

Sala Situacional COVID-19, Región Cusco¹

Fatima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 45, 2021

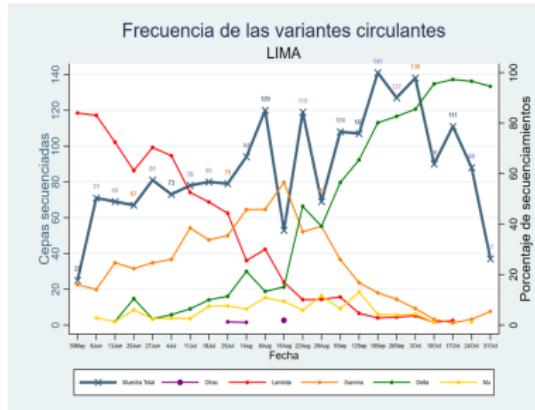
¹Análisis con información de la región hasta el 13 de noviembre del 2021

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.
- ▶ 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 13 de noviembre del 2021.

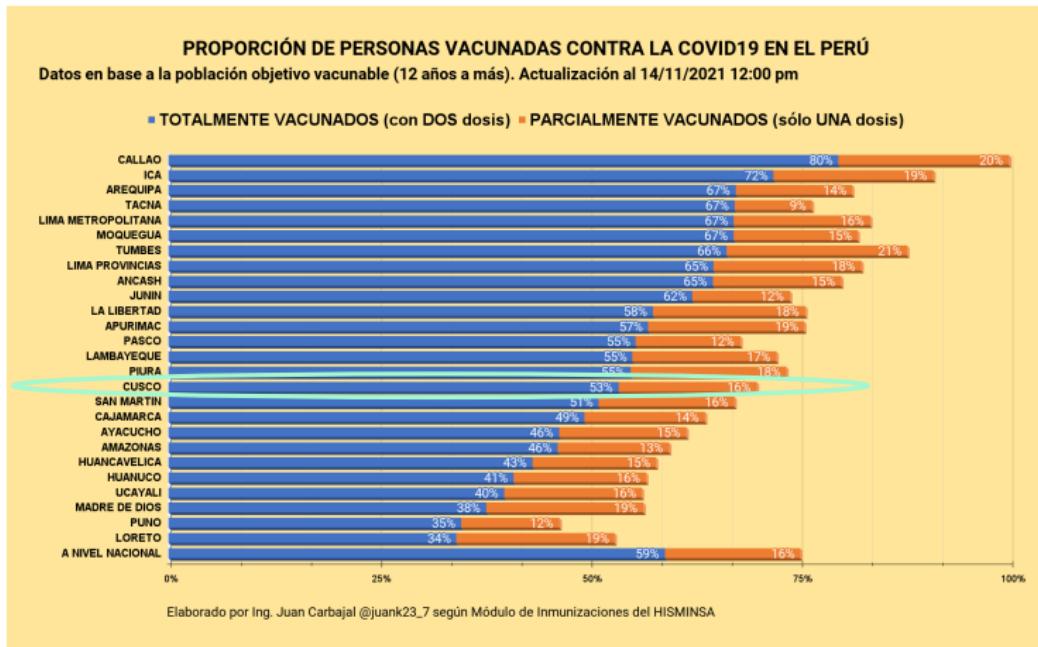
Sierra Selva Sur: Apurímac, Ayacucho, Cusco, Madre de Dios, Puno.

En Lima: Delta domina totalmente, ($\sim 100\%$), pocas muestras. Otras variantes casi desaparecen.

Delta domina completamente en Lima y todas las macro-regiones.

→ La variante delta (línea verde) se presenta con mayor frecuencia en la Sierra Selva Sur como en la capital.

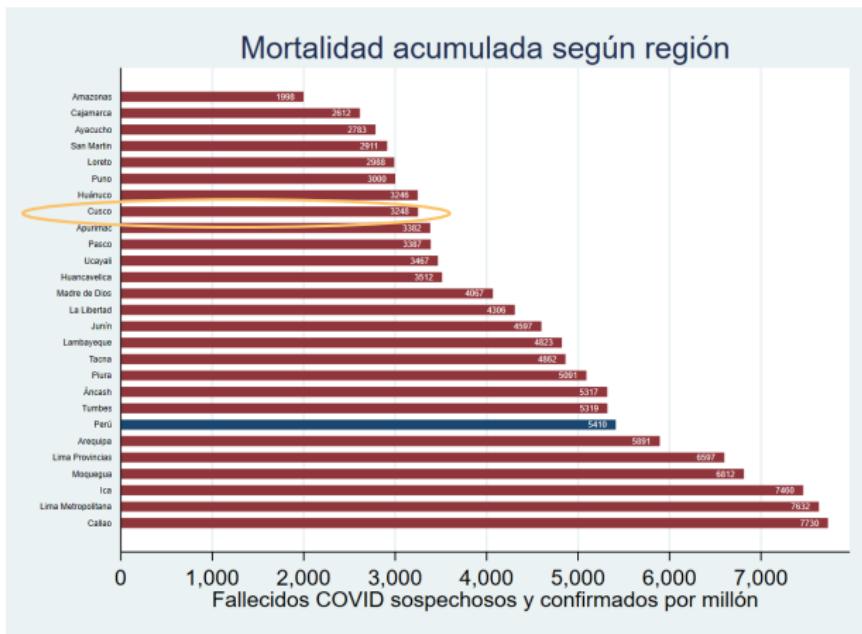
Cobertura de Vacunación COVID-19 por Regiones



Fuente: Juan Carbajal (@juank23_7). Consultado el 13 de noviembre del 2021.

↙ Cusco pasa al puesto 15.

Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 13 de noviembre del 2021.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con 3,248 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

| Semana epidemiológica Fecha | Defunciones | | | | | | | | | | | | | | | | | | Variación semanal | Sep/Ene | Tasa por semana | | | | |
|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------|-------------|---------|
| | 28 11-Jul | 29 18-Jul | 30 25-Jul | 31 1-Aug | 32 8-Aug | 33 15-Aug | 34 22-Aug | 35 29-Aug | 36 5-Sep | 37 12-Sep | 38 19-Sep | 39 26-Sep | 40 3-Oct | 41 10-Oct | 42 17-Oct | 43 24-Oct | 44 31-Oct | 45 7-Nov | 46 14-Nov | Suma Cardenales | Prom Da | Prom Da | Prom Da | Prom Da | Prom Da |
| AMAZONAS | 4 | 7 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1034 | 40,09% | 37 | 29 | 2,5 | 0,31 | |
| ANCON | 18 | 18 | 14 | 6 | 8 | 12 | 11 | 8 | 5 | 5 | 6 | 8 | 5 | 7 | 4 | 7 | 8 | 1 | 6276 | 14,34% | 163 | 247 | 15,5 | 0,68 | |
| APURÍMAC | 6 | 8 | 6 | 6 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1457 | 100,0% | 23 | 78 | 5,8 | 0,66 | |
| AREQUIPA | 117 | 76 | 50 | 38 | 31 | 18 | 21 | 19 | 11 | 8 | 10 | 13 | 6 | 3 | 4 | 6 | 3 | 8 | 0 | 8821 | 3,00% | 362 | 348 | 19,8 | 0,57 |
| ANACOCHU | 11 | 17 | 10 | 9 | 14 | 17 | 6 | 12 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 | 5 | 4 | 2 | 4 | 1 | 1 | 52 | 4,00% | 54 | 76 | 5,0 | 0,57 |
| CAJAMARCA | 22 | 7 | 9 | 14 | 17 | 6 | 17 | 5 | 4 | 1 | 6 | 8 | 5 | 4 | 2 | 7 | 2 | 2 | 0 | 3798 | 0,07% | 152 | 180 | 11,0 | 0,21 |
| CUSCO | 64 | 41 | 12 | 14 | 7 | 18 | 5 | 4 | 6 | 8 | 13 | 4 | 9 | 2 | 6 | 8 | 4 | 3 | 0 | 1024 | -11,24% | 206 | 174 | 10,0 | 0,22 |
| CUZCO | 32 | 15 | 14 | 21 | 16 | 20 | 12 | 8 | 17 | 10 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 | 6 | 3 | 1 | 4408 | -20,26% | 180 | 258 | 18,0 | 0,32 | |
| LA LIBERTAD | 7 | 7 | 4 | 5 | 3 | 2 | 7 | 3 | 1 | 1 | 0 | 8 | 2 | 3 | 7 | 4 | 0 | 1 | 1295 | -2,23% | 12 | 12 | 1,0 | 0,28 | |
| HUANUCO | 12 | 7 | 7 | 6 | 5 | 3 | 2 | 8 | 3 | 5 | 4 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 1 | 0 | 1468 | -25,76% | 76 | 137 | 7,3 | 0,31 |
| ICA | 33 | 24 | 14 | 14 | 21 | 27 | 13 | 14 | 6 | 11 | 6 | 11 | 8 | 11 | 8 | 8 | 10 | 1 | 7275 | -25,98% | 203 | 238 | 14,8 | 0,26 | |
| JUNIN | 15 | 15 | 19 | 19 | 17 | 14 | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 | 12 | 9 | 9 | 3 | 4 | 5 | 5 | 1 | 6280 | 0,0% | 126 | 223 | 11,3 | 0,22 |
| LAMBAYEQUE | 15 | 21 | 11 | 9 | 7 | 8 | 12 | 9 | 12 | 8 | 10 | 8 | 5 | 9 | 7 | 5 | 8 | 12 | 0 | 8803 | -37,53% | 369 | 348 | 23,3 | 0,79 |
| LIMA | 9 | 15 | 9 | 6 | 10 | 10 | 5 | 8 | 8 | 7 | 3 | 2 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | 6221 | -33,88% | 206 | 240 | 30,0 | 0,44 |
| LIMA METROPOLITANA | 132 | 128 | 99 | 77 | 79 | 85 | 62 | 68 | 94 | 58 | 58 | 55 | 65 | 52 | 61 | 47 | 44 | 55 | 6 | 73055 | -14,74% | 1881 | 2290 | 36,5 | 0,82 |
| LIMA PROVINCIAS | 18 | 11 | 18 | 17 | 22 | 13 | 10 | 9 | 3 | 5 | 7 | 3 | 7 | 6 | 9 | 6 | 30 | 5 | 0 | 6702 | -5,50% | 197 | 262 | 13,5 | 0,19 |
| LORETO | 17 | 26 | 10 | 9 | 7 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3021 | -1,00% | 298 | 238 | 13,5 | 0,17 | |
| MADERA DE DIOS | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 707 | 0,0% | 47 | 33 | 8,5 | 0,18 |
| MOQUEGUA | 8 | 8 | 12 | 14 | 10 | 5 | 6 | 2 | 8 | 0 | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1313 | -35,00% | 126 | 45 | 2,5 | 0,14 | |
| PASCO | 7 | 9 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 921 | 2,00% | 23 | 40 | 2,0 | 0,18 |
| PAUHA | 32 | 20 | 30 | 36 | 25 | 16 | 22 | 19 | 12 | 18 | 13 | 20 | 20 | 12 | 15 | 14 | 16 | 23 | 2 | 10439 | -41,84% | 429 | 421 | 40,5 | 0,26 |
| PUNO | 31 | 36 | 38 | 25 | 22 | 26 | 22 | 24 | 12 | 10 | 18 | 9 | 11 | 13 | 15 | 16 | 9 | 8 | 1 | 3714 | -33,88% | 177 | 125 | 8,0 | 0,18 |
| SAN MARTIN | 13 | 18 | 10 | 14 | 12 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 2639 | 0,0% | 181 | 95 | 10,0 | 0,16 |
| TACNA | 17 | 12 | 7 | 4 | 3 | 5 | 1 | 2 | 3 | 3 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 8 | 1 | 1 | 1804 | 7,47% | 111 | 92 | 1,8 | 0,18 |
| TUMBES | 5 | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1138 | -1,50% | 67 | 52 | 4,5 | 0,17 |
| UCAYALI | 3 | 6 | 5 | 3 | 7 | 5 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1043 | 4,09% | 140 | 112 | 2,5 | 0,18 |
| TOTAL | 636 | 550 | 418 | 357 | 344 | 311 | 362 | 239 | 217 | 185 | 190 | 173 | 175 | 169 | 164 | 169 | 163 | 177 | 176936 | 6,38% | 4022 | 5,05% | 488,8 | 0,71 | |
| Variedad semanal | -234 | -96 | -112 | -91 | -13 | -31 | -49 | -29 | -36 | -32 | -5 | -18 | -1 | -15 | -5 | -5 | -5 | -5 | 4 | | | | | | |
| Média descesos diarios | 89 | 76 | 60 | 51 | 49 | 44 | 37 | 33 | 31 | 26 | 27 | 25 | 25 | 21 | 24 | 23 | 24 | 23 | | | | | | | |
| % reducción semanal | -27,26 | -15,26 | -21,18 | -14,86 | -16,06 | -9,06 | -15,86 | -11,26 | -6,96 | -14,76 | 1,27 | 5,95 | 0,68 | -14,54 | 1,22 | -1,16 | 1,06 | 1,05 | 3,85 | | | | | | |

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 13 de noviembre del 2021.

Nota 1: Records semanales de pandemia (rojo) y 2a ola (amarillo).

Nota 2: Baja 3,0% , 6 fallecidos menos.

Riesgos: Piura: tres alzas en cinco últimas semanas. Superó máximo de 13 semanas. Dos semanas con tasa de fallecidos diarios > 2 x millón.

Cuatro regiones más con tasas > 2. La Libertad crece tres semanas.

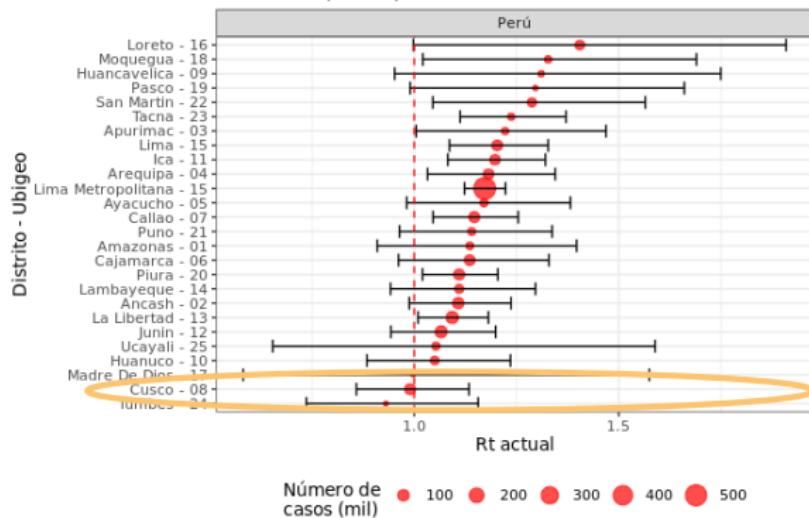
31 días sin nuevo mínimo diario (SE41)

Estancamiento: Estancamiento: 13 regiones estancadas(±1), Sólo dos regiones suben > 1 semana.

→ **Cusco:** Las defunciones representan un -50,0% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Rt actual* por departamentos del Perú



14 días atrás, en fusión 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: 2021-11-06.

- El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.
 - ↗ Cusco se mantiene en la posición 24 con un RT de 0.99 [0.86 – 1.13].

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 13 de noviembre del 2021.

Nota 1: Perú: 1029 camas libres, subió 1.5%. Lima: 286 camas libres, baja 1.4%.

Suben:** Lima región (2.9%), Lima metropolitana (1.2%), Callao (2.1%) e Ica (2.5%) en la costa central.

Huánuco (0.5%), Junín (2.2%), Huancavelica (0.6%) y Ayacucho (9.4%) en la sierra central/sur.

Tacna (2.9%).

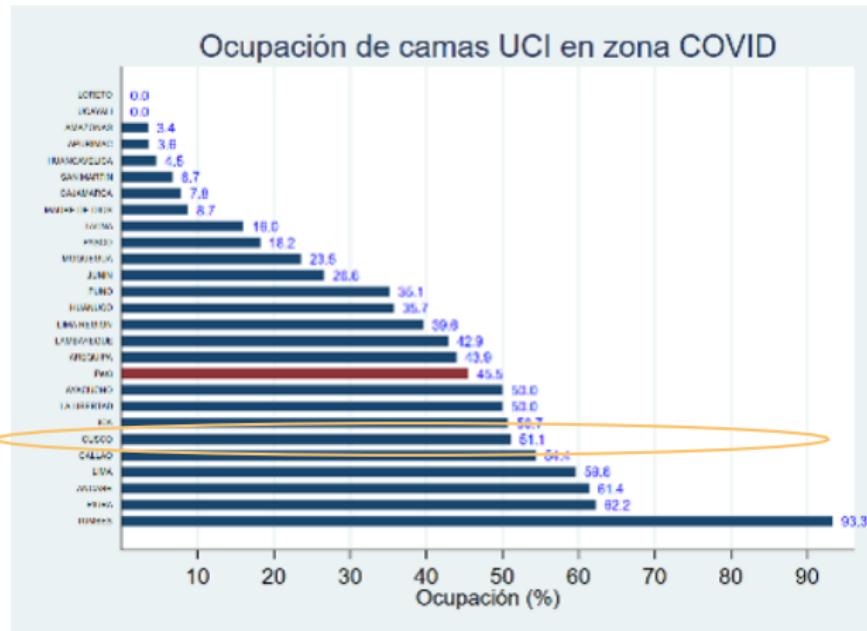
Todas estas regiones crecen 3-5 semanas excepto Callao (2)** y Huancavelica (1)**

Semana previa: 17 regiones.

Muy > que media: Tumbes (93%), Piura y Áncash (62-63%), Lima metropolitana, Callao y Cusco (54-58%), La Libertad y Ayacucho (47-49%).

↗ Todas subieron menos Piura, Áncash y Cusco.

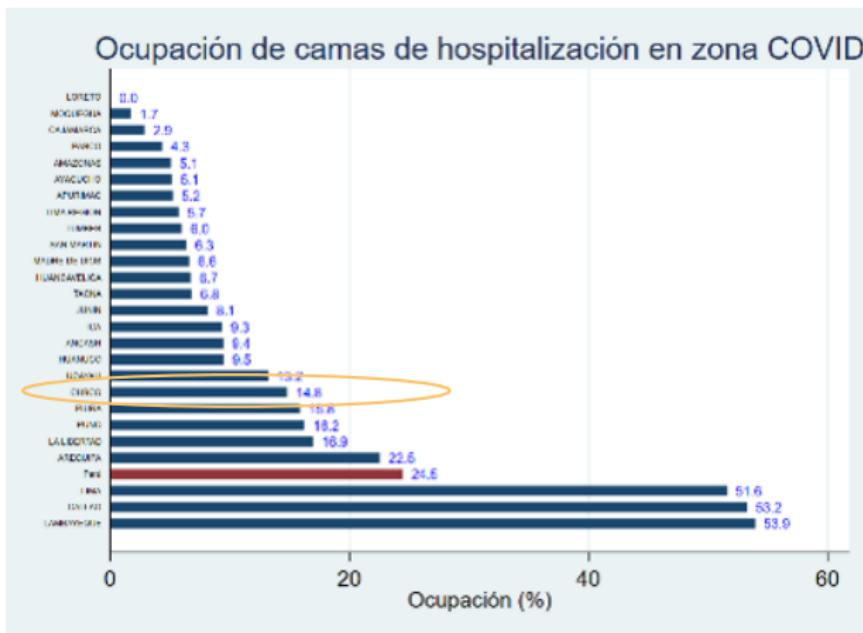
Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 13 de noviembre del 2021.

↓ Cusco pasa a la posición 22.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones



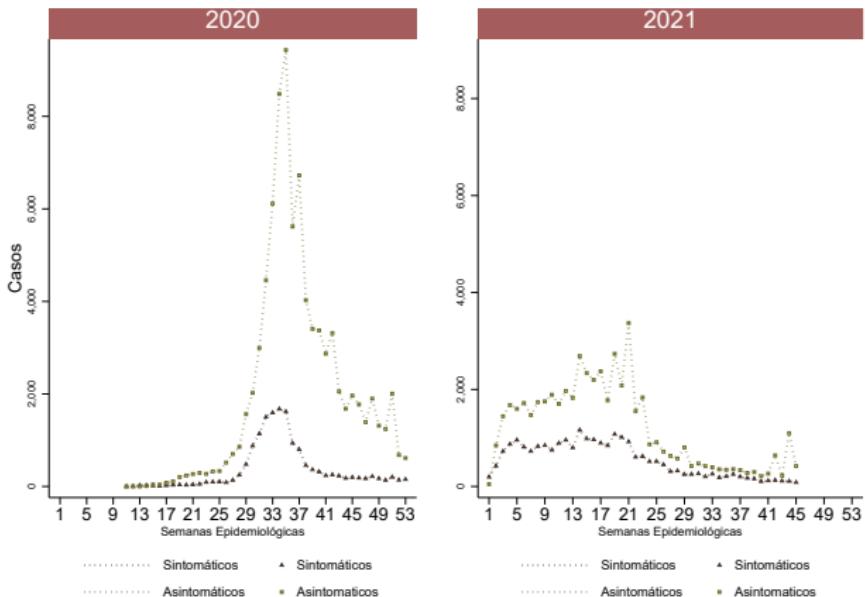
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 13 de noviembre del 2021.

↗ Cusco pasa al puesto 19.

► Índice

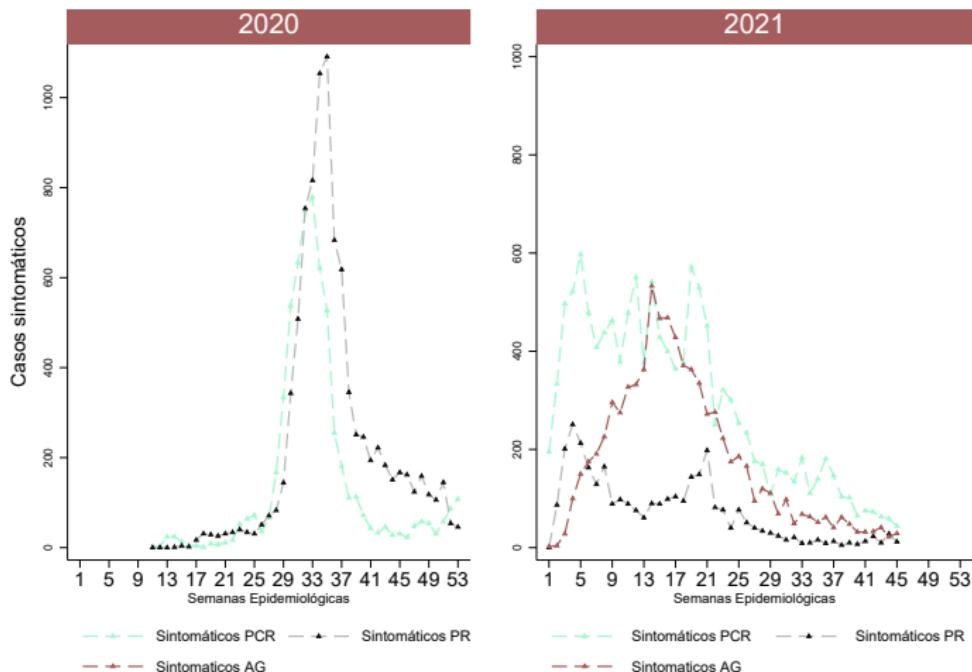
Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



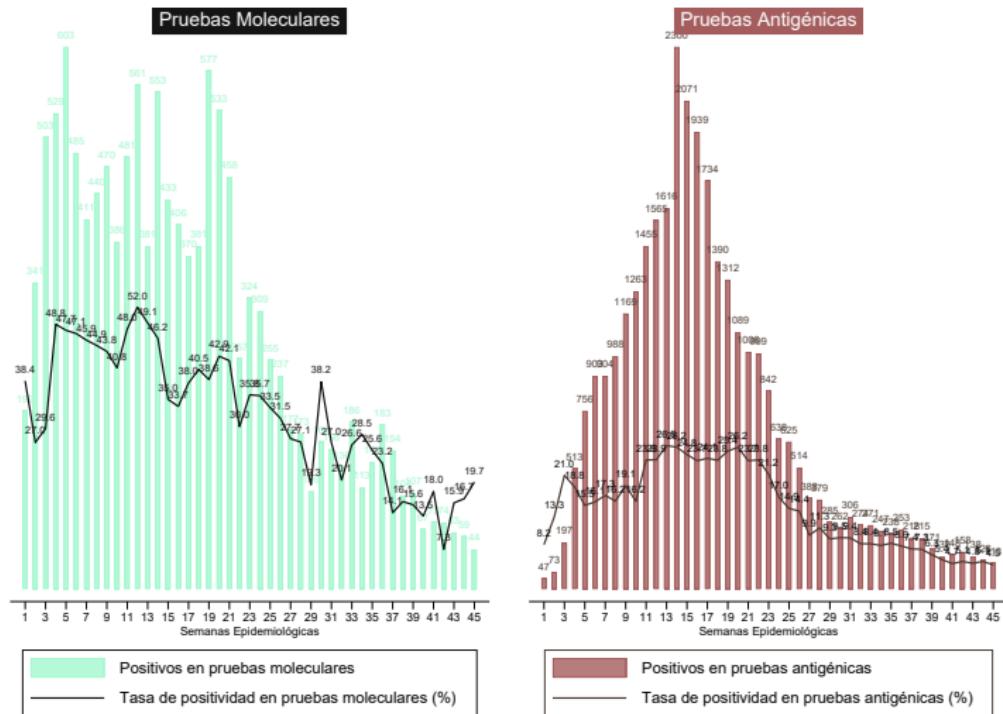
Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



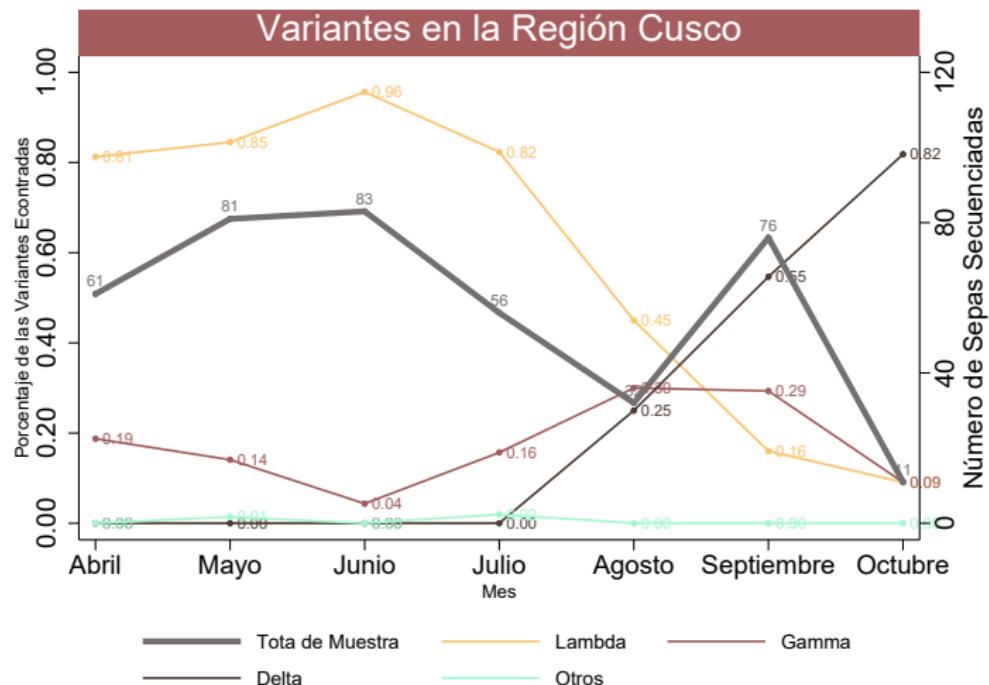
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

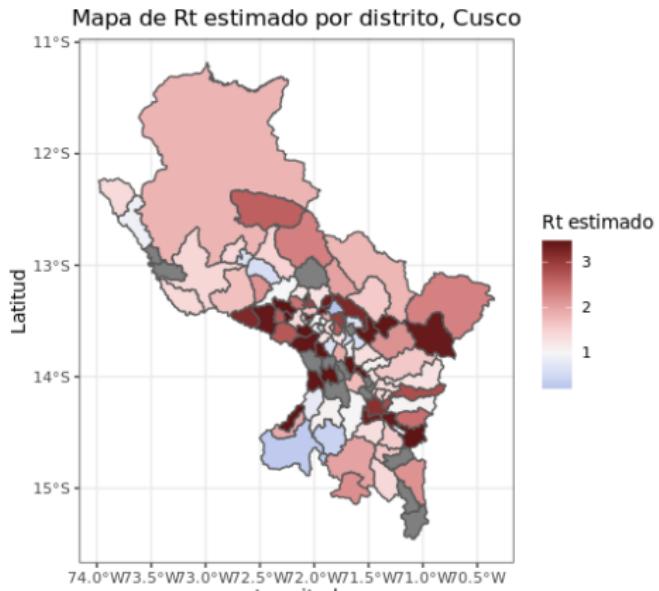


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Ver detalles para cada la 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](#)

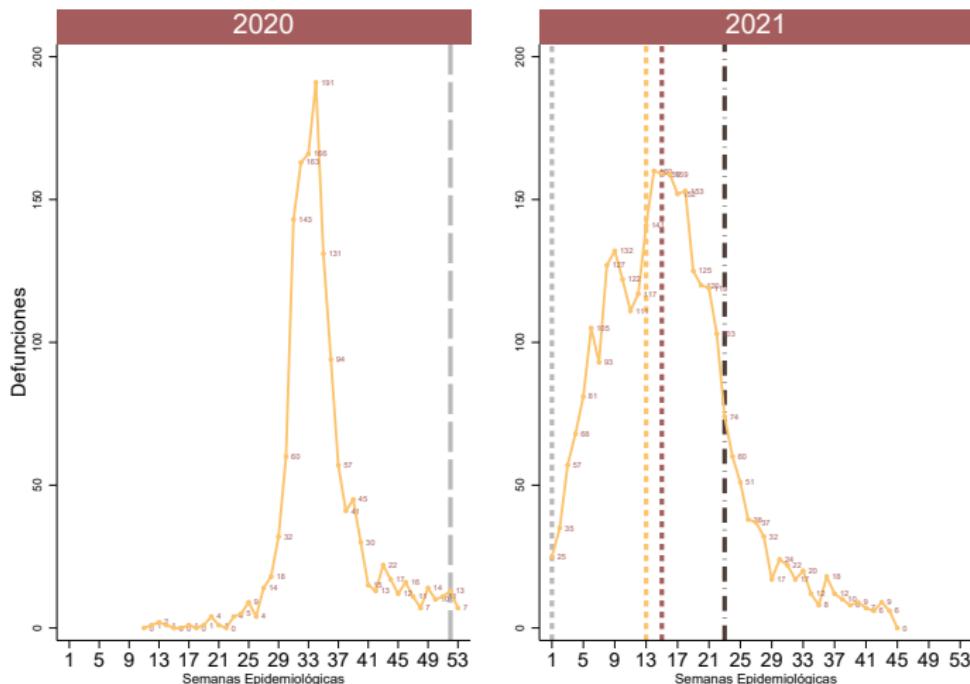
Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2021-11-13. 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](#).

