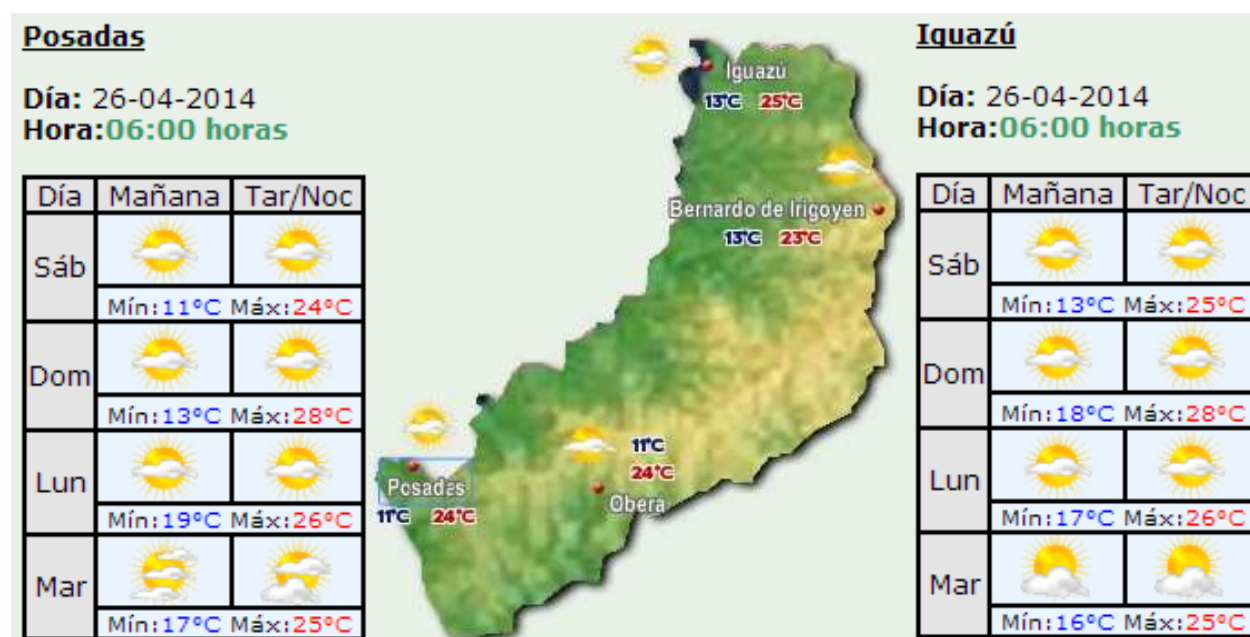


Informe Epidemiológico Semanal N° 17/2014.

1. Pronóstico del Tiempo.
2. Actualización de Dengue.
3. Actualización de Enfermedades Respiratorias.
4. Actualización de Leishmaniasis.
5. Actualización de Diarreas.

1-PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA LA REGIÓN.



2-ACTUALIZACIÓN DE DENGUE (Al 26/04/14)

A LA FECHA, EN LA PROVINCIA DE MISIONES NO EXISTE EVIDENCIA DE CIRCULACIÓN VIRAL.

TOTAL DE CASOS ESTUDIADOS PARA DENGUE POR LABORATORIO A LA SE 1 HASTA LA SE 12- PROVINCIA DE MISIONES AÑO 2014				
LABORATORIO				
PEDIATRIA	ELDORADO	OBERA	IGUAZU	CEBAC(Privados)
CASOS 69	CASOS 89	CASOS 5	CASOS 27	CASOS 29
TOTAL DE CASOS ESTUDIADOS 219				

Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica- Misiones

Estos son los casos estudiados en lo que va del año 2014 en los diferentes laboratorios Notificadores de la Provincia:

TODOS FUERON DESCARTADOS.



