

Sala Situacional



Es una herramienta virtual dinámica que permite conocer la tendencia de algunos indicadores que son sujetos de vigilancia epidemiológica.

Actualización hasta SE 44- 2014

Mortalidad Materna

Vigilancia de Cáncer

Morbilidad Materna Extrema

IRA EDA

Mortalidad Perinatal

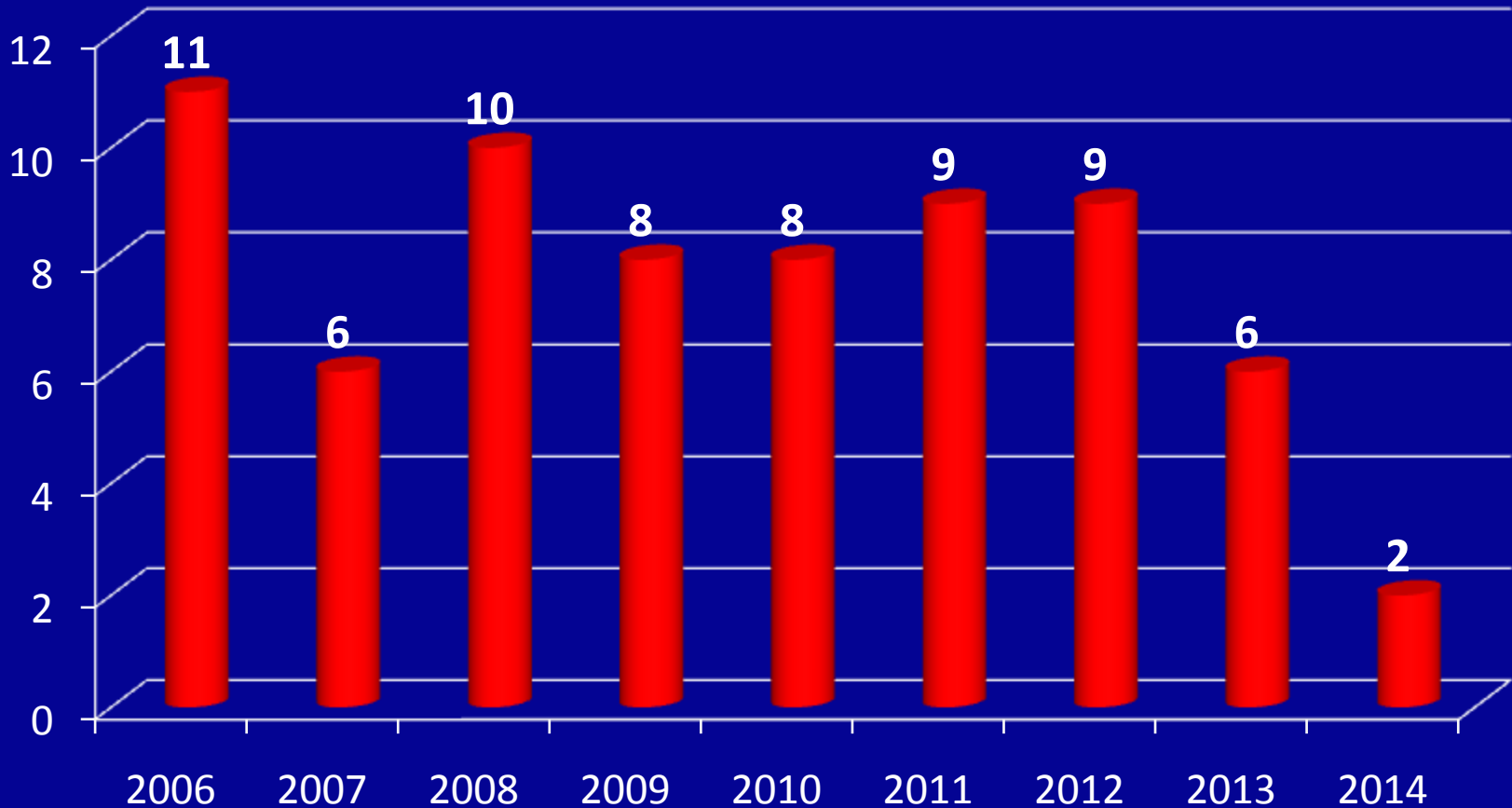
ETS VIH - SIDA

Infecciones Intrahospitalarias

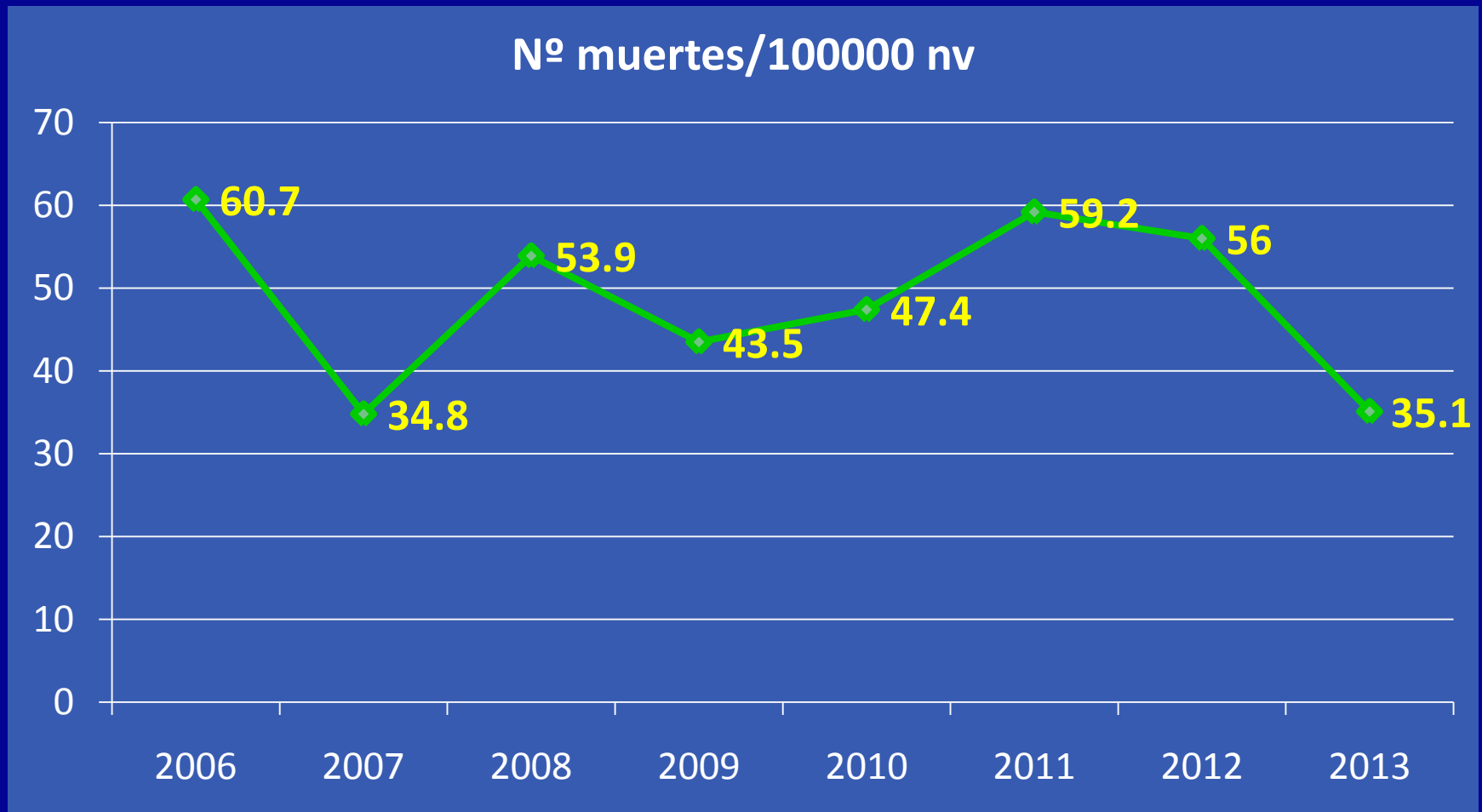
Salud Ocupacional

Mortalidad Materna

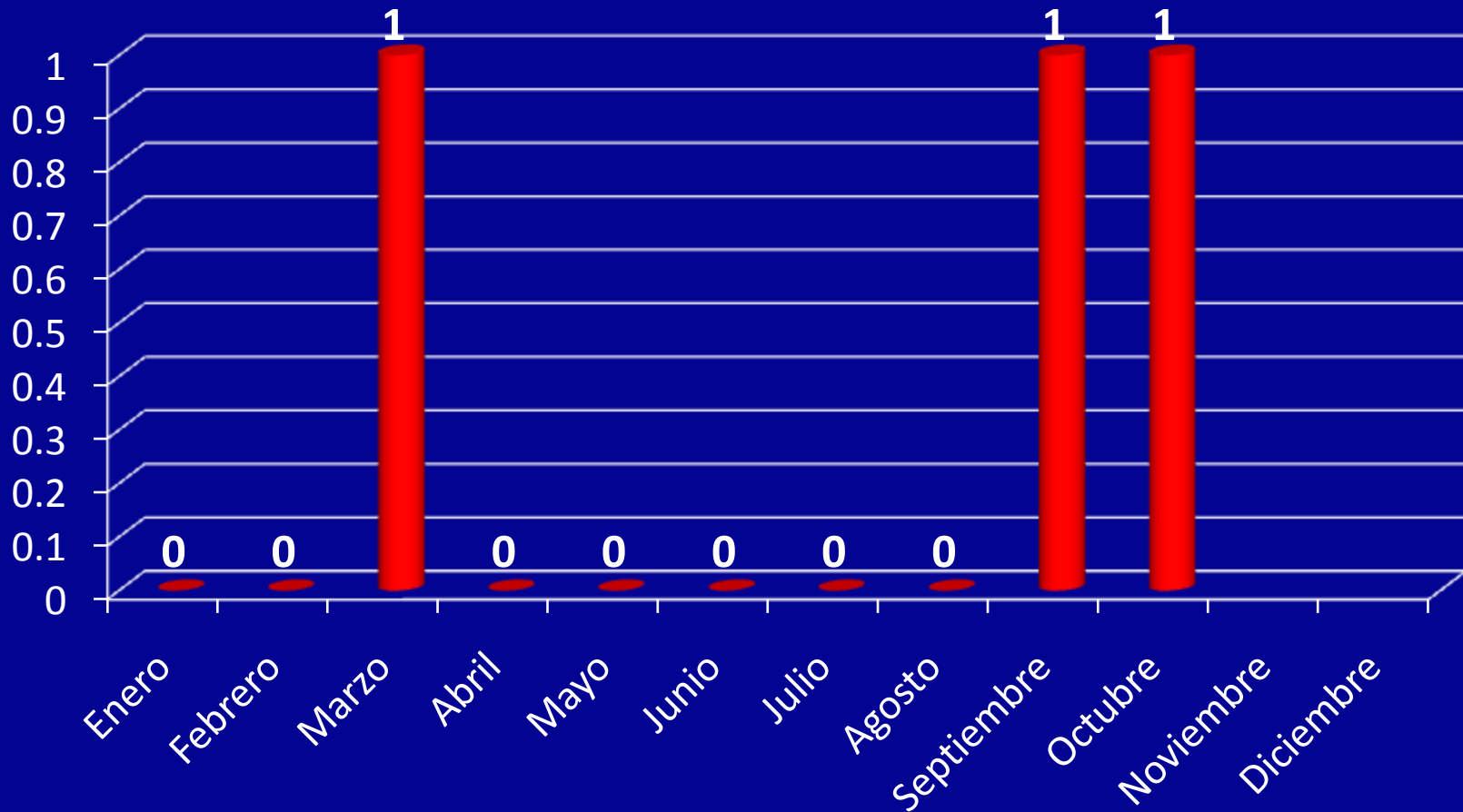
Muertes maternas 2006 - 2014



Razón de mortalidad materna INMP



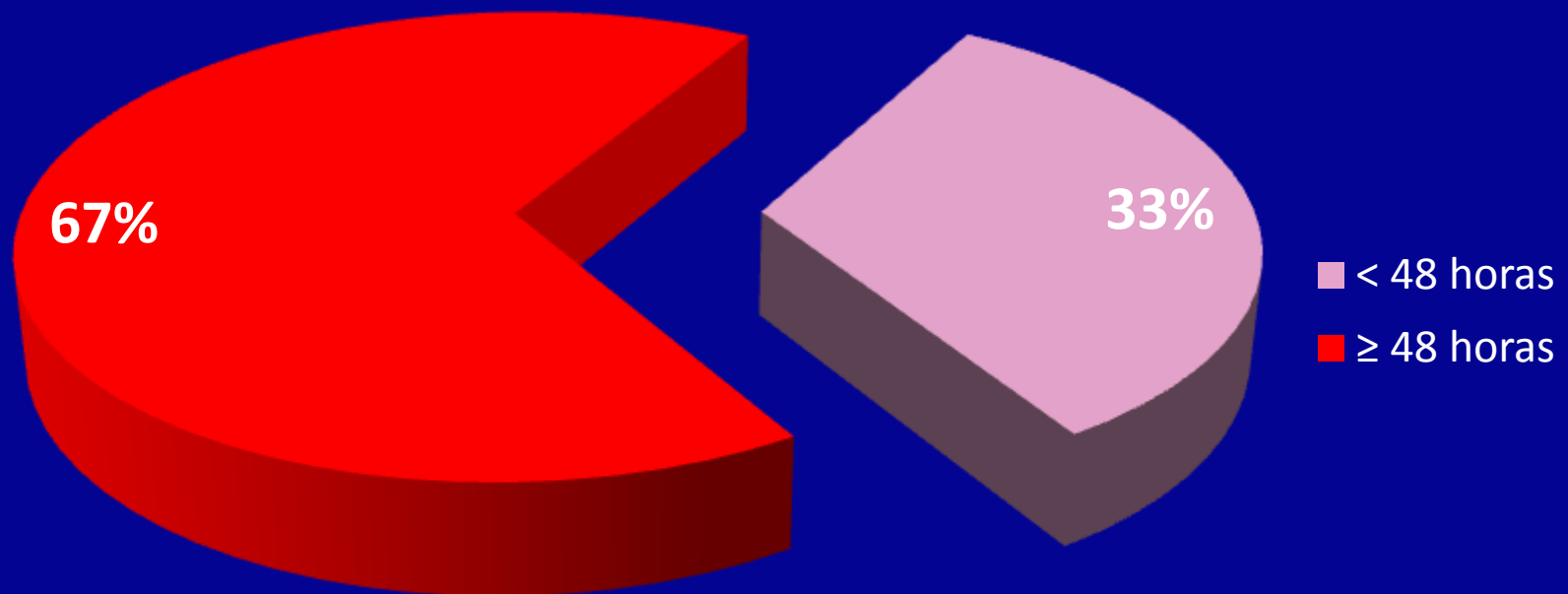
Muertes maternas 2014



Distribución de las muertes según tiempo de estancia en INMP

Año	< 48 horas	≥ 48 horas	Total
2006	5	6	11
2007	0	6	6
2008	2	8	10
2009	2	6	8
2010	3	5	8
2011	1	8	9
2012	4	5	9
2013	5	1	6
Total	22	45	67

Distribución de las muertes según estancia hospitalaria en el periodo 2006 - 2013



Fuente OESA - INMP

Causas de muerte materna INMP

2006

➤ Preeclampsia severa	5
➤ DPP	1
➤ Aborto séptico	2
➤ Tumor cerebral	1
➤ TBC pulmonar	1
➤ Cardiopatía	1
➤ Total	11

2007

➤ Preeclampsia severa	2
➤ Aborto séptico	1
➤ SIDA – TBC	1
➤ Ca gástrico	1
➤ Trastorno depresivo	1
➤ Total	6

Causas de muerte materna INMP

2008		2009	
➤ Hemorragia post parto	3	➤ HELLP	5
➤ Preeclampsia severa	3	➤ Fibrosis pulmonar	1
➤ Aborto séptico	1	➤ Lupus	1
➤ Neumopatía	1	➤ Ca de cervix	1
➤ TBC pulmonar	1	➤ Total	8
➤ Infarto de miocardio	1		
➤ Total	10		

Causas de muerte materna INMP

2010

- Preeclampsia severa 6
- Aborto séptico 1
- Leptospirosis 1
- **Total 8**

2011

- Preeclampsia severa 4
- Hemorragia postparto 1
- Aborto séptico 1
- Shock séptico puerperal 1
- Neumonía 1
- Cáncer hepático 1
- **Total 9**

Causas de muerte materna INMP

2012

➤ Preeclampsia severa	3
➤ DPP	1
➤ Corioamnionitis	2
➤ Cáncer ovárico	1
➤ ACV isquémico	1
➤ Neumonía	1
➤ Total	9

2013

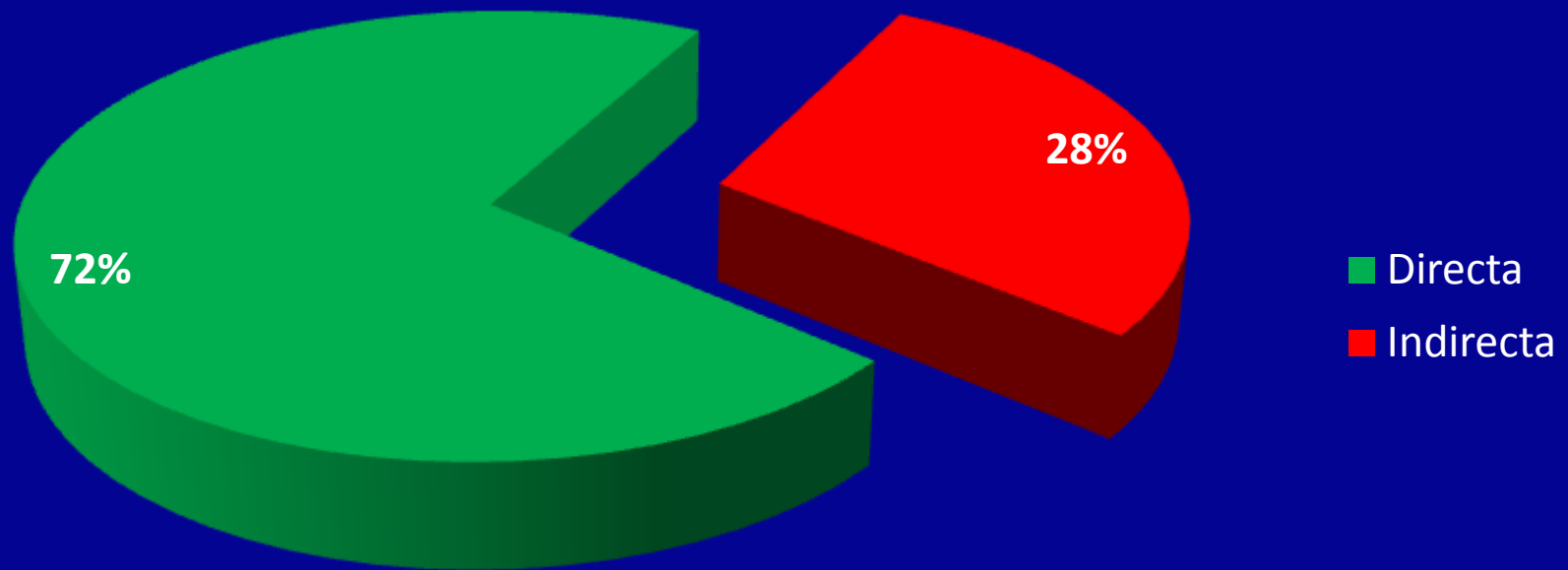
➤ Preeclampsia severa	3
➤ Cardiopatía congénita	1
➤ Endometritis puerperal	1
➤ Aborto	1
➤ Total	6

Causas de muerte materna INMP

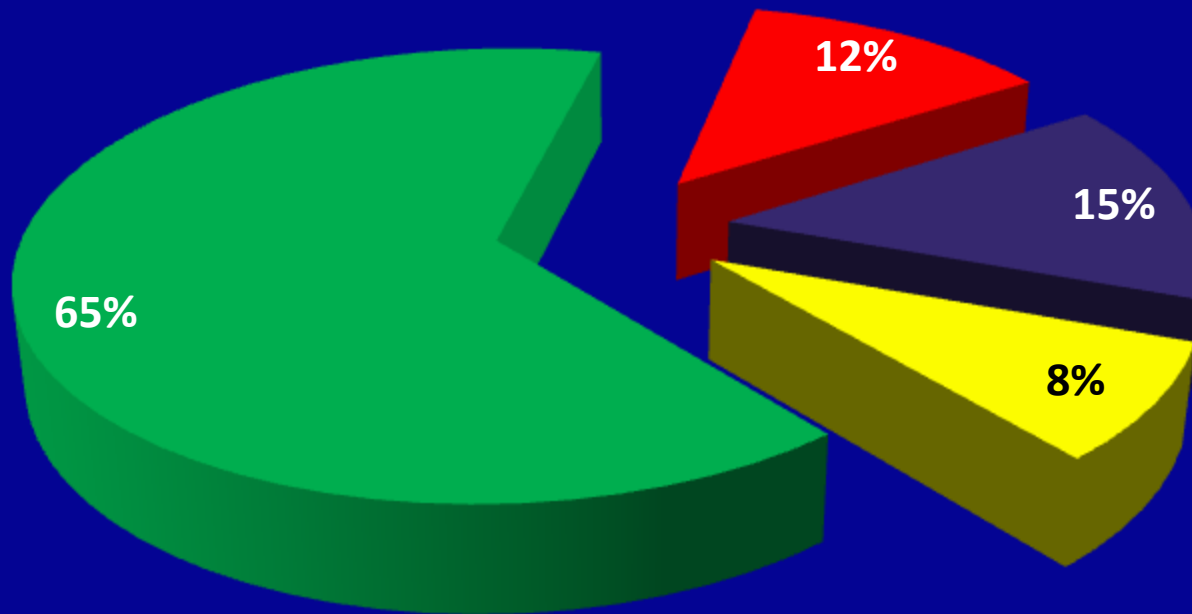
2014

- Lupus eritematoso sistémico 1
- Feocromositoma 1
- Preeclampsia severa /S. Hellp 1

Causas de muerte materna 2006 - 2013



Muertes de causa directa 2006 - 2013

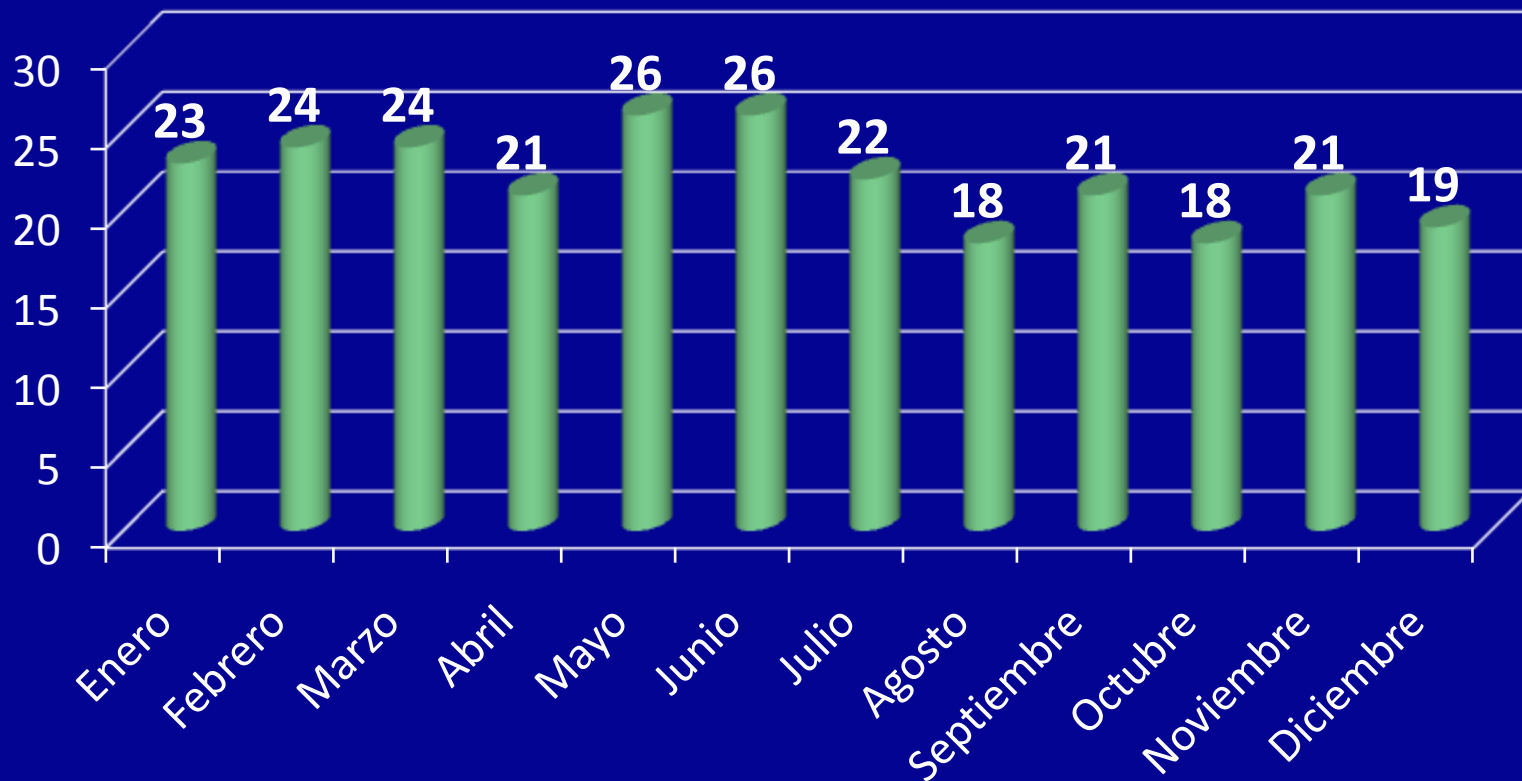


■ Preeclampsia ■ Hemorragia ■ Aborto ■ Sepsis

Morbilidad Materna Extrema

Datos Enero 2012 – Setiembre 2014

Reporte de Casos de Morbilidad Materna Extrema 2012



Total Anual: 263

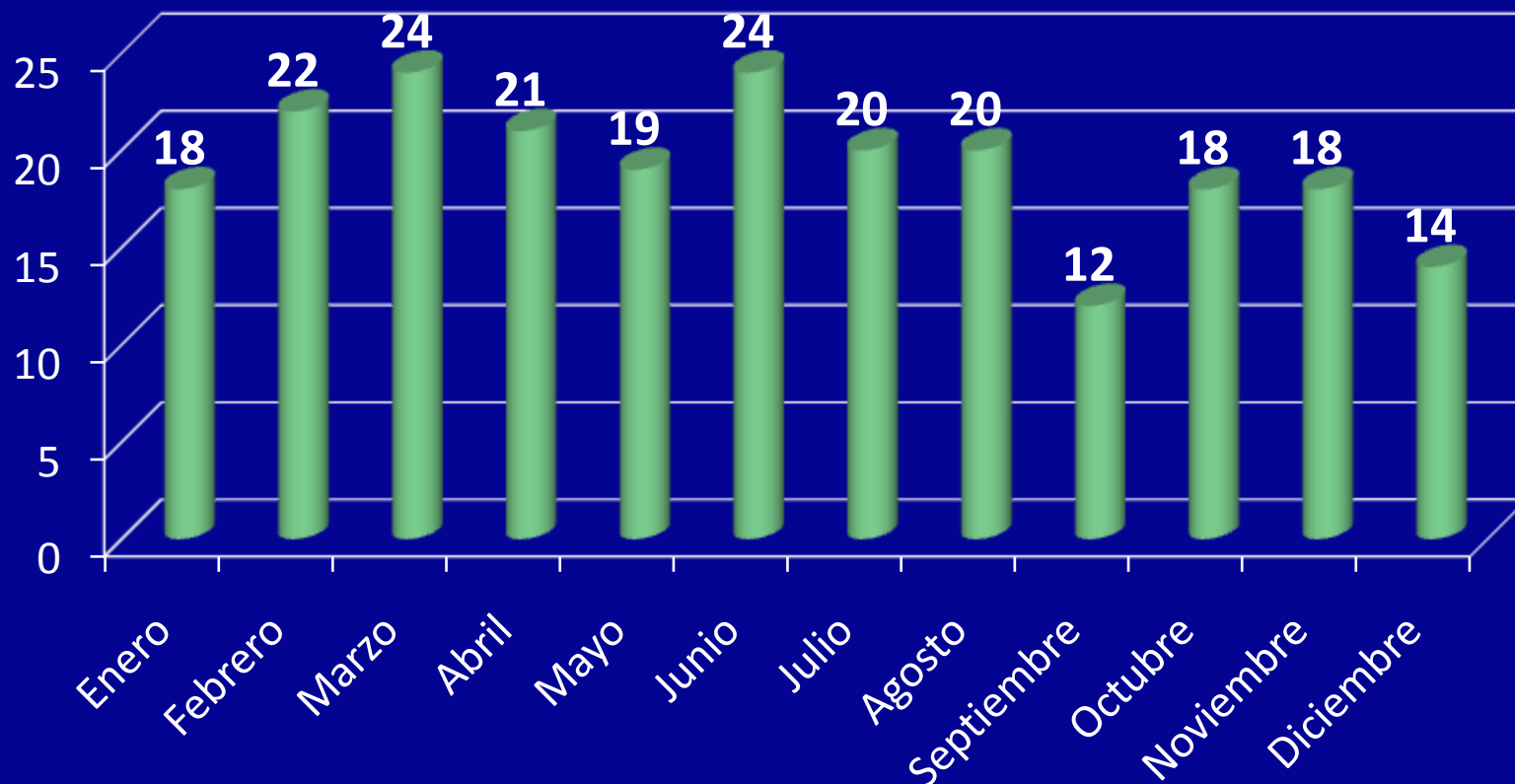
Fuente: Unidad de Cuidados Críticos - INMP

MME según patología asociada 2012

Patología	En	Feb	Ma	Ab	Ma	Jun	Jul	Ag	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Preeclampsia-Sd HELLP	06	10	11	12	15	17	14	10	07	07	13	06	128
Hemorragia Post Parto	05	03	05	04	03	06	03	03	02	03	01	04	42
Hemorragia 2ª mitad emb.	01	0	0	01	02	0	01	0	02	0	01	01	09
Aborto	03	0	02	01	01	01	0	0	01	0	0	01	10
Sepsis origen obstétrico	04	02	02	0	02	01	01	01	02	02	02	03	22
Sepsis origen no obstétrico	01	03	03	01	02	0	03	03	04	03	03	0	26
Otros	03	06	01	02	01	01	0	01	03	03	01	04	26
TOTAL	23	24	24	21	26	26	22	18	21	18	21	19	263

Fuente: Unidad de Cuidados Críticos - INMP

Casos de Morbilidad Materna Extrema 2013



Total anual: 230

Fuente: Unidad de Cuidados Críticos - INMP

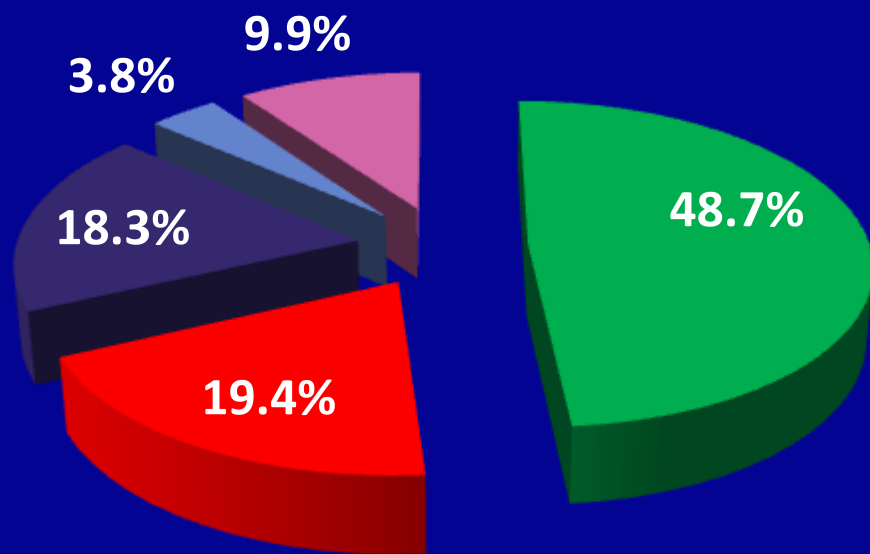
[Volver al Menú](#)

MME según patología asociada 2013

Patología	En	Feb	Ma	Ab	Ma	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic	Total
Preeclampsia-Sd HELLP	7	15	11	11	11	14	14	12	5	10	10	6	122
Hemorragia Post Parto	1	1	3	1	0	3	3	1	4	6	1	2	26
Hemorragia 2ª mitad emb.	0	3	2	1	2	0	0	1	0	0	1	1	11
Aborto	3	1	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0	12
Sepsis origen obstétrico	0	0	5	2	1	4	1	1	1	1	1	2	19
Sepsis origen no obstétrico	2	0	1	5	2	1	4	1	0	0	1	2	19
Otros	5	2	1	0	1	0	1	3	2	1	4	1	21
TOTAL	18	22	24	21	19	24	24	20	12	18	18	14	230

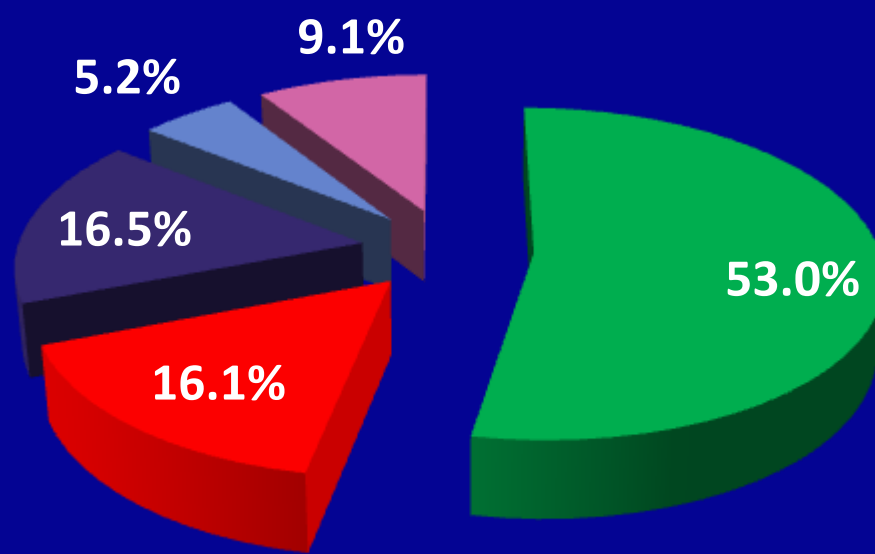
MME según diagnóstico agrupado

2012



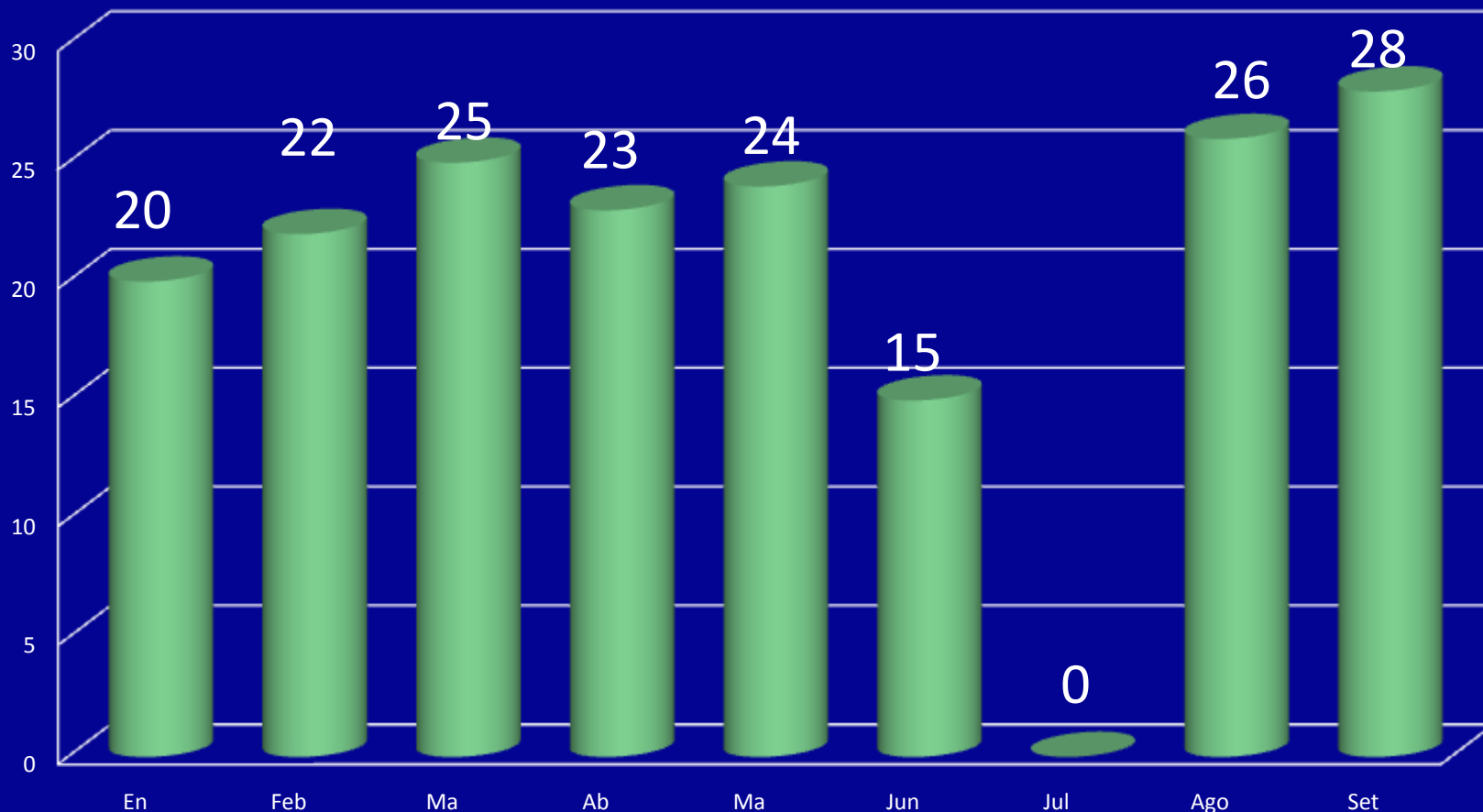
■ Preeclampsia ■ Hemorragia ■ Sepsis
■ Aborto ■ Otros

2013



■ Preeclampsia ■ Hemorragia ■ Sepsis
■ Aborto ■ Otros

Casos de Morbilidad Materna Extrema Enero a Setiembre 2014



Total anual: 183

Fuente: Unidad de Cuidados Críticos - INMP

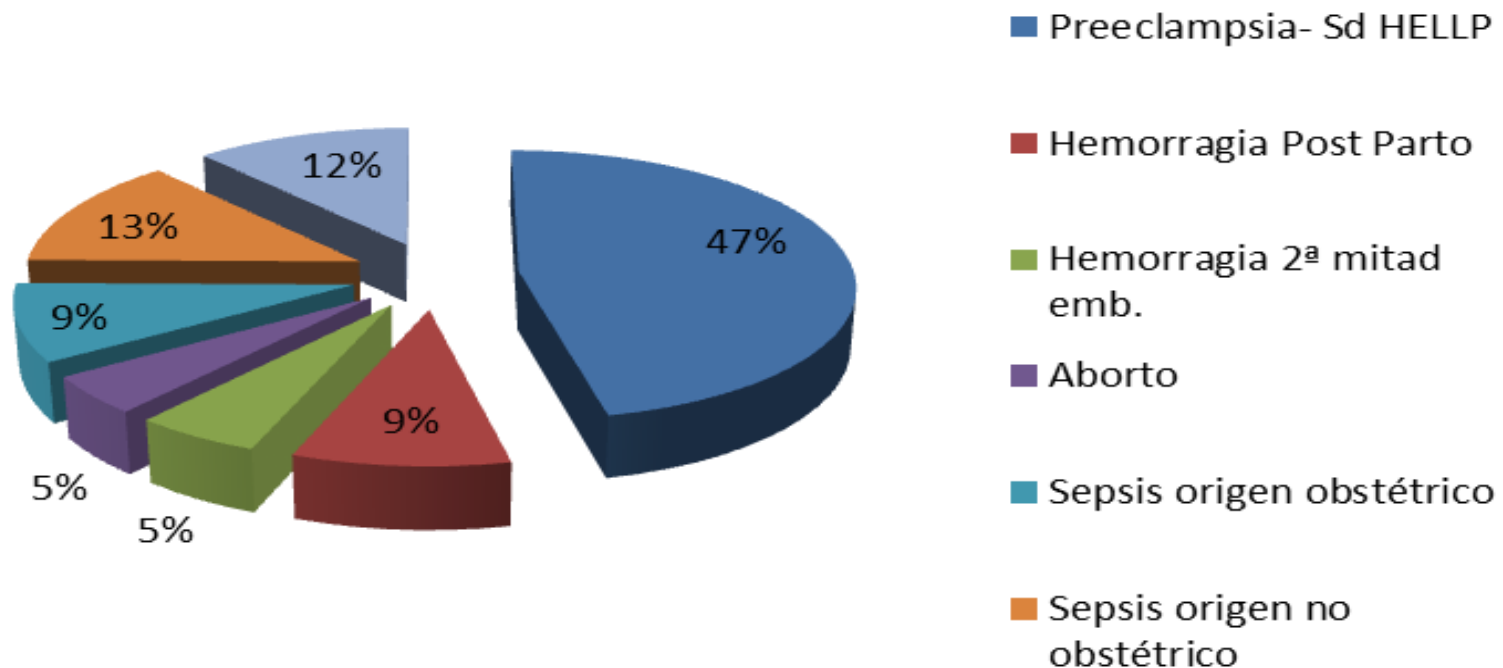
[Volver al Menú](#)

MME según patología asociada. Enero a Setiembre 2014

Patología	En	Feb	Ma	Ab	Ma	Jun	Jul	Ago	Set	Total
Preeclampsia- Sd HELLP	9	9	9	10	13	10	0	8	12	80
Hemorragia Post Parto	1	2	4	2	2	1	0	2	6	20
Hemorragia 2ª mitad emb.	0	1	0	1	2	3	0	2	3	12
Aborto	2	3	0	1	0	0	0	2	0	8
Sepsis origen obstétrico	2	4	0	3	2	1	0	5	4	21
Sepsis origen no obstétrico	3	2	6	3	3	0	0	5	3	25
Otros	3	1	6	3	2	0	0	2	0	17
TOTAL	20	22	25	23	24	15	0	26	28	183

MME según diagnóstico agrupado

Enero a Setiembre 2014



Fuente: Unidad de Cuidados Críticos - INMP

Indicadores de resultado de MME 2012 - 2013

Indicador	Fórmula	2012	2013	Estándar
Razón de MME (Prevalencia)	N° casos MME /1000 nac. vivos	16.72	13.5	< 8
Índice de Mortalidad (Letalidad)	$\frac{\text{N° Muertes Maternas}}{\text{N° Muertes} + \text{N° MME}} \times 100\%$	3.30	2.5%	< 4
Relación MME / MM (Calidad)	$\frac{\text{N° MME}}{\text{N° MM}}$	29.2	38.3	>35
Relación Criterios / Caso (Severidad)	$\frac{\text{N° Total de C.I.}}{\text{N° MME}}$	3.95	4.0	< 5

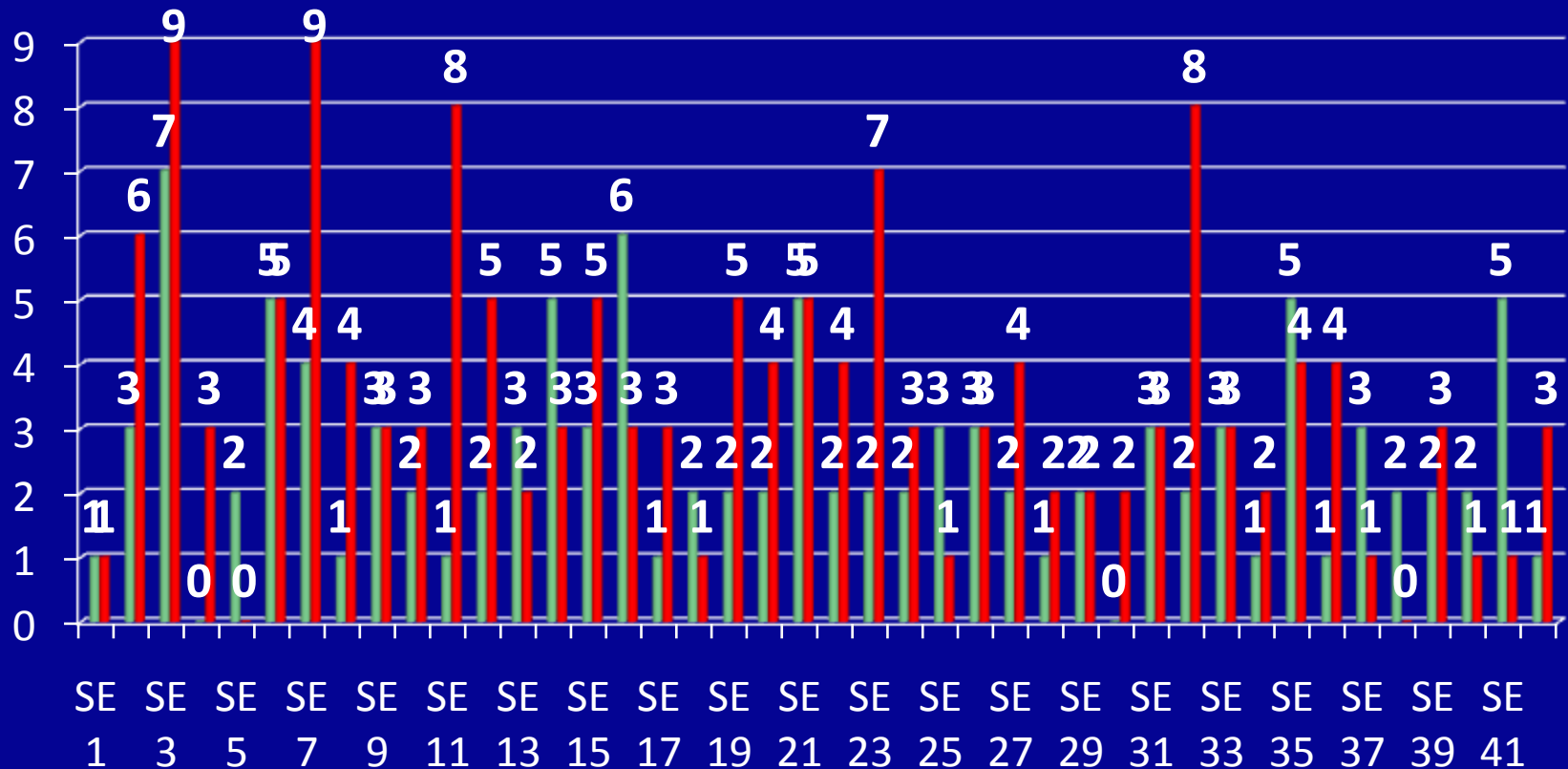
Muerte Perinatal

Muerte perinatal INMP 2013

- Total de Muertes Neonatales 162
- Muertes neonatales < 7 días 133
- Total de Óbitos fetales 223
- Total de nacidos vivos 17089
- Tasa de mortalidad neonatal 9.48 x 1000 nv
- Tasa de mortalidad neonatal precoz 7.78 x 1000 nv

Fuente: NOTISP -OESA

Muerte Perinatal 2014



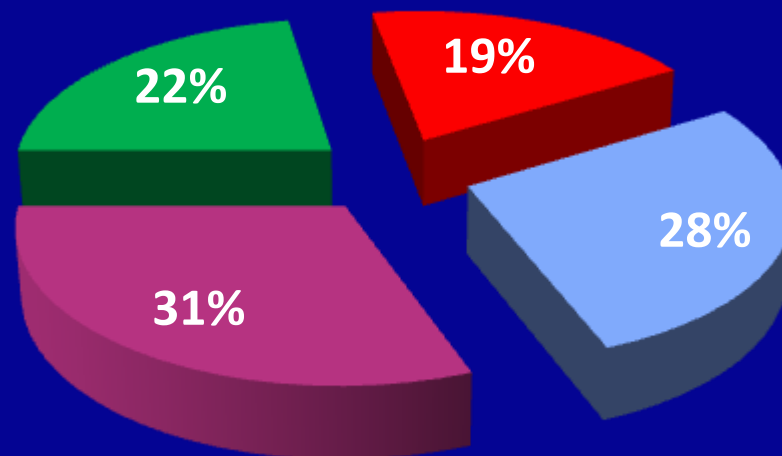
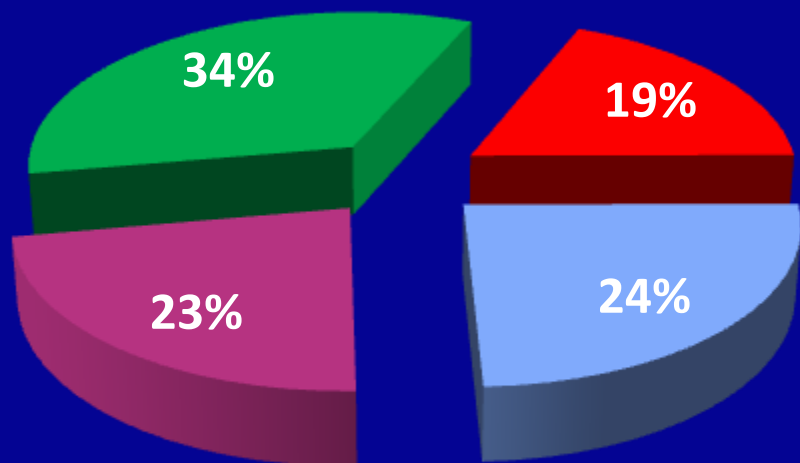
■ Muerte Neonatal: 86 ■ Óbitos Fetales: 131

Fuente: NOTISP -OESA

Muerte Neonatal Según edad gestacional

2012

2013



■ 22 a 27 sem

■ 28 a 31 sem

■ 22 a 27 sem

■ 28 a 31 sem

■ 32 a 36 sem

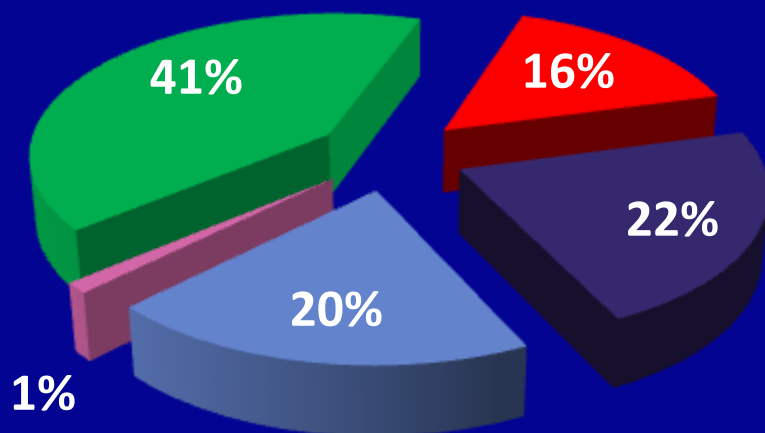
■ 37 a + sem

■ 32 a 36 sem

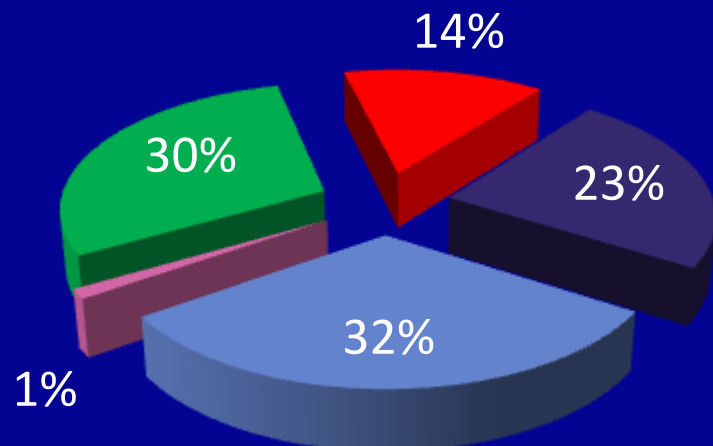
■ 37 a más sem

Muerte Neonatal Según peso al nacer

2012



2013



■ 500 a 999 gr ■ 1000 a 1499 gr
■ 1500 a 2499 gr ■ 2500 a 3999 gr
■ 4000 a más gr

■ 500 a 999 gr ■ 1000 a 1499 gr
■ 1500 a 2499 gr ■ 2500 a 3999 gr
■ 4000 a más gr

Causas de muerte neonatal 2012

Causa	Nº	%
Malformación congénita	67	40.1
Prematuridad	56	33.5
Asfixia - Aspiración meconial	9	5.4
Sepsis	6	3.4
Causa no especificada	6	3.4
Asfixia asociada a Trastornos hipertensivos del embarazo	4	2.4
Asfixia asociada a DPP	3	1.8
Hemorragia pulmonar	3	1.8
Hipoplasia pulmonar	2	1.2
Enterocolitis necrotizante	2	1.2
Hemorragia intraventricular por traumatismo de parto	2	1.2
Hemorragia intraventricular no asociada a traumatismo	2	1.2
Asfixia asociada a Compresión del cordón	2	1.2
Hemorragia gastrointestinal	1	0.6
Hidrops	1	0.6
Leucomalacia	1	0.6
Total	167	100

Causas de muerte neonatal 2013

Causa	N°	%
Malformación congénita	75	46.29%
Prematuridad	46	28.39%
Asfixia - Aspiración meconial	13	8%
Sepsis	10	6.17%
Incompatibilidad Rh	5	3.08%
Causa no especificada	4	2.47%
Enterocolitis necrotizante	3	1.85%
Otros	6	3.7%%
Total	162	100

Causas de muerte neonatal 2014*

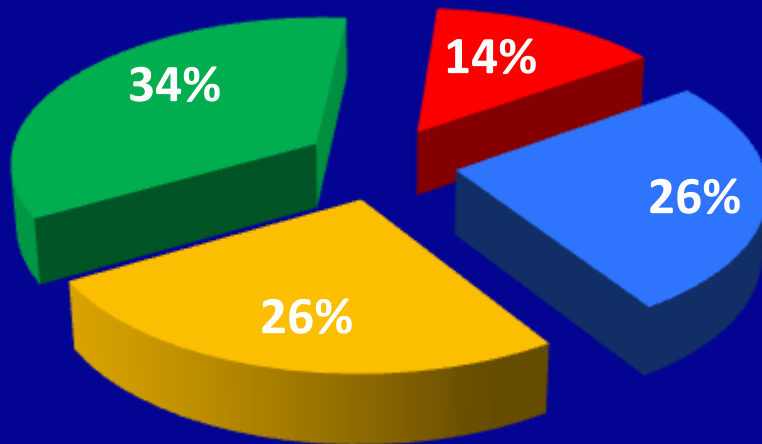
Causa	N°	%
Malformación congénita	7	7%
Prematuridad	46	47%
Asfixia - Aspiración meconial	4	4%
Sepsis	9	9%
Incompatibilidad Rh	1	1%
Causa no especificada	17	18%
Enterocolitis necrotizante	0	0%
Otros	13	13%
Total	97	100

