

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

Fatima Concha

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

Semana Epidemiológica 43, 2021 n

---

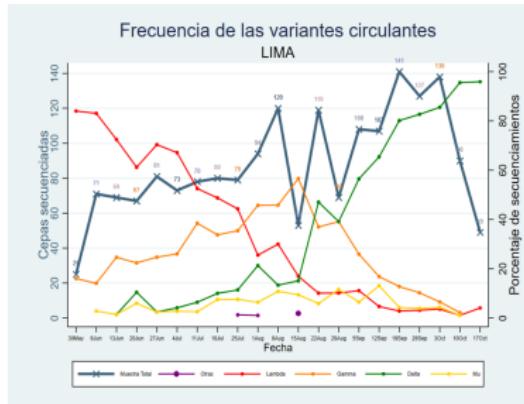
<sup>1</sup>Análisis con información de la región hasta el 30 de octubre del 2021

# Índice

- ▶ Indicadores epidemiológicos.
  - ▶ Nacional: Variantes, cobertura vacuna, mortalidad, RT, ocupación de camas UCI y no UCI a nivel regional. [▶ epi. nacional.](#)
- ▶ Cobertura de Vacunación (Nuevo [▶ cobertura](#)).
- ▶ Indicadores de gestión hospitalaria.
- ▶ 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 30 de octubre 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.

# 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	4,353	293	6.7%	278.9
CUSCO	463,656	42,210	1,221	2.9%	263.3
ANTA	57,731	2,360	148	6.3%	256.4
QUISPICANCHI	92,566	3,042	218	7.2%	235.5
URUBAMBA	66,439	3,168	136	4.3%	204.7
CANAS	40,420	839	67	8.0%	165.8
PARURO	31,264	569	49	8.6%	156.7
LA CONVENCIÓN	185,793	10,699	290	2.7%	156.1
CHUMBIVILCAS	84,925	1,982	110	5.5%	129.5
PAUCARTAMBO	52,989	955	67	7.0%	126.4
ACOMAYO	28,477	707	33	4.7%	115.9
CALCA	76,462	1,833	74	4.0%	96.8
ESPINAR	71,304	2,080	55	2.6%	77.1
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>74,797</b>	<b>2,761</b>	<b>3.7%</b>	<b>203.5</b>

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 0.97.
- ▶ 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 4.8%, manteniéndose en este rango durante las últimas trece semanas. Mientras que, la **tasa de positividad** para pruebas moleculares aumentó a un 16.9% para la SE43.

## 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%.
- ▶ La **cobertura de vacunación regional** para COVID-19, muestra una **cobertura por encima del 70% 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 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 43. 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, 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

## Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_7.pdf

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_6.pdf

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_5.pdf

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

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_4.pdf

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_3.pdf

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

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_2.pdf

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

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

../figuras/vacunacion\_provincial\_edad\_1.pdf

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

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo

../figuras/incidencia\_mortalidad\_20\_21\_1.pdf

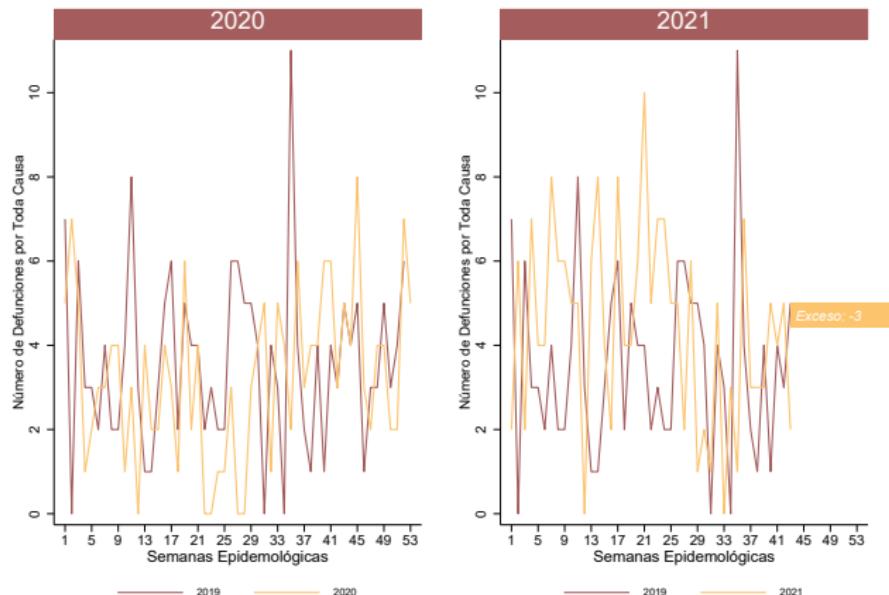
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

## Tasa de Positividad, Provincia Acomayo

../figuras/positividad\_20\_21\_1.pdf

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta

../figuras/incidencia\_mortalidad\_20\_21\_2.pdf

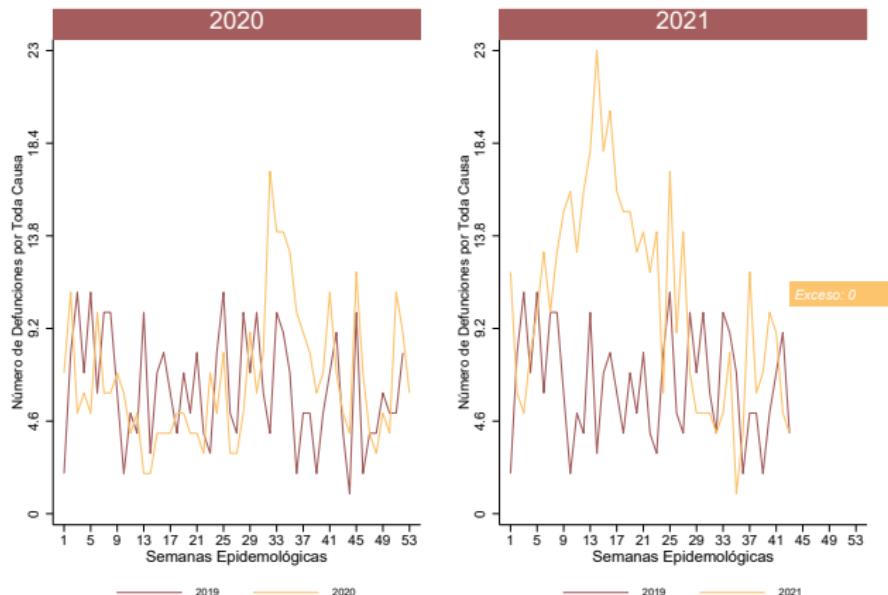
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

## Tasa de Positividad, Provincia Anta

../figuras/positividad\_20\_21\_2.pdf

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca

../figuras/incidencia\_mortalidad\_20\_21\_3.pdf

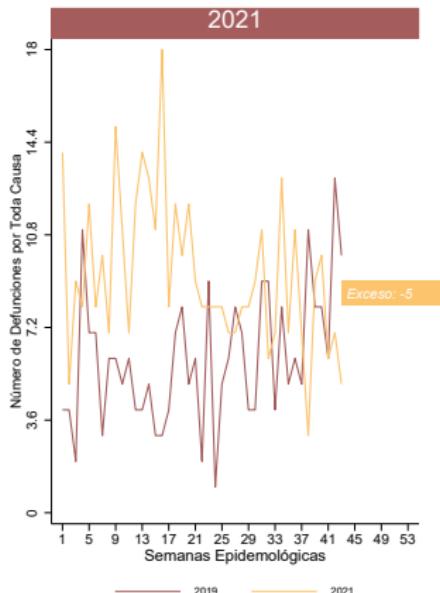
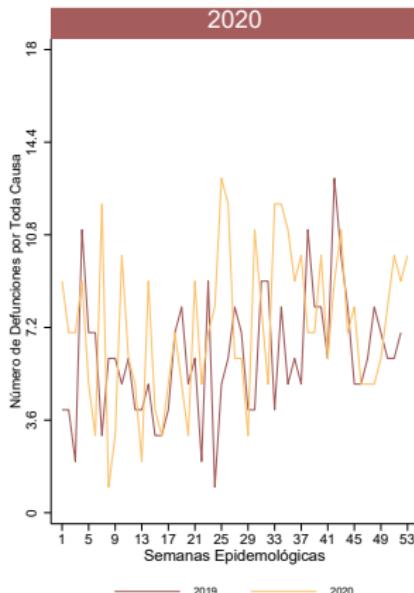
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

## Tasa de Positividad, Provincia Calca

../figuras/positividad\_20\_21\_3.pdf

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas

../figuras/incidencia\_mortalidad\_20\_21\_4.pdf

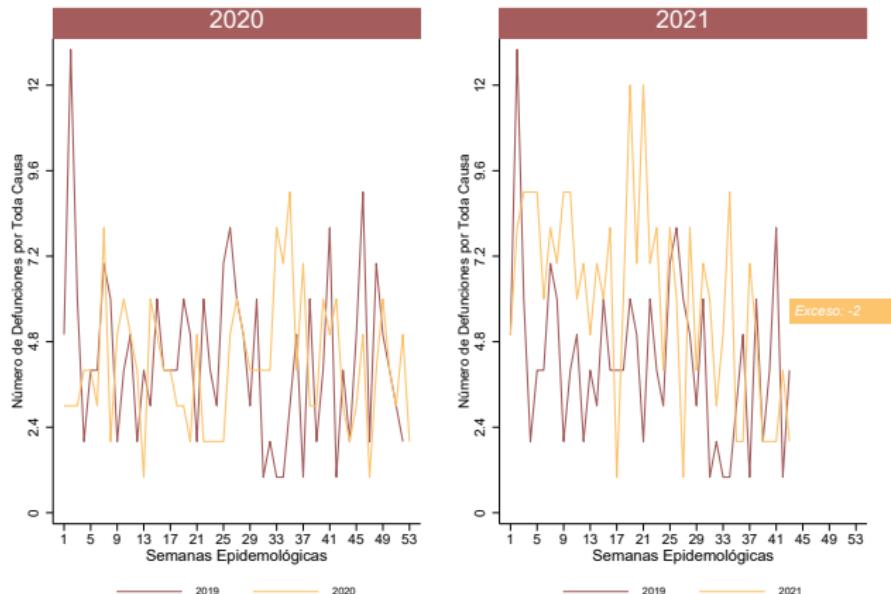
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

## Tasa de positividad, Provincia Canas

../figuras/positividad\_20\_21\_4.pdf

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

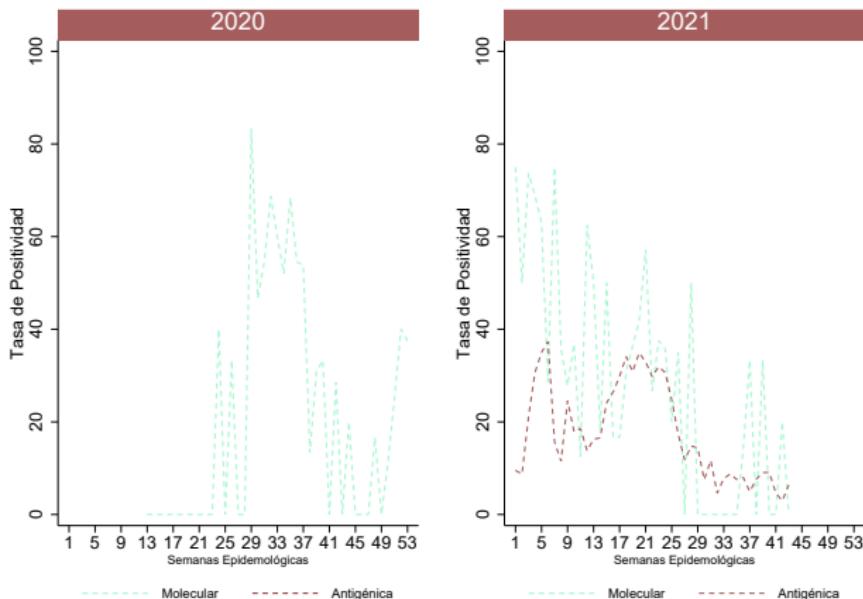
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis

../figuras/incidencia\_mortalidad\_20\_21\_5.pdf

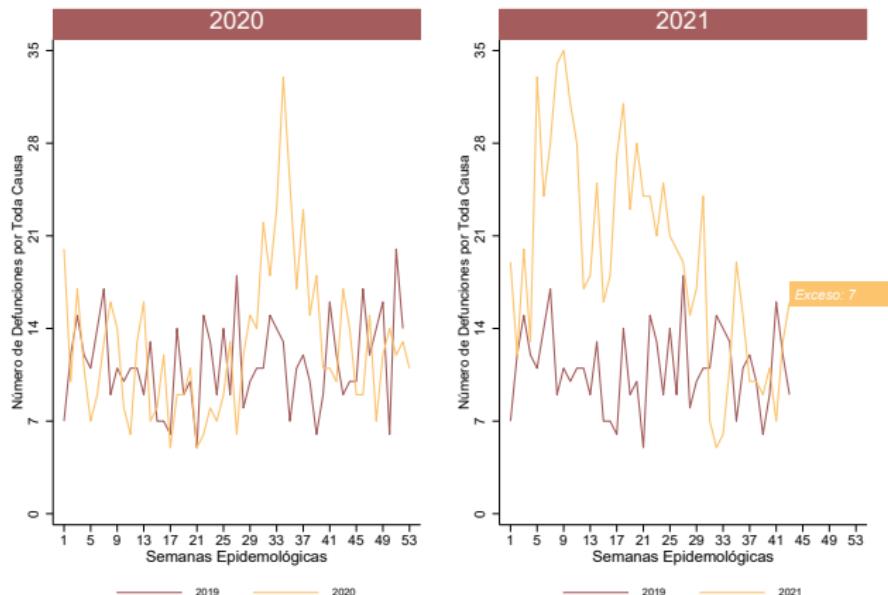
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

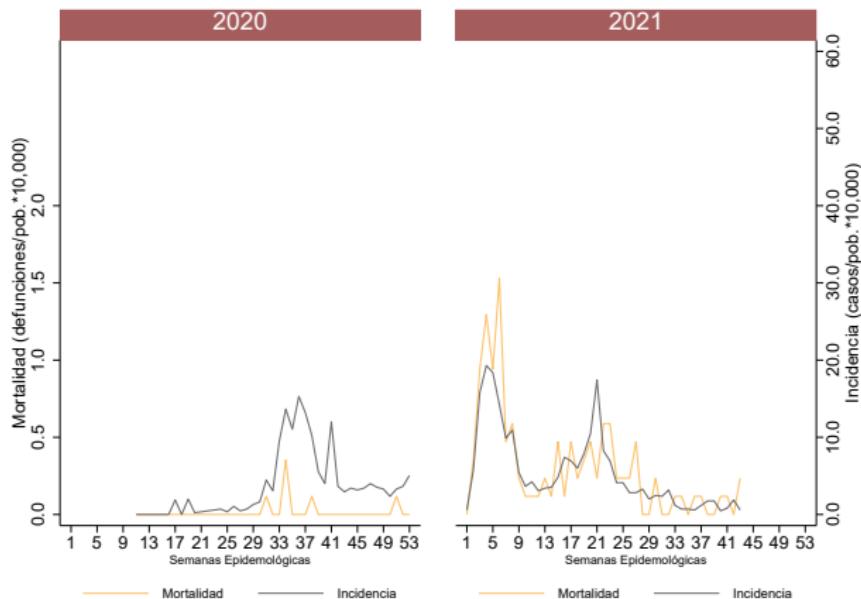
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

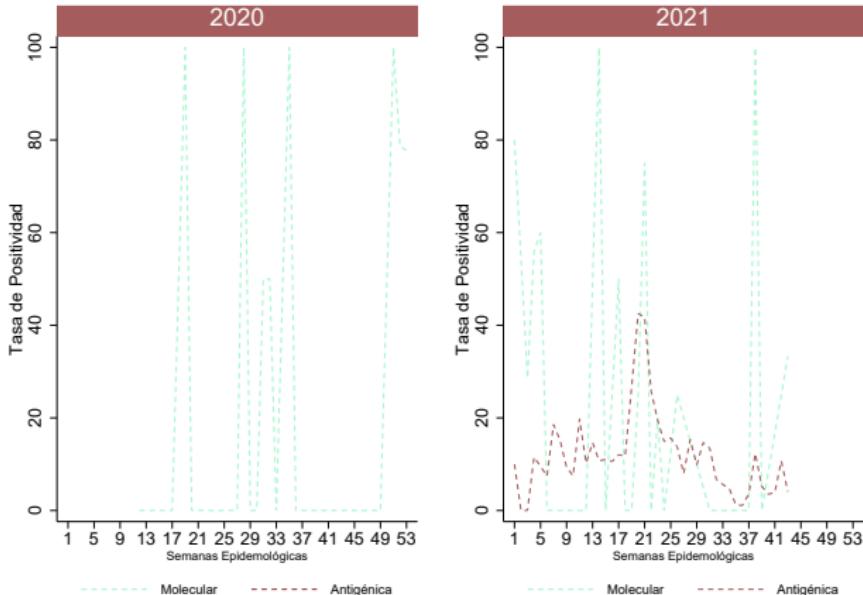
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



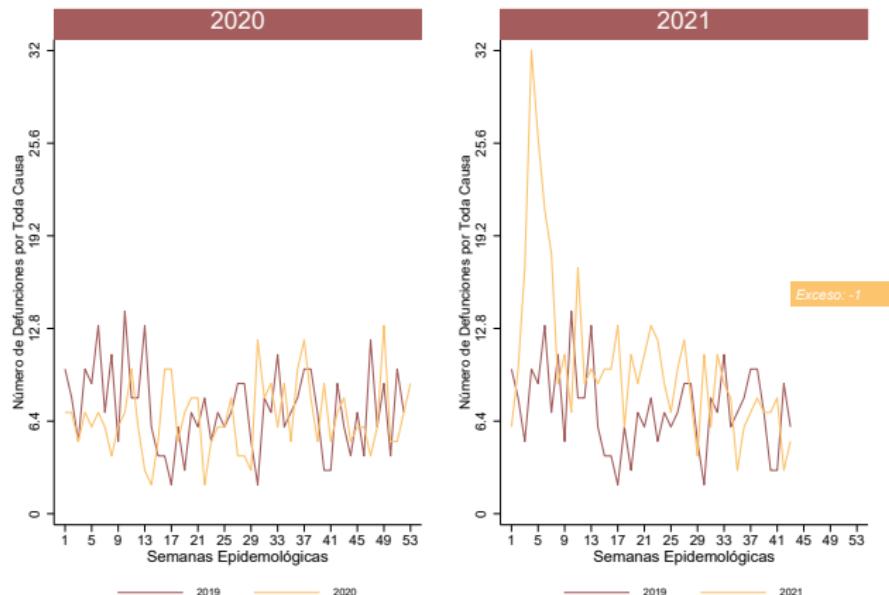
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

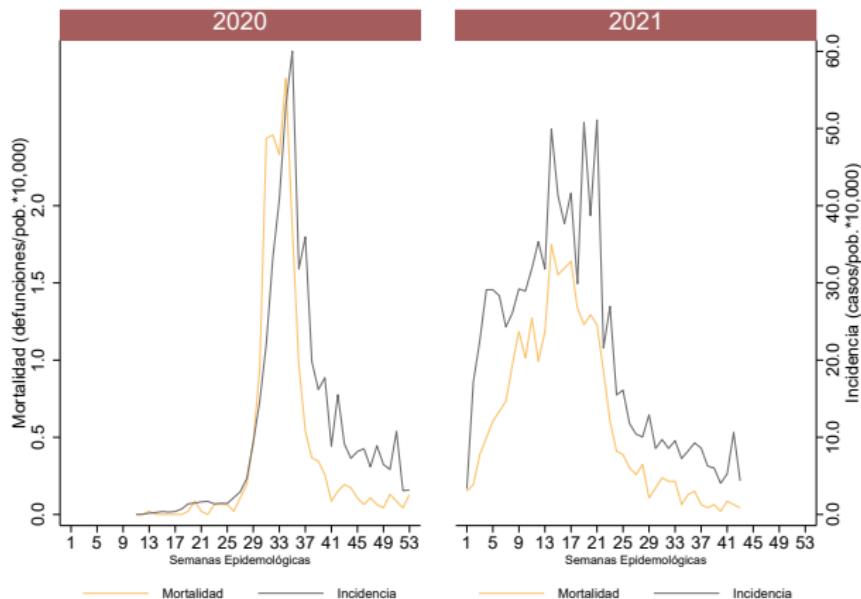
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

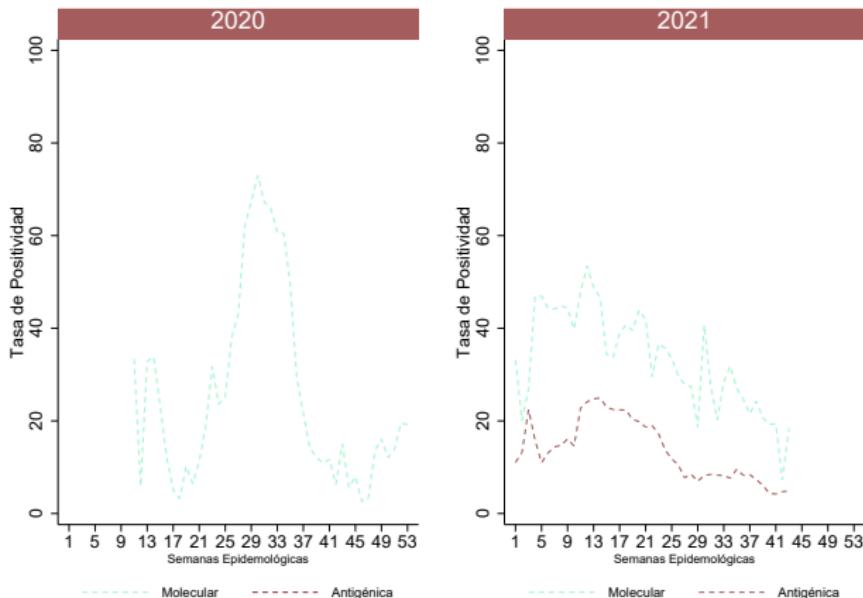
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



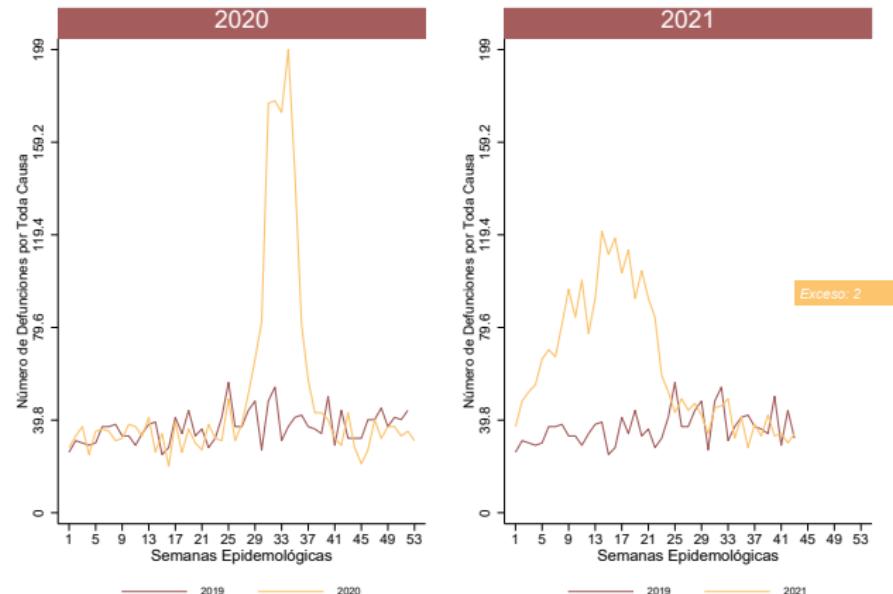
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

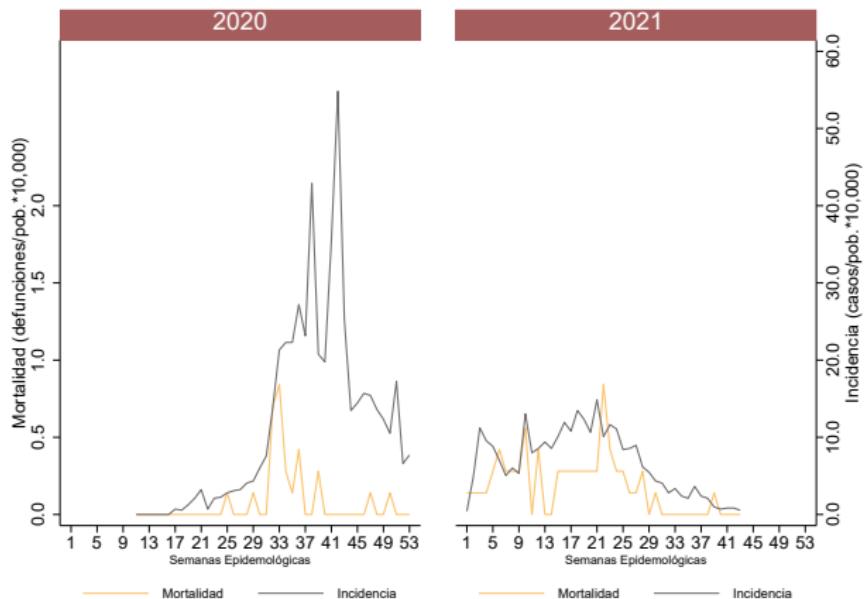
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

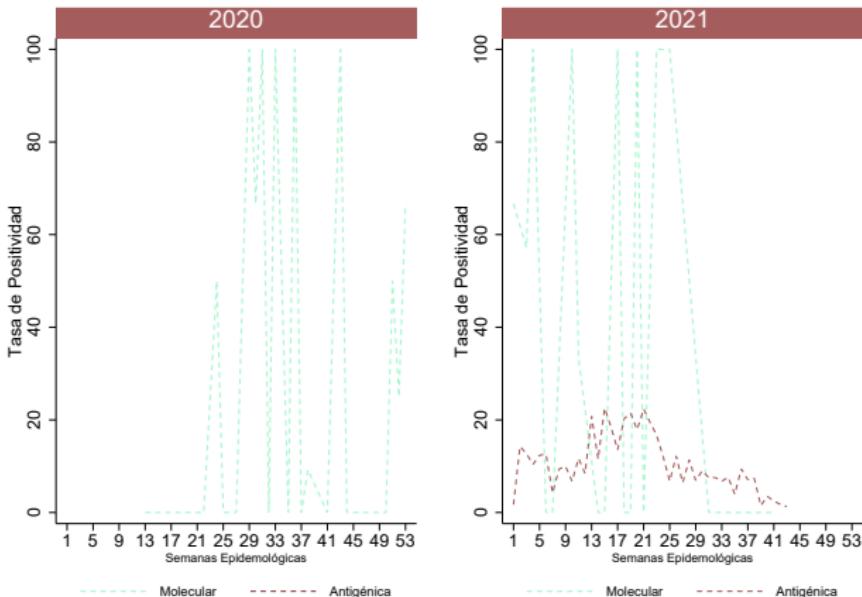
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



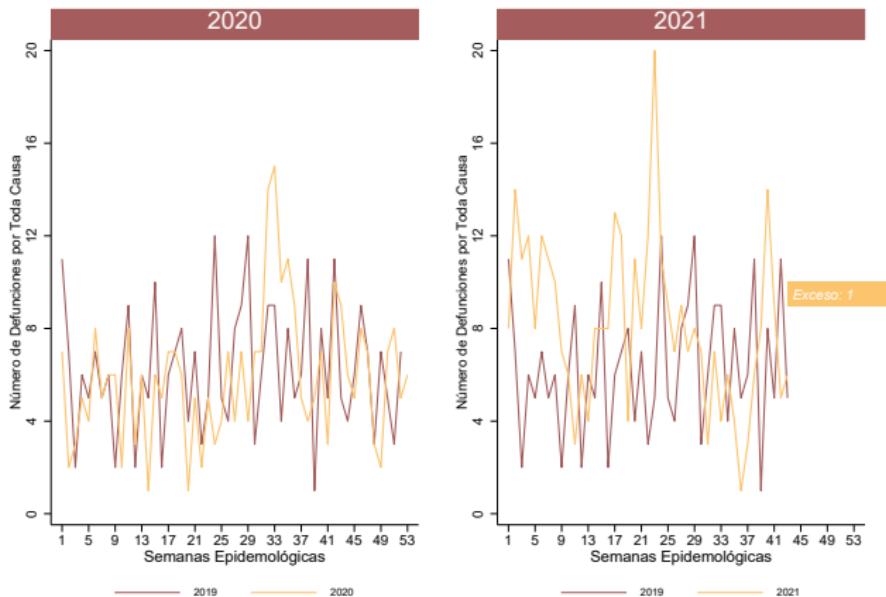
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

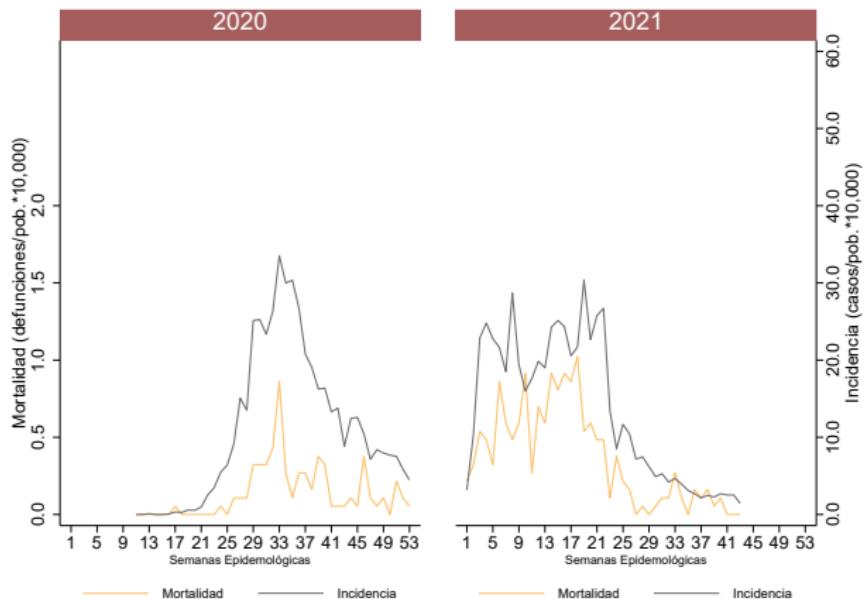
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

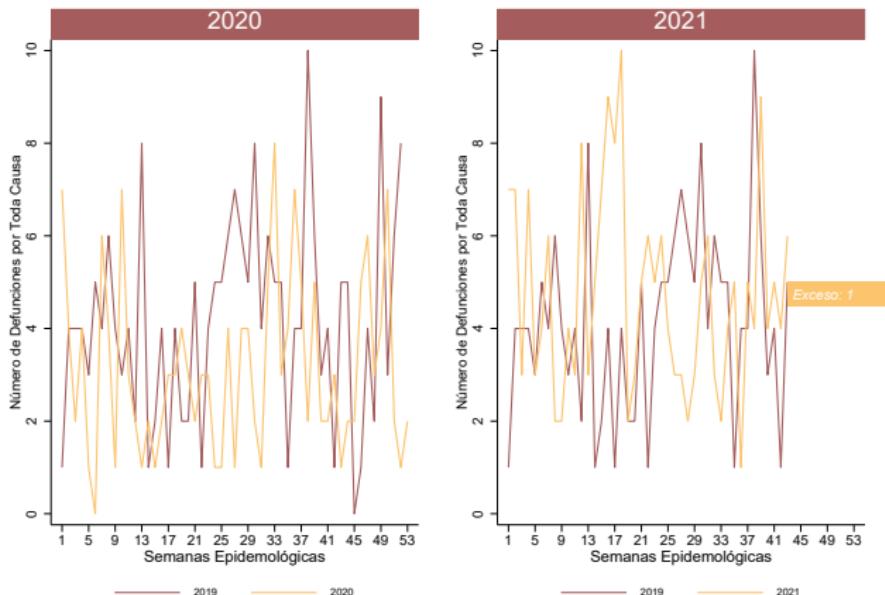
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

