

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

Fatima Concha & Joel Sumerente

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

Semana Epidemiológica 49, 2021

---

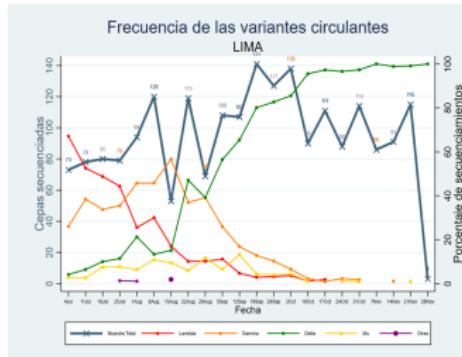
<sup>1</sup>Análisis con información de la región hasta el 11 de diciembre del 2021

# Índice

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

## Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

# Tendencia de Variantes en Lima y la Sierra Selva Sur



(a) Lima



(b) Sierra Selva Sur

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

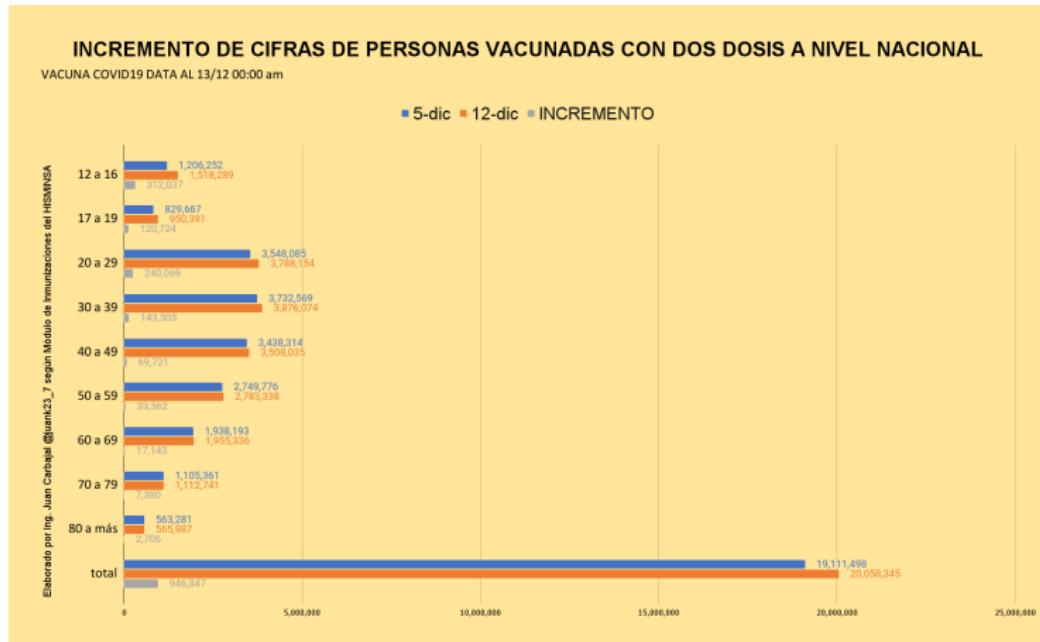
Delta >(95%), se mantiene muy alto.

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

Resultados de dos semanas atrás. Faltan fuentes clave.

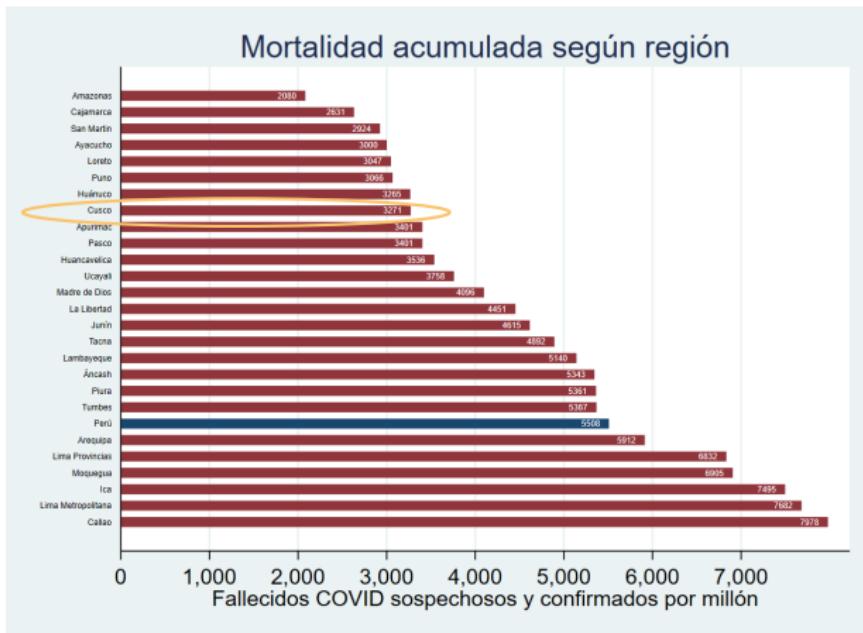
- La variante Delta domina completamente en Lima y todas las macro-regiones.
- Gamma persiste con muy baja frecuencia.
- Muy pocas muestras en costa sur y selva baja para caracterizar adecuadamente las variantes.

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



Fuente: Juan Carbajal (@juank23\_7). Consultado el 11 de diciembre del 2021.

# Mortalidad por Regiones



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

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

# Defunciones Semanales por Regiones

Semana epidemiológica	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	Variancia semanal	Sep-Ene	Tasa por millo			
	21-Ago	28-Ago	5-Sep	12-Sep	19-Sep	26-Sep	3-Oct	10-Oct	17-Oct	24-Oct	31-Oct	7-Nov	14-Nov	21-Nov	28-Nov	5-Dic	12-Dic	Suma Conteo	% Var 2w	Rta 1w	Prc 2w	Rta 2w	
AMAZONAS	1	3	4	2	1	0	1	1	2	0	1	1	1	1	1	1	881	-2.65%	3.65%	41	25	0.03	
ANDES	12	12	8	5	6	8	5	5	7	4	8	9	6	6	5	1	6200	-1.56%	2.02%	163	247	15.50	
APURÍMAC	3	2	5	4	6	1	2	2	1	4	1	2	2	2	2	0	1465	0.0%	2.50%	23	78	5.86	
AREQUIPA	21	19	10	10	13	6	3	4	6	3	6	6	7	5	5	854	-2.38%	1.40%	266	248	18.80		
ARACAJU	6	4	0	6	0	4	3	2	4	8	1	5	6	3	6	4	1	2002	-2.33%	5.26%	77	76	5.35
CHAMARACA	12	5	4	1	6	8	5	2	7	3	1	4	4	3	5	0	3835	3.150%	2.77%	149	383	13.50	
COLOMBIA	3	4	6	8	13	4	9	2	6	8	4	4	8	8	6	13	0	9214	6.128%	0.01%	347	219	0.00
CUSCO	12	8	17	18	8	8	8	8	8	8	6	4	4	4	4	0	4460	0.0%	2.52%	191	129	0.00	
HUANUCO	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0.00	
HUANUCO	2	0	3	5	4	0	2	2	3	3	4	1	1	0	1	3	0	2482	2.002%	2.33%	76	129	7.56
ICA	13	14	14	6	11	6	11	8	11	8	8	10	8	9	8	6	0	730	-2.35%	2.57%	203	238	14.85
JUNIN	7	7	7	7	9	11	9	9	3	4	5	5	4	3	3	0	6284	5.63%	1.36%	197	220	11.51	
LA LIBERTAD	12	9	9	8	10	8	5	7	5	8	12	14	14	20	17	1	8973	-0.25%	4.89%	124	348	23.80	
LAMBAYEQUE	5	8	8	7	3	2	6	5	3	2	3	4	4	3	5	13	1	6781	8.160%	5.44%	211	239	44.12
LIMA METROPOLITANA	62	68	64	58	55	55	65	52	61	47	64	55	59	70	71	5	7085	0.0%	3.20%	1504	2291	16.80	
LIMA PROVINCIALES	10	9	3	5	7	3	7	6	9	6	10	5	5	14	5	14	1	6940	9.180%	5.34%	206	262	14.5
LORETO	3	3	1	2	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3115	0.0%	0.00%	307	133	1.5
MADRE DE DIOS	0	0	3	1	2	0	0	1	4	0	1	1	2	0	1	0	0	712	-1.100%	0.00%	47	33	0.5
MOQUEGUA	6	2	8	0	6	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	0	1	1311	-1.100%	0.00%	128	45	2.5
PASCO	5	1	1	2	2	2	1	0	0	1	3	0	0	1	1	0	935	0.0%	2.50%	23	40	2.33	
PUURA	22	19	12	18	13	20	10	12	15	14	16	23	30	19	34	35	4	10981	1.28%	0.31%	464	421	49.0
PUNO	22	24	12	18	19	8	11	14	15	16	9	6	12	6	11	11	1	3798	0.0%	0.80%	184	125	6.5
SAN MARTIN	6	4	4	2	4	0	0	2	4	1	1	0	0	1	0	0	2651	-1.100%	0.00%	162	98	1.0	
TACNA	1	2	3	3	0	1	2	1	0	5	8	1	5	1	2	0	1815	0.0%	2.37%	111	92	1.0	
TUMBES	4	5	3	1	3	0	0	1	2	1	0	4	2	2	1	1	1350	0.0%	0.80%	67	52	4.5	
UCAYALI	7	1	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2214	0.0%	0.00%	154	112	3.0	
TOTAL	261	238	217	385	398	372	373	345	169	165	169	166	185	180	206	222	18	17980	13.6%	4.35%	4,089	5,324	50.3
Cambio semana previa	-46	-29	-16	-32	-4	-17	-1	-24	20	-4	-3	-8	4	-26	11								
Media desvios clísticos	37	33	31	26.4	27.0	24.6	24.7	21.3	24.1	23.6	24.1	23.7	26.4	27.0	25.9	31.7							
% reducción semanal	-15.8%	-11.2%	-4.9%	-14.7%	2.2%	-0.6%	0.6%	-11.9%	3.4%	-2.4%	2.6%	-1.8%	11.4%	2.2%	18.6%	5.2%							

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

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

Lima Metropolitana sigue en valores altos.

Lima región, empata máximo de 18 semanas.

Callao, máximo en 13 semanas.

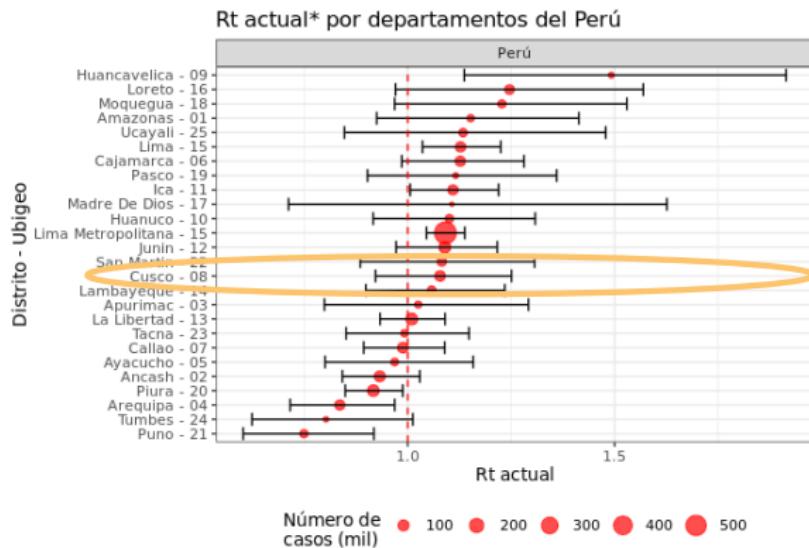
Lambayeque, máximo en 20 semanas.

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

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

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

# Número Reproductivo Efectivo por Regiones



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

Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2021-12-11.

- El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.
- ↗ Cusco sube a la posición 15 con un RT de 1.08 [1.04 – 1.12].

# Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



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

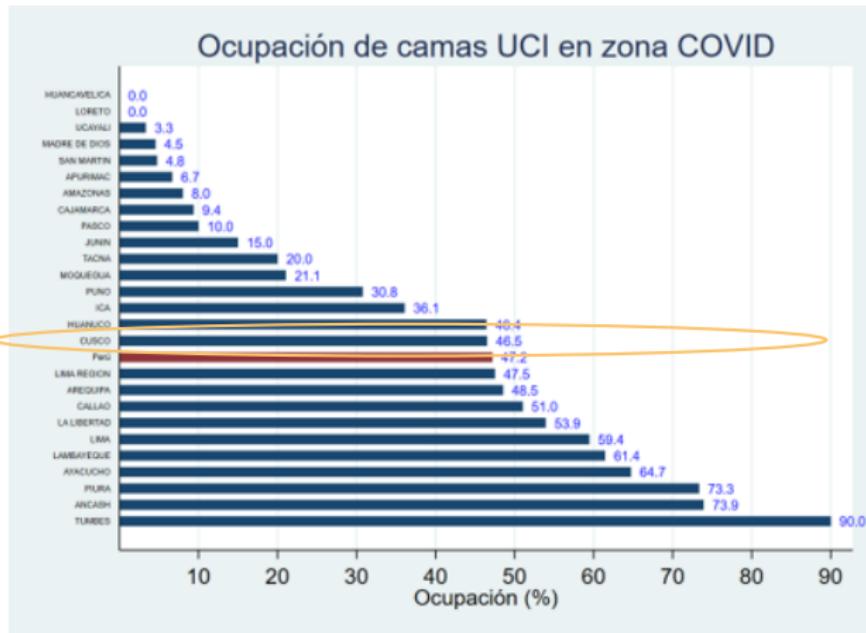
Nota 1: Perú: 986 camas libres,no cambio. Lima: 273 camas libres 4.

Suben: \* Tumbes, Cajamarca y Lambayeque en el norte, Áncash, Lima Región y Callao en la Costa Central. Ayacucho, Arequipa, Moquegua y Tacna en la Costa/Sierra Sur Ucayali y Huánuco en la Selva Central.

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

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

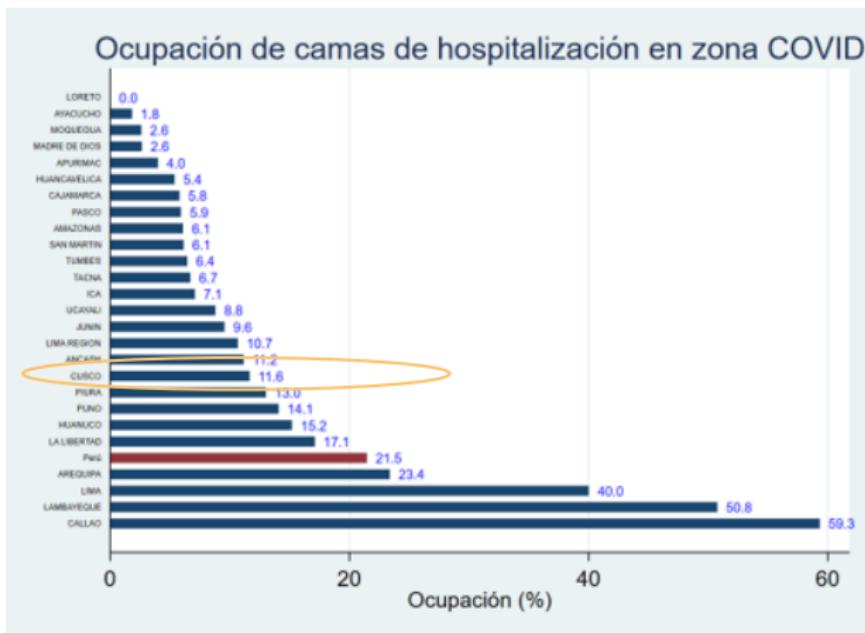
# Ocupación de Camas UCI por Regiones



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

↓ Cusco se mantiene en la posición 16.

# Ocupación de Camas No UCI por Regiones



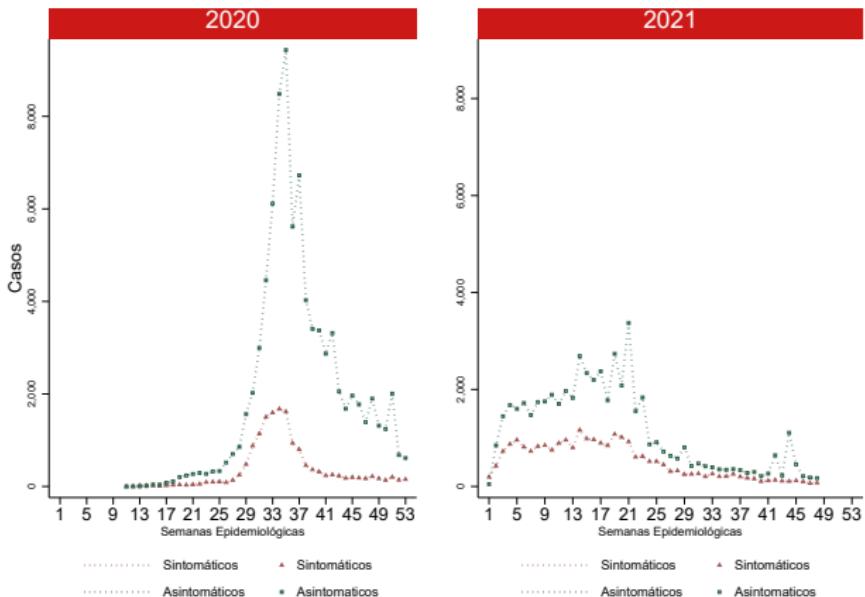
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 11 de diciembre del 2021.

↗ Cusco pasa al puesto 18.

► Índice

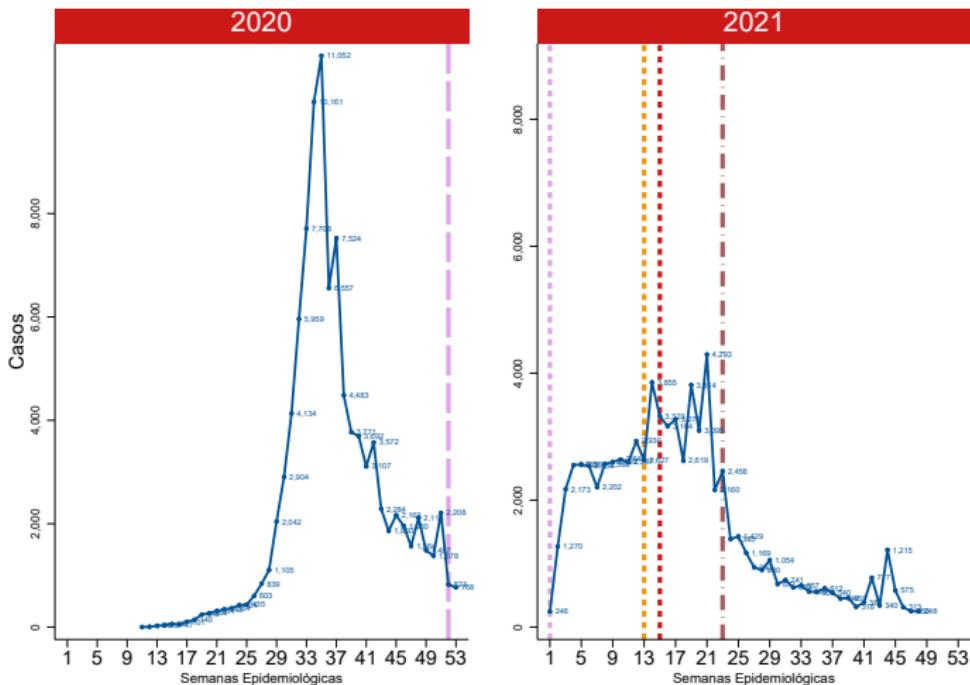
# Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

# Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



Fuente de datos: SISCVID, NOTICOVID.

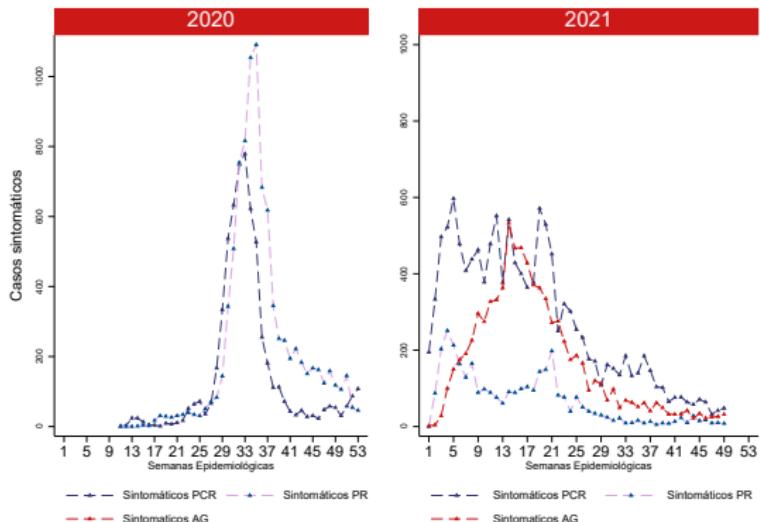
# Curva del Total de Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba

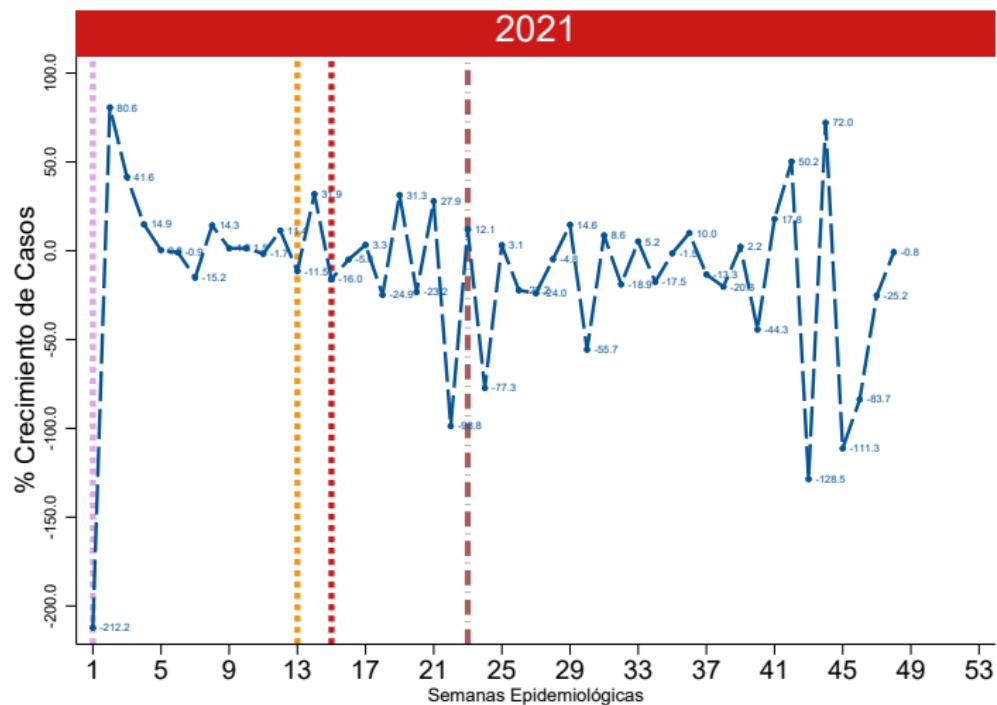


Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

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

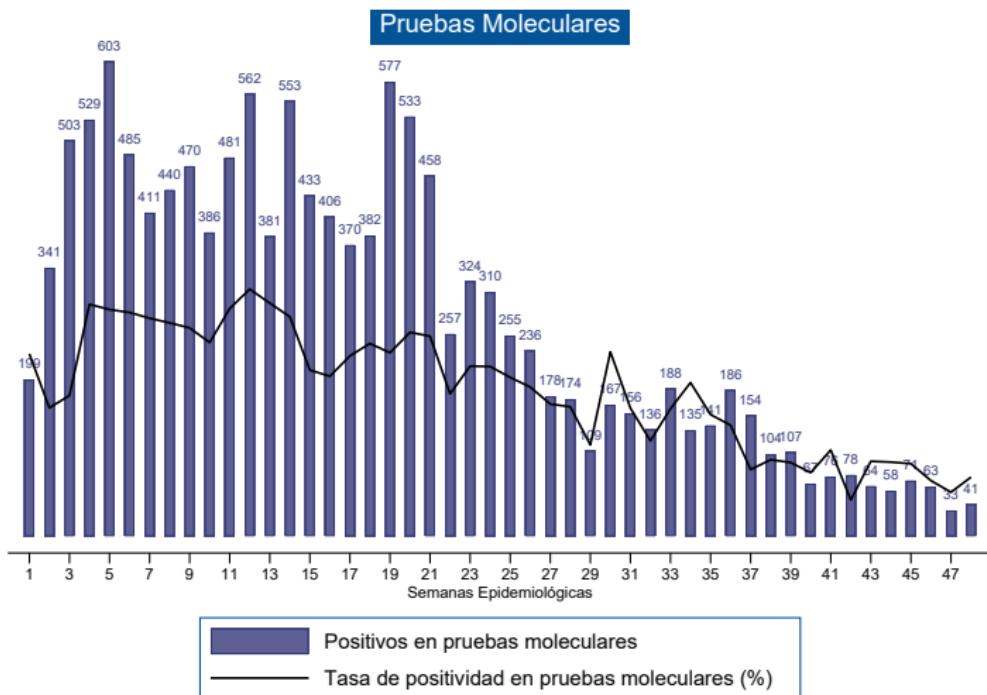
# Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

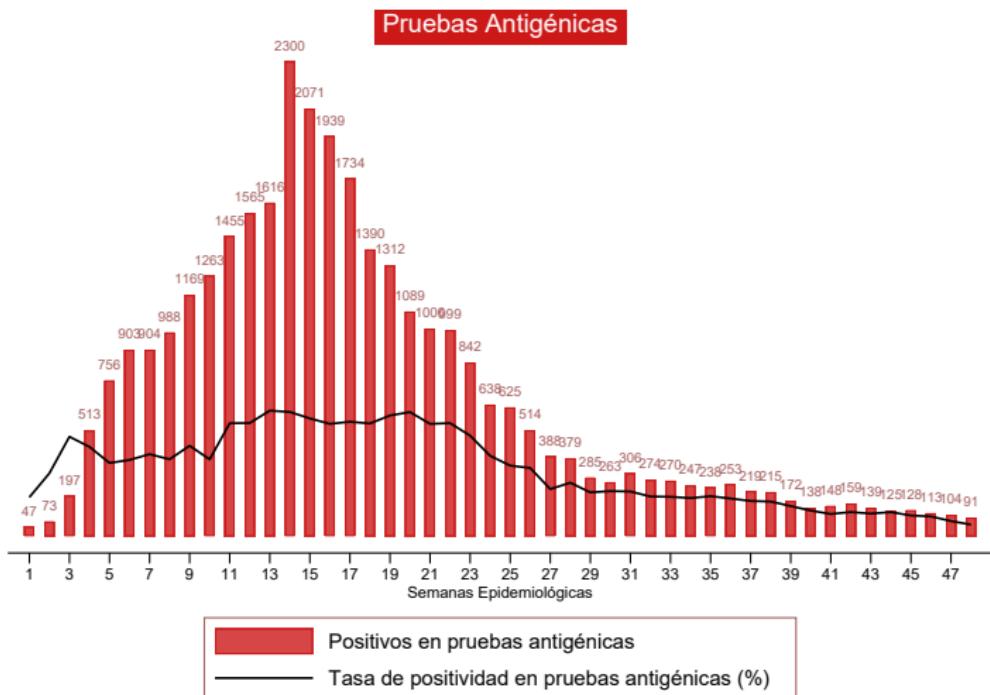
Nota: -: Año Nuevo, -: Semana Santa, -: Elecciones Primera Vuelta, --: Elecciones Segunda Vuelta.

# Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021



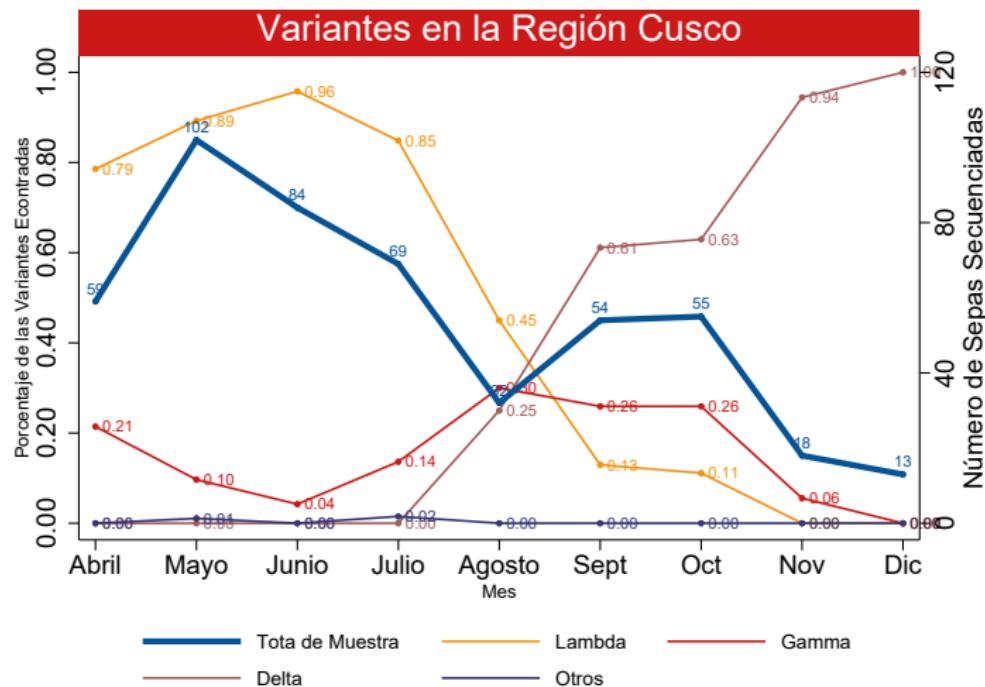
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021



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

▶ Prov. Cusco

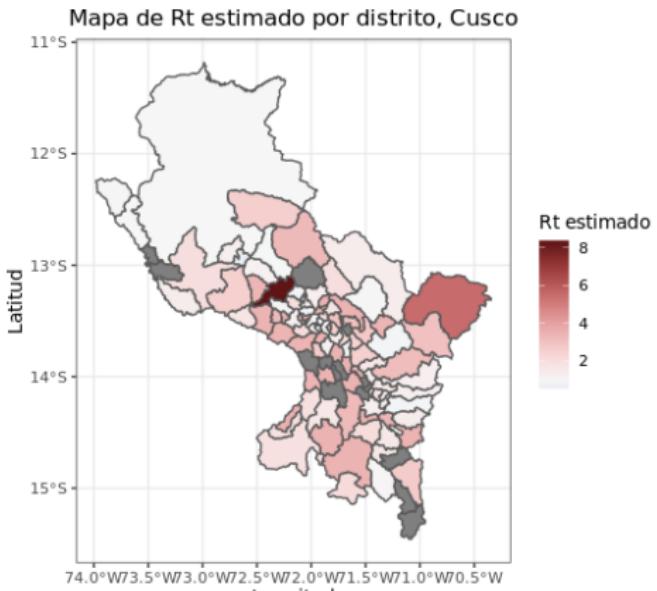
▶ Distritos de Cusco

▶ Lambda

▶ Gamma

▶ Delta

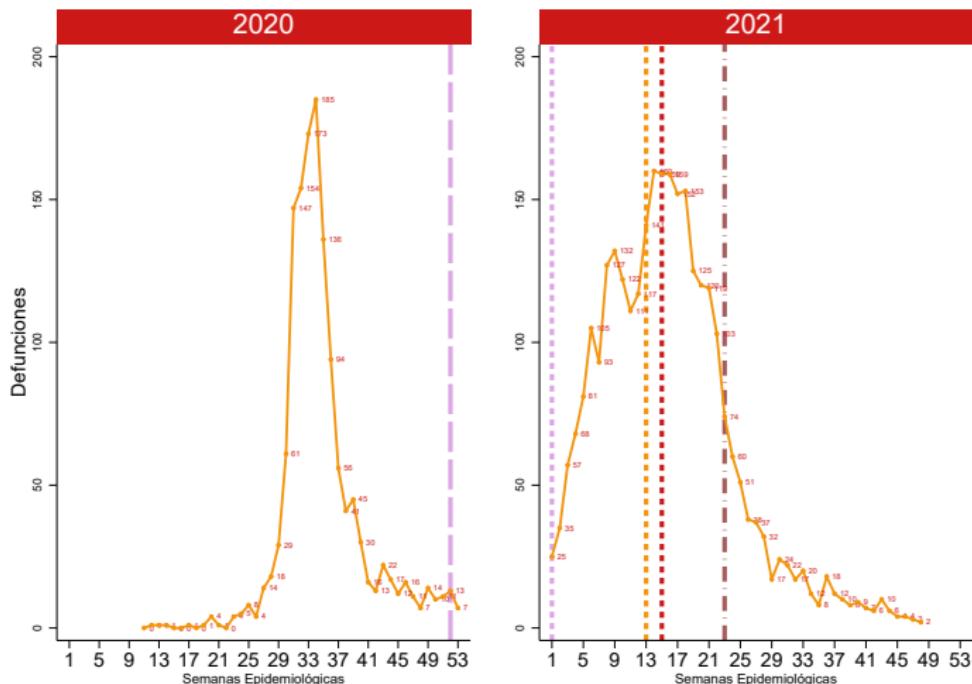
# Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2021-12-11. Reporte de número reproductivo efectivo (Rt) de COVID-19. Disponible haciendo clic en el siguiente enlace: [CDC-Rt](#).

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

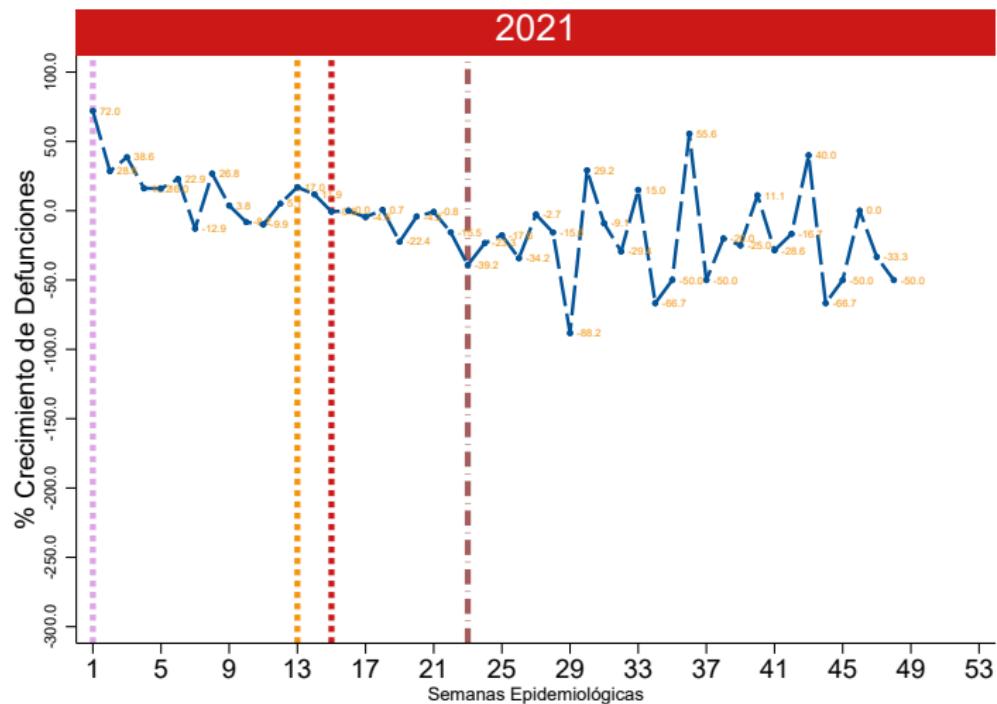
# Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

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

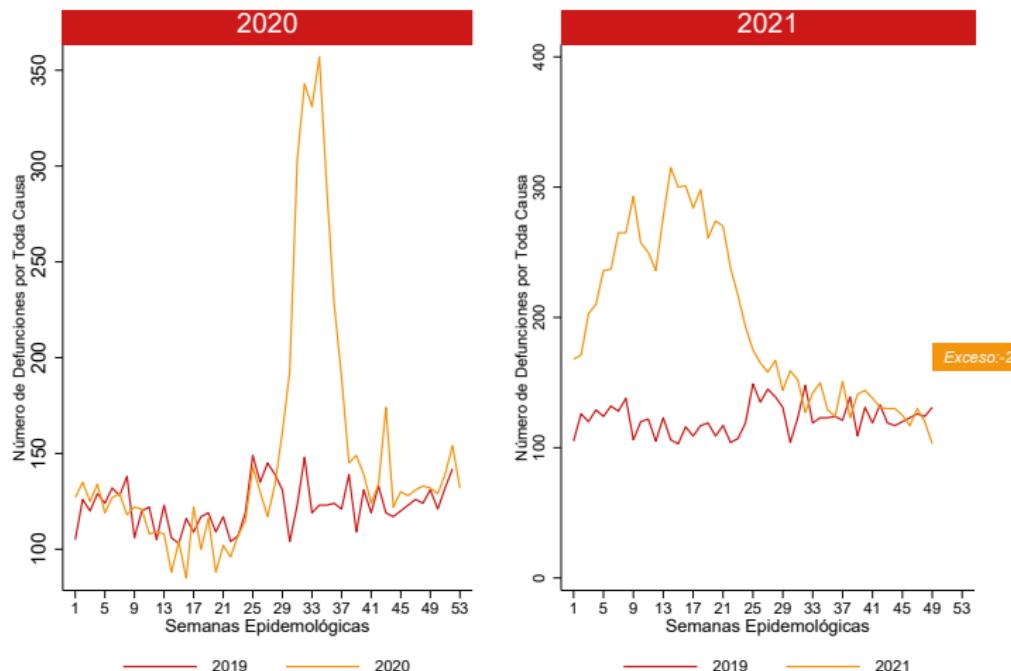
# Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

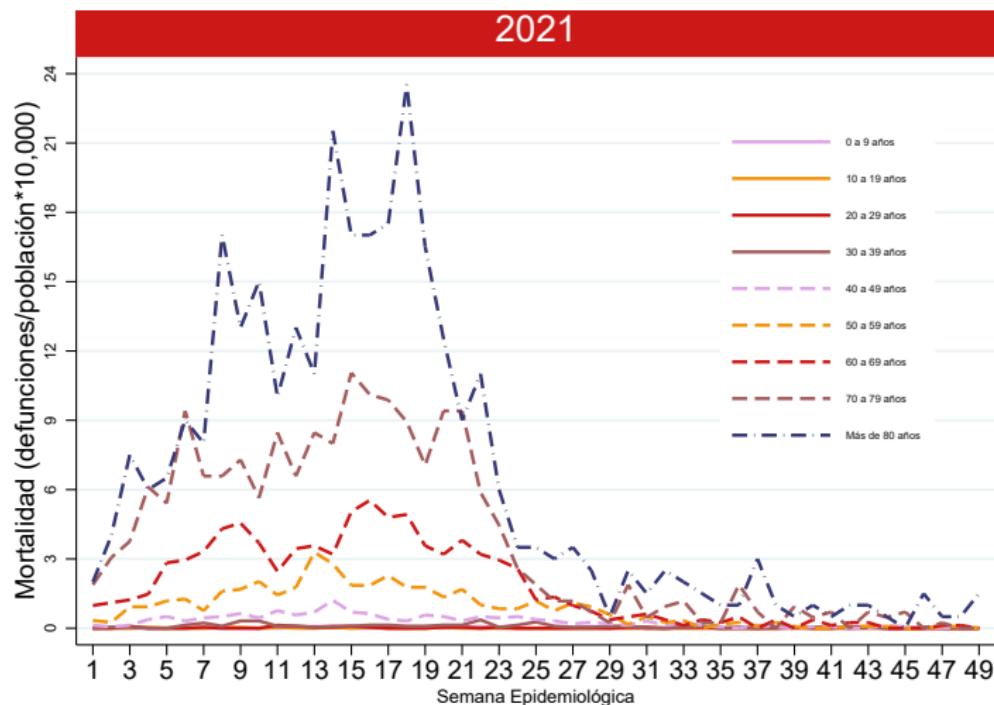
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas



Fuente de datos: SINADEF.

# Mortalidad por Grupos de Edad



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

# Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)



(a) Más de 80 años



(b) 70 a 79 años



(c) 60 a 69 años



(d) 50 a 59 años



(e) 40 a 49 años



(f) 30 a 39 años

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

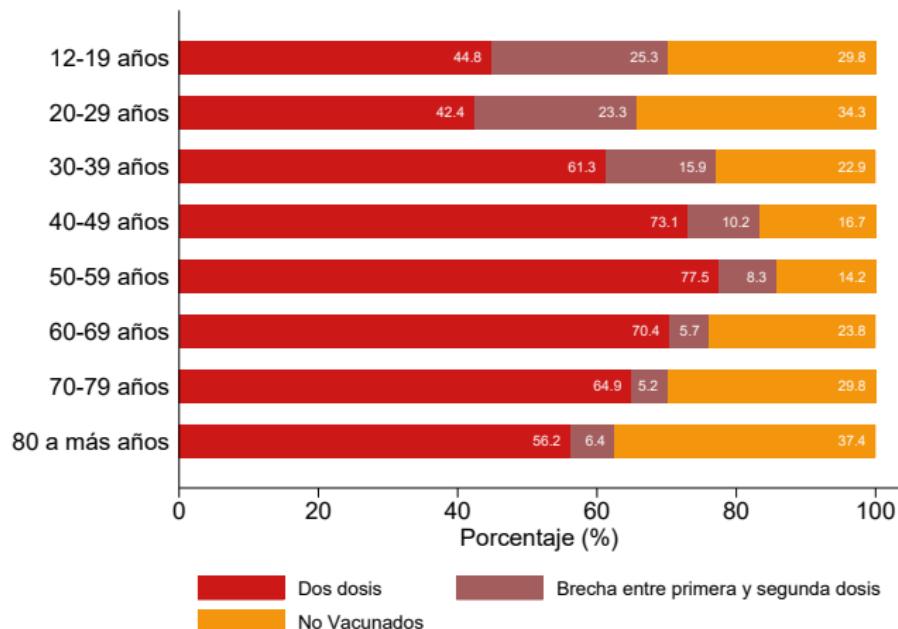
Nota: Líneas punteadas (- -) es el inicio de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y línea continua (-) es el inicio de la segunda dosis en el respectivo grupo de edad. Nota 2: Las escalas en el eje y son diferentes.

