

# Sistema de vigilancia integral de la gripe

Temporada 2014-15

Sección de Vigilancia  
Epidemiológica

Semana 12/2015

( 16 A 22 de marzo de 2015)

# Datos Globales

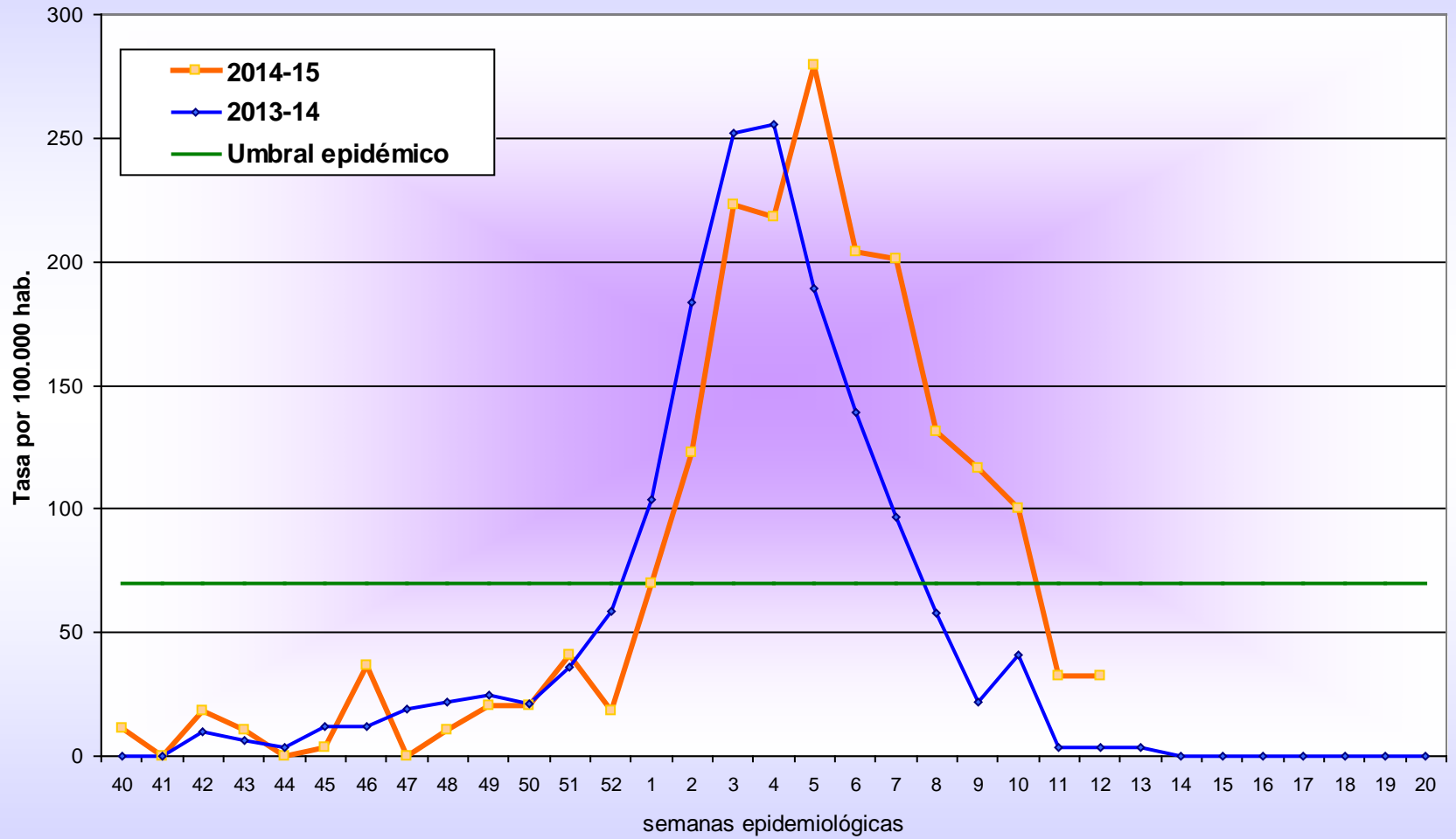
## *semanas 09-12*

Semana	Tasa centinela (casos por 100.000 hab.)	Tasa EDO (casos por 100.000 hab.)	Aislamientos virus gripal	Casos graves de gripe	Defunciones por gripe
<b>9</b>	<b>116.40</b>	<b>83.97</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>10</b>	<b>99.97</b>	<b>64.88</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>11</b>	<b>32.74</b>	<b>43.42</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>12</b>	<b>32.76</b>	<b>33.79</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

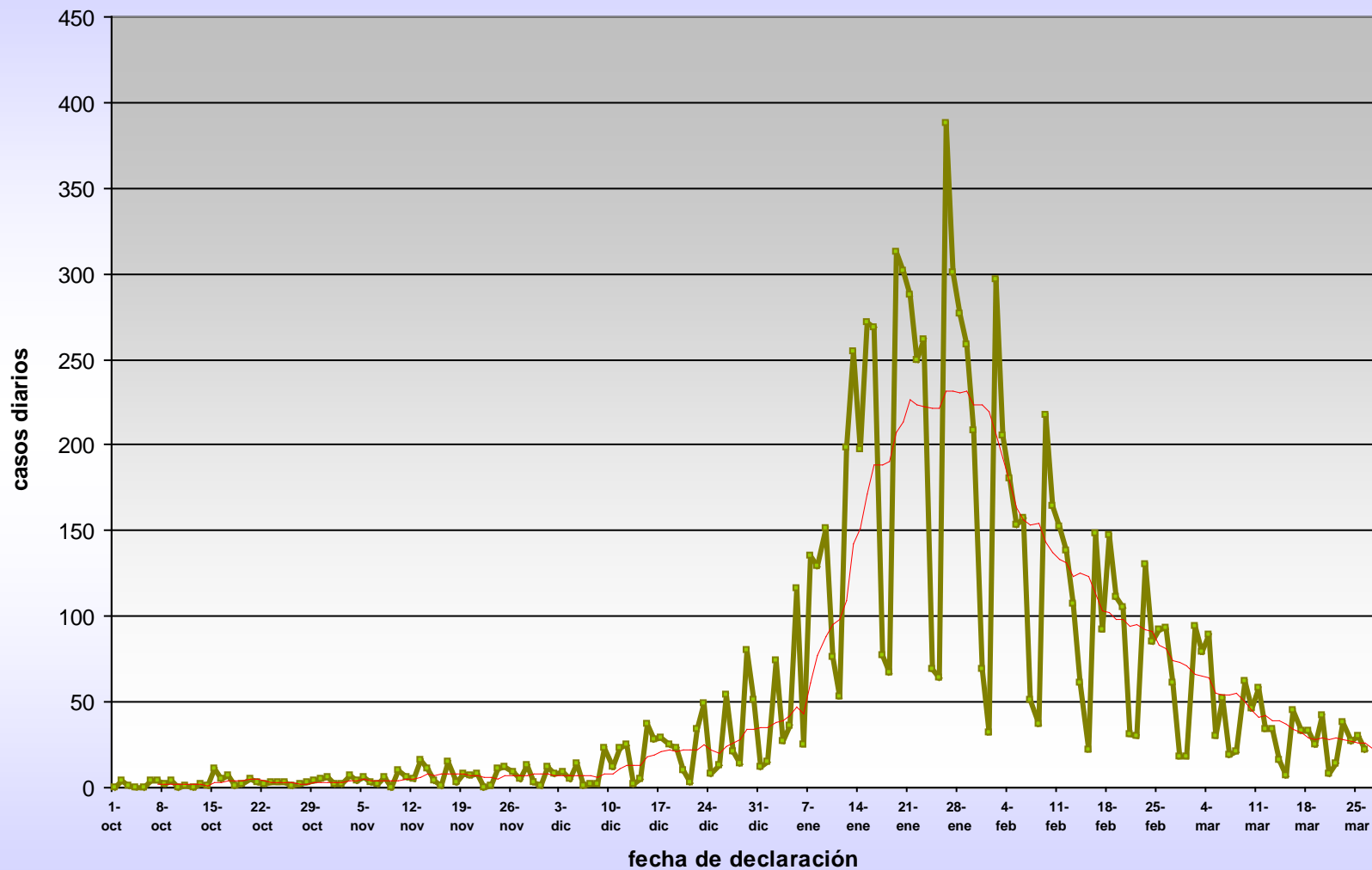
# Tasas centinela comparadas.

Temporadas 2013-14 // 14-15

CANTABRIA



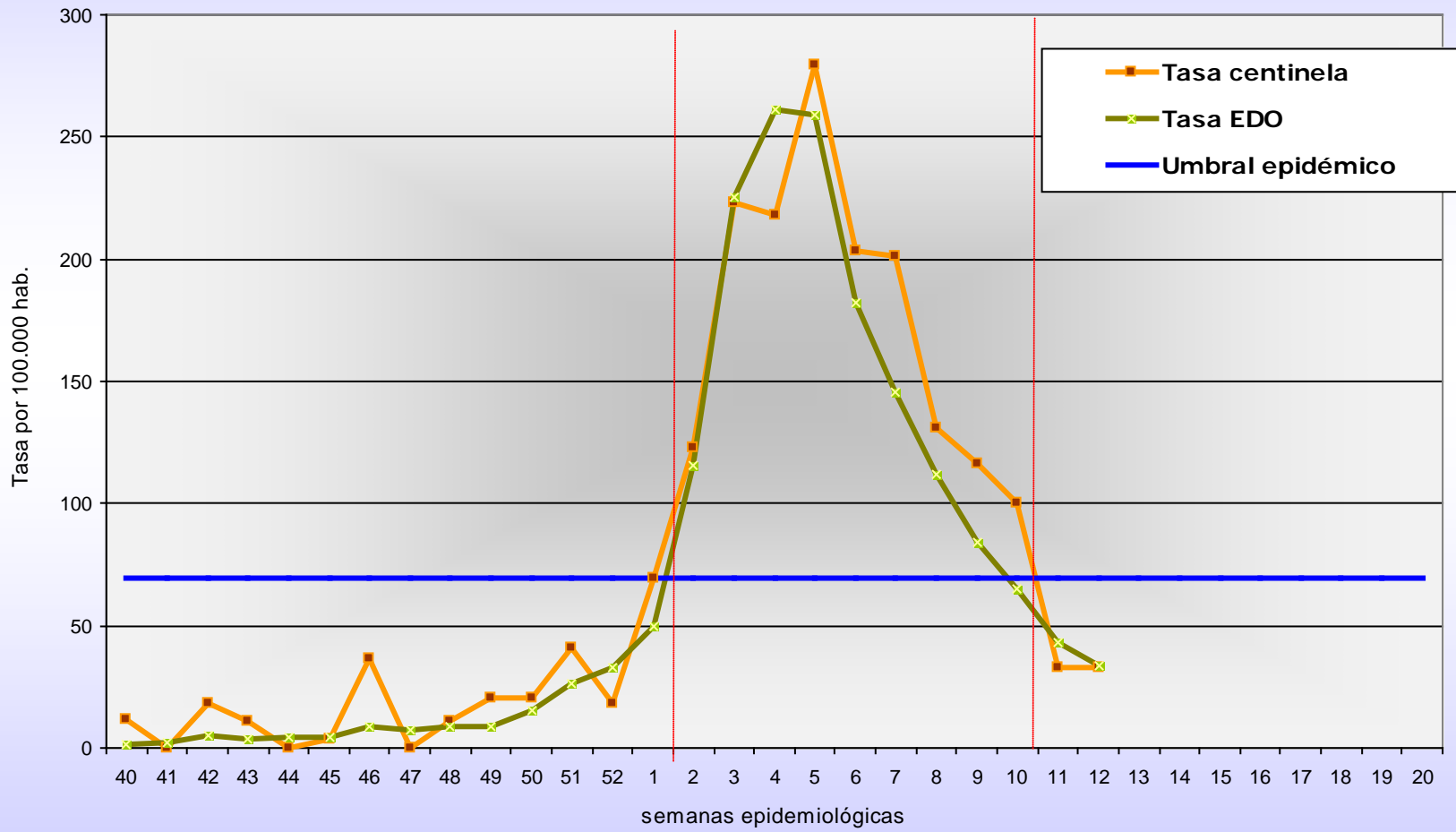
# Declaración diaria de gripe. Seguimiento en "tiempo real". (Sistema EDO-OMI)



# Evolución de las tasas de gripe: Red Centinela y Sistema EDO.

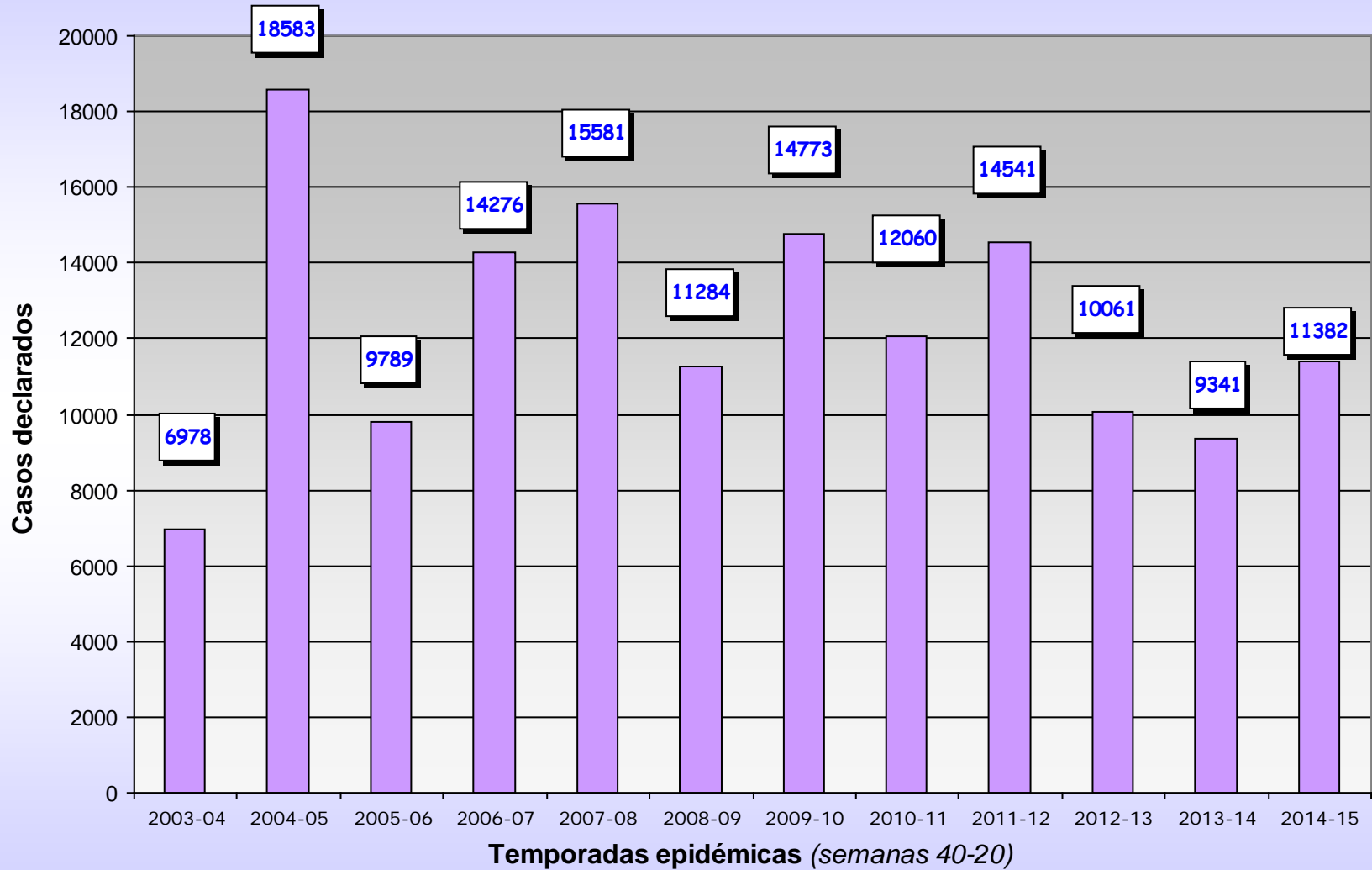
*Campaña de gripe 2014-15*

**CANTABRIA**



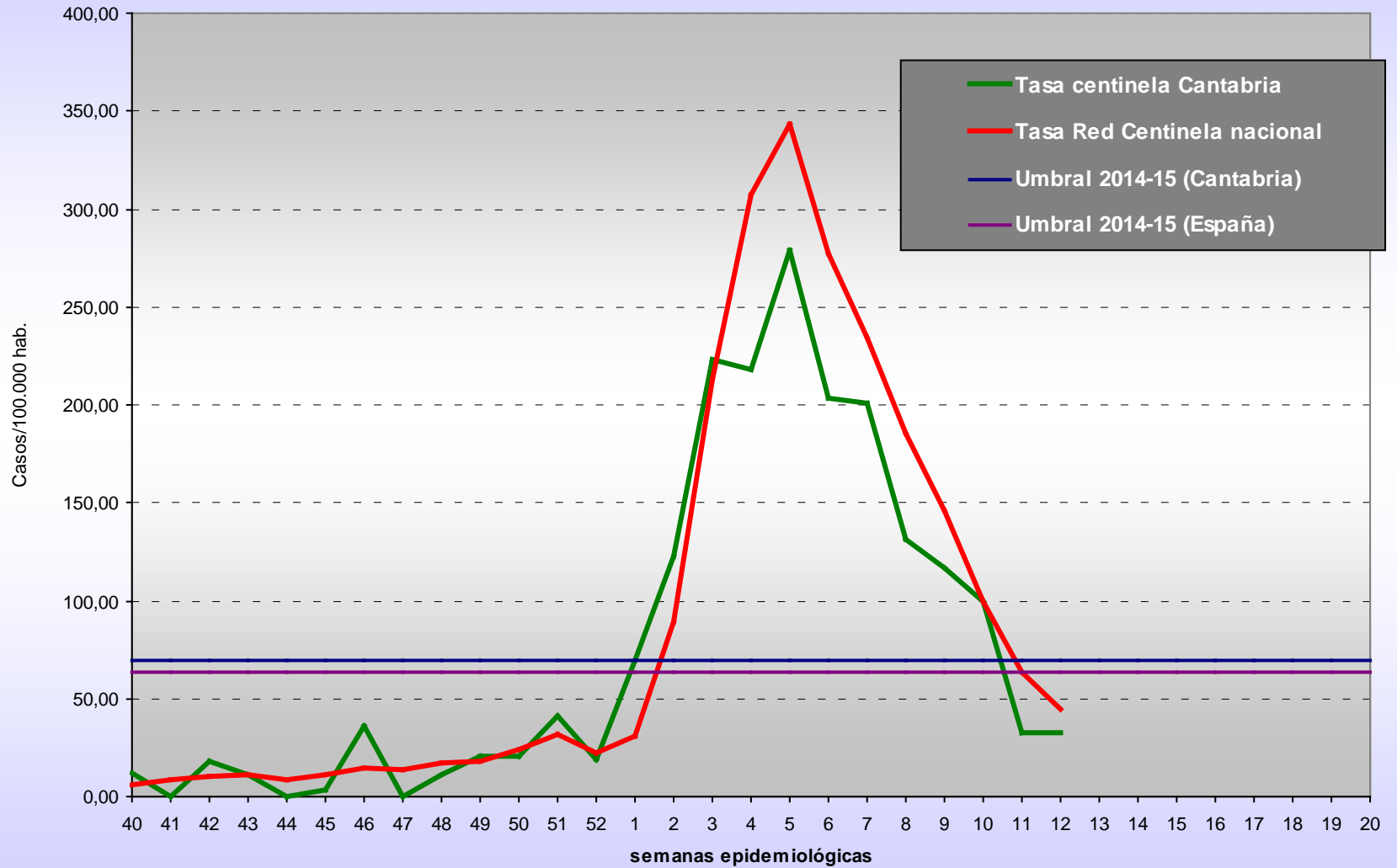
# Total de casos estimados por temporada epidémica

Estimación derivada de tasas centinela 2003-2015



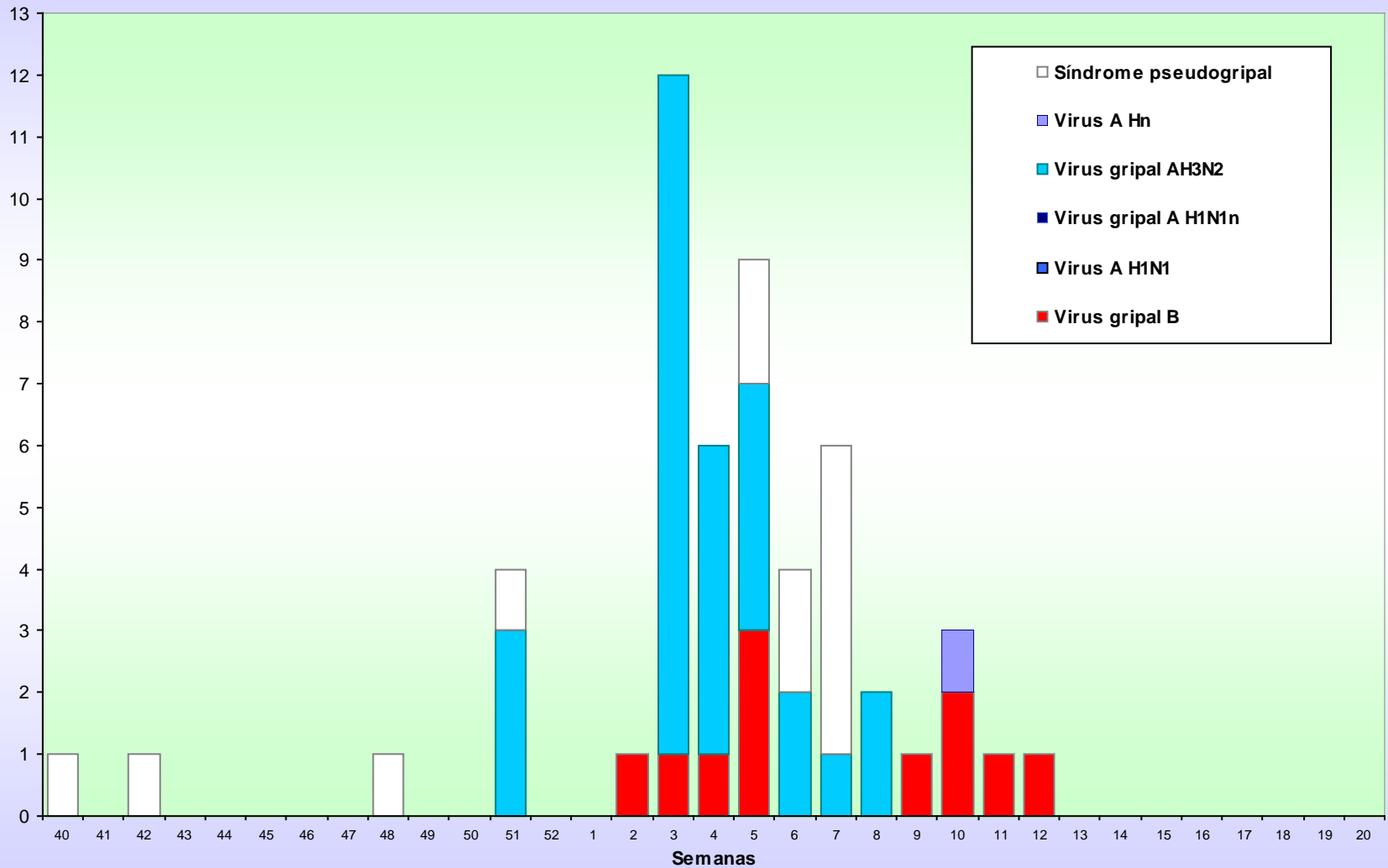
# Tasas nacionales y autonómicas comparadas

Campaña de vigilancia de gripe 2014-15



# Aislamientos virales (subtipos)

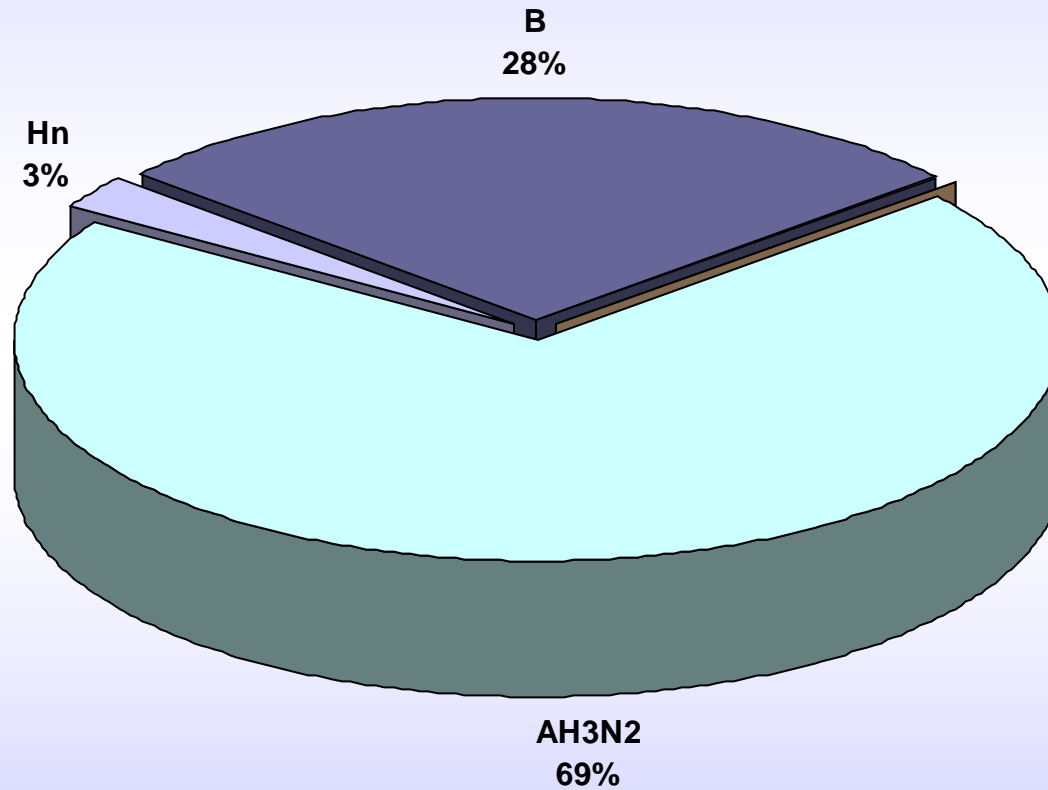
Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15





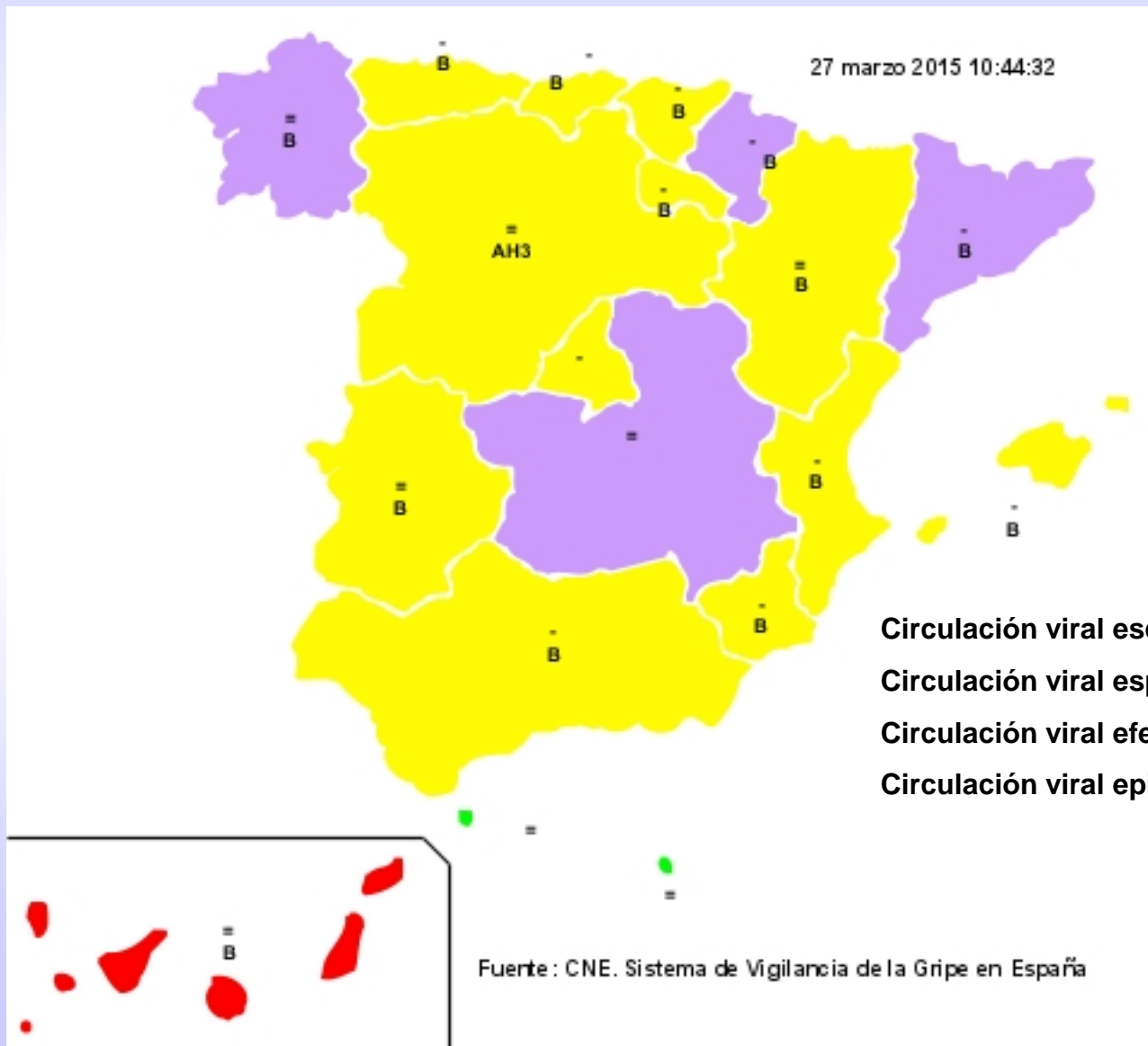
# Tipificación de virus gripales en muestras centinela

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



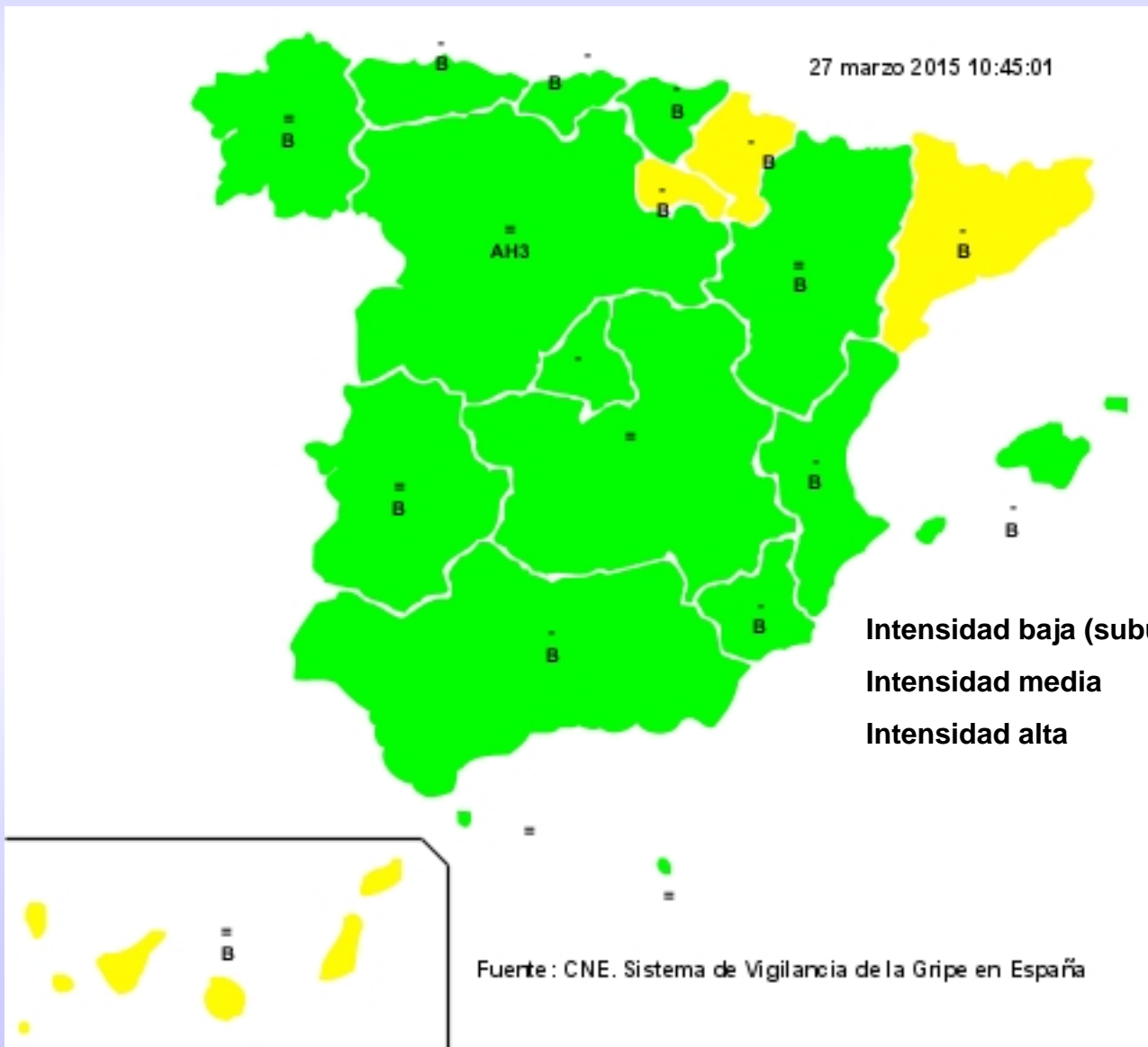
# Difusión espacial de la gripe

## Circulación viral



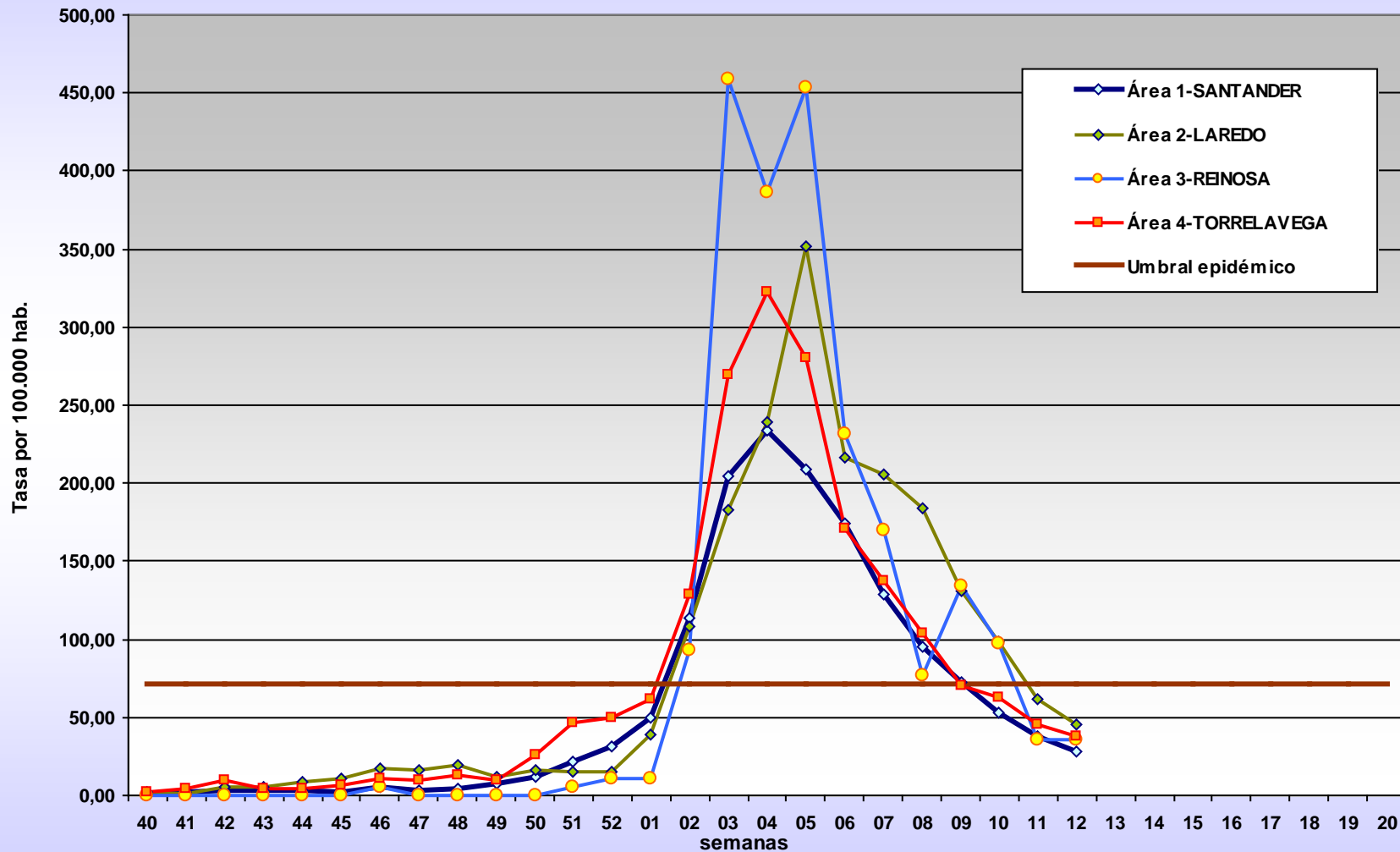
# Difusión espacial de la gripe

Intensidad de la incidencia



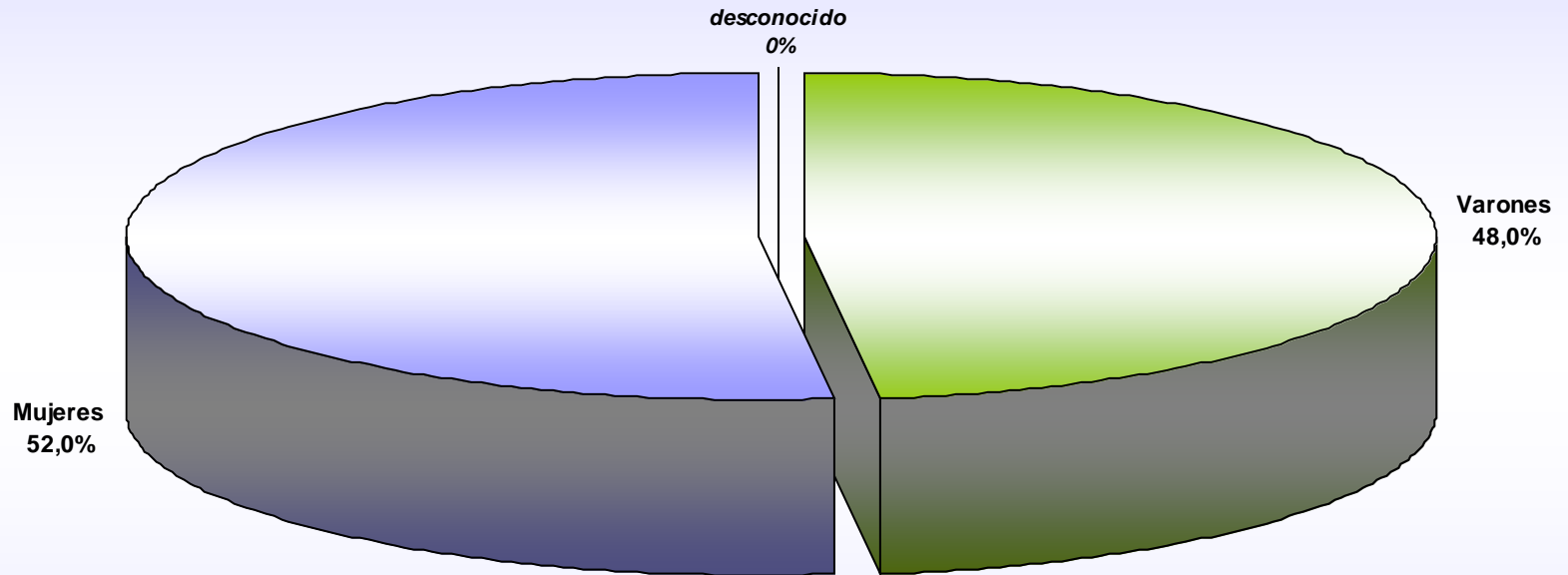
# Tasas de gripe por Áreas de Salud

datos de declaración OMI-EDO. Cantabria 2014-15



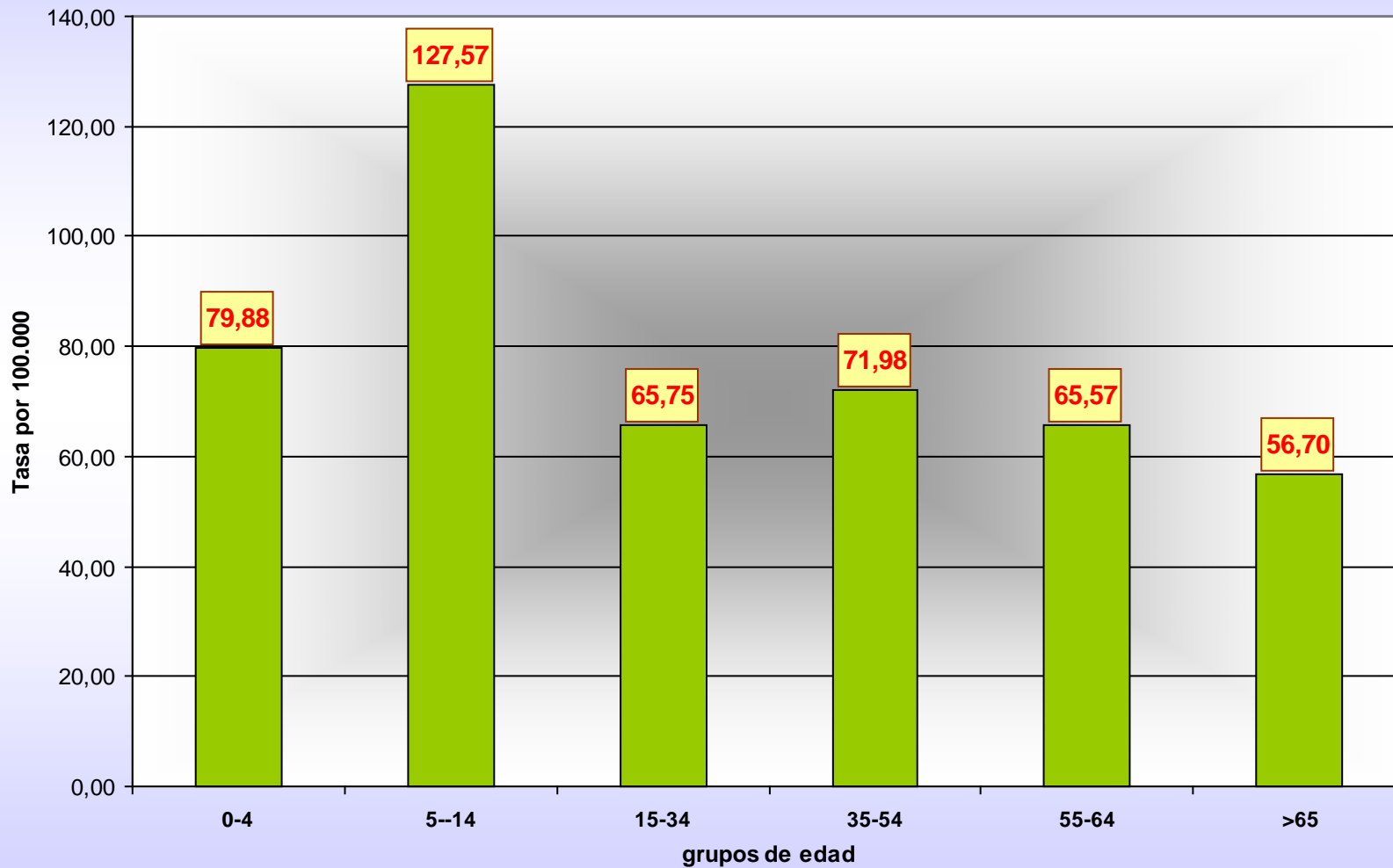
# Distribución por sexo de casos de Gripe.

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



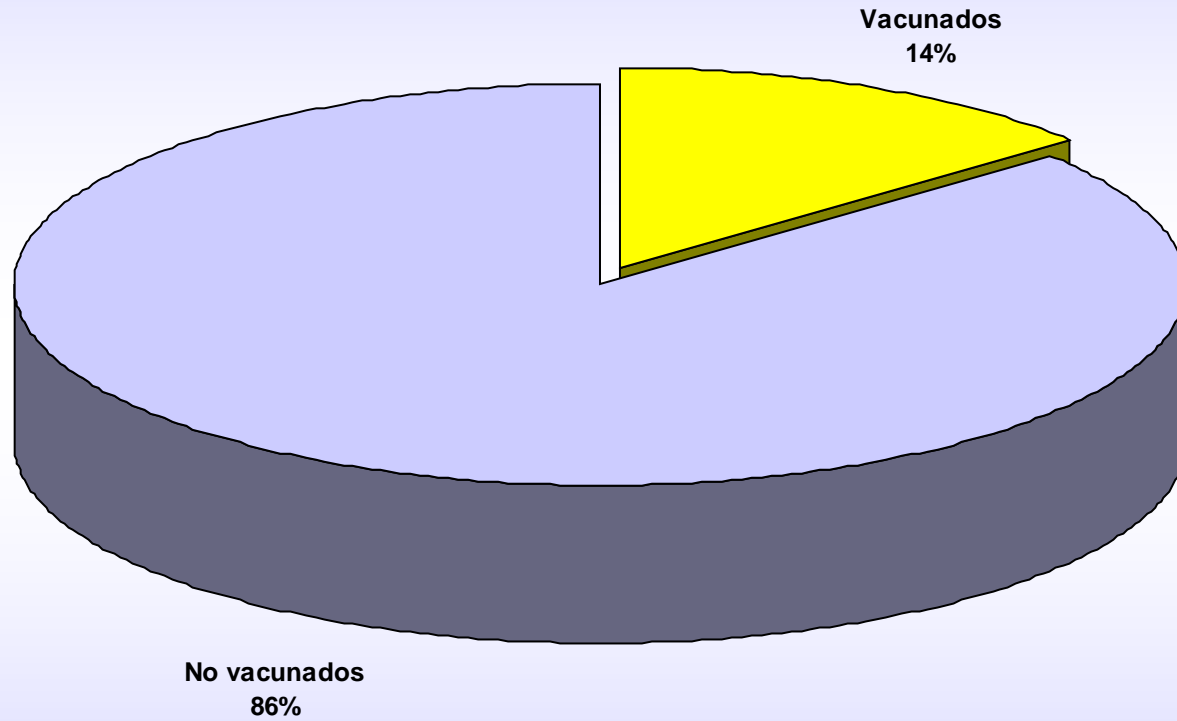
## Tasas por edad por 100.000 hab.

Casos acumulados durante toda la temporada 2014-15



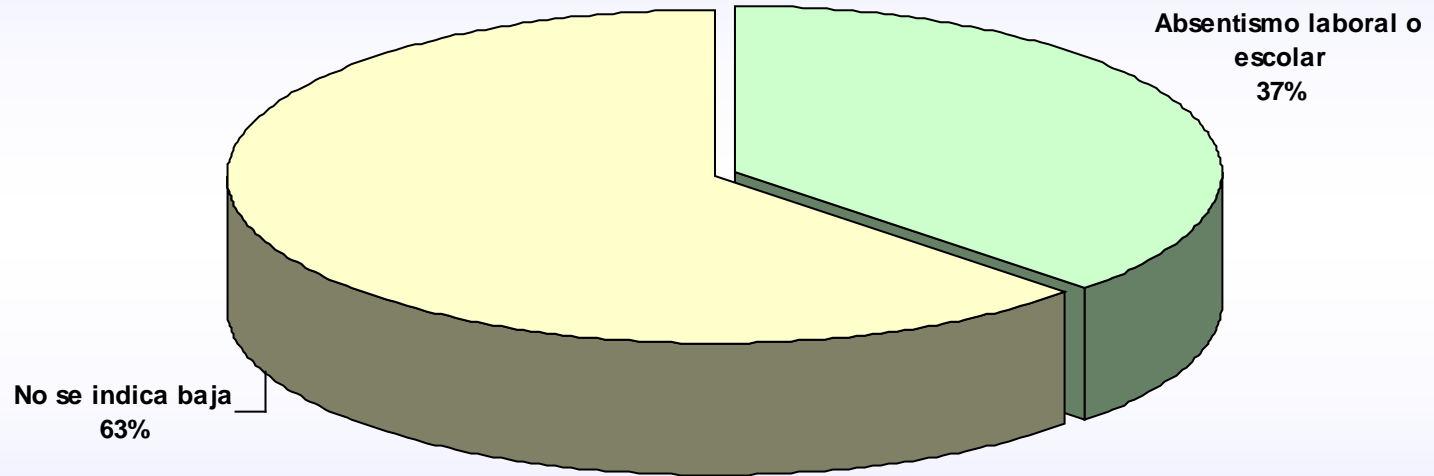
## Situación vacunal de casos.

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



# Declaración de bajas laborales y absentismo escolar

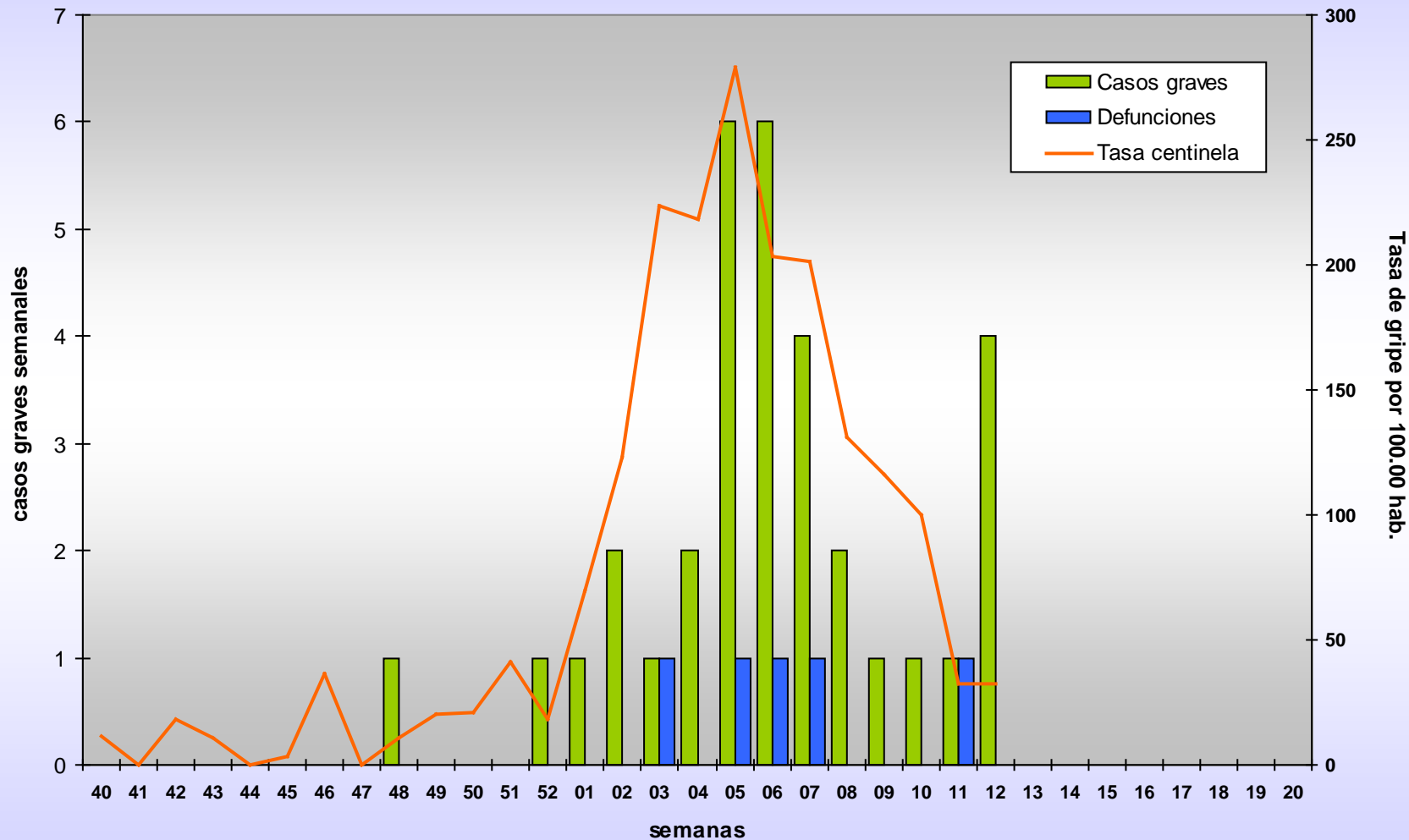
Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15





# Casos graves hospitalizados y defunciones durante la onda epidémica

Campaña de gripe 2014-15 CANTABRIA



# Informe de situación de la gripe. (Cantabria)

- Se repiten los niveles de incidencia de enfermedad de la semana anterior, notablemente por debajo del umbral epidémico.
- Aún así, se evidencia que persiste la circulación viral tanto en los casos poblacionales como en los específicamente graves hospitalizados. Mayoritariamente -casi de forma exclusiva- se trata de virus gripal B
- La situación es similar en el resto de las Comunidades Autónomas. La tasa conjunta de toda España se ha situado ya por debajo de nivel epidémico, y tan solo dos Comunidades (Cataluña y Canarias) presentan aún niveles discretos de onda estacional.
- **Casos Graves de Gripe.** Se ha producido un “pico” de detección de casos en la última semana, situación atípica en cuanto al comportamiento de la enfermedad a nivel poblacional. Son casos en su mayoría vinculados a la zona oriental de la Comunidad, en pacientes varones de edad avanzada y con cuadro de neumonía de evolución favorable. Todos los casos han aislado virus gripal B.

# Informe de situación de la gripe. (Nacional)

(Fuente CNE)

## Finaliza el periodo epidémico gripal 2014-15 en España y persiste una circulación mayoritaria de virus B

- En la semana 12/2015 finaliza el periodo epidémico de esta temporada gripal 2014-2015, con una tasa de incidencia de gripe (44,62 casos por 100.000 habitantes) que se sitúa por primera vez por debajo del umbral establecido para esta temporada.
- De las 90 muestras centinela, 32 fueron positivas para el virus de la gripe (36%): 88% B y 12% A, siendo el único virus subtipado A(H3N2). Desde el inicio de la temporada se ha identificado un 62,5% virus A, 37,3% virus B y 0,2% virus C (97% A(H3N2), entre los subtipados)
- Un 62% de los virus A(H3N2) caracterizados hasta el momento pertenecen a grupos genéticos que presentarían diferencias con el virus vacunal de esta temporada.
- Desde la semana 40/2014 se han notificado 20 brotes de gripe en ocho Comunidades Autónomas, doce en residencias geriátricas, la mayoría por virus A(H3N2), y ocho en instituciones sanitarias, seis por virus A [5 A no subtipado y 1 A(H3N2)] y dos por virus B.
- Desde el inicio de la temporada se han notificado 1.571 casos graves hospitalizados confirmados de gripe [78% A (84% A(H3N2) y 16% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 22% B]. El 59% en mayores de 64 años. De las 211 defunciones por infección confirmada de gripe, el 76% se han producido en mayores de 64 años.
- Se observa un exceso de la mortalidad por todas las causas por encima de lo esperado desde el inicio del año 2015, que se concentra fundamentalmente en personas mayores de 64 años.
- En Europa se observa un descenso de la actividad gripal tras alcanzar la mayoría de los países su pico epidémico. En el Norte de América disminuye la actividad gripal, asociada a una circulación mayoritaria de virus B en las últimas semanas..

# Previsión

## **Final de la onda epidémica estacional**

**INCIDENCIA BAJA**

Niveles bajos interepidémicos, pero con mantenimiento residual de circulación viral efectiva por virus B

# RED CENTINELA DE CANTABRIA DE VIGILANCIA DE GRIPE

