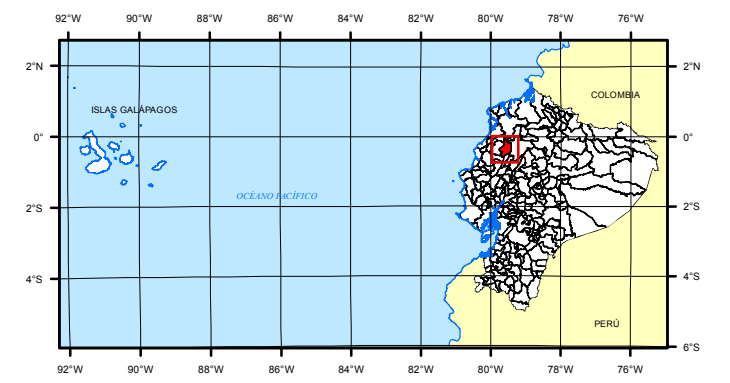


PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN EL CARMEN - SISMO 2016



UBICACIÓN DEL ÁREA DE EL CARMEN



INSUMOS

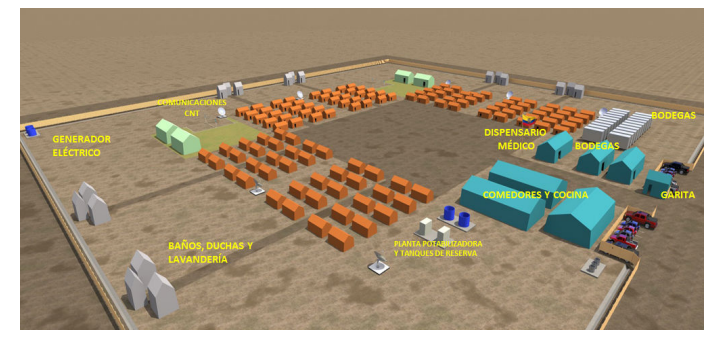
- Mosaico fotográfico georeferenciado, IGM, 02 de mayo de 2016
- Área amanzanada, INEC, 2014
- Mapa de Multiamenazas del Ecuador, IEE, 2016
- Mapa de Pendientes, IEE, 2016
- Mapa de Uso del Suelo, MAGAP - MAE, 2015
- Plan de Desarrollo y OT de el cantón El Carmen, 2015
- Mapa del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, MAE, 2014
- Servicio Web Geográfico WMS, Mapa Base Ecuador IGM, 2016

LEYENDA

OPCIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES

- OPCIÓN A
- OPCIÓN B
- OPCIÓN C
- OPCIÓN D

PROTOTIPO DE IMPLANTACIÓN DE ALBERGUES



Fuente: Cuerpo de Ingenieros del Ejército

PARÁMETROS DE DISEÑO BÁSICO

CONSIDERACIONES	Área m ²	Porcentaje m ²	TOTAL m ²
Número de habitantes en viviendas provisionales	360 habitantes*		
Área mínima para vivienda por persona	16	-	5760
Área para seguridad (UPC), salud	200	-	200
Equipamiento comunal (bodegas, comedor, cocina)	1500	-	1500
10% del área para recreación	8200	10%	596
25% del área para vitalidad interna	8820	25%	1589
TOTAL ÁREA REQUERIDA (m²)			9645
TOTAL ÁREA REQUERIDA (ha.)			0,9645

* Instructivo FCL-GCIAA-2016-001-O emitido por CC.FF.AA, anexos D y F, recibido el 13-05-2016. El Carmen, es considerado como Albergue Tipo B, donde se requiere un área de 1,5 ha. para albergar a 360 personas aprox.

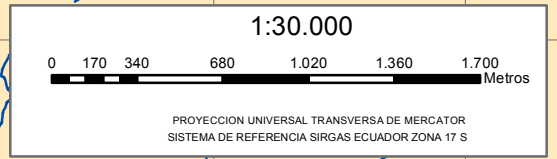
OPCIÓN A	
COORDENADAS	Longitud: 79° 29' 01,50" W Latitud: 0° 15' 53,01" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN D	
COORDENADAS	Longitud: 79° 27' 32,09" W Latitud: 0° 16' 05,60" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN C	
COORDENADAS	Longitud: 79° 26' 32,22" W Latitud: 0° 16' 36,09" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN B	
COORDENADAS	Longitud: 79° 27' 34,53" W Latitud: 0° 17' 03,59" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

SÍMBOLOS CONVENCIONALES	
	Río Perenne
	Río Intermitente
	Río Eventual
	Río Seco
	Acueducto



NOTA: - INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO