



“2020- Año del Bicentenario del Paso a la Inmortalidad del General Manuel Belgrano; de la Donación de sangre, Órganos y Tejidos y de la Enfermería Misionera”.

## Informe Epidemiológico Semanal N° 03.20.

1. Pronóstico del Tiempo.
2. Actualización de Dengue.
3. Actualización de Enfermedades Respiratorias.
4. Actualización de Leishmaniasis Visceral.
5. Actualización de Chikungunya.
6. Actualización de Zika.
7. Actualización de Fiebre Amarilla.

### 1-PRONÓSTICO DEL TIEMPO PARA LA REGIÓN.



### 2-ACTUALIZACIÓN DE DENGUE (al 18/01/2020)

#### PROVINCIA DE MISIONES:

En la provincia de Misiones se han notificado casos en tres localidades y Andresito sigue siendo la de mayor cantidad.

Los casos identificados hasta el momento, según localidades son:

#### **ANDRESITO:**

**-8 casos Confirmados (DEN 1).**

#### **PUERTO IGUAZU:**

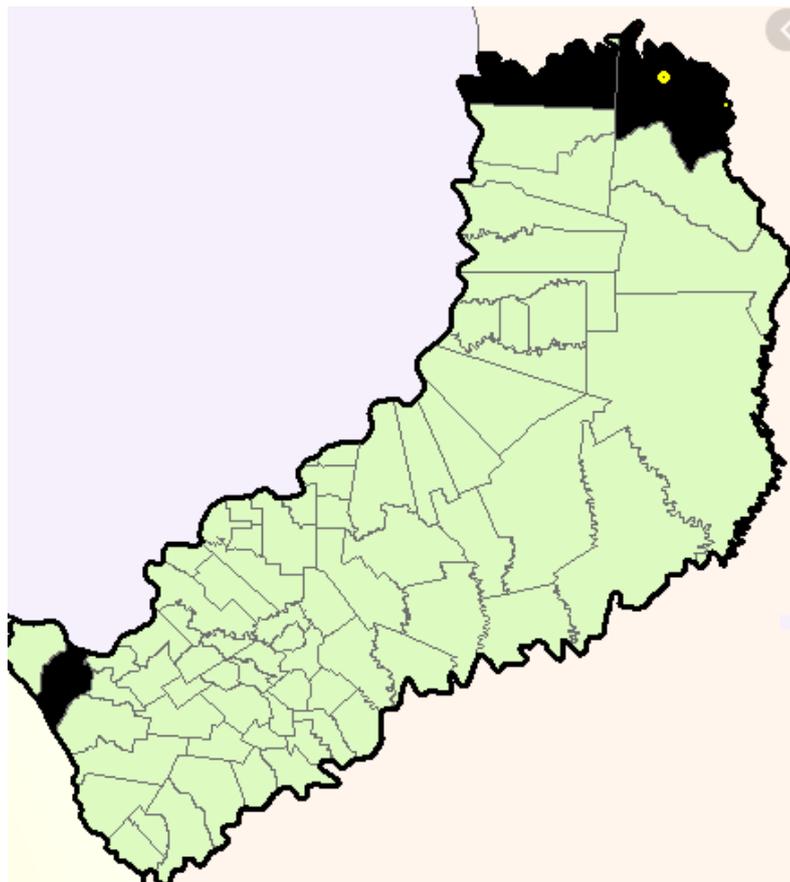
**-2 caso Confirmados (DEN 1).**

#### **GARUPA:**

**-1 caso Confirmado.**

**El serotipo identificado y notificado hasta el momento es DEN-1.**

Se encuentran en curso la investigación y las acciones de control: bloqueos y búsqueda de casos febriles relacionados.



En el marco de dar a conocer en campo los trabajos que se llevan adelante para combatir al dengue en el día de ayer el Ministro de Salud de la Nación Dr. Ginés González García junto al gobernador Oscar Herrera Ahuad, el Ministro de salud Pública de la provincia de Misiones Dr. Oscar Alarcón y otros funcionarios provinciales visitaron el barrio Bicentenario de Puerto Iguazú y allí se realizó rociado focal, control de criaderos, educación sanitaria y descacharrado. Además de diversas actividades como un operativo de seguridad con el personal de sanidad, Dirección de Vectores de Iguazú y promotores de salud, con el objetivo.



## Boletín Integrado de Vigilancia | N° 474- SE 47– 2019

### SITUACIÓN NACIONAL

En Argentina, desde la SE 31 de 2019<sup>10</sup>, hasta el 29 de diciembre de 2019 se registraron 19 casos de dengue sin antecedentes de viaje: 18 en Misiones y 1 en CABA.

#### MISIONES:

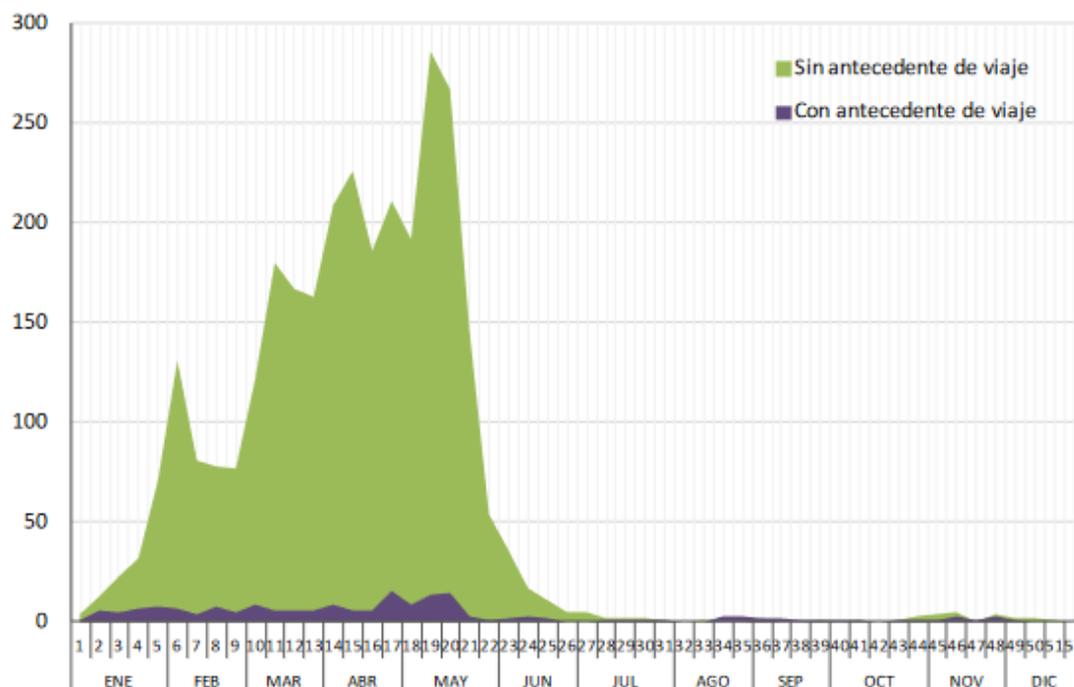
se registraron hasta el momento 11 casos confirmados de dengue y 7 probables en las localidades de Garupá (2), Comandante Andresito (10) y Puerto Iguazú (6). El serotipo identificado y notificado hasta el momento es DEN-1.

#### CABA:

El 27/12 se notificó un caso de dengue, sin antecedentes de viaje, con resultados positivos para DEN-2 en la jurisdicción (resta su confirmación por el laboratorio nacional de referencia).

Además, entre las SE 31 a 52, se registraron 10 casos probables distribuidos en las provincias de Buenos Aires (4), Chaco (3) y CABA (3). En el mismo período se registraron 25 casos importados: 15 confirmados y 10 probables; presentan antecedente de viaje principalmente a México con identificación del serotipo DEN-1 y 2 y Cuba, así como también Colombia, Brasil, Vietnam, India, República Dominicana, Paraguay, Polinesia y Bolivia. Los mismos se distribuyeron entre Buenos Aires (7), CABA (11), Córdoba (1), Entre Ríos (1), Santa Fe (3), Jujuy (1) y Mendoza (1) fueron detectados entre las SE 31 a 49.

**Gráfico 1: Casos positivos para dengue (confirmados y probables) según antecedente de viaje por semana epidemiológica de inicio de síntomas o consulta. Semana epidemiológica 1 a 52 de 2019. N=3.220**



## SITUACIÓN REGIONAL

**Tabla 4: Casos Reportados de Dengue en las Américas por País o Territorio. Casos Acumulados. 2019**

País	Hasta SE	Probables	Casos confirmados	incidencia x 100 mil hab	Casos de dengue grave	Muertes	Serotipos
Bolivia	44	13.302	5.064	118,60	90	18	DEN-1,2
Brasil	46	2.120.142	1.167.136	1016,88	1.350	722	DEN-1,2,3,4
Chile	52	29	28	0,16	0	0	DEN-1
Paraguay	49	10.933	662	157,53	-	9	DEN-1,2,4
Uruguay	52	0	0	-	0	0	-



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO  
NACIONAL

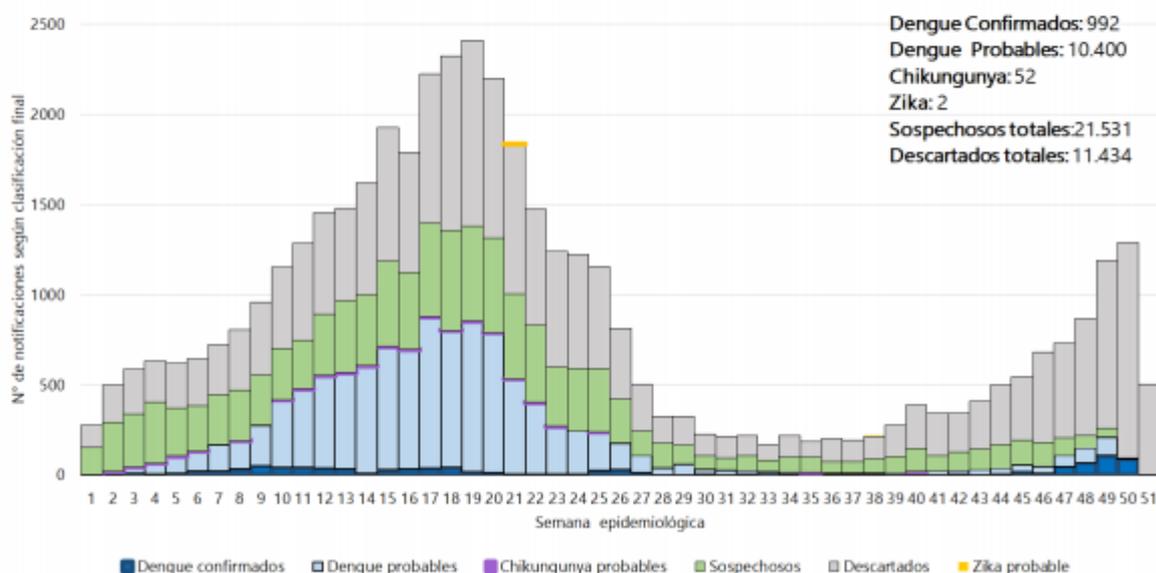
Paraguay  
de la gente

## ARBOVIROSIS

SE 1 a SE 51: Al cierre de esta edición han ingresado al sistema de Vigilancia nacional un total de 44.412 notificaciones de Arbovirosis. Para el año en curso, entre las SE 17 a SE 20 se han registrado el mayor número de notificaciones, a nivel país siendo el pico máximo en la semana 19. El 26,40 % (11.392/44.412) corresponden a casos de dengue (confirmados y probables), 0,12 % (52/44.412) casos de chikungunya clasificados como probables, dos casos probables de Zika, el 26,50 % (11.434/44.412) fueron descartados por otros diagnósticos y el 46,98 % (21.531/44.412) continúan como sospechosos de Arbovirosis.

**Gráfico 1**

Vigilancia de arbovirosis. Notificaciones según clasificación final. SE 1 a SE 51. Año 2019



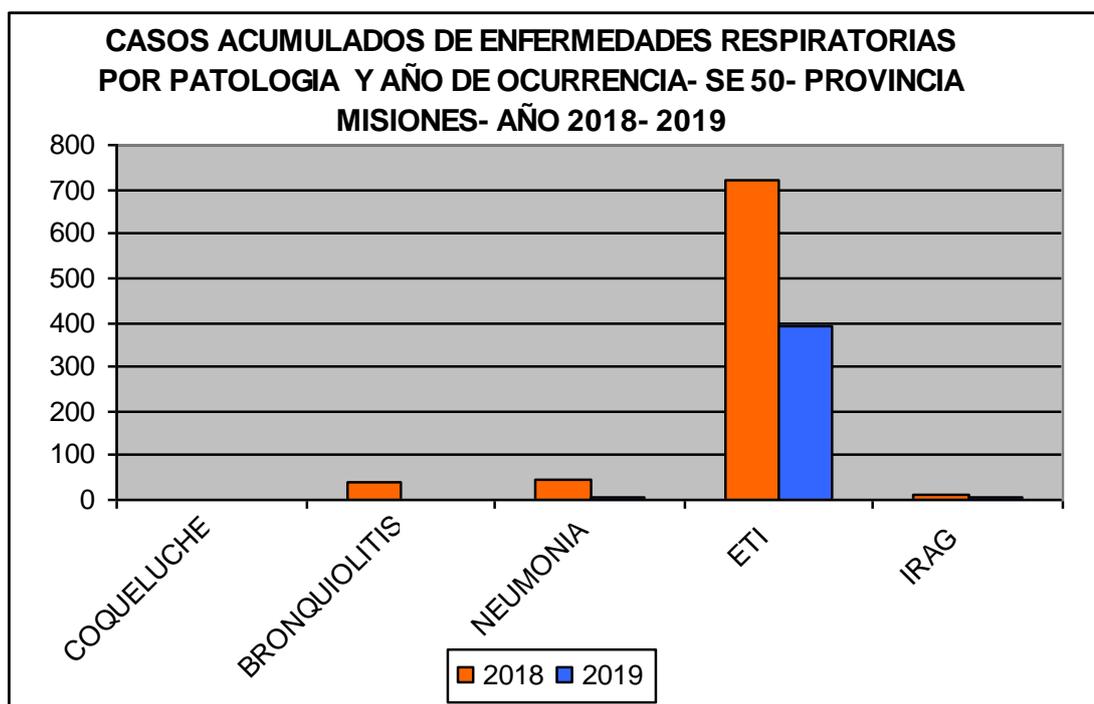
**Fuente: Ministerio de Salud Pública y Acción social del Paraguay.**

