

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 25, 2022

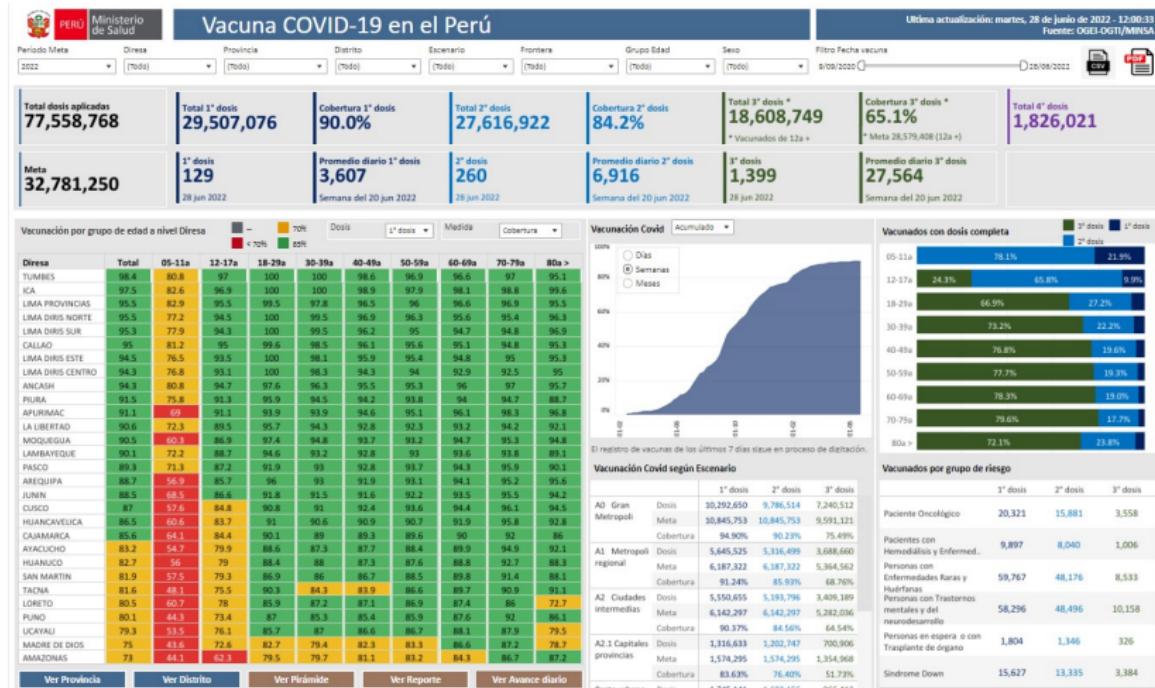
¹Análisis con información de la región hasta el 25 de Junio del 2022

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](#)

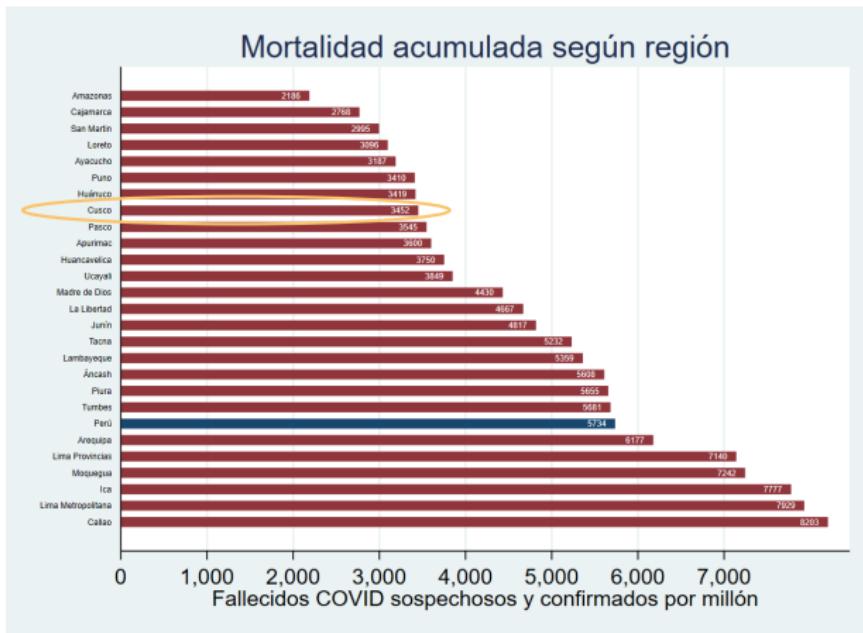
Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Vacunación COVID 19 en el Perú



Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 25 de Junio del 2022.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 25 de Junio del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,450 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Region epidemiologica	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	Totales semanales	Por ciento	Tasa por
Fecha	M-Do	V-Vi	S-Sab	D-Dom	20-21 Feb	21-22 Mar	22-23 Mar	23-24 Mar	24-25 Mar	25-26 Mar	26-27 Mar	27-28 Mar	28-29 Mar	29-30 Mar	30-31 Mar	31-1 ABR	1-2 ABR	2-3 ABR	3-4 ABR	4-5 ABR	5-6 ABR	6-7 ABR	Po. Est.	Po. Ca.	Po. milen
AMAZONAS	7	1	3	4	21	1	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	593	2.2%	3.3%
ANCAH	11	6	11	16	17	3	10	11	5	6	6	4	3	4	3	5	4	1	2	0	0	0	642	2.8%	12.5%
APURIMAC	11	13	10	6	4	1	2	1	1	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	255	0.6%	0.6%
AREQUIPA	9	20	16	12	21	12	1	2	1	1	7	3	4	0	2	9	0	1	1	1	1	1	352	13.7%	25.3%
AYACUCHO	11	22	13	11	6	1	1	2	1	1	2	0	0	1	0	1	3	0	0	0	0	0	77	1.6%	5.2%
CALLAO	12	16	13	16	16	11	6	1	1	1	2	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	426	10.5%	10.5%
CUSCO	11	10	12	7	10	6	9	10	9	10	6	7	11	11	9	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
DEPARTAMENTAL	11	13	13	12	11	11	13	12	11	13	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
DUERO	14	15	17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	1.1%	1.1%
LA LIBERTAD	10	18	18	16	17	15	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	141	5.3%	3.3%
LAMBAYEQUE	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
LA UNION	10	16	12	13	15	15	11	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	264	10.5%	2.3%
LORETO	8	42	45	12	12	13	13	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14.5%	14.5%
MARSHALL ISLANDS	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
MAZORCA	8	15	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
NAZCA	10	10	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1.1%	1.1%
NAZCA OESTE	10	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1.1%	1.1%
NELLY RIVERA	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1.1%	1.1%
PIURA	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	1.1%	1.1%
PUYALLUP	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
PUYALLUP	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
SAN AGUSTIN	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
SAN MARTIN	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	1.1%	1.1%
TAURA	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
TELLANES	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
TRUJILLO	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
UANAHUAS	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
ZAMORA CHINCHI	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	1.1%	1.1%
TOTAL	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	3077	0.5%	
Cantón Santiago previo	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0.1%	0.1%
Nivel decesos nulos	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
% Reducción anual	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 25 de Junio del 2022.

Riesgos:

Ancash y Arequipa suben muy levemente (dos fallecidos más).

Incremento de fallecidos >80años.

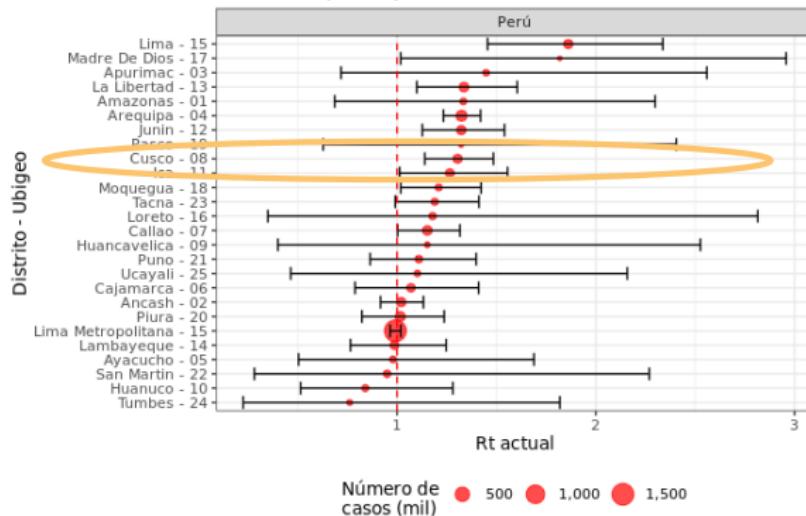
Menor Riesgo:

Todas las macro-regiones menos Costa centro disminuyen o se estancan.

→ Cusco: Las defunciones representan un 0.63% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Rt actual* por departamentos del Perú



14 días atrás, en función 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: 2022-06-25.

- 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 09 con un RT de 1.35 [1.30 – 1.40].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 25 de Junio del 2022.

Perú: 941 camas libres, sube 2.6% - Lima: 249 camas libres, sube 0.9%.

Suben*:

Costa: Piura, Ancash, Lima metropolitana, Moquegua y Tacna.

Sierra: Junín, Huancavelica y Apurímac.

Dos regiones suben >1 semana:

Ancash sube 18.83% en 2 sem.

Huancavelica sube 3.40% en 4 sem.

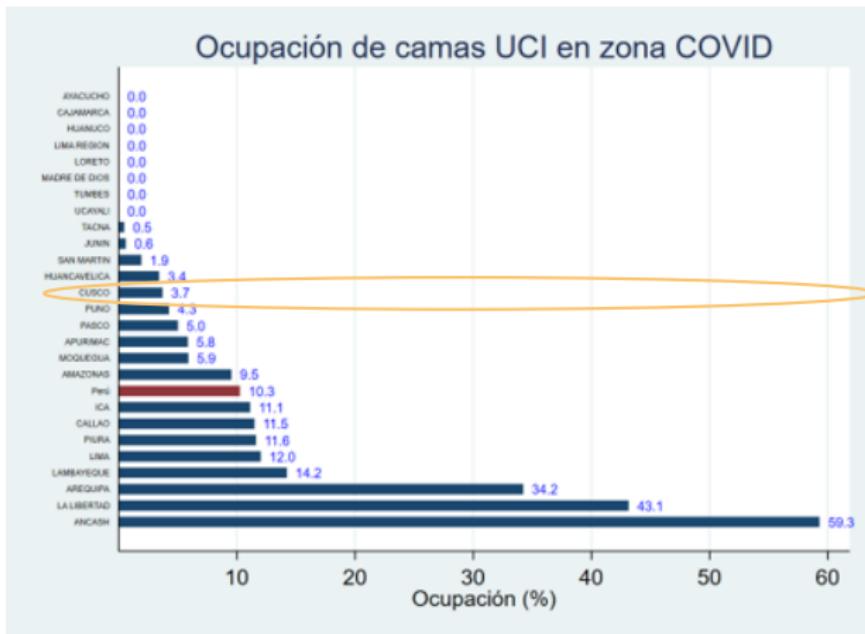
>Que media:

Ancash (59.3%), La Libertad (43.1%), Arequipa (34.2%), Lambayeque (14.2%), Lima metropolitana (12.0%),

Piura (11.6%), Callao (11.5%) e Ica (11.1%). Tres de estas ocho regiones suben esta semana.

El número de camas ocupadas sube muy levemente en Lima metropolitana y a nivel nacional.

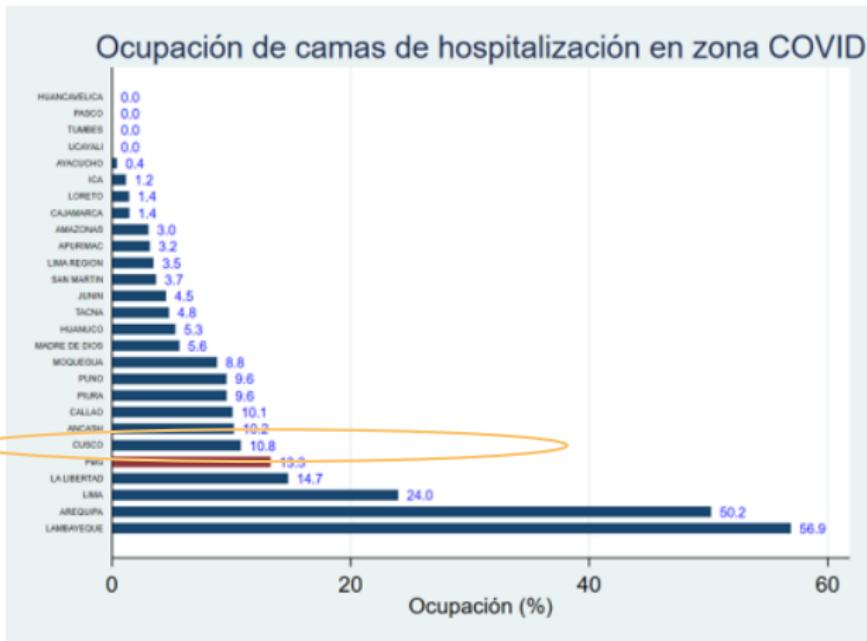
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 25 de Junio del 2022.

↓ Cusco se mantiene en la posición 13.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones

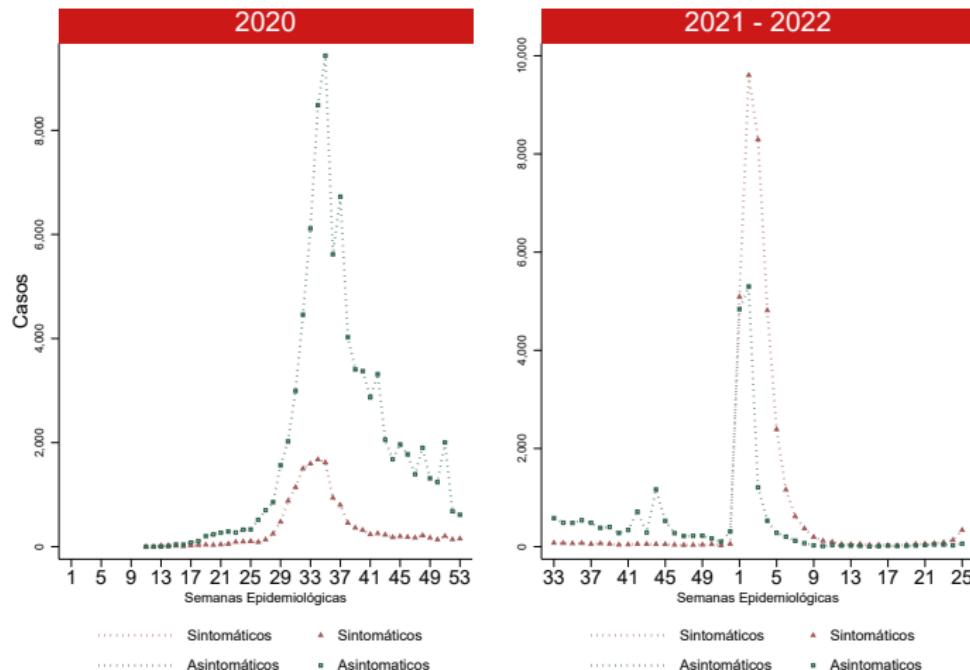


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 25 de Junio del 2022.

↗ Cusco baja a la posición 22. ▶ Índice

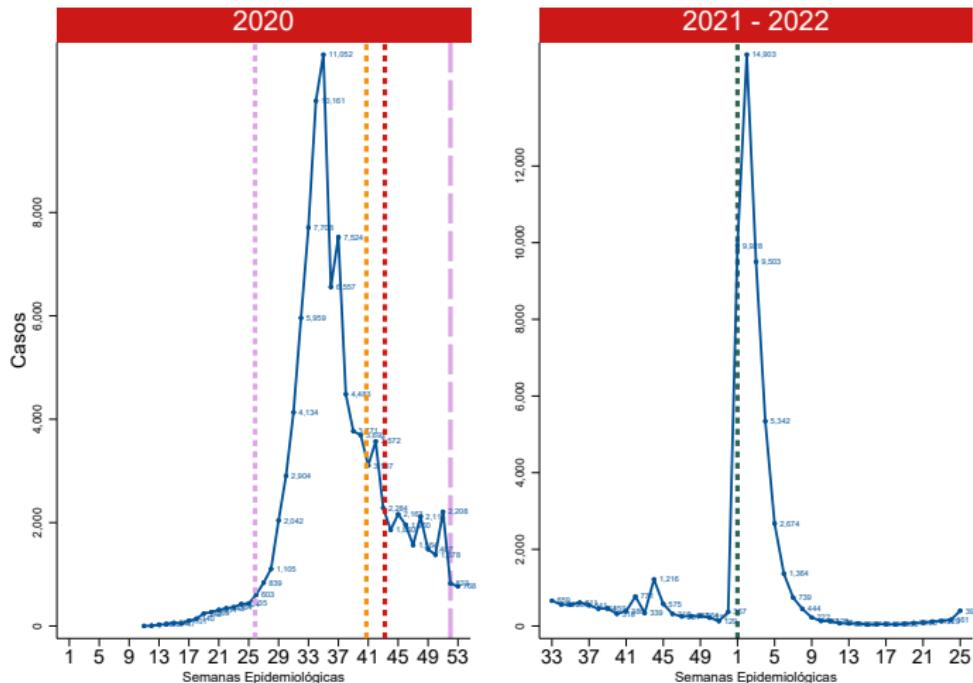
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



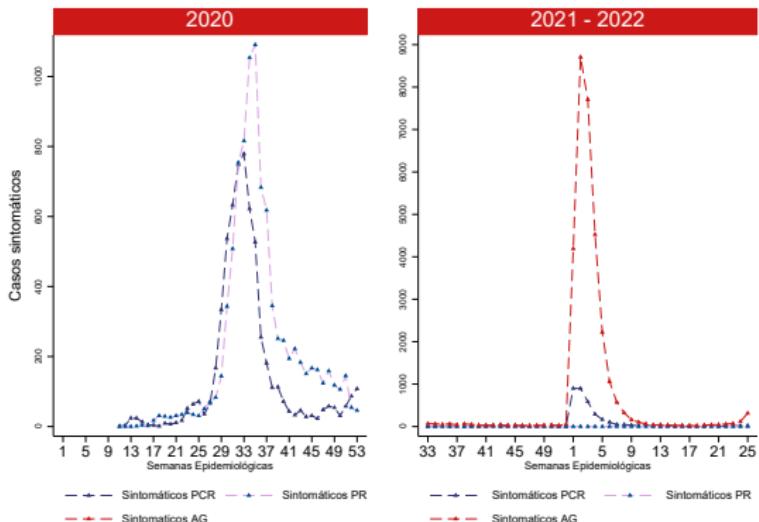
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



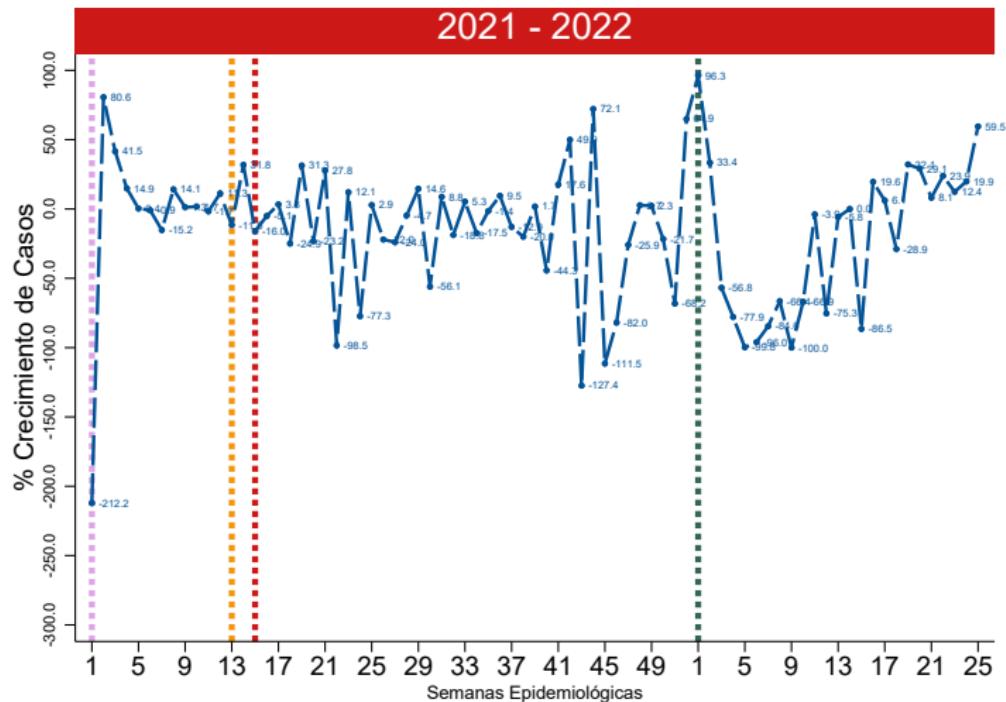
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

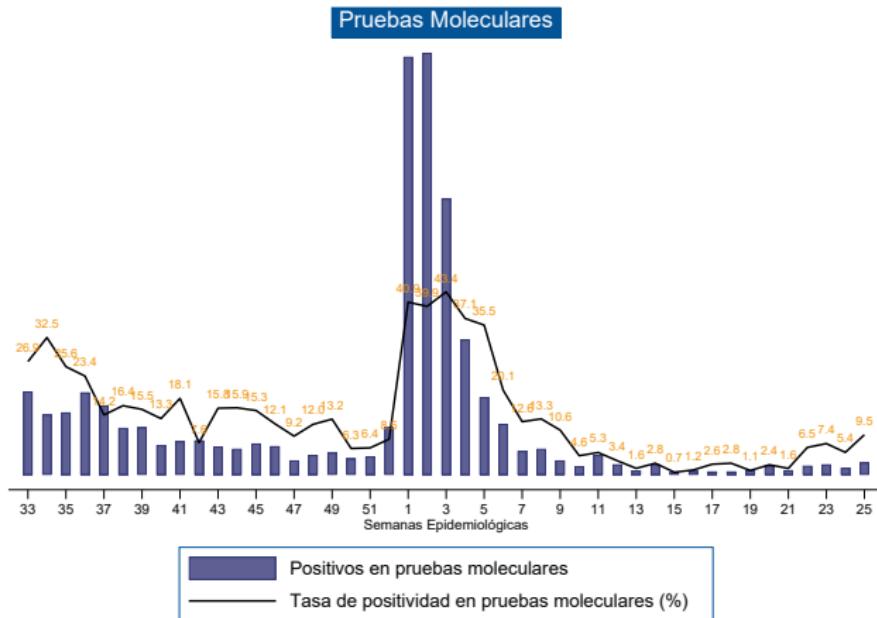
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

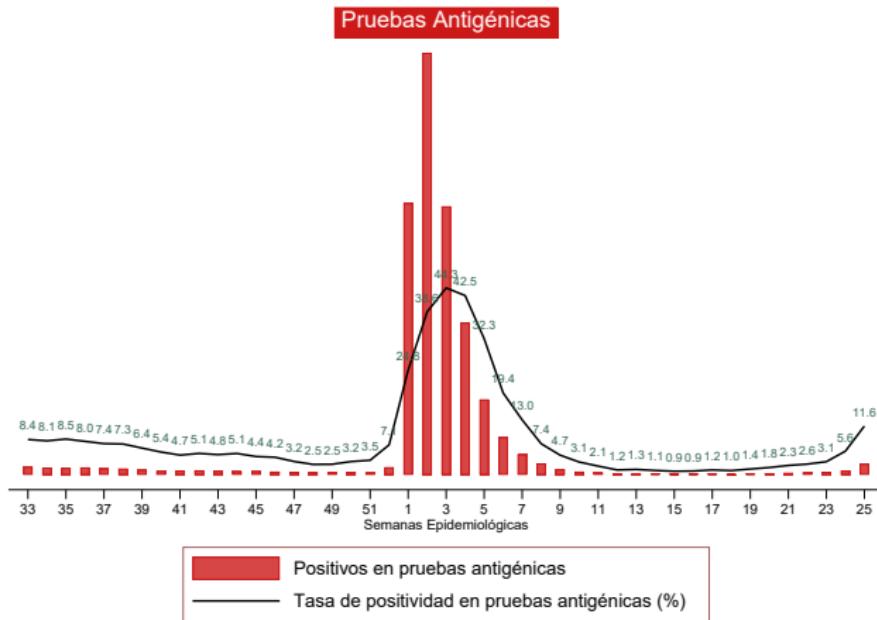
Nota:-: Año Nuevo, -: Semana Santa, -: Elecciones Primera Vuelta, --: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

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



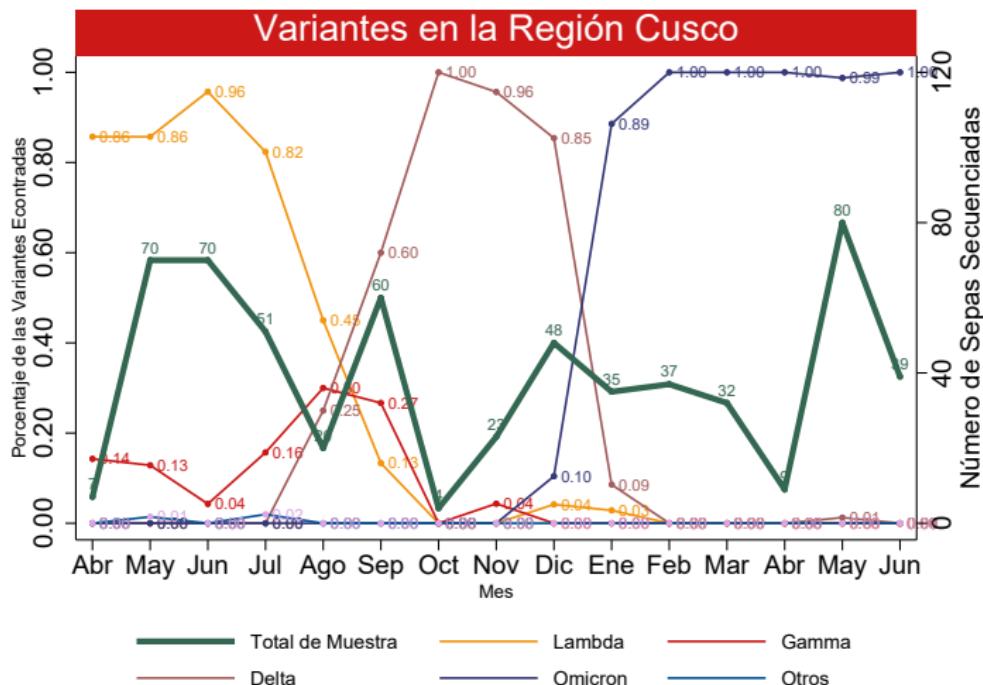
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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



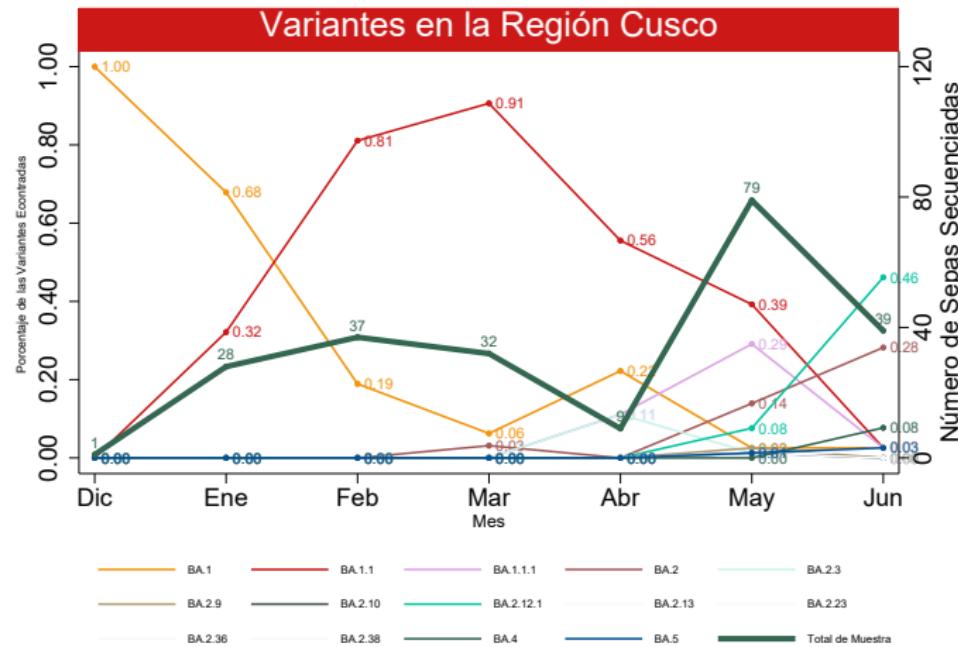
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

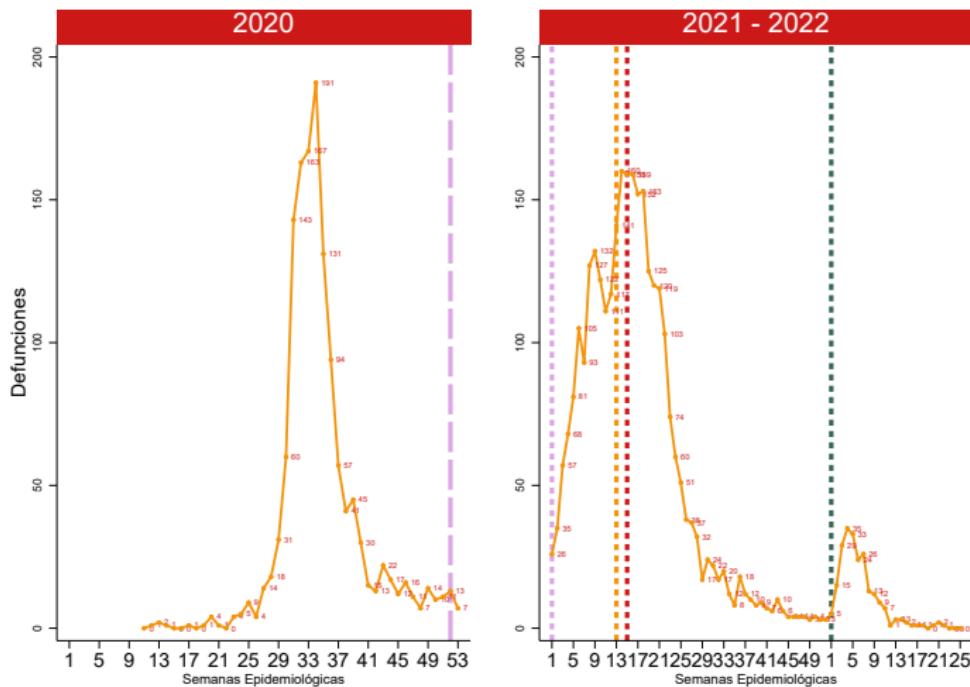
▶ Lambda

▶ Gamma

▶ Delta

▶ Omicron

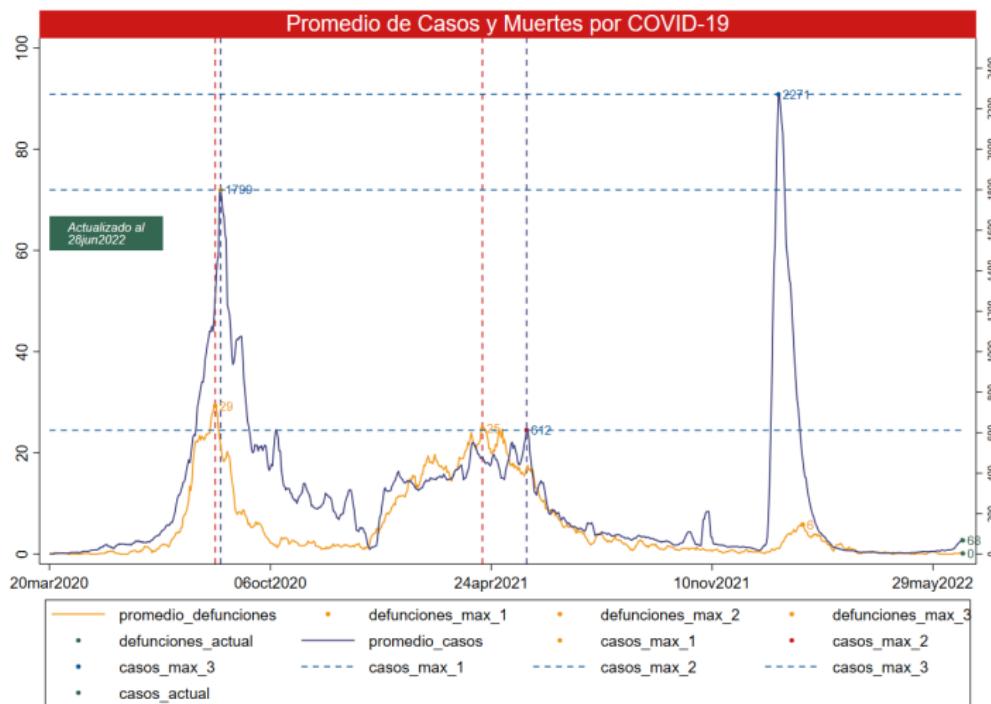
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

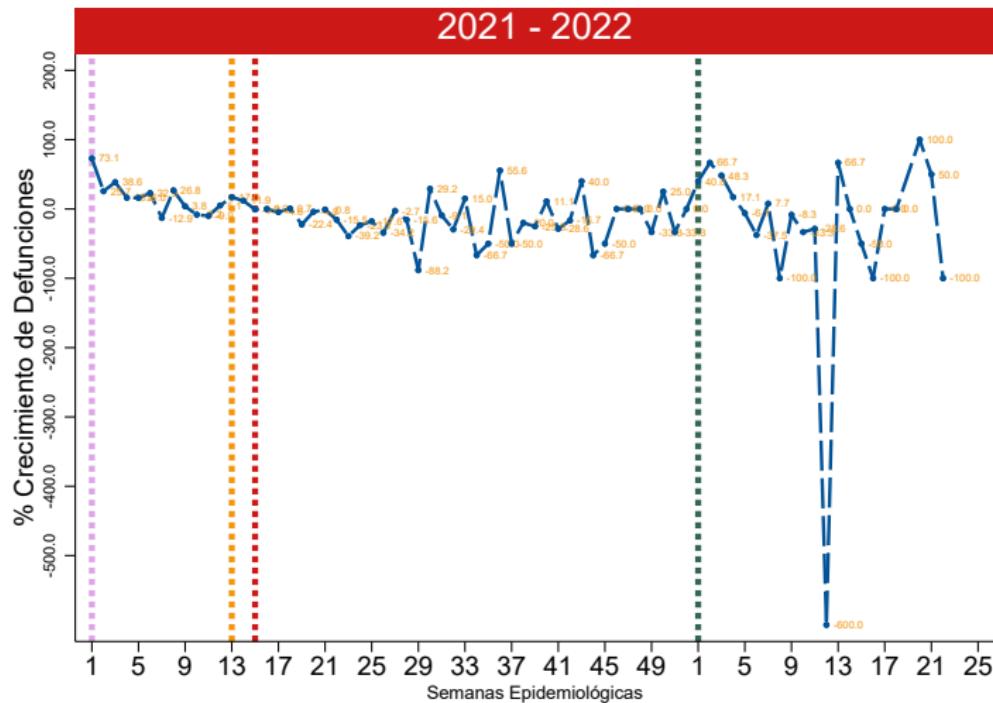
Nota: — —: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - ·: Elecciones Segunda Vuelta, - ·: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOVID.

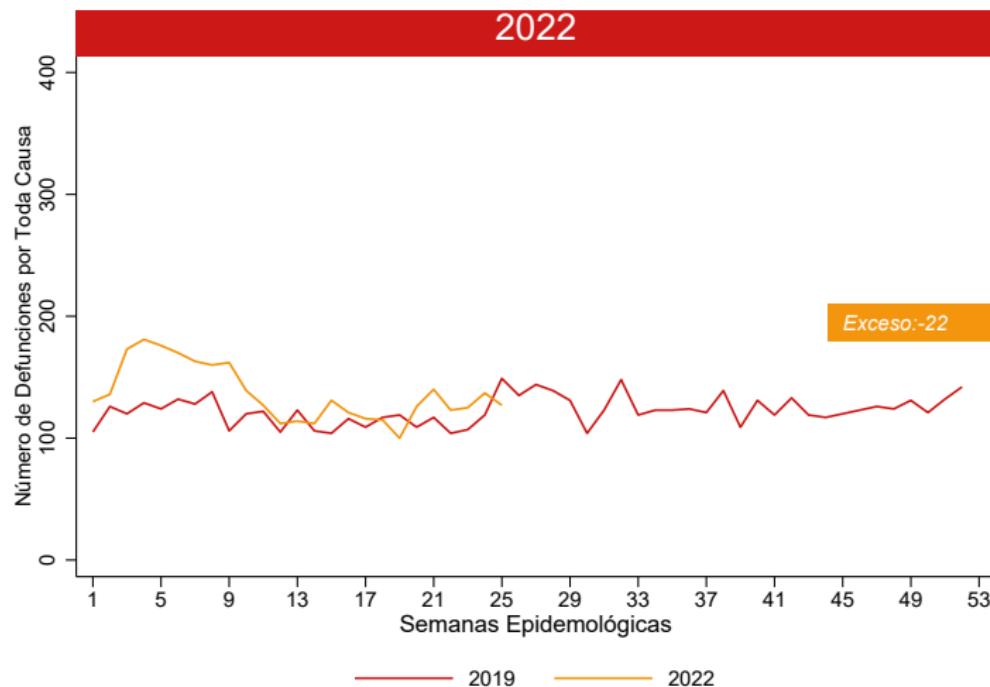
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

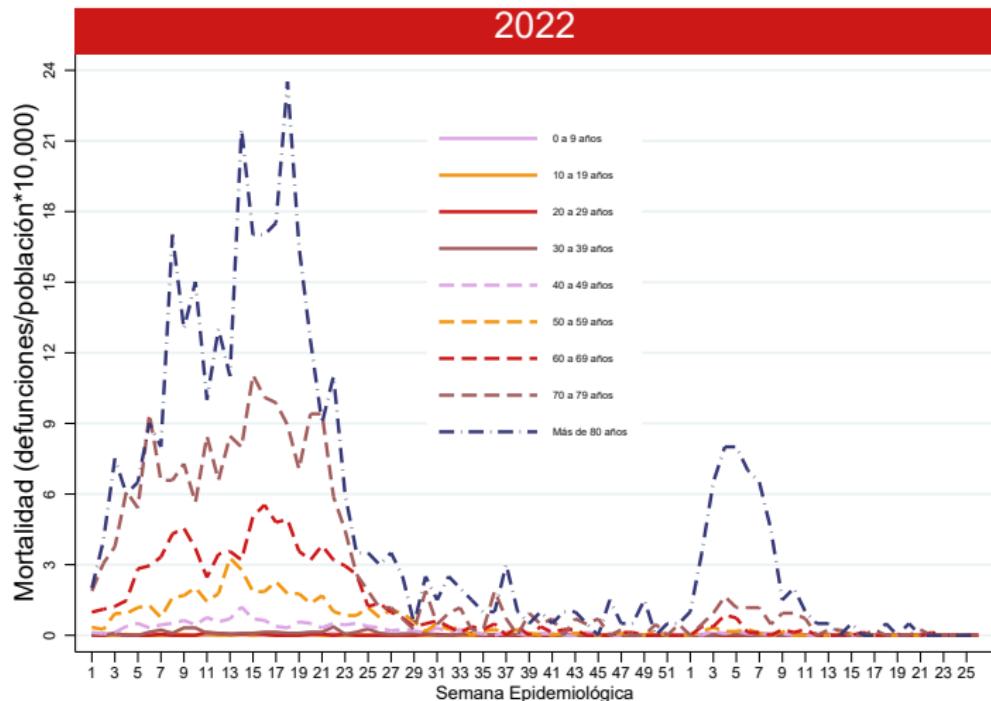
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, --: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta, —:: Año 2022.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas



Fuente de datos: SINADEF.

Mortalidad por Grupos de Edad

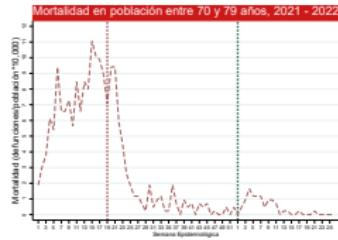


Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



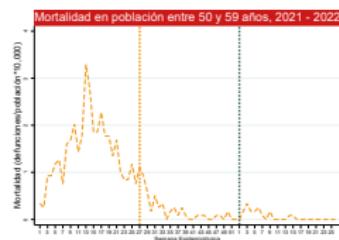
(a) Más de 80 años



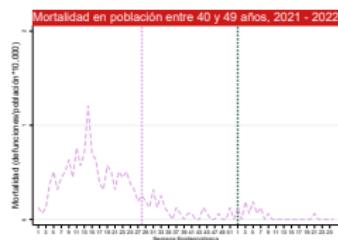
(b) 70 a 79 años



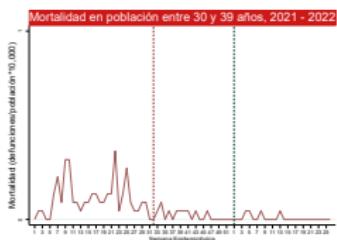
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años

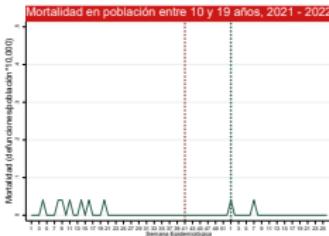


(f) 30 a 39 años

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
	Defunciones	07	01	29	375	973	1385	1385
	Mortalidad	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
	Mortalidad	Tasa(%)	0.4	0.060	0.022	0.14	4	0.48
		Defunciones	07	01	03	36	179	226
	Incidencia	Tasa *	5.2	0.74	2.2	27	132	166
		Casos +	1780	1681	13359	25601	4492	46913
		Tasa	1311	1238	9841	18859	3309	34558

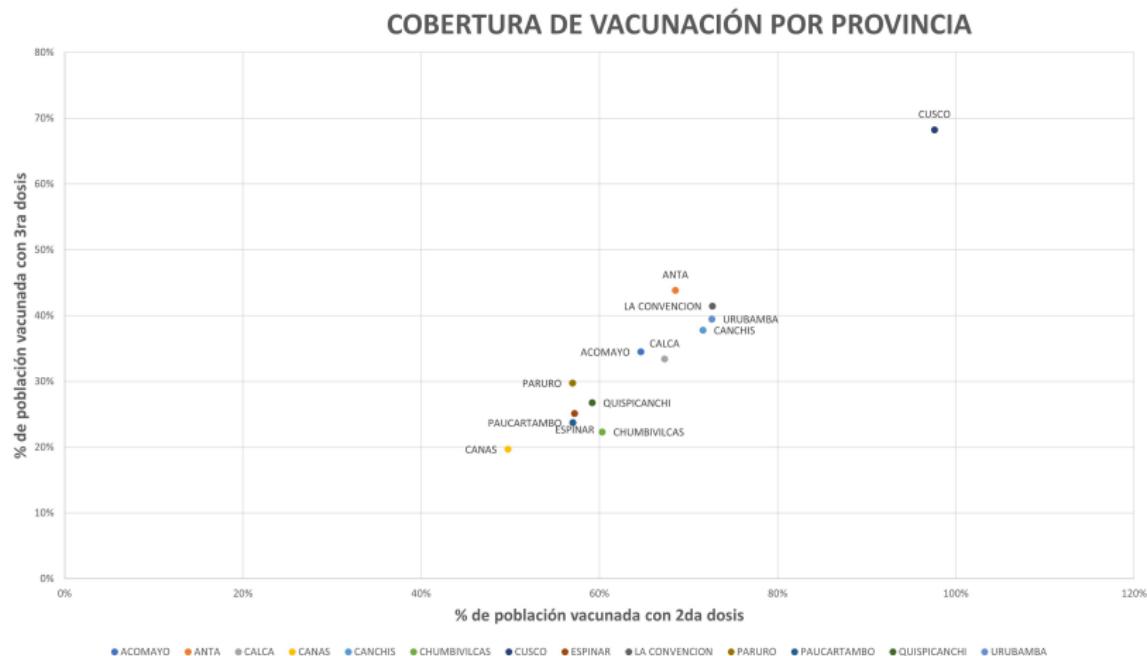
Fuente de datos: NOTICOVID, SISCOVID, SINADEF.

Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

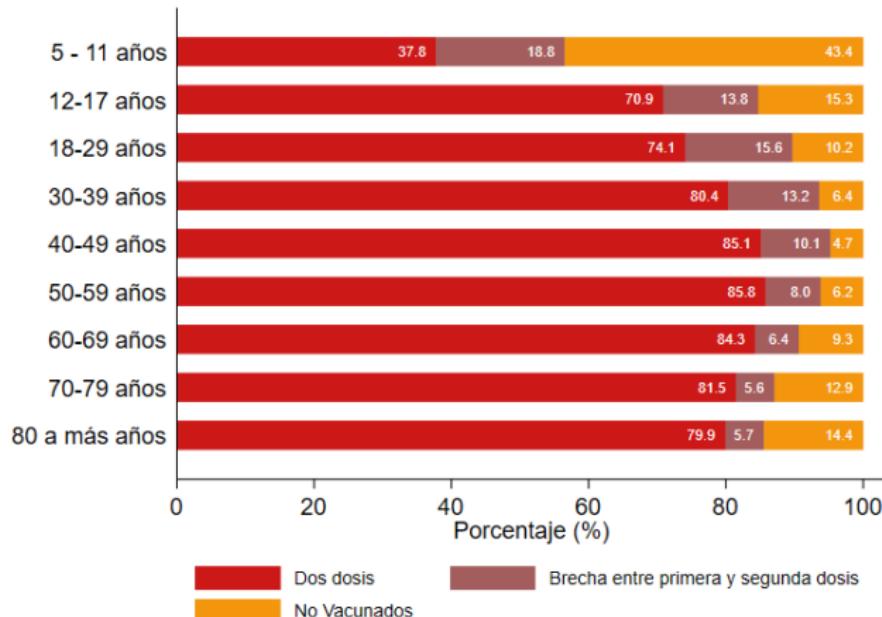
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco



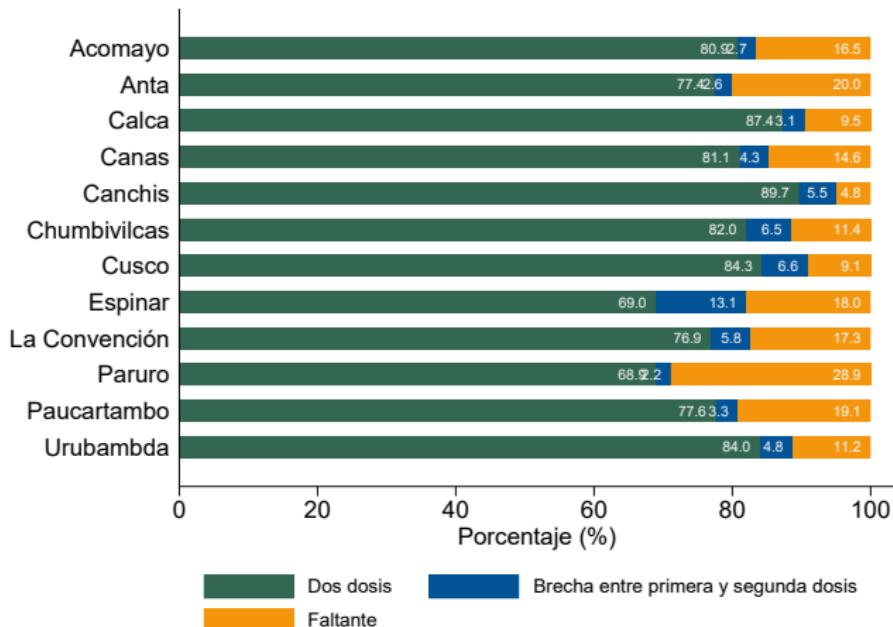
Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

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



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

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:

▶ 60 a 79 años

▶ 50 a 59 años

▶ 40 a 49 años

▶ 30 a 39 años

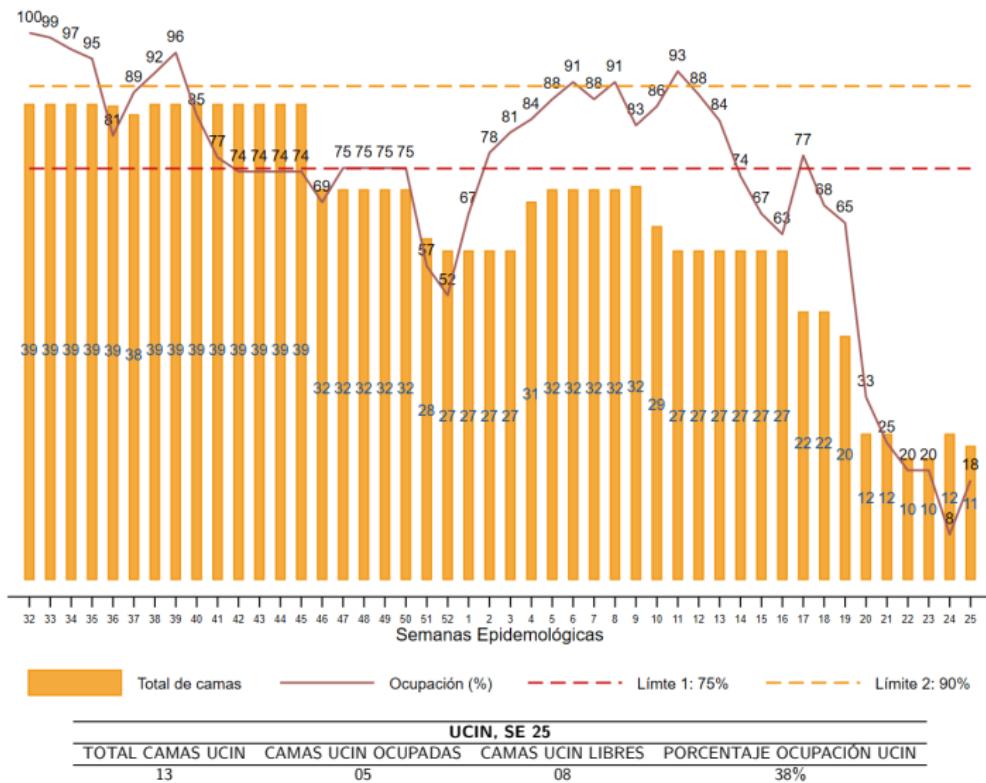
▶ 18 a 29 años

▶ 12 a 17 años

▶ 5 a 11 años

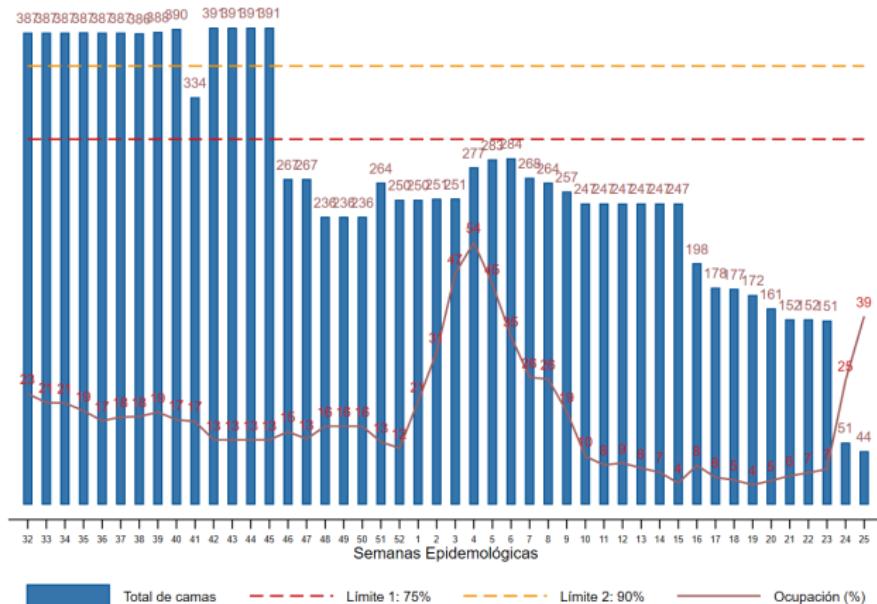
Indicadores de Gestión Hospitalaria

Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



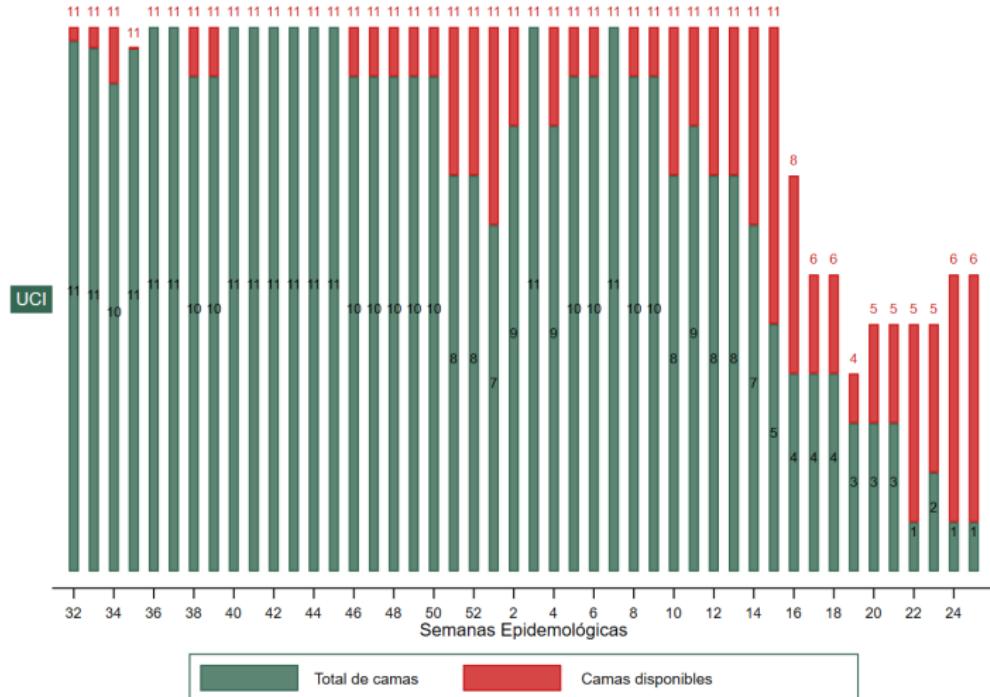
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



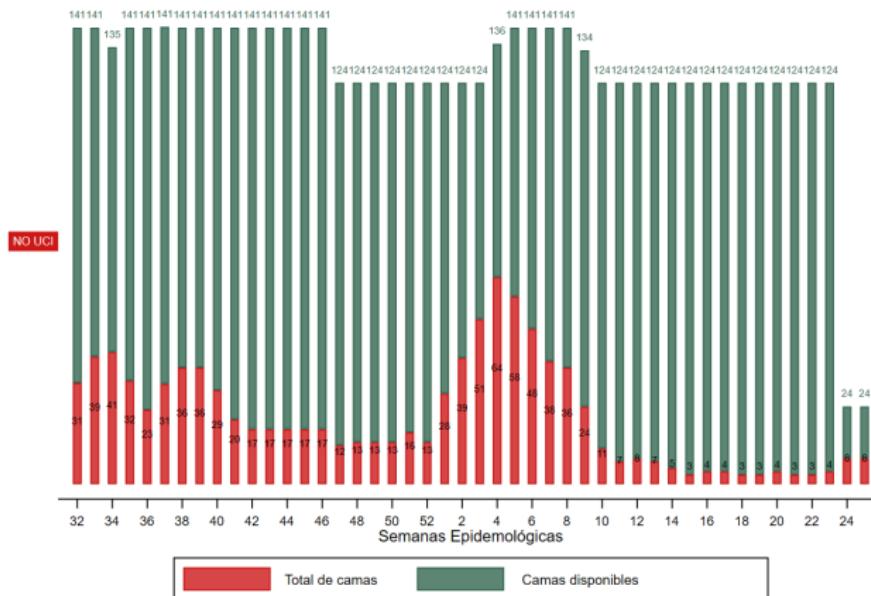
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

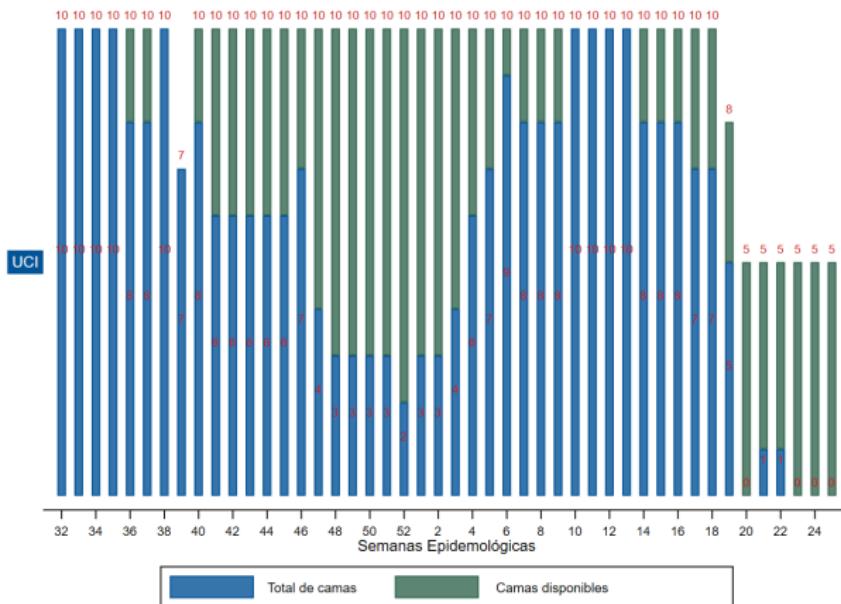
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 25			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	4	1	80%

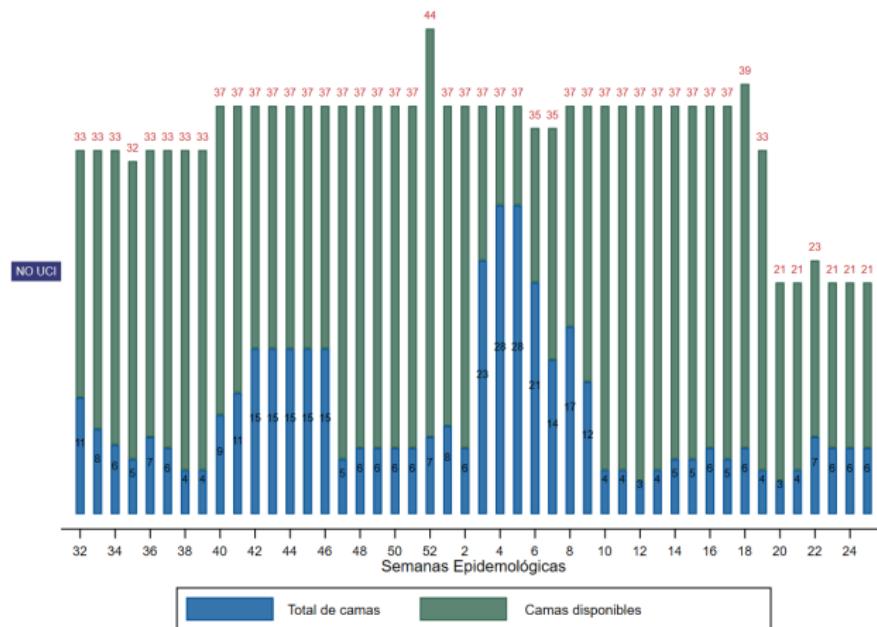
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

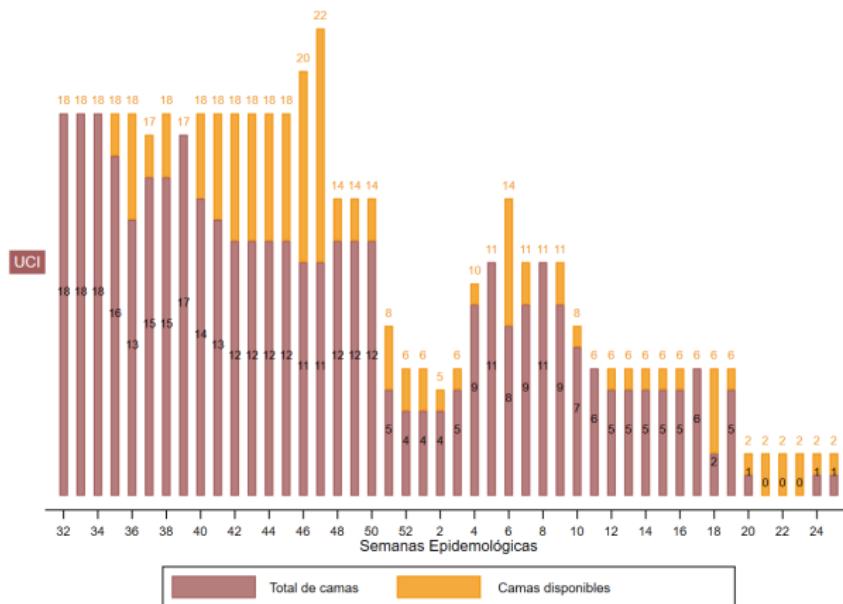
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 25				
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN	
2	1	1	50%	

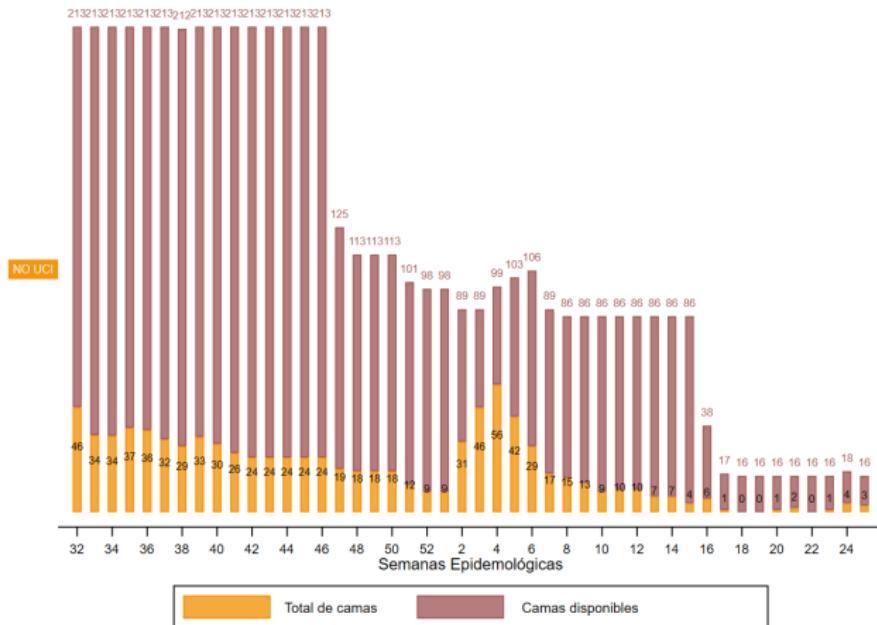
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

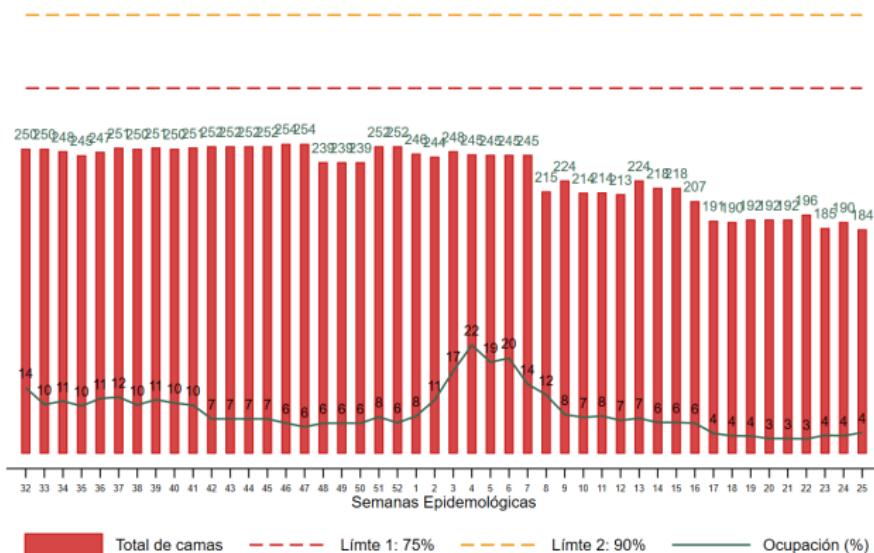
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 25				
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN	
6	0	6	0%	

