



# Eje Infraestructura y Equipamiento

Guía de Diseño Arquitectónico de la Infraestructura para los Edificios del Nuevo Sistema de Justicia Penal.

# Objetivos

- Promover una visión clara y general sobre la metodología del diseño para la infraestructura judicial integral abarcando factores **organizacionales, administrativos, de diseño urbano-arquitectónico, elementos técnicos, normativos y costos paramétricos** con un carácter práctico e informativo.
- Impulsar y consolidar el desarrollo de un referente consultivo que brinde la información sintetizada de la ruta a seguir para la concepción y organización de los Edificios del Nuevo Sistema de Justicia Penal.



# Propósito de la Infraestructura Integral

La transformación Integral de los espacios públicos y la construcción de una nueva infraestructura generará:

- **La unificación** de un grupo de edificios que conformen una estructura de instalaciones permitiendo un **sistema judicial eficiente** y la proyección de una **imagen solida e institucional**.
- **La reestructuración** en los modelos de gestión y organización de las instituciones que conforman el **Sistema de Justicia Penal** en el ámbito:

**Procuración** (Procuraduría General de Justicia, Justicia Alternativa, Defensoría Pública y Servicios Periciales),

**Impartición** (Juzgado Oral Penal) y

**Ejecución** (Juzgado de Ejecución de Sanciones).



# Instalaciones del grupo de Infraestructura Judicial

- Procuraduría General de Justicia
- Justicia Alternativa
- Defensoría Pública
- Tribunal Superior de Justicia - Juzgado Oral Penal
- Juzgado de Reinserción Social
- Servicios Periciales



# Lineamientos que integran el diseño de Infraestructura

Los aspectos indispensables a considerar desde el inicio de la planeación de los proyectos, como para el diseño de los mismos son:

- La Concepción Estructural
- La Modulación de los Espacios interiores y exteriores
- La imagen Institucional
  - **Publicidad, transparencia, funcionalidad, accesibilidad, modernidad, seguridad y adaptabilidad.**
- Aspectos de regionalización y técnicas de bioclimatización
- Tecnologías Alternativas para el ahorro de recursos energéticos e hidráulicos



# Conceptualización Arquitectónica

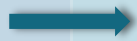
## Modelo de Justicia Penal



Para comprender el NSJP es indispensable realizar:

### ESTUDIO

GENERAL



PARTICULAR

De la organización y las funciones de cada institución de lo general a lo particular

Para elaborar:

### DIAGRAMAS

Diagrama de funciones



Diagrama Arquitectónico y de flujos



Programa Arquitectónico

Representación gráfica de las funciones, la organización de los componentes y recorridos dentro del esquema.

Lista de componentes espaciales para que un edificio opere adecuadamente.

De tal manera que:

### CADA OPERADOR

ESPACIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA OPERACIÓN

Elabore su propio programa basado en sus necesidades, demandas y modelos de gestión.

Espacios requeridos para su correcta operación

# Tabla índice espacios necesarios por sector



**NOTA:** La Guía presenta las **FICHAS TÉCNICAS** para poder tener Referentes gráficos espaciales por institución

ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
MÓDULOS DE TRABAJO	Estaciones de Trabajo						173-215
SALA	Conciliación						225
	Ejecución de sanciones						231
	Ejecutiva						237
	Espera						243
	Grabación de video						255
	Juicio oral						261
	Juntas						267
	Lúdica						279
	Multiusos						285
	Prensa						291
	Restaurativa						297
	Testigo						303
	Testigo no presencial						309

## SIMBOLOGIA

COLOR	EDIFICIO
-------	----------

	<b>Procuraduría General de Justicia</b>
--	---

	<b>Tribunal Superior de Justicia</b>
--	--------------------------------------

	<b>Defensoría Pública</b>
--	---------------------------

	<b>Servicios Periciales</b>
--	-----------------------------

	<b>Justicia Alternativa</b>
--	-----------------------------

# Tabla índice espacios necesarios por sector



ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
SERVICIOS	Archivo	■	■	■	■	■	650
	Biblioteca	■	■	■	■	■	662
	Bodega de limpieza	■	■	■	■	■	674
	Bodega de pertenencias	■	■				686
	Call Center	■		■			692
	Circulación de asegurado	■	■				698
	Cocineta	■	■	■	■	■	704
	Comedor	■	■	■	■	■	728
	Control de acceso vehicular	■	■	■	■	■	734
	Control de acceso peatonal	■	■	■	■	■	740
	Dormitorio				■		746
	Elevador de seguridad		■				752
	Informática	■	■	■	■	■	758
	Intendencia	■	■	■	■	■	764
	Mantenimiento	■	■	■	■	■	770

Referente de consulta: Capítulo 5. Fichas Técnicas por Espacio.  
Guía de Diseño Arquitectónico de la Infraestructura para los Edificios del NSJP.



# Tabla índice espacios necesarios por sector



ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
SERVICIOS	Monitoreo	■	■	■	■	■	776
	Núcleo de impresión	■	■	■	■	■	782
	Núcleo sanitario hombres	■	■	■	■	■	806
	Núcleo sanitario mujeres	■	■	■	■	■	824
	Recepción	■	■	■	■	■	842
	SITE	■	■	■	■	■	868
ESPECIALES	Acústica forense				■		320
	Agronomía forense				■		326
	Área de seguridad	■	■				332
	Área de seguridad menores de edad	■	■				344
	Armero	■	■				350
	Arquitectura e ingeniería civil				■		356
	Audio y video				■		362
	Avalúos				■		368
	Bodega de evidencias	■			■		374

Referente de consulta: Capítulo 5. Fichas Técnicas por Espacio.  
Guía de Diseño Arquitectónico de la Infraestructura para los Edificios del NSJP.

