

DISEÑO DE UN HOSPITAL TIPO DE 70  
CAMAS DE SEGUNDO NIVEL DE  
ATENCIÓN PARA LAS PARROQUIAS  
RURALES DEL VALLE DE LOS CHILLOS

ALUMNA: CRISTINA VERÓNICA LÓPEZ SERRANO

DIRECTOR: MS. ARQ. JORGE CORONEL

# “UNA TEORÍA SOBRE LA MOTIVACIÓN HUMANA”

ABRAHAM MASLOW

Autorrealización

Reconocimiento

Afiliación

Seguridad

Fisiología

moralidad,  
creatividad,  
espontaneidad,  
falta de prejuicios,  
aceptación de hechos,  
resolución de problemas

NECESIDADES  
COMPLEMENTARIAS

autorreconocimiento,  
confianza, respeto, éxito

NECESIDADES  
PRIMORDIALES

amistad, afecto, intimidad sexual

seguridad física, de empleo, de recursos,  
moral, familiar, de salud, de propiedad privada

respiración, alimentación, descanso, sexo, homeostasis



# SALUD



ORGANIZACIÓN  
MUNDIAL DE LA SALUD

*“Un estado de completo bienestar físico, mental, social y no solamente la ausencia de afecciones o enfermedades”*

“Un derecho que se debe hacer cumplir para todo ser humano”.



- Aparece como un recordatorio de que en el Ecuador, la salud es un derecho disfrutado por unos pocos y un bien social que dista mucho de estar garantizado equitativa y universalmente.
- Es importante que se mire a la salud como un recurso que permitirá a los ecuatorianos mejorar las condiciones de vida.



Por lo que desde el año 2007 el gobierno actual ha definido como prioritario el sector social y **particularmente la salud**, profundizando el reencuentro con la naturaleza, para vivir en un ambiente sano y libre de contaminación.



*buenvivir*  
PLAN NACIONAL  
2013 • 2017  
*Todo el mundo mejor*

# **MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**

Conjunto de políticas, estrategias, lineamientos y herramientas que al integrarse puede organizar el sistema nacional de salud para responder a las necesidades de la población.

2012

**MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA DEL  
ECUADOR**

**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE  
GOBERNANZA DE LA SALUD PÚBLICA**

**DIRECCIÓN NACIONAL DE ARTICULACIÓN DEL SISTEMA  
NACIONAL DE SALUD Y RED DE SALUD PÚBLICA Y  
COMPLEMENTARIA**

## **MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD**



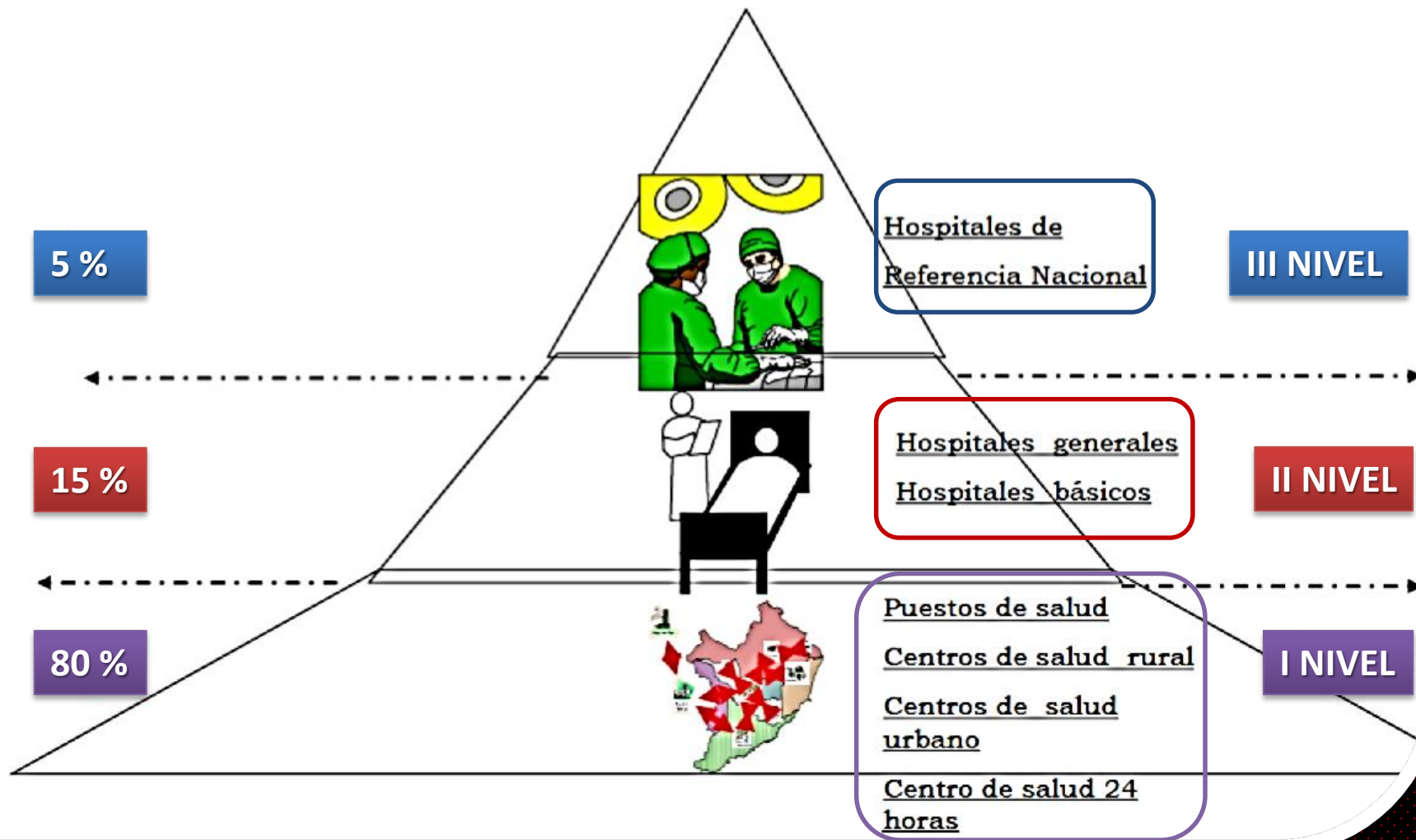
2012  
ECUADOR

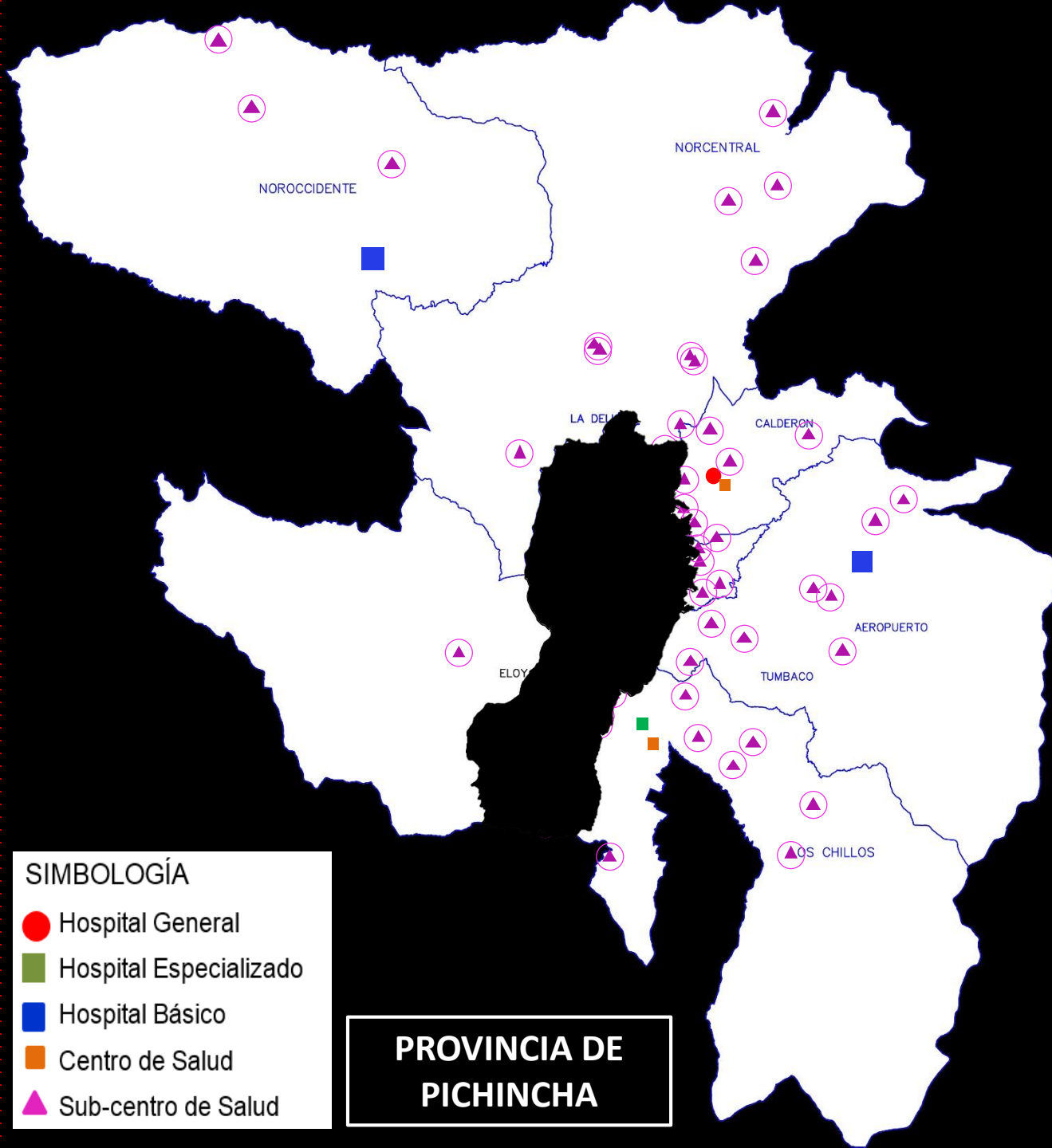


# NIVELES DE ATENCIÓN

## RED PÚBLICA INTEGRAL DE SALUD

MODELO DE ATENCIÓN INTEGRAL





## ÁREA URBANA

Tiene 5 zonas con 32 parroquias y sectores:

**LA DELICIA – CENTRO – NORTE  
- ELOY ALFARO - QUITUMBE**

Los centros de salud públicos en el área urbana son:

- 2 Hospitales Generales
- 6 Hospitales Especializados
- 12 Centros de Salud
- 70 Subcentros de Salud

## ÁREA RURAL

Tiene 7 zonas con 33 parroquias y sectores:

**NOROCCIDENTE – CALDERÓN -  
LA DELICIA – NORTE – LLOA -  
LOS CHILLOS - TUMBACO**

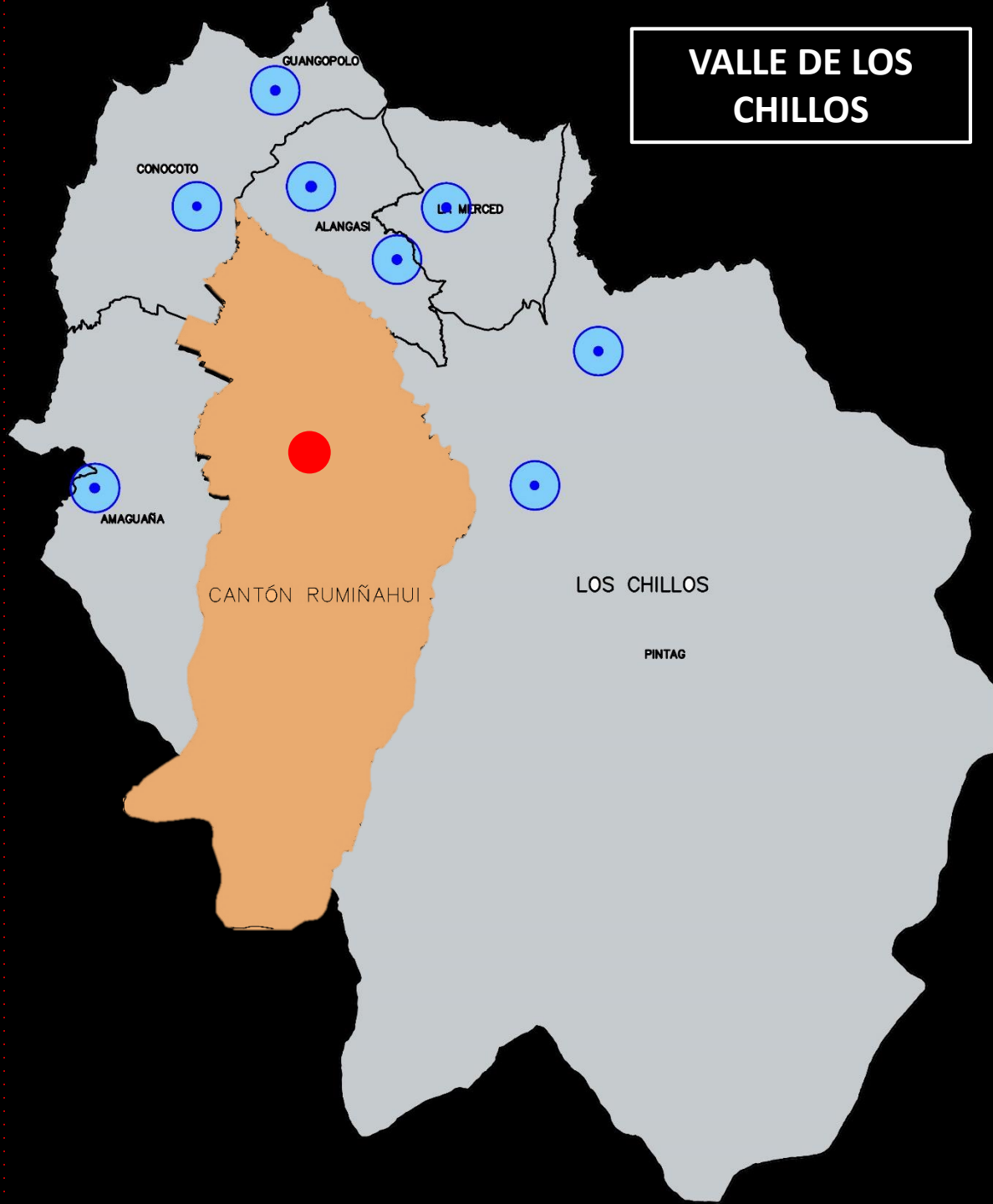
Los centros de salud públicos en el área rural son:

- 1 Hospital General
- 2 Hospitales Básicos
- 1 Hospital Especializado
- 2 Centros de Salud
- 36 Subcentros de Salud

# PARROQUIAS RURALES

AREAS	NOR - OCCIDENTE	CALDERÓN	LA DELICIA	NORTE	ELOY ALFARO	LOS CHILLOS	TUMBACO
PARROQUIAS	Nonegal, Pacto, Gualea, Nanegalito.	Calderón, Llano Chico, Guayllabamba	Puellaro, Chavezpamba, Atahualpa, San José de Minas, Perucho, San Antonio, Nono, Pomasqui, Calacalí	Nayón, Zambiza	Lloa	Conocoto, Pintag, Amaguaña, Alangasí, Guangopolo, La Merced.	Tumbaco, Cumbaya, Pifo, Yaruqui, El Quinche, Puembo, Checa, Tababela
PRIMER NIVEL							
CENTRO DE SALUD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
SUBCENTRO DE SALUD	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
PUESTO DE SALUD	SI	SI		SI		SI	SI
UNIDAD DEL IESS					SI	SI	
SEGUNDO Y TERCER NIVEL							
HOSPITAL BASICO	SI				SI		SI
HOSPITAL GENENERAL		SI	SI				
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES.							
HOSPITAL ESPECIALIZADO.			SI	SI		SI	
HOSPITAL DEL IESS							
POBLACIÓN	12,485	179,128	83,116	19,652	1,494	166,812	157,358
CASOS DE MORTAL.	19	180	224	23	1	324	364

# VALLE DE LOS CHILLOS





CONOCOTO	ALANGASI		GUANGOPOLO	PI
SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD
				
PLANIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA				PLANIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
NUEVO	MANTIENE	MANTIENE	NUEVO	REEMPLAZAR

## CENTROS DE SALUD PÚBLICOS DEL VALLE DE LOS CHILLOS

CAPELO	SAN PEDRO TOBOA.	FAJARDO	SELVA ALEGRE	JATUNPONG
SUBCENTRO DE SALUD	CENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD	SUBCENTRO DE SALUD
				
PLANIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA			PLANIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA	
MANTIENE	MANTIENE	MANTIENE	NUEVO	REEMPLAZAR

## CENTROS DE SALUD PÚBLICOS DEL CANTÓN RUMIÑAHUI

# SANGOLQUÍ

## HOSPITAL DE SANGOLQUÍ



Fue construido hace más de 50 años, como un Centro de Salud, en el año 1977 realizan aumentos en su infraestructura debido a los requerimientos de la población en esa época, pasando a ser un Hospital con capacidad de 15 camas, después de cierto tiempo pasó a ser Hospital Cantonal de 20 camas.



