



RED CENTINELA DE LA GRIPE CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA

TEMPORADA 2016-2017

SEMANA

02/2017

Continúa el ascenso de la onda epidémica gripal y la circulación predominante de virus de la gripe A(H3N2) en España. En **Melilla** la situación es estable.

- En la semana 02/2017 la tasa global de incidencia de gripe asciende a **220,5** casos por 100.000 habitantes, manteniéndose la fase de ascenso de la onda epidémica de gripe de la temporada 2016-17. En **Melilla** la tasa global de incidencia se sitúa en **176,4** casos por 100.000 habitantes en una situación estable en relación a la semana anterior
- Desde el inicio de la temporada, se observa una circulación mayoritaria de virus A (99%) con un predominio casi absoluto de A(H3N2) entre los subtipados (99%). De las 504 muestras centinela enviadas esta semana para confirmación virológica, 190 (38%) han sido positivas para el virus de la gripe.
- La tasa de detección de virus respiratorio sincitial es del 20%, tercera semana consecutiva de descenso respecto a la semana previa, tras haber mantenido un incremento continuado hasta la semana 51/2016.
- Se han notificado 25 brotes de gripe en siete CCAA, 19 en residencias geriátricas y seis en instituciones sanitarias. En todos se identifica virus A (100% de A(H3N2), entre los subtipados)
- Desde el inicio de la temporada 2016-17 se han notificado 837 casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) en 17 CCAA. En 831 pacientes (99%) se identificó el virus de la gripe A. Prácticamente todos los virus A subtipados (99,5%) son A(H3N2). Se han registrado 103 defunciones confirmadas, asociándose todas ellas a virus A [55 A(H3N2) y 48 A no subtipado]
- Se detecta un exceso de mortalidad por todas las casusas desde la semana 01/2017, que se concentra casi exclusivamente en los mayores de 64 años.
- La actividad gripal en la zona templada del hemisferio norte continúa incrementándose, con numerosos países, especialmente en Europa y Este de Asia, por encima ya de su umbral basal establecido, temprano en comparación con temporadas previas. A nivel



mundial, A(H3N2) es el virus predominante. La actividad gripal en Europa en la semana 01/2017 permanece alta, con 10 países señalando una intensidad alta o muy alta. La tasa de detección gripal en muestras centinela continúa siendo del 50% (por encima del 10% desde la semana 46/2016) y el 99% de los virus subtipados corresponde a A(H3N2).

Número de Médicos centinelas presentes: 9/13	69,2 % de los médicos de la Red
Declaran casos: 7	Declaran 0 casos: 2
Población cubierta en la semana 2/2017: 15.302	76,3 % de la población vigilada
Indicadores de Actividad en MELILLA (2/2017):	TASA x 100.000 h. MELILLA: 176,4
Actividad EPIDÉMICA , Intensidad MEDIA y Evolución ESTABLE	TASA x 100.000 h. ESPAÑA: 220,5

Muestras / Frotis nasofaríngeos remitidas al Centro Nacional de Microbiología: 4 CSZC y 1 CSZN.	Positivos:	Negativos: 5
Estudio cycEVA	Casos:	Controles: 5



Evolución de la Temporada gripal desde la semana 40 a la actual, puede verse en la figura 1 para el conjunto de España y en la figura 2 vemos el comportamiento en nuestra Ciudad.

Tasa por 100.000 habitantes semana 2/2017 ESPAÑA:

