DECIDUO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA
<b>eco_desc</b>	Descripción del tipo de ecosistema	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE ECOSISTEMA	text	250	ECO 2	BOSQUE DECIDUO PIEMONTANO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL
						INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO SE PUEDE DETERMINAR

ECO 3	BOSQUE HIGROFITICO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 4	BOSQUE PANTANOSO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 5	BOSQUE PIEMONTANO PLUVIAL DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 6	BOSQUE PIEMONTANO PLUVIESTACIONAL SUBHÚMEDO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 7	BOSQUE PLUVIAL NO INUNDADO DE TERRAZAS Y DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA COSTA	
ECO 8	BOSQUE PLUVIAL PREMONTANO DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
ECO 9	BOSQUE SEMIDECIDUO DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
ECO 10	BOSQUE SIEMPREVERDE DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 11	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE LAS CORDILLERAS COSTERAS	
ECO 12	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE LLANURA ALUVIAL DE LA COSTA	
ECO 13	BOSQUE SIEMPREVERDE ESTACIONAL DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 14	MANGLAR	
ECO 15	BOSQUE BASIMONTANO SEMIDECIDUO DE LAS YUNGAS DEL NORTE	
ECO 16	BOSQUE DE POLYLEPIS	
ECO 17	BOSQUE MONTANO BAJO PLUVIESTACIONAL HÚMEDO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 18	BOSQUE MONTANO BAJO PLUVIESTACIONAL SUBHÚMEDO DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 19	BOSQUE MONTANO BAJO XÉRICO DE LA	

	CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 20	BOSQUE MONTANO PLUVIESTACIONAL DE LA CORDILLERA OCCIDENTAL	
ECO 21	BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO ALTO	
ECO 22	BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO	
ECO 23	BOSQUES MONTANOS PLUVIALES	
ECO 24	BOSQUES Y MATORRALES XÉRICOS INTERANDINOS MONTANOS BAJOS	
ECO 25	BOSQUE MONTANO PLUVIAL DE LAS CORDILLERAS SUBANDINAS ORIENTALES	
ECO 26	BOSQUE ALTIMONTANO DE LAS CORDILLERAS SUBANDINAS ORIENTALES	
ECO 27	BOSQUE CON BAMBÚ DE LA AMAZONÍA	
ECO 28	BOSQUE DEL PIEDEMONTE DE LA AMAZONÍA	
ECO 29	BOSQUE INUNDABLE DE LA LLANURA ALUVIAL DE RÍOS DE AGUAS BLANCAS DE LA AMAZONÍA	
ECO 30	BOSQUE INUNDABLE Y VEGETACIÓN RIPARIA DE AGUAS MIXTAS DE LA AMAZONÍA	
ECO 31	BOSQUE INUNDABLE Y VEGETACIÓN RIPARIA DE AGUAS NEGRAS DE LA AMAZONÍA	
ECO 32	BOSQUE MONTANO BAJO PLUVIAL DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR	
ECO 33	BOSQUE PANTANOSO DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA AMAZONÍA	
ECO 34	BOSQUE PANTANOSO DE PALMAS DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA AMAZONÍA	
ECO 35	BOSQUE PLUVIAL SOBRE MESETAS DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR	

ECO 36	BOSQUE SIEMPREVERDE DE LA LLANURA NO INUNDABLE DE LA AMAZONÍA	
ECO 37	BOSQUE SIEMPREVERDE DE LA PENILLANURA DE LA AMAZONÍA	
ECO 38	BOSQUE SIEMPREVERDE DEL ÁBANICO DEL PASTAZA	
ECO 39	BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LA AMAZONÍA O BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LA CORDILLERA ORIENTAL	
ECO 40	BOSQUE SIEMPREVERDE PIEMONTANO DE LAS CORDILLERAS DEL CÓNDOR Y KUTUKÚ	
ECO 41	MATORRAL ESPINOSO LITORAL	
ECO 42	MATORRAL SECO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 43	MATORRAL ESPINOSO TUMBESINO ANDINO	
ECO 44	MATORRAL HÚMEDO MONTANO	
ECO 45	MATORRAL MONTANO XÉRICO ANDINO	
ECO 46	MATORRAL SAXÍCOLA MONTANO DE LAS CORDILLERAS	
ECO 47	MATORRAL Y HERBAZAL SOBRE MESETAS SUBANDINAS	
ECO 48	HERBAZAL RIBEREÑO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 49	HERBAZAL PALUSTRE DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 50	SABANA ECUATORIAL	
ECO 51	VEGETACIÓN DE PLAYAS MARINAS	
ECO 52	SALINAS	
ECO 53	ROSETAL SAXÍCOLA MONTANO INTERANDINO	
ECO 54	SABANA MONTANO BAJA	
ECO 55	HERBAZAL PANTANOSO DE LA LLANURA ALUVIAL DE LA AMAZONÍA	

ECO 56	COMPLEJO DE VEGETACIÓN SUCESIONAL RIPARIA DE AGUAS BLANCAS DE LA AMAZONÍA	
ECO 57	HERBAZAL PANTANOSO MONTANO ALTO	
ECO 58	HERBAZAL PANTANOSO PARAMUNO	
ECO 59	PAJONAL EDAFOXERÓFILO MONTANO ALTO	
ECO 60	PAJONAL ALTIMONTANO PARAMUNO	
ECO 61	PAJONAL MONTANO PARAMUNO	
ECO 62	PAJONALES ARBUSTIVOS MONTANO ALTO	
ECO 63	PÁRAMO DE FRAILEJONES	
ECO 64	PÁRAMO EDAFOXERÓFILO DE ALMOHADILLAS	
ECO 65	SUPERPÁRAMO	
ECO 66	PÁRAMO ARBUSTIVO ATÍPICO DE LA CORDILLERA DEL CÓNDOR	
ECO 67	BOSQUE SEMIDECIDUO DE TIERRAS BAJAS DE LA COSTA	
ECO 68	MATORRAL HUMEDO LITORAL	
ECO 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
ECO 999	OTRO	

