



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Provincia de Tucumán



SALA DE SITUACION DE SALUD HOSPITAL EVA PERON

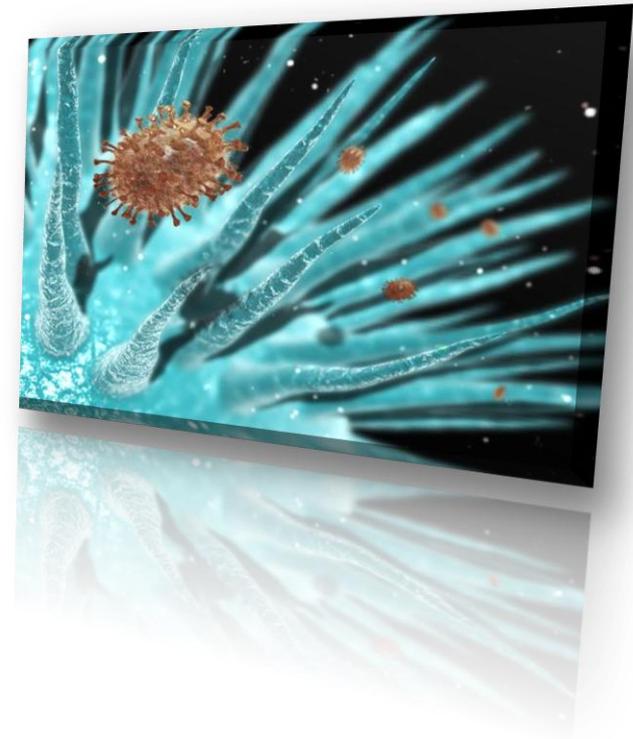


**SEMANA EPIDEMIOLOGICA N°24
10 DE JUNIO - 2013**

DIVISIÓN EPIDEMIOLOGÍA Y ESTADÍSTICA



Situación de Influenza



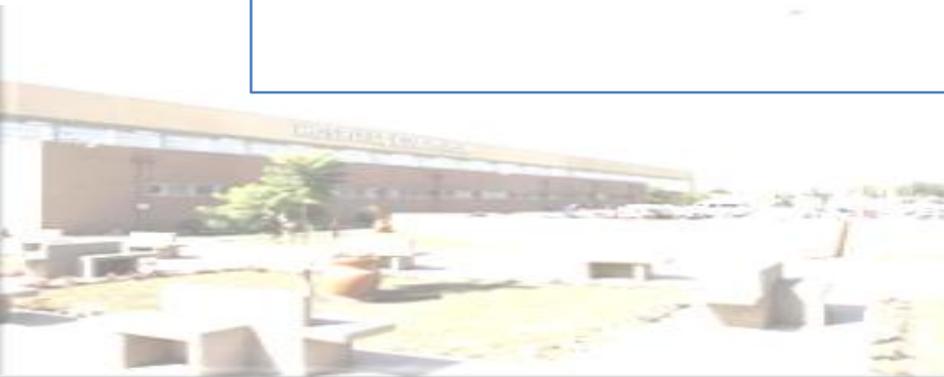
**SALA DE SITUACION DE SALUD
HOSPITAL EVA PERON**

Actualización Regional de Influenza – SE 22

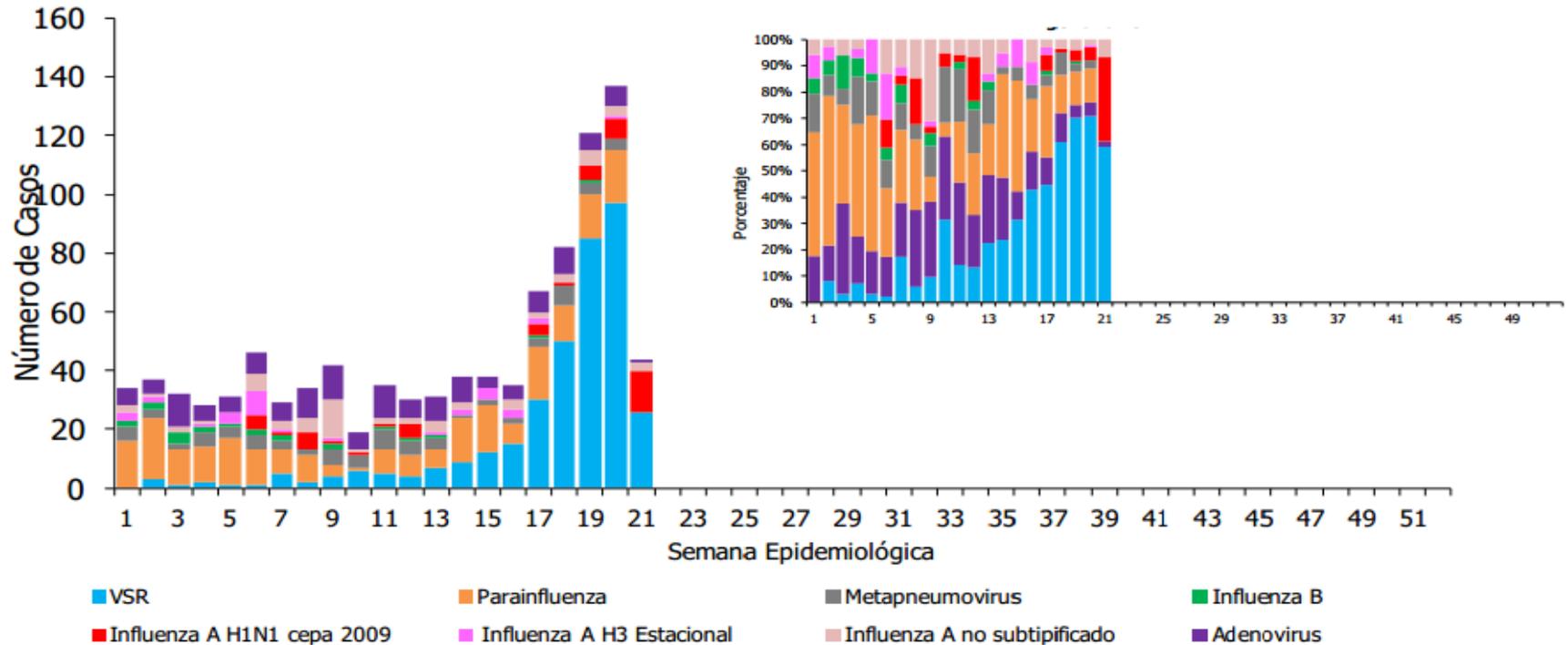
- **América del Sur:** Tendencia ascendente en la mayoría de los países.
- En la zona Andina: prevalencia de **VSR**, co-circulación de Influenza (H3N2) y (H1N1) pdm09.
- En el Cono Sur: prevalencia de **VSR**, y co-circulación de influenza A (H1N1)pdm09 y H3N2.



