



# VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

Red de  
Vigilancia  
Epidemiológica

INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

**SEMANA: 32 de 2024**

## INTRODUCCIÓN:

En la **temporada 2023-2024** en el sistema de vigilancia centinela de Infección Respiratoria Aguda (IRAs) de Extremadura, participan **51 puntos de notificación centinela**, distribuidos de la siguiente manera: **44 profesionales de medicina familiar y comunitaria** y **7 profesionales de pediatría en atención primaria**; además, también participan **37 profesionales de enfermería** de atención familiar y comunitaria y/o pediatría de atención primaria, por tanto, **actualmente existen 37 Unidades Básicas Asistenciales (UBA) centinelas**. Se distribuyen por toda la Comunidad Autónoma de forma homogénea estando representadas la 8 áreas de salud.

A lo largo de la temporada se han producido cambios en los puntos de notificación centinela, siendo en la actualidad **51**. La población vigilada es de **51.400** personas, con una cobertura del **5,01%** de la población extremeña. Dicha muestra, reúne los criterios de representatividad necesarios, tanto en la distribución por grupos de edad, como sexo y localidad de residencia.

Extremadura participa en ambos componentes de la vigilancia centinela: en el componente sindrómico o cuantitativo y en el componente sistemático o cualitativo. Para este último se realizan 5 tomas de muestras a la semana en cada punto centinela y se completa la correspondiente encuesta epidemiológica.

El análisis microbiológico de las muestras se realiza en los laboratorios de Microbiología del Hospital "San Pedro de Alcántara" de Cáceres y el Hospital Universitario de Badajoz.

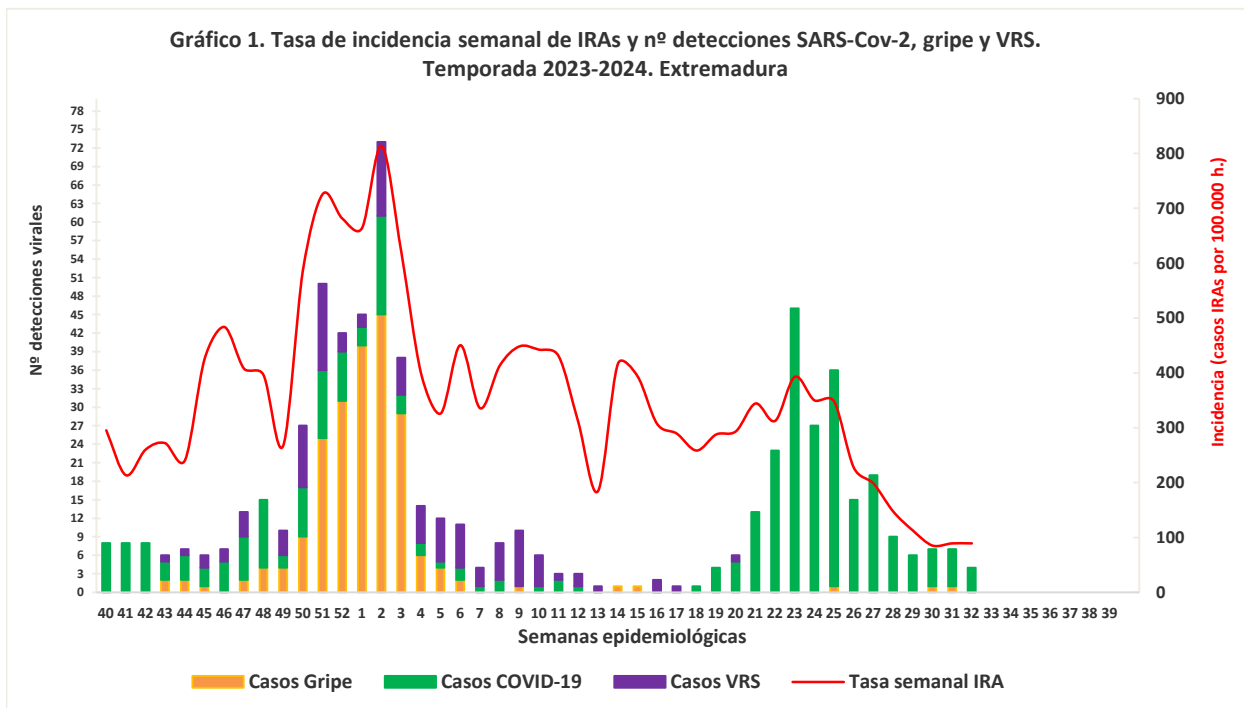
## IRAs en Atención Primaria:

En la semana del informe se han notificado **46** casos de IRAs por el sistema centinela, lo que supone una incidencia semanal de **89,49** casos por 100.000 habitantes, frente a **89,49** casos por 100.000 habitantes de la semana anterior.

La incidencia acumulada se sitúa en **16.056,19** casos por 100.000 habitantes, frente a **15.966,53** casos por 100.000 habitantes de la semana previa.

