

# Sala Situacional COVID-19, Región Cusco<sup>1</sup>

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación  
**DEIS, GERESA - Cusco**

Semana Epidemiológica 07, 2022

---

<sup>1</sup>Análisis con información de la región hasta el 19 de Febrero del 2022

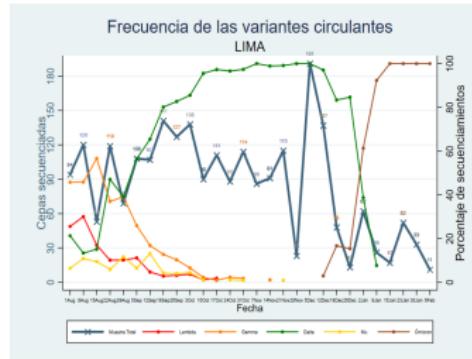
# Índice

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

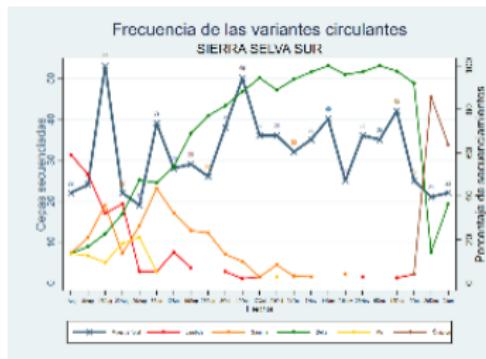
▶ apendice

## Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

# Tendencia de Variantes en Lima y la Sierra Selva Sur



(a) Lima



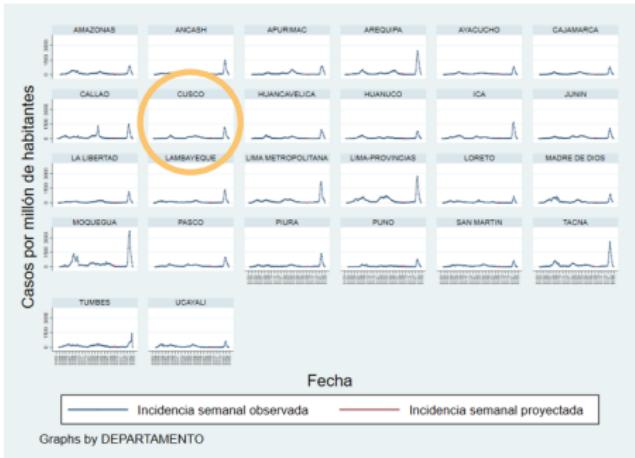
(b) Sierra Selva Sur

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

- 100% ómicron en Lima y Callao en la SE05, 33 y 8 muestras respectivamente.
- Omicrón detectada en Lima: 3/90 muestras.
- Resultados de 2-3 semanas atrás. Vacíos en 10 regiones.

# Casos nacionales bajan 36.7%, cuarta caída fuerte?

SE Región/Fecha	6		7		Diferencia		Dif. cuatro semanas	
	06-Feb	13-Feb	Dif.	%	Dif.	%	Dif.	%
Fecha	966	532	-434	-44.9	-1.701	-79.9		
AMAZONAS	2,281	1,412	-869	-38.1	-10,336	-83.4		
ANCASH	1,290	759	-531	-41.2	-1,599	-70.8		
APURÍMAC	6,662	3,303	-3,359	-50.4	-21,904	-84.0		
AREQUIPA	734	343	-391	-53.3	-3,395	-88.8		
AYACUCHO	1,509	893	-616	-40.8	-7,142	-83.4		
CAJAMARCA	1,179	843	-336	-28.5	-10,681	-86.1		
CAUCA	2,702	507	-734	-26.7	-0,546	-95.7		
CUSCO	942	412	-530	-56.3	-1,877	-76.4		
HUANCAVELICA	506	247	-311	-53.2	-3,319	-81.7		
HUANUCO	1,675	754	-921	-55.0	-9,894	-89.3		
ICA	2,266	1,220	-1,046	-46.2	-8,765	-82.4		
JUNIN	2,263	1,196	-1,067	-47.1	-14,247	-89.1		
LA LIBERTAD	1,458	602	-856	-58.7	-11,311	-91.8		
LAMBAYEQUE	25,032	18,293	-6,739	-26.9	-19,793	-78.6		
LIMA METROPOLITAN	2,863	1,316	-1,547	-54.0	-17,525	-87.9		
LIMA-PROVINCIAS	343	144	-199	-58.0	-4,632	-98.7		
LORETO	213	139	-74	-34.7	-780	-86.4		
MADEIRA DE DIOS	1,399	672	-727	-52.0	-3,609	-86.2		
MOQUEGUA	561	437	-124	-22.1	-1,375	-74.0		
PASCO	3,019	1,605	-1,414	-46.8	-17,034	-88.7		
PIURA	1,276	609	-667	-52.3	-6,055	-87.3		
PUNO	459	172	-287	-62.5	-3,514	-92.6		
SAN MARTIN	1,322	499	-823	-62.3	-6,128	-89.6		
TACNA	1,043	2,497	1,454	139.4	1,733	224.7		
TUMBES	399	145	-254	-63.7	-1,773	-93.8		
UCAYALI	63,793	40,331	-23,462	-36.8	-295,802	-82.4		

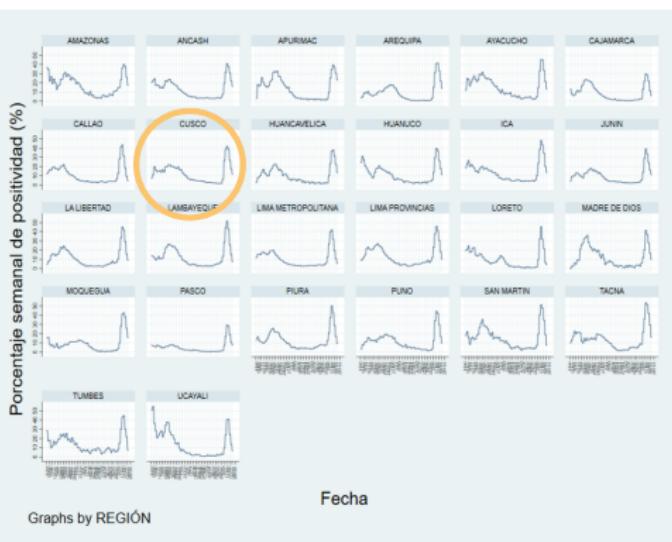


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 19 de Febrero del 2022.

- Sólo sube Tumbes, 139%, crece nueve semanas.
- La costa norte y Centro caen menos fuertemente.
- Todas las regiones menos Tumbes crecen >22%.
- Casos caen masiva, simultanea y proporcionalmente en multiples regiones.

# Positividad antigénica cae 7.20%, cuarta y fuerte baja

Región	06-Feb	13-Feb	Sem	3 Sem
AMAZONAS	27.03	17.62	-9.41	-22.46
ANCASH	23.34	16.56	-6.77	-21.21
APURIMAC	30.83	23.17	-7.66	-16.89
AREQUIPA	24.00	14.21	-9.79	-27.58
AYACUCHO	22.13	13.47	-8.66	-31.49
CAJAMARCA	12.15	6.38	-5.77	-22.12
CALLAO	9.68	4.57	-5.11	-26.97
CUSCO	18.28	11.73	-6.54	-27.44
HUANCAVELICA	25.43	13.51	-11.92	-26.81
HUANUCO	18.31	11.26	-7.05	-25.93
ICA	21.42	13.72	-7.70	-29.72
JUNIN	17.00	11.24	-5.76	-22.70
LA LIBERTAD	16.92	8.99	-7.93	-33.03
LAMBAYEQUE	15.26	7.55	-7.71	-35.02
LIMA METROPOLITAN	10.87	5.69	-5.18	-25.93
LIMA PROVINCIAS	19.31	10.24	-9.07	-30.90
LORETO	6.80	4.42	-2.38	-27.37
MADRE DE DIOS	17.94	10.15	-7.79	-28.97
MOQUEGUA	27.19	16.08	-11.12	-26.97
PASCO	11.84	7.57	-4.27	-20.55
PIURA	17.68	9.37	-8.31	-33.33
PUNO	18.22	9.93	-8.29	-32.12
SAN MARTIN	19.22	7.61	-11.61	-40.70
TACNA	30.22	16.33	-13.89	-35.52
TUMBES	21.51	7.40	-14.11	-37.19
UCAYALI	15.73	6.86	-8.87	-33.34
NACIONAL	16.52	9.32	-7.20	-27.71

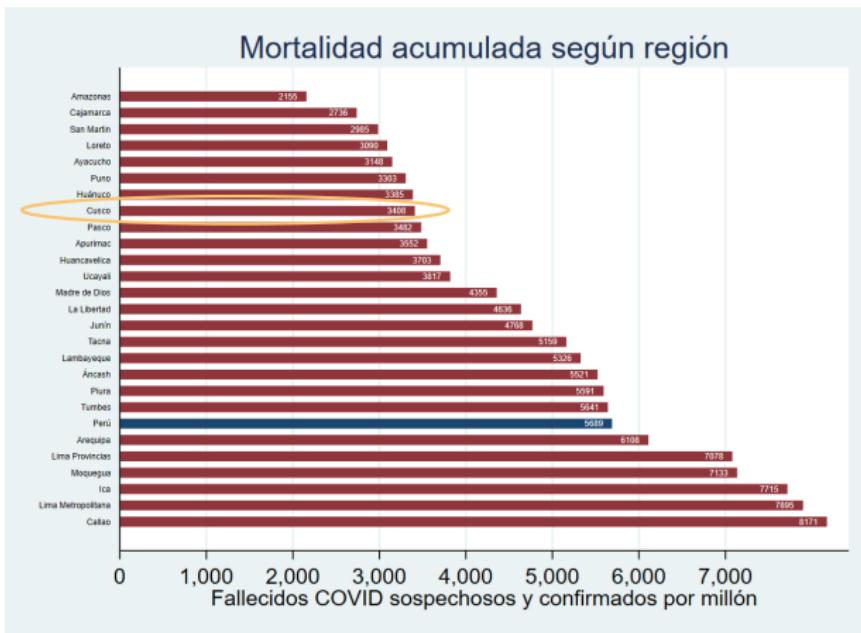


Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 19 de Febrero del 2022.

→ Todas las regiones bajan por al menos tres semanas.



# Mortalidad por Regiones



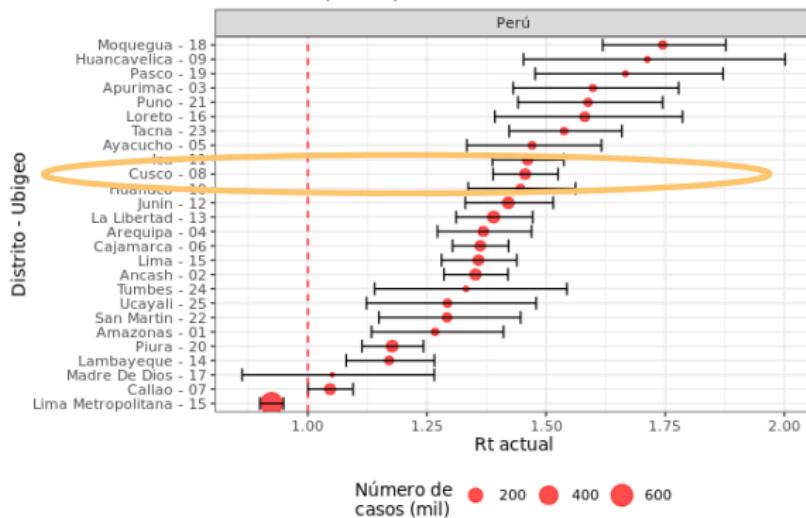
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 19 de Febrero del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,305 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.



# 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: 2022-02-19.

- El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.
- ↗ Cusco se encuentra a la posición 10 con un RT de 1.40 [1.36 – 1.44].

# Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



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

Nota 1: 946 camas libres, subió 4.6% - 326 camas libres, subió 8.7%

Suben: Sierra Centro: Huánuco y Huancavelica.

Sierra/Selva Norte: Amazonas y Cajamarca.

Sur: Apurímac y Tacna.

Amazonia: Ucayali.

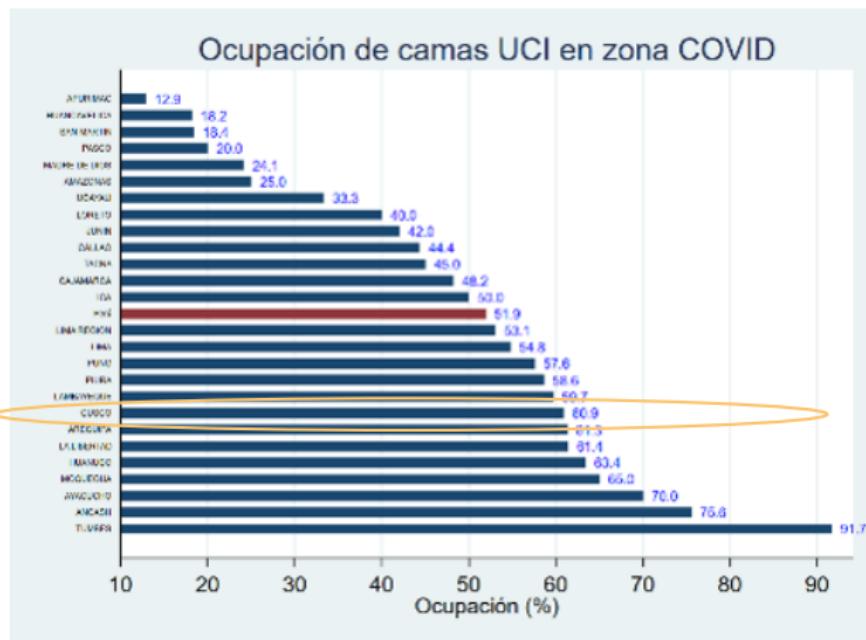
Suben siete regiones, tres suben 2-7 semanas.

Tacna sube 32% en 7 sem. Cajamarca sube 23% en 4 sem. Apurímac sube 18% en 3 sem.

Que media: Tumbes (94.2%), Ancash (77.4%), Ayacucho (70.2%), Lambayeque (70.1%), Huánuco (67.5%).

Piura (66.3%), Puno (63.7%), La Libertad (63.2%), Moquegua (62.9%), Arequipa (62.2%), Cusco (61.6%) y Lima metropolitana (57.2%).

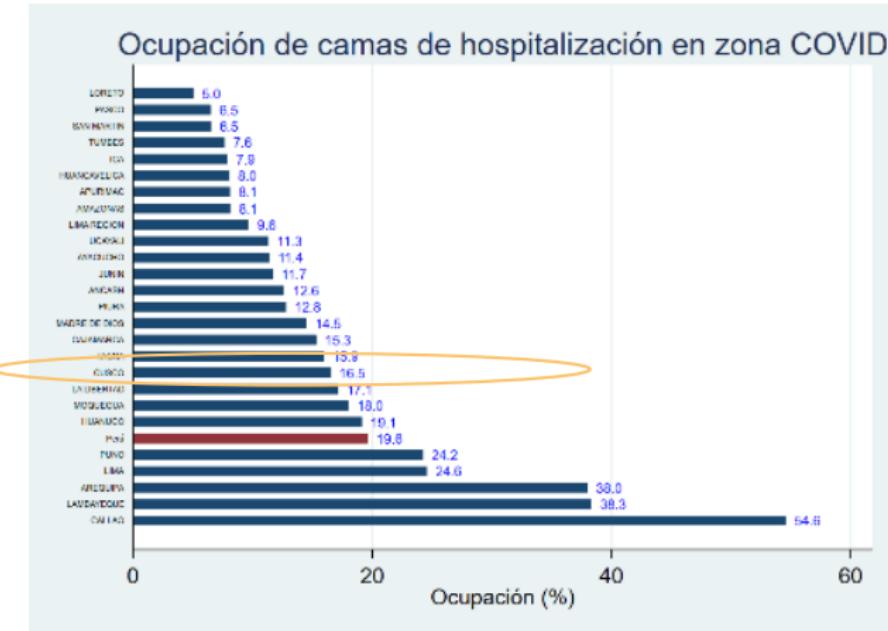
# Ocupación de Camas UCI por Regiones



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

→ Cusco baja a la posición 20.

# Ocupación de Camas No UCI por Regiones



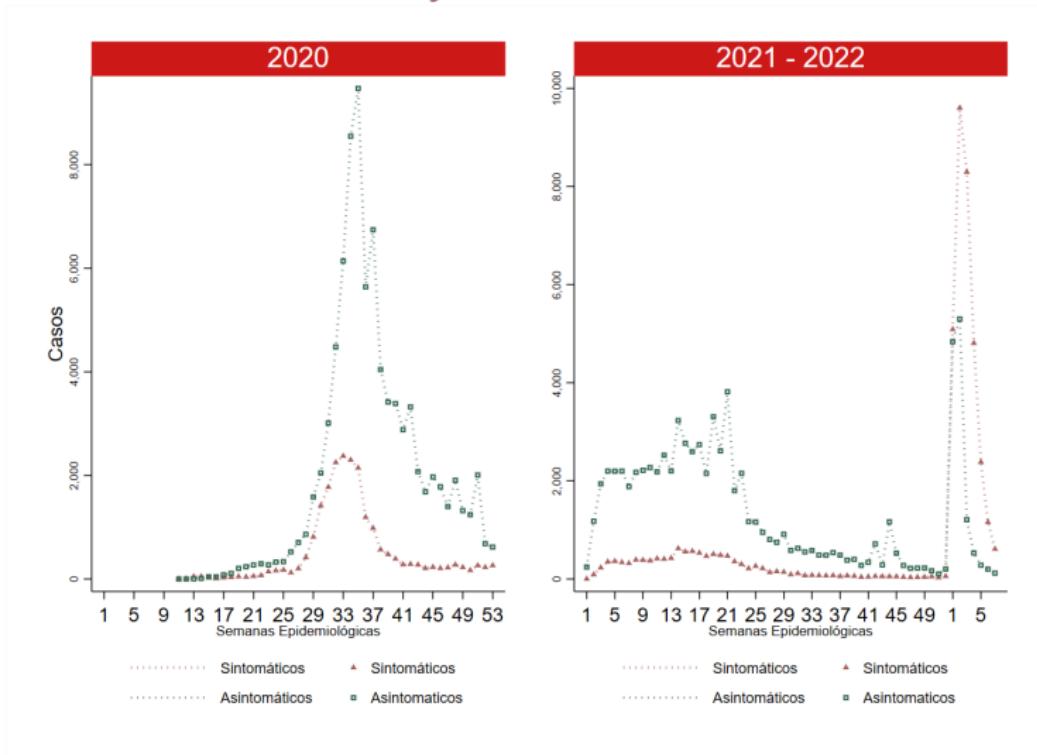
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 19 de Febrero del 2022.

↗ Cusco sube a la posición 18.

► Índice

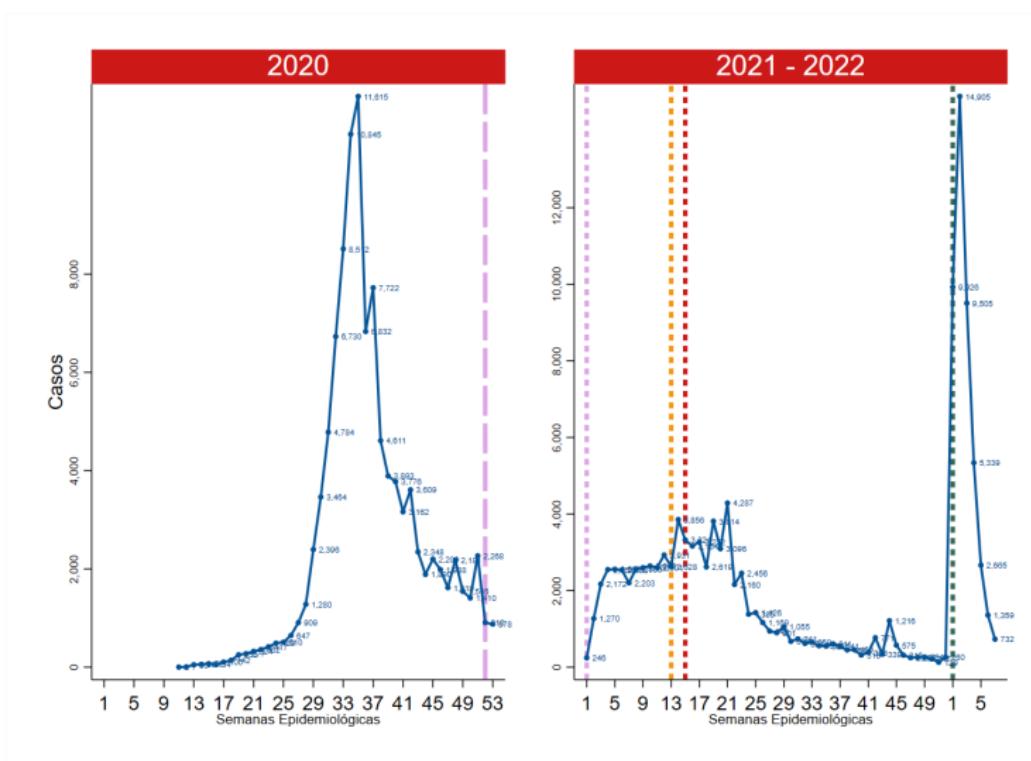
# Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

# Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



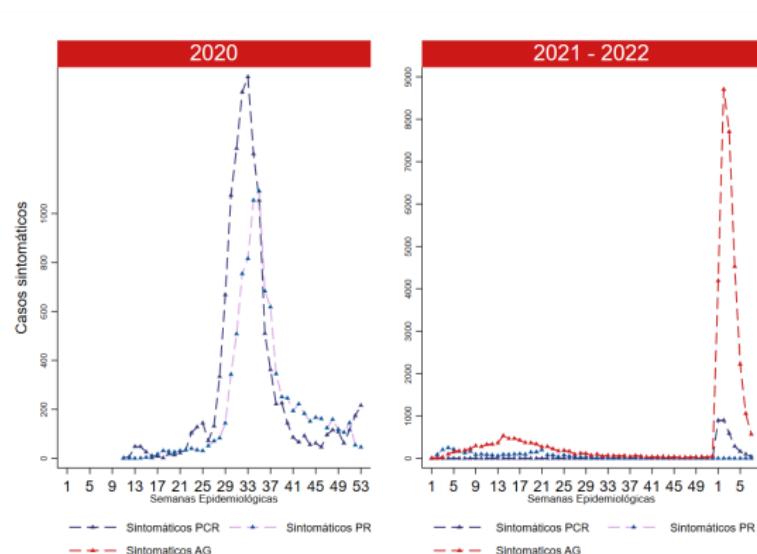
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOID.

# Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOIDV.

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

▶ Calca

▶ Canas

▶ Chumbivilcas

▶ Canchis

▶ Cusco

▶ Espinar

▶ La Convencion

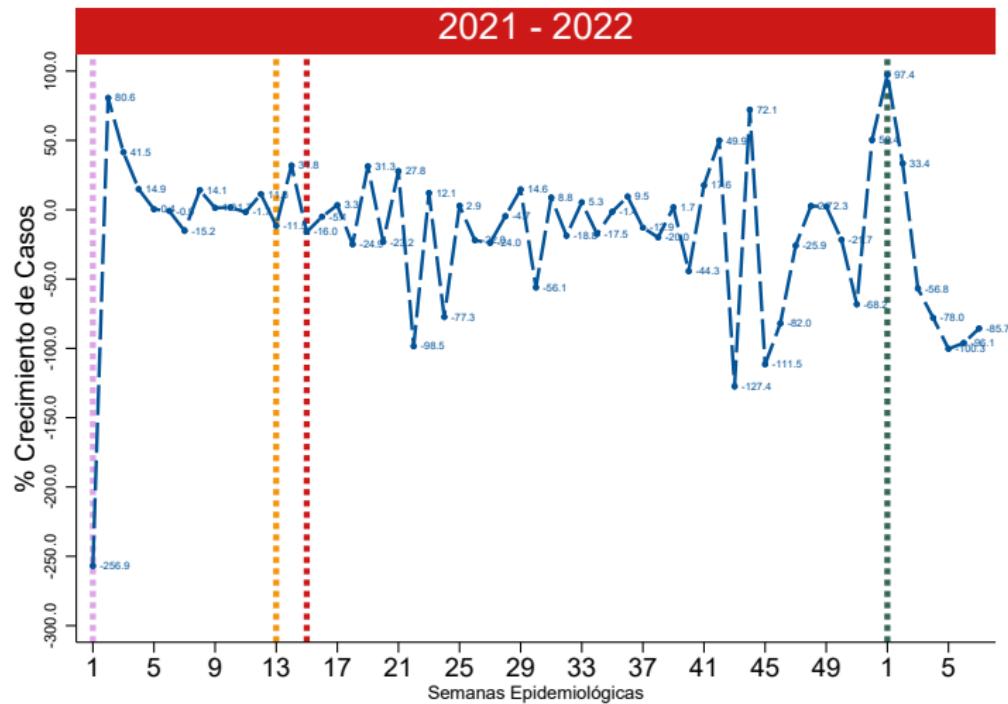
▶ Paruro

▶ Paucartambo

▶ Quispicanchi

▶ Urubamba

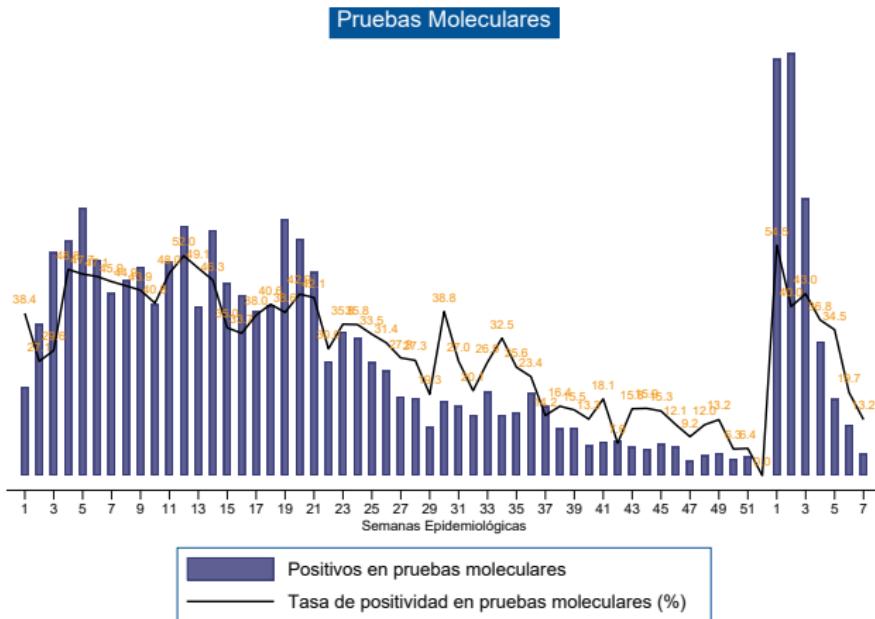
# Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

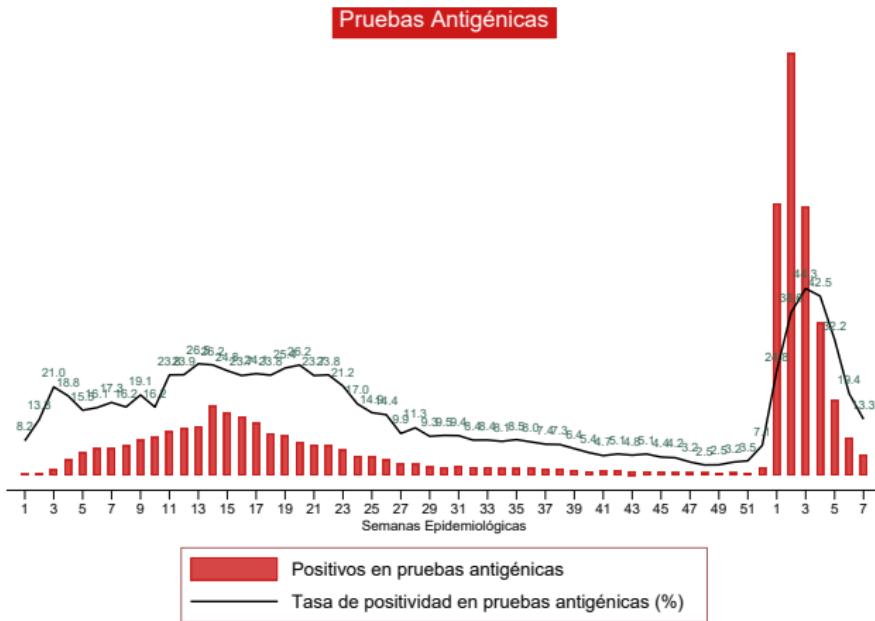
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

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



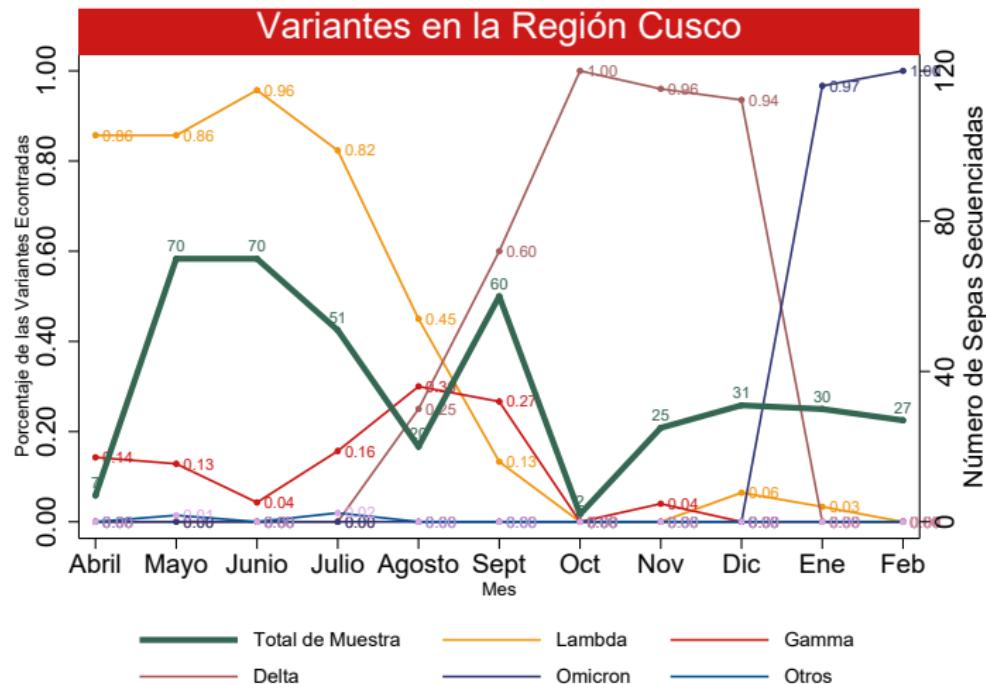
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

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



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

# Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

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

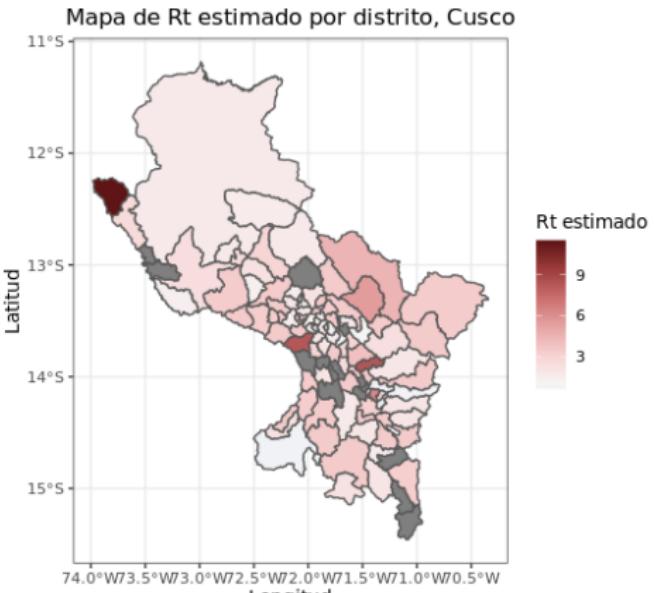


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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

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

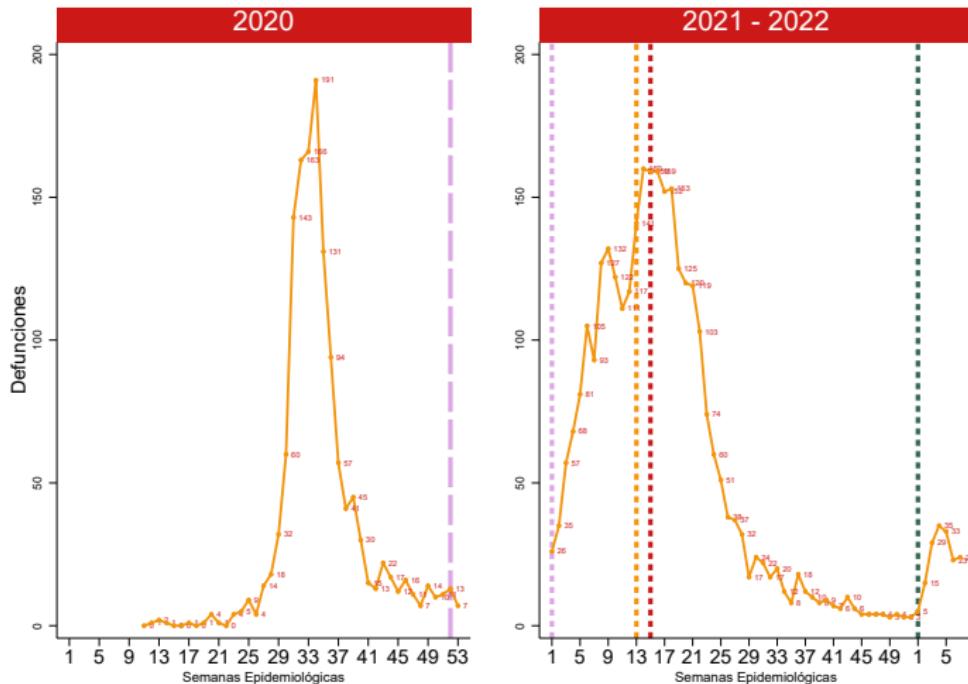
# Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2022-02-19. Reporte de número efectivo (Rt) de COVID-19. Disponible haciendo clic en el siguiente enlace: [CDC-Rt](#).

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

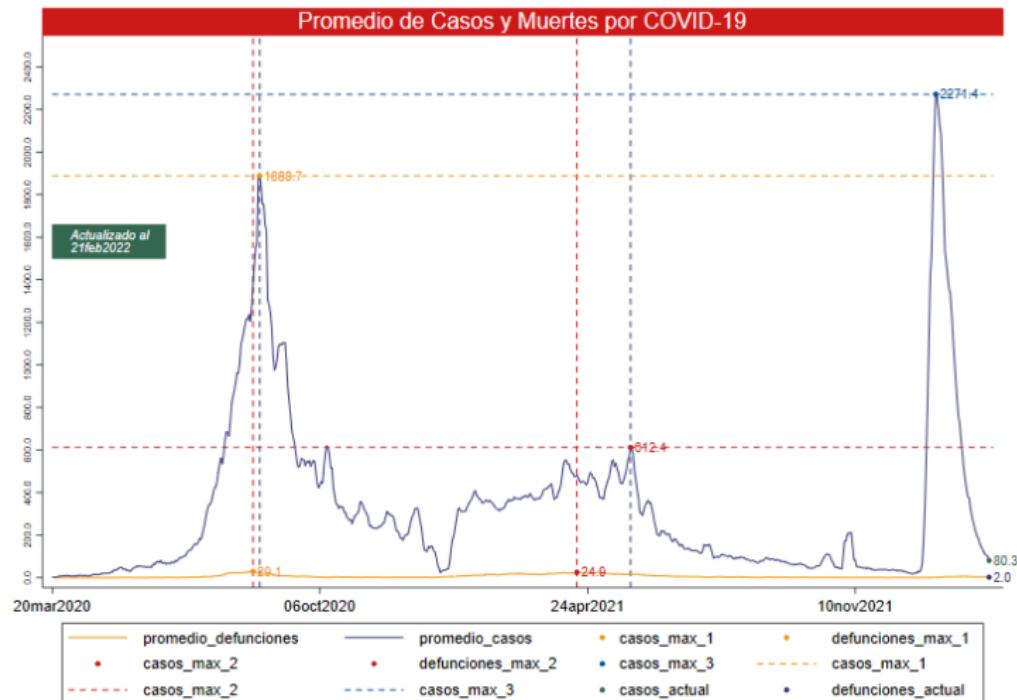
# Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

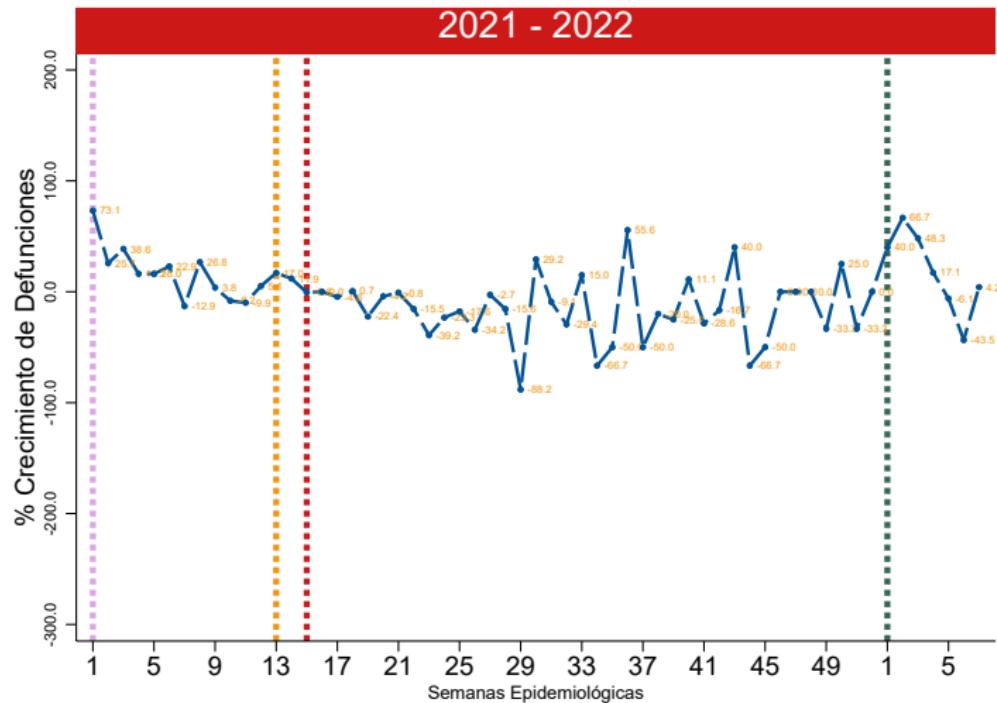
Nota: ——: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - ·: Elecciones Segunda Vuelta, —: Año 2022. → El 86.4% de los fallecidos son mayores de 60 años, siendo el grupo entre 80-89 años la mayoría (91.4%). → El 2.5% están entre los 0-11 años

# Promedio diario de Casos y Defunciones



Fuente de datos: SINADEF - NOTICOIDV.

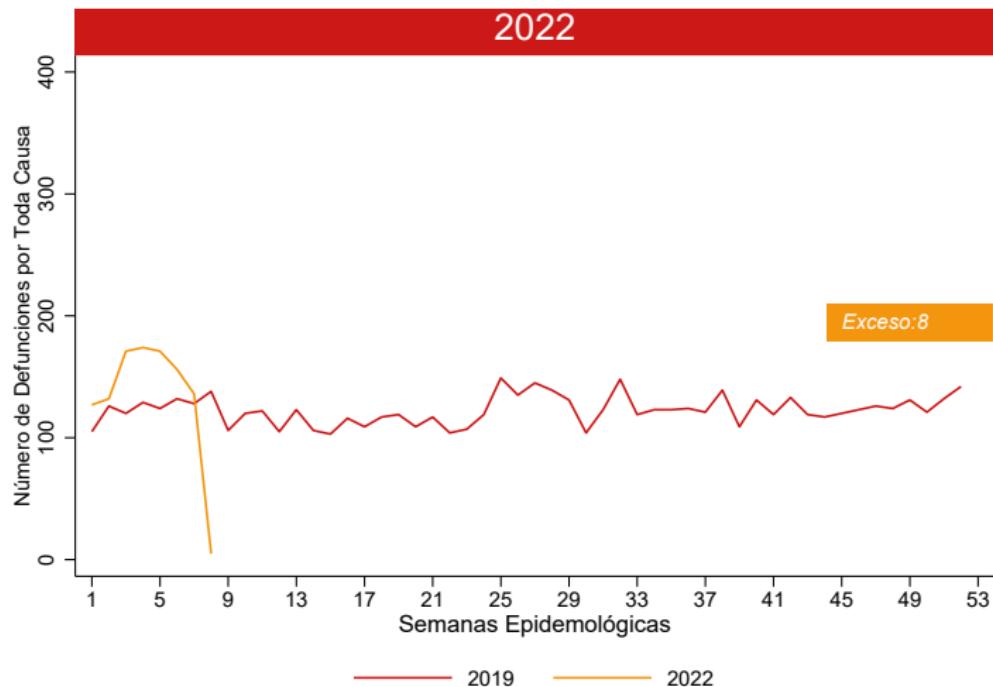
# Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

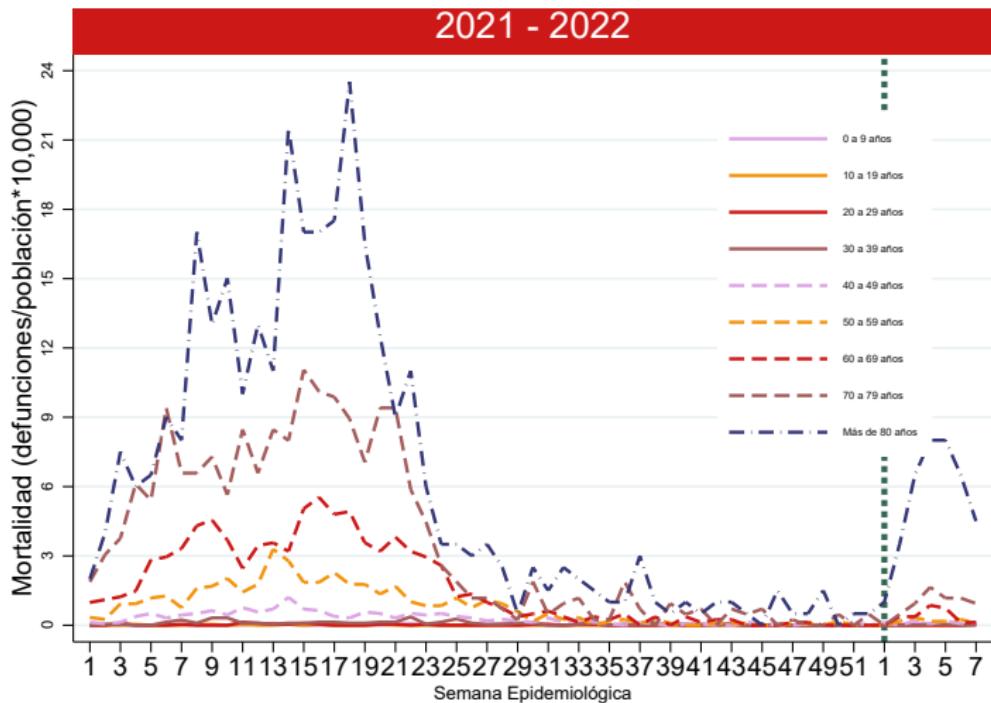
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - -: Elecciones Segunda Vuelta, - : Año 2022.

# 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

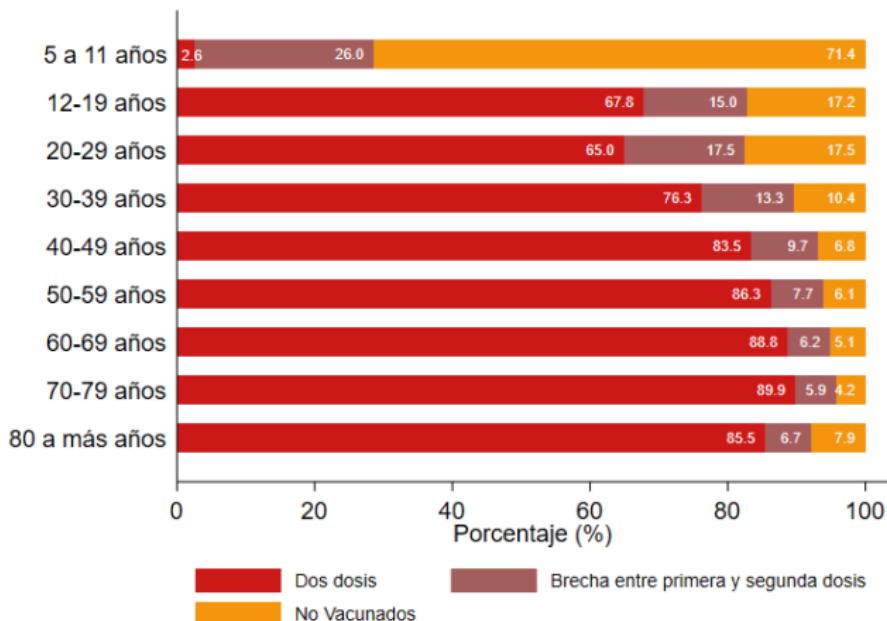
Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud.

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

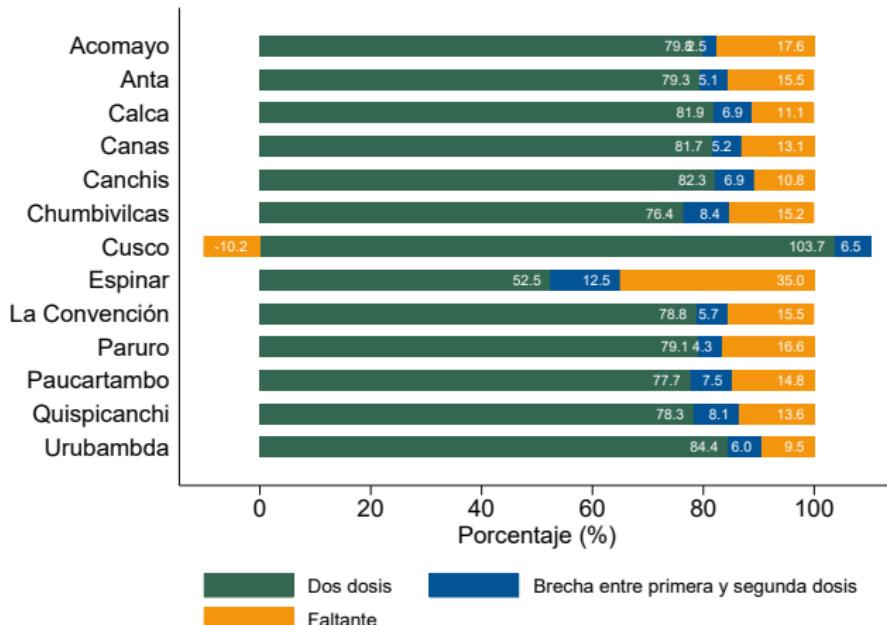
# Cobertura de Vacunación, Región Cusco

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



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

# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 años a más



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

► Índice

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

► 70 a 79 años

► 60 a 69 años

► 50 a 59 años

► 40 a 49 años

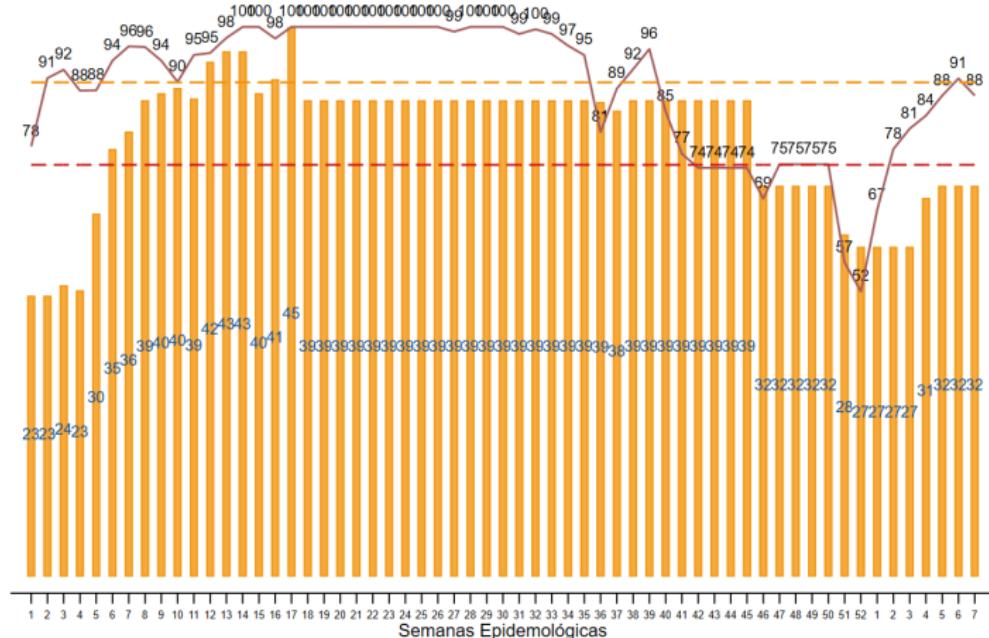
► 30 a 39 años

► 20 a 29 años

► 12 a 19 años

# Indicadores de Gestión Hospitalaria

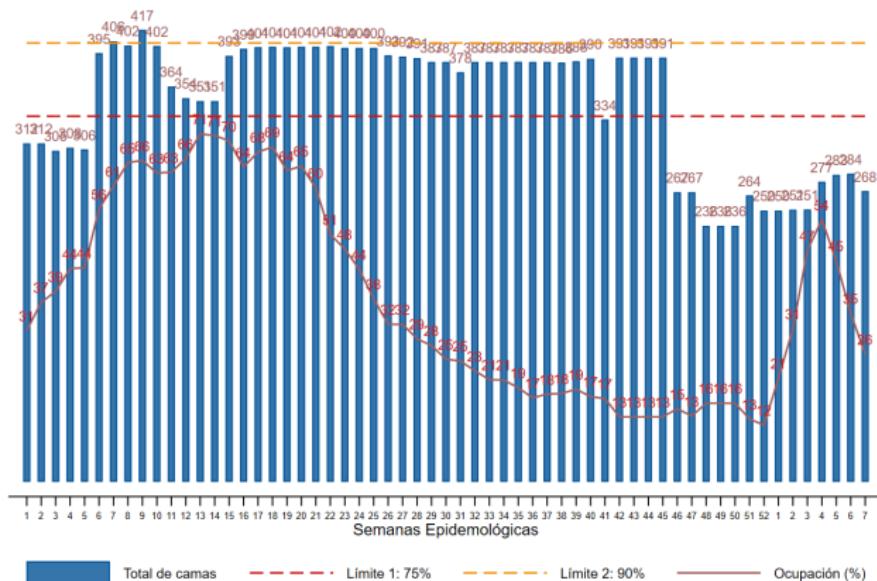
# Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022



UCIN, SE 07	TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
	25	13	12	60%

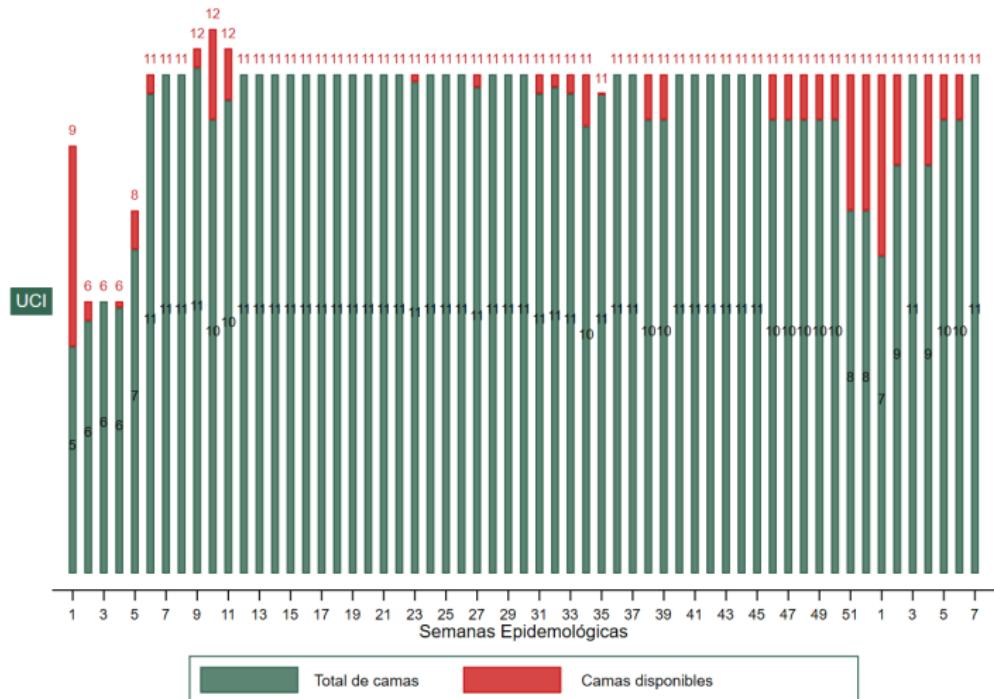
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



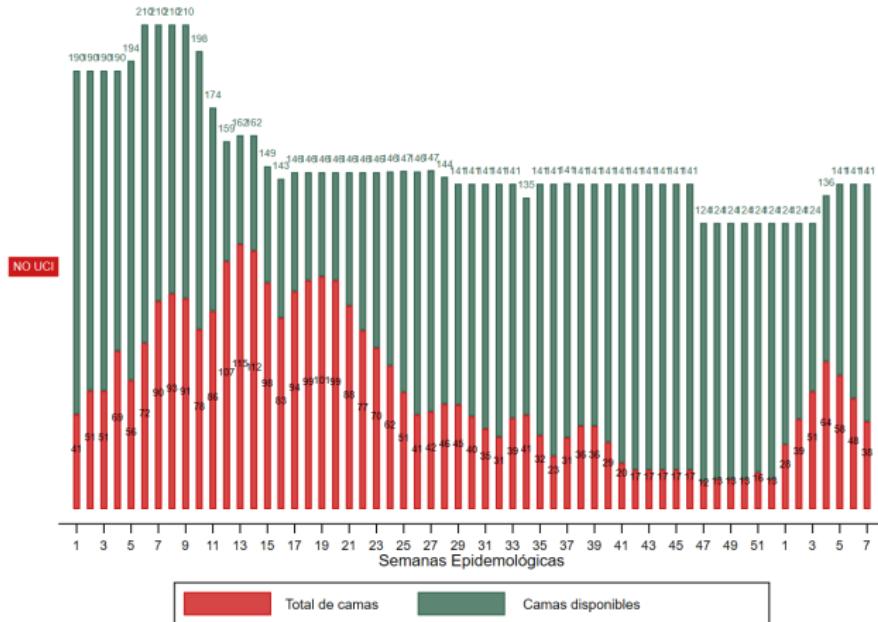
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

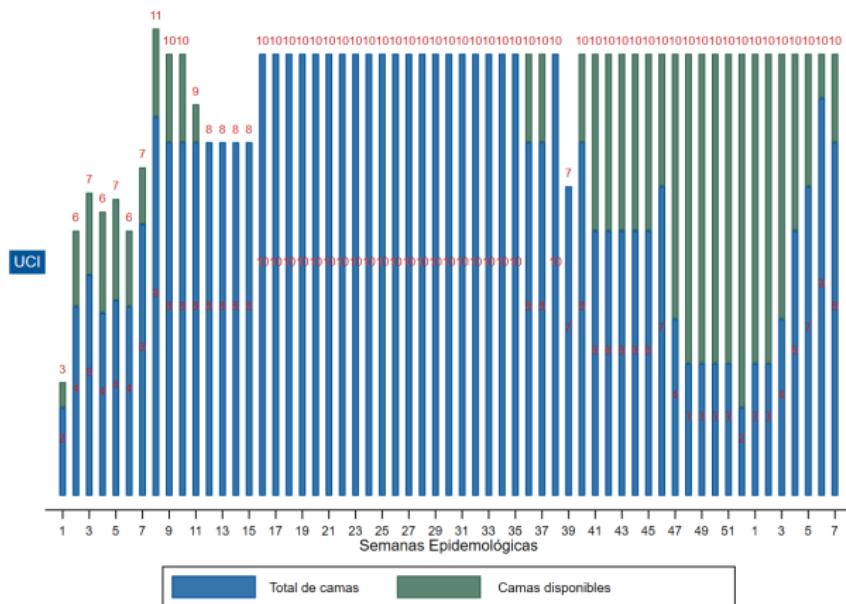
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021-2022



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 07			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	5	1	83%

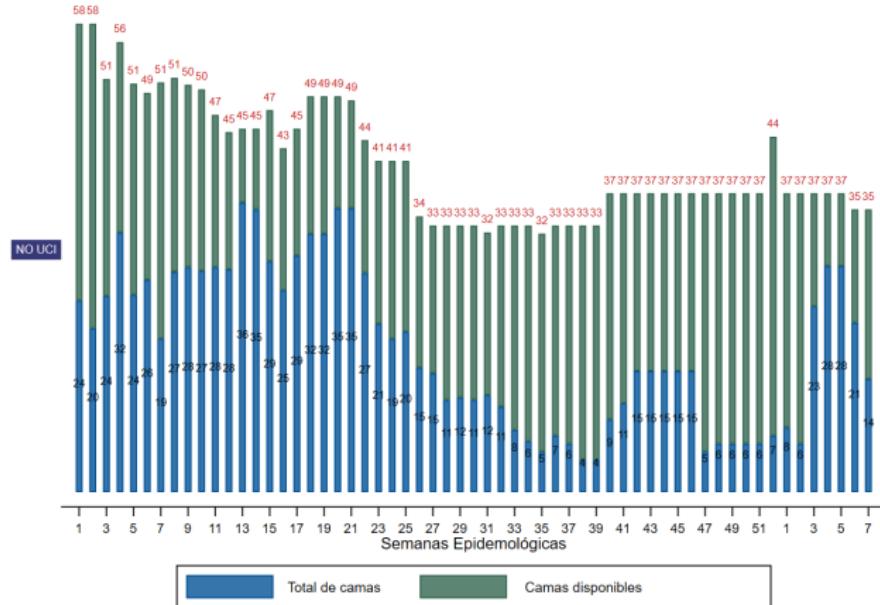
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

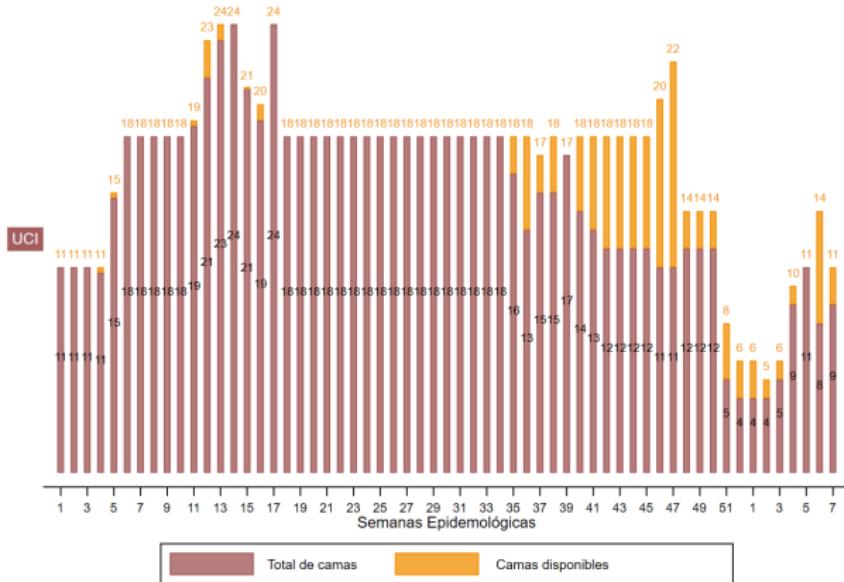
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 07			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	2	3	46%

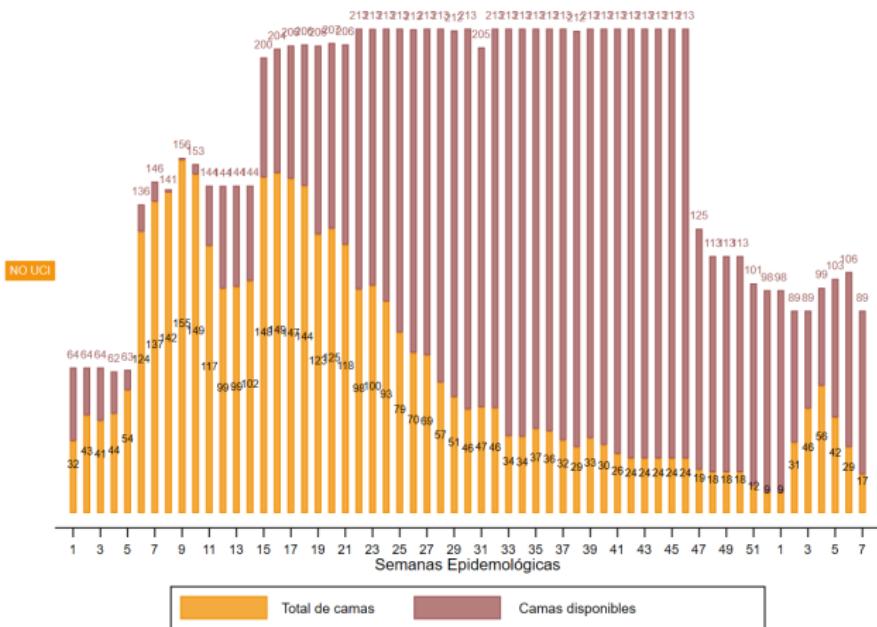
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

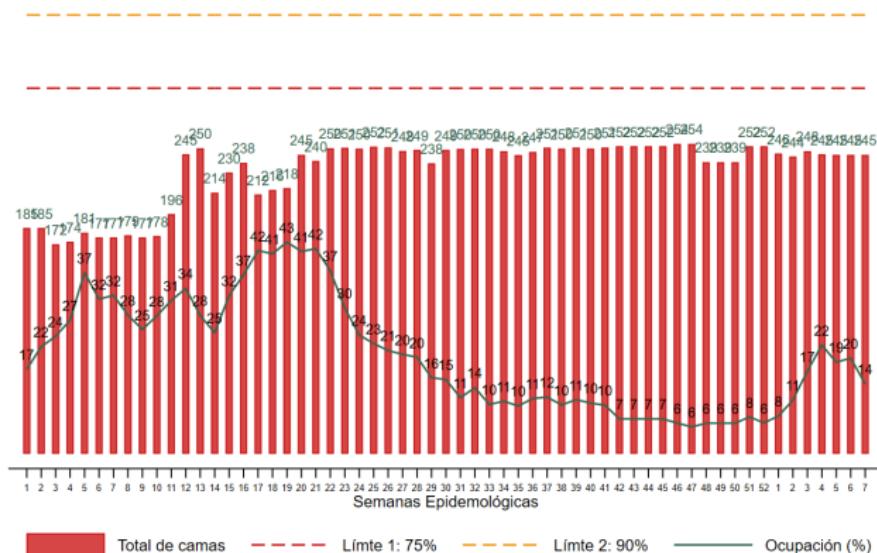
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021-2022



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 07			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
14	6	8	44%

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	2,444	19,422	21,866	471.60
CANCHIS	105,049	108	2,548	2,656	252.83
LA CONVENCION	185,793	146	3,457	3,603	193.93
URUBAMBA	66,439	37	1,215	1,252	188.44
ESPINAR	71,304	37	953	990	138.84
QUISPICANCHI	92,566	101	1,141	1,242	134.17
CANAS	40,420	15	519	534	132.11
ANTA	57,731	60	685	745	129.05
CHUMBIVILCAS	84,925	66	888	954	112.33
ACOMAYO	28,477	13	271	284	99.73
CALCA	76,462	29	702	731	95.60
PAUCARTAMBO	52,989	43	436	479	90.40
PARURO	31,264	56	212	268	85.72
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>3,155</b>	<b>32,449</b>	<b>35,604</b>	<b>262.36</b>

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

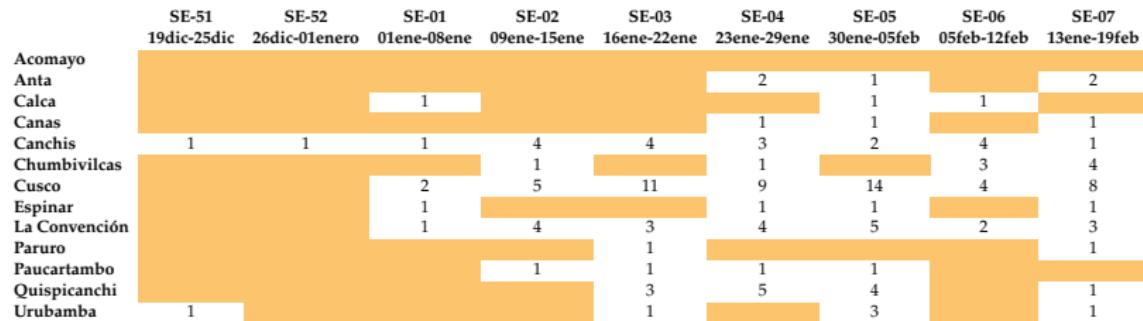
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
URUBAMBA	3,412	36.7	51.4	36.4
CANAS	1,544	34.6	15.6	35.8
QUISPICANCHI	3,660	33.9	38.0	33.6
LA CONVENCIÓN	10,633	33.9	46.3	33.5
PAUCARTAMBO	1,415	33.9	28.1	34.5
CALCA	2,231	32.8	38.7	32.6
CANCHIS	8,232	32.3	21.5	33.0
CUSCO	67,848	32.2	44.0	31.2
ANTA	2,426	30.7	38.5	30.2
CHUMBIVILCAS	3,115	30.6	29.2	30.7
ACOMAYO	976	29.1	17.8	30.0
PARURO	1,098	24.4	27.5	23.7
ESPINAR	5,355	18.5	28.2	18.2
<b>Total general</b>	<b>111,945</b>	<b>31.8</b>	<b>40.3</b>	<b>31.2</b>

Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

# Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022



Fuente de datos: SINADEF.

- Para la SE 07, las provincias de Acomayo, Calca y Paucartambo registraron **zero** defunciones por COVID-19.
- La provincia de **Cusco**, registro **ocho** defunciones en la última semana epidemiológica.

# Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2022

Provincias	Población	Total de Pruebas	Defunciones	Tasa de letalidad	Tasa de mortalidad x 100,000 hab
CANCHIS	105,049	2,656	20	0.8%	19.0
QUISPICANCHI	92,566	1,242	15	1.2%	16.2
LA CONVENCIÓN	185,793	3,603	24	0.7%	12.9
CUSCO	463,656	21,866	56	0.3%	12.1
CHUMBIVILCAS	84,925	954	9	0.9%	10.6
URUBAMBA	66,439	1,252	7	0.6%	10.5
ANTA	57,731	745	5	0.7%	8.7
PAUCARTAMBO	52,989	479	4	0.8%	7.5
CANAS	40,420	534	3	0.6%	7.4
ESPINAR	71,304	990	5	0.5%	7.0
PARURO	31,264	268	2	0.7%	6.4
CALCA	76,462	731	4	0.5%	5.2
ACOMAYO	28,477	284	1	0.4%	3.5
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>35,604</b>	<b>155</b>	<b>0.44%</b>	<b>11.4</b>

Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

Ver detalles de la tendencia (2020 y 2021-2022) de estos indicadores para cada provincia haciendo clic en los siguientes enlaces:

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

# Resumen

# Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La Región de Cusco se ubica en el **octavo lugar de mortalidad** acumulada a nivel nacional, con una índice de propagación de 1.4.
- ▶ Existe un **descenso** en el número de **casos** COVID-19, con desaceleración en el número de hospitalizados y defunciones.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigénicas se encuentra en descenso con un 19.9%, así como la **tasa de positividad** de pruebas moleculares también se mantienen en descenso con un 19.9%.

# Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** aumentó a 91% a nivel regional, es decir aumento **1.75 veces** desde el inicio de la tercera ola, aunque su aceleración no es sostenida
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, descendió a 36%, sin embargo aún se mantiene **3 veces** más desde el inicio de la tercera ola
- ▶ Para la SE 06, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, siendo las características de presentación clínica similares con las otras variantes, con casos leves en la presentación clínica.
- ▶ La **cobertura de vacunación regional** para COVID-19, muestra una **cobertura por encima del 80% para los grupos etarios mayores a 50 años**, con una brecha más amplia en los grupos etarios menores a 39 años.

# Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ Semáforo epidemiológico regional
  - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **casos** en **verde**.
  - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
  - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas antigenicas y moleculares en **ámbar**
  - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **ámbar**.
  - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **rojo**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
  - ▶ Para la SE06, todas las provincias presentan descenso en el crecimiento de casos

## Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

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

## Links Útiles<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup>Agradecimiento: Diseño: Johar Cassa y Jason Cruz

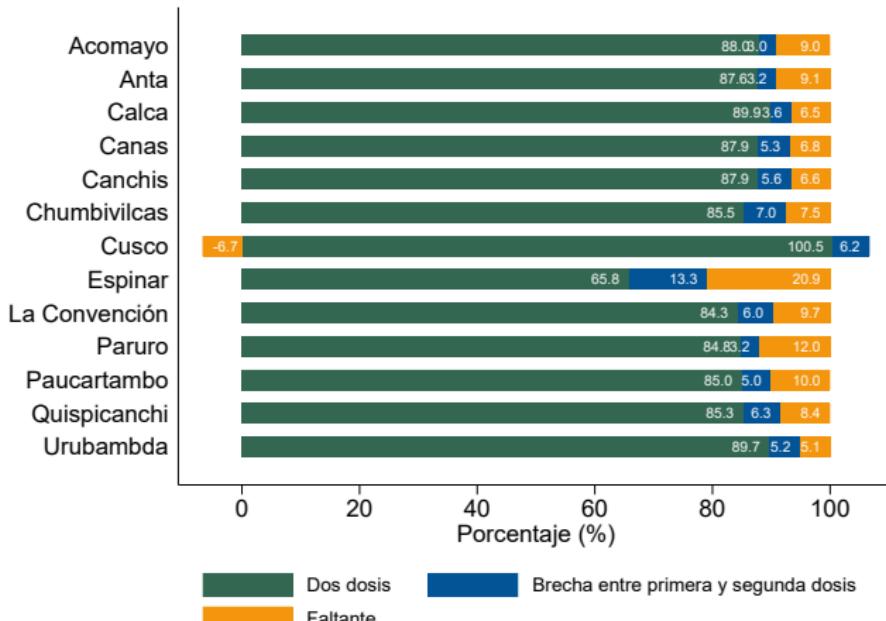
# Links Útiles

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

▶ Índice

## Apéndice

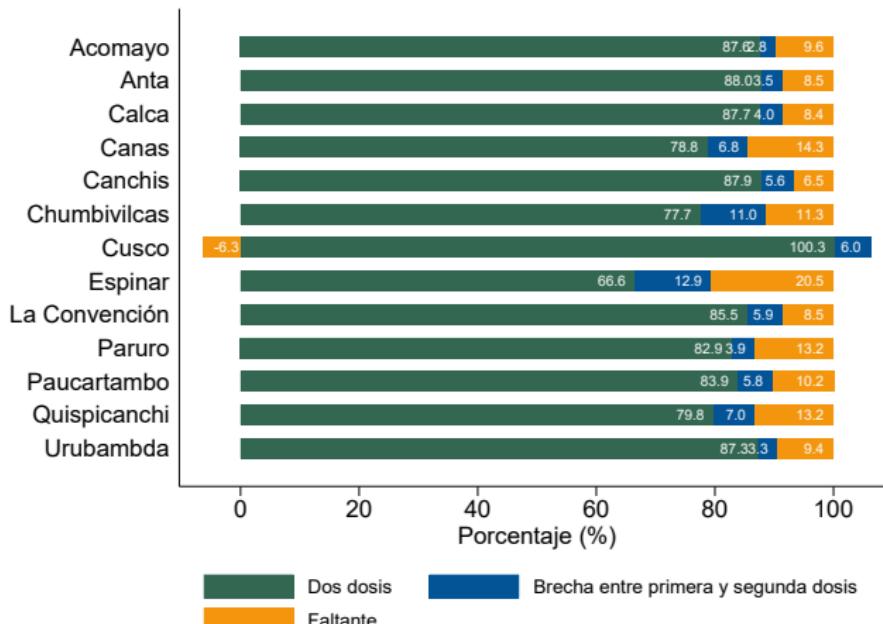
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

► regresar

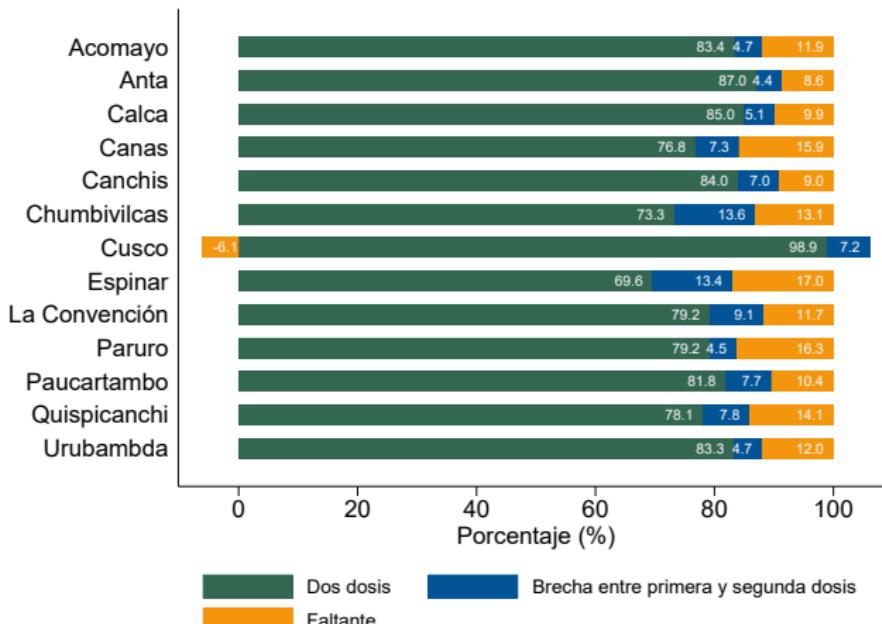
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

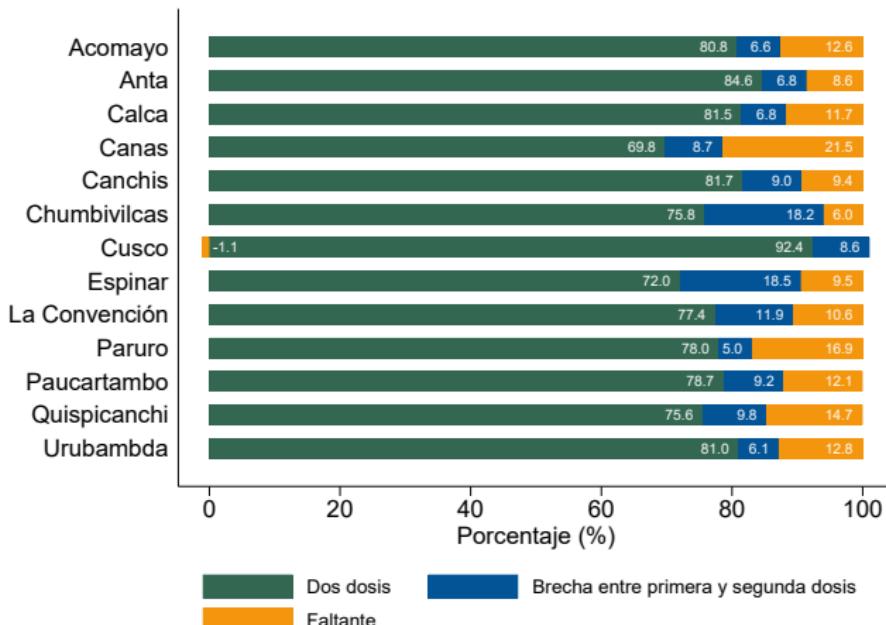
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

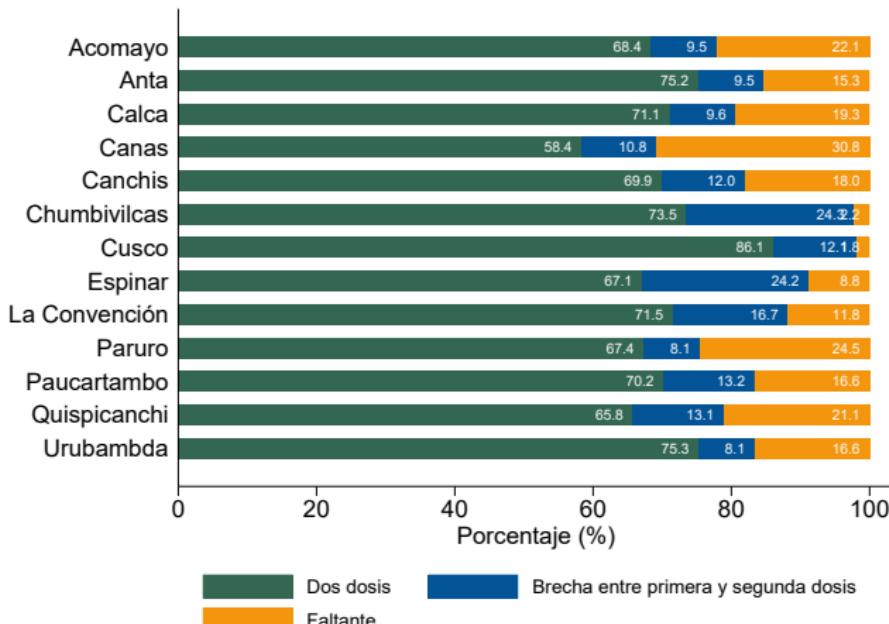
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

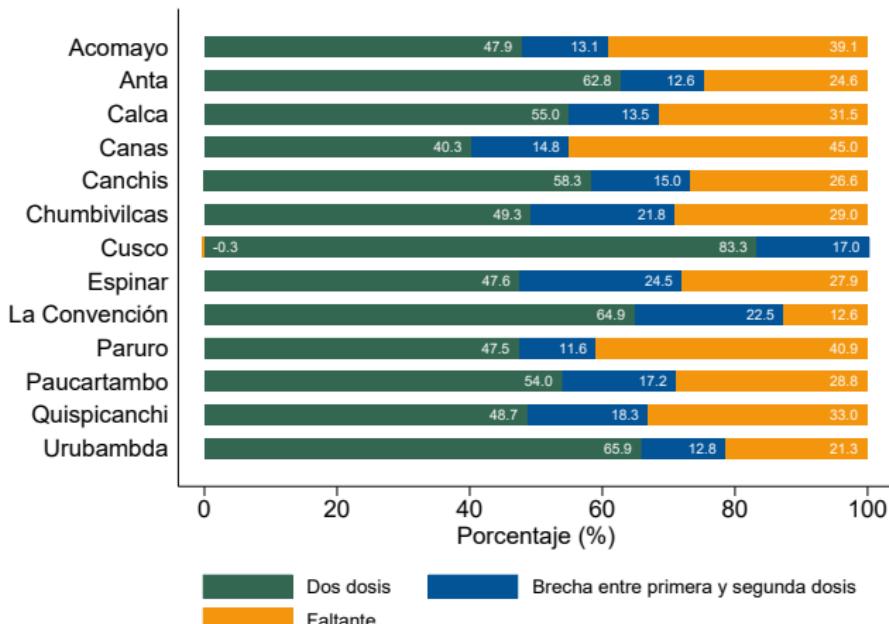
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

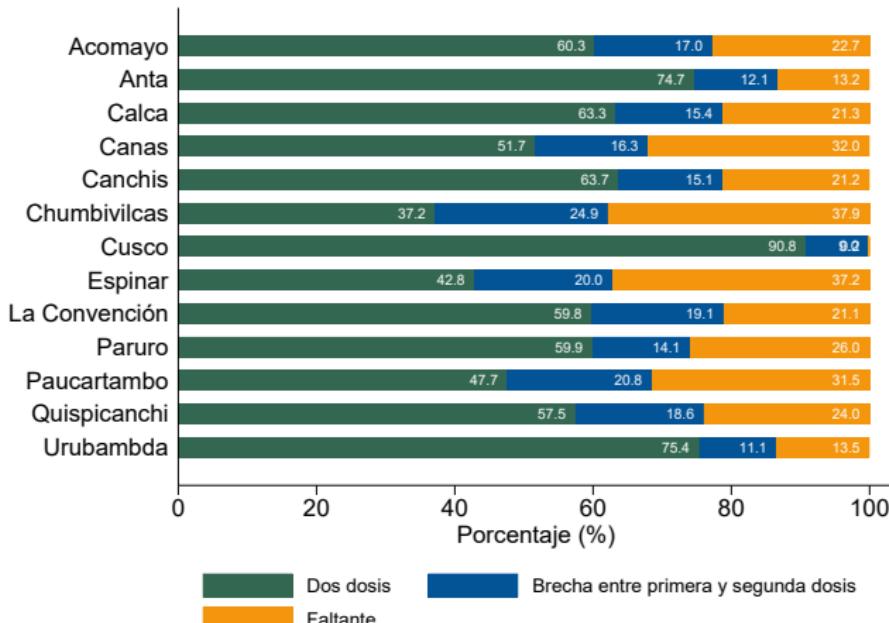
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 20 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

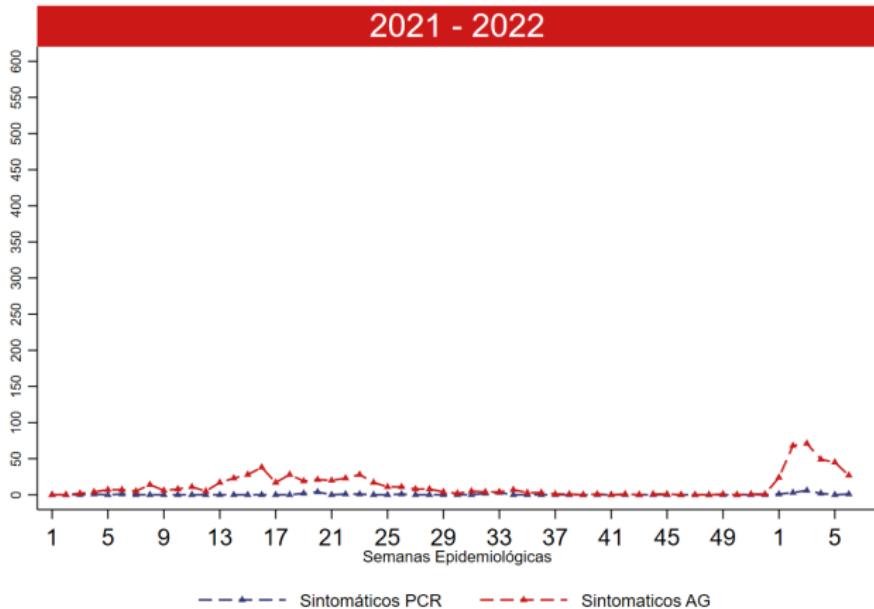
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 19 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

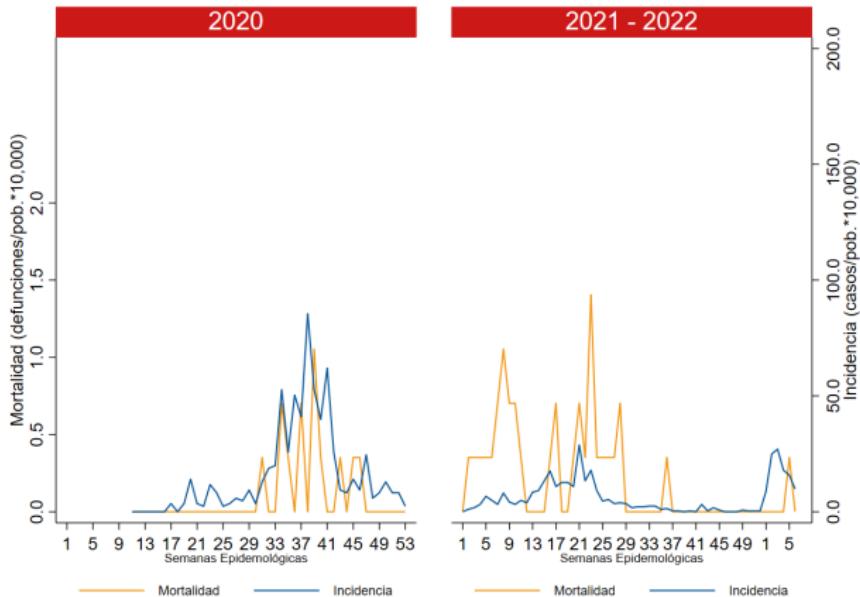
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

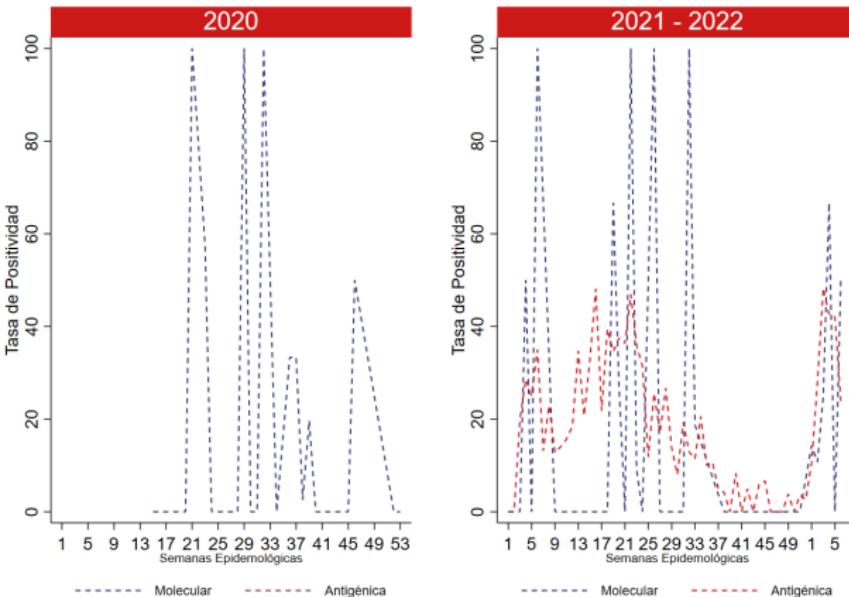
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



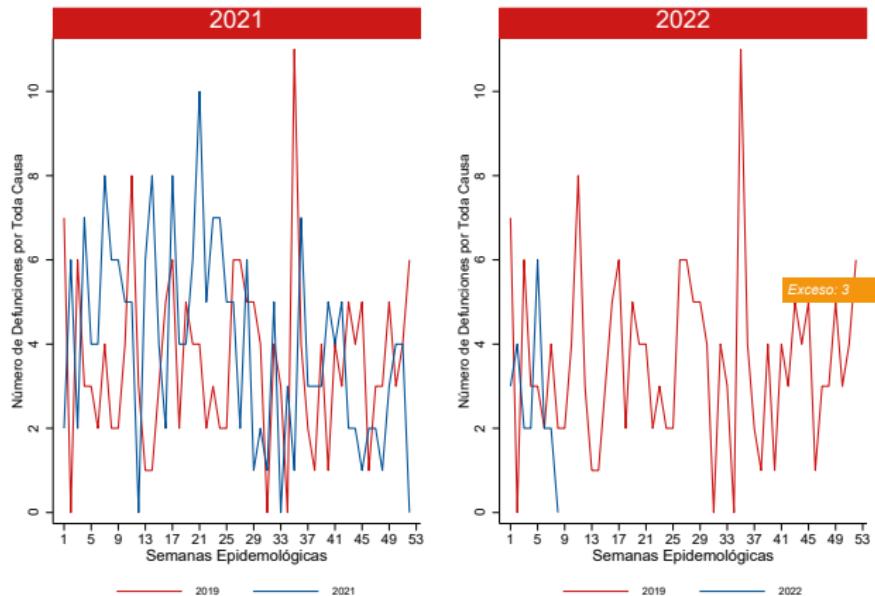
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

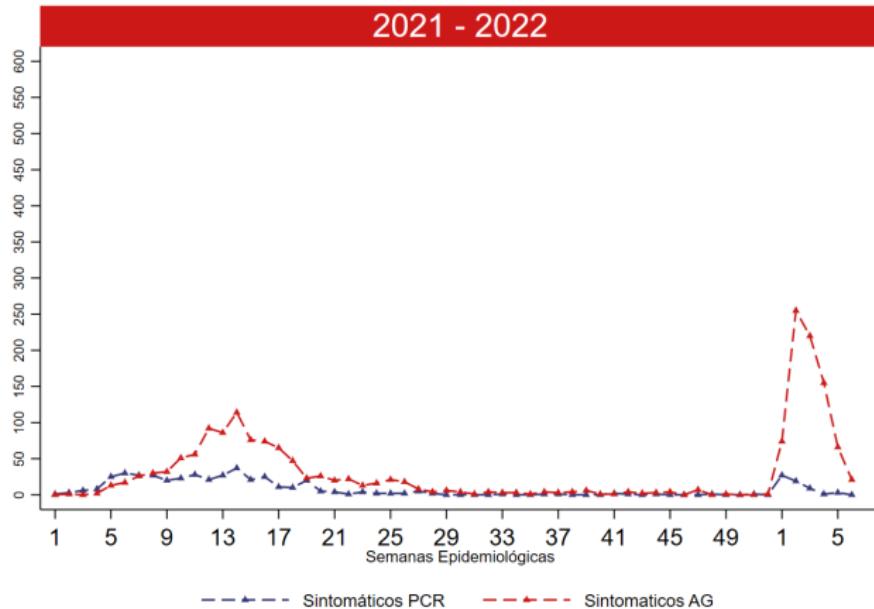
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

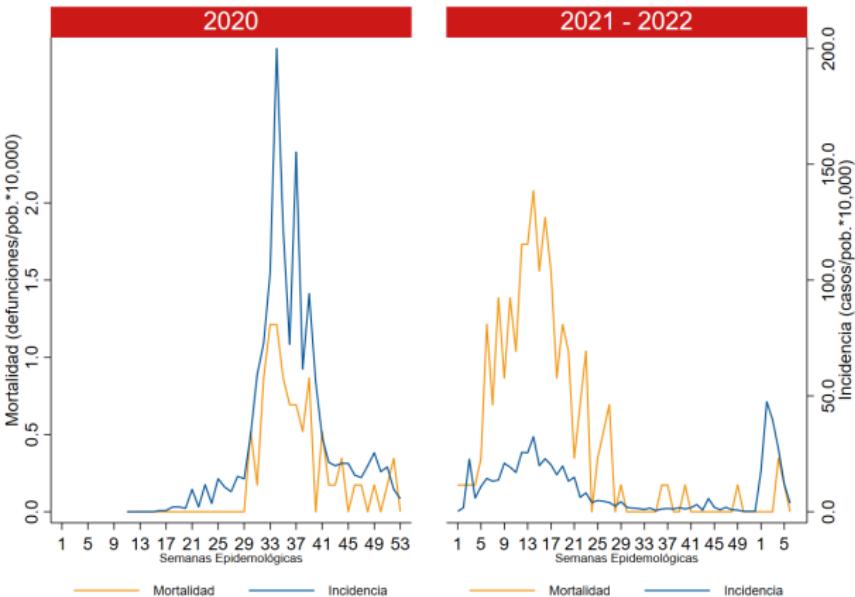
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

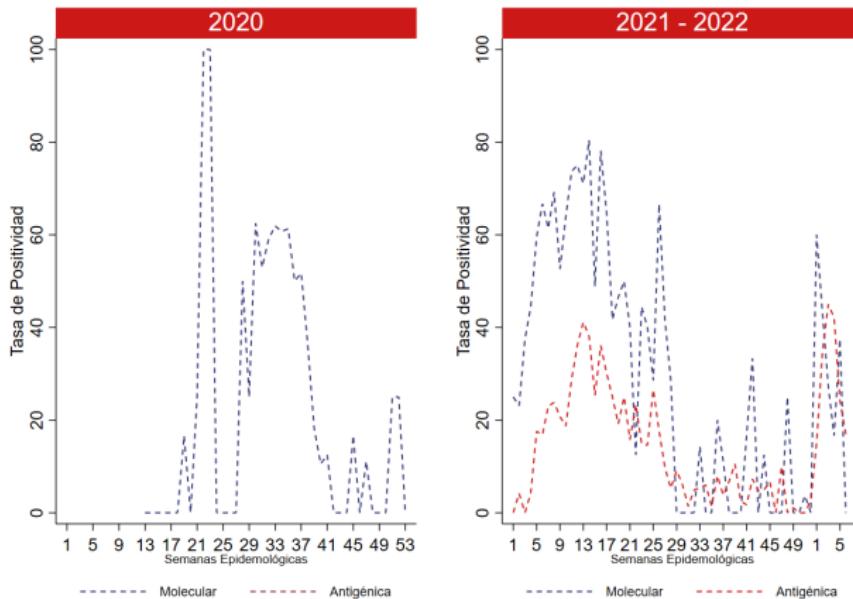
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



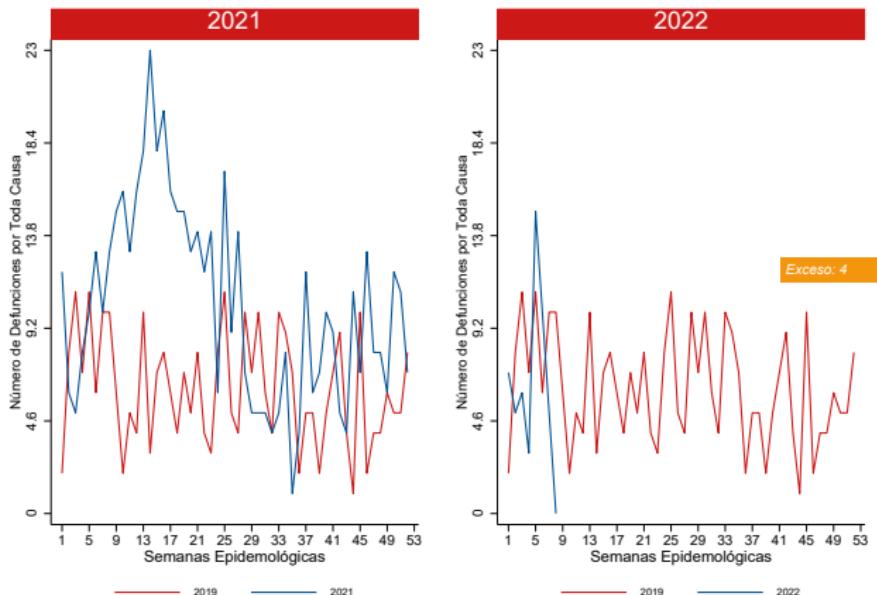
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

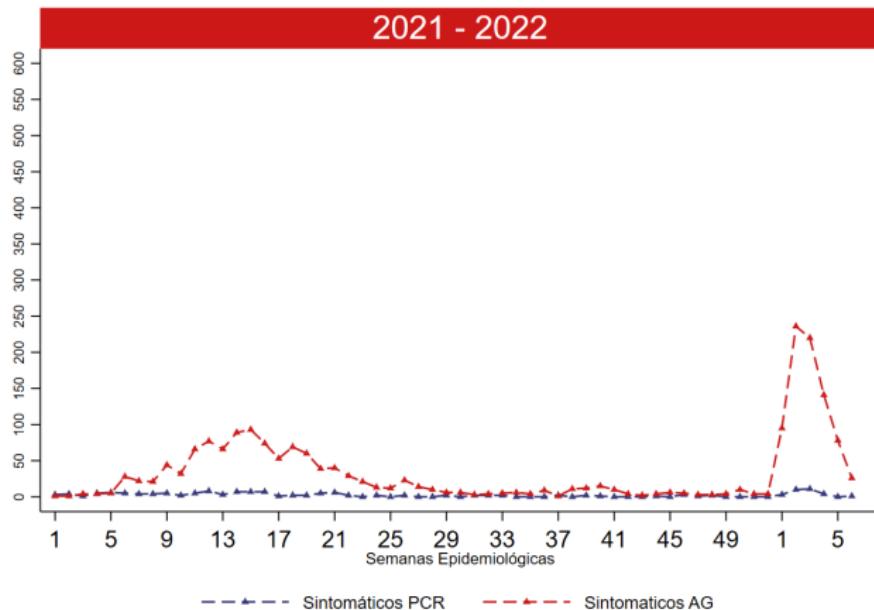
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

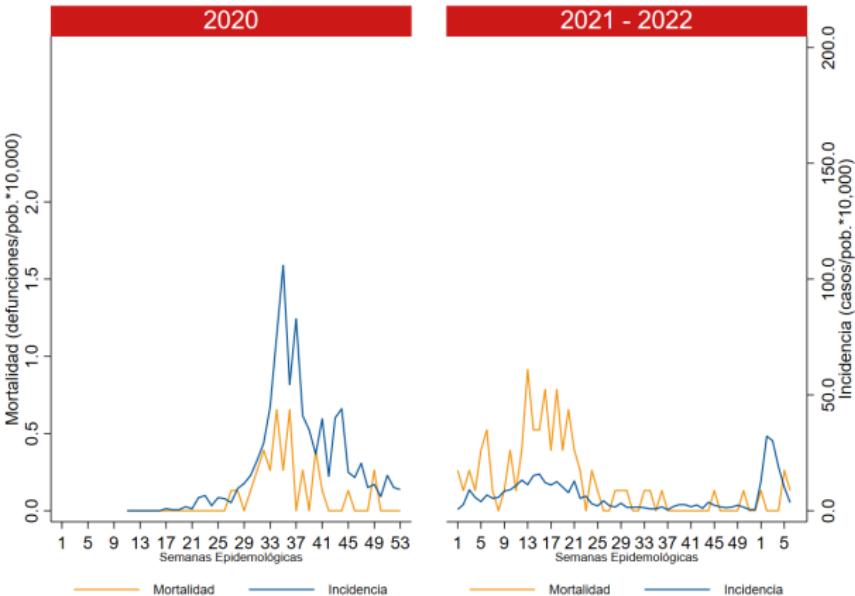
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

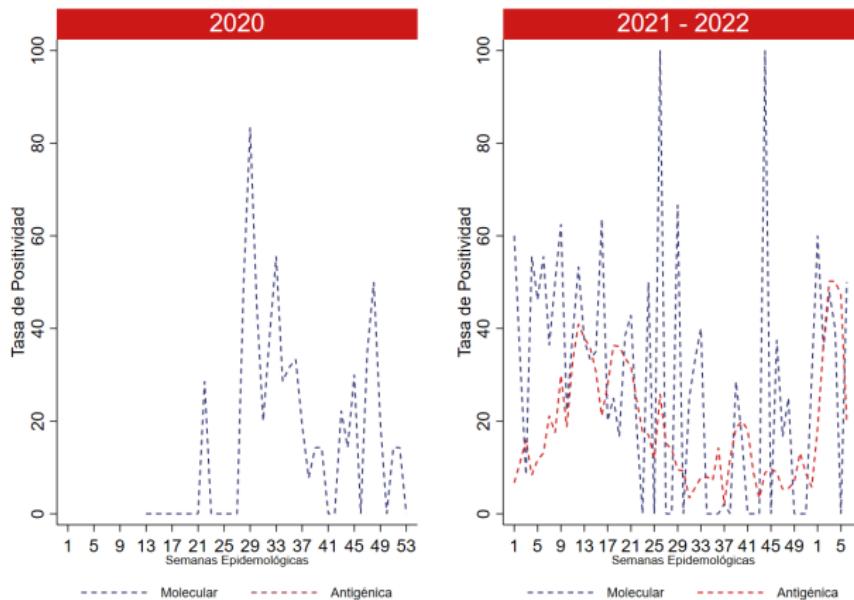
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



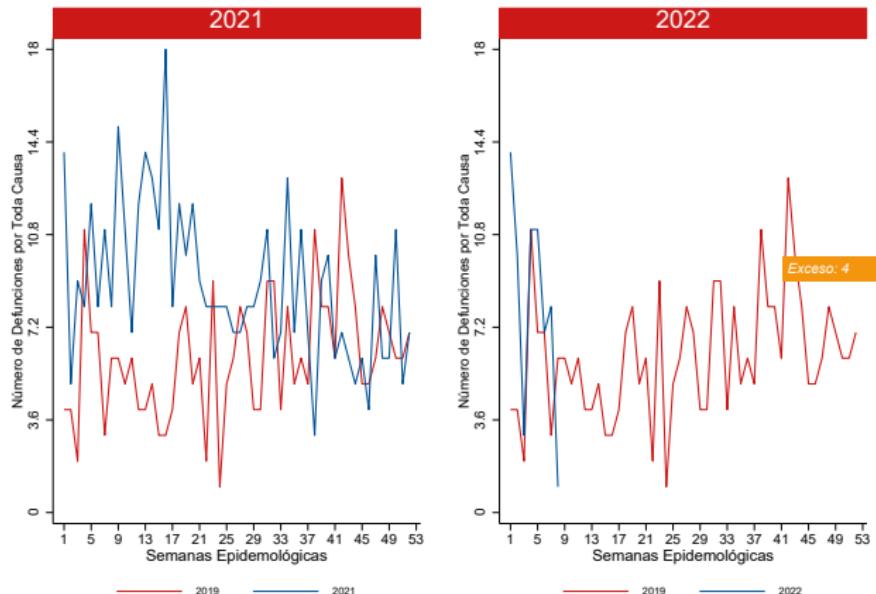
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

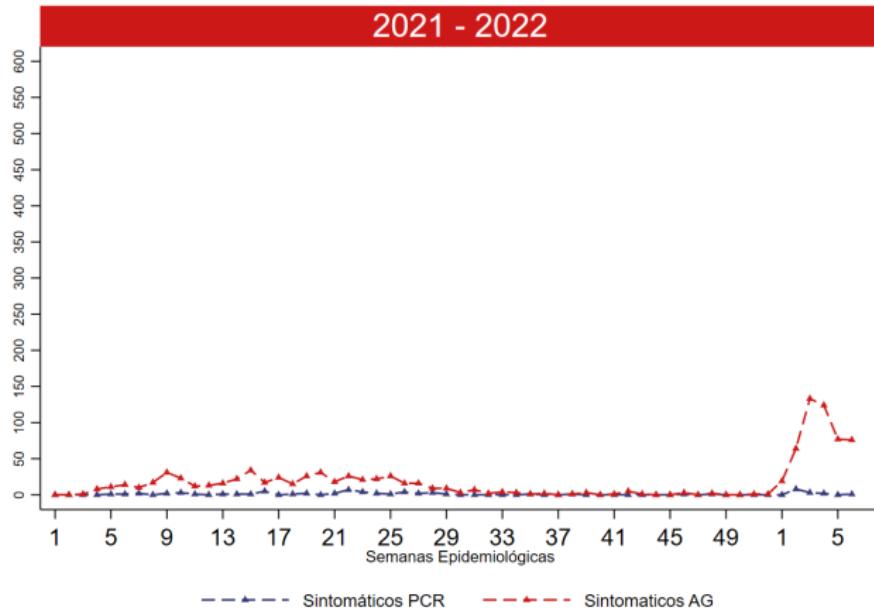
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

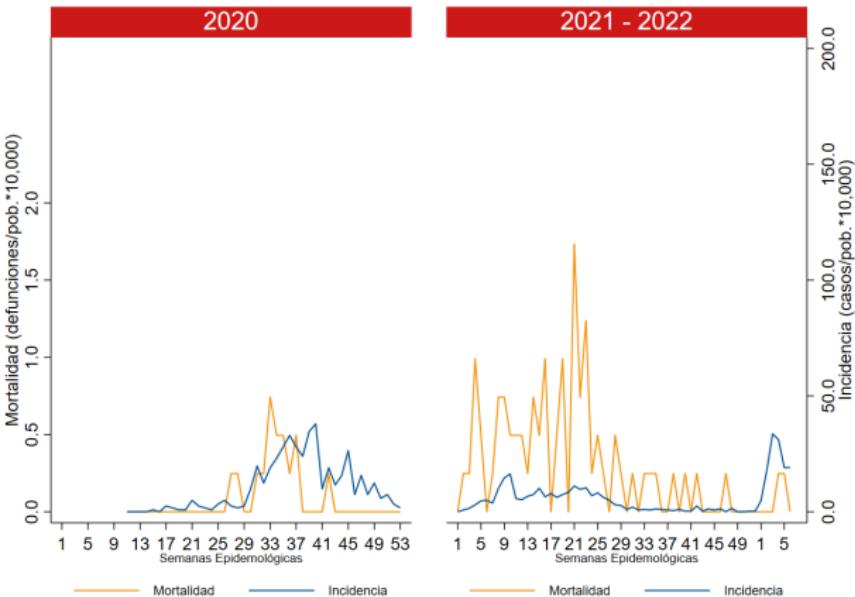
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

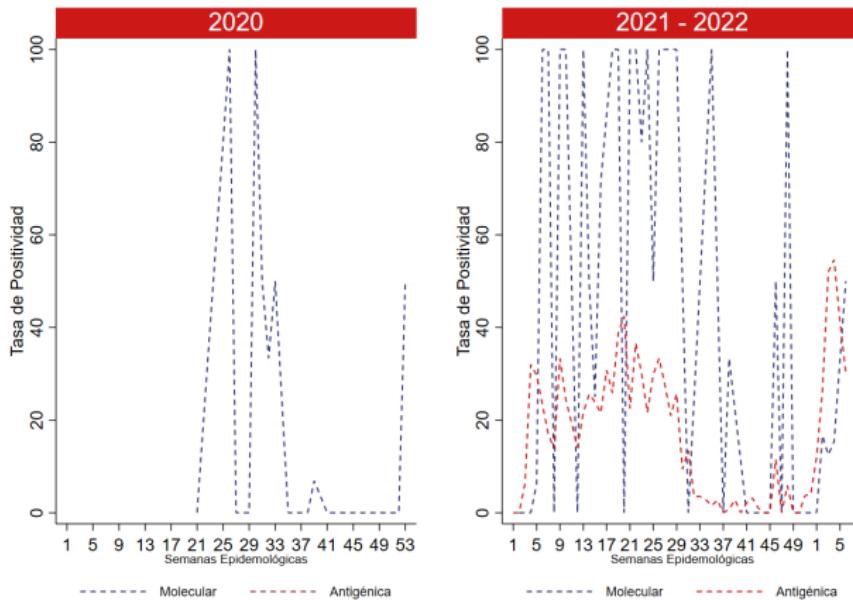
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



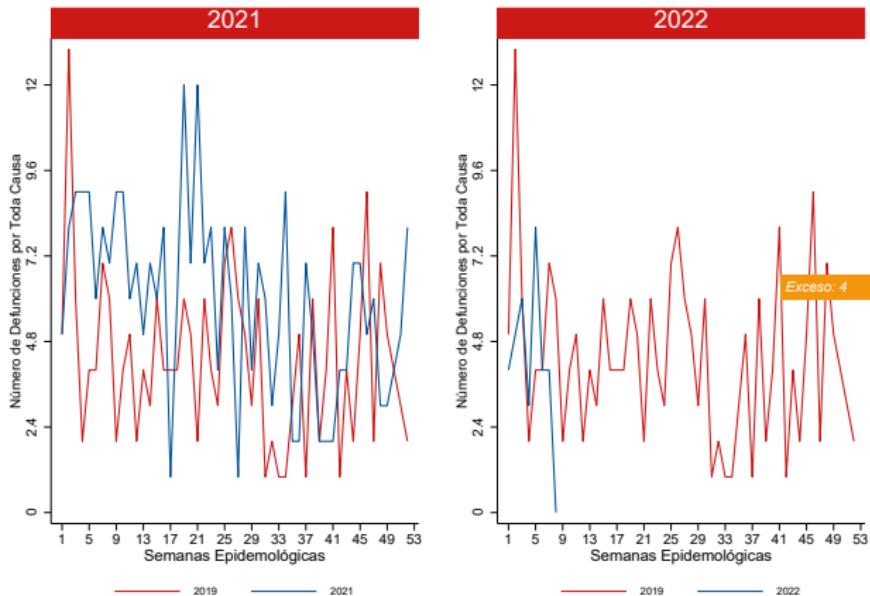
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

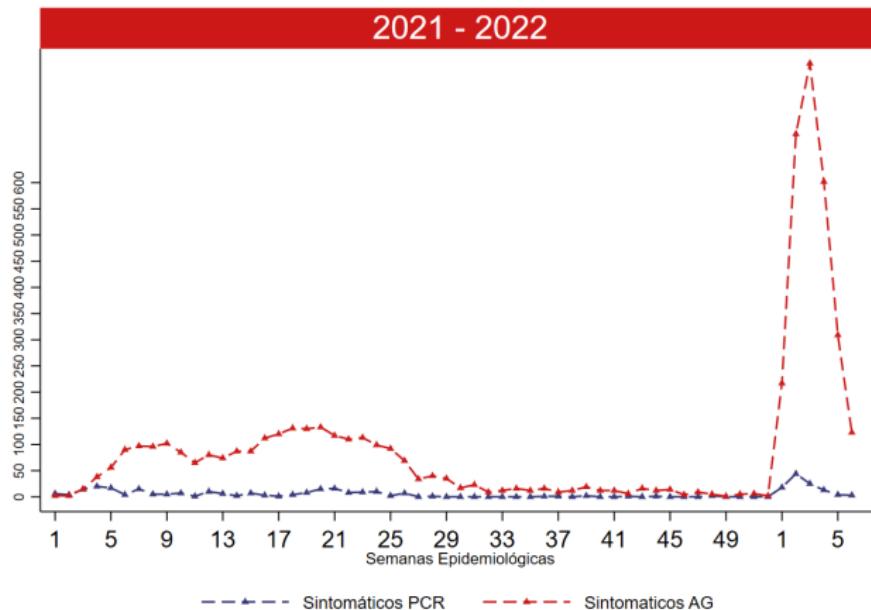
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

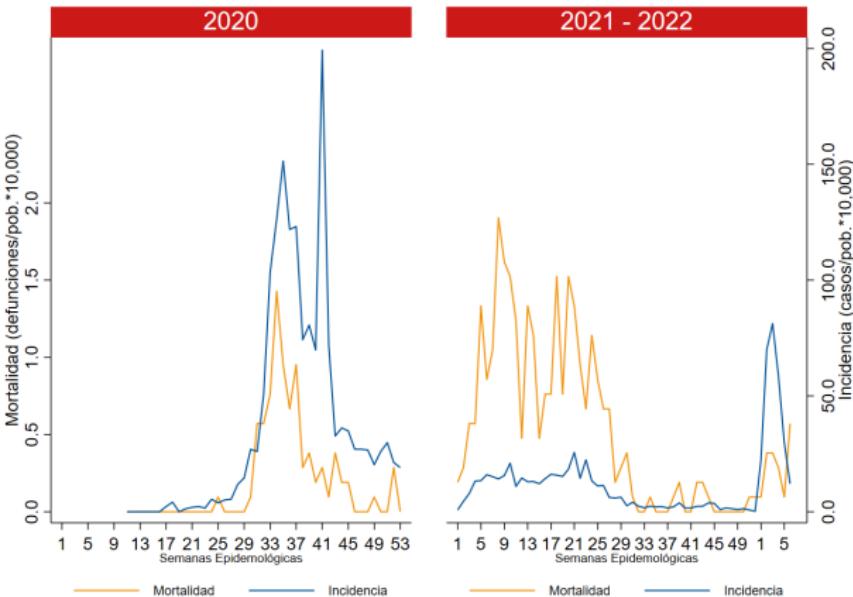
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

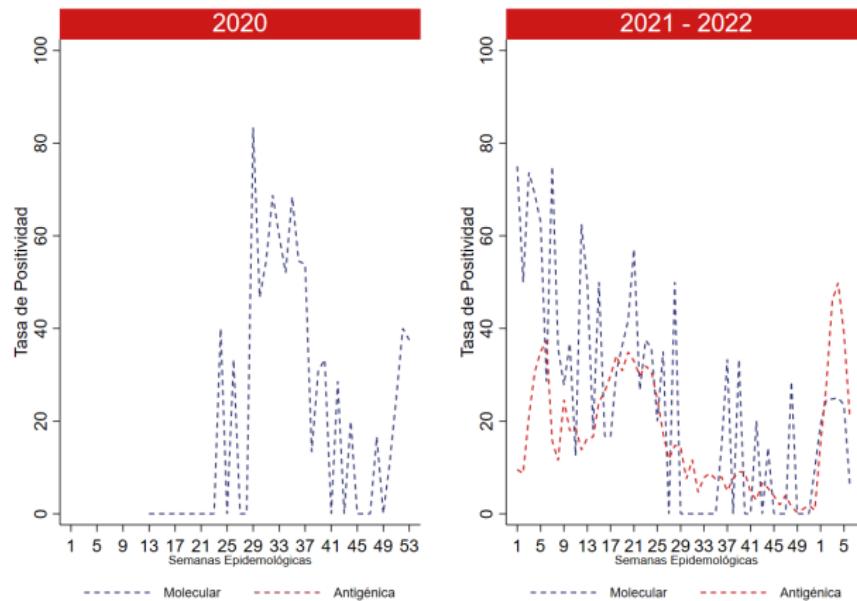
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



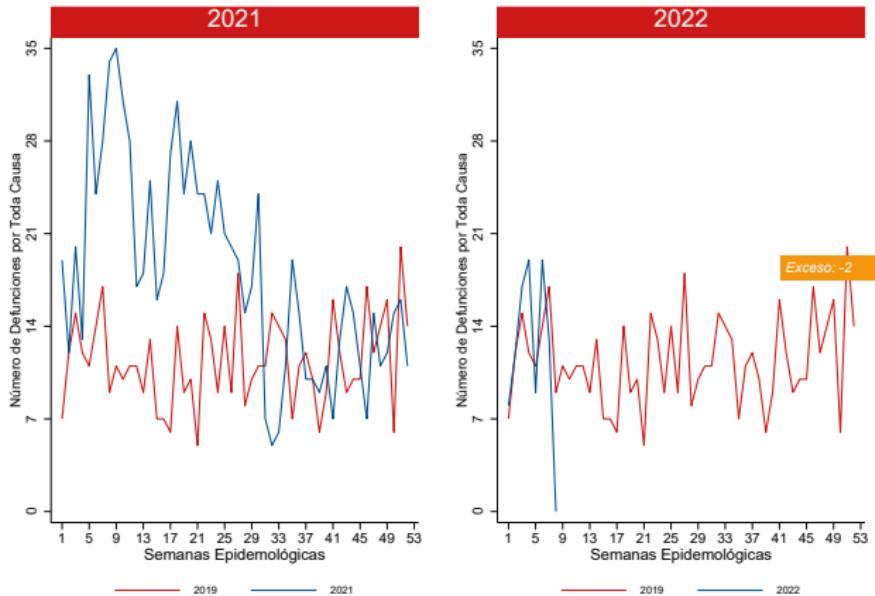
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

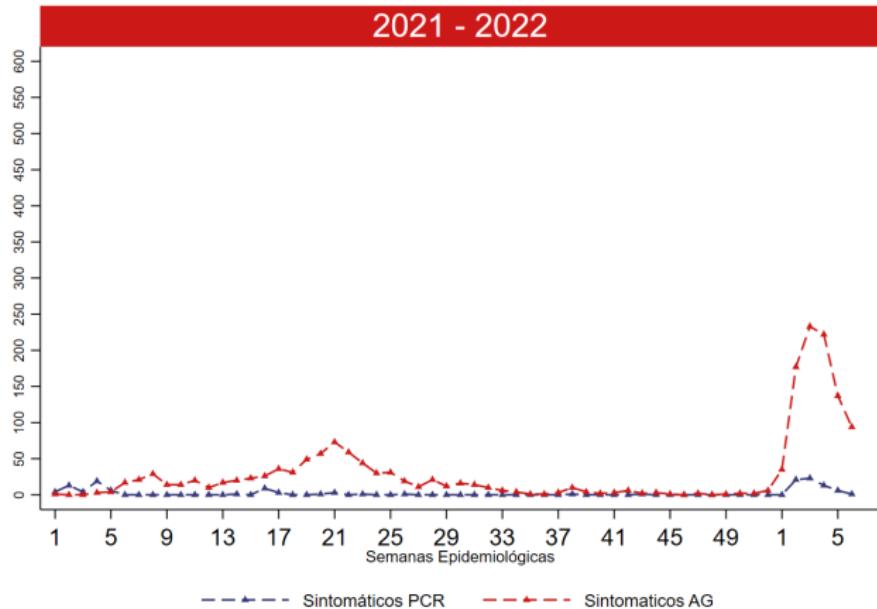
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

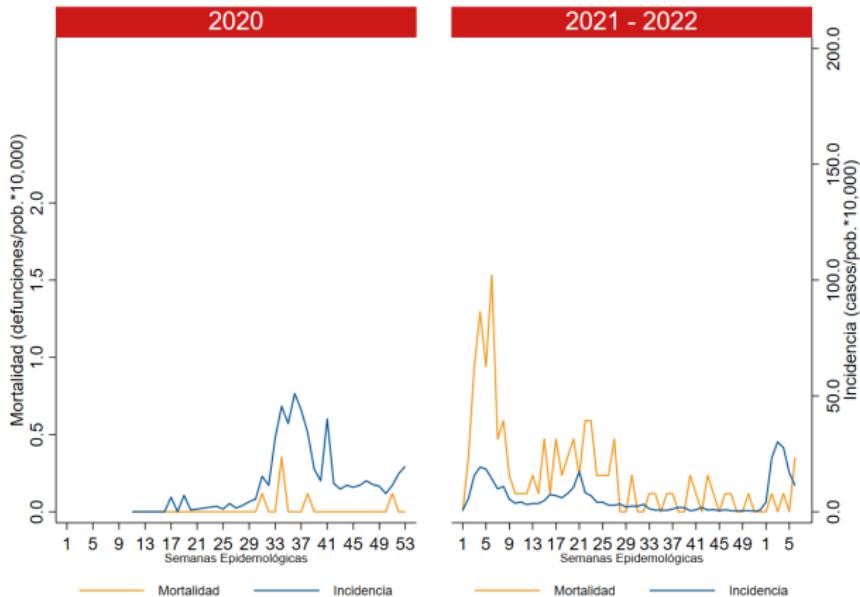
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

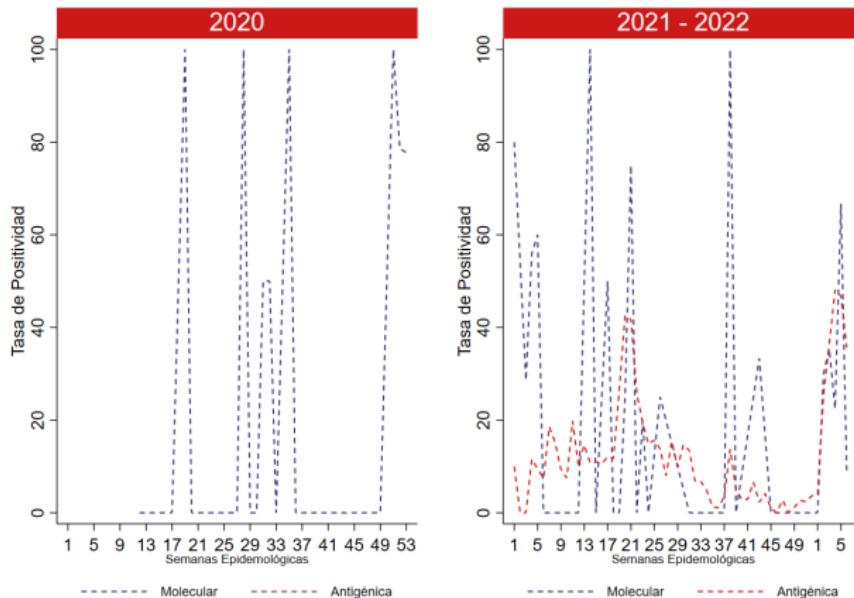
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



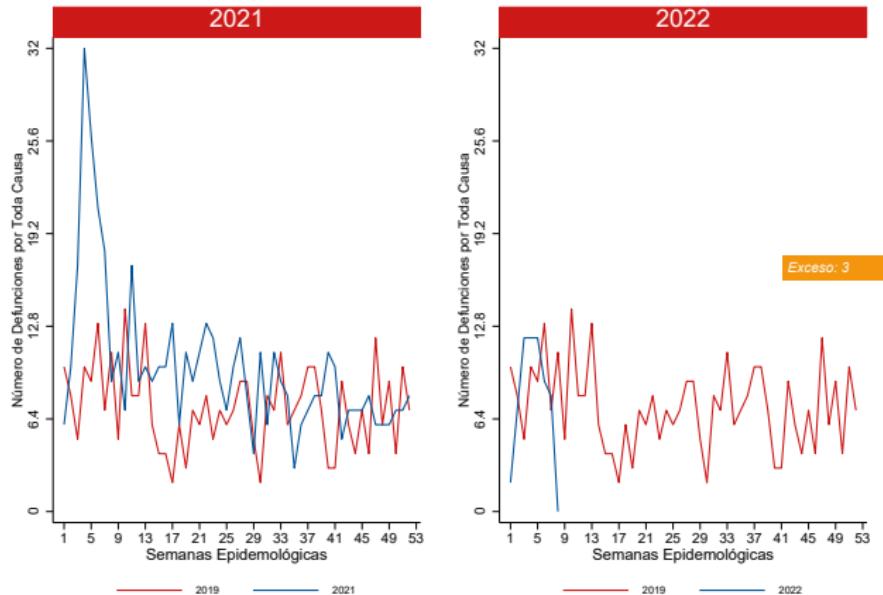
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

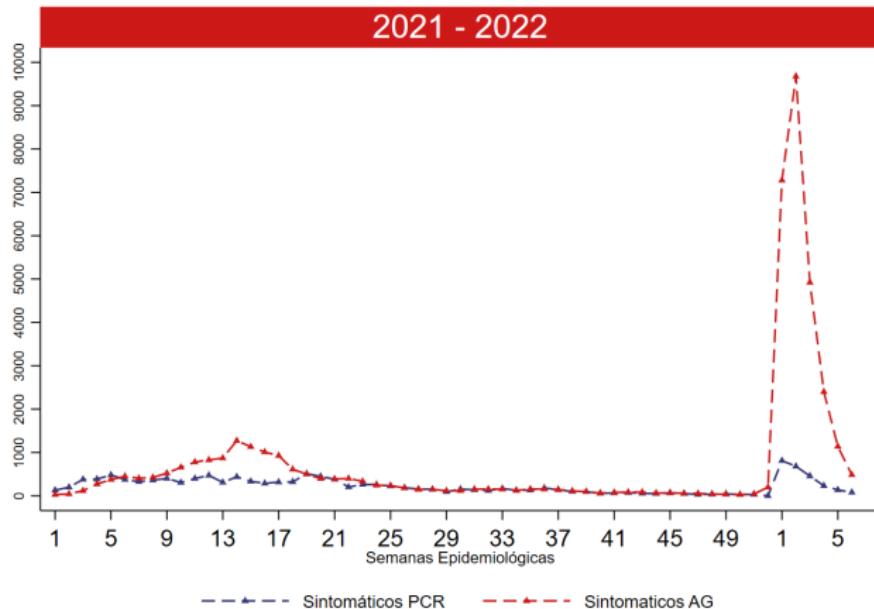
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

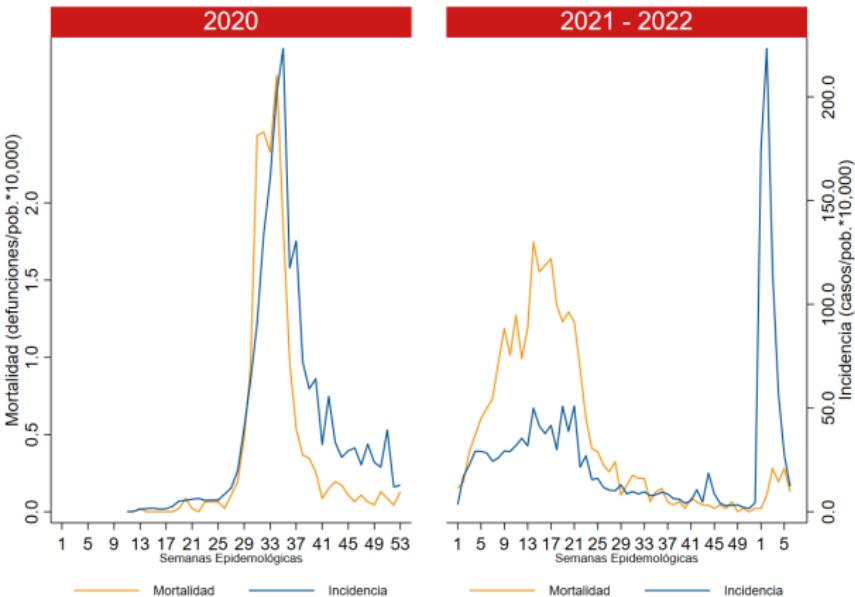
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

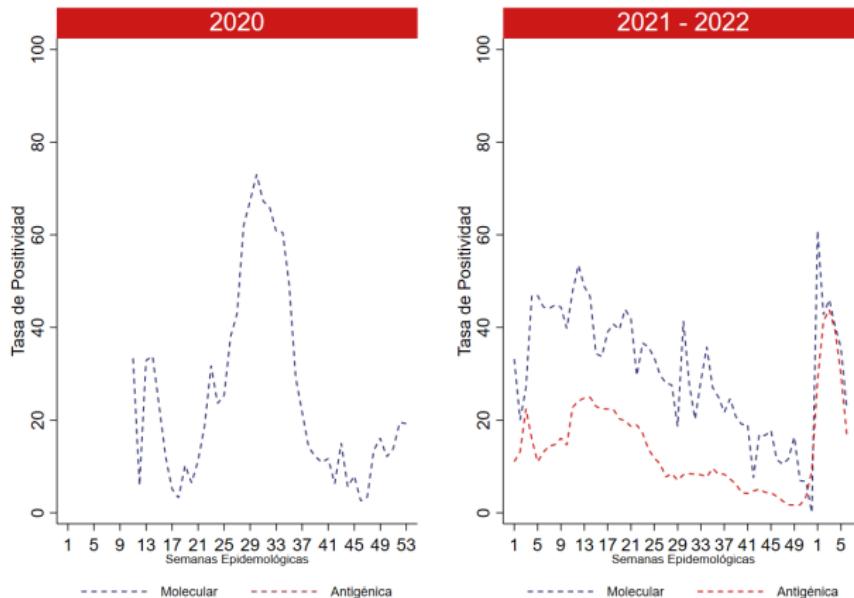
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



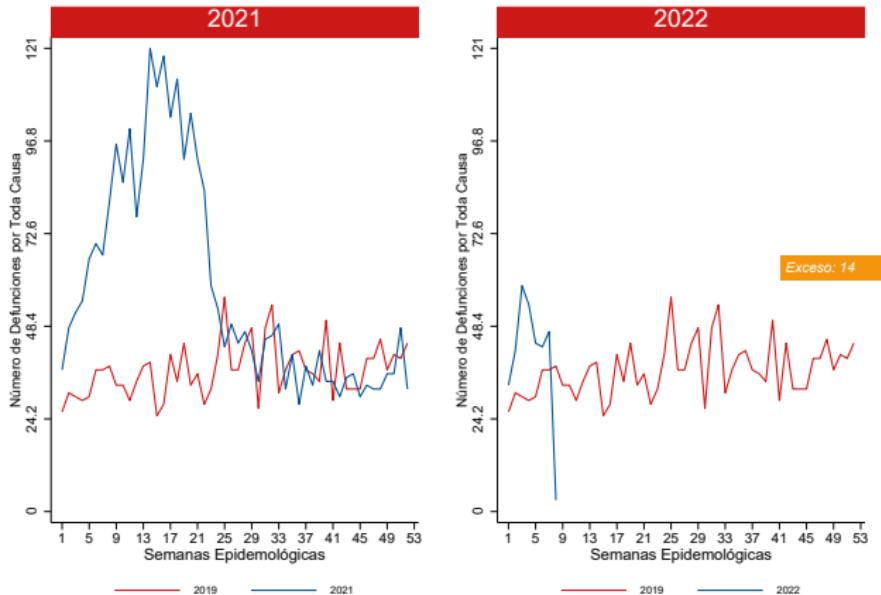
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

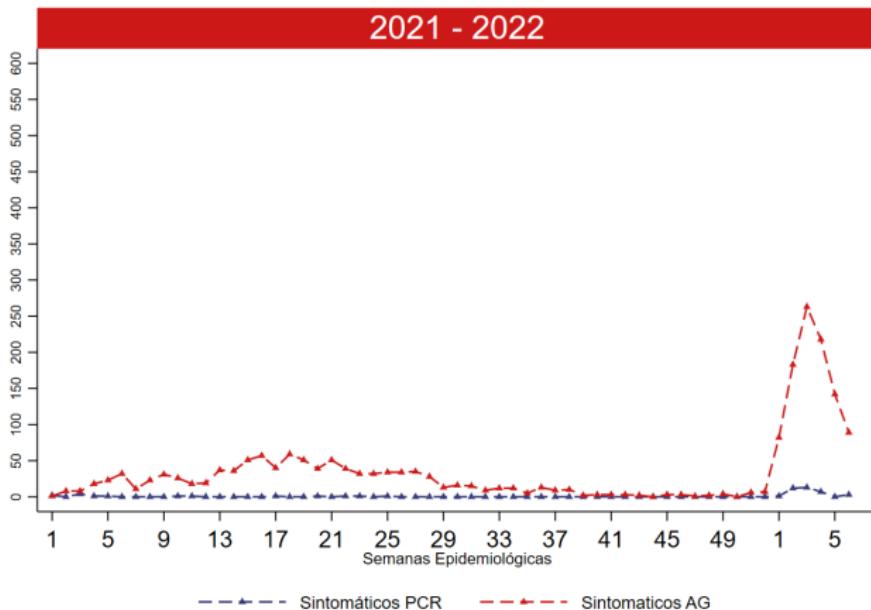
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

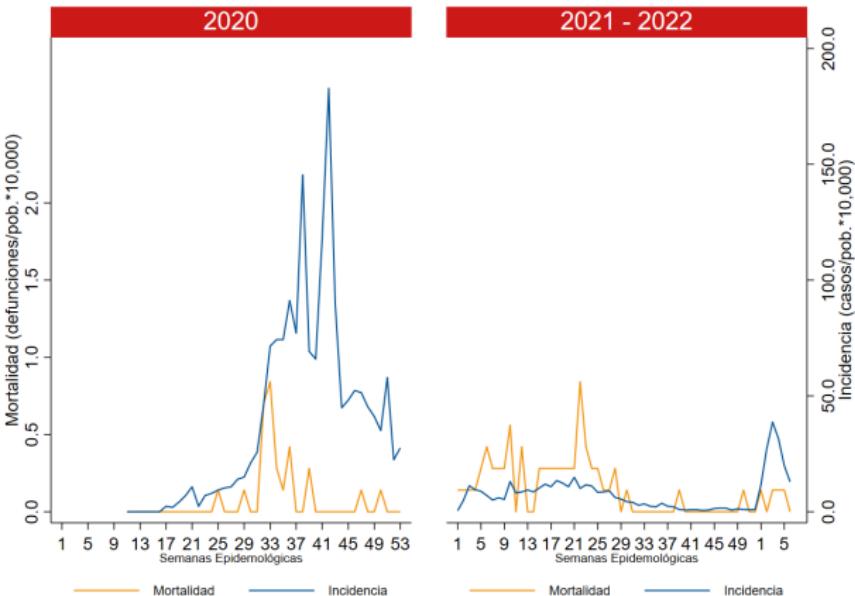
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

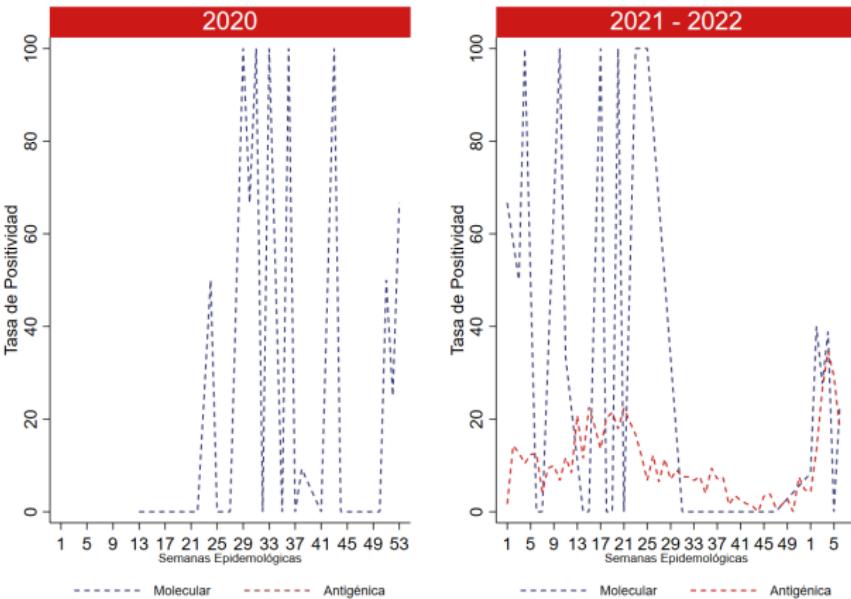
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



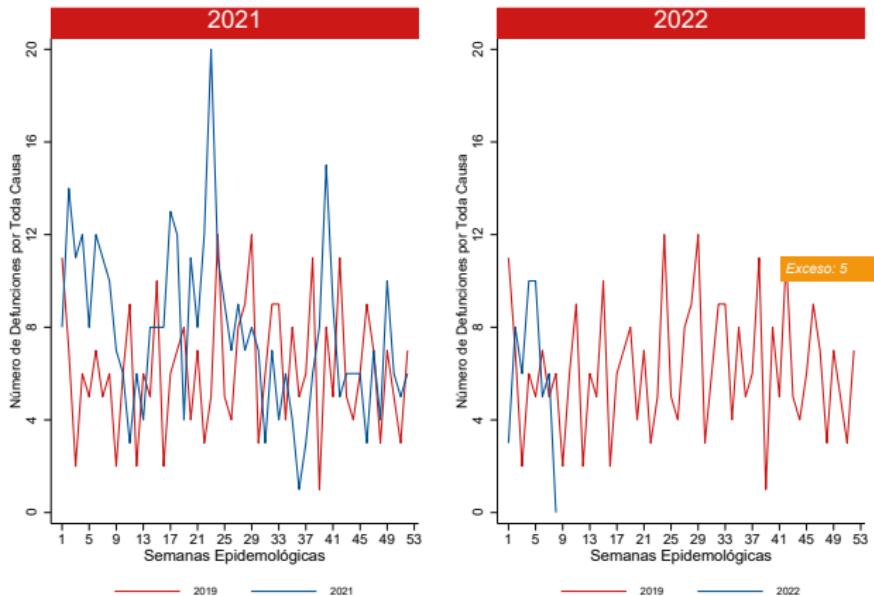
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

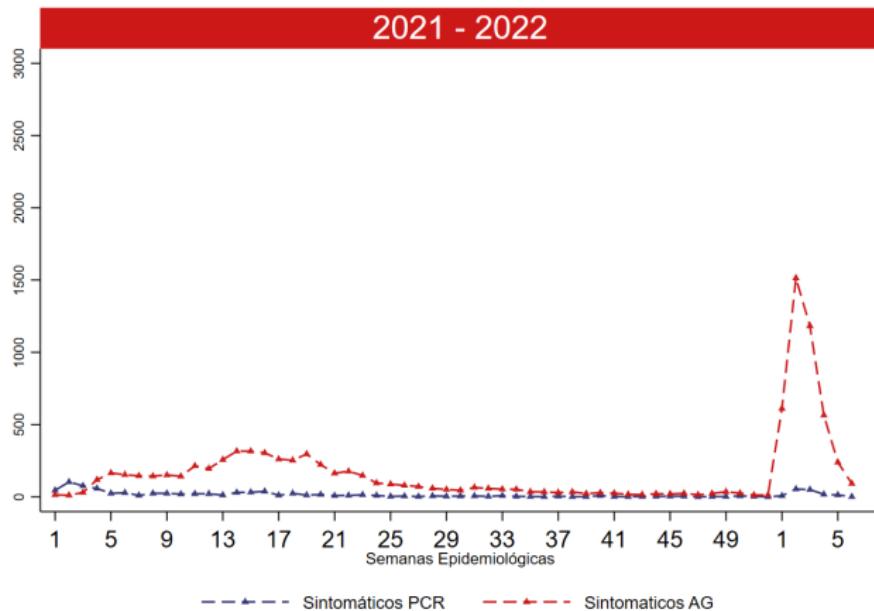
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

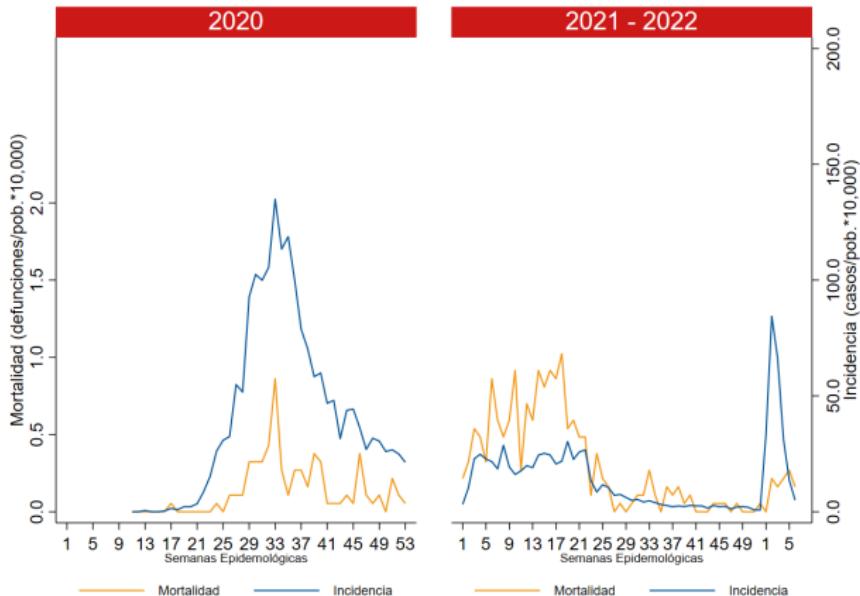
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

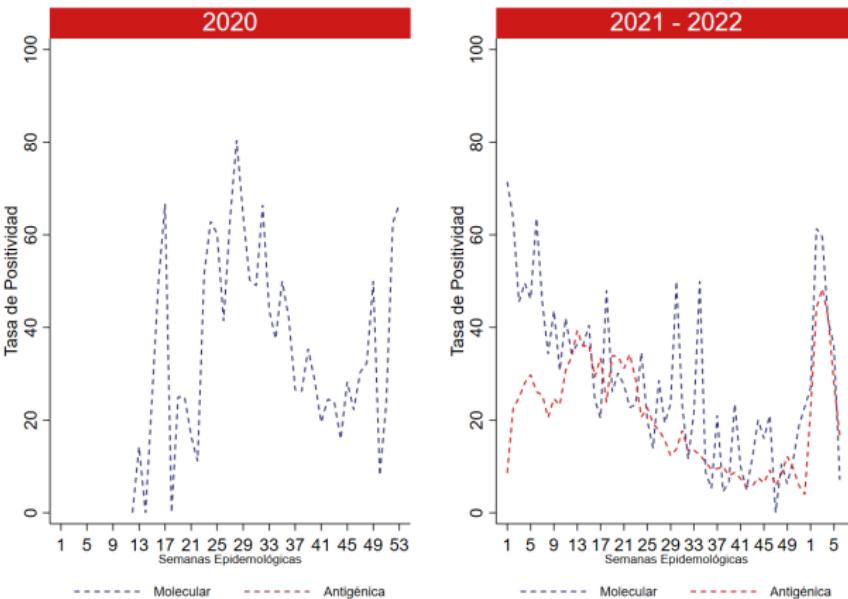
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



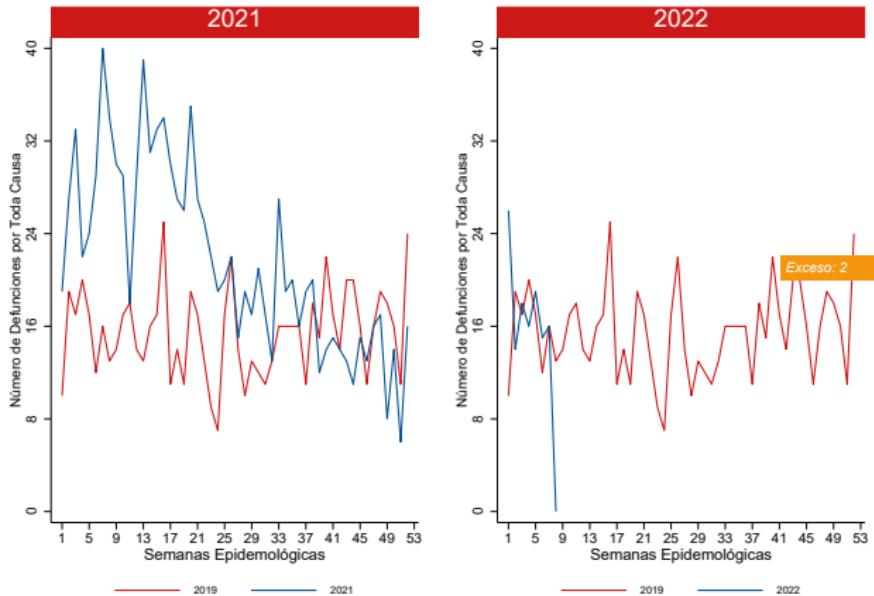
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

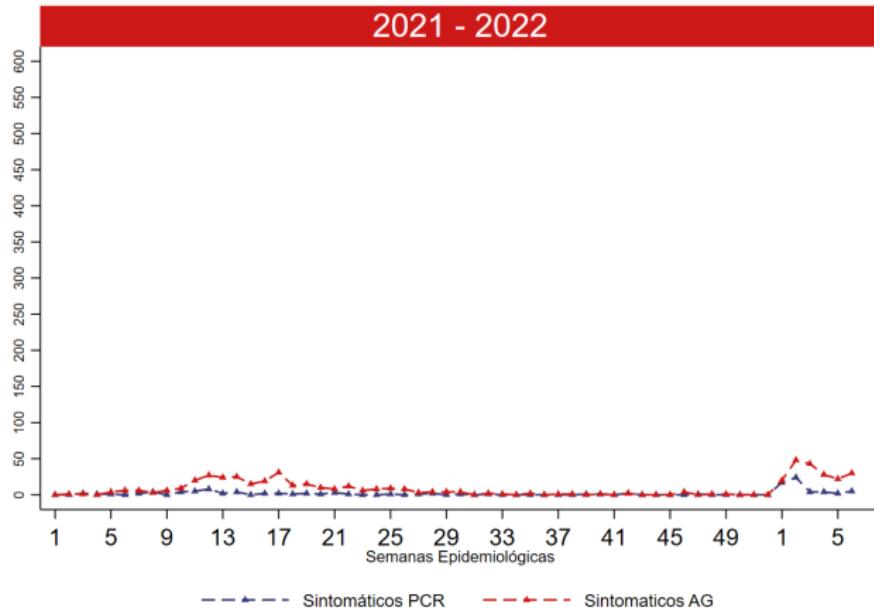
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

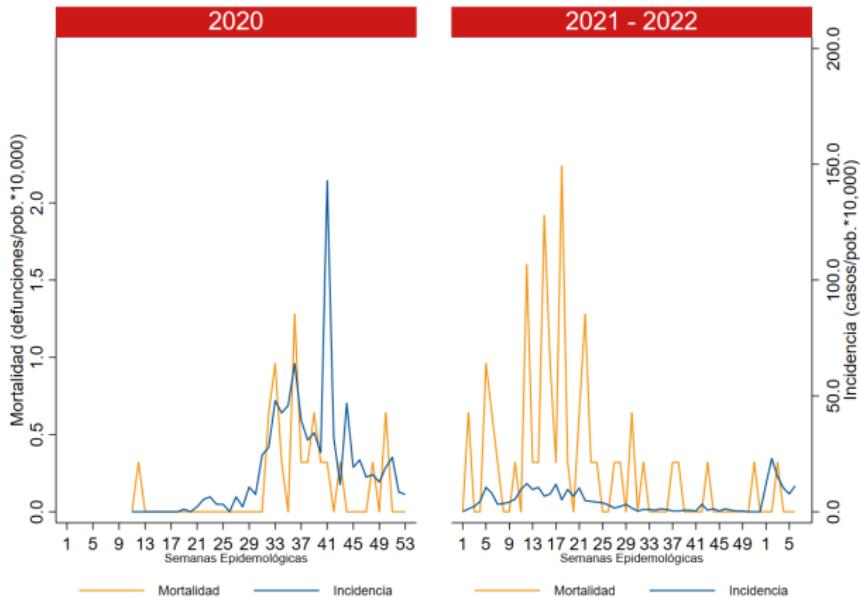
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

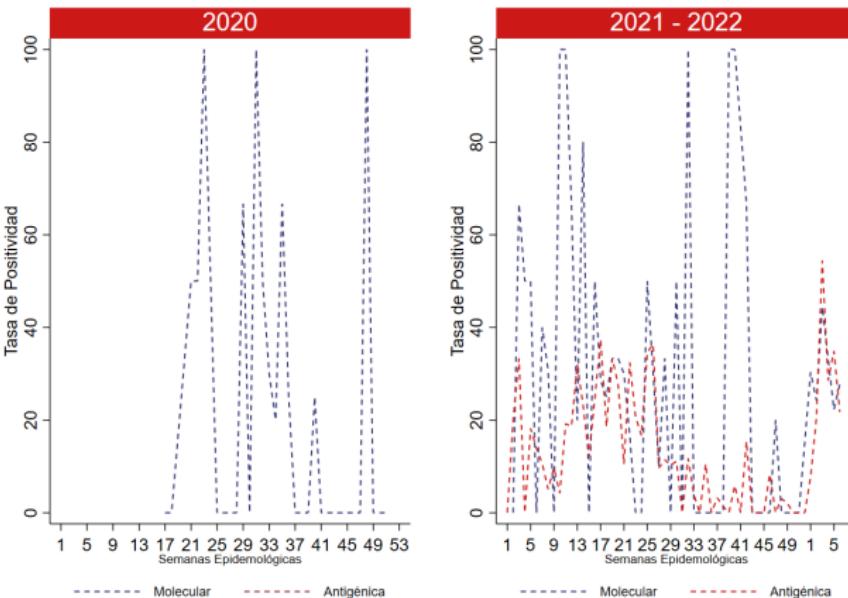
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



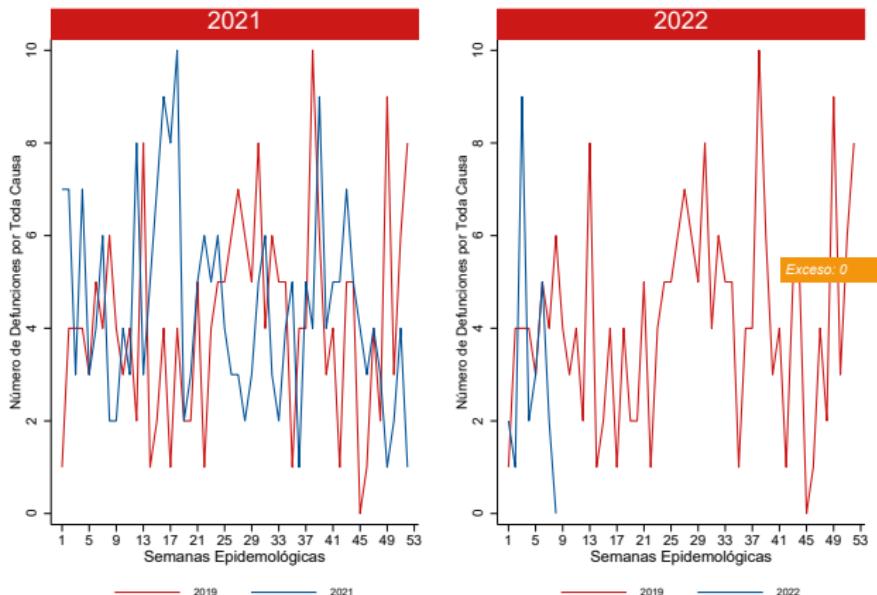
Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

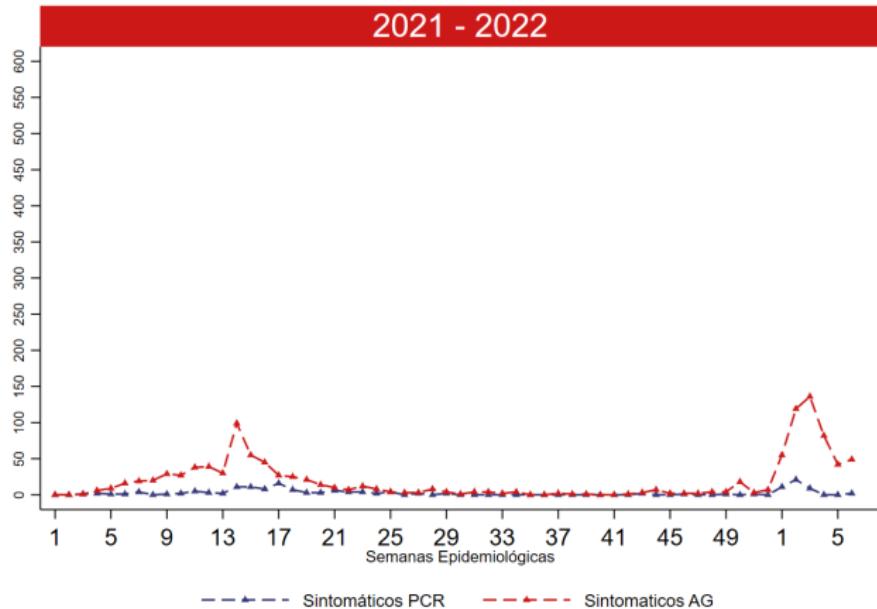
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

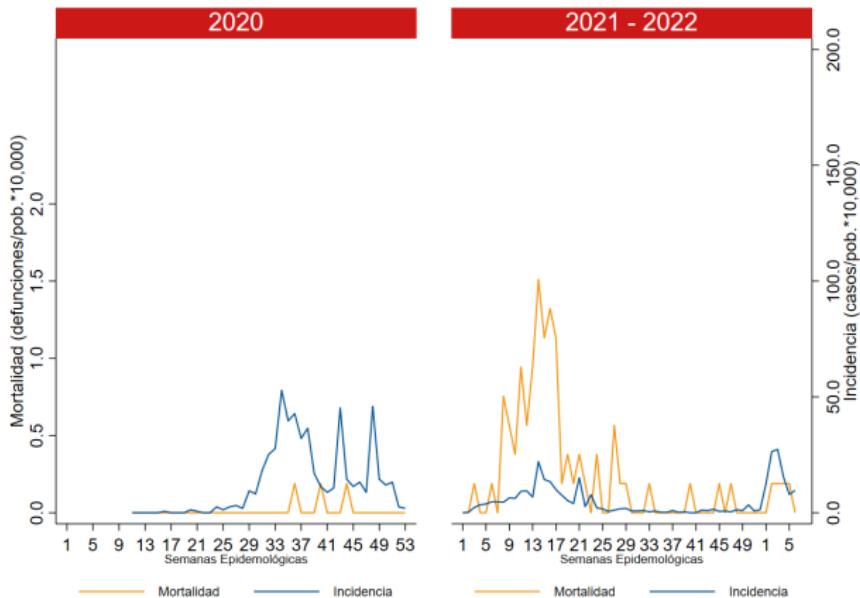
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

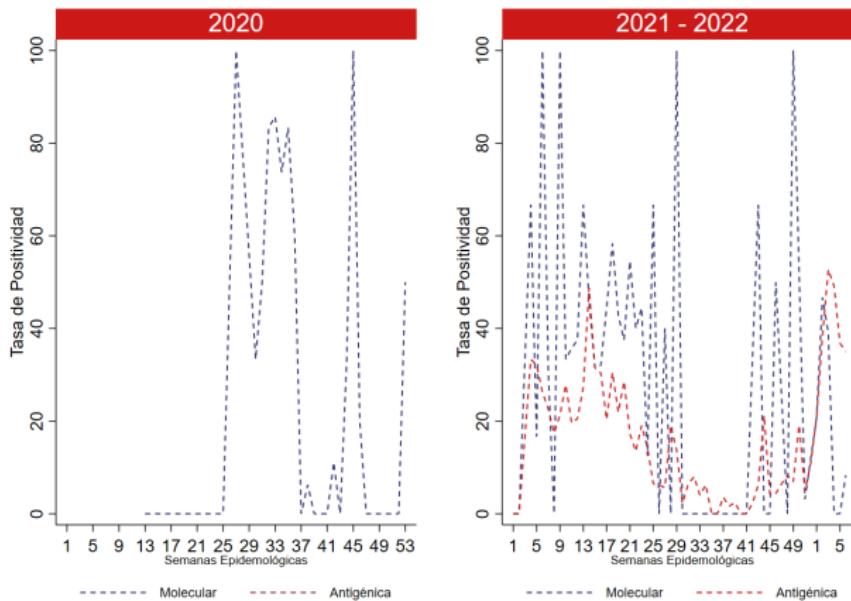
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



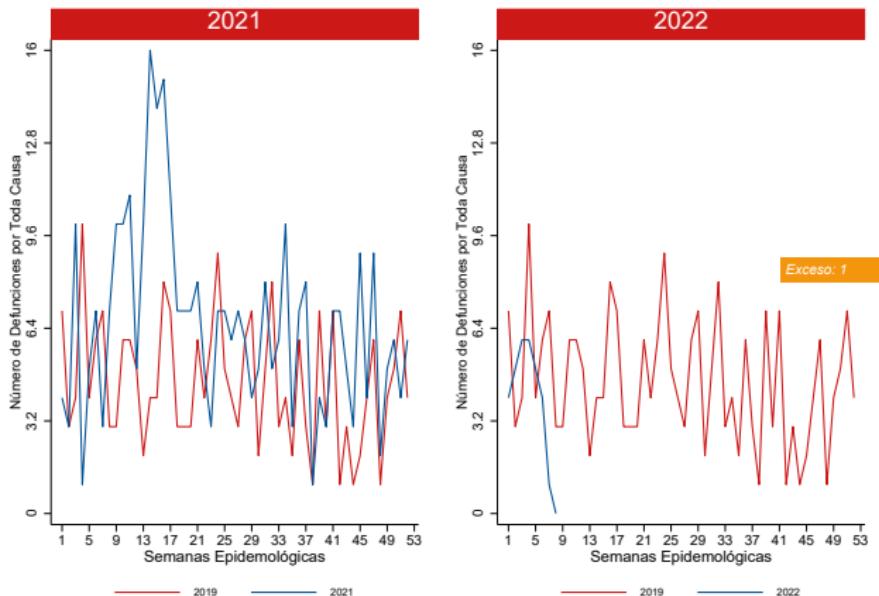
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

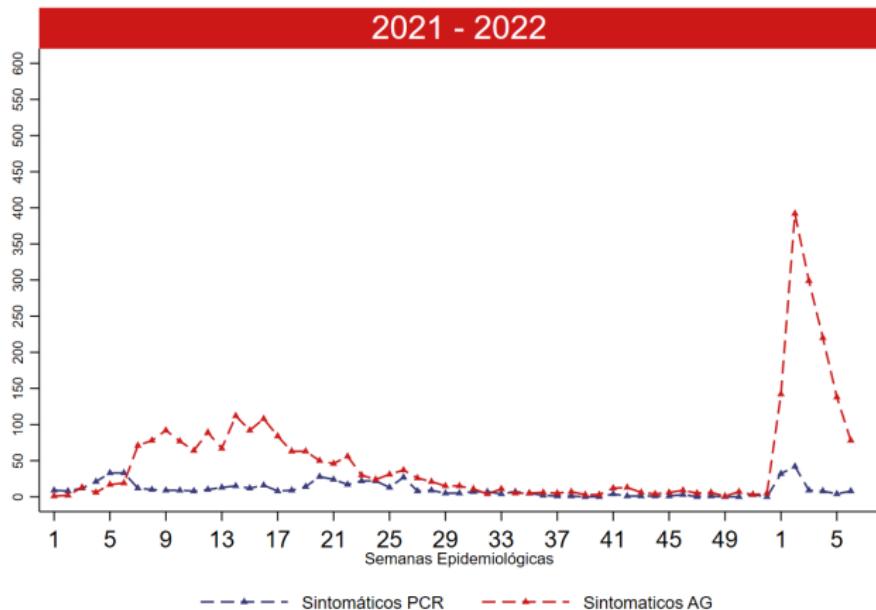
# Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

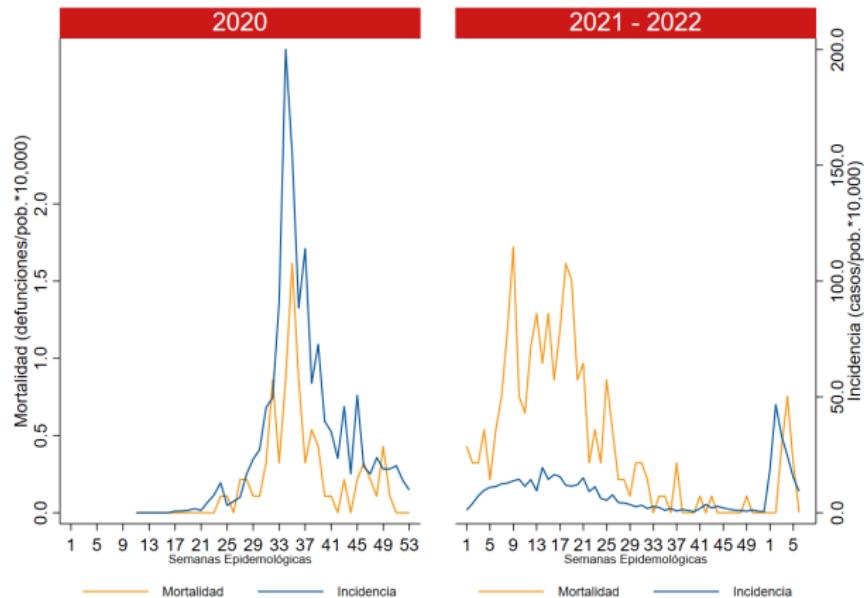
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

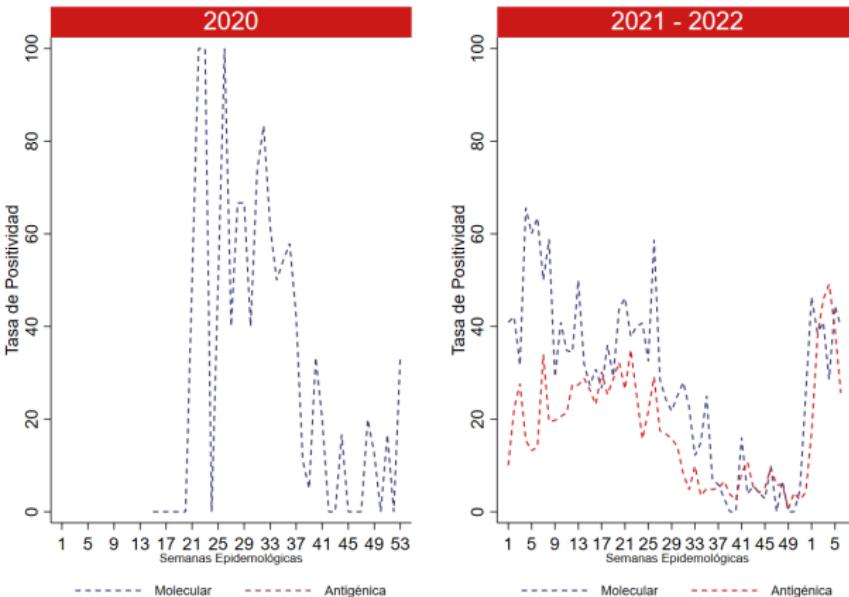
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



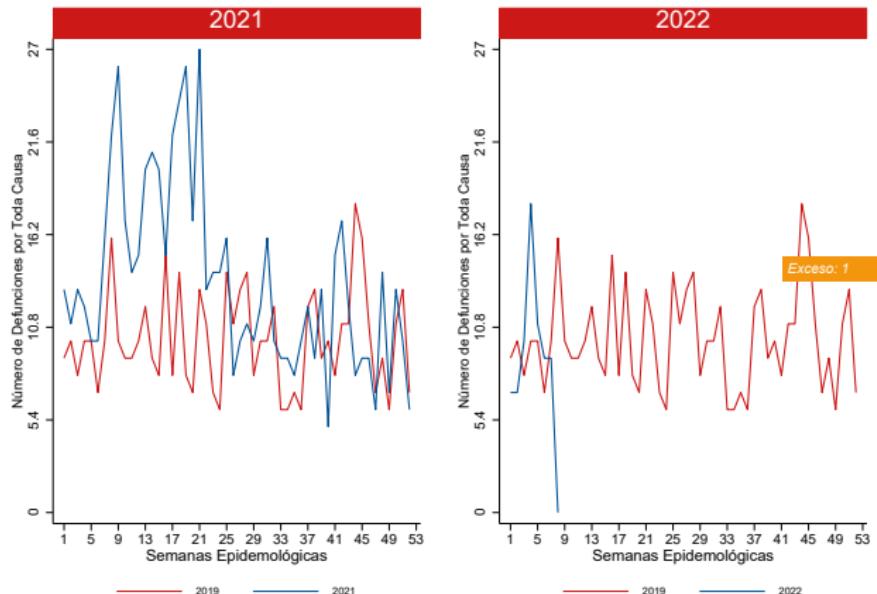
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

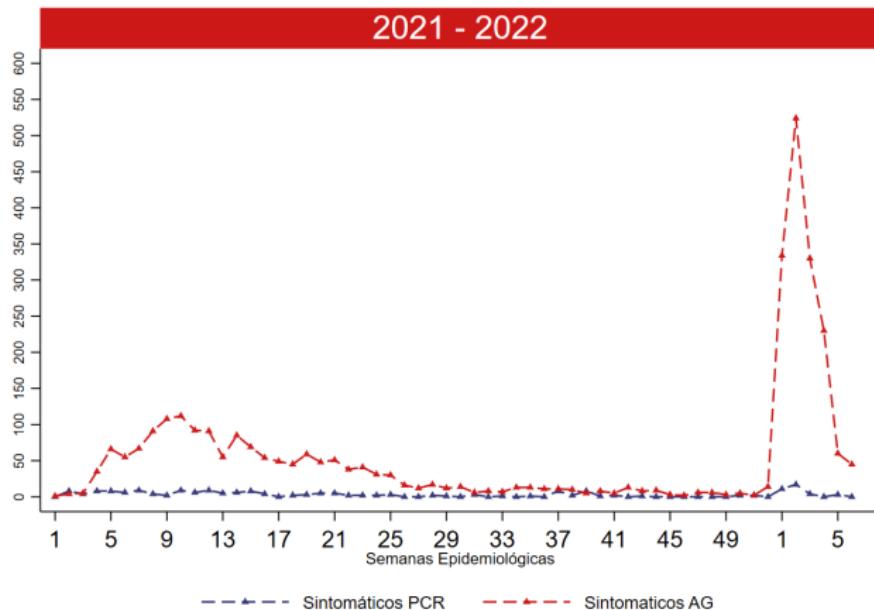
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

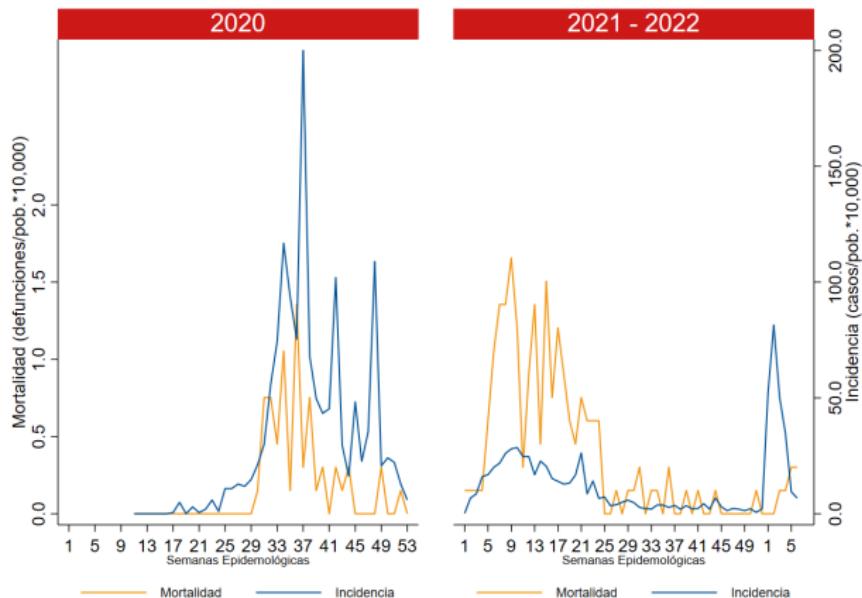
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID, SINADEF.

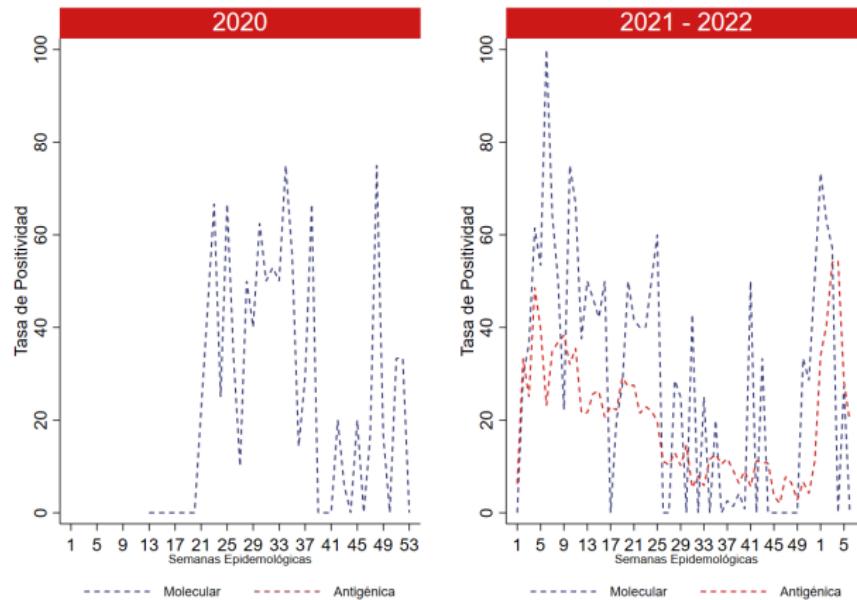
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



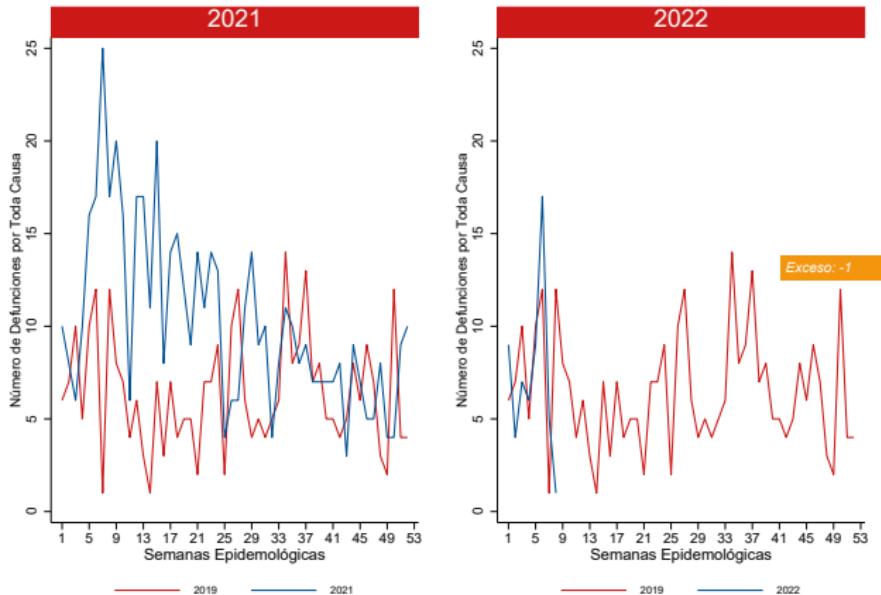
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

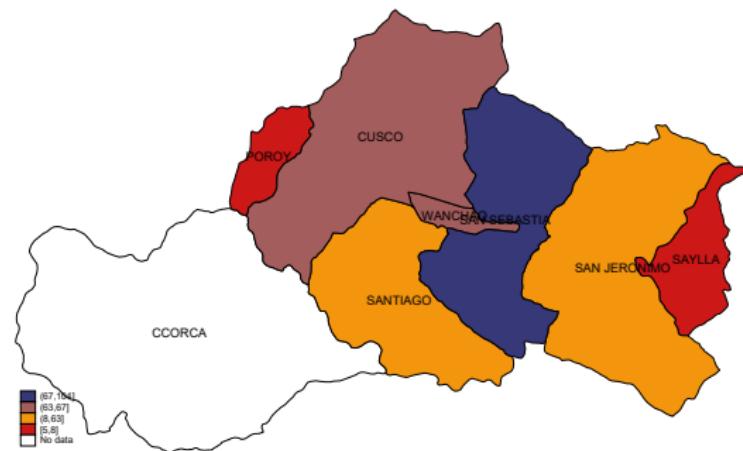
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

▶ regresar

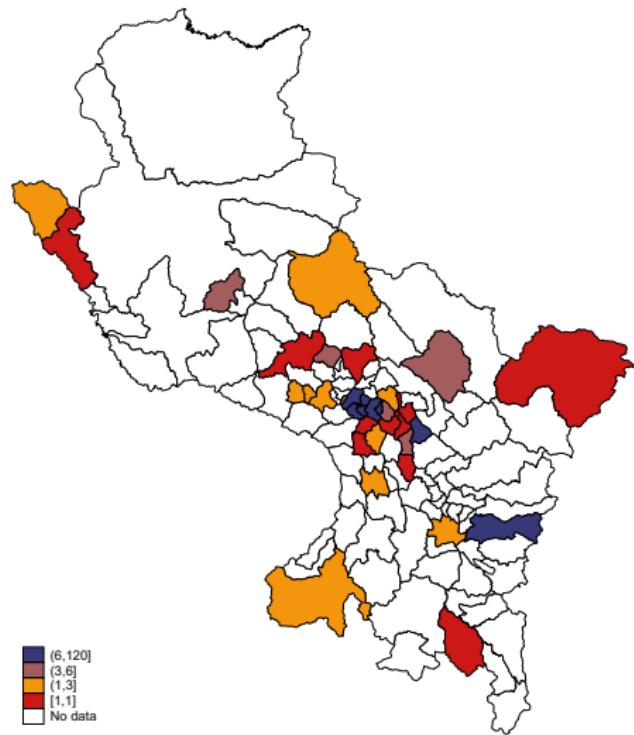
# Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

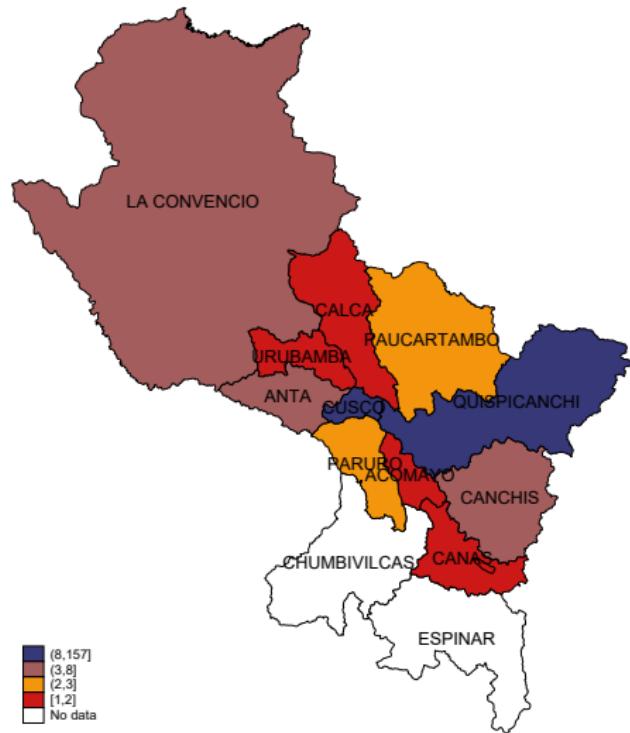
► regresar

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



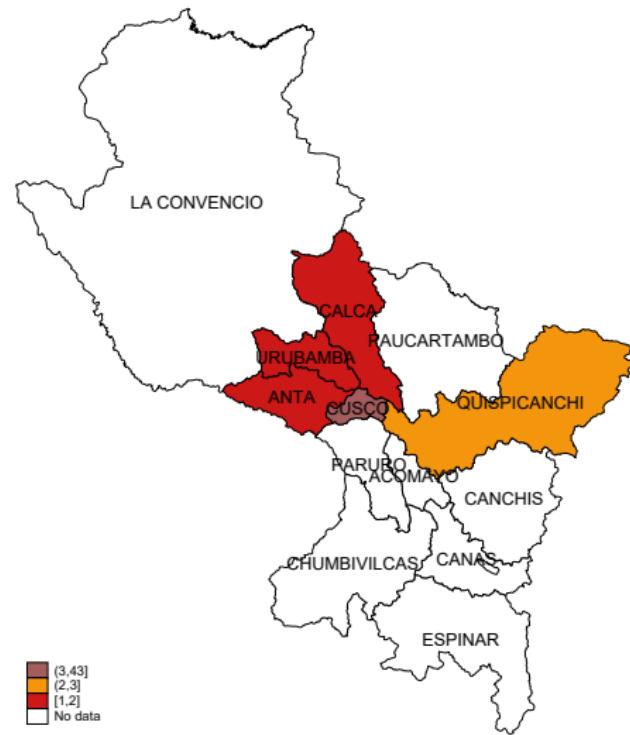
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

# Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

# Cantidad de Casos Variante Gamma por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

# Cantidad de Casos Variante Delta por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

# Cantidad de Casos Variante Omicron por Provincias, 2021-2022



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.