



Estabilización en el ascenso de la onda epidémica gripal en España. Persiste la circulación predominante de virus de la gripe A(H3N2).

- En la semana 03/2017 se observa una tendencia a la estabilización en el ascenso de la onda epidémica, con una tasa de incidencia de gripe de 222,4 casos por 100.000 habitantes. En **Melilla** la tasa global en esta semana es de 162 casos por 10⁵ habitantes, observándose un ligero descenso.
- 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 493 muestras centinela enviadas esta semana para confirmación virológica, 190 (38,5%) han sido positivas para el virus de la gripe. En **Melilla** de las 9 muestras remitidas 6 han resultado positivas a virus AH3.
- La tasa de detección de virus respiratorio sincitial (19%) se mantiene en descenso desde que se alcanzó un máximo en la tasa de detección viral en la semana 51/2016 (34%).
- Se han notificado 26 brotes de gripe en siete CCAA, 20 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 1.156 casos graves hospitalizados confirmados de gripe (CGHCG) en todas las CCAA. En 1.148 pacientes (99,3%) se identificó el virus de la gripe A. Prácticamente todos los virus A subtipados (99,6%) son A(H3N2). Se han registrado 149 defunciones confirmadas, asociándose todas ellas a virus A [79 A(H3N2) y 70 A no subtipado] y el 85% en mayores de 64 años.
- Se detecta un exceso de mortalidad por todas las causas 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, temprano en comparación con temporadas previas. A nivel mundial, A(H3N2) es el virus predominante. La actividad gripal en Europa en la semana 02/2017 sigue siendo epidémica en 31 países, con 8 señalando una intensidad alta o muy alta. La tasa de detección gripal en muestras centinela desciende ligeramente (46%, por encima del 10% desde la semana 46/2016) y el 99% de los virus subtipados corresponde a A(H3N2).
- Coincidiendo con el inicio de la onda epidémica, se publicó un informe de situación sobre la evolución de la actividad gripal en la temporada 2016-17, actualizado a semana 50/2016.



Número de Médicos centinelas presentes: 12/13	92,3 % de los médicos de la Red
Declaran casos: 8	Declaran 0 casos: 4
Población cubierta en la semana 3/2017: 18.518	92,4 % de la población vigilada
Indicadores de Actividad en MELILLA (3/2017):	TASA x 100.000 h. MELILLA: 162
Actividad EPIDÉMICA , Intensidad MEDIA y Evolución DECRECIENTE	TASA x 100.000 h. ESPAÑA: 222,4

Muestras / Frotis nasofaríngeos remitidas al Centro Nacional de Microbiología: 4 CSZN, 2 CSZC y 2 CSZE.	Positivos: 6	Negativos: 2
Estudio cycEVA	Casos: 6	Controles: 2



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 3/2017 ESPAÑA:

222,4

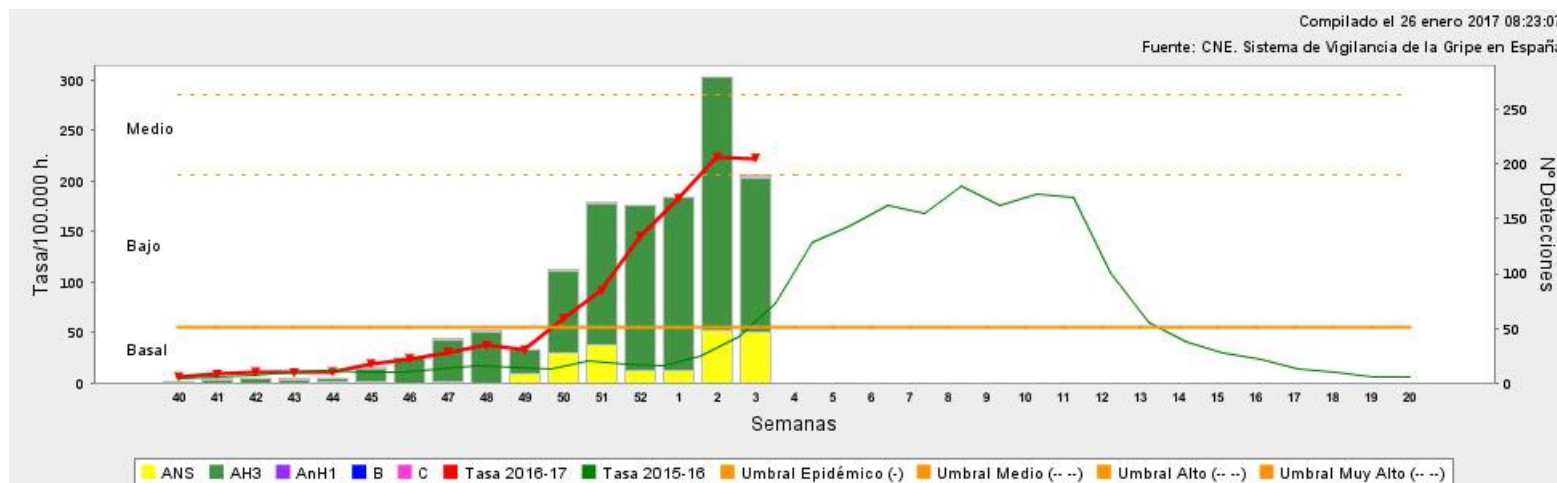


Figura 1. España, semanas 40/2016 a 3/2017, Tasa de incidencia semanal de gripe y porcentaje de detecciones virales positivas. Temporada 2016-2017. Sistemas Centinela. España. Fuente: CNE. ISCIH. SVGE.



Tasa por 100.000 habitantes semana 3/2017 MELILLA:

162

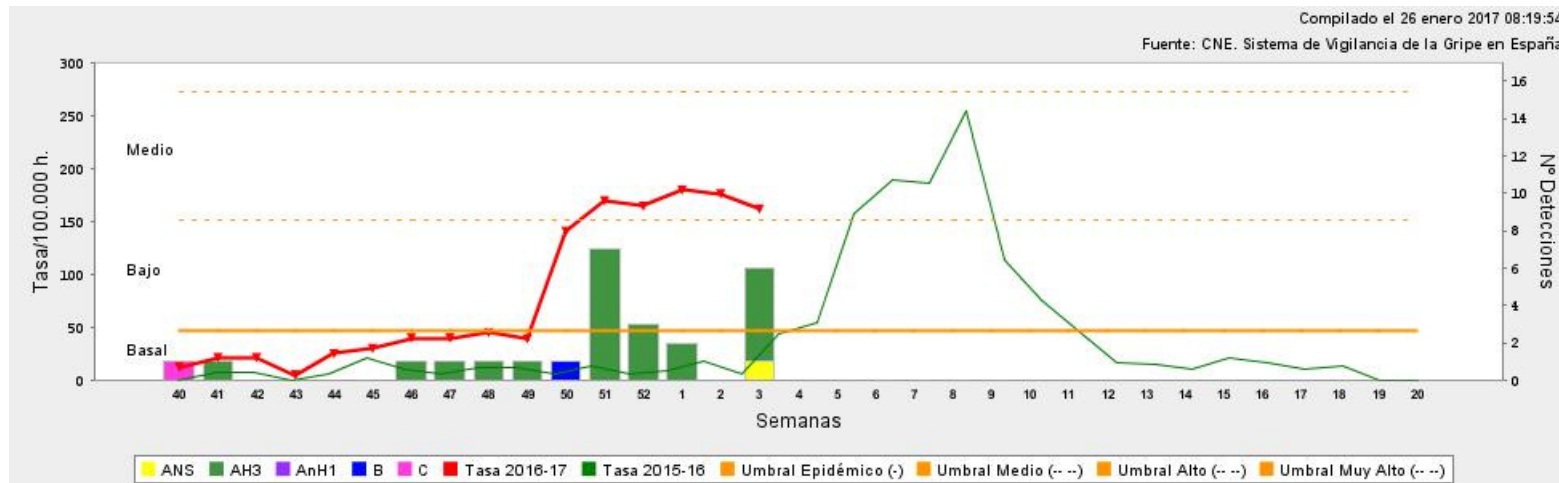


Figura 2. Melilla - Temporada 2016/2017. Semanas 40/2016 a 3/2017. Incidencia semanal de la Gripe y número de detecciones (Casos por 100.000 habitantes). Sistema Centinela de Melilla. Fuente: SVG.



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.**

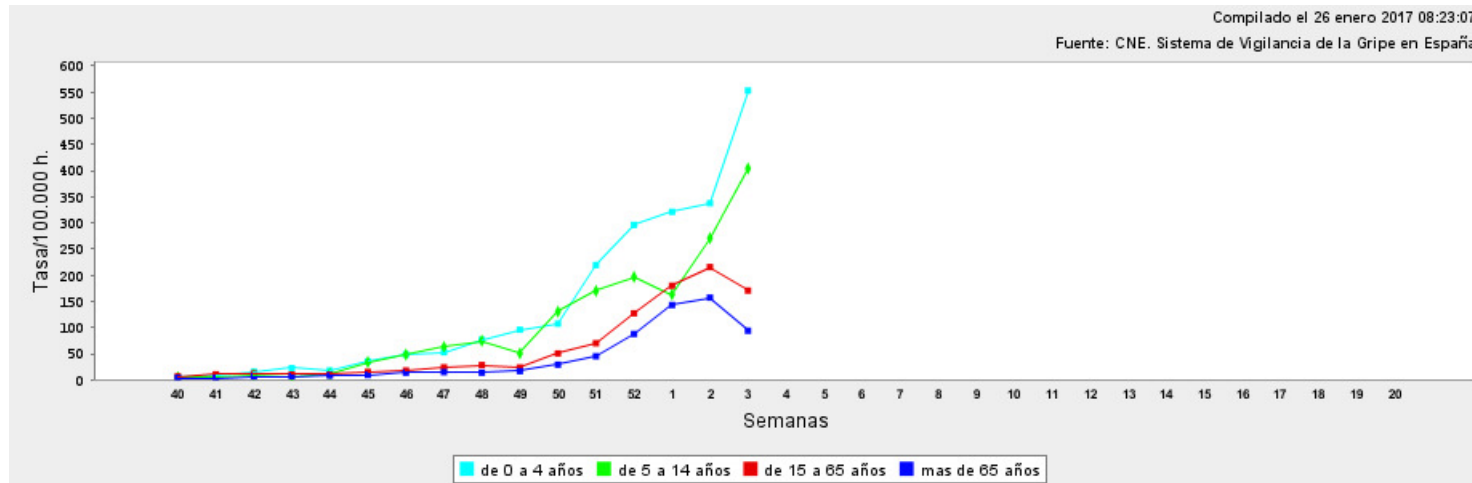


Figura 3. Incidencia semanal de la gripe por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes). Todas las Redes. Fuente: SVGE

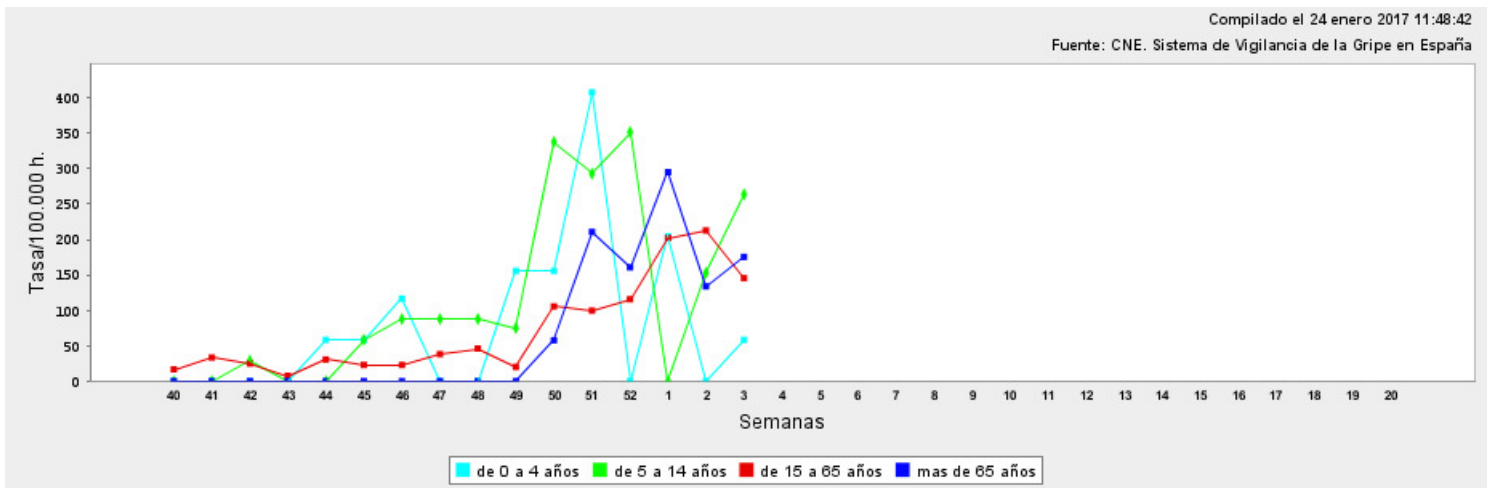


Figura 4. Incidencia semanal (3/2017) de la gripe por grupos de edad (casos por 100.000 habitantes). Red de Melilla. Fuente: SVGE

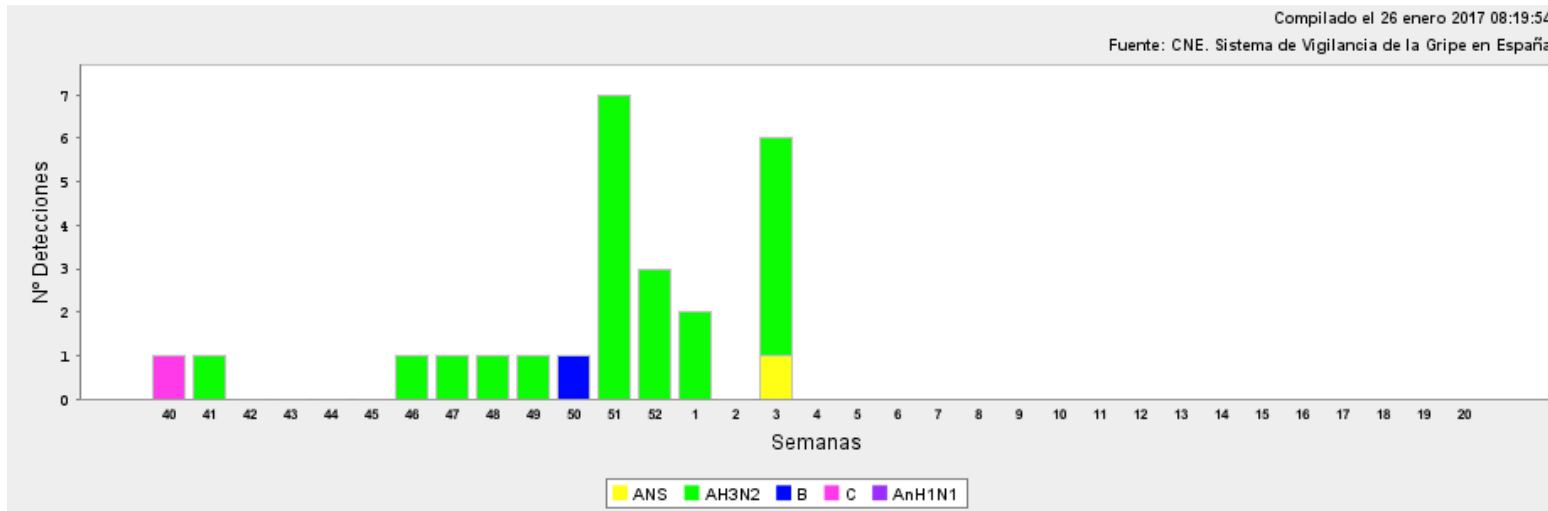


Figura 5. Detección de virus por tipo y subtipo. Red de Melilla. Fuente: SVGE

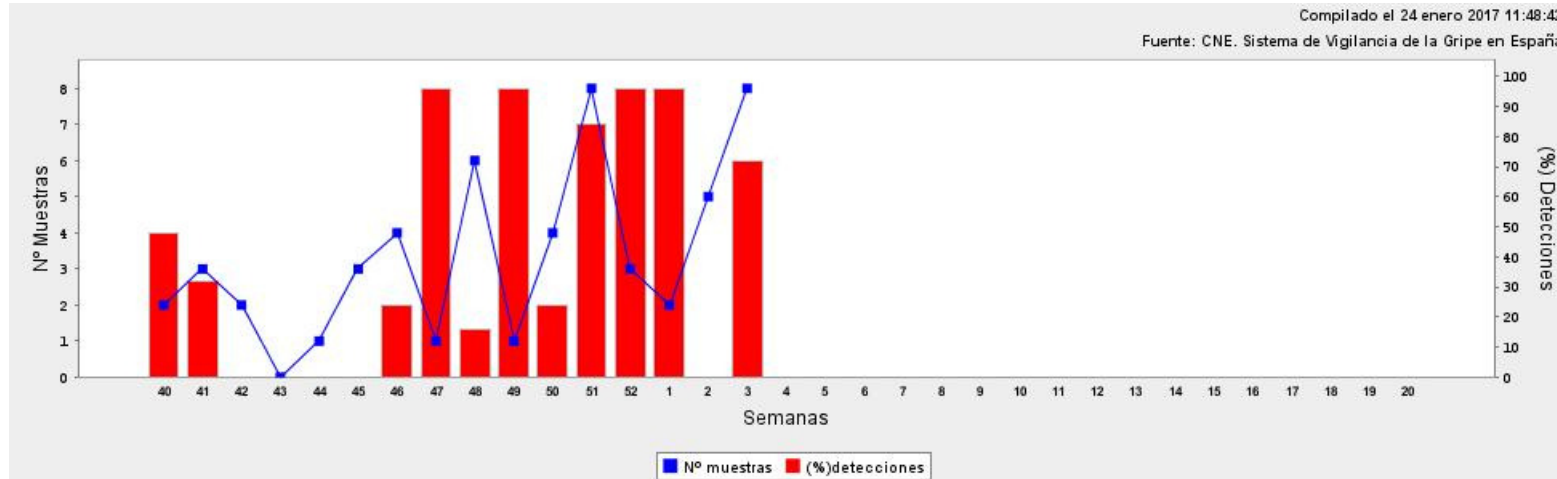


Figura 6. Muestras analizadas y Tasa de detección (%). Red de Melilla. Fuente: SVGE



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).

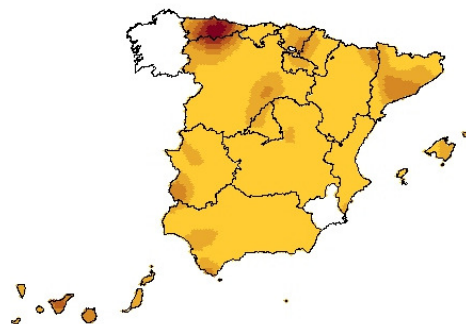


EVOLUCIÓN DE LA DIFUSIÓN GEOGRÁFICA DE LA GRIPE

Melilla. Semana 49/2016



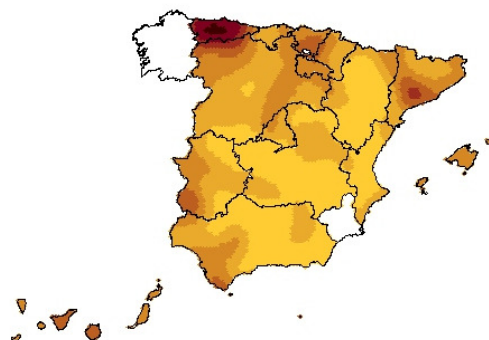
España. Semana 49/2016



Melilla. Semana 50/2016

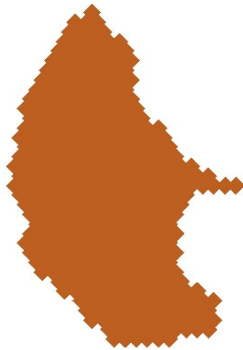


España. Semana 50/2016





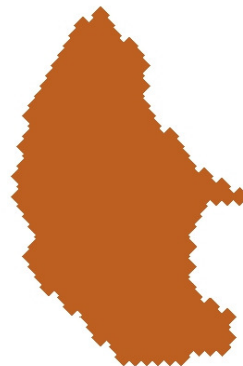
Melilla. Semana 51/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

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

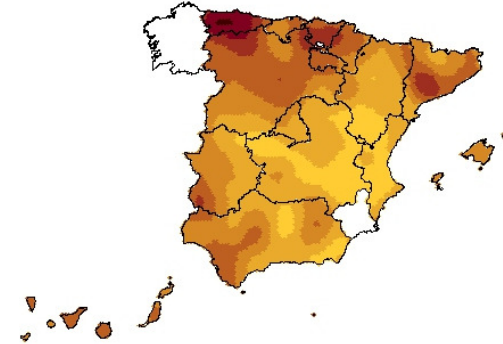
Melilla. Semana 52/2016



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

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

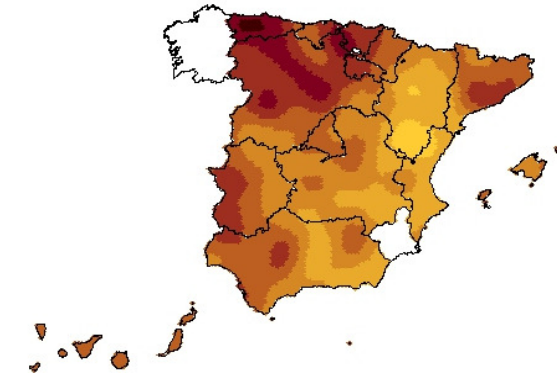
España. Semana 51/2016



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



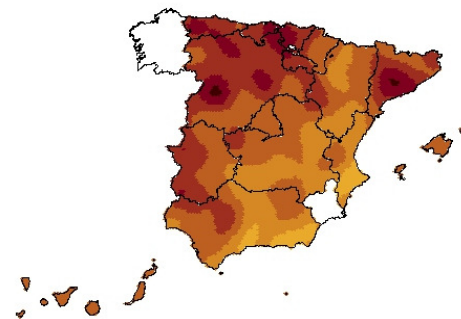
Melilla. Semana 01/2017



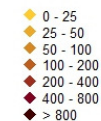
Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)



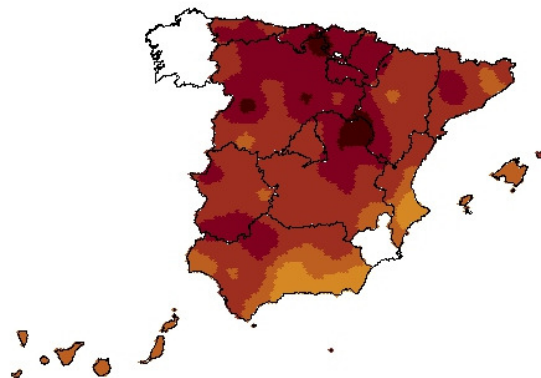
España. Semana 01/2017



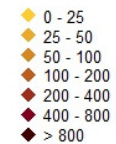
Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)



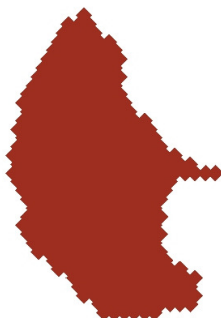
España. Semana 02/2017



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)



Melilla. Semana 02/2017



Tasas de gripe
(casos/100.000 habitantes)