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>sti</b>	Sitio	UBICACION (REFERENCIA DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRA UBICADO EL OBJETO)	text	80	TEXTO LIBRE	Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas
<b>EDC</b>	<b>ESTADO DE CONSERVACION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA	
<b>END</b>	<b>ENDEMISMO</b>				Ver Información de este atributo en el objeto UNIDAD DE MUESTREO DE AVIFAUNA	
<b>GDI</b>	<b>GRADO DE INTERVENCION</b>				Ver Información de este atributo en el objeto MATORRAL	
<b>hgt</b>	Altura (m.s.n.m.)	DISTANCIA MEDIDA DESDE EL PUNTO MAS BAJO DE LA BASE DEL SUELO O DEL NIVEL DEL MAR HASTA EL PUNTO MAS ALTO DEL OBJETO	Short Integer		TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

NV1	NIVEL 1				
<b>est</b>	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>nor</b>	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE <small>Fuente: COBERTURA NATURAL - Proyecto Cuenca del Río Guayas</small>
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

## 16. Categoría: GEOGRAFÍA SOCIOECONÓMICA

### 16.1 Subcategoría: DEMOGRAFÍA

#### 16.1.1 Objeto: Densidad Poblacional

<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>									
<b>S</b>	Categoría:				<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>				
<b>SA</b>	Subcategoría:				<b>DEMOGRAFIA</b>				
	Feature Dataset:				S_DEMOGRAFIA				
<b>SA010</b>	Objeto:				<b>DENSIDAD POBLACIONAL</b>				
	Feature class:				DENSIDAD_POBLACIONAL_A				
	Geometría:				polígono				
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>SA010</td> <td>NÚMERO PROMEDIO DE HABITANTES POR CADA KILÓMETRO CUADRADO DE TERRITORIO DENTRO DE UN SECTOR CENSAL EN UN AÑO DETERMINADO</td> </tr> </table> <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	Código objeto	Descripción del objeto	SA010	NÚMERO PROMEDIO DE HABITANTES POR CADA KILÓMETRO CUADRADO DE TERRITORIO DENTRO DE UN SECTOR CENSAL EN UN AÑO DETERMINADO
Código objeto	Descripción del objeto								
SA010	NÚMERO PROMEDIO DE HABITANTES POR CADA KILÓMETRO CUADRADO DE TERRITORIO DENTRO DE UN SECTOR CENSAL EN UN AÑO DETERMINADO								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>sec</b>	Código del sector censal en función al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	11	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>				
<b>dpn</b>	Número de densidad poblacional	NUMERO QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	11	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>				

<b>ptr</b>	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
<b>DEN</b>	<b>DENSIDAD POBLACIONAL</b>					
	<b>Descripción:</b> CATEGORIA QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL POR CADA KILOMETRO CUADRADO DE TERRITORIO					
<b>den</b>	Código de densidad poblacional	NOMBRE DEL CÓDIGO DE LA DENSIDAD POBLACIONAL	Short integer		Código de densidad poblacional	Descripción de densidad poblacional
<b>den_etiq</b>	Etiqueta de densidad poblacional	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	80	DEN 0	DESCONOCIDO
<b>den_rang</b>	Rango de densidad poblacional	RANGO QUE IDENTIFICA LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	80	DEN 1	ZONAS VACIAS
<b>den_desc</b>	Descripción de densidad poblacional	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DENSIDAD POBLACIONAL	text	250	DEN 2	BAJA
					DEN 3	MEDIA
					DEN 4	ALTA
					DEN 5	MUY ALTA
					DEN 998	NO APLICABLE
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 16.2. Subcategoría: ACTIVIDADES ECONÓMICAS

### 16.2.1 Objeto: Población Ocupada por Rama de Actividad

<b>CODIGO</b>	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>	
<b>S</b>	Categoría:	<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>
<b>SB</b>	Subcategoría:	<b>ACTIVIDADES ECONOMICAS</b>

		Feature Dataset: S_ACTIVIDADES_ECONOMICAS																			
<b>SB010</b>	Objeto:		<b>POBLACION OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD</b>																		
	Feature class:		POBLACION_OCUPADA_POR_RAMA_ACTIVIDAD_A																		
	Geometría:		polígono																		
Atributos					Dominios																
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio																
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SB010</td> <td>POBLACIÓN OCUPADA SEGUN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA EN LA CUAL SE INSERTA</td> </tr> </tbody> </table>					Código objeto	Descripción del objeto	SB010	POBLACIÓN OCUPADA SEGUN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA EN LA CUAL SE INSERTA								
Código objeto	Descripción del objeto																				
SB010	POBLACIÓN OCUPADA SEGUN EL SECTOR DE LA ECONOMÍA EN LA CUAL SE INSERTA																				
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																
<b>pot</b>	Número de población total ocupada por sector sensal	NUMERO DE POBLACION TOTAL OCUPADA POR SECTOR SENSAL	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																
<b>por</b>	Número de población ocupada por rama de actividad	NÚMERO DE POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																
<b>por_rang</b>	Rango de población ocupada por rama de actividad	RANGO DE POBLACIÓN OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																
<b>CLP</b>	<b>CLASE POBLACIONAL</b>																				
	Descripción: CATEGORIA QUE IDENTIFICA LAS CLASES OBTENIDAS COMO PRODUCTO DE LA CLASIFICACION DE LA POBLACION OCUPADA TOTAL A TRAVÉS DEL METODO BREAKS																				
<b>clp</b>	Código de clase poblacional	NOMBRE DEL CÓDIGO DE CLASE POBLACIONAL	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de clase poblacional</th> <th>Etiqueta de clase poblacional</th> <th>Descripción de la clase poblacional</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CLP 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>CLP 1</td> <td>CONJUNTO DE VALORES BAJOS DE LA DENSIDAD POBLACIONAL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLP 2</td> <td>CONJUNTO DE VALORES MEDIOS DE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					Código de clase poblacional	Etiqueta de clase poblacional	Descripción de la clase poblacional	CLP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	CLP 1	CONJUNTO DE VALORES BAJOS DE LA DENSIDAD POBLACIONAL		CLP 2	CONJUNTO DE VALORES MEDIOS DE	
Código de clase poblacional	Etiqueta de clase poblacional	Descripción de la clase poblacional																			
CLP 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																			
CLP 1	CONJUNTO DE VALORES BAJOS DE LA DENSIDAD POBLACIONAL																				
CLP 2	CONJUNTO DE VALORES MEDIOS DE																				
<b>clp_etiq</b>	Etiqueta de la clase poblacional	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE POBLACIONAL	text	80																	
<b>clp_desc</b>	Descripción de la clase poblacional	DESCRIBE EN LEGUAJE NATURAL LA CLASE POBLACIONAL	text	250																	

