







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 6 de agosto de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	28/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	31/2013
 Información de sarampión.	31/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.	29-30/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 06/08/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 28/2013 que finalizó el 14/07/2013. Se han recibido datos de 16 de las 19 Comunidades Autónomas/Territorios.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 28/2013):

Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (06/08/2013), y correspondientes al año 2013, los datos acumulados notificados son:

Declaración semanal con datos epidemiológicos básicos:

	Nº de casos	
	D.Individualizada	D.Numérica
Botulismo	2	3
Legionelosis	147	354
Paludismo (importado)	105	162
Triquinosis	28	29

(\*) Diez de los casos de legionelosis corresponden a turistas extranjeros y están asociados a viajes a nuestro país.

Declaración de brotes epidémicos correspondientes al año 2013:

Comunidades Autónomas	Nº de brotes
ANDALUCIA	32
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	31
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	28
EXTREMADURA	10
GALICIA	
MADRID	104
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	11
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	234

### Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 28 que terminó el 14/07/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 28		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 28	Acum. C.	Sem. 28	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	3	24	35	2	41			2,08
Hepatitis A	5	9	290	299	26	630	0,19	0,46	
Shigelosis	1	7	47	118	4	118	0,25	0,40	
Triquinosis	0	0	29	22	0	22			
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	14	20	317	348	20	507	0,70	0,63	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	389	652	485.749	480.069	769	443.374	0,51	1,10	2,08
Legionelosis	10	48	354	438	21	438	0,48	0,81	
Tuberculosis respiratoria	42	88	2.064	2.668	116	3.174	0,36	0,65	
Tuberculosis, meningitis	0	3	33	49	3	56			
Tuberculosis, otras	9	28	398	671	27	704	0,33	0,57	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	23	57	1.021	1.527	45	1.270	0,51	0,80	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	56	1.492	2.047	57	1.767	0,74	0,84	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	7	12	162	190	12	179	0,58	0,91	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	1	62	43	3	58			2,68
Tularemia	0	0	1	1	0	2			0,84
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	6	6	204	291	8	366	0,75	0,56	0,68
Parotiditis	180	170	10.920	4.988	68	2.659	2,65	4,11	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	1	4	56	0	19			
Sarampión	14	7	88	1.158	0	239	0,00	0,37	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	4	0	5			
Tos ferina	34	154	1.475	1.646	30	413	1,13	3,57	
Varicela	3.406	2.922	101.175	108.454	2.572	108.454	1,32	0,93	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	15	14	396	325	23	402	0,65	0,99	
<b>No agrupada</b>									

#### COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

- \* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Parotiditis (2.65), Varicela (1.32)
- \* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Parotiditis (4.11), Tos ferina (3.57)
- \* Las restantes rúbricas han presentado una incidencia normal

(1) Índice epidémico para una enfermedad dada es la razón entre los casos presentados en la semana correspondiente (o los casos acumulados hasta dicha semana si se trata de I.E. acumulado) y los casos que se esperan o prevén (mediana del quinquenio anterior) para la misma semana. Si el valor del índice se encuentra entre 0,76 y 1,24 la incidencia se considera normal, si es menor o igual a 0,75 incidencia baja, si es mayor o igual a 1,25 incidencia alta.

(2) Cálculo especial: En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico. El cálculo especial para estas enfermedades es el promedio de los casos notificados en los 5 años anteriores en la semana actual, las 2 semanas precedentes y las dos siguientes.

Fuente: Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Elaboración: Centro Nacional de Epidemiología, ISCIII

Enfermedades vigiladas en las que es excepcional la declaración de algún caso: Botulismo, Cólera, Difteria, Encefalitis Transmitida por Garrapatas, Fiebre Amarilla, Lepra, Peste, Poliomieltitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal  
Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 28/2013 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 28/2013

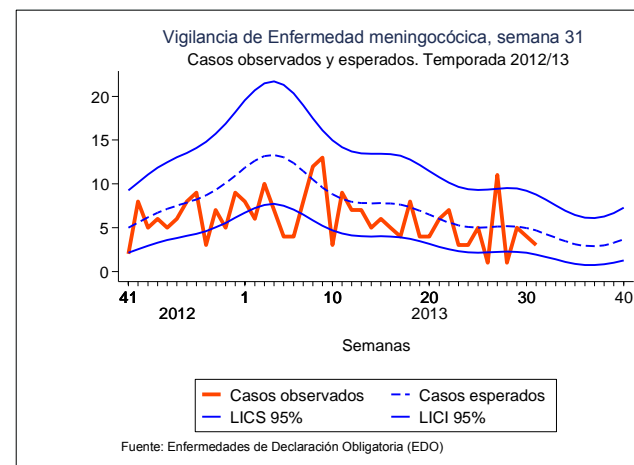
	España																
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS
Botulismo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cólera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Hepatitis A	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	5
Shigelosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Triquinosis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hepatitis B	4	3	0	1	0	0	1	1	0	0	4	0	0	0	0	0	14
Gripe	10	10	10	18	210	0	9	21	56	0	14	2	19	5	5	0	389
Legionelosis	1	2	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	2	1	10
Lepra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis respiratoria	12	1	2	0	1	0	2	3	10	0	8	1	0	1	1	0	42
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tuberculosis, otras	0	0	1	0	0	0	0	1	4	0	2	1	0	0	0	0	9
Infección Gonocócica	3	1	0	2	1	0	2	1	0	0	9	0	2	0	0	2	23
Sífilis (excluye sífilis congénita)	12	2	1	0	3	0	0	3	0	0	15	0	5	0	1	0	42
Sífilis congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiebre Amarilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Paludismo	0	2	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	7
Brucelosis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Peste	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rabia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tularemia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Difteria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enfermedad Meningocócica	1	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6
Parotiditis	6	6	9	4	10	3	8	29	4	0	5	2	88	1	4	1	180
Poliomielitis	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rubéola congénita	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sarampión	0	1	0	1	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	14
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tétanos neonatal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tos ferina	8	0	0	0	2	0	0	0	11	0	5	0	2	0	6	0	34
Varicela	687	155	91	152	192	61	204	73	993	0	351	56	190	2	162	37	3.406
Hepatitis víricas, otras	9	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	15

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 31/2013 \*Datos provisionales

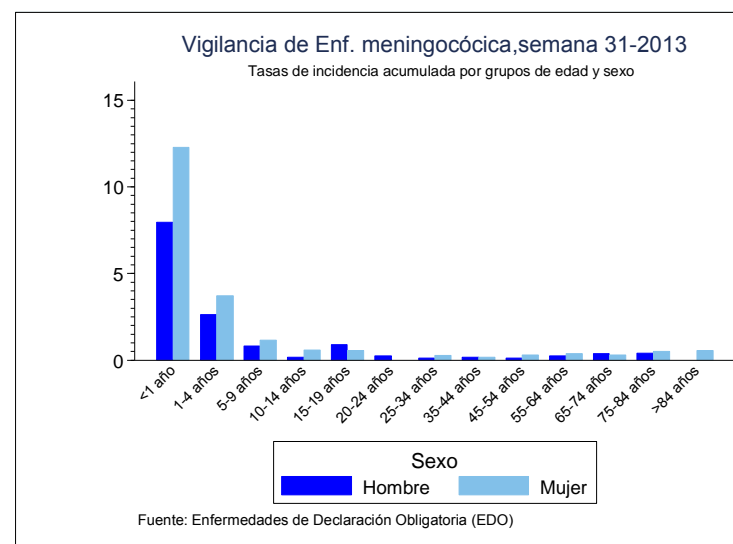
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	73	0,88	64	8	10,96
Aragón	6	0,46	5	1	16,67
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	4	0,37	3	1	25
Canarias	7	0,33	6	2	28,57
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	19	0,93	8	1	5,26
Castilla y León	12	0,48	8	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	16	0,32	8	1	6,25
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	33	1,21	22	4	12,12
Madrid	35	0,55	32	5	14,29
Murcia	7	0,48	7	0	0
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	13	0,61	12	0	0
La Rioja	3	0,96	3	0	0
Ceuta	0	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	1	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>252</b>	<b>0,55</b>	<b>194</b>	<b>26</b>	<b>10,32</b>

\*Casos acumulados: suma de casos confirmados, probables y sospechosos.

\*\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.



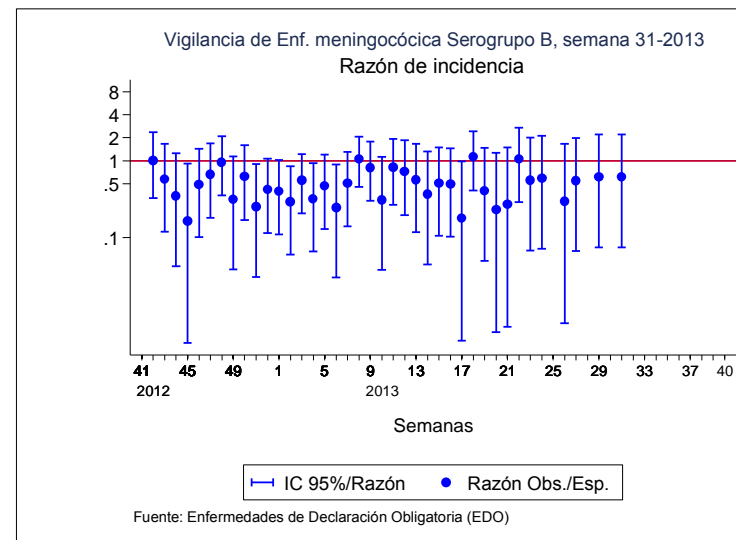
### Predicción para la temporada 2012/13



### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 31/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	39	0,47	3	7,69
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	5	0,24	2	40
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	5	0,2	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	6	0,12	1	16,67
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	15	0,55	3	20
Madrid	18	0,28	2	11,11
Murcia	6	0,41	0	0
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	8	0,38	0	0
La Rioja	3	0,96	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	1	1,33	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>125</b>	<b>0,27</b>	<b>13</b>	<b>10,4</b>

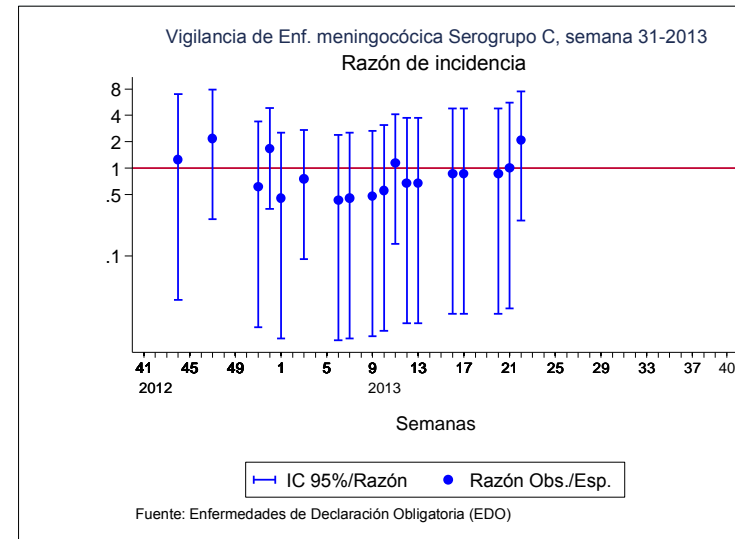


**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B

**SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 31/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO C			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	20	0,24	3	15
Aragón	0	0	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	1	0,09	0	0
Canarias	0	0	0	0
Cantabria	0	0	0	0
Castilla La Mancha	0	0	0	0
Castilla y León	0	0	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	0	0	0	0
Extremadura	0	0	0	0
Galicia	0	0	0	0
Madrid	3	0,05	0	0
Murcia	0	0	0	0
Navarra	0	0	0	0
P. Vasco	0	0	0	0
La Rioja	0	0	0	0
Ceuta	0	0	0	0
Melilla	0	0	0	0
<b>Total nacional</b>	<b>25</b>	<b>0,05</b>	<b>3</b>	<b>12</b>



**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

\* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.  
El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

### Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 04/08/2013 (semana 31)

CC.AA	Casos notificados (1)	En Investigación	Casos Confirmados				Casos descartados (5)			
	Total	Total	Compatibles (2)	Autóctonos (3)	Importados (4)	Total	Rubéola	Otros Diagnósticos (6)	Sin Diagnosticar	Total
ANDALUCIA	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
ARAGÓN	6	-	-	3	1	4	-	1	1	2
ASTURIAS	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
BALEARES	47	5	2	36	-	38	-	1	3	4
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	6	-	-	1	-	1	-	2	3	5
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	53	-	3	36	4	43	-	1	9	10
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	3	-	-	1	-	1	-	-	2	2
MADRID	16	-	-	1	1	2	-	5	9	14
MURCIA	4	-	-	2	-	2	-	1	1	2
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>156</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>91</b>	<b>8</b>	<b>105</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>32</b>	<b>46</b>

1: **Caso notificado sospechoso:** Todo caso que cursa con exantema máculo-papular, fiebre alta y alguno de los siguientes síntomas: tos, coriza o conjuntivitis.

2: **Caso confirmado compatible:** Caso notificado sin muestras biológicas para diagnóstico y sin vínculo epidemiológico con otro caso confirmado por laboratorio.

3: **Caso confirmado autóctono:** Caso notificado confirmado por laboratorio o caso vinculado en espacio y tiempo con un caso confirmado por laboratorio.

4: **Caso confirmado importado:** Caso notificado confirmado por laboratorio con fuente de infección fuera de España.

5: **Caso descartado:** Caso notificado con muestras de laboratorio negativas al virus del sarampión.

6: **Otros diagnósticos:** Identificación de otros virus diferentes de Rubéola: Sd. Kawasaki, Sarampión vacunal, Infección por estreptococo, Enfermedad mano-pie-boca, Probable reacción alérgica, mononucleosis infecciosa, Roseola infantil por VHH7, Eritema infeccioso, Pustulosis exantemática aguda generalizada, PARVOVIRUS B19 +, V.Epstein Barr, infección por adenovirus, Cuadro febril, Sd. Gianotti-Crosti + eccema del pañal, Escarlatina



## Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013 Semanas 29-30/2013 (del 15 al 28 de julio de 2013)

<http://vgripe.isciii.es/gripe/>

Sistema de Vigilancia de la Gripe en España  
 Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica  
 Área de Vigilancia de la Salud Pública. Centro Nacional de Epidemiología

### Circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 en España. Intertemporada 2013

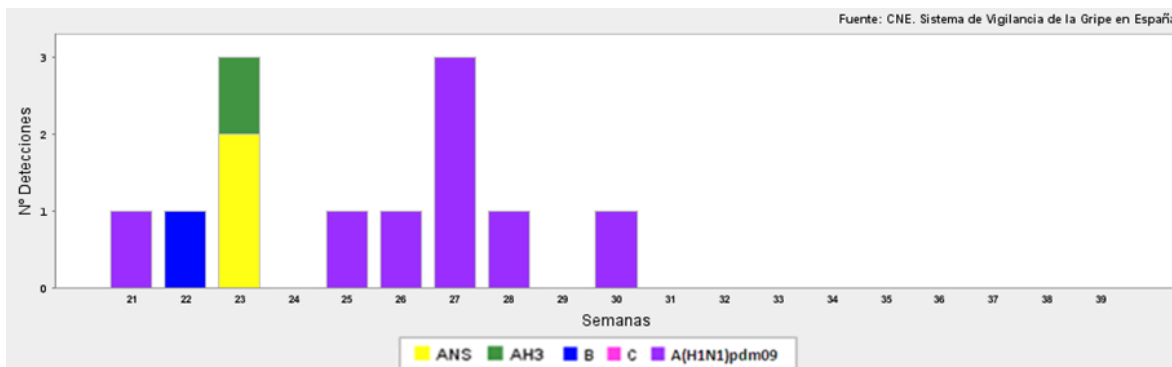
En el periodo de vigilancia 29-30/2013 de esta intertemporada 2013 se observa una circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09. Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 12 detecciones de virus de la gripe procedentes de siete CCAA, de las cuales 92% son virus tipo A [89% A(H1N1)pdm09 y 11% A(H3), entre los subtipados] y 8% virus tipo B (Tabla 1).

**Tabla 1. Detecciones de gripe por tipo/subtipo viral. Intertemporada 2013. España**

Comunidad Autónoma	ANS	A(H3)	B	C	A(H1N1)pdm09	Total
Andalucía	0	0	0	0	1	1
Asturias	2	0	1	0	1	4
Baleares	0	0	0	0	3	3
Castilla y León	0	0	0	0	1	1
Cataluña	0	0	0	0	1	1
Lab. Murcia	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

La distribución semanal de las detecciones virales durante la intertemporada 2013 se muestra en la Figura 1.

**Figura 1. Distribución semanal de las detecciones virales por tipo/subtipo de virus de la gripe. Intertemporada 2013. España.**



Por otra parte, en el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 29-30/2013 no se ha notificado ninguna detección de virus respiratorio sincitial (VRS).

Desde el último informe publicado el 18 de julio de 2013 no se dispone de información actualizada procedente del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III.

Asimismo, desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado tres casos graves hospitalizados confirmados de gripe, dos de ellos por virus A(H1N1)pdm09 y uno por virus A no subtipado. Todos los casos pertenecían al grupo de edad de 45-64 años, presentaban más de un factor de riesgo de complicaciones de gripe, desarrollaron neumonía y tuvieron que ser admitidos en UCI. Ninguno de ellos había recibido la vacuna antigripal en esta temporada.

En la intertemporada 2013 no se ha notificado ninguna defunción por gripe confirmada por laboratorio.

La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte se mantiene en niveles propios de intertemporada. En el hemisferio sur, especialmente en América de Sur y Sudáfrica, se observa un aumento de la circulación de virus gripales, aunque en Oceanía se mantiene una baja actividad gripal.