Boletín Integrado de Vigilancia | N° 213 - SE 16 - 2014

II.1. VIGILANCIA DE DENGUE EN ARGENTINA

II.1.a. Resumen

En Argentina fue confirmada la circulación viral de dengue en 5 localidades de Salta y en la ciudad capital de la provincia de Córdoba. En la SE14 se confirmó la circulación viral autóctona de dengue en la ciudad de Córdoba. Hasta la fecha fueron confirmados 4 casos, en 2 de los mismos el serotipo identificado fue DEN1. En la provincia de Salta se confirmó circulación viral autóctona en 5 localidades: Aguaray, Aguas Blancas, Embarcación, Salvador Mazza y San Ramón de la Nueva Orán. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados en estas localidades suman 13 confirmados, 90 probables y 205 en estudio

En la SE13 fue detectado un caso confirmado por serotipo DEN1 en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje y con fecha de inicio de síntomas en la SE12. En la investigación epidemiológica no se hallaron otros casos compatibles.

Entre las SE 1 a 152 del 2014 fueron notificados en todo el país 1347 casos sospechosos de dengue, de los cuales 32 fueron confirmados, 19 autóctonos y 13 importados. Este número de casos notificados y confirmados es inferior al registrado en el mismo período del año anterior.

Se observa un flujo constante de casos probables y confirmados en el período analizado que suman 32 confirmados y 136 probables.

Las provincias con mayor número de notificaciones fueron Salta y Misiones sosteniendo una adecuada oportunidad de notificación.

II.1.b. Situación Regional

Tabla: Casos de dengue según clasificación en países limítrofes. Año 2014

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Incidencia ¹	Serotipos	Casos de dengue grave	Muertes por dengue
Argentina ²	15	1347	32	0,0	DEN1,4	0	0
Bolivia ³	8	2805	0			37	0
Brasil ³	4	18.580	0			32	4
Chile	0				-	-	-
Paraguay ⁴	15	8220	586	7,2	DEN1,2,4	-	2
Uruguay ³	8	0	0		-	0	0

Fuente: PAHO-WHO, Epidemiological Week/ EW 52 (Updates 06 Feb 2014)

1 Sin confirmación epidemiológica o por laboratorio.

2 Casos confirmados por cada 100.000 habitantes.

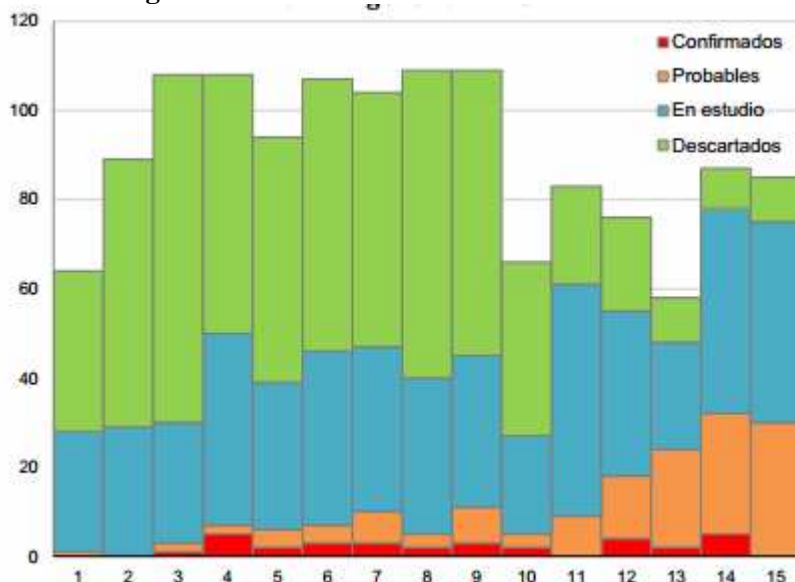
3 Fuente: Área de vigilancia, Dirección de Epidemiología, Ministerio de Salud de la Nación, Argentina