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

▶ Índice

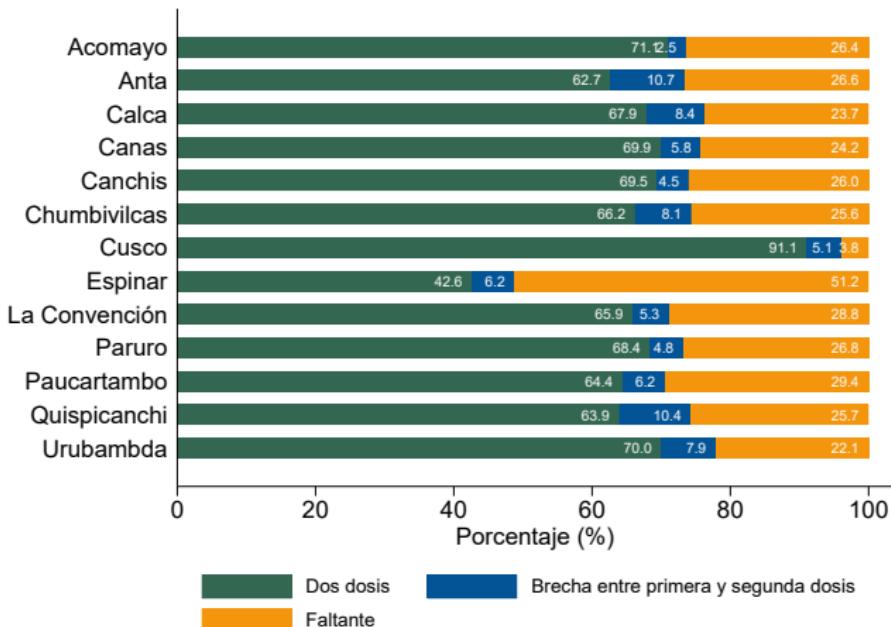
## Cobertura de Vacunación, Región Cusco

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



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

# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 80 años a más



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

▶ Índice

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

▶ 70 a 79 años

▶ 60 a 69 años

▶ 50 a 59 años

▶ 40 a 49 años

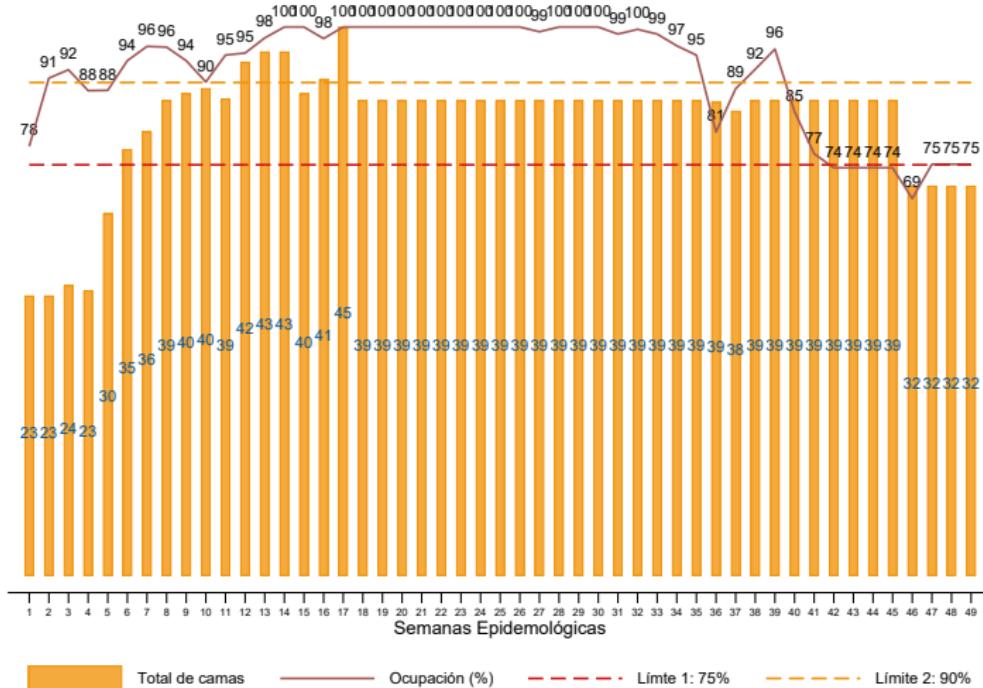
▶ 30 a 39 años

▶ 20 a 29 años

▶ 12 a 19 años

# Indicadores de Gestión Hospitalaria

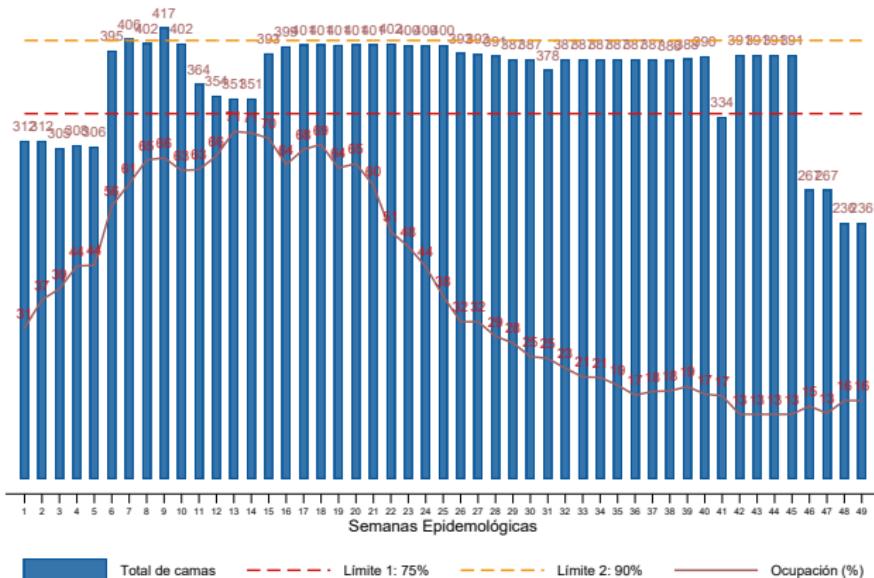
# Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021



UCIN, SE 48			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
25	05	20	20%

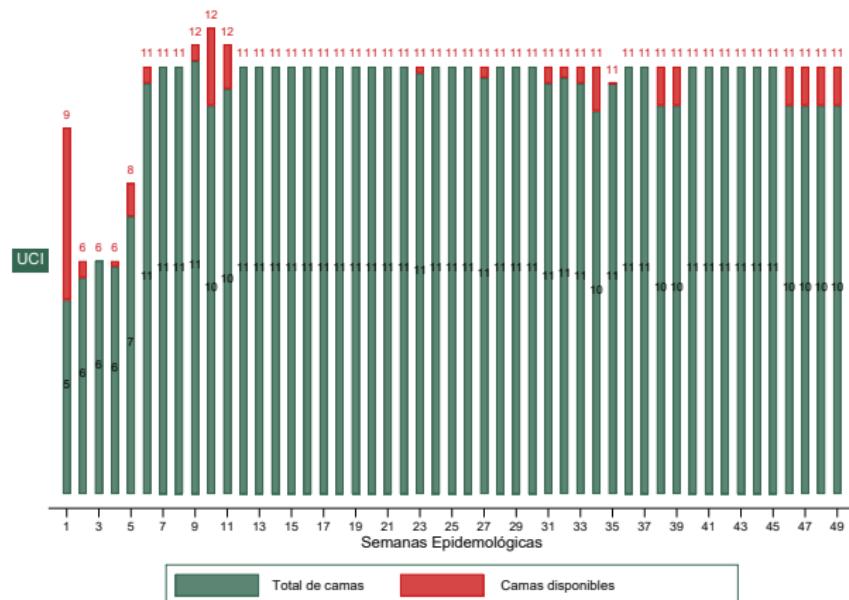
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



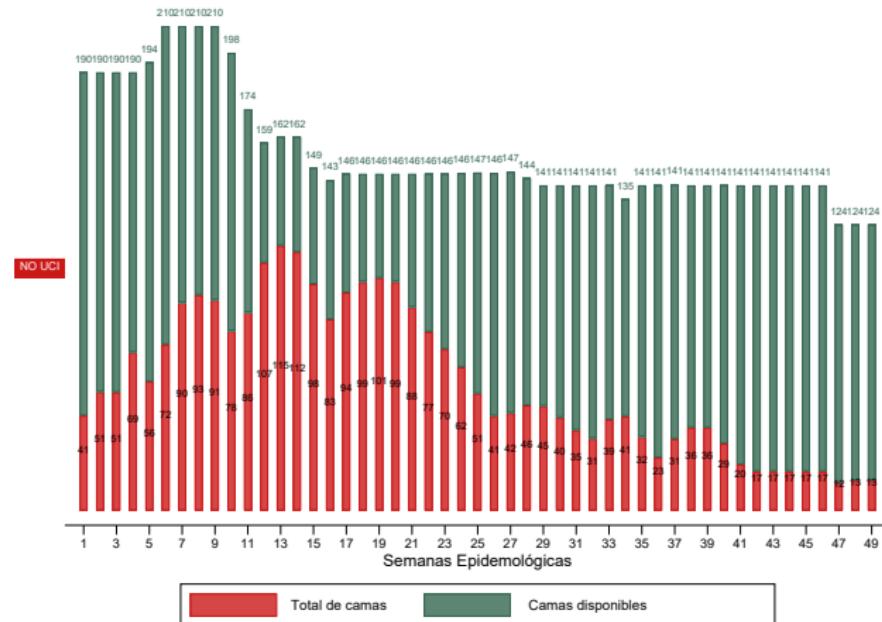
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

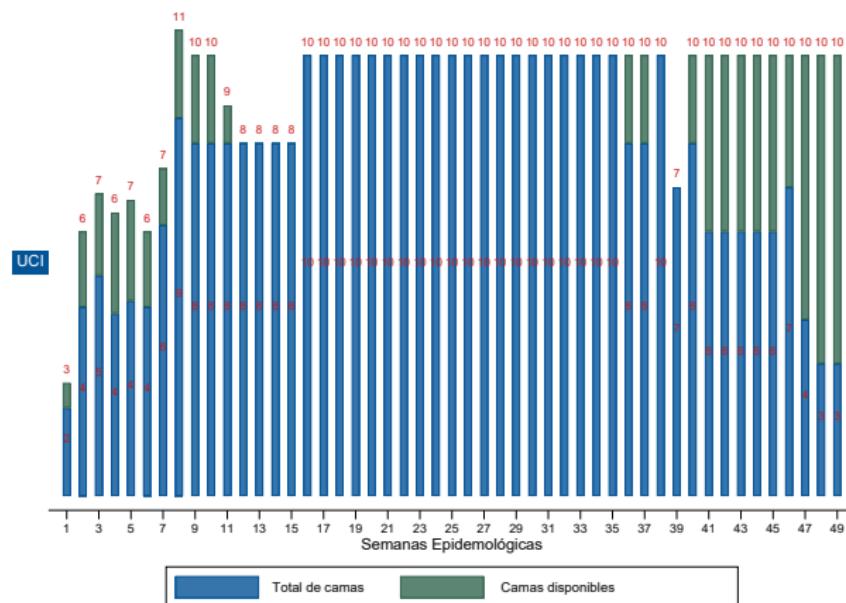
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 48			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	3	3	50%

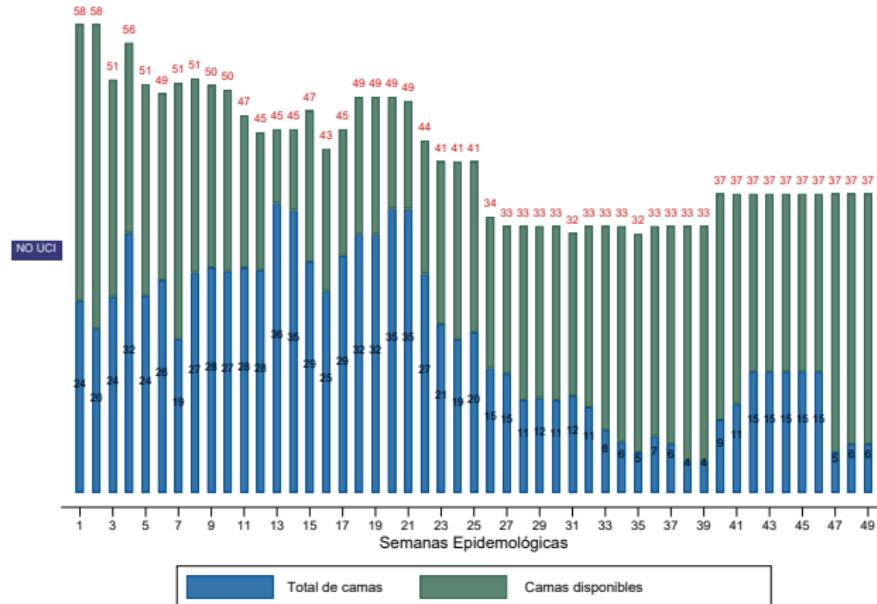
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

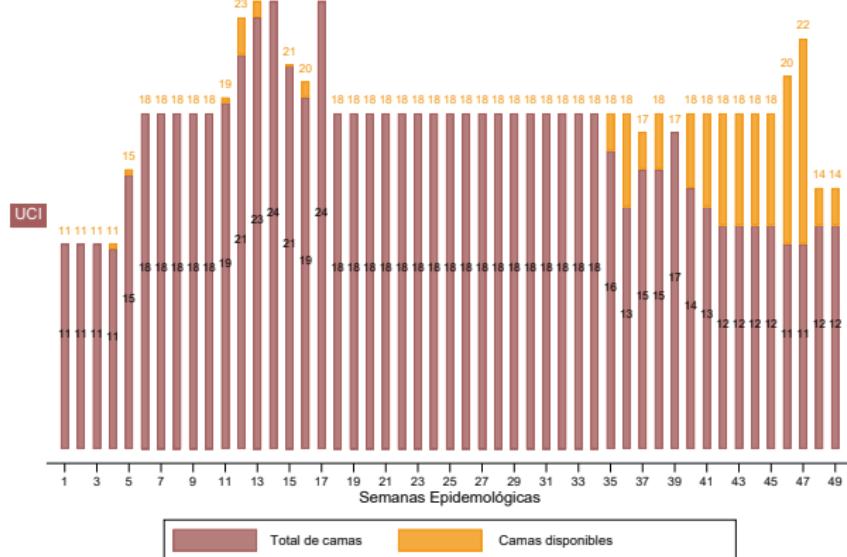
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021



UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 48			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
5	0	5	0%

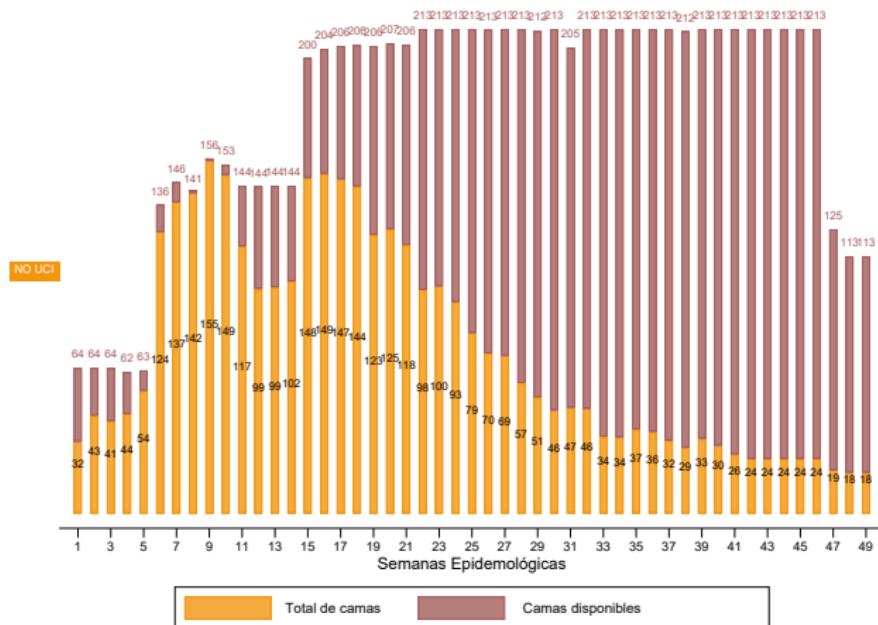
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

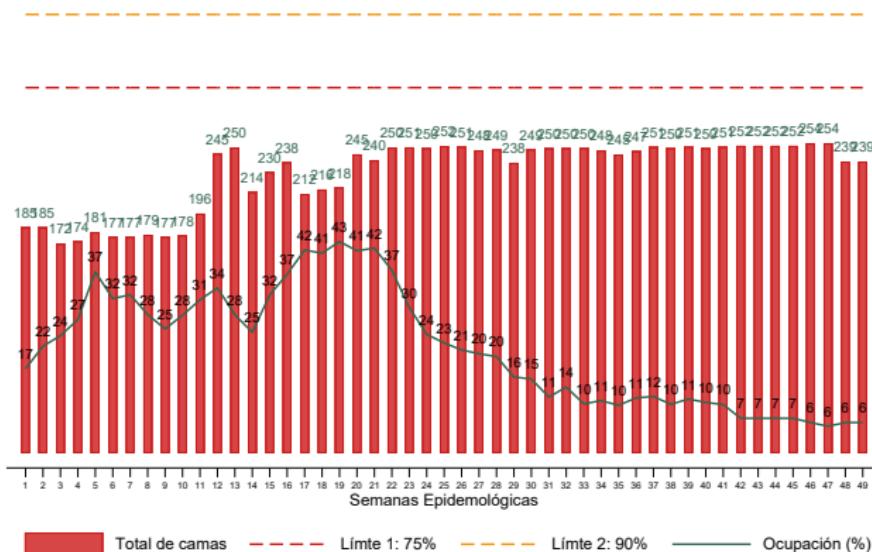
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021



UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 47			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
14	2	12	14%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

► Índice

## Indicadores por Provincias

# Tasa de Incidencia por Provincias, 2021

PROVINCIA	Población	PM+	PA+	Prueba rápida +	Total de casos	Incidencia x 10,000 hab
CUSCO	463,656	11,007	15,810	17334	44,151	952.24
LA CONVENTION	185,793	752	5,294	4910	10,956	589.69
URUBAMBA	66,439	150	1,602	1529	3,281	493.84
CANCHIS	105,049	215	2,545	1723	4,483	426.75
ANTA	57,731	406	1,017	1011	2,434	421.61
QUISPICANCHI	92,566	486	1,593	1053	3,132	338.35
ESPINAR	71,304	15	1,013	1106	2,134	299.28
CALCA	76,462	118	1,133	686	1,937	253.33
ACOMAYO	28,477	16	424	275	715	251.08
CHUMBIVILCAS	84,925	67	794	1166	2,027	238.68
CANAS	40,420	51	524	280	855	211.53
PARURO	31,264	56	317	211	584	186.80
PAUCARTAMBO	52,989	109	621	253	983	185.51
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>13,448</b>	<b>32,687</b>	<b>31,537</b>	<b>77,672</b>	<b>572.35</b>

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Total de PM	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
LA CONVENCIÓN	47,666	2,144	23.0	35.1	23.1
ACOMAYO	3,572	97	20.0	16.5	22.2
CALCA	9,625	462	20.1	25.5	22.0
URUBAMBA	14,708	1,125	22.3	13.3	21.4
ANTA	10,488	771	23.2	52.7	19.8
QUISPICANCHI	15,280	1,608	20.5	30.2	19.2
PAUCARTAMBO	5,027	309	19.6	35.3	18.4
CANCHIS	23,918	576	18.7	37.3	17.3
CANAS	5,358	93	16.0	54.8	15.9
CUSCO	231,919	32,853	19.0	33.5	14.2
PARURO	3,971	173	14.7	32.4	13.2
CHUMBIVILCAS	10,916	181	18.6	37.0	12.9
ESPINAR	18,942	50	11.3	30.0	10.4
<b>Total general</b>	<b>401,390</b>	<b>40,442</b>	<b>19.4</b>	<b>33.3</b>	<b>16.2</b>

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# 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	4,483	294	6.6%	279.9
CUSCO	463,656	44,151	1,230	2.8%	265.3
ANTA	57,731	2,434	149	6.1%	258.1
QUISPICANCHI	92,566	3,132	221	7.1%	238.7
URUBAMBA	66,439	3,281	137	4.2%	206.2
CANAS	40,420	855	68	8.0%	168.2
PARURO	31,264	584	50	8.6%	159.9
LA CONVENCIÓN	185,793	10,956	294	2.7%	158.2
CHUMBIVILCAS	84,925	2,027	114	5.6%	134.2
PAUCARTAMBO	52,989	983	69	7.0%	130.2
ACOMAYO	28,477	715	33	4.6%	115.9
CALCA	76,462	1,937	75	3.9%	98.1
ESPINAR	71,304	2,134	56	2.6%	78.5
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>77,672</b>	<b>2,790</b>	<b>3.6%</b>	<b>205.6</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 1.08.
- ▶ Se ha mantenido estacionaria la **desaceleración** en el número de **casos sintomáticos** y defunciones por COVID-19.
- ▶ La **tasa de positividad** para pruebas antigenicas se encuentra en **descenso** con un 3%, manteniéndose en este rango durante las últimas diecisiete semanas. Mientras que la **tasa de positividad** de pruebas moleculares ascendió al 13%.

# Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ La ocupación de camas **UCI** es **alta**, habiéndose mantenido en el rango de 69 – 75% y mantenerse como tal durante las últimas 8 semanas.
- ▶ La ocupación de camas **no UCI**, se ha mantenido entre 13 – 16%.
- ▶ Para la SE 49, continua la predominancia de la variante delta con un 100%, del total de elegibles secuenciados por semana, siendo las características de presentación clínica similares con las otras variantes.
- ▶ La **cobertura de vacunación regional** para COVID-19, muestra una **cobertura por encima del 80% para los grupos etarios mayores a 50 años**, con una brecha más amplia en los grupos etarios menores a 39 años.

# Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- ▶ Semáforo epidemiológico regional
  - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **casos** en **verde**.
  - ▶ Tasa de crecimiento semanal de **defunciones** en **verde**.
  - ▶ Tasa de **positividad** de pruebas **antigénicas** en **verde** y de prueba moleculares en **verde**.
  - ▶ Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **verde** el III y nivel II.
  - ▶ Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **ámbar**.
- ▶ Semáforo epidemiológico a nivel provincial
  - ▶ Todas las provincias presentan desaceleración de casos y defunciones, a excepción de la provincia de La Convención la cual presenta un leve incremento de casos. El exceso regional de mortalidad general es de -2.

## Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

- ▶ Reforzar medidas de control por comandos C19 provinciales y distritales
- ▶ Campañas de comunicación, 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
- ▶ Fortalecer la búsqueda activa de casos y el seguimiento clínico
- ▶ Detectar y prevenir brotes nosocomiales

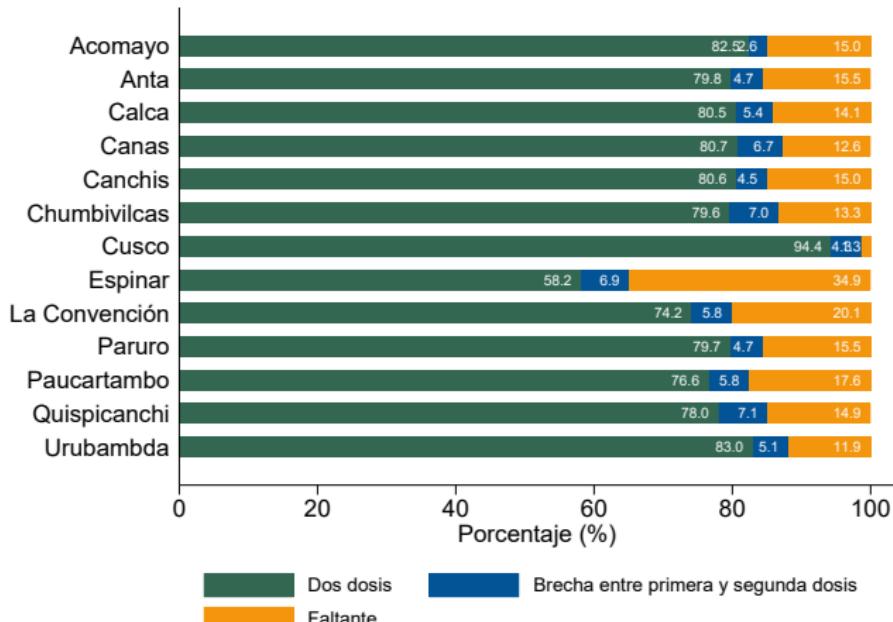
## Links Útiles

## 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

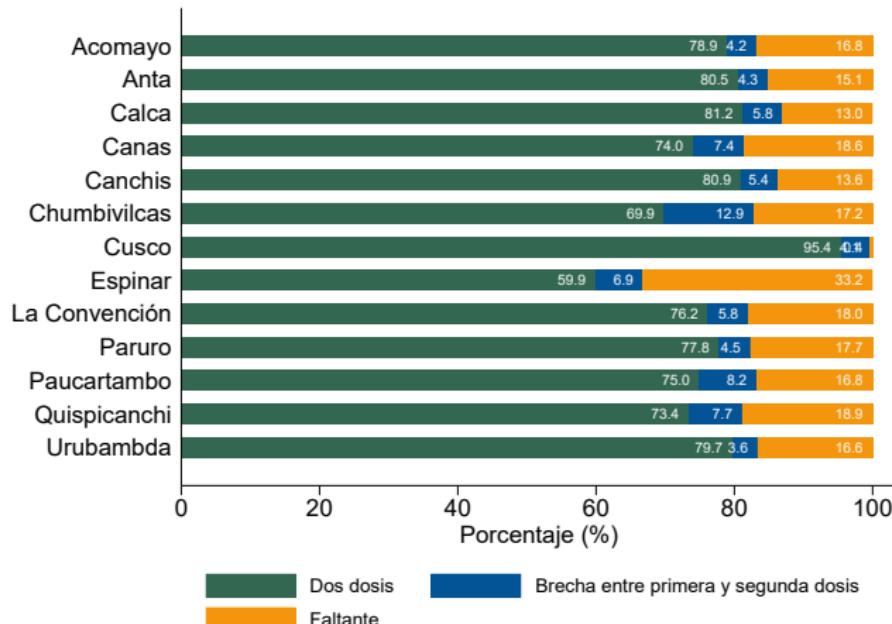
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

[regresar](#)

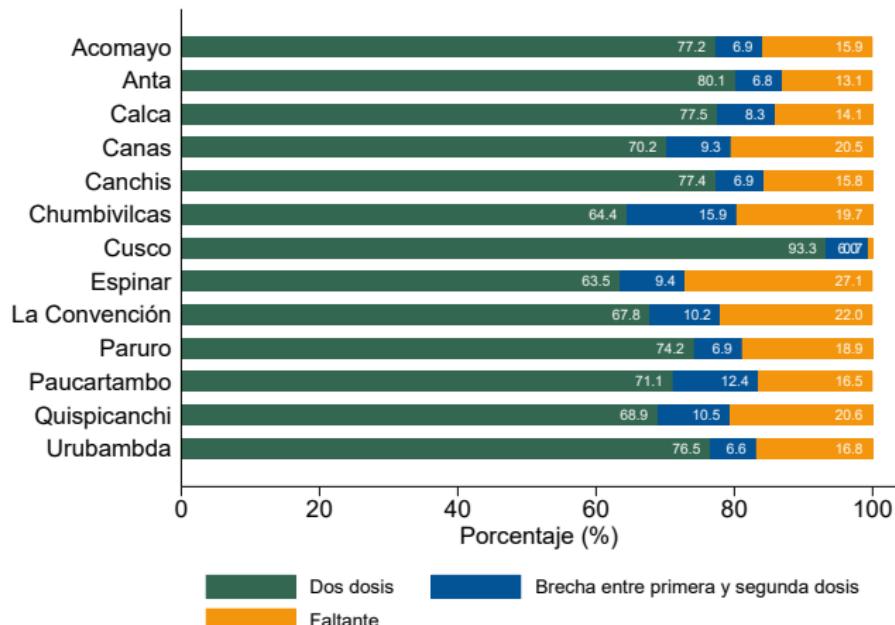
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

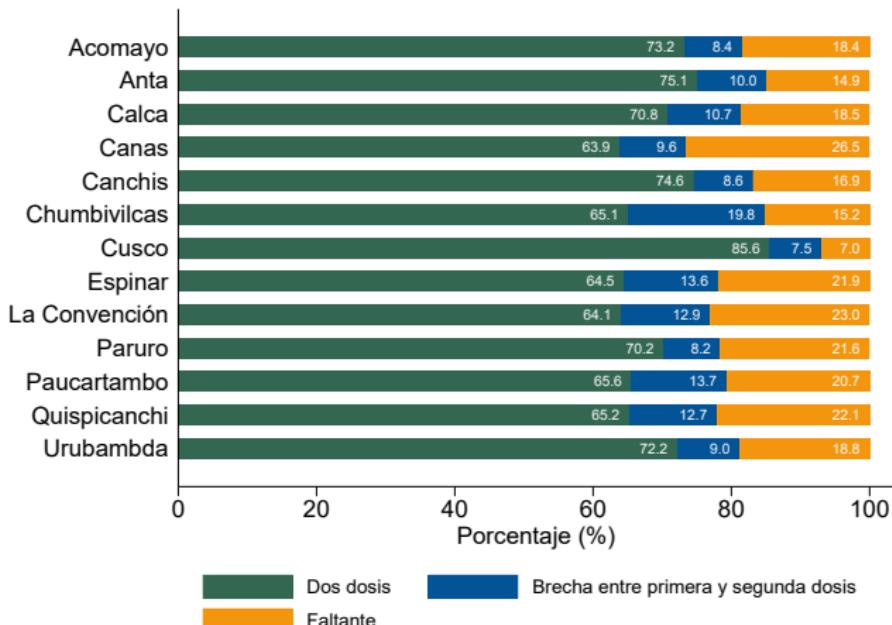
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

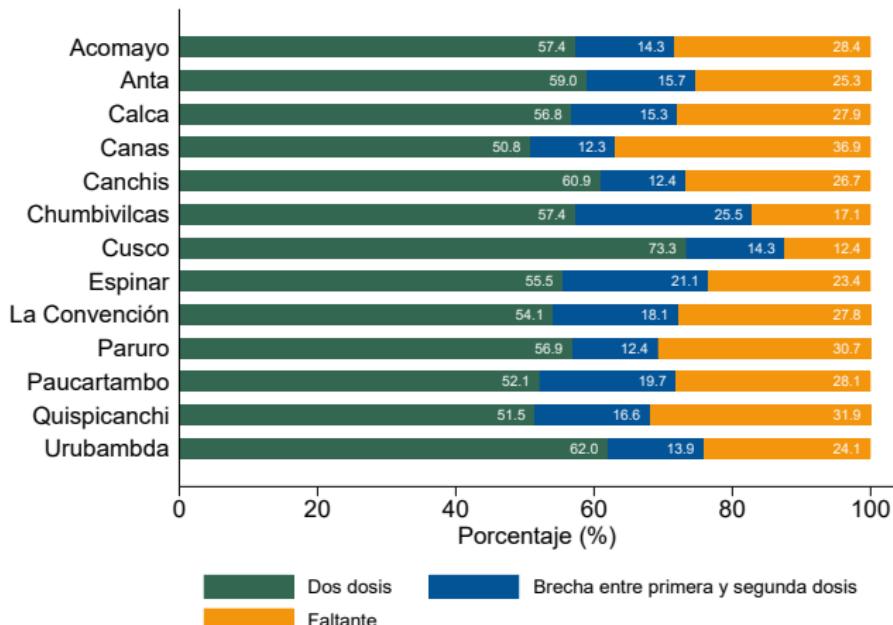
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

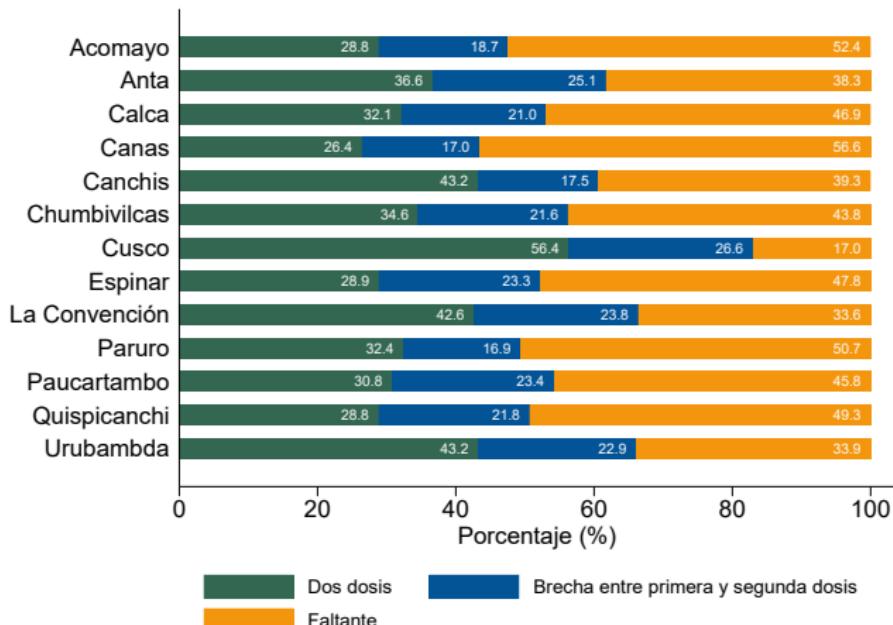
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

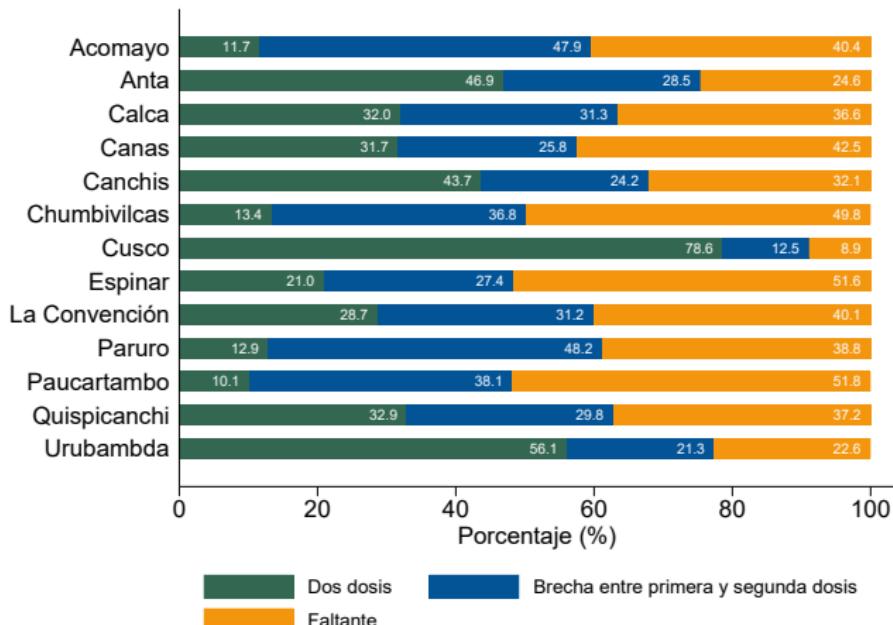
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 20 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

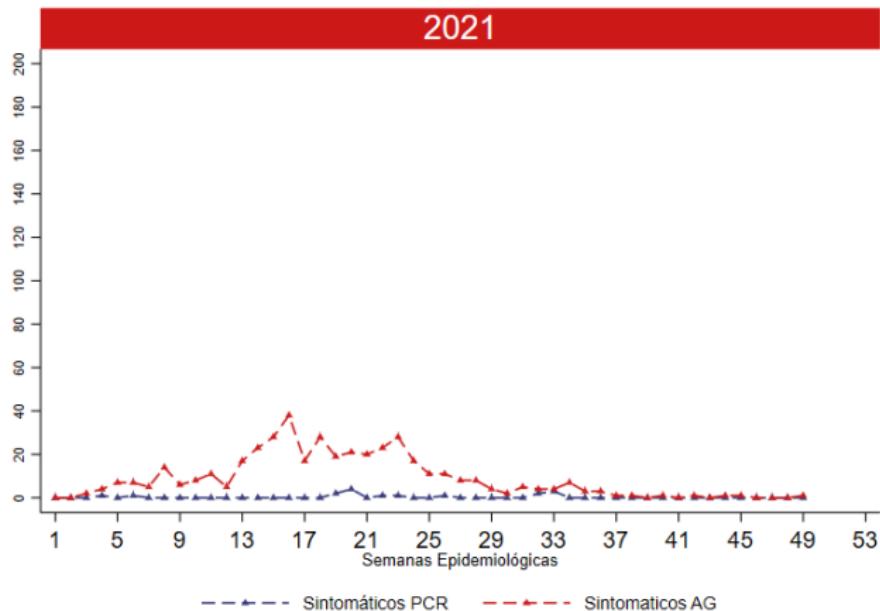
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 19 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

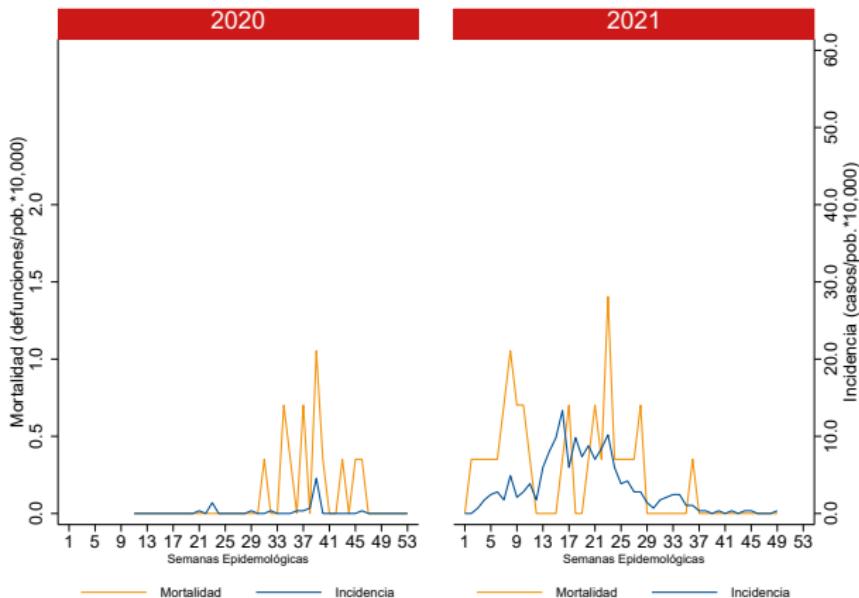
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

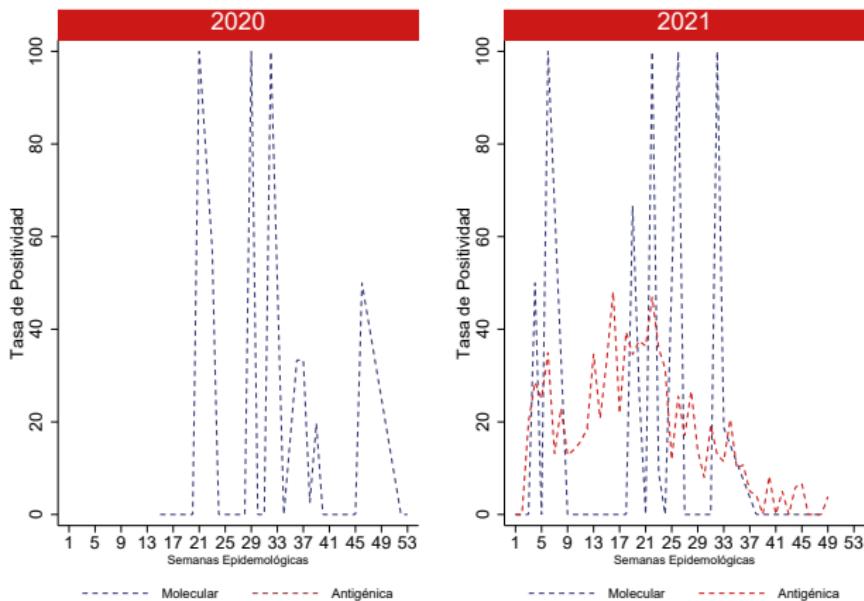
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



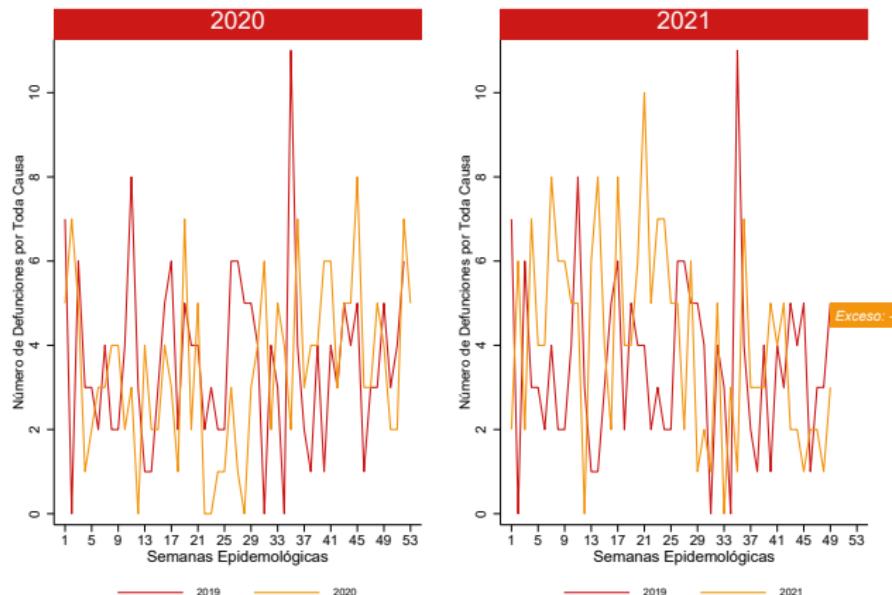
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

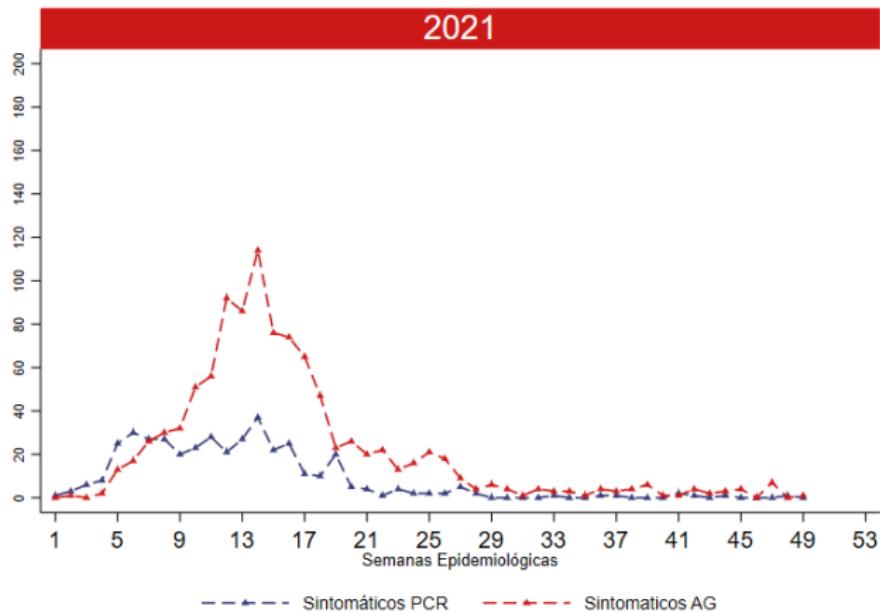
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

