Sala Situacional COVID-19, Región Cusco[1]

Fátima Concha & Joel Sumerente

Dirección de Epidemiología e Investigación
DEIS, GERESA - Cusco

Semana Epidemiológica 19, 2022

[1] Análisis con información de la región hasta el 14 de Mayo del 2022

Índice

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

Indicadores Epidemiológicos, Nivel Nacional

Vacunación COVID 19 en el Perú

Diresa	Total	05-11a	12-17a	18-29a	30-39a	40-49a	50-59a	60-69a	70-79a	80a >
TUMBES	97.3	77.5	95.7	100	100	98.1	96.5	96.3	96.8	94.8
ICA	96.9	80.5	96.2	100	100	98.7	97.7	98	98.8	99.5
LIMA PROVINCIAS	94.9	80.8	95	99	97.4	96.3	95.8	96.5	96.8	95.4
LIMA DIRIS NORTE	94.9	75	93.9	100	99.2	96.7	96.1	95.5	95.3	96.2
LIMA DIRIS SUR	94.7	75.6	93.6	100	99.1	95.9	94.9	94.6	94.7	96.8
CALLAO	94.5	79.2	94.5	99.2	98.2	95.9	95.5	95	94.7	95.3
LIMA DIRIS ESTE	93.9	74.6	92.9	100	97.7	95.6	95.2	94.7	94.9	95.2
LIMA DIRIS CENTRO	93.8	74.6	92.4	100	97.9	94.1	93.8	92.8	92.4	94.9
ANCASH	93.7	78.5	94	97.2	96	95.2	95.1	95.9	96.9	95.6
PIURA	90.7	73.3	90.4	95.4	94.1	93.9	93.6	93.7	94.5	88.5
APURIMAC	89.9	64.9	89.4	92.8	93.1	94.1	94.8	95.8	98	96.6
LA LIBERTAD	89.8	70	88.5	95	93.8	92.4	92	93	94	91.9
MOQUEGUA	89.6	57.5	85.6	96.6	94	93	92.6	94.3	95.1	94.6
LAMBAYEQUE	89.1	68.9	87.3	93.7	92.5	92.2	92.6	93.3	93.6	88.9
PASCO	88.1	67.9	85.4	90.9	92.1	92.1	93.2	93.9	95.6	89.9
AREQUIPA	87.9	53.8	84.6	95.4	92.4	91.5	92.8	93.9	95.1	95.5
JUNIN	87.6	66.3	85.4	91	90.8	91.1	91.8	93.2	95.2	93.9
CUSCO	85.8	54.2	83.2	89.7	90.2	91.8	93.2	94.2	95.9	94.3
HUANCAVELICA	85.3	58.4	82	89.7	89.4	90	89.9	91.3	95.3	92.3
CAJAMARCA	84.6	61.9	83.3	89.1	88.2	88.7	89.1	89.6	91.6	85.6
AYACUCHO	81.6	51	77.6	87	86	86.8	87.7	89.4	94.3	91.8
HUANUCO	81.2	51.7	76.9	87.2	87	86.4	86.7	88.2	92.1	87.7
SAN MARTIN	80.7	54.1	77.9	85.7	85.2	86.1	88	89.4	91	87.6
TACNA	80.3	45.6	74	88.9	82.8	82.6	85.6	89	90.4	90.9
LORETO	78.6	55.8	75.7	84.4	86.1	86.2	86.2	86.7	85.4	72.2
PUNO	78	40.1	70.7	85	83.3	83.8	84.4	86.5	90.9	85.1
UCAYALI	77	48.1	73.1	83.8	85.6	85.3	85.7	87.2	87.3	78.8
MADRE DE DIOS	72.1	38.7	69.4	79.3	76.6	80.4	81.7	85.6	86.2	77.6
AMAZONAS	71.7	42	60.7	78	78.5	80.1	82.3	83.6	86.2	86.7

		1° dosis	2° dosis	3° dosis
A0 Gran Metropoli	Dosis	10,234,500	9,657,305	6,684,521
	Meta	10,845,753	10,845,753	9,591,121
	Cobertura	94.36%	89.04%	69.69%
A1 Metropoli regional	Dosis	5,590,554	5,207,840	3,289,639
	Meta	6,187,322	6,187,322	5,364,562
	Cobertura	90.35%	84.17%	61.32%
A2 Ciudades intermedias	Dosis	5,491,630	5,076,709	2,966,231
	Meta	6,142,297	6,142,297	5,282,036
	Cobertura	89.41%	82.65%	56.16%
A2.1 Capitales provincias	Dosis	1,295,823	1,166,517	579,839
	Meta	1,574,295	1,574,295	1,354,968
	Cobertura	82.31%	74.10%	42.79%

	1° dosis	2° dosis	3° dosis
Paciente Oncológico	20,285	15,851	3,487
Pacientes con Hemodiálisis y Enfermed..	9,891	8,038	978
Personas con Enfermedades Raras y Huérfanas	59,699	48,157	8,402
Personas con Trastornos mentales y del neurodesarrollo	57,976	48,053	8,907
Personas en espera o con Trasplante de órgano	1,788	1,327	300
Síndrome Down	15,578	13,295	3,233

Fuente:REUNIS (Repositorio Único Nacional de Información en Salud). Consultado el 14 de Mayo del 2022.

Mortalidad por Regiones

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 14 de Mayo del 2022.

↗ Cusco se mantiene en el puesto 8, con $3,447$ defunciones por COVID-19 por millón de habitantes.

Defunciones Semanales por Regiones

Semana epidemiológica	50	51	52	2022	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	Variación semanal				Sep-Ene	Tasa por
Fecha	12-Dic	19-Dic	26-Dic	2-Ene	9-Ene	16-Ene	23-Ene	30-Ene	6-Feb	13-Feb	20-Feb	27-Feb	6-Mar	13-Mar	20-Mar	27-Mar	3-Abr	10-Abr	17-Abr	24-Abr	1-May	8-May	Suma	Cambio	% cambio	% pico 2a	Pico 1a	Pico 2a	Piso 1a	millón
AMAZONAS	2	3	3	1	5	2	6	7	2	3	4	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	930	0	#DIV/0!	0.00%	41	29	2.5	-
ANCASH	7	6	10	8	15	25	42	31	43	21	16	8	13	10	11	5	6	6	4	2	4	1	6602	2	100.0%	1.62%	163	247	15.5	0.48
APURIMAC	0	0	1	0	3	11	9	16	13	10	6	4	3	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1548	1	#DIV/0!	1.28%	23	78	5.8	0.33
AREQUIPA	7	7	8	6	9	24	38	79	70	45	26	28	5	9	6	6	7	3	4	0	3	0	9244	3	#DIV/0!	0.86%	366	348	19.8	0.29
AYACUCHO	5	1	6	4	4	14	17	20	21	11	6	6	1	3	1	1	2	0	1	0	0	0	2128	0	#DIV/0!	0.00%	77	76	5.3	-
CAJAMARCA	10	8	5	4	10	15	25	32	27	17	23	8	7	4	2	1	0	0	1	0	0	0	4024	0	#DIV/0!	0.00%	149	183	13.3	-
CALLAO	1	5	6	9	21	40	56	43	21	20	5	2	5	5	2	0	2	2	2	1	0	0	8264	-1	-100.0%	0.00%	347	270	18.8	-
CUSCO	4	3	2	4	18	28	35	38	25	25	13	9	8	8	3	2	3	1	2	1	2	0	4678	1	100.0%	1.27%	191	158	10.3	0.21
HUANCAVELICA	4	0	0	1	5	8	11	14	12	0	0	2	3	0	1	2	1	2	0	0	0	0	1366	0	#DIV/0!	0.00%	49	65	2.3	-
HUANUCO	5	3	4	0	9	8	15	19	16	12	10	3	5	1	2	0	2	0	0	0	1	0	2598	1	#DIV/0!	0.78%	76	129	7.8	0.19
ICA	14	6	12	6	11	22	31	49	42	20	13	15	7	3	5	0	4	1	1	4	1	0	7577	-3	-75.0%	0.42%	203	238	14.8	0.15
JUNIN	9	6	5	11	6	23	34	47	43	26	19	9	13	6	9	0	3	1	1	0	0	0	6555	0	#DIV/0!	0.00%	197	220	11.3	-
LA LIBERTAD	17	10	17	15	11	52	71	79	58	41	17	13	5	3	5	7	3	3	6	1	0	0	9412	-1	-100.0%	0.00%	324	348	23.8	-
LAMBAYEQUE	12	10	18	14	32	40	47	37	23	16	8	6	3	5	0	2	1	2	0	0	0	0	7023	0	#DIV/0!	0.00%	211	239	44.3	-
LIMA METROPOLITANA	82	68	76	96	194	344	438	358	254	134	68	68	38	26	25	21	14	9	6	6	4	1	76179	-2	-33.3%	0.17%	1,904	2,291	163.8	0.06
LIMA-PROVINCIAS	12	7	14	9	19	42	48	45	33	24	11	17	8	6	3	7	0	1	0	1	2	0	7248	1	100.0%	0.76%	206	262	14.5	0.28
LORETO	3	4	2	2	3	5	7	11	6	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3182	1	#DIV/0!	0.75%	307	133	1.5	0.14
MADRE DE DIOS	0	1	3	2	4	4	11	6	9	5	3	3	1	1	1	0	0	1	1	0	1	0	769	1	#DIV/0!	3.03%	47	33	0.5	0.82
MOQUEGUA	1	1	0	3	1	8	4	10	8	10	6	5	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	1395	0	#DIV/0!	0.00%	128	45	2.5	-
PASCO	1	1	3	0	1	2	4	6	4	0	4	2	2	1	4	1	0	1	0	0	1	0	963	1	#DIV/0!	2.50%	23	40	2.3	0.53
PIURA	29	26	13	29	25	51	83	101	79	40	39	23	12	16	8	8	2	5	4	2	1	0	11574	-1	-50.0%	0.24%	464	421	49.0	0.07
PUNO	5	6	9	8	9	35	57	70	59	41	19	18	11	9	12	9	5	7	2	6	5	0	4167	-1	-16.7%	4.00%	184	125	6.5	0.58
SAN MARTIN	2	1	1	3	2	10	8	11	10	6	4	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2694	0	#DIV/0!	0.00%	162	95	3.0	-
TACNA	0	3	4	5	5	5	21	23	15	18	11	3	1	1	0	2	1	0	3	3	0	0	1939	-3	-100.0%	0.00%	111	92	1.8	-
TUMBES	1	3	2	4	3	7	14	11	15	11	5	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1428	0	#DIV/0!	0.00%	67	52	4.5	-
UCAYALI	0	2	2	6	3	3	8	7	7	2	1	4	3	0	1	1	0	0	0	0	1	0	2265	1	#DIV/0!	0.89%	154	112	3.0	0.24
TOTAL	233	191	219	254	408	823	1135	1185	930	578	354	268	161	121	109	76	59	47	42	27	28	2	187040	1	3.7%	0.55%	4,089	5,102	503.3	0.12
Cambio semana previa	10	-42	28	35	154	415	312	50	-255	-352	-224	-86	-107	-40	-12	-33	-17	-12	-5	-15	1									
Media decesos diarios	33.3	27.3	31.3	36.3	58.3	117.6	162.1	169.3	132.9	82.6	50.6	38.3	23.0	17.3	15.6	10.9	8.4	6.7	6.0	3.9	4.0							0.5		
% reducción semanal	4.5%	-18.0%	14.7%	16.0%	60.6%	101.7%	37.9%	4.4%	-21.5%	-37.8%	-38.8%	-24.3%	-39.9%	-24.8%	-9.9%	-30.3%	-22.4%	-20.3%	-10.6%	-35.7%	3.7%		101.7%							

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 14 de Mayo del 2022.

Riesgos:

Ancash y Arequipa >=2 fallecidos.

Selva baja, Sierra/Selva centro y sur suben mínimamente (dos fallecidos mas).

Menor Riesgo:

Todas las DIRIS bajan o se estancan.

→ Cusco: Las defunciones representan un 1.27% del pico de la segunda ola.

Número Reproductivo Efectivo por Regiones

Fuente: CDC MINSA. Reporte de Vigilancia COVID-19, Perú 2022. Actualización: 2022-05-14.

$\rightarrow$ El número reproductivo efectivo (RT) indica la dinámica de la enfermedad; si es menor a 1, existe control de la epidemia.

$\nearrow$ Cusco se encuentra a la posición 12 con un RT de 0.80 $[0.75 - 0.85]$.

Ocupación de Camas UCI Comparativo por Regiones

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 14 de Mayo del 2022.
Nota 1: 1122 camas libres, baja 2.4% - Lima: 460 camas libres, bajo 1.9%
Suben*:
Costa norte-centro: La Libertad, Amcash e Ica.
Selva y Sierra sur: Amazonas, Huánuco y Madre de Dios.
Amazonia: Amazonas, San Martin, Loreto y Ucayali. - Sierra Centro: Pasco.
Suben dos regiones por 2semanas:*
La Libertad sube 11.68% en 2 sem. Madre de Dios sube 2.73% en 2 sem.
>Que media:
La Libertad (69.3%), Cusco (48.7%), Callao (43.8%), Ancash (43.4%) y Piura (19.8%).

Solo una de estas cinco regiones suben esta semana.

Ocupación de Camas UCI por Regiones

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 14 de Mayo del 2022.

↘ Cusco se mantiene en la posición 26.

Ocupación de Camas No UCI por Regiones

Fuente: Lescano, Orellana, Fano, Pino, y Flores. Situación Epidemiológica de la COVID-19 al 07 de Mayo del 2022.

↗ Cusco baja a la posición 16. Índice

Indicadores Epidemiológicos, Región Cusco

Curva de Sintomáticos y Asintomáticos Semanales

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Curva del Total de Casos Positivos Semanales

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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: Acomayo

Calca Canas Chumbivilcas Canchis Cusco Espinar La Convencion

Paruro Paucartambo Quispicanchi Urubamba

Tasa de Crecimiento del Total de Casos por Semana

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.
Nota:- -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, — ·: Elecciones Segunda Vuelta, - -: Año 2022.

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

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

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

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tendencia de Variantes en la Región Cusco, 2021-2022

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UPCH.

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

Ver detalles para cada Provincia de Cusco, Distritos de la Región, y por Tipo de variantes haciendo clic en los siguientes enlaces: Prov. Cusco | Distritos de Cusco | Lambda | Gamma | Delta | Omicron

Defunciones Semanales por COVID-19

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

Promedio diario de Casos y Defunciones

Fuente de datos: SINADEF - NOTICOVID.

Tasa de Crecimiento de Defunciones por Semana

Fuente de datos: SINADEF.
Nota: - -: Año Nuevo, - -: Semana Santa, - -: Elecciones Primera Vuelta, —·: Elecciones Segunda Vuelta, —·: Año 2022.

Exceso de Defunciones por Todas las Causas

Fuente de datos: SINADEF.

Mortalidad por Grupos de Edad

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

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)

(a) Más de 80 años

(b) 70 a 79 años

(c) 60 a 69 años

(d) 50 a 59 años

(e) 40 a 49 años

(f) 30 a 39 años

Mortalidad por Grupos de Edad (e Hitos de Vacunación)

(a) 20 a 29 años (b) 10 a 19 años (c) 0 a 9 años

Fuente de datos: SINADEF, Dirección Ejecutiva de Atención Integral de Salud.
Nota: Líneas punteadas (- -) es el inicio de la primera dosis de vacuna contra COVID-19 y línea continua (–) es el inicio de la segunda dosis en el respectivo grupo de edad. Nota 2: Las escalas en el eje y son diferentes.

→ La tasa de mortalidad presenta descenso en el número de fallecidos. Se observa que en los grupos etarios que accedieron a la **vacunación anticipada** presentaron menos número de fallecidos

▸ Índice

Defunciones, tasa de mortalidad y letalidad, Región Cusco, 2020 - 2022

			Etapa de Vida					
			Niño	Adolescente	Joven	Adulto	Adulto Mayor	Total
2020	Letalidad	Tasa (%)	0.4	0.049	0.12	0.57	7.9	1.3
	Mortalidad	Defunciones	07	01	29	375	973	1385
		Tasa*	5.2	0.74	21	276	717	1020
	Incidencia	Casos +	1749	2029	25091	66024	12255	107148
		Tasa*	1288	1495	18483	48637	9028	7.9
2021	Letalidad	Tasa (%)	0.94	0.087	0.13	1.9	19	3.8
	Mortalidad	Defunciones	11	04	25	826	2127	2993
		Tasa*	8.1	2.9	18	608	1567	2205
	Incidencia	Casos +	1173	4573	19526	43215	11129	79616
		Tasa*	864	3369	14304	31834	8198	58649
2022	Letalidad	Tasa(%)	0.41	0.063	0.023	0.14	4.1	0.48
	Mortalidad	Defunciones	07	01	03	35	176	222
		Tasa *	5.2	0.74	2.2	26	130	163
	Incidencia	Casos +	1704	1595	13150	25090	4309	45848
		Tasa	1255	1175	9687	18483	3174	33773

Fuente de datos: NOTICOVID, SISCOVID, SINADEF.
Tasa de mortalidad ajustada 1 000 000 de habitantes*.
Tasa de incidencia ajustada 1 000 000 de habitantes*.

Cobertura de Vacunación, Región Cusco

Cobertura de Vacunación por Provincias, Región Cusco

Fuente de datos: SICOVAC - HIS MINSA, Dirección de Estadística GERESA 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: 60 a 79 años

50 a 59 años | 40 a 49 años | 30 a 39 años | 18 a 29 años | 12 a 17 años | 5 a 11 años

Indicadores de Gestión Hospitalaria

Total y Ocupación de Camas UCI Hospitalarias, 2021-2022

UCIN, SE 19			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
16	01	15	6%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

UCIN HOSPITAL REGIONAL, SE 19			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	0	6	0%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

UCIN HOSPITAL ANTONIO LORENA, SE 19			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
4	1	3	25%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

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

UCIN HOSPITAL ADOLFO GUEVARA, SE 19			
TOTAL CAMAS UCIN	CAMAS UCIN OCUPADAS	CAMAS UCIN LIBRES	PORCENTAJE OCUPACIÓN UCIN
6	0	6	0%

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias

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

Fuente de datos: Referencias, contrareferencias.

Índice

Indicadores por Provincias

Tasa de Incidencia por Provincias, 2021-2022

PROVINCIA	Población	PM+	PA+	Total de casos	Incidencia x 10,000 hab
CUSCO	463,656	2635	19,887	22,522	485.75
CANCHIS	105,049	113	2,642	2,755	262.26
LA CONVENCION	185,793	173	3,526	3,699	199.09
URUBAMBA	66,439	39	1,260	1,299	195.52
ESPINAR	71,304	41	1,089	1,130	158.48
QUISPICANCHI	92,566	111	1,199	1,310	141.52
CANAS	40,420	15	539	554	137.06
ANTA	57,731	67	706	773	133.90
CHUMBIVILCAS	84,925	73	941	1,014	119.40
ACOMAYO	28,477	13	282	295	103.59
CALCA	76,462	35	725	760	99.40
PAUCARTAMBO	52,989	43	459	502	94.74
PARURO	31,264	57	230	287	91.80
Total general	**1,357,075**	**3,415**	**33,485**	**36,900**	**271.91**

PA: Prueba Antigénica, PM: Prueba Molecular

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Tasa de Positividad por Provincias, 2021

PROVINCIA	Total de pruebas	Tasa de positividad general	Tasa de positividad PM	Tasa de positividad Pruebas AG
URUBAMBa	5,056	25.7	34.8	25.5
CANCHIS	11,308	24.4	18.3	24.7
CANAS	2,295	24.1	13.2	24.7
LA CONVENCION	15,395	24.0	27.7	23.9
CALCA	3,239	23.5	26.9	23.3
ANTA	3,428	22.5	27.6	22.2
CUSCO	103,280	21.8	23.5	21.6
ACOMAYO	1,392	21.2	12.9	21.8
PAUCARTAMBO	2,433	20.6	19.1	20.8
CHUMBIVILCAS	5,063	20.0	16.5	20.4
QUISPICANCHI	6,770	19.4	16.3	19.7
PARURO	1,703	16.9	22.5	15.9
ESPINAR	7,864	14.4	19.4	14.2
Totales generales	**169,226**	**21.8**	**22.8**	**21.7**

Fuente de datos: SISCOVID, NOTICOVID.

Defunciones Cero por Provincias por Semana, 2021-2022

	SE-11 13mar-19mar	SE-12 20mar-26mar	SE-13 27mar-02abr	SE-14 03mar-09abr	SE-15 10abr-16abr	SE-16 17abr-23abr	SE-17 24abr-30abr	SE-18 01may-07may	SE-19 08mar-14mar
Acomayo									
Anta									
Calca	1								
Canas									
Canchis	1								
Chumbivilcas	1				1				
Cusco	1	1		2	1				
Espinar							1		
La Convención		1				1		1	
Paruro									
Paucartambo			1						
Quispicanchi			1						
Urubamba									

Fuente de datos: SINADEF.

→ Para la SE 18, las provincias de la region del Cusco registraron una defuncion por COVID-19 a excepción de La Convención.
→ La provincia del Cusco registro cero defunciónes por COVID-19.

Tasa de Letalidad y Mortalidad, 2022

Provincias	Población	Total de pruebas positivas	Defunciones	Tasa de letalidad	tasa de mortalidad x 100.000 hab
CANCHIS	105,049	2,755	28	1.0%	26.7
QUISPICANCHI	92,566	1,310	21	1.6%	22.7
LA CONVENCION	185,793	3,699	27	0.7%	14.5
CUSCO	463,656	22,522	67	0.3%	14.5
URUBAMBA	66,439	1,299	8	0.6%	12.0
CHUMBIVILCAS	84,925	1,014	10	1.0%	11.8
PAUCARTAMBO	52,989	502	6	1.2%	11.3
ANTA	57,731	773	6	0.8%	10.4
CANAS	40,420	554	4	0.7%	9.9
ESPINAR	71,304	1,130	7	0.6%	9.8
PARURO	31,264	287	3	1.0%	9.6
CALCA	76,462	760	7	0.9%	9.2
ACOMAYO	28,477	295	2	0.7%	7.0
totales generales	**1,357,075**	**36,900**	**196**	**0,53%**	**14.4**

Fuente de datos: SINADEF. Índice

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

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

Resumen

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- La Región de Cusco se ubica en el **octavo lugar** de **mortalidad** acumulada a nivel nacional, con una índice de propagación de 0.59.
- Existe un **descenso** en el número de **casos, hospitalizados y defunciones** por COVID-19.
- La **tasa de positividad** para pruebas antigénicas se encuentra **estacionaria** con un 1.1%, así como la **tasa de positividad** de pruebas moleculares también se mantiene estable con un 1.7%.

Análisis Situacional por COVID-19: Resumen

- La ocupación de camas **UCI disminuyó** al 68% a nivel regional (con un descenso del 9%), habiéndose ocupado el 100% de camas en el Hospital Nacional Adolfo Guevara Velasco (6/6).
- La ocupación de camas **no UCI**, **descendió** al 5%.
- Para la SE 178, predomina la variante ómicron en el 100%, del total de muestras secuenciadas por semana, siendo las características de presentación clínica similares con las otras variantes, con casos leves en la presentación clínica, secuenciamiento que se realiza en nuestra región desde hace 02 semanas.
- 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 y moleculares** en **verde**
  - Disponibilidad de **camas hospitalarias**: no UCI: en **verde**.
  - Disponibilidad de camas hospitalarias: **UCI** en **rojo**.
- Semáforo epidemiológico a nivel provincial
  - Para la SE18, todas las provincias permanecen en descenso marcado de casos y fallecidos.

Análisis Situacional por COVID-19: Recomendaciones

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

Links Útiles[2]

[2]Agradecimiento: Diseño: Johar Cassa y Jason Cruz

Links Útiles

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

Apéndice

Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 60 a 79 años

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 18 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 17 años, Provincias de Cusco

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

regresar

Porcentaje de Cobertura de Vacunación de 05 a 11 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, 2021-2022

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar

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

Fuente de datos: NETLAB Cusco, UNSAAC, UPCH.

regresar