

Asunto: Resumen situación epidemiológica en Asturias por la pandemia COVID-19

Fecha: 20 de noviembre 2020

Se presenta un resumen de la situación COVID-19 en Asturias a fecha de 13 de noviembre. Se ofrece diferente información epidemiológica e información sobre las medidas que se han ido desarrollando a lo largo de las últimas semanas.

Se trata de un resumen, para consultar la información de forma ampliada y detallada puede accederse a los siguientes documentos:

-Información COVID-19 en Asturias. Observatorio de Salud en Asturias

<https://obsaludasturias.com/obsa/informacion-covid-19-en-asturias/>

-Estudios de mortalidad COVID-19 en Asturias

<https://obsaludasturias.com/obsa/informacion-covid-19-en-asturias/>

-Informe COVID-19 en residencias de Asturias

<https://obsaludasturias.com/obsa/covid-residencias/>

-Cuadro de mandos integral sobre datos COVID-19

<https://www.astursalud.es/en/noticias/-/noticias/datos-coronavirus-asturias>

-Disposiciones BOPA en materia de COVID-19

<https://coronavirus.asturias.es/bopa1>

Todas las gráficas que aparecen en este documento pueden ser consultadas, de forma interactiva, en los enlaces mencionados.

1. Situación epidemiológica en Asturias

1.1 Situación global y evolución

La Organización Mundial de la Salud elevó el pasado 11 de marzo de 2020 la situación de emergencia de salud pública ocasionada por la COVID-19 a pandemia internacional.

Para hacer frente entonces a la crisis sanitaria en nuestro país, fue preciso adoptar medidas inmediatas que resultaron eficaces para poder controlar la propagación de la enfermedad. En este sentido, el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, permitió hacer frente a la situación de emergencia sanitaria y proteger la salud y la seguridad de los ciudadanos.

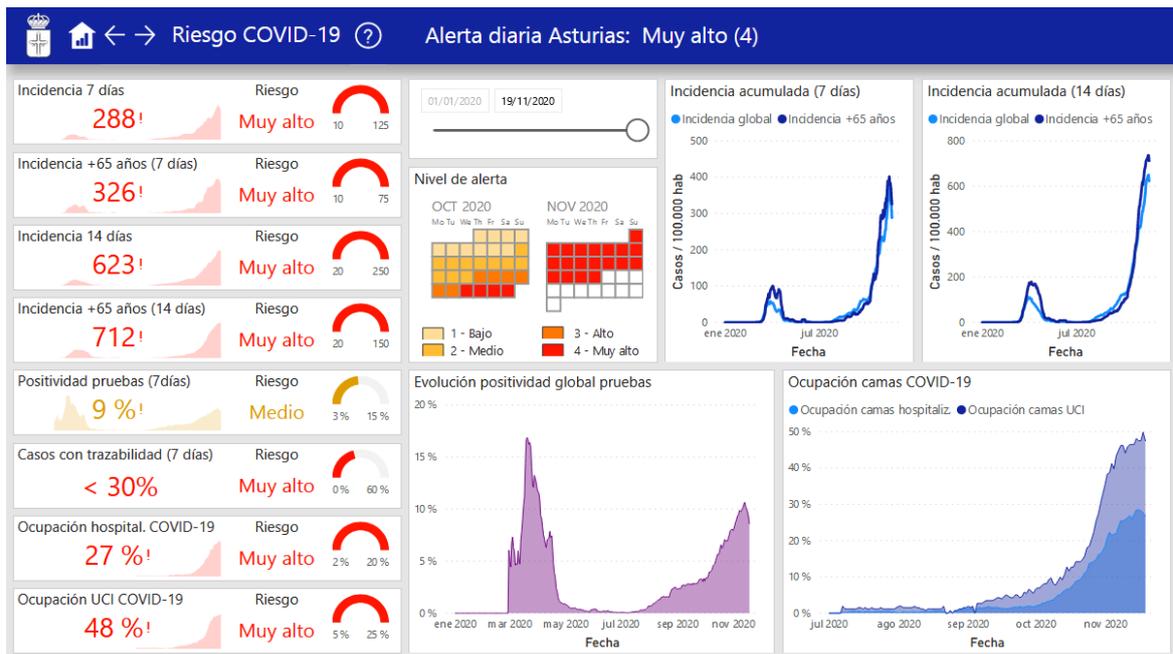
Tras el proceso de desescalada y el fin de la vigencia del estado de alarma, en nuestra Comunidad entramos en una etapa de nueva normalidad, durante la cual los poderes públicos y las autoridades sanitarias continuaron tomando medidas dirigidas a controlar los brotes y frenar los contagios.

Sin embargo, a pesar de las medidas adoptadas a lo largo de estos meses, en el momento actual Asturias tiene un total de 20.636 casos totales confirmados por COVID-19 desde el principio de la pandemia. De este total, 18.202 casos forman parte de la segunda ola que comienza el 7 de julio. Hay que tener en cuenta que en la primera ola las pruebas diagnósticas sólo se realizaban a personas con síntomas graves y que teniendo en cuenta los datos de la encuesta de seroprevalencia (con un resultado de seroprevalencia para Asturias del 1,9%) la estimación de casos para la primera ola es realmente alrededor de 19.000.

La situación de indicadores de nuestra comunidad autónoma¹ es de una incidencia acumulada de casos diagnosticados en 14 días de 623 (riesgo muy alto), una incidencia acumulada de casos diagnosticados en 7 días de 288 (riesgo muy alto), una tasa de positividad entre el 10 y el 16 de noviembre de 10%, (riesgo medio) un porcentaje de camas ocupadas COVID de 28,5% (riesgo muy alto) y un porcentaje de camas ocupadas UCI de 47% (riesgo muy alto), según la información publicada para dicha fecha por el Principado de Asturias.

