



**CENTRO MATERNO INFANTIL Y EMERGENCIA TIPO C  
EL COCA – ORELLANA**

**MEMORIA TÉCNICA DESCRIPTIVA  
QUITO, AGOSTO 2017**



# **SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO**

## **CONTENIDO**

### **1. GENERALIDADES**

- 1.1 ANTECEDENTES
- 1.2 JUSTIFICACIÓN
- 1.3 DATOS Y UBICACIÓN
- 1.4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

### **2. PROPUESTA TÉCNICA**

- 2.1 CONSIDERACIONES ARQUITECTÓNICAS
- 2.2 ÁREAS
- 2.3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO ARQUITECTÓNICO
- 2.4 SISTEMA CONSTRUCTIVO Y MATERIALES

### **3. IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO**



# SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

## 1. GENERALIDADES

### 1.1 ANTECEDENTES

Una de las estrategias para lograr el acceso de los usuarios a los servicios de salud y, por tanto, al ejercicio de su derecho a la salud consagrado en la Constitución de la República del Ecuador, constituye la estructuración e implementación de la Red Pública Integral de Salud (RPIS,) cuyo objetivo es mejorar el acceso de los usuarios a servicios de salud sin barreras geográficas, organizacionales, institucionales, económicas en el punto de pago o de cualquier otra índole, de manera que los ciudadanos y ciudadanas ejerzan plenamente el derecho a la salud.

Para descongestionar los hospitales y brindar una mejor atención a la población, ha creído conveniente crear circuitos de atención que va desde los casos más sencillos hasta los de mayor complejidad, requiriendo de infraestructura para dicho propósito. De ahí se desprende la necesidad de dotar de edificaciones para el funcionamiento de tres tipos de *CENTROS DE SALUD* los cuales para fácil lectura se los ha denominado como TIPO A, TIPO B, TIPO C, correspondiéndole a cada uno, un grado de complejidad diferente.

El Ministerio de Salud Pública en su rol de Autoridad Sanitaria Nacional está implementando cambios estructurales en el sector salud, por lo tanto el Instituto ecuatoriano de Seguridad Social está aplicando estos lineamientos y normativas en sus unidades de salud, es por esto que crea en CENTRO DE SALUD TIPO C para la ciudad de EL COCA

Mediante sesión extraordinaria presencial efectuada el 26 de julio de 2018 en la ciudad de Guayaquil, el Consejo Directivo del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, conoció los fundamentos técnicos y financieros contenidos en los memorandos IESS-DG-2017-1441-M de 25 de julio de 2017; IESS-PG-2017-0879-M, de 25 de julio de 2017; IESS-SDNFSS-2017-3421-M de 25 de julio de 2017; IESS-DNPL-2017-0706-M de 25 de julio de 2017; IESS-SDNIE-2017-1144-M de 24 de julio de 2017, de 24 de julio de 2017; IESS-SDNIE-2017-0994-M de 27 de junio de 2017, fichas de anteproyectos; e informe para la aprobación de priorización de proyectos 2017-2018; en virtud de los cuales resolvió aprobar la priorización de 9 proyectos de salud requeridos por la Dirección de Salud Individual y Familiar.

- Construcción y Equipamiento del Centro de Salud Tipo B Cayambe.
- Construcción y Equipamiento del Centro de Salud Tipo B Bolivariana.
- Construcción y Equipamiento del Hospital Pediátrico de especialidades IESS.
- Construcción y Equipamiento del Centro Especializado Geronto Geriátrico.
- Construcción y Equipamiento del Hospital del día El Batán.
- **Construcción y Equipamiento del Centro Materno Infantil y Emergencia EL COCA – ORELLANA”**
- Construcción y Equipamiento del Centro Materno Infantil y Emergencia Tumbaco”
- Construcción y Equipamiento del Centro Materno Infantil y Emergencia Las Casas
- Construcción y Equipamiento del Centro Materno Infantil y Emergencia La Ecuatoriana”

La Subdirección Nacional de Infraestructura y Equipamiento (IESS) conformó un equipo multidisciplinario con el propósito de formular el proyecto para la



## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

implementación del proyecto CENTRO MATERNO INFANTIL Y EMERGENCIA EL COCA – ORELLANA, en la provincia de ORELLANA, Cantón Orellana, el mismo que se elaboró observando la normativa vigente.

### 1.2 JUSTIFICACIÓN

Las autoridades del IESS se han planteado alternativas que cubran la necesidad de salud de la población asegurada en la provincia de Orellana, a fin de mejorar la calidad de vida de la población, e incrementar la satisfacción de los usuarios -tanto externos como internos, que fortalezcan el funcionamiento de la Red Interna del IESS y de la Red Pública Integral de Salud, bajo la consideración de que un Centro de Salud Tipo C, deberá funcionar como puerta de entrada al Sistema de Salud, conforme lo establece el Modelo de Atención Integral en Salud Familiar.

### 1.3 DATOS Y UBICACIÓN

El predio destinado para la implementación del proyecto mencionado anteriormente, se encuentra legalmente registrado a nombre del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social, mediante escritura pública de compra y venta de fecha cuatro de agosto de mil novecientos ochenta, se encuentra ubicado en la ciudad El Coca, en la provincia de Orellana en el cantón Orellana, en las calles Camilo de Torrano s/n y Córdova Galarza, esquina.



El terreno considerado cuenta con servicios básicos:

- Servicios básicos existentes:
- Luz
- Agua potable,
- Alcantarillado,
- Telefonía,
- Vía principal asfaltada



## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

- Vía secundaria de acceso lastrada.

### 1.4 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Es Centro Materno Infantil, tipo “C”, es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que realiza acciones de promoción, prevención, recuperación de la salud, rehabilitación y cuidados paliativos, a través de los servicios de medicina general y de especialidades básicas (ginecología y pediatría), odontología, psicología, enfermería, maternidad de corta estancia y emergencia; dispone de servicios auxiliares de diagnóstico en laboratorio clínico, imagenología básica, opcionalmente audiometría, farmacia institucional; promueve acciones de salud pública y participación social; cumple con las normas y programas de atención del Ministerio de Salud Pública. Atiende referencia y contrareferencia.

#### Usuarios

La Unidad de Atención Ambulatoria no cuenta con los espacios suficientes para brindar una óptima atención de salud, y los pacientes no son atendidos en las condiciones más idóneas. Tomando en cuenta que es un unidad de salud se han identificado diferentes usuarios potenciales de este inmueble como son: los pacientes que requieren los servicios que brindará la unidad de salud y el personal que realiza las funciones para brindar esos servicios, por lo tanto los espacios deberán estar dispuestos adecuadamente de acuerdo a las áreas dentro del hospital, que estos espacios sean amplios y confortables para que la estadía dentro del inmueble sea agradable.

#### Programa de Necesidades:

La organización de la atención integral e integrada de salud está centrada en la comunidad, la familia y las personas diferenciadas por su ciclo vital, lo que significa que este es el direccionamiento central en la garantía de acceso continuo a servicios integrales de salud de acuerdo a la necesidad de resolución de sus problemas y sus determinantes sociales.

El área de construcción del nuevo centro contará con una cartera de servicios en:

- Medicina general y familiar,
- Pediatría,
- Ginecología,
- Obstetricia,
- Odontología,
- Psicología,
- Rehabilitación (terapia física, terapia ocupacional, terapia del lenguaje y psico-rehabilitación),
- Servicios de apoyo al laboratorio clínico,
- Servicios de apoyo imagenología (rayos x y ecografía),
- Farmacia,
- Emergencia (24 horas),
- Maternidad de corta estancia (24 horas).



# SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

## 2. PROPUESTA TÉCNICA

### 2.1 CONSIDERACIONES ARQUITECTÓNICAS

La propuesta arquitectónica ha considerado diseñar un Centro Materno Infantil y Emergencia, conlleva un diseño coherente y completo; donde la funcionalidad y la forma combinan perfectamente.

El diseño se ha realizado en base al cumplimiento de todas las normas vigentes, en base a esto, la distribución de la unidad se realizará en diferentes áreas, cada una de ellas claramente diferenciadas, distribución dada de acuerdo al servicio de salud a ofrecer:

#### ÁREA DE EMERGENCIA

Se brindan los servicios auxiliares de tratamiento de urgencias, consisten en valorar, estabilizar y atender a pacientes no programados que necesitan apremiantemente atención médica.

#### ÁREA DE OBSTETRICIA Y MATERNIDAD

El área de obstetricia se ofrece los controles prenatales, la atención oportuna y adecuada al periodo de alumbramiento tanto para la madre como para el recién nacido.

#### ÁREA DE LABORATORIOS (LABORATORIO CLÍNICO E IMAGENOLÓGIA)

El laboratorio clínico es un servicio de apoyo fundamental para el diagnóstico preventivo o definitivo de pacientes con alguna deficiencia orgánica. Su función es recolectar, analizar y dictaminar que tipo de enfermedades padece, con base en los diferentes estudios hematológicos y microbiológicos.

#### ÁREA DE CONSULTORIOS

Es el espacio encargado de proporcionar el servicio de atención médica por medio del interrogatorio y la exploración del paciente, con el propósito de integrar un diagnóstico durante la consulta. Dependiendo de la especialidad médica que se maneje en cada consultorio este requiere de mayor o menor mobiliario,

#### ÁREA ADMINISTRATIVA

Es el área encargada de administrar, controlar y coordinar los programas y recursos humanos, materiales y económicos, así como de hacer cumplir las leyes, reglamentos y cualquier disposición general o particular que ayude a mejorar la eficacia y eficiencia en cada uno de los servicios de un hospital. Esta área está conformada principalmente por oficinas



## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

### 2.2 ÁREAS

Área de construcción de la infraestructura: 6.200,73 m<sup>2</sup>

Área de construcción exterior: 2.033,73 m<sup>2</sup> (Parqueadero, veredas y jardines)

DESCRIPCIÓN	AREA m2
PLANTA BAJA	1.503,18
PRIMERA PLANTA ALTA	1.399,63
PLANTA TERRAZA	317,66
TOTAL	3.220,47

### DETALLE

INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL SUBDIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO	
PLANTA BAJA	
Área	Ambiente
Admisión	Admisión y recepción
	Hall de Acceso-sala de espera general
	Archivo de historias clínicas
Farmacia	Bodega farmacia
	Dispensación externa medicamentos
	Sala de espera farmacia
Consulta Externa	Sala de espera consulta externa
	Sanitarios hombres - planta baja
	Sanitarios mujeres - planta baja
	Sanitario discapacitados
	Vestidor personal hombres
	Vestidor personal mujeres
	Local de enfermería (vacunas)
	Consultorio polivalente (1)
	Consultorio polivalente (2)
	Consultorio polivalente (3)



## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

	Consultorio polivalente(4)
	Consultorio polivalente (5)
	Consultorio pediátrico
	Consultorio polivalente gineco-obstetra
<b>Desechos Intermedios</b>	Desechos intermedios
<b>Toma de muestras tuberculosis</b>	Toma de muestras tuberculosis
<b>Fisiatría</b>	Limpieza
	Sanitario 1
	Sanitario 2
	Sala de espera fisioterapia
	Consultorio fisiatría
	Compresas y parafina
	Vestidor
	Box tratamiento (1)
	Box tratamiento (2)
	Box tratamiento (3)
	Utilería Limpia
	Sala de Fisioterapia
	Sala Hidroterapia
	Utilería Sucia
<b>Emergencia</b>	Sala de espera
	Sanitario X2
	Recepción y admisión
	Almacén de camillas y sillas
	Triaje general
	Dormitorio con SS.HH.
	Unidad de reanimación
	Sala de terapia respiratoria
	Desechos intermedios
	Procedimientos
	Sala de curas y yesos
	SS.HH. Pacientes
	SS.HH. Pacientes y discapacitados
	Consultorio urgencias general
	Consultorio urgencias general X2
	Sala de observación y estabilización adulto - pediátrica
	Utilería usada





## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

	Lavachata
	Central de enfermería
	Almacén de insumos y farmacia
	Bodega de equipos
	Procedimientos
<b>Imagenología</b>	Sala de espera de imagenología
	Admisión
	Bodega
	Sanitario - vestidor radiología convencional
	Control radiología convencional
	Radiología convencional
	Telemedicina
	Sala de ultrasonidos
	Sanitario ultrasonidos
<b>PLANTA ALTA</b>	
<b>Consulta Externa</b>	Consultorio de Psicología
	Odontología
	Sala de espera Odontología
	Sanitario discapacitados hombres
	Sanitario discapacitados mujeres
<b>Laboratorio Clínico</b>	sala de espera laboratorio
	Vestidor personal, hombres - mujeres
	Recepción de muestras
	Medicina transfusional
	Cámara fría (reactivos)
	Urianálisis/bioquímica/hematología
	Análisis de resultados
	Lavado de material
	Toma de muestras
	Toma de muestras especiales
	Baño toma de muestras laboratorio
<b>Desechos Intermedios</b>	Desechos intermedios
<b>Psicorehabilitación</b>	Sucio
	Almacén
	Baño
	Terapia ocupacional
	Bodega

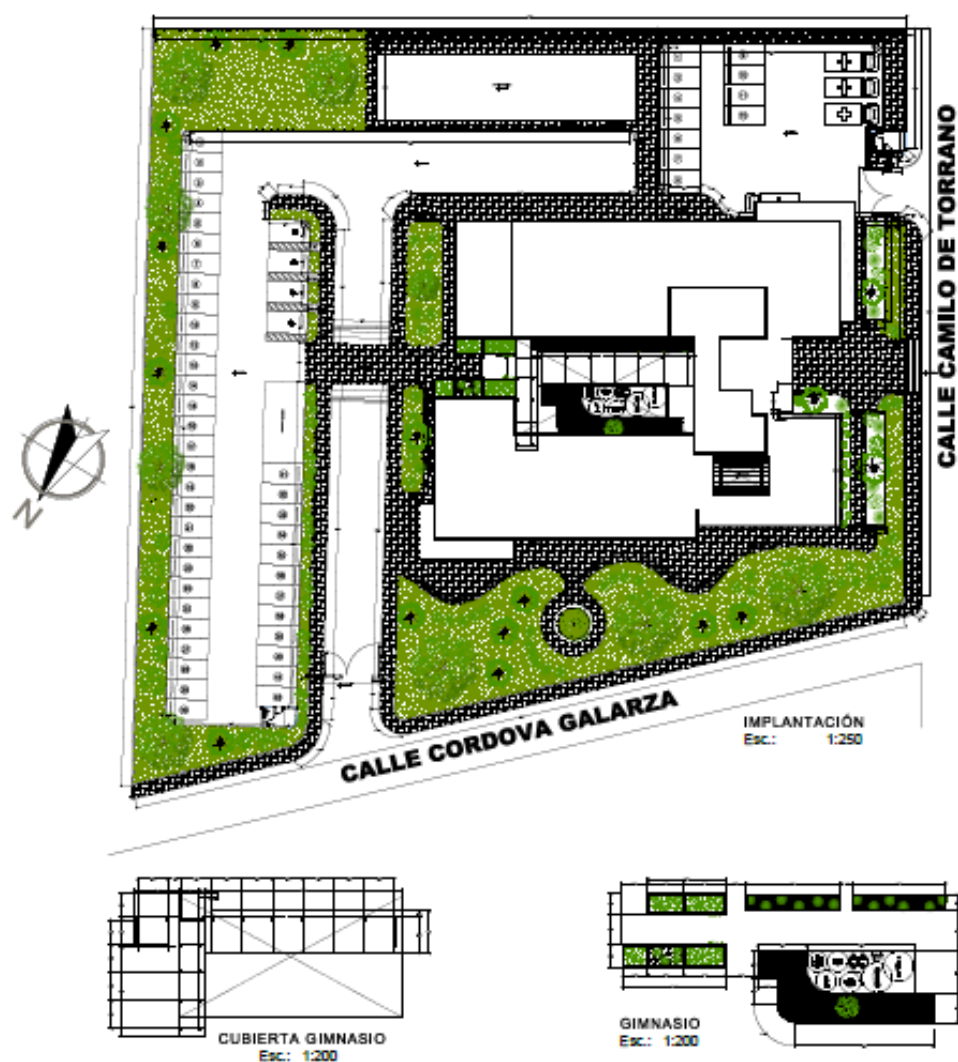


## SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

	Sanitario
	Sala de espera
	Estimulación temprana
	Terapia del lenguaje
	Consultorio de psicorehabilitación
	Oficina de servicio
<b>Administración</b>	Sala de actividades grupales
	Zona de estar del personal
	Unidad administrativa de apoyo / contabilidad
	Dirección X2
	Sala de espera
	Trabajo social / pagaduría
	Racks informática
<b>Salas de parto</b>	Consultorio de valoración gineco-obstétrica
	Sanitario consultorio de valoración gineco- obstétrica
	Sala de espera visitas
	Recuperación de partos
	Sanitario recuperación de partos
	Sala de trabajo de parto (1)
	Sanitario sala de trabajo de parto (1)
	Sala de trabajo de parto (2)
	Limpieza Neonato
	Lactario
	Vestidor
	Esterilización
	Central de enfermería/
	Utilería ropa sucia
	Utilera ropa limpia
	Lavachata
	Desechos
	Labor de parto
	Utilería limpia
	Utilería Sucia
<b>PLANTA TERRAZA, OFICINA DE MANTENIMIENTO</b>	
<b>Oficina Mantenimiento</b>	Oficina de Mantenimiento