# Tabla índice espacios necesarios por sector



ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
ESPECIALES	Cámara gesell	■					380
	Celda	■					392
	Cerrajería forense				■		398
	Consultorio psicología	■	■		■		404
	Consultorio médico	■			■		410
	Contabilidad forense				■		416
	Dactiloscopia forense				■		422
	Discapacidad auditiva				■		428
	Documentoscopia				■		434
	Electricidad forense				■		440
	Electrónica forense				■		446
	Evaluación intantil				■		452
	Explanimetría facial				■		458
	Grafoscopia forense				■		464
	Incendios y explosivos				■		470

Referente de consulta: Capítulo 5. Fichas Técnicas por Espacio.  
Guía de Diseño Arquitectónico de la Infraestructura para los Edificios del NSJP.

# Tabla índice espacios necesarios por sector



ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
ESPECIALES	Informática forense						476
	Instalaciones hidrosanitarias y de gas						482
	Laboratorio de antropología y arqueología						488
	Laboratorio de balística						494
	Laboratorio de criminalística						500
	Laboratorio de entomología forense						506
	Laboratorio de fotografía forense						512
	Laboratorio de genética forense						518
	Laboratorio de patología forense						524
	Laboratorio de química forense						530
	Locutorios						536
	Mecánica forense						542
	Medicina forense						548
	Odontología forense						554

# Tabla índice espacios necesarios por sector



ESPACIO		TIPO DE EDIFICIO					PÁG
		PGJ	TSJ	DP	SP	JA	
ESPECIALES	Oficialía de partes						560
	Poligrafía forense						572
	Psicología clínica						578
	Psiquiatría forense						584
	Radiología						590
	Retrato hablado						596
	Separo						602
	Servicio médico forense						608
	Telefonía celular						614
	Topografía forense						620
	Traducción e interpretación forense						626
	Tránsito terrestre						632
	Veterinaria forense						638

# Programa Arquitectónico

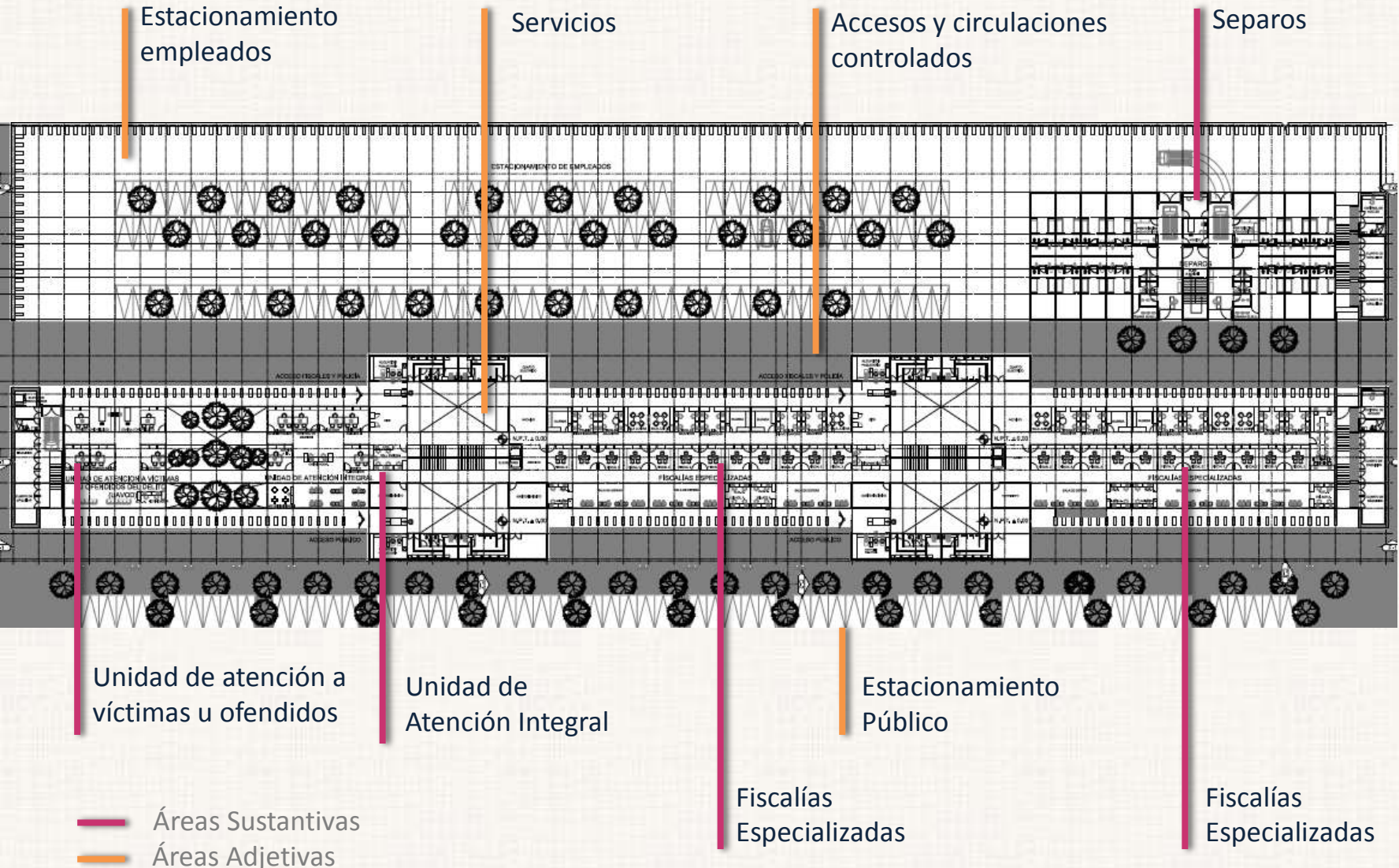
## Procuraduría General de Justicia



ÁREAS QUE COMPONEN LA PROCURADURÍA GENERAL DE JUSTICIA	M <sup>2</sup>
Dirección General	349.11
Dirección General de Planeación e Implementación del NSJP	239.11
Coordinación de Asesores y Comunicación	239.11
Visitaduría General	239.11
Contraloría Interna	518.17
Subprocuraduría de Operaciones	517.08
Subprocuraduría de Investigaciones Especializadas	646.54
Subprocuraduría de Estudios y Apoyo Jurídico	584.07
Dirección General de Administración y Finanzas	557.27
Policía de Investigación	543.87
Dirección General de Servicios Periciales	503.67
Área de Seguridad para Mayores	772.42
Área de Seguimiento para Menores	349.11
<b>TOTAL</b>	<b>6058.64</b>
<b>Más del 30% de área para circulación</b>	<b>7876.232</b>

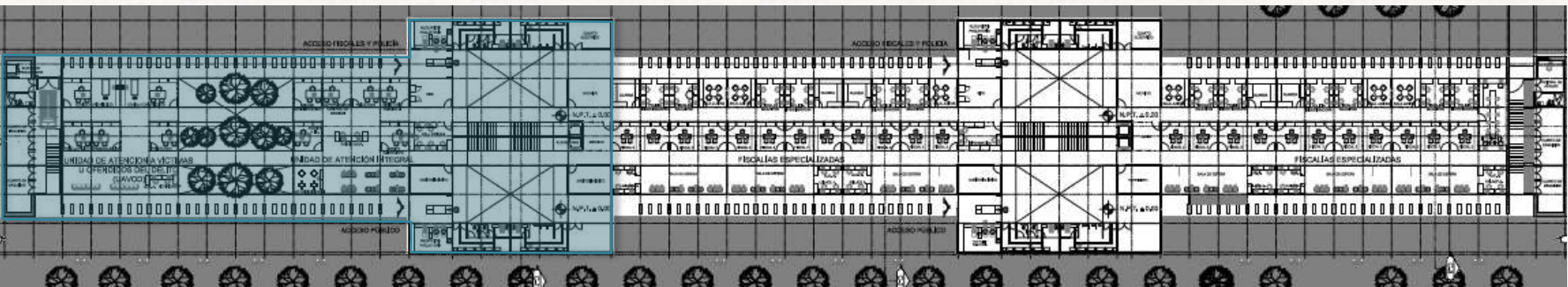
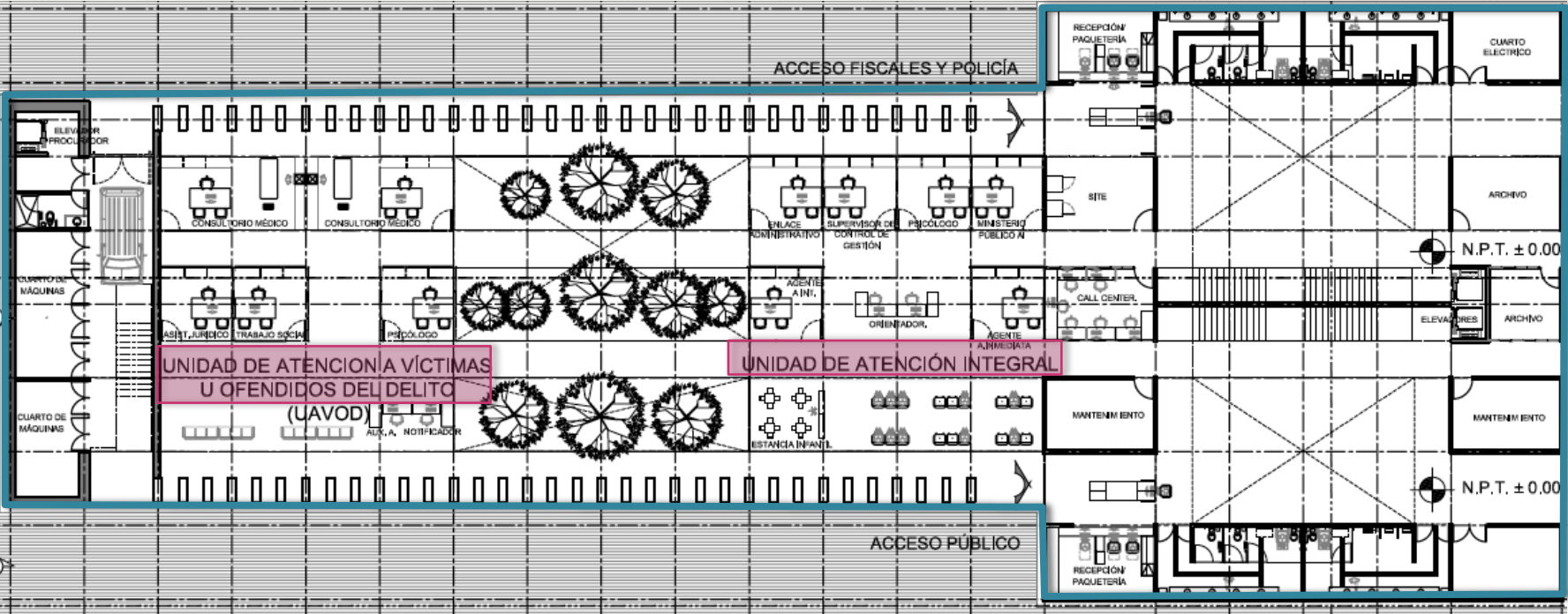
# Prototipo Planta de Conjunto Procuraduría General de Justicia

## Planta baja



# Prototipo Planta Arquitectónica

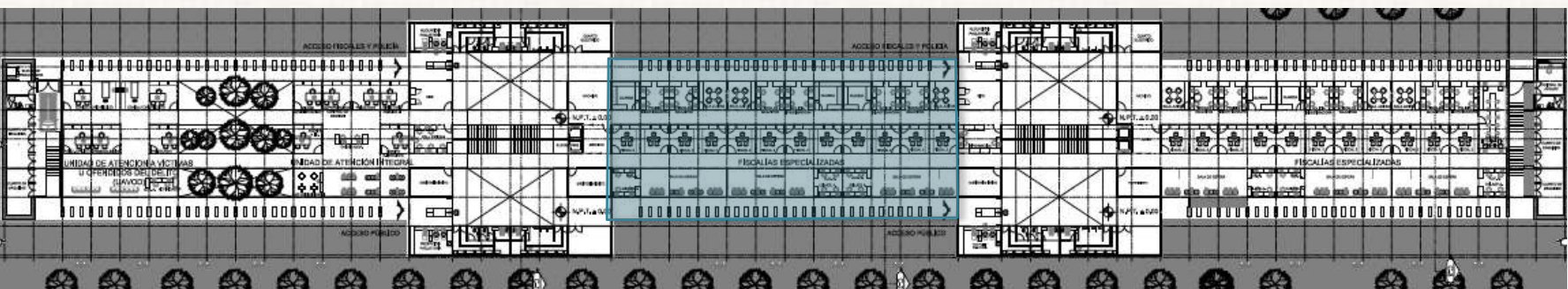
## Procuraduría General de Justicia



Planta baja

# Prototipo Planta Arquitectónica

## Procuraduría General de Justicia

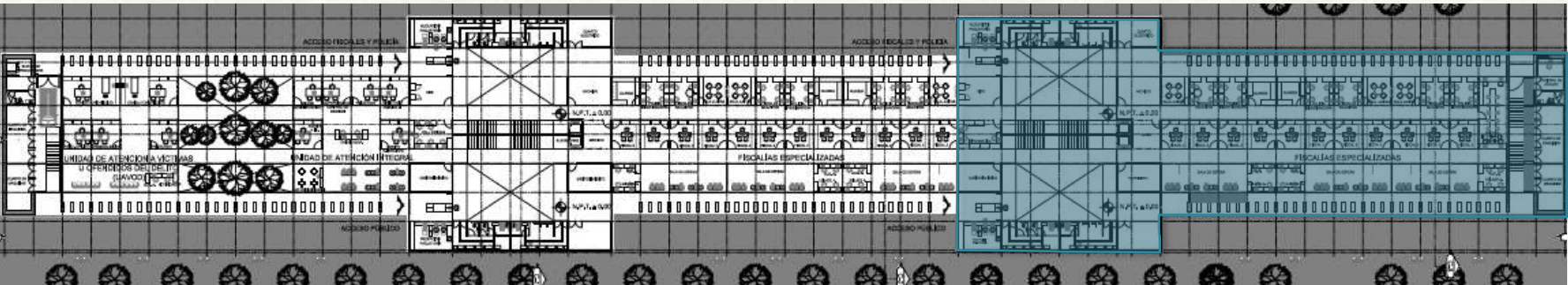
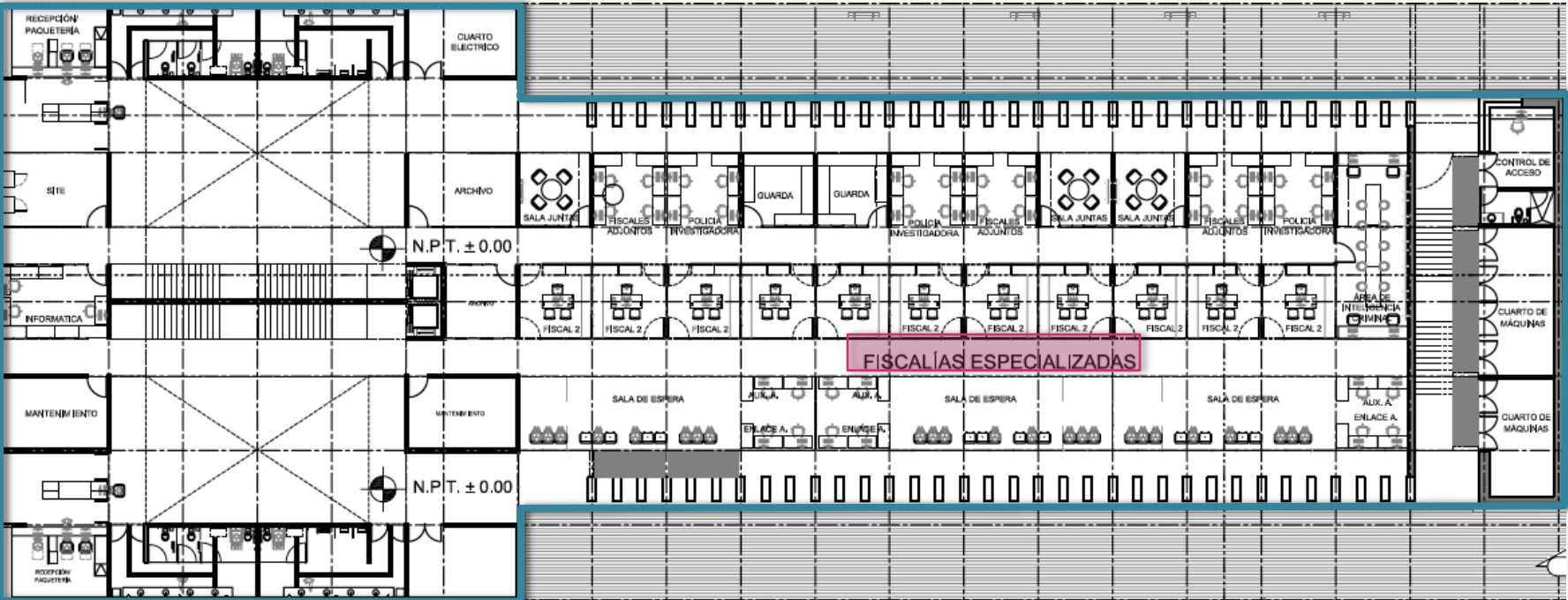