* DATOS AL MES DE SETIEMBRE 2014

Óbitos fetales

Según edad gestacional

2012



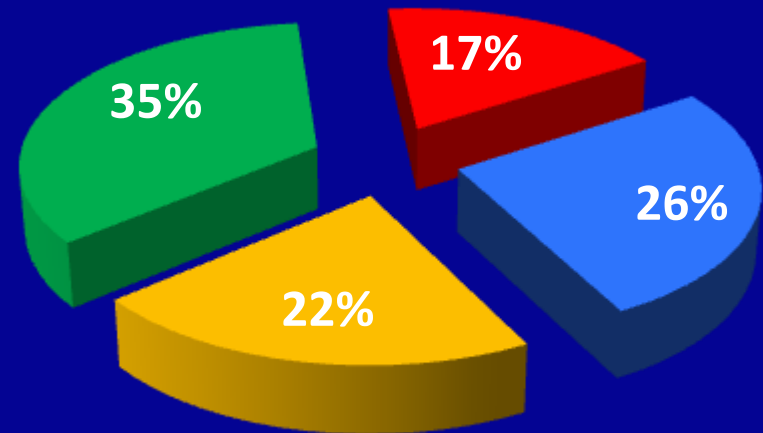
■ 22 a 27 sem

■ 28 a 31 sem

■ 32 a 36 sem

■ 37 a + sem

2013



■ 22 a 27 sem

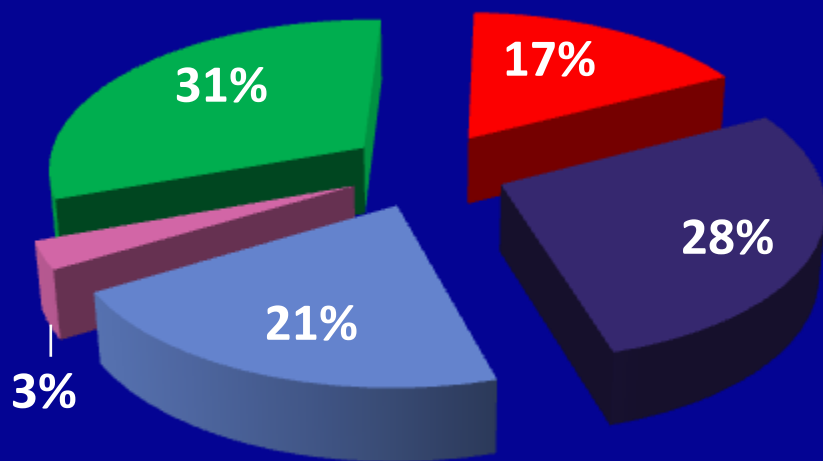
■ 28 a 31 sem

■ 32 a 36 sem

■ 37 o más sem

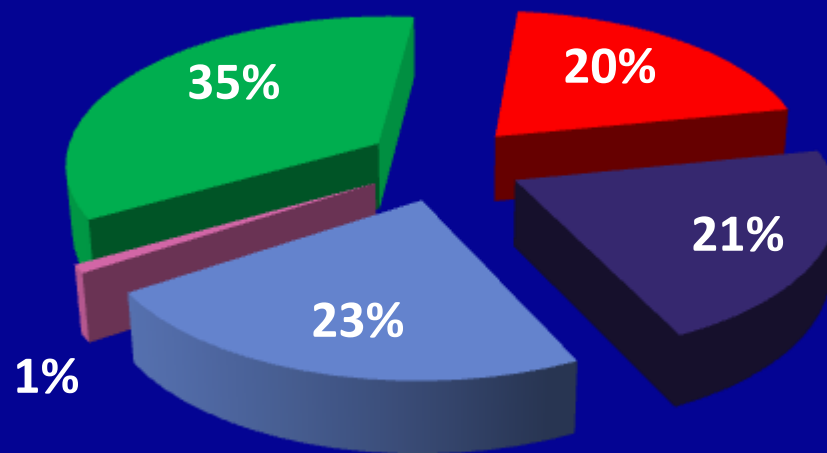
Óbitos fetales Según peso al nacer

2012



■ 500 a 999 gr ■ 1000 a 1499 gr
■ 1500 a 2499 gr ■ 2500 a 3999 gr
■ 4000 a más gr

2013



■ 500 a 999 gr ■ 1000 a 1499 gr
■ 1500 a 2499 gr ■ 2500 a 3999 gr
■ 4000 a más gr

Causas de óbitos 2012

Causa	Nº	%
Trastornos hipertensivos del embarazo	42	25.3
Causa no especificada	39	23.5
Malformación congénita	25	15.1
Corioamnionitis	18	10.9
DPP	12	7.2
Hidrops inmunológico	5	3
Compresión del cordón	5	3
Hipoxia intraútero	3	1.8
Insuficiencia placentaria	1	0.6
Otros	17	10.2
Total	166	100

Causas de óbitos 2013

Causa	Nº	%
Causa no especificada	54	24.21%
Trastornos hipertensivos del embarazo	41	18.38%
Malformación congénita	39	17.48%
DPP	28	12.56%
Hipoxia en trabajo de parto	17	7.62%
Infección intra útero	17	7.62%
Hidrops inmunologico	10	4.48%
Hipoxia anteparto	9	4.03%
Otros	8	3.58%
Total	223	100

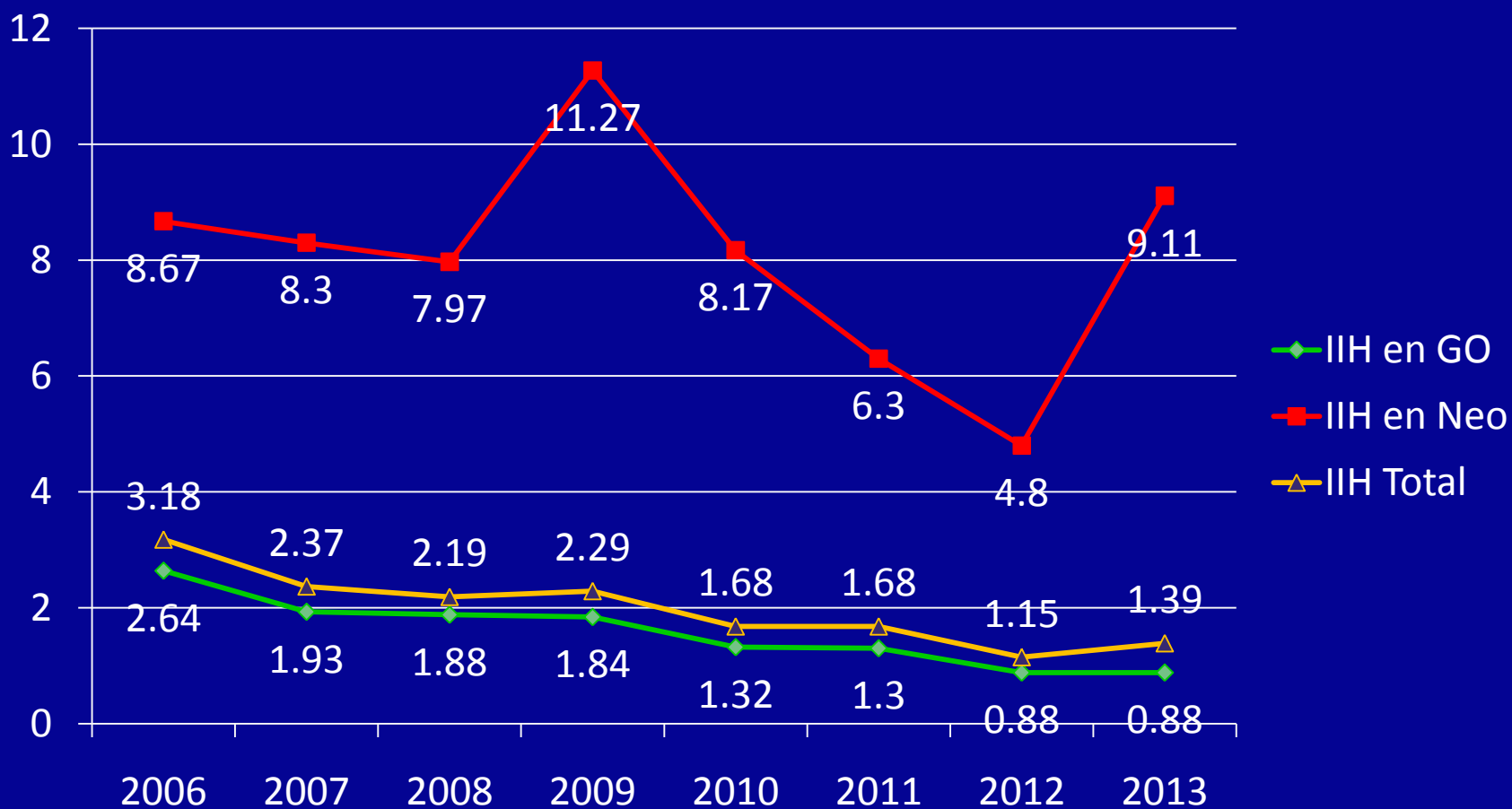
Causas de óbitos 2014*

Causa	Nº	%
Causa no especificada	33	25%
Trastornos hipertensivos del embarazo	26	19%
Malformación congénita	28	21%
DPP	8	6%
Hipoxia en trabajo de parto	7	5%
Infección intra útero	0	0%
Hidrops inmunologico	6	4%
Hipoxia anteparto	3	2%
Otros	23	17%
Total	134	100

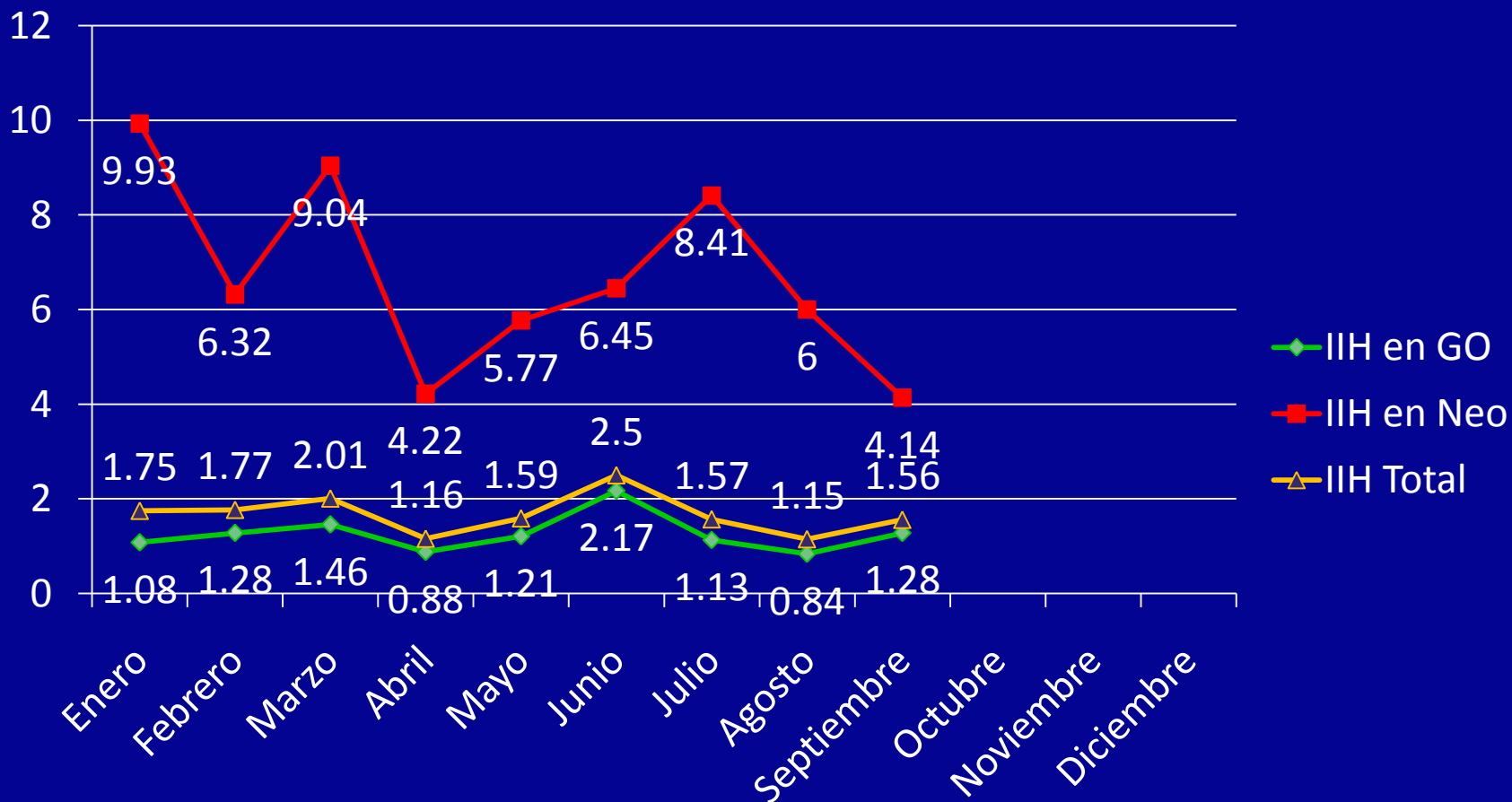
* DATOS AL MES DE SETIEMBRE 2014

Infecciones Intrahospitalarias

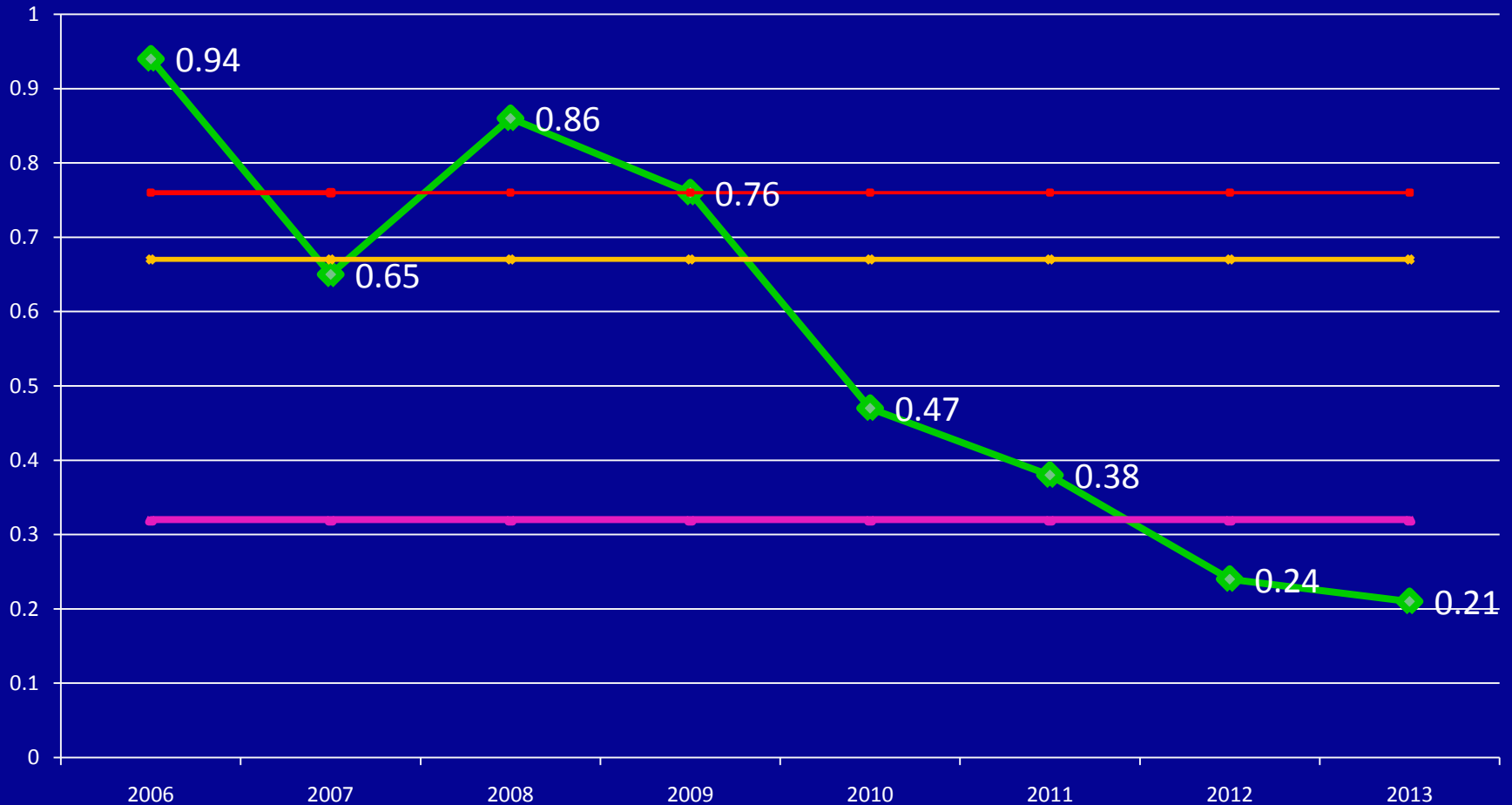
Tasa de Infecciones Intrahospitalarias 2006 - 2013