**3. IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO:**

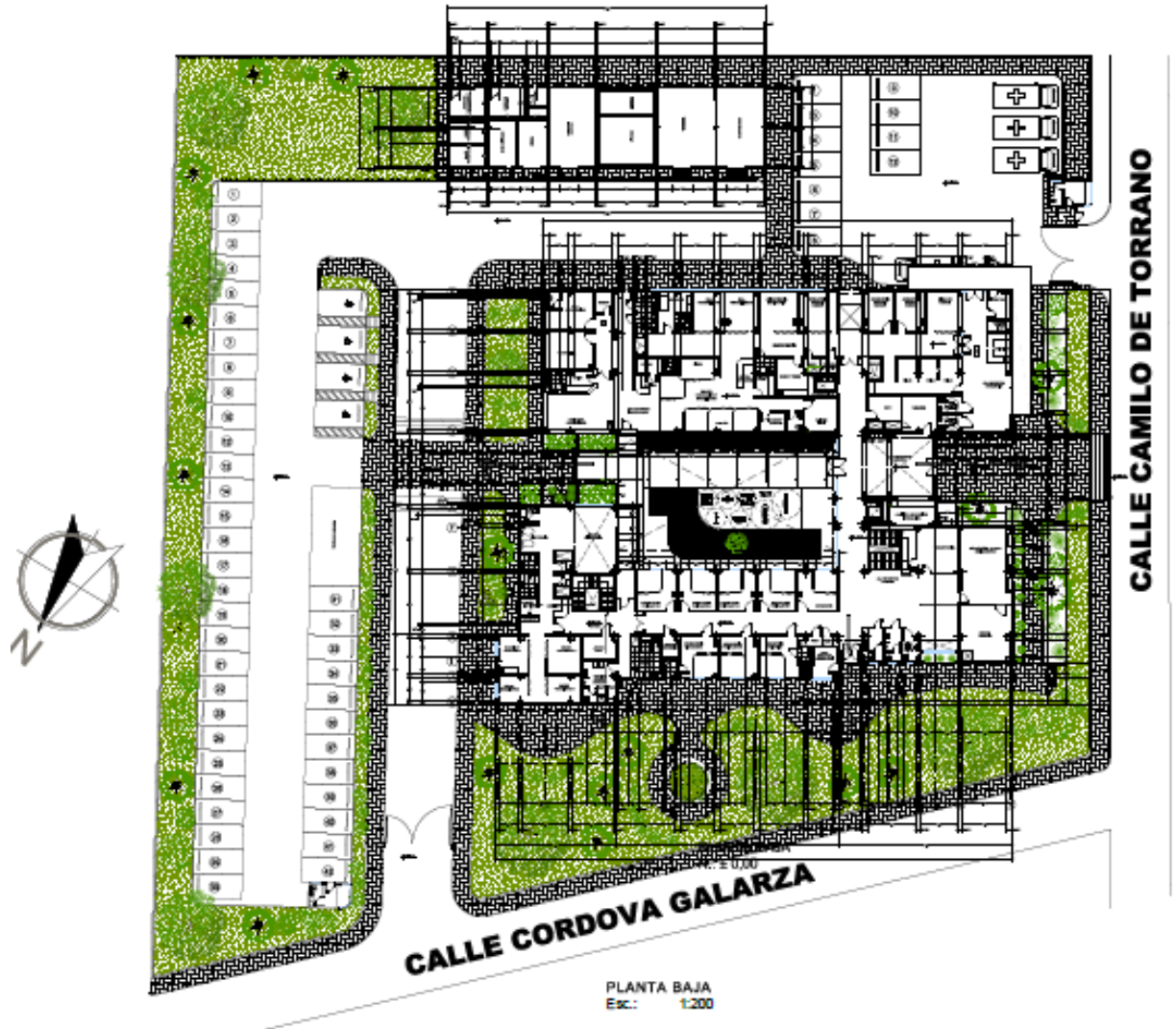
Plano Arquitectónico Implantación





# SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

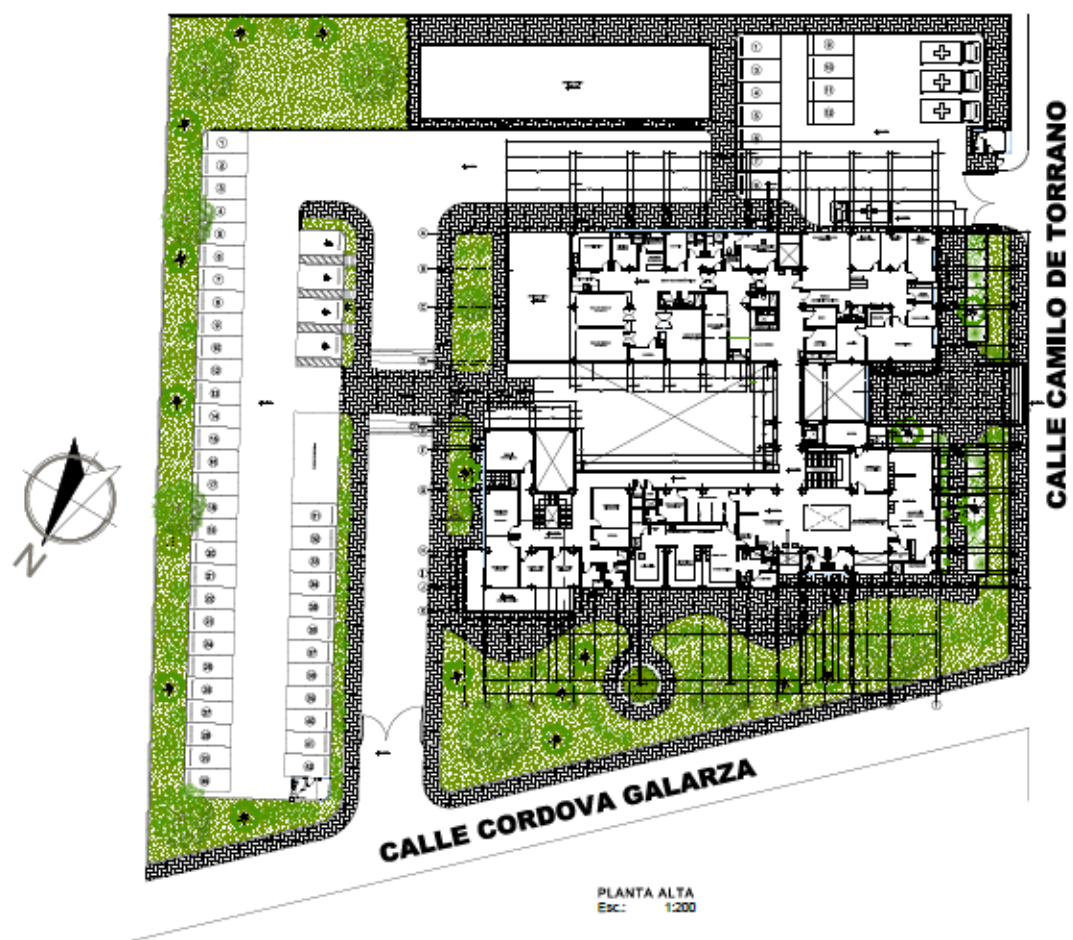
Plano Arquitectónico Planta Baja