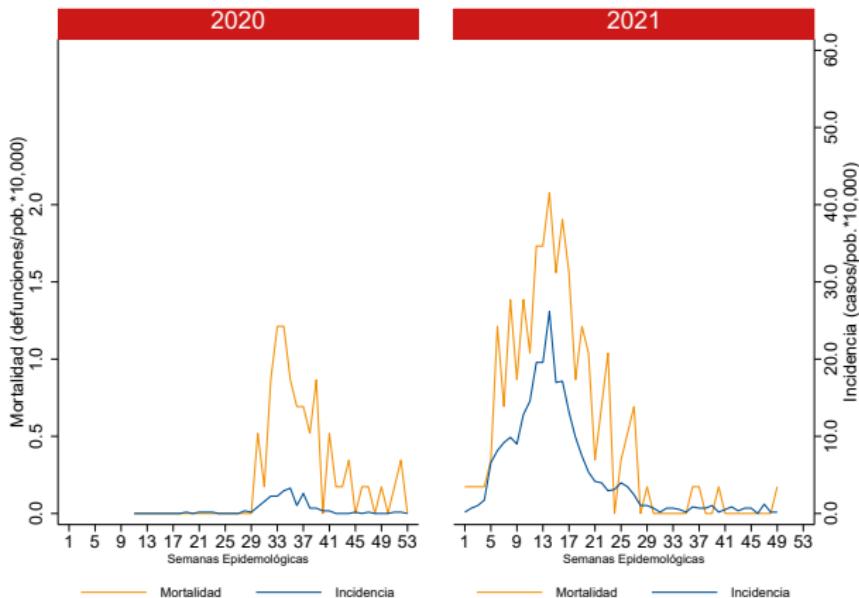
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

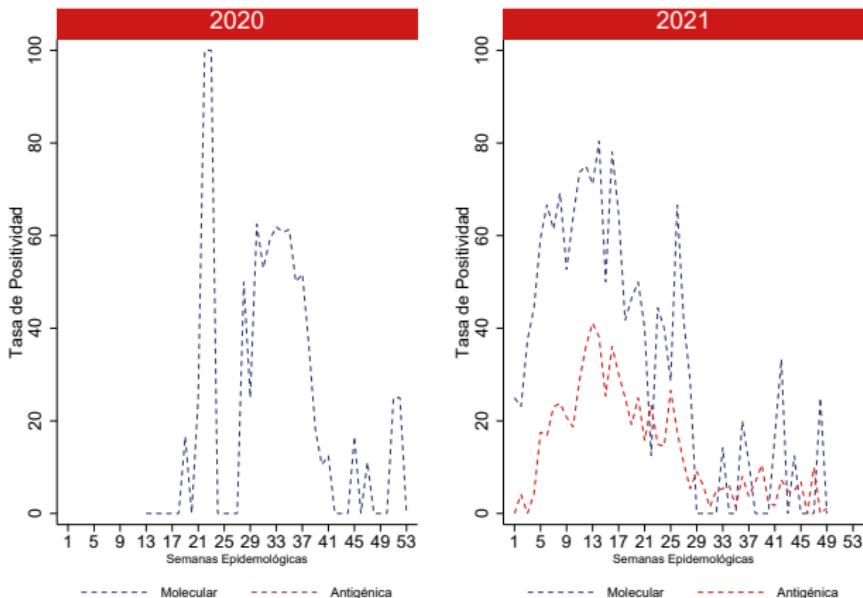
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



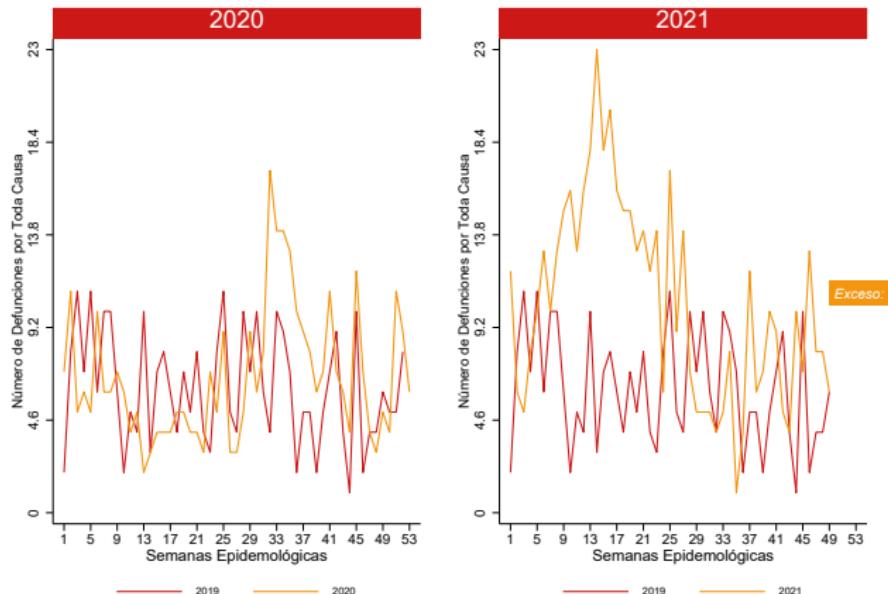
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

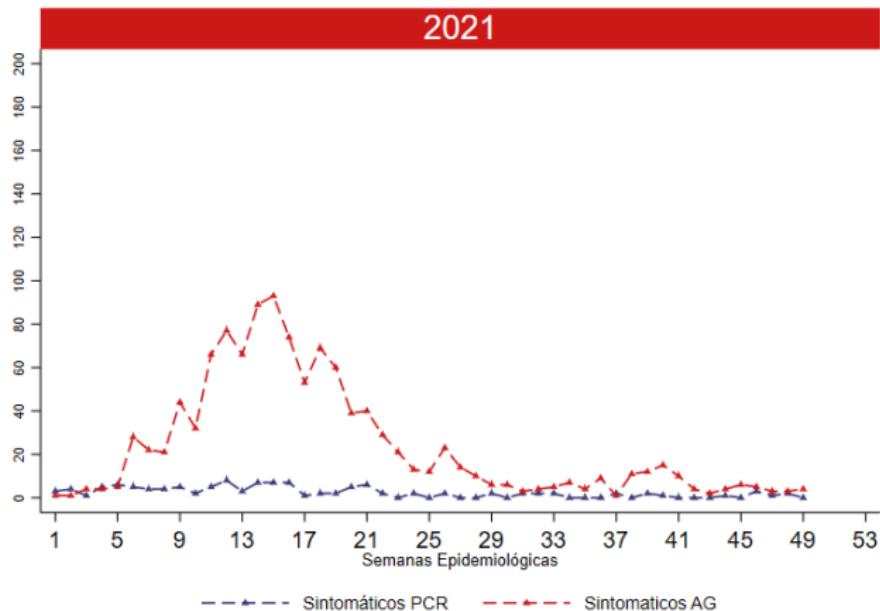
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

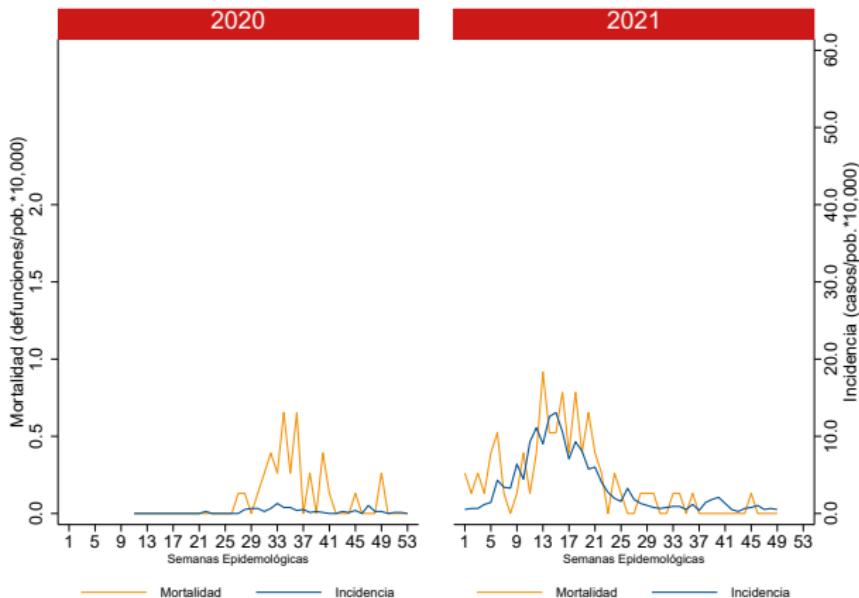
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

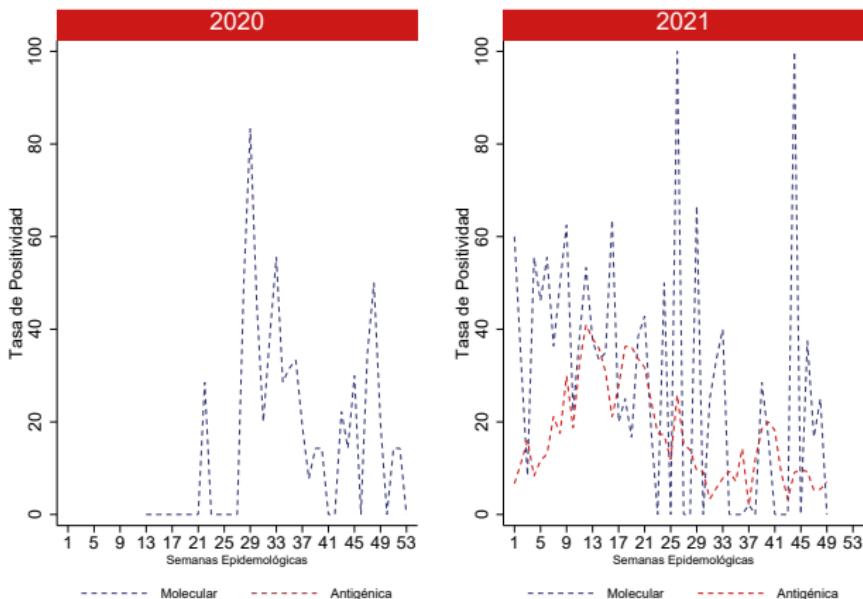
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



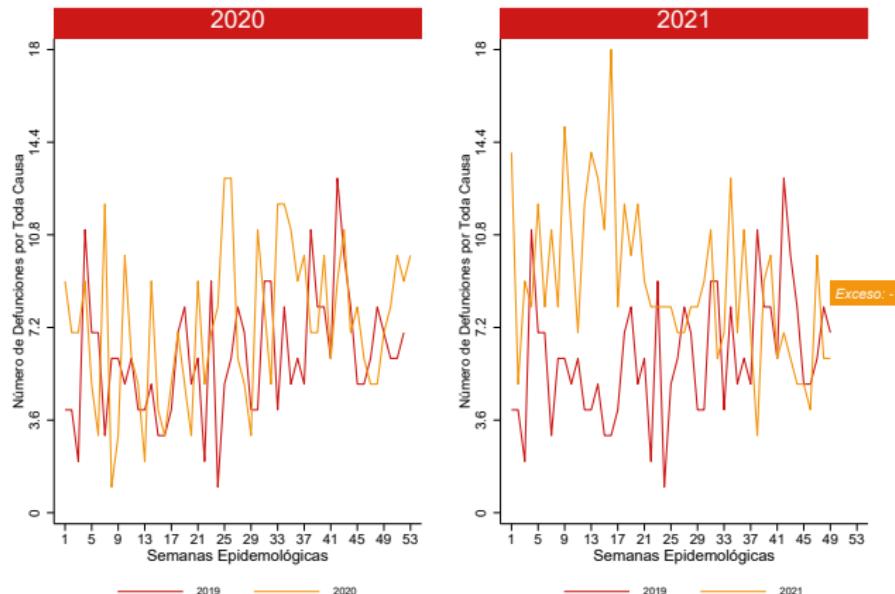
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

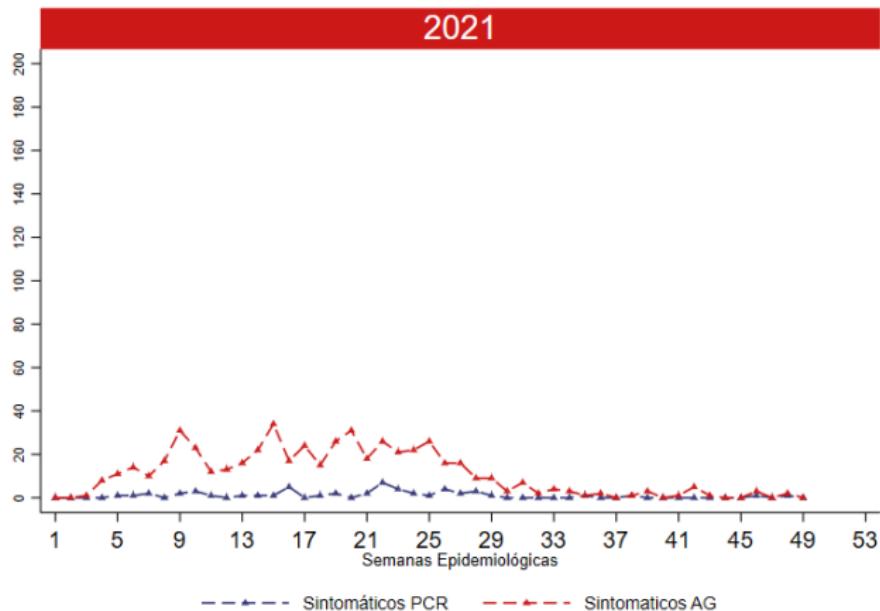
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

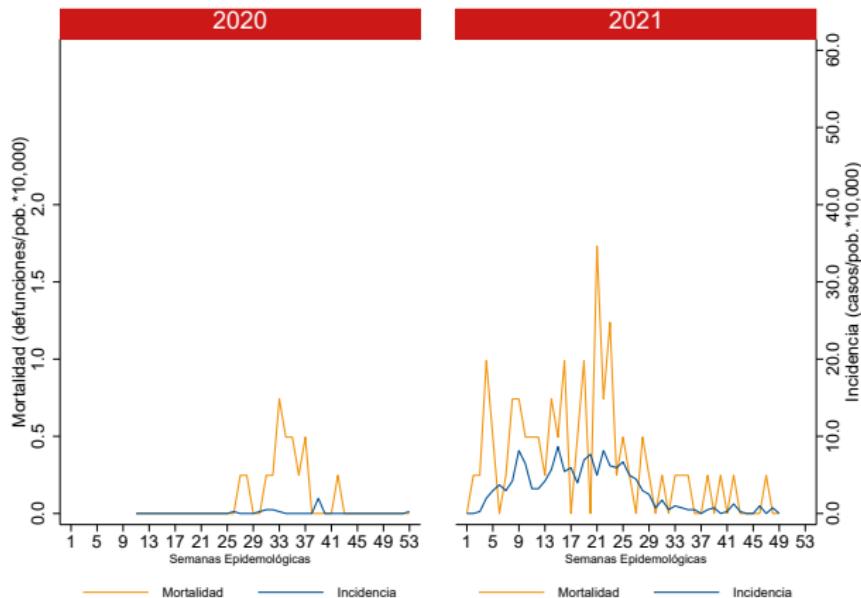
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

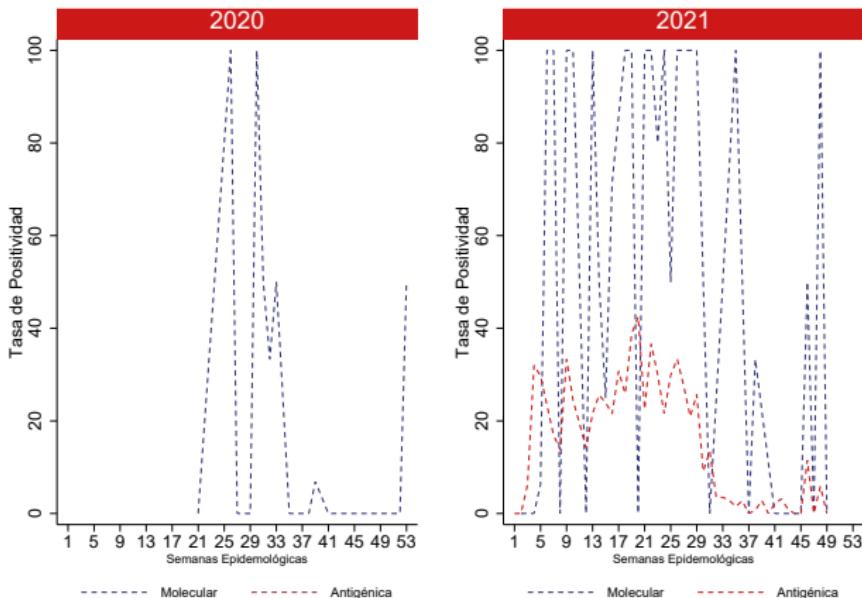
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



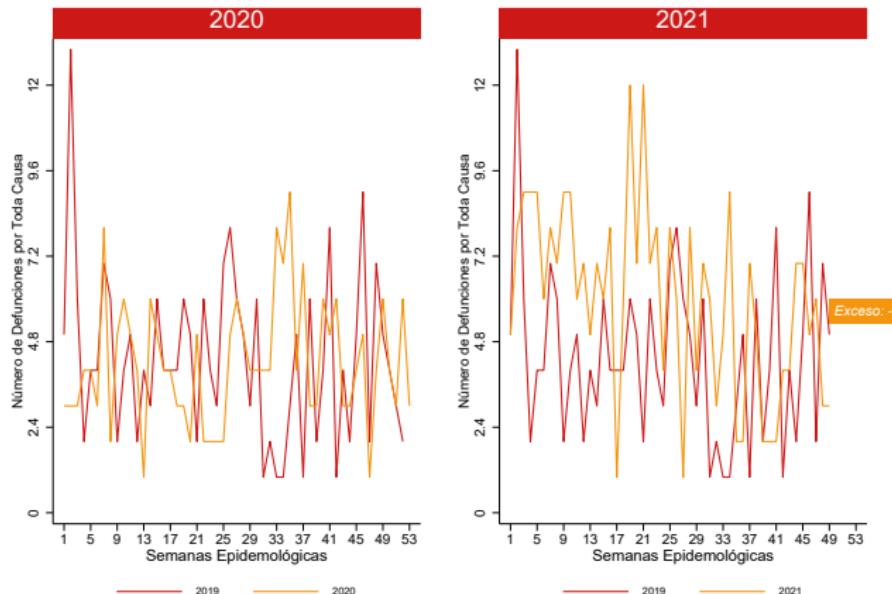
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

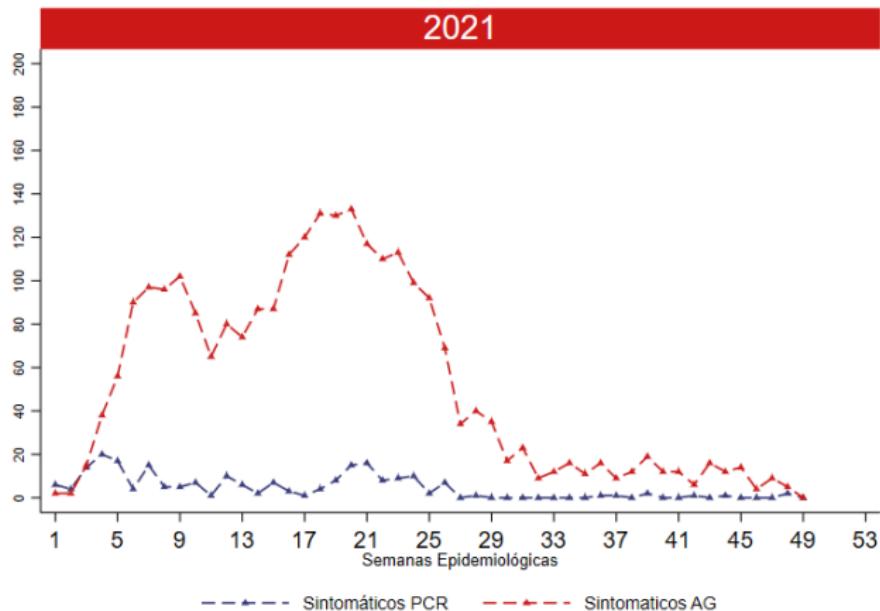
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