Tasa de Infecciones Intrahospitalarias 2014



Endometritis postparto vaginal 2006 - 2013



◆ Tasa anual

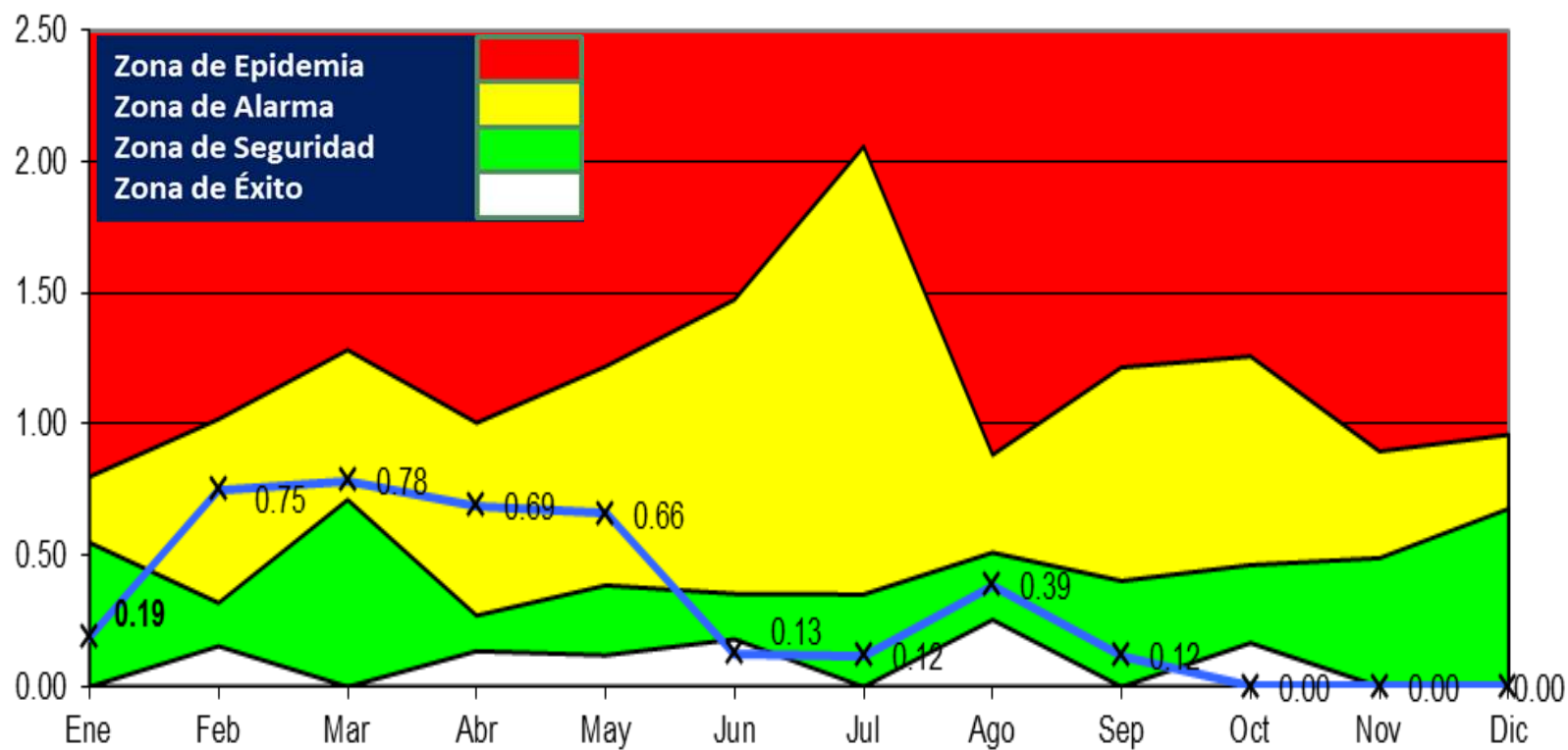
◆ Promedio histórico: 0.76

◆ Promedio nacional: 0.32

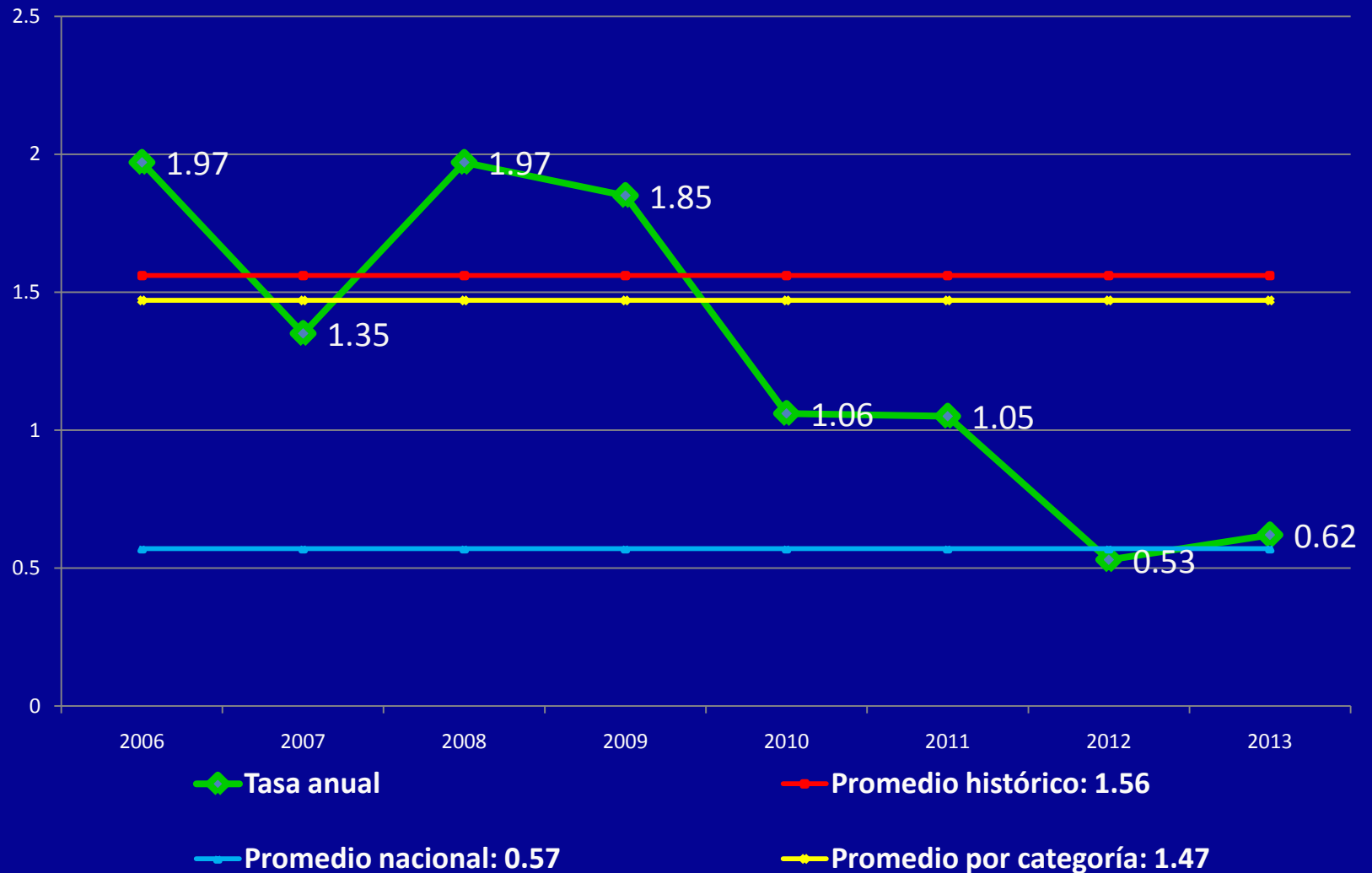
◆ Promedio por categoría: 0.67

[Volver al Menú](#)

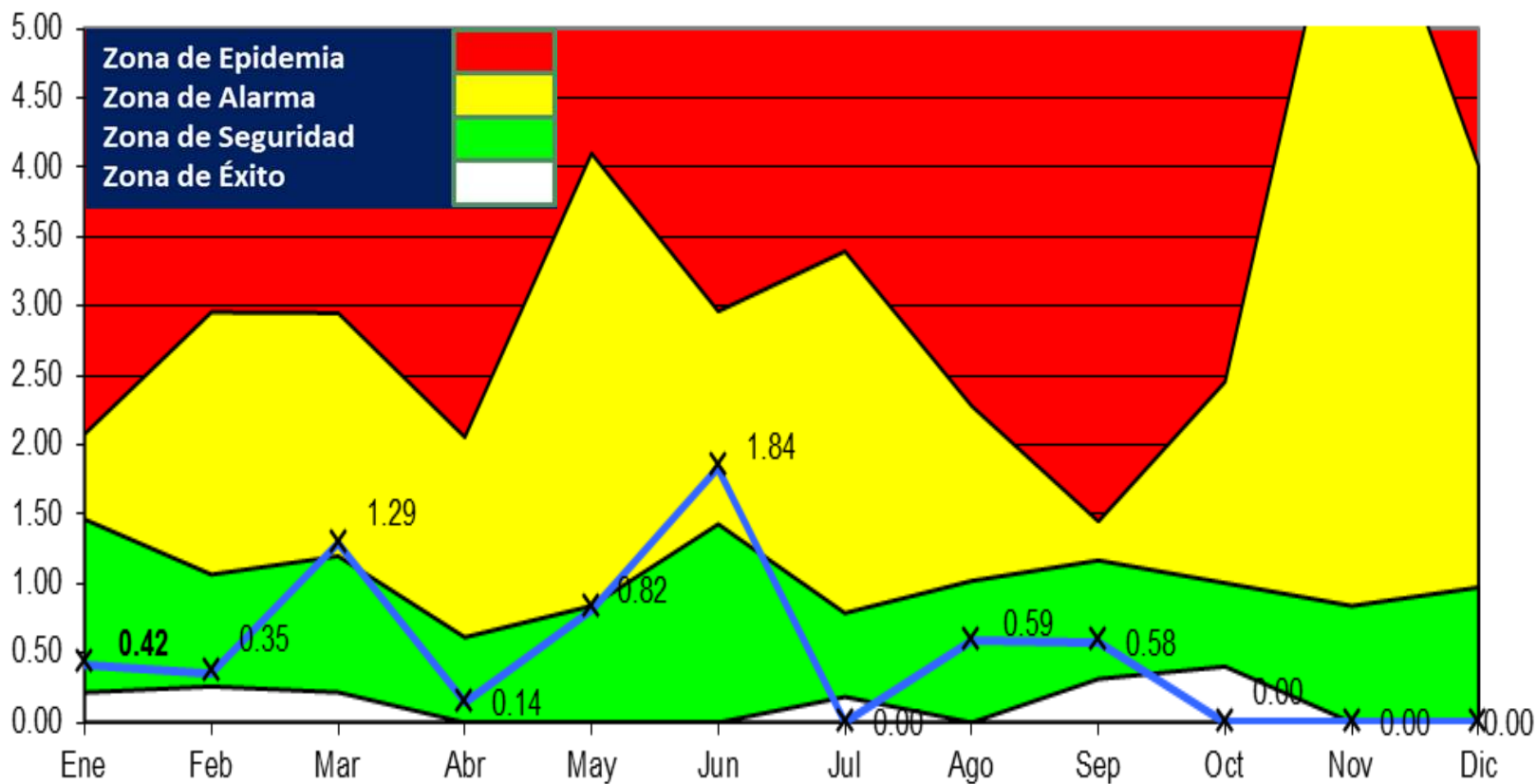
Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Endometritis post Parto Vaginal. INMP. 2014.



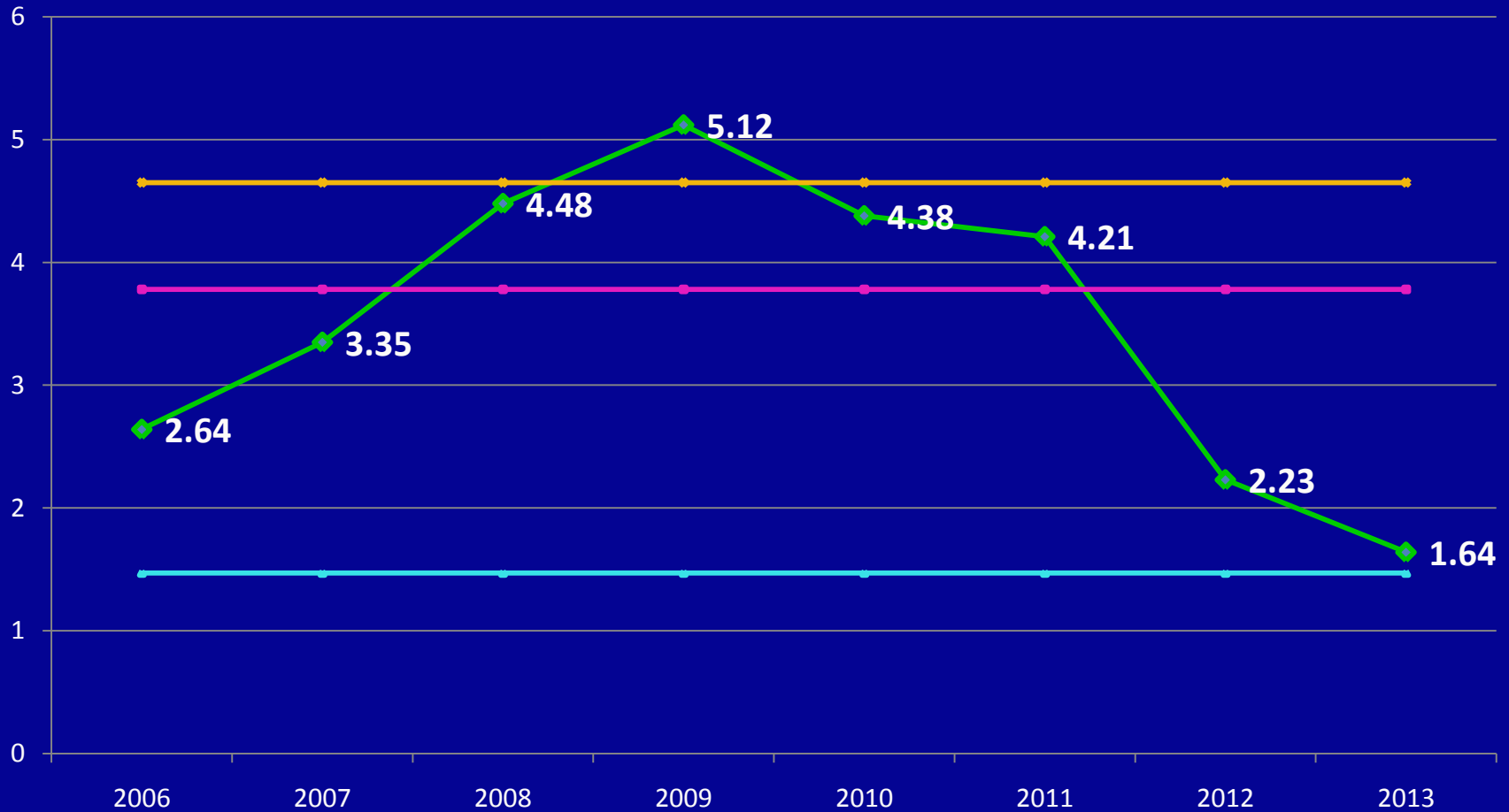
Endometritis post cesárea 2006 - 2013



Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Endometritis post
césarea. INMP. 2014.



Infección de herida post cesárea 2006 - 2013



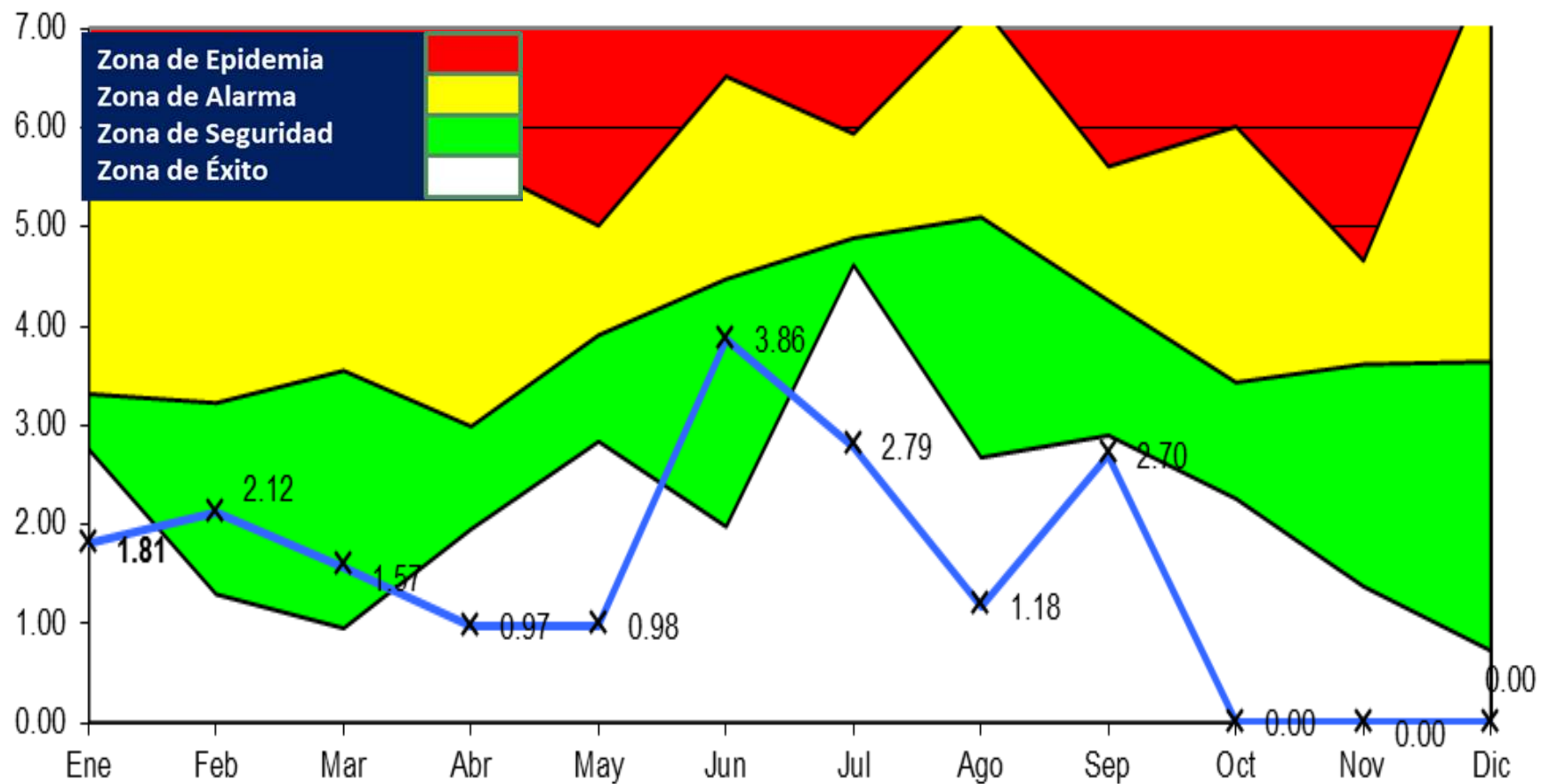
◆ Tasa anual

◆ Promedio histórico: 3.78

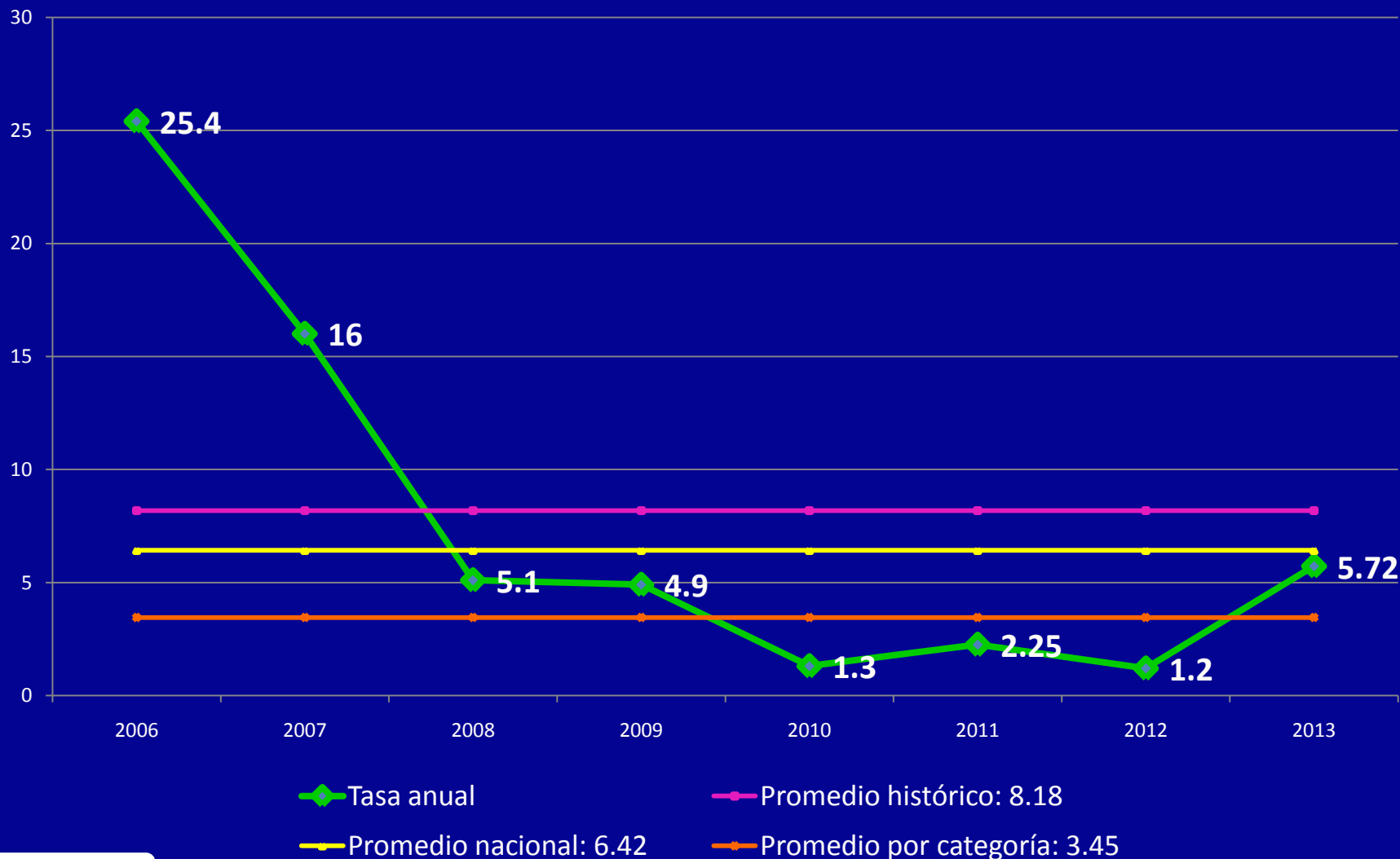
◆ Promedio nacional: 1.47

◆ Promedio por categoría: 4.65

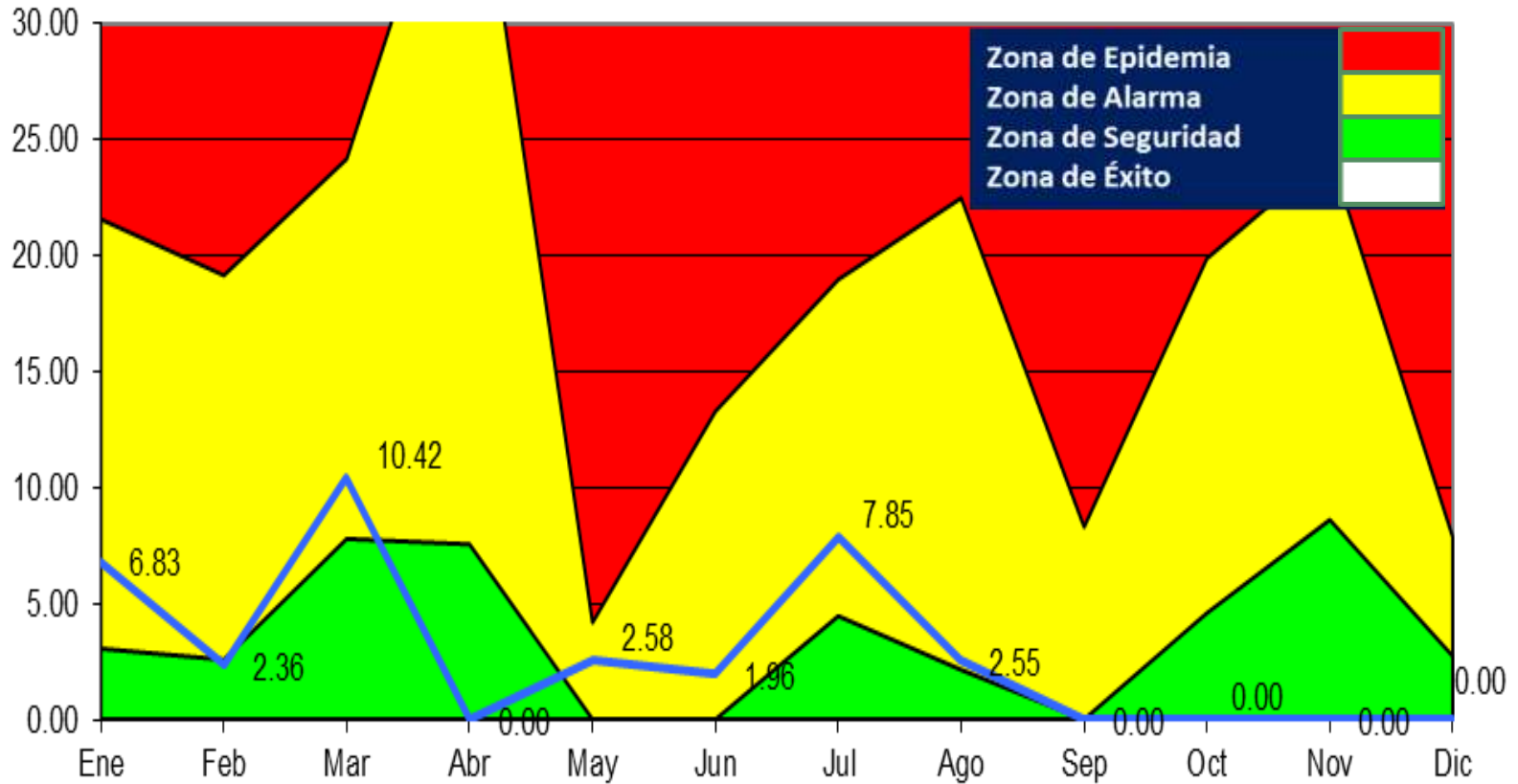
Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Infección de Herida Operatoria. INMP. 2014.



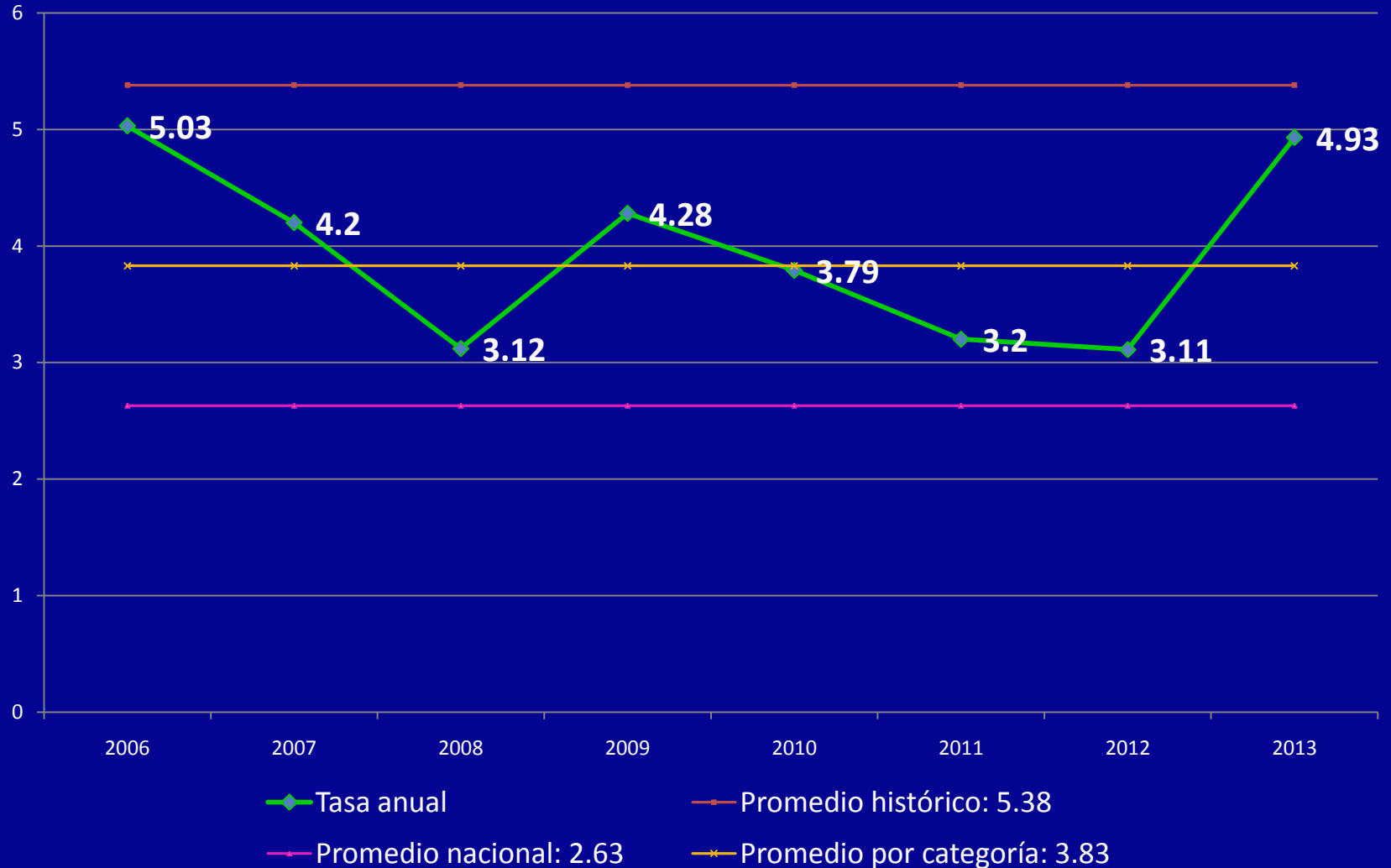
Densidad de incidencia de ITS asociado a CVC (por 1000 días de exposición) en UCI-Neonatal 2006 - 2013



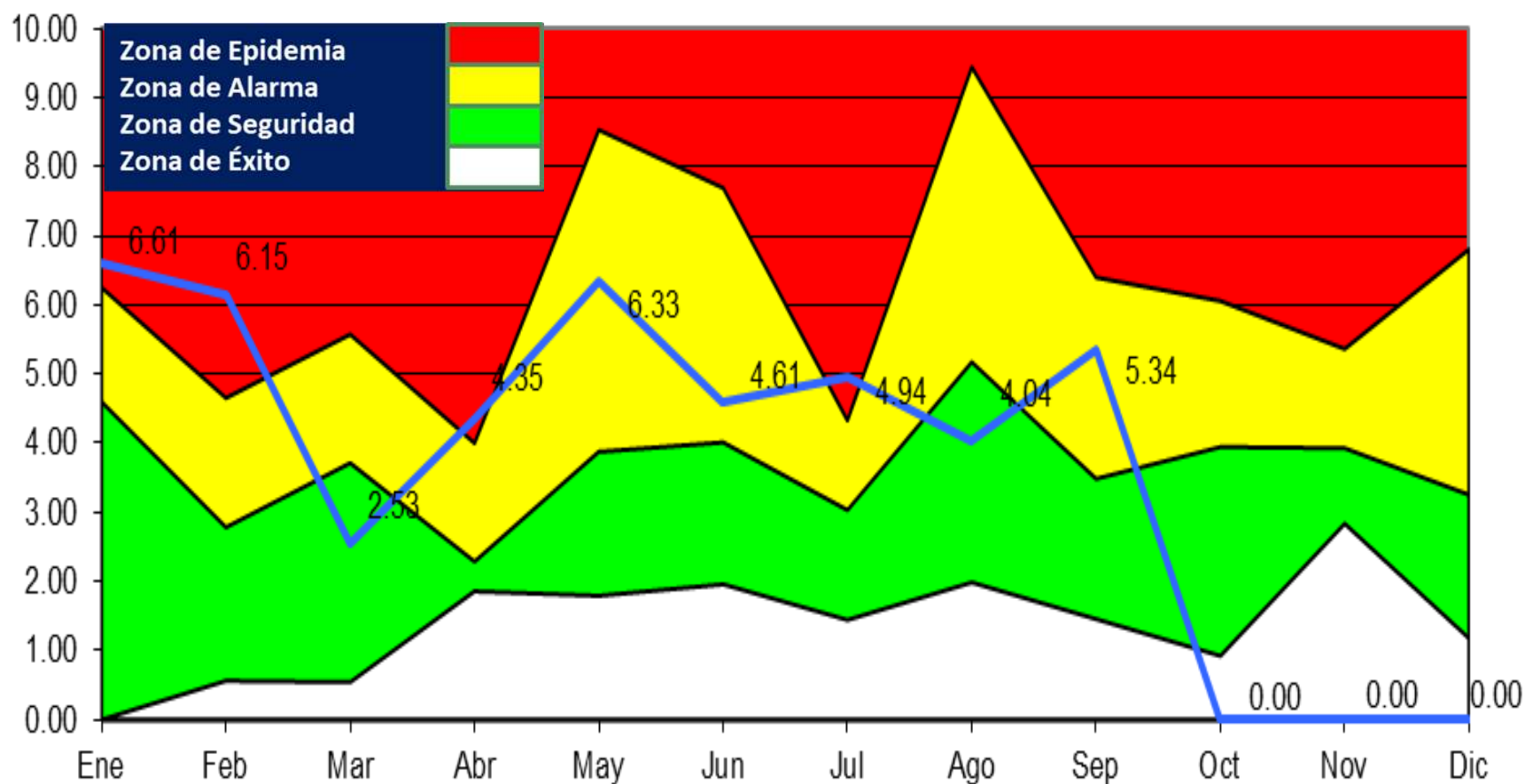
Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Infección de Torrente Sanguíneo asociado a Cateter Venoso Central. INMP. 2014.



Densidad de incidencia de ITS asociado a CVP (por 1000 días de exposición) en UCI-Neonatal 2006 - 2013



Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Infección de Torrente Sanguíneo asociado a Cateter Venoso Periférico. INMP. 2014.



Densidad de incidencia de Neumonía asociada a VM (por 1000 días exposición) UCI-Neonatal 2006 - 2013



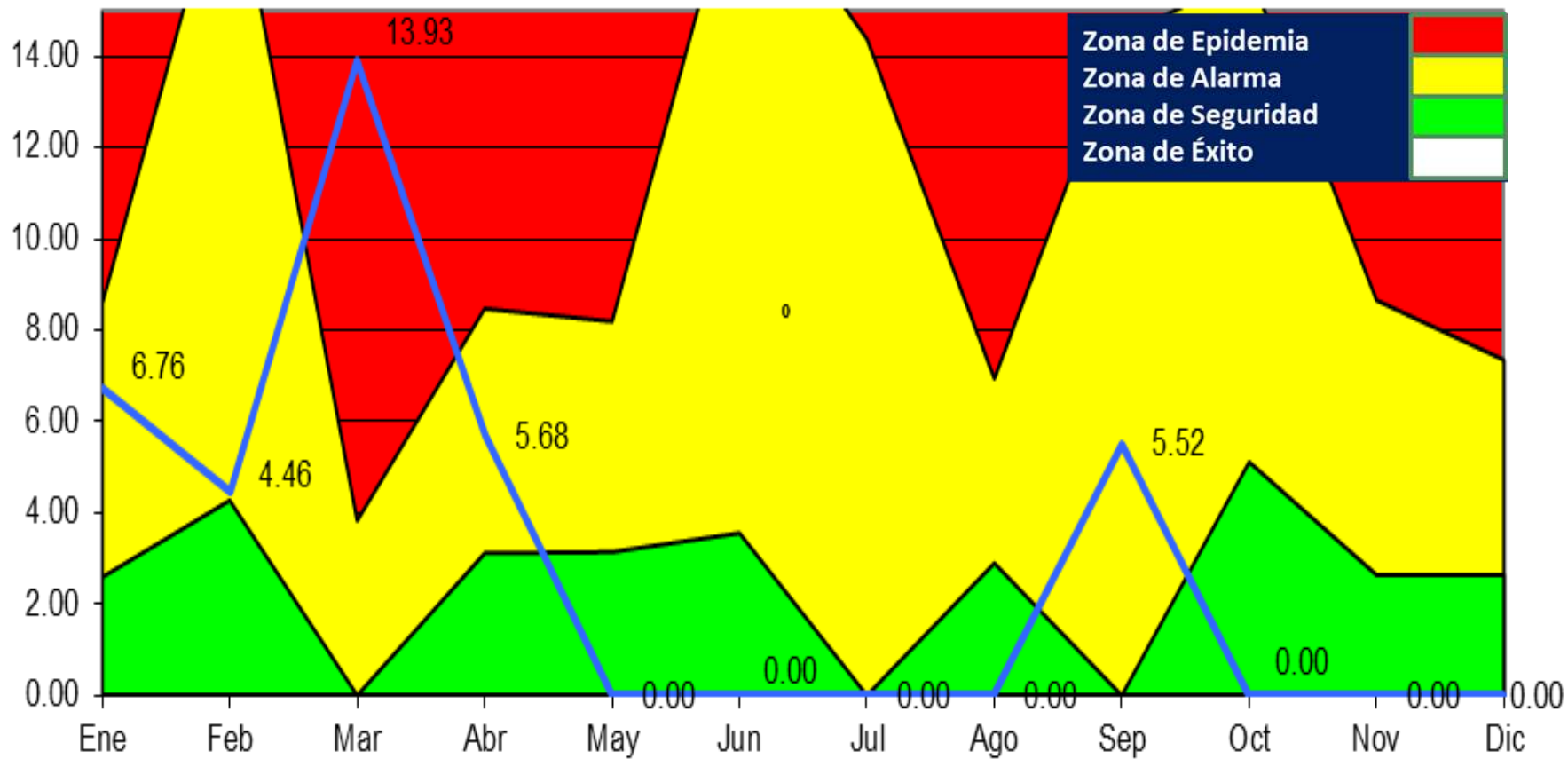
◆ Tasa anual

— Promedio nacional: 6.06

— Promedio histórico: 4.95

— Promedio por categoría: 3.31

Canal Endémico Tasa de Infecciones Intrahospitalarias por Factor de Riesgo, Neumonía asociado a Ventilación Mecánica. INMP. 2014.



