

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

Fatima Concha & Johar Cassa

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

Semana Epidemiológica 43, 2021

---

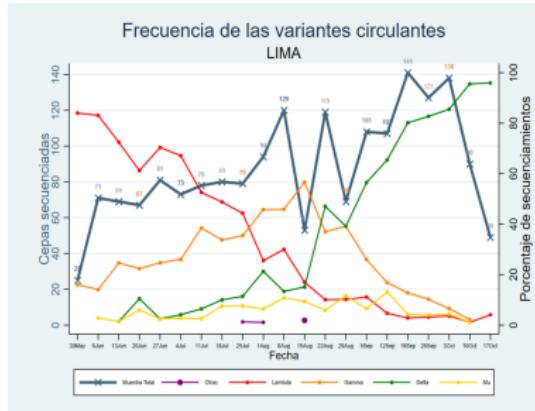
<sup>1</sup>Análisis con información de la región hasta el 30 de octubre del 2021

# Índice

- ▶ Indicadores epidemiológicos.
  - ▶ Nacional: Variantes, cobertura vacuna, mortalidad, RT, ocupación de camas UCI y no UCI a nivel regional. [► epi. nacional](#).
  - ▶ 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 30 de octubre del 2021.

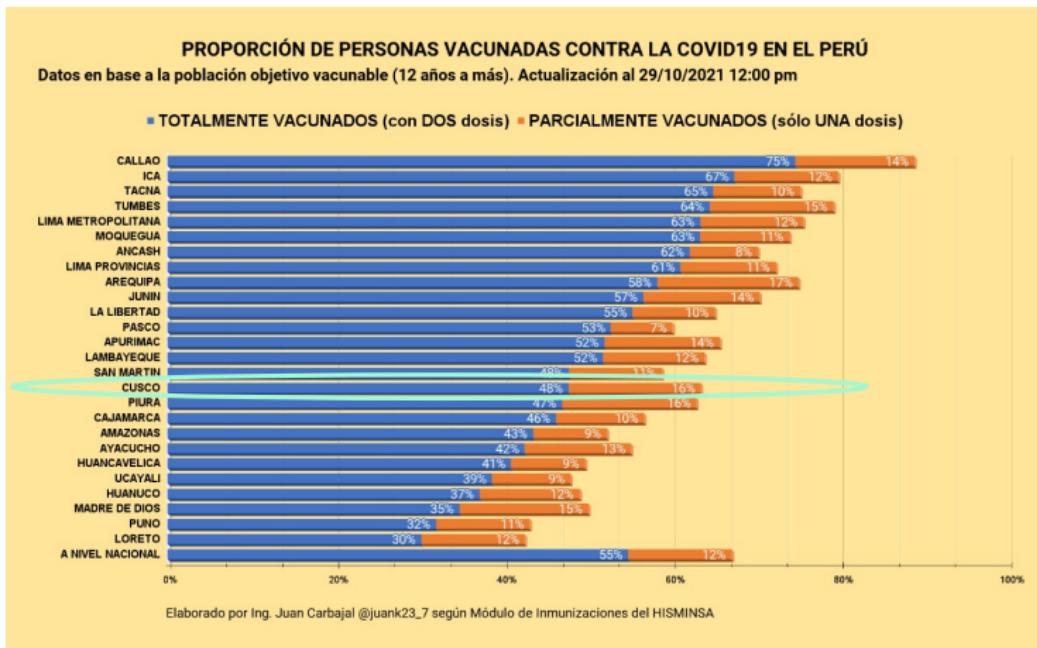
Sierra Selva Sur: Apurímac, Ayacucho, Cusco, Madre de Dios, Puno.

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.

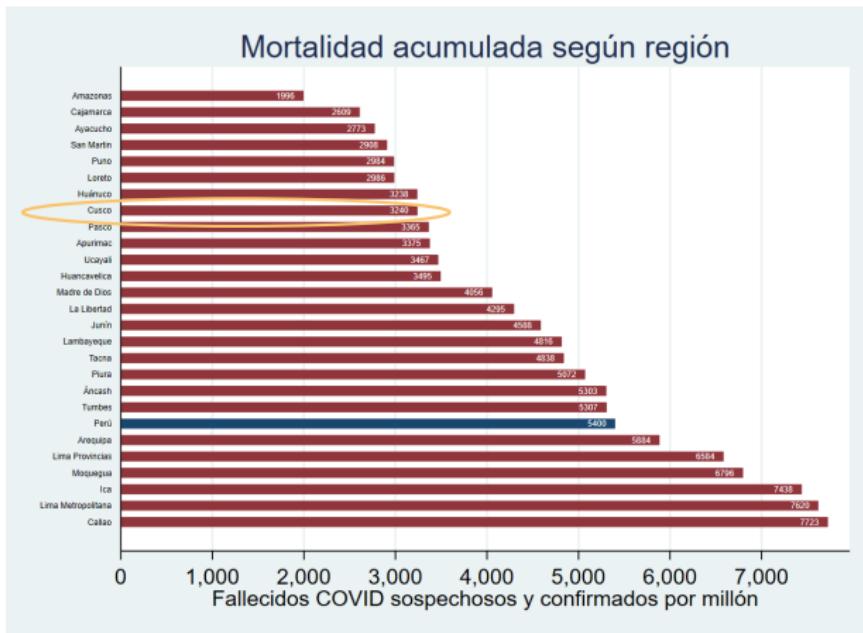
# Cobertura de Vacunación COVID-19 por Regiones



Fuente: Juan Carbajal (@juank23\_7). Consultado el 29 de octubre del 2021.

↙ Cusco pasa al puesto 15.

# Mortalidad por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 30 de octubre del 2021.

↗ Cusco sube al puesto 8, con 3,238 defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

# Defunciones Semanales por Regiones

Semanas epidemiológicas Fecha	Varación semanal														Sep/Ene	Tasa por millón							
	29 25-Jul	30 25-Jul	31 2 Agosto	32 3 Agosto	33 10 Agosto	34 17 Agosto	35 24 Agosto	36 31 Agosto	37 7 Sept	38 14 Sept	39 21 Sept	40 28 Sept	41 5 Oct	42 12 Oct	43 19 Oct	44 26 Oct	Suma	Cambió semana pasada	Variación semana pasada	Piso Pas.	Piso Pas.	Dif. Pas.	
AMAZONAS	7	3	2	4	4	2	1	4	4	2	1	0	1	1	2	0	851	1 - 100.0%	6.95%	37	29	+25	
ANCON	14	14	6	8	12	11	12	8	5	5	6	8	5	7	4	1	6265	-5 -43.8%	5.62%	163	247	+25.5	
APURIMAC	8	6	6	6	3	3	2	5	4	6	1	2	2	1	4	1	1654	3 +30.0%	5.13%	23	78	+55	
AREQUIPA	76	50	50	38	31	18	19	11	18	10	13	6	3	4	6	0	8812	2 +50.0%	1.72%	367	348	+19.8	
AYACUCHO	17	10	9	6	2	6	4	0	6	0	4	3	2	4	8	1	1853	4 +100.0%	15.5%	54	76	+50	
CAJAMARCA	7	9	14	17	6	12	5	4	1	8	8	5	4	2	2	0	359	0 0.0%	1.08%	152	183	+31.0	
CALLAO	10	12	14	7	18	5	4	6	8	13	4	9	2	8	8	2	8728	2 +33.8%	2.98%	368	414	+14.6	
CUSCO	15	14	24	21	16	20	12	8	37	10	8	7	8	6	7	0	4098	1 +16.7%	4.43%	190	158	+31.3	
FEROCIA	1	1	4	4	3	3	3	1	1	1	1	0	0	2	3	0	1377	1 +50.0%	+4.5%	45	17	+28	
HUANUCO	12	7	6	5	3	2	0	3	5	4	0	2	2	3	3	0	1462	0 0.0%	2.33%	76	129	+73	
ICA	24	14	14	21	17	13	14	14	6	11	6	11	8	11	8	0	754	3 -27.3%	3.38%	263	238	+14.8	
JUNIN	15	20	19	37	16	7	7	7	7	10	11	9	9	3	4	0	6447	1 +33.3%	1.82%	195	220	+11.3	
LA LIBERTAD	23	11	9	7	8	12	9	12	8	10	8	5	9	7	4	0	8664	3 -43.8%	1.15%	389	347	+21.1	
LAMBAYEQUE	15	9	6	10	10	5	8	8	7	3	2	6	5	3	2	0	6314	1 -33.3%	0.83%	200	240	+34.0	
LIMA METROPOLITANA	116	90	77	79	85	60	68	64	58	45	55	85	53	62	47	10	7254	24 +22.0%	2.05%	1,883	2,291	+16.5	
LIMA PROVINCIAS	13	18	57	12	13	10	9	3	5	7	3	7	6	9	6	0	6680	3 -38.3%	2.28%	130	162	+13.5	
LORETO	26	10	9	7	3	3	3	1	2	1	1	1	1	0	1	0	3689	1 #DIV/0!	0.75%	286	233	+13.5	
MADRE DE DIOS	2	3	2	3	3	0	0	3	1	2	0	0	1	4	0	1	705	4 -100.0%	0.00%	47	33	+0.3	
MOQUEGUA	8	12	14	10	5	6	2	8	0	6	1	1	1	1	2	0	1310	1 +100.0%	4.44%	126	45	+22.2	
PACO	9	2	2	2	2	5	1	1	1	2	2	2	1	0	0	1	915	1 #DIV/0!	0.00%	23	40	+21.7	
PUURA	20	30	30	39	25	16	22	19	12	13	20	30	12	15	14	0	23088	-1 -4.7%	3.33%	429	421	+0.2	
PUNO	36	38	25	23	22	26	22	24	12	10	18	9	11	12	15	15	0	3695	0 0.0%	13.18%	177	214	+21.4
SAN MARTIN	18	10	14	12	6	6	4	4	2	4	4	0	0	2	4	0	2817	2 +100.0%	4.21%	161	95	+31.5	
TACNA	12	7	4	3	5	1	2	3	3	0	1	2	1	0	5	1	1299	5 #DIV/0!	5.43%	111	92	+18.1	
TUMBES	3	3	1	2	1	4	5	1	1	3	0	0	0	1	2	0	1185	1 +100.0%	3.85%	67	52	+45	
UCAYALI	6	5	3	7	5	7	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2043	0 #DIV/0!	0.00%	140	112	+21.5	
TOTAL	530	418	357	344	311	265	233	237	185	190	172	172	147	169	162	13	137671	-7 -4.1%	3.18%	4,022	5,097	+48.8	
Cambio semanal promedio	-96	-112	-41	-51	-33	-50	-38	-56	-32	-5	-58	-0	-25	-22	-12	-7	-	-	-	-	-	-	
Media desvío standar	76	60	51	49	44	37	33	31	26	27	25	25	22	24	23	-	-	-	-	-	-	-	
% reducción semanal	-15.3%	-21.1%	-14.6%	-3.6%	-0.9%	-16.1%	-10.7%	-6.3%	-34.7%	27.6%	-9.5%	0.0%	-45.4%	15.0%	-4.1%	-	-	-	-	-	-	-	

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 30 de octubre del 2021.

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

Nota 2: Baja 4.1%, 7 fallecidos menos. Resto del país sube 6.5%, segunda semana al alza.

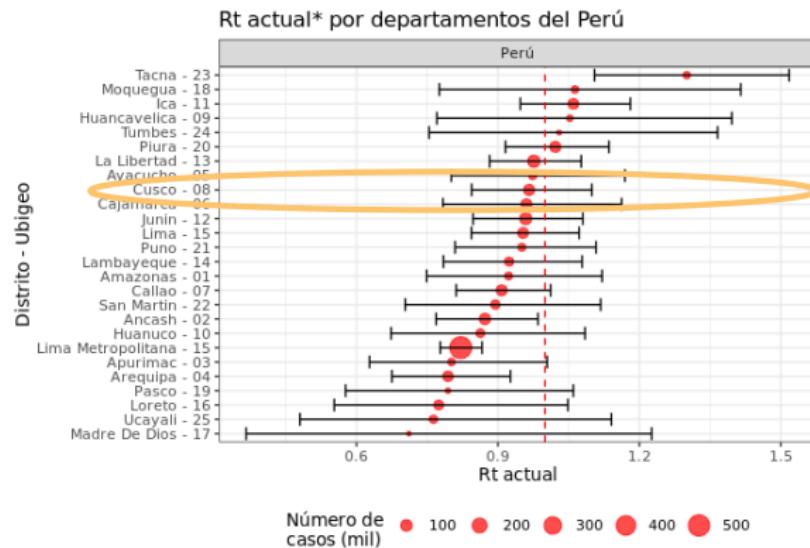
Mayor alza en el sur.

**Riesgos:** Sierra/selva sur crece dos semanas. Disparidad regional en alza. Piura nunca se acercó a cero, otros indicadores suben.

**Estancamiento:** Pocas alzas, todas leves. Catorce regiones estancadas ( $\pm 1$ ).

→ **Cusco:** Las defunciones representan un 4.43% del pico de la segunda ola, similar a la semana anterior.

# Número Reproductivo Efectivo por Regiones



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: 2021-10-28.

- 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 9 con un RT de 0.97 [0.84 – 1.1].

# Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 30 de octubre del 2021.

Nota 1: Perú: 1027 camas libres, baja 1.2%. Lima: 298 camas libres, sube 1.7%.

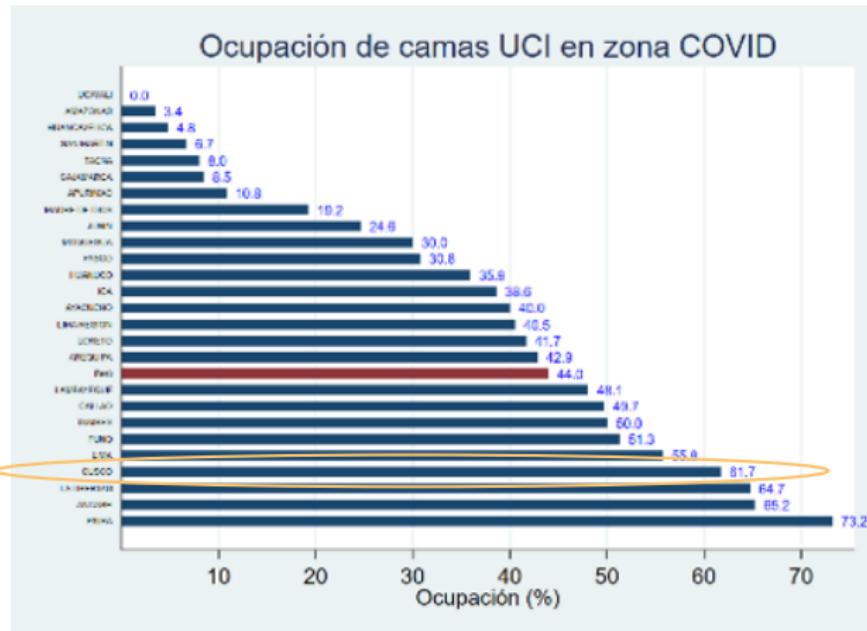
Suben > 1% \* Tumbes (4.0%), Piura (2.7%), La Libertad (3.7%), Ancash (4.4%), Lima región (5.2%), Lima metropolitana (1.1%) e Ica (4.4%) en la costa centro-norte, Apurímac (4.2%), **Cusco** (1.4%), Madre de Dios (4.4%) y Puno (1.8%) en la sierra/selva sur más Huánuco (3.4%) y Cajamarca (2.1%)

Madre de Dios sube cuatro semanas, Tumbes, Piura y Lima región suben tres, La Libertad dos y Junín sube dos de las últimas tres semanas \*\*\*. Semanas previas: 9, 6, 5 y 5 regiones.

Muy > que media: Piura (67%), Ancash (60%), Lima metropolitana (56%) y **Cusco** (59%), todas subieron.

↗ Cusco aumenta el nivel de ocupación con respecto a la semana anterior.

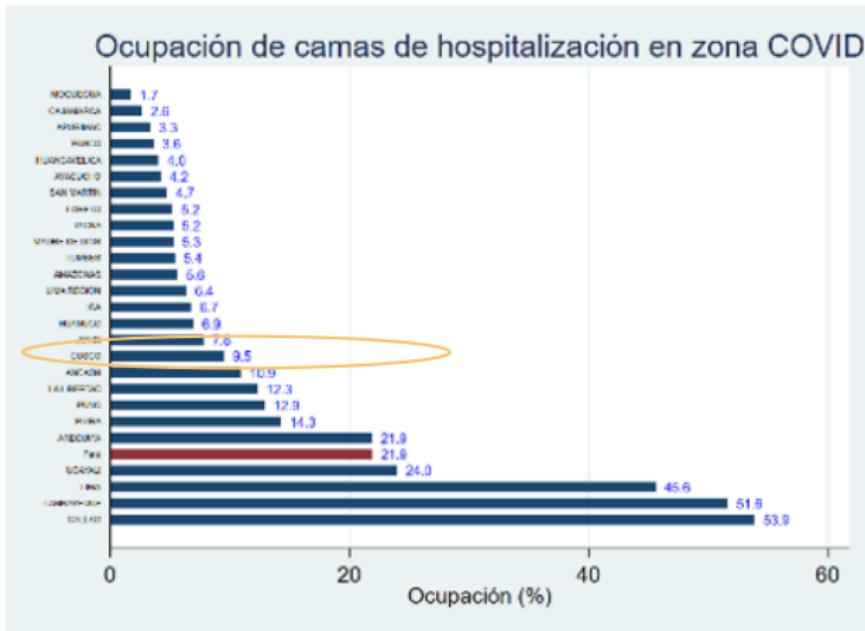
# Ocupación de Camas UCI por Regiones



Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 30 de octubre del 2021.

↓ Cusco pasa a la posición 22.

# Ocupación de Camas No UCI por Regiones



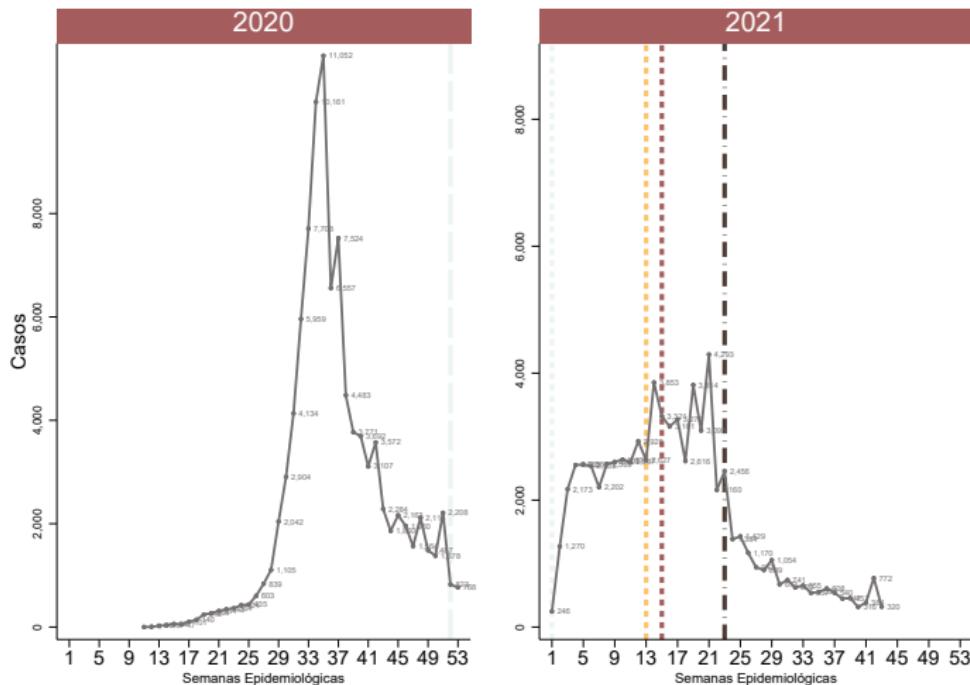
Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 30 de octubre del 2021.

↗ Cusco se pasa al puesto 16.

▶ Índice

# Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

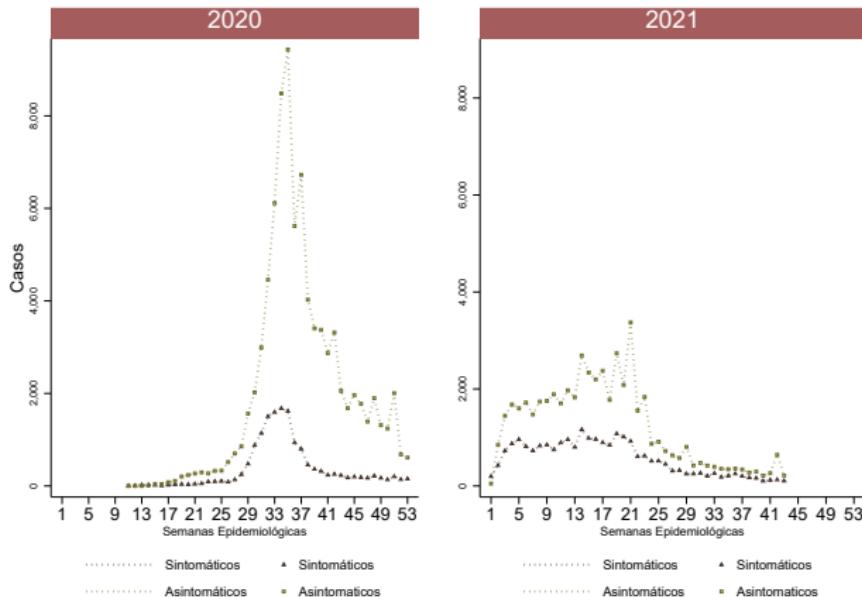
# Curva Epidémica, Casos Positivos Semanales



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

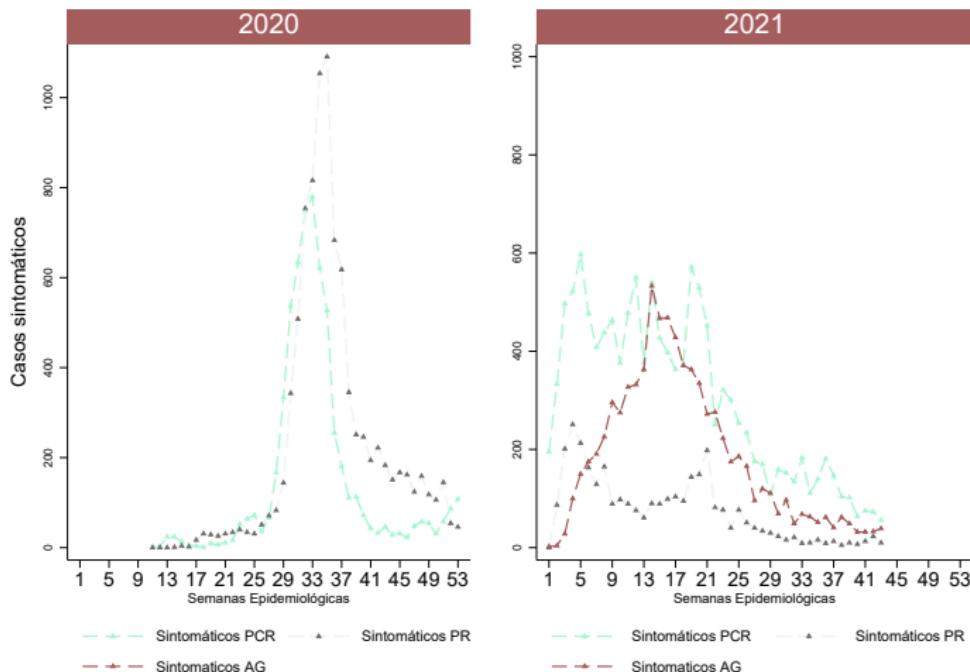
Nota: ——: Navidad, - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - ·-: Elecciones Segunda Vuelta.

# Curva Epidémica de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales



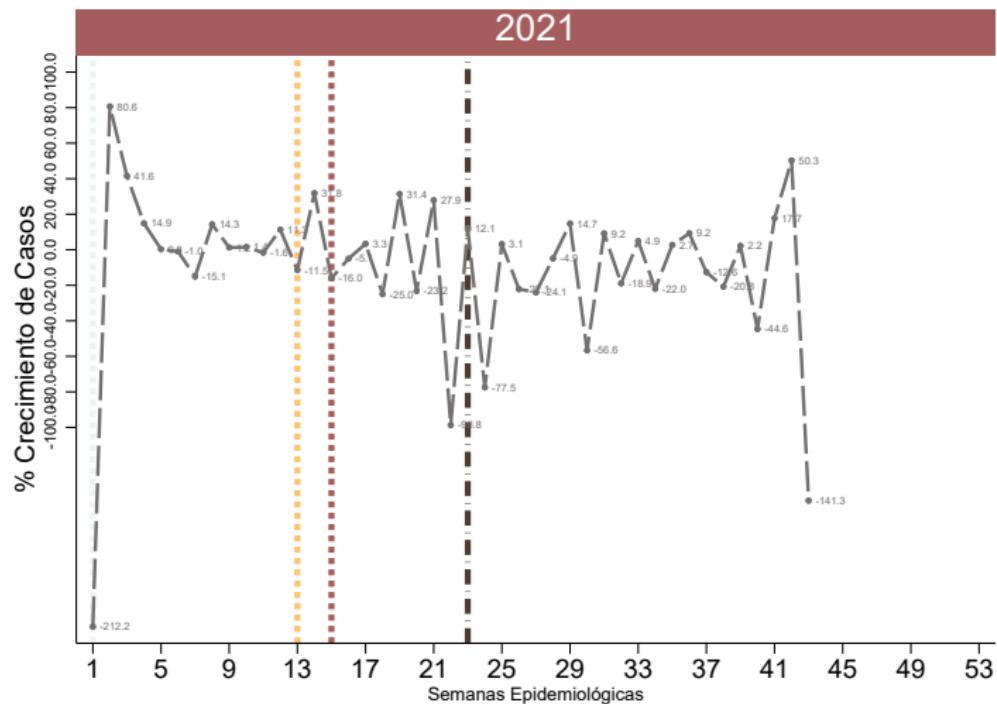
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Curva Epidémica de Sintomáticos por Tipo de Prueba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

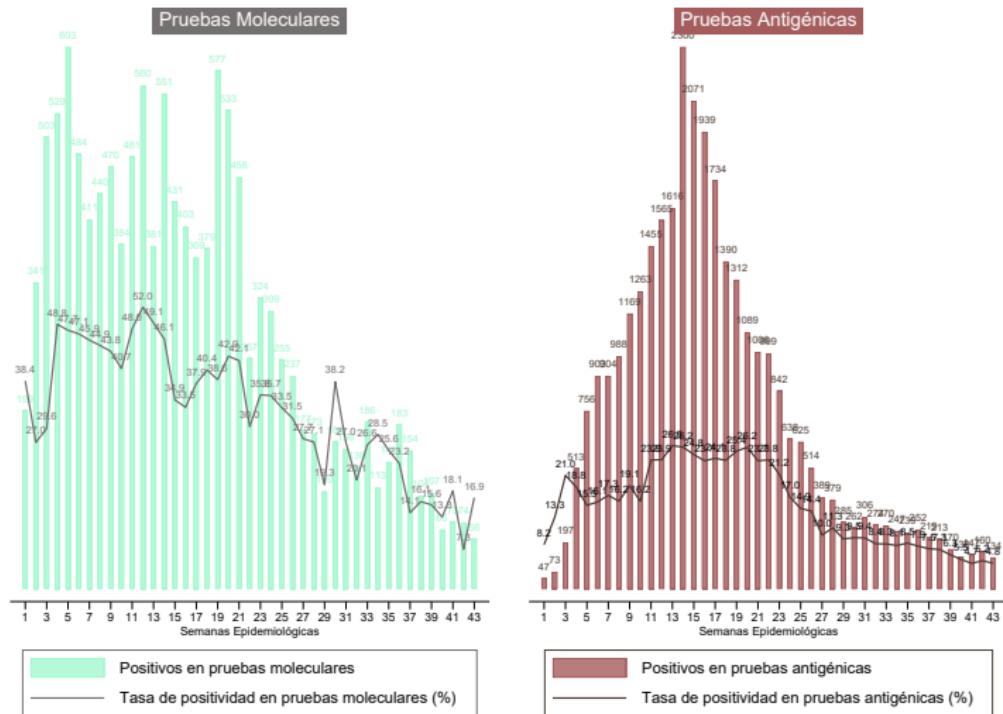
# Tasa de Crecimiento de Casos por Semana



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

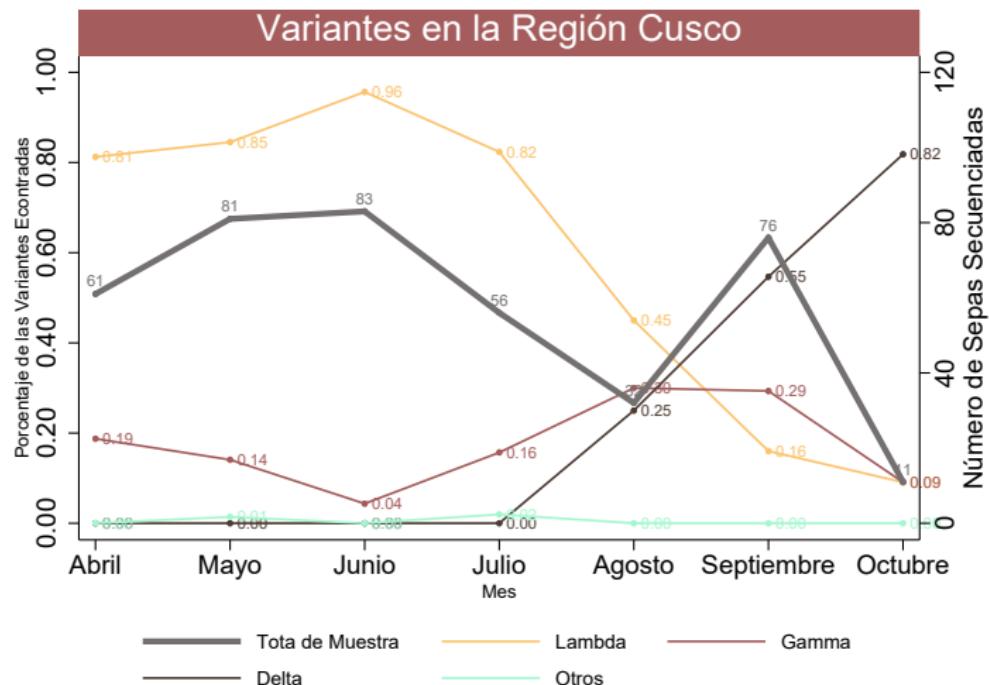
Nota: --: Año Nuevo, -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, - - -: Elecciones Segunda Vuelta.

# Tasa de Positividad Semanal por Tipo de Prueba, 2021



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# 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

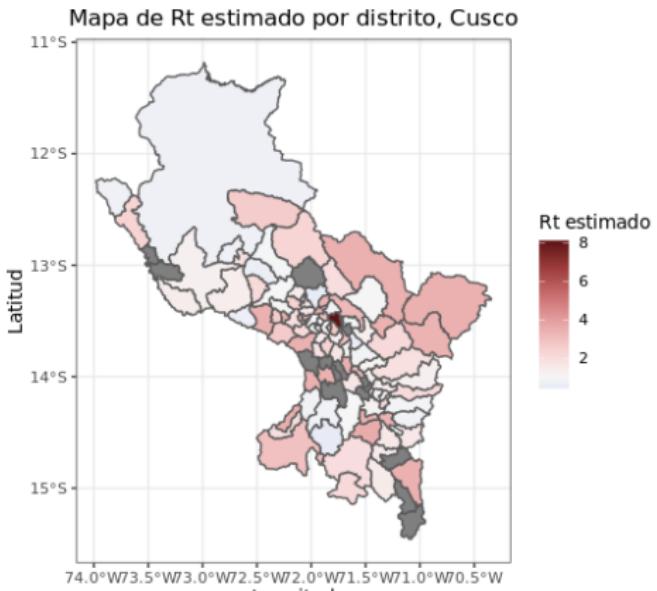


Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

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](#)

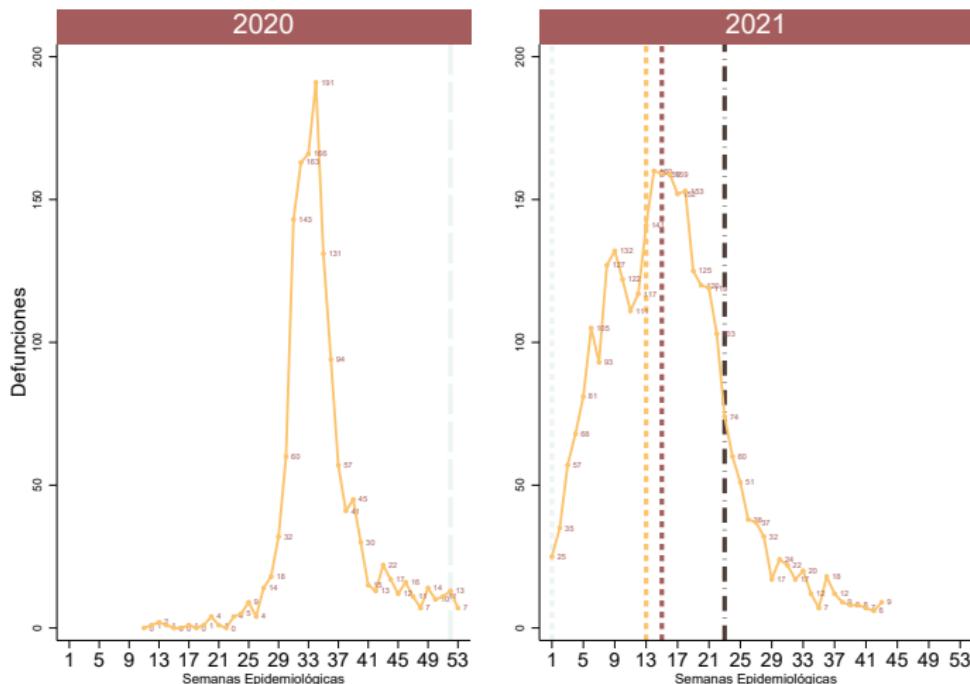
# Propagación a Nivel Distrital



Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2021. Actualización: 2021-10-28. 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](#).

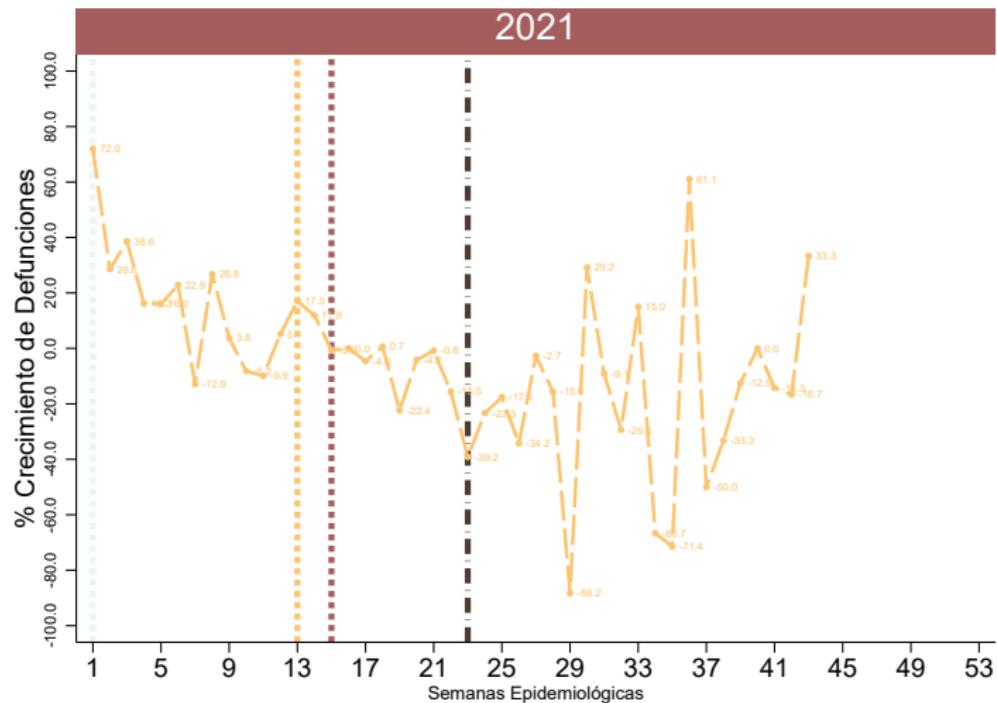
# Defunciones Semanales por COVID-19



Fuente de datos: SINADEF.

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

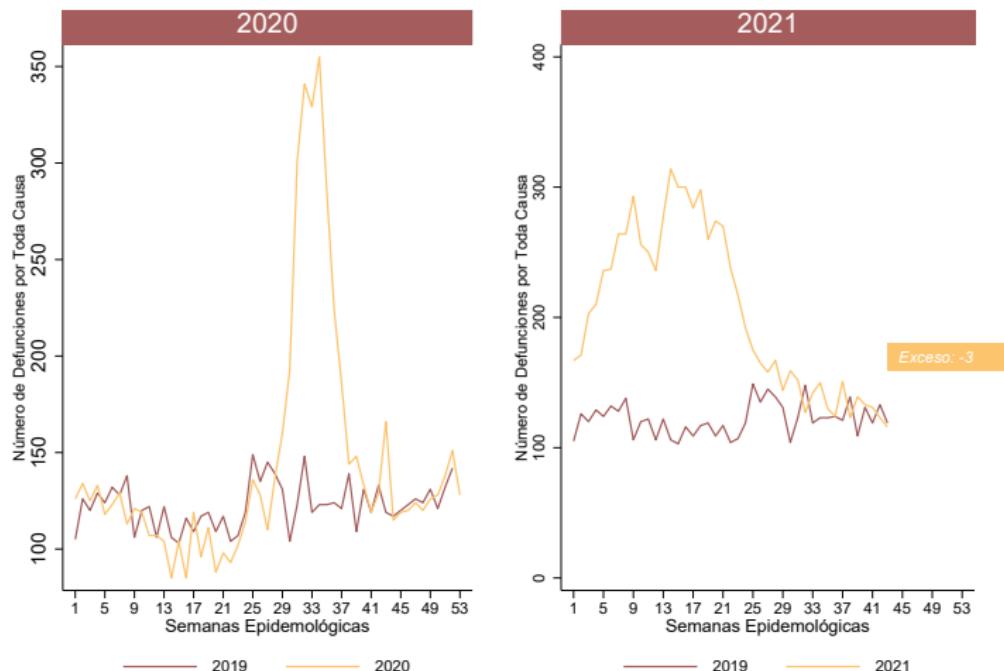
# Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana



Fuente de datos: SINADEF.

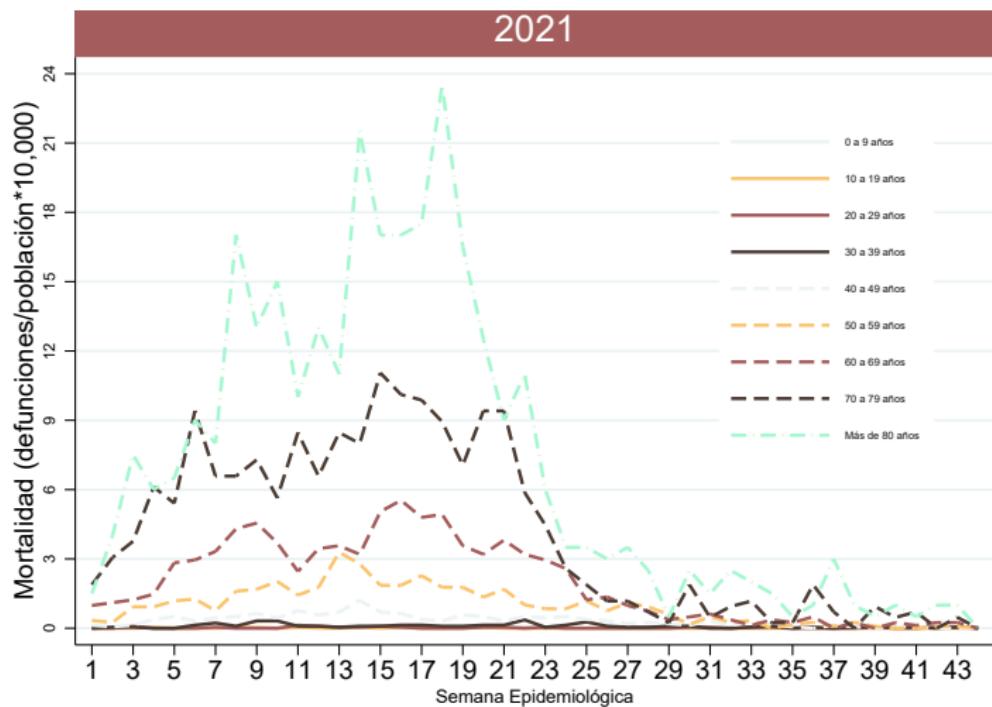
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, —: Elecciones Segunda Vuelta.

# 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



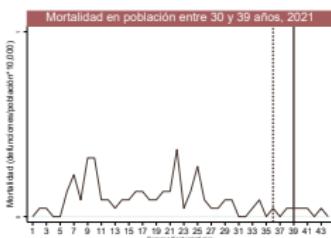
(c) 60 a 69 años



(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.

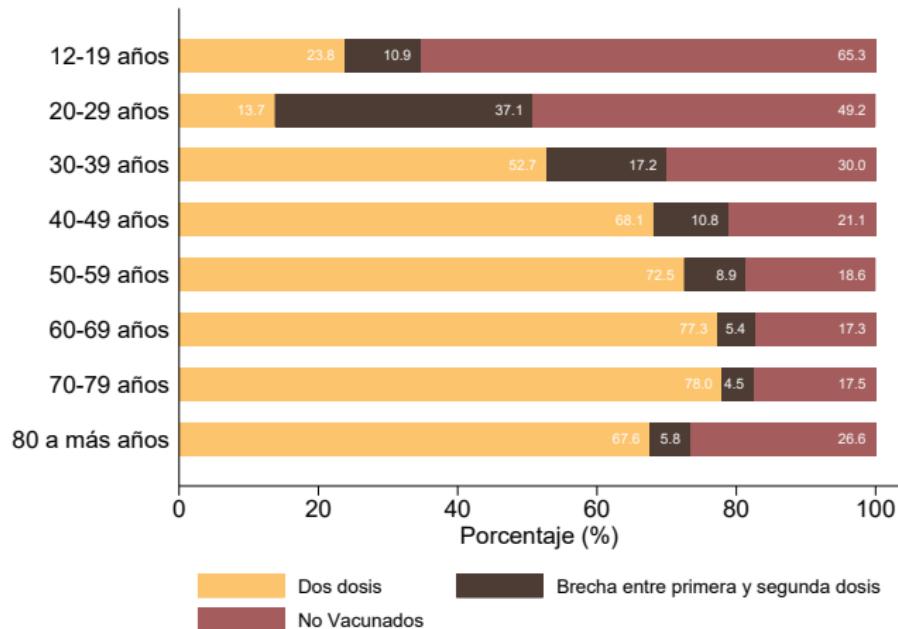
Nota: Líneas punteadas (- -) es el inicio de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y línea continua (-) es el inicio de la segunda dosis en el respectivo grupo de edad. Nota 2: Las escalas en el eje y son diferentes.

→ La curva de tasa de mortalidad estuvo en descenso y las vacunas contribuyeron a disminuir aún más la misma.

▶ Índice

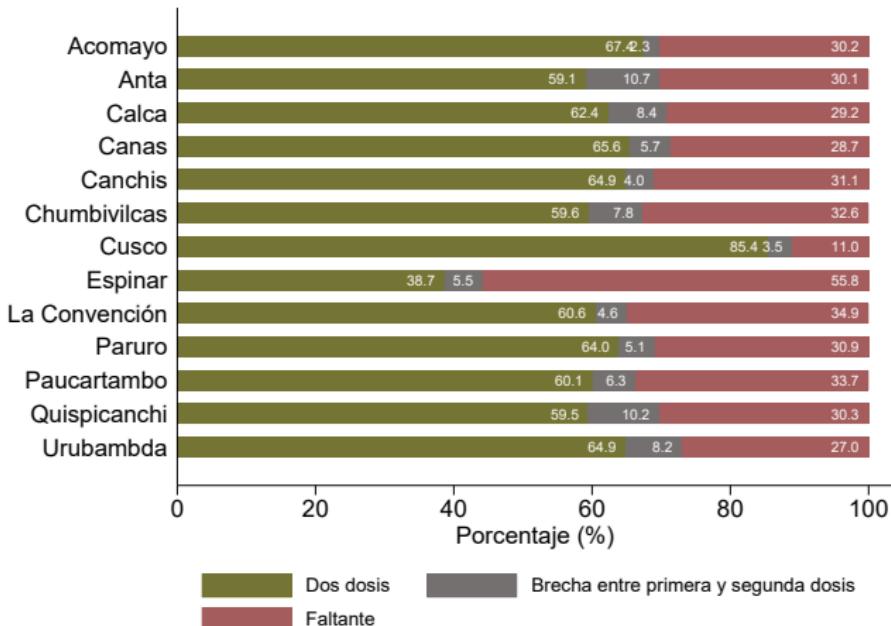
## Cobertura de Vacunación, Región Cusco

# 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

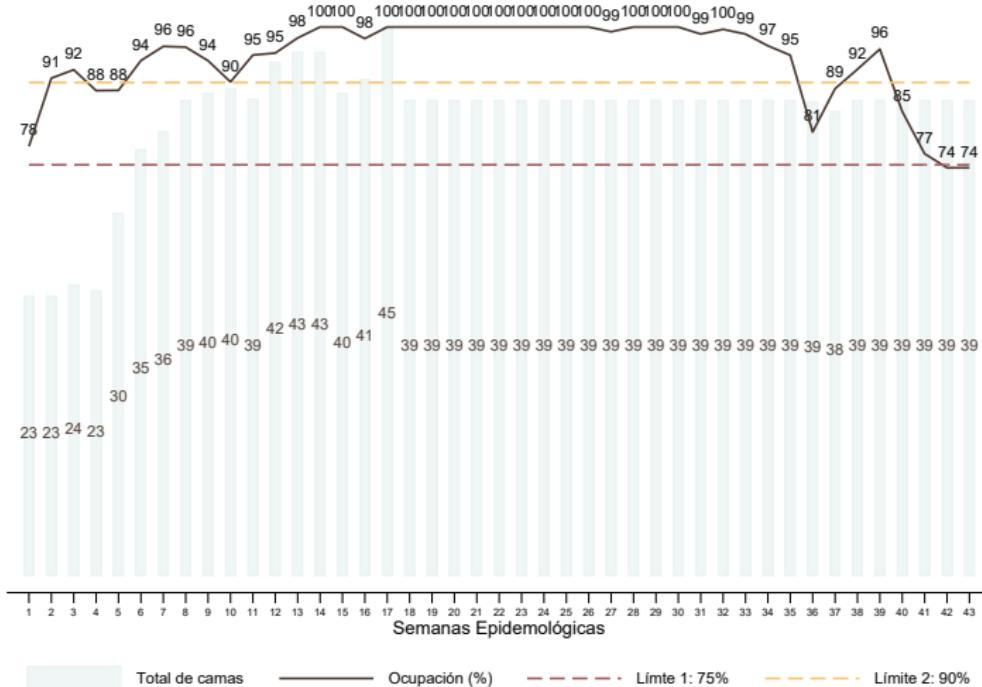
▶ 30 a 39 años

▶ 20 a 29 años

▶ 12 a 19 años

# Indicadores de Gestión Hospitalaria

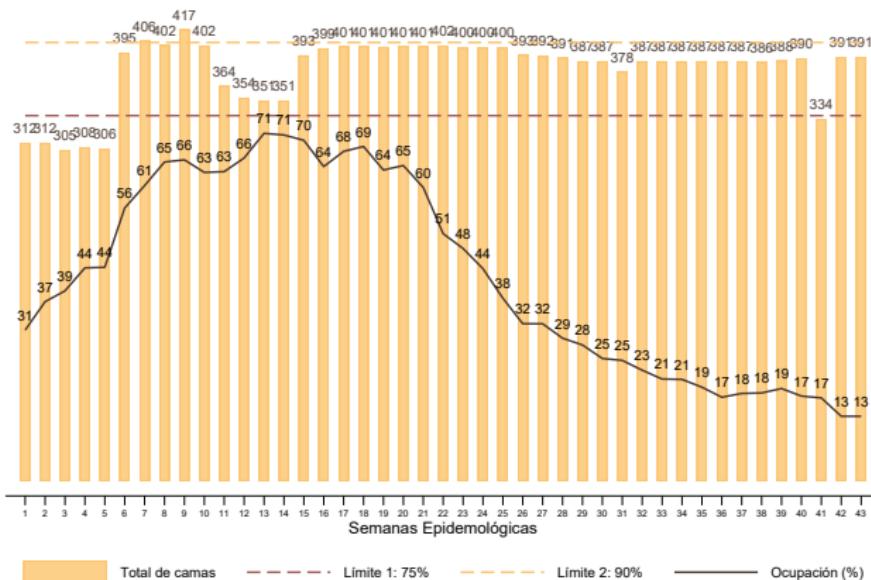
# Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021



UCIN, SE 43			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
25	12	13	61%

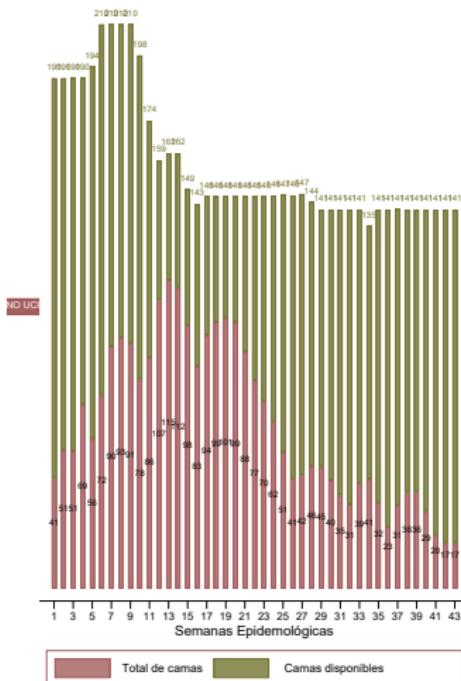
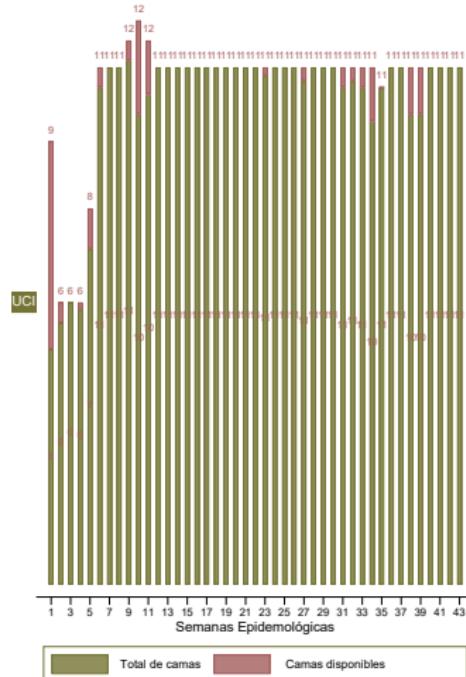
Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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



Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

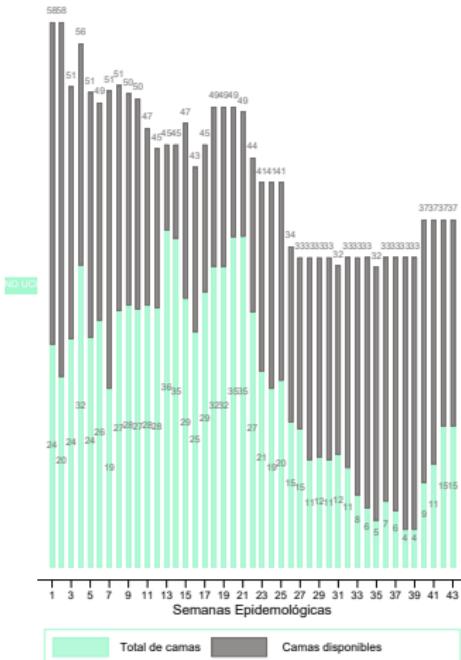
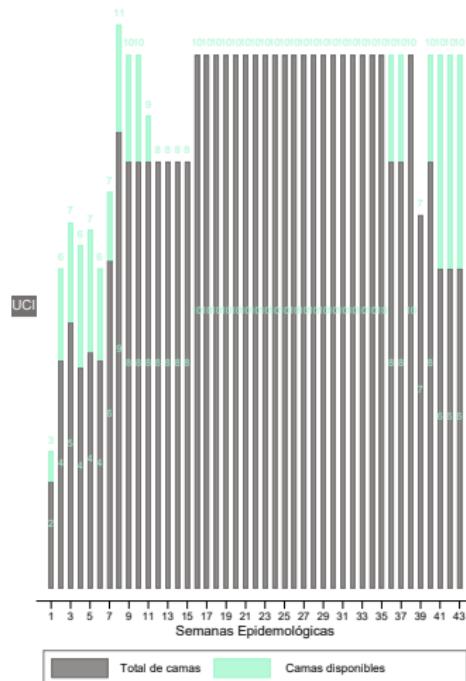
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Regional, 2021



UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 43			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	5	1	86%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

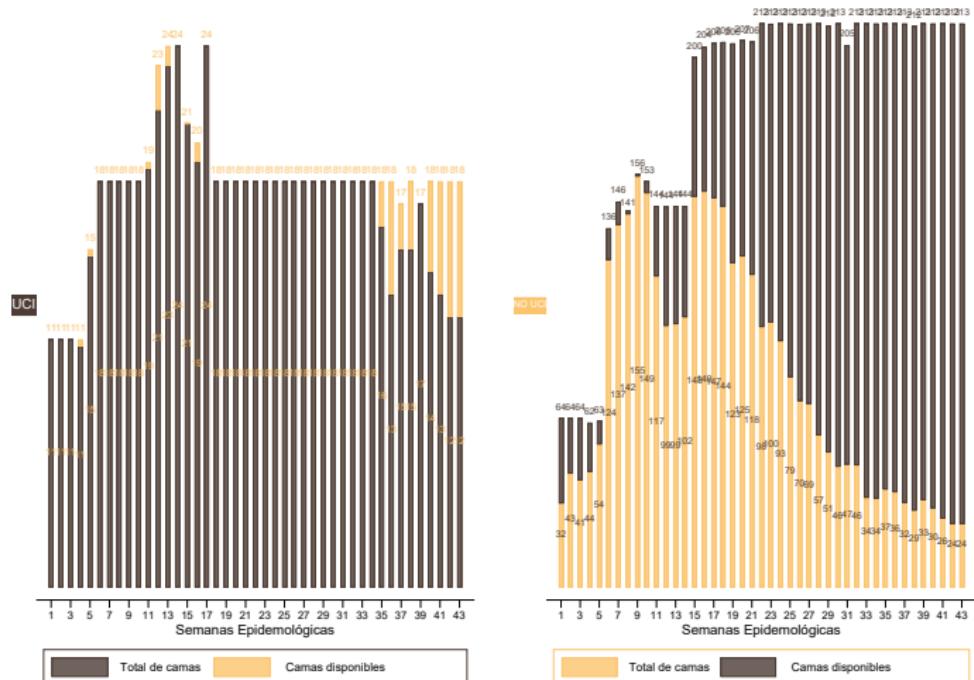
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias. Hospital Antonio Lorena, 2021



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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

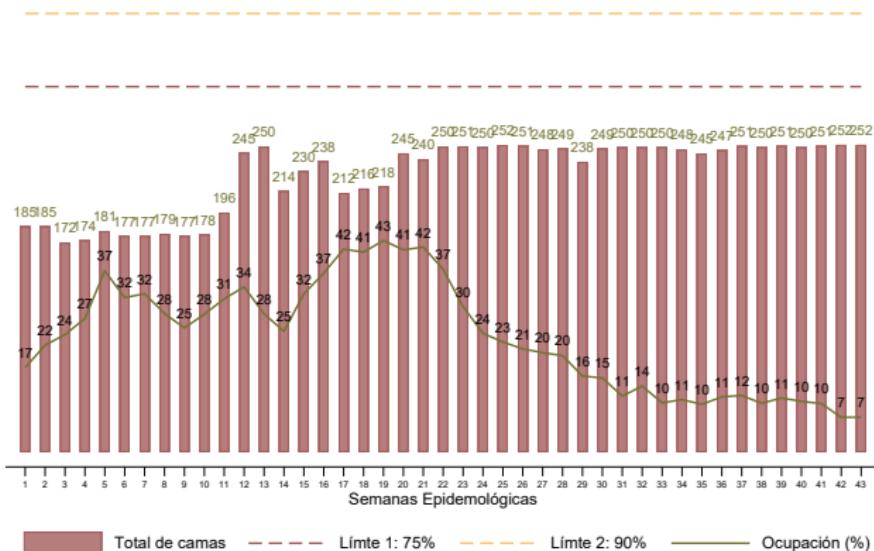
# Total y Ocupación de Camas Hospitalarias, Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco, 2021



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

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	10,757	15,562	16713	43,032	928.10
LA CONVENTION	185,793	742	5,175	4856	10,773	579.84
URUBAMBA	66,439	150	1,581	1478	3,209	483.00
CANCHIS	105,049	212	2,517	1660	4,389	417.81
ANTA	57,731	405	1,003	981	2,389	413.82
QUISPICANCHI	92,566	476	1,564	1030	3,070	331.66
ESPINAR	71,304	15	1,001	1071	2,087	292.69
ACOMAYO	28,477	16	423	273	712	250.03
CALCA	76,462	112	1,113	635	1,860	243.26
CHUMBIVILCAS	84,925	67	775	1149	1,991	234.44
CANAS	40,420	49	521	275	845	209.05
PARURO	31,264	53	311	208	572	182.96
PAUCARTAMBO	52,989	107	610	248	965	182.11
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>13,161</b>	<b>32,156</b>	<b>30,577</b>	<b>75,894</b>	<b>559.25</b>

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

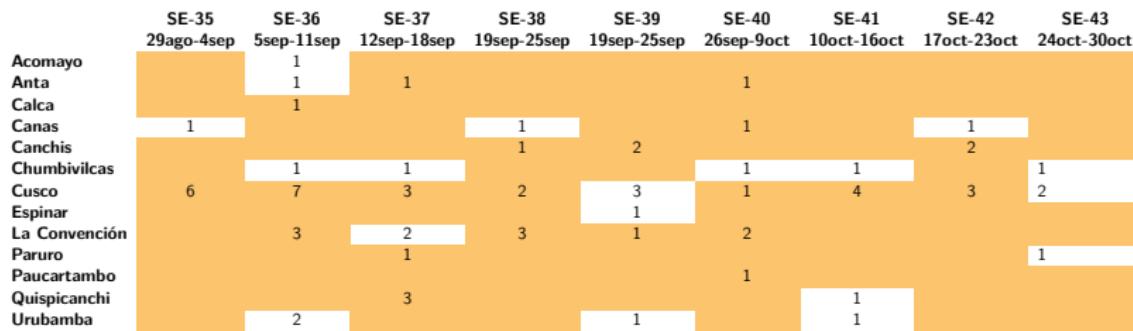
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# 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	24,525	2,051	43.9	36.2	23.9
ACOMAYO	1,649	94	43.2	17.0	23.4
CALCA	4,359	429	42.7	26.1	22.9
URUBAMBA	7,102	1,106	45.2	13.6	22.5
ANTA	5,266	748	45.4	54.1	20.9
QUISPICANCHI	6,782	1,464	45.3	32.5	20.2
PAUCARTAMBO	1,639	301	58.9	35.5	19.5
CANCHIS	9,029	549	48.6	38.6	19.0
CANAS	2,039	87	41.4	56.3	16.5
CUSCO	117,704	31,133	36.6	34.6	15.3
PARURO	1,544	158	37.0	33.5	14.3
CHUMBIVILCAS	4,674	175	42.6	38.3	13.5
ESPINAR	9,042	46	23.1	32.6	10.8
<b>Total general</b>	<b>195,354</b>	<b>38,341</b>	<b>38.8</b>	<b>34.3</b>	<b>17.3</b>

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021



Fuente de datos: SINADEF.

- Notablemente, las provincias de Acomayo, Calca, Espinar, Paucartambo han tenido **una** defunción por COVID-19 en las últimas 9 semanas epidemiológicas.
- La última semana (SE43) sólo se registraron defunciones en Chumbivilcas Cusco, y Paruro.

# 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	4,389	294	6.7%	279.9
CUSCO	463,656	43,032	1,223	2.8%	263.8
ANTA	57,731	2,389	148	6.2%	256.4
QUISPICANCHI	92,566	3,070	219	7.1%	236.6
URUBAMBA	66,439	3,209	137	4.3%	206.2
CANAS	40,420	845	67	7.9%	165.8
PARURO	31,264	572	50	8.7%	159.9
LA CONVENCIÓN	185,793	10,773	291	2.7%	156.6
CHUMBIVILCAS	84,925	1,991	112	5.6%	131.9
PAUCARTAMBO	52,989	965	67	6.9%	126.4
ACOMAYO	28,477	712	33	4.6%	115.9
CALCA	76,462	1,860	74	4.0%	96.8
ESPINAR	71,304	2,087	55	2.6%	77.1
<b>Total general</b>	<b>1,357,075</b>	<b>75,894</b>	<b>2,770</b>	<b>3.6%</b>	<b>204.1</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 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

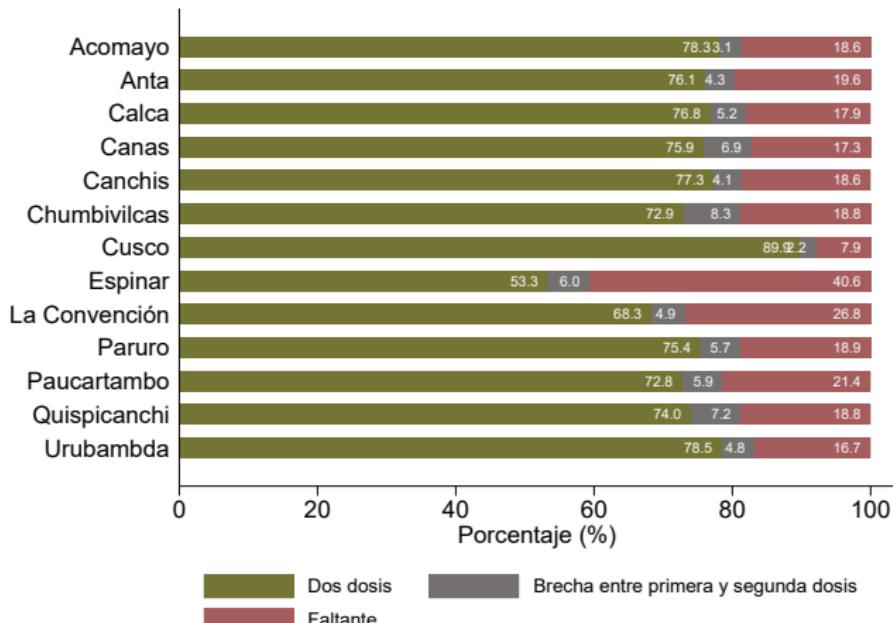
## Links Útiles

## 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

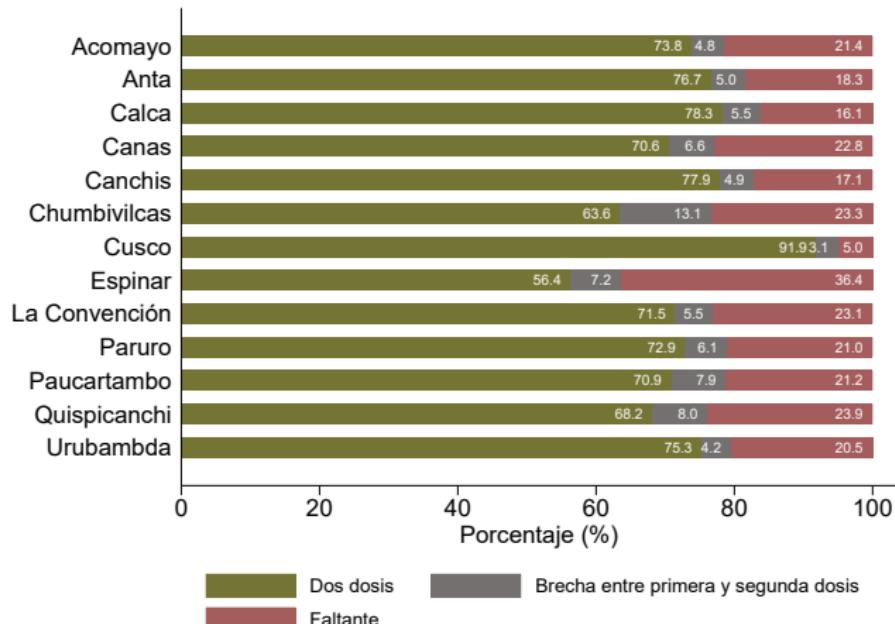
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 70 a 79 años



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

[regresar](#)

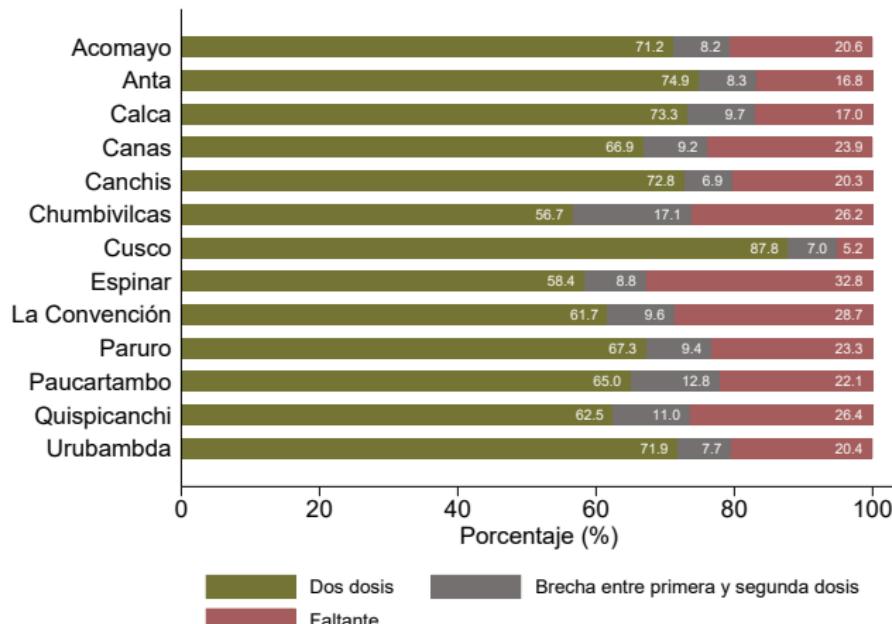
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 69 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

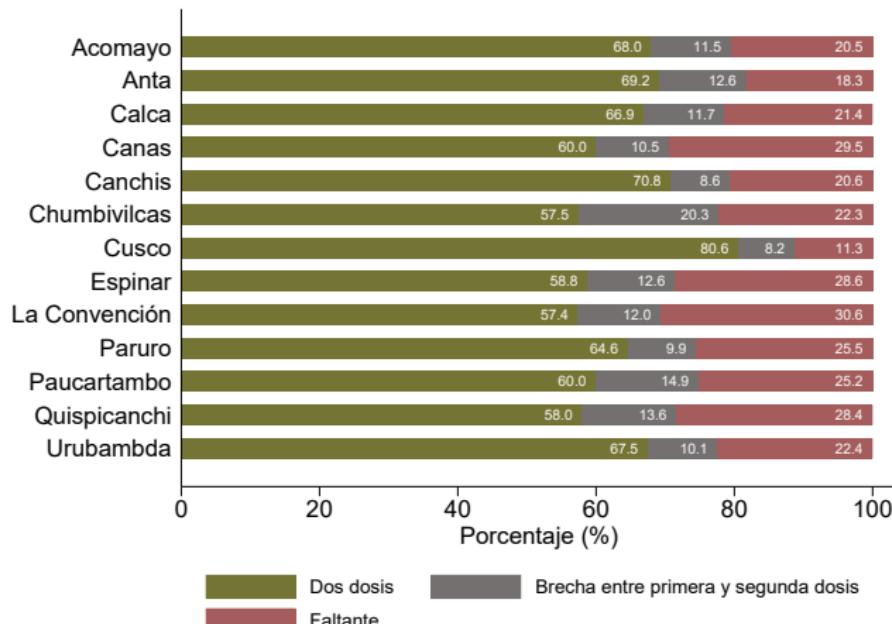
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 50 a 59 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

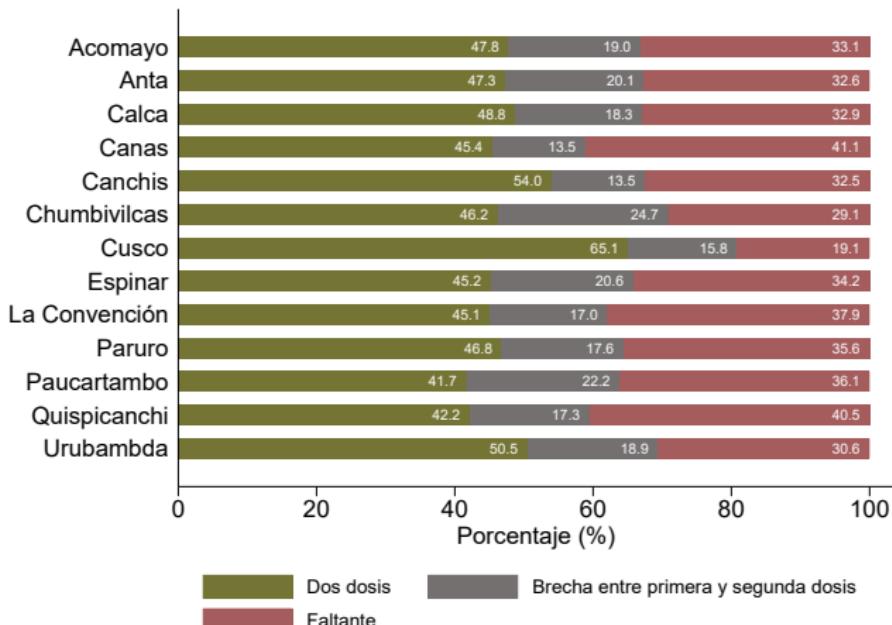
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 40 a 49 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

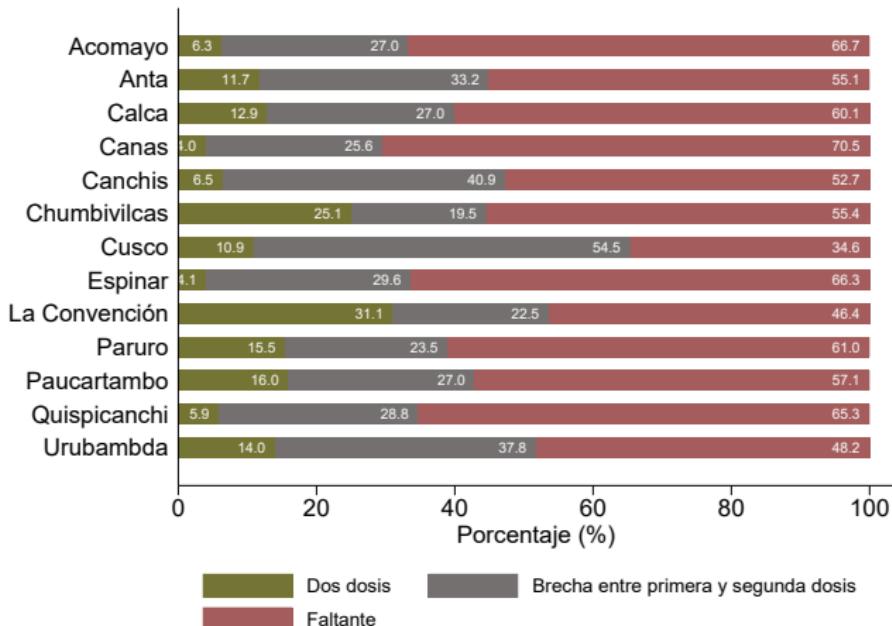
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 30 a 39 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

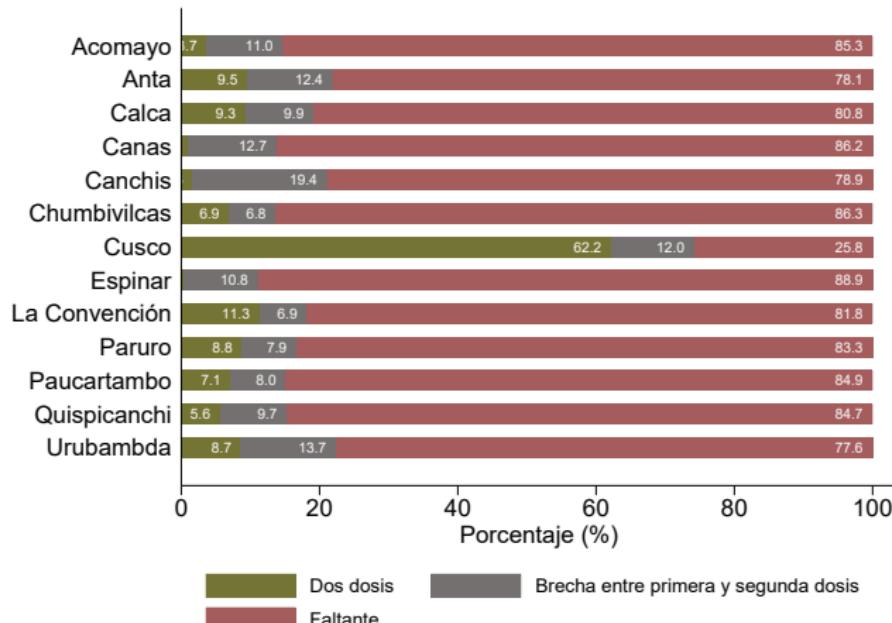
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 20 a 29 años, Provincias de Cusco



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

► regresar

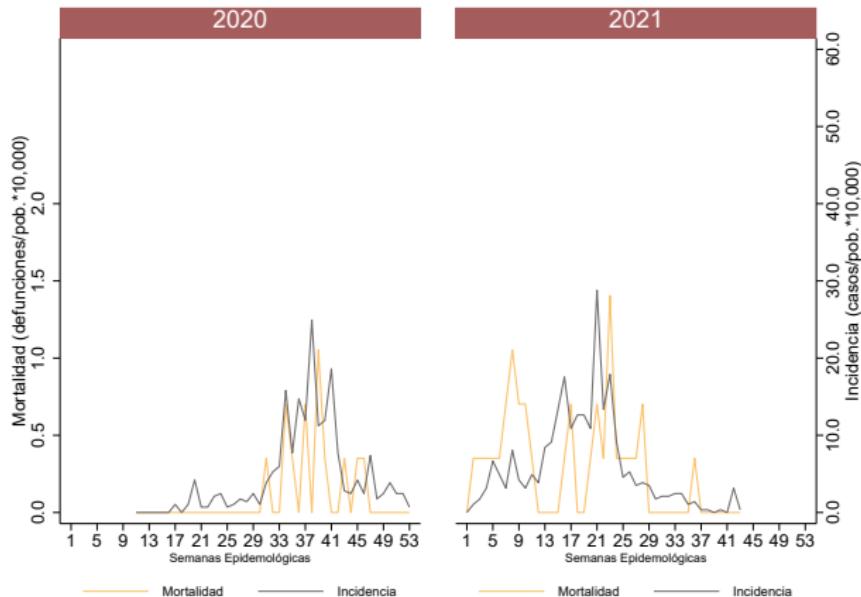
# Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 12 a 19 años, Provincias de Cusco



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

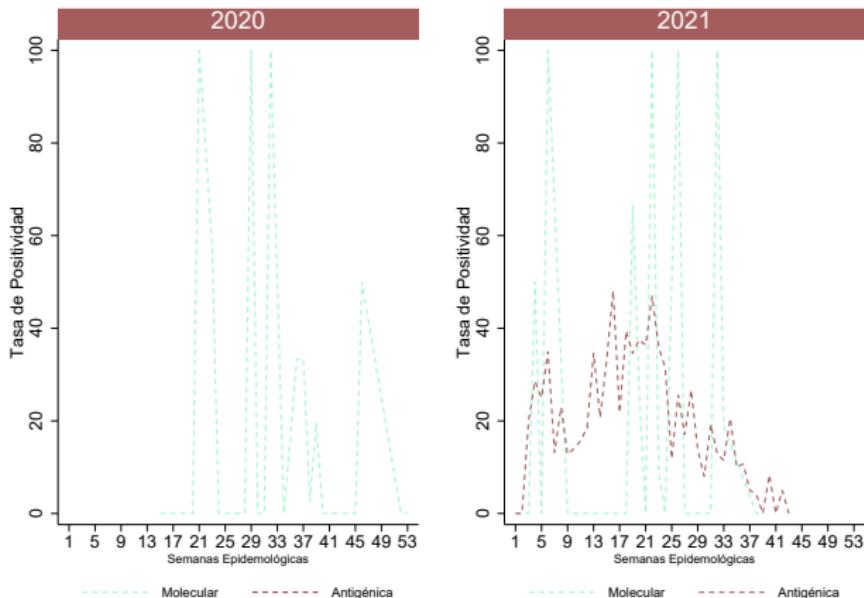
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Acomayo



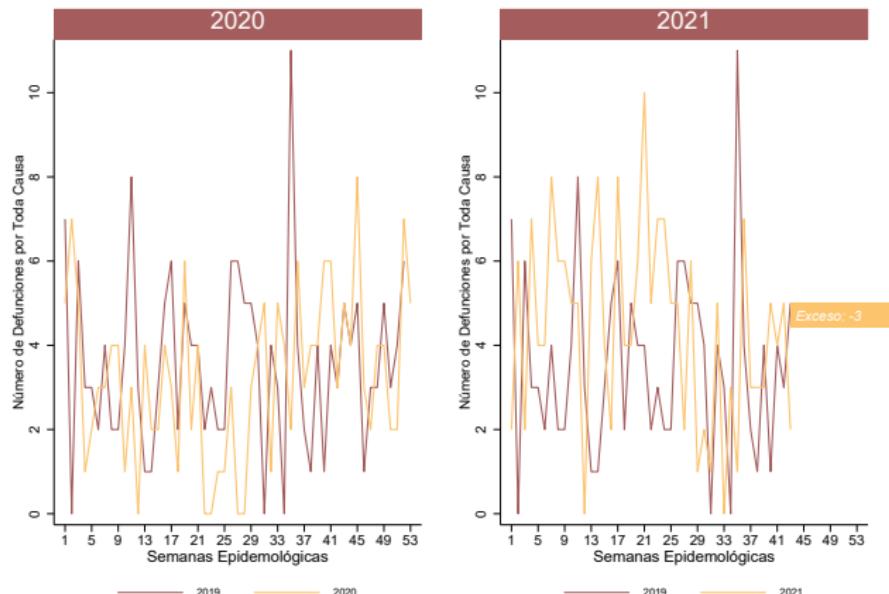
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

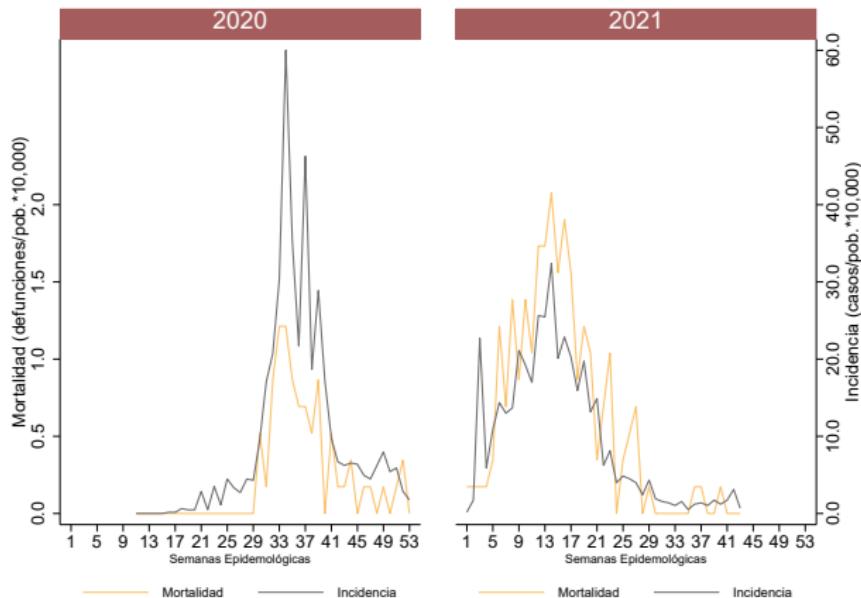
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Acomayo



Fuente de datos: SINADEF.

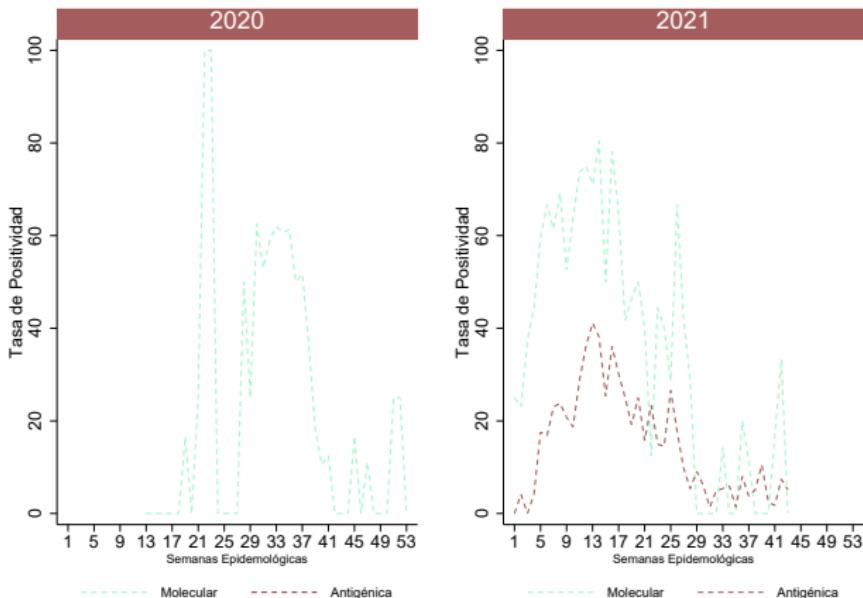
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Anta



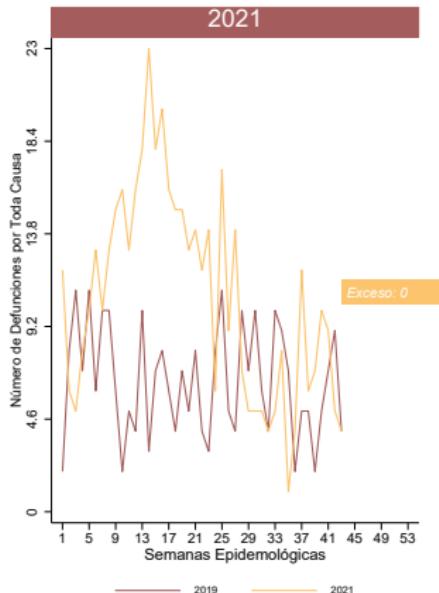
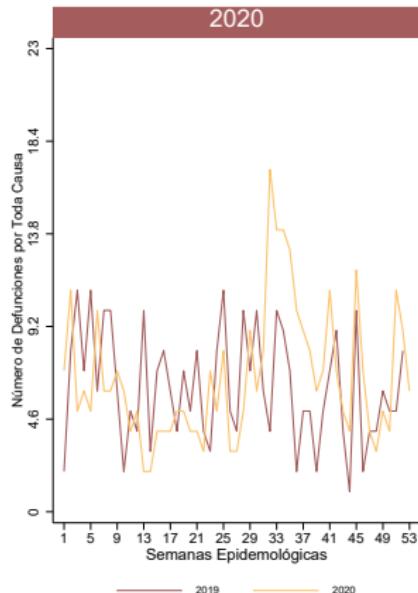
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Anta



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

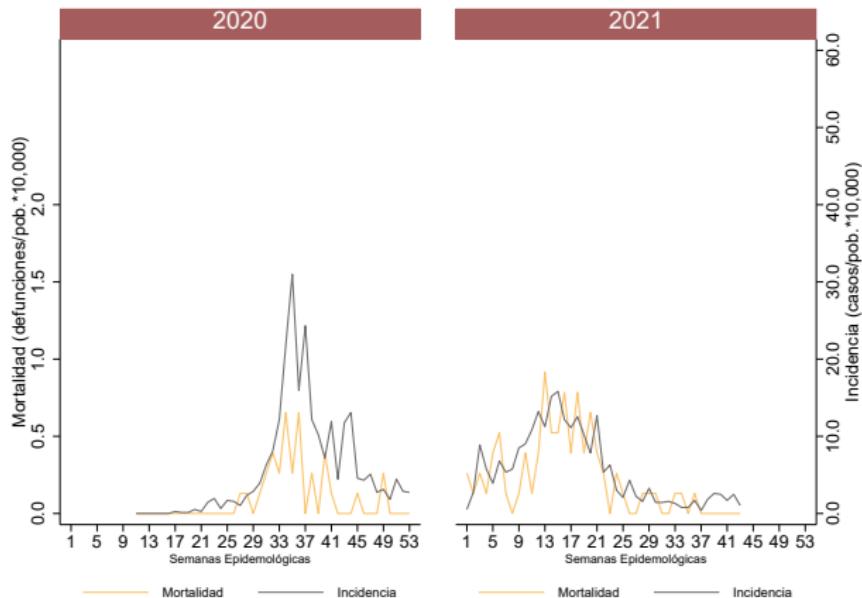
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Anta



Fuente de datos: SINADEF.

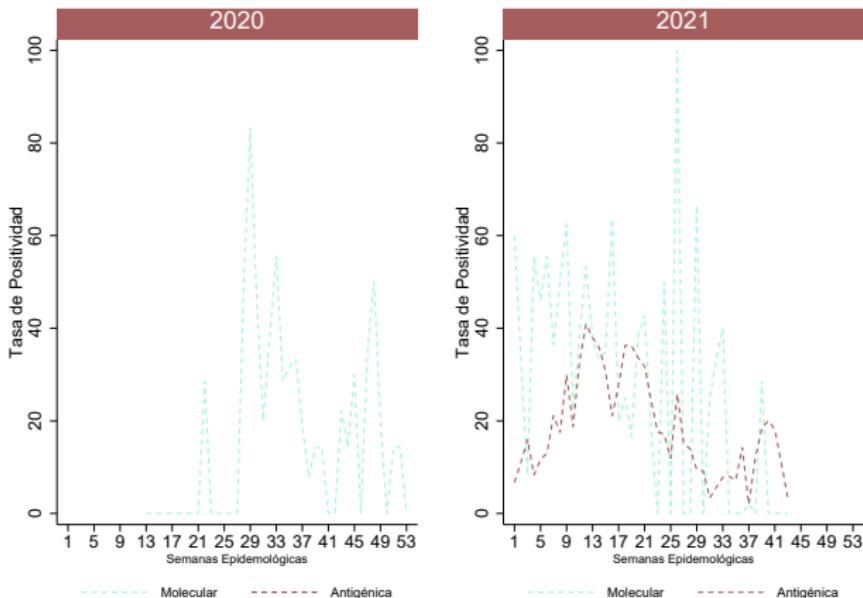
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Calca



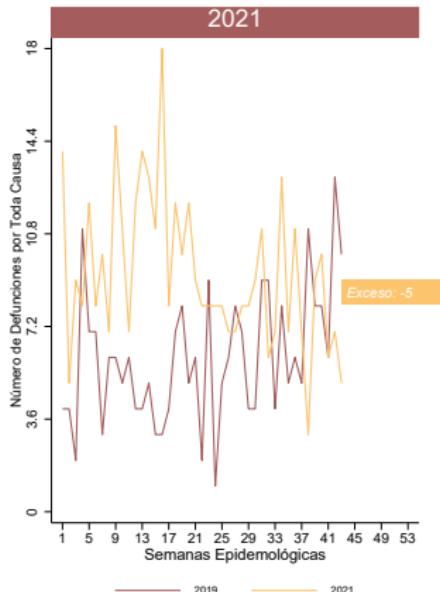
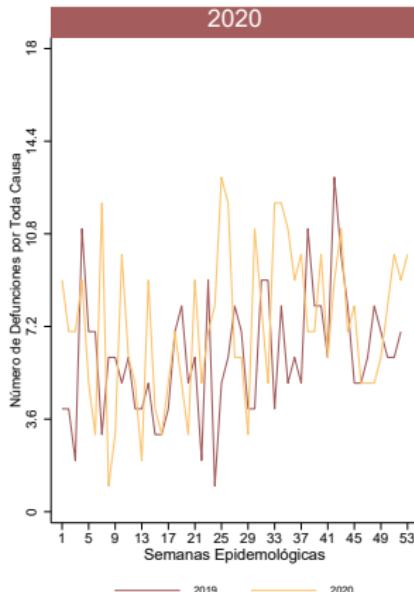
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Calca



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

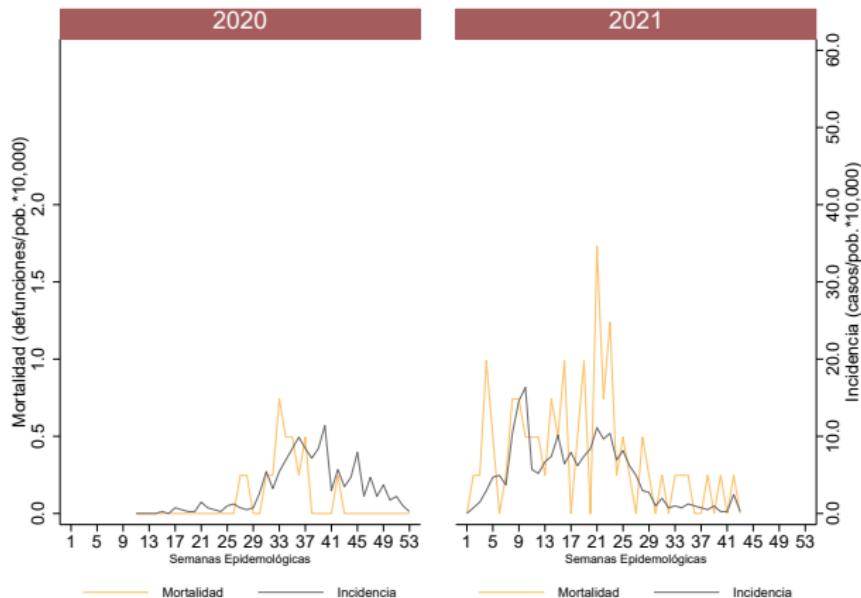
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Calca



Fuente de datos: SINADEF.

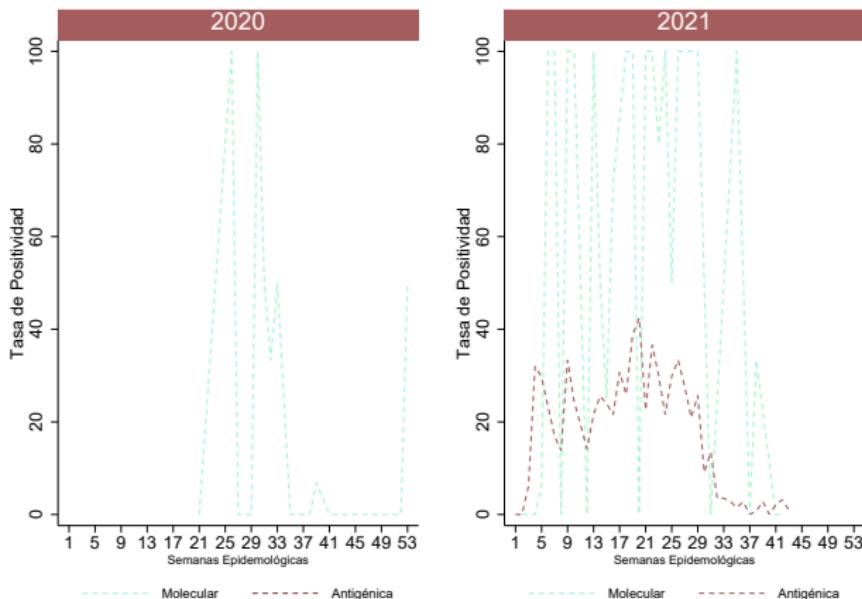
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canas



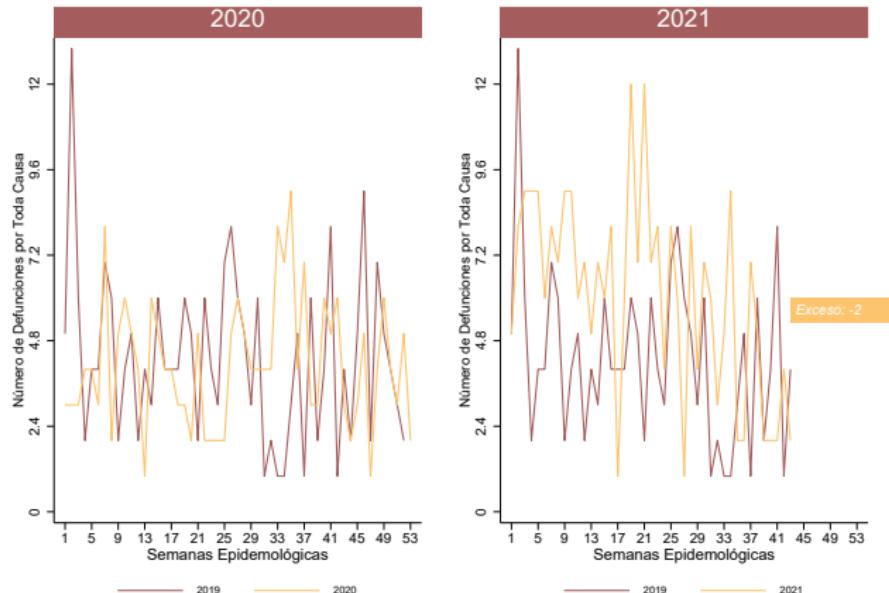
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de positividad, Provincia Canas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

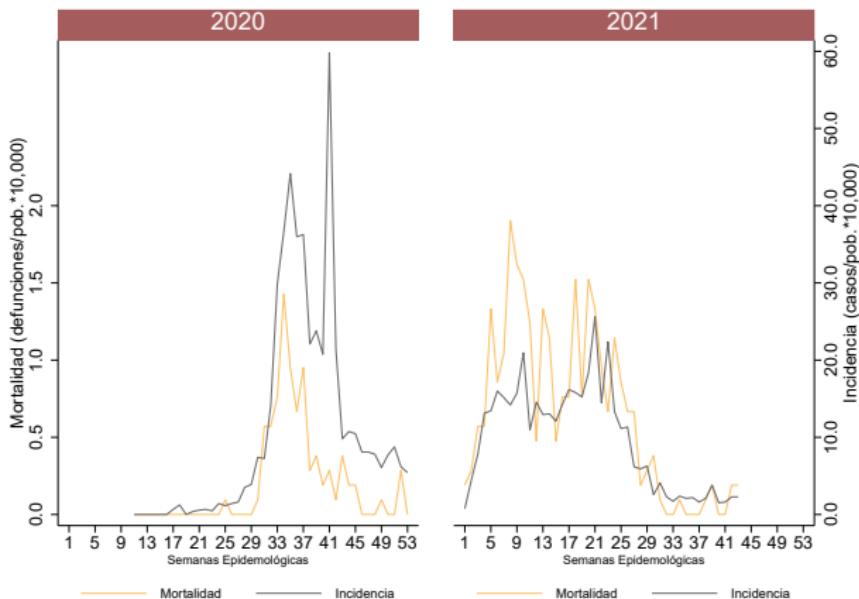
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, provincia Canas



Fuente de datos: SINADEF.

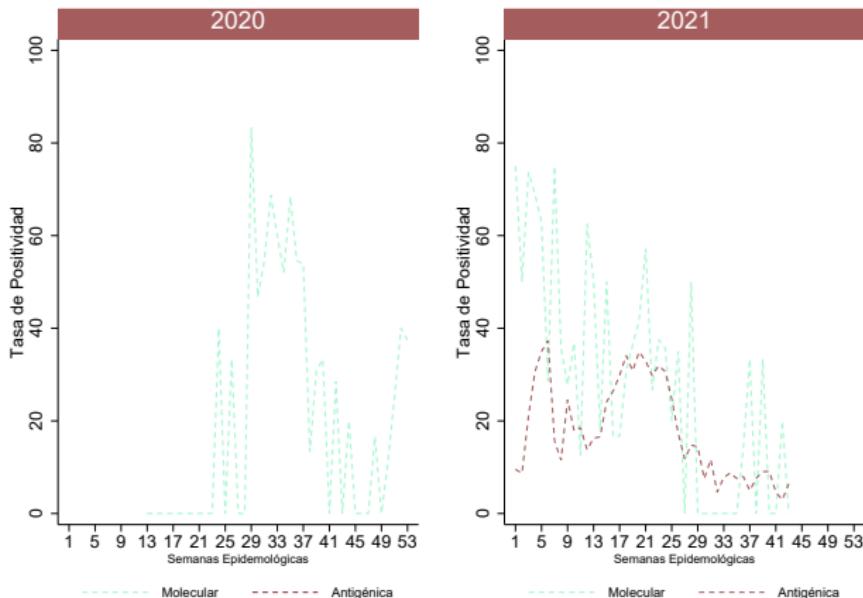
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Canchis



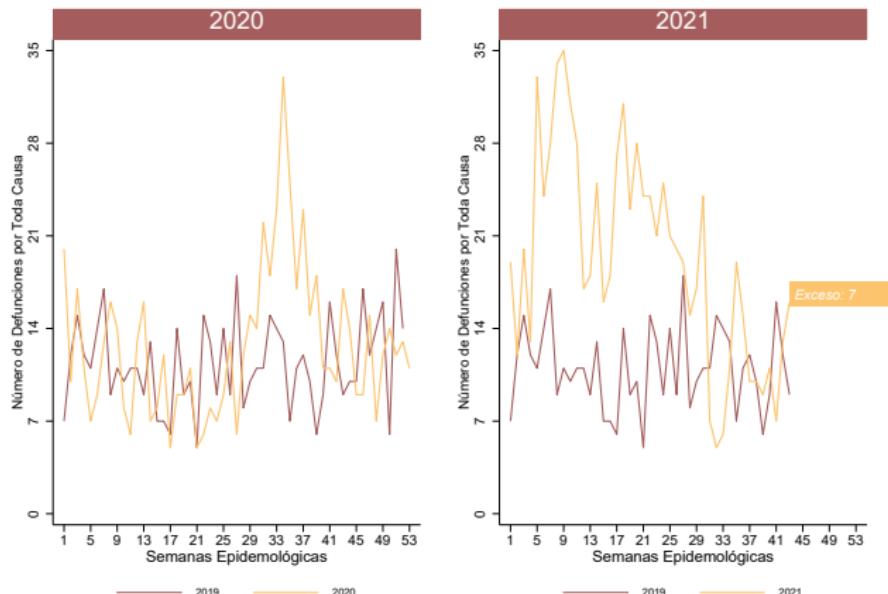
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Canchis



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

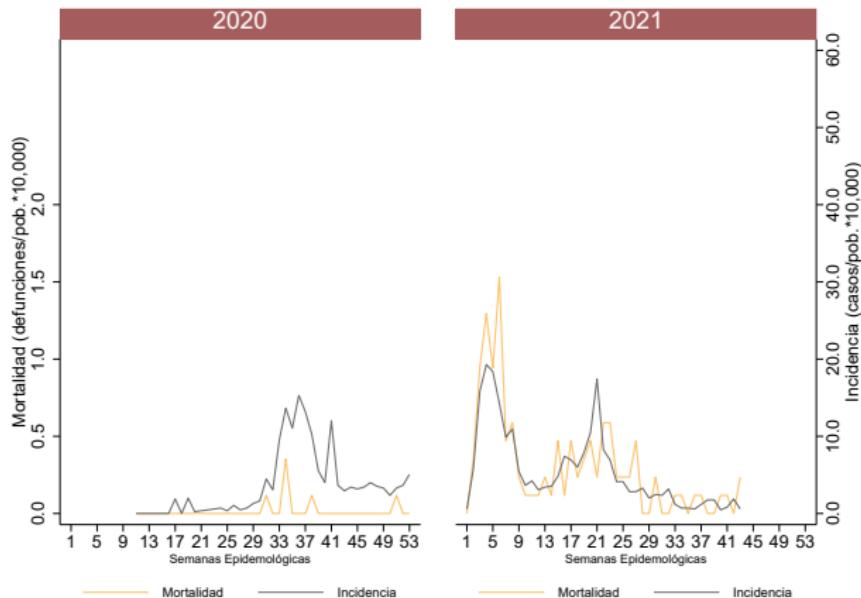
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Canchis



Fuente de datos: SINADEF.

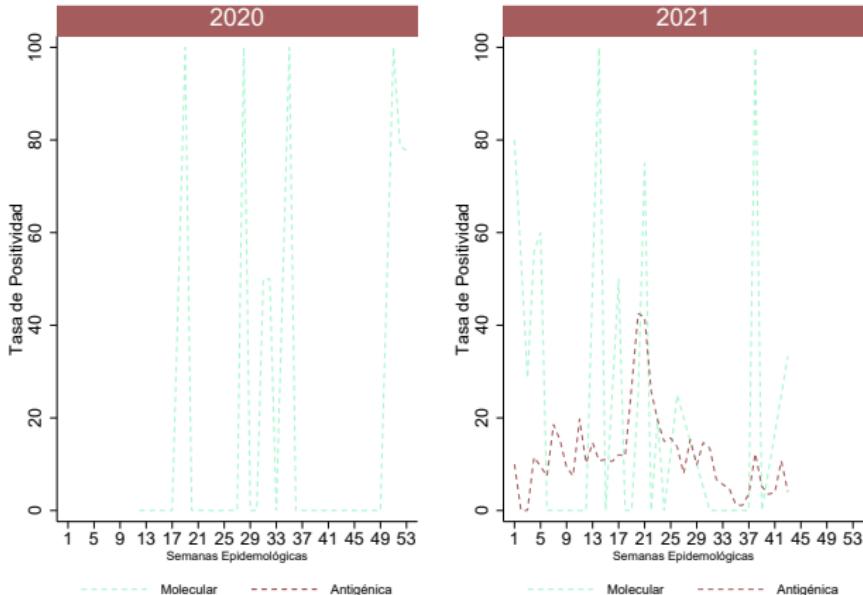
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Chumbivilcas



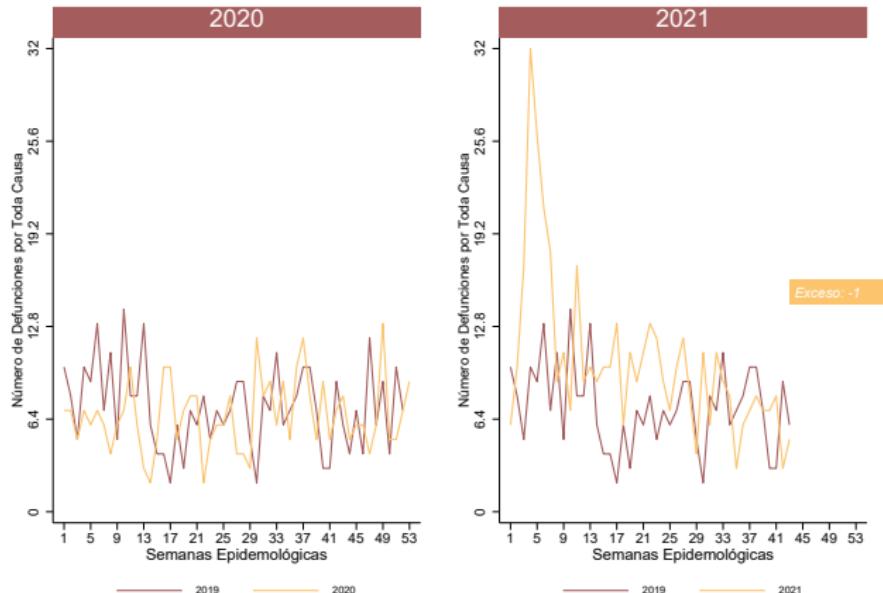
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF

# Tasa de Positividad, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

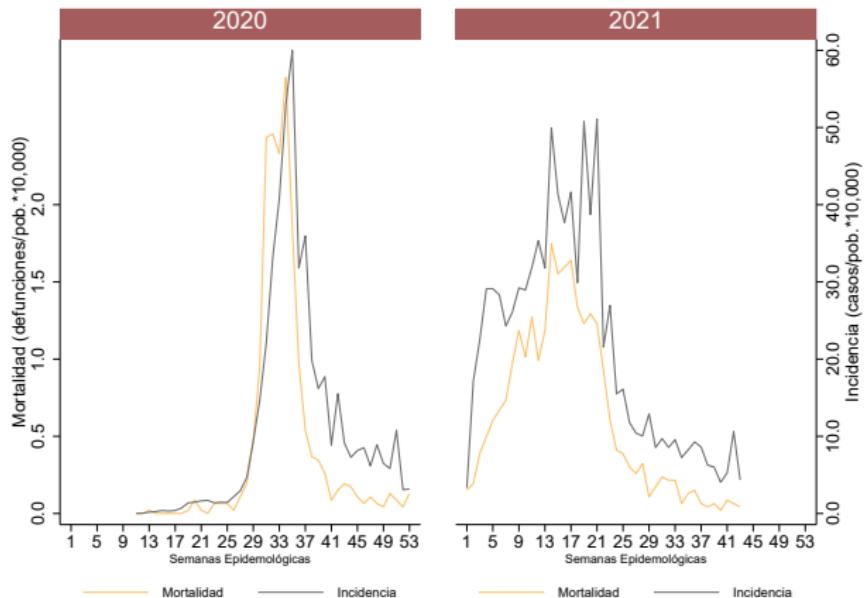
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Chumbivilcas



Fuente de datos: SINADEF.

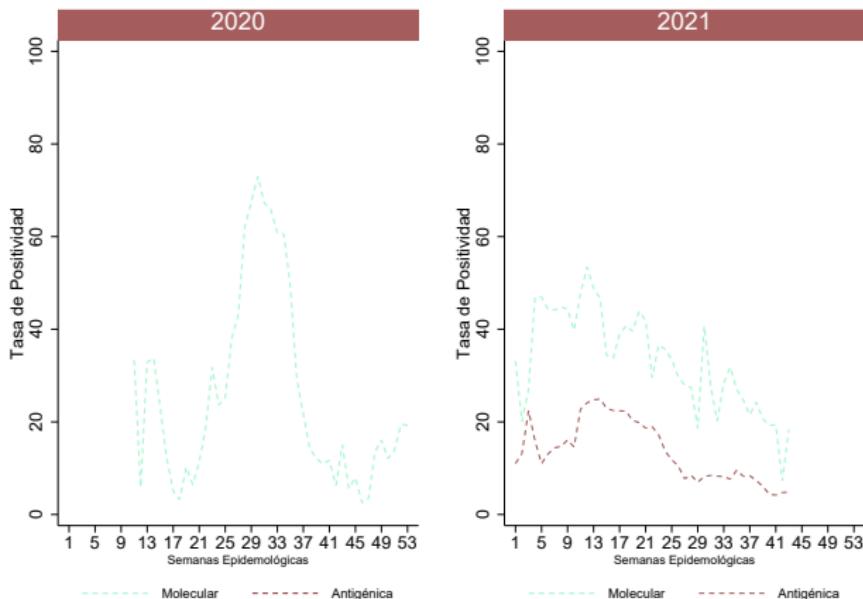
[regresar](#)

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Cusco



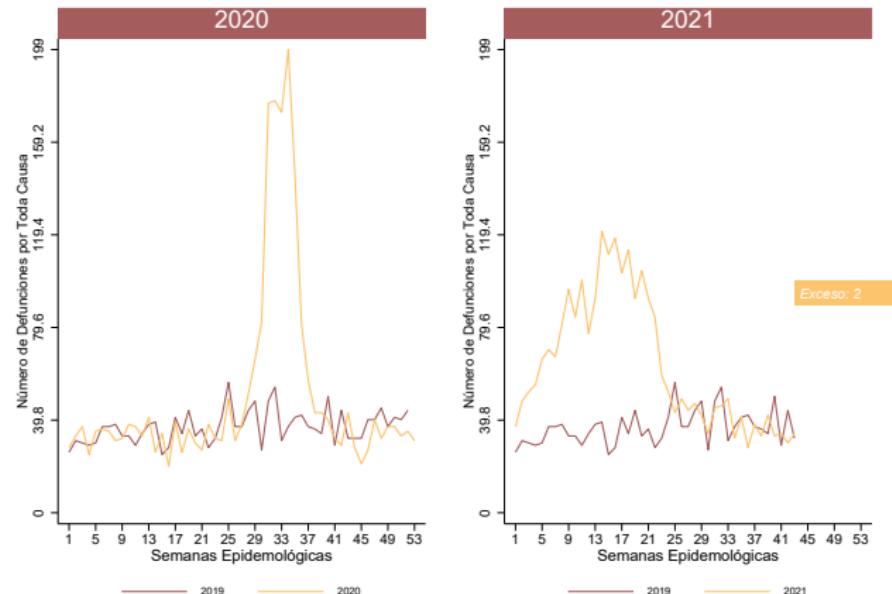
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Cusco



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

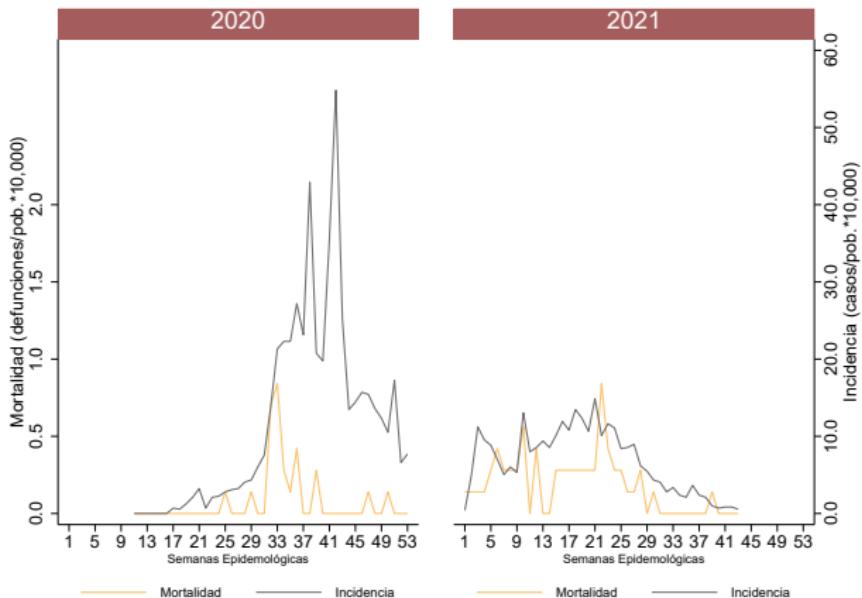
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Cusco



Fuente de datos: SINADEF.

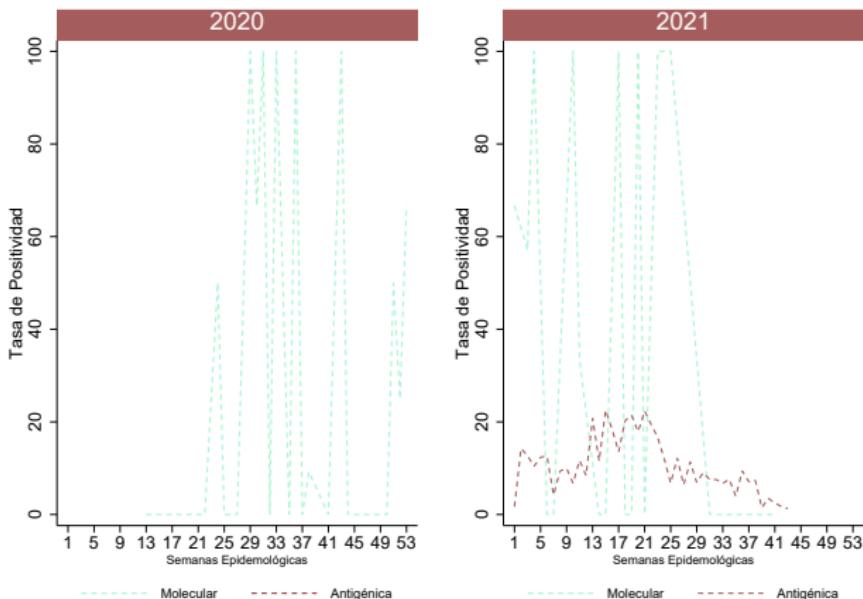
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Espinar



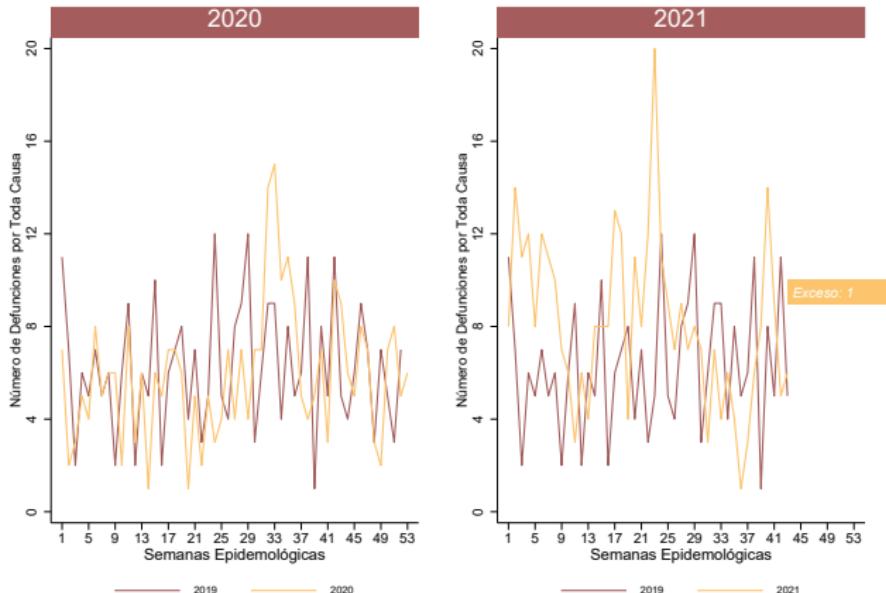
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Espinar



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

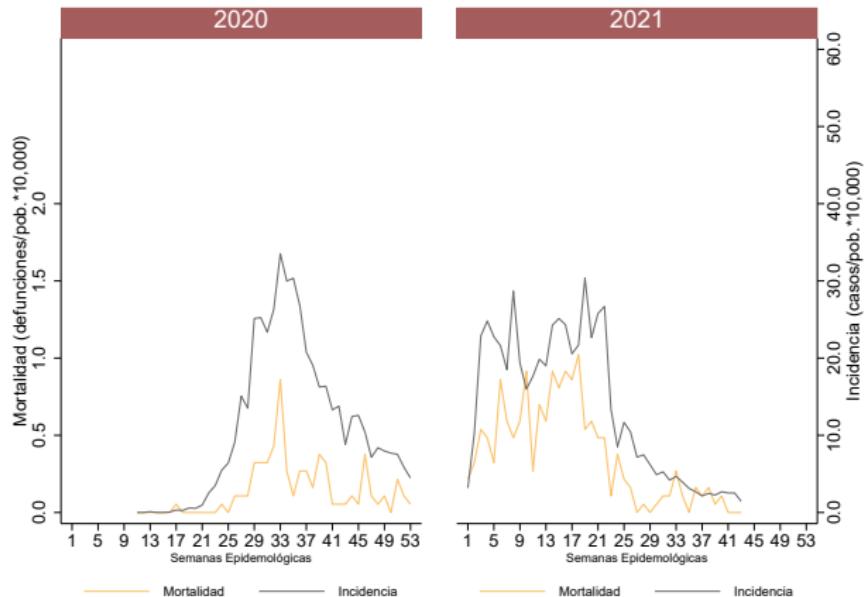
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Espinar



Fuente de datos: SINADEF.

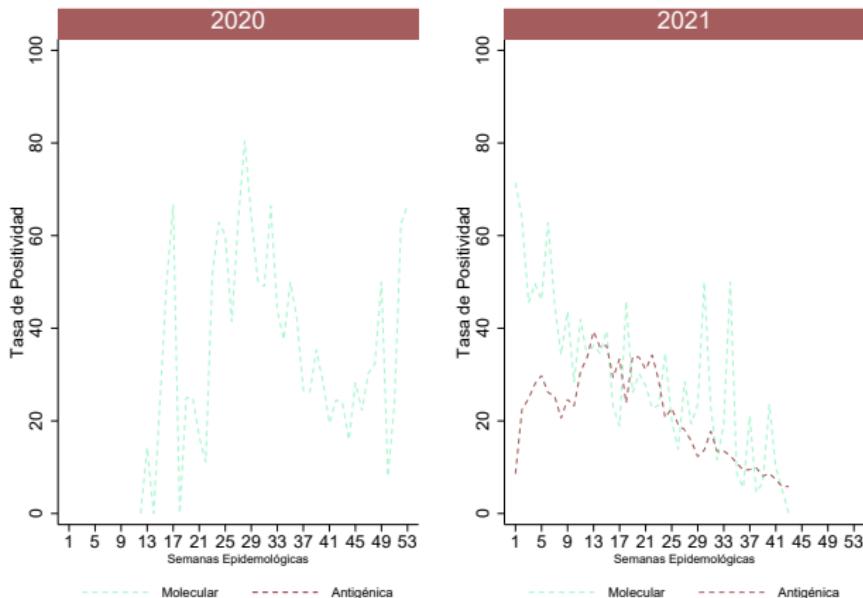
[regresar](#)

# Incidencia y Mortalidad, Provincia La Convención



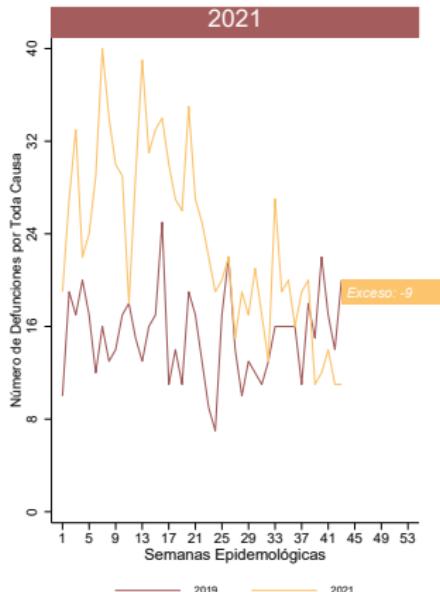
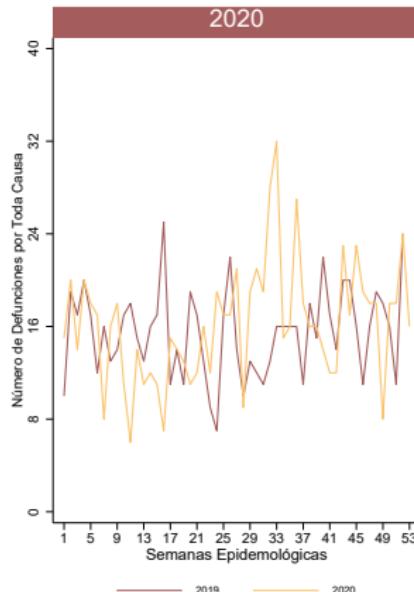
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia La Convención



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

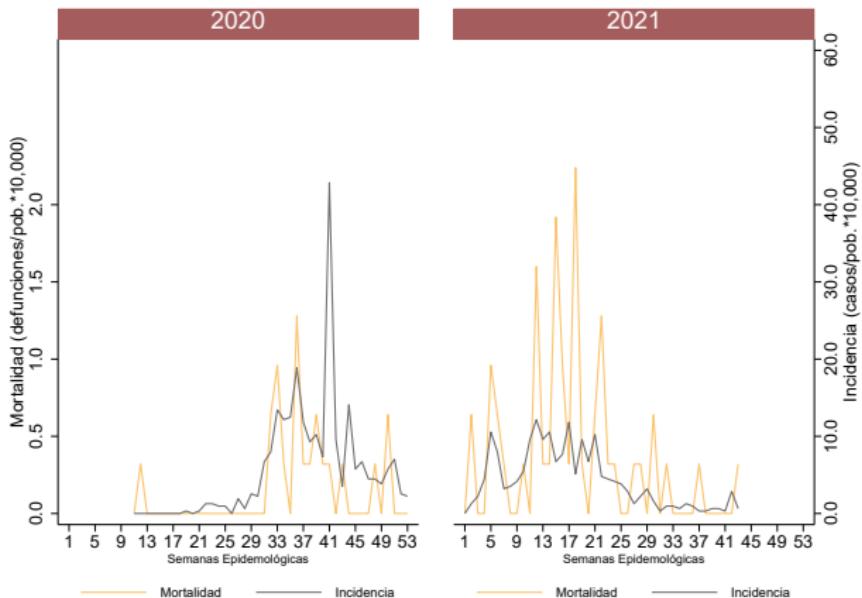
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia La Convención



Fuente de datos: SINADEF.

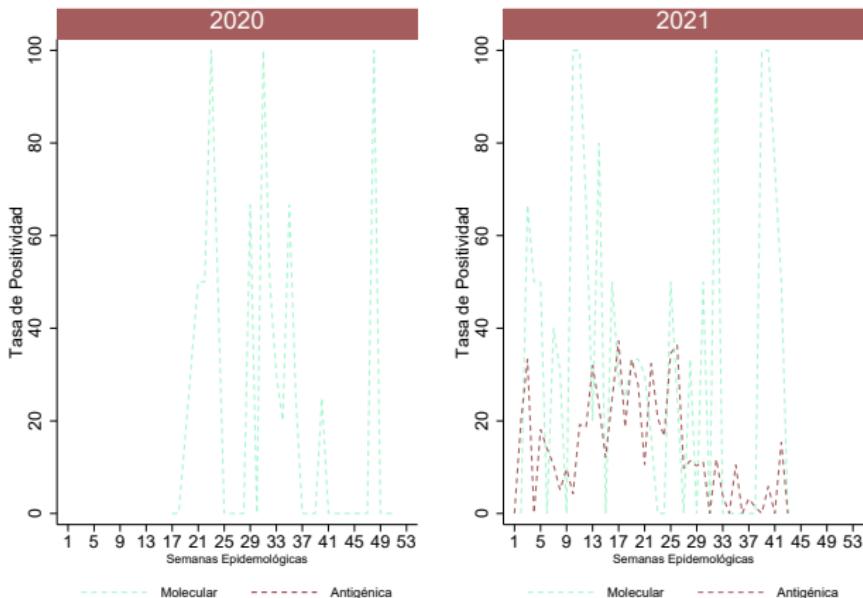
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paruro



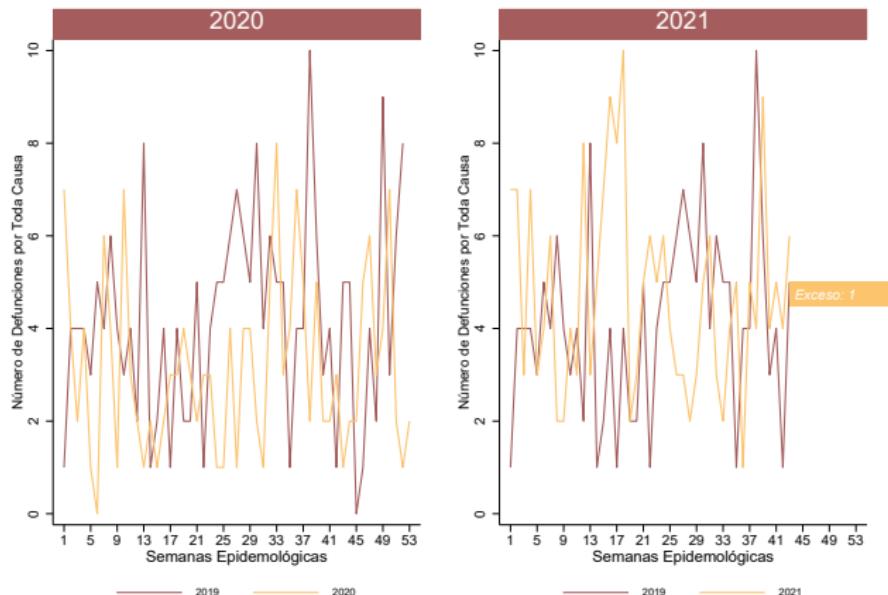
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paruro



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

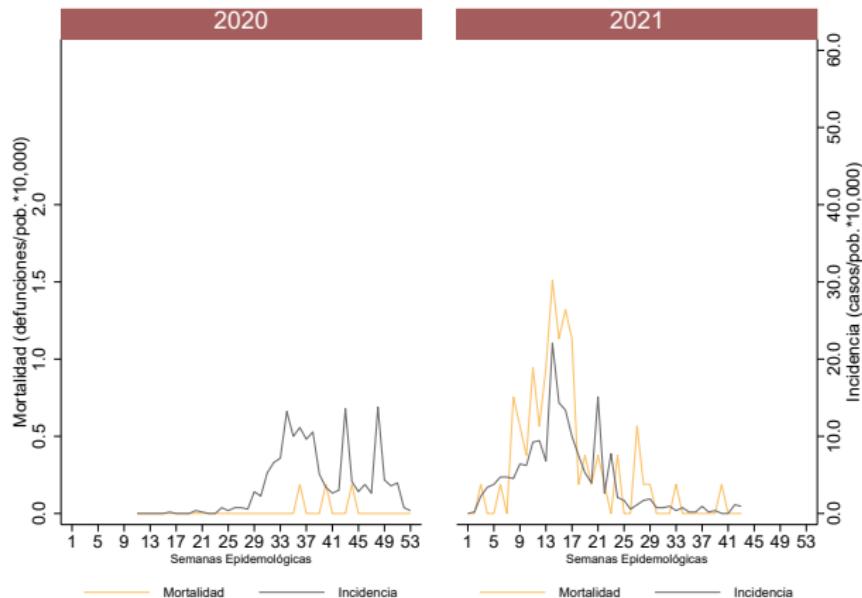
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Paruro



Fuente de datos: SINADEF.

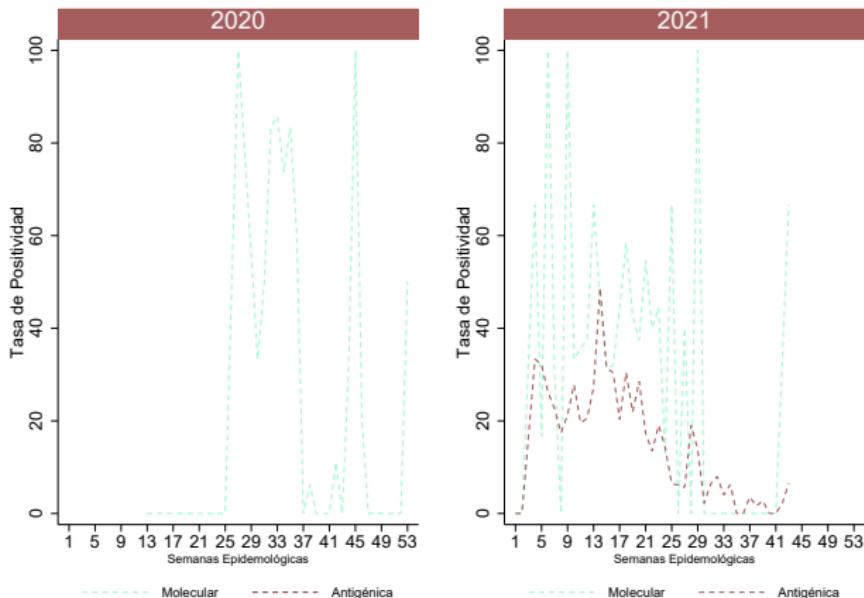
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Paucartambo



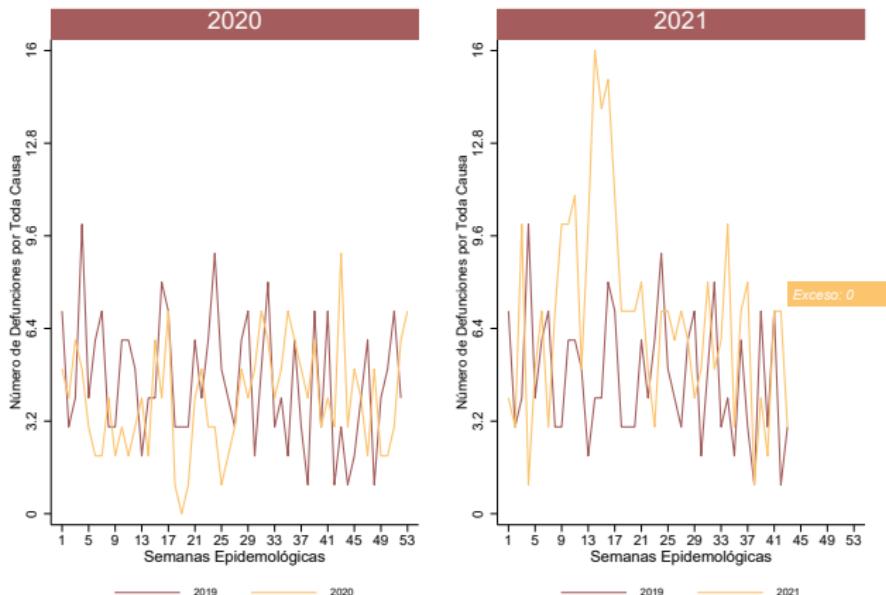
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Paucartambo



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

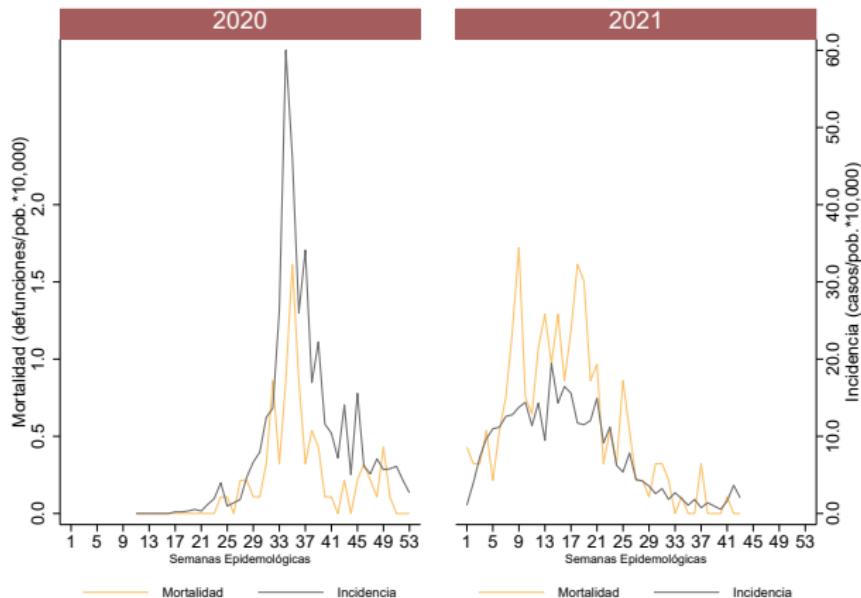
# Exceso de Defunciones por Todas las causas, provincia Paucartambo



Fuente de datos: SINADEF.

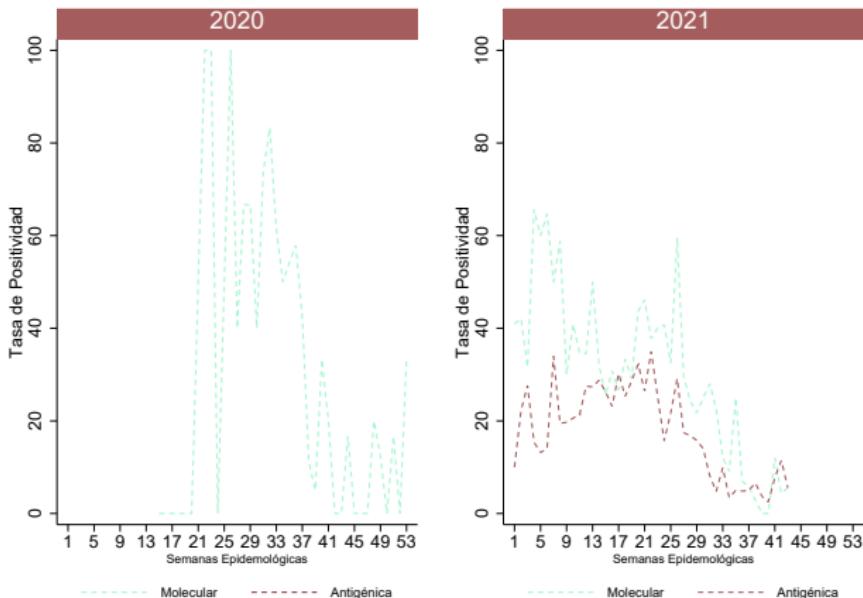
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Quispicanchi



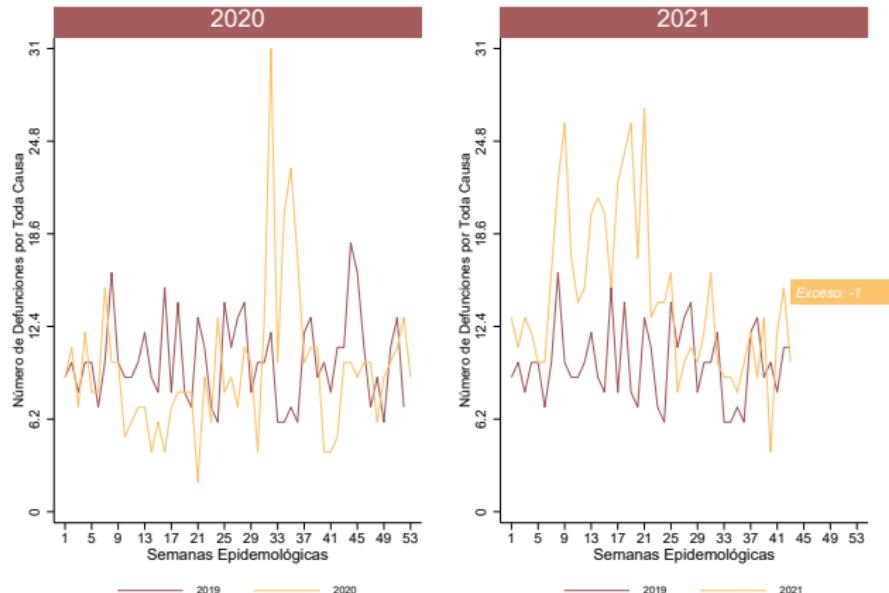
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

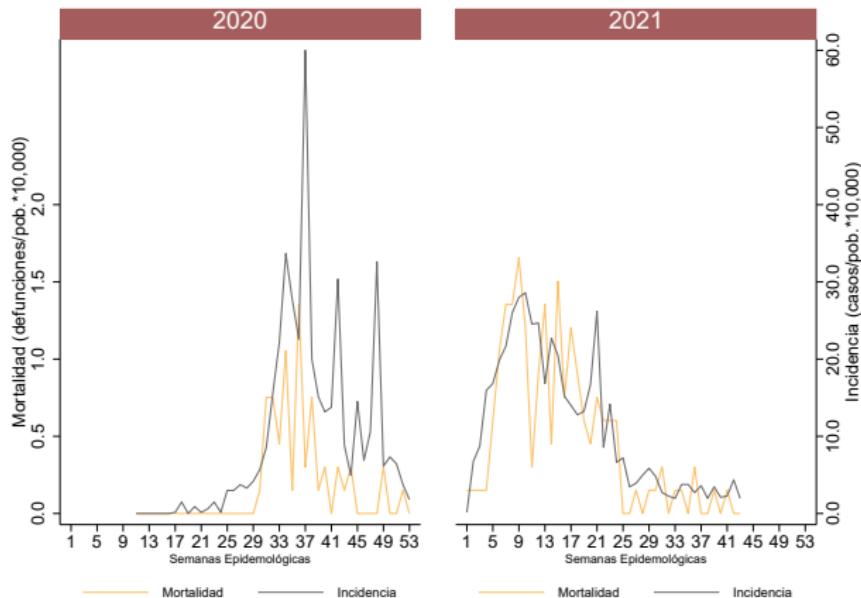
# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Quispicanchi



Fuente de datos: SINADEF.

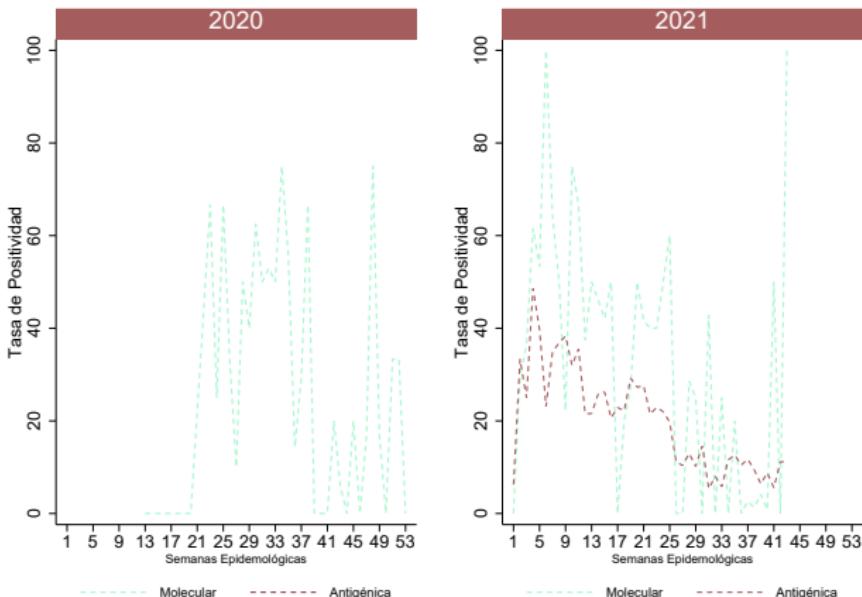
► regresar

# Incidencia y Mortalidad, Provincia Urubamba



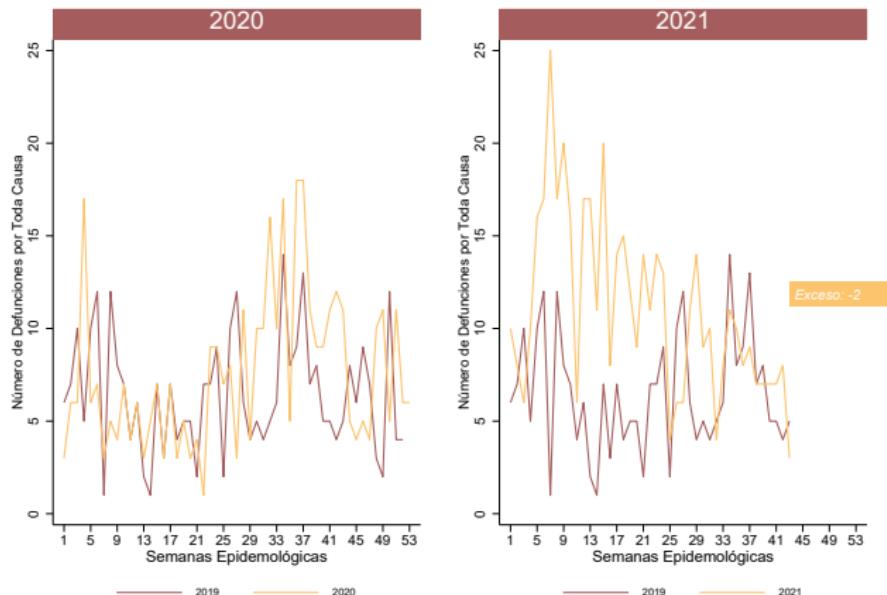
Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID, SINADEF.

# Tasa de Positividad, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

# Exceso de Defunciones por Todas las Causas, Provincia Urubamba



Fuente de datos: SINADEF. ▶ Índice

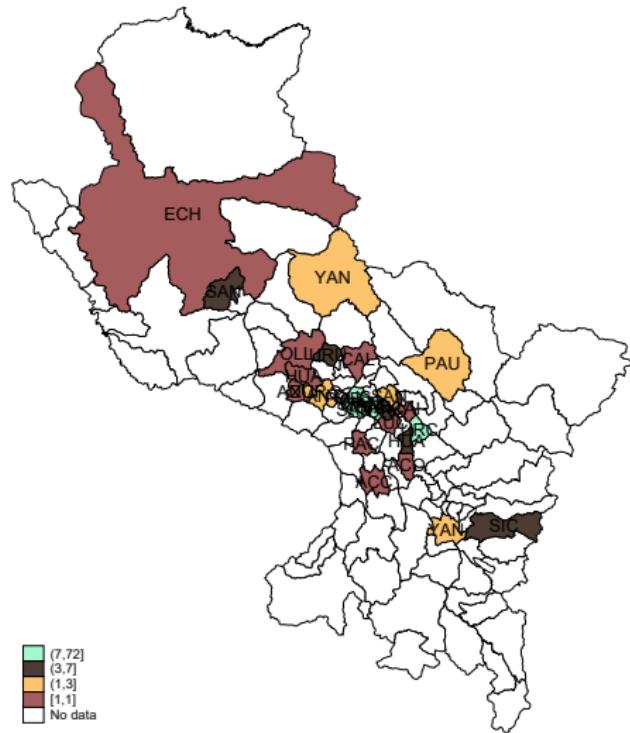
▶ regresar

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



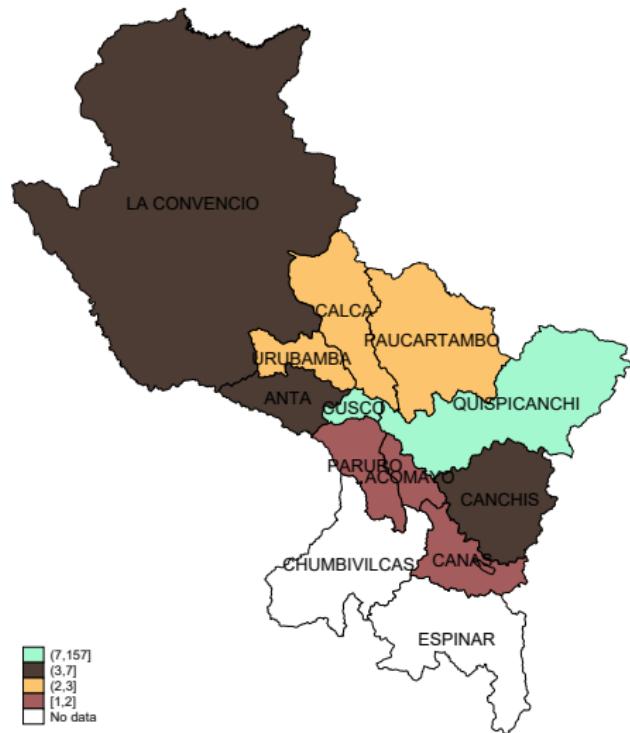
Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

# 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