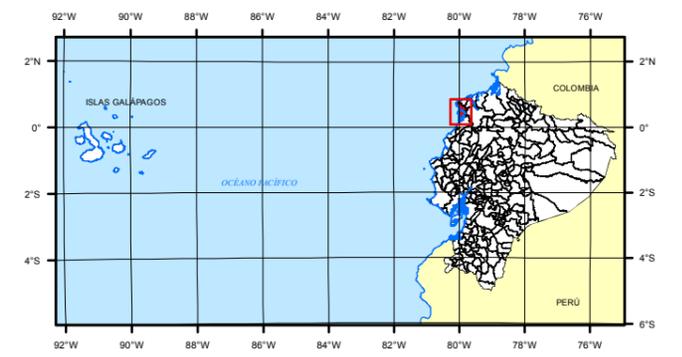


PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN SAN JOSÉ DE CHAMANGA - SISMO 2016



UBICACIÓN DEL ÁREA DE SAN JOSÉ DE CHAMANGA



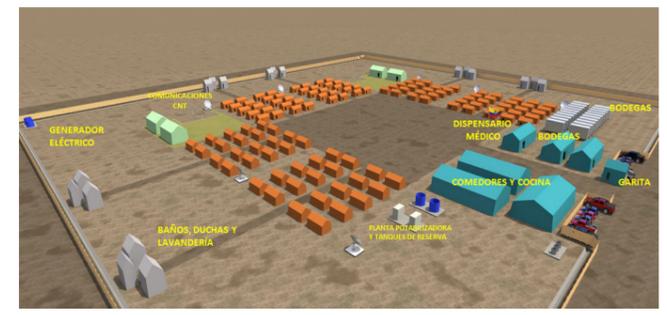
INSUMOS

- 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 San José de Chamanga, 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
- ▭ OPCIÓN C

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	500 habitantes*		
Área mínima para vivienda por persona	16	-	8000
Área para seguridad (UPC), salud	200	-	200
Equipamiento comunal (bodegas, comedor, cocina)	1000	-	1000
10% del área para recreación	8200	10%	820
25% del área para vialidad interna	8820	25%	2205
TOTAL ÁREA REQUERIDA (m²)			12225
TOTAL ÁREA REQUERIDA (ha.)			1,2225

* Instructivo FCL-GCIAA-2016-001-O emitido por CC.FF.AA, anexos D y F, recibido el 13-05-2016. Así, la localidad de San José de Chamanga, es considerado como Albergue Tipo A, donde se requiere un área de 2,5 ha. para albergar a 500 personas aproximadamente.

OPCIÓN A

COORDENADAS	Longitud: 79° 57' 14,85" W Latitud: 0° 16' 26,47" N
TOPOGRAFÍA:	Vertiente rectilínea con pendiente menor al 10%
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Residencial
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN B

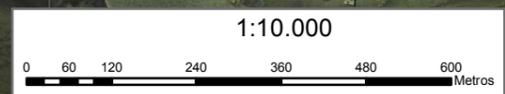
COORDENADAS	Longitud: 79° 56' 45,88" W Latitud: 0° 17' 00,73" N
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Pastizal
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

OPCIÓN C

COORDENADAS	Longitud: 79° 57' 01,09" W Latitud: 0° 16' 27,79" N
TOPOGRAFÍA:	Vertiente rectilínea con pendiente menor al 10%
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



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



NOTA: INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO

© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA