



# SEGUNDA SESIÓN ORDINARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO

Dr. José Alberto García Aranda  
Director General  
Octubre 06, 2009



Hospital Infantil de México  
Federico Gómez  
Calle Guadalupe 456  
P.O. Box 7-733 México, D.F.



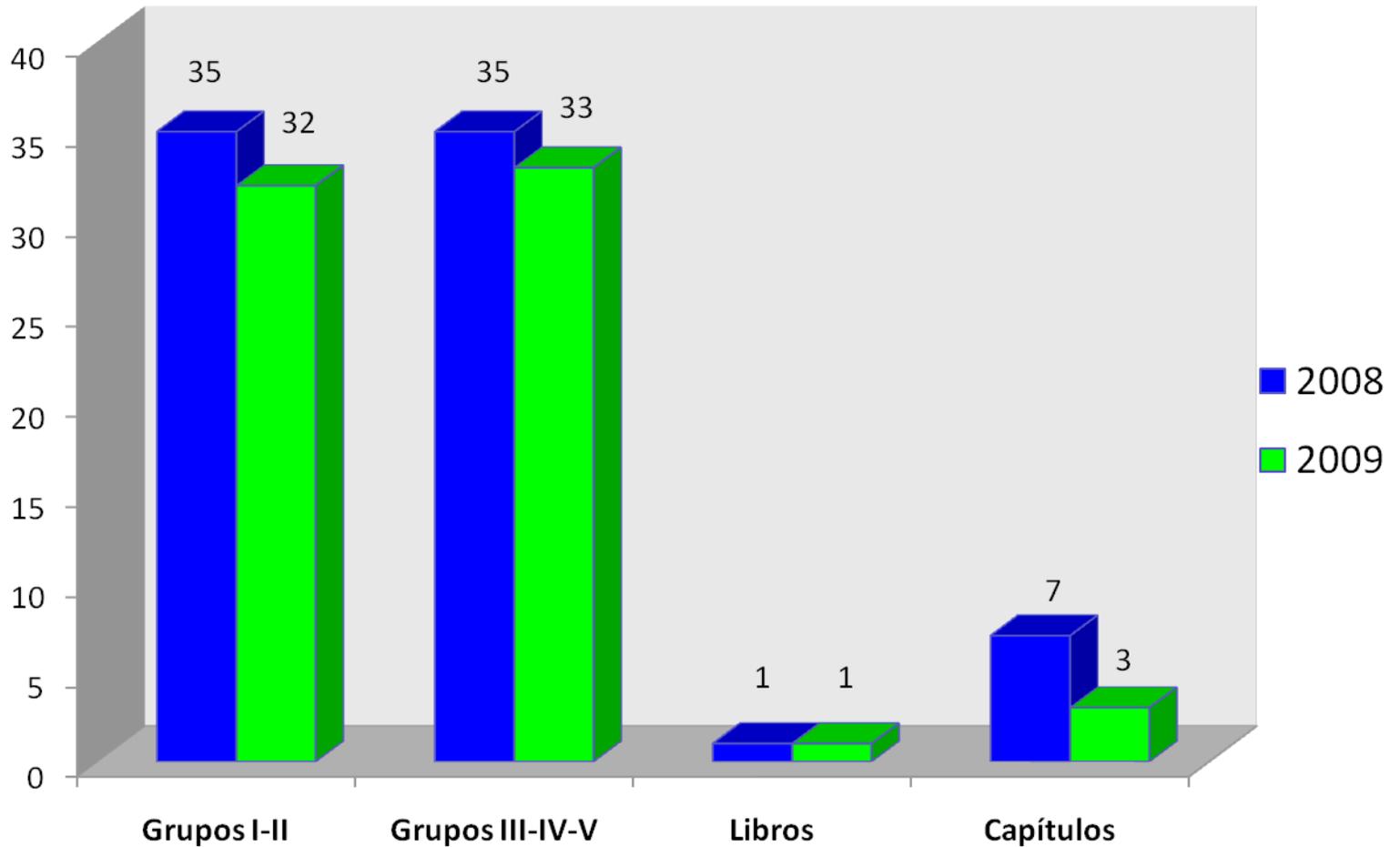
# PRESENTACIÓN

**A fin de presentar los avances en Investigación, Enseñanza, Asistencia Médica, Administración y Planeación, se pone a su consideración el Informe de Autoevaluación del Director General, correspondiente al primer semestre de 2009.**



