

590000

591000

9959000

9959000

9958000

9958000

590000

591000

PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN SAN ISIDRO - SISMO 2016

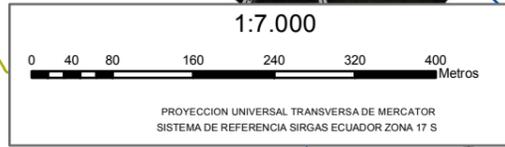


OPCIÓN A	
COORDENADAS	Longitud: 80° 11' 13,38" W Latitud: 0° 22' 37,92" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Residencial
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Bajo/Nulo

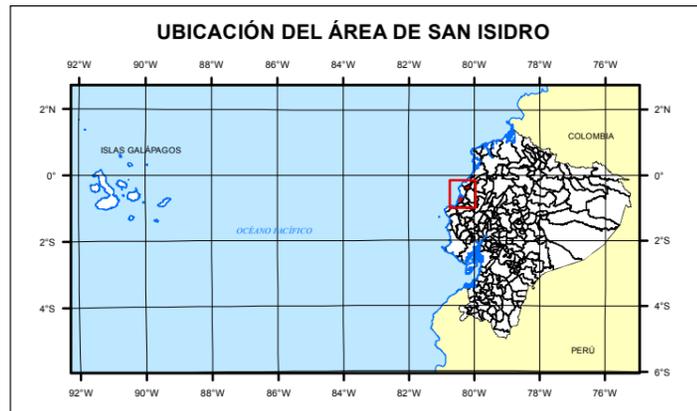
OPCIÓN C	
COORDENADAS	Longitud: 80° 10' 48,26" W Latitud: 0° 22' 24,70" S
TOPOGRAFÍA:	Vertiente rectilínea con pendiente menor al 10%
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Pastizal
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Medio

OPCIÓN B	
COORDENADAS	Longitud: 80° 11' 06,34" W Latitud: 0° 23' 00,14" S
TOPOGRAFÍA:	Vertiente rectilínea con pendiente menor al 10%
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Pastizal
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Medio

SÍMBOLOS CONVENCIONALES	
	Punto Desvanecido
	Sendero
	Rodera
	Vía Pavimentada
	Vía Afirmada
	Río Perenne
	Río Intermitente



NOTA: - INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO



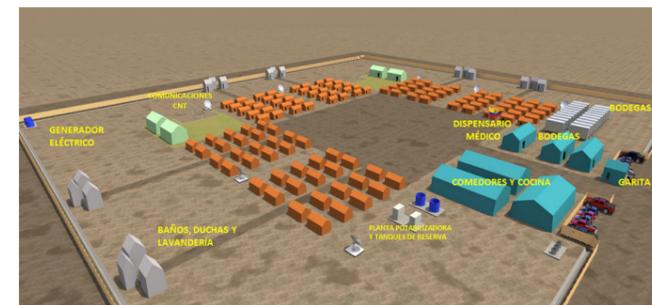
INSUMOS

- 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 la Parroquia San Isidro, 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	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. La localidad de San Isidro, es considerado como Albergue Tipo C, donde se requiere un área de 1,0 ha. para albergar a 240 personas aproximadamente.