



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA
Provincia de Tucumán



SALA DE SITUACION DE SALUD

Semana Epidemiológica N° 41
07 de Octubre de 2013

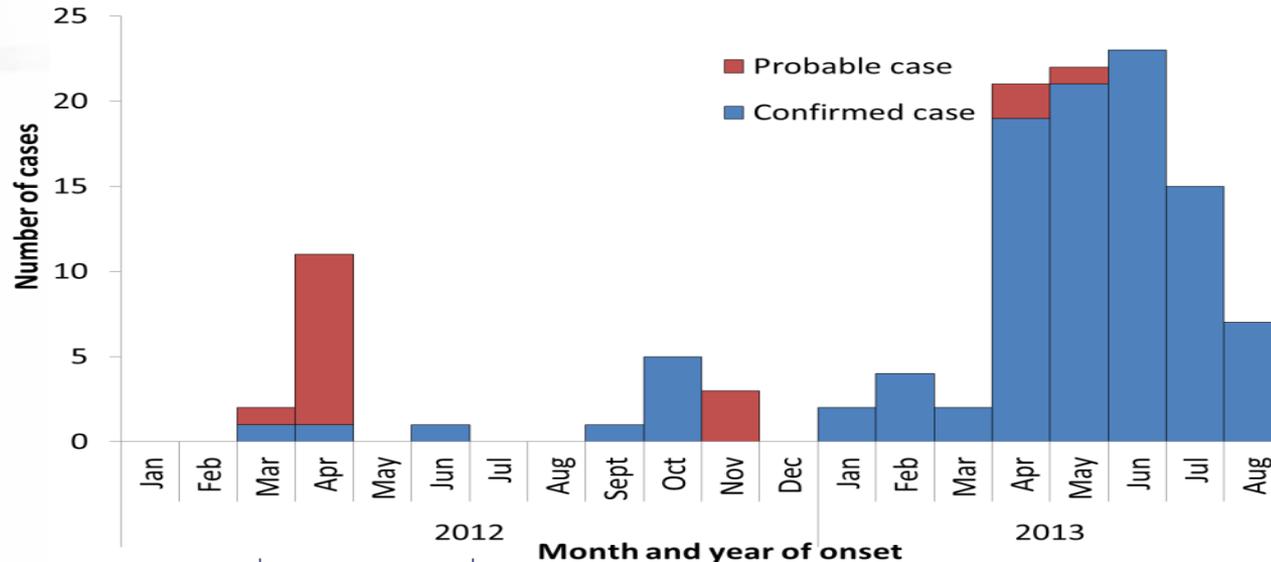
DIRECCION DE EPIDEMIOLOGIA



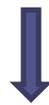
Síndrome Respiratorio Coronavirus de Oriente Medio (MERS-CoV)

Enfermedad respiratoria aguda grave con síntomas de fiebre, tos y dificultad respiratoria. Cerca de la mitad muere.

Curva epidémica MERS, Casos probables y confirmados. Marzo de 2012- Agosto de 2013



Retrospectivamente se identifican otros casos, pero no todos pueden confirmarse



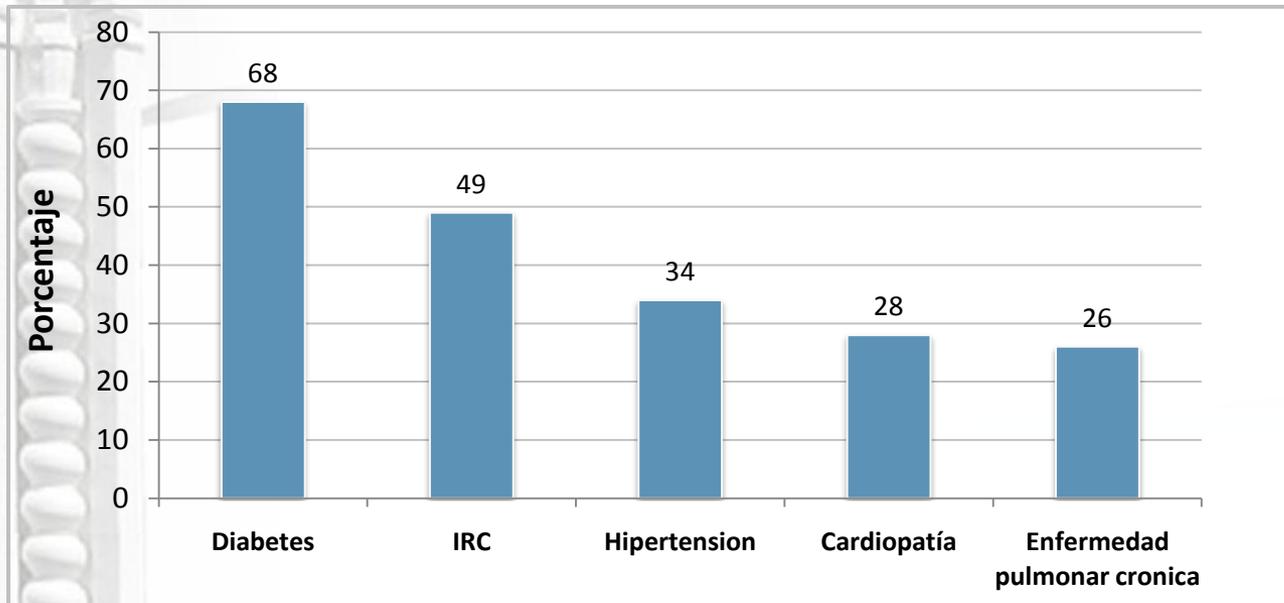
Se identifica el MERS en dos pacientes (Arabia Saudita y Qatar)

Fuente: CDC



- Mediana de edad de los pacientes: 56 años
- Mayormente hombres (Razón 3 /1)
- El 60% presentó alguna comorbilidad.

Comorbilidades más frecuentes en pacientes con MERS (n=47)



Estudios realizados hasta el momento identificarían a murciélagos como reservorio

El 72% de los pacientes requirió asistencia respiratoria mecánica

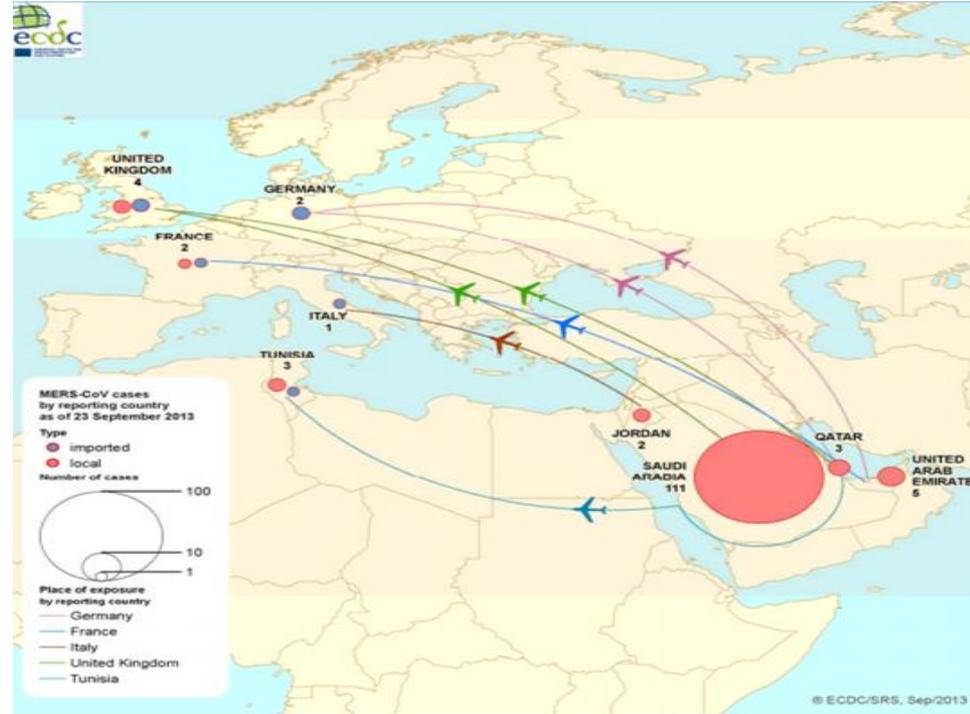
Fuente; Assiri A, Al-Tawfiq JA, Al-Rabeeah AA, Al-Rabiah FA, Al-Hajjar S, Al-Barrak A, et al. Epidemiological, demographic, and clinical characteristics of 47 cases of Middle East respiratory syndrome coronavirus disease from Saudi Arabia: a descriptive study. *Lancet Infect Dis* 2013.



Distribución de casos confirmados de MERS – Abril 2012- 24 Septiembre de 2013

Actualización Abril 2012 – 30 Septiembre de 2013
Casos y Fallecidos

Countries	Cases (Deaths)
France	2 (1)
Italy	1 (0)
Jordan	2 (2)
Qatar	5 (3)
Saudi Arabia	108 (47)
Tunisia	3 (1)
United Kingdom (UK)	3 (2)
United Arab Emirates (UAE)	6 (2)
Total	130 (58)



Fuente: ECDC/SRS. Sept 2013

Hasta el momento no hay tratamiento específico, sólo de soporte.

El ministerio de Salud de Arabia Saudita recomienda a los siguientes grupos posponer el viaje de peregrinación a la Meca



Mayores de 65 años, menores de 12 años, embarazadas, personas con Enfermedades Crónicas e Inmunodeprimidos.