# INVESTIGACIÓN

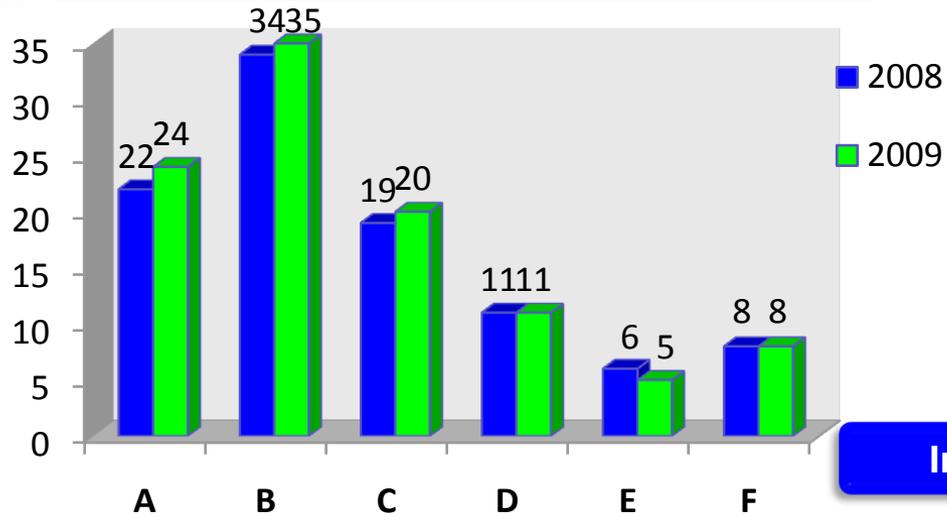
## Publicaciones en revistas



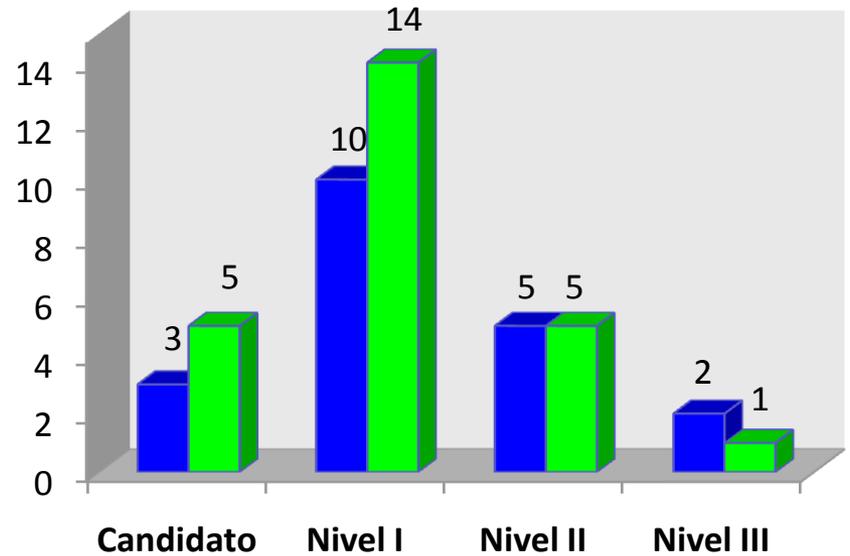


# INVESTIGACIÓN

## Investigadores pertenecientes al SII



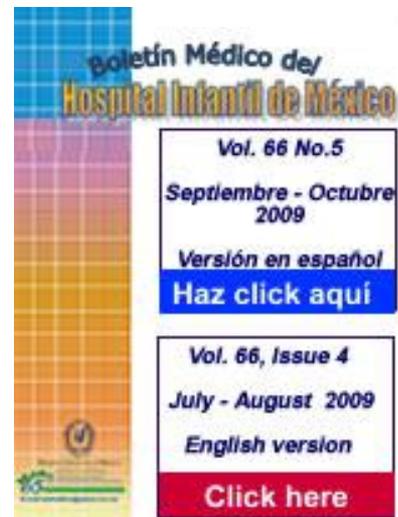
## Investigadores pertenecientes al SNI





# INVESTIGACIÓN

- a) Edición del Boletín Médico en inglés en forma electrónica.
- b) Inició el diplomado en Investigación Clínica. (UNAM)
- c) El FOSSIS-CONACyT aceptó diez de las propuestas (fase de análisis de pertinencia).





# ENSEÑANZA

## Número de alumnos y cursos de formación

Nombre	Cursos		Alumnos egresados		Cursos		Alumnos activos	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Pediatría	1	1	35	41	1	1	128	125
Genética	-	1	-	4	1	1	11	9
Especialidades	20	20	81	77	20	<b>21<sup>1</sup></b>	154	157
Estomatología	1	1	4	7	1	1	9	9
Ortodoncia	1	1	3	2	1	1	8	9
Cursos de Alta especialidad	11	14	17	24	15	16	24	30
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>140</b>	<b>154</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>334</b>	<b>339</b>

<sup>1</sup>Este año se inició el curso universitario de Especialización en Urgencias Pediátricas



## Titulación oportuna

Ciclo académico	Pediatría Titulados/egresados	Residentes titulados%
Pediatria <sup>1</sup>		
2007-2008	34/35	<b>97.1</b>
2008-2009	39/41	<b>95.1</b>
Especialidad <sup>2</sup>		
2007-2008	67/81	<b>82.7</b>
2008-2009	65/77	<b>84.4</b>

<sup>1</sup> 100% de ellos certificados por el Consejo Mexicano de Pediatría.

<sup>2</sup> 90% Certificados por el Consejo de la especialidad correspondiente (cuando existe)



# ENSEÑANZA

- a) Se actualizó el registro y control de alumnos de maestría, doctorados y tesis de diversas licenciaturas.**

**Se cuenta con 30 alumnos de maestrías, doctorados y postdoctorados en el país y en el extranjero.**

- b) Se realizaron 23 cursos de capacitación para personal de salud y administrativos.**
- c) Se obtuvieron 26 premios y distinciones a los alumnos, de los Consejos, la UNAM y otras entidades; dos tesis fueron premiadas.**



# ASISTENCIA MÉDICA

## CONSULTA EXTERNA

3,425 Consultas  
7.3:1 Consulta  
Subsecuente/1era vez  
26.5 Consultas por consultorio  
16 Consultas por médico

## ESTUDIOS

14,925 Exámenes de laboratorio  
786 Radiología  
146 Tomografías  
102 Ultrasonidos  
33 Electroencefalografía  
1.5 Autopsias

*Una semana de  
trabajo*

313 Camas  
212 Camas censables  
101 no censables  
Nueve quirófanos  
Tres Quir. Cir. Amb

## HOSPITALIZACIÓN

112 Egresos  
76.6% Ocupación  
4 Defunciones (3/100egresos)  
9.7 infecciones/100 Egresos.  
4 Cateterismo Cardíaco  
10 Días de estancia promedio  
92 Urgencias  
5 Casos nuevos Cáncer

## CIRUGÍA

80 Cirugías de alta especialidad  
26 Endoscopías  
13.3 Cirugías por quirófano  
4 Cirugías suspendidas  
181 Anestias  
138 Pacientes Clínica del Dolor  
17.6 Cirugías ambulatorias



# ASISTENCIA MÉDICA

## Nuevas instalaciones de la Consulta Externa



**22 consultorios**

**Dos salas de espera ( 24 bancas con 96 asientos)**

**Cuatro baños**

**Dos módulos de Enfermería**

**Servicios reubicados (Gastroenterología y Nutrición, Trasplante hepático, Nefrología, Adolescentes y Clínica de Obesidad.**



