

# **Sistema de vigilancia integral de la gripe**

**Temporada 2014-15**

**Sección de Vigilancia  
Epidemiológica**

**Semana 11/2015**

***( 9 a 15 de marzo de 2015)***

# Datos Globales

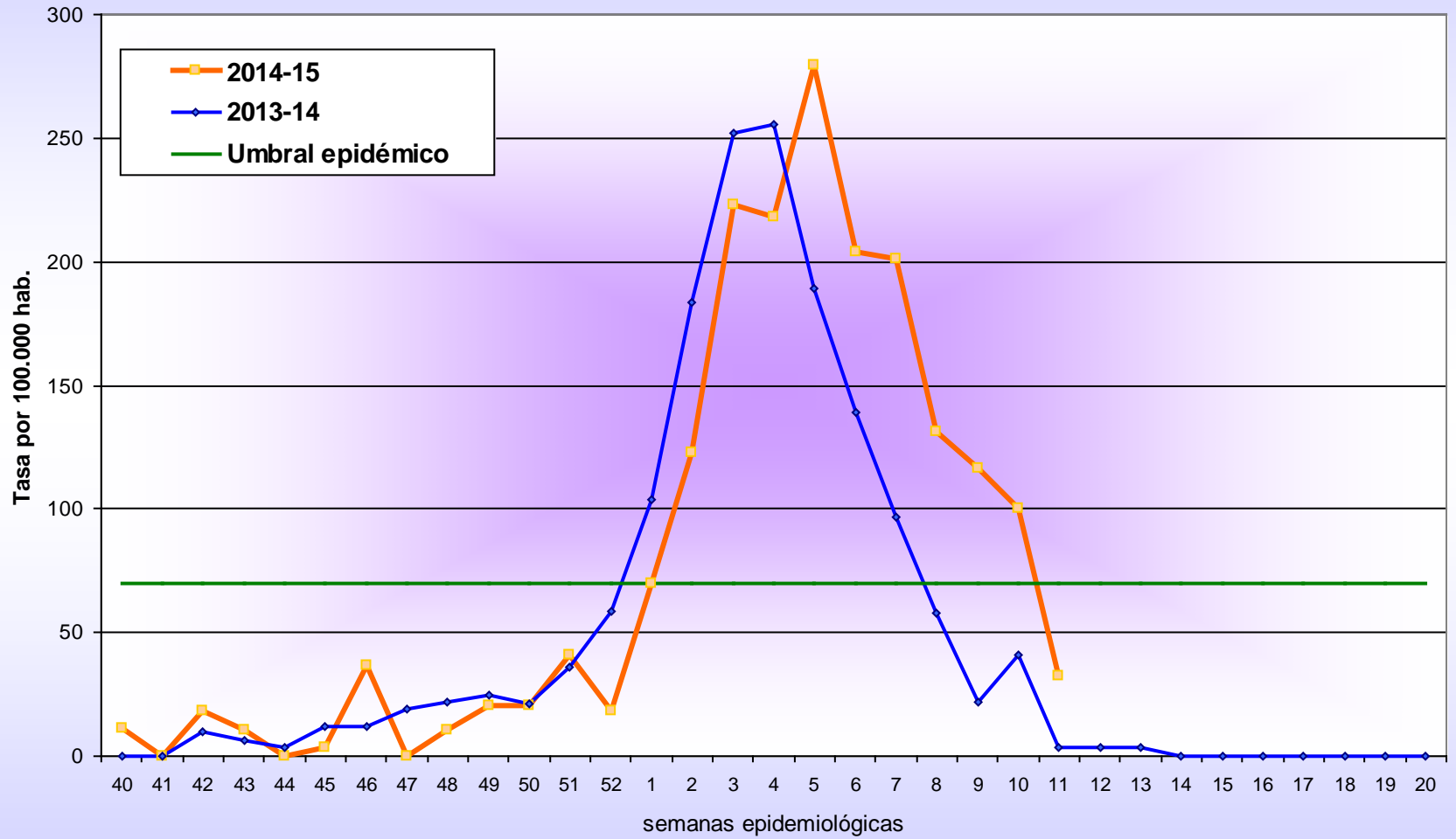
## *semanas 08-11*

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>8</b>	<b>130.95</b>	<b>112.01</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<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>

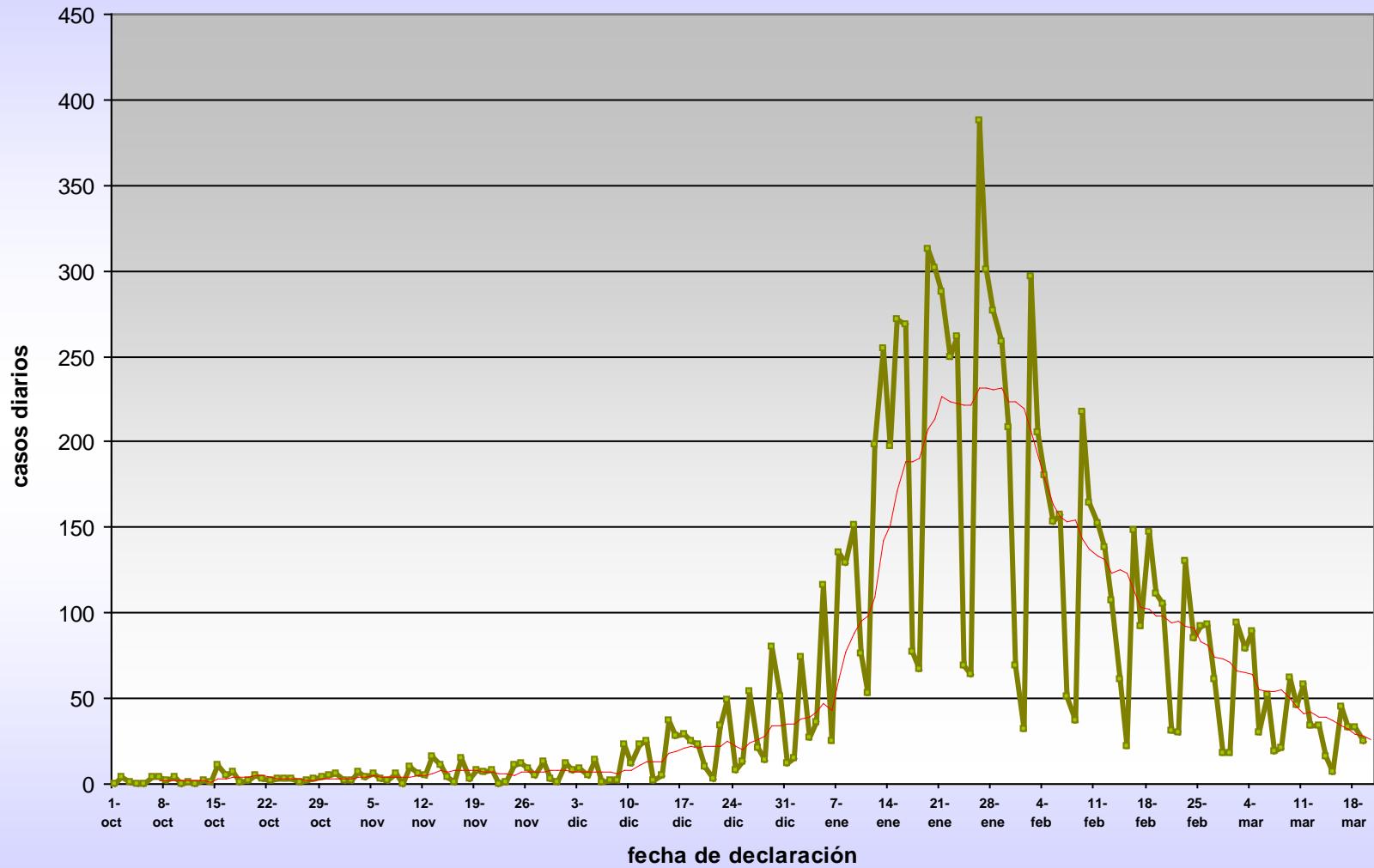
# Tasas centinela comparadas.

Temporadas 2013-14 // 14-15

CANTABRIA

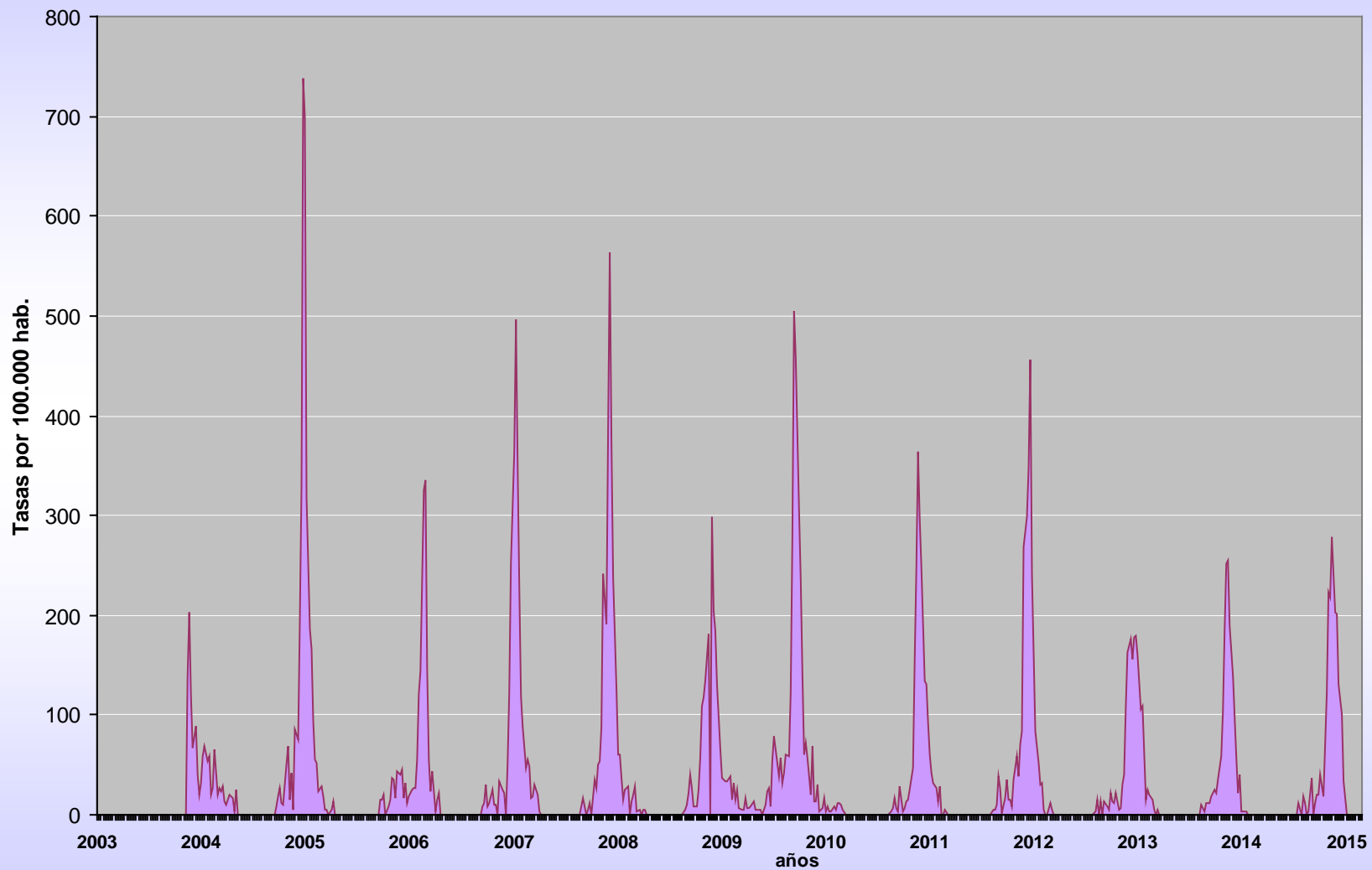


# Declaración diaria de gripe. Seguimiento en "tiempo real". (Sistema EDO-OMI)



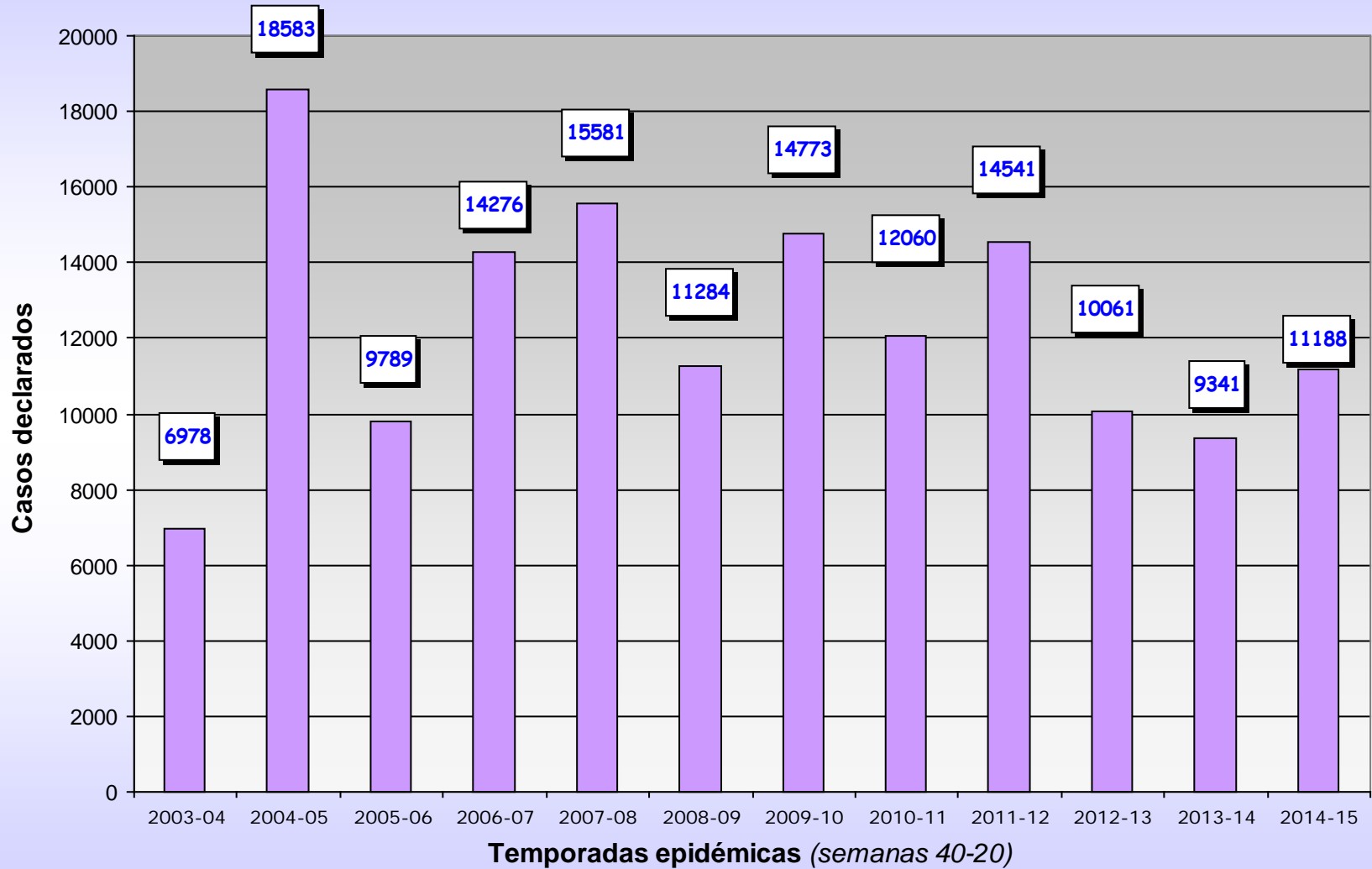
# Serie temporal de tasas centinela

Cantabria 2003-2015



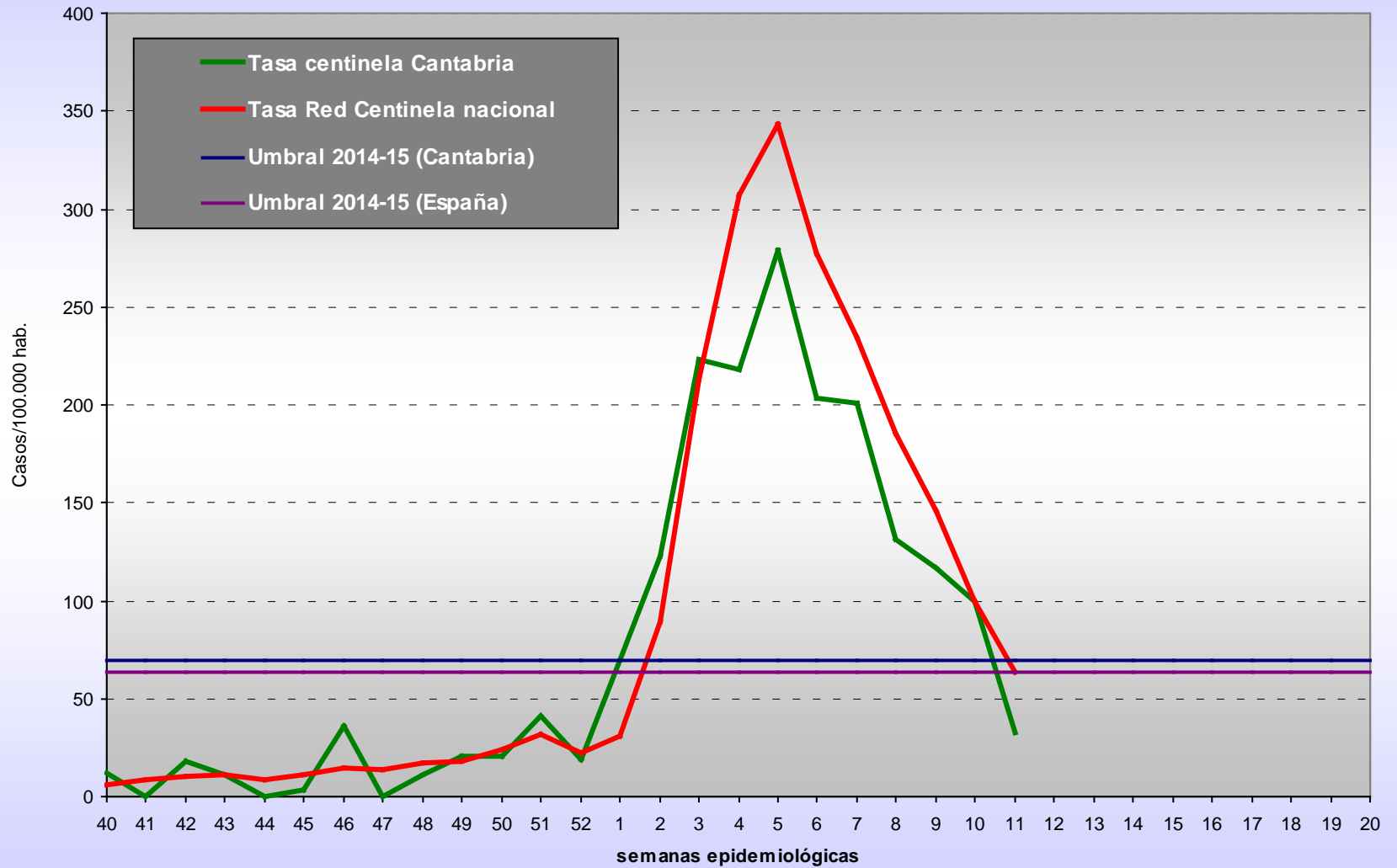
# Total de casos estimados por temporada epidémica

Estimación derivada de tasas centinela 2003-2015



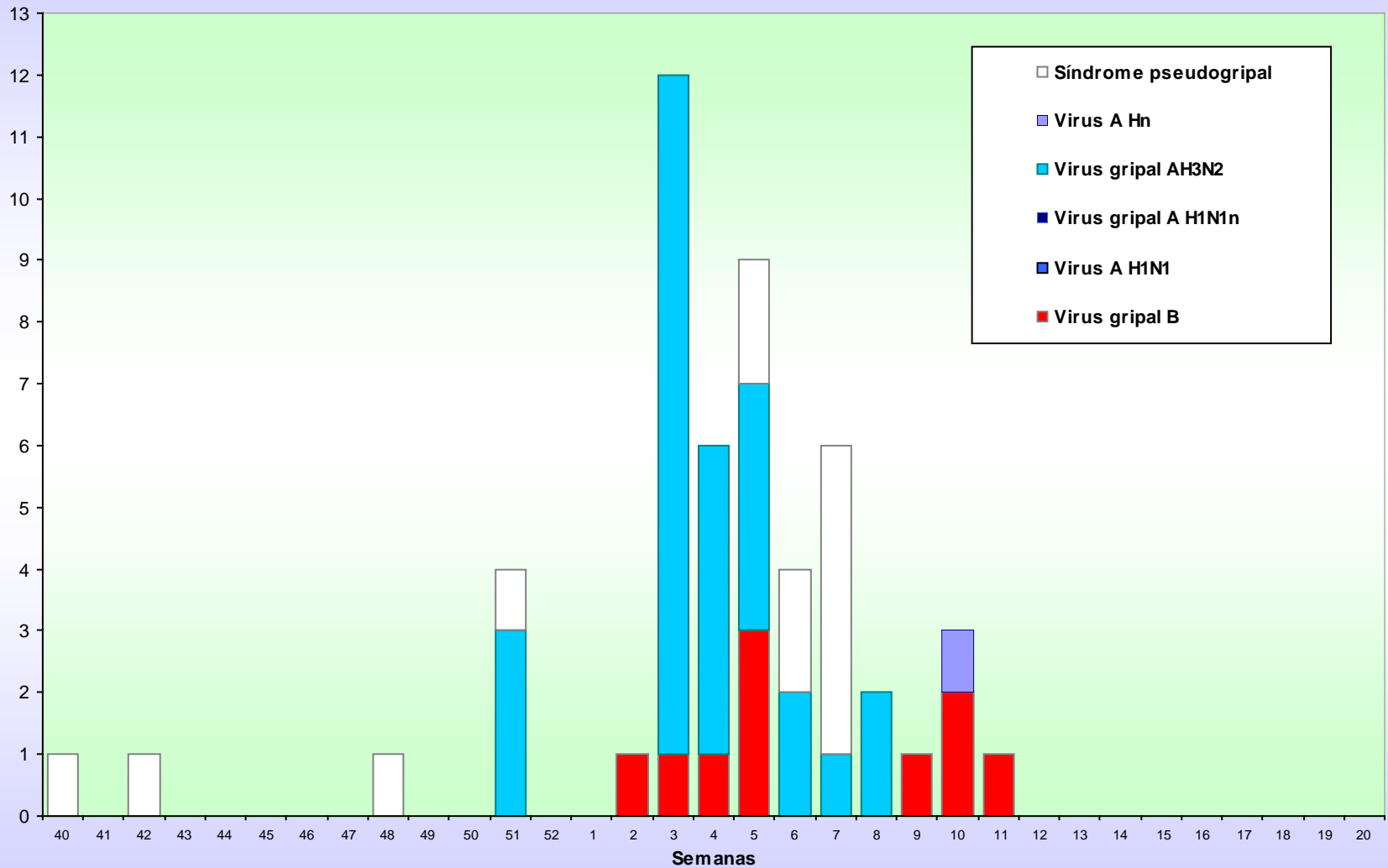
# Tasas nacionales y autonómicas comparadas

Campaña de vigilancia de gripe 2014-15



# Aislamientos virales (subtipos)

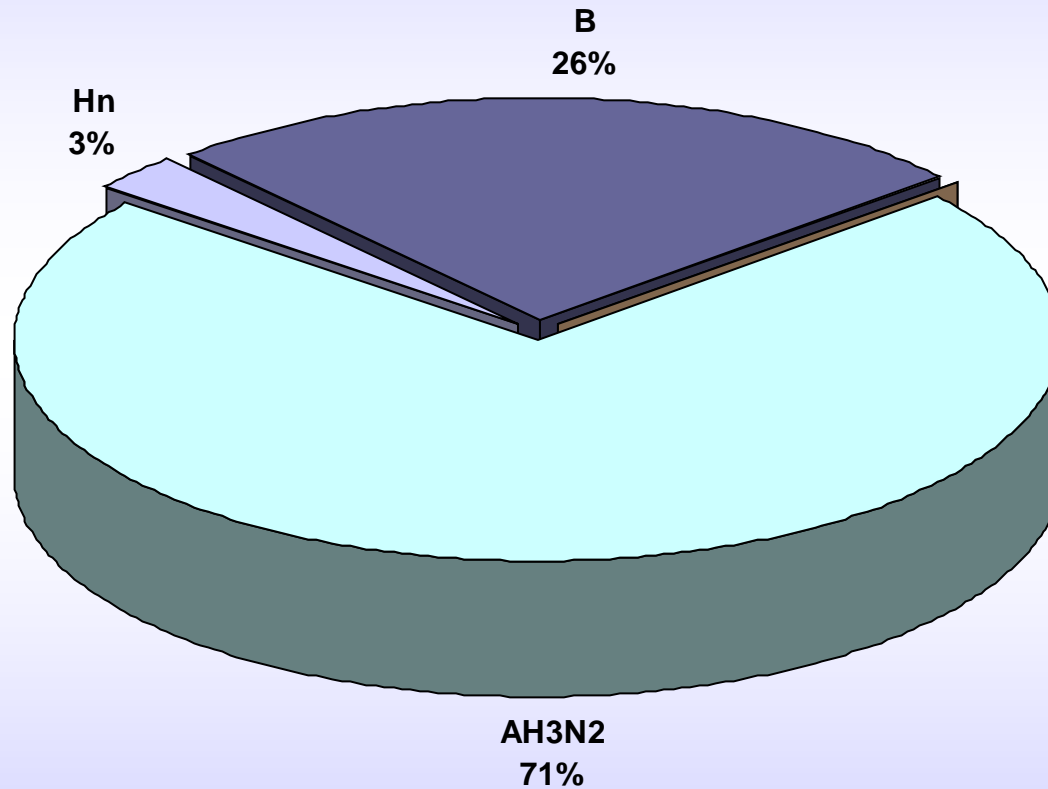
Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15





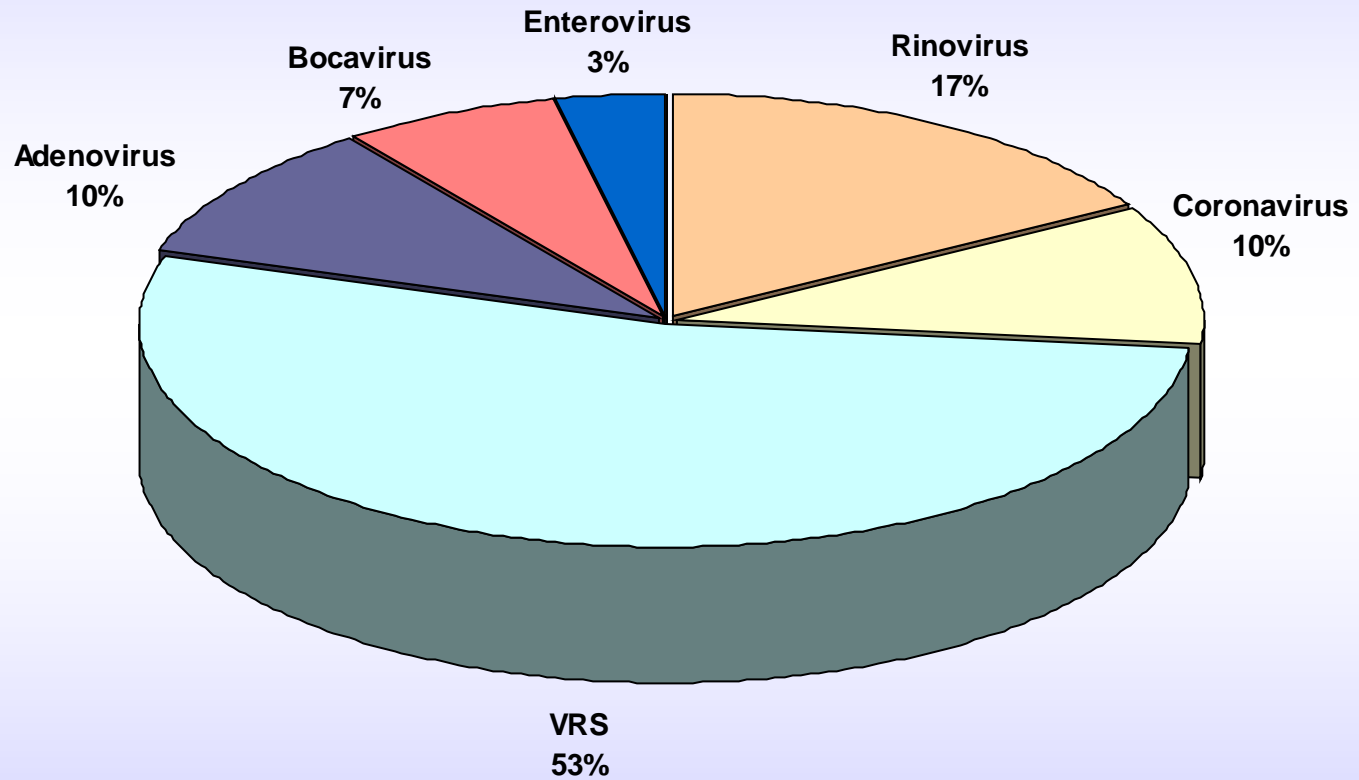
# Tipificación de virus gripales en muestras centinela

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



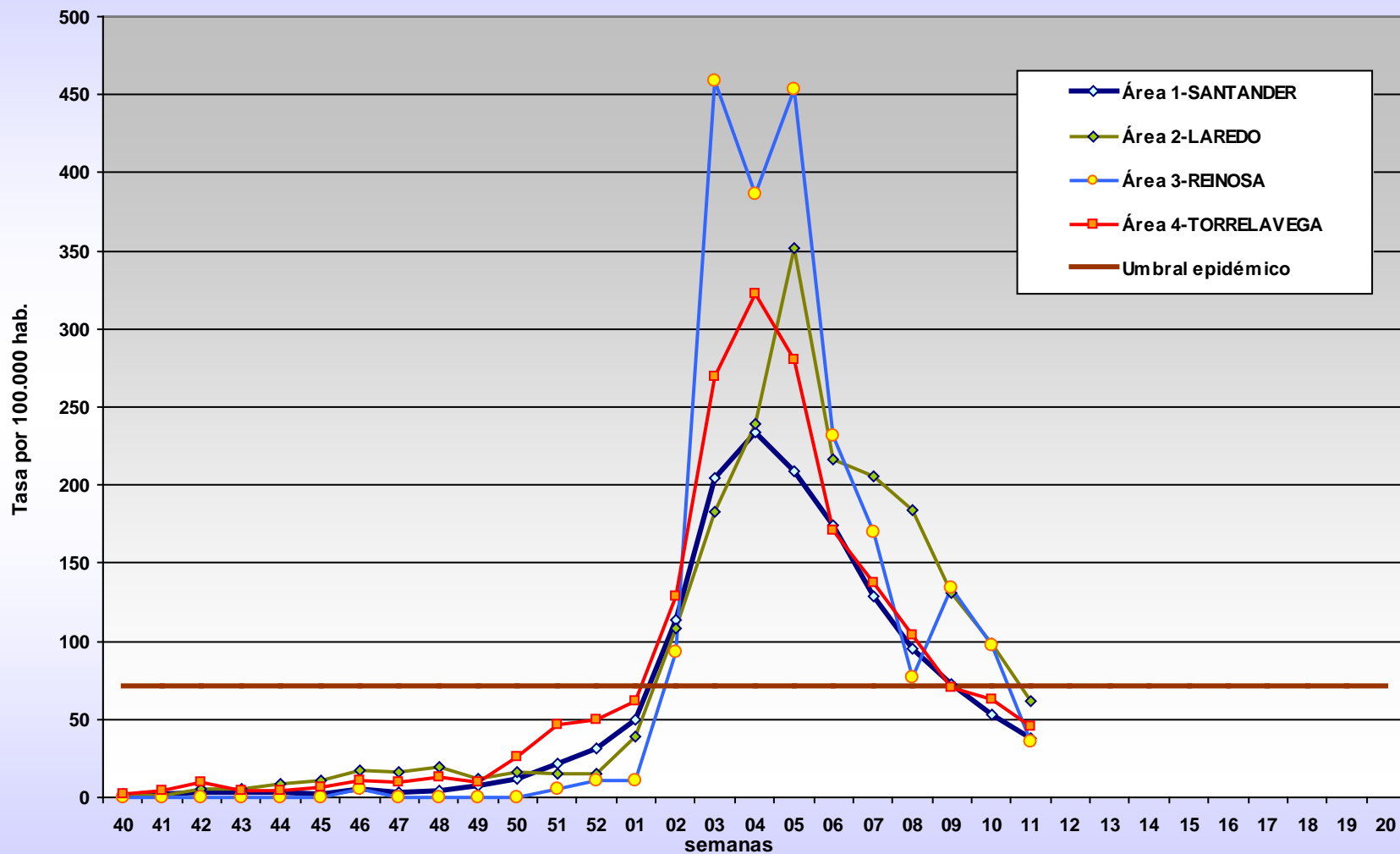
# Aislamiento de virus no gripales en muestras centinela

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



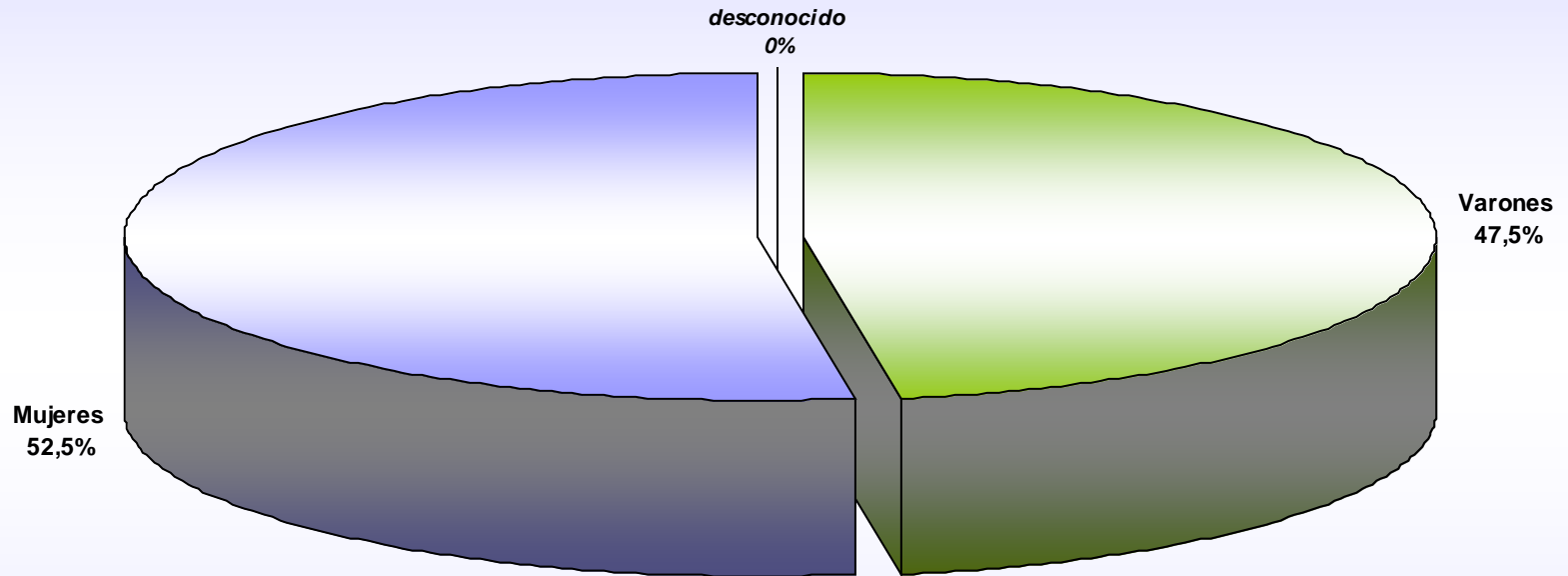
# Tasas de gripe por Áreas de Salud

datos de declaración OMI-EDO. Cantabria 2014-15



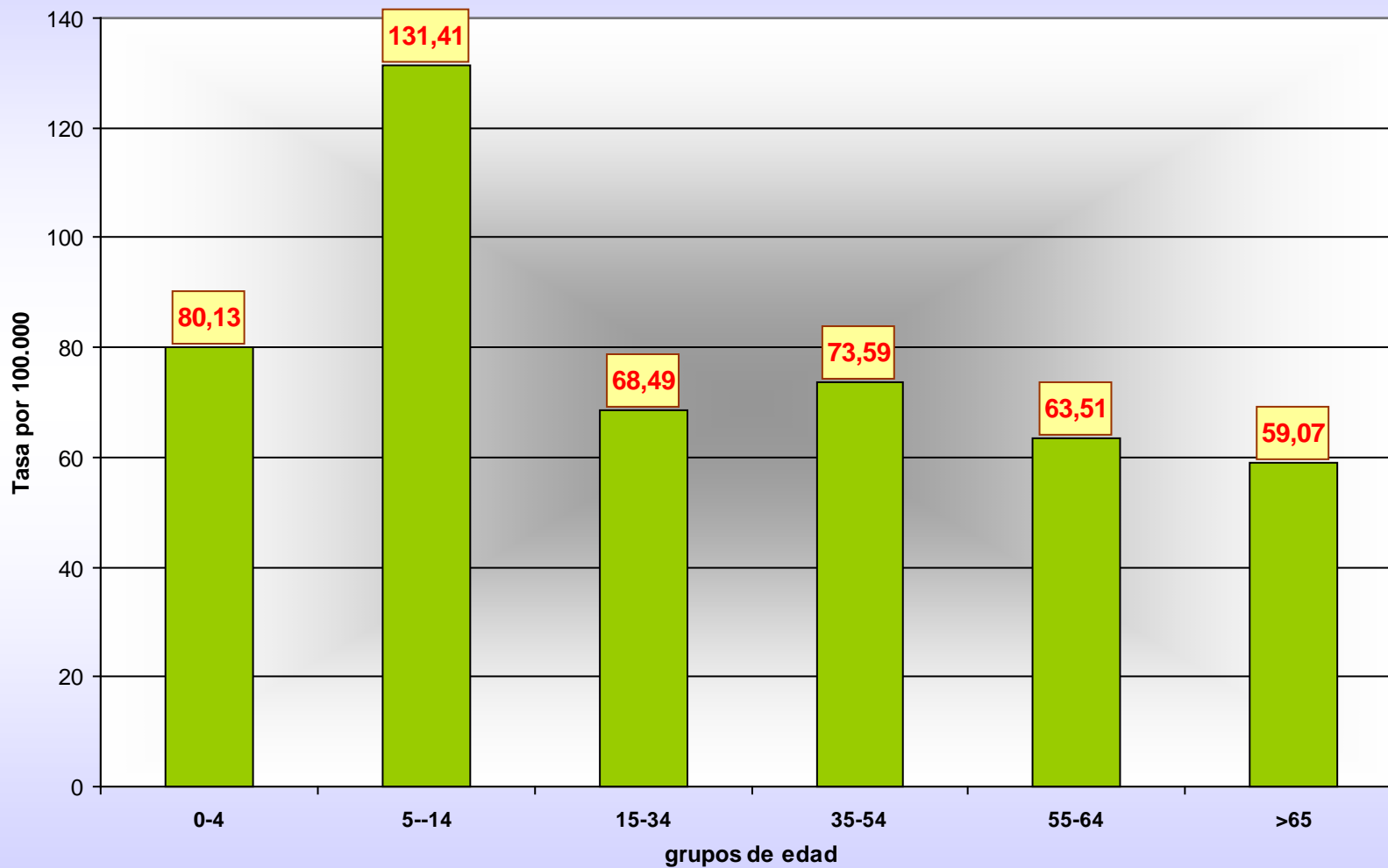
# Distribución por sexo de casos de Gripe.

Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe. Cantabria 2014-15



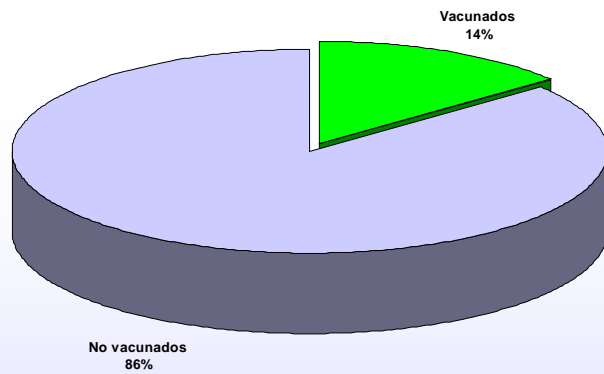
## Tasas por edad por 100.000 hab.

Casos acumulados durante toda la temporada 2014-15



### Situación vacunal de casos.

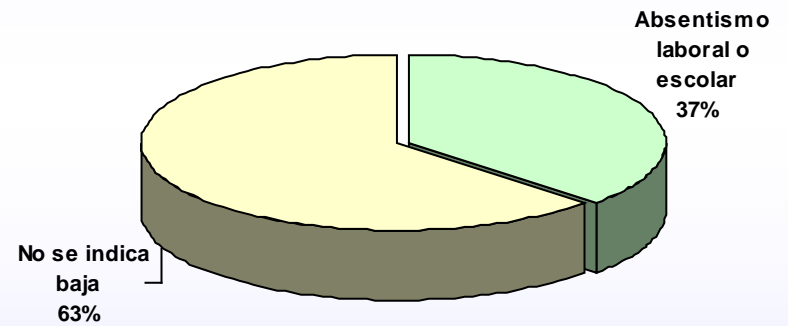
Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe, Cantabria 2014-15



### Declaración de bajas laborales y absentismo escolar

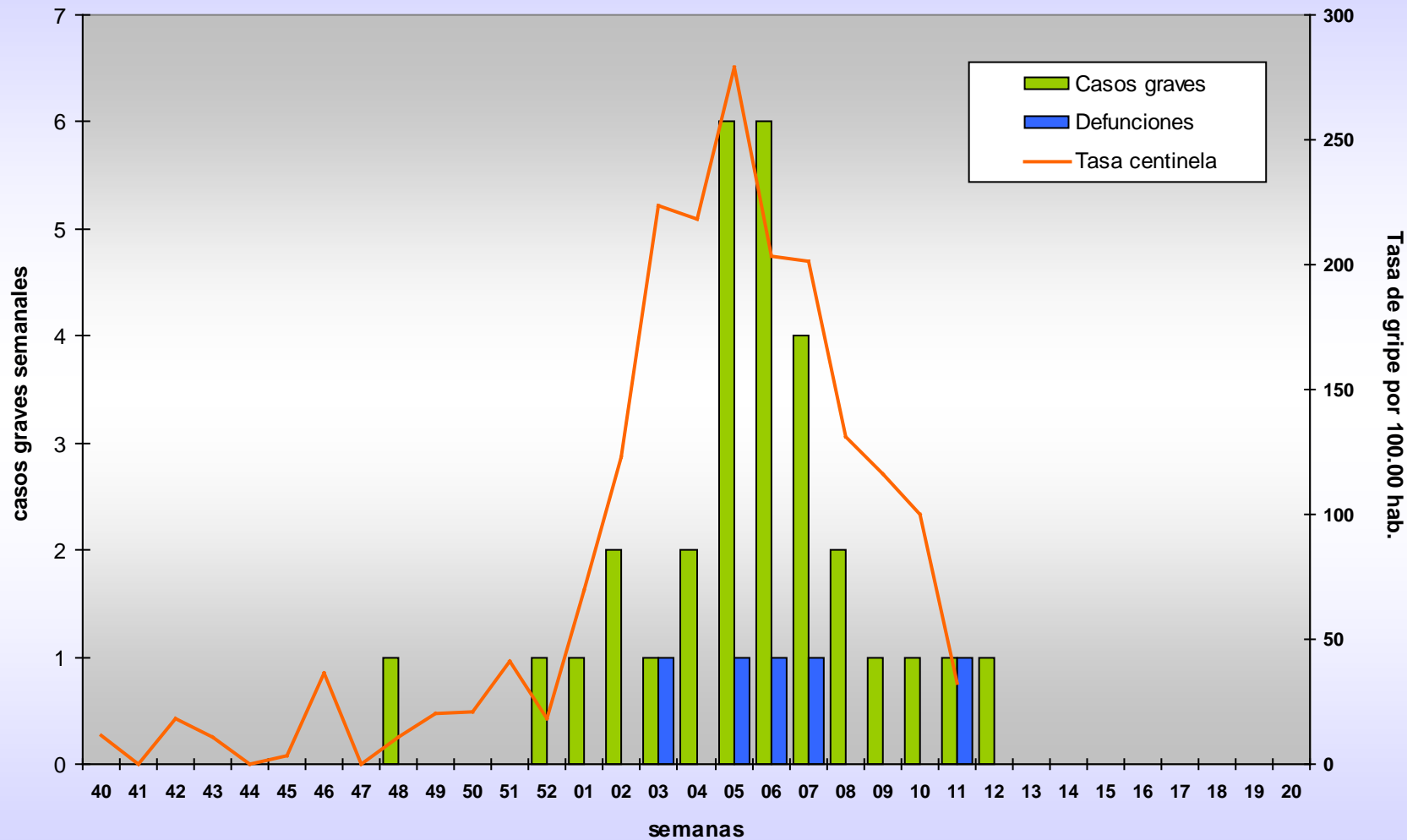
Sistema de Vigilancia Centinela de Gripe, Cantabria 2014-

15



# Casos graves hospitalizados y defunciones durante la onda epidémica

Campaña de gripe 2014-15 CANTABRIA



# Informe de situación de la gripe. (Cantabria)

- El descenso de la incidencia de gripe en la semana 11 determina un nivel muy inferior al umbral epidémico. Se confirma por tanto la **finalización de la onda epidémica estacional** en Cantabria
- En el resto de las Comunidades la situación es similar con descensos en algunas que ya han bajado del umbral pero que en conjunto sitúan la tasa nacional levemente por encima, casi a punto de la finalización epidémica.
- La circulación viral, tanto en Cantabria como a nivel nacional, se mantiene en rangos muy bajos y casi siempre ligado a virus gripal B, lo que determina el mantenimiento de una circulación viral y la existencia residual aun de algunos casos.
- **Casos Graves de Gripe.** Aún se detectan algunos casos aislados que generan formas graves de enfermedad (promedio de una declaración por semana), habiéndose producido un nuevo fallecimiento en estos últimos días. Los casos graves siguen un desarrollo paralelo a la incidencia global y son, en estos momentos, mayoritariamente producidos por virus B.



# Informe de situación de la gripe. (Nacional)

(Fuente CNE)

## Continúa el descenso de la onda epidémica de gripe en España, con predominio de virus B

- En la semana 11/2015 la tasa global de incidencia de gripe desciende a 63,54 casos por 100.000 habitantes, por lo que se aproxima el final de la onda epidémica de esta temporada.
- De las 135 muestras centinela, 51 fueron positivas para el virus de la gripe (38%): 71% B, 27% A, y 2% C, siendo 83% A(H3N2) y 17% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados (86%). Desde el inicio de la temporada se ha identificado un 63,1% virus A, 36,7% virus B y 0,2% virus C, siendo el 93% de los virus A subtipados A(H3N2).
- 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 1.466 casos graves hospitalizados confirmados de gripe [80% A (86% A(H3N2) y 14% A(H1N1)pdm09, entre los subtipados) y 20% B]. El 59% en mayores de 64 años. De las 185 defunciones por infección confirmada de gripe, el 77% se han producido en mayores de 64 años.
- Se observa un exceso de la mortalidad por todas las causas, por encima de lo esperado en las semanas 01-10/2015, que se concentra fundamentalmente en personas mayores de 64 años.
- En Europa se observa 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 circulación mayoritaria de virus A(H3N2) y aumento de la circulación 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