**3-ACTUALIZACIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (AI 18/01/2020)**

## PROVINCIA DE MISIONES. INFORME EPIDEMIOLÓGICO GRIPE A

A continuación, un resumen de las Patologías Respiratorias Notificadas en la provincia de Misiones SE 50 el marco epidemiológico de las Infecciones Respiratorias Agudas en general lo dan las Enfermedades Tipo Influenza (ETI).

	2018	2019
COQUELUCHE	0	0
BRONQUIOLITIS	39	2
NEUMONIA	47	4
ETI	718	394
IRAG	13	4



Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica- Misiones.

[Boletín Integrado de Vigilancia | N° 471– SE 44– 2019](#)

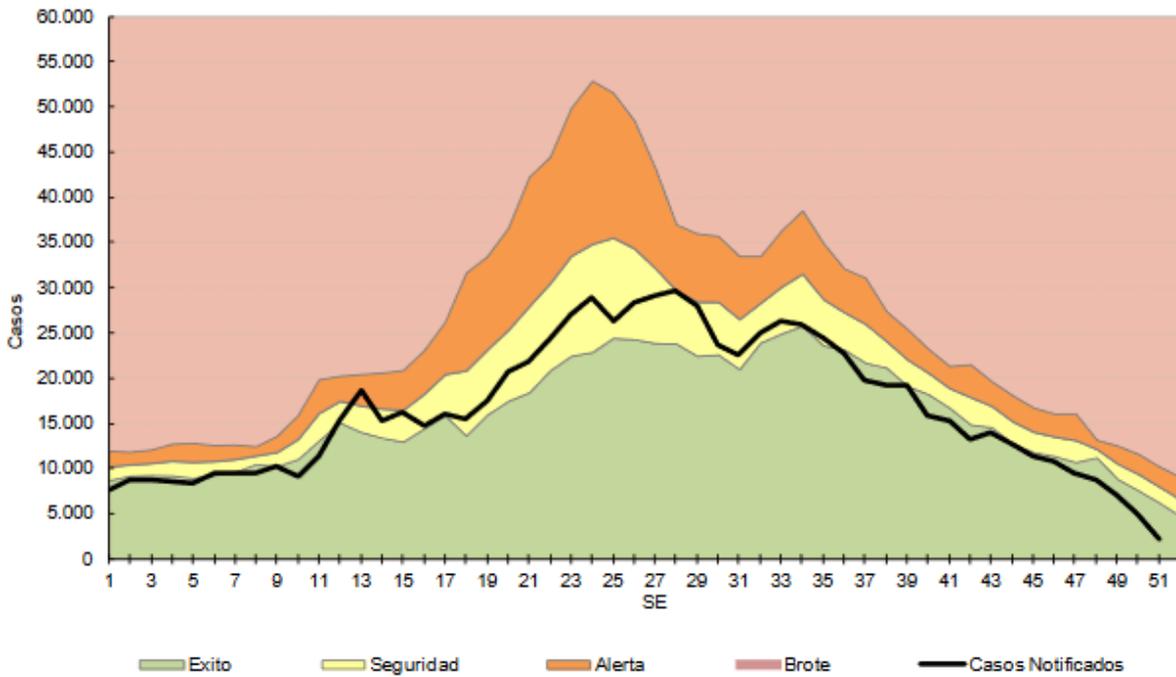


Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

### Enfermedad tipo Influenza (ETI)

Hasta la SE51 del 2019, se notificaron a la vigilancia clínica 849.604 casos de ETI, cifra que es un 1 % superior al referido para el mismo período de 2018 en el país. Las provincias de San Juan, Chaco; Corrientes, Catamarca, Jujuy, Neuquén, Río Negro y Santa Cruz presentan mayores tasas de notificación respecto del mismo periodo en el año 2018 (Tabla N°1).