# ASISTENCIA MÉDICA

## Diez primeras causas de hospitalización

No.	C.I.E.		CAUSAS	Casos	%
1.	Q00	Q99	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. (2º lugar en 2008)	488	27.3
2.	J00	J99	Enfermedades del sistema respiratorio. (7º lugar en 2008)	228	12.7
3.	K00	K93	Enfermedades del sistema digestivo. (3er lugar en 2008)	128	7.2
4.	E00	E90	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas. (no aparecía en 2008)	126	7.0
5.	C00	D48	Tumores (1er lugar en 2008)	117	6.5
6.	N00	N99	Enfermedades del sistema genitourinario. (4º lugar en 2008)	105	5.9
7.	R00	R99	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte. (no aparecía en 2008)	100	5.6
8.	H00	H59	Enfermedades del ojo y sus anexos. (no aparecía en 2008)	86	4.8
9.	G00	G99	Enfermedades del sistema nervioso. (no aparecía en 2008)	72	4.0
10.	D50	D89	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos y ciertos trastornos que afectan el mecanismo (5º lugar en 2008)	65	3.6
<b>SUBTOTAL</b>				<b>1,515</b>	<b>84.6</b>
11.	Todas las demás.			274	15.4
<b>TOTAL</b>				<b>1,789</b>	<b>100.0</b>



# ASISTENCIA MÉDICA

## Cirugías

Procedimiento	2008	2009	Var. %
Cirugías Oncológicas	116	158	36.2
Cirugía mínima invasión	63	63	0
Cirugía Ambulatoria	258	460	78.3
Trasplantes	20	18	-10.0
Cirugía Laringotraqueal	8	14	75.0
<b>Total de Cirugía</b>	<b>2,637</b>	<b>2,083 *</b>	<b>-21.0</b>

*\*Por redefinición del concepto cirugía mayor*



# ASISTENCIA MÉDICA

**Casos de Influenza y Síndrome Respiratorio Agudo por Neumonía.  
Pacientes y Trabajadores de la Salud. 16 de Abril al 31 de Mayo 2009**

*Consultas por sintomatología respiratoria y fiebre. n = 1,746*

**Casos sospechosos por definición operacional n = 367 (21%)**

**Casos probables con inmunofluorescencia indirecta (IFI)  
n = 38**

**Pacientes  
Influenza A  
n = 29**

**PCR- TR  
Influenza A H1N1  
n = 16**

**Trabajadores de la Salud  
Influenza A n = 9  
Influenza B n = 1**

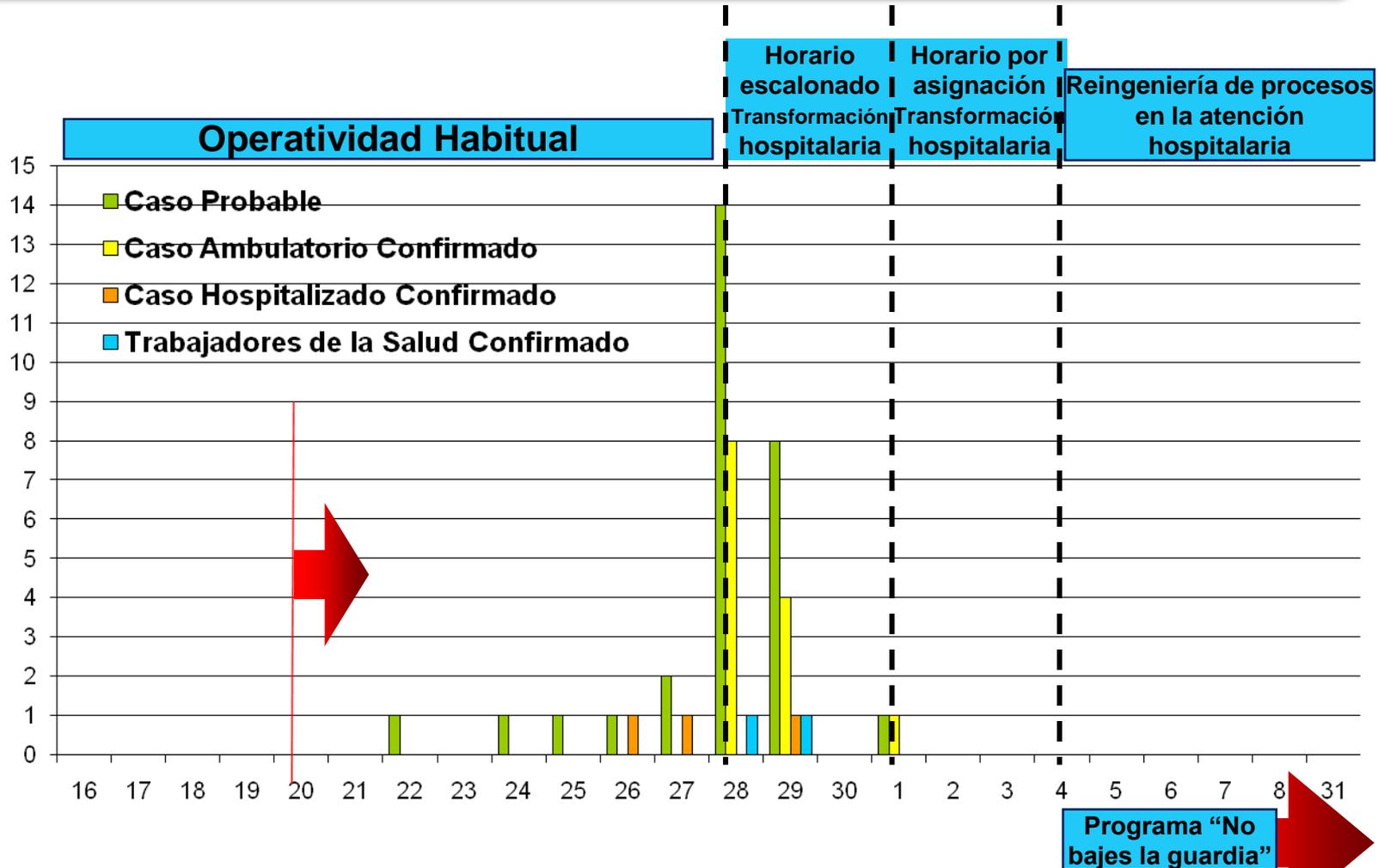
**PCRT- TR  
Influenza A H1N1  
n = 2**



# ASISTENCIA MÉDICA

**Casos de Influenza y Síndrome Respiratorio Agudo por Neumonía.  
Operatividad de la Atención Hospitalaria 16 de Abril al 31 de Mayo 2009.**