						LA DENSIDAD POBLACIONAL	
					CLP 3	CONJUNTO DE VALORES ALTOS DE LA DENSIDAD POBLACIONAL	
					CLP 4	CONJUNTO DE VALORES MUY ALTOS DE LA DENSIDAD POBLACIONAL	
					CLP 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CLP 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE		Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 16.2. Subcategoría: EDUCACION

### 16.2.1 Objeto: Analfabetismo

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>S</b>	Categoría:		<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>						
<b>SC</b>	Subcategoría:		<b>EDUCACION</b>						
	Feature Dataset:		S_EDUCACION						
<b>SC010</b>	Objeto:		<b>ANALFABETISMO</b>						
	Feature class:		ANALFABETISMO_A						
	Geometría:		polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td><b>SC010</b></td> <td>PORCENTAJE DE POBLACIÓN ANALFABETA ENTRE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD</td> </tr> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	<b>SC010</b>	PORCENTAJE DE POBLACIÓN ANALFABETA ENTRE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD
Código objeto	Descripción del objeto								
<b>SC010</b>	PORCENTAJE DE POBLACIÓN ANALFABETA ENTRE 15 AÑOS Y MÁS DE EDAD								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				

<b>van</b>	Valor de la tasa analfabetismo de cada sector censal	VALOR DE LA TASA ANALFABETISMO DE CADA SECTOR CENSAL	text	11	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional		
<b>ptr</b>	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	text	15	TEXTO LIBRE	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional		
<b>TAN</b>	<b>TASA DE ANALFABETISMO</b>							
	<b>Descripción:</b> CATEGORIA QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANALFABETISMO EN CADA SECTOR CENSAL							
<b>tan</b>	Código de tasa de analfabetismo	NOMBRE DEL CÓDIGO DE LA TASA DE ANALFABETISMO	Short integer		Código de tasa de analfabetismo	Etiqueta de tasa de analfabetismo	Rango de tasa de analfabetismo	Descripción de tasa de analfabetismo
<b>tan_etiq</b>	Etiqueta de tasa de analfabetismo	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANALFABETISMO	text	80	TAN 0	DESCONOCIDO	De	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>tan_rang</b>	Rango de tasa de analfabetismo	RANGO QUE IDENTIFICA LA TASA DE ANLAFABETISMO	text	80	TAN 1	ZONAS VACIAS	0 – 10 %	
<b>tan_desc</b>	Descripción de tasa de analfabetismo	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA TASA DE ANALFABETISMO	text	250	TAN 2	BAJA	10.1 – 20 %	
					TAN 3	MEDIA	20.1 – 30 %	
					TAN 4	ALTA	> 30 %	
					TAN 998	NO APLICABLE	N/A	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
TAN 999	OTRO	Ot	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

### 16.2.2. Objeto: Nivel de Instrucción

<b>SC020</b>	<b>Objeto:</b>	<b>NIVEL DE INSTRUCCIÓN</b>
	<b>Feature class:</b>	NIVEL_DE_INSTRUCCION_A
	<b>Geometría:</b>	Polígono
<b>Atributos</b>		<b>Dominios</b>

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SC020	MÁXIMO NIVEL EDUCATIVO QUE CURSA O CURSÓ UNA PERSONA Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>nvi</b>	Porcentaje de mayor número de personas según su nivel de instrucción	NUMERO QUE IDENTIFICA EL MAYOR PORCENTAJE DE PERSONAS QUE SEGÚN SU NIVEL DE INSTRUCCION	Short integer		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>nis</b>	Nivel de instrucción predominante por cada sector sensal	NIVEL DE INSTRUCCIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR SENSAL	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

### 16.2.2. Objeto: Area de Influencia de Educacion

<b>SC030</b>	Objeto:				<b>AREA DE INFLUENCIA DE EDUCACION</b>	
	Feature class:				AREA_INFLUENCIA_DE_EDUCACION_A	
	Geometría:				Polígono	
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SC030	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>ptr</b>	Número que identifica la población total	NUMERO QUE IDENTIFICA LA POBLACION TOTAL	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>GIE</b>	<b>GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION</b>					

Descripción: CATEGORÍA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE LA EDUCACION				
<b>gie</b>	Código de grado de influencia de educación	CODIGO QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION	Short integer	
<b>gie_etiq</b>	Etiqueta de grado de influencia de educación	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION	text	80
<b>gie_desc</b>	Descripción de grado de influencia de educación	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE INFLUENCIA DE EDUCACION	text	250
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250

  

Código de grado de influencia de educación	Etiqueta de grado de influencia de educación	Descripción de grado de influencia de educación
GIE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
GIE 1	ALTA	
GIE 2	BAJA	
GIE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
GIE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 16.2. Subcategoría: SALUD