Fuente: CDC



Actualización Regional de Influenza SE 38

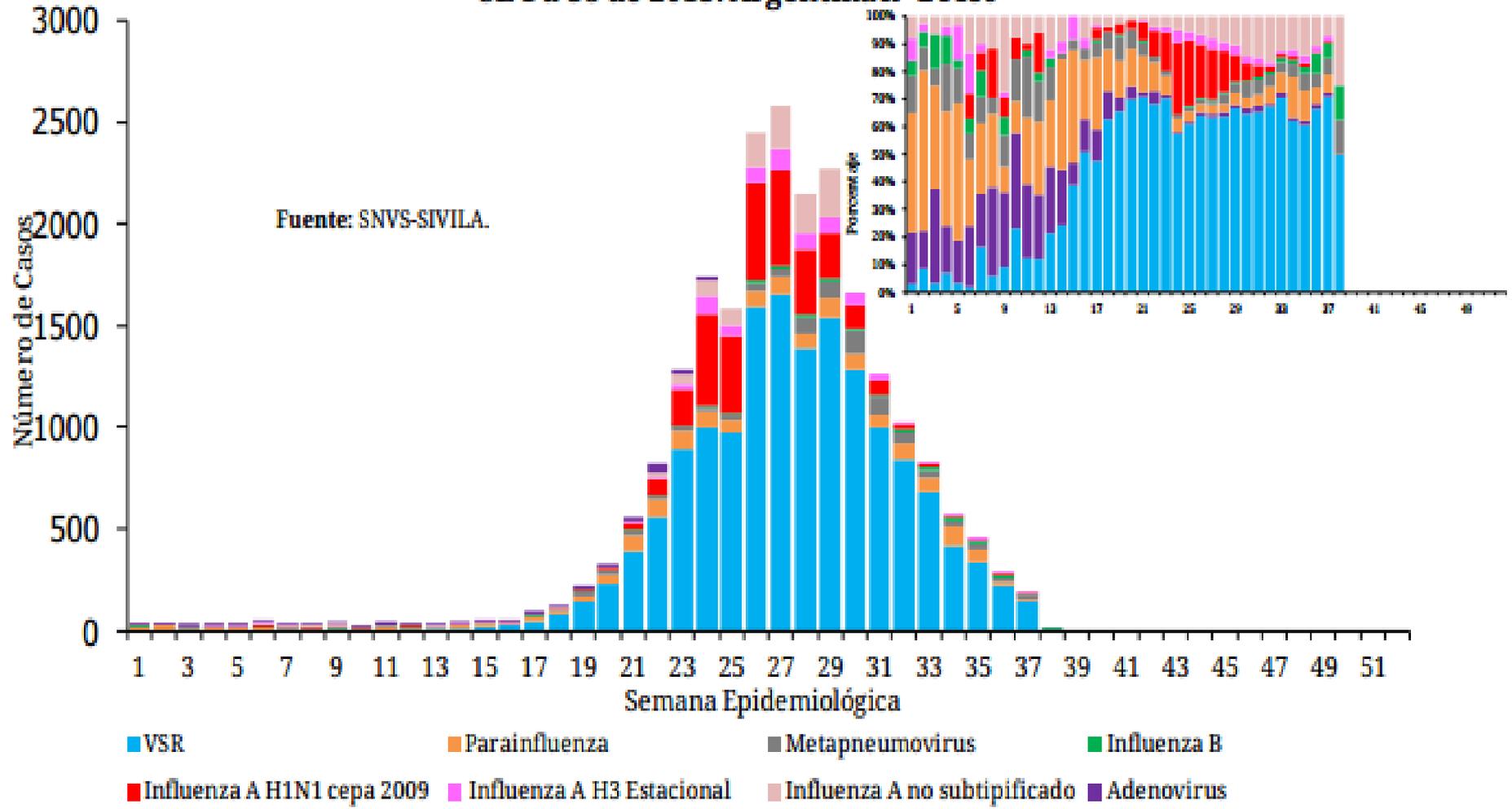
Actividad de baja magnitud, dentro de lo esperado en todos los países.

Predominio de **VSR** en la mayoría de los países, co-circulando con **IB** y **(H3N2)** en Paraguay y Uruguay.

En el sur y sudeste de Brasil, aparente descenso con circulación de influenza **A (H1N1)pdm09** e **IB**



Distribución virus respiratorios en vigilancia por semana epidemiológica SE 1 a 38 de 2013. Argentina n=24450



Fuente: Ministerio de Salud de la Nación Argentina



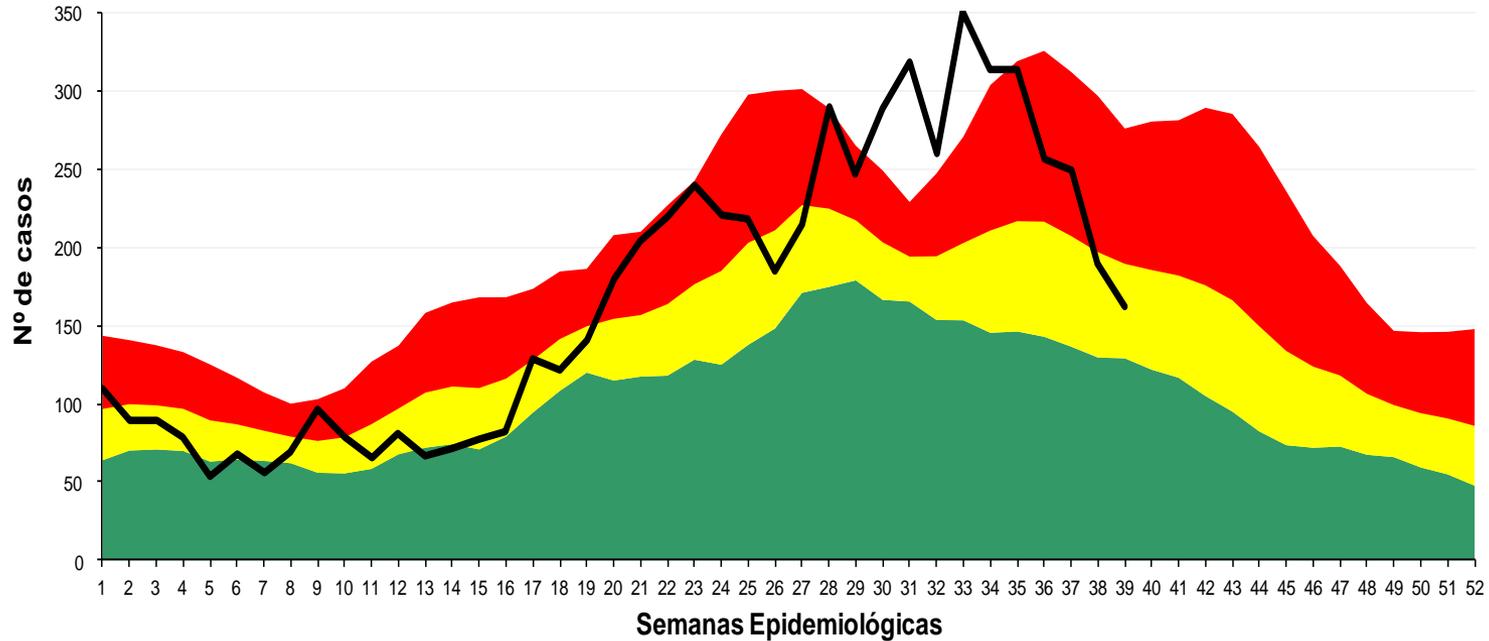
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Vigilancia de Enfermedades transmisibles

SALA DE SITUACION DE SALUD



Corredor Endémico de Neumonía Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

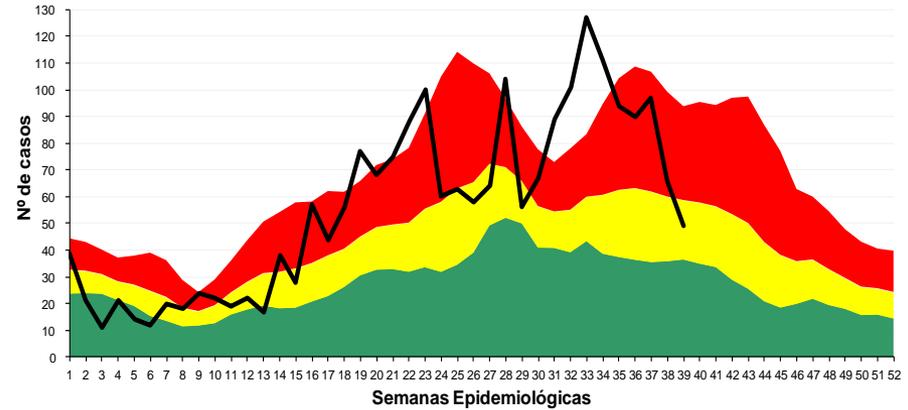
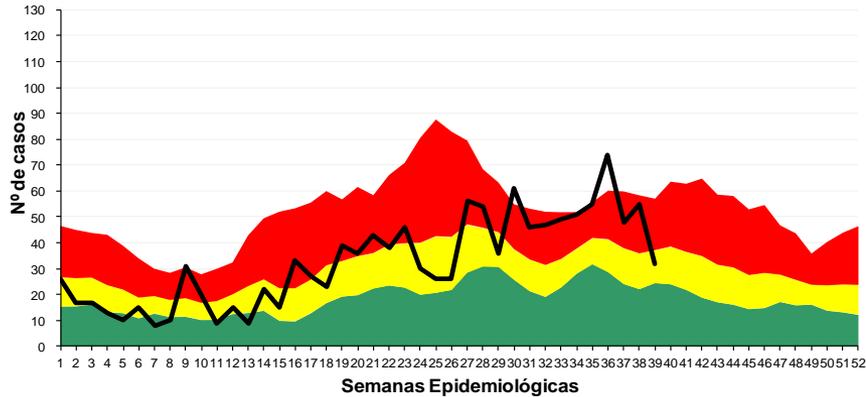


Corredor Endémico de Neumonía por grupos de edad. Provincia de Tucumán – Año 2013 –

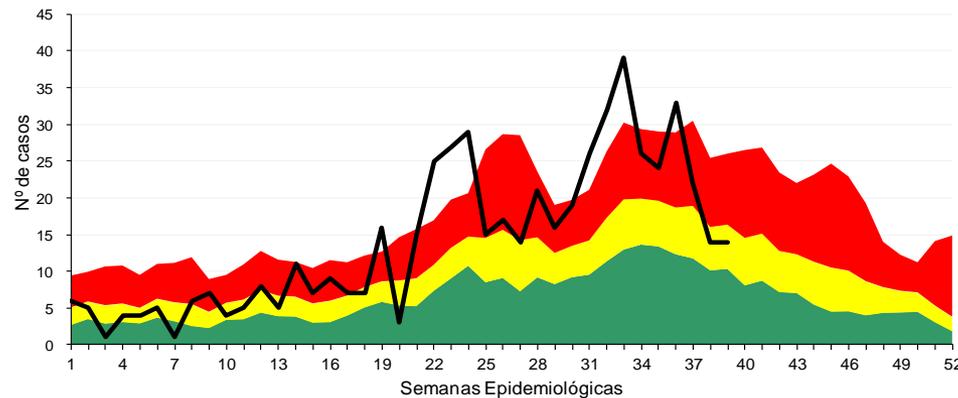
Menores de 2 años

SE 39

2 a 9 años



10 a 14 años



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

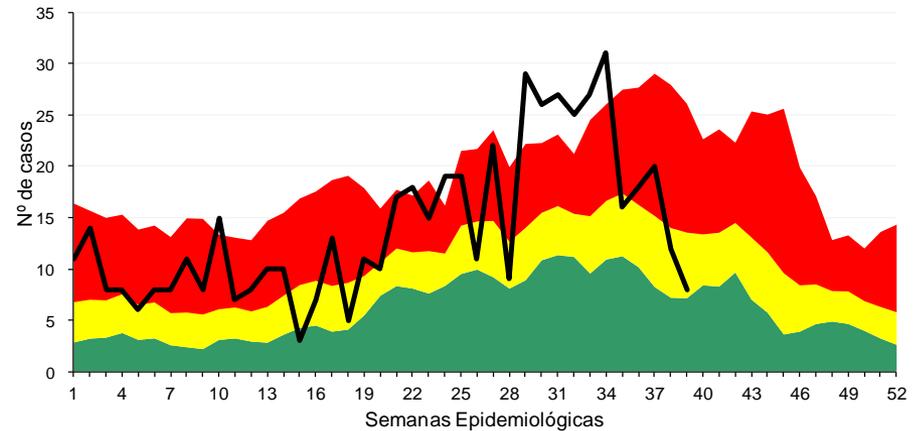
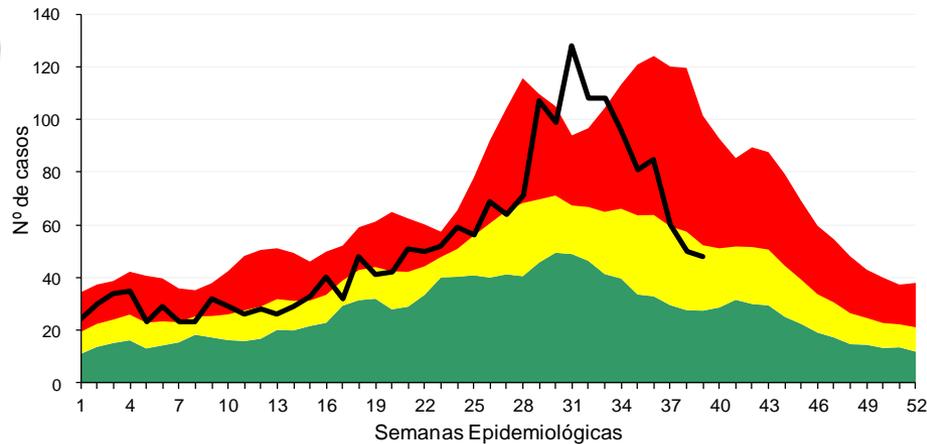
Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Neumonía por grupos de edad. Provincia de Tucumán – Año 2013 – SE 39

15 a 64 años

65 años y más



REFERENCIAS

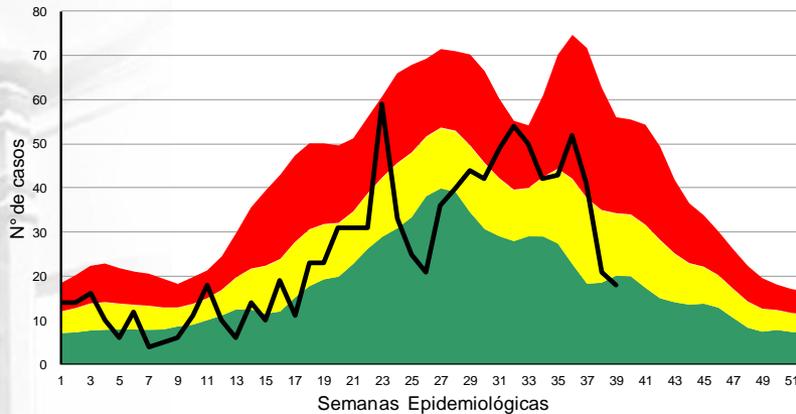
- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- N° de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

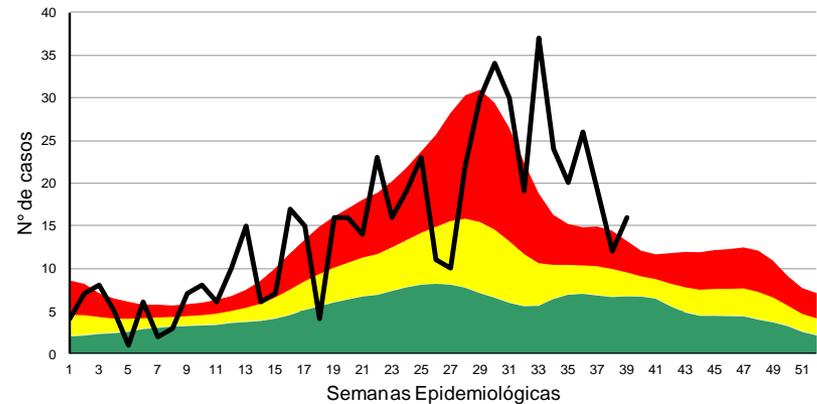


Corredor Endémico de Neumonía según Áreas Programáticas. Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39

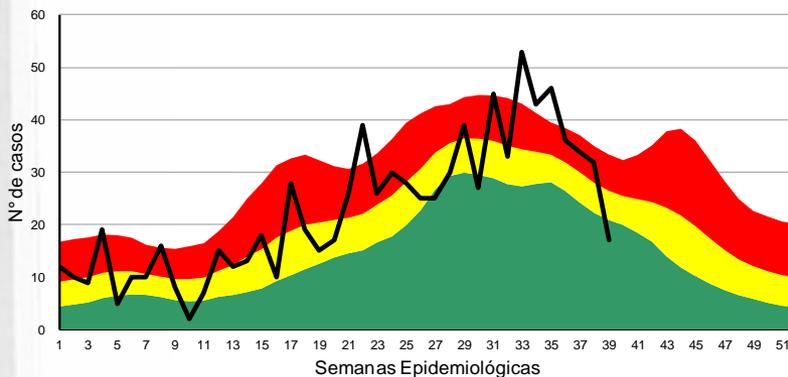
ÁREA PROGRAMATICA CENTRO



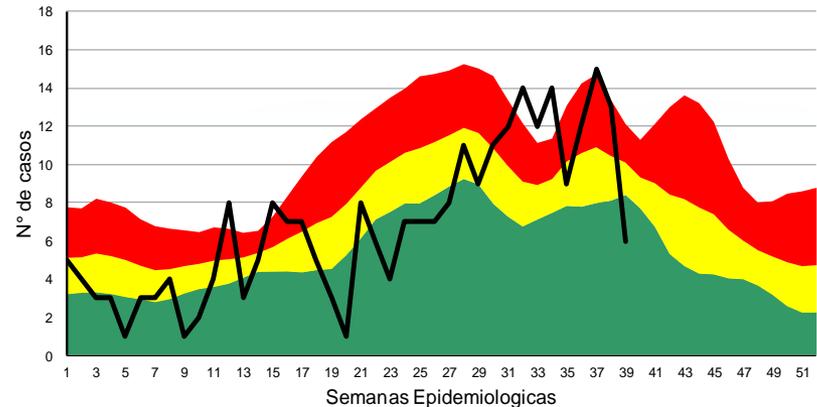
ÁREA PROGRAMATICA ESTE



ÁREA PROGRAMATICA SUR



ÁREA PROGRAMATICA OESTE



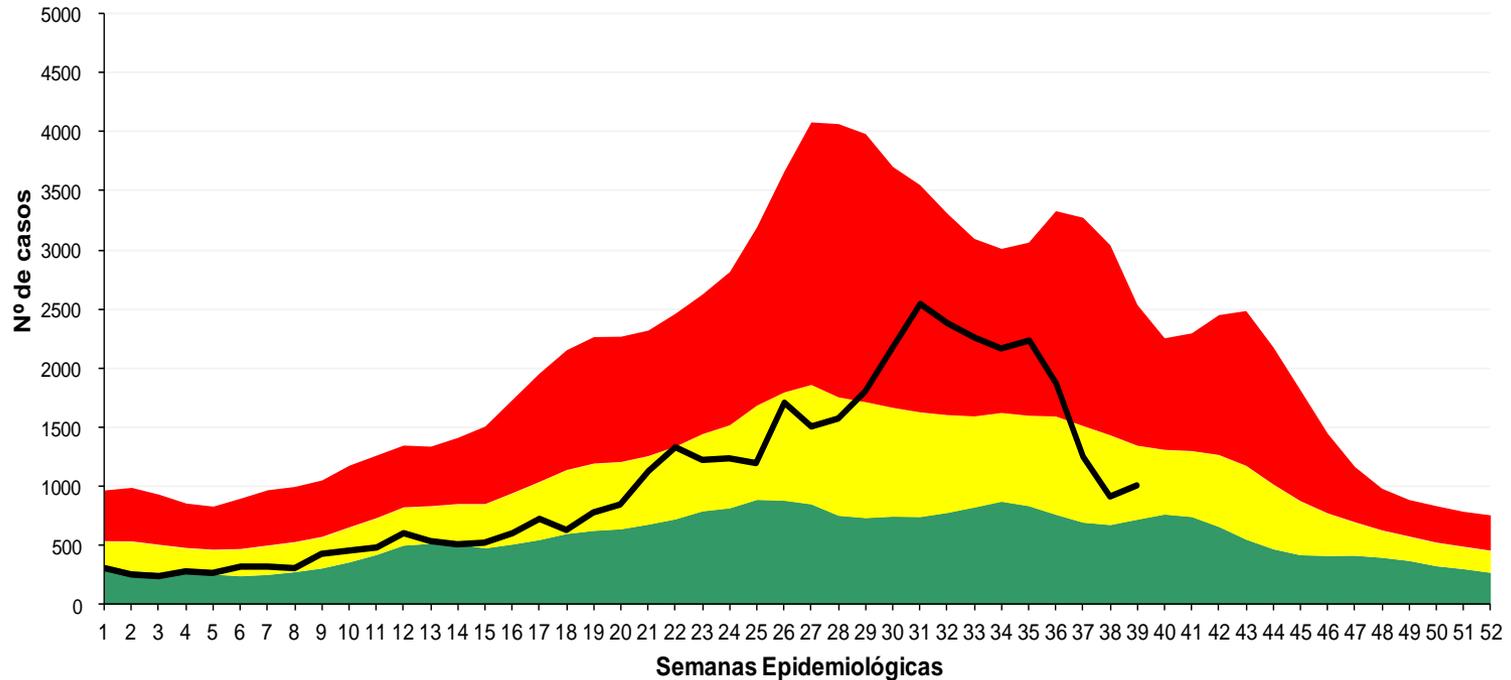
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de ETI Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

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

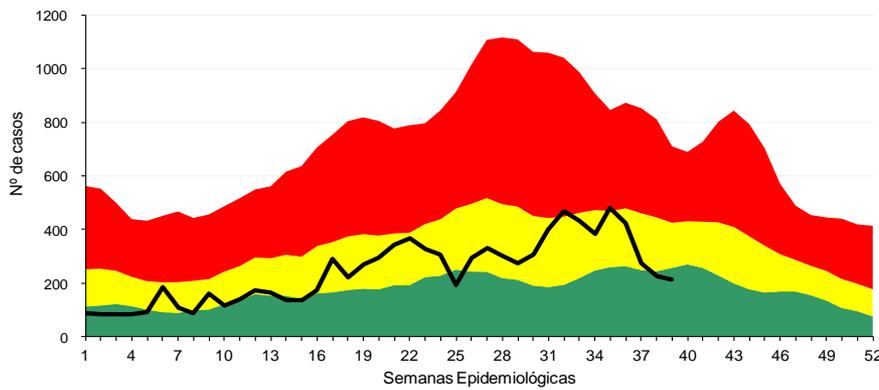
Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Enfermedad Tipo Influenza

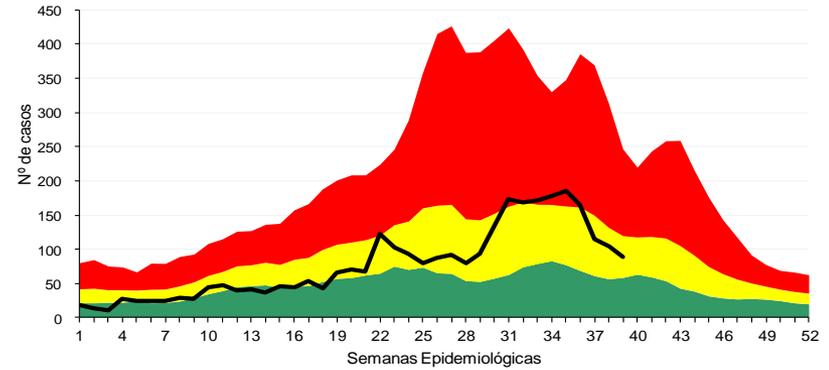
Corredor Endémico de ETI, por grupos de edad, en Provincia de Tucumán – año 2013 – hasta SE 39

Menores de 10 años

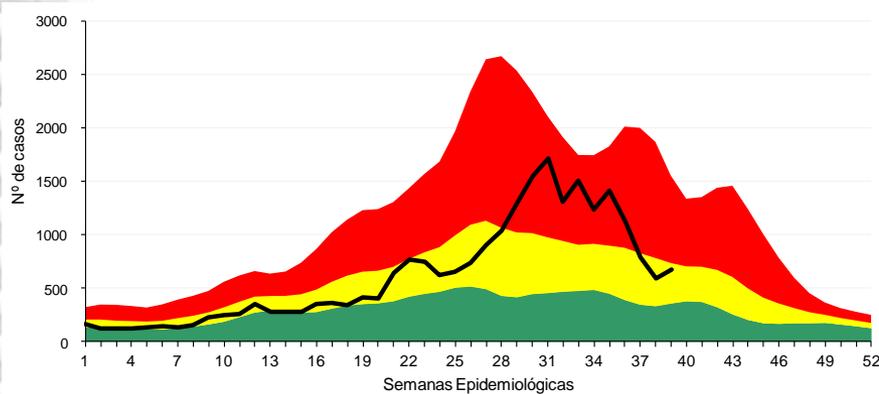


hasta SE 39

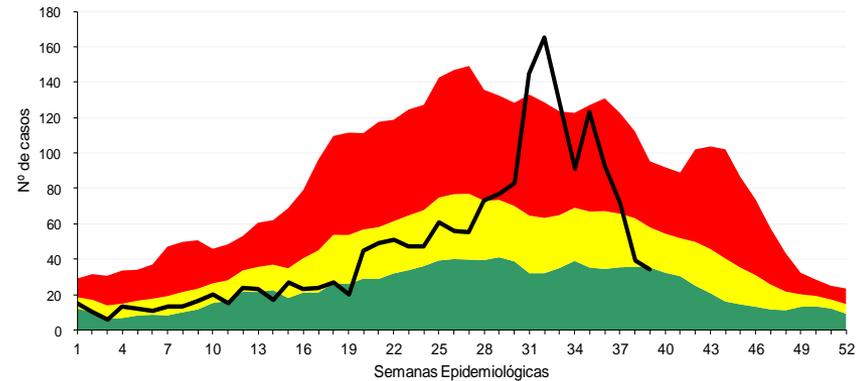
10 a 14 años



15 a 64 años



Mayores de 64 años



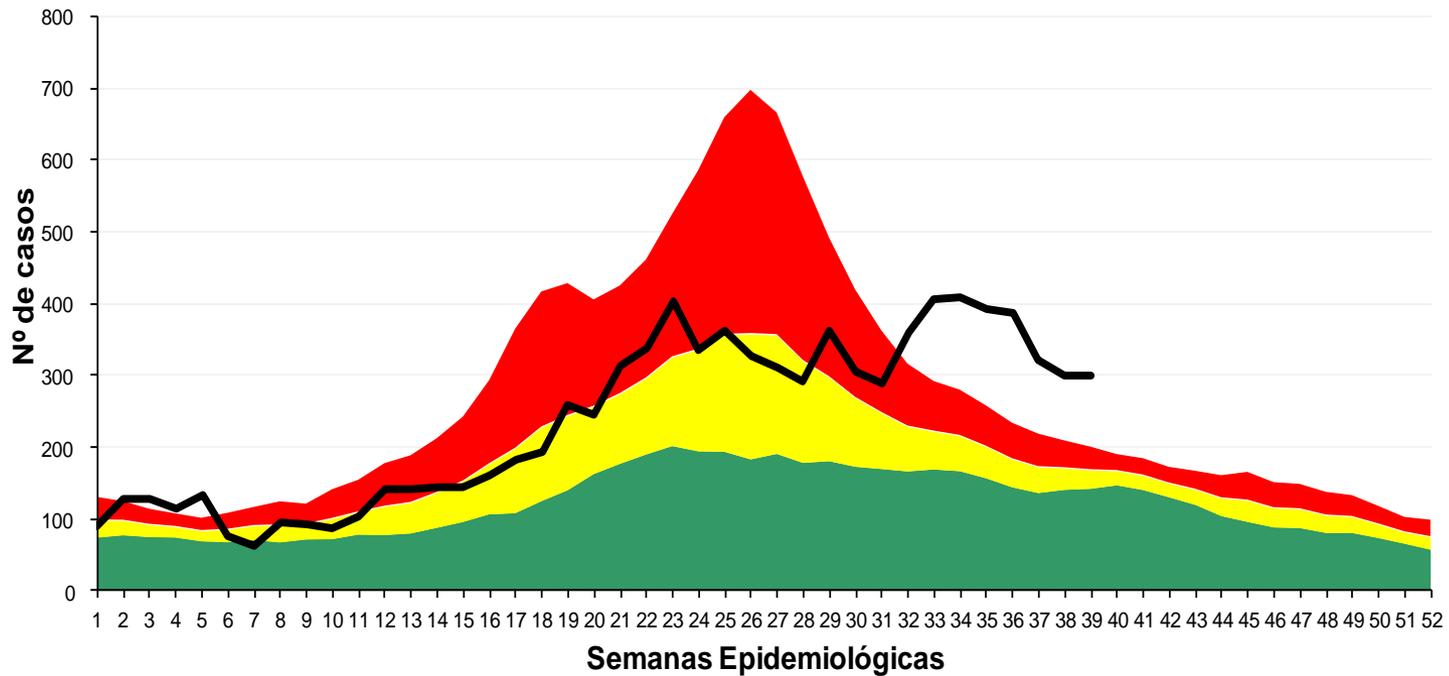
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Bronquiolitis Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

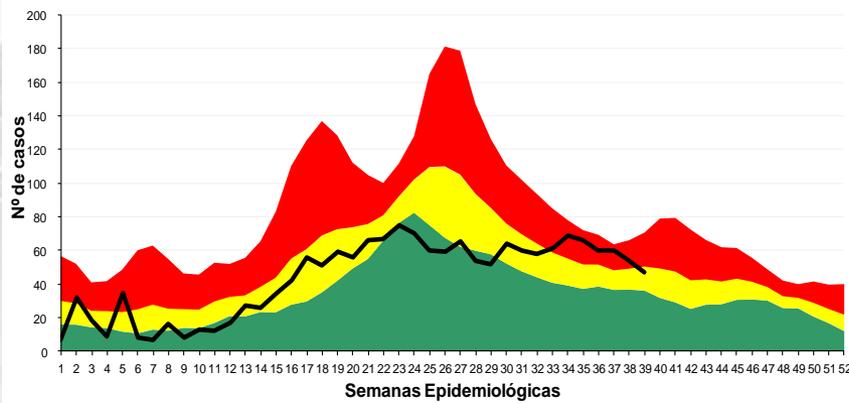
- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- Nº de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

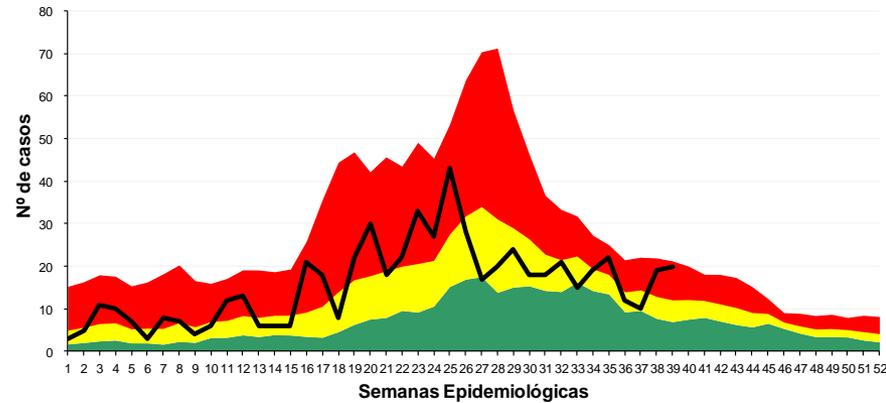


Corredor Endémico de Bronquiolitis según Áreas Programáticas. Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39

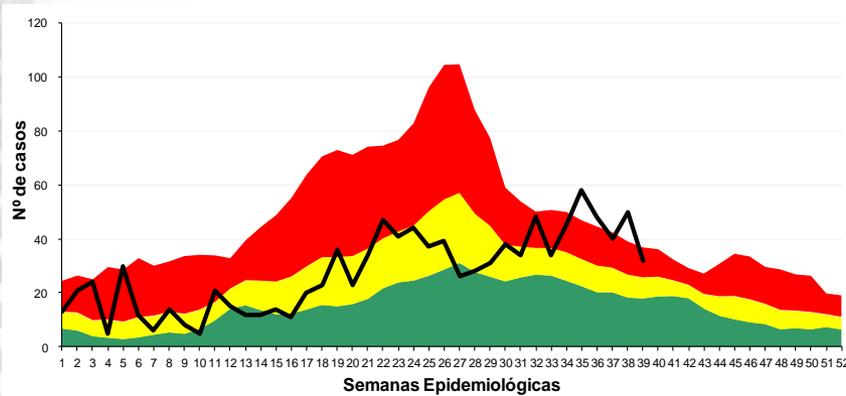
ÁREA PROGRAMATICA CENTRO



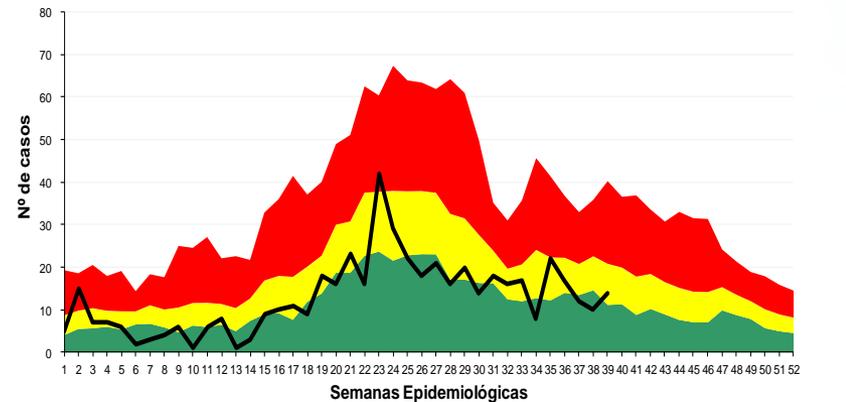
ÁREA PROGRAMATICA ESTE



ÁREA PROGRAMATICA SUR



ÁREA PROGRAMATICA OESTE



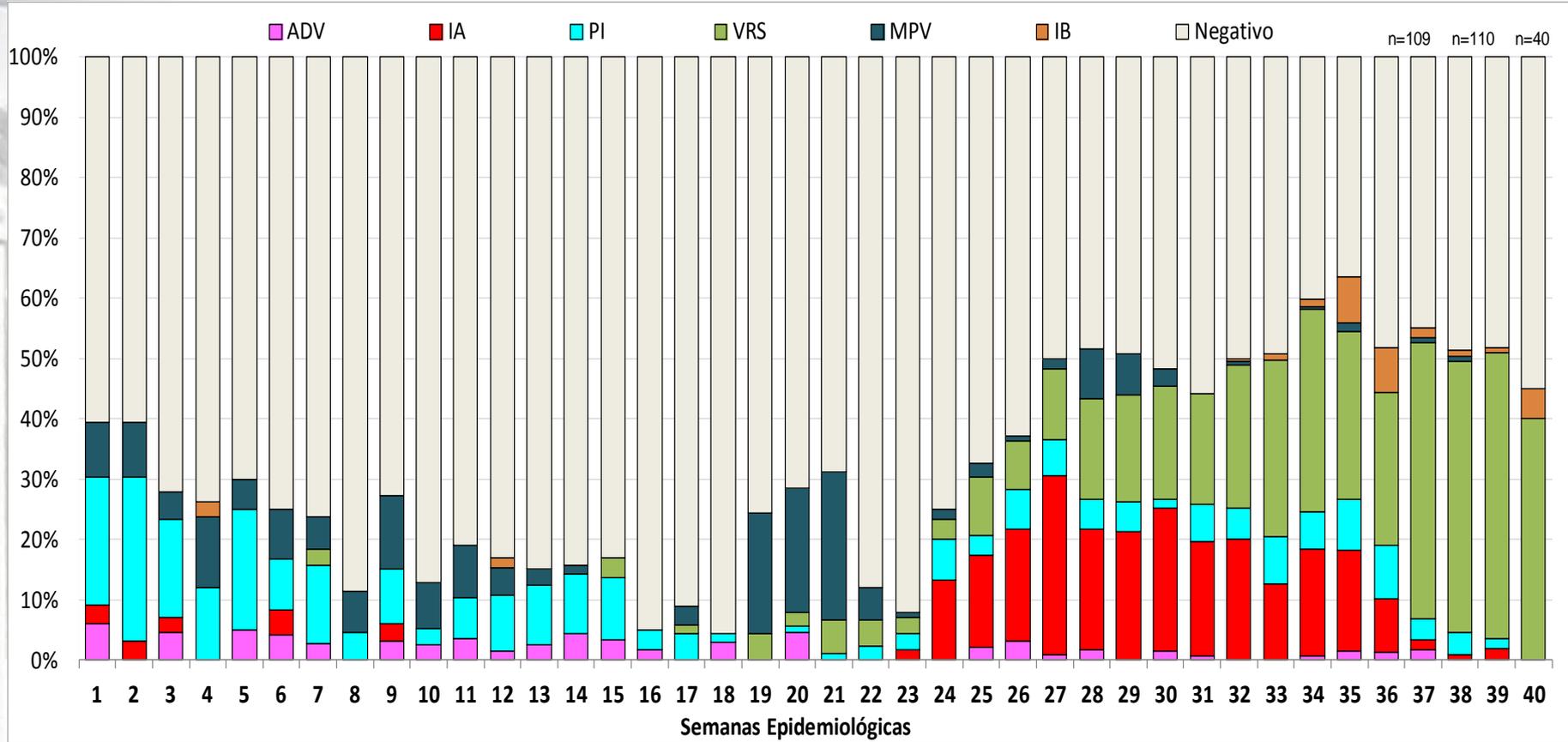
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Proporción de Virus respiratorios por SE 40. Provincia de Tucumán. Año 2013 - (n=3418)

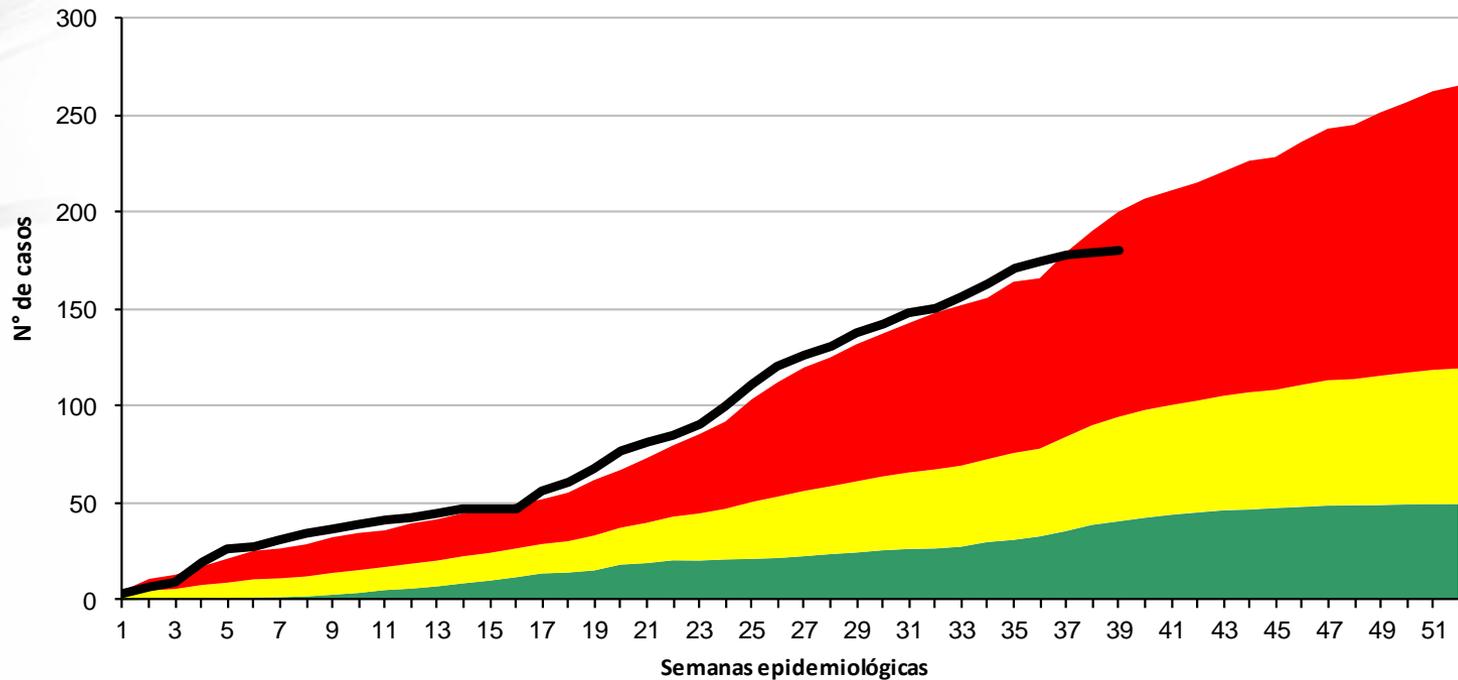


*Se estudiaron 380 muestras por PCR Real Time: 139 IA, 8 IB

Fuente: Laboratorio de Virología – UCI



Corredor Endémico acumulado de Coqueluche Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



