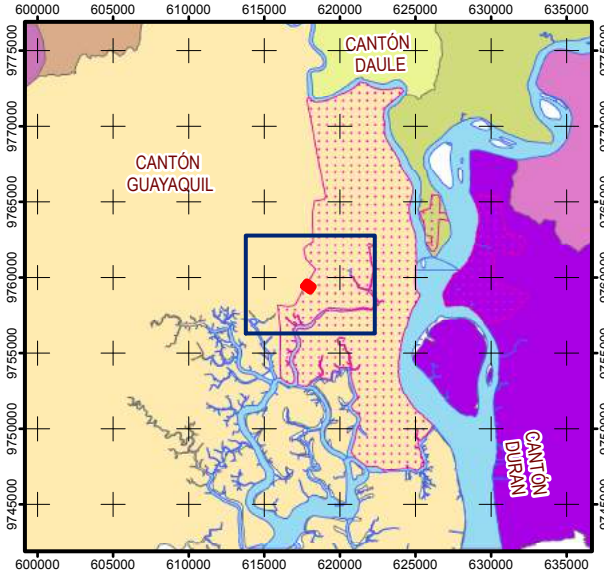


### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Ubicación Escala 1 : 500 000



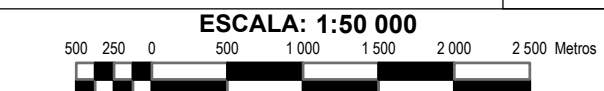
**LEYENDA**

IMPLANTACIÓN PROYECTO	FEBRES CORDERO	ROCAFUERTE
<b>Parroquias Urbanas</b>	GARCIA MORENO	SUCRE
<b>PARROQUIA</b>	LETAMENDI	TARQUI
AYACUCHO	NUEVE DE OCTUBRE	URDANETA
BOLIVAR	OLMEDO	XIMENA
CARBO	ROCA	

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Puntos de Interés	Sitios de Interés	Cancha
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	<b>VIAS</b>
Iglesia	OTRO	hct_desc
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	RUTA PRIMARIA
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBOROMBÓN	Sendero
	GUAYAS, DURÁN	CUERPOS DE AGUA
	GUAYAS, GUAYAQUIL	CUERPOS DE AGUA
		RÍO DOBLE

**UBICACIÓN (División Política)** 1 de 17



Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM (1:50.000) Diseño para impresión en formato A3



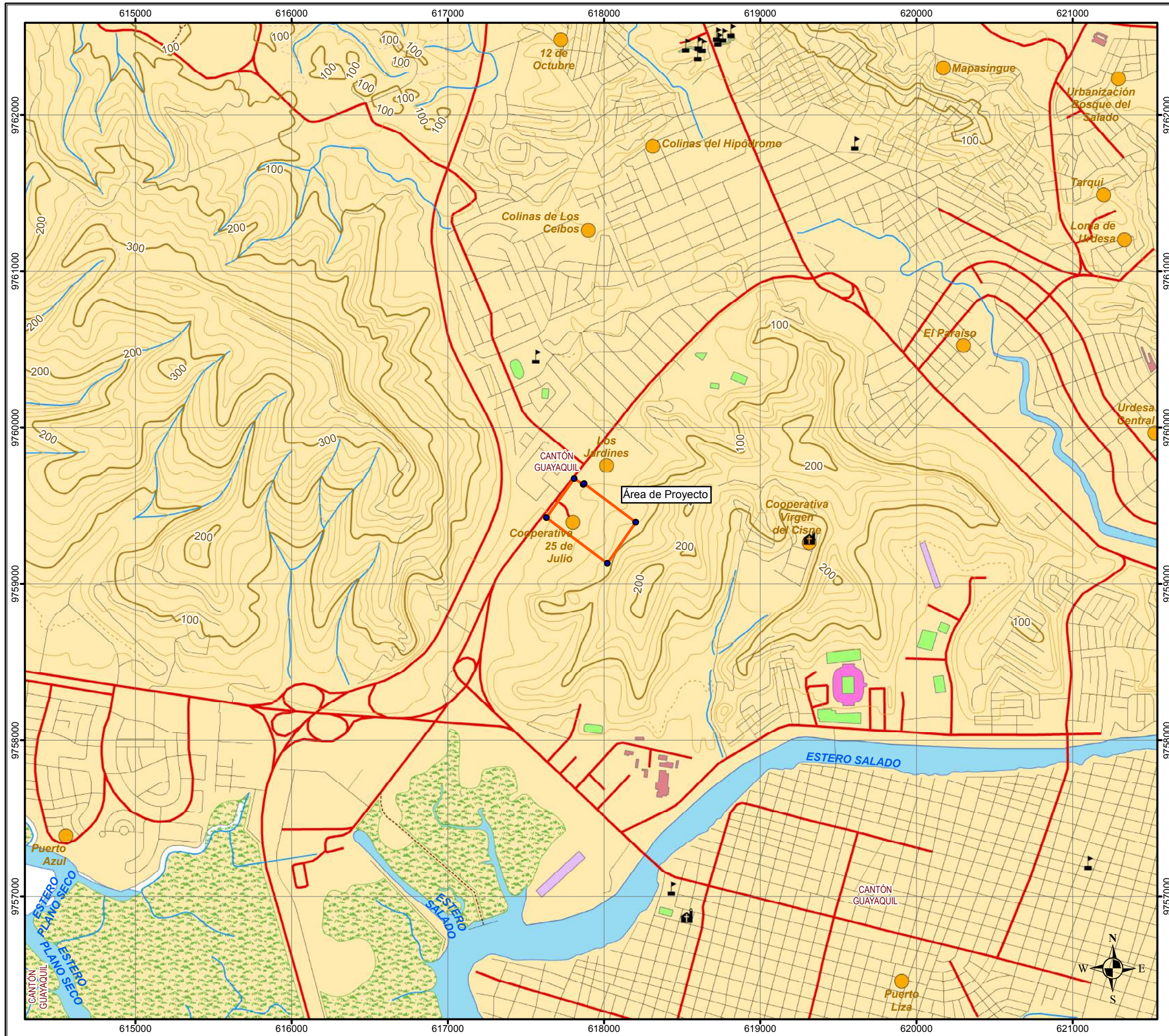
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

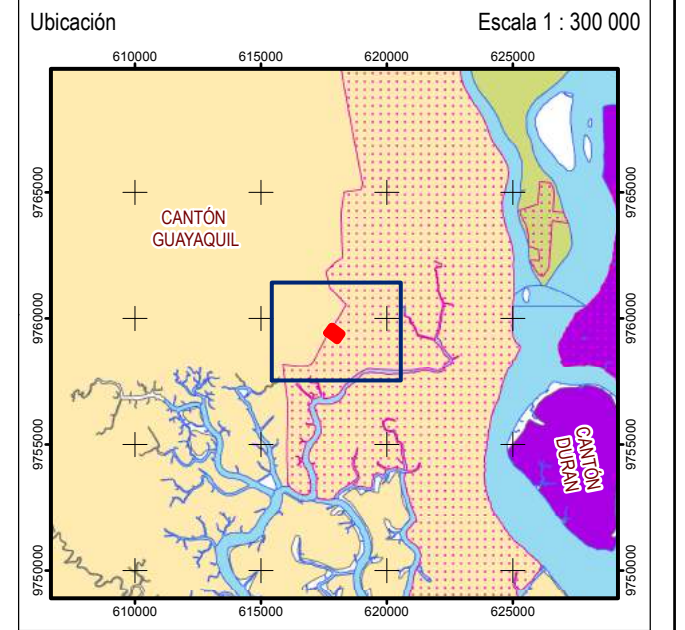
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
--------------------------	--------------------------	--------------------------

<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	<b>JUNIO 2016</b>
--	-------------------

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. DKART
---	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

Curva de Nivel	IMPLANTACIÓN PROYECTO
INTERMEDIA	VÉRTICES IMPLANTACIÓN
SUPLEMENTARIA (1/2)	
ÍNDICE	
Zona de Manglar	

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	Cancha	RIOS
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RIOS DOBLE
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	<b>VIAS</b>	
Iglesia	OTRO	RUTA LOCAL	
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	RUTA PRIMARIA	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDÓN	RUTA SECUNDARIA	
	GUAYAS, DURAN	Sendero	
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**MAPA BASE** 2 de 17

**ESCALA: 1:25 000**

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM (1:50.000) Diseño para impresión en formato A3

**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

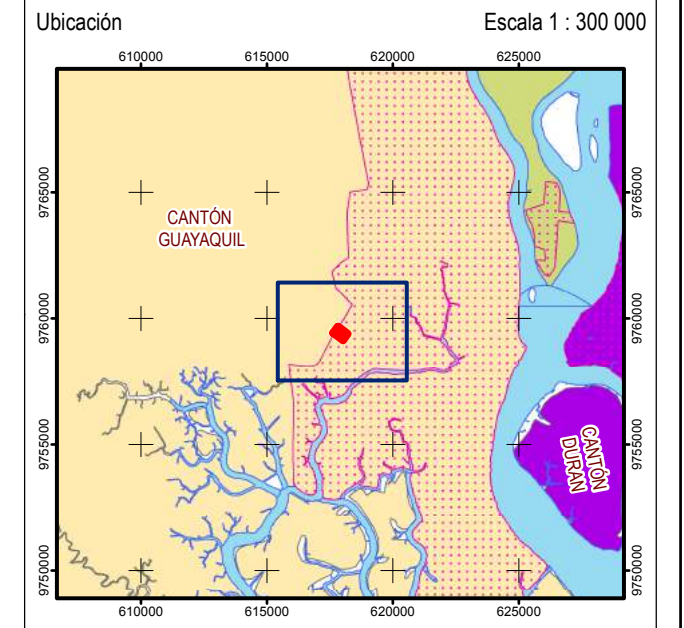
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	<b>JUNIO 2016</b>
---	-------------------

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

▭ IMPLANTACIÓN PROYECTO    En la imagen satelital\* se aprecia el emplazamiento de las obras en el sitio.  
● VÉRTICES IMPLANTACIÓN    La cartografía referencial\*\* permite observar elementos del entorno

