

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 28, 2022

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

Ministerio de Salud

Periodo Meta Diresa Provincia Distrito Escenario Frontera Grupo Edad Sexo Filtro Fecha vacuna

2022 (Todos) (Todos) (Todos) (Todos) (Todos) (Todos) 8/08/2020

Total denis aplicadas	Total 1° dosis	Cobertura 1° dosis	Total 2° dosis	Cobertura 2° dosis	Total 3° dosis *	Cobertura 3° dosis *	Total 4° dosis **	Cobertura 4° dosis **
79,235,167	29,608,369	90.3%	27,791,498	84.8%	19,262,099	67.4%	2,573,201	20.1%

* Vacunados a 12a + ** Metas 28,979,408 (12a +)

** Vacunados de 40a + ** Metas 12,933,470 (40a +)

Vacuna COVID-19 en el Perú

Última actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 18:00:00
Fuente: OGEI-OGL/MINSA

18/07/2022

Meta	1° dosis	Promedio diario 1° dosis	2° dosis	Promedio diario 2° dosis	3° dosis	Promedio diario 3° dosis	4° dosis	Promedio diario 4° dosis
32,781,250	817	4,498	1,294	7,386	7,412	31,265	11,698	41,801
18 jul. 2022	Semana del 11 jul. 2022	18 jul. 2022	Semana del 11 jul. 2022	18 jul. 2022	Semana del 11 jul. 2022	18 jul. 2022	Semana del 11 jul. 2022	18 jul. 2022

Vacunación por grupo de edad a nivel Diresa

Diresa	Total	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
TUMBES	98.7	81.5	97.2	100	100	98.8	97	96.6	97	95.1
ICA	97.7	83.4	97.3	100	100	99	98	98.1	98.9	99.7
LIMA PROVINCIA	95.7	83.6	95.7	99.7	97.6	96.6	96.1	96.6	97	95.5
LIMA DISTRITO NORTE	95.6	77.4	94.7	100	99.6	96.4	95.7	95.4	96.2	96.3
LIMA DISTRITO SUR	95.4	78.7	94.5	100	99.6	96.2	95.1	94.8	94.6	96.9
CALLAO	95.3	81.6	95	99.6	98.8	96.1	95.4	95.1	94.8	95.4
LIMA DISTRITO ESTE	94.7	77.3	93	100	98.3	95.9	95.5	94.9	95	95.4
LIMA DISTRITO CENTRO	94.5	77.7	93	99.3	98.5	94.4	94	93.9	92.5	95
ARCABAN	94.4	81.4	94	97	96.4	95.5	95.4	96.1	97	95.7
PUURA	93.7	76.5	93.6	95.1	94.6	94.3	93.9	94	94.8	98.7
APURIMAC	92.5	70.2	91.7	94.2	94.2	94.8	95.3	96.2	96.3	96.8
MOQUEGUA	90.8	43.2	87.4	91.6	95.1	92.9	93.3	94.8	95.2	94.8
LA LIBERTAD	90.8	73.1	89.7	95.9	94.5	92.9	92.4	91.3	94.2	92.1
LAMBAYEQUE	90.4	73.3	89.1	94.8	93.4	93.9	93.2	93.7	93.9	89.2
PASCO	89.6	72.2	87.6	92.2	92.2	93.9	93.8	94.4	94	90.1
AREQUIPA	89	57.8	86	96.1	93.2	92.1	99.2	94.2	95.3	95.6
JUNIN	88.9	69.5	87.1	92.3	91.8	92.4	93.6	95.6	94.3	89.2
CUSCO	87.5	59.3	85.4	91.2	91.4	92.6	97.7	94.5	96.2	94.5
HUAMANGA/ELCUA	86.9	61.3	84.4	91.3	90.9	91.2	91	92.1	95.9	92.9
CAJAMARCA	85.9	65.1	84.9	90.4	89.3	89.5	89.8	90.2	92.1	86.1
AYACUCHO	83.9	56.6	81.1	89.1	87.7	88.1	88.7	90.1	95	92.2
HUANUCO	83.3	57.7	80	88.8	88.3	87.6	87.8	89	92.8	88.4
SAN MARTIN	82.3	58.6	79.8	87.3	86.3	87	88.6	89.9	91.5	88.2
TACNA	82	48.9	76.2	90.7	84.8	84.2	86.9	89.8	91	91.1
LORETO	81.1	62.2	78.7	86.3	87.5	87.4	87.1	87.5	86.1	72.9
PUINO	80.9	45.7	74.6	87.7	86.1	86.1	86.5	88.1	92.2	88.3
UCAYALI	80.1	55.3	77.1	86.2	87.4	86.9	87	88.3	88.1	79.6
MADRE DE DIOS	75.9	45.2	73.7	83.7	80.3	83	83.8	86.9	87.7	78.8
AMAZONAS	72.4	44.8	62.9	79.9	80.1	81.4	83.4	84.6	86.9	87.3

[Ver Provincia](#) [Ver Distrito](#) [Ver Plataforma](#) [Ver Reporte](#) [Ver Avance diario](#)

Vacunación Covid **Accumulado**

0% 20% 40% 60% 80% 100%

05-11a 12-17a 18-29a 30-39a 40-49a 50-59a 60-69a 70-79a 80a+

○ Días ○ Semanas ○ Meses

El registro de vacunas de los últimos 7 días sigue en proceso de dilatación.

Vacunados con dosis completas

Edad	4° dosis	3° dosis	2° dosis	1° dosis
05-11a	79.2%			20.8%
12-17a	30.0%			60.6%
18-29a				68.8%
30-39a				24.8%
40-49a				13.3%
50-59a				19.3%
60-69a				29.5%
70-79a				37.9%
80a+				33.9%

Vacunados con dosis completa

1° dosis	2° dosis	3° dosis	4° dosis
59,780	48,182	8,562	2,197

Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas

Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo

Paciente Oncológico

Síndrome Down

Pacientes con Hemodiálisis y Enfermedad Crónica Renal

Personas en espera o con Trasplante de órgano

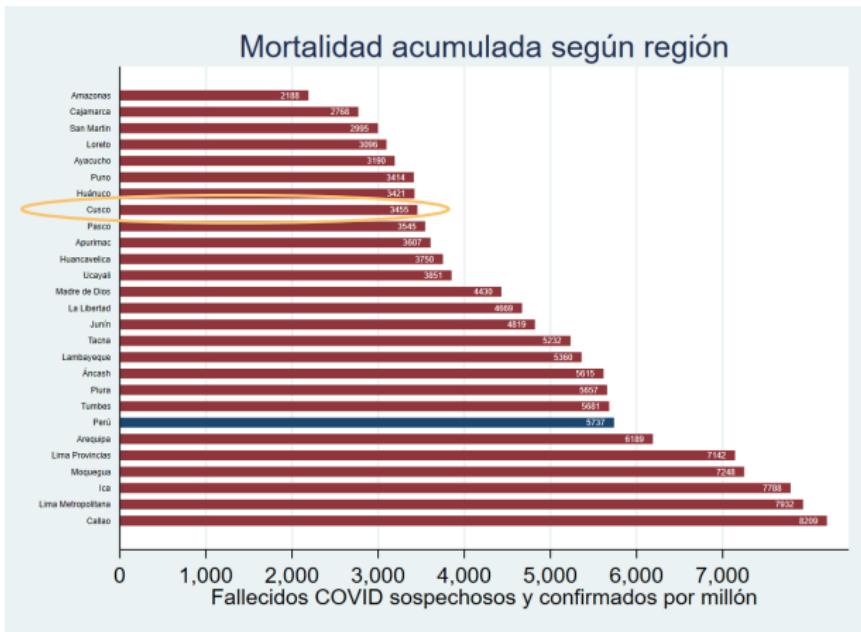
Vacunación Covid según Escenario

Escenario	Dosis	Metra	Cobertura	
A0 Gran Metrópoli	1° dosis	10,310,878	10,845,703	95.07%
	2° dosis	9,822,463	10,845,753	90.57%
	3° dosis	7,413,195	9,591,133	77.27%
	4° dosis	1,236,987	4,547,363	77.20%
A1 Metrópoli regional	2° dosis	5,349,104	6,187,322	86.45%
	3° dosis	3,812,398	5,364,562	71.07%
	4° dosis	485,025	2,376,883	20.41%
A2 Ciudades intermedias	1° dosis	5,571,170	6,142,297	90.70%
	2° dosis	5,229,144	6,142,297	85.13%
	3° dosis	3,541,657	5,282,016	67.05%
	4° dosis	448,587	2,277,349	19.74%

A.N.S.: Promoción de la vacunación contra el COVID-19

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

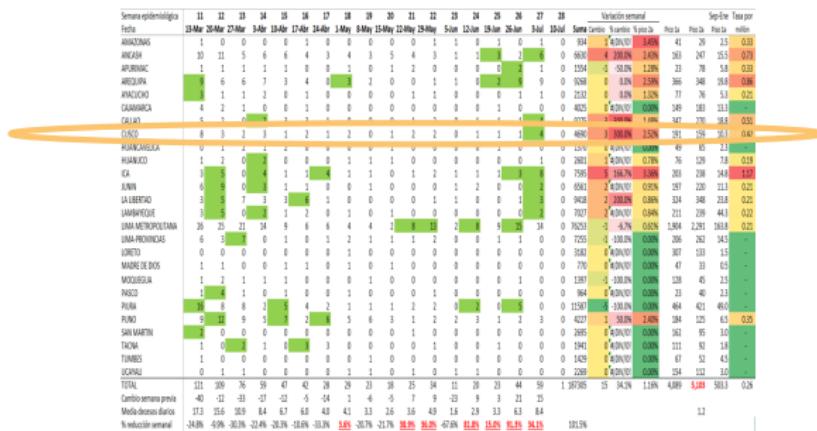
Mortalidad por Regiones



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

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,455 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 16 de Julio del 2022.

Riesgos:

Sube 34.1% esta semana, alza solo en resto del país.

Máximo de fallecidos en 12 semanas.

Costa Centro sube 12 fallecidos.

Sube DIRIS Norte 3 fallecidos.

Suben fallecidos >60 años.

Ica con >1 fallecido x millón esta semana.

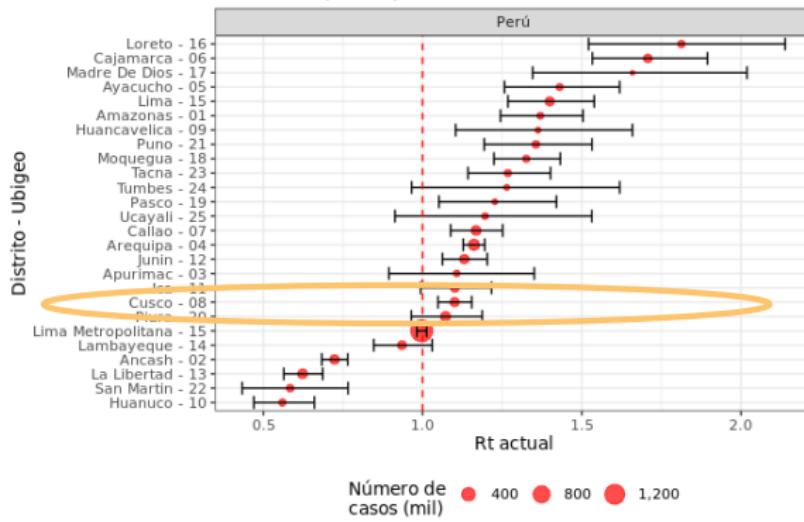
Menor Riesgo:

Las macro-regiones Costa Norte, Costa Sur, Sierra/Selva Baja y Sierra/Selva Norte se estancan o disminuyen.

→ **Cusco:** Las defunciones representan un 2.52% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Rt actual* por departamentos del Perú



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

Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2022. Actualización: 2022-07-16.

- El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.
- ↗ Cusco se encuentra a la posición 09 con un RT de 1.20 [1.15 – 1.25].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Julio del 2022.
Perú: 892 camas libres, sube 1.2% - Lima: 333 camas libres, sube 1.2%.

Suben*:

Costa: Tumbes, La Libertad, Lima región, Callao, Arequipa y Moquegua.

Sierra: Cajamarca, Junín, Apurímac, Cusco y Puno.

Selva: Amazonas.

Cuatro regiones suben > 1 semana.

Apurímac sube 5.71% en 3 sem - Cusco sube 13.36% en 2 sem.

Puno sube 5.70% en 2 sem - Tumbes sube 33.33% en 2 sem.

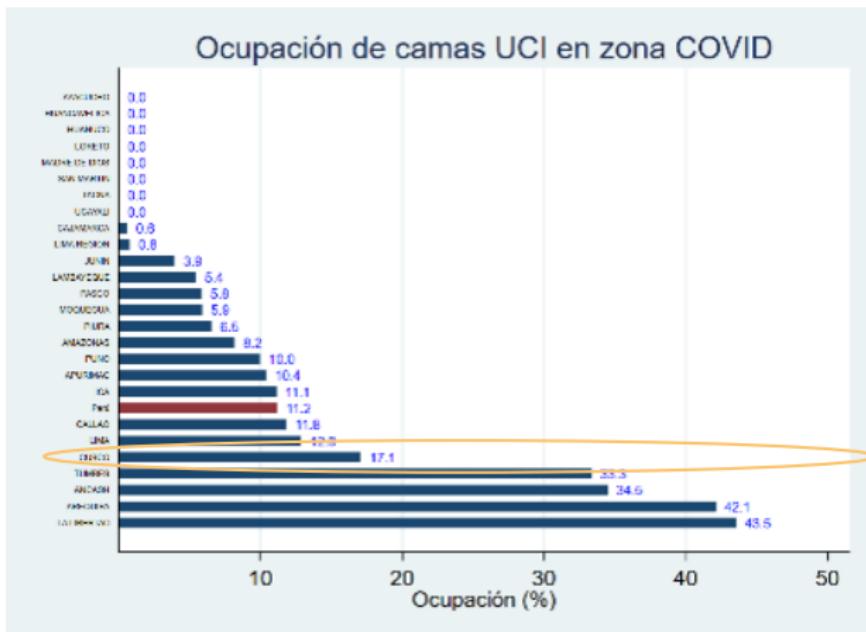
>Que media:

La Libertad (43.5%), Arequipa (42.1%), Ancash (34.5%), Tumbes (33.3%), Cusco (17.1%), Lima metropolitana (12.9%) y Callao (11.8%).

Cinco de estas siete regiones suben esta semana.

El número de camas ocupadas sube tres semanas a nivel nacional, crece en La Libertad, Ancash y Callao en la costa centro-norte, y Arequipa y Cusco en la sierra sur.

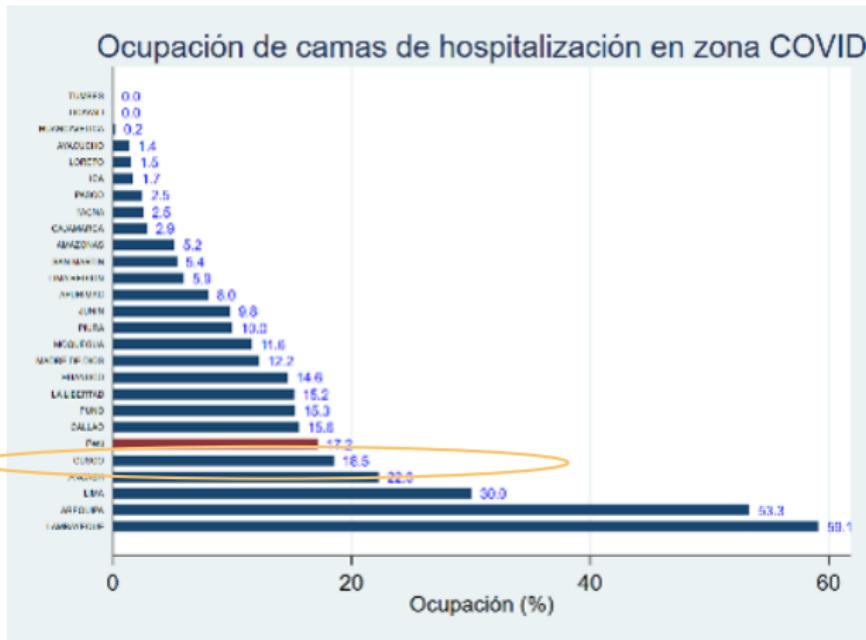
Ocupación de Camas UCI por Regiones



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

→ Cusco se mantiene en la posición 13.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones

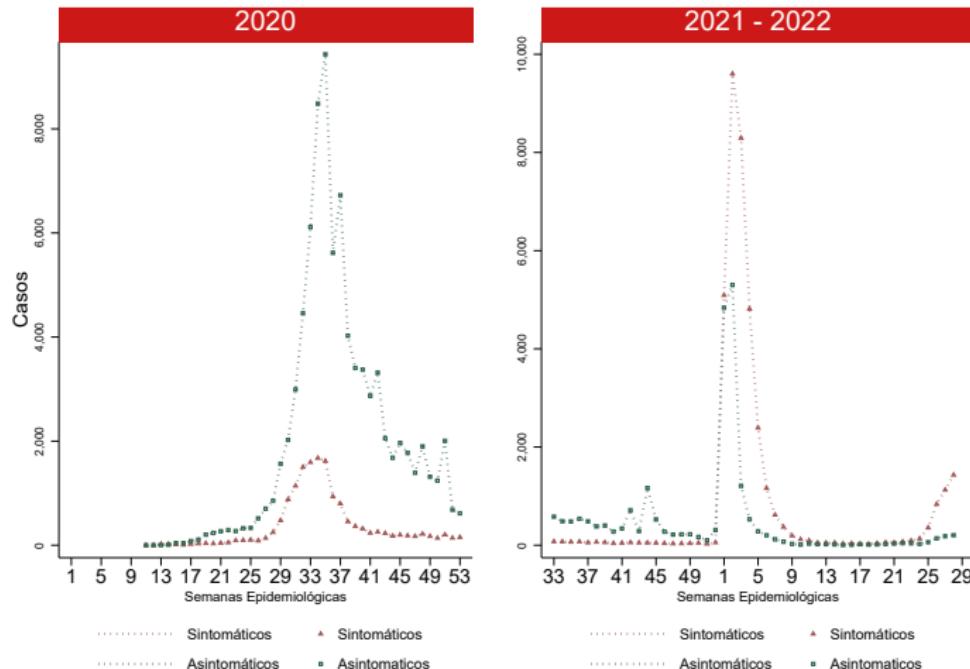


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 16 de Julio del 2022.

↗ Cusco baja a la posición 23. ▶ Índice

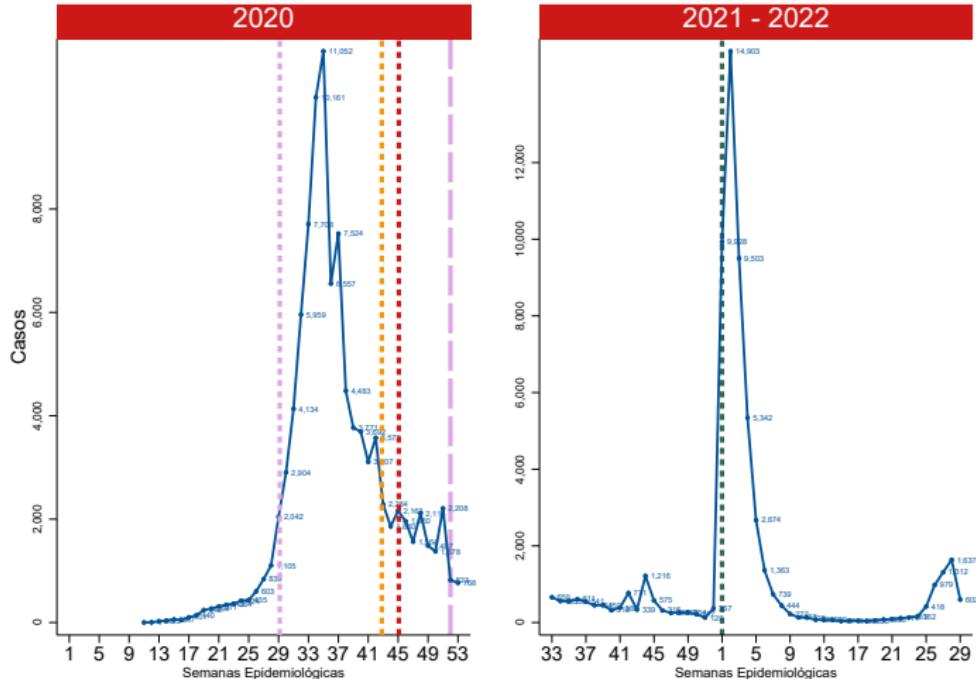
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



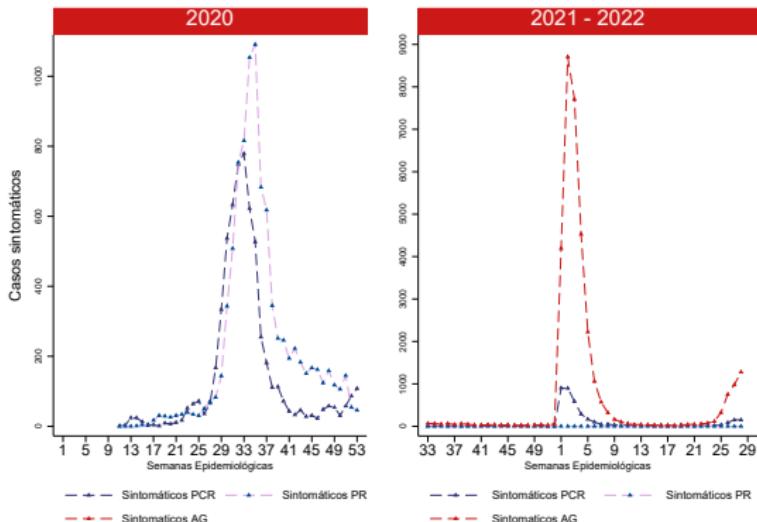
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOID.

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 Convención

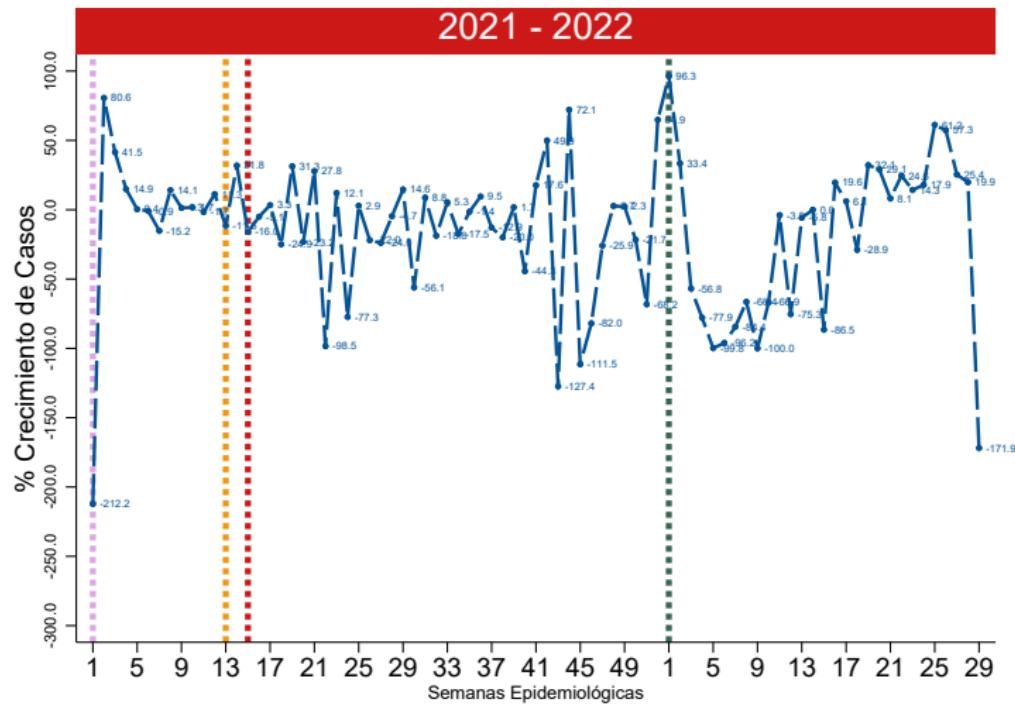
► Paruro

► Paucartambo

► Quispicanchi

► Urubamba

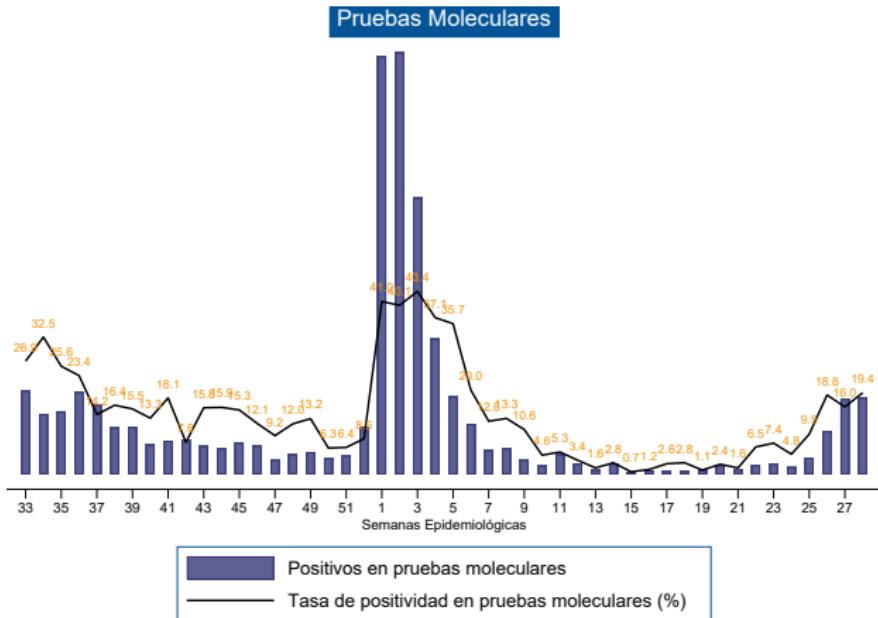
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

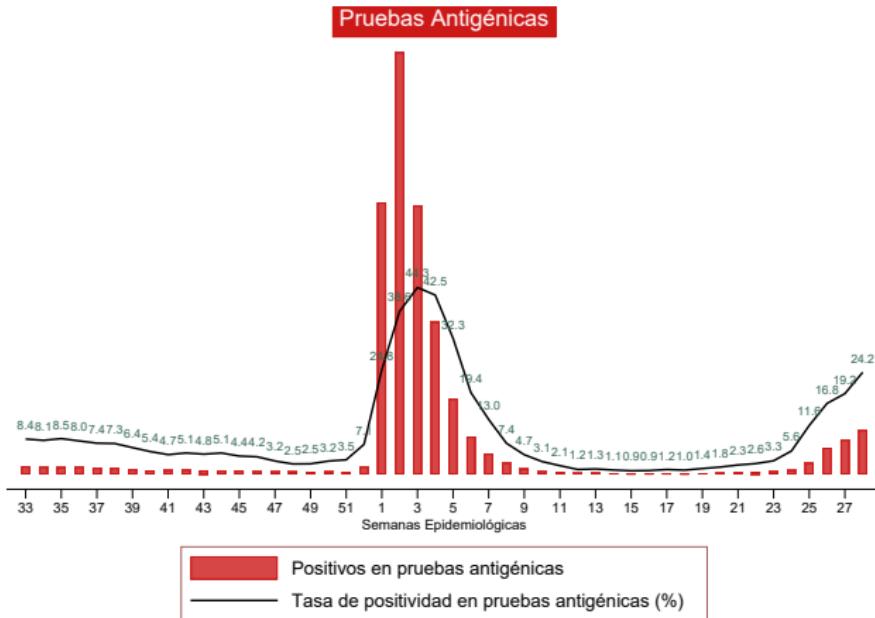
Nota: - : Año Nuevo, - : Semana Santa, - : Elecciones Primera Vuelta, - : Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

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



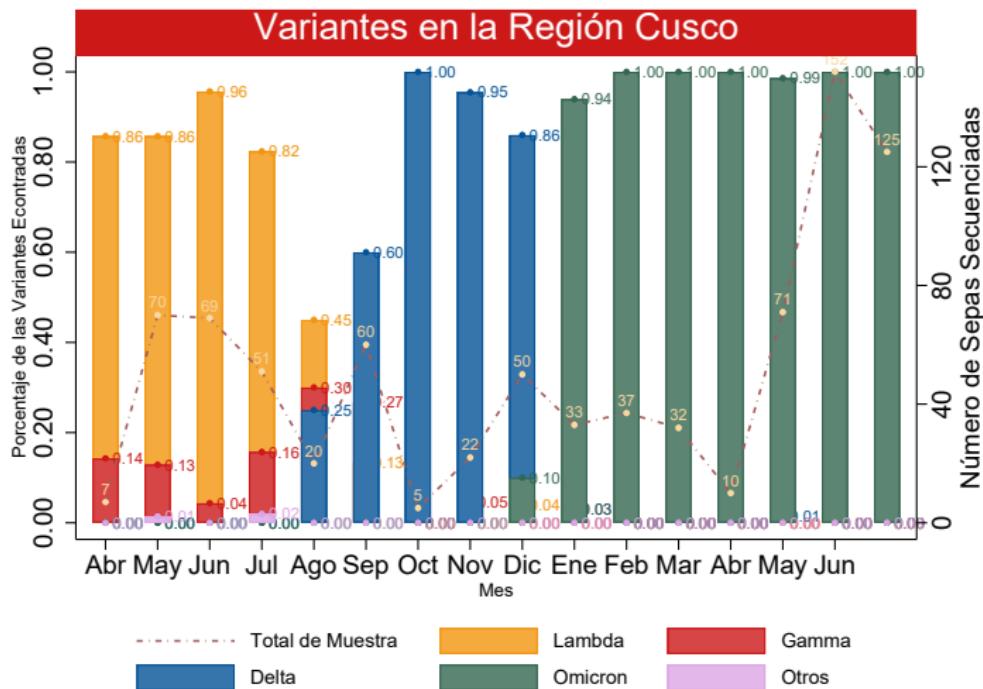
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

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



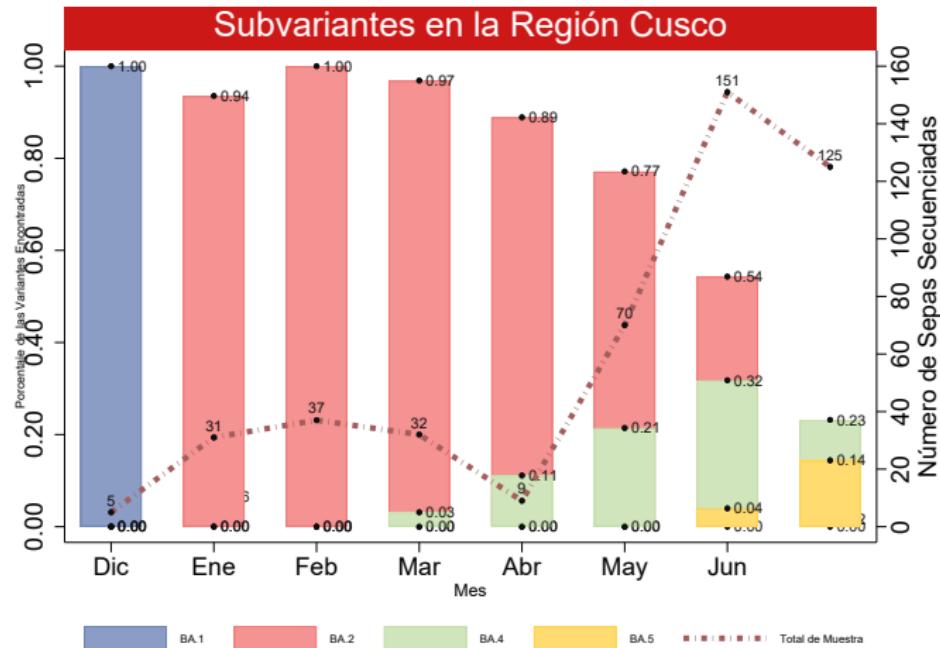
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

Tendencia de Subvariantes Omicron en la Región Cusco, 2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

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

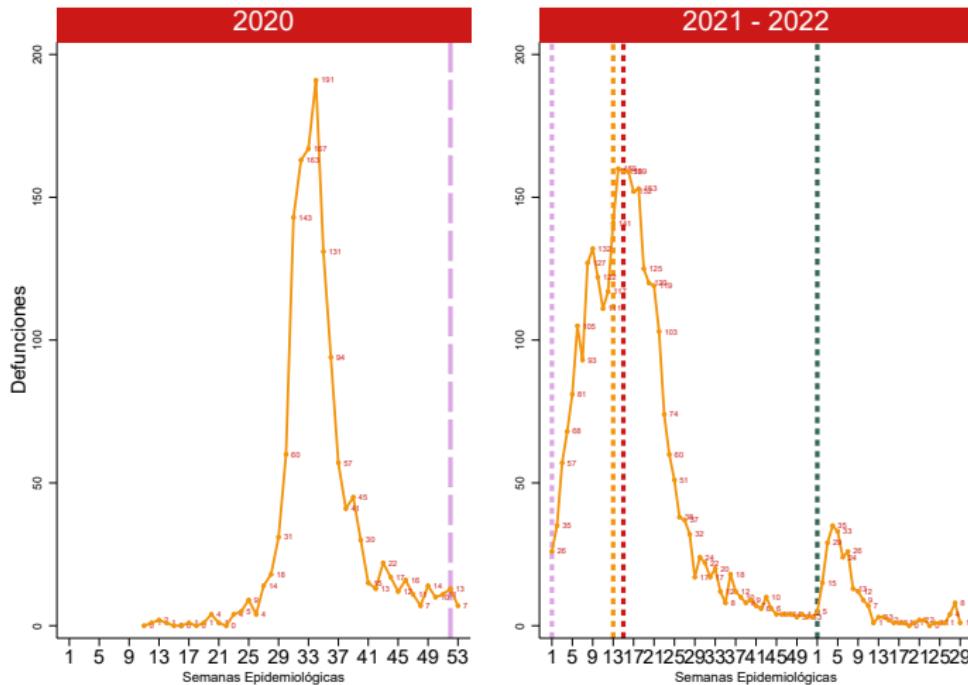


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Ver detalles para cada Provincia de Cusco, Distritos de la Región, y por Tipo de variantes haciendo clic en los siguientes enlaces:

- ▶ [Prov. Cusco](#)
- ▶ [Distritos de Cusco](#)
- ▶ [Lambda](#)
- ▶ [Gamma](#)
- ▶ [Delta](#)
- ▶ [Omicron](#)

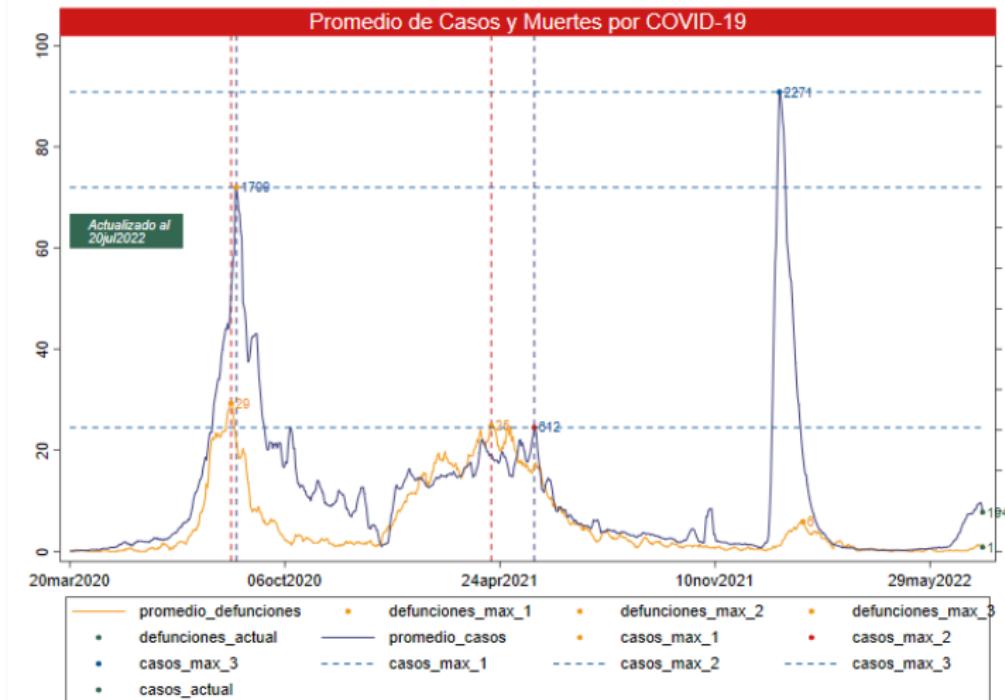
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

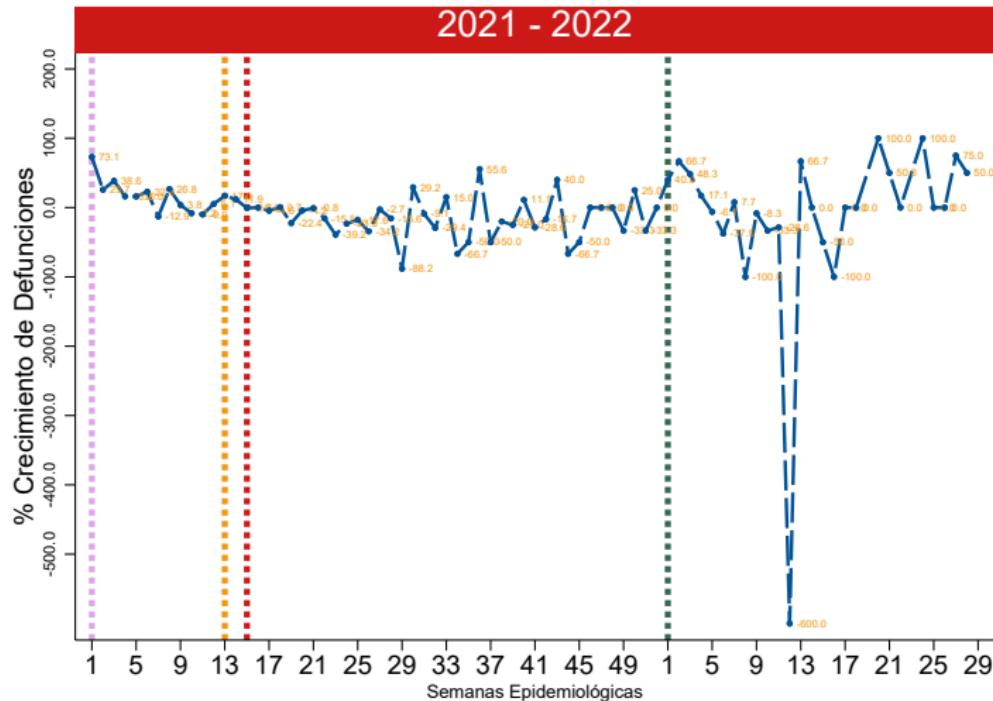
Nota: ——: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOIDV.

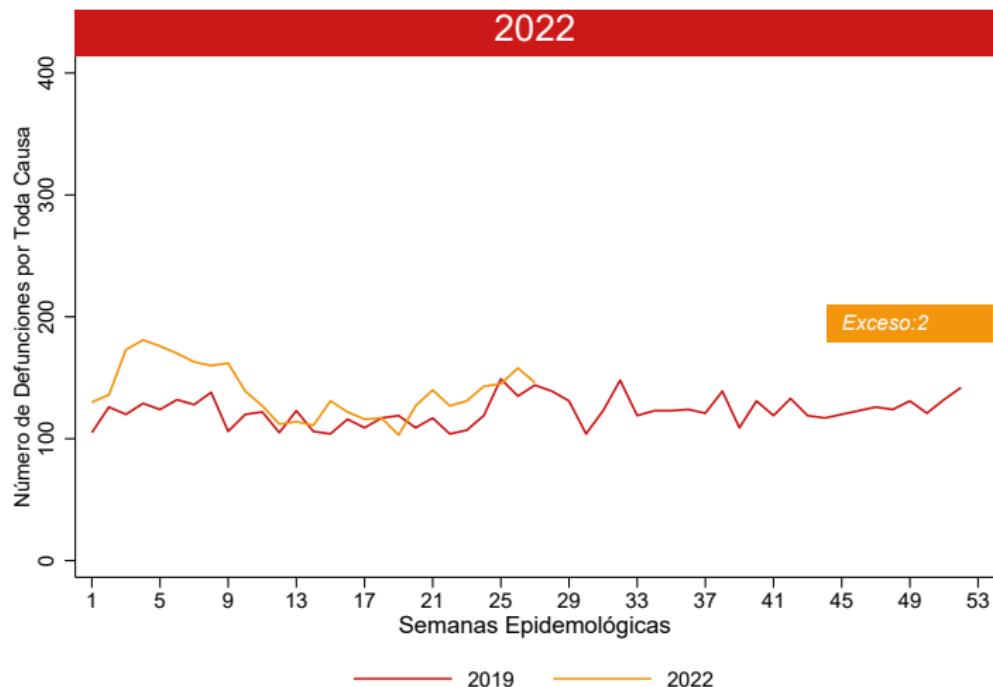
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

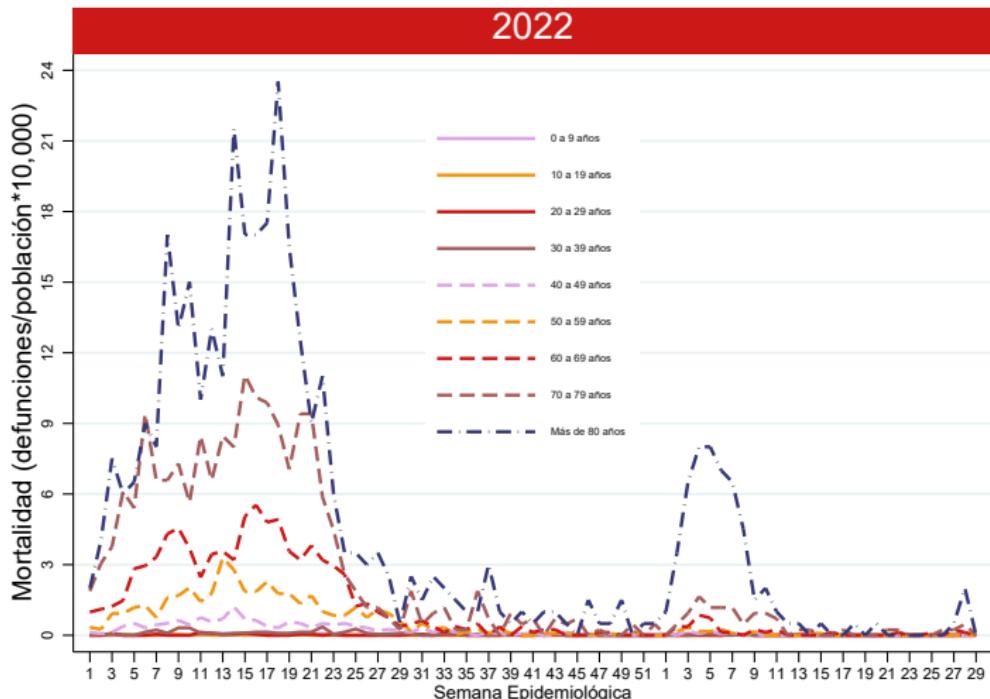
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas



Fuente de datos: SINADEF.

Mortalidad por Grupos de Edad



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

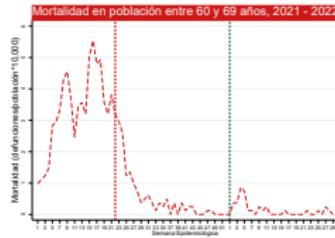
Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) Más de 80 años



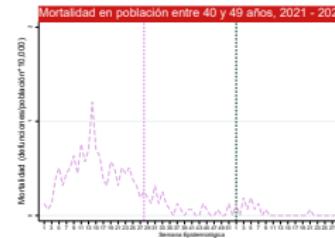
(b) 70 a 79 años



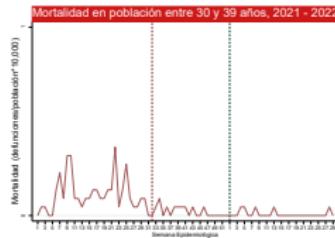
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años



(f) 30 a 39 años

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) 20 a 29 años



(b) 10 a 19 años



(c) 0 a 9 años

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

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

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

► Índice

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

			Etapa de Vida					
			Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	Total
2020	Letalidad	Tasa (%)	0.4	0.049	0.12	0.57	7.9	1.3
		Defunciones	07	01	29	375	973	1385
	Mortalidad	Tasa*	5.2	0.74	21	276	717	1020
		Casos +	1749	2029	25091	66024	12255	107148
		Tasa*	1288	1495	18483	48637	9028	7.9
	Incidencia	Tasa (%)	0.94	0.087	0.13	1.9	19	3.8
2021		Defunciones	11	04	25	826	2127	2993
Letalidad	Tasa*	8.1	2.9	18	608	1567	2205	
	Mortalidad	1173	4573	19526	43215	11129	79616	
	Incidencia	864	3369	14304	31834	8198	58649	
Letalidad	Tasa(%)	0.35	0.099	0.028	0.13	3.7	0.48	
	Defunciones	07	02	04	37	193	234	
	Tasa *	5.2	1.5	2.9	27	142	172	
2022	Mortalidad	Casos +	2001	2025	14174	27487	5178	50865
		Tasa	1474	1492	10441	20248	3814	37470

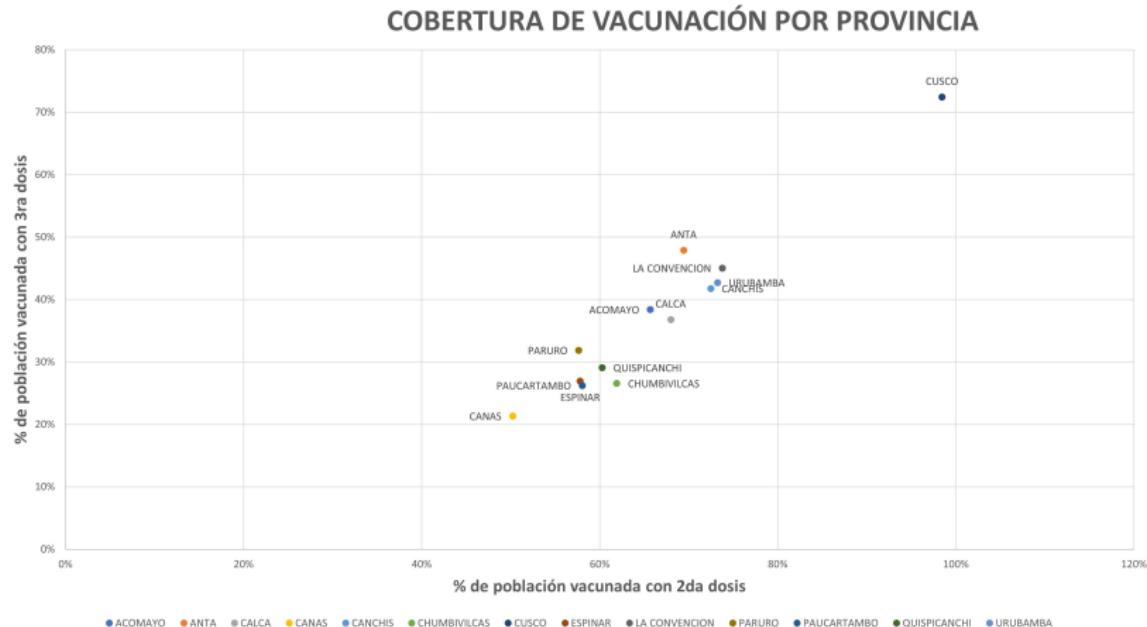
Fuente de datos: NOTICOVID, SISCOVID, SINADEF.

Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

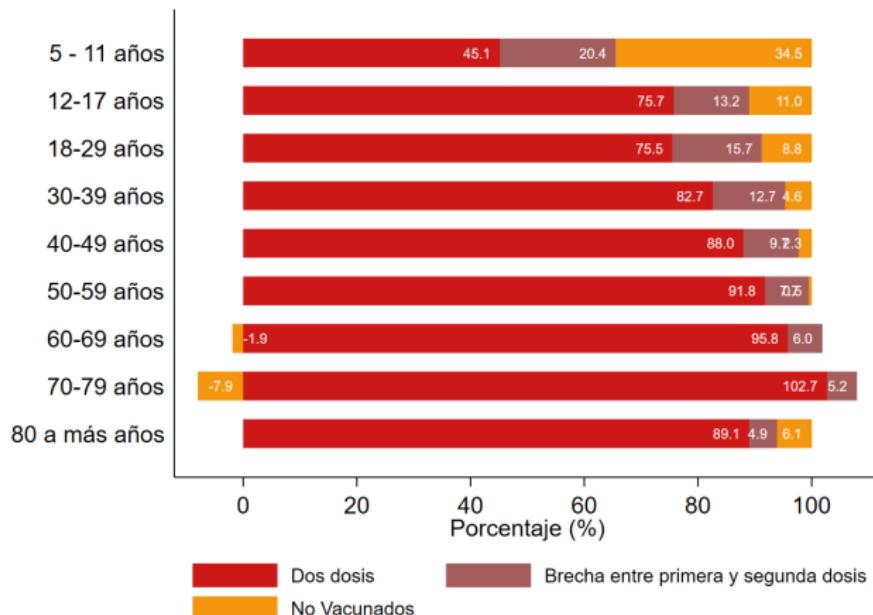
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco



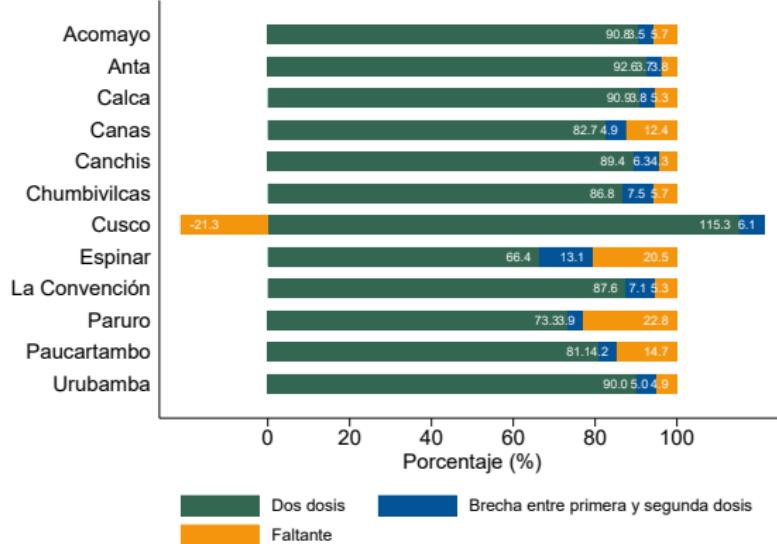
Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA Cusco.

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

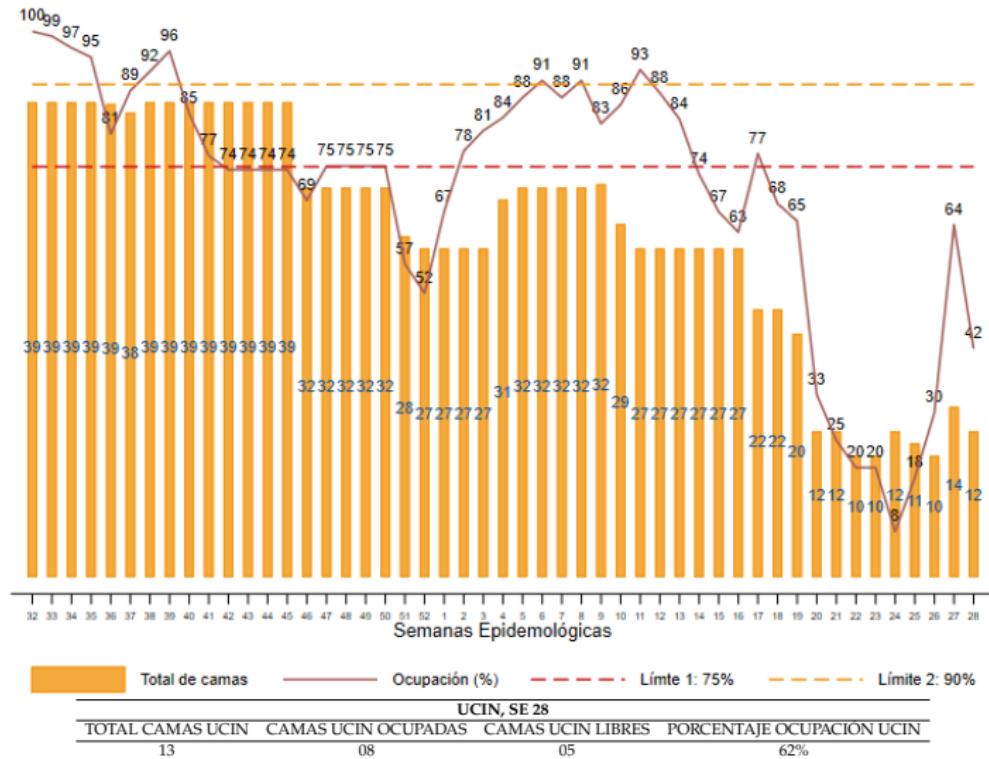
Ver detalles de estos indicadores para cada grupo de edad de las provincias haciendo clic en los siguientes enlaces:

► 80 a Más

- 70 a 79 años
- 60 a 69 años
- 50 a 59 años
- 40 a 49 años
- 30 a 39 años
- 18 a 29 años
- 12 a 17 años
- 5 a 11 años

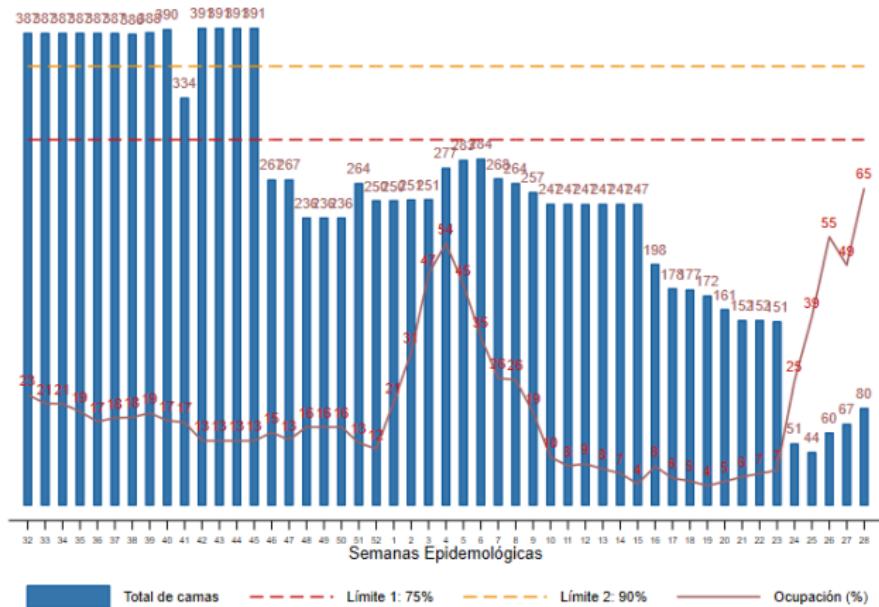
Indicadores de Gestión Hospitalaria

Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



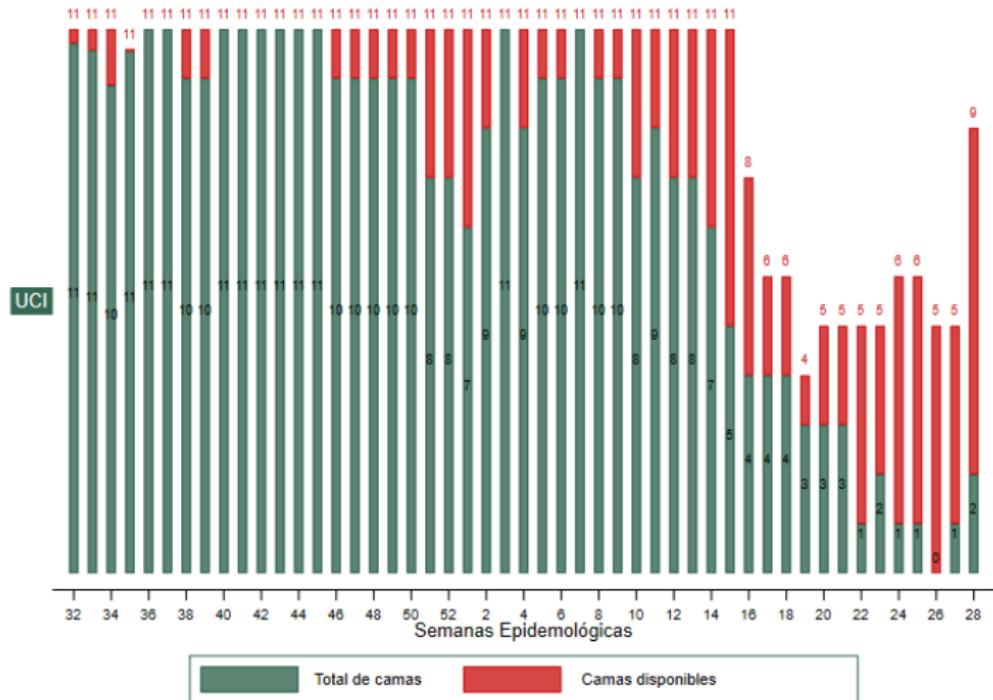
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



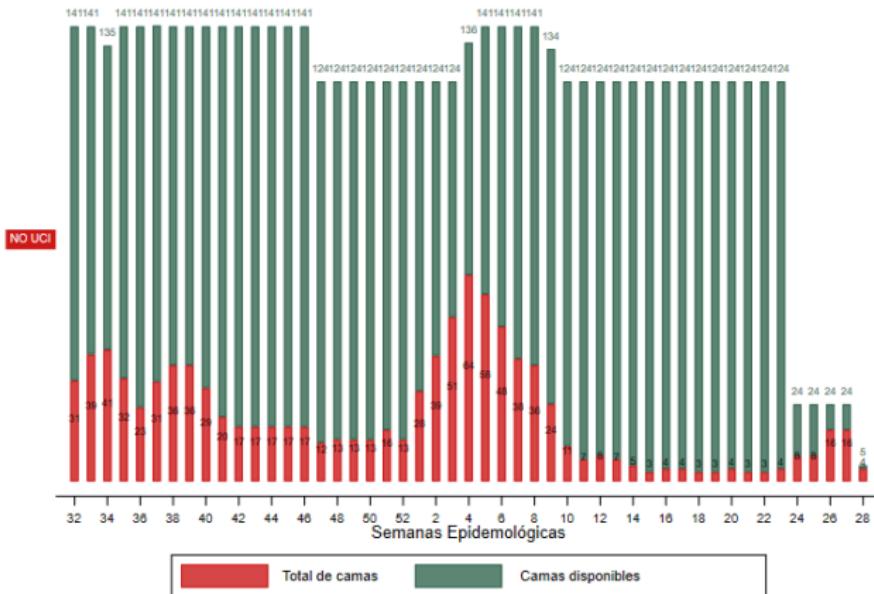
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

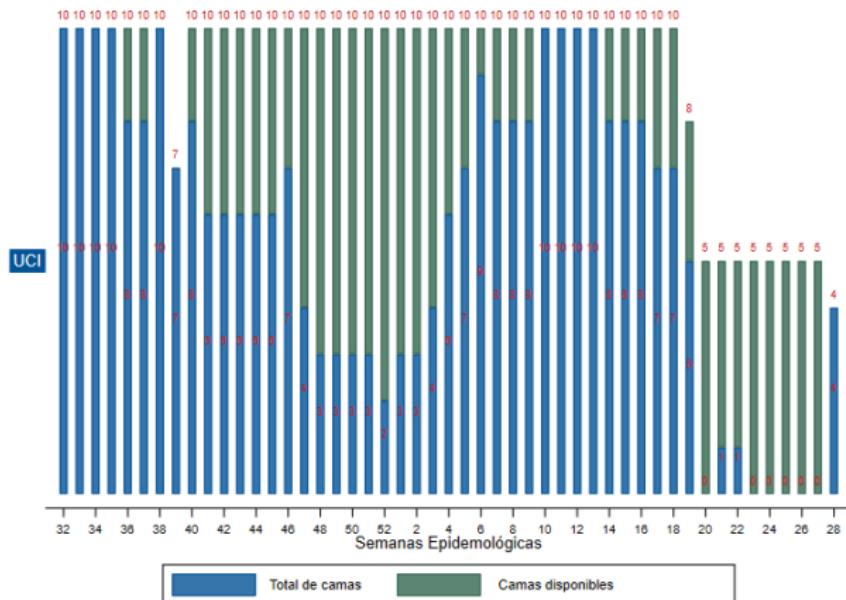
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 28			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	4	1	80%

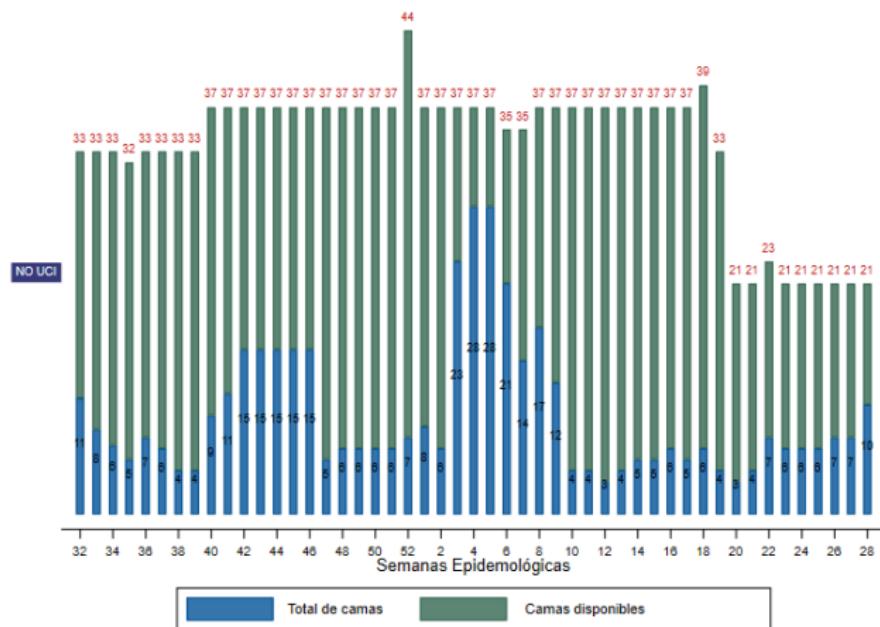
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

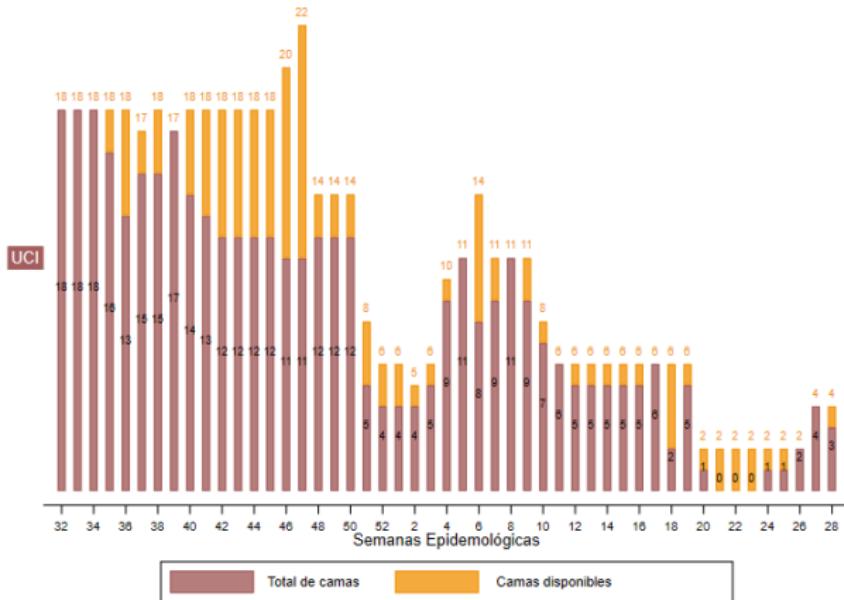


UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 28

TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
2	1	1	50%

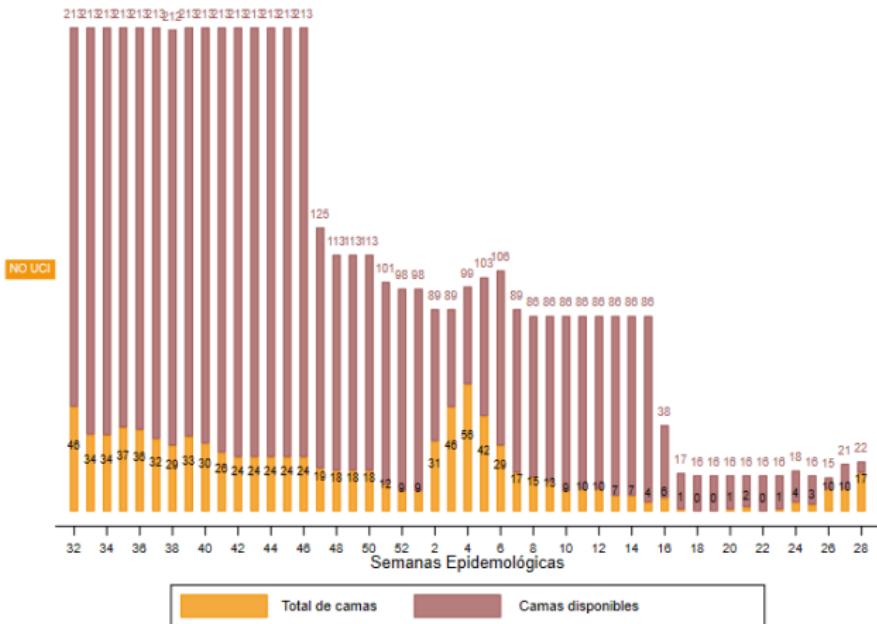
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

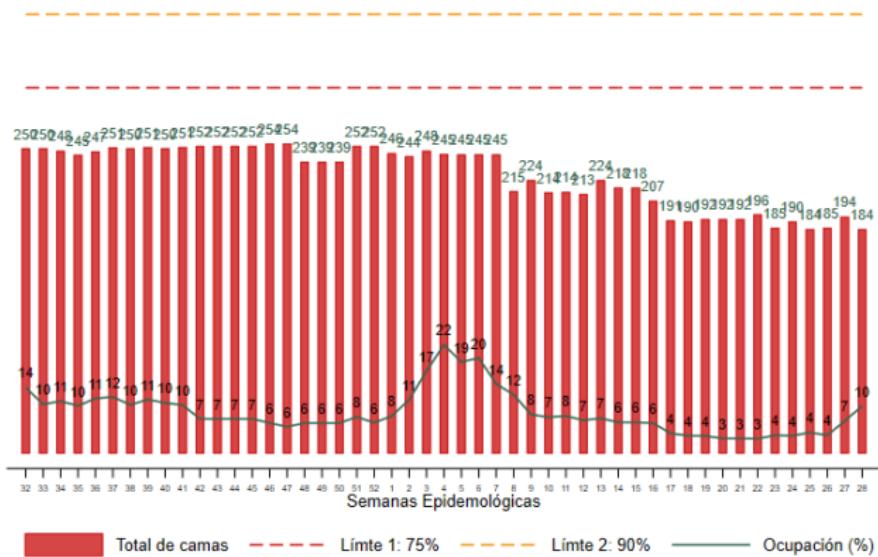
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 28			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	3	3	50%

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	3083	26,256	29,339	632.78
CANCHIS	105,049	121	2,954	3,075	292.72
LA CONVENTION	185,793	198	4,029	4,227	227.51
URUBAMBA	66,439	43	1,398	1,441	216.89
ESPINAR	71,304	42	1,266	1,308	183.44
QUISPICANCHI	92,566	119	1,448	1,567	169.28
ANTA	57,731	72	846	918	159.01
CANAS	40,420	15	582	597	147.70
ACOMAYO	28,477	41	362	403	141.52
CHUMBIVILCAS	84,925	86	1,073	1,159	136.47
PARURO	31,264	74	325	399	127.62
CALCA	76,462	38	837	875	114.44
PAUCARTAMBO	52,989	55	545	600	113.23
Total general	1,357,075	3,987	41,921	45,908	338.29

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

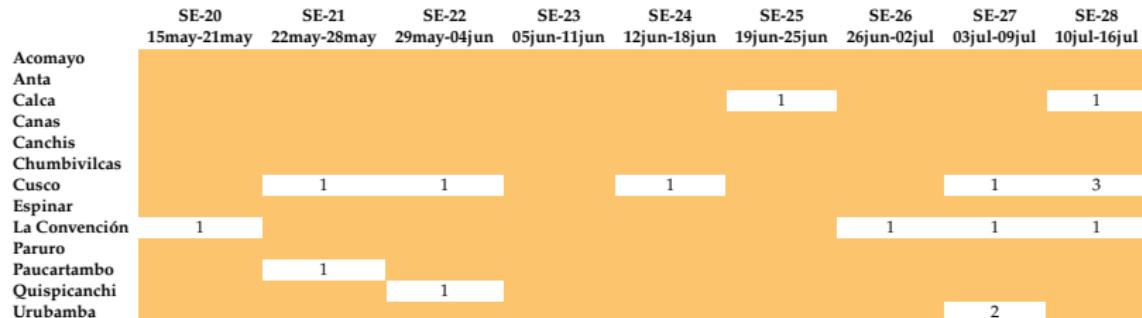
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
URUBAMBA	6,445	21.7	27.9	21.5
LA CONVENCIÓN	19,614	20.5	22.2	20.5
CANAS	2,847	20.4	12.7	20.8
CANCHIS	14,552	20.3	15.4	20.6
CALCA	4,147	20.2	22.9	20.1
ANTA	4,393	19.3	23.5	18.9
CUSCO	136,987	19.2	20.2	19.0
ACOMAYO	2,064	17.5	10.6	19.1
PAUCARTAMBO	3,162	17.2	12.3	18.0
QUISPICANCHI	8,485	17.1	13.9	17.4
PARURO	2,194	14.8	19.4	13.8
CHUMBIVILCAS	8,029	13.4	6.5	14.7
ESPINAR	9,693	13.1	14.6	13.0
Total general	222,612	18.8	18.6	18.9

Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 28, la provincia del **Cusco** registro **tres** defunciones por COVID-19.
- La provincia de Calca registro **una** defunción y la provincia La Convención registró **una** defuncion por COVID-19.
- Las demás provincias de la región del **Cusco** registraron **cero** defunciones por COVID-19.

Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2022

Provincias	Población	Total de pruebas positivas	Defunciones	Tasa de letalidad	Tasa de mortalidad x 100,000 hab
CANCHIS	105,049	2,954	28	0.9%	26.7
QUISPICANCHI	92,566	1,448	21	1.5%	22.7
CUSCO	463,656	26,256	70	0.3%	15.1
LA CONVENCIÓN	185,793	4,029	27	0.7%	14.5
URUBAMBA	66,439	1,398	8	0.6%	12.0
CHUMBIVILCAS	84,925	1,073	10	0.9%	11.8
PAUCARTAMBO	52,989	545	6	1.1%	11.3
ANTA	57,731	846	6	0.7%	10.4
CANAS	40,420	582	4	0.7%	9.9
ESPINAR	71,304	1,266	7	0.6%	9.8
PARURO	31,264	325	3	0.9%	9.6
CALCA	76,462	837	7	0.8%	9.2
ACOMAYO	28,477	362	2	0.6%	7.0
Total general	1,357,075	41,921	199	0.47%	14.7

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 Convención
- ▶ Paruro
- ▶ Paucartambo
- ▶ Quispicanchi
- ▶ Urubamba

Resumen

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La Región de Cusco se ubica en el **octavo lugar de mortalidad** acumulada a nivel nacional, con un índice de propagación de 0.8.
- ▶ Aún se mantiene el **incremento** en el número de **casos**, habiendo sido mucho mayor en la última semana.
- ▶ La **tasa de positividad para pruebas moleculares** se mantuvo estable con un 19.1%, y la **tasa de positividad de pruebas antigénicas** con un 17.3%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** aumentó al 64% a nivel regional.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, disminuyó al 49%.
- ▶ Para la SE 28, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, habiéndose registrado subvariantes, siendo la última detectada la BA.5, que tiene una mayor transmisibilidad. Los datos mundiales refieren que esta subvariante no presenta mayor mortalidad y puede presentarse en poblaciones vacunadas debido a su capacidad de presentación en personas que eran inmunes a otras formas de ómicron.
- ▶ La **cobertura de vacunación regional** para COVID-19, muestra una **cobertura por encima del 80% para los grupos etarios mayores a 50 años**, con una brecha más amplia en los grupos etarios menores a 39 años.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ Semáforo epidemiológico regional
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **casos** en **ámbar para casos sintomáticos y verde para casos totales**.
 - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
 - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas antigénicas en **verde** y moleculares en **ámbar**.
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: cambió a **ámbar**.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: UCI en **ámbar**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ El ascenso de casos se ve favorecido en la provincia de Cusco, no así en el resto de provincias, las defunciones aún se mantienen bajas a nivel regional
 - ▶ Para la SE27, se mantiene el ascenso en el número de casos, con un ascenso en el número de hospitalizaciones (ascenso que se produjo en la SE 24 y que aún se mantiene). defunciones.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

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

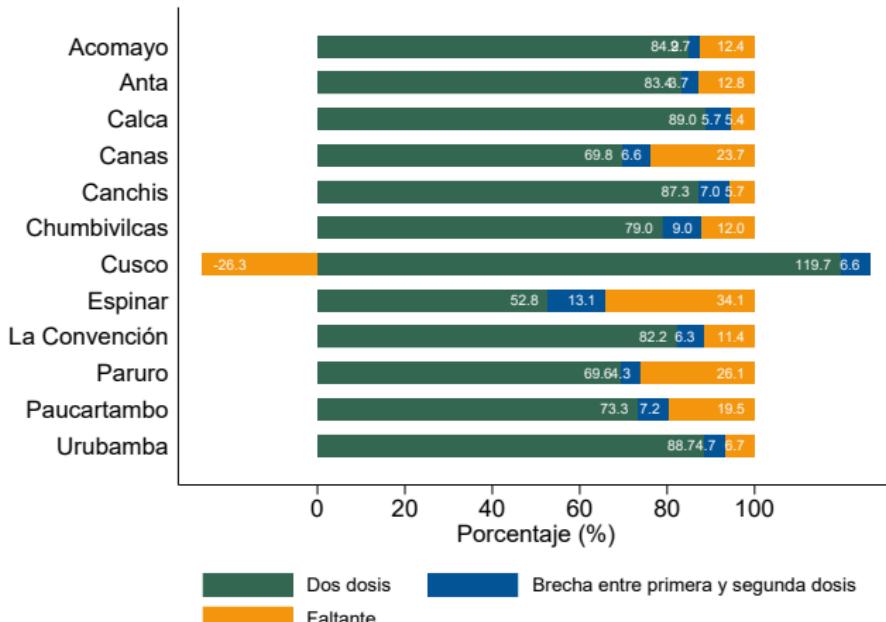
Links Útiles

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

▶ Índice

Apéndice

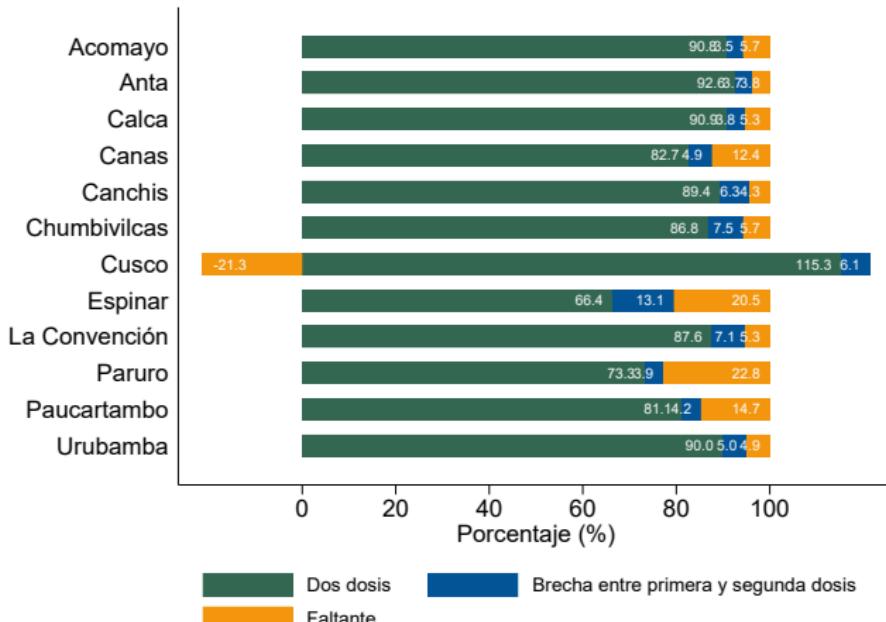
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 a Más



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

► regresar

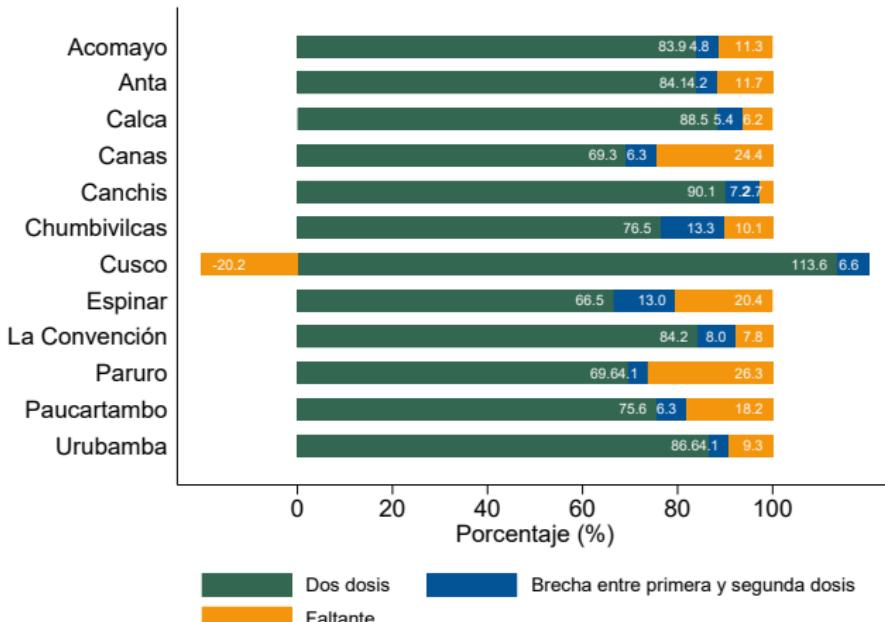
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

► regresar

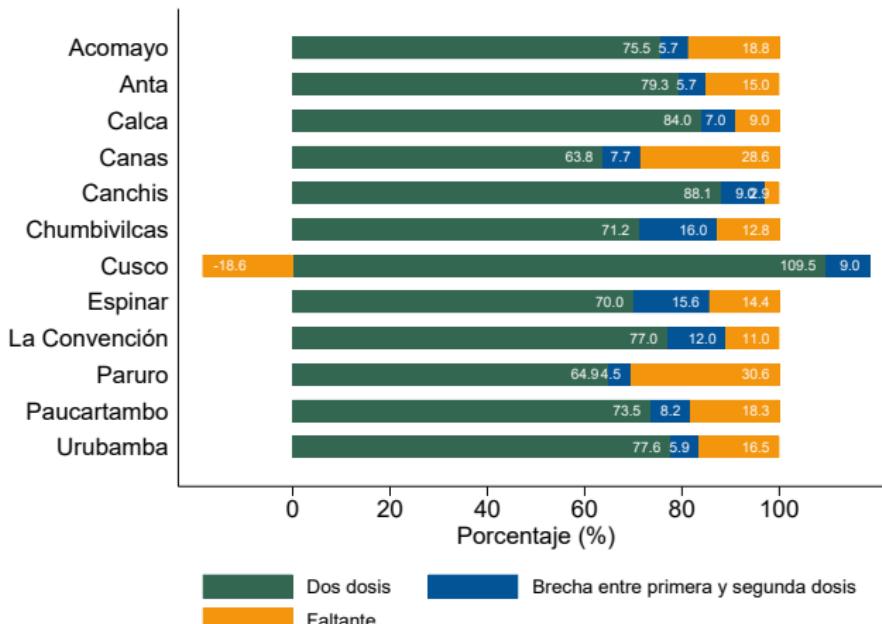
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años



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

► regresar

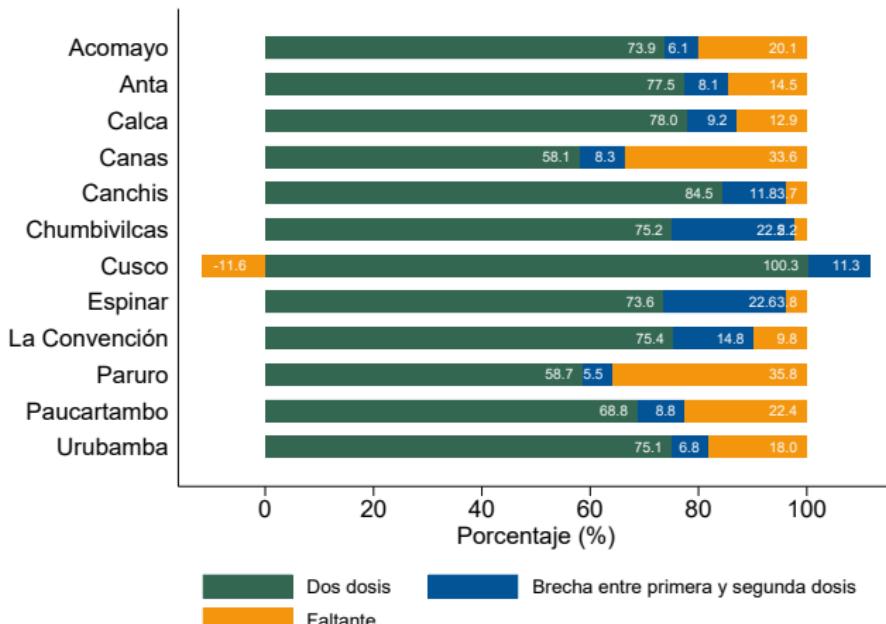
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

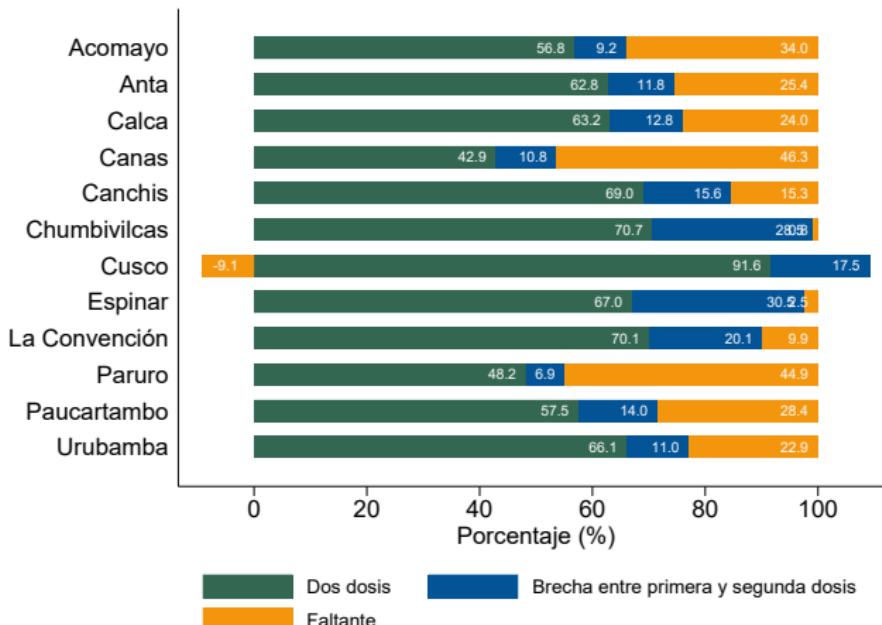
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

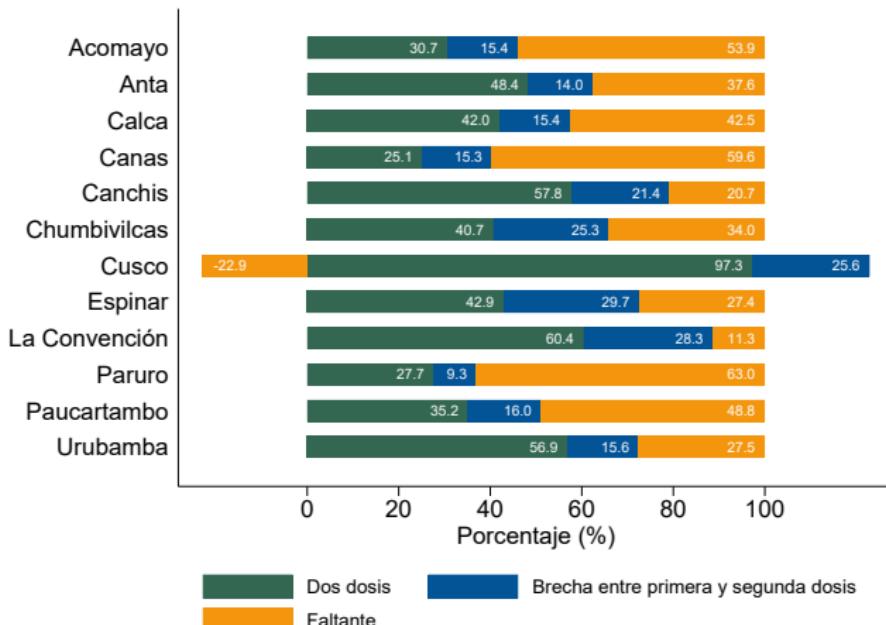
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

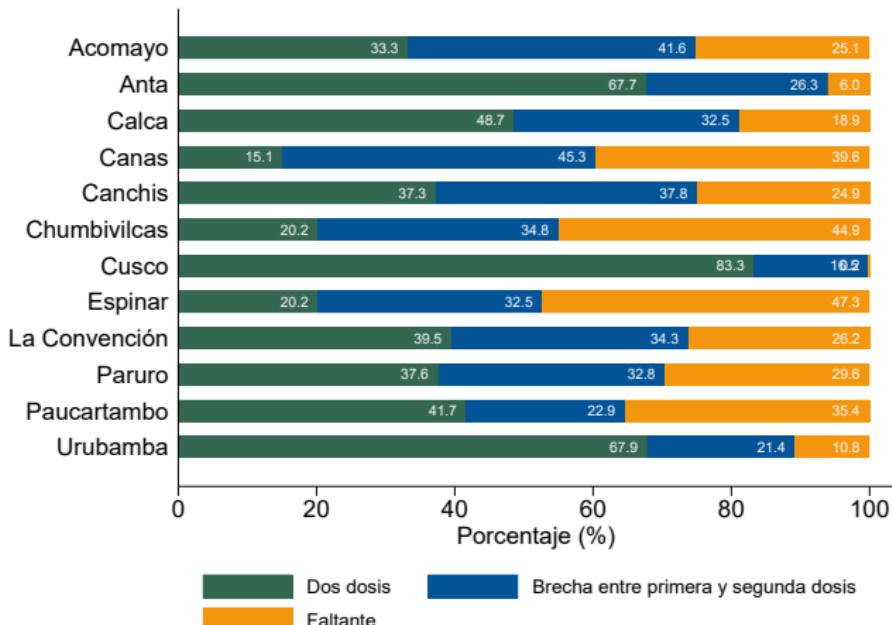
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 18 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

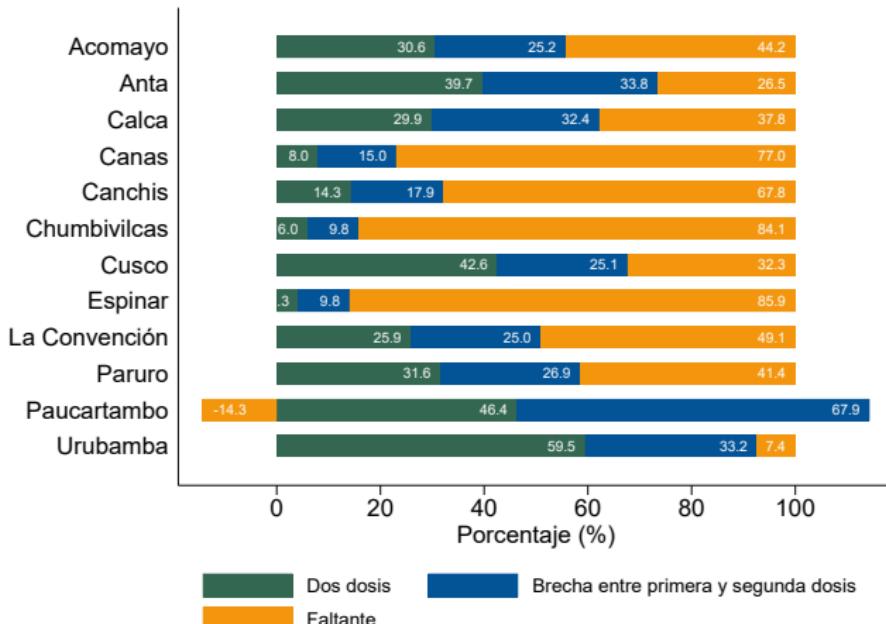
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 17 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

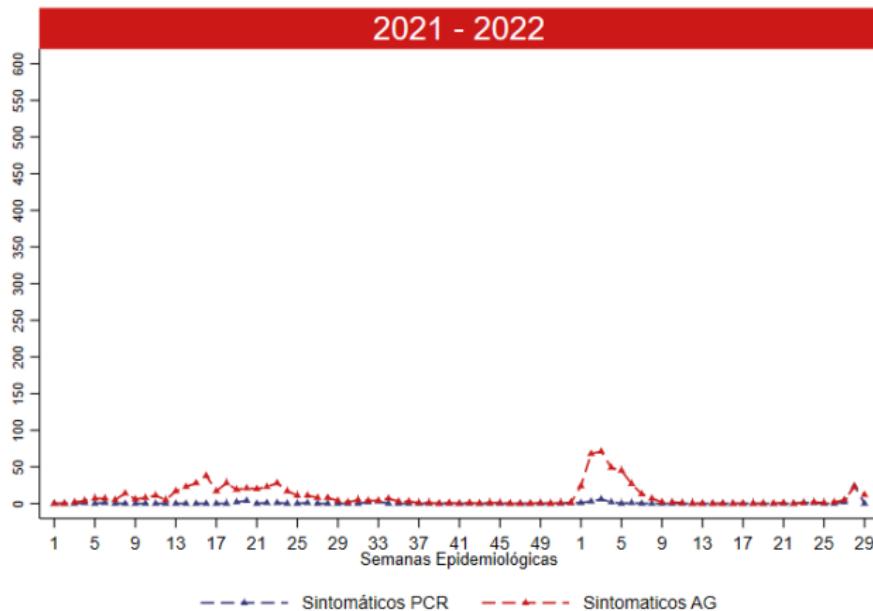
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

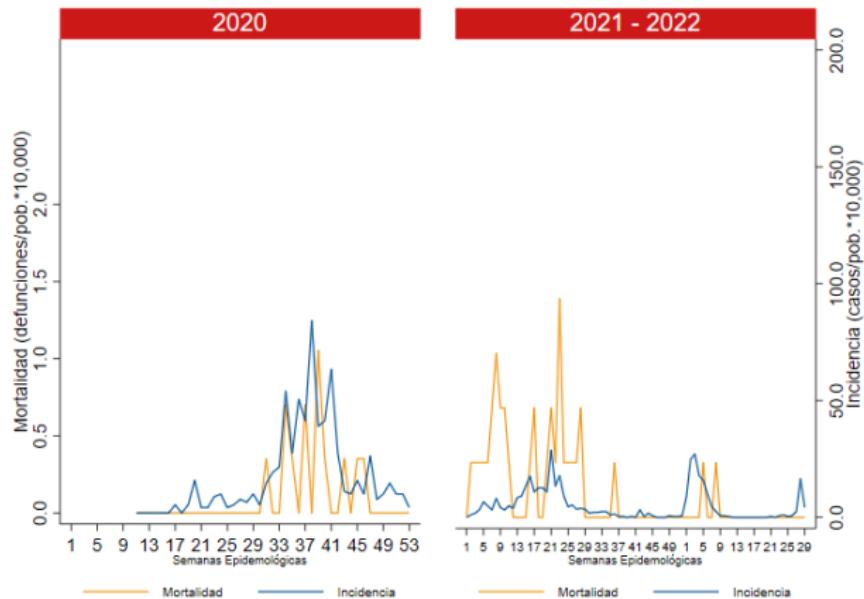
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

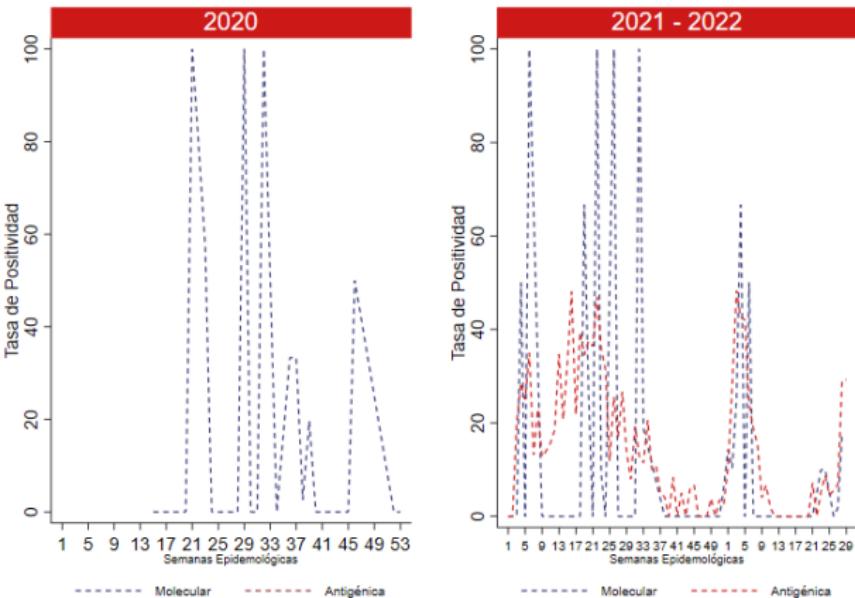
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



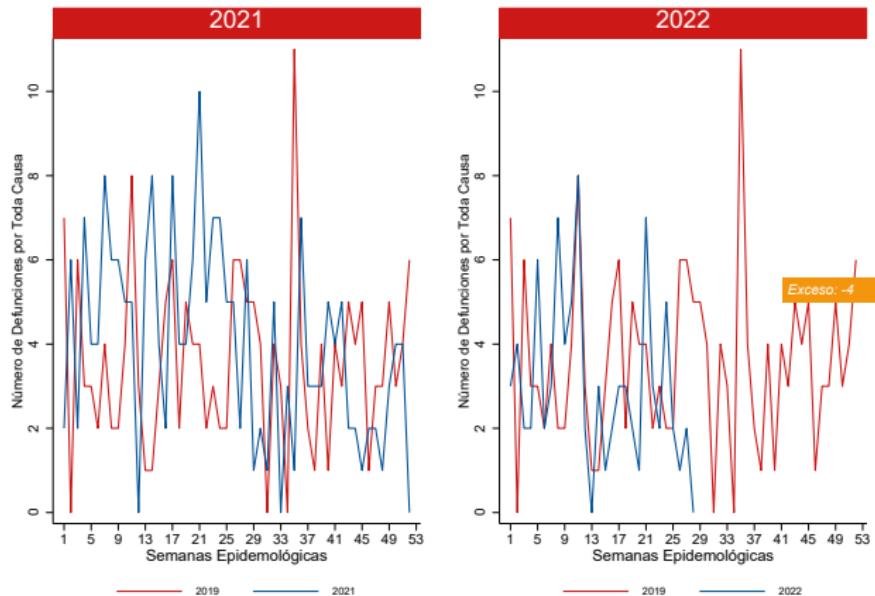
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

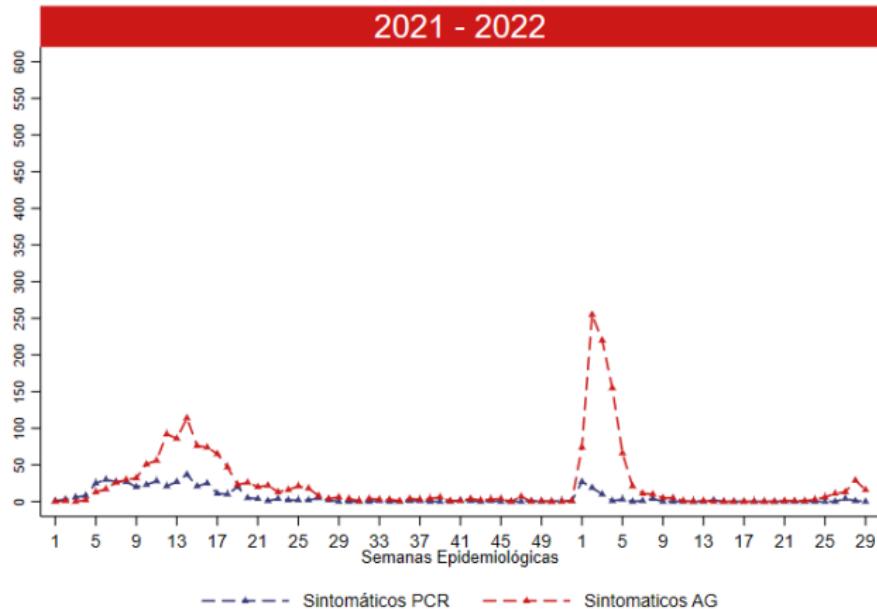
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

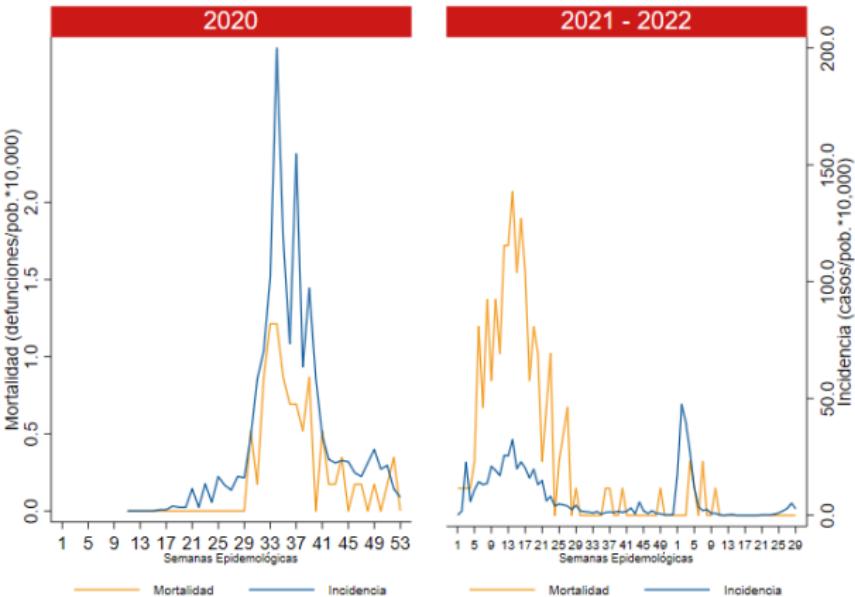
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

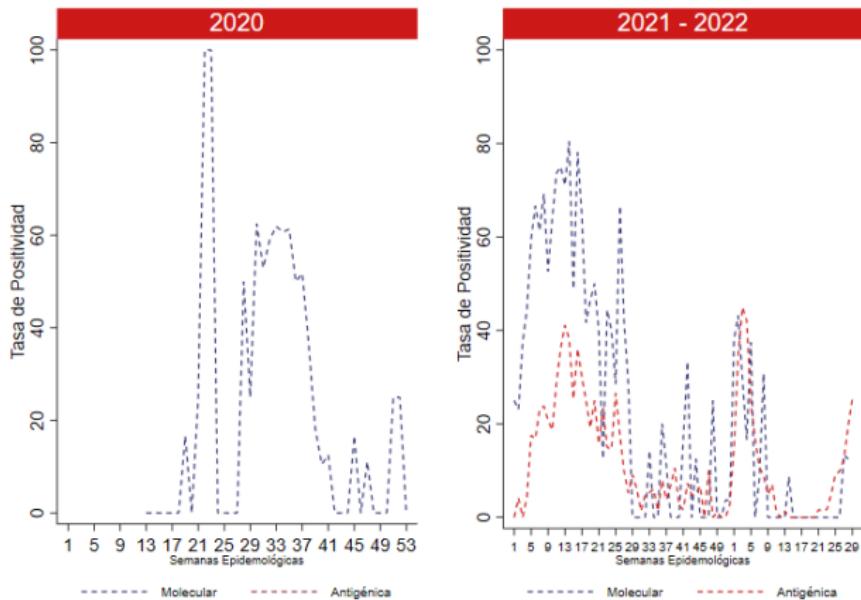
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



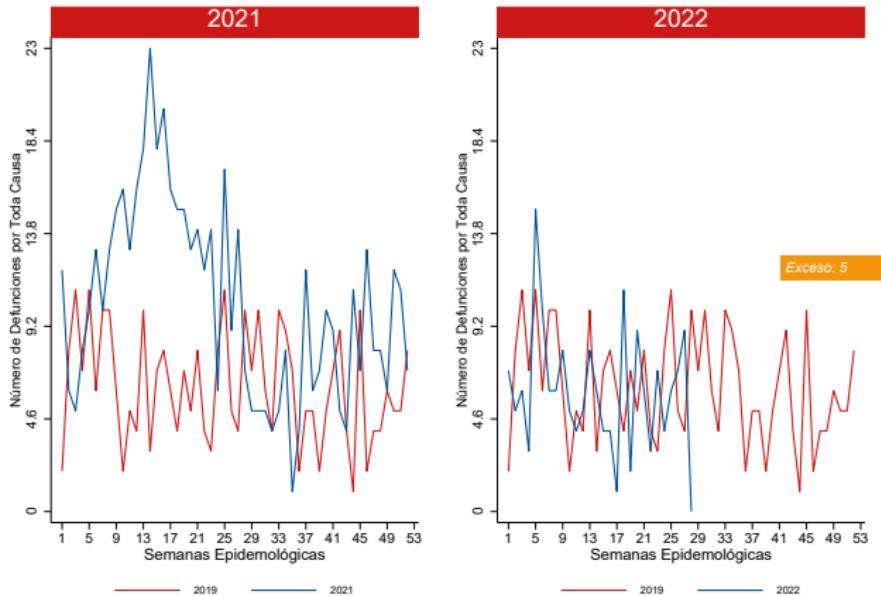
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

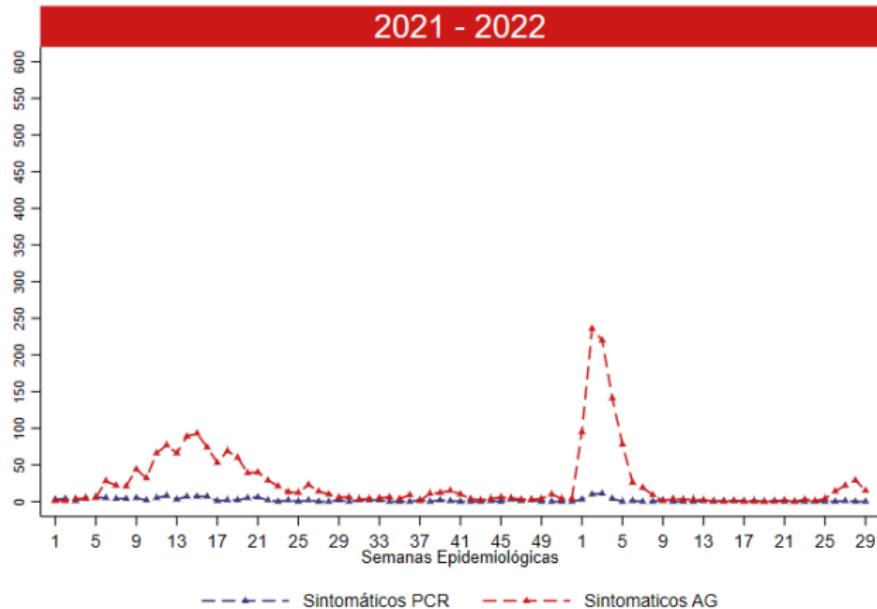
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

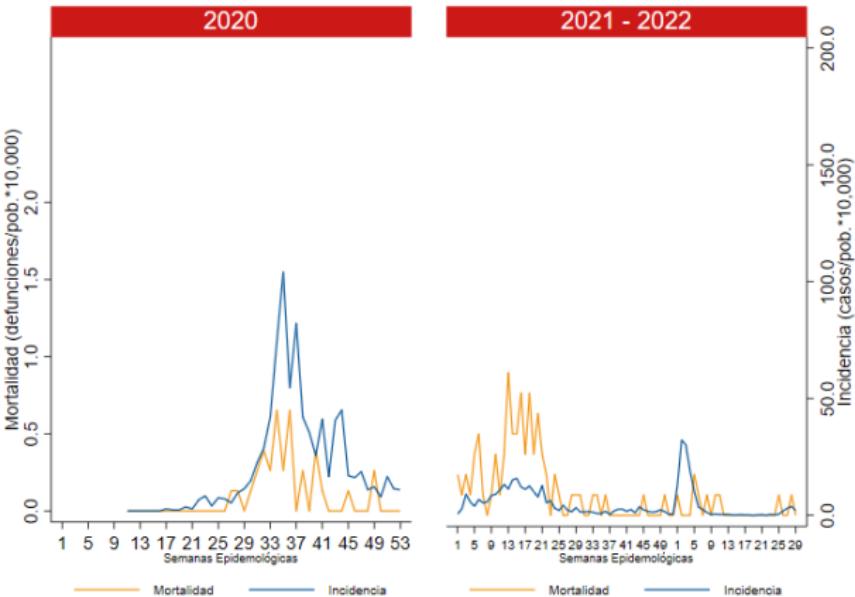
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

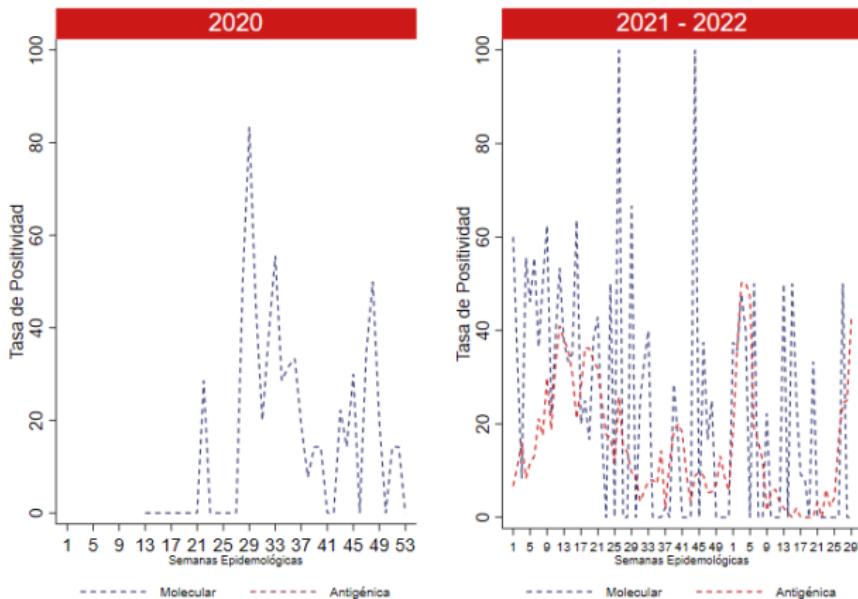
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



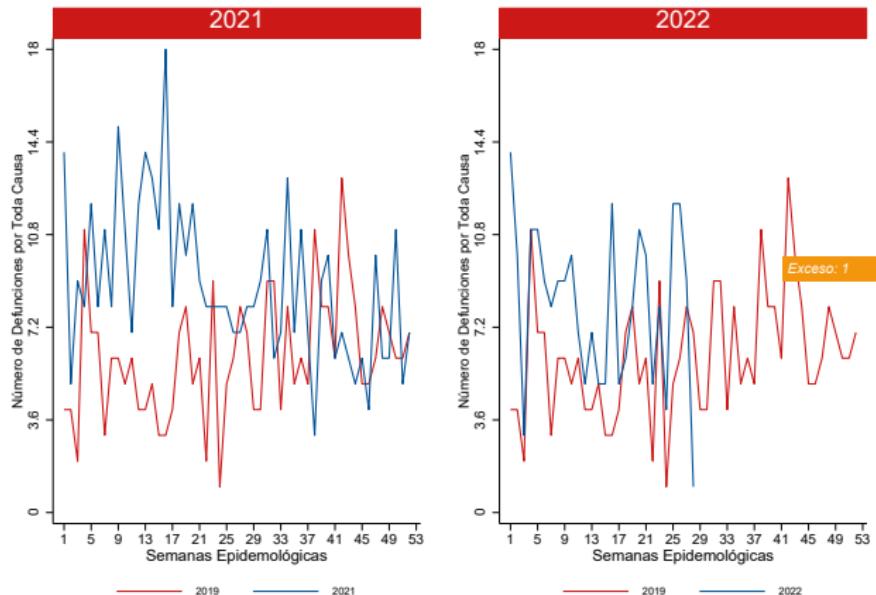
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

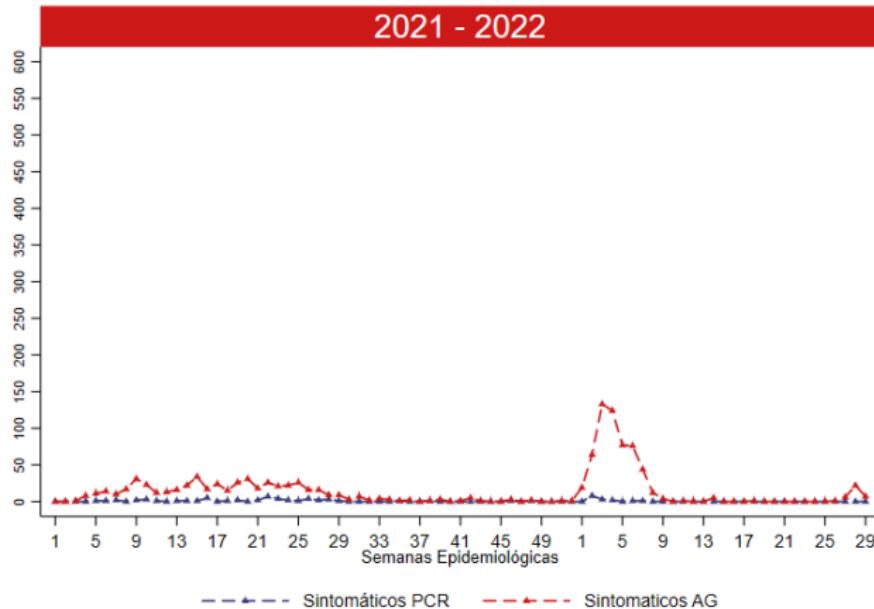
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

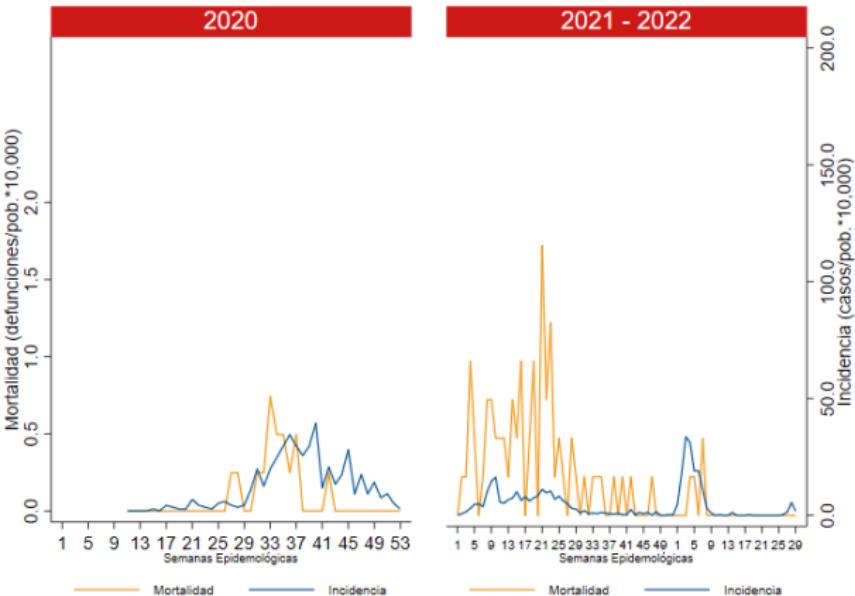
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

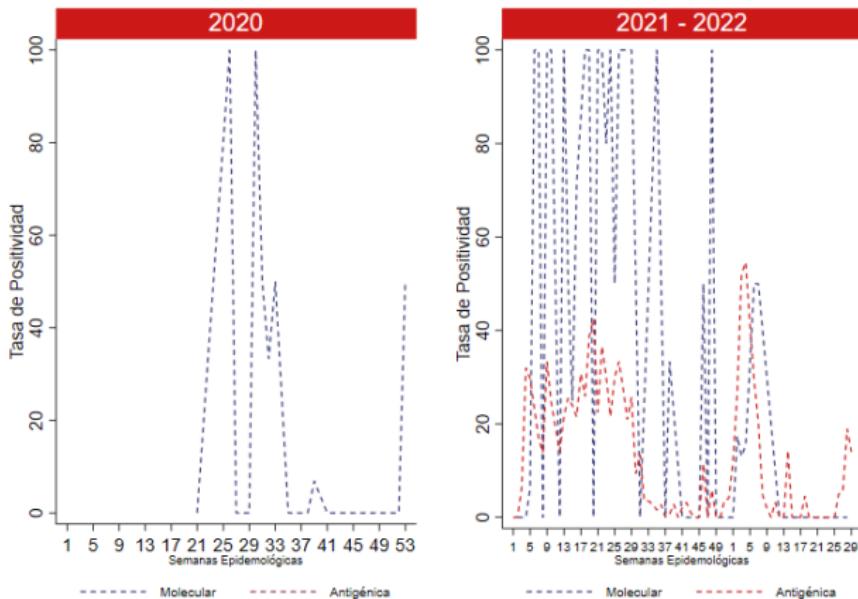
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



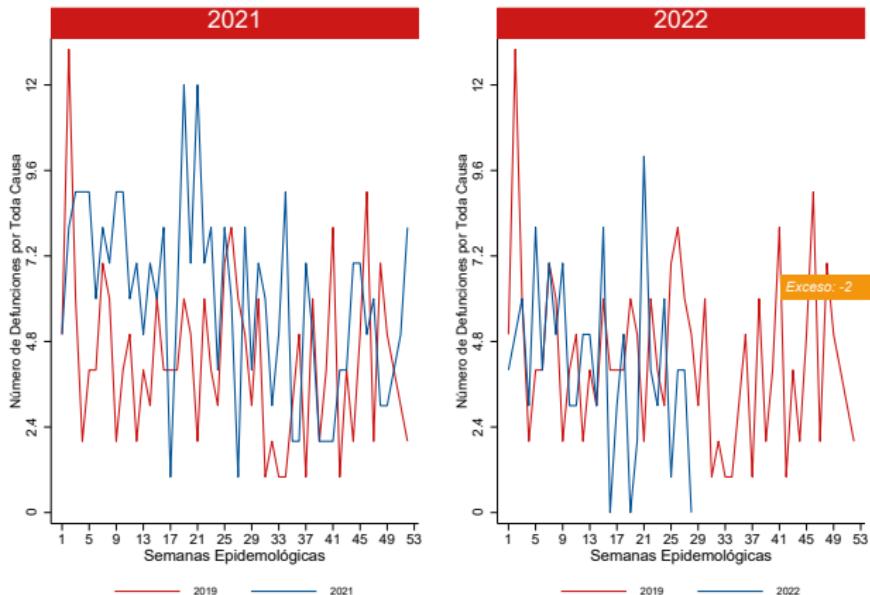
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

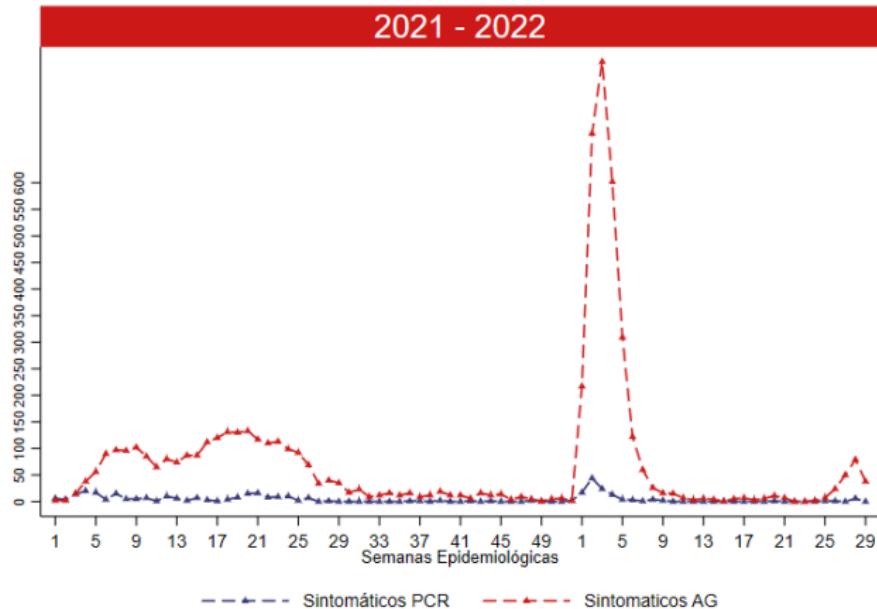
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

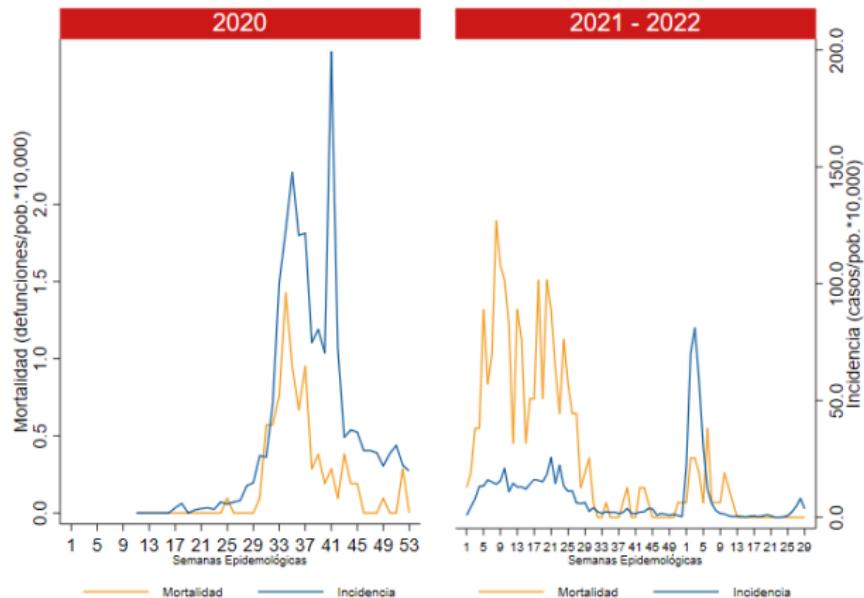
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

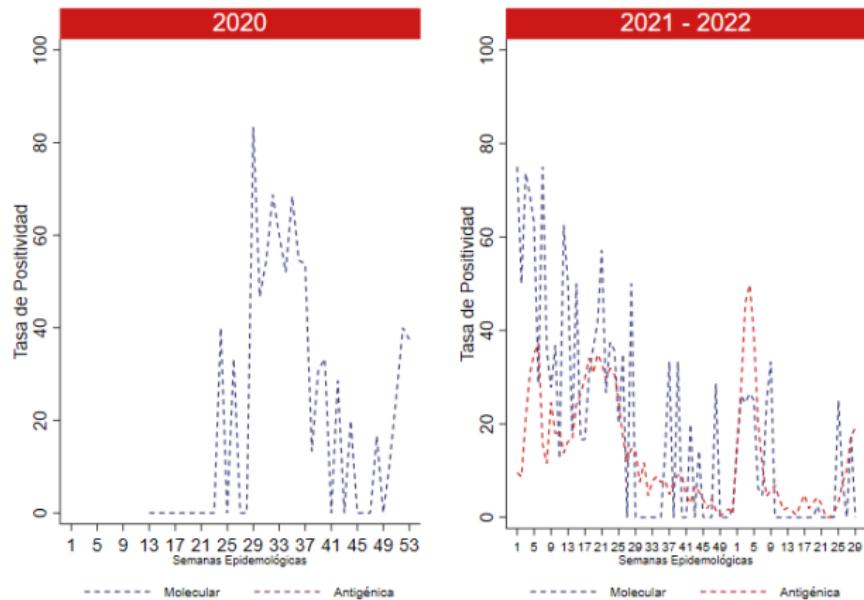
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



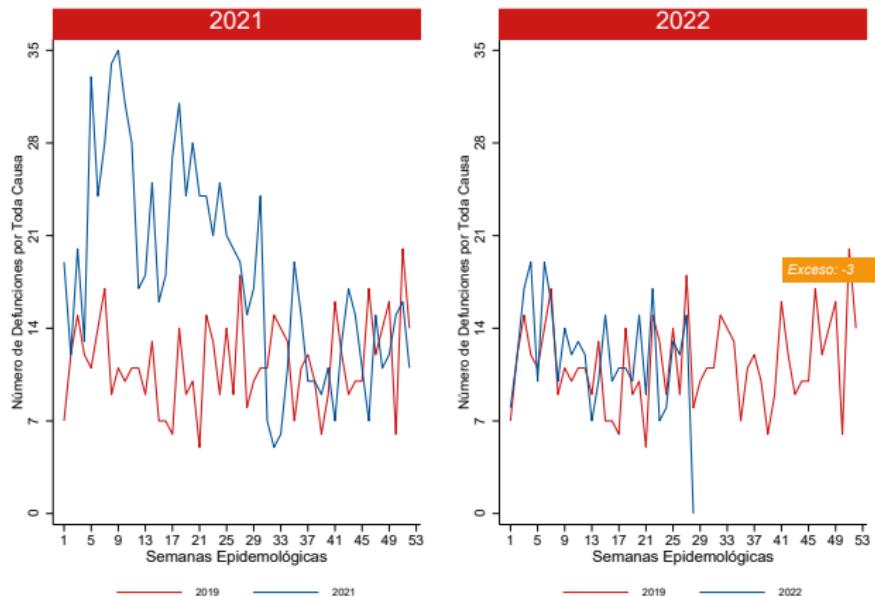
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

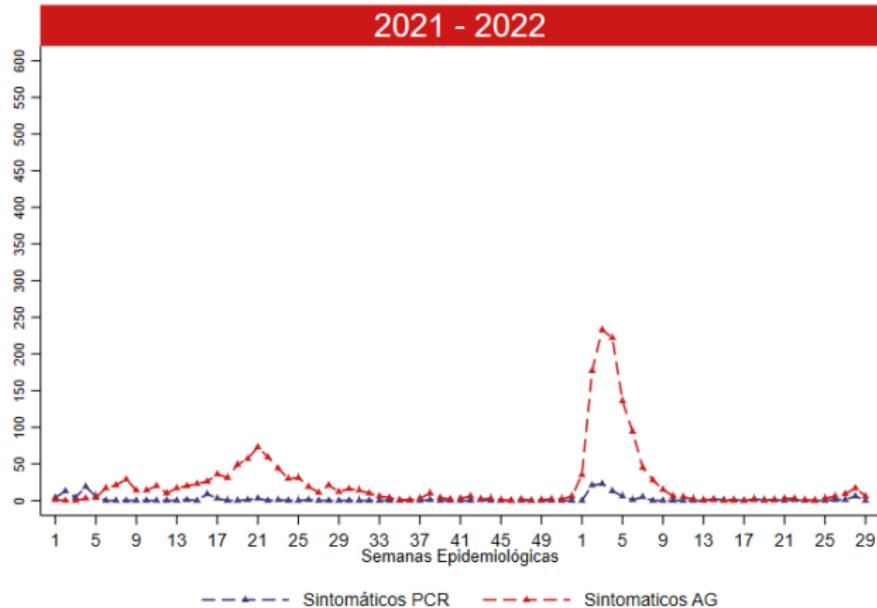
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

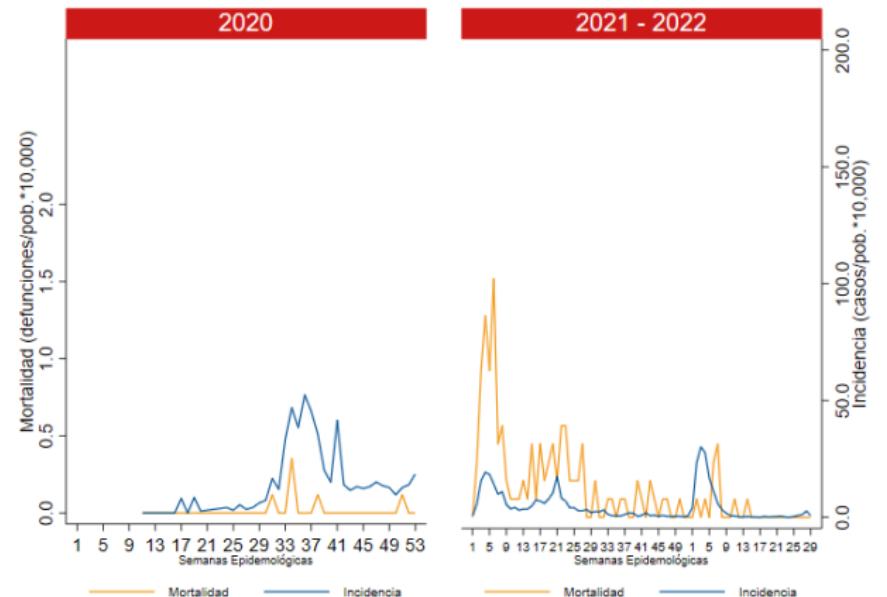
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

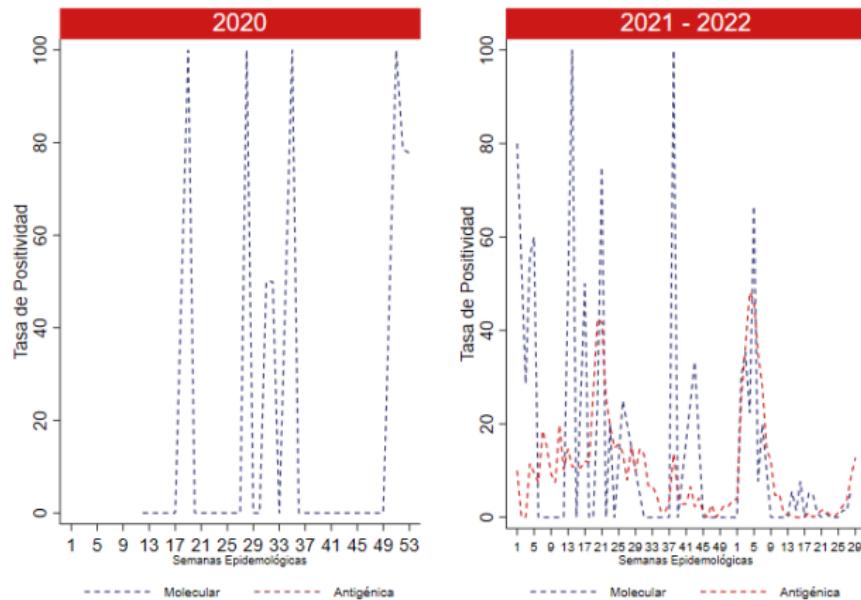
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



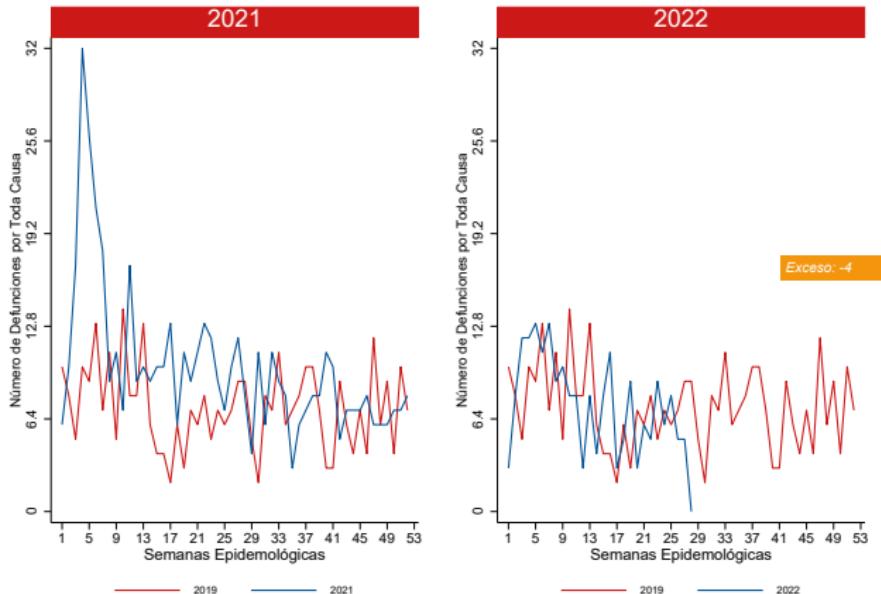
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

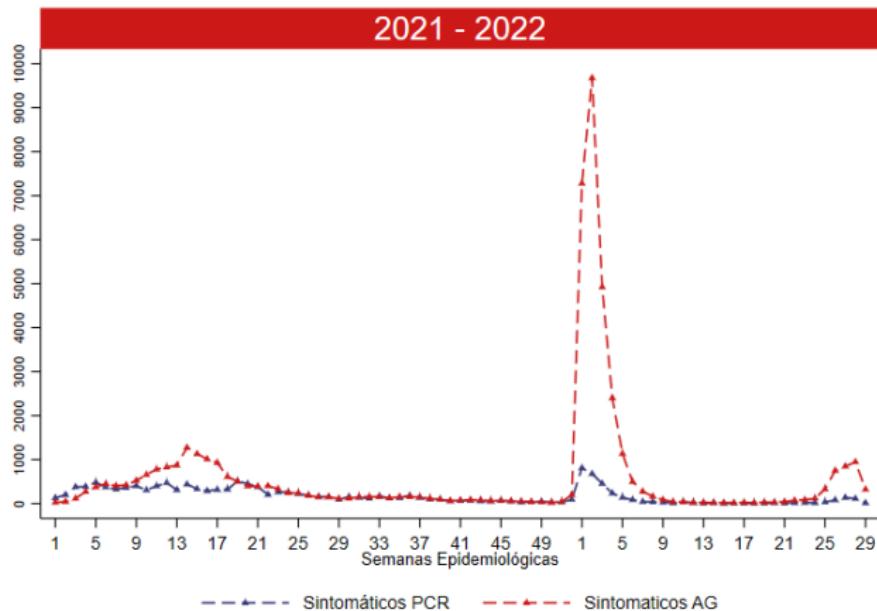
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

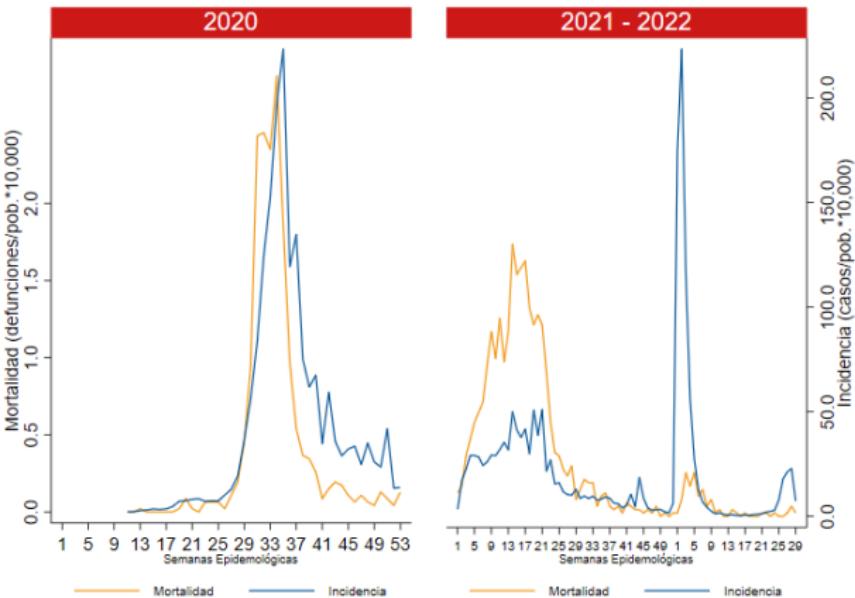
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

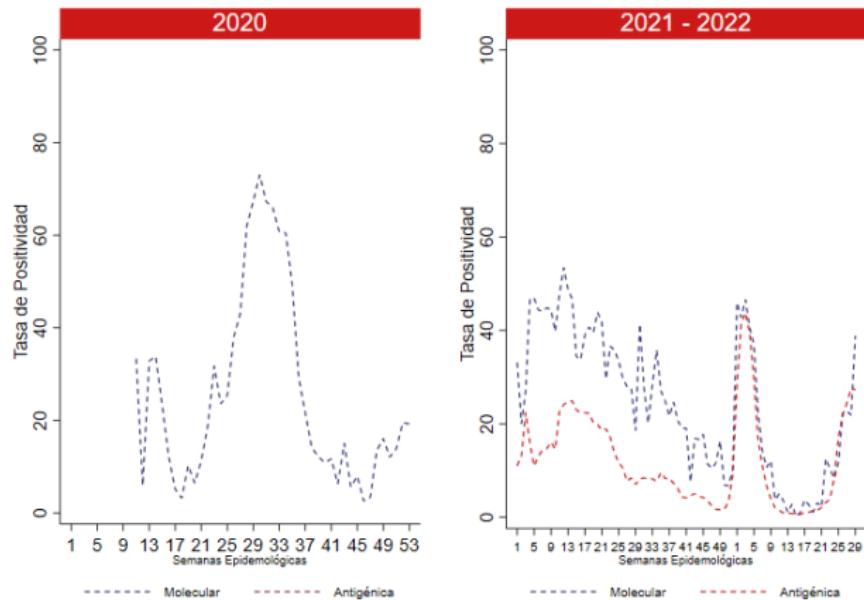
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



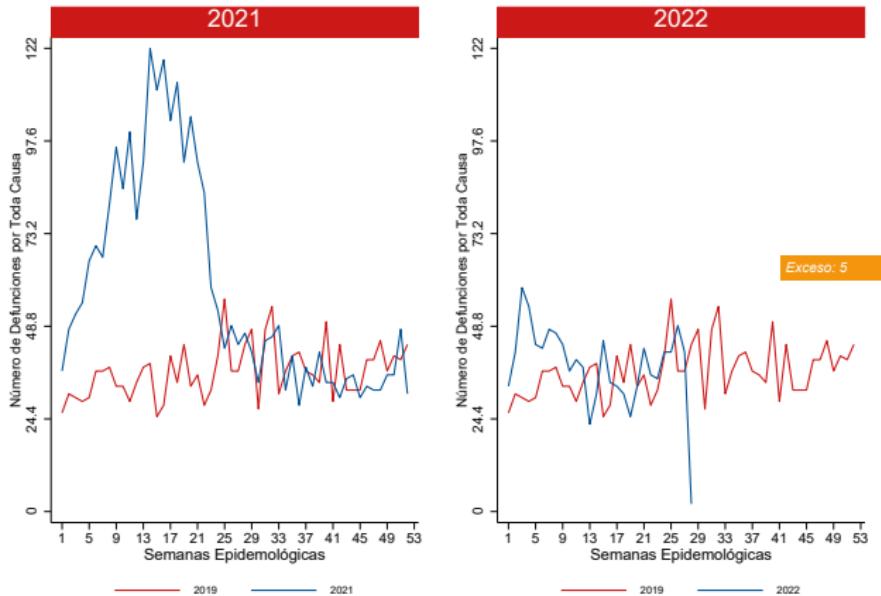
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

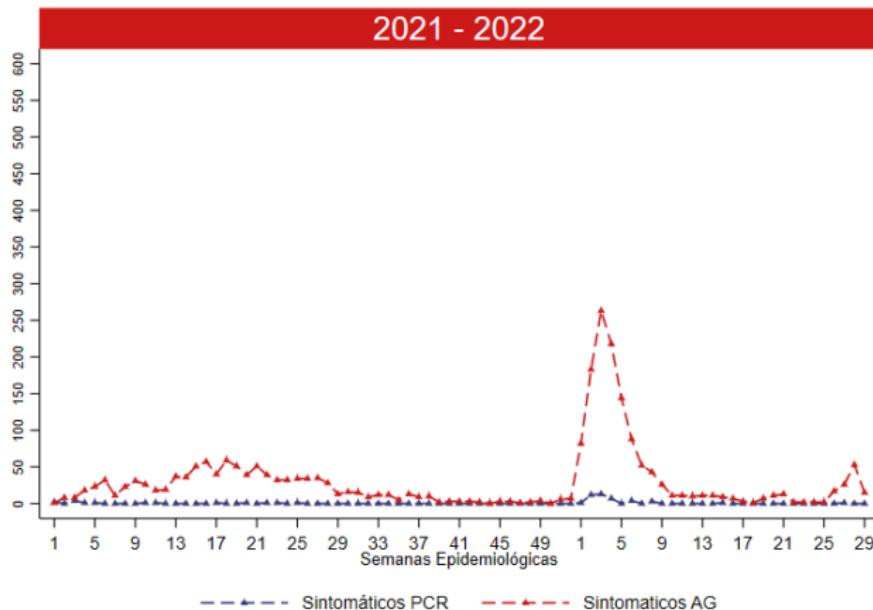
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

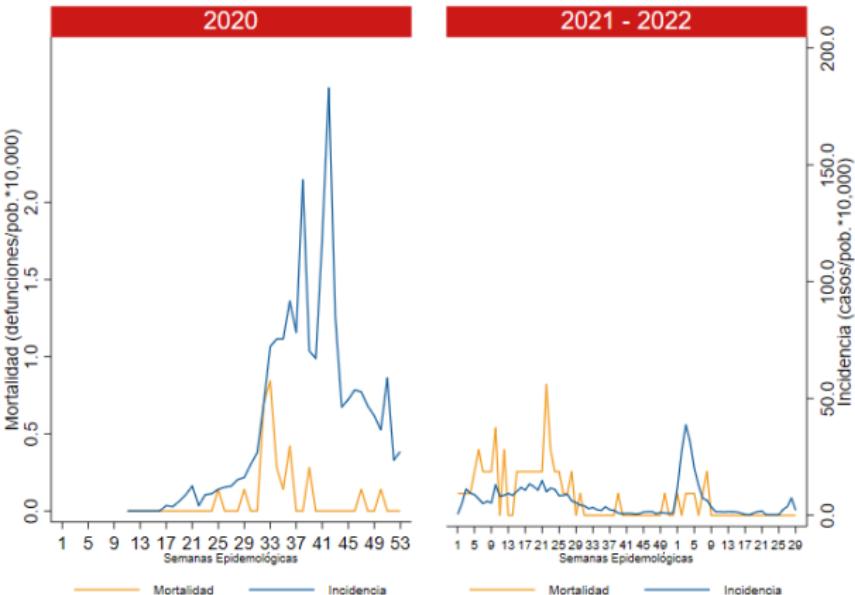
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

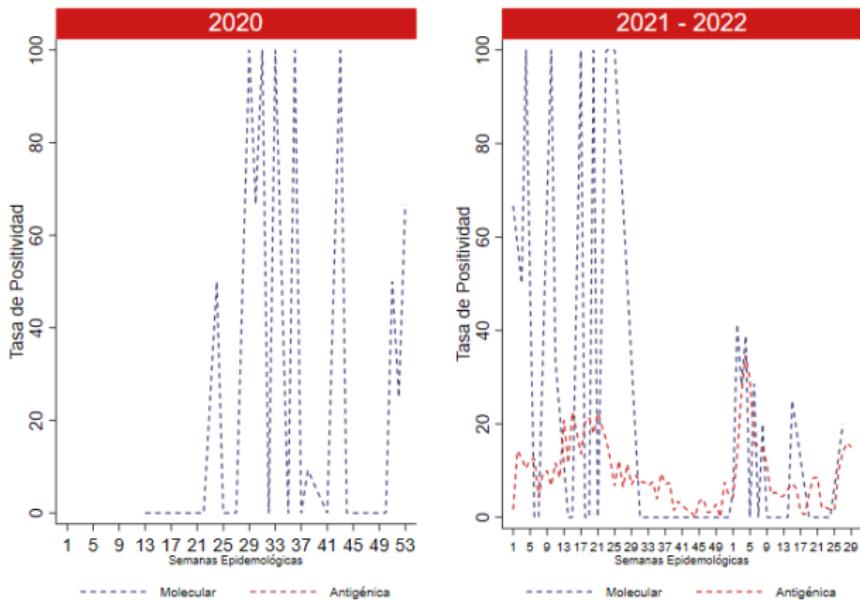
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



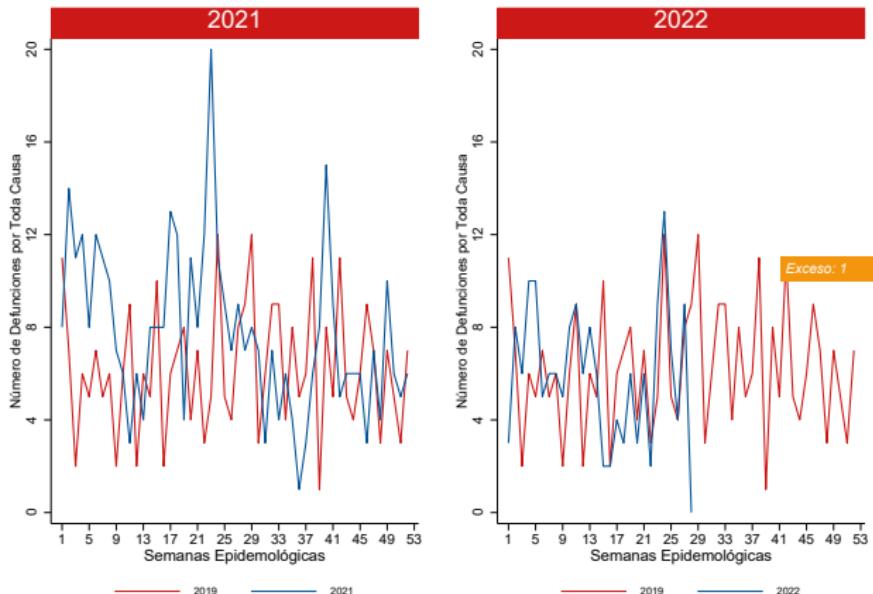
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

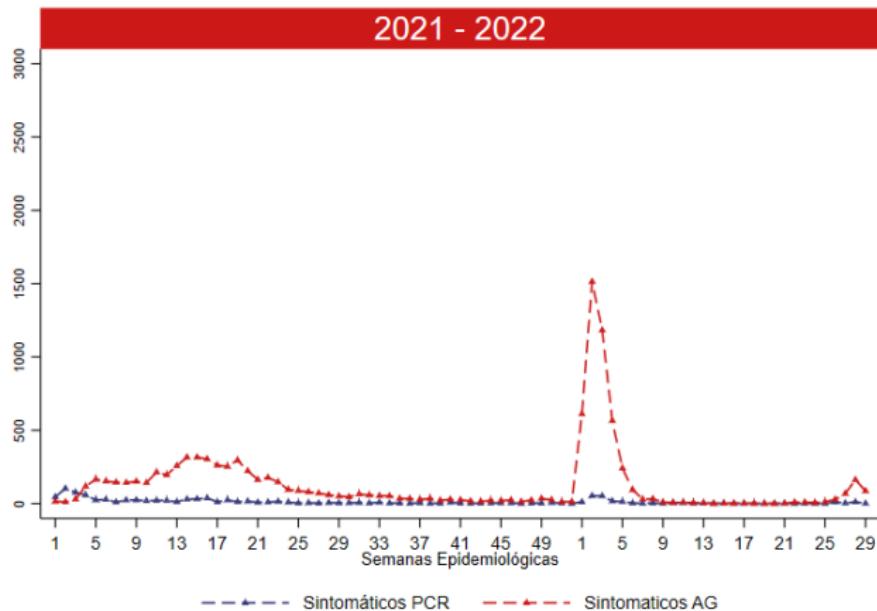
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

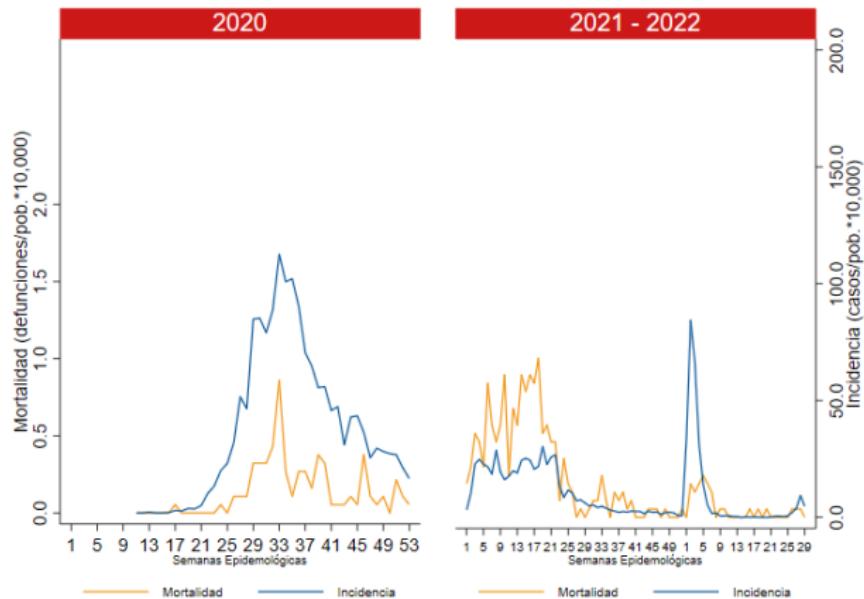
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

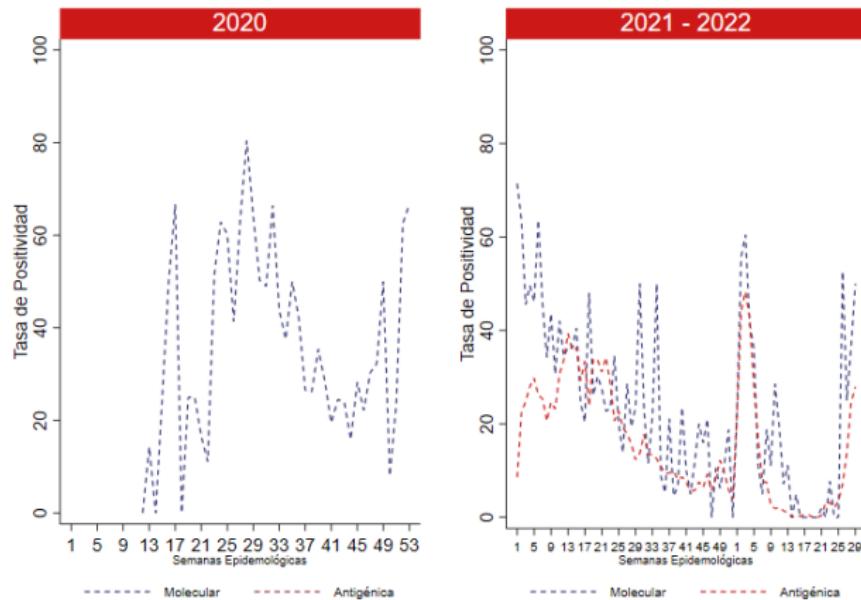
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



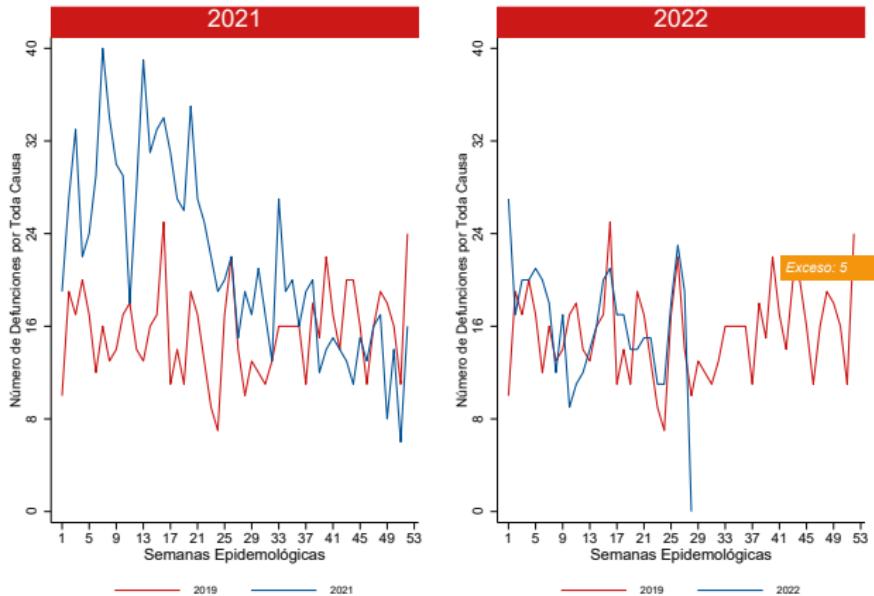
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

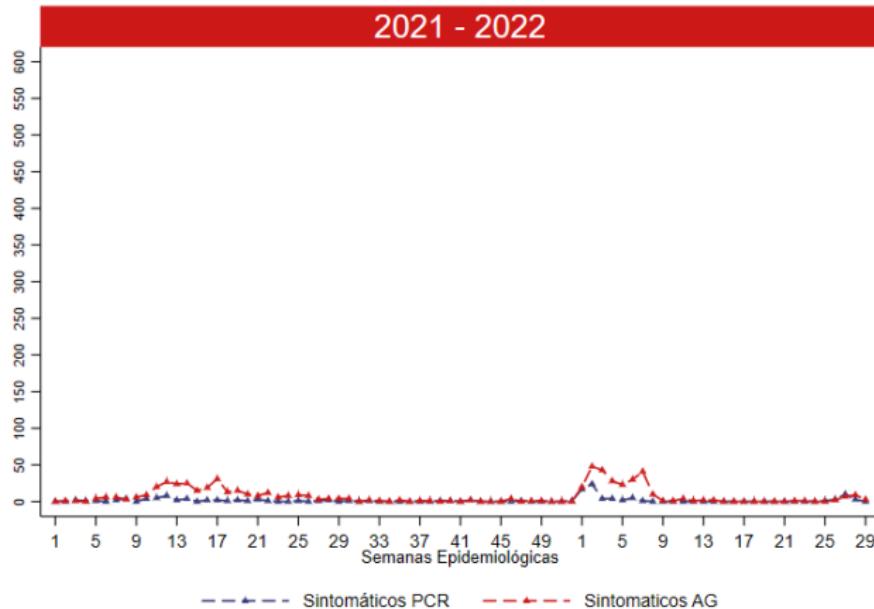
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

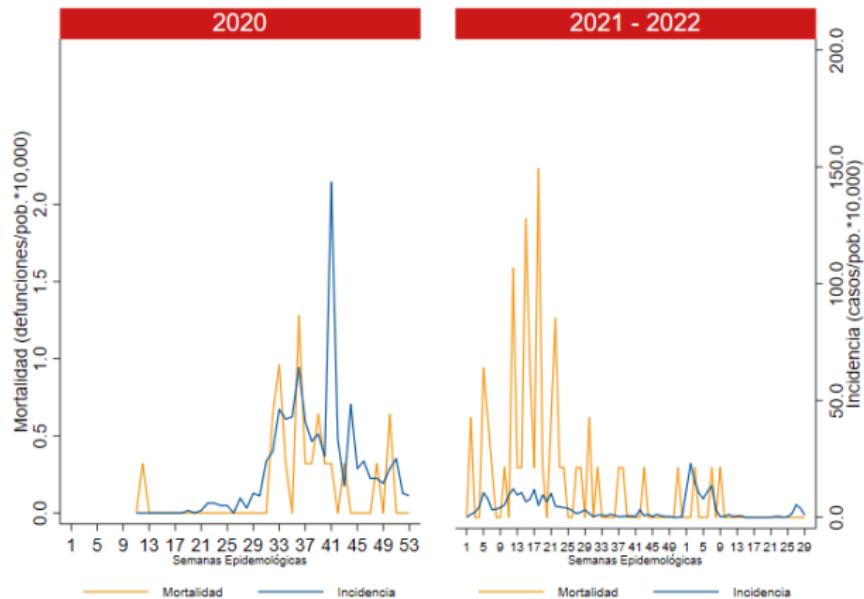
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

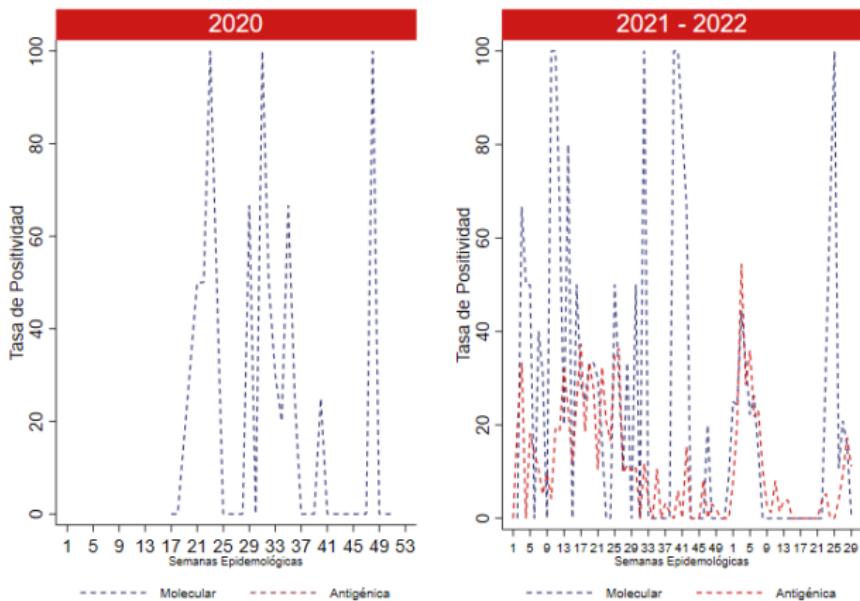
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



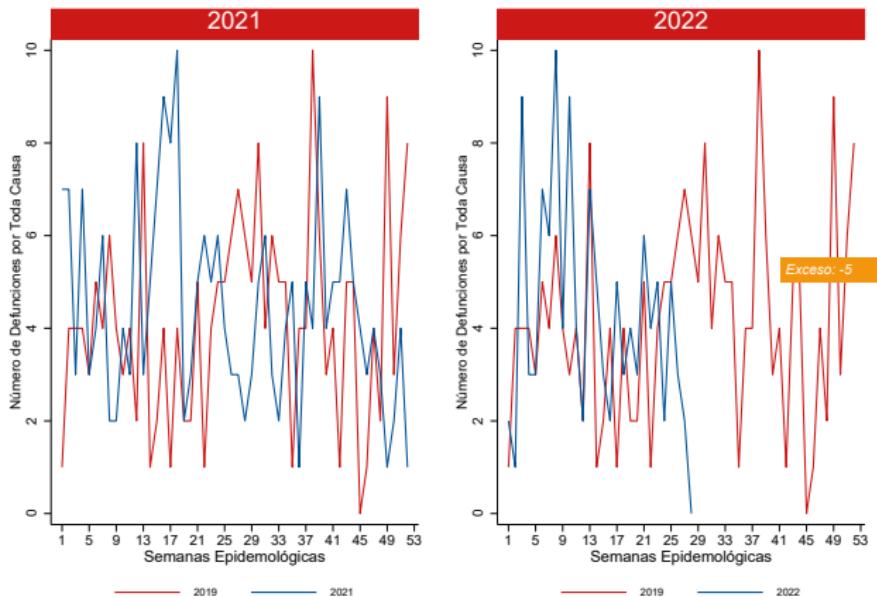
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

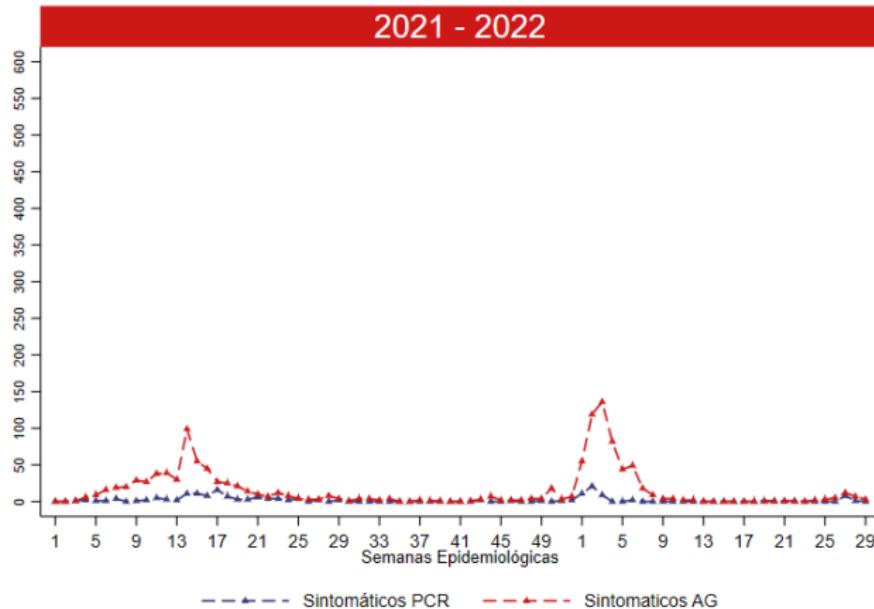
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

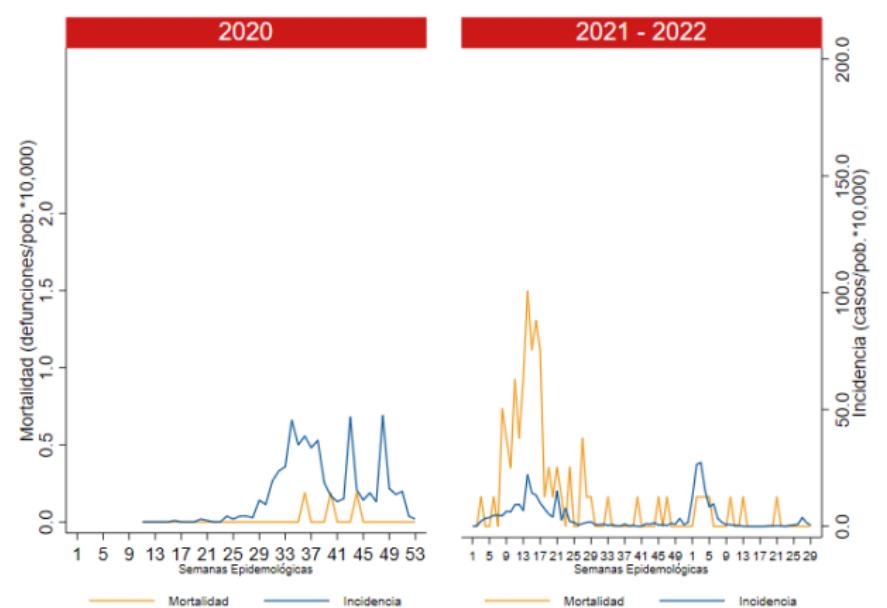
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

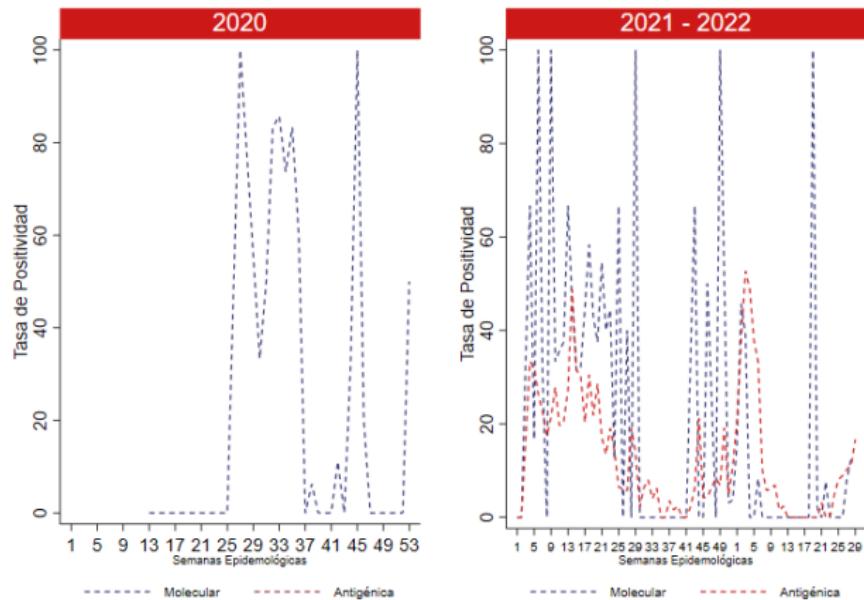
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo

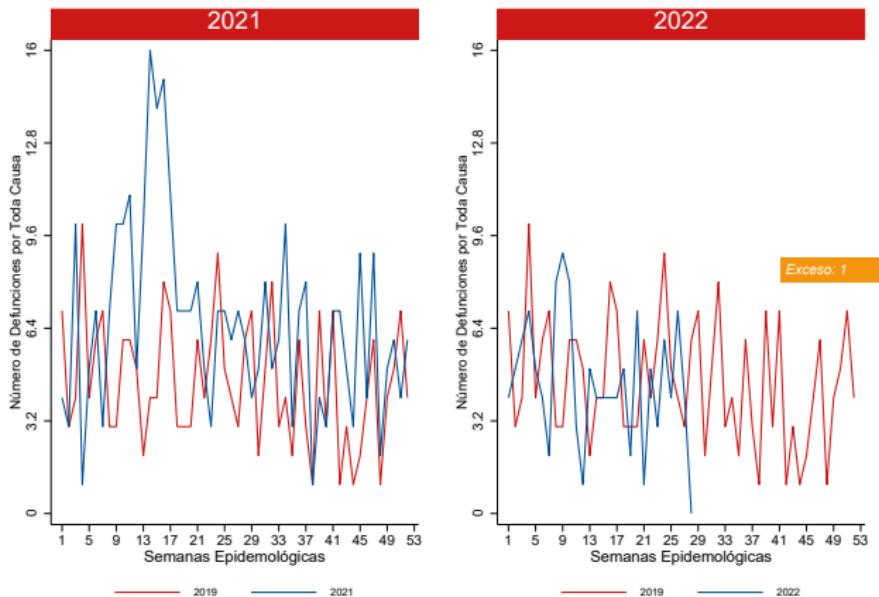


Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



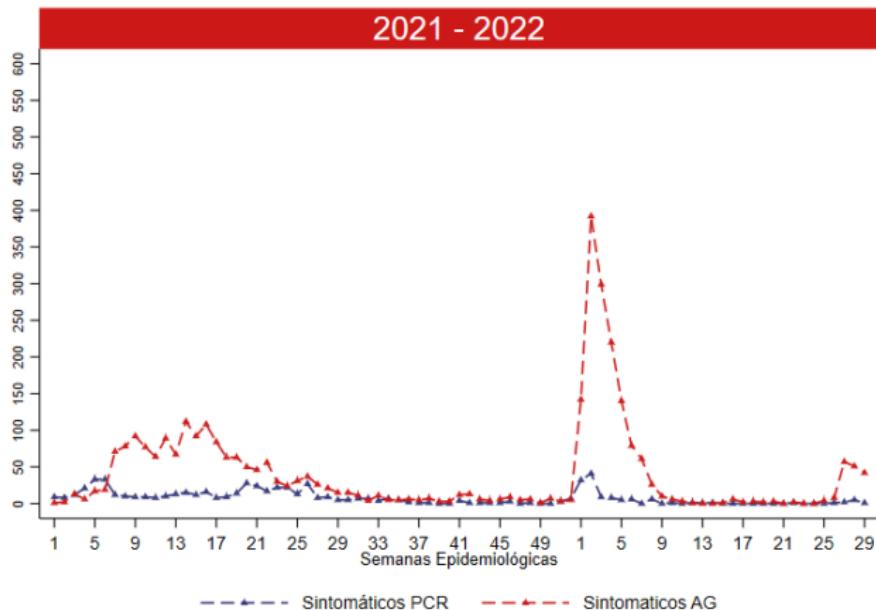
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

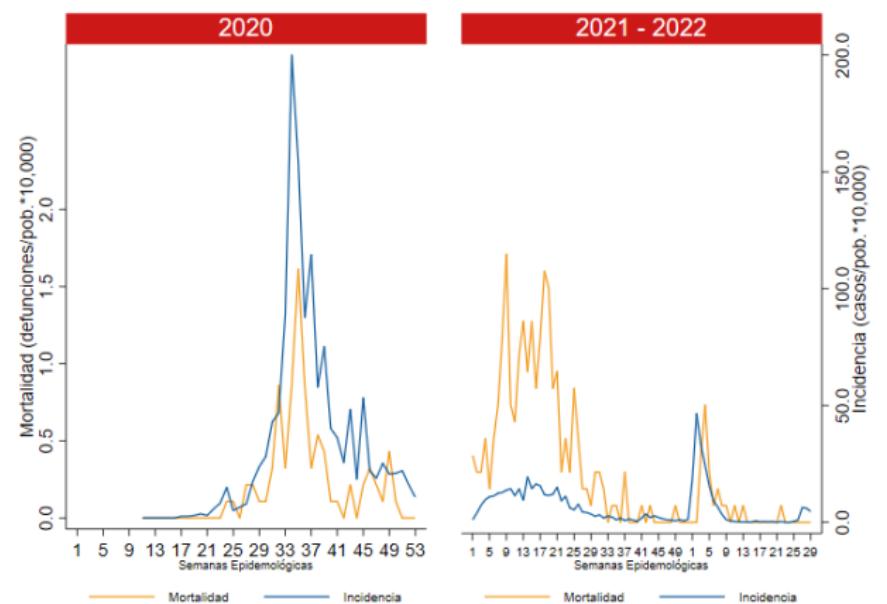
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

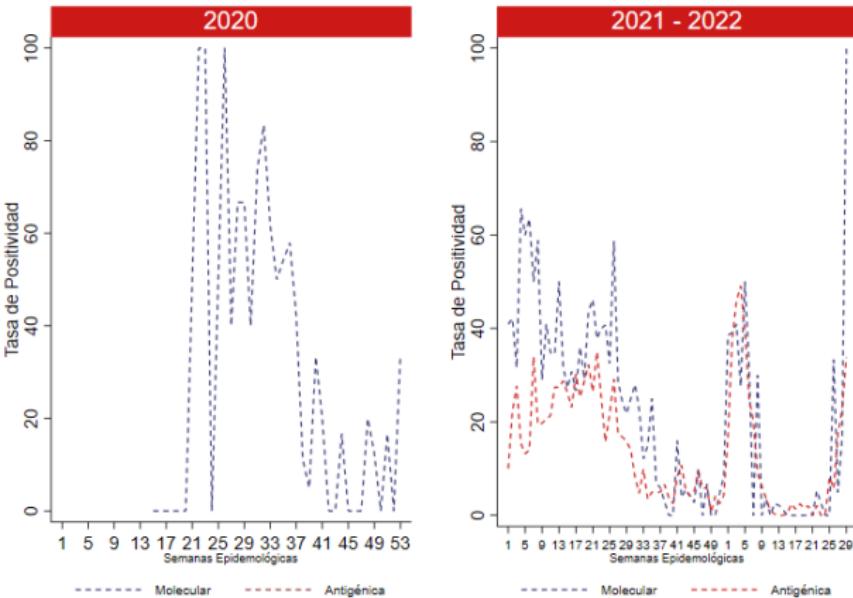
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



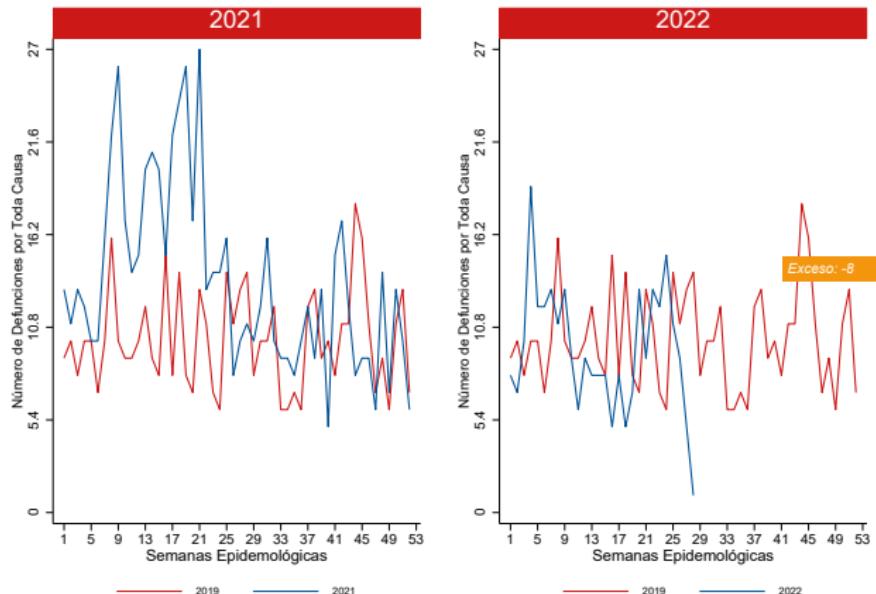
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

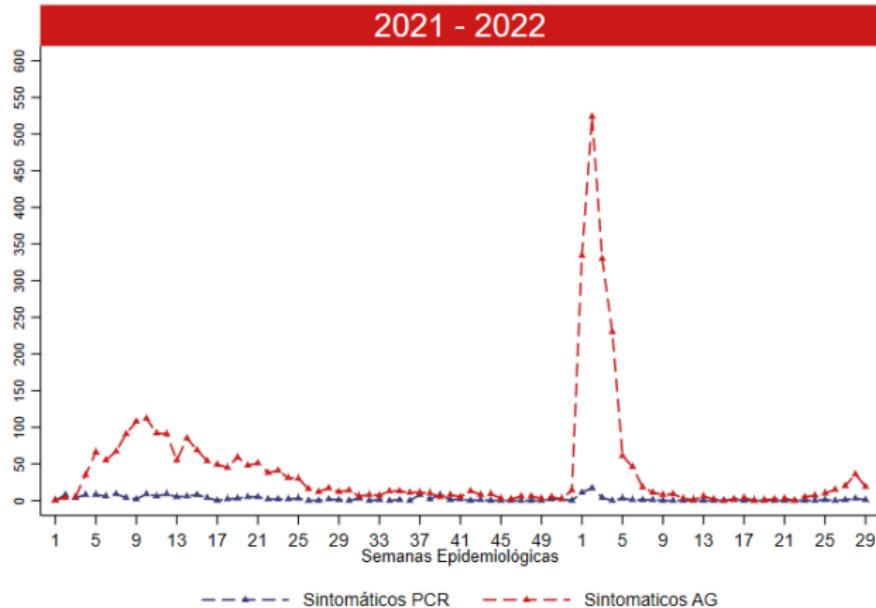
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

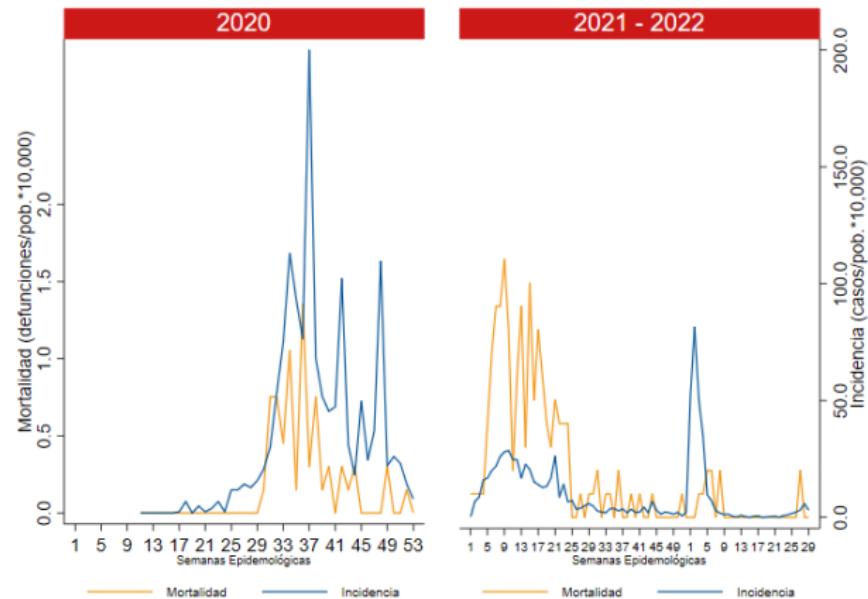
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

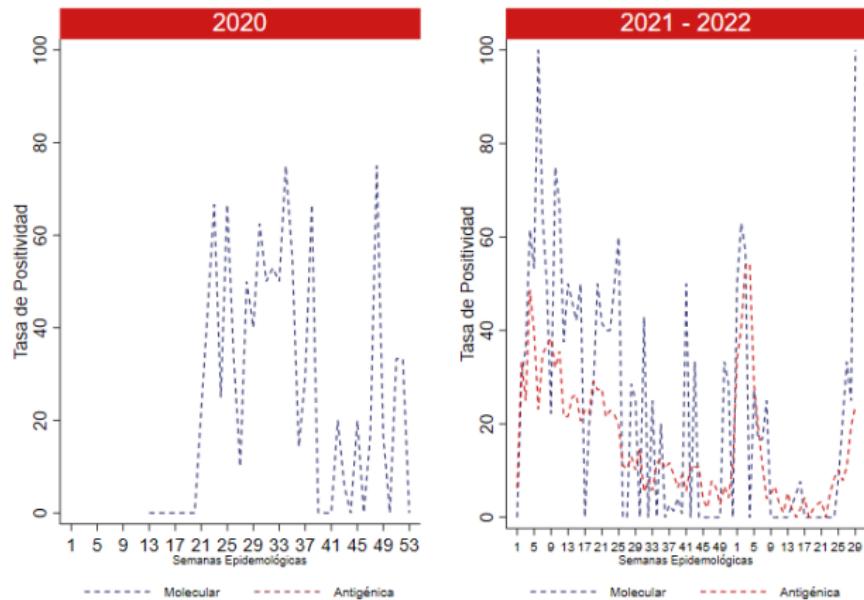
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



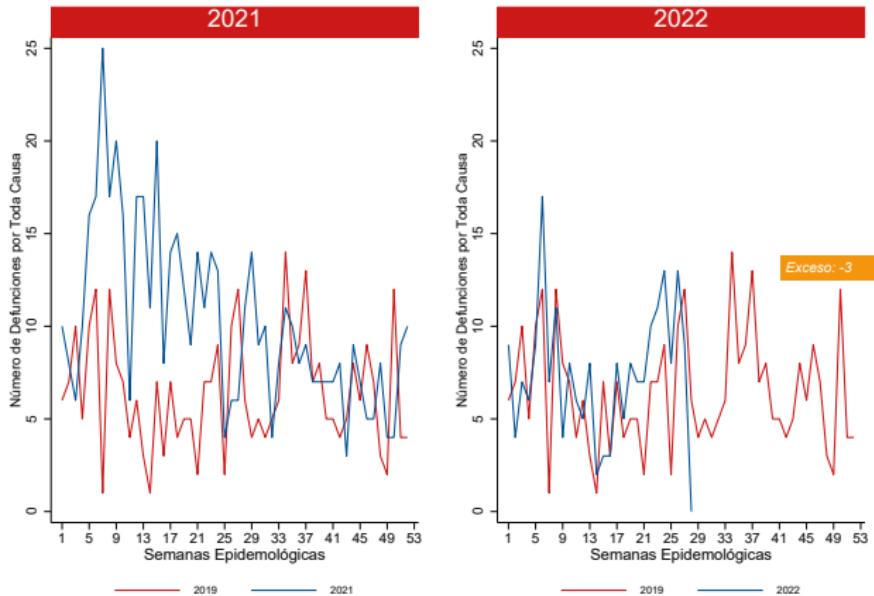
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

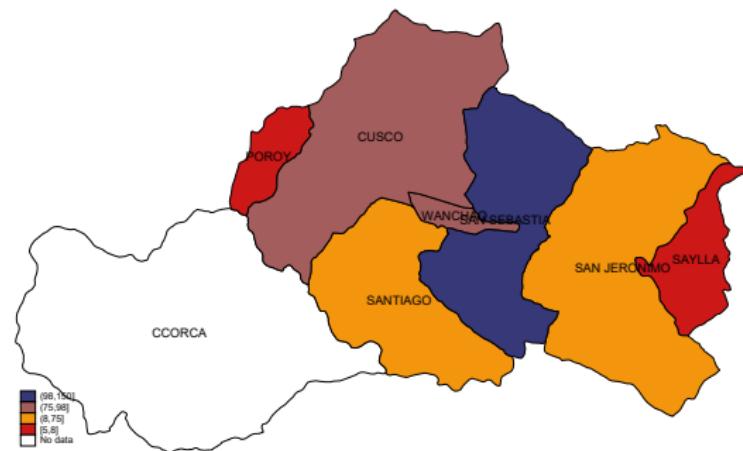
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

▶ regresar

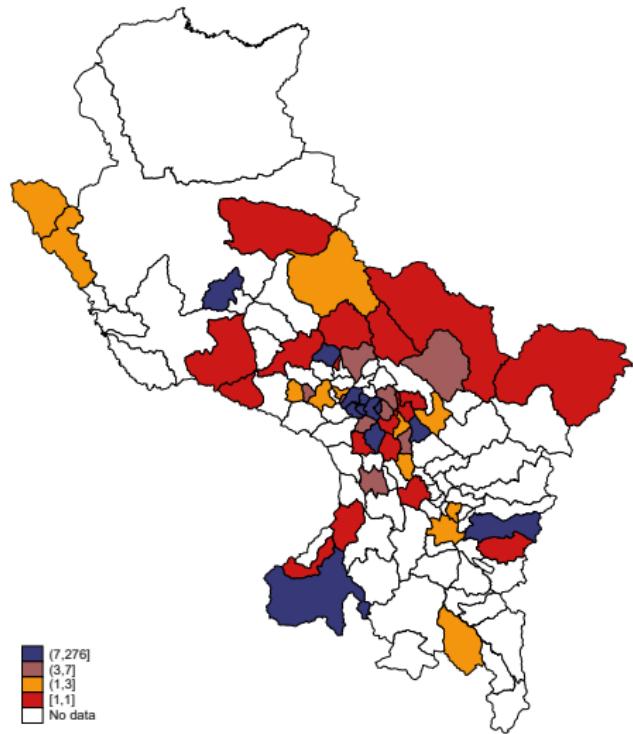
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

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



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante Gamma por Provincias, 2021-2022



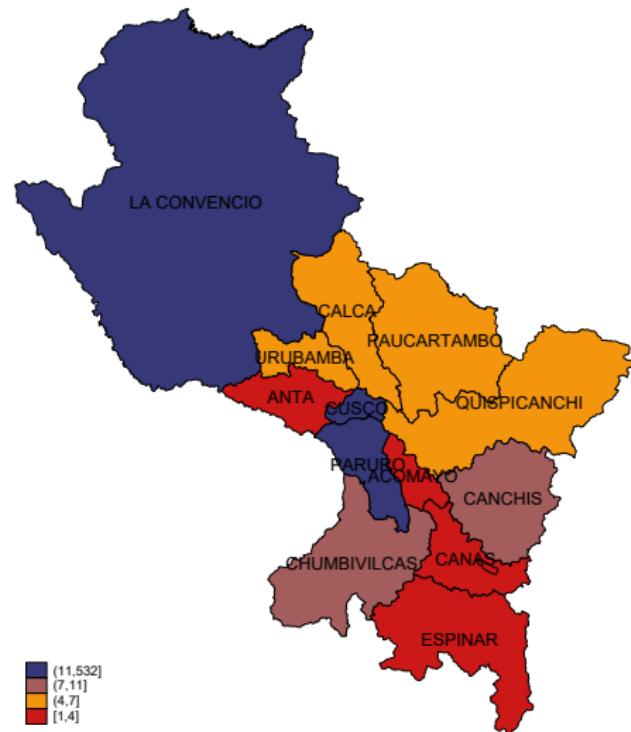
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante Delta por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variante Omicron por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.