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	2737	20,414	23,151	499.31
CANCHIS	105,049	114	2,670	2,784	265.02
LA CONVENTION	185,793	174	3,556	3,730	200.76
URUBAMBA	66,439	40	1,284	1,324	199.28
ESPINAR	71,304	41	1,126	1,167	163.67
QUISPICANCHI	92,566	112	1,207	1,319	142.49
CANAS	40,420	15	539	554	137.06
ANTA	57,731	67	716	783	135.63
CHUMBIVILCAS	84,925	78	950	1,028	121.05
ACOMAYO	28,477	15	285	300	105.35
CALCA	76,462	37	733	770	100.70
PAUCARTAMBO	52,989	46	464	510	96.25
PARURO	31,264	57	232	289	92.44
Total general	1,357,075	3,533	34,176	37,709	277.87

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
ESPINAR	5,720	23.1	31.7	23.0
CALCA	12,899	21.6	16.0	21.9
LA CONVENCIÓN	2,573	21.5	13.2	21.9
PAUCARTAMBO	17,635	21.2	21.2	21.2
CANAS	3,700	20.8	24.0	20.7
CANCHIS	3,897	20.1	25.0	19.7
URUBAMBA	1,571	19.1	10.9	19.9
ACOMAYO	121,579	19.0	20.1	18.9
PARURO	2,773	18.4	14.0	19.0
CHUMBIVILCAS	7,604	17.3	14.4	17.7
QUISPICANCHI	1,897	15.2	20.0	14.4
ANTA	6,925	14.8	7.2	16.2
CUSCO	8,920	13.1	14.5	13.0
Total general	197,693	19.1	18.9	19.1

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 25, la provincia de **Calca** registró **una** defunción 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	2,784	28	1.0%	26.7
QUISPICANCHI	92,566	1,319	21	1.6%	22.7
LA CONVENCIÓN	185,793	3,730	27	0.7%	14.5
CUSCO	463,656	23,151	67	0.3%	14.5
URUBAMBA	66,439	1,324	8	0.6%	12.0
CHUMBIVILCAS	84,925	1,028	10	1.0%	11.8
PAUCARTAMBO	52,989	510	6	1.2%	11.3
ANTA	57,731	783	6	0.8%	10.4
CANAS	40,420	554	4	0.7%	9.9
ESPINAR	71,304	1,167	7	0.6%	9.8
PARURO	31,264	289	3	1.0%	9.6
CALCA	76,462	770	7	0.9%	9.2
ACOMAYO	28,477	300	2	0.7%	7.0
Total general	1,357,075	37,709	196	0.52%	14.4

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 0.8.
- ▶ Aún se mantiene el **incremento** en el número de **casos**, habiendo sido mucho mayor en la última semana.
- ▶ La **tasa de positividad para pruebas moleculares** aumentó a 9.5%, y la **tasa de positividad de pruebas antigenicas** a 11.6%, lo que duplica el valor de la semana previa.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI disminuyó** al 18% a nivel regional.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI, aumentó al 39%**.
- ▶ Para la SE 25, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, habiéndose registrado subvariantes, siendo la última detectada la BA.5, que tiene una mayor transmisibilidad. Los datos mundiales refieren que esta subvariante no presenta mayor mortalidad y puede presentarse en poblaciones vacunadas debido a su capacidad de presentación en personas que eran inmunes a otras formas de ómicron.
- ▶ 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 **verde** y moleculares en **ámbar.**
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias:** no UCI: cambió a **ámbar.**
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **verde.**
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ El ascenso de casos se ve favorecido en la provincia de Cusco, no así en el resto de provincias, las defunciones aún bajas a nivel regional
 - ▶ Para la SE25, se mantiene el ascenso en el número de casos, con un ascenso en el número de hospitalizaciones en la zona de no UCI (ascenso que se produjo en la SE 24 y que se mantiene). Aún se mantienen bajas las defunciones.

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 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.
- ▶ Fortalecer la búsqueda activa de casos y contactos
- ▶ Fortalecer el seguimiento clínico de casos

Links Útiles²

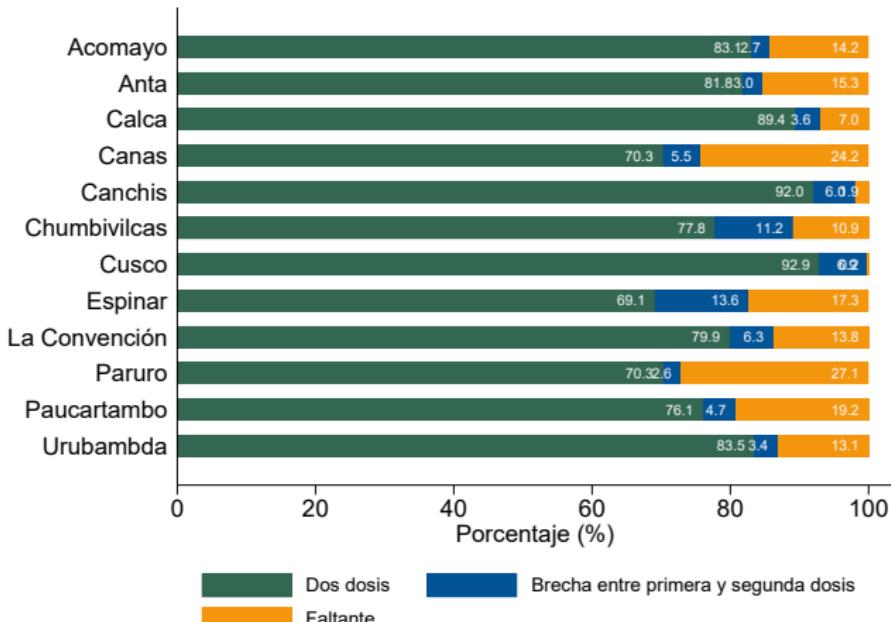
²Agradecimiento: Diseño: Johar Cassa y Jason Cruz

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

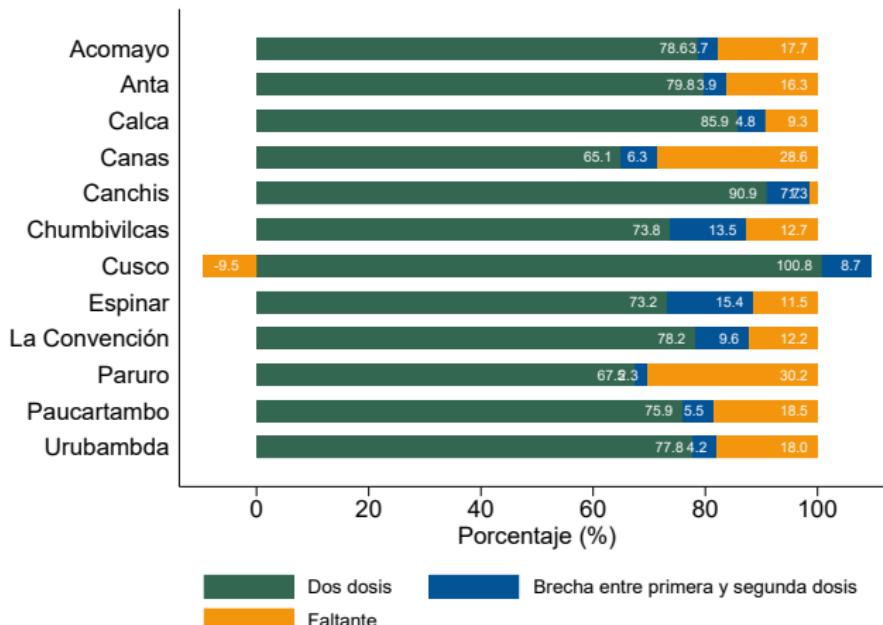
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 79 años



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

[regresar](#)

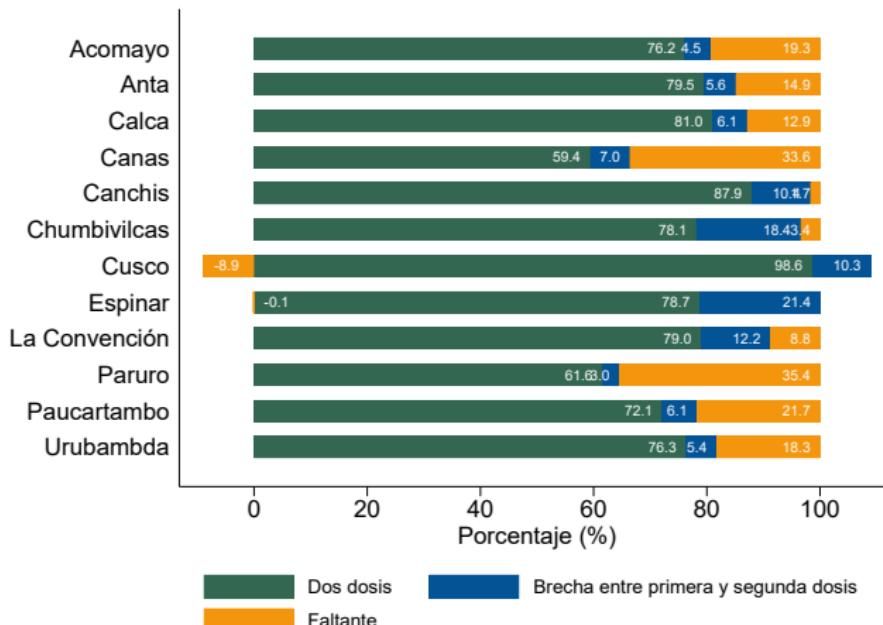
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

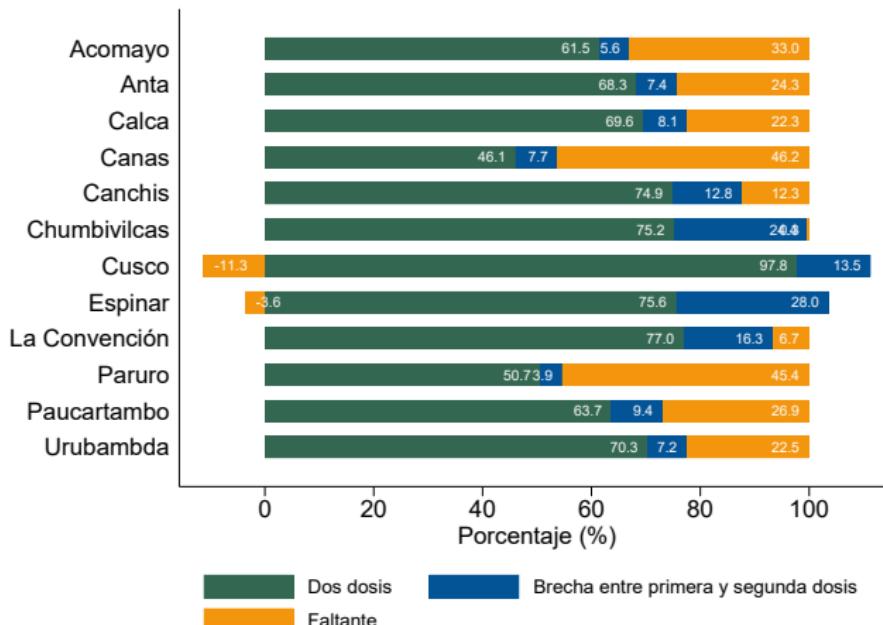
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

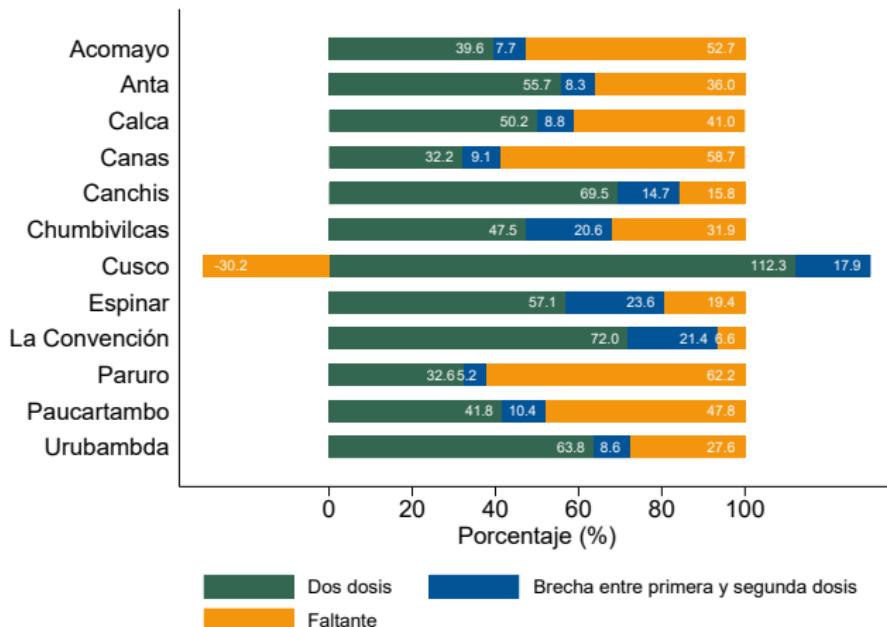
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

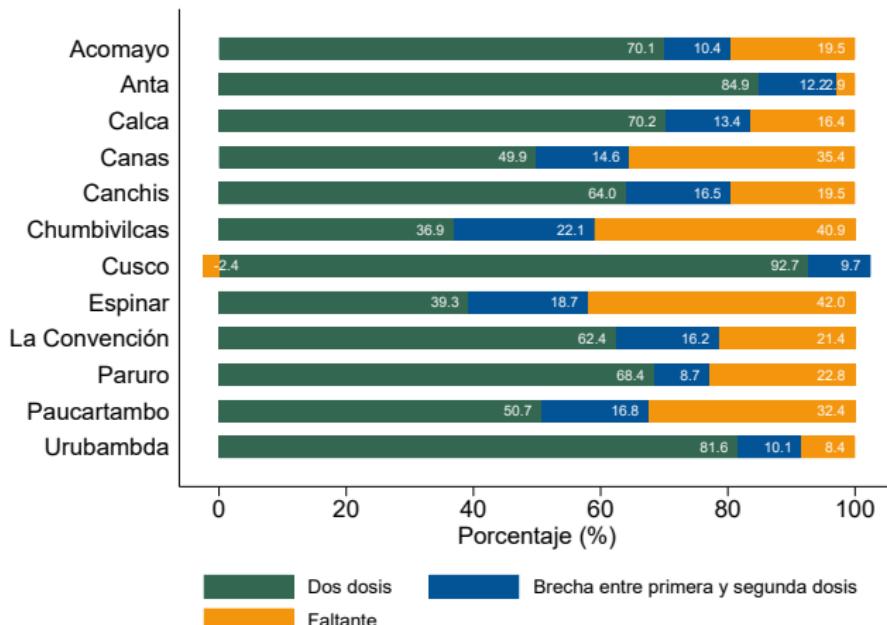
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 18 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

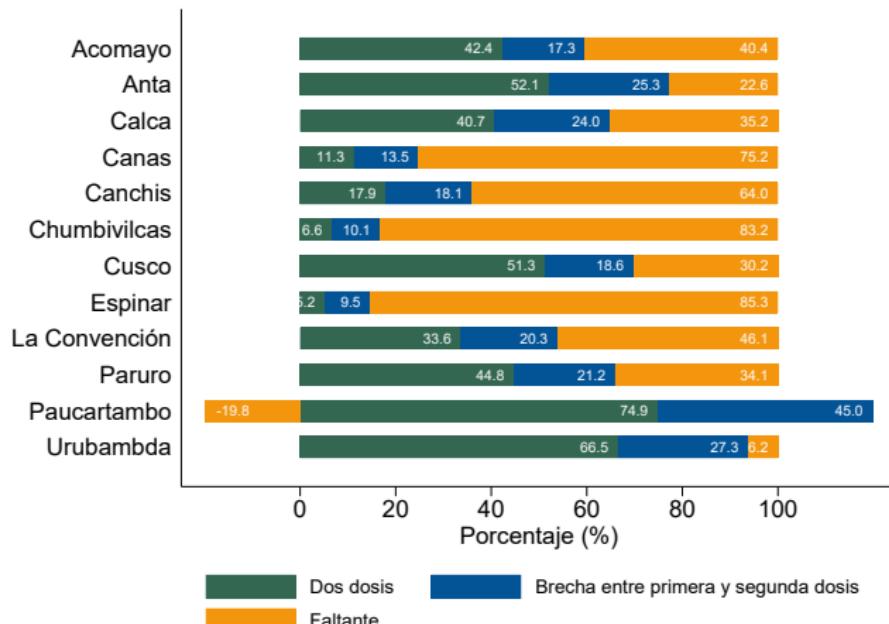
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 17 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

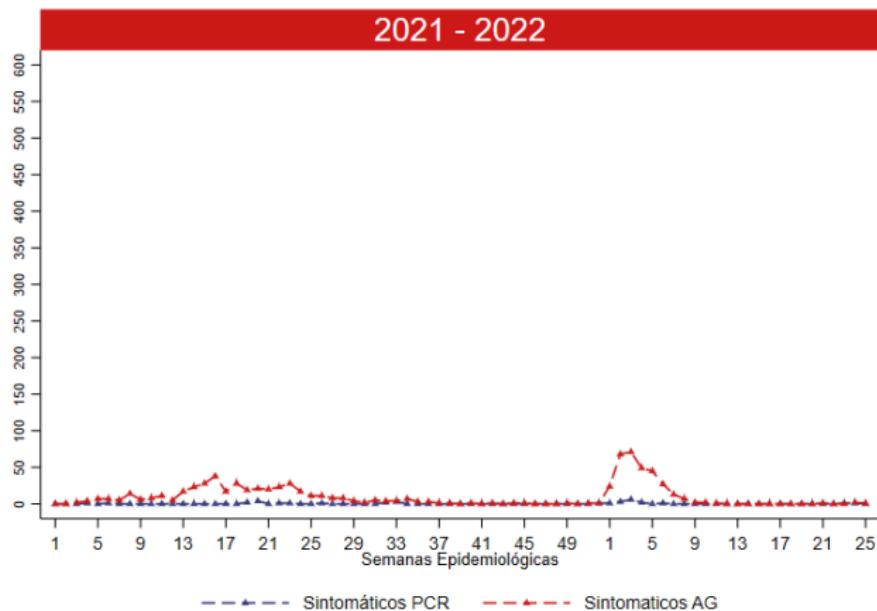
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

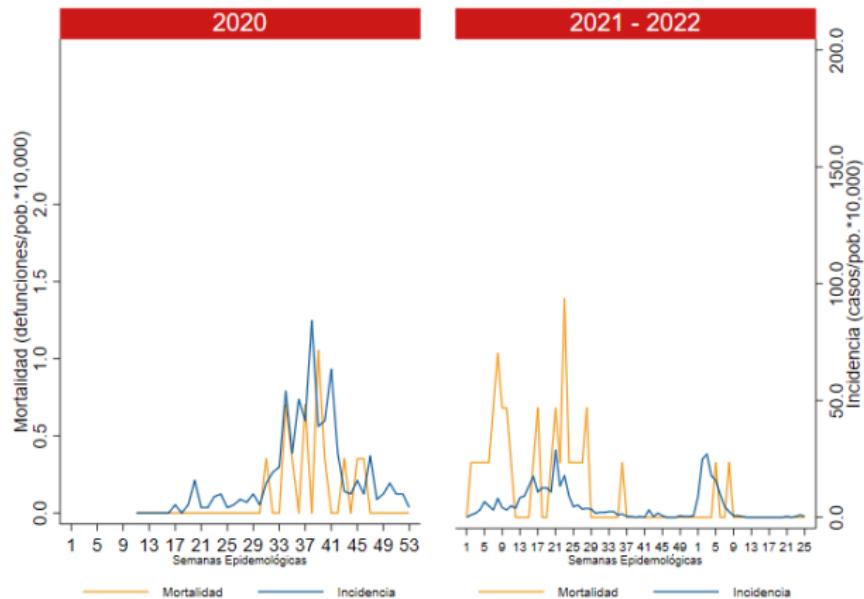
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

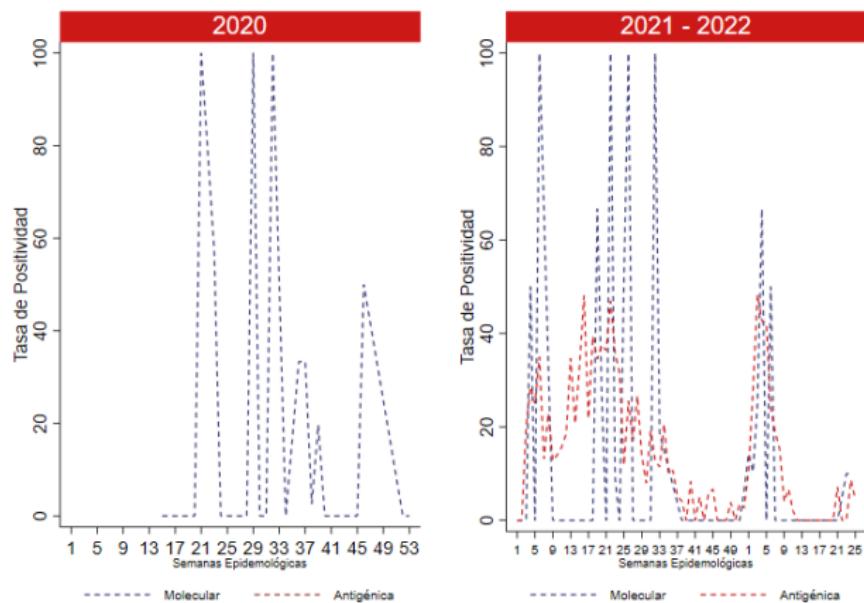
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



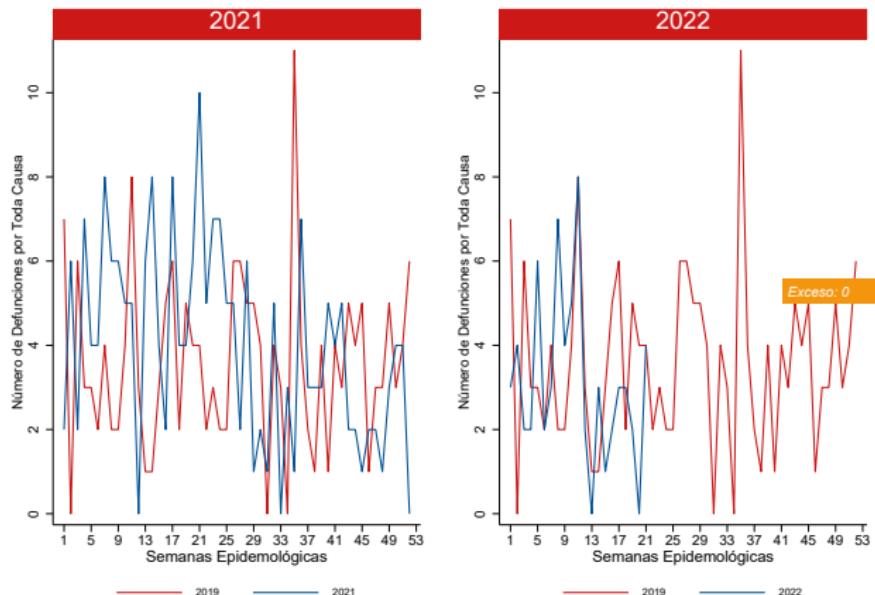
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

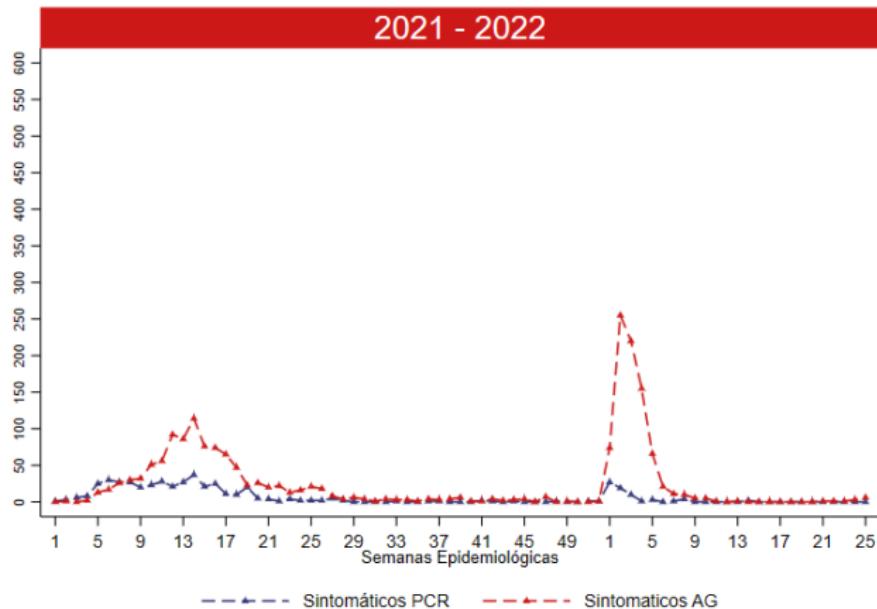
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

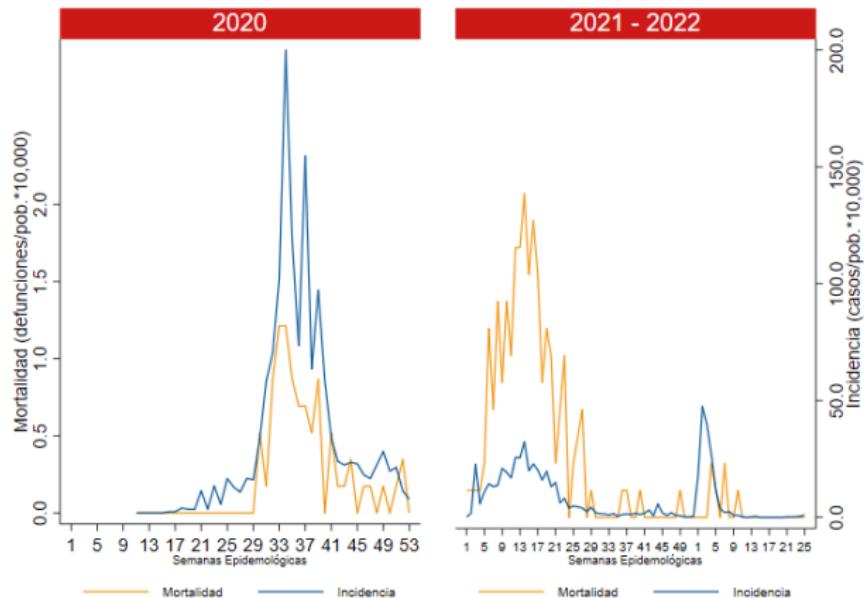
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

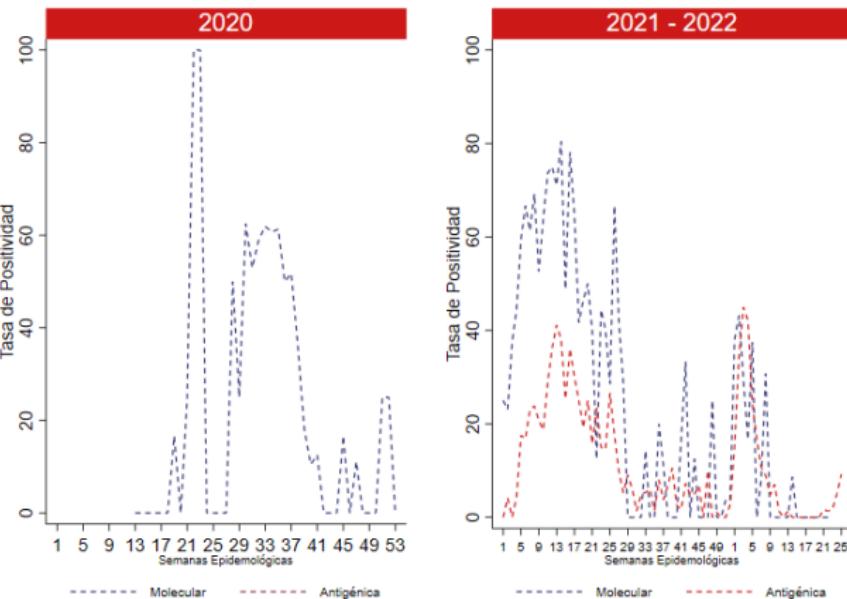
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



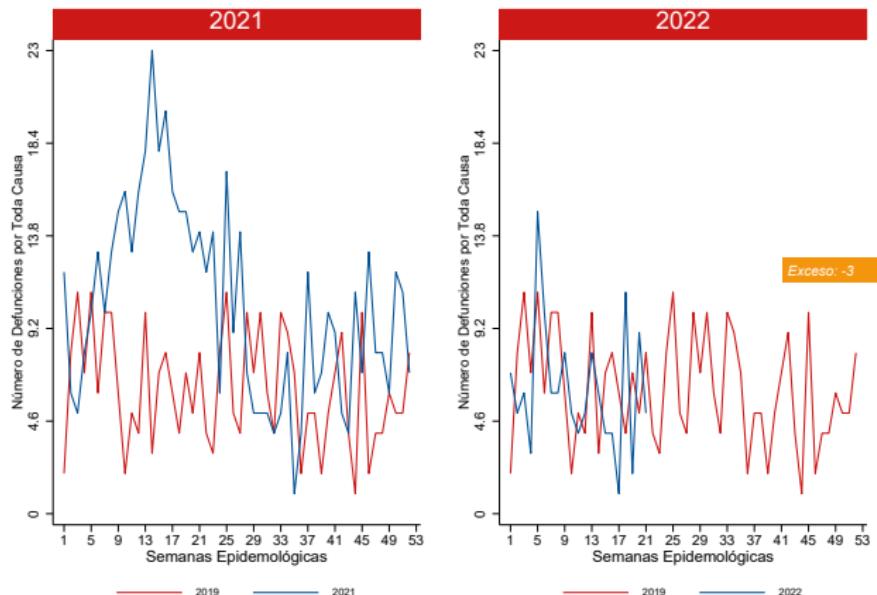
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

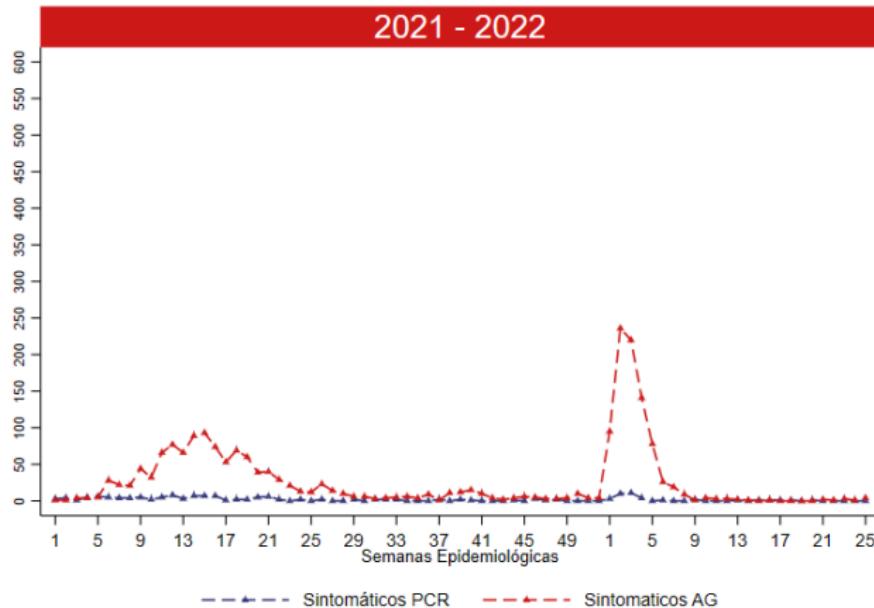
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

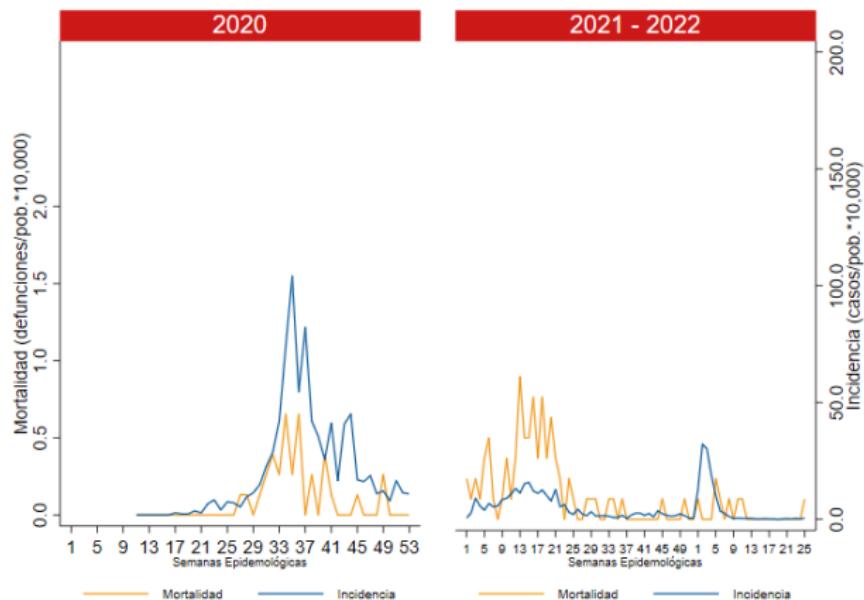
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

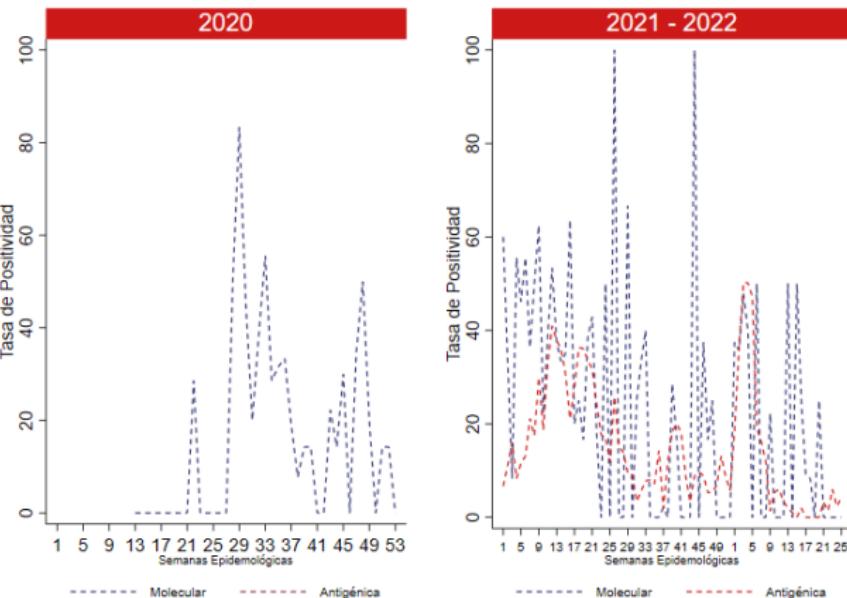
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



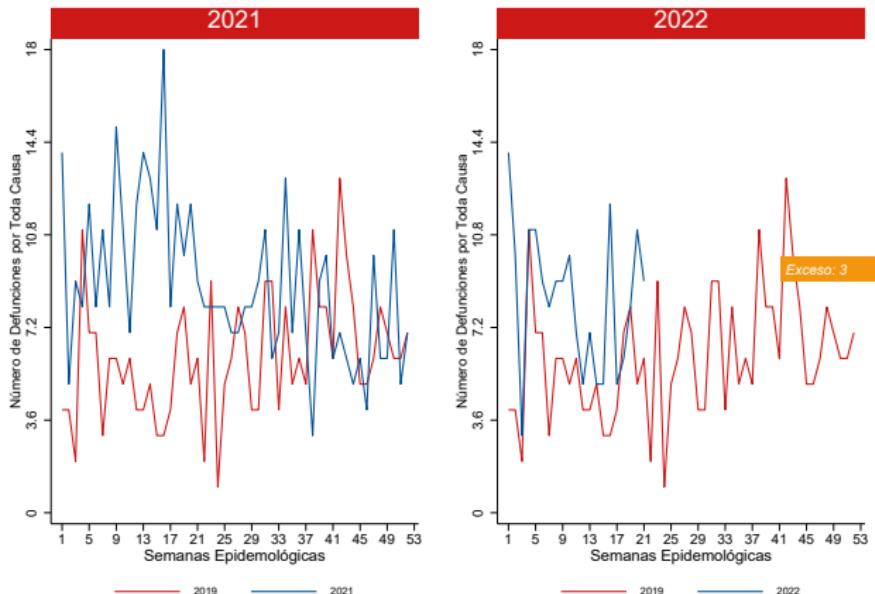
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

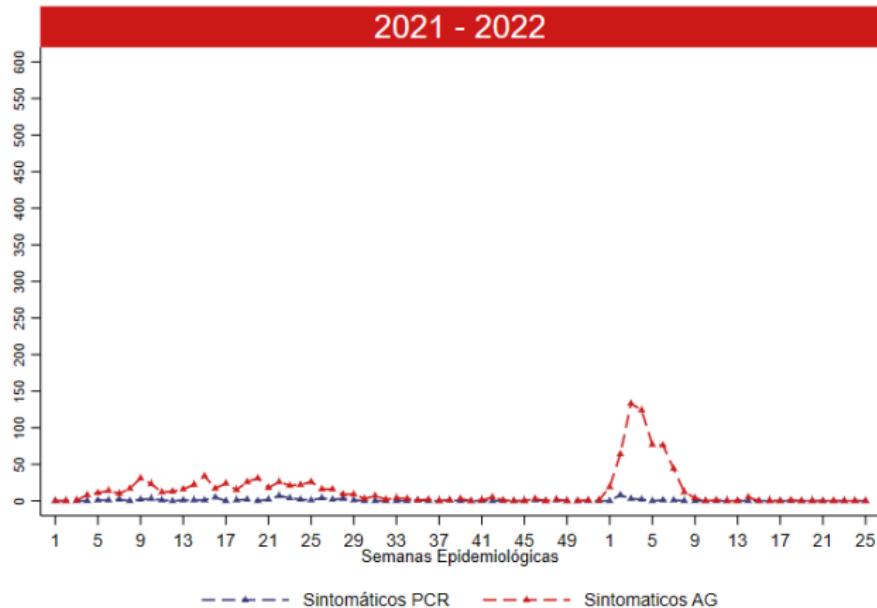
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

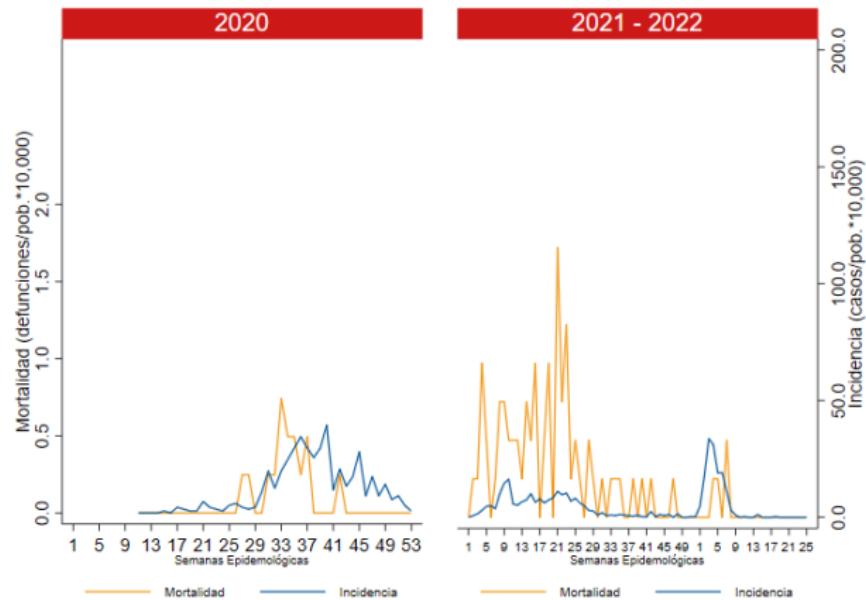
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

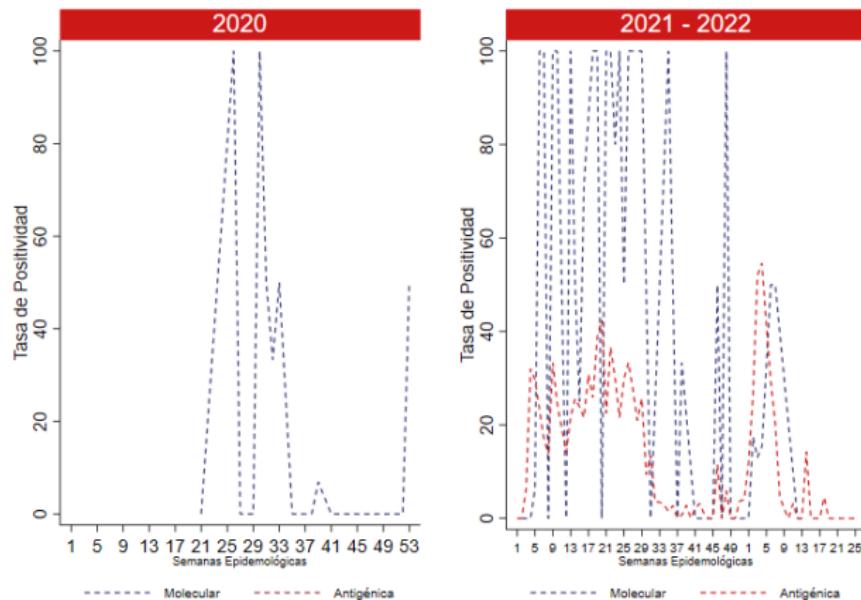
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



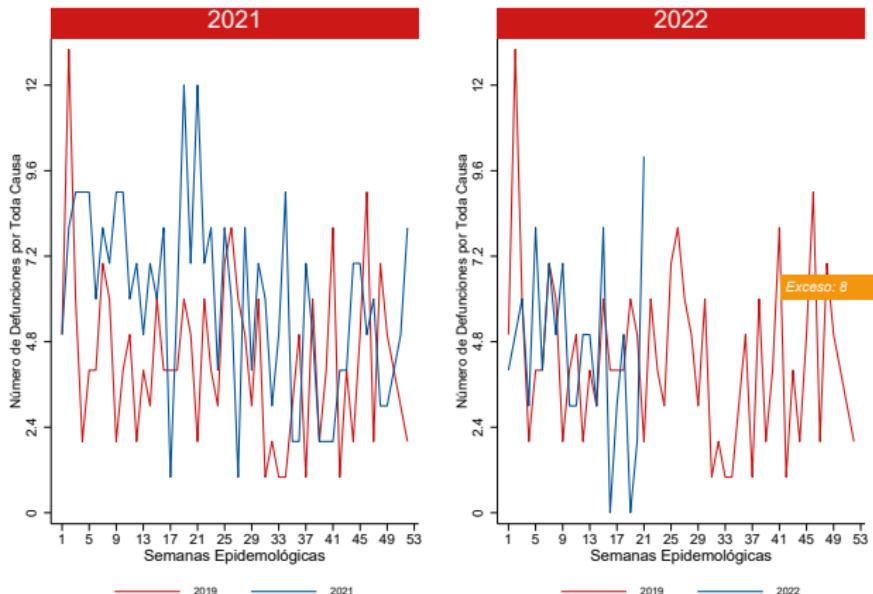
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