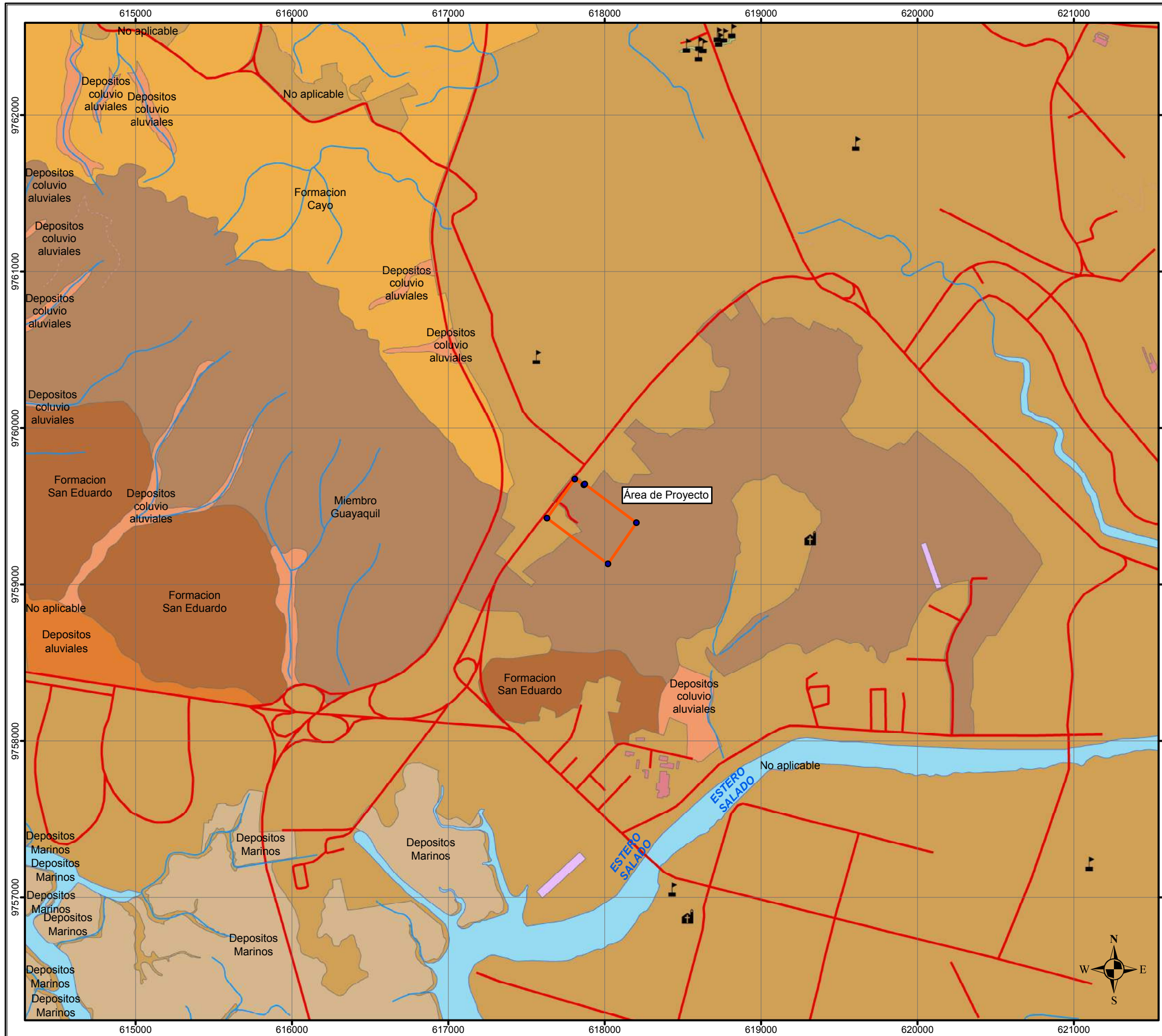
\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRIUM), RGB Color Natural, Ortorectificación polinómica de 1er orden con puntos de control referenciales desde Google Earth. Precisión desconocida desde el origen  
 \*\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

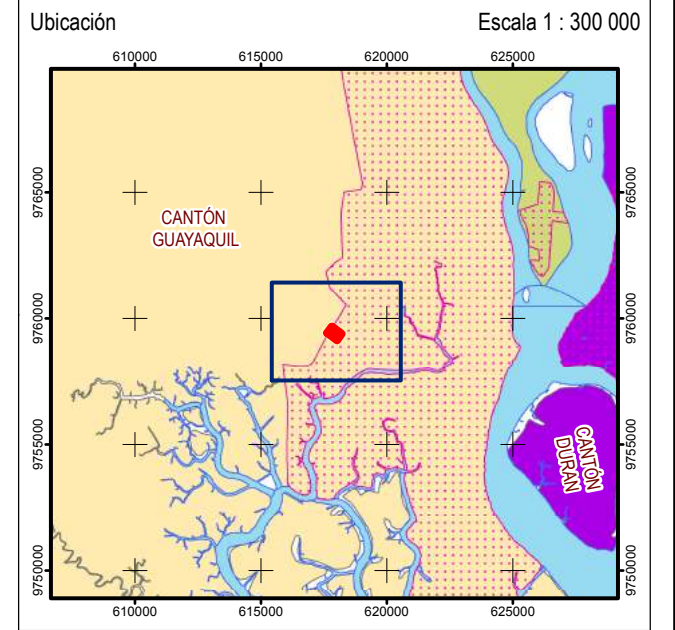
<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	<b>VIAS</b>	<b>RIOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">+</span> Centro de Salud</li> <li><span style="color: black;">+</span> Centro Educativo</li> <li><span style="color: black;">+</span> Iglesia</li> <li><span style="color: yellow;">●</span> Poblados</li> <li><span style="color: red;">▭</span> ZONA URBANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">▭</span> ESCUELA</li> <li><span style="color: green;">▭</span> UNIVERSIDAD / COLEGIO</li> <li><span style="color: purple;">▭</span> OTRO</li> <li><span style="color: green;">▭</span> GUAYAS, SAMBORDON</li> <li><span style="color: purple;">▭</span> GUAYAS, DURAN</li> <li><span style="color: yellow;">▭</span> GUAYAS, GUAYAQUIL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">▭</span> Cancha</li> <li><span style="color: pink;">▭</span> Estadio</li> <li>— RUTA LOCAL</li> <li>— RUTA PRIMARIA</li> <li>— RUTA SECUNDARIA</li> <li>— Sendero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> RÍOS</li> <li><span style="color: lightblue;">—</span> RÍO DOBLE</li> </ul>

<b>IMPLEMENTACIÓN</b>	<b>3 de 17</b>
<b>ESCALA: 1:3 500</b>	
Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S    Diseño para impresión en formato A3 Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM	

<b>PROYECTO:</b> HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL	
<b>ACTIVIDAD:</b> CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL
<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS	
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	
<b>JUNIO 2016</b>	
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>



**HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL**



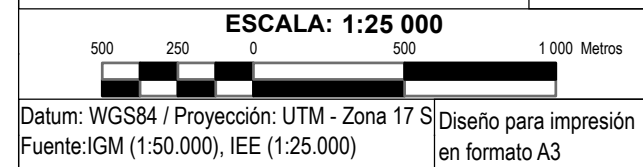
**LEYENDA**

IMPLANTACIÓN PROYECTO	<b>Geología</b>	Formación Cayo
Depositos Marinos	Formación San Eduardo	Miembro Guayaquil
Depositos aluviales	Depositos coluvio aluviales	No aplicable

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Puntos de Interés	Sitios de Interés	Cancha	RÍOS
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RÍO DOBLE
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	VIAS	Sendero
Iglesia	OTRO	RUTA PRIMARIA	
Poblados	Provincia, Cantón	Sendero	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON		
	GUAYAS, DURAN		
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**GEOLOGÍA** 4 de 17



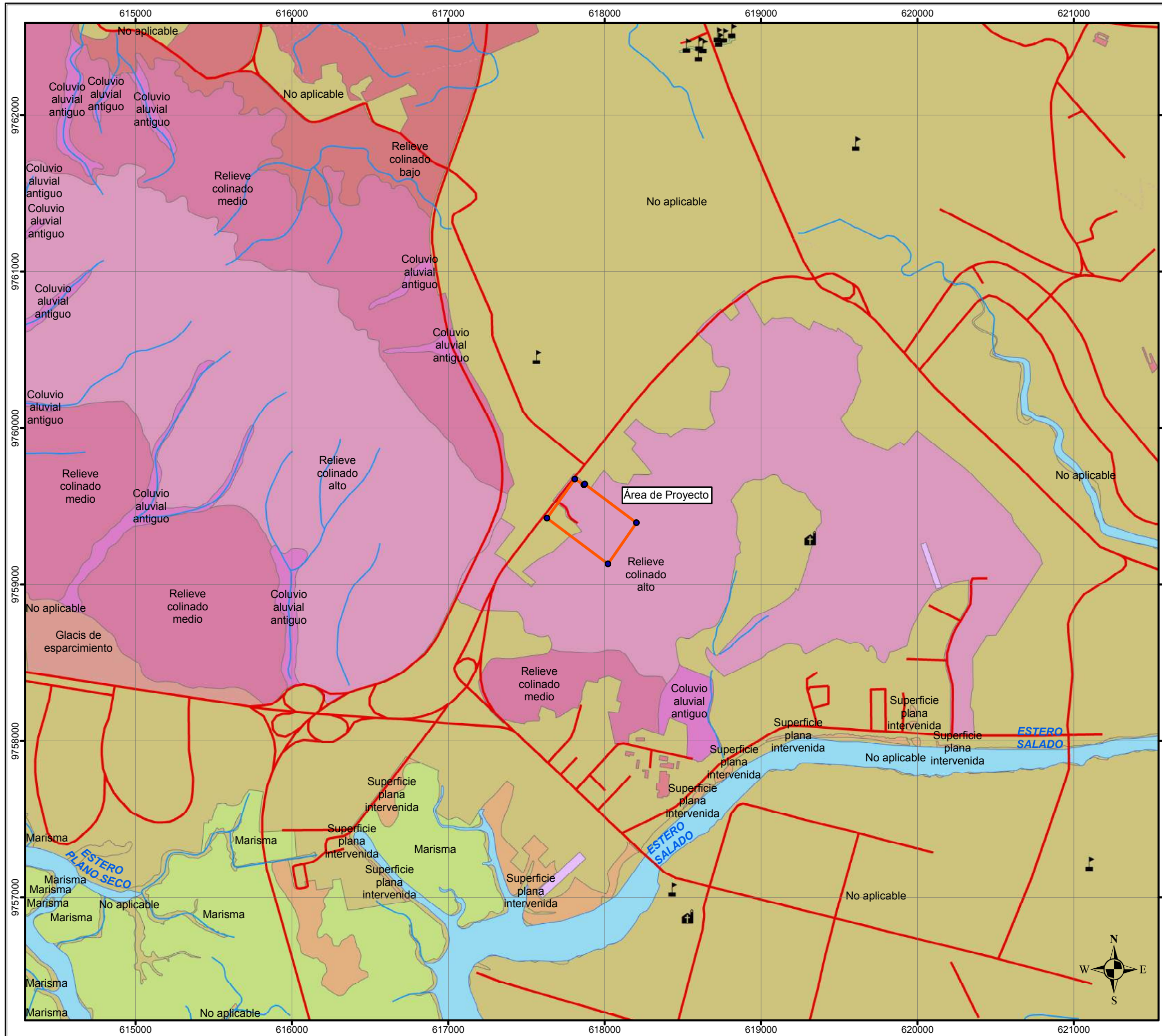
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