Vigilancia de IIH en UCI Materna. Enero - Diciembre 2013

IIH	Nº días de exposición	Nº pacientes vigilados	Nº de IIH	Densidad de Incidencia de ITS x 1000
Infección de torrente sanguíneo asociada a CVC	413	71	5	12.11
Infección de torrente sanguíneo asociada a CVP	896	219	4	4.46
Neumonía asociada a Ventilación Mecánica	250	50	3	12.00

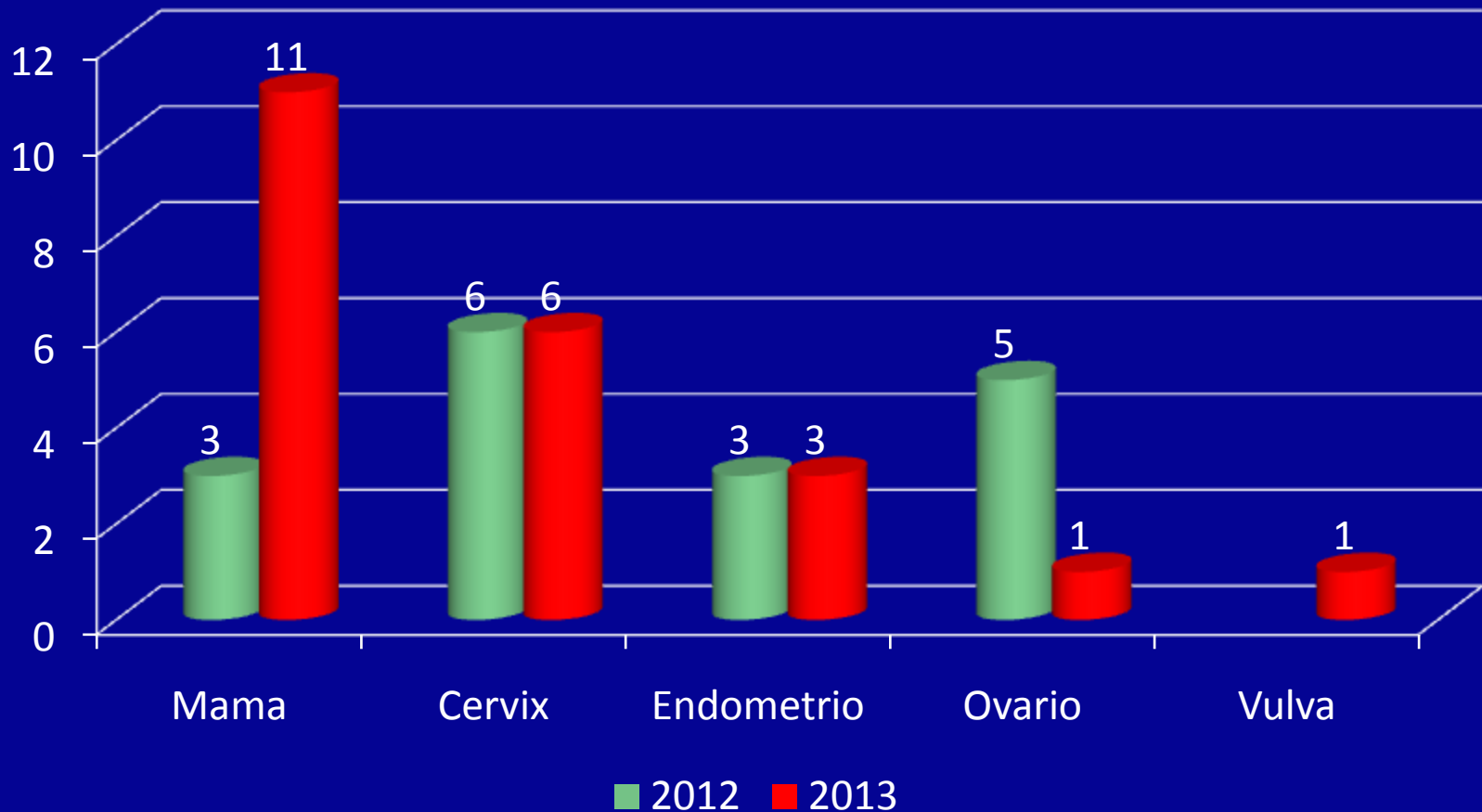
Vigilancia de IIH en UCI Materna. Enero - Setiembre 2014

IIH	Nº días de exposición	Nº pacientes vigilados	Nº de IIH	Densidad de Incidencia de ITS x 1000	Estándar *
Infección de torrente sanguíneo asociada a CVC	207	49	2	9.66	5.33
ITU asociada a catéter urinario permanente	546	134	2	3.66	8.95
Neumonía asociada a Ventilación Mecánica	178	45	2	15.50	11.24

* Promedios establecidos por la DGE para establecimientos nivel III-2 periodo 2008-2011