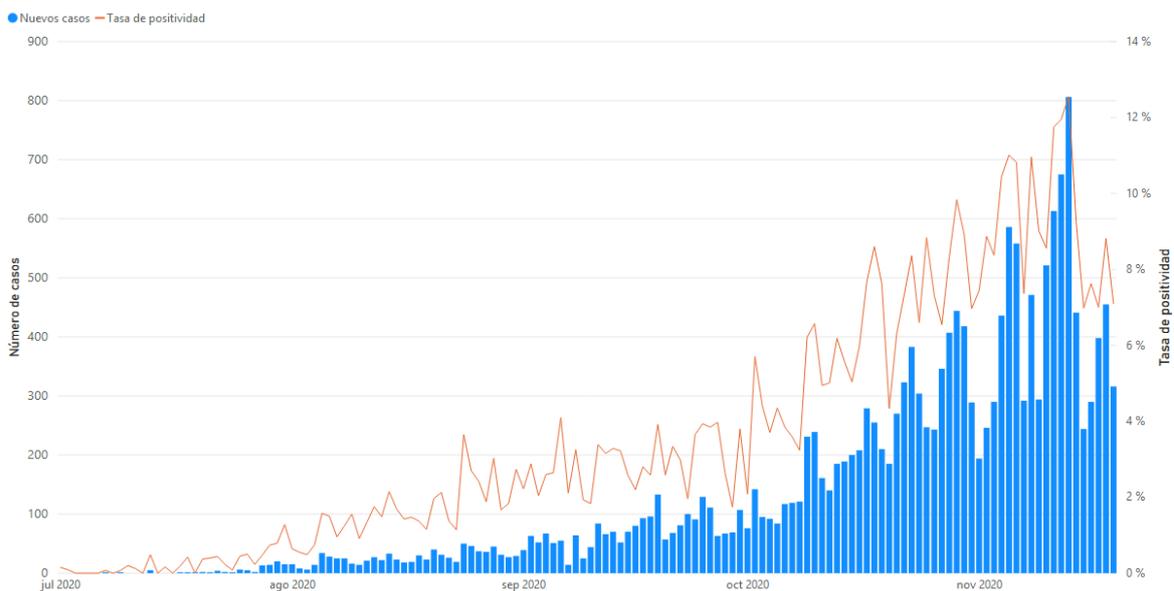
El incremento de incidencia se ha producido de una forma brusca a partir de la primera semana de octubre (el 2 de octubre la incidencia a catorce días era de 122) y aunque se han planteado medidas de fase 2 modificada desde el 14 de octubre y posteriormente otras medidas de contención de forma progresiva, en el momento actual se mantiene una situación de muy alto riesgo en indicadores de transmisión comunitaria y en los indicadores de utilización de servicios asistenciales. La situación de los indicadores nos sitúa en un Nivel de Alerta 4 (siendo este el nivel máximo de alerta propuesto por el Ministerio).

¹ Teniendo en cuenta los indicadores propuestos por el Ministerio en el documento “**Actuaciones de respuesta coordinada para el control de la transmisión de COVID-19**” (22 octubre 2020) y la información de la actualización del CCAES del 20 de noviembre del 2020



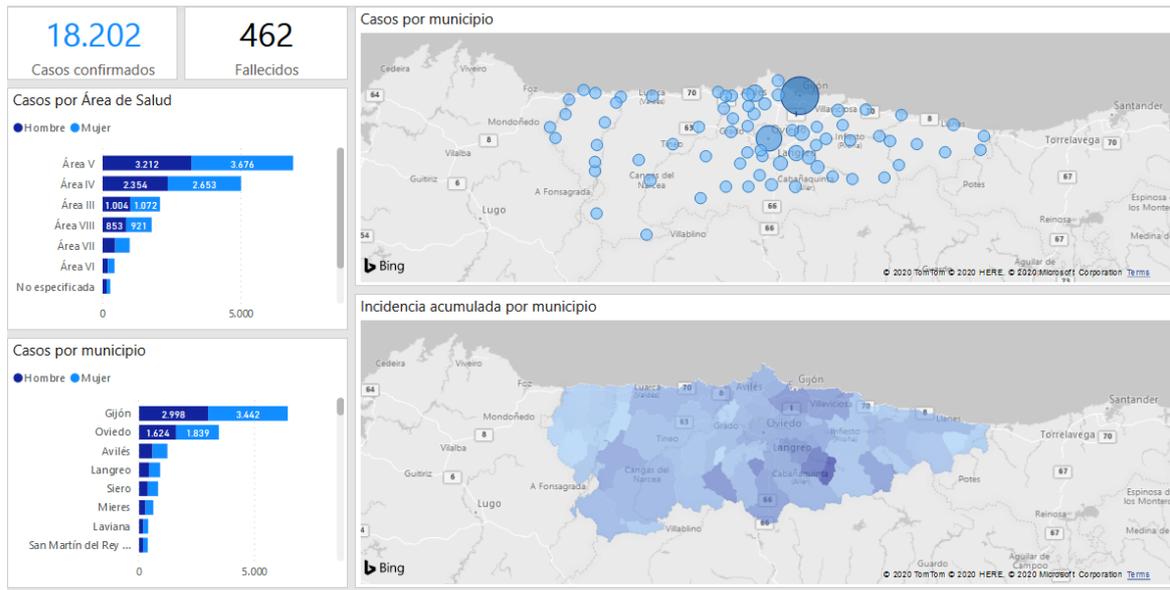
1.2. Situación epidemiológica en Asturias.

Del total de casos de esta segunda ola la afectación ha sido a un 53% en mujeres y un 47% en hombres.



Como puede observarse en el gráfico de arriba también se ha observado un incremento en la tasa de positividad, con un descenso diario a partir del 12 de noviembre. Este es un indicador que mide el porcentaje de pruebas (PCR) que dan positivo sobre el número de pruebas (PCR) realizadas y ha pasado de un 3,9% el 26 de septiembre a un 12% el 13 de noviembre y un 7% el 19 de noviembre. El umbral óptimo que señala la OMS es por debajo de un 5%. Este es otro de los indicadores propuestos por el Ministerio en el documento antes mencionado.

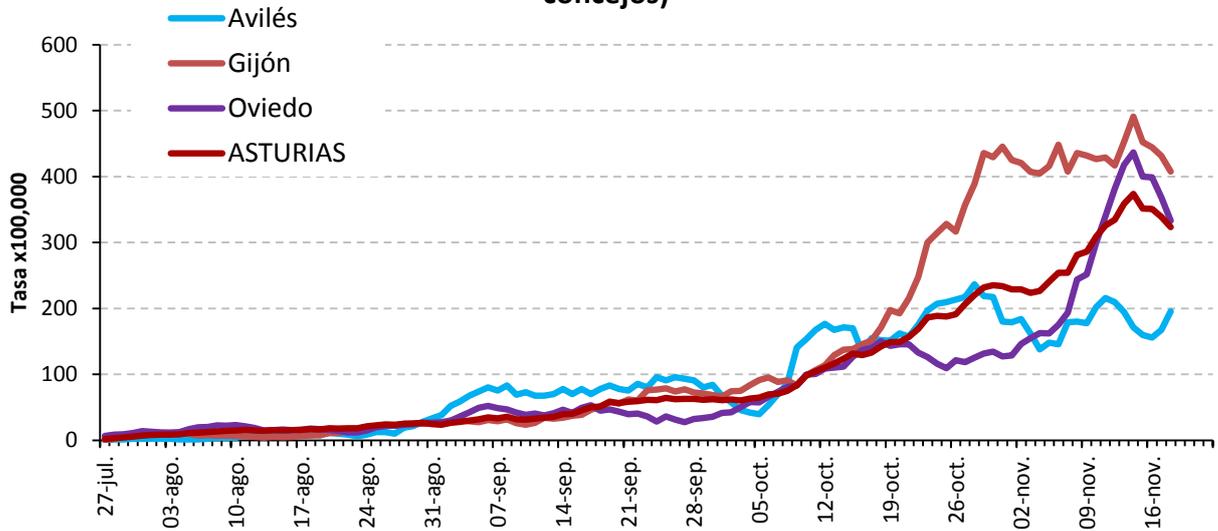
Por localización geográfica las áreas con mayor número de casos son las zonas urbanas de Gijón, Oviedo y Avilés y sus áreas sanitarias (V, IV y III). Hay que tener en cuenta que cuando se presentan incidencias (número de casos en relación con la población de un territorio) en municipios con menos población, un número pequeño de casos puede producir incidencias muy altas. De ahí la importancia de siempre mirar la incidencia pero también el número de casos y siempre mirando de forma muy concreta si estamos describiendo una población pequeña o grande.



De forma global, los concejos con mayor número de casos en la segunda ola han sido Gijón (6.440), Oviedo (3.463), Avilés (1.240). Langreo (927), Mieres (632) y Siero (838). Son también los municipios que, teniendo en cuenta las características sociodemográficas y aspectos relacionados con densidad y movilidad, tienen más riesgo de tener una transmisión comunitaria sostenida como hemos visto en la evolución de la circulación del virus estas últimas semanas.

En los siguientes gráficos puede verse la evolución de las incidencias acumuladas en 7 días en los principales concejos:

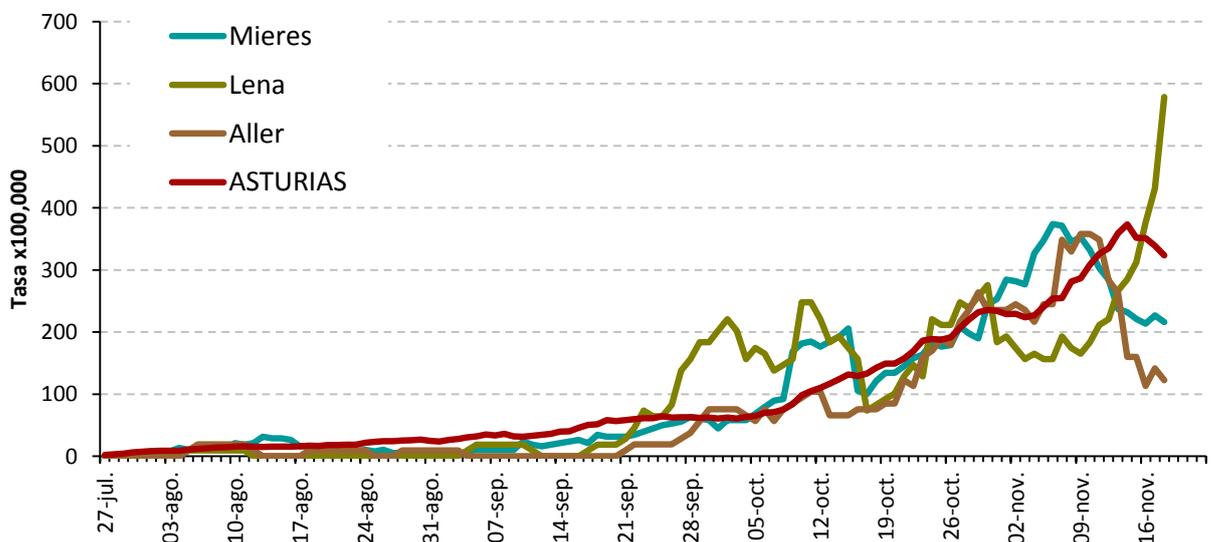
COVID-19 Asturias: incidencia acumulada a 7 días por concejos (grandes concejos)



En el gráfico de arriba puede observarse la comparación de las tendencias en los municipios con mayor afectación en relación con el número de casos en los últimos siete días por 100.000 habitantes. A partir del 17 de octubre la incidencia en Gijón ha incrementado separándose la de incidencia de Asturias hasta niveles cercanos a 450. A partir del 30 de octubre se observa una estabilización, pero en valores todavía muy altos (entre 400 y 450). Oviedo había tenido una estabilización, pero se observa un incremento significativo a partir del día 1 de noviembre, pero que ha comenzado a descender a partir del 14 de noviembre. Avilés ha sido el municipio con incidencias más bajas de los tres aunque se observa un discreto incremento desde el 4 de noviembre manteniéndose en incidencias de 195.

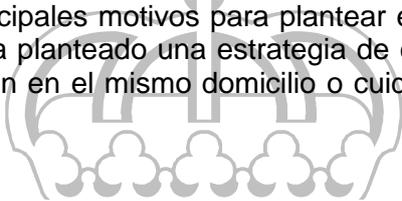
En el siguiente gráfico puede observarse la evolución de las incidencias en municipios con más población del Área VII.

COVID-19 Asturias: incidencia acumulada a 7 días por concejos (Área 7)

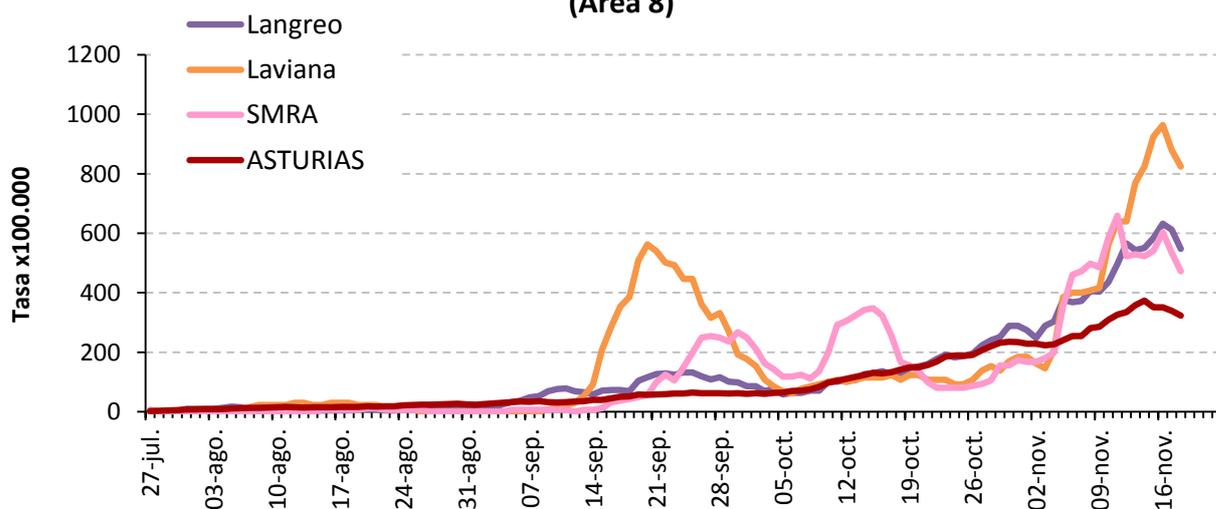


Puede observarse que el incremento de las incidencias en Mieres hasta el 6 de noviembre han comenzado a descender hasta 216 en el último día registrado. El incremento de incidencia en Lena está relacionado con el incremento de casos en un brote en una residencia de personas mayores.

En relación con los datos de los municipios con más población del Área VIII puede observarse el incremento de incidencias a siete días en los tres municipios fundamentalmente en Laviana. Aunque se ha observado un pequeño descenso en los últimos días (más precoz en Langreo y San Martín), esta elevada incidencia junto con una elevada incidencia también en personas mayores de 65 años y las altas tasas de positividad han sido los principales motivos para plantear el cierre perimetral de los tres municipios. Así mismo se ha planteado una estrategia de cribado selectivo en personas entre 40 y 60 años que vivan en el mismo domicilio o cuiden de una persona mayor de 65 años.

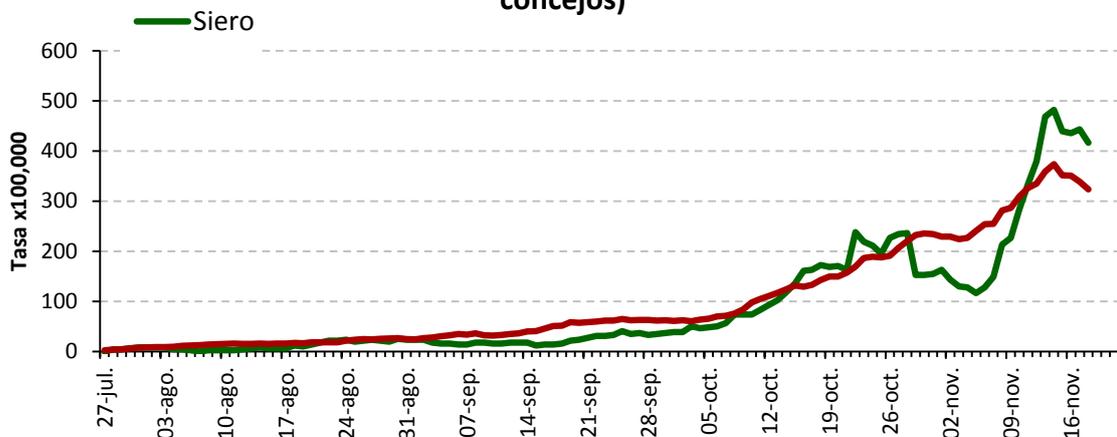


COVID-19 Asturias: incidencia diaria acumulada en 7 días por concejos (Área 8)



Otro de los municipios en los que se está realizando una monitorización detallada es el municipio de Siero. Se ha observado un incremento de la incidencia con una discreta estabilización a partir del 14 de noviembre y con presencia de casos de forma difusa por todo el municipio.

COVID-19 Asturias: incidencia acumulada a 7 días por concejos (otros concejos)



En la siguiente tabla, disponible en el [Observatorio de Salud](#) de forma más completa, pueden observarse el número de casos en los municipios y los casos acumulados en los últimos 7 y 14 días².

N99 Número de casos COVID-19 confirmados en Asturias por concejo. Segunda ola, últimos 14, 7 y 1 días.

Buscar

Página 1 de 4

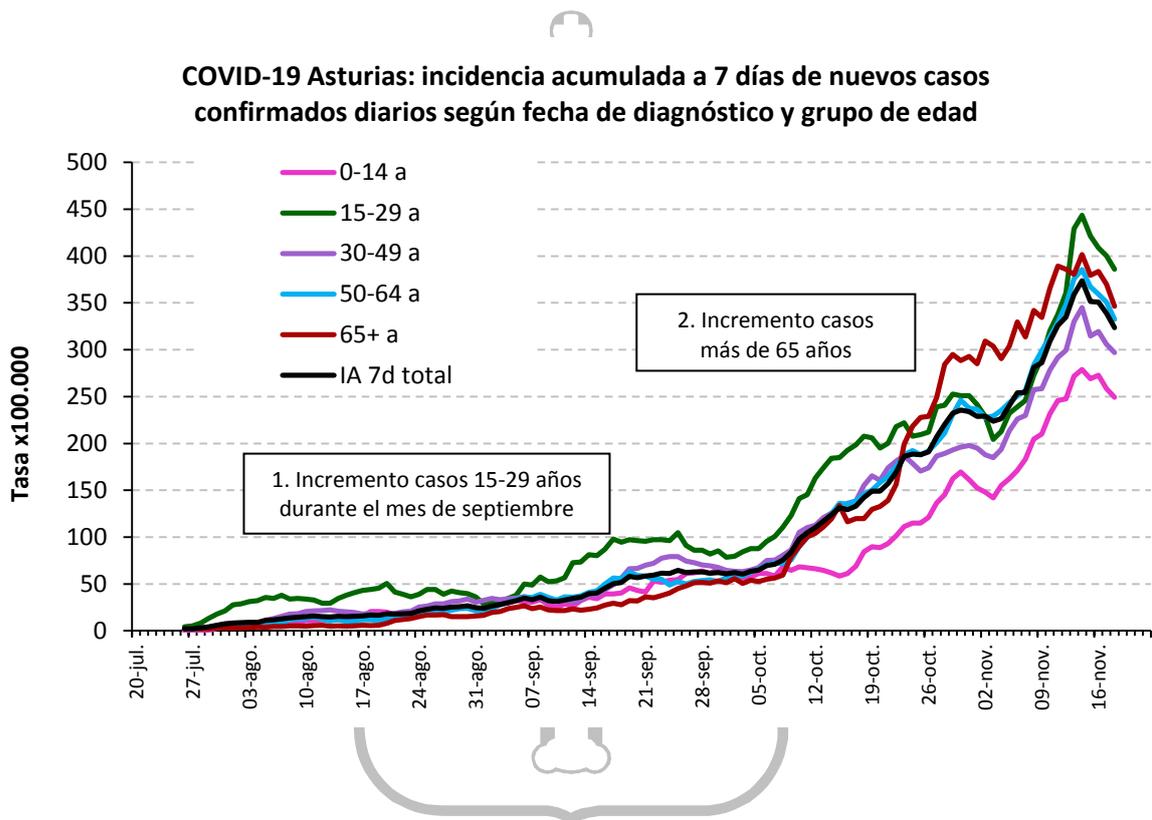
Concejo	Área San	Total 2ª onda	Acum 14d	Acum 7d	Acum 1d
Gijón	5	6.421	2.274	1.108	132
Oviedo	4	3.451	1.479	732	78
Langreo / Llangréu	8	925	412	216	27
Siero	4	834	387	215	22
Avilés	3	1.240	322	153	47
Llaviana	8	411	190	107	1
Mieres	7	632	197	82	13
SMRA	8	391	182	76	10
Lena	7	211	86	63	23
Villaviciosa	5	286	119	52	2
Llanes	6	152	53	42	6
Gozón	3	141	76	40	9
Nava	4	87	55	39	3
Castrillón	3	241	74	38	10
Llanera	4	172	78	37	4
Corvera de Asturias / Corvera	3	192	58	34	4
Soto del Barco	3	68	47	33	4
Carreño	5	160	50	26	1
Grado / Grau	4	99	48	23	3
Noreña	4	64	31	17	0

