



Ministerio de Defensa Nacional, Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, Ejército Ecuatoriano, Instituto Geográfico Militar

UBICACIÓN DEL ÁREA DE ROCAFUERTE

92°W 90°W 88°W 86°W 84°W 82°W 80°W 78°W 76°W

2°N 0° 2°S 4°S 6°S

INSUMOS

- Mosaico fotográfico georeferenciado, IGM, 23 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 del Cantón Rocafuerte, 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

GENERADOR ELÉCTRICO, BAÑOS, DUCHAS Y LAVANDERÍA, COMEDORES Y COCINA, DISPENSARIO MÉDICO, BODEGAS, GARITA, PLANTA DE AGUAS GRISAS Y TUBERÍA DE BOMBEO

Fuente: Cuerpo de Ingenieros del Ejército

PARÁMETROS DE DISEÑO BÁSICO

CONSIDERACIONES	Área m²	Porcentaje m²	TOTAL m²
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. Rocafuerte, es considerado como Albergue Tipo C, donde se requiere un área de 1,0 ha. para albergar a 240 personas aprox.