



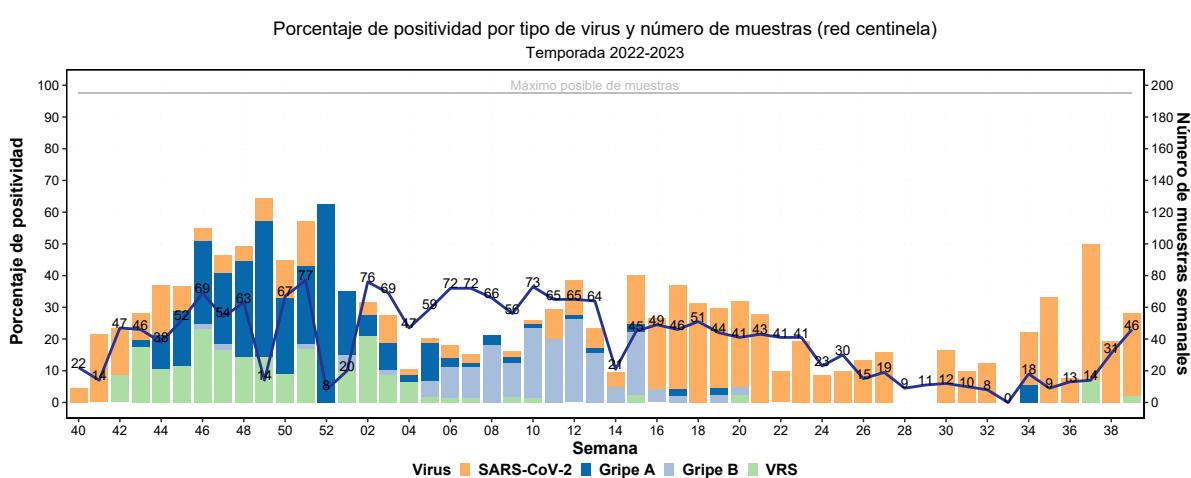
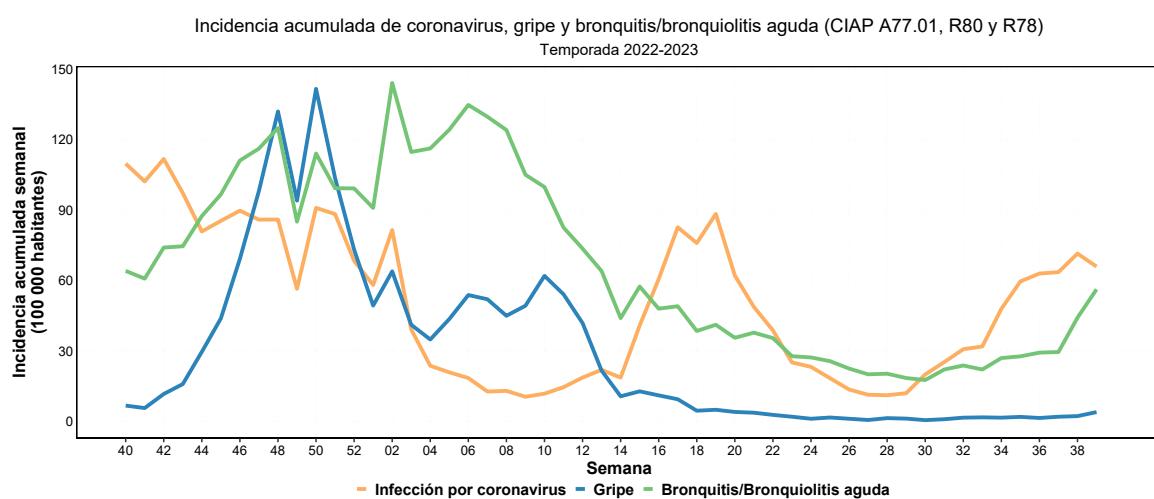
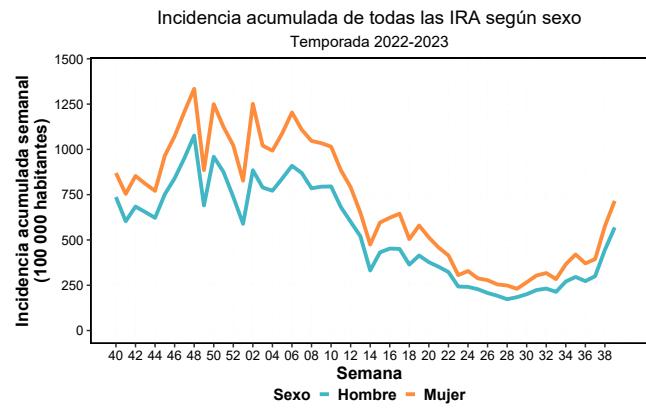
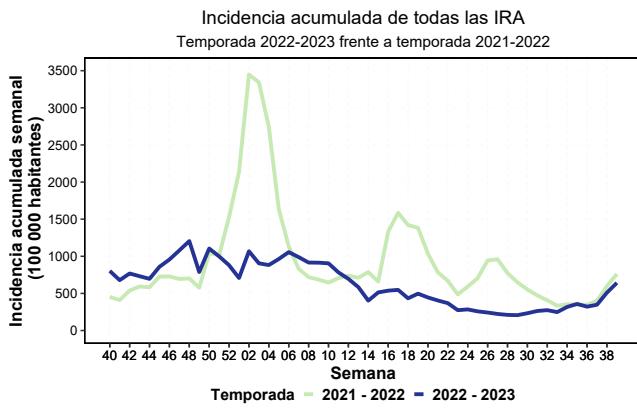
# Sistema de Vigilancia de Infección Respiratoria Aguda en Atención Primaria.

## Región de Murcia. Temporada 2022-2023.

### Semana 39

(25/09/2023 – 01/10/2023)

En la semana 39/2023 aumenta la incidencia de IRA en Atención Primaria un 26 % respecto a la 38/2023, situándose en 642 casos por 100 000 hab. Aumentan las incidencias de infección por gripe y bronquitis/bronquiolitis aguda, mientras que la de coronavirus disminuye. La positividad observada ha sido del 26.1 % (12/46) para el SARS-CoV-2, del 0.0 % (0/46) para el virus de la gripe y del 2.2 % (1/46) para el VRS.





Región de Murcia

Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública y Adicciones



**Cuadro 1** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados (últimas 4 semanas)

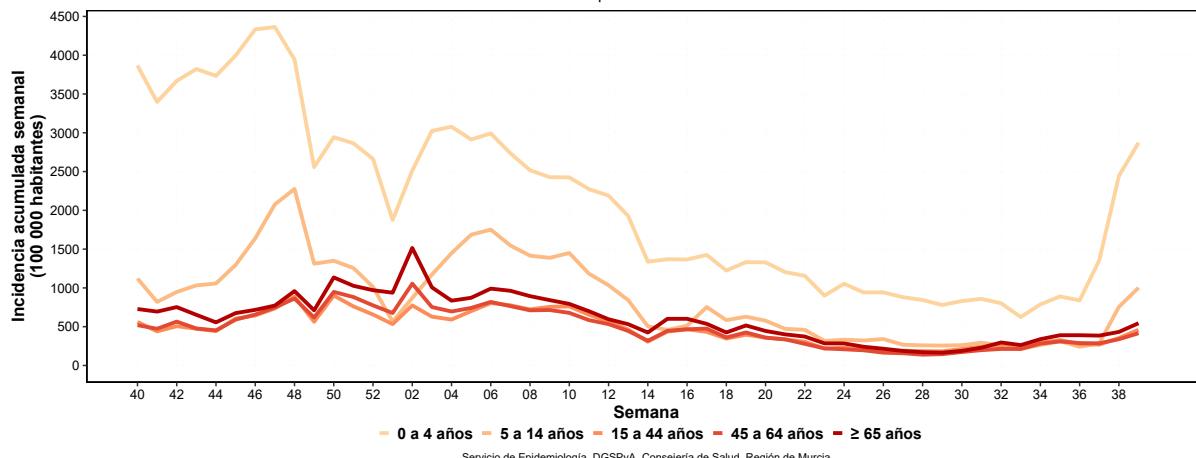
	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	955	62.9	5.6	964	63.5	0.9	1084	71.4	12.4	1000	65.9	-7.7
Gripe (R80)	22	1.4	-24.1	30	2.0	36.4	34	2.2	13.3	60	4.0	76.5
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	444	29.2	5.7	448	29.5	0.9	670	44.1	49.6	853	56.2	27.3
Todas las IRA	4883	321.6	-10.2	5273	347.3	8.0	7760	511.0	47.2	9753	642.3	25.7

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

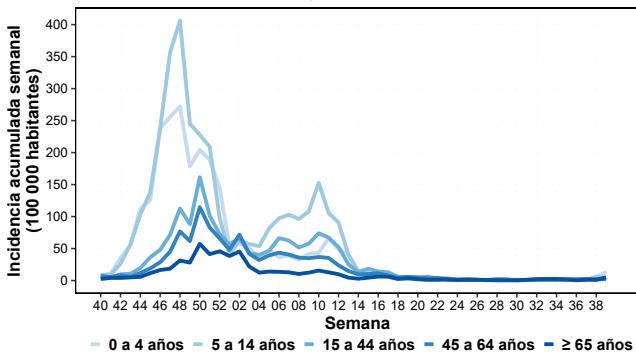
Incidencia acumulada de todas las IRA por grupos de edad

