

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 33, 2022

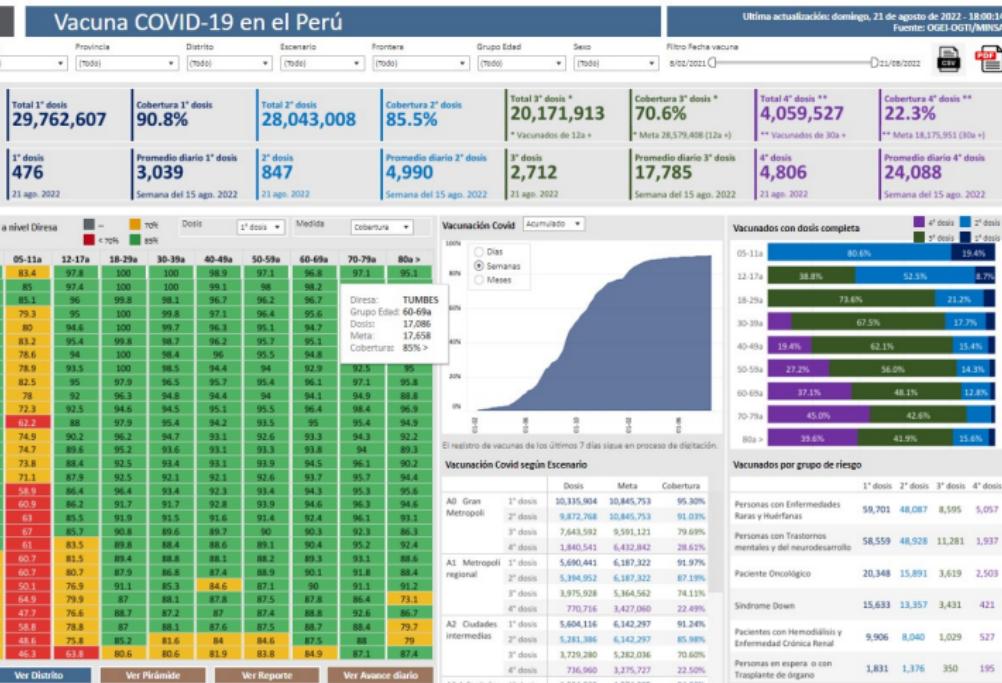
¹Análisis con información de la región hasta el 20 de Agosto del 2022

Índice

- ▶ Indicadores epidemiológicos.
 - ▶ Nacional: Variantes, cobertura vacuna, mortalidad, RT, ocupación de camas UCI y no UCI a nivel regional. [► epi. nacional](#).
 - ▶ Regional: Curva epidémica, incidencia, tasa de positividad, variantes ([► variantes](#)), defunciones, RT por distrito, exceso de defunciones, letalidad, mortalidad, y mortalidad por grupos de edad e hitos de vacunación. [► epi. cusco](#).
- ▶ Cobertura de Vacunación ([► cobertura](#)).
- ▶ Indicadores de gestión hospitalaria.
 - ▶ Ocupación camas UCI y no UCI a nivel regional y por hospital.
[► camas hosp.](#)
- ▶ Indicadores por provincias.
 - ▶ Incidencia, tasa de mortalidad, tasa de letalidad, tasa de positividad PCR, AG, y exceso de mortalidad. [► provincias](#)
- ▶ Resumen y recomendaciones. [► resumen](#) [► recomendaciones](#)
- ▶ Links útiles. [► links](#) [► apendice](#)

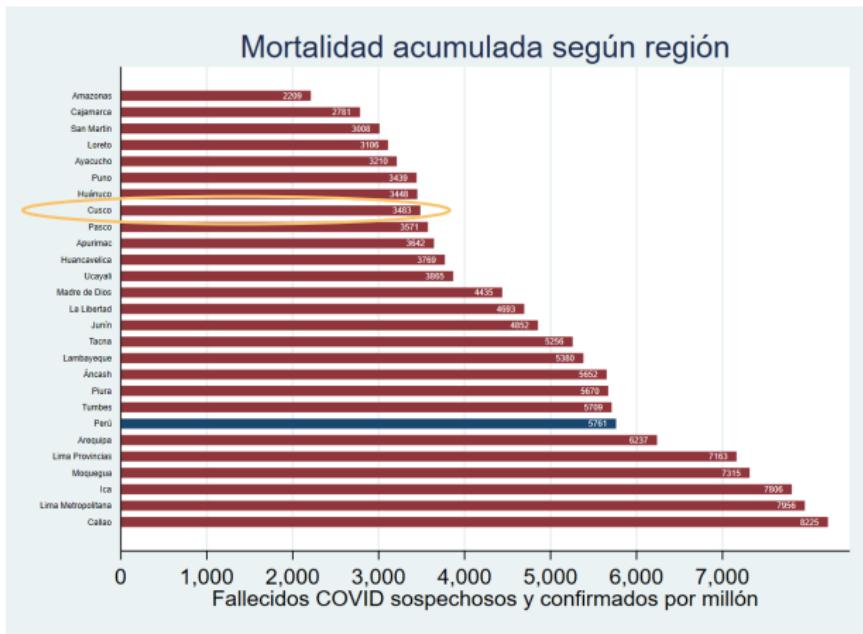
Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Vacunación COVID 19 en el Perú



Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 20 de Agosto del 2022.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 20 de Agosto del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,483 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Semana epidemiológica Fecha	Defunciones														Variación semanal			Sup. Centro Por cta	Sup. Ica Por cta	Tasa por millón																			
	27-Abr	28-Abr	1-May	2-May	3-May	4-May	5-May	6-May	7-May	8-May	9-May	10-May	11-May	12-May	13-May	14-May	15-May	16-May	17-May	18-May	19-May	20-May	21-May	22-May	23-May	24-May	25-May	26-May	27-May	28-May	29-May	30-May	31-May	32-May	33-May				
AMAZONAS	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
ANDES	4	3	4	3	5	4	3	1	1	2	2	6	6	11	16	6	7	0	6673	1	16.7%	2.0%	16.6%	42	29	2.5	1.87												
APURÍMAC	0	0	1	0	1	2	0	0	0	7	0	2	2	2	2	2	2	0	1269	9	20.0%	0.7%	2.0%	23	78	5.8	1.97												
AREQUIPA	4	0	2	1	2	0	1	1	1	2	1	8	9	14	22	2	2	0	5942	2	13.0%	4.2%	3.6%	368	348	2.2	1.43												
ARICA Y PARINACOTA	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	5	1	4	2	0	2145	2	50.0%	50.0%	50.0%	76	53	1.0	0.7												
CAJAMARCA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
CALLAO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CAZAS	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CUSCO	2	1	2	0	1	2	2	0	1	1	1	4	6	10	6	0	0	4718	2	-13.3%	-3.8%	1.0%	107	158	3.3	0.81													
LA HUANUCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
HUANUCO	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	3	0	2622	0	0.0%	2.3%	2.3%	76	120	7.8	0.36												
ICA	0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	3	3	4	1	1	1	0	0	7833	1	-40.0%	3.7%	2.0%	200	238	14.4	1.31												
JUNIN	1	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	2	2	7	12	12	0	6608	0	0.0%	5.4%	1.9%	197	220	11.1	1.26													
LIMA BEBETO	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	3	2	4	26	30	34	0	5948	2	-12.0%	4.2%	3.2%	324	348	2.5	1.99												
LIMA BOLIVIA	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	2	5	5	6	0	7752	2	30.0%	2.5%	2.5%	211	239	44.3	0.85													
LIMA METROPOLITANA	6	6	4	4	2	5	1	2	0	2	0	9	9	15	14	26	32	47	63	53	5	35479	-15.1%	2.3%	1.9%	120	136	36.8	0.79										
LIMA PROVINCIALES	0	1	1	1	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
LORETO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MADRE DE DOS	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
MOLLEBOLIA	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
PASCO	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PILAR	4	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	9	0	11653	1	12.5%	2.1%	4.6%	464	416	40.0	0.63										
PUNO	0	0	5	6	3	1	2	2	3	1	2	3	0	4	5	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SAN MARTIN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	4	1	0	2797	1	100.0%	2.1%	1.1%	98	98	3.0	0.83											
TACNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TUMBES	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1469	1	100.0%	5.7%	5.7%	87	82	4.5	0.36												
UCAYALI	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2277	1	45.0%	4.4%	1.8%	112	112	3.0	0.22												
TOTAL	4	28	29	21	25	35	38	11	20	25	44	59	64	128	150	187	166	9	388074	6	3.3%	3.6%	4.0%	104	503	0.81													
Cambio semana previa	5	-24	1	-6	-5	7	9	-23	3	5	13	15	25	44	52	56	6																						
Média descs duras	6.0	4.0	4.1	3.3	2.6	1.6	4.9	1.8	2.9	1.8	6.3	8.4	12.0	18.7	23.7	25.7	26.6	3.25																					
% reducción semanal	-35.9%	-31.1%	3.6%	-30.7%	-17.7%	3.2%	32.6%	41.0%	31.8%	32.8%	34.2%	34.4%	34.8%	35.0%	35.2%	35.4%	35.6%	35.8%	36.0%	36.2%	36.4%	36.6%	36.8%	37.0%	37.2%	37.4%	37.6%	37.8%	38.0%	38.2%	38.4%	38.6%	38.8%	39.0%	39.2%	39.4%	39.6%	39.8%	39.8%

3.6

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 20 de Agosto del 2022.

Riesgos:

Resto del país sube 11.8%.

Fuerte incremento en Ica.

Costa Norte, Sierra/Selva Centro y Selva Baja suben de 2-5 fallecidos.

Mayores de 70 años suben.

Apurímac con la mayor tasa de fallecidos (1.99).

Menor Riesgo:

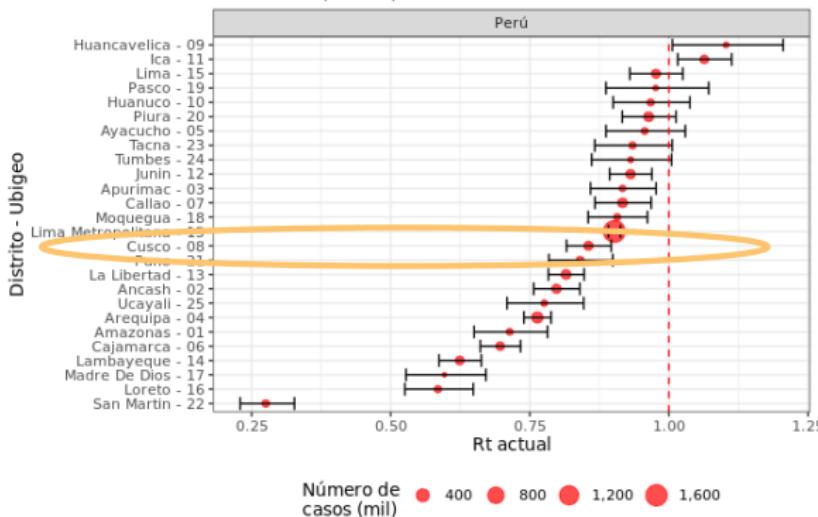
Lima metropolitana disminuye luego de 4 semanas en alza.

Todas las DIRIS disminuyen o se estancan.

→ **Cusco:** Las defunciones representan un 3.80% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Rt actual* por departamentos del Perú

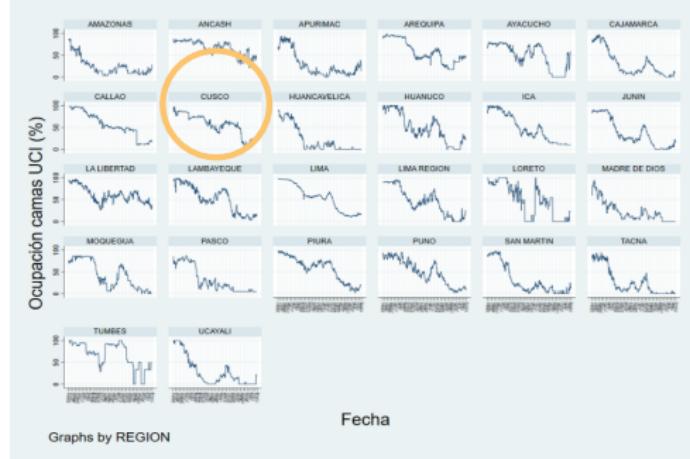


14 días atrás, en fusión a la mediana del tiempo de rezago entre inicio de síntomas y confirmación del caso.

Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2022. Actualización: 2022-08-20.

- El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.
- ↗ Cusco se encuentra a la posición 15 con un RT de 0.84 [0.80 – 0.88].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 20 de Agosto del 2022.

Perú: 873 camas libres, sin cambio 0% - Lima: 329 camas libres, baja 0.9%.

>Suben*:

Costa: Piura, Lima región, Arequipa, Lambayeque, Tumbes y Ancash.

Sierra/Selva Norte: San Martín, Ucayali, Loreto, Cajamarca, y Amazonas.

Sierra Sur: Cusco, Ayacucho y Apurímac. - Sierra Centro: Junín.

>Siete regiones suben 2-3 semanas*:

Cajamarca sube 5.41% en 2 sem.- Cusco sube 7.55% en 2 sem. - Junín sube 13.81% en 3 sem.

Lima región sube 13.37% en 2 sem. - Loreto sube 23.08% en 3 sem.

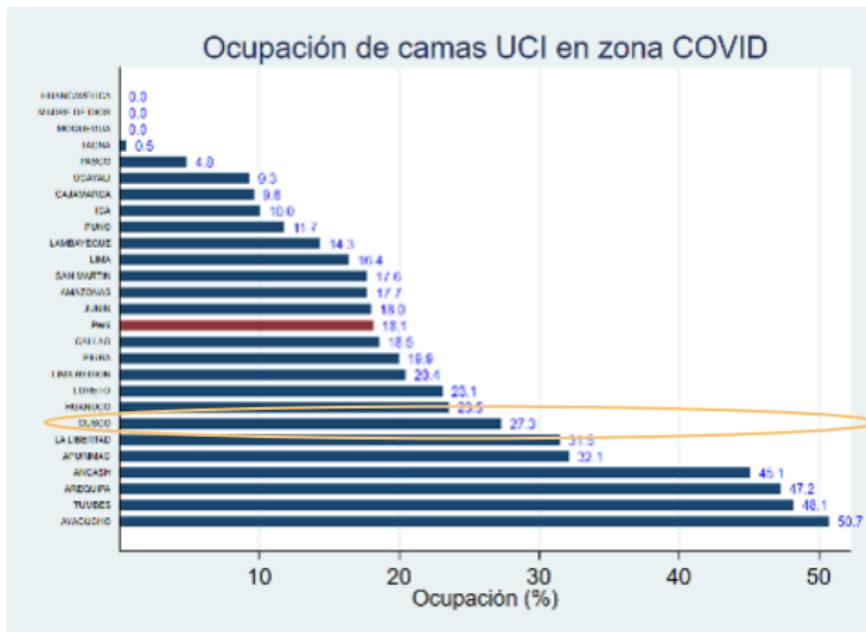
Piura sube 11.86 en 2 sem. - San Martín sube 17.65 en 2 sem.

>Que media:

Ayacucho (50.7%), Tumbes (48.2%), Arequipa (47.2%), Ancash (45.1%), Apurímac (32.1%), La Libertad (31.5%), Cusco (27.3%), Huánuco (23.5%), Loreto (23.1%), Lima región (20.4%), Piura (19.9%) y Callao (18.5%).

↗ Nueve de estas 12 regiones suben

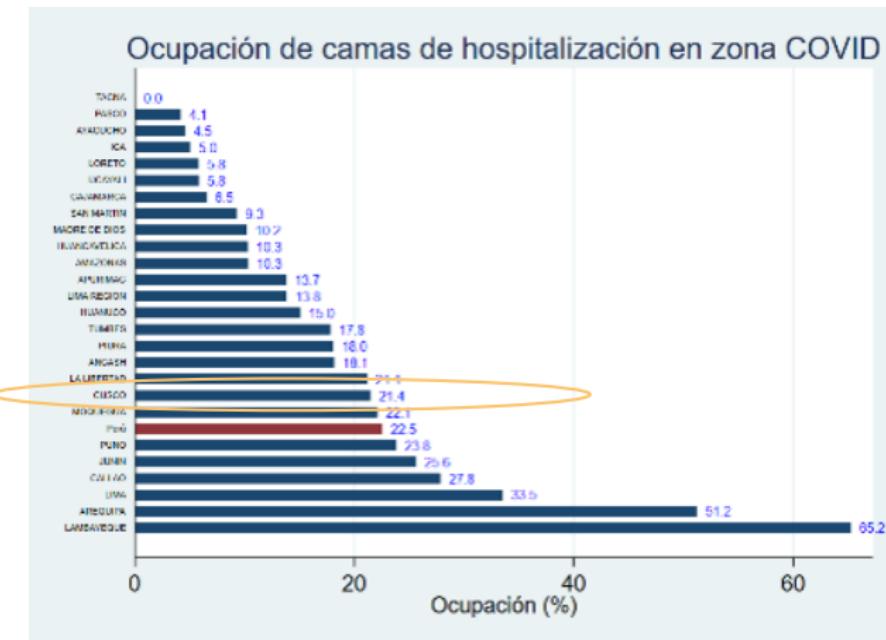
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 20 de Agosto del 2022.

↓ Cusco se mantiene en la posición 21.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones

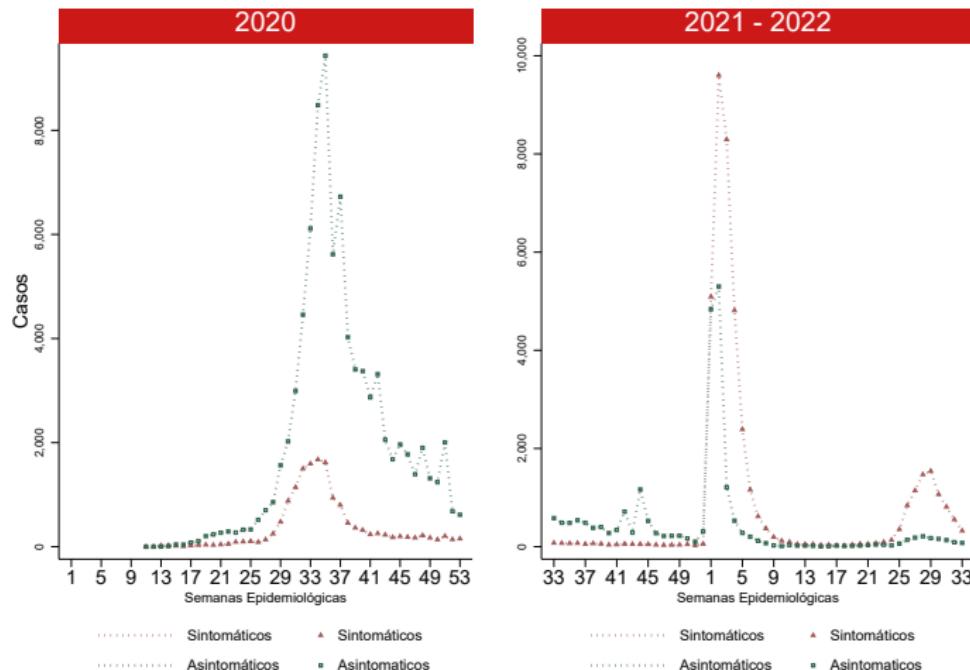


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 20 de Agosto del 2022.

↗ Cusco baja a la posición 19. ► Índice

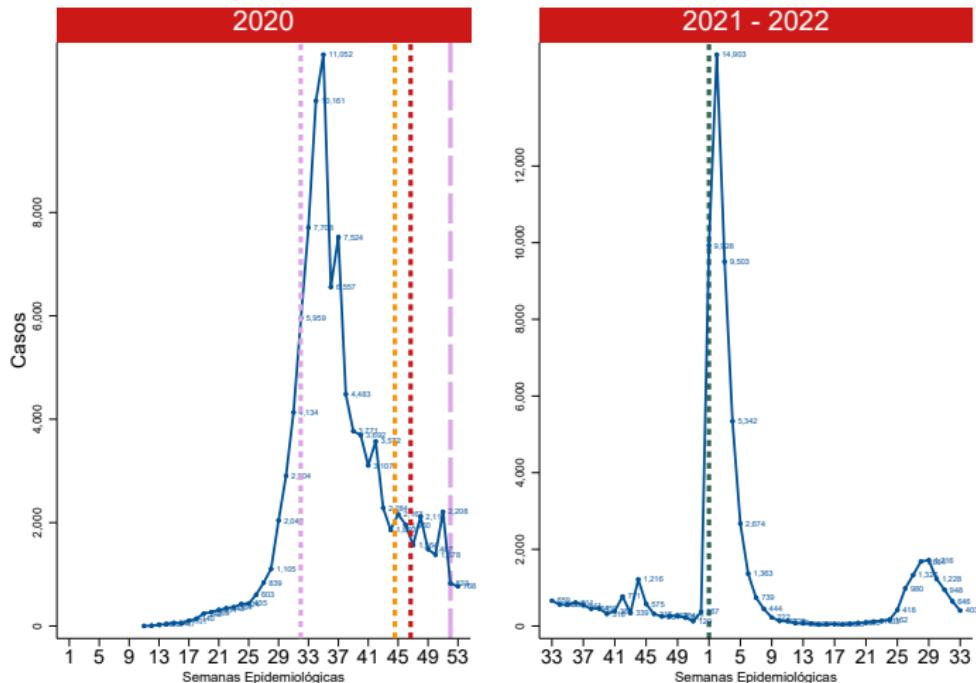
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



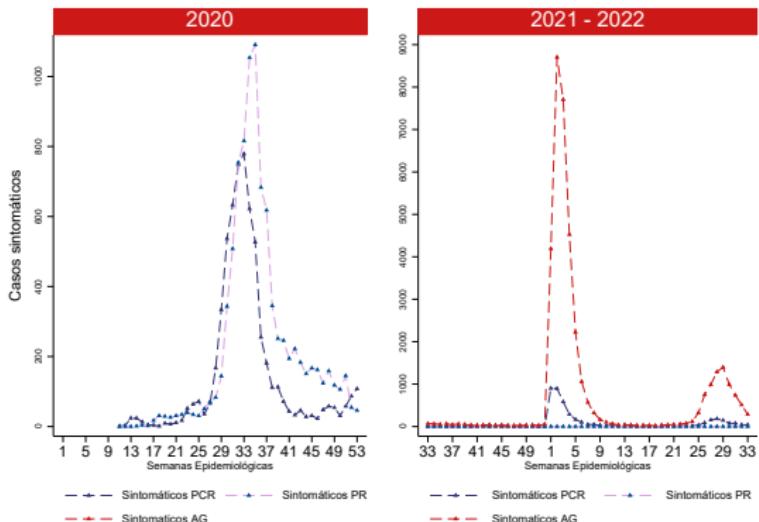
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICVID.

Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



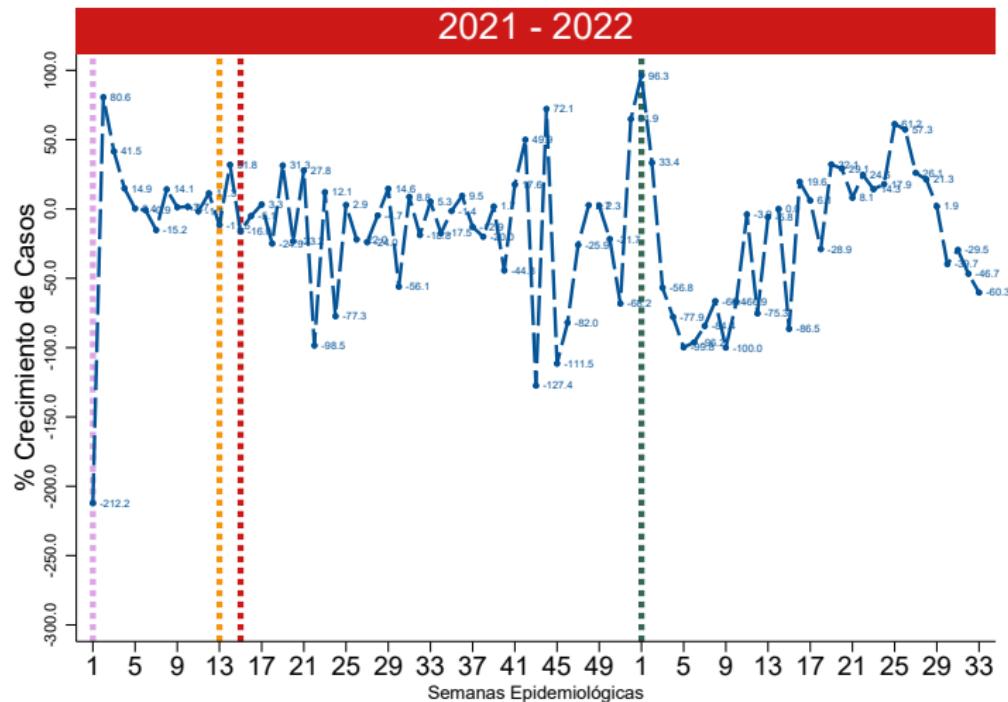
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Ver detalles de sintomáticos por tipo de prueba para cada provincia haciendo click en los siguientes enlaces:

► Acomayo ► Anta ► Calca

- Canas
- Chumbivilcas
- Canchis
- Cusco
- Espinar
- La Convencion
- Paruro
- Paucartambo
- Quispicanchi
- Urubamba

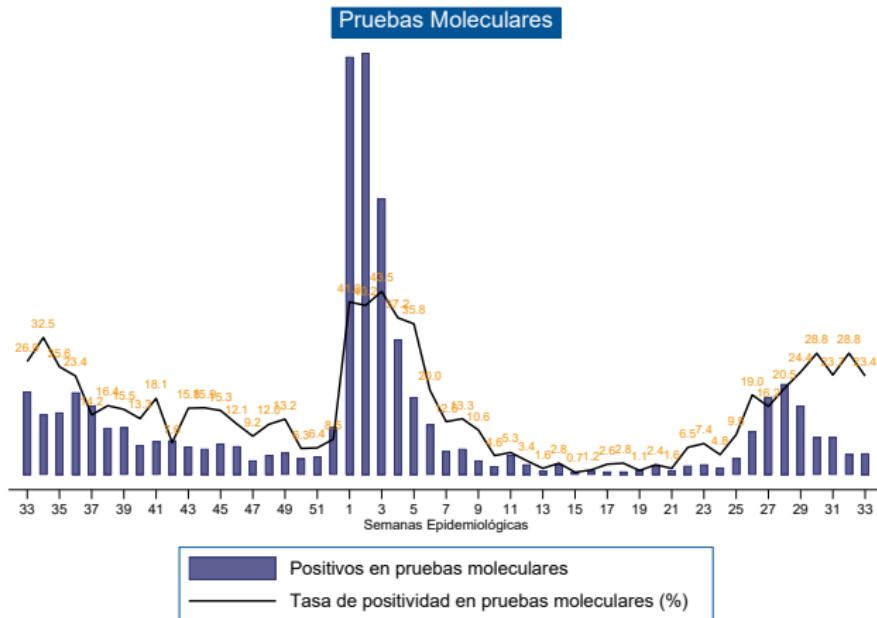
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

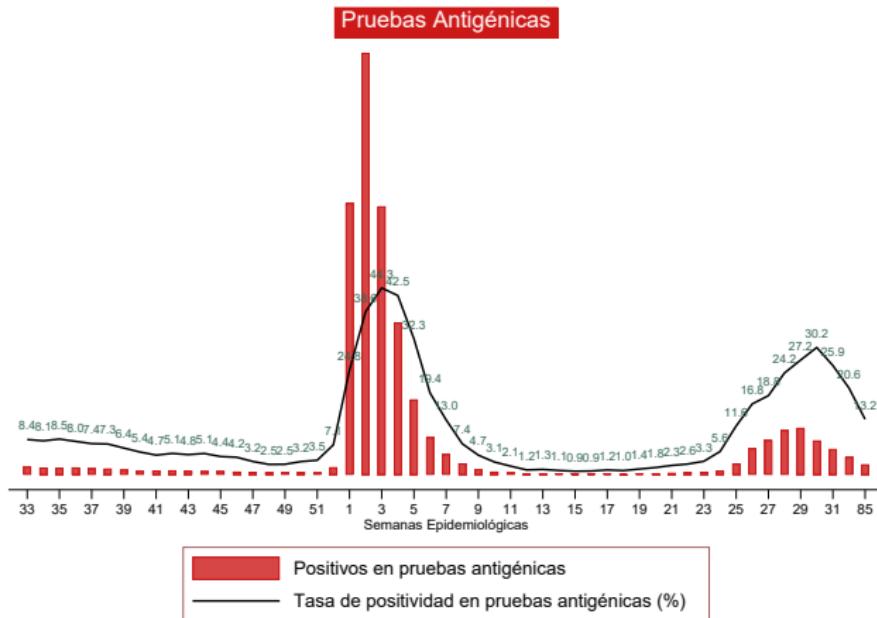
Nota:-: Año Nuevo, -: Semana Santa, -: Elecciones Primera Vuelta, --: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021-2022



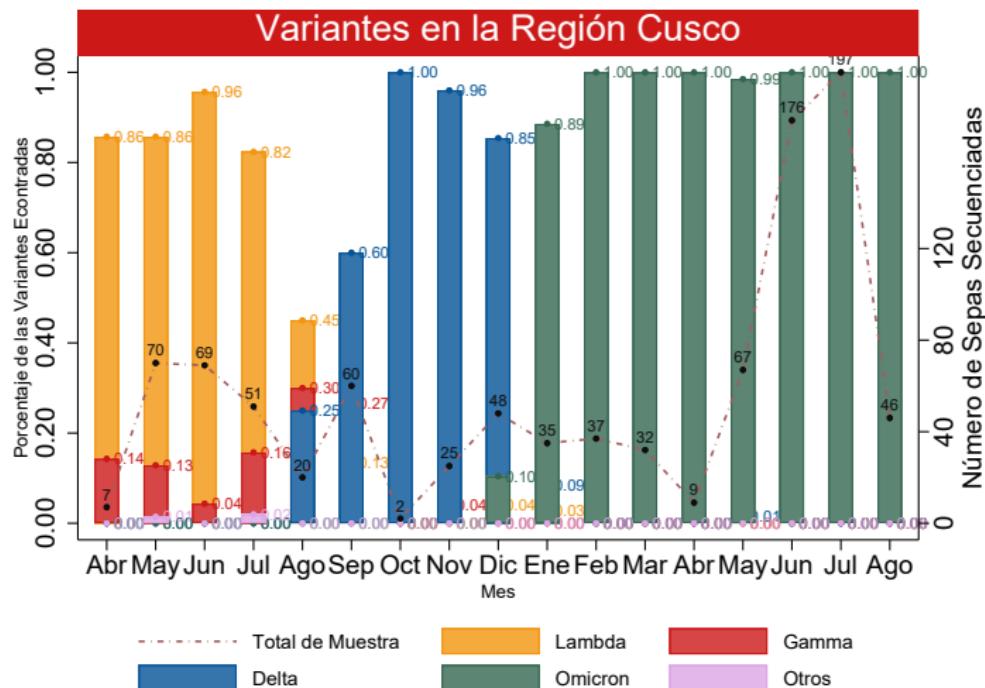
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021-2022



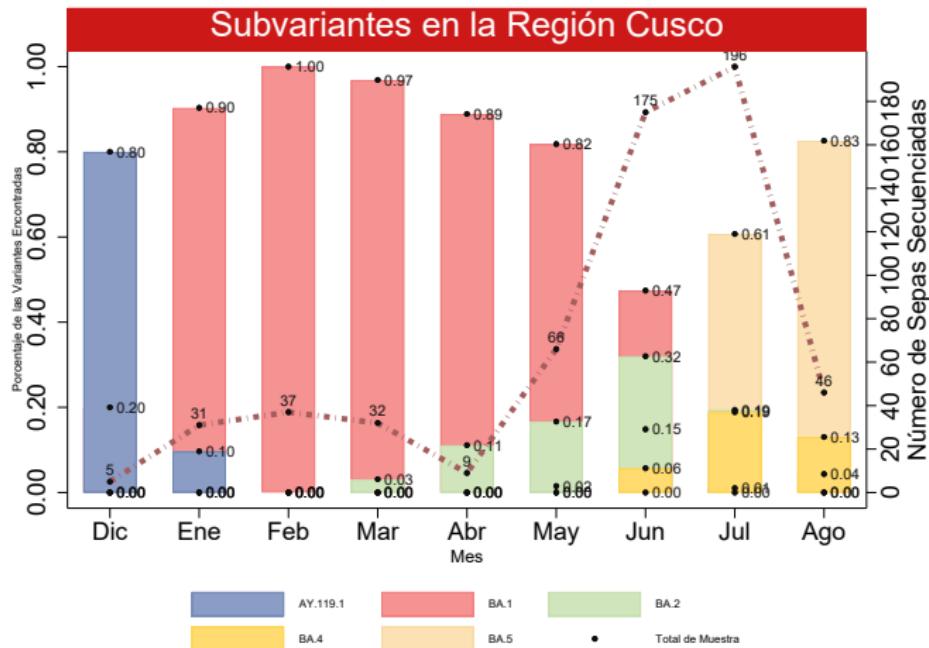
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

Tendencia de Subvariantes Omicron en la Región Cusco, 2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

Cantidad de Casos Variantes y Dispersión Geográfica en las Provincias de Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH. Ver detalles para cada Provincia de Cusco, Distritos de la Región, y por Tipo de variantes haciendo clic en los siguientes enlaces:

▶ Prov. Cusco

▶ Distritos de Cusco

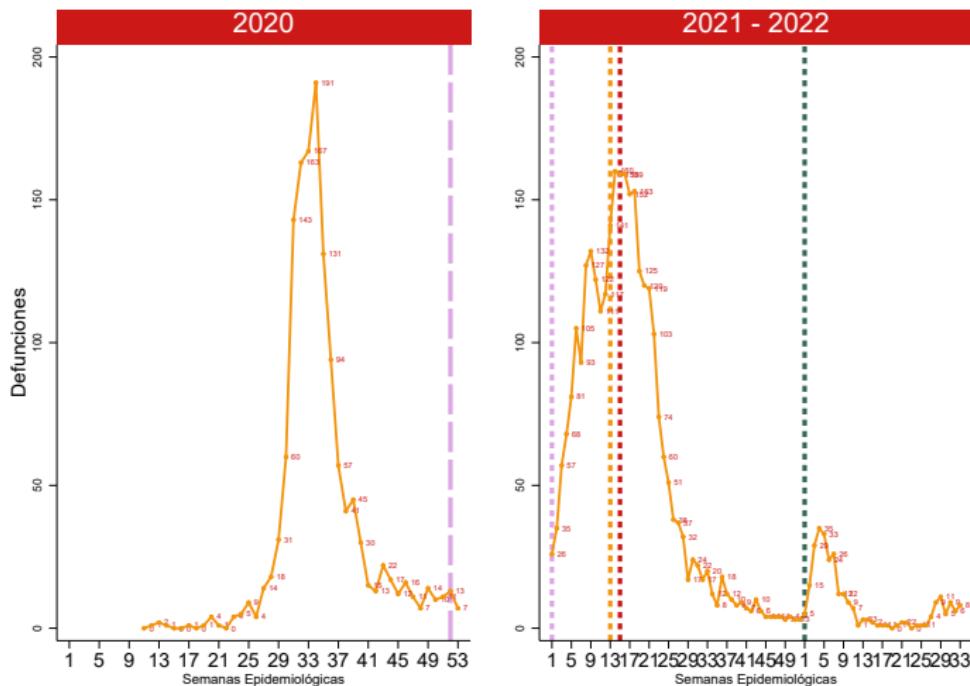
▶ Lambda

▶ Gamma

▶ Delta

▶ Omicron

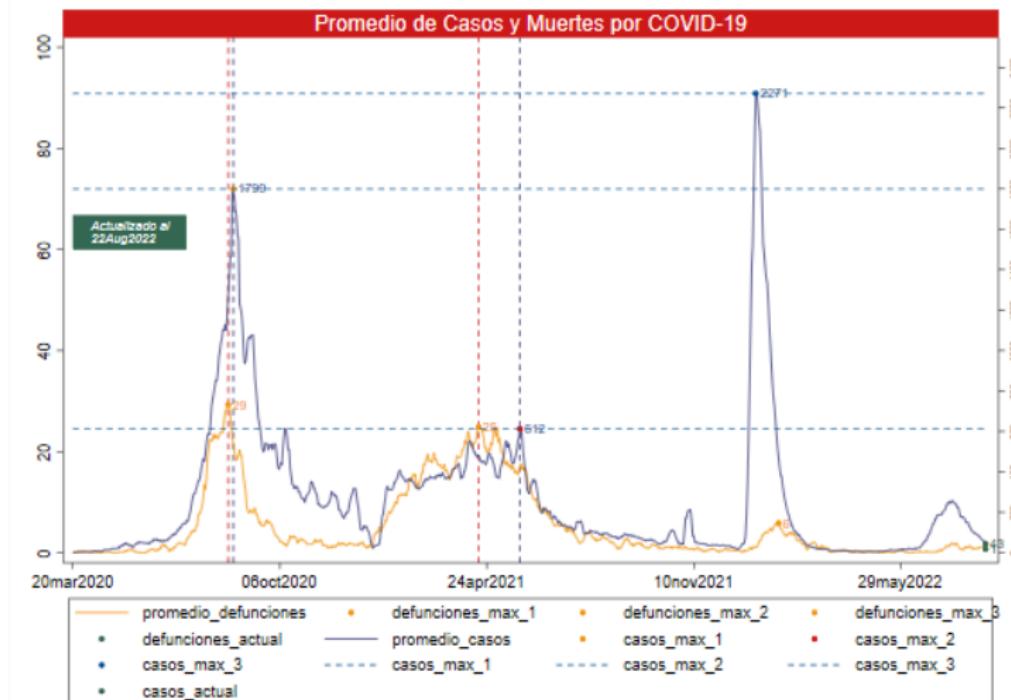
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

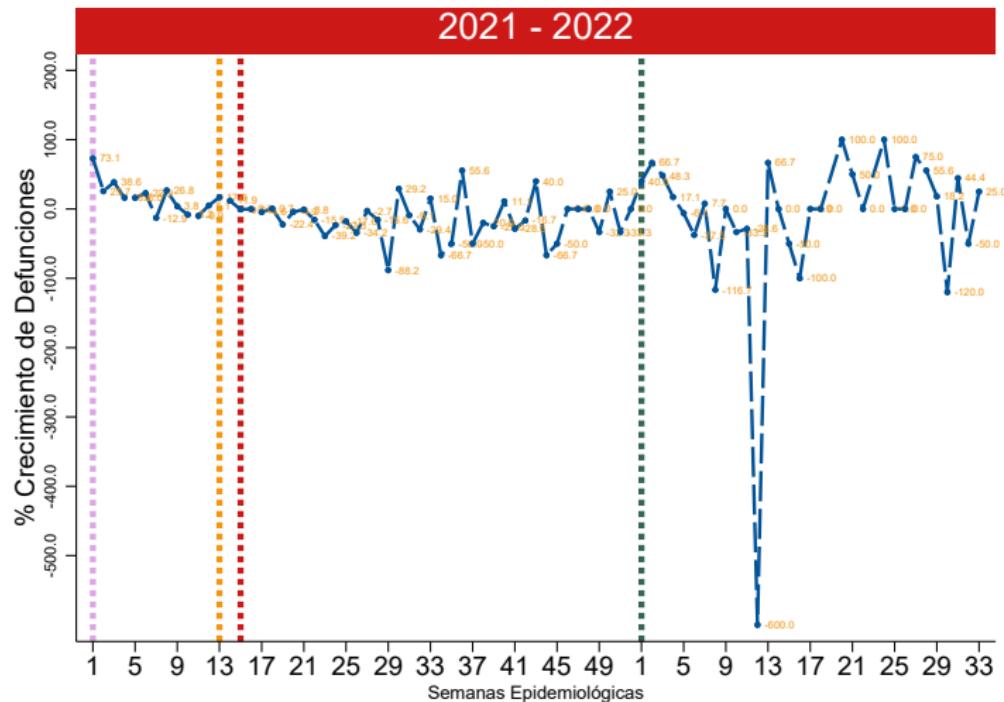
Nota: — —: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - ·: Elecciones Segunda Vuelta, - ·: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOVID.

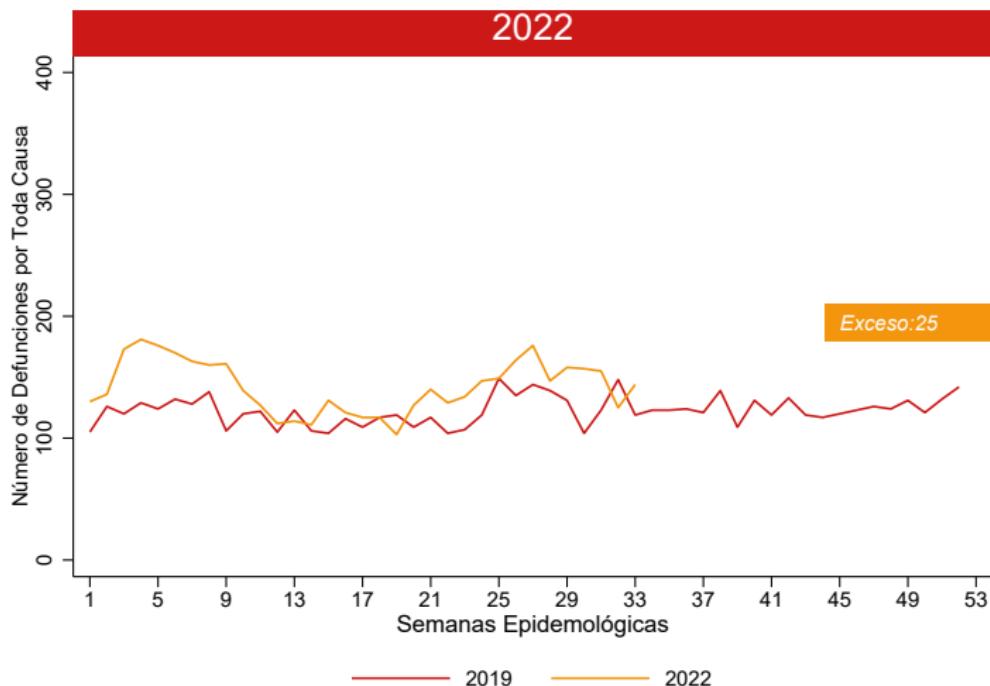
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

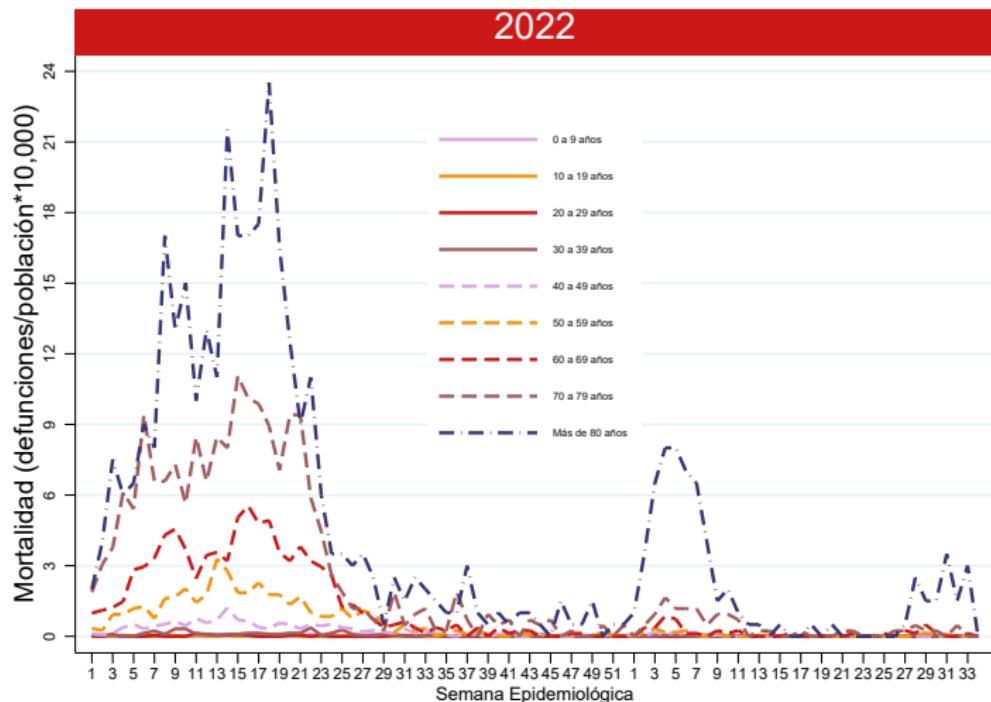
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, --: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta, —: Año 2022.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas



Fuente de datos: SINADEF.

Mortalidad por Grupos de Edad



Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud

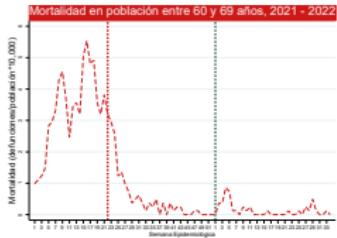
Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) Más de 80 años



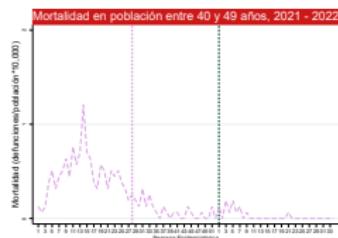
(b) 70 a 79 años



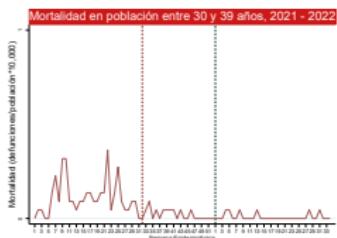
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años



(f) 30 a 39 años

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) 20 a 29 años



(b) 10 a 19 años



(c) 0 a 9 años

Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud.

Nota: Líneas punteadas (- -) es el inicio de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y línea continua (-) es el inicio de la segunda dosis en el respectivo grupo de edad. Nota 2: Las escalas en el eje y son diferentes.

→ La tasa de mortalidad presenta descenso en el número de fallecidos.

Se observa que en los grupos etarios que accedieron a la **vacunación anticipada** presentaron menos número de fallecidos

▶ Índice

Defunciones, tasa de mortalidad y letalidad, Región Cusco, 2020 - 2022

		Etapa de Vida						
		Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	Total	
2020	Letalidad	Tasa (%)	0.4	0.049	0.12	0.57	7.9	1.3
	Mortalidad	Defunciones	07	01	29	375	973	1385
		Tasa*	5.2	0.74	21	276	717	1020
2021	Incidencia	Casos +	1749	2029	25091	66024	12255	107148
		Tasa*	1288	1495	18483	48637	9028	7.9
	Letalidad	Tasa (%)	0.94	0.087	0.13	1.9	19	3.8
2022	Mortalidad	Defunciones	11	04	25	826	2127	2993
		Tasa*	8.1	2.9	18	608	1567	2205
	Incidencia	Casos +	1173	4573	19526	43215	11129	79616
2022	Letalidad	Tasa*	864	3369	14304	31834	8198	58649
		Tasa(%)	0.34	0.086	0.033	0.14	3.7	0.50
	Mortalidad	Defunciones	08	02	05	41	225	281
2022		Tasa *	5.9	1.5	3.7	30	166	207
	Incidencia	Casos +	2344	2318	15260	29812	6101	55835
		Tasa	1727	1708	11241	21961	4494	41131

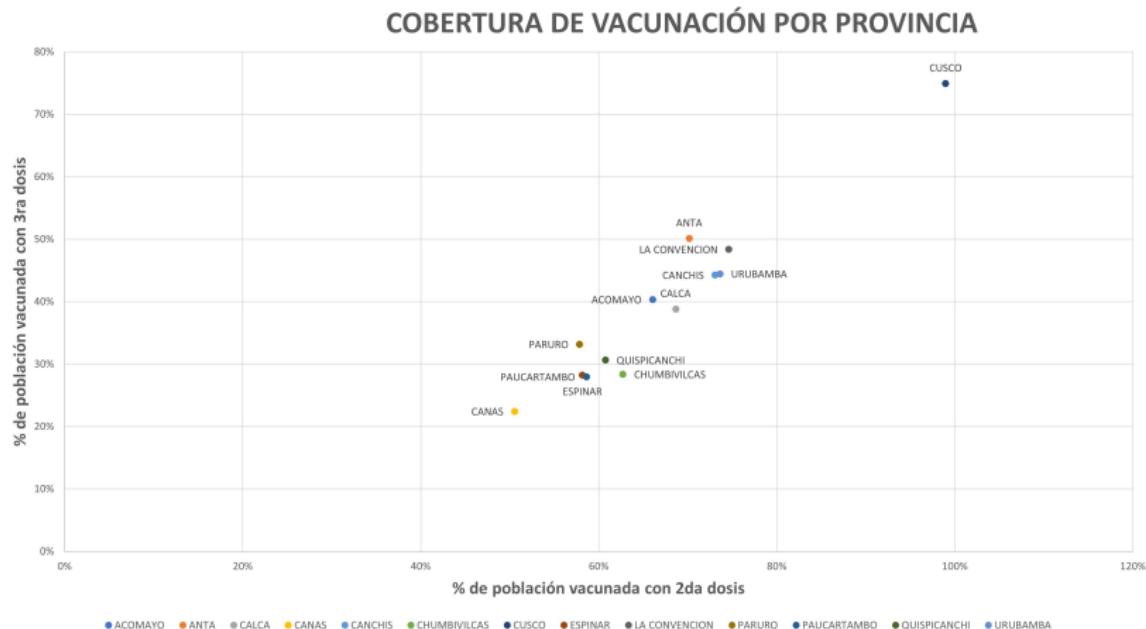
Fuente de datos: NOTICOVID, SISCOVID, SINADEF.

Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco

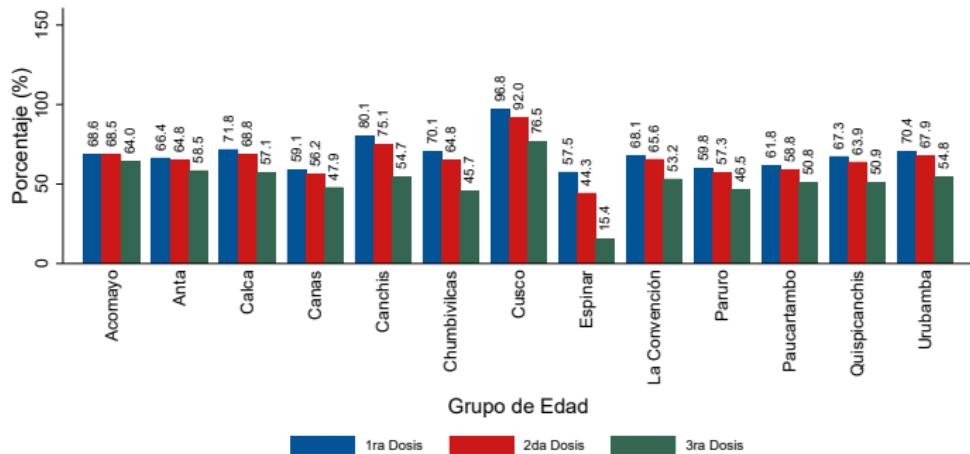


Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

Porcentaje de Cobertura de Vacunación por Grupo de Edad, Región Cusco

../figuras/vacunacion_grupo_edad_dosis.png

Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 años a más



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► Índice

Ver detalles de estos indicadores para cada grupo de edad de las provincias haciendo clic en los siguientes enlaces:

► 80 a Más

► 70 a 79 años

► 60 a 69 años

► 50 a 59 años

► 40 a 49 años

► 30 a 39 años

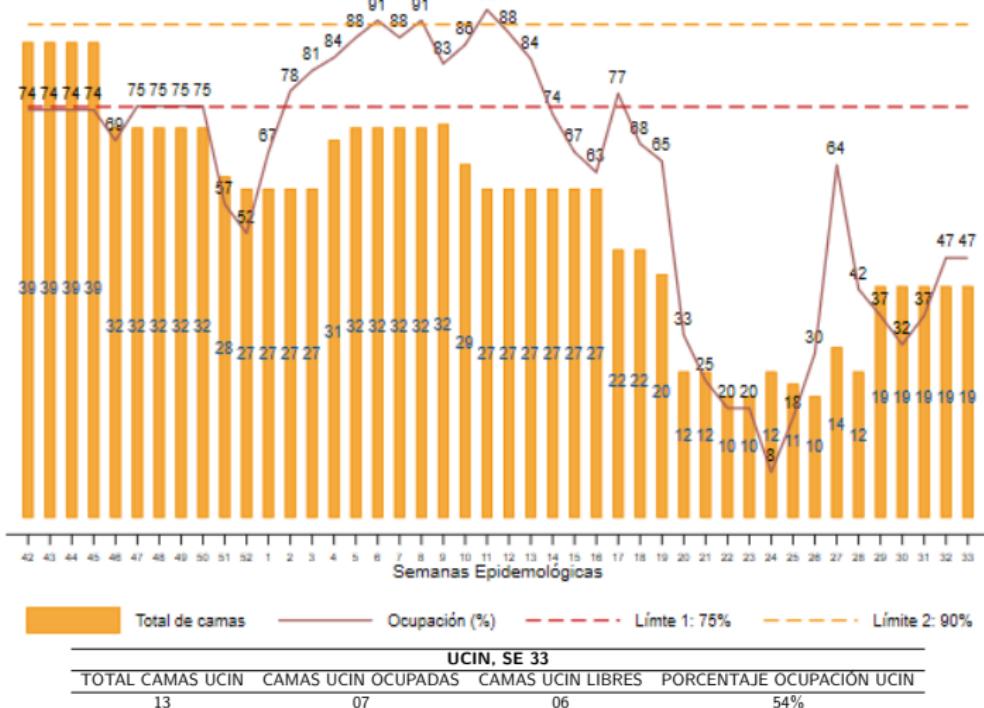
► 18 a 29 años

► 12 a 17 años

► 5 a 11 años

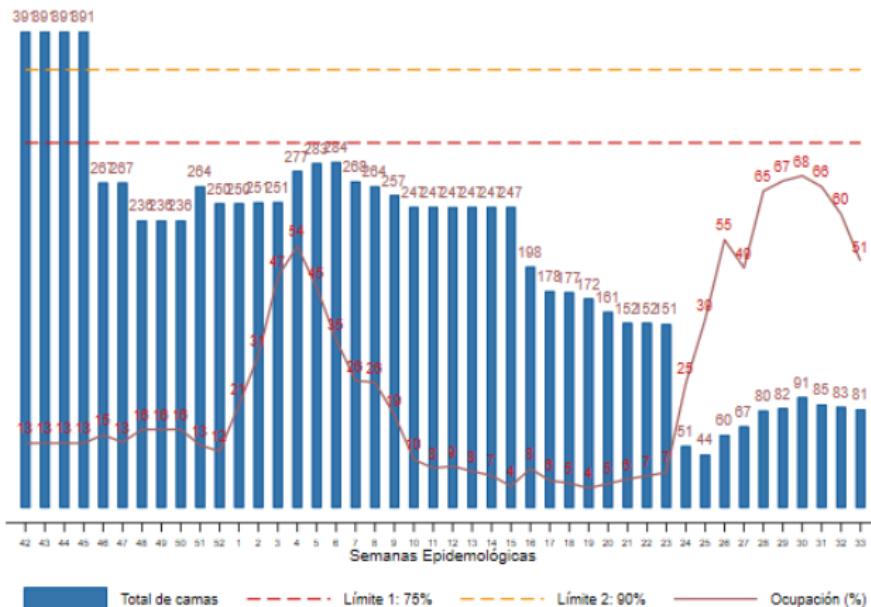
Indicadores de Gestión Hospitalaria

Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



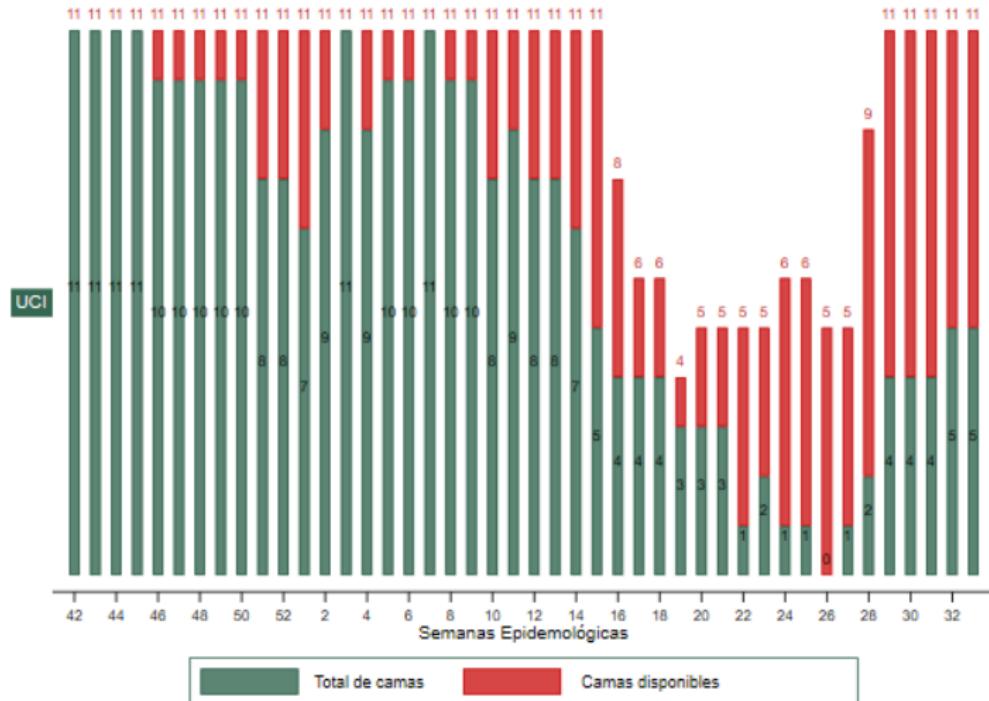
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias en el Nivel III, 2021-2022



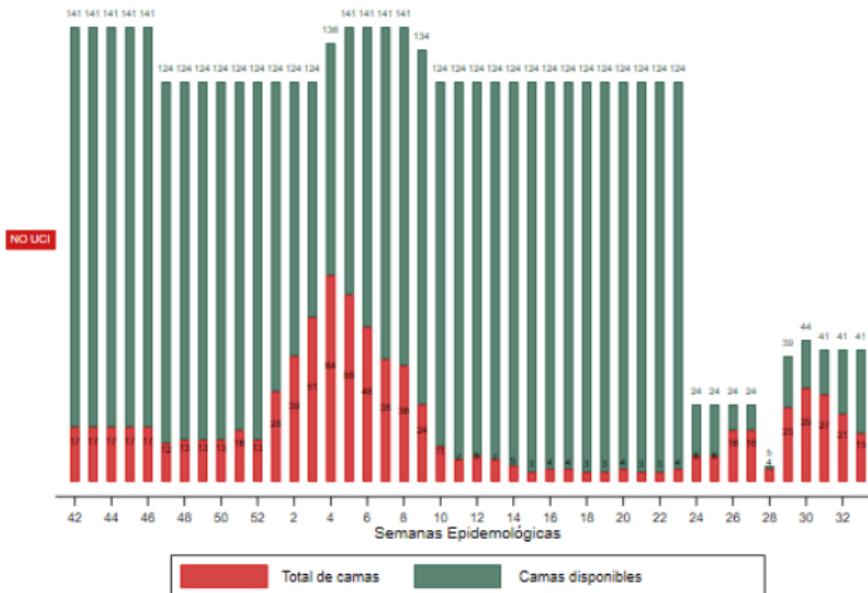
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

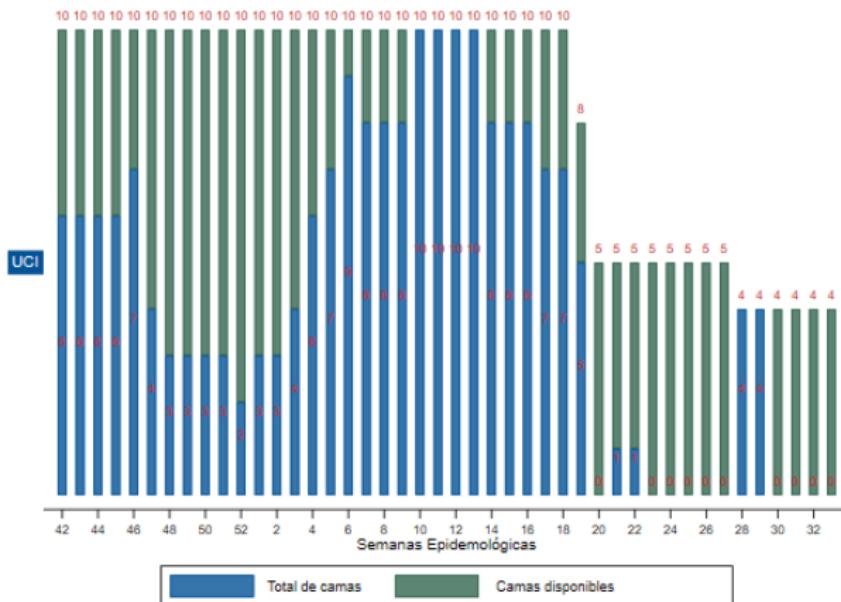
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 33			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	3	2	60%

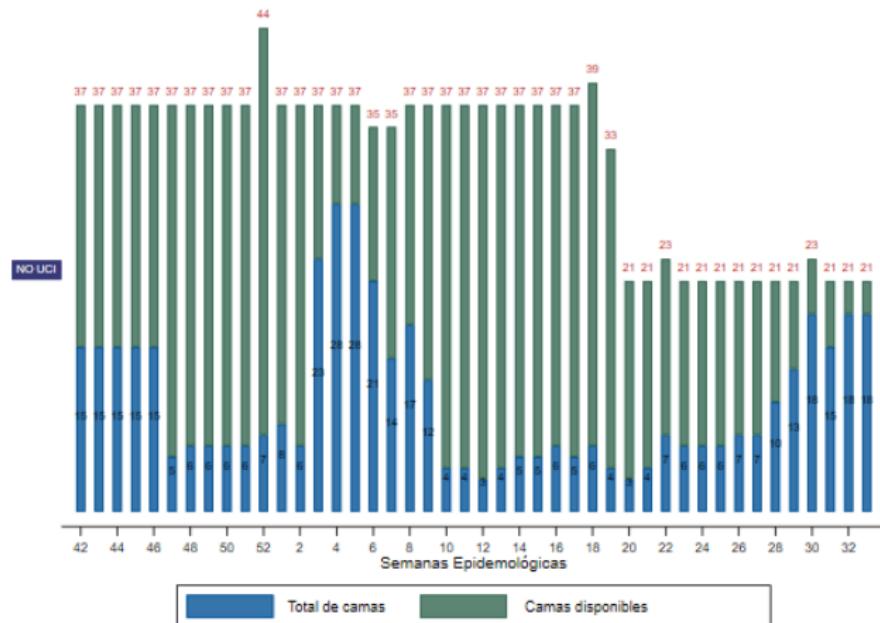
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

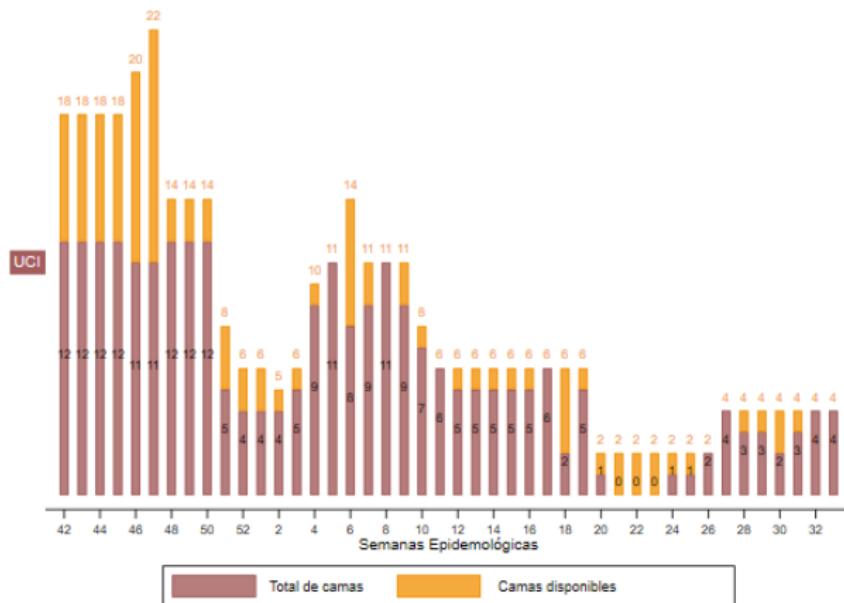
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 33			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
2	2	0	100%

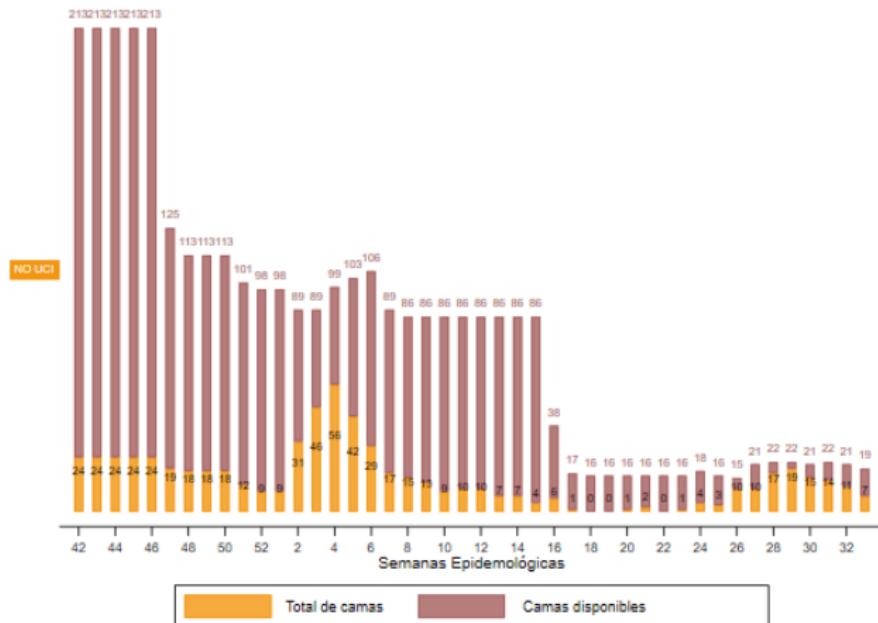
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

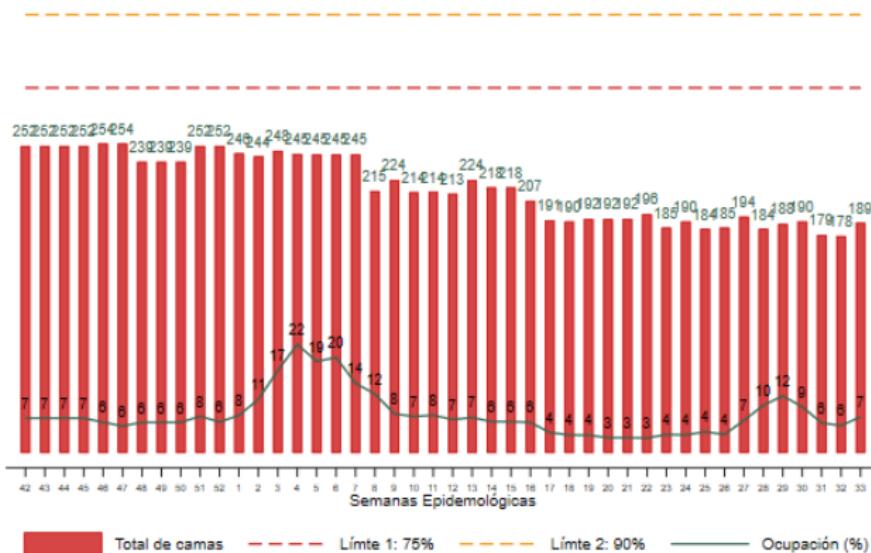
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 33			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	2	4	33%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias en el Nivel II, 2021-2022



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Índice

Indicadores por Provincias

Tasa de Incidencia por Provincias, 2021-2022

PROVINCIA	Población	PM+	PA+	Total de casos	Incidencia x 10,000 hab
CUSCO	463,656	3412	25,499	28,911	623.54
CANCHIS	105,049	125	3,181	3,306	314.71
LA CONVENTION	185,793	220	4,655	4,875	262.39
URUBAMBA	66,439	46	1,459	1,505	226.52
ESPINAR	71,304	46	1,347	1,393	195.36
QUISPICANCHI	92,566	145	1,497	1,642	177.39
ANTA	57,731	76	870	946	163.86
CANAS	40,420	15	645	660	163.29
CHUMBIVILCAS	84,925	117	1,160	1,277	150.37
ACOMAYO	28,477	57	368	425	149.24
CALCA	76,462	38	911	949	124.11
PAUCARTAMBO	52,989	67	563	630	118.89
PARURO	31,264	79	276	355	113.55
Total general	1,357,075	4,443	42,431	46,874	345.40

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

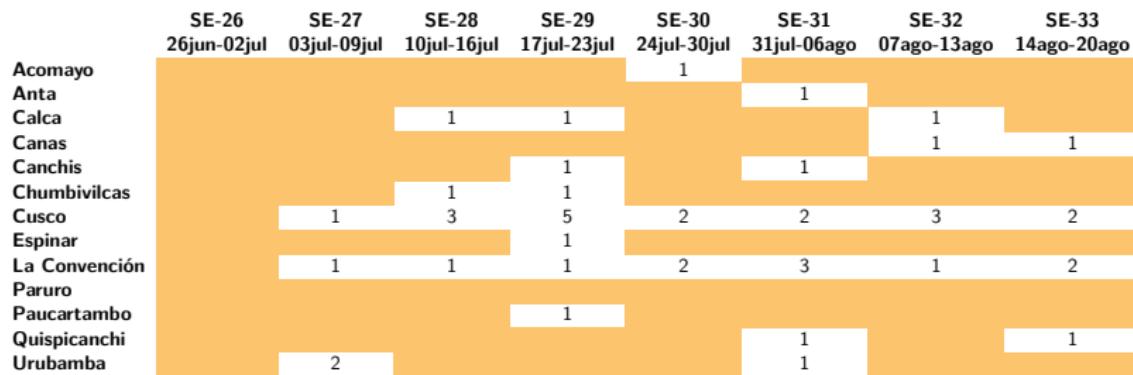
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
LA CONVENCIÓN	22,637	21.5	23.0	21.5
URUBAMBA	7,140	21.1	24.2	21.0
CANAS	3,163	20.9	12.8	21.2
CANCHIS	16,184	20.4	15.5	20.7
CALCA	4,665	20.3	21.3	20.3
CUSCO	150,558	19.2	20.8	19.0
ANTA	4,964	19.1	22.8	18.8
ACOMAYO	2,343	18.1	12.5	19.5
PAUCARTAMBO	3,516	17.9	14.1	18.5
QUISPICANCHI	9,403	17.5	14.8	17.8
PARURO	2,421	14.7	19.8	13.6
CHUMBIVILCAS	9,102	14.0	7.9	15.2
ESPINAR	10,561	13.2	15.3	13.1
Total general	246,657	19.0	19.2	19.0

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 33, la provincia del **Cusco** registró **dos** defunciones por COVID-19.
- La provincia de **Canas** y **Quispicanchis** registrarán **una** defunción y la provincia de **La Convención** registró **dos** defunciones por COVID-19.
- Las demás provincias de la región del Cusco registraron **cero** defunciones por COVID-19.

Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2022

Provincias	Población	Total de pruebas positivas	Defunciones	Tasa de letalidad	Tasa de mortalidad x 100,000 hab
CANCHIS	105,049	3,306	30	0.9%	28.6
QUISPICANCHI	92,566	1,642	24	1.5%	25.9
LA CONVENCIÓN	185,793	4,875	42	0.9%	22.6
CUSCO	463,656	28,911	92	0.3%	19.8
URUBAMBA	66,439	1,505	11	0.7%	16.6
CHUMBIVILCAS	84,925	1,277	13	1.0%	15.3
PAUCARTAMBO	52,989	630	8	1.3%	15.1
CANAS	40,420	660	6	0.9%	14.8
CALCA	76,462	949	11	1.2%	14.4
ANTA	57,731	946	7	0.7%	12.1
ESPINAR	71,304	1,393	8	0.6%	11.2
ACOMAYO	28,477	425	3	0.7%	10.5
PARURO	31,264	355	3	0.8%	9.6
Total general	1,357,075	46,874	258	0.55%	19.0

Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

Ver detalles de la tendencia (2020 y 2021-2022) de estos indicadores para cada provincia haciendo clic en los siguientes enlaces:

- ▶ Acomayo
- ▶ Anta
- ▶ Calca
- ▶ Canas
- ▶ Chimbivilcas
- ▶ Canchis
- ▶ Cusco
- ▶ Espinar
- ▶ La Convencion
- ▶ Paruro
- ▶ Paucartambo
- ▶ Quispicanchi
- ▶ Urubamba

Resumen

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La Región de Cusco se ubica en el **octavo lugar de mortalidad** acumulada a nivel nacional, con un índice de propagación de 0.84.
- ▶ Continúa la **desaceleración** en el número de **casos** y hospitalizaciones no UCI. Las defunciones se mantuvieron bajas durante la cuarta ola.
- ▶ La **tasa de positividad para pruebas moleculares** descendió a un 23.4% y la **tasa de positividad de pruebas antigenicas** descendió a un 13.2%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI se mantuvo en el 47% a nivel regional.**
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, descendió al 51%.
- ▶ Para la SE 33, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, siendo notorio el incremento de la variante BA.5, que tiene una mayor transmisibilidad, pero no mortalidad, pudiendo presentarse en poblaciones vacunadas debido a su capacidad de escape inmunológico.
- ▶ La **cobertura de vacunación regional** para COVID-19, muestra una **cobertura por encima del 80% para los grupos etarios mayores a 50 años**, con una brecha más amplia en los grupos etarios menores a 39 años.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ Semáforo epidemiológico regional
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **casos** en **ámbar para casos sintomáticos y verde para casos totales**.
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
 - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas antigenicas en **ámbar** y de pruebas **moleculares** en **rojo**.
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **ámbar**.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **ámbar**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ Para la SE33, se presenta desaceleración en el número de casos y hospitalizaciones a nivel de todas las provincias.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

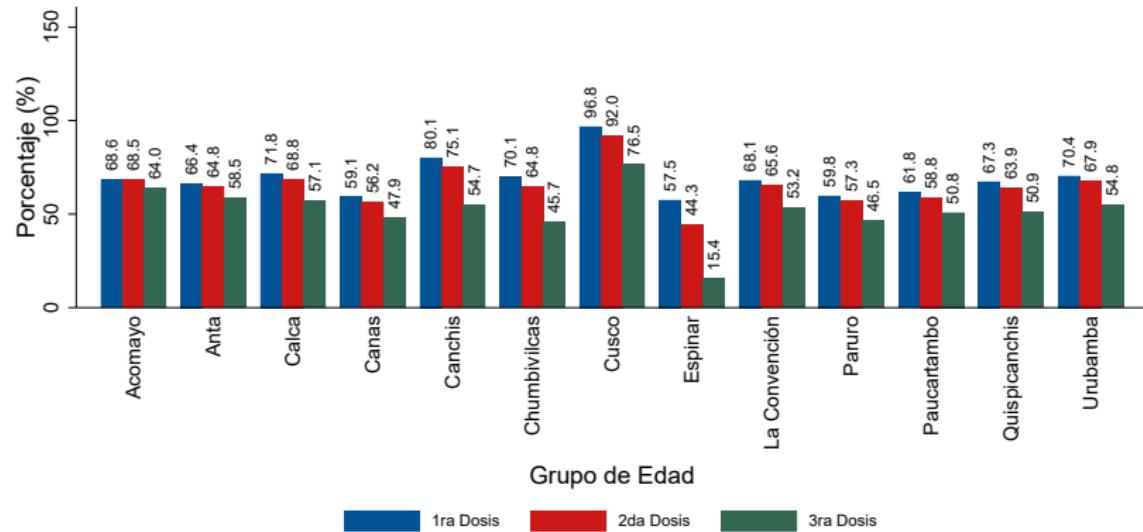
- ▶ Reforzar medidas de control por comandos C19 provinciales y distritales, con medidas de fiscalización
- ▶ Mejorar las brechas de vacunación, con énfasis en la 3ra y 4ta dosis.
- ▶ Énfasis en distanciamiento social, mascarilla y ambientes ventilados
- ▶ Campañas de comunicación (mensajes claros, consistentes y constantes)
- ▶ Aislamiento temprano de casos y contactos
- ▶ Conservar la burbuja familiar.
- ▶ Facilitar la búsqueda activa de casos y contactos
- ▶ Fortalecer el seguimiento clínico de casos

Links Útiles

- ▶ Encuentre información de la pandemia actualizada diaria a nivel regional, provincial, y distrital en nuestro **Dashboard GERESA** haciendo clic [aquí](#).
- ▶ Encuentre información actualizada de los Mapas de Calor COVID-19 en el haciendo clic [aquí](#).
- ▶ Encuentre información diaria del Resumen de la Sala Situacional COVID-19 de la Región haciendo clic [aquí](#).
- ▶ Encuentre información resumen cuatro semanas de la situación epidemiológica de COVID-19 en los Boletines COVID-19 haciendo clic [aquí](#). ▶ Índice

Apéndice

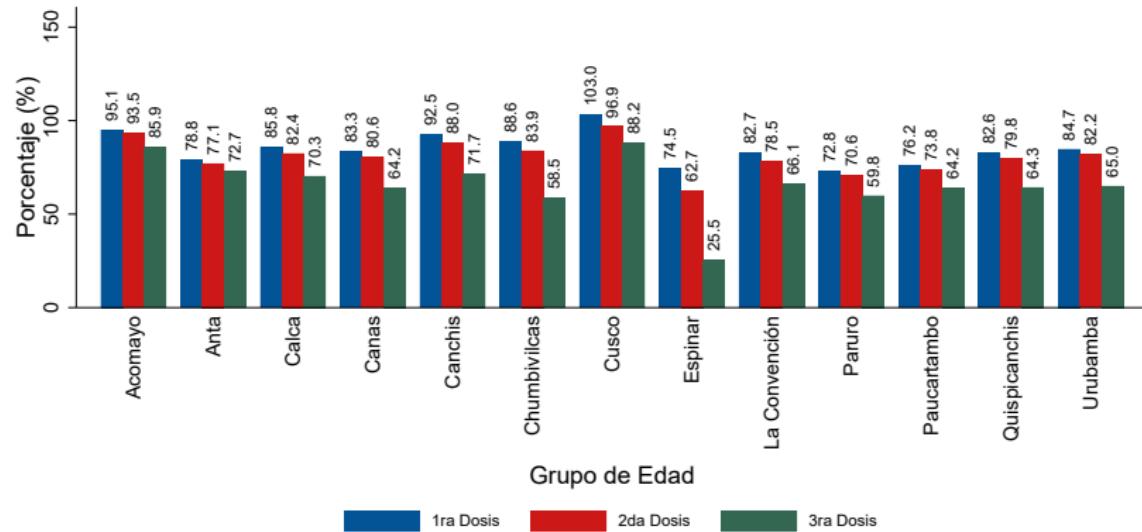
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 a Más



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

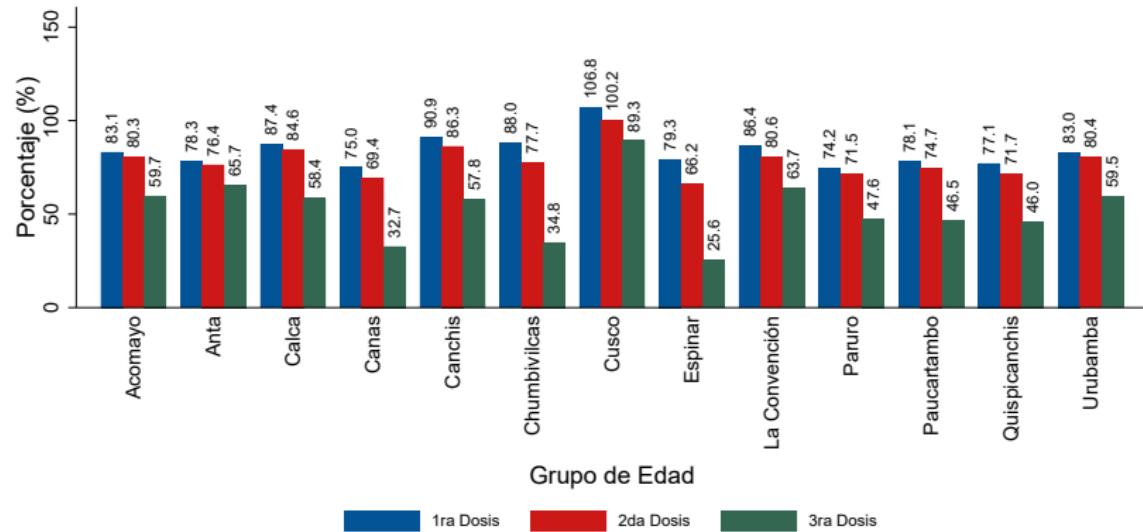
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

[► regresar](#)

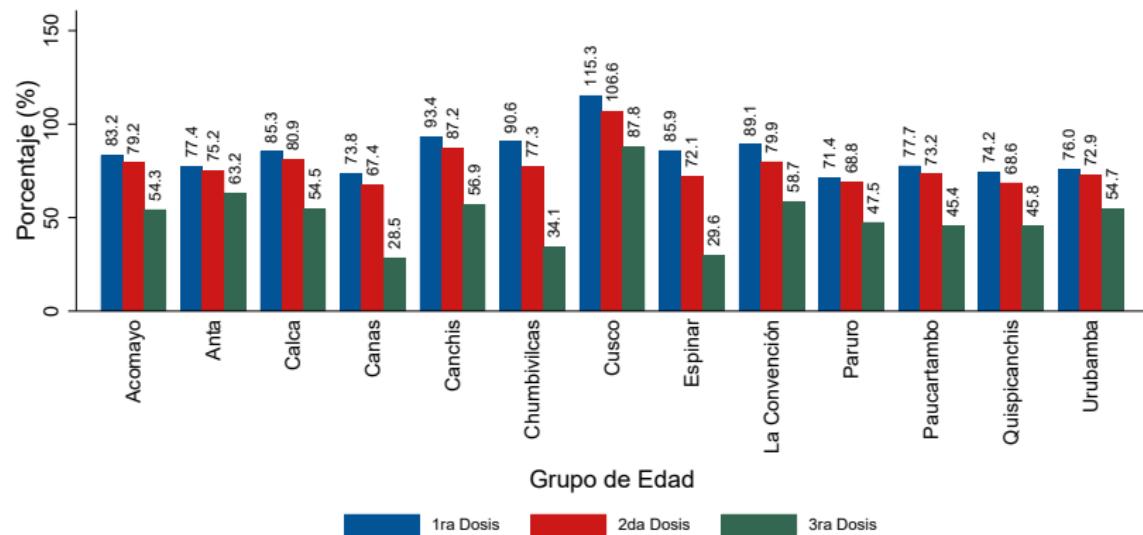
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

[regresar](#)

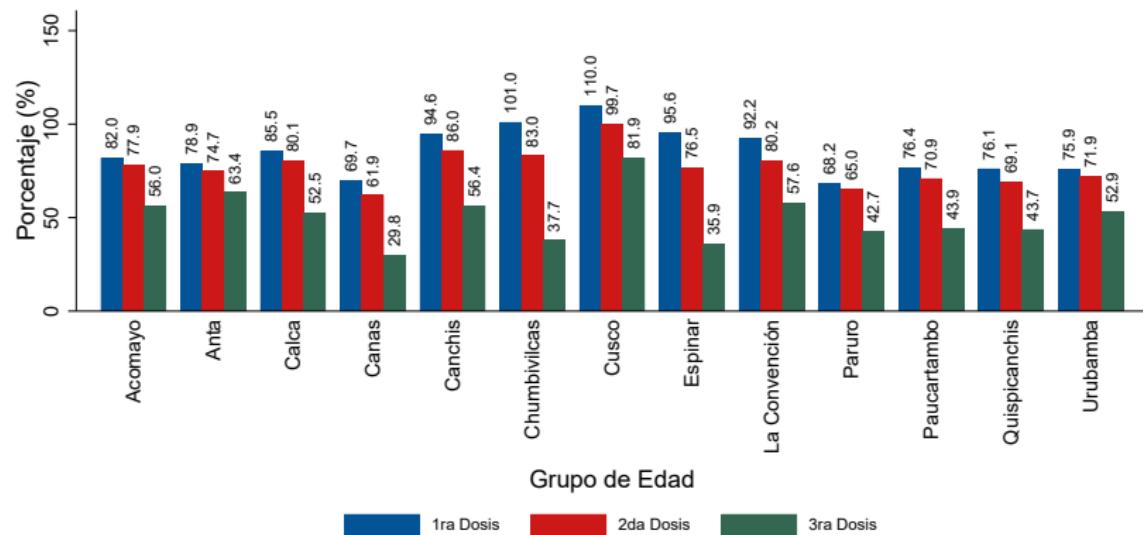
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

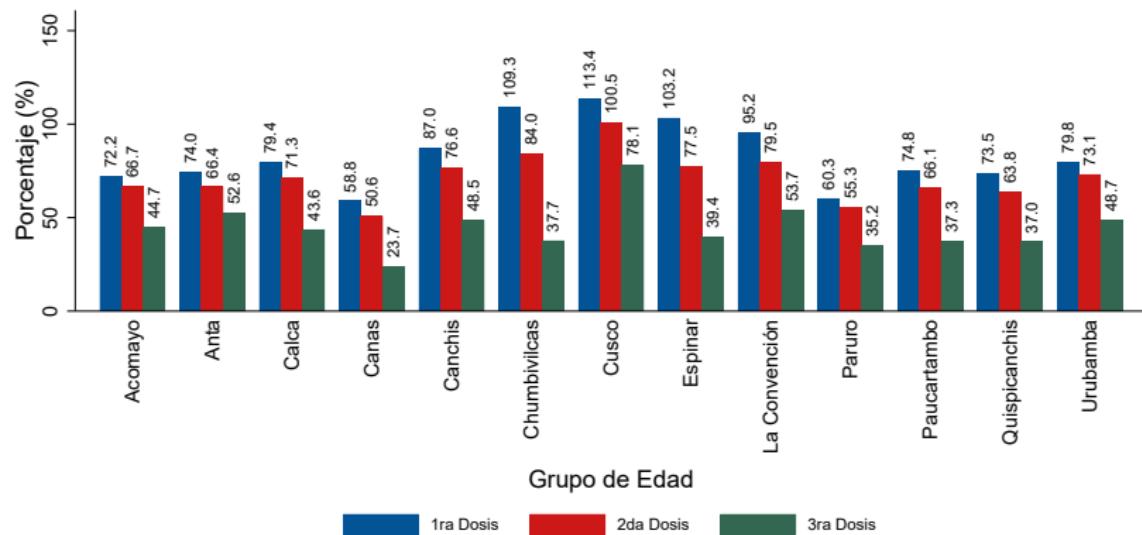
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

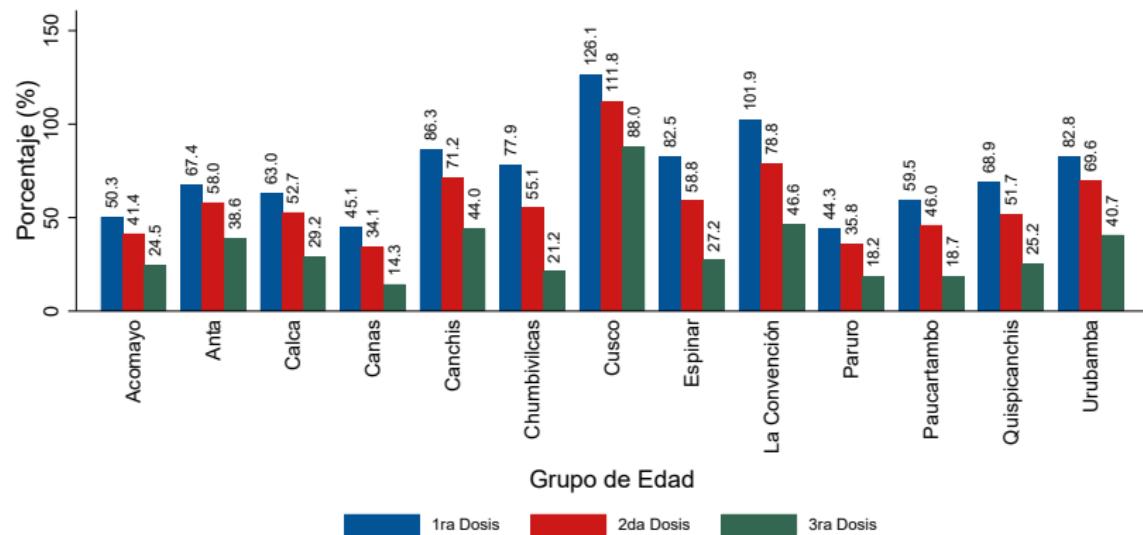
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

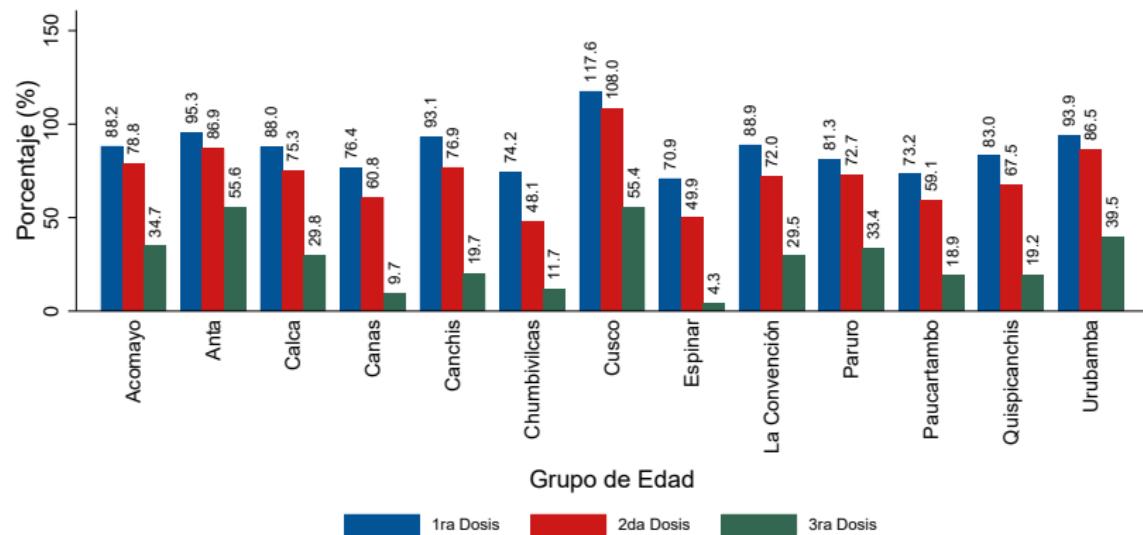
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 18 a 29 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

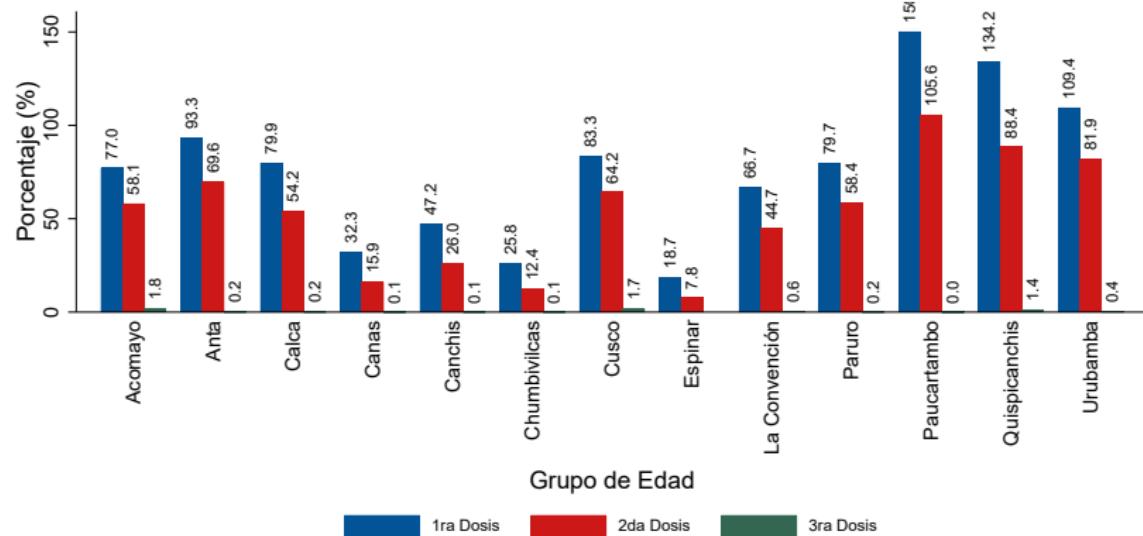
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 17 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

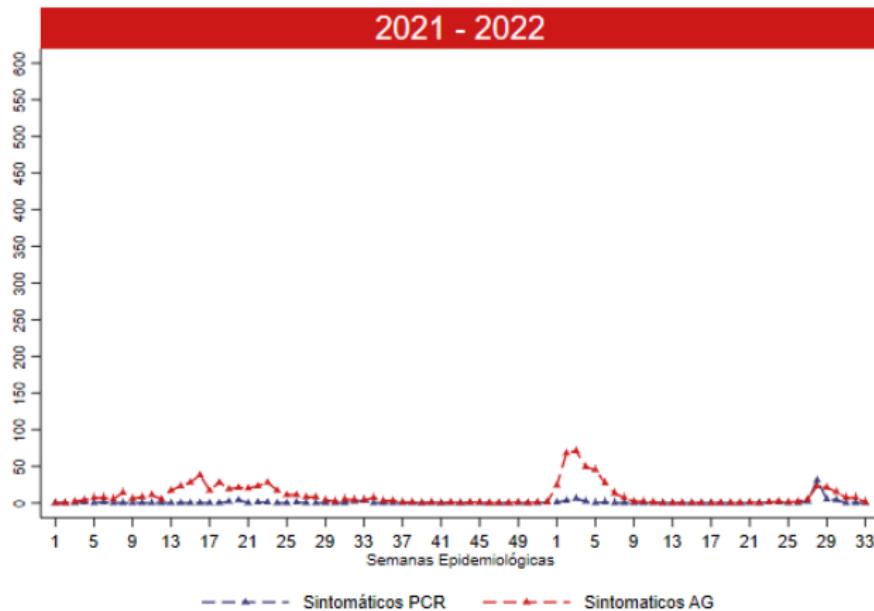
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 años, Provincias de Cusco



Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

► regresar

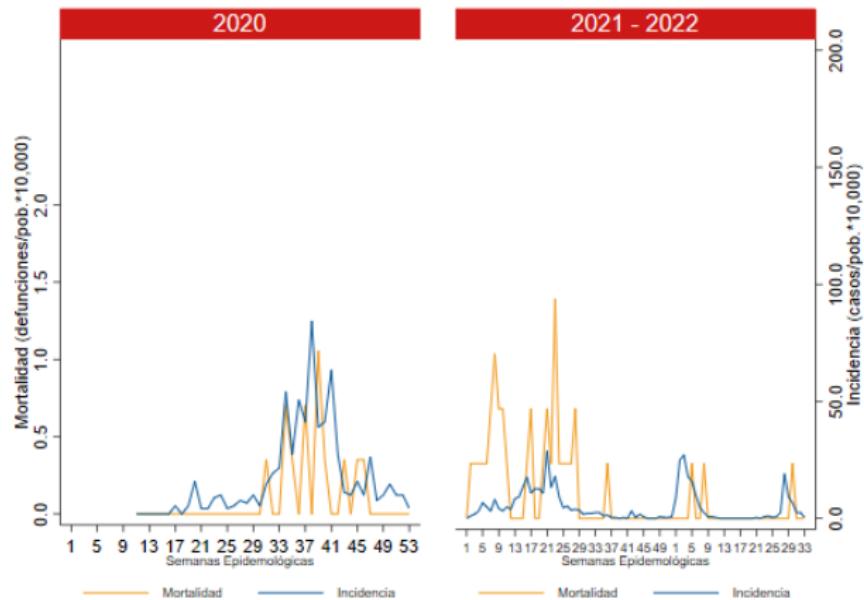
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

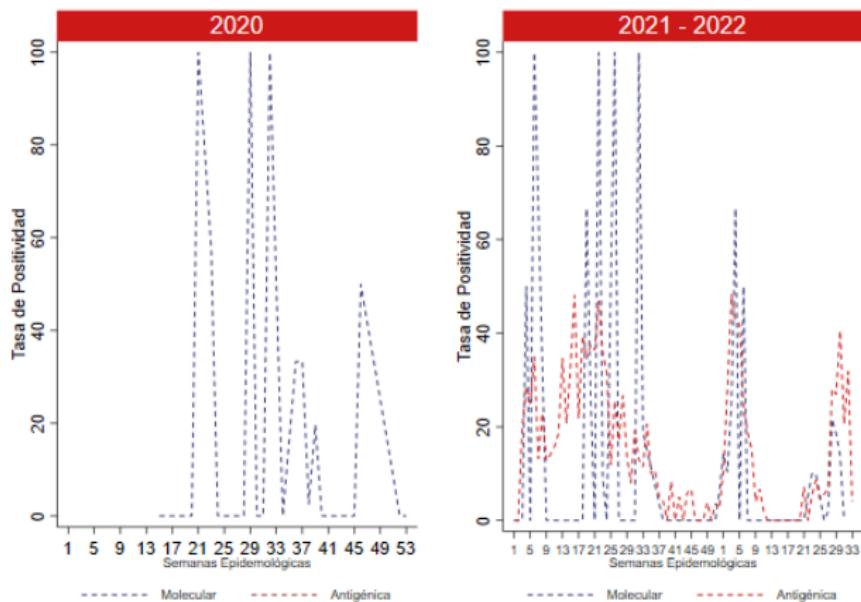
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



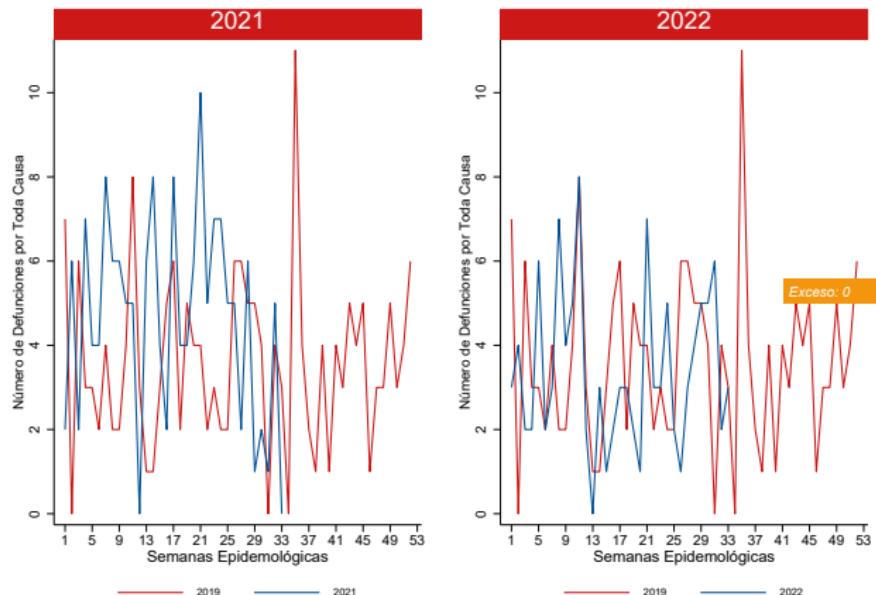
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

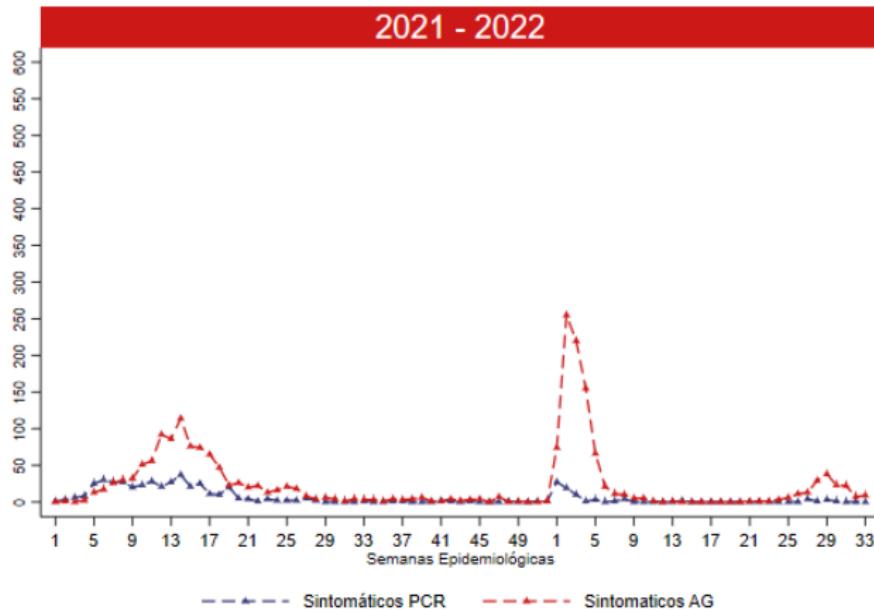
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

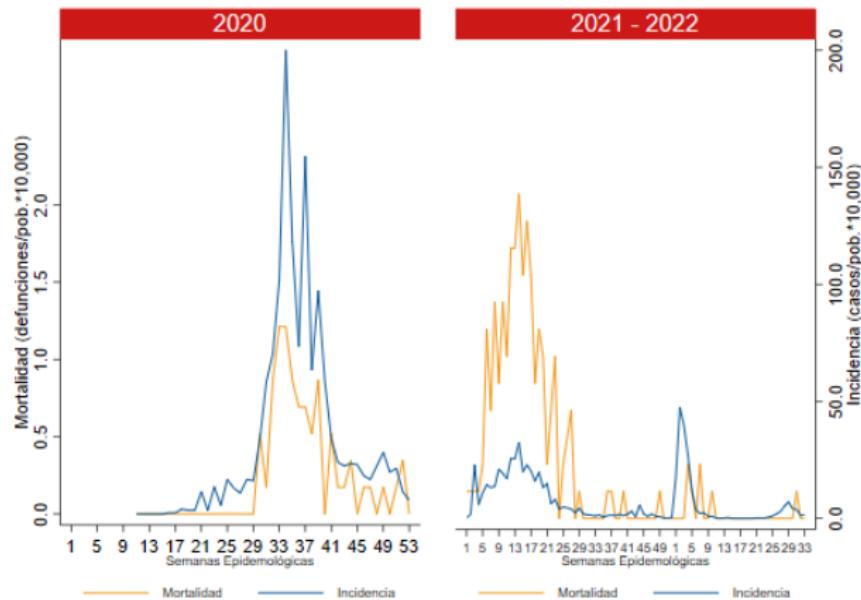
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

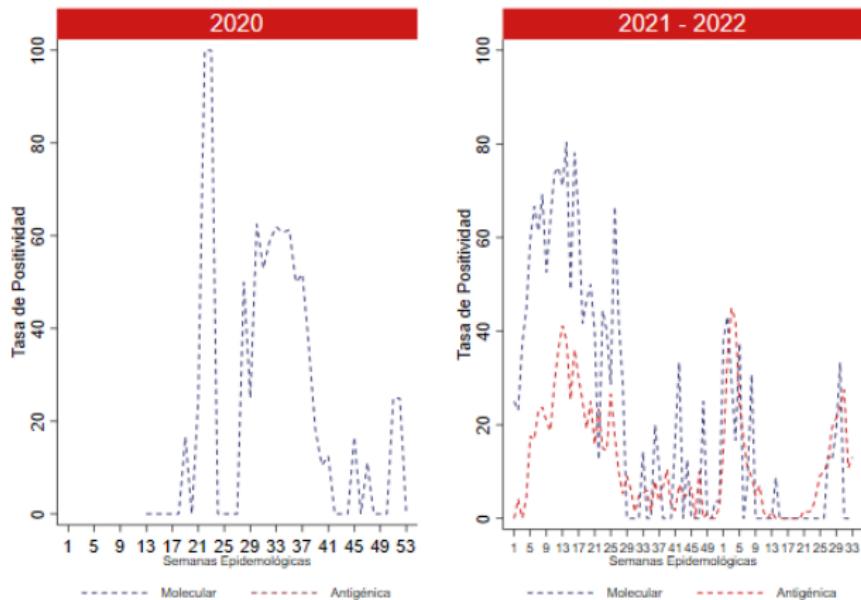
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



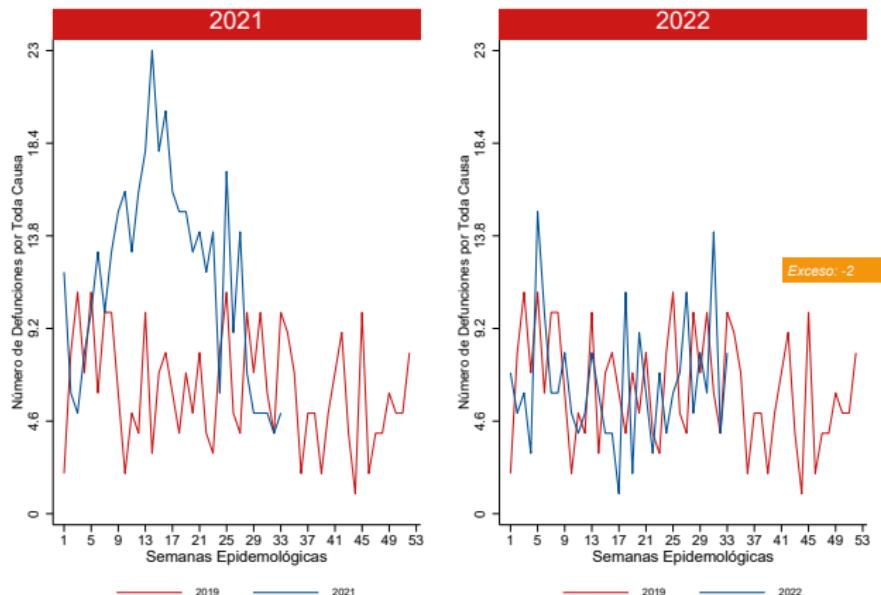
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

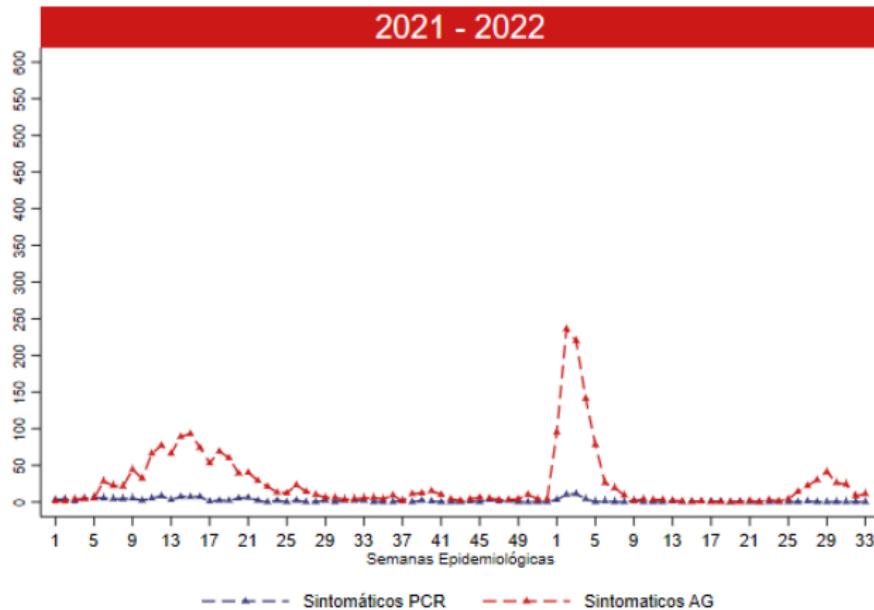
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

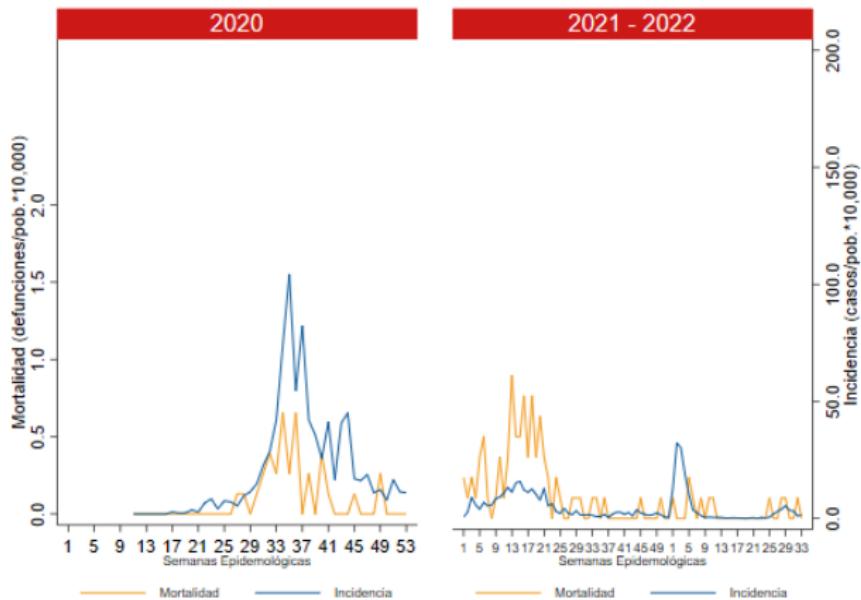
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

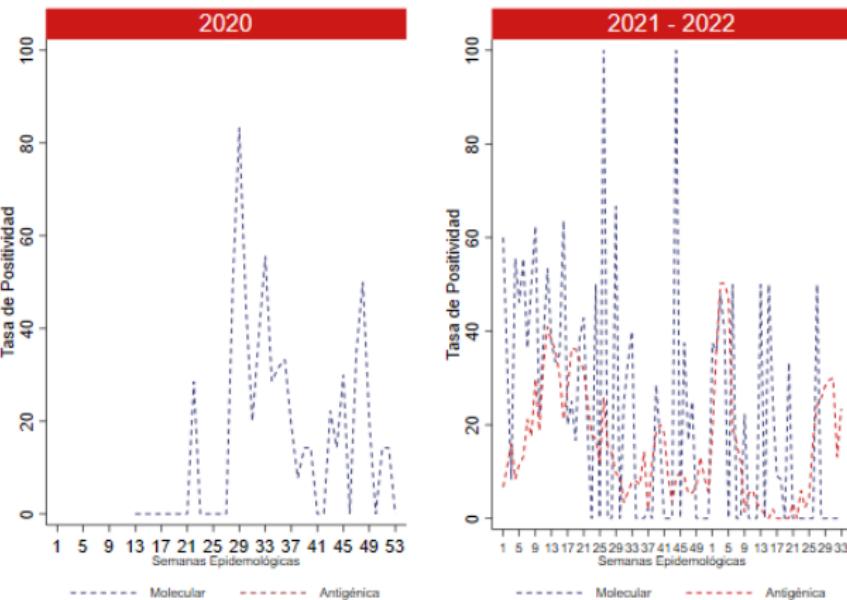
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



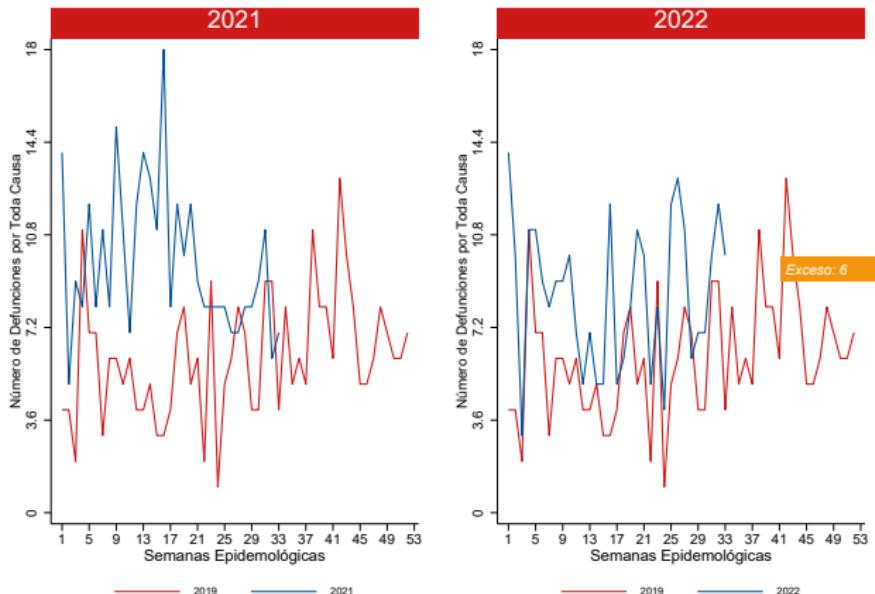
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

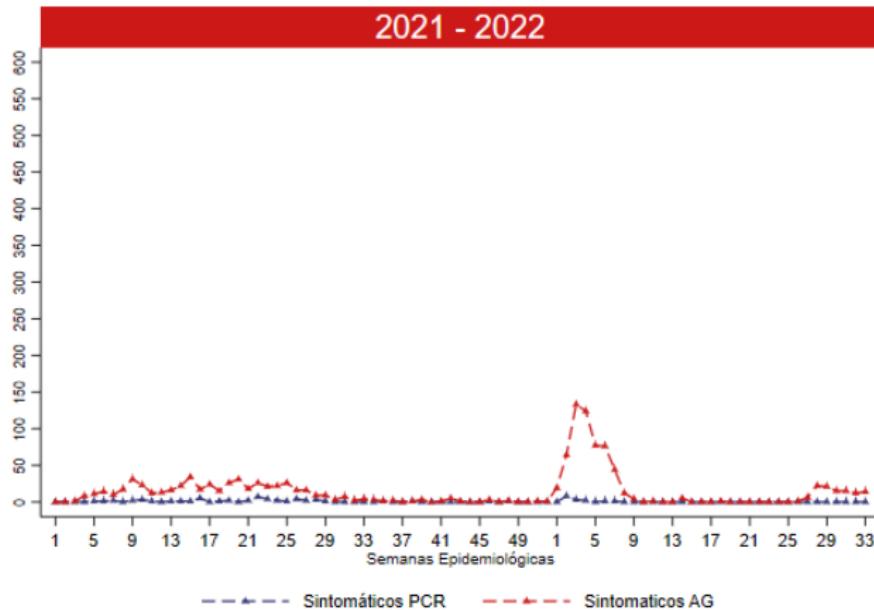
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

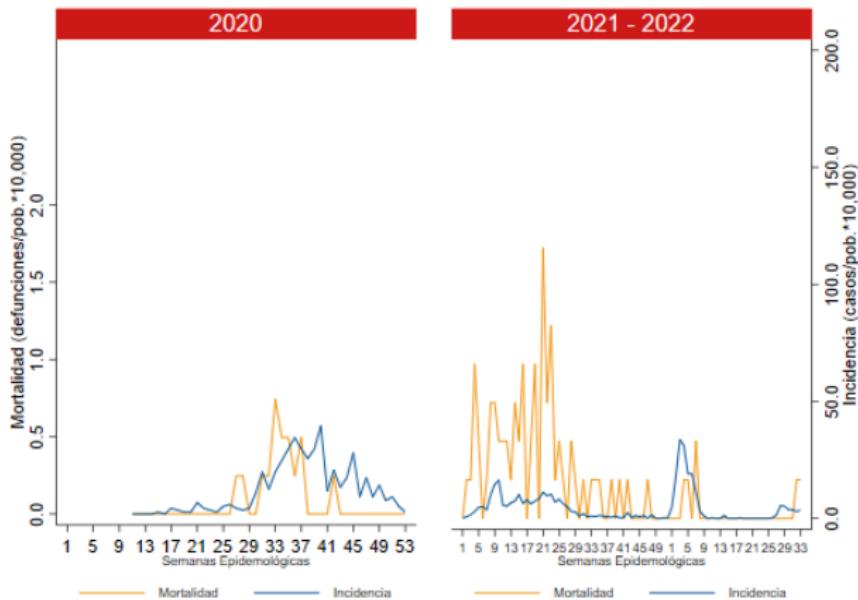
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

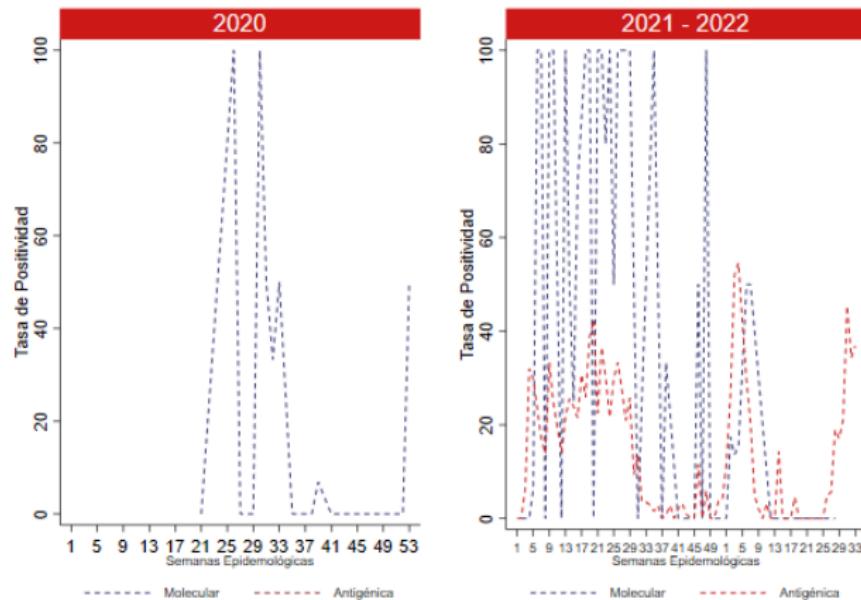
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



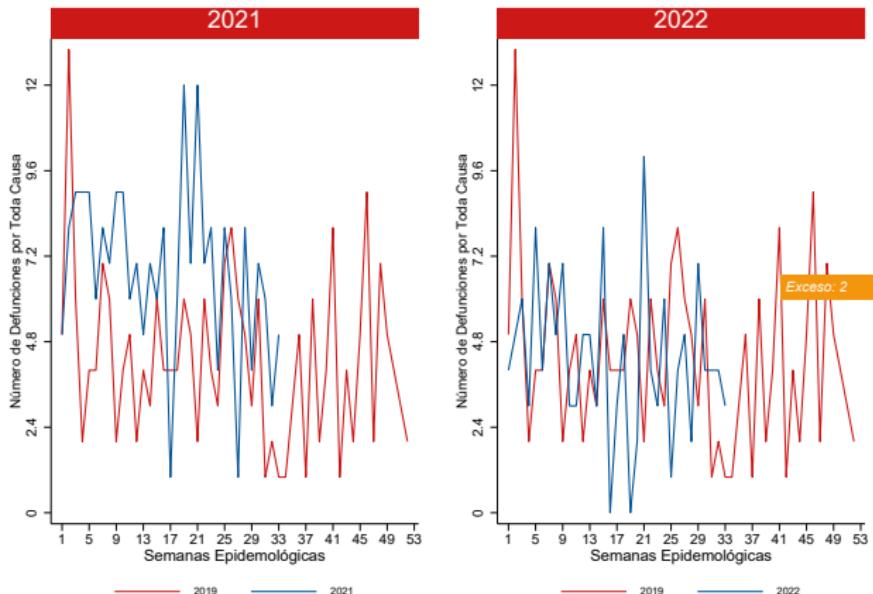
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

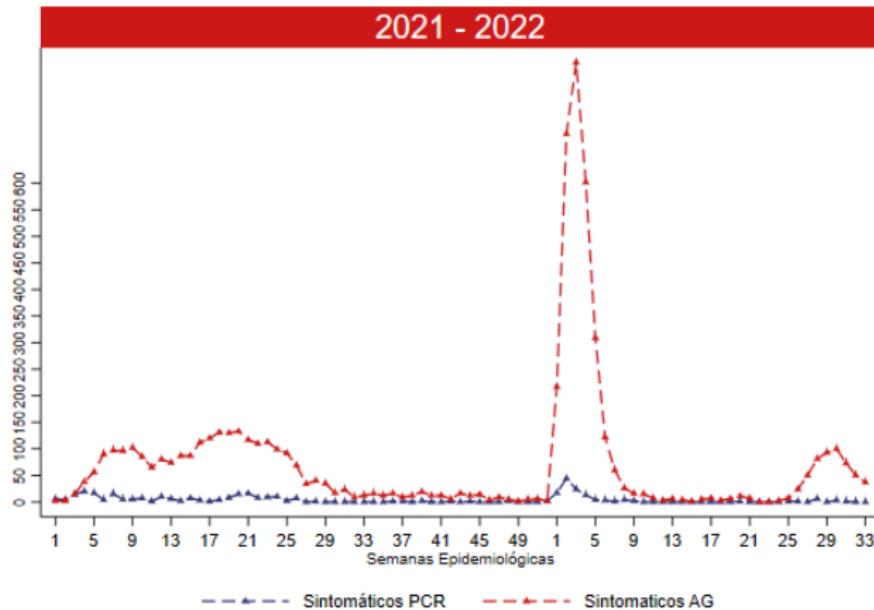
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

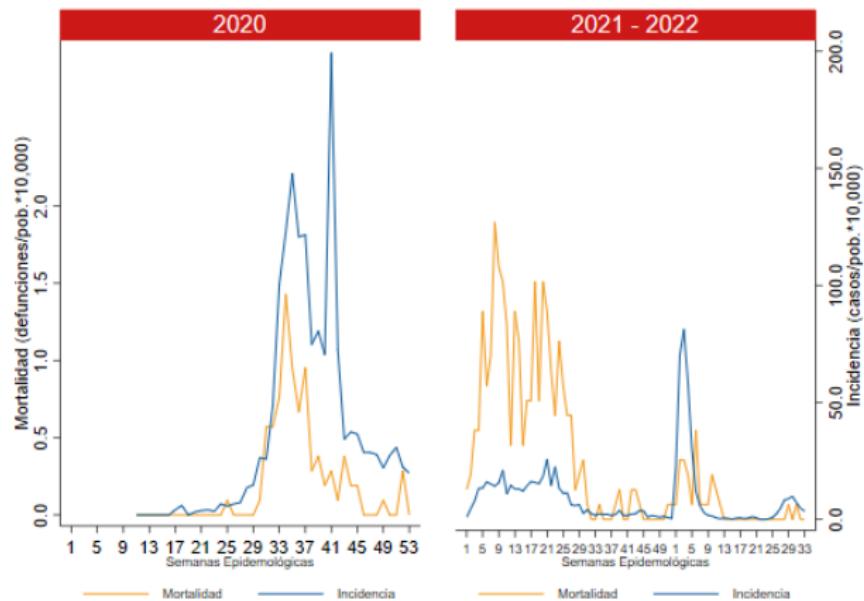
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

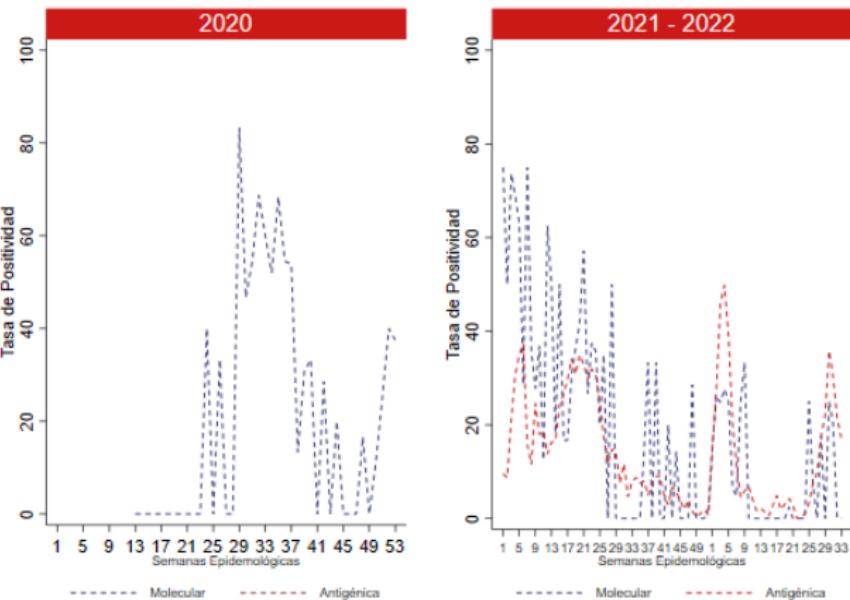
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



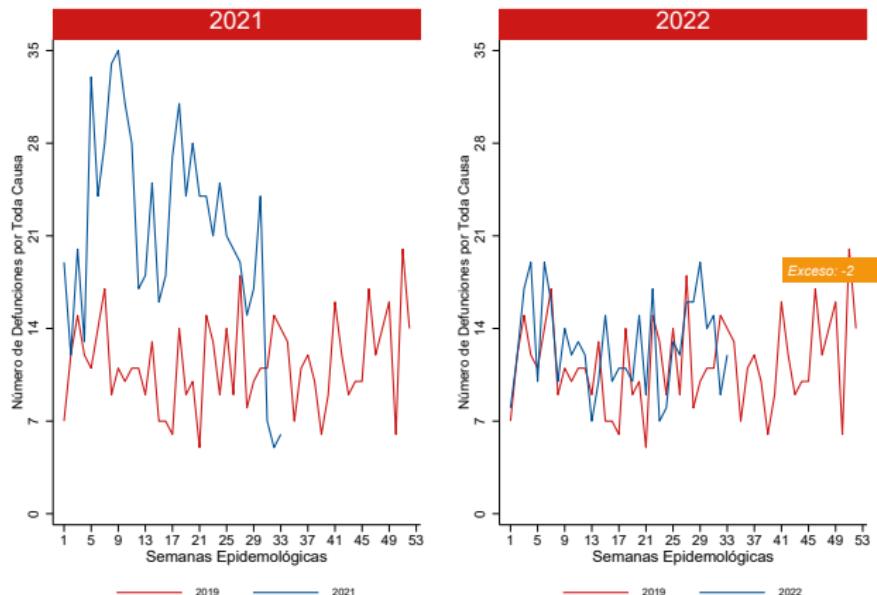
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

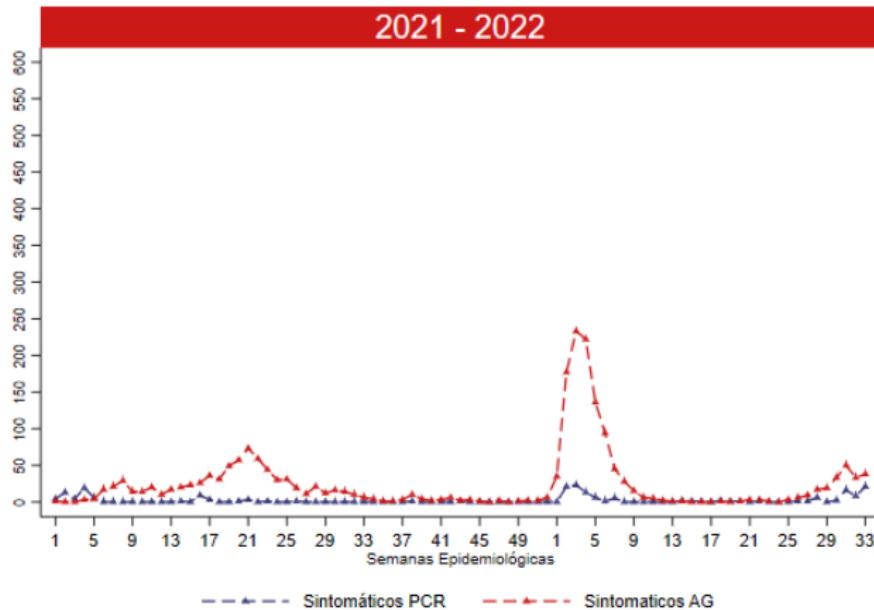
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

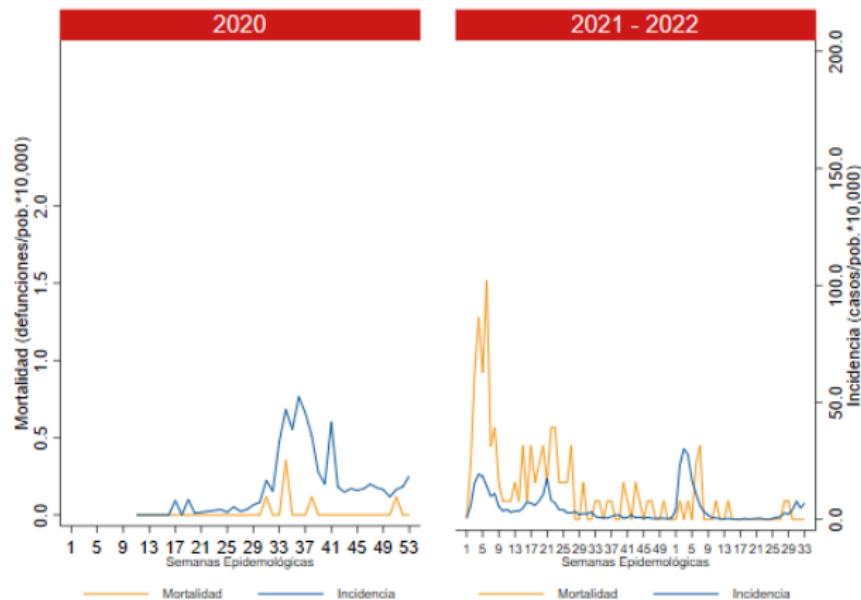
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

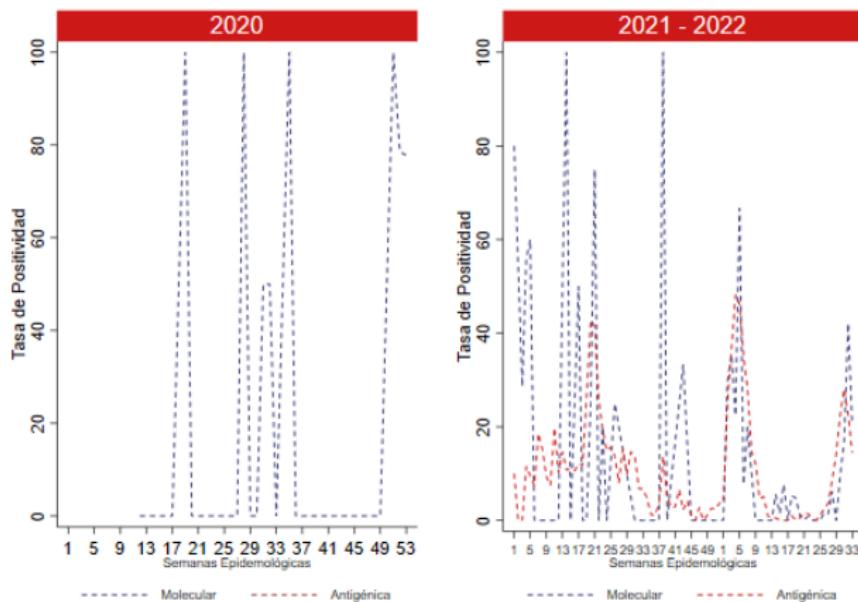
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



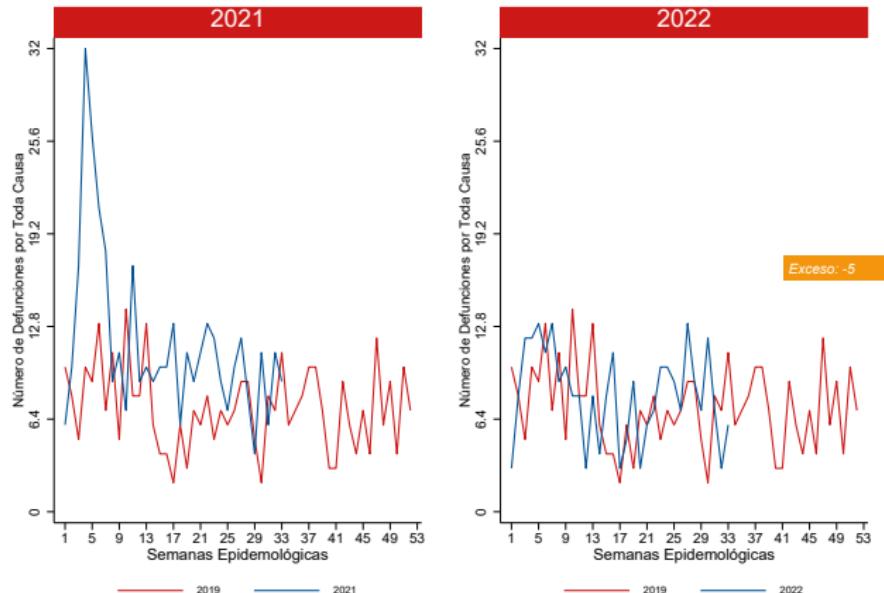
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

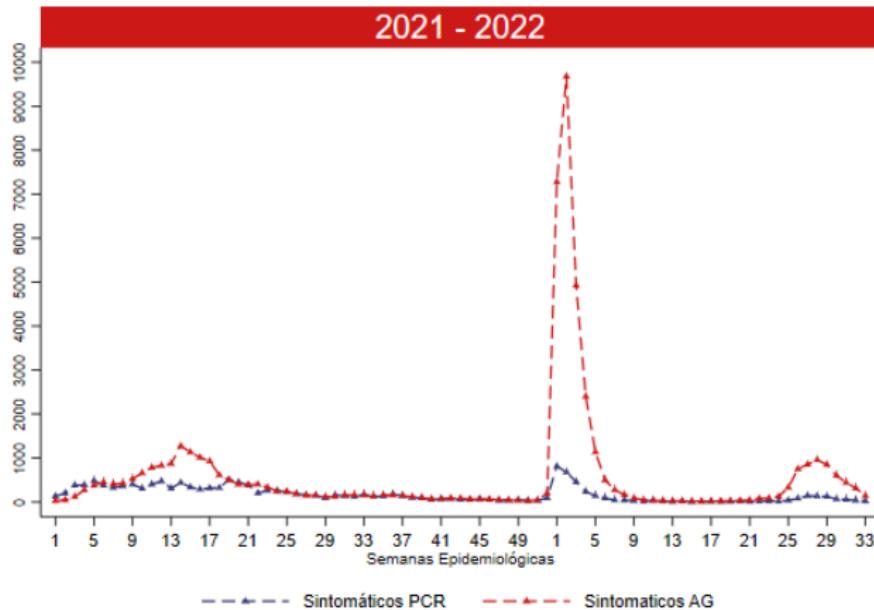
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

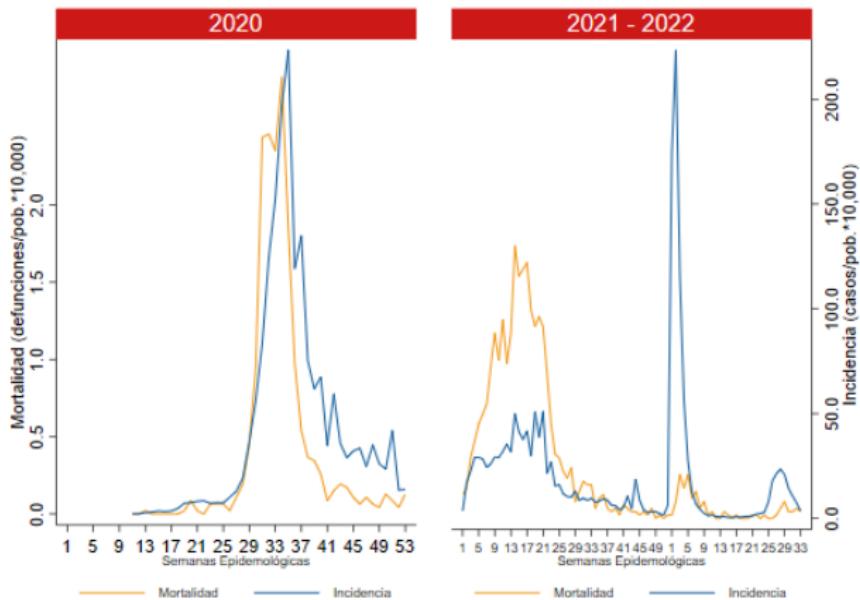
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

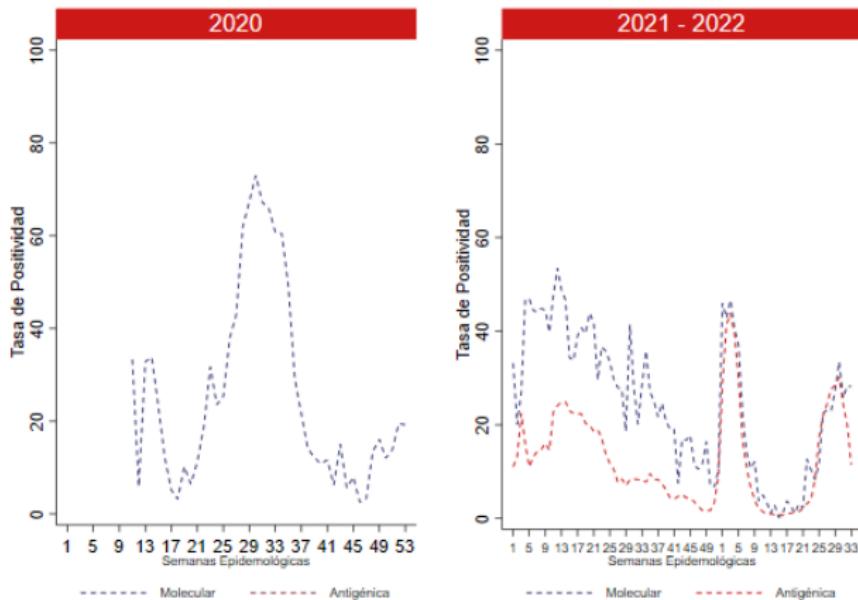
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