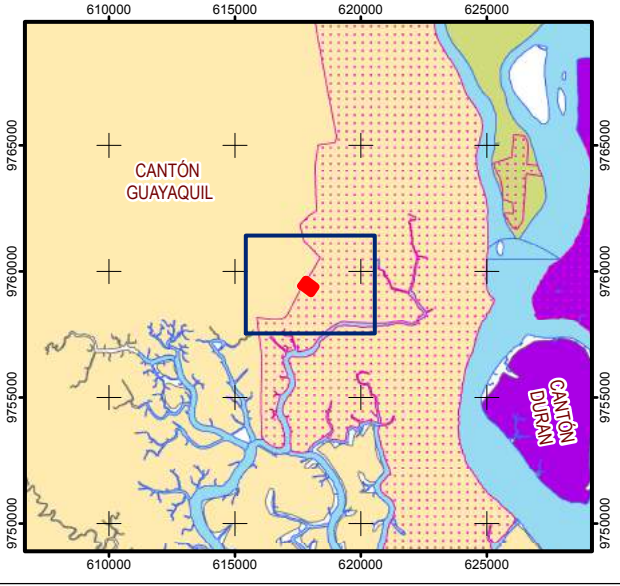
**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Ubicación Escala 1 : 300 000



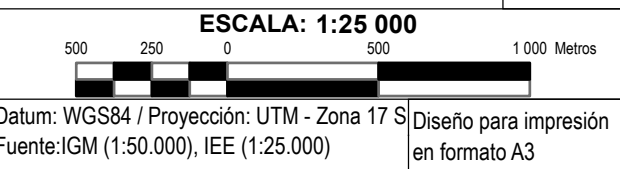
**LEYENDA**

IMPLANTACIÓN PROYECTO	<b>Geomorfología</b>	Relieve colinado alto
Coluvio aluvial antiguo	Glacis de esparcimiento	Relieve colinado bajo
Marisma	No aplicable	Relieve colinado medio
		Superficie plana intervenida

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Puntos de Interés	Sitios de Interés	Cancha	RÍOS
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RÍO DOBLE
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	VIAS	
Iglesia	OTRO	RUTA PRIMARIA	
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	Sendero	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON		
	GUAYAS, DURAN		
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

### GEOMORFOLOGÍA 5 de 17



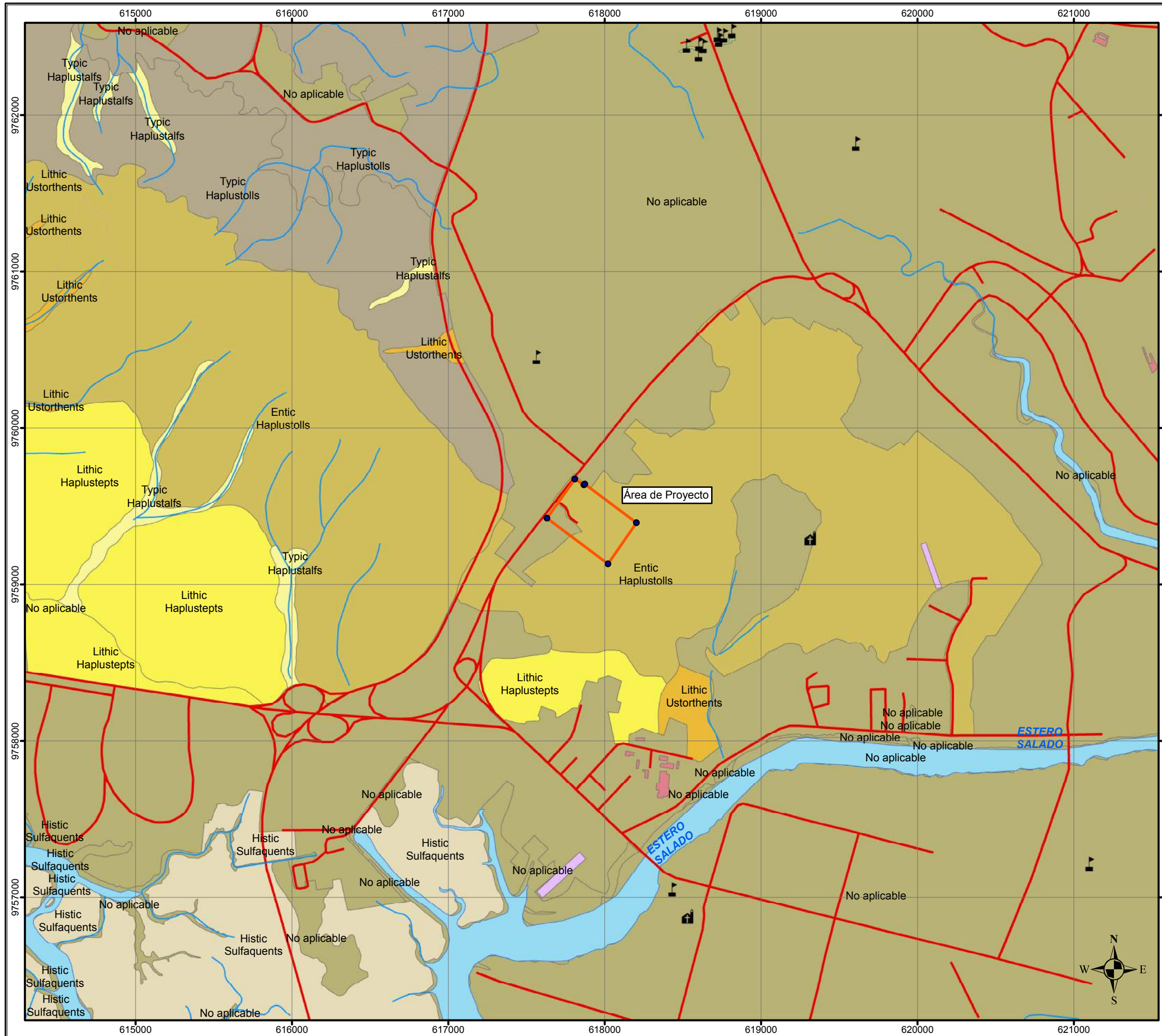
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

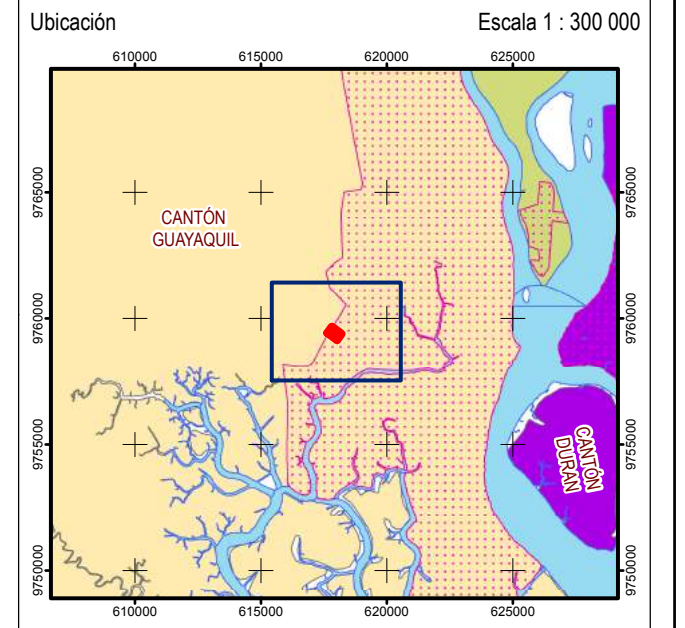
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL      JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

IMPLANTACIÓN PROYECTO	<b>Suelos</b>	Lithic Haplustepts
Typic Haplustolls	Lithic Ustortherents	No aplicable
Histic Sulfaquents	Typic Haplustolls	Typic Haplustolls

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Centro de Salud	ESCUELA	Cancha	RÍOS
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	Estadio	RÍO DOBLE
Iglesia	OTRO	RUTA PRIMARIA	Sendero
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	GUAYAS, SAMBORONDON	
ZONA URBANA	GUAYAS, DURAN	GUAYAS, GUAYAQUIL	

**SUELOS (Taxonomía)** 6 de 17

**ESCALA: 1:25 000**

500 250 0 500 1000 Metros

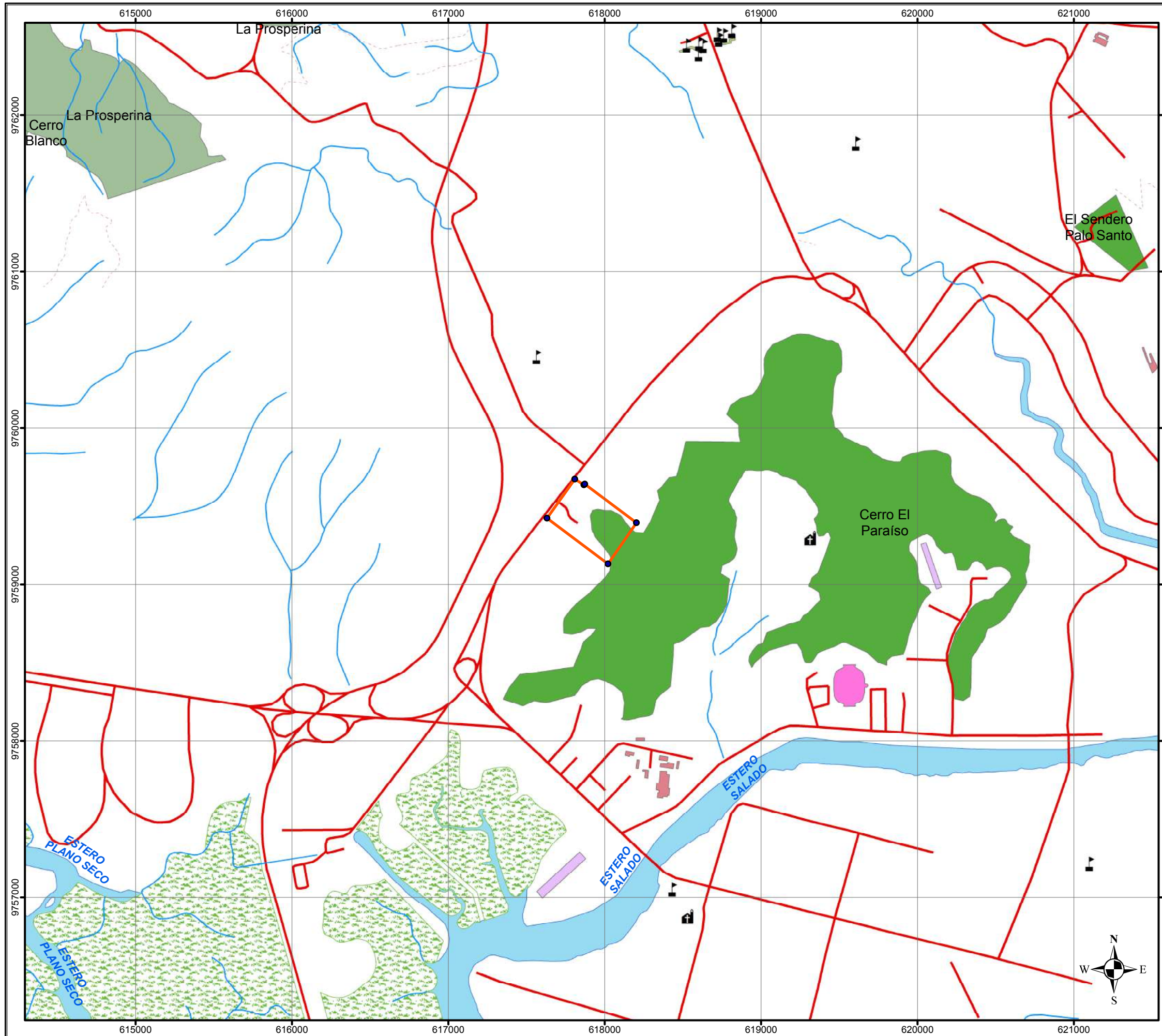
Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM (1:50.000), IEE (1:25.000)      Diseño para impresión en formato A3



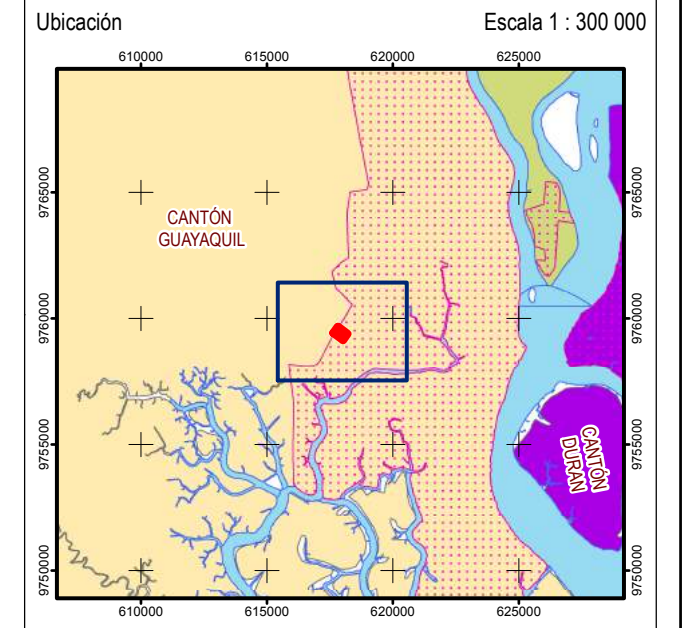
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL		JUNIO 2016
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.		<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

	IMPLANTACIÓN PROYECTO		Bosque Protector
	Zona de Manglar		Tipo
			Estatal
			Privado

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

	Centro de Salud		ESCUELA		Cancha		RIOS
	Centro Educativo		UNIVERSIDAD / COLEGIO		Estadio		RIO DOBLE
	Iglesia		OTRO		VIAS		RUTA PRIMARIA
	Poblados		GUAYAS, SAMBORONDON		Sendero		
	ZONA URBANA		GUAYAS, DURAN				
			GUAYAS, GUAYAQUIL				

**ÁREAS PROTEGIDAS** 7 de 17

**ESCALA: 1:25 000**

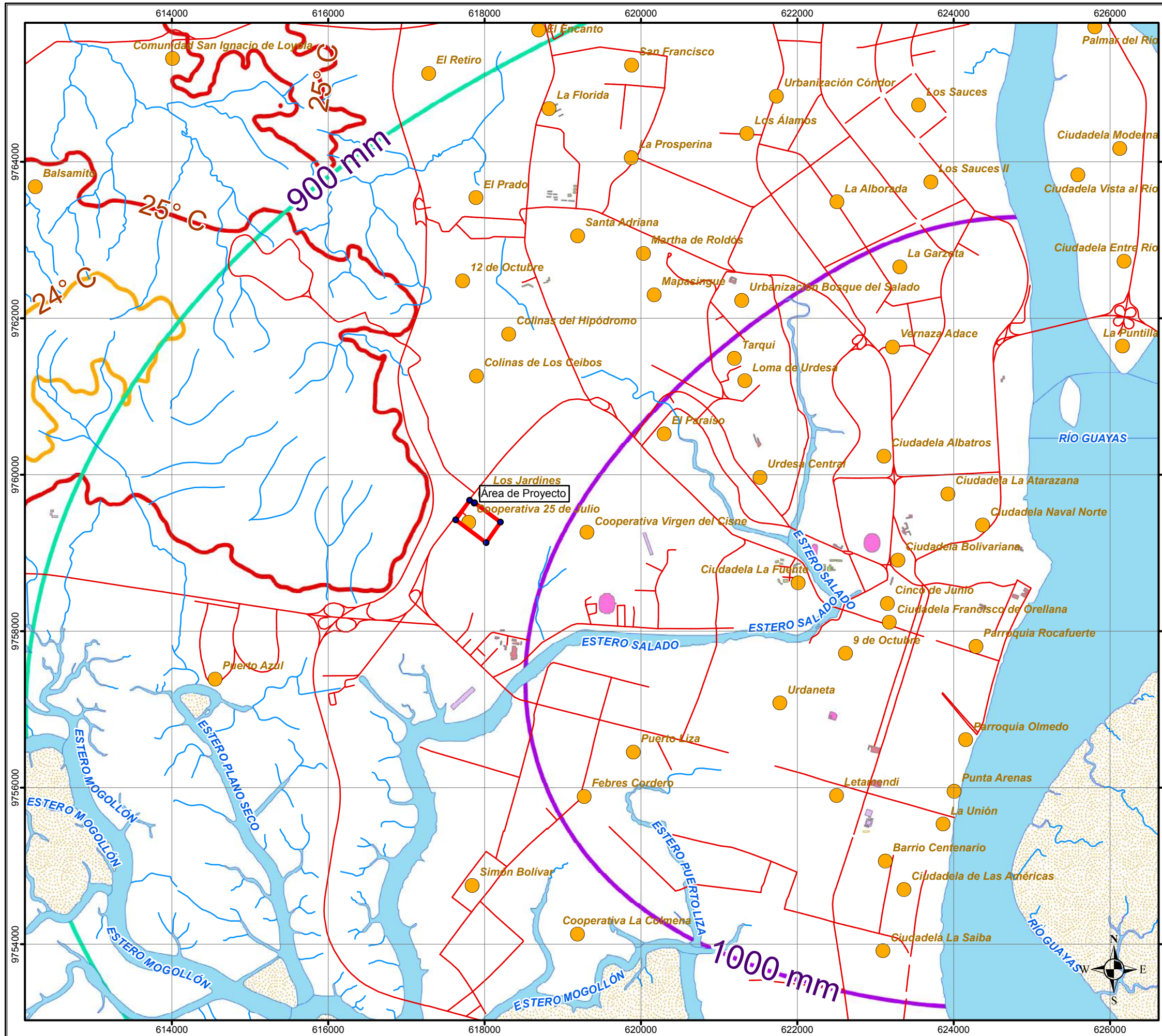
Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM, IEE (1:50.000)      Diseño para impresión en formato A3