Planta baja



# Prototipo Planta Arquitectónica

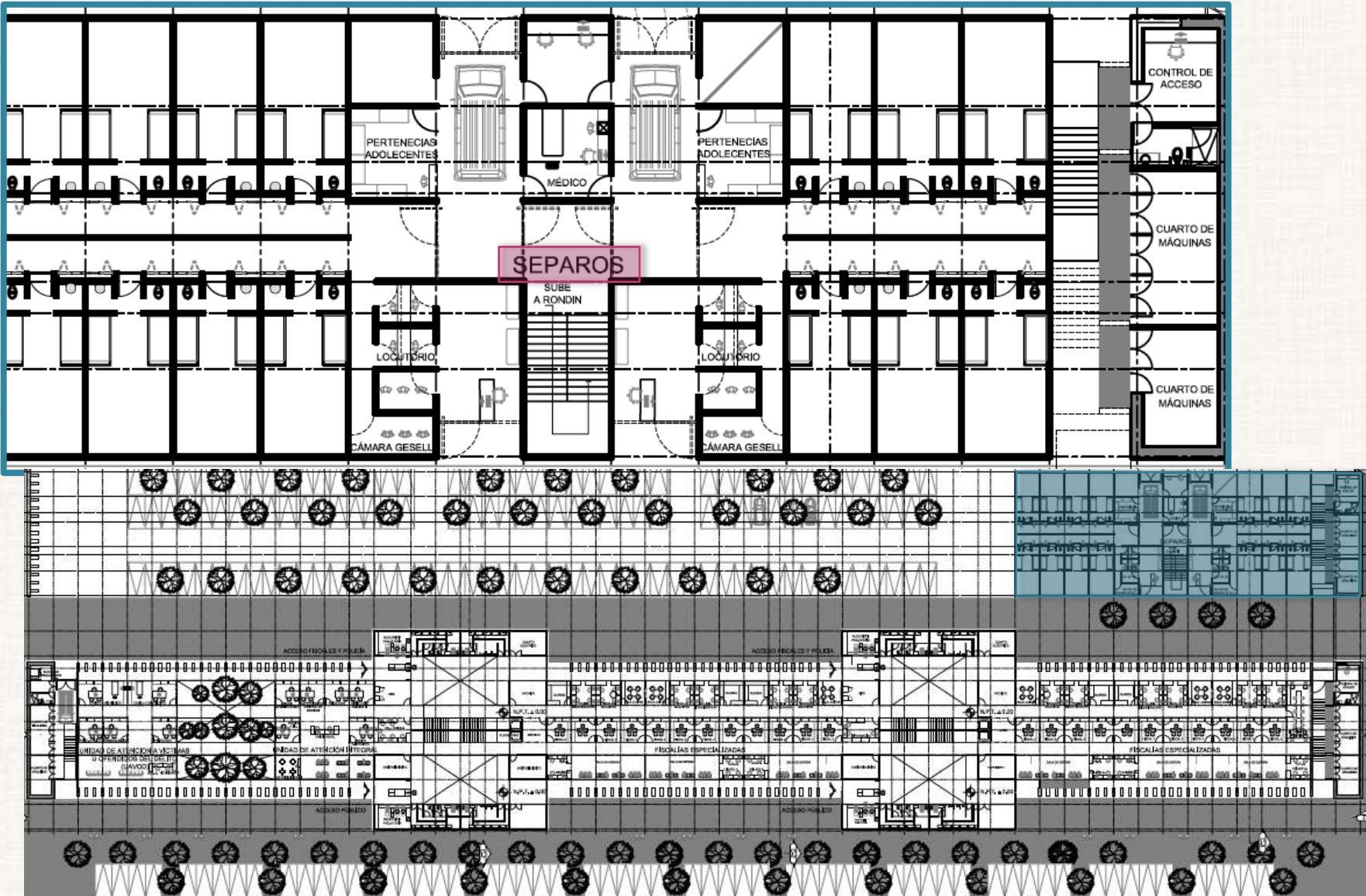
## Procuraduría General de Justicia



Planta baja

# Prototipo Planta Arquitectónica

## Procuraduría General de Justicia



ESTACIONAMIENTO PÚBLICO

Planta baja

# Programa Arquitectónico Tribunal Superior de Justicia



ÁREAS QUE COMPONEN DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA	M <sup>2</sup>
Administración del Tribunal	330.34
Enlace administrativo	206.41
Control de gestión	183.03
Jefatura de unidad de seguimiento de causas y Atención al público	193.05
Jefatura de la Unidad de Informática y Videograbación	235.49
Jefatura de la Unidad de Notificación	209.83
Jefatura de la Unidad de Servicios	189.71
Salas de Juicio Oral	973.35
Resguardo de Imputados	116.07
<b>TOTAL</b>	<b>2637.28</b>
<b>Más del 30% de área para circulación</b>	<b>3428.46</b>