Fuente: OPS



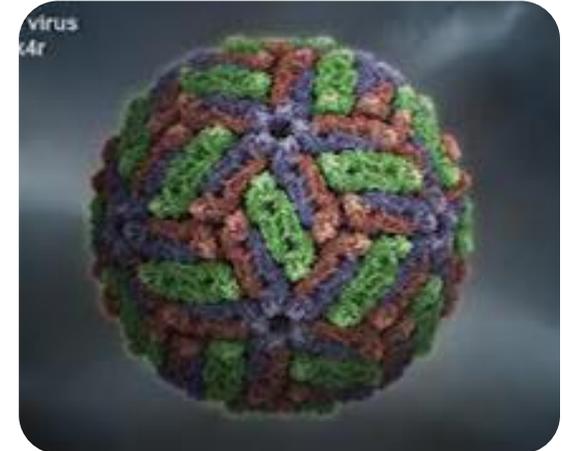
Proporción de virus respiratorios identificados mediante el SIVILA según semanas epidemiológicas. Argentina SE 1 – 21 de 2013



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación

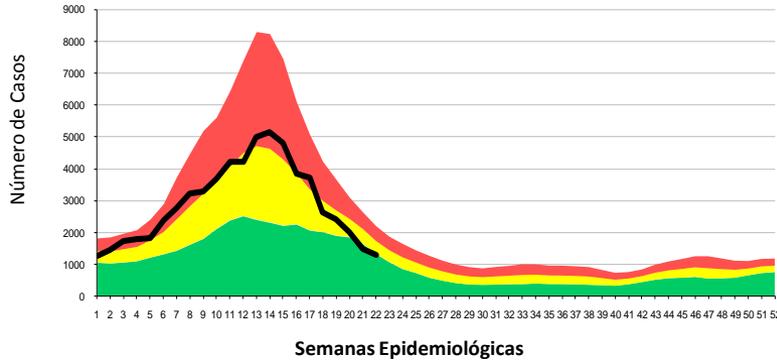


Situación de DENGUE



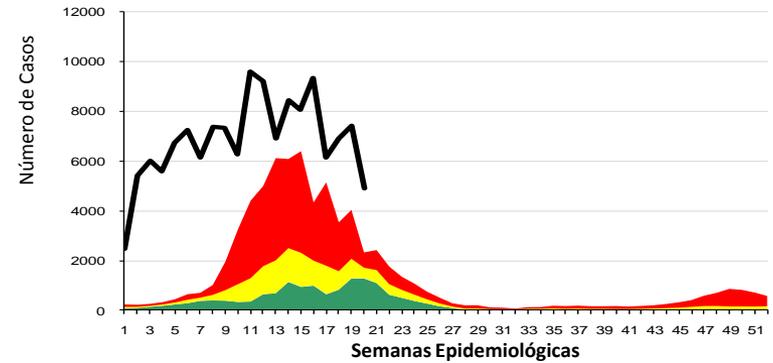
**SALA DE SITUACION DE SALUD
HOSPITAL EVA PERON**

Corredor Endémico de Dengue. Brasil. Año 2013. SE 22.



Serotipos: DEN 1, 2, 3 y 4

Corredor endémico de Dengue. Paraguay. Año 2013. SE 20.



Serotipos: DEN 1, 2 y 4

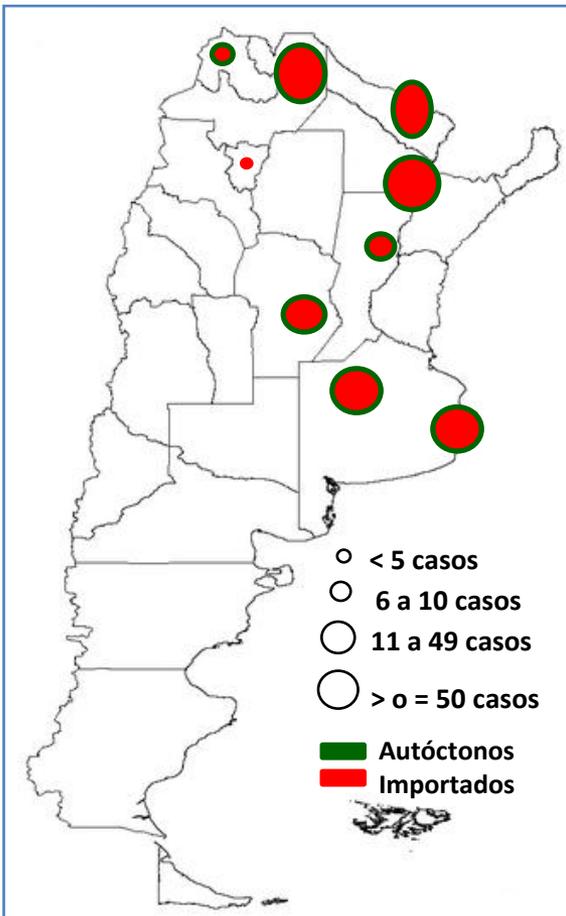
REFERENCIAS

- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- N° de Casos

Casos notificados de Dengue (Acumulados). Bolivia, Paraguay y Brasil. Año 2013.

	SE	Sospechosos	Confirmados	Tasa Incidencia
Bolivia	22	156.818	1.272	1 de cada 100 hab.
Brasil	16	810.262		8 de cada 10000 hab.
Paraguay	20	137.482	86.656	2 de cada 100 hab.

Fuente: elaboración propia en base a datos del Ministerio de Salud de Bolivia Paraguay - Brasil y Google Trends

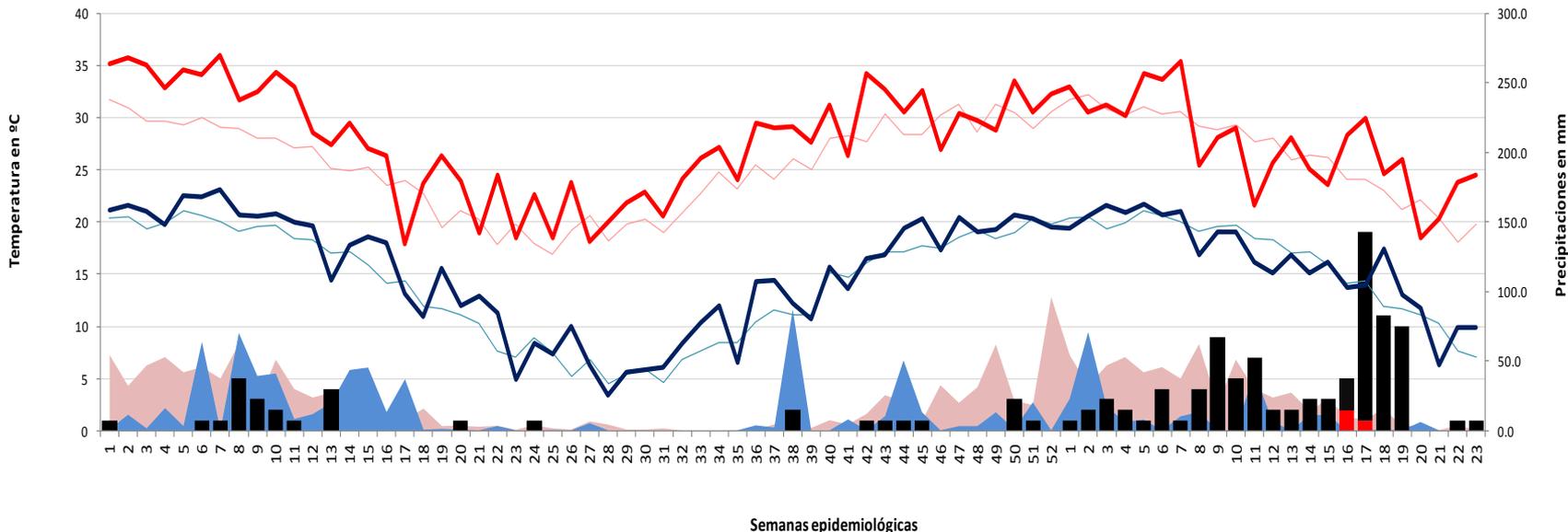


Provincias	Notificados	Casos	Serotipo
Jujuy	378	10	DEN 4(3) Y 2(2)
Tucumán	107	3	En estudio
Formosa	359	246	DEN 2
Chaco	627	97	En estudio
Santa Fé	302	11	DEN 2
Buenos Aires	333	79	DEN 1(1) y 2(20)
C.A.B.A.	202	42	DEN 2(13) y 4(1)
Córdoba	1176	97	DEN 1(23) 3 (1) 4(7)
Salta	1571	334	DEN 4 (15)

