

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:

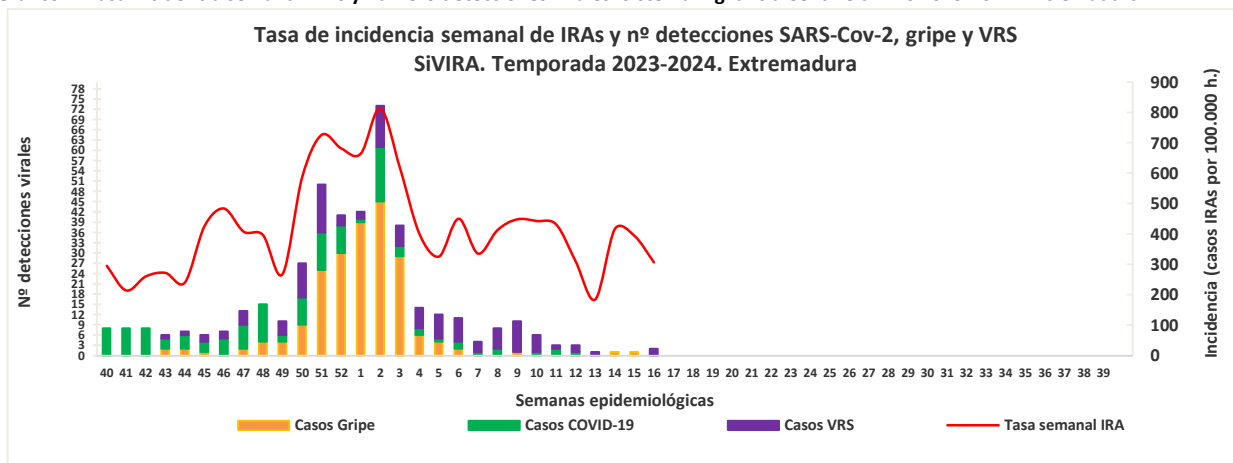
En la semana del informe se han notificado **158** casos de IRAs por el sistema centinela, lo que supone una incidencia semanal de **307,39** casos por 100.000 habitantes, frente a **394,94** casos por 100.000 habitantes de la semana anterior.

La incidencia acumulada se sitúa en **12.223,65** casos por 100.000 habitantes, frente a **11.916,14** casos por 100.000 habitantes de la semana previa.

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.

Esta semana se han realizado **41** tomas de muestras, de las cuales **0** han sido positivas para **SARS-CoV-2 (0%)**, **0** para **gripe (0%)** y **2** para **VRS (4,88%)**.

Gráfico 1. Tasa Incidencia semanal IRAs y número detecciones virales. Sistema Vigilancia Centinela IRAs 2023-2024. Extremadura



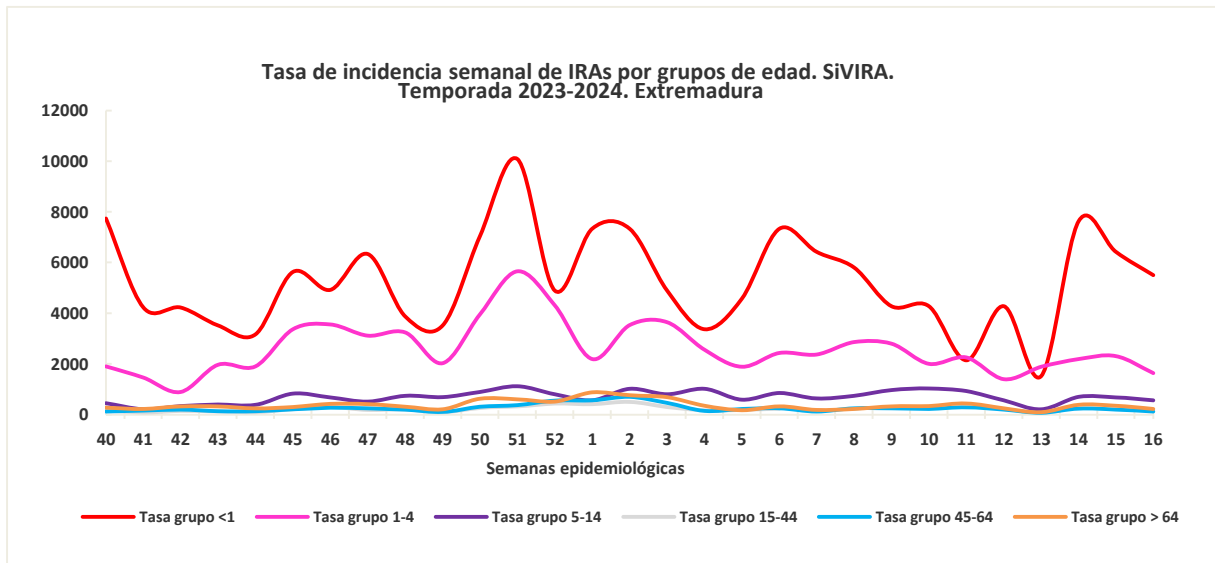
VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

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 **5.504,59 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 **146.177,37 casos por 100.000 habitantes**.

En el gráfico 2, se muestra la distribución de la incidencia semanal de IRAs por grupos de edad.

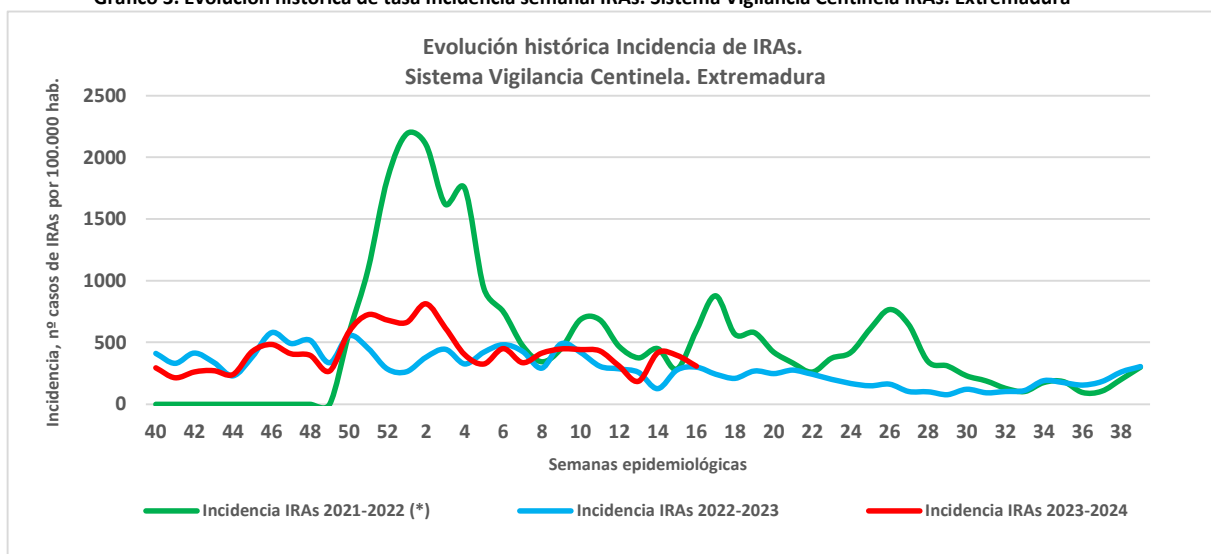
Gráfico 2. Tasa Incidencia semanal IRAs por grupos de edad. Sistema Vigilancia Centinela IRAs 2023-2024. Extremadura



El **54,11%** de los casos de IRAs acumulados hasta el momento corresponden al **sexo femenino** y el **45,89%** 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.

Gráfico 3. Evolución histórica de tasa Incidencia semanal IRAs. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



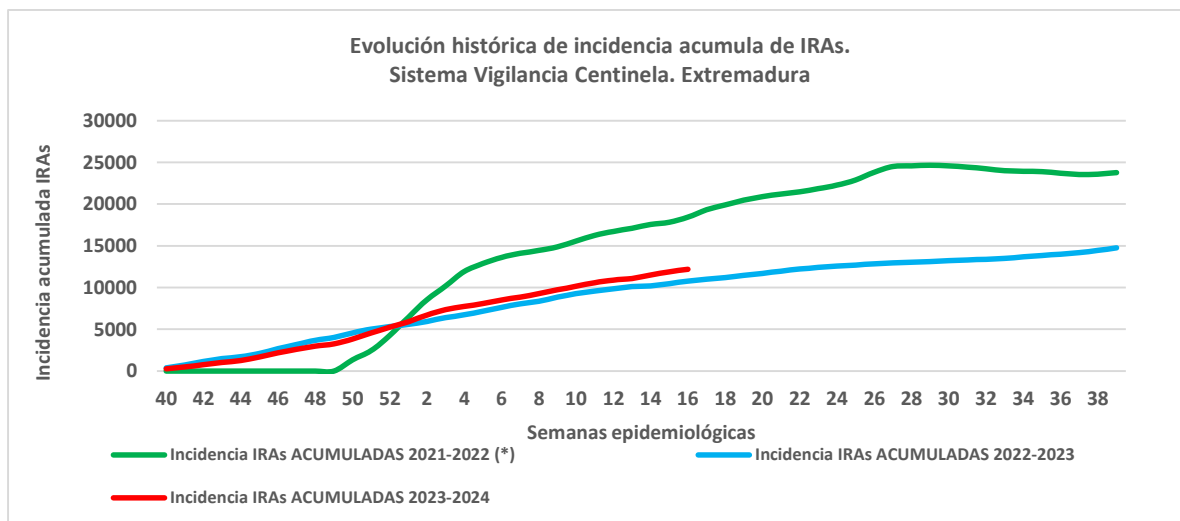
(*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

La incidencia acumulada de IRAs hasta la semana del informe, alcanza el valor de **12.223,65** casos por 100,000 habitantes, frente a **10.788,47** acumulados hasta la misma semana en la temporada anterior. En el gráfico 4 se muestra la evolución de las **incidencias acumuladas** hasta la semana del informe, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual.

Gráfico 4. Evolución histórica de tasa Incidencia Acumulada IRAs. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



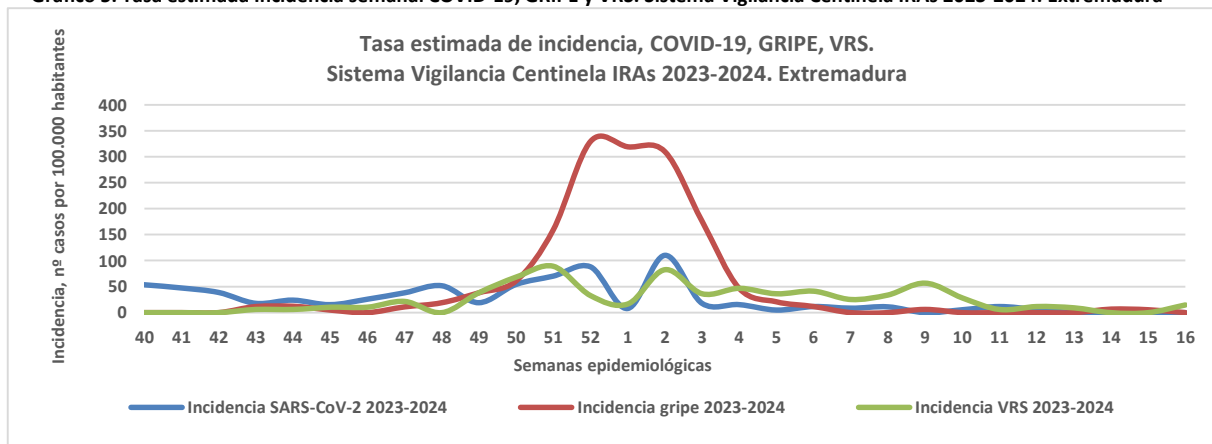
(*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

Desde el inicio de la temporada se han analizado **1.921 muestras**, de las cuales **118** han resultado positivas para **SARS-CoV-2 (6,14%)**, **207** para **gripe (10,78%)** y **110** para **VRS (5,73%)**.

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).

En el gráfico 5, se muestra la tasa de incidencia semanal estimada para cada tipo de virus vigilado, SARS-CoV-2, gripe y VRS.

Gráfico 5. Tasa estimada Incidencia semanal COVID-19, GRIPE y VRS. Sistema Vigilancia Centinela IRAs 2023-2024. Extremadura



(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_Ev

INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

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 **0 casos por 100.000 hab.** (0 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 **751,58** casos por 100.000 habitantes, frente a los **981,26** por cada 100.000 habitantes de incidencia acumulada hasta la misma semana de la temporada anterior.