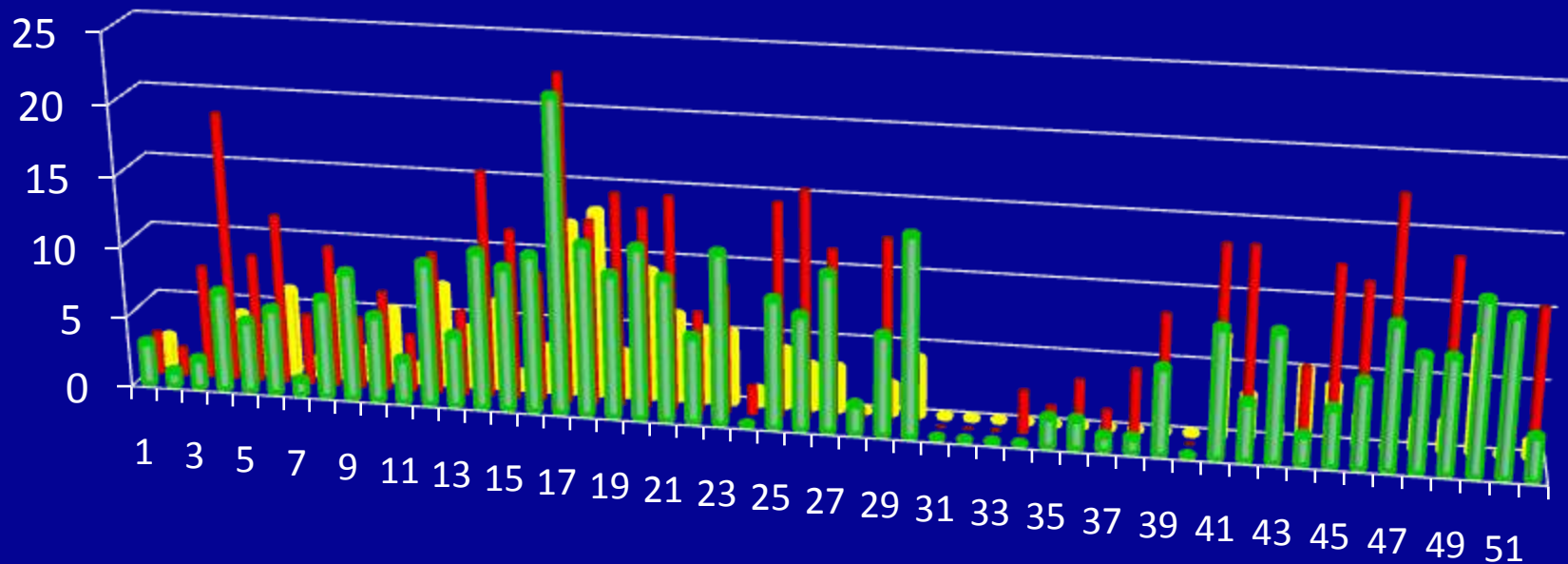
Vigilancia de Cáncer

Localización del Cáncer Ginecológico. INMP 2012 - 2013



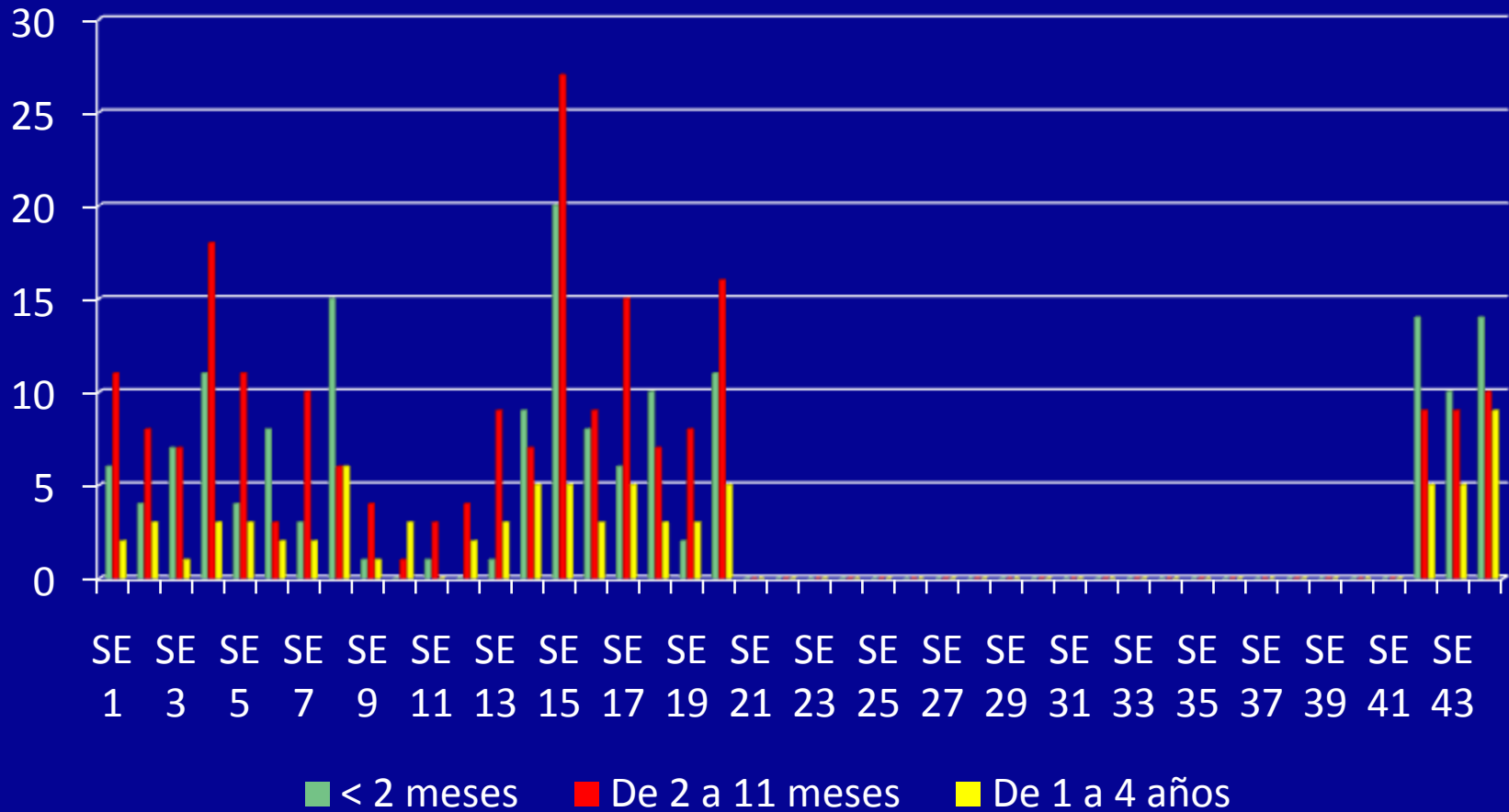
IRA EDA

IRAS por edad 2013

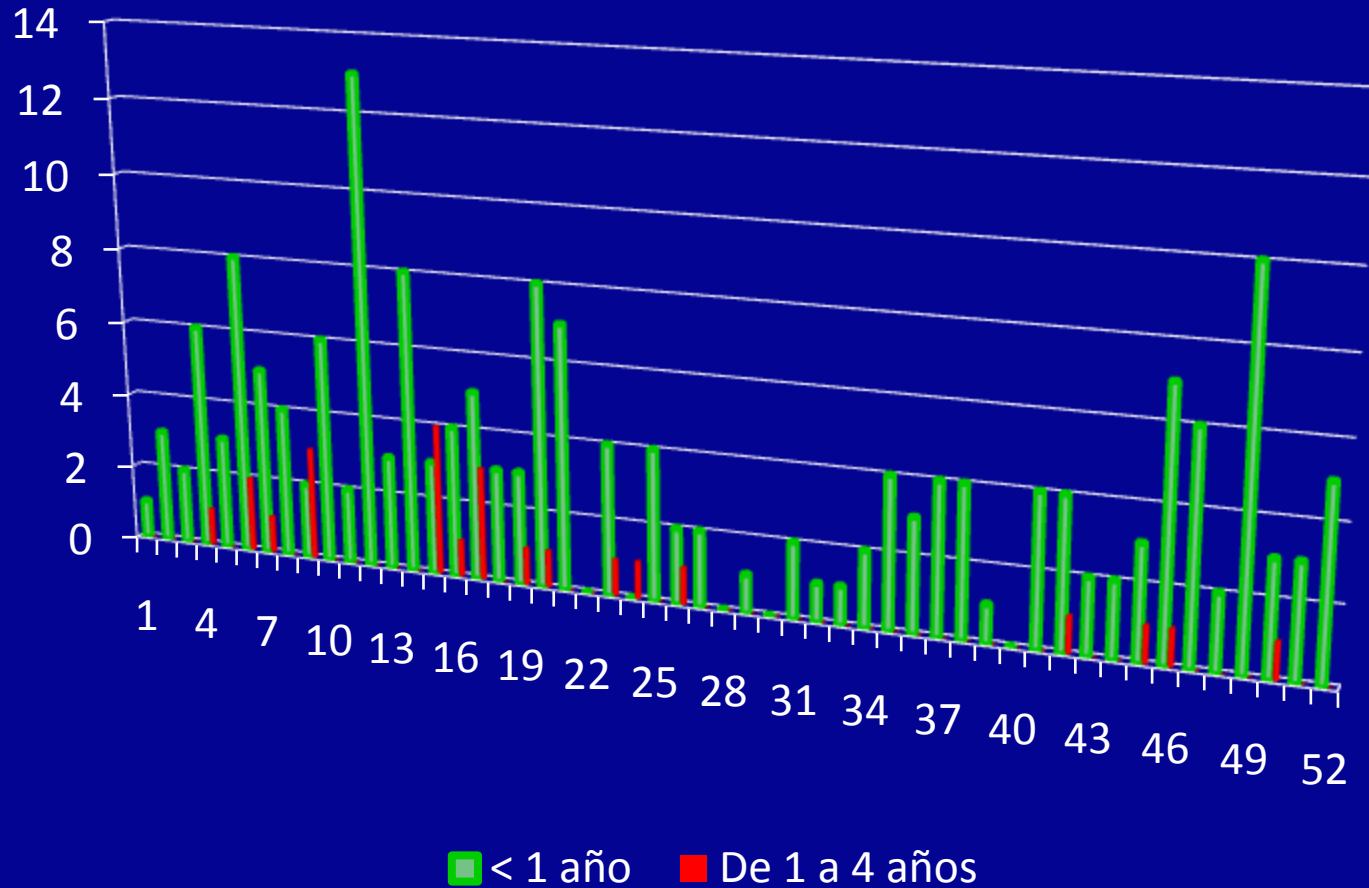


■ < 2 meses ■ De 2 a 11 meses ■ De 1 a 4 años

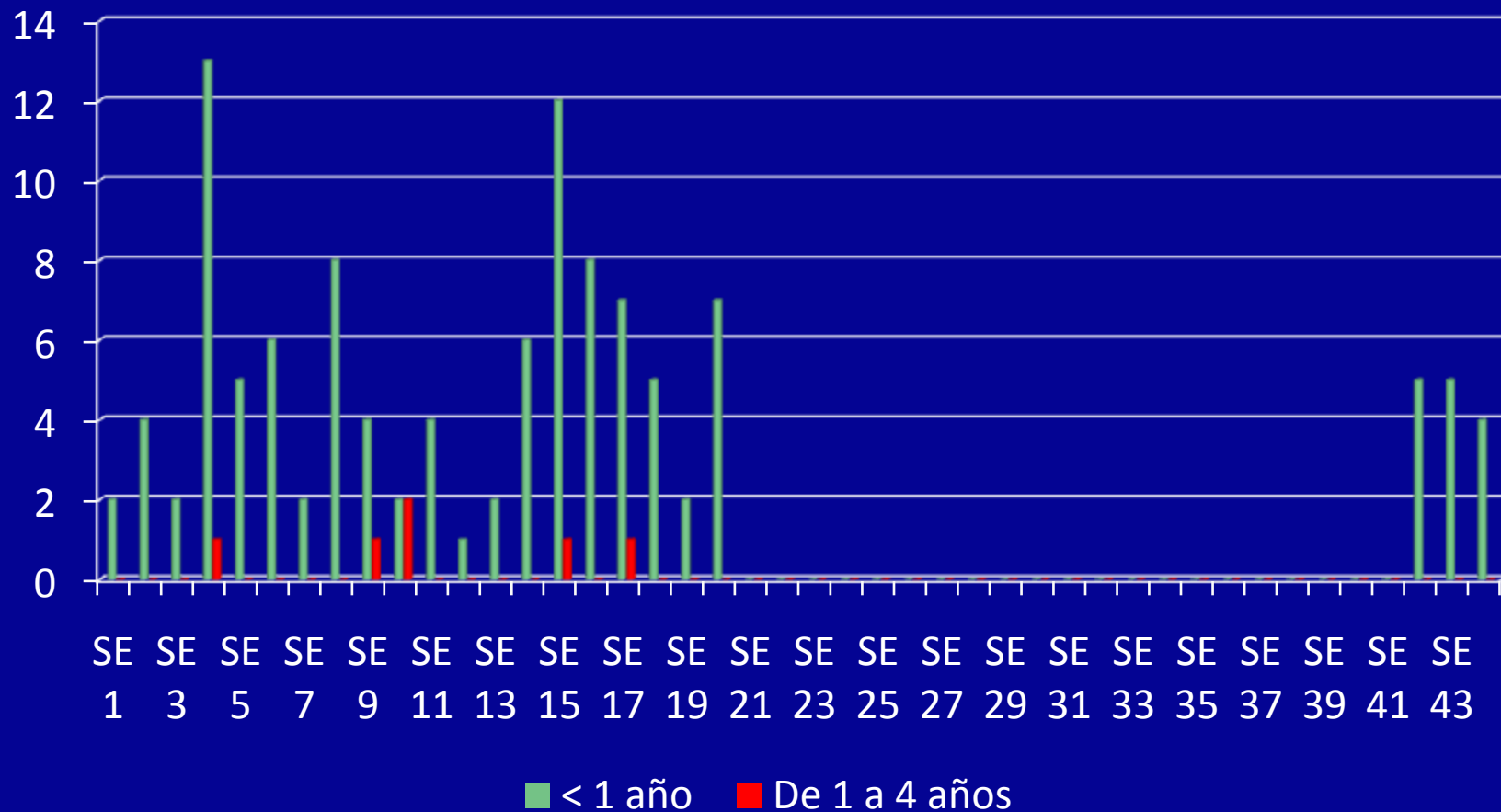
IRAS por edad 2014



EDAS por edad 2013

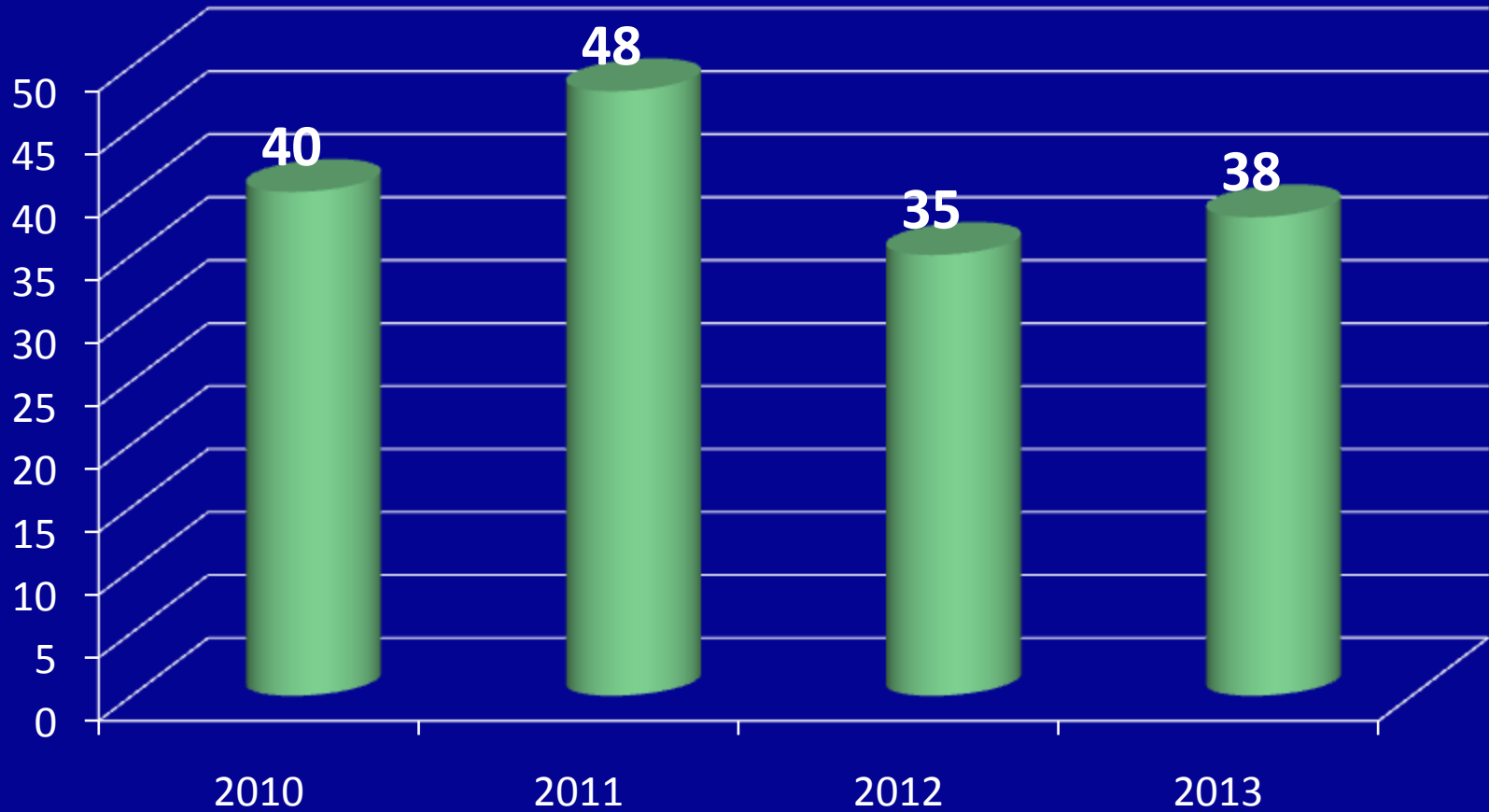


EDAS por edad 2014

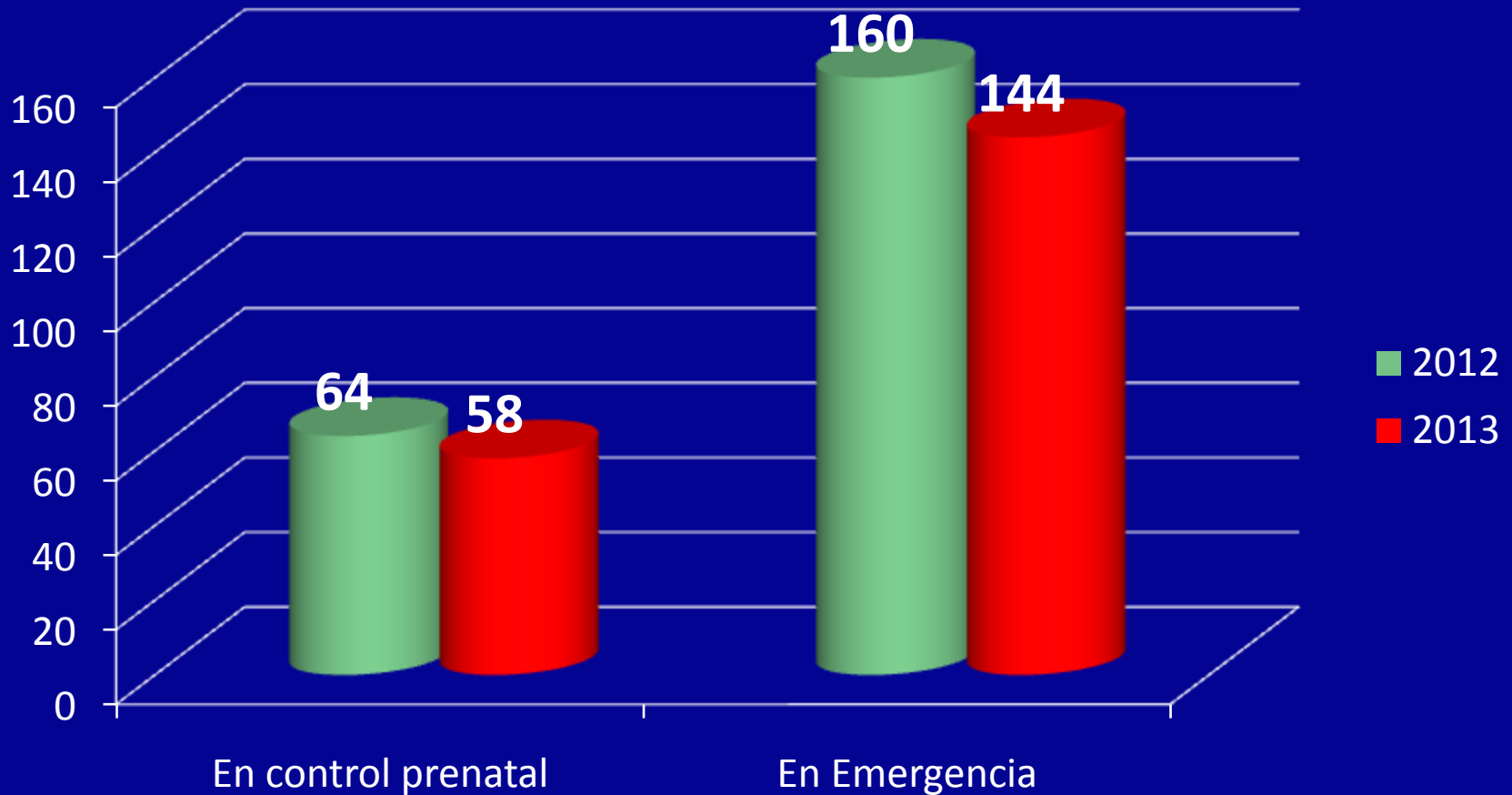


ETS, VIH - SIDA

Gestantes con diagnostico de VIH

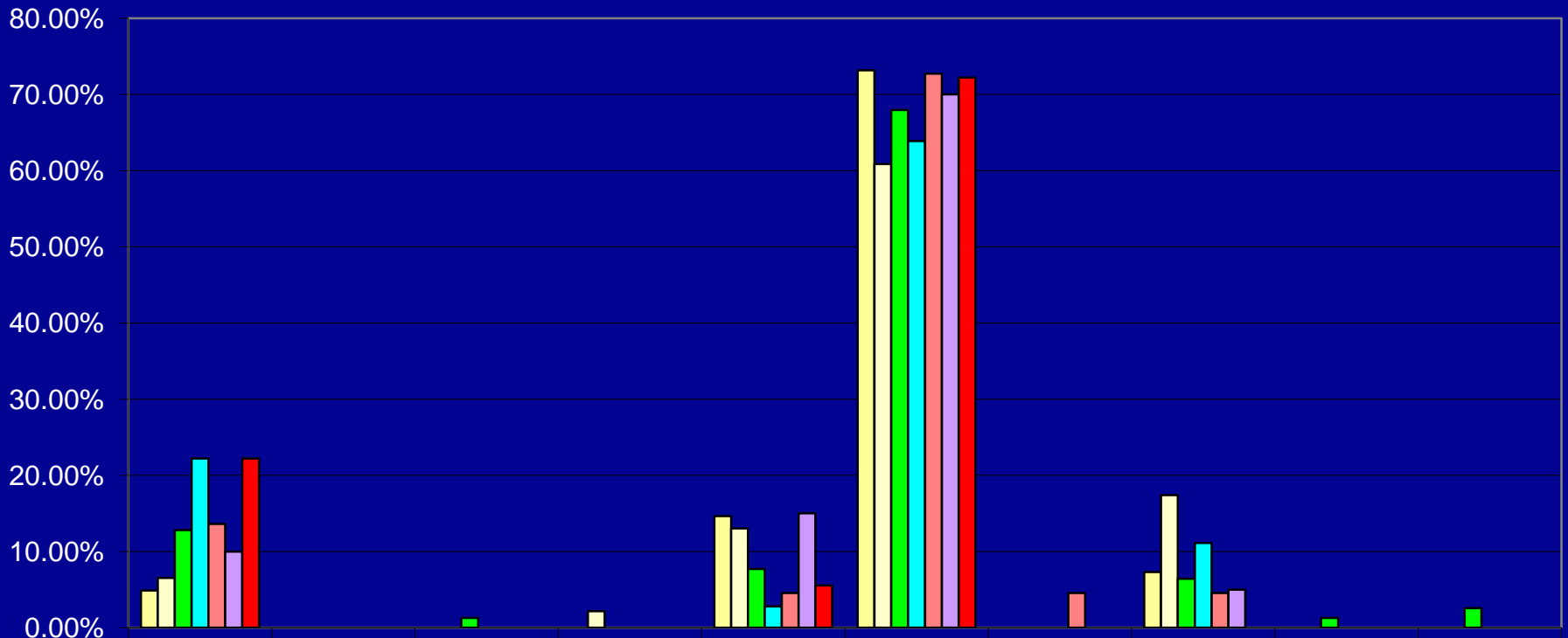


Sífilis en Gestantes



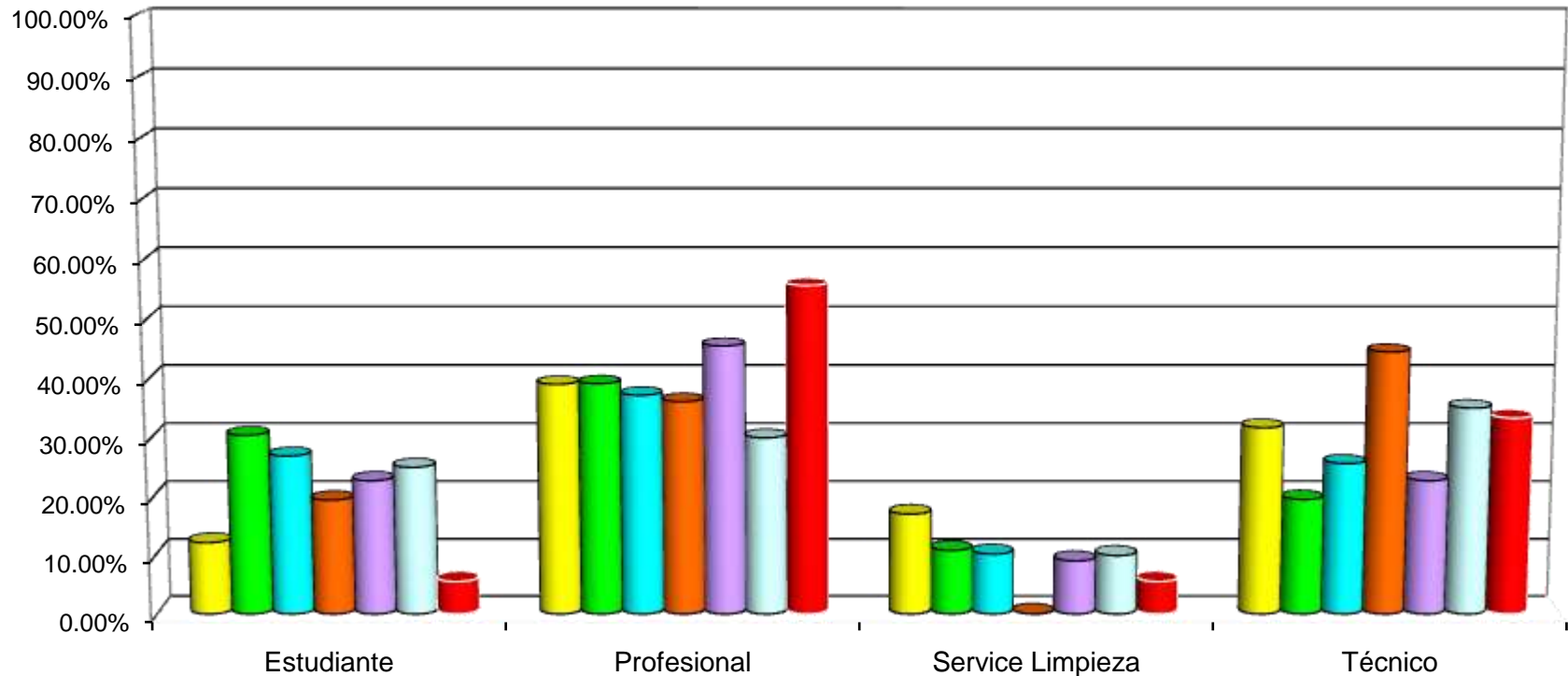
Salud Ocupacional

Distrib. de Accidentes Laborales por Tipo de Accidente. INMP.2007-2013



	Caída	Caída/Corte	Contacto	Corriente	Corte	Pinchadura	Quemadura	Salpicadura	Ruido	Golpe
■ 2007	4.88%	0.00%	0.00%	0.00%	14.63%	73.17%	0.00%	7.32%	0.00%	0.00%
■ 2008	6.52%	0.00%	0.00%	2.17%	13.04%	60.87%	0.00%	17.39%	0.00%	0.00%
■ 2009	12.82%	0.00%	1.28%	0.00%	7.69%	67.95%	0.00%	6.41%	1.28%	2.56%
■ 2010	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	2.78%	63.89%	0.00%	11.11%	0.00%	0.00%
■ 2011	13.64%	0.00%	0.00%	0.00%	4.55%	72.73%	4.55%	4.55%	0.00%	0.00%
■ 2012	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	15.00%	70.00%	0.00%	5.00%	0.00%	0.00%
■ 2013	22.22%	0.00%	0.00%	0.00%	5.56%	72.22%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Distribución de Accidentes Laborales por Grupo Ocupacional. INMP. 2007-2013



	Estudiante	Profesional	Service Limpieza	Técnico
■ 2007	12.20%	39.02%	17.07%	31.71%
■ 2008	30.43%	39.13%	10.87%	19.57%
■ 2009	26.92%	37.18%	10.26%	25.64%
■ 2010	19.44%	36.11%	0.00%	44.44%
■ 2011	22.73%	45.45%	9.09%	22.73%
■ 2012	25.00%	30.00%	10.00%	35.00%
■ 2013	5.56%	55.56%	5.56%	33.33%

Tasa de accidentes en el personal del INMP 2012

	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Anual
N° de casos	5	6	5	4	20
N° de trabajadores *	1912	1912	1912	1912	1912
Tasa	0.26 %	0.31 %	0.26%	0.21 %	1.05 %

* Total del personal, incluyendo personal de limpieza y seguridad

Tasa de accidentes en el personal del INMP 2013

	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Anual
N° de casos	2	7	5	4	18
N° de trabajadores*	2154	2154	2154	2154	2154
Tasa	0.09 %	0.32%	0.23%	0.18%	0.83%

* Total del personal, incluyendo personal de limpieza y seguridad

Tasa de accidentes punzo cortantes en el personal del INMP 2012

	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Anual
N° de casos	5	3	5	4	17
N° de trabajadores *	1439	1439	1439	1439	1439
Tasa	0.35 %	0.21 %	0.35 %	0.28 %	1.18 %

* Se incluye al personal asistencial y de limpieza

Tasa de accidentes punzo cortantes en el personal del INMP 2013

	1° Trimestre	2° Trimestre	3° Trimestre	4° Trimestre	Anual
N° de casos	0	7	3	4	14
N° de trabajadores *	1796	1796	1796	1796	1796
Tasa	0 %	0.39%	0.17%	0.22%	0.78%

* Se incluye al personal asistencial y de limpieza

Tasa de incidencia de TBC en el personal

	2010	2011	2012	2013
N° de casos	0	1	1	1
N° de trabajadores*	1936	1912	1912	2154
Tasa	0.00%	0.05%	0.05%	0.046%

* Total del personal, incluyendo personal de limpieza y seguridad