



Sede Central. Centro de Entrenamiento. Depósito Modelo de Evidencias. Área Administrativa.



# INFRAESTRUCTURA

# INFRAESTRUCTURA

## INVERSIÓN EN OBRAS



En los últimos 6 años, el Ministerio Público ha realizado una inversión de G. 36.749.979.185, en obras de infraestructura, generando de esta manera fuentes de trabajo para cientos de obreros, un sector importante de la sociedad paraguaya.

## SEDE CENTRAL, IDENTIDAD INSTITUCIONAL

Atendiendo el hacinamiento en el que trabajaban cerca de 700 funcionarios en la sede ubicada sobre la calle Nuestra Señora de la Asunción, se proyectó una sede propia que constituya el símbolo y la identidad institucional. La empresa adjudicada para la ejecución de las obras fue COTEPa SRL y Caldetec S.R.L., por un monto de 4.600 millones de guaraníes.

La remodelación y adecuación del edificio se inició en el año 2008, y hoy es una imponente realidad. En la sede trabajan cerca de 300 funcionarios pertenecientes al área administrativa de la Fiscalía General.

La construcción, que dispone de tres niveles, cuenta con amplios espacios equipados con alta tecnología. Sistema de detección y combate contra incendios, generador de emergencia, Sala de Monitoreo principal con circuito cerrado a través de 48 cámaras, lector biométrico para el control de acceso a funcionarios, scanners para detección de armas y vidrios especiales de seguridad en zonas críticas.





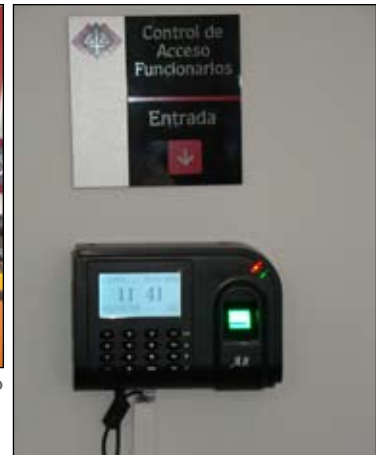
Área de estacionamiento



Escáner detector de metales



Despacho del Fiscal General del Estado



Lector biométrico para huellas dactilares

## SALÓN AUDITORIO

Además, un salón auditorio acondicionado con materiales que permitan la aislación acústica requerida para su efectivo uso, el cual ha sido diseñado previendo una capacidad para 120 personas sentadas. El salón cuenta con su respectiva sala técnica de consola de sonidos, pantalla retráctil, proyector multimedia y sistemas informáticos permanentes, con mobiliarios y paneles móviles. Además, wifi y tecnología para videoconferencia.



## CENTRO CULTURAL, MUSEO Y BIBLIOTECA



Este sector está ubicado sobre la calle Ygatimí esq. Chile. En breve comenzarán las obras civiles para la remodelación del mismo, donde estará el museo de historia del Ministerio Público y funcionará la biblioteca institucional.

El objetivo es establecer un espacio donde se observe toda la riqueza cultural de este edificio, a los efectos de que la ciudadanía lo reconozca como un patrimonio histórico. Se encuentra en pleno proceso de desarrollo de cálculos de estructuras e instalaciones.

## DIRECCIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Este bloque, donde antiguamente funcionaba el casino de oficiales, actualmente alberga a la Dirección de Recursos Humanos del Ministerio Público.

El mismo cuenta con una superficie total de 619 m<sup>2</sup>. La obra, -entregada en el año 2009- estuvo a cargo del Ing. Alfredo Lezcano, y para ello se ha invertido la suma de G. 1.205.624.318.



## LABORATORIO FORENSE

La obra completamente finalizada tiene una extensión de 1750 m<sup>2</sup>. La empresa responsable es la empresa M & T construcciones y la fiscalización estuvo a cargo de la firma SALUM & WENZ.

El Laboratorio cuenta con cuatro Departamentos en funcionamiento. El Departametno Técnico que realizó 1750 pericias en sus secciones de Acústica e Imagen, Auditoría Forense y Arquitectura.

El Departamento Criminalístico con 1320 pericias en sus secciones de Accidentología, Balística y Huellografía.

El Departamento Operativo, que realizó 1160 procedimientos. Este departamento fue implementado 100% a través de los dos laboratorios móviles que operan en la escena del hecho, en Asunción y Central.

El Departamento Científico hasta el momento realizó 320 pericias. Cuenta con secciones de Biología, Genética, Física y Química.

El costo total de la obra asciende a G. 2500 millones y fue financiada a través del Programa Umbral.

Asimismo, este año se realizó una ampliación y readecuación en el Laboratorio Forense, en la cual se invirtieron G. 100 millones, con fondos del Ministerio Público.