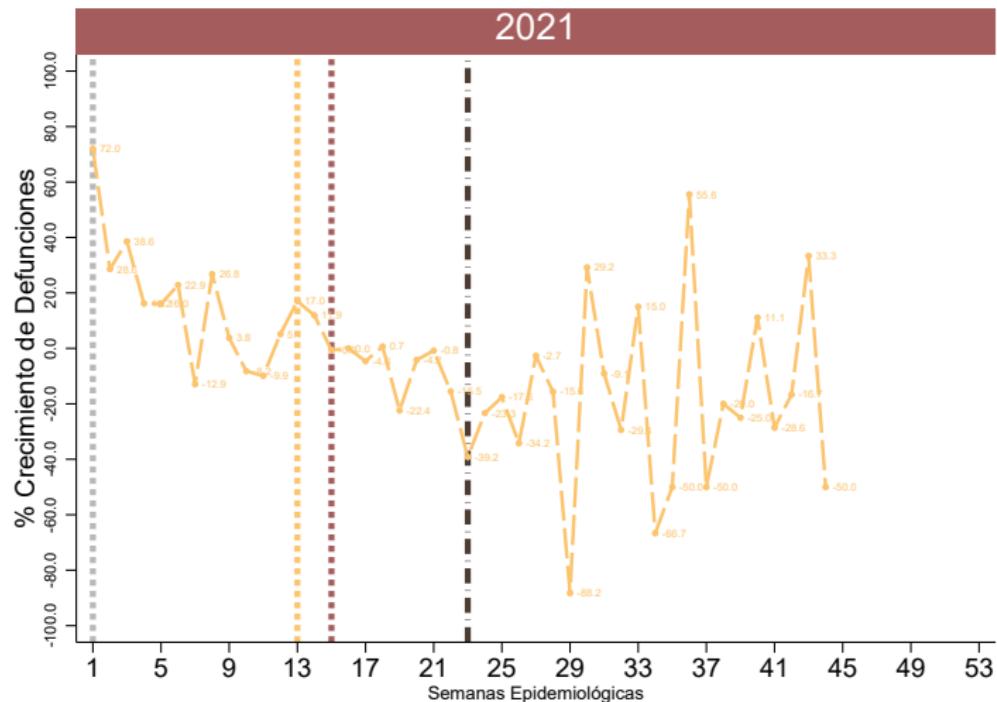
Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

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

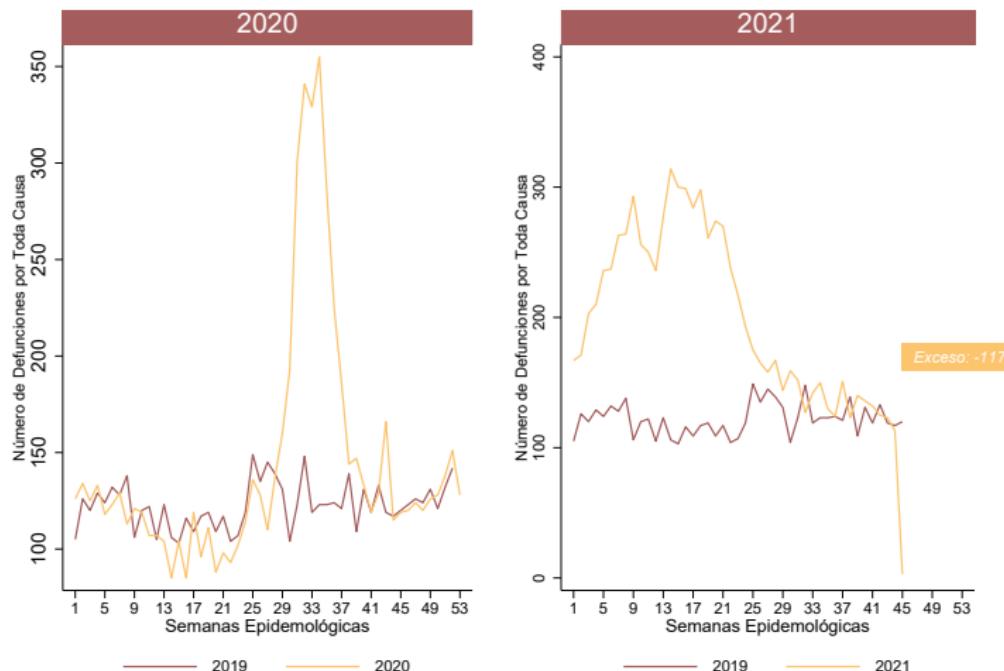
Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

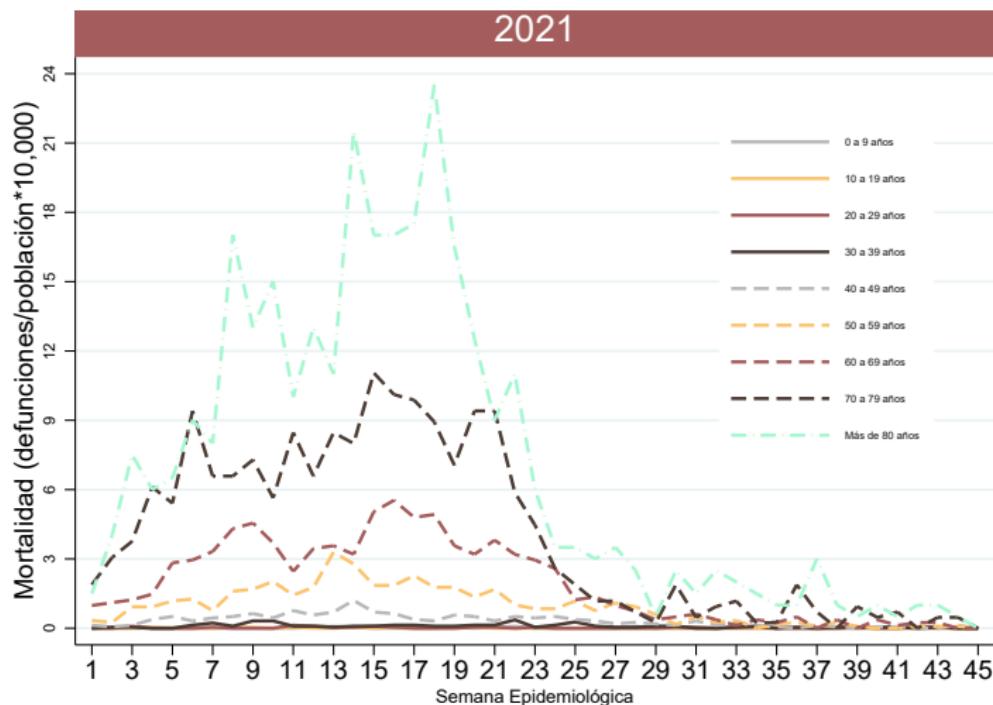
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta.

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



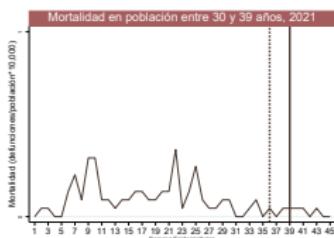
(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años



(f) 30 a 39 años

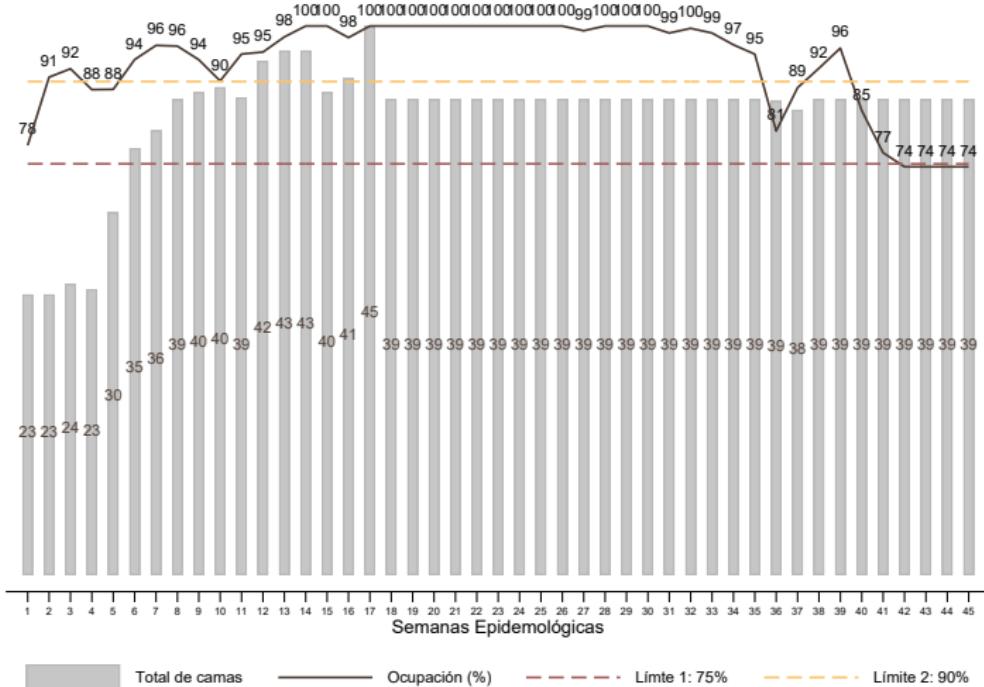
Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud.

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 disminuir aún más la misma. [▶ Índice](#)

Indicadores de Gestión Hospitalaria

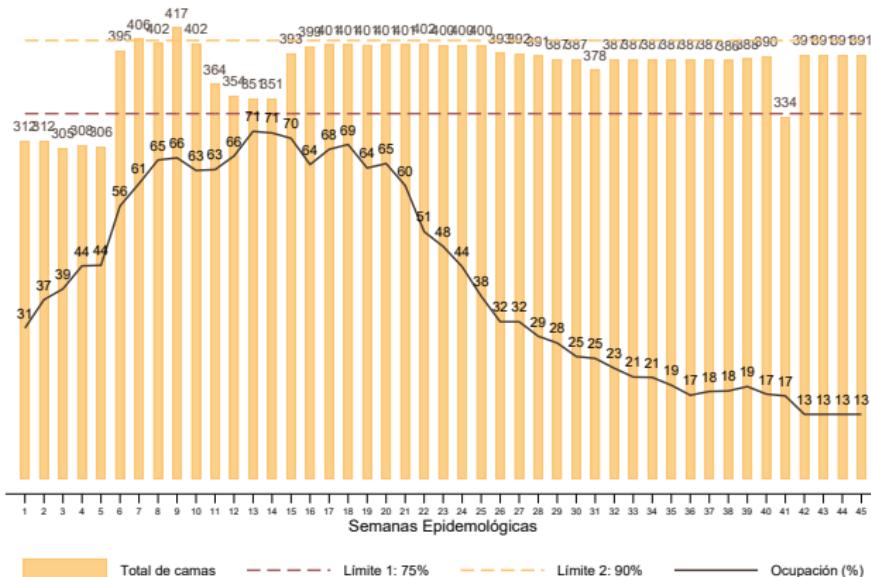
Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021



| UCIN, SE 45 | | | |
|------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| TOTAL CAMAS UCIN | CAMAS UCIN OCUPADAS | CAMAS UCIN LIBRES | PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN |
| 25 | 12 | 13 | 61% |

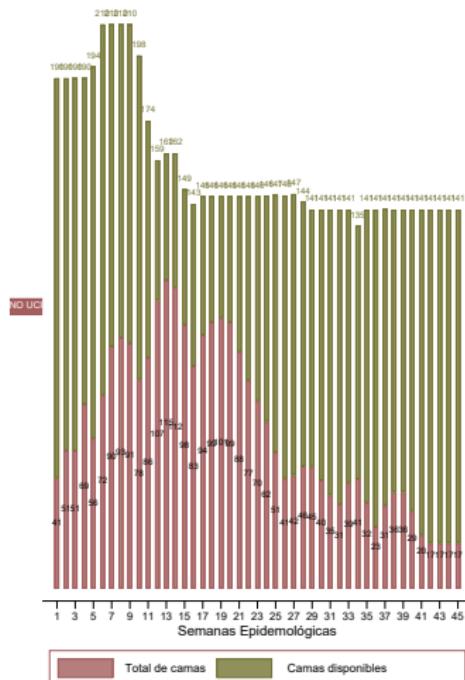
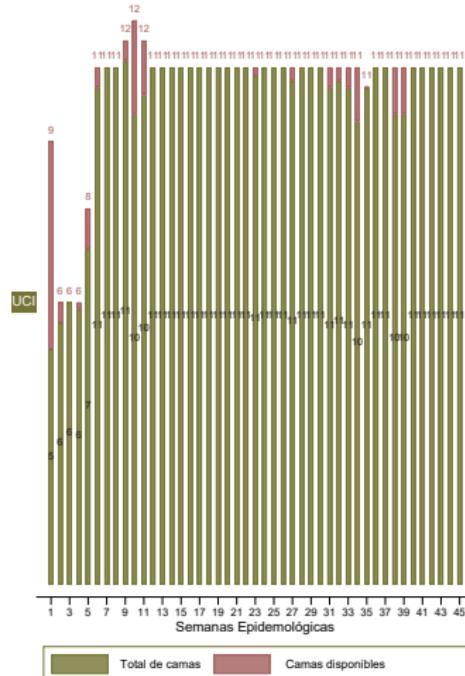
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

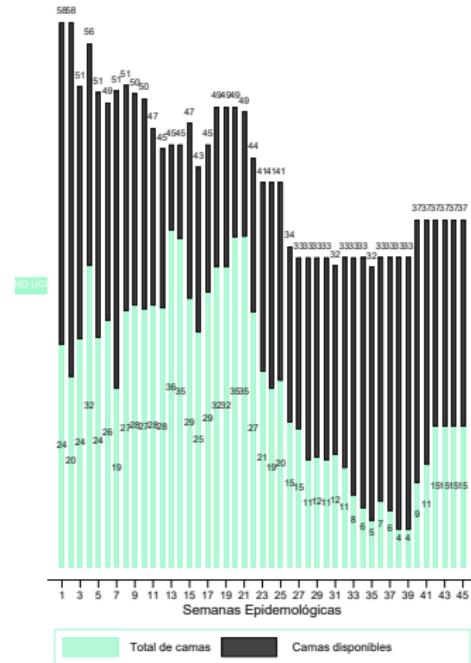
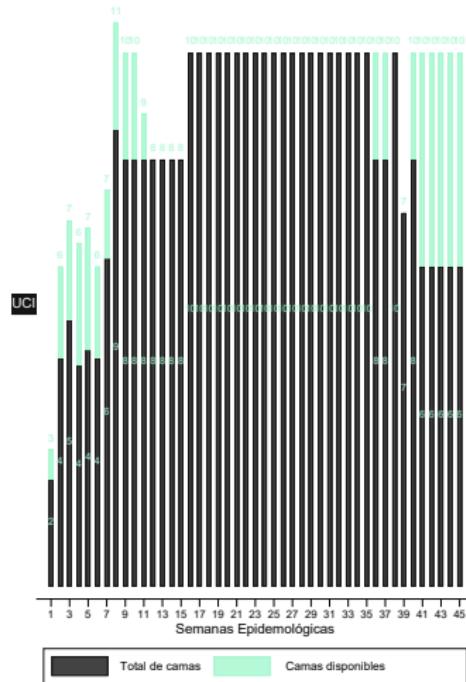
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021



| UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 45 | | | |
|-------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| TOTAL CAMAS UCIN | CAMAS UCIN OCUPADAS | CAMAS UCIN LIBRES | PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN |
| 6 | 5 | 1 | 86% |

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

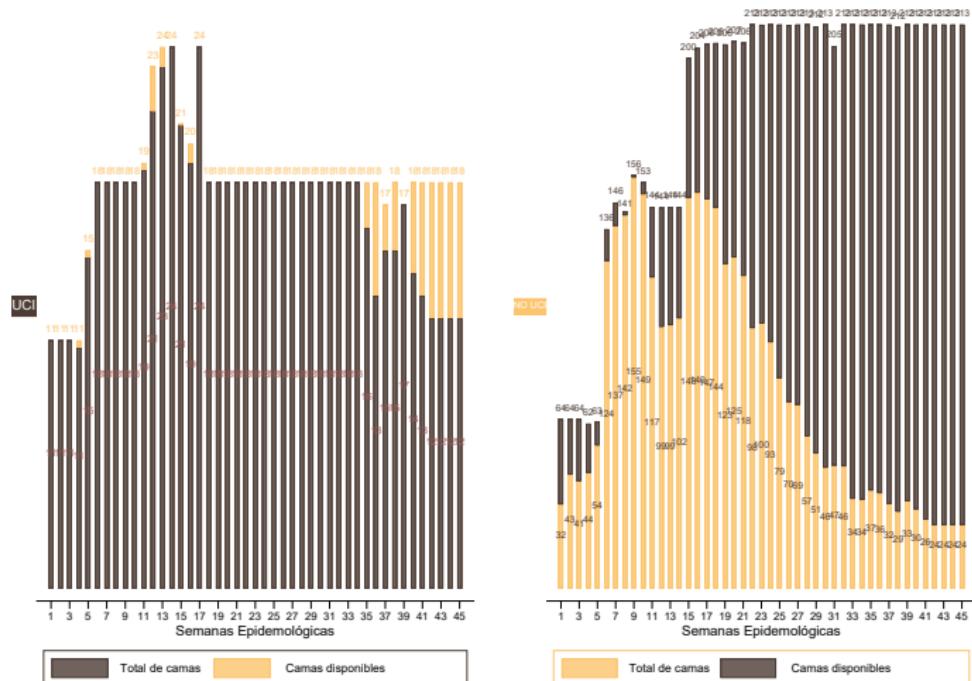
Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021



| UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 45 | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| TOTAL CAMAS UCIN | CAMAS UCIN OCUPADAS | CAMAS UCIN LIBRES | PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN |
| 5 | 1 | 4 | 43% |

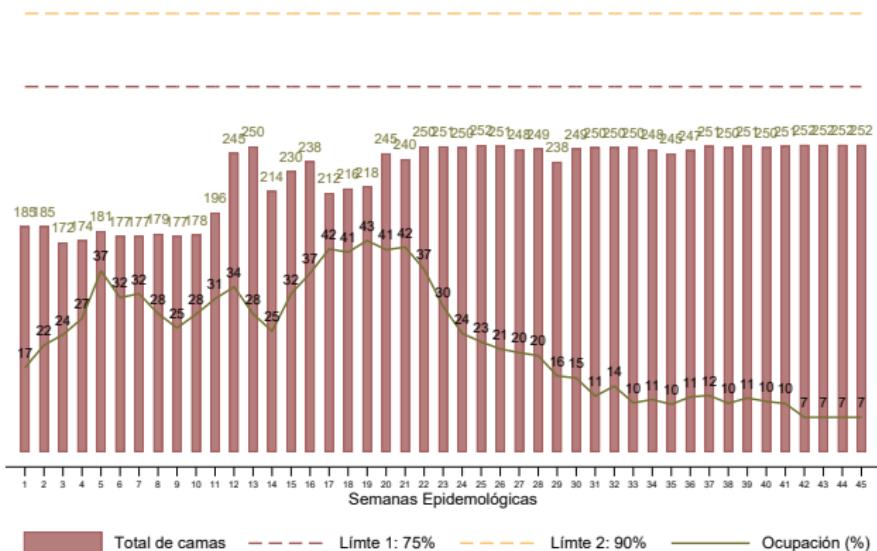
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



| UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 43 | | | |
|-------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|
| TOTAL CAMAS UCIN | CAMAS UCIN OCUPADAS | CAMAS UCIN LIBRES | PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN |
| 15 | 6 | 8 | 56% |

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 | 10,788 | 15,608 | 17063 | 43,459 | 937.31 |
| LA CONVENTION | 185,793 | 745 | 5,189 | 4869 | 10,803 | 581.45 |
| URUBAMBA | 66,439 | 150 | 1,583 | 1497 | 3,230 | 486.16 |
| CANCHIS | 105,049 | 213 | 2,528 | 1686 | 4,427 | 421.42 |
| ANTA | 57,731 | 405 | 1,008 | 993 | 2,406 | 416.76 |
| QUISPICANCHI | 92,566 | 478 | 1,570 | 1038 | 3,086 | 333.38 |
| ESPINAR | 71,304 | 15 | 1,004 | 1076 | 2,095 | 293.81 |
| ACOMAYO | 28,477 | 16 | 424 | 274 | 714 | 250.73 |
| CALCA | 76,462 | 112 | 1,115 | 649 | 1,876 | 245.35 |
| CHUMBIVILCAS | 84,925 | 67 | 780 | 1151 | 1,998 | 235.27 |
| CANAS | 40,420 | 49 | 521 | 277 | 847 | 209.55 |
| PARURO | 31,264 | 53 | 311 | 210 | 574 | 183.60 |
| PAUCARTAMBO | 52,989 | 107 | 610 | 249 | 966 | 182.30 |
| Total general | 1,357,075 | 13,198 | 32,251 | 31,032 | 76,481 | 563.57 |

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

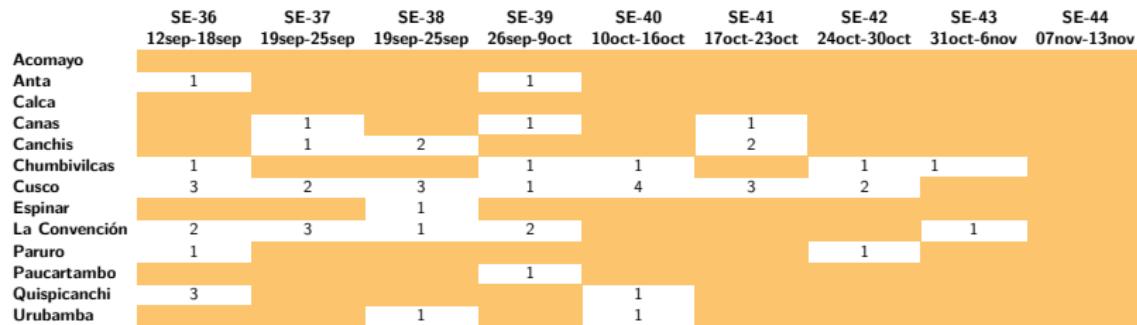
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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 | 24,562 | 2,058 | 44.0 | 36.2 | 23.8 |
| ACOMAYO | 1,654 | 94 | 43.2 | 17.0 | 23.3 |
| CALCA | 4,386 | 430 | 42.8 | 26.0 | 22.7 |
| URUBAMBA | 7,141 | 1,107 | 45.2 | 13.6 | 22.4 |
| ANTA | 5,283 | 750 | 45.5 | 54.0 | 20.8 |
| QUISPICANCHI | 6,805 | 1,478 | 45.3 | 32.3 | 20.1 |
| PAUCARTAMBO | 1,640 | 301 | 58.9 | 35.5 | 19.2 |
| CANCHIS | 9,108 | 551 | 48.6 | 38.7 | 18.7 |
| CANAS | 2,050 | 87 | 41.3 | 56.3 | 16.4 |
| CUSCO | 118,324 | 31,293 | 36.7 | 34.5 | 15.2 |
| PARURO | 1,546 | 158 | 37.1 | 33.5 | 14.1 |
| CHUMBIVILCAS | 4,681 | 175 | 42.7 | 38.3 | 13.3 |
| ESPINAR | 9,051 | 48 | 23.1 | 31.3 | 10.8 |
| Total general | 196,231 | 38,530 | 39.0 | 34.3 | 17.1 |

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021



Fuente de datos: SINADEF.

- Notablemente, la provincia de Paucartambo han tenido **una** defunción y la provincia de Acomayo **cero** por COVID-19 en las últimas 9 semanas epidemiológicas.
- La última semana (SE45) se registraron **cero** defunciones en toda la región del Cusco.

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 | 4,427 | 294 | 6.6% | 279.9 |
| CUSCO | 463,656 | 43,459 | 1,223 | 2.8% | 263.8 |
| ANTA | 57,731 | 2,406 | 148 | 6.2% | 256.4 |
| QUISPICANCHI | 92,566 | 3,086 | 219 | 7.1% | 236.6 |
| URUBAMBA | 66,439 | 3,230 | 137 | 4.2% | 206.2 |
| CANAS | 40,420 | 847 | 67 | 7.9% | 165.8 |
| PARURO | 31,264 | 574 | 50 | 8.7% | 159.9 |
| LA CONVENCIÓN | 185,793 | 10,803 | 291 | 2.7% | 156.6 |
| CHUMBIVILCAS | 84,925 | 1,998 | 112 | 5.6% | 131.9 |
| PAUCARTAMBO | 52,989 | 966 | 67 | 6.9% | 126.4 |
| ACOMAYO | 28,477 | 714 | 33 | 4.6% | 115.9 |
| CALCA | 76,462 | 1,876 | 74 | 3.9% | 96.8 |
| ESPINAR | 71,304 | 2,095 | 55 | 2.6% | 77.1 |
| Total general | 1,357,075 | 76,481 | 2,770 | 3.6% | 204.1 |

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 0.99.
- ▶ Continua la **desaceleración sostenida** en el número de **casos** y defunciones por COVID-19.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigenicas se encuentra en mayor **descenso** con un 4.7%, manteniéndose en este rango durante las últimas trece semanas. Mientras que, la **tasa de positividad** para pruebas moleculares se mantuvo en 16.6% para la SE44.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** aún es **alta**, a pesar de haber disminuido a un 74% y mantenerse como tal.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, se ha mantenido en descenso con un 13%.

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 **ámbar**.
 - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **verde** el III y nivel II.
 - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **rojo**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
 - ▶ Todas las provincias presentan desaceleración de casos y defunciones para la SE 44. El exceso regional de mortalidad general es de -4.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

- ▶ Reforzar medidas de control por comandos C19 provinciales y distritales
- ▶ Campañas de comunicación, traducir mensajes claros, consistentes y constantes
- ▶ Énfasis en distanciamiento social, mascarilla, lavado de manos, aislamiento temprano si hay síntomas
- ▶ Asegurar aislamiento efectivo a personas con síntomas por 10 días y cuarentena de contactos cercanos por 14 días
- ▶ Aislamiento desde la llamada, no depender de la prueba
- ▶ Dar oxímetro, canasta de alimentos, monitoreo telefónico.
- ▶ EPP bien usado – considerar que todos los pacientes son potenciales infectados
- ▶ Detectar y prevenir brotes nosocomiales

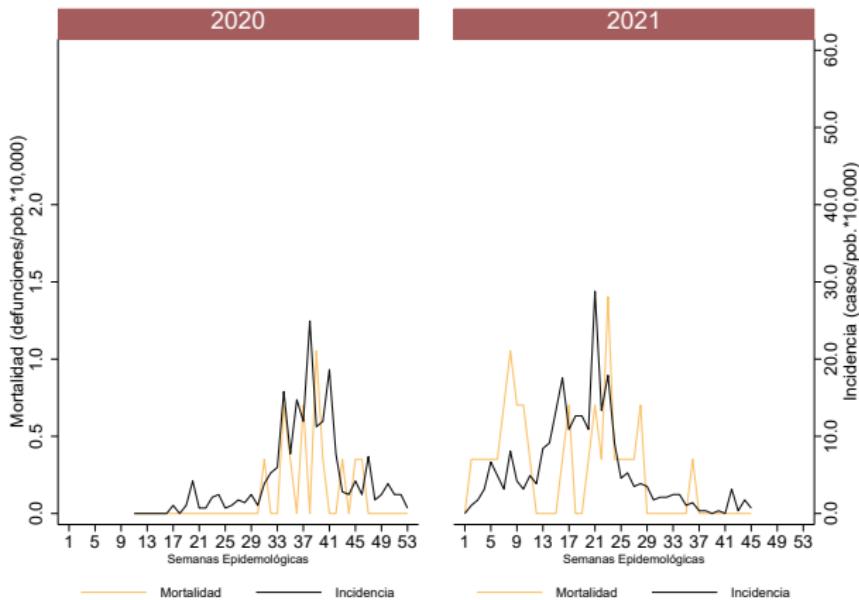
Links Útiles

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

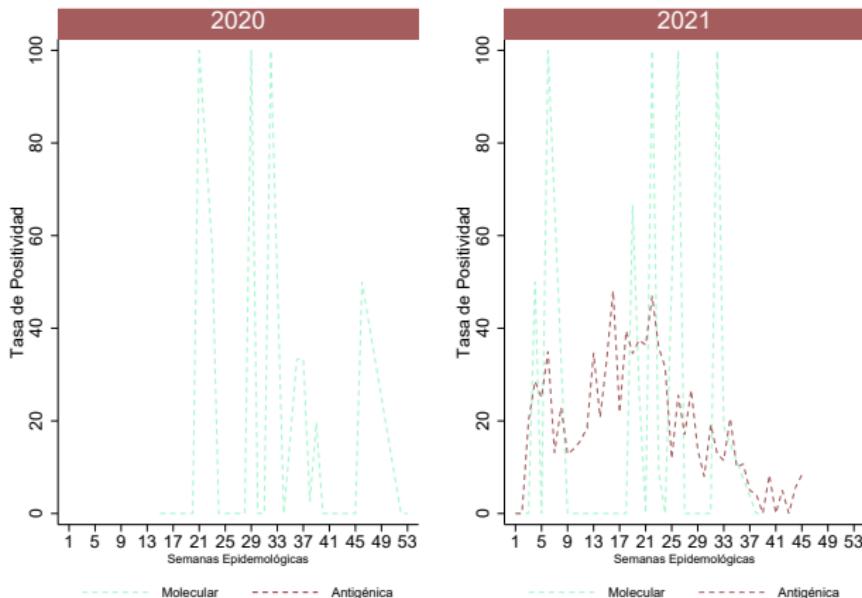
Apéndice

Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



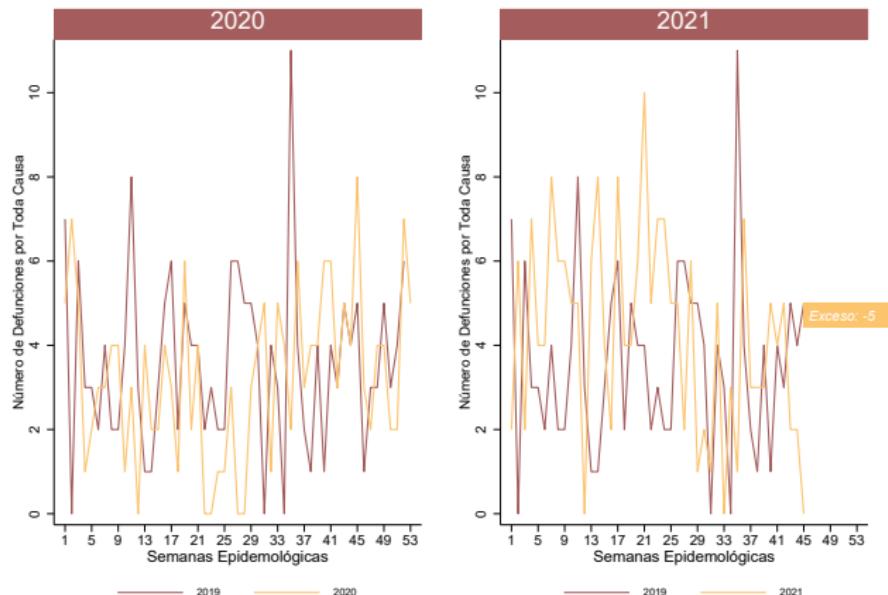
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

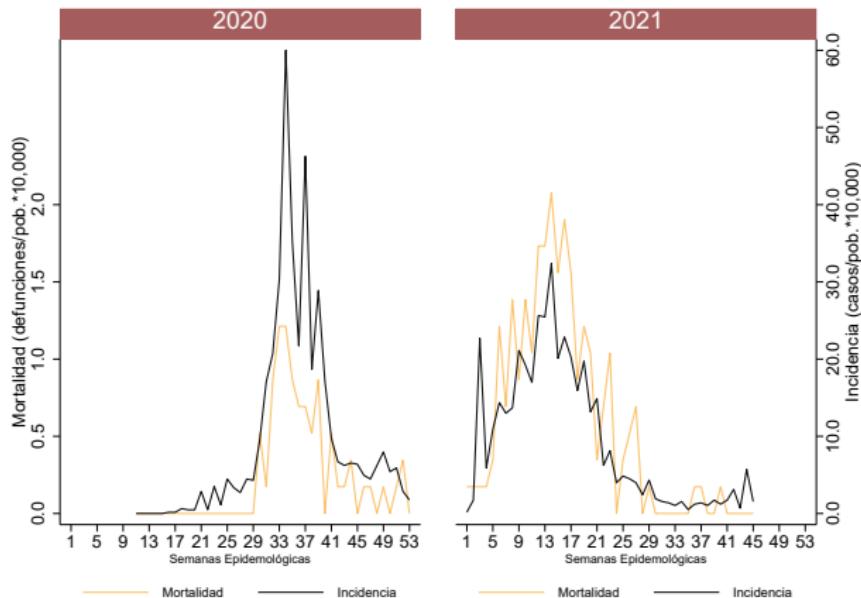
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