**Número de Casos**



**Programa "No bajas la guardia"**



# ASISTENCIA MÉDICA

## Contingencia epidemiológica por el virus de la influenza humana AH1N1:

### Acciones de Transformación Hospitalaria.

**Estrategia I:** Filtro sanitario, escalonamiento de los horarios de trabajo. Suspensión de eventos académicos.

**Estrategia II :** Se difundió información pertinente de manera escrita y electrónica. Se habilitó una oficina de información médica

**Estrategia III:** Las acciones anteriores, procesos de atención.

**Estrategia IV :** En preparación ante una nueva contingencia. Campaña “*Sigamos con la Guardia en Alto*” .



# ASISTENCIA MÉDICA

## Experiencia en el Hospital Infantil de México Federico Gómez ante la epidemia por el virus FluA/SW H1N1: Reporte preliminar

*Experience in the Hospital Infantil de Mexico Federico Gomez for the epidemic by virus  
FluA/SW H1N1: Preliminary report*

Alejandro Serrano-Sierra<sup>1</sup>, Víctor Pérez-Robles<sup>2</sup>, Margarita Nava-Frías<sup>3</sup>, Mónica Villa-Guillén<sup>4</sup>

---

<sup>1</sup>Dirección Médica, <sup>2</sup>Departamento de Epidemiología, <sup>3</sup>Departamento de Infectología, <sup>4</sup>Subdirección de Asistencia Médica, Hospital Infantil de México Federico Gómez, México, D. F., México.

***Bol Med Hosp Infant Méx 2009; 66:301.***



# ASISTENCIA MÉDICA

## Acciones relevantes

**Infecciones nosocomiales 9.33**

**Autopsias 41.4 % de las 94 defunciones**

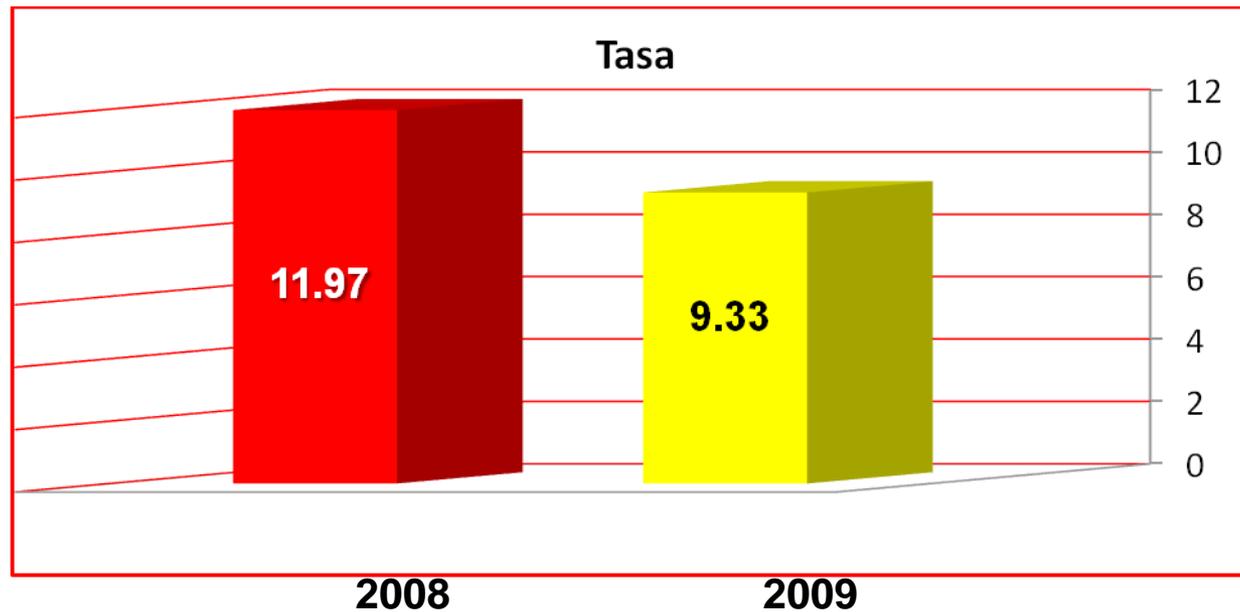
**Enfermeras recibidas de licenciatura: 26**

**Trasformación Hospitalaria H1N1**



# ASISTENCIA MÉDICA

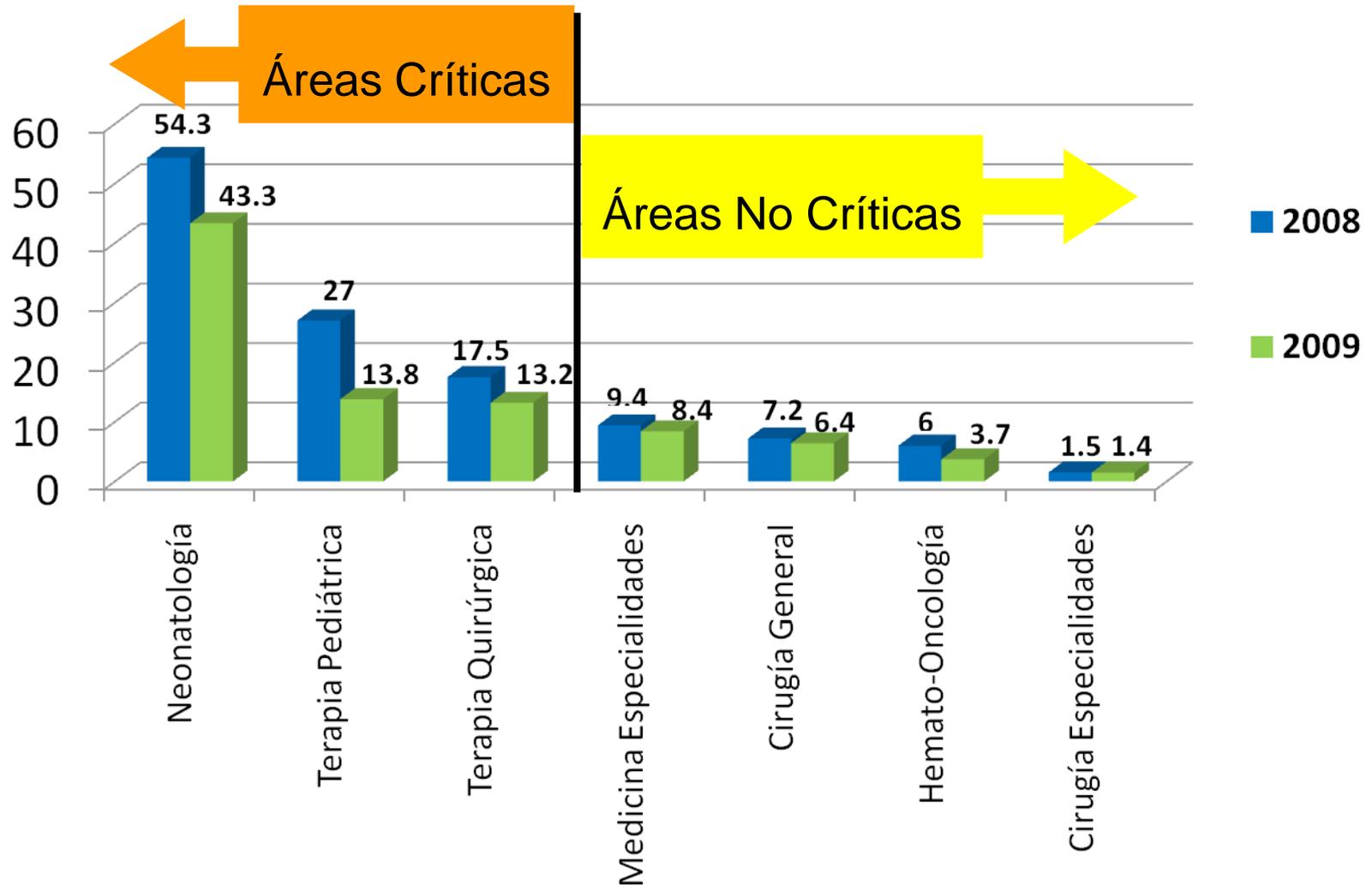
## Tasa infección nosocomial por 100 egresos



La tasa de infección nosocomial del HIMFG se encuentra dentro de la recomendación de la OMS



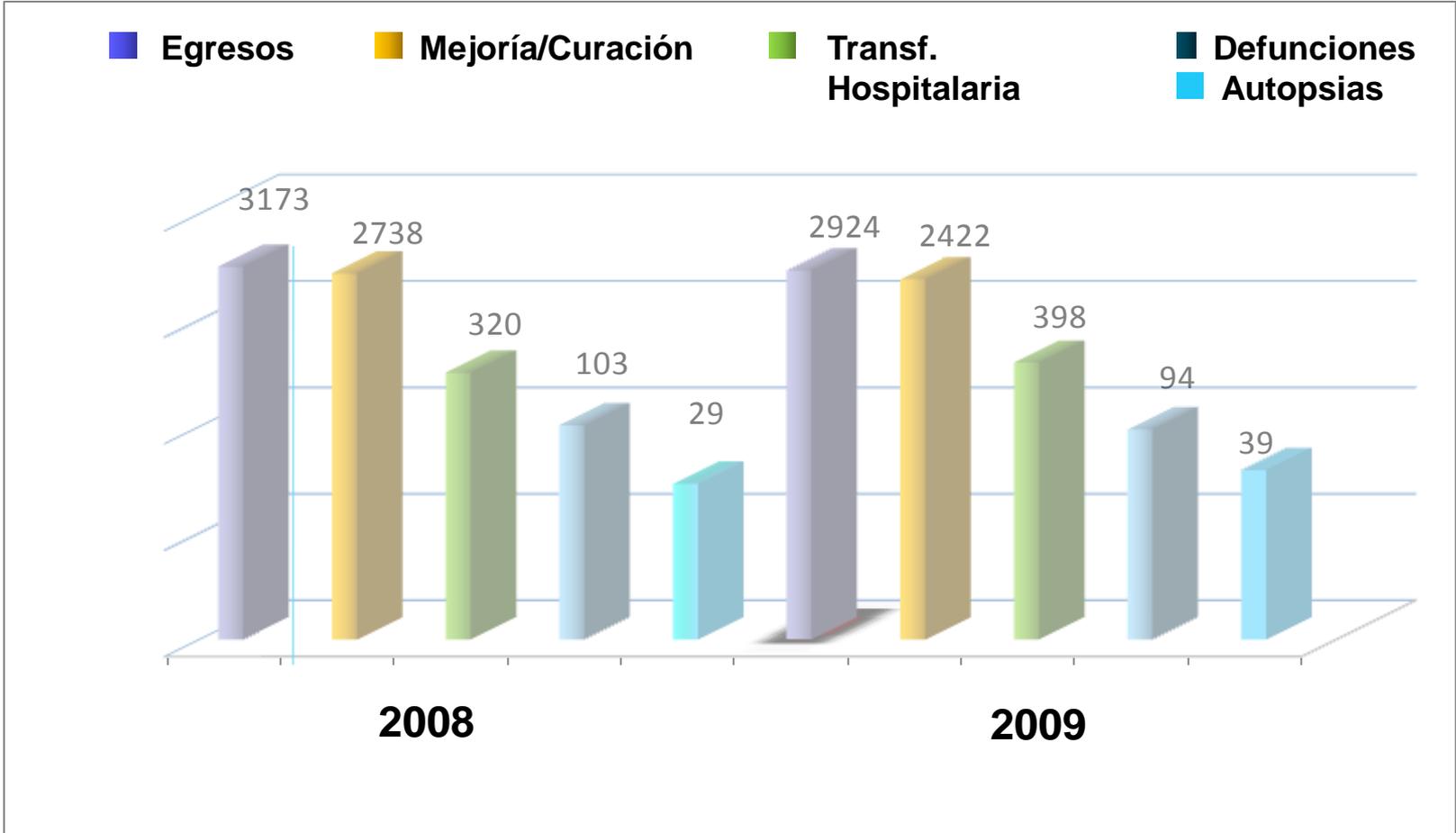
## Infecciones nosocomiales Tasas por 100 egresos