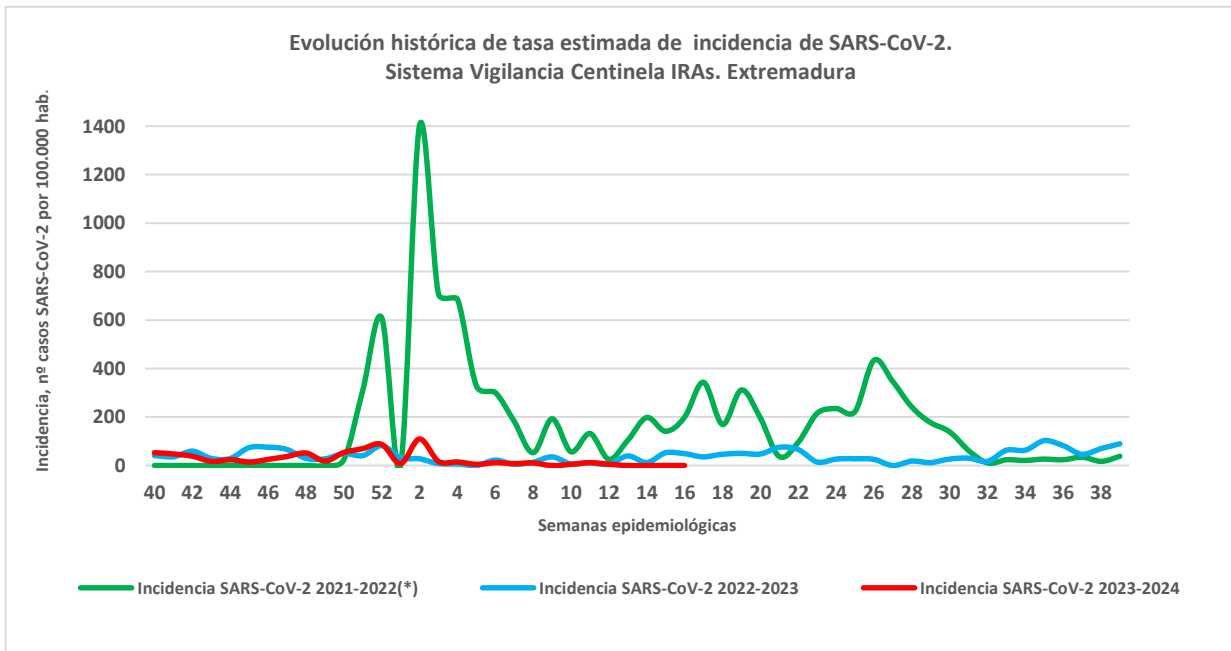
En la semana del informe, en todos los **grupos de edad**, la tasa de **COVID-19** es de **0 casos por 100.000 hab.**

En el gráfico 6, se compara la incidencia semanal de COVID-19 en atención primaria, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual 2023-2024.

En el gráfico 7, se muestra la incidencia acumulada de COVID-19 en atención primaria, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual.

En el gráfico 8, se detalla la incidencia semanal de COVID-19, por grupos de edad.

Gráfico 6. Evolución histórica tasa estimada Incidencia semanal COVID-19. 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

INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

Gráfico 7. Evolución histórica tasa estimada Incidencia acumulada COVID-19. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura

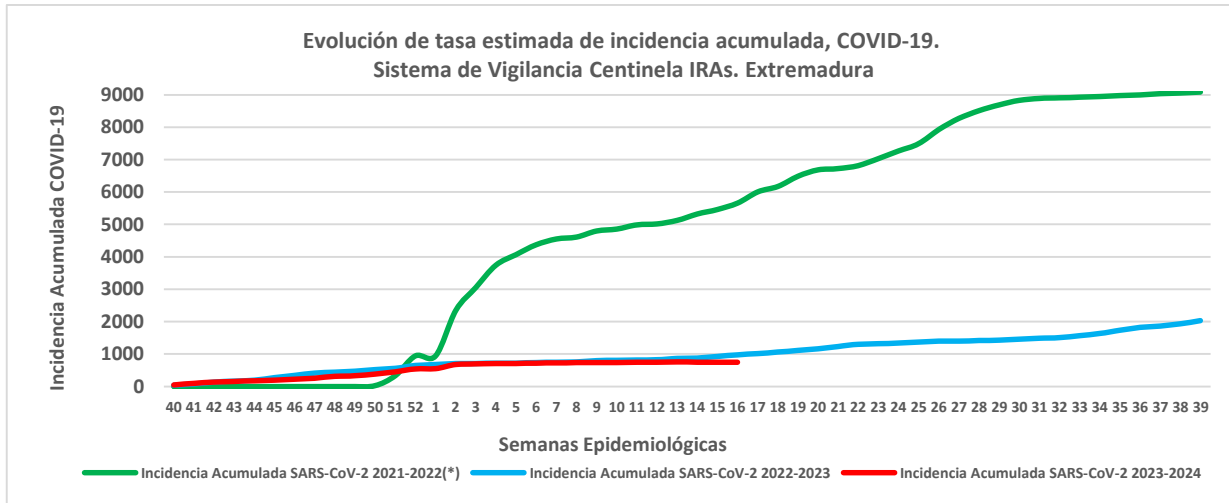
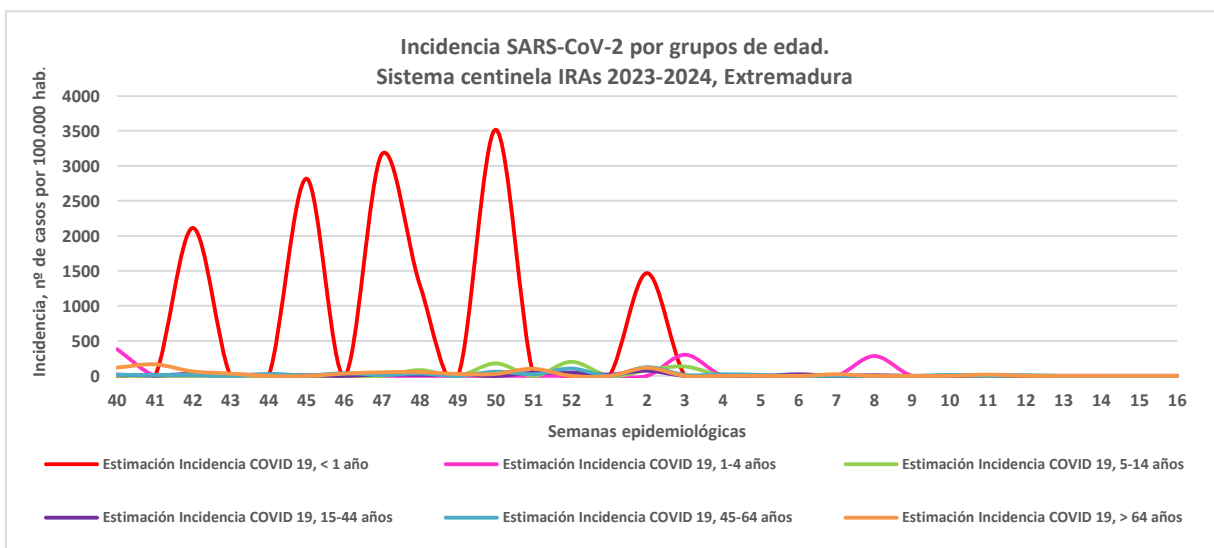