II.1.d. Situación en Argentina en 2014

Durante el 2014 fueron notificados 1347 casos sospechosos de los cuales 32 fueron confirmados y 136 se clasificaron como probables hasta el momento. Entre las SE29 de 2013 hasta la SE3 del 2014 no se registraron casos autóctonos en Argentina, identificándose los primeros casos autóctonos en la provincia de Salta en la SE 4 de acuerdo a la información disponible hasta el momento. Hasta la SE15 fue confirmada la circulación viral de dengue en 5 localidades de Salta por serotipo DEN4 y en Córdoba capital por serotipo DEN1. En comparación, en el mismo período del año 2013 las notificaciones ascendían a 5004 casos con 1404 casos confirmados y 16 localidades con casos autóctonos distribuidas en 6 provincias.

Por último, en la SE13 fue detectado un caso confirmado por serotipo DEN1 en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje y con fecha de inicio de síntomas en la SE12. Se realizaron las acciones de control y no fueron hallados otros casos compatibles en la investigación epidemiológica.

Distribución de casos notificados en el SIVILA por semana epidemiológica según clasificación. SE1 a 15. 2014. Argentina. N° 1347.



II.3.a. PROVINCIA CON CASOS CONFIRMADOS

Buenos Aires: En la SE13 fue detectado un caso confirmado por serotipo DEN1 en Ciudadela, provincia de Buenos Aires, sin antecedente de viaje y con fecha de inicio de síntomas en la SE12. Se realizaron las acciones de control y no fueron hallados otros casos compatibles en la investigación epidemiológica.

Por otra parte, en esta jurisdicción fue confirmado un caso por serotipo DEN3 en Ramos Mejía correspondiente a la SE6 con antecedente de viaje a Colombia.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Fueron confirmados 7 casos importados por serotipo DEN 1 (2) y DEN3 (3) y sin identificación de serotipos (2 casos) entre las SE 3 a 6.

Córdoba: En la SE14 se confirmó la circulación viral autóctona de dengue en la ciudad capital de la provincia de Córdoba. Hasta la fecha fueron confirmados 4 casos, en 2 de los mismos el serotipo identificado fue DEN1. El caso más antiguo detectado comenzó con síntomas en la SE12.

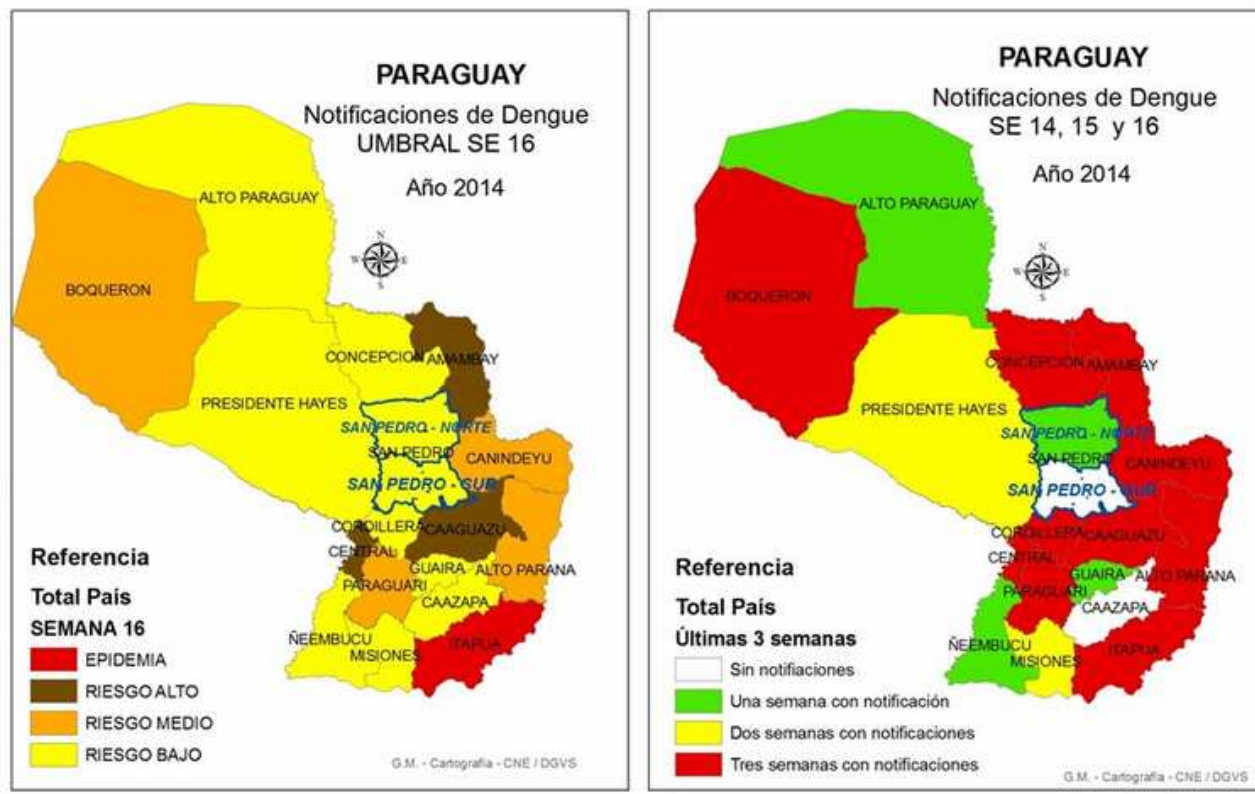
En cuanto a los casos importados, fue confirmado 1 caso correspondiente a la SE4 sin identificación de serotipo y antecedente de viaje a Venezuela.