# Prototipo Planta de Conjunto Juzgado Oral Penal

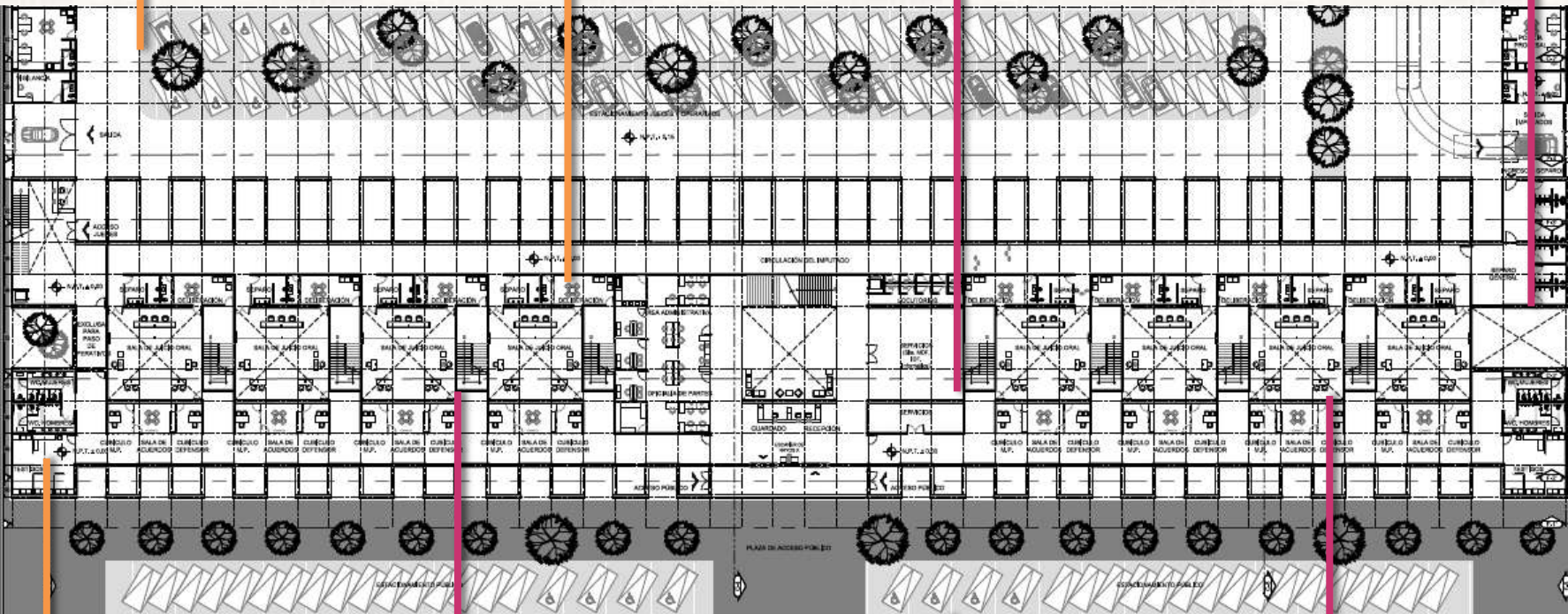
## Planta baja

Estacionamiento  
empleados

Circulación del  
Imputado

Servicios Informática  
Locutorios

Separos  
Generales



Servicios Sanitarios

Estacionamiento  
Público

Salas de Juicio  
Oral

Salas de Juicio  
Oral

— Áreas Sustantivas  
— Áreas Adjetivas



# Programa Arquitectónico

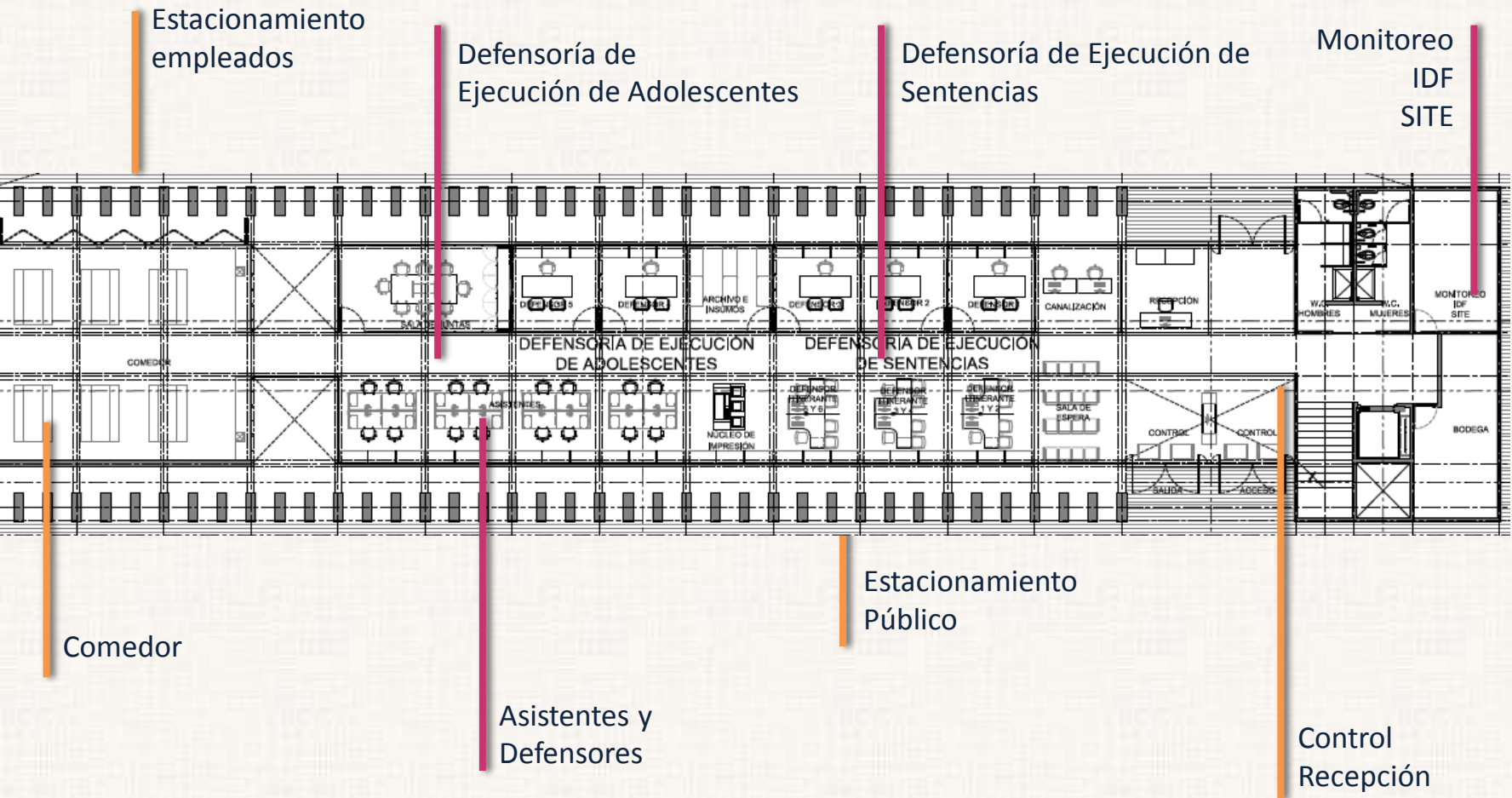
## Defensoría Pública



ÁREAS QUE COMPONENTEN LA DEFENSORÍA PÚBLICA	M <sup>2</sup>
Dirección General	205.37
Dirección de Servicios Administrativos	269.96
Dirección de Tecnologías de Información	272.24
Contraloría Interna	340.38
Área de Comunicación Social	286.8
Dirección de Operación y Control de Gestión	286.8
Dirección de Operación y Supervisión Operativa	269.96
Dirección de Estudios y Formación	269.96
Dirección de Implementación del SJPA	541.25
<b>TOTAL</b>	<b>2742.72</b>
<b>Más del 30% de área para circulación</b>	<b>3565.536</b>

# Prototipo Planta de Conjunto Defensoría Pública

## Planta baja



— Áreas Sustantivas  
— Áreas Adjetivas



# Programa Arquitectónico

## Servicios Periciales



ÁREAS QUE COMPONENTE SERVICIOS PERICIALES	M <sup>2</sup>
Administración	485.51
Laboratorios	3488.57
<b>TOTAL</b>	<b>3974.08</b>
<b>Más del 30% de área para circulación</b>	<b>5166.304</b>