### 16.2.1 Objeto: Area de Influencia de Salud

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
<b>CODIGO</b>				
<b>S</b>	Categoría:		<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>	
<b>SD</b>	Subcategoría:		<b>SALUD</b>	
	Feature Dataset:		S_SALUD	
<b>SD010</b>	Objeto:		<b>AREA DE INFLUENCIA DE SALUD</b>	
	Feature class:		AREA_INFLUENCIA_SALUD_A	
	Geometría:		Polígono	
Atributos				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5
Dominios				
				Valores del dominio
	Código	Descripción del objeto		

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>objeto</b> SD010			
						Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional		
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE			
					Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
<b>ptr</b>	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	text	15	TEXTO LIBRE			
					Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional			
<b>GIS</b>	<b>GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD</b>							
	<b>Descripción:</b> CATEGORIA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD							
<b>gis</b>	Código de grado de influencia de salud	CODI QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	Short integer			Código de grado de influencia de salud	Etiqueta de grado de influencia de salud	Descripción de grado de influencia de salud
<b>gis_etiq</b>	Etiqueta de grado de influencia de salud	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	text	80		GIS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>gis_desc</b>	Descripción de grado de influencia de salud	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL GRADO DE INFLUENCIA DE SALUD	text	250		GIS 1	ALTA	
						GIS 2	BAJA	
						GIS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						GIS 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
					Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1			

## 16.2. Subcategoría: ASPECTOS CULTURALES

### 16.2.1 Objeto: Autoidentificación

<b>CODIGO</b>	<b>CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS</b>		
<b>S</b>	Categoría:	<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>	
<b>SE</b>	Subcategoría:	<b>ASPECTOS CULTURALES</b>	
	Feature Dataset:	S_ASPECTOS_CULTURALES	
<b>SE010</b>	Objeto:	<b>AUTOIDENTIFICACION</b>	

Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SE010	IDENTIDAD DE LAS PERSONAS SEGUN SU CULTURA Y COSTUMBRES Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>pau</b>	Mayor porcentaje que identifica las personas según su autoidentificación	NUMERO QUE IDENTIFICA LAS PERSONAS SEGÚN SU AUTOIDENTIFICACION	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>aut</b>	MAYOR PORCENTAJE DE AUTOIDENTIFICACIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	MAYOR PORCENTAJE DE AUTOIDENTIFICACIÓN PREDOMINANTE POR CADA SECTOR CENSAL	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1	

## 16.2. Subcategoría: CONDICIONES DE VIDA

### 16.2.1 Objeto: Servicios Básicos

CODIGO	CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS	
<b>S</b>	Categoría:	<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>
<b>SF</b>	Subcategoría:	<b>CONDICIONES DE VIDA</b>
	Feature Dataset:	S_CONDICIONES_DE_VIDA
	Objeto:	<b>SERVICIOS BASICOS</b>
<b>SF010</b>	Feature class:	SERVICIOS_BASICOS_A
	Geometría:	Polígono

Atributos					Dominios											
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio											
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th colspan="3">Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SF010</td> <td colspan="3">DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES VARIABLES: AGUA, LUZ ELÉCTRICA, ELIMINACIÓN DE EXCRETAS Y RECOLECCIÓN DE BASURA</td> </tr> </tbody> </table>				Código objeto	Descripción del objeto			SF010	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES VARIABLES: AGUA, LUZ ELÉCTRICA, ELIMINACIÓN DE EXCRETAS Y RECOLECCIÓN DE BASURA		
Código objeto	Descripción del objeto															
SF010	DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES VARIABLES: AGUA, LUZ ELÉCTRICA, ELIMINACIÓN DE EXCRETAS Y RECOLECCIÓN DE BASURA															
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional											
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional											
<b>dto</b>	Sumatoria de los pesos asignados a las variables de los servicios básicos	NUMERO QUE IDENTIFICA EL PESO TOTAL DE LOS PESOS ASIGNADOS A LAS VARIABLES DE SERVICIOS BÁSICOS	text	11	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional											
<b>DIS</b>	<b>CATEGORIA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS</b>															
	Descripción: CATEGORÍA DE DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BÁSICOS															
<b>dis</b>	Código de disponibilidad de servicios básicos	CODIGO QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS	Short integer		Código de disponibilidad de servicios básicos	Etiqueta de disponibilidad de servicios básicos	Descripción de disponibilidad de servicios básicos									
<b>dis_etiq</b>	Etiqueta de disponibilidad de servicios básicos	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS	text	80	DIS 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO									
<b>dis_desc</b>	Descripción de disponibilidad de servicios básicos	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS BASICOS	text	250	DIS 1	MUY BAJA										
					DIS 2	BAJA										
					DIS 3	MEDIA										
					DIS 4	ALTA										
					DIS 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO									
<b>AAG</b>	<b>CATEGORIA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>															
	Descripción: CATEGORÍA DE TIPO DE SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA															