Fuente: MSAL. Dirección de Epidemiología de Chaco. Dirección de Epidemiología CABA. Tribuna digital. Portal de Noticias Gobierno de Córdoba. SIVILA Ministerio de Salud de Salta



Vigilancia de factores climáticos y Síndrome febril. Año 2013. Provincia de Tucumán.



- **Máxima temperatura**
- **Precipitaciones esperadas**
- **Febriles estudiados**
- **Mínima temperatura**
- **Precipitaciones 2012**
- **Confirmados**



Fuente: Dirección de Epidemiología



Vigilancia de Enfermedades Transmisibles



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

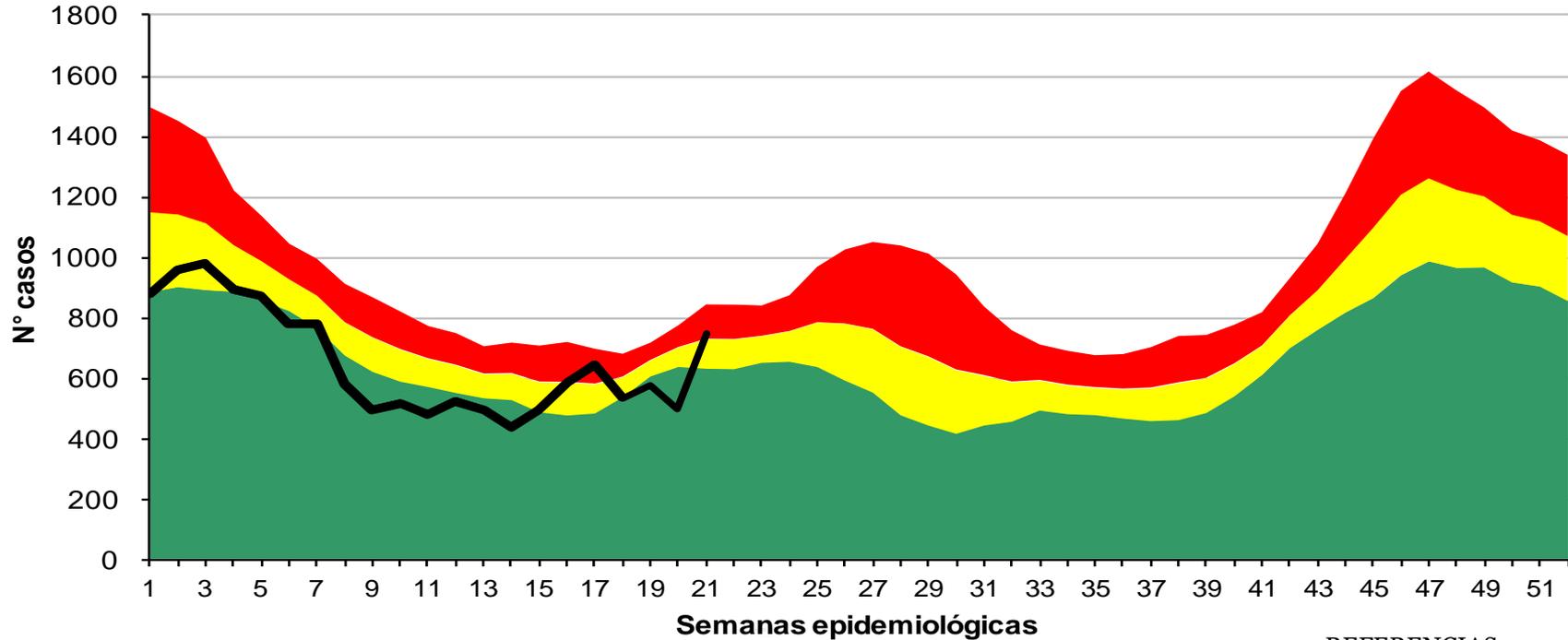
Provincia de Tucumán



SALA DE SITUACION DE SALUD - HOSPITAL EVA PERÓN



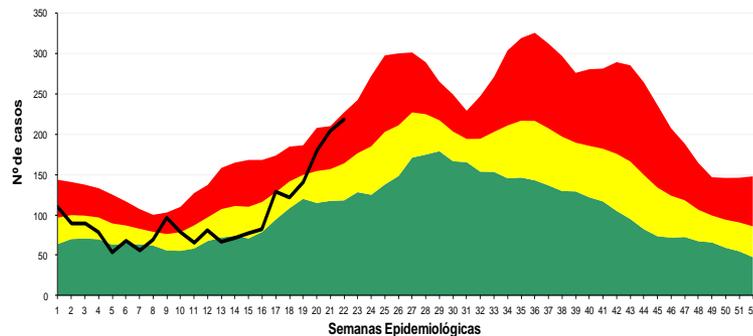
Corredor Endémico de Diarreas en menores de 5 años Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22



- REFERENCIAS
- Zona de Éxito
 - Zona de Seguridad
 - Zona de Alerta
 - Zona Epidémica
 - N° de Casos

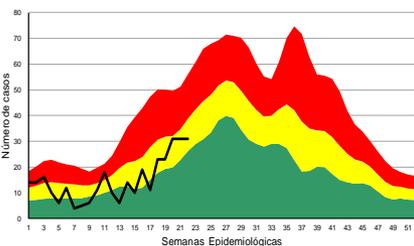
Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA
División Epidemiología y Estadísticas H.E.P.

Corredor Endémico de Neumonía Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22

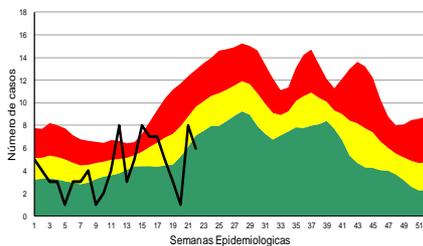


Corredor Endémico de Neumonía según Áreas Programáticas - Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22

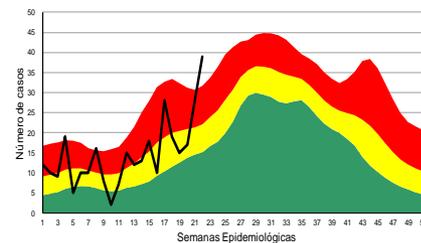
ÁREA PROGRAMATICA CENTRO



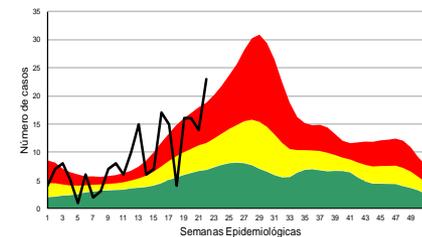
ÁREA PROGRAMATICA OESTE



ÁREA PROGRAMATICA SUR



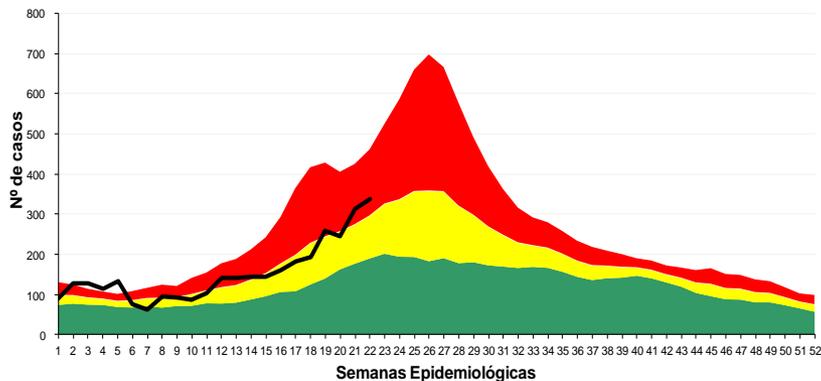
ÁREA PROGRAMATICA ESTE



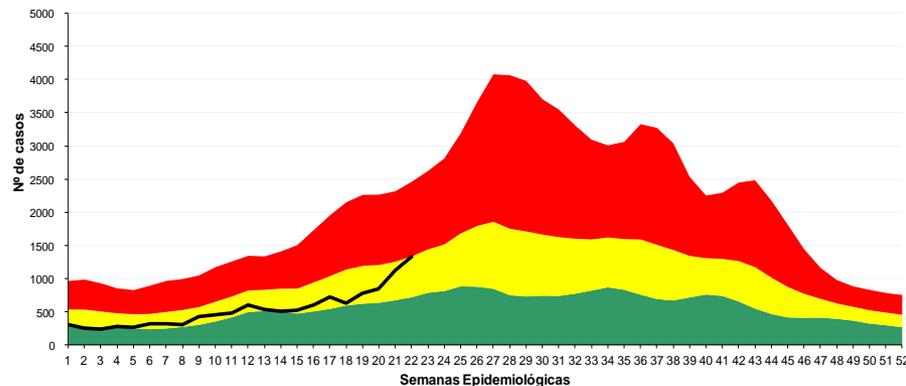
- REFERENCIAS
- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- N° de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA
División Epidemiología y Estadísticas H.E.P.

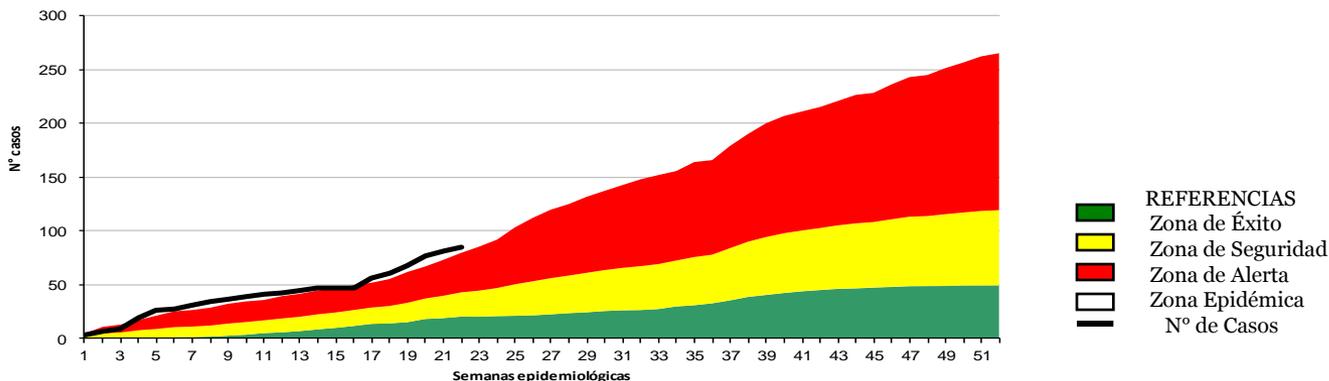
Corredor Endémico de Bronquiolitis
Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22



Corredor Endémico de ETI
Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22



Corredor Endémico acumulado de Coqueluche
Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 22



Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA
 División Epidemiología y Estadísticas H.E.P.

Tasa de Bronquiolitis por 1.000 hab. Por Areas Operativas y SE. APE. Provincia de Tucumán. Año 2013. SE 22

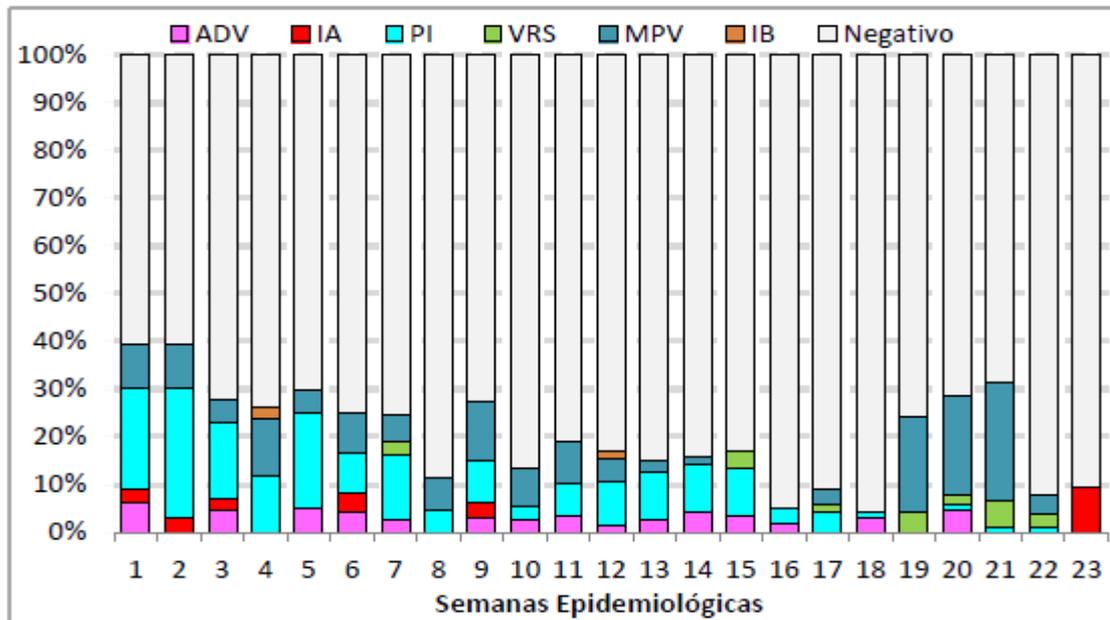
AP	AO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Este	Alderetes	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Banda Rio Sali	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green										
	Bella Vista	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Burruyacu	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	El Bracho	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	El Timbo	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Estacion Araoz	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Garmendia	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	La Florida	Green	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	La Ramada	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Leales	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Los Ralos	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
	Ranchillos	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green

Número de Casos según patología Respiratoria hasta el 13/06. Año 2013. Hospital Eva Perón. Provincia de Tucumán

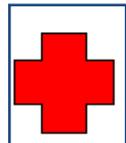
	7	8	9	10	11	12	13			
BQL	Red									
Neumonía	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Green	Green	Green	0 CASO	
Coqueluche	Green	Yellow	Yellow	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Yellow	1-4 CASOS	
SBO	Green	Green	Yellow	Green	Yellow	Yellow	Green	Red	>5 CASOS	
Crisis Asmática	Yellow	Green	Green	Green	Green	Green	Green			
ARM	Green									

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA
División Epidemiología y Estadísticas H.E.P.

Proporción de Virus respiratorios hasta SE 23.
Año 2013 - (n=1223)



Nivel de Riesgo



Hospital:

Muestras Tomadas: 6

Resultados: Negativos

*Se estudiaron 80 muestras por
PCR Real Time

9 Influenza A y 1 Influenza B

Definición de caso sospechoso:

Aparición súbita de fiebre mayor a 38°C o antecedente de fiebre; tos u odinofagia en ausencia de otro diagnostico, acompañado o no de: astenia, mialgias o postración, nauseas o vómitos, rinorrea, conjuntivitis, adenopatías o diarreas.



Nivel de Riesgo

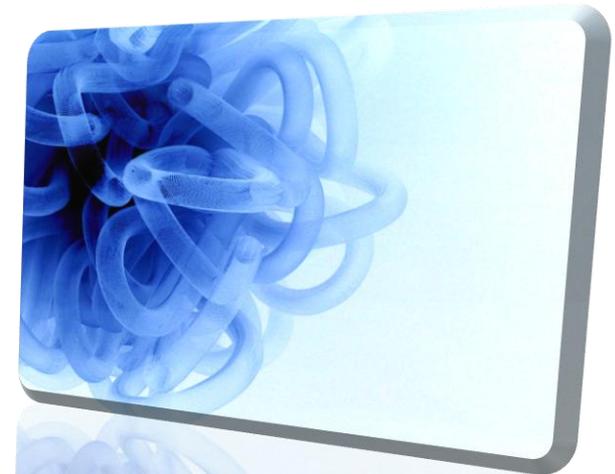


ANTECEDENTES

- **América del Sur:** - La actividad de ETI es elevada con tendencia en ascenso en la mayoría de los países
 - Co-circulación de IA (H3N2), IA (H1N1) pdm09, e IB.
- **Argentina:** la notificación de ETI aumentó en las últimas semanas.
- **Tucumán:** - Desde la SE 23 se detectaron **4** casos de **IA**, en niños y adultos.
 - Todos fueron tratados en forma ambulatoria y con buena evolución.
 - Sin antecedente de viaje a zonas donde circula la enfermedad; lo cual indica la circulación local.
 - Las notificaciones de ETI se encuentran en ascenso.

Modalidad de Vigilancia

- **Estrategia de vigilancia:** Clínica – laboratorio – Unidad centinela.
- **Modalidad de notificación:** NUMERICA.
- **Periodicidad de notificación:** SEMANAL.
- **Instrumento de recolección de los datos:** C2 - L2 - Ficha UC.



Fuente: Dirección de Epidemiología SIPROSA



RECOMENDACIONES



1. Intensificar la Vigilancia de ETI: - Vigilancia clínica

- Obtención de muestras para vigilancia de virus respiratorios: Pacientes ambulatorios seleccionados y pacientes internados.
- Notificar.

2. Estudios de laboratorio para IA:

- **Objetivos:** vigilancia epidemiológica

- **Toma de muestra:** - **Ambulatorios:** hasta 10 muestras semanales (SIA). Todos los neonatos.

- **Internados:** - Infección Aguda respiratoria Grave (IRAG)

- Presente patología de base

- Embarazadas

- Personal de salud con/sin enfermedad de base

- Neonato hasta los 30 días de vida inclusive.



3. Indicaciones de tratamiento antiviral.

RECOMENDACIONES PARA EL PERSONAL DE SALUD:

- Aplicar la vacuna antigripal a los trabajadores del equipo de salud.
- Lavado de manos antes y después de revisar un paciente y entre procedimientos.

Uso de Equipo de protección para la atención de pacientes son:

- *Uso de barbijo quirúrgico e higiene de manos según normas de bioseguridad.*
- *Ante riesgo de salpicaduras con secreciones respiratorias: usar camisolín limpio, guantes y antiparras.*
- *Los barbijos quirúrgicos se deben colocar y retirar fuera de la habitación del paciente*



2012

Nº Total de casos hasta SE 23: 31

Virales: 18

Bacterianas: 12

Meningococo	3
Neumococo	2
Haemophilus	2
Influenzae	
TBC	1
Bacterianas/otras	
Bacteriana s/e	4

2013

Nº Total de casos hasta SE 23: 34

Virales: 12

Bacterianas: 20

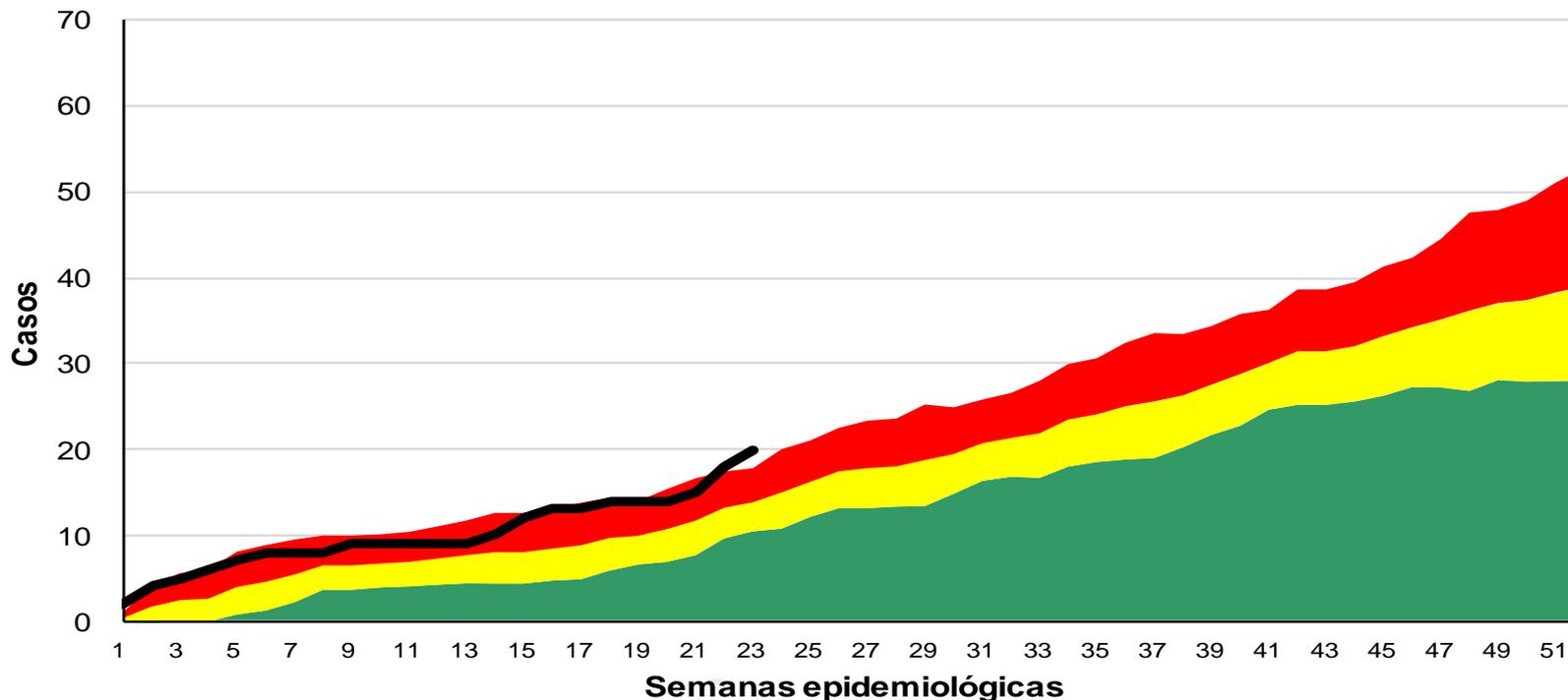
Micóticas: 2

Meningococo	3
Neumococo	8
Haemophilus	3
Influenzae	
TBC	
Bacterianas/otras	3
Bacteriana s/e	3



Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

**Corredor Endémico Acumulado de Meningitis Bacterianas
Provincia de Tucumán. Año 2013 hasta SE 23 (n=20)**

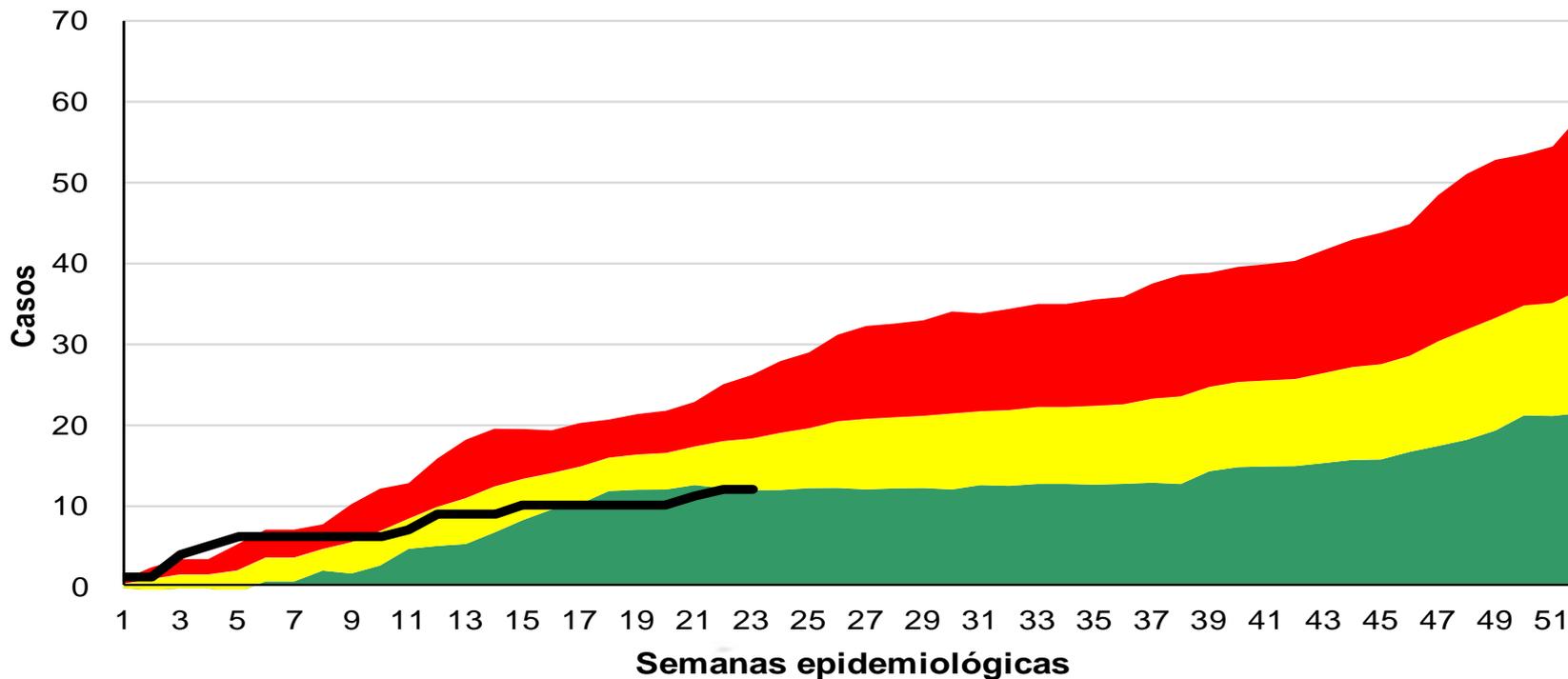


- REFERENCIAS
- Zona de Éxito
 - Zona de Seguridad
 - Zona de Alerta
 - Zona Epidémica
 - Nº de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



**Corredor Endémico Acumulado de Meningitis Virales
Provincia de Tucumán. Año 2013 hasta SE 23 (n=12)**



- REFERENCIAS
- Zona de Éxito
 - Zona de Seguridad
 - Zona de Alerta
 - Zona Epidémica
 - N° de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Provincia de Tucumán



Producción Hospitalaria

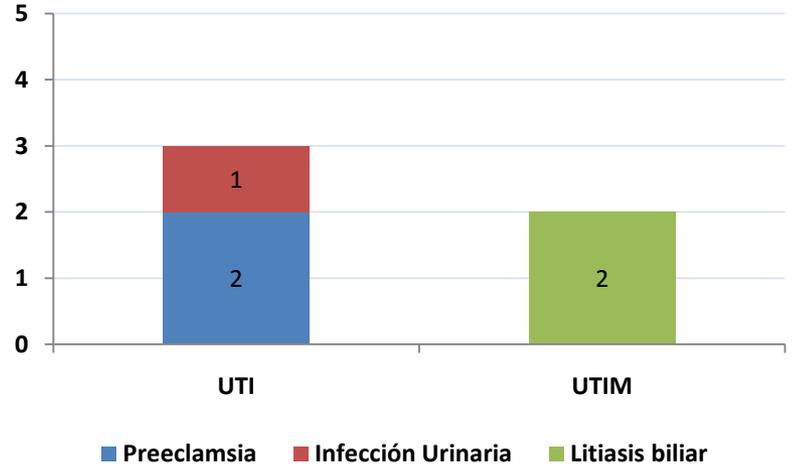
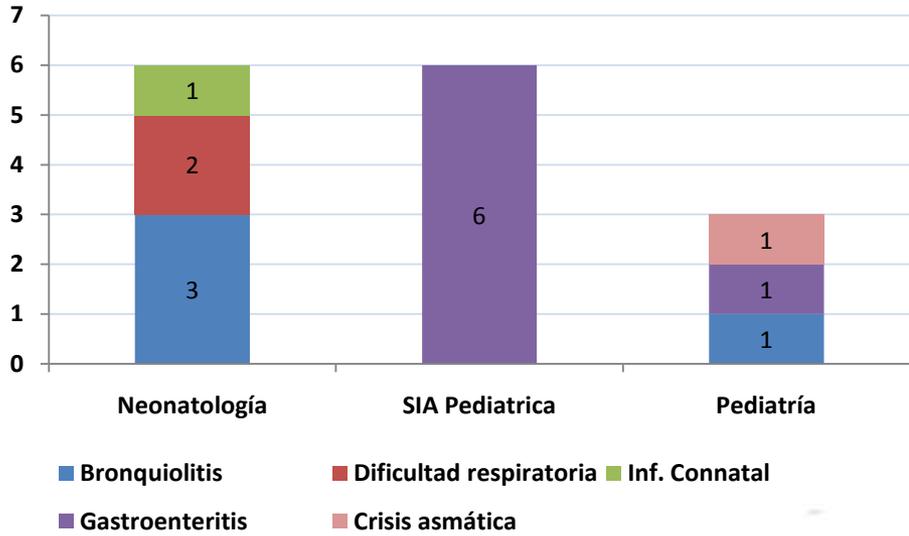


SALA DE SITUACION DE SALUD - HOSPITAL EVA PERON

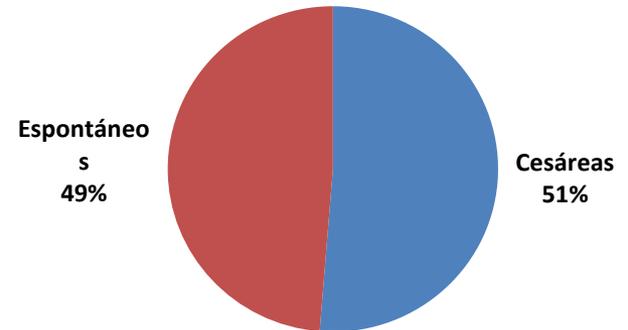


Pacientes Internados en servicios de UTI y UTIM según Patología Hasta 13/06 del 2013. Hospital Eva Perón

Número de Pacientes Internados hasta 13/06. Según Servicio y Patología. Hospital Eva Perón. Provincia de Tucumán. Año 2013



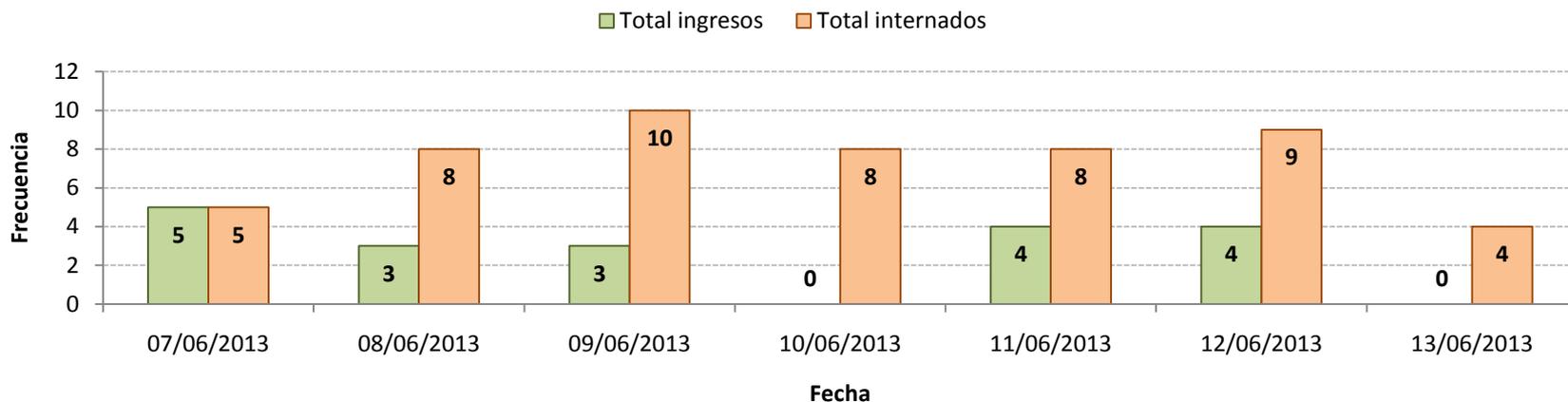
Partos asistidos. Servicio de Tocoginecología. Hasta 13/06. Hospital Eva Perón. Año 2013



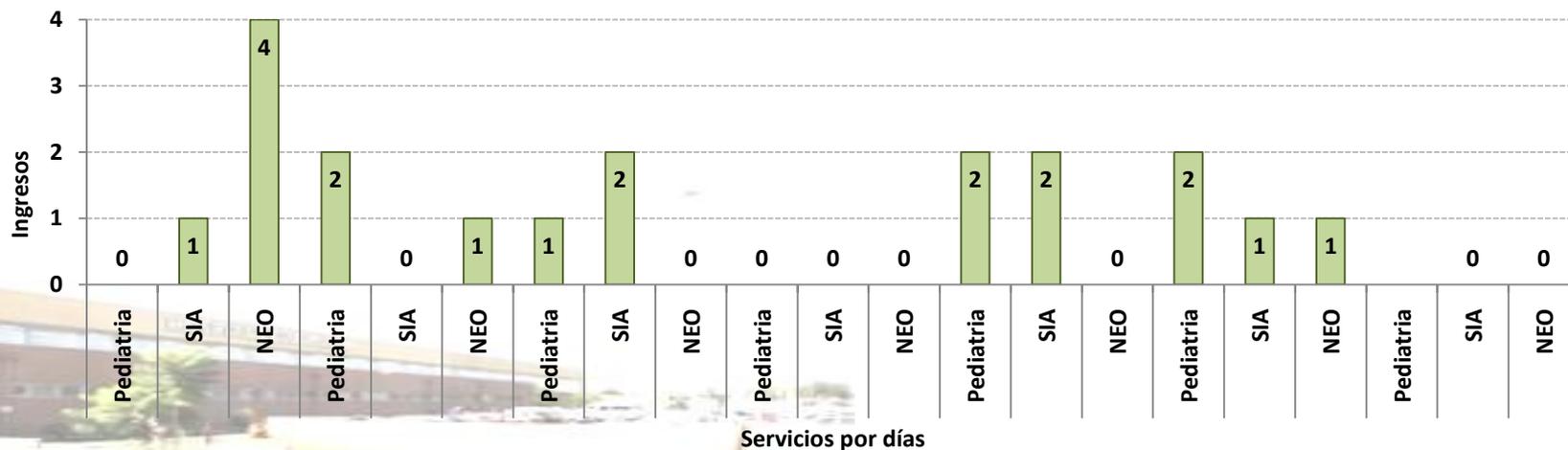
Fuente: División Epidemiología y Estadísticas. HEP



Ingresos e Internados por IRAG hasta el 13/06 del 2013. Hospital Eva Perón. Provincia de Tucumán

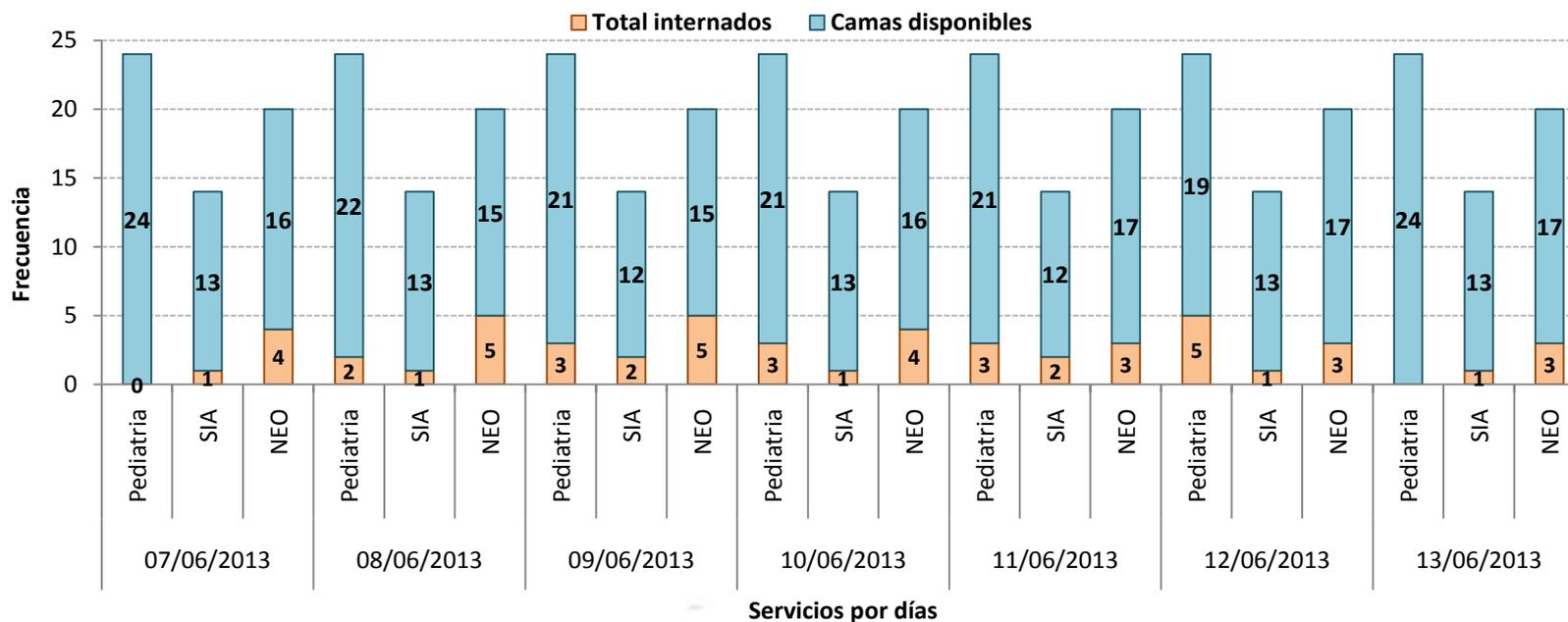


Ingresos por IRAG según servicio hasta el 13/06 del 2013. Hospital Eva Perón. Provincia de Tucumán



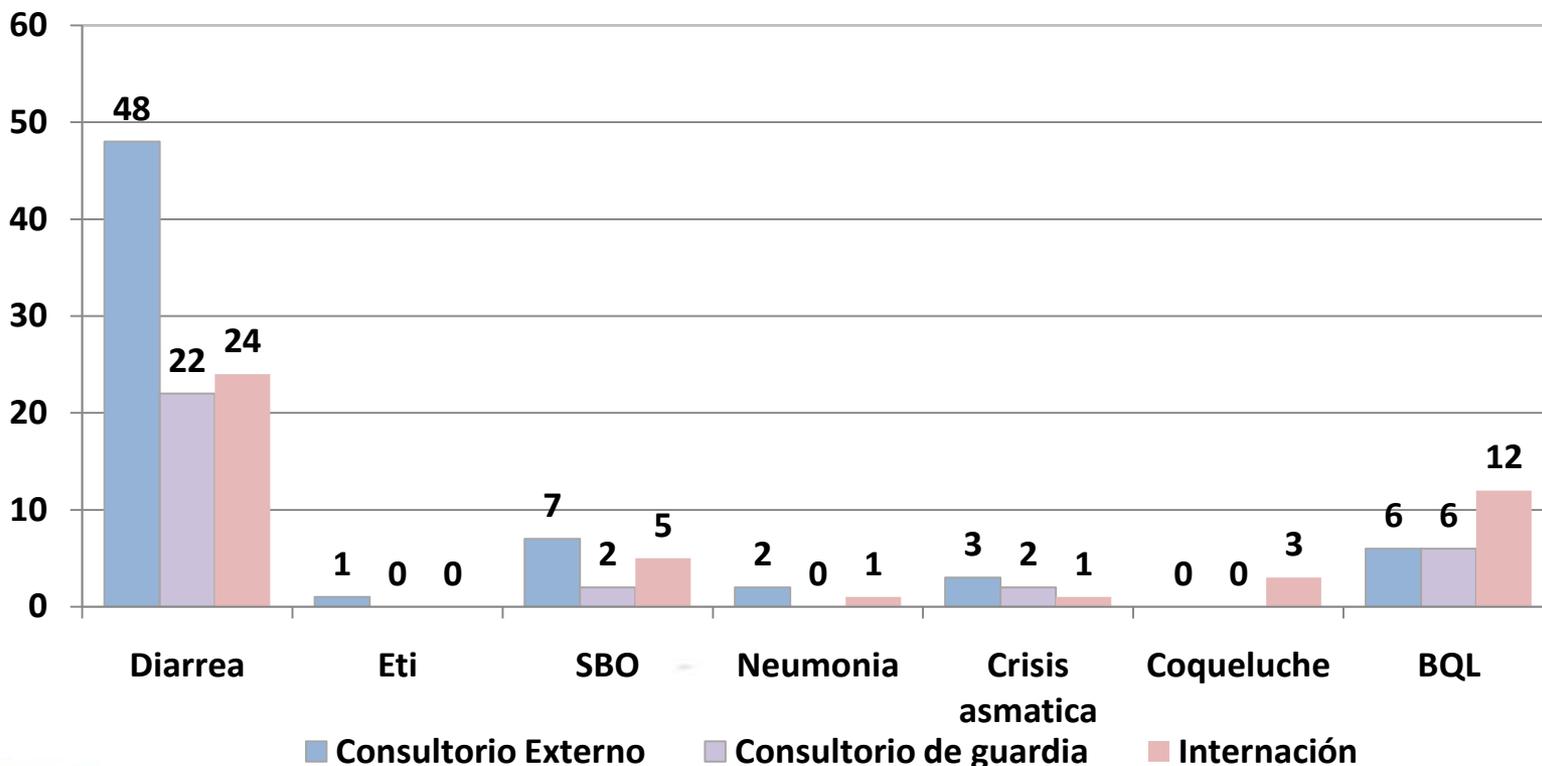
Fuente: División Epidemiología y Estadísticas. HEP

Internados por IRAG y camas disponibles hasta el 13/06 del 2013. Hospital Eva Perón. Provincia de Tucumán



Fuente: División Epidemiología y Estadísticas. HEP

Patologías de Notificación Obligatoria Semanal e Inmediata por Servicios de Guardia, Consultorio Externo e Internación. Hasta 13/06 del 2013. Hospital Eva Perón



Fuente: División Epidemiología y Estadísticas. HEP



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Provincia de Tucumán



Gracias por vuestra presencia



**SALA DE SITUACION DE SALUD
HOSPITAL EVA PERON**