# ASISTENCIA MÉDICA

## Egresos hospitalarios 2008-2009





# ASISTENCIA MÉDICA

## Padecimientos con cobertura de Gastos Catastróficos y del Seguro para una Nueva Generación Casos atendidos en el HIMFG

Diagnóstico	Ene-jun 2008	Ene-jun 2009
Leucemias	54(60)*	33 (46)*
Trasplante de Médula Ósea	0	0
Tumores Sólidos	58 (67)*	42 (75)*
Cuidados Intensivos Neonatales	17	27
Trastornos Quirúrgicos Congénitos y Adquiridos	14	23
116 Intervenciones cubiertas por el Seguro para una Nueva Generación	58	52
<b>Totales</b>	<b>201 (216)*</b>	<b>177 (223)*</b>



\* Total de los casos





# ASISTENCIA MÉDICA

## Programa de trasplantes

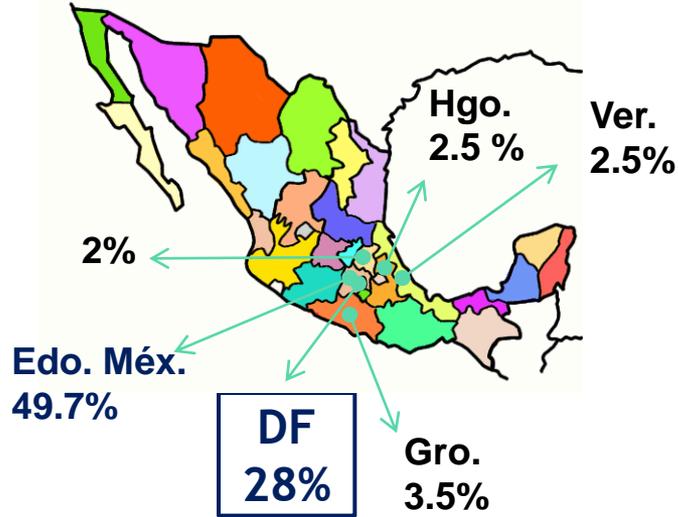
Órgano	2009	2008
<b>Trasplante renal</b>	<b>11</b>	<b>13</b>
Donador cadavérico	5	3
Donador vivo relacionado	6	10
<b>Trasplante hígado</b>		<b>3</b>
Donador cadavérico	1	3
Donador vivo		
<b>Trasplante de corazón</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Trasplante de córneas</b>	<b>6</b>	<b>2</b>
<b>Trasplantes de células troncales</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
Alogénico		2
Haploidéntico		
Autólogo		
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>20</b>

*Programa de Trasplante de Médula Ósea. Con apoyo del Patronato del HIMFG, se realizaron las adecuaciones necesarias del área para obtener la certificación de la misma.*

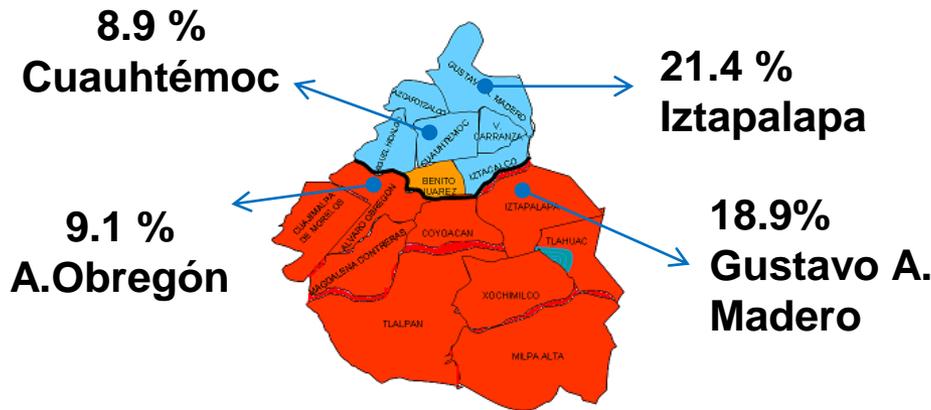
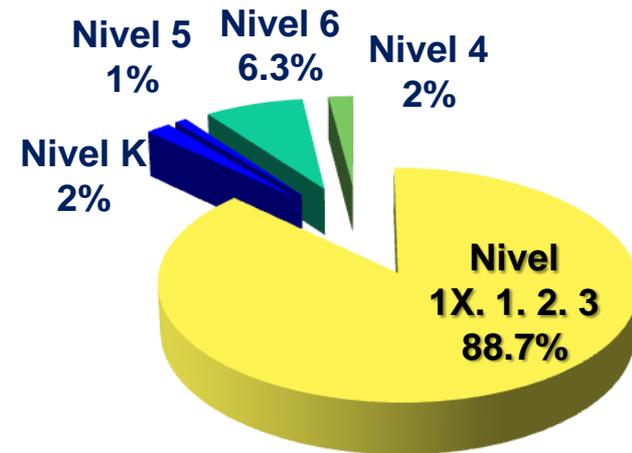


# ASISTENCIA MÉDICA

## Procedencia de pacientes



## Clasificación socioeconómica





# PLANEACIÓN

## Viernes activo

- Taller de capacitación impartido por la Comisión Nacional del Deporte  
Curso Taller para Auditores del Consejo de Salubridad General, en el que se integran los nuevos estándares de certificación.

Se rediseñó la página electrónica del Hospital.

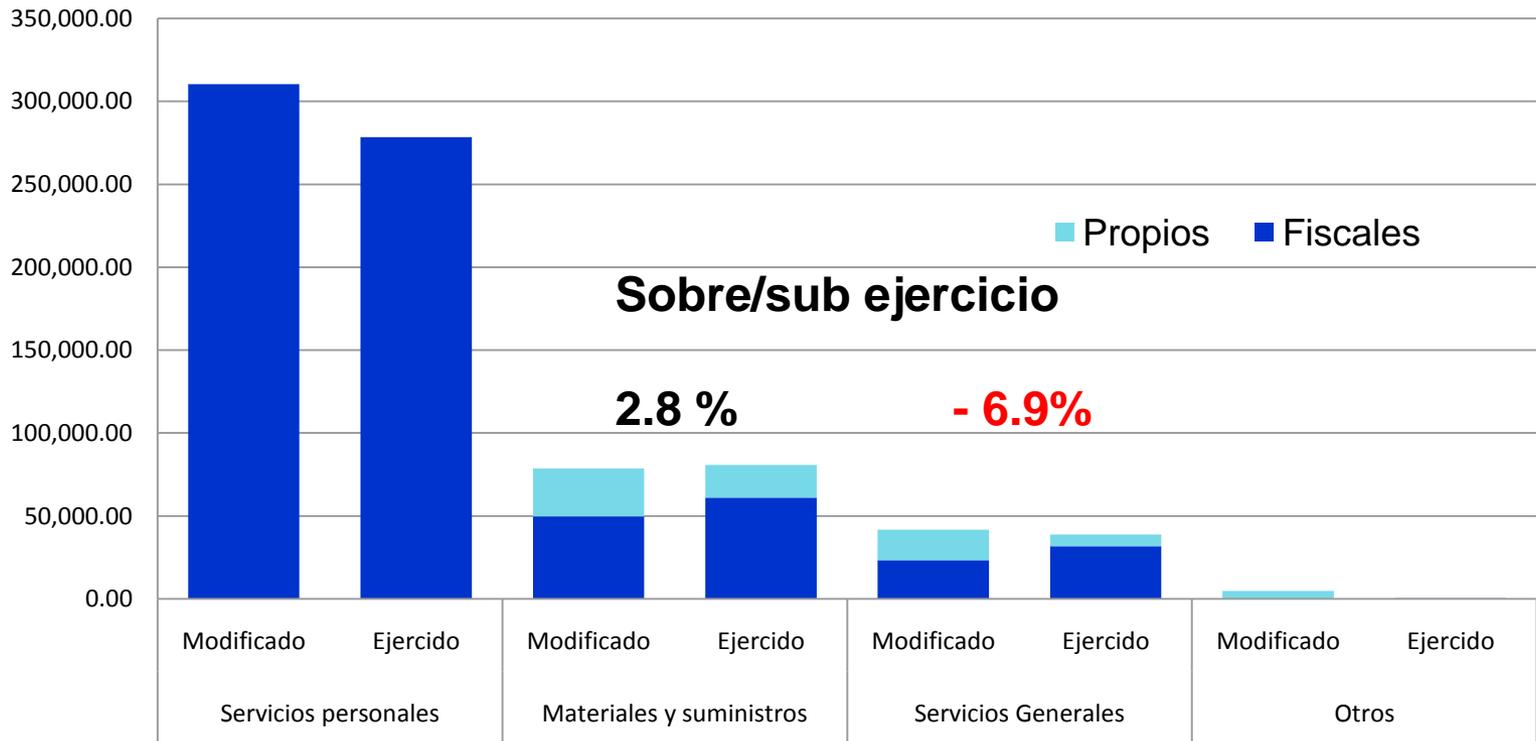
Se iniciaron los programas culturales.





# ADMINISTRACIÓN

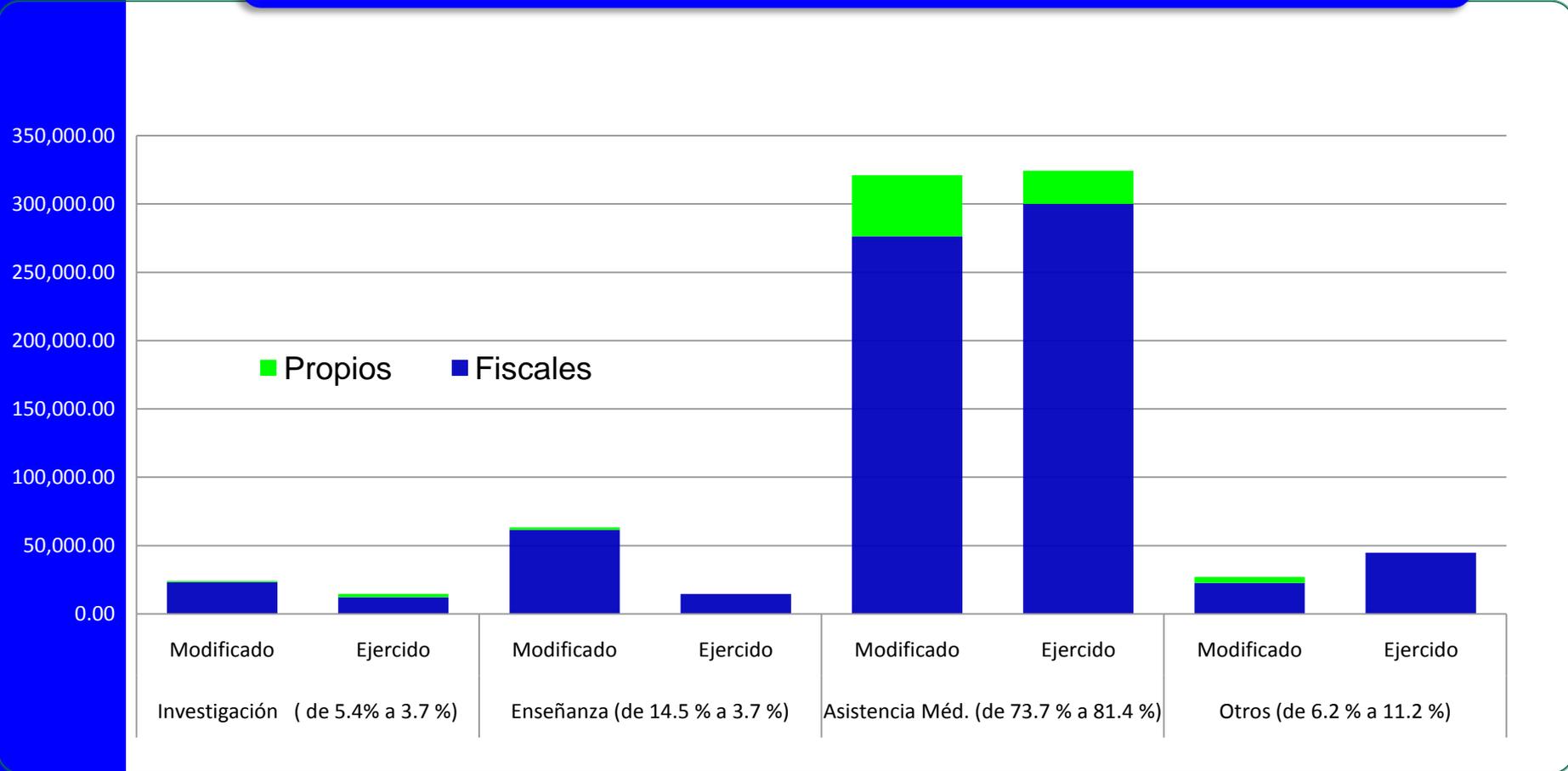
## Presupuesto Modificado vs Ejercido por Capítulo de Gasto





