

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 13, 2022

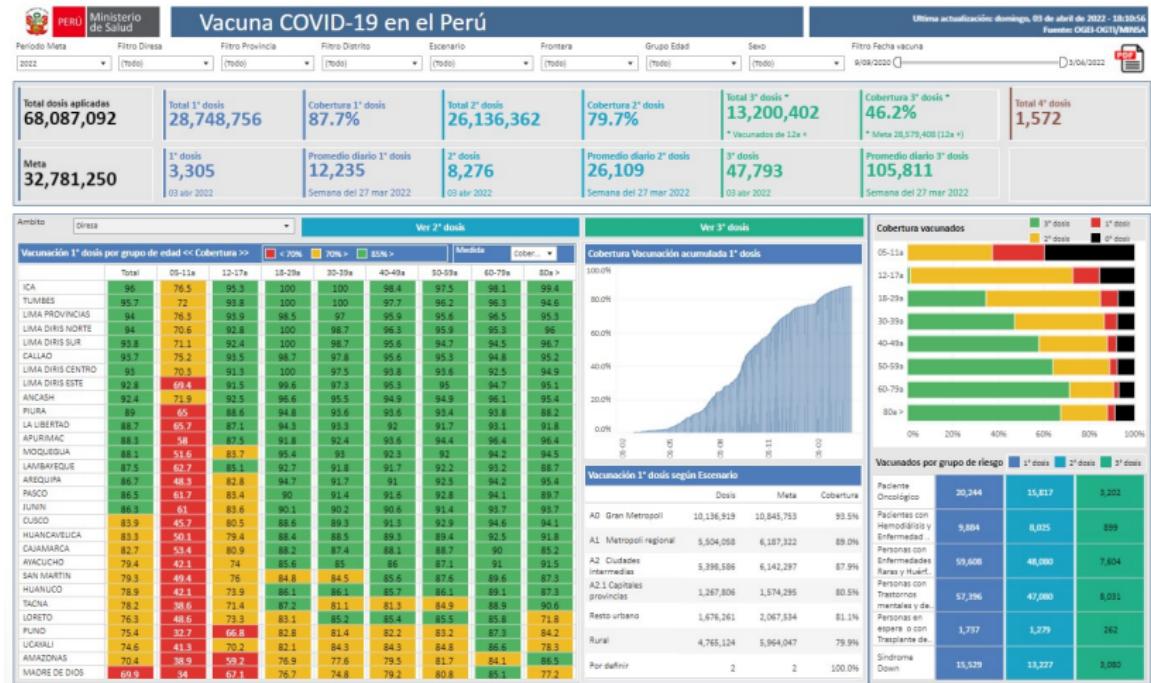
¹Análisis con información de la región hasta el 02 de Abril del 2022

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

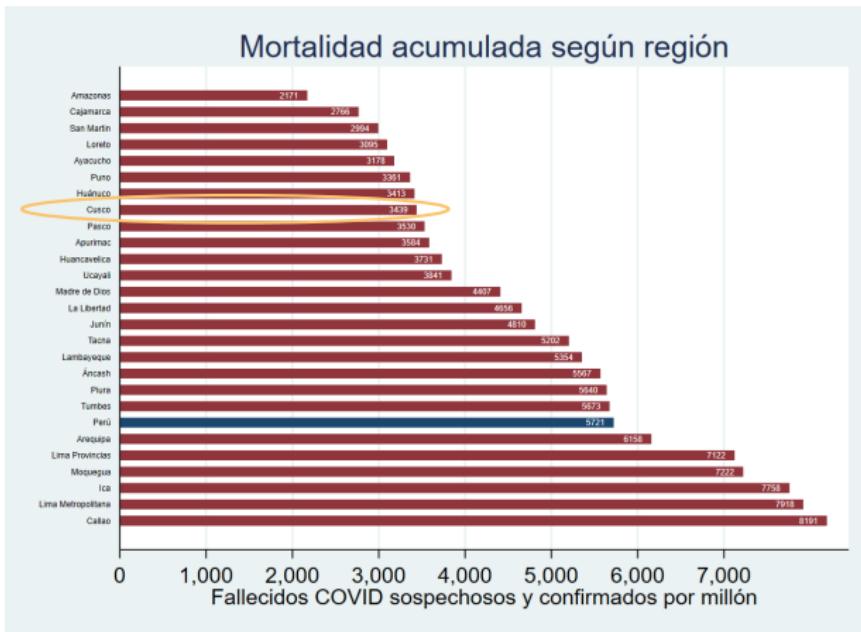
Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Vacunación COVID 19 en el Perú



Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 02 de Abril del 2022.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 02 de Abril del 2022.

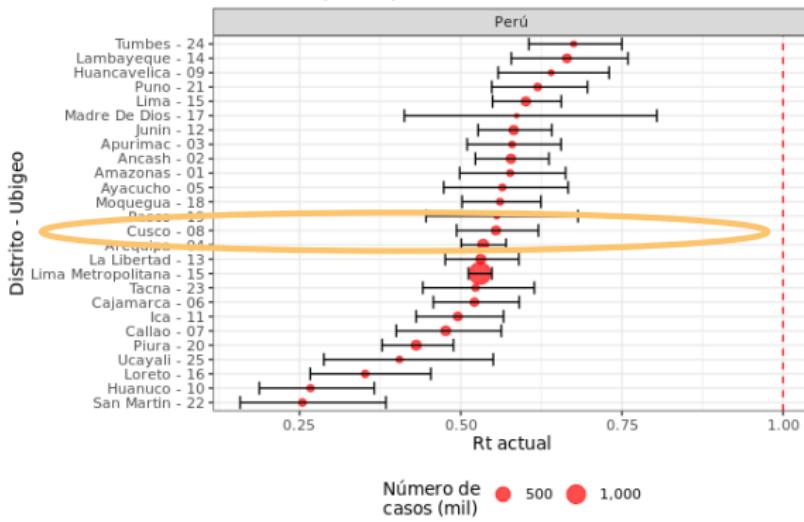
↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,439 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Semana epidemiológica	M	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	202	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Variación semanal				Perú	Peru	Peru	Peru						
Fecha	Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33							
AMAZONAS	0	1	1	1	1	1	1	2	3	4	4	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10					
ANDES	7	8	9	9	9	9	9	9	7	8	8	9	9	9	9	10	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12						
APURIMAC	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	0	1	0	1	0	2	3	3	3	3	3	3	1	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2					
AREQUIPA	3	3	6	6	7	7	7	7	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9					
AYACUCHO	1	3	5	2	4	4	4	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5					
CAJAMARCA	2	2	1	4	2	3	5	10	8	4	5	5	5	5	5	5	17	15	15	15	15	15	7	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						
CALLAO	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
CUZCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
DEPORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
ECUADOR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
GRANADILLA	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
HUANCAVELICA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
HUANUCO	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
IAK	0	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19								
JAHU	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
JAULAJA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					
JARABEQUE	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
JIRIBAMBA	34	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36								
JIRIBAMBA TODAS	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35						
JIRIBAMBA TODAS S1	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38						
JIRIBAMBA TODAS S2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
JIRIBAMBA TODAS S3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JIRIBAMBA TODAS S22	1																																								

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: 2022-04-02.

- 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 02 de Abril del 2022.

Nota 1: Perú: 1175 camas libres, subió 2.0% - Lima: 468 camas libres, subio 11.7%

Suben*:

Costa centro: La libertad, Callao y Ancash.

Sierra sur: Apurímac y Cusco.

Sierra centro: Pasco.

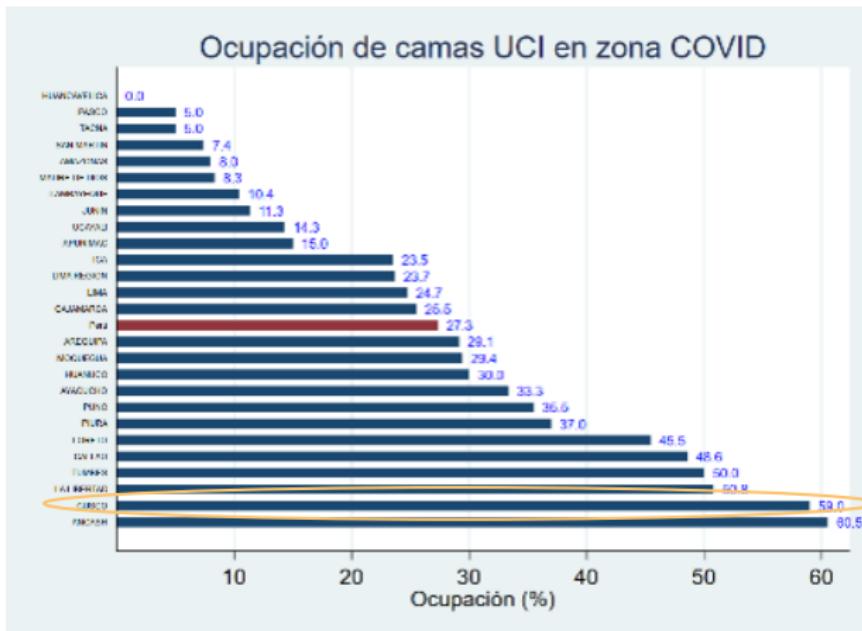
Solo sube una region por 3 semanas:

Callao sube 0.14%.

Que media: Ancash (61.9%), Cusco (59.3%), Tumbes (50.9%), La Libertad (50.8%), Callao (49.3%), Loreto (44.1%), Puno (38.6%), Piura (34.9%), Moquegua (34.5%), Ayacucho (31.3%), Huánuco (30.0%), Arequipa (29.4%) y Cajamarca (28.6%).

Solo cuatro de estas 13 regiones suben.

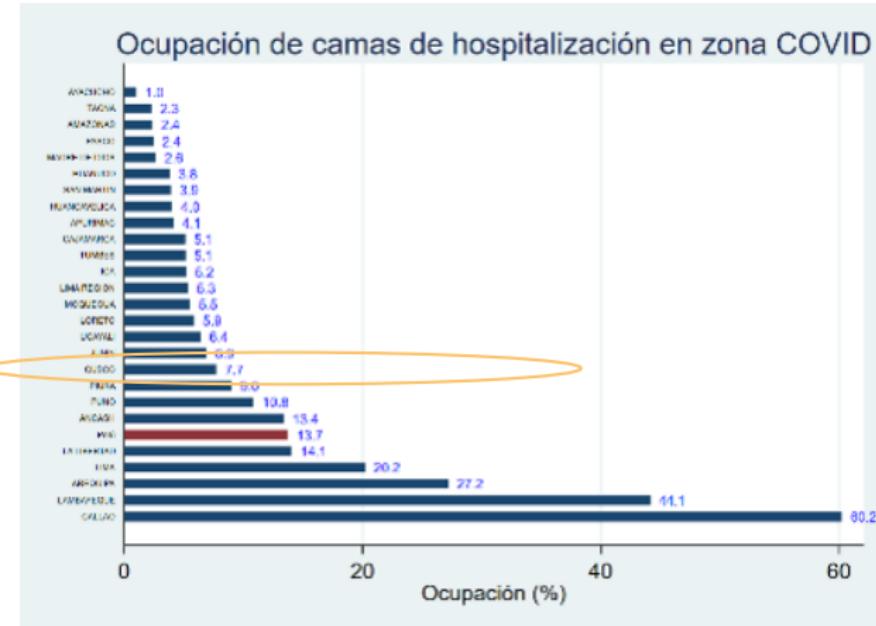
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 02 de Abril del 2022.

↙ Cusco baja 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 02 de Abril del 2022.

↗ Cusco sube a la posición 18.

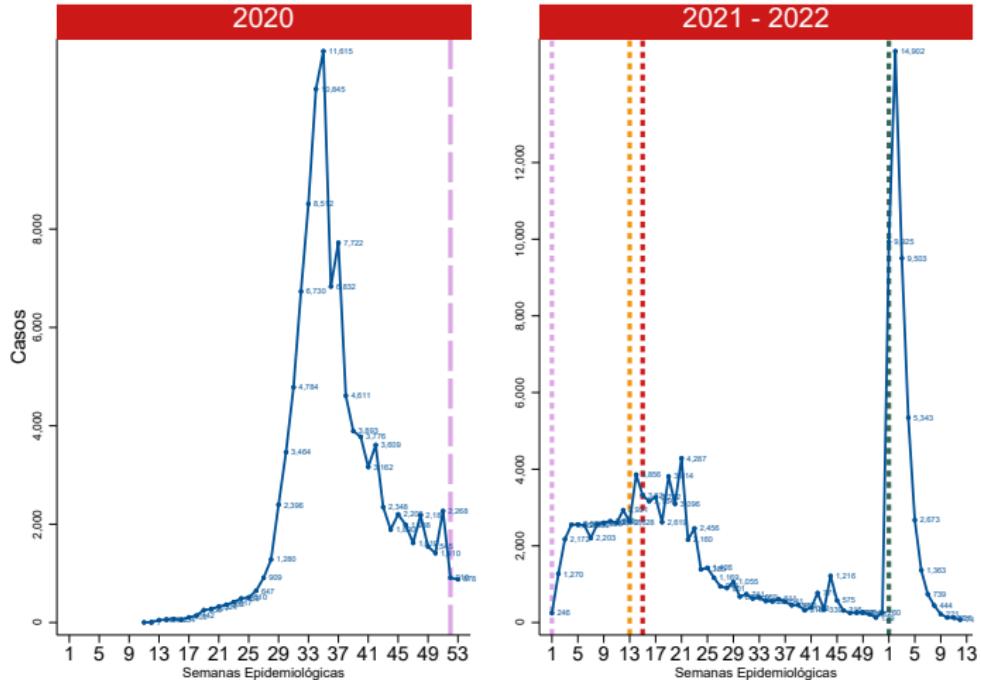
▶ Índice

Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales

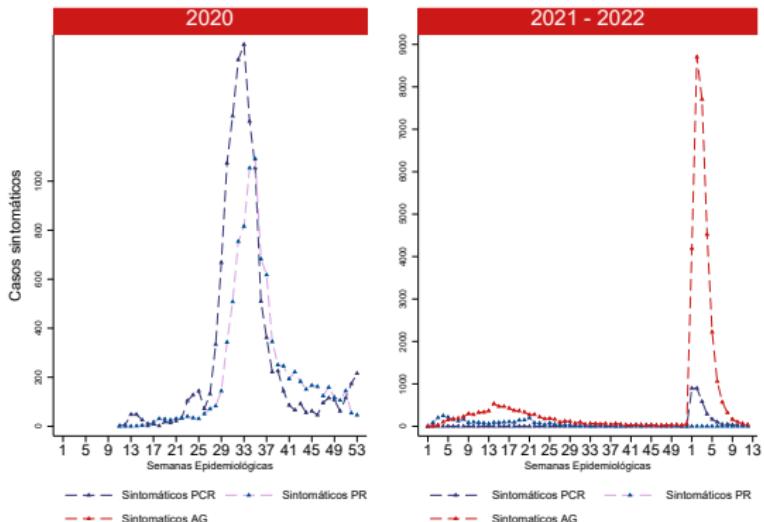
./figuras/sintomaticos_20_21_22.pdf

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

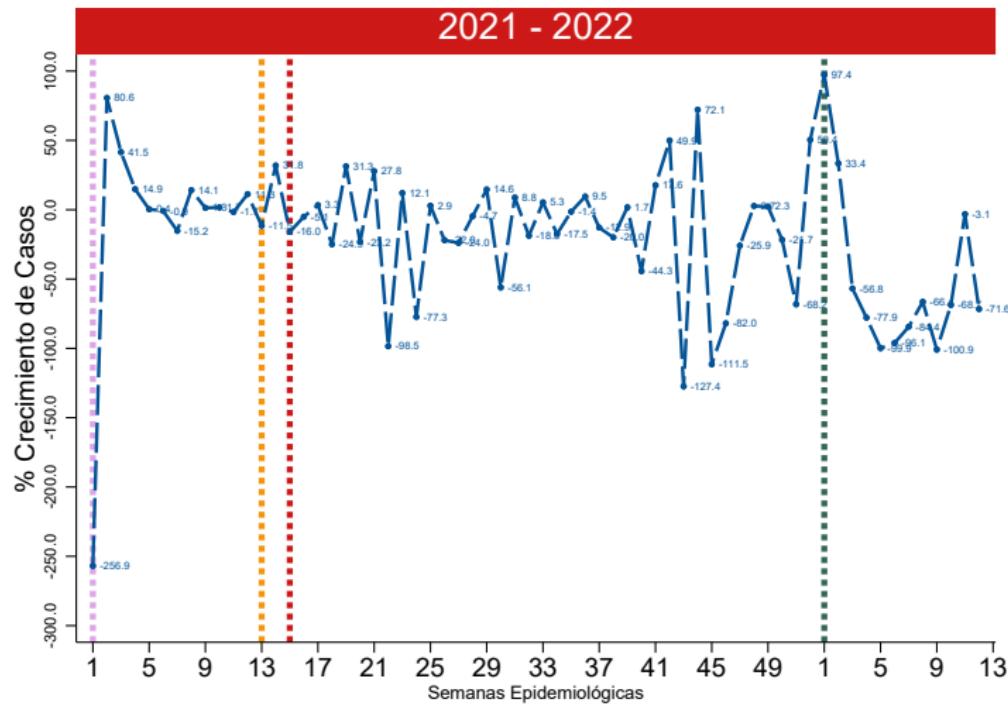
▶ Paruro

▶ Paucartambo

▶ Quispicanchi

▶ Urubamba

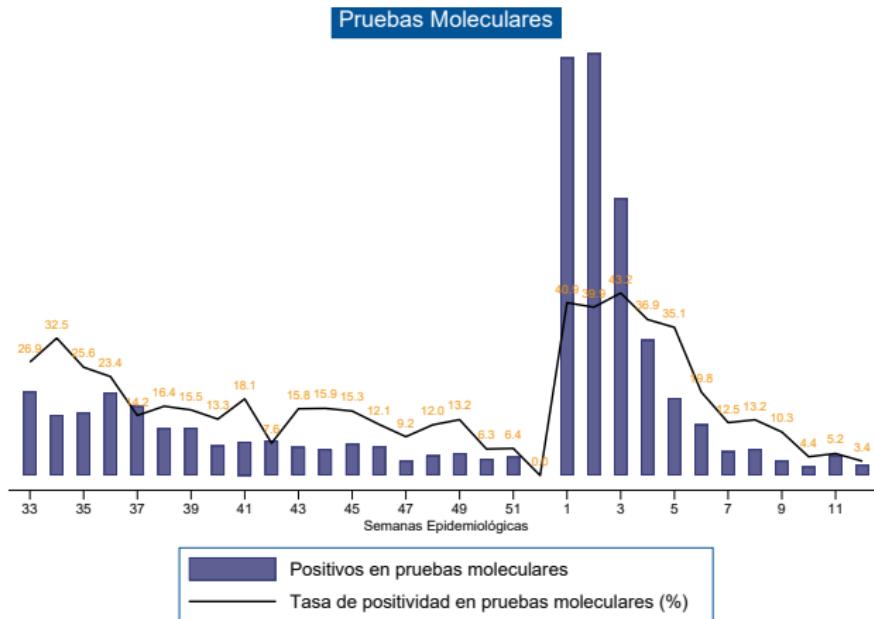
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

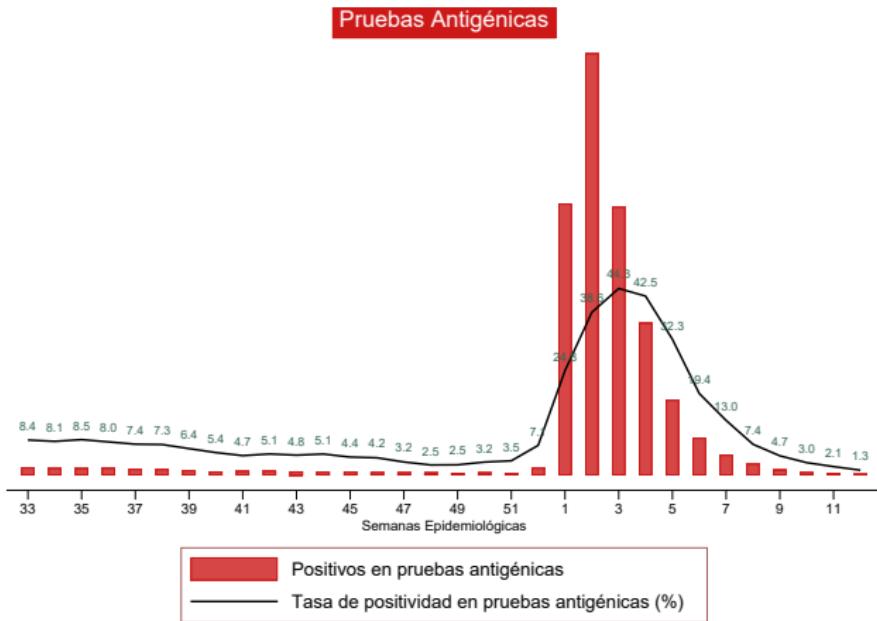
Nota: - : Año Nuevo, - : Semana Santa, - : Elecciones Primera Vuelta, - : Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

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



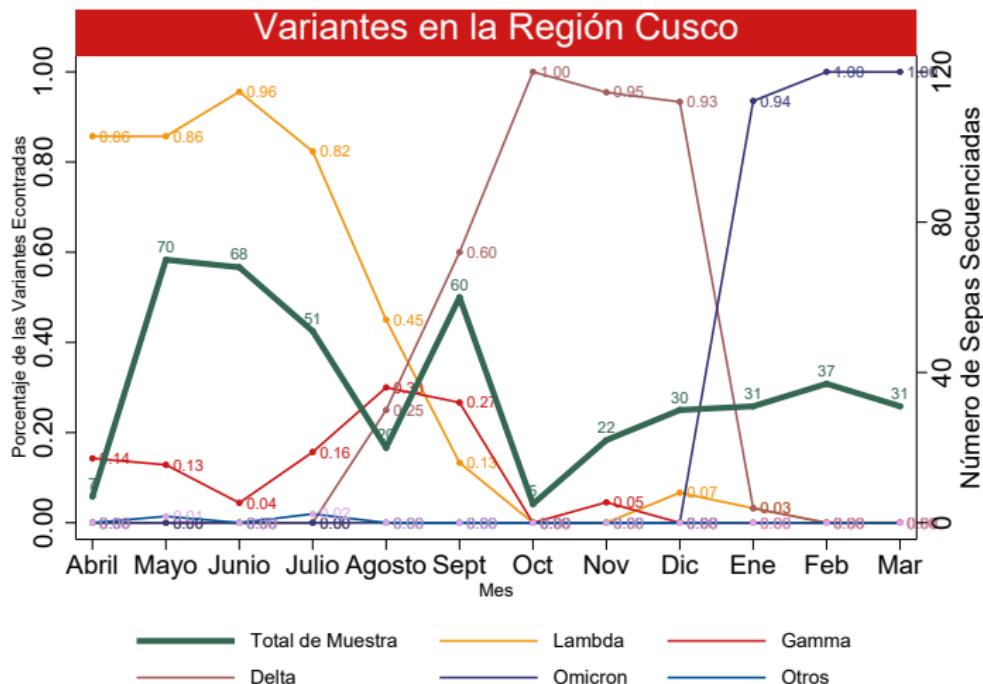
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

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

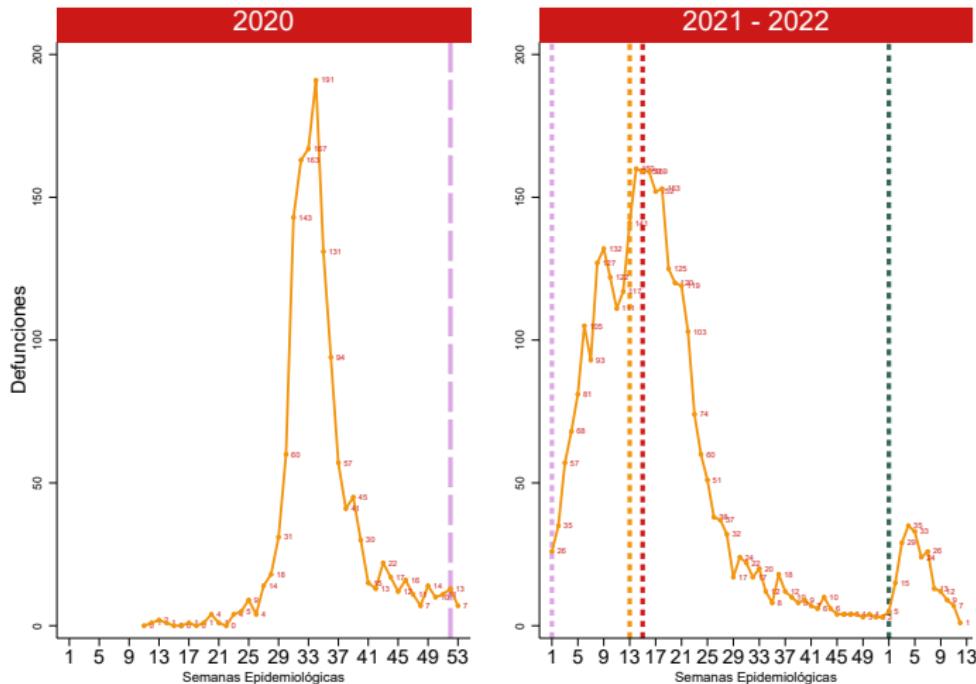


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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](#)

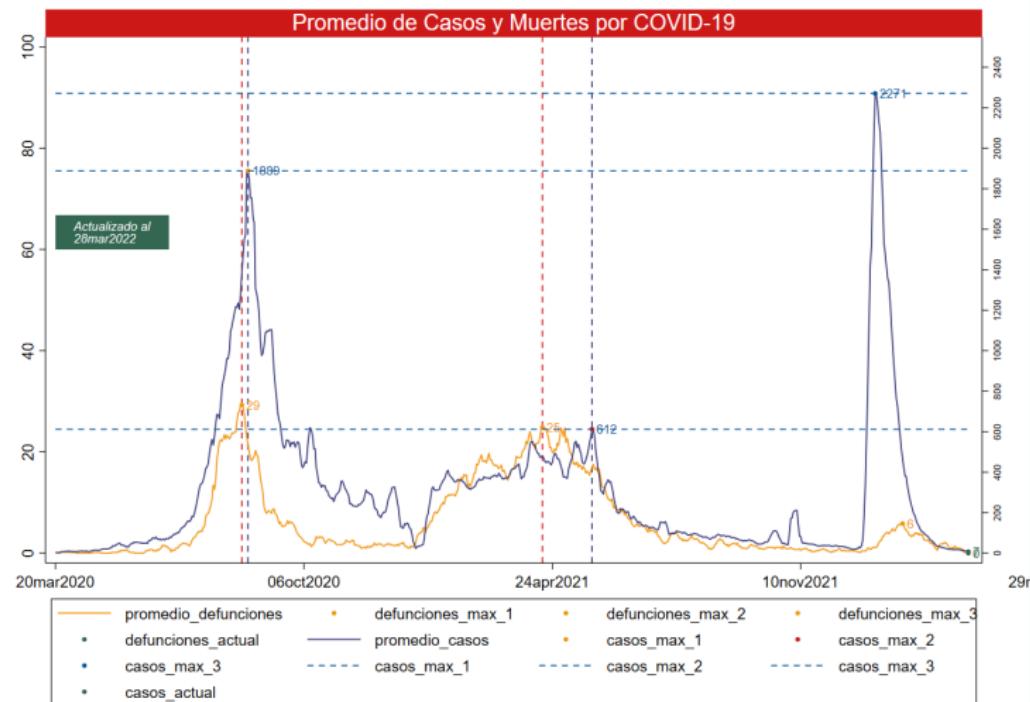
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

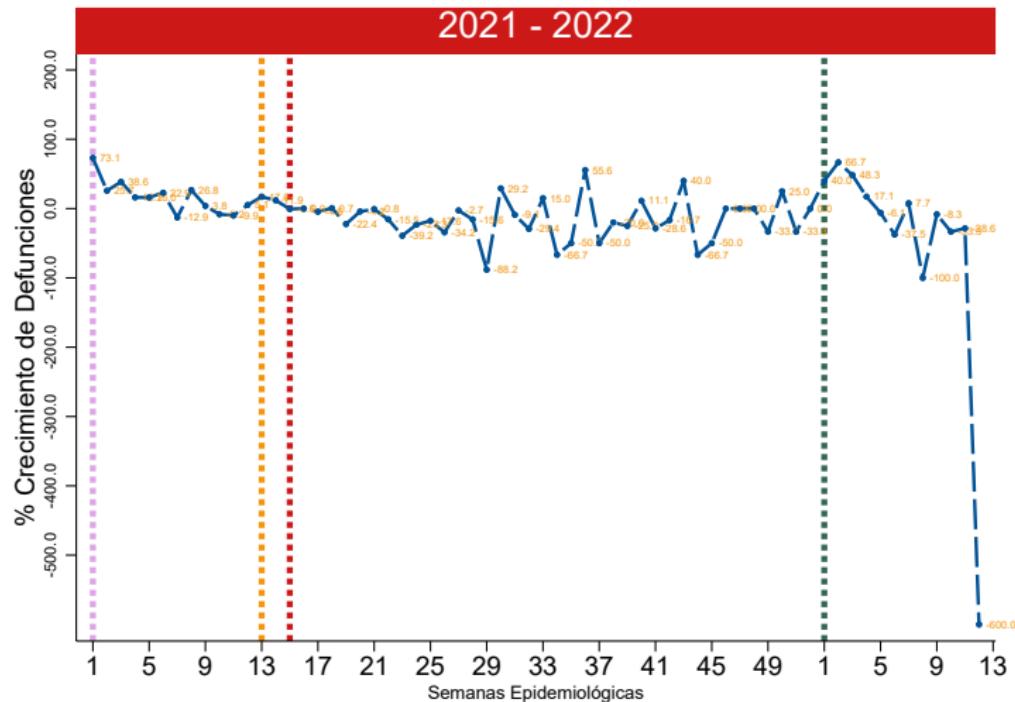
Nota: ——: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - ·: Elecciones Segunda Vuelta, —: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOVID.

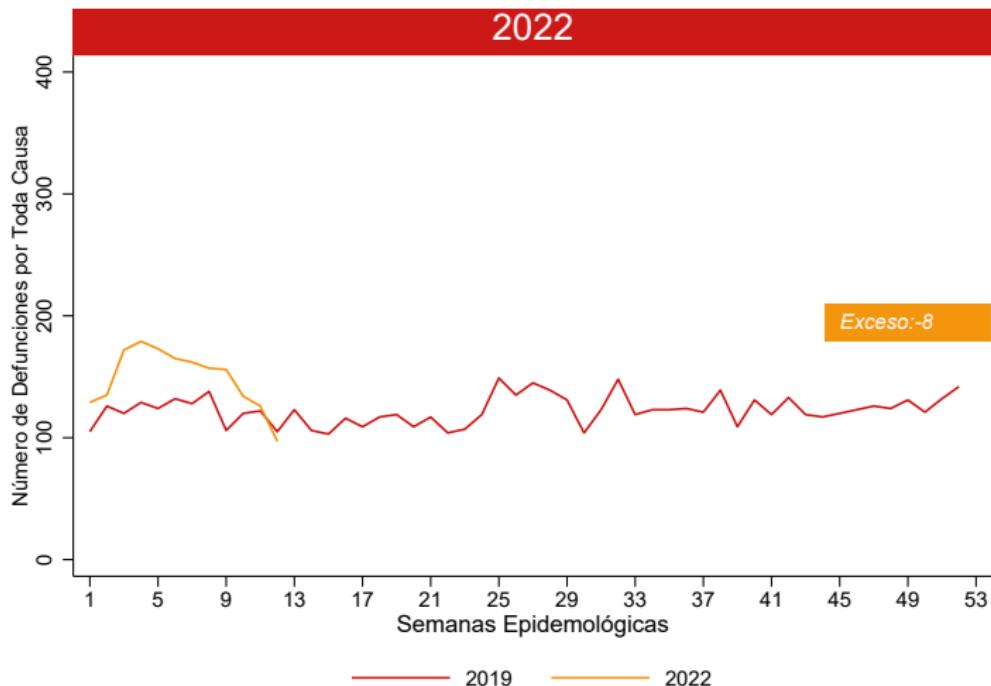
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

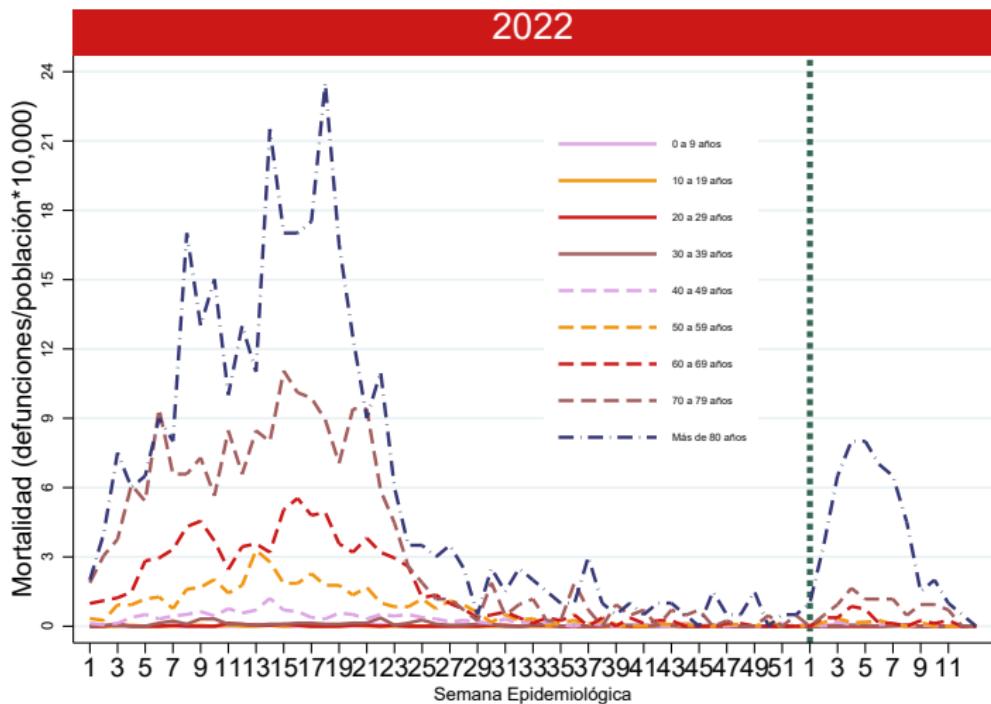
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas



Fuente de datos: SINADEF.

Mortalidad por Grupos de Edad



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

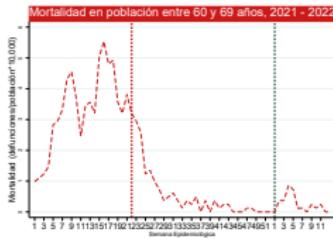
Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) Más de 80 años



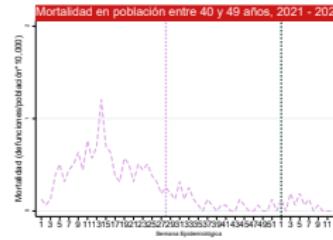
(b) 70 a 79 años



(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años



(f) 30 a 39 años

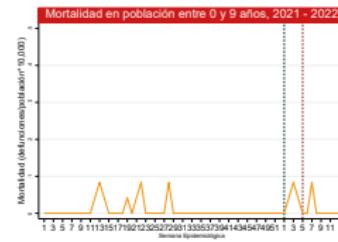
Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) 20 a 29 años



(b) 10 a 19 años



(c) 0 a 9 años

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

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

→ La tasa de mortalidad presenta descenso en el número de fallecidos. Se observa que en los grupos etarios que accedieron a la **vacunación anticipada** presentaron menos número de fallecidos

► Índice

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

			Etapa de Vida					
			Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	Total
2020	Letalidad	Tasa (%)	0.4	0.049	0.12	0.57	7.9	1.3
	Mortalidad	Defunciones	07	01	29	375	973	1385
		Tasa*	5.2	0.74	21	276	717	1020
		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(%)	0.37	0.064	0.023	0.13	4	0.46
	Mortalidad	Defunciones	06	01	03	32	169	211
		Tasa*	4.4	0.74	2.2	24	122	155
		Casos +	1635	1571	13097	24976	4248	45527
	Incidencia	Tasa*	1204	1157	9648	18399	3129	33537

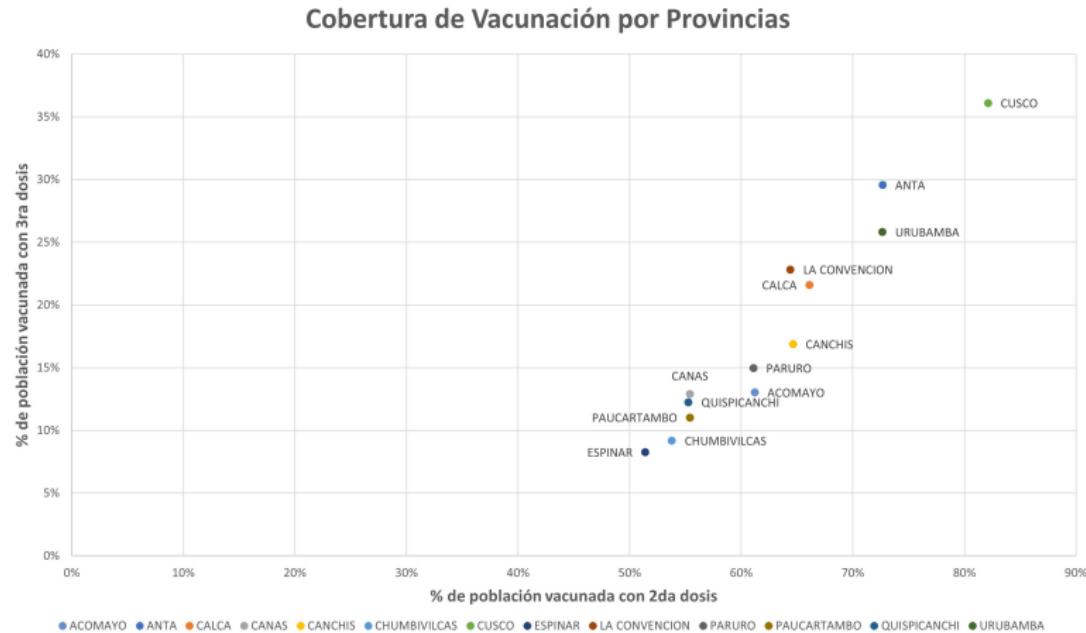
Fuente de datos: NOTICOVID, SISCovid, SINADEF.

Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

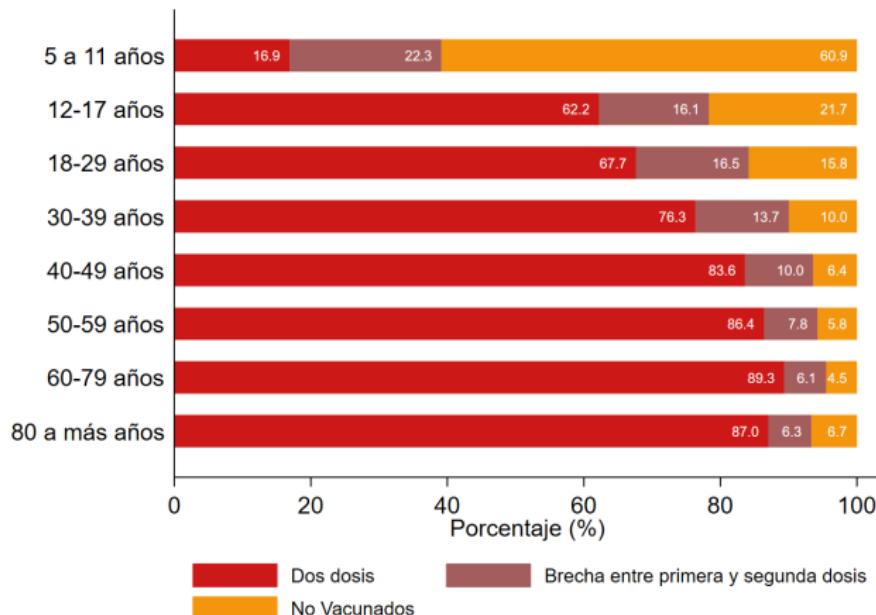
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco



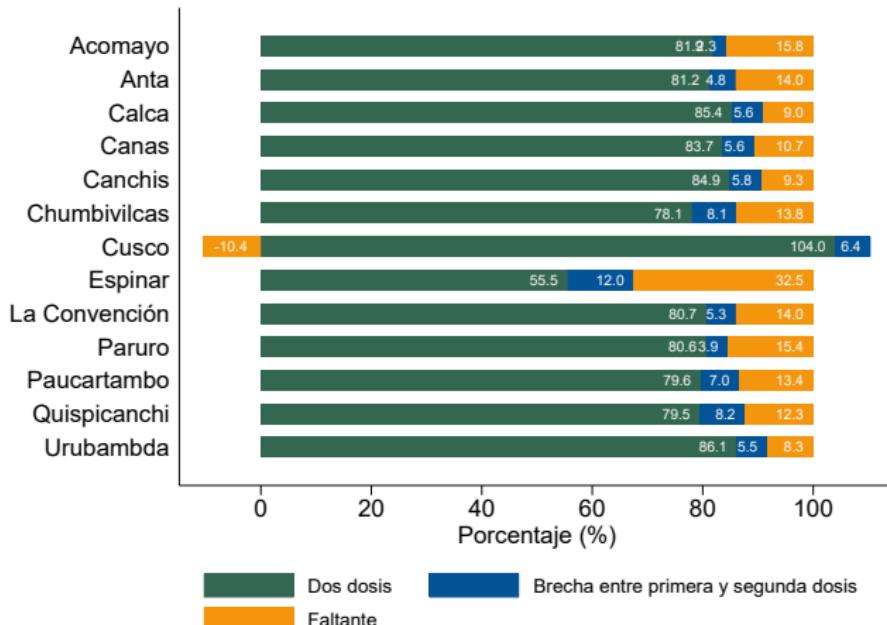
Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

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

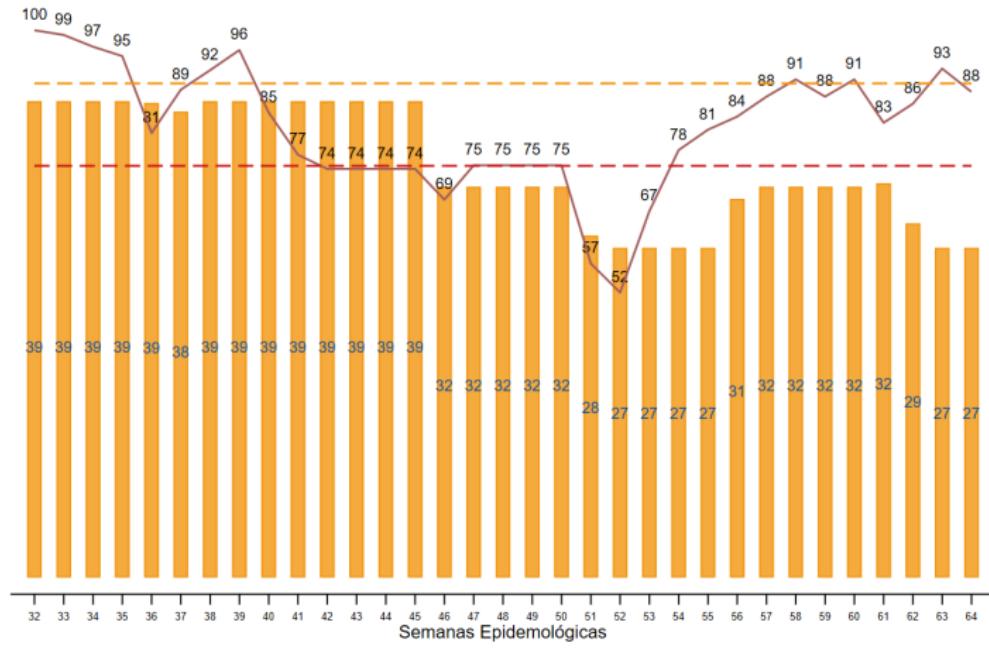
► 18 a 29 años

► 12 a 17 años

► 5 a 11 años

Indicadores de Gestión Hospitalaria

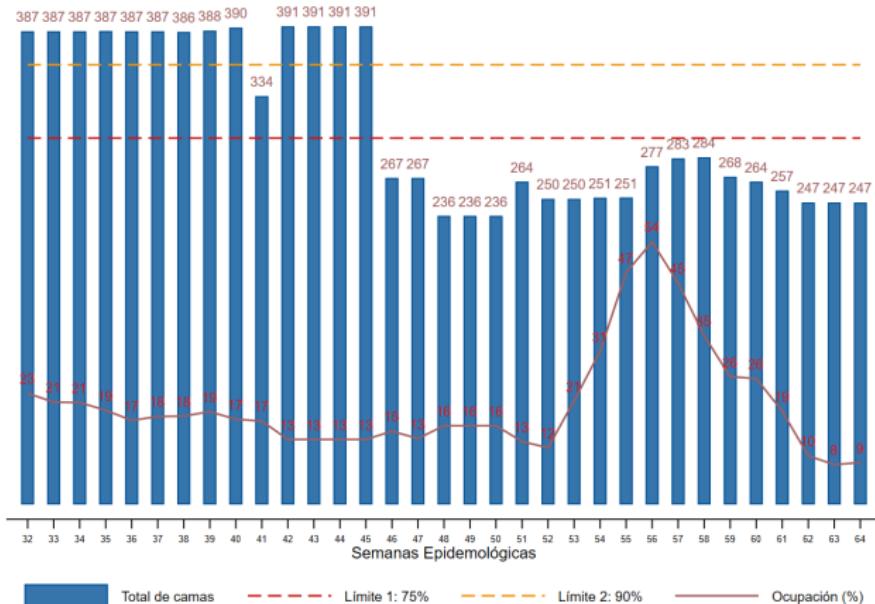
Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
25	05	20	18%

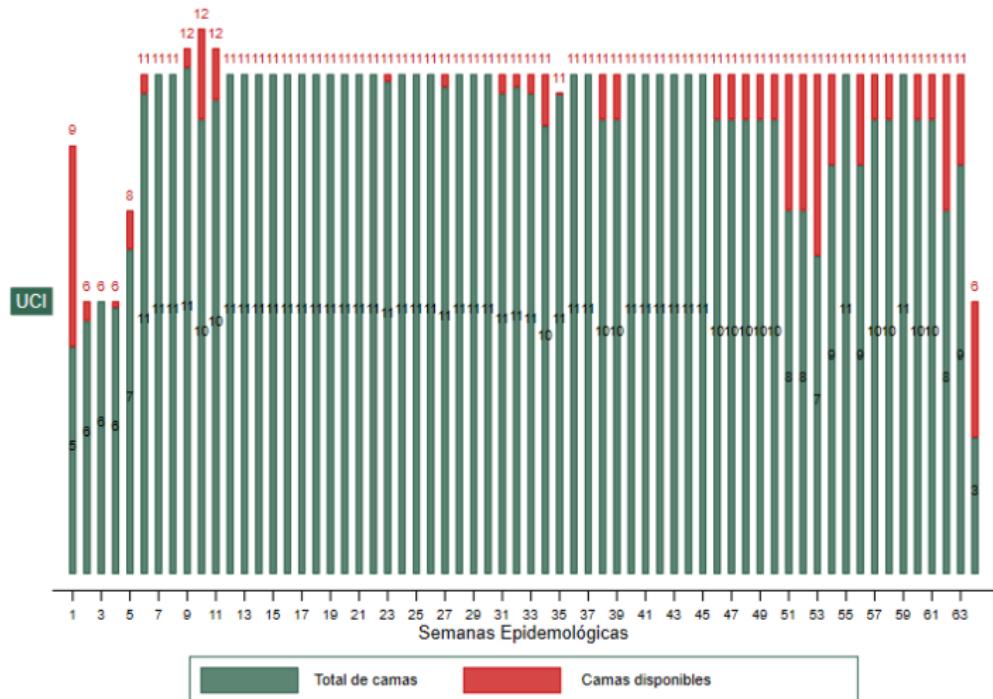
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



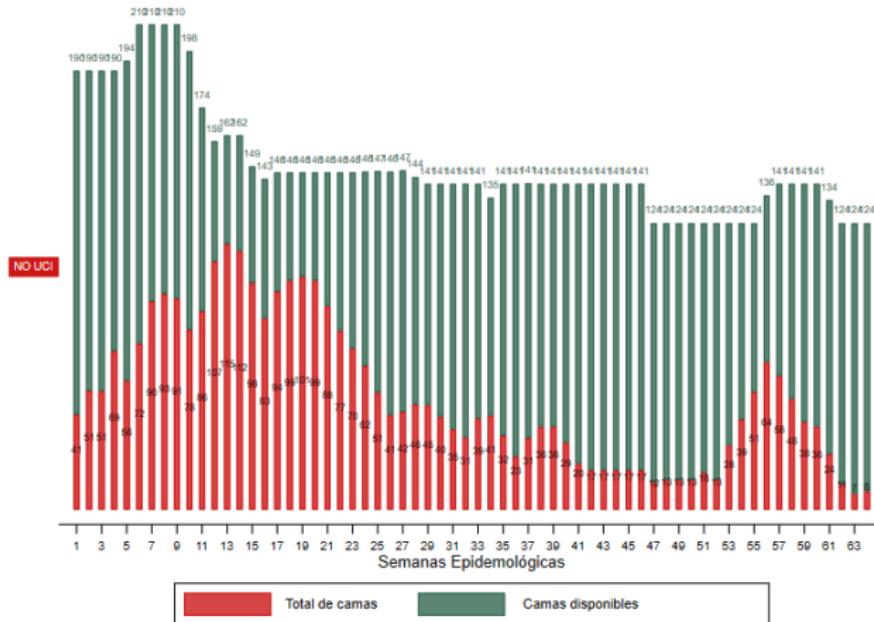
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

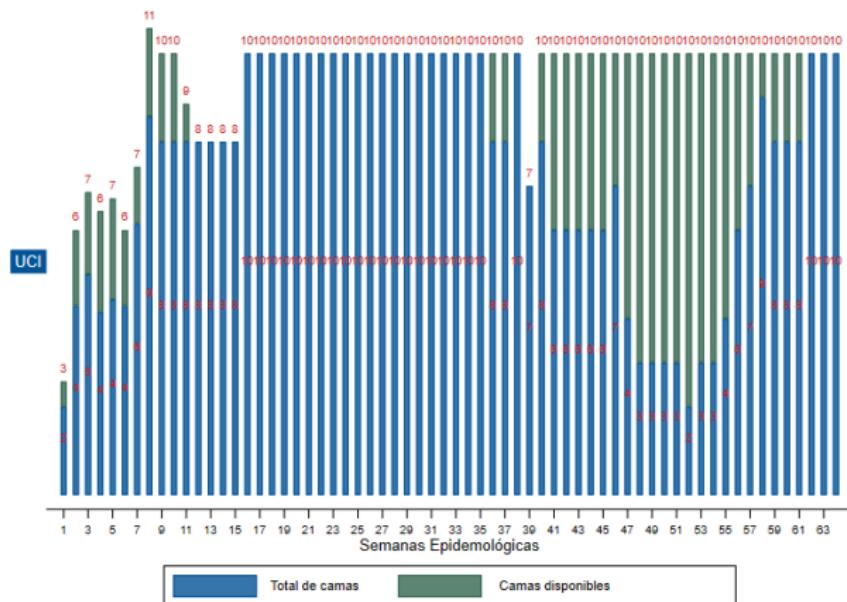
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 13			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACION UCIN
6	3	3	43%

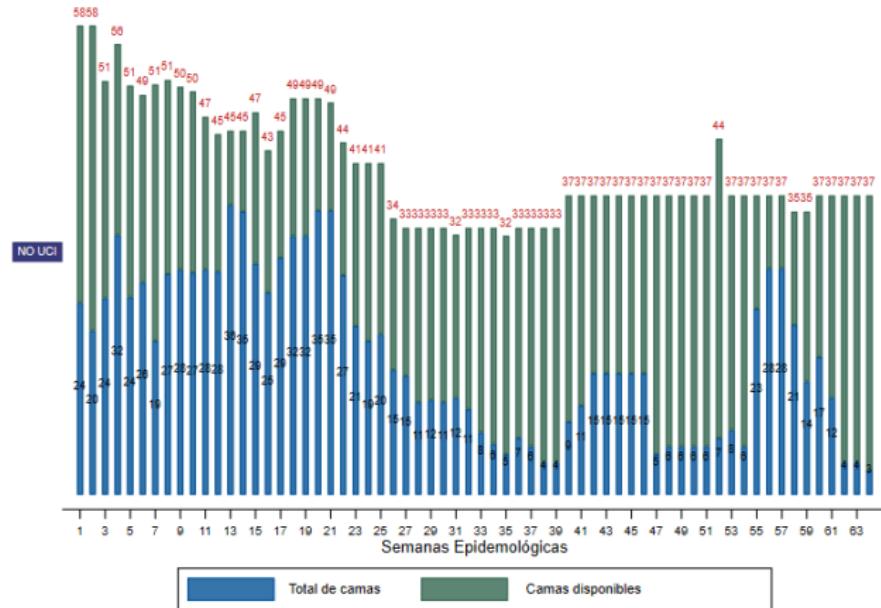
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

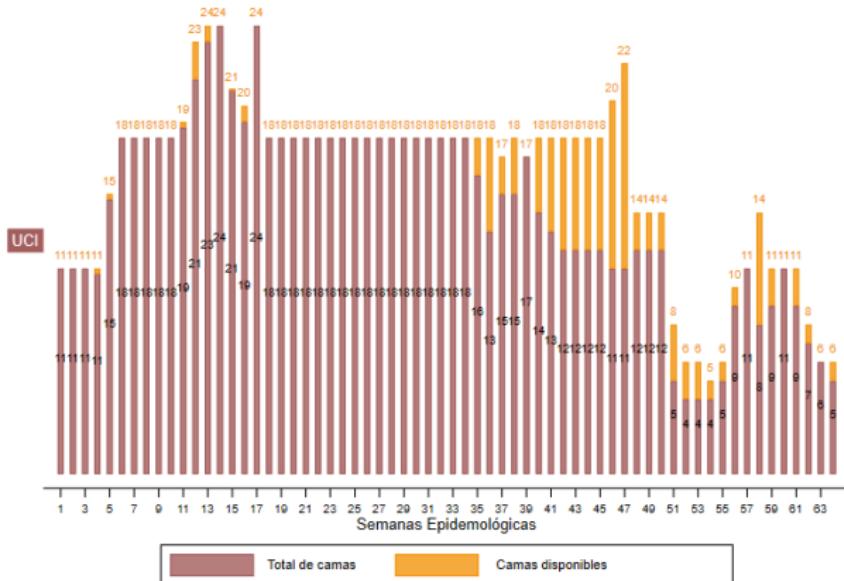
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 13			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACION UCIN
5	1	4	20%

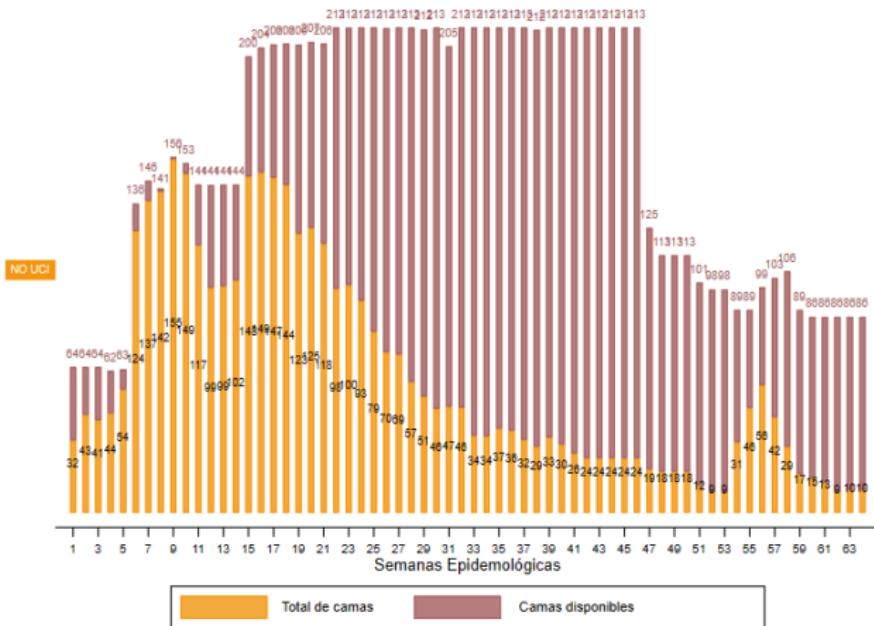
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

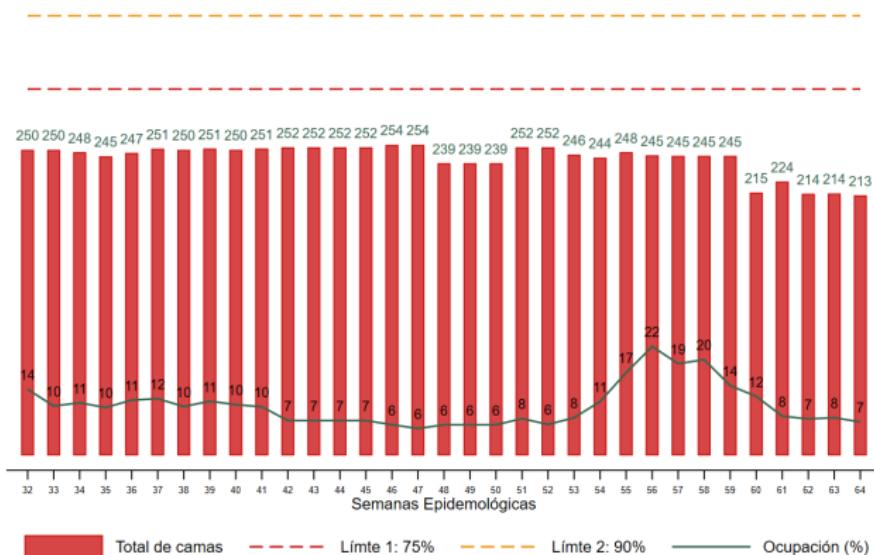
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 13			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACION UCIN
14	1	13	7%

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	2587	19,761	22,348	482.00
CANCHIS	105,049	113	2,614	2,727	259.59
LA CONVENCIÓN	185,793	164	3,517	3,681	198.12
URUBAMBA	66,439	38	1,246	1,284	193.26
ESPINAR	71,304	40	1,047	1,087	152.45
QUISPICANCHI	92,566	109	1,187	1,296	140.01
CANAS	40,420	15	533	548	135.58
ANTA	57,731	65	705	770	133.38
CHUMBIVILCAS	84,925	69	937	1,006	118.46
ACOMAYO	28,477	13	282	295	103.59
CALCA	76,462	31	721	752	98.35
PAUCARTAMBO	52,989	43	459	502	94.74
PARURO	31,264	57	226	283	90.52
Totales generales	1,357,075	3,344	33,235	36,579	269.54

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

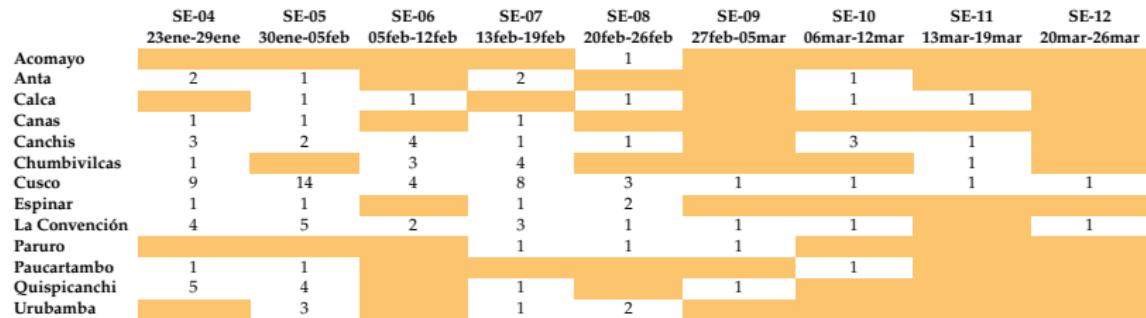
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
URUBAMBA	4,304	29.8	39.6	29.6
LA CONVENCIÓN	12,914	28.5	38.9	28.2
CANCHIS	9,784	27.9	20.1	28.3
CALCA	2,705	27.8	32.6	27.6
CUSCO	84,186	26.5	30.9	26.1
CANAS	2,081	26.3	13.3	27.1
ANTA	2,954	26.1	31.1	25.7
CHUMBIVILCAS	3,883	25.9	27.2	25.8
QUISPICANCHI	5,072	25.6	27.5	25.4
PAUCARTAMBO	1,979	25.4	23.0	25.6
ACOMAYO	1,206	24.5	17.3	24.9
PARURO	1,490	19.0	22.8	18.2
ESPINAR	6,644	16.4	19.9	16.3
Totales generales	139,202	26.3	29.8	26.0

Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 13, las provincias de **Cusco** y La Convención registraron **defunciones** por COVID-19.
- La provincia del **Cusco** registro **una** defuncion 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	2,727	28	1.0%	26.7
QUISPICANCHI	92,566	1,296	20	1.5%	21.6
LA CONVENCIÓN	185,793	3,681	27	0.7%	14.5
CUSCO	463,656	22,348	67	0.3%	14.5
URUBAMBA	66,439	1,284	8	0.6%	12.0
CHUMBIVILCAS	84,925	1,006	10	1.0%	11.8
ANTA	57,731	770	6	0.8%	10.4
CANAS	40,420	548	4	0.7%	9.9
ESPINAR	71,304	1,087	7	0.6%	9.8
PARURO	31,264	283	3	1.1%	9.6
PAUCARTAMBO	52,989	502	5	1.0%	9.4
CALCA	76,462	752	7	0.9%	9.2
ACOMAYO	28,477	295	2	0.7%	7.0
Totales generales	1,357,075	36,579	194	0,53%	14.3

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 1.2%, así como la **tasa de positividad** de pruebas moleculares también se mantienen en descenso con un 3.4%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** incrementó al 88% a nivel regional. El Hospital Antonio Lorena es el que presenta el 100% de camas ocupadas por tercera semana.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, disminuyó a 9%.
- ▶ Para la SE 13, 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 **ámbar**.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: UCI en **rojo**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ Para la SE12, 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

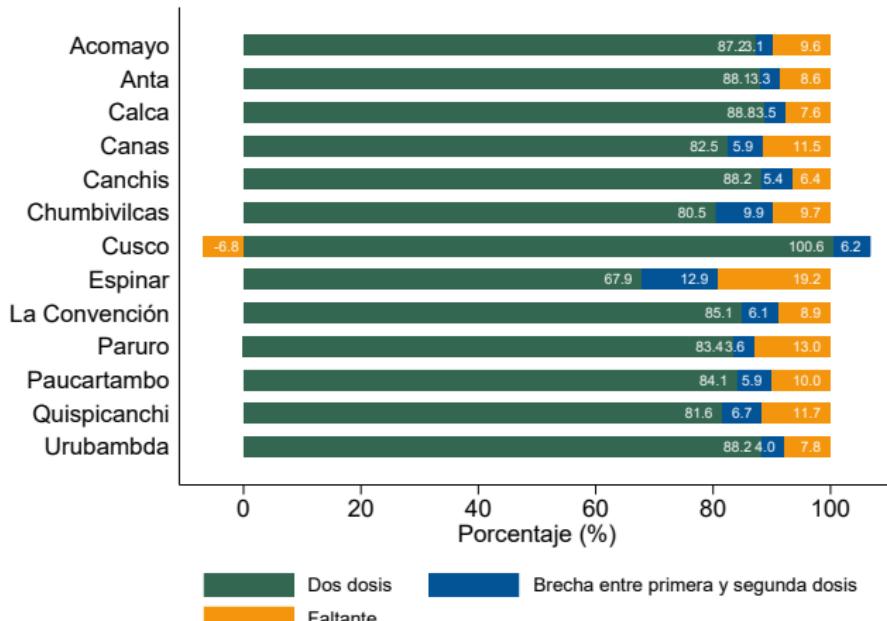
Links Útiles

- ▶ 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

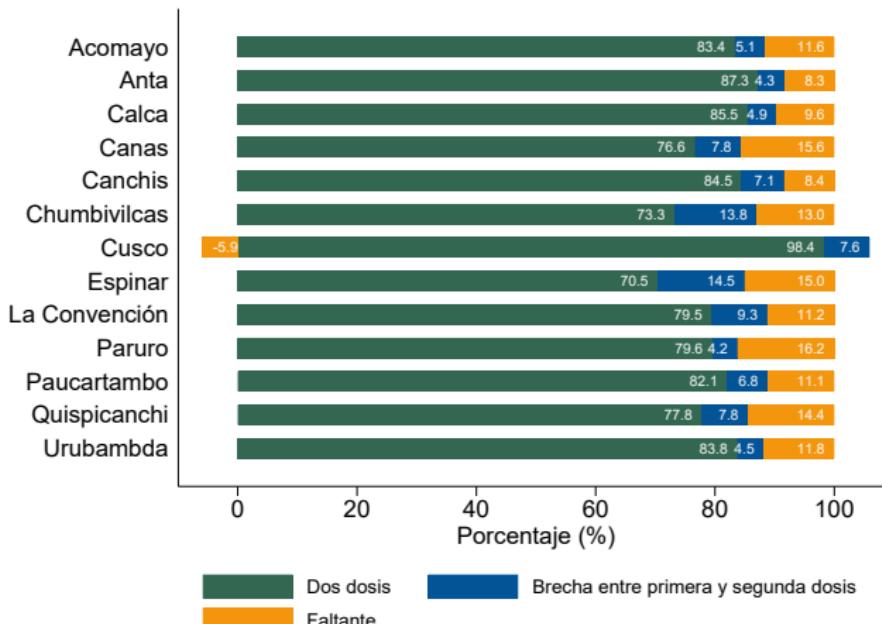
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 79 años



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

► regresar

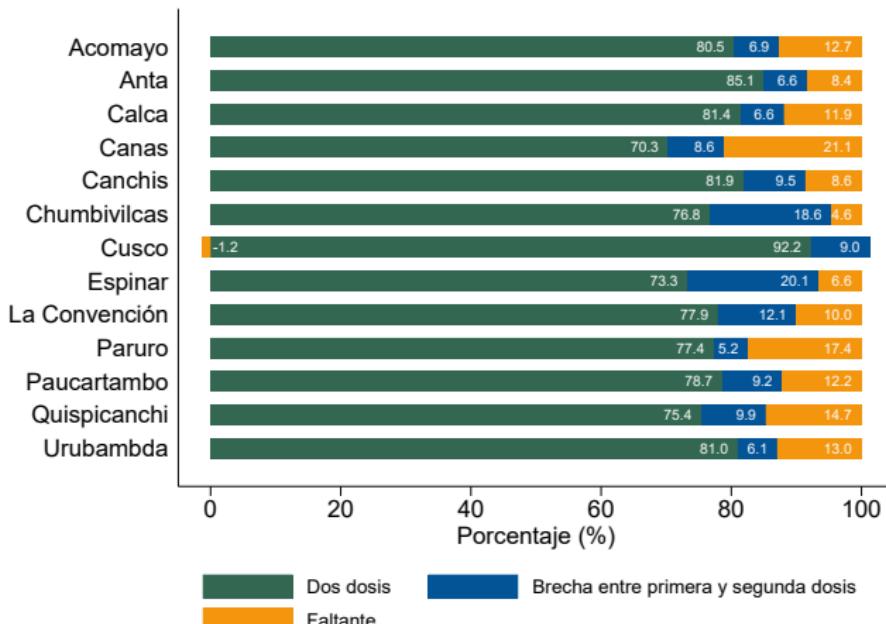
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

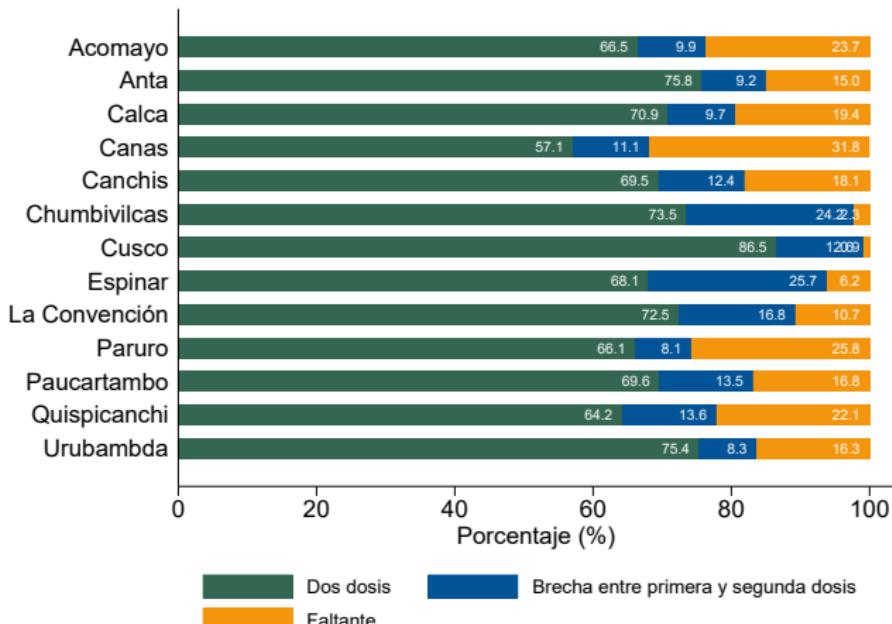
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

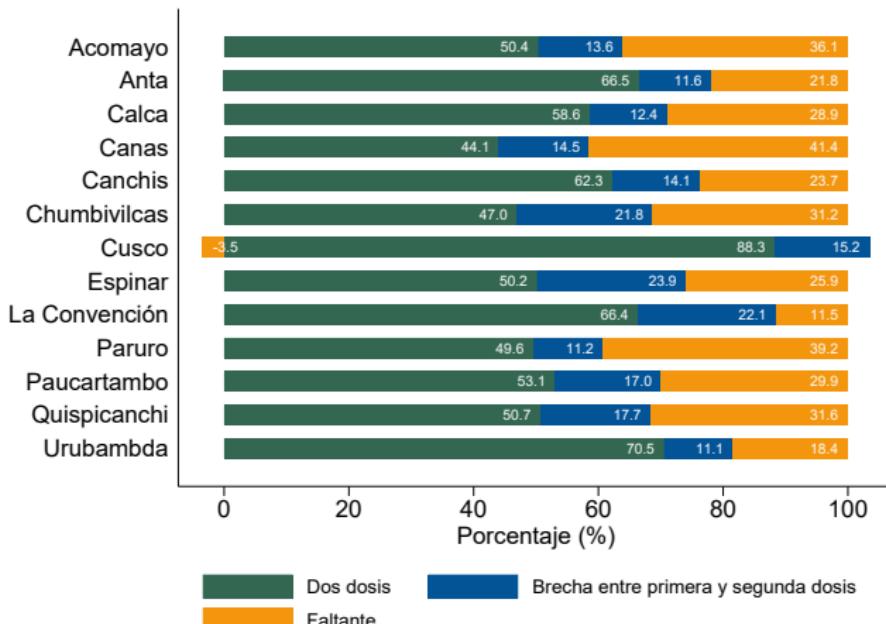
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

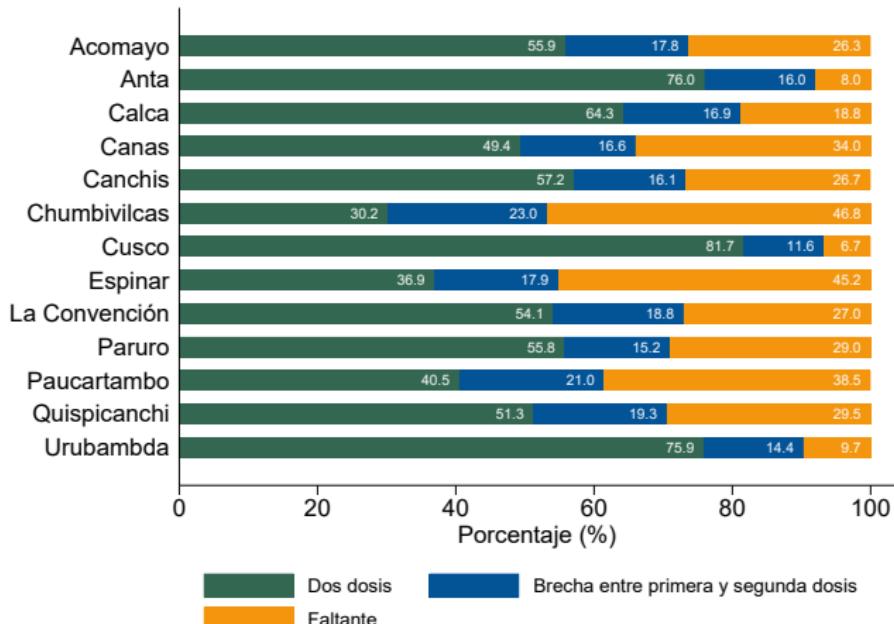
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 18 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

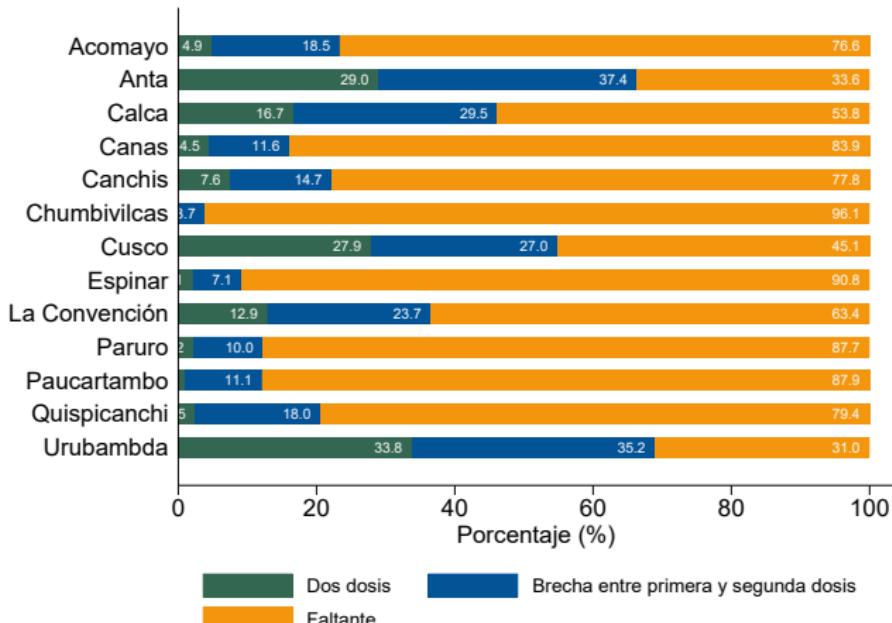
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 17 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

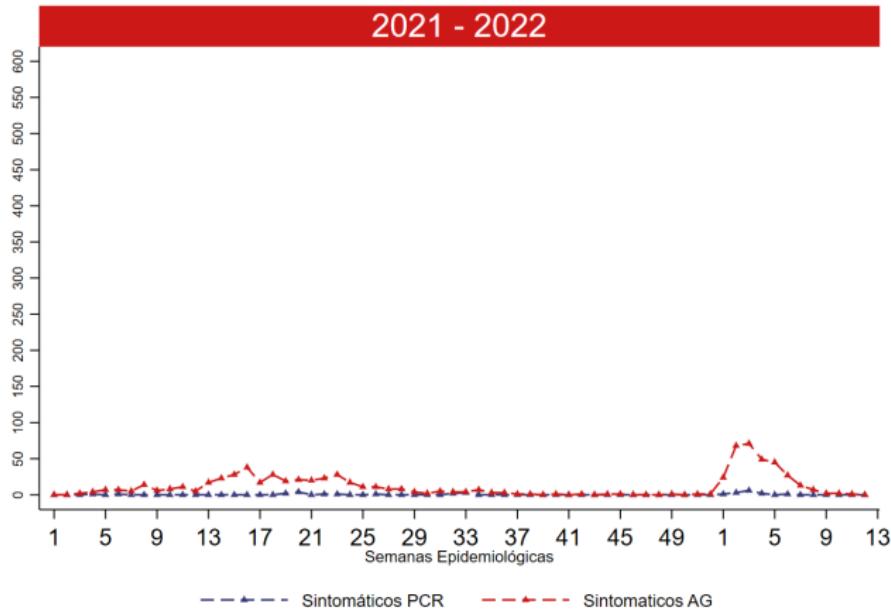
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

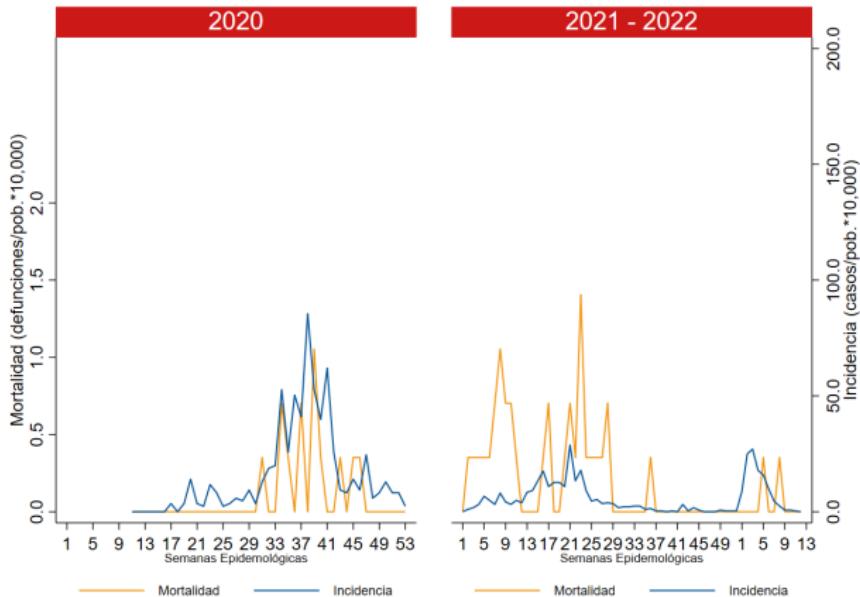
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

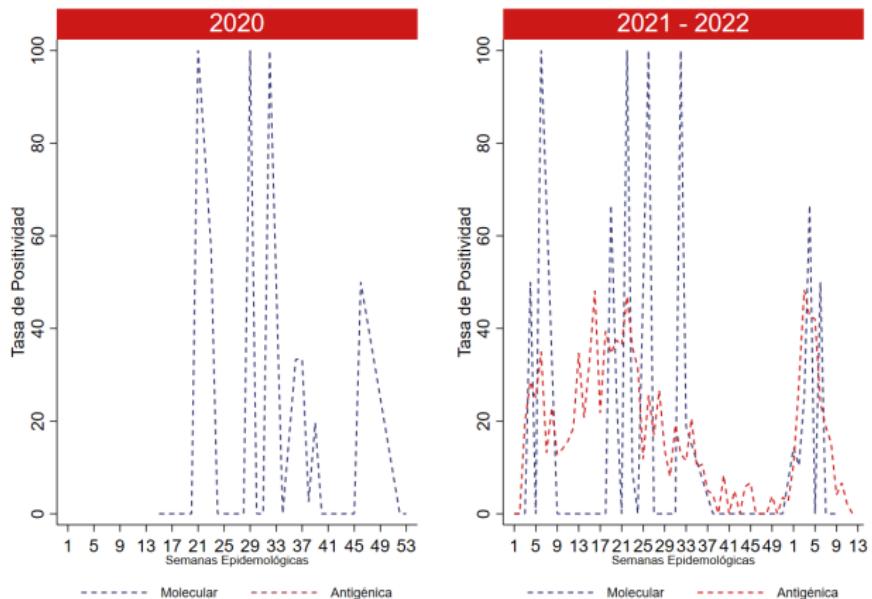
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



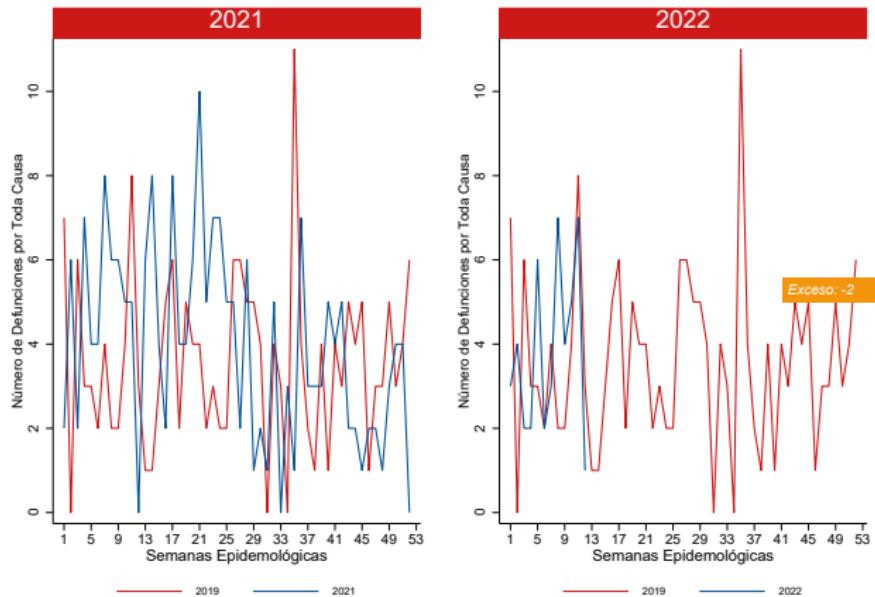
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

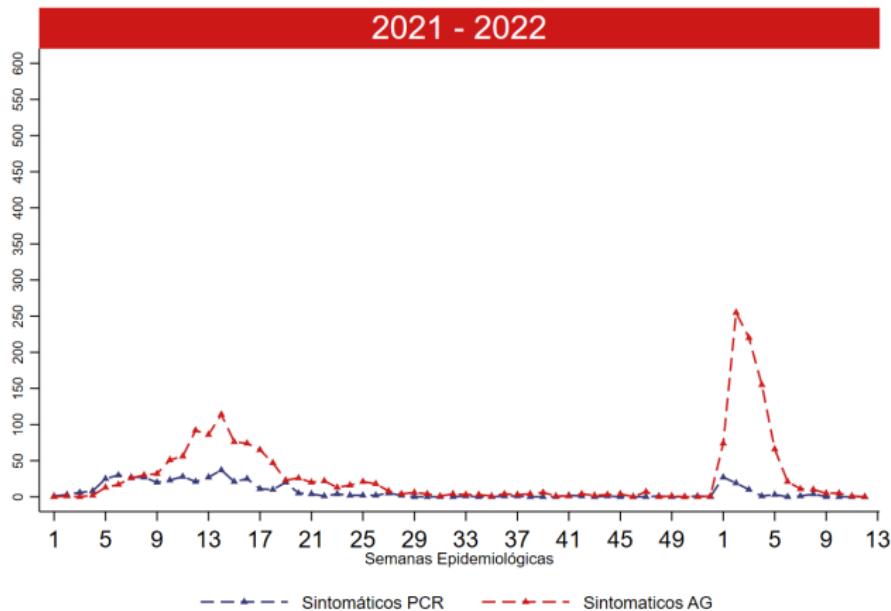
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

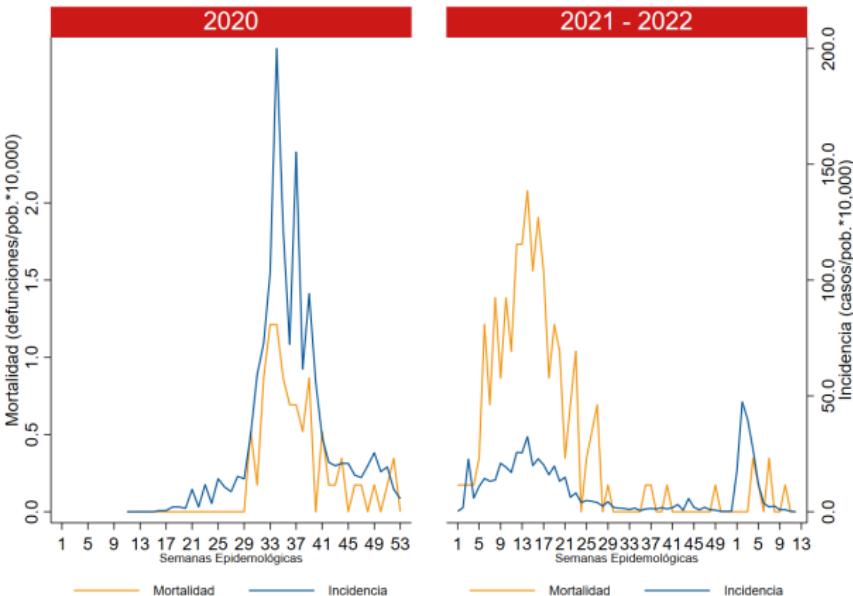
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

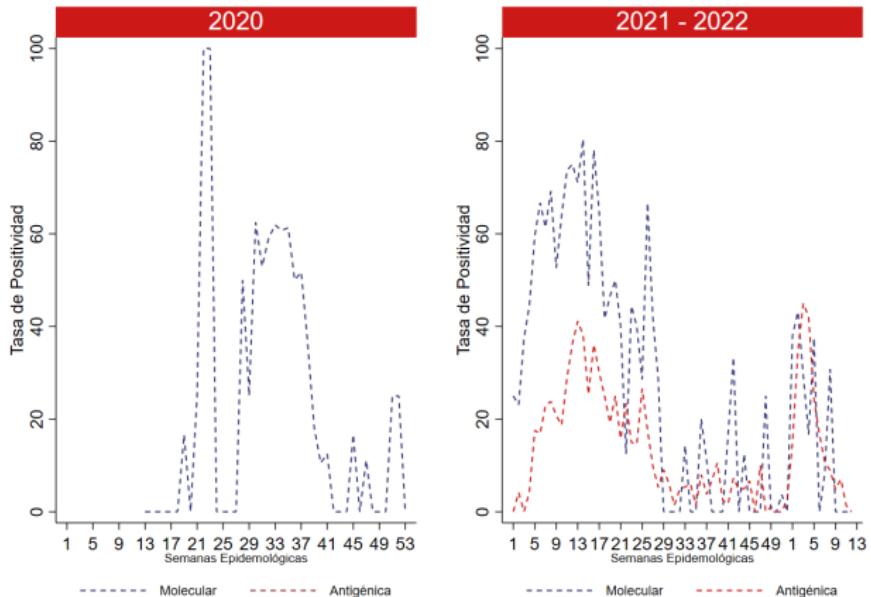
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



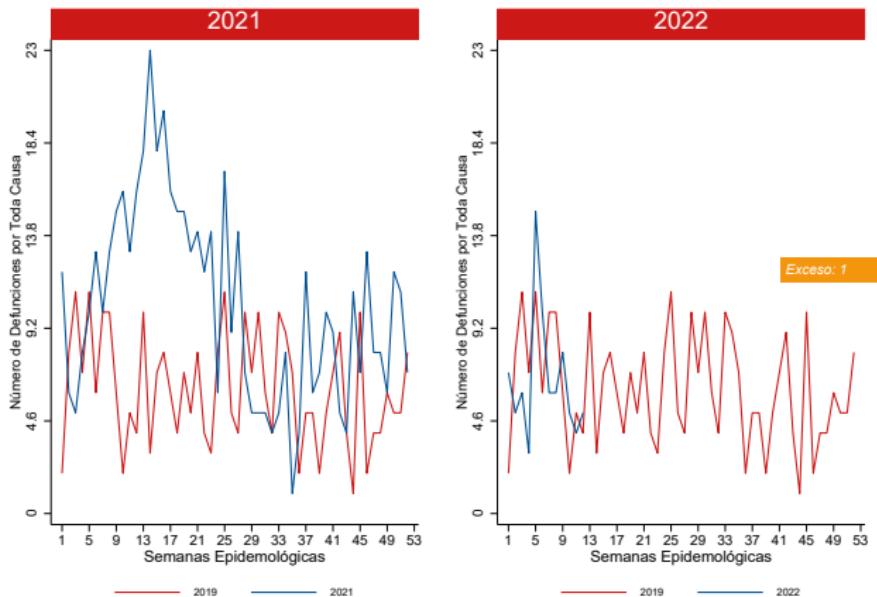
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

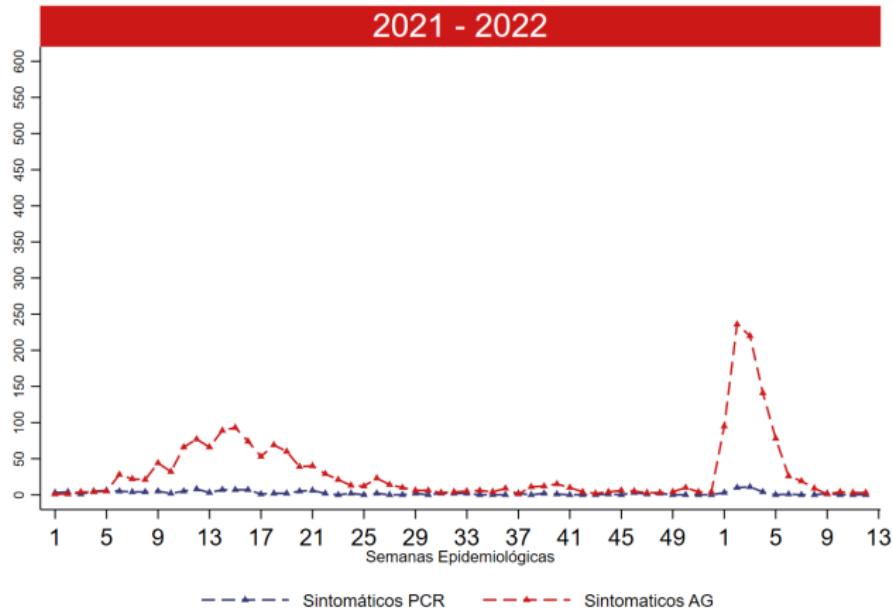
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

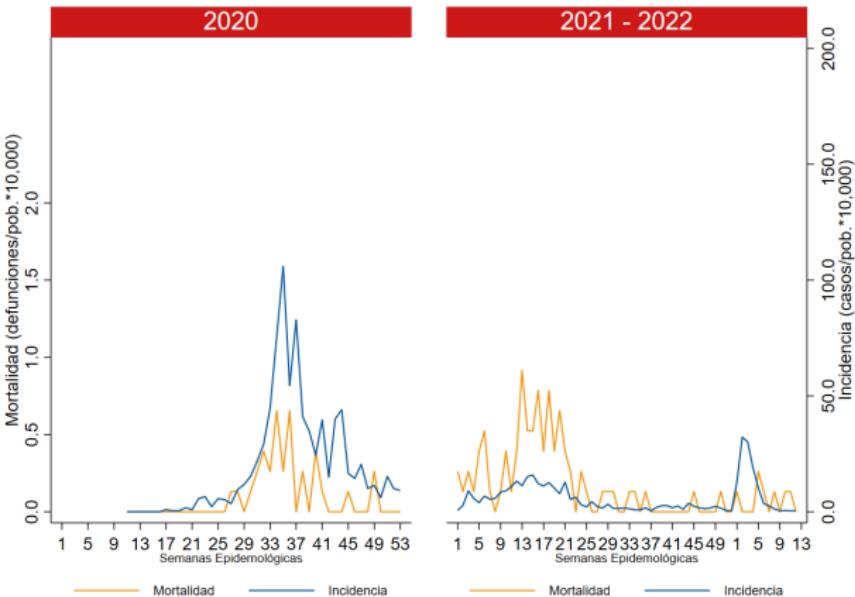
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

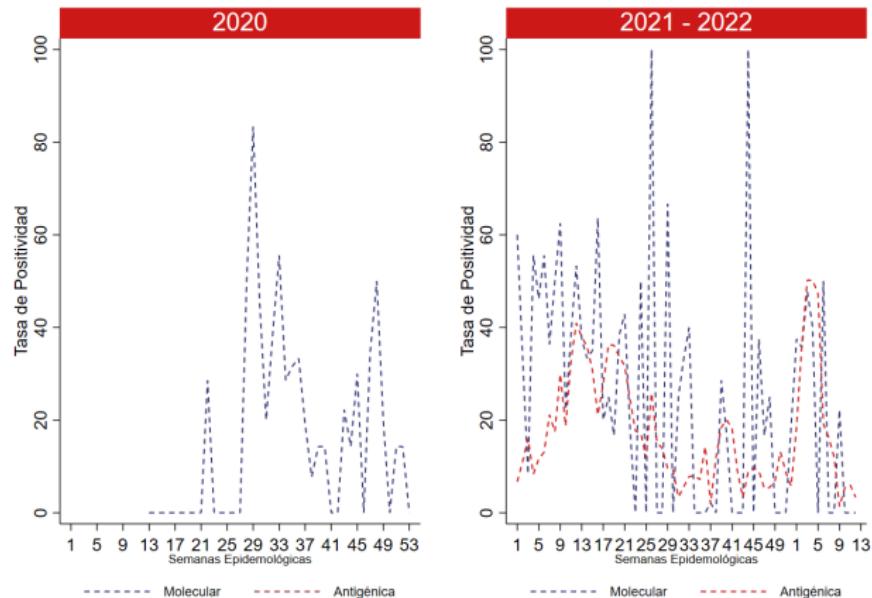
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



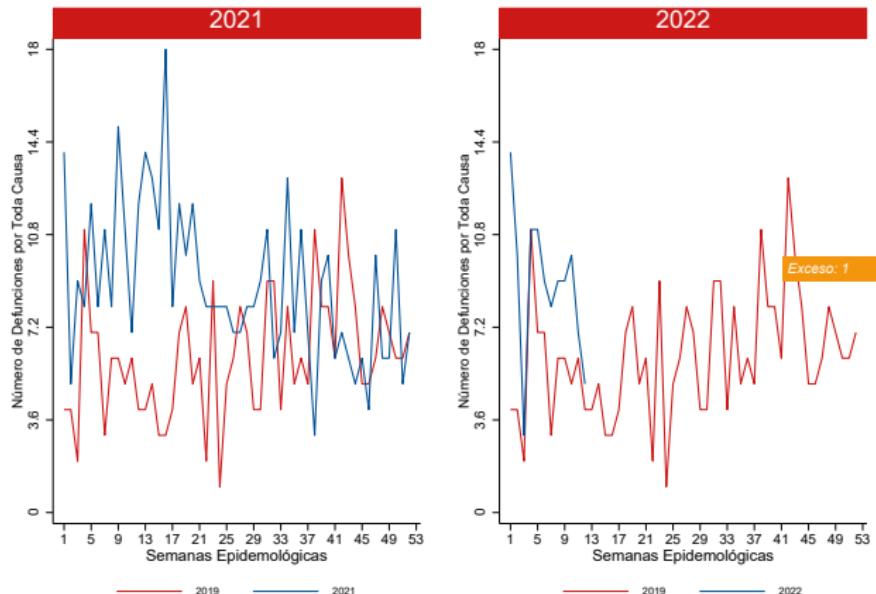
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

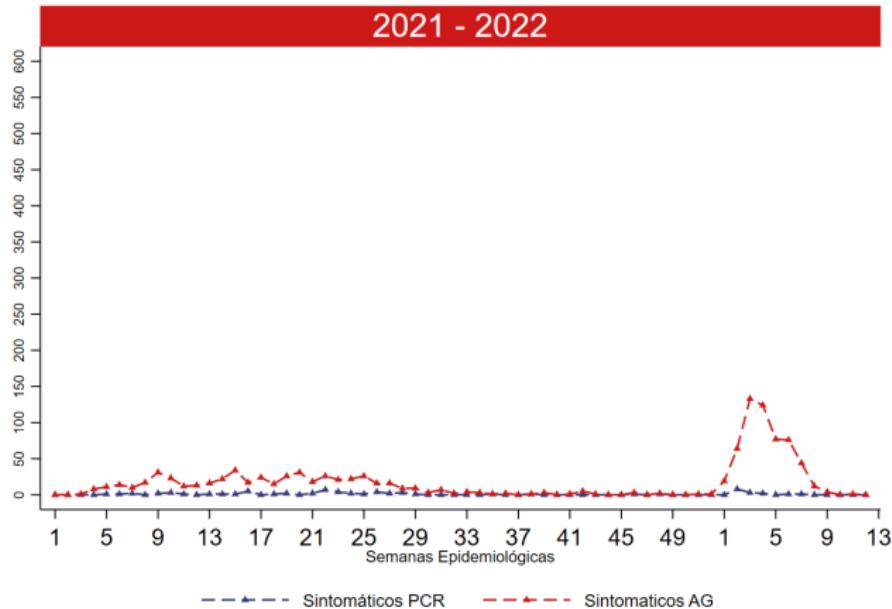
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

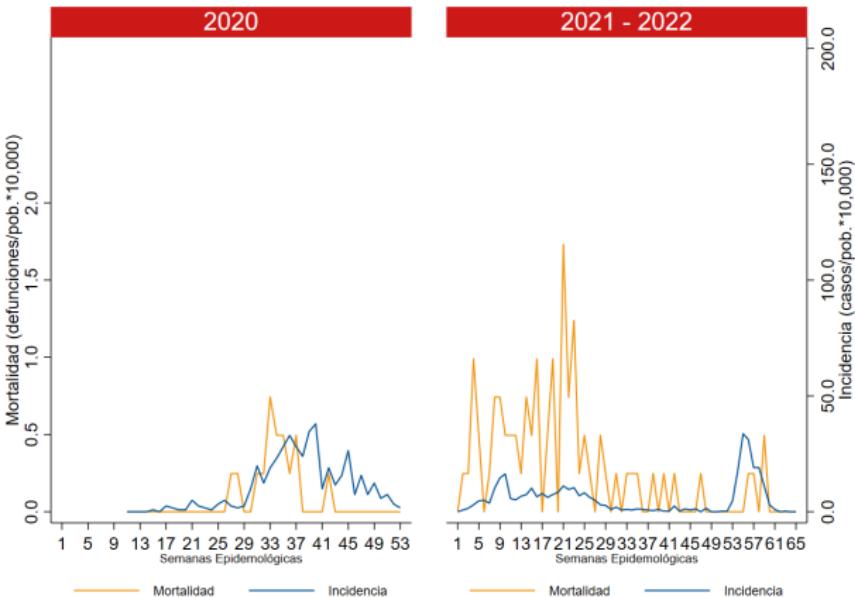
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

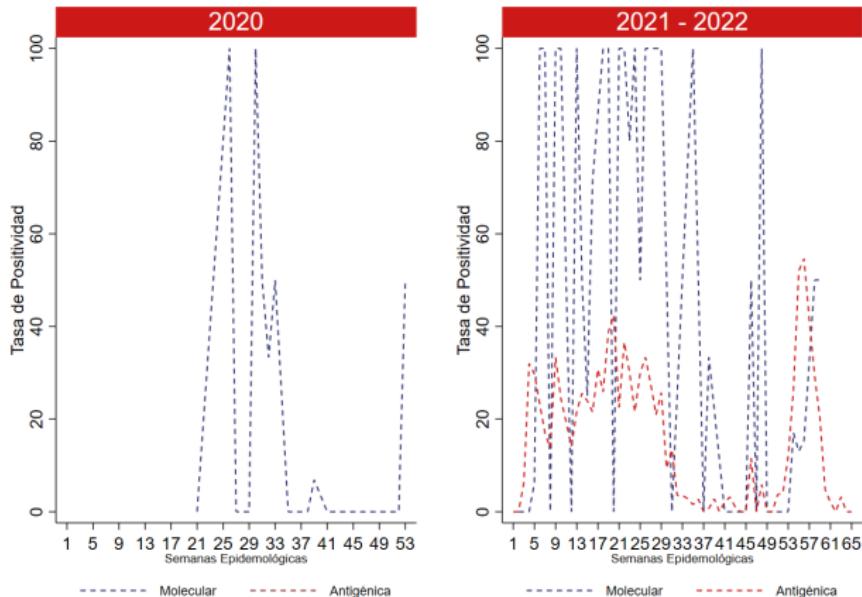
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



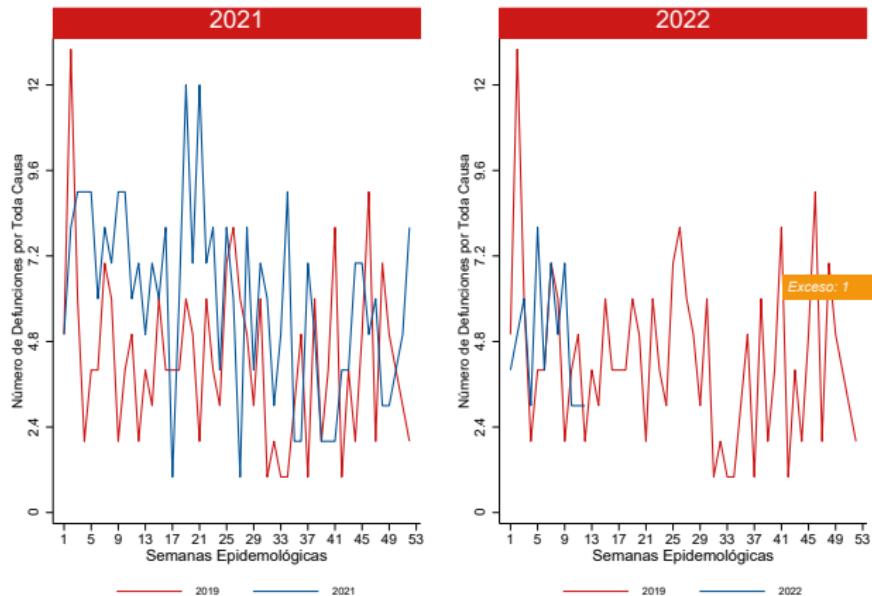
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

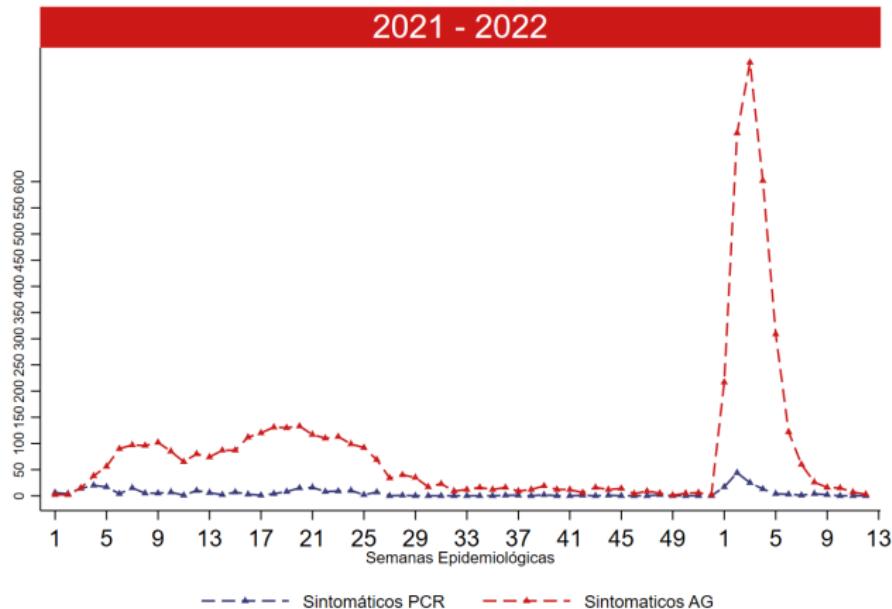
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

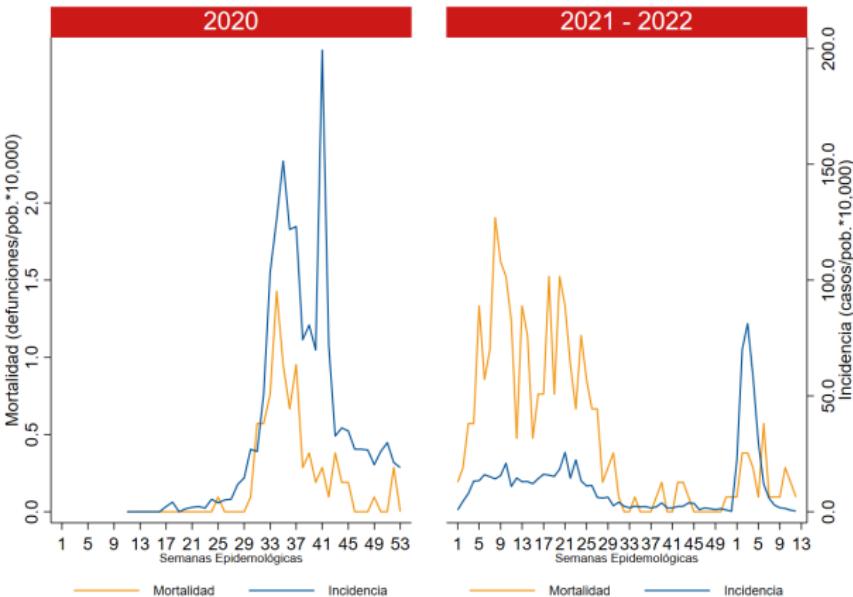
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

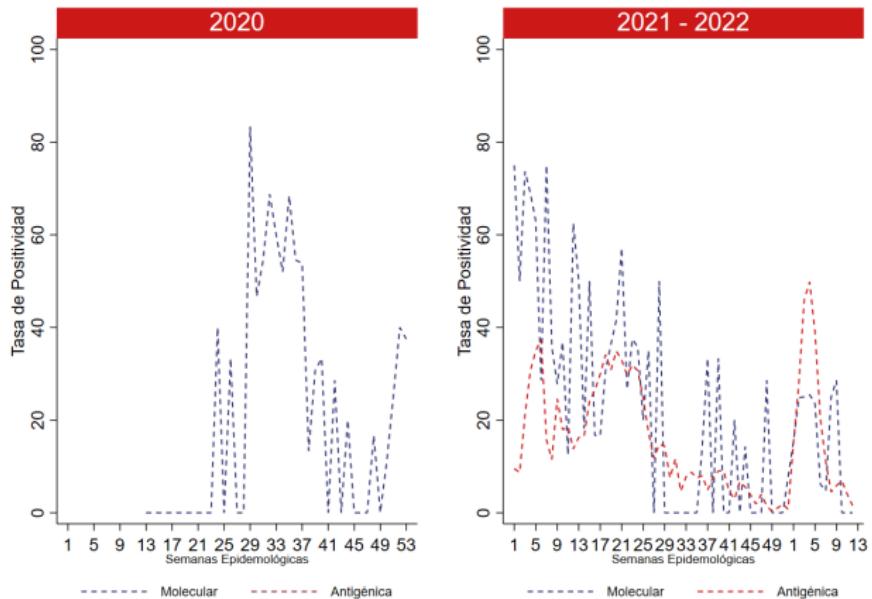
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



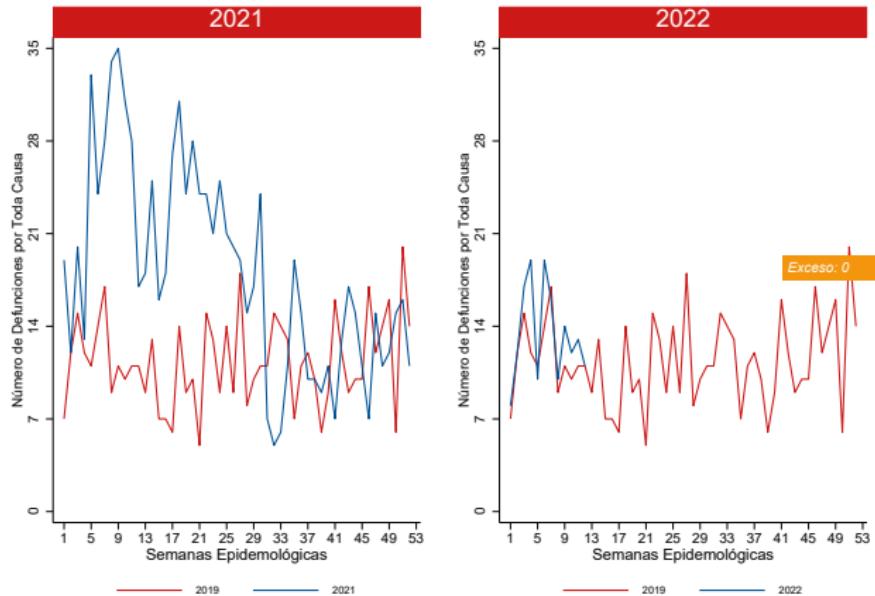
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

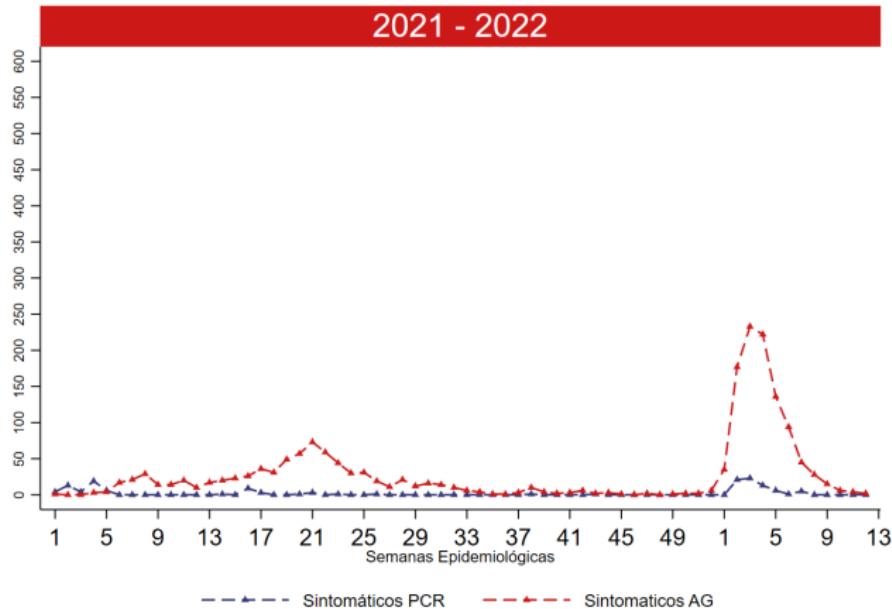
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

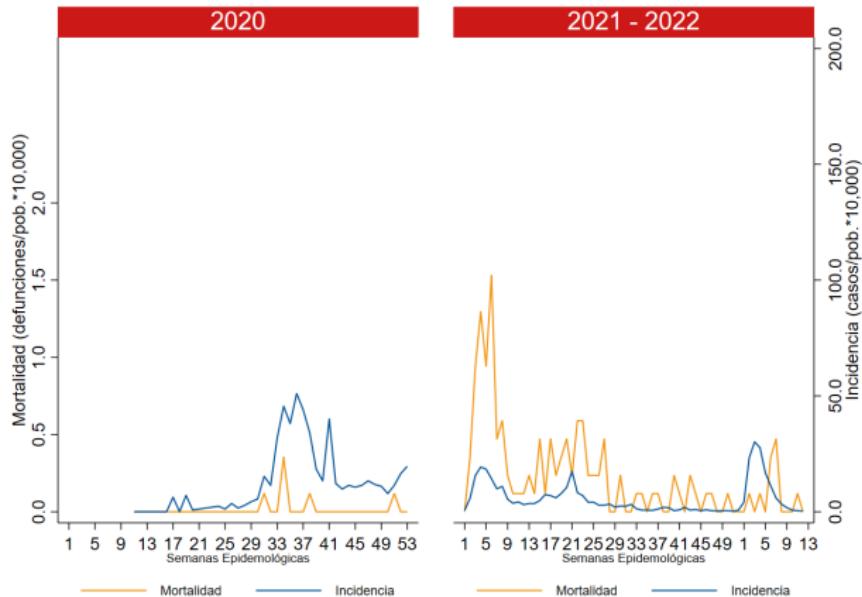
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

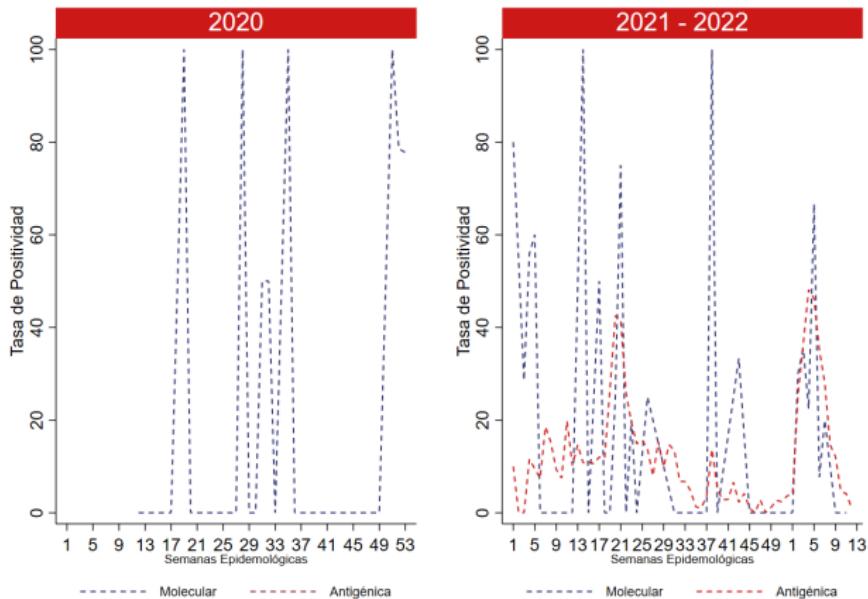
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



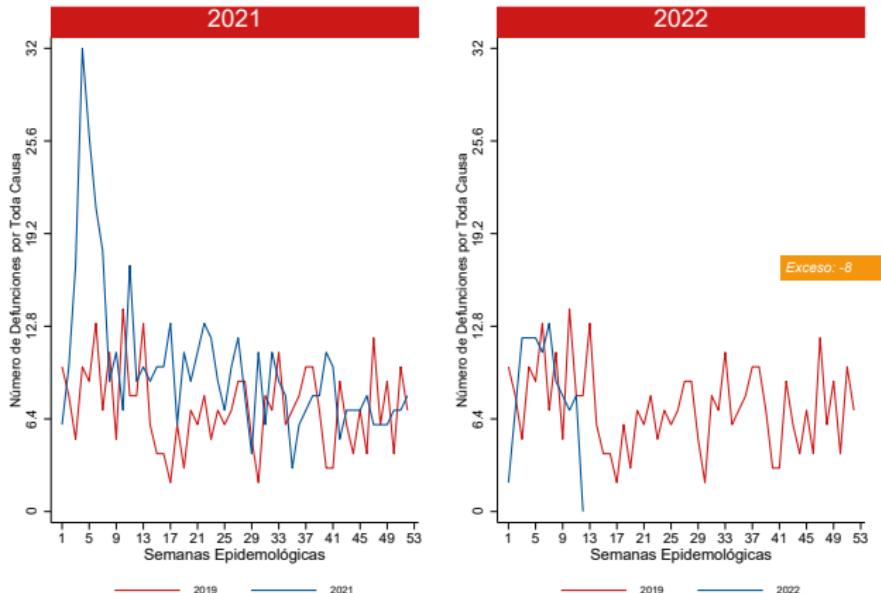
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

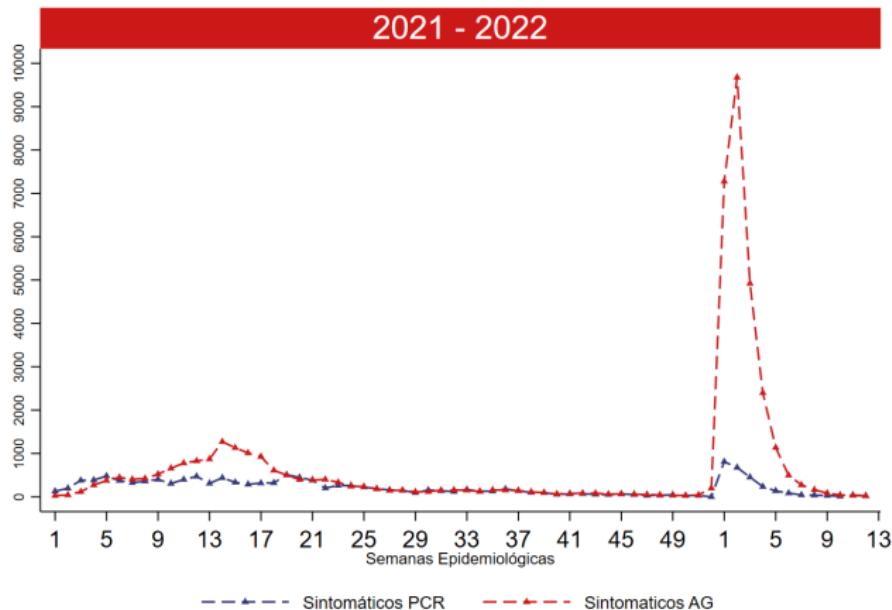
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

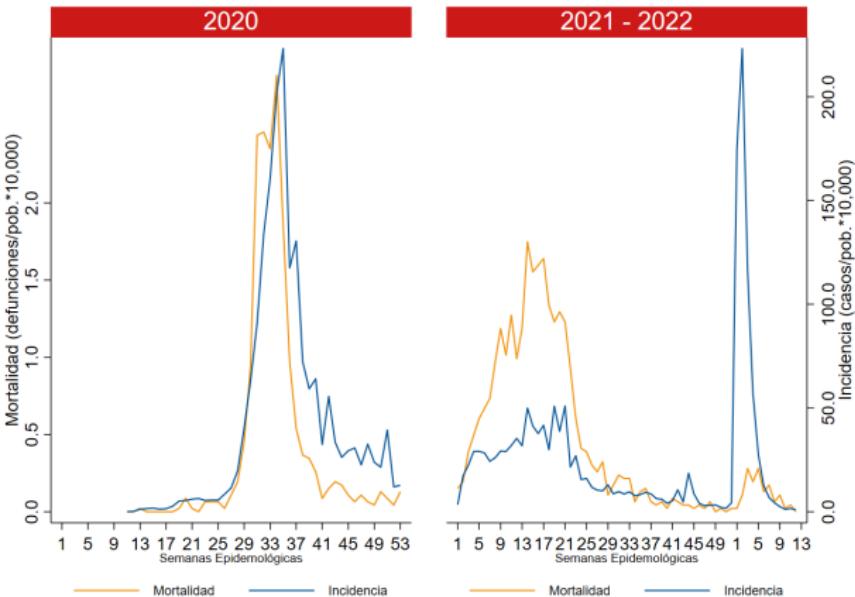
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

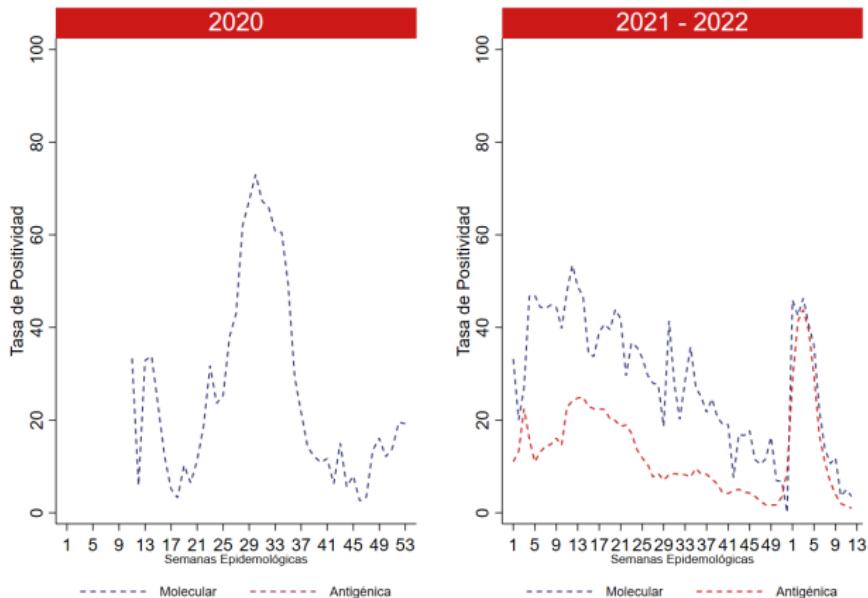
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



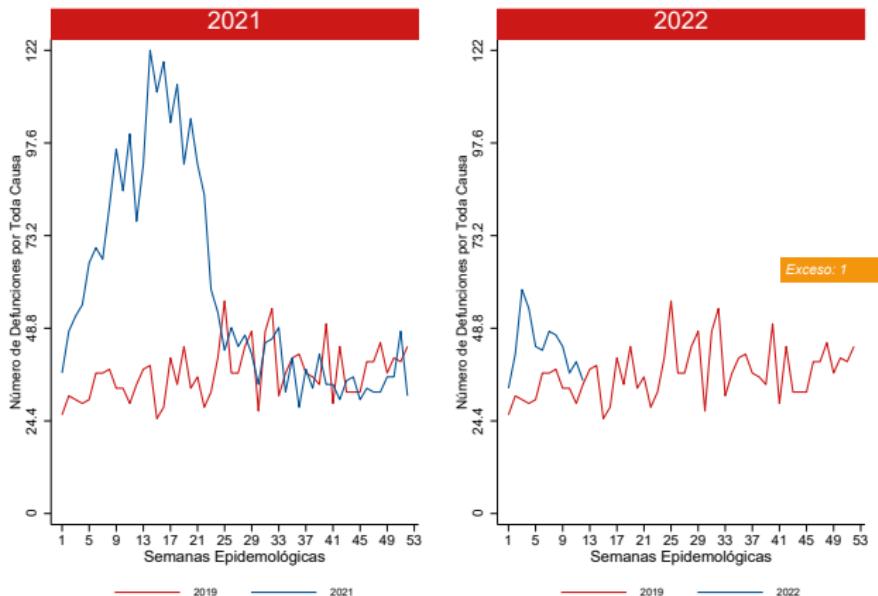
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

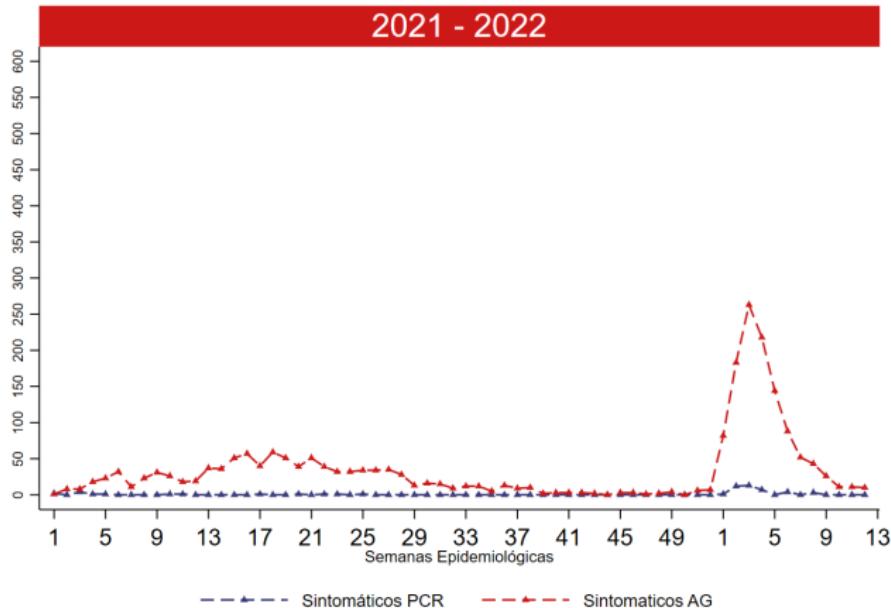
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

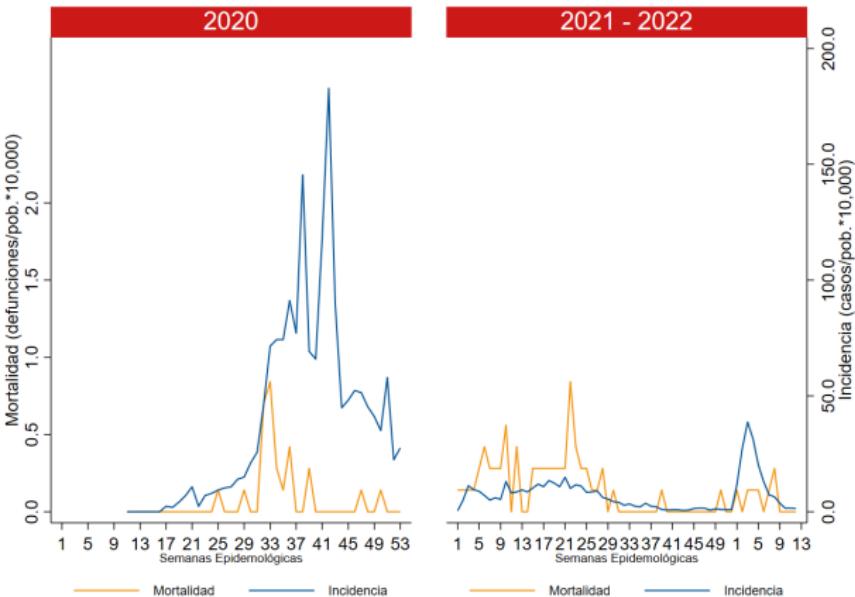
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

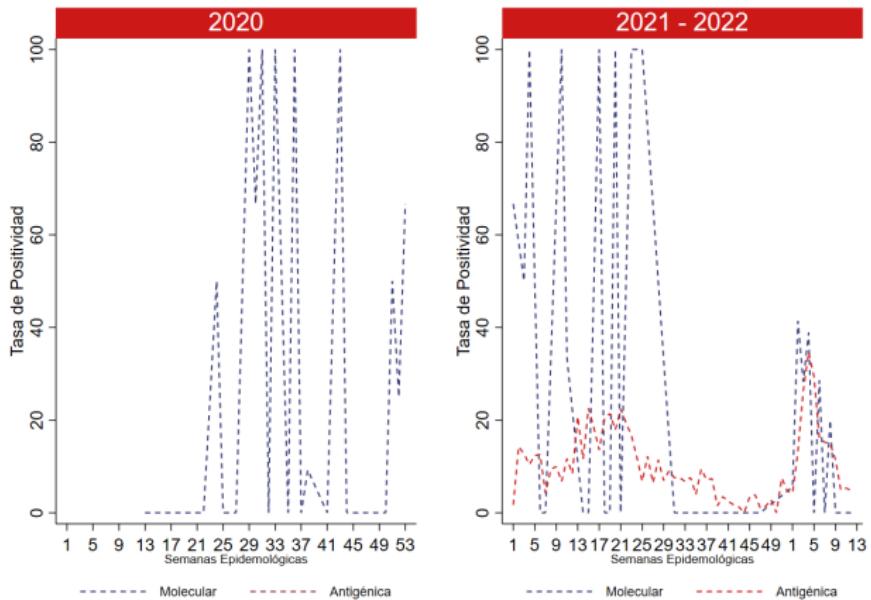
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



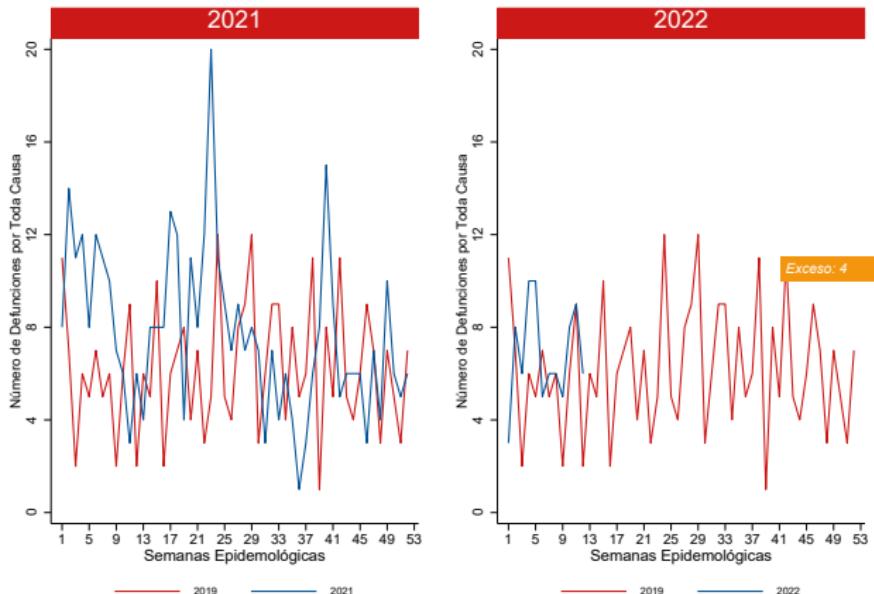
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

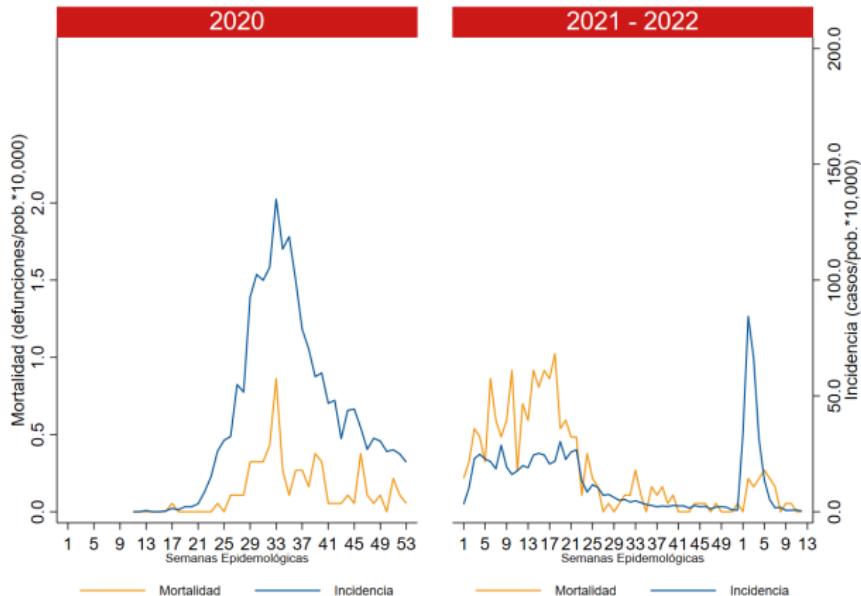
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

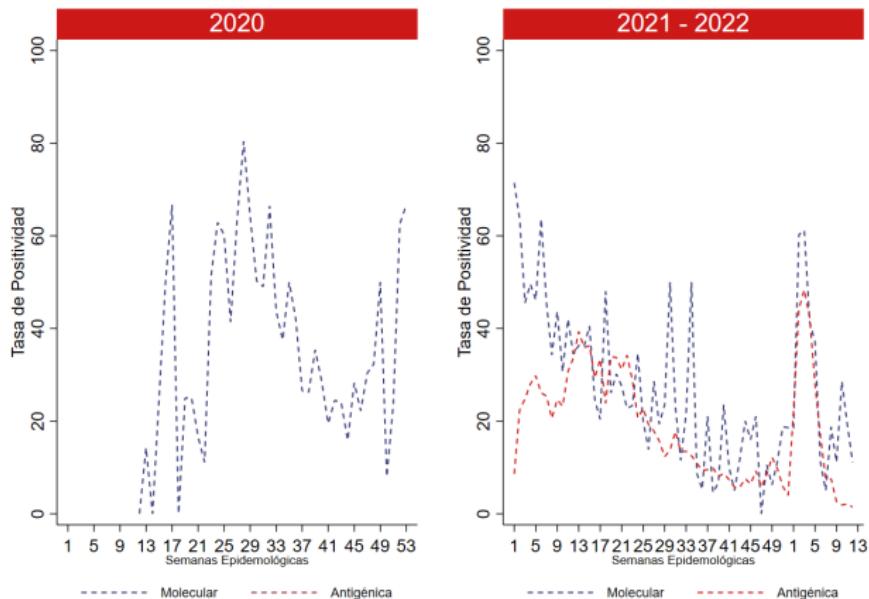
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



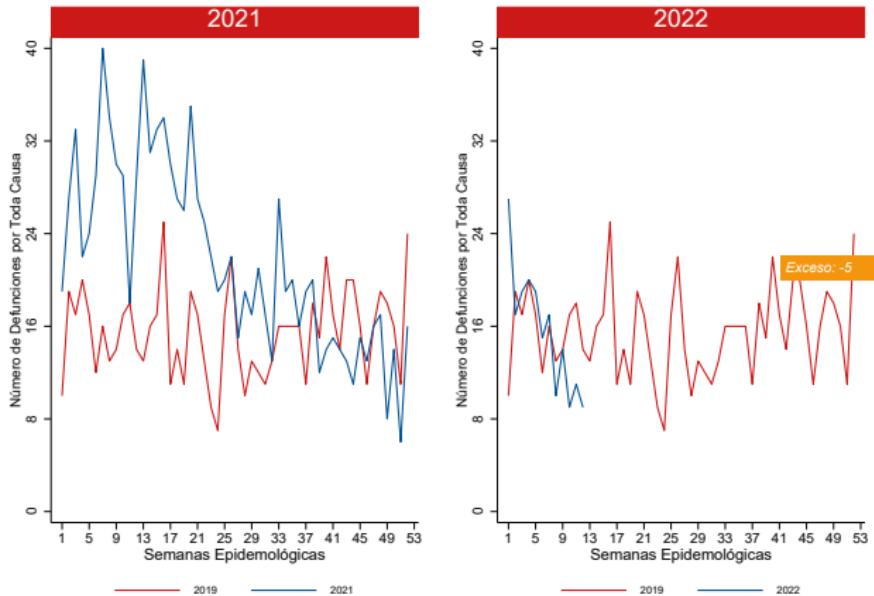
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

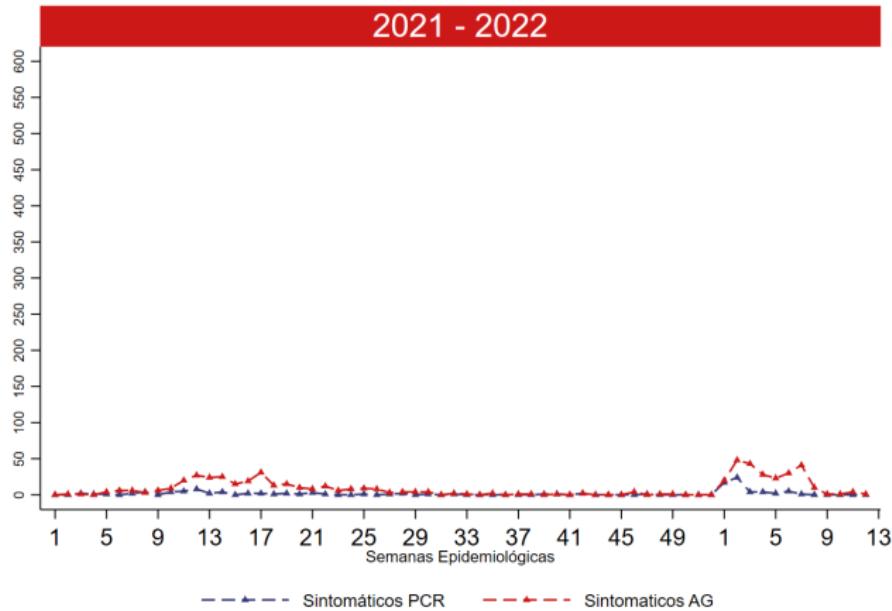
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

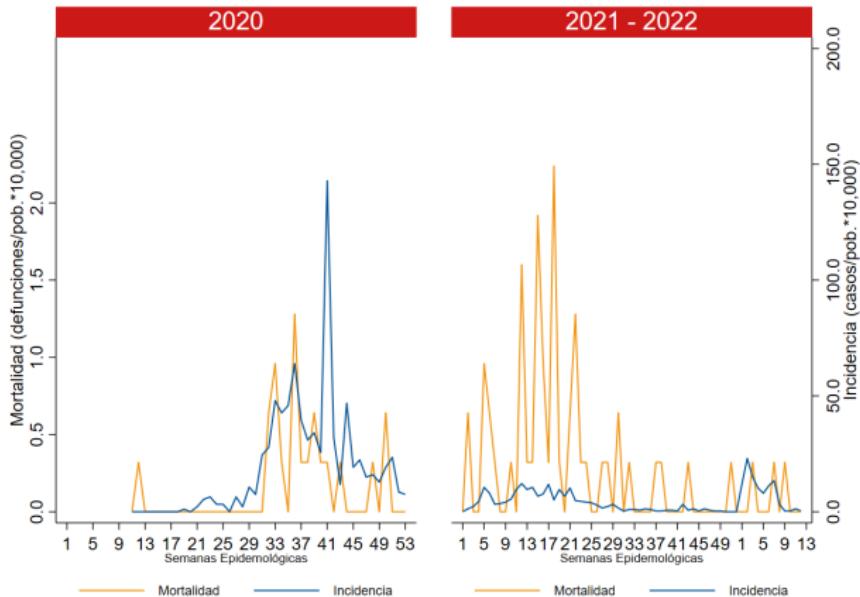
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

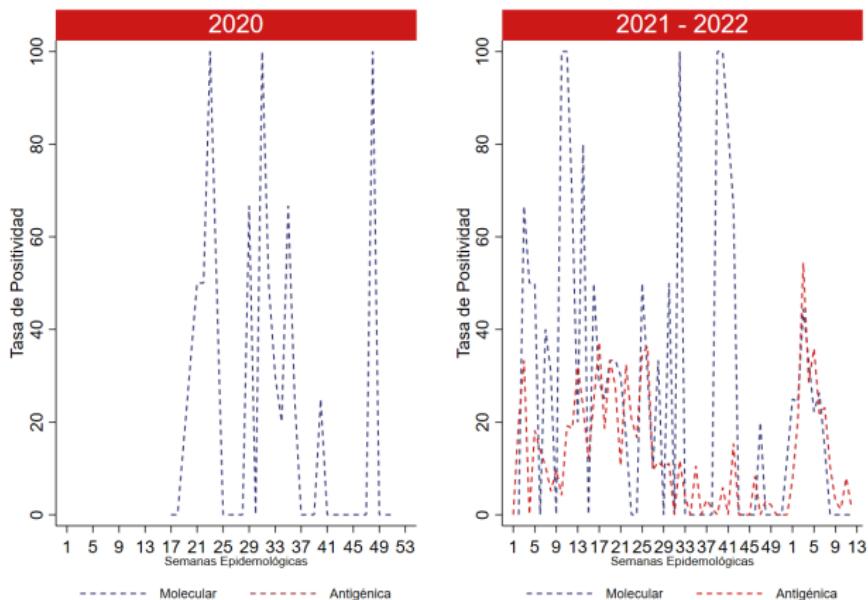
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



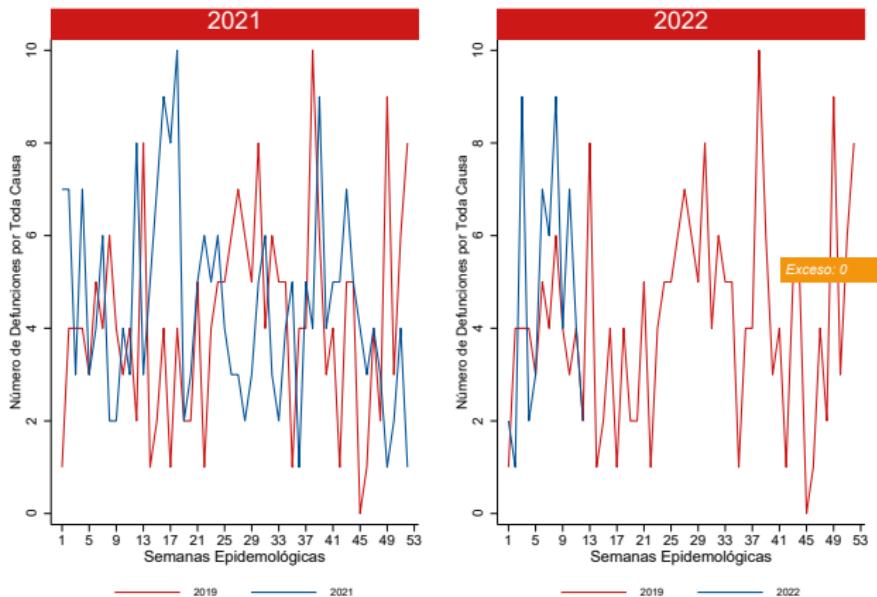
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

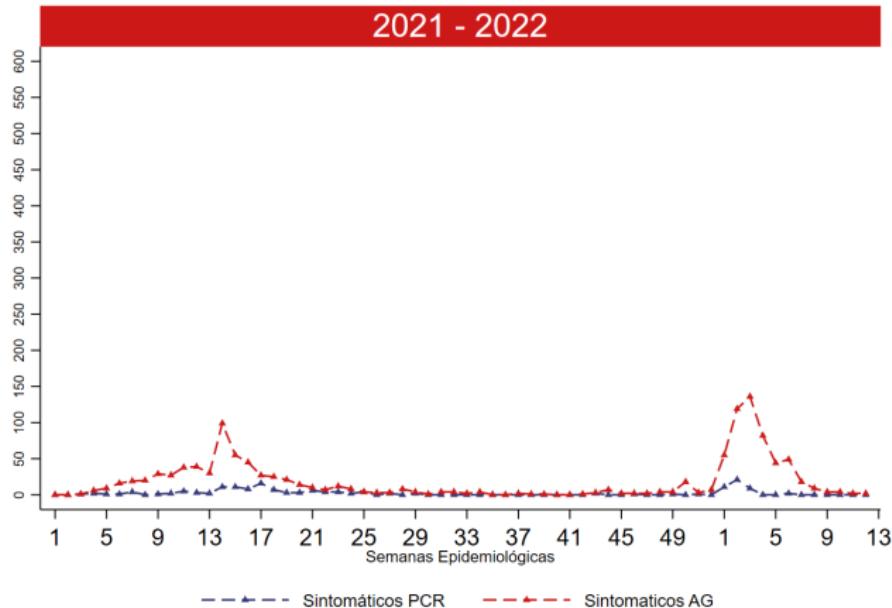
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

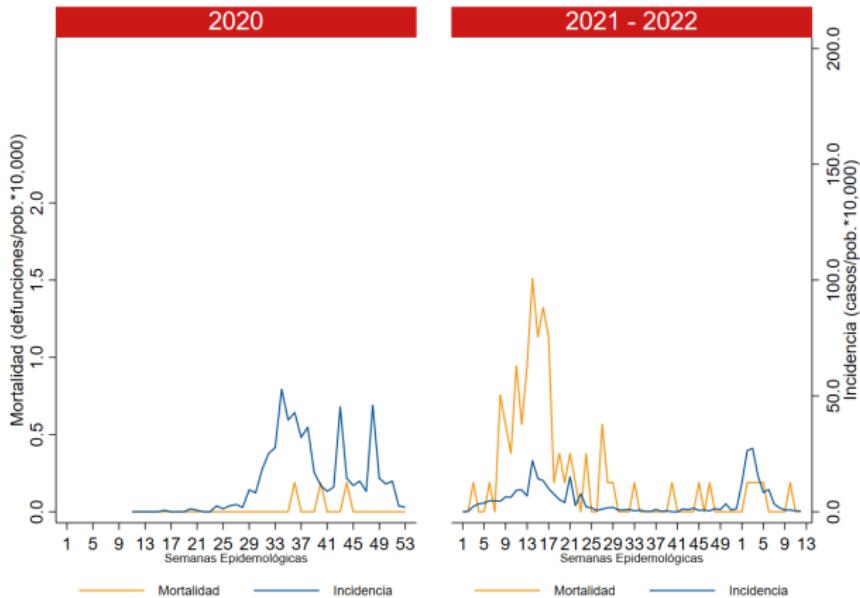
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

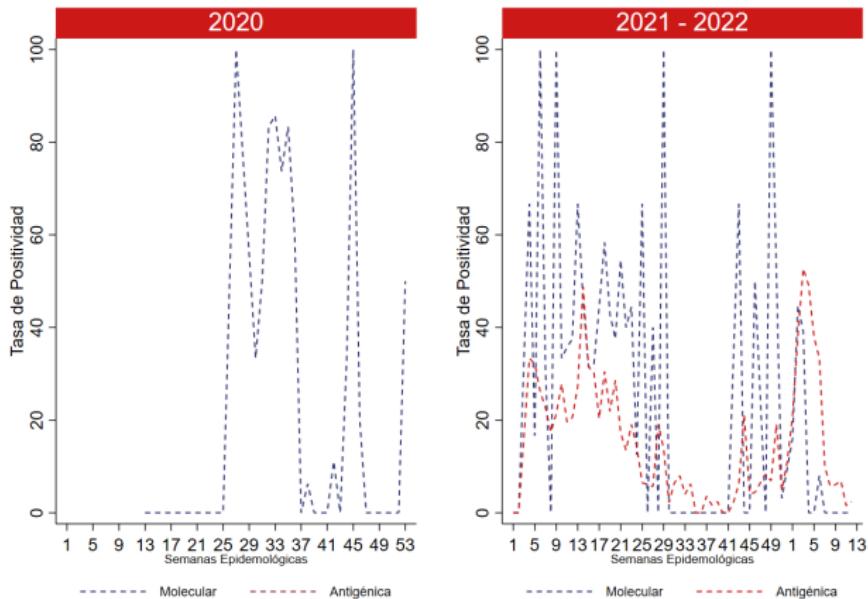
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



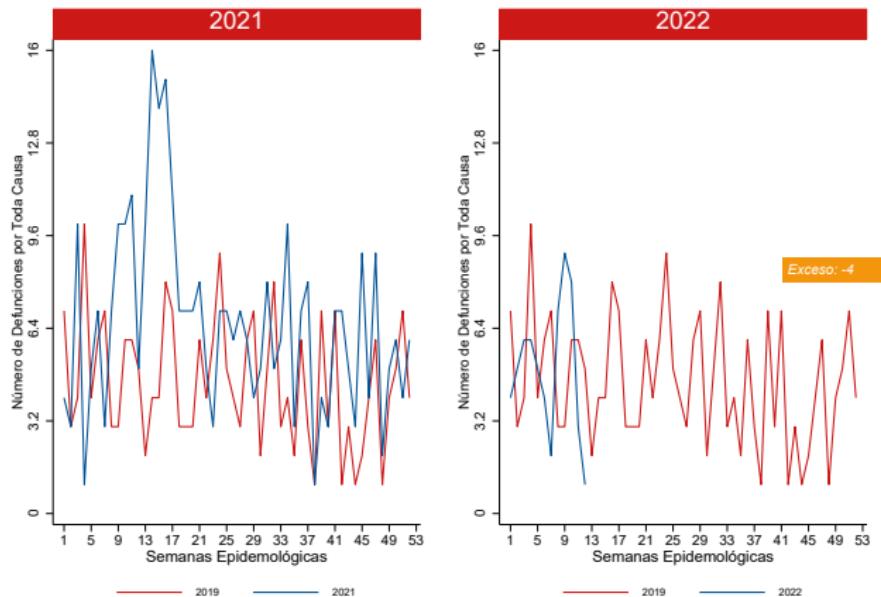
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

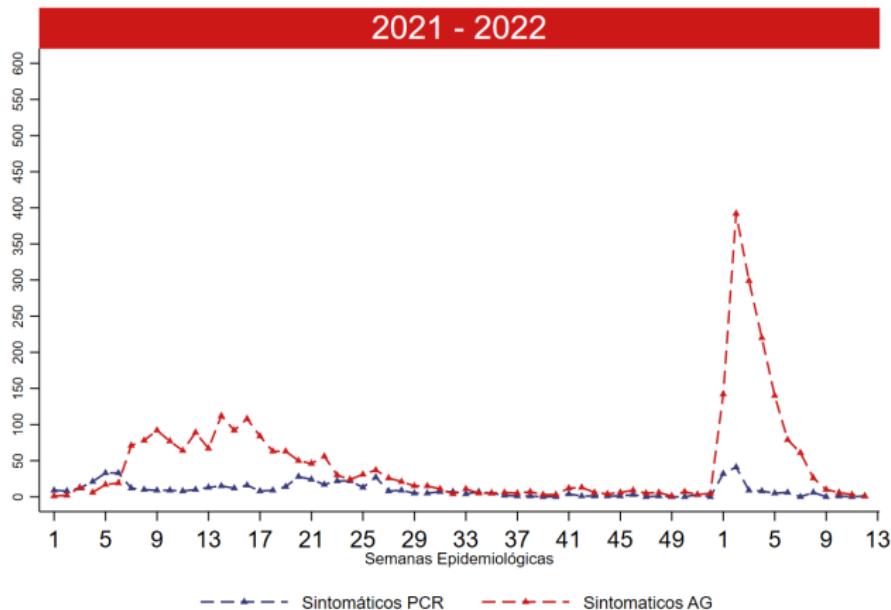
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

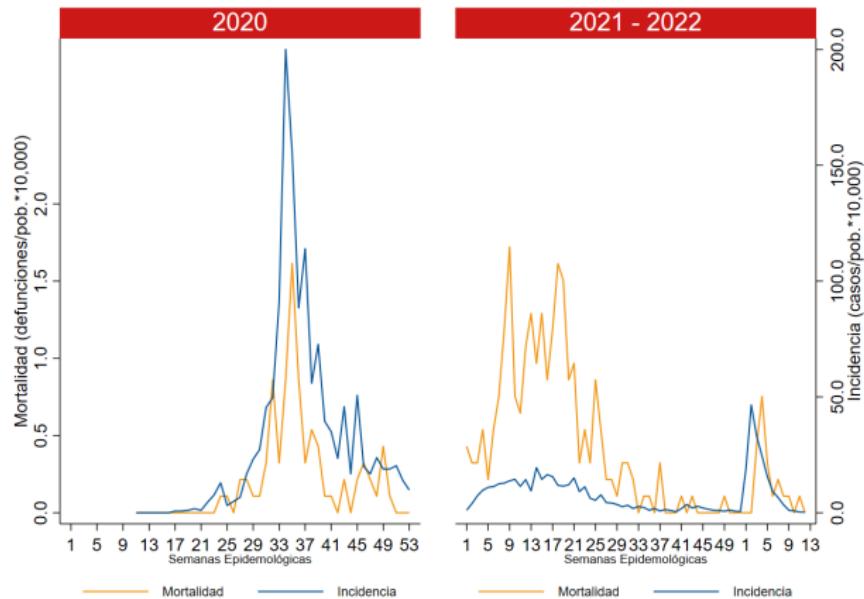
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

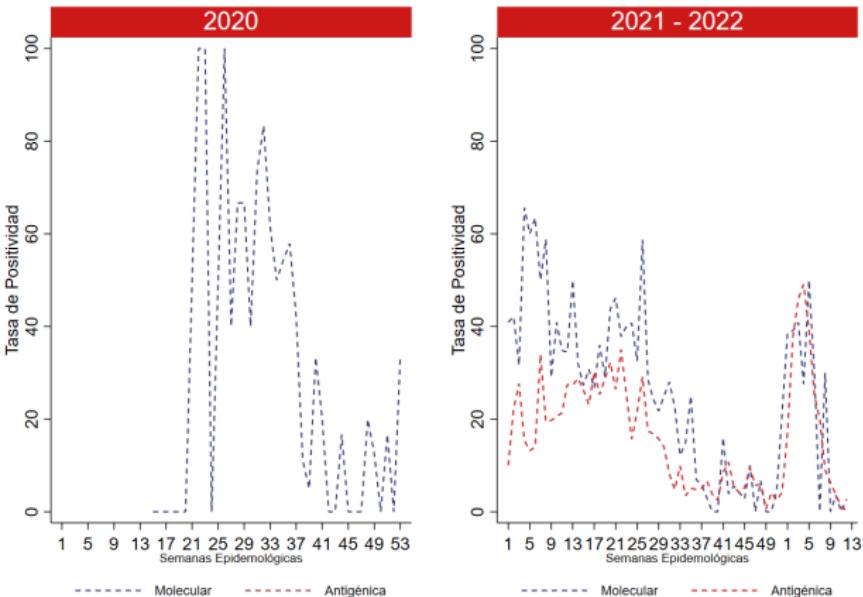
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



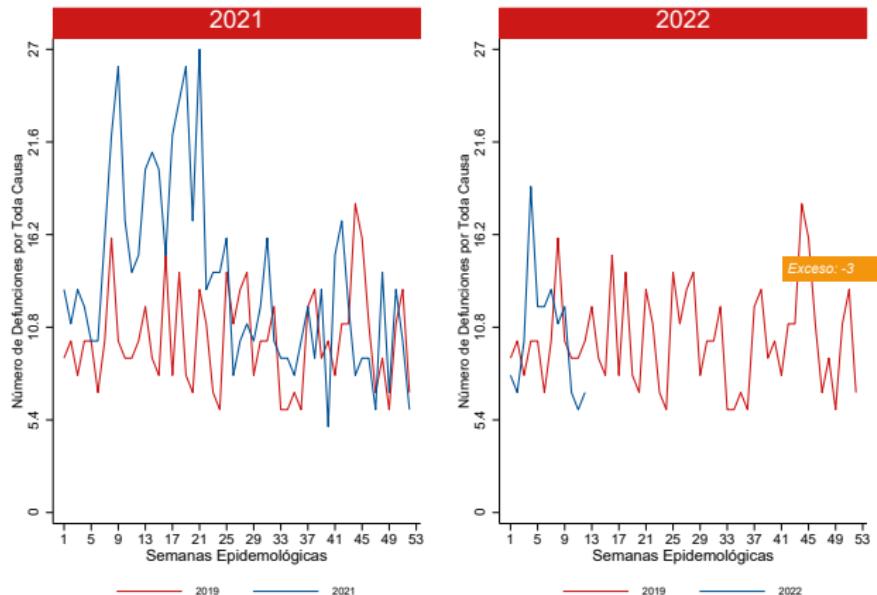
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

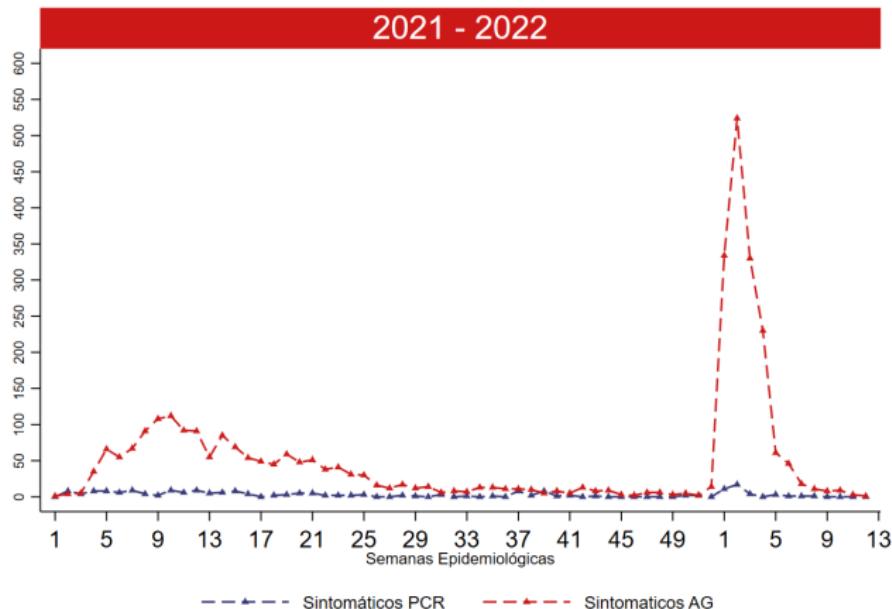
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

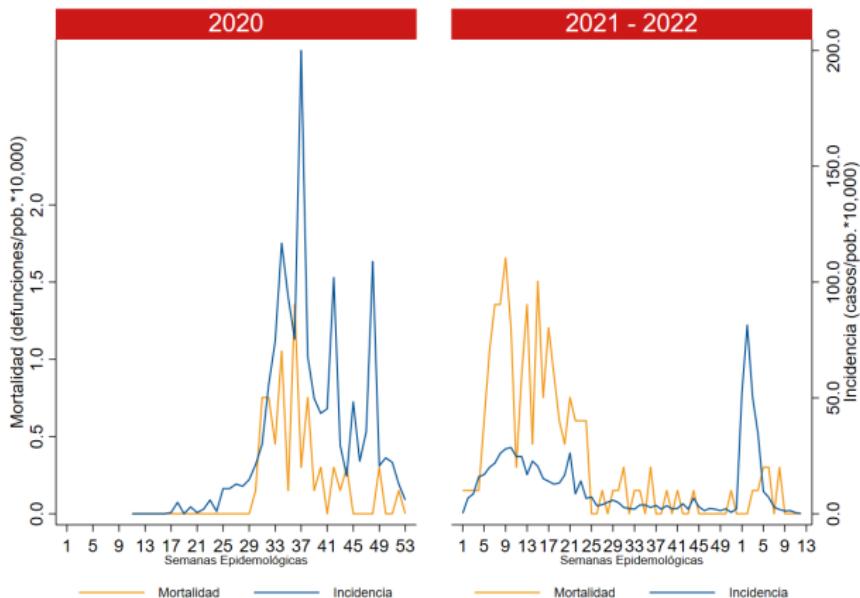
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

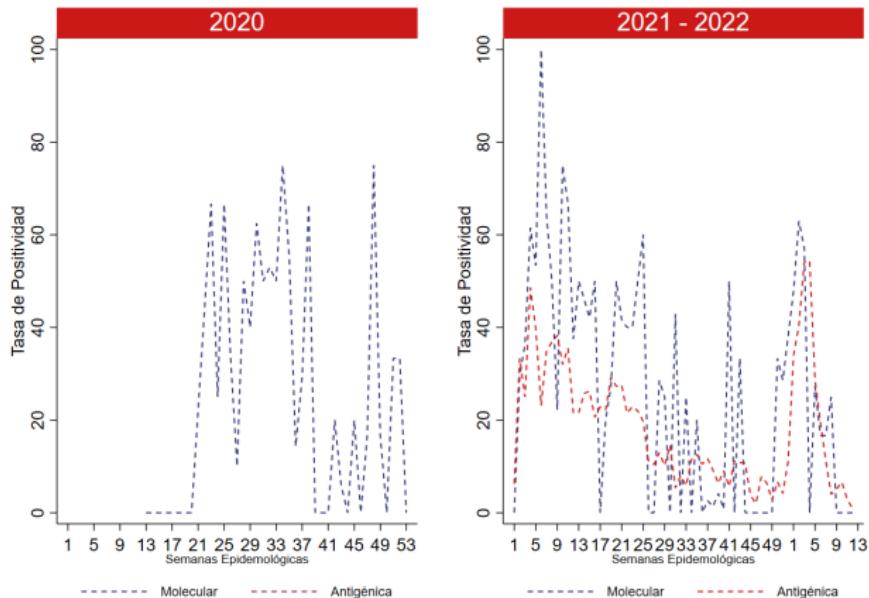
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



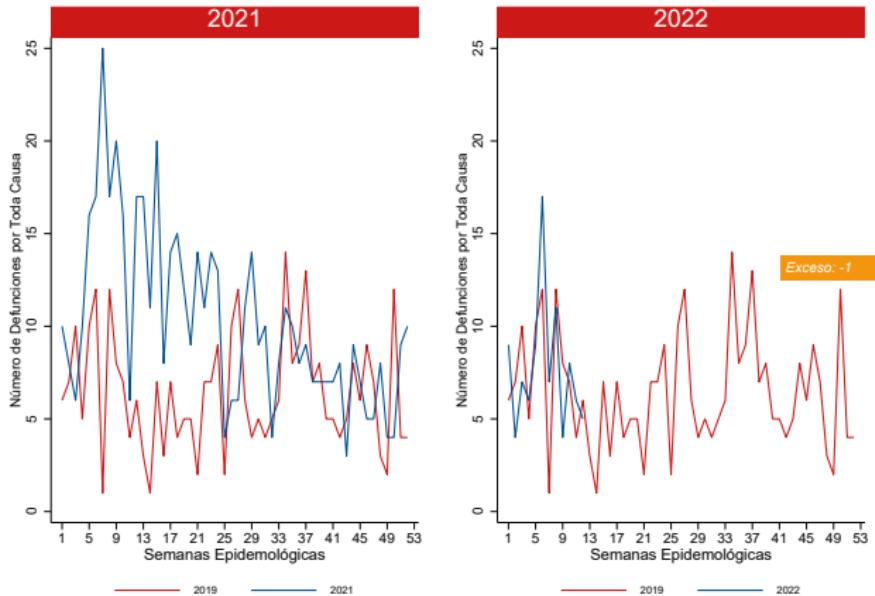
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

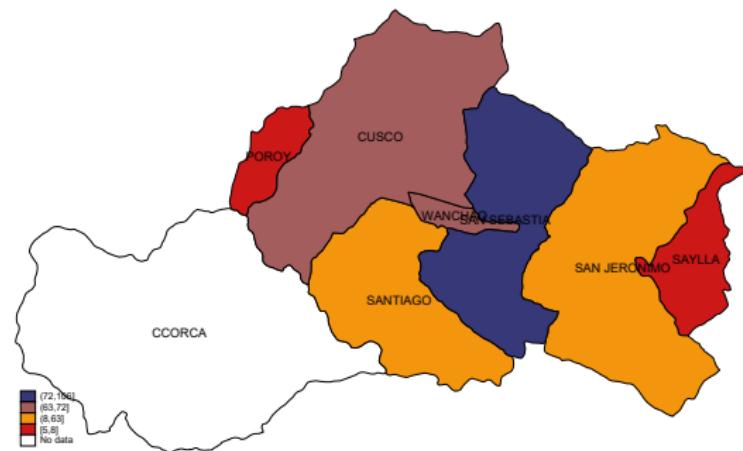
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

▶ regresar

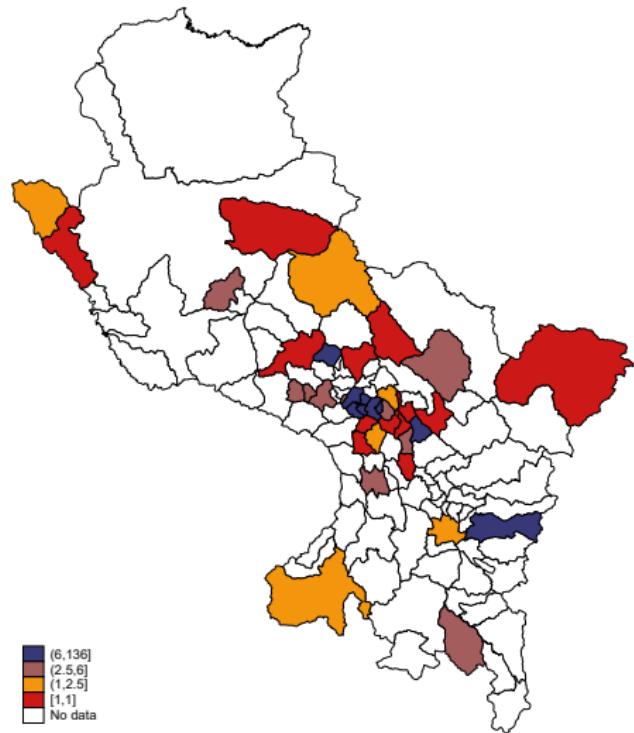
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

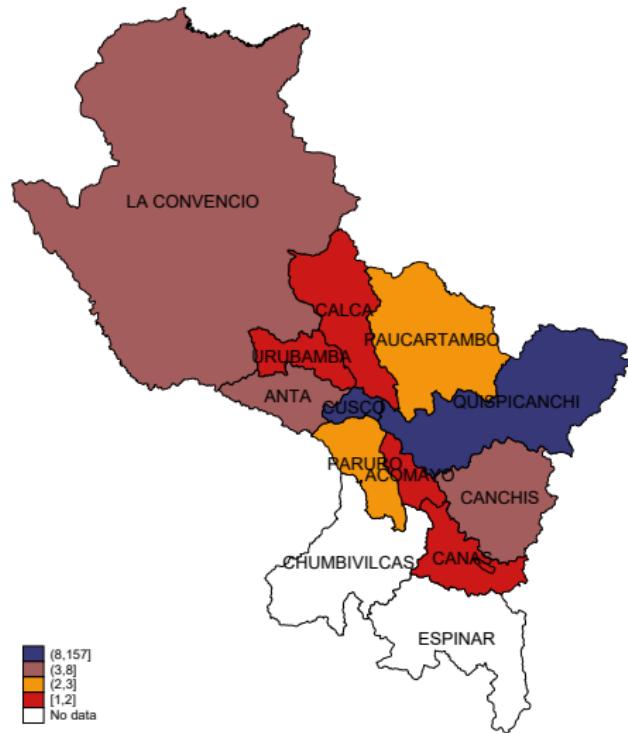
► regresar

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



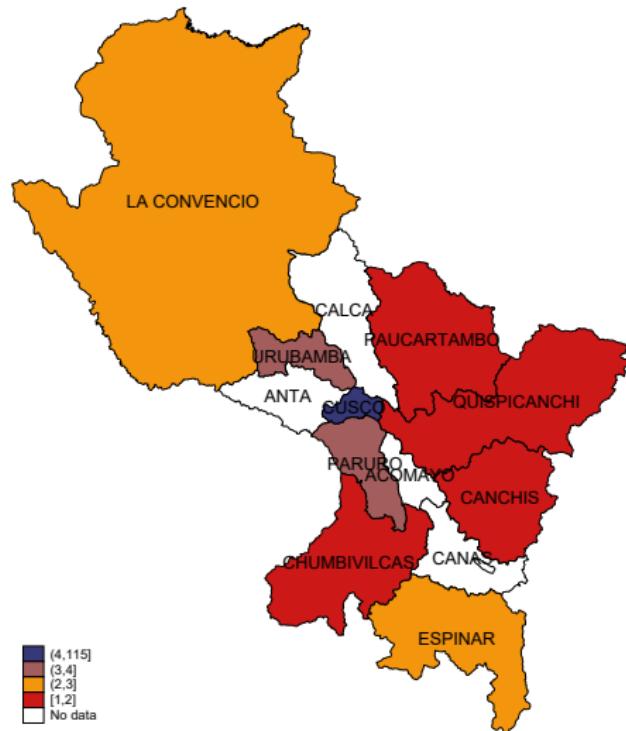
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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.