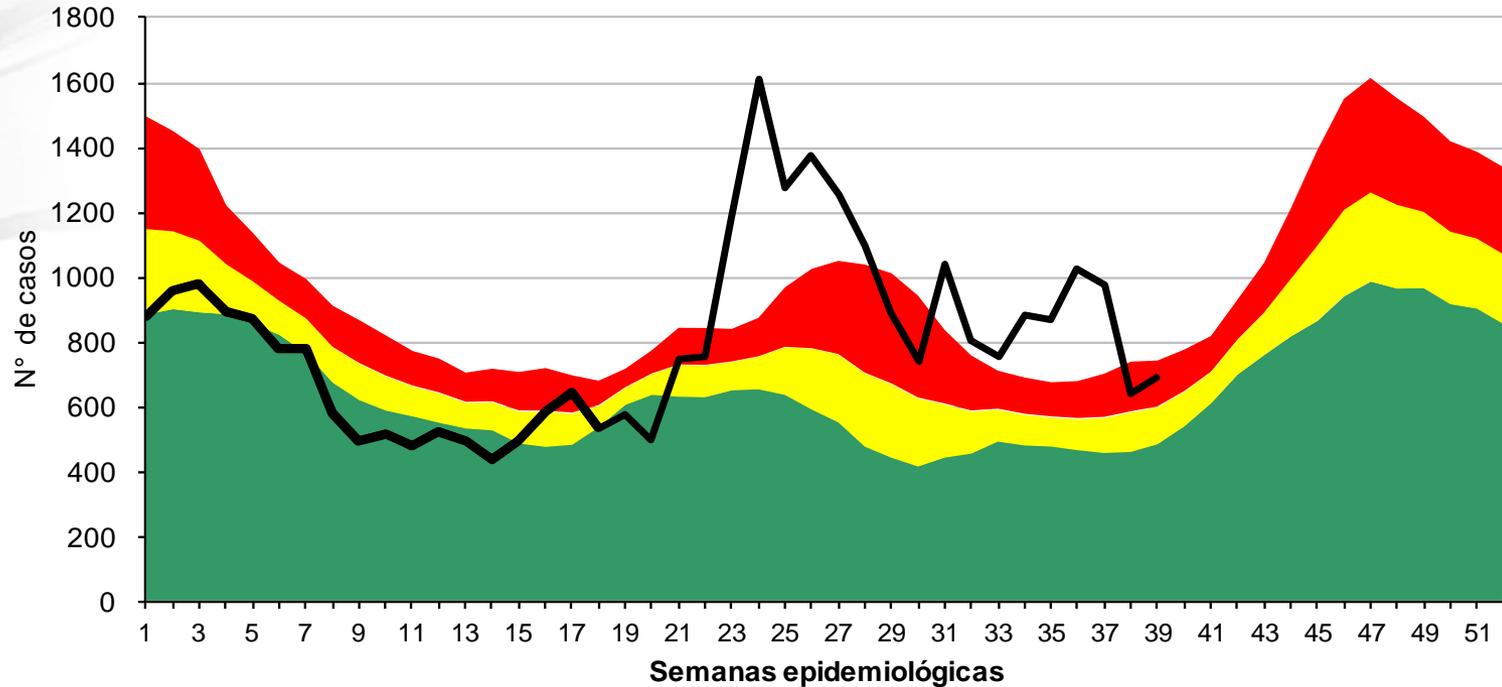
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Diarreas en menores de 5 años Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

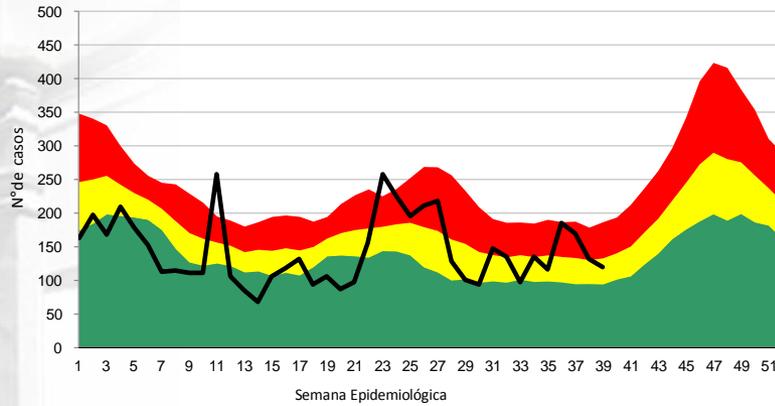
- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- N° de Casos

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

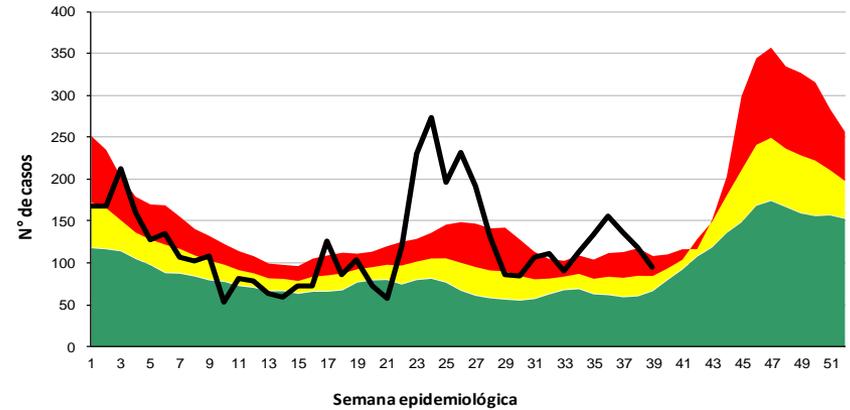


Corredor Endémico de Diarreas en menores de 5 años según Áreas Programáticas. Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39

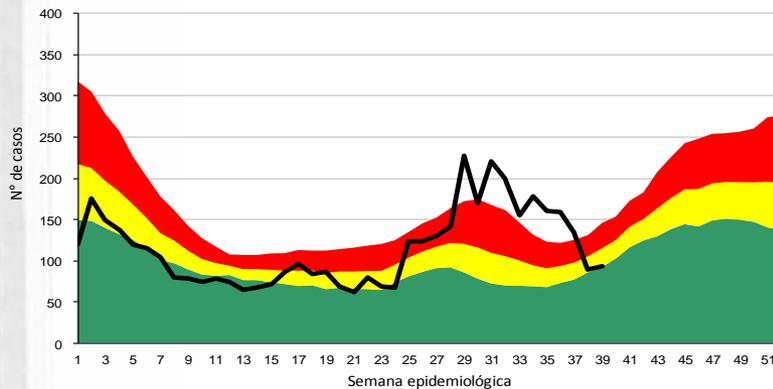
ÁREA PROGRAMATICA CENTRO



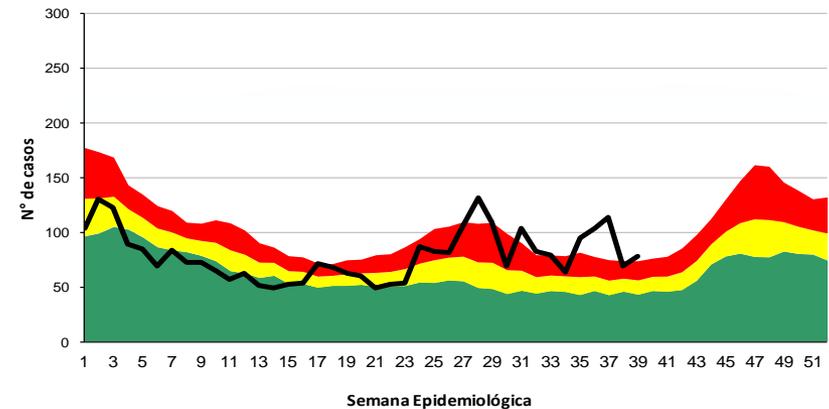
ÁREA PROGRAMATICA ESTE



ÁREA PROGRAMATICA SUR



ÁREA PROGRAMATICA OESTE



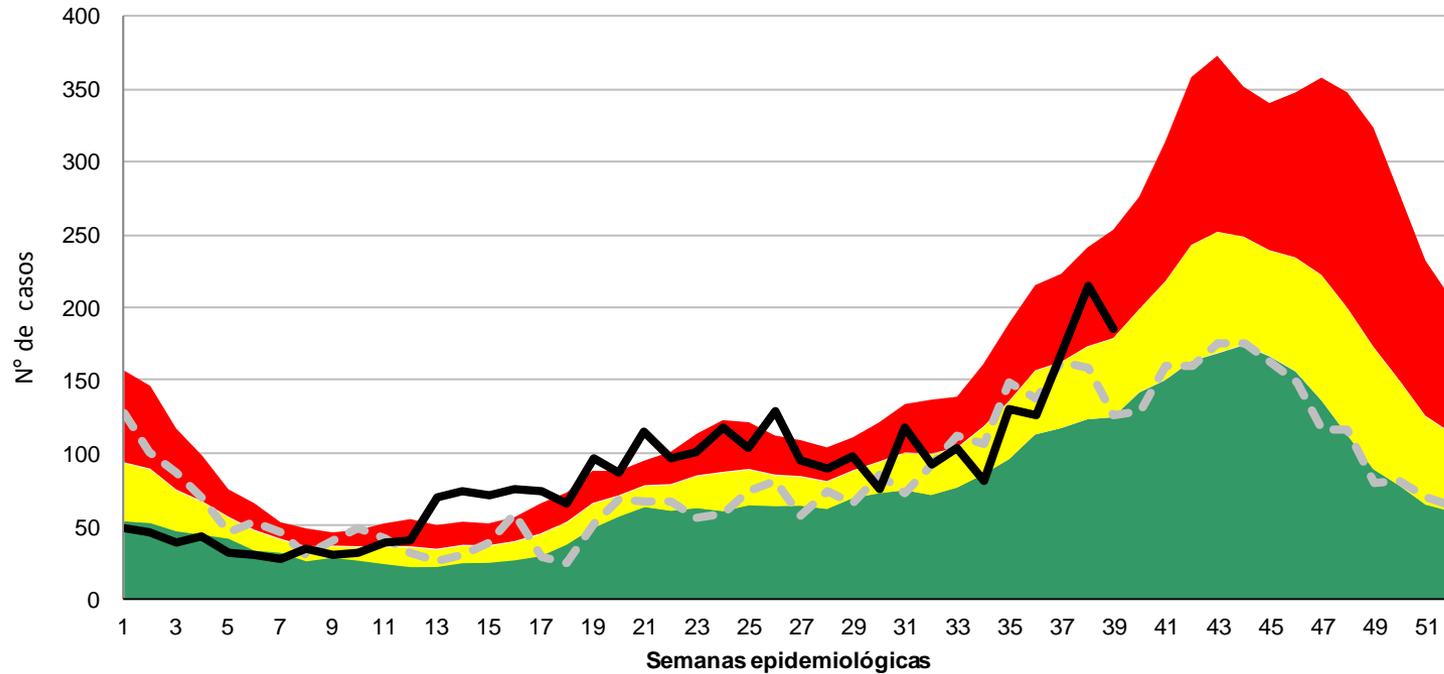
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Varicela Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

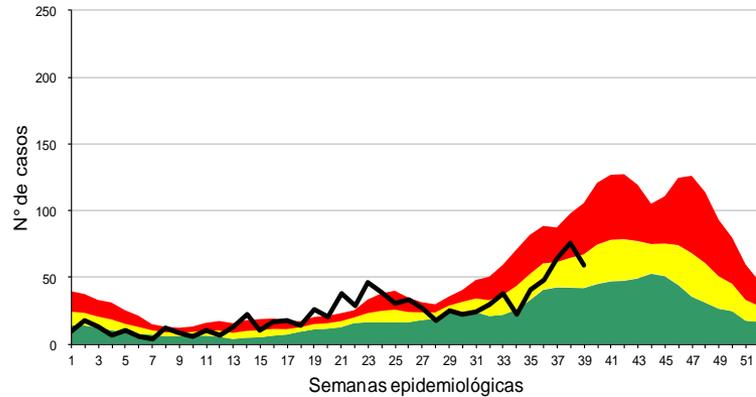
- Zona de Éxito
- Zona de Seguridad
- Zona de Alerta
- Zona Epidémica
- N° de Casos
- Casos Año 2012

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA

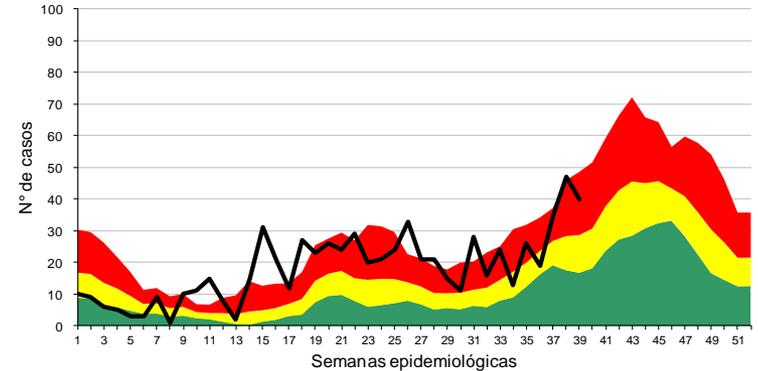


Corredor Endémico de Varicela según Áreas Programáticas. Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39

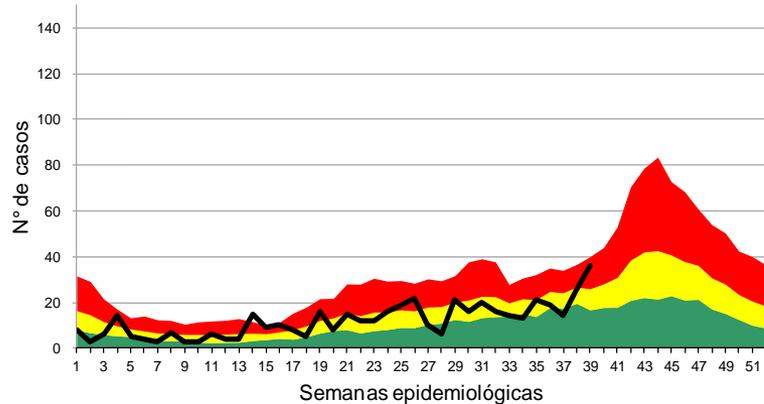
ÁREA PROGRAMATICA CENTRO



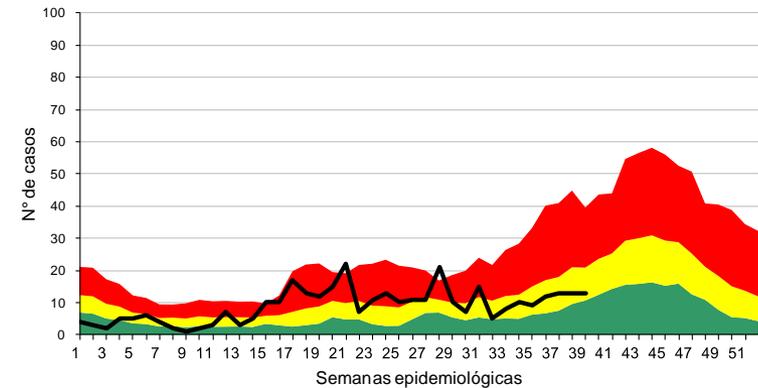
ÁREA PROGRAMATICA ESTE



ÁREA PROGRAMATICA SUR



ÁREA PROGRAMATICA OESTE



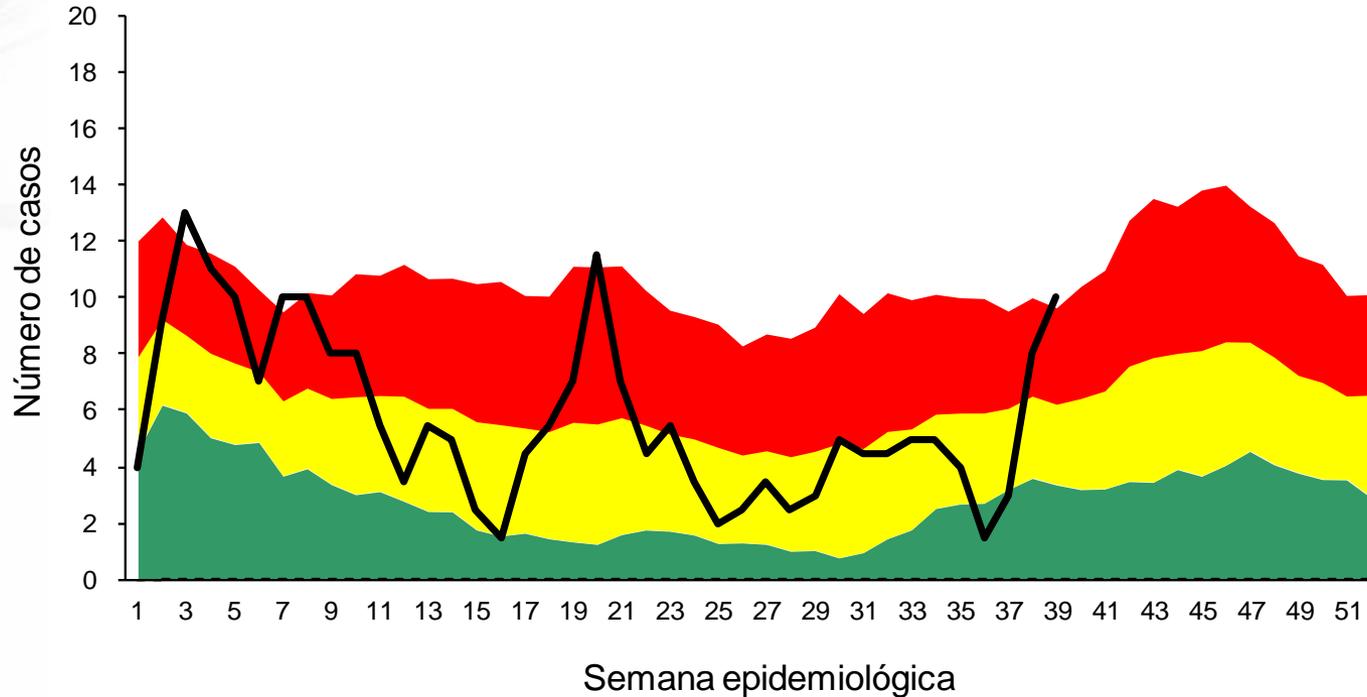
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Parotiditis Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