Santa Fe: En la SE4 fue notificado en la ciudad de Rosario un caso confirmado para DEN4 y antecedente de viaje a Bolivia.

Salta: Se confirmó circulación viral autóctona en 5 localidades: Aguaray, Aguas Blancas, Embarcación, Salvador Mazza y San Ramón de la Nueva Orán. El serotipo identificado hasta el momento fue DEN4. Los casos autóctonos detectados en estas localidades suman 13 confirmados.

Tucumán: Fue notificado 1 caso confirmado en San Miguel de Tucumán por serotipo DEN3 y antecedente de viaje a Colombia detectado en la SE5.

Dengue en Paraguay – SE 16 (13 al 19 de abril)



Desde el 29 de diciembre 2013 (SE 1) hasta el 12 de abril (SE 15), se han notificado al sistema de vigilancia 8.220 casos de síndrome febril agudo, de los cuales 586 (7,2%) fueron casos confirmados de Dengue por laboratorio y/o nexos epidemiológico, 1.163 (14, 3%) han sido descartados y continúan como sospechosos 6.471 (78,7 %).

Teniendo en cuenta la procedencia de las notificaciones y su frecuencia, se distribuyen de la siguiente manera: Área Metropolitana, 6.619 (80,5 %), eje Centro Oriental: 588 (7,1 %); eje Centro Occidental: 224 (2,7 %) eje Norte: 452 (5,4%), eje Sur: 236 (2,8 %) y eje Chaco: 101 (1,2%). Importante destacar que los datos de la SE 14 aún pueden sufrir modificaciones.

En lo que va del año, el LCSP ha identificado DEN-1 DEN-2 y DEN-4 en muestras remitidas de pacientes con Sx. Febril agudo. La circulación de estos serotipos se refleja en el mapa. Es importante recordar que estos serotipos circularon activamente durante el año 2013, en las mismas localidades actuales, por tanto es esperable que persista el patrón de circulación simultánea.

En la SE 14 se ha identificado un brote intrafamiliar en la localidad de Neuland, Distrito Mcal. Estigarribia Departamento de Boquerón donde se identificó DEN-1.

