



República del Paraguay

## Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Dirección General de Vigilancia de la Salud

# BOLETIN EPIDEMIOLOGICO

Edición N° 24 - Semana Epidemiológica 26 – Año 2012

### Directora Ejecutiva

**Dra. Celia Martínez**, Directora de la Dirección General de Vigilancia de la Salud

### Editora Responsable

**Dra. Andrea Ojeda**, Coordinadora del Centro Nacional de Enlace

### Colaboradores de esta Edición:

- **Dra. Águeda Cabello**, Jefa Unidad de Monitoreo y Evaluación
- **Dra. Marta von Horoch**, Coordinadora Médica. Unidad de Monitoreo y Evaluación.
- **Lic. Bettiana Martínez**, Epidemióloga de Guardia
- **Dra. Katia Peralta**, Epidemióloga de Guardia
- **Lic. Jorge González**, Epidemiólogo de Guardia
- **Dra. Sandra Irala**, Epidemióloga de Guardia
- **Fátima Santander**, Coordinadora de la Unidad de Comunicación.

### Diseño y Diagramación:

- **Gloria Morel**, Asistente Centro Nacional de Enlace

### Colaboración técnica:

- **Desirée Recalde**, Coordinadora Unidad de Gestión de Datos

### Contenido de esta edición

- Tabla de ENO
- Vigilancia de ETI e IRAG
- Datos Meteorológicos
- Dengue
- Comunicación

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACION OBLIGATORIA (ENO)

### Resolución n° 12 / 2005

En la siguiente tabla se presentan números de casos y tasas de incidencia hasta la semana epidemiológica número 25, datos comparativos con años anteriores. **Los datos del año 2012 están sujetos a modificación.**

**Tabla 1:** Enfermedades de Notificación Obligatoria. Casos confirmados registrados en los años 2010, 2011 y 2012. Notificaciones hasta la semana epidemiológica 25.

| Enfermedades de Notificación Obligatoria | Año 2010                           |                     | Año 2011    |                     | Año 2012    |                     |        |
|--|------------------------------------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------|
|  | N° de Casos                        | Tasa x 100.000 hab. | N° de Casos | Tasa x 100.000 hab. | N° de Casos | Tasa x 100.000 hab. |        |
| Vectoriales y Zoonóticas                 | Dengue                             | 13.482              | 208,99      | 41.601              | 633,99      | 24.924              | 373,53 |
|  | Fiebre Amarilla                    | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Leishmaniosis Visceral             | 66                  | 1,02        | 65                  | 0,99        | 18                  | 0,27   |
|  | Paludismo                          | 21                  | 0,33        | 4                   | 0,06        | 5                   | 0,07   |
| Inmunoprevenibles                        | Parálisis Aguda Fláccida           | 7                   | 0,11        | 4                   | 0,06        | 7                   | 0,10   |
|  | Poliomielitis                      | 0                   | 0,00        | 0                   | 0           | 0                   | 0,00   |
|  | Otros                              | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Enf. Febril Eruptiva               |                     |             |                     |             |                     |        |
|  | Sarampión                          | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Rubeola                            | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Otras                              | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 20                  | 0,30   |
|  | Tétanos Neonatal *                 | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 1                   | 0,00   |
|  | Tétanos Otras Edades               | 0                   | 0,00        | 5                   | 0,08        | 3                   | 0,04   |
|  | Tos Convulsa                       | 1                   | 0,02        | 1                   | 0,02        | 6                   | 0,09   |
|  | Parotiditis                        | 64                  | 0,99        | 99                  | 1,51        | 96                  | 1,44   |
|  | Difteria                           | 0                   | 0,00        | 2                   | 0,03        | 0                   | 0,00   |
| Enfermedades Gastroentéricas             | Enf. Transmít. por Alimentos (ETA) | 284                 | 4,40        | 92                  | 1,40        | 120                 | 1,80   |
|  | Cólera                             | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
| Enf. Meningocócica                       | Meningitis Meningocócica           | 6                   | 0,09        | 3                   | 0,05        | 1                   | 0,01   |
| Hepatitis                                | Hepatitis A                        | 21                  | 0,33        | 1                   | 0,02        | 7                   | 0,10   |
|  | Hepatitis B                        | 10                  | 0,16        | 12                  | 0,18        | 7                   | 0,10   |
|  | Hepatitis C                        | 4                   | 0,06        | 1                   | 0,02        | 1                   | 0,01   |
| Otros eventos                            | Hantavirus (S.P.H.)                | 1                   | 0,02        | 14                  | 0,21        | 6                   | 0,09   |
|  | Intoxicación por Pesticidas        | 81                  | 1,26        | 112                 | 1,71        | 90                  | 1,35   |
|  | Rabia Humana                       | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Rabia Canina                       | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Accidentes Ofídicos                | 212                 | 3,29        | 161                 | 2,45        | 125                 | 1,87   |
|  | Fiebre Tifoidea                    | 1                   | 0,02        | 2                   | 0,03        | 2                   | 0,03   |
|  | SARS                               | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Peste                              | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00        | 0                   | 0,00   |
|  | Brucelosis                         | 1                   | 0,02        | 0                   | 0,00        | 1                   | 0,01   |
|  | Leptospirosis                      | 2                   | 0,03        | 1                   | 0,02        | 3                   | 0,04   |
|  | Muerte Materna**                   | 50                  | 3,04        | 60                  | 3,58        | *** 10              | 0,58   |
|  | Tuberculosis                       | 921                 | 14,28       | 983                 | 14,98       | *** 719             | 10,78  |

\*Tétanos Neonatal por 1000 nacidos vivos

\*\*N° de casos/población de mujeres de 15 a 49 años

\*\*\*Datos del 2012 estan actualizados hasta la SE 17

Fuente: Datos compilados por UGD/DGVS

## Vigilancia de ETI e IRAG

En la SE **25**, la notificación de ETI por Planilla Semanal presentó un **aumento** del **2%** con respecto a la SE 24, con una tasa de incidencia de **158,6** por 100.000 habitantes. En la Vigilancia Centinela de IRAG la proporción de hospitalizados alcanzó el **9,1%**. Según datos de laboratorio, en la SE 25, se identificaron muestras positivas para virus Sincitial Respiratorio, Influenza B e Influenza A H1N1 pdm 09, con predominio del último.

### Situación de las Enfermedades Tipo Influenza (ETI). Notificaciones registradas en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria. Hasta la semana epidemiológica 25

Según lo registrado en Planilla Semanal de Notificación Obligatoria, las consultas por ETI acumuladas hasta la SE 25 (23-06-2012) ascienden a **147.960** notificaciones, correspondiendo a ésta semana, **10.409** consultas por ETI, lo cual representa una tasa de incidencia de **158,6** por 100.000 habitantes, en todo el país, en todas las edades, representando un **aumento** del **1,6%** con respecto a la SE 24. (**Tabla 2**)

De las 18 Regiones Sanitarias, **10** registraron un aumento con respecto a la semana anterior. Caazapá presentó un aumento superior al 100%. Por encima del 20% presentaron San Pedro, Cordillera y Ñeembucú. Aumento mayor al 10% presentaron Paraguari y Alto Paraná y; por debajo del 10% de aumento presentaron Caaguazú, Itapúa, Canindeyú y Asunción.

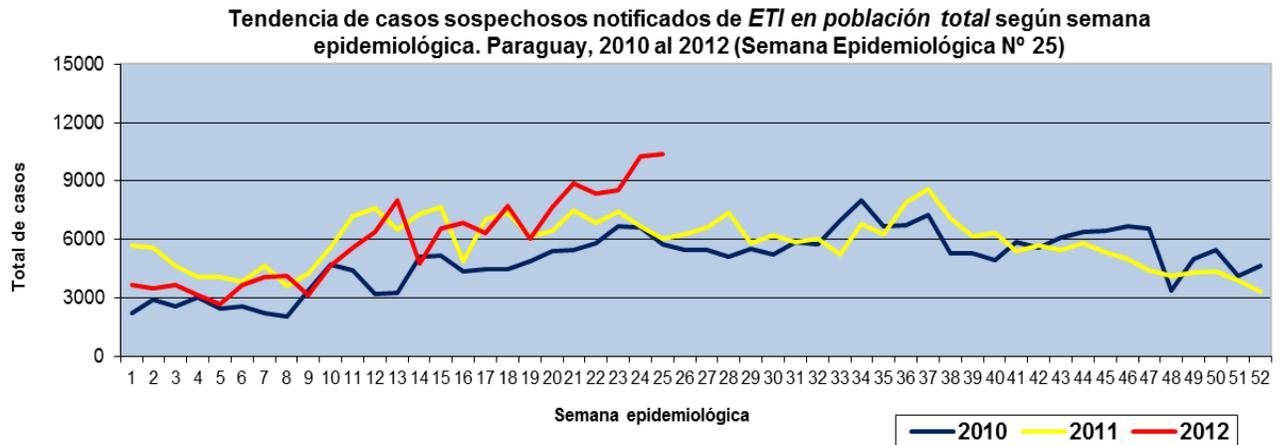
**Tabla 2**

*ETI por Región Sanitaria (tasa de notificación y diferencia entre la semana epidemiológica Nº 24 y 25) Paraguay, 2012*

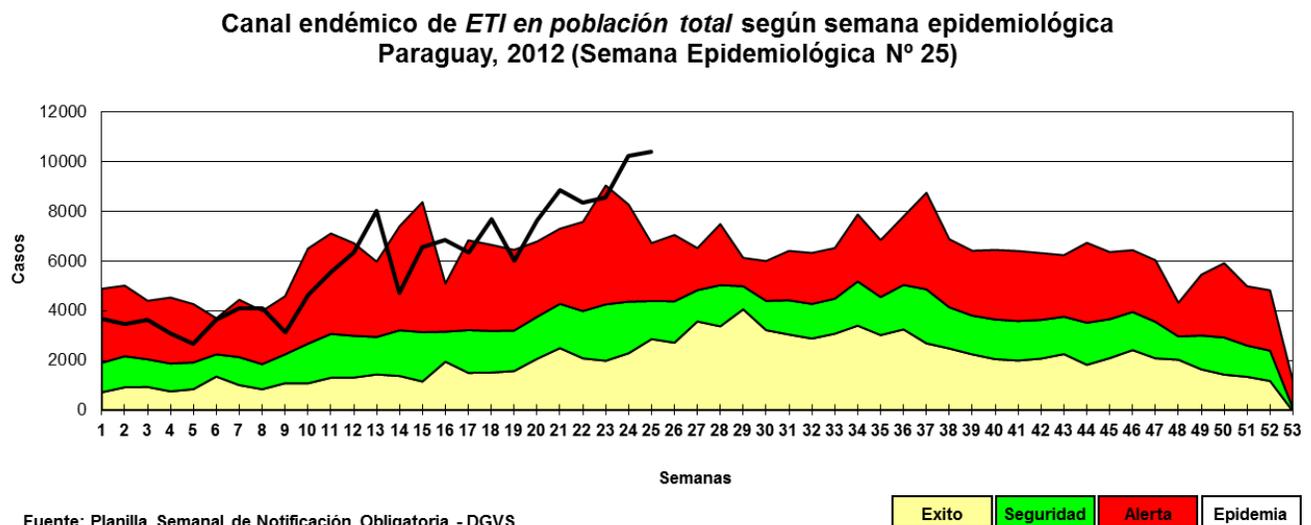
| Región Sanitaria     | Población        | Datos de la Semana anterior Nº 24 | Datos de la Semana actual Nº 25 | Tasa x 100000 semana anterior Nº 24 | Tasa x 100000 semana actual Nº 25 | Diferencia Tasa | Total de casos acumulados S.E Nº 25 |
|----------------------|------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| <b>Total general</b> | <b>6.561.785</b> | <b>10.247</b>                     | <b>10.409</b>                   | <b>156,2</b>                        | <b>158,6</b>                      | <b>1,6</b>      | <b>147.960</b>                      |

En la última semana el evento presenta una tendencia similar a años anteriores, sin embargo, se observa un marcado ascenso el número de casos para la misma época, continuando en el canal endémico en la franja de **epidemia**. (Gráficos 1 y 2)

**Gráfico 1**



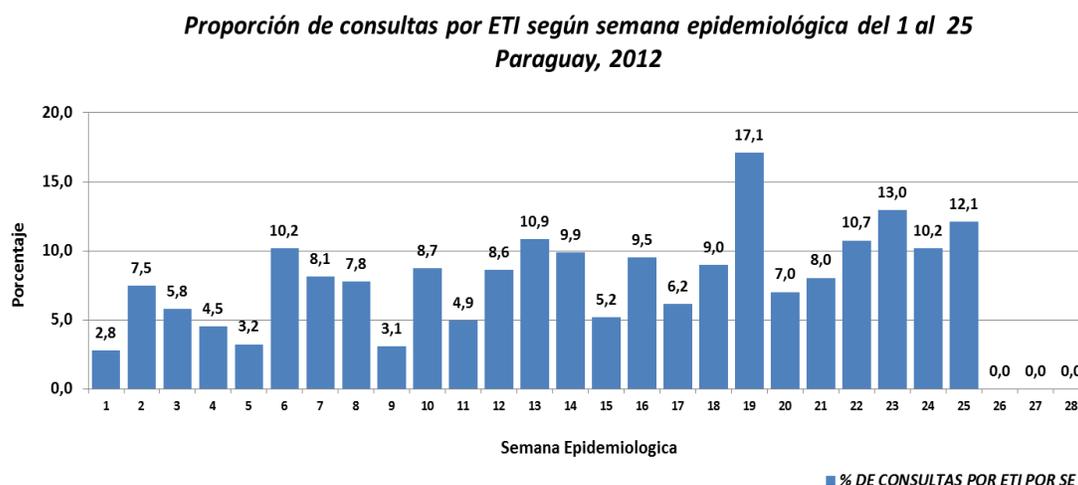
**Gráfico 2**



## VIGILANCIA CENTINELA DE ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA (ETI)

Los datos provenientes de la Vigilancia Centinela indican que la proporción de consultas por ETI entre todas las consultas fue del 12,1%, presentando una tendencia en ascenso. **(Gráfico 3).**

**Gráfico 3: Proporción de consultas por ETI entre todas las consultas por SE, Vigilancia Centinela, SE 1 a 25, Paraguay, 2012.**



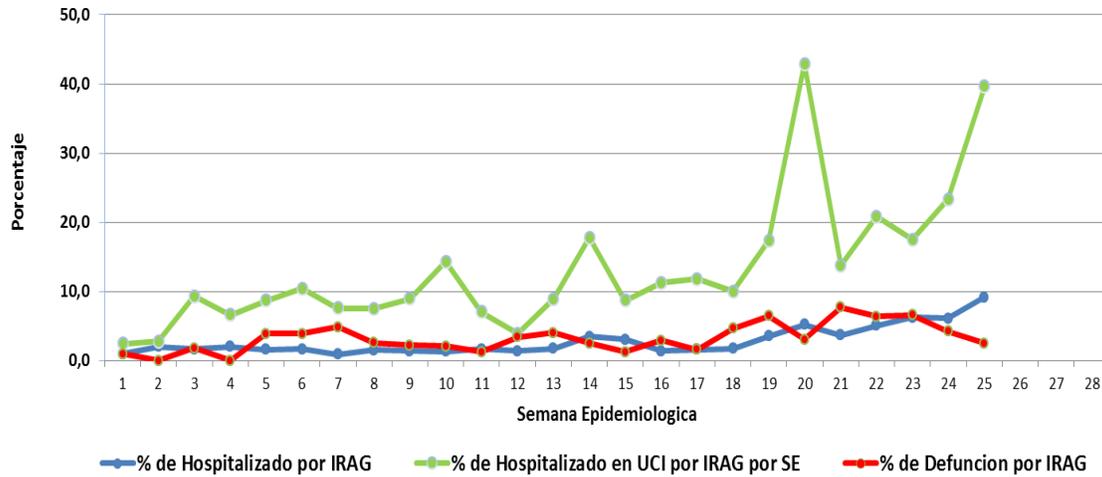
## VIGILANCIA HOSPITALARIA DE INFECCION RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (IRAG)

### Proporción de Hospitalizados, Ingresos a UCI y Fallecidos por IRAG.

Con respecto a la proporción de hospitalizaciones por IRAG entre las hospitalizaciones por todas las causas, en la semana 25 fue del 9,1% (140/1537), presentó un aumento del 3% con respecto a la semana anterior (6,1%). La proporción de ingresos a UCI por IRAG entre los ingresos a UCI por todas las causas ésta semana fue del 39,6%(21/53) presentando un aumento mayor al 15% al comparar con la semana anterior (23,3%). La proporción de fallecidos por IRAG entre los fallecidos por todas las causas (2,5%) se mantiene por debajo del 5%. **(Gráfico 4).**

**Gráfico 4**

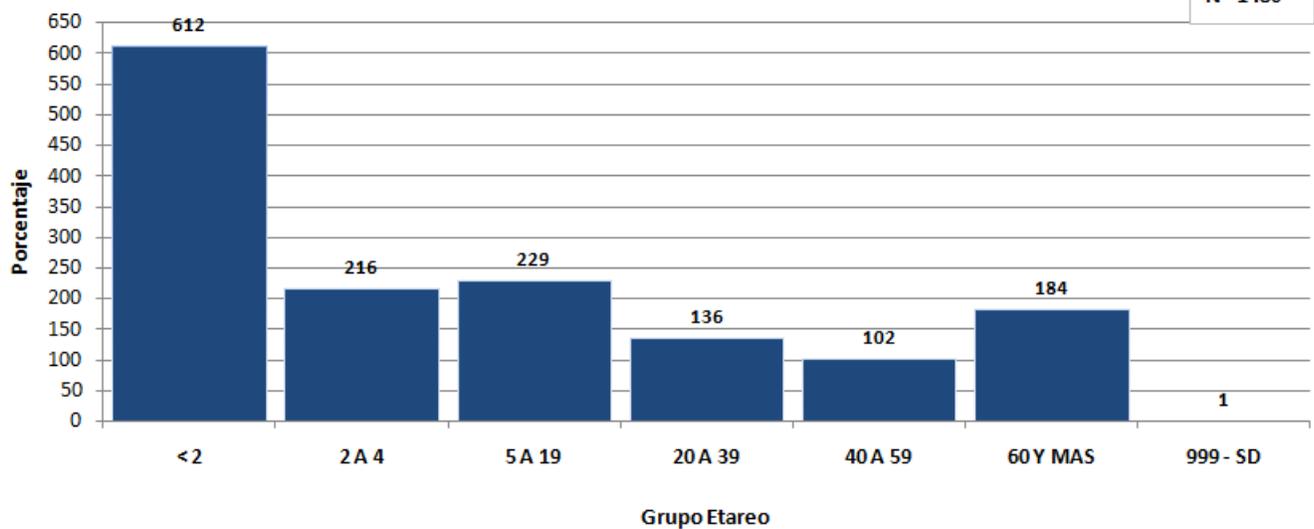
*Proporción de Hospitalizados, Ingresos a UCI y Fallecidos por IRAG según semana epidemiológica, Vigilancia IRAG, SE 01 al 25, Paraguay, 2012*



El mayor número de casos acumulados de IRAG se encuentran ampliamente en el grupo de edad de menores de 2 años, en los escolares y adolescentes, seguidos del grupo de mayores de 60 años. (Gráfico 5).