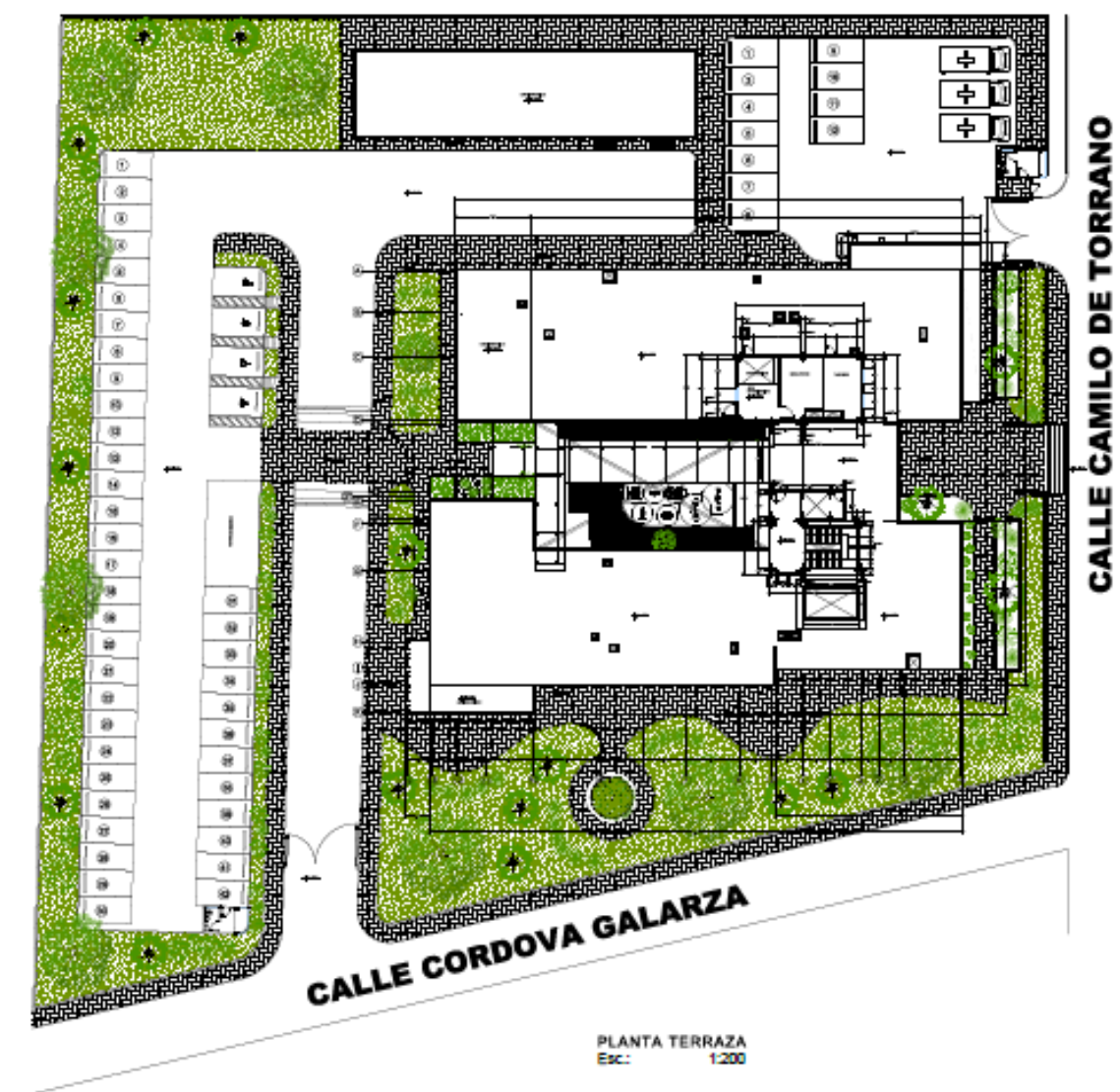
# SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Plano Arquitectónico Planta Alta



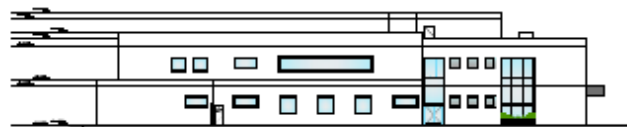
# SUBDIRECCIÓN NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

## Plano Arquitectónico Terrazas

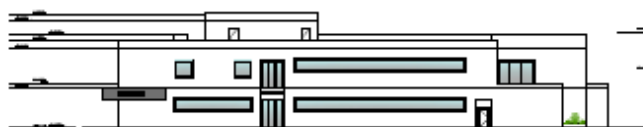




## Cortes y Fachadas



FACHADA LATERAL IZQUIERDA



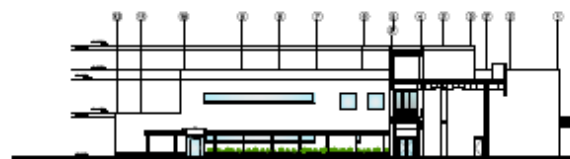
FACHADA LATERAL DERECHA



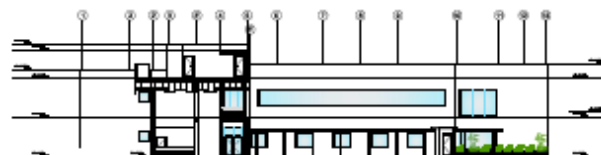
FACHADA POSTERIOR



FACHADA FRONTAL



CORTE A - A



CORTE B - B



CORTE C - C



CORTE 1 - 1



CORTE 2 - 2