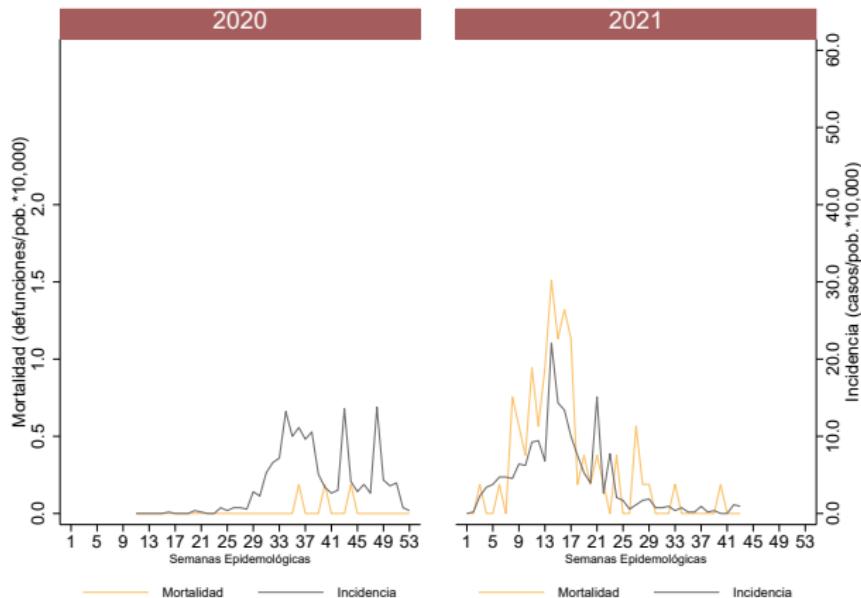
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

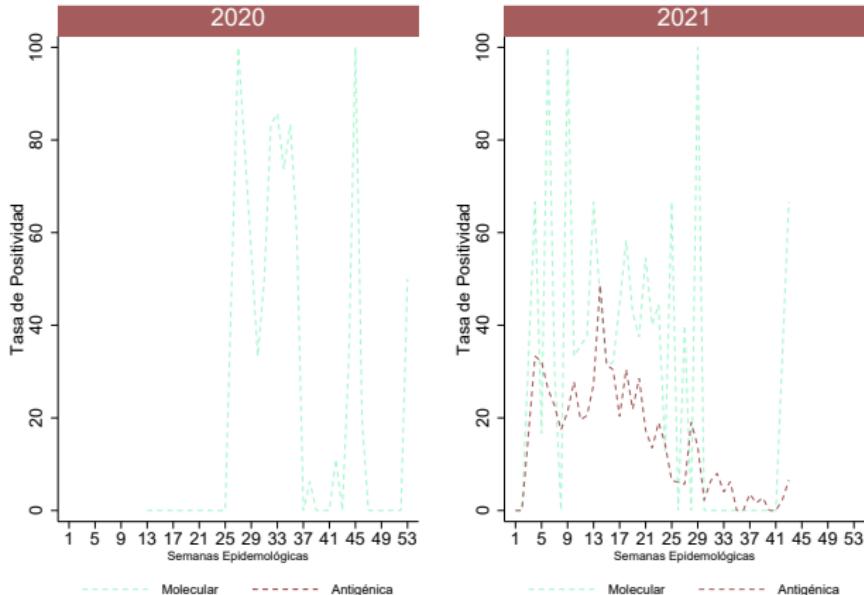
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



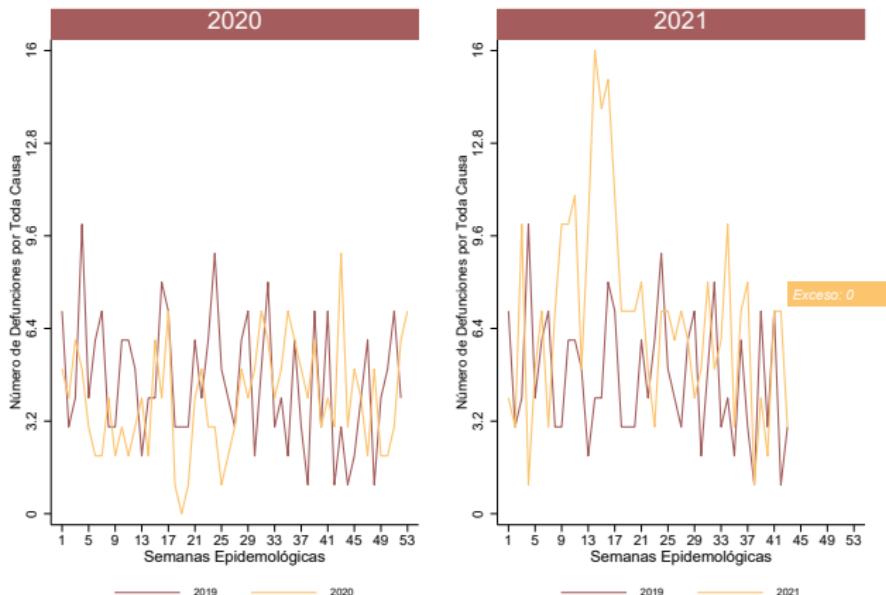
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

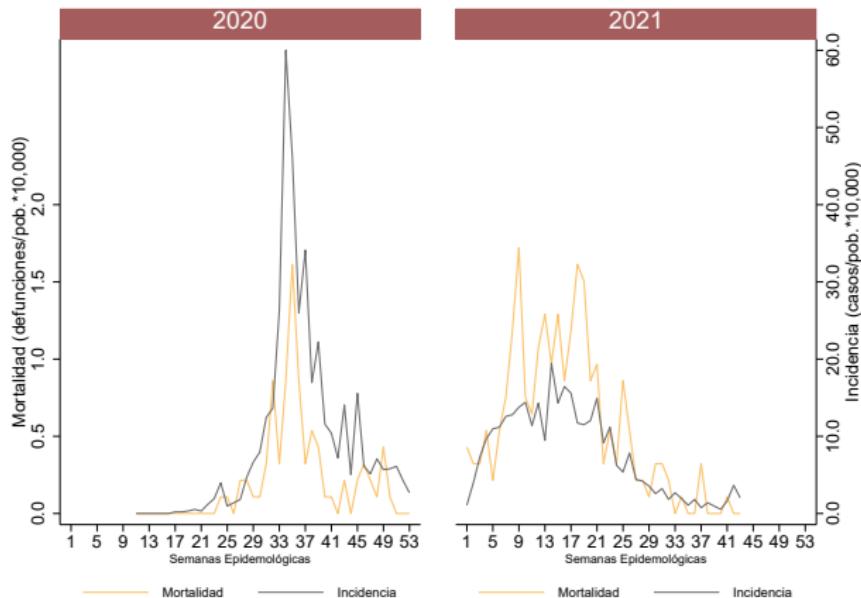
# Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

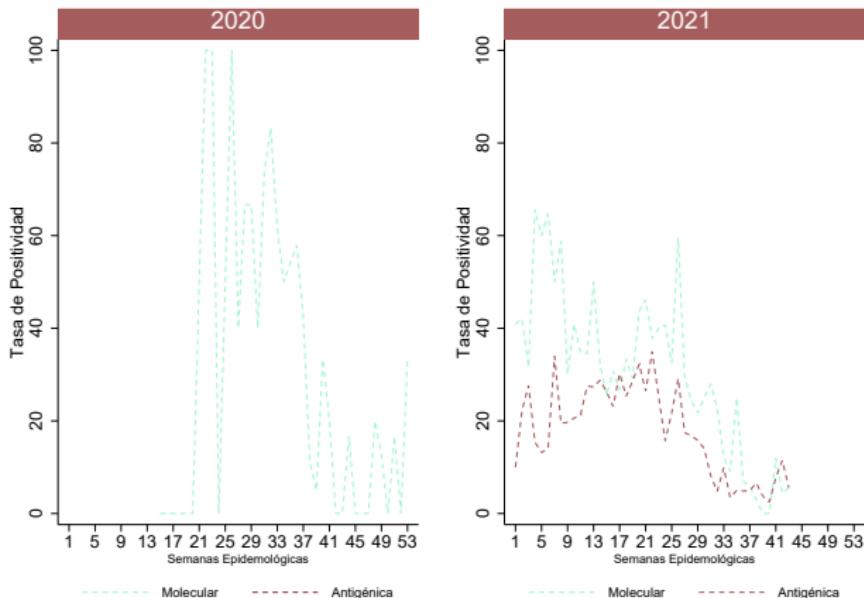
[regresar](#)

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



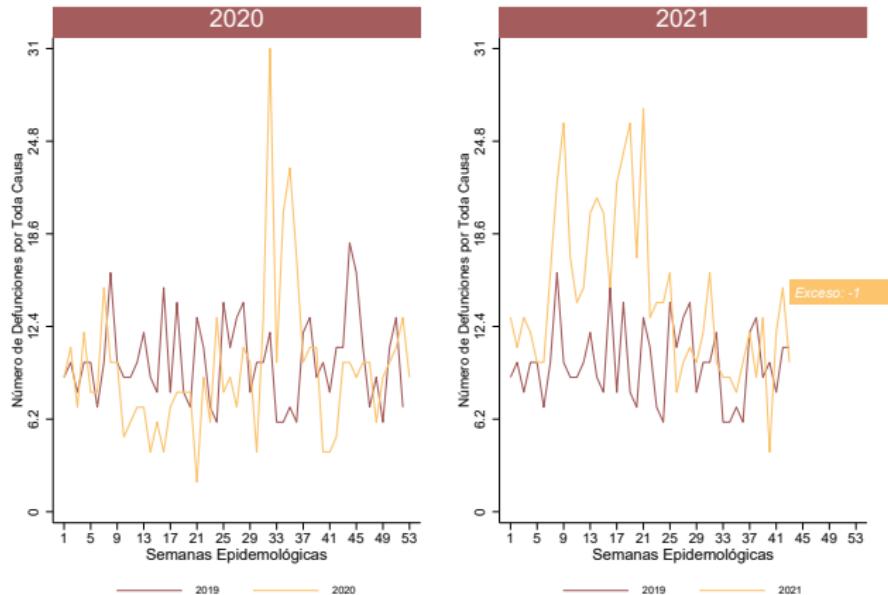
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

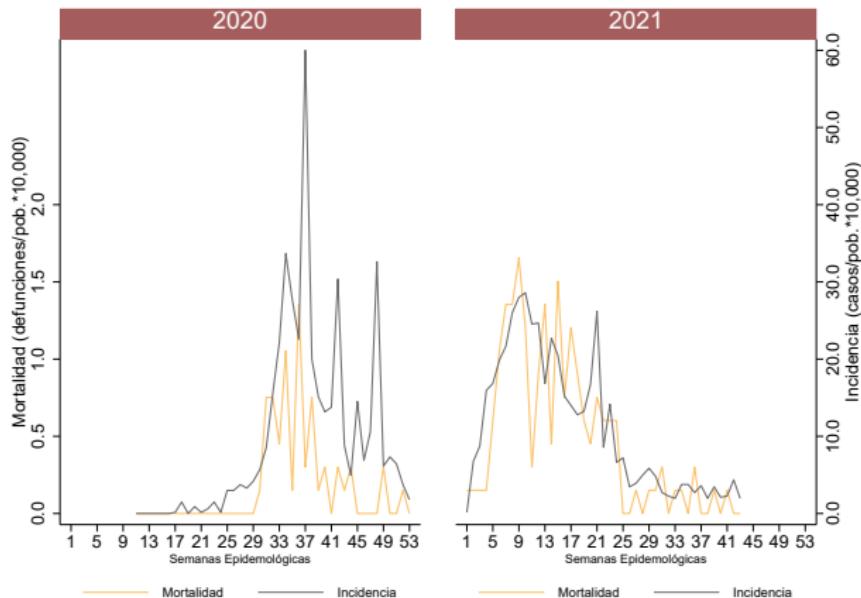
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

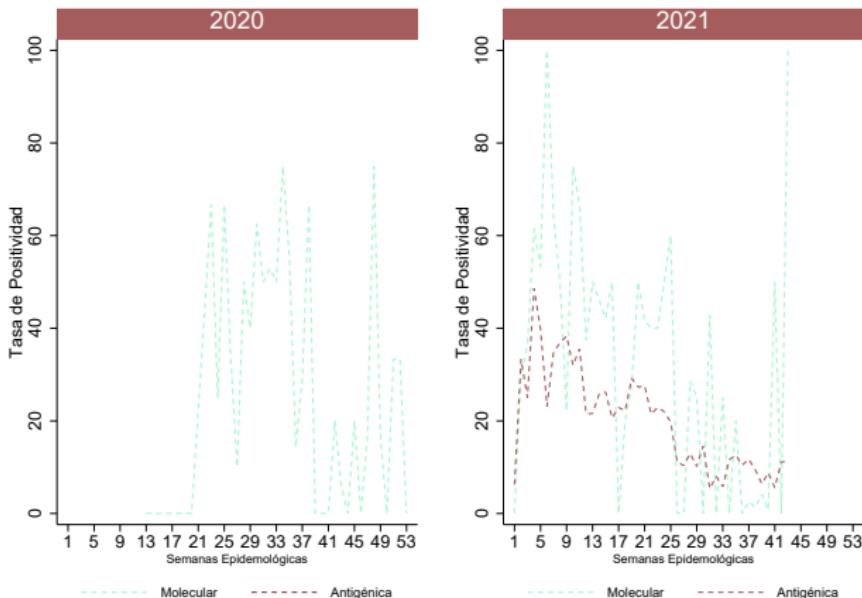
[regresar](#)

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



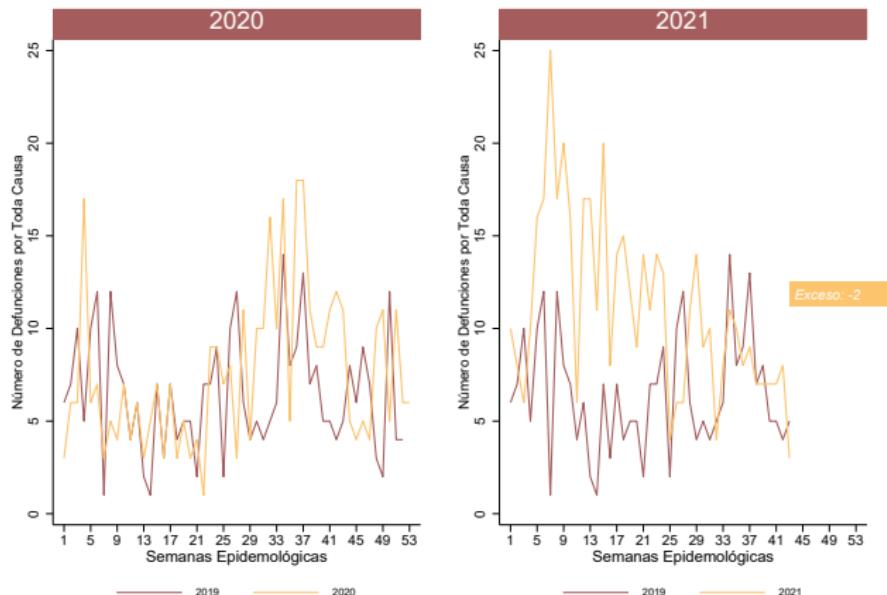
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# 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

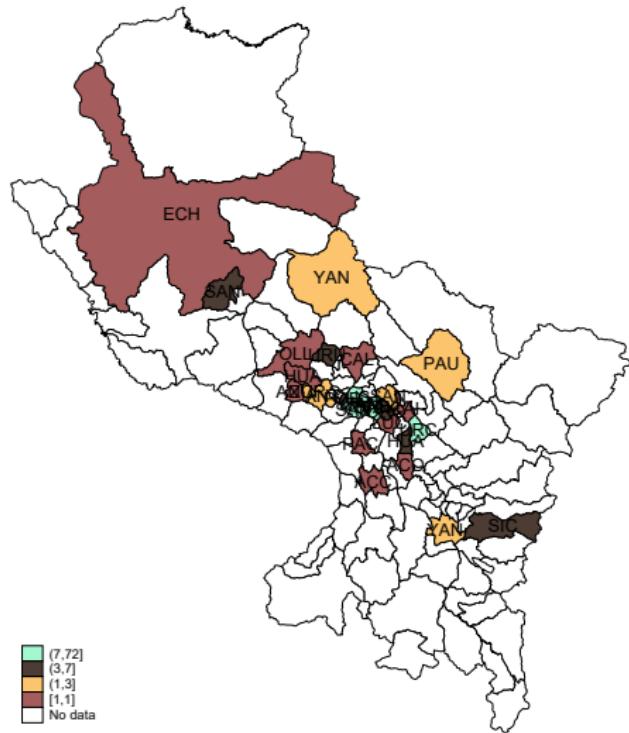
# Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

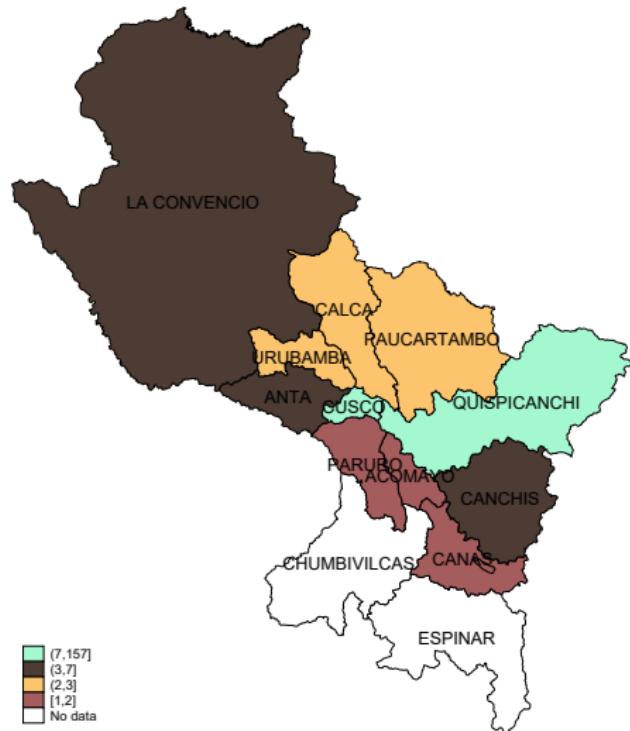
[regresar](#)

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



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

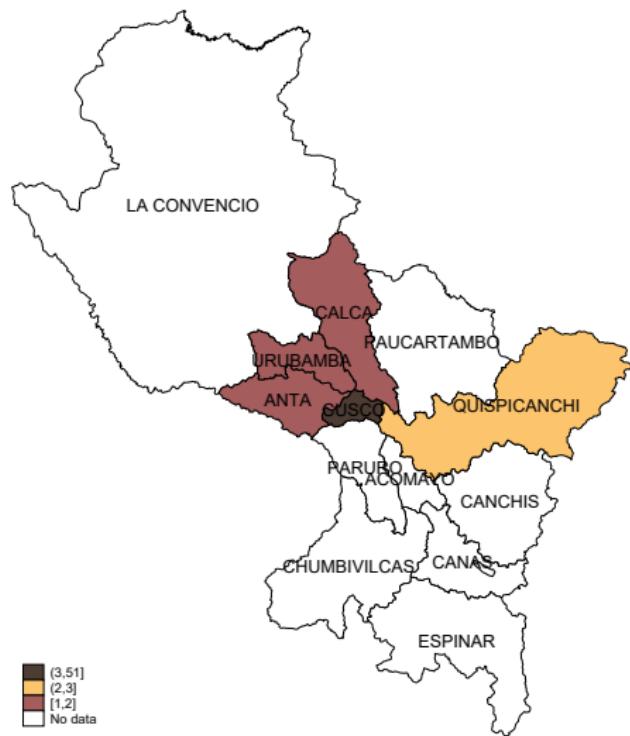
# Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021



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