PLANIFICACIÓN DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

**REEMPLAZAR**

**HOSPITAL GENERAL EN SANGOLQUÍ**

**ANTERIORMENTE**



**ACTUALMENTE**



**HOSPITAL DEL IESS EN SANGOLQUÍ**

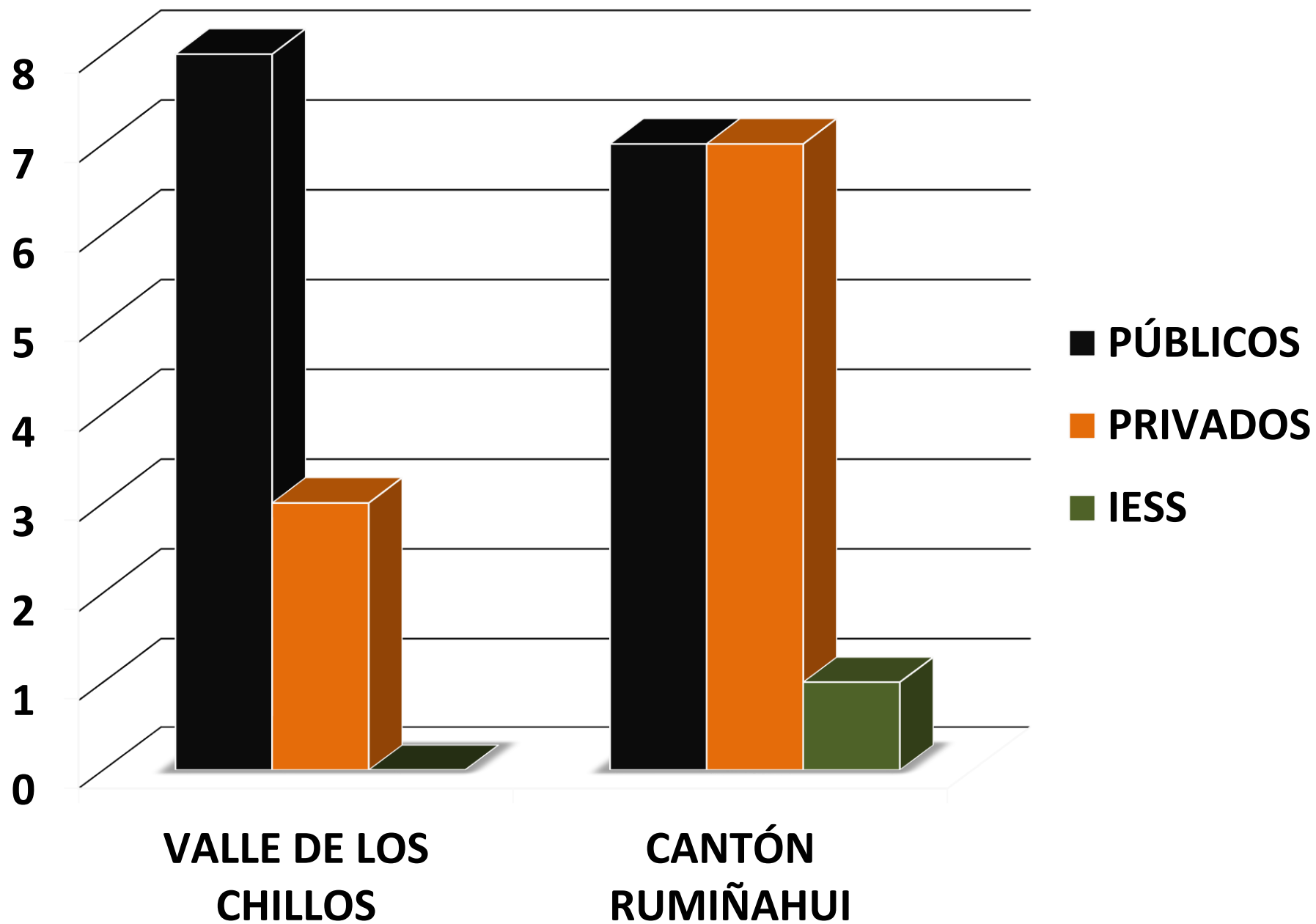


	<b>CLÍNICA CONOCOTO</b>	<b>CLÍNICA SAN LUIS</b>	<b>CLINICA QUIRURGICA SANTA</b>
	<b>24 HORAS</b>	<b>8 HORAS</b>	<b>12 HORAS</b>
			

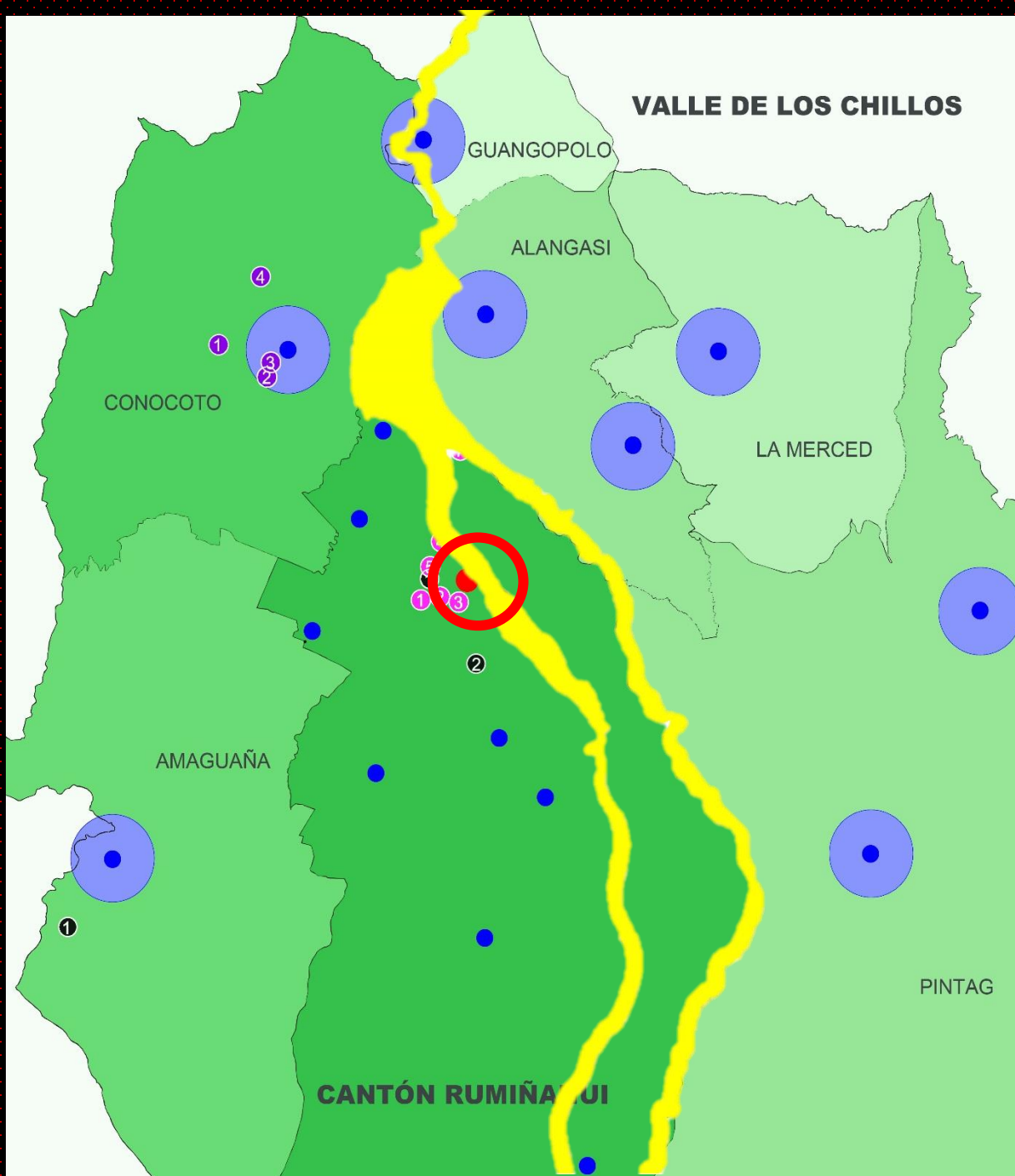
## CENTROS DE SALUD PRIVADOS DEL VALLE DE LOS CHILLOS

<b>CLÍNICA WALMED</b>	<b>NOVA CLÍNICA</b>	<b>CLÍNICA SAN FRANCIS.</b>	<b>CLÍNICA SAN RAFAEL</b>	<b>CLÍNICA</b>	<b>NTA</b>
<b>8 HORAS</b>	<b>24 HORAS</b>	<b>24 HORAS</b>	<b>24 HORAS</b>	<b>24</b>	<b>RAS</b>
					

## CENTROS DE SALUD PRIVADOS DEL CANTÓN RUMIÑAHUI



# UBICACIÓN DE LOS CENTROS PÚBLICOS, PRIVADOS Y LA ZONA DE AFECTACIÓN POR EL VOLCÁN COTOPAXI



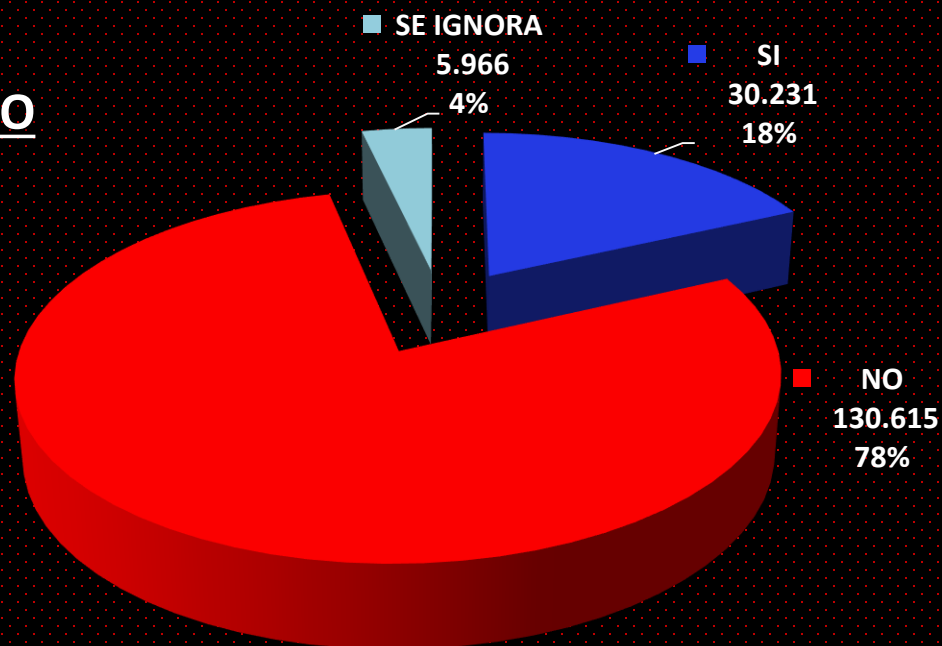
## SIMBOLOGÍA

- Hospital de Sangolquí
- Clínica Walmed
- Nova Clínica
- Clínica San Francisco
- Clínica San Rafael
- Clínica Santa Lucía
- MedicValle
- Clínica
- IESS
- IESS
- IESS

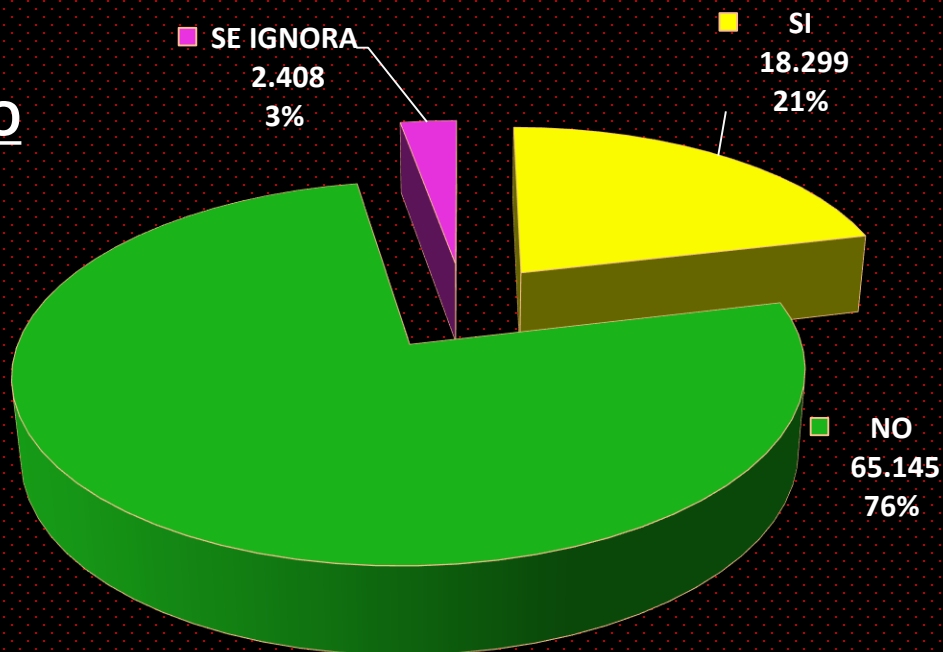
- Clínica San Luis
- Clínica Santa Elena
- Clínica de Conocoto
- Especialidades
- Centros de Salud V. Chillos
- Centros de Salud C. Rumiñahui
- Densidad Poblacional Rumiñahui
- Densidad Poblacional Conocoto
- Densidad Poblacional Amaguaña
- Densidad Poblacional Alangasi
- Densidad Poblacional Pintag
- Densidad Poblacional La Merced
- Densidad Poblacional Guango.