**El Laboratorio cuenta con cuatro Departamentos en funcionamiento: Técnico, Científico, Operativo y Criminalístico.**



## ÁREA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

Este bloque ubicado en la intersección de las calles Chile y Jejuí está destinado al área administrativa y financiera. Cuenta con más de 8000 m<sup>2</sup> de construcción, distribuidos en 5 niveles. Para dicho bloque se invirtió G. 14.060.122.722, según el monto contractual. La readecuación y construcción estuvo a cargo de la empresa Aponte Latorre S.A. La mudanza de las dependencias que alberga este bloque se realizó en los primeros meses del año 2011.

### EQUIPAMIENTO Y SEGURIDAD

- La edificación cuenta con 2 escaleras presurizadas, que permiten el aislamiento del humo en caso de incendio. Asimismo, 2 ascensores con capacidad para 14 personas cada uno y 1 ascensor montacargas.
- Dispone de un sistema contra incendios con 2 reservorios técnicos de agua, uno superior, de aproximadamente 40,00 m<sup>3</sup> y otro interior de 24,00 m<sup>3</sup>, además de una boca de incendio equipada por cada piso, y una boca siamesa en el frente de la sede.
- El sistema de detección de incendios está compuesto por un panel central de control inteligente, sectores de control electrónico con sensores de humo-calor, pulsadores manuales de comando y alarmas audiovisuales en cada acceso y salida del edificio, señalizaciones de salida de emergencia, gas CO<sub>2</sub> para extinción en áreas de archivos y sistema de rociadores de agua en pasillos.
- Todo el sistema está conectado a un generador automático de emergencia.
- El sistema de seguridad y señales débiles está compuesto por un panel central ubicado en la sala de control y 40 cámaras de seguridad estratégicamente ubicadas en diferentes sectores del edificio.



**El archivo central del Ministerio Público estará ubicado en este edificio con el objetivo de salvaguardar el acervo documental garantizando la protección y conservación principalmente, de los expedientes de todo el país. El proyecto prevé modernizar el sistema de archivo institucional a fin de atender de una manera ágil y eficiente los requerimientos de información de los letrados, fiscales y la ciudadanía en general.**

## CENTRO DE ENTRENAMIENTO

El Centro de Entrenamiento del Ministerio Público cuenta desde el 2009 con una sede propia. Es un edificio con amplia estructura, seguridad y equipamientos especiales. El mismo está ubicado sobre la calle Ygatimí esq. Alberdi.

Esta obra tuvo una inversión de G. 2.882.969.024 y fue construida por la empresa LM construcciones, a cargo del Ingeniero Nelson Monges. El área total remodelada y adecuada es de 1.185m<sup>2</sup>.

La infraestructura cuenta con amplios salones para aulas, biblioteca y oficinas, cuyos mobiliarios fueron diseñados para cada uso específico. Asimismo, equipamientos especiales, como circuito cerrado de TV, sistema de alarma central contra intrusos; detector de movimiento por rayo infrarrojo pasivo y microondas. Sistema de detección y combate contra incendio: detectores de humo-calor y termovelocimétricos y conexión informática por fibra óptica.



## DEPÓSITO MODELO DE EVIDENCIAS

### DEPÓSITO MODELO DE EVIDENCIAS

La obra se inició en el año 2008 y fue inaugurada en diciembre de 2010. Ubicado en un predio en el barrio Trinidad, que cuenta con una extensión aproximada de 13.346 m<sup>2</sup>, de superficie. El Ministerio Público adquirió el inmueble por un valor de G. 5.590.000.000.

El proyecto contempló la construcción, remodelación y equipamiento de un total de 2 bloques de edificios, para el resguardo de las evidencias provenientes de procedimientos en el Área Capital y Metropolitana. Esta centralización deja disponible los rubros de los respectivos alquileres para ser reutilizados.

El Programa Umbral financió la remodelación y equipamiento del bloque A, cuyo proyecto y fiscalización estuvo a cargo de la consultora Salum & Wenz, contratada por la USAID. El costo de la construcción asciende a más de G. 4.900 millones. El Bloque B es un edificio de 3000 m<sup>2</sup>, de tres niveles. Este Bloque fue construido por la empresa ALFA & OMEGA S.A., adjudicada por un monto de G. 5.001.548.008, y financiada con fondos del Ministerio Público. Asimismo, fueron invertidos G. 398.900.000 para aislación del techo y regularización asfáltica sobre el empedrado.

Este nuevo Depósito permite la correcta ordenación y almacenamiento de las evidencias por sector, disponiendo incluso de 2500 m<sup>2</sup> de superficie, para vehículos incautados y cámara frigorífica para el resguardo de evidencias que necesiten conservarse.



