

591000 592000 593000 594000



9908000

9907000

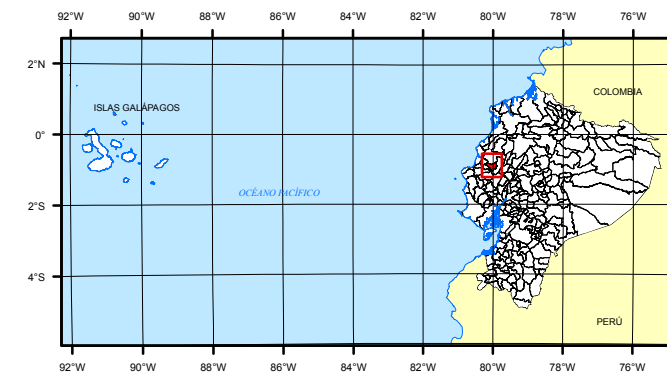
9906000

9905000

PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN CALCETA - SISMO 2016



UBICACIÓN DEL ÁREA DE CALCETA



INSUMOS

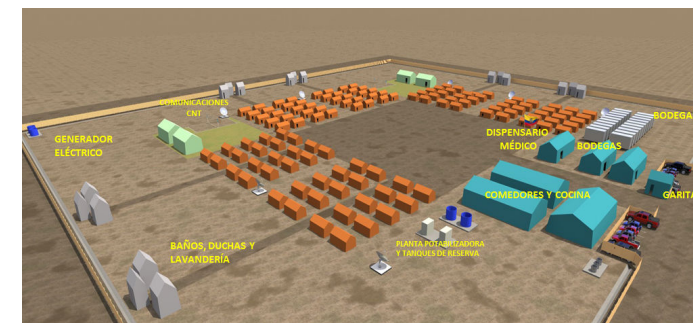
- Mosaico fotográfico georeferenciado, IGM, 22 de abril de 2016
- Área amanzanada, INEC, 2014
- Mapa de Multiamenazas del Ecuador, IEE, 2016
- Mapa de Pendientes, IEE, 2016
- Mapa de Uso del Suelo, MAGAP - MAE, 2015
- Mapa del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, MAE, 2014
- Servicio Web Geográfico WMS, Mapa Base Ecuador IGM, 2016

LEYENDA TEMÁTICA

OPCIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES

- OPCIÓN A
- OPCIÓN B

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	240 habitantes*		
Área mínima para vivienda por persona	16	-	3840
Área para seguridad (UPC), salud	200	-	200
Equipamiento comunal (bodegas, comedor, cocina)	1500	-	1500
10% del área para recreación	4040	10%	404
25% del área para vialidad interna	4244	25%	1061
TOTAL ÁREA REQUERIDA (m2)			7005
TOTAL ÁREA REQUERIDA (ha.)			0,7005

Instructivo FCL-GCIAA-2016-001-O emitido por CC.FF.AA, anexos D y F, recibido el 13-05-2016. Calceta, es considerado como Albergue Tipo C, donde se requiere un área de 1,0 ha. para albergar a 240 personas aprox.

OPCIÓN A	
COORDENADAS	Longitud: 80° 10' 03,90" W Latitud: 0° 51' 06,98" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Área Poblada
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN B	
COORDENADAS	Longitud: 80° 09' 57,82" W Latitud: 0° 51' 05,75" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Área Poblada
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

1:15.000

0 90 180 360 540 720 900 Metros

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



NOTA: INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO

591000 592000 593000 594000