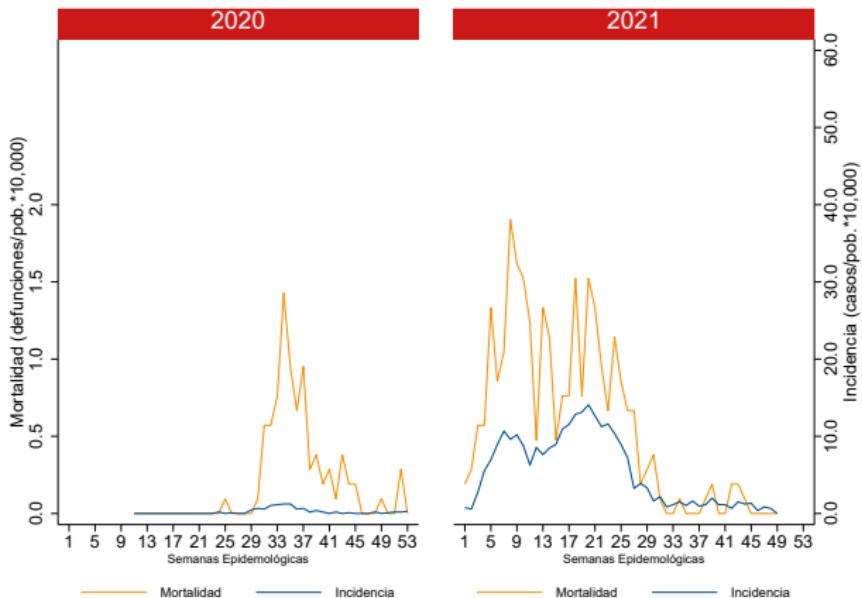
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

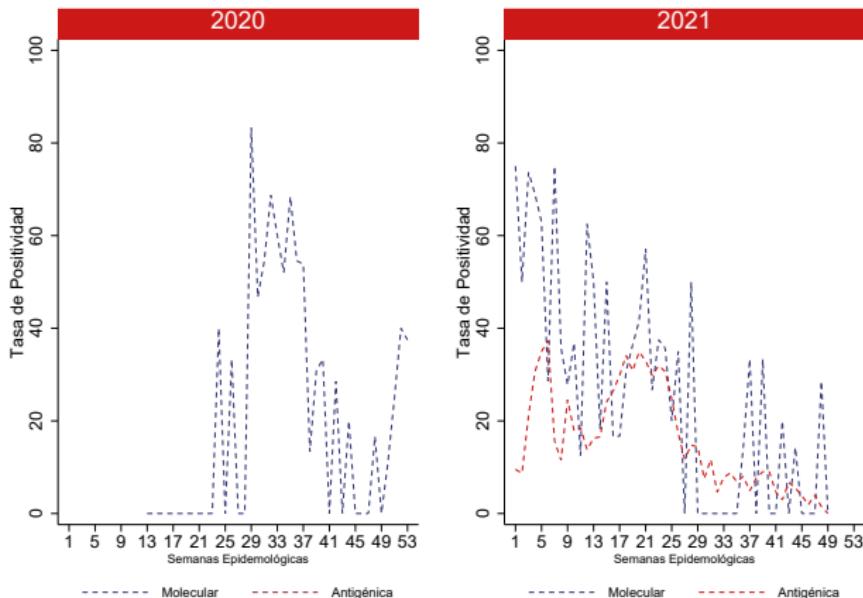
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



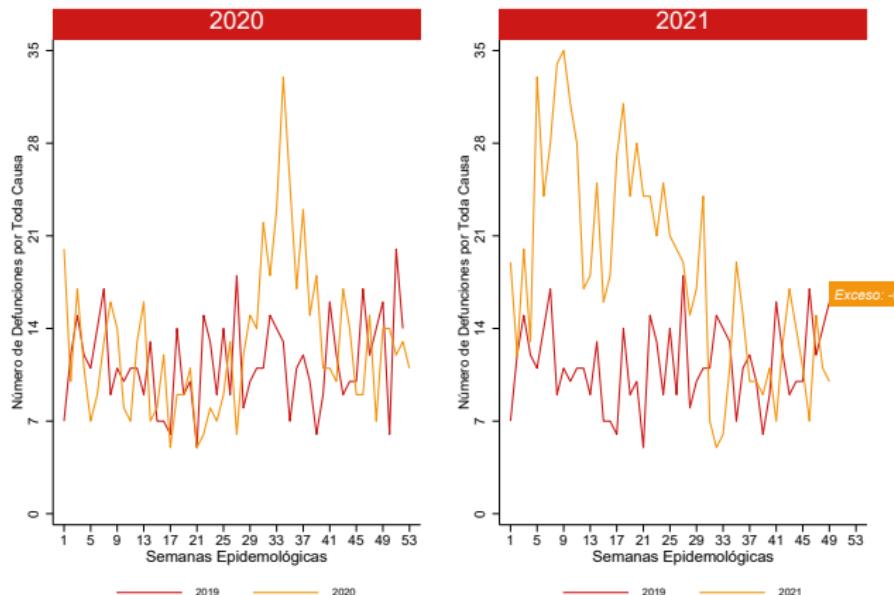
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

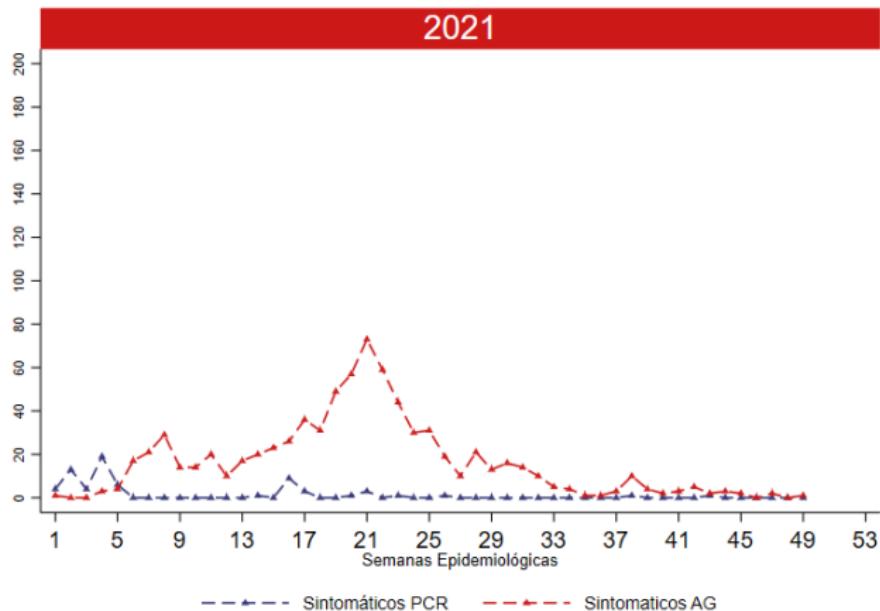
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

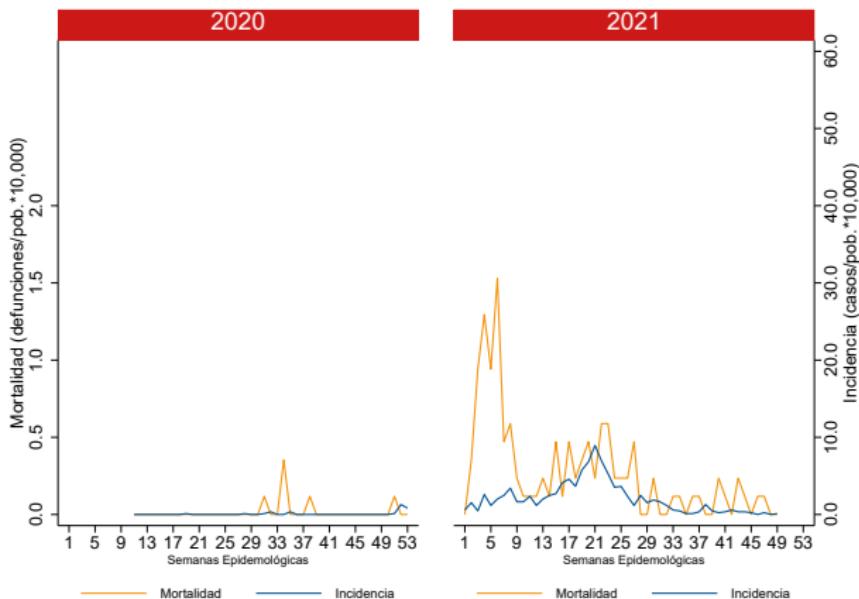
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

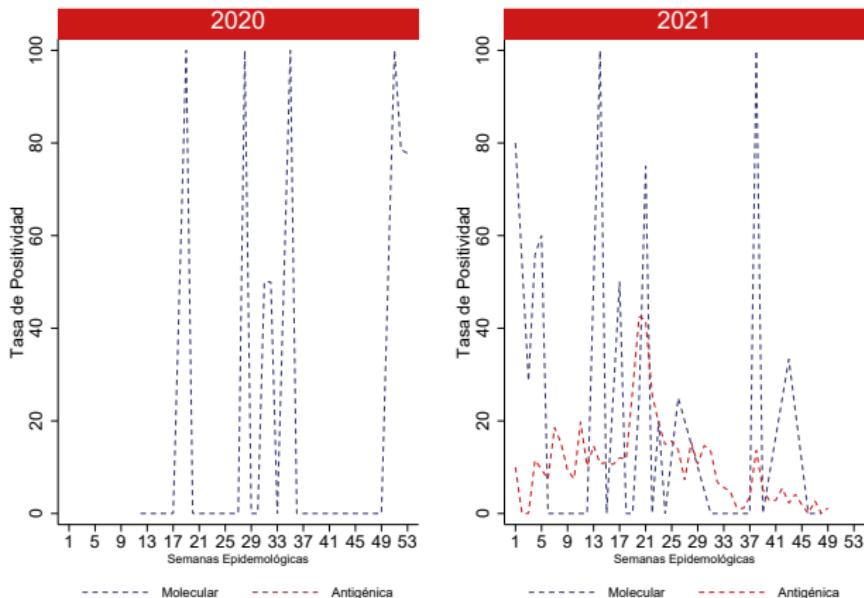
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



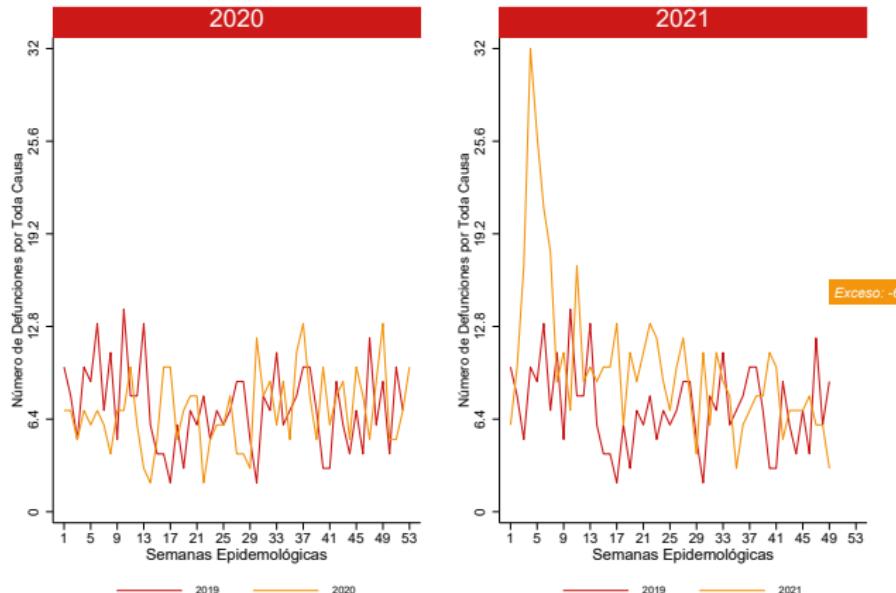
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

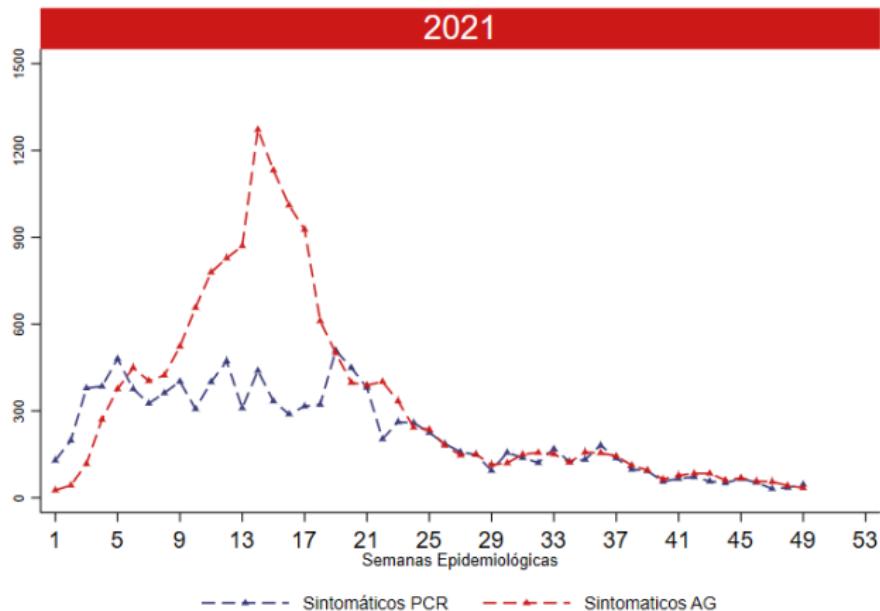
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

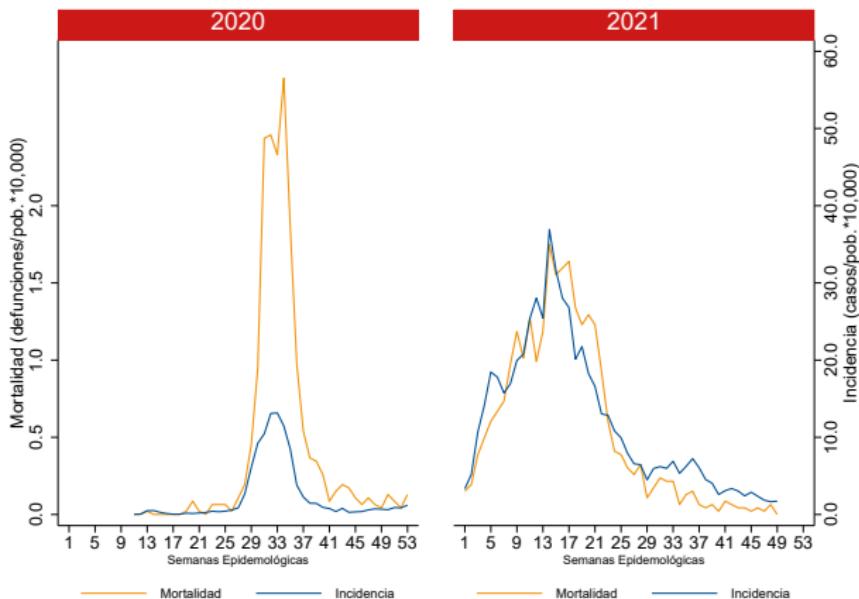
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

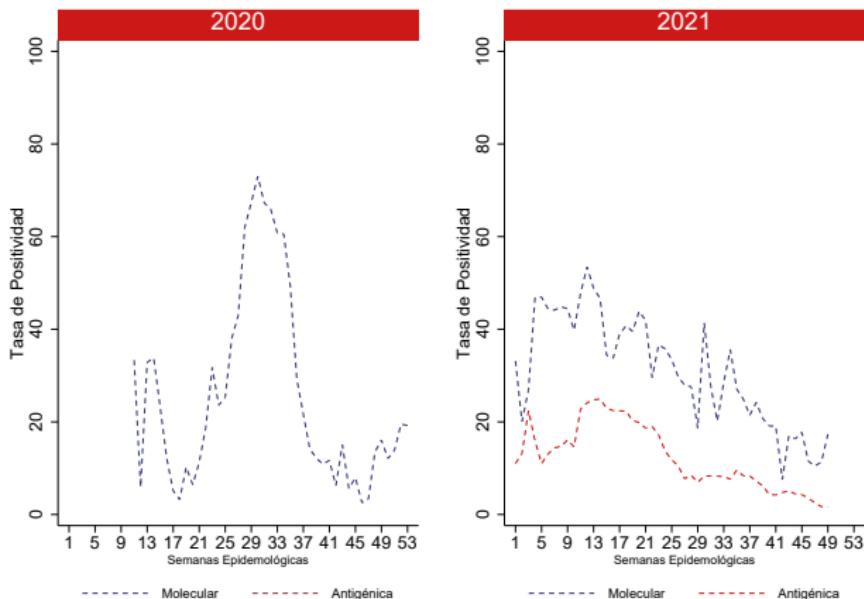
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



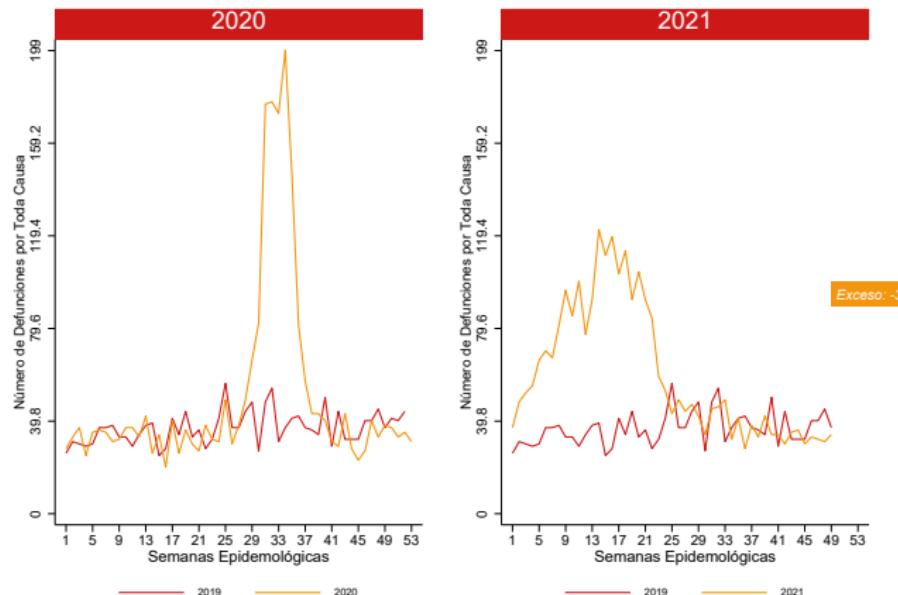
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

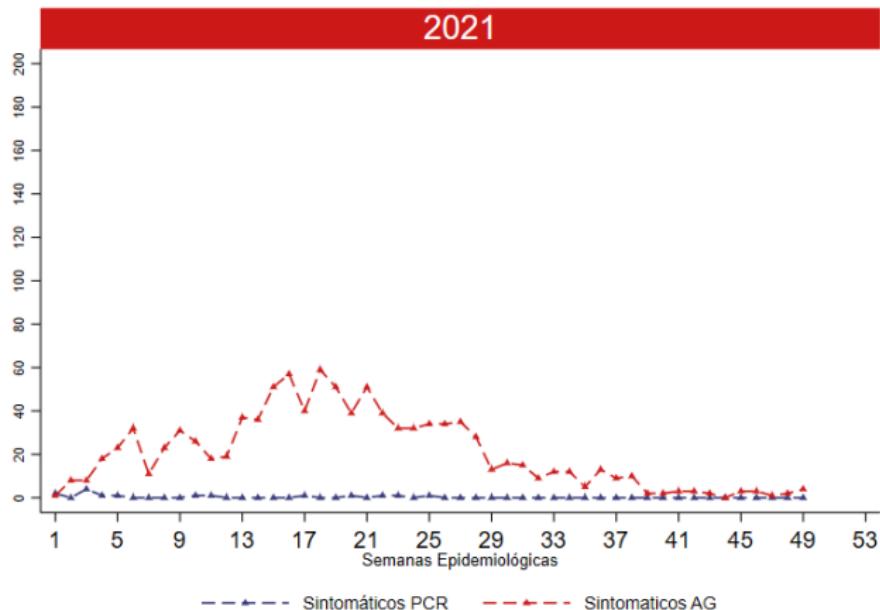
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

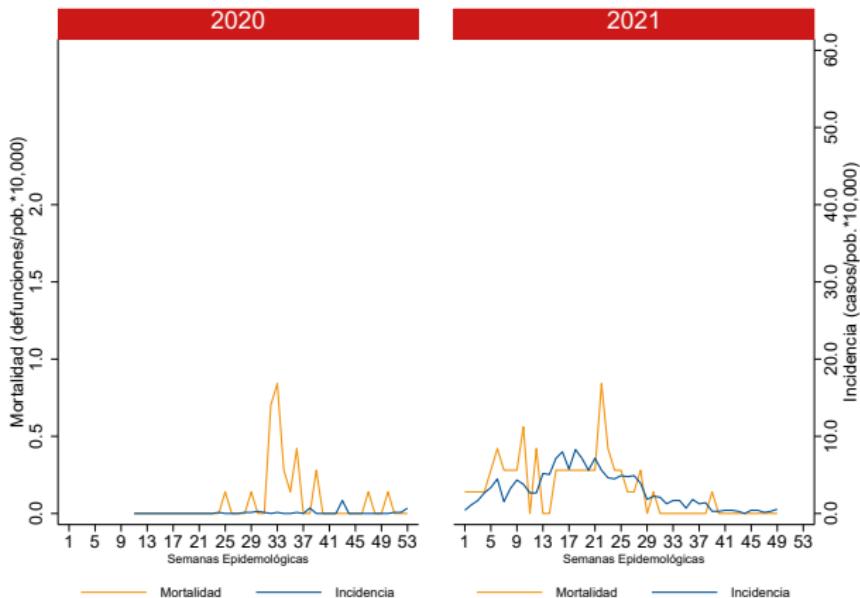
# Curva Epidemica de Sintomaticos por Tipo de Prueba, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

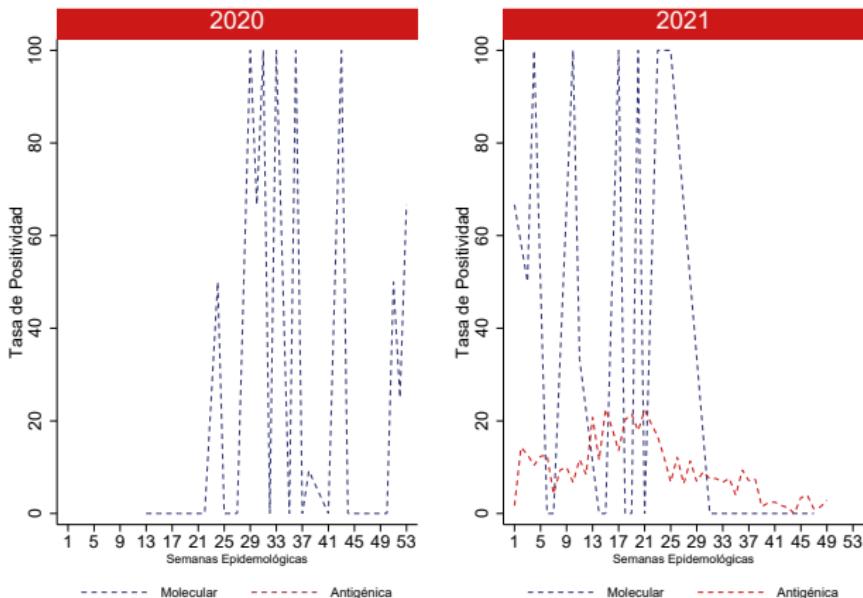
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



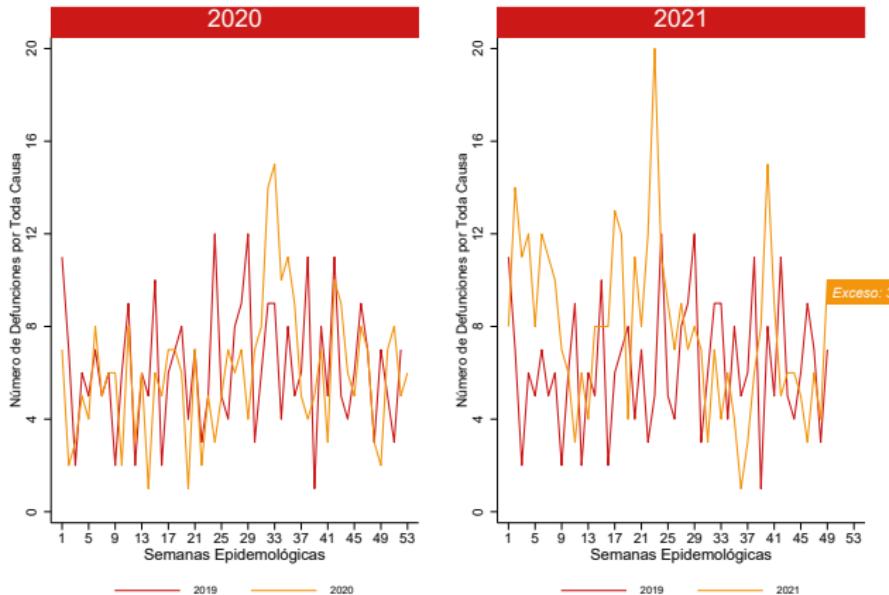
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

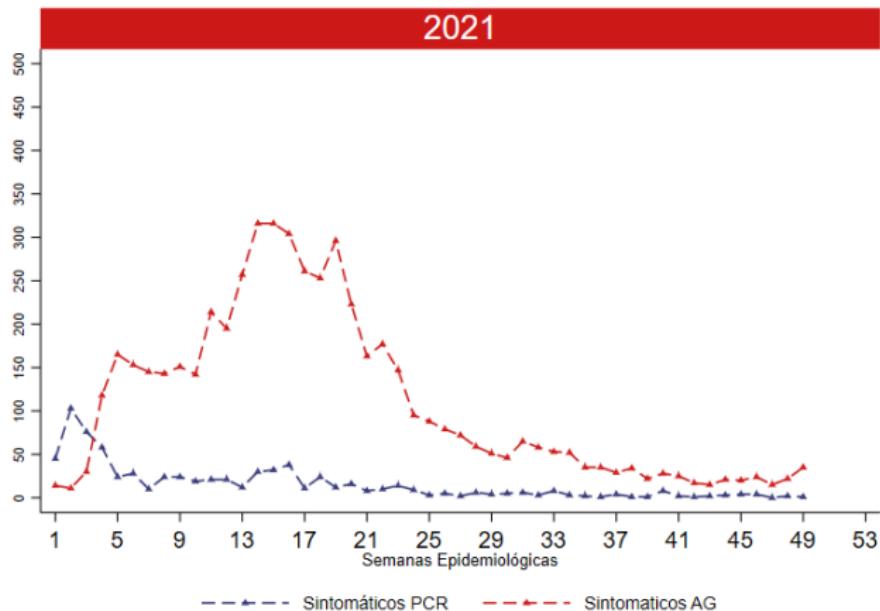
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

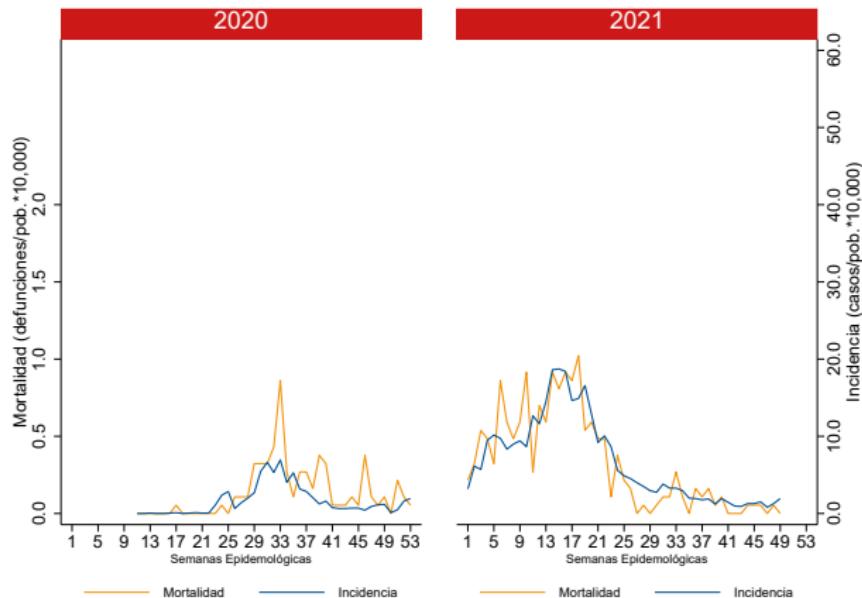
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

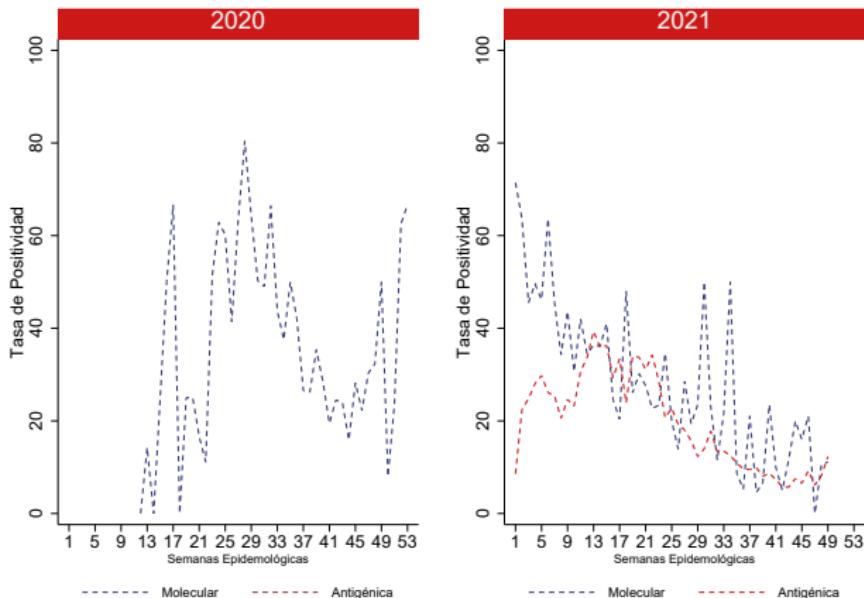
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



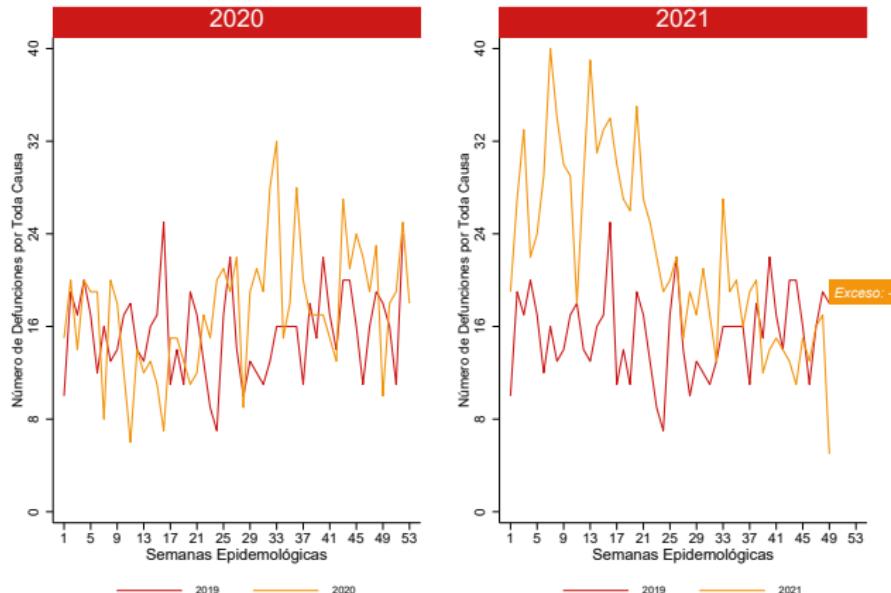
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

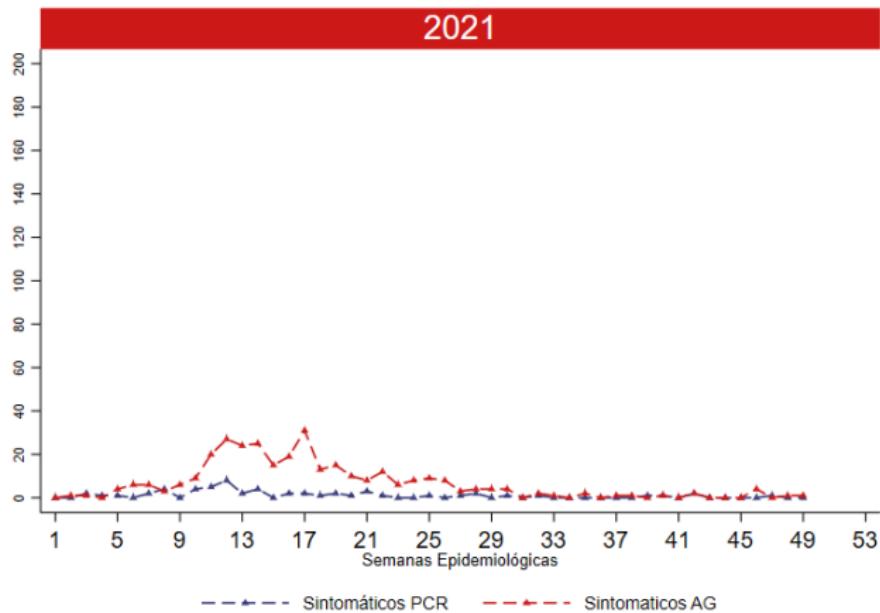
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

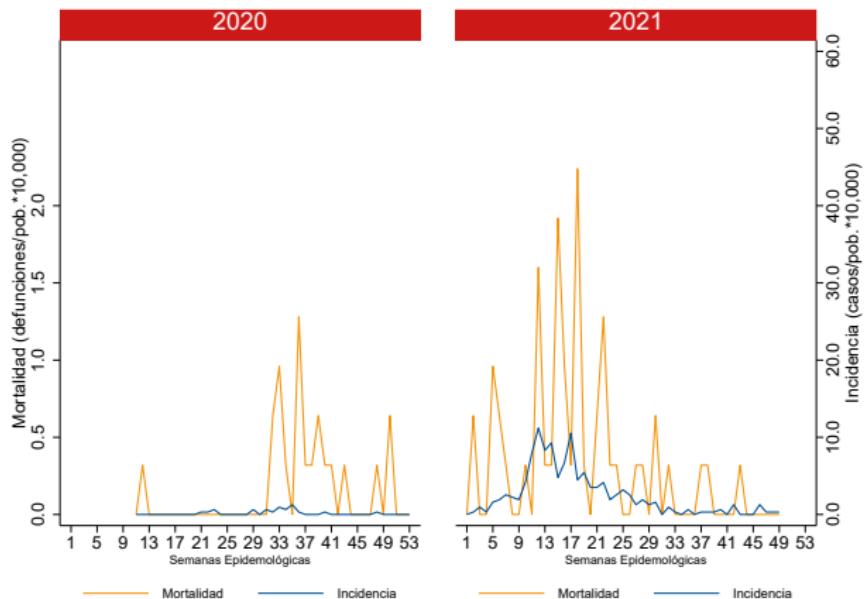
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

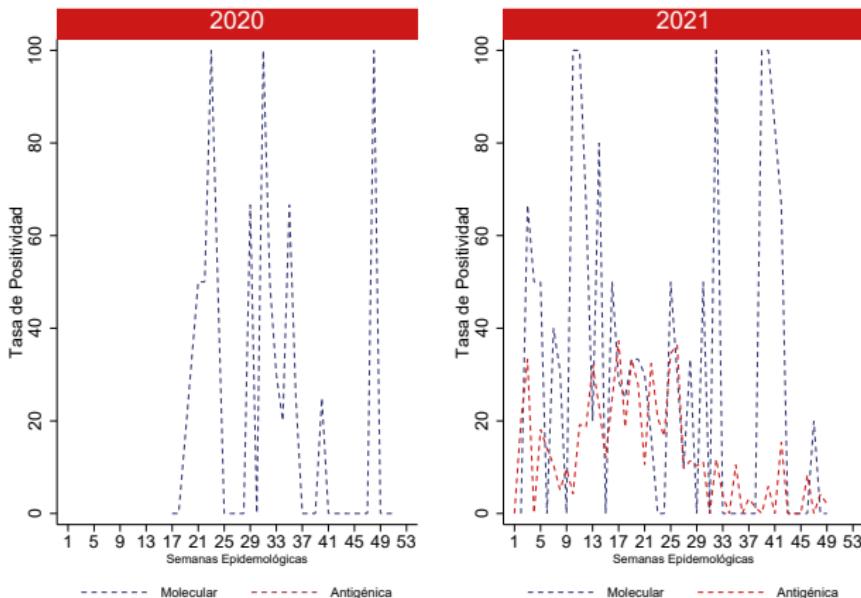
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



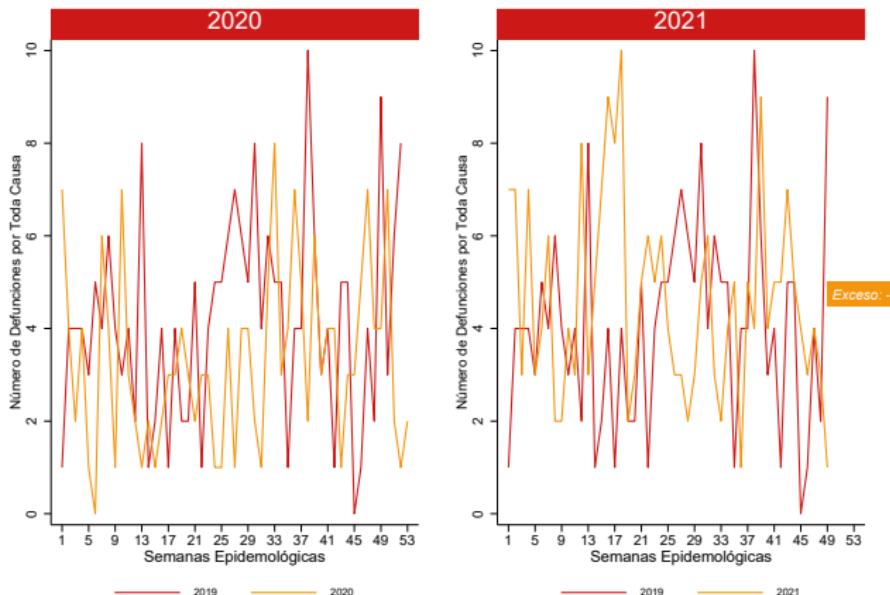
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

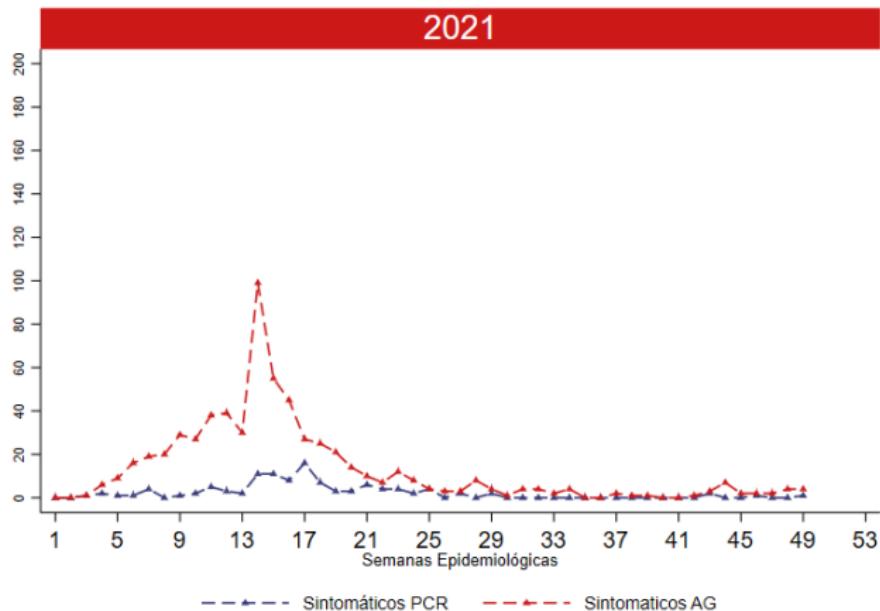
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

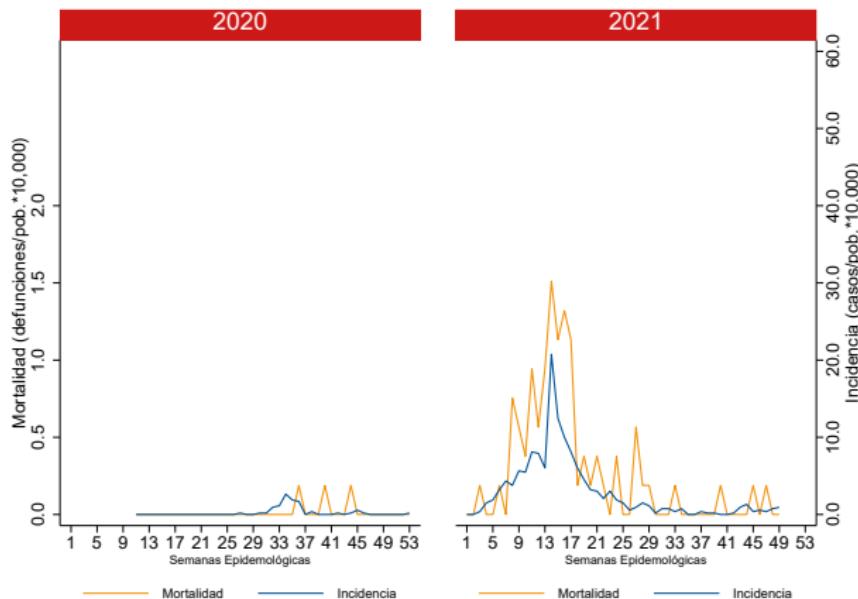
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

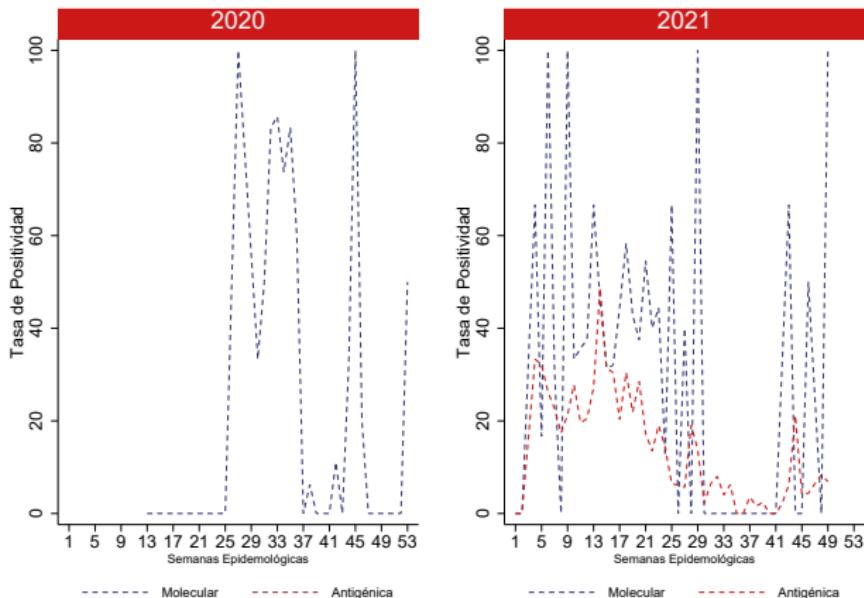
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



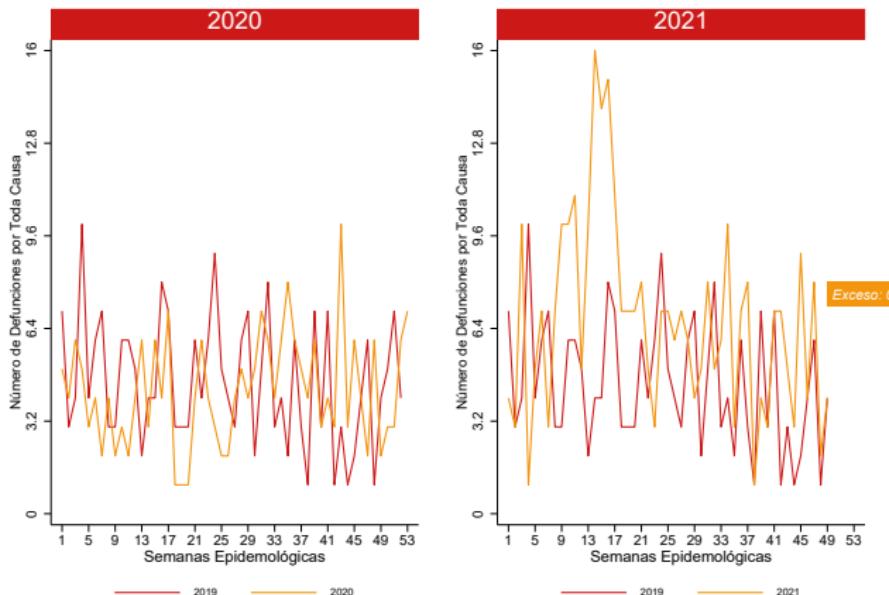
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

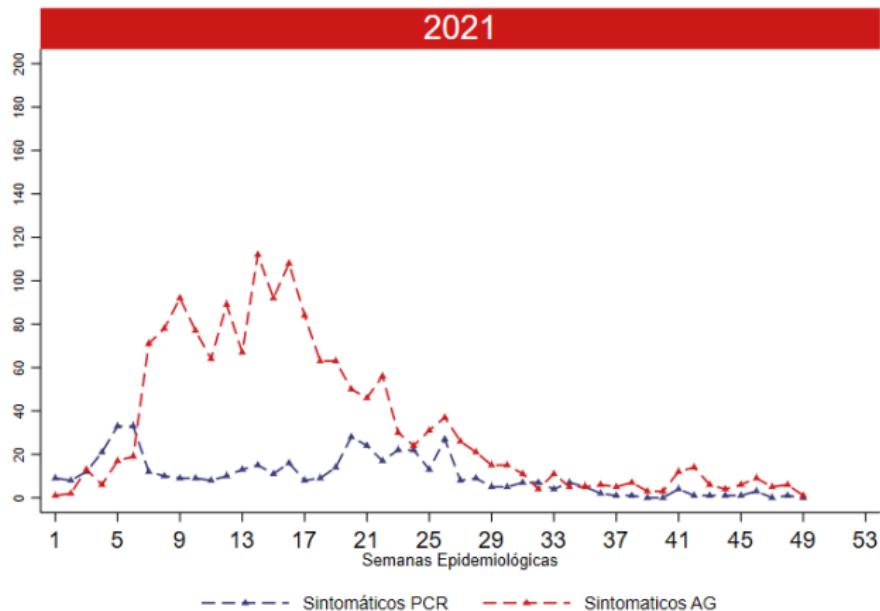
# Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

[regresar](#)

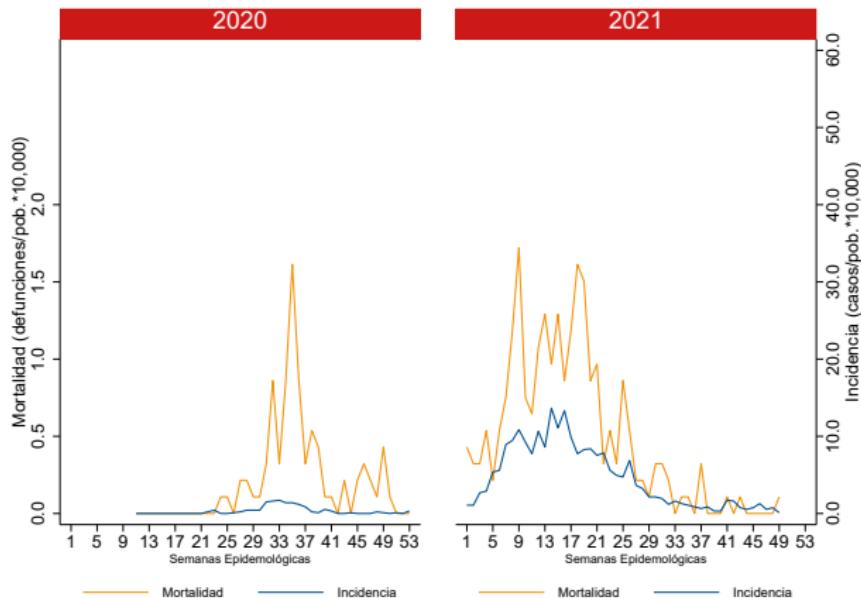
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

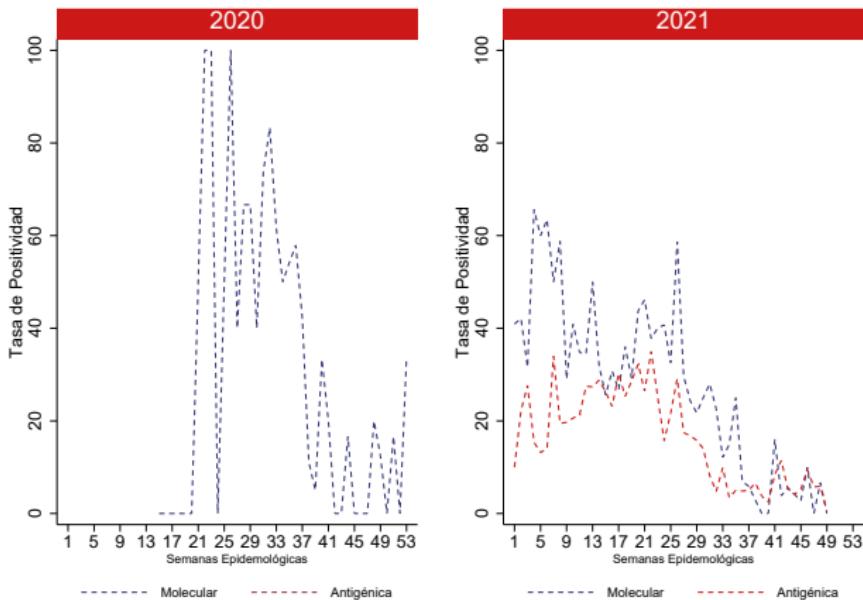
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



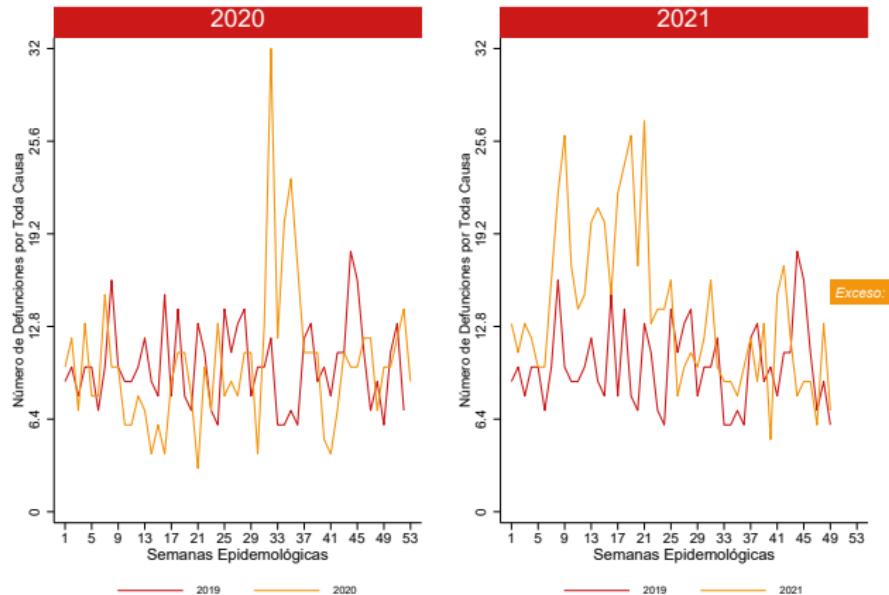
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

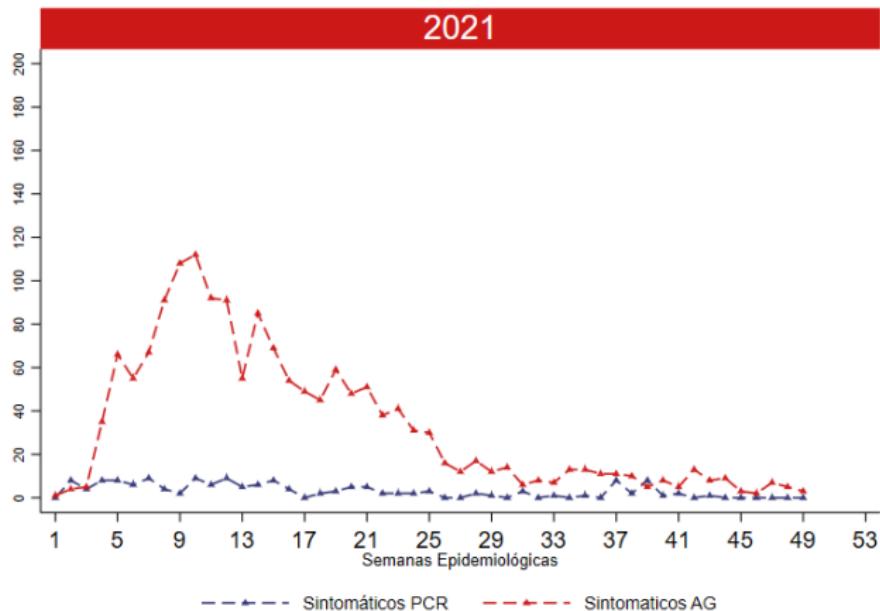
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

► regresar

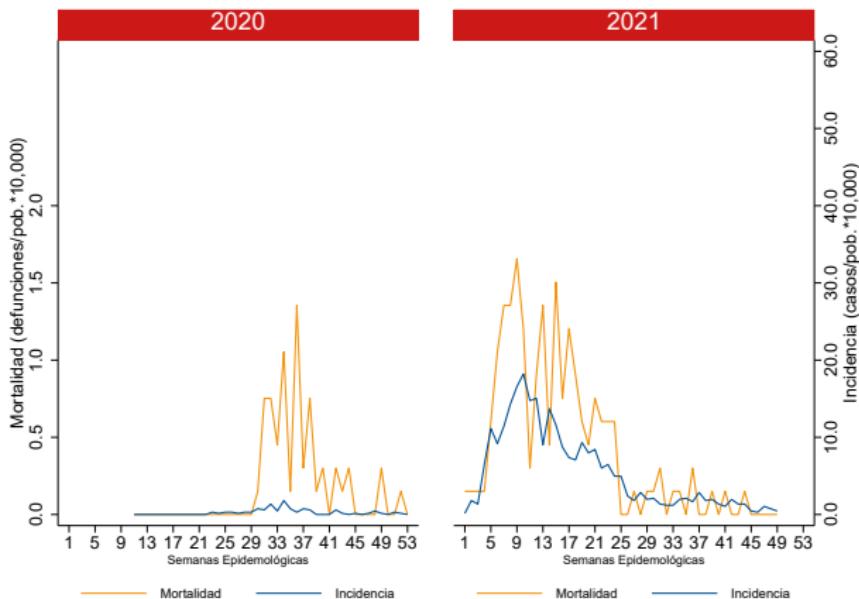
# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

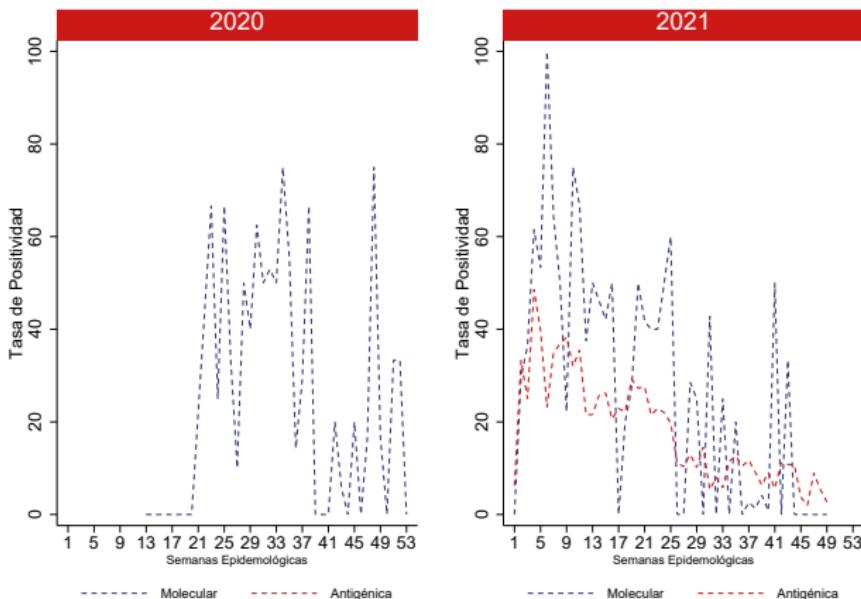
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



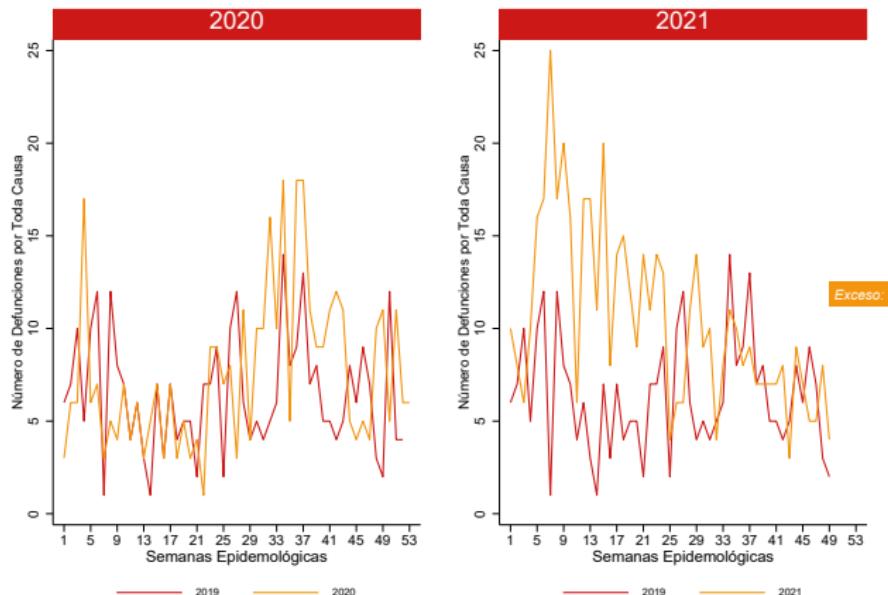
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

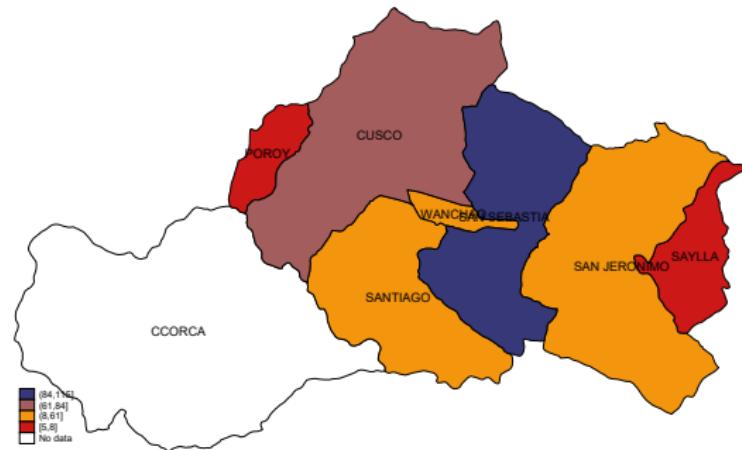
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

► regresar

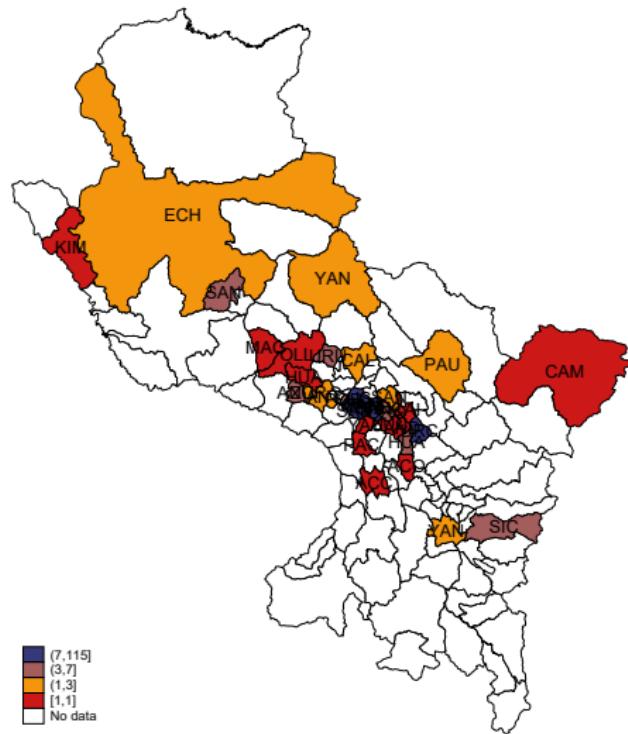
# Cantidad de Casos Variantes en la Provincia Cusco, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

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



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

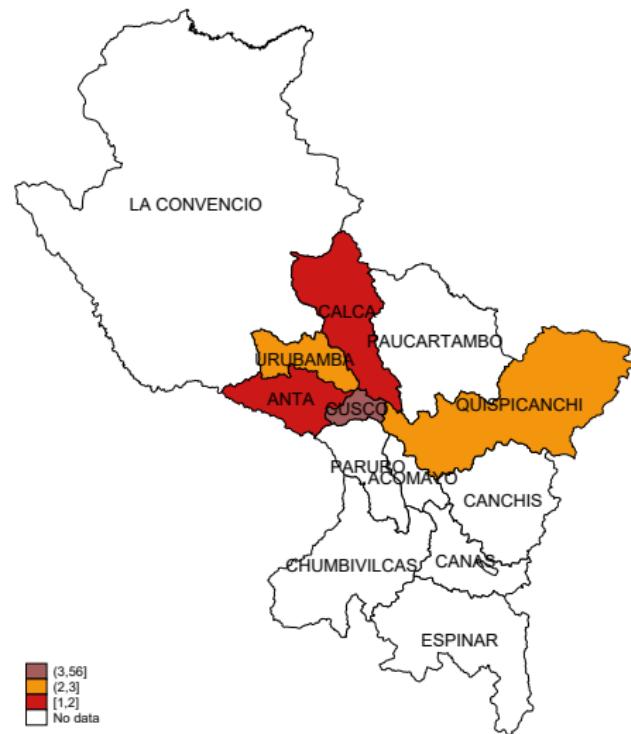
# Cantidad de Casos Variantes Lambda por Provincias, 2021



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

# Cantidad de Casos Variante Gamma por Provincias, 2021

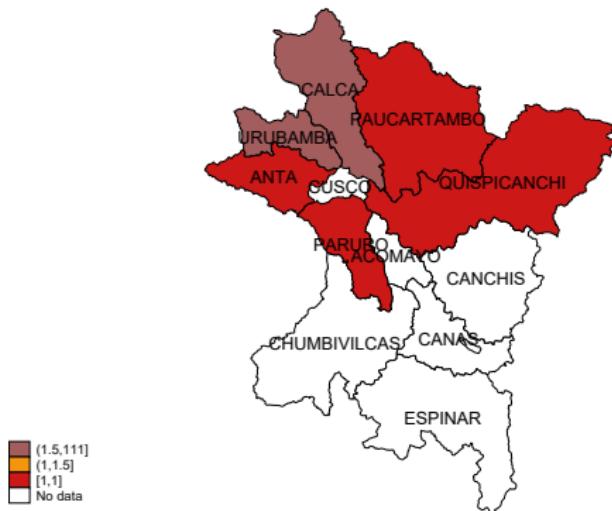


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar

# Cantidad de Casos Variante Delta por Provincias, 2021

LA CONVENCIO



Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

► regresar