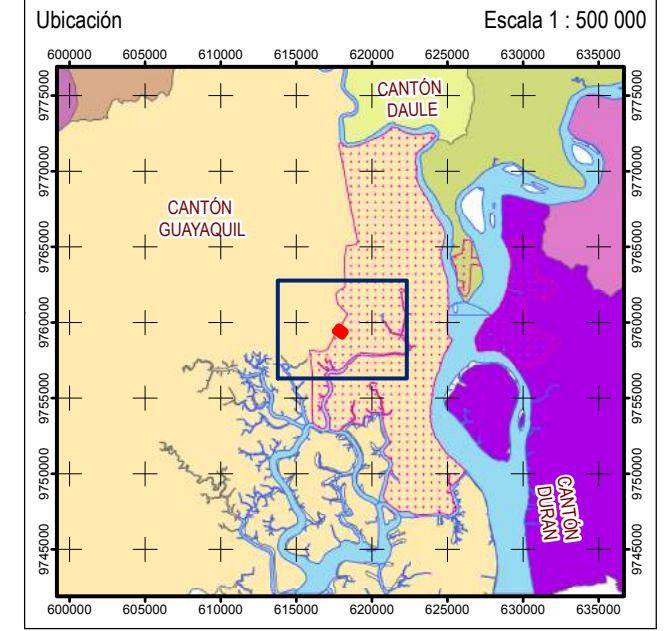
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL		JUNIO 2016
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.		<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>



HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

<b>Curva de Nivel</b>	<b>ISOYETAS</b>	<b>ISOTERMAS</b>
INTERMEDIA	Precipitación en mm	Temperatura en °C
SUPLEMENTARIA (1/2)	900	24
INDICE	1000	25
Zona de Manglar		
IMPLANTACIÓN PROYECTO		

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	<b>VIAS</b>
Centro de Salud	ESCUELA	hct_desc
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	RUTA PRIMARIA
Iglesia	OTRO	Sendero
Poblados	Provincia, Cantón	CUERPOS DE AGUA
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDÓN	CUERPOS DE AGUA
	GUAYAS, DURAN	RIO DOBLE
	GUAYAS, GUAYAQUIL	

**CLIMA** 8 de 17

**ESCALA: 1:50 000**

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM (1:50.000) / IEE (1:25.000)      Diseño para impresión en formato A3



**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

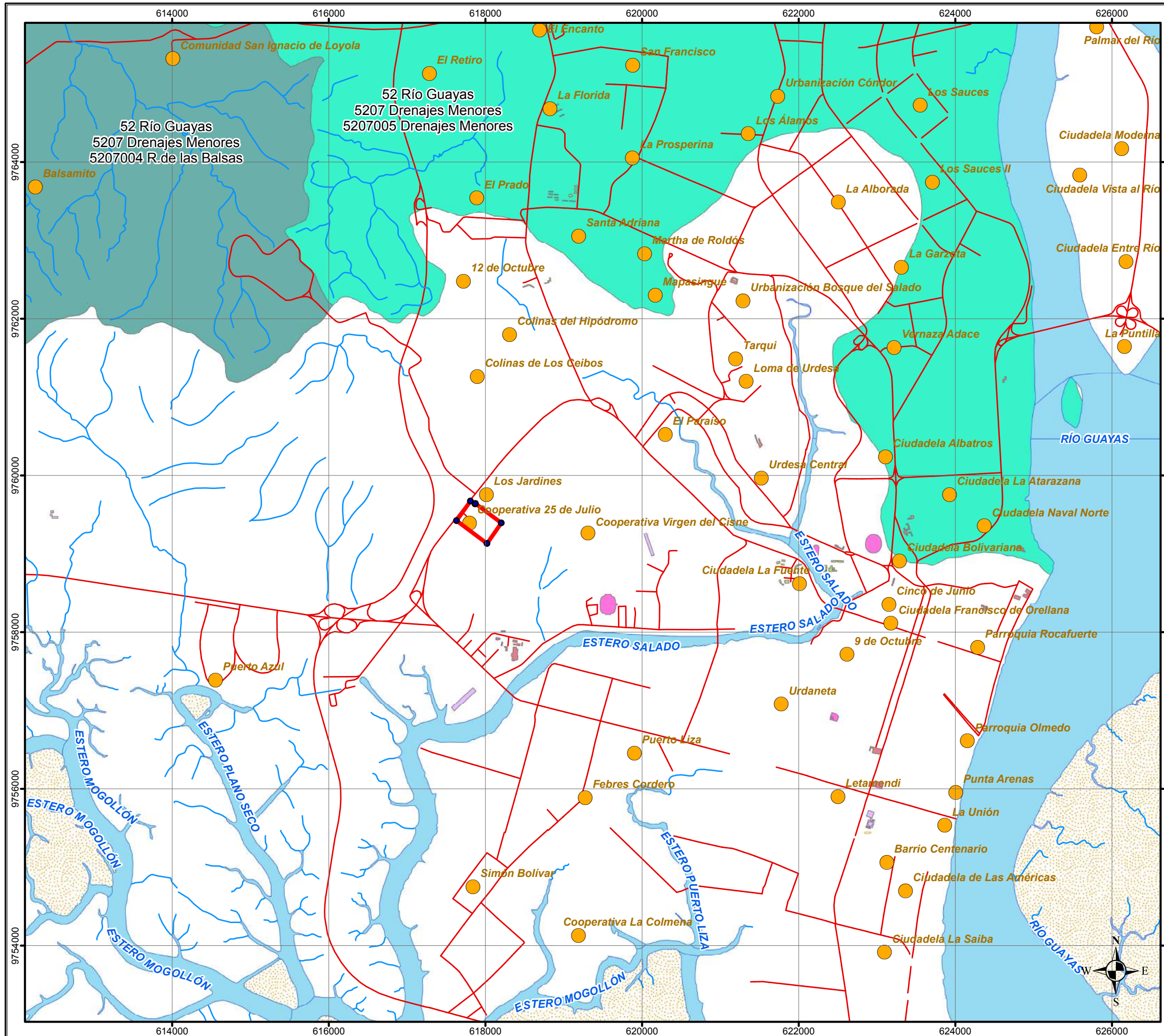
**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
--------------------------	--------------------------	--------------------------

**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL      JUNIO 2016

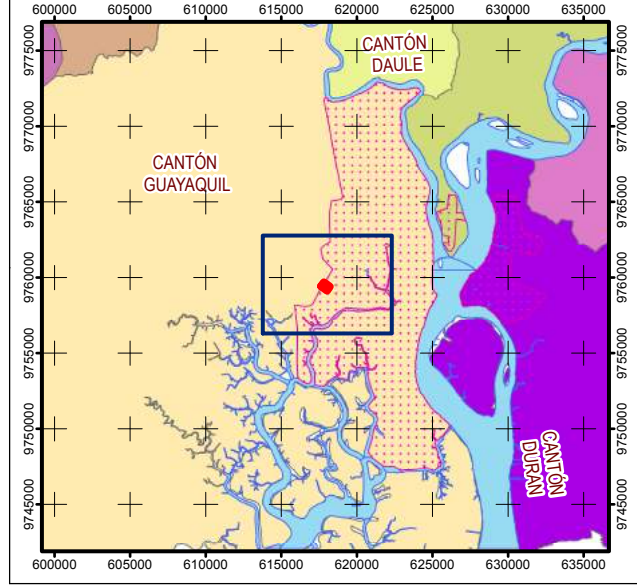
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. DKART
---	--





HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Ubicación Escala 1 : 500 000



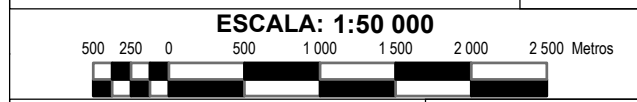
**LEYENDA**

Curva de Nivel	DIVISION HIDROGRAFICA
INTERMEDIA	SUBCUENCA, MICROCUENCA
SUPLEMENTARIA (1/2)	Drenajes Menores, R.de las Balsas
INDICE	Drenajes Menores, Drenajes Menores
Zona de Manglar	
IMPLANTACION PROYECTO	

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Puntos de Interés	Sitios de Interés	Cancha
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	VIAS
Iglesia	OTRO	hct_desc
Poblados	Provincia, Cantón	RUTA PRIMARIA
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON	Sendero
	GUAYAS, DURAN	CUERPOS DE AGUA
	GUAYAS, GUAYAQUIL	CUERPOS DE AGUA
		RIO DOBLE

**CUENCAS HIDROGRÁFICAS** 9 de 13



Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM (1:50.000), IEE (1:25.000) Diseño para impresión en formato A3



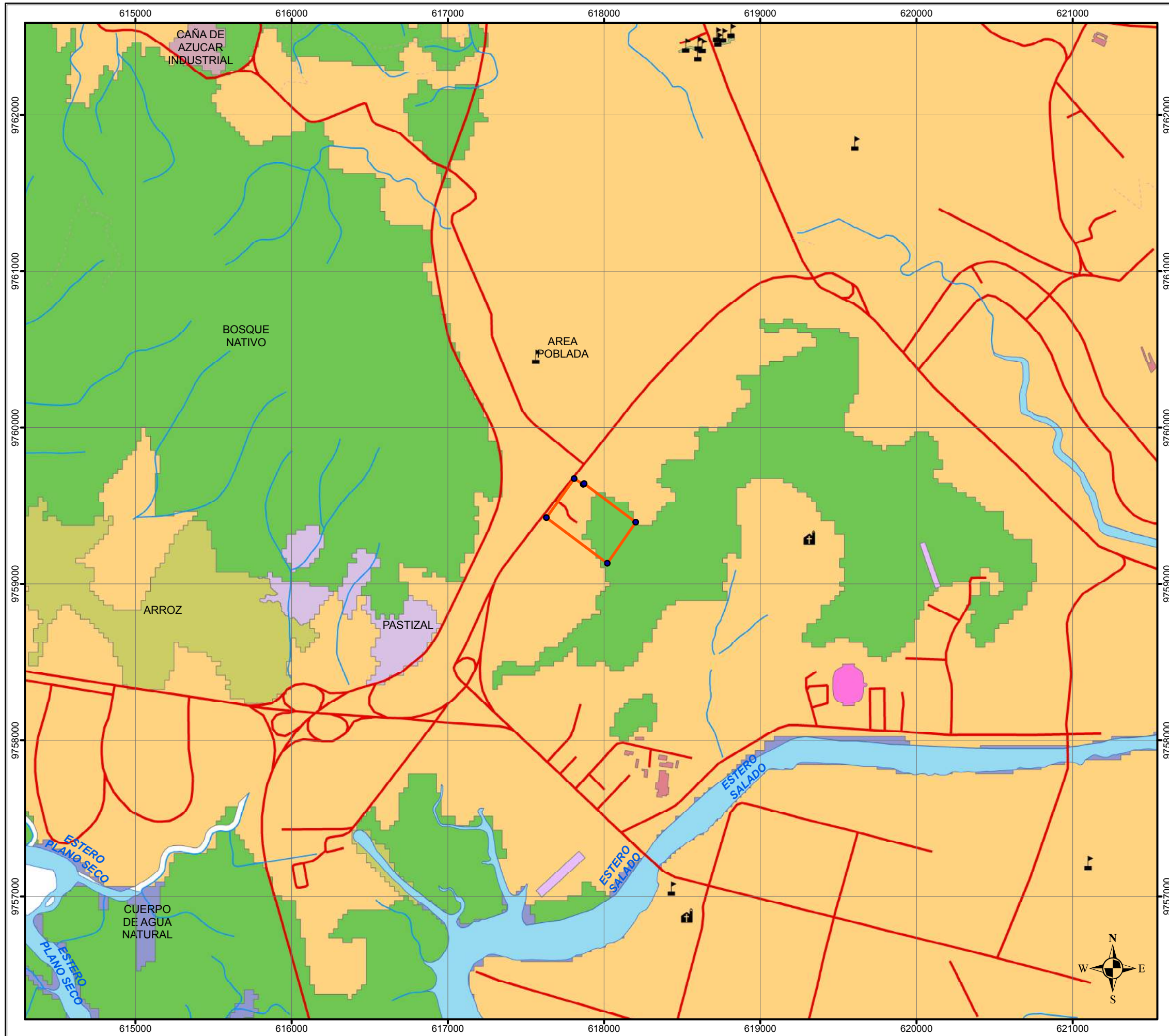
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