aag	Código de abastecimiento de agua	CODIGO QUE IDENTIFICA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA	Short integer		Código de abastecimiento de agua	Etiqueta de abastecimiento de agua	Descripción de abastecimiento de agua
aag_etiq	Etiqueta de abastecimiento de agua	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ABASTECIMIENTO DE AGUA	text	80	AAG 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
aag_desc	Descripción de abastecimiento de agua	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ABASTECIMIENTO DE AGUA	text	250	AAG 1	RED PUBLICA	
					AAG 2	CARRO REPARTIDOR	
					AAG 3	POZO	
					AAG 4	RIO, VERTIENTE, CANAL O LLUVIA	
					AAG 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					AAG 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1							
<b>CATEGORIA DE DISPONIBILIDAD DE LUZ ELECTRICA</b>							
DLU	<b>Descripción: CATEGORÍA DE PRESENCIA O AUSENCIA DEL SERVICIO DE LUZ ELÉCTRICA</b>						
dlu	Código de disponibilidad de luz eléctrica	CODIGO QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE LUZ ELECTRICA	Short integer		Código de disponibilidad de luz eléctrica	Etiqueta de disponibilidad de luz eléctrica	Descripción de disponibilidad de luz eléctrica
dlu_etiq	Etiqueta de disponibilidad de luz eléctrica	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA DISPONIBILIDAD DE LUZ ELECTRICA	text	80	DLU 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
dlu_desc	Descripción de disponibilidad de luz eléctrica	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA DISPONIBILIDAD DE LUZ ELECTRICA	text	250	DLU 1	SI	
					DLU 2	NO	
					DLU 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					DLU 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>CATEGORIA DE TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS</b>							
SEE	<b>Descripción: CATEGORÍA DE TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS</b>						
see	Código de tipo de servicio de eliminación de excretas	CODIGO QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS	Short integer		Código de tipo de servicio de eliminación de excretas	Etiqueta de tipo de servicio de eliminación de excretas	Descripción de tipo de servicio de eliminación de excretas
see_etiq	Etiqueta de tipo de servicio de eliminación de excretas	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS	text	80	SEE 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
see_desc	Descripción de tipo de servicio de eliminación de excretas	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS	text	250	SEE 1	RED PUBLICA	
					SEE 2	POZO SEPTICO	
					SEE 3	POZO CIEGO	

	excretas					SEE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						SEE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>SEB</b>	<b>CATEGORIA DE TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE BASURA</b>							
	<b>Descripción:</b> CATEGORÍA DE TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE BASURA							
<b>seb</b>	Código de tipo servicio de eliminación de basura	CODIGO QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE BASURA	Short integer			Código de tipo de servicio de eliminación de basura	Etiqueta de tipo de servicio de eliminación de basura	Descripción de tipo de servicio de eliminación de basura
<b>seb_etiq</b>	Etiqueta de tipo de servicio de eliminación de basura	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE BASURA	text	80		SEB 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>seb_desc</b>	Descripción de tipo de servicio de eliminación de basura	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE SERVICIO DE ELIMINACION DE BASURA	text	250		SEB 1	CARRO RECOLECTOR	
						SEB 2	TERRENO BALDIO	
						SEB 3	QUEBRADA	
						SEB 4	INCINERACION	
						SEB 5	ENTIERRO	
						SEE 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						SEE 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			

Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1

## 16.2.2 Objeto: Vivienda

<b>SF020</b>	<b>Objeto:</b>				<b>VIVIENDA</b>		
	<b>Feature class:</b>				VIVIENDA_A		
	<b>Geometría:</b>				Polígono		
<b>Atributos</b>					<b>Dominios</b>		
<i>Código</i>	<i>Nombre</i>	<i>Descripción</i>	<i>Tipo de dato</i>	<i>Extensión</i>	<i>Valores del dominio</i>		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="background-color: #e0f0ff;">Código</td> <td style="background-color: #ffe0e0;">Descripción del objeto</td> </tr> </table>	Código	Descripción del objeto
Código	Descripción del objeto						

<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<table border="1"> <tr> <td><b>objeto</b></td> <td>GRADO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS PRIVADAS EN FUNCION DEL MATERIAL DE PISO, PAREDES Y TECHO</td> </tr> </table>	<b>objeto</b>	GRADO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS PRIVADAS EN FUNCION DEL MATERIAL DE PISO, PAREDES Y TECHO																						
<b>objeto</b>	GRADO DE HABITABILIDAD DE LAS VIVIENDAS PRIVADAS EN FUNCION DEL MATERIAL DE PISO, PAREDES Y TECHO																												
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional																								
<b>VIV</b>	<b>CATEGORIA DE TIPO DE VIVIENDA</b>																												
<b>viv</b>	Código de tipo de vivienda	CODIGO QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIVIENDA	Short integer		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código de grado de influencia de educación</th> <th>Etiqueta de grado de influencia de educación</th> <th>Descripción de grado de influencia de educación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VIV 0</td> <td>DESCONOCIDO</td> <td>INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>VIV 1</td> <td>TIPO A</td> <td>VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE BUENA CALIDA, PAREDES Y TECHOS DE HORMIGÓN, LADRILLO O CEMENTO</td> </tr> <tr> <td>VIV 2</td> <td>TIPO B</td> <td>VIVIENDAS CONTRUIDAS CON PISOS DE TABLA SIN TRATAR, PAREDES DE TAPIA, ADOBE O MADERA Y TECHOS DE ASBESTO O TEJA</td> </tr> <tr> <td>VIV 3</td> <td>TIPO C</td> <td>VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS LADRILLO O CEMENTO, PAREDES DE CAÑA Y TECHOS DE ZINC, PALMA O PAJA</td> </tr> <tr> <td>VIV 4</td> <td>TIPO D</td> <td>VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE CAÑA, TIERRA U OTROS, PAREDES Y TECHOS CON MATERILES DE MENOR CALIDAD</td> </tr> <tr> <td>VIV 998</td> <td>NO APLICABLE</td> <td>INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO</td> </tr> <tr> <td>VIV 999</td> <td>OTRO</td> <td>VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT</td> </tr> </tbody> </table>	Código de grado de influencia de educación	Etiqueta de grado de influencia de educación	Descripción de grado de influencia de educación	VIV 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO	VIV 1	TIPO A	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE BUENA CALIDA, PAREDES Y TECHOS DE HORMIGÓN, LADRILLO O CEMENTO	VIV 2	TIPO B	VIVIENDAS CONTRUIDAS CON PISOS DE TABLA SIN TRATAR, PAREDES DE TAPIA, ADOBE O MADERA Y TECHOS DE ASBESTO O TEJA	VIV 3	TIPO C	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS LADRILLO O CEMENTO, PAREDES DE CAÑA Y TECHOS DE ZINC, PALMA O PAJA	VIV 4	TIPO D	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE CAÑA, TIERRA U OTROS, PAREDES Y TECHOS CON MATERILES DE MENOR CALIDAD	VIV 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO	VIV 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
Código de grado de influencia de educación	Etiqueta de grado de influencia de educación	Descripción de grado de influencia de educación																											
VIV 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO																											
VIV 1	TIPO A	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE BUENA CALIDA, PAREDES Y TECHOS DE HORMIGÓN, LADRILLO O CEMENTO																											
VIV 2	TIPO B	VIVIENDAS CONTRUIDAS CON PISOS DE TABLA SIN TRATAR, PAREDES DE TAPIA, ADOBE O MADERA Y TECHOS DE ASBESTO O TEJA																											
VIV 3	TIPO C	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS LADRILLO O CEMENTO, PAREDES DE CAÑA Y TECHOS DE ZINC, PALMA O PAJA																											
VIV 4	TIPO D	VIVIENDAS CONSTRUIDAS CON PISOS DE CAÑA, TIERRA U OTROS, PAREDES Y TECHOS CON MATERILES DE MENOR CALIDAD																											
VIV 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO																											
VIV 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT																											
<b>viv_etiq</b>	Etiqueta de tipo de vivienda	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL TIPO DE VIVIENDA	text	80																									
<b>viv_desc</b>	Descripción de tipo de vivienda	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL TIPO DE VIVIENDA	text	250																									
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1																								

### 16.3 Subcategoría: MIGRACIÓN

## 16.2.1 Objeto: Emigración Externa

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>CODIGO</b>									
<b>S</b>	Categoría:		<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>						
<b>SG</b>	Subcategoría:		<b>MIGRACION</b>						
	Feature Dataset:		S_MIGRACION						
<b>SG010</b>	Objeto:		<b>EMIGRACION EXTERNA</b>						
	Feature class:		EMIGRACION_EXTERNA_A						
	Geometría:		Polígono						
Atributos					Dominios				
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>SG010</b></td> <td>DESTINO DE LA POBLACIÓN LOCAL A NIVEL INTERNACIONAL</td> </tr> </tbody> </table>	Código objeto	Descripción del objeto	<b>SG010</b>	DESTINO DE LA POBLACIÓN LOCAL A NIVEL INTERNACIONAL
Código objeto	Descripción del objeto								
<b>SG010</b>	DESTINO DE LA POBLACIÓN LOCAL A NIVEL INTERNACIONAL								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>pof</b>	Numero de población originaria del canton residente fuera del pais	NUMERO DE POBLACIÓN ORIGINARIA DEL CANTON RESIDENTE FUERA DEL PAIS	Double		TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>dep</b>	Principal país de destino de la población emigrante	PRINCIPAL PAIS DE DESTINO DE LA POBLACIÓN EMIGRANTE	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>dem</b>	Principal continente de destino de emigrantes	PRINCIPAL CONTINENTE DE DESTINO DE EMIGRANTES	text	80	TEXTO LIBRE Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2.1				

## 16.2.1 Objeto: Inmigracion Externa

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
<b>S</b>		Categoría:	<b>GEOGRAFIA SOCIOECONOMICA</b>			
<b>SG</b>		Subcategoría:	<b>MIGRACION</b>			
		Feature Dataset:	S_MIGRACION			
<b>SG020</b>		Objeto:	<b>INMIGRACION EXTERNA</b>			
		Feature class:	INMIGRACION_EXTERNA_A			
		Geometría:	Polígono			
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>SG020</b>	TOTAL DE LA POBLACION DE ORIGEN EXTRANJERO EN EL CANTON <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>
<b>pex</b>	Numero de población de origen extranjero en el cantón	NUMERO QUE IDENTIFICA LA POBLACION DE ORIGEN EXTRANJERA RESIDENTE EN EL CANTON	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	
<b>ptr</b>	Total de población rural	TOTAL DE POBLACION RURAL	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	
<b>CEX</b>	<b>CLASE DE POBLACION INMIGRANTE</b>					
	<b>Descripción:</b> CATEGORÍA DE CLASE DE POBLACION INMIGRANTE					
<b>cex</b>	Código de clase de población inmigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	Short integer		Código de clase de población inmigrante	Etiqueta de clase de población inmigrante
<b>cex_etiq</b>	Etiqueta de clase de población inmigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	80	CEX 0	DESCONOCIDO
<b>cex_desc</b>	Descripción de clase de población inmigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	250	CEX 1	SIN POBLACION EXTRANJERA
					CEX 2	VALORES MEDIOS DE PERSONAS EXTRANJERAS
					CEX 3	VALORES ALTOS DE PERSONAS
						INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO

						EXTRANJERAS	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT	
						CEX 998		NO APLICABLE
						CEX 999		OTRO
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE	Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

## 16.2.2 Objeto: Inmigración Interna

<b>SG030</b>	Objeto: <b>INMIGRACION INTERNA</b>					
	Feature class: INMIGRACION_INTERNA_A					
	Geometría: Polígono					
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	<b>SG030</b>	POBLACION NACIONAL NO NATIVA PRESENTE EN EL CANTÓN <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>
<b>sec</b>	Código del sector sensal en funcion al Nute	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL SECTOR SENSAL EN FUNCION AL NUTE	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	
<b>ptr</b>	Total de población rural	TOTAL DE POBLACIÓN RURAL	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	
<b>imn</b>	Número de inmigrantes nacionales no locales en el canton	NÚMERO DE INMIGRANTES NACIONALES NO LOCALES EN EL CANTON	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>	
<b>IMI</b>	<b>CLASE DE POBLACION INMIGRANTE</b>					
	<b>Descripción:</b> CATEGORÍA QUE IDENTIFICA LA CLASE EXTERNA DE MIGRACION					
<b>imi</b>	Código de población inmigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	Short integer		Código de población	Etiqueta de clase de población inmigrante
						Descripción de clase de población inmigrante

imi_eti q	Etiqueta de clase de población inmigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	80		inmigrante		
imi_de sc	Descripción de clase de población inmigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL CLASE DE POBLACION INMIGRANTE	text	250		IMI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
						IMI 1	VALORES MUY BAJOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
						IMI 2	VALORES BAJOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
						IMI 3	VALORES MEDIOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
						IMI 4	VALORES ALTOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
						IMI 5	VALORES MUY ALTOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
						IMI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
						IMI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT
						Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional		
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE			
						Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1		