**Gráfico 5**

*Distribución de casos de IRAG según grupo de edad, Vigilancia Hospitalaria de IRAG, SE 1 al 25 Paraguay, 2012*



## Proporción de Factores de Riesgo y Estado vacunal.

Del total de pacientes hospitalizados por IRAG el 25,5% presentó una o más comorbilidades y/o factores de riesgo. Las más frecuentes fueron la enfermedad cardíaca (30,1%), asma (25,6%), las enfermedades respiratorias crónicas (20,1%) y diabetes (19%). Menor al 10% de los casos de IRAG notificados refirieron haber recibido la vacuna de Influenza y menos del 5% recibió terapia con Oseltamivir. En lo que va del año, el total de casos fallecidos acumulados reportados en la Vigilancia de IRAG suman 66.

## Circulación viral

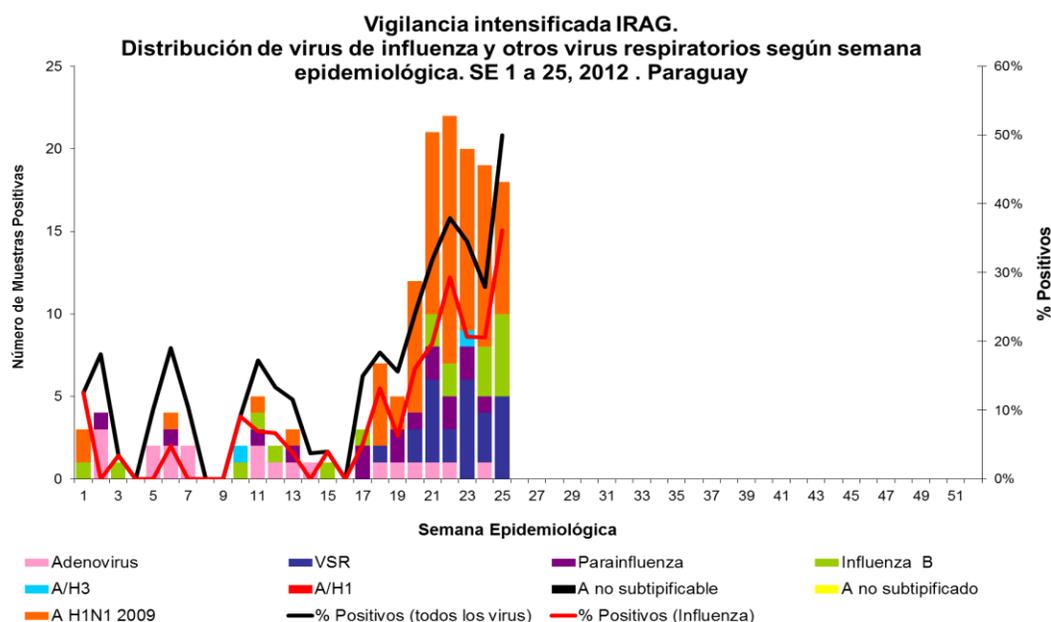
Gráfico 6



Los datos **acumulados** hasta la SE 25 demuestran circulación de virus respiratorios en aumento, siendo los identificados el virus Influenza A H1N1 pdm 09 (49%), el Adenovirus (13%), el Parainfluenza (10%), el Influenza B (12%), el Influenza A H3 (1%) y el Virus Sincicial Respiratorio (VSR) 15%.

Desde la SE 1 a la SE 25 se han procesado 777 muestras respiratorias provenientes de los Hospitales vigilantes de IRAG, dando un porcentaje de Positividad acumulado igual al 20,2% (157/777). La positividad de la última semana (n= 36) alcanzó el 50%, siendo el 22,2% correspondiente al virus Influenza A H1N1 pdm 09; 13,9% al Influenza B y 13,9% al Sincicial Respiratorio. En la última semana se han informado muestras positivas para virus Influenza A H1N1 pdm 09 predominantemente, Influenza B y Sincicial Respiratorio. **(Gráficos 6 y 7).**

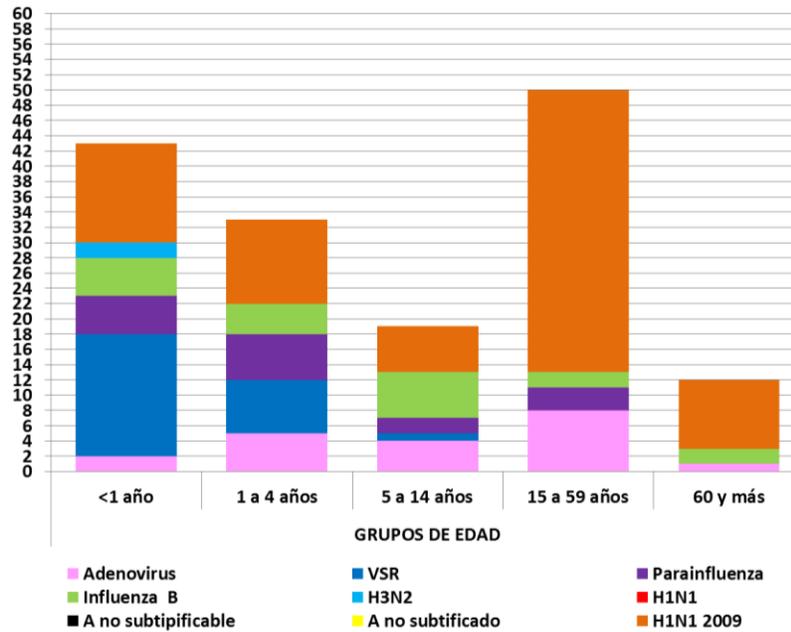
**Gráfico 7**



Al analizar la distribución de virus respiratorios según grupos de edad, se evidencia una distribución esperada según el virus implicado **(Gráfico 8)**. Durante las primeras 25 semanas del año en la vigilancia centinela se han reportado **cuatro** casos de IRAG fallecidos asociados a virus respiratorios. Uno a Influenza B y tres asociados a Influenza A H1N1 pdm 09; todos correspondientes a edades extremos de la vida y sin antecedentes de vacunación contra Influenza. Los casos que han requerido UCI suman 17; uno asociado a Parainfluenza, uno a Adenovirus, dos a VSR, dos a Influenza B y 11 casos asociados a Influenza A H1N1 pdm 09. **(Gráfico 9).**

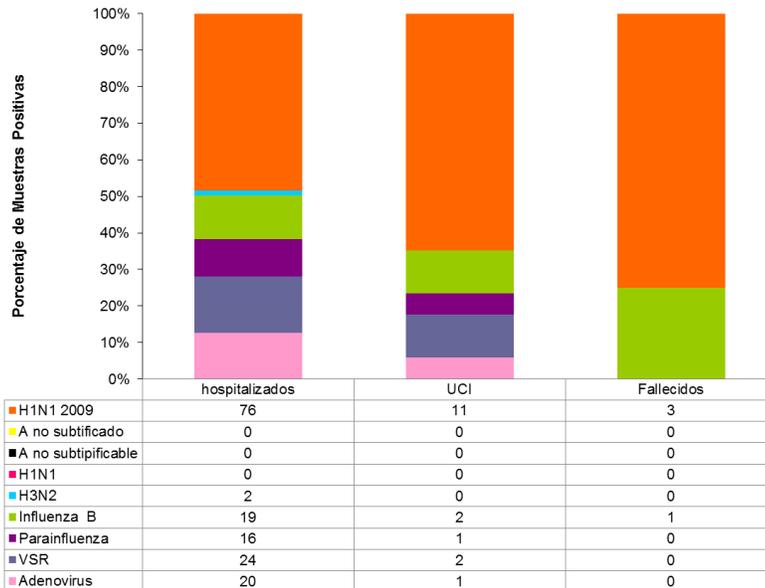
**Gráfico 8**

**Distribución de virus respiratorios en vigilancia de IRAG según grupos de edad, Paraguay, SE 1 a 25, 2012 (n=157)**



**Gráfico 9**

**Distribución porcentual de virus respiratorios en vigilancia de IRAG según gravedad. Paraguay, SE 1 a 25 de 2012 (157)**



## Meteorología

Para el Área Metropolitana, en la próxima semana las temperaturas se mantendrán entre el rango de cálido a caluroso. Por lo tanto, recomendamos continuar con la tarea de eliminar los criaderos del vector (*Aedes aegypti*).

| Pronóstico extendido para Gran Asunción   |   |   | Mes: JUNIO   |   |
|---|---|---|--|---|
| Sábado 30   | Domingo 01  | Lunes 02  | Martes 03  | Miércoles 04  |
|  |  |  |  |  |
| Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.       | Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.       | Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.       | Cálido, cielo mayormente nublado, vientos del norte, luego variables.              | Cálido, cielo generalmente nublado, vientos variables.                              |
| Máxima: 31 °C<br>Mínima: 20 °C  | Máxima: 32 °C<br>Mínima: 21 °C  | Máxima: 32 °C<br>Mínima: 22 °C  | Máxima: 26 °C<br>Mínima: 19 °C   | Máxima: 23 °C<br>Mínima: 17 °C  |

En el pronóstico sectorizado, se prevé un fin de semana cálido a caluroso en todas las regiones del país.

|   |  |
|---|--|
| <p><b>Norte de la Región Occidental</b></p>  <p><b>Viernes:</b> Caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p> <p><b>Sábado:</b> Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p> | <p><b>Centro y sur de la Región Occidental</b></p>  <p><b>Viernes:</b> Caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p> <p><b>Sábado:</b> Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p>                       |
| <p><b>Norte de la Región Oriental</b></p>  <p><b>Viernes:</b> Caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p> <p><b>Sábado:</b> Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p>   | <p><b>Centro, sur y este de la Región Oriental</b></p>  <p><b>Viernes:</b> Cálido a caluroso, cielo parcialmente nublado a nublado, vientos moderados del norte.</p> <p><b>Sábado:</b> Cálido, cielo nublado a parcialmente nublado, vientos moderados del norte.</p> |



Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

Dirección de Meteorología e Hidrología

## DENGUE. Situación epidemiológica

**Datos del 01/enero al 28/junio del año 2012.**

Las notificaciones acumuladas del año 2012 suman **30.924**, de las cuales **24.924 (82%)** fueron casos confirmados, **3.126 (10%)** son sospechosos y **2.425 (8%)** se descartaron. (Tabla 3).

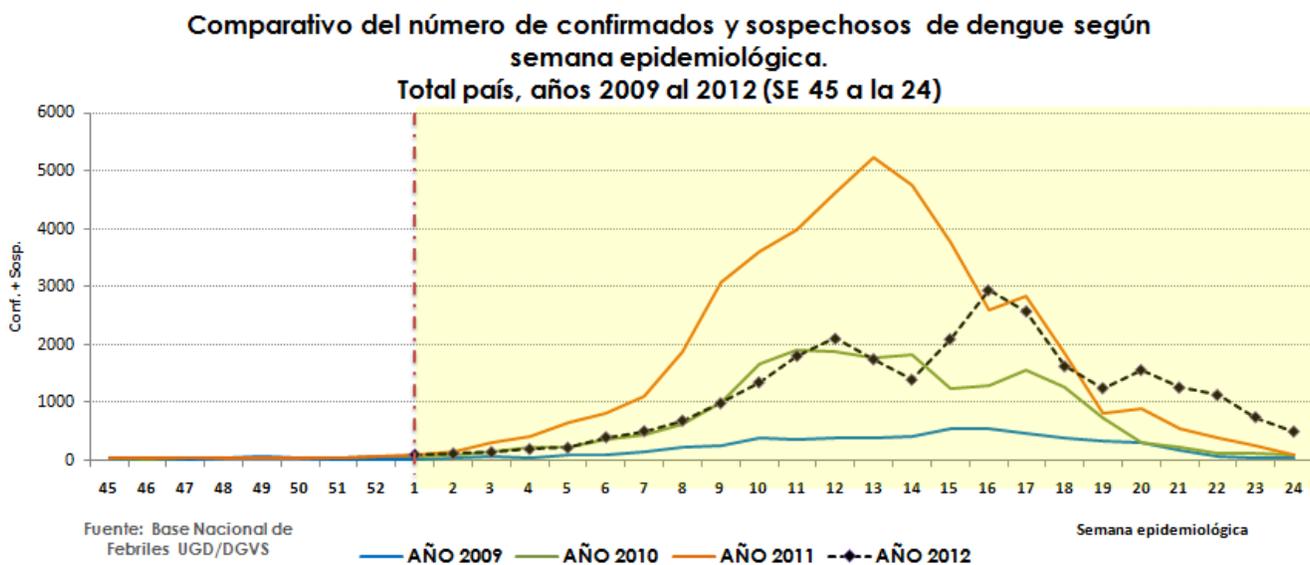
Se identificó la circulación del serotipo DEN-2 y DEN-4, este último solo en el área metropolitana. La tasa de incidencia acumulada es de 373,53 por cien mil habitantes.

**Tabla 3: Notificaciones de Dengue. Paraguay 2012**

| EJES                             | DEPARTAMENTOS   | SEROTIPO CIRCULANTE | NOTIFICADOS  | CONFIRMADOS  | SOSPECHOSOS | DESCARTADOS | FALLECIDOS |
|----------------------------------|---|---------------------|--------------|--------------|-------------|-------------|------------|
| NORTE                            | CONCEPCION  | DEN 2               | 1224         | 1053         | 130         | 41          | 2          |
|                                  | AMAMBAY   | DEN 2               | 943          | 482          | 156         | 305         | 3          |
|                                  | SAN PEDRO   | DEN 2               | 109          | 21           | 54          | 34          |            |
|                                  | <b>TOTAL EJE NORTE</b>  |                     | <b>2276</b>  | <b>1556</b>  | <b>340</b>  | <b>380</b>  | <b>5</b>   |
| CENTRO OCCIDENTAL                | CORDILLERA  | DEN 2               | 645          | 308          | 28          | 309         | 1          |
|                                  | PARAGUARI   | DEN 2               | 403          | 205          | 43          | 155         |            |
|                                  | CENTRAL (Areguá, Guarambaré, Itá, Itauguá, Nueva Italia, San Antonio, Villeta, Ypacarai, Ypané, J. A. Saldívar) | DEN 2               | 3925         | 3275         | 511         | 139         | 7          |
|                                  | <b>TOTAL EJE CENTRO OCCIDENTAL</b>  |                     | <b>4973</b>  | <b>3788</b>  | <b>582</b>  | <b>603</b>  | <b>8</b>   |
| CENTRO ORIENTAL                  | GUAIRA  |                     | 119          | 42           | 36          | 41          |            |
|                                  | CAAZAPA   |                     | 28           | 1            | 19          | 8           |            |
|                                  | CAAGUAZU  | DEN 2               | 202          | 112          | 5           | 85          |            |
|                                  | ALTO PARANA   | DEN 2               | 762          | 60           | 303         | 399         |            |
|                                  | CANINDEYU   | DEN 2               | 81           | 55           | 15          | 11          |            |
| <b>TOTAL EJE CENTRO ORIENTAL</b> |   | <b>1192</b>         | <b>270</b>   | <b>378</b>   | <b>544</b>  | <b>0</b>    |            |
| SUR                              | ITAPUA  | DEN 2               | 179          | 37           | 24          | 118         |            |
|                                  | ÑEEMBUCU  | DEN 2               | 83           | 12           | 5           | 66          |            |
|                                  | MISIONES  | DEN 2               | 44           | 17           | 13          | 14          |            |
| <b>TOTAL EJE SUR</b>             |   | <b>306</b>          | <b>66</b>    | <b>42</b>    | <b>198</b>  | <b>0</b>    |            |
| CHACO                            | PRESIDENTE HAYES  |                     | 187          | 17           | 24          | 146         |            |
|                                  | ALTO PARAGUAY   |                     | 17           | 1            | 15          | 1           |            |
|                                  | BOQUERON  | DEN 2               | 142          | 31           | 22          | 89          |            |
| <b>TOTAL EJE CHACO</b>           |   | <b>346</b>          | <b>49</b>    | <b>61</b>    | <b>236</b>  | <b>0</b>    |            |
| AREA METROPOLITANA               | ASUNCION - FDO. DE LA MORA, LAMBARE, LIMPIO, LUQUE, MRA, ÑEMBY, SAN LORENZO, VILLA ELISA, CAPIATA               | DEN 2 y DEN 4       | 21382        | 19195        | 1723        | 464         | 42         |
| <b>Total general</b>             |   |                     | <b>30475</b> | <b>24924</b> | <b>3126</b> | <b>2425</b> | <b>55</b>  |

Comparando con años anteriores, la línea de tendencia muestra que la epidemia se inició en la SE 9, alcanzando el pico de mayor magnitud en la SE 16. La línea de tendencia muestra un importante descenso en el número de casos notificados. A partir de la semana epidemiológica 23 las notificaciones a nivel nacional se encuentran por debajo de los 1000 casos semanales. **(Gráfico 10).**

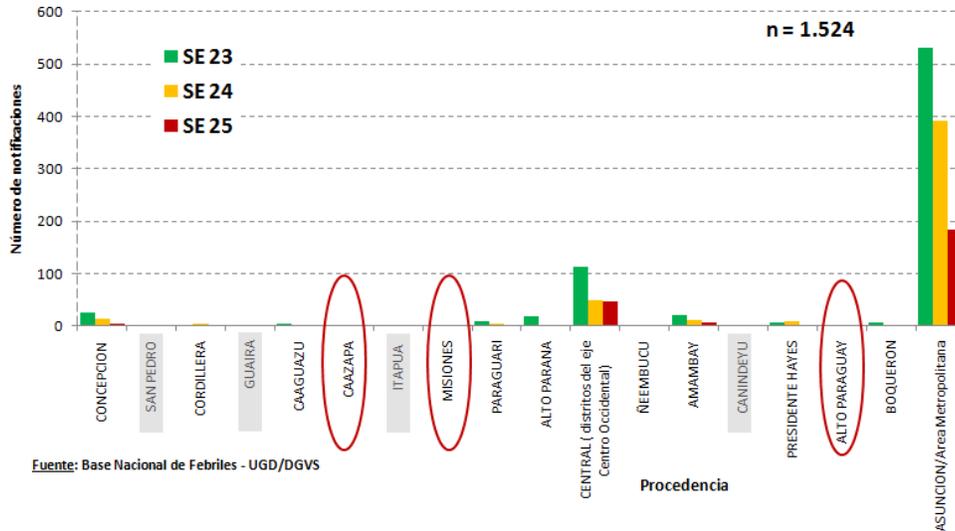
**Gráfico 10**



Actualmente se observa corte de circulación viral en los departamentos de Alto Paraguay, Caazapá y Misiones. Podría registrarse similar situación en las próximas semanas en los departamentos que notificaron menos de 5 casos en las últimas tres semanas y son las siguientes: San Pedro, Guairá y Canindeyú. **(Gráfico 11).** Se puede apreciar claramente que todavía **el mayor número de casos proceden del área metropolitana**, y se registra circulación viral activa en todos sus distritos, en la SE 25 los que presentaron más notificaciones son: Fernando de la Mora y Villa Elisa. **(Gráfico 12).** Esta situación posiciona a los esfuerzos intermunicipales para combatir al vector, como la manera más eficiente de disminuir los riesgos y daños para la población y el desarrollo de la red de urgencias y la regulación médica entre los establecimientos y servicios del área afectada son estrategias fundamentales para mitigar el impacto de la enfermedad sobre la población.

### Gráfico 11

Monitoreo del cese de transmisión/circulación viral por departamentos.  
Pacientes (Susp. y Conf.) con fecha de inicio de síntomas en semanas 23, 24 y 25  
Paraguay 2012

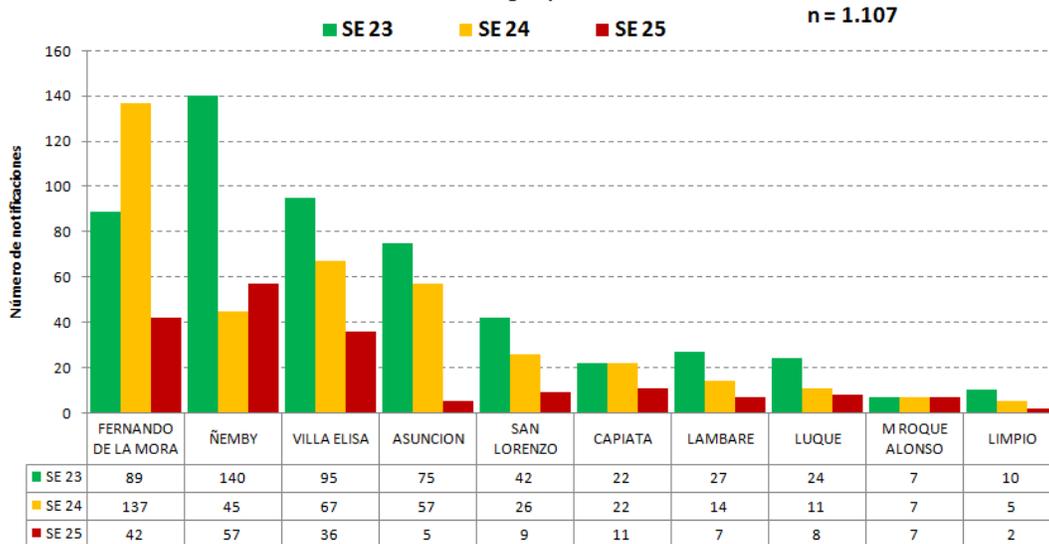


Fuente: Base Nacional de Febriles - UGD/DGVS

\*Los datos de la SE 25 están sujetos a modificación.

### Gráfico 12

Monitoreo del cese de transmisión/circulación viral por distritos de Area Metropolitana.  
Notificaciones con fecha de inicio de síntomas en semanas 23, 24 y 25  
Paraguay 2012



Fuente: Base Nacional de Febriles - UGD/DGVS

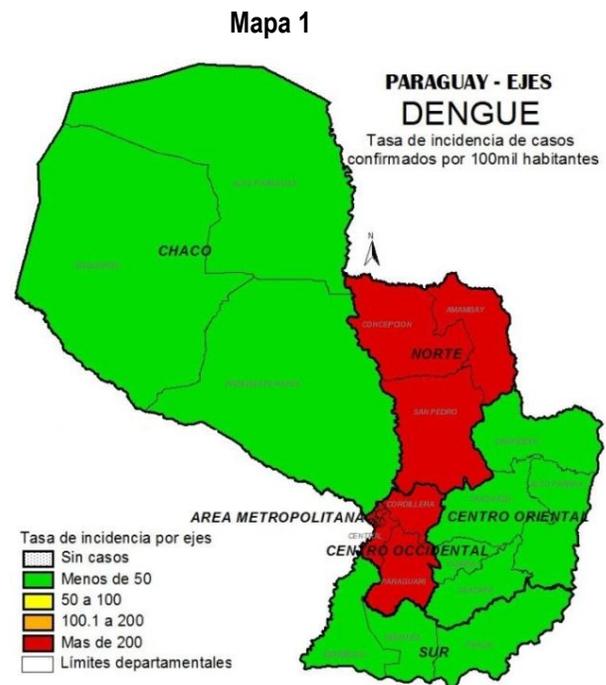
Distritos del Area Metropolitana

\*Los datos de la SE 25 están sujetos a modificación.

## DENGUE. Vigilancia por Ejes

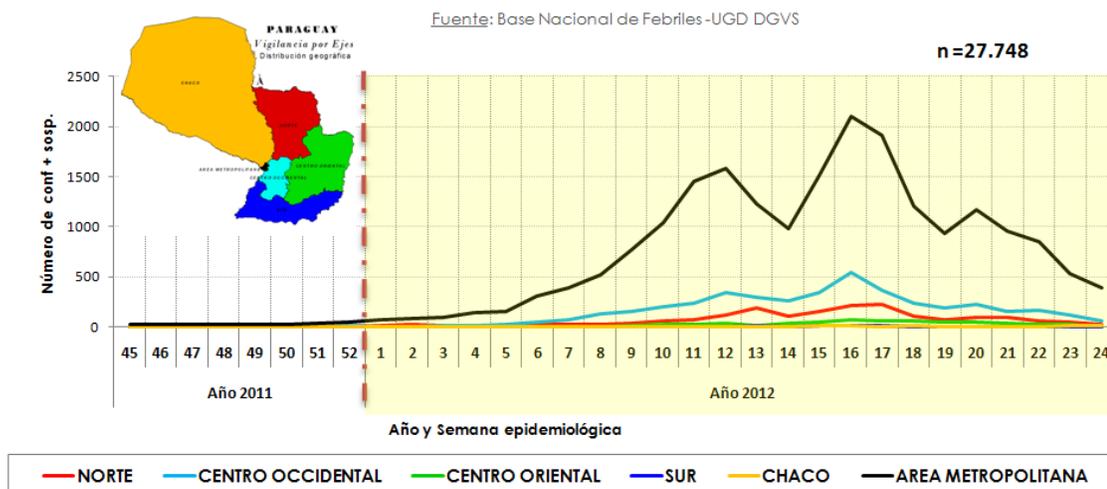
En cuanto a la vigilancia por ejes, se observa que el eje predominante es el Área Metropolitana, de donde proceden el 70% de las notificaciones acumuladas, seguido del eje Centro Occidental con el 16%, y el eje Norte con el 7% de las notificaciones, en estos ejes la tasa de incidencia supera a 200 por cada cien mil habitantes; los demás presentan una tasa de incidencia menor a 50. (Mapa 1)

En el gráfico 13, se observa que todos los ejes se encuentran por debajo de las 200 notificaciones en la última semana epidemiológica (SE 24) excepto en el Área Metropolitana, aunque se puede visualizar un importante descenso de 33,64%, (743 a 493 notificaciones) en relación a la semana 23.



**Gráfico 13**

Notificaciones de dengue (conf. + sosp) por ejes regionales, según semana de inicio de síntomas. Periodo: SE 45/2011 a la SE 24/2012)

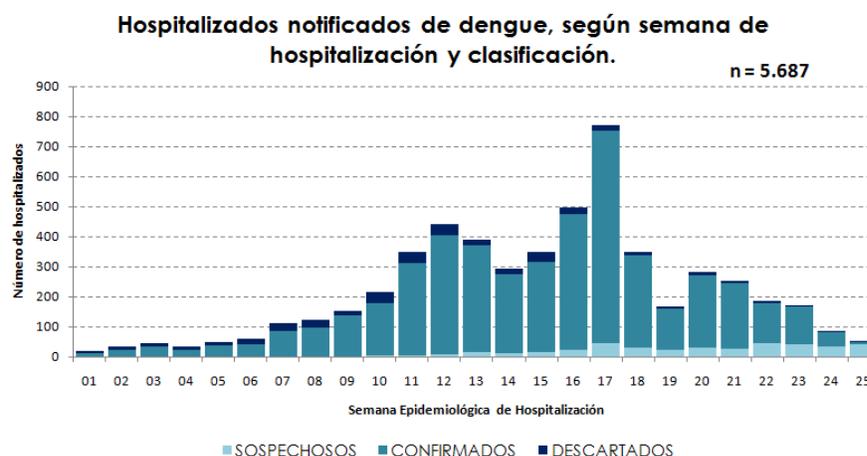


## DENGUE. Hospitalizaciones

En lo que va del año, se notificaron un total de **5.687 hospitalizados con sospecha de dengue**, de los cuales **se confirmaron el 85%** (4812/5687). (Gráfico 14)

En cuanto a la clasificación clínica, entre los casos confirmados, el **35,9%** (1729/4812) presentaron signos de alarma y un **2,2%** (106/4812) resultaron ser dengue grave.

Gráfico 14



## DENGUE. Vigilancia de Mortalidad

La tasa de letalidad es del 0,22% (55/24.924) considerando solo los casos confirmados y la tasa de mortalidad por Dengue Grave, considerando como denominador los casos graves y con signos de alarma es del 2,99% (55/183).

El **55%** (30/55) de los casos de muerte por dengue presentó alguna comorbilidad y el **36%** (20/55) contaba con el antecedente corroborado de al menos un episodio anterior de Dengue. (tabla 4).

Tabla 4: Distribución de casos según clasificación y sistema de salud

| Sector del servicio  | MUERTE POR DENGUE |            | CON COMORBILIDAD |            | CON EPISODIO ANTERIOR |            | MUERTE CON DENGUE |            | DENGUE DESCARTADO |            | EN INVESTIGACION |            | TOTAL FALLECIDOS |              |
|----------------------|-------------------|------------|------------------|------------|-----------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|------------------|--------------|
|                      | Total             | %          | Total            | %          | Total                 | %          | Total             | %          | Total             | %          | Total            | %          | Total            | %            |
| PUBLICO              | 23                | 55%        | 13               | 57%        | 7                     | 30%        | 8                 | 19%        | 5                 | 12%        | 6                | 14%        | 42               | 32,1         |
| IPS                  | 14                | 27%        | 7                | 50%        | 6                     | 43%        | 13                | 25%        | 19                | 37%        | 5                | 10%        | 51               | 38,9         |
| PRIVADO              | 14                | 52%        | 7                | 50%        | 6                     | 43%        | 5                 | 19%        | 3                 | 11%        | 5                | 19%        | 27               | 20,6         |
| OTROS                | 4                 | 36%        | 3                | 75%        | 1                     | 25%        |                   | 0%         | 2                 | 18%        | 5                | 45%        | 11               | 8,4          |
| <b>Total general</b> | <b>55</b>         | <b>42%</b> | <b>30</b>        | <b>55%</b> | <b>20</b>             | <b>36%</b> | <b>26</b>         | <b>20%</b> | <b>29</b>         | <b>22%</b> | <b>21</b>        | <b>16%</b> | <b>131</b>       | <b>100,0</b> |

# Unidad de Comunicación

## GRUPE o INFLUENZA

### Cúidese de la Influenza. Prevención la clave para mantener la salud

Los hábitos saludables pueden proteger a todos los miembros de la familia contra el virus de la influenza, y evitar que éste se propague en la casa, el trabajo y la escuela. Algunas prácticas sencillas ayudan a detener y prevenir la transmisión del virus.

1. Cúbrase la boca y la nariz: use un pañuelo desechable cuando tosa o estornude y luego tírelo en el basurero. Si no tiene pañuelo, cúbrase la boca y la nariz con el ángulo del codo.
2. Lávese las manos con frecuencia o desinfectela con alcohol en gel: lávese las manos desinfectela con alcohol en gel cada vez que tosa o estornude. Lavarse las manos evita la transmisión del virus de la influenza y de otros gérmenes.
3. Recuerde a los niños que ellos también deben practicar hábitos de higiene: el virus de la influenza y otros gérmenes pueden propagarse fácilmente.
4. Mantener hábitos saludables ayuda a reducir las enfermedades y los días de ausencia por la enfermedad: es importante, ya que va a sentirse mejor al hacer las cosas que debe hacer por su salud.
5. Los hábitos saludables detiene la transmisión del virus de la influenza en la casa, el trabajo y la escuela.
6. La vacunación anual contra el virus de la influenza, lo protege a usted y a los suyos de desarrollar formas graves de la enfermedad.
7. Para obtener mayor información, puede visitar las páginas de:

Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social: <http://www.mspbs.gov.py>

Dirección General de Vigilancia de la Salud: [www.vigisalud.gov.py](http://www.vigisalud.gov.py)

Plan IRAS: <http://portal.mspbs.gov.py/web/planiras>

**Fuente: Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) siglas en inglés**

---

## Fuentes de Información

---

- Centro Nacional de Enlace (CNE) – Sala de Situación – DGVS
- Unidad de Monitoreo y Evaluación (UME) – DGVS
- Unidad de Gestión de Datos (UGD) – DGVS
- Laboratorio Central de Salud Pública (LCSP)
- Programa Nacional de Control de Zoonosis y Centro Antirrábico Nacional
- Programa Nacional de Control de la Tuberculosis (PNCT)
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – III Región Sanitaria – Cordillera
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – V Región Sanitaria – Caaguazú
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – VII Región Sanitaria – Itapúa
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – XI Región Sanitaria – Central
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – XIII Región Sanitaria – Amambay
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – XV Región Sanitaria – Pte. Hayes
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – XVII Región Sanitaria – Boquerón
- Unidad Epidemiológica Regional (UER) – XVIII Región Sanitaria – Asunción