

591000

592000

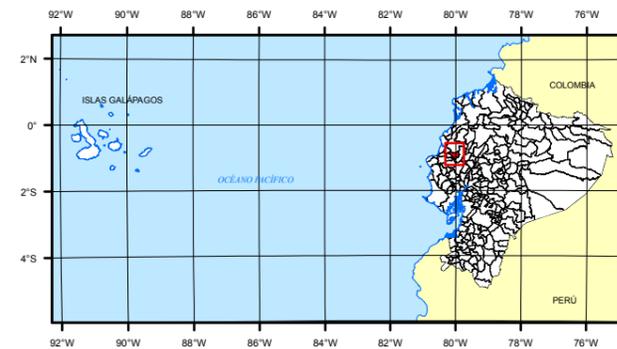
593000

594000

# PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES EN CALCETA - SISMO 2016



## UBICACIÓN DEL ÁREA DE CALCETA



## INSUMOS

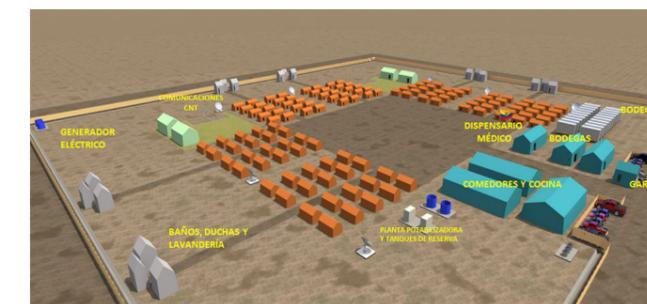
- Mosaico fotográfico georeferenciado, IGM, 22 de abril de 2016
- Área amanzanada, INEC, 2014
- Mapa de Multiamenazas del Ecuador, IEE, 2016
- Mapa de Pendientes, IEE, 2016
- Mapa de Uso del Suelo, MAGAP - MAE, 2015
- Mapa del Sistema Nacional de Áreas Protegidas, MAE, 2014
- Servicio Web Geográfico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

## LEYENDA TEMÁTICA

### OPCIONES PARA LA IMPLANTACIÓN DE VIVIENDAS PROVISIONALES

- OPCIÓN A
- OPCIÓN B

## PROTOTIPO DE IMPLANTACIÓN DE ALBERGUES

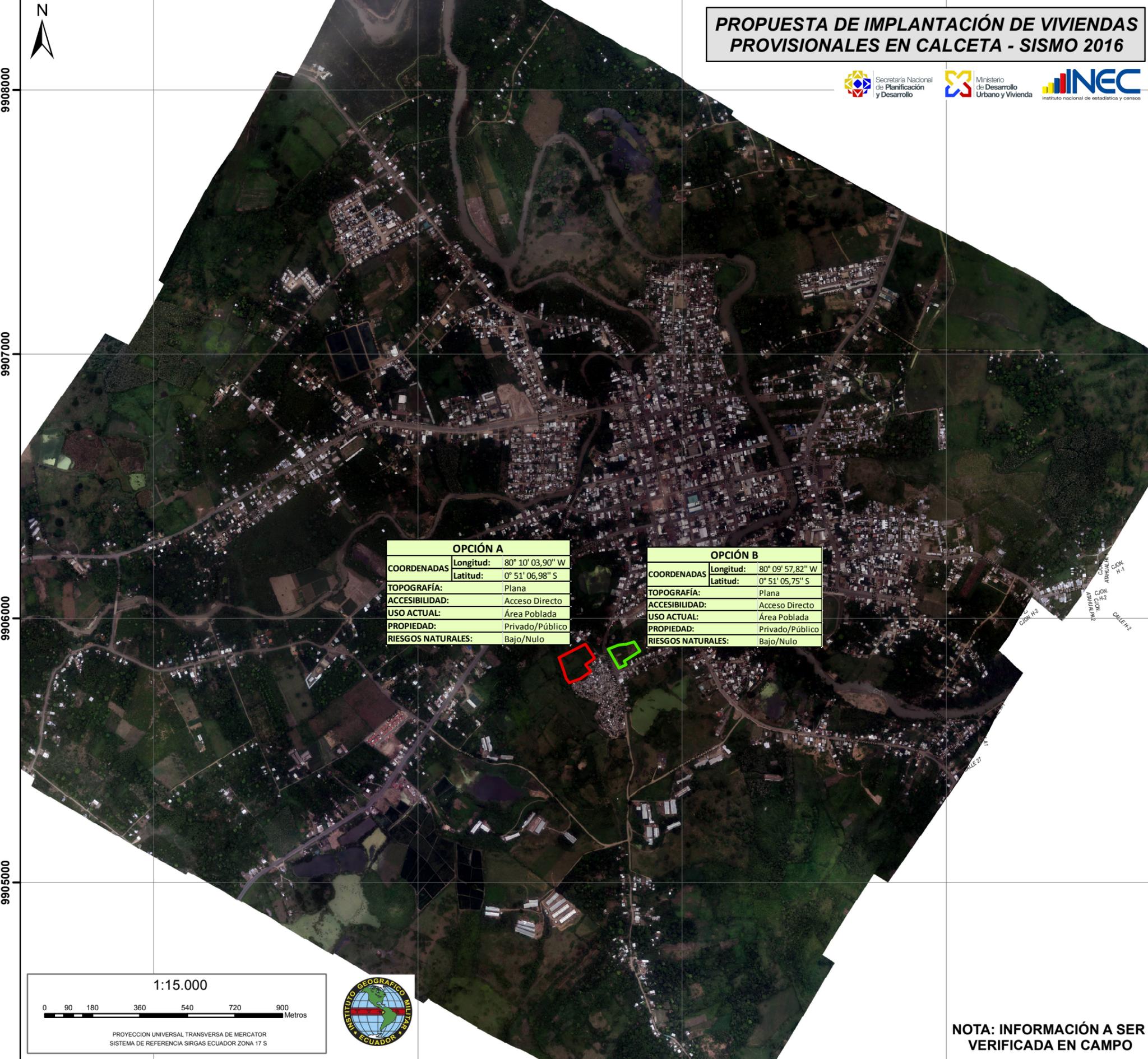


Fuente: Cuerpo de Ingenieros del Ejército

## PARÁMETROS DE DISEÑO BÁSICO

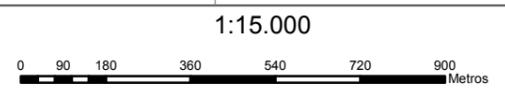
| CONSIDERACIONES                                 | Área m <sup>2</sup> | Porcentaje m <sup>2</sup> | TOTAL m <sup>2</sup> |
|---|---------------------|---------------------------|----------------------|
| Número de habitantes en viviendas provisionales | 240 habitantes*     |                           |                      |
| 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                 |
| <b>TOTAL ÁREA REQUERIDA (m2)</b>                |                     |                           | <b>7005</b>          |
| <b>TOTAL ÁREA REQUERIDA (ha.)</b>               |                     |                           | <b>0,7005</b>        |

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<br>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<br>Latitud: 0° 51' 05,75" S |
| TOPOGRAFÍA:        | Plana  |
| ACCESIBILIDAD:     | Acceso Directo   |
| USO ACTUAL:        | Área Poblada   |
| PROPIEDAD:         | Privado/Público  |
| RIESGOS NATURALES: | Bajo/Nulo  |



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



NOTA: INFORMACIÓN A SER VERIFICADA EN CAMPO

591000

592000

593000

594000

9905000

9906000

9907000

9908000

9909000

9910000

9905000

9906000

9907000

9908000

9909000

9910000