## 16.2.2 Objeto: Emigración Interna

<b>SG040</b>	Objeto:	<b>EMIGRACION INTERNA</b>
	Feature class:	EMIGRACION_INTERNA_A
	Geometría:	Polígono

Atributos					Dominios		
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio		
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto	
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	SG040	POBLACION NATIVA RESIDENTE FUERA DEL CANTON <small>Fuente: SOCIOECONOMICO – Proyecto Nacional</small>	
<b>pep</b>	Total de población emigrantes a provincias	TOTAL DE POBLACIÓN EMIGRANTES A PROVINCIAS	text	15	TEXTO LIBRE <small>Fuente: SOCIOECONOMICO - Proyecto Nacional</small>		
<b>CPI</b>	<b>CATEGORÍA DE CLASE DE POBLACION EMIGRANTE</b>						
<b>Descripción:</b> CATEGORÍA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE							
<b>cpi</b>	Código de clase de población emigrante	CODIGO QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	Short integer		Código de clase de población emigrante	Etiqueta de clase de población emigrante	Descripción de clase de población emigrante
<b>cpi_etiq</b>	Etiqueta de clase de población emigrante	ETIQUETA QUE IDENTIFICA LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	text	80	CPI 0	DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO
<b>cpi_desc</b>	Descripción de clase de población emigrante	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL LA CLASE DE POBLACION EMIGRANTE	text	250	CPI 1	VALORES MUY BAJOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
					CPI 2	VALORES BAJOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
					CPI 3	VALORES MEDIOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
					CPI 4	VALORES ALTOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
					CPI 5	VALORES MUY ALTOS, SEGÚN DISTRIBUCIÓN ESTADISTICA NATURAL BREAK	
					CPI 998	NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO
					CPI 999	OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT

					Fuente: Socioeconómico - Proyecto Nacional
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>

## 17. Categoría: GENERAL

### 17.1 Subcategoría: PUNTOS DE CONTROL

#### 17.1.1 Objeto: Punto de control

CODIGO		CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS				
Z		Categoría:		<b>GENERAL</b>		
ZB		Subcategoría:		<b>PUNTOS DE CONTROL</b>		
		Feature Dataset:		Z_PUNTOS_DE_CONTROL		
ZB035		Objeto:		<b>PUNTO DE CONTROL</b>		
		Feature class:		PUNTO_DE_CONTROL_P		
		Geometría:		punto		
Atributos					Dominios	
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ZB035	OBJETO O MARCA EN EL TERRENO DE UNA POSICION CONOCIDA, ALTITUD O AMBAS
<small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>						
<b>CPA</b>	<b>ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL</b>					
	<b>Descripción:</b> TIPO DE PUNTO DE CONTROL					

cpa	Código del atributo de punto de control	CODIGO DEL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	Short integer		Código del atributo de punto de control	Símbolo del atributo de punto de control	Etiqueta del atributo de punto de control	Descripción del atributo de punto de control					
cpa_si mb	Símbolo del atributo de punto de control	REPRESENTACION EN LA LEYENDA QUE IDENTIFICA EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	text	10	CPA 0		DESCONOCIDO	INDICA QUE UN VALOR DE ATRIBUTO NO ESTA DEFINIDO O NO SE CONOCE LA CARACTERISTICA DEL OBJETO					
cpa_et iq	Etiqueta del atributo de punto de control	ETIQUETA QUE IDENTIFICA EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	text	80	CPA 1		PUNTOS DE NIVELACION						
cpa_d esc	Descripción del atributo de punto de control	DESCRIBE EN LENGUAJE NATURAL EL ATRIBUTO DE PUNTO DE CONTROL	text	250	CPA 2		HORIZONTAL						
					CPA 3		HORIZONTAL Y VERTICAL						
					CPA 4		ASTRONOMICOS						
					CPA 5		VERTICAL						
					CPA 8		ESTACION HORIZONTAL PRINCIPAL						
					CPA 9		ESTACION HORIZONTAL SECUNDARIA						
					CPA 10		ESTACION PRINCIPAL VERTICAL						
					CPA11		ESTACION SECUNDARIA HORIZONTAL						
					CPA 998		NO APLICABLE	INDICA QUE EL ATRIBUTO NO ES APLICABLE AL OBJETO					
					CPA 999		OTRO	VALOR QUE NO CONSTA EN LOS VALORES DE ATRIBUTO ESPECIFICADOS, DESCRITO EN EL CAMPO TXT					
													Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1
					lat	Latitud	LATITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE			
lon	Longitud	LONGITUD DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE				Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas				
est	Este	COORDENADA UTM EN X DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE				Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas				
nor	Norte	COORDENADA UTM EN Y DEL OBJETO	Double		TEXTO LIBRE				Fuente: -Proyecto Cuenca del Río Guayas				
txt	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE				Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1				

## 17.2 Subcategoría: MISCELANEOS

17.2.1

Objeto: Zona sin información

CATALOGO DE OBJETOS GEOGRAFICOS									
<b>Z</b>	Categoría: <b>GENERAL</b>								
<b>ZD</b>	Subcategoría: <b>MISCELANEOS</b>								
	Feature Dataset: Z_MISCELANEOS								
<b>ZD020</b>	Objeto: <b>ZONA SIN INFORMACION</b>								
	Feature class: ZONA_SIN_INFORMACION_A								
	Geometría: Polígono Linea								
Atributos									
Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio				
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	<table border="1"> <tr> <th>Código objeto</th> <th>Descripción del objeto</th> </tr> <tr> <td>ZD020</td> <td>AREA QUE CARECE DE FUENTES DE COBERTURA ADECUADA O DONDE NO SE REQUIERE INFORMACION</td> </tr> </table> <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>	Código objeto	Descripción del objeto	ZD020	AREA QUE CARECE DE FUENTES DE COBERTURA ADECUADA O DONDE NO SE REQUIERE INFORMACION
Código objeto	Descripción del objeto								
ZD020	AREA QUE CARECE DE FUENTES DE COBERTURA ADECUADA O DONDE NO SE REQUIERE INFORMACION								
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250					
<b>ard</b>	Area en hectáreas con alta precisión	EL AREA ABSOLUTA DENTRO DE LOS LIMITES DEL OBJETO EN HECTAREAS MEDIDA CON ALTA PRECISION	Double		TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: USO - Proyecto Cuenca del Río Guayas</p>				
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <p style="text-align: right; font-size: small;">Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</p>				

17.2.2

Objeto: Sitios/áreas geográficos

<b>ZD040</b>	Objeto: <b>SITIOS / AREAS GEOGRAFICOS</b>			
	Feature class: SITIOS_AREAS_GEOGRAFICOS_P			
	Geometría: punto			
Atributos				
Dominios				

Código	Nombre	Descripción	Tipo de dato	Extensión	Valores del dominio	
<b>fcode</b>	Código del objeto	CODIGO DE IDENTIFICACION DEL OBJETO DENTRO DEL CATALOGO	text	5	Código objeto	Descripción del objeto
<b>descripcion</b>	Descripción del objeto	DESCRIPCION DEL OBJETO EN LENGUAJE NATURAL	text	250	ZD040	SITIO GEOGRAFICO SOBRE LA SUPERFICIE DE LA TIERRA QUE TIENE UN NOMBRE PROPIO <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>
<b>nam</b>	Nombre oficial	NOMBRE OFICIAL	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado</small>	
<b>na2</b>	Nombre secundario	NOMBRE SECUNDARIO O ALTERNO	text	80	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1, modificado</small>	
<b>txt</b>	Atributo de texto	ATRIBUTO TIPO TEXTO QUE DESCRIBE MEJOR AL OBJETO, CONSIDERADO A MANERA DE CAMPO DE OBSERVACIONES	text	250	TEXTO LIBRE <small>Fuente: Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary: 2000, versión 2,1</small>	

## 18. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Norma Internacional ISO 19110:2005 INFORMACION GEOGRAFICA – METODOLOGIA PARA LA CATALOGACION DE OBJETOS.
- Estándar normalizado *Geographic Information - Profile - FACC Data Dictionary*: 2000, versión 2,1:  
<http://www.isotc211.org/opendoc/211n834/211n834.pdf>.
- Catálogo de Objetos de Información Base, Instituto Geográfico Militar, Agosto, 2009.
- Estandares Comunidad Andina (CAN): <http://secgen.comunidadandina.org/sima/nomen.htm>.
- Memorias técnicas de los Cantones de la Cuenca Baja del Río Guayas, Componente: "ESPACIALIZACIÓN DE INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA".
- Leyenda temática del Componente: "USO DE LA TIERRA".
- Leyenda Componente: "INFRAESTRUCTURA".
- Tabla de estructuración en CAD – Gestión Cartográfica del IGM.
- CATALOGO DE DATOS- Instituto Geográfico Agustín Codazzi.- 2005.
- Base de Datos Geográficos, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), México, 2000.
- Memorias técnicas de los Cantones de la Cuenca Baja del Río Guayas, Componente: "GEOMORFOLOGIA".
- Leyenda temática del Componente: "GEOMORFOLOGIA".
- Documento de las Variables de la Información del Componente: "SUELOS", Variables Geodatabase13102009\_.doc.
- Metodología para la ejecución del programa Sistema de información y Gestión de tierras rurales – SIGTIERRAS.
- Modelo de Datos para Catastro Rural (Documento propuesta), SIGTIERRAS, Julio, 2009.
- Leyenda temática del Componente: "RIESGOS".
- Leyenda temática del Componente: "COBERTURA NATURAL VEGETAL Y BIODIVERSIDAD".
- Sistema Nacional de Areas Protegidas, SNAP. Adaptado de: <http://www.ambiente.gov.ec> / Áreas protegidas, adaptado de: Bosque y Vegetación Protectores MAE.
- Organización Internacional de Aviación Civil (ICAO documento 7910).
- Metodología del Componente: "SISTEMAS DE PRODUCCION".
- Documento de las Variables de la Información del Componente: "CLIMA E HIDROLOGIA", Variables Clima e Hidrología.doc.
- VASQUEZ VILLANUEVA, Absalon, Manejo de Cuencas Alto Andinas, Tomo I.
- N. Solórzano V, Metodología, estrategia y aspectos técnicos para el manejo conservacionista de las cuencas hidrográficas en Costa Rica, San José, 28-29 de noviembre, 2003.
- <http://www.cemat.org/c4.html>.

	<b>CATALOGO DE OBJETOS DEL PROYECTO DE LA CUENCA DEL RIO GUAYAS</b>	Versión 1.0/2010
		Edición
		ACTUALIZADO AL 15 DE ABRIL 2015

<b>Elaborado por:</b>	Ing. Geóg. Lola Jiménez Ing. Geóg. Fernanda Báez Ing. Geóg. Darío Quimbiulco Ing. Geóg. Javier Morán	Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN Especialista Geomático Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN
<b>Revisado por:</b>	Ing. Geóg. Lola Jiménez	Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN
<b>Supervisado por:</b>	Ing. Geóg. Lola Jiménez	Jefe Sección Geosemántica, Responsable Componente No. 8: "IDES" del Proyecto Guayas – CLIRSEN