Vista aérea del predio general del Depósito, que tiene un total de 13.000 m<sup>2</sup>

## SISTEMA INFORMÁTICO

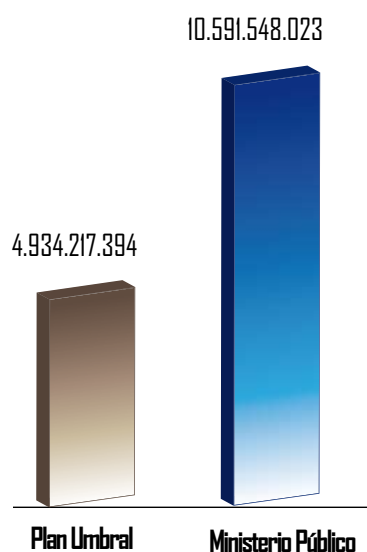
El Depósito es administrado a través del sistema de Gestión de Evidencias (SIGEVI) que permite vincular la evidencia con la causa, agregar imágenes de los objetos, registro de ubicación por sector y estantes y control de entrada y salida. El Sistema también posibilita la identificación, etiquetación y rotulado de las evidencias, y se tendrá la opción de imprimir un código de barras para seguridad. Asimismo, se destacan los sistemas de seguridad del Depósito:

- Sistema de circuito cerrado de televisión.
- Dispositivos de control y más de 100 cámaras instaladas, sensores de movimiento contra intrusos.
- Sistema de detección y combate contra incendios.
- Muro de 3 m de altura con sistema de protección del tipo Razzor Ribbon.
- Custodia permanente, todos los días, las 24 horas.



En el Bloque A se instaló una cámara refrigerante para resguardo de las evidencias que necesiten conservarse adecuadamente, como sangre, órganos, fluidos, entre otras.

## MONTO TOTAL DE INVERSIÓN



El Ministerio Público adquirió el inmueble para el Depósito Modelo por un valor de G. 5.590.000.000. Asimismo, invirtió un total de G. 5.400.448.008, en obras de infraestructura, totalizando G. 10.990.448.008.

**El SIGEVI permite la identificación, la etiquetación y rotulado de las evidencias. Este proceso facilita su identificación y evita la guarda de objetos en situación irregular.**



Fachada del Bloque B

## DATA CENTER

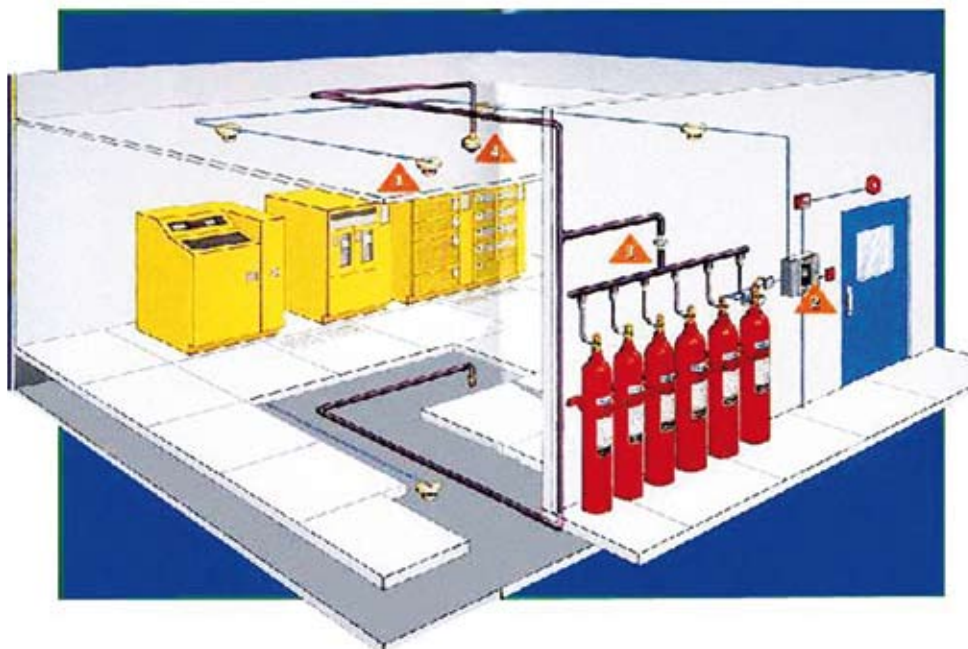
La sede central del Ministerio Público cuenta con un Data Center o Central de Datos con seguridad, equipamiento e infraestructura apropiada: control de acceso, sistema de detección y combate contra incendios, piso técnico ignífugo, contra incendio, gas NAF 125. También existe un Data Center Secundario en Ciudad del Este.

El Ministerio Público administra gran volumen de información, que hoy es protegida a través del Data Center, lo cual permite un mejor resguardo en materia de seguridad informática, contingencia y alta disponibilidad. Fue diseñado pensando en la interconexión de las sedes a través de fibra. Permite centralizar información, formando una gran base de datos de causas, y así relacionar hechos y casos de todo el país. Actualmente, posibilita la interconexión de 59 sedes y el acceso a servicios tales como Internet, correo electrónico, sistema de comunicación en línea y enlaces que conforman la red del Ministerio Público. Al respecto, es importante acotar que en el año 2005, sólo 3 sedes estaban enlazadas. El esquema diseñado prevé la interconexión futura, en forma gradual, de la totalidad de las sedes distribuidas en todo el territorio nacional.

En el plano de organizaciones estatales, es una de las primeras con esta dimensión.



**El Ministerio Público  
administra gran  
volumen de información,  
que hoy es protegida a  
través del Data Center,  
lo cual permite un  
mejor resguardo en  
materia de seguridad,  
contingencia y alta  
disponibilidad.**



## GUARDERÍA INFANTIL

Se ha desarrollado el proyecto ejecutivo para la Guardería del Ministerio Público, previendo todo el sistema de seguridad y de mobiliarios pensando en la particularidad del uso que se le dará a este tipo de programas. La construcción finalizó a inicios del año 2011 y ya se encuentra en pleno funcionamiento.

Cabe destacar, que todos los bloques cumplen con los requerimientos de normativas municipales, tales como sistema de detección, prevención y combate contra incendios con sus respectivos equipamientos. Además, se utilizan sistemas de seguridad con circuito cerrado de TV, alarma central contra intrusos; detector de movimiento por rayo infrarrojo pasivo y microondas. También fueron diseñados muebles exclusivos de acuerdo con los diferentes usos y al espacio al cual fueron destinados.

En el mes de diciembre de 2009, se ha concretado la compra del inmueble, por un valor de G. 280 millones. Se hizo una inversión en obras de G. 1.063.491.501, en equipamiento alrededor de 300 millones de guaraníes y en el servicio tercerizado, G. 216.000.000, anualmente.

Esta guardería presta servicios para aproximadamente 50 niños, hijos de funcionarios de la institución



**El Ministerio Público, con fondos propios, invirtió un total de G. 1.850.277.008, para el funcionamiento de la guardería.**

## INVERSIÓN EN TERRENOS E INFRAESTRUCTURAS

### TOTAL DE INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA EDILICIA

Con fondos del Ministerio Público	Valor G.
Bloque 1, Sede central	4.601.264.797
Bloque 3, Dirección de Recursos Humanos	1.205.624.138
Bloque 5, Centro de Entrenamiento	2.882.969.024
Depósito Modelo de Evidencias (*)	10.334.701.417
Bloque 8, Oficinas Administrativas, financieras y de Apoyo	14.060.122.722
Guardería	1.063.491.501
Laboratorio Forense (*)	2.601.805.586
<b>Total</b>	<b>36.749.979.185</b>

(\*) Incluye fondos del Programa Umbral

### TERRENOS INCORPORADOS - COMPLEJO CENTRAL

	Superficie: m <sup>2</sup>	Valor G.
Sede Central	653	583.934.149
Museo	771	689.453.643
Recursos Humanos	381	340.702.773
Centro de Entrenamiento	548	490.039.684
Sede Administrativa	1.442	1.289.483.986
Laboratorio Forense	778	695.713.274
Estacionamiento	3.597	3.216.554.491
<b>Total</b>	<b>8.170</b>	<b>7.305.882.000</b>

### TERRENO - CIUDAD DEL ESTE

DESCRIPCIÓN	Superficie: m <sup>2</sup>	Valor G.
Fiscalía Regional de Ciudad del Este	16.616	8.307.000.000

**Se destaca una inversión de G. 23.724.003.930 en inmuebles que hoy forman parte del patrimonio institucional.**

### TERRENOS DONADOS AL MINISTERIO PÚBLICO

DESCRIPCIÓN	Valor G.
Distrito de Ciudad Del Este	521.121.930
Distrito de Iruña	120.000.000
Distrito de Nueva Esperanza	100.000.000
Distrito de Salto Del Guairá	900.000.000
Distrito de Katueté	600.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>2.241.121.930</b>



Vista aérea del Complejo Central de Edificios

**El 28 de febrero de 2007, el Ministerio Público toma posesión del inmueble, perteneciente entonces a la ex Intendencia del Ejército. El predio general comprende las calles Chile, Ygatimí, Alberdi y Jejuí y está compuesto por 8 sectores, en ese entonces, en malas e inadecuadas condiciones de estructura. Esto obligó a los profesionales de la Dirección de Obras y proyectos del Ministerio Público a planificar la total remodelación y construcción de los mismos con previsión y lógica organizacional. El proyecto contempló un área total de 8.900 metros cuadrados.**