







Instituto
de Salud
Carlos III

C. N. DE EPIDEMIOLOGÍA



Informe Semanal de Vigilancia 09 de julio de 2013	ÍNDICE
	Semanas
 Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria, con datos provisionales.	24/2013
 Información de la enfermedad meningocócica.	27/2013
 Información de sarampión.	27/2013
 Vigilancia de la gripe. Intertemporada 2013.	25-26/2013

Informe Semanal relativo a las Enfermedades de Declaración Obligatoria. España.
Datos provisionales a 09/07/2013.

A) Declaración numérica semanal: Se adjunta información de la semana epidemiológica nº 24/2013 que finalizó el 16/06/2013.

B) Incidencias epidemiológicas (semana 24/2013):
Declaración urgente con datos epidemiológicos básicos (Cólera, Fiebre amarilla, Peste, Difteria, Poliomieltis, Rabia, y Tifus exantemático): ninguna.

C) Hasta la fecha (09/07/2013), 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	147	289
Paludismo (importado)	105	132
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
ANDALUCIA	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 24 que terminó el 16/06/2013

ENFERMEDADES	CASOS DECLARADOS Sem. 24		ACUMULACIÓN DE CASOS		MEDIANA 2012 - 2008		ÍNDICE EPIDÉMICO (1)		CÁLCULO ESPECIAL (2)
	2013	2012	2013	2012	Sem. 24	Acum. C.	Sem. 24	Acum. C.	
Fiebre Tifoidea y Paratifoidea	1	1	19	31	1	32			1,36
Hepatitis A	8	9	263	260	22	567	0,36	0,46	
Shigelosis	4	5	34	88	3	76	1,33	0,45	
Triquinosis	0	0	28	22	0	22			0,36
Enfermedades de transmisión alimentaria									
Hepatitis B	7	12	264	288	19	429	0,37	0,62	
Enfermedades de transmisión parenteral									
Gripe	827	853	569.213	477.296	1.497	438.072	0,55	1,30	
Legionelosis	11	17	289	263	21	331	0,52	0,87	
Tuberculosis respiratoria	62	116	1.787	2.280	123	2.758	0,50	0,65	
Tuberculosis, meningitis	1	5	29	46	3	48			2,00
Tuberculosis, otras	13	28	337	573	27	602	0,48	0,56	
Enfermedades de transmisión respiratoria									
Infección Gonocócica	25	56	862	1.307	42	1.109	0,60	0,78	
Sífilis (excluye sífilis congénita)	57	79	1.271	1.739	67	1.532	0,85	0,83	
Enfermedades de transmisión sexual									
Paludismo	3	3	132	154	5	148	0,60	0,89	
Enfermedades de transmisión vectorial									
Brucelosis	4	2	53	35	3	51			2,64
Tularemia	0	0	1	1	0	2			0,92
Enfermedades de transmisión zoonótica									
Enfermedad Meningocócica	6	6	184	264	7	333	0,86	0,55	
Parotiditis	281	209	9.890	4.320	80	2.347	3,51	4,21	
Rubéola (excluye rubéola congénita)	0	3	2	53	0	18			0,72
Sarampión	1	14	67	1.114	12	226	0,08	0,30	
Tétanos (excluye tétanos neonatal)	0	0	6	4	0	4			0,28
Tos ferina	40	108	1.285	1.160	24	299	1,67	4,30	
Varicela	5.925	4.500	86.781	92.234	5.014	92.234	1,18	0,94	
Enfermedades prevenibles por vacunación									
Hepatitis víricas, otras	18	16	346	264	16	348	1,13	0,99	
No agrupada									

COMENTARIO GENERAL

Durante la presente semana las siguientes rúbricas han presentado:

* Un I.E. semanal superior o igual a 1,25: Shigelosis (1.33), Parotiditis (3.51), Tos ferina (1.67)

* Un I.E. acumulado superior o igual a 1,25: Gripe (1.30), Parotiditis (4.21), Tos ferina (4.30)

* 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) En enfermedades de baja incidencia (<150 casos anuales en España) no se usa el índice epidémico.

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, Poliomielitis, Rabia, Rubéola congénita, Sífilis congénita, Tétanos neonatal

Excepcionalmente se han declarado casos en la semana 24/2013 en curso:

Enfermedad Lepra Número de Casos: 1

Estado de las Enfermedades de Declaración Obligatoria por CCAA en la semana 24/2013

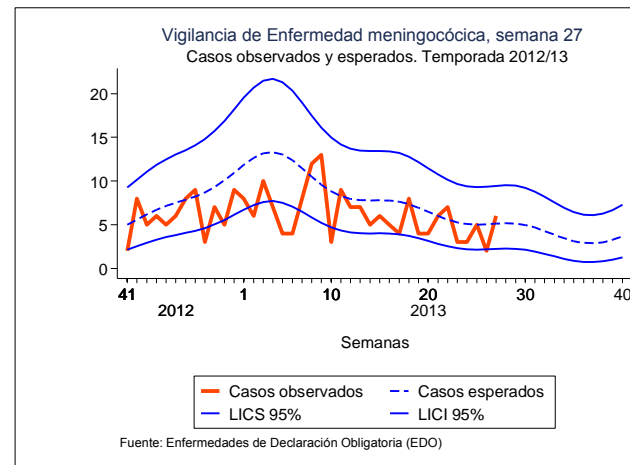
	Andalucía	Aragón	Asturias	Baleares	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Ceuta	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid	Melilla	Murcia	Navarra	Pais Vasco	Rioja (La)	TOTAL
ENFERMEDADES	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	CASOS	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		1		0	0	0	0		0	0	0		1
Hepatitis A	0	2	0	0	0	1	1	2	0		0	1	0	1		0	0	0		8
Shigelosis	0	0	0	0	0		2		0		0	0	1	0		0	1	0		4
Triquinosis	0	0	0	0	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		0
Hepatitis B	1	3	0	0	1		0		1		1	0	0	0		0	0	0		7
Gripe	25	16	33	25	416	5	42	43	90		31	25		29	3	17	13	13	1	827
Legionelosis	0	2	1	0	0	1	0	1	0		2	0	0	2		0	1	1		11
Lepra	0	0	0	0	0		0	1	0		0	0	0	0		0	0	0		1
Tuberculosis respiratoria	15	5	1	1	0	1	3	7	5		11	0		10		1	1	1		62
Tuberculosis, meningitis	0	0	0	0			1		0		0	0		0		0	0	0		1
Tuberculosis, otras		3	0	0		1	1	1	2		4	0		1		0	0			13
Infección Gonocócica	4	1	0	0	1		2				6	2	4	5		0	0	0		25
Sífilis (excluye sífilis congénita)	10	4	1	2	4	2	0	1			9	0	4	16		0	1	2	1	57
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		1		1		0	0	0	0		0	0	1		3
Brucelosis	2	0	0	0	0		0		0		0	1	0	0		0	1	0		4
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	1	0	0	0	0		0	1	2		1	0	0	1		0	0	0		6
Parotiditis	13	8	14	5	8	1	3	45	8		11	1	112	44		2	1	5		281
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	1	0		0		0		0	0	0	0		0	0	0		1
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	10	0	0	0	2	1	0	3	12		2	0	3	5		0	0	2		40
Varicela	844	175	136	261	322	124	308	108	1.586	2	716	157	271	150	1	497	0	236	31	5.925
Hepatitis víricas, otras	10	1	0	0	1		0	1	2		0	0	0	3		0	0	0		18

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 27/2013 *Datos provisionales

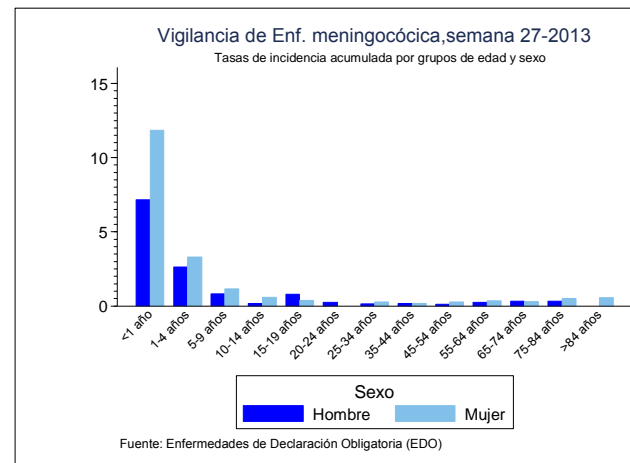
CCAA	2012-2013				
	Casos*	Tasas**	Casos confirmados	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	71	0,86	62	8	11,27
Aragón	4	0,3	4	0	0
Asturias	0	0	0	0	0
Baleares	4	0,37	3	1	25
Canarias	6	0,28	4	2	33,33
Cantabria	4	0,69	4	1	25
Castilla La Mancha	17	0,83	8	1	5,88
Castilla y León	10	0,4	6	0	0
Cataluña	5	0,07	3	0	0
C. Valenciana	16	0,32	8	1	6,25
Extremadura	9	0,83	3	2	22,22
Galicia	33	1,21	21	4	12,12
Madrid	34	0,53	31	4	11,76
Murcia	6	0,41	6	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
Total nacional	239	0,52	182	24	10,04

*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



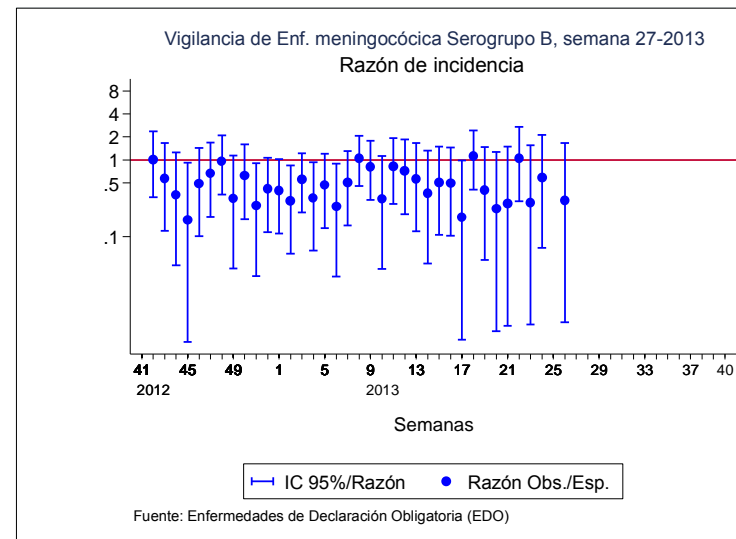
Tasas de incidencia por sexo y edad

SEROGRUPO B. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 27/2013 *Datos provisionales

CCAA	2012-2013 SEROGRUPO B			
	Casos	Tasas*	Defunciones	Letalidad (%)
Andalucía	37	0,45	3	8,11
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	3	0,12	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	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
Total nacional	118	0,26	12	10,17

* Tasas de incidencia acumulada de periodo por 100.000 habitantes.

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



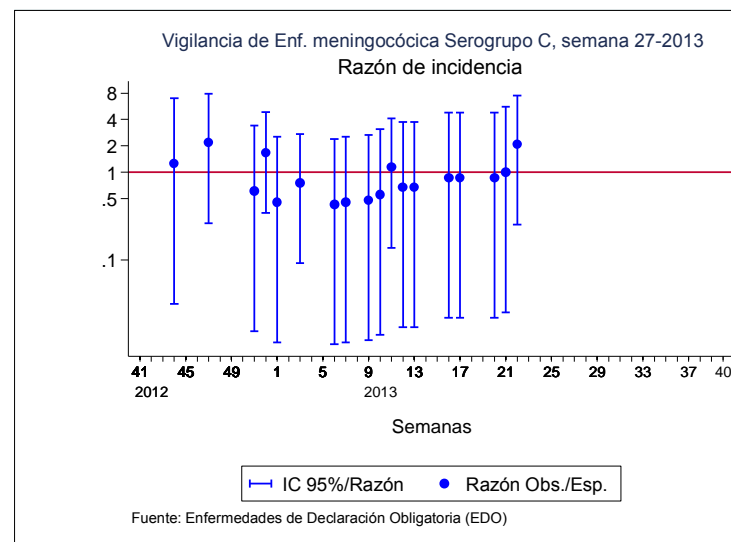
Razón de casos observados en la semana entre los esperados. Los casos esperados se han calculado como la media entre los casos de la misma semana, las dos semanas anteriores y las dos posteriores de los 5 años precedentes.

SEROGRUPO C. Temporada 2012-2013. Semanas 41/2012 a 27/2013 *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
Total nacional	25	0,05	3	12

* 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 07/07/2013 (semana 27)

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)
ANDALUCIA	4	-	-	1	-	1	-	-	3	3
ARAGÓN	5	-	-	2	1	3	-	1	1	2
ASTURIAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BALEARES	44	2	2	36	-	38	-	1	3	4
CANARIAS	11	-	1	9	-	10	-	-	1	1
CANTABRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTILLA-LA MANCHA	6	1	-	1	-	1	-	2	2	4
CASTILLA Y LEÓN	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2
CATALUÑA	23	2	3	9	4	16	-	1	4	5
C. VALENCIANA	2	-	-	-	2	2	-	-	-	-
EXTREMADURA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GALICIA	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2
MADRID	15	-	-	1	1	2	-	4	9	13
MURCIA	4	-	-	2	-	2	-	1	1	2
NAVARRA	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1
PAIS VASCO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOJA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CEUTA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MELILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL	119	5	6	61	8	75	-	13	26	39

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 25-26/2013 (del 17 al 30 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

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

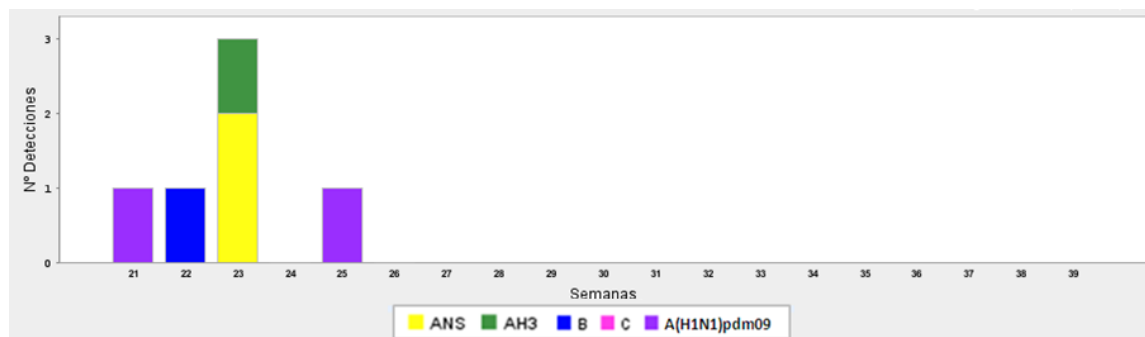
En el periodo de vigilancia 25-26/2012 de esta intertemporada 2013 se observa una circulación esporádica de virus de la gripe A(H1N1)pdm09 distribuida en el sur de la península. Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) se han notificado 6 detecciones de virus de la gripe procedentes de cuatro CCAA, de las cuales 83% son virus tipo A [67% A(H1N1)pdm09 y 33% A(H3), entre los subtipados] y 17% virus tipo B, como se puede observar en la Tabla 1.

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

Comunidad Autónoma	ANS	AH3	B	C	A(H1N1)pdm09	Total
Andalucía	0	0	0	0	1	1
Asturias	2	0	1	0	0	3
Cataluña	0	0	0	0	1	1
Navarra	0	1	0	0	0	1
Total	2	1	1	0	2	6

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 2012. España.



Por otra parte, en el periodo de vigilancia correspondiente a las semanas 25-26/2013 no se ha notificado ninguna detección de virus respiratorio sincitial (VRS). Desde el último informe de vigilancia de gripe publicado el 20 de junio de 2013 no se dispone de información actualizada procedente del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III.

Desde el inicio de la intertemporada 2013 (semana 21/2013) 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.