**SEGURO DE SALUD PRIVADO**  
**VALLE DE LOS CHILLOS**

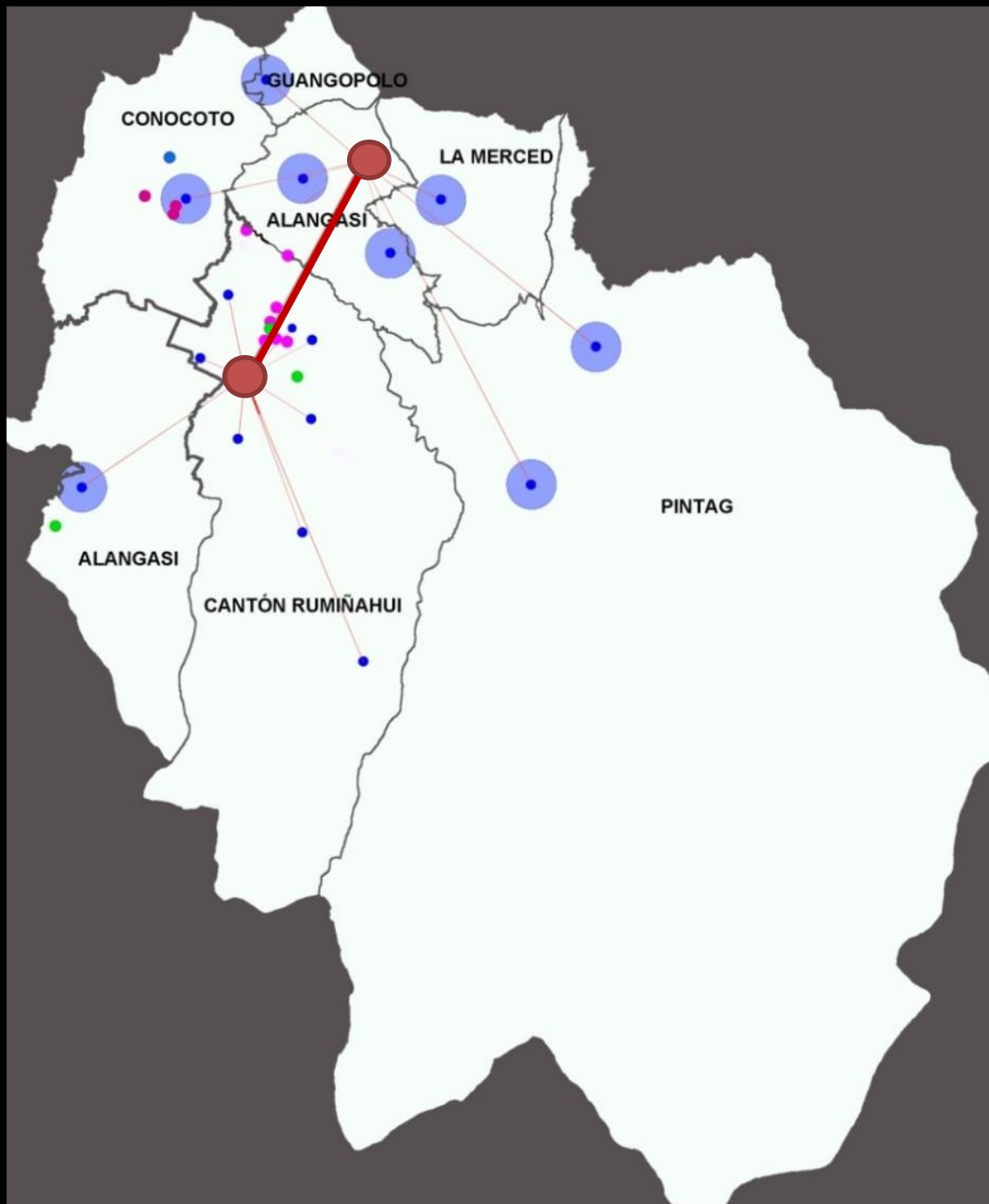


**SEGURO DE SALUD PRIVADO**  
**CANTÓN RUMIÑAHUI**



# PROPUESTA

-Diseñar un HOSPITAL TIPO de 70 camas de Segundo Nivel de Atención para las parroquias rurales del Valle de Los Chillos



## REFERENTES

“EL ARQUITECTO DEL FUTURO  
SE BASARÁ EN LA IMITACIÓN DE  
LA NATURALEZA, PORQUE ES LA  
FORMA MÁS RACIONAL,  
DURADERA Y ECONÓMICA DE  
TODOS LOS MÉTODOS”

---

***ANTONIO GAUDI***





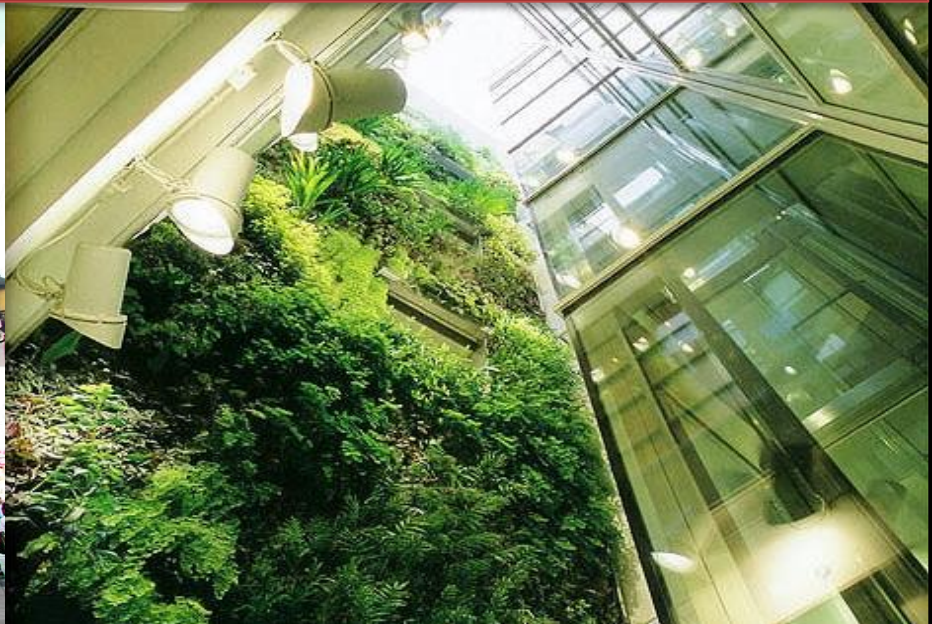
## INTEGRAR ESPACIOS VERDES INTERNOS



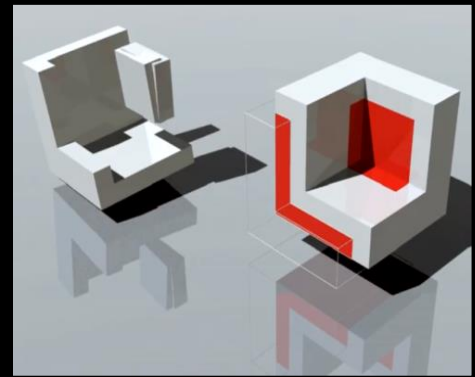
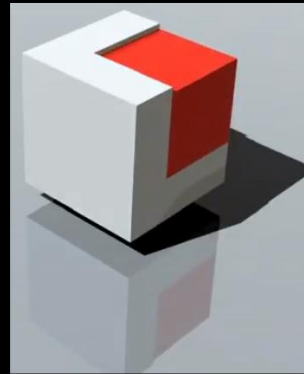
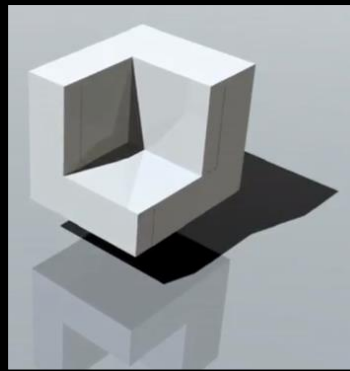
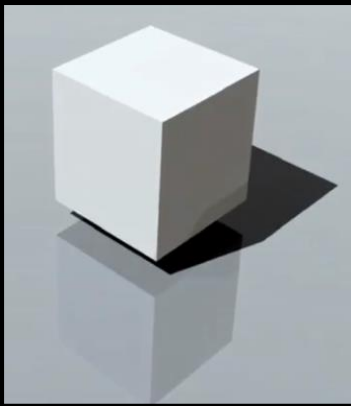
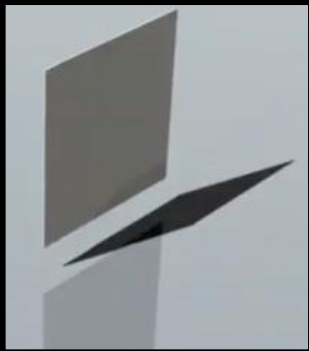




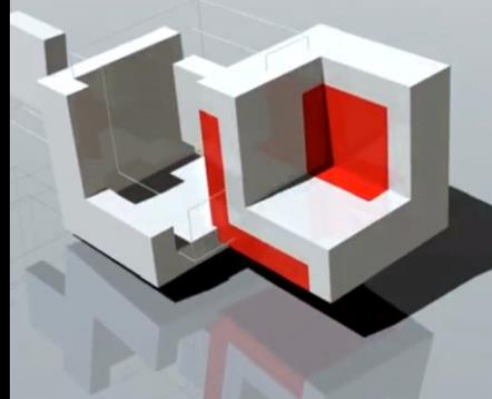
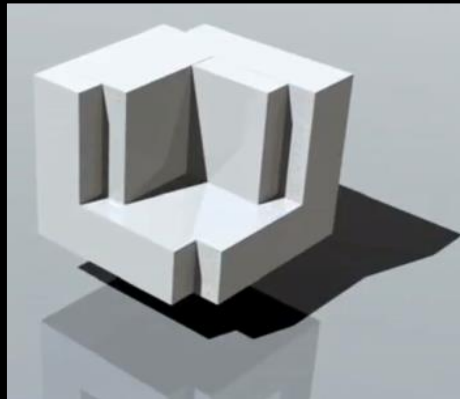
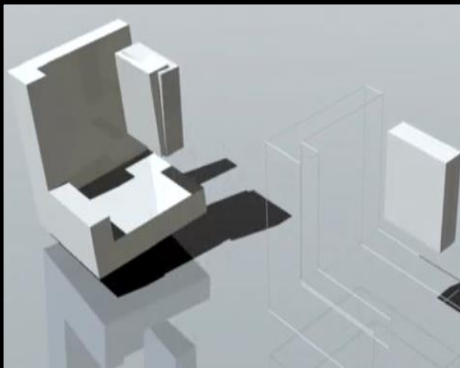
## INTEGRAR JARDINES VERTICALES COMO TERAPIA