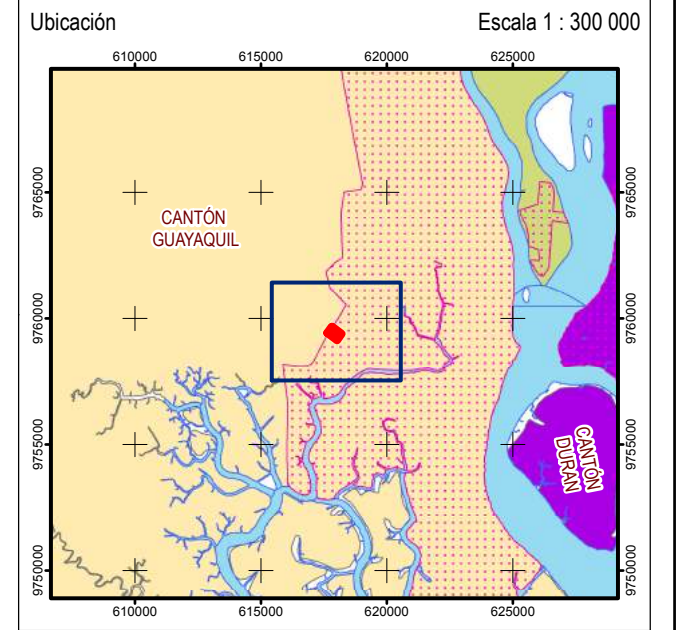
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. DKART
--	---



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



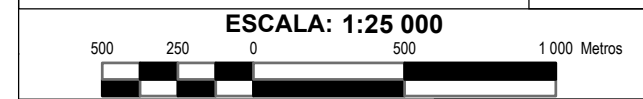
**LEYENDA**

IMPLANTACIÓN PROYECTO	<b>Úso Y Cobertura</b>	CAÑA DE AZÚCAR INDUSTRIAL
AREA POBLADA	CUERPO DE AGUA NATURAL	PASTIZAL
ARROZ	BOSQUE NATIVO	

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Puntos de Interés	Sitios de Interés	Cancha	RÍOS
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RÍO DOBLE
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	VIAS	
Iglesia	OTRO	RUTA PRIMARIA	
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	Sendero	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON		
	GUAYAS, DURAN		
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**USO Y COBERTURA** 10 de 17



Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM, IEE (1:50.000) Diseño para impresión en formato A3



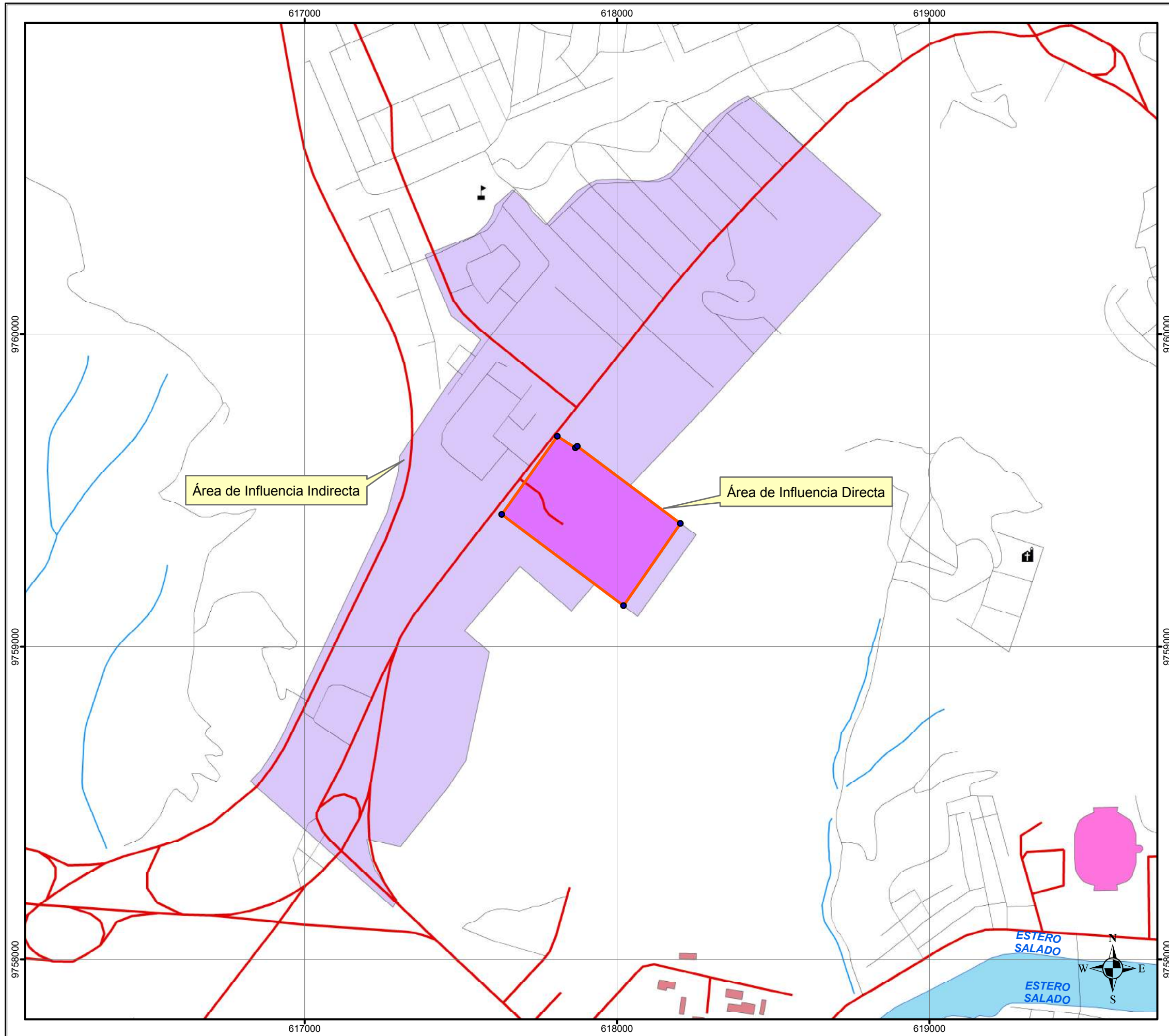
**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

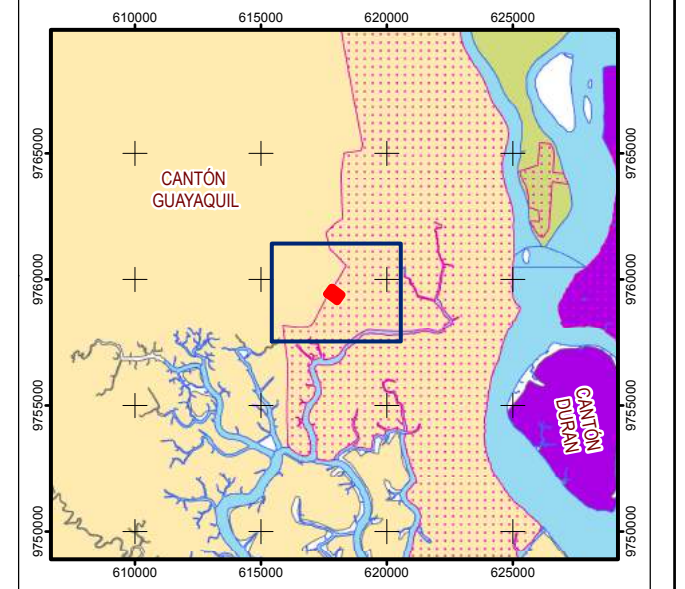
**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Ubicación Escala 1 : 300 000



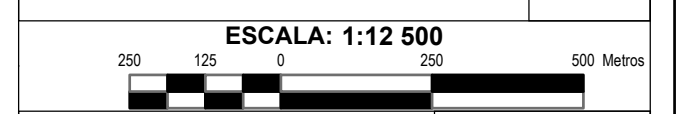
**LEYENDA**

● VÉRTICES IMPLANTACIÓN	Área de Influencia Directa
— RUTA LOCAL	Área de Influencia Indirecta
— RUTA PRIMARIA	
- - - RUTA SECUNDARIA	
▭ IMPLANTACIÓN PROYECTO	

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	<b>VIAS</b>	<b>RIOS</b>
⊕ Centro de Salud	ESCUELA	— RUTA PRIMARIA	— RÍOS
⊕ Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	- - - Sendero	— RÍO DOBLE
⊕ Iglesia	OTRO		
● Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>		
▭ ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON		
	GUAYAS, DURAN		
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**ÁREAS DE INFLUENCIA** 11 de 17



Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
 Fuente: IGM, IEE (1:50.000) Diseño para impresión en formato A3



**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

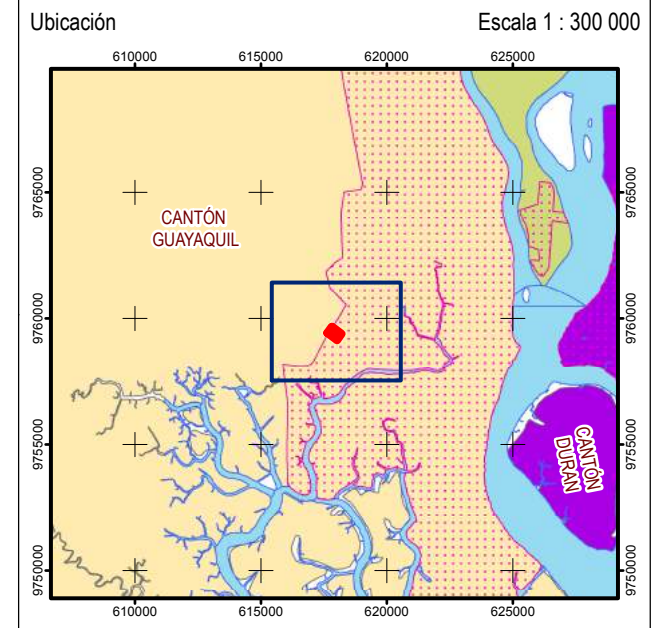
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL  
 JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

**Monitoreos**

Tipo	Ruido	Vibraciones
Calidad del Aire	Suelos	

\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRUM), RGB Color Natural, Ortorectificación polinómica de 1er orden. Puntos de control referenciales desde Google Earth, precisión desconocida desde el origen  
\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RÍOS
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	RUTA LOCAL	RÍO DOBLE
Iglesia	OTRO	RUTA PRIMARIA	
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	RUTA SECUNDARIA	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBOROMBÓN	Sendero	
	GUAYAS, DURAN		
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**MONITOREOS** 12 de 17

**ESCALA: 1:3 500**

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S Diseño para impresión en formato A3  
Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM

**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

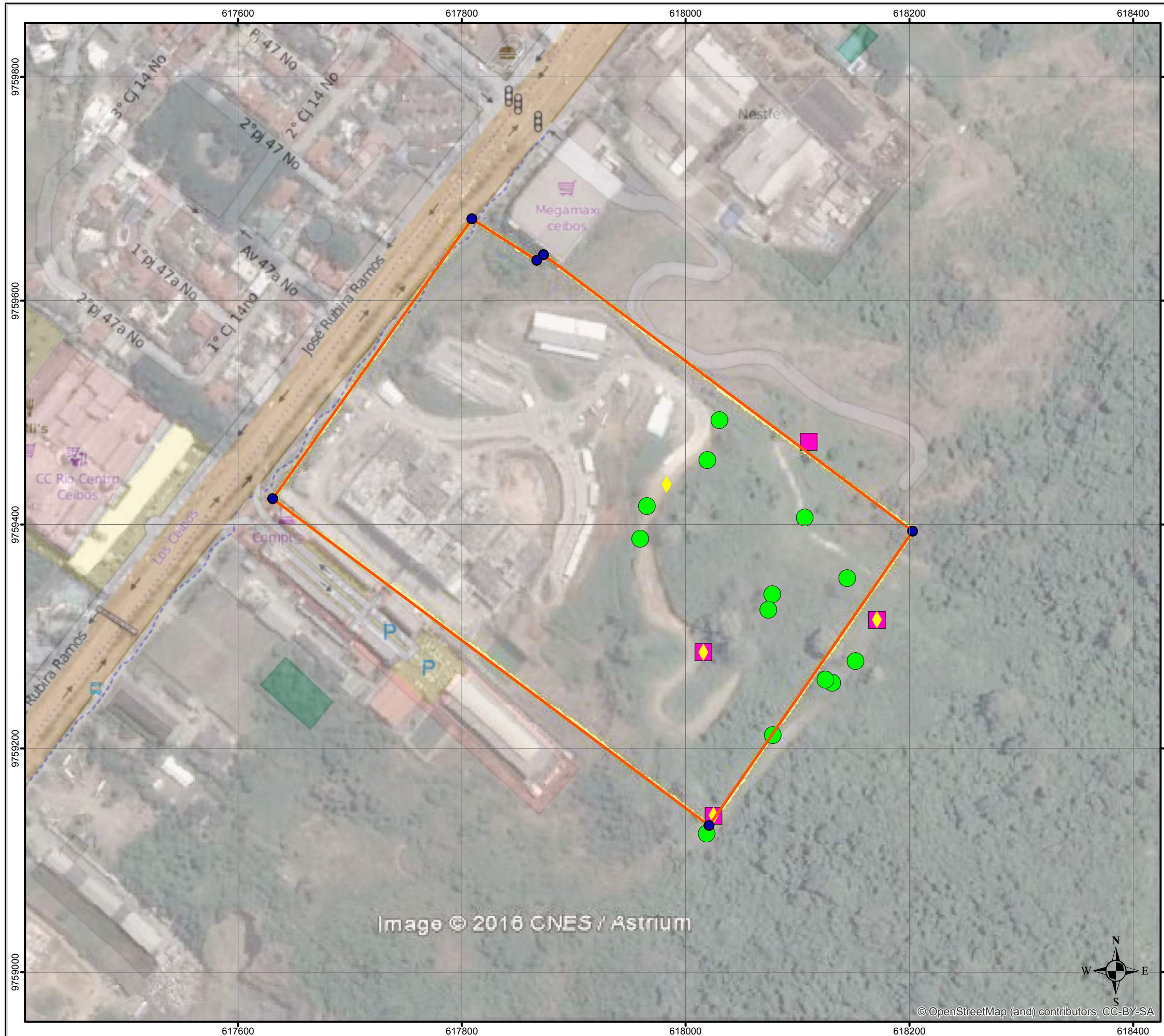
**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--

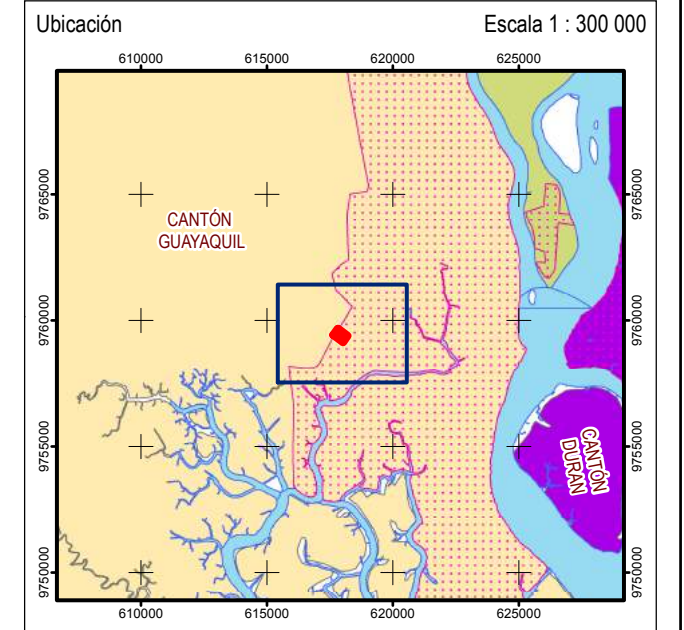
Image © 2016 CNES / Astrium

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





### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

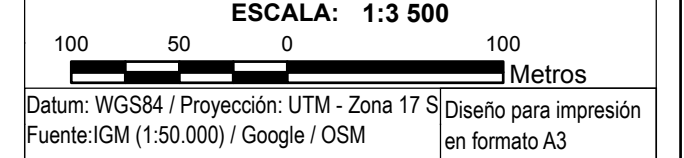


- LEYENDA**
- ◆ Muestreo Mamíferos
  - Muestreo Aves
  - Muestreo Herpetología

\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRUM), RGB Color Natural, Ortorectificación polinómica de 2do orden. Puntos de control referenciales desde Google Earth, precisión desconocida desde el origen  
 \* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

- SÍMBOLOS CONVENCIONALES**
- |   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>Puntos de Interés</b>  | <b>Sitios de Interés</b>  | <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Cancha    | <span style="border-bottom: 1px solid blue; width: 10px;"></span> RÍOS        |
| <span style="color: red;">+</span> Centro de Salud  | <span style="border: 1px solid red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> ESCUELA  | <span style="border: 1px solid magenta; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> Estadio | <span style="border-bottom: 1px dashed blue; width: 10px;"></span> RÍOS DOBLE |
| <span style="color: green;">+</span> Centro Educativo   | <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> UNIVERSIDAD / COLEGIO                            | <b>VIAS</b>  |   |
| <span style="color: purple;">+</span> Iglesia   | <span style="border: 1px solid purple; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> OTRO  | <span style="border-bottom: 1px solid black; width: 10px;"></span> RUTA LOCAL                              |   |
| <span style="color: orange;">●</span> Poblados  | <b>Provincia, Cantón</b>  | <span style="border-bottom: 1px solid red; width: 10px;"></span> RUTA PRIMARIA                             |   |
| <span style="border: 1px dashed red; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> ZONA URBANA | <span style="background-color: #c8e6c9; border: 1px solid #81c784; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> GUAYAS, SAMBORONDÓN | <span style="border-bottom: 1px dashed black; width: 10px;"></span> RUTA SECUNDARIA                        |   |
|   | <span style="background-color: #e91e63; border: 1px solid #c2185b; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> GUAYAS, DURAN       | <span style="border-bottom: 1px dotted black; width: 10px;"></span> Sendero                                |   |
|   | <span style="background-color: #fff9c4; border: 1px solid #ccc; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> GUAYAS, GUAYAQUIL      |  |   |