HOC SIGNO VINCITVR INIMICVS

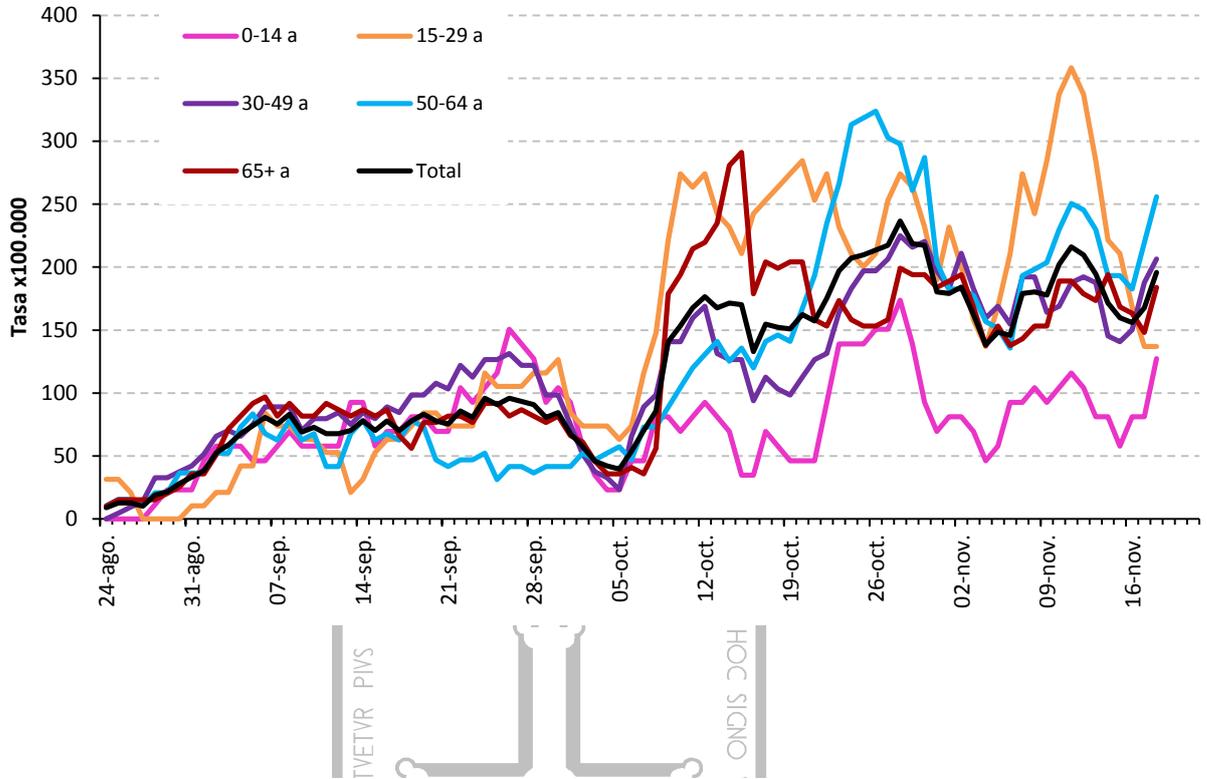
DIRECCION GENERAL DE SALUD PUBLICA. Casos a 20.11.2020. Datos provisionales
 Tabla: IH para Observatorio de salud en Asturias. - Fuente: Sistema de Vigilancia epidemiológica de Asturias -
[Descargar los datos](#) - Creado con [Datawrapper](#)

² La tabla con las incidencias por municipios (teniendo en cuenta la interpretación con prudencia de las incidencias tal como se señaló anteriormente) puede consultarse aquí: https://www.datawrapper.de/_ogsAY/

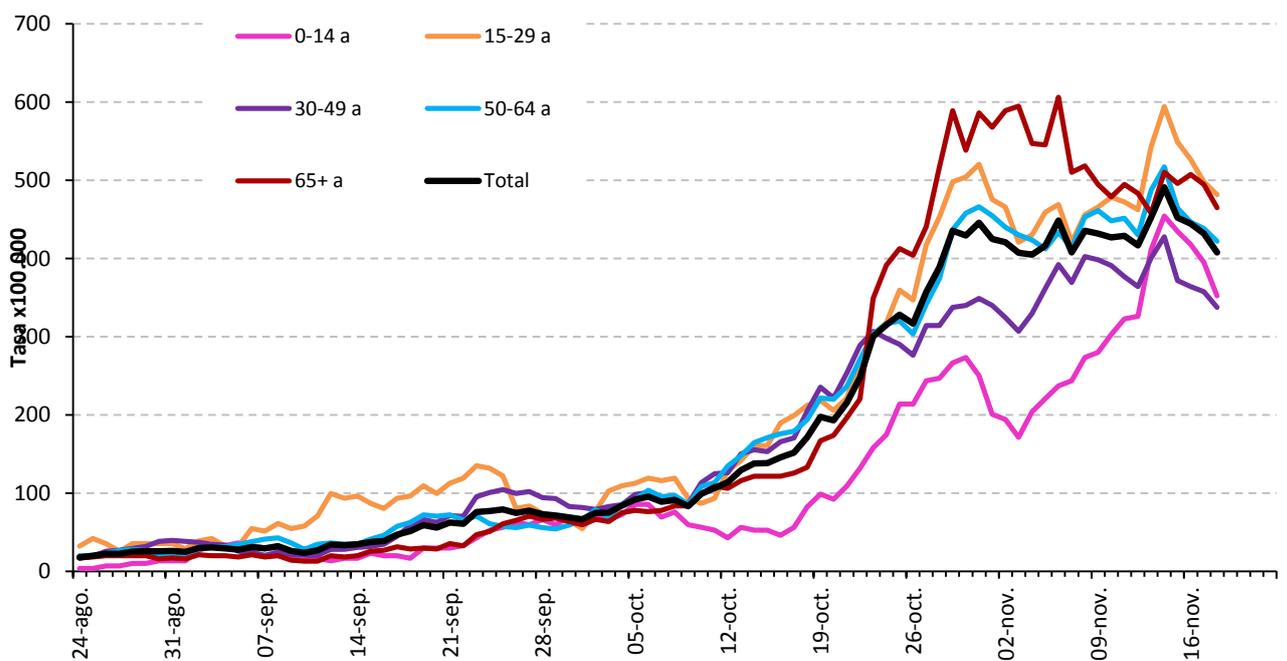
Al observar la evolución por tramos de edad se puede comprobar que las incidencias más altas son desde el principio de la segunda ola en el grupo de 15-29 años con un incremento importante durante el mes de septiembre que se agudiza de nuevo a principios de octubre. El incremento de la segunda onda a principios de octubre se acompaña de un incremento en el grupo de mayores de 65 años y de una forma más mantenida del resto de edades. Puede observarse el patrón de la incidencia acumulada en siete días para Asturias y para los municipios de Avilés, Gijón y Oviedo según diferentes grupos de edad.



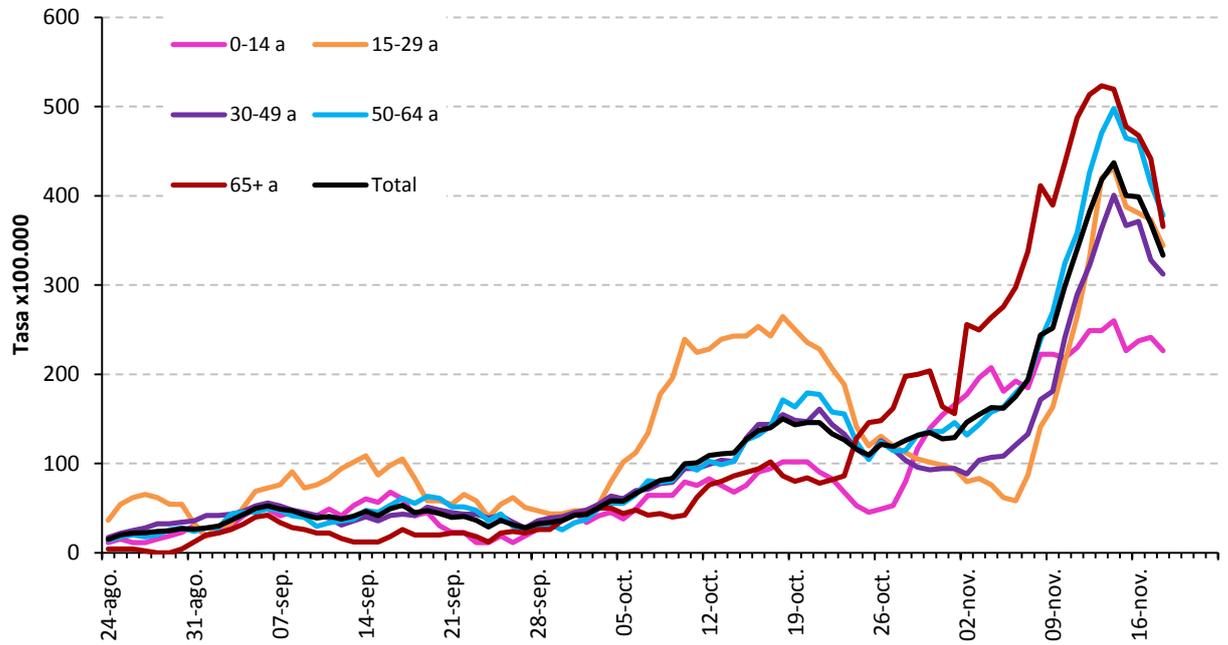
COVID-19 Avilés: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico y grupo de edad



COVID-19 Gijón: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico y grupo de edad



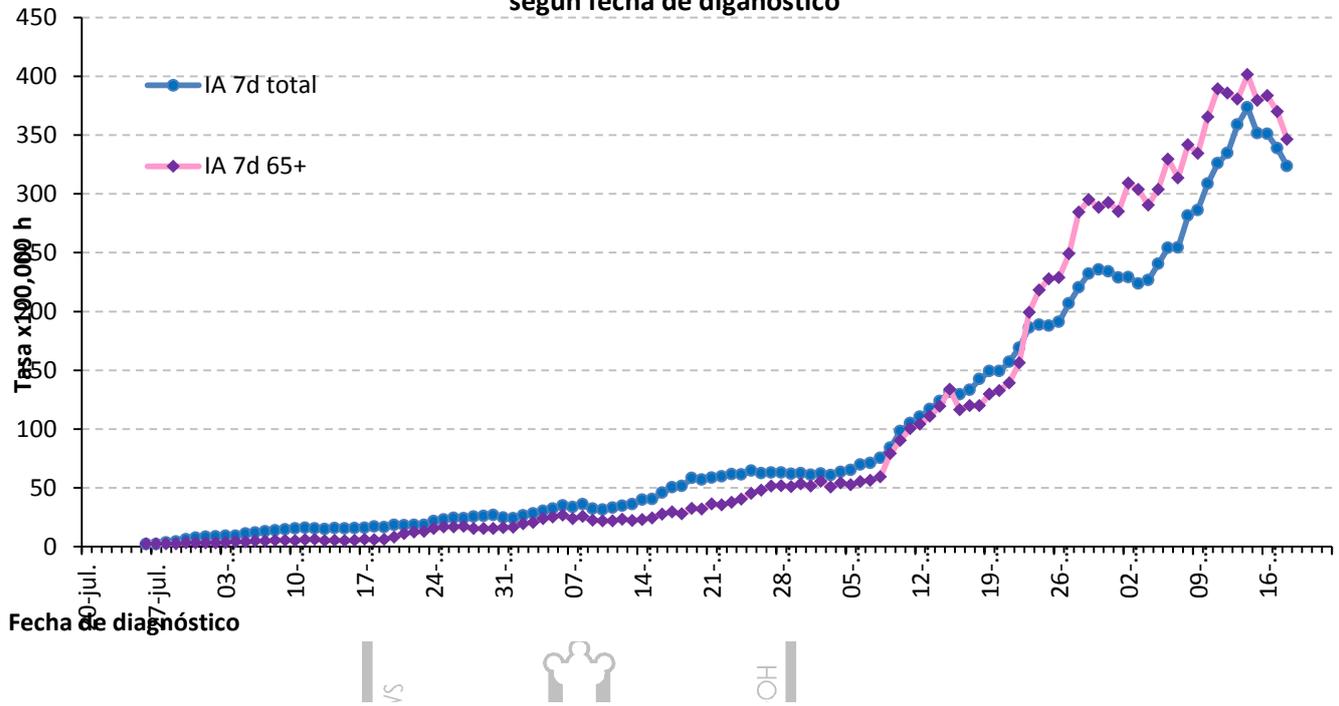
COVID-19 Oviedo: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico y grupo de edad



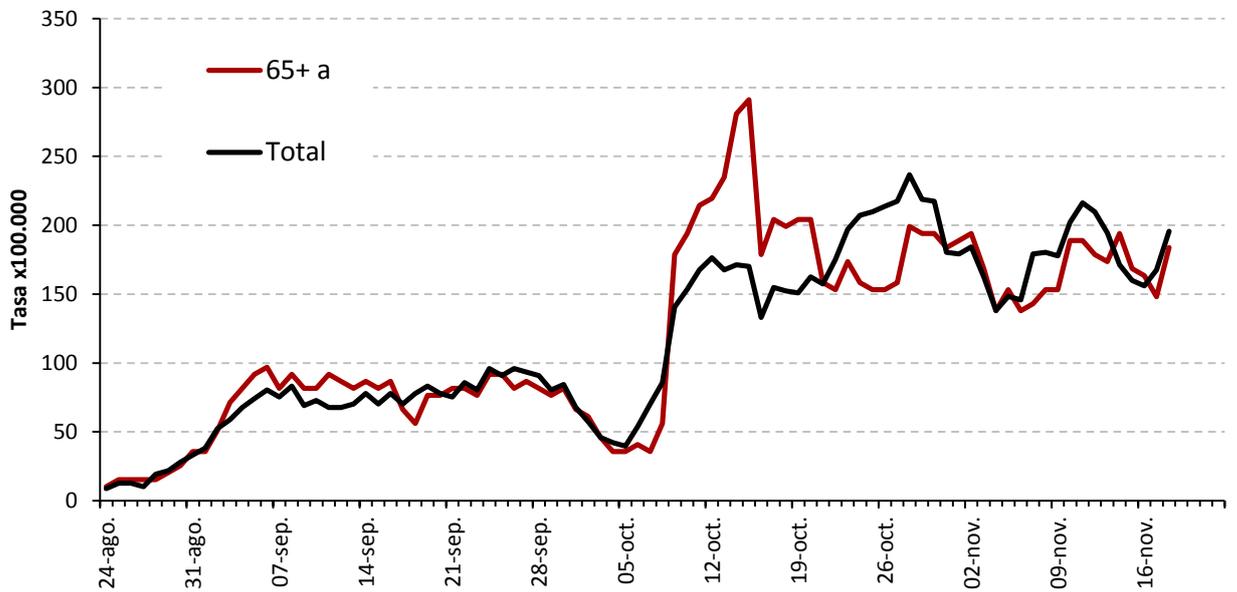
En el siguiente gráfico pueden compararse la incidencia global y la incidencia en el grupo de personas mayores de 65 años para Asturias y para los municipios de Avilés, Gijón y Oviedo y su tendencia en esta segunda ola hasta el momento.



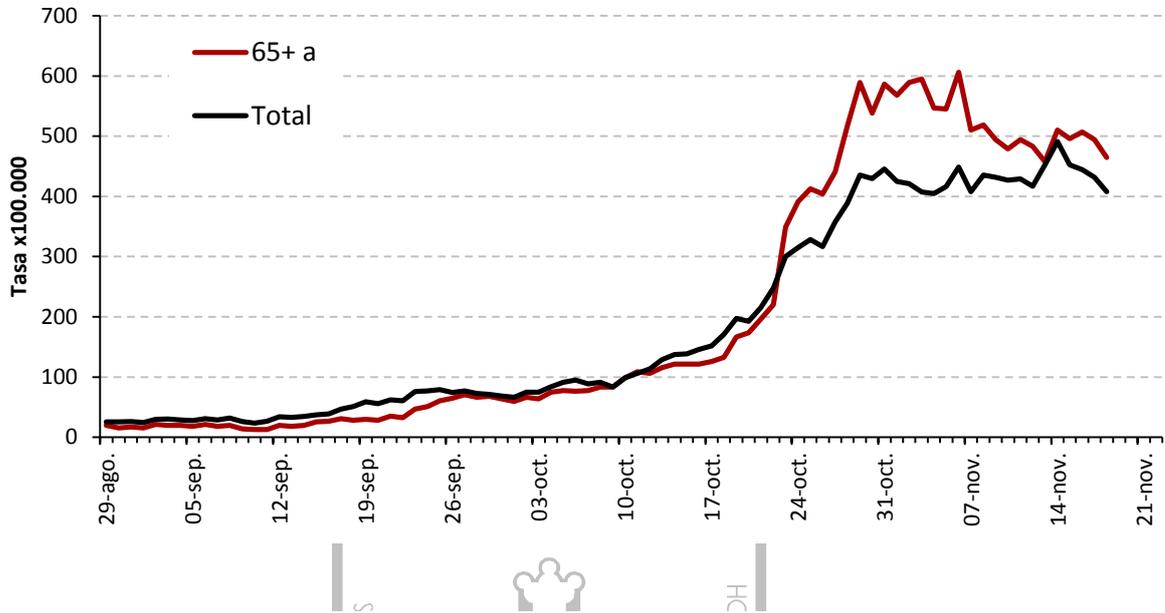
COVID-19 Asturias: Incidencia acumulada de los 7 días anteriores según fecha de diagnóstico



COVID-19 en AVILÉS: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico, total y en 65 años y más



COVID-19 en GIJÓN: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico, total y en 65 años y más



COVID-19 en OVIEDO: incidencia acumulada a 7 días de nuevos casos confirmados diarios según fecha de diagnóstico, total y en 65 años y más

