







Instituto  
de Salud  
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 25 de junio de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	22/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	25/2013
 Información de sarampión.	25/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.	23-24/2013

**Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.**  
Datos provisionales a 25/06/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 22/2013 que finalizó el 02/06/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 22/2013):  
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (25/06/2013), 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	2
Legionelosis	112	278
Paludismo (importado)	101	114
Triquinosis	28	28

(\*) 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
ANDALUCÍA	1
ARAGÓN	1
ASTURIAS	
BALEARES	25
CANARIAS	
CANTABRIA	
CASTILLA-LA MANCHA	1
CASTILLA Y LEÓN	
CATALUÑA	
C. VALENCIANA	6
EXTREMADURA	9
GALICIA	
MADRID	42
MURCIA	6
NAVARRA	
PAÍS VASCO	10
LA RIOJA	10
CEUTA	
MELILLA	
TOTAL	111

## Situación de las Enfermedades de Declaración Obligatoria en la semana 22 que terminó el 02/06/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 22		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 22	Acum. C.	Sem. 22	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	2	21	29	1	31			1,44
Hepatitis A	6	16	251	244	17	519	0,35	0,48	
Shigelosis	1	6	32	75	1	65	1,00	0,49	
Triquinosis	0	0	28	22	0	22			0,64
<b>Enfermedades de transmisión alimentaria</b>									
Hepatitis B	11	8	252	264	19	399	0,58	0,63	
<b>Enfermedades de transmisión parenteral</b>									
Gripe	1.308	1.048	567.062	475.584	1.497	434.039	0,87	1,31	
Legionelosis	17	10	278	239	22	291	0,77	0,96	
Tuberculosis respiratoria	56	98	1.657	2.062	122	2.515	0,46	0,66	
Tuberculosis, meningitis	0	2	27	39	1	45			1,88
Tuberculosis, otras	17	38	306	511	32	542	0,53	0,56	
<b>Enfermedades de transmisión respiratoria</b>									
Infección Gonocócica	19	57	822	1.189	48	1.021	0,40	0,81	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	42	60	1.220	1.590	68	1.411	0,62	0,86	
<b>Enfermedades de transmisión sexual</b>									
Paludismo	5	12	114	145	7	130	0,71	0,88	
<b>Enfermedades de transmisión vectorial</b>									
Brucelosis	2	0	48	32	1	43			3,20
Tularemia	0	0	1	1	0	2			1,08
<b>Enfermedades de transmisión zoonótica</b>									
Enfermedad Meningocócica	12	10	193	254	10	322	1,20	0,60	
Parotiditis	409	211	11.394	3.955	114	2.103	3,59	5,42	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	0	2	48	1	18			0,96
Sarampión	0	13	62	1.083	13	203	0,00	0,31	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	8	2	0	3			0,24
Tos ferina	50	82	1.193	978	21	253	2,38	4,72	
Varicela	5.340	4.357	79.816	82.435	5.147	82.435	1,04	0,97	
<b>Enfermedades prevenibles por vacunación</b>									
Hepatitis víricas, otras	9	11	316	238	14	313	0,64	1,01	
<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 (3.59), Tos ferina (2.38)

\* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1.31), Parotiditis (5.42), Tos ferina (4.72)

\* 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, Poliomiélitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 22/2013 en curso: NO

### Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 22/2013

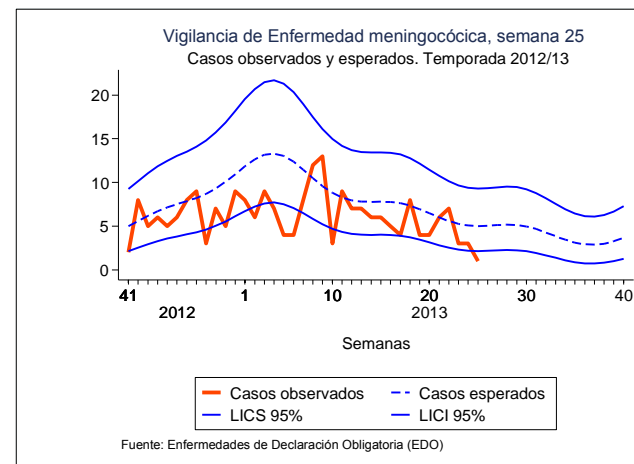
ENFERMEDADES	España																			
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	País Vasco	Rioja (La)	TOTAL
	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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
Cólera	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	1	0	0	0		0
Hepatitis A	3	0	0	0	0		0		0		0	0	1	1		0	0	1		6
Shigelosis	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
Hepatitis B	2	4	0	0	2		0	1	0		1	0	0	1		0	0	0		11
Gripe	28	32	32	40	493	13	44	107	179	1	55	47	96	52		26	26	30	7	1.308
Legionelosis	3	2	0	1	0	1	0		3		0	1	0	3		0	1	2		17
Lepra	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tuberculosis respiratoria	8	5	1	1	0		1	6	8	1	9	2		6		8	0	0		56
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			0		0		0	0		0		0	0	0		0
Tuberculosis, otras		3	0	0		3	0		5		3	1		0		2	0			17
Infección Gonocócica	1	0	0	1	1	1	0	3			3	0	2	6		0	0	0	1	19
Sífilis (excluye sífilis congénita)	13	2	1	0	0	2	0	2			5	0	8	8		0	1	0		42
Sífilis congénita	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
Paludismo	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	5		0	0	0		5
Brucelosis	2	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
Rabia	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tularemia			0									0					0			0
Difteria	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Enfermedad Meningocócica	3	1	0	0	0		0		0		0	1	4	2		0	0	0	1	12
Parotiditis	7	13	20	8	16	1	4	72	4		8	0	178	55		4	0	19		409
Poliomielitis	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
Rubéola congénita	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Sarampión	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	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
Tos ferina	12	0	0	0	5	1	0	1	9		6	0	2	3		0	1	10		50
Varicela	499	169	115	201	223	90	262	117	1.396		590	50	426	151	1	838	6	157	49	5.340
Hepatitis víricas, otras	4	1	0	0	0		0	1	1		0	0	0	2		0	0	0		9

## ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 25/2013 \*Datos provisionales

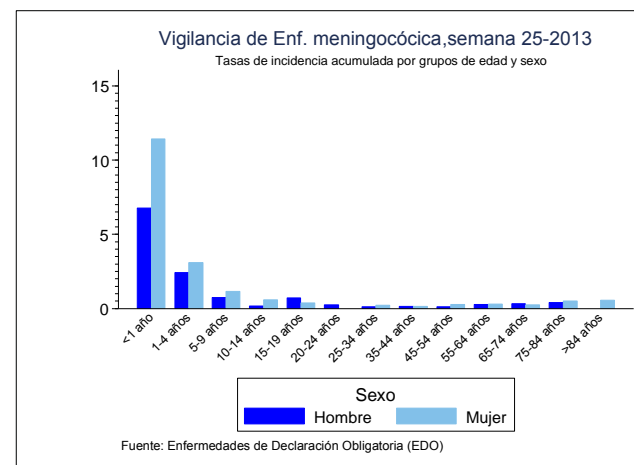
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	68	0,82	60	7	10,29
Aragón	4	0,3	4	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	4	0,37	3	1	25
Canarias	6	0,28	4	2	33,33
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	19	0,93	7	1	5,26
Castilla y León	8	0,32	4	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	12	0,24	7	0	0
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	31	1,13	20	4	12,9
Madrid	32	0,5	29	3	9,38
Murcia	5	0,34	5	0	0
Navarra	5	0,8	5	0	0
P. Vasco	11	0,52	10	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>227</b>	<b>0,49</b>	<b>172</b>	<b>21</b>	<b>9,25</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



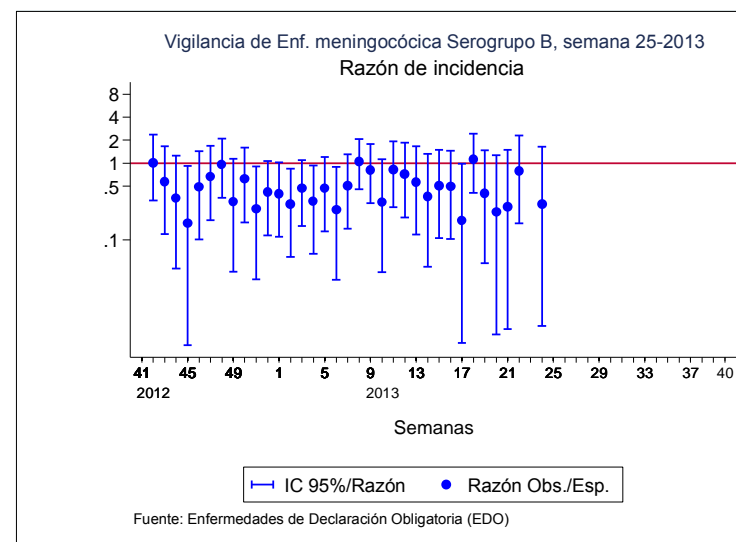
### Tasas de incidencia por sexo y edad

**SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 25/2013 \*Datos provisionales**

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	36	0,44	2	5,56
Aragón	2	0,15	0	0
Asturias	0	0	0	0
Baleares	2	0,18	0	0
Canarias	4	0,19	1	25
Cantabria	3	0,52	1	33,33
Castilla La Mancha	5	0,24	1	20
Castilla y León	2	0,08	0	0
Cataluña	1	0,01	0	0
C. Valenciana	5	0,1	0	0
Extremadura	3	0,28	0	0
Galicia	14	0,51	3	21,43
Madrid	17	0,27	1	5,88
Murcia	5	0,34	0	0
Navarra	3	0,48	0	0
P. Vasco	7	0,33	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>113</b>	<b>0,24</b>	<b>9</b>	<b>7,96</b>

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

El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo B



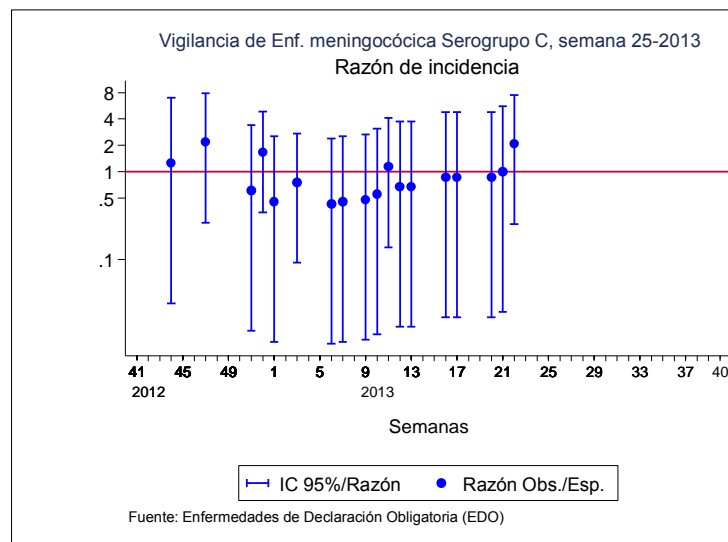
**Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.**

**SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 25/2013 \*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>

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

El nº de casos acumulados es la suma de casos confirmados del serogrupo C



**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.**

## CLASIFICACIÓN DE LOS CASOS SOSPECHOSOS DE SARAMPIÓN

### Casos acumulados desde 01/01/2013 hasta 23/06/2013 (semana 25)

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	4	-	-	2	1	3	-	-	1	1
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	44	4	2	35	-	37	-	1	2	3
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	5	-	-	1	-	1	-	2	2	4
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	12	-	2	2	3	7	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	12	-	-	-	1	1	-	3	8	11
MURCIA	4	-	-	2	-	2	-	1	1	2
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>103</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>52</b>	<b>7</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>35</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



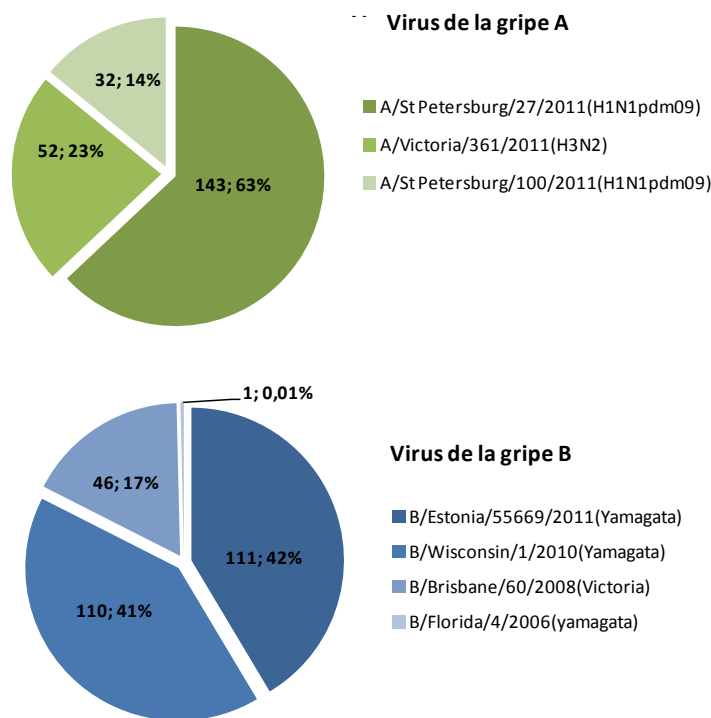
**Vigilancia de la Gripe en España. Intertemporada 2013**  
**Semanas 23-24/2013 (del 3 al 16 de junio de 2013)**

<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

- Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se ha observado una circulación esporádica de virus de la gripe B en el norte peninsular. Por otra parte, en el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 23-24/2013 se ha notificado una detección de virus respiratorio sincitial (VRS) por Laboratorios de Microbiología CH de Meixoeiro (Vigo) y CH Santa María Nai (Ourense), Galicia.
- Se ha actualizado la información sobre caracterizaciones moleculares de los virus de la gripe en la temporada 2012-13. Basándose en el estudio de la hemaglutinina, el Centro Nacional de Microbiología ha caracterizado genéticamente 268 virus de la gripe B, 222 de ellos pertenecientes al linaje Yamagata (111 semejantes a B/Estonia/55669/2011, 110 semejantes a B/Wisconsin/1/2010 y 1 semejante a B/Florida/4/2006) y 46 pertenecientes al linaje Victoria (semejantes a B/Brisbane/60/2008). Asimismo se han caracterizado un total de 227 virus de la gripe A, 175 de ellos son virus H1N1pdm09 (143 semejantes a A/StPetersburg/27/2011 y 32 semejantes a A/StPetersburg/100/2011) y 52 virus AH3N2, todos ellos semejantes a A/Victoria/361/2011. Los virus de la gripe B del linaje Victoria no estarían cubiertos con la vacuna de esta temporada, que se ha elaborado con un virus del linaje Yamagata (Figura 1).

**Figura 1. Caracterizaciones genéticas de detecciones de virus de la gripe.**  
**Temporada 2012-2013. España**



Fuente: Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

- Se han caracterizado antigénicamente 63 virus de la gripe B, 25 de ellos son antigénicamente semejantes a la cepa vacunal B/Wisconsin/1/2010 y 26 son semejantes a B/Estonia/55669/2011, ambos grupos pertenecientes al linaje Yamagata, y 12 son antigénicamente semejantes a la cepa B/Brisbane/60/2008 perteneciente al linaje Victoria. El análisis de la secuencia del gen de la neuraminidasa de 84 de los virus caracterizados (42 AH1N1pdm09, 7 AH3N2 y 35 B) ha permitido la detección de dos virus AH1N1pdm09 con la mutación (Y155H) que se ha asociado previamente con resistencia a oseltamivir y zanamivir en virus AH1N1 estacionales. No se han detectado ninguna de las mutaciones asociadas a resistencia en ninguno de los 82 virus restantes. Los dos pacientes en los que se detectó la mutación Y155H requirieron ingreso en la UCI donde recibieron tratamiento con oseltamivir.
- En el periodo de vigilancia, semanas 23-24/2013, no se ha notificado ningún caso grave hospitalizado confirmado de gripe.
- La actividad gripal en las zonas templadas del hemisferio norte ha disminuido a niveles basales. Se observa un aumento de la circulación de virus gripales en el hemisferio sur, especialmente en América de Sur y Sudáfrica, aunque en Oceanía se mantiene una baja actividad gripal.