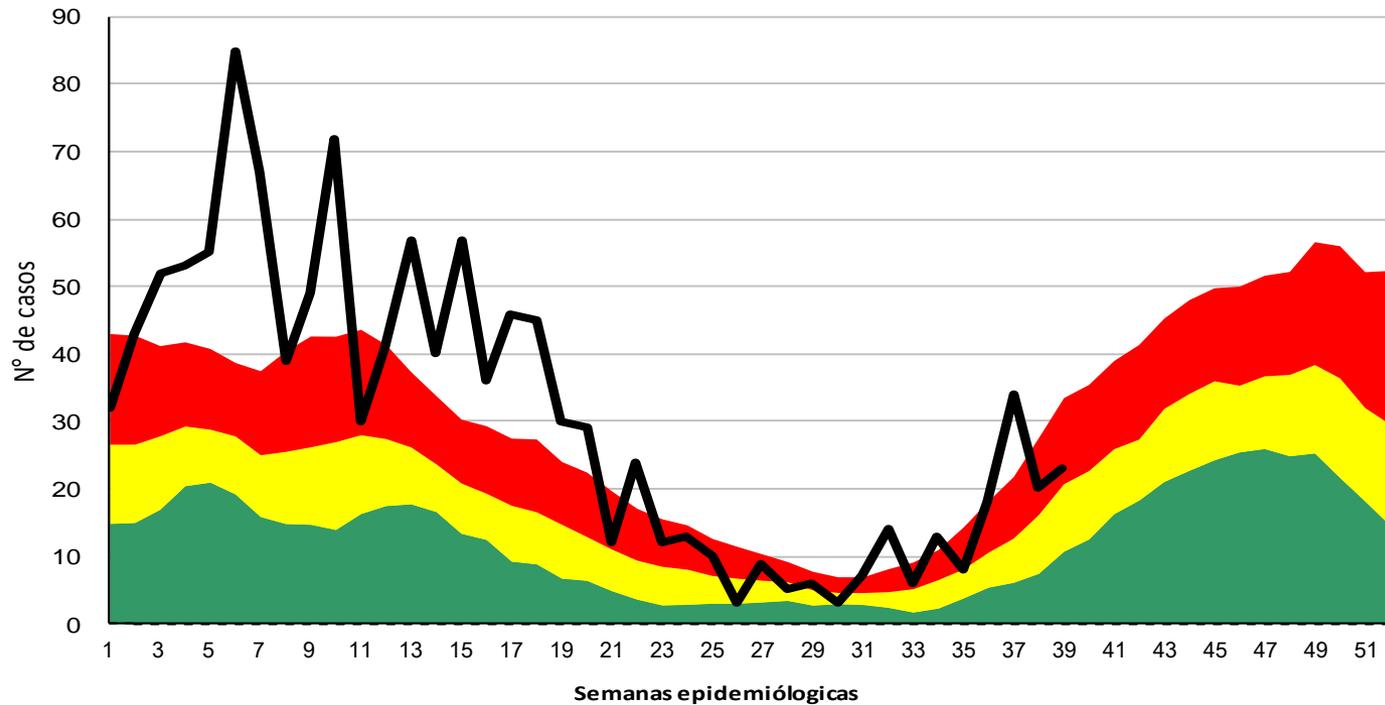
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico de Alacranismo Provincia de Tucumán - Año 2013 - hasta SE 39



REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



2013

Nº Total de casos hasta SE 40: 50

Virales: 21

Bacterianas: 27

Micóticas: 2

Meningococo 3

Neumococo 9

Haemophilus
Influenzae 6

TBC

Bacterianas/otras 3

Bacteriana s/e 6

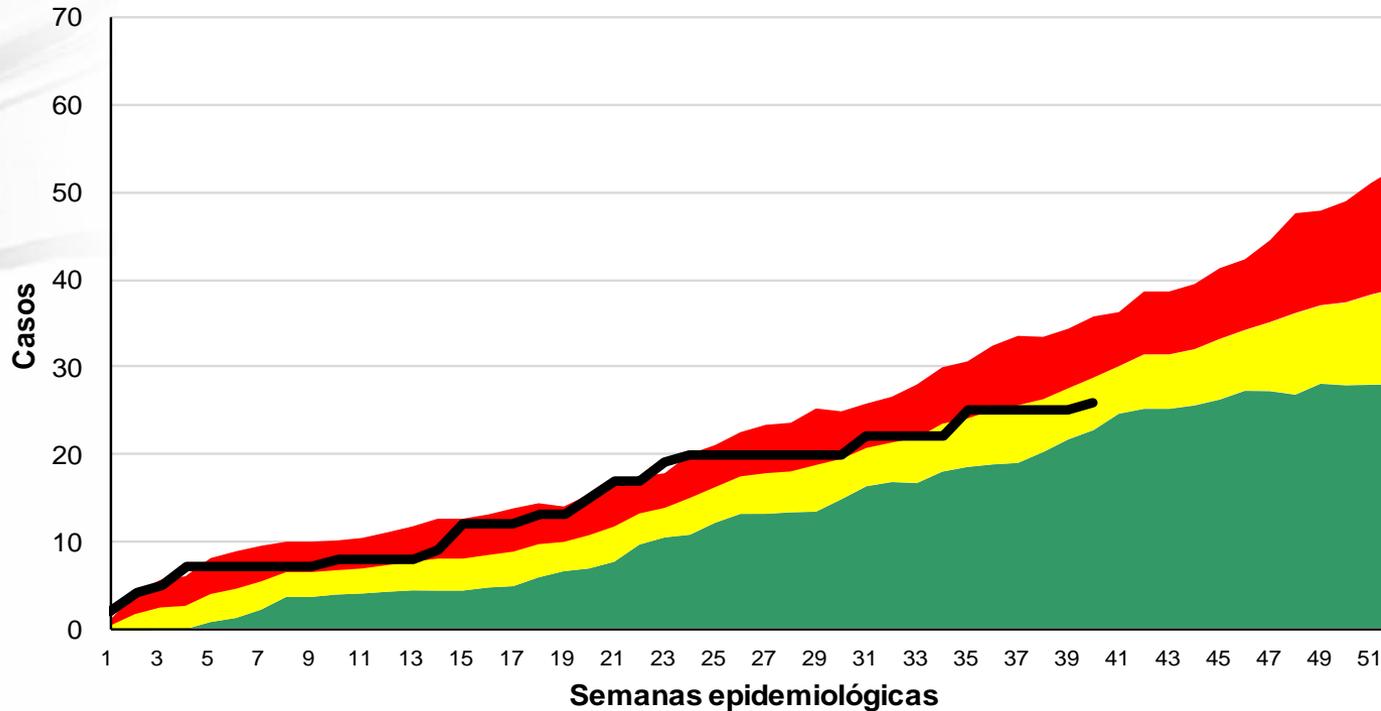
**Meningitis Bacteriana Nm, Hi y Sn
Provincia de Tucumán. Año 2012 y 2013 hasta SE 40**

Edades	ETIOLOGIA					
	Neumococo		Meningococo		Haemophillus influenzae	
	2012	2013	2012	2013	2012	2013
< 1 año	3	2	2	2	2	6
1 año			2		3	
2 a 4	1	1		1		
5 a 9					1	
10 a 14	1		1			
15 a 24	2	2				
25 a 44	1	3				
45 y más	3	1				
TOTAL	11	9	5	3	6	6

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico Acumulado de Meningitis Bacterianas Provincia de Tucumán. Año 2013 hasta SE 40 (n=27)



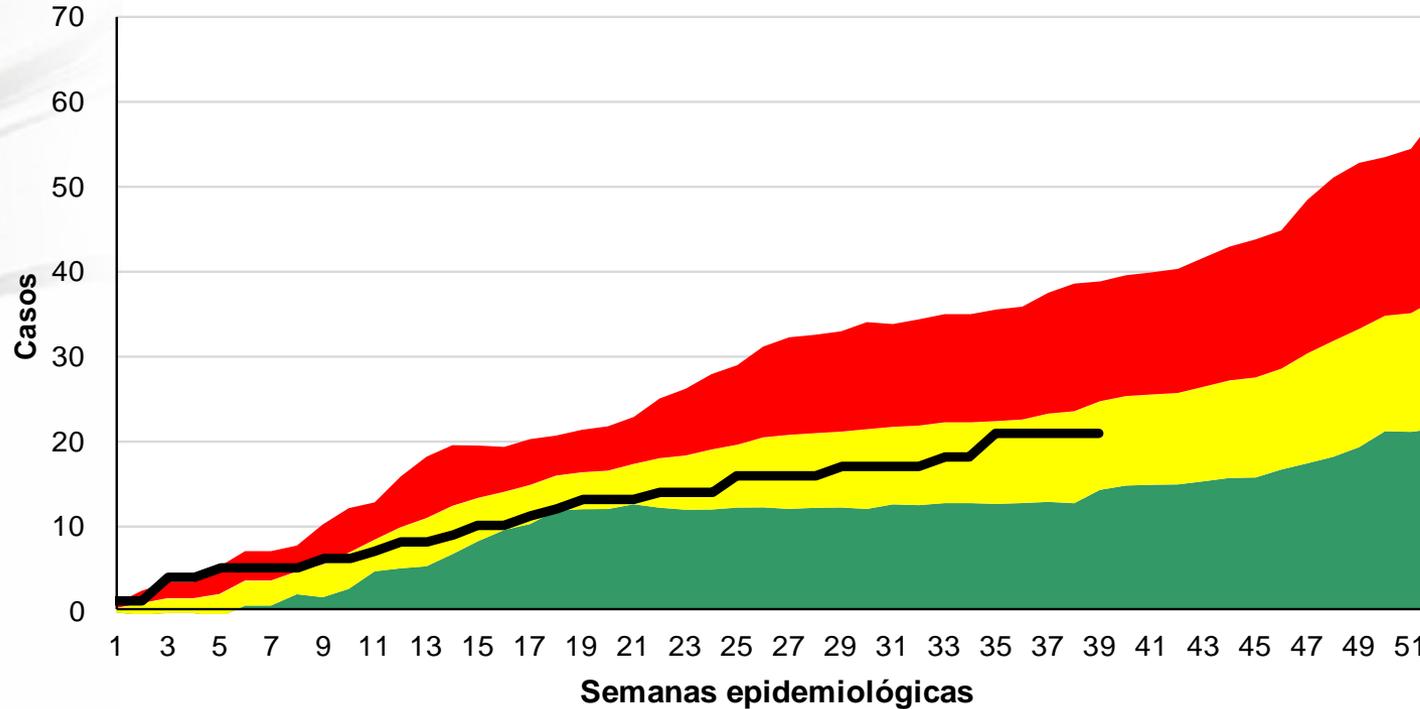
REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA



Corredor Endémico Acumulado de Meningitis Virales Provincia de Tucumán. Año 2013 hasta SE 40 (n=21)



REFERENCIAS

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

Fuente: Dirección de Epidemiología. SIPROSA