# Prototipo Planta de Conjunto

## Servicios Periciales

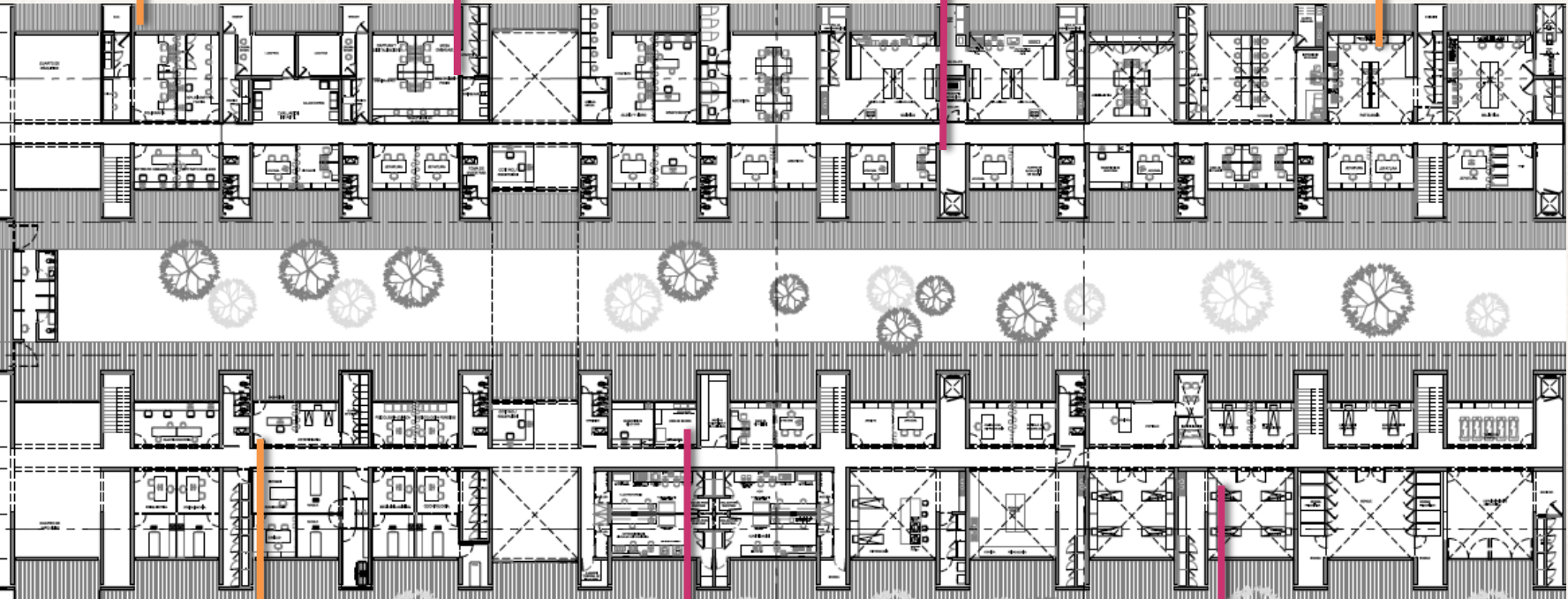
### Planta baja

Estacionamiento empleados

Laboratorios

Jefaturas

Servicios sanitarios



Servicios

Área de recepción de muestras y Dictamen

Área Morgue

- Áreas Sustantivas
- Áreas Adjetivas





# Programa Arquitectónico

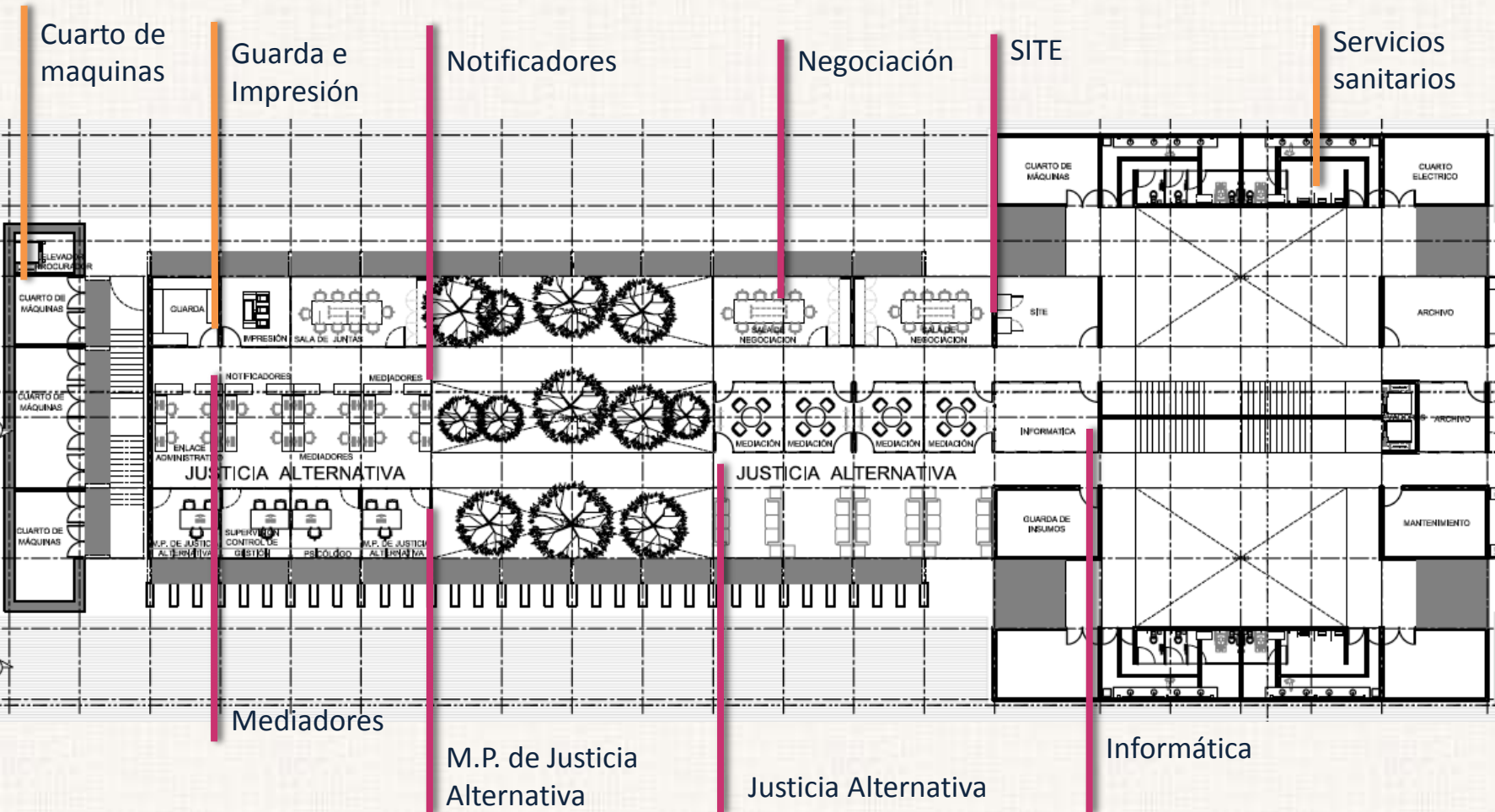
## Justicia Alternativa



ÁREAS QUE COMPONEN LA JUSTICIA ALTERNATIVA	M <sup>2</sup>
Dirección General de Atención Integral y Justicia Alternativa	418.54
Unidad de Atención Integral	421.86
Unidad de Justicia Alternativa	421.86
<b>TOTAL</b>	<b>1262.26</b>
<b>Más del 30% de área para circulación</b>	<b>1640.938</b>

# Prototipo Planta de Conjunto Justicia Alternativa

## Planta baja



# Referente Consultivo

## Bibliografía



### Guía de diseño Arquitectónico de la Infraestructura para los Edificios del Nuevo Sistema de Justicia Penal Mexicano.

Secretaría Técnica del Consejo de Coordinación para la implementación del Sistema de Justicia Penal. Octubre de 2011, México D.F



Páginas web Oficiales:

[www.setec.gob.mx](http://www.setec.gob.mx)

[www.reformajusticiapenal.gob.mx](http://www.reformajusticiapenal.gob.mx)



Página web Alternativa:

<http://es.scribd.com/doc/79697117/GUIA-COMPLETA-16-06-2011>