Notificaciones de dengue

En la SE 15 se notificaron un total de 427 febriles y el departamento de Itapúa se sitúa en franja epidémica por superar el número máximo de casos esperados en esa semana a raíz de un nuevo brote de dengue en el distrito de Mayor Otaño. (Ver mapa) Entre las semanas 13 y 15 del corriente se registraron un total de 1.213 notificaciones de casos sospechosos y confirmados procedentes de 16 departamentos. De estos, un total de 1.153 (95 %) corresponde a regiones endémicas del país (Ver gráfico 1). En

las regiones no endémicas se registraron un total de 60 (4,9%) notificaciones, donde Caazapá y San Pedro Sur han tenido períodos mayores a 3 semanas sin casos notificados e Itapúa registra un incremento en la última semana al igual que Presidente Hayes



Fuente: Ministerio de Salud Pública y Acción social del Paraguay.

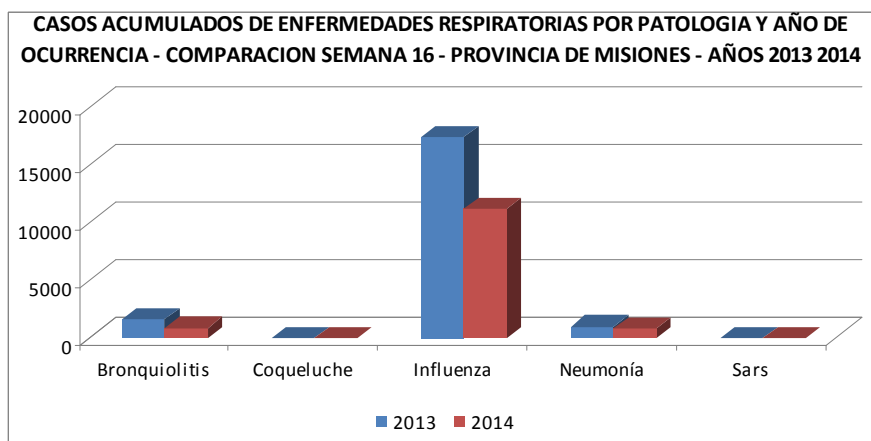
3-ACTUALIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (Al 26/04/14)

ENFERMEDADES RESPIRATORIAS EN LA PROVINCIA DE MISIONES.

A continuación un resumen de las Patologías Respiratorias en la provincia de Misiones. El marco epidemiológico general lo dan las Enfermedades Tipo Influenza (ETI).

En la SE 16 se observa una disminución en la notificación de casos del 2014 (en todas las patologías de este grupo).

	2013	2014
Bronquiolitis	1605	852
Coqueluche	12	4
Influenza	17369	11177
Neumonía	985	779
Sars	0	0

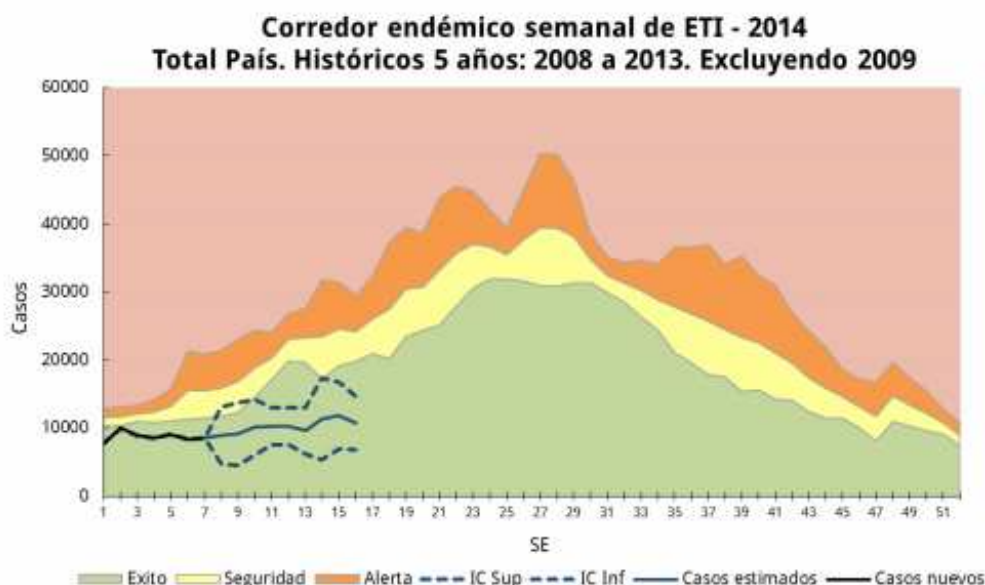


Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica- Misiones



Boletín Integrado de Vigilancia | N° 213 - SE 16 – 2014

De acuerdo a las notificaciones al módulo C2 y a las estimaciones realizadas, en las primeras semanas de 2014, para el total país, la curva de ETI se presenta en zona de éxito respecto a lo ocurrido durante el último quinquenio para el mismo período, sin considerar el año 2009. La curva de notificación de Neumonía, al igual que la Bronquiolitis en menores de dos años permaneció en la zona de éxito, considerando el límite superior del intervalo de confianza resultante de las estimaciones realizadas. La estimación de casos de IRAG durante para el mismo período muestra una curva de notificación que se mantiene entre la zona de alerta y brote, en relación al promedio de casos observados entre 2010 y 2013. Para las cuatro patologías, las tasas de notificación del total país hasta la SE 13 de 2014 (sin realizar estimaciones) muestran una reducción importante respecto de las tasas del año anterior para el mismo período, lo cual se asocia con retraso en la notificación mayor a 3 semanas.

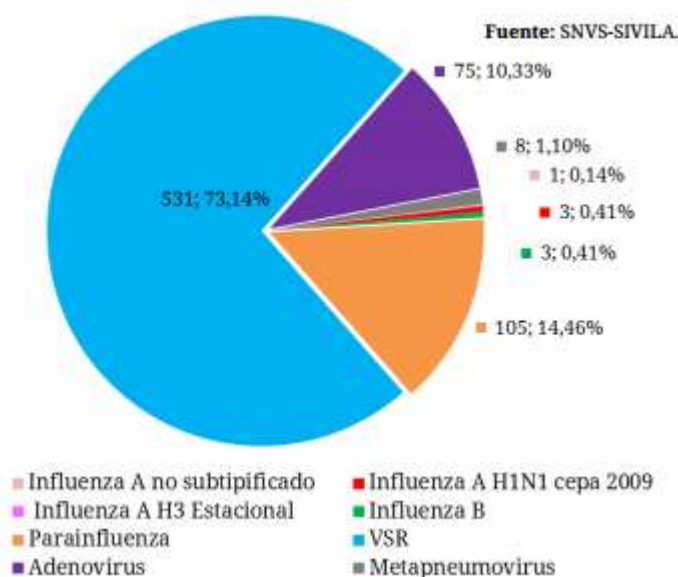


En relación a la vigilancia virológica provista al SIVILA por los laboratorios notificadores, en las primeras 14 semanas epidemiológicas del año 2014, se han estudiado y notificado 3794 muestras con hallazgo de 726 casos positivos para algún virus respiratorio.

Del total de muestras estudiadas durante 2014, 3563 corresponden a pacientes que requirieron hospitalización, con 696 resultados positivos y hallazgo de VSR en el 73,70%. En tanto, se analizaron 231 muestras de pacientes ambulatorios con 31 hallazgos positivos, el 58% de los cuales corresponden a VSR (n=18).

De las 726 muestras positivas para algún virus respiratorio notificadas hasta la SE 14, 531 correspondieron a Virus Sincicial Respiratorio (73,14%), y 105 a Parainfluenza (14,46%), 75 a Adenovirus, y se halló Metapneumovirus en 8 muestras. Durante el año 2014 se notificaron 7 casos cuya etiología correspondió a alguno de los virus Influenza.

Distribución porcentual de virus respiratorios identificados.
Argentina. SE 1 a 14 de 2014. n= 726



4- ACTUALIZACIÓN DE LEISHMANIASIS. (AI 26/04/14)

En la SE 17 se ha confirmado un nuevo caso de Leishmaniasis Visceral. Se trata de una persona de sexo masculino de 52 años, domiciliada en la localidad de Puerto Iguazú. Se encuentra internado en el Hospital Escuela de Agudos Ramón Madariaga de la ciudad de Posadas.

El caso tiene 3 meses de evolución con fiebre, palidez, descenso de peso y agrandamiento de hígado y bazo. Se realizó diagnóstico con serología RK 39 y Punción de Medula Ósea positivas.

Se refiere la presencia en el peridomicilio de perros con sintomatología compatible con L.V canina.

A la fecha se habían confirmado tres casos en la Provincia de Misiones:

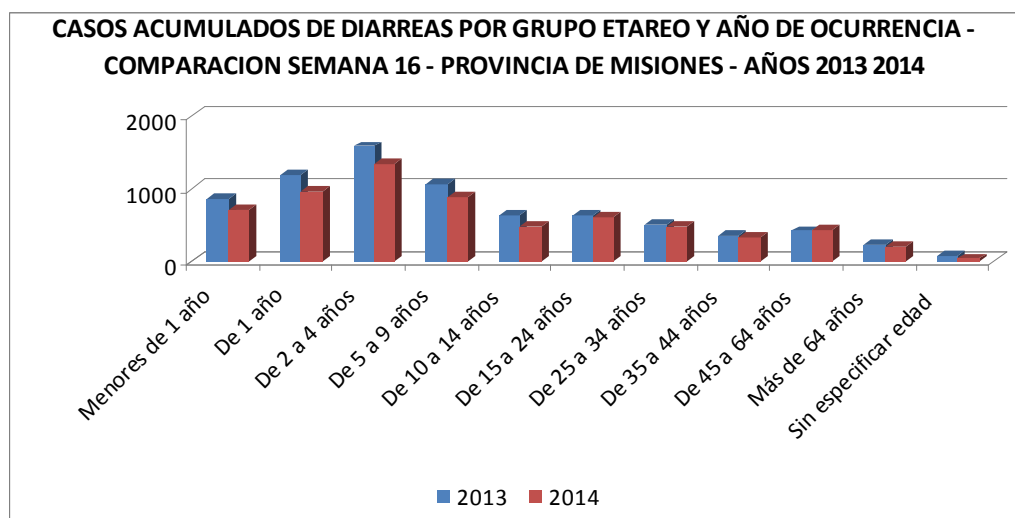
El primero en la SE 3 de Puerto Iguazú. El segundo en la SE 7 de la localidad de Leandro N. Alem y el tercero SE 15 en San José.

Continúa la vigilancia en pacientes con síndrome febril.

5-ACTUALIZACIÓN DE DIARREAS (Al 26/04/14)

En el siguiente cuadro no se visualiza incremento de los casos notificados durante el período comprendido entre la Semana Epidemiológica 16 del año 2013 comparado con el mismo período del 2014, en los diferentes grupos de edad.

	2013	2014
Menores de 1 año	857	699
De 1 año	1192	953
De 2 a 4 años	1586	1343
De 5 a 9 años	1062	892
De 10 a 14 años	633	485
De 15 a 24 años	639	597
De 25 a 34 años	493	469
De 35 a 44 años	352	332
De 45 a 64 años	415	420
Más de 64 años	230	209
Sin especificar edad	61	33



Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica- Misiones

Editor Responsable: Dr. Jorge Abel Gutiérrez

(N° 254).

Colaboradores:

Dra. Mariela Milano.

Tec. Omar Patiño.

Tec. Daniela Zissú.

Adm. Beatriz González.

DPTO. VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA.