

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fatima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 50, 2021

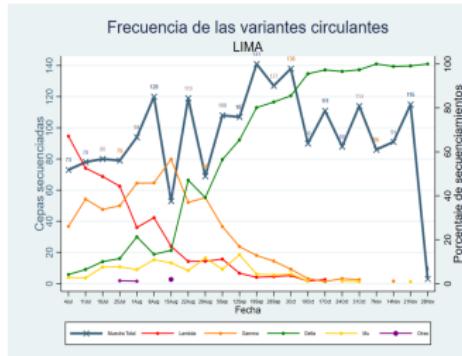
¹Análisis con información de la región hasta el 18 de diciembre del 2021

Índice

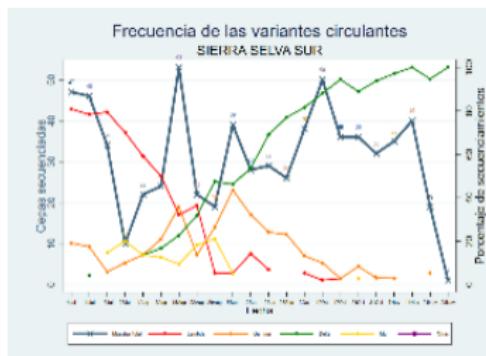
- ▶ Indicadores epidemiológicos.
 - ▶ Nacional: Variantes, cobertura vacuna, mortalidad, RT, ocupación de camas UCI y no UCI a nivel regional. [► epi. nacional](#).
 - ▶ Regional: Curva epidémica, incidencia, tasa de positividad, variantes ([Nuevo](#) [► variantes](#)), defunciones, RT por distrito, exceso de defunciones, letalidad, mortalidad, y mortalidad por grupos de edad e hitos de vacunación. [► epi. cusco](#).
- ▶ Cobertura de Vacunación ([Nuevo](#) [► cobertura](#)).
- ▶ Indicadores de gestión hospitalaria.
 - ▶ Ocupación camas UCI y no UCI a nivel regional y por hospital.
[► camas hosp.](#)
- ▶ Indicadores por provincias.
 - ▶ Incidencia, tasa de mortalidad, tasa de letalidad, tasa de positividad PCR, AG, y exceso de mortalidad. [► provincias](#)
- ▶ Resumen y recomendaciones. [► resumen](#) [► recomendaciones](#)
- ▶ Links útiles. [► links](#) [► apendice](#)

Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Tendencia de Variantes en Lima y la Sierra Selva Sur



(a) Lima



(b) Sierra Selva Sur

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 11 de diciembre del 2021.

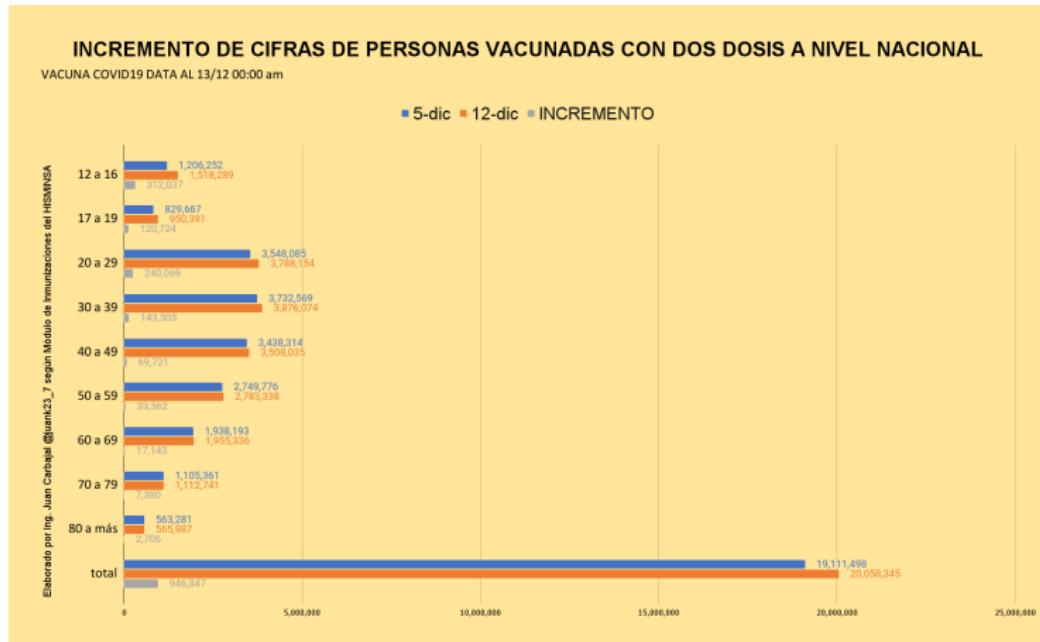
Delta >(95%), se mantiene muy alto.

Lima: Gamma circula en Lima. Callao: Delta domina. Resto del país casi igual.

Resultados de dos semanas atrás. Faltan fuentes clave.

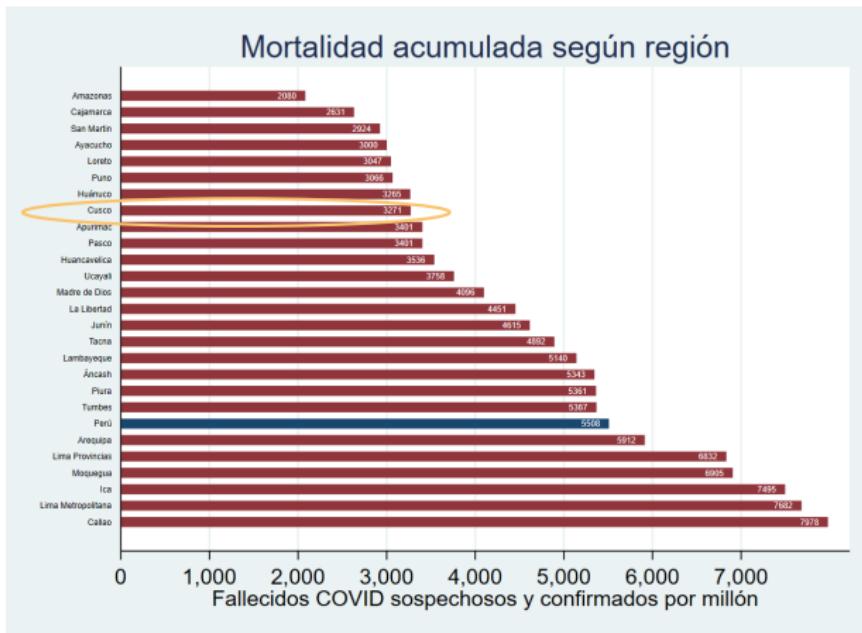
- La variante Delta domina completamente en Lima y todas las macro-regiones.
- Gamma persiste con muy baja frecuencia.
- Muy pocas muestras en costa sur y selva baja para caracterizar adecuadamente las variantes.

Incremento de Cifras de Personas Vacunadas con Dos Dosis a Nivel Nacional



Fuente: Juan Carbajal (@juank23_7). Consultado el 18 de diciembre del 2021.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 18 de diciembre del 2021.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,271 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Semana epidemiológica	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Variancia semanal	Sep-Ene	Tasa por			
	21-Ago	28-Ago	4-Sep	11-Sep	18-Sep	25-Sep	3-Oct	10-Oct	17-Oct	24-Oct	31-Oct	7-Nov	14-Nov	21-Nov	28-Nov	5-Dic	12-Dic	Suma Conteo	% Var 2w	Rta 1w	Per Capita	Mil.	
AMAZONAS	1	3	4	2	1	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	1	881	-2.65%	3.65%	41	25	
ANDES	12	12	8	5	6	8	5	7	4	7	8	9	6	6	5	1	6209	-1.56%	2.02%	163	247		
APURÍMAC	3	2	5	4	6	1	2	2	1	4	1	2	2	2	2	0	1465	0.0%	2.50%	23	78		
AREQUIPA	21	19	10	10	13	6	3	4	6	3	6	6	7	5	5	8	854	-2.81%	1.40%	266	248		
ARACAJU	6	4	0	6	0	4	3	2	4	8	1	5	6	3	6	4	1	2082	-2.33%	5.26%	77	76	
CHAMARCA	12	5	4	1	6	8	5	2	7	3	1	4	3	5	0	3835	3.150%	2.77%	149	383			
COLOMBIA	3	4	6	8	13	4	9	2	6	8	4	4	8	8	6	13	0	9214	6.128%	0.01%	347	219	
CUSCO	12	8	17	18	8	8	8	8	8	8	6	4	4	4	4	0	4460	0.0%	2.52%	191	258		
GRANMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
HUANUCO	2	0	3	5	4	0	2	2	3	3	4	1	1	0	1	3	0	2482	2.002%	2.33%	76	129	
ICA	13	14	14	6	11	6	11	8	11	8	10	8	9	8	6	0	7309	-2.35%	2.57%	203	238		
JUNIN	7	7	7	7	9	11	9	9	3	4	5	5	4	3	3	0	6284	5.63%	1.36%	197	220		
LA LIBERTAD	12	9	12	8	10	8	5	9	7	5	8	12	14	14	20	17	1	8973	-0.25%	4.89%	124	148	
LAMBAYEQUE	5	8	8	7	3	2	6	5	3	2	3	4	4	3	5	13	1	6781	8.160%	5.44%	211	239	
LIMA METROPOLITANA	62	68	64	58	59	55	65	52	61	47	64	55	59	76	71	5	7085	0.0%	3.20%	1504	2291		
LIMA PROVINCIALES	10	9	3	5	7	3	7	6	9	6	10	5	5	14	5	14	1	6940	9.180%	5.34%	206	262	
LORETO	3	3	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3115	0.0%	0.00%	307	133	
MADRE DE DIOS	0	0	3	1	2	0	0	1	4	0	1	1	2	0	1	0	0	712	-1.100%	0.00%	47	33	
MOQUEGUA	6	2	8	0	6	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1311	-1.100%	0.00%	128	45	
PASCO	5	1	1	2	2	2	1	0	0	1	3	0	0	1	1	0	935	0.0%	2.50%	23	40		
PUURA	22	19	12	18	13	20	10	12	15	14	16	23	30	19	34	35	4	10981	1.28%	0.31%	464	421	
PUNO	22	24	12	18	19	8	11	14	15	16	9	6	12	6	11	11	1	3798	0.0%	0.80%	184	125	
SAN MARTIN	6	4	4	2	4	4	0	0	2	4	1	1	0	0	1	0	0	2651	-1.100%	0.00%	162	98	
TACNA	1	2	3	3	0	1	2	1	0	5	8	1	5	1	2	0	1815	0.0%	2.37%	111	92		
TUMBES	4	5	3	1	3	0	0	1	2	1	0	4	2	2	1	3	1350	0.0%	3.85%	67	52		
UCAYALI	7	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2214	0.0%	0.00%	154	112		
TOTAL	261	238	217	385	398	372	373	345	169	165	169	166	185	180	206	222	18	179803	13.6%	4.35%	4,089	5,322	
Cambio semana previa	-46	-29	-16	-32	-4	-17	-1	-24	20	-4	-3	-8	4	-26	11								
Media desvios clísticos	37	33	31	26,4	27,0	24,6	24,7	21,3	24,1	23,6	24,1	23,7	26,4	27,0	25,9	31,7							
% reducción semanal	-15.8%	-11.2%	-4.9%	-14.7%	2.2%	-0.6%	0.6%	-11.9%	33.4%	-2.4%	2.6%	-1.8%	11.4%	2.2%	18.6%	5.2%							

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 11 de diciembre del 2021.

Riesgos: 59 días sin nuevo mínimo diario (SE41).

Lima Metropolitana sigue en valores altos.

Lima región, empata máximo de 18 semanas.

Callao, máximo en 13 semanas.

Lambayeque, máximo en 20 semanas.

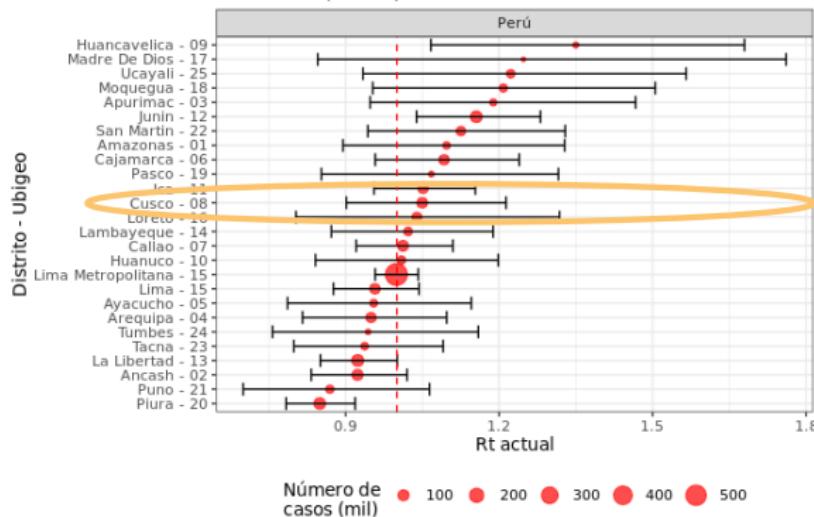
Piura, tasas fallecidos >2 por tercera vez en cuatro semanas.

Estancamiento: 15 regiones no varían (± 1), cuatro crecen mínimamente (2). Sólo cinco regiones suben, ninguna muy importantemente (>14)

→ **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 2021. Actualización: 2021-12-18.

- 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 12 con un RT de 1.05 [1.01 – 1.09].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 18 de diciembre del 2021.

Nota 1: Perú: 986 camas libres,no cambio. Lima: 273 camas libres 4.

Suben.* Tumbes, Cajamarca y Lambayeque en el norte, Áncash, Lima Región y Callao en la Costa Central.

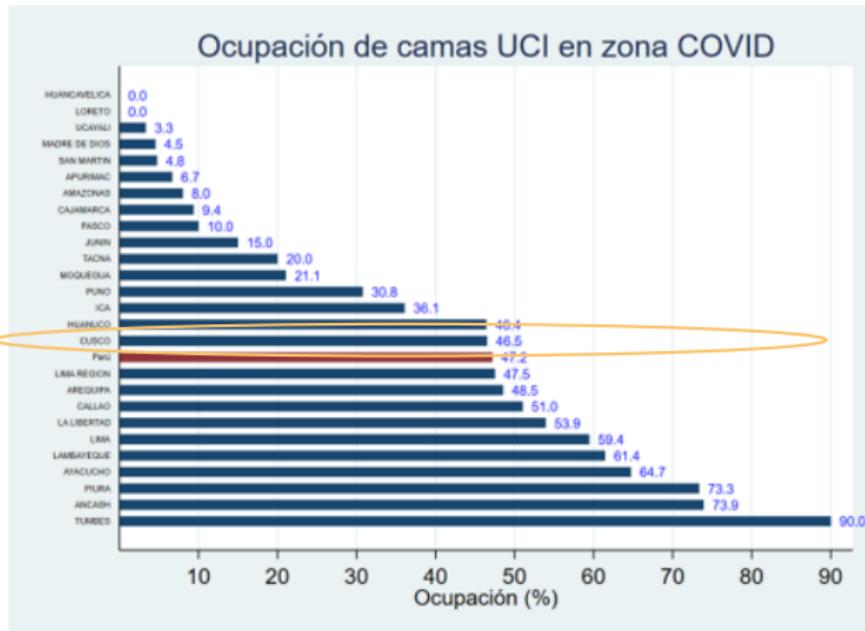
Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna en la Costa/Sierra Sur

Ucayali y Huánuco en la Selva Central.

07 Regiones crecen 2-6 semanas. Ayacucho sube (36.08%) en siete de las últimas ocho semanas, Lima región sube (24.45%) en ocho de las últimas nueve semanas, Tacna sube (17.14%) en seis de las ultimas siete semanas, Huánuco sube (13.83%) en seis de las últimas siete semanas.

Que media: Tumbes (91.25%), Áncash (73.77%), Piura (72.60%), Ayacucho (72.44%), Lambayeque (62.63%), Lima Metropolitana (60.16%), La Libertad (56.58%), Lima Región (51.96%), Callao (51.57%) y Arequipa (49.79%)

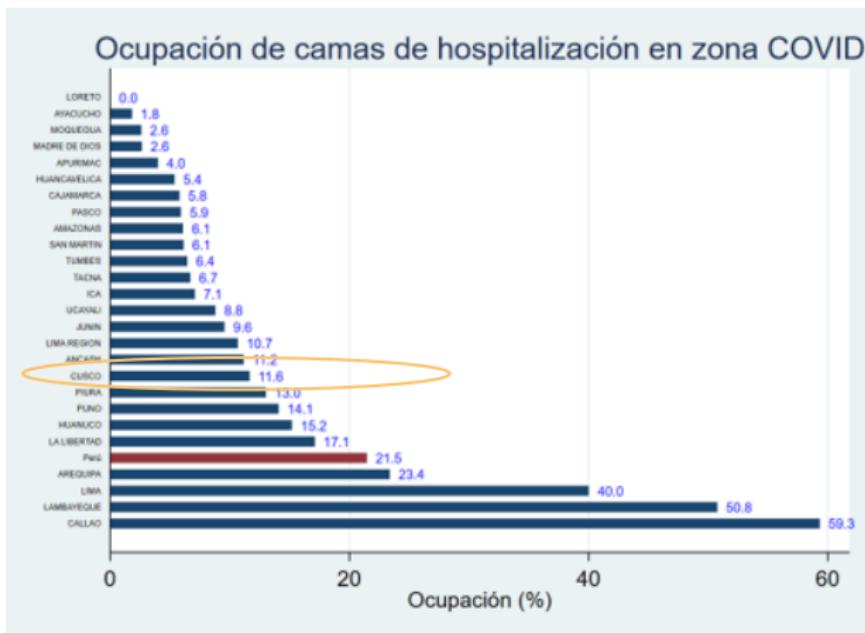
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 18 de diciembre del 2021.

↓ Cusco se mantiene en la posición 16.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones



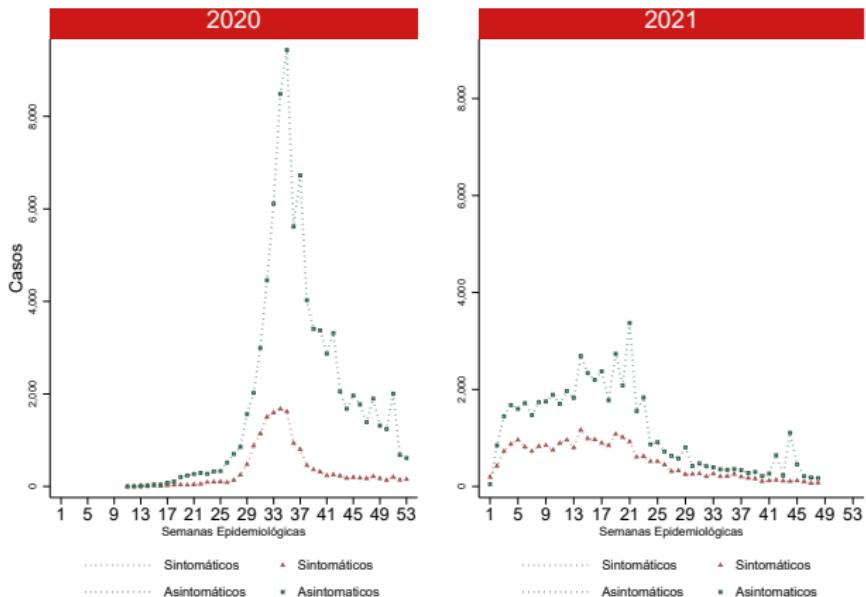
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 18 de diciembre del 2021.

↗ Cusco pasa al puesto 18.

► Índice

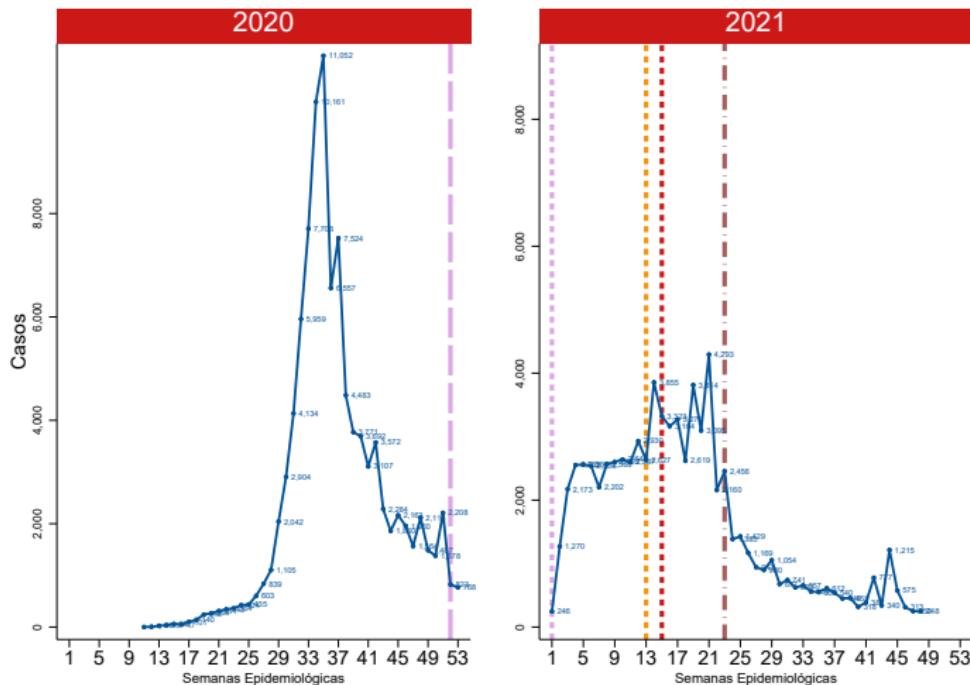
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

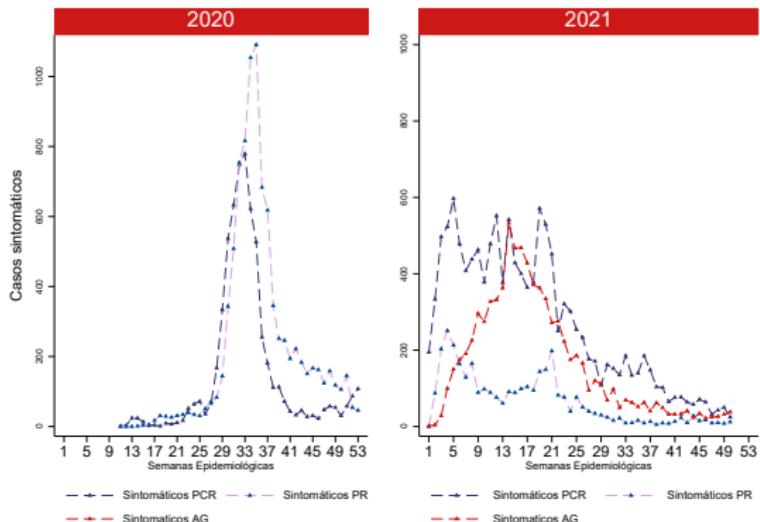
Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba

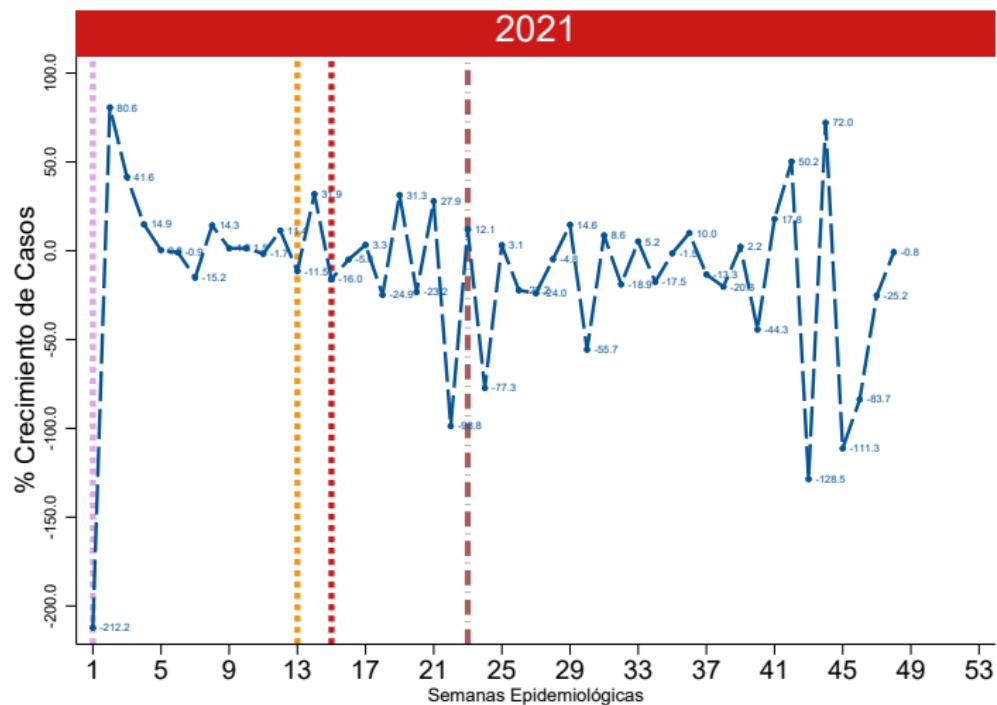


Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

- ▶ Anta
- ▶ Calca
- ▶ Canas
- ▶ Chumbivilcas
- ▶ Canchis
- ▶ Cusco
- ▶ Espinar
- ▶ La Convencion
- ▶ Paruro
- ▶ Paucartambo
- ▶ Quispicanchi
- ▶ Urubamba

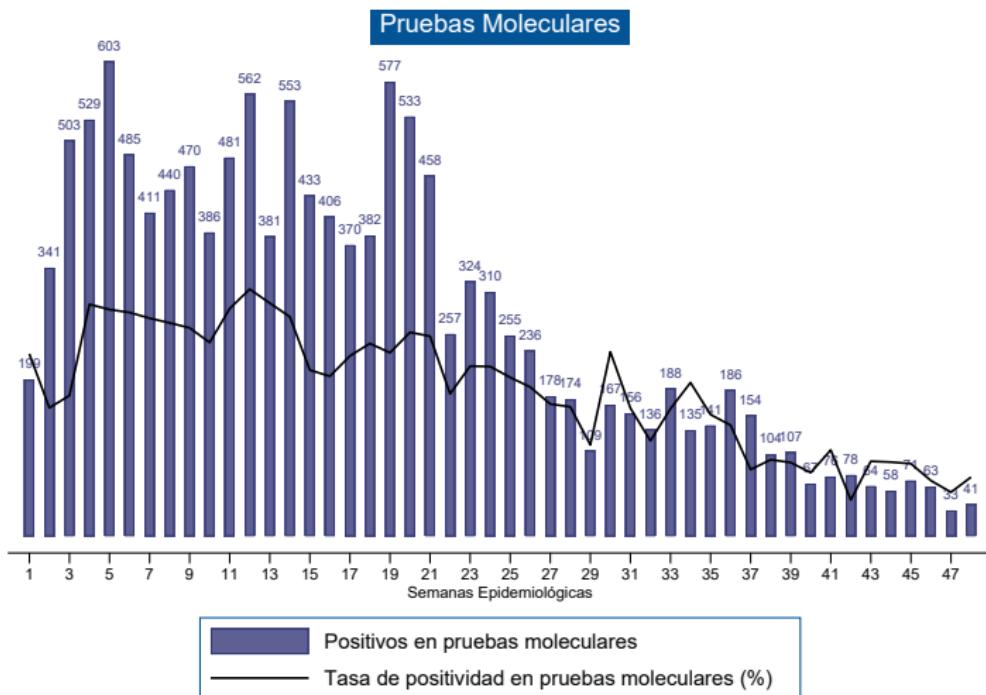
Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

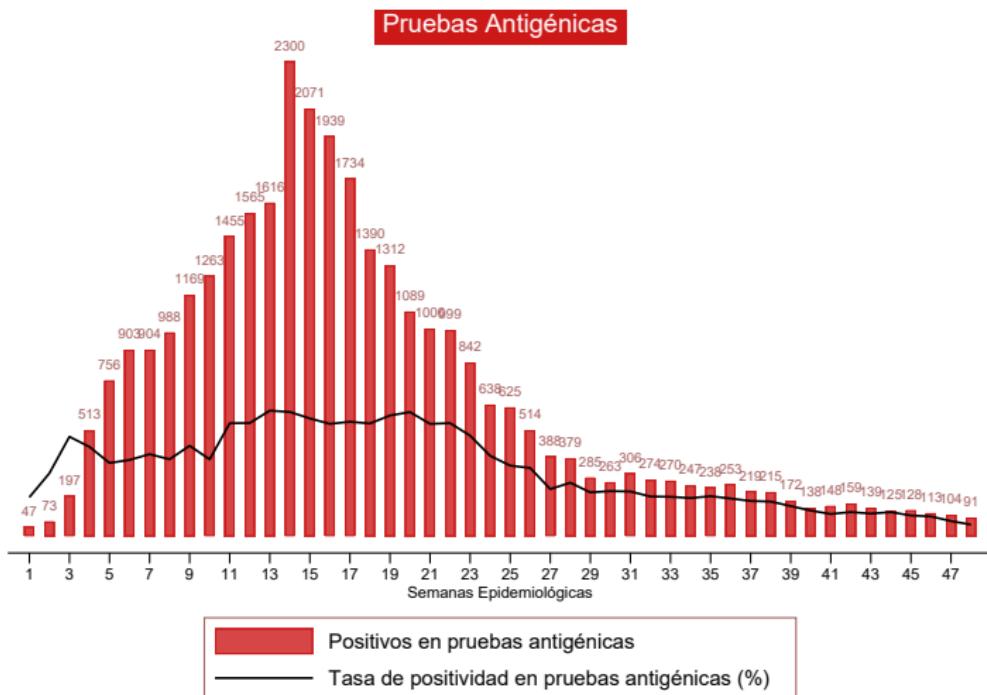
Nota: -: Año Nuevo, -: Semana Santa, -: Elecciones Primera Vuelta, --: Elecciones Segunda Vuelta.

Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021

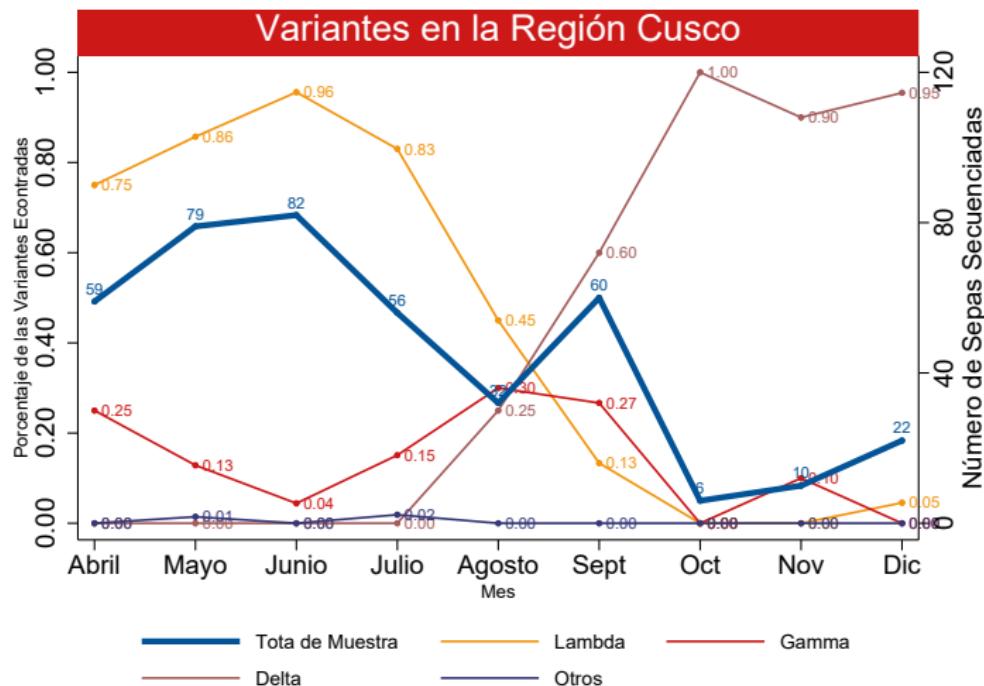


Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021

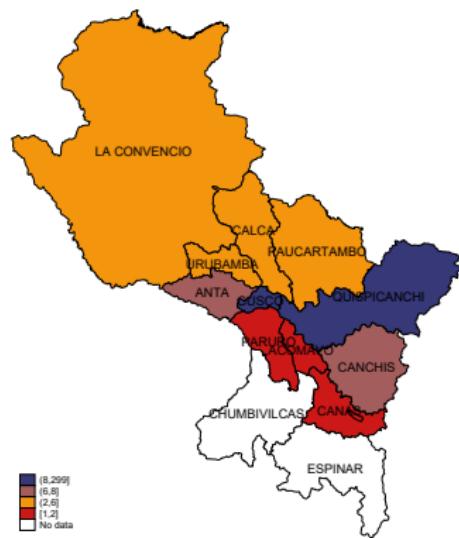


Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

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



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

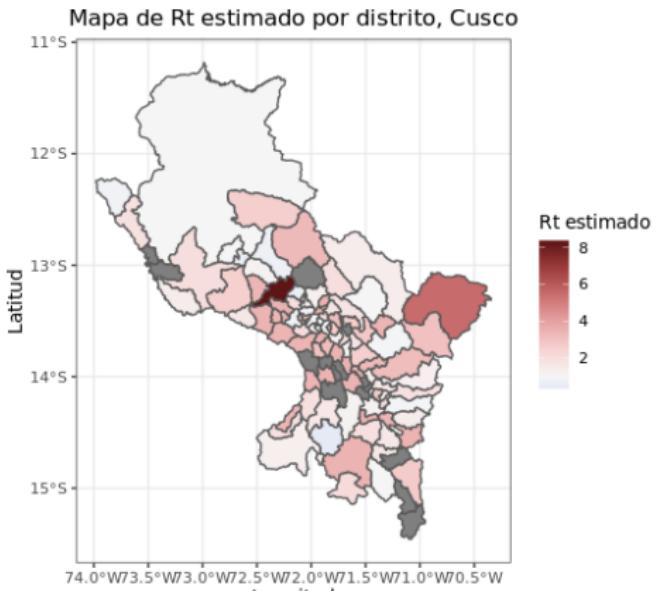
▶ Distritos de Cusco

▶ Lambda

▶ Gamma

▶ Delta

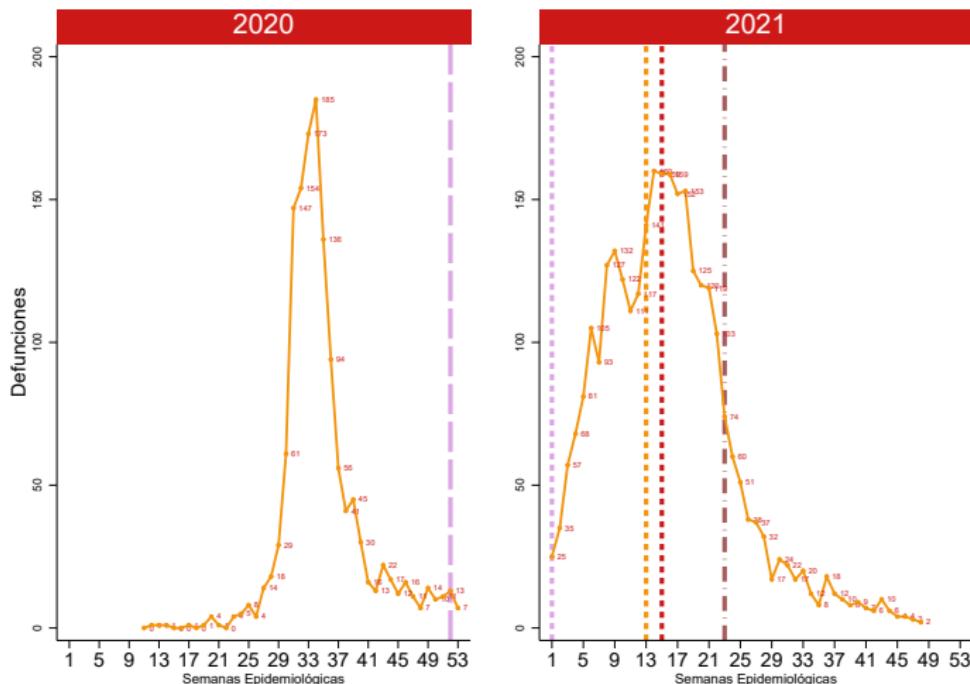
Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2021-12-18. Reporte de número reproductivo efectivo (Rt) de COVID-19. Disponible haciendo clic en el siguiente enlace: [CDC-Rt](#).

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

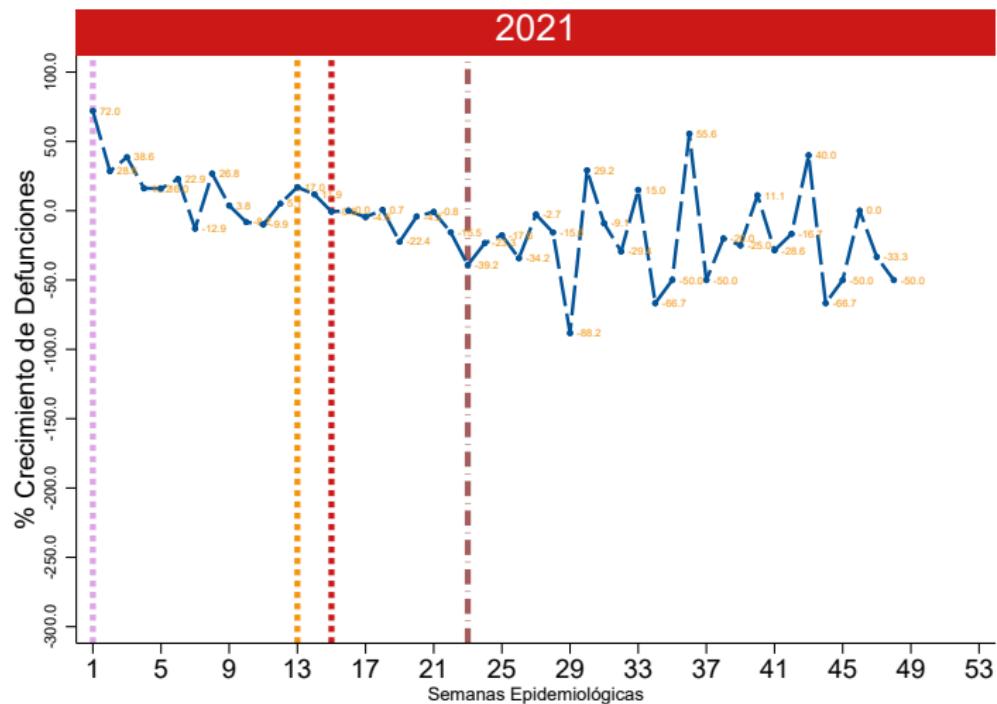
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

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

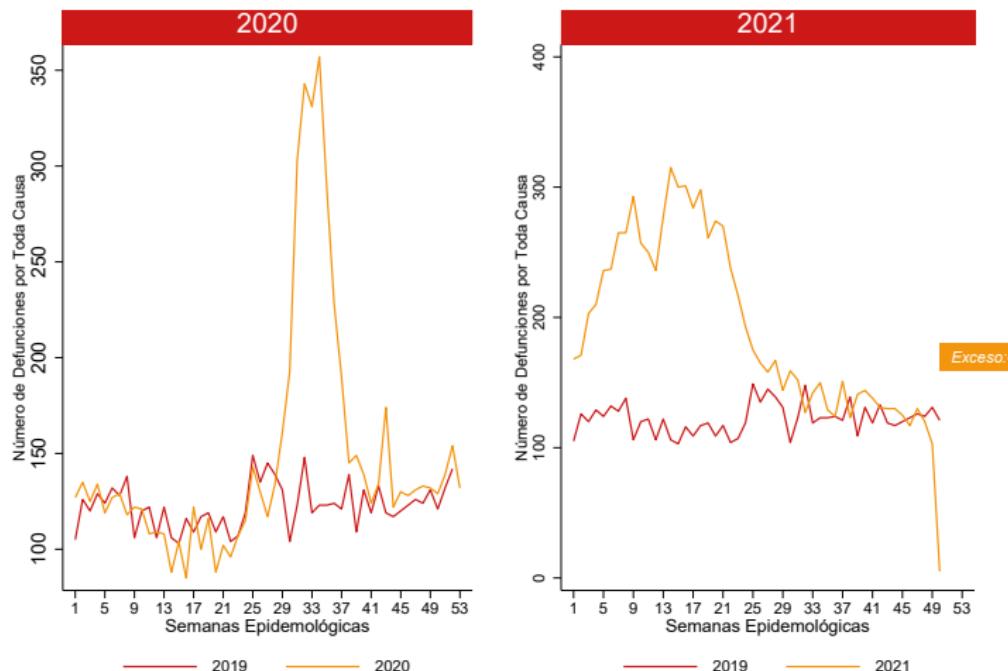
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

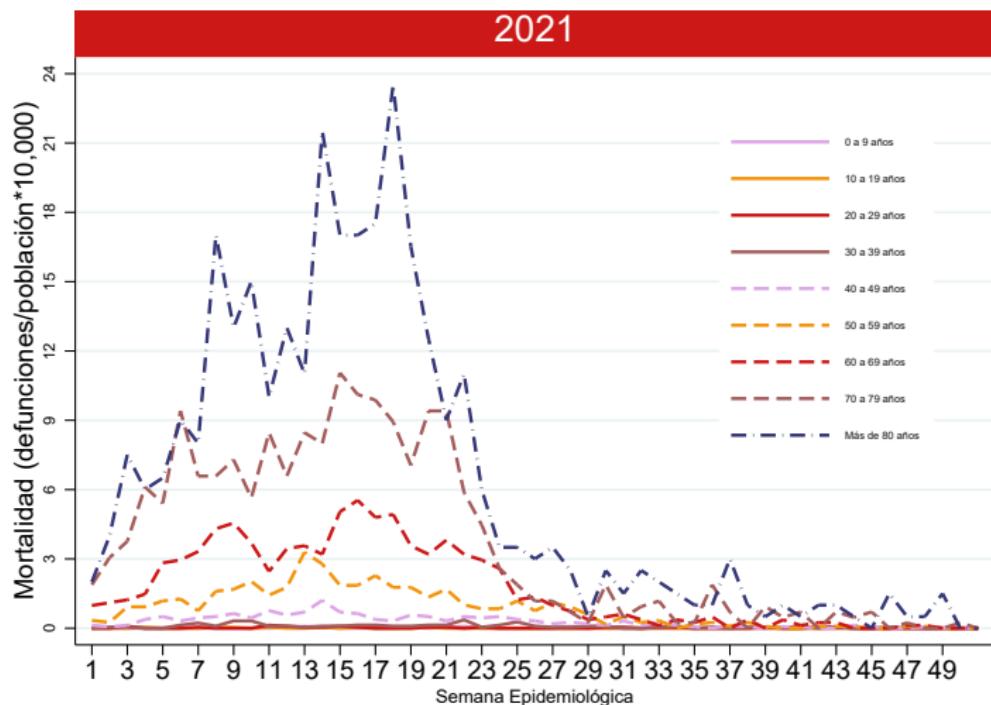
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta.

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

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

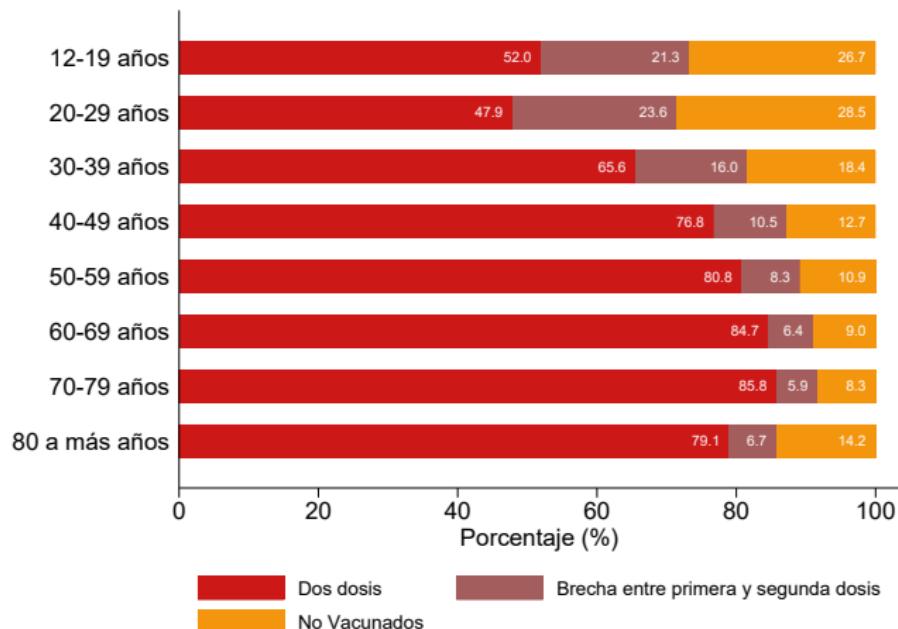
Nota: Líneas punteadas (- -) es el inicio de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y línea continua (-) es el inicio de la segunda dosis en el respectivo grupo de edad. Nota 2: Las escalas en el eje y son diferentes.

→ La curva de tasa de mortalidad estuvo en descenso y las **vacunas** contribuyeron a **mantener y reducir** la tasa de mortalidad.

▶ Índice

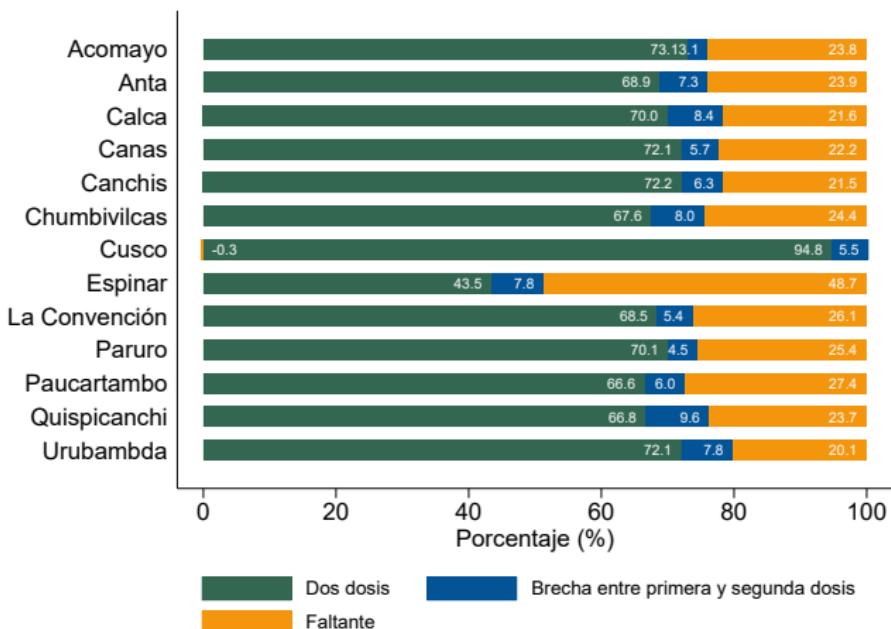
Cobertura de Vacunación, Región Cusco

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



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

Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 años a más



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

▶ Índice

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

▶ 70 a 79 años

▶ 60 a 69 años

▶ 50 a 59 años

▶ 40 a 49 años

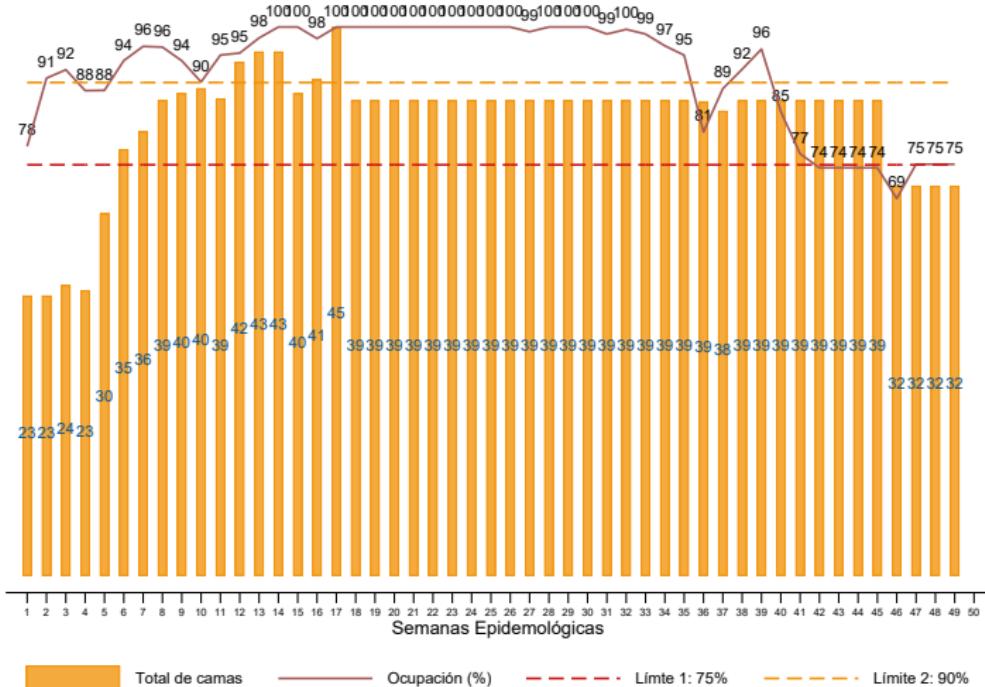
▶ 30 a 39 años

▶ 20 a 29 años

▶ 12 a 19 años

Indicadores de Gestión Hospitalaria

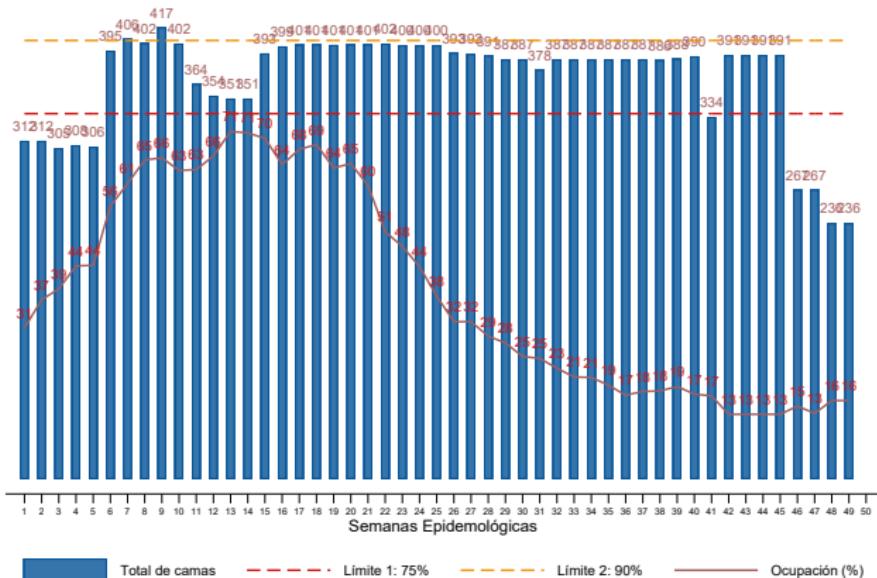
Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021



UCIN, SE 50			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
25	05	20	20%

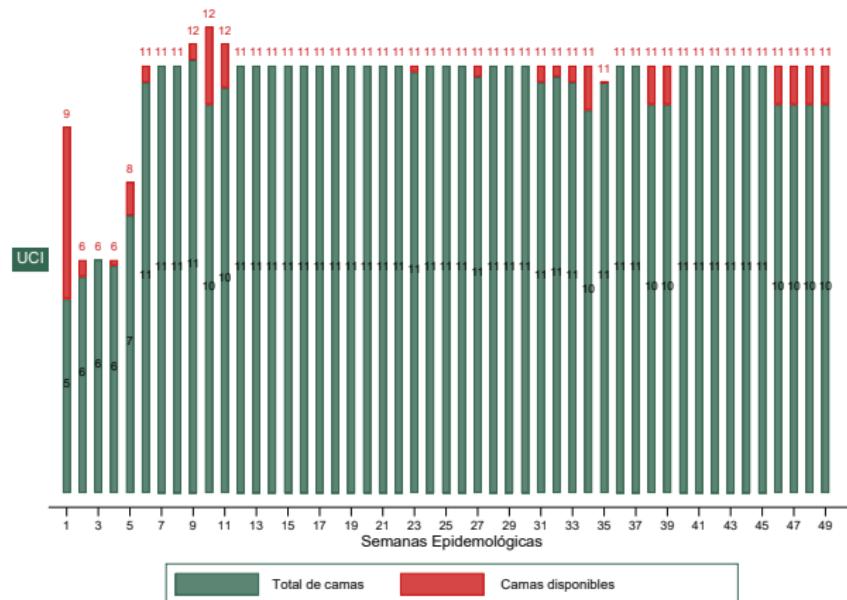
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



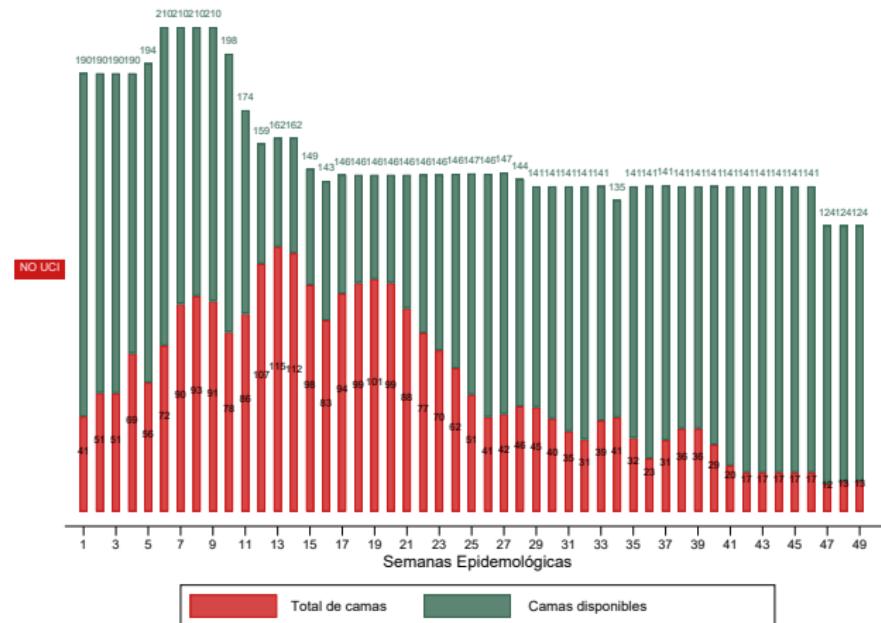
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

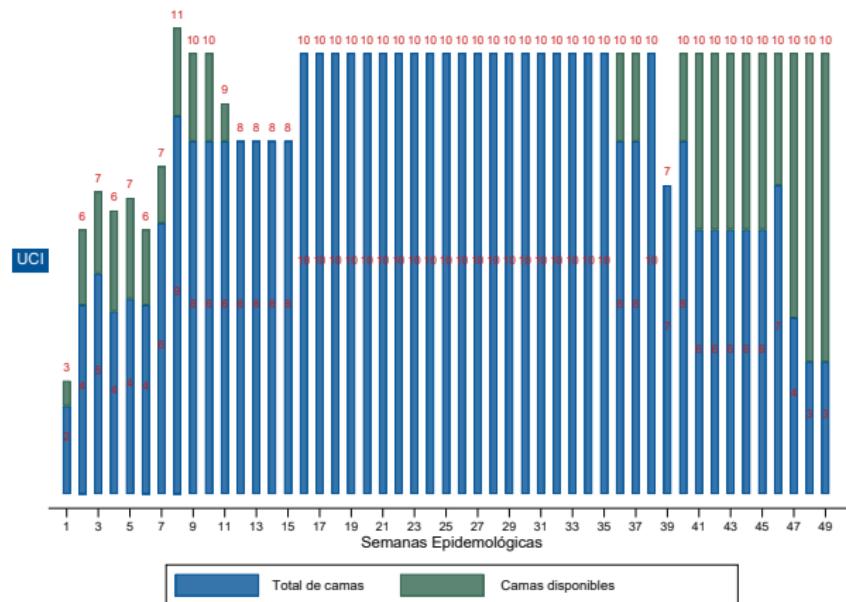
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 50			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	3	3	50%

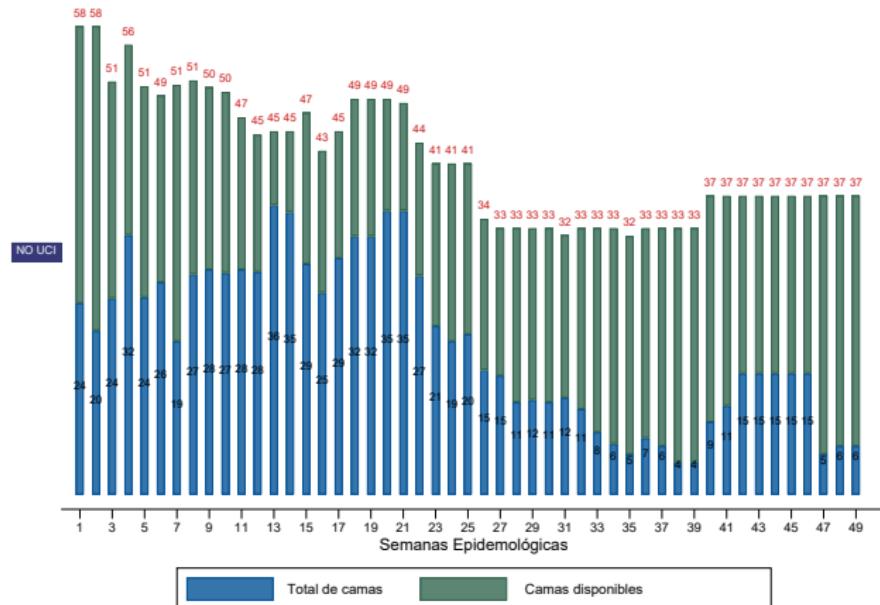
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

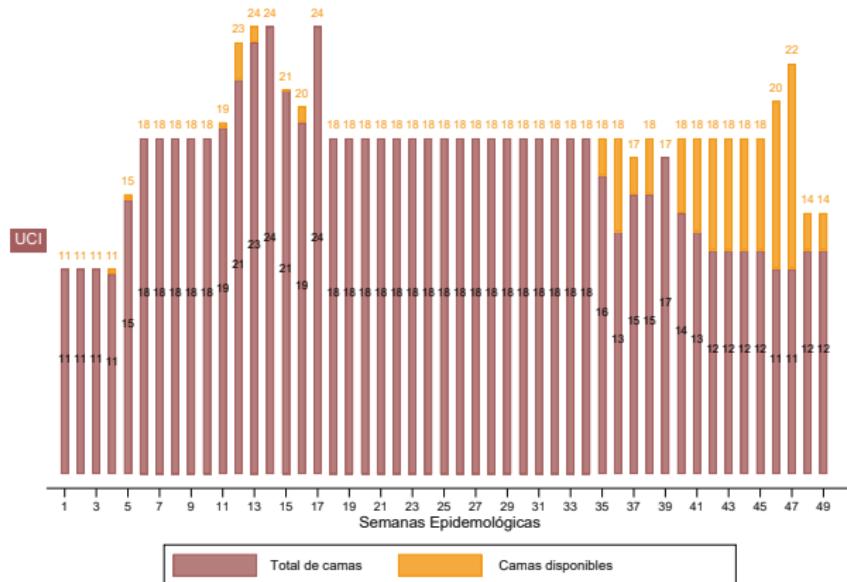
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 50			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	0	5	0%

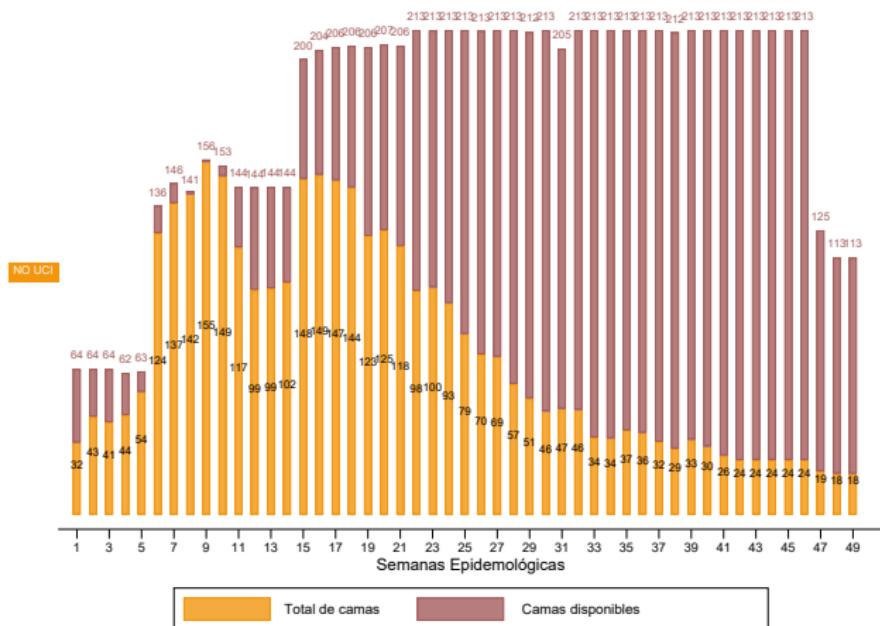
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

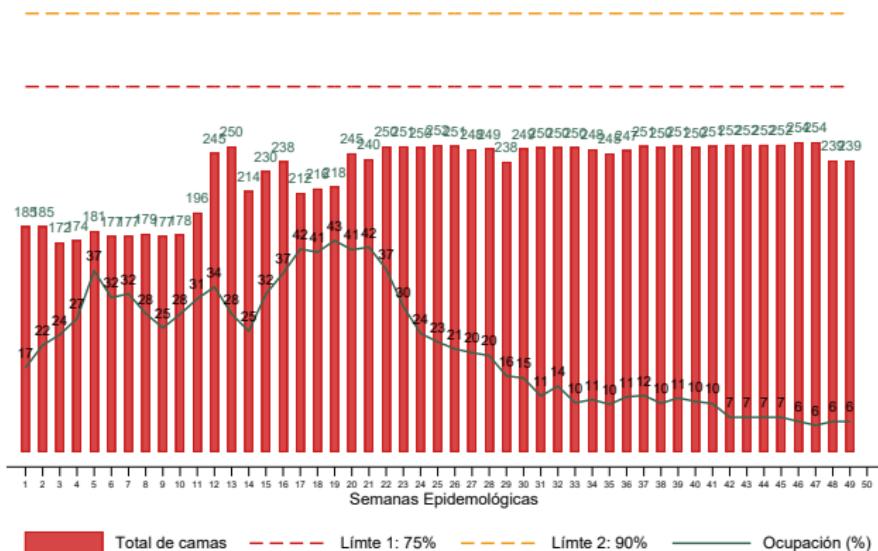
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 50			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
14	2	12	14%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

Total y Ocupación de Camas Hospitalarias en el Nivel II, 2021



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

► Índice

Indicadores por Provincias

Tasa de Incidencia por Provincias, 2021

PROVINCIA	Población	PM+	PA+	Prueba rápida +	Total de casos	Incidencia x 10,000 hab
CUSCO	463,656	11,033	15,835	17370	44,238	954.11
LA CONVENTION	185,793	757	5,313	4915	10,985	591.25
URUBAMBA	66,439	152	1,606	1536	3,294	495.79
CANCHIS	105,049	216	2,551	1731	4,498	428.18
ANTA	57,731	406	1,015	1012	2,433	421.44
QUISPICANCHI	92,566	486	1,598	1054	3,138	339.00
ESPINAR	71,304	15	1,014	1112	2,141	300.26
CALCA	76,462	118	1,143	688	1,949	254.90
ACOMAYO	28,477	16	424	276	716	251.43
CHUMBIVILCAS	84,925	67	795	1169	2,031	239.15
CANAS	40,420	51	524	281	856	211.78
PAUCARTAMBO	52,989	109	641	253	1,003	189.28
PARURO	31,264	56	317	211	584	186.80
Total general	1,357,075	13,482	32,776	31,608	77,866	573.78

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

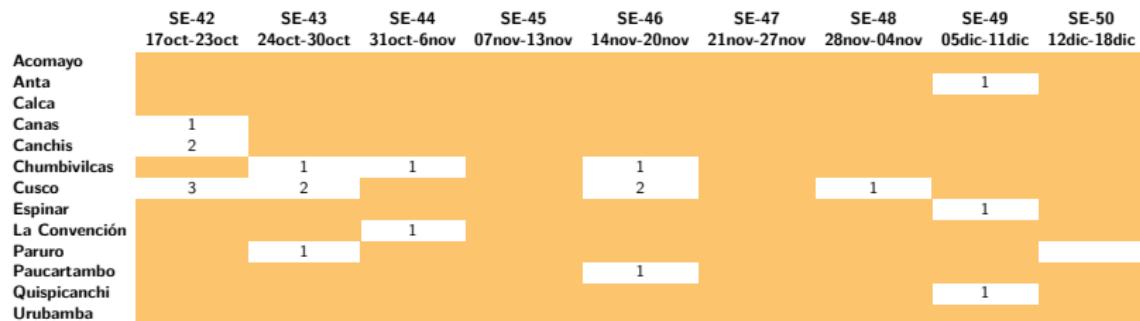
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Total de PM	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
LA CONVENCIÓN	47,958	2,172	22.9	34.9	22.9
CALCA	9,728	469	20.0	25.2	21.9
ACOMAYO	3,642	110	19.7	14.5	21.6
URUBAMBA	14,825	1,132	22.2	13.4	21.3
ANTA	10,550	774	23.1	52.5	19.6
QUISPICANCHI	15,493	1,652	20.3	29.4	18.9
PAUCARTAMBO	5,115	310	19.6	35.2	18.5
CANCHIS	24,441	605	18.4	35.7	16.8
CANAS	5,391	94	15.9	54.3	15.8
CUSCO	233,950	33,249	18.9	33.2	14.0
PARURO	4,044	178	14.4	31.5	12.8
CHUMBIVILCAS	11,013	184	18.4	36.4	12.7
ESPINAR	19,043	50	11.2	30.0	10.3
Total general	405,193	40,979	19.2	32.9	16.0

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 50, las provincias de Anta, Espinar y Quispicanchi, reportaron defunciones por COVID-19 en la última semana epidemiológica en la región del **Cusco**.
- La provincia del **Cusco** reportó **Cero** defunciones por COVID-19 en la última semana epidemiológica.
- La provincia de Acomayo y Calca registran **Cero** defunciones en las ultimas 9 semanas epidemiológicas

Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2021

Provincias	Población	Total de Pruebas	Defunciones	Tasa de letalidad	Tasa de mortalidad x 100,000 hab
CANCHIS	105,049	4,498	294	6.5%	279.9
CUSCO	463,656	44,238	1,230	2.8%	265.3
ANTA	57,731	2,433	149	6.1%	258.1
QUISPICANCHI	92,566	3,138	221	7.0%	238.7
URUBAMBA	66,439	3,294	137	4.2%	206.2
CANAS	40,420	856	68	7.9%	168.2
PARURO	31,264	584	50	8.6%	159.9
LA CONVENCIÓN	185,793	10,985	294	2.7%	158.2
CHUMBIVILCAS	84,925	2,031	114	5.6%	134.2
PAUCARTAMBO	52,989	1,003	69	6.9%	130.2
ACOMAYO	28,477	716	33	4.6%	115.9
CALCA	76,462	1,949	75	3.8%	98.1
ESPINAR	71,304	2,141	56	2.6%	78.5
Total general	1,357,075	77,866	2,790	3.6%	205.6

Fuente de datos: SINADEF. [▶ Índice](#)

Ver detalles de la tendencia (2020 y 2021) de estos indicadores para cada provincia haciendo clic en los siguientes enlaces:

- [▶ Acomayo](#)
- [▶ Anta](#)
- [▶ Calca](#)
- [▶ Canas](#)
- [▶ Chimbivilcas](#)
- [▶ Canchis](#)
- [▶ Cusco](#)
- [▶ Espinar](#)
- [▶ La Convencion](#)
- [▶ Paruro](#)
- [▶ Paucartambo](#)
- [▶ Quispicanchi](#)
- [▶ Urubamba](#)

Resumen

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La Región de Cusco se ubica en el **octavo lugar de mortalidad** acumulada a nivel nacional, con una índice de propagación de 1.08.
- ▶ Se ha mantenido estacionaria la **desaceleración** en el número de **casos sintomáticos** y defunciones por COVID-19.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigenicas se encuentra en **descenso** con un 3%, manteniéndose en este rango durante las últimas diecisiete semanas. Mientras que la **tasa de positividad** de pruebas moleculares es del 13%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** es **alta**, habiéndose mantenido en el rango de 69 – 75% y mantenerse como tal durante las últimas 8 semanas.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, se ha mantenido entre 13 – 16%.
- ▶ Para la SE 50, predomina la variante delta en un 90%, del total de elegibles secuenciados, siendo las características de presentación clínica similares con las otras variantes.
- ▶ 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 antigénicas en **verde** y de prueba moleculares en **verde**.
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **verde** el III y nivel II.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **ámbar**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ La mayoría de las provincias presentan desaceleración de casos y defunciones, a excepción de la provincia de Calca, Quispicanchi y Paucartambo, las que para la SE 50 presentan un leve incremento de casos. El exceso regional de mortalidad general es de -2.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

- ▶ Reforzar medidas de control por comandos C19 provinciales y distritales
- ▶ Campañas de comunicación (mensajes claros, consistentes y constantes)
- ▶ Énfasis en distanciamiento social, mascarilla, lavado de manos.
- ▶ Aislamiento temprano de casos y contactos, desde la llamada, no depender de la prueba
- ▶ Dar oxímetro, canasta de alimentos, monitoreo telefónico.
- ▶ 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 bien usado

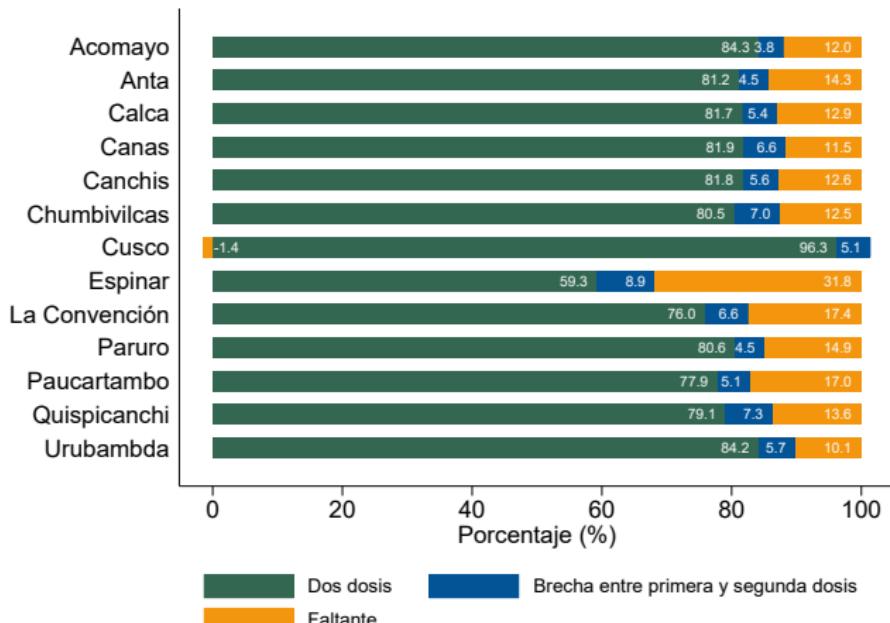
Links Útiles

Links Útiles

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

Apéndice

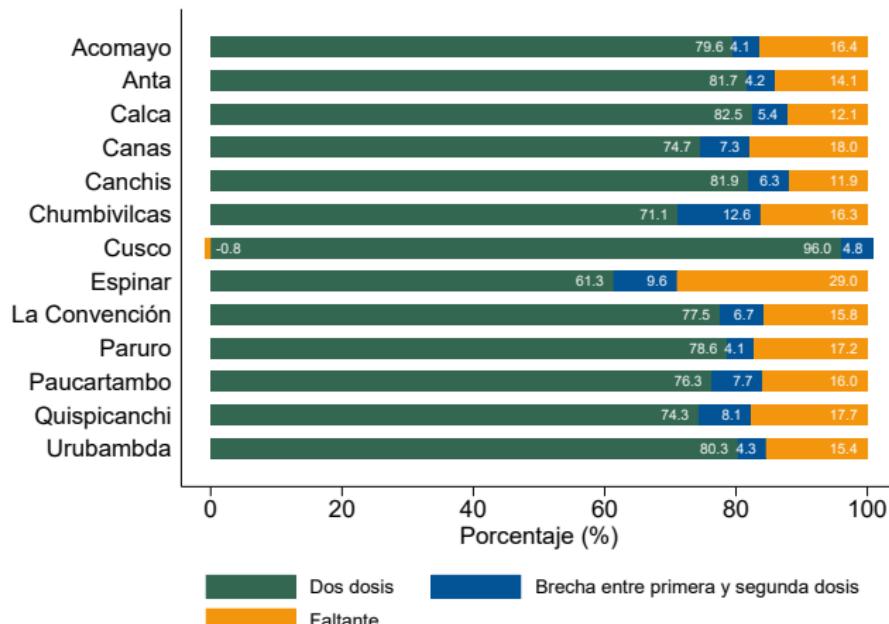
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

[regresar](#)

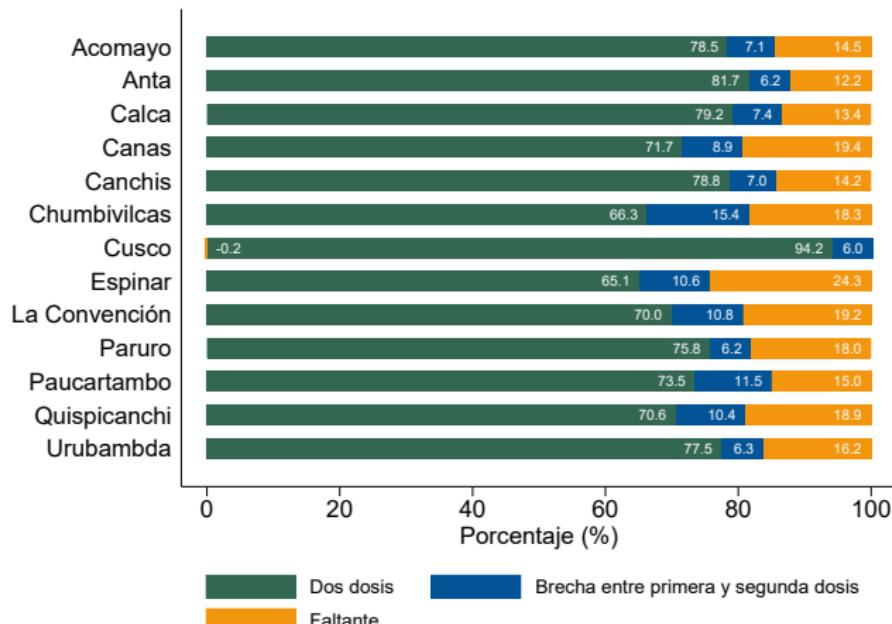
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

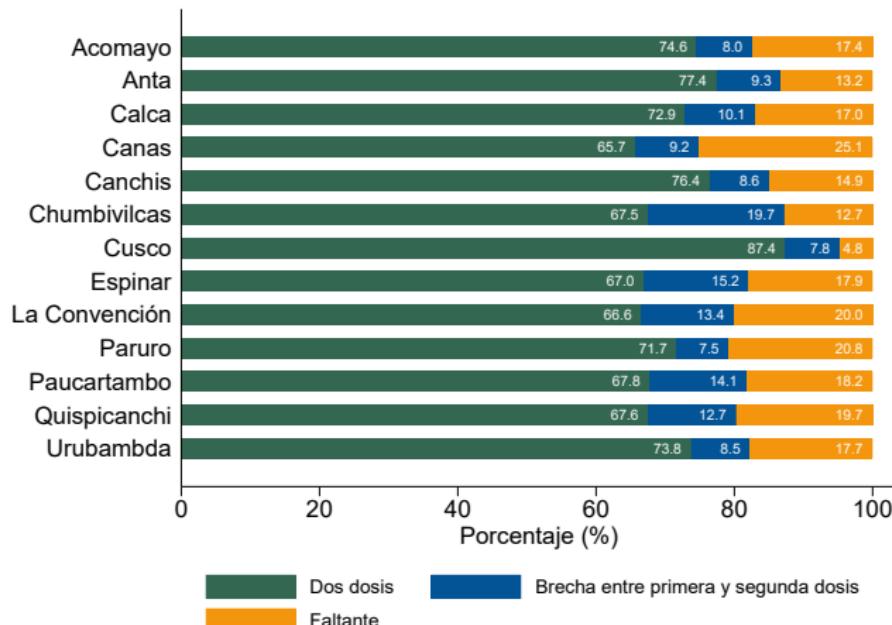
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

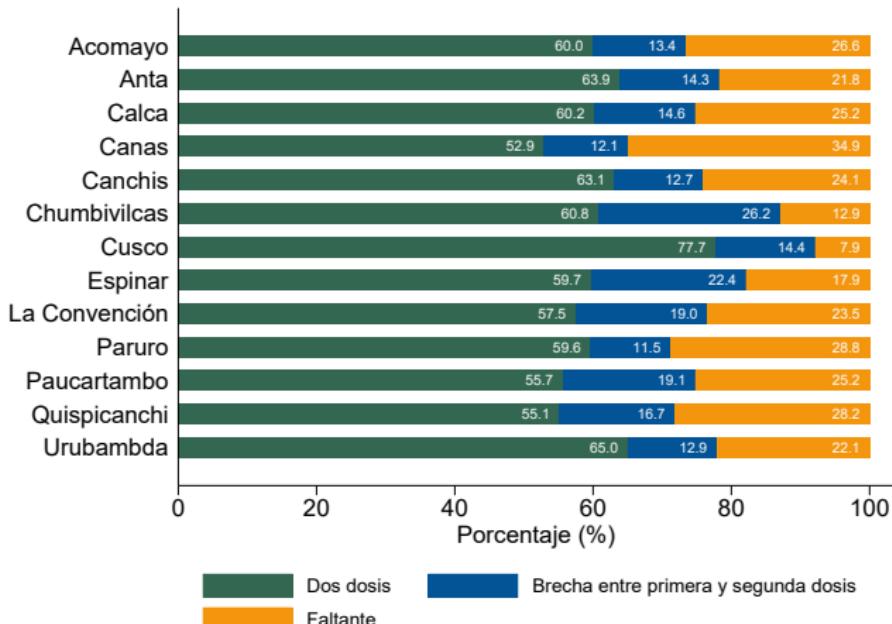
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

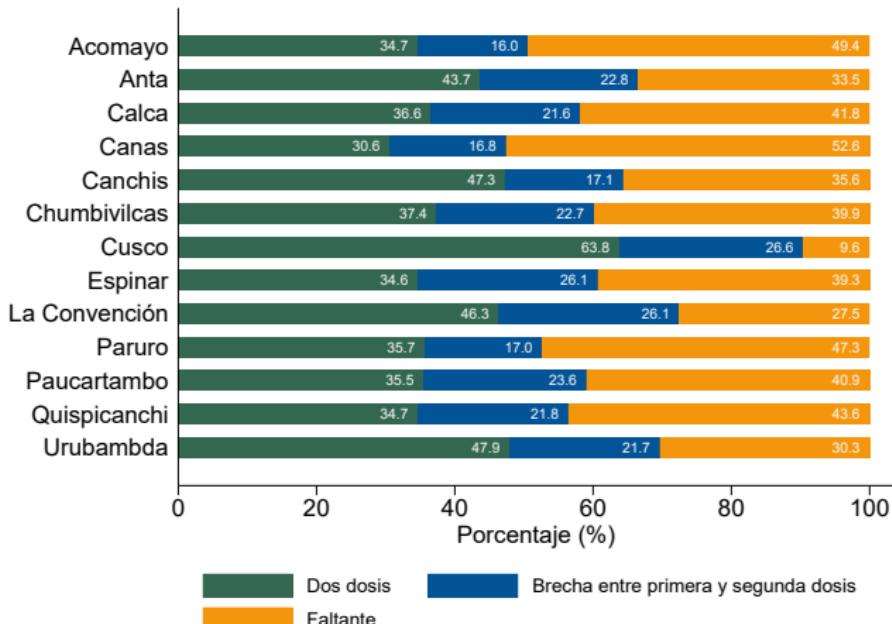
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

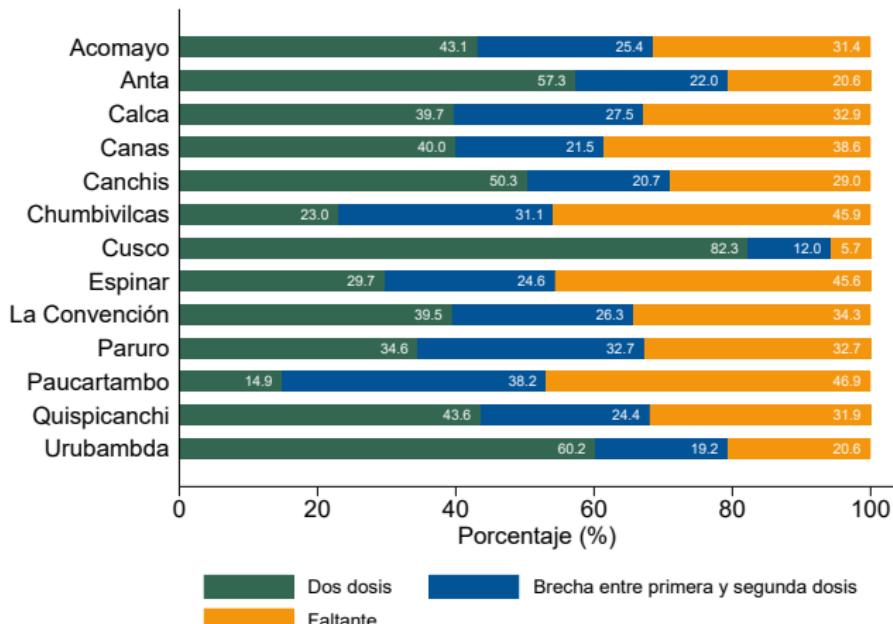
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 20 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

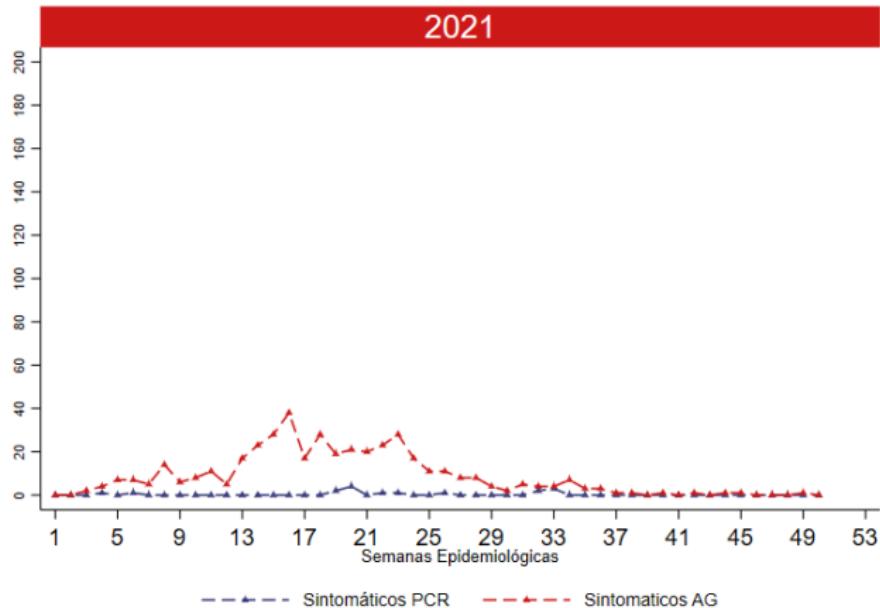
Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 19 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

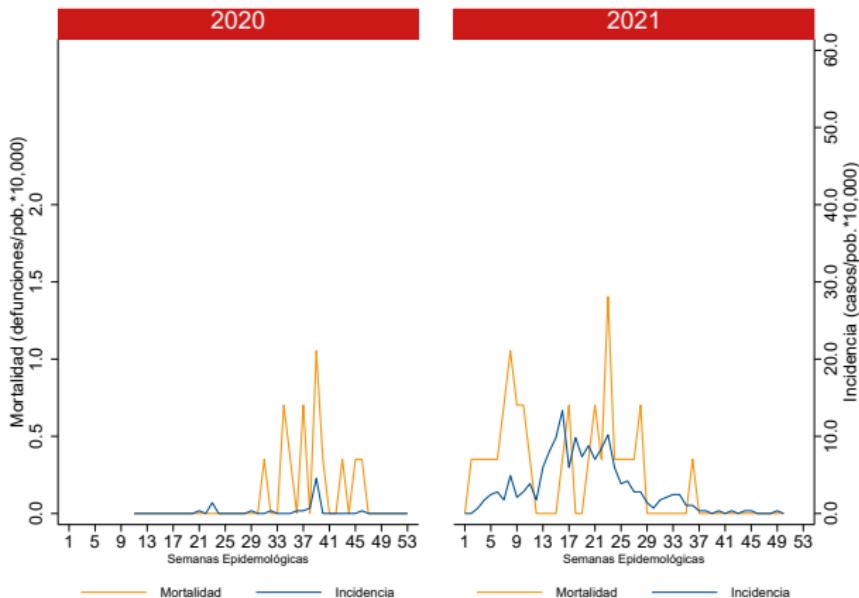
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

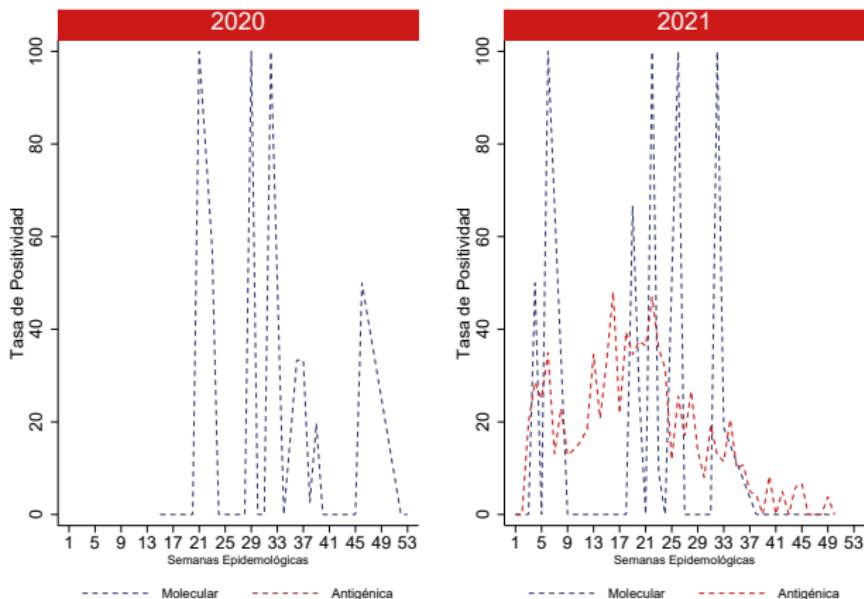
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



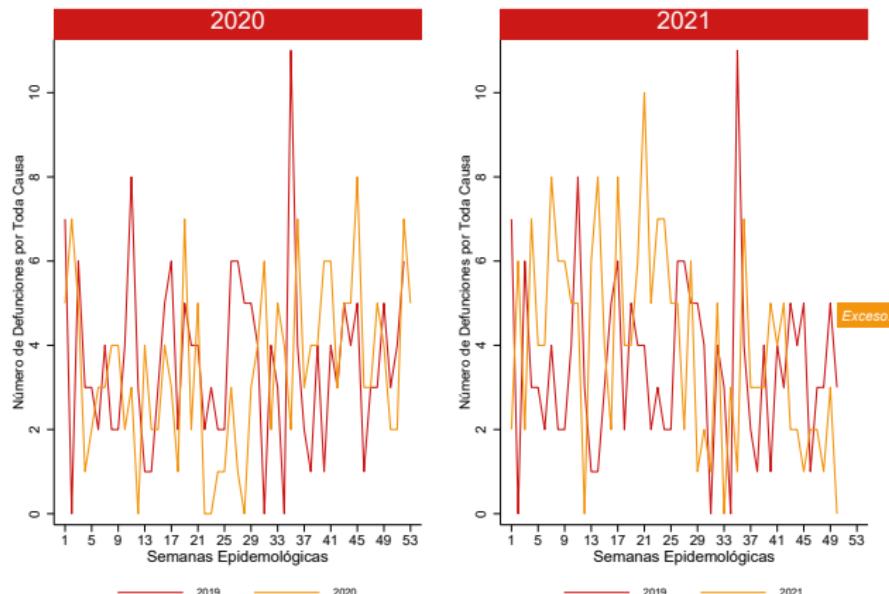
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

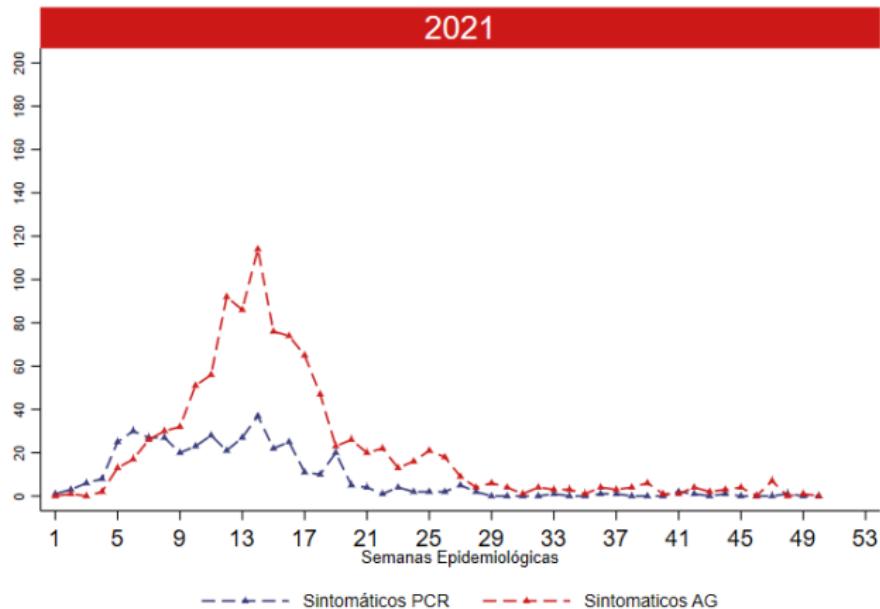
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

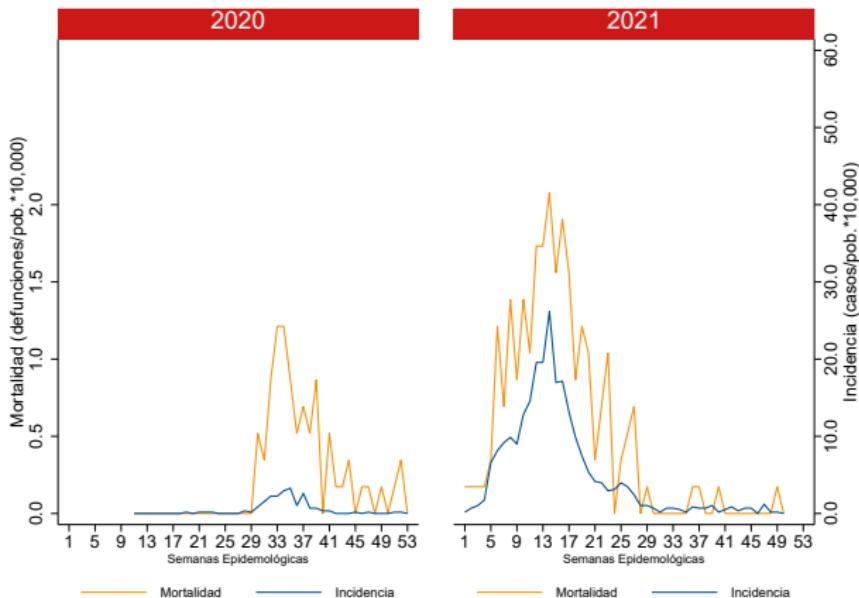
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

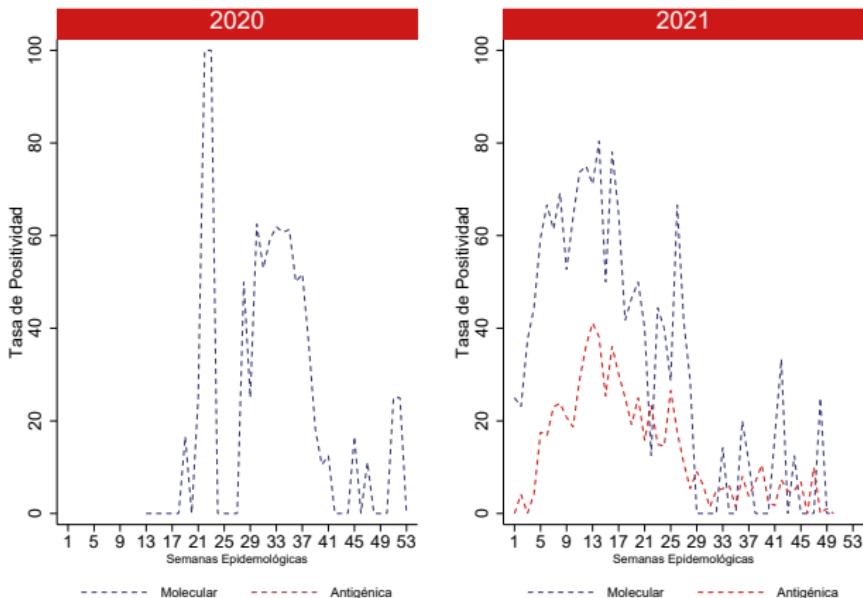
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



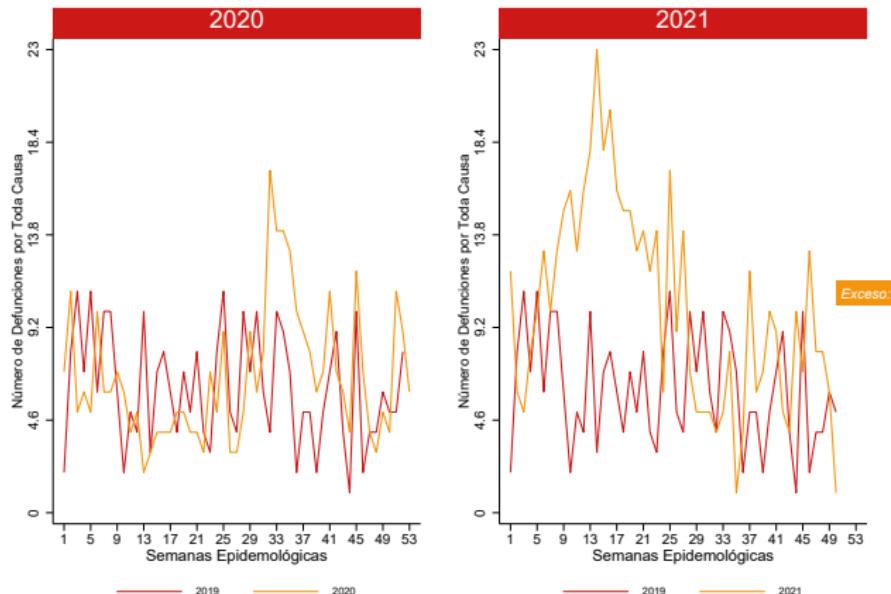
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

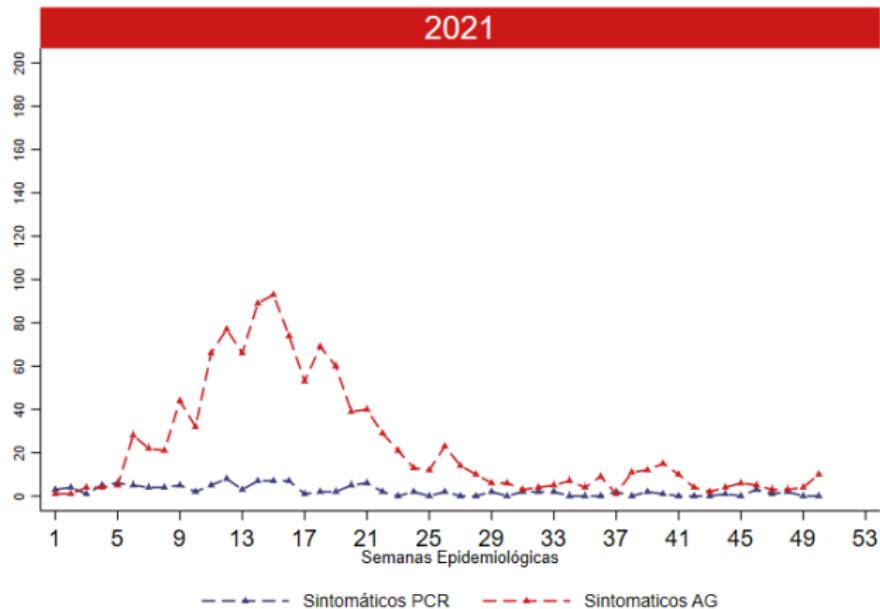
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

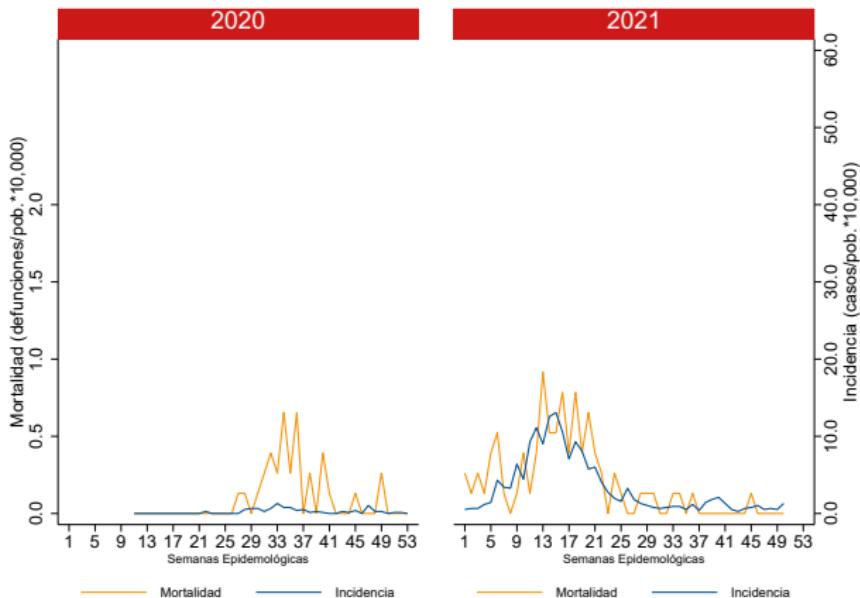
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

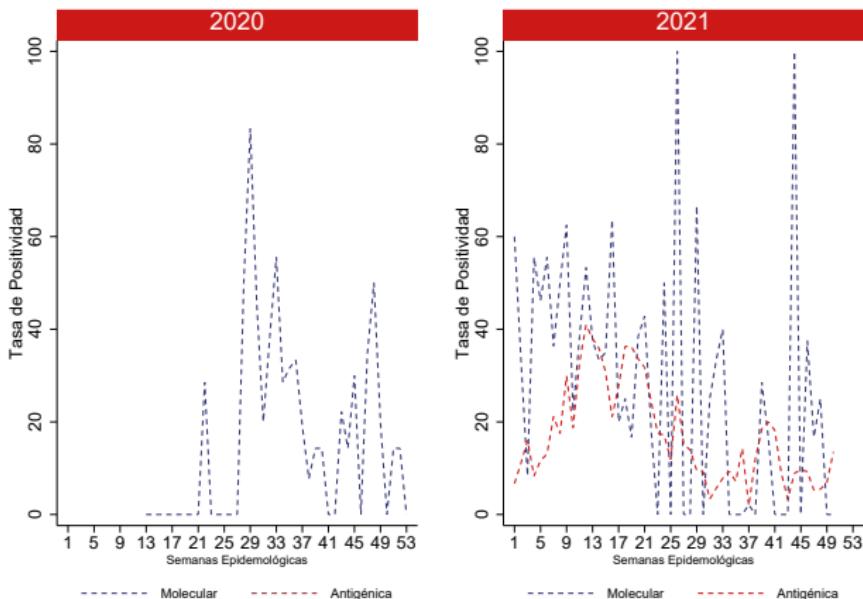
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



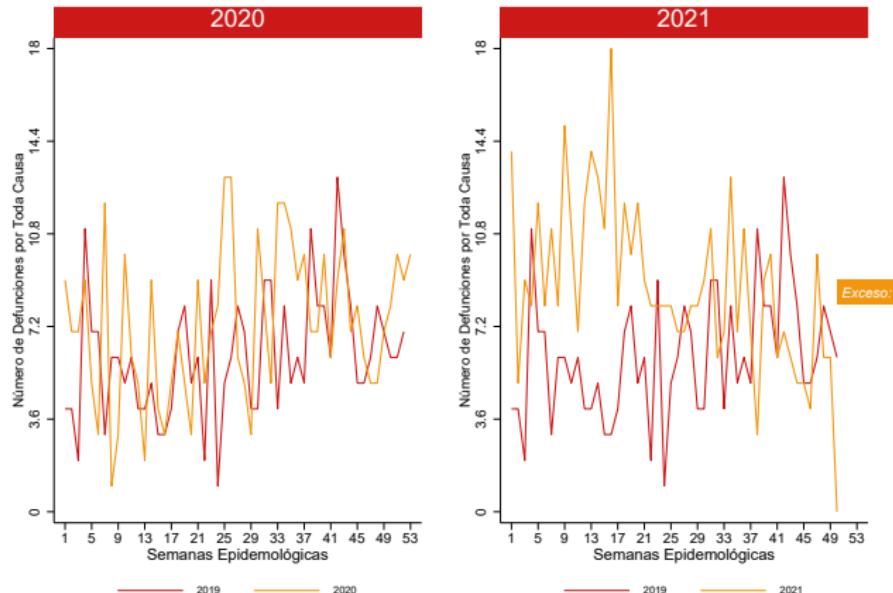
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

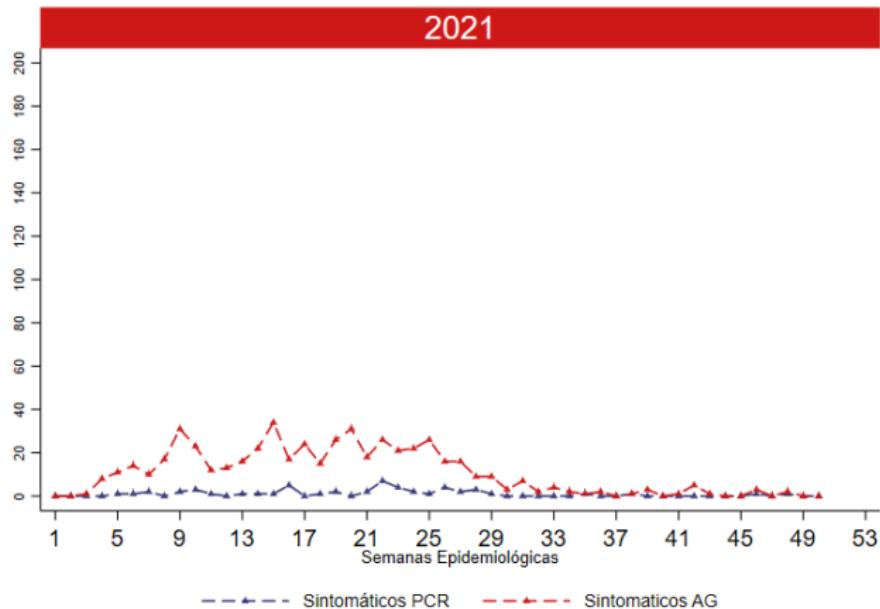
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

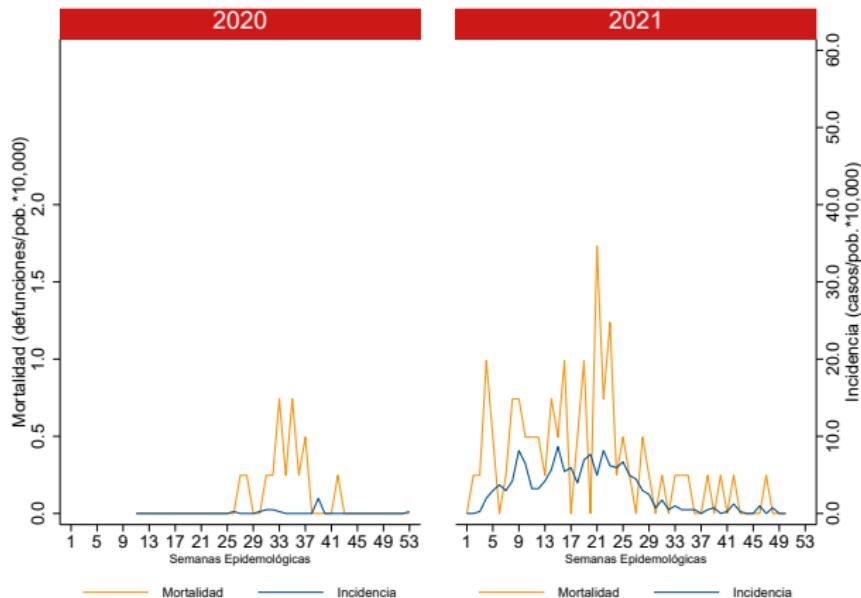
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

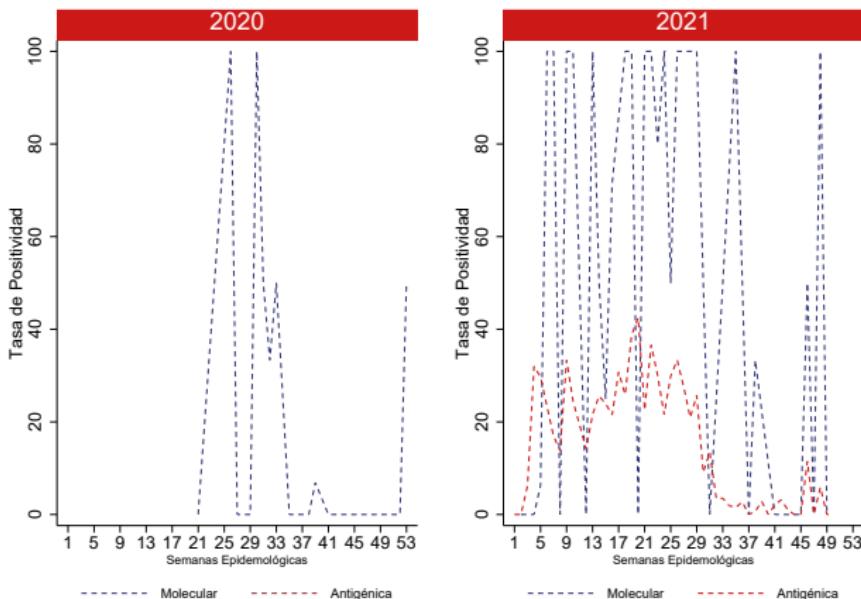
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



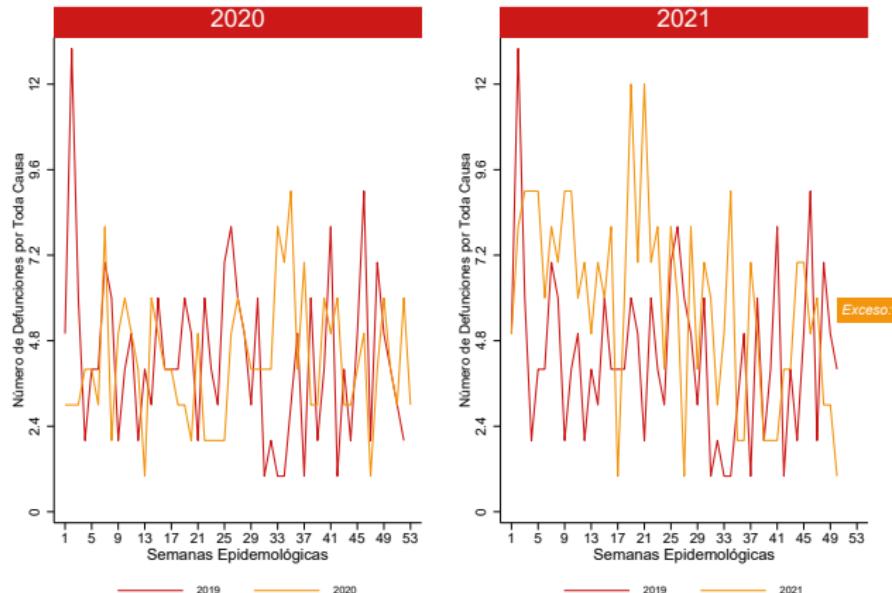
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

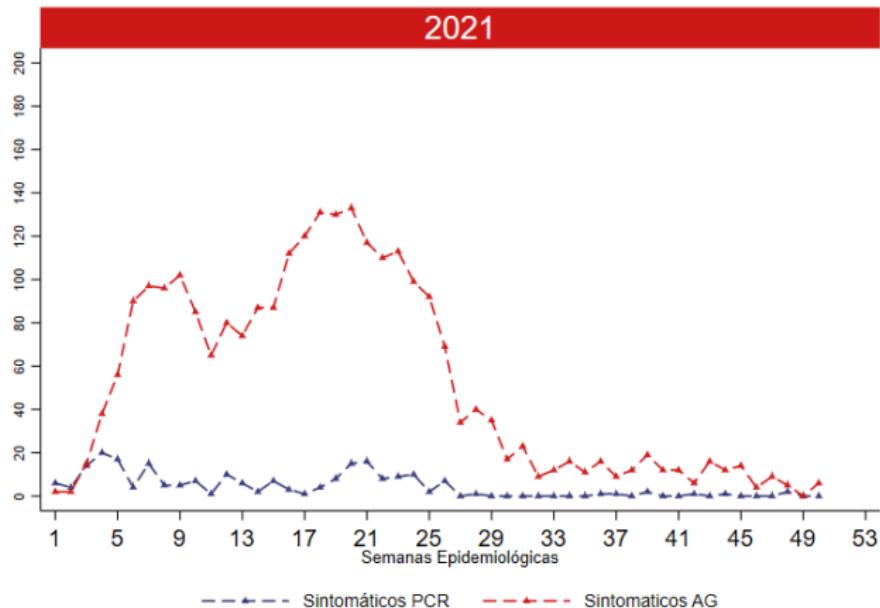
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

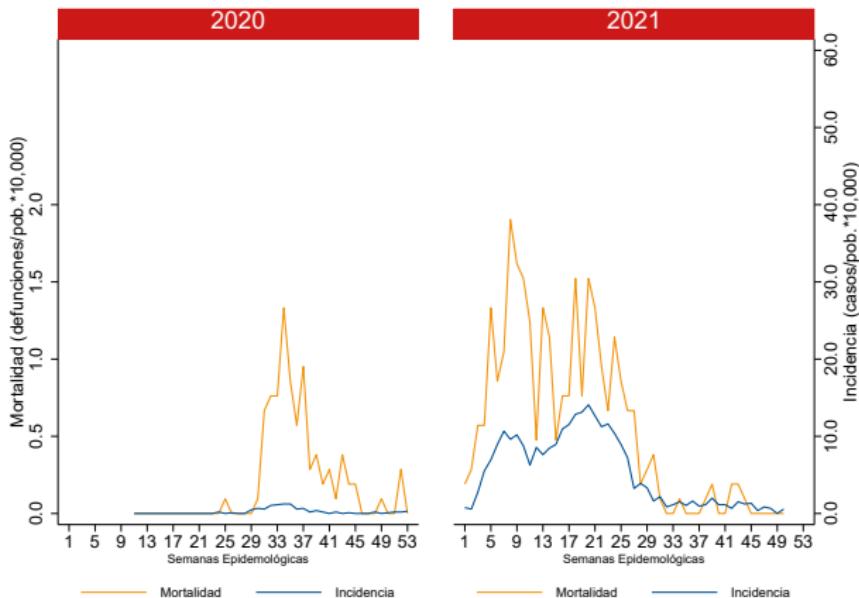
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

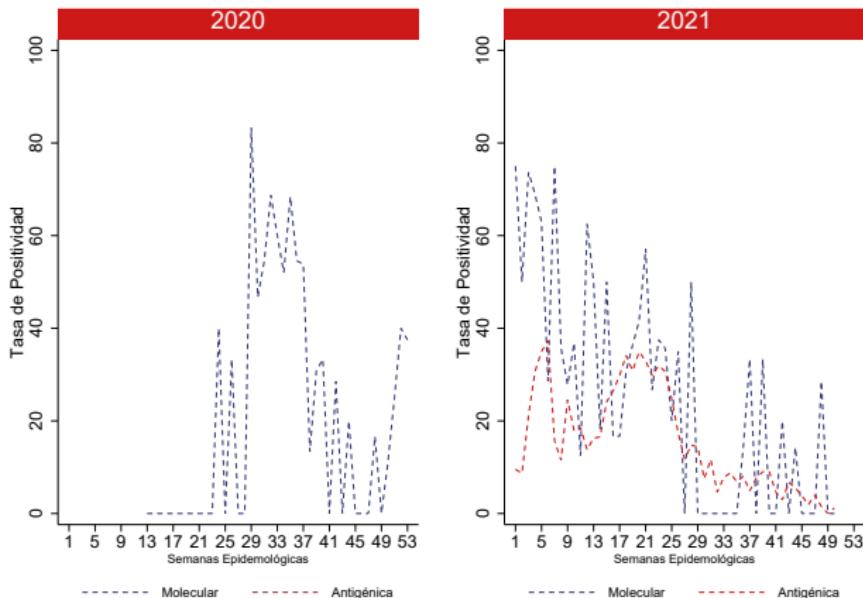
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



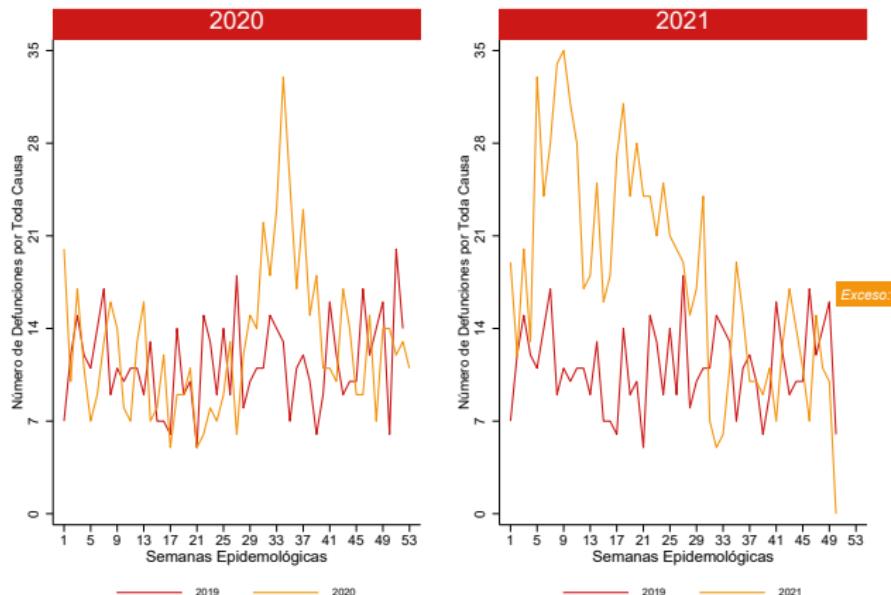
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

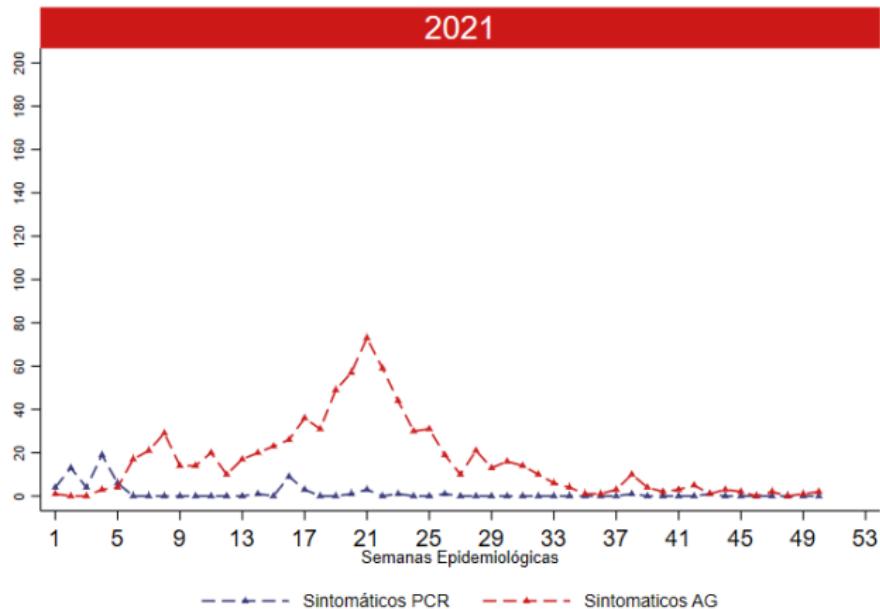
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

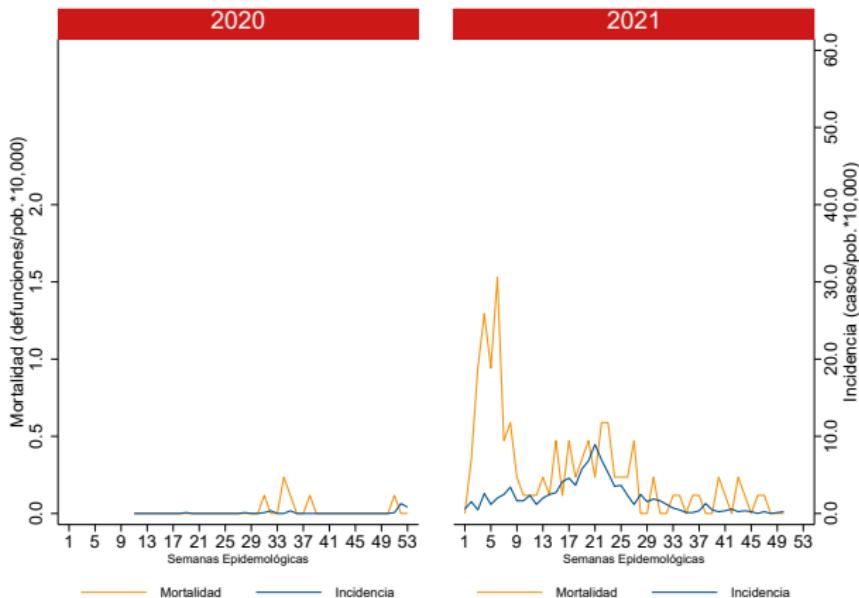
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

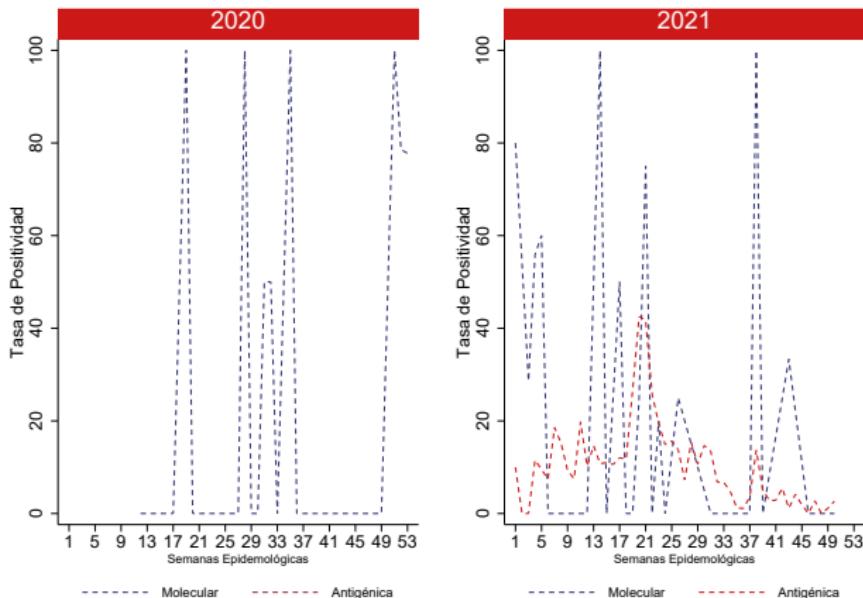
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



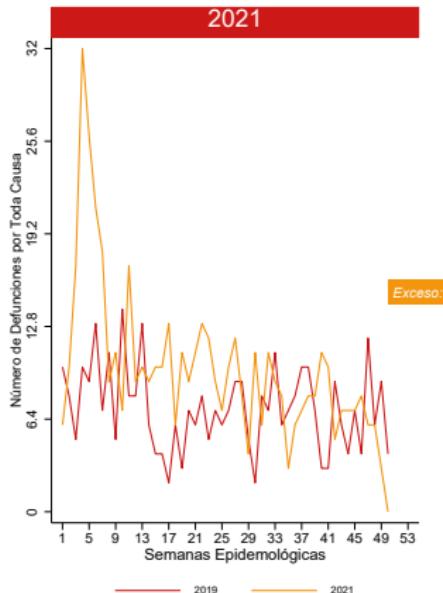
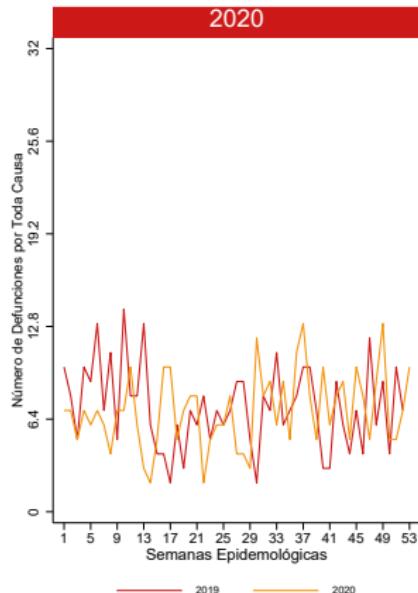
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

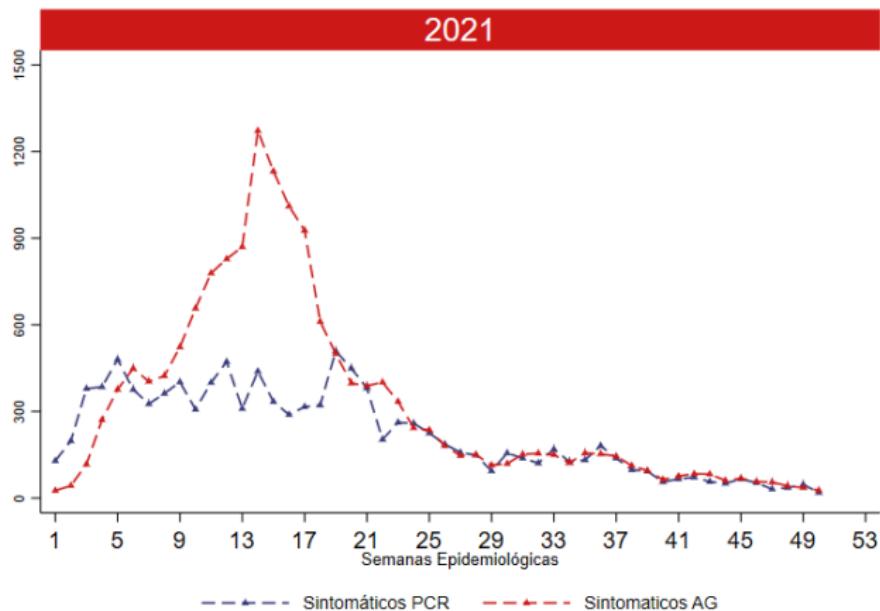
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

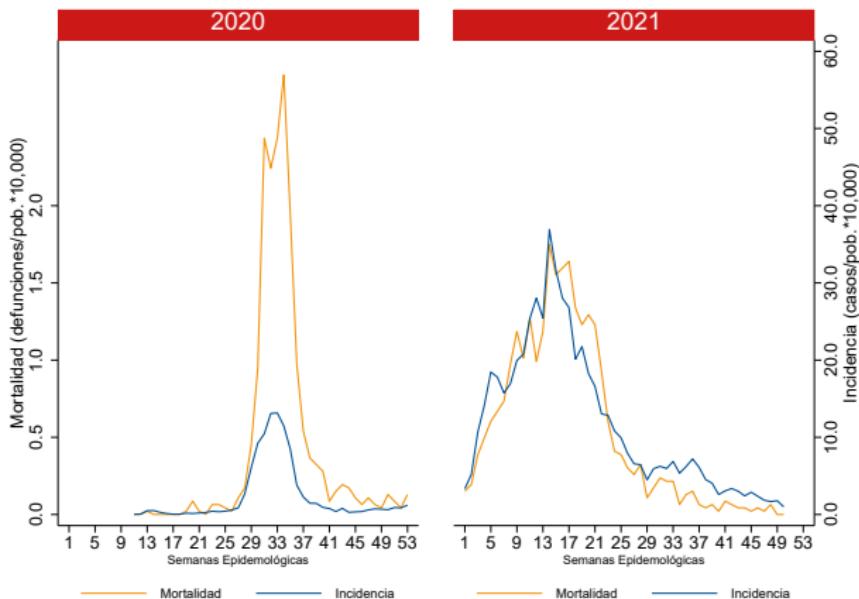
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

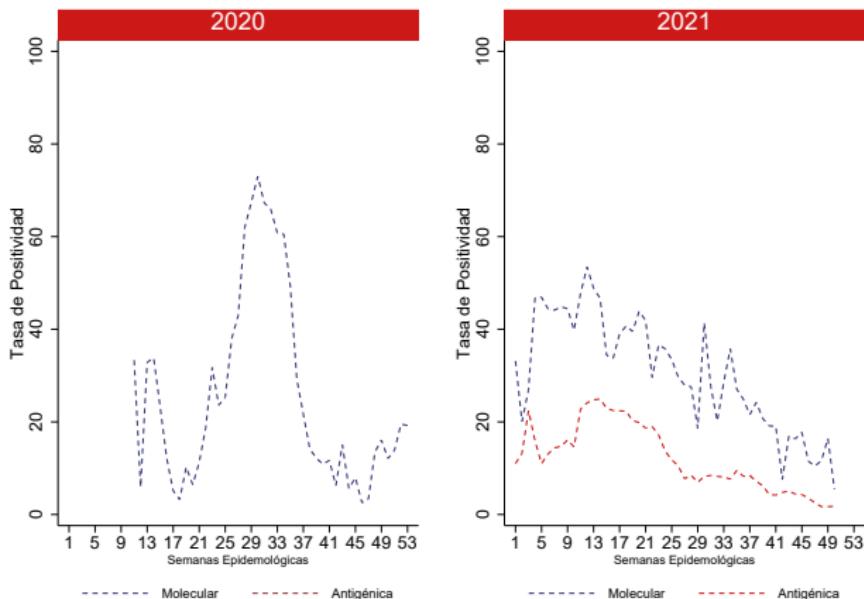
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



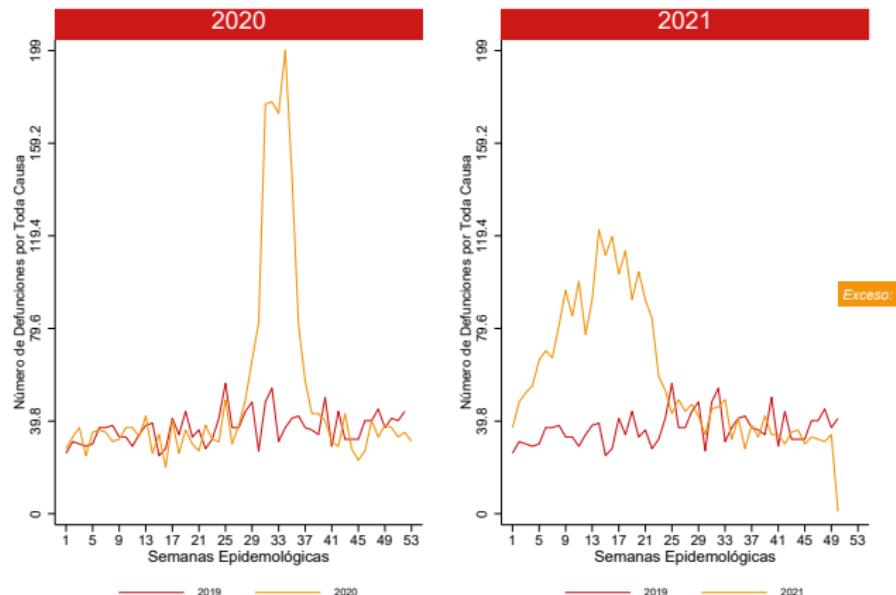
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

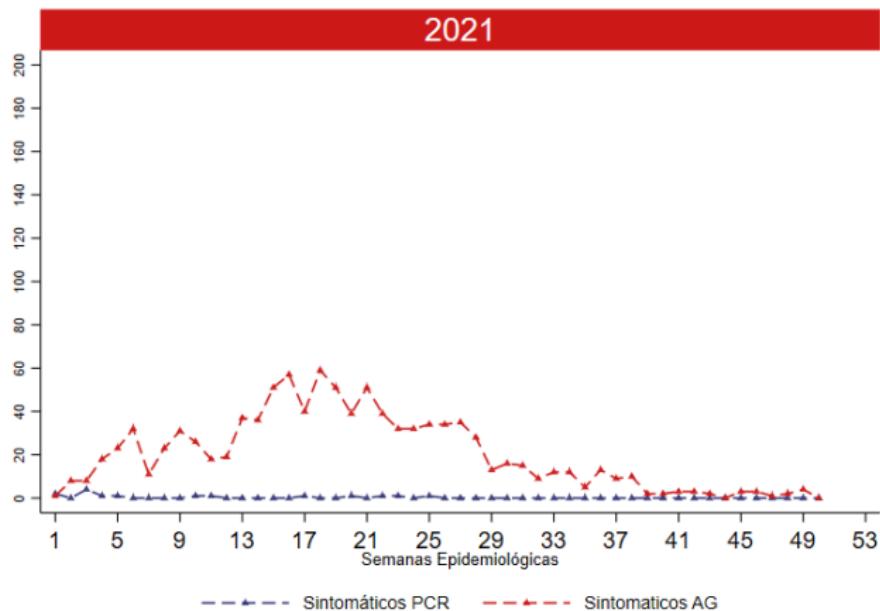
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

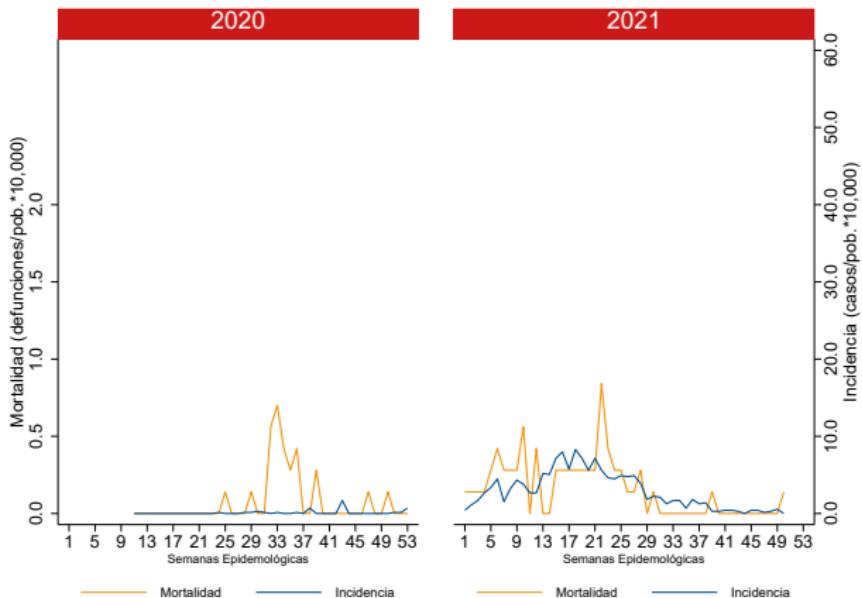
Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

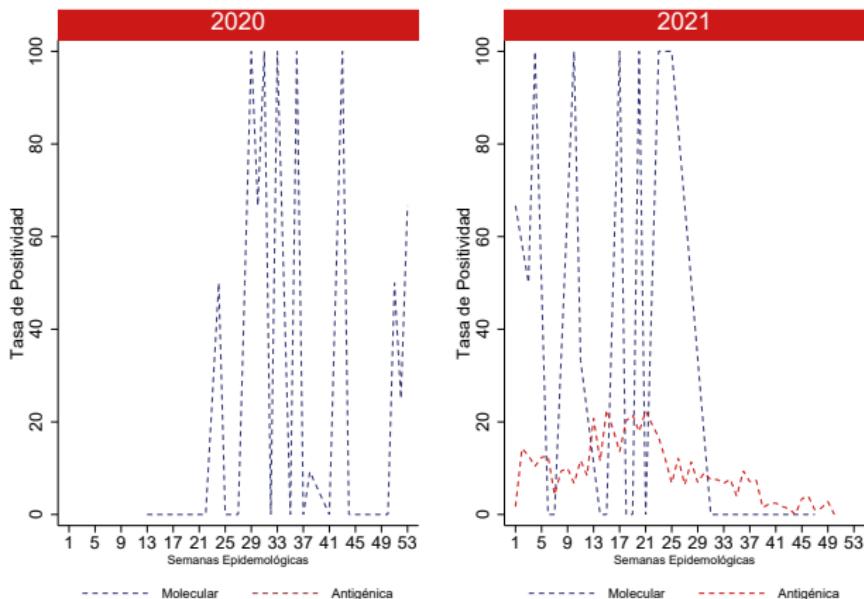
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



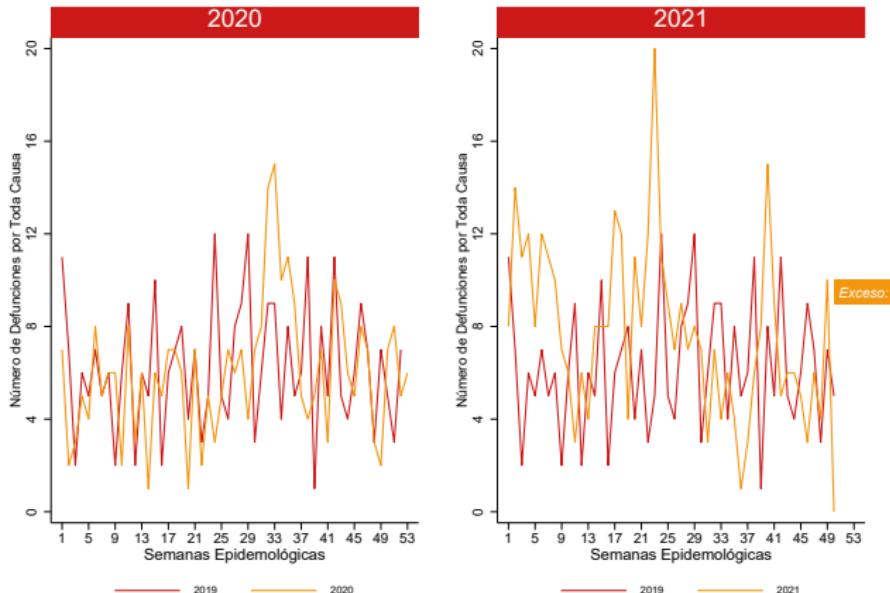
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

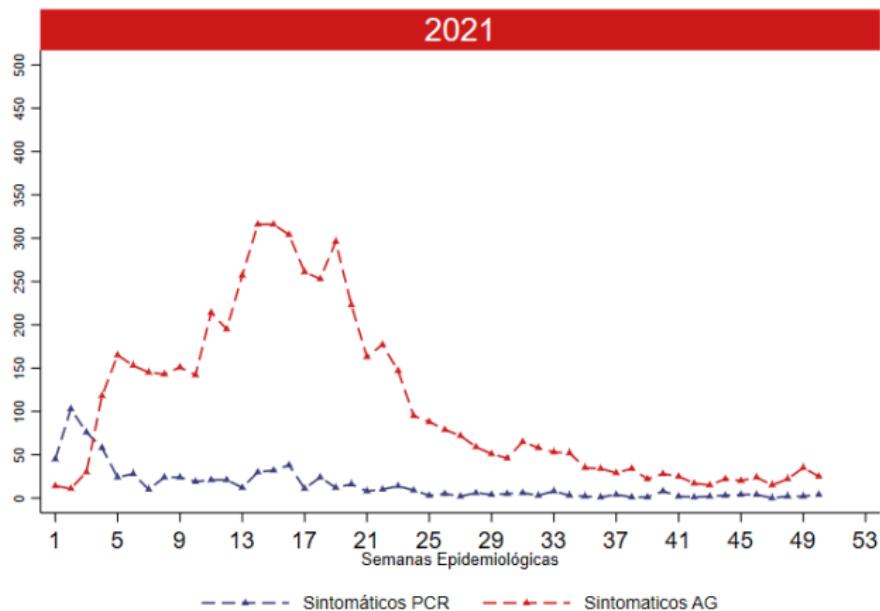
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

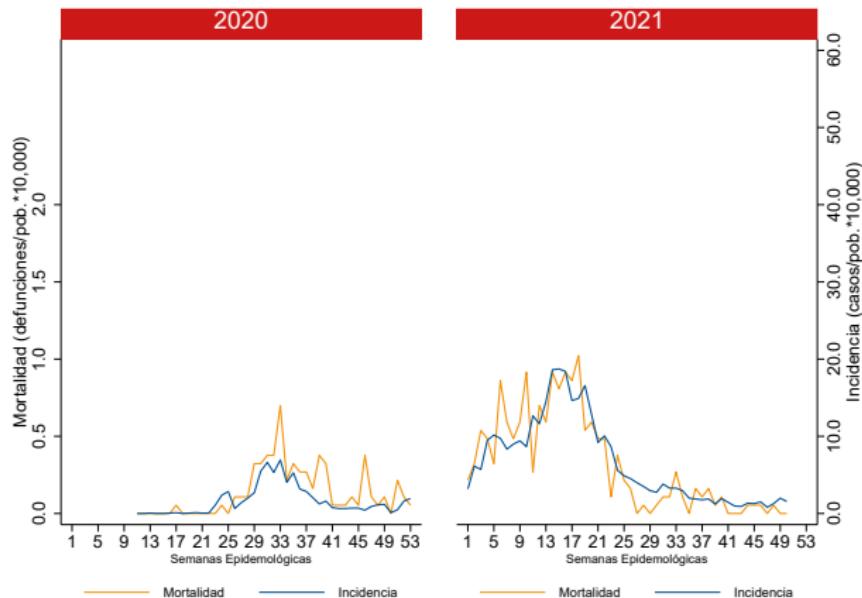
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

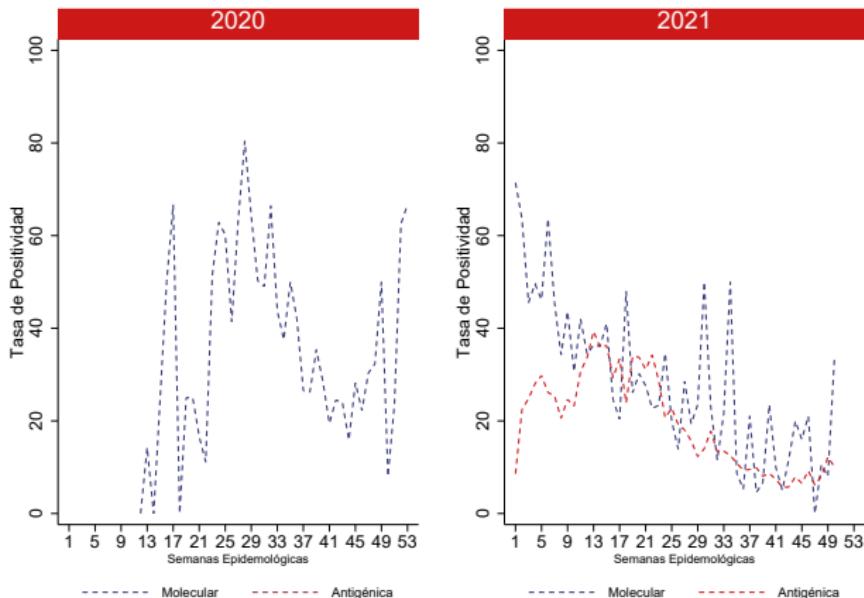
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



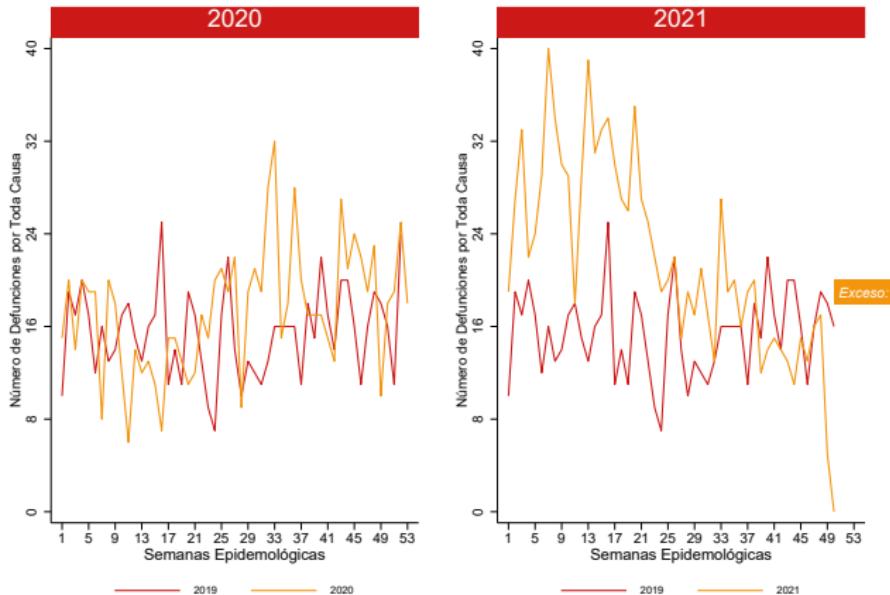
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

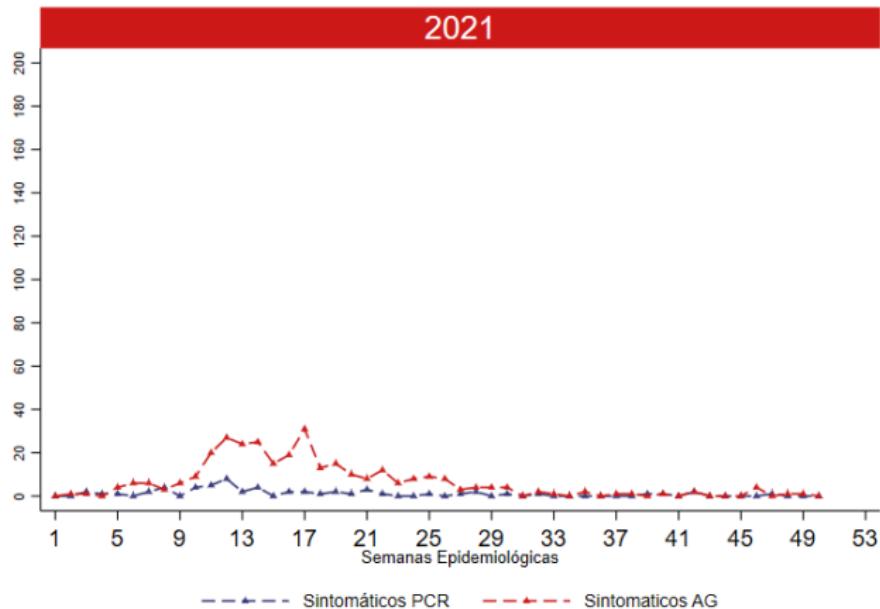
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

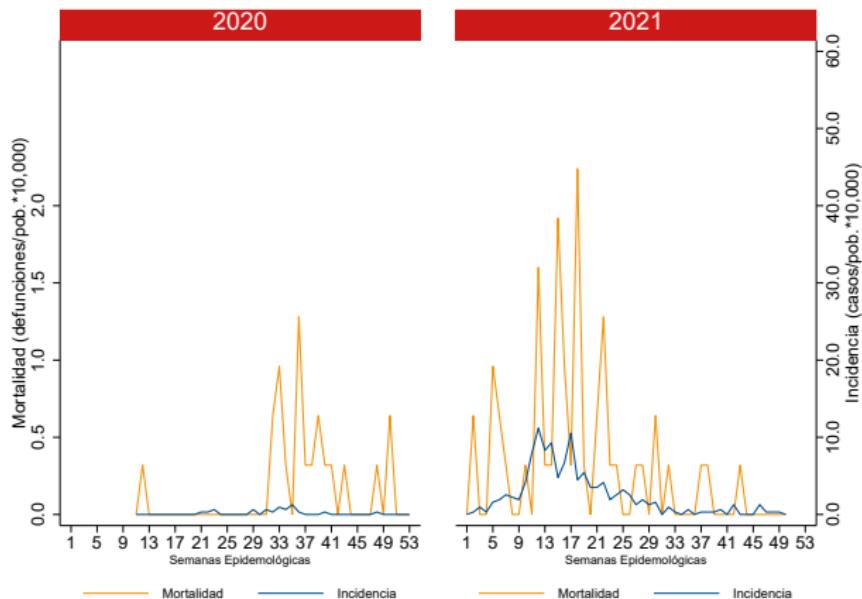
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

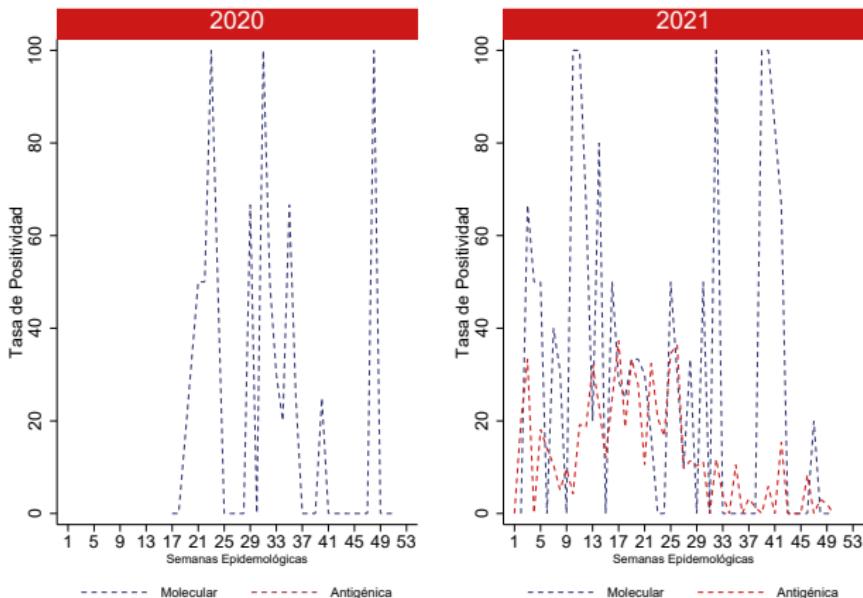
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



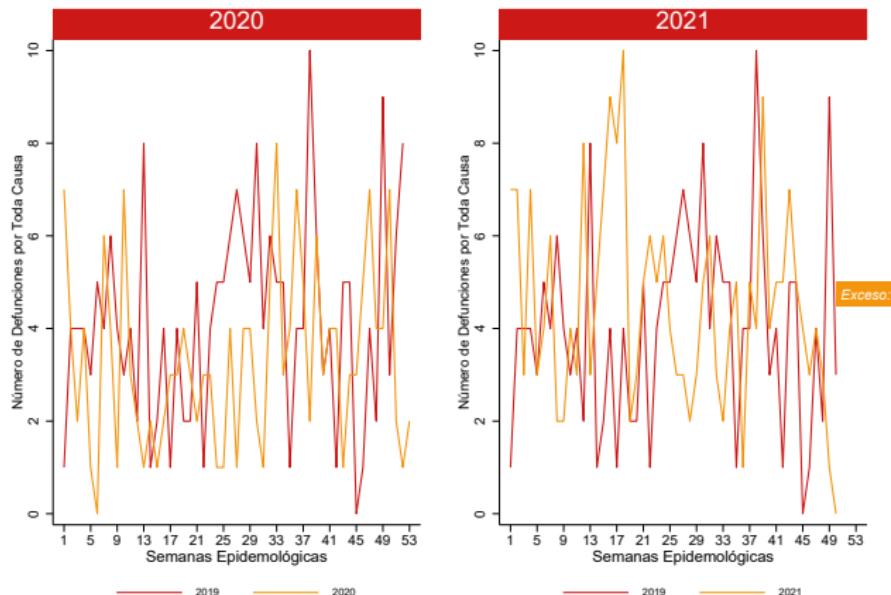
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

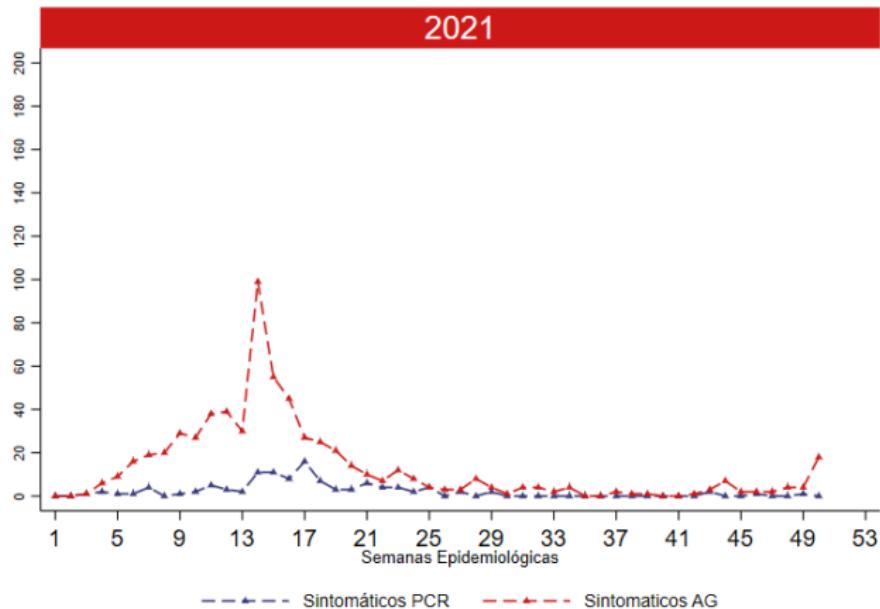
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

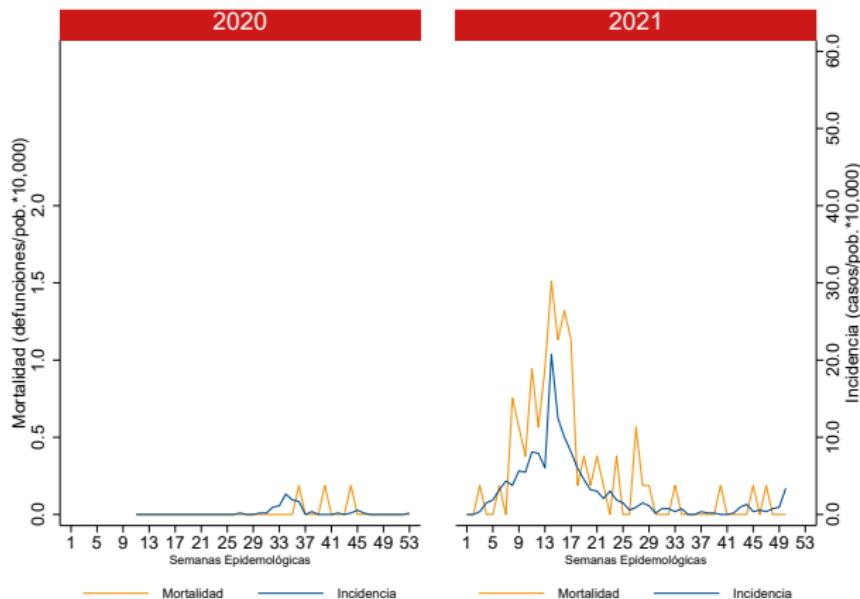
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

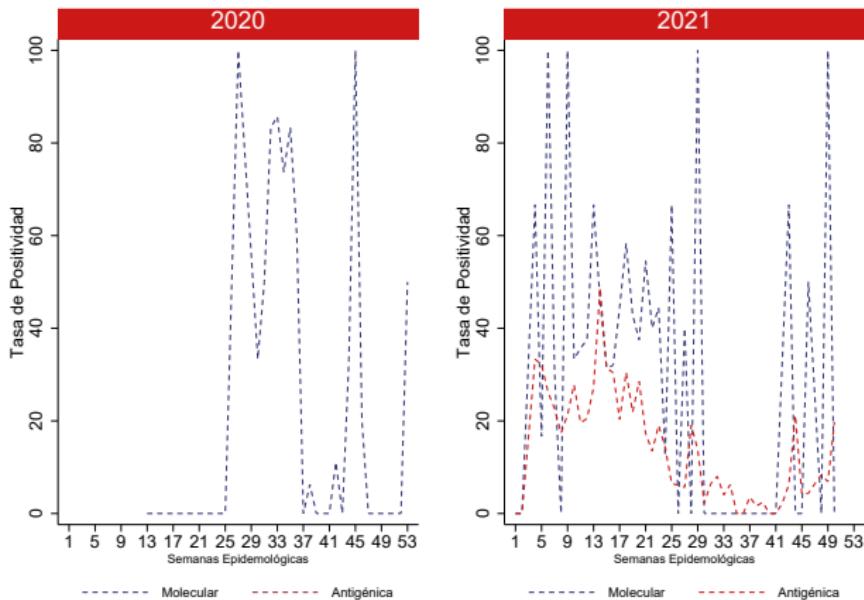
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



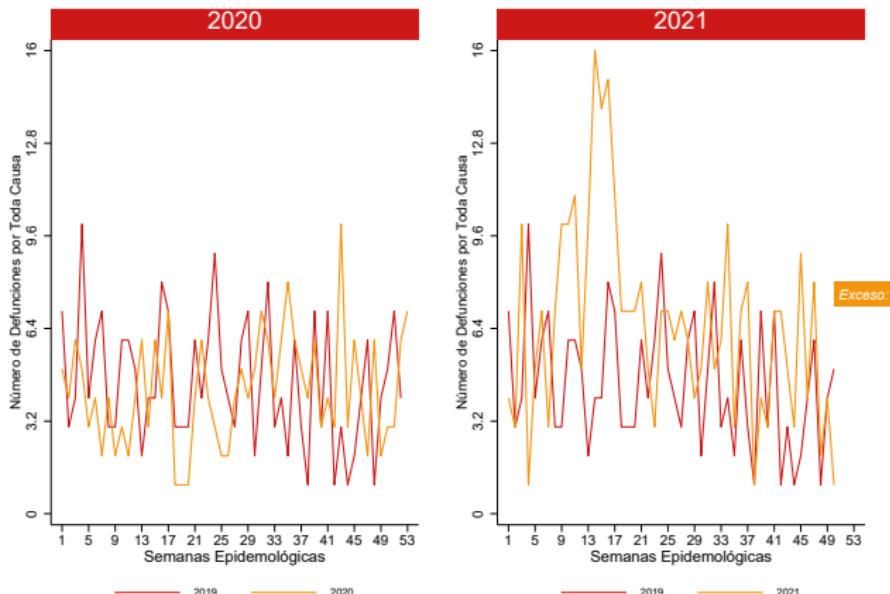
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

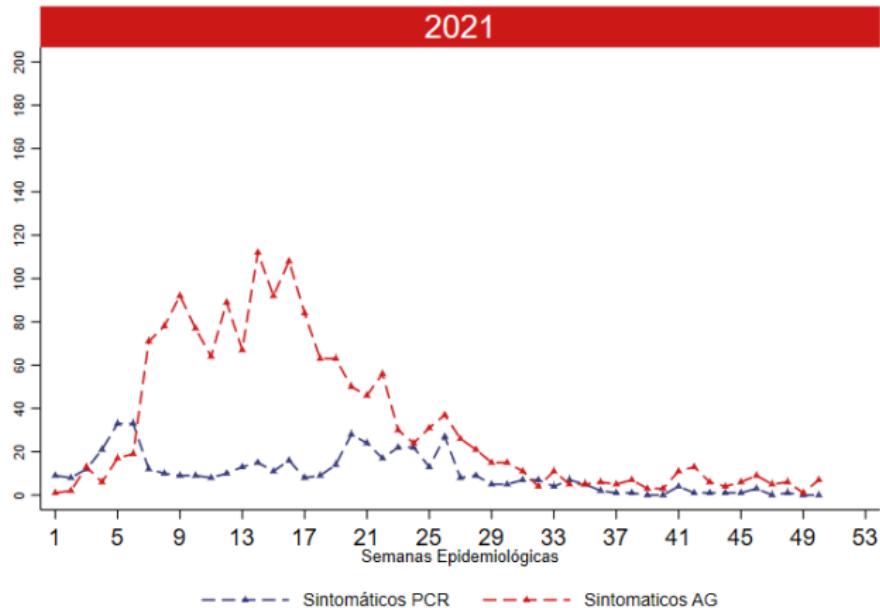
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

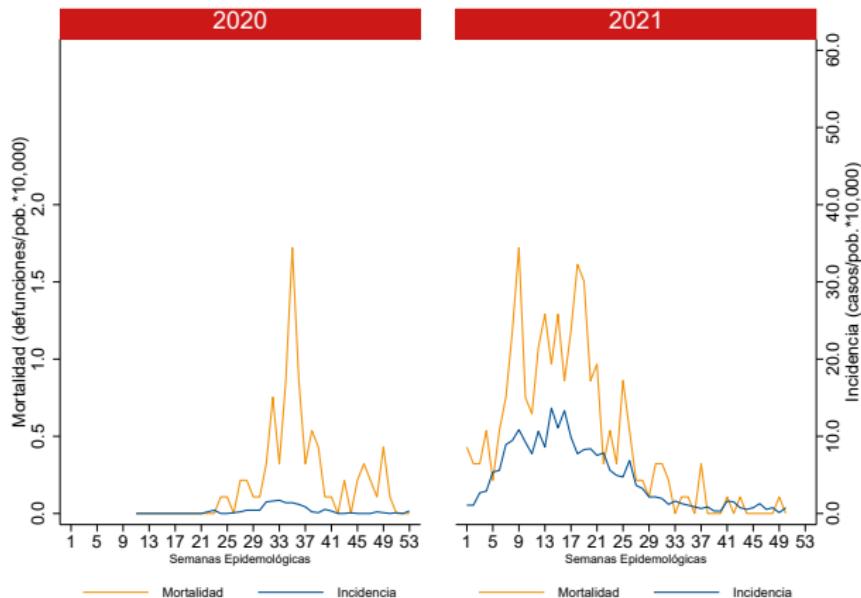
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

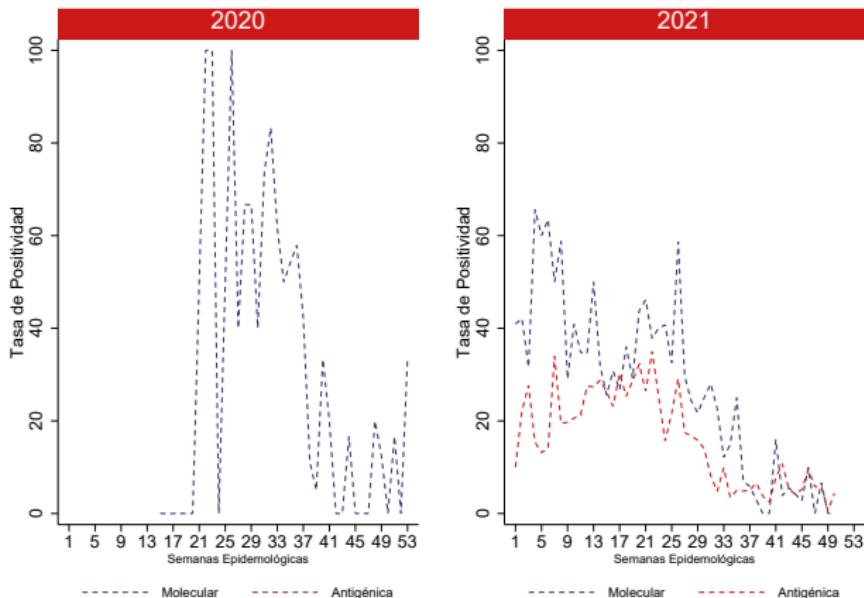
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



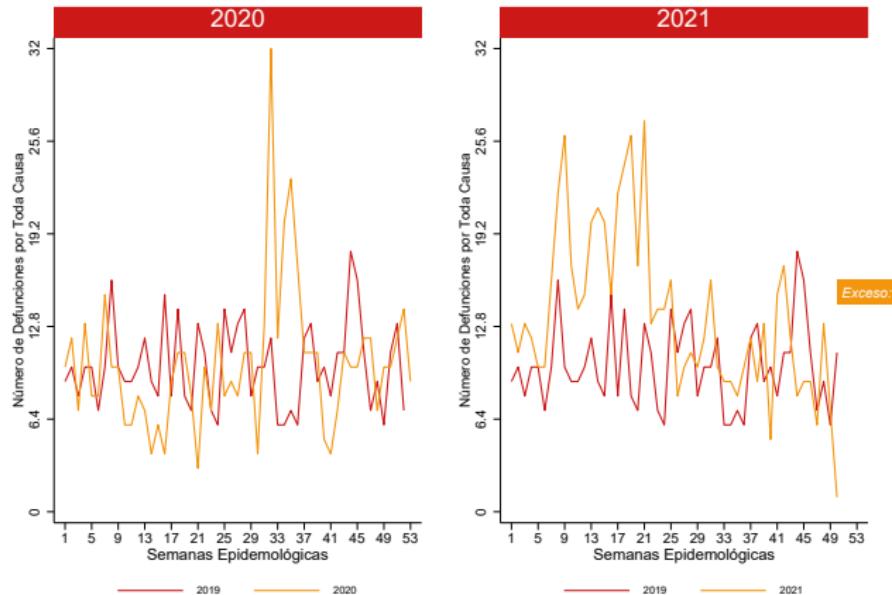
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

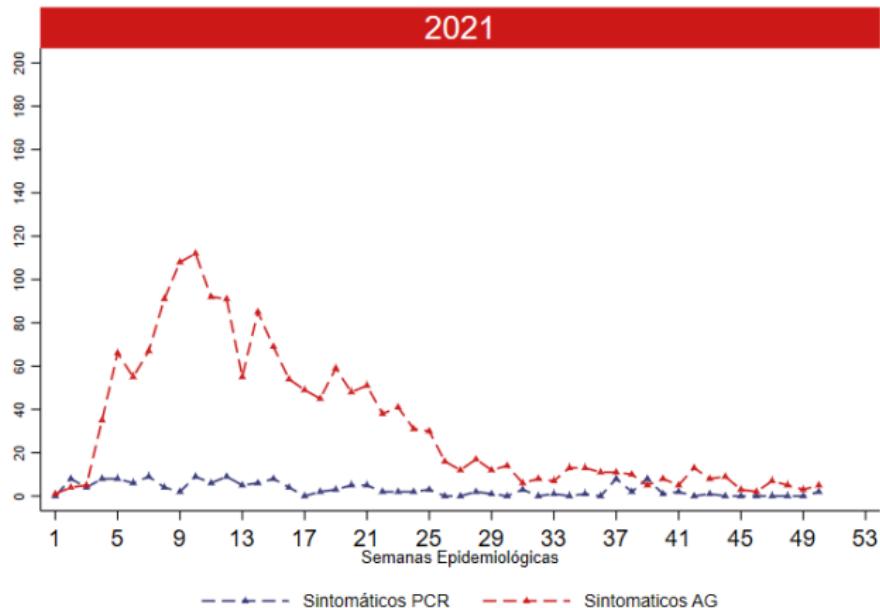
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

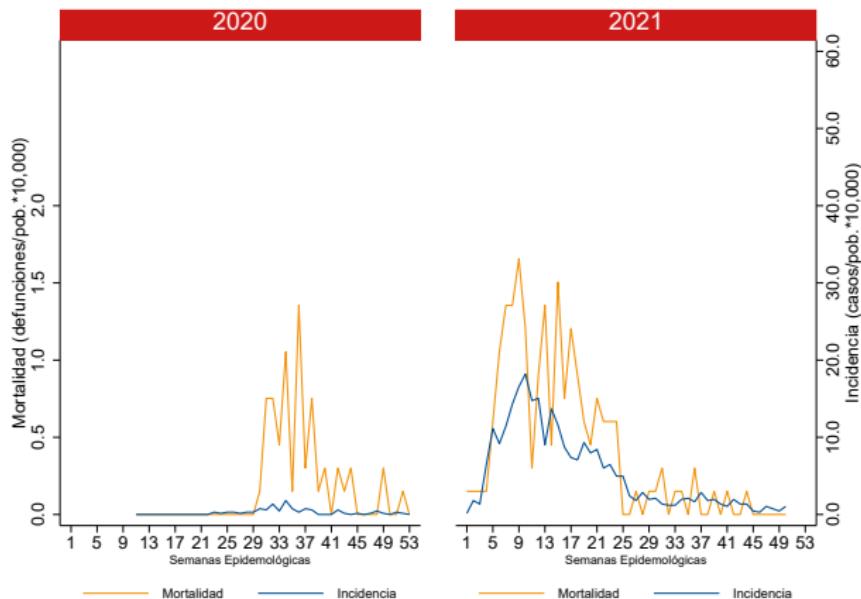
Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

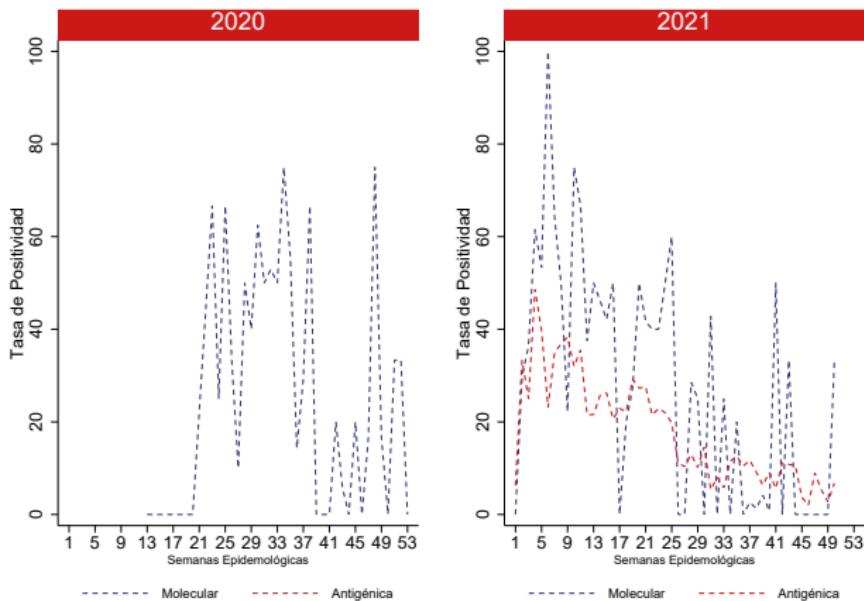
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



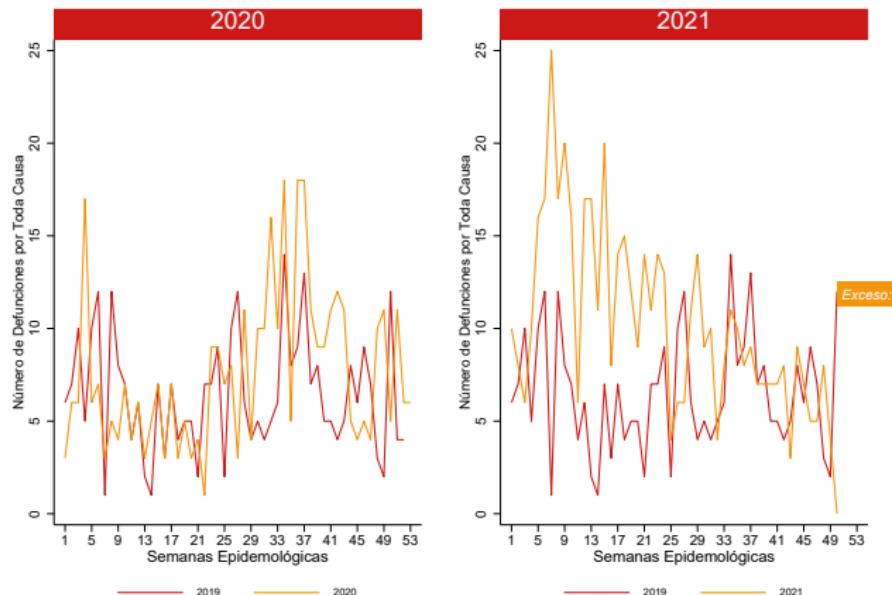
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

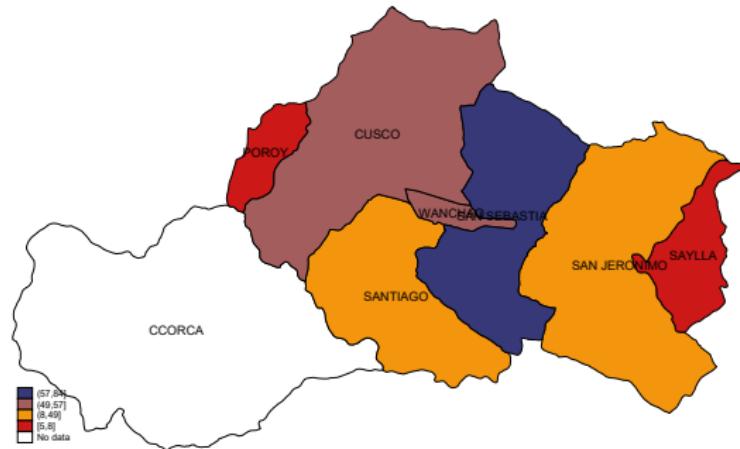
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

► regresar

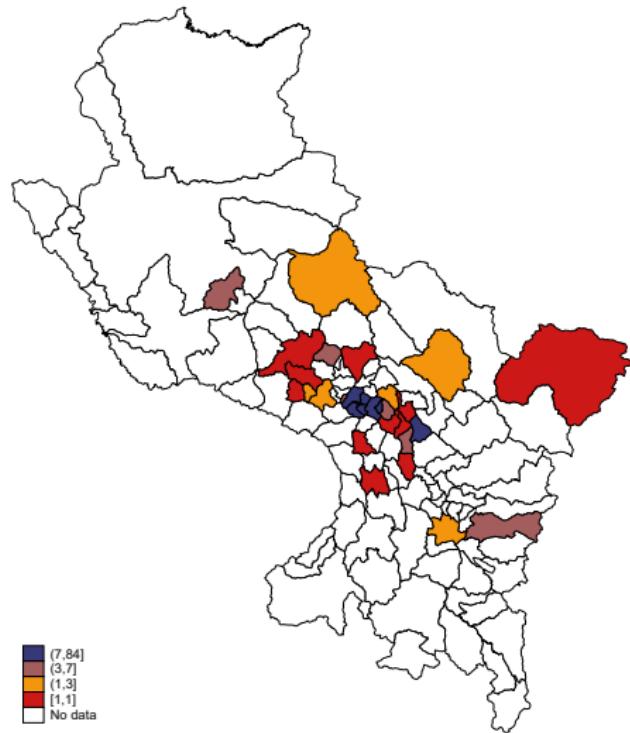
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

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



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

Cantidad de Casos Variante Gamma por Provincias, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

Cantidad de Casos Variante Delta por Provincias, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar