

607000

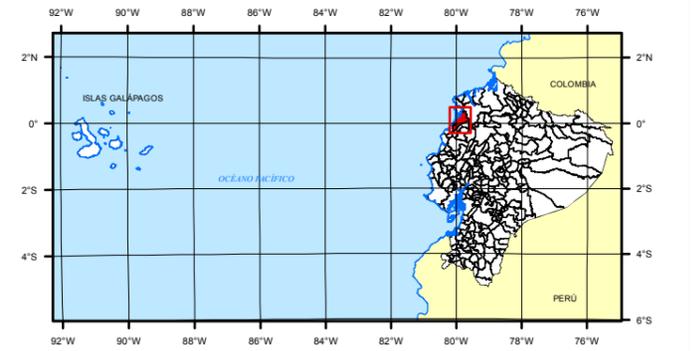
608000



# PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN COJIMIES - SISMO 2016



## UBICACIÓN DEL ÁREA DE COJIMIES



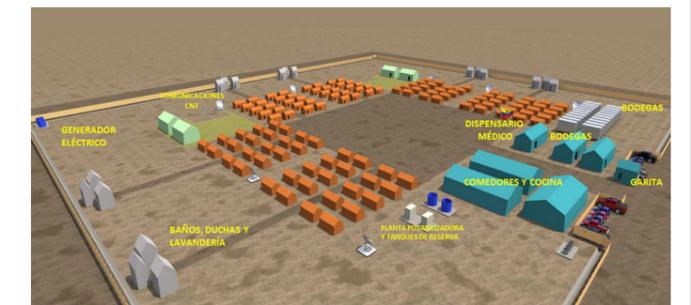
## INSUMOS

- Mosaico fotográfico georeferenciado, IGM, 25 de abril de 2016
- Área amanzanada, INEC, 2014
- Mapa de Multiamenazas del Ecuador, IEE, 2016
- Mapa de Pendientes, IEE, 2016
- Mapa de Uso del Suelo, MAGAP - MAE, 2015
- Plan de Desarrollo y OT de la Parroquia de Cojimies, 2014
- Mapa del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, MAE, 2014
- Servicio Web Geográfico WMS, Mapa Base Ecuador IGM, 2016

## LEYENDA TEMÁTICA OPCIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES

- OPCIÓN A
- OPCIÓN B
- OPCIÓN C

## PROTOTIPO DE IMPLANTACIÓN DE ALBERGUES



Fuente: Cuerpo de Ingenieros del Ejército

## PARÁMETROS DE DISEÑO BÁSICO

CONSIDERACIONES	Área m <sup>2</sup>	Porcentaje m <sup>2</sup>	TOTAL m <sup>2</sup>
Número de habitantes en viviendas provisionales		500 habitantes*	
Área mínima para vivienda por persona	16	-	8000
Área para seguridad (UPC), salud	200	-	200
Equipamiento comunal (bodegas, comedor, cocina)	1500	-	1500
10% del área para recreación	8200	10%	820
25% del área para vialidad interna	8820	25%	2205
<b>TOTAL ÁREA REQUERIDA (m<sup>2</sup>)</b>			<b>12725</b>
<b>TOTAL ÁREA REQUERIDA (ha.)</b>			<b>1,2725</b>

\* Instructivo FCL-GCIAA-2016-001-O emitido por CC.FF.AA, anexos D y F, recibido el 13-05-2016. Cojimies (no consta en el listado), por su afectación es considerado como Albergue Tipo A, se requiere un área de 2,5 ha. para albergar a 500 personas aprox.

10040000

10040000

Océano Pacífico

OPCIÓN C	
COORDENADAS	Longitud: 80° 2' 17,43" W Latitud: 0° 21' 27,53" N
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN A	
COORDENADAS	Longitud: 80° 2' 15,80" W Latitud: 0° 21' 18,11" N
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Residencial
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN B	
COORDENADAS	Longitud: 80° 2' 14,81" W Latitud: 0° 21' 11,05" N
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

## SÍMBOLOS CONVENCIONALES

- Punto Desvanecido
- Sendero
- Rodera
- Vía Pavimentada
- Vía Afirmada
- Camino de Verano
- Río Perenne
- - - Río Intermitente
- Río Eventual
- Río Seco
- Acueducto

10039000

10039000

1:8.000



PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
SISTEMA DE REFERENCIA SIRGAS ECUADOR ZONA 17 S



NOTA: INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO

607000

608000