**MUESTREO FAUNA** 13 de 17



**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

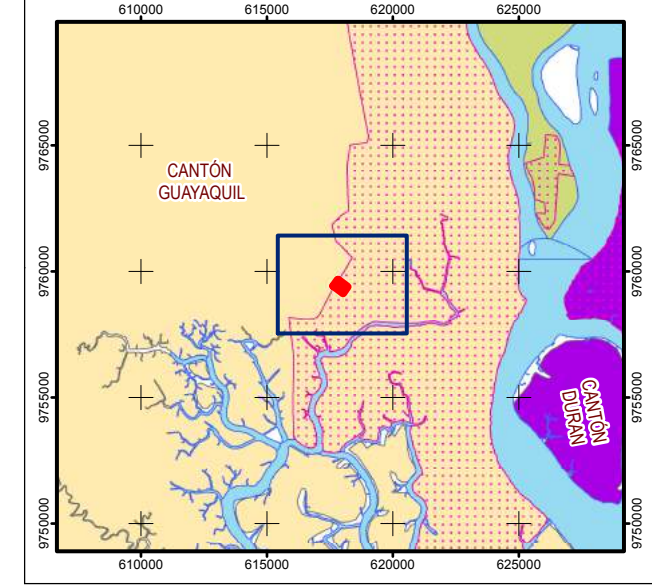
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL	<b>JUNIO 2016</b>
--	-------------------

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
---	---



HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

Ubicación Escala 1 : 300 000



**LEYENDA**

**Inventario Forestal** = Transectos (50 x 2)m

árbol

\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRUM). RGB Color Natural. Ortorectificación polinómica de 2do orden. Puntos de control referenciales desde Google Earth, precisión desconocida desde el origen  
\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	Cancha	RÍOS
Centro de Salud	ESCUELA	Estadio	RÍOS
Centro Educativo	UNIVERSIDAD / COLEGIO	VIAS	RÍO DOBLE
Iglesia	OTRO	— RUTA LOCAL	
Poblados	<b>Provincia, Cantón</b>	— RUTA PRIMARIA	
ZONA URBANA	GUAYAS, SAMBORONDON	— RUTA SECUNDARIA	
	GUAYAS, DURAN	— Sendero	
	GUAYAS, GUAYAQUIL		

**MUESTREO FLORA** 14 de 17

**ESCALA: 1:3 500**

100 50 0 100 Metros

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S  
Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM

Diseño para impresión en formato A3



**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

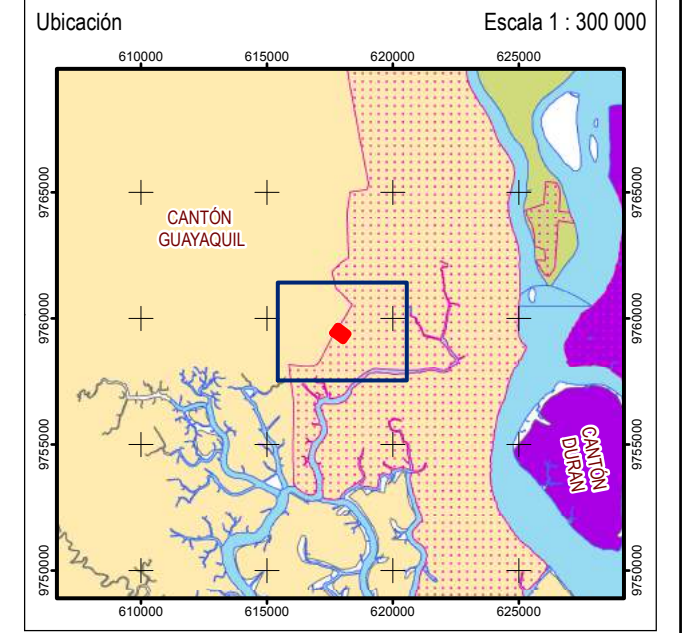
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

**PROPONENTE:** INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL JUNIO 2016

<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.	<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>
--	--



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

**Riesgos**


\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRIUM), RGB Color Natural.  
 \*\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

	<b>Provincia, Cantón</b>		

**RIESGOS EXÓGENOS** 15 de 17

**ESCALA: 1:3 500**

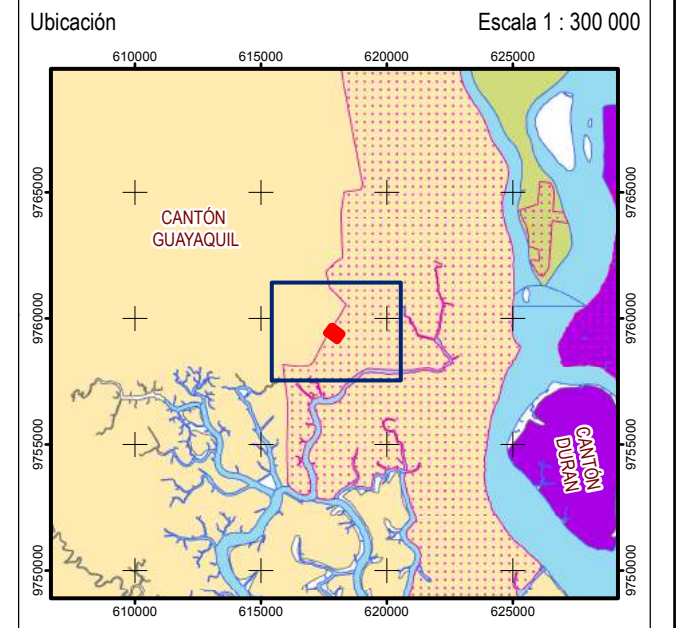
Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S Diseño para impresión en formato A3

Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM

<b>PROYECTO:</b> HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL		
<b>ACTIVIDAD:</b> CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO		
<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL		JUNIO 2016
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.		<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V.



### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**


\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Mayo 2016, Sensor Pleiades (ASTRIUM), RGB Color Natural.  
\*\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

	<b>Provincia, Cantón</b>		

**RIESGOS ENDÓGENOS** 16 de 17

**ESCALA: 1:3 500**

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S Diseño para impresión en formato A3  
Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM

**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

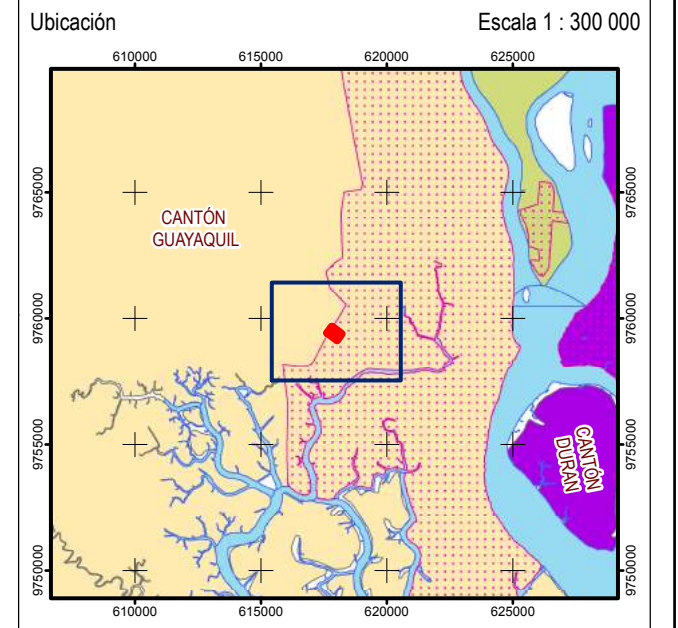
**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL		JUNIO 2016
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.		<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>





### HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL



**LEYENDA**

▬ IMPLANTACIÓN PROYECTO En la imagen satelital\* se aprecia la infraestructura existente hasta el año 2013  
● VÉRTICES IMPLANTACIÓN La cartografía referencial\*\* permite observar elementos del entorno

\* Imagen Satelital disponible en Google Earth, Marzo 2013, Sensor Quickbird (Digitalglobe).  
 RGB Color Natural. Ortorectificación polinómica de 1er orden con puntos de control referenciales desde Google Earth. Precisión desconocida desde el origen  
 \*\* Cartografía Base de OpenStreet Map, transparencia 50%, llamado a través de WMS

**SÍMBOLOS CONVENCIONALES**

<b>Puntos de Interés</b>	<b>Sitios de Interés</b>	<b>VIAS</b>	<b>RIOS</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">+</span> Centro de Salud</li> <li><span style="color: blue;">+</span> Centro Educativo</li> <li><span style="color: yellow;">+</span> Iglesia</li> <li><span style="color: orange;">+</span> Poblados</li> <li><span style="color: red;">+</span> ZONA URBANA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: red;">■</span> ESCUELA</li> <li><span style="color: green;">■</span> UNIVERSIDAD / COLEGIO</li> <li><span style="color: purple;">■</span> OTRO</li> <li><span style="color: green;">■</span> GUAYAS, SAMBORONDON</li> <li><span style="color: purple;">■</span> GUAYAS, DURAN</li> <li><span style="color: yellow;">■</span> GUAYAS, GUAYAQUIL</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: green;">■</span> Cancha</li> <li><span style="color: pink;">■</span> Estadio</li> <li><span style="color: red;">—</span> RUTA LOCAL</li> <li><span style="color: red;">—</span> RUTA PRIMARIA</li> <li><span style="color: red;">- - -</span> RUTA SECUNDARIA</li> <li><span style="color: red;">- - -</span> Sendero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">—</span> RÍOS</li> <li><span style="color: blue;">—</span> RÍO DOBLE</li> </ul>

**IMAGEN SATELITAL** 17 de 17

**ESCALA: 1:3 500**

Datum: WGS84 / Proyección: UTM - Zona 17 S Diseño para impresión en formato A3  
 Fuente: IGM (1:50.000) / Google / OSM



**PROYECTO:** HOSPITAL "LOS CEIBOS" DE LA CIUDAD DE GUAYAQUIL

**ACTIVIDAD:** CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

<b>PARROQUIA:</b> TARQUI	<b>CANTÓN:</b> GUAYAQUIL	<b>PROVINCIA:</b> GUAYAS
<b>PROPONENTE:</b> INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL		JUNIO 2016
<b>RESPONSABLE DEL ESTUDIO:</b> ASAMTECH CIA. LTDA.		<b>Diseño Cartográfico:</b> D.V. <b>DKART</b>