

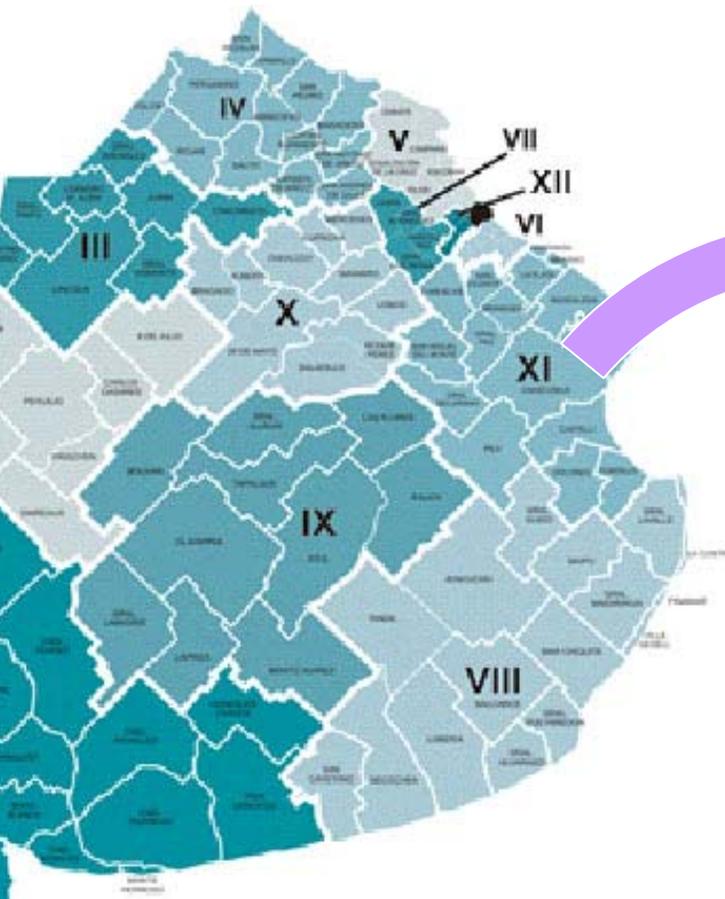
Pandemia de influenza A (H1N1) 2009

PLAN DE RESPUESTA DEL HOSPITAL NACIONAL PROFESOR ALEJANDRO POSADAS

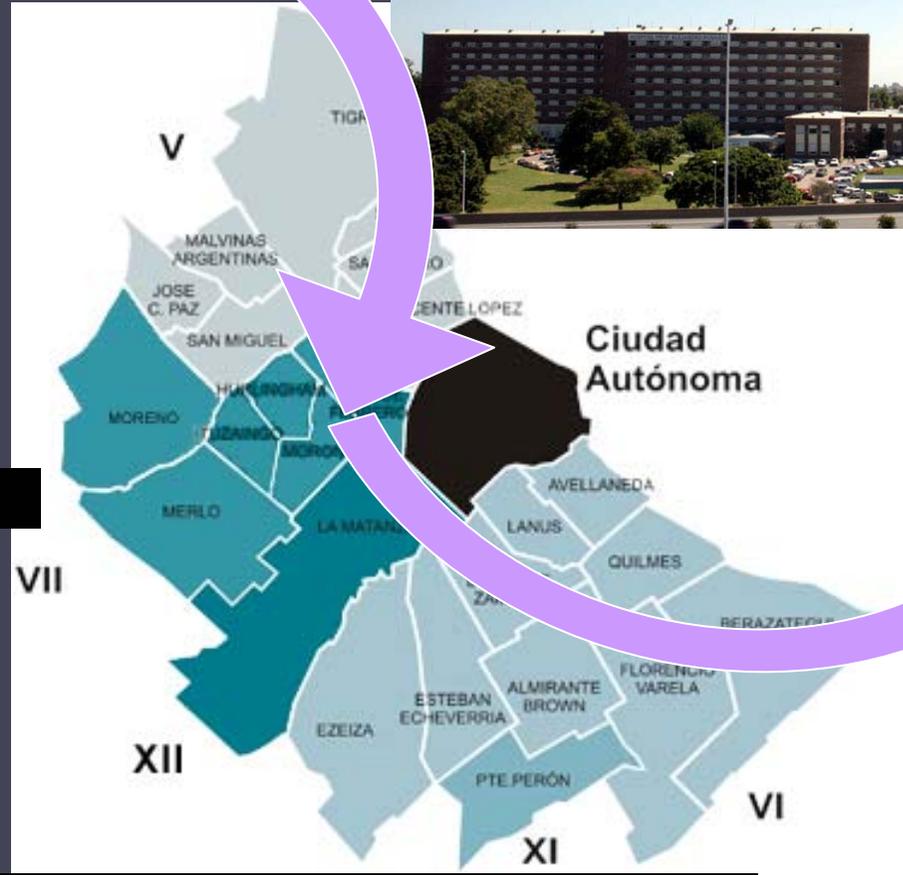
Buenos Aires- Argentina



UBICACIÓN- CONTEXTO



HOSPITAL NACIONAL PROF .DR .A .POSADAS



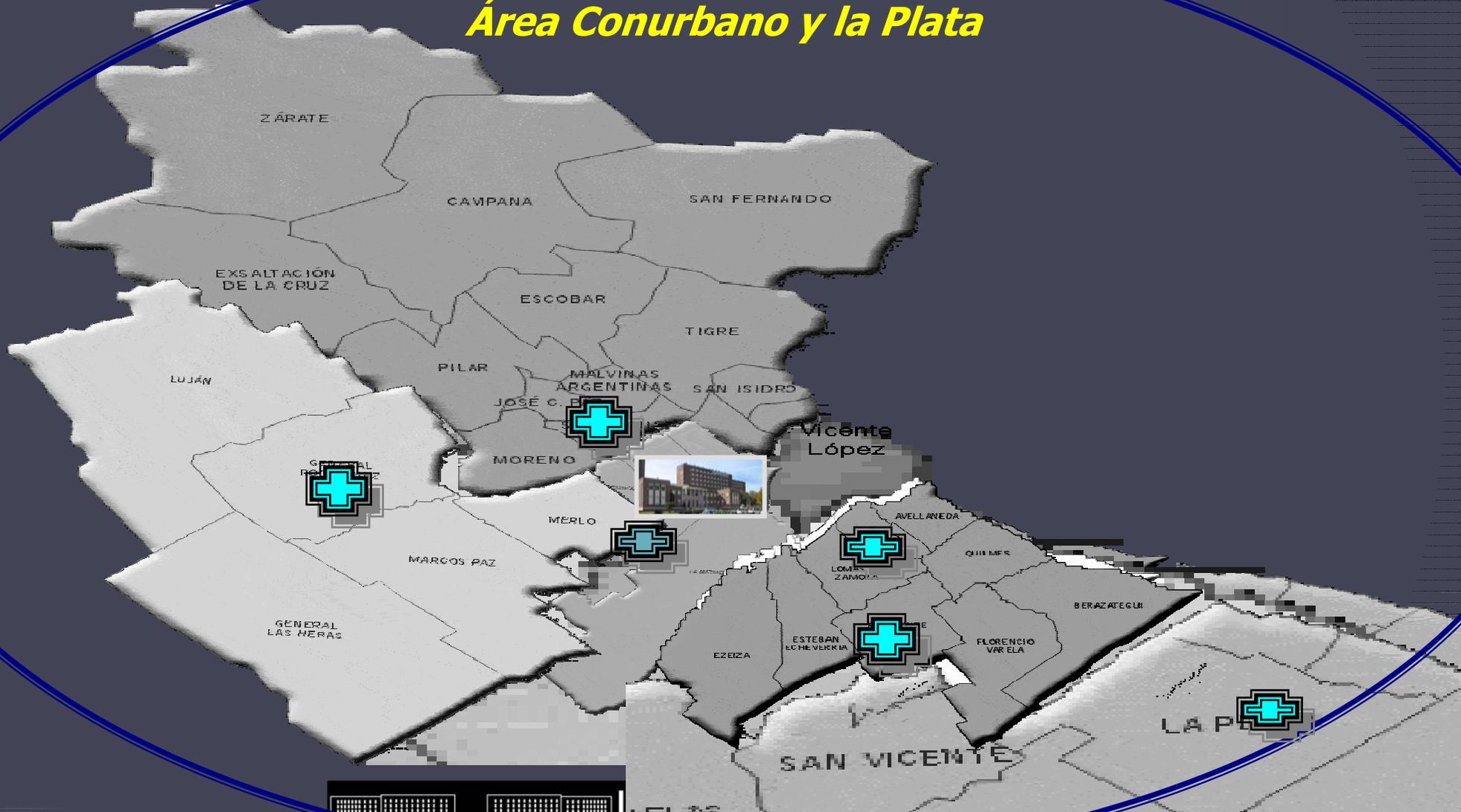
Prov. Bs. As. 14000000 hab.
Conurbano: 8000000 hab.
Área de Influencia: 4000000 hab.
0,8 camas / 1000 hab.



**Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas**

Distribución Camas Publicas de UTI pediátrica

Área Conurbano y la Plata





**478 camas adultos y mat-inf.
108 camas de cuidados crítico
20.000 egresos anuales
700.000 consultas anuales
13.000 cirugías- 4900 partos
98% de pacientes sin obra soc
3.550 empleados
56.000 m2 + 8 edificios externo**

1958: Apertura como Instituto Nacional de la Salud

1971: Transformación en Hospital General de Agudos Polivalente

Apertura con 360 camas. Actualmente cuenta con 478 y 42 puestos de observación

Organización del Hospital Posadas ante la pandemia de Influenza A H1N1

- Formación de un Comité de Crisis – Diseño del Plan local
- Capacitación, redistribución y refuerzo de personal
- Adecuación de la planta física
- Refuerzo de equipamiento e insumos
- Reorganización del trabajo, protocolos de atención/investig.
- Comunicación y contención psicosocial
- Sistema de Información: Tablero de mando



Comité de Crisis

Adecuación del Plan Nacional al hospital

