



**Dirección General de Epidemiología**  
**Dirección de Vigilancia Epidemiológica**

# Boletín Epidemiológico

Publicación  
Semanal

**27 de Diciembre de 2009 al 02 de Enero de 2010**

## Semana Epidemiológica No. 52

**Año  
LVIII**

En esta edición:	Pag.
------------------	------

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA UNIDADES NOTIFICANTES DEL SISTEMA DE SALUD

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA) FIEBRE DIARREAS

NEUMONIAS  
AMIBIASIS

DENGUE  
MALARIA 5

**ZONOSIS**  
**MORDEDURA SOSPECHOSA**  
**DE RABIA**  
**VARICELA**

**HEPATITIS B**  
**INFLUENZA Y OTROS VIRUS**  
**RESPIRATORIOS**

PAROTIDITIS  
SARAMPIÓN  
RUBEOLA

**MORTALIDAD MATERNA  
E INFANTIL  
FIEBRE AMARILLA  
SELVÁTICA**

CUADROS Y GRÁFICOS 11

# Editorial

## REPASO DE LOS GRANDES TEMAS SANITARIOS DE 2009

En 2009, tras la aparición del nuevo virus de la gripe H1N1, el mundo empezó a prepararse para la primera pandemia de gripe desde 1968. La crisis financiera mundial podría erosionar el gasto sanitario, y los efectos del cambio climático siguieron amenazando la salud de las personas.

Pero 2009 fue también el año en que se elaboraron vacunas contra el virus H1N1, se adoptaron medidas mundiales para ayudar a los países en desarrollo a afrontar las consecuencias sanitarias de la crisis financiera y se abordaron cuestiones relacionadas con la salud en la mayor conferencia mundial organizada hasta la fecha sobre el cambio climático.

La OMS y el UNICEF pusieron en marcha nuevos planes para combatir la neumonía y la diarrea, las dos afecciones que matan a un mayor número de niños, y se administró tratamiento antirretrovírico a más de cuatro millones de personas en países de ingresos bajos o medios. Hacer seguros los hospitales en situaciones de emergencia, abordar desde un ángulo novedoso la salud de la mujer, manejar los riesgos sanitarios mundiales y avanzar en la lucha contra el paludismo fueron otros tantos hechos sobresalientes en 2009.

**Fuente:** [http://www.who.int/features/2009/year\\_review2009/es/index.html](http://www.who.int/features/2009/year_review2009/es/index.html)

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA (1)

Para la presente semana epidemiológica (SE), 52 se reportaron n=129.943 consultas que están incluidas en el listado de Enfermedades de Notificación Obligatoria Semanal para el país. De este total, las Infecciones Respiratorias Agudas (62,33%), Fiebre (16,66%), Diarreas (15,25%), Neumonías (1,55%) y Amibiasis (1,21%), constituyen las cinco primeras causas de consulta representando el 97,0% con respecto al total.

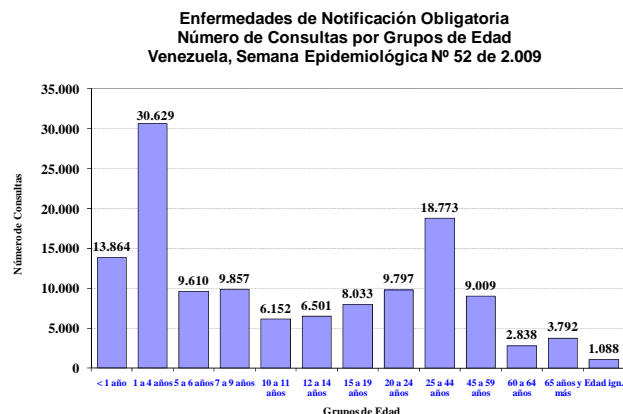
El registro de enfermedades como: Dengue (0,88%), Malaria (0,82%) y Mordeduras Sospechosas (0,77%) representan un aporte significativo con respecto al resto de los registros.

Enfermedades de Notificación Obligatoria Principales Causas de Consulta Venezuela, Semana Epidemiológica Nº 52 de 2.009			
Orden	Enfermedades	Casos	%
1	Infección Respiratoria Aguda (IRA)	80.997	62,33%
2	Fiebre	21.646	16,66%
3	Diarreas	19.816	15,25%
4	Neumonías	2.013	1,55%
5	Amibiasis	1.578	1,21%
6	Dengue (Probables)	1.148	0,88%
7	Malaria	1.061	0,82%
8	Mordedura Sospechosa de Rabia	998	0,77%
9	Varicela	338	0,26%
10	Hepatitis	117	0,09%
11	Influenza	85	0,07%
12	Parotiditis	58	0,04%
13	Tuberculosis	21	0,02%
14	Intoxicación por Plaguicidas	17	0,01%
15	Enfermedad VIH/SIDA	12	0,01%
16	Infección Asintomática VIH	8	0,01%
17	Casos Asociados a Brotes de ETA	6	0,00%
18	Leptospirosis	6	0,00%
19	Tosferina	5	0,00%
20	Sarampión y Rubéola (Sospechosos)	5	0,00%
	Resto	8	0,01%
	<b>Total</b>	<b>129.943</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Como consecuencia del incremento de las unidades notificantes por el aumento de cobertura de la atención sanitaria lograda a nivel nacional a través de la Misión Barrio Adentro, señalamos que para los efectos del análisis del lector, encontrará un aumento de las cifras hasta 5 o más veces mayor a las que se han reportado tradicionalmente antes del año 2005. Así mismo se realiza análisis comparativo por semana epidemiológica de los años 2005-2009.

El grupo de edad que registró mayor número de consultas corresponde al de 1 a 4 años (23,57%), seguido del grupo de 25 a 44 años (14,45%). Así mismo, los menores de 15 años representan el 58,96% de las consultas por Enfermedades de Notificación Obligatoria.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## UNIDADES NOTIFICANTES DEL SISTEMA DE SALUD

En cuanto a las Unidades Notificantes del Sistema de Salud en Venezuela, 86,82% cumplieron con el reporte semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria.

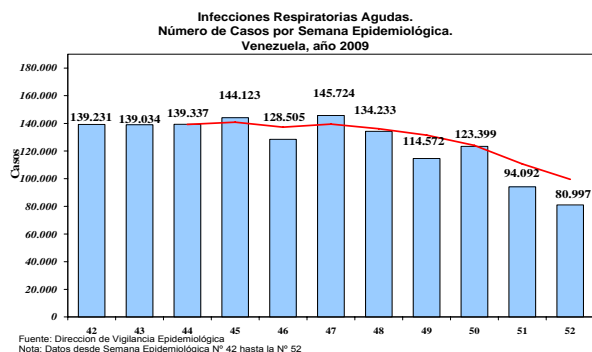
Unidades Notificantes Epi-12  
Número Acumulado y Porcentaje de Unidades Existentes e Informantes  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2.009

Entidades Federales	UNIDADES NOTIFICANTES		
	Ministerio del Poder Popular para la Salud		
	Existentes	Informaron	%
Distrito Capital	1.290	1.223	94,81
Amazonas	57	57	100,00
Anzoátegui	547	507	92,69
Apure	269	161	59,85
Aragua	958	623	65,03
Barinas	294	233	79,25
Bolívar	941	674	71,63
Carabobo	1.155	975	84,42
Cojedes	222	167	75,23
Delta Amacuro	103	87	84,47
Falcón	380	341	89,74
Guárico	295	291	98,64
Lara	750	745	99,33
Mérida	438	377	86,07
Miranda	992	877	88,41
Monagas	422	240	56,87
Nueva Esparta	269	269	100,00
Portuguesa	382	382	100,00
Sucre	368	368	100,00
Táchira	237	227	95,78
Trujillo	353	353	100,00
Vargas	225	178	79,11
Yaracuy	702	676	96,30
Zulia	1.421	1.317	92,68
<b>Total</b>	<b>13.070</b>	<b>11.348</b>	<b>86,82</b>

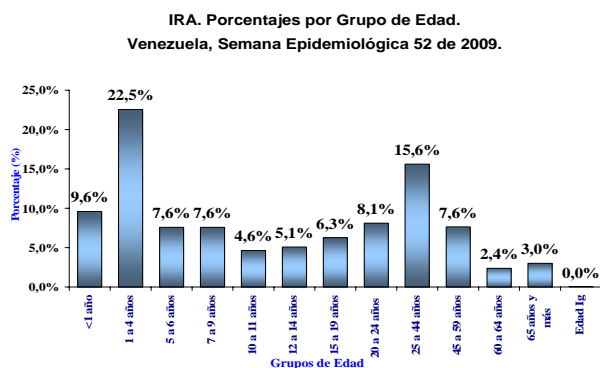
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

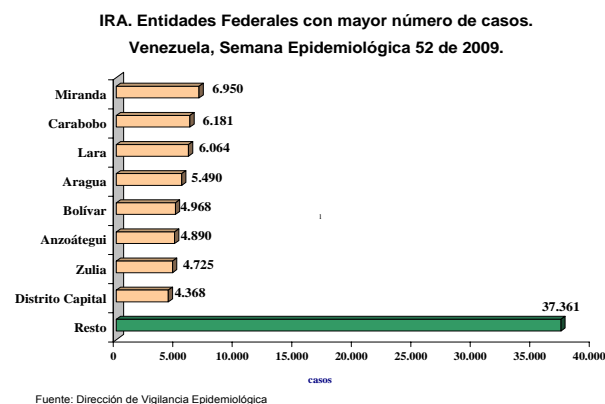
Durante la presente semana epidemiológica se notificaron  $n=80.997$  casos, con un descenso de 13,9% con relación a la semana anterior ( $n=94.092$ ).



Los grupos de edad con mayor incidencia son: 1 a 4 años, 25 a 44 años, < 1 año y 20 a 24 años que agrupan el 55,8% del total de casos registrados, correspondiendo el mayor peso al grupo de 1 a 4 años con 22,5%.

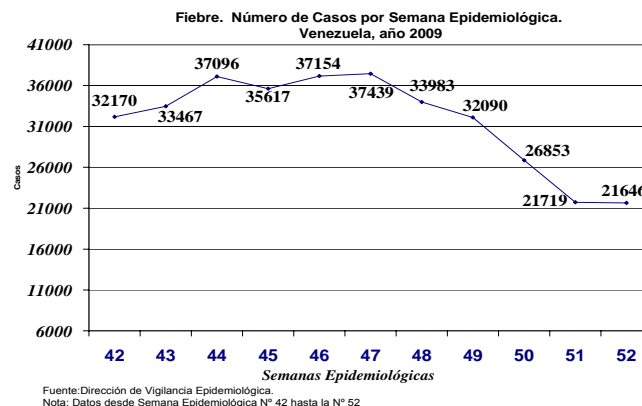


Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Miranda, Carabobo y Lara concentrando 23,7% del total de casos registrados en el país, el estado Miranda reporta 8,6% del total.

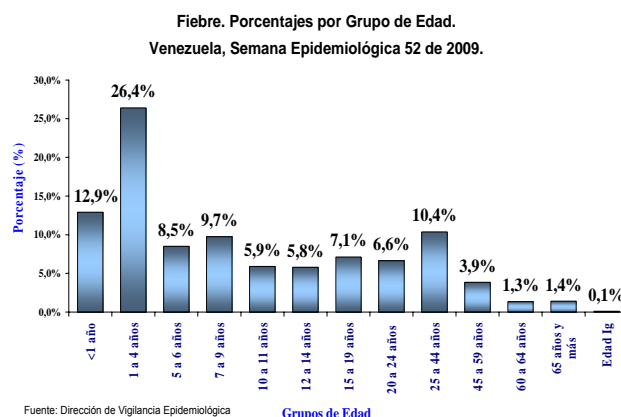


## FIEBRE

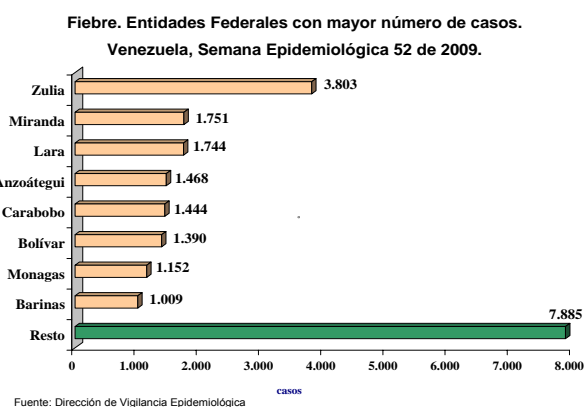
Durante la presente semana se registraron  $n=21.646$  casos, con un descenso del 0,3% con relación a la semana anterior ( $n=21.719$ ).



Los grupos de edad con mayor incidencia en orden de frecuencia son: 1 a 4 años, <1 año, 25 a 44 y 7 a 9 años que agrupan 59,4% del total registrado, correspondiendo el mayor número de casos al grupo de 1 a 4 años con 26,4%.



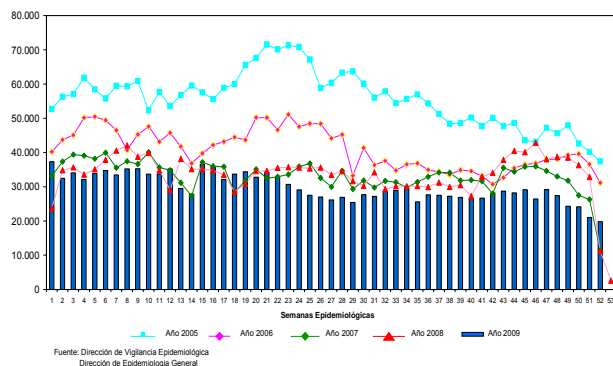
Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Zulia, Miranda y Lara que concentran 33,7% del total de casos registrados en el país.



## DIARREAS

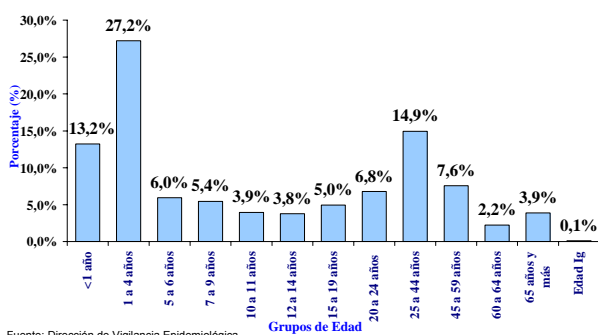
Durante esta semana epidemiológica, se registraron  $n=19.816$  casos de Diarreas, con un descenso de 5,7% en relación a la semana anterior ( $n=21.012$ ).

**Diarreas**  
Números de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela Comparativo 2005-2009



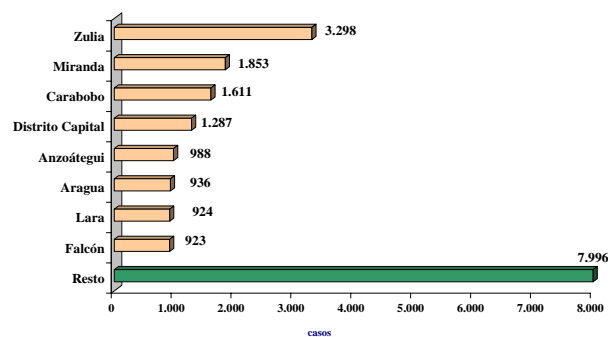
Los grupos de edad con mayor incidencia son: 1 a 4 años (27,2%), 25 a 44 años, <1 año y 45 a 59 años que agrupan 62,9% del total de casos registrados.

**Diarreas. Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



Las Entidades Federales: Zulia, Miranda y Carabobo 34,1% de casos.

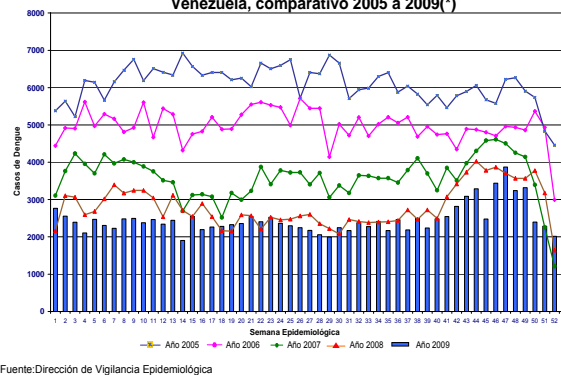
**Diarreas. Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



## NEUMONÍAS

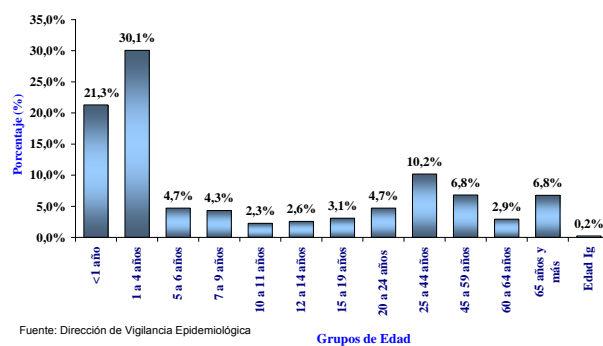
Durante la presente semana se registraron n=2.013 con un descenso de 12,0% con relación a la semana anterior (n=2.287).

**Neumonías**  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005 a 2009(\*)



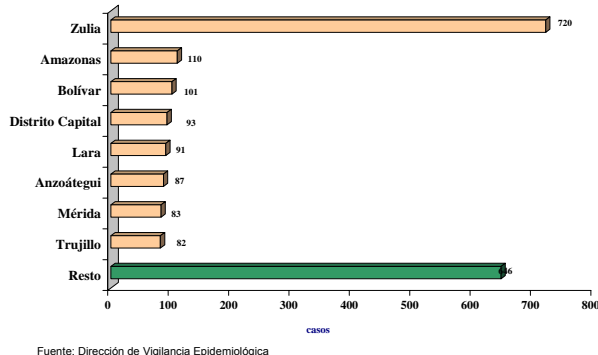
Los grupos de edad con mayor incidencia son: 1 a 4 años, <1 año y 25 a 44 años que agrupan 61,6% del total de casos registrados, correspondiendo el mayor peso al grupo de 1 a 4 años con 30,1%.

**Neumonías. Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



Las Entidades Federales con mayor número de casos son: Zulia, Amazonas y Bolívar concentrando 46,3% del total de casos Zulia registra 35,8% del total de casos a nivel nacional.

**Neumonías. Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.

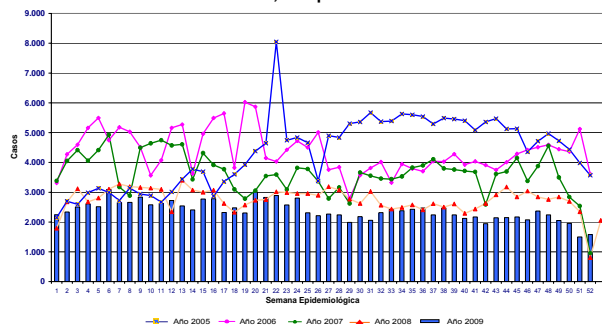


## AMIBIASIS

Durante la presente semana se registraron n=1.578 casos, con un ascenso del 5,4% con relación a la semana anterior (n=1.497).



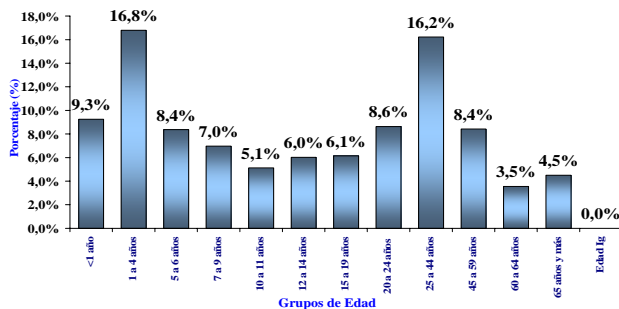
**Amibiasis**  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005 a 2009.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Los grupos de edad con mayor incidencia en orden de frecuencia son: 1 a 4 años, 25 a 44 años, < 1 año y 20 a 24 años que agrupan el 50,9% del total registrado, correspondiendo el mayor número de casos al grupo de 1 a 4 años con 16,8%.

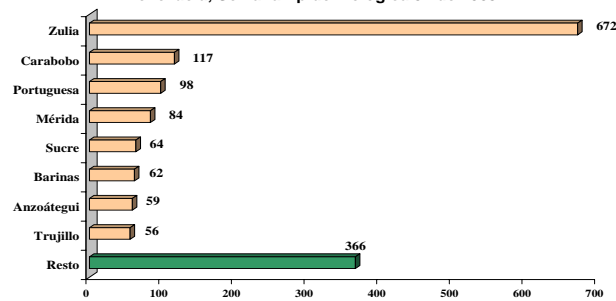
**Amibiasis. Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Zulia, Carabobo y Portuguesa, que ocupan el 56,2% del total de casos.

**Amibiasis. Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.

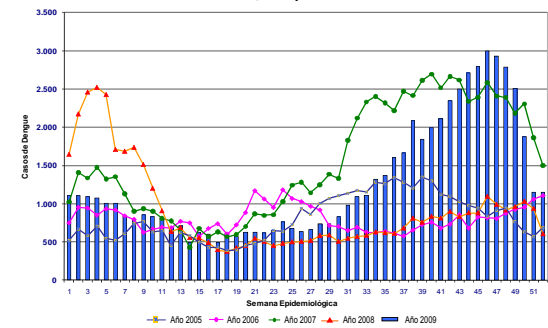


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## DENGUE

Durante la presente semana epidemiológica se diagnosticaron n=1.148 casos probables, de los cuales n=125 fueron hemorrágicos (10,9%), con una razón Fiebre Dengue/Dengue Hemorrágico de 8:1. El acumulado del año es de n=65.869 casos de los cuales 7,8% son hemorrágicos (n=5.149 casos), con una razón Fiebre Dengue/Dengue Hemorrágico de 12:1. La Tasa de Incidencia acumulada para esta semana es de 232.0 por 100.000 habitantes, se mantiene la circulación, de los cuatro (4) Serotipos (Dengue 1, Dengue 2, Dengue 3 y Dengue 4).

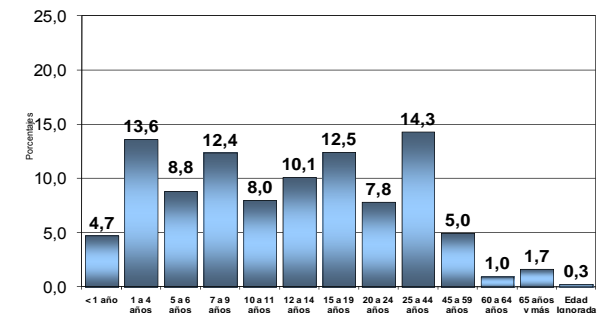
**Dengue (Ambos Tipos)**  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005 a 2009



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

El relación a los grupos de edad, los menores de 15 años concentran el 57,6% del total registrado.

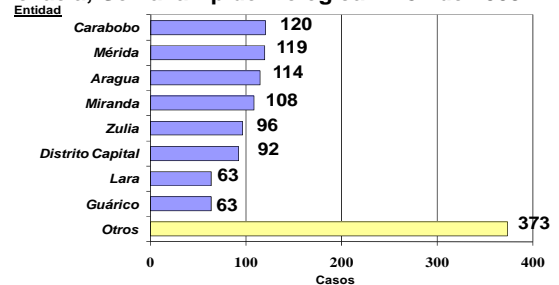
**Dengue Ambos Tipos. Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela. Semana Epidemiológica N° 52



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos probables son: Carabobo (n=120), Mérida (n=119) y Aragua (n=114).

**Dengue. Entidades Federales con mayor número de**  
**Venezuela, Semana Epidemiológica N° 52 de 2009.**



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## MALARIA

Durante la semana epidemiológica N° 52, el 100% de los 24 estados realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 4.376 muestras tomadas y el diagnóstico de 1.065 casos en el país, 1.061 autóctonos (99,6%) y 4 casos (0,4%) importados del exterior (Guyana  $\eta=3$ , 0  $\eta=0$  y Colombia  $\eta=1$ ), reportados desde los estados Bolívar y Zulia (50% son infecciones a *P. vivax* y 50% *P. falciparum*). La cifra de casos originados en el país (n=1.061) representa Aumento de 155% con respecto a la semana homóloga de 2008. El Índice Epidémico (I.E.) de la semana, comparativo a las homólogas del septenio 2002-2008 fue de 100% de incremento; dicho incremento no es completamente real, debido a que se incluyen casos de la Parroquia San Isidro Edo. Bolívar de las semanas 48 y 51, denunciados tardíamente.

La fórmula parasitaria es de 78,2% *Plasmodium vivax*, 15,6% *Plasmodium falciparum* y 6,2% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 69,7% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=739$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (66,92%). Los estados Bolívar, Delta Amacuro y Amazonas, reportaron el 99,3% de la casuística nacional ( $\eta=1.011$ ,  $\eta=28$  y  $\eta=15$  respectivamente).

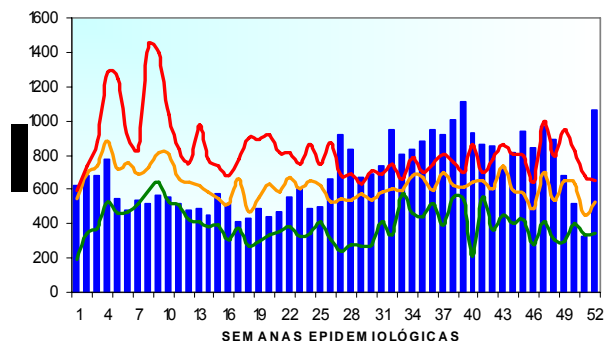
Los municipios con mayor Incidencia Parasitaria Anual (IPA) por 1.000 Hab. son: Sifontes (Bol) (469,8), Sucre (Bol) (136,8), Gran Sabana (Bol) (104,9), Cedeño (Bol) (87,2), Raul Leoni (Bol) (32,2), Piar (Bol) (12,2) y Atures (Ama) (9,7). Del total de casos reportados, el 89% ( $\eta=944$ ) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=668$ ), Ikabaru (Bol) ( $\eta=93$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=81$ ), Caicara Del Orinoco (Bol) ( $\eta=31$ ), Asc. Farreras (Bol) ( $\eta=28$ ), Barceloneta (Bol) ( $\eta=22$ ), Pedro Cova (Bol) ( $\eta=21$ ).

Finalizado el año 2009, se obtiene acumulativo de 35.725 casos, lo que representa un Aumento de 12,6% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=31.719$ ). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 6,98 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 7,2%.

El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 9,84%. En Fórmula Parasitaria el año 2009 cierra con 75,4% a *P. vivax*, 21,6% a *P. falciparum*, 2,9% de infecciones asociadas de *P. vivax* y *P. falciparum* y 0,13% de *P. malariae*. El I.P. acumulativo del año fue 109, con incremento comparativo al 2002-2008 de 9%. El Estado Bolívar fue el único estado en cerrar en situación de Epidemia real con I.E. de 143 (43% de incremento) y Anzoátegui el único en Alarma con I.E. de 780 (680% de incremento). El resto de las entidades federales del país terminaron en situaciones de Seguridad y Éxito.

En Base a la población expuesta a riesgo en municipios a los cuales por investigación, se les haya atribuido transmisión malárica durante el año.

Gráfico 1. CANAL ENDÉMICO DE MALARIA. VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52, AÑO 2009



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Semana Epidemiológica 52. Diciembre 2009.

## ZOONOSIS

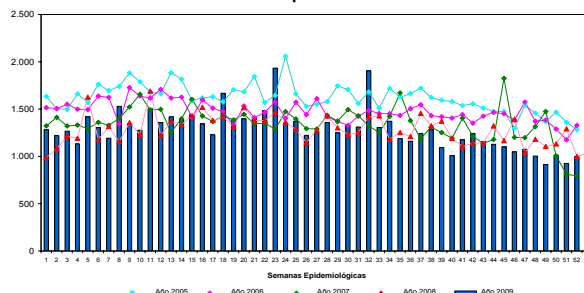
La Coordinación Regional de Zoonosis del estado Zulia mantiene la vigilancia epidemiológica activa para el control y prevención de la Rabia Urbana. Se implementa Vacunación Antirrábica Canina en el Municipio Lagunillas, Parroquia Alonso de Ojeda.

Se fortalece la Vigilancia Epidemiológica tanto en humanos como en animales a propósito de detección de anticuerpos en equinos para Encefalitis Equina del Este, en la localidad de la Luz, Municipio Obispo, estado Barinas. Se realiza actividad relacionada con el control de vectores, con el apoyo de Salud Ambiental.

## MORDEDURAS SOSPECHOSAS DE RABIA

Durante la presente semana epidemiológica, se notificaron  $n=998$  casos de Mordeduras Sospechosas de Rabia, con un ascenso de 7,9% con relación a la semana anterior ( $n=925$ ). Se realiza seguimiento clínico-epidemiológico de los casos con tratamiento antirrábico profiláctico en aquellos casos que lo requieren.

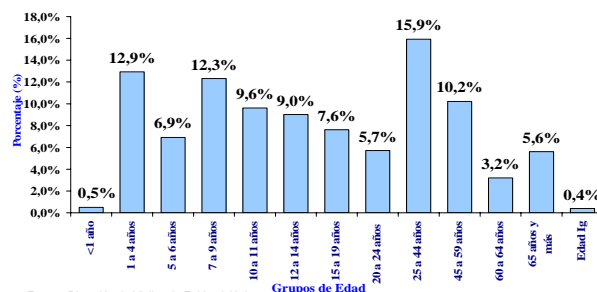
Mordedura Sospechosa de Rabia  
Números de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela Comparativo 2005-2009



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. Ministerio del Poder Popular para la Salud y Protección Social Año 2009

Los grupos de edad con mayor incidencia en orden de frecuencia son: 25 a 44 años, 1 a 4 años, 7 a 9 años y 45 a 59 años que agrupan el 51,3% del total de casos registrados.

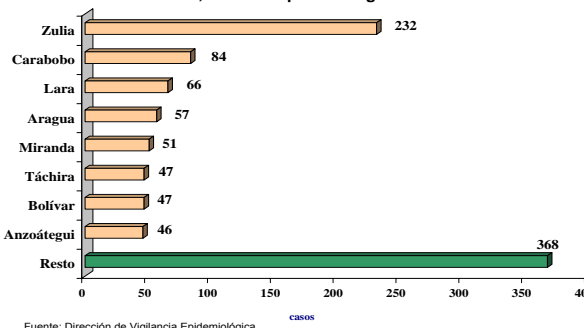
Mor.Sosp.Rabia. Porcentajes por Grupo de Edad.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Las Entidades Federales: Zulia, Carabobo y Lara concentran 38,3% de casos por Mordeduras Sospechosas de Rabia; siendo Zulia la Entidad Federal con mayor registro.

Mor.Sosp.Rabia. Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.

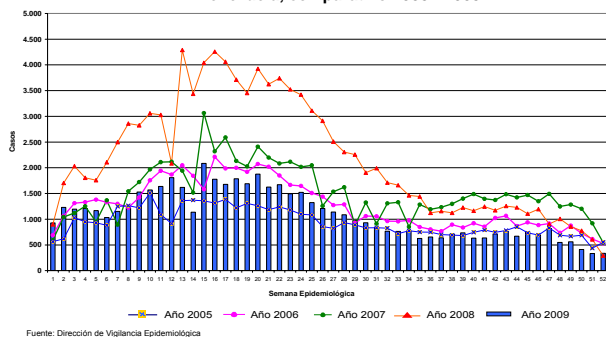


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## VARICELA

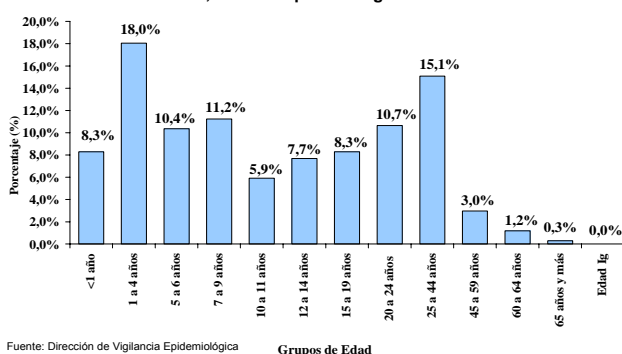
Durante la presente semana se registraron  $n= 338$  casos, con un ascenso de 0,9% con relación a la semana anterior ( $n= 335$ ).

**Varicela**  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005 - 2009



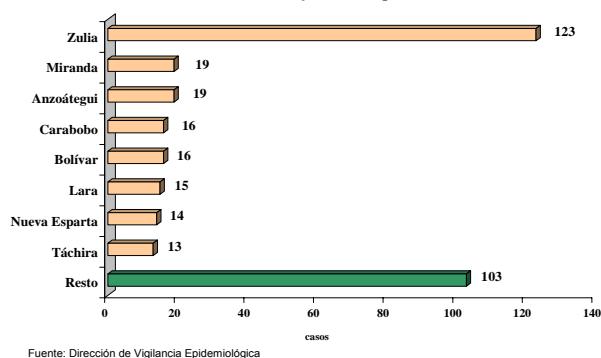
Los grupos de edad con mayor incidencia en orden de frecuencia son: 1 a 4 años, 25 a 44 años, 7 a 9 años y 20 a 24 años que agrupan 55,0% del total registrado, correspondiendo el mayor número de casos al grupo de 1 a 4 años con 18,0%.

**Varicela. Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.

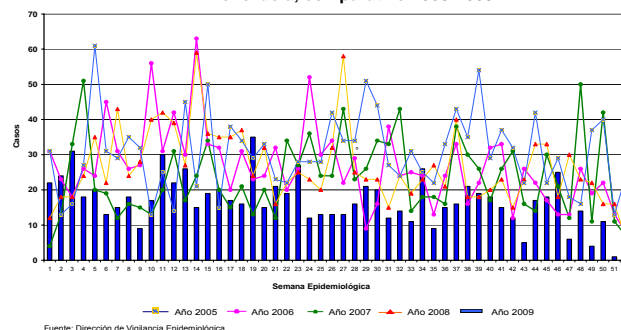


Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Zulia, Miranda y Anzoátegui que concentran 47,6% del total de casos registrados en el país, siendo el estado Zulia, el que posee el número mayor de casos con 36,4% del total de casos.

**Varicela. Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.

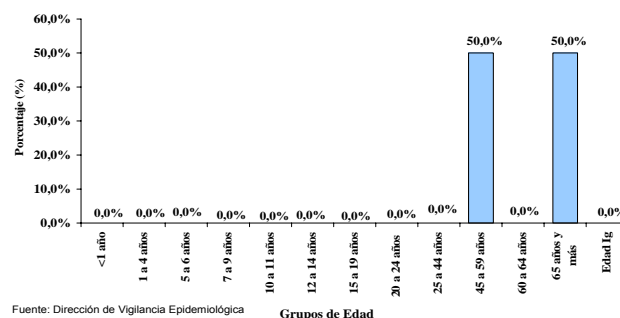


**Hepatitis Aguda Tipo "B"**  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005-2009



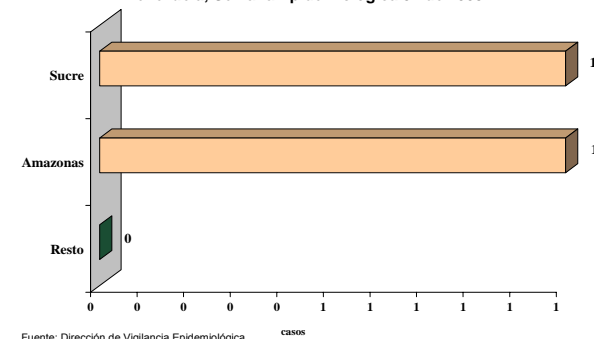
Los grupos de edad con mayor incidencia fueron 45 a 59 años y 65 años y más que equivalen al 100,0% del total registrado.

**Hepatitis Aguda Tipo "B" . Porcentajes por Grupo de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



Las Entidades Federales que reportaron el mayor número de casos fueron: Sucre y Amazonas que ocupan el 100,0 % del total registrado en el país.

**Hepatitis Aguda Tipo "B" . Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



## INFLUENZA Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS

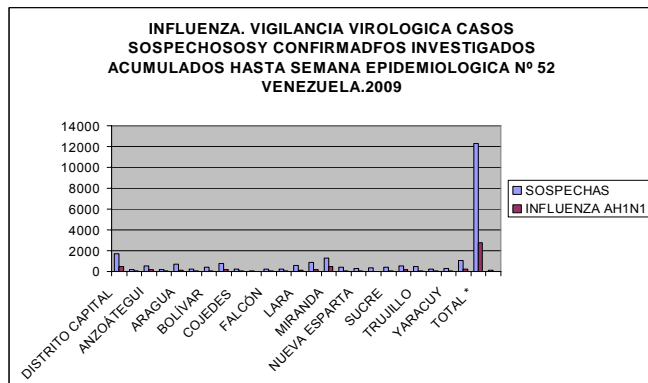
Desde el 1 de Enero hasta el 31 de Diciembre de 2009, se han recibido un total de (12273) muestras para Investigación de Virus Respiratorios acumulado hasta la semana 52 correspondientes a casos sospechosos de Influenza procedentes de: Distrito Capital (1692), Amazonas (204), Anzoátegui (538), Apure (181), Aragua (701), Barinas (235), Bolívar (413), Carabobo (741), Cojedes (243), Delta Amacuro (78), Falcón (229), Guarico (225), Lara (568), Mérida (909), Miranda (1272), Monagas (407), Nueva Esparta (279),

## OTRAS ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

### HEPATITIS B

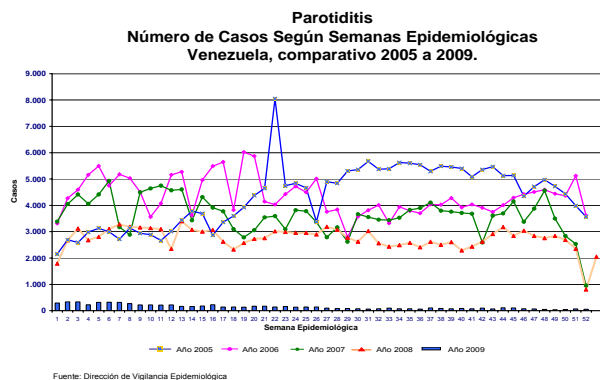
Durante la presente semana se registraron n= 2 casos de Hepatitis Aguda "B" con un ascenso de 100,0% en relación a la semana anterior (n= 1).

Portuguesa (377), Sucre (417), Táchira (553), Trujillo (454), Vargas (235), Yaracuy (271) y Zulia (1051).



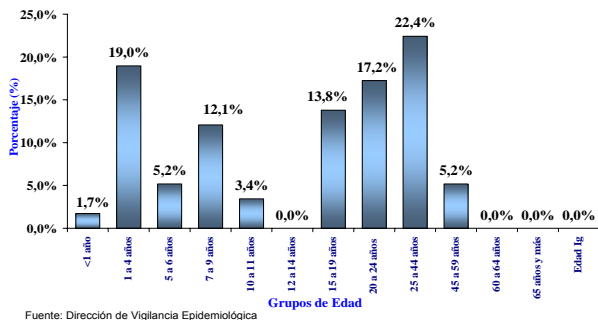
## PAROTIDITIS

Durante la presente semana se registraron n=58 casos, con un descenso del 12,1% con relación a la semana anterior (n=66).



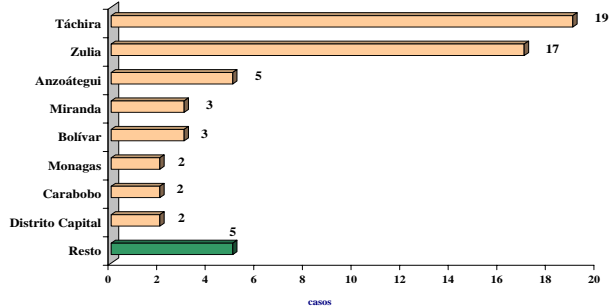
Los grupos de edad con mayor incidencia en orden de frecuencia son: 25 a 44 años, 1 a 4 años, 20 a 24 años y 15 a 19 años, que agrupan el 72,4% del total registrado, correspondiendo el mayor número de casos al grupo de 25 a 44 años con 22,4%.

**Parotiditis. Porcentajes por Grupo de Edad.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.**



Las Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos son: Táchira, Zulia y Anzoátegui, que ocupan el 70,7% del total de casos registrados en el país, siendo el estado Táchira, el que posee el mayor número de caso con 32,8% del total de casos.

**Parotiditis. Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.**



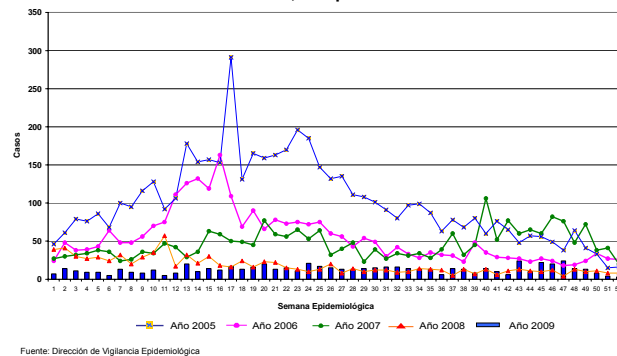
## SARAMPIÓN

En lo que va de año se han reportado 145 casos sospechosos de Sarampión de los cuales 144 han sido descartados quedando 1 investigación pertenecientes al estado Zulia. Durante esta semana se reportaron 2 casos sospechosos en el estado Miranda (2). Se está realizando monitoreo e investigación de los mismos.

## RUBÉOLA

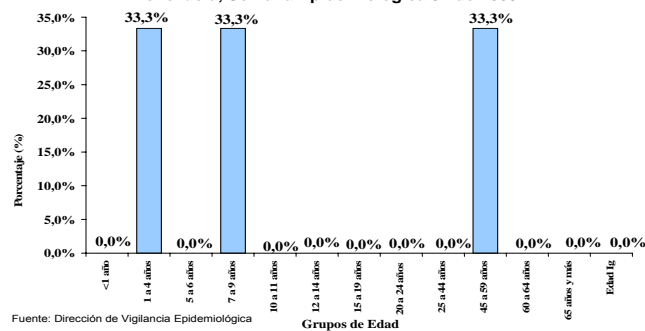
En lo que va de año se han reportado 440 casos sospechosos de Rubéola de los cuales 438 han sido descartados quedando 2 en investigación pertenecientes a los estados Aragua y Zulia. Durante la presente semana se registraron n=3 casos probables, los cuales están en estudio.

**Rubéola  
Número de Casos Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, comparativo 2005-2009**



Los grupos de edad con mayor incidencia fueron: 1 a 4 años, 7 a 9 años y 45 a 59 años que equivalen al 99,9% del total registrado.

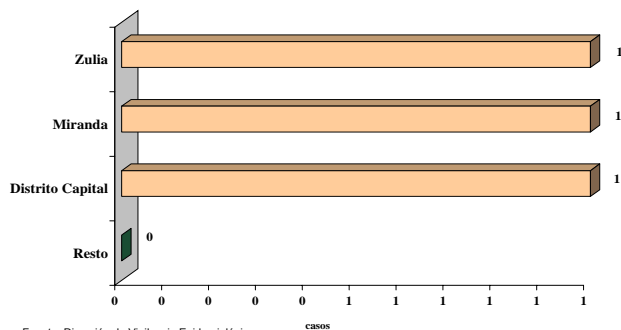
**Rubéola. Porcentajes por Grupo de Edad.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.**





Las Entidades Federales que reportaron el mayor número de casos fueron: Zulia, Miranda y Distrito Capital que equivalen al 100,0% del total de casos registrados en el país.

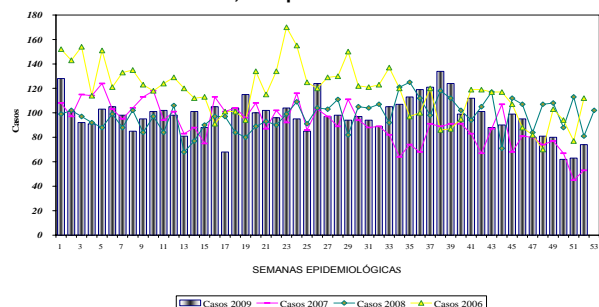
**Rubéola. Entidades Federales con mayor número de casos.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



## MORTALIDAD MATERNA E INFANTIL

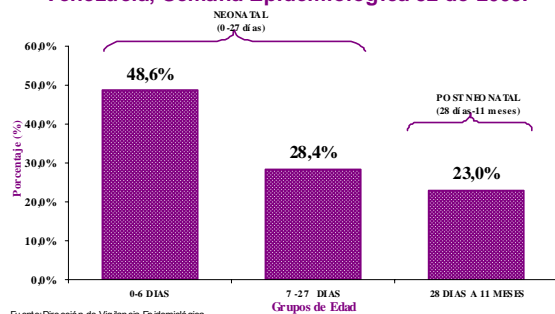
**Mortalidad Infantil:** Durante la presente semana epidemiológica se notificaron n=74 muertes en menores de 1 año. Al distribuirlos por grupos de edad la mortalidad Neonatal (0 a 27 días) concentran 77,0 % del total de las muertes infantiles siendo a *Sepsis Neonatal*, *Enfermedad de Membrana Hialina* y *Prematuridad* las causas más frecuentes. Las Post Neonatales representaron 23,0%. Al comparar con la semana homóloga del año 2008 hay un descenso de (n=7) muertes. El acumulado anual hasta la semana 52 del año 2009 ha aumentado 0,1% en relación al 2008. Acumulado Total anual 2009: **5083 muertes infantiles.**

**Mortalidad Infantil**  
Número de Muertes Según Semanas Epidemiológicas  
Venezuela, Comparativo 2006-2007-2008-2009.



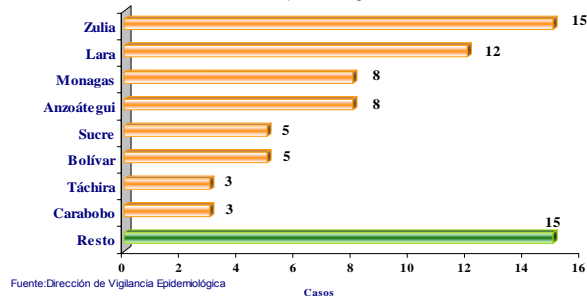
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica.  
Nota: Datos de SIVIGILA (Sistema de Vigilancia).

**Mortalidad Infantil. Porcentaje por Grupos de Edad.**  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



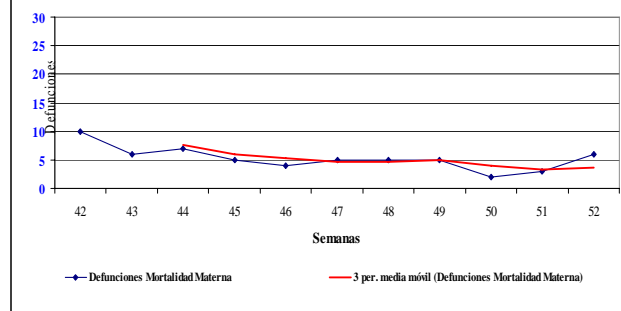
Las Entidades Federales con mayor número de registros de muertes infantiles son: Zulia (15), y Lara (12).

**Mortalidad Infantil**  
Entidades Federales con Mayor Número de Muertes.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2009.



**Mortalidad Materna:** Durante esta semana se notifican seis muertes maternas (n=6); las mismas estaban comprendidas entre 24 y 42 años de edad (promedio: 30 años). Dichas defunciones 5 Intrahospitalarias y 1 desconocida con control Prenatal en 1 de ellas (33,3%). Edad gestacional promedio: 33 semanas. Reportadas por los estados: Bolívar (1), Falcón (1), Mérida (1), Monagas (1), Táchira (1) y Zulia (1). Causas de muertes: Atonía Uterina, Shock Hipovolémico, Neumonía, entre otras causas. Al comparar con la semana homóloga del año anterior (2008) hay un ascenso de 3 muertes. El acumulado anual hasta la semana 52 del año 2009 ha aumentado 26,0% con relación al año 2008. Acumulado anual 2009: **363 muertes maternas. Con tendencia al descenso.**

**Mortalidad Materna. Muertes y Tendencia.**  
Venezuela. Últimas 11 Semanas.



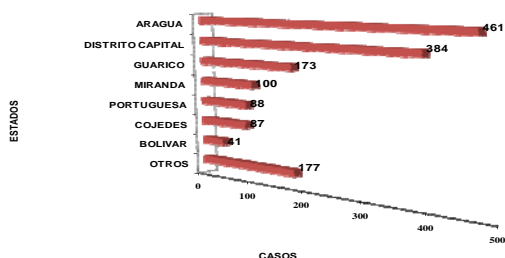
## FIEBRE AMARILLA SELVÁTICA

### VIGILANCIA DE LA FIEBRE AMARILLA (FA) SELVÁTICA.

**Vigilancia de Casos y Muertes:** Durante esta semana N° 52 no se notificaron casos ni muertes por Fiebre Amarilla (FA).

**Vigilancia del Síndrome Febril Ictérico y/o Hemorrágico (SFIH):** Durante esta semana se recibieron treinta y tres (33) muestras, correspondientes a casos del SFIH, procedentes de: Aragua (11); Cojedes (8); Guárico (7); Mérida (1); Miranda (1) y Portuguesa (5). El reporte del INH "RR" sobre el acumulado del año 2009, es el siguiente: Total de casos con muestras recibidas: Mil quinientos once (1.511), de los cuales se han investigado mil trescientos cincuenta y dos (1.352). El número de casos confirmados para FA, es de cero (0) y los casos descartados equivalen al 89,4 % del total. El 10,5% de las muestras (159) se encuentra en espera de resultados.

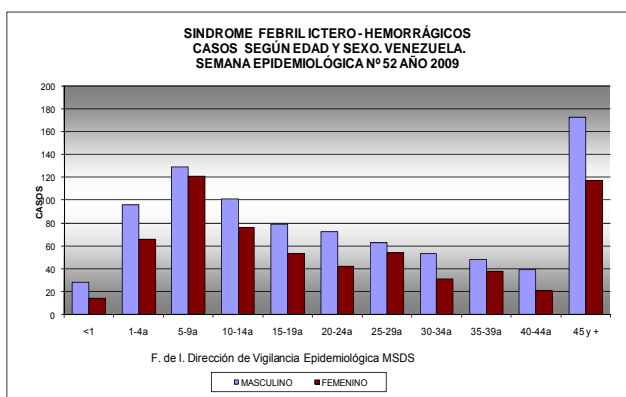
**Síndrome Febril Ictérico Hemorrágico**  
Casos Sospechosos por Entidades Federales.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 Año 2009



Fuente: Dirección de Vigilancia - INH RR

De las 24 entidades federales hemos recibido muestras, durante el transcurso del año, del 100%, para la vigilancia del SFIH, así tenemos según la Estratificación de riesgos: De las 17 entidades de **Alto Riesgo**, le corresponde los primeros lugares en la Vigilancia del SFIH a: Aragua (461); Guárico (173); Miranda (100); Portuguesa (88); Cojedes (87) y Bolívar (41), con un total de 954 casos con muestras, representando el 63,1% del total, al resto de las regiones de esta categoría le corresponde el 7,4% (106) casos, para un total del 70,5%. De las tres (3) entidades de **Mediano Riesgo**: tenemos Carabobo (10), Yaracuy (24) y Lara (14), con 3,0% del total de casos con muestras (48). Las cuatro (4) entidades de **Bajo Riesgo** suman 26,5% con un total de (401) casos con muestras. Distribuidos de la siguiente manera: Distrito Capital (384), Vargas (13), Falcón (3), y Nueva Esparta (1).

En la página N° 19, se observa tabla con el acumulado hasta la semana actual, de las muestras de casos del SFIH recibidas por Entidad Federal, observándose los resultados siguientes: Del total de casos del SFIH presentaron serologías negativas para FA; quinientos cuarenta y siete (547), equivalente al 36,2 % y Ochocientos dos (802) casos, presentaron serologías positivas para otras patologías que conforman este síndrome, tales como: Dengue (333); Hepatitis A (120); Hepatitis B (240), Hepatitis C (35) y Leptospirosis (74), representando el 53,2%.



Los grupos de edad que registran mayor frecuencia son: 45 y más, 5 a 9 años, 10 a 14 y de 1 a 4 años representan el 58,3% del total de casos. Predominando el sexo masculino en todos los grupos, correspondiéndole el 58,1% y el 41,6 % al sexo femenino.

**Vigilancia No Convencional de Epizootias en Primates No Humanos (PNH)** Durante esta Semana N° 52, no se recibió notificación de Rumor de Epizootias en PNH.

**Medidas de Vigilancia Epidemiológica en caso de Rumor de Epizootias de FA** Mantener la Vigilancia Integral de la FA, en todo el país, haciendo énfasis en:

a) Vacunación con Antiamarílica, priorizando poblaciones y áreas según su riesgo.

b) Vigilancia de Epidemiológica de:

- Casos y muertes sospechosos de FA.
- Casos y muertes del Síndrome Febril Ictero-Hemorrágico (SFIH).

#### Definiciones de casos y muertes sospechosos de FA:

- Individuo con cuadro febril agudo (hasta 7 días), acompañado de ictericia y al menos una manifestación hemorrágica (Epistaxis, gingivorragia, sangre en vomito, heces u orina, etc.) independiente de estado vacunal para fiebre amarilla.
- Individuo con cuadro febril agudo con 38°C o más, menor de 7 días de evolución, sin foco infeccioso evidente, residente o que visito un área con transmisión viral (ocurrencia de casos humanos, epizootias o de aislamiento viral en mosquitos) en los últimos 15 días, que no está vacunado contra fiebre amarilla o con estado vacunal ignorado.
- Todo caso sospechoso que muere en menos de 10 días de iniciado sus síntomas, que no fue vacunado contra fiebre amarilla o con estado vacunal ignorado.

#### Definición de casos y muertes del SFIH:

- **SINDROME FEBRIL ICTERICO AGUDO:** Proceso febril, de menos de 3 semanas de duración con ictericia sin coleditiasis detectable u obstrucción biliar, en una persona mayor de un año de edad.
- **SINDROME FEBRIL HEMORRAGICO AGUDO:** Proceso febril de menos de 3 semanas de duración con evidencias de hemorragia, con o sin evidencia de fragilidad capilar, en una persona mayor de un año de edad.

Una vez notificado el caso o la muerte al nivel inmediato superior se debe realizar:

- Llenado correcto y completo de las Fichas.
- Toma de muestra para serología de manera oportuna y de calidad (no menos de 5cc que se obtendrán de centrifugar 10cc de sangre) y enviado oportunamente (antes de 48 horas) a los laboratorios de referencia.
- Toda muerte debe ser investigada a través de la autopsia o toma de muestras de hígado (viscerotomía), las cuales debe ser conservada una muestra en solución fisiológica refrigerada y trasladada con hielo seco para aislamiento viral y otra muestra de hígado se conserva en una solución de formol al 10%, a temperatura ambiente para estudio Anatomopatológico.
- Completar investigación epidemiológica en busca de los criterios para su confirmación.
- Realizar y enviar resumen de los caso ó muertes sospechosas de FA, con el diagnostico discutido por los equipos locales y regionales de Salud, que intervinieron en su atención médica e investigación epidemiológica, en un lapso no mayor de 3 días.

c) Vigilancia No Convencional de Epizootias en Primates NO Humanos. (En aquellas áreas donde existan los hábitat naturales para estas especies de animales)

**Tomado del Manual de Vigilancia Epidemiológica de la Fiebre Amarilla en Venezuela**

## CUADROS Y GRÁFICOS

## MALARIA

Malaria. Número de Casos según lugar de origen de la infección.  
Venezuela, Semana Epidemiológica 52 de 2.008, Semana Epidemiológica 52 de año 2009

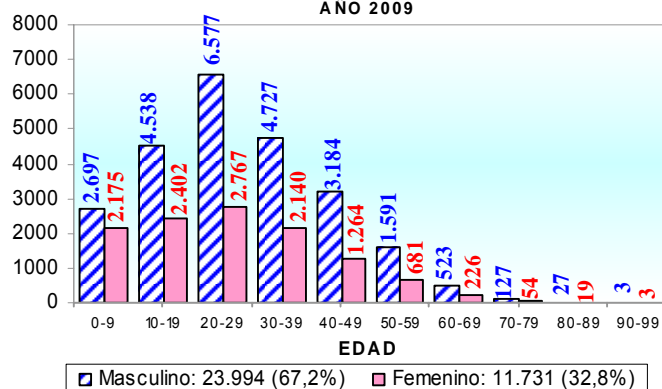
Entidades Federales	Casos Semana 52		Situación Actual	Casos Acumulados Año		Situación Acumulativa
	2008	2009		2008	2009	
Distrito Capital	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Amazonas	51	15	ÉXITO	5.773	3.530	ÉXITO
Anzoátegui	40	2	ALARMA	1.044	881	ALARMA
Apure	1	0	ÉXITO	87	34	ÉXITO
Aragua	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Barinas	0	0	ÉXITO	7	1	ÉXITO
Bolívar	307	1.011	EPIDEMIA	23.320	30.462	EPIDEMIA
Carabobo	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Cojedes	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Delta Amacuro	6	28	ALARMA	456	239	ÉXITO
Falcón	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Guárico	0	0	ÉXITO	8	17	EPIDEMIA
Lara	0	0	ÉXITO	1	0	ÉXITO
Mérida	0	0	ÉXITO	1	0	ÉXITO
Miranda	0	0	ÉXITO	7	3	SEGURIDAD
Monagas	6	0	ÉXITO	223	113	SEGURIDAD
Nueva Esparta	0	0	ÉXITO	0	3	ALARMA
Portuguesa	0	0	ÉXITO	1	0	ÉXITO
Sucre	4	5	SEGURIDAD	656	393	ÉXITO
Táchira	0	0	ÉXITO	0	2	SEGURIDAD
Trujillo	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Vargas	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Yaracuy	0	0	ÉXITO	0	0	ÉXITO
Zulia	1	0	ÉXITO	135	47	ÉXITO
<b>Venezuela</b>	<b>416</b>	<b>1.061</b>	<b>EPIDEMIA</b>	<b>31.719</b>	<b>35.725</b>	<b>ALARMA</b>

Casos Importados	4
Acumulado de Casos Importados	723

Guayana (3) y Colombia (1)

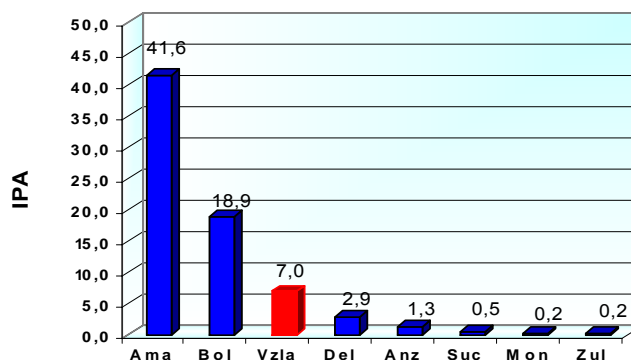
Guyana (463), Colombia (240), Brasil (17), Guatemala (1), Haití (1), Guinea Ecuatorial (1).

Gráfico 2. CASOS DE MALARIA SEGUN GRUPOS DE EDAD Y SEXO, VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 52, AÑO 2009



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Semana Epidemiológica 52. Diciembre 2009.

Gráfico 3. INCIDENCIA PARASITARIA ANUAL VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 52, AÑO 2009



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Semana Epidemiológica 52. Diciembre 2009.

## CUADROS Y GRÁFICOS

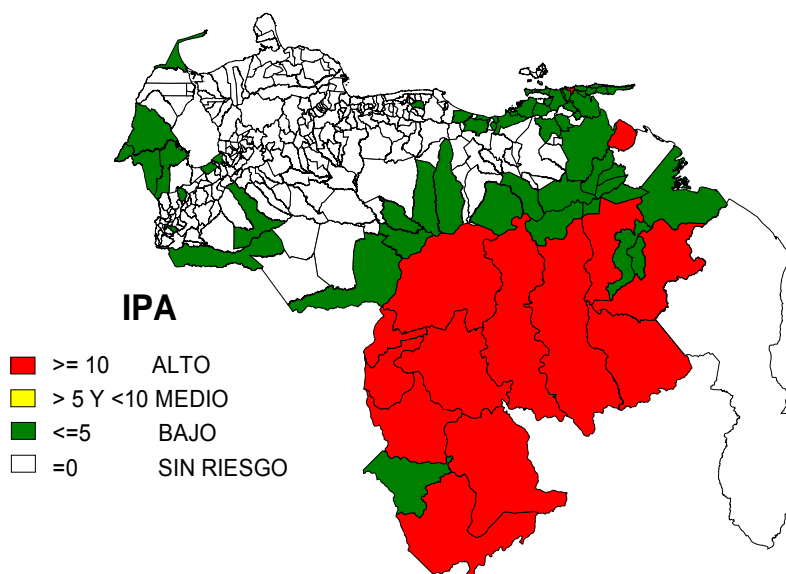
## MALARIA

**Malaria. Casos según Entidades Federales y Semanas Epidemiológicas.**  
**Venezuela, Semana Epidemiológica 42 hasta la semana 52 del Año 2.009**

Entidades Federales	SEMANAS EPIDEMIOLOGICAS											TENDENCIA
	42	43	44	45	46	47	*48	*49	*50	*51	52	
Distrito Capital	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Amazonas(*)	48	47	67	38	34	35	28	22	15	5	15	Ascenso
Anzoátegui	5	2	3	2	2	1	3	5	6	3	2	Descenso
Apure	1	2	0	3	2	5	4	0	0	0	0	Estable
Aragua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Barinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Bolívar	789	661	723	874	793	910	834	644	480	312	1.011	Ascenso
Carabobo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Delta Amacuro	0	1	12	8	12	18	20	2	10	5	28	Ascenso
Falcón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Guárico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Lara	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Miranda	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Monagas	2	0	3	1	1	0	1	5	0	1	0	Descenso
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Portuguesa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Sucre	6	1	6	7	2	1	4	2	2	4	5	Ascenso
Táchira	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Vargas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Estable
Zulia	1	1	0	2	1	0	0	0	1	0	0	Descenso
<b>Venezuela</b>	<b>852</b>	<b>716</b>	<b>814</b>	<b>935</b>	<b>847</b>	<b>970</b>	<b>894</b>	<b>680</b>	<b>514</b>	<b>330</b>	<b>1061</b>	<b>Ascenso</b>

\* Se corrige Acumulado

**Figura 1. AREAS DE RIESGO DE MALARIA – MUNICIPIOS SEGÚN IPA.**  
**VENEZUELA, HASTA SEMANA EPIDEMIOLOGICA 52, AÑO 2009**



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Semana Epidemiológica 52. Diciembre 2009.



CUADROS Y GRÁFICOS

MALARIA

Tabla 3. CASOS DE MALARIA SEGÚN LUGAR DE ORIGEN DE INFECCION POR PARROQUIA. VENEZUELA, SEMANA EPIDEMIOLOGICA 52 Y ACUMULADO, AÑO 2009

ESTADO	MUNICIPIO	PARROQUIA	CASOS SEMANA 52	%	CASOS ACUMULADO	%
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	197	0,55%
		MARAWAKA	0	0,00%	262	0,73%
		MAVACA	0	0,00%	548	1,53%
		SIERRA PARIMA	1	0,09%	112	0,31%
	ATABAPO	CANAME	0	0,00%	301	0,84%
		HUCATA	0	0,00%	23	0,06%
		YAPACANA	0	0,00%	56	0,16%
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	4	0,38%	117	0,33%
		LUIS ALBERTO GOMEZ	9	0,85%	173	0,48%
		PARHUEÑA	0	0,00%	224	0,63%
	AUTANA	PLATANILLAL	0	0,00%	447	1,25%
		GUAYAPO	0	0,00%	24	0,07%
		MUNDUAPO	0	0,00%	302	0,85%
	MANAPIARE	SAMARIAPO	1	0,09%	179	0,50%
		SIPAPO	0	0,00%	33	0,09%
ALTO VENTUARI		0	0,00%	69	0,19%	
MAROA	BAJO VENTUARI	0	0,00%	39	0,11%	
	MEDIO VENTUARI	0	0,00%	247	0,69%	
	COMUNIDAD	0	0,00%	1	0,00%	
ANZOATEGUI	VICTORINO	0	0,00%	5	0,01%	
	RIO NEGRO	SOLANO	0	0,00%	171	0,48%
	FRANCISCO DE MIRANDA	BOCA DEL PAO	0	0,00%	1	0,00%
	INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA	0	0,00%	1	0,00%
	JOSE GREGORIO MONAGAS	MAMO	0	0,00%	1	0,00%
	JUAN ANTONIO SOTILLO	MAPIRE	0	0,00%	1	0,00%
	MANUEL EZEQUIEL BRUZUAL	POZUELOS	0	0,00%	50	0,14%
	PENALVER	PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%
	SIMON BOLIVAR	CLARINES	0	0,00%	1	0,00%
		BOCA DE UCHIRE	1	0,09%	5	0,01%
		BARCELONA	0	0,00%	6	0,02%
		EL CARMEN	0	0,00%	311	0,87%
	PAEZ	NARICUAL	0	0,00%	12	0,03%
		SAN CRISTOBAL	1	0,09%	491	1,37%
		GUASDUALITO	0	0,00%	1	0,00%
SAN CAMILO		0	0,00%	6	0,02%	
PEDRO CAMEJO	CODAZZI	0	0,00%	19	0,05%	
	CUNAVICHE	0	0,00%	2	0,01%	
	SAN FERNANDO	PEÑALVER	0	0,00%	2	0,01%
		SAN F. DE APURE	0	0,00%	4	0,01%
BARINAS	PEDRAZA	CD. BOLIVIA	0	0,00%	1	0,00%
BOLIVAR	CARONI	CACHAMAY	0	0,00%	1	0,00%
		CHIRICA	0	0,00%	4	0,01%
		CIUDAD GUAYANA	0	0,00%	3	0,01%
		DALLA COSTA (CARONI)	0	0,00%	3	0,01%
		ONCE DE ABRIL	0	0,00%	9	0,03%
		POZO VERDE	0	0,00%	20	0,06%
		SAN FELIX	0	0,00%	7	0,02%
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	1	0,00%
		UNARE	0	0,00%	18	0,05%
		VISTA AL SOL	1	0,09%	8	0,02%
	YOCOIMA	0	0,00%	7	0,02%	
	CEDEÑO	ALTAGRACIA	0	0,00%	24	0,07%
		ASC. FARRERAS	28	2,64%	915	2,56%
		CAICARA DEL ORINOCO	31	2,92%	774	2,17%
		GUANIAMO	0	0,00%	59	0,17%
EL CALLAO	LA URBANA	6	0,57%	714	2,00%	
	LAS BONITAS	0	0,00%	1	0,00%	
GRAN SABANA	PIJIGUAOS	0	0,00%	4	0,01%	
	EL CALLAO	0	0,00%	63	0,18%	
HERES	IKABARU	93	8,77%	1.403	3,93%	
	SANTA ELENA	2	0,19%	97	0,27%	
	AGUA SALADA	0	0,00%	4	0,01%	
	CATEDRAL	0	0,00%	2	0,01%	
	CD. BOLIVAR	0	0,00%	10	0,03%	
	JOSE ANTONIO PAEZ	0	0,00%	6	0,02%	
	LA SABANITA	0	0,00%	3	0,01%	
	MARHUANTA	0	0,00%	5	0,01%	
	ORINOCO	0	0,00%	16	0,04%	
	PANAPANA	0	0,00%	4	0,01%	
	ZEPA	0	0,00%	19	0,05%	
	PIAR	ANDRES ELOY BLANCO	0	0,00%	1	0,00%
		PEDRO COVA	21	1,98%	3.537	9,90%
	RAUL LEONI	UPATA	0	0,00%	3	0,01%
		BARCELONETA	22	2,07%	1.134	3,17%
RAUL LEONI		0	0,00%	2	0,01%	
SAN FRANCISCO		1	0,09%	40	0,11%	
ROSCIO	SANTA BARBARA	0	0,00%	30	0,08%	
	GUASIPATI	0	0,00%	11	0,03%	
SIFONTES	SALOM	0	0,00%	1	0,00%	
	DALLA COSTA	81	7,63%	6.095	17,06%	
SUCRE	SAN ISIDRO	668	62,96%	13.422	37,57%	
	TUMEREMO	10	0,94%	745	2,09%	
	ARIPAO	19	1,79%	432	1,21%	
	GUARATARO	2	0,19%	236	0,66%	
	LAS MAJADAS	4	0,38%	113	0,32%	
MARIPA	8	0,75%	285	0,80%		
	MOITACO	14	1,32%	171	0,48%	

## CUADROS Y GRÁFICOS

## MALARIA

DELTA AMACURO	ANTONIO DIAZ	ALMIRANTE LUIS BRION	11	1,04%	38	0,11%
		FCO. ANICETO LUGO	9	0,85%	73	0,20%
		PADRE BARRAL	1	0,09%	2	0,01%
	CASACOIMA	CINCO DE JULIO	1	0,09%	31	0,09%
		IMATACA	0	0,00%	3	0,01%
		JUAN B. ARISMENDI	0	0,00%	7	0,02%
		MANUEL PIAR	0	0,00%	18	0,05%
		SIERRA IMATACA	0	0,00%	4	0,01%
GUARICO	PEDERNALES	LUIS B. PRIETO F.	0	0,00%	18	0,05%
	INFANTE	PEDERNALES	6	0,57%	45	0,13%
	LAS MERCEDES	VALLE LA PASCUA	0	0,00%	1	0,00%
	SAN GERONIMO GUAYABAL	CABRUTA	0	0,00%	2	0,01%
MIRANDA	PAZ CASTILLO	STA. RITA DE MANAPIRE	0	0,00%	11	0,03%
	PEDRO GUAL	CAZORLA	0	0,00%	3	0,01%
MONAGAS	BOLIVAR	SANTA LUCIA	0	0,00%	1	0,00%
	CEDENO	CUPIRA	0	0,00%	2	0,01%
	LIBERTADOR	CARIPITO	0	0,00%	11	0,03%
	MATURIN	CAICARA	0	0,00%	66	0,18%
	PIAR	CHAGUARAMAS	0	0,00%	1	0,00%
	SOTILLO	TEMLADOR	0	0,00%	1	0,00%
	URACOA	MATURIN	0	0,00%	4	0,01%
	MARCANO	SAN SIMON	0	0,00%	1	0,00%
	ANDRES ELOY BLANCO	ARAGUA	0	0,00%	1	0,00%
	ANDRES MATA	BARRANCAS	0	0,00%	2	0,01%
SUCRE	ARISMENDI	BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	24	0,07%
	BENITEZ	URACOA	0	0,00%	2	0,01%
	BERMUDEZ	ADRIAN	0	0,00%	3	0,01%
	CAJIGAL	ROMULO GALLEGOS	1	0,09%	6	0,02%
	CRUZ SALMERON ACOSTA	TAVERA ACOSTA	0	0,00%	1	0,00%
	LIBERTADOR	ANTONIO J. DE SUCRE	0	0,00%	1	0,00%
	MARIÑO	RIO CARIBE	0	0,00%	106	0,30%
	MEJIA	SAN JUAN DE LAS GALDONAS	1	0,09%	37	0,10%
	MONTES	EL PILAR	1	0,09%	40	0,11%
	RIBERO	UNION	1	0,09%	22	0,06%
	SUCRE	BOLIVAR	0	0,00%	44	0,12%
	VALDEZ	SANTA CATALINA	0	0,00%	5	0,01%
	TACHIRA	EL PAUJIL	0	0,00%	17	0,05%
	ZULIA	LIBERTAD	0	0,00%	3	0,01%
		YAGUARAPARO	0	0,00%	27	0,08%
		ARAYA	0	0,00%	1	0,00%
		CAMPO ELIAS	0	0,00%	8	0,02%
		TUNAPUY	0	0,00%	24	0,07%
		IRAPA	0	0,00%	2	0,01%
		SAN A. DEL GOLFO	0	0,00%	3	0,01%
		CUMANACOA	0	0,00%	1	0,00%
		CARIACO	0	0,00%	2	0,01%
		CATUARO	0	0,00%	3	0,01%
		RENDON	0	0,00%	4	0,01%
		AYACUCHO	0	0,00%	12	0,03%
		RAUL LEONI	0	0,00%	10	0,03%
		CRISTOBAL COLON	1	0,09%	10	0,03%
		GUIRIA	0	0,00%	3	0,01%
		PUNTA DE PIEDRA	0	0,00%	1	0,00%
TACHIRA	CARDENAS	LA FLORIDA	0	0,00%	1	0,00%
	SAMUEL DARIO MALDONADO	BOCONO	0	0,00%	1	0,00%
ZULIA	CATATUMBO	ENCONTRADOS	0	0,00%	1	0,00%
	JESUS M. SEMPRUM	UDON PEREZ	0	0,00%	1	0,00%
	MACHQUES DE PERIJA	JESUS M. SEMPRUM	0	0,00%	18	0,05%
	PAEZ	LIBERTAD	0	0,00%	14	0,04%
	SUCRE	GUAJIRA	0	0,00%	1	0,00%
BOBURES			0	0,00%	12	0,03%
VENEZUELA			1061	100,00%	35.725	100,00%

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52

ESTADOS 5; MUNICIPIOS 19; PARROQUIAS 33

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA ACUMULADO

ESTADOS 13; MUNICIPIOS 65; PARROQUIAS 148

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental. Semana Epidemiológica 52. Diciembre 2009.

## CUADROS Y GRÁFICOS

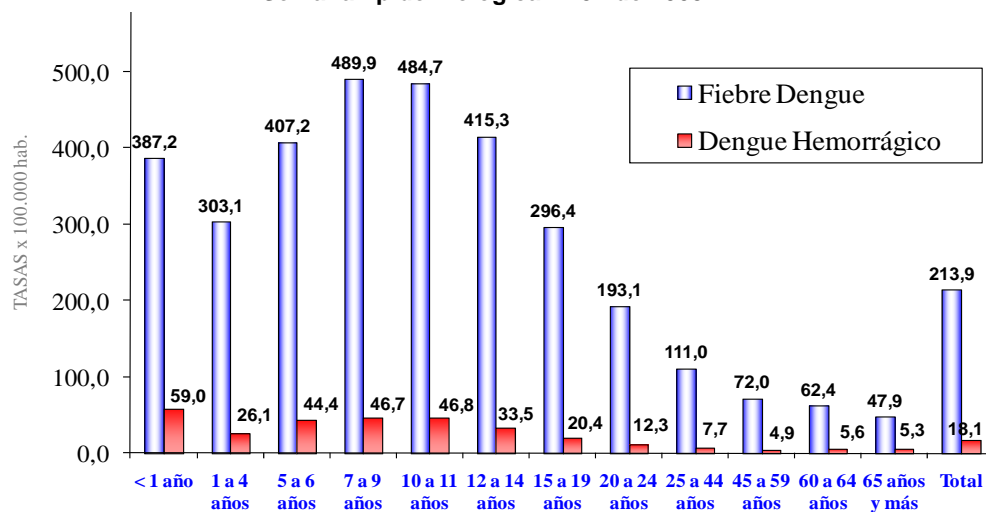
## DENGUE

**Dengue Ambos tipos.**  
**Casos Probables, según Entidades Federales.**  
**Venezuela, Semana Epidemiológica N° 52 de 2009**

Entidades Federales	Casos SE N° 52		Acumulados SE N° 52		Dengue Hemorrágico	
			Años		Año 2.009	
	2.008	2.009	2.008	2.009	Semana Casos	Acumulado Casos
Distrito Capital	12	92	1.477	2.745	23	683
Amazonas	4	19	319	551	0	16
Anzoátegui	0	47	2.343	2.723	12	272
Apure	1	7	521	1.982	1	106
Aragua	100	114	2.450	9.330	7	385
Barinas	27	49	3.002	4.191	1	159
Bolívar	29	3	1.919	1.934	0	17
Carabobo	16	120	1.928	3.747	11	121
Cojedes	1	18	253	1.382	0	119
Delta Amacuro	0	0	26	225	0	2
Falcón	17	20	1.855	2.071	5	203
Guárico	52	63	3.030	5.289	0	35
Lara	66	63	3.753	4.984	16	1.290
Mérida	27	119	2.954	2.474	16	188
Miranda	34	108	2.306	3.962	9	501
Monagas	18	60	2.165	4.209	0	9
Nueva Esparta	10	3	1.329	654	0	2
Portuguesa	11	3	278	995	0	3
Sucre	64	35	2.603	2.910	0	39
Táchira	23	25	2.172	1.780	4	305
Trujillo	27	33	2.297	1.206	12	180
Vargas	0	11	927	770	0	12
Yaracuy	8	40	688	1.805	5	383
Zulia	58	96	7.453	3.950	3	119
<b>VENEZUELA</b>	<b>605</b>	<b>1.148</b>	<b>48.048</b>	<b>65.869</b>	<b>125</b>	<b>5.149</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

**Dengue Ambos tipos.**  
**Distribución de Tasas por 100.000 Habitantes por Grupos de Edad**  
**Semana Epidemiológica N° 52 de 2009**



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## CUADROS Y GRÁFICOS

## DENGUE

**Dengue (Ambos tipos). Casos Probables según Semanas Epidemiológicas y Entidades Federales. Venezuela. Semana N° 42 a la N° 52, año 2009.**

Entidad Federal	Semanas Epidemiológicas											Tendencia
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Distrito Capital	116	137	152	187	234	244	228	208	118	95	92	Descendente
Amazonas	15	19	21	17	14	12	23	14	14	13	19	Ascendente
Anzoátegui	99	107	109	125	117	106	144	90	104	37	47	Descendente
Apure	95	105	96	104	136	115	91	76	50	20	7	Descendente
Aragua	310	458	525	472	631	457	361	360	204	147	114	Descendente
Barinas	108	98	77	69	90	95	88	114	81	47	49	Descendente
Bolívar	48	72	50	75	45	63	46	35	21	13	3	Descendente
Carabobo	204	157	186	196	173	158	184	153	167	38	120	Descendente
Cojedes	93	72	74	40	62	67	35	48	42	19	18	Descendente
Delta Amacuro	7	3	2	4	5	2	4	1	0	0	0	Descendente
Falcón	19	42	31	40	49	53	61	46	23	16	20	Descendente
Guárico	273	297	361	408	344	314	246	280	153	97	63	Descendente
Lara	100	90	126	130	167	134	165	159	139	76	63	Descendente
Mérida	102	77	97	90	105	128	92	83	69	69	119	Ascendente
Miranda	216	217	268	247	222	304	268	233	186	117	108	Descendente
Monagas	177	152	168	164	176	188	202	106	109	97	60	Descendente
Nueva Esparta	5	4	7	12	12	18	25	18	7	11	3	Descendente
Portuguesa	35	21	17	34	41	34	13	19	23	9	3	Descendente
Sucre	65	76	43	56	73	97	148	110	92	23	35	Descendente
Táchira	40	50	47	70	64	81	77	34	34	52	25	Descendente
Trujillo	39	47	35	55	42	37	38	67	39	26	33	Descendente
Vargas	12	9	14	23	7	13	8	17	14	8	11	Descendente
Yaracuy	83	88	116	93	90	99	107	84	58	40	40	Descendente
Zulia	87	99	89	83	95	113	133	152	133	83	96	Descendente
<b>VENEZUELA</b>	<b>2.348</b>	<b>2.497</b>	<b>2.711</b>	<b>2.794</b>	<b>2.994</b>	<b>2.932</b>	<b>2.787</b>	<b>2.507</b>	<b>1.880</b>	<b>1.153</b>	<b>1.148</b>	<b>Descendente</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Tendencia por semi-promedios móviles con períodos de dos semanas.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica



CUADROS Y GRÁFICOS

ZOONOSIS

Enfermedades Notificables de Zoonosis. Venezuela. Semana Epidemiologica Nº 52 año 2009.

Enfermedades	Año 2009			Año 2008		
	Semana Actual	Semana Anterior	Acumulado a la fecha 2009	Semana Correspondiente a la Actual	Acumulado a la fecha	Total Año 2008
Rabia Urbana (caninos y felinos)	0	0	34*	0	40	42*
Rabia otras especies	0	0	41	0	45	45
Rabia Humana	0	0	0	0	1	0
Encefalitis Equina del Este en Humanos	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana en Humanos	0	0	0	0	0	0
Encefalitis Equina del Este en Animales	3	0	5	0	0	0
Encefalitis Equina Venezolana en Animales	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis Humanos	1	0	19	0	37	37
Leptospirosis Caninos	0	0	25	0	14	14
Leptospirosis Equino	0	0	28	0	37	37
Leptospirosis Roedor	1	0	8	0	0	0
Leptospirosis Bovinos	0	0	52	0	44	41
Leptospirosis otras especies	0	0	3	0	0	25
Leishmaniosis Cutánea Humanos	1	1	189	0	172	172
Leishmaniosis Cutánea Caninos	9	0	61	0	25	25
Leishmaniosis Visceral Humanos	0	1	6	0	4	9
Leishmaniosis Visceral Caninos	0	0	150	0	300	300
Erlichiosis canina	0	0	9	0	15	15
Erlichiosis Humana	0	0	0	0	1	1
Rickettsia Humanos	0	0	2	0	0	0
Rickettsia Animal	0	0	2	0	0	0
Cisticercosis Humanos	0	0	121	0	80	80
Cisticercosis Animal	0	0	50	3	22	22
Teniasis Humanos	0	0	50	0	114	114
Brucelosis en Animales	0	0	626	0	710*	710
Brucelosis Humanos	0	0	24	0	58	58
Histoplasmosis	0	0	0	0	0	0
Toxoplasmosis Humanos	0	0	10	1	16	16
Tuberculosis bufalina	0	0	16	0	0	0
Tuberculosis Bovina	0	0	2	0	0	0

\* información retrospectiva

Fuente: Coordinación Nacional de Zoonosis

Zoonosis Notificadas según la Especie y Entidades Federales. Venezuela, Semana Epidemiologica Nº 52 del año 2009.						
Zoonosis	Especie	Entidad Federal	Municipio	Parroquia	Nº de casos confirmados	Observaciones
Leishmaniosis Cutánea	Humano	Portuguesa	Paez	Acarigua	1	
			Guanare	Guanare	1	Correspondiente a la semana 51
	Vector	Yaracuy	Nirgua	Nirgua	9	Correspondiente a la semana 48
Encefalitis Equina del Este	Equina	Barinas	Obispo	Obispo	3	
Leptopirois	Roedor	Yaracuy	San Felipe	San Felipe	1	
	Humano				1	

Fuente: Coordinación Nacional de Zoonosis.

## CUADROS Y GRÁFICOS

## MORTALIDAD INFANTIL Y MATERNA

**Mortalidad Infantil**  
**Número de Defunciones por Semanas Epidemiológicas y Entidades Federales.**  
**Venezuela, Semana Nº 41 a la Semana Nº 52 año 2.009**

ENTIDADES FEDERALES	Semanas Epidemiológicas												Año Anterior	Acumulado hasta la semana N° 52		% de Variación, Comparativo 2008-2009	Tendencias
														Año			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		2009	2008		
Distrito Capital	0	0	2	0	0	1	0	0	8	1	1	0	0	54	100	-46,0%	Descendente
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	48	46	4,3%	Ascendente
Anzoátegui*	6	5	8	7	7	12	8	5	5	3	9	8	9	412	425	-3,1%	Descendente
Apure	0	0	4	1	0	4	2	4	2	2	0	3	1	115	128	-10,2%	Descendente
Aragua*	7	6	1	6	10	10	2	0	0	9	0	0	2	278	296	-6,1%	Descendente
Barinas	0	2	1	3	4	3	0	0	3	2		0	2	140	143	-2,1%	NSI
Bolívar*	13	12	10	11	13	10	9	3	11	8	5	5	8	463	602	-23,1%	Descendente
Carabobo	10	6	4	5	5	4	11	7	4	5	2	3	5	398	412	-3,4%	Descendente
Cojedes	0	1	2	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	57	77	-26,0%	Descendente
Delta Amacuro	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	63	83	-24,1%	Descendente
Falcón	1	3	3	3	2	2	1	3	2	0	1	2	5	129	151	-14,6%	Descendente
Guárico	1	5	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	53	23	130,4%	Ascendente
Lara	9	11	9	10	9	6	5	9	10	3	10	12	7	591	513	15,2%	Descendente
Mérida	6	1	3	2	7	1	1	6	1	0	5	2	0	178	113	57,5%	Descendente
Miranda	5	8	3	5	7	2	3	6	1	2	2	0	0	124	150	-17,3%	Descendente
Monagas	8	6	6	4	3	10	0	12	7	3	3	8	10	303	331	-8,5%	Descendente
Nueva Esparta	3	2	3	2	3	0	3	2	4	2	0	1	3	97	107	-9,3%	Descendente
Portuguesa	7	4	5	2	5	6	9	4	2	5	1	2	6	223	220	1,4%	Descendente
Sucre	5	7	4	3	7	1	6	2	4	7	7	5	6	223	287	-22,3%	Ascendente
Táchira	4	4	4	4	3	3	3	5	4	5		3	7	231	213	8,5%	NSI
Trujillo	4	2	3	0	3	2	0	0	4	2	0	2	2	140	118	18,6%	Descendente
Vargas	4	2	4	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	66	39	69,2%	Descendente
Yaracuy	4	2	1	5	4	4	4	3	0	0	7	2	2	158	141	12,1%	Ascendente
Zulia	11	12	8	13	4	11	13	9	6	10	8	15	4	539	367	46,9%	Descendente
Venezuela	112	101	88	90	99	95	80	81	80	70	63	74	81	5083	5085	0,0%	Descendente

**Mortalidad Materna**  
**Número de Defunciones por Semanas Epidemiológicas y Entidades Federales.**  
**Venezuela, Semana Nº 41 a la Semana Nº 52 año 2.009**

ENTIDADES FEDERALES	Semanas Epidemiológicas												Año Anterior	Acumulado hasta la Semana N° 52		% de Variación, Comparativo 2008-2009	Tendencias
														Año			
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		2009*	2008		
Distrito Capital	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	12	7	71,4%	Descendente
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0,0%	Estable
Anzoátegui	2	2	2	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	30	27	11,1%	Descendente
Apure*	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17	7	142,9%	Descendente
Aragua	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11	26	-57,7%	Ascendente
Barinas*	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0		0	0	14	11	27,3%	NSI
Bolívar	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	27	25	8,0%	Ascendente
Carabobo	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	29	32	-9,4%	Descendente
Cojedes	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	2	100,0%	Descendente
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1	700,0%	Estable
Falcón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	10	6	66,7%	Estable
Guárico*	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	11	36,4%	Descendente
Lara	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	35	16	118,8%	Descendente
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	12	-33,3%	Estable
Miranda	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	9	55,6%	Descendente
Monagas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	13	14	-7,1%	Estable
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	-71,4%	Estable
Portuguesa	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	17	10	70,0%	Descendente
Sucre	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	7	10	-30,0%	Ascendente
Táchira	1	0	0	3	0	0	1	0	0	0		1	0	15	13	15,4%	NSI
Trujillo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	-44,4%	Estable
Vargas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	300,0%	Descendente
Yaracuy	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	11	7	57,1%	Ascendente
Zulia	1	1	0	2	0	1	2	1	0	0	1	1	0	53	23	130,4%	Descendente
Venezuela	9	10	6	7	5	4	5	5	5	2	3	6	3	363	288	26,0%	Descendente

## CUADROS Y GRÁFICOS

## SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO E ICTERO HEMORRAGICO

VIGILANCIA DE SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO. AISLAMIENTOS VIRALES: RESULTADOS POR ENTIDADES FEDERALES  
del 27 de Abril al 31 de Diciembre, Venezuela, año 2009

ESTADO	SOSPECHAS	INFLUENZA A ESTACIONAL	INFLUENZA B ESTACIONAL	INFLUENZA AH1N1	PARAINFLUENZA 1	PARAINFLUENZA 2	PARAINFLUENZA 3	PARAINFLUENZA 4	ADENOVIRUS	VSR	CORONAVIRUS	RINOVIRUS	DESCARTADOS (sin Dx)	PENDIENTES	NO PROCESADOS
DISTRITO CAPITAL	1692	120	6	458	1	3	5	1	1	1	0	3	800	64	1
AMAZONAS	204	28	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0
ANZOÁTEGUI	538	52	2	153	1	0	1	0	2	0	0	2	238	10	2
APURE	181	30	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	88	2	0
ARAGUA	701	44	0	138	1	1	1	0	0	0	0	8	250	2	3
BARINAS	235	19	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	121	0	1
BOLÍVAR	413	61	2	84	0	0	2	0	1	0	1	0	203	25	2
CARABOBO	741	83	0	161	2	4	7	0	0	0	1	5	302	16	1
COJEDES	243	13	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	36	4	0
DELTA ARACURO	78	14	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	0
FALCÓN	229	12	0	48	0	0	2	0	0	1	0	1	89	10	0
GUARICO	225	18	1	53	0	0	0	0	0	0	0	0	53	6	0
LARA	568	61	0	125	1	0	1	0	0	1	0	0	171	11	2
MÉRIDA	909	80	3	191	0	0	4	0	3	0	0	1	520	29	3
MIRANDA	1272	86	4	450	0	2	1	0	1	2	0	7	529	27	2
MONAGAS	407	31	0	70	1	1	0	0	0	0	0	0	141	7	0
NUEVA ESPARTA	279	32	1	57	0	0	0	0	1	0	0	1	164	11	0
PORTUGUESA	377	22	1	26	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0
SUCRE	417	47	0	36	0	0	0	0	0	0	0	1	111	2	0
TÁCHIRA	553	28	1	149	2	0	0	0	0	0	0	0	167	8	3
TRUJILLO	454	34	0	73	0	0	0	0	0	0	0	0	193	5	1
VARGAS	235	15	0	42	0	1	3	1	1	0	3	4	126	11	1
YARACUY	271	24	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	61	2	0
ZULIA	1051	60	0	225	3	2	4	0	2	0	1	3	367	9	0
TOTAL *	12273	1014	21	2783	12	14	31	2	12	5	6	36	4864	265	22
Porcentajes *	100	8,26	0,17	22,68	0,10	0,11	0,25	0,02	0,10	0,04	0,05	0,29	39,63	2,16	0,18

Fuente:

Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel (INH"RR").

Dirección de Vigilancia Epidemiológica, Coordinación de Enfermedades Respiratorias.

(\*) Se corrige el total de casos sospechosos por revisión retrospectiva

VIGILANCIA DEL SÍNDROME FEBRIL ICTERO Y/O HEMORRAGICO  
CASOS Y RESULTADOS POR ENTIDAD FEDERAL  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 52 - AÑO 2009

ESTADO	SOSPECHAS	EN PROCESO	FIEBRE AMARILLA	DESCARTADOS PARA FIEBRE AMARILLA						
				NEGATIVOS	DENGUE	HEPATITIS A	HEPATITIS B	HEPATITIS C	LEPTOSPIROSIS	FH VENEZOLANA
DISTRITO CAPITAL	384	9	0	4	103	49	179	25	15	0
AMAZONAS	17	1	0	16	0	0	0	0	0	0
ANZOÁTEGUI	12	0	0	2	1	2	0	0	7	0
APURE	5	1	0	0	4	0	0	0	0	0
ARAGUA	461	3	0	355	45	36	3	2	14	0
BARINAS	15	3	0	4	3	0	1	0	4	0
BOLÍVAR	41	7	0	19	1	3	1	0	10	0
CARABOBO	10	0	0	4	1	0	3	0	2	0
COJEDES	87	26	0	24	36	0	0	0	1	0
DELTA AMACURO	10	1	0	8	1	0	0	0	0	0
FALCÓN	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0
GUARICO	173	43	0	59	54	6	2	0	9	0
LARA	14	4	0	3	4	0	3	0	0	0
MÉRIDA	17	3	0	7	4	2	0	0	1	0
MIRANDA	100	4	0	11	21	19	38	6	1	0
MONAGAS	18	4	0	3	6	0	0	0	5	0
NUEVA ESPARTA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	88	40	0	14	33	0	0	0	1	0
SUCRE	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0
TÁCHIRA	6	1	0	3	1	0	1	0	0	0
TRUJILLO	4	0	0	2	0	1	0	0	1	0
VARGAS	13	0	0	1	1	0	7	2	2	0
YARACUY	24	3	0	4	13	1	2	0	1	0
ZULIA	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1511	159	0	547	333	120	240	35	74	0
Porcentajes	100	10,52	0,00	36,20	22,04	7,94	15,88	2,32	4,90	0,00

Fuente: Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel

\* Información de los resultados recibidos del INHRR hasta el 02/01/2010

## CUADROS Y GRÁFICOS

## ENFERMEDADES POR REGIONES DE SALUD

ENFERMEDADES POR ENTIDADES FEDERALES DE SALUD  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO. 52 DEL AÑO 2009

ENTIDADES FEDERALES	DIARREAS EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO DE EDAD.			DIARREAS EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS DE EDAD.			SOSPECHA DE SARAMPION		
	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS
DTTO. CAPITAL	194	183	12.331	383	384	28.303	0	0	4
AMAZONAS	26	27	3.775	38	72	6.416	0	0	0
ANZOATEGUI	117	128	11.730	206	241	27.059	0	0	16
APURE	50	52	3.726	91	79	7.757	0	0	2
ARAGUA	89	89	7.405	207	199	21.974	0	0	9
BARINAS	122	46	4.166	248	96	8.900	0	0	0
BOLIVAR	109	125	9.866	210	262	19.816	0	0	2
CARABOBO	136	119	9.593	396	348	23.400	0	0	17
COJEDES	19	30	2.390	52	50	6.667	0	0	0
D.AMACURO	47	34	2.881	88	54	6.810	0	0	0
FALCON	95	101	6.230	263	250	14.839	0	0	1
GUARICO	51	52	4.046	106	101	10.526	0	0	3
LARA	95	120	10.285	293	279	22.165	0	0	0
MÉRIDA	66	62	5.332	166	151	13.667	0	1	26
MIRANDA	177	199	14.672	418	462	34.300	2	0	8
MONAGAS	60	52	6.735	137	133	14.355	0	0	10
NVA.ESPARTA	34	38	2.651	95	68	6.796	0	0	13
PORTUGUESA	47	66	4.990	129	155	11.680	0	0	1
SUCRE	54	58	3.969	106	98	8.933	0	0	16
TACHIRA	118	120	6.363	226	239	13.322	0	0	3
TRUJILLO	86	89	4.496	197	135	9.975	0	0	0
VARGAS	33	16	2.193	44	53	5.865	0	1	2
YARACUY	71	58	4.367	140	117	11.364	0	0	3
ZULIA	723	747	43.559	1.154	1.149	63.511	0	0	50
VENEZUELA	2.619	2.611	187.751	5.393	5.175	398.400	2	2	186

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES POR ENTIDADES FEDERALES DE SALUD  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO. 52 DEL AÑO 2009

ENTIDADES FEDERALES	TOSFERINA			MENINGITIS			HEPATITIS		
	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS
DTTO. CAPITAL	0	0	1	1	4	156	5	4	540
AMAZONAS	0	0	22	0	0	1	1	0	232
ANZOATEGUI	0	0	9	0	0	23	7	7	494
APURE	0	2	30	0	0	12	5	6	488
ARAGUA	0	0	0	0	0	14	10	4	1.039
BARINAS	0	0	1	0	0	1	1	2	399
BOLIVAR	0	0	3	0	0	19	1	2	158
CARABOBO	0	0	4	0	0	40	4	1	361
COJEDES	0	0	1	0	1	29	0	2	100
D.AMACURO	0	0	0	0	0	0	0	1	46
FALCON	0	0	0	0	0	10	3	3	320
GUARICO	0	0	0	0	0	4	2	4	428
LARA	0	0	1	2	1	57	14	27	1.380
MÉRIDA	0	0	12	0	0	24	8	8	765
MIRANDA	0	0	3	0	1	83	9	3	644
MONAGAS	0	0	1	0	0	11	1	1	235
NVA.ESPARTA	0	0	0	1	0	7	0	1	150
PORTUGUESA	0	0	2	0	0	23	1	0	153
SUCRE	0	0	0	0	2	26	3	3	292
TACHIRA	4	5	58	0	0	31	10	15	752
TRUJILLO	0	0	0	0	0	11	1	2	397
VARGAS	0	0	2	0	0	10	0	0	212
YARACUY	0	0	5	0	0	16	2	1	284
ZULIA	1	1	39	1	2	113	29	19	2.437
VENEZUELA	5	8	194	5	11	721	117	116	12.306

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES POR ENTIDADES FEDERALES DE SALUD  
SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NO. 52 DEL AÑO 2009

ENTIDADES FEDERALES	INTOXICACION POR PLAGUICIDAS			CASOS ASOCIADOS A BROTES DE ETA			MORDEDURAS SOSPECHOSAS DE RABIA		
	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS	ACTUAL CASOS	ANTERIOR CASOS	ACUMULADO AÑO CASOS
DTTO. CAPITAL	0	0	57	2	0	2	42	25	3.589
AMAZONAS	0	0	2	0	0	0	1	0	695
ANZOATEGUI	2	0	36	0	0	0	46	47	2.929
APURE	0	0	37	0	0	0	9	11	893
ARAGUA	1	3	119	0	0	0	57	49	3.779
BARINAS	0	0	95	0	0	16	25	16	1.718
BOLIVAR	1	0	31	0	0	0	47	12	1.694
CARABOBO	0	0	22	0	0	0	84	71	4.194
COJEDES	0	0	60	0	0	0	18	16	824
D.AMACURO	0	0	3	4	0	4	3	5	274
FALCON	0	0	21	0	0	0	32	14	1.716
GUARICO	0	1	80	0	0	0	37	16	1.546
LARA	1	0	185	0	0	0	66	96	5.868
MÉRIDA	1	4	380	0	0	0	39	30	2.693
MIRANDA	1	0	33	0	0	0	51	42	4.849
MONAGAS	0	0	33	0	0	89	15	33	1.803
NVA.ESPARTA	0	0	5	0	0	13	23	20	933
PORTUGUESA	1	0	78	0	0	0	34	37	2.208
SUCRE	2	1	52	0	0	79	28	38	2.370
TACHIRA	0	2	149	0	0	13	47	53	2.863
TRUJILLO	3	2	92	0	0	0	19	21	1.264
VARGAS	0	0	15	0	0	25	16	15	769
YARACUY	1	2	38	0	0	0	27	36	1.714
ZULIA	3	3	217	0	0	5	232	222	15.274
VENEZUELA	17	18	1.840	6	0	246	998	925	66.459

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica



## CUADROS Y GRÁFICOS

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN SEMANAL

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA SEMANAL

## COMPARATIVO VENEZUELA 2008 - 2009

## SEMANA EPIDEMIOLOGICA Nº 52

ENFERMEDADES	AÑO 2009			AÑO 2008	
	Semana Actual	Semana Anterior	Acumulativo (*)	Semana 52	Acumulativo
	C	C	C	C	C
COLERA (A00.-)	-	-	-	-	-
DIARREAS - 1 AÑO (A08-A09)	2.619	2.611	187.751	2.256	233.338 (*)
DIARREAS DE 1 A 4 AÑOS (A08-A09)	5.393	5.175	398.400	3.300	472.332 (*)
DIARREAS DE 5 AÑOS Y MAS (A08-09) (*)	11.804	13.226	965.335	5.708	1.095.544 (*)
AMIBIASIS (A06.-) (*)	1.578	1.497	123.727	808	145.268
FIEBRE TIFOIDEA (A01.0)	-	-	-	-	1
ETA Nº DE BROTES	-	-	8	-	28 (*)
CASOS ASOC. A BROTES DE ETA	6	-	246	-	779 (*)
HEPATITIS AGUDA TIPO "A" (B15.-)	32	25	3.424	14	3.355
TUBERCULOSIS (A15-A19)	21	42	3.606	35	4.221
INFLUENZA (J10-J11)	85	109	6.329	25	422
INFECCION ASINTOMAT. VIH (Z21.-)	8	9	1.608	32	1.577
ENFERMEDAD VIH/SIDA (B20-B24)	12	15	1.491	24	1.838
TOSFERINA (A37.-)	5	8	194	6	491
PAROTIDITIS (B26.-) (*)	58	66	7.509	153	200.707
TETANOS NEONATAL (A33.-)	-	-	1	-	-
TETANOS OBSTETRICO (A34.-)	-	-	-	-	-
TETANOS (OTROS) (A35.-)	-	-	15	-	21
DIFTERIA (A36.-)	-	-	-	-	-
SARAMPION SOSPECHA. (B05.-)	2	2	186	1	366
RUBEOLA (B06.-) (*)	3	4	664	8	923
FIEBRE DENGUE (A90.-)	1.023	1.029	60.720	553	44.399
DENGUE HEMORRAGICO (A91.-)	125	124	5.149	52	3.649
ENCEF. EQUINA VZLANA (A92.2)	-	-	-	-	-
FIEBRE AMARILLA (A95.-)	-	-	-	-	-
PALUDISMO (B50-B54) (*)	1.061	330	35.725	416	31.719 (*)
LEISHMANIASIS (B55.-)	3	2	767	3	1.126
RABIA ANIMAL (A82) (*)	-	-	34	-	42 (*)
RABIA HUMANA (A82.-)	-	-	-	-	-
FIEBRE HEMOR. VZLANA (A96.8)	-	-	30	-	23
ONCOCERCOSIS (B73)	-	-	-	-	-
LEPTOPIROSIS (A27.-)	6	3	274	-	313
MENINGITIS VIRAL (A87)	1	4	259	7	361
MENINGITIS BACTERIANA (G00)	4	7	436	4	599
MENING. MENINGOCOCICA (A39.0)	-	-	26	0	45
ENFERMEDAD MENINGOCOCICA (A39.9)	-	-	12	1	35
VARICELA (B01.-) (*)	338	335	56.684	292	113.466
HEPATITIS AGUDA TIPO "B" (B16.-) (*)	2	1	868	6	1.404
HEPATITIS AG. TIPO "C" (B17.1,B18.2)	3	1	334	-	282
HEPAT. OTRAS AGUD. (B17.-)	21	21	1.976	10	2.252
HEPATITIS NO ESPECIF. (B19.-) (*)	59	68	5.704	40	5.963
PARALISIS FLACIDA < 15a. (G82.0) (*)	-	-	37	-	-
NEUMONIAS - 1 AÑO (J12-J18) (*)	429	485	19.733	387	23.252
NEUMONIAS DE 1 A 4 AÑOS (J12-J18)	605	667	36.187	538	40.876
NEUMONIAS DE 5 AÑOS Y MAS (J12-J18) (*)	979	1.135	73.839	716	84.774
INTOX. POR PLAGUICIDAS (T60.-)	17	18	1.840	21	2.335
MORD. SOSP. DE RABIA (A82)	998	925	66.459	1.001	67.949
FIEBRE (R50)	21.646	21.719	1.302.897	11.435	1.197.556
INFECC. RESP. AGUDA (IRA)	80.997	94.092	6.198.011	17.439	6.363.113
EFEC. ADVERSOS DE MEDICAMENTOS (Y40.-)	-	42	516	29	3349
EFEC. ADVERS. DE VACUNAS (Y58-Y59)	-	-	12	-	338

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica.

(\*) Se corrige total acumulado.

Total Nacional. Semana Epidemiológica 52 de 2009

## Registro Semanal de Enfermedades de Notificación Obligatoria (EPI-12)

ENFERMEDADES	Casos														Edad ign.	Total
	< 1 año	1 a 4 años	5 a 6 años	7 a 9 años	10 a 11 años	12 a 14 años	15 a 19 años	20 a 24 años	25 a 44 años	45 a 59 años	60 a 64 años	65 años y más				
Cólera (A00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Diarreas (A08-A09)	2.619	5.393	1.180	1.078	782	749	982	1.343	2.959	1.499	445	767	20	19.816		
Amibiasis (A06)	146	265	132	110	81	95	97	136	256	133	56	71	0	1.578		
Fiebre Tifoidea (A01.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ETA Nº de Brotes							0	0	0	0	0	0	0	0		
Casos Asociados a Brotes de ETA	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	0	0	6		
Hepatitis Aguda Tipo A (B15)	0	5	2	1	1	4	6	4	6	2	0	1	0	32		
Tuberculosis (A15-A19)	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	0	3	0	21		
Influenza (J10-J11)	11	16	2	6	3	0	7	4	17	9	3	4	3	85		
Sífilis Congénita (A50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Infección Asintomática VIH (Z21)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	1	0	0	8		
Enfermedad VIH/SIDA (B20-B24)	0	0	0	0	0	0	1	3	6	2	0	0	0	12		
Tosferina (A37)	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
Parotiditis (B26)	1	11	3	7	2	0	8	10	13	3	0	0	0	58		
Tétanos Neonatal (A33)	0						0	0	0	0	0	0	0	0		
Tétanos Obstétrico (A34)							0	0	0	0	0	0	0	0		
Tétanos (otros) (A35)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Difteria (A36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Sarampión Sospecha (B05)	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
Rubéola (B06)	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3		
Fiebre Dengue (A90)	40	141	92	126	75	102	135	83	152	51	10	13	3	1.023		
Dengue Hemorrágico (A91)	14	15	9	16	17	14	8	7	12	6	1	6	0	125		
Encefalitis Equina Venezolana (A92.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiebre Amarilla (A95)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Paludismo (B50-B54)	3	6	5	1	0	3	1	4	13	3	1	1	1.020	1.061		
Leishmaniasis (B55)	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3		
Enfermedad de Chagas (B57)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Rabia Humana (A82)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Fiebre Hemorrágica Venezolana (A96.8)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Leptospirosis (A27)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1	1	0	6		
Meningitis Viral (A87)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
Meningitis Bacteriana (G00)	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
Meningitis Meningococcica (A39.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Enfermedad Meningococcica (A39.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Varicela (B01)	28	61	35	38	20	26	28	36	51	10	4	1	0	338		
Hepatitis Aguda Tipo B (B16)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2		
Hepatitis Aguda Tipo C (B17.1, B18.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3		
Hepatitis Otras Agudas (B17)	0	1	1	4	1	4	2	3	3	2	0	0	0	21		
Hepatitis No Específicas (B19)	0	10	8	7	3	3	7	4	9	6	2	0	0	59		
Parálisis Fláccida < 15 años (G82.0)	0	0	0	0	0	0								0		
Neumonías (J12-J18)	429	605	95	87	46	52	62	95	205	137	59	136	5	2.013		
Intoxicación por Plaguicidas (T60)	1	1	1	0	1	0	3	0	7	2	1	0	0	17		
Mordedura Sospechosa de Rabia (A82)	5	129	69	123	96	90	76	57	159	102	32	56	4	998		
Fiebre (R50)	2.793	5.715	1.840	2.106	1.273	1.253	1.542	1.436	2.243	834	288	303	20	21.646		
Infección Respiratoria Aguda (J00-J06, J20-J22)	7.767	18.251	6.136	6.140	3.750	4.106	5.065	6.570	12.644	6.195	1.932	2.428	13	80.997		
Efectos Adversos de Medicamentos (Y40-Y57)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Efectos Adversos de Vacunas (Y58-Y59)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica



MINISTRO  
Cnel. Carlos Rotondaro  
VICE MINISTRA  
Dra. Eugenia Sader C.  
DIRECTORA GENERAL  
Dra. Miriam Morales  
DIRECTORA DE VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA  
Dra. Fátima C. Garrido U  
ALERTA TEMPRANA  
Y RESPUESTA INMEDIATA  
Dr. Francisco Larrea

COORDINACIÓN NACIONAL  
DE EPIDEMIOLOGÍA DE  
BARRIO ADENTRO  
Dra. Belkis Torres  
DENGUE  
Dra. Gloria Rueda  
FIEBRE AMARILLA  
Dra. Iris Artigas  
INFLUENZA Y OTROS  
VIRUS RESPIRATORIOS  
Dra. Lavinia Rivas

MORTALIDAD MATERNA E  
INFANTIL  
Dra. Miriam Morales  
ZONOSIS  
Dra. Gladys Romero  
Dra. María Inés Rivas  
Dra. Sara Venturini  
Dr. Jean Carlos Aranguren  
Lic. Maritza Giraldo  
UNIDAD VIGILANCIA  
DE LABORATORIO  
Lic. Maikel Yhansit

UNIDAD DE EPIDEMIOLOGÍA  
COMUNITARIA  
UNIDAD DE VIGILANCIA DE  
ENFERMEDADES NO  
TRANSMISIBLES  
UNIDAD DE MONITOREO DE  
REGISTROS ESTADÍSTICOS  
COORDINACIÓN  
Francy Primera  
DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN  
Yuraima Morillo

TÉCNICOS  
Betancourt Jesús  
Bravo Sthefania  
Carballo Yohana  
Colmenares Zoraida  
Ibarra Yedicon  
López Yesenia  
Martínez Juan M.  
Mendoza Flor  
Moureuth Noraudys  
Palacios Lidis Yajaira  
Pérez Judith  
Sepúlveda Amelia

**DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO, AÑO 2010**

MES	SE	DOMINGO	SABADO
ENERO	1	03/01/2010	09/01/2010
	2	10/01/2010	16/01/2010
	3	17/01/2010	23/01/2010
	4	24/01/2010	30/01/2010
FEBRERO	5	31/01/2010	06/02/2010
	6	07/02/2010	13/02/2010
	7	14/02/2010	20/02/2010
	8	21/02/2010	27/02/2010
MARZO	9	28/02/2010	06/03/2010
	10	07/03/2010	13/03/2010
	11	14/03/2010	20/03/2010
	12	21/03/2010	27/03/2010
	13	28/03/2010	03/04/2010
ABRIL	14	04/04/2010	10/04/2010
	15	11/04/2010	17/04/2010
	16	18/04/2010	24/04/2010
	17	25/04/2010	01/05/2010
MAYO	18	02/05/2010	08/05/2010
	19	09/05/2010	15/05/2010
	20	16/05/2010	22/05/2010
	21	23/05/2010	29/05/2010
JUNIO	22	30/05/2010	05/06/2010
	23	06/06/2010	12/06/2010
	24	13/06/2010	19/06/2010
	25	20/06/2010	26/06/2010
	26	27/06/2010	03/07/2010
JULIO	27	04/07/2010	10/07/2010
	28	11/07/2010	17/07/2010
	29	18/07/2010	24/07/2010
	30	25/07/2010	31/07/2010
AGOSTO	31	01/08/2010	07/08/2010
	32	08/08/2010	14/08/2010
	33	15/08/2010	21/08/2010
	34	22/08/2010	28/08/2010
SEPTIEMBRE	35	29/08/2010	04/09/2010
	36	05/09/2010	11/09/2010
	37	12/09/2010	17/09/2010
	38	19/09/2010	24/09/2010
	39	26/09/2010	02/10/2010
OCTUBRE	40	03/10/2010	09/10/2010
	41	10/10/2010	16/10/2010
	42	17/10/2010	23/10/2010
	43	24/10/2010	30/10/2010
NOVIEMBRE	44	31/10/2010	06/11/2010
	45	07/11/2010	13/11/2010
	46	14/11/2010	20/11/2010
	47	21/11/2010	27/11/2010
DICIEMBRE	48	28/11/2010	04/12/2010
	49	05/12/2010	11/12/2010
	50	12/12/2010	18/12/2010
	51	19/12/2010	25/12/2010
	52	26/12/2010	01/01/2011