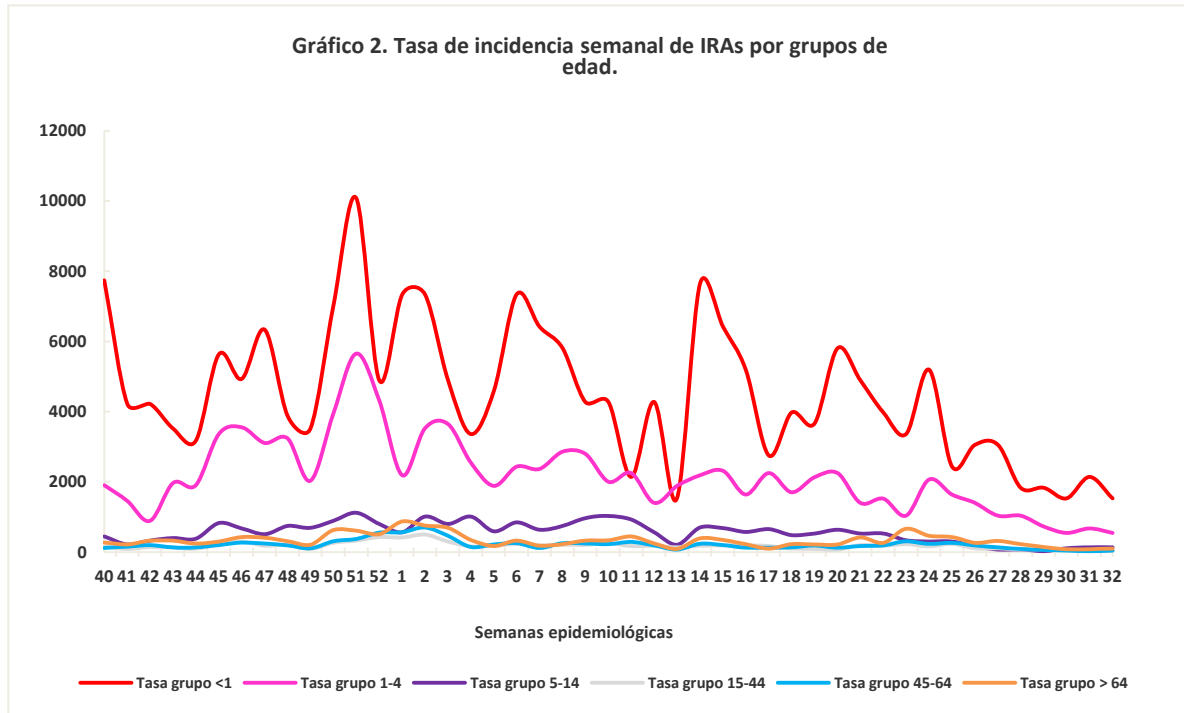
Esta semana se han realizado **15** tomas de muestras, de las cuales **4** han sido positivas para **SARS-CoV-2 (26,67 %)**, **0** para **gripe (0 %)** y **0** para **VRS (0 %)**.

En el gráfico 1 se muestran la evolución de la incidencia semanal de IRAs en Extremadura en la temporada 2023-2024. En dicho gráfico también se detallan los resultados de las muestras realizadas durante la semana vigilada.



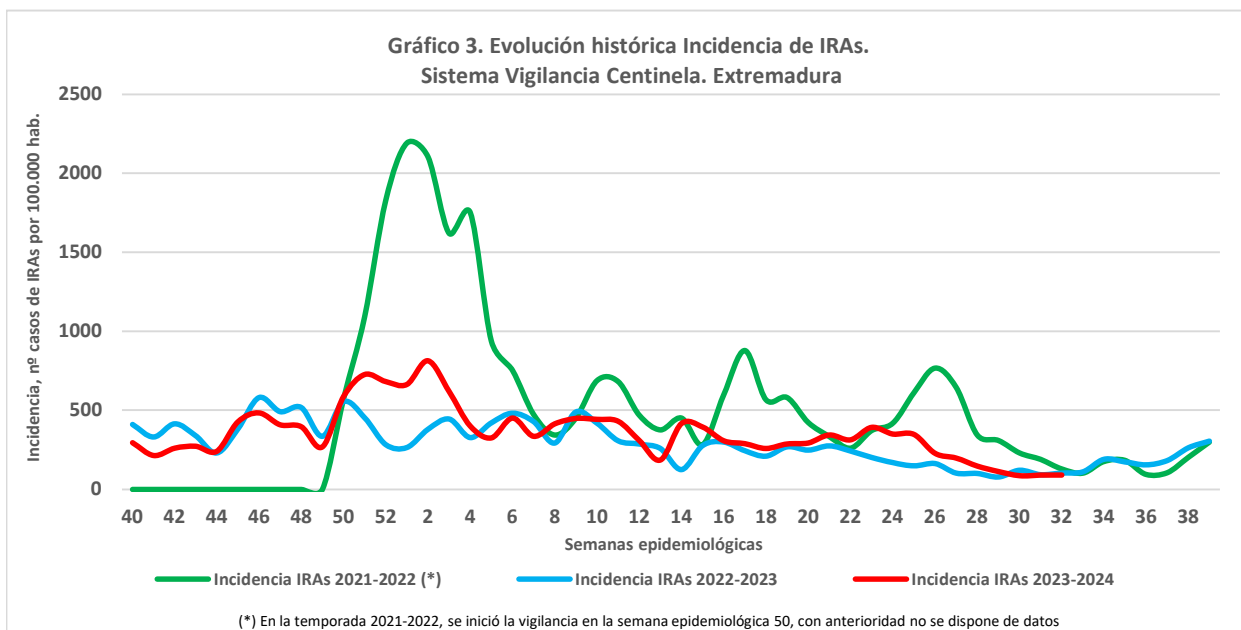
## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAS

Por grupos de edad, en la semana del informe, las mayores tasas de IRAs la presenta el grupo de edad **de menores de 1 año**, con una tasa incidencia de **1.529,05 casos por 100.000 habitantes**. En el total de los **casos IRAs acumulados** hasta el momento, la incidencia más elevada corresponde a la franja de edad de **menores de 1 año**, con **196.941,90 casos por 100.000 habitantes**.



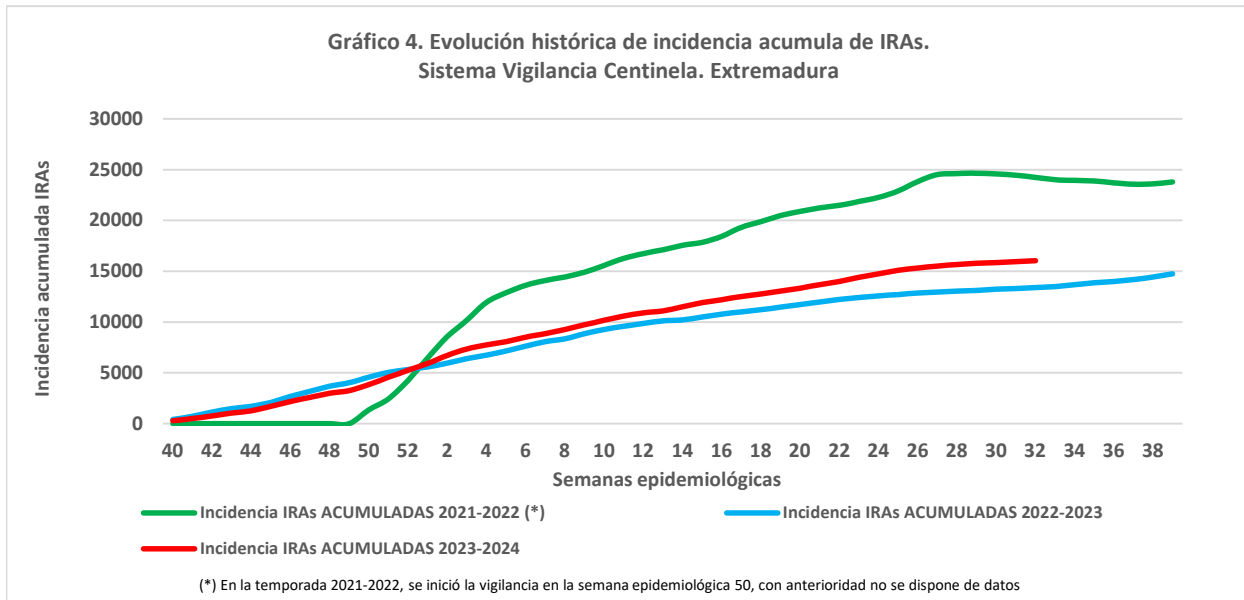
El **54,21%** de los casos de IRAs acumulados hasta el momento corresponden al **sexo femenino** y el **45,79%** pertenecen al **sexo masculino**.

A continuación, en el gráfico 3, se comparan la incidencia semanal de IRAs en Extremadura desde la temporada 2021-2022 hasta la actual 2023-2024.



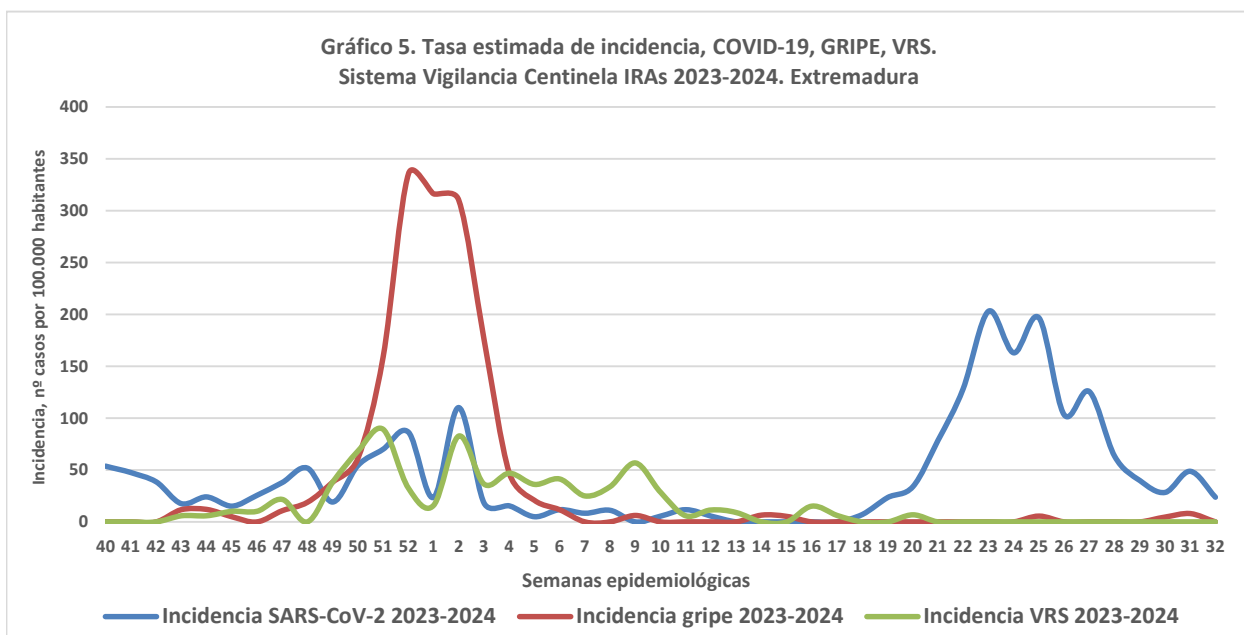
## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

La incidencia acumulada de IRAs hasta la semana del informe, alcanza el valor de **16.056,19** casos por 100,000 habitantes, frente a **13.412,92** acumulados hasta la misma semana en la temporada anterior.