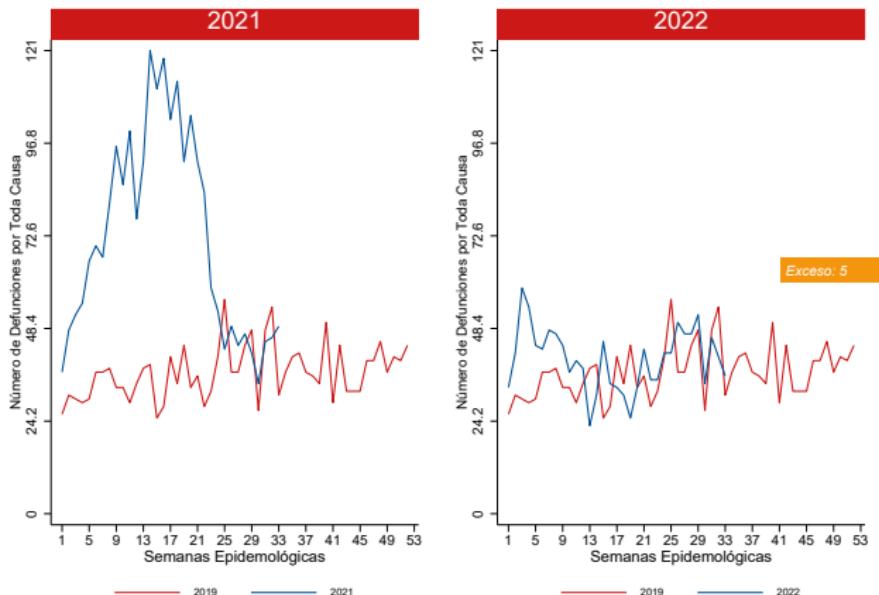
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

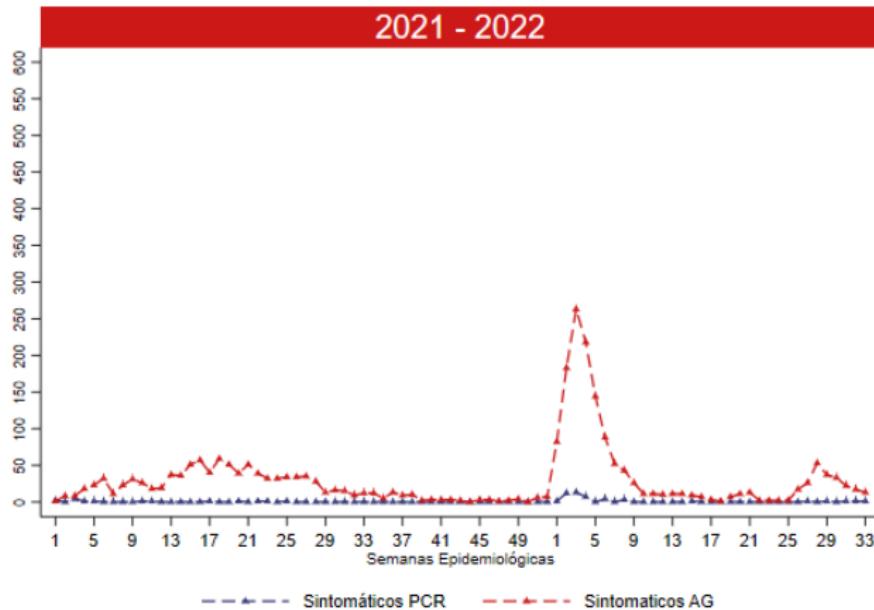
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

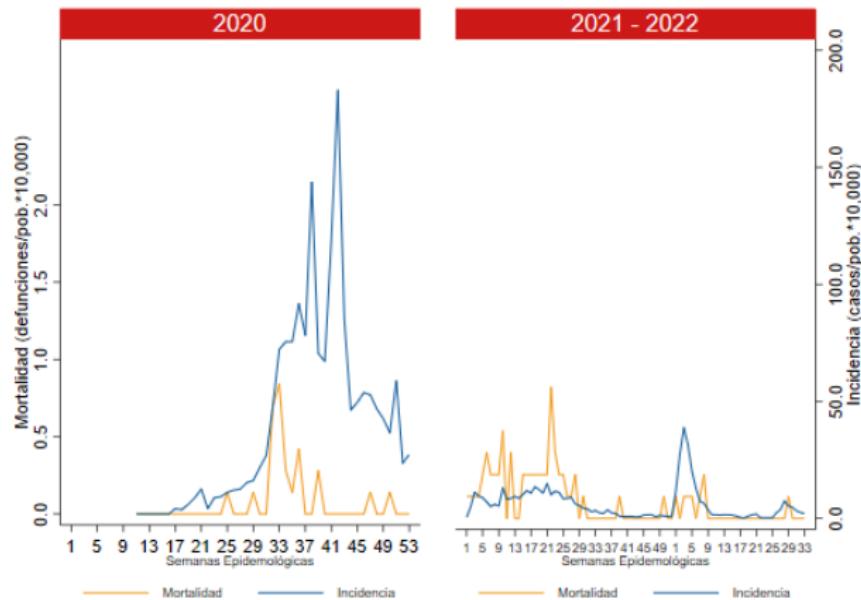
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

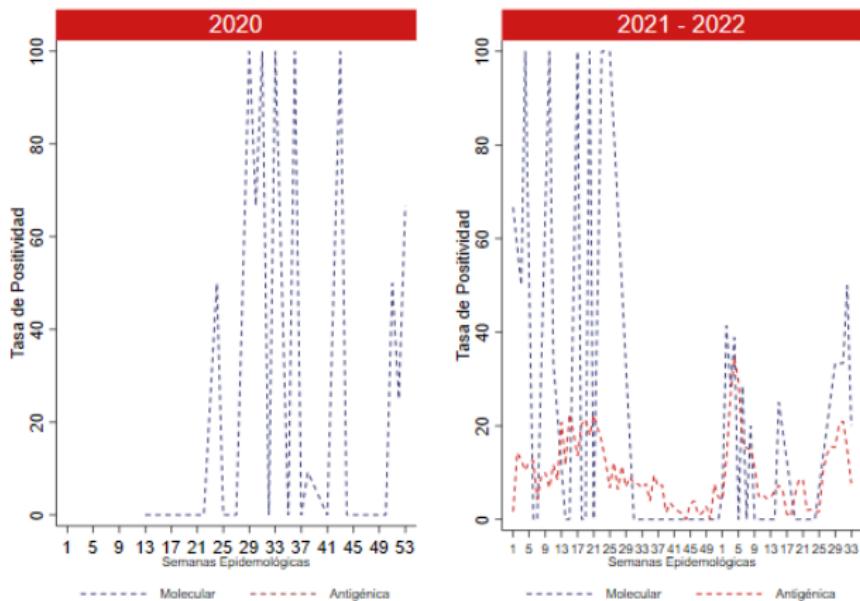
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



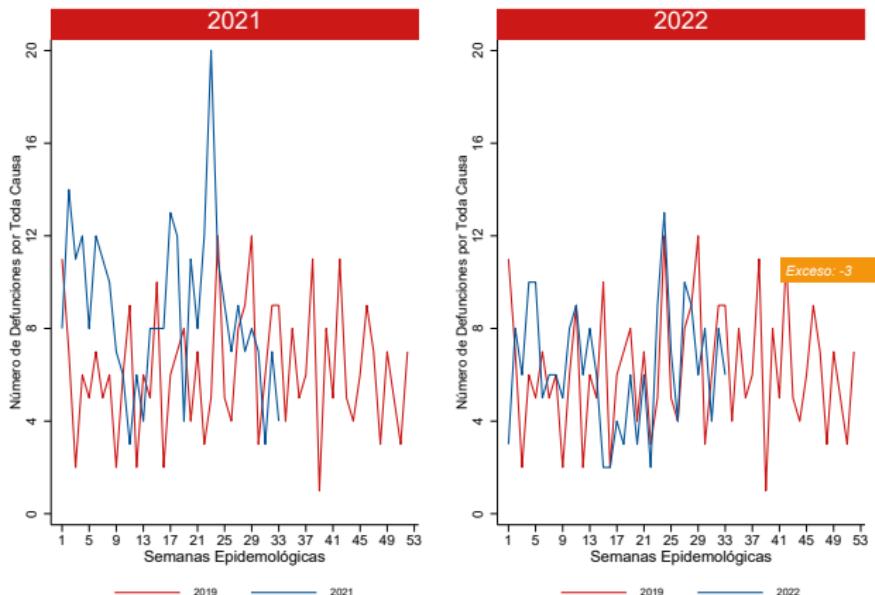
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

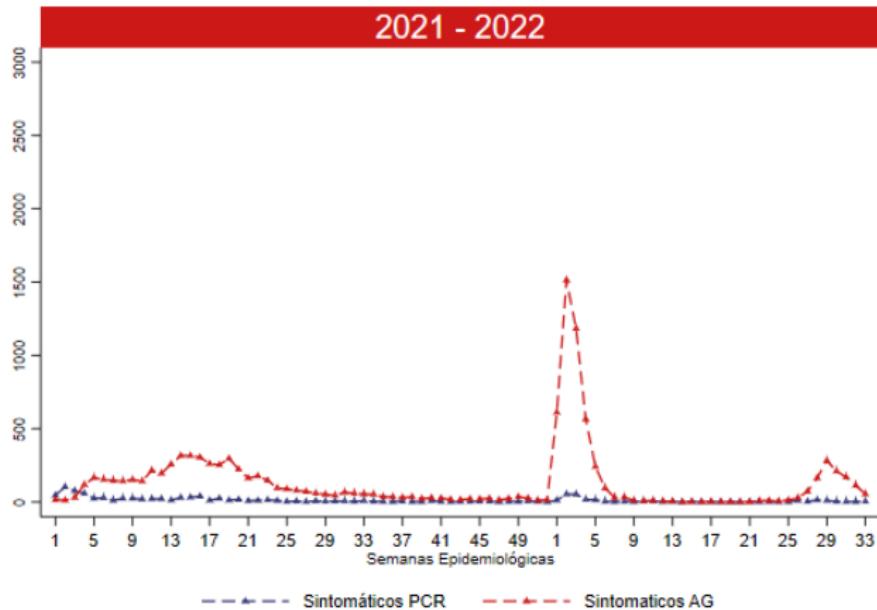
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

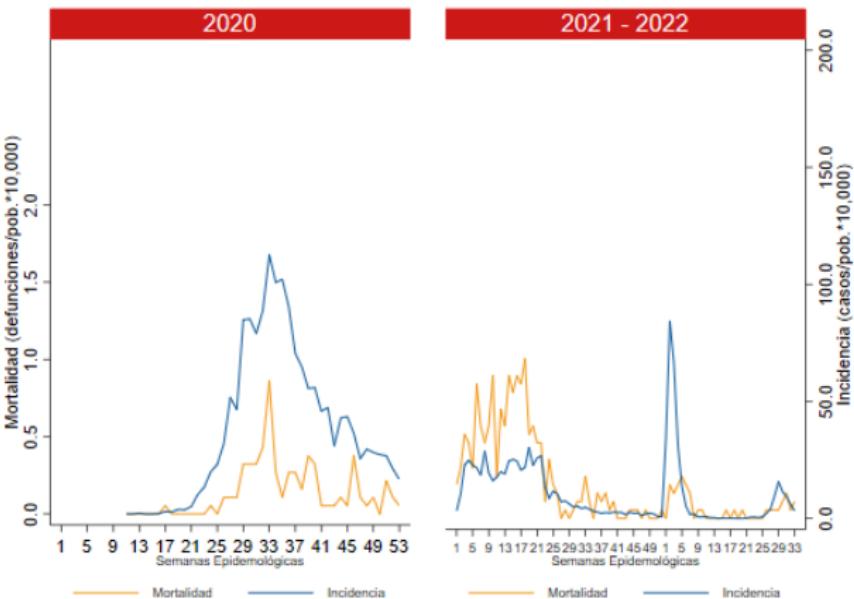
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

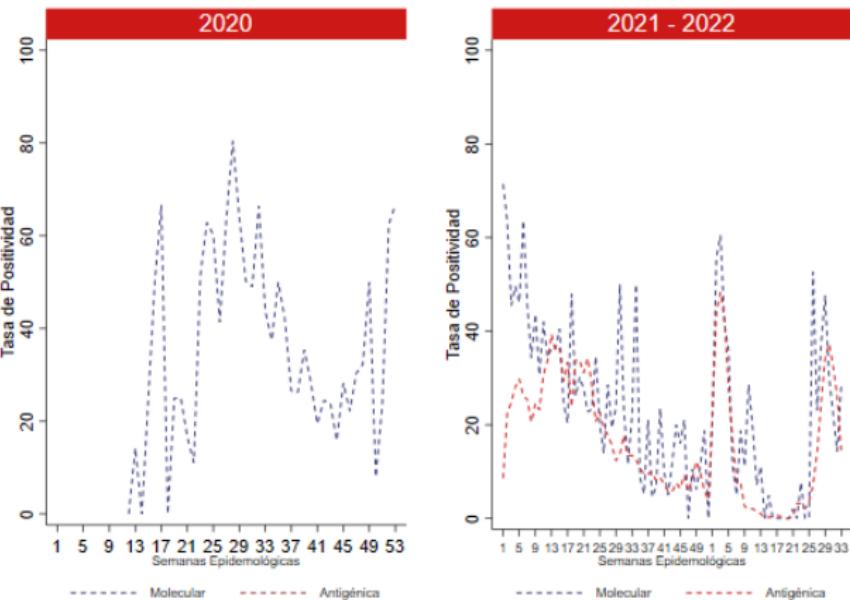
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



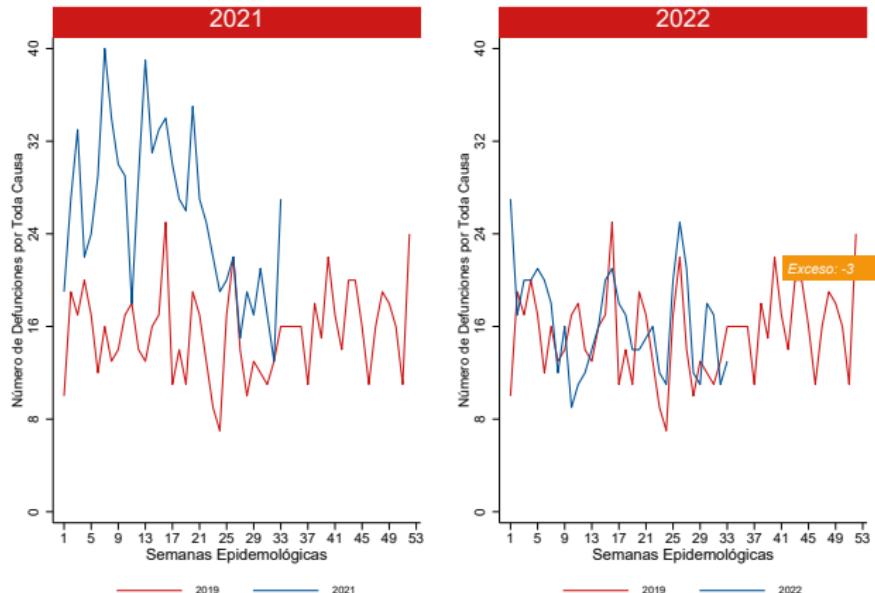
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

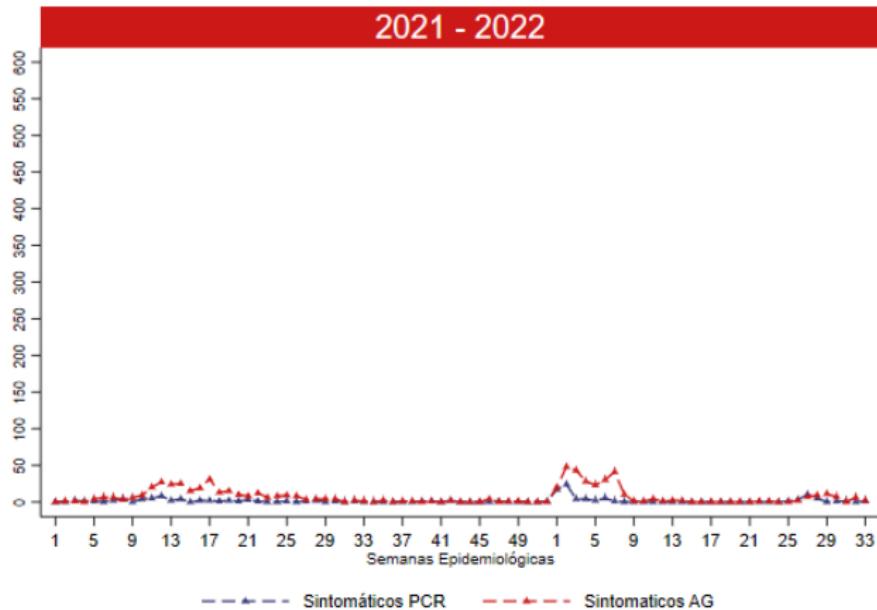
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

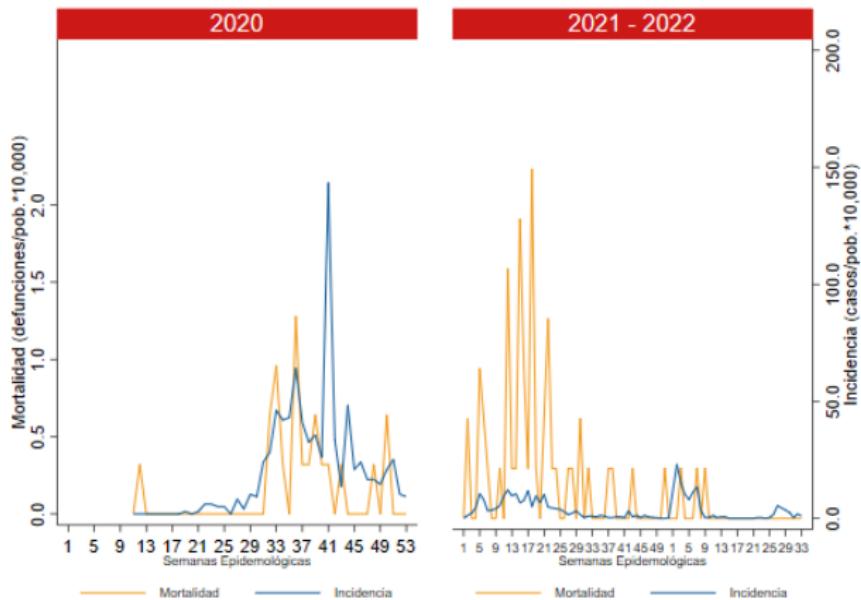
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

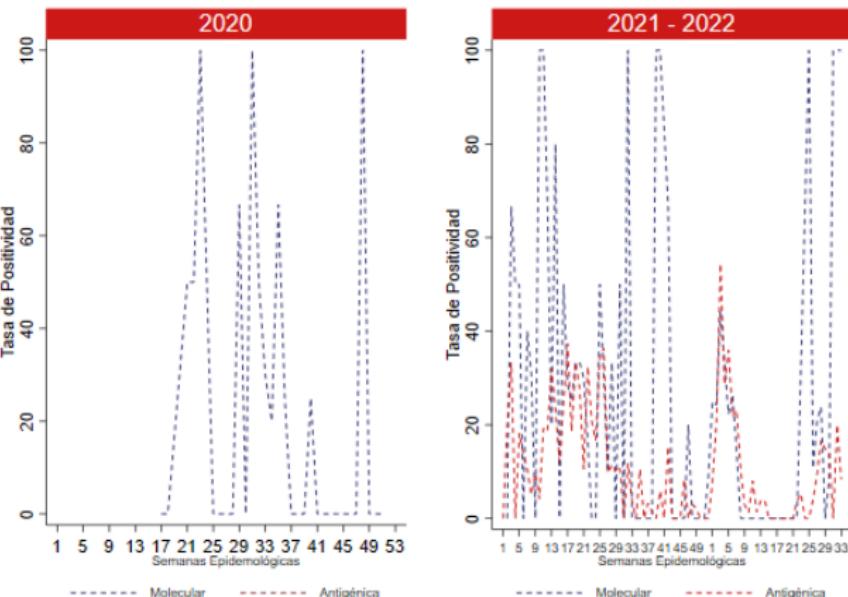
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



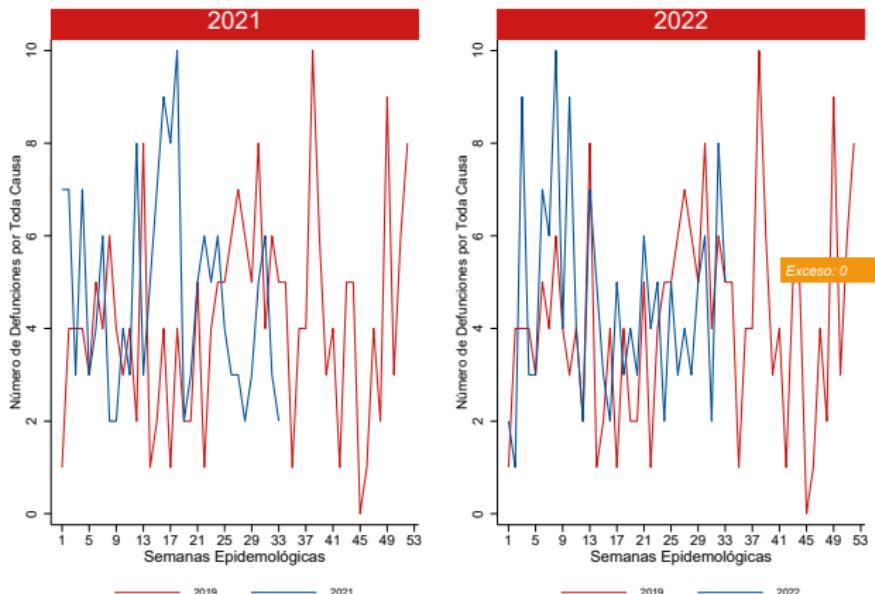
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

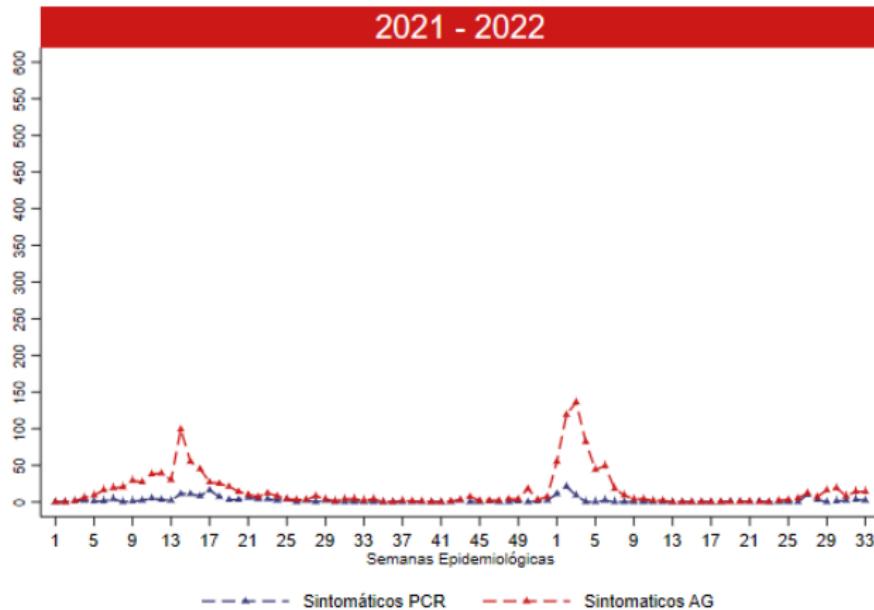
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

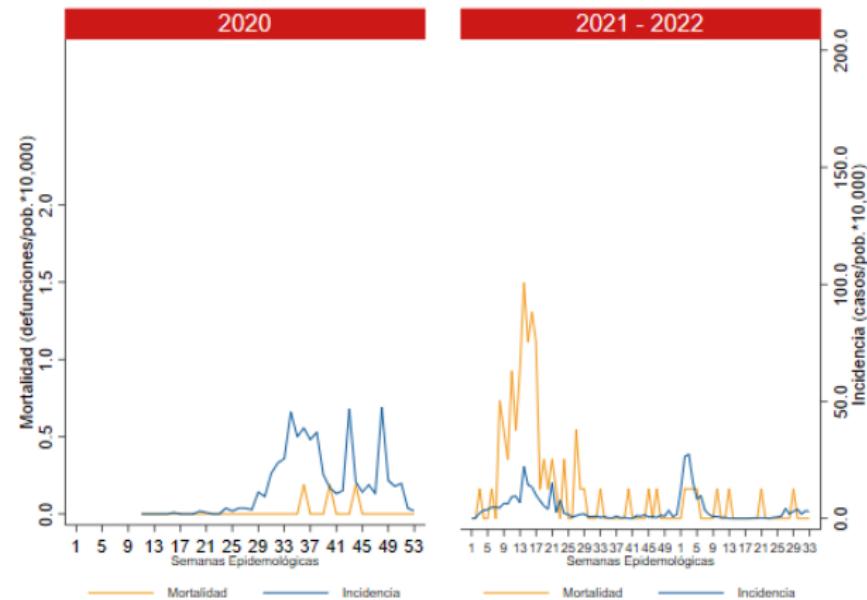
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

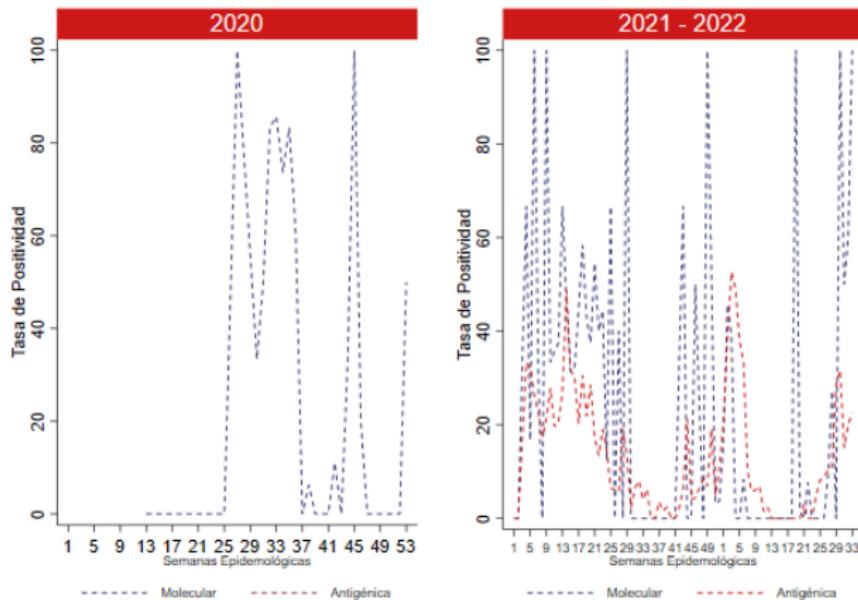
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



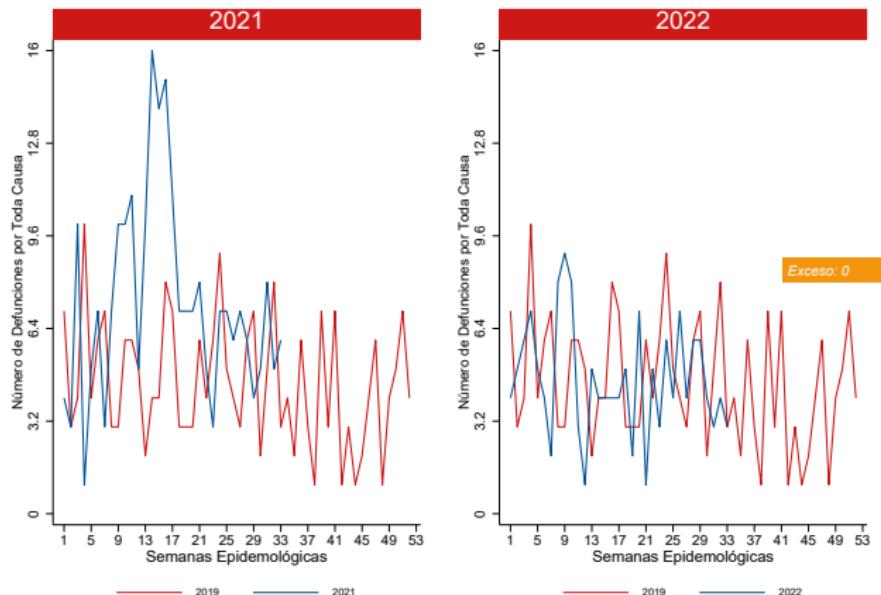
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

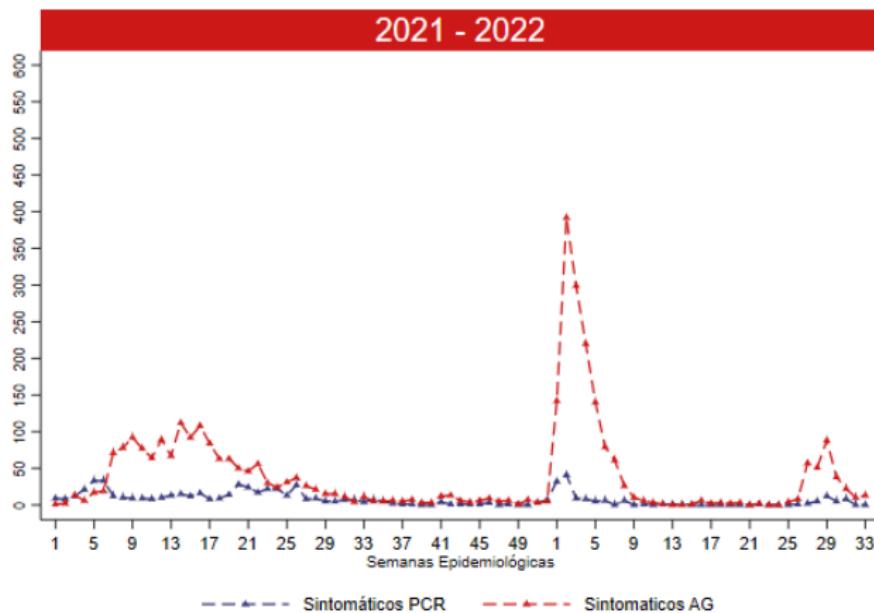
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

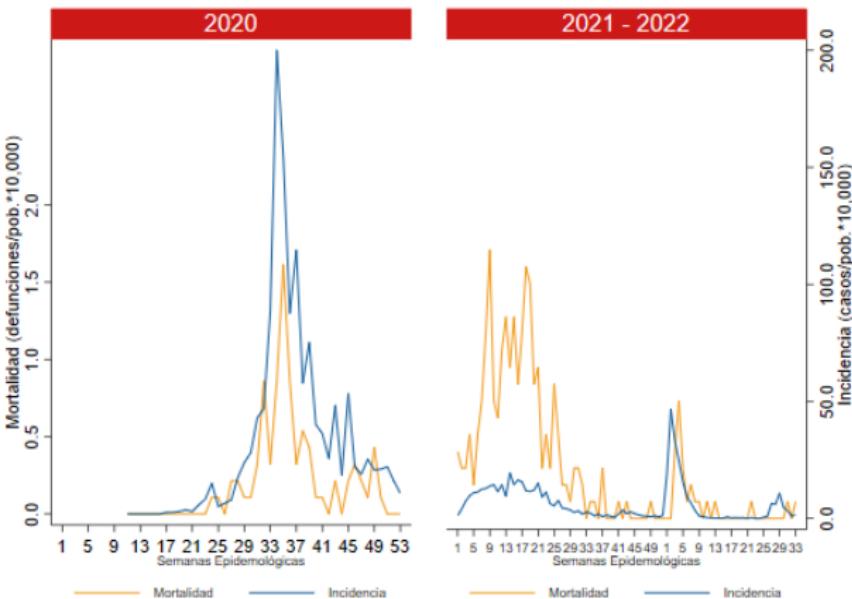
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

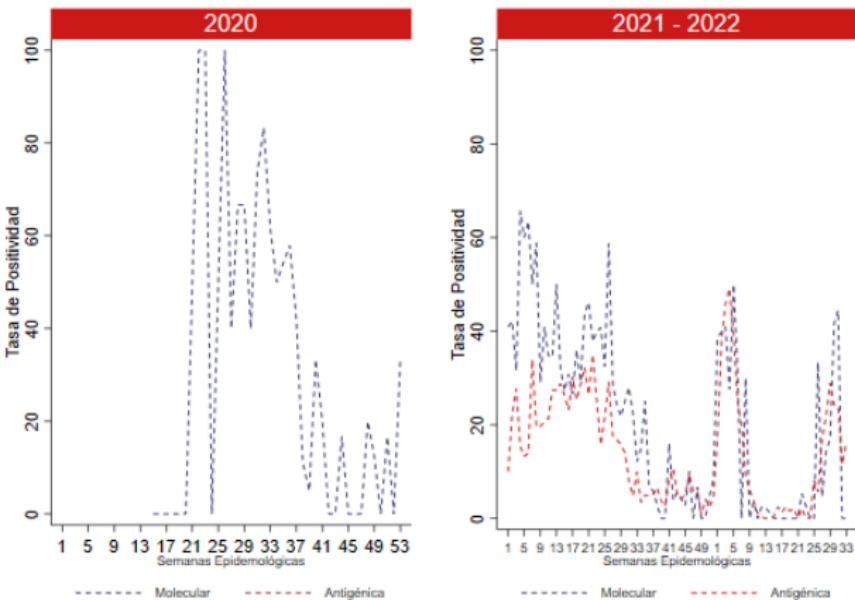
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



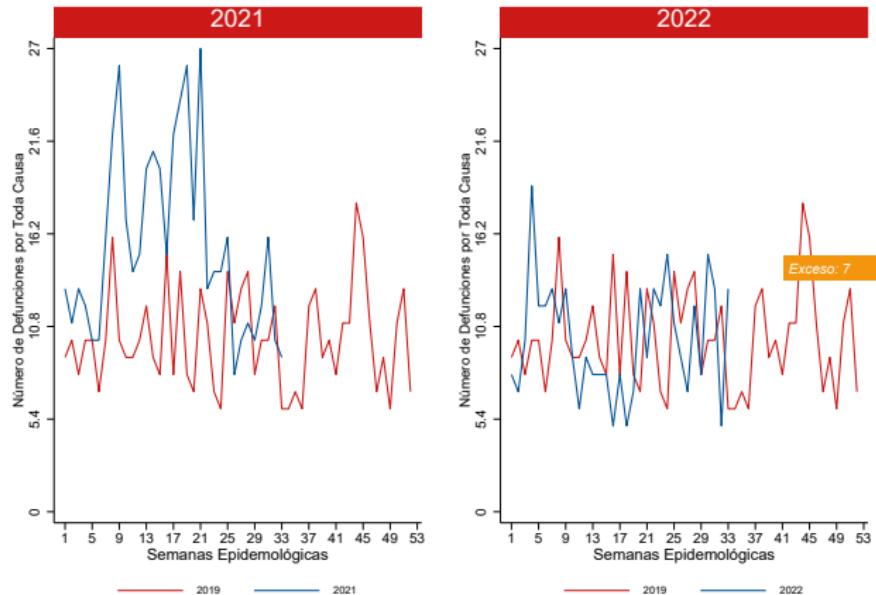
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

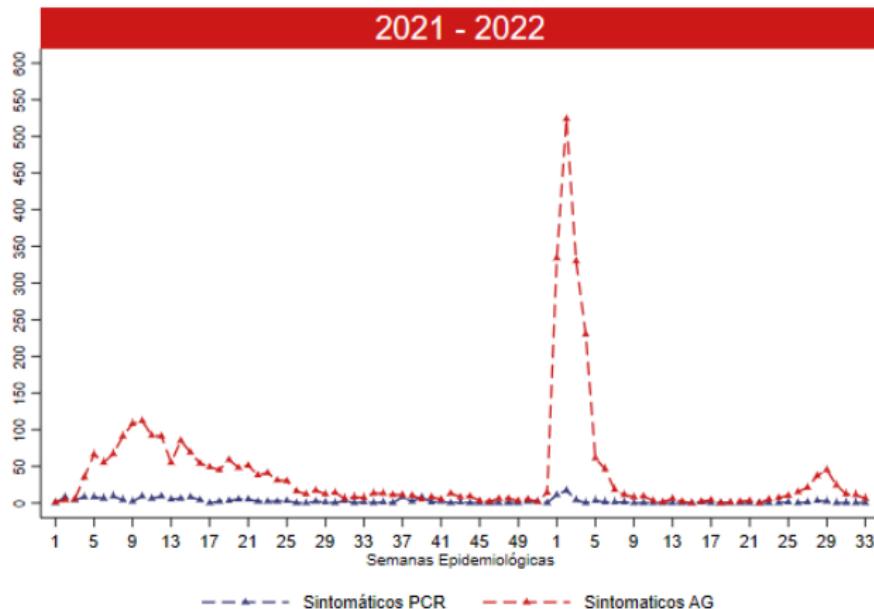
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

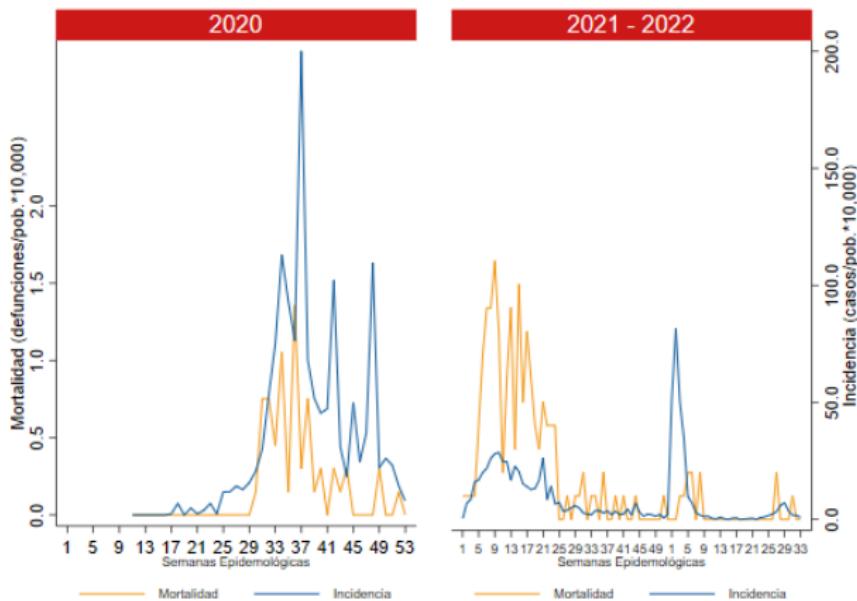
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

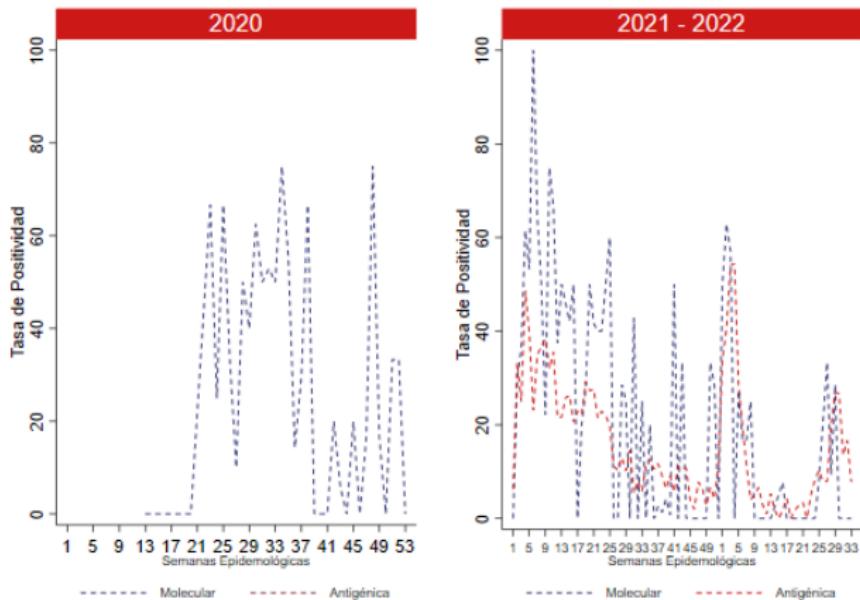
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



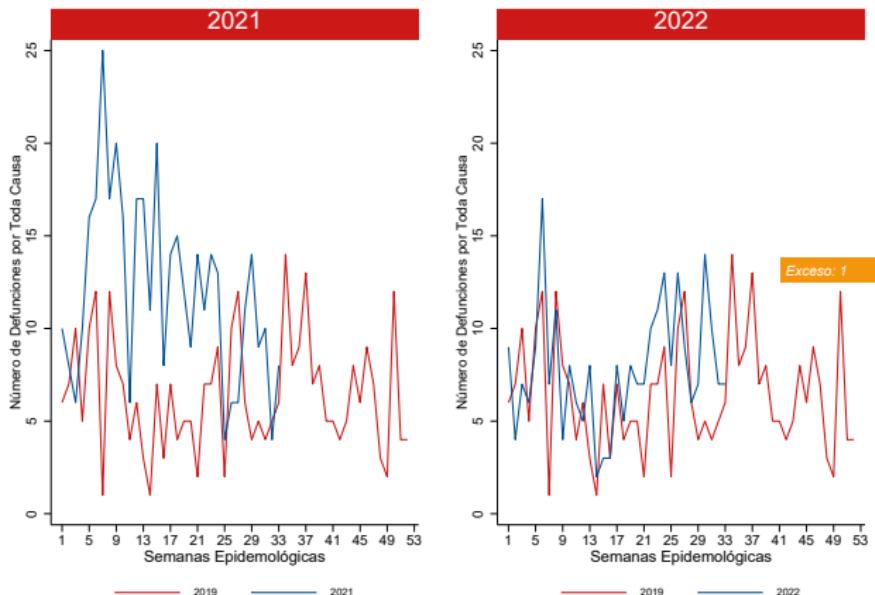
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba

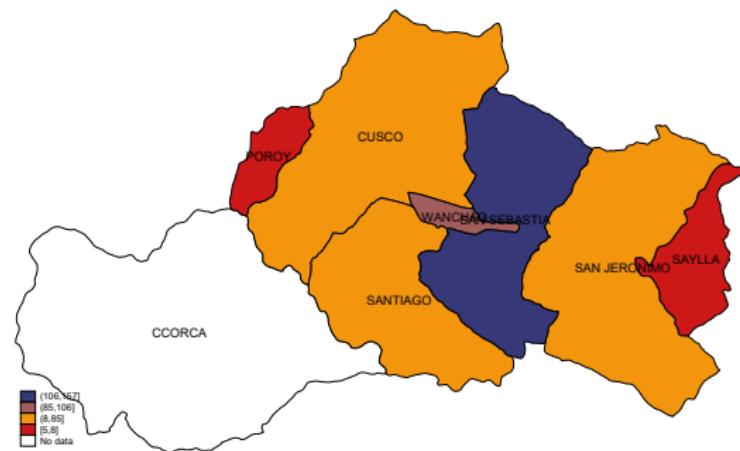


Fuente de datos: SINADEF.

► Índice

► regresar

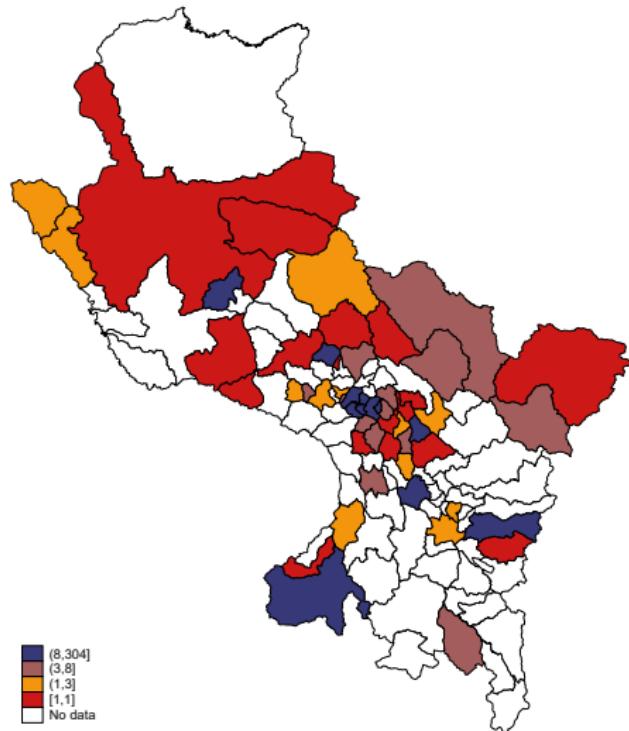
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

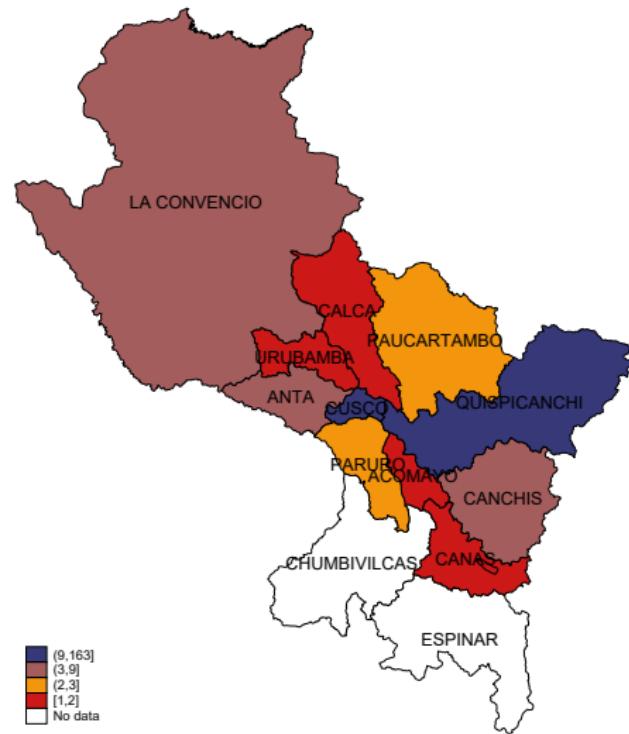
[► regresar](#)

Cantidad de Casos Variantes en los Distritos de la Región Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante **Gamma** por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante Delta por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante Omicron por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.