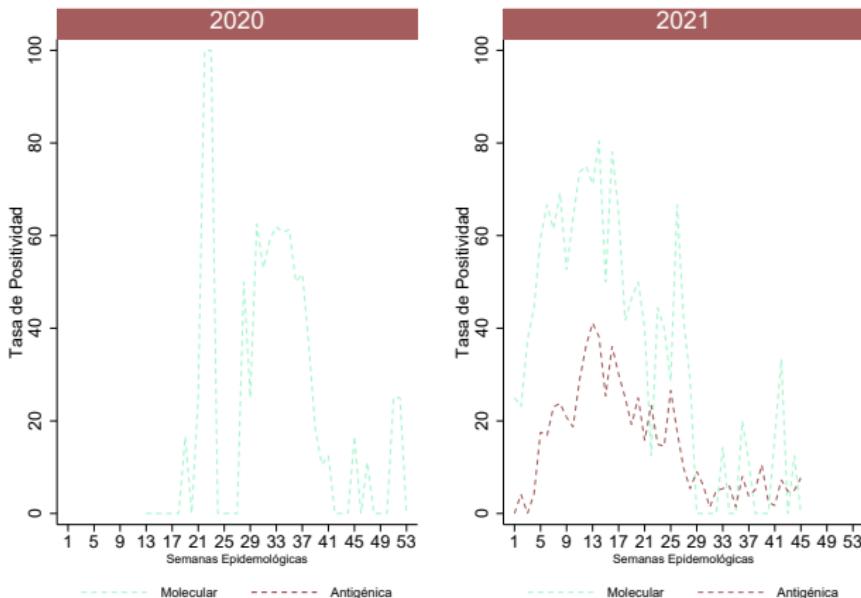
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



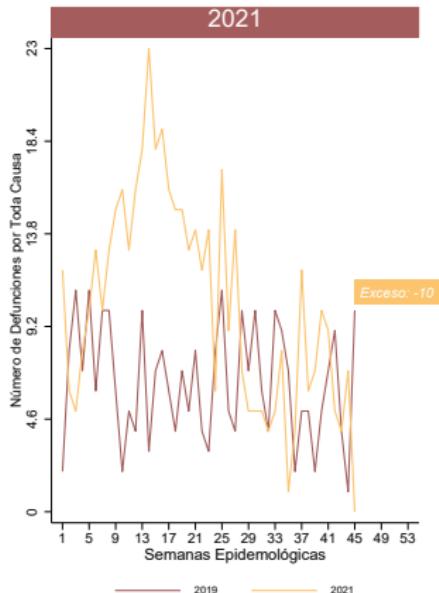
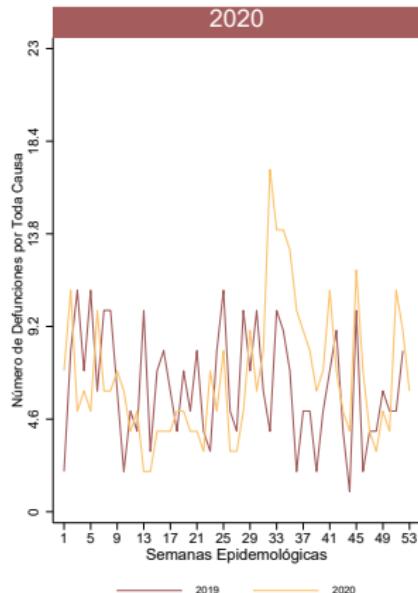
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

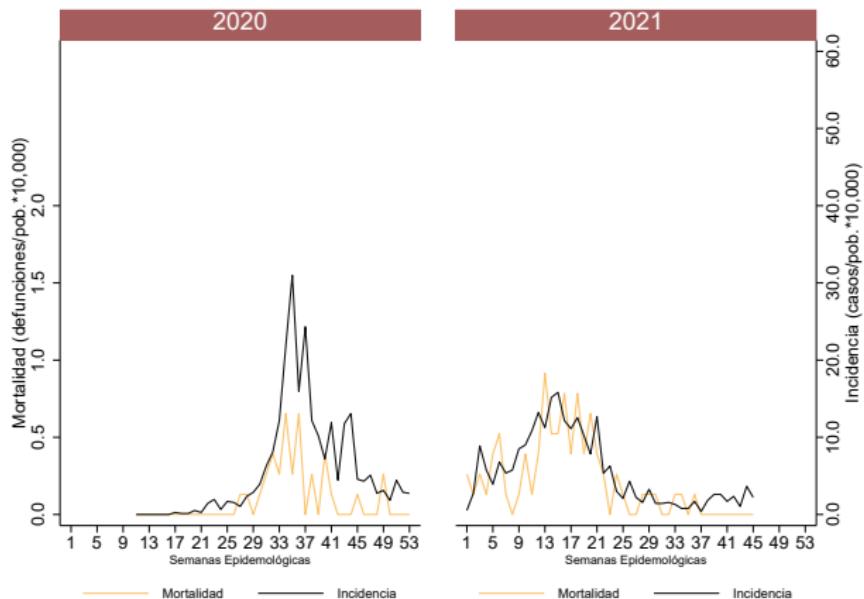
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

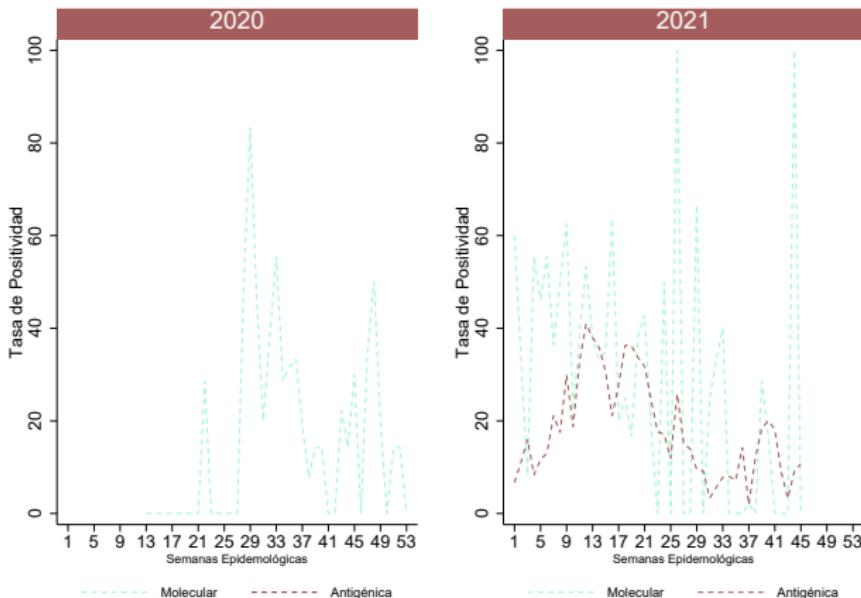
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



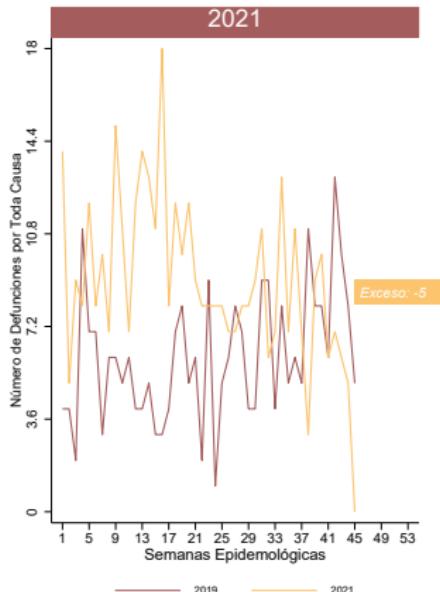
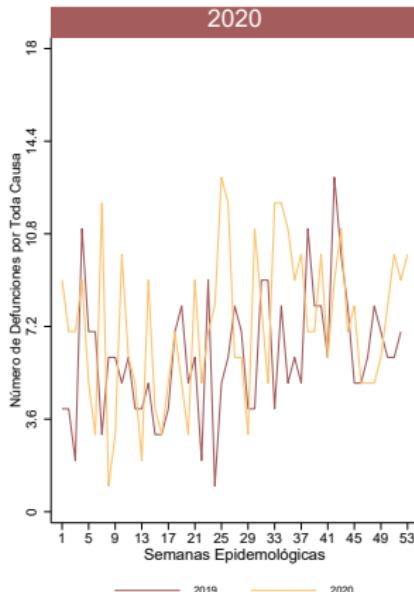
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

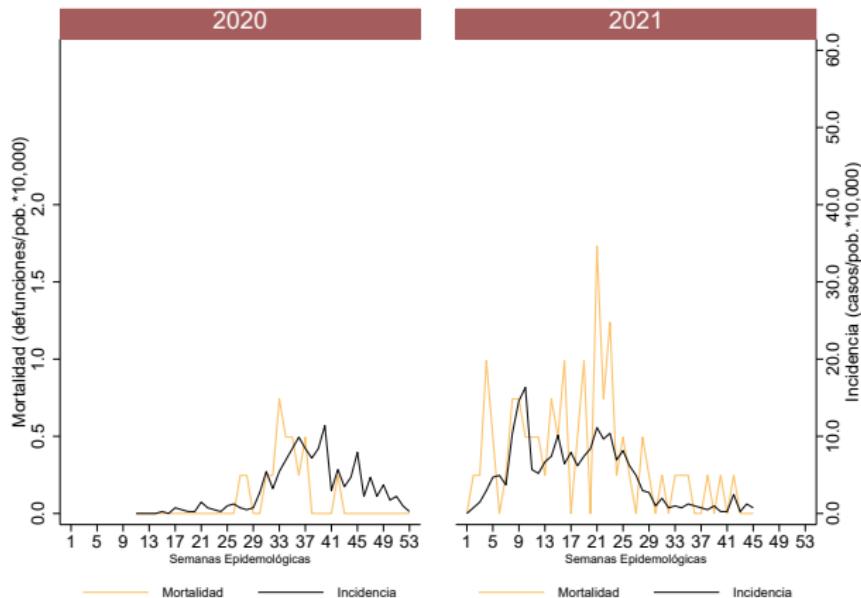
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

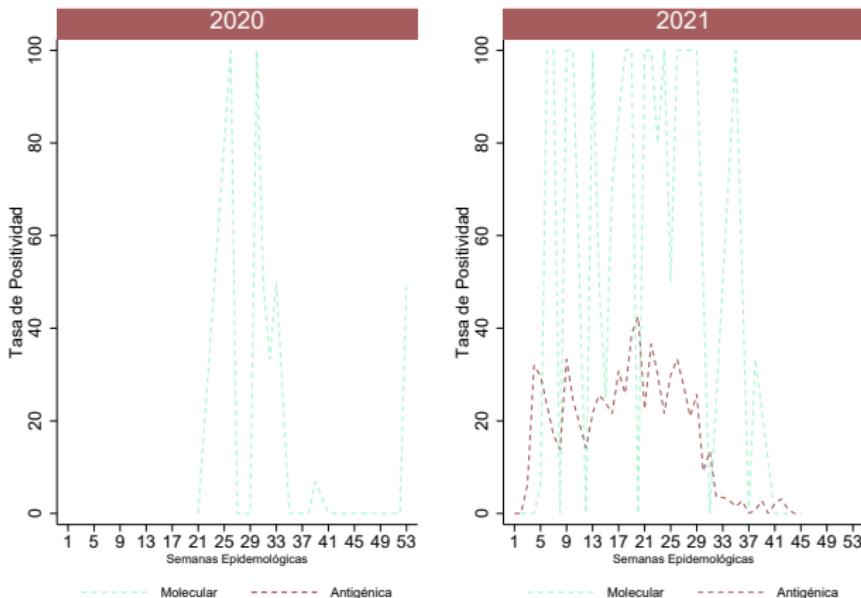
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



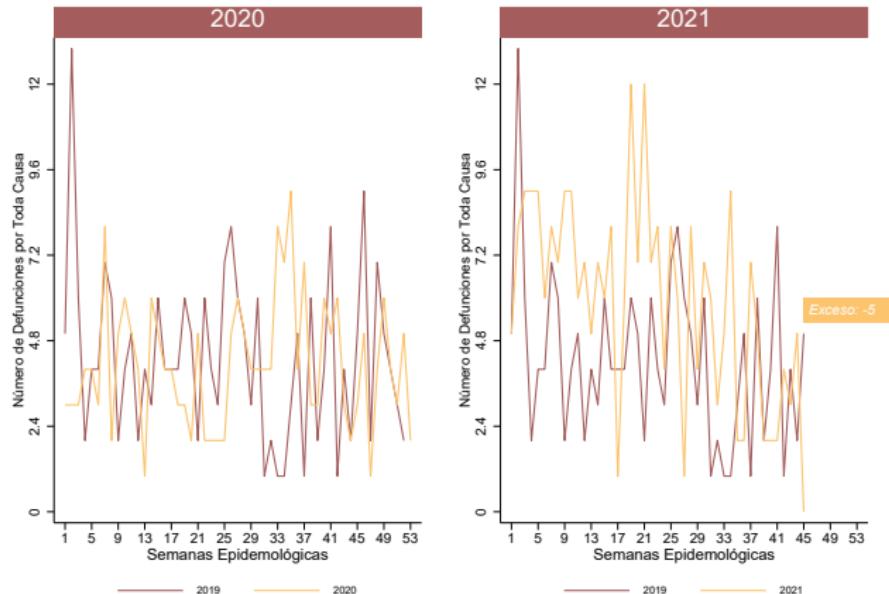
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

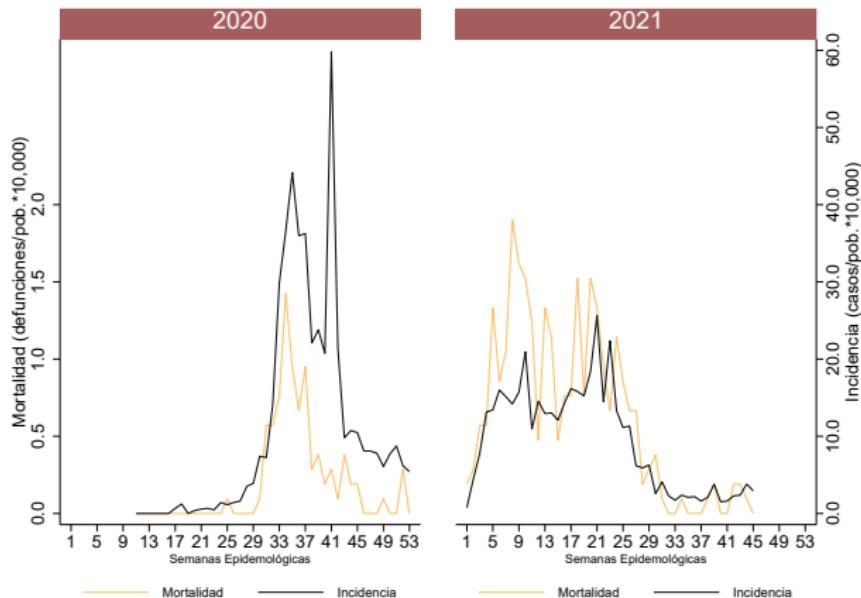
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

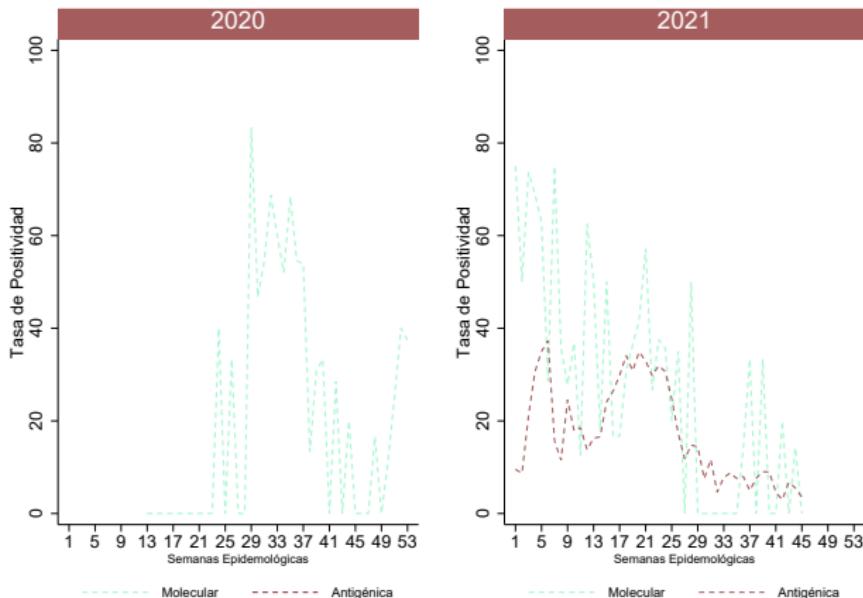
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



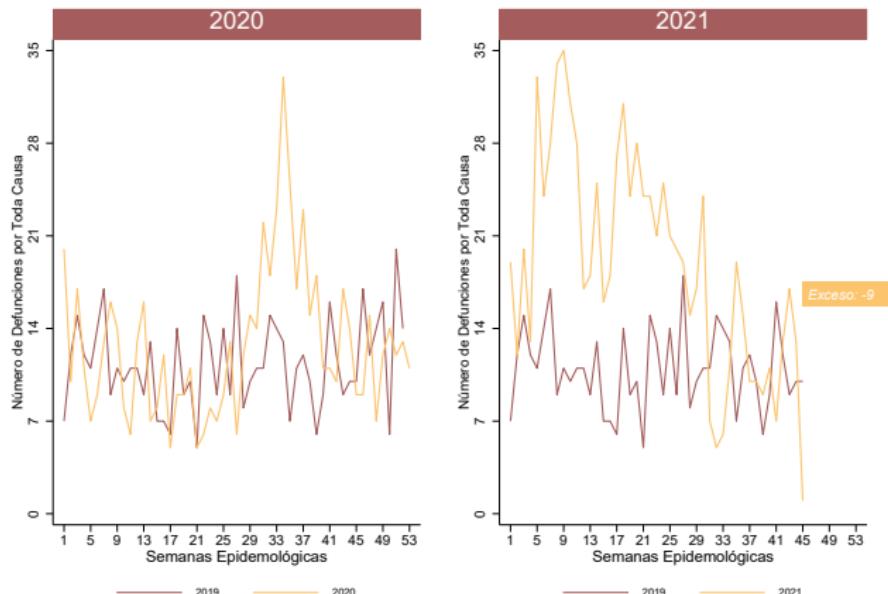
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

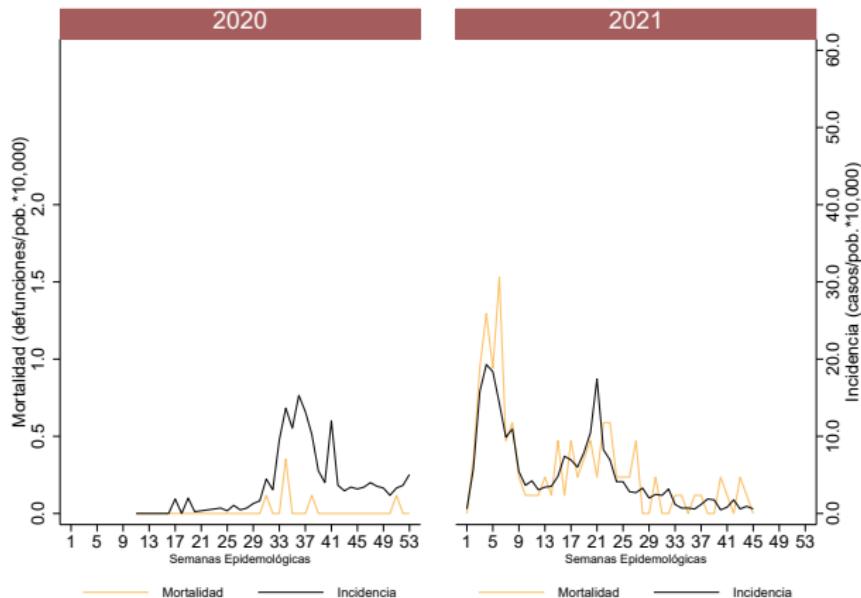
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

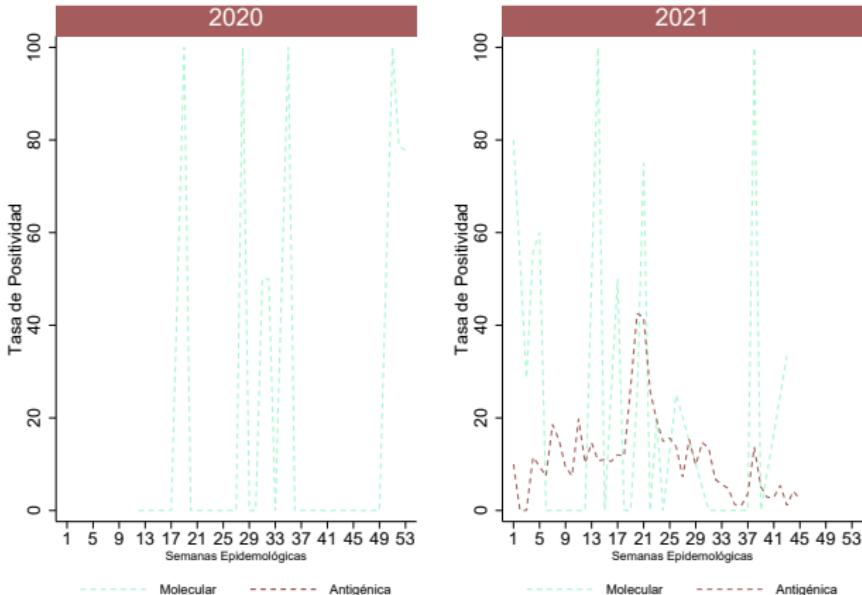
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



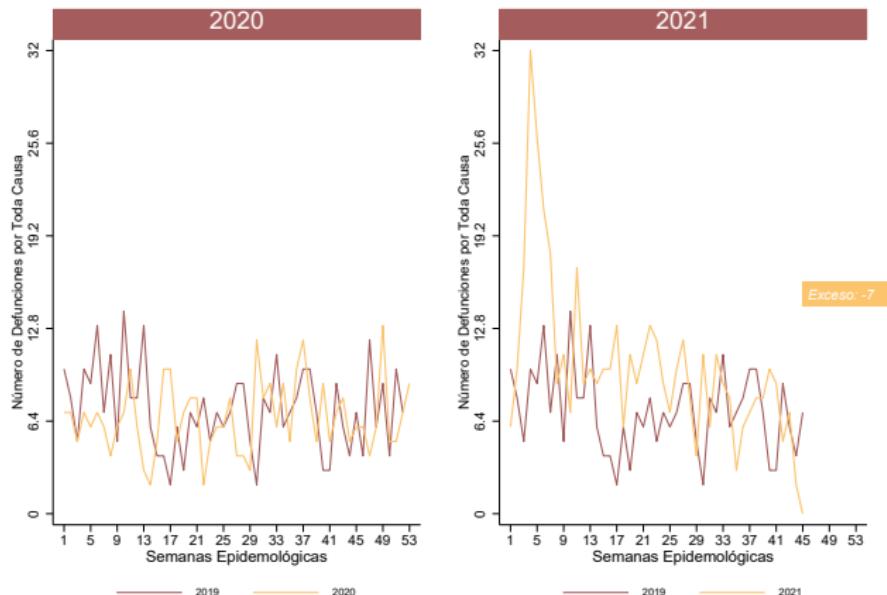
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

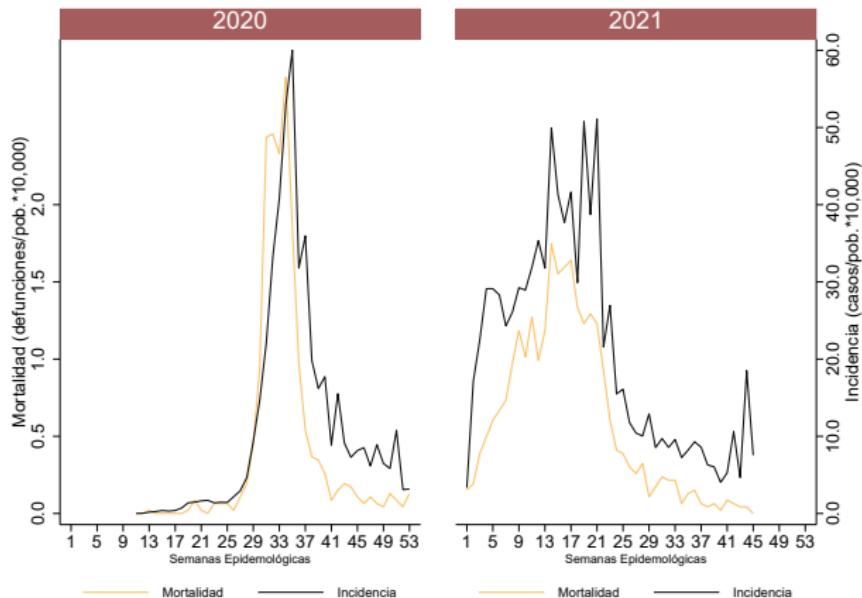
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

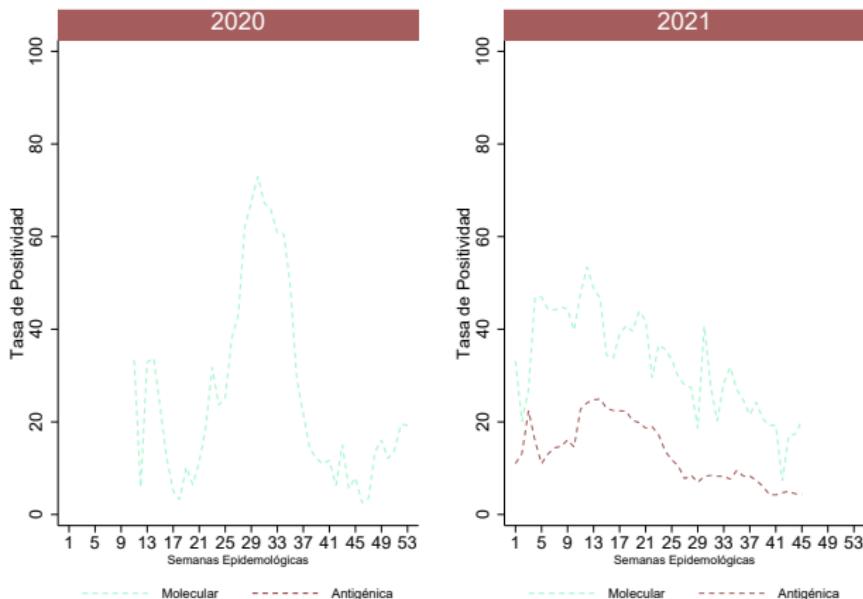
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



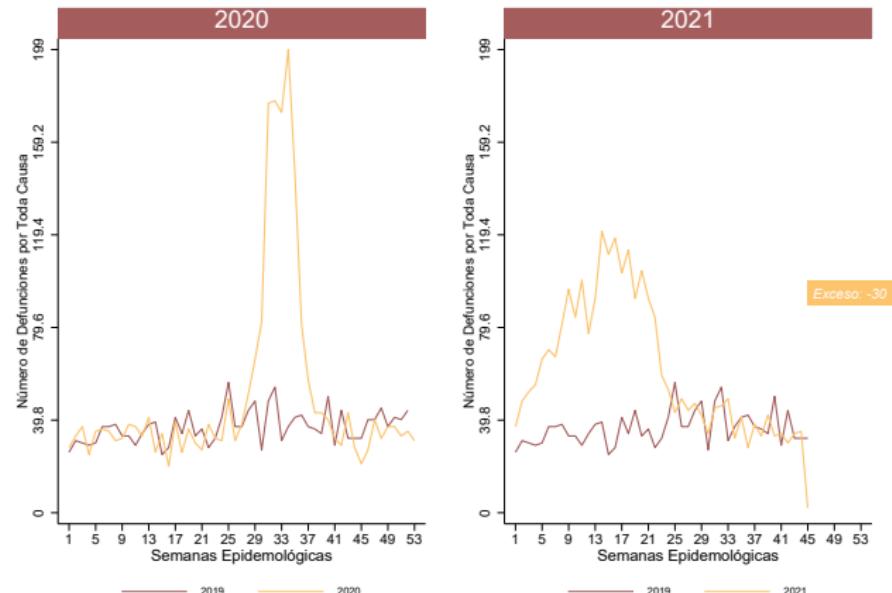
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

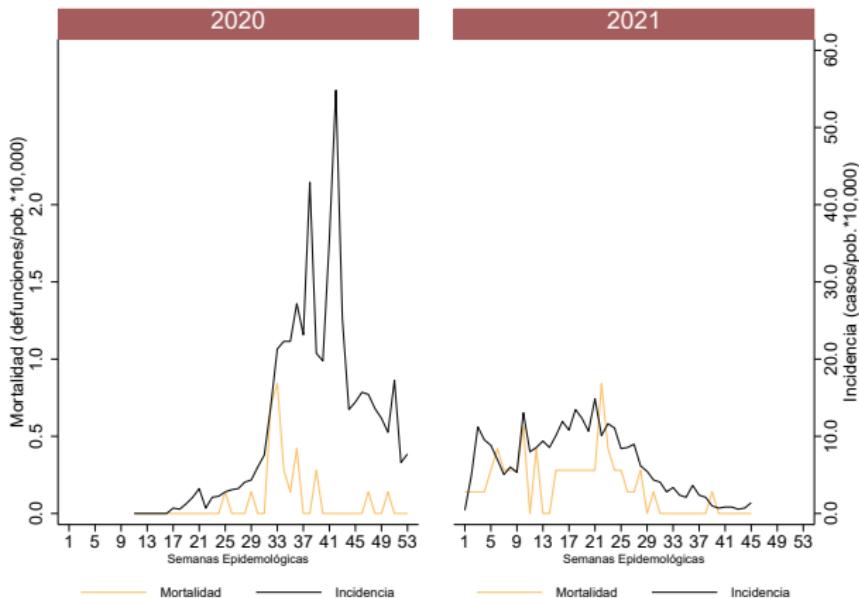
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

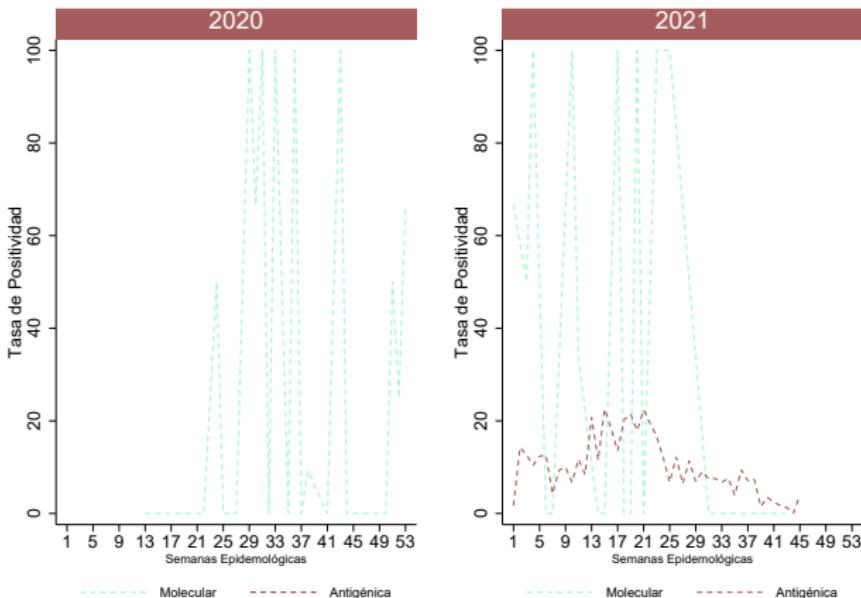
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



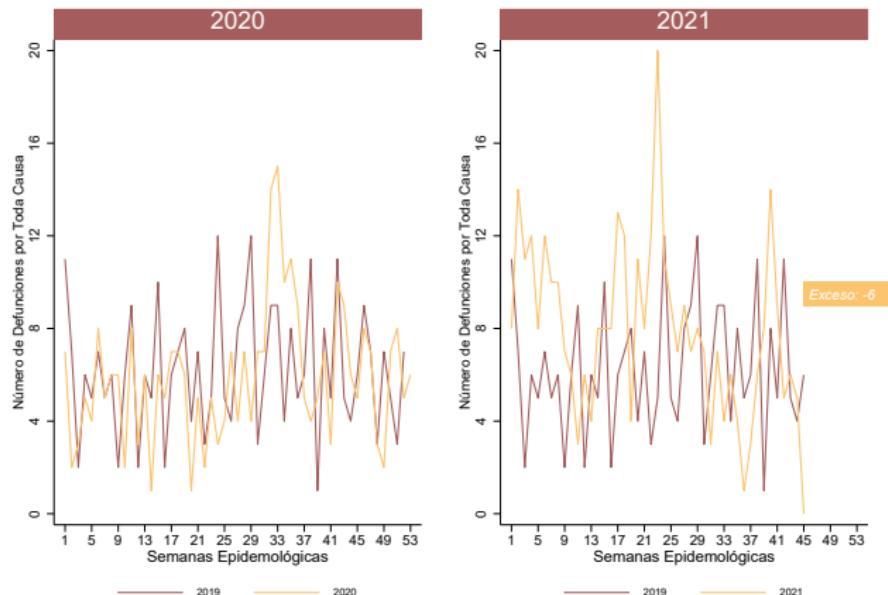
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

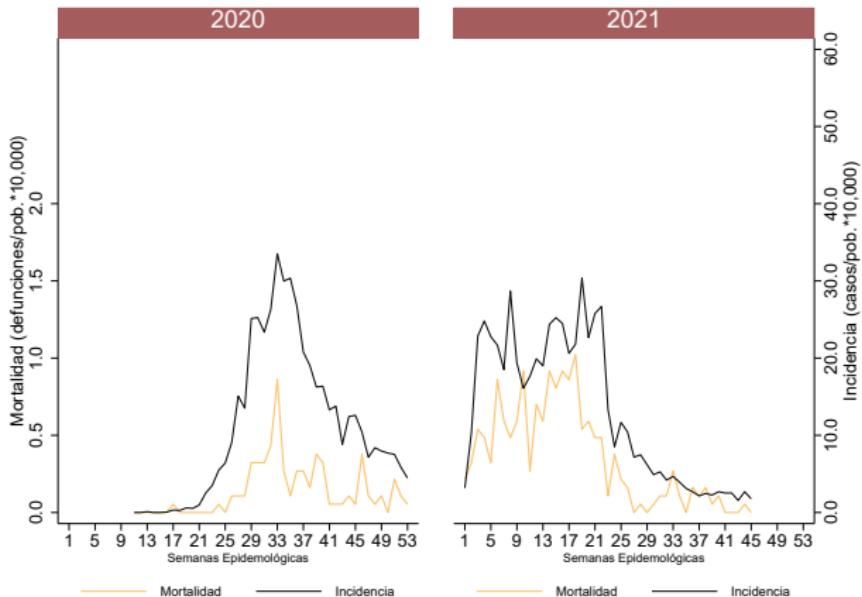
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

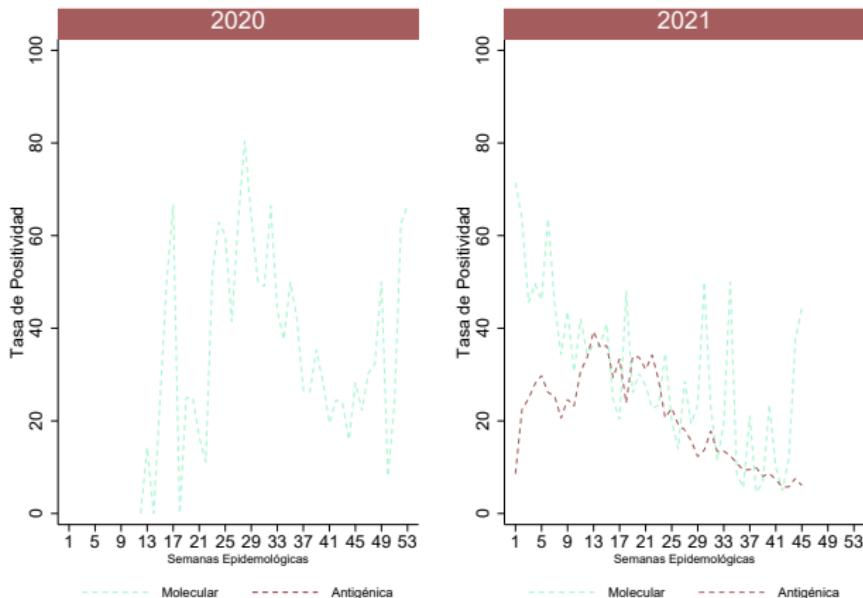
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



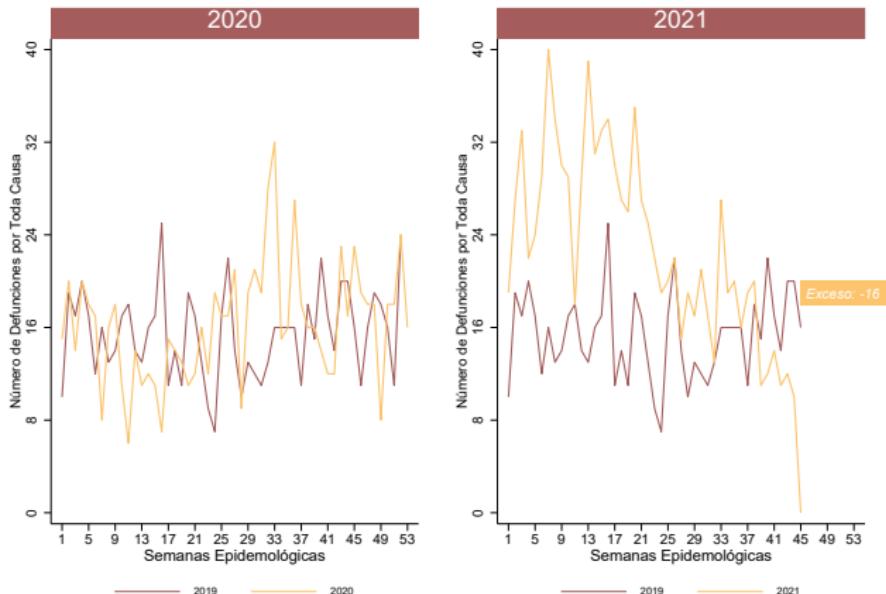
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

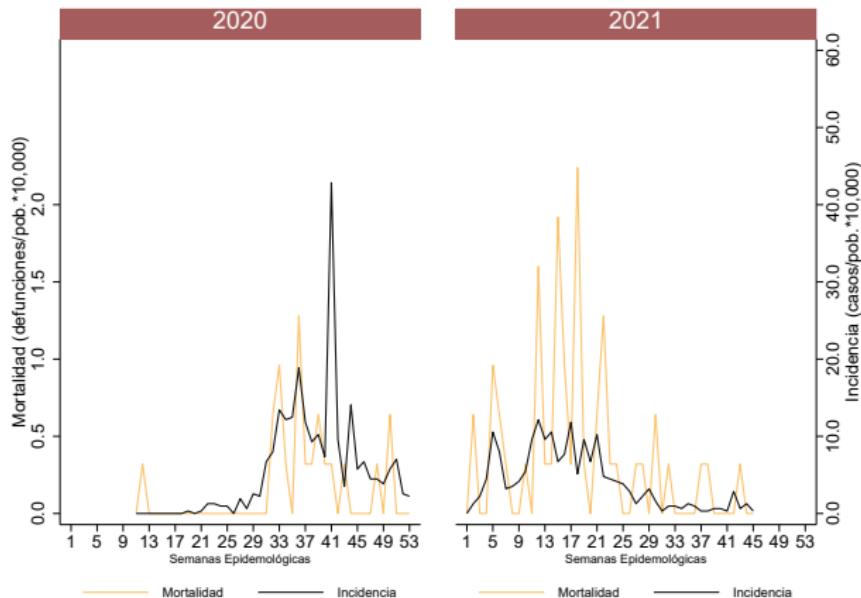
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

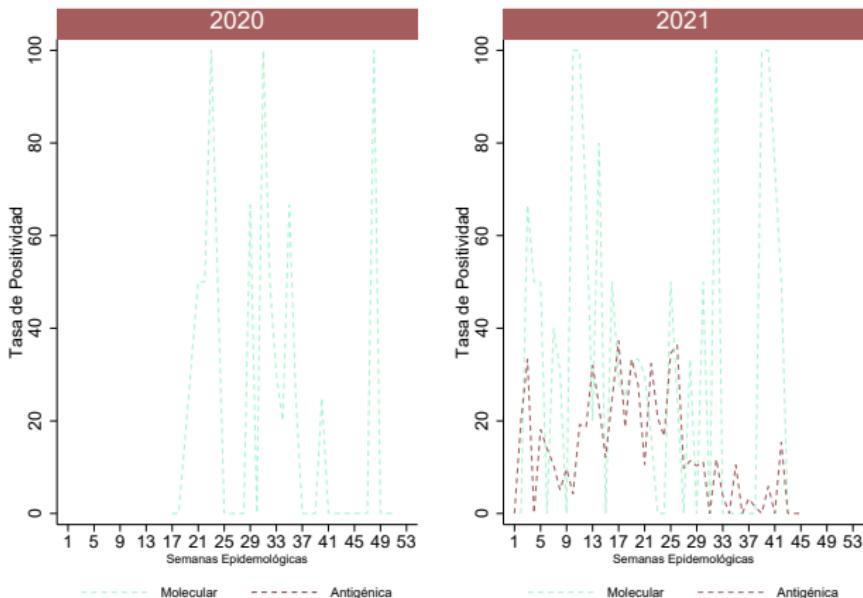
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



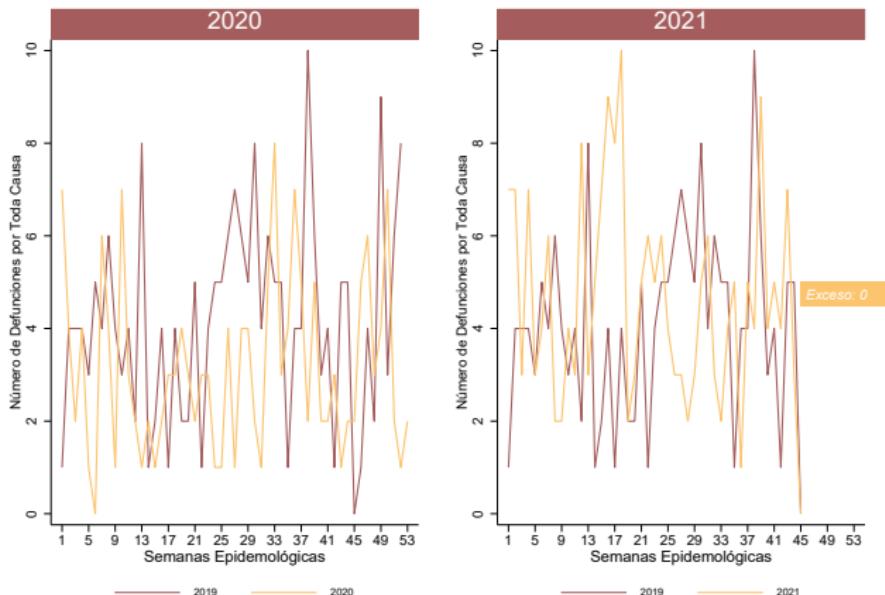
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCovid, NOTICOVID.

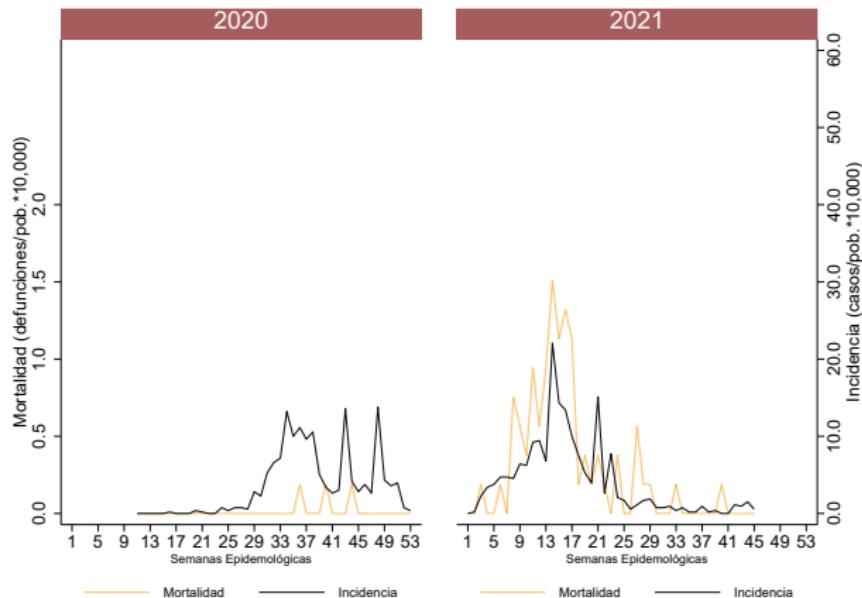
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

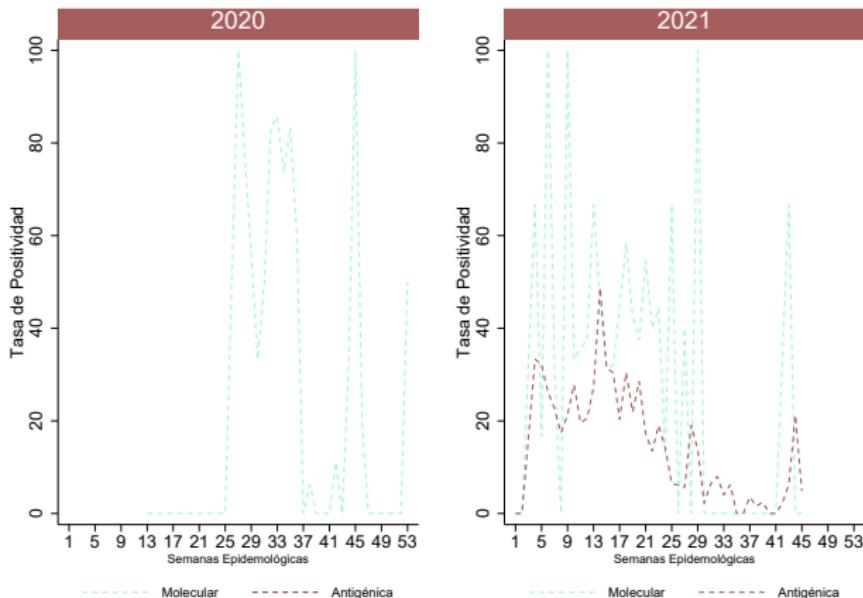
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



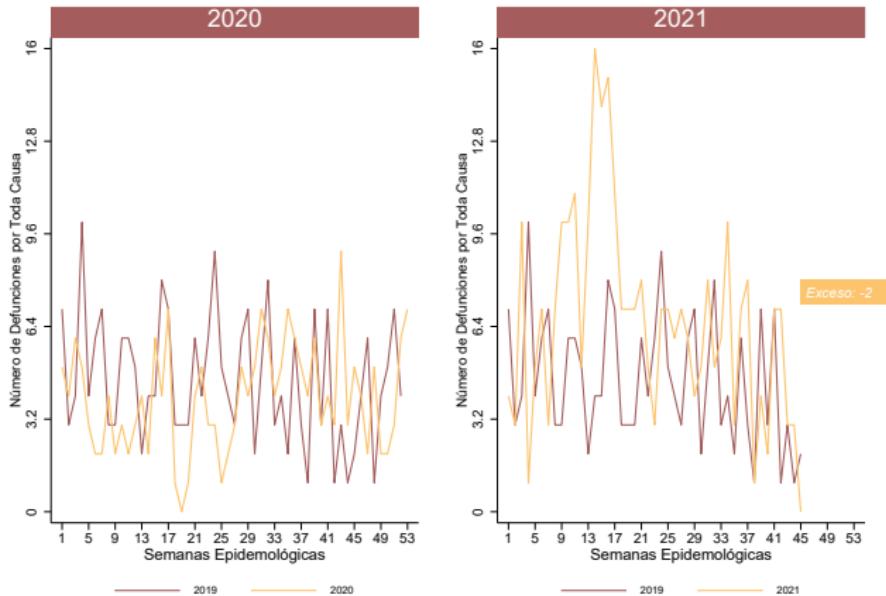
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

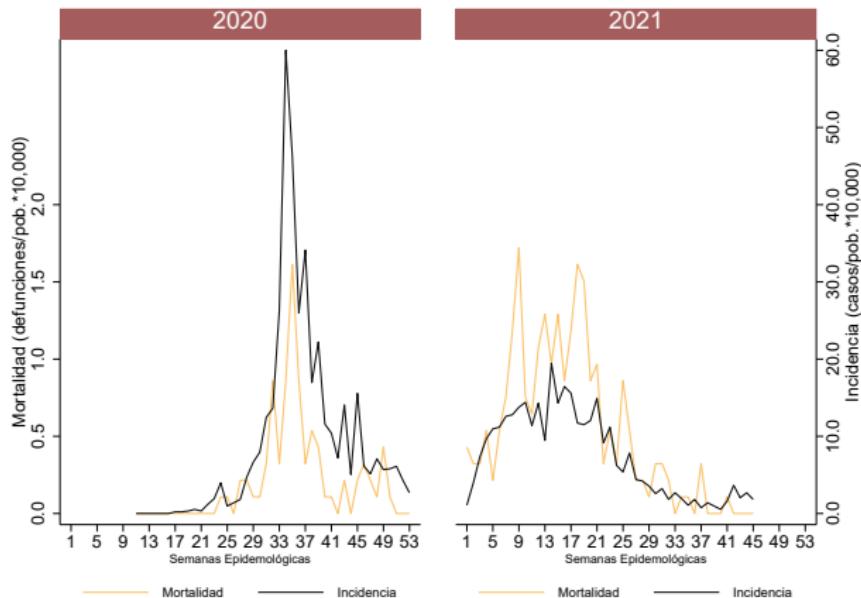
Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

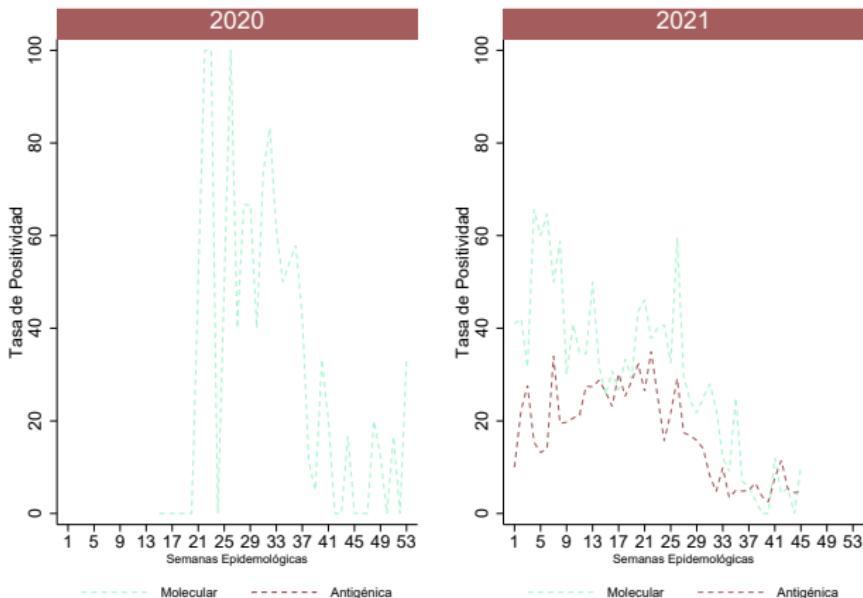
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



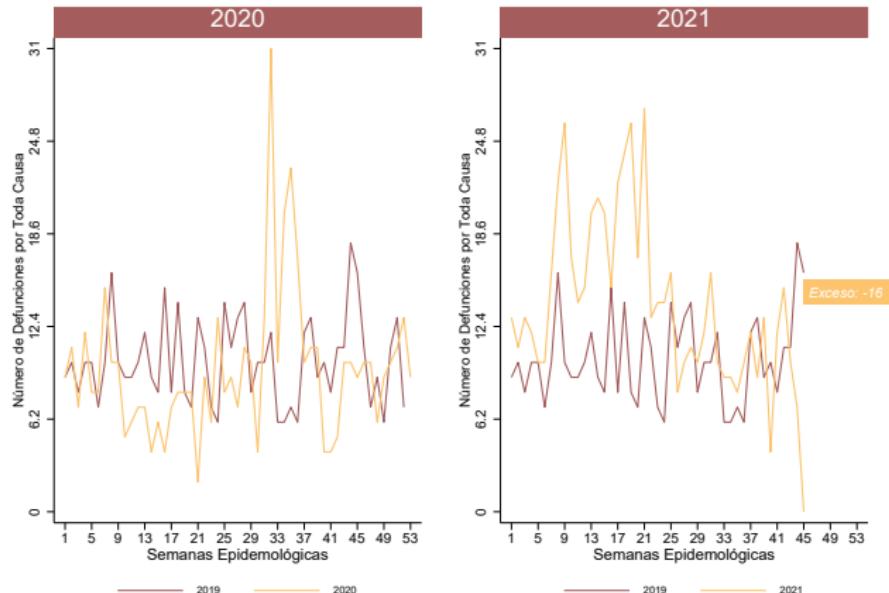
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

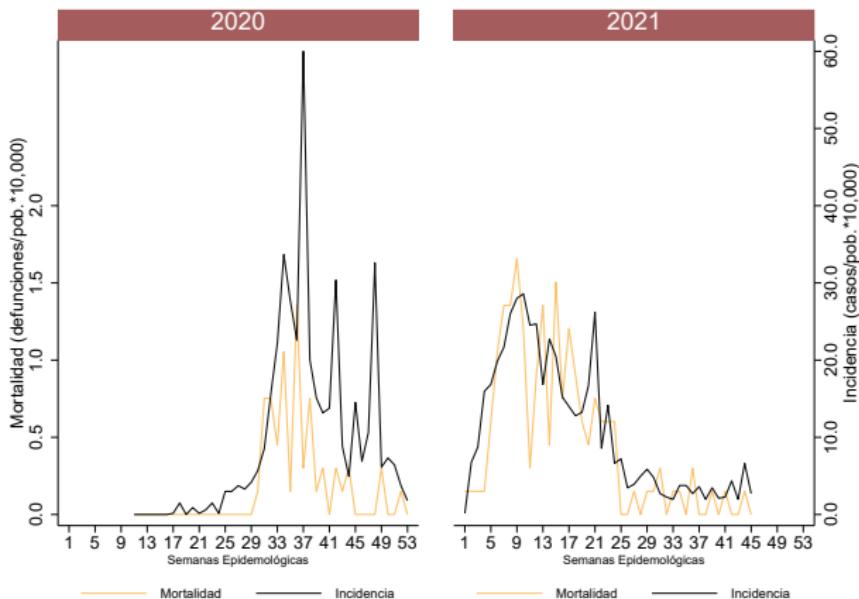
Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

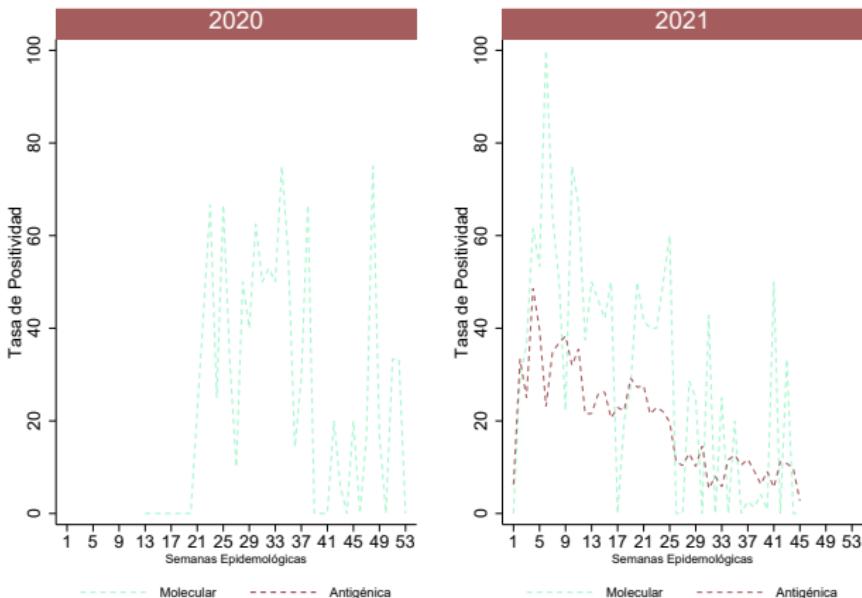
► regresar

Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



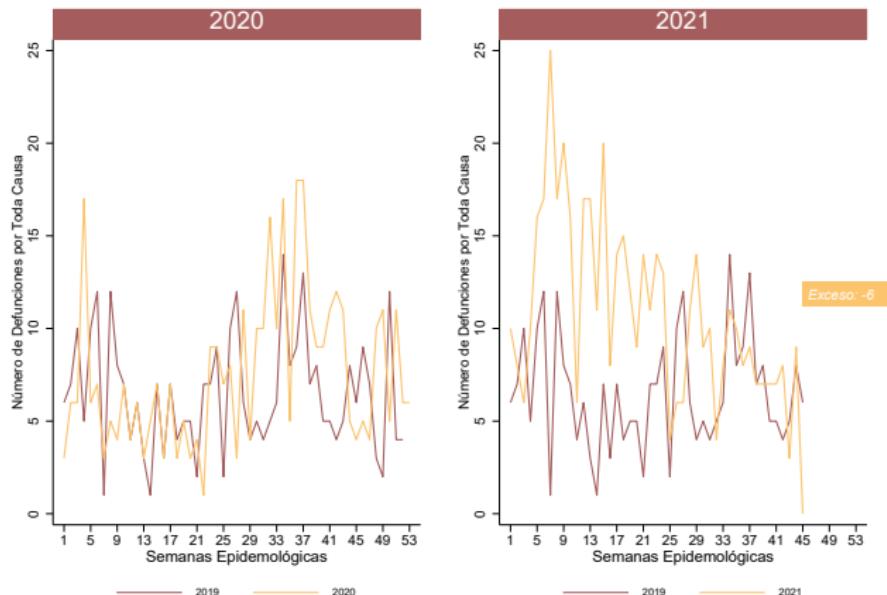
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

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

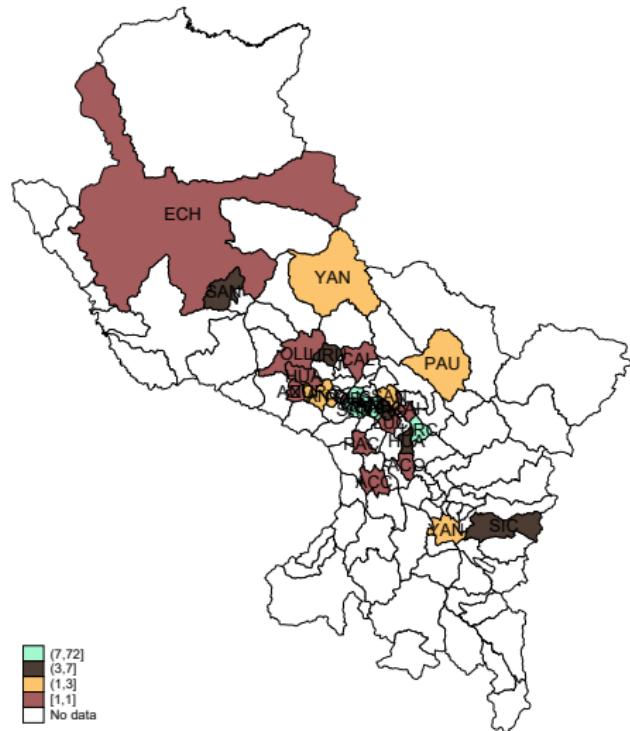
Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

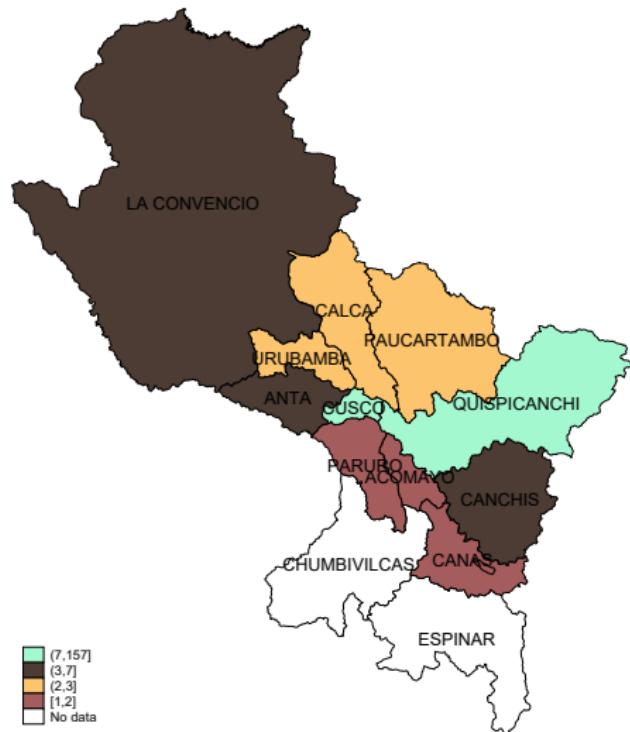
[regresar](#)

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



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

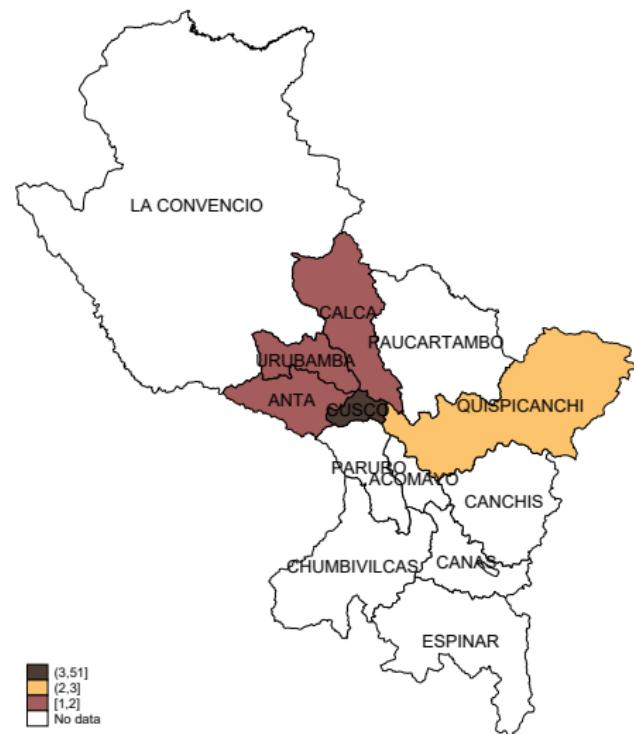
Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021



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