## CASA GUARDIOLA



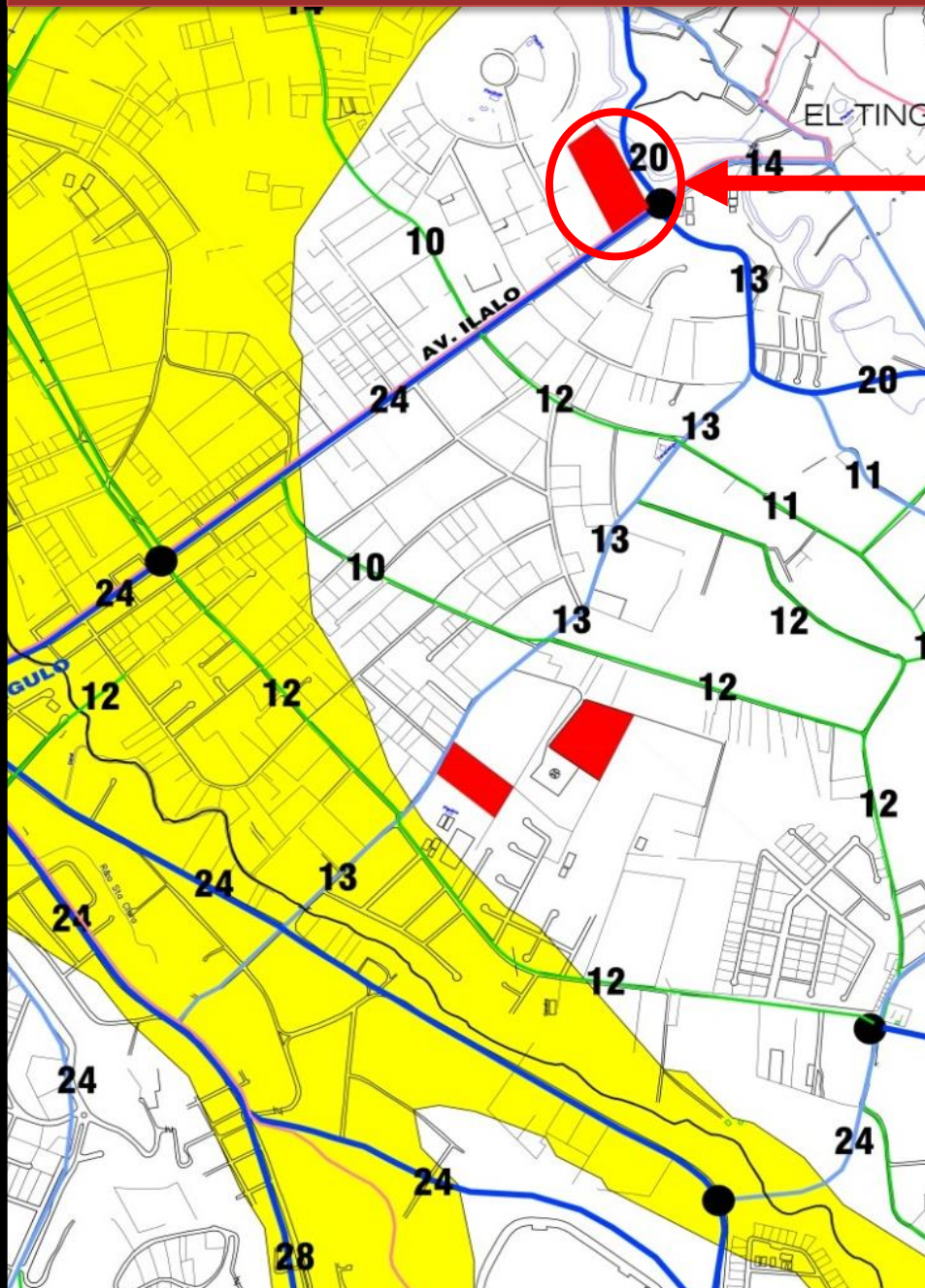




**HOSPITAL DE  
CALDERÓN**

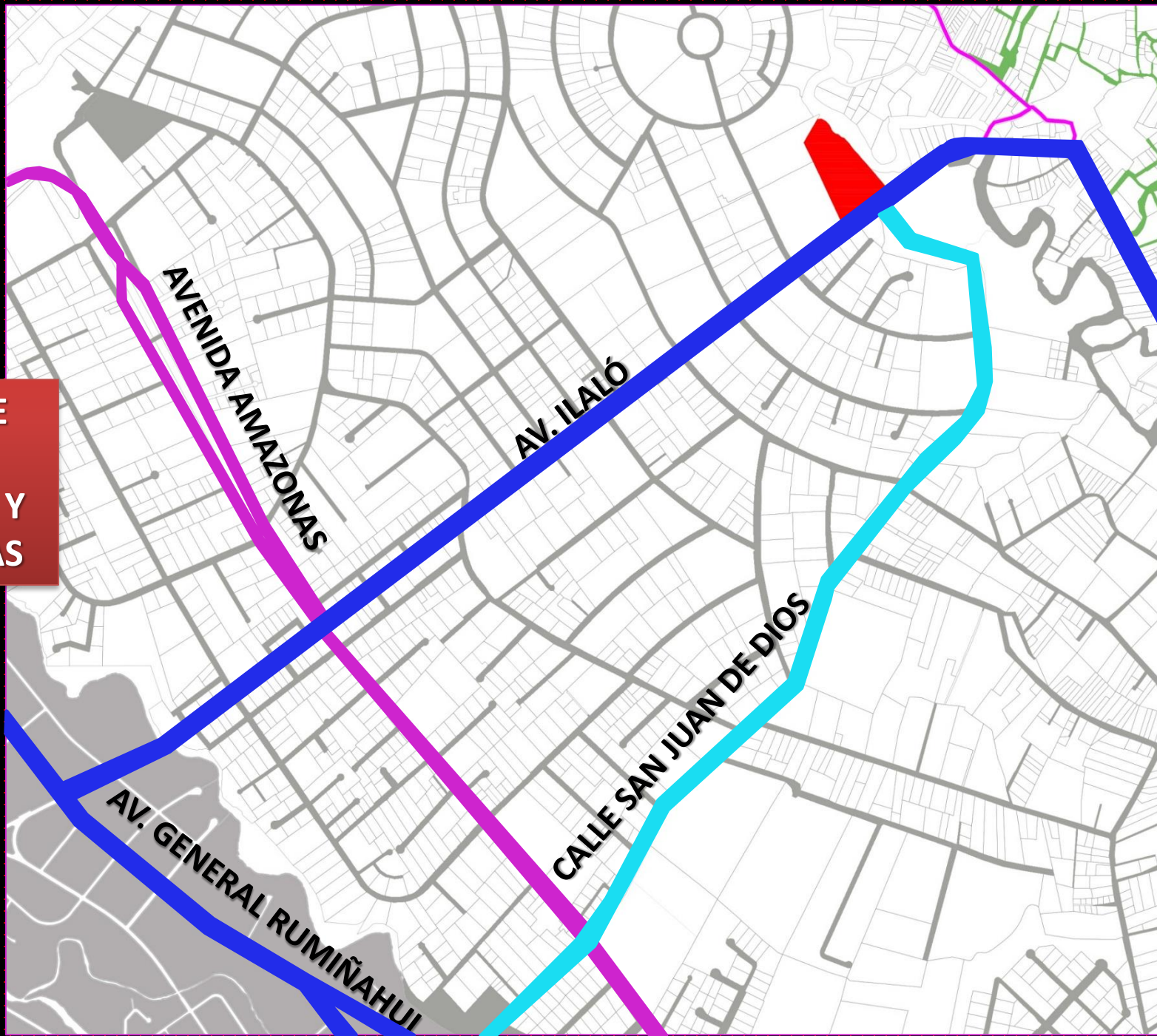


# SELECCIÓN DEL TERRENO



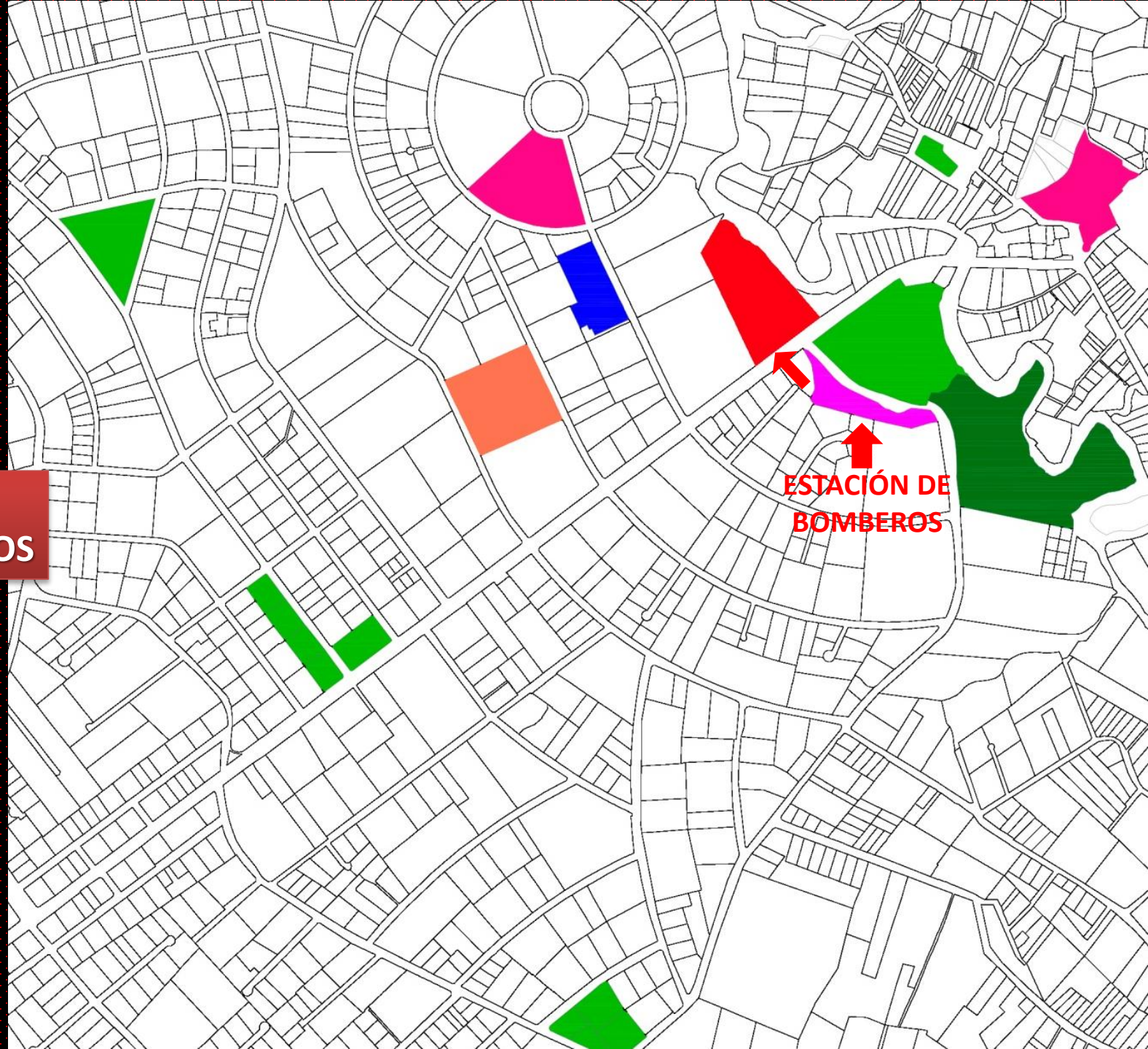


**ANÁLISIS DE  
VÍAS  
PRINCIPALES Y  
SECUNDARIAS**



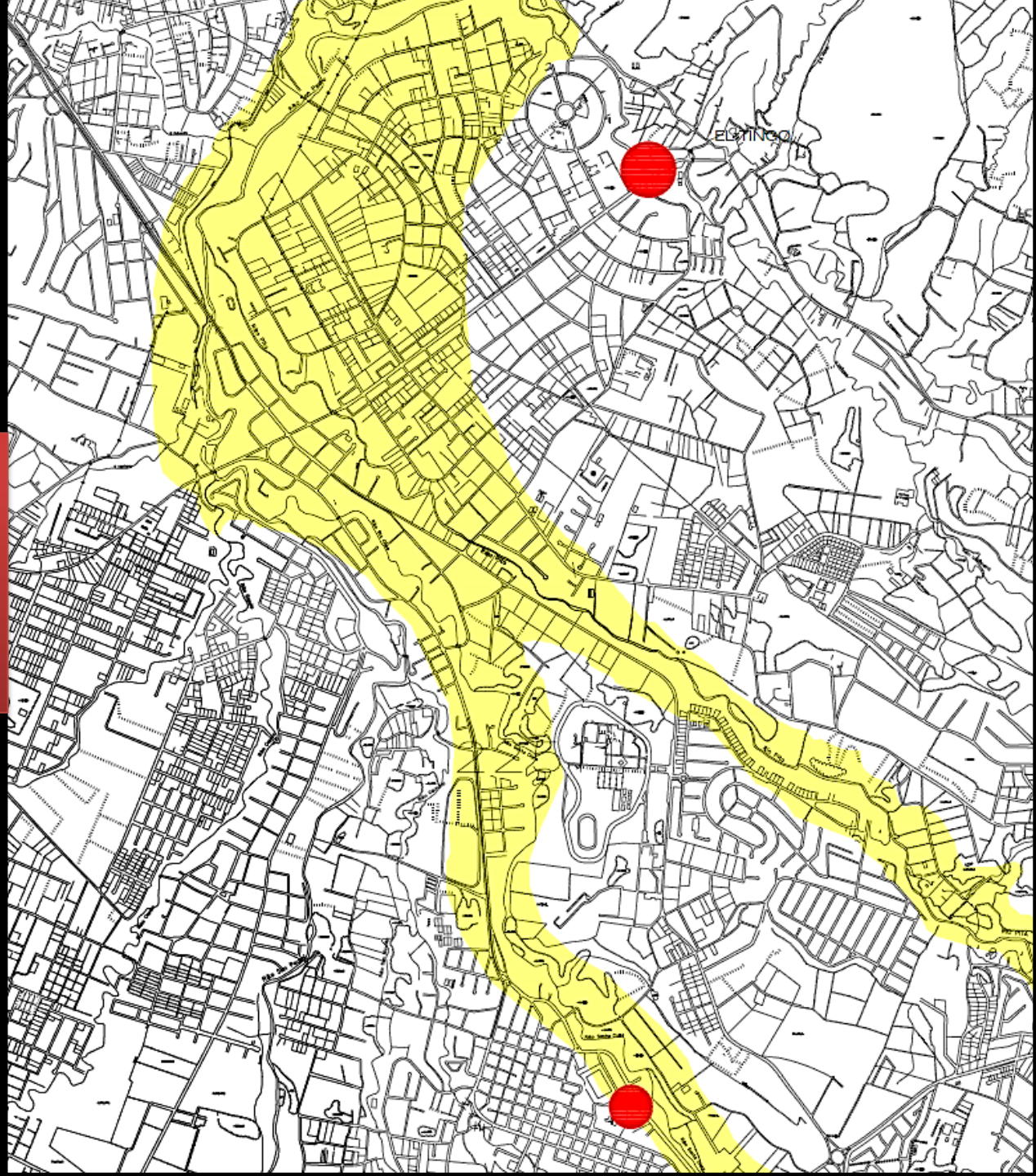


ANÁLISIS DE  
EQUIPAMIENTOS





**UBICACIÓN DE LOS  
HOSPITALES CON  
RELACIÓN A LA ZONA DE  
AFECTACIÓN DEL  
VOLCÁN COTOPAXI**





# CONCEPTO - FORMA





## FACTORES IMPORTANTES DE FUNCIONALIDAD

**PÚBLICO**

-REHABILITA. Y  
MEDICINA  
FAMILIAR  
-CONSULTA  
EXTERNA  
-COMEDOR

**SEMI  
PÚBLICO**

-IMAGENEOLÓGÍA  
-LABORATORIO  
-FARMACIA  
-HOSPITALIZACIÓN

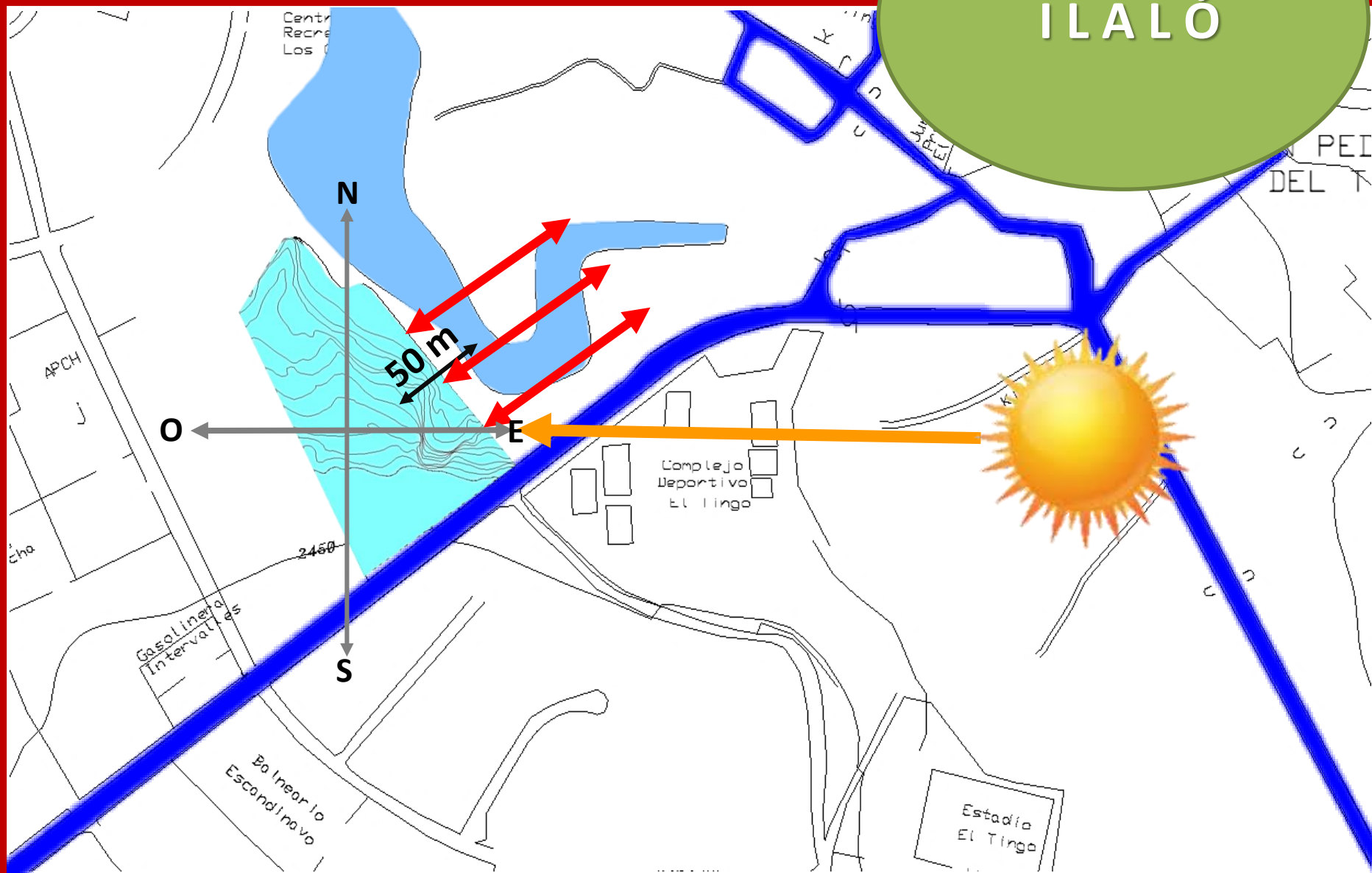
-CENTRO  
QUIRÚRGICO  
-ESTERILIZACIÓN  
-CENTRO  
OBSTÉTRICO  
-VESTIDORES  
DEL PERSONAL

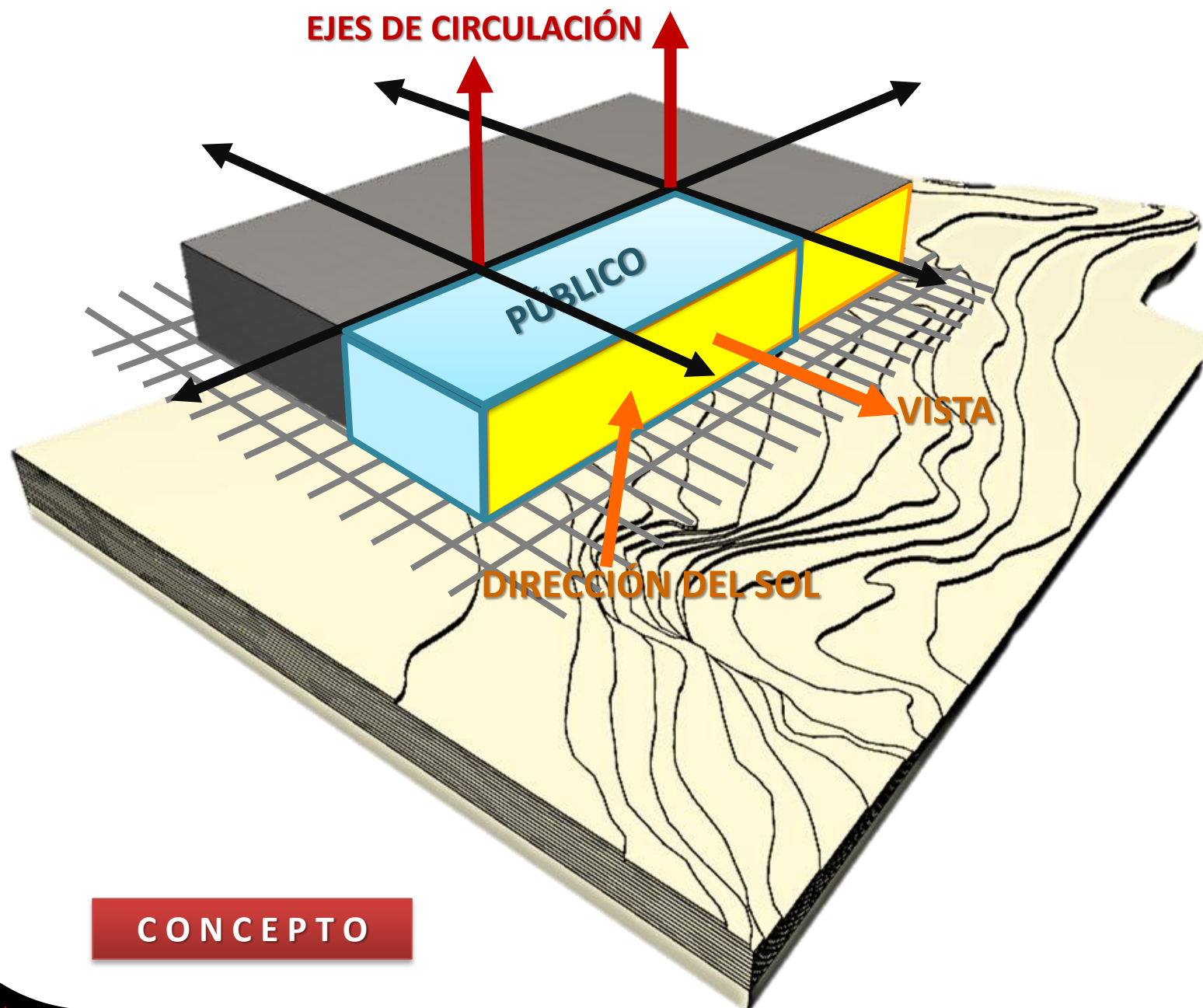
-DOCENCIA  
-LAVANDERÍA  
-NUTRICIÓN  
-REGISTRO  
-INFORMÁTICA  
-SERVICIOS  
GENERALES

**TÉCNICO**

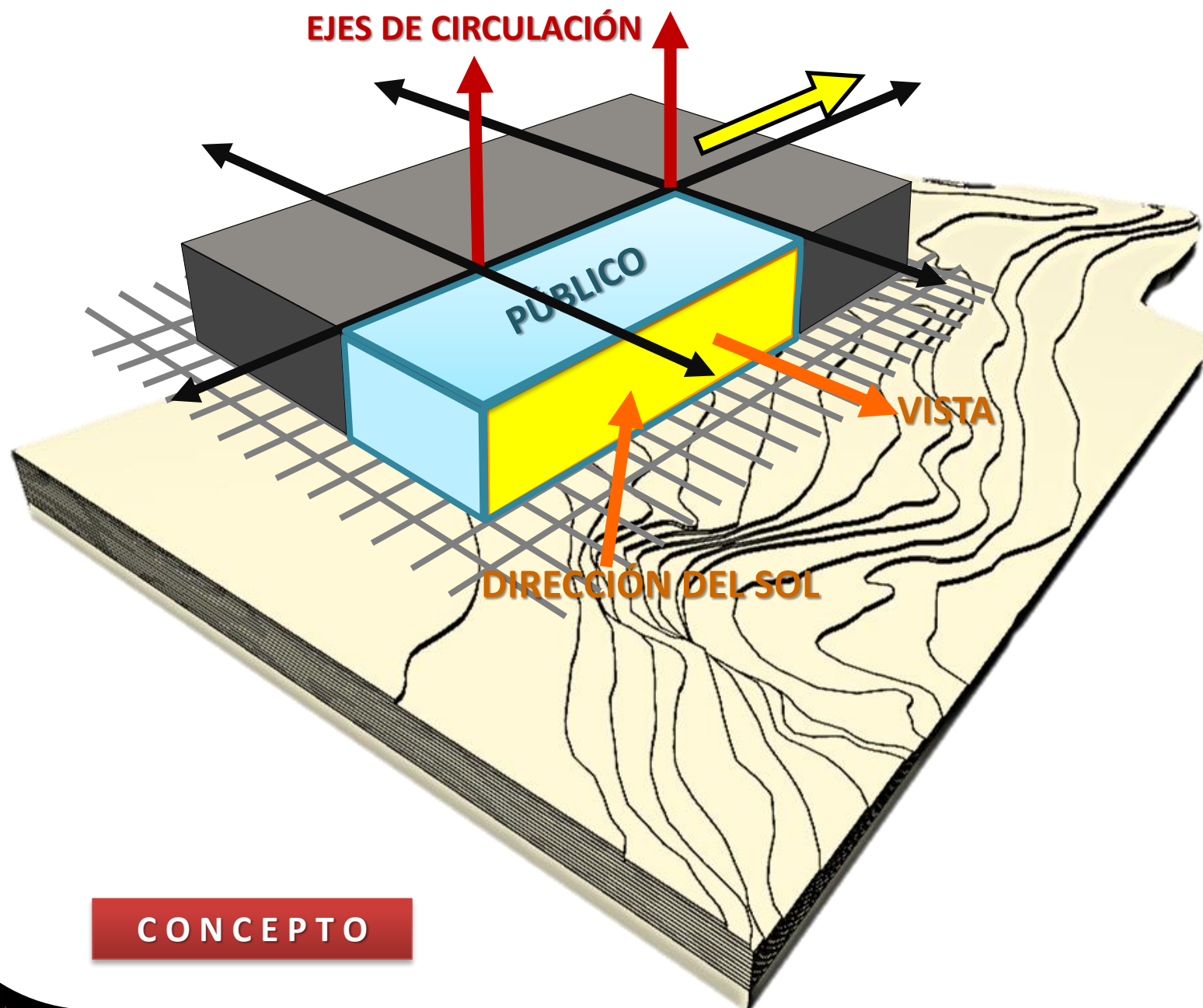
## FACTORES NATURALES

# ILALÓ

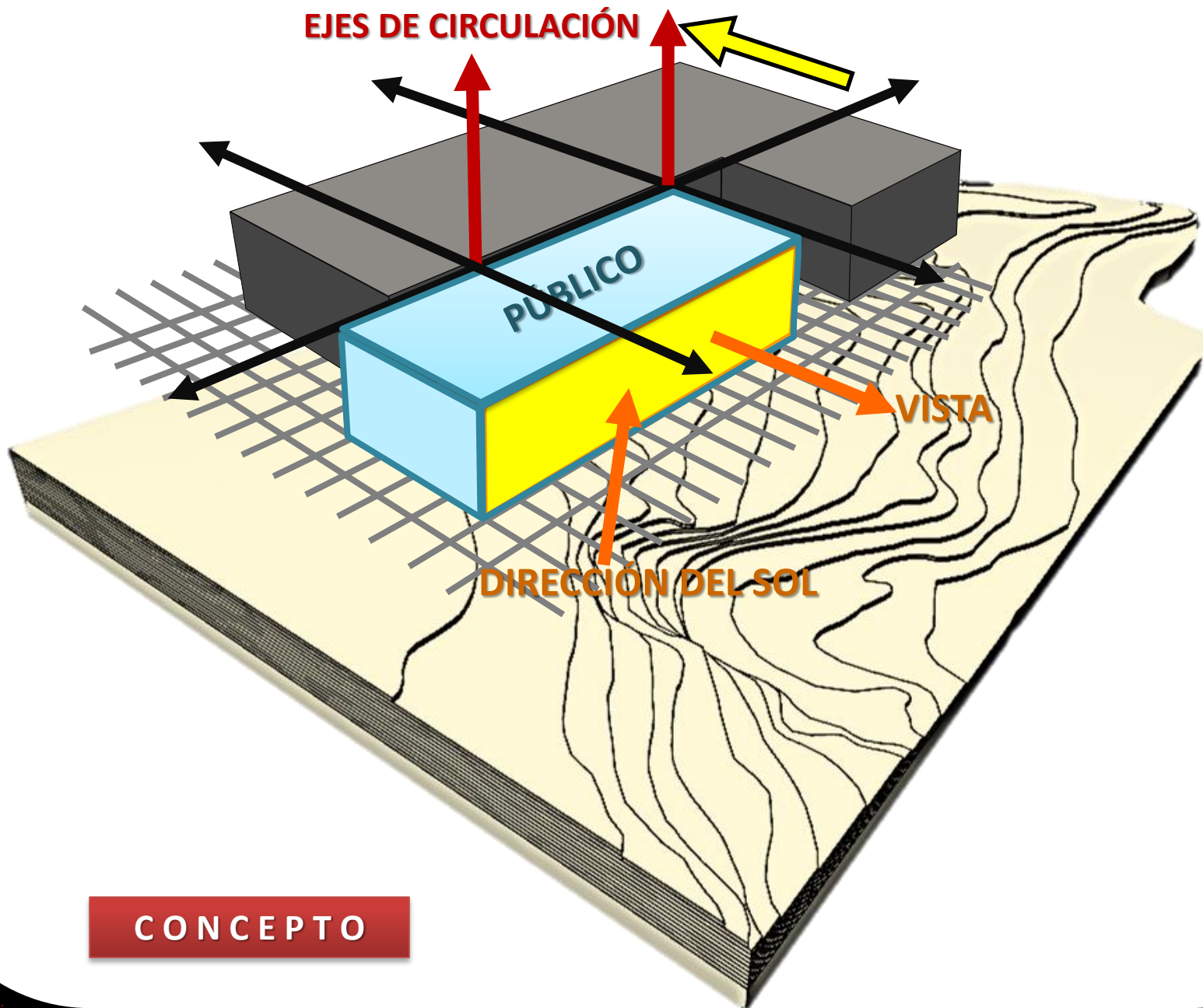




CONCEPTO

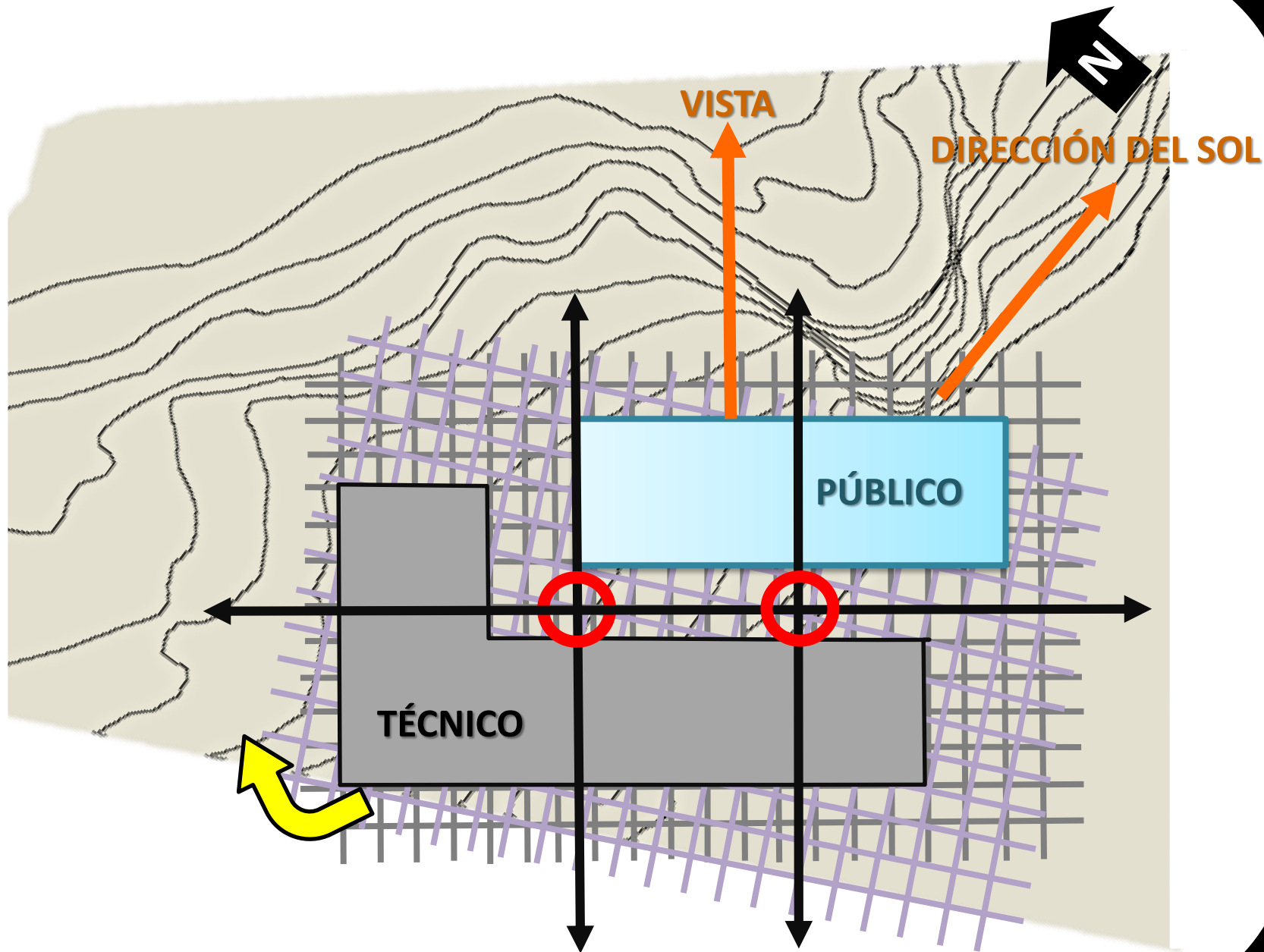


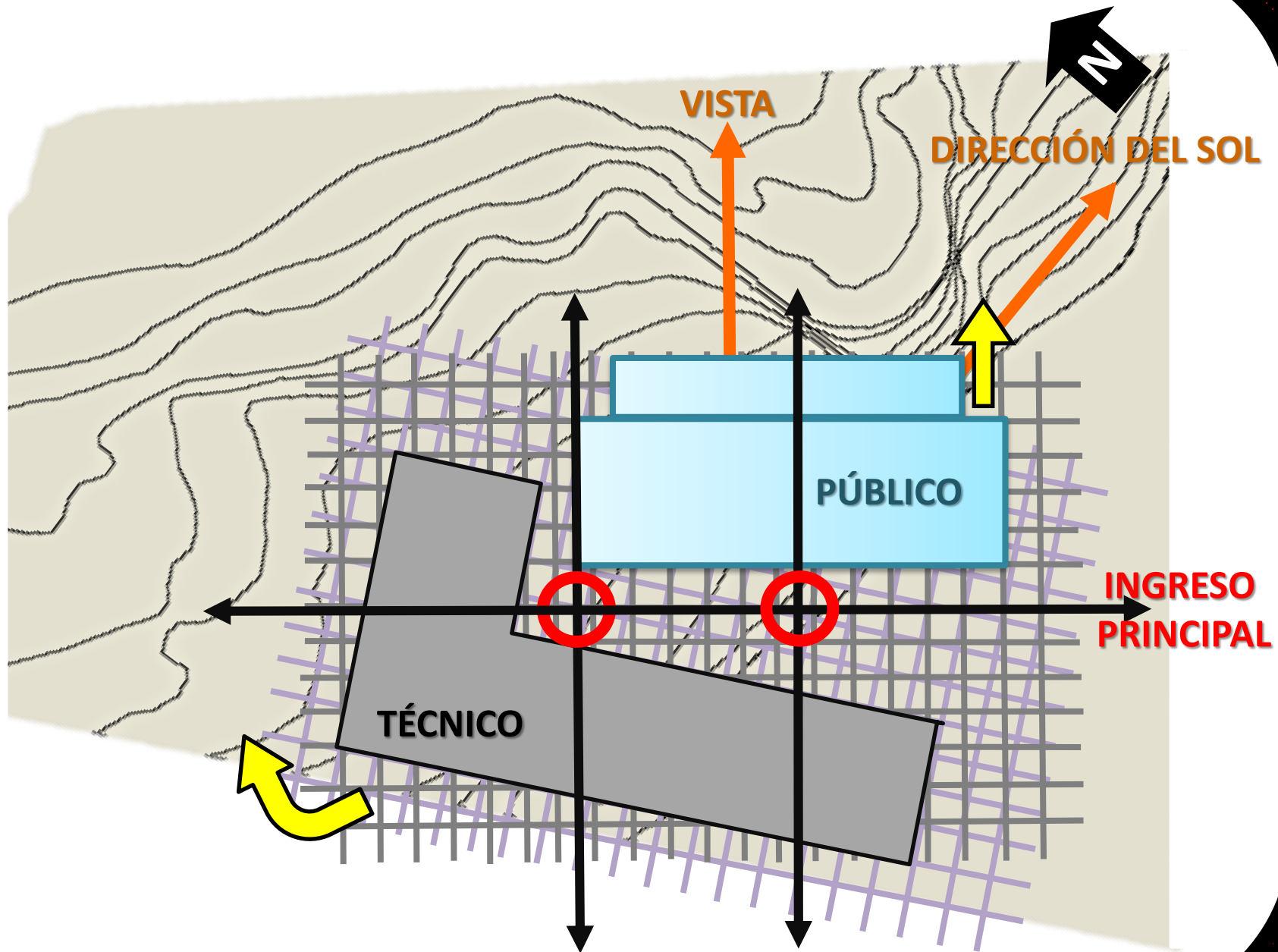
CONCEPTO

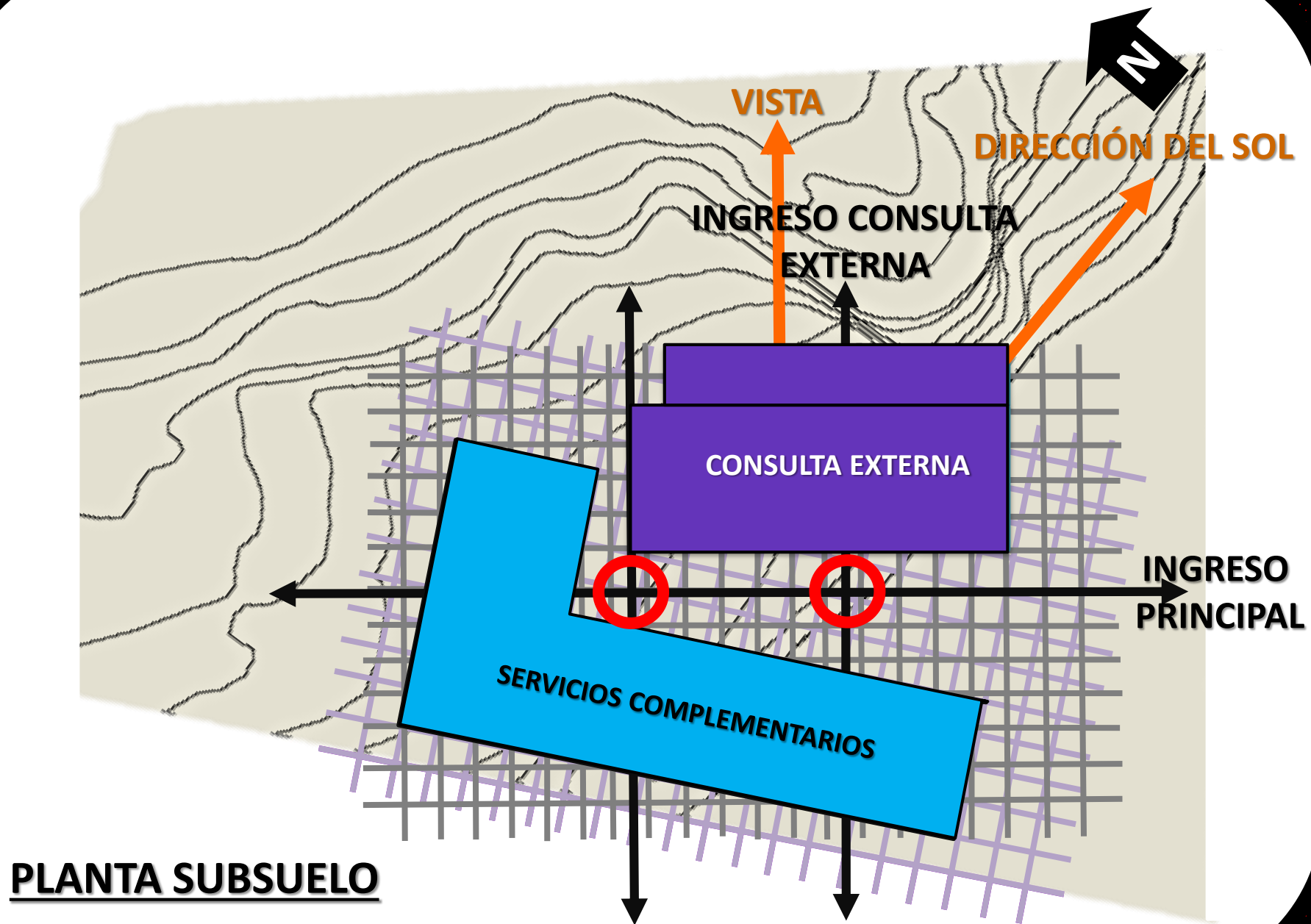


CONCEPTO



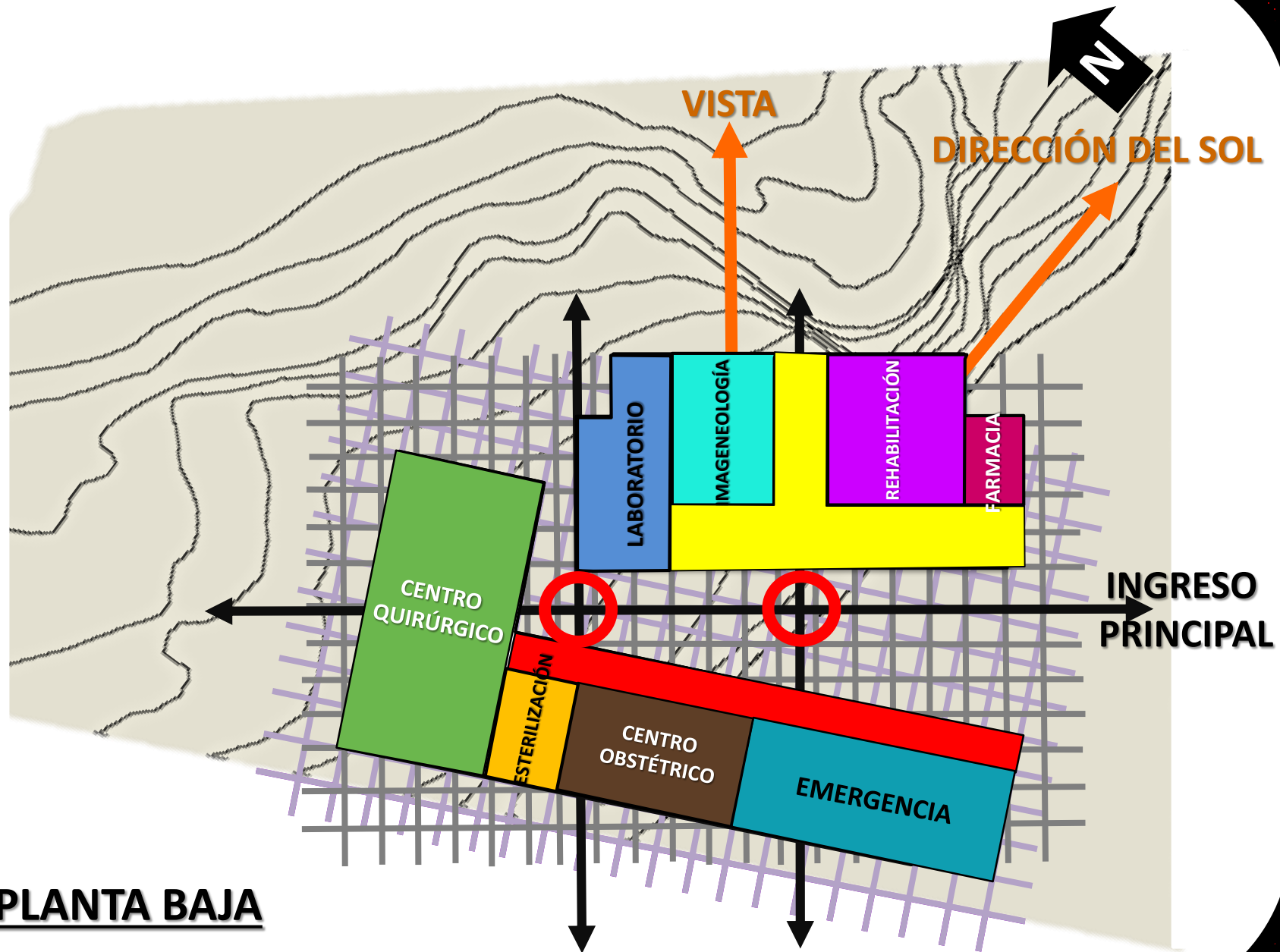




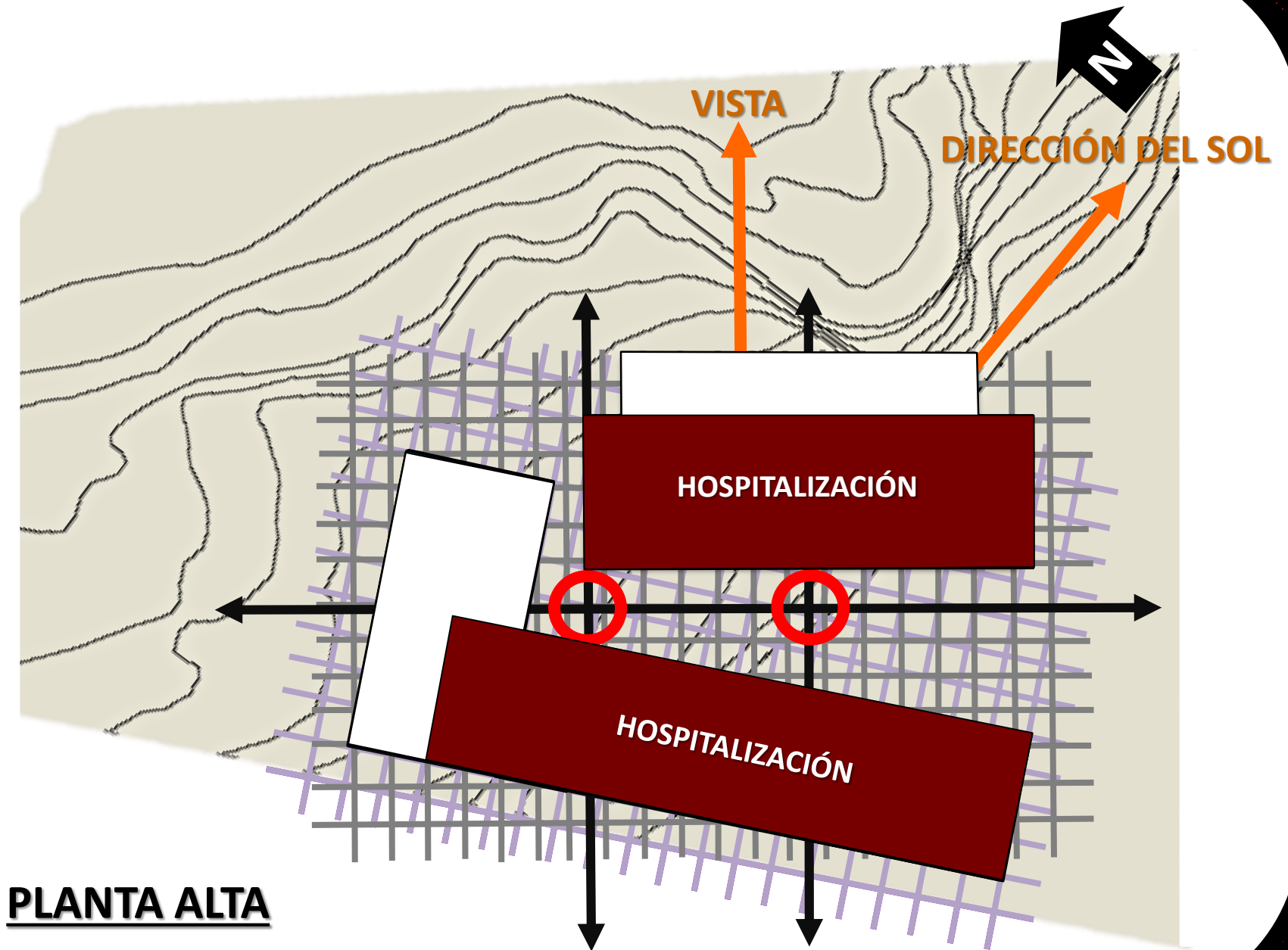


**PLANTA SUBSUELO**

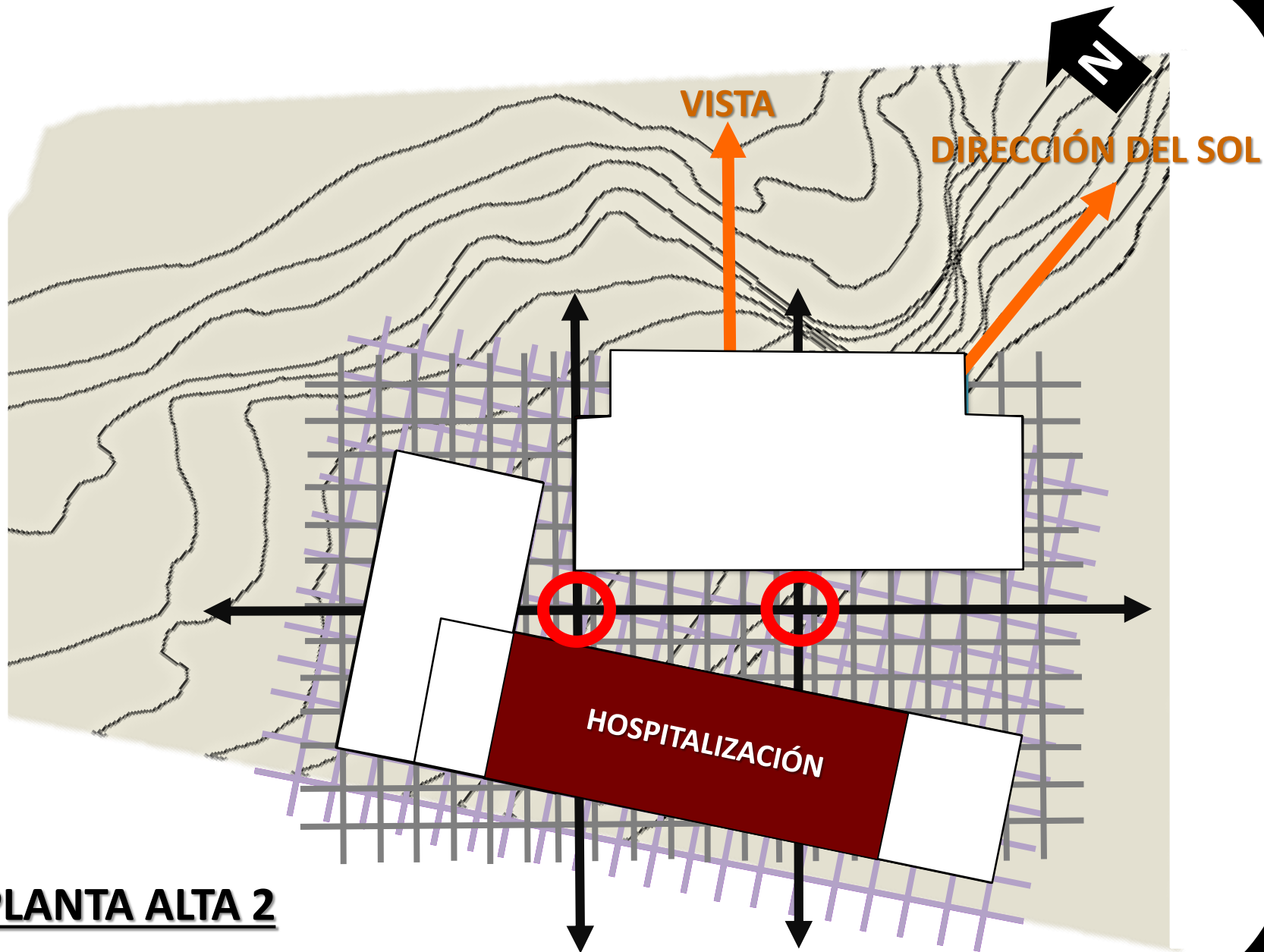
# PLANTA BAJA



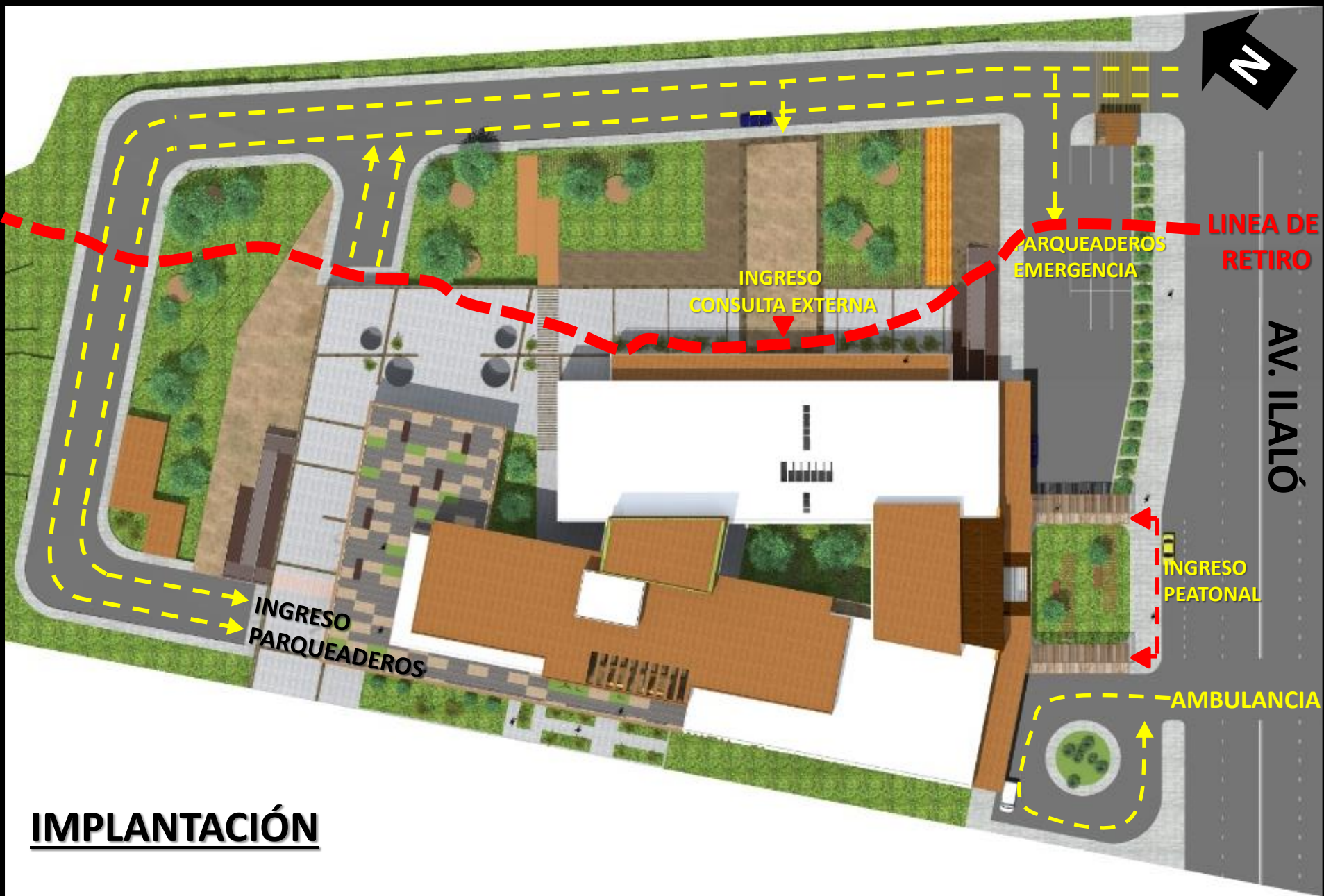




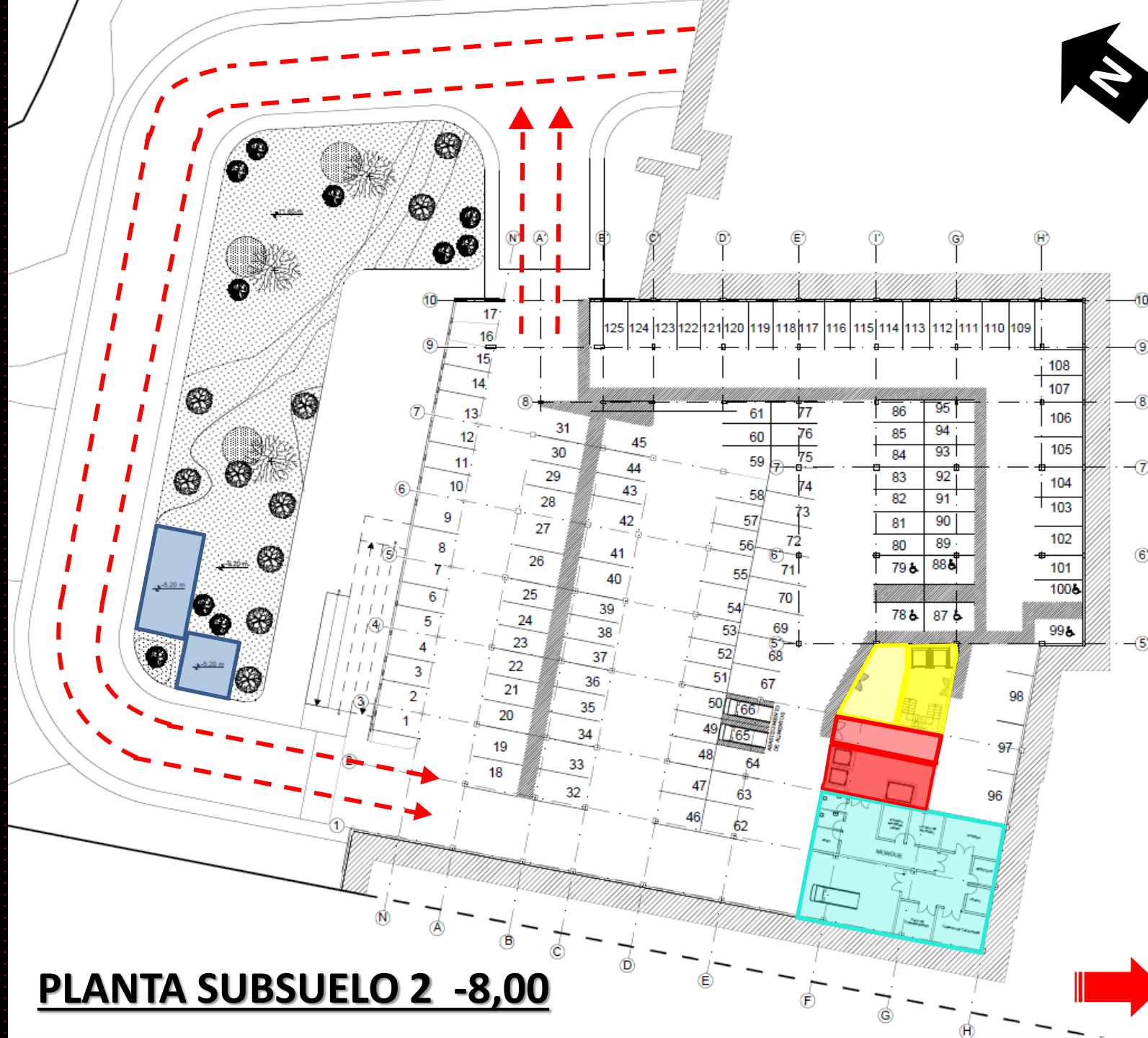
**PLANTA ALTA**



PLANTA ALTA 2







**PLANTA SUBSUELO 2 -8,00**







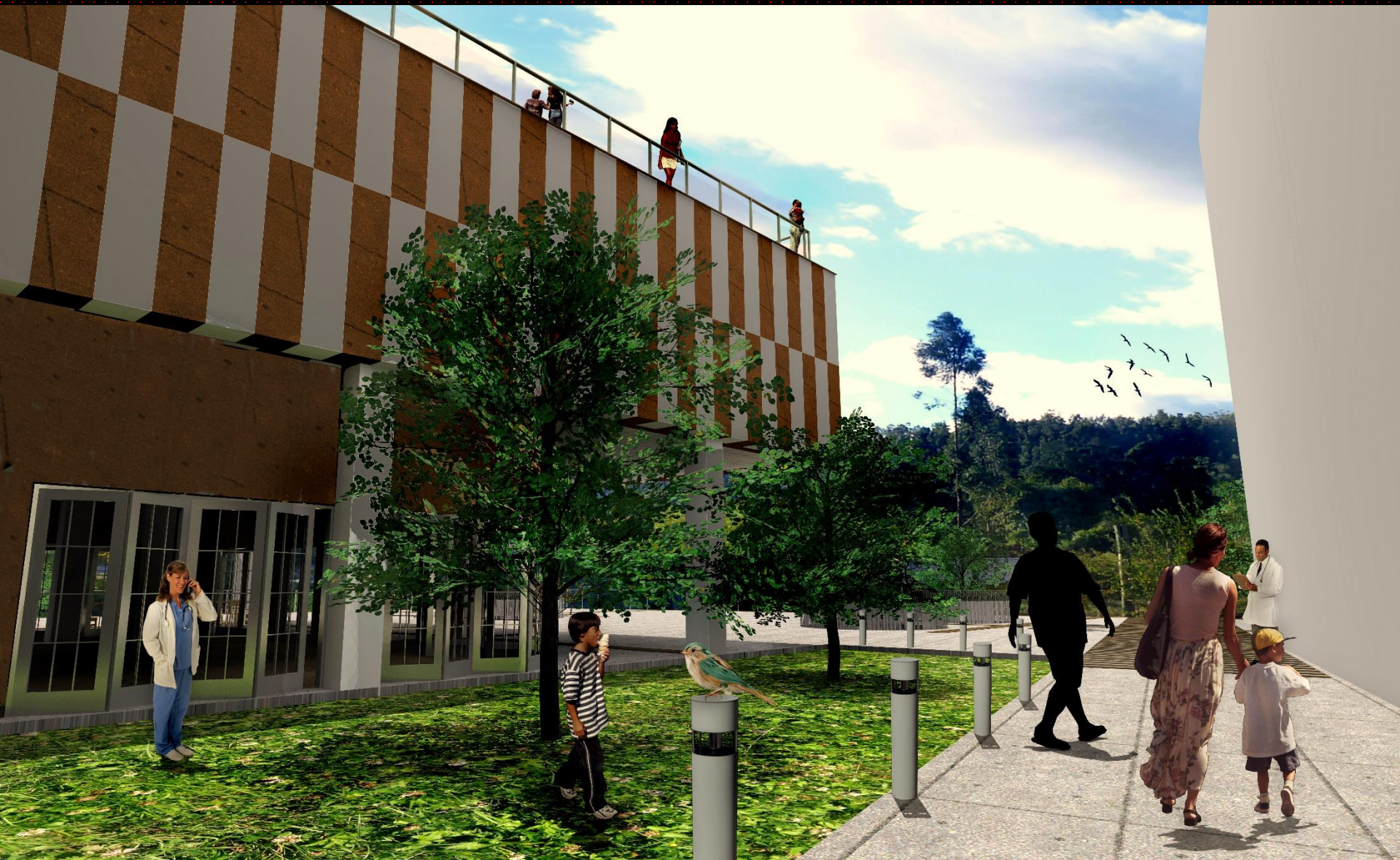




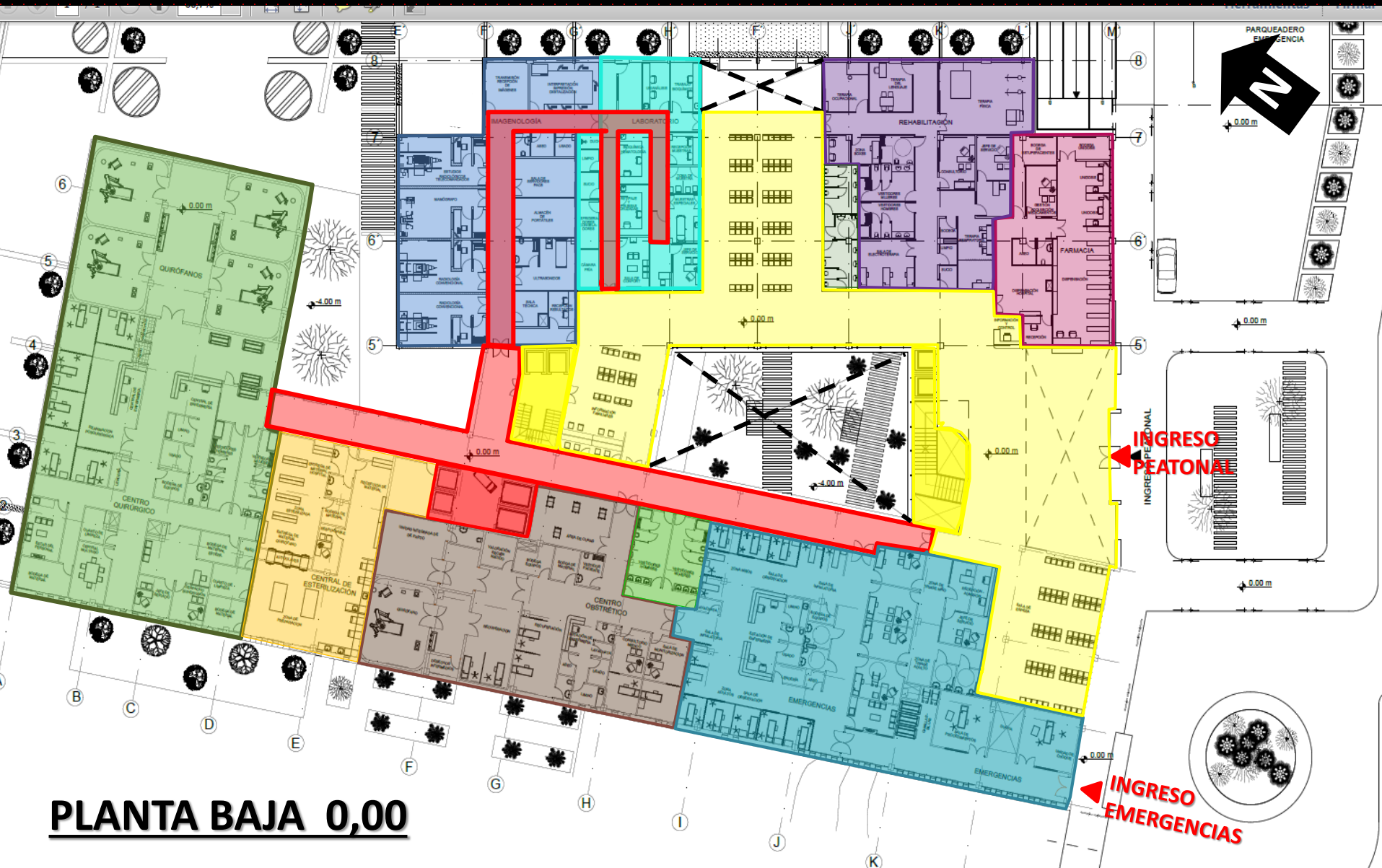












**PLANTA BAJA 0,00**













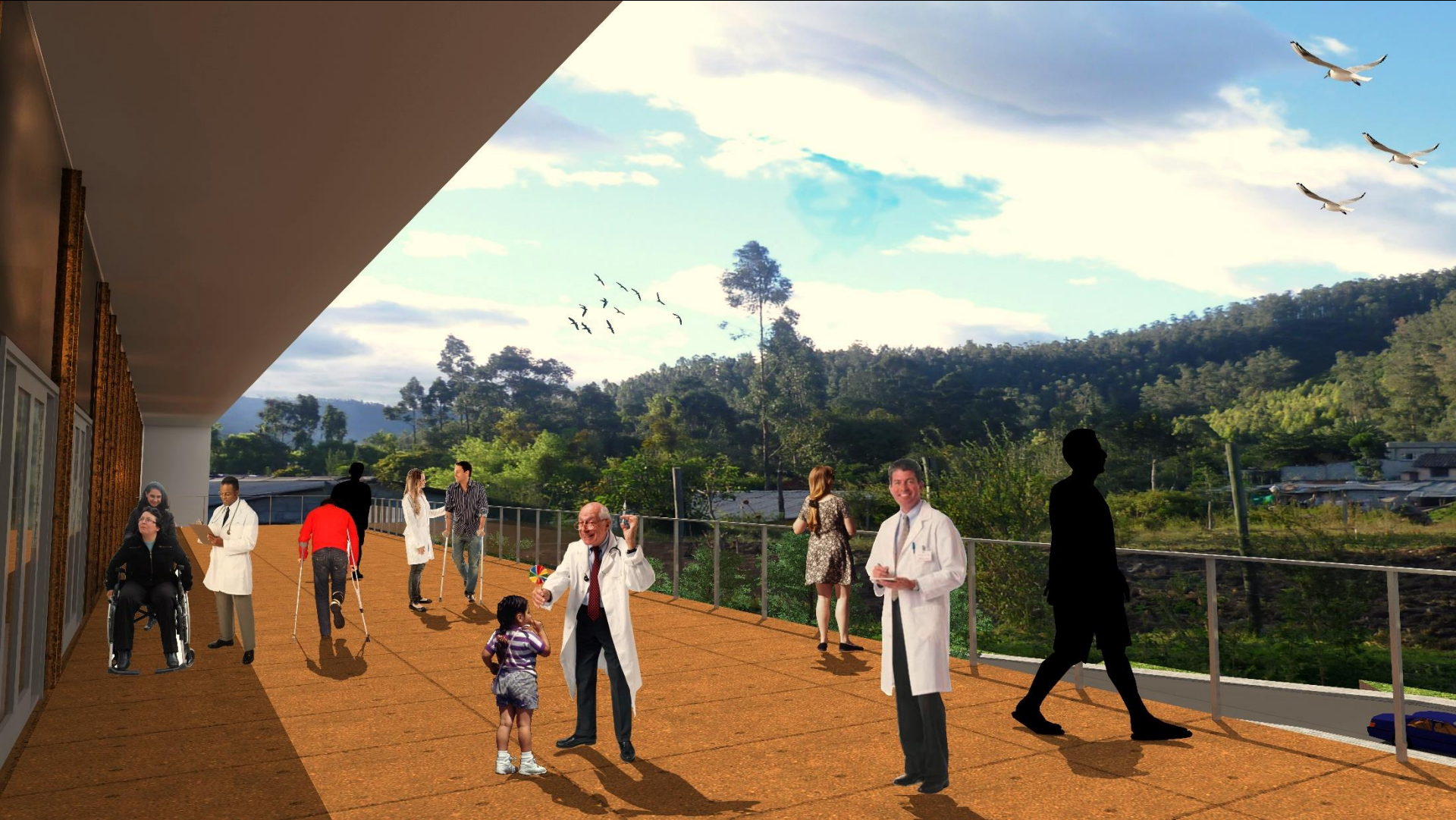


**PLANTA ALTA + 4,00**















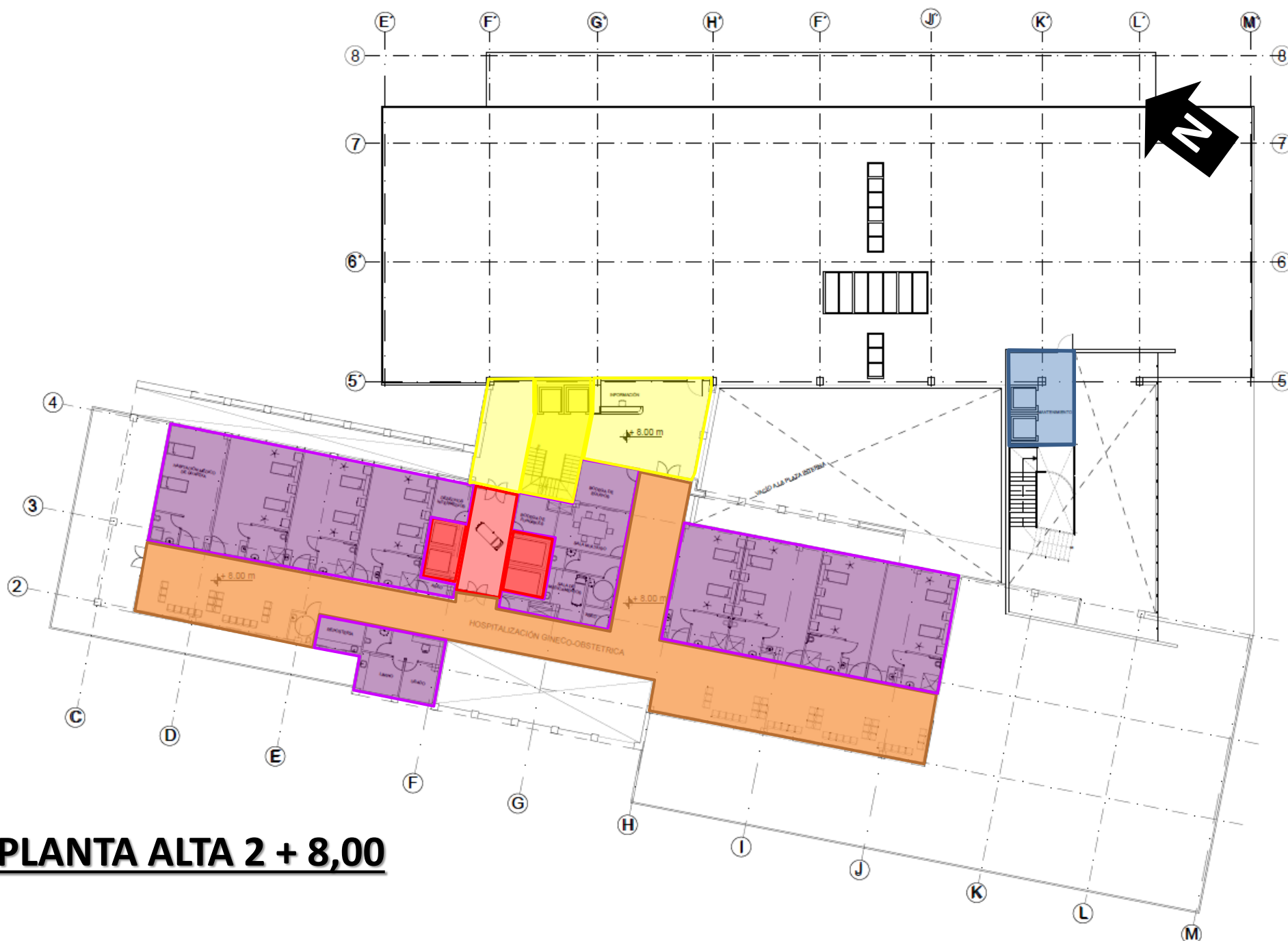












**PLANTA ALTA 2 + 8,00**







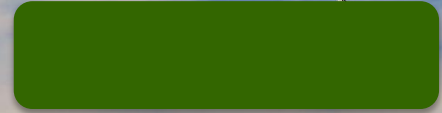
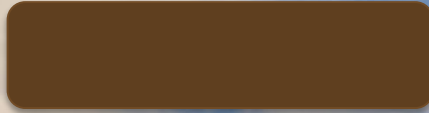








# PSICOLOGÍA DE COLORES









# FACHADA FRONTAL



# FACHADA SUPERIOR

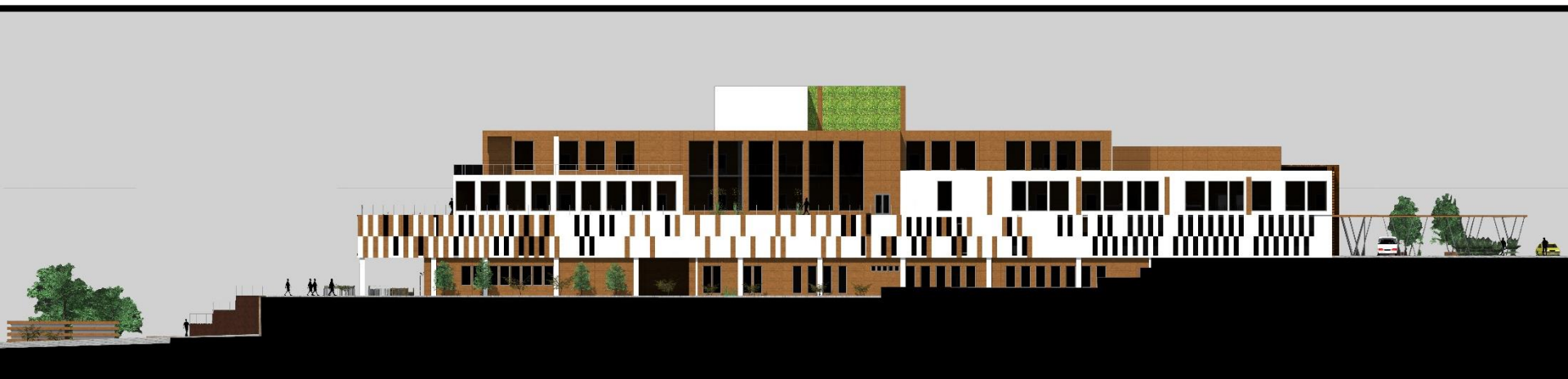




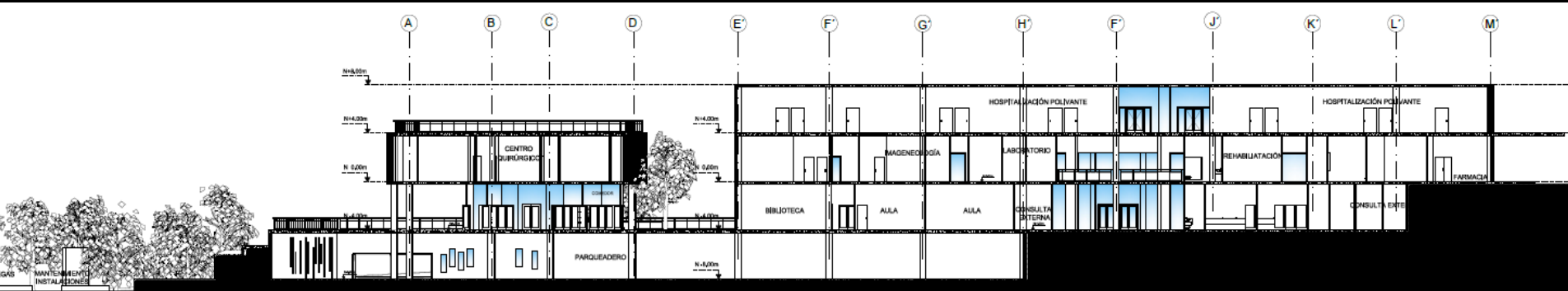
## FACHADA LATERAL DERECHA



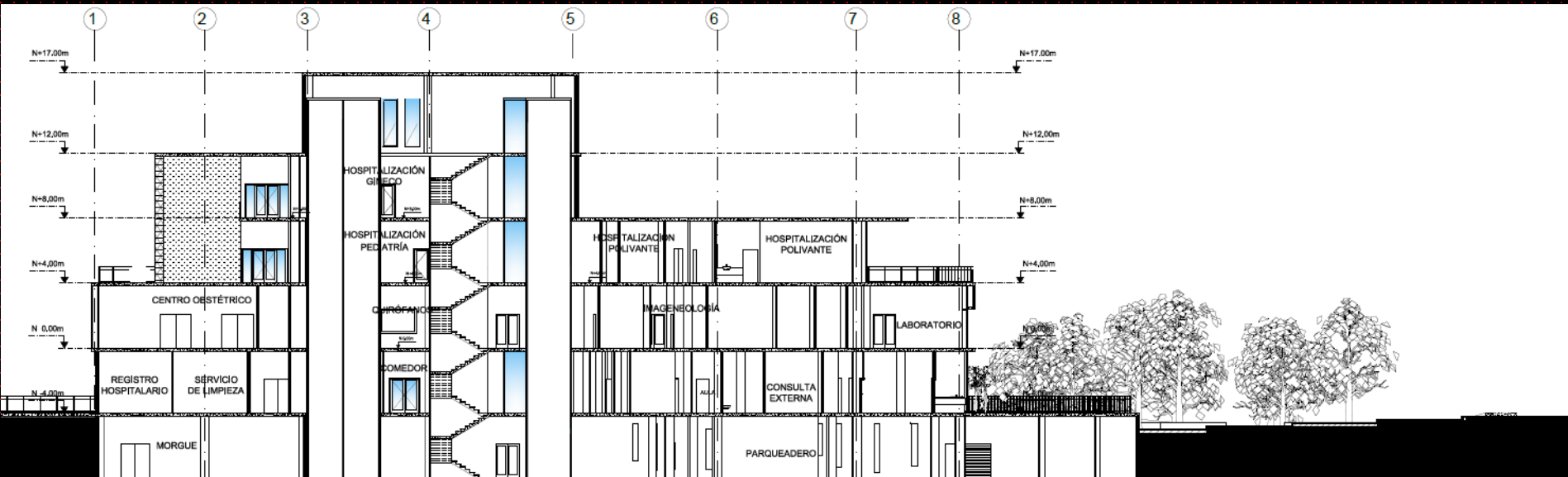
## FACHADA LATERAL IZQUIERDA



# CORTE LONGITUDINAL



# CORTE TRANSVERSAL

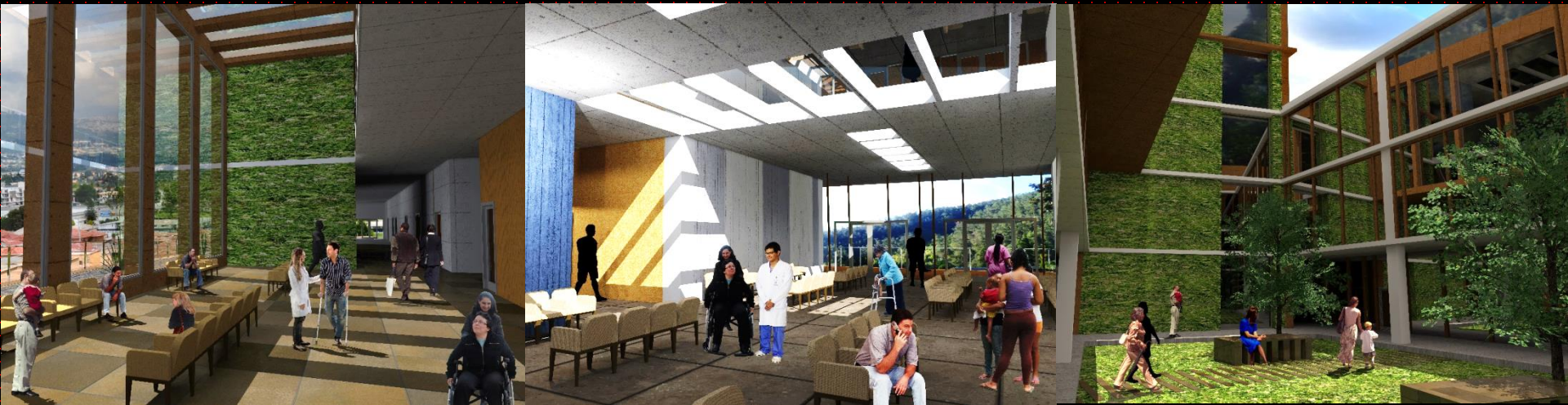




## **CONCLUSIONES**

- ✓ Se ha planteado que para poder mejorar la calidad de vida en la población es necesario dar mayor enfoque al nivel de PREVENCIÓN de manera que tengan continuidad sin crear caos en los niveles de atención mayor complejidad.
- ✓ La población de bajos recursos no cuenta una atención adecuada ni mucho menos con centros de salud de buena calidad, por lo que tienen que acudir a las parroquias urbanas para hacerse atender.
- ✓ En base a la investigación y análisis obtenidos se ha planteado la necesidad de crear un HOSPITAL TIPO DE 70 CAMAS de segundo nivel de atención para mejorar la atención de salud en las parroquias rurales y poder ir eliminando las barreras geográficas y de inaccesibilidad existentes.

✓El diseño del hospital se basa no repetir la temática de los hospitales públicos actuales donde no se han tomado en cuenta factores importantes de diseño como la iluminación natural, espacios a doble altura, la utilización adecuada del color y sobre todo la importancia de implementar espacios verdes como se ha mencionado en el plan del Buen Vivir donde se plantea profundizar el reencuentro con la naturaleza.





## **RECOMENDACIONES**

- ✓ Se recomienda realizar el mismo ejercicio de análisis tanto de la población como del estado actual de los centros de salud en diferentes ciudades, para mejorar el sistema de atención a las personas de bajos recursos.
- ✓ Utilizar los criterios tanto físicos como técnicos aplicados en los espacios externos e internos para mejorar el confort y la estadía de los usuarios en nuevos y actuales hospitales.
- ✓ Crear centros de salud en zonas desfavorables que cumplan con el plan propuesto por el MSP, para evitar caos en las zonas urbanas donde existen más centros de atención de modo que se pueda organizar mejor el sistema de salud en el Ecuador.