# ADMINISTRACIÓN

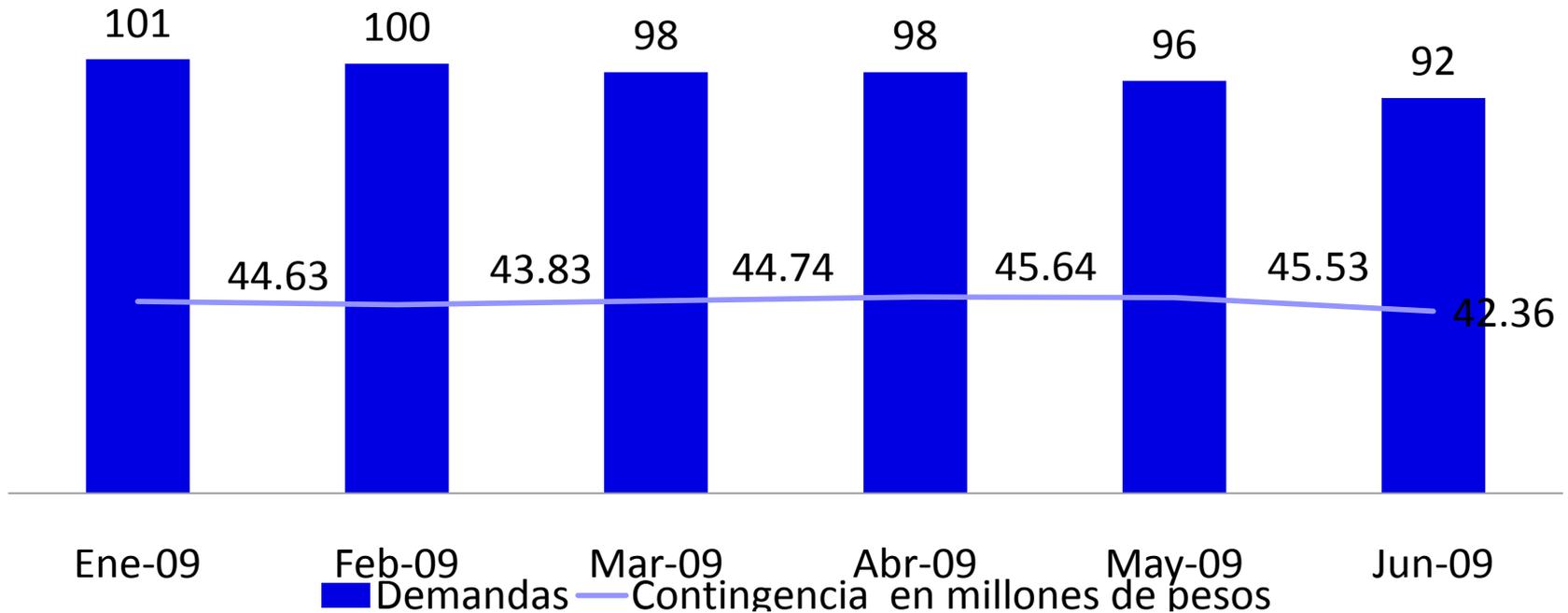
## Presupuesto Modificado vs Ejercido por Proyecto Institucional





# ADMINISTRACIÓN

## Demandas laborales



Concepto	Cifras en miles
Monto Estimado de Pago de los Laudos y Demandas Atendidas	4,565.31
Pago de Laudos y Conciliaciones	2,288.05
Impuesto Retenido	886.51
Beneficio Económico para el Hospital Infantil de México	1,391.71
<b>Demandas atendidas = 9</b>	
<b>Beneficio Total para el Estado Mexicano (Beneficio Económico + Impuesto)</b>	<b>2,278.22</b>



# ADMINISTRACIÓN

## Programa de ahorro

CONCEPTO Y UNIDAD DE MEDIDA	ene-jun 08	ene-jun 2009		
	realizado	programado	realizado	variación %
Energía eléctrica (kw/hr)	2,365,437	2,570,680	2,551,550	-0.7
Fotocopiado (copia)	1,703,533	1,814,964	1,820,318	0.3
Agua Potable (m <sup>3</sup> )	51,426	48,898	39,214	-19.8
Diesel (litro)	323,139	344,719	271,603	-21.2
Gas LP. (litro)	9,693	9,789	10,710	9.4
Telefonía Celular (pesos)	9,900	8,910	8,910	0.0
Gasolina (litros )	11,655	12,750	10,980	-13.9
Telefonía Convencional (pesos)	905,651	944,520	928,390	-1.7