Temporada 2022-2023



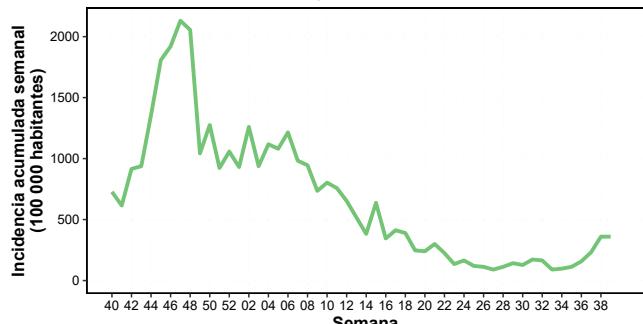
Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

Incidencia acumulada de gripe (R80) por grupos de edad  
Temporada 2022-2023



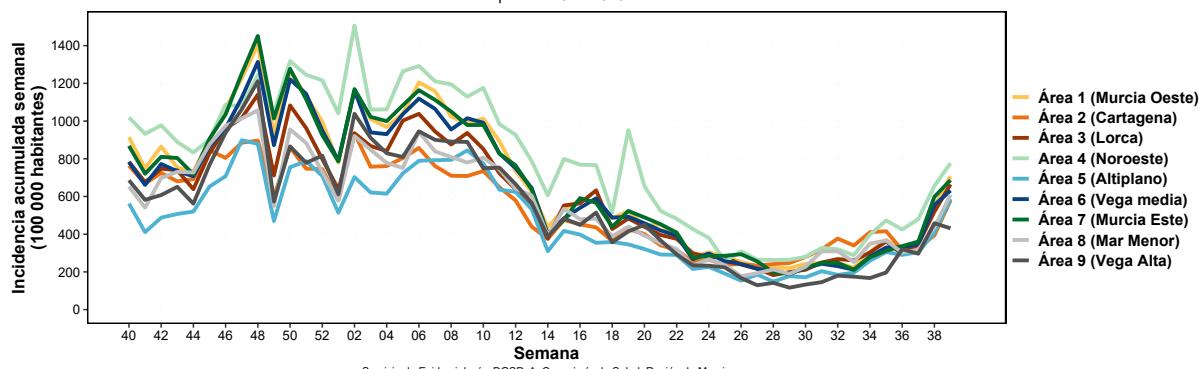
Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

Incidencia acumulada de bronquiolitis (R78) en menores de 1 año  
Temporada 2022-2023



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

Incidencia acumulada de todas las IRA por área de salud  
Temporada 2022-2023



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



## Método

### Componente sindrómico

La vigilancia de la IRA en Atención Primaria (AP) a través del componente sindrómico se basa en el recuento del número de episodios semanales de IRA de todos los cupos de la Región registrados en OMI-AP. El método empleado es el que establece el «Protocolo para la vigilancia centinela de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) en Atención Primaria en España» del 13 de diciembre de 2022 ([https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmISIBLES/Paginas/Guias\\_Protocolos.aspx](https://www.isciii.es/QueHacemos/Servicios/VigilanciaSaludPublicaRENAVE/EnfermedadesTransmISIBLES/Paginas/Guias_Protocolos.aspx)). Según este protocolo, no se consideran como nuevos episodios de IRA los registrados en los 10 días posteriores a un episodio de IRA anterior. Además, un código CIAP de gripe o de COVID-19 registrados en los 10 días posteriores a un episodio de IRA anterior, prevalece sobre el episodio previo de IRA. Esta vigilancia, realizada en colaboración con Atención Primaria y la Subdirección General de Tecnologías de la Información del Servicio Murciano de Salud, está activa en la Región de Murcia desde la temporada 2021-2022.

Incluye los episodios recogidos mediante los siguientes códigos CIAP (Clasificación Internacional de Atención Primaria):

- A77.01 Infección debida a coronavirus no especificada
- R74 Infección respiratoria aguda del tracto superior
- R76 Amigdalitis aguda
- R77 Laringitis/Traqueítis
- R78 Bronquitis/Bronquiolitis aguda, IRA tracto inferior/infección pulmonar aguda
- R80 Gripe
- R81.02 Neumonía viral

#### Población vigilada

Toda población atendida en Atención Primaria en el Servicio Murciano de Salud.

#### Periodo de vigilancia

Todo el año, siendo su inicio en la semana 40 del año y finalizando la semana 39 del año siguiente.

#### Información aportada

Tanto para el total de IRA (sumatorio de casos con los códigos CIAP arriba expuestos), como para los códigos A77.01, R78 (en este informe «Bronquitis/Bronquiolitis aguda») y R80, se presentan los episodios semanales detectados, la incidencia acumulada (IA) semanal y el porcentaje de cambio respecto a la semana precedente. Además, se presentan gráficamente las tasas desagregadas por sexo, grupo de edad y área de salud, así como las tasas semanales de bronquitis/bronquiolitis aguda en menores de 1 año y de gripe por grupo de edad.