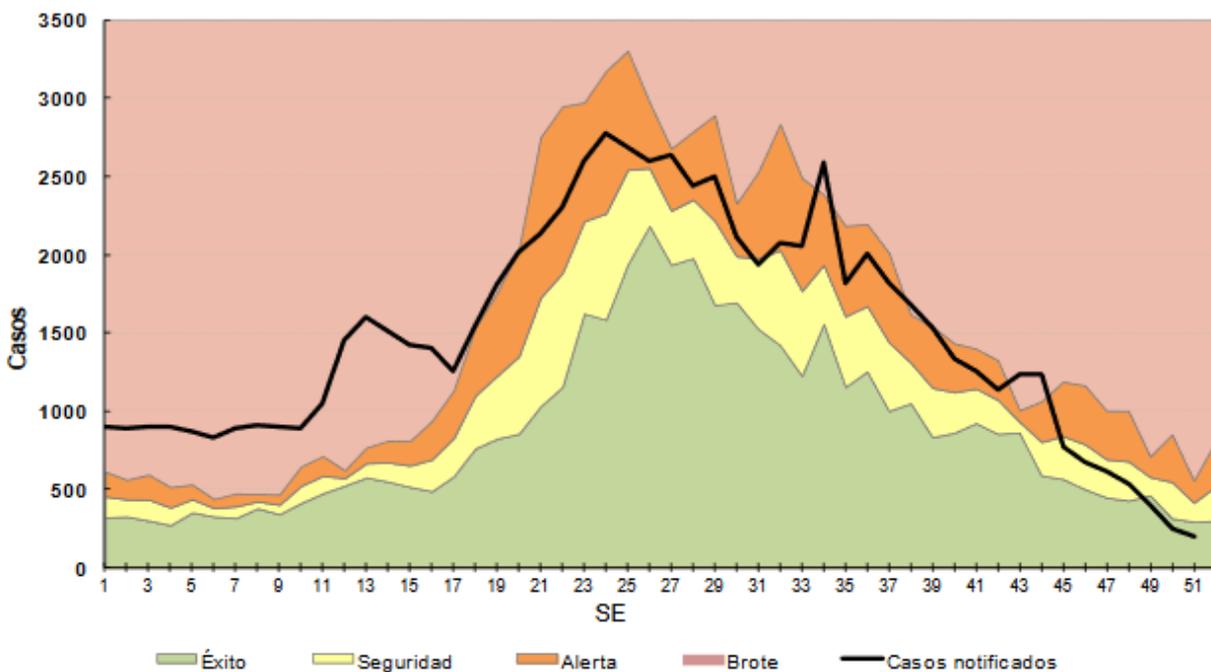
**Gráfico 2 - Argentina: Corredor endémico semanal de ETI 2019. Curva de casos y estimaciones hasta la SE51 de 2019. Total país. Históricos 5 años: 2013 a 2017.**



## **Infección Respiratoria Aguda Grave (IRAG)**

Hasta la SE51 de 2019 se registraron 75.862 casos de IRAG con una tasa acumulada de 170 casos por 100 mil habitantes. Los casos notificados de IRAG a nivel nacional estuvieron en zona de brote hasta la SE15 con pico en la SE13, coincidente con el pico de bronquiolitis y Virus Sincicial respiratorio. (Gráfico 8). En la SE50 los casos notificados se encuentran dentro de lo esperado.

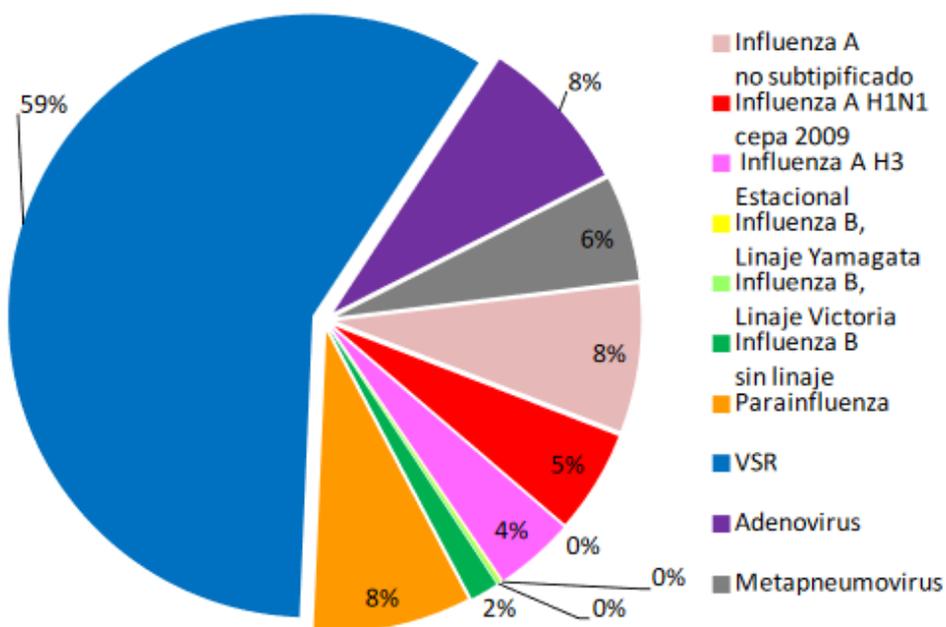
**Gráfico 8. Argentina: Corredor endémico semanal de IRAG. Curva de 2019 con casos a la SE51. Históricos 5 años: 2013 a 2017**