220,5

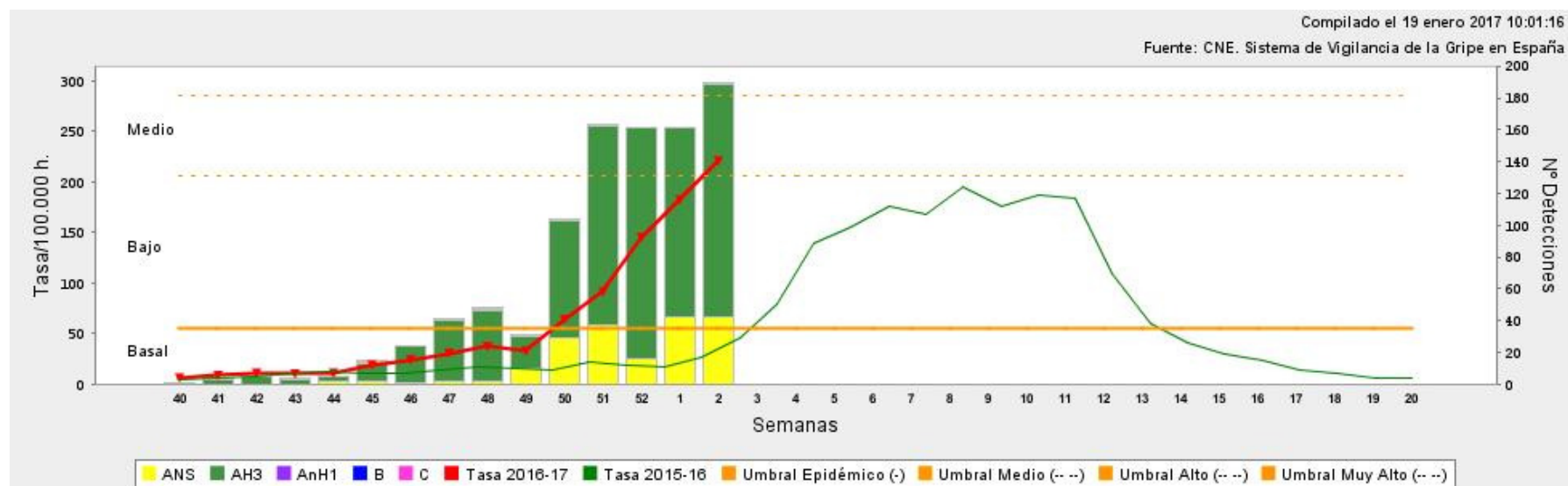


Figura 1. España, semanas 40/2016 a 2/2017, Tasa de incidencia semanal de gripe y porcentaje de detecciones virales positivas. Temporada 2016-2017. Sistemas Centinela. España. Fuente: CNE. ISCIII. SVGE.



Tasa por 100.000 habitantes semana 2/2017 MELILLA:

176,4

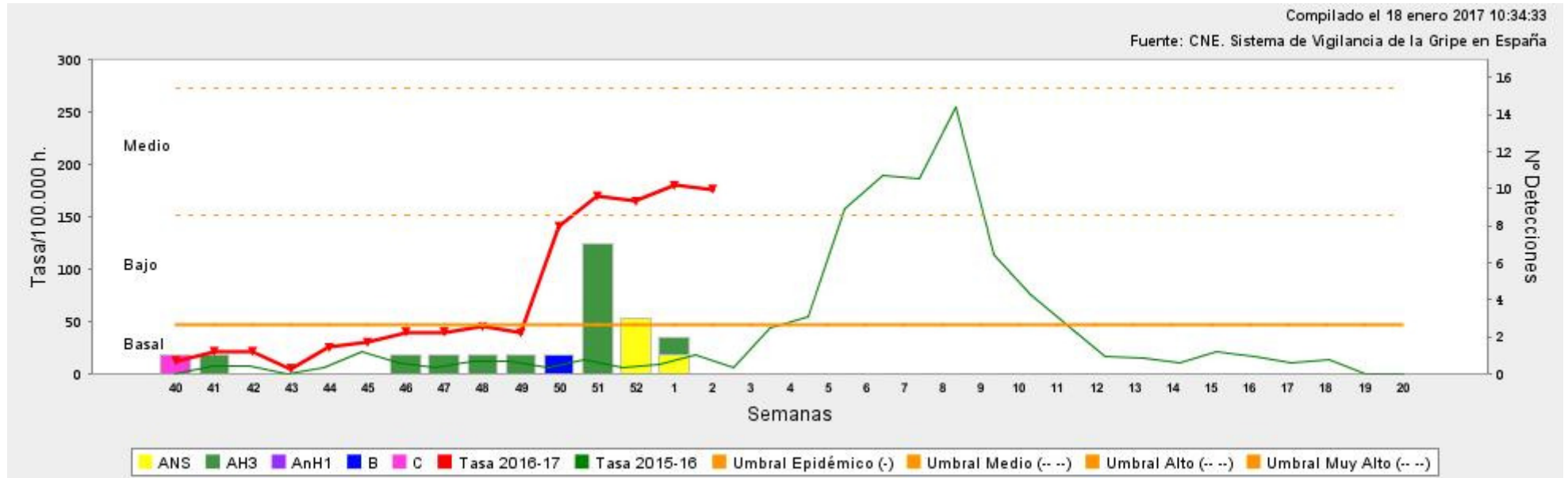


Figura 2. Melilla - Temporada 2016/2017. Semanas 40/2016 a 2/2017. Incidencia semanal de la Gripe y número de detecciones (Casos por 100.000 habitantes). Sistema Centinela de Melilla. Fuente: SVG.