Integrantes:

Consejo de Administración – Directores

Clínica- Pediatría- Terapias Intensivas- Emergencia-
Enfermería

Infectología- Cirugía- Ambulatorio- Laboratorio- Esterilización

Radiología- Trabajo Social- Farmacia- Epidemiología-
S.Mental

Comunicación- Comité de Ética- Limpieza- Vigilancia

Salud Ocupacional- Recursos Humanos

PLAN DE ACCION - HOSPITAL NACIONAL PROF. A. POSADAS

Recursos Humanos:

- 1) Redistribución de médicos y enfermeros: clínicos, emergentólogo, pediatras, neumonólogos, gastroenterólogos, bioquímicos.
- 2) Extensión de jornadas laborales: guardias extra- horas extra-
- 3) Refuerzo externo: médicos UTI- enfermeros- limpieza- vigilancia
- 4) Capacitación



PLAN DE ACCION - HOSPITAL NACIONAL PROF. A. POSADAS

■ **Planta física:** aislamiento respiratorio y capacidad diagnóstica

- 1) ampliación de UCI (12 camas)- cohortización en internación gral.
- 2) atención ambulatoria + internación abreviada (31 puestos)
- 3) ampliación del laboratorio de virología incorporando PCR-RT

■ **Insumos:** Revisión semanal de stock y compras de refuerzo de insumos

Equipamiento: compra de 40 respiradores, 25 monitores, 30 oxímetros

■ **Comunicación y contención psicosocial:** charlas masivas, folletos, pág.

Web, señalización, equipo externo de Salud Mental para catástrofes

ACCIONES DE COMUNICACIÓN

TRIAGE EXTERNO:

Se implementó una comunicación en el predio del Hospital, para informar sobre los accesos a las áreas aisladas



Sector Violeta para Pediatría



Sector Naranja para Adultos



Hospital Nacional Posadas puestos de internación abreviada

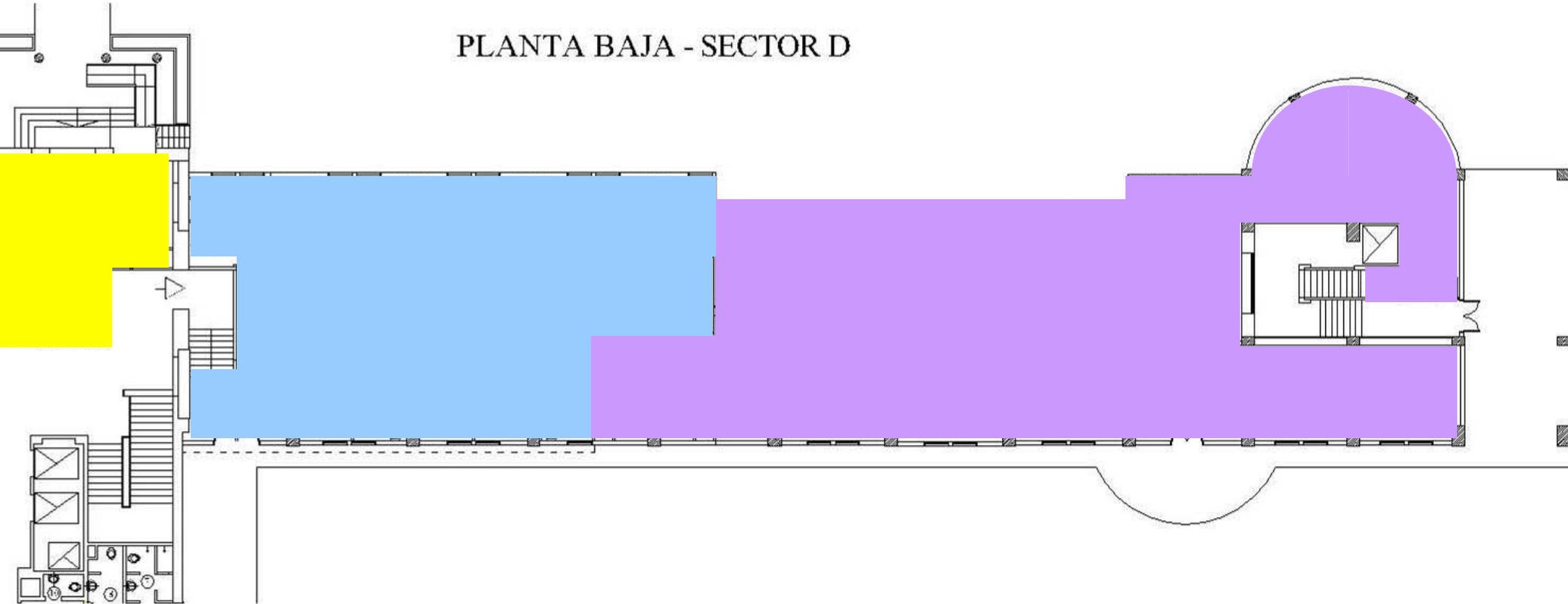


SECTOR ADULTOS

situación anterior

CONSULTORIOS DE CAI
CONSULTORIOS DE ADE
INFECTOLOGIA (LUSIDA)

PLANTA BAJA - SECTOR D

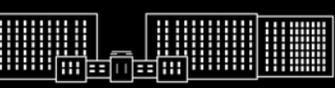
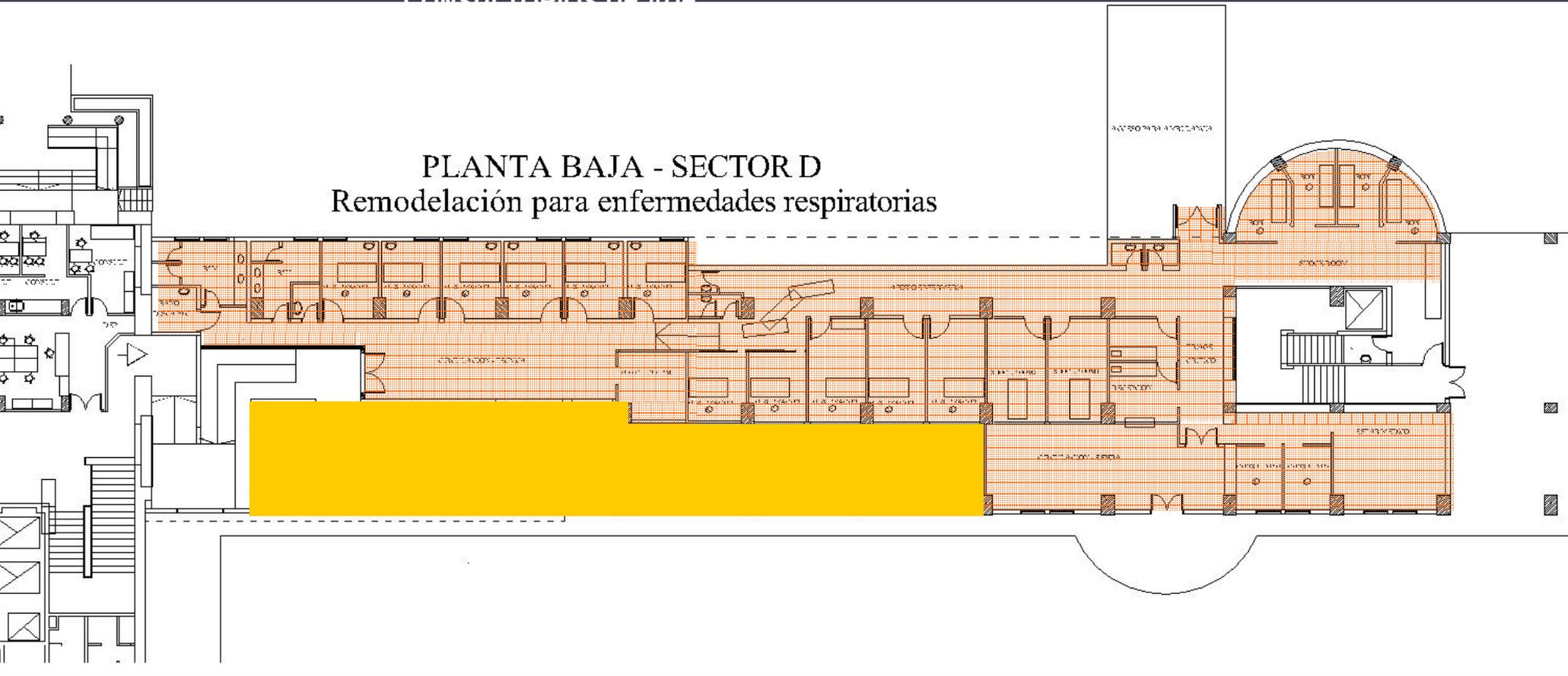


SECTOR ADULTOS

situación actual

INFECTOLOGIA (LUSIDA)

CONSULTORIOS DE ADE



Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas

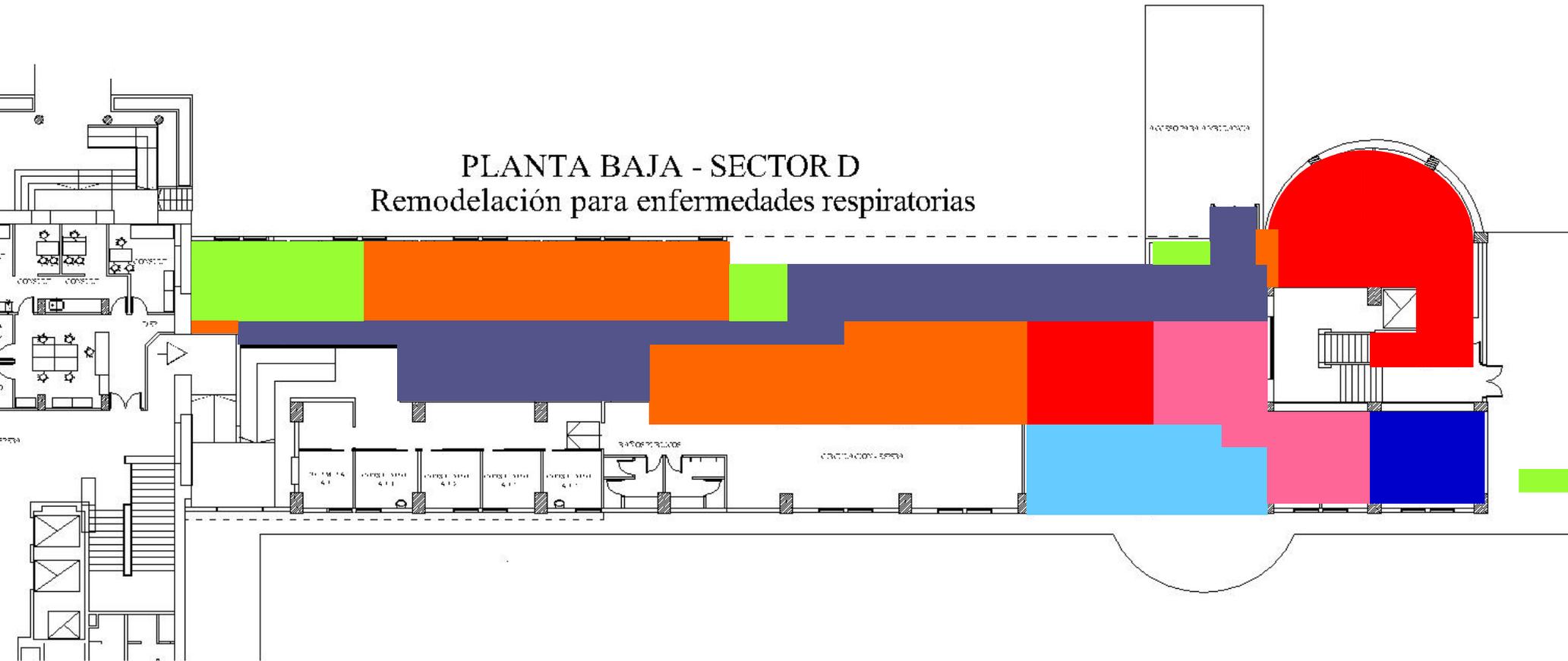
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Programa Funcional

ACCESOS Y EGRESOS
SALA DE ESPERA
TRIAGE Y CONSULTORIOS



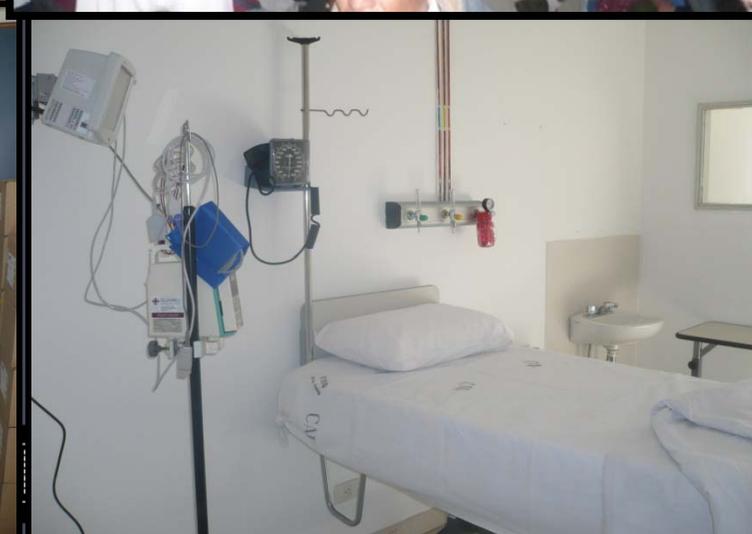
PREHOSPITALIZACIÓN Y ENFERMERIA
CIRCULACIÓN TECNICA
CONFORT



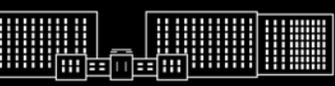
**Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas**

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Hospital Nacional Posadas puestos de internación abreviada



OBRA TERMINADA

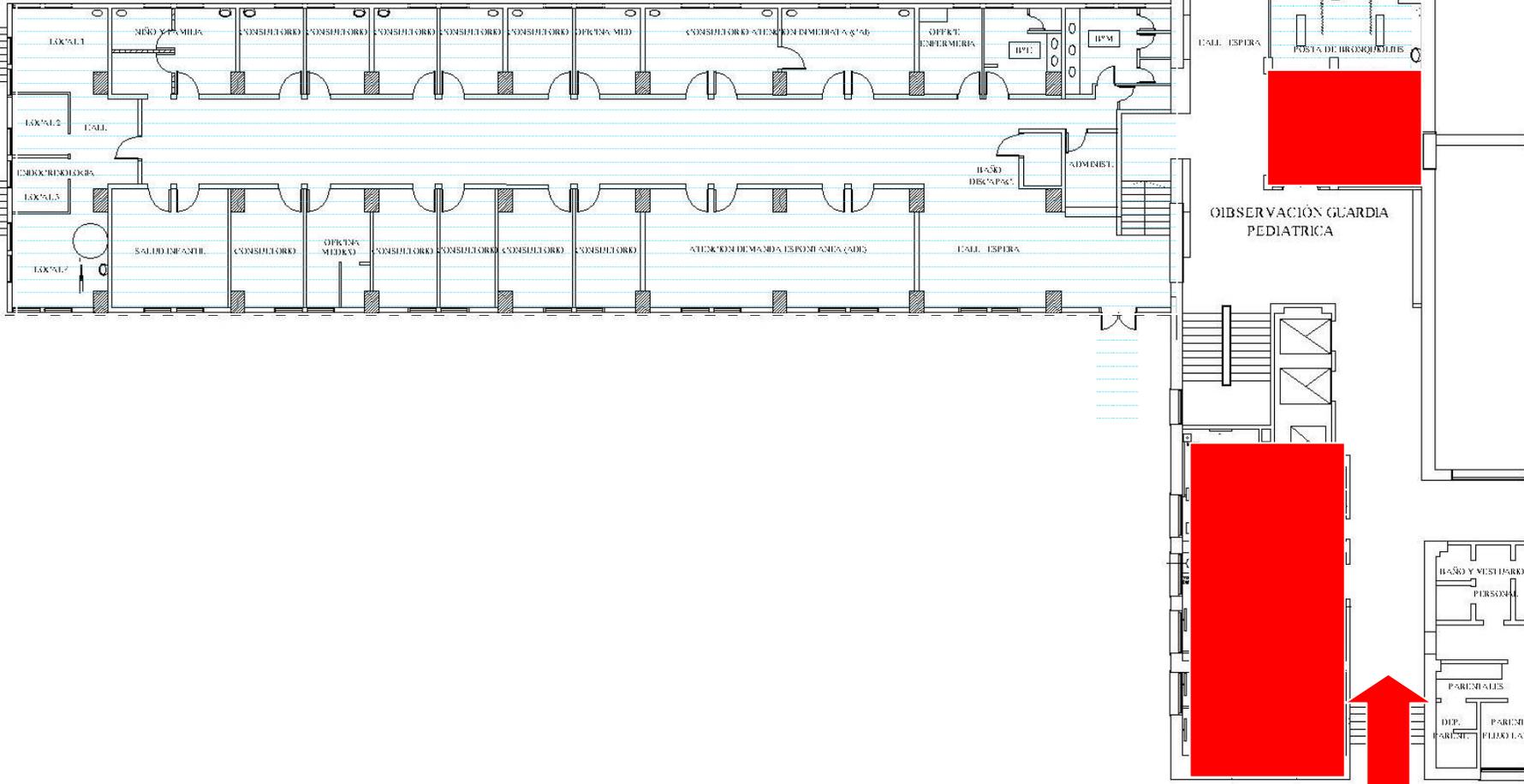


SECTOR PEDIATRIA

PLANTA BAJA - SECTOR A

CONSULTORIOS DE PEDIATRIA

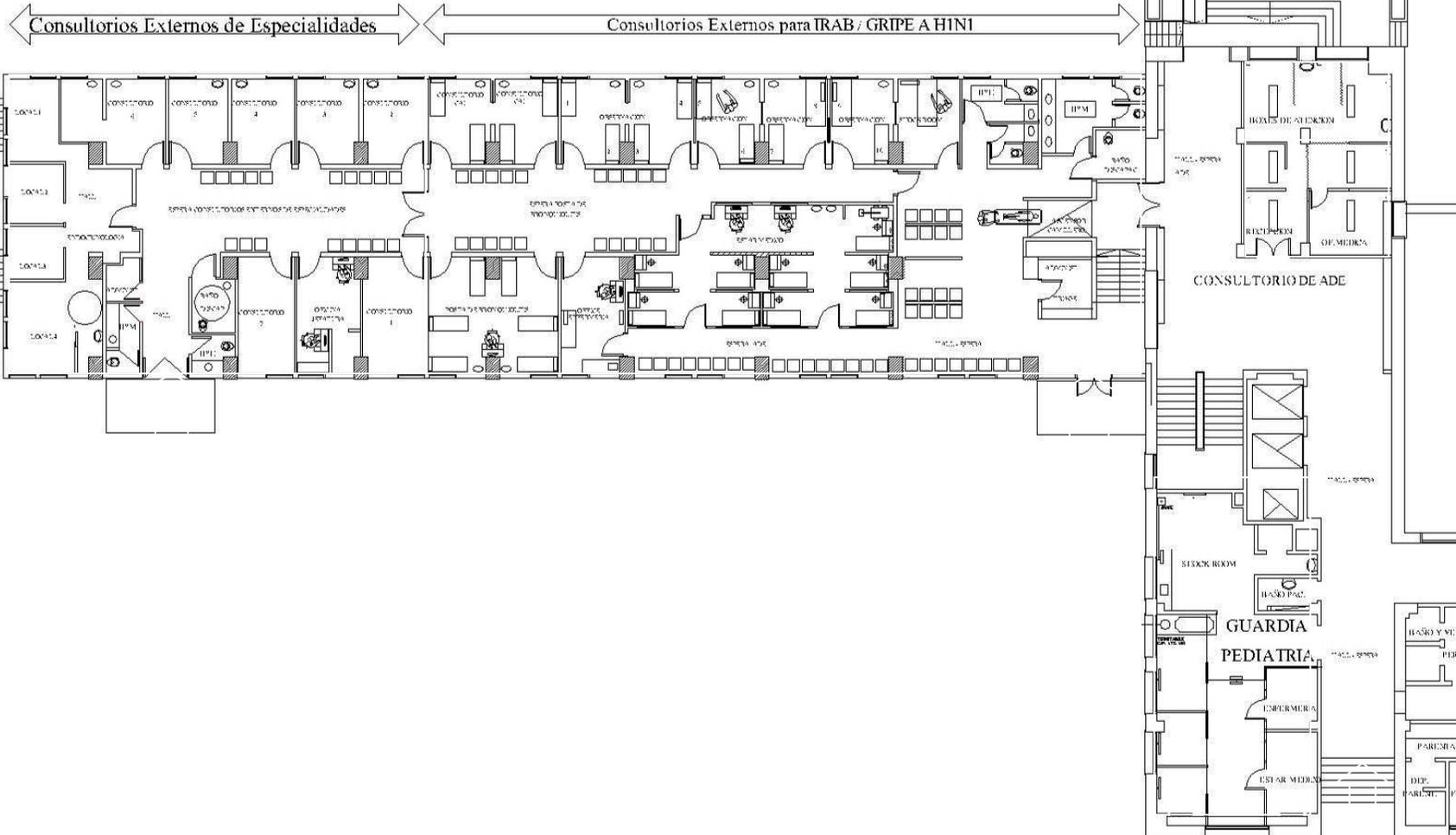
Consultorios Externos por Especialidades / IRAB



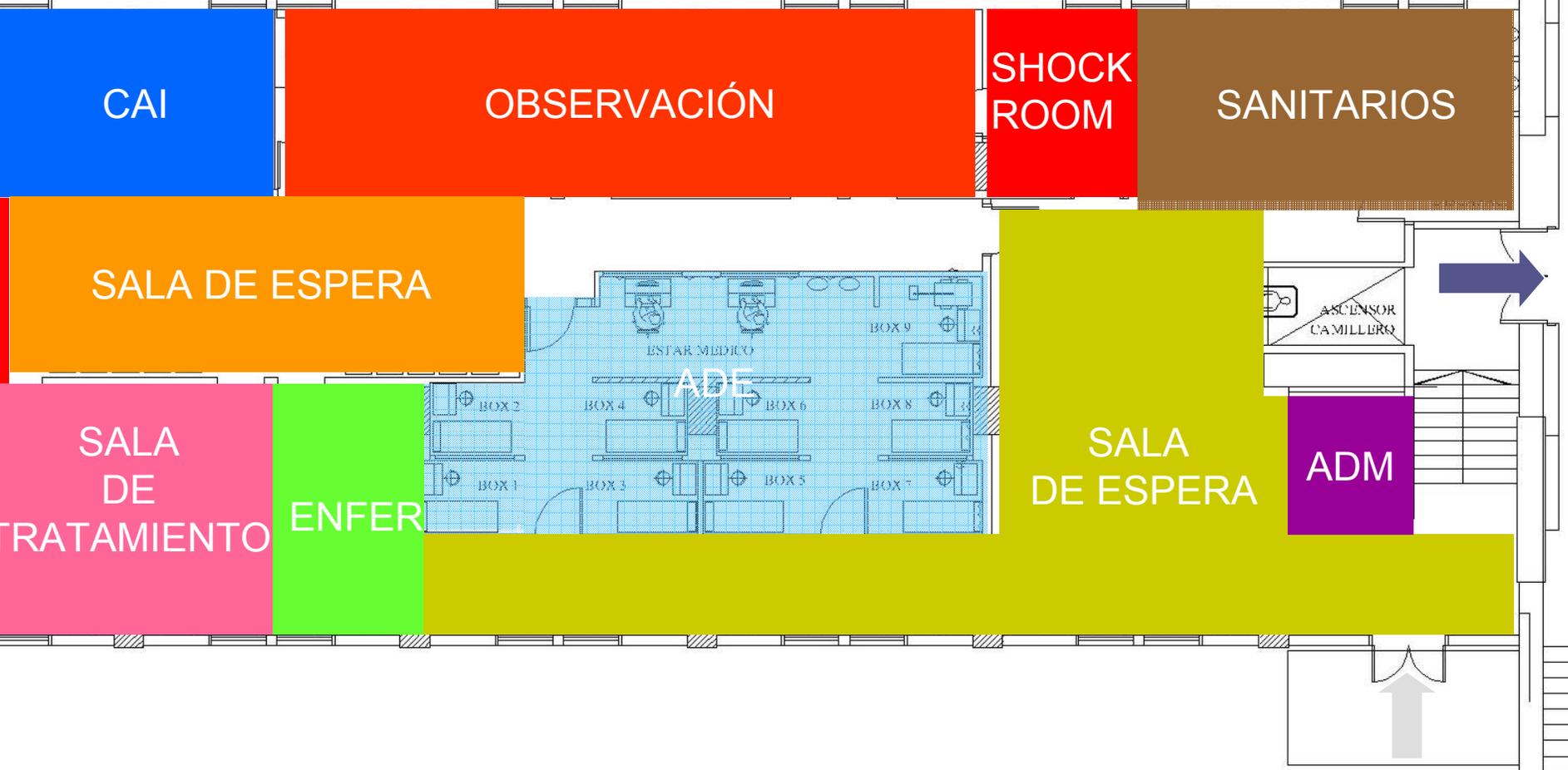
SECTOR PEDIATRIA

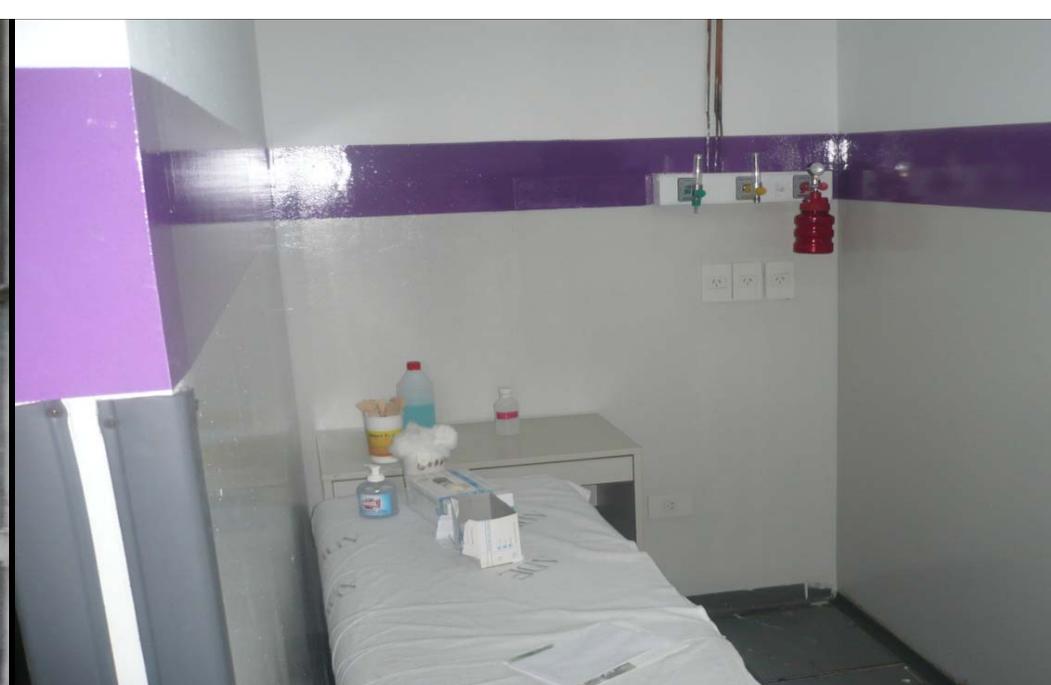
PLANTA BAJA - SECTOR A

REMODELACIÓN DE CONSULTORIOS EXTERNOS



Consultorios Externos para Enfermedades Respiratorias





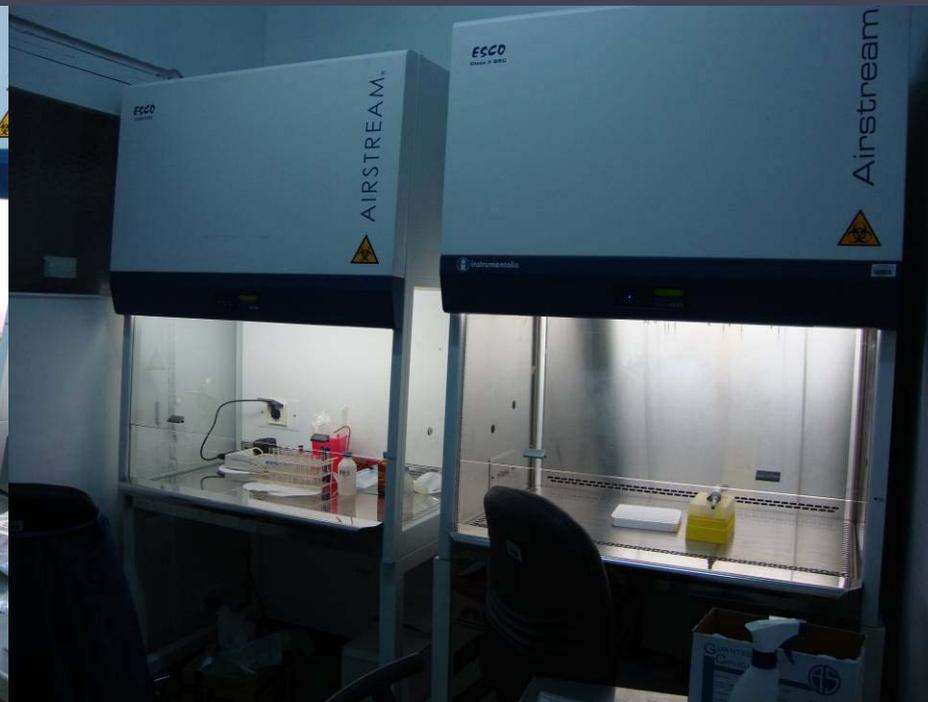
Laboratorio de Viroológica



**Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas**

DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

Laboratorio de Viroológica



PLAN DE ACCION - HOSPITAL NACIONAL ALEJANDRO POSADAS

Sistema de registro de ausentismo y diagnóstico para el personal

Definición de prestaciones que se mantienen y que se posponen

Definición de límite capacidad máxima a la que se podrá llegar

Organización de sistema de seguimiento telefónico y articulación con CAPS y autoridades municipales regionales

Tablero de mando: Informe diario de Epidemiología, Unidad de Gestión de Internación, Depto de Personal, de Comité de Control de infecciones. Socialización de la información

Cronología de los sucesos

24 de abril 2009: Alerta de México sobre nuevo virus

27 de abril: envío de médicos al aeropuerto de Ezeiza (21 días), recepción de casos sospechosos, plan hospitalario

27 de abril al 7 de mayo: Comité de Crisis discute, define e implementa el Plan Hospitalario

28 de abril: llega el 1º caso sospechoso de Ezeiza

11 de mayo- 10 de junio: obras edilicias

16 de Junio: llega el primer caso confirmado

28 de Junio: Flujograma diagnóstico- Guías ARM SATI

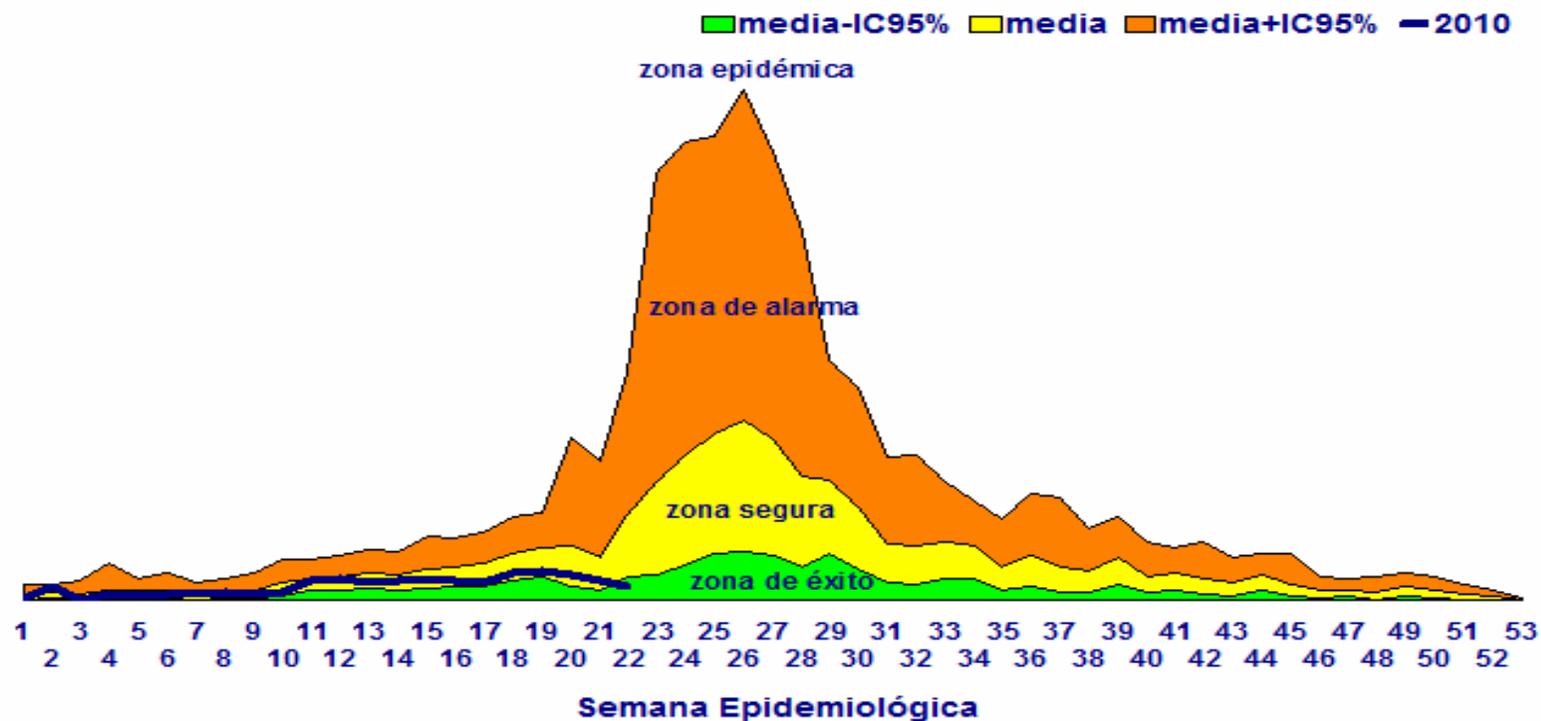
6 de septiembre: último caso confirmado

SINTESIS DE PACIENTES ATENDIDOS (junio- agosto 2009)

- 10200 consultas ambulatorias
- 1818 egresos por IRAG (1350 promedio 2004-2008)
- 762 internaciones de pacientes con neumonía adultos
- 67 pacientes recibieron ventilación mecánica (40 adultos y 27 niños)
- 62 pacientes ventilados en simultaneo
- 282 casos confirmados por laboratorio
- 42 fallecidos: 20 confirmados, 17 negativos y 5 pendientes

Corredor endémico de Enfermedad Tipo Influenza 2005-2009 y consultas de 2010*

Hospital Nacional Prof. A. Posadas



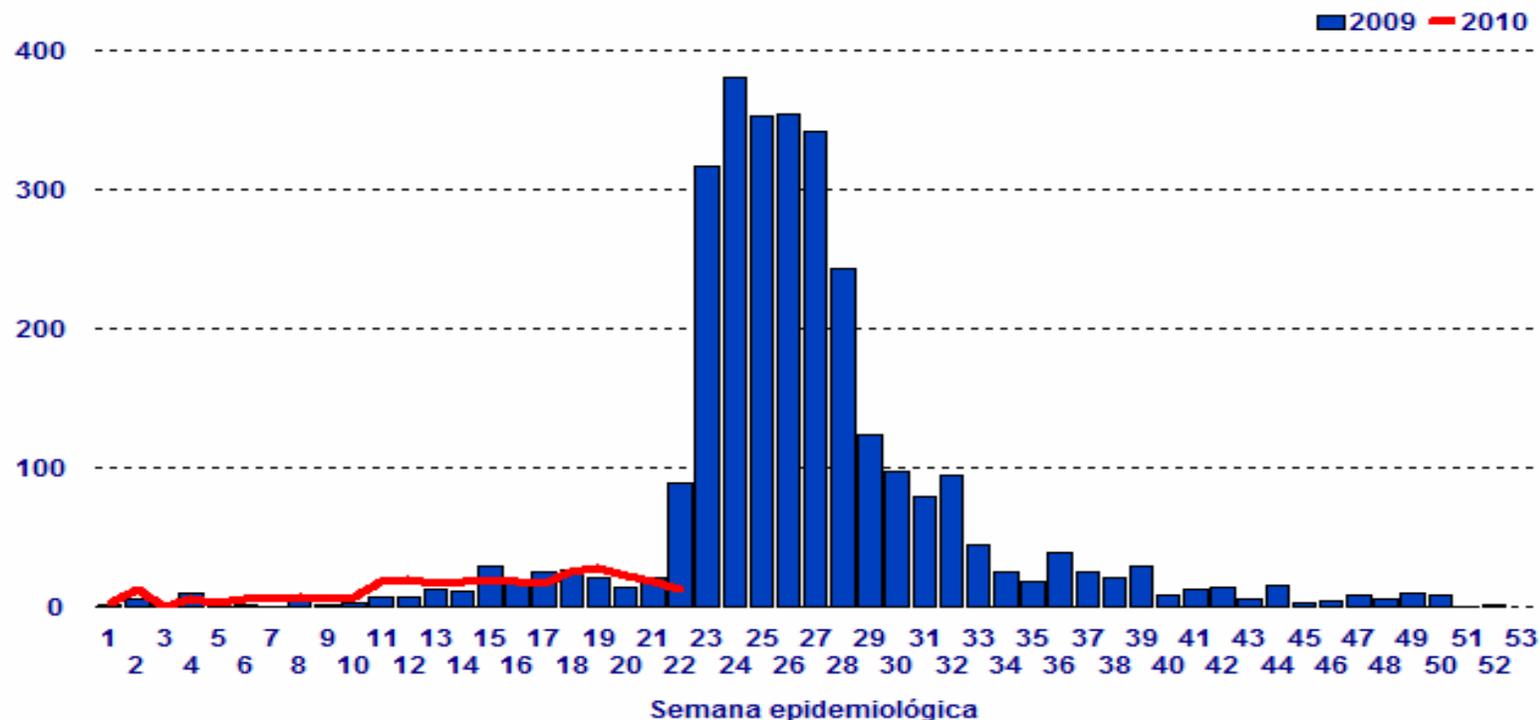
*Año 2010 hasta SE 22



Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas

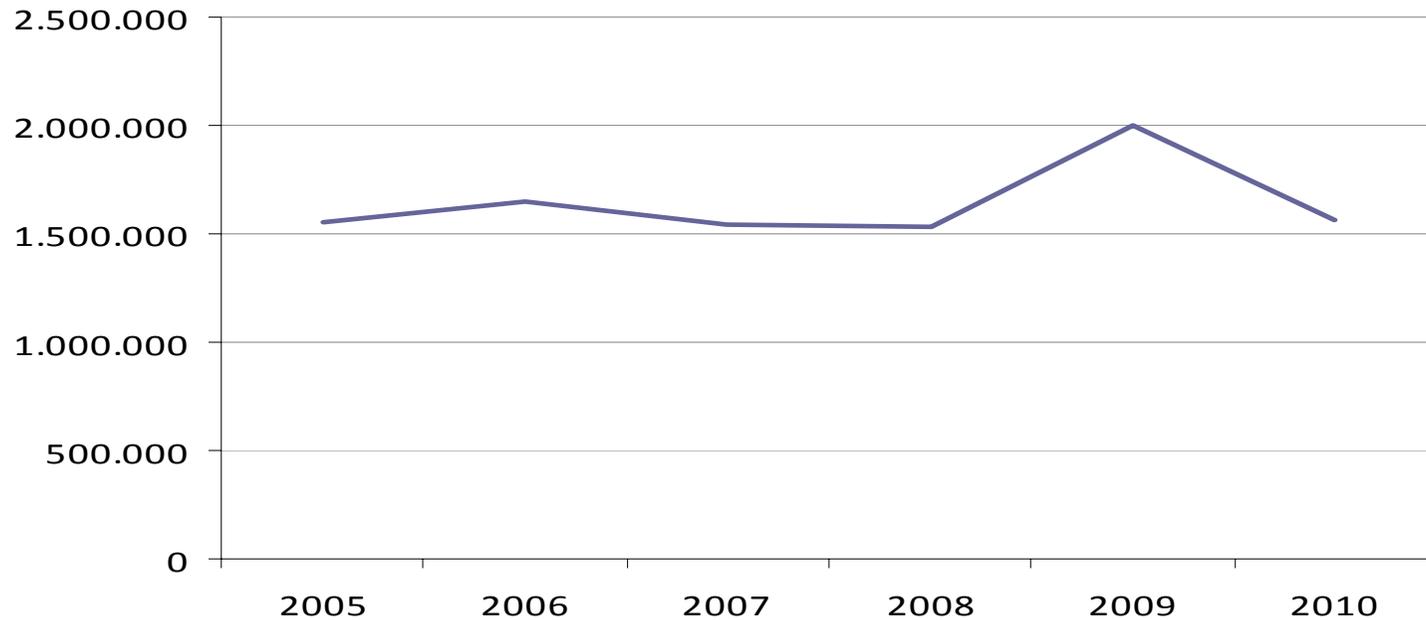
Consultas por Enfermedad Tipo Influenza. Emergencia y ADE

Hospital Nacional Prof. A. Posadas Años 2009-2010



*Año 2010 hasta SE 22

Consumo de guantes small Hospital Nacional A. Posadas



Consumo de Barbijos Descartables

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	9.664	12.095	10.230	9.089	9.420	12.325
Febrero	7.922	8.133	10.536	11.869	9.060	12.555
Marzo	9.414	11.800	11.667	10.322	10.397	12.404
Abril	9.906	11.351	11.365	12.535	13.534	13.442
Mayo	11.707	11.658	15.539	12.585	15.550	13.814
Junio	13.052	12.357	13.152	13.130	54.771	14.252
Julio	11.299	10.745	10.675	14.060	66.057	16.430
Agosto	11.699	10.381	13.874	12.417	22.024	14.743
Septiembre	12.677	11.268	9.393	9.467	14.050	17.446
Octubre	10.947	13.661	13.962	10.210	12.455	9.305
Noviembre	11.525	11.135	9.480	10.804	15.598	
Diciembre	13.123	11.543	13.549	11.295	13.792	
Total	132.935	136.127	143.422	137.783	256.708	136.716



Consumo de Barbijos Cónicos (N95)

Mes	Año					
	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Enero	194	331	396	283	350	387
Febrero	29	133	319	303	150	367
Marzo	258	349	212	202	108	510
Abril	259	338	416	298	856	551
Mayo	285	315	446	289	575	426
Junio	230	338	293	269	8.141	465
Julio	321	378	340	386	7.775	361
Agosto	18	444	275	354	1.435	334
Septiembre	126	492	303	395	837	539
Octubre	360	263	255	439	184	200
Noviembre	306	373	332	412	291	
Diciembre	431	364	315	454	399	
Total	2.817	4.118	3.902	4.084	21.101	4.140



Lecciones aprendidas

Fue complejo adaptar el Plan Nacional al hospital

La construcción colectiva ayudó a flexibilizar la respuesta y

tolerar la incertidumbre

Socializar la información mejoró la confianza

Las intervenciones de contención permitieron reducir y resolver problemas

Se pudo aportar al conocimiento en forma oportuna

El alejamiento espontáneo de los pacientes permitió tener capacidad de respuesta suficiente

La articulación con efectores provinciales fue escasa y tardía

Los MMC aportaron constantemente en forma negativa

Aprendimos mucho, nos reencontramos y enriquecimos como hospital y como personas



MUCHAS GRACIAS



**Hospital Nacional
Profesor Alejandro Posadas**