

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 15, 2022

¹Análisis con información de la región hasta el 16 de Abril 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

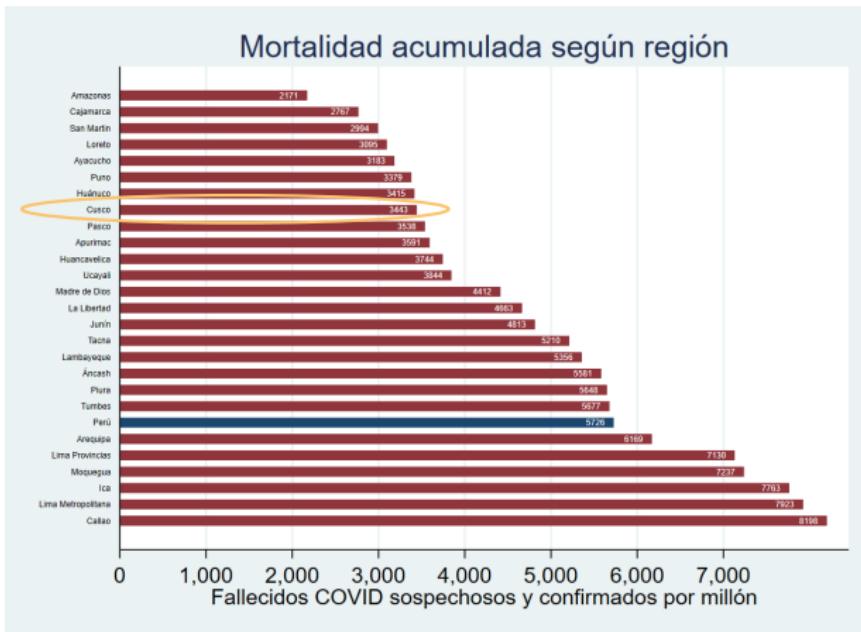
Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Vacunación COVID 19 en el Perú



Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 16 de Abril del 2022.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Abril del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,443 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Semanas epidemiológicas Fecha	Defunciones Semanales																		Variancia semanal	Segundo Trimestre	
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58			
ANAZIAS	1	3	1	2	3	1	2	3	6	2	3	4	5	6	7	8	3	2	+10.0%	1.5%	
ANCASH	6	6	5	7	5	6	5	12	2	4	6	7	8	10	11	5	6	8	-8.8%	-10.6%	
APURIMAC	2	2	3	2	0	1	0	1	2	1	2	3	4	5	6	7	1	1	-2.5%	-2.5%	
AREQUIPA	6	7	5	7	7	8	6	9	3	5	7	8	10	11	12	13	7	3	1	-31.3%	-1.3%
ANCONDO	1	6	4	5	2	4	4	6	17	20	21	11	6	5	1	1	1	1	-23.1%	-48.8%	
CAJAMARCA	4	2	5	10	0	0	4	10	25	22	17	9	7	4	1	0	0	0	-75.0%	-75.0%	
CAS MA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
CUSCO	4	4	4	4	3	2	4	6	20	36	30	25	26	15	9	9	0	1	-4.8%	-46.7%	
REGIÓN DE CUSCO																					
HUANACRUZ	0	1	0	5	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
HUAROCA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
ICA	10	10	9	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-2.0%	-14.3%	
JUNIN	3	4	3	9	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	-46.7%	-16.7%	
LA LIBERTAD	14	14	15	12	17	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	-2.7%	-11.3%	
LAMBAYEQUE	3	2	1	10	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
LA UNION	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	-100.0%	-100.0%	
LUIS MIGUEL PRADA	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	-100.0%	-100.0%	
MAYO	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	-100.0%	-100.0%	
LORETO	2	2	0	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
NARIÑO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
NOBUQUER	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
PASCO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
PUZIO	19	18	16	26	26	12	24	20	8	15	17	20	20	20	20	20	20	20	-100.0%	-100.0%	
PUNO	4	12	12	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
SAN MARTIN	0	1	1	2	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
TACNA	1	1	1	2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-100.0%	-100.0%	
TIERRAS	4	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
UCAYALI	0	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
TOTAL	196	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	
Cantos defunciones	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-100.0%	-100.0%	
Média defunciones	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	
Variancia semanal	1.25	1.15	1.50	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	10.2%	10.2%	

0.3

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Abril del 2022.

Riesgos:

2 regiones suben ≥ 2 fallecidos.

Menor Riesgo:

Todas las macro-regiones bajan o se estancan.

Todas la DIRIS bajan o se estancan.

Todos los grupos etarios bajan o se estancan.

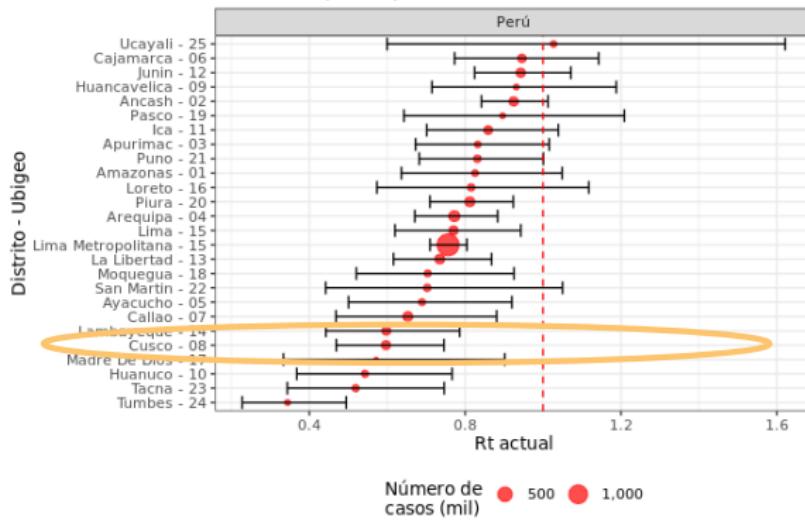
Estancamiento:

Callao (5 semanas) y Ancash (3).

→ **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 fución 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: 2022-04-16.

- 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 14 con un RT de 0.59 [0.54 – 0.63].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Abril del 2022.
Nota 1: Perú:1178 camas libres, subió 1.3% - Lima: 492 camas libres, subió 0.2%

Suben*:

Costa centro: Lima Región.

Costa norte: Lambayeque.

Amazonia: Amazonas, San Martín, Loreto, Ucayali y Madre de Dios.

Suben tres regiones por 2 semanas*:

Lambayeque sube 19.24% en 2 semanas.

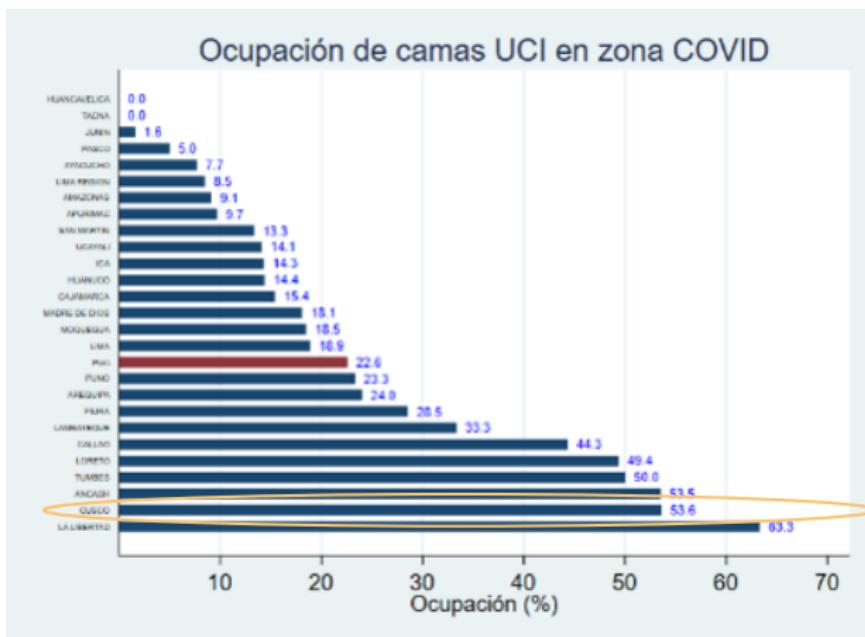
San Martín sube 9.57% en 2 semanas.

Ucayali sube 5.00% en 2 semanas.

Que media: La Libertad (63.3%), Cusco (53.6%), Tumbes (50.0%), Loreto (49.4%), Callao (44.3%), Lambayeque (33.3%), Piura (28.5%), Arequipa (24.0%) y Puno (23.3%).

Solo una de estas 10 regiones suben esta semana.

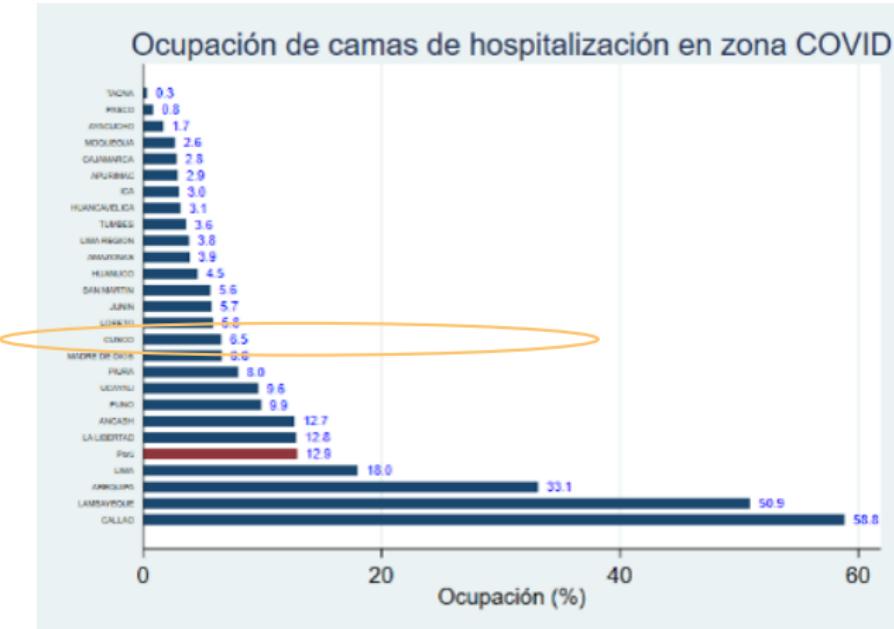
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Abril del 2022.

→ Cusco sube a la posición 26.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones

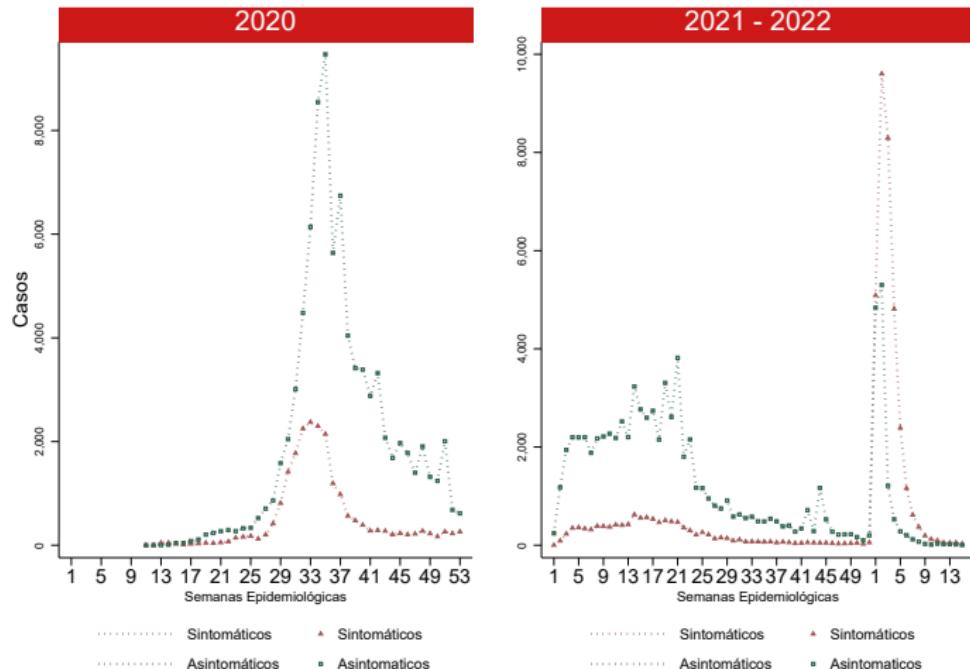


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Abril del 2022.

↗ Cusco baja a la posición 16. ▶ Índice

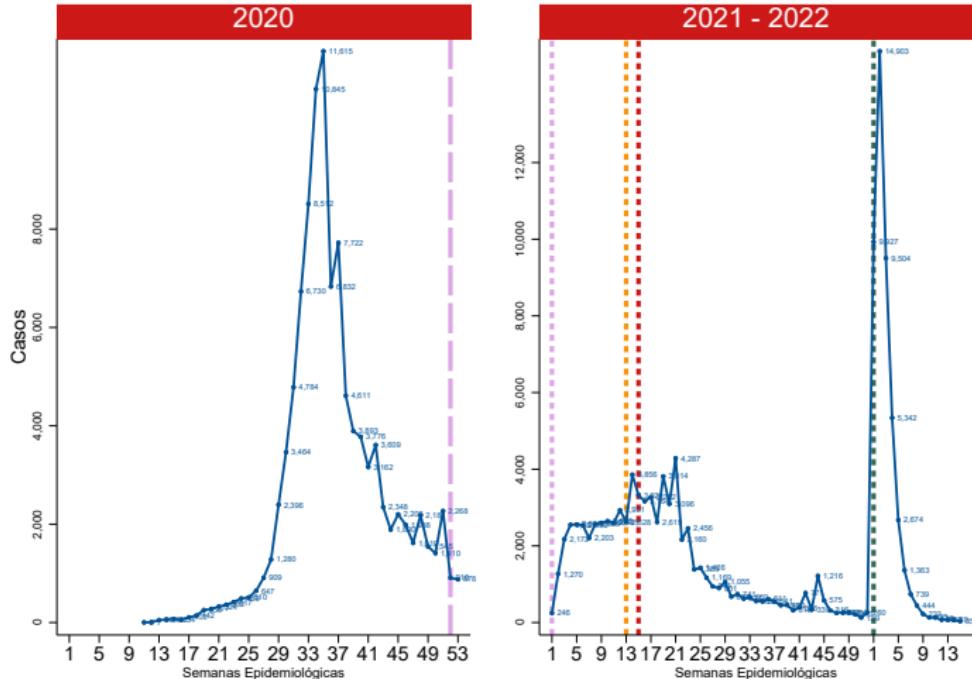
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



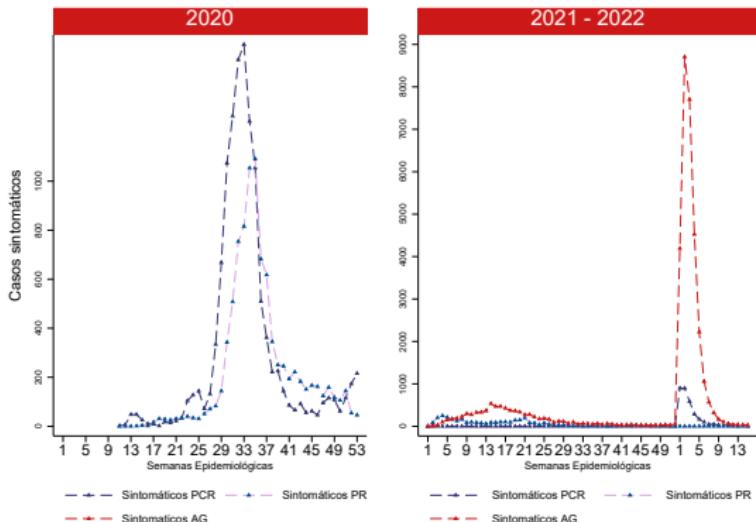
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

▶ Calca

▶ Canas

▶ Chumbivilcas

▶ Canchis

▶ Cusco

▶ Espinar

▶ La Convencion

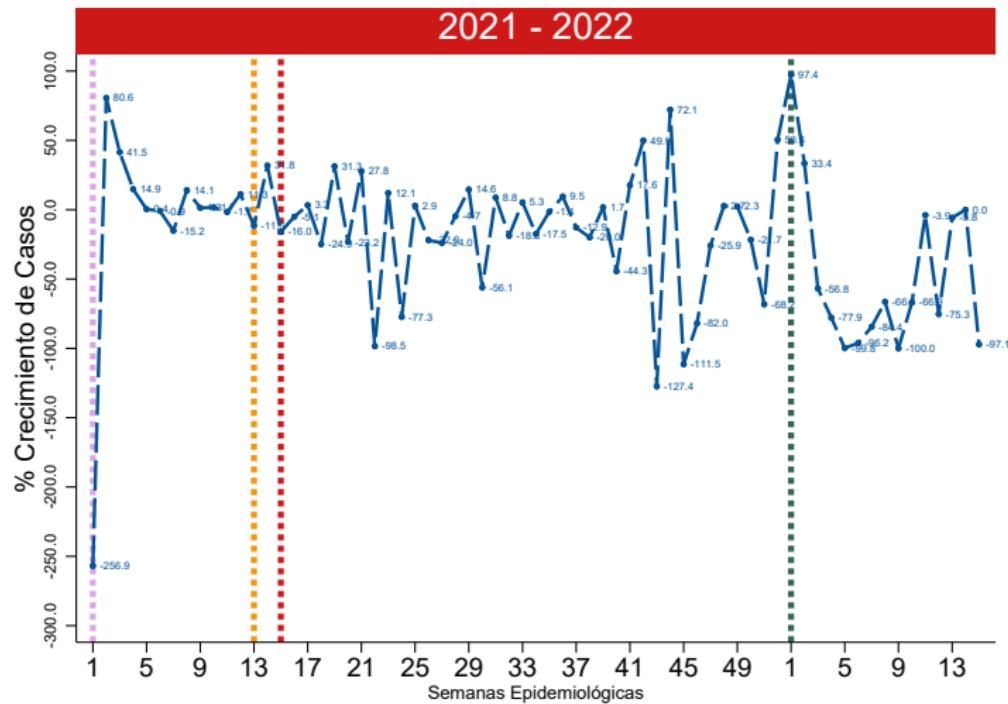
▶ Paruro

▶ Paucartambo

▶ Quispicanchi

▶ Urubamba

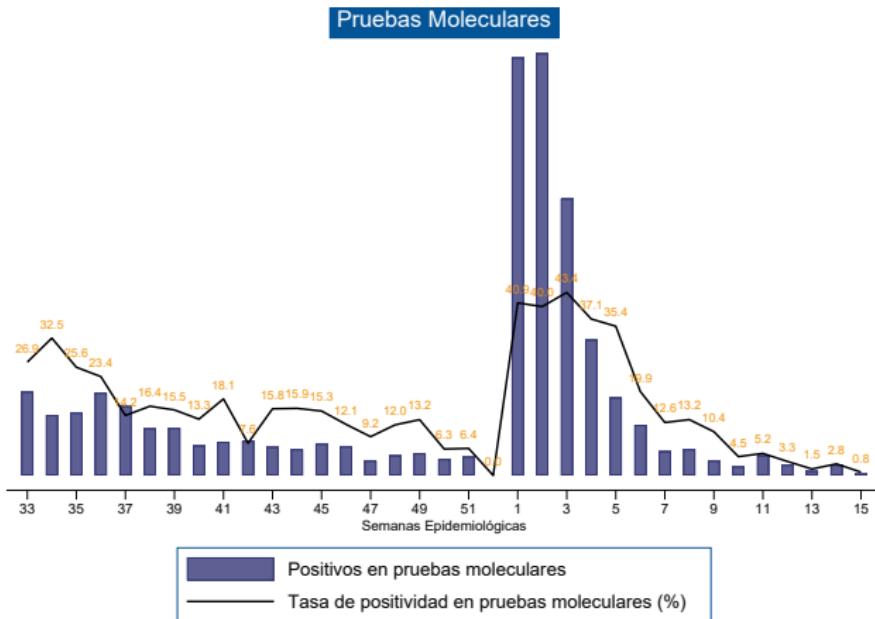
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

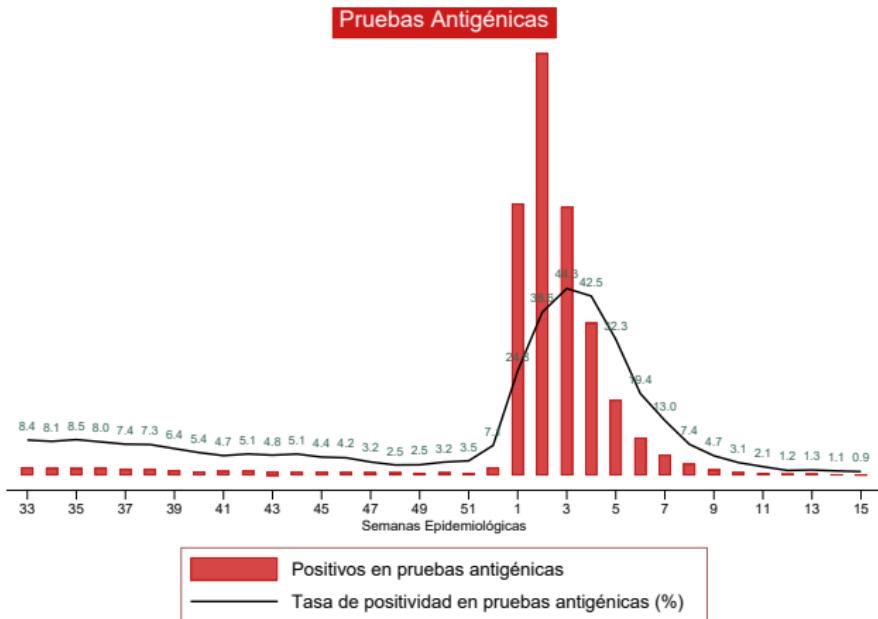
Nota: - : Año Nuevo, - : Semana Santa, - : Elecciones Primera Vuelta, - : Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

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



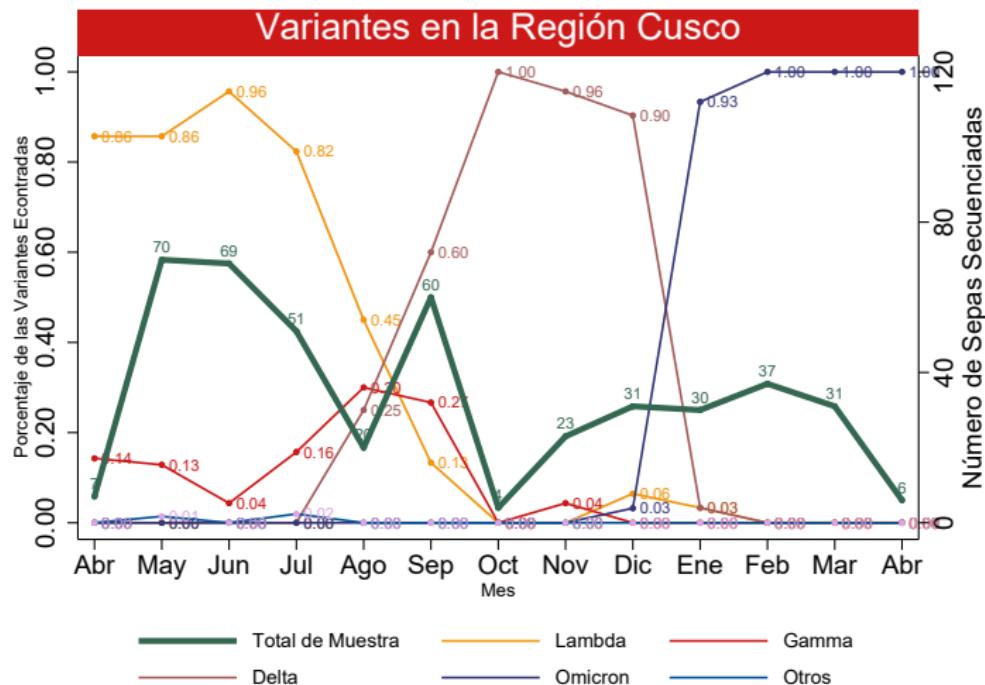
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

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



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

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

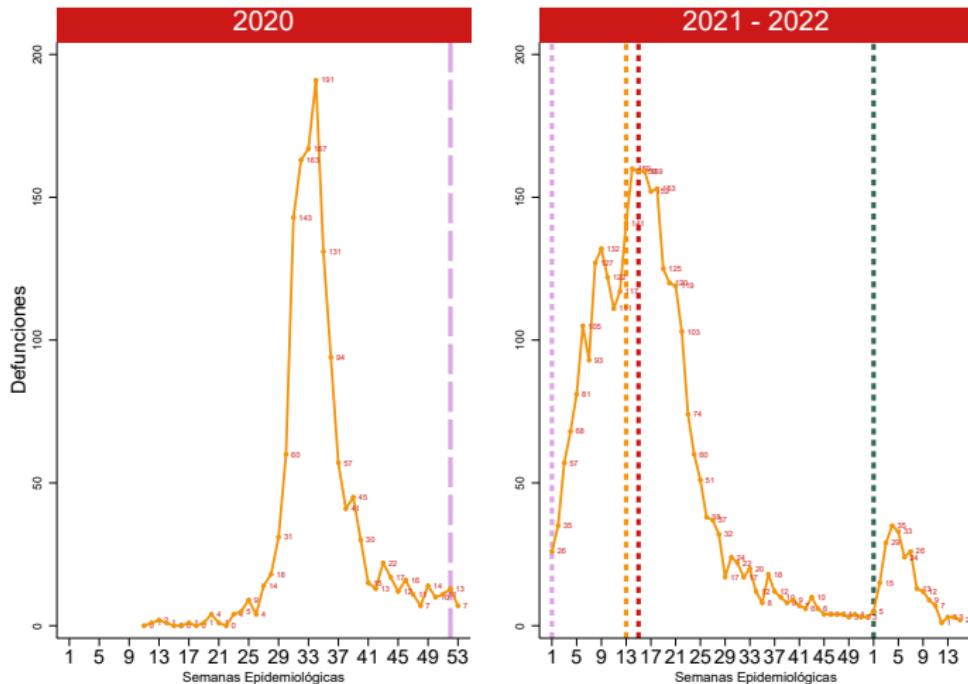


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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](#)

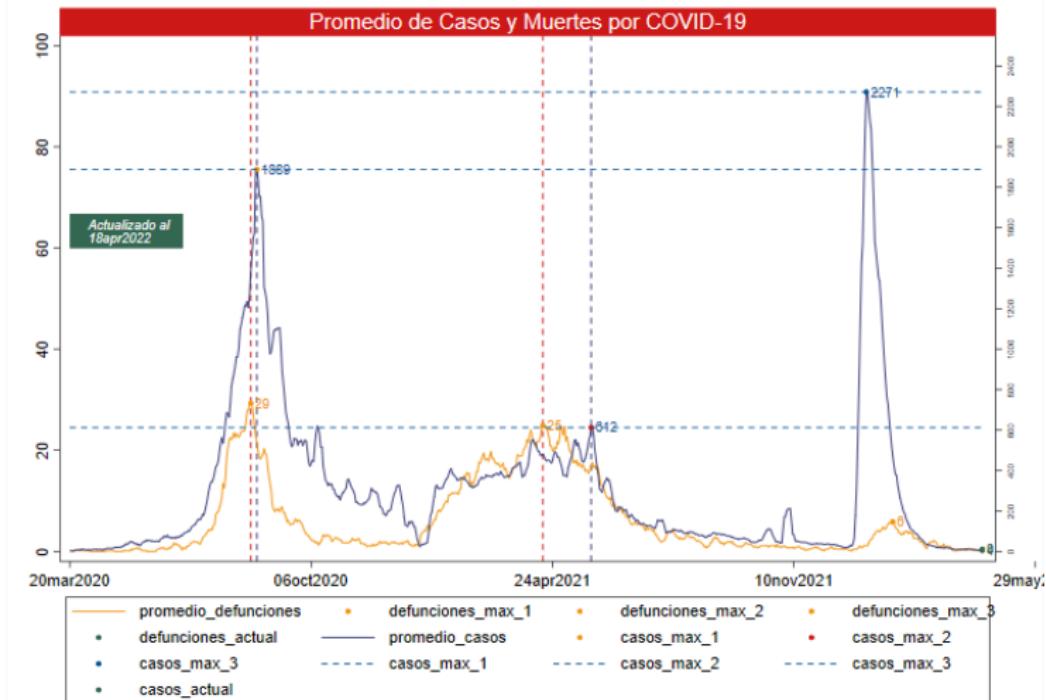
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

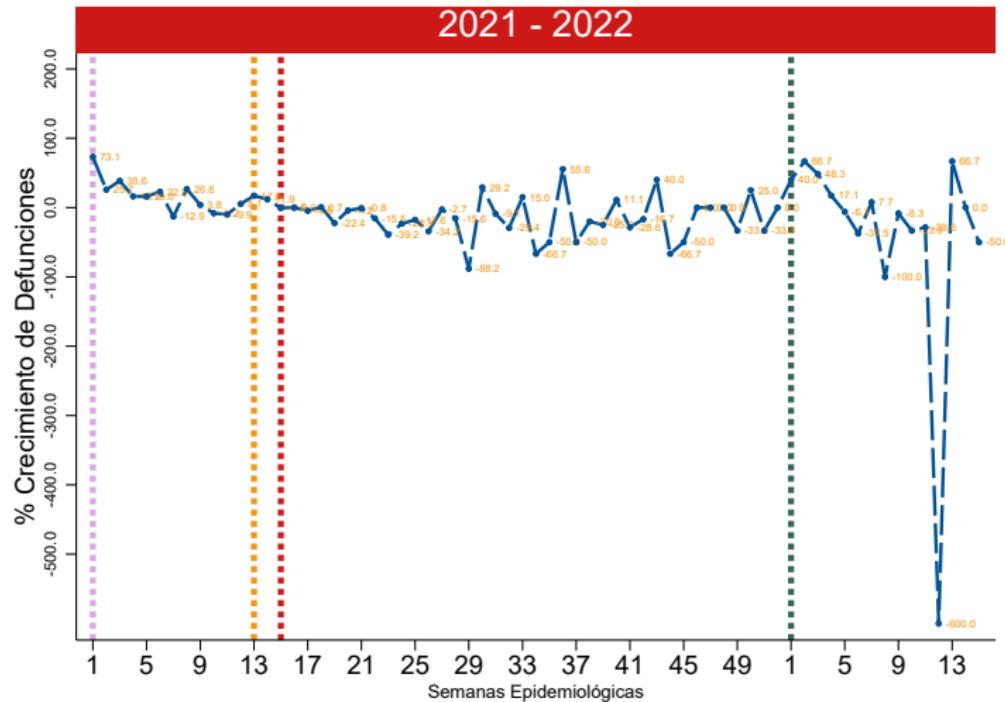
Nota: ——: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOIDV.

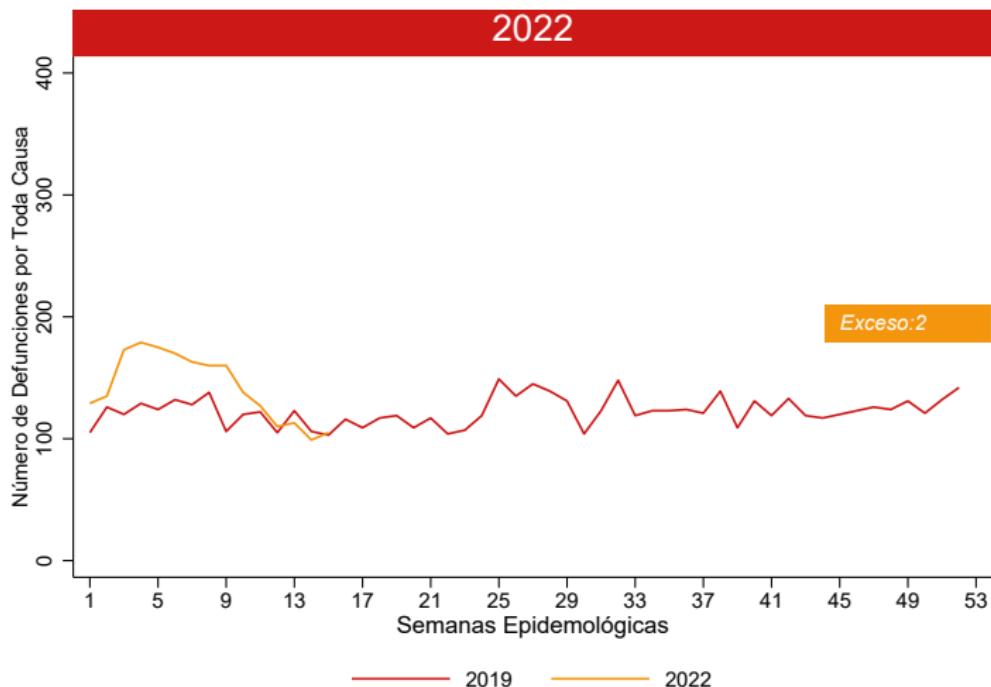
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

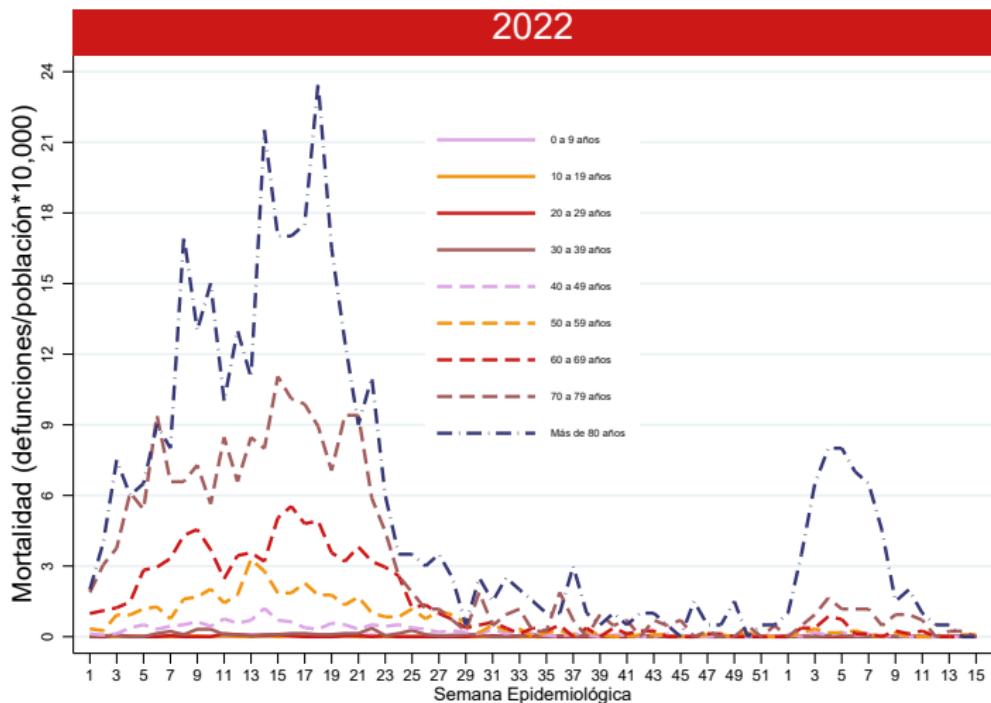
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

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)



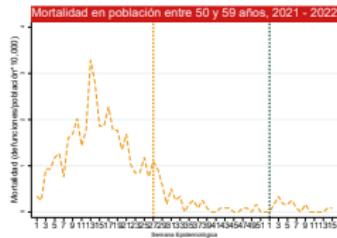
(a) Más de 80 años



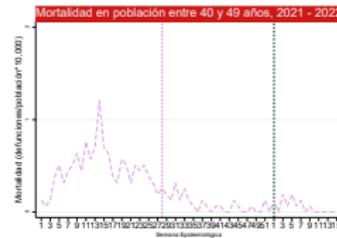
(b) 70 a 79 años



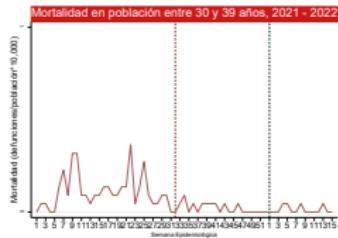
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años

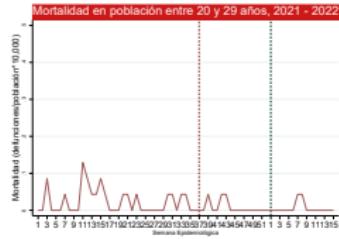


(e) 40 a 49 años



(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

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
		Casos +	1749	2029	25091	66024	12255	107148
2021	Letalidad	Tasa*	1288	1495	18483	48637	9028	7.9
		Tasa (%)	0.94	0.087	0.13	1.9	19	3.8
	Mortalidad	Defunciones	11	04	25	826	2127	2993
		Tasa*	8.1	2.9	18	608	1567	2205
		Incidencia	Casos +	1173	4573	19526	43215	11129
			Tasa*	864	3369	14304	31834	8198
2022	Letalidad	Tasa(%)	0.42	0.063	0.023	0.14	4.1	0.48
	Mortalidad	Defunciones	07	01	03	35	174	220
		Tasa*	5.2	0.74	2.2	26	128	162
		Casos +	1681	1589	13125	25041	4276	45712
	Incidencia	Tasa*	1238	1171	9669	18446	3150	33673

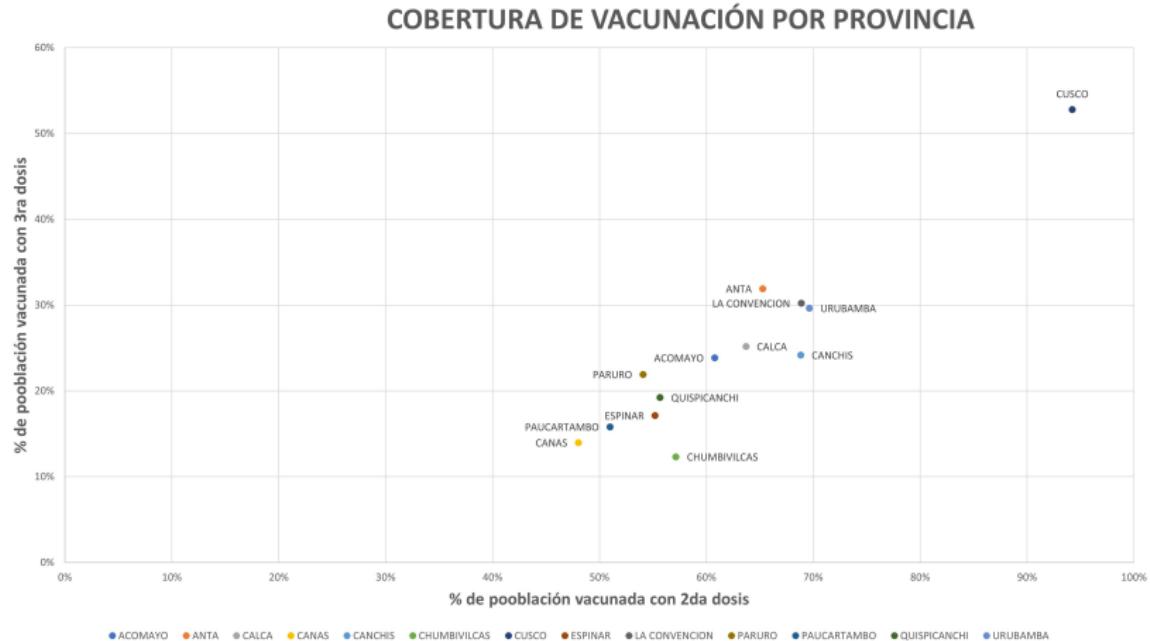
Fuente de datos: NOTICOVID, SISCovid, SINADEF.

Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

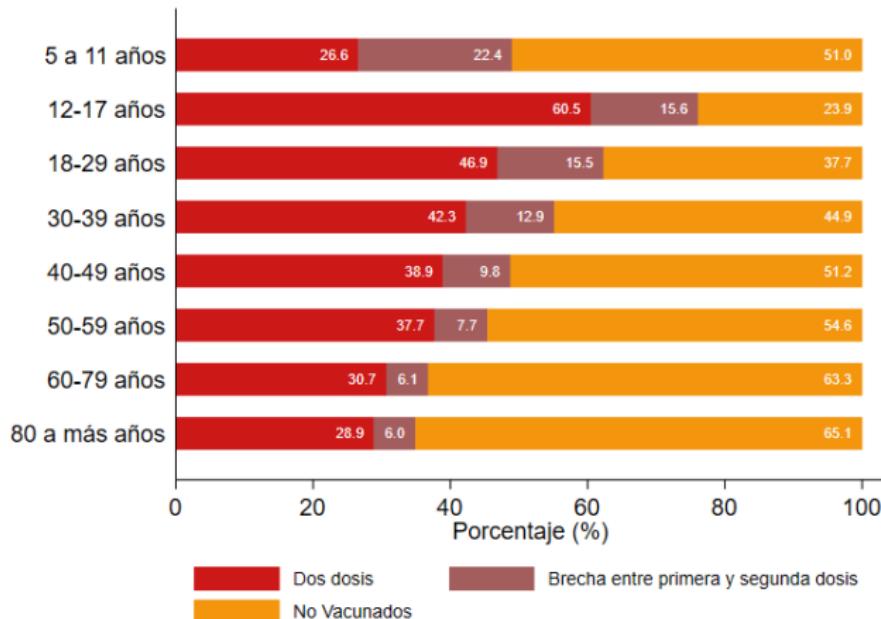
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco



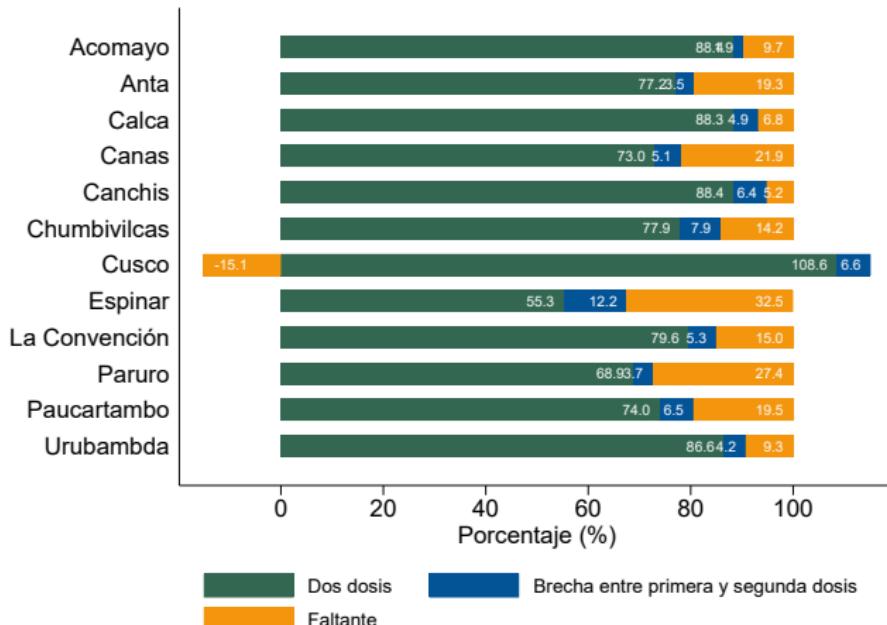
Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

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

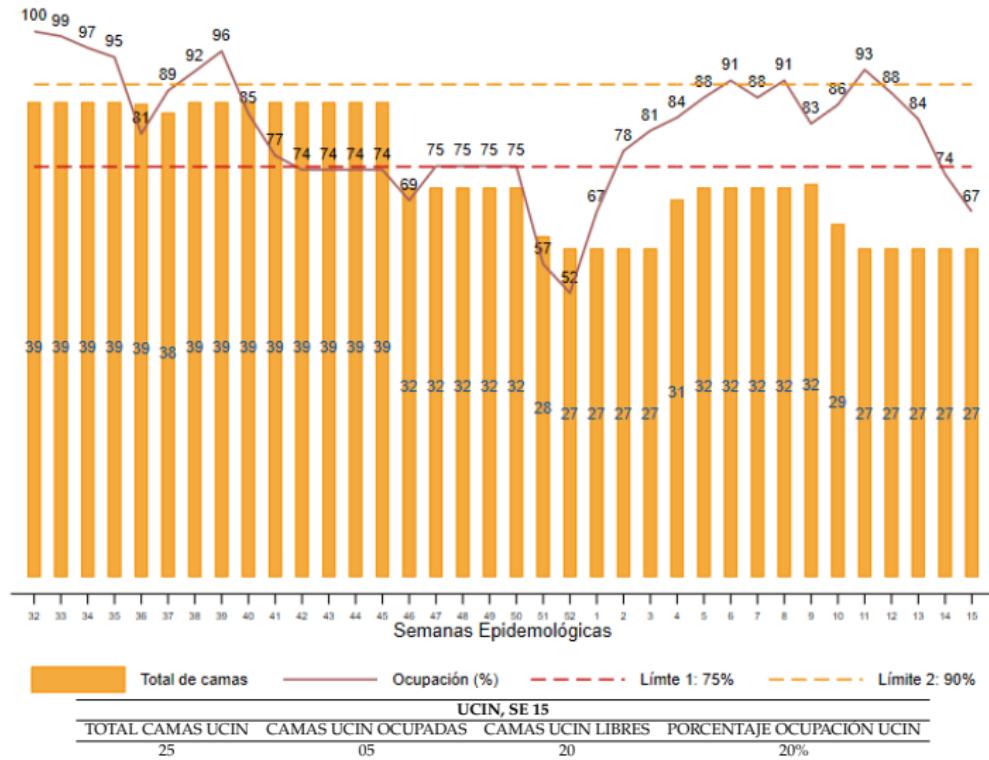
► 18 a 29 años

► 12 a 17 años

► 5 a 11 años

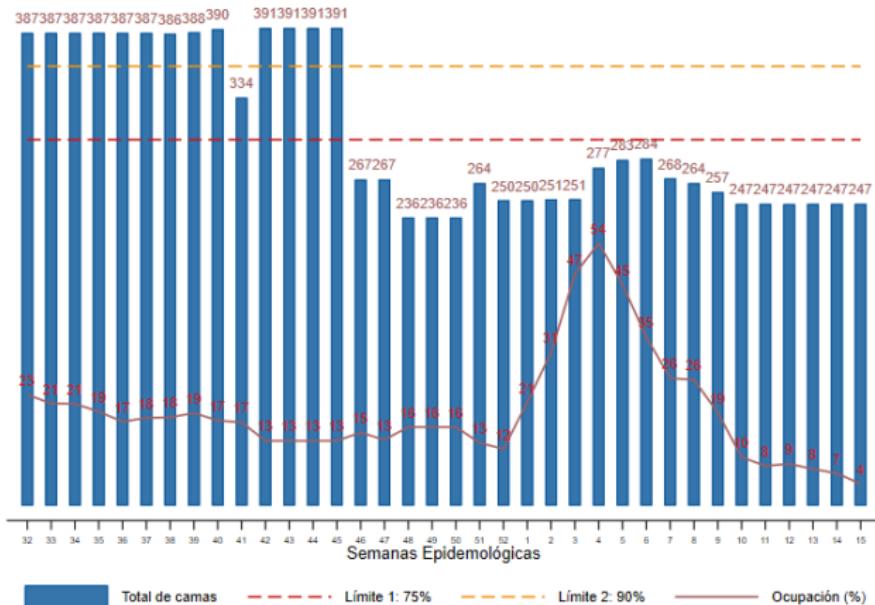
Indicadores de Gestión Hospitalaria

Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



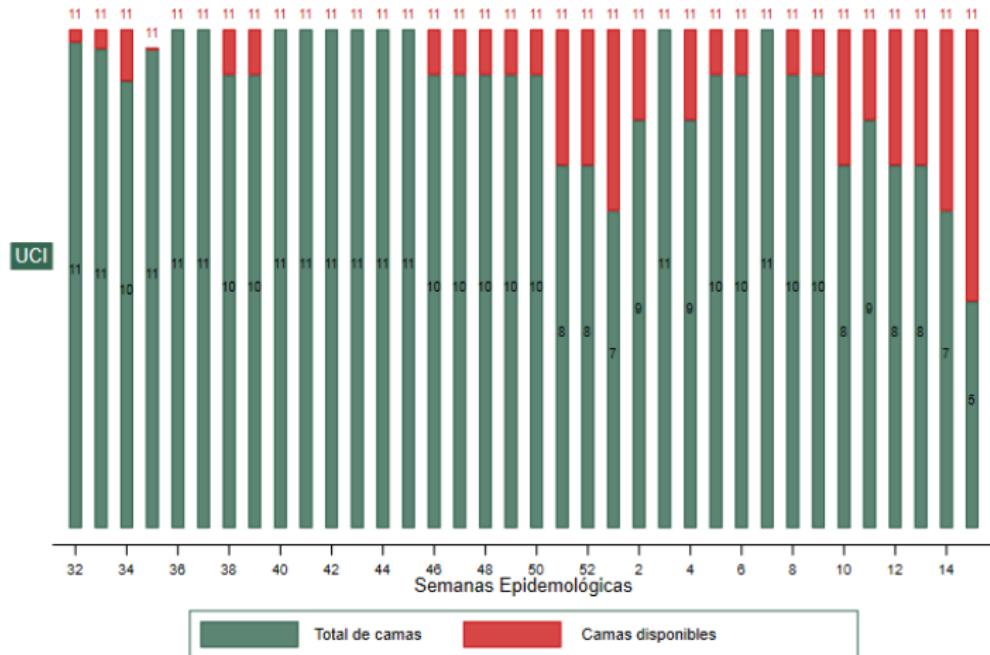
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



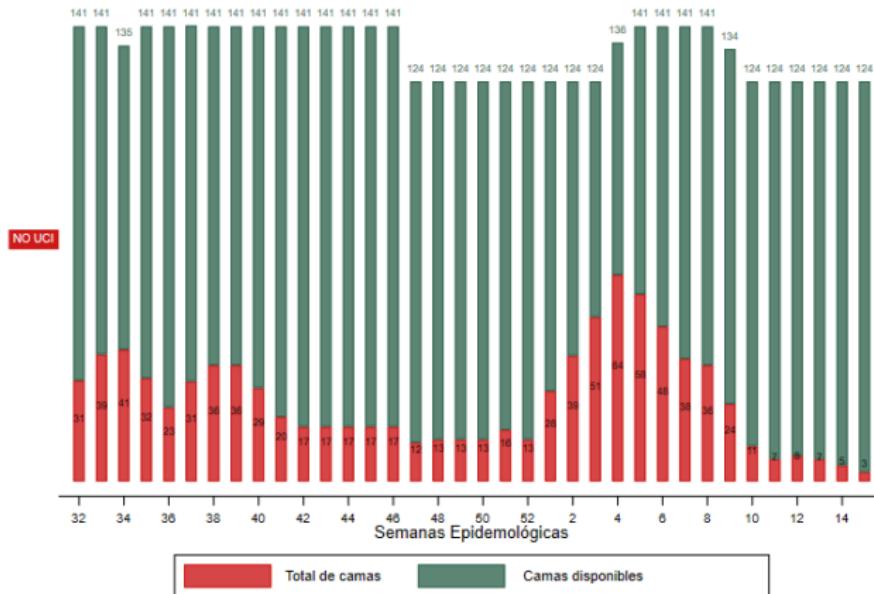
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

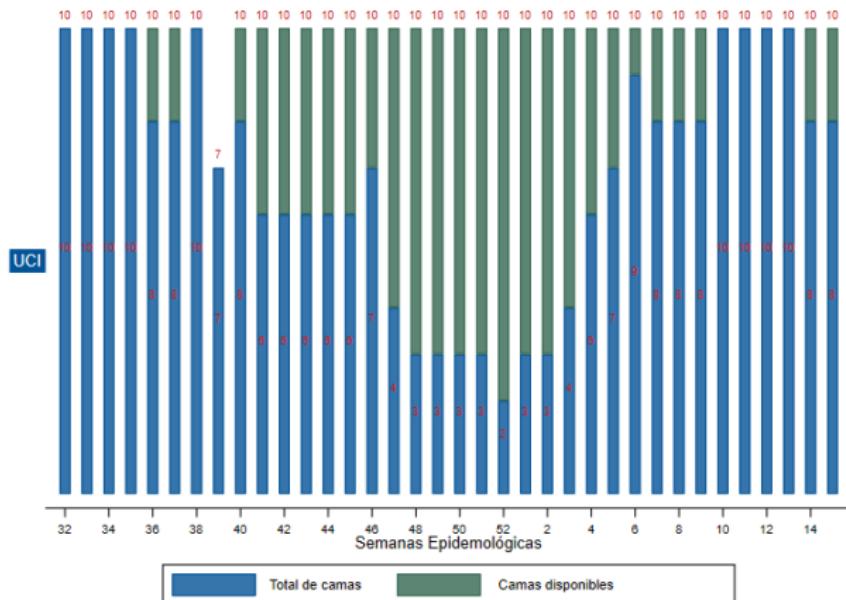
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 15			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	4	2	64%

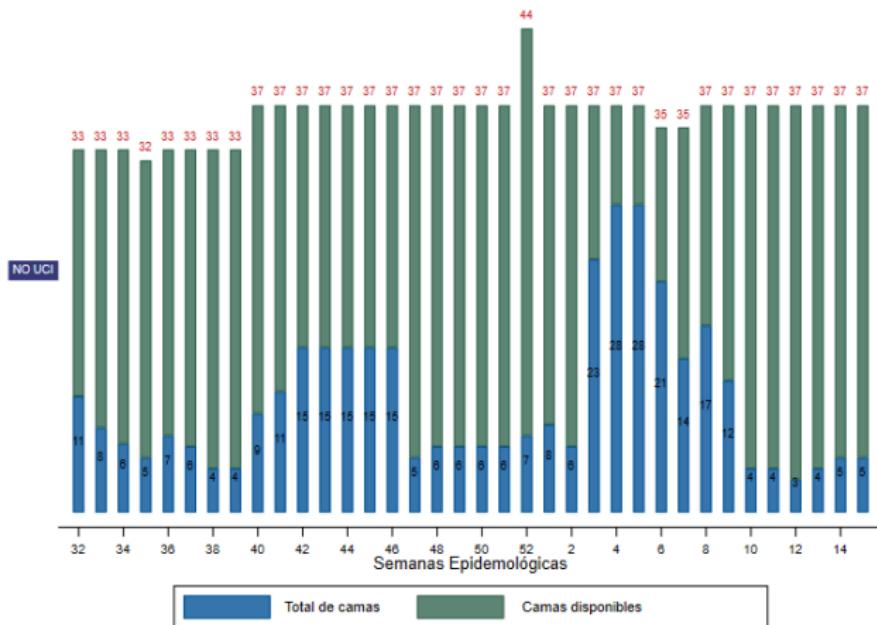
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

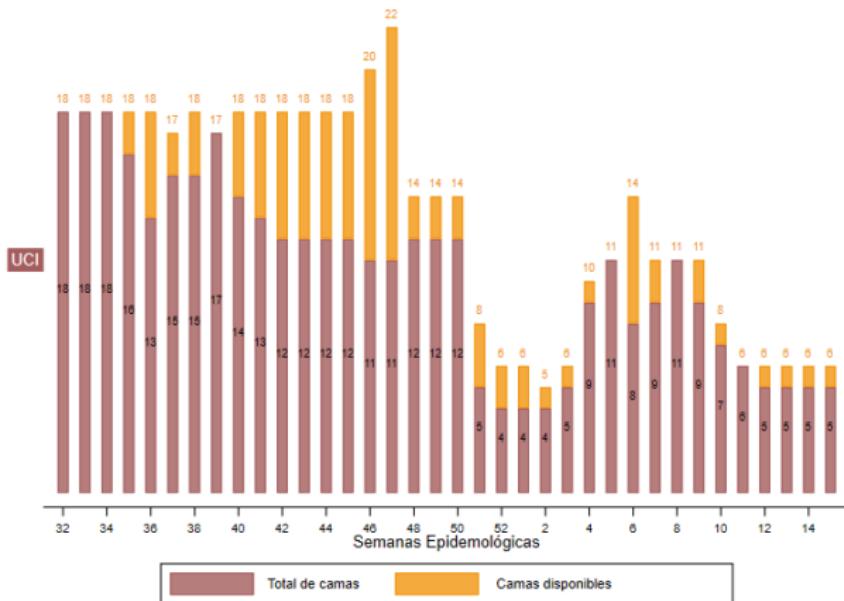


UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 15

TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	1	4	23%

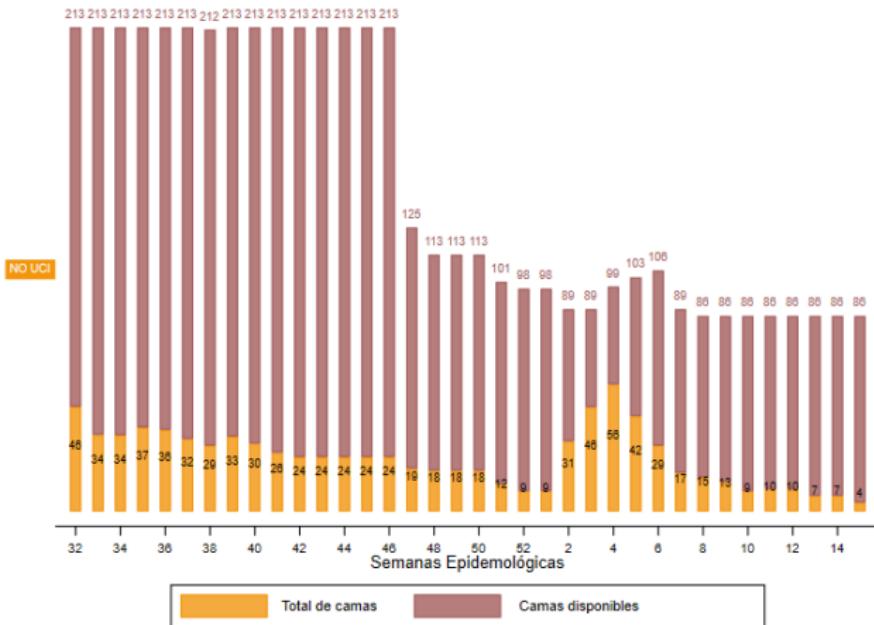
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

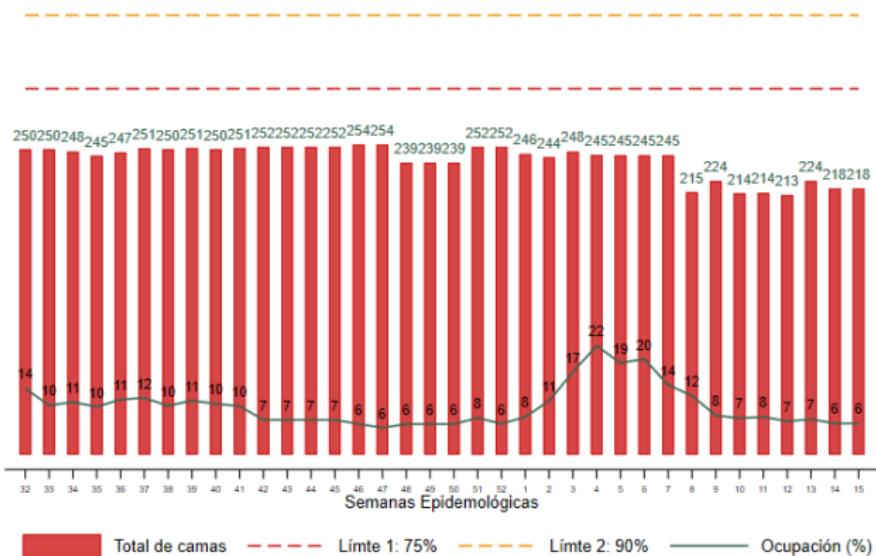
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 15			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
14	0	14	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	2604	19,796	22,400	483.12
CANCHIS	105,049	113	2,622	2,735	260.35
LA CONVENCIÓN	185,793	166	3,521	3,687	198.45
URUBAMBA	66,439	38	1,254	1,292	194.46
ESPINAR	71,304	40	1,067	1,107	155.25
QUISPICANCHI	92,566	110	1,187	1,297	140.12
CANAS	40,420	15	537	552	136.57
ANTA	57,731	66	706	772	133.72
CHUMBIVILCAS	84,925	71	940	1,011	119.05
ACOMAYO	28,477	13	282	295	103.59
CALCA	76,462	32	723	755	98.74
PAUCARTAMBO	52,989	43	459	502	94.74
PARURO	31,264	57	228	285	91.16
Totales generales	1,357,075	3,368	33,322	36,690	270.36

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
URUBAMBA	4,515	28.6	39.6	28.4
LA CONVENCIÓN	13,627	27.1	37.1	26.7
CANCHIS	10,313	26.5	19.9	26.9
CALCA	2,895	26.1	33.0	25.8
CANAS	2,146	25.7	13.3	26.4
CUSCO	89,593	25.0	28.5	24.6
ANTA	3,088	25.0	28.7	24.7
CHUMBIVILCAS	4,199	24.1	25.0	24.0
PAUCARTAMBO	2,093	24.0	23.1	24.1
QUISPICANCHI	5,577	23.3	23.6	23.2
ACOMAYO	1,277	23.1	16.5	23.5
PARURO	1,566	18.2	22.6	17.4
ESPINAR	7,005	15.8	19.3	15.7
Totales generales	147,894	24.8	27.7	24.6

Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 15, las provincias de la region del Cusco registraron **cero** defunciones por COVID-19 a excepción del **Cusco** y Chumbivilcas.
- La provincia del **Cusco** registro **una** defunción 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	2,735	28	1.0%	26.7
QUISPICANCHI	92,566	1,297	21	1.6%	22.7
LA CONVENCIÓN	185,793	3,687	27	0.7%	14.5
CUSCO	463,656	22,400	67	0.3%	14.5
URUBAMBA	66,439	1,292	8	0.6%	12.0
CHUMBIVILCAS	84,925	1,011	10	1.0%	11.8
PAUCARTAMBO	52,989	502	6	1.2%	11.3
ANTA	57,731	772	6	0.8%	10.4
CANAS	40,420	552	4	0.7%	9.9
ESPINAR	71,304	1,107	7	0.6%	9.8
PARURO	31,264	285	3	1.1%	9.6
CALCA	76,462	755	7	0.9%	9.2
ACOMAYO	28,477	295	2	0.7%	7.0
Totales generales	1,357,075	36,690	196	0,53%	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 una índice de propagación de 0.59.
- ▶ Existe un **descenso** en el número de **casos, hospitalizados y defunciones** por COVID-19.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigénicas se encuentra en **descenso** con un 1%, así como la **tasa de positividad** de pruebas moleculares también se mantienen en descenso con un 3%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** disminuyó al 84% a nivel regional. El Hospital Antonio Lorena presenta el 100% de camas ocupadas por cuarta semana. Asimismo, la disponibilidad de camas UCI disminuyó al 50% en el HNAGV.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, disminuyó a 8%.
- ▶ Para la SE 14, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, siendo las características de presentación clínica similares con las otras variantes, con casos leves en la presentación clínica.
- ▶ 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 **verde**.
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
 - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas antigenicas y moleculares en **verde**
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **verde**.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: UCI en **rojo**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ Para la SE15, todas las provincias permanecen en descenso marcado de casos y fallecidos.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

- ▶ Reforzar medidas de control por comandos C19 provinciales y distritales, con medidas de fiscalización
- ▶ Campañas de comunicación (mensajes claros, consistentes y constantes)
- ▶ Énfasis en distanciamiento social, mascarilla y ambientes ventilados
- ▶ Aislamiento temprano de casos y contactos, desde la llamada, no depender de la prueba
- ▶ Conservar la burbuja familiar.
- ▶ Fortalecer la búsqueda activa de casos y contactos
- ▶ Fortalecer el seguimiento clínico de casos
- ▶ Mejorar las brechas de vacunación, con énfasis en la 3ra dosis.
- ▶ Detectar y prevenir brotes nosocomiales
- ▶ Fortalecer el uso adecuado de EPP

Links Útiles²

²Agradecimiento: Diseño: Johar Cassa y Jason Cruz

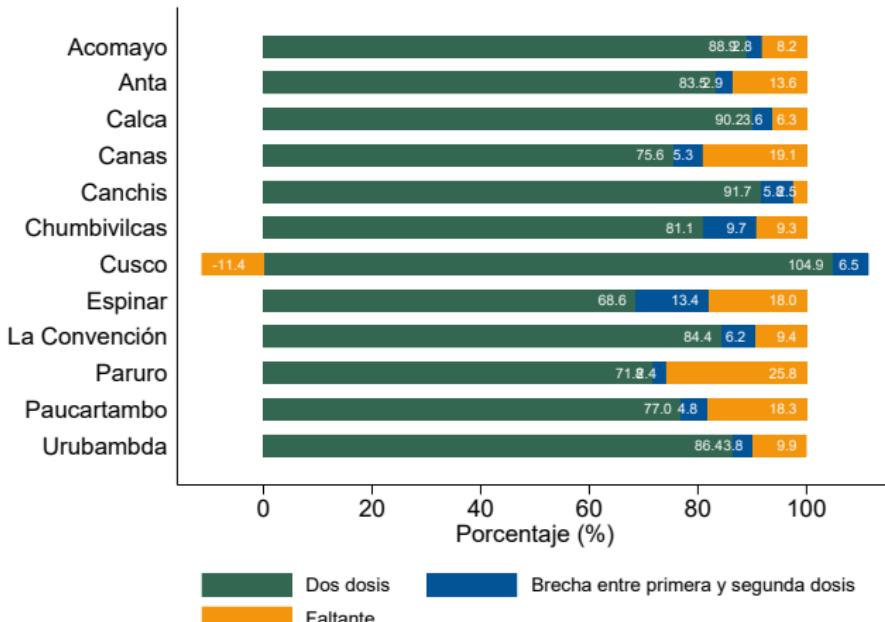
Links Útiles

- ▶ 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

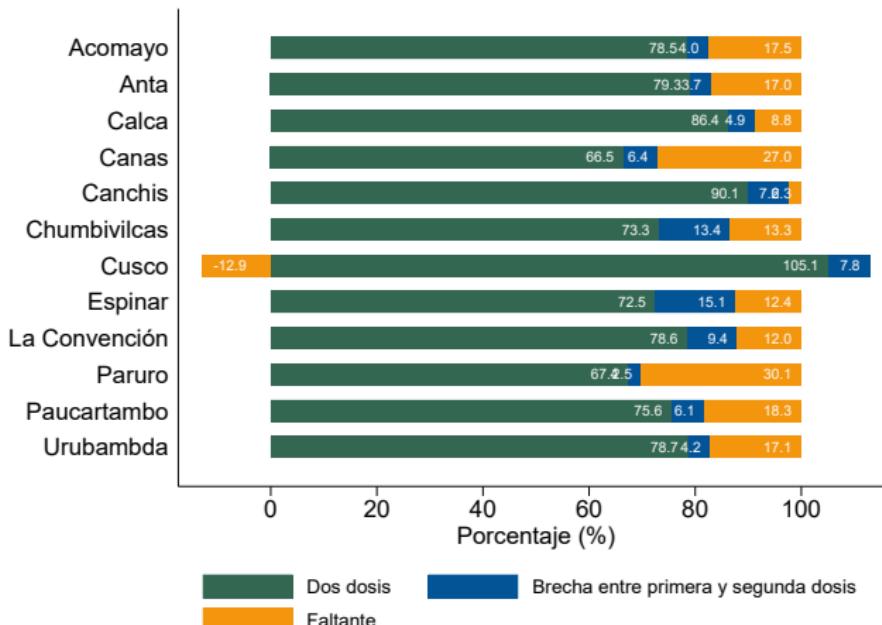
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 79 años



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

► regresar

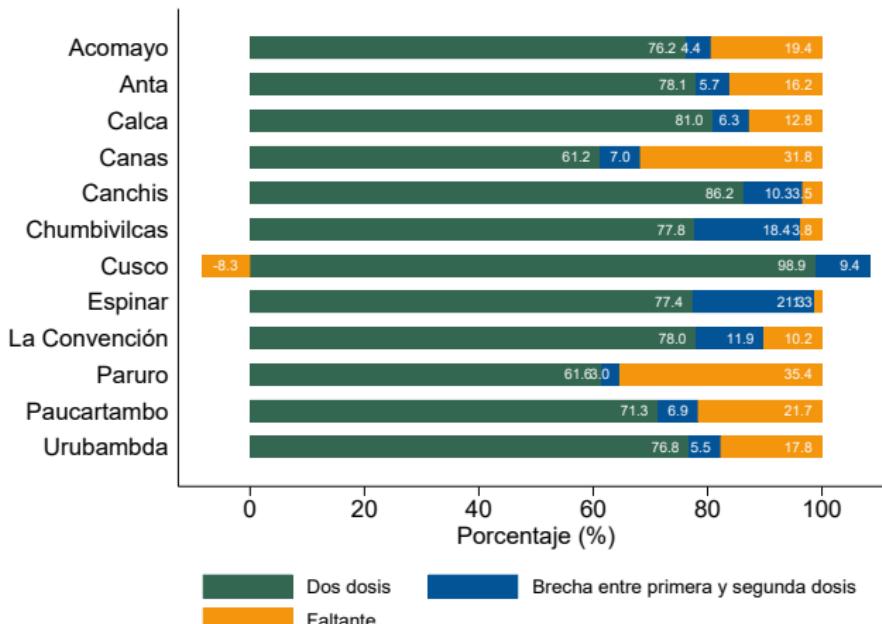
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

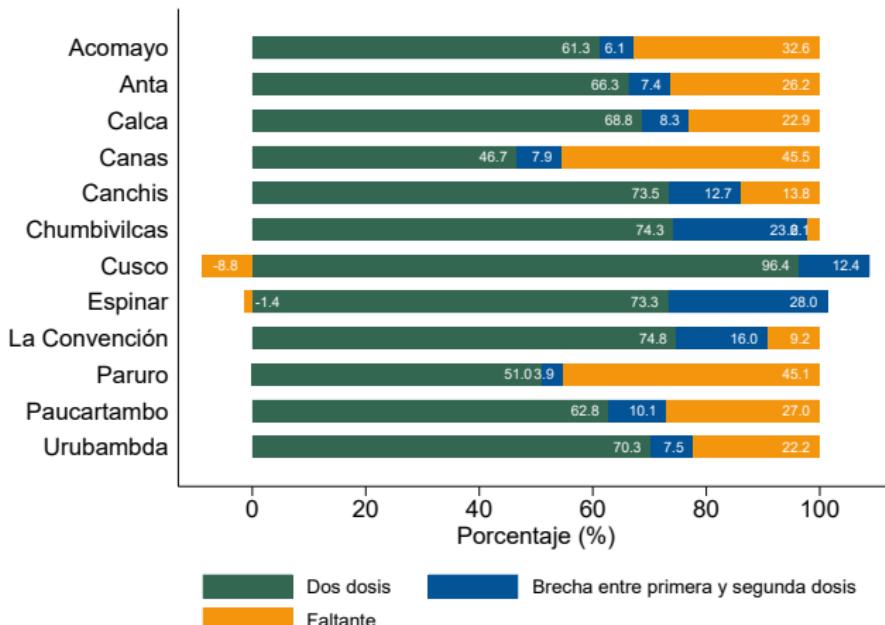
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

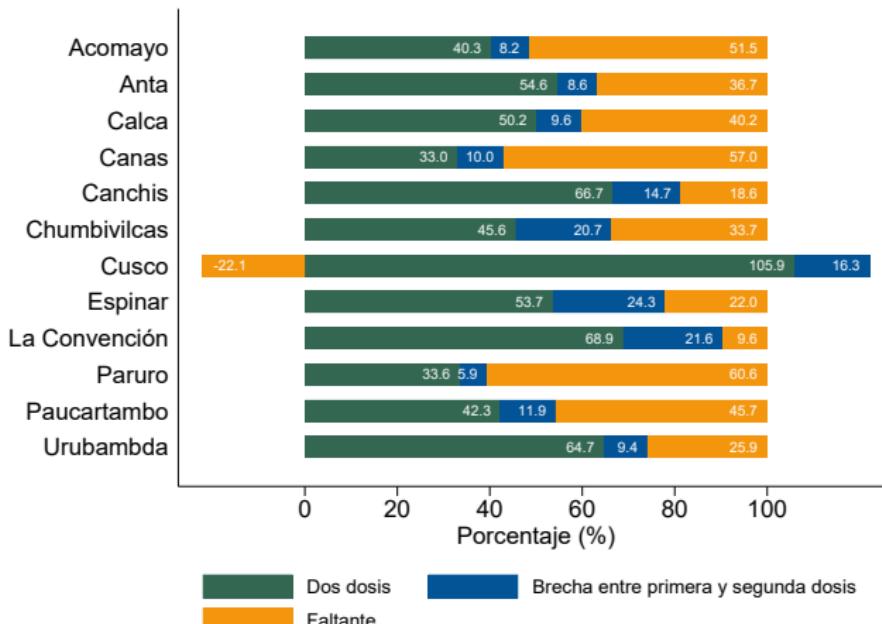
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

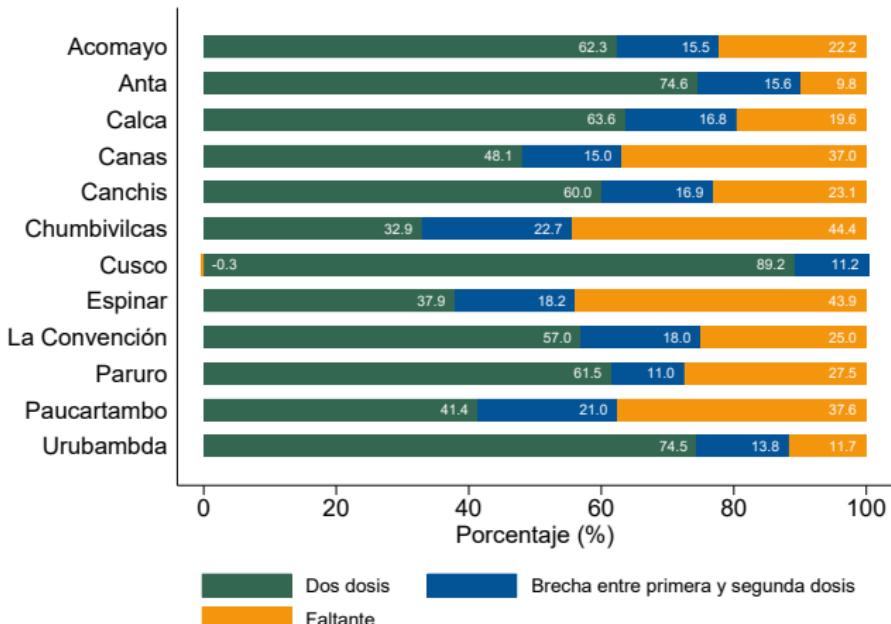
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 18 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

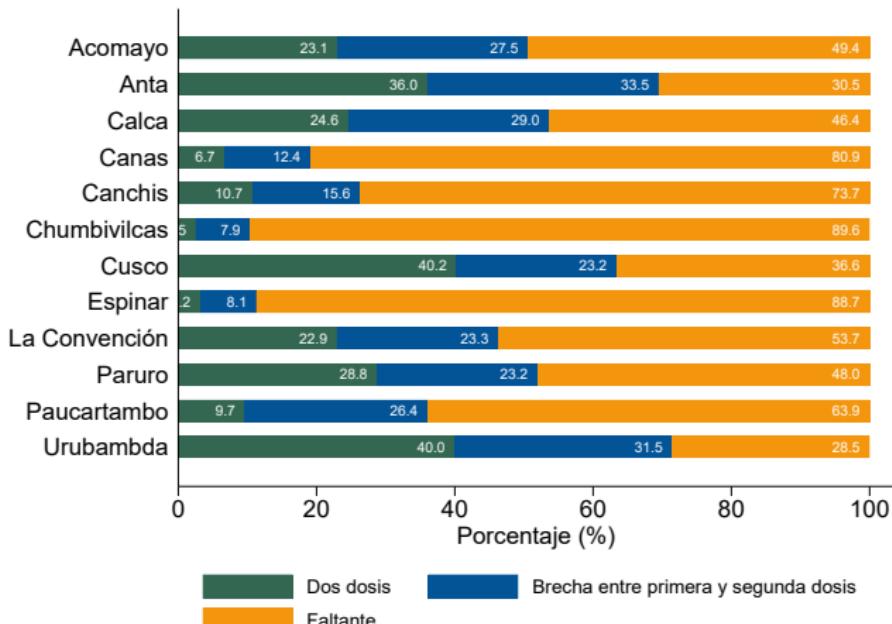
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 17 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

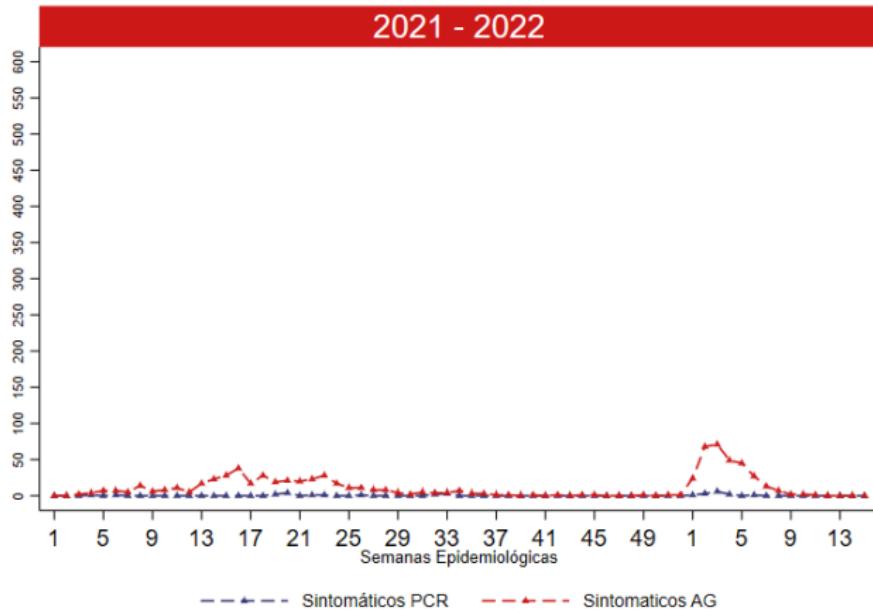
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

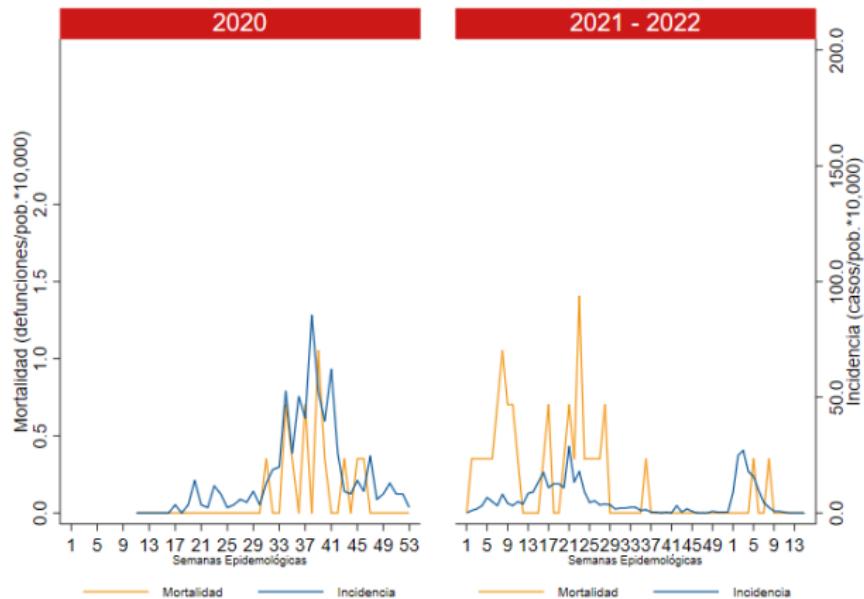
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

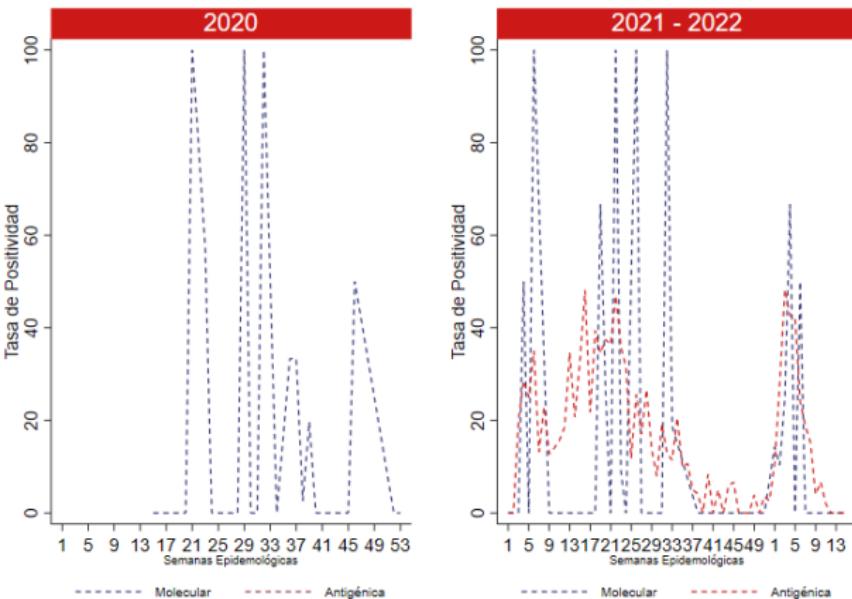
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



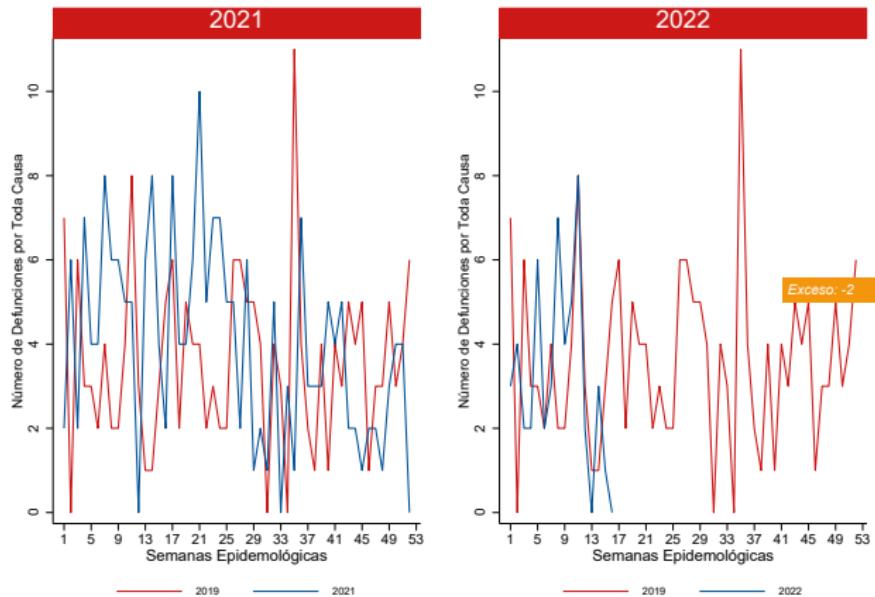
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

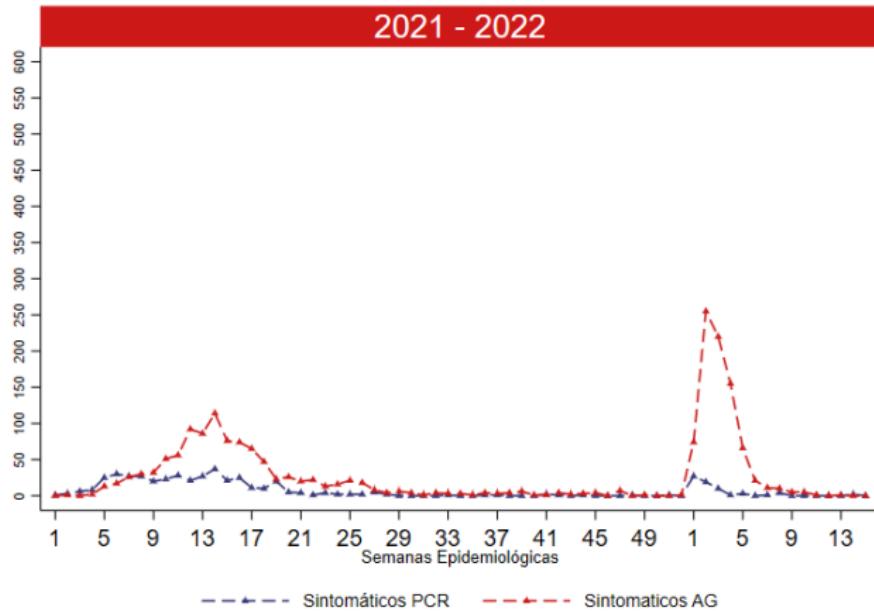
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

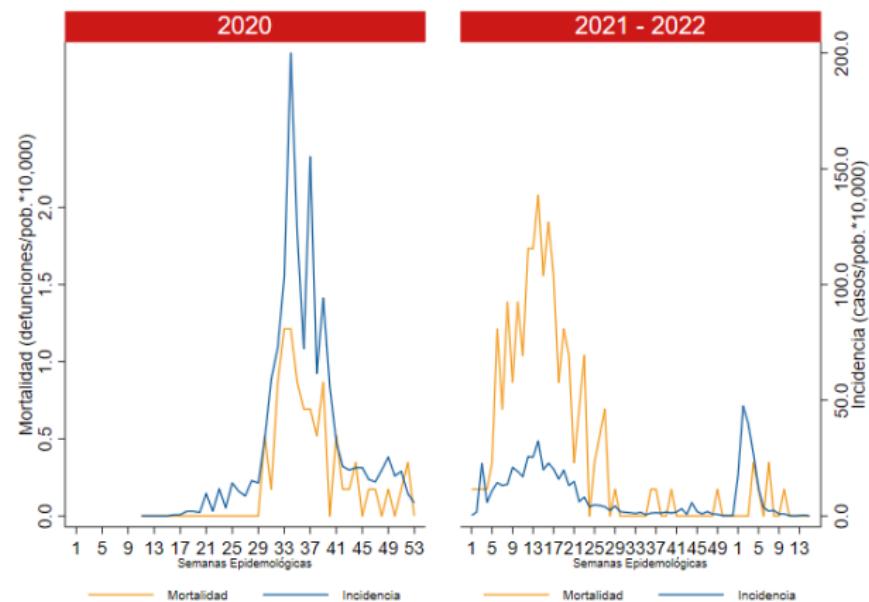
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

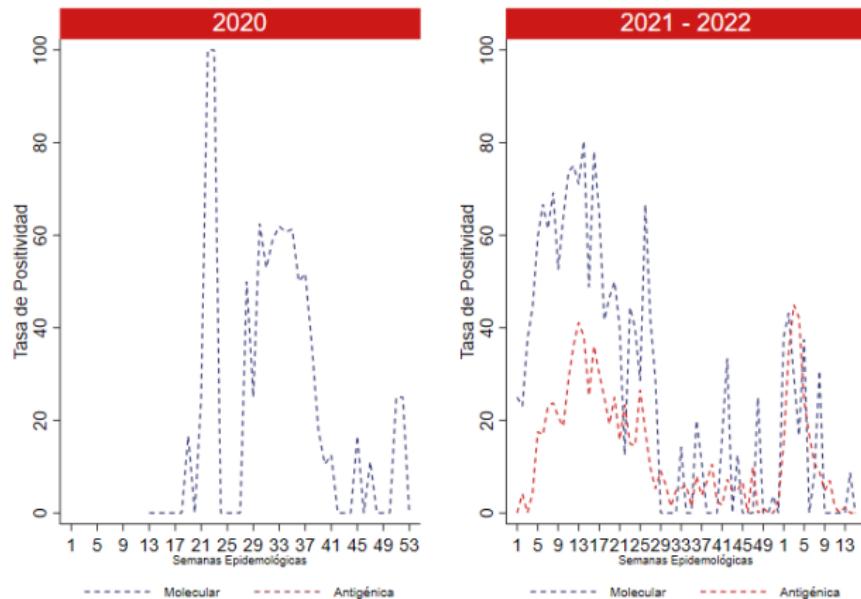
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



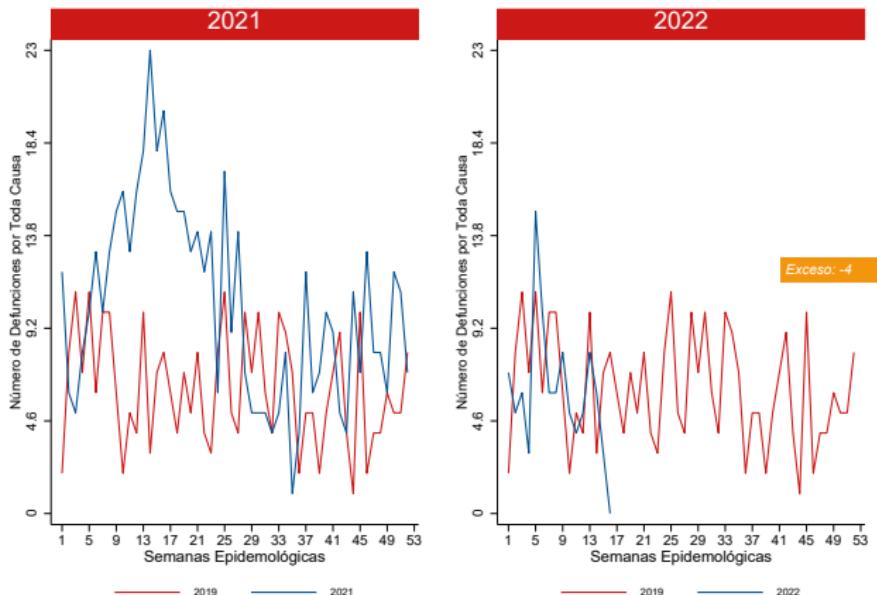
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

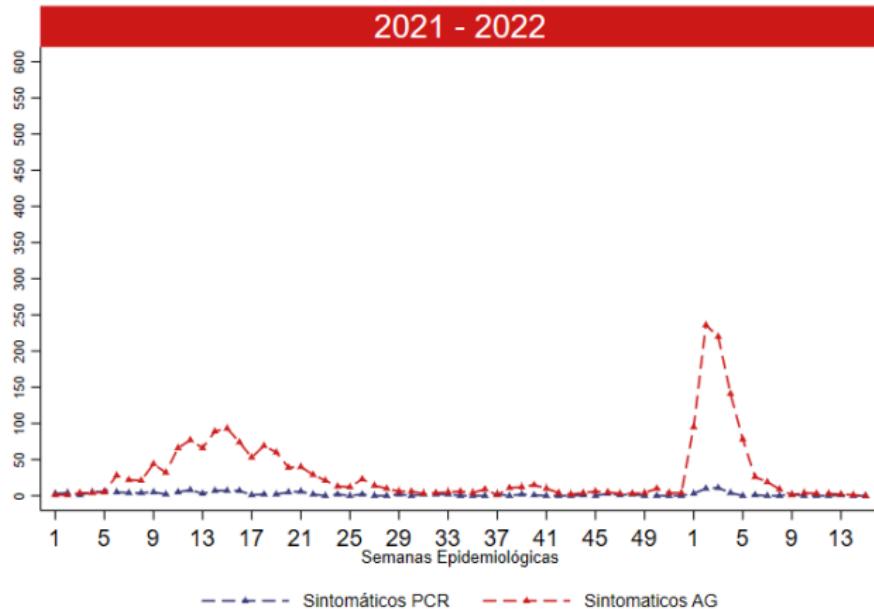
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

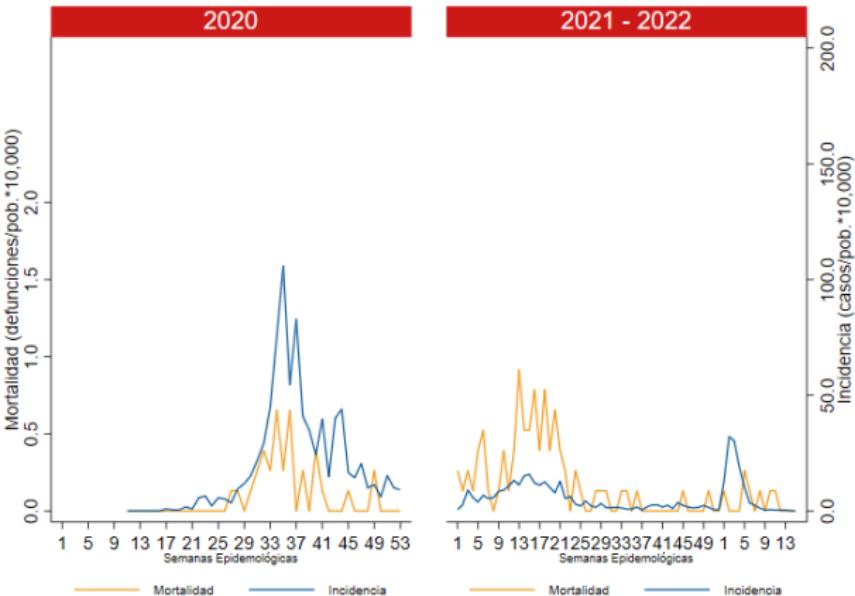
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

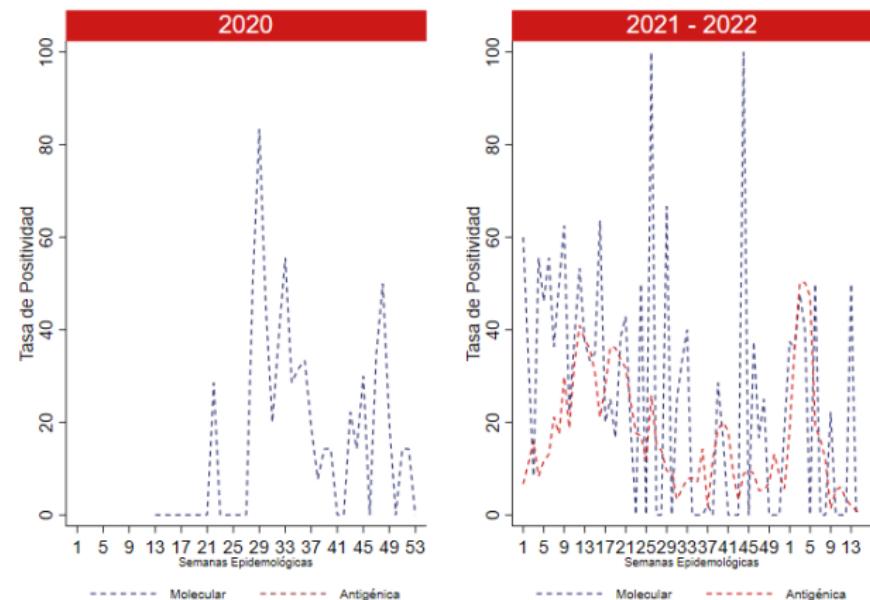
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



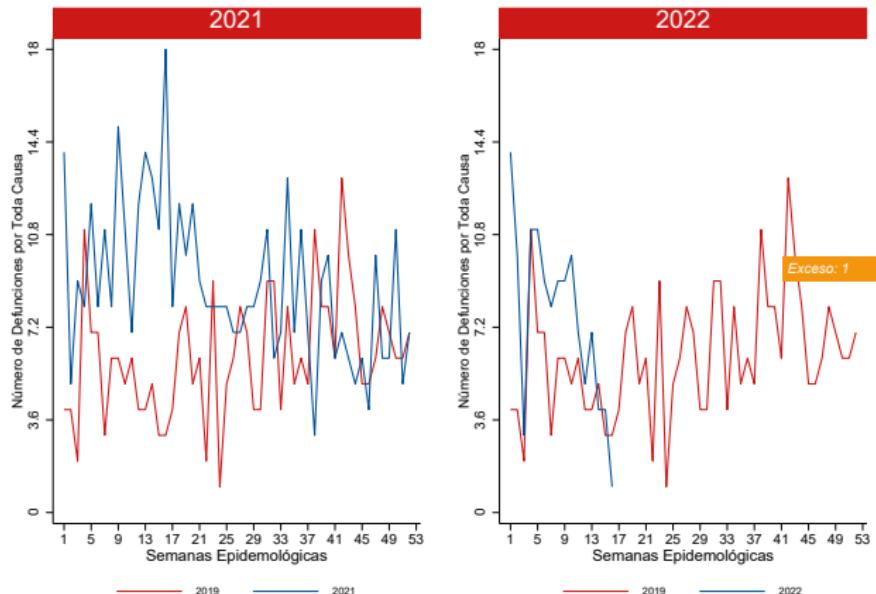
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

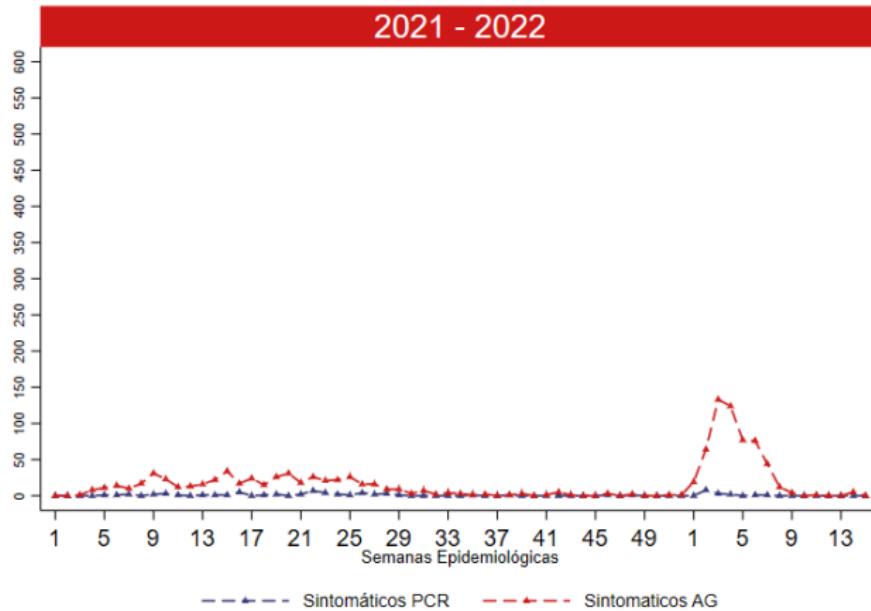
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

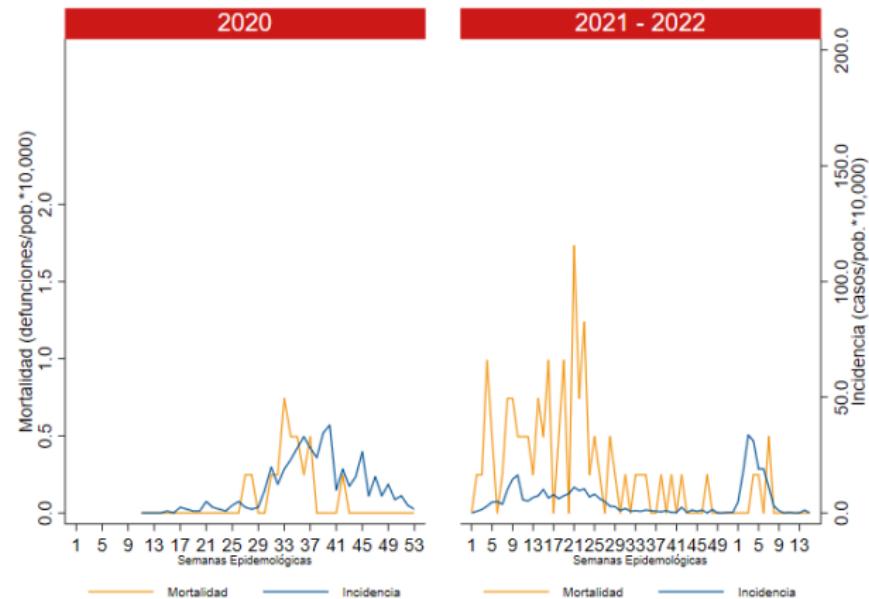
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

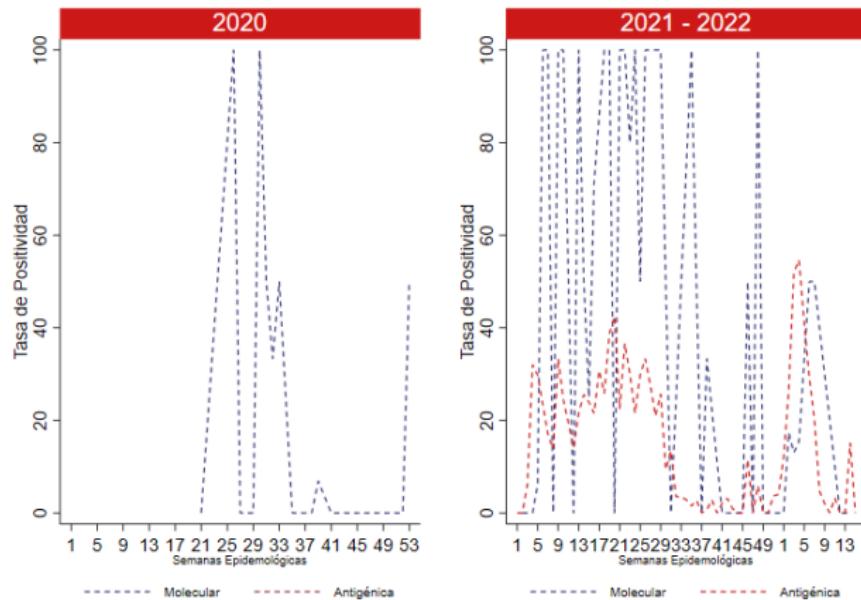
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



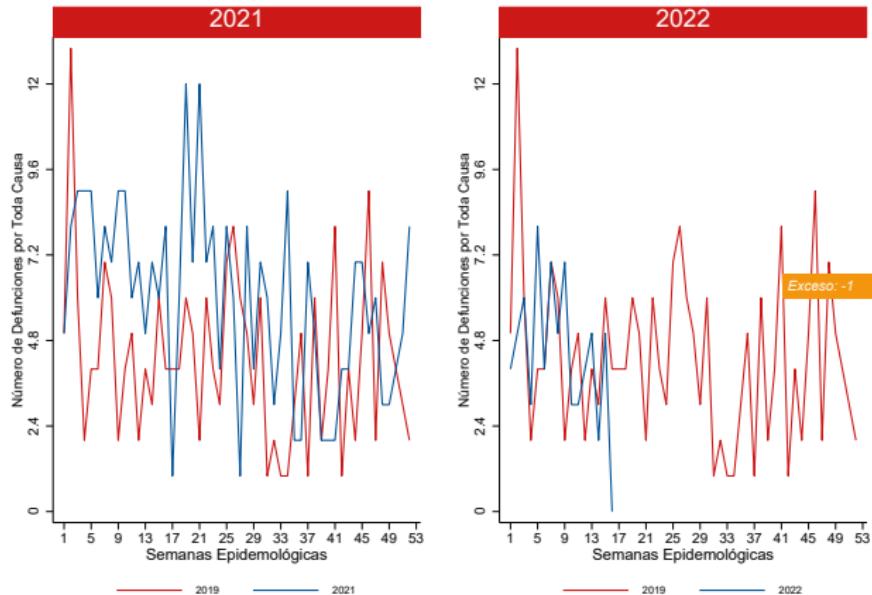
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

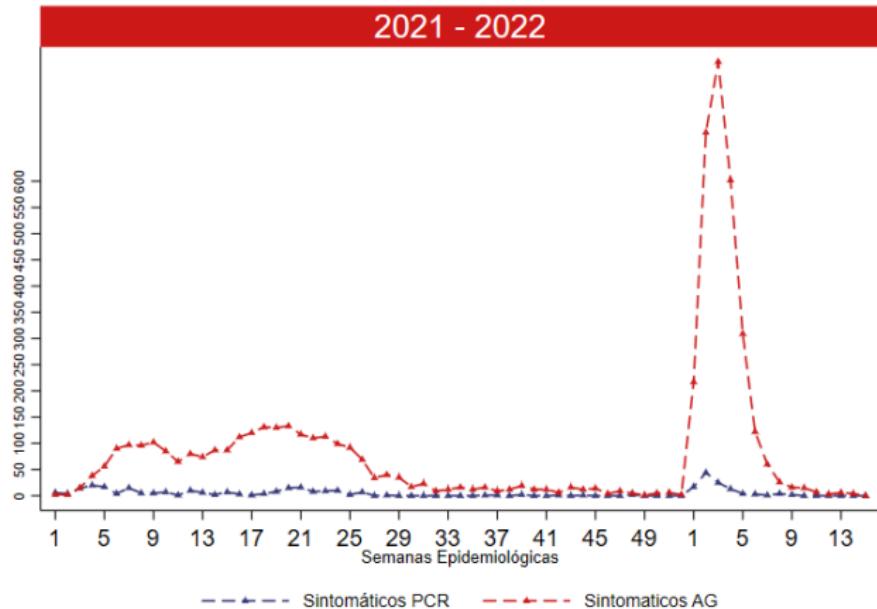
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

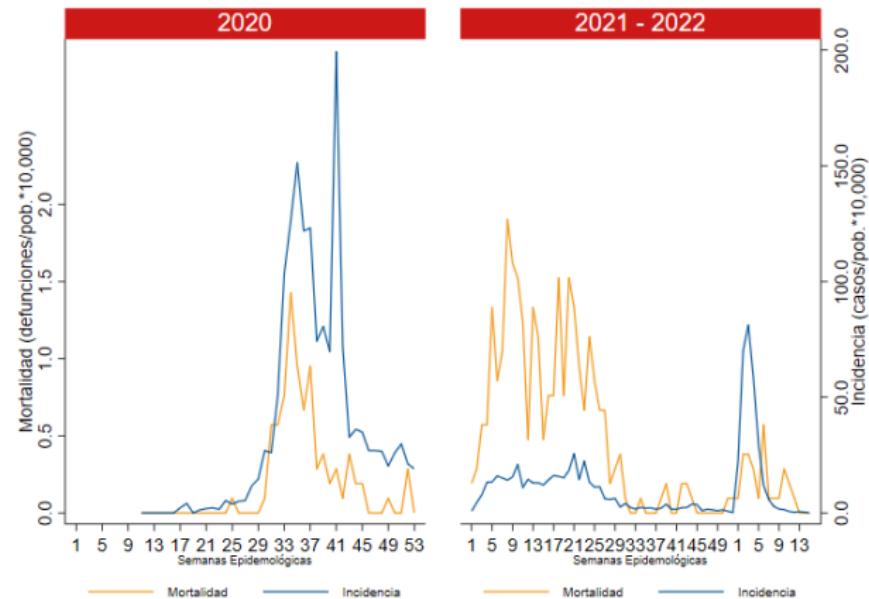
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

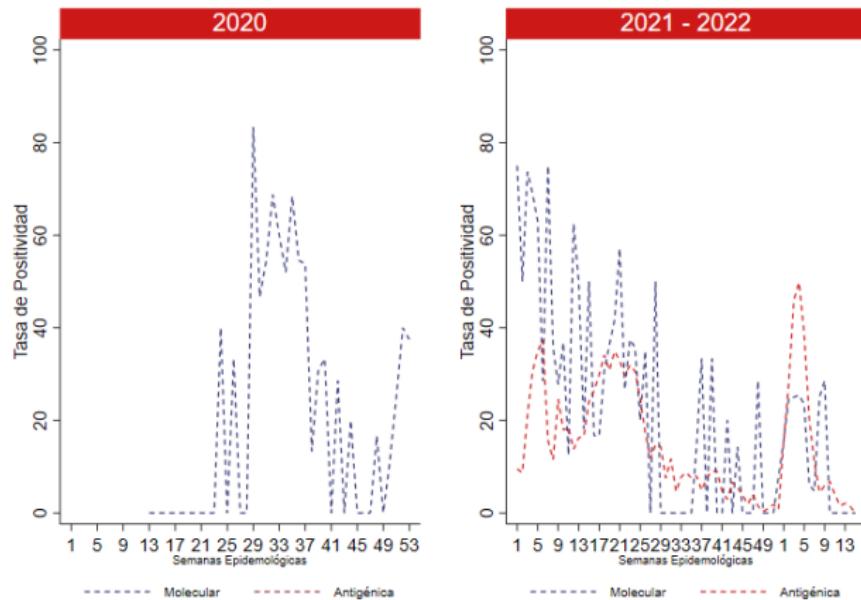
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



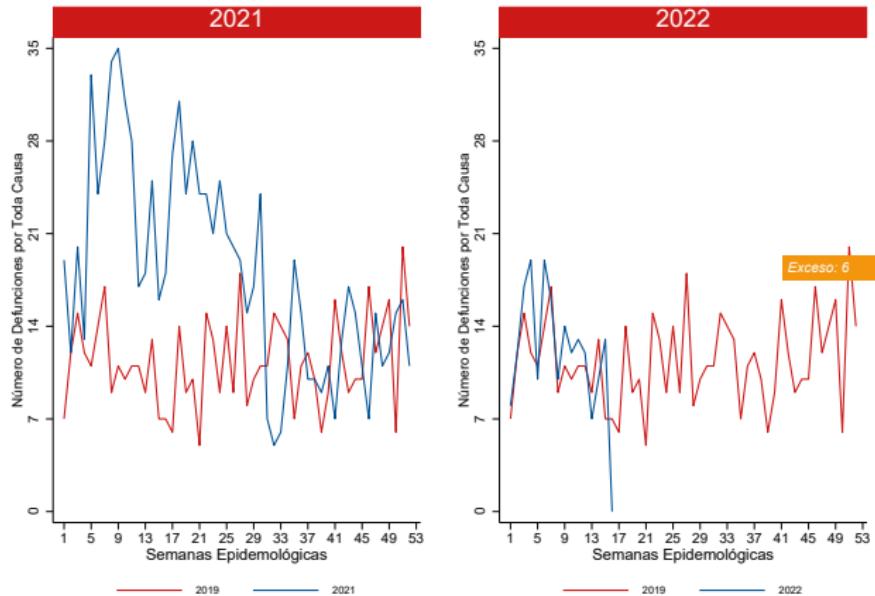
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

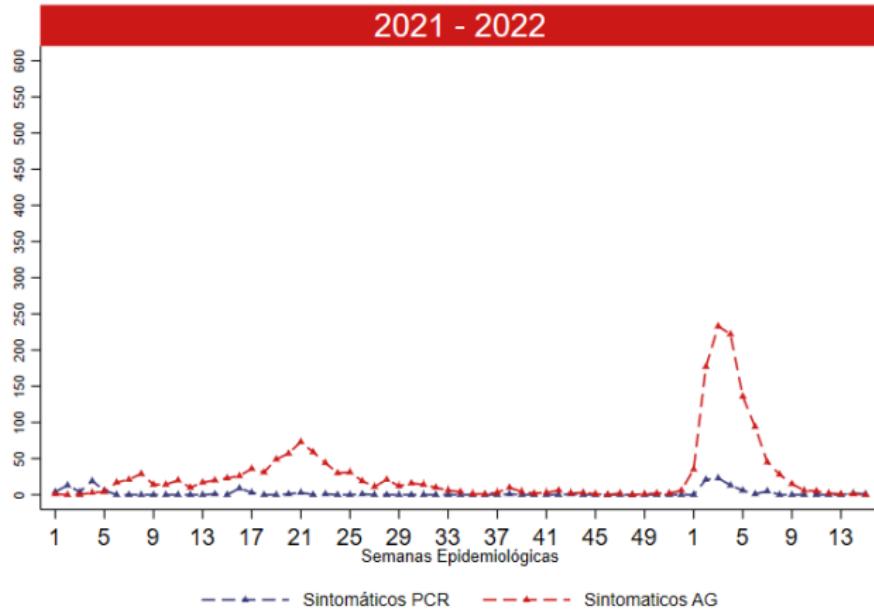
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

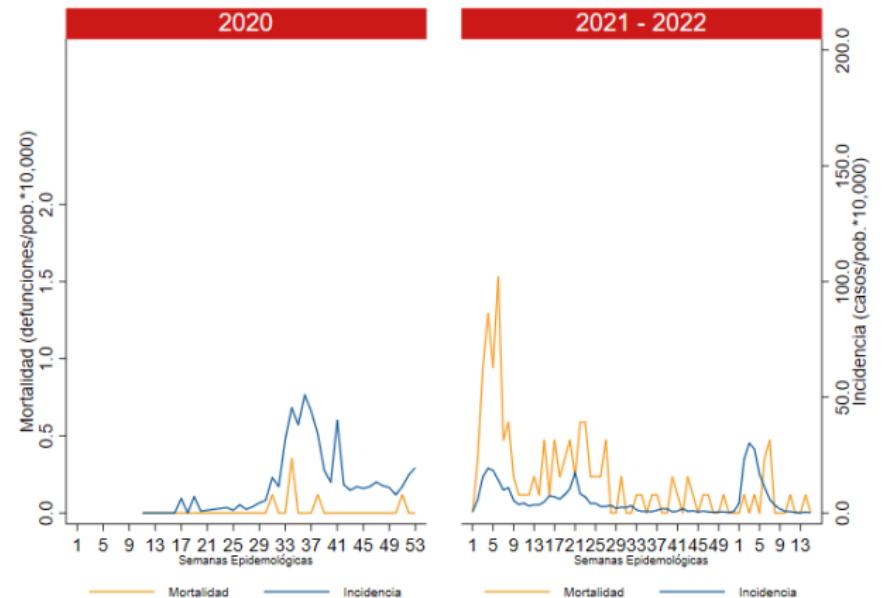
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

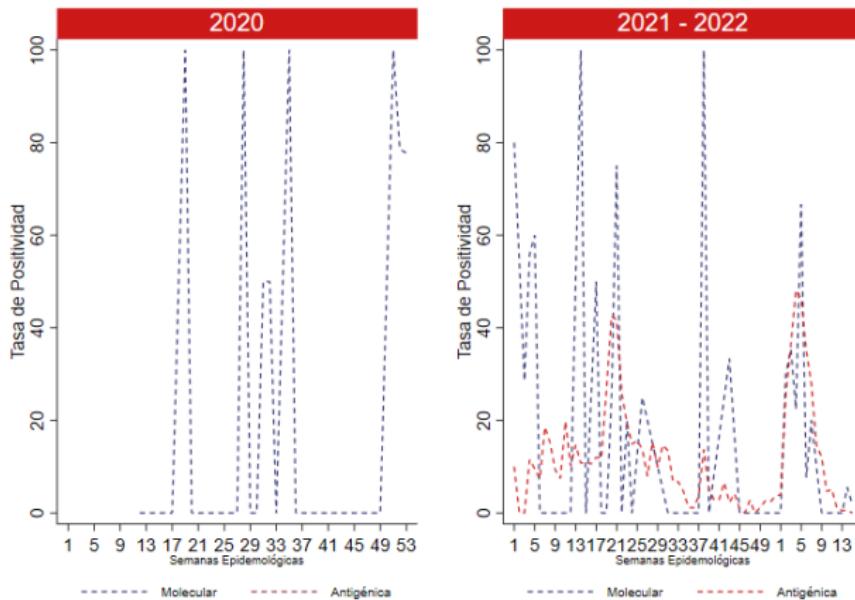
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



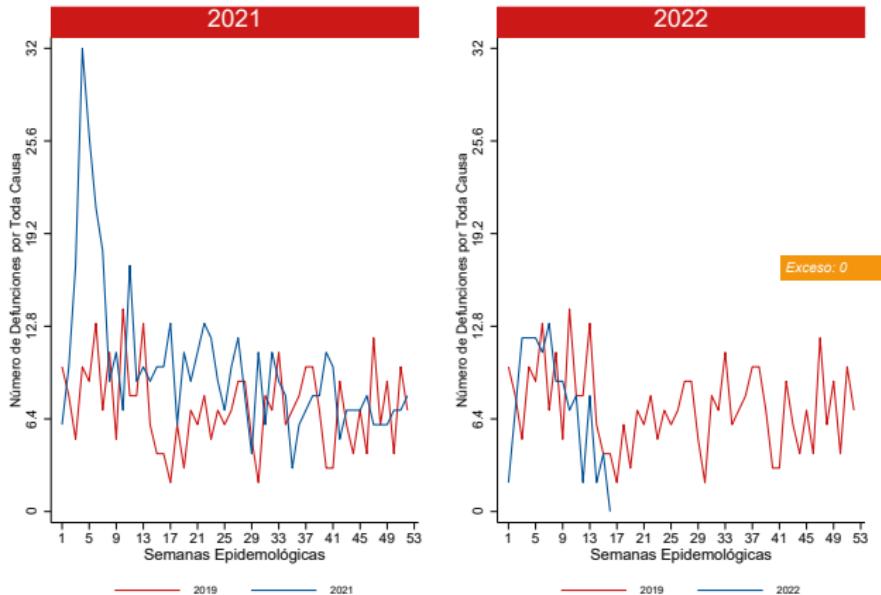
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

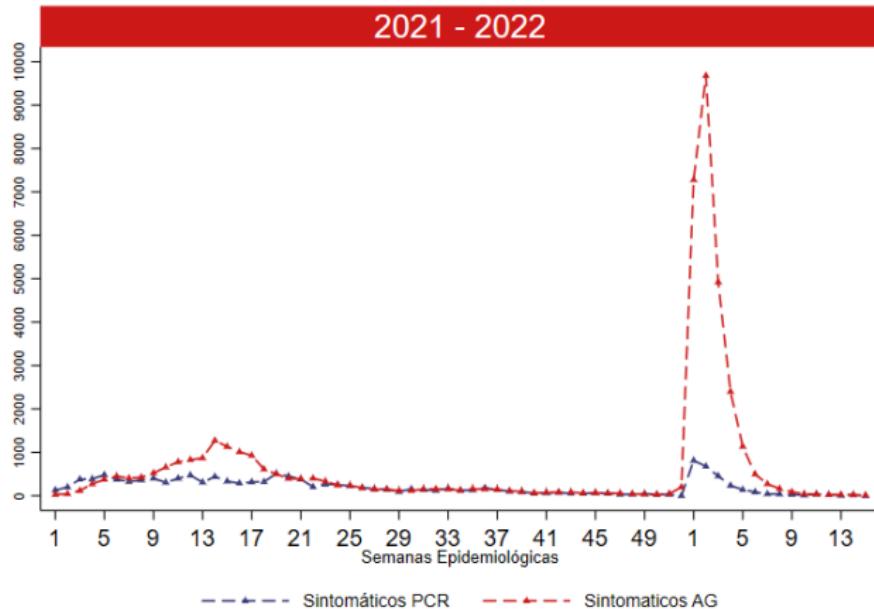
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

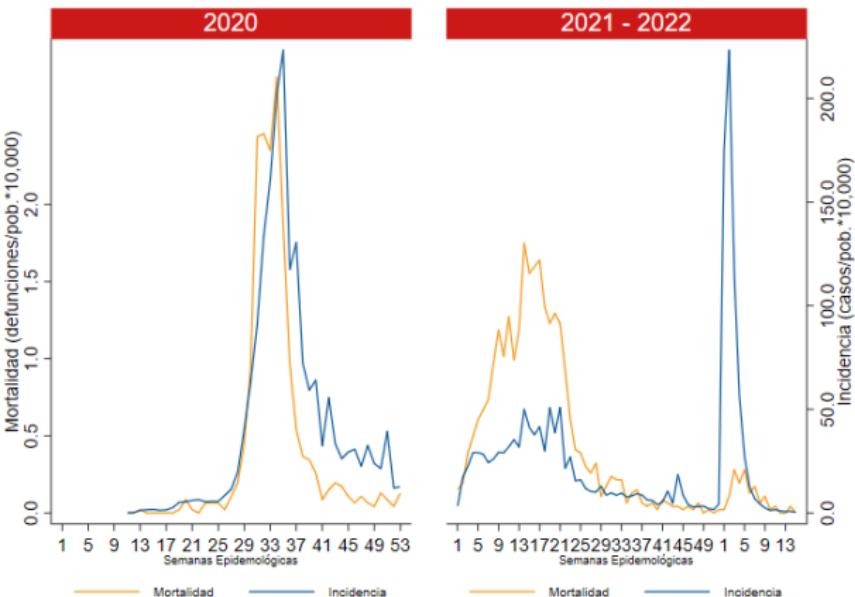
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

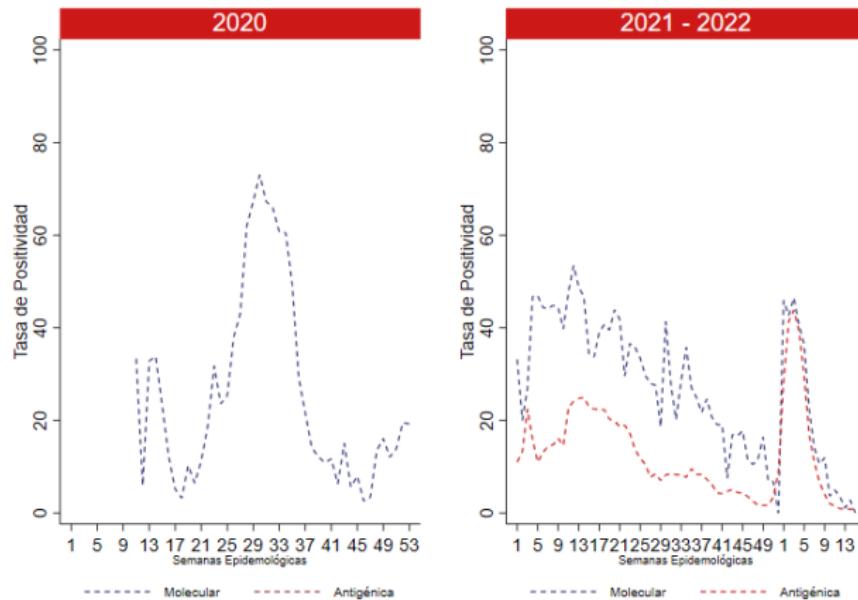
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



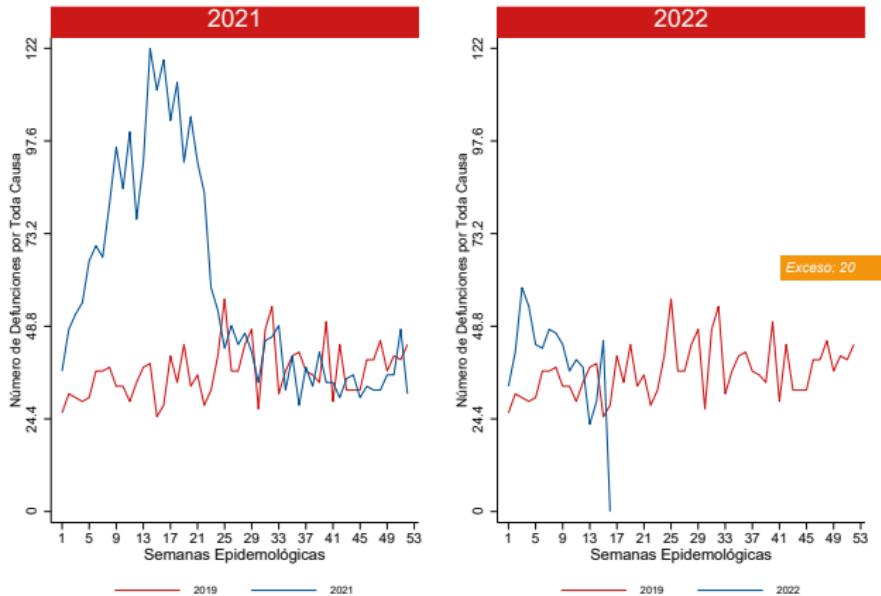
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

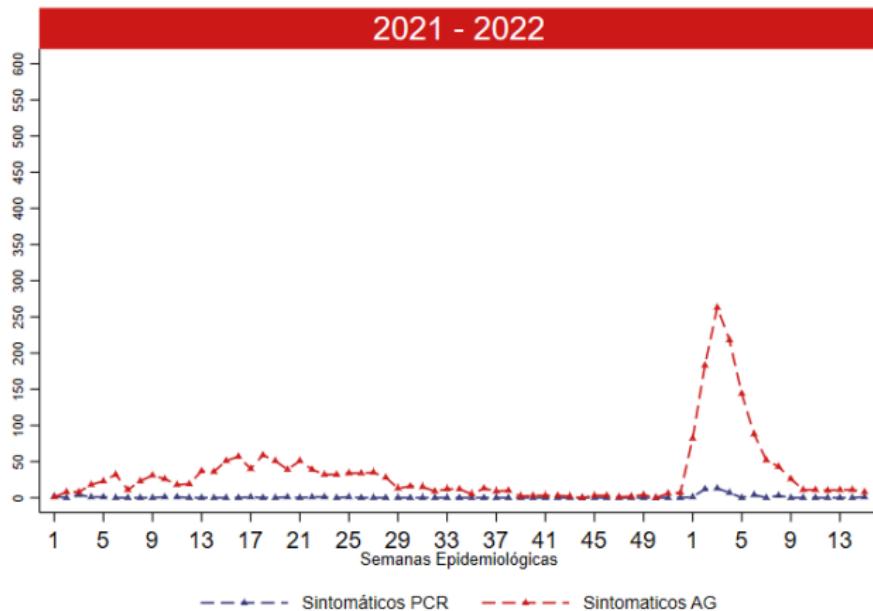
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

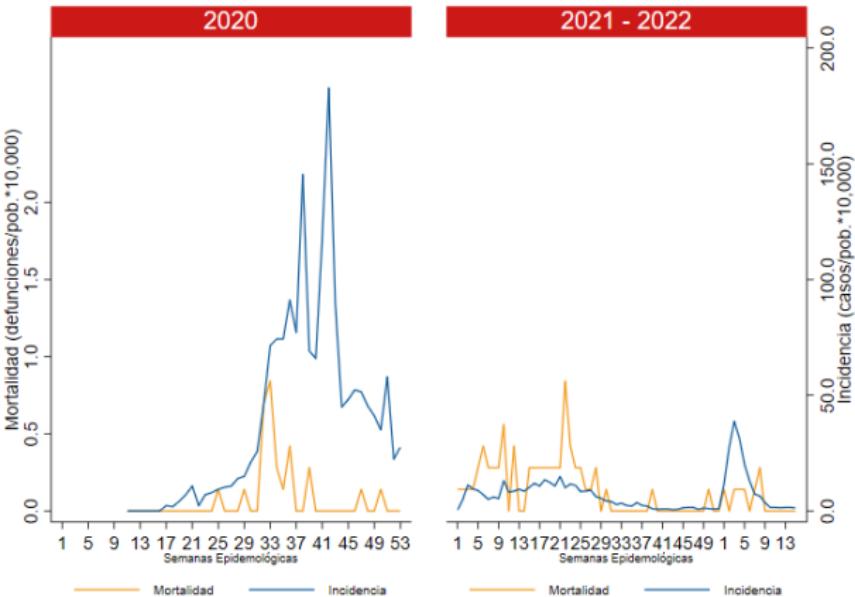
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

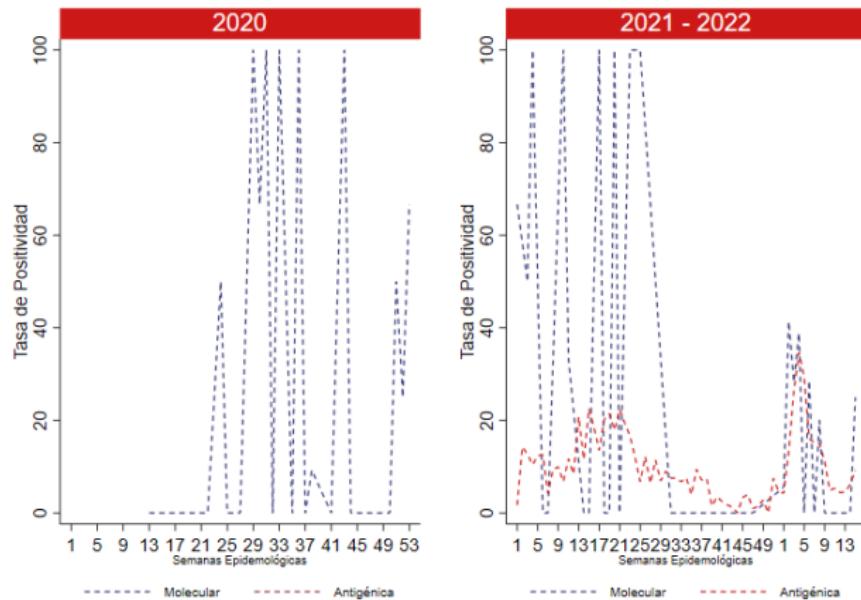
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



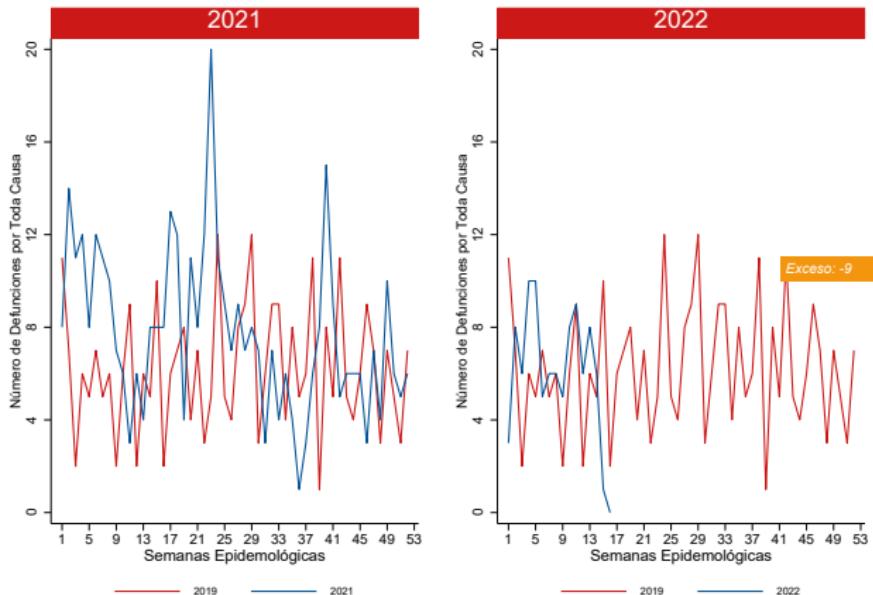
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

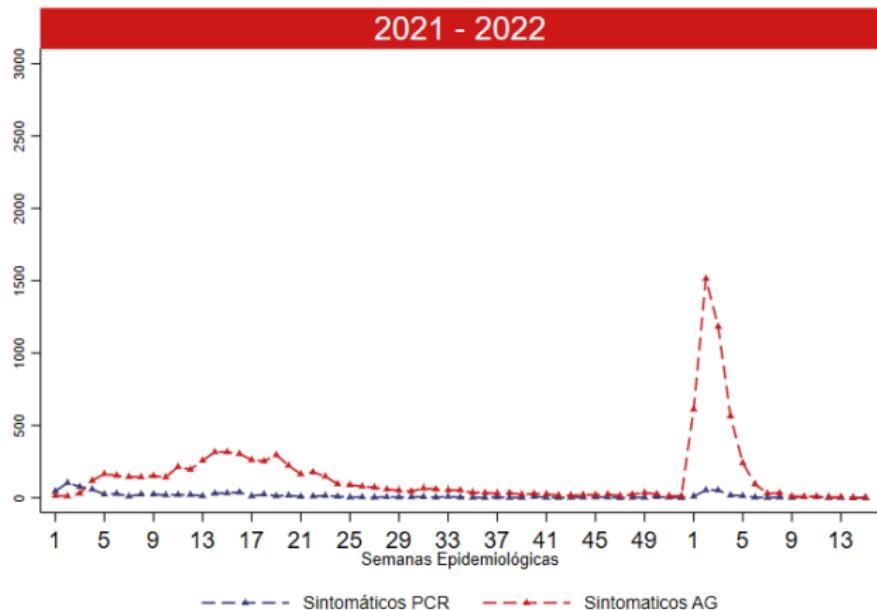
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

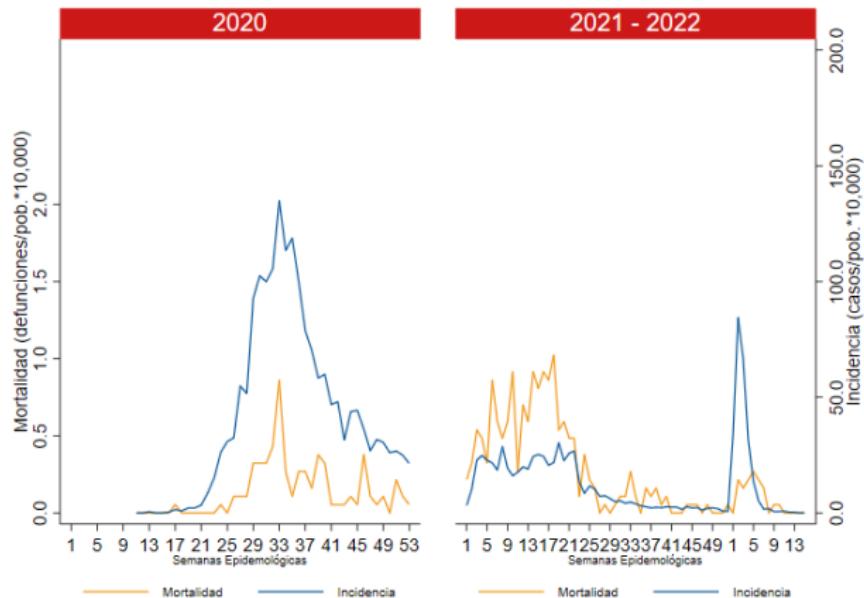
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

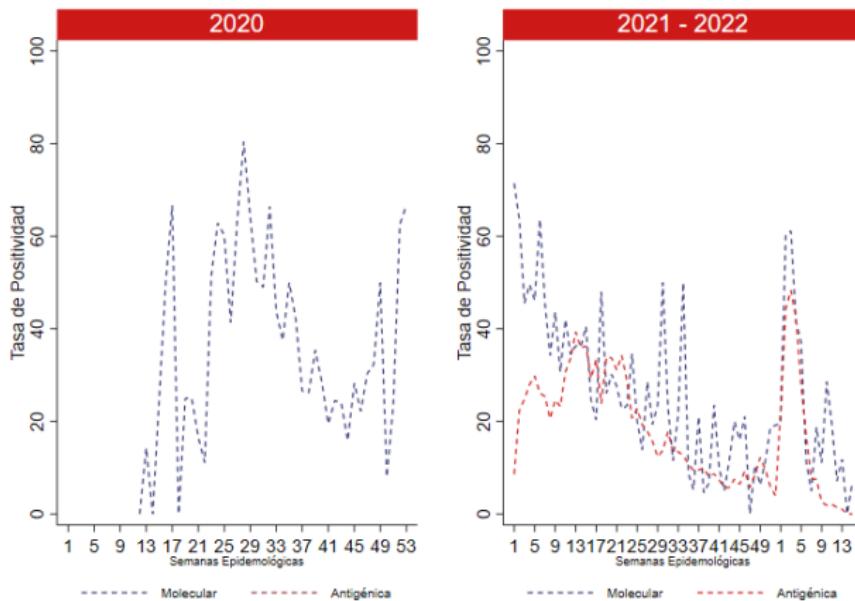
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



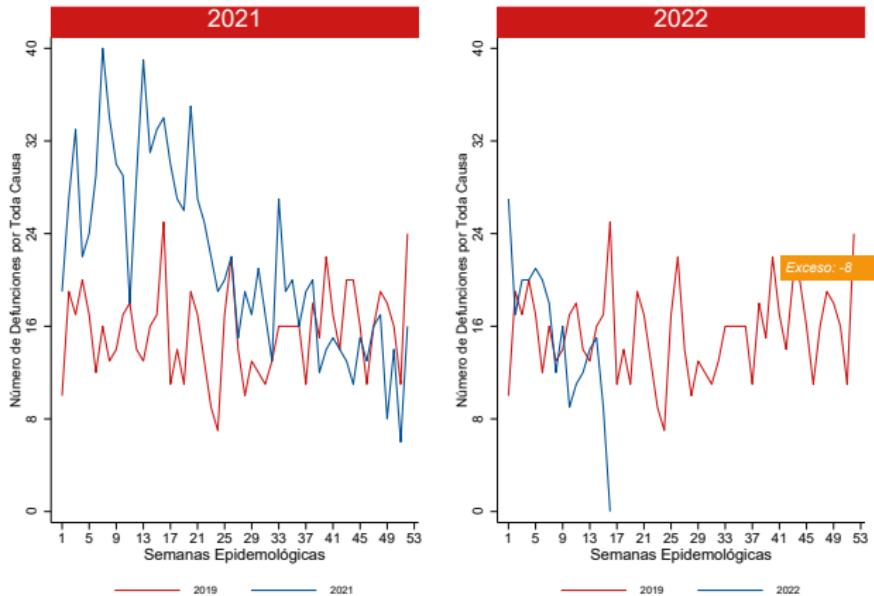
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

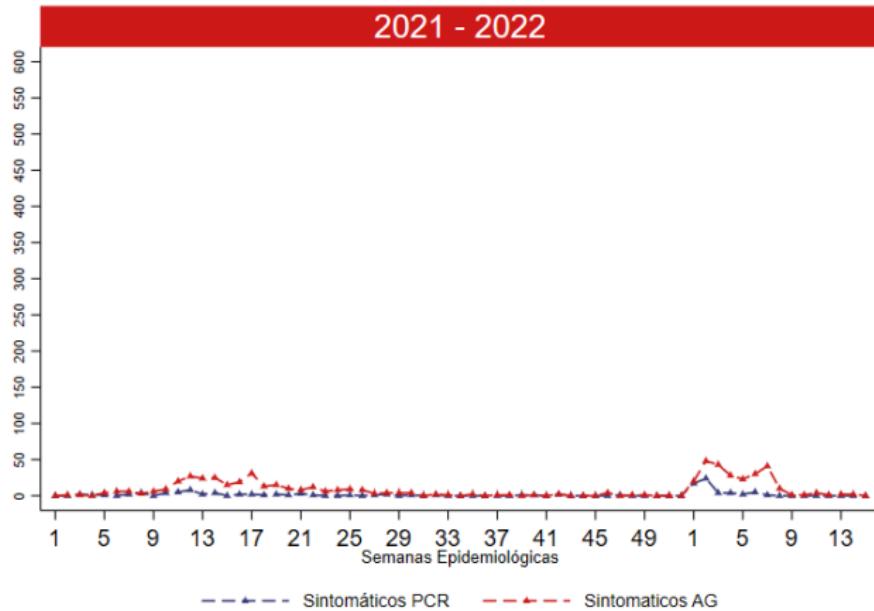
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

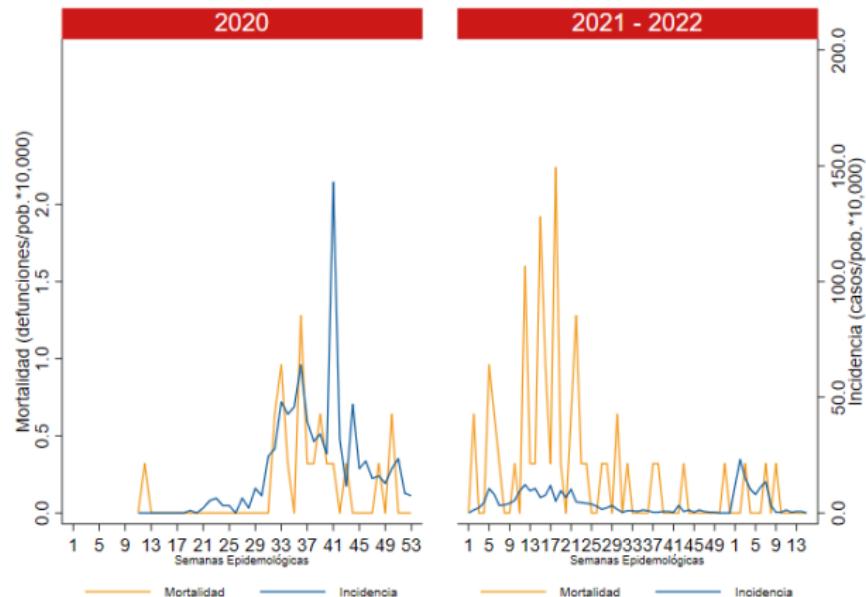
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

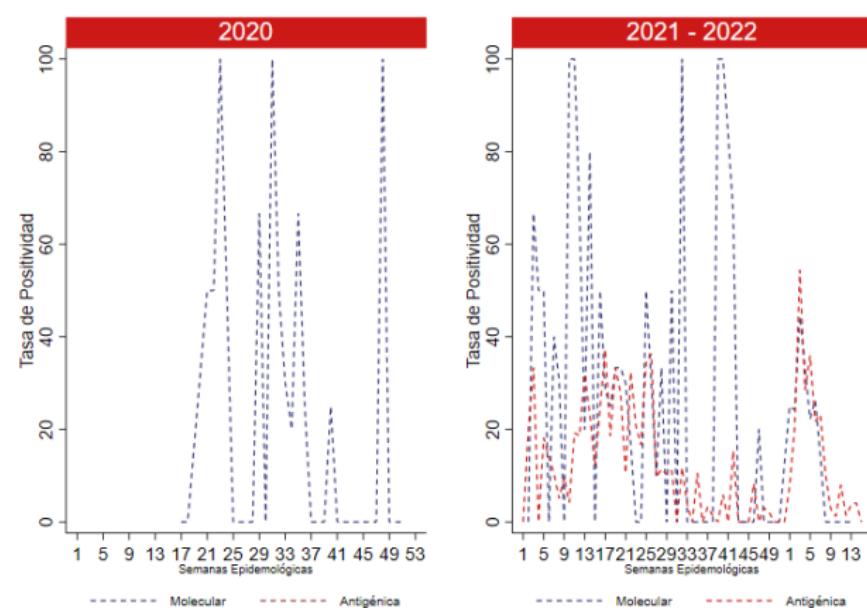
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



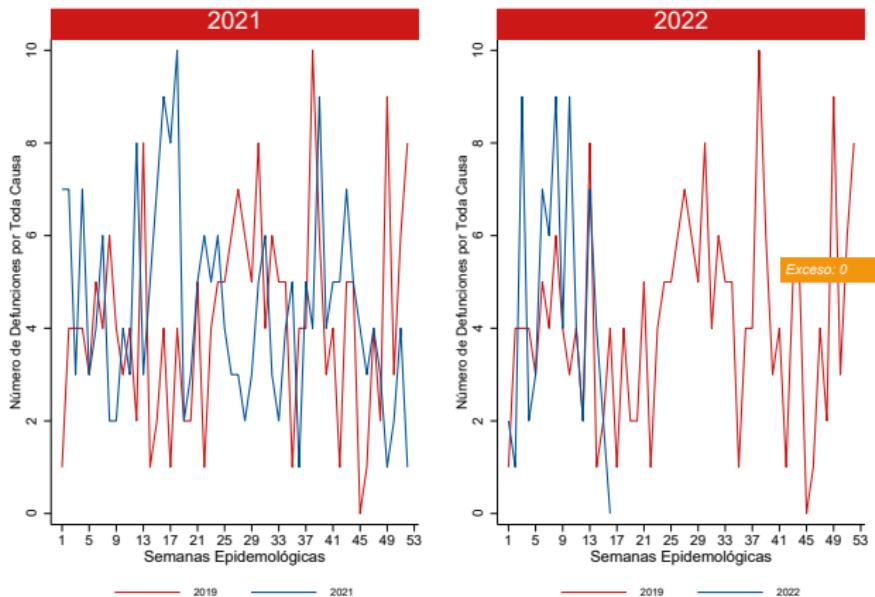
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

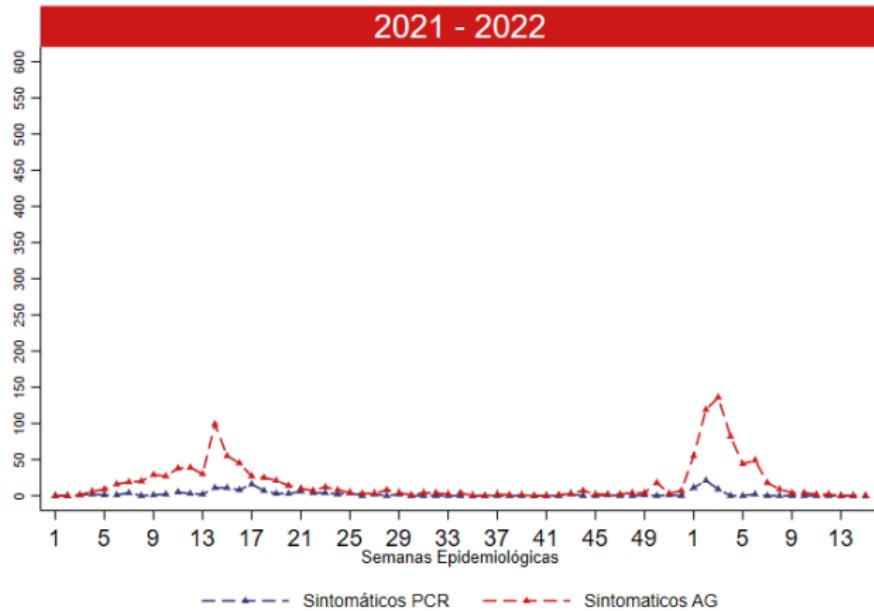
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

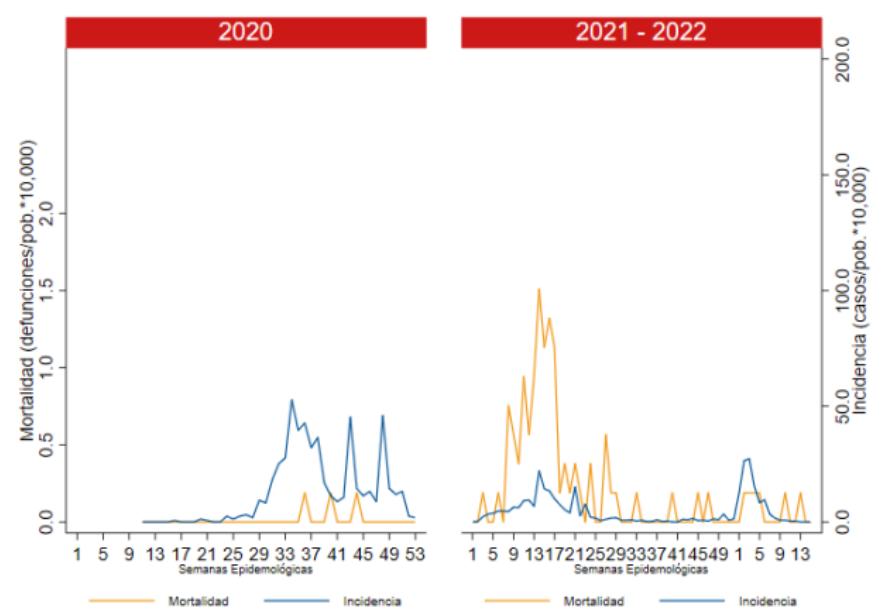
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

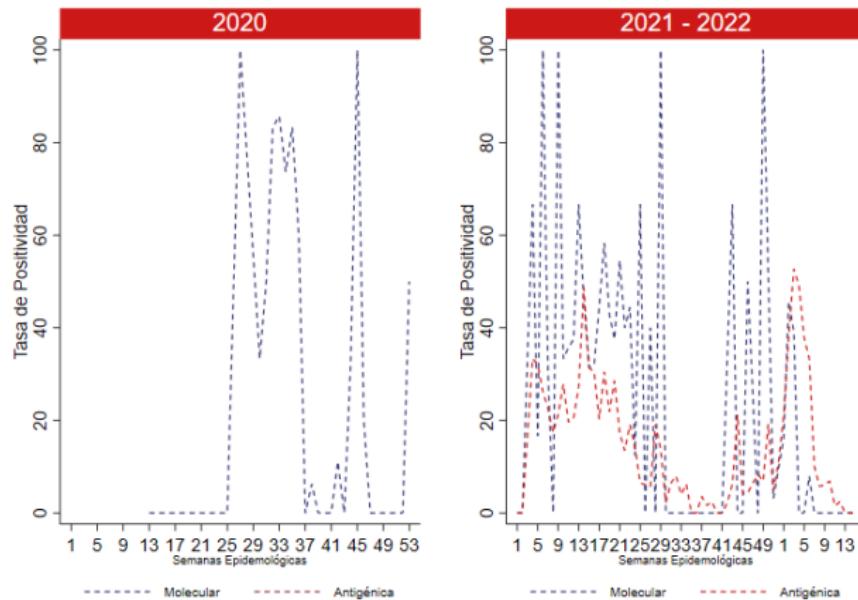
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



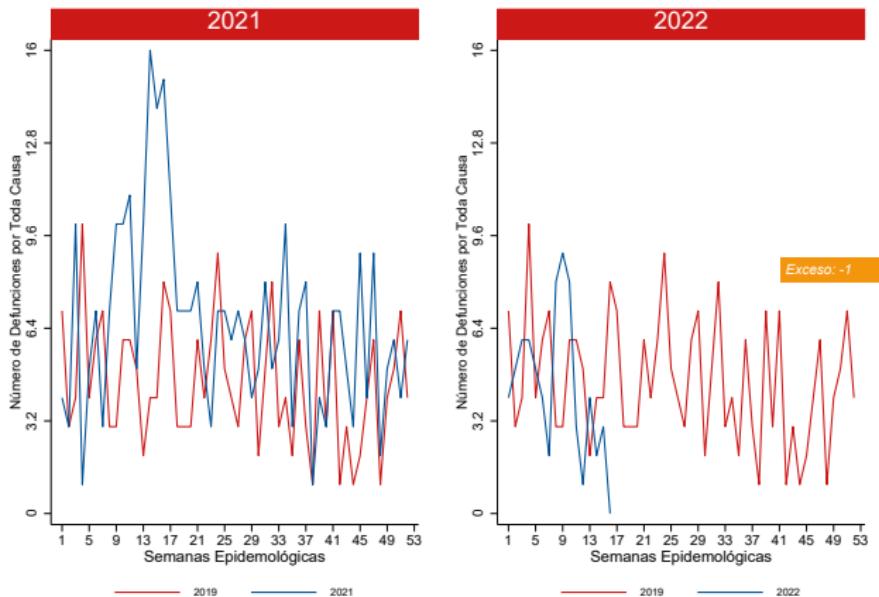
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

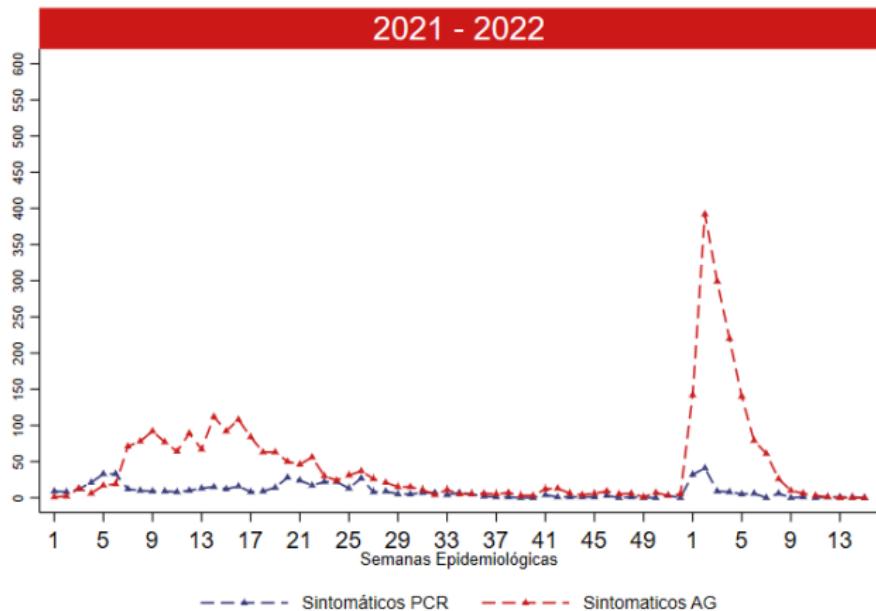
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

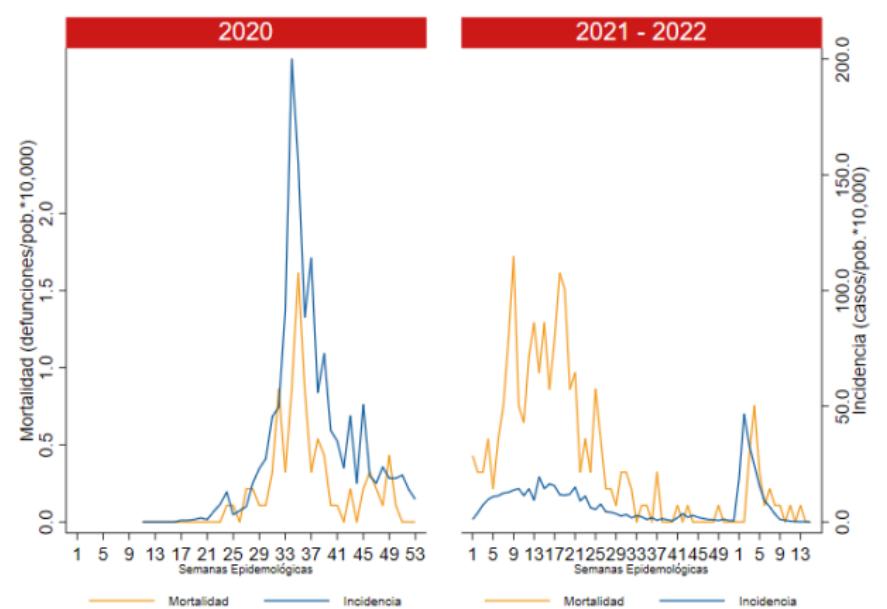
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

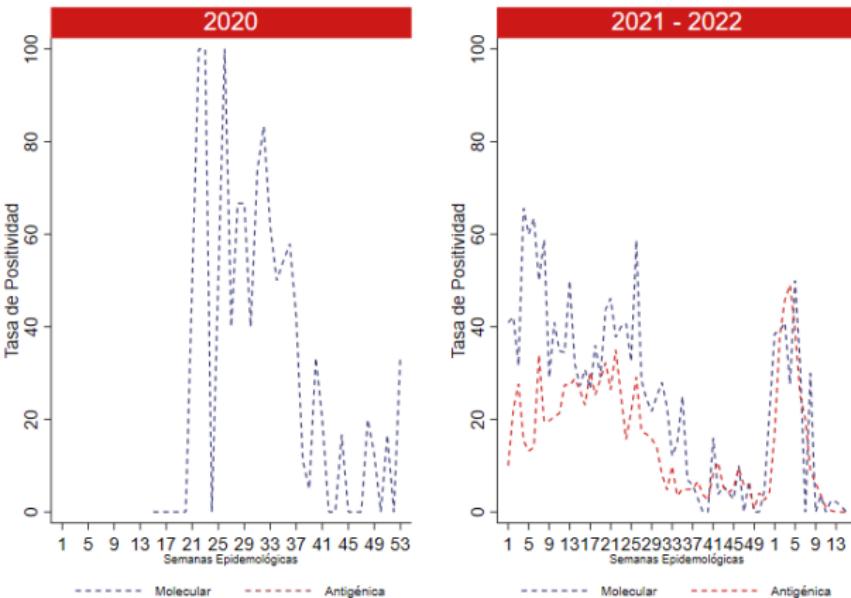
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



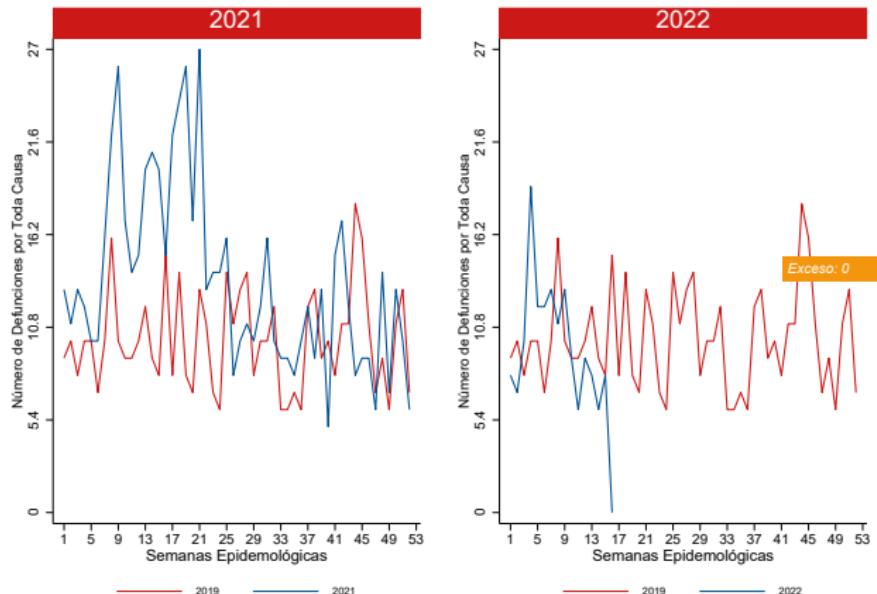
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

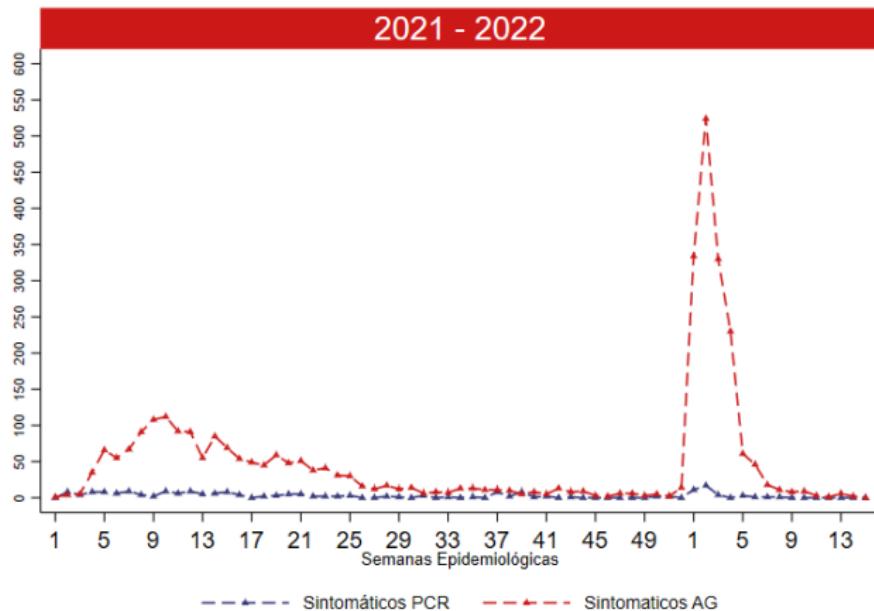
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

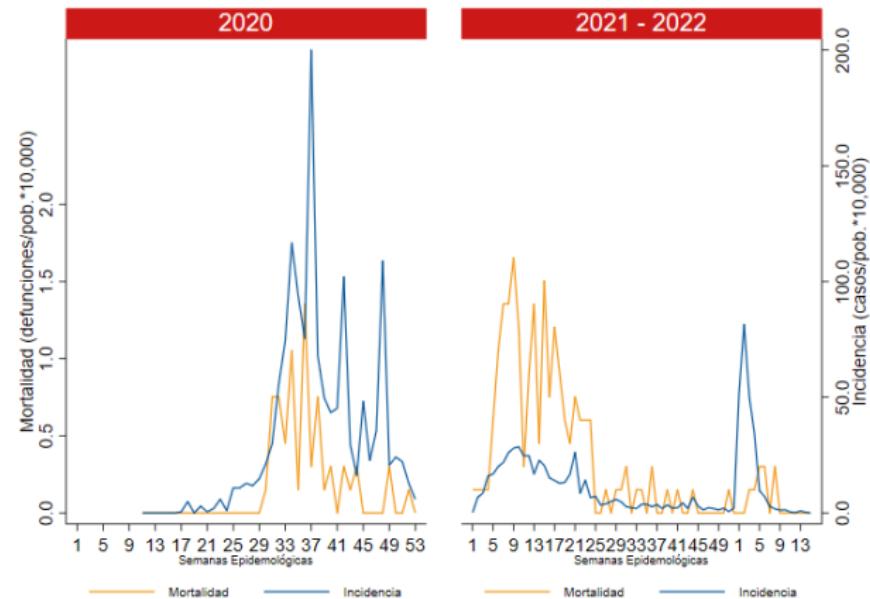
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

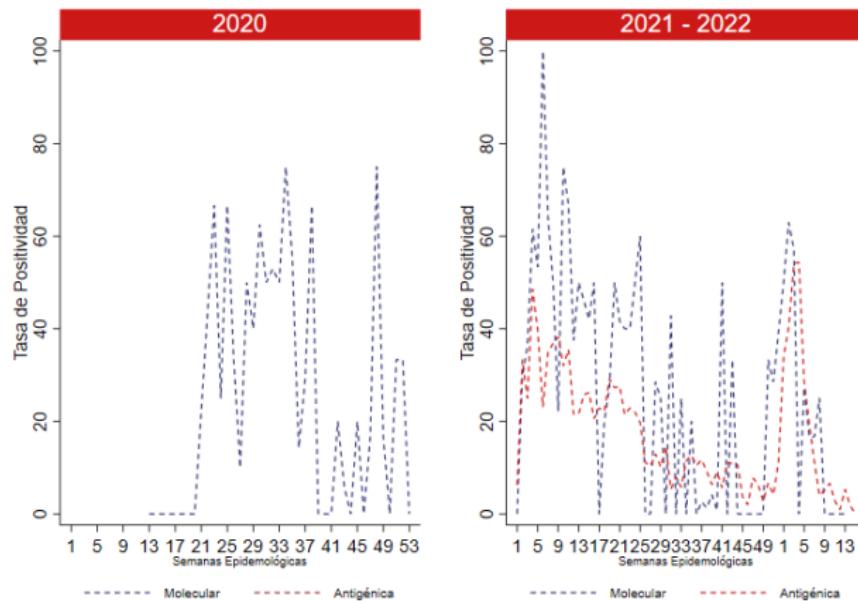
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



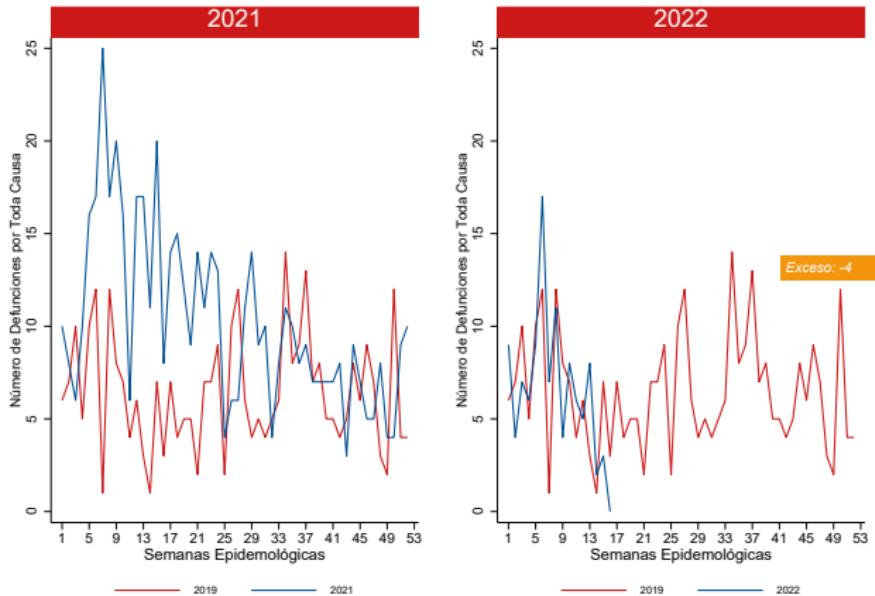
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

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

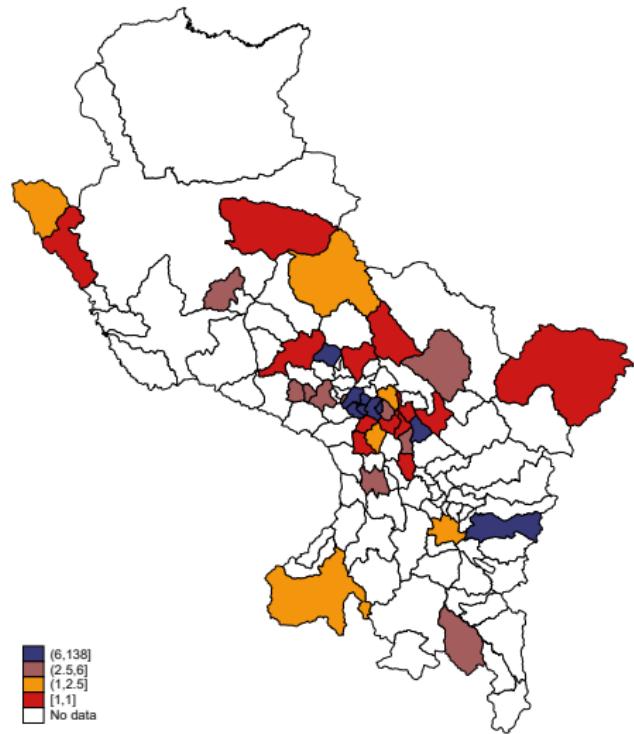
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

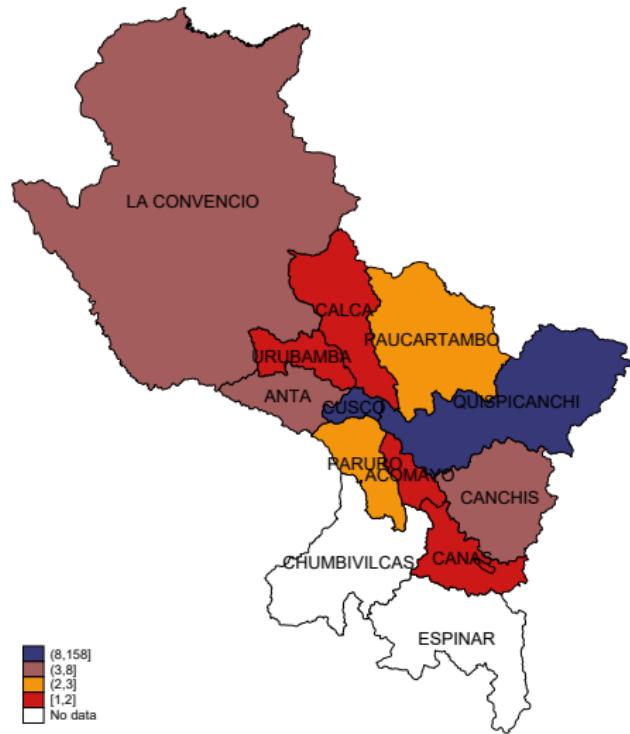
► regresar

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



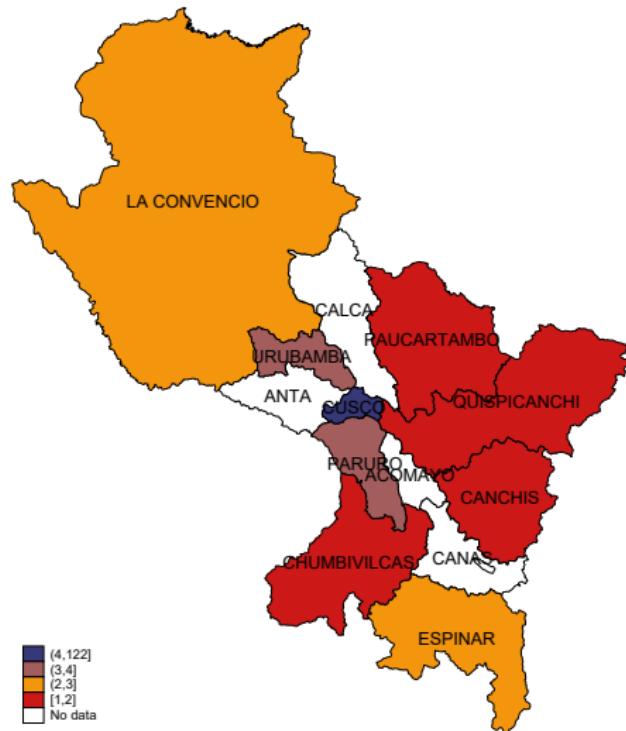
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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.