Evolución de la Temporada gripal desde la semana 40 a la actual por grupos de edad, **puede verse en la figura 3 para el conjunto de España** y en la figura 4 vemos el comportamiento en nuestra Ciudad.

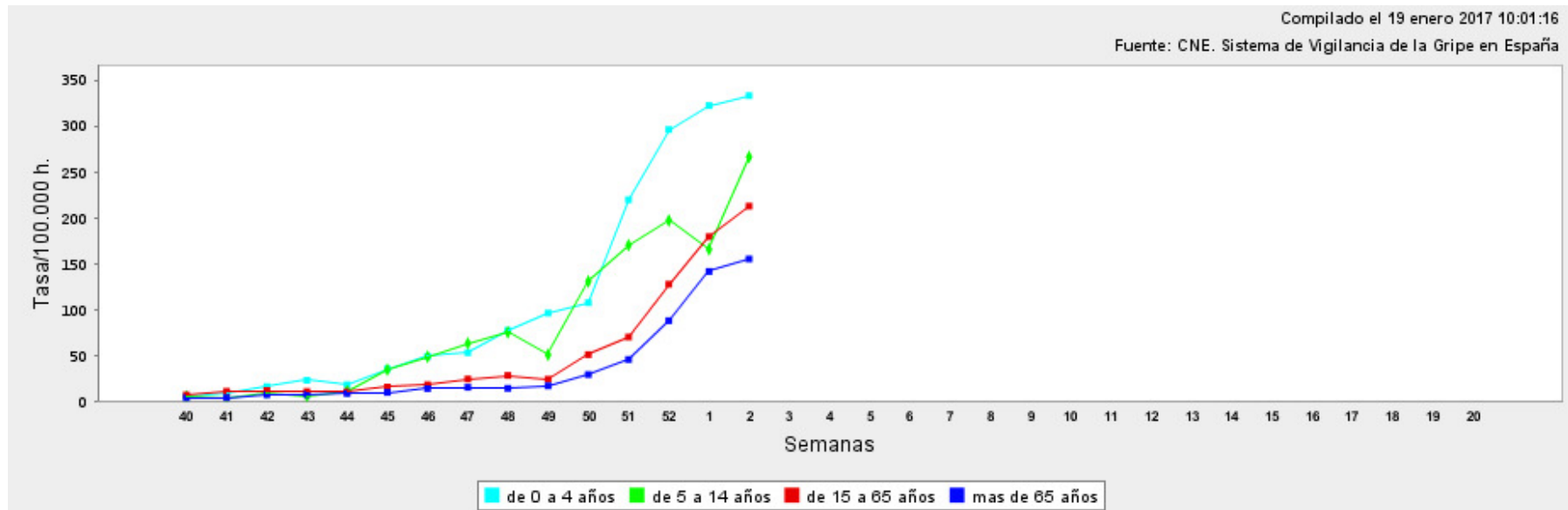


Figura 3. Incidencia semanal de la gripe por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes). Todas las Redes. Fuente: SVGE



Compilado el 18 enero 2017 10:34:07

Fuente: CNE. Sistema de Vigilancia de la Gripe en España

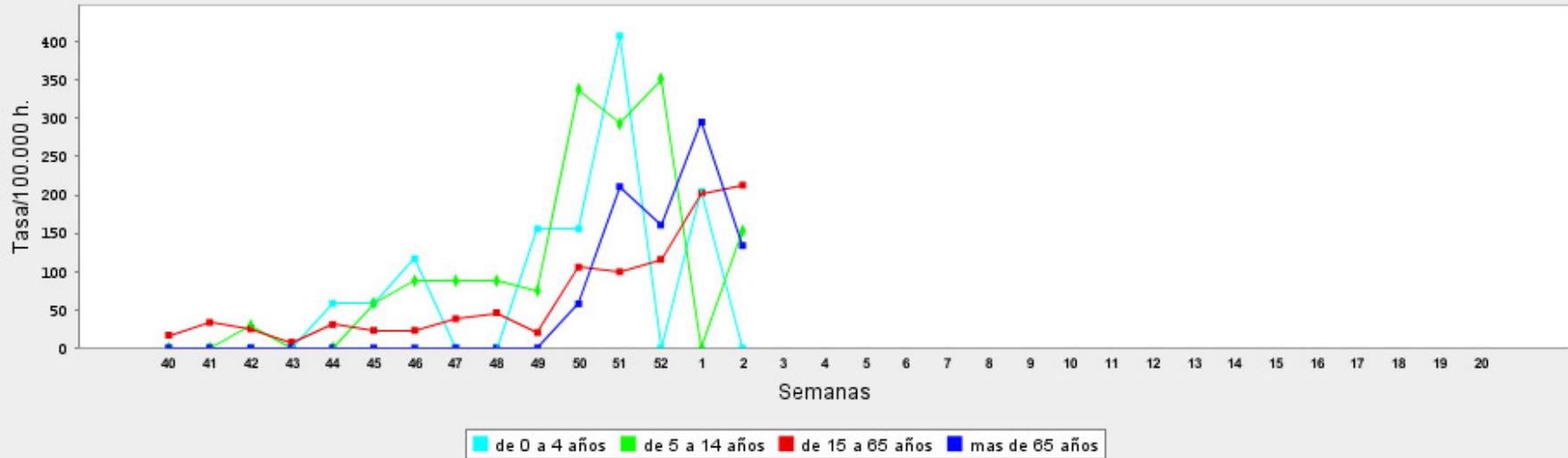


Figura 4. Incidencia semanal (2/2017) de la gripe por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes). Red de Melilla. Fuente: SVGE

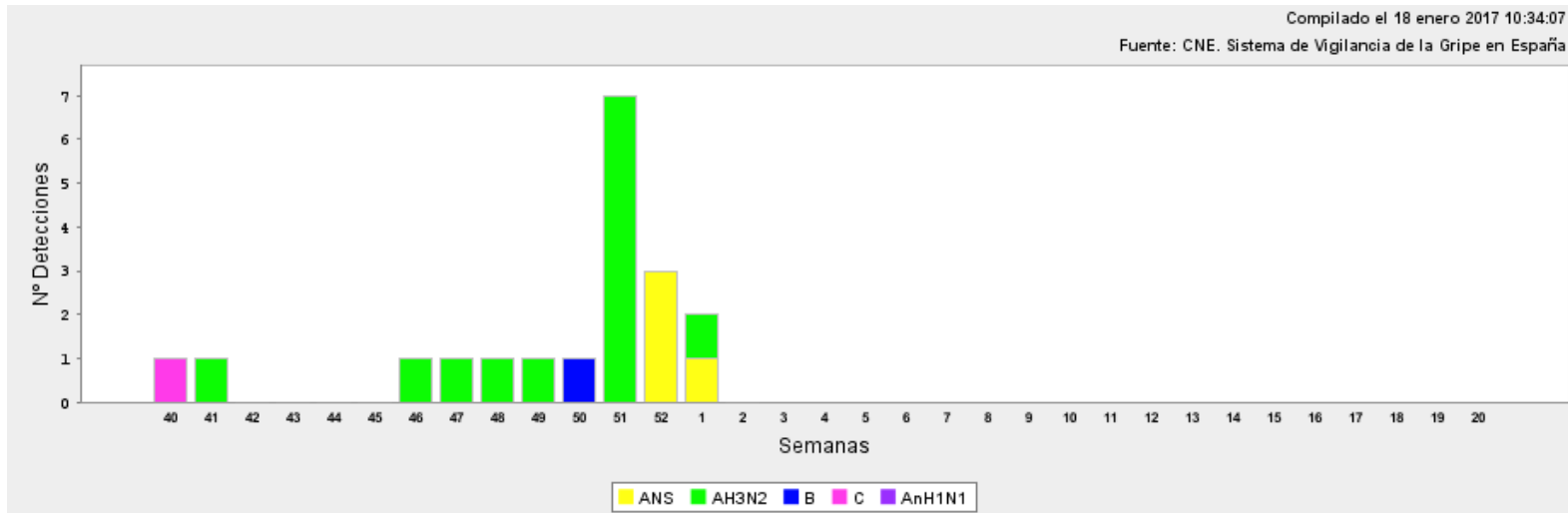


Figura 5. Detección de virus por tipo y subtipo. Red de Melilla. Fuente: SVGE

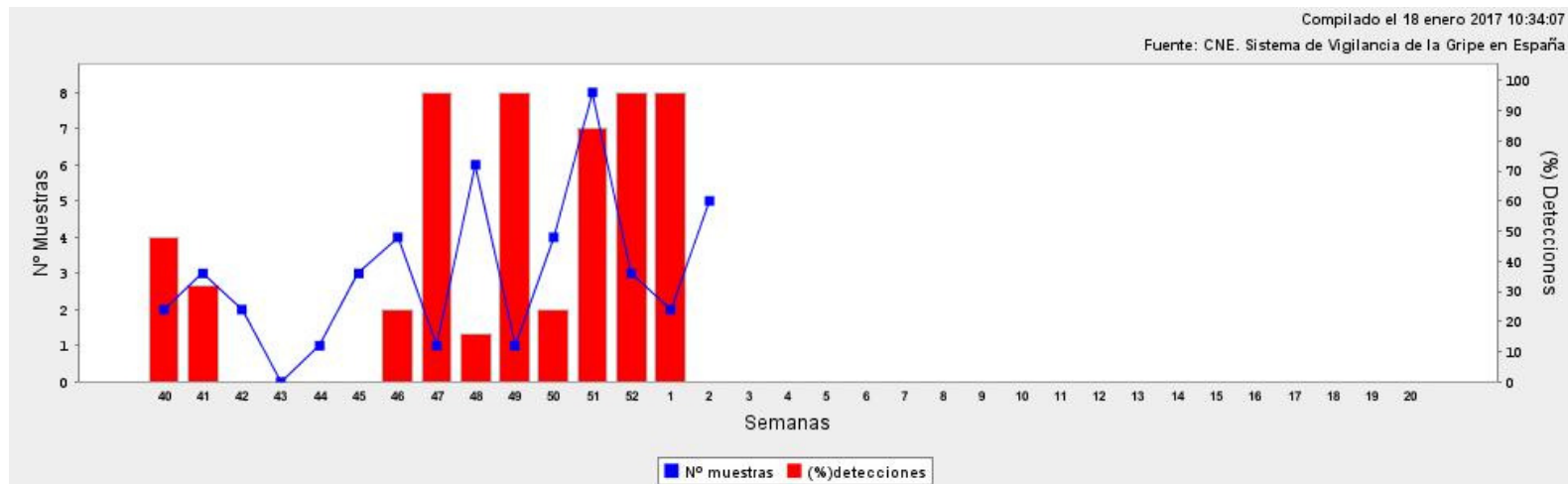


Figura 6. Muestras analizadas y Tasa de detección (%). Red de Melilla. Fuente: SVGE



La Red Centinela de la Gripe de Melilla está compuesta actualmente por:

De la Dirección General de Sanidad y Consumo de la Consejería de Presidencia y Salud Pública de Melilla: Daniel Castrillejo Pérez (Responsable Epidemiológico de la Red) y Atanasio A. Gómez Anes.

Los Médicos de Familia y Pediatras de Atención Primaria de INGESA de Melilla: Pedro Reyes Molina, Etelvina de Castro Santos, Isabel Jiménez Jiménez, Silvia García Fabián, M^a Asunción Rojas Caracuel, Alicia Martín Hurtado, Yasmina Ahmed Mohamed, Gema Benayas Bahilo, M^a del Carmen López Pérez, Emma Navarro Guerrero, M^a Lucía Rojas Morante, Pascale Odile Vuillemenot y Cristóbal Esteban Rodríguez (Laila Said Mohamed).

El Laboratorio de la Red Centinela de Melilla es el Centro Nacional de Microbiología (CNM).

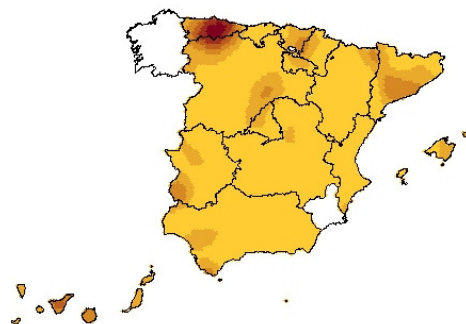


EVOLUCIÓN DE LA DIFUSIÓN GEOGRÁFICA DE LA GRIPE

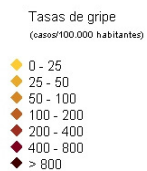
Melilla. Semana 49/2016



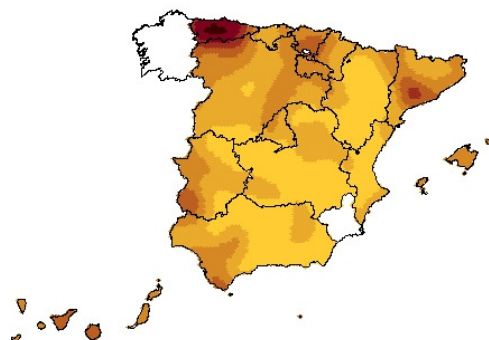
España. Semana 49/2016



Melilla. Semana 50/2016

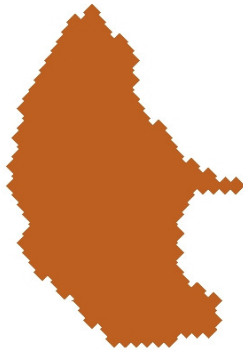


España. Semana 50/2016





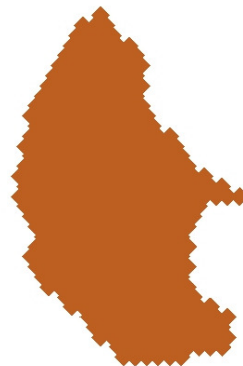
Melilla. Semana 51/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800

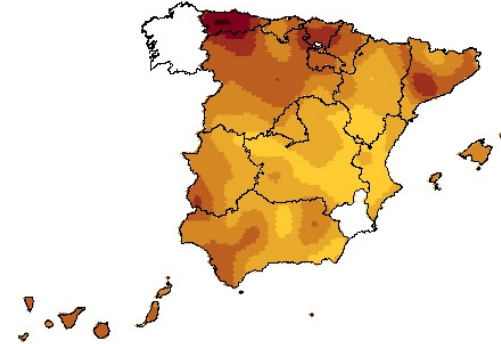
Melilla. Semana 52/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800

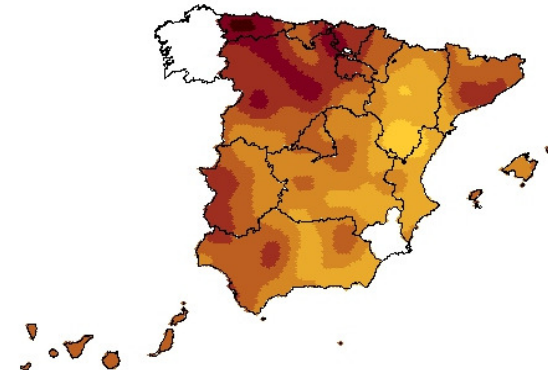
España. Semana 51/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800

España. Semana 52/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800



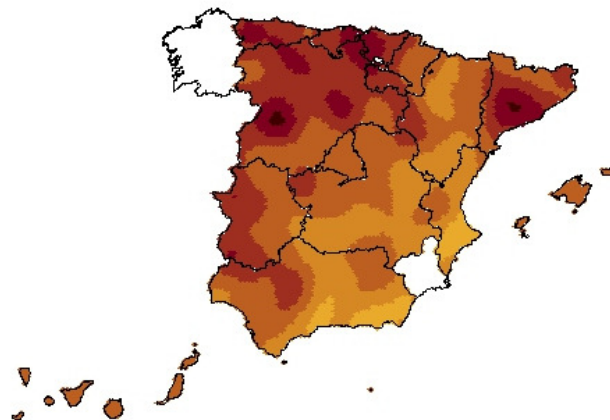
Melilla. Semana 01/2017



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800

España. Semana 01/2017



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

- 0 - 25
- 25 - 50
- 50 - 100
- 100 - 200
- 200 - 400
- 400 - 800
- > 800