Desde el inicio de la temporada se han analizado **2.563 muestras**, de las cuales **339** han resultado positivas para **SARS-CoV-2 (13,23 %)**, **212** para **gripe (8,27 %)** y **112** para **VRS (4,37 %)**.

A partir de la información resultante de la toma muestras realizadas en los puntos de notificación centinela, mediante el indicador Proxy(1) se obtiene la estimación de la tasa de incidencia semanal de COVID-19, gripe y virus respiratorio sincitial, (VRS).



(1) Indicador Proxy. Guía para la evaluación de la gravedad de las epidemias y pandemias de gripe en España. Disponible en:

[https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/GUIAS/Guia\\_Evaluacion\\_Gravedad\\_Epidemias\\_Gripe\\_28Marzo2023.pdf](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Documents/GRIPE/GUIAS/Guia_Evaluacion_Gravedad_Epidemias_Gripe_28Marzo2023.pdf)



# VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

Red de  
Vigilancia  
Epidemiológica

### COVID-19 en Atención Primaria. Vigilancia centinela IRAs.

La información de los casos de COVID-19, gripe y VRS en Atención Primaria se obtiene de la información proporcionada por los 51 puntos de notificación centinela de la Comunidad Autónoma de Extremadura, con ambos componentes: sindrómico y sistemático (toma de muestra y cumplimentación de encuesta).

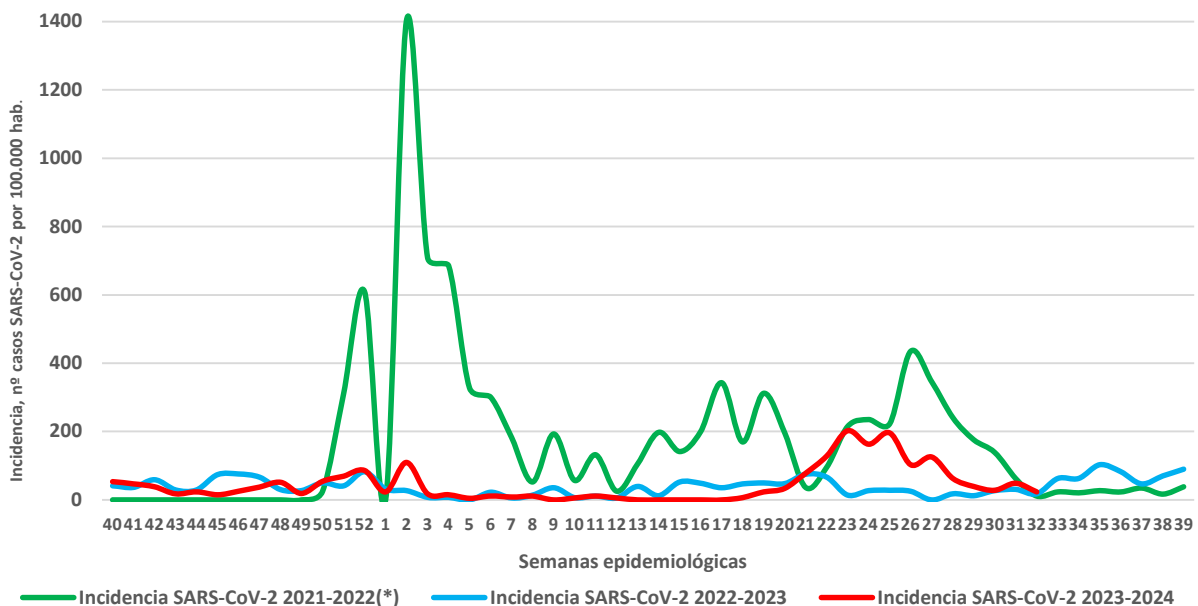
Como se ha citado anteriormente se utiliza el indicador Proxy (1), que tiene en cuenta la tasa de incidencia de IRAs y el porcentaje de positividad de cada virus (SARS-CoV-2, gripe y VRS).

En la semana del informe la **tasa de incidencia de COVID-19** en Atención Primaria se sitúa en **23,87 casos por 100.000 hab.** (48,81 casos por 100.000 hab. en la semana previa).

La **tasa de incidencia acumulada de COVID-19** hasta la semana del informe alcanza el valor de **2.125,02** casos por 100.000 habitantes, frente a los **1.509,70** por cada 100.000 habitantes de incidencia acumulada hasta la misma semana de la temporada anterior.

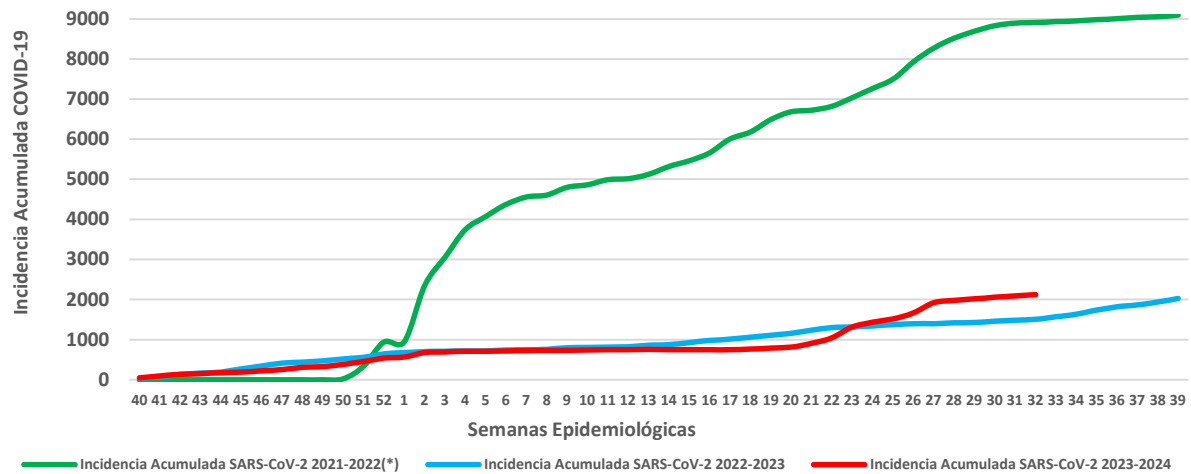
En la semana del informe, la **mayor tasa de COVID** se da en el **grupo de edad de mayores de 64 años** con **102,72 casos por 100.000 hab.**

Gráfico 6. Evolución histórica de tasa estimada de incidencia de SARS-CoV-2.  
Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



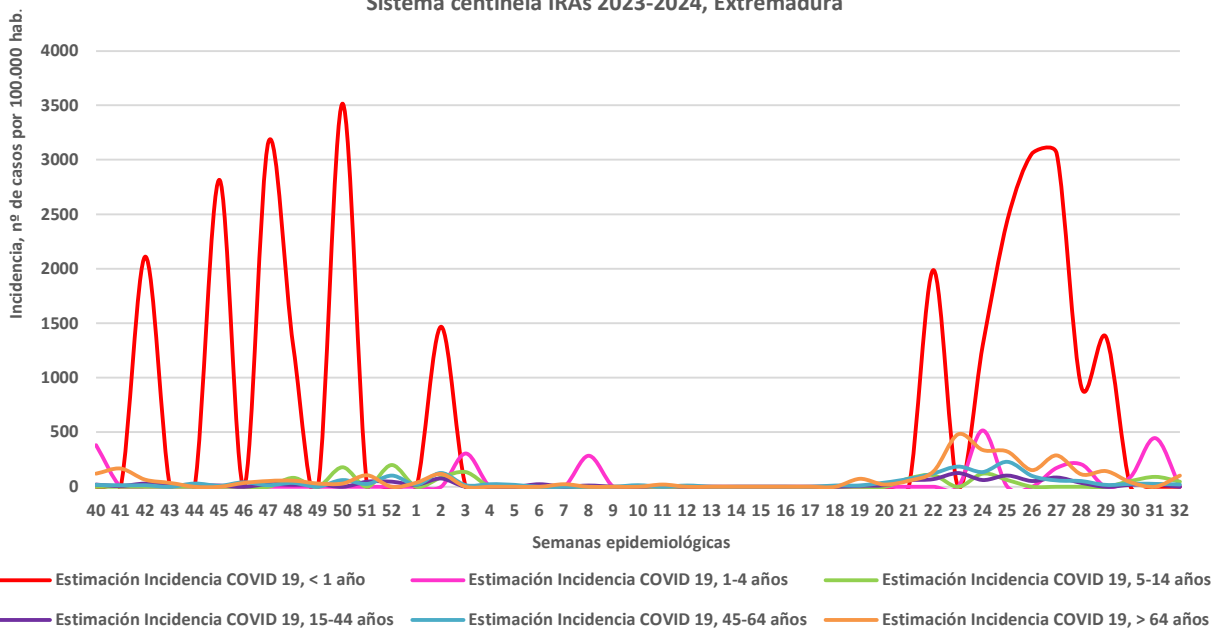
(\*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

**Gráfico 7. Evolución histórica de la tasa estimada de incidencia acumulada, COVID-19.  
Sistema de Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura**



(\*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

**Gráfico 8. Tasa estimada Incidencia semanal SARS-CoV-2 por grupos de edad.  
Sistema centinela IRAs 2023-2024, Extremadura**





# VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA



## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

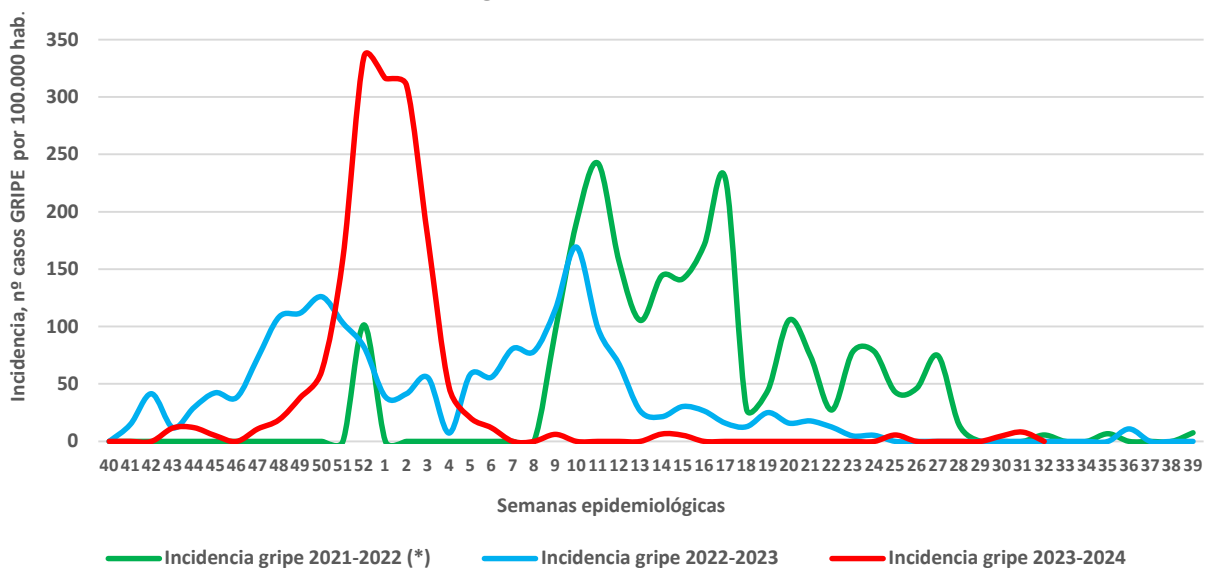
### GRUPE en Atención Primaria. Vigilancia centinela IRAs.

En la semana del informe la **tasa de incidencia de GRUPE** en Atención Primaria se sitúa en **0 casos por 100.000 hab.** (8,14 casos por 100.000 hab. en la semana previa).

La tasa de **incidencia acumulada de GRUPE**, hasta la semana del informe, alcanza el valor de **1.328,92** casos por 100.000 habitantes frente a **1.867,04** por cada 100.000 habitantes de incidencia acumulada hasta la misma semana de la temporada anterior.

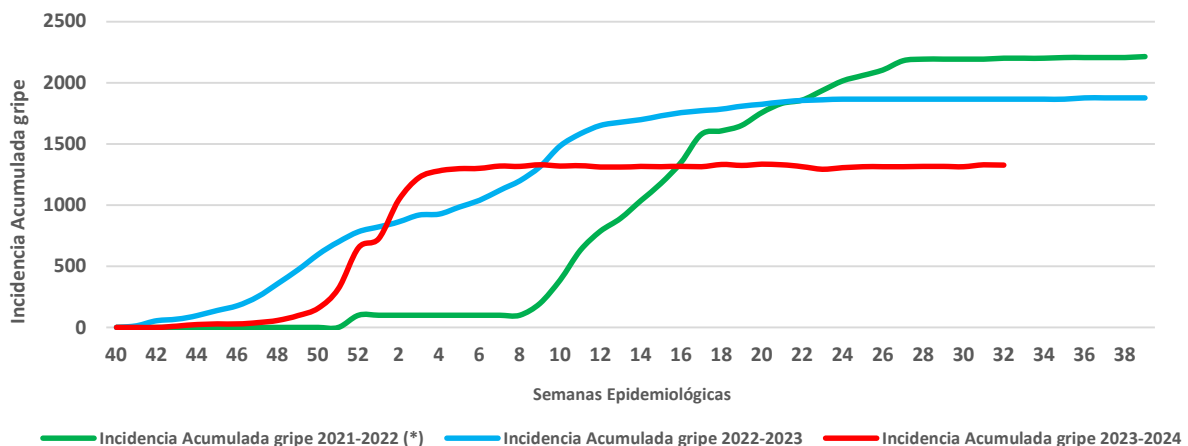
En la semana del informe, en todos los **grupo de edad**, la **tasa de GRUPE** es de **0 casos por 100.000 hab.**

Gráfico 9. Evolución histórica de tasa estimada de incidencia de GRUPE. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura

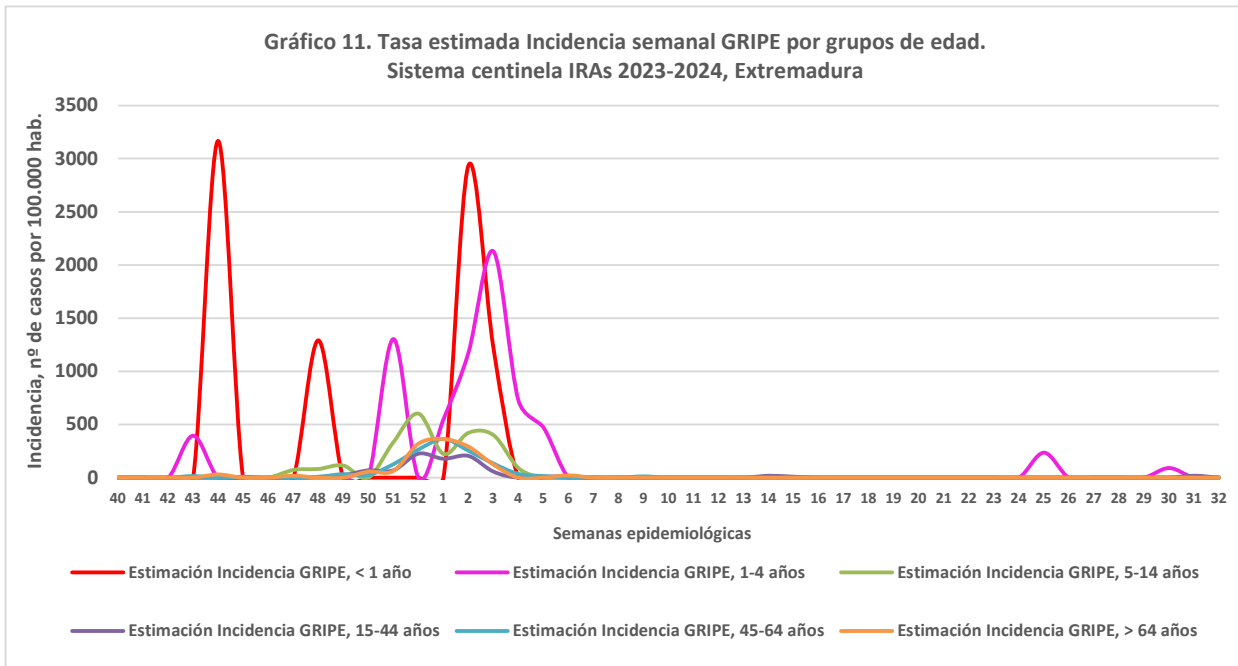


(\*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

Gráfico 10. Evolución de tasa estimada de incidencia acumulada, GRUPE. Sistema de Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



(\*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

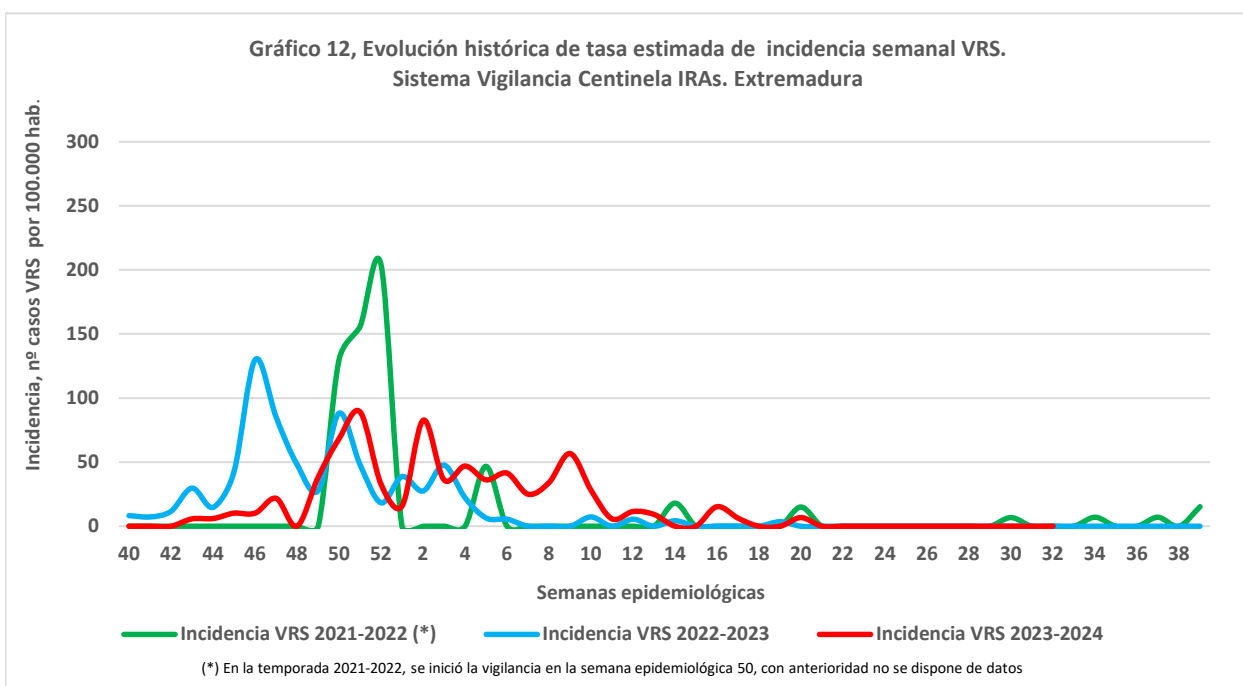


### VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela IRAs.

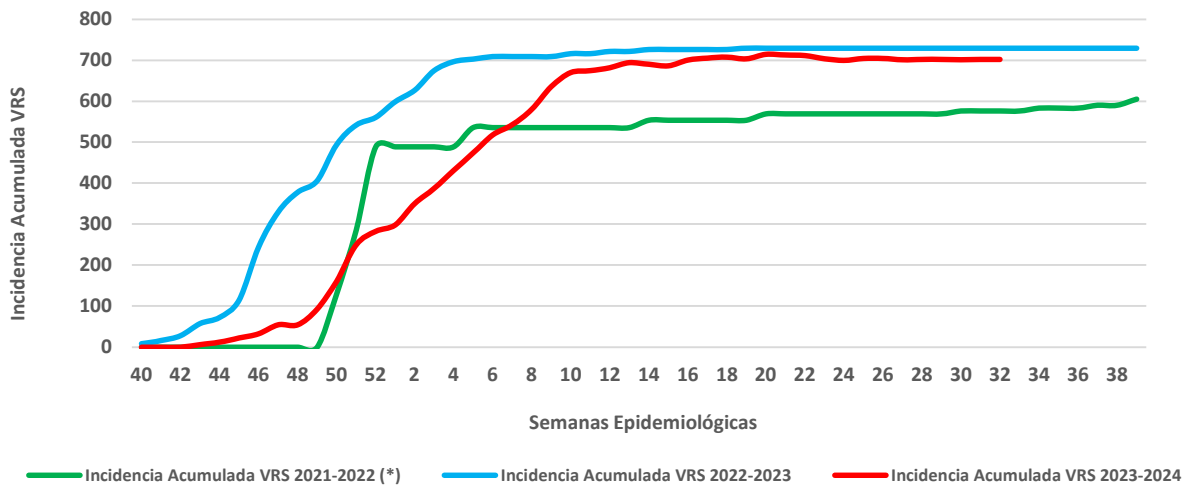
En la semana del informe la **tasa de incidencia de VRS** en Atención Primaria se sitúa en **0 casos por 100.000 hab.** (0 casos por 100.000 hab. en la semana previa).

La tasa de **incidencia acumulada de VRS**, hasta la semana del informe, alcanza el valor de **702,07** casos por 100.000 habitantes frente a los **730,06** por cada 100.000 habitantes de incidencia acumulada hasta la misma semana de la temporada anterior.

En la semana del informe, en todos los **grupos de edad**, la **tasa de VRS** es de **0 casos por 100.000 hab.**

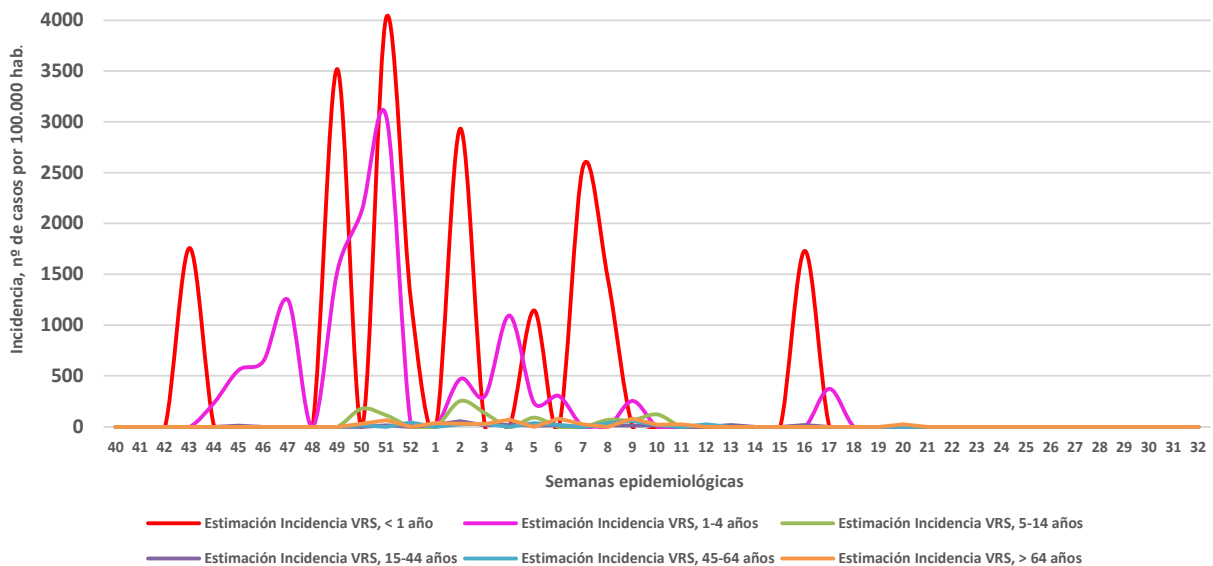


**Gráfico 13. Evolución histórica de tasa estimada de incidencia acumulada, VRS.  
Sistema de Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura**



(\*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

**Gráfico 14. Tasa estimada Incidencia semanal VRS por grupos de edad.  
Sistema centinela IRAs 2023-2024, Extremadura**







# VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

Red de  
Vigilancia  
Epidemiológica

## INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

### Información Viroológica. Vigilancia Centinela IRAs:

De los **212** casos positivos de **gripe acumulados**, hasta este momento se dispone de **212** resultados de caracterización, **142** pertenece al **AH1**, **53** pertenece al tipo **AH3** y **13** pertenecen al tipo **A** sin poder realizar el subtipo y **4** al tipo **B**.

Hasta la fecha, de los **339** casos positivos a **SARS-CoV-2 acumulados**, se dispone de **271** resultados de secuenciación, **239** pertenecen a la variante **Ómicron** y en 32 de ellos la secuenciación no ha sido posible. A continuación se muestran los distintos sublinajes de ómicron aislados.

Sublinajes Omicrom	total	porcentaje
BA.2.86	5	2,09%
BA.2.86.1	4	1,67%
DV.7.1	5	2,09%
DV.7.1.5	1	0,42%
EG.5.1	2	0,84%
EG.5.1.1	1	0,42%
EG.5.1.10	1	0,42%
EG.5.1.3	1	0,42%
FL.1.5	1	0,42%
FL.1.5.1	1	0,42%
FL.1.5.2	1	0,42%
FL.15	1	0,42%
FY.5.1.1	2	0,84%
HK.3	4	1,67%
HK.3.2	1	0,42%
HV.1	4	1,67%
JD.1.1	6	2,51%
JG.3	1	0,42%
JN.1	41	17,15%
JN.1.1	3	1,26%
JN.1.11	67	28,03%
JN.1.13	1	0,42%
JN.1.13.1	5	2,09%
JN.1.15	1	0,42%
JN.1.18	3	1,26%
JN.1.2	1	0,42%
JN.1.31	1	0,42%
JN.1.32	14	5,86%
JN.1.39	1	0,42%
JN.1.4	4	1,67%
JN.1.4.3	1	0,42%
JN.1.50	2	0,84%
JN.1.54	1	0,42%
JN.1.65	1	0,42%
JN.1.7	2	0,84%
JN.1.7.2	1	0,42%

Sublinajes Omicrom	total	porcentaje
KC.1	1	0,42%
KP.2	1	0,42%
KP.2.2	1	0,42%
KP.3	1	0,42%
KP.3.1	5	2,09%
KP.3.1.1	22	9,21%
KP.3.2	1	0,42%
KP.3.2.3	3	1,26%
KQ.1	1	0,42%
KS.1.1	3	1,26%
XBB	1	0,42%
XBB.1.16.11	1	0,42%
XBB.1.16.15	1	0,42%
XBB.1.42.1	1	0,42%
XBB.1.5	1	0,42%
XDD	1	0,42%
XDD.1	1	0,42%
XDK	1	0,42%
<b>TOTAL</b>	<b>239</b>	<b>100,00%</b>

Se puede encontrar toda la información nacional del sistema de vigilancia centinela de infección respiratoria aguda (SiVIRA), en la siguiente dirección web:

<https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmisibles/Paginas/VIGILANCIA-CENTINELA-DE-INFECCION-RESPIRATORIA-AGUDA.aspx>