

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 05, 2022

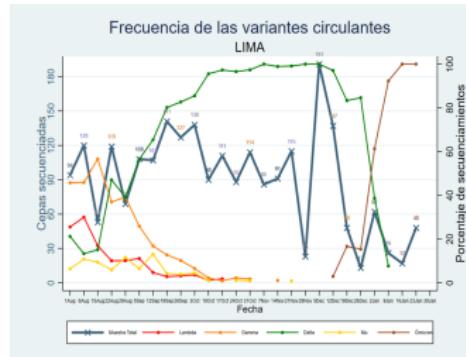
¹Análisis con información de la región hasta el 05 de Febrero del 2022

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

Tendencia de Variantes en Lima y la Sierra Selva Sur



(a) Lima



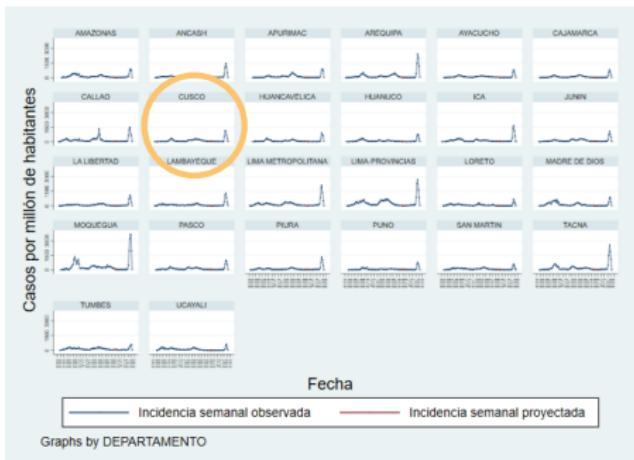
(b) Sierra Selva Sur

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

- 100% ómicron en Lima y Callao en la SE04, 48 y 7 muestras respectivamente.
- Omicrón: $128/128=100\%$ de muestras del país en SE04.
- Resultados de 2-3 semanas atrás. Vacíos en 10 regiones.

Casos nacionales bajan 50.5%, vuelta en U?

SE	4	5	Incremento
Región/Fecha	23-Ene	30-Ene	Dif %
AMAZONAS	2,641	2,044	-597 -22.6
ANCASH	8,493	4,178	-4,315 -50.8
APURIMAC	2,598	2,087	-511 -19.7
AREQUIPA	20,702	12,515	-8,187 -39.5
AYACUCHO	3,049	1,476	-1,573 -51.6
CAJAMARCA	5,370	2,943	-2,427 -45.2
CALLAO	6,073	4,809	-1,264 -20.8
CUSCO	6,354	3,242	-3,112 -49.0
HUANCAVELICA	1,745	1,577	-168 -9.6
HUANUCO	3,431	1,655	-1,776 -51.8
ICA	7,059	3,975	-3,084 -43.7
JUNIN	6,922	4,374	-2,548 -36.8
LA LIBERTAD	11,007	5,089	-5,918 -53.8
LAMBAYEQUE	7,327	2,944	-4,383 -59.8
LIMA METROPOLITANA	85,589	33,791	-51,798 -60.5
LIMA-PROVINCIAS	10,885	6,049	-4,836 -44.4
LORETO	2,709	1,706	-1,003 -37.0
MADRE DE DIOS	1,022	457	-565 -55.3
MOQUEGUA	4,887	2,642	-2,245 -45.9
PASCO	1,684	1,019	-665 -39.5
PIURA	14,146	5,912	-8,234 -58.2
PUNO	4,809	2,671	-2,138 -44.5
SAN MARTIN	2,310	1,135	-1,175 -50.9
TACNA	4,806	2,908	-1,898 -39.5
TUMBES	769	1,020	251 32.6
UCAYALI	2,326	933	-1,393 -59.9
TOTAL	228,713	113,151	-115,562 -50.5



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

- Sólo sube Tumbes, 32.6%, crece siete semanas
- La costa y Amazonía caen más fuertemente.
- Diez regiones bajan >10%.

Positividad antigenica cae 11.06%, segunda y fuerte baja

SE/Fecha	3	4	Cambios	
			Sem	2 Sem
AMAZONAS	42.11	38.65	-3.46	1.93
ANCASH	38.70	32.25	-6.45	-8.88
APURIMAC	41.78	39.91	-1.88	2.87
AREQUIPA	43.90	36.32	-7.58	-6.35
AYACUCHO	45.80	34.49	-11.32	-11.16
CAJAMARCA	28.89	22.64	-6.25	-8.28
CALLAO	32.94	19.20	-13.74	-24.86
CUSCO	40.32	28.69	-11.63	-14.79
HUANCAVELICA	41.06	35.30	-5.79	-2.84
HUANUCO	38.55	27.42	-11.13	-12.66
ICA	44.88	35.92	-8.96	-13.28
JUNIN	35.81	26.02	-9.79	-13.94
LA LIBERTAD	43.29	30.15	-13.14	-16.22
LAMBAYEQUE	43.92	26.19	-17.74	-26.53
LIMA METROPOLITANA	32.94	19.91	-13.03	-22.73
LIMA PROVINCIAS	41.91	32.40	-9.51	-14.76
LORETO	33.48	24.13	-9.35	-22.46
MADRE DE DIOS	43.24	34.62	-8.62	-6.76
MOQUEGUA	44.78	40.31	-4.47	-4.08
PASCO	30.53	22.08	-8.45	-7.87
PIURA	43.28	29.20	-14.08	-21.55
PUNO	42.94	31.01	-11.93	-13.82
SAN MARTIN	48.42	35.91	-12.52	-17.04
TACNA	54.12	43.00	-11.12	-11.19
TUMBES	44.89	30.57	-14.32	-12.57
UCAYALI	42.44	27.51	-14.93	-15.22
NACIONAL	38.53	27.50	-11.04	-16.36



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

→ Frenada simultánea de casi todo el país da que pensar, podría ser artificial?

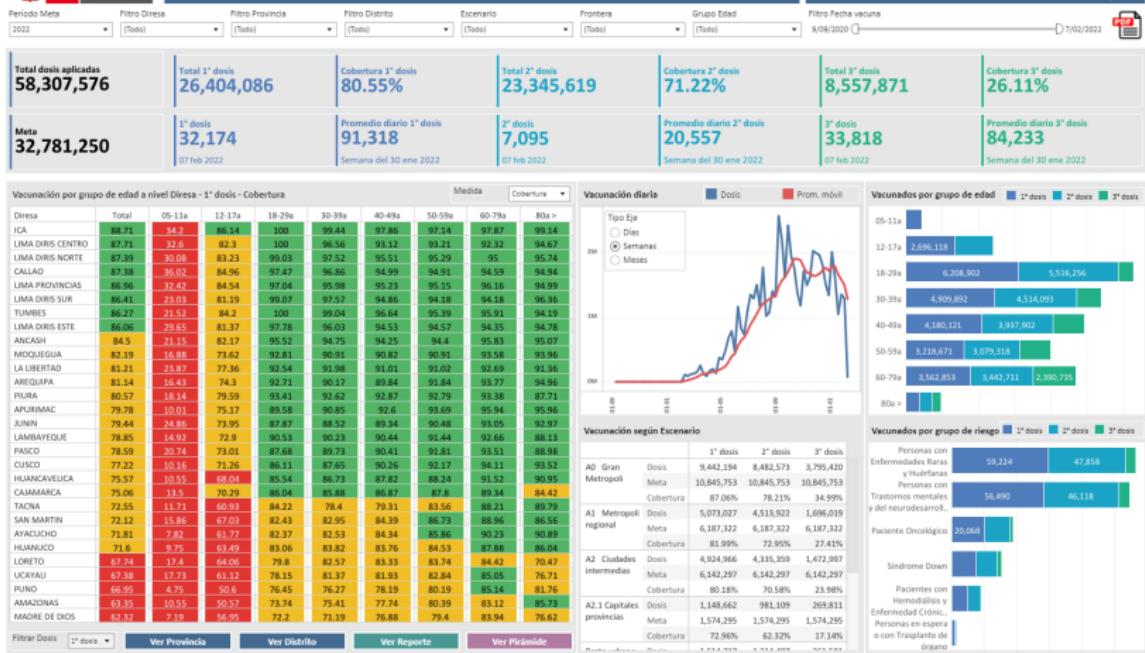
Vacunación COVID 19 en el Perú



Vacuna COVID-19 en el Perú

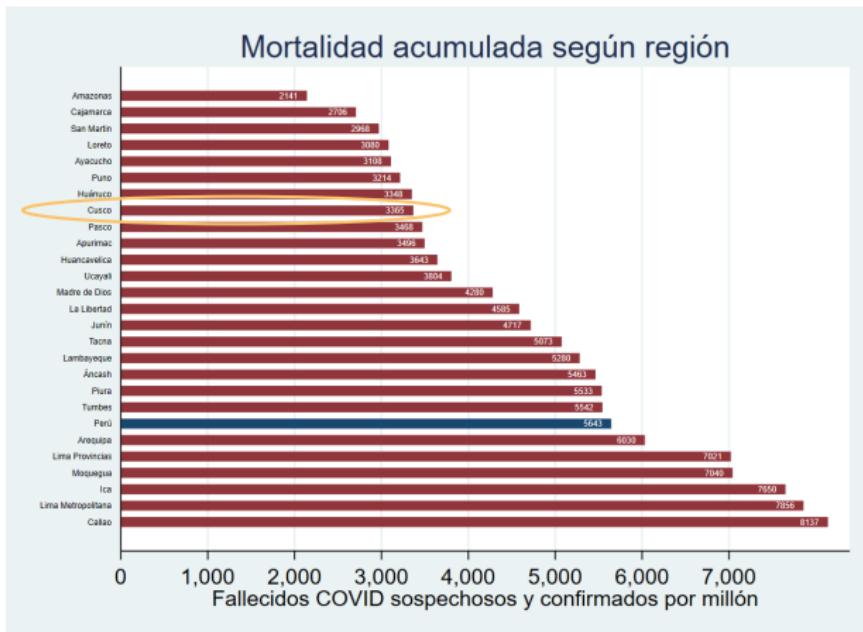
Última actualización: lunes, 07 de febrero de 2022 - 18:00:55

Fuente: OGEI-OGT/MINSA



Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 05 de Febrero del 2022.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,365 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

Riesgos:

Costa sur sube 76%, tasa >7 fallecidos diarios x millón desde Ica.

15 regiones suben.

Costa norte sube tres semanas.

Sierra/selva centro y norte sube >23%.

Menor Riesgo:Lima/Callao y costa central bajan.

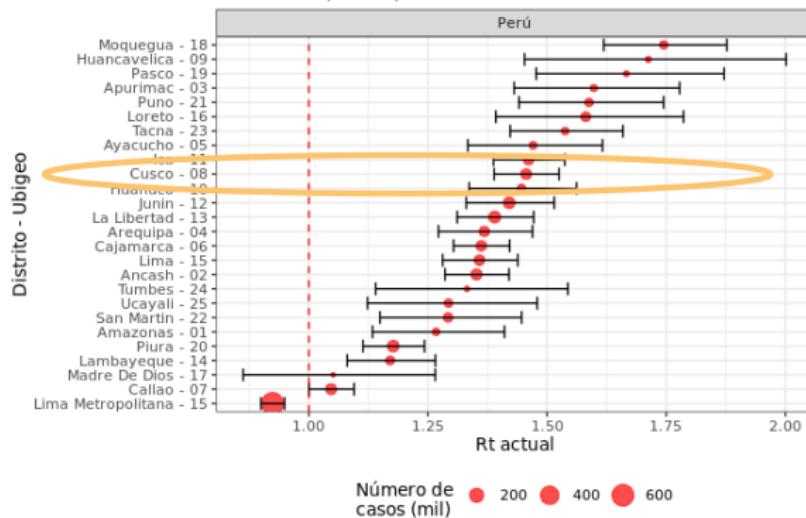
Amazonía con tasas 1-25.

Sierra selva sur casi no sube

→ Cusco: Las defunciones representan un 20.75% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Rt actual* por departamentos del Perú

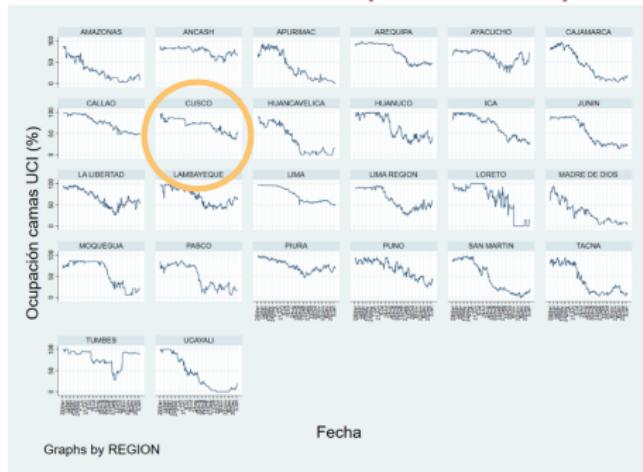


14 días atrás, en fución a la mediana del tiempo de rezago entre inicio de síntomas y confirmación del caso.

Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2022-01-29.

- 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 10 con un RT de 1.40 [1.36 – 1.44].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

Nota 1: Perú: 852 camas libres, bajó 3.6%, Lima 255 camas libres, bajó 7.6%

No Suben: * Amazonia: Amazonas, Loreto y Ucayali.

Costa norte: Piura, Lambayeque y Huancavelica.

Suben 20 regiones, 17 suben 2-5 semanas.

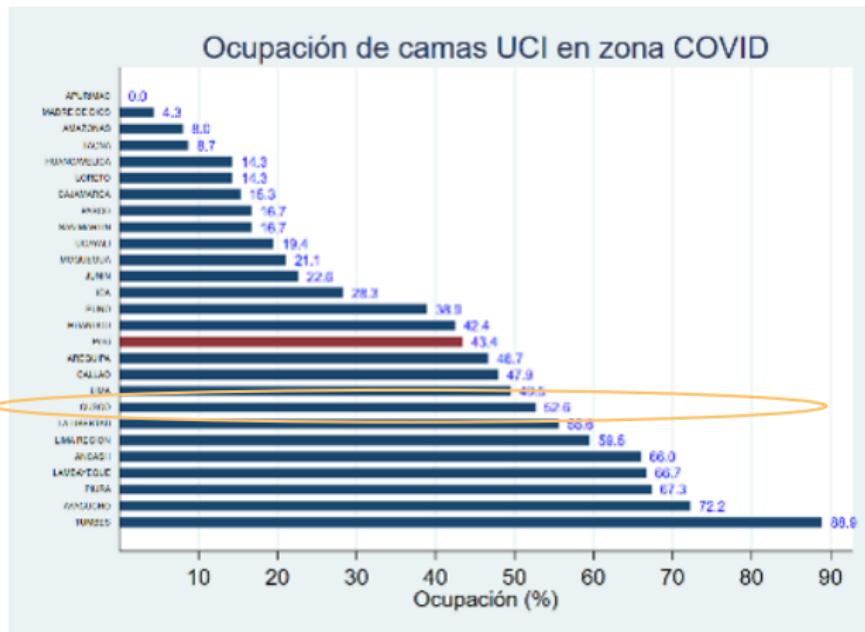
Moquegua sube 55% en 7/9 sem. Puno sube 42% en 6 sem.

Huánuco sube 36% en 4 sem. Junín sube 35% en 7/8 sem. Ayacucho sube 30% en 6 sem.

Que media: Tumbes (100.0%), Ancash (78.6%), Ayacucho (76.2%), Lambayeque (73.5%), Piura (72.4%), Lima Región (71.4%), Puno (70.5%), Huánuco (68.7%), Loreto (67.1%), Lima metropolitana (66.8%), La Libertad (65.2%) y Moquegua (61.6%)

Nueve de estas 12 regiones suben

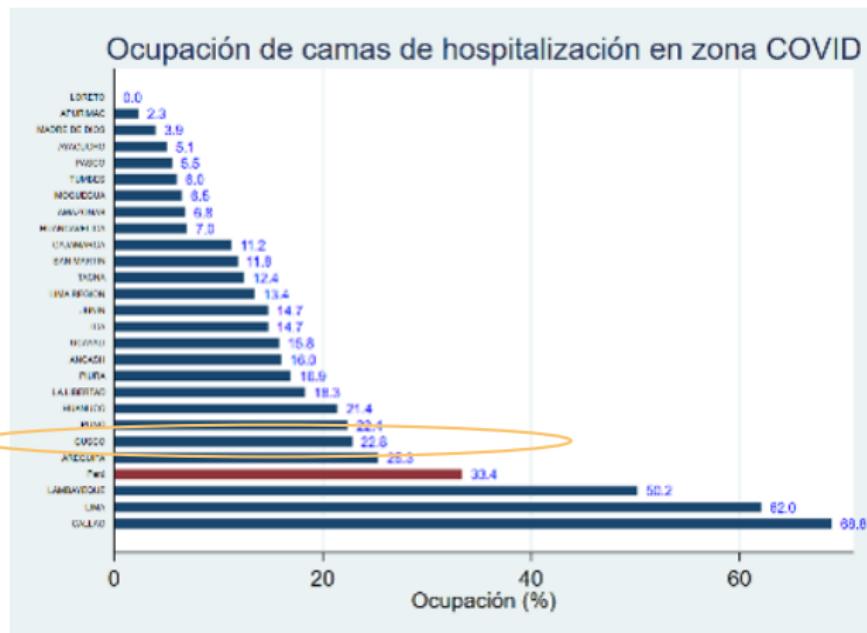
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

↓ Cusco baja a la posición 20.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones



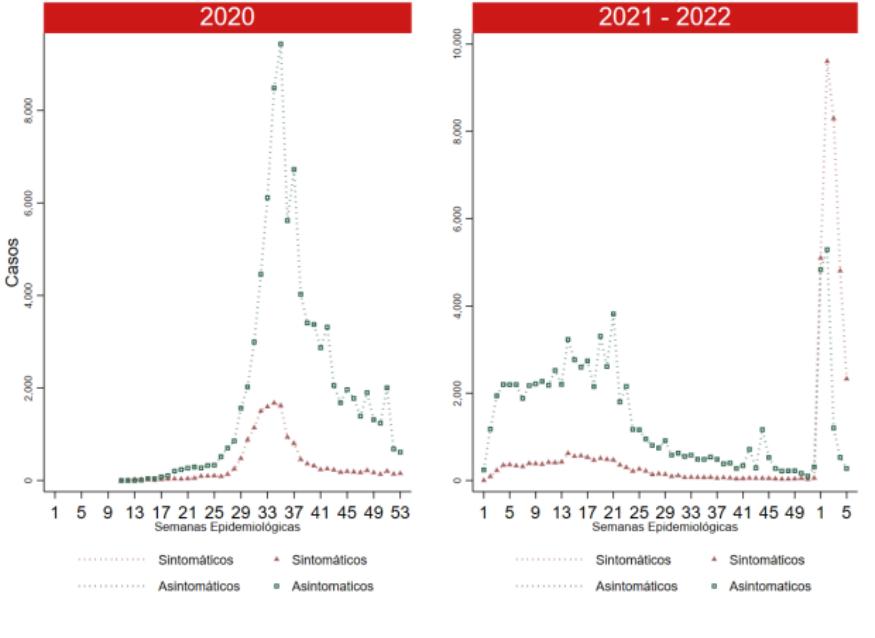
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 05 de Febrero del 2022.

↗ Cusco sube a la posición 22.

► Índice

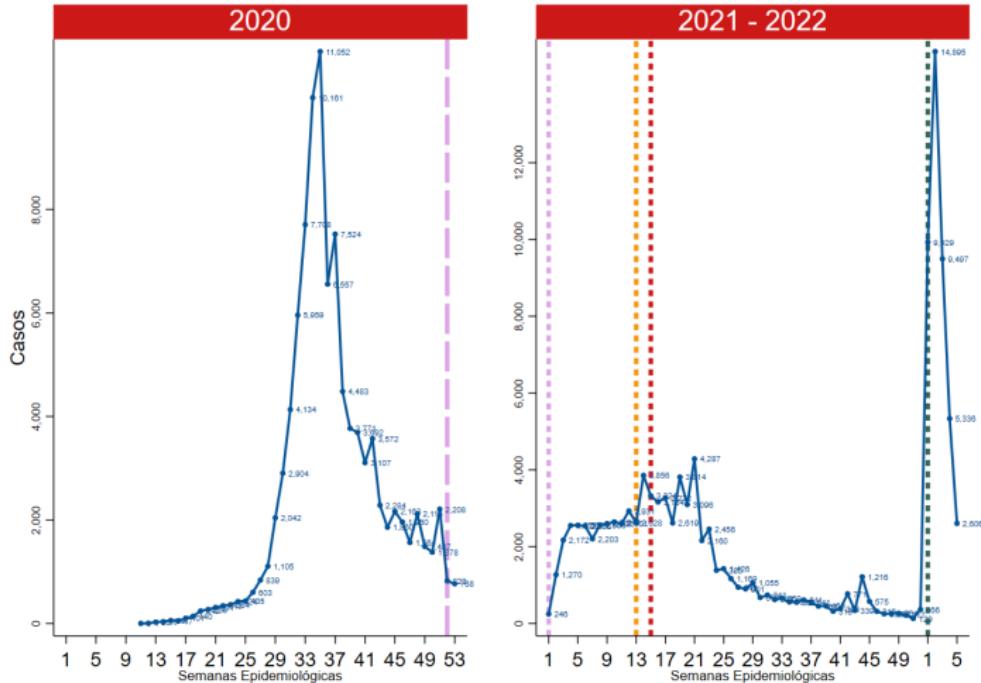
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



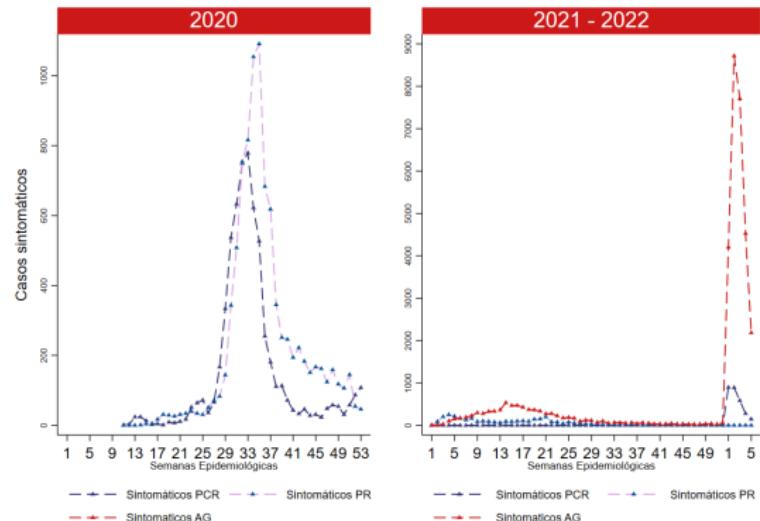
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

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.

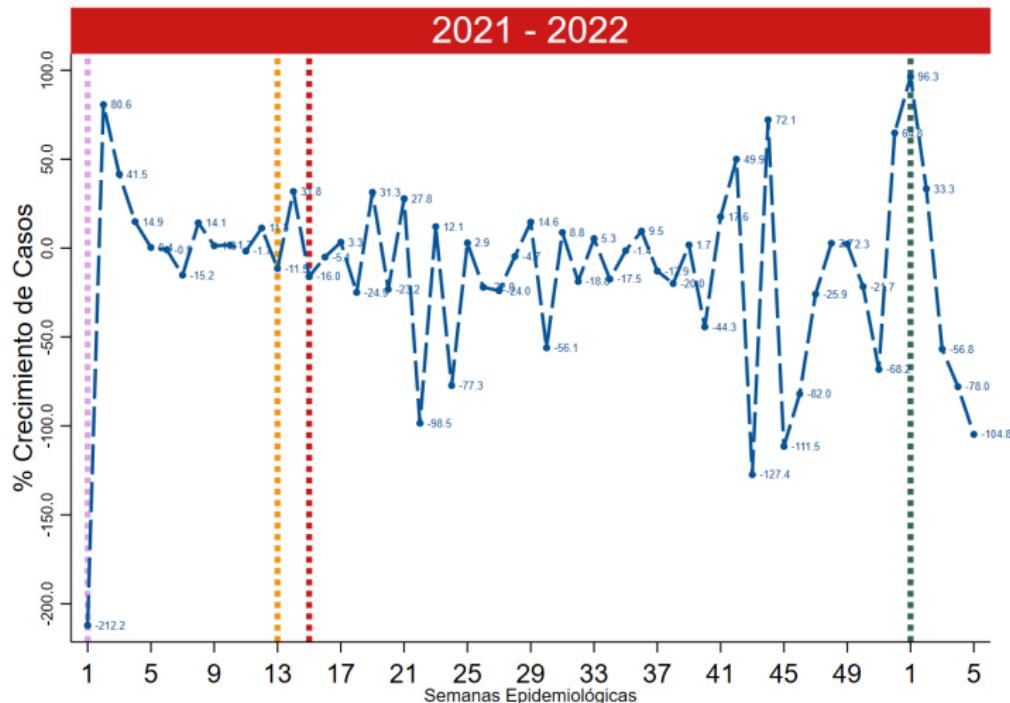
Ver detalles de sintomáticos por tipo de prueba para cada provincia
haciendo click en los siguientes enlaces:

► Acomayo ► Anta ► Calca

► Canas ► Chumbivilcas ► Canchis ► Cusco ► Espinar ► La Convención ► Paruro

► Paucartambo ► Quispicanchi ► Urubamba

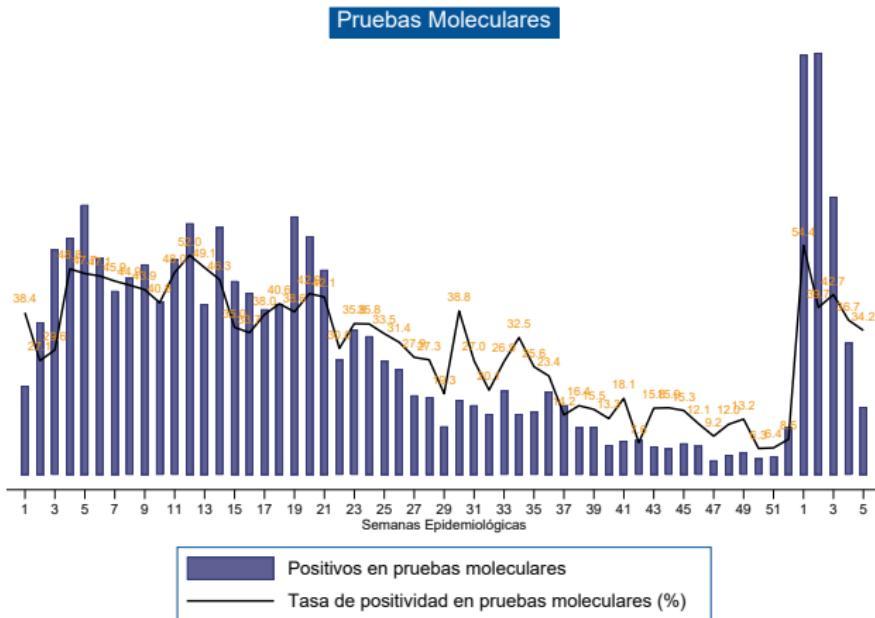
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

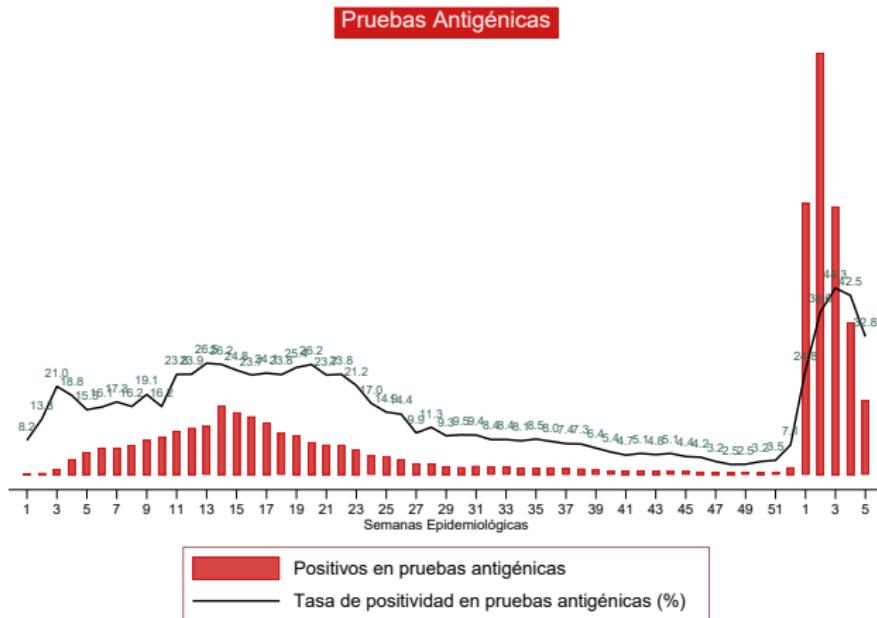
Nota: -: Año Nuevo, -: Semana Santa, -: Elecciones Primera Vuelta, --: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

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



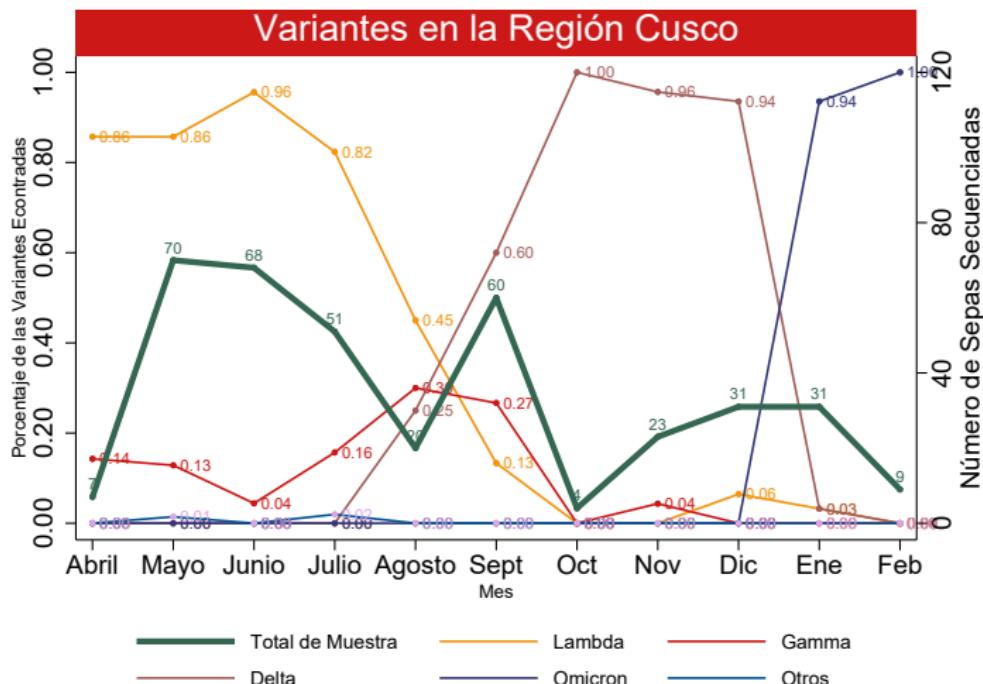
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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.

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

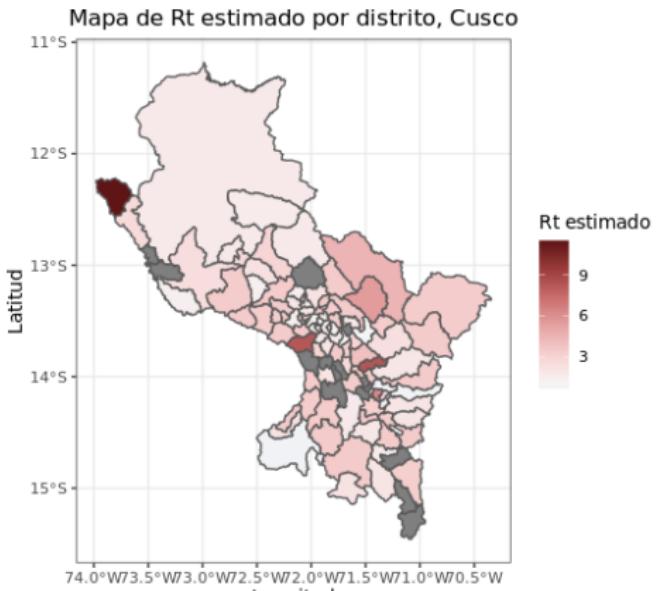
▶ Lambda

▶ Gamma

▶ Delta

▶ Omicron

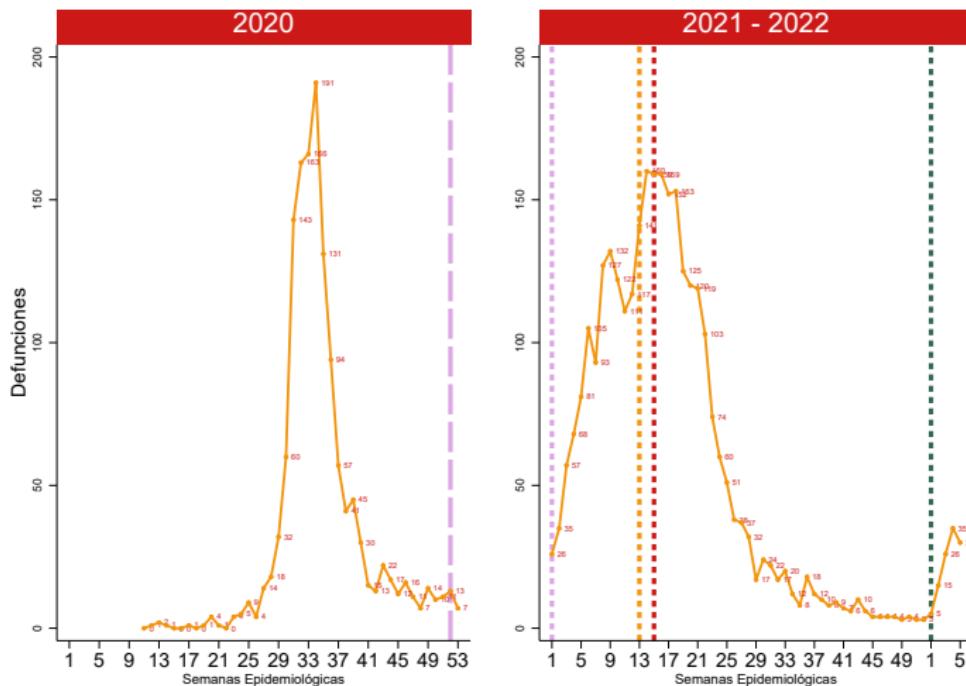
Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2022-01-29. Reporte de número reproductivo efectivo (Rt) de COVID-19. Disponible haciendo clic en el siguiente enlace: [CDC-Rt](#).

→ Para ver el número exacto de RT por distrito, haga clic en el siguiente link: [reporte-vigilancia-minsa](#).

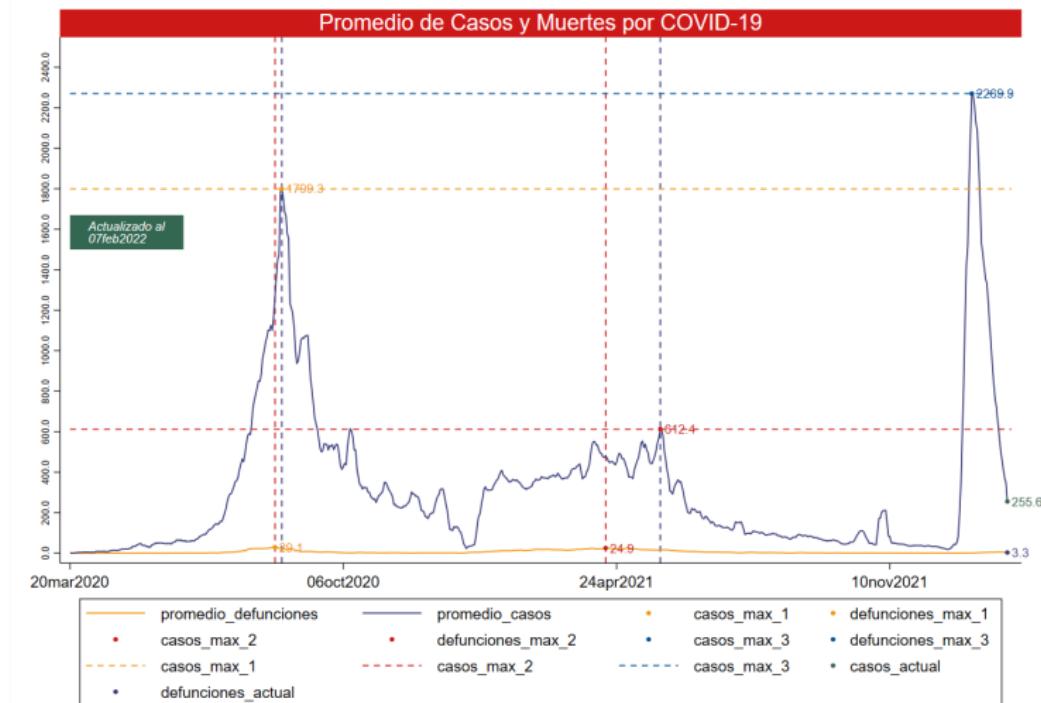
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

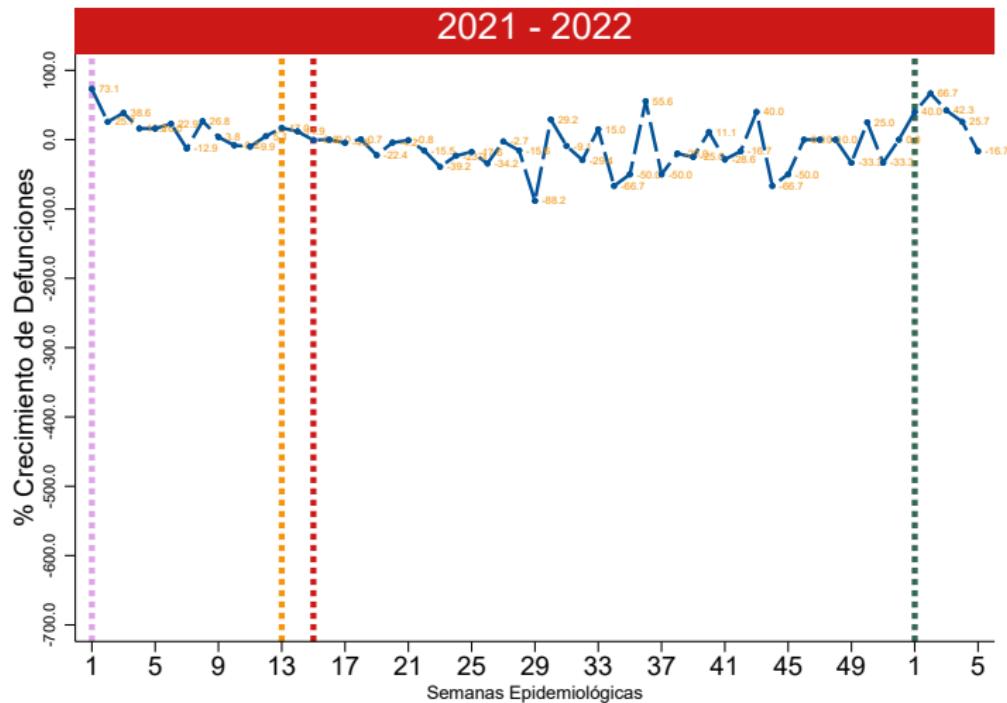
Nota: — —: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOVID.

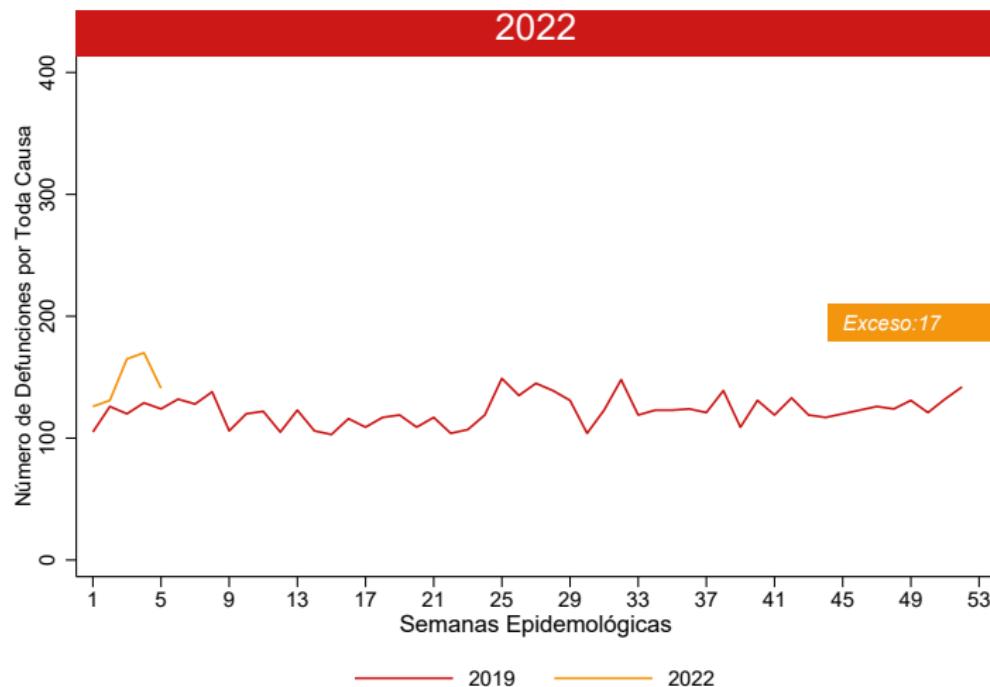
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

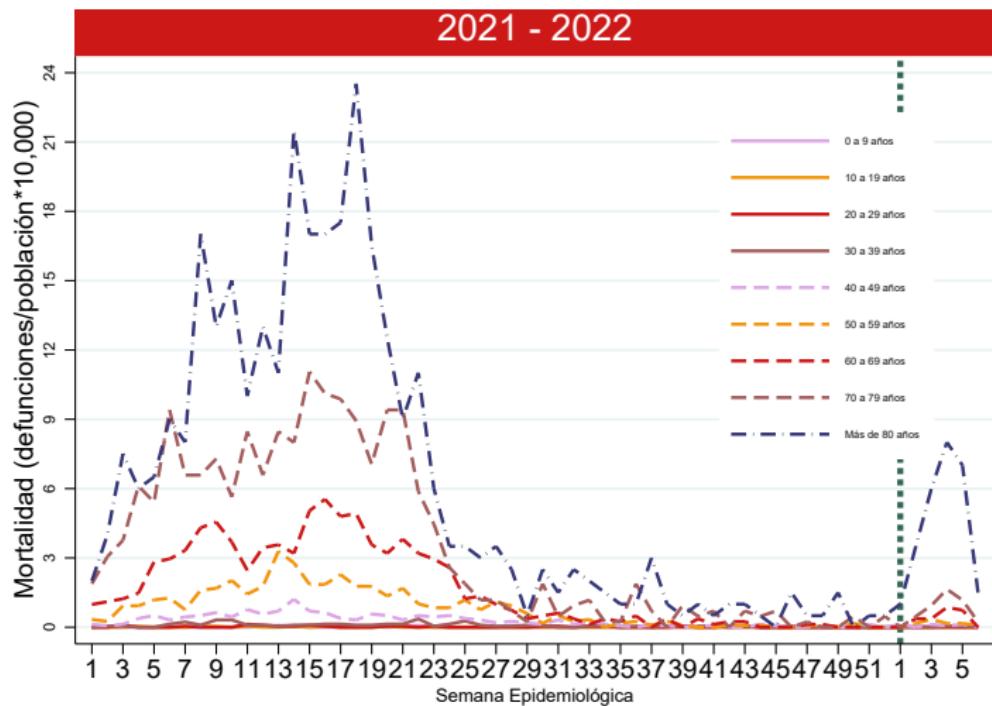
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, --: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta, —:: Año 2022.

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)



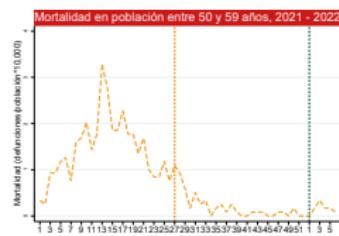
(a) Más de 80 años



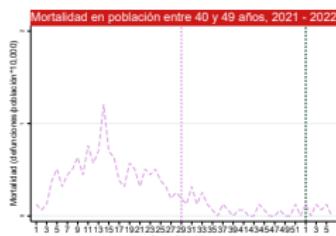
(b) 70 a 79 años



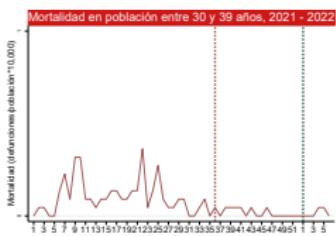
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años

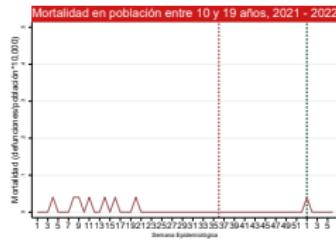


(f) 30 a 39 años

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) 20 a 29 años



(b) 10 a 19 años



(c) 0 a 9 años

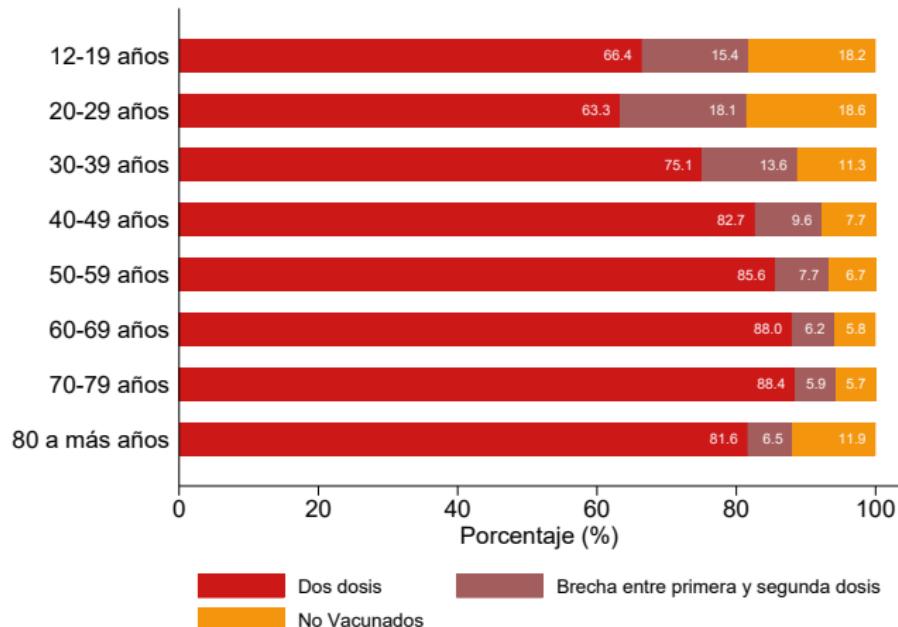
Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud.

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 curva de tasa de mortalidad estuvo en descenso y las **vacunas** contribuyeron a **mantener y reducir** la tasa de mortalidad. [▶ Índice](#)

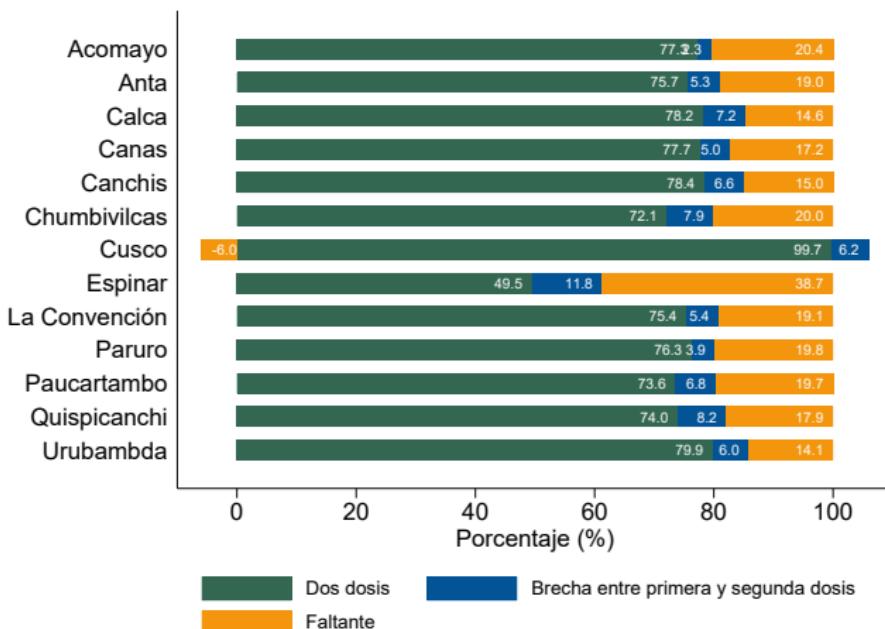
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

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:

▶ 70 a 79 años

▶ 60 a 69 años

▶ 50 a 59 años

▶ 40 a 49 años

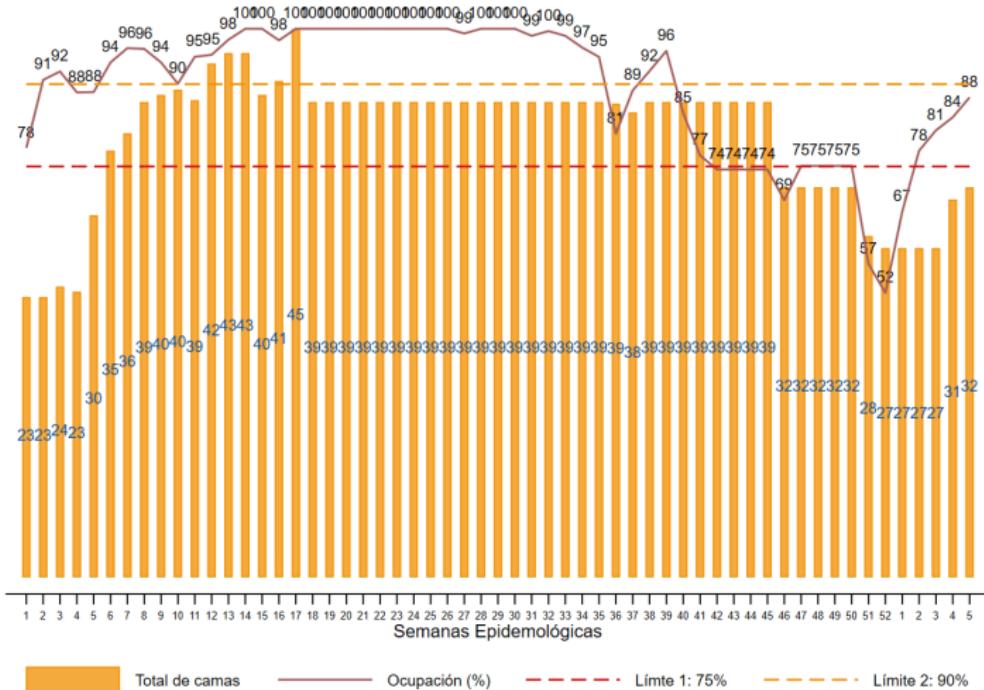
▶ 30 a 39 años

▶ 20 a 29 años

▶ 12 a 19 años

Indicadores de Gestión Hospitalaria

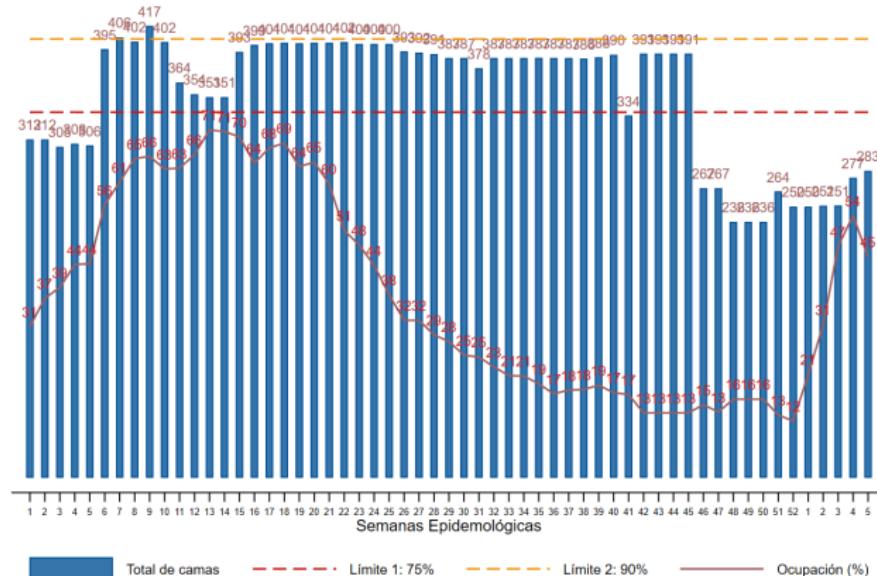
Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



UCIN, SE 05				
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN	
25	15	10	60%	

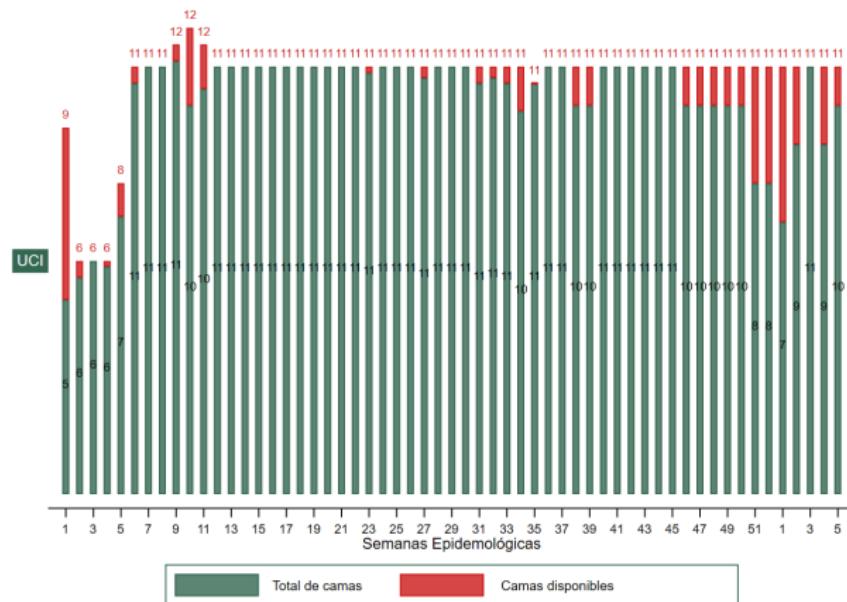
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



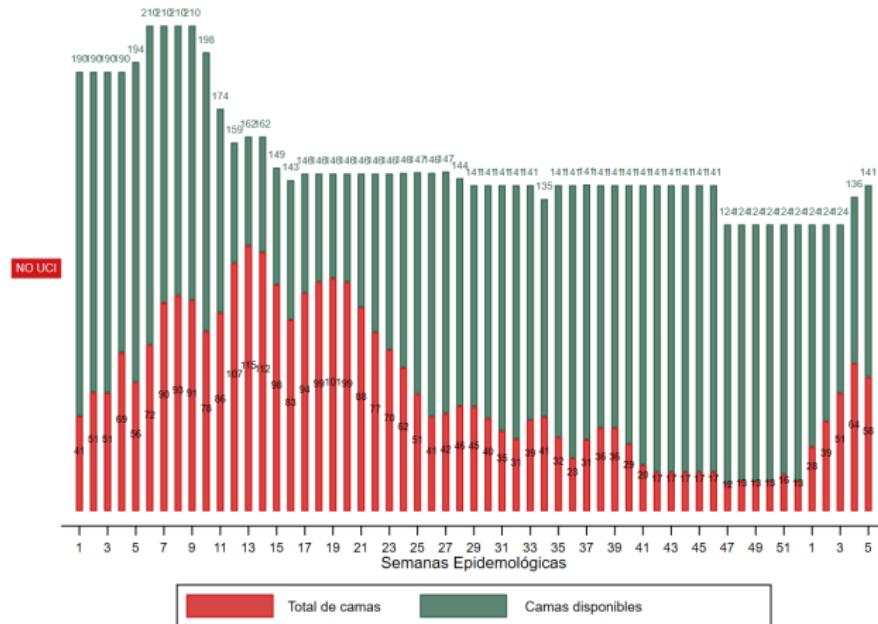
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

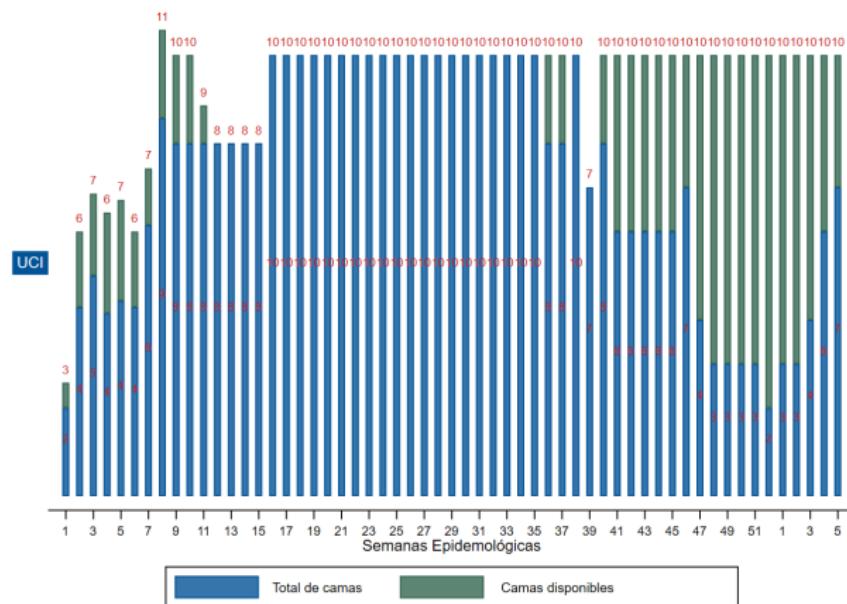


Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

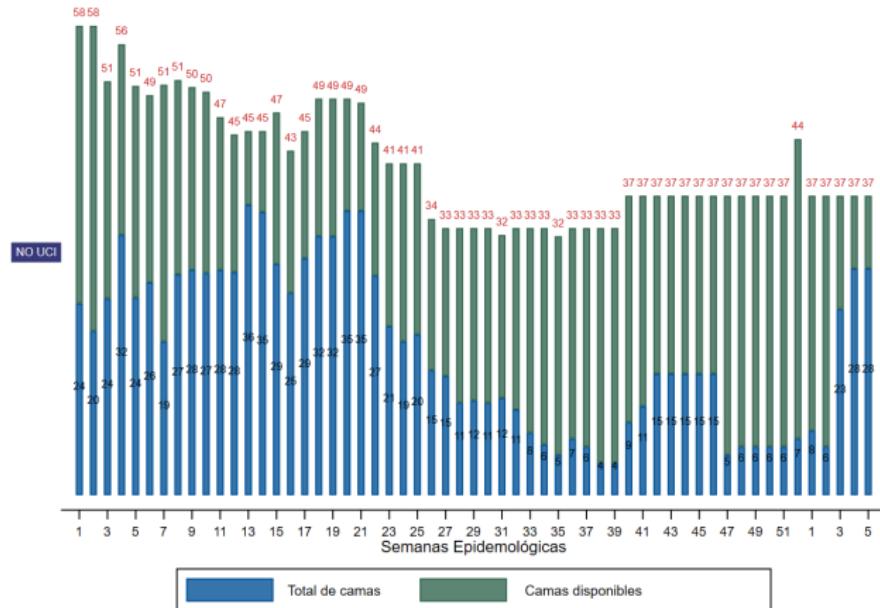


Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

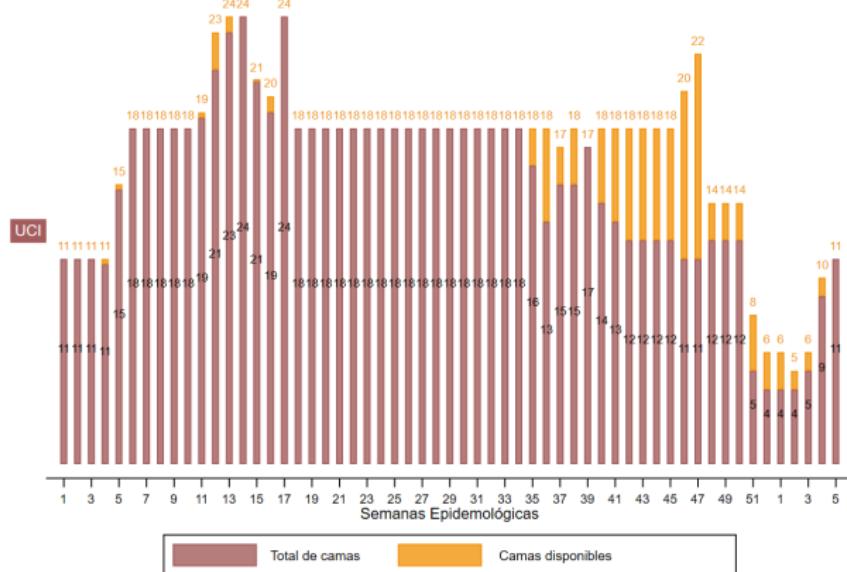
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 05			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	4	1	80%

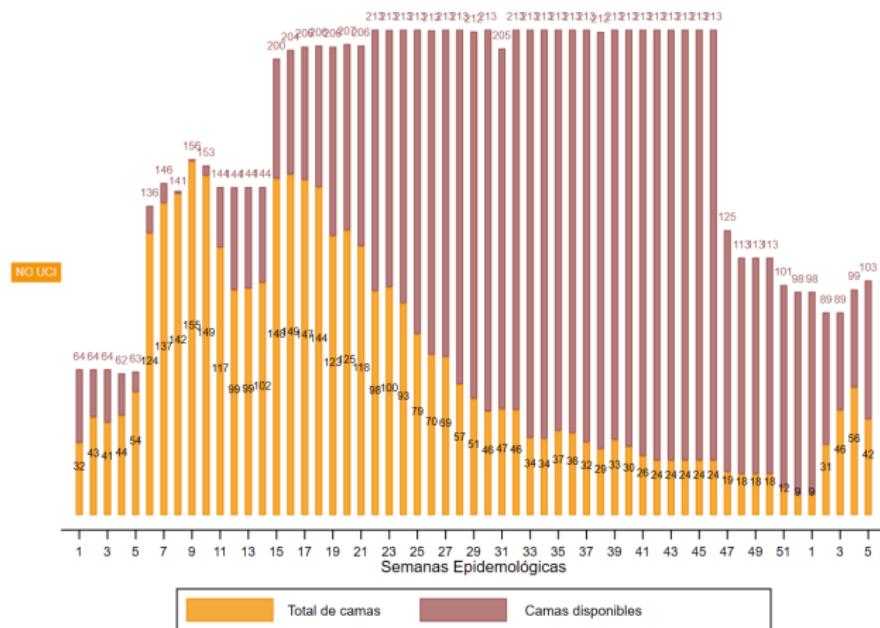
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

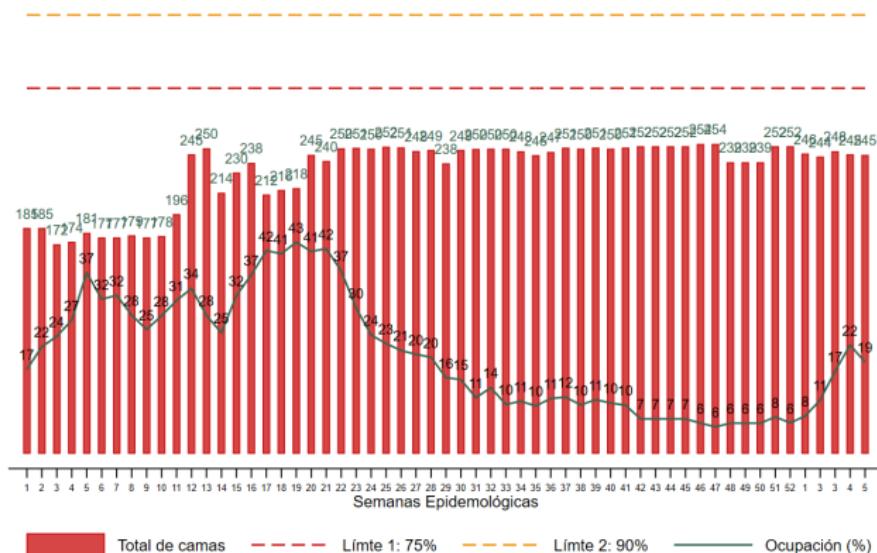
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 05				
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN	
14	8	6	57%	

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	MP+	PA+	Total de casos	Incidencia x 10.000 hab
CUSCO	463,656	2,248	18,633	20,881	450.36
CANCHIS	105,049	105	2,359	2,464	234.56
LA CONVENCIÓN	185,793	118	3,330	3,448	185.58
URUBAMBÁ	66,439	35	1,149	1,184	178.21
ANTA	57,731	57	651	708	122.64
ESPINAR	71,304	33	803	836	117.24
QUISPICANCHI	92,566	88	994	1,082	116.89
CANÁS	40,420	13	393	406	100.45
CHUMBIVILCAS	84,925	63	741	804	94.67
CALCA	76,462	28	655	683	89.33
ACOMAYO	28,477	11	227	238	83.58
PAUCARTAMBO	52,989	41	369	410	77.37
PARURO	31,264	49	136	185	59.17
Totales generales	1,357,075	2,889	30.440	33,329	245.59

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

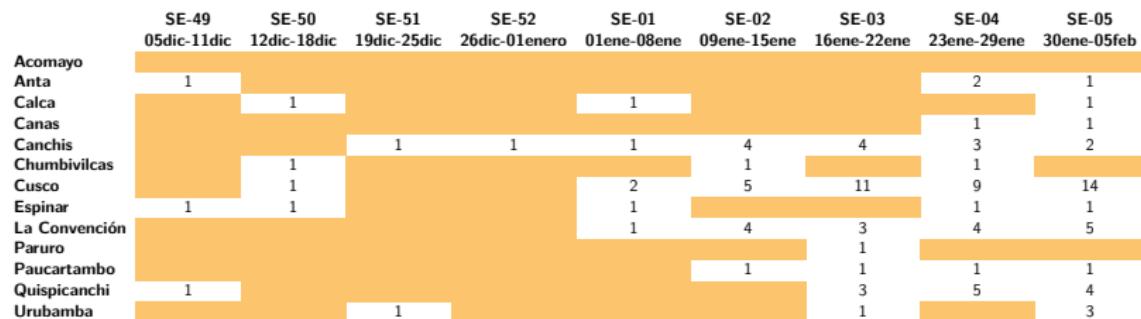
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
CUSCO	48,645	35.6	48.0	34.3
LA CONVENCION	7,105	37.5	49.4	37.1
CANCHIS	4,876	32.1	24.2	32.9
ESPINAR	3,172	15.4	30.0	14.8
URUBAMBÁ	2,222	40.8	60.3	40.2
QUISPICANCHI	2,106	35.3	38.8	34.9
CHUMBIVILCAS	1,862	25.1	30.7	24.4
ANTA	1,428	33.8	43.2	32.9
CALCA	1,418	33.0	41.2	32.6
PAUCARTAMBO	787	38.4	32.3	39.5
CANÁS	596	34.9	13.8	38.8
PARURO	587	23.2	26.8	21.5
ACOMAYO	544	27.9	18.0	29.2
Totales generales	75,348	34.4	43.6	33.5

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 04, la provincia de Anta, Canas, Canchis, Chumbivilcas, Espinar, La Convencion, Paucartambo, Quispicanchis reportaron defunción por COVID-19 en la última semana epidemiológica en la región del **Cusco**.
- La provincia del **Cusco** reporto **nueve** defunciones por COVID-19 en la última semana epidemiológica.
- La provincia de Acomayo, Calca, Paruro y Urubamba registran **cero** defunciones en la ultima semana epidemiológica.

Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2022

Provincias	Población	Pruebas Totales	Funciones	Tasa de letalidad	Tasa de mortalidad x 100.000 hab
CANCHIS	105,049	2,464	13	0.5%	12.4
QUISPICANCHI	92,566	1,082	11	1.0%	11.9
LA CONVENCION	185,793	3,448	17	0.5%	9.1
CUSCO	463,656	20,881	41	0.2%	8.8
PAUCARTAMBO	52,989	410	4	1.0%	7.5
URUBAMBÁ	66,439	1,184	4	0.3%	6.0
ESPINAR	71,304	836	4	0.5%	5.6
ANTA	57,731	708	3	0.4%	5.2
CANÁS	40,420	406	2	0.5%	4.9
PARURO	31,264	185	1	0.5%	3.2
CALCA	76,462	683	2	0.3%	2.6
CHUMBIVILCAS	84,925	804	2	0.2%	2.4
ACOMAYO	28,477	238	0	0.0%	0.0
Totales generales	1,357,075	33,329	104	0.31%	7.7

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 1.4.
- ▶ Existe un **descenso** en el número de **casos** COVID-19, con desaceleración en el número de hospitalizados no UCI y de defunciones.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigénicas se encuentra en **estacionaria** con un 37% y la **tasa de positividad** de pruebas moleculares también se mantienen estacionaria con un 38%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI aumentó** a 87% a nivel regional, es decir aumento **1.7 veces** desde el inicio de la tercera ola
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, descendió a 46%, sin embargo aún se mantiene **3.8 veces** más desde el inicio de la tercera ola
- ▶ Para la SE 54, 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 de presentación leve en su mayoría.
- ▶ 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**.
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
 - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas **antigénicas** en **rojo** y de prueba moleculares en **rojo**.
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **rojo**.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **rojo**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ Para la SE05, todas las provincias presentan desaceleración en el crecimiento de casos, siendo el descenso preferentemente en las provincias de Cusco y Urubamba.

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

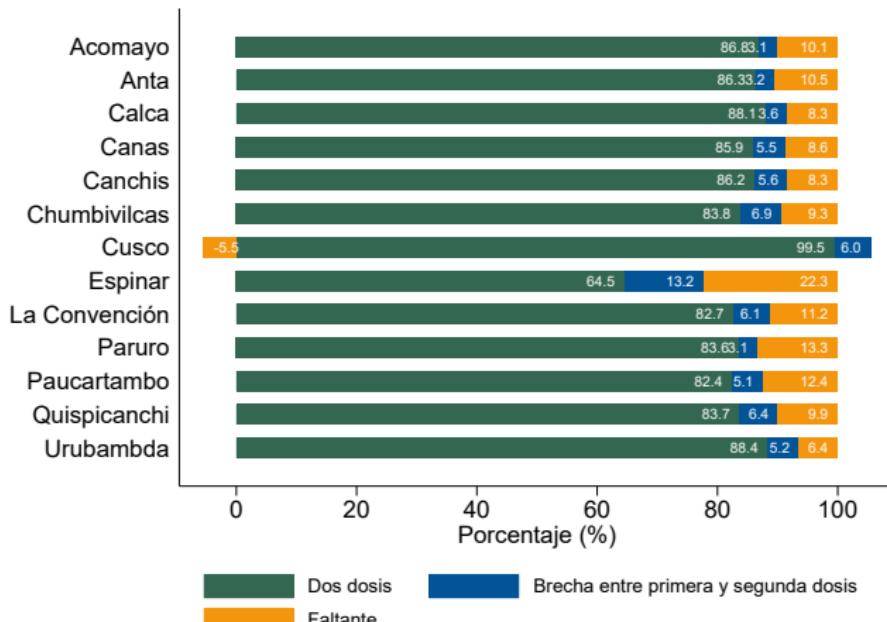
²Agradecimiento: Diseño: Johar Cassa y Jason Cruz

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

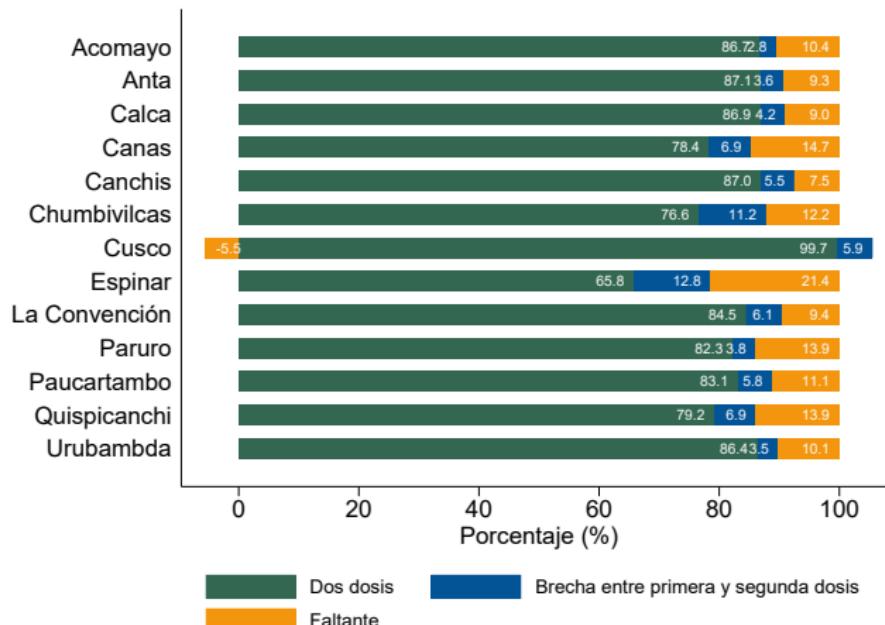
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

► regresar

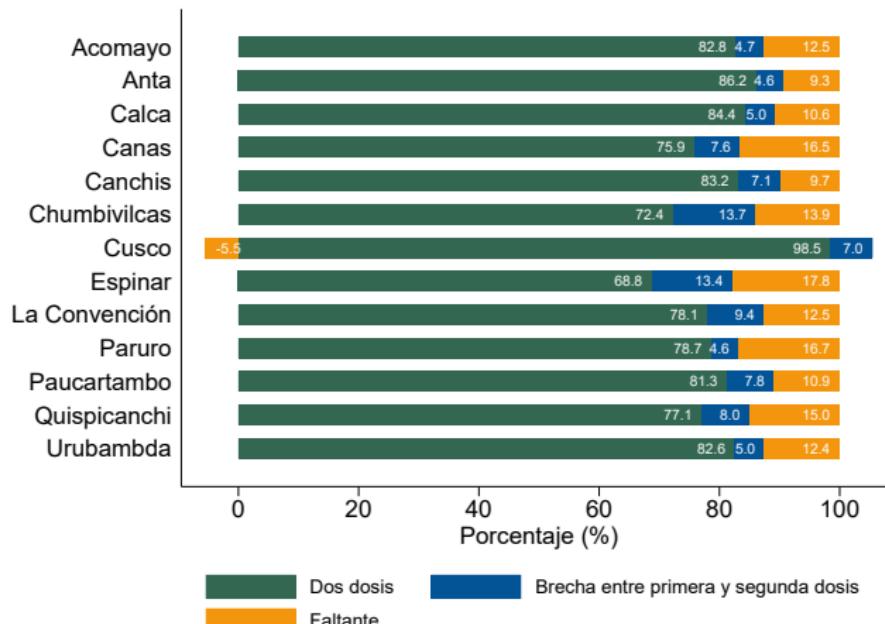
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

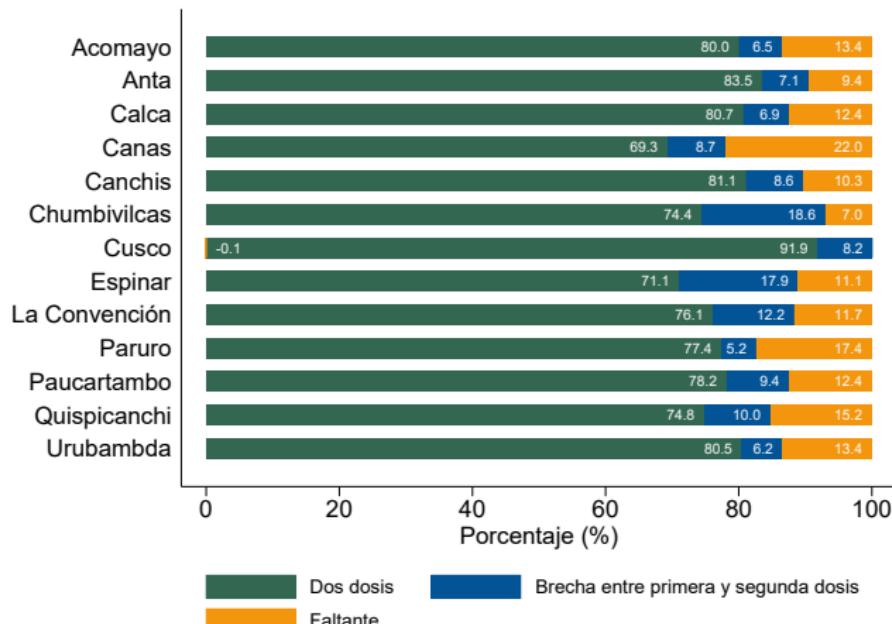
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

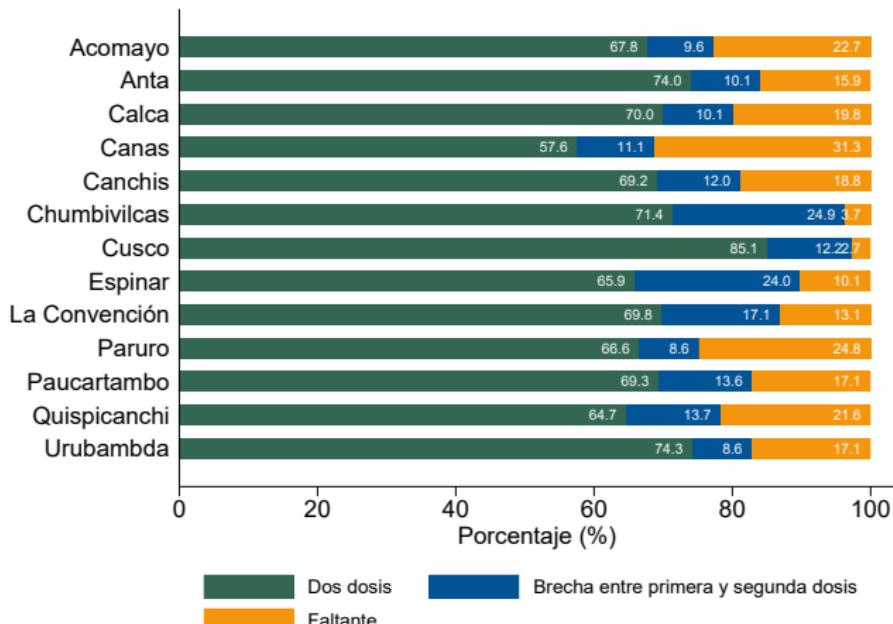
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

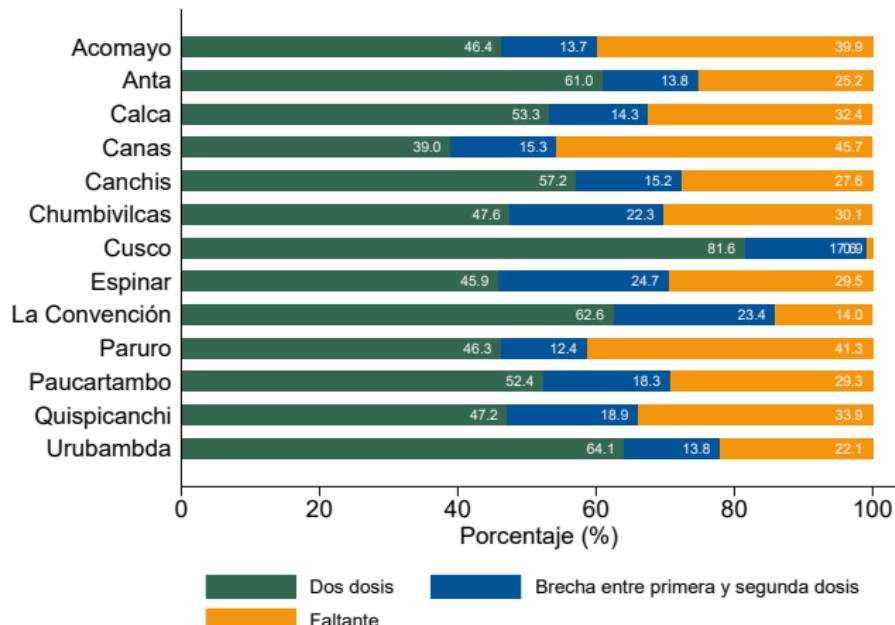
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

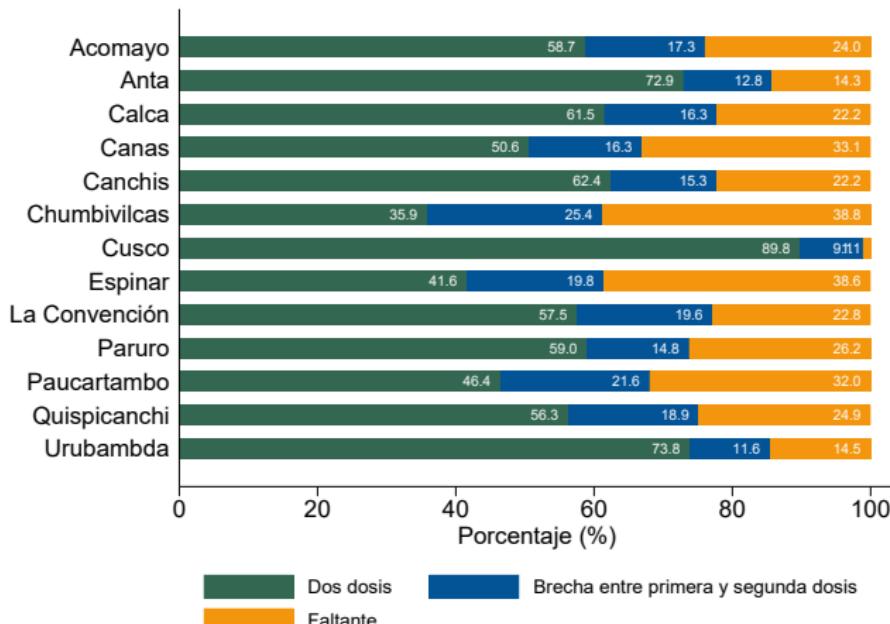
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 20 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

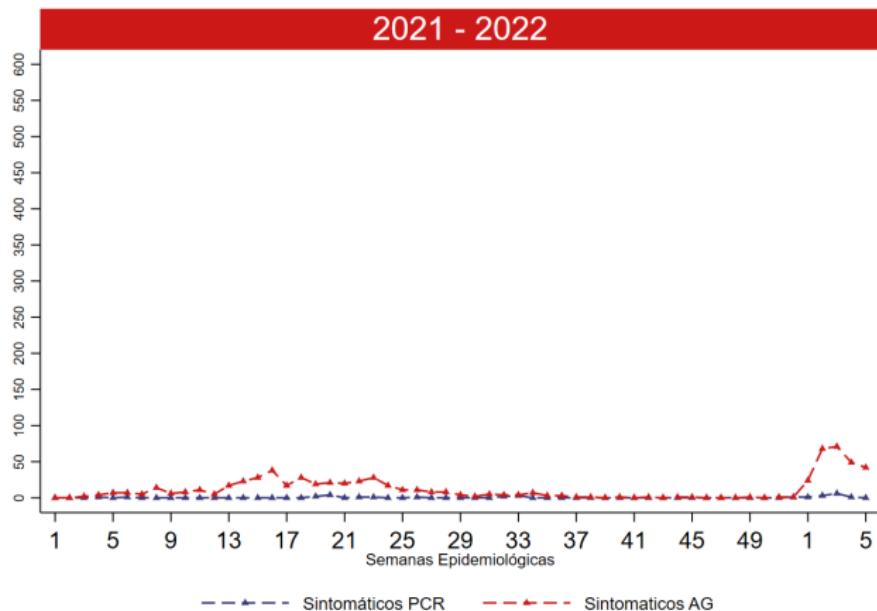
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 19 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

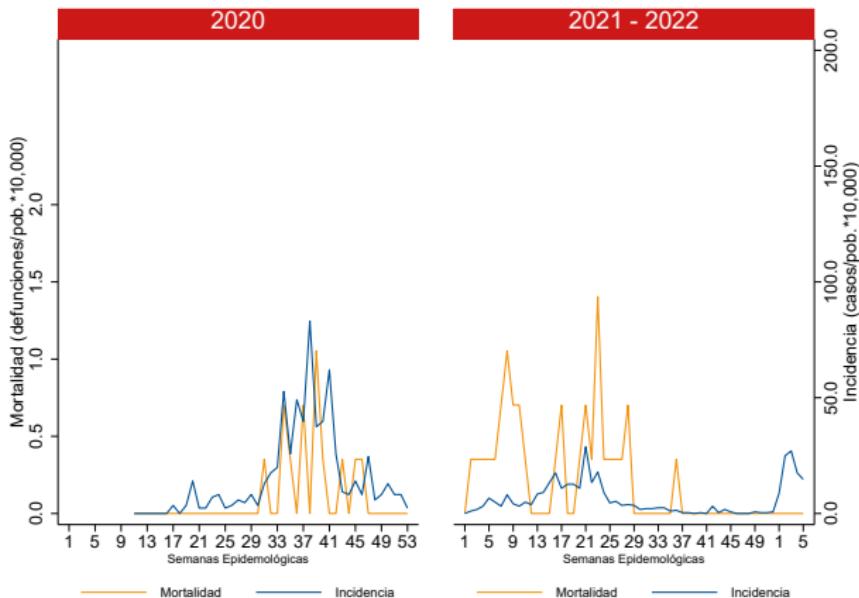
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

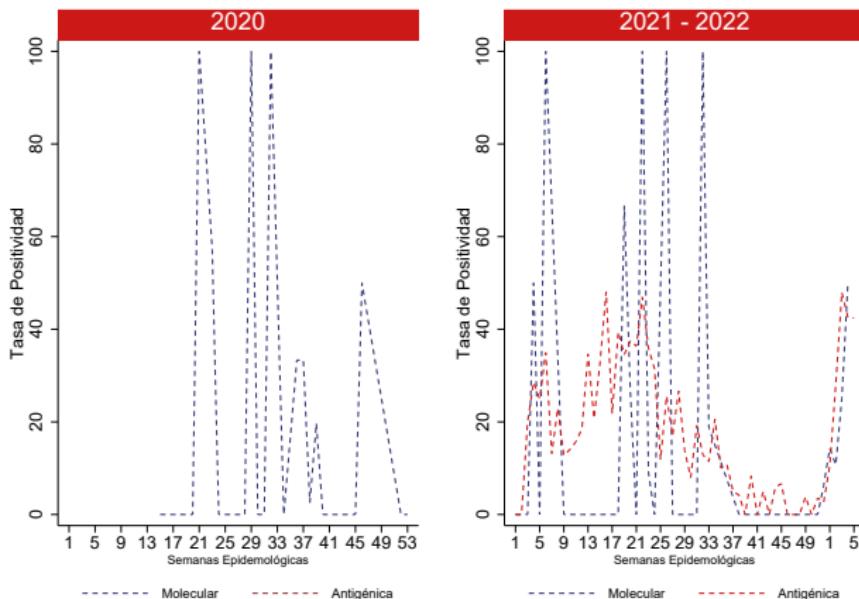
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



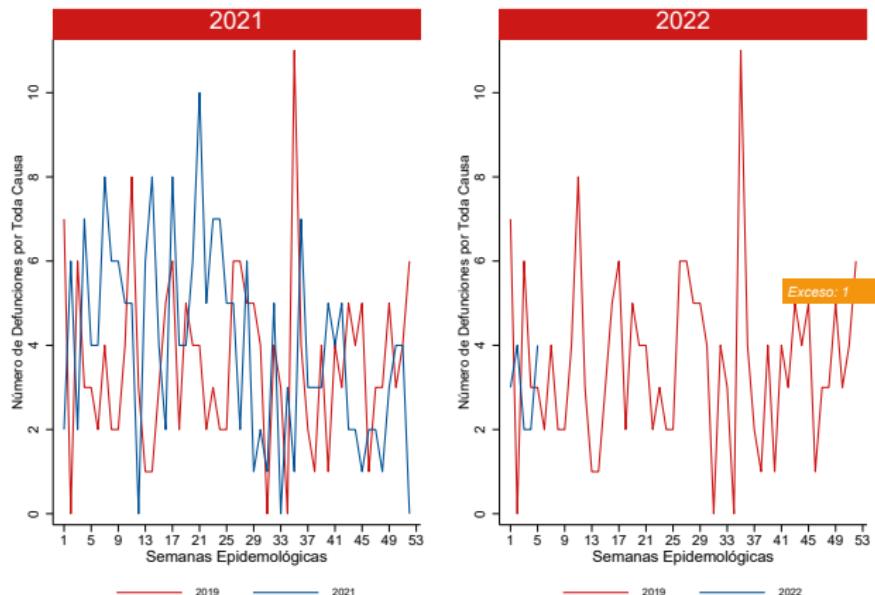
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

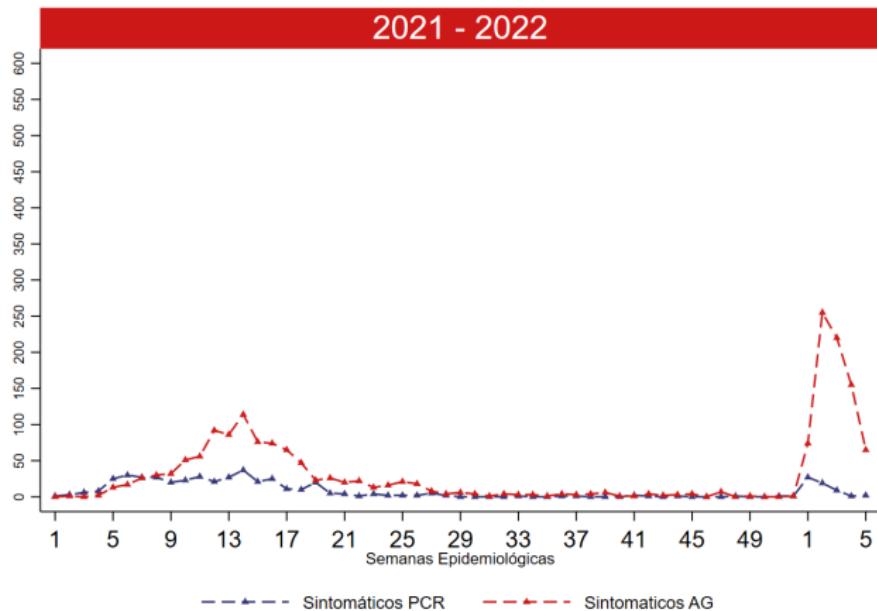
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

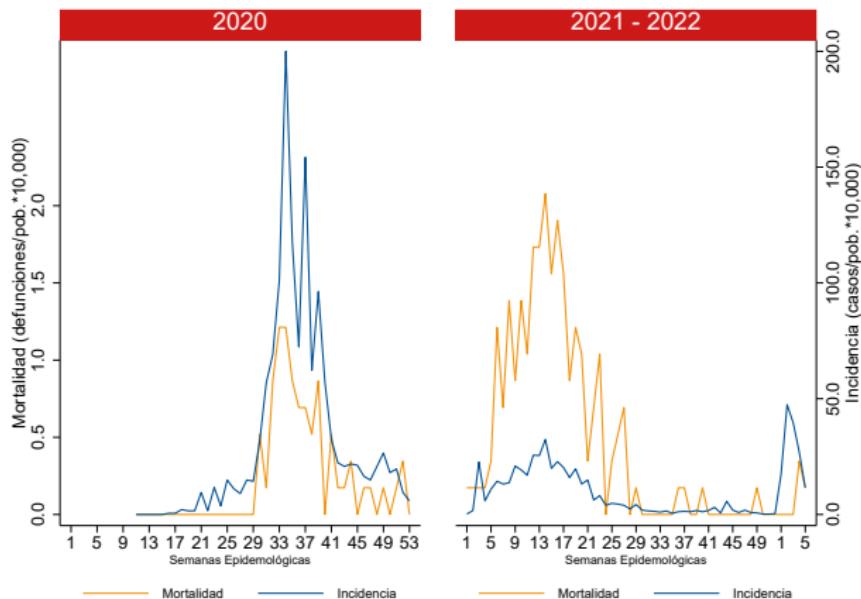
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

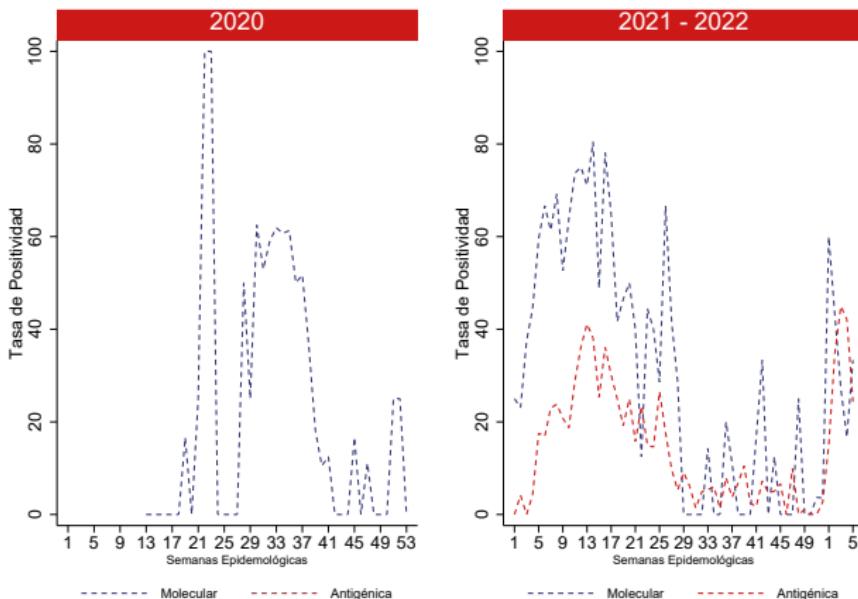
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



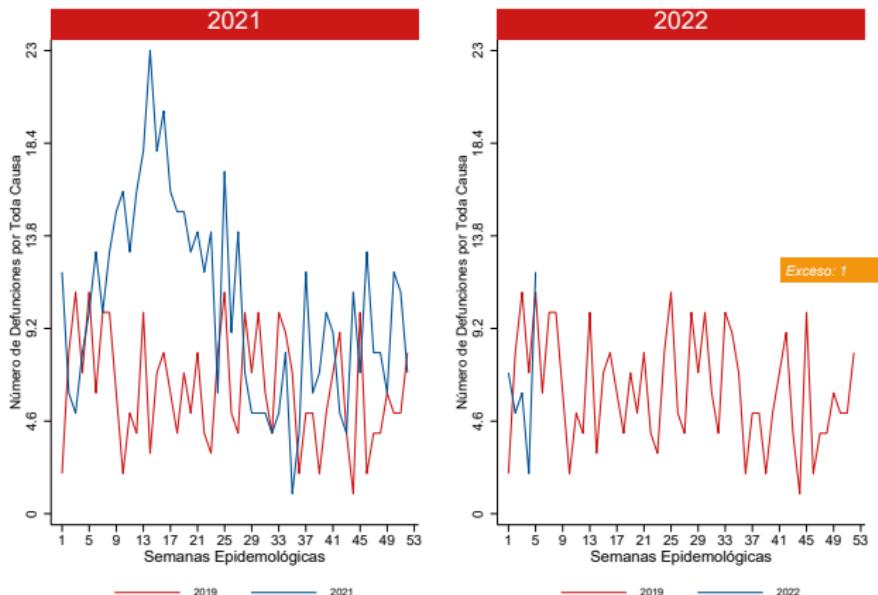
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

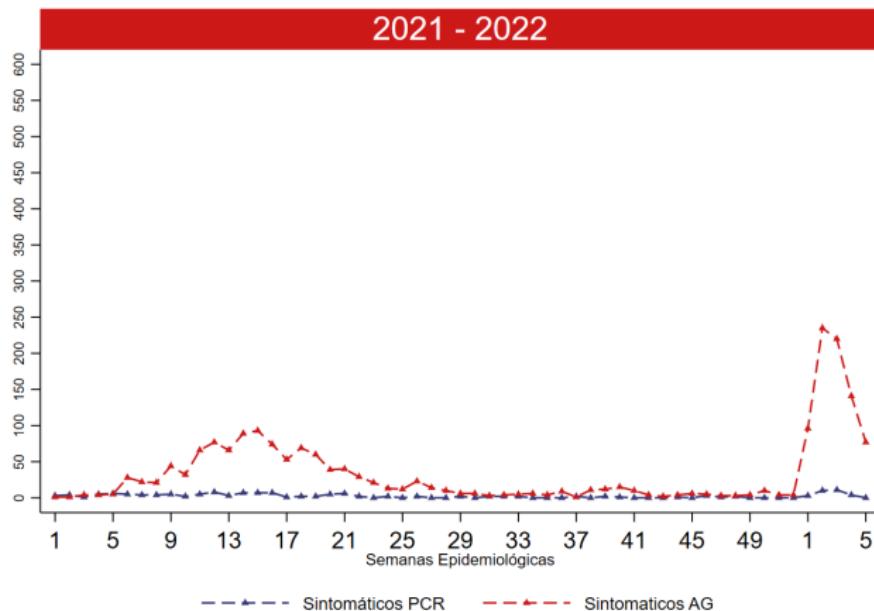
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

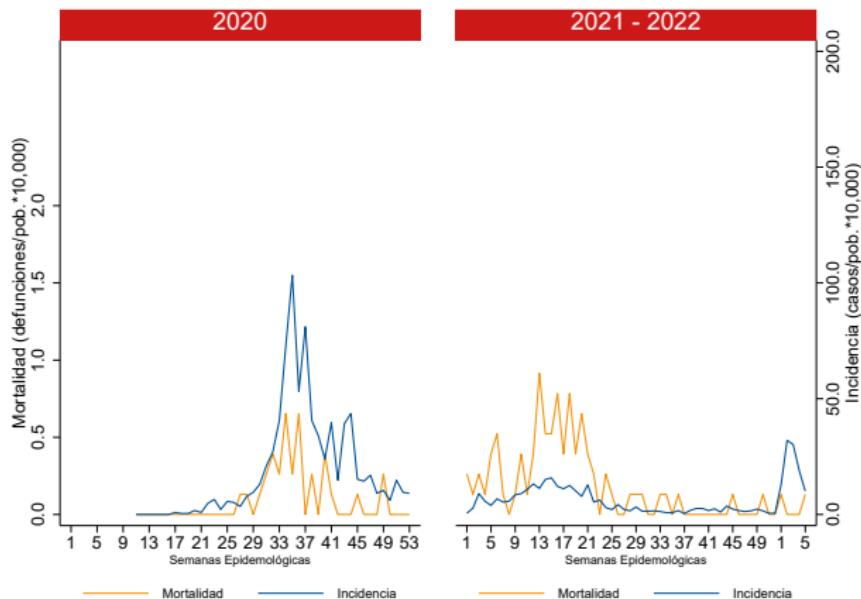
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

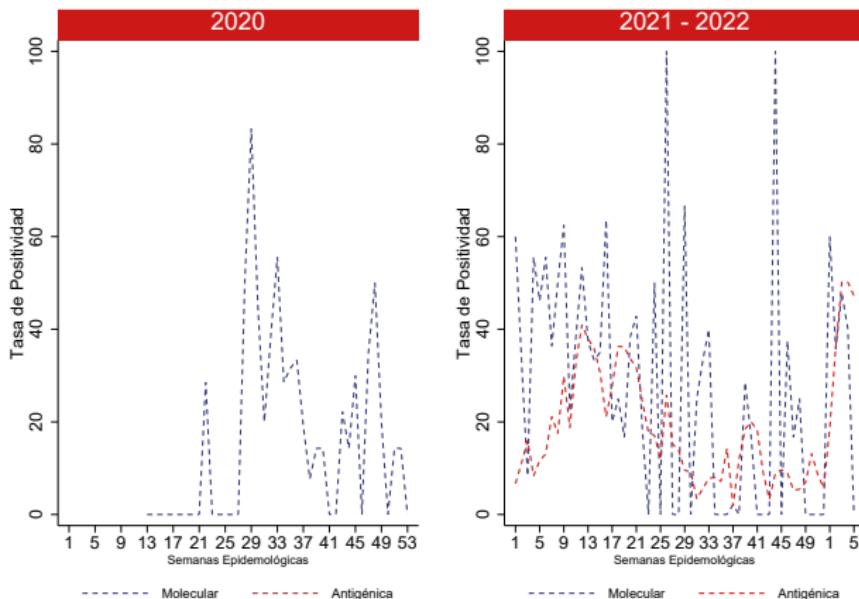
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



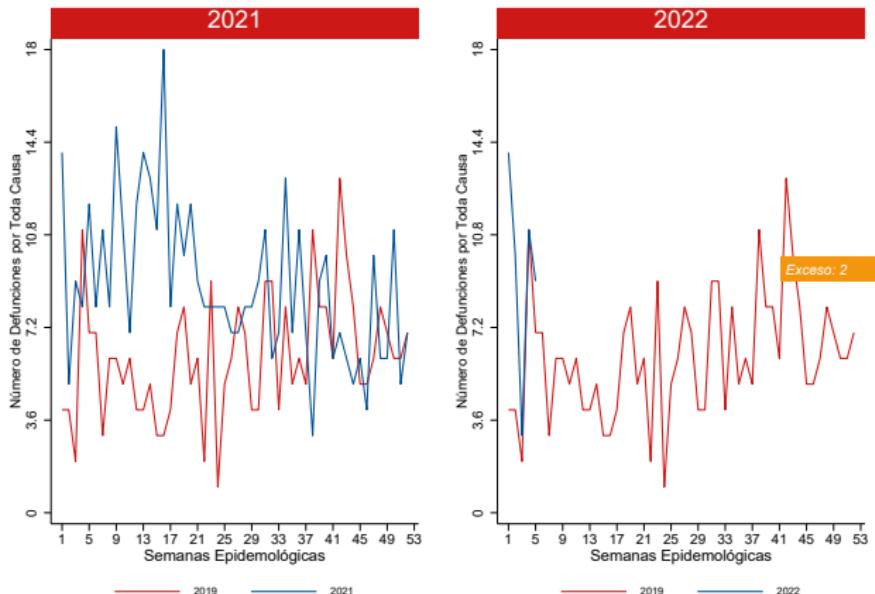
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

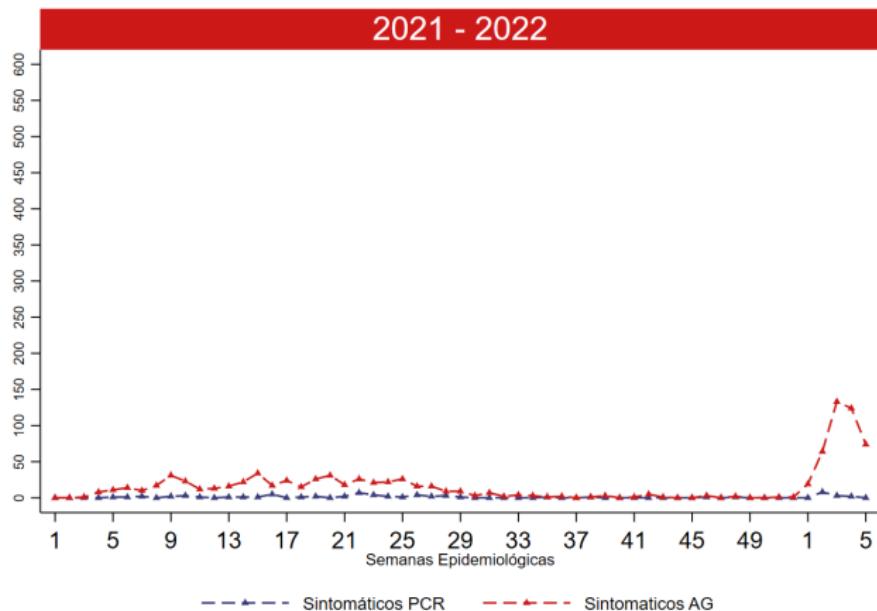
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

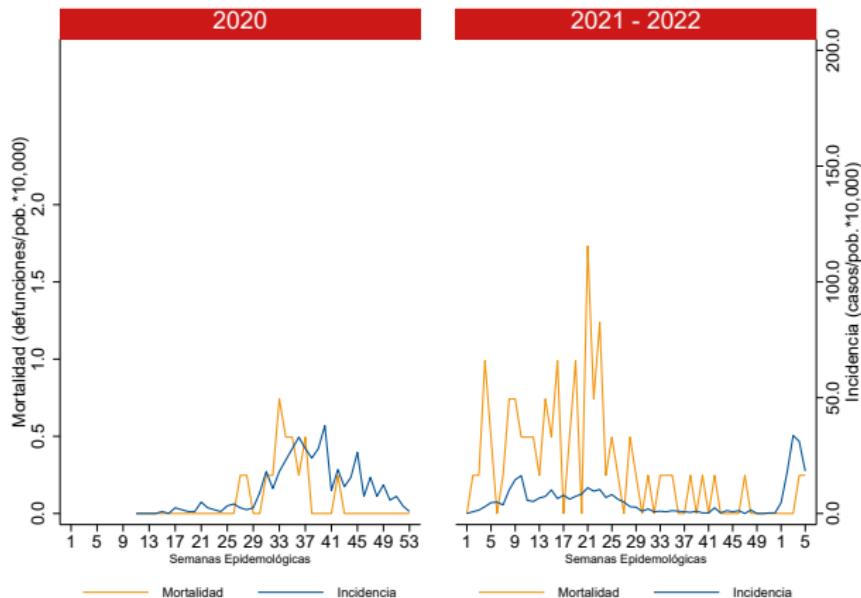
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

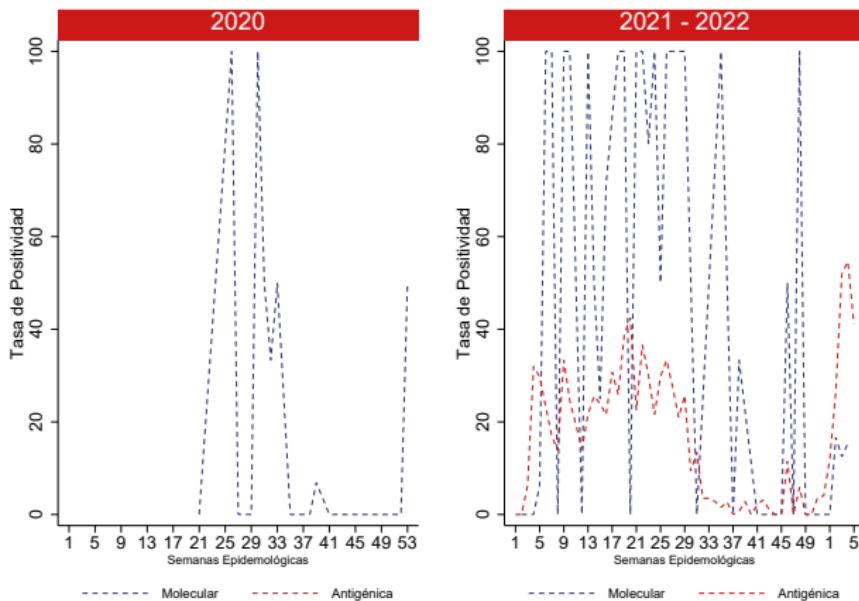
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



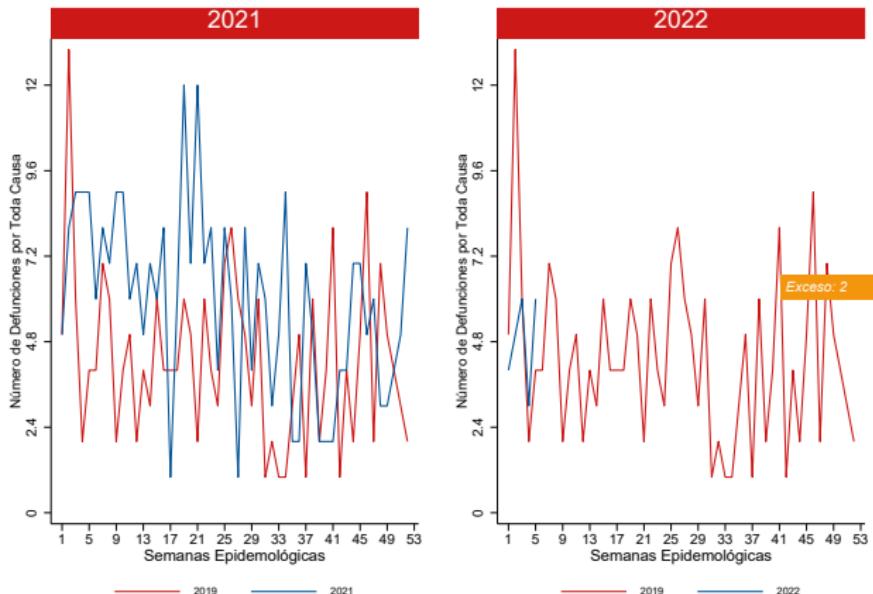
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

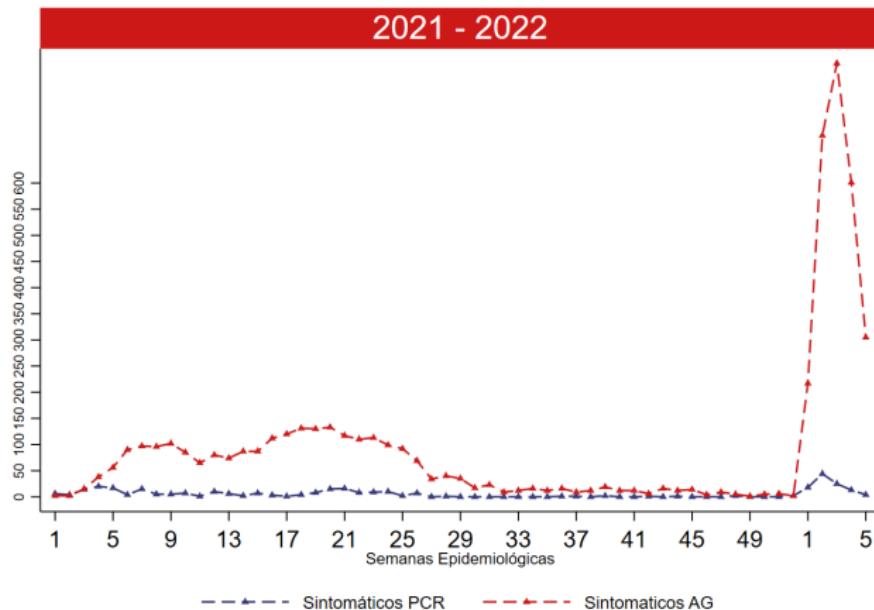
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

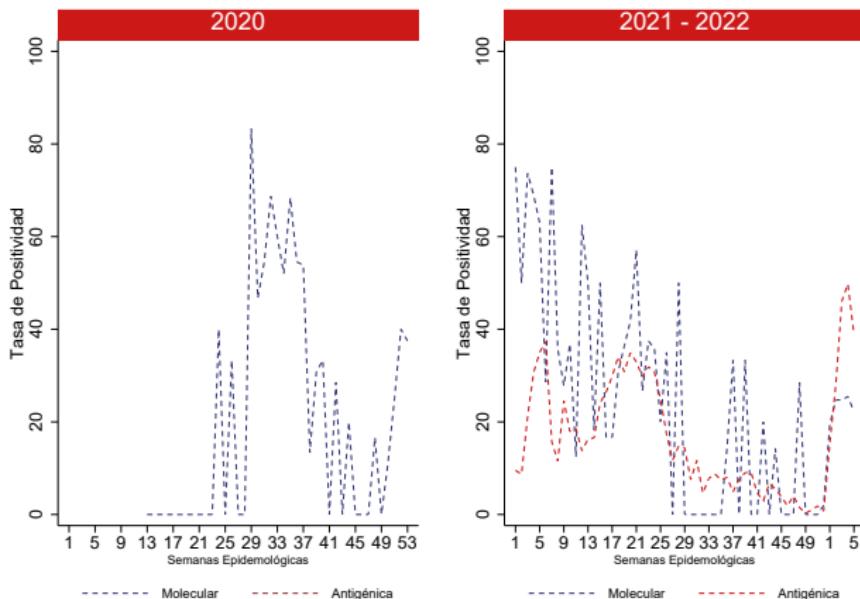
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

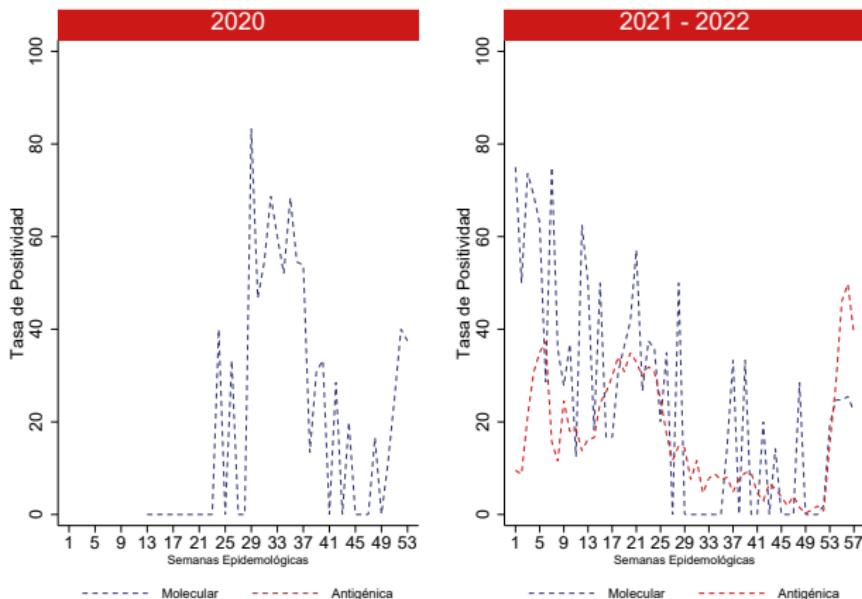
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



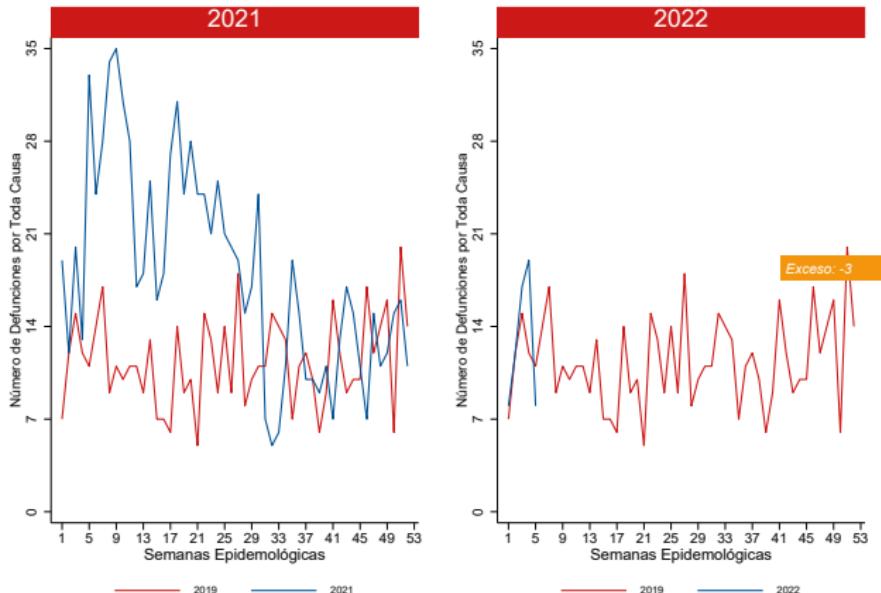
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

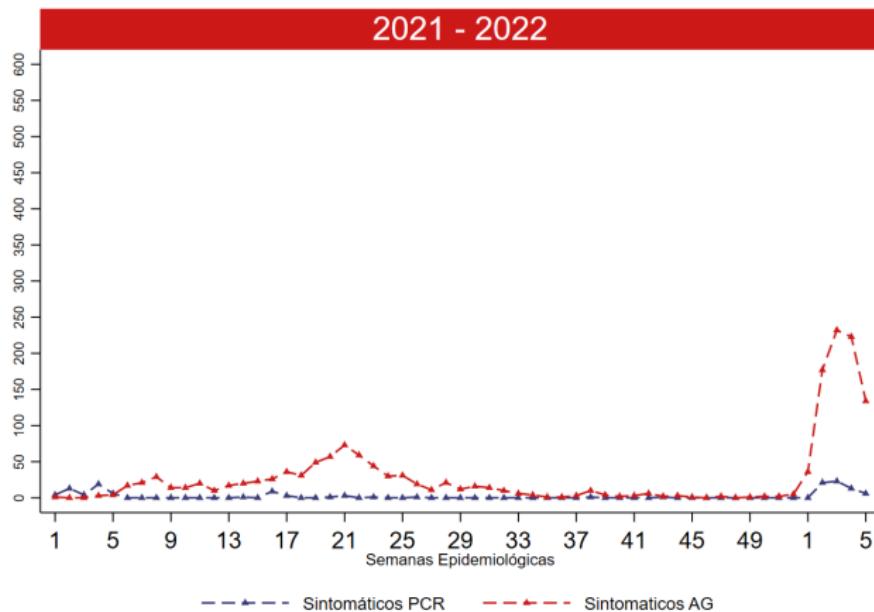
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

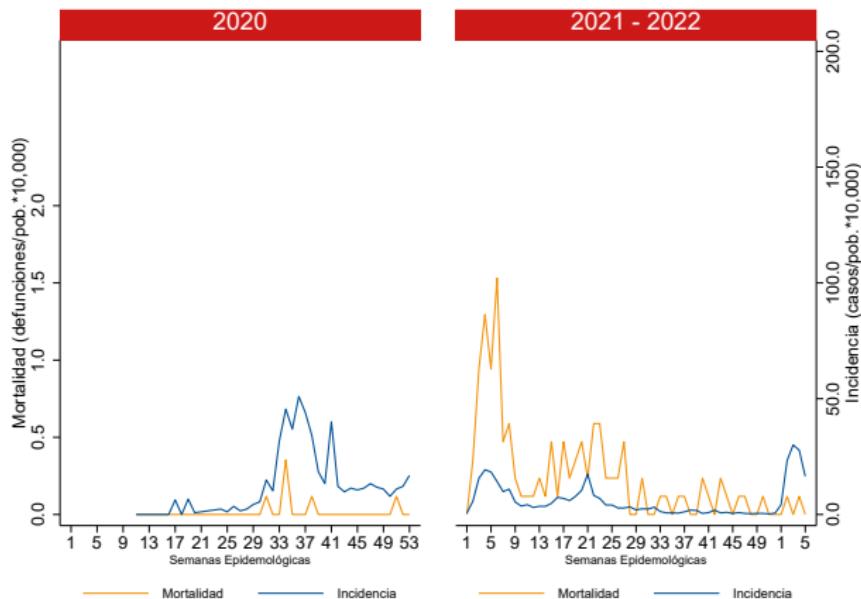
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

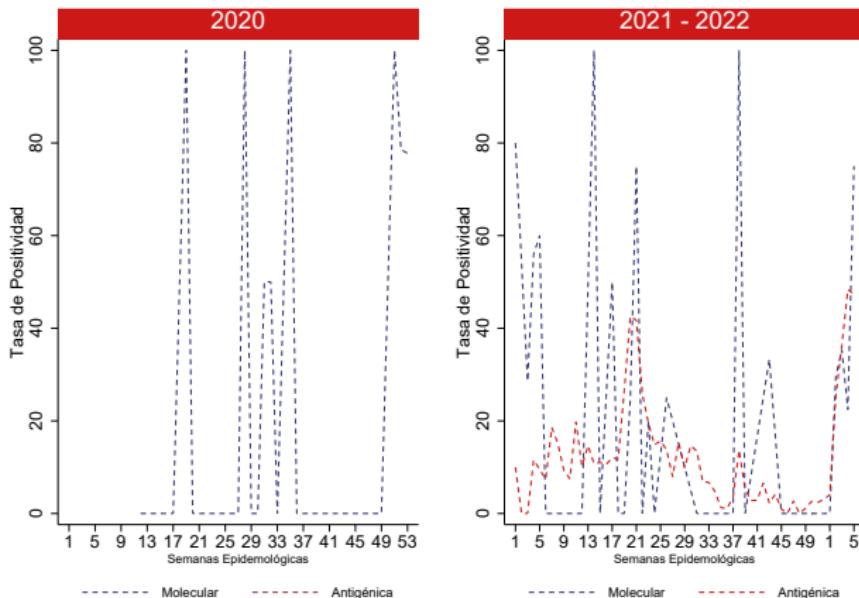
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



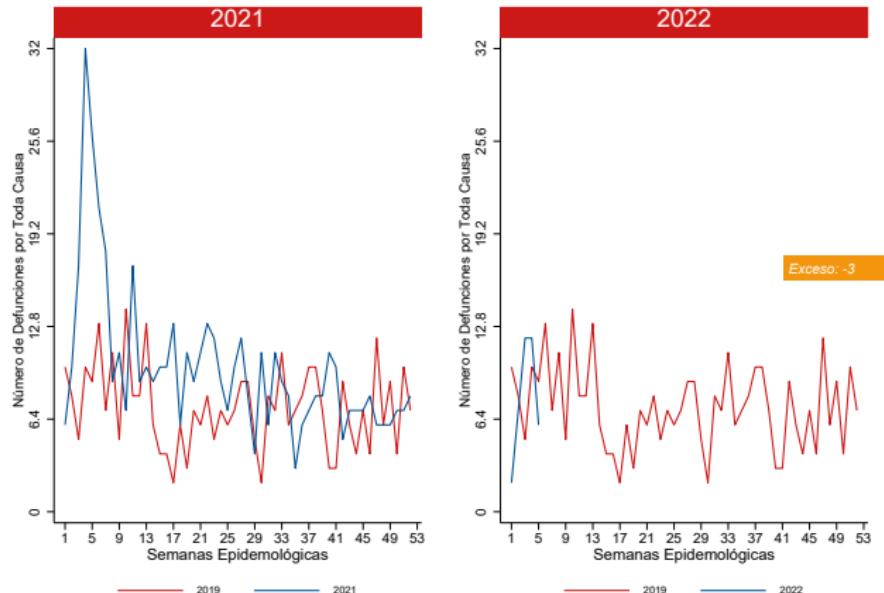
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

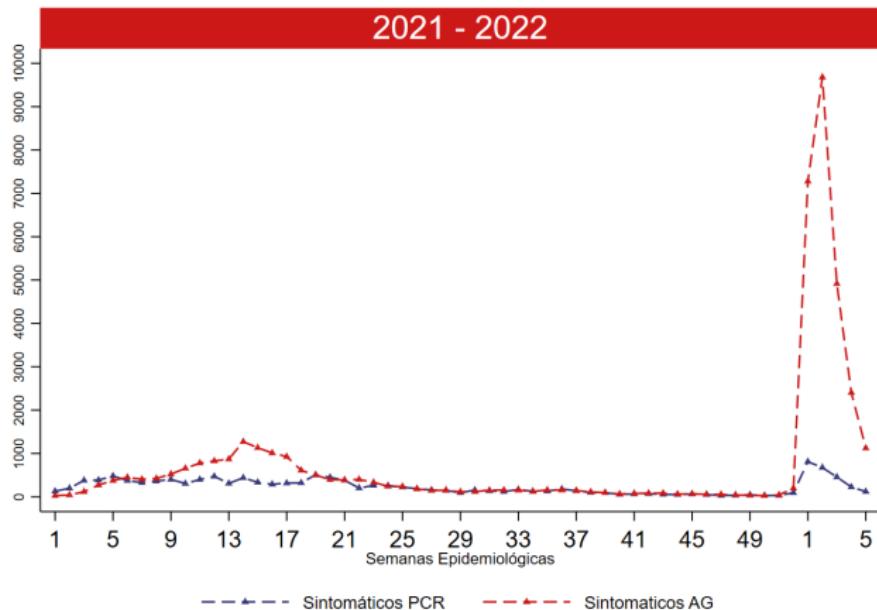
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

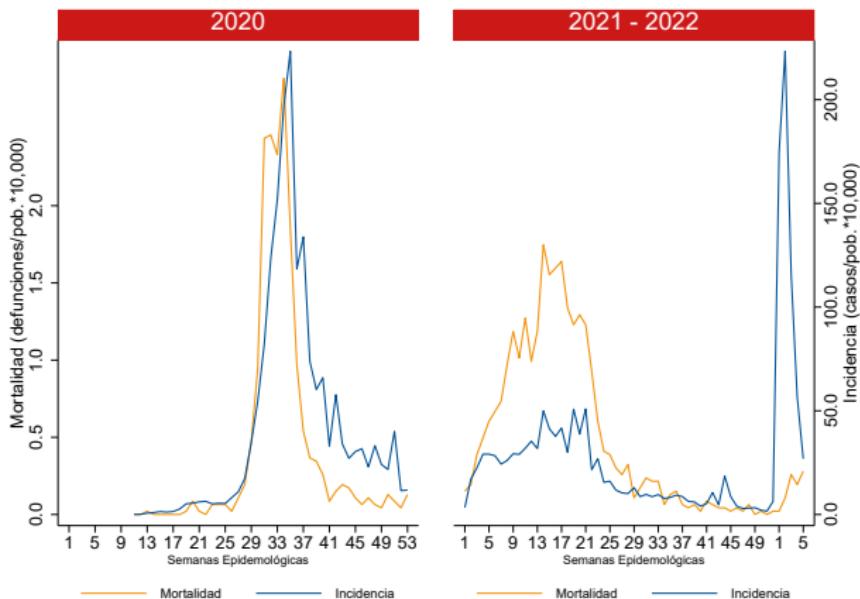
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

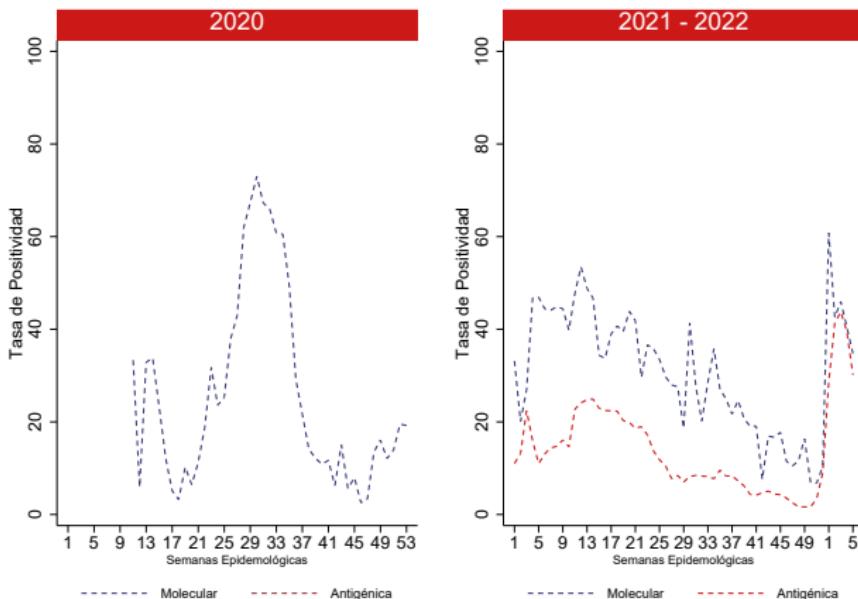
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



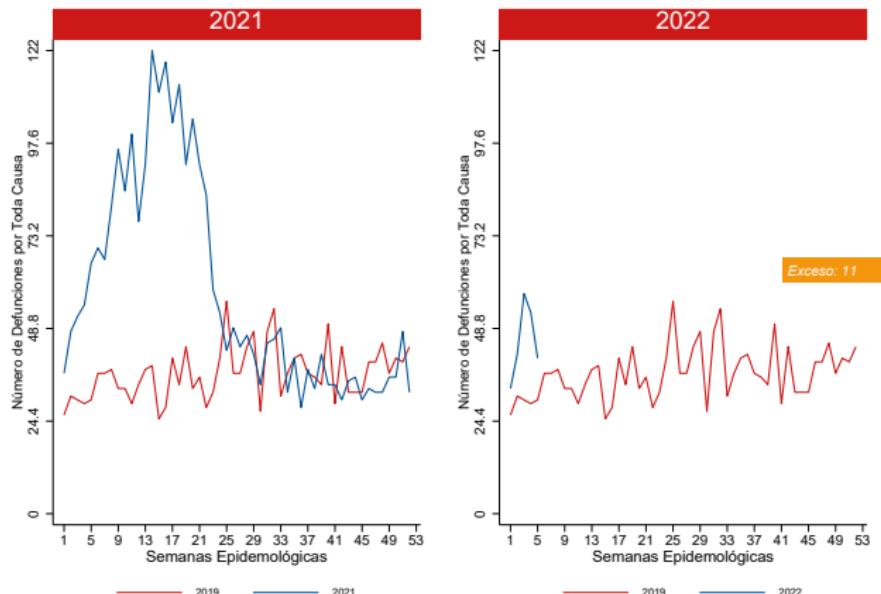
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

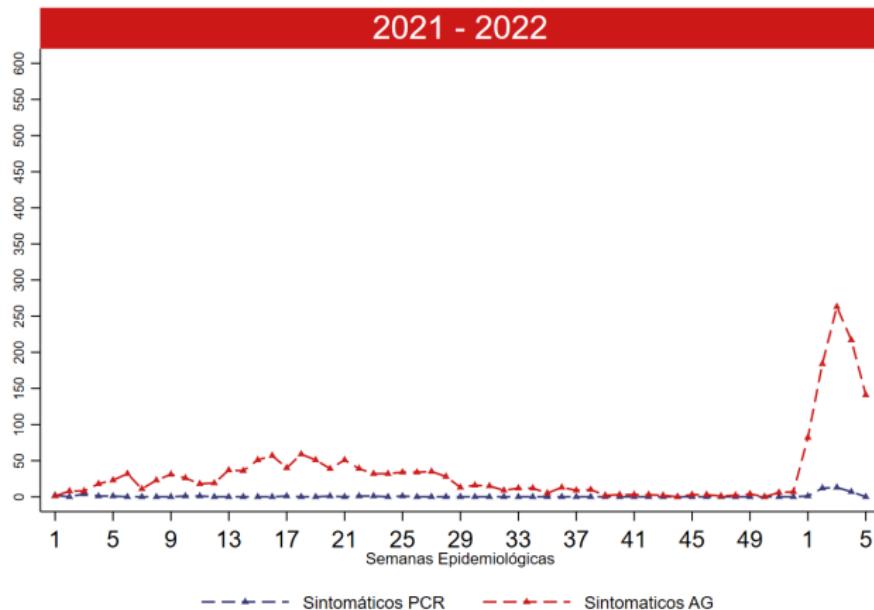
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

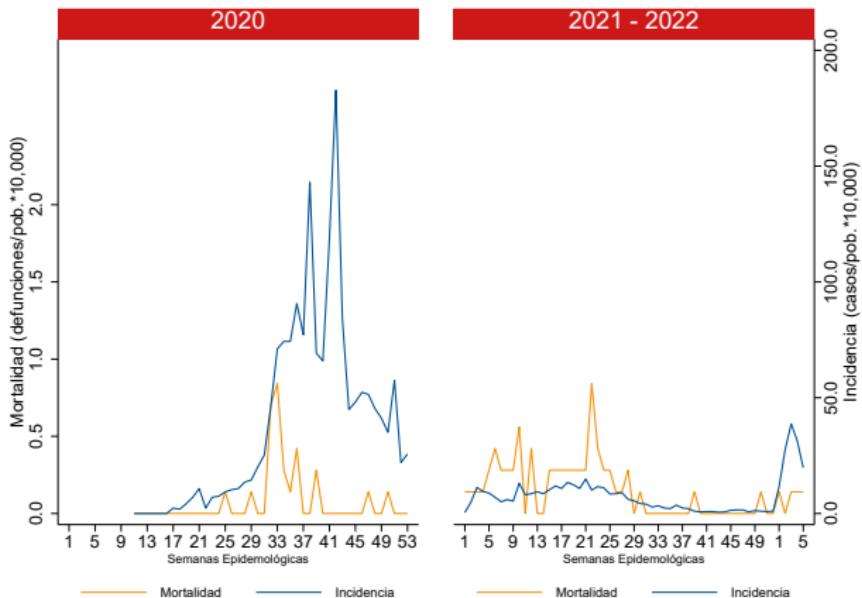
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

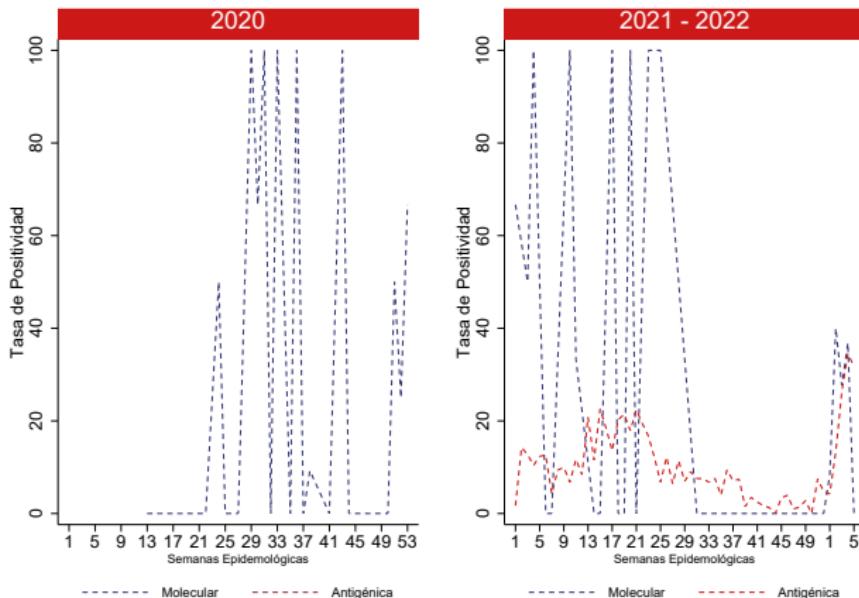
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



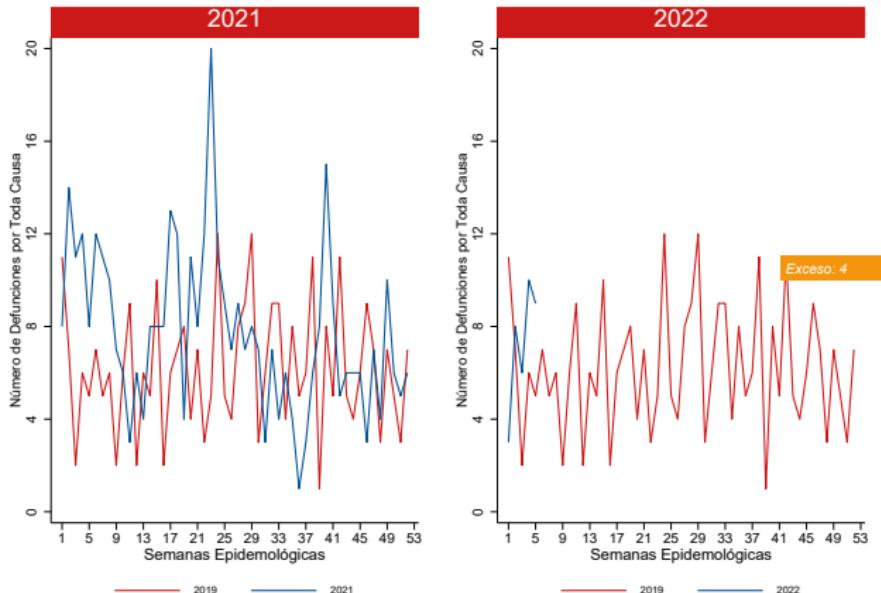
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

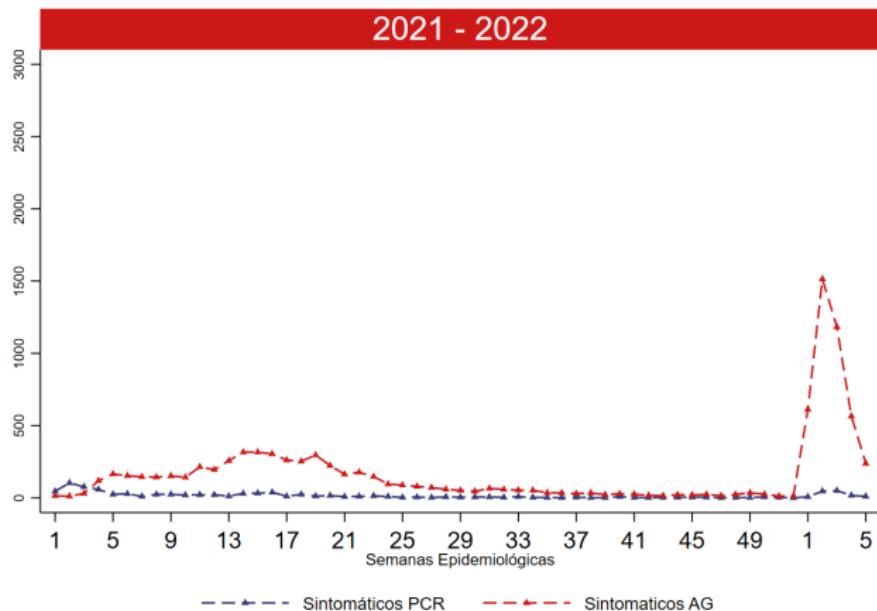
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

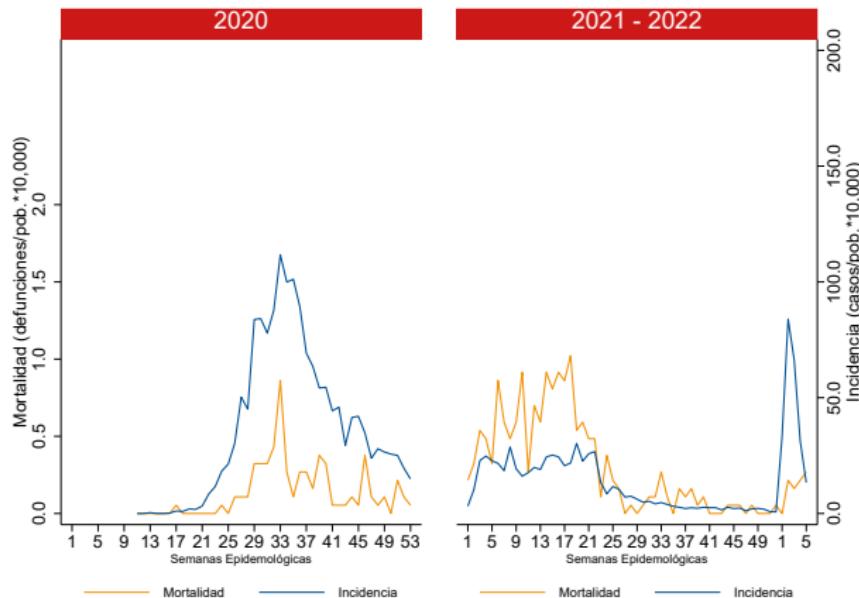
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

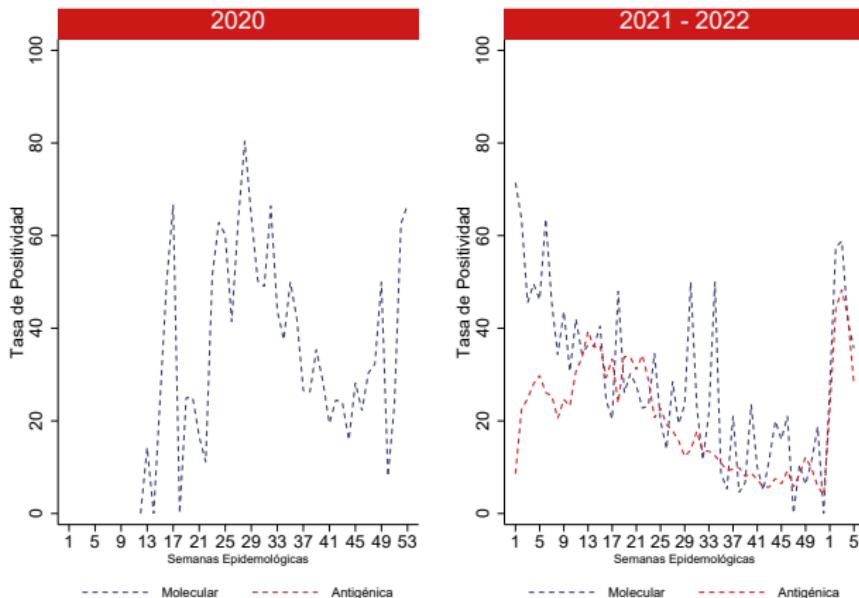
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



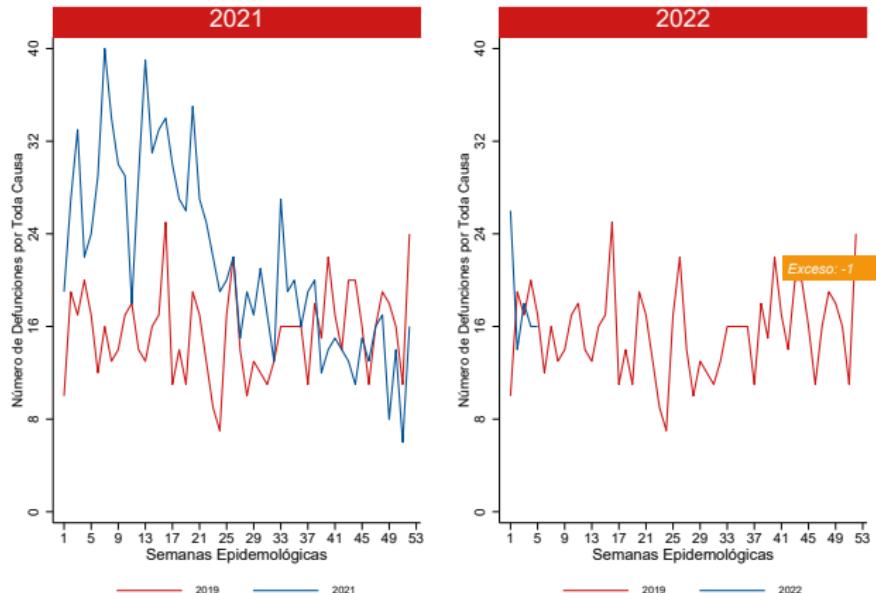
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

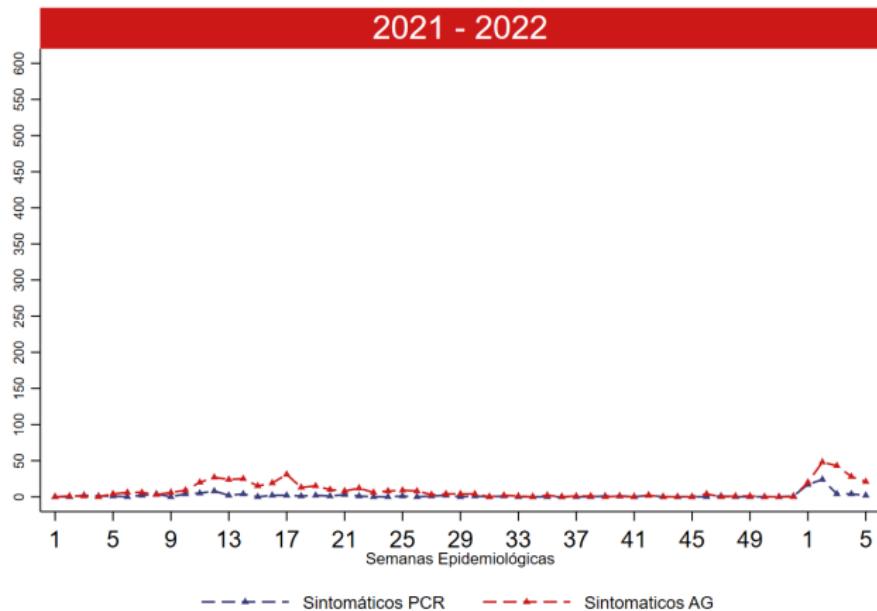
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

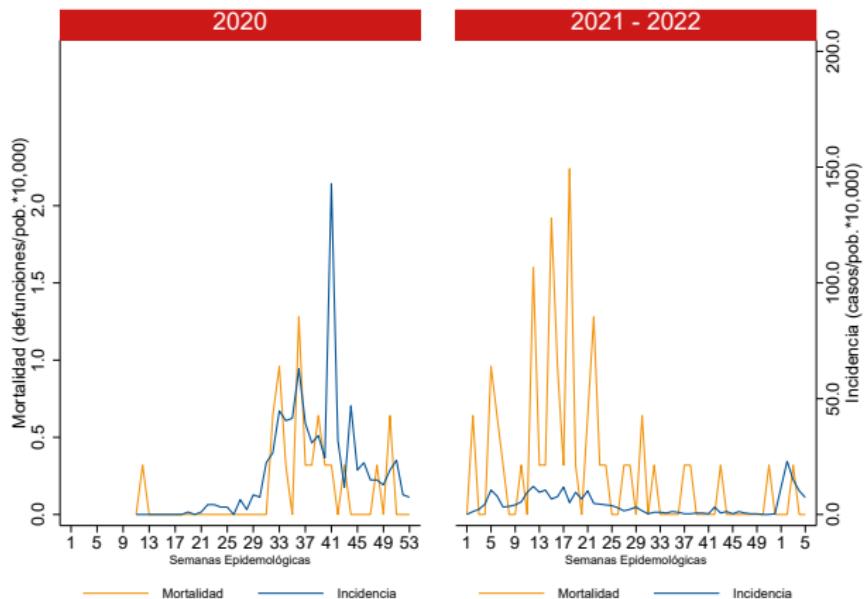
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

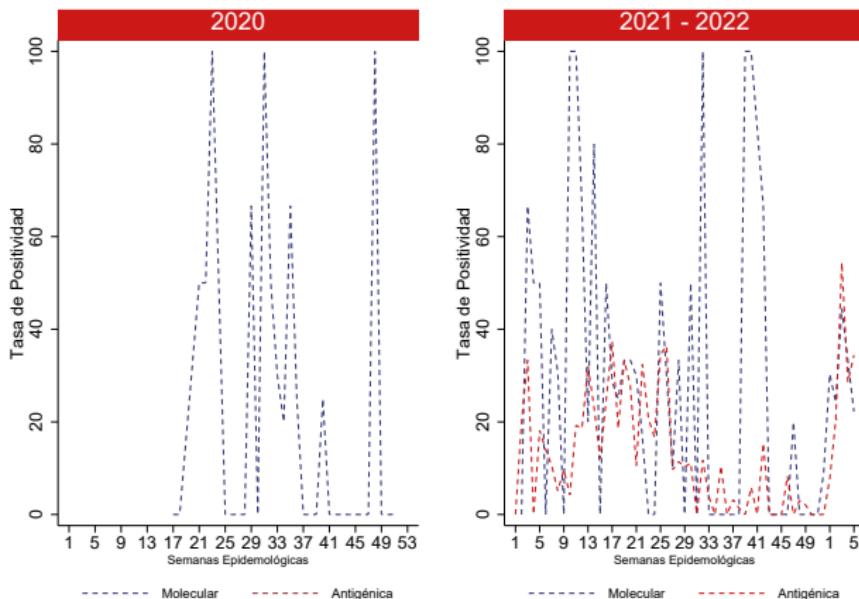
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



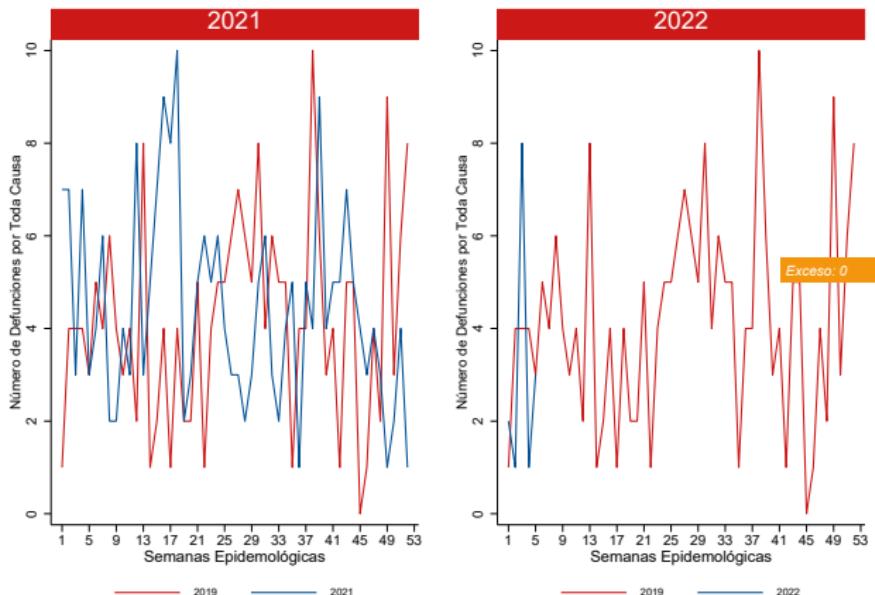
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

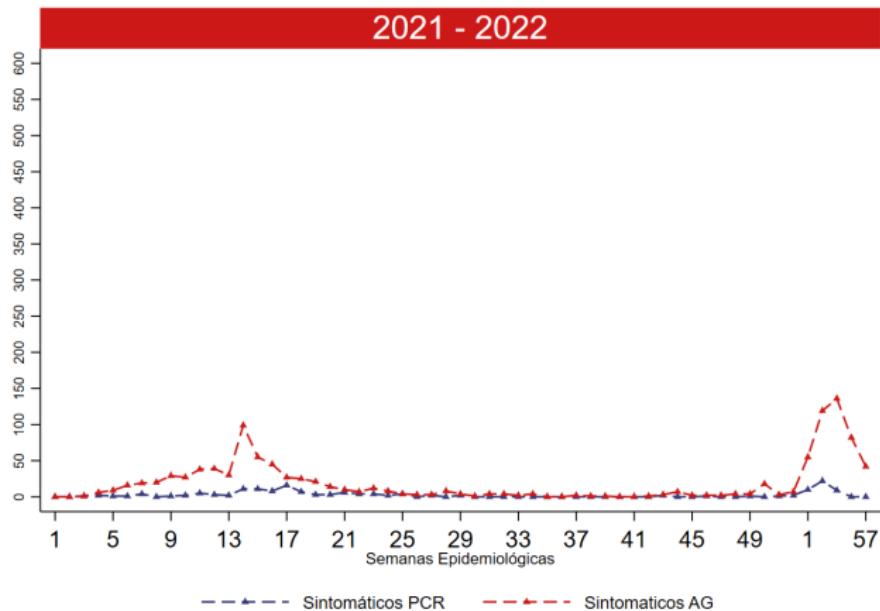
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

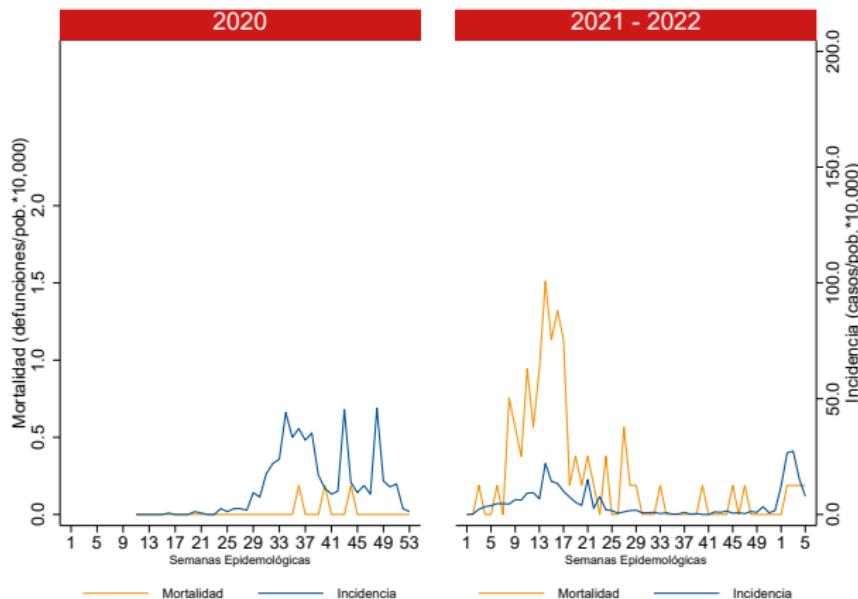
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

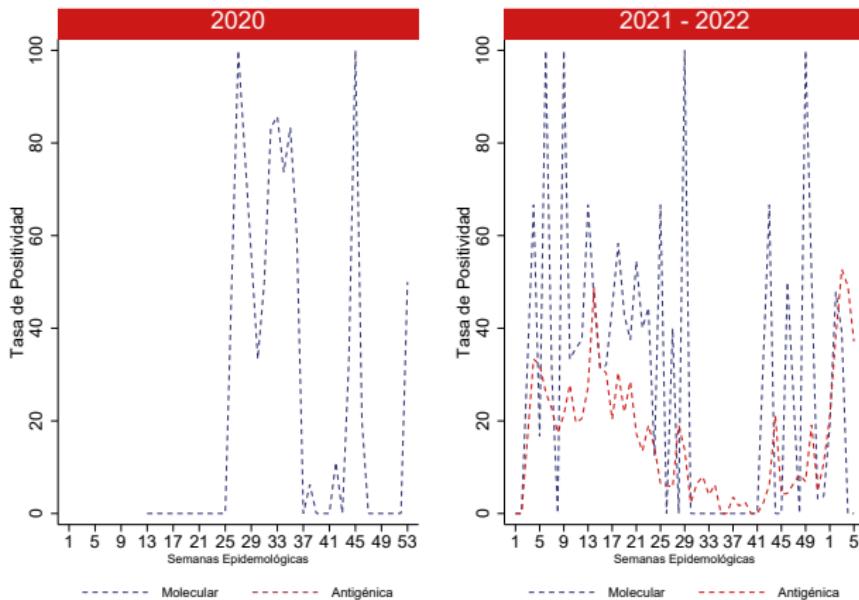
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



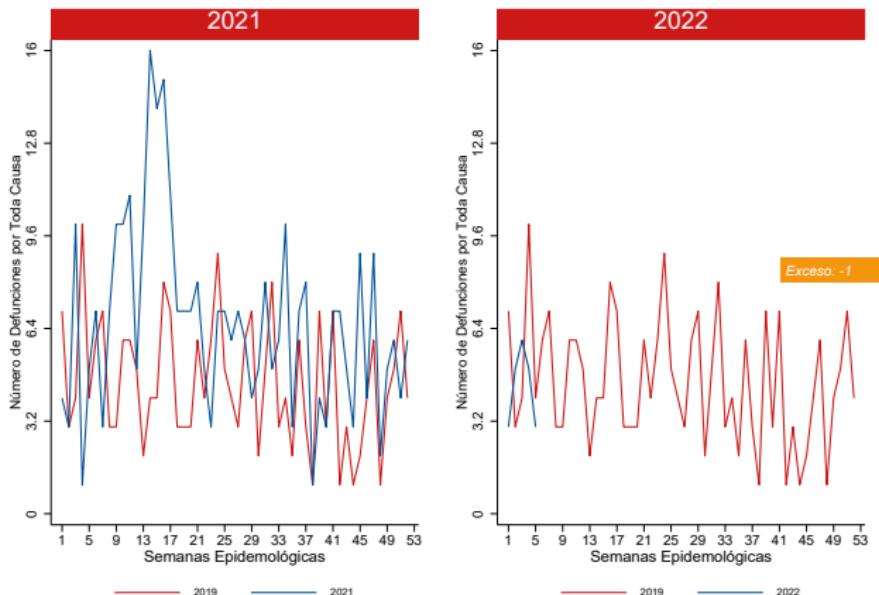
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

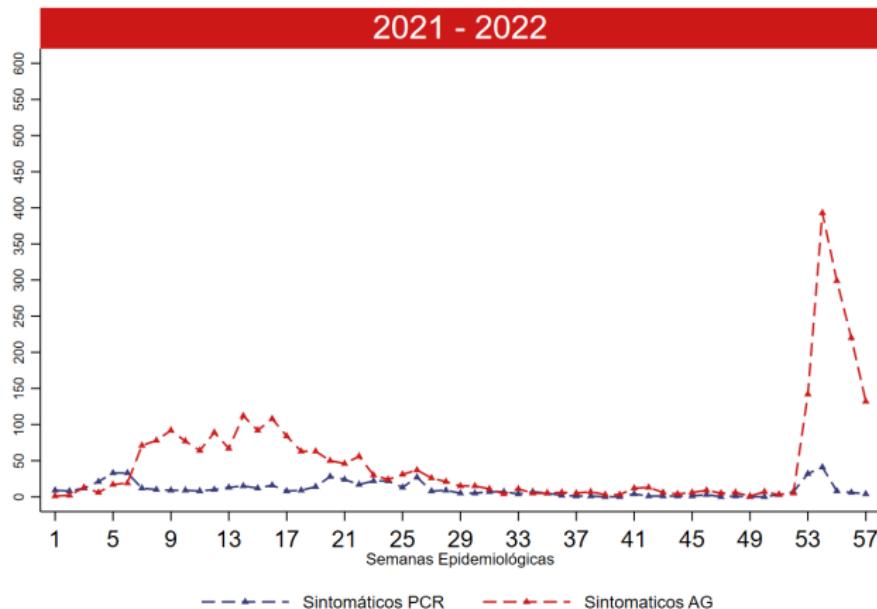
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

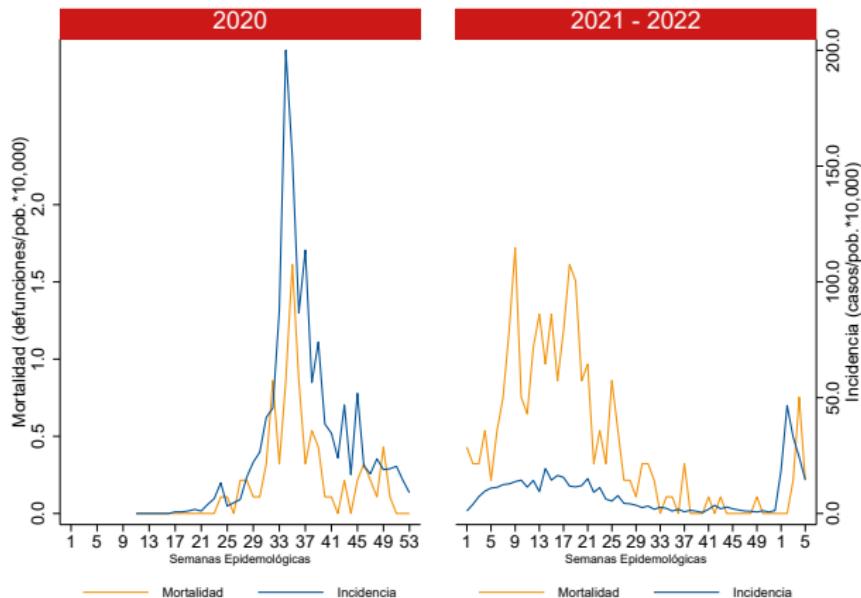
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

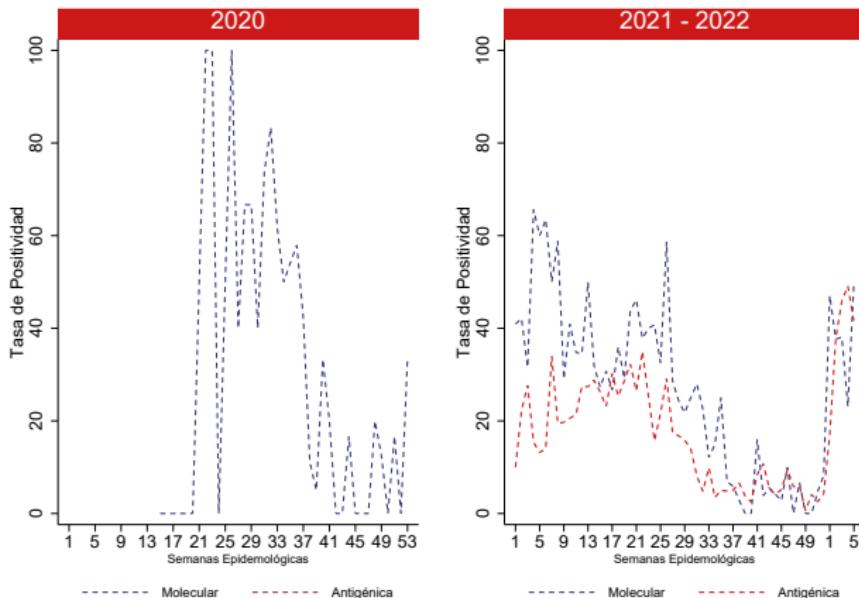
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



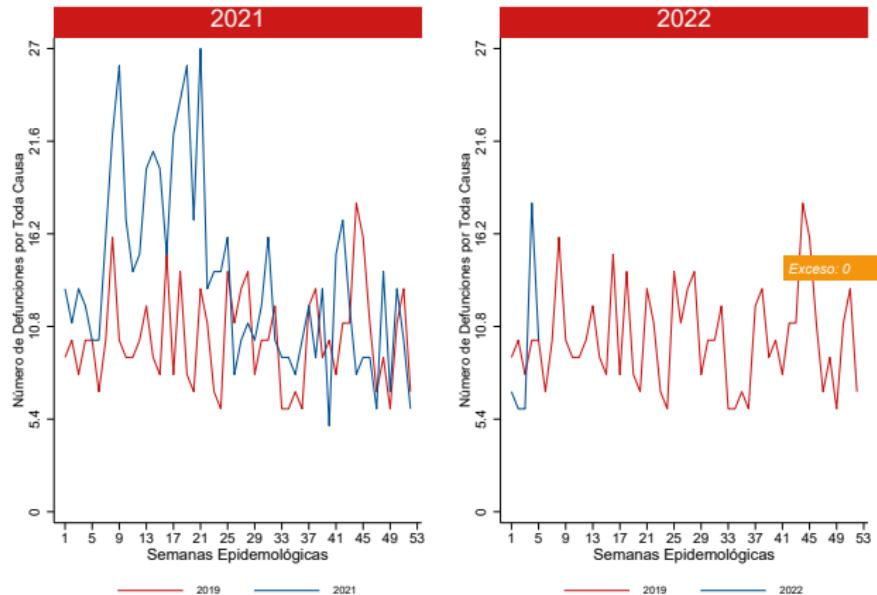
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

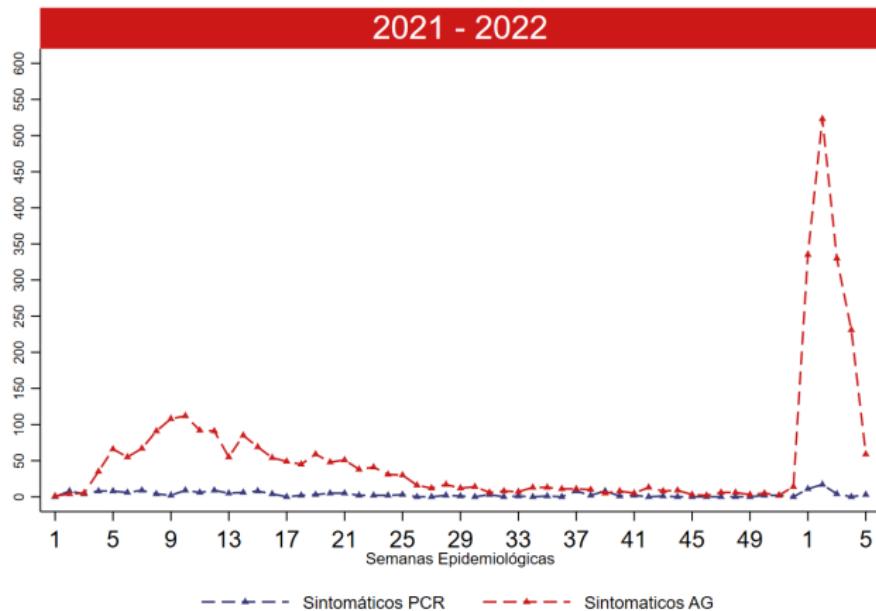
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

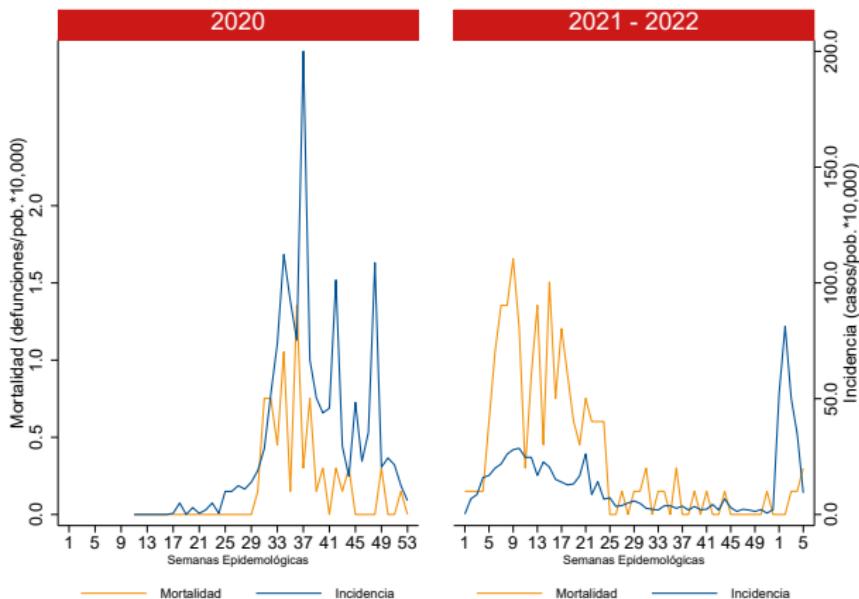
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

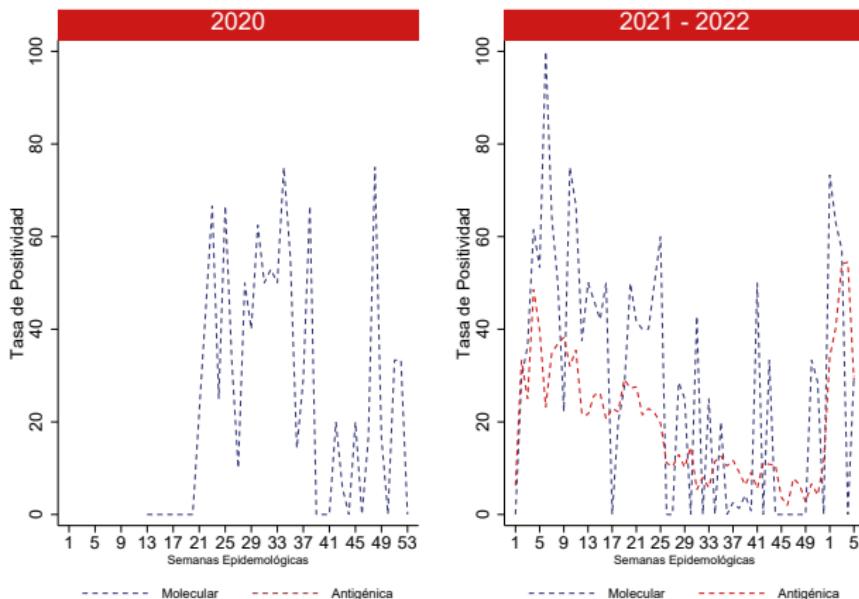
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



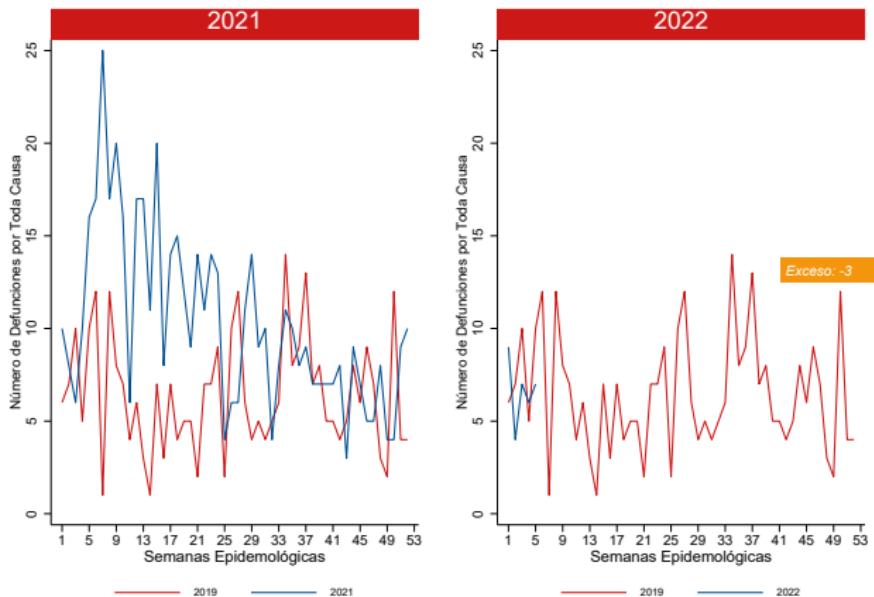
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba

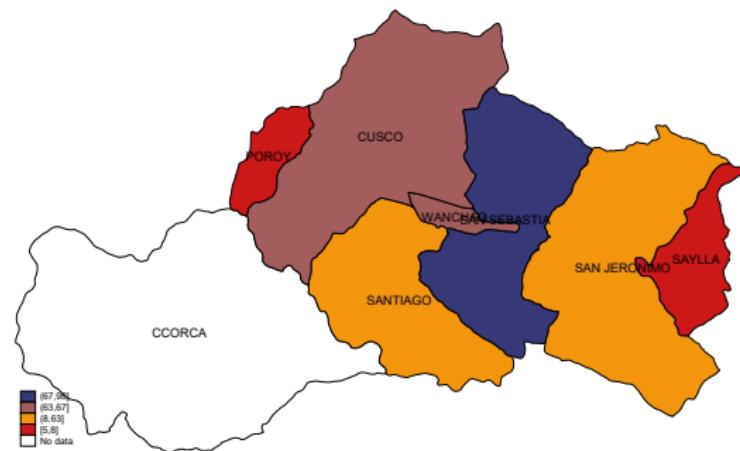


Fuente de datos: SINADEF.

► Índice

► regresar

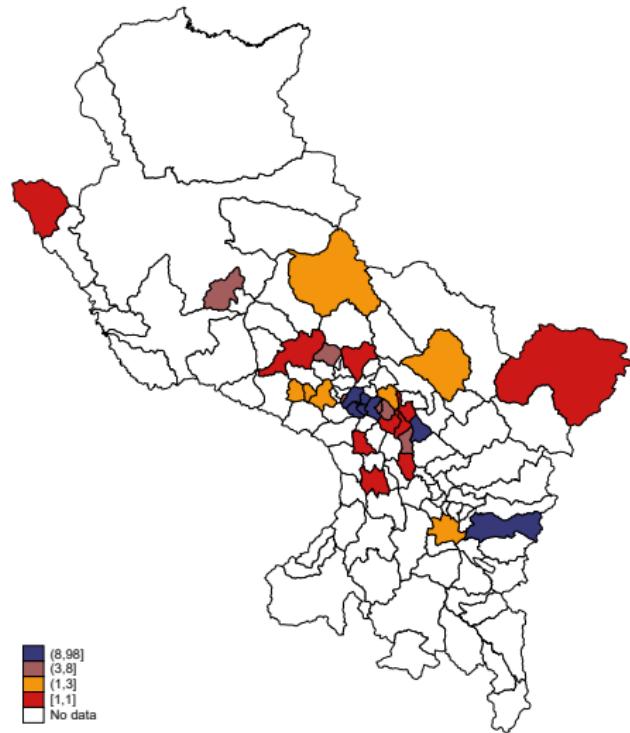
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

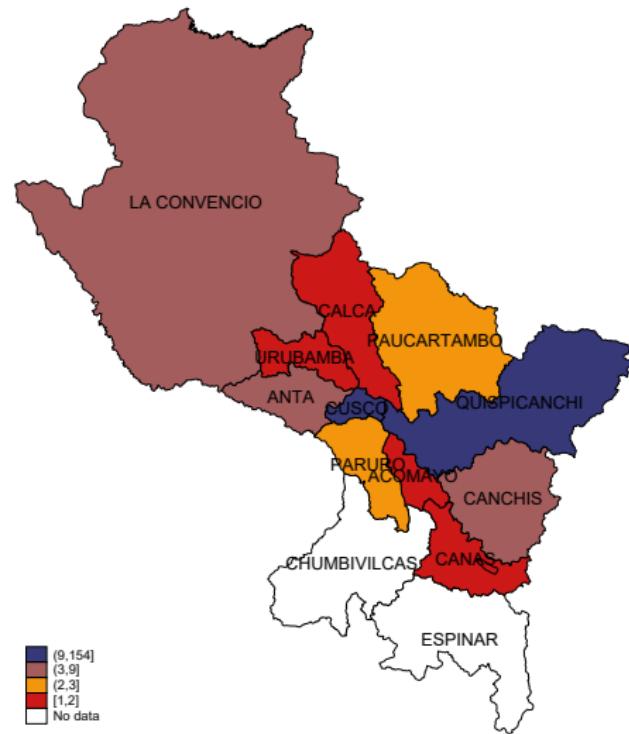
[regresar](#)

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



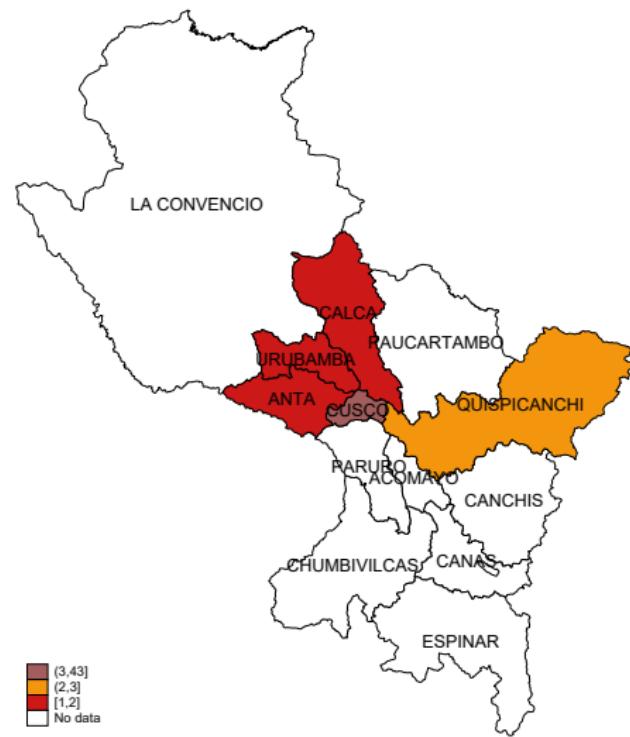
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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



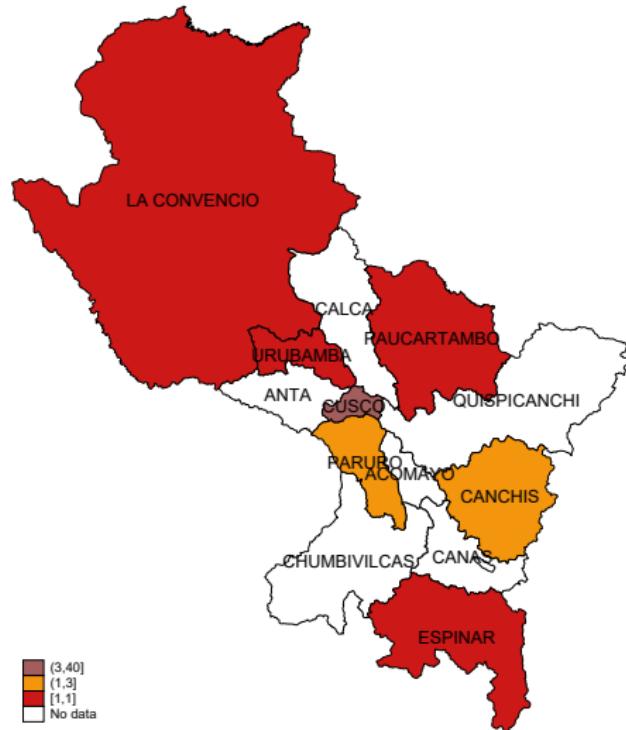
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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.