## Agentes virales identificados

Hasta la SE51 de 2019, de las 32.084 muestras positivas el 59% corresponde a VSR. Le siguen en orden de frecuencia relativa el Influenza (19%), el Adenovirus (8%), Parainfluenza (8%) y Metapneumovirus (6%) (Gráfico 2)

Gráfico 2 – Distribución proporcional de virus respiratorios identificados. Acumulado a la SE51 de 2019. Argentina N=32.084



Ministerio de  
SALUD PÚBLICA  
Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO  
NACIONAL

Paraguay  
de la gente

ETI/IRAG

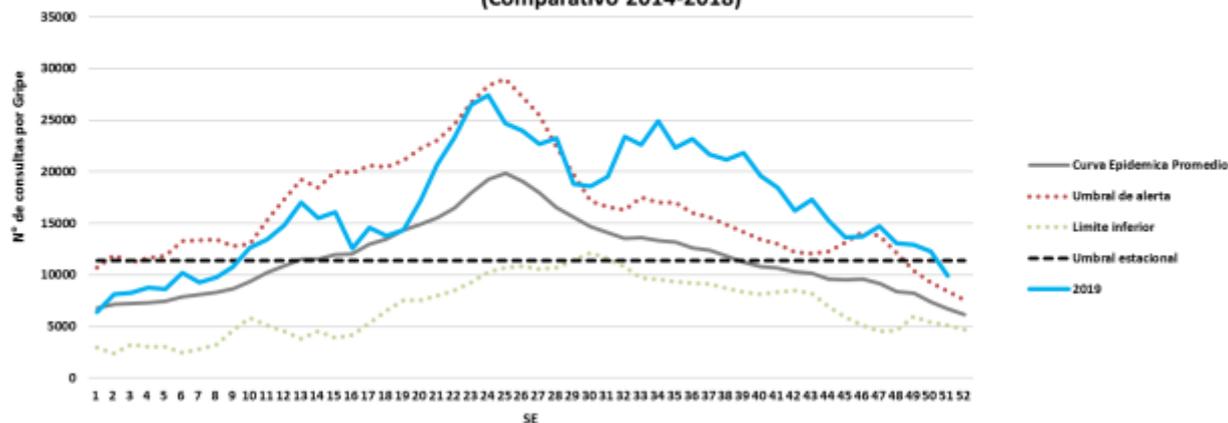
## VIGILANCIA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI) E INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS GRAVES (IRAG). SEMANA 25-2019.

En la **SE 51-2019**, la notificación de ETI por Planilla Semanal continua en descenso paulatino, con una tasa de incidencia de **139** por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados es del **3%** y la de fallecidos por IRAG **5%**. Según datos de laboratorio, la actividad de los virus respiratorios es baja, con identificación esporádica de **Influenza B**, **Influenza A/H3N2** y **Virus sincitial respiratorio** en las últimas dos semanas.

### 1-VIGILANCIA UNIVERSAL: TENDENCIA E INTENSIDAD DE LA ACTIVIDAD DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, a nivel nacional, las consultas por ETI acumuladas desde la SE 1 a la 51 - 2019 (30 de diciembre - 2018 al 21 de diciembre-2019) ascienden a 849.452. La curva de tendencia, con leves fluctuaciones, tiende al descenso paulatino, ubicándose por debajo del umbral estacional (Gráfico 6). La notificación pasó de 12.303 consultas en la semana 50 a 9.911 en la semana 51 del 2019, alcanzando una tasa de 139 por 100.000 habitantes.

**Gráfico 6**  
**Consultas por Gripe, Planilla Semanal, Paraguay.**  
**SE 51, 2019**  
**(Comparativo 2014-2018)**



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

#### **4- ACTUALIZACIÓN DE SARAMPION. (Al 18/01/2020)**

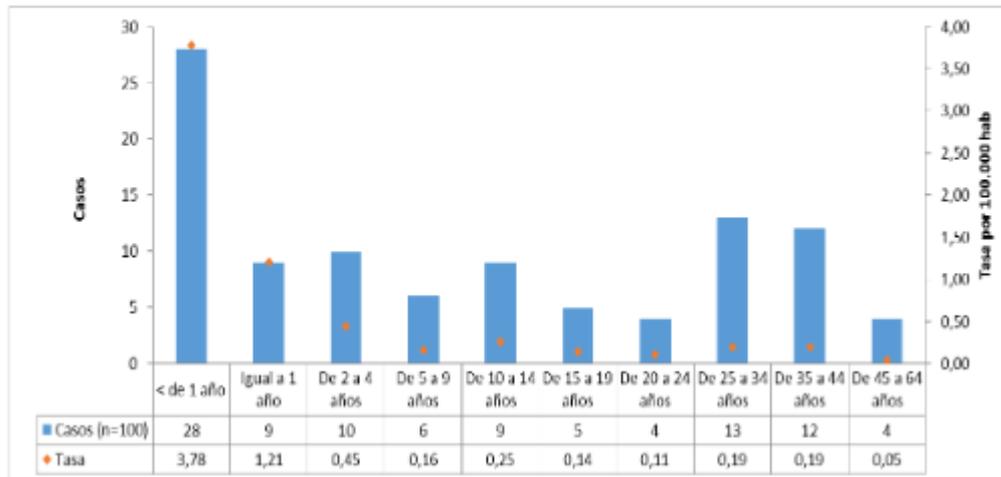
**No se registran casos autóctonos confirmados en la provincia de Misiones.**



### **SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA EN ARGENTINA**

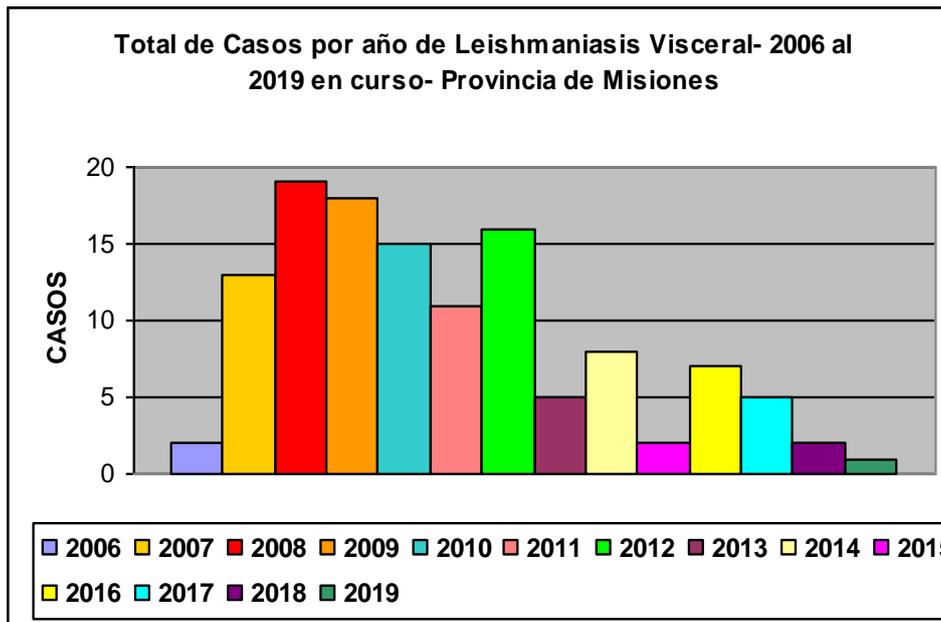
En Argentina entre la SE 1 de 2019 hasta la SE01 de 2020 se registraron 102 casos de sarampión, 100 detectados en Argentina y 2 en España. De los 100 casos detectados en Argentina, 7 son casos importados o relacionados a la importación y 93 no cuentan con antecedentes de viaje o vínculo hasta el momento con casos importados. La fecha de exantema del último caso confirmado fue el 02/01/2020 (SE 01/2020). De los 93 casos que iniciaron exantema entre las SE 35 de 2019 a SE01/2020, 19 corresponden a residentes de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA) y 74 a la provincia de Buenos Aires. En la provincia de Buenos Aires se presentaron casos en los siguientes 16 partidos: 3 de Febrero (1), Almirante Brown (1), Berazategui (1), Hurlingham (2), Ituzaingó (6), Lanús (1), La Matanza (15), Lomas de Zamora (3), Merlo (18), Moreno (17), Morón (2), Quilmes (1), Tigre (1), San Martín (3) y Vicente López (2). En este brote se identificó el genotipo D8 y se confirmó el linaje MVs/Gir Somnath.IND/42.16. El mayor número de casos confirmados de sarampión corresponden a menores de 1 año de edad, donde también se observa la mayor tasa de incidencia, seguido de los grupos de 1-4 años. Sin embargo, es importante el número de casos en adultos mayores de 20 años

**Casos confirmados de sarampión y Tasa de incidencia por 100 mil habitantes según grupos de edad. Acumulado desde SE01/2019 a SE01 de 2020. Argentina.**



**5- ACTUALIZACIÓN DE LEISHMANIASIS VISCERAL. (Al 18/01/2020)**

En la SE 02 no se a notificados nuevos casos de LV en la provincia de Misiones. En lo que va del 2020, solo se ha confirmado un caso pediátrico en la ciudad de Posadas.



AÑOS	CASOS
2006	2
2007	13
2008	19
2009	18
2010	15
2011	11
2012	16
2013	5
2014	8
2015	2
2016	7
2017	5
2018	2
2019	1

Fuente: Departamento de Vigilancia Epidemiológica- Misiones.

**6- ACTUALIZACIÓN DE CHIKUNGUNYA. (Al 18/01/2020)**



Se registraron hasta la SE52, 14 casos importados de Fiebre chikungunya en: la CABA (4 confirmados y 4 probables) y en la provincia de Buenos Aires (4 confirmados y 1 probable) y en Santa Fe (1 confirmado). Los casos se detectaron entre las SE 3 a 35 y presentaban antecedente de viaje a Brasil previo al inicio de los

síntomas. El caso correspondiente a la provincia de Neuquén, mencionado en números anteriores, se trató de un caso confirmado para dengue serotipo DEN-1 con antecedente de viaje previo al inicio de los síntomas.

## MISIONES

No se registran casos confirmados en la provincia de Misiones.

### Boletín Integrado de Vigilancia | N° 474- SE 47– 2019

**Tabla 5: Casos de Fiebre Chikungunya acumulados para el año 2019 según clasificación. Países limítrofes.**

País	Hasta SE	Sospechosos	Casos confirmados	Incidencia x 100 mil hab	Muertes
Bolivia	42	594	75	5,30	0
Brasil	46	166.664	93.000	79,94	87
Chile	52	0	0	0	0
Paraguay	49	52	0	0,75	0
Uruguay	49	0	0	0	0

Fuente: Boletín Integrado de Vigilancia. MSN

## **7-ACTUALIZACIÓN DE ZIKA (AI 18/01/2020)**

### MISIONES

No se registran casos confirmados en la provincia de Misiones.



Ministerio de Salud  
Presidencia de la Nación

### Boletín Integrado de Vigilancia | N° 471- SE 44– 2019

En la provincia de Salta se registraron 2 casos probables de infección por virus Zika correspondientes a las SE 8 y 19. Los mismos fueron detectados en contexto de brote de dengue. Por otra parte, los casos de flavivirus sin especificar en esa provincia (19) corresponden a casos con reactividad para Dengue y virus Zika identificados también en el marco de los brotes de dengue.

**Tabla 6: Casos acumulados de infección por virus Zika según clasificación. Países limítrofes. Año 2019**

País	Hasta SE	Total de casos	Confirmados	Incidencia x 100 mil hab	Muertes	Importados
Bolivia	42	197	28	1,76	0	
Brasil	43	27.052	3.740	12,97	3	
Chile	52	0	0	0,00	0	
Paraguay	49	1	0	0,01	0	
Uruguay	52	0	0	0	-0	

## **8-ACTUALIZACIÓN DE FIEBRE AMARILLA (18/01/2020)**

No se registran casos confirmados en la provincia de Misiones.

### Boletín Integrado de Vigilancia | N° 471- SE 44– 2019

## FIEBRE AMARILLA EN BRASIL

### **Vigilancia de casos humanos**

Se registraron casos humanos confirmados en los estados de São Paulo (68), de Paraná (13) y Santa Catarina (1). La mayoría de los casos eran trabajadores rurales y/o con exposición en área silvestre, siendo 73 (89%) del sexo masculino, con edades entre 8 y 87 años. En marzo de 2019 (SE 13), se confirmó el primer caso de fiebre amarilla en el estado de Santa Catarina. Entre los casos confirmados, 14 evolucionaron a la muerte (17,1%). El número total de casos humanos registrados en el mismo período de 2018 fue de 1.309.

### **Vigilancia de epizootias en Primates No Humanos (PNH)**

Se registraron epizootias de PNH confirmadas en São Paulo (13), en Río de Janeiro (1), en el Paraná (32), Pará (1) y en Santa Catarina (1). El mayor número de epizootias confirmadas fue registrado en la región Sur (68,7%, 33/48), dentro de esta región el estado de Paraná es el que concentra el mayor número de epizootias.



**Editor Responsable: Dr. Jorge Abel Gutiérrez**  
**(N° 535).**

Dra. Mariela Milano.

Tec. Beatriz González.

**DIRECCIÓN de EPIDEMIOLOGÍA.**