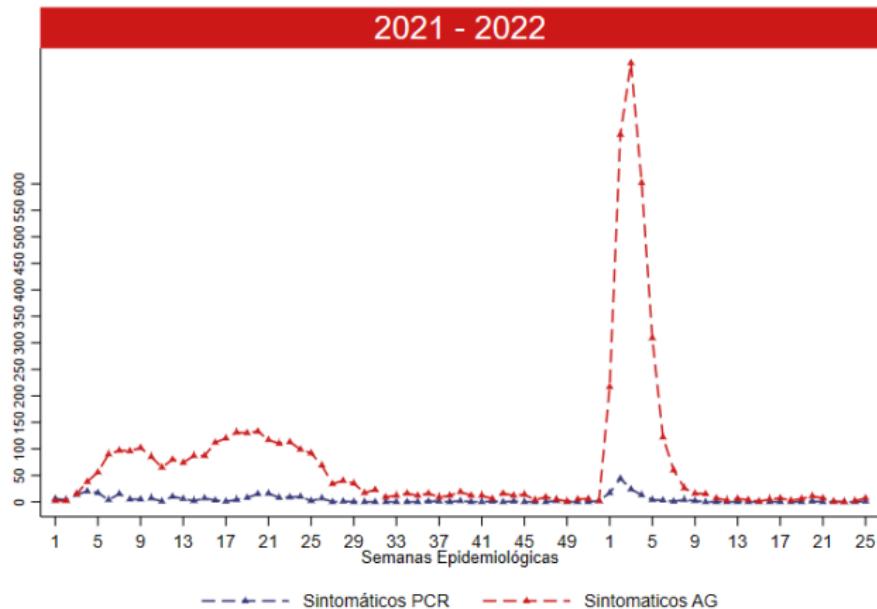
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

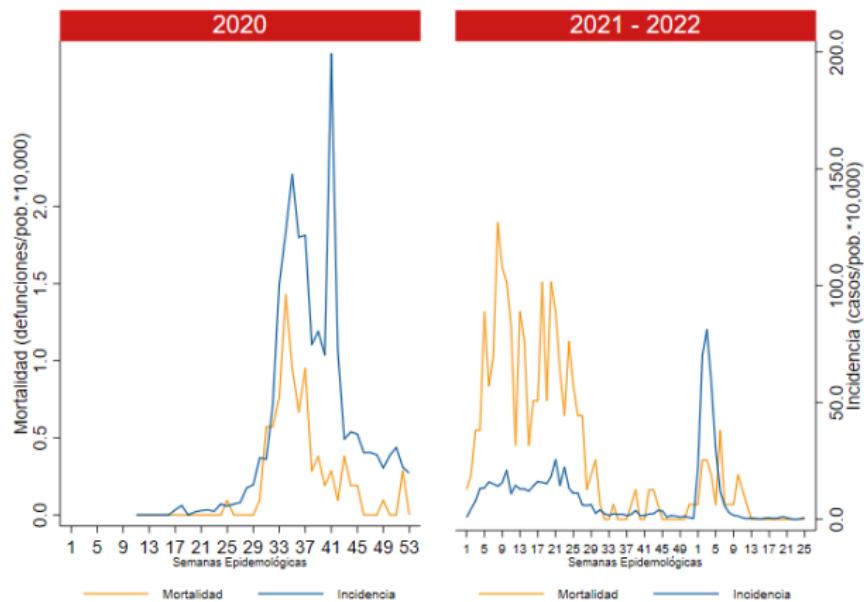
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

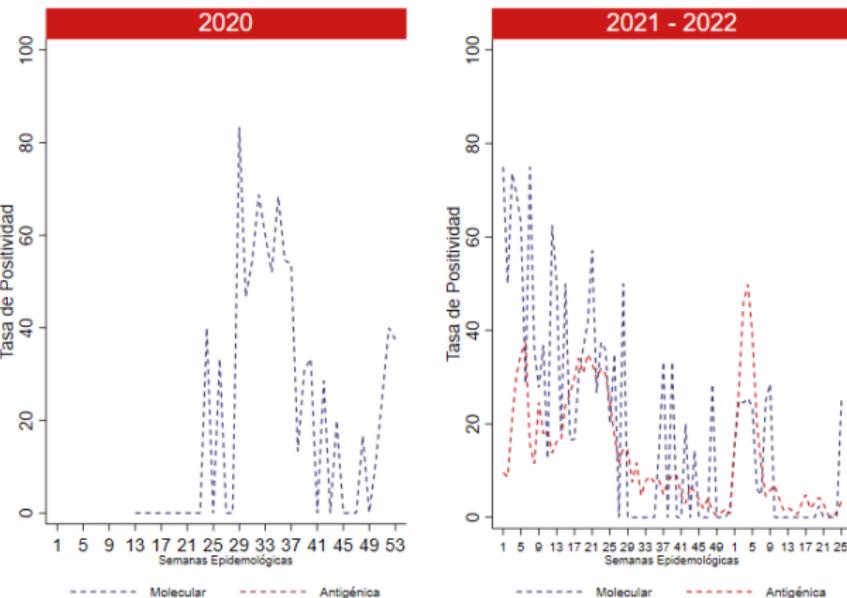
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



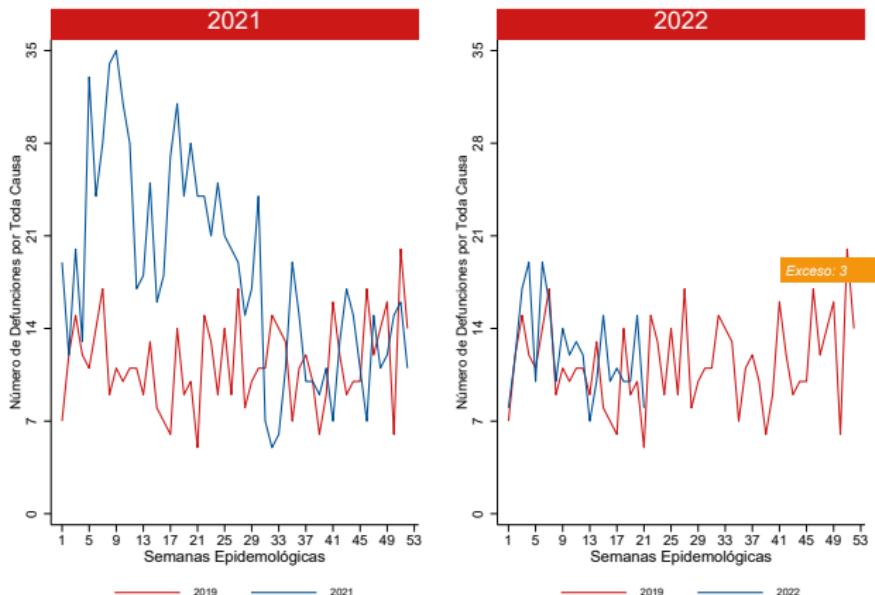
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

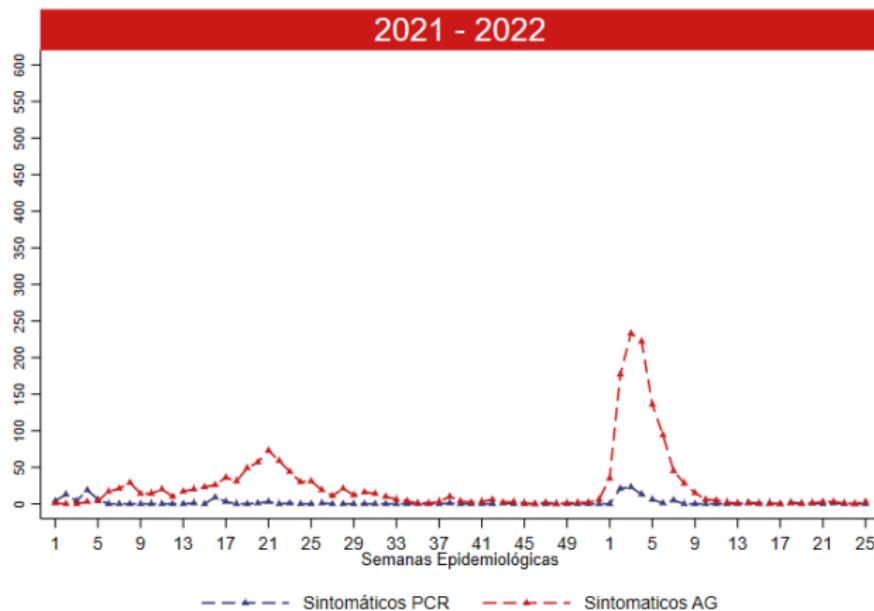
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

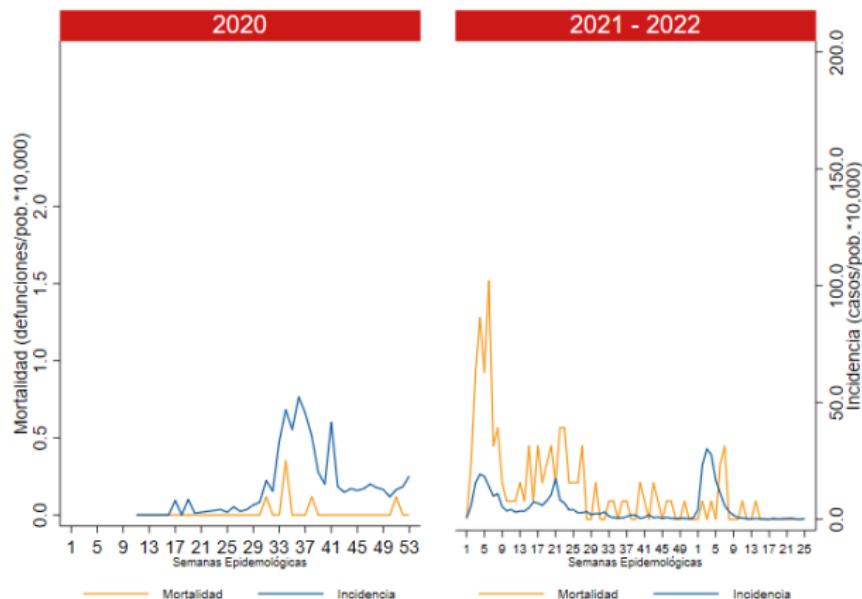
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

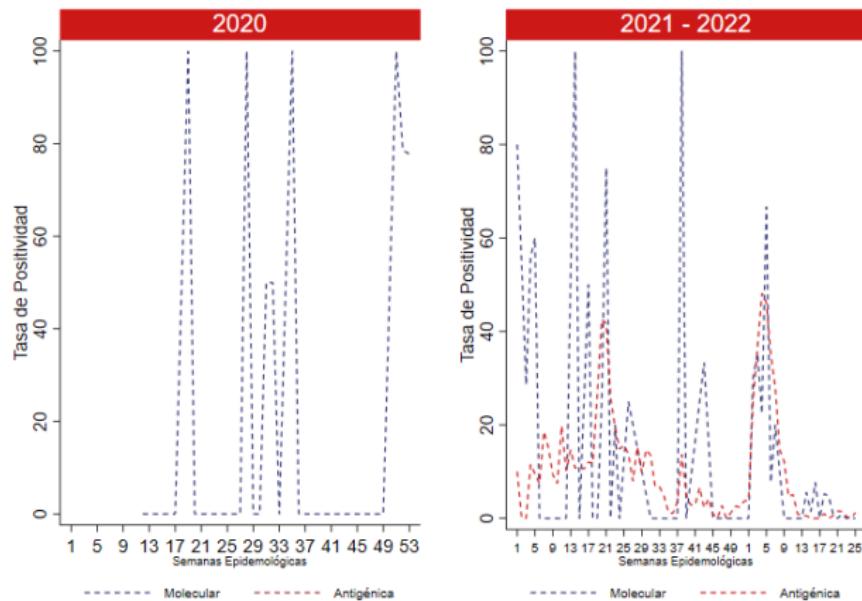
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



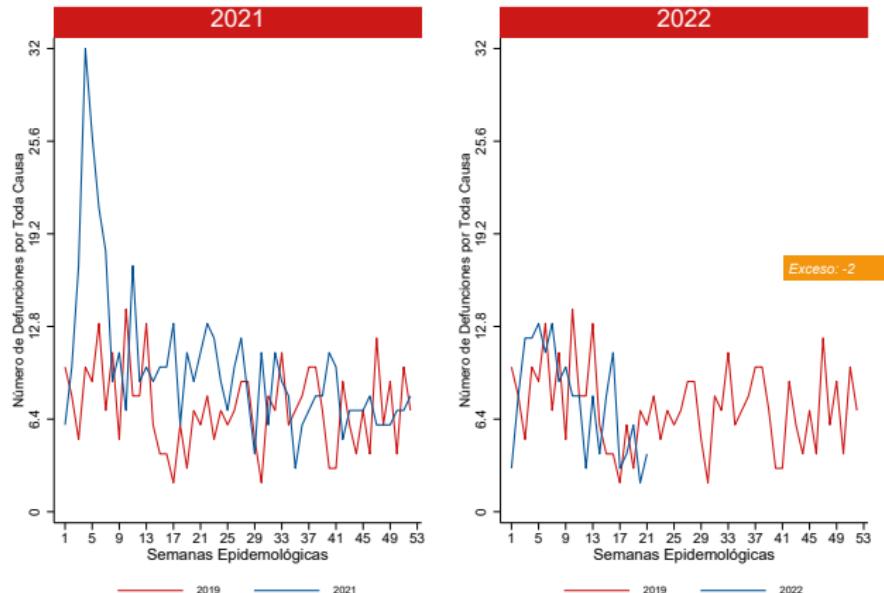
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

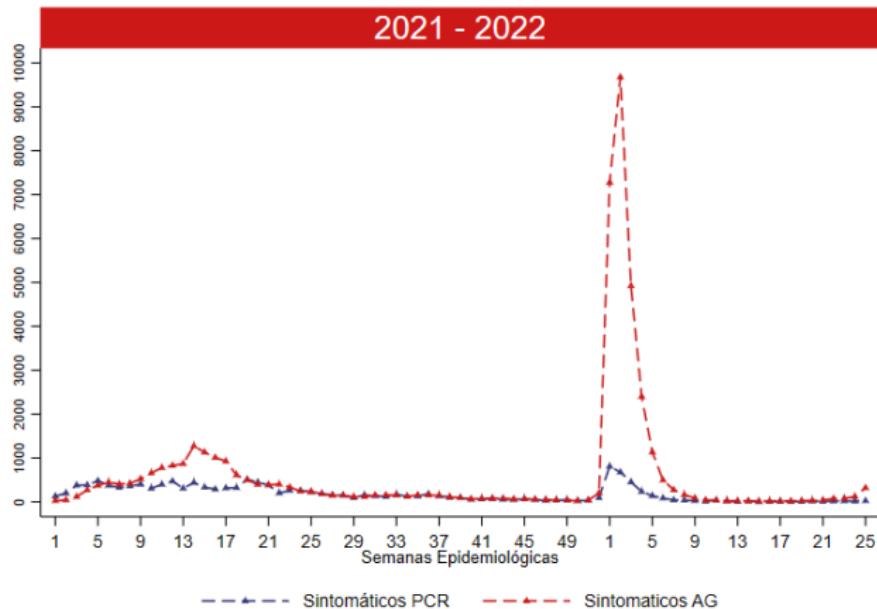
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

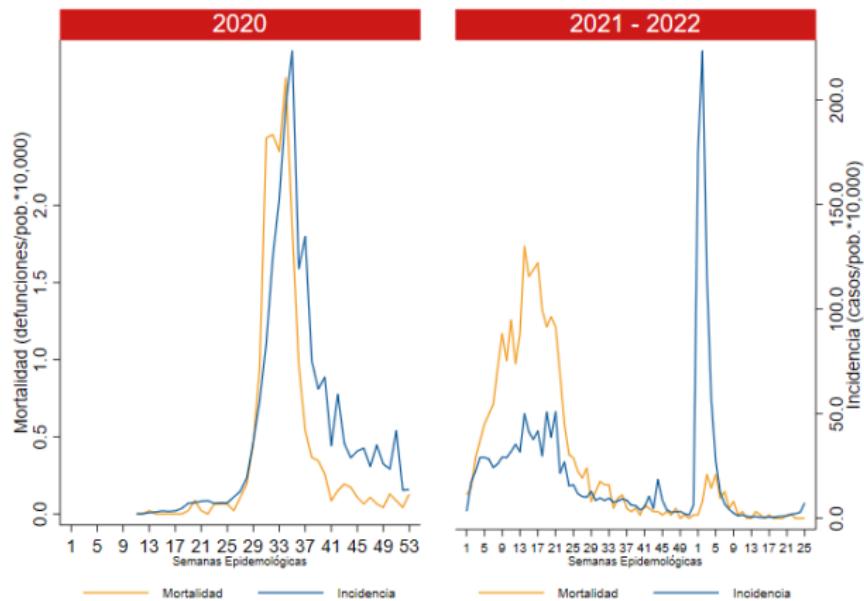
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

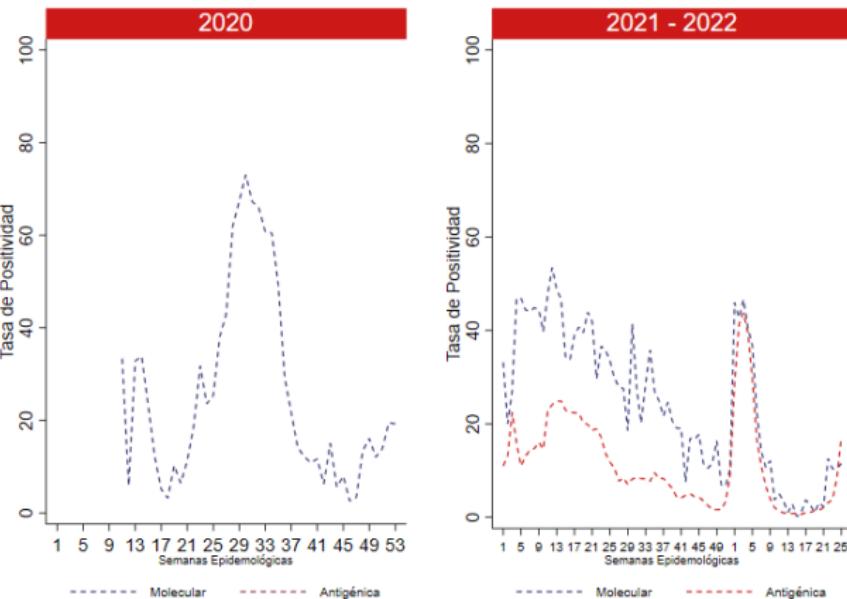
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



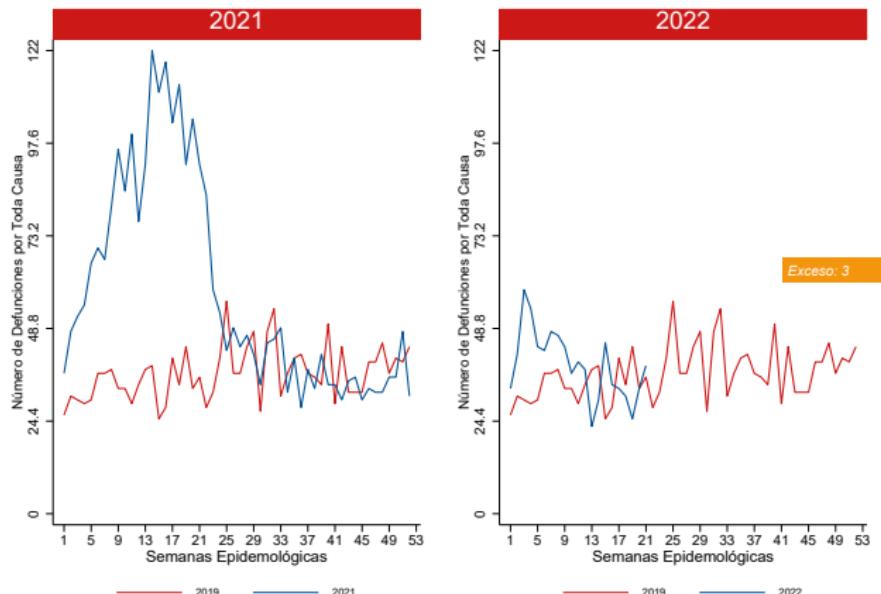
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

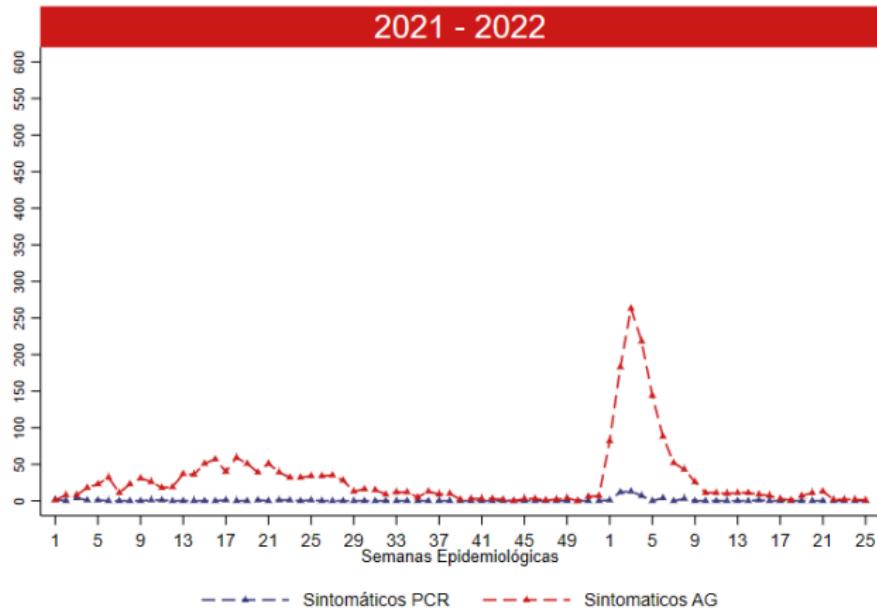
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

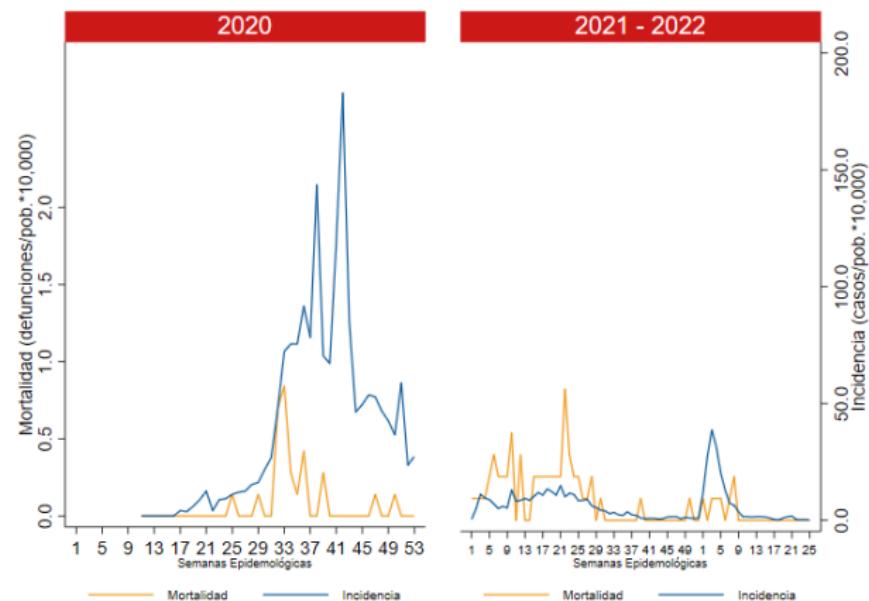
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

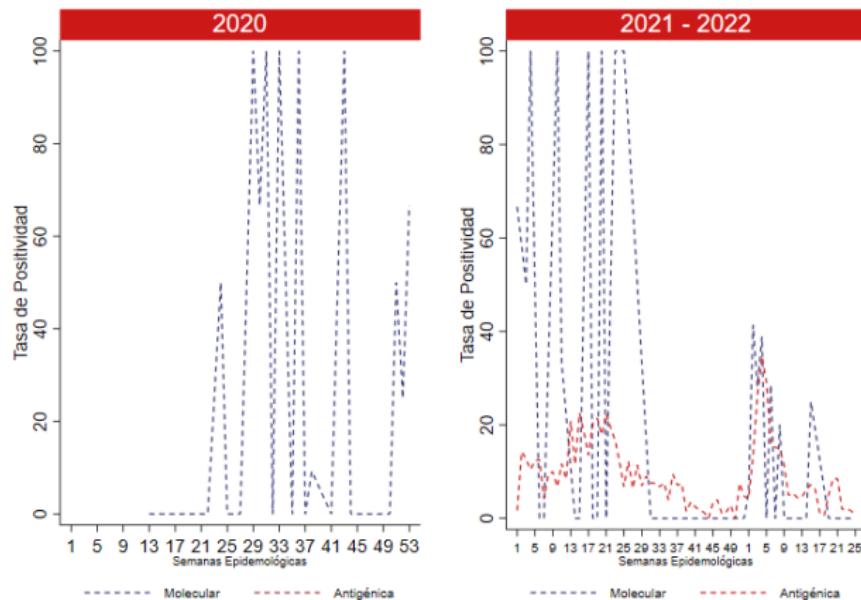
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



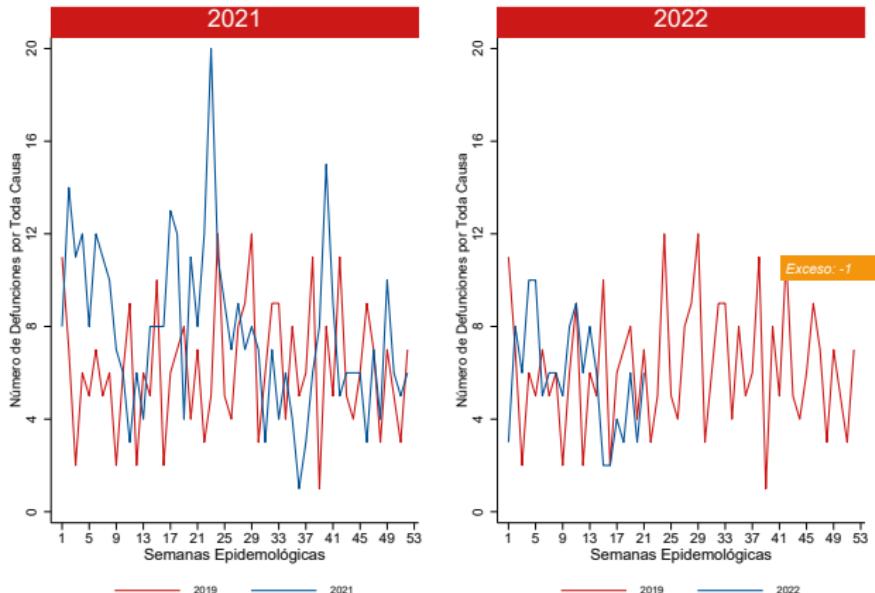
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

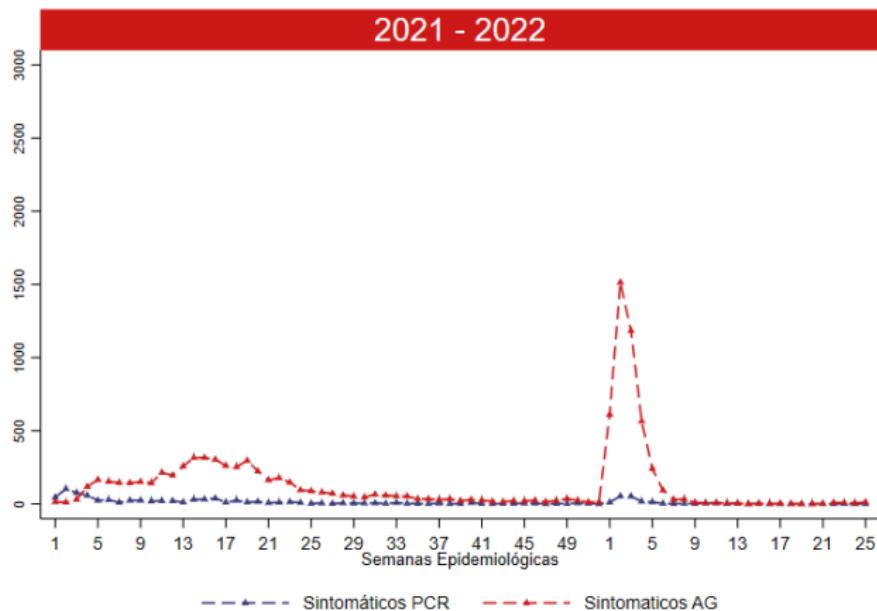
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

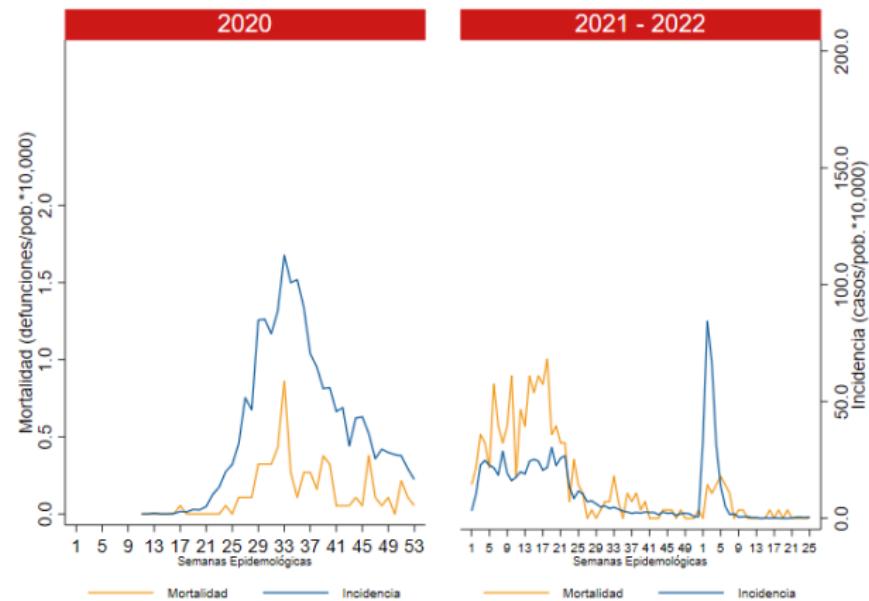
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

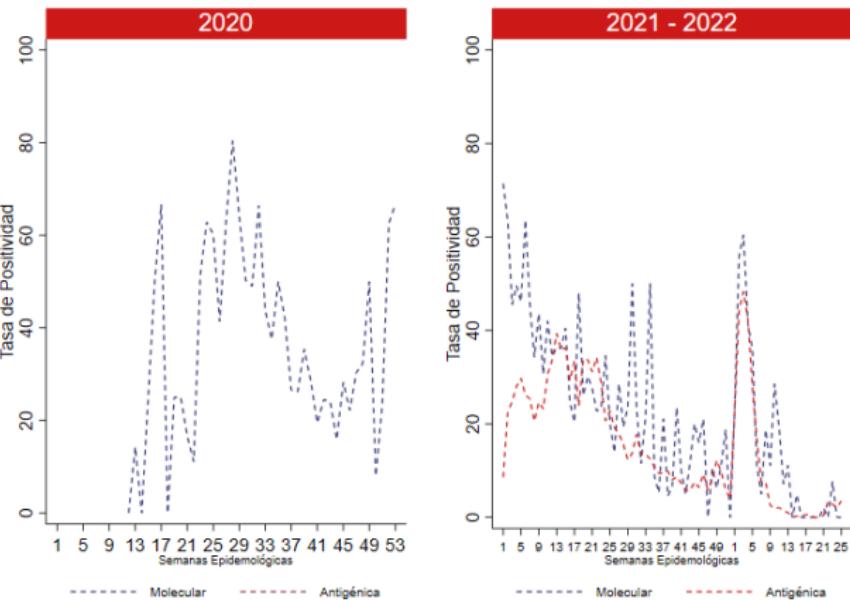
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



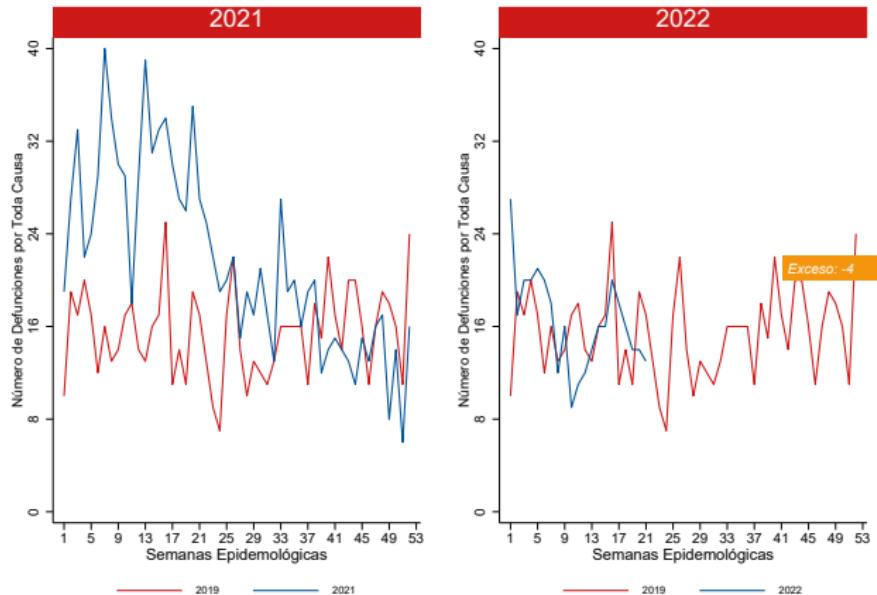
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

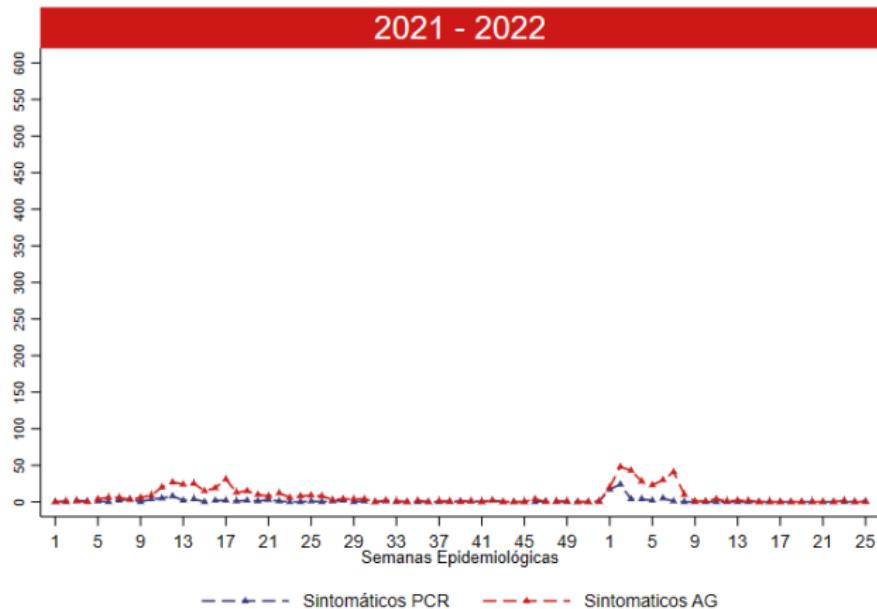
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

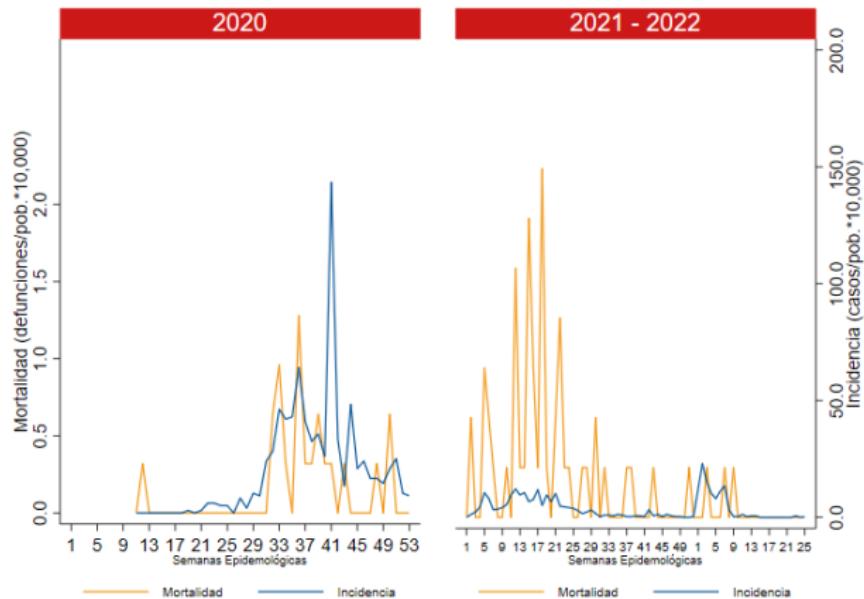
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

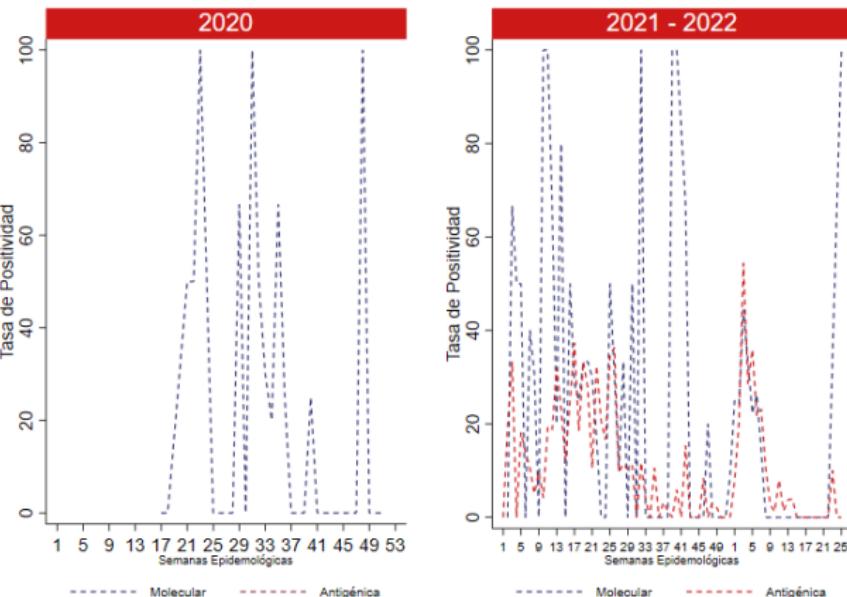
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



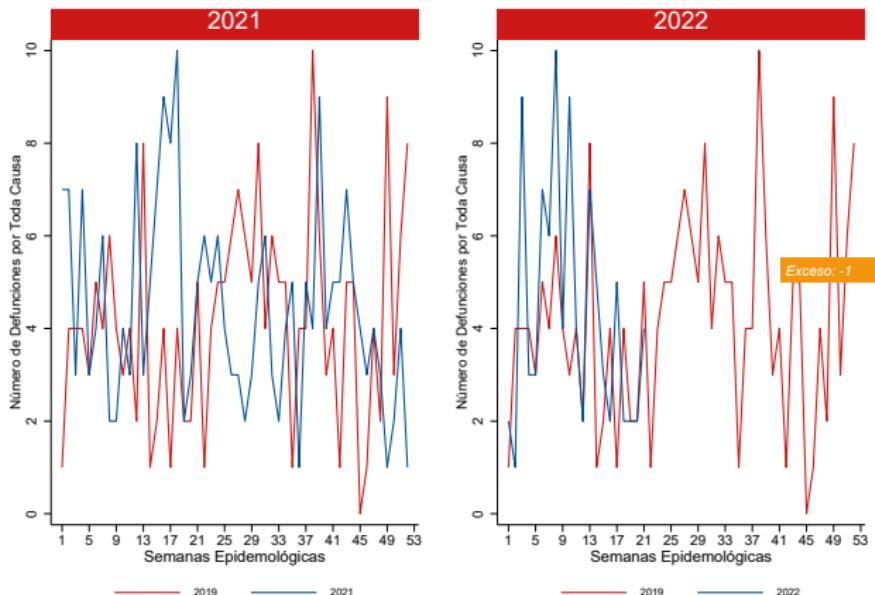
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

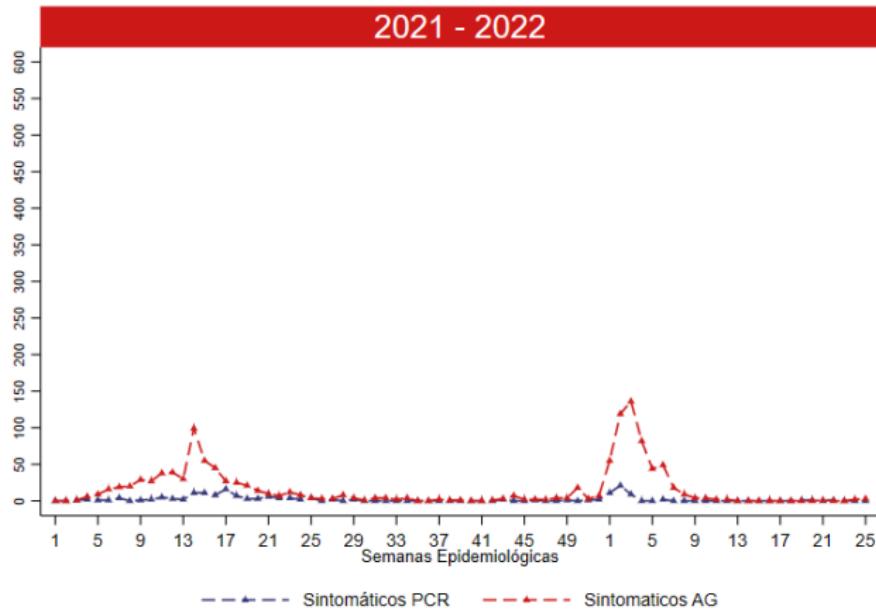
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

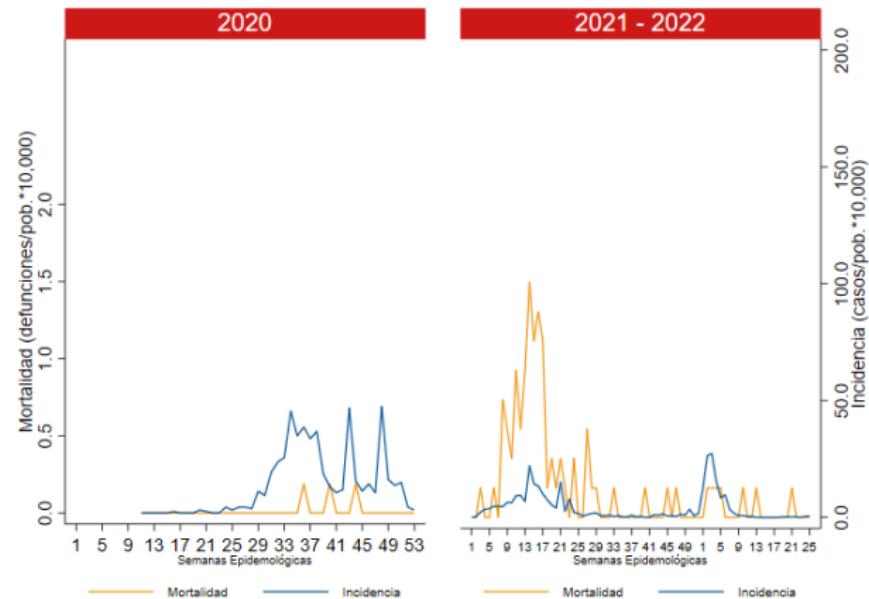
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

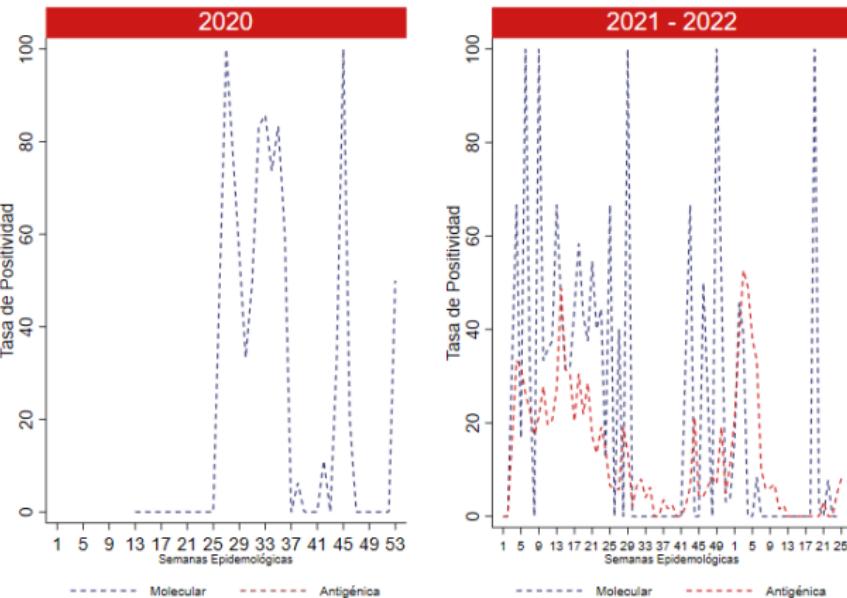
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



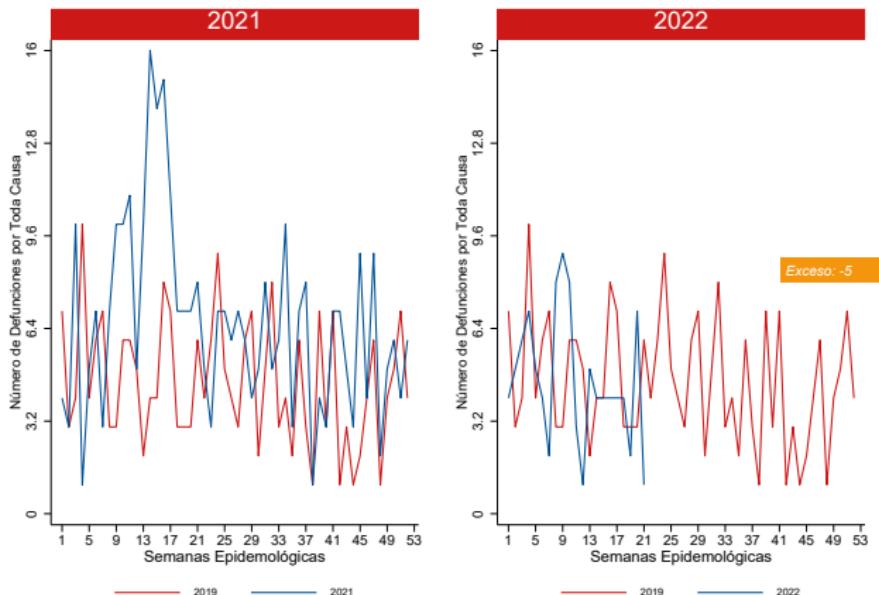
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

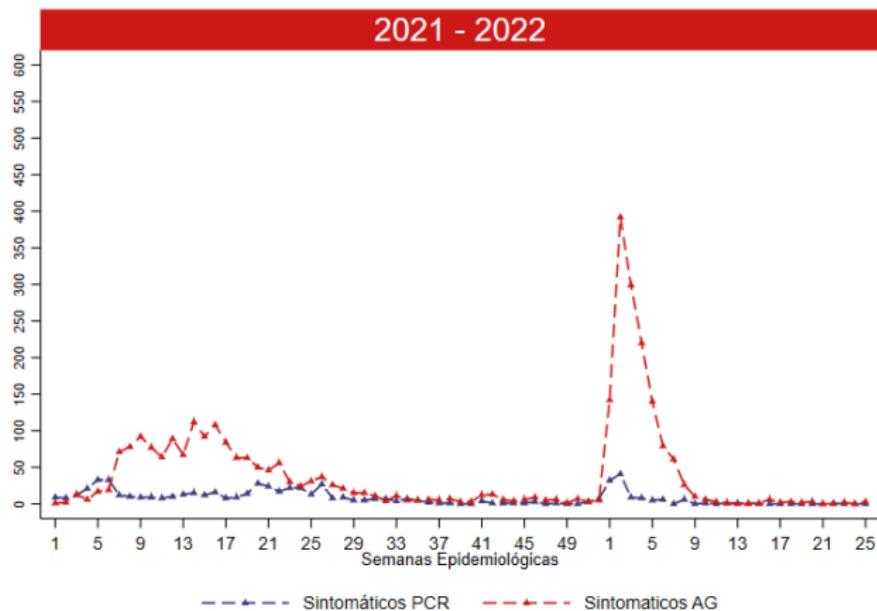
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

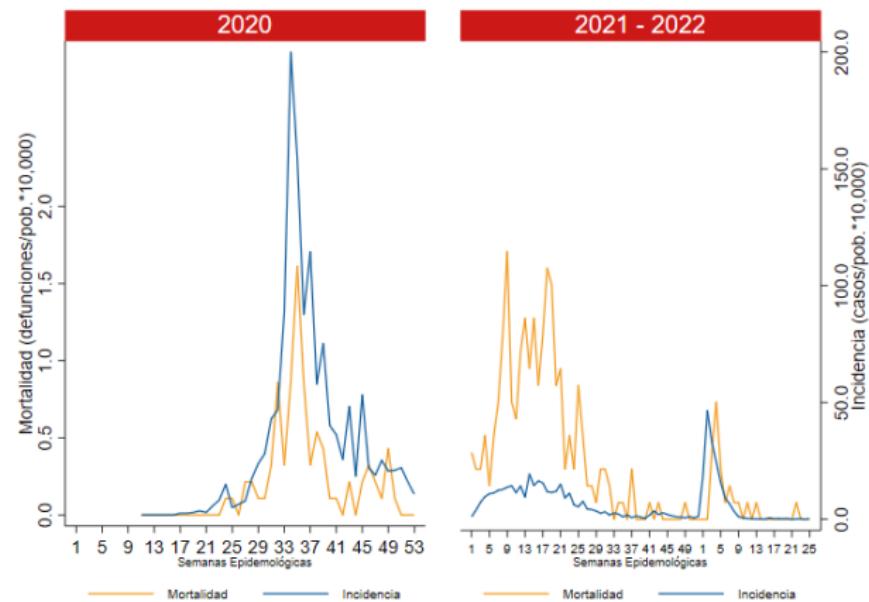
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

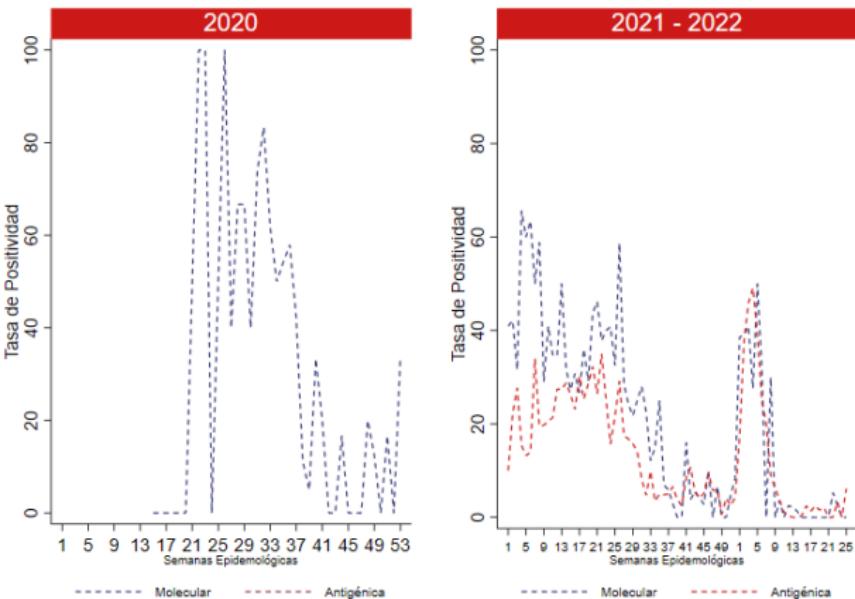
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



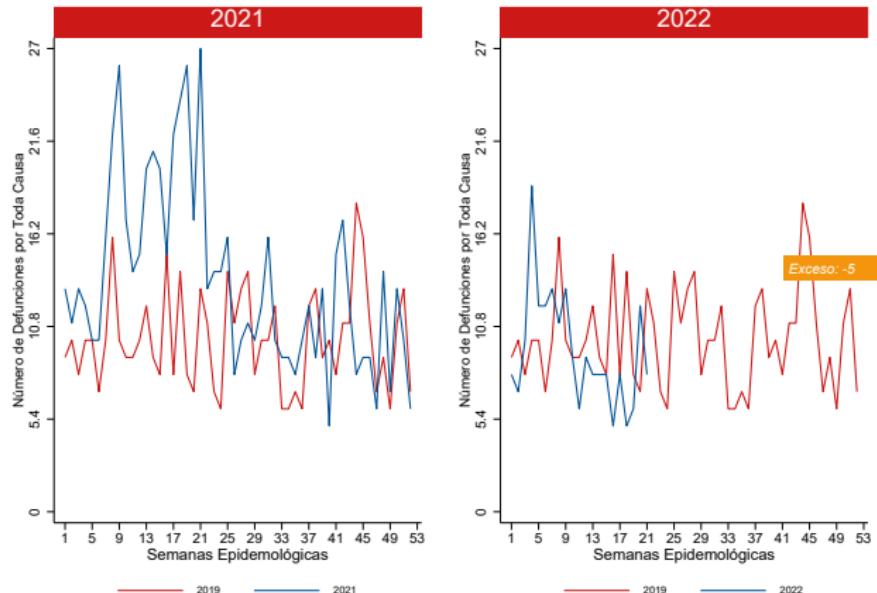
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

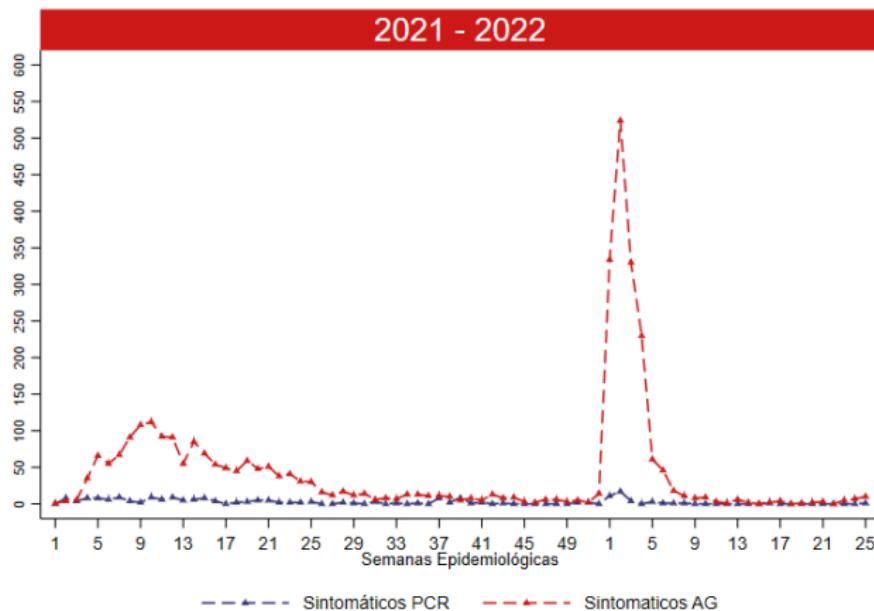
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

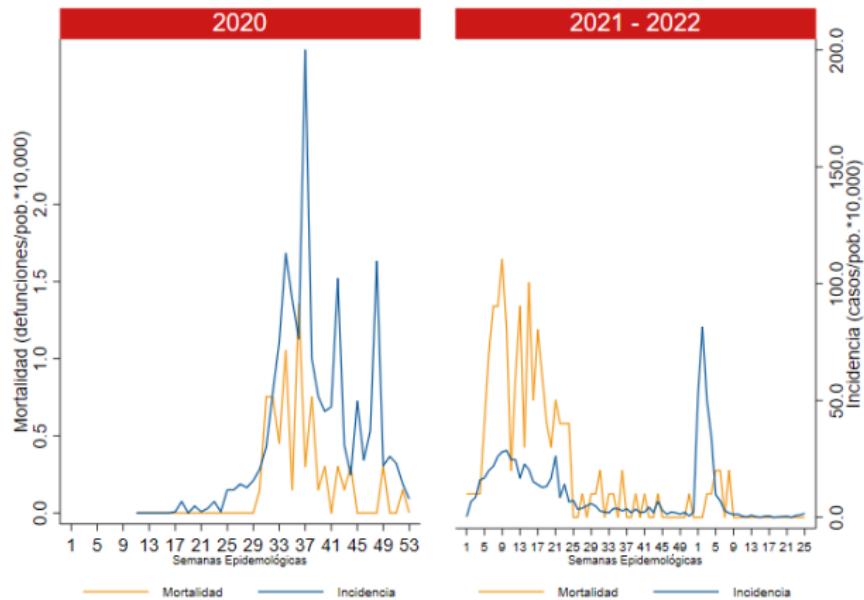
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

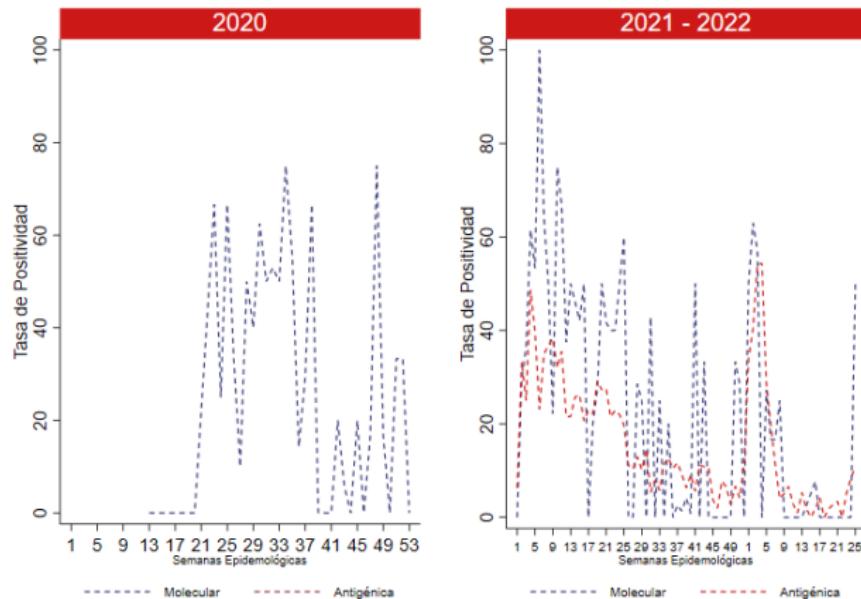
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



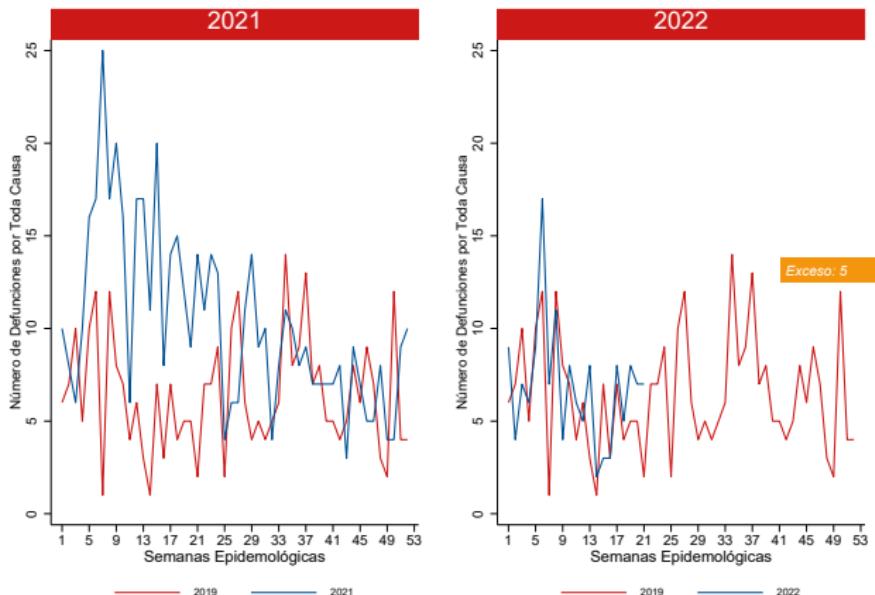
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba

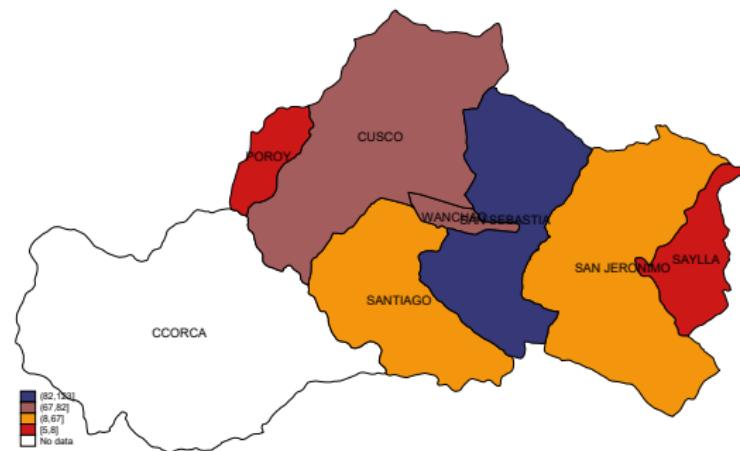


Fuente de datos: SINADEF.

▶ Índice

▶ regresar

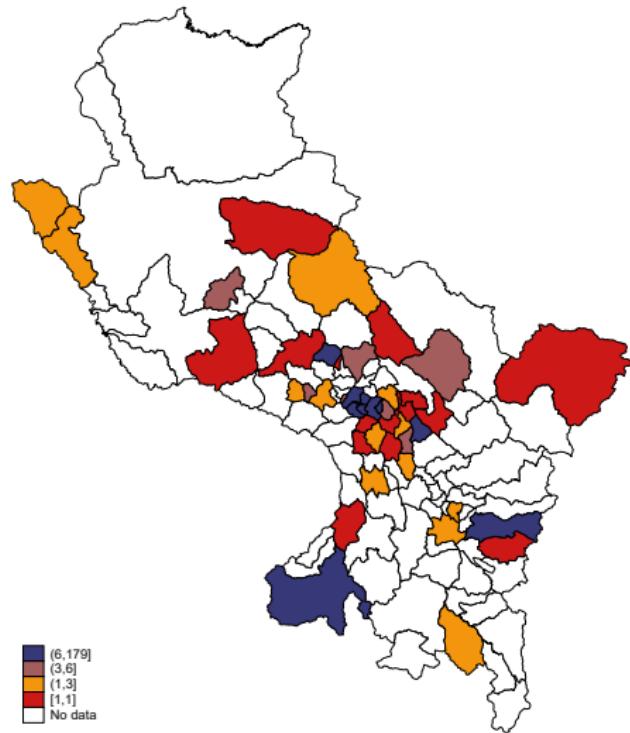
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

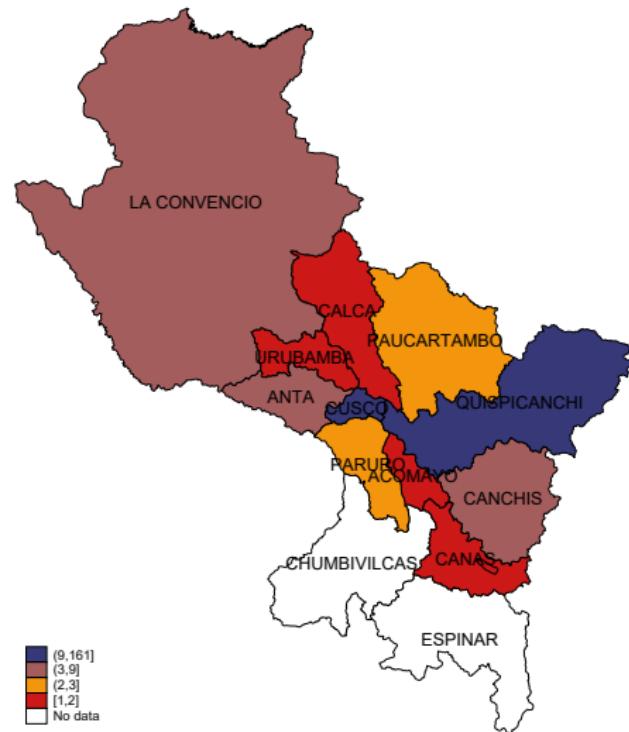
► regresar

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.