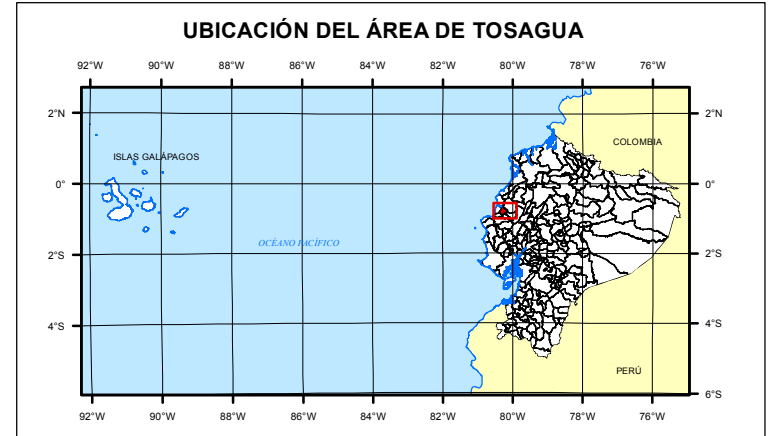


PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN TOSAGUA - SISMO 2016



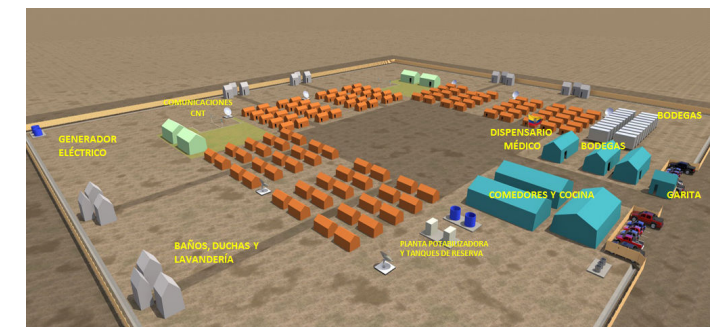
INSUMOS

- 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
- Plan de Desarrollo y OT del Cantón Tosagua, 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

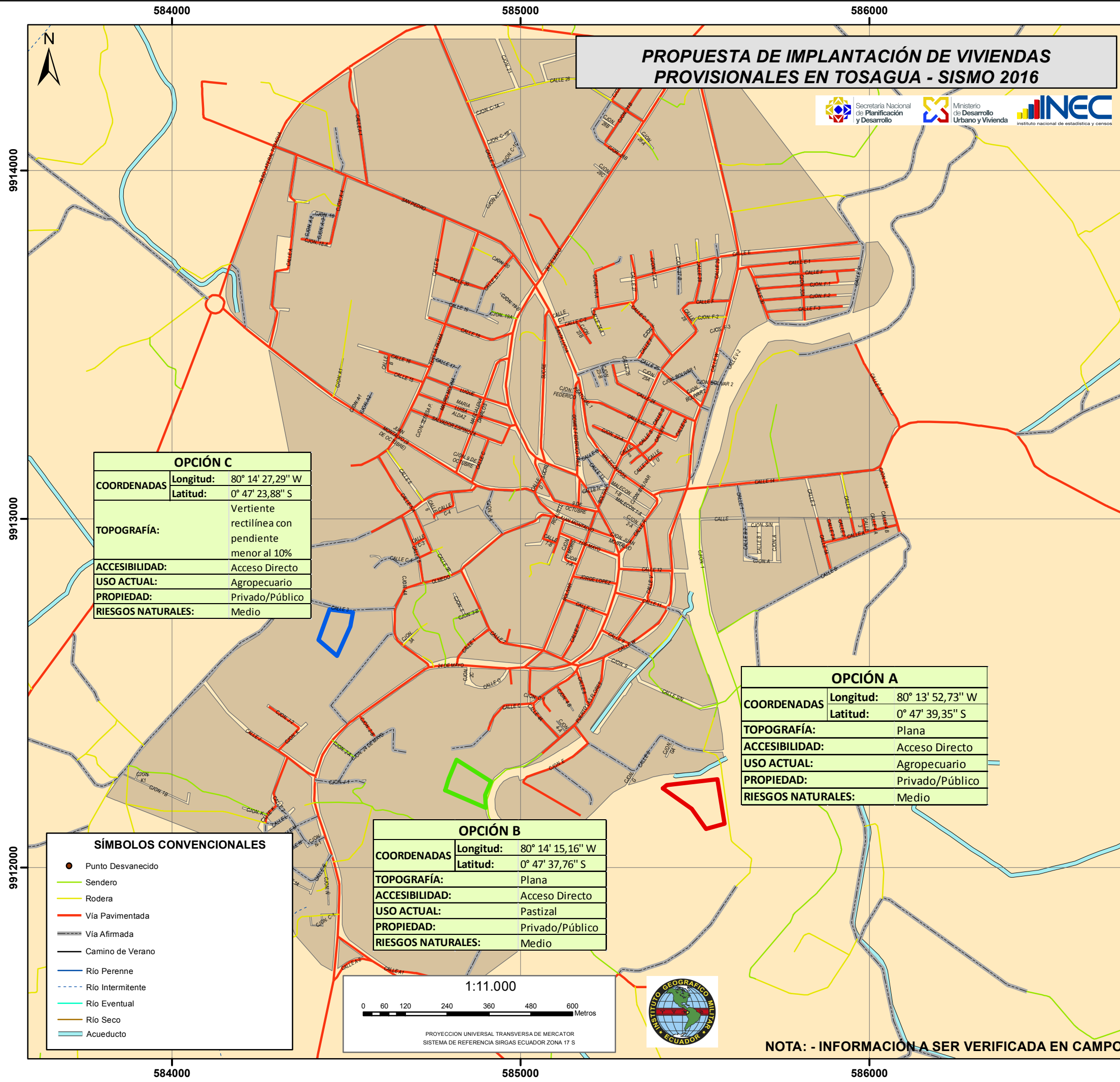


Fuente: Cuerpo de Ingenieros del Ejército

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. Tosagua (aunque no consta en el listado) es considerado como Albergue Tipo C, donde se requiere un área de 1,0 ha. para albergar a 240 personas aprox.

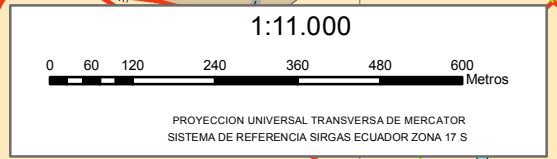


OPCIÓN C	
COORDENADAS	Longitud: 80° 14' 27,29" W Latitud: 0° 47' 23,88" S
TOPOGRAFÍA:	Vertiente rectilínea con pendiente menor al 10%
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Medio

OPCIÓN A	
COORDENADAS	Longitud: 80° 13' 52,73" W Latitud: 0° 47' 39,35" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Agropecuario
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Medio

OPCIÓN B	
COORDENADAS	Longitud: 80° 14' 15,16" W Latitud: 0° 47' 37,76" S
TOPOGRAFÍA:	Plana
ACCESIBILIDAD:	Acceso Directo
USO ACTUAL:	Pastizal
PROPIEDAD:	Privado/Público
RIESGOS NATURALES:	Medio

SÍMBOLOS CONVENCIONALES	
●	Punto Desvanecido
—	Sendero
—	Rodera
—	Vía Pavimentada
—	Vía Afirmada
—	Camino de Verano
—	Río Perenne
- - -	Río Intermitente
—	Río Eventual
—	Río Seco
—	Acueducto



NOTA: - INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO