



# Boletín Epidemiológico

Semana Epidemiológica N° 52

25 al 31 de Diciembre de 2011

Año de edición LX

## Resumen de la Situación Epidemiológica Nacional

*Durante la semana se recibe notificación del 79,0% de las Unidades Informantes del país.*

*De los 70 eventos bajo vigilancia epidemiológica, se encuentran en situación de alerta: malaria, meningitis meningocócica, síndrome coqueluchoide e Influenza.*

*El resto de los eventos mantiene Índices Acumulados de Notificación dentro de las cifras esperadas.*

- Dengue: De los 24 estados, (n=11) mantienen franca tendencia descendente, (n=03) ascendente y el resto estable.

- Malaria: Descenso de 12,7% en la incidencia de casos con relación a la semana epidemiológica N° 51 (765).

- Sarampión, rubéola, fiebre amarilla y zoonosis muestran resultados satisfactorios.

- Vigilancia virológica de virus respiratorios: Durante el año 2011 se han investigado 9.485 casos sospechosos, de los cuales 24,3% ha resultado positivo a Influenza. AH1N1 (n=2.290).



**MEDIDAS SANITARIAS  
EN EMERGENCIA POR  
LLUVIAS**

**VIGILANCIA  
EPIDEMIOLÓGICA Y  
ATENCIÓN EN SALUD  
DE ALBERGUES**

### Estandares de la Vigilancia Epidemiológica

**DEFINICIÓN DE CASO DE  
ENFERMEDADES DE DENUNCIA  
OBLIGATORIA INCLUIDAS EN EL  
TELEGRAMA SEMANAL SIS-04/EPI 12**

#### **FIEBRE HEMORRÁGICA VENEZOLANA (A96.8)**

**CASO SOSPECHOSO:** Paciente con cuadro febril indeterminado, residente de un área rural endémica de Fiebre Hemorrágica Venezolana (FHV) (Portuguesa, Barinas y Guárico), de un área de riesgo (Apure y Cojedes) o que la haya visitado en los últimos 21 días.

**CASO PROBABLE:** Paciente procedente de un área rural endémica de FHV (Portuguesa, Barinas y Guárico), de un área de riesgo (Apure y Cojedes), o que la haya visitado en los últimos 21 días, con un cuadro febril de comienzo insidioso, que además presente uno o más de los siguientes síntomas: malestar general, cefalea, artralgias, mialgias, dolor abdominal, disfagia, odinofagia, vómitos, diarrea, con o sin alguna manifestación hemorrágica tal como: gingivorragia, epistaxis, petequias, equimosis, etc., y que al laboratorio presente leucopenia y trombocitopenia, sin causa presumible de infección bacteriana.

**CASO CONFIRMADO:** Caso que cumple con el criterio de caso probable de FHV en el cual se realizó confirmación virológica mediante el aislamiento e identificación del virus Guanarito y/o la amplificación parcial del ARN viral por la técnica de RT-PCR y/o diagnóstico serológico mediante la demostración del incremento cuatro o más veces el nivel de anticuerpos IgG específicos para el virus Guanarito por la técnica de IFI o ELISA.

Fuente: Manual para el Manejo de Enfermedades de Denuncia Obligatoria MPPS

## SUMARIO

### VIGILANCIA GENERAL

Consistencia de la notificación obligatoria en EPI-12	3
---	---

Enfermedades de Notificación Obligatoria	4
--	---

Eventos Notificados: Distribución por Estados	6
---	---

Distribución por Edad	8
-----------------------	---

Evento infecciones respiratorias agudas (IRA), Neumonías	9
--	---

Influenza A/H1N1 y Estacional	10
-------------------------------	----

Fiebre, Diarreas	11
------------------	----

Amibiasis, Dengue	12
-------------------	----

Malaria	15
---------	----

Mordedura sospechosa de Rabia	20
-------------------------------	----

Enfermedades Prevenibles por vacunas	
--------------------------------------	--

Hepatitis	20
-----------	----

Varicela, Parotiditis	21
-----------------------	----

### VIGILANCIA ESPECIALIZADA

Síndrome Ictérico Hemorrágico	22
-------------------------------	----

Sarampión, Rubéola	23
--------------------	----

Zoonosis	23
----------	----

Mortalidad Materna e Infantil	25
-------------------------------	----

## EDITORIAL

### MEDIDAS SANITARIAS EN EMERGENCIA POR LLUVIAS GUÍA OPERATIVA PARA LAS ACTIVIDADES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA Y ATENCIÓN EN SALUD DE ALBERGUES TEMPORALES

#### 4ta. Parte

#### D. Funciones de la segunda visita y sucesivas

24. La segunda visita y sucesivas serán realizadas por parte de personal del establecimiento responsable asignado y las visitas de seguimiento serán realizadas por una, dos o más personas, de acuerdo con la magnitud del albergue o su complejidad.

25. La segunda visita y sucesivas tienen como finalidad:

- Identificar y atender personas con necesidades especiales de salud.
- Identificar necesidades de actualización del esquema de vacunación y programar vacunación.
- Monitorear las condiciones de riesgo identificadas en la primera visita y evaluar nuevos riesgos potenciales.

26. El establecimiento de salud responsable del albergue temporal debe valorar, gestionar y proveer los requerimientos terapéuticos de las personas con necesidades especiales de salud como embarazadas, personas con diabetes, hipertensión, tuberculosis, asma y otras enfermedades crónicas que requieren tratamiento diario continuo; para ello implementará un mecanismo que garantice el cumplimiento por parte del paciente.

27. El lunes de cada semana, mientras esté funcionando el albergue, el establecimiento de salud responsable llenará el Formulario AT-3 con el resumen de la actividad semanal.

28. Al cerrar el albergue se certificará el cierre en el formulario AT-1 y se entregará dicho formulario en la coordinación de Epidemiología parroquial o municipal respectiva.

#### E. Contenidos técnicos

29. Las decisiones, recomendaciones y procedimientos epidemiológicos, de salud ambiental, de atención médica y de promoción de salud serán coordinadas por los participantes en un todo de acuerdo con las instrucciones del Manual de atención a los albergues temporales y con los contenidos de los documentos técnicos que sirven de marco a las acciones específicas de salud pública a desarrollar.

#### F. Sistema de Información

30. Continúa funcionando el Sistema de Vigilancia Epidemiológica de los Desastres Naturales, que está conformado por los formularios A, B, C y D y se adiciona el Sistema de Información Epidemiológica en albergues temporales.

31. Los formularios para la vigilancia epidemiológica y atención en los albergues son:

- Formulario AT-1: ficha de evaluación sanitario ambiental del albergue
- Formulario AT-2: resumen de actividad diaria de evaluación sanitario ambiental de albergues realizada por las brigadas.
- Formulario AT-3: notificación diaria y semanal de morbilidad de denuncia obligatoria.

32. Los formularios del Sistema de Vigilancia Epidemiológica de los Desastres Naturales contienen información específica sobre los eventos adversos, en este caso inundaciones, y este sistema se articula con la vigilancia epidemiológica de los albergues que se expresan en el formulario B elaborado por las brigadas y entregados a epidemiología municipal o distrital y en el formulario C y D que son elaborados por los establecimientos responsables de albergues y que son igualmente entregados a epidemiología municipal o distrital. Las Direcciones Regionales de Salud, a través de las Coordinaciones Regionales de Epidemiología, Salud Ambiental, atención Médica y Programas de Salud Pública incluida Higiene de Alimentos velarán por la aplicación del contenido de la presente circular.

## CONSISTENCIA DE LA NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA EPI 12

79,00% de las unidades de notificación del sistema de salud en Venezuela, cumplió notificación obligatoria semanal en el formulario EPI-12.

**Cuadro N° 1**  
**Porcentaje de notificación de las ENO por Entidad Federal.**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011**

Entidades Federales	UNIDADES NOTIFICANTES		
	Ministerio del Poder Popular para la Salud		
	Existentes	Informaron	%
Distrito Capital	1.287	1.226	95,26
Amazonas	147	56	38,10
Anzoátegui	547	497	90,86
Apure	321	161	50,16
Aragua	555	468	84,32
Barinas	294	292	99,32
Bolívar	941	432	45,91
Carabobo	984	936	95,12
Cojedes	254	179	70,47
Delta Amacuro	62	41	66,13
Falcón	375	333	88,80
Guárico	387	298	77,00
Lara	750	588	78,40
Mérida	438	341	77,85
Miranda	992	867	87,40
Monagas	469	244	52,03
Nueva Esparta	212	212	100,00
Portuguesa	591	425	71,91
Sucre	538	448	83,27
Táchira	237	212	89,45
Trujillo	584	333	57,02
Vargas	224	183	81,70
Yaracuy	482	370	76,76
Zulia	1.421	1.201	84,52
<b>Total</b>	<b>13.092</b>	<b>10.343</b>	<b>79,00</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS. 2011

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN SEMANAL

Se reportaron 200.734 enfermedades de notificación obligatoria semanal. Las infecciones respiratorias agudas (73,26%), diarreas (12,50%) y fiebre (10,16%), ocupan las tres primeras causas de notificación con 95,92% del total.

Neumonías (1,62%), amibiasis (0,75%), mordedura sospechosa de rabia con (0,66%), malaria (0,33%) y varicela (0,22%) representan 3,58 % del total de causas notificadas. (Ver cuadro).

**Cuadro N° 2**  
**Eventos de Notificación Obligatoria**  
**Principales causas de consulta**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011**

Orden	Enfermedades	Casos	%
1	INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA	147.049	73,26%
2	DIARREAS	25.089	12,50%
3	FIEBRE	20.395	10,16%
4	NEUMONÍA	3.247	1,62%
5	AMIBIASIS	1.501	0,75%
6	MORDEDURA SOSPECHOSA DE RABIA	1.325	0,66%
7	MALARIA	668	0,33%
8	VARICELA	436	0,22%
9	DENGUE (PROBABLES)	414	0,21%
10	INFLUENZA	197	0,10%
11	HEPATITIS (TODAS)	117	0,06%
12	EFFECTOS ADVERSOS DE MEDICAMENTOS	108	0,05%
13	PAROTIDITIS	39	0,02%
14	INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS	29	0,01%
15	ENFERMEDAD VIH/SIDA	27	0,01%
16	MENINGITIS	19	0,01%
17	INFECCIÓN ASINTOMÁTICA VIH	17	0,01%
18	TUBERCULOSIS	15	0,01%
19	TOSFERINA (SINDROME DE COQUELUCHOIDE)	14	0,01%
20	SARAMPIÓN Y RUBÉOLA (SOSPECHOSOS)	9	0,00%
Resto		19	0,01%
<b>Total</b>		<b>200.734</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011  
Nota: Datos Sujetos a Modificación

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

**Cuadro N° 3**  
**Eventos de Notificación Obligatoria. N° de casos**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2010 – 2011\***

Eventos	Año 2011 (*)			Año 2010		Mediana 2008-2010	Razon Endémica**
	Semana Actual	Semana Anterior	Acumulativo	Semana 52	Acumulativo	Acumulativo	
	C	C	C	C	C	C	
COLERA (A00.-)	-	-	49	-	-	-	-
DIARREAS - 1 AÑO (A08-A09)	3.015	3.175	201.739	3.063	215.695	215.695	0,94
DIARREAS DE 1 A 4 AÑOS (A08-A09)	6.531	7.025	434.375	6.836	459.134	459.134	0,95
DIARREAS DE 5 AÑOS YMAS (A08-09)	15.543	16.256	988.594	17.630	1.096.790	1.095.544	0,90
AMIBIASIS (A06.-)	1.501	1.700	110.034	1.587	114.828	123.727	0,89
FIEBRE TIFOIDEA (A01.0) ***	1	-	3	-	1	1	-
ETA N° DE BROTES	-	2	58	1	14	14	4,14
CASOS ASOC. A BROTES DE ETA	-	25	1.539	74	467	467	3,30
HEPATITIS AGUDA TIPO "A" (B15.-)	25	15	3.486	25	3.509	3.424	1,02
TUBERCULOSIS (A15-A19)	15	46	3.408	23	3.238	3.606	0,95
INFLUENZA (J10-J11)	197	244	15.875	143	6.594	6.329	2,51
SIFILIS CONGENITA	-	2	144	-	106	106	1,36
INFECCION ASINTOMAT. VIH (Z21.-)	17	19	1.424	14	1.370	1.577	0,90
ENFERMEDAD VIH/SIDA (B20-B24)	27	24	1.641	15	1.450	1.491	1,10
TOSFERINA (A37.-) SINDROME COQUELUCHOIDE	14	21	614	6	170	194	3,16
PAROTIDITIS (B26.-)	39	42	2.742	27	3.355	7.509	0,37
TETANOS NEONATAL (A33.-)	-	-	3	-	3	1	3,0
TETANOS OBSTETRICO (A34.-)	-	-	-	-	-	-	-
TETANOS (OTROS) (A35.-) (****)	1	-	22	-	21	21	1,05
DIFTERIA (A36.-)	-	-	-	-	-	-	-
SARAMPION SOSPECHA. (B05.-)	2	4	287	1	249	308	0,93
RUBEOLA SOSPECHA. (B06.-)	7	1	578	2	782	782	0,74
FIEBRE DENGUE (A90.-)	393	430	30.135	884	114.653	60.720	0,50
DENGUE HEMORRAGICO (A91.-)	21	24	1.416	80	10.278	5.149	0,28
ENCEF. EQUINA VZLANA (A92.2)	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE AMARILLA (A95.-)	-	-	-	-	-	-	-
LEISHMANIASIS (B55.-)	6	14	998	6	799	799	1,25
ENFERMEDAD DE CHAGAS (B57)	-	11	371	-	366	204	1,82
RABIA ANIMAL (A82)	-	-	4	-	4	33	0,12
RABIA HUMANA (A82.-)	-	-	-	-	-	-	-
FIEBRE HEMOR. VZLANA (A96.8)	4	5	76	-	25	25	3,04
LEPTOPIROSIS (A27.-)	4	5	331	-	278	278	1,19
MENINGITIS VIRAL (A87)	7	3	279	1	310	310	0,90
MENINGITIS BACTERIANA (G00)	12	7	470	4	387	436	1,08
MENING. MENINGOCOCICA (A39.0)	-	-	32	-	28	28	1,14
ENFERMEDAD MENINGOCOCICA (A39.9)	-	-	20	3	18	18	1,11
VARICELA (B01.-)	436	472	51.085	293	35.173	56.684	0,90
HEPATITIS AGUDA TIPO "B" (B16.-)	4	13	1.089	9	1.036	1.036	1,05
HEPATITIS AG. TIPO "C" (B17.1,B18.2)	4	6	417	2	220	282	1,48
HEPAT. OTRAS AGUD. (B17.-)	10	8	1.302	22	2.099	2.099	0,62
HEPATITIS NO ESPECIF. (B19.-)	74	68	8.080	77	8.122	5.963	1,36
PARALISIS FLACIDA < 15a. (G82.0) (*)	2	-	59	1	42	37	2

## ENFERMEDADES DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA

NEUMONIAS - 1 AÑO (J12-J18)	427	473	21.833	272	22.377	22.377	0,98
NEUMONIAS DE 1 A 4 AÑOS (J12-J18)	748	899	44.078	534	37.034	37.034	1,19
NEUMONIAS DE 5 AÑOS Y MAS (J12-J18)	2.072	2.203	98.817	1.066	73.170	73.839	1,34
INTOX. POR PLAGUICIDAS (T60.-)	29	8	1.590	33	3.396	2.335	0,68
MORD. SOSP. DE RABIA (A82)	1.325	985	64.562	1.120	57.433	66.459	0,97
FIEBRE (R50)	20.395	23.427	1.243.147	238.047	1.803.371	1.302.897	0,95
EFEC. ADVERSOS DE MEDICAMENTOS(Y40-Y57)***	108	156	6.982	-	134.225	3.349	2,08
EFEC. ADVERS. DE VACUNAS (Y58-Y59)	1	-	505	-	-	12	42,08
RINOFARINGITIS AGUDA (J00)	19.932	23.053	1.212.546	-	-	-	-
SINUSITIS AGUDA (J01)	2.460	2.626	148.233	-	-	-	-
FARINGITIS AGUDA (J02)	8.600	10.125	527.419	-	-	-	-
AMIGDALITIS AGUDA (J03)	29.596	31.870	1.625.926	-	-	-	-
LARINGITIS Y TRAQUEITIS AGUDA (J04)	959	1.080	54.504	-	-	-	-
LARINGITIS OBSTRUCTIVA AGUDA Y EPIGLOTITIS (J05)	68	41	11.477	-	-	-	-
IRA VIAS RESP. SUP. Y SITIOS MULTIPLES NO ESPECIF.(J06)	58.739	68.505	3.163.859	-	-	-	-
BRONQUITIS AGUDA (J20)	16.155	18.320	779.963	-	-	-	-
BRONQUIOLITIS AGUDA MENOR DE 2 AÑOS (J21)	1.031	1.136	62.609	-	-	-	-
IRA NO ESPECIF.VIAS RESP.INFERIORES (J22)	9.509	10.407	595.991	-	-	-	-
INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (J22)	81	144	28.769	-	-	-	-
PESTE (A20)	-	-	-	-	-	-	-
SINDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO SARS (U04.9)	-	-	-	-	-	-	-
VIRUELA (B03)	-	-	-	-	-	-	-
RUMOR DE EPIZOOTIAS	-	-	-	-	-	-	-
CHAGAS AGUDO (B57.1)	-	-	-	-	-	-	-
HANTAVIROSIS (SCPH) (B33.4)	-	-	-	-	-	-	-
SINDROME DE RUBÉOLA CONGENITA (P35.9)	-	-	13	-	-	-	-
MALARIA VIVAX (B51)	490	629	34.591	-	-	-	-
MALARIA FALCIPARUM (B50)	122	113	9.706	-	-	-	-
MALARIA MALARIAE (B52)	0	0	6	-	-	-	-
MALARIA MIXTA (B50,B51,B52)	56	23	1.440	-	-	-	-
FIEBRE DEL OESTE DEL NILO (A92.3)	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS	1.312.494	1.494.963	6.716.227	-	-	-	-
TOTAL DE PACIENTES HOSPITALIZADOS POR TODAS CAUSAS	8.299	10.439	645.824	-	-	-	-

(\*) Se corrige total acumulado año 2010 -2011 por revisión retrospectiva.

(\*\*) Razón Endémica: Resulta de relación acumulada de semanas 2011 entre mediana de semanas acumuladas período 2008-2010. Entre 0,75 y 1,25 se consideran cifras esperadas

(\*\*\*) Se trata de paciente masculino de 37 años de edad procedente del estado Aragua con resultado positivo a Salmonella Typhi H y Salmonella Typhi O

(\*\*\*\*) Se trata de paciente masculino menor de 2 años de edad, procedente del estado Zulia sospechoso de Tetanos Otros, debido a herida en talón de pie izquierdo con antecedente de inmunización de 3 pentavalente.

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica



## EVENTOS NOTIFICADOS: DISTRIBUCIÓN POR ESTADOS

**Cuadro N° 4**  
Eventos de Notificación Obligatoria. N° de casos distribuidos por Entidad Federal  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011\*

Entidades Federales	Diarreas en niños menores de 1 año de edad.			Diarreas en niños de 1 a 4 años de edad.			Diarreas en niños de 5 y Más años de edad.		
	Actual	Anterior	Acumulado Año	Actual	Anterior	Acumulado Año	Actual	Anterior	Acumulado Año
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Distrito Capital	146	126	9.531	165	289	23.221	107	905	78.208
Amazonas	45	67	4.970	90	87	9.044	134	122	11.493
Anzoátegui	177	173	11.597	474	384	26.624	936	941	58.820
Apure	42	44	5.089	139	120	10.108	332	264	20.668
Aragua	105	112	8.811	347	260	23.186	931	740	59.739
Barinas	87	93	6.369	199	193	11.998	496	404	23.283
Bolívar	155	208	9.707	320	323	20.001	832	880	48.946
Carabobo	157	155	11.180	392	389	28.550	1.176	1.313	78.600
Cojedes	37	38	3.285	77	87	6.889	157	141	12.968
Delta Amacuro	47	51	3.597	113	112	10.450	332	232	16.944
Falcón	149	158	7.524	326	383	16.409	837	845	37.302
Guárico	62	61	4.677	143	138	11.093	372	333	23.280
Lara	160	139	11.615	420	356	25.392	812	645	43.071
Mérida	75	58	5.039	173	146	12.266	442	433	30.697
Miranda	189	223	16.280	361	563	37.786	1.164	1.644	115.999
Monagas	109	107	7.886	227	228	13.879	519	421	25.603
Nueva Esparta	41	45	2.824	106	100	7.821	288	245	17.068
Portuguesa	67	98	6.390	144	213	14.897	485	450	31.247
Sucre	66	61	3.417	111	140	7.425	298	307	17.522
Táchira	59	94	6.091	127	161	13.280	443	653	38.632
Trujillo	61	56	4.356	137	126	8.832	267	245	18.641
Vargas	56	40	2.738	95	96	6.395	241	256	17.538
Yaracuy	62	78	4.961	172	203	11.823	343	324	20.917
Zulia	861	890	43.805	1.673	1.928	77.006	3.599	3.513	141.408
<b>VENEZUELA</b>	<b>3.015</b>	<b>3.175</b>	<b>201.739</b>	<b>6.531</b>	<b>7.025</b>	<b>434.375</b>	<b>15.543</b>	<b>16.256</b>	<b>988.594</b>

(\*) Actualización de datos por revisión retrospectiva  
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011

**Cuadro N° 5**  
Eventos de Notificación Obligatoria. N° de casos distribuidos por Entidad Federal  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011\*

Entidades Federales	Sospechoso de Tosferina (Síndrome Coqueluchoide)			Sospecha de Sarampión			Sospecha de Rubéola		
	Actual	Anterior	Acumulado Año	Actual	Anterior	Acumulado Año	Actual	Anterior	Acumulado Año
	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos
Distrito Capital	0	0	3	0	0	0	0	0	21
Amazonas	0	1	1	0	0	9	0	0	9
Anzoátegui	0	1	7	2	0	17	0	0	44
Apure	0	0	3	0	0	0	0	0	7
Aragua	0	0	0	0	1	50	2	0	116
Barinas	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Bolívar (*)	10	14	407	0	0	6	0	0	7
Carabobo	0	0	0	0	0	22	0	0	23
Cojedes	0	0	0	0	0	10	0	0	15
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Falcón	0	0	3	0	0	2	0	0	2
Guárico	0	0	5	0	0	2	0	0	3
Lara	0	0	89	0	0	2	0	0	18
Mérida	0	0	4	0	1	25	0	0	44
Miranda	0	0	3	0	0	12	1	0	19
Monagas	0	0	0	0	1	28	0	0	13
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	5	0	0	13
Portuguesa	0	0	0	0	0	5	0	0	5
Sucre	0	0	0	0	0	21	0	0	1
Táchira	2	1	22	0	0	13	0	0	10
Trujillo	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Vargas	0	0	0	0	0	5	0	0	10
Yaracuy	2	4	62	0	0	2	1	0	30
Zulia	0	0	4	0	1	50	3	1	165
<b>VENEZUELA</b>	<b>14</b>	<b>21</b>	<b>614</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>287</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>578</b>

(\*) Actualización de datos por revisión retrospectiva  
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011

## EVENTOS NOTIFICADOS: DISTRIBUCIÓN POR ESTADOS

**Cuadro N° 6**  
**Eventos de Notificación Obligatoria. N° de casos distribuidos por Entidad Federal**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011\***

Entidades Federales	Meningitis			Hepatitis Todos los Tipos			Parálisis Flácida < 15A		
	Actual Casos	Anterior Casos	Acumulado Año Casos	Actual Casos	Anterior Casos	Acumulado Año Casos	Actual Casos	Anterior Casos	Acumulado Año Casos
Distrito Capital	10	2	188	2	5	517	0	0	5
Amazonas	0	0	9	17	7	1.505	0	0	1
Anzoátegui	1	0	30	1	4	563	0	0	3
Apure	0	0	4	0	1	201	0	0	2
Aragua	0	1	46	3	2	659	0	0	7
Barinas	0	0	0	8	8	413	0	0	0
Bolívar (*)	0	0	23	1	2	407	1	0	1
Carabobo	0	0	3	0	0	269	0	0	1
Cojedes	0	0	3	1	4	260	0	0	0
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	91	0	0	1
Falcón	0	0	15	6	3	419	0	0	1
Guárico	0	0	9	11	3	351	0	0	0
Lara	0	2	63	16	8	1.540	0	0	5
Mérida	1	0	2	3	0	341	0	0	3
Miranda	2	2	132	2	5	523	0	0	3
Monagas	0	0	32	0	2	342	0	0	2
Nueva Esparta	0	0	6	1	0	91	0	0	0
Portuguesa	0	0	17	0	1	139	0	0	4
Sucre	0	1	22	0	2	521	1	0	3
Táchira	0	3	38	1	2	435	0	0	0
Trujillo	1	0	15	7	6	375	0	0	0
Vargas	0	0	12	2	8	548	0	0	0
Yaracuy	1	0	37	5	3	369	0	0	6
Zulia	3	2	75	30	34	3.495	0	0	11
<b>VENEZUELA</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>781</b>	<b>117</b>	<b>110</b>	<b>14.374</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>59</b>

(\*) Actualización de datos por revisión retrospectiva

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011

**Cuadro N° 7**  
**Eventos de Notificación Obligatoria. N° de casos distribuidos por Entidad Federal**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011\***

Entidades Federales	Intoxicación por Plaguicida			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
Distrito Capital	0	0	24	0	0	19	57	63	3.773
Amazonas	0	0	0	0	0	0	1	1	46
Anzoátegui	1	0	64	0	0	7	61	44	2.512
Apure	0	0	15	0	0	23	13	16	739
Aragua	3	0	83	0	0	340	85	78	3.809
Barinas	1	1	90	0	0	33	24	28	1.926
Bolívar	0	0	33	0	0	85	34	40	2.152
Carabobo	0	0	2	0	0	0	289	64	5.949
Cojedes	0	1	47	0	0	0	14	20	976
Delta Amacuro	0	0	19	0	0	0	5	5	287
Falcón	0	0	12	0	0	32	10	21	1.433
Guárico	2	0	96	0	0	0	32	20	1.290
Lara	4	0	97	0	0	19	113	99	5.771
Mérida	1	2	267	0	11	310	40	46	2.428
Miranda	2	0	105	0	0	28	60	46	3.586
Monagas	0	0	90	0	0	0	51	31	2.244
Nueva Esparta	0	0	0	0	0	45	18	14	946
Portuguesa	0	0	34	0	0	94	20	25	1.965
Sucre	1	1	60	0	0	27	25	56	2.484
Táchira	9	2	181	0	0	198	60	32	3.022
Trujillo	0	0	65	0	0	34	17	28	1.317
Vargas	0	1	11	0	0	0	23	14	915
Yaracuy	0	0	20	0	0	89	36	41	1.812
Zulia	5	0	175	0	14	156	237	153	13.180
<b>VENEZUELA</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>1.590</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>1.539</b>	<b>1.325</b>	<b>985</b>	<b>64.562</b>

(\*) Actualización de datos por revisión retrospectiva

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011

## EVENTOS NOTIFICADOS: DISTRIBUCIÓN POR EDAD

**Cuadro N° 8**  
**Eventos de Notificación Obligatoria (EPI-12). N° de casos distribuidos por grupos de edad.**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011**

ENFERMEDADES	< 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	Edad Ign.	TOTAL
COLERA (A00)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DIARREAS (A08-A09)	3.015	6.519	1.272	1.290	901	865	1.187	1.824	4.562	1.962	611	1.067	14	25.089
AMBIASIS (A06)	164	353	109	81	62	61	101	110	269	120	38	32	1	1.501
FIEBRE TIFOIDEA (A01.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
ETA N° DE BROTES														0
CASOS ASOCIADOS A BROTES DE ETA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HEPATITIS AGUDA TIPO A (B15)	1	5	1	3	1	3	4	0	5	2	0	0	0	25
TUBERCULOSIS (A15-A19)	0	0	0	0	0	0	1	0	7	4	1	2	0	15
INFLUENZA (J10-J11) ENFERMEDAD TIPO INFLUENZA	46	58	11	6	6	2	12	11	22	12	2	9	0	197
SIFILIS CONGÉNITA (A50)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INFECCIÓN ASINTOMÁTICA VIH (Z21)	0	1	0	0	0	0	1	3	8	4	0	0	0	17
ENFERMEDAD VIH/SIDA (B20-B24)	1	0	1	0	1	0	0	1	15	7	1	0	0	27
TOSFERINA (A37)	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
PAROTIDITIS INFECCIOSA (B26.)	1	12	4	6	0	1	2	2	10	1	0	0	0	39
TÉTANOS NEONATAL (A33)	0													0
TÉTANOS OBSTETRICOS (A34) (**)					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TÉTANOS OTROS (A35)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DIFTERIA (A36)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SARAMPIÓN SOSPECHA (B05)	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
RUBEOLA (B06)	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7
FIEBRE DENGUE (A90)	19	53	21	32	27	27	41	30	97	27	8	11	0	393
DENGUE HEMORRAGICO (A91)	1	3	0	2	1	0	2	4	3	2	1	2	0	21
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
LEISHMANIASIS (B55)	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	0	0	6
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	1	1	2	0	0	0	4
LEPTOSPIROSIS (A27)	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	4
MENINGITIS VIRAL (A87)	3	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7
MENINGITIS BACTERIANA (G00)	3	1	0	1	0	2	0	0	2	0	1	2	0	12
MENINGITIS MENINGOCÓCCICA (A39.0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ENFERMEDAD MENINGOCÓCCICA (A39.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VARICELA (B01)	22	111	36	33	24	33	74	26	57	15	2	3	0	436
HEPATITIS AGUDA TIPO B (B16)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	4
HEPATITIS AGUDA TIPO C (B17.1, B18.2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	4
HEPATITIS OTRAS AGUDAS (B17)	0	2	2	0	0	1	2	1	2	0	0	0	0	10
HEPATITIS NO ESPECÍFICAS (B19)	1	16	11	5	5	7	4	7	13	5	0	0	0	74
PARÁLISIS FLÁCIDA MENOR DE 15 AÑOS (G82.0)	1	1	0	0	0	0	0							2
NEUMONÍA (J12-J18)	427	747	129	95	71	62	106	131	450	385	157	486	1	3.247
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS (T60)	0	2	0	1	0	2	4	2	11	4	3	0	0	29
MORDEDURA SOSPECHOSA DE RABIA (A82)	16	169	116	144	73	74	89	105	205	232	34	68	0	1.325
FIEBRE (R50)	2.849	6.100	1.767	1.583	932	926	1.206	1.214	2.273	858	294	389	4	20.395
EFFECTOS ADVERSOS DE MEDICAMENTOS (Y40-Y57)	4	6	2	3	3	3	10	8	31	24	5	9	0	108
EFFECTOS ADVERSOS DE VACUNAS (Y58-Y59)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
RINOFARINGITIS AGUDA (J00)	2.219	5.011	1.581	1.484	975	851	1.190	1.260	2.798	1.530	449	584	0	19.932
SINUSITIS AGUDA (J01)	38	119	82	80	83	113	236	281	811	420	104	93	0	2.460
FARINGITIS AGUDA (J02) (****)	305	1.382	518	603	446	482	729	865	1.893	905	221	251	0	8.600
AMIGDALITIS AGUDA (J03)	933	5.850	2.314	2.531	1.624	1.779	2.728	2.882	5.773	2.187	490	505	0	29.596
LARINGITIS Y TRAQUEITIS AGUDA (J04)	65	252	68	66	41	27	51	71	179	95	17	27	0	959
LARINGITIS OBSTRUCTIVA AGUDA Y EPIGLOTTITIS (J05)	3	8	6	3	1	5	4	6	17	5	2	8	0	68
IRA VIAS RESP. SUP. Y SITIOS MULTIPLES NO ESPECIF. (J06)	4.372	12.439	4.437	4.141	3.012	2.869	3.874	4.326	9.632	5.431	1.885	2.321	0	58.739
BRONQUITIS AGUDA (J20)	990	2.868	805	797	572	538	902	1.135	3.433	2.237	705	1.172	1	16.155
BRONQUIOLITIS AGUDA MENOR DE 2 AÑOS (J21) (****)	0	1.023	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1.031
IRA NO ESPECIF. VIAS RESP. INFERIORES (J22)	946	2.245	695	620	373	385	563	634	1.506	756	299	479	8	9.509
INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA GRAVE (J22)	12	20	4	1	3	1	3	8	12	6	2	9	0	81
PESTE (A20)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÍNDROME RESPIRATORIO AGUDO SEVERO SARS (U04.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIRUELA (B03)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RUMOR DE EPIZOOTIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHAGAS AGUDO (B57.1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HANTAVIROSIS (SCPH) (B33.4)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SÍNDROME DE RUBEOLA CONGENITA (P35.9)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALARIA VIVAX (B51)	1	23	5	11	9	17	50	64	109	42	4	5	150	490
MALARIA FALCIPARUM (B50)	0	2	0	2	2	3	9	17	45	13	2	3	24	122
MALARIA MALARIAE (B52)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALARIA MIXTA (B50.B51.B52)	0	0	1	1	1	0	7	11	15	5	0	0	15	56
FIEBRE DEL OESTE DEL NILO (A92.3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL DE PACIENTES ATENDIDOS	48.817	107.649	52.254	63.325	50.629	61.891	103.654	140.268	316.560	210.285	67.543	89.526	93	1.312.494
TOTAL DE PACIENTES HOSPITALIZADOS POR TODAS CAUSAS	634	533	141	123	105	129	663	790	1.907	1.318	517	1.404	35	8.299

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS 2011

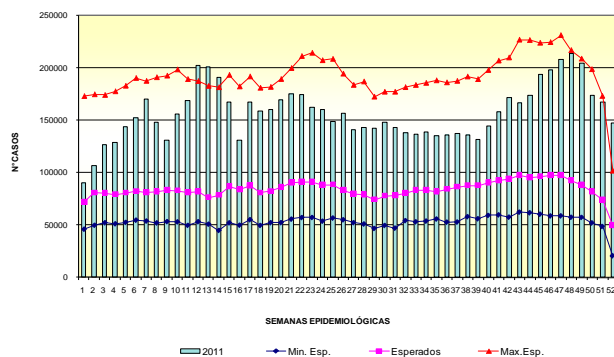
Nota: Datos Sujetos a Modificación



## INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS (IRA)

Se notificaron 147.049 casos, con descenso de 12,0% con relación a la semana anterior (167.163).

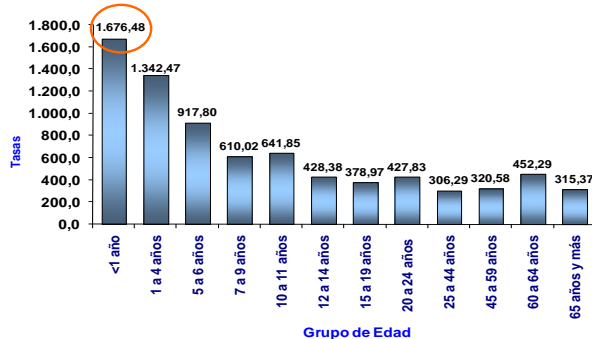
Gráfico N° 1  
Infecciones Respiratorias Agudas  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

La tasa de incidencia más elevada se registra en el grupo menor de 7 años, observándose que el mayor riesgo en este grupo corresponde a la población menor de 1 año (1.676,48).

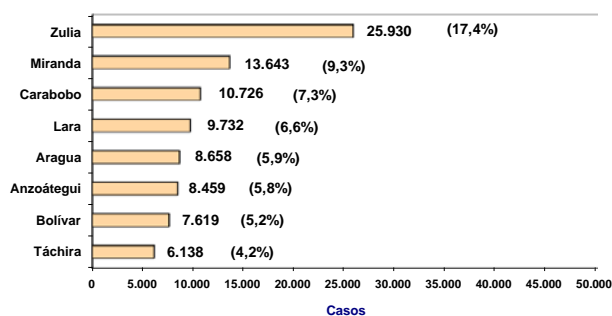
Gráfico N° 2  
IRA. Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 61,7% del total de casos.

Gráfico N° 3  
IRA. Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.

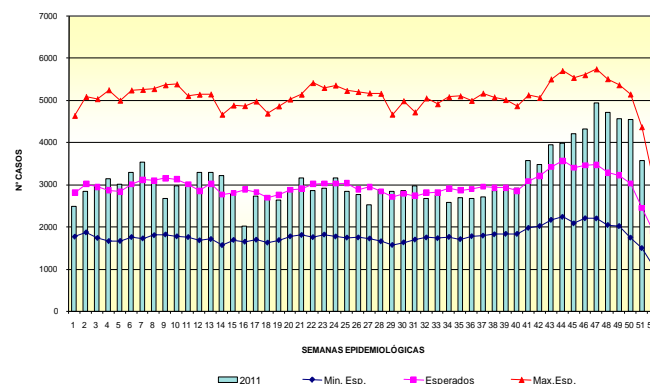


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

## NEUMONIAS

Se notificaron 3.247 con descenso de 9,2% con relación a la semana anterior (3.575).

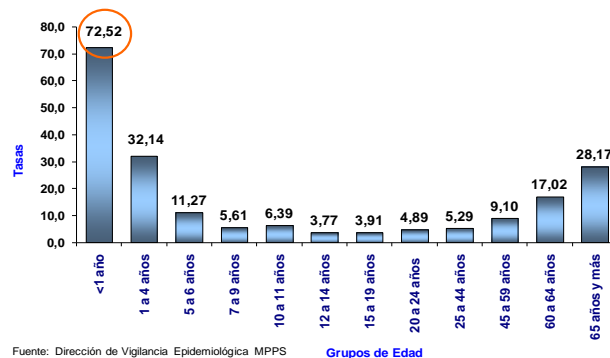
Gráfico N° 4  
Neumonías  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

La tasa de incidencia más elevada se registra en el grupo menor de 7 años, observándose que el mayor riesgo en este grupo corresponde a la población menor de 1 año (72,52).

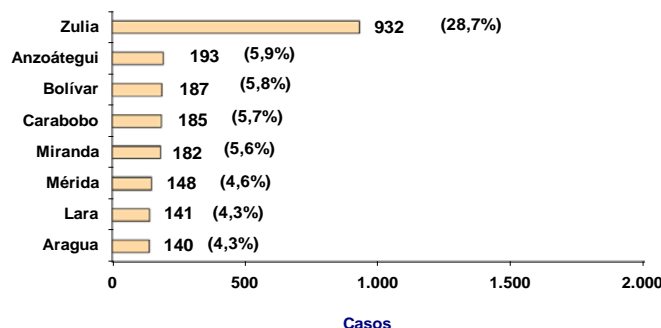
Gráfico N° 5  
Neumonías.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 64,9% del total de casos.

Gráfico N° 6  
Neumonías.  
Entidades Federales con mayor número de casos  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



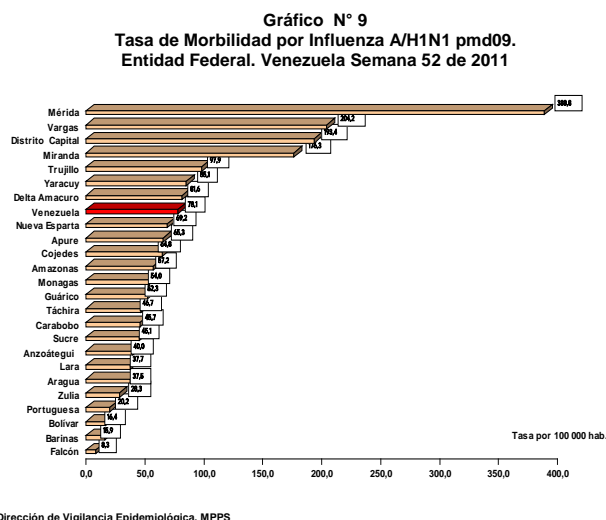
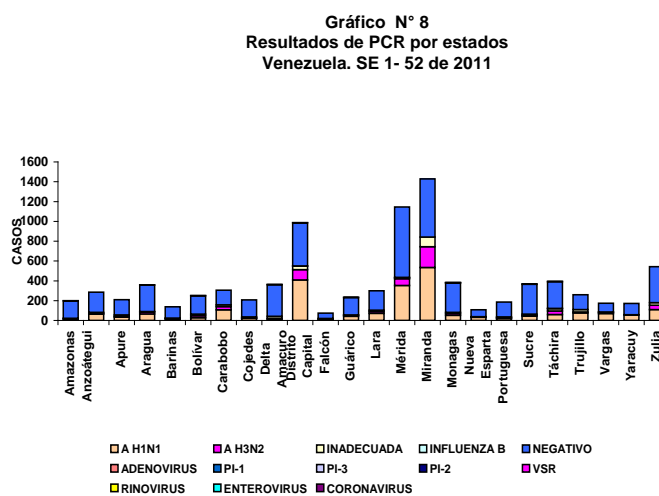
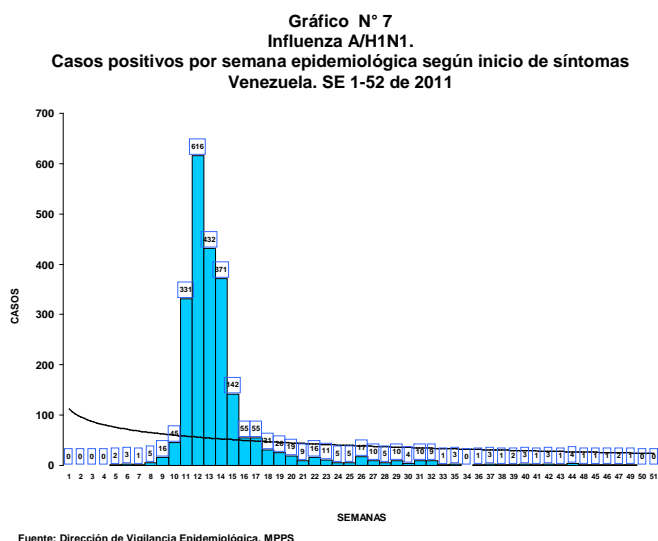
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

## INFLUENZA A/H1N1 Y ESTACIONAL

**Vigilancia Especializada:** Desde el 1 de enero hasta el 31 de Diciembre se han estudiado 9.485 muestras, de las cuales, 7.13 % resultaron positivos a Influenza A/Estacional (n=677); 0,06% positivas a Influenza B/Estacional (n=6), 24,14% positivas a Influenza A/H1N1 (n=2.290), 60.2 % de muestras negativas (n=5710), 0,05% Rinovirus (n=5), 0,10 % VSRI (n=10) y 3.7 % muestras inadecuadas (368).

Según datos de laboratorio en la SE 52 no se repotan casos de Influenza A(H1N1)pmd 09, por lo que continúa la tendencia descendente del numero de casos notificados desde la semana 17 del año 2011.

### INFLUENZA A/H1N1 pmd09 (Nueva nomenclatura)



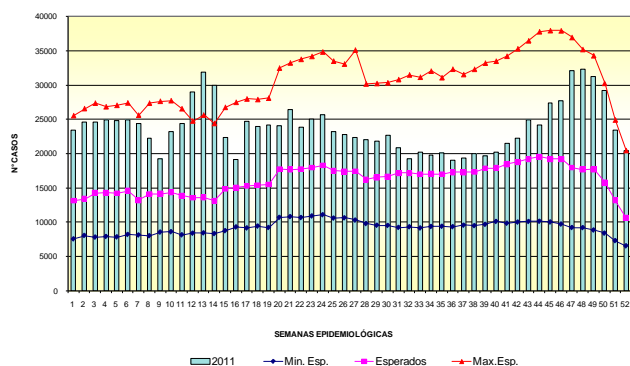
El grafico N° 8, muestra los resultados de PCR por estados (Miranda, Distrito Capital, Mérida, Zulia, y Carabobo), quienes han reportaron más casos de influenza A(H1N1)pmd09 siendo virus más tipificado en los casos reportados hasta la fecha, seguido del AH3N2.

El siguiente grafico N° 9, representa la tasa de morbilidad acumulada por estados hasta la SE 52 por influenza A(H1N1)pmd09. Las entidades federales que presentan cifras por encima de la tasa nacional ( $78.1 \times 10^5$ ) son: Mérida, Vargas, Distrito Capital, Miranda, Trujillo, Yaracuy y Delta Amacuro.

## FIEBRE

Se notificaron 20.395 casos febriles, con descenso del 12,9% con relación a la semana anterior (23.427).

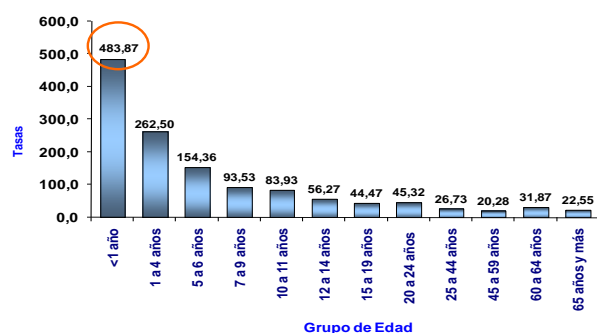
Gráfico N° 10  
Fiebre.  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

La tasa de incidencia más elevada se registra en el grupo menor de 7 años, observándose que el mayor riesgo en este grupo corresponde a la población menor de 1 año (483.87).

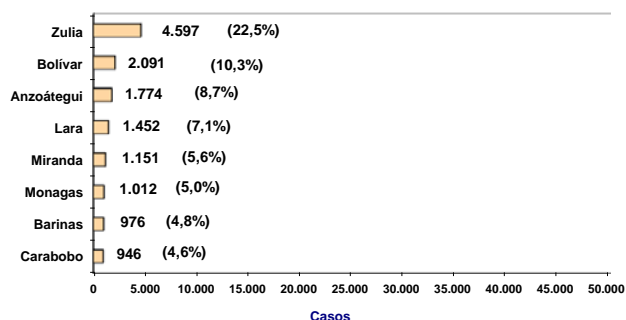
Gráfico N° 11  
Fiebre.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 68,6% del total de casos.

Gráfico N° 12  
Fiebre. Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011

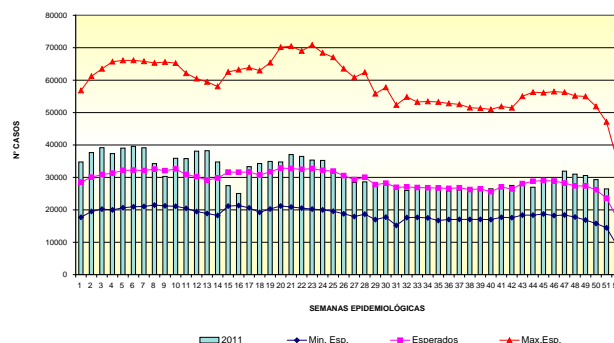


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

## DIARREAS

Se registraron 25.089 casos de Diarreas, con descenso de 5,2% en relación a la semana anterior (26.456).

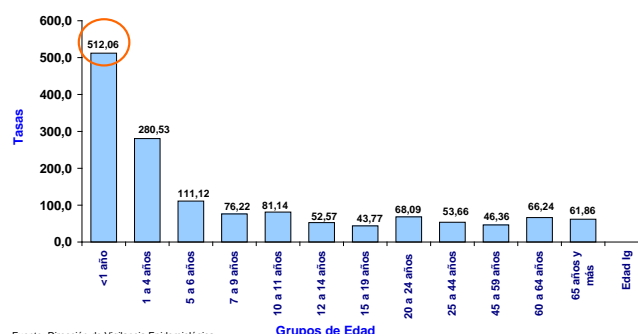
Gráfico N° 13  
Diarreas.  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

El riesgo más elevado se registra en el grupo menor de 7 años, observándose que la mayor tasa de incidencia en este grupo corresponde a la población menor de 1 año (512.06).

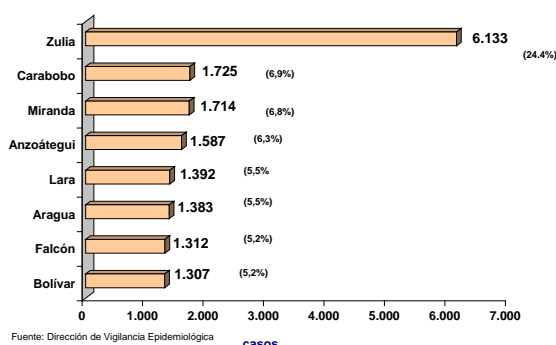
Gráfico N° 14  
Diarreas.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 65,8% del total de casos.

Gráfico N° 15  
Diarreas.  
Entidades Federales con mayor número de casos  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011

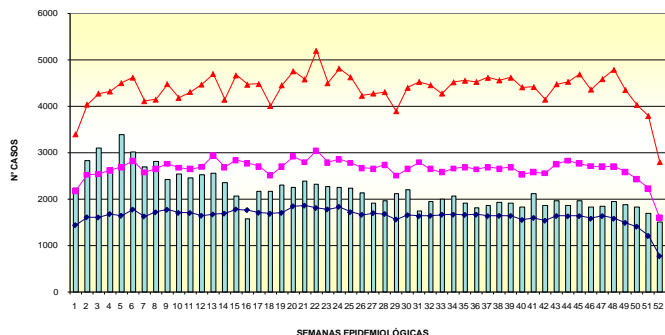


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## AMIBIASIS

Se registraron 1.501 casos, con descenso del 11,7% con relación a la semana anterior (1.700).

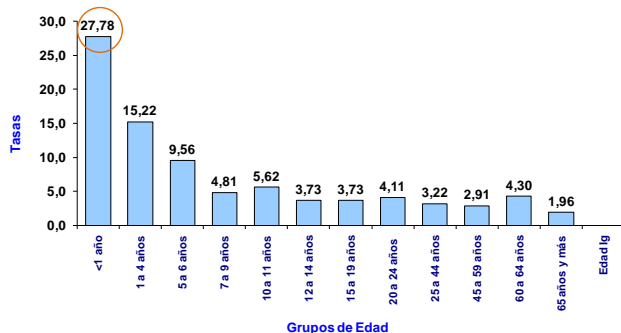
Gráfico N° 16  
Amibiasis  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

El riesgo más elevado se registra en el grupo menor de 4 años, observándose que el grupo menor de 1 año registró la mayor tasa de incidencia (27.78).

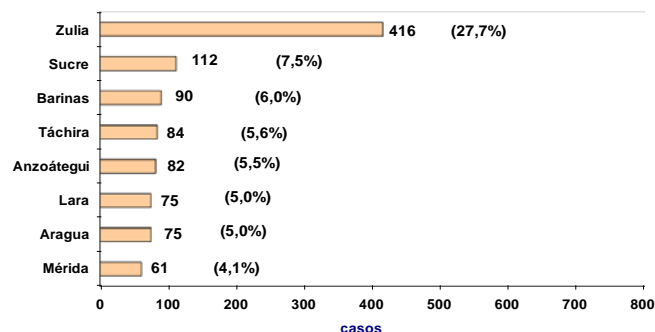
Gráfico N° 17  
Amibiasis.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 66,4% del total.

Gráfico N° 18  
Amibiasis. Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.



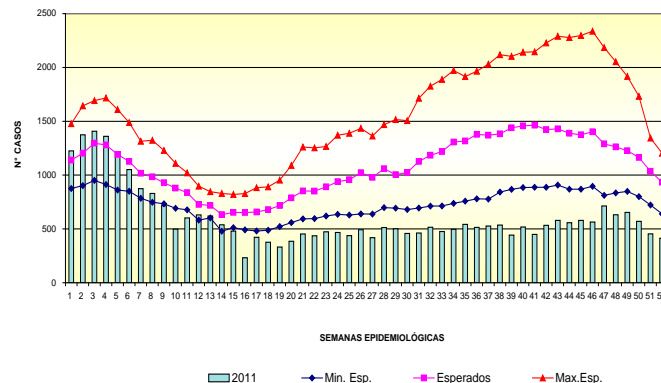
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

## DENGUE

Se diagnosticaron 414 casos probables, de los cuales 21 fueron hemorrágicos (5,6%), con una razón fiebre dengue/dengue hemorrágico de 26:1. El acumulado del año es de 31.551 casos, de los cuales 4,5% son hemorrágicos (1.416 casos), con una razón fiebre dengue/dengue Hemorrágico de 21:1.

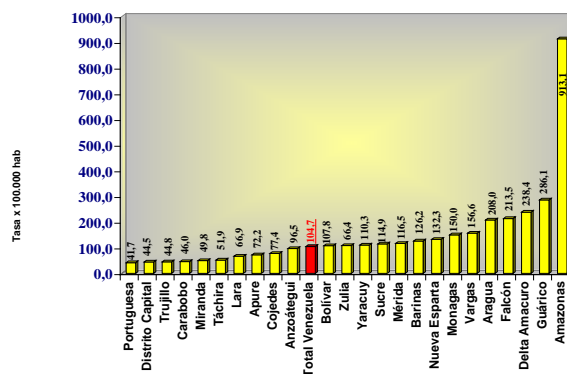
La tasa promedio nacional de incidencia acumulada para esta semana es de 104.7 por 100.000 habitantes, superada por 14 estados (ver grafico). Se mantiene la circulación de los cuatro (4) serotipos (dengue 1, dengue 2, dengue 3 y dengue 4), a predominio del serotipo 2.

Gráfico N° 19  
Dengue.  
Canal endémico Venezuela, 2004- 2011  
Venezuela, 2011



Nota: Método Combinado sin incluir el método aritmético no modificado  
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

Gráfico N° 20  
Dengue.  
Distribución según Entidad Federal. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Acumulado semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

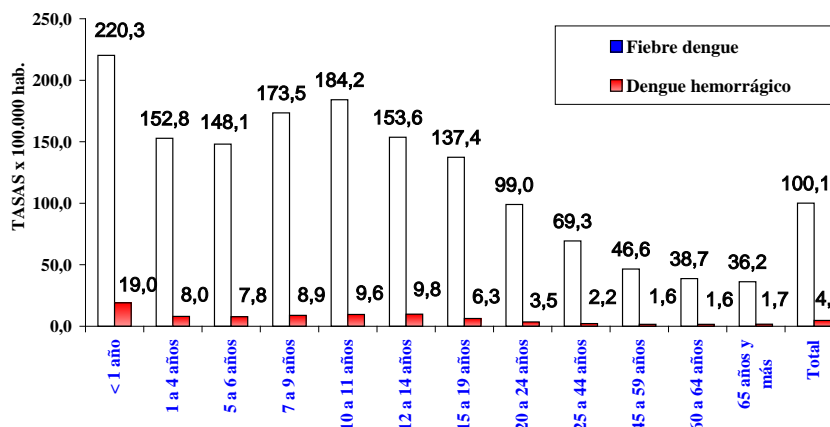
## DENGUE: ANÁLISIS SEMANAL DE CASOS NOTIFICADOS

Cuadro N° 9  
Dengue: casos probables. Distribución por Entidad Federal.  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011

Entidades Federales	Casos SE N° 52		Acumulados SE N° 52		Dengue Hemorrágico	
			Años		Año 2.011	
	2.010	2.011	2.010	2.011	Semana Casos	Acumulado Casos
Distrito Capital	31	3	10.246	942	2	79
Amazonas	11	22	2.272	1.472	1	24
Anzoátegui	35	19	4.466	1.573	3	146
Apure	20	9	2.326	393	0	7
Aragua	49	32	8.466	3.745	0	98
Barinas	35	42	3.010	1.111	3	77
Bolívar	8	34	2.068	1.860	0	16
Carabobo	43	8	5.278	1.106	0	25
Cojedes	4	8	755	267	1	11
Delta Amacuro	0	0	515	417	0	1
Falcón	153	9	5.574	2.083	1	173
Guárico	61	47	4.688	2.395	0	15
Lara	55	5	7.990	1.301	0	141
Mérida	36	20	9.681	1.105	3	30
Miranda	74	9	15.961	1.533	3	117
Monagas	27	25	4.211	1.435	0	0
Nueva Esparta	14	3	2.526	617	0	0
Portuguesa	7	9	528	411	0	4
Sucre	76	8	4.471	1.140	0	2
Táchira	22	8	7.318	670	0	63
Trujillo	7	5	2.872	358	0	23
Vargas	15	7	1.813	551	0	83
Yaracuy	26	5	2.520	732	0	87
Zulia	155	77	15.376	4.334	4	194
<b>Venezuela</b>	<b>964</b>	<b>414</b>	<b>124.931</b>	<b>31.551</b>	<b>21</b>	<b>1.416</b>

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

Gráfico N° 21  
Dengue (ambos tipos): casos probables.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

# DENGUE: MONITOREO SEMANAL CASOS NOTIFICADOS POR ENTIDAD FEDERAL

**Cuadro N° 10**  
Dengue (ambos tipos): casos probables. Distribución por semanas epidemiológicas y Entidades Federales.  
Venezuela. Semana N° 42 a la N° 52 de 2011\*

Entidad Federal	Semanas Epidemiológica											Tendencia
	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Distrito Capital	18	11	15	9	18	21	18	11	6	1	3	Descendente
Amazonas	21	23	32	14	26	25	21	15	24	23	22	Estable
Anzoátegui	52	62	54	35	35	54	53	44	39	35	19	Descendente
Apure	16	6	3	3	15	18	5	14	12	7	9	Estable
Aragua	106	104	78	115	82	116	72	87	60	29	32	Descendente
Barinas*	25	23	19	27	33	23	26	49	30	38	42	Ascendente
Bolívar	38	58	37	31	55	53	44	54	46	49	34	Estable
Carabobo	19	9	12	13	19	27	32	16	15	10	8	Descendente
Cojedes	9	4	8	13	7	9	10	7	8	8	8	Estable
Delta Amacuro	9	8	5	10	9	0	12	10	15	8	0	Descendente
Falcón	9	11	17	12	30	40	35	34	27	11	9	Estable
Guárico	52	69	38	63	37	65	80	59	51	52	47	Descendente
Lara	15	13	26	12	28	32	28	21	18	18	5	Descendente
Mérida	21	18	14	21	20	18	13	14	26	27	20	Descendente
Miranda	10	18	11	23	11	14	20	11	11	17	9	Estable
Monagas	19	45	22	27	19	28	28	31	40	20	25	Ascendente
Nueva Esparta	1	5	3	5	0	3	6	3	3	2	3	Estable
Portuguesa	10	6	6	9	10	8	2	12	8	9	9	Estable
Sucre	18	14	12	13	7	12	15	13	9	11	8	Descendente
Táchira	4	7	13	10	4	19	23	21	13	6	8	Estable
Trujillo	9	4	9	18	12	24	10	22	12	10	5	Ascendente
Vargas	6	13	11	15	8	10	6	9	7	7	7	Estable
Yaracuy	9	14	10	13	10	13	5	12	10	14	5	Descendente
Zulia	38	35	36	68	69	81	68	85	80	42	77	Descendente
<b>VENEZUELA</b>	<b>534</b>	<b>580</b>	<b>491</b>	<b>579</b>	<b>564</b>	<b>713</b>	<b>632</b>	<b>654</b>	<b>570</b>	<b>454</b>	<b>414</b>	<b>Descendente</b>

(\*) Actualización de datos por revisión retrospectiva  
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS  
Tendencias por semi-promedios móviles con períodos de cinco semanas.

**Figura N° 1**  
Dengue ambos tipos (casos probables)  
Situación epidemiológica según Entidad Federal  
Venezuela. Semana epidemiológica 51 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

**Figura N° 2**  
Dengue ambos tipos (casos probables)  
Situación epidemiológica según Entidad Federal  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS



## MALARIA

Durante la semana epidemiológica N° 52, los 24 estados, realizaron la respectiva notificación semanal obligatoria de casos, con el registro de 4.798 muestras tomadas y el diagnóstico de 687 casos en el país, 668 autóctonos (97,2%) y 19 casos (2,8%) importados del exterior (Guyana  $\eta=15$  y Colombia  $\eta=4$ ), reportados desde los estados Amazonas, Bolívar, Delta Amacuro (47,37% son infecciones a *P.vivax*, 42,11% *P.falciparum* y 10,53% Infecciones Mixtas (*P.vivax*+*P.falciparum*)).

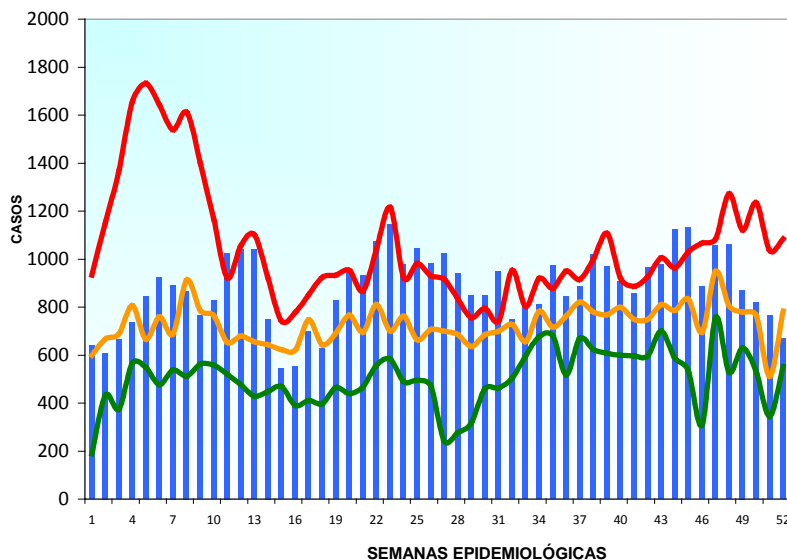
La fórmula parasitaria es 73,4% a *Plasmodium vivax*, 18,3% a *Plasmodium falciparum*, 0% a *Plasmodium malariae* y 8,4% Infecciones Mixtas (*P. vivax* + *P. falciparum*). El 67,2% de los casos se presentaron en el sexo masculino ( $\eta=449$ ) y la población entre 10-39 años es la más afectada (67,96%). El estado Bolívar, reportó el 93,9% de la casuística nacional ( $\eta=627$ ).

Los municipios con mayor IPA son: Sifontes (Bol) (515), Gran Sabana (Bol) (87,5), Sucre (Bol) (51,8), Raúl Leoni (Bol) (22,8), Cedeño (Bol) (22,5), Benítez (Suc) (14,6) y Piar (Bol) (14,4). Del total de casos reportados, 82,9% (544) son atribuibles a 7 parroquias del país: San Isidro (Bol) ( $\eta=244$ ), Dalla Costa (Bol) ( $\eta=132$ ), Ikabaru (Bol) ( $\eta=62$ ), Tumeremo (Bol) ( $\eta=42$ ), Pedro Cova (Bol) ( $\eta=31$ ), Cedeño (Bol) ( $\eta=23$ ), Barceloneta (Bol) ( $\eta=20$ ).

Hasta la fecha existe un acumulativo de 45.743 casos, lo que representa aumento de 1,3% con respecto al período homólogo del año anterior ( $\eta=45.155$ ). La Incidencia Parasitaria Anual (IPA)\* del país es de 8 por cada 1.000 habitantes. El porcentaje de láminas tomadas durante el año con respecto a la población bajo vigilancia (IAES) es de 6,7%. El Índice de Láminas Positivas acumulativo (ILP) es de 12,25%.

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

Gráfico N° 22  
Canal endémico de Malaria.  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 1 a la N° 52 de 2011



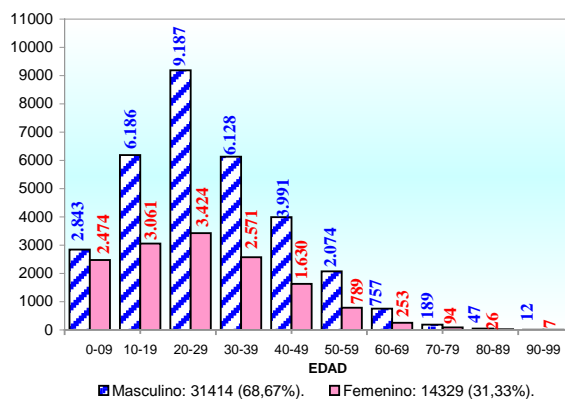
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## MALARIA

Cuadro N° 11

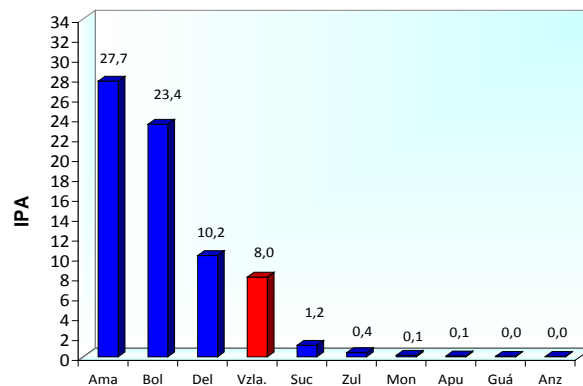
Malaria. N° de casos distribuidos según lugar de origen de la infección y situación según canal endémico  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 y acumulado de los años 2010 y 2011

Gráfico N° 23  
Casos de Malaria. Distribución según grupos de edad y sexo  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011



Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

Gráfico N° 24  
Incidencia Parasitaria Anual  
Venezuela hasta semana epidemiológica N° 52 de 2011



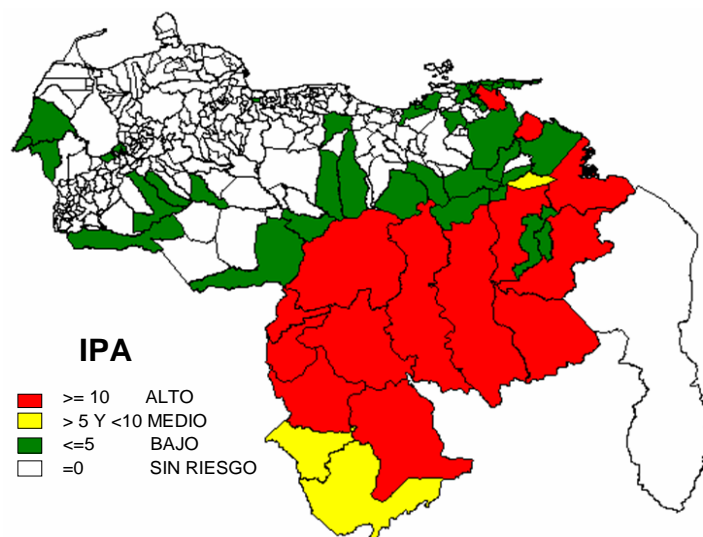
Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## MALARIA

**Cuadro N° 12**  
**Malaria. Casos según Entidades Federales y semanas epidemiológicas.**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 42 a N° 52 de 2011**

(\*) Se corrige acumulado  
 Fuente: Dirección General de Salud Ambiental  
 Dirección Vigilancia Epidemiológico MPPS 2011

**Figura N° 3**  
**Áreas de Riesgo de Malaria- Municipios Según IPA.**  
**Venezuela, hasta semana epidemiológica 52 de 2011**



## MALARIA

**Cuadro N° 13**  
**Malaria: Casos distribuidos según lugar de origen de infección por Parroquias.**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 de 2011**

ESTADO/DEOR	MUNICIPIO	PARROQUIA	52		Total CASOS	Total %
			CASOS	%		
AMAZONAS	ALTO ORINOCO	HUACHAMACARE	0	0,00%	23	0,05%
		MARAWAKA	0	0,00%	85	0,19%
		MAVACA	0	0,00%	63	0,14%
		SIERRA PARIMA	0	0,00%	50	0,11%
	ATABAPO	CANAME	1	0,15%	302	0,66%
		UCATA	1	0,15%	36	0,08%
		YAPACANA	0	0,00%	8	0,02%
	ATURES	FERNANDO G. TOVAR	3	0,45%	130	0,28%
		LUIS ALBERTO GÓMEZ	1	0,15%	136	0,30%
		PARHUEÑA	8	1,20%	624	1,36%
		PLATANILLAL	2	0,30%	719	1,57%
	AUTANA	GUAYAPO	0	0,00%	8	0,02%
		MUNDUAPO	0	0,00%	160	0,35%
		SAMARIAPO	0	0,00%	348	0,76%
		SIPAPO	0	0,00%	21	0,05%
	MANAPIARE	ALTO VENTUARI	0	0,00%	147	0,32%
		BAJO VENTUARI	0	0,00%	75	0,16%
		MEDIO VENTUARI	0	0,00%	138	0,30%
ANZOÁTEGUI	MAROA	VICTORINO	0	0,00%	11	0,02%
	RÍO NEGRO	SOLANO	0	0,00%	17	0,04%
	FRANCISCO DE MIRANDA	BOCA DEL PAO	0	0,00%	5	0,01%
	INDEPENDENCIA (5)	MAMO	0	0,00%	2	0,00%
	JOSE GREGORIO MONAGAS (5)	MAPIRE	0	0,00%	1	0,00%
		SAN DIEGO DE CABRUTICA (5)	0	0,00%	3	0,01%
	JUAN ANTONIO SOTILLO	POZUELOS	0	0,00%	5	0,01%
		PTO. LA CRUZ	0	0,00%	1	0,00%
	SAN J. DE CAPISTRANO	BOCA DE UCHIRE	0	0,00%	6	0,01%
	SIMÓN BOLÍVAR	EL CARMEN	0	0,00%	4	0,01%
		SAN CRISTÓBAL	0	0,00%	16	0,03%
	PAEZ (17)	SAN CAMILO	0	0,00%	2	0,00%
		URDANETA	0	0,00%	1	0,00%
APURE	PEDRO CAMEJO	CODAZZI	0	0,00%	21	0,05%
		CUNAVICHE	3	0,45%	6	0,01%
	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO (17)	0	0,00%	2	0,00%
		SAN RAFAEL DE ATAMAICA (17)	0	0,00%	3	0,01%
BARINAS	ANDRES ELOY BLANCO (9)	EL CANTON (9)	0	0,00%	1	0,00%
	BARINAS (9)	ALFREDO ARVELO LARRIVA (9)	0	0,00%	3	0,01%
	PEDRAZA (9)	CD.BOLIVIA	0	0,00%	1	0,00%
	SOSA (9)	PUERTO NUTRIA (9)	0	0,00%	1	0,00%
BOLÍVAR	CARONÍ	ONCE DE ABRIL	0	0,00%	18	0,04%
		POZO VERDE	0	0,00%	3	0,01%
		SIMON BOLIVAR	0	0,00%	1	0,00%
		UNARE	14	2,10%	65	0,14%
		VISTA AL SOL	0	0,00%	1	0,00%
		YOCOIMA	0	0,00%	10	0,02%
	CEDEÑO	ALTAGRACIA	1	0,15%	44	0,10%
		ASC. FARRERAS	14	2,10%	1.173	2,56%
		GUANIAMO	0	0,00%	42	0,09%
		LA URBANA	4	0,60%	740	1,62%
	EL CALLAO	CEDEÑO (3)	23	3,44%	812	1,78%
	GRAN SABANA	EL CALLAO	5	0,75%	95	0,21%
	HERES	IKABARÚ	62	9,28%	1.704	3,73%
		SANTA ELENA	1	0,15%	382	0,84%
		AGUA SALADA	0	0,00%	28	0,06%
		CATEDRAL	0	0,00%	3	0,01%
		JOSÉ ANTONIO PÁEZ	0	0,00%	9	0,02%
		LA SABANITA	0	0,00%	5	0,01%
		MARHUANTA	0	0,00%	6	0,01%
		ORINOCO	0	0,00%	43	0,09%
		PANAPANA	0	0,00%	9	0,02%
		VISTA HERMOSA	0	0,00%	3	0,01%
	PIAR	ZEA	0	0,00%	41	0,09%
		ANDRÉS ELOY BLANCO	0	0,00%	4	0,01%
	RAÚL LEONI	PEDRO COVA	31	4,64%	1.268	2,77%
		BARCELONETA	20	2,99%	1.167	2,55%
		RAÚL LEONI	0	0,00%	2	0,00%
		SAN FRANCISCO	2	0,30%	164	0,36%
	ROSCIO	SANTA BÁRBARA	1	0,15%	54	0,12%
		GUASIPATI	0	0,00%	49	0,11%

	SIFONTES	DALLA COSTA SAN ISIDRO TUMEREMO	132 244 42	19,76% 36,53% 6,29%	6.503 19.969 1.670	14,22% 43,65% 3,65%
	SUCRE	ARIPAO GUARATARO LAS MAJADAS MARIPA MOITACO	9 8 1 7 6	1,35% 1,20% 0,15% 1,05% 0,90%	1.105 770 133 467 733	2,42% 1,68% 0,29% 1,02% 1,60%
CARABOBO	NAGUANAGUA (2)	NAGUANAGUA (2)	0	0,00%	1	0,00%
DELTA AMACURO	ANTONIO DÍAZ	ALMIRANTE LUIS BRIÓN CURIAPO FCO. ANICETO LUGO PADRE BARRAL	0 0 6 0	0,00% 0,00% 0,90% 0,00%	65 653 553 25	0,14% 1,43% 1,21% 0,05%
		CINCO DE JULIO IMATACA JUAN B. ARISMENDI MANUEL PIAR	1 1 0 0	0,15% 0,15% 0,00% 0,00%	47 96 44 25	0,10% 0,21% 0,10% 0,05%
	PEDERNALES	LUIS B. PRIETO F. PEDERNALES	0 0	0,00% 0,00%	202 277	0,44% 0,61%
	TUCUPITA	SAN JOSÉ SAN RAFAEL	0 0	0,00% 0,00%	9 2	0,02% 0,00%
	JOSE TADEO MONAGAS (13)	ALTAGRACIA DE ORITUCO (13)	0	0,00%	1	0,00%
	LAS MERCEDES (13)	CABRUTA	0	0,00%	3	0,01%
	LEONARDO INFANTE	ESPINO	0	0,00%	4	0,01%
	MONAGAS	CARIPITO BOLIVAR (4) CAICARA CHAGUARAMAS	1 0 0 0	0,15% 0,00% 0,00% 0,00%	47 1 1 24	0,10% 0,00% 0,00% 0,05%
		LA PICA SAN SIMÓN	0 0	0,00% 0,00%	1 3	0,00% 0,01%
		BARRANCOS DE FAJARDO	0	0,00%	5	0,01%
	SUCRE	ANDRÉS ELOY BLANCO RÓMULO GALLEGOS MARIÑO	1 0 0	0,15% 0,00% 0,00%	68 2 2	0,15% 0,00% 0,00%
		ANDRES MATA TAVERA ACOSTA SAN JOSÉ DE AREOCUAR (11)	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	1 2 1	0,00% 0,00% 0,00%
		ARISMENDI ANTONIO J. DE SUCRE RÍO CARIBE	0 1 1	0,00% 0,15% 0,15%	1 55 55	0,00% 0,12% 0,12%
		BENÍTEZ EL PILAR UNIÓN	5 6 6	0,75% 0,90% 0,90%	433 339 339	0,95% 0,74% 0,74%
		BERMUDEZ (11) BOLÍVAR SANTA CATALINA	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	7 1 1	0,02% 0,00% 0,00%
		CAJIGAL EL PAUJIL YAGUARAPARO	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	11 7 7	0,02% 0,02% 0,02%
		LIBERTADOR CAMPO ELÍAS TUNAPUY	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	2 11 11	0,00% 0,02% 0,02%
		MARIÑO IRAPA	0 0	0,00% 0,00%	16 16	0,03% 0,03%
		RIBERO (11) CARIACO CATUARO	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	30 18 1	0,07% 0,04% 0,00%
		SUCRE SANTA MARIA (11) AYACUCHO	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	2 1 8	0,00% 0,00% 0,02%
		VALDEZ RAÚL LEONI (11) CRISTÓBAL COLÓN	0 0 0	0,00% 0,00% 0,00%	1 2 4	0,00% 0,00% 0,01%
		GUIRIA BIDEAU (11)	0 0	0,00% 0,00%	2 4	0,00% 0,01%
ZULIA	JESÚS M. SEMPRUM	JESÚS M. SEMPRUM	0	0,00%	1	0,00%
	MACHIKES DE PERIJÁ	LIBERTAD	0	0,00%	136	0,30%
	SUCRE	BOBURES EL BATEY	0 0	0,00% 0,00%	11 4	0,02% 0,01%
VENEZUELA			668	100,00%	45.743	100,00%

AREA CON TRANSMISION DE MALARIA SEMANA EPIDEMIOLOGICA ACTUAL

ESTADOS 6; MUNICIPIOS 17; PARROQUIAS 35

ÁREAS CON TRANSMISIÓN DE MALARIA . ACUMULATIVO

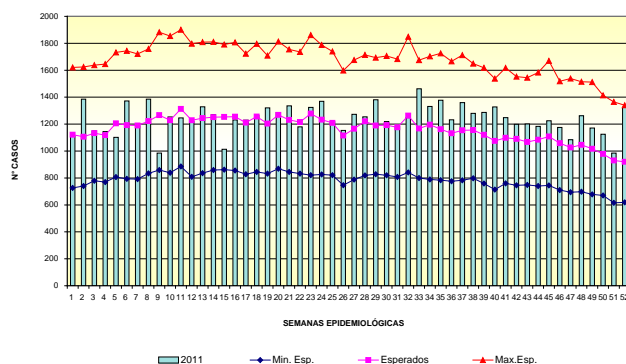
ESTADOS 11; MUNICIPIOS 57; PARROQUIAS 127

Fuente: Dirección General de Salud Ambiental.

## MORDEDURAS SOSPECHOSA DE RABIA

Se notificaron 1.325 casos de Mordeduras Sospechosas de rabia, con ascenso de 34,5% en relación a la semana anterior (985).

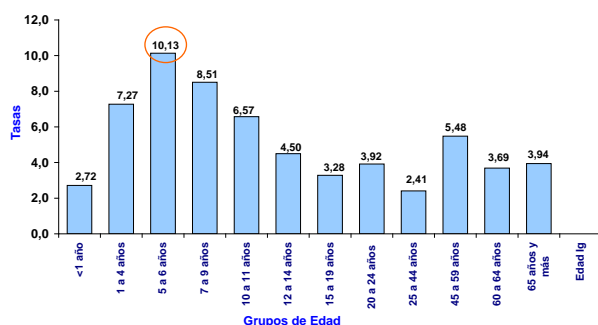
Gráfico N° 25  
Mordedura sospechosa de rabia  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPPS

La tasa de incidencia más elevada se registró en el grupo de 5 a 6 años (10.13).

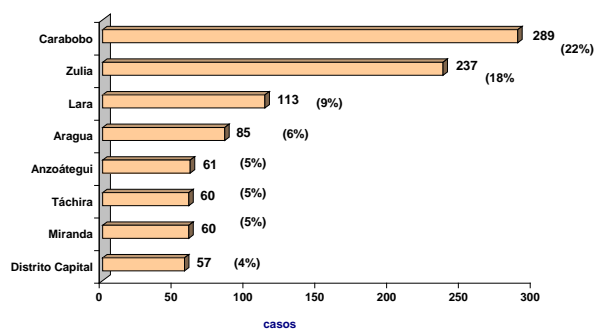
Gráfico N° 26  
Mordedura sospechosa de rabia  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos acumulan 74,0% del total de casos.

Gráfico N° 27  
Mordedura sospechosa de rabia  
Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.



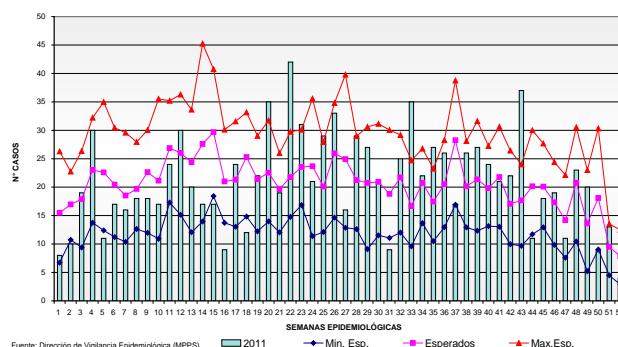
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## ENFERMEDADES PREVENIBLES POR VACUNAS

### HEPATITIS B

Se registraron 04 casos de Hepatitis Aguda "B" con un descenso de 69,2% en relación a la semana anterior (13).

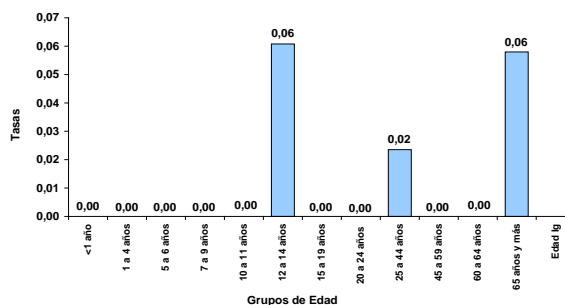
Gráfico N° 28  
Hepatitis Agudas Tipo "B"  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

La tasa de incidencia más elevada es de 0.06 y corresponde a la población de 12 a 14 años y 65 años y más.

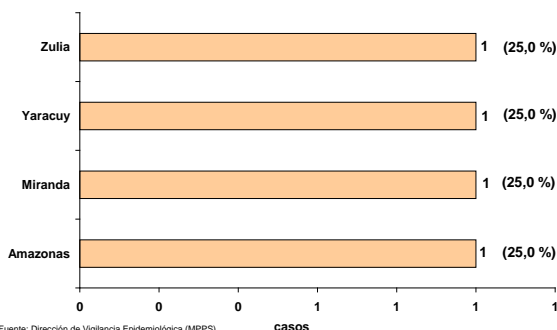
Gráfico N° 29  
Hepatitis Agudas Tipo "B"  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

Las cuatro Entidades Federales que reportaron el mayor número de casos acumulan 100,0% del total registrado en el país.

Gráfico N° 30  
Hepatitis Agudas Tipo "B".  
Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.



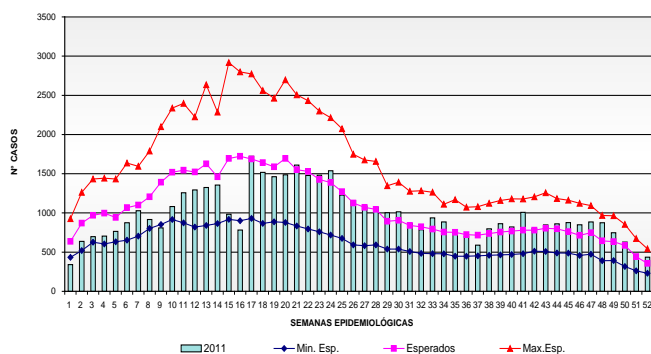
Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)



## VARICELA

Se registraron 436 casos, con un descenso de 7,6% con relación a la semana anterior (472).

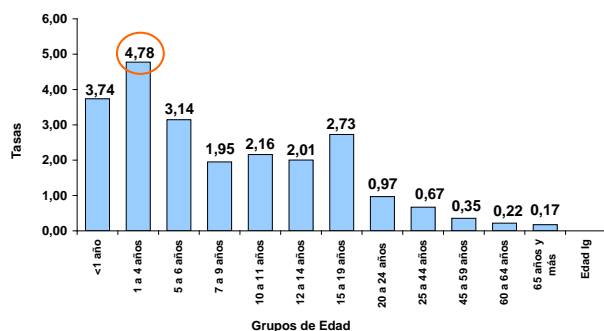
Gráfico N° 31  
Varicela  
Canal endémico 2005 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

La tasa de incidencia más elevada se registra en el grupo de edad de 1 a 4 años (4.78).

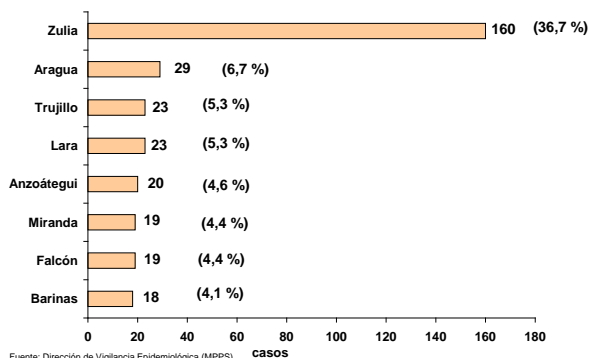
Gráfico N° 32  
Varicela.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 10.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

Las ocho Entidades Federales que han reportaron el mayor número de casos acumulan 71,5% del total registrado en el país.

Gráfico N° 33  
Varicela.  
Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.

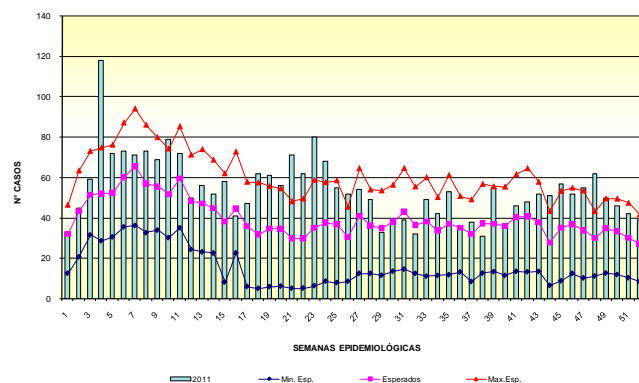


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

## PAROTIDITIS

Se registraron 39 casos, con descenso del 7,1% con relación a la semana anterior (42).

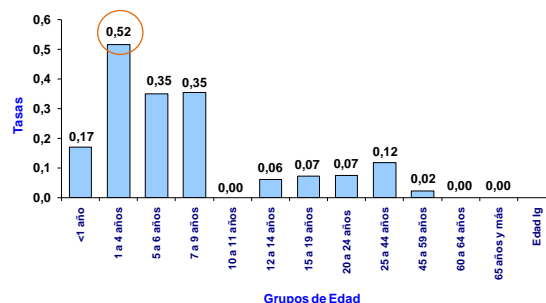
Gráfico N° 34  
Parotiditis  
Canal endémico 2004 - 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

El mayor riesgo corresponde al grupo de 1 a 4 años con (0.52).

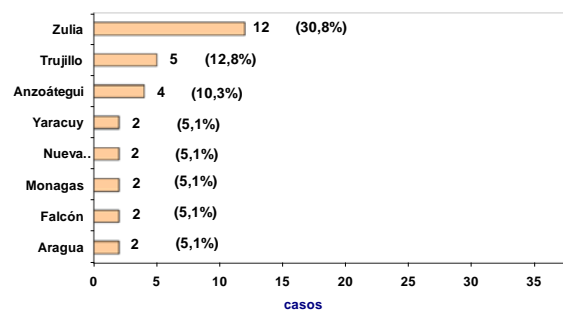
Gráfico N° 35  
Parotiditis.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 10.000 habitantes  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

Las ocho Entidades Federales que han reportado el mayor número de casos concentran 79,4% del total de casos registrados en el país.

Gráfico N° 36  
Parotiditis.  
Entidades Federales con mayor número de casos.  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011.



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica MPPS

## VIGILANCIA ESPECIALIZADA

FIEBRE AMARILLA  
SELVÁTICA

## VIGILANCIA DE FIEBRE AMARILLA

**a.- Vigilancia de casos y muertes:** Durante la semana N° 52 no se notificaron casos ni muertes confirmados para Fiebre Amarilla (FA).

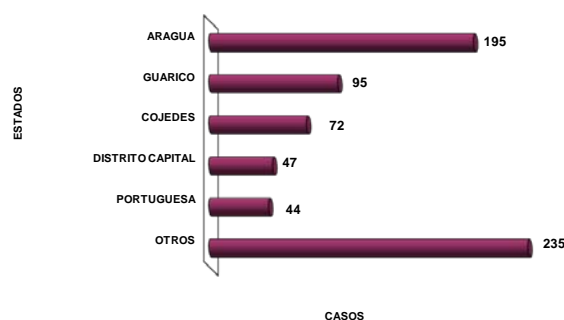
**b.- Vigilancia del Síndrome Febril Ictérico y/o Hemorrágico (SFIH):** Se recibieron veinticuatro (24) muestras, correspondientes a casos del SFIH, procedentes de: Amazonas (1), Anzoátegui (3), Aragua (4), Bolívar (1), Carabobo (1), Cojedes (9), Falcón (1), Mérida (1), Portuguesa (2) y Yaracuy (1).

**Vigilancia del Síndrome Febril Ictérico y/o Hemorrágico (SFIH):** Durante el año 2011, la vigilancia del síndrome febril icterico y/o hemorrágico ha captado un total de Seiscientos ochenta y ocho (688), casos cuyas muestras son procesadas para estudios serológicos y/o aislamiento viral con el fin de descartar fiebre amarilla.

Los resultados de esta vigilancia sindromática son los siguientes: 18,31% (126), de las muestras son negativas para FA, el 29,36% (202) con resultados positivos a otros agentes etiológicos de patologías pertenecientes a este síndrome tales como: hepatitis A,B,C dengue y leptospirosis.

**c.- Vigilancia no convencional de epizootias en primates no humanos (PNH):** Durante la semana epidemiológica N° 52 No se recibió notificación de rumores de epizootias ni otros eventos.

Gráfico N° 37  
Síndrome Febril Ictérico Hemorrágico  
Casos por Entidades Federales  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel  
\* Información de los resultados del INHRR hasta el 31/12/2011

Cuadro N° 14  
Vigilancia del Síndrome Febril Ictérico y/o Hemorrágico.  
Resultado por Estado  
Venezuela. Semana epidemiológica N° 01 hasta N° 52 año de 2011

ESTADO	Casos con muestras Semana Actual	Casos con muestras Acumulado	EN PROCESO	FIEBRE AMARILLA	DESCARTADOS PARA FIEBRE AMARILLA							
					NEGATIVOS	IgM POST VACUNALES	DENGUE	HEPATITIS A	HEPATITIS B	HEPATITIS C	LEPTOSPIROSIS	FH VENEZOLANA
DISTRITO CAPITAL	0	47	6	0	4	0	9	19	5	0	4	0
AMAZONAS	1	17	4	0	12	0	0	0	1	0	0	0
ANZOATEGUI	3	25	12	0	6	0	3	1	0	0	3	0
APURE	0	9	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0
ARAGUA	4	195	101	0	31	0	7	41	1	0	14	0
BARINAS	0	41	25	0	12	0	1	0	0	0	3	0
BOLIVAR	1	16	9	0	5	0	1	0	0	0	1	0
CARABOBO	1	8	5	0	2	0	0	0	1	0	0	0
COJEDES	9	72	44	0	14	0	4	3	1	0	6	0
DELTA AMACURO	0	6	3	0	0	0	1	0	1	0	1	0
FALCON	1	8	4	0	2	0	0	0	1	0	1	0
GUARICO	0	95	71	0	13	0	5	0	0	0	6	0
LARA	0	8	3	0	2	0	2	0	1	0	0	0
MERIDA	1	6	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
MIRANDA	0	33	8	0	4	0	1	10	5	0	5	0
MONAGAS	0	13	3	0	3	0	2	0	0	0	5	0
NUEVA ESPARTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PORTUGUESA	2	44	34	0	2	0	8	0	0	0	0	0
SUCRE	0	5	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0
TACHIRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRUJILLO	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0
VARGAS	0	5	0	0	0	0	0	2	1	1	1	0
YARACUY	1	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
ZULIA	0	25	11	0	9	0	0	0	0	0	5	0
TOTAL	24	688	360	0	126	0	44	76	18	1	63	0
Porcentajes		100,00	52,33	0,00	18,31	0,00	6,40	11,05	2,62	0,15	9,16	0,00

Fuente: Dirección Vigilancia Epidemiológica MPPS 2011  
• Información de los resultados recibidos de INRR hasta el 26/11/11

## SARAMPIÓN

Hasta la fecha no hay registro de casos confirmados. Se mantiene situación epidemiológica estable.

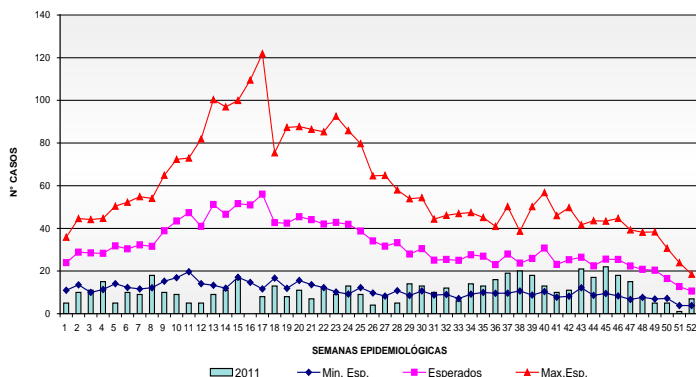
Se reporta en la semana (2) casos sospechosos procedentes de los estados Anzoátegui (n=2).

Se cumplieron actividades de bloqueo, monitoreo e investigación epidemiológica de los mismos.

## RUBÉOLA

Se registraron 07 casos probables, los cuales están en investigación epidemiológica.

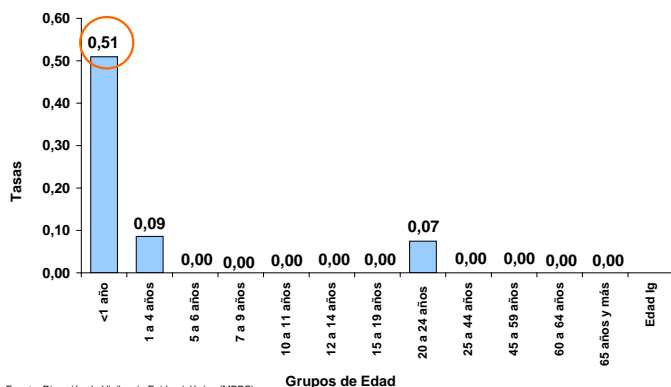
Gráfico N° 38  
Rubéola  
Canal endémico 2005 – 2011  
Venezuela, 2011



Fuente: Dirección Vigilancia Epidemiológico MPPS 2011

La tasa de incidencia más elevada se registra en la población menor de 1 año (0.51).

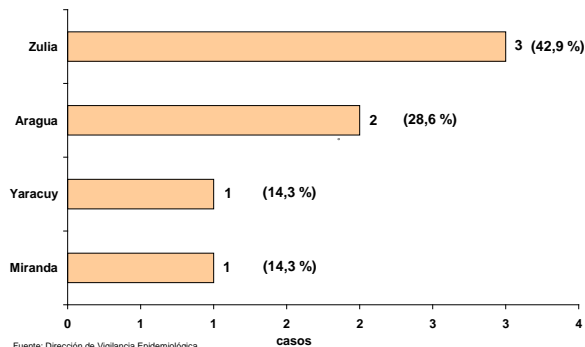
Gráfico N° 39  
Rubéola.  
Distribución por grupos de edad. Tasa x 100.000 habitantes  
Venezuela, semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica (MPPS)

Las Entidades Federales que reportaron casos durante el 2011 fueron: Zulia, Aragua, Yaracuy y Miranda.

Gráfico N° 40  
Rubéola.  
Entidades Federales con mayor número de casos  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica

## ZOONOSIS

### RABIA URBANA

El estado Zulia continúa con las actividades de prevención en el Municipio Maracaibo, parroquia Idelfonso Vásquez.

El estado Lara informa sobre actividades relacionadas con la prevención de rabia silvestre (captura de quirópteros, para el control de la población) a propósito de caso Bovino, procedente del Municipio Torres, parroquia Montañas Verdes.

Se reportan 143 semanas de Silencio Epidemiológico, con relación a Rabia Humana transmitida por perros.



## ZOONOSIS

**Cuadro N° 15**  
**Vigilancia de las Enfermedades Zoonóticas.**  
**Venezuela. Semana epidemiológica N° 52 año de 2011**

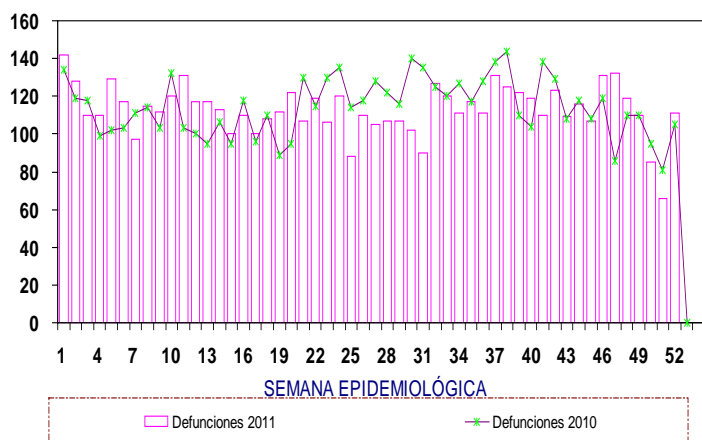
Enfermedades	Año 2011			Año 2010		
	Semana Actual	Semana Anterior(*)	Acumulado a la fecha 2011	Semana Correspondiente a la Actual	Acumulado a la fecha	Total Año 2010
Rabia urbana (caninos y felinos)	0	0	4	0	4	6
Rabia otras especies	1	0	12	2	21	21
Rabia humana	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis caninos	0	0	0	0	1	1
Leptospirosis equinos	0	0	0	0	0	0
Leptospirosis bovinos	0	0	0	0	3	3
Leptospirosis otras especies	0	0	0	0	4	4
Leptospirosis en roedores	0	0	0	0	3	3
Leishmaniasis visceral en caninos	0	0	45	0	48	48
Leishmaniasis visceral en humanos	0	0	2	0	15	15
Erlichiosis canina	0	0	2	0	4	4
Erlichiosis humana	0	0	1	0	0	0
Rickettsia	0	0	0	0	0	0
Cisticercosis humanos	0	0	42	1	169	169
Cisticercosis animal	0	0	0	0	0	0
Teniasis Humano	0	2	132	2	75	75
Brucelosis en animales	0	0	32	0	14	14
Brucelosis humanos	0	0	9	1	13	13*
Histoplasmosis	0	0	0	0	1	1
Tuberculosis en bovinos	0	0	0	0	1	1
Toxoplasmosis humanos	0	0	17	1	6	6

Fuente: Coordinación Nacional de Zoonosis  
(\*) Corrección de 1 caso por prueba biológica

## MORTALIDAD INFANTIL Y MATERNA

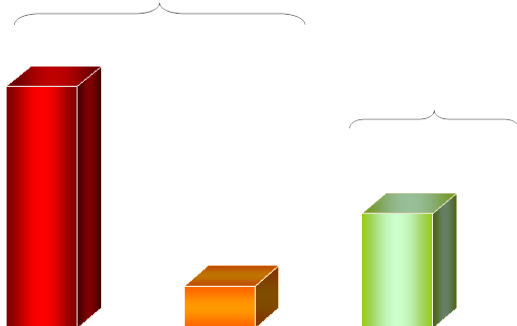
**Mortalidad Infantil:** Durante la presente semana epidemiológica se notificaron **(111) muertes en menores de 1 año**. Al distribuirlas por componentes, la mortalidad neonatal (0 a 27 días) concentra **71,2%** del total de las muertes infantiles siendo, *neumonía, prematuridad, enfermedad de membrana hialina y sepsis neonatal* las causas más frecuentes. La mortalidad post neonatal representó **28,8%**. Al comparar con la semana homóloga del año 2010 se observa un ascenso de (6) muertes. El acumulado anual **hasta la semana 522 del año 2011 ha disminuido** en relación al 2010. Acumulado Total anual **2011: 5873 muertes infantiles**.

Gráfico N° 41  
Número de muertes según Semana epidemiológica  
Venezuela, comparativo 2010 - 2011



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

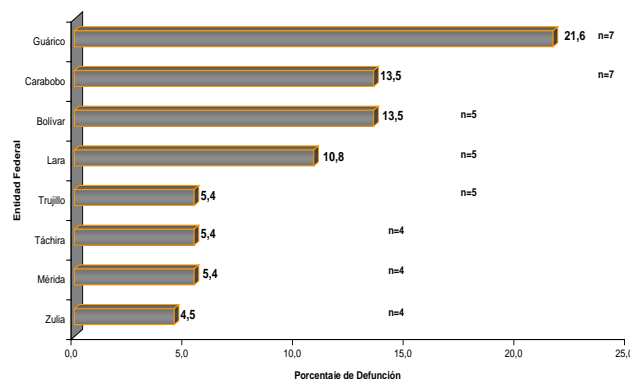
Gráfico N° 42  
Mortalidad Infantil. Distribución porcentual por grupo de edad  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica  
SIVIGILA (Sistema de Vigilancia de la Mortalidad Materna e Infantil)

Las ocho (8) primeras Entidades Federales con mayor número de registros de muertes infantiles concentran **80,1%**.

Gráfico N° 43  
Mortalidad Infantil  
Distribución porcentual de las principales Entidades Federales  
con mayor número de defunciones  
Venezuela. Semana epidemiológica 52 de 2011

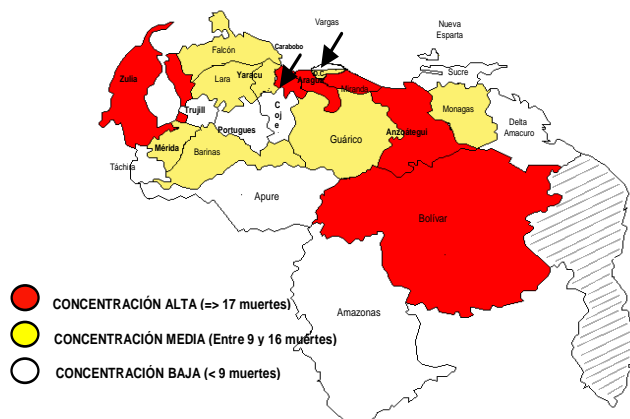


Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica  
Nota: Datos de SIVIGILA (Sistema de Vigilancia)

**Mortalidad Materna:** Durante esta semana se notifican ocho muertes maternas **(8)**; comprendidas en el rango de 15 a 49 años de edad, en promedio 25 años, siendo el grupo de 20-29 años el más afectado. Sitio de Ocurrencia: 7 Hospitalarias y 1 en Domicilio. Reportadas por los estados: Amazonas (1), Anzoátegui (1), Bolívar (2), Carabobo (1), Guárico (1), Lara (1) y Sucre (1). Causas de muertes: Toxémicas (3), Hemorrágicas (1), Respiratoria (1) y Otras Causas (3). Al comparar con la semana homóloga del año anterior hay un descenso de (n=1) muerte.

Acumulado anual 2011: **377 muertes maternas**.

Figura N° 05  
Mortalidad Materna  
Distribución de muertes por Entidad Federal  
Venezuela Año 2011\*



Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica. MPMS  
(\*) Datos Acumulados hasta SE 52

**Cuadro N° 16**  
**Mortalidad Infantil**  
**Defunciones distribuidas por últimas 12 semanas epidemiológicas y Entidades Federales.**  
**Venezuela. Semana N° 41 a la N° 52 de 2011**

ENTIDADES FEDERALES	Semanas Epidemiológicas												Año Anterior	Acumulado hasta la semana Nº 52		% de Variación, Comparativo 2010-2011	Tendencia (Últimas 11 semanas año 2.011)
														Año			
	41	42	43	44	45	44	45	48*	49*	50*	51	52		52	2011*		
Distrito Capital	7	4	2	2	4	0	1	1	1	0	1	0	0	183	85	115,3%	Descendente
Amazonas	0	1	1	4	5	1	0	0	3	4	5	1	2	108	56	92,9%	Ascendente
Anzoátegui*	6	5	9	7	0	9	16	11	2	13	2	3	15	356	415	-14,2%	Descendente
Apure*	6	5	4	3	1	1	2	2	2	1	1	1	2	161	176	-8,5%	Descendente
Aragua	13	6	8	3	2	1	5	2	5	1	5	0	0	395	478	-17,4%	Descendente
Barinas	0	3	3	8	5	9	12	3	5	1	1	2	3	185	165	12,1%	Descendente
Bolívar*	9	18	8	8	20	11	8	13	15	7	7	15	10	638	615	3,7%	Descendente
Carabobo*	7	8	8	7	14	9	11	11	12	8	7	15	7	443	456	-2,9%	Ascendente
Cojedes	2	0	2	2	1	1	0	3	1	0	0	0	1	65	82	-20,7%	Descendente
Delta Amacuro*	1	3	3	4	4	0	4	2	4	0	0	0	1	73	53	37,7%	Descendente
Falcón	2	5	5	10	1	6	7	1	8	1	4	2	4	221	194	13,9%	Descendente
Guárico	4	2	4	1	2	3	4	0	1	4	3	24	6	199	137	45,3%	Ascendente
Lara	2	13	5	6	5	13	10	7	3	6	3	12	3	411	499	-17,6%	Ascendente
Mérida	10	6	5	7	5	6	0	6	1	0	2	6	4	177	188	-5,9%	Ascendente
Miranda*	0	3	2	4	5	9	6	5	6	7	2	4	1	223	279	-20,1%	Descendente
Monagas*	6	7	6	8	8	7	6	10	3	7	4	1	10	293	342	-14,3%	Descendente
Nueva Esparta	1	1	2	1	1	2	4	1	0	1	1	2	2	88	101	-12,9%	Ascendente
Portuguesa	3	9	5	5	3	8	4	5	4	1	3	1	4	233	256	-9,0%	Descendente
Sucre	5	3	3	2	3	6	10	3	6	3	3	4	7	246	248	-0,8%	Descendente
Táchira	4	4	1	4	0	3	3	4	4	10	0	6	6	189	229	-17,5%	Descendente
Trujillo	4	5	1	4	3	5	4	5	5	0	2	6	0	140	127	10,2%	Ascendente
Vargas	2	0	2	2	0	0	1	3	0	0	1	0	1	77	79	-2,5%	Descendente
Yaracuy	4	5	5	3	1	3	3	3	2	3	4	1	4	157	151	4,0%	Descendente
Zulia	12	7	15	11	14	18	11	18	17	7	5	5	12	612	534	14,6%	Descendente
Venezuela	110	123	109	116	107	131	132	119	110	85	66	111	105	5873	5945	-1,2%	Descendente

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica  
SIVIGILA (Sistema de Vigilancia de la Mortalidad Materna e Infantil)  
\* Se corrige acumulado

**Cuadro N° 17**  
**Mortalidad Materna**  
**Defunciones distribuidas por semanas epidemiológicas y Entidades Federales.**  
**Venezuela. Semana N° 41 a la N° 52 de 2011**  
**Actualización de Acumulados**

ENTIDADES FEDERALES	Semanas Epidemiológicas												Año Anterior	Acumulado hasta la semana N° 52		% de Variación, Comparativo 2010-2011	Tendencia (Últimas 11 semanas año 2.011)
														Año			
	41	42	43*	44	45*	46	47	48	49	50*	51	52		52	2011		
Distrito Capital*	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	15	15	0,0%	Descendente
Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	7	12	-41,7%	Ascendente
Anzoátegui	0	1	0	2	1	2	0	0	1	0	2	1	1	27	30	-10,0%	Ascendente
Apure	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	12	-41,7%	Estable
Aragua*	1	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	28	17	64,7%	Descendente
Barinas	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	13	14	-7,1%	Descendente
Bolívar	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	0	42	23	82,6%	Ascendente
Carabobo	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	32	27	18,5%	Ascendente
Cojedes	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	2	0,0%	Descendente
Delta Amacuro	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3	166,7%	Estable
Falcón	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	11	9,1%	Ascendente
Guárico	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	13	12	8,3%	Ascendente
Lara	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	15	15	0,0%	Ascendente
Mérida	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	9	66,7%	Ascendente
Miranda	0	1	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	20	17	17,6%	Descendente
Monagas*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	17	18	-5,6%	Estable
Nueva Esparta*	0	0	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	10	5	100,0%	Descendente
Portuguesa*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	15	-46,7%	Estable
Sucre	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	9	8	12,5%	Ascendente
Táchira	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	15	-53,3%	Estable
Trujillo*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	6	-16,7%	Descendente
Vargas	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	3	33,3%	Descendente
Yaracuy*	0	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	9	6	50,0%	Descendente
Zulia *	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	52	51	2,0%	Ascendente
Venezuela	6	7	4	8	9	8	4	4	6	5	8	8	9	377	346	9,0%	Ascendente

Fuente: Dirección de Vigilancia Epidemiológica  
SIVIGILA (Sistema de Vigilancia de la Mortalidad Materna e Infantil)



**DIRECCIÓN DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**CALENDARIO EPIDEMIOLÓGICO, AÑO 2012**

<i>MES</i>	<i>SE</i>	<i>Domingo</i>	<i>Sábado</i>
<i>ENERO</i>	1	01/01/2012	07/01/2012
	2	08/01/2012	14/01/2012
	3	15/01/2012	21/01/2012
	4	22/01/2012	28/01/2012
<i>FEBRERO</i>	5	29/01/2012	04/02/2012
	6	05/02/2012	11/02/2012
	7	12/02/2012	18/02/2012
	8	19/02/2012	25/02/2012
<i>MARZO</i>	9	26/02/2012	03/03/2012
	10	04/03/2012	10/03/2012
	11	11/03/2012	17/03/2012
	12	18/03/2012	24/03/2012
	13	25/03/2012	31/03/2012
<i>ABRIL</i>	14	01/04/2012	07/04/2012
	15	08/04/2012	14/04/2012
	16	15/04/2012	21/04/2012
	17	22/04/2012	28/04/2012
<i>MAYO</i>	18	29/04/2012	05/05/2012
	19	06/05/2012	12/05/2012
	20	13/05/2012	19/05/2012
	21	20/05/2012	26/05/2012
<i>JUNIO</i>	22	27/05/2012	02/06/2012
	23	03/06/2012	09/06/2012
	24	10/06/2012	16/06/2012
	25	17/06/2012	23/06/2012
	26	24/06/2012	30/06/2012
<i>JULIO</i>	27	01/07/2012	07/07/2012
	28	08/07/2012	14/07/2012
	29	15/07/2012	21/07/2012
	30	22/07/2012	28/07/2012
<i>AGOSTO</i>	31	29/07/2012	04/08/2012
	32	05/08/2012	11/08/2012
	33	12/08/2012	18/08/2012
	34	19/08/2012	25/08/2012
	35	26/08/2012	01/09/2012
<i>SEPTIEMBRE</i>	36	02/09/2012	08/09/2012
	37	09/09/2012	15/09/2012
	38	16/09/2012	22/09/2012
	39	23/09/2012	29/09/2012
<i>OCTUBRE</i>	40	30/09/2012	06/10/2012
	41	07/10/2012	13/10/2012
	42	14/10/2012	20/10/2012
	43	21/10/2012	27/10/2012
<i>NOVIEMBRE</i>	44	28/10/2012	03/11/2012
	45	04/11/2012	10/11/2012
	46	11/11/2012	17/11/2012
	47	18/11/2012	24/11/2012
	48	25/11/2012	01/12/2012
<i>DICIEMBRE</i>	49	02/12/2012	08/12/2012
	50	09/12/2012	15/12/2012
	51	16/12/2012	22/12/2012
	52	23/12/2012	29/12/2012
	53	30/12/2012	05/01/2013