Gráfico 8. Tasa estimada Incidencia semanal COVID-19, por grupos de edad. Sistema Vigilancia Centinela IRAs 2023-2024. Extremadura



GRIPE en Atención Primaria. Vigilancia centinela IRAs.

En la semana del informe la **tasa de incidencia de GRIPE** en Atención Primaria se sitúa en **0 casos por 100.000 hab.** (5,49 casos por 100.000 hab. en la semana previa).

La tasa de **incidencia acumulada de GRIPE**, hasta la semana del informe, alcanza el valor de **1.318,44** casos por 100.000 habitantes frente a los **1.756,39** 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 **GRIPE** es de **0 casos por 100.000 hab.**

En el gráfico 9, se compara la incidencia semanal de GRIPE en atención primaria, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual 2023-2024.

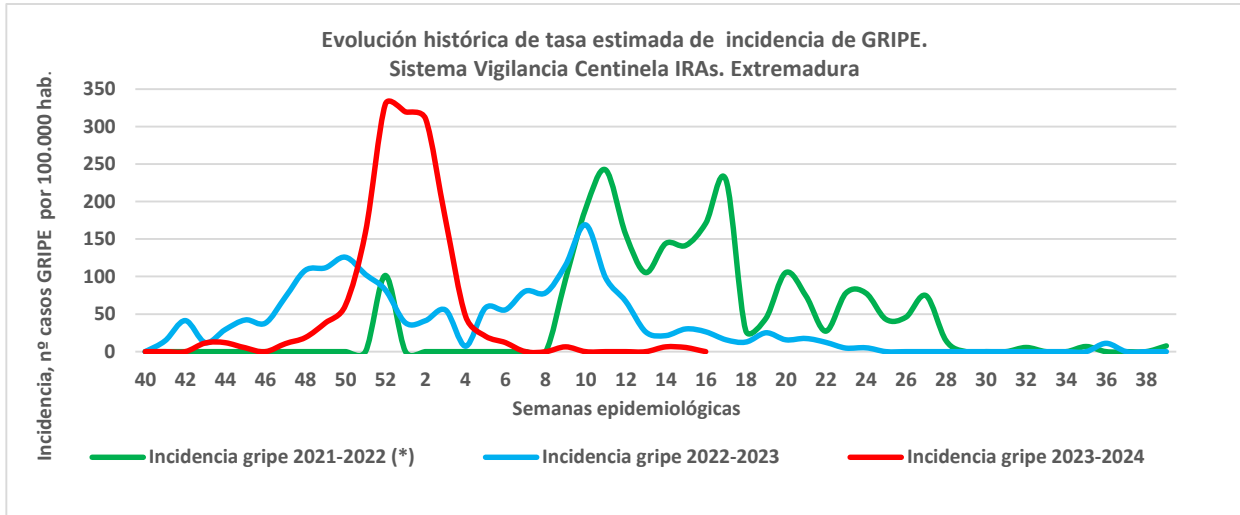
En el gráfico 10, se muestra la incidencia acumulada de GRIPE, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual.

En el gráfico 11, se detalla la incidencia semanal de GRIPE, por grupos de edad.

VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

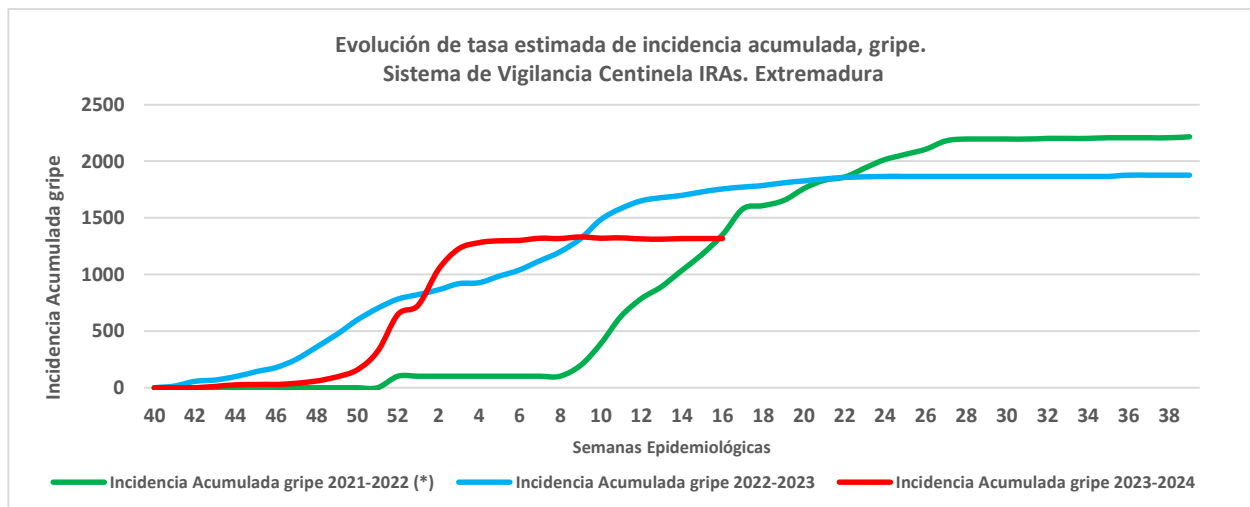
INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

Gráfico 9. Evolución histórica tasa estimada Incidencia semanal GRIPE. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



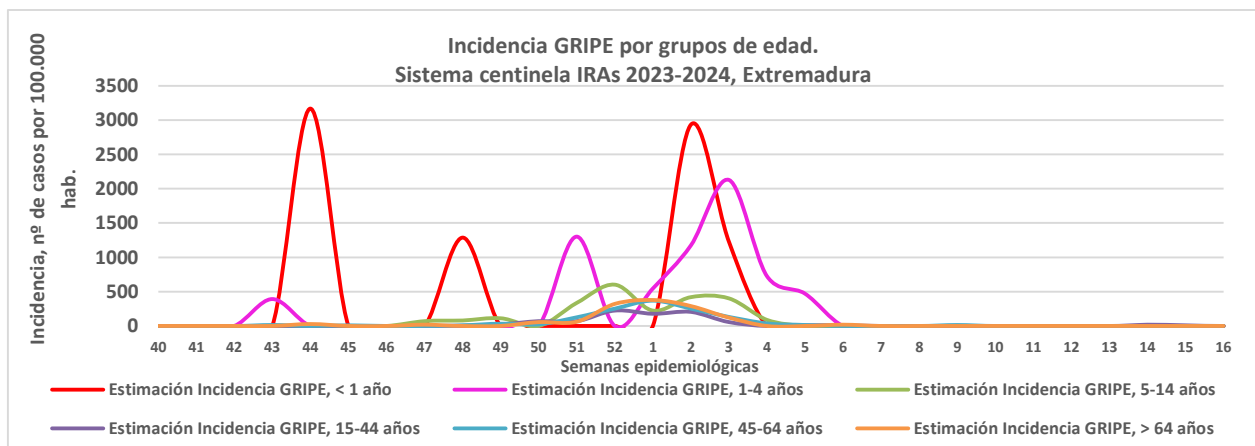
(*) En la temporada 2021-2022, se inició la vigilancia en la semana epidemiológica 50, con anterioridad no se dispone de datos

Gráfico 10. Evolución histórica tasa estimada Incidencia acumulada GRIPE. 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 11. Tasa estimada Incidencia semanal GRIPE, por grupos de edad. Sistema Vigilancia Centinela IRAs 2023-2024. Extremadura



INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

VRS en Atención Primaria. Vigilancia centinela IRAs.

En la semana del informe la **tasa de incidencia de VRS** en Atención Primaria se sitúa en **14,99 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 **700,62** casos por 100.000 habitantes frente a los **726,46** por cada 100.000 habitantes de incidencia acumulada hasta la misma semana de la temporada anterior.

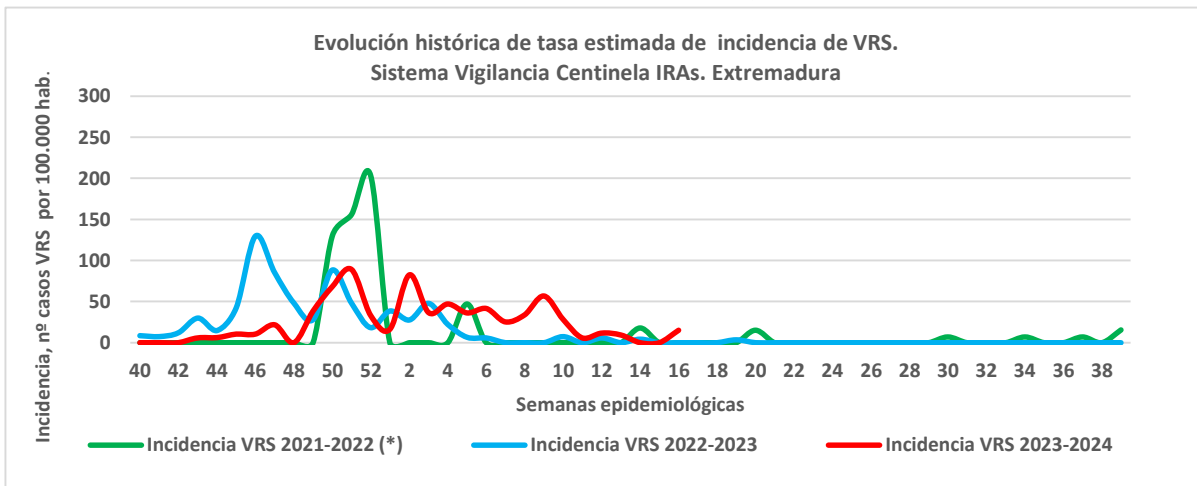
Por **grupos de edad**, las mayores tasas de **VRS** se dan en el **grupo de edad de menores de 1 año**, con **1.834,86 casos por 100.000 hab.**

En el gráfico 12, se compara la incidencia semanal de VRS en atención primaria desde la temporada 2021-2022 hasta la actual 2023-2024.

En el gráfico 13, se muestra la incidencia acumulada de VRS, desde la temporada 2021-2022 hasta la actual.

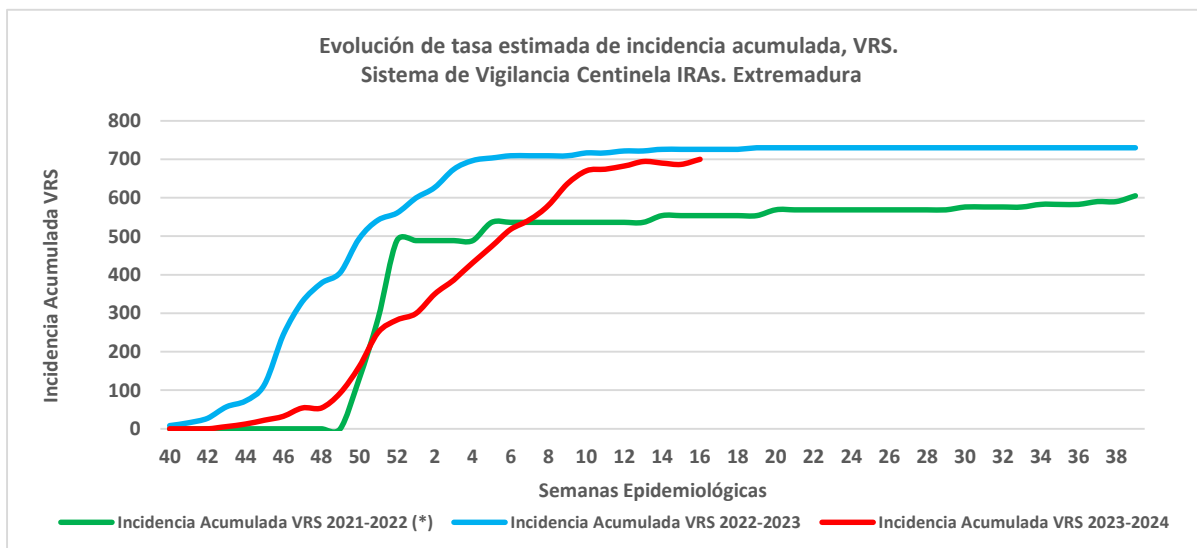
En el gráfico 14, se detalla la incidencia semanal de VRS, por grupos de edad.

Gráfico 12. Evolución histórica tasa estimada Incidencia semanal VRS. 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

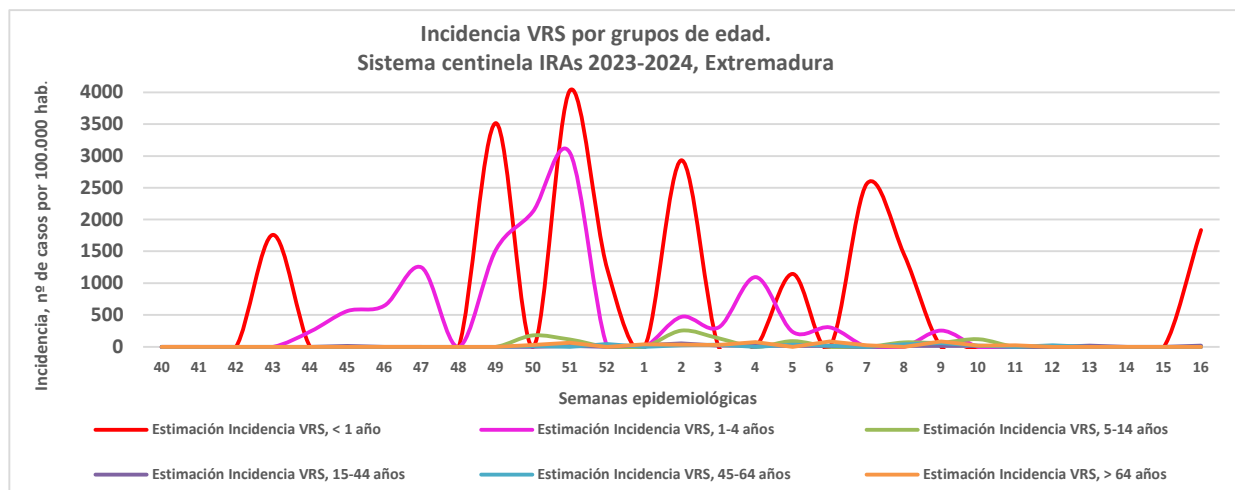
Gráfico 13. Evolución histórica tasa estimada Incidencia acumulada VRS. Sistema Vigilancia Centinela IRAs. Extremadura



VIGILANCIA CENTINELA DE INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA) EN EXTREMADURA

INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs

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



Información Viroológica. Vigilancia Centinela IRAs:

De los **207** casos positivos de **gripe acumulados**, hasta este momento se dispone de **81** resultados de caracterización, **18** pertenece al tipo **AH3** y **57** pertenece al **AH1** y **6** pertenecen al tipo **A** sin poder realizar el subtipo.

Hasta la fecha, de los **118** casos positivos a **SARS-CoV-2 acumulados**, se dispone de **115** resultados de secuenciación, **99** pertenecen a la variante **Ómicron** y en 16 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 | 5,05% |
| BA.2.86.1 | 4 | 4,04% |
| DV.7.1 | 5 | 5,05% |
| DV.7.1.5 | 1 | 1,01% |
| EG.5.1 | 2 | 2,02% |
| EG.5.1.1 | 1 | 1,01% |
| EG.5.1.10 | 1 | 1,01% |
| EG.5.1.3 | 1 | 1,01% |
| FL.1.5 | 1 | 1,01% |
| FL.1.5.1 | 1 | 1,01% |
| FL.1.5.2 | 1 | 1,01% |
| FL.15 | 1 | 1,01% |
| FY.5.1.1 | 2 | 2,02% |
| HK.3 | 4 | 4,04% |
| HK.3.2 | 1 | 1,01% |
| HV.1 | 4 | 4,04% |
| JD.1.1 | 6 | 6,06% |
| JG.3 | 1 | 1,01% |
| JN.1 | 40 | 40,40% |

**VIGILANCIA CENTINELA DE
INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA (IRA)
EN EXTREMADURA
INFORME SEMANAL DE SITUACIÓN IRAs**

| Sublinajes Omicrom | total | porcentaje |
|-------------------------------|--------------|-------------------|
| JN.1.1 | 3 | 3,03% |
| JN.1.31 | 1 | 1,01% |
| JN.1.4 | 3 | 3,03% |
| JN.1.4.3 | 1 | 1,01% |
| KC.1 | 1 | 1,01% |
| KP.2 | 5 | 5,05% |
| XBB | 1 | 1,01% |
| XBB.1.16.11 | 1 | 1,01% |
| XBB.1.16.15 | 1 | 1,01% |
| XBB.1.42.1 | 1 | 1,01% |
| XBB.1.5 | 1 | 1,01% |
| XDD.1 | 1 | 1,01% |
| XDD | 1 | 1,01% |
| Total | 99 | 100,00% |

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>