En el anexo 1 se presenta, para el total de IRA y para los códigos A77.01, R78 y R80, los episodios semanales detectados, la IA semanal y el porcentaje de cambio respecto a la semana precedente de cada área de salud.

La población de referencia es la población empadronada a 1 de enero del año en el que se inicia la temporada.

### Componente sistemático

La vigilancia de las IRA en Atención Primaria (AP) a través del componente sistemático se basa en la información proporcionada por los 65 equipos de Atención Primaria que constituyen la red centinela (48 de Medicina Familiar y Comunitaria y 17 de Pediatría). Los cupos de población seleccionados son representativos de la población de la Región en cuanto a área de salud, sexo, grupo de edad y grado de dispersión (núcleo rural-urbano).

Cada equipo centinela (médico/a-enfermero/a) selecciona un día a la semana hasta 3 pacientes con síntomas de infección respiratoria aguda, a los que se les completa una breve encuesta epidemiológica y se les toma una única muestra para realizar PCR de SARS-CoV-2, gripe y virus respiratorio sincitial (VRS).

Las muestras son analizadas por el Servicio de Microbiología del H.C.U. Virgen de la Arrixaca.

Esta vigilancia está activa en la Región de Murcia desde la temporada 2022-2023.

#### Población vigilada

Cobertura del 5 % de la población con equipo de Atención Primaria asignado en el Servicio Murciano de Salud.

#### Periodo de vigilancia

Todo el año, siendo su inicio en la semana 40 del año y finalizando la semana 39 del año siguiente.

#### Información aportada

Semanalmente se proporciona la positividad (porcentaje) de las muestras analizadas para SARS-CoV-2, gripe y virus respiratorio sincitial (VRS). A la finalización de la temporada se elaborará un informe con datos de síntomas, de factores de riesgo y de estado de vacunación para gripe y COVID-19, y sobre las variantes detectadas de SARS-CoV-2 de las muestras positivas secuenciadas.



Región de Murcia

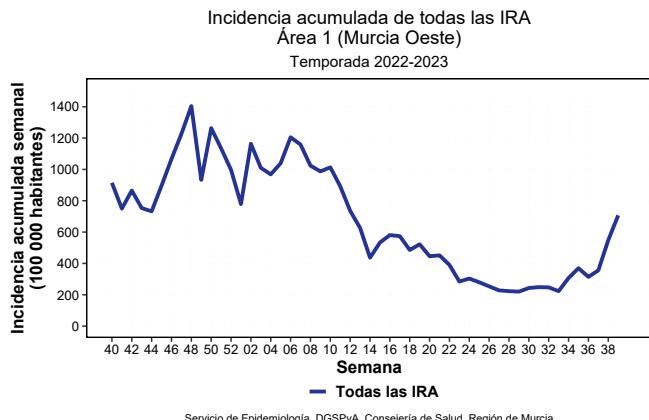
Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública y Adicciones

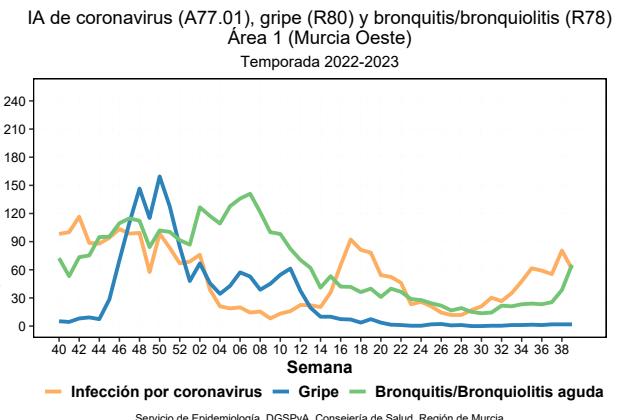


## ANEXO 1 Casos, incidencia y porcentaje de cambio semanal por áreas de salud.

### Área 1



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

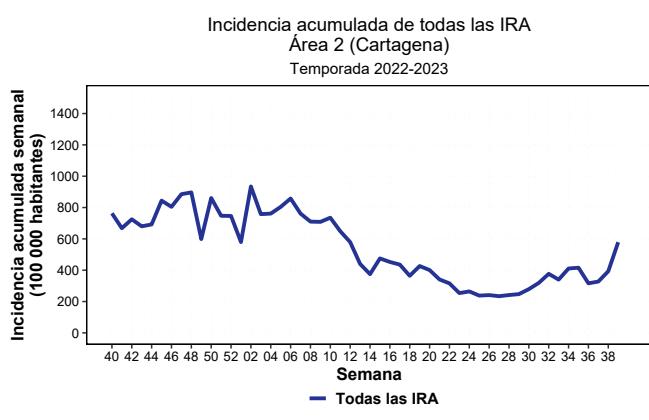
**Cuadro 2** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 1 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
	Infección por coronavirus (A77.01)	160	59.1	-4.2	150	55.4	-6.2	218	80.5	45.3	165	60.9
Gripe (R80)	3	1.1	-25.0	5	1.8	66.7	5	1.8	0.0	5	1.8	0.0
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	63	23.3	-3.1	69	25.5	9.5	104	38.4	50.7	177	65.3	70.2
Todas las IRA	850	313.8	-15.1	964	355.9	13.4	1486	548.6	54.1	1915	707.0	28.9

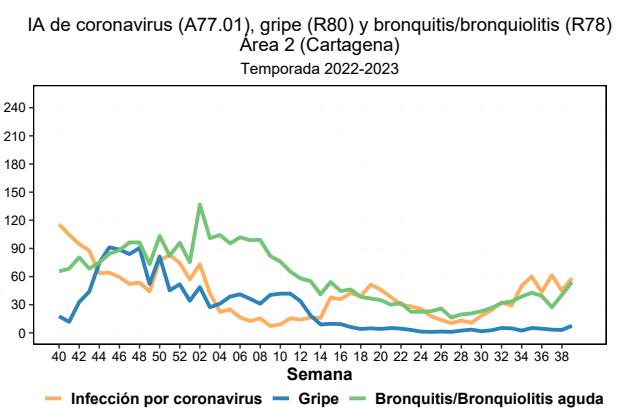
NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

### Área 2



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

**Cuadro 3** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 2 - Últimas 4 semanas)

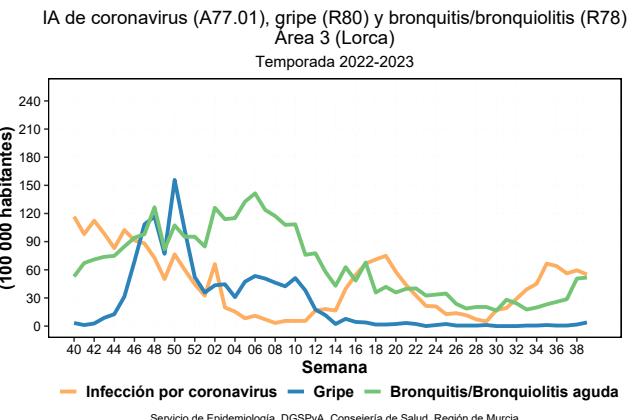
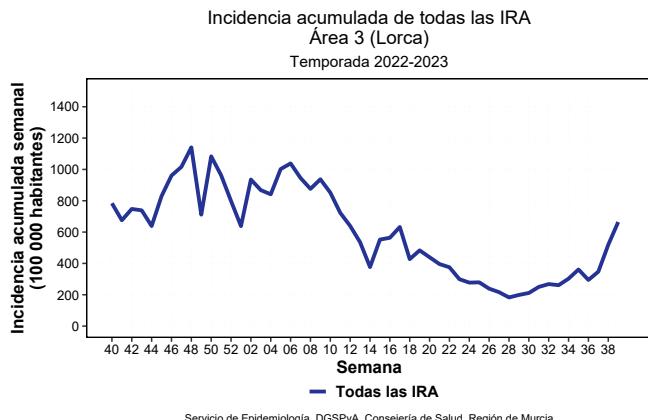
	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
	Infección por coronavirus (A77.01)	126	43.5	-27.6	178	61.5	41.3	130	44.9	-27.0	169	58.4
Gripe (R80)	13	4.5	-13.3	10	3.5	-23.1	9	3.1	-10.0	22	7.6	144.4
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	114	39.4	-8.1	79	27.3	-30.7	117	40.4	48.1	157	54.2	34.2
Todas las IRA	916	316.4	-23.9	948	327.4	3.5	1139	393.4	20.1	1676	578.9	47.1

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



## Área 3



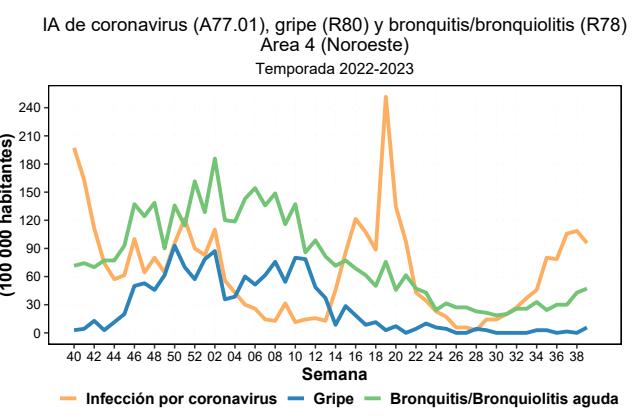
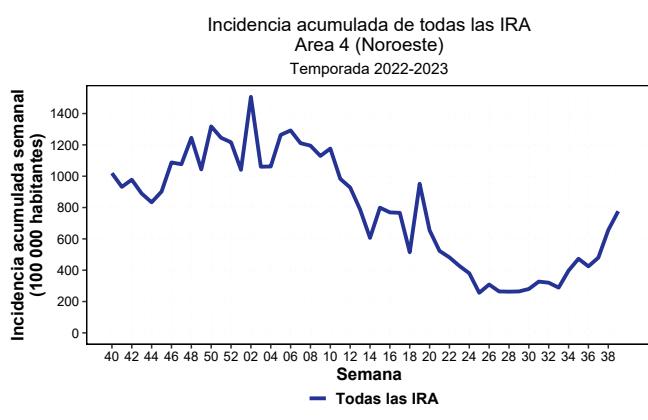
**Cuadro 4** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 3 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	116	63.9	-4.1	102	56.2	-12.1	108	59.5	5.9	100	55.1	-7.4
Gripe (R80)	1	0.6	-50.0	1	0.6	0.0	3	1.7	200.0	7	3.9	133.3
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	47	25.9	11.9	52	28.6	10.6	92	50.6	76.9	94	51.7	2.2
Todas las IRA	535	294.5	-18.4	631	347.4	17.9	943	519.1	49.4	1207	664.5	28.0

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

## Área 4



**Cuadro 5** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 4 - Últimas 4 semanas)

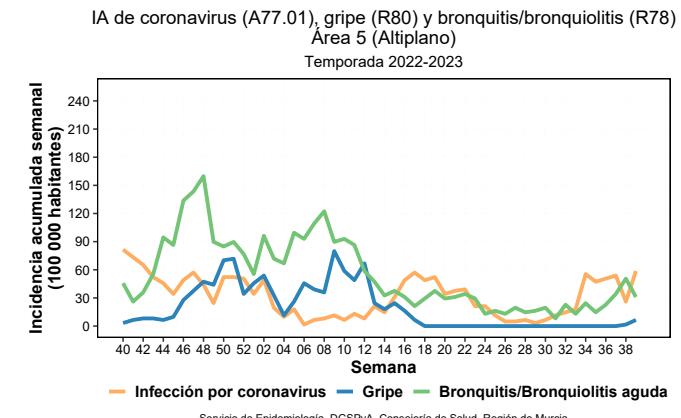
	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	55	78.6	-1.8	74	105.8	34.5	76	108.6	2.7	67	95.8	-11.8
Gripe (R80)	0	0.0	-100.0	1	1.4	NC	0	0.0	-100.0	4	5.7	NC
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	21	30.0	23.5	21	30.0	0.0	30	42.9	42.9	33	47.2	10.0
Todas las IRA	297	424.5	-10.3	336	480.3	13.1	459	656.1	36.6	543	776.2	18.3

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



## Área 5



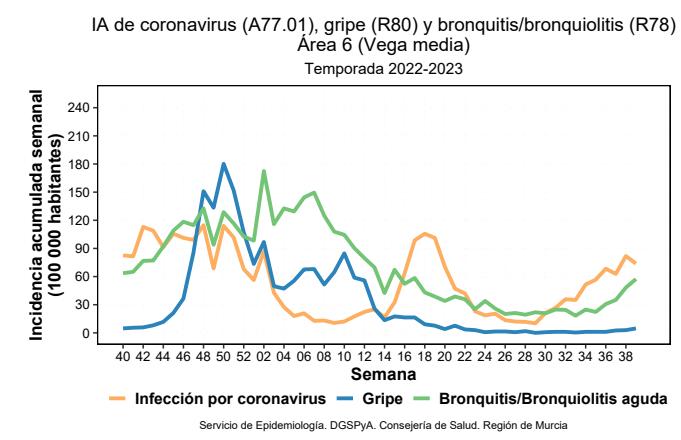
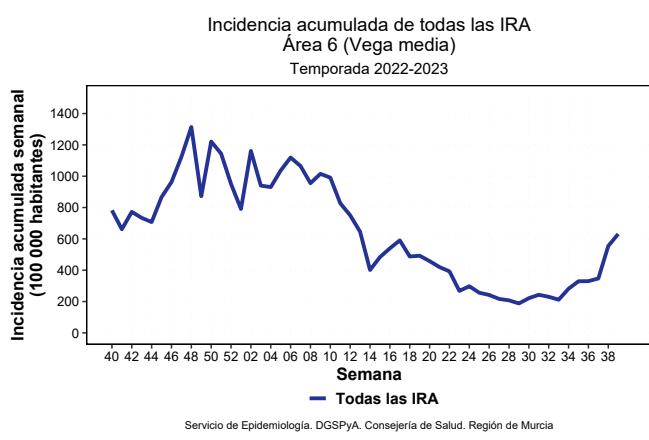
**Cuadro 6** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 5 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	31	50.6	6.9	33	53.8	6.5	16	26.1	-51.5	36	58.7	125.0
Gripe (R80)	0	0.0	NC	0	0.0	NC	1	1.6	NC	4	6.5	300.0
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	14	22.8	55.6	21	34.2	50.0	31	50.6	47.6	19	31.0	-38.7
Todas las IRA	178	290.3	-4.8	187	305.0	5.1	250	407.7	33.7	360	587.1	44.0

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

## Área 6



**Cuadro 7** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 6 - Últimas 4 semanas)

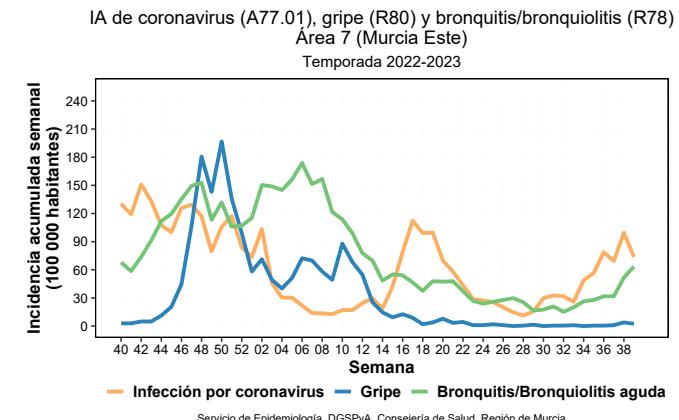
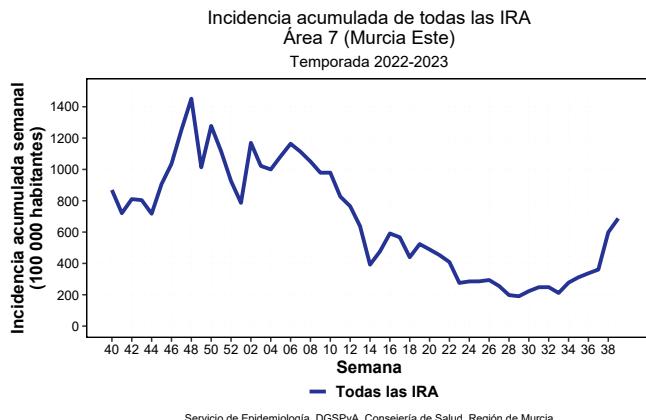
	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	187	68.4	20.6	172	62.9	-8.0	224	81.9	30.2	202	73.8	-9.8
Gripe (R80)	3	1.1	0.0	7	2.6	133.3	8	2.9	14.3	13	4.8	62.5
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	84	30.7	37.7	96	35.1	14.3	132	48.2	37.5	157	57.4	18.9
Todas las IRA	903	330.1	0.2	950	347.2	5.2	1517	554.5	59.7	1727	631.3	13.8

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



## Área 7



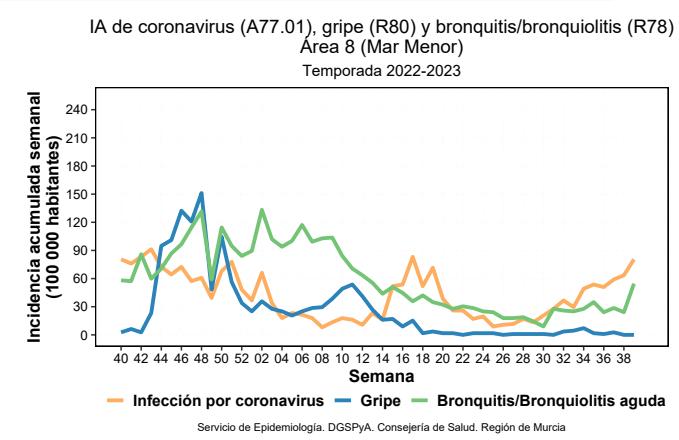
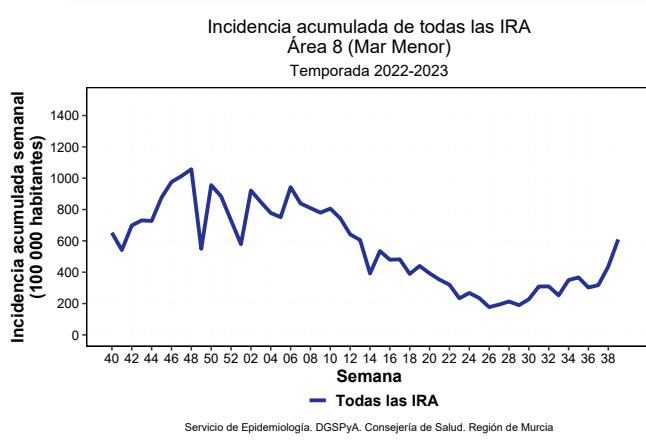
**Cuadro 8** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 7 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	161	78.6	38.8	142	69.3	-11.8	204	99.6	43.7	151	73.7	-26.0
Gripe (R80)	1	0.5	0.0	2	1.0	100.0	8	3.9	300.0	5	2.4	-37.5
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	65	31.7	14.0	65	31.7	0.0	106	51.7	63.1	130	63.5	22.6
Todas las IRA	690	336.9	8.2	739	360.8	7.1	1226	598.5	65.9	1407	686.9	14.8

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

## Área 8



**Cuadro 9** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados  
(Área de Salud 8 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023		
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio
Infección por coronavirus (A77.01)	57	51.0	-5.0	66	59.0	15.8	71	63.5	7.6	90	80.5	26.8
Gripe (R80)	1	0.9	-50.0	3	2.7	200.0	0	0.0	-100.0	0	0.0	NC
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	27	24.2	-30.8	32	28.6	18.5	27	24.2	-15.6	61	54.6	125.9
Todas las IRA	338	302.3	-17.6	355	317.5	5.0	488	436.5	37.5	681	609.1	39.5

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia



Región de Murcia

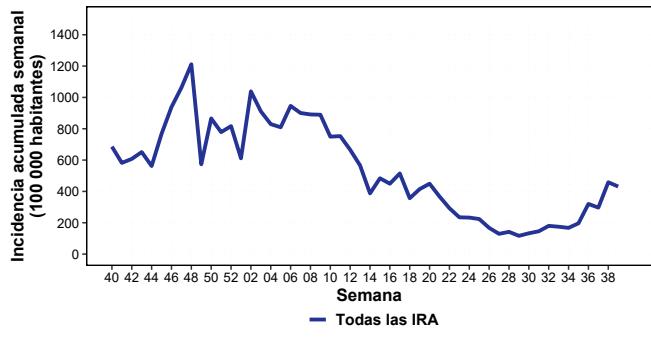
Consejería de Salud

Dirección General de Salud Pública y Adicciones

Servicio  
**Murciano**  
de Salud

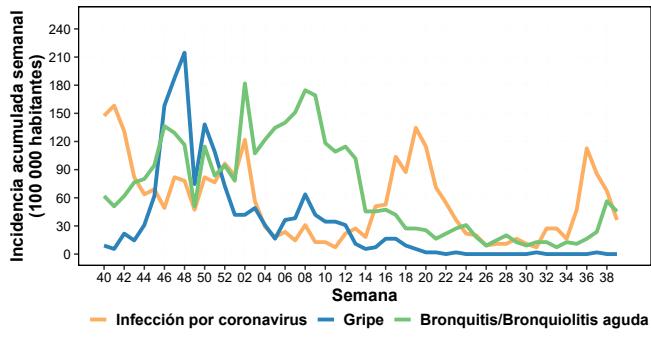
## Área 9

Incidencia acumulada de todas las IRA  
Área 9 (Vega Alta)  
Temporada 2022-2023



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

IA de coronavirus (A77.01), gripe (R80) y bronquitis/bronquiolitis (R78)  
Área 9 (Vega Alta)  
Temporada 2022-2023



Servicio de Epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia

**Cuadro 10** Nº de casos, incidencia acumulada semanal y porcentaje de cambio respecto a la semana previa para los CIAP vigilados

(Área de Salud 9 - Últimas 4 semanas)

	2023-S36 04/09/2023 - 10/09/2023			2023-S37 11/09/2023 - 17/09/2023			2023-S38 18/09/2023 - 24/09/2023			2023-S39 25/09/2023 - 01/10/2023			
	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	Nº casos	IA semanal	% de cambio	
Infección por coronavirus (A77.01)	62	112.8		138.5	47	85.5	-24.2	37	67.3	-21.3	20	36.4	-45.9
Gripe (R80)	0	0.0		NC	1	1.8	NC	0	0.0	-100.0	0	0.0	NC
Bronquitis/Bronquiolitis aguda (R78)	9	16.4		50.0	13	23.6	44.4	31	56.4	138.5	25	45.5	-19.4
Todas las IRA	176	320.1		63.0	163	296.5	-7.4	252	458.4	54.6	237	431.1	-6.0

NC: No calculable

Servicio de epidemiología. DGSPyA. Consejería de Salud. Región de Murcia