PERÚ | Ministerio de Salud

DESPACHO VICEMINISTERIAL DE SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE EPIDEMOLOGÍA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES

Situación Actual

COVID19

Perú 2020-2021

13 DE DICIEMBRE

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 13 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
20,921,494	2,256,796	18,664,698	10.8	2,238,476	201,902
				97.75%	8.9%

➢ 13/12/2021 se registraron:

- 42,240 personas muestreadas
- 848 casos sintomáticos confirmados. 1,478 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 15 defunciones por COVID 19 confirmados. 39 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.92 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.88 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 2,947 pacientes hospitalizados, de los cuales:
- 827 en MINSA/GORE, 1,953 en EsSalud, 146 en clínicas privadas y 21 en FF.AA./PNP.
- 766 pacientes con evolución favorable, 1,827 estacionaria y 354 desfavorable.
- 942 pacientes en UCI; 874 con ventilación mecánica (27 pacientes menos que ayer)
- 92,969 fueron dados de alta hospitalaria. 83 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 689 camas disponibles y 900 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 2,238,476 (2,145,507 cumplieron su periodo de aislamiento y 92,969 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	24,259	89,990	53,765	168,014
Áncash	109,685	177,487	334,601	621,773
Apurímac	26,653	105,973	95,048	227,674
Arequipa	458,697	309,965	697,939	1,466,601
Ayacucho	26,201	104,267	87,940	218,408
Cajamarca	94,832	170,741	362,268	627,841
Callao	322,357	168,594	288,993	779,944
Cusco	80,025	223,005	372,640	675,670
Huancavelica	13,657	73,411	77,831	164,899
Huánuco	42,025	119,703	114,489	276,217
Ica	39,144	163,367	231,206	433,717
Junín	95,118	226,197	469,878	791,193
La Libertad	151,169	189,670	393,331	734,170
Lambayeque	69,598	211,560	199,625	480,783
Lima	4,014,776	1,737,567	3,985,796	9,738,139
Lima Región	260,567	112,772	258,686	632,025
Loreto	44,721	132,440	111,600	288,761
Madre De Dios	15,703	58,928	19,091	93,722
Moquegua	164,268	131,484	107,325	403,077
Pasco	24,473	66,375	220,608	311,456
Piura	69,436	198,903	365,936	634,275
Puno	31,340	125,559	171,147	328,046
San Martín	41,173	138,217	90,725	270,115
Tacna	17,346	119,753	109,416	246,515
Tumbes	45,231	47,392	44,427	137,050
Ucayali	23,629	89,254	58,526	171,409
Total	**6,306,083**	**5,292,574**	**9,322,837**	**20,921,494**

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,400	18,647	8,383	32,430	19.3
Áncash	17,199	28,869	34,183	80,251	12.9
Apurímac	6,137	8,756	11,758	26,651	11.7
Arequipa	27,147	49,689	39,937	116,773	8.0
Ayacucho	7,940	16,223	10,724	34,887	16.0
Cajamarca	16,602	28,837	21,484	66,923	10.7
Callao	47,247	36,497	19,403	103,147	13.2
Cusco	19,946	25,179	30,206	75,331	11.1
Huancavelica	2,043	8,274	6,133	16,450	10.0
Huánuco	4,643	21,803	9,986	36,432	13.2
Ica	8,867	32,976	18,877	60,720	14.0
Junín	15,609	41,990	30,957	88,556	11.2
La Libertad	20,749	39,462	32,067	92,278	12.6
Lambayeque	14,839	35,218	13,790	63,847	13.3
Lima	395,383	316,678	203,043	915,104	9.4
Lima Región	13,376	31,597	29,676	74,649	11.8
Loreto	8,633	28,103	8,536	45,272	15.7
Madre De Dios	1,631	9,923	2,471	14,025	15.0
Moquegua	6,094	17,988	5,879	29,961	7.4
Pasco	1,268	9,403	5,541	16,212	5.2
Piura	10,044	46,545	36,691	93,280	14.7
Puno	7,127	21,037	13,527	41,691	12.7
San Martín	8,565	28,684	11,916	49,165	18.2
Tacna	5,247	15,865	9,947	31,059	12.6
Tumbes	5,459	8,985	5,003	19,447	14.2
Ucayali	2,745	21,993	7,517	32,255	18.8
Total	**679,940**	**949,221**	**627,635**	**2,256,796**	**10.8**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	7	155	162
Áncash	160	21	977	1,158
Apurímac	0	17	295	312
Arequipa	430	73	2,109	2,612
Ayacucho	69	9	463	541
Cajamarca	187	40	1,224	1,451
Callao	54	37	1,002	1,093
Cusco	76	16	1,209	1,301
Huancavelica	240	2	329	571
Huánuco	1	39	384	424
Ica	145	9	670	824
Junín	213	127	1,782	2,122
La Libertad	488	19	820	1,327
Lambayeque	77	214	440	731
Lima	7,553	415	13,139	21,107
Lima Región	490	27	853	1,370
Loreto	1	11	155	167
Madre De Dios	35	2	32	69
Moquegua	237	66	268	571
Pasco	135	13	767	915
Piura	321	51	1,070	1,442
Puno	68	5	773	846
San Martín	101	7	243	351
Tacna	52	3	429	484
Tumbes	65	40	52	157
Ucayali	5	3	124	132
Total general	**11,203**	**1,273**	**29,764**	**42,240**

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	1	14	15
Áncash	18	0	32	50
Apurímac	0	0	8	8
Arequipa	9	11	17	37
Ayacucho	6	3	7	16
Cajamarca	9	2	13	24
Callao	16	2	21	39
Cusco	4	0	20	24
Huancavelica	5	0	6	11
Huánuco	1	27	11	39
Ica	23	0	25	48
Junín	6	28	45	79
La Libertad	10	0	41	51
Lambayeque	8	54	20	82
Lima	377	25	248	650
Lima Región	37	2	64	103
Loreto	0	0	3	3
Madre De Dios	0	0	1	1
Moquegua	1	14	5	20
Pasco	3	1	3	7
Piura	26	7	75	108
Puno	0	1	20	21
San Martín	4	0	7	11
Tacna	8	0	13	21
Tumbes	3	0	2	5
Ucayali	2	0	3	5
Total general	**576**	**178**	**724**	**1,478**

*** las Pruebas moleculares no se han incrementado por mantenimiento del sistema NETLAB**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

La informacion de las ultimas 2 semanas pueden sufrir variacion debido que se encuentra en proceso de actualizacion por las unidades notificantes

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

DEPARTAMENTO	2020																
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119
CUSCO	1	25	218	72	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	46	83	118
ICA	1	110	228	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	80	65	73	70	70	56	75	88	82	108	134
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	78
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	59	42	49	89
LIMA	40	2,021	2,344	1,196	1,107	962	774	764	671	547	542	537	548	621	662	869	1,489
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	25	41
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31
PIURA	2	227	201	73	84	60	65	58	75	82	84	67	71	63	71	93	119
PUNO	0	15	170	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27
SAN MARTÍN	1	90	140	118	94	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	27	32	19	36	21	20	20	18	32	40
TUMBES	1	45	45	34	26	28	20	19	24	12	14	12	12	10	8	11	21
UCAYALI	1	103	96	59	50	50	40	37	39	25	14	15	37	27	24	17	23
Total general	67	3,856	5,955	2,727	2,560	2,187	1,880	1,754	1,686	1,494	1,482	1,346	1,478	1,556	1,494	1,958	3,118

| DEPARTAMENTO | 2021 | | | | | | | | | | | | | | | |

DISTRITOS CON NOTIFICACIÓN DE CASOS DE COVID-19, EN LAS ULTIMAS SEMANAS , PERÚ 2020

SE17

781 distritos sin casos

SE18

821 distritos sin casos

SE19

885 distritos sin casos

SE20

1375 distritos sin casos

Nú

- < 10
- 10 - 20
- 21 - 100
- > 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

La informacion de las ultimas 2 semanas pueden sufrir variacion debido que se encuentra en proceso de actualizacion por las unidades notificantes

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, LIMA Y CALLAO, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

La informacion de las ultimas 2 semanas pueden sufrir variacion debido que se encuentra en proceso de actualizacion por las unidades notificantes

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE COVID-19, POR MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

La informacion de las ultimas 2 semanas pueden sufrir variacion debido que se encuentra en proceso de actualizacion por las unidades notificantes

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020

2021

Tasa x 100 hab.

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA
PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	66,311	1.03	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	71,127	2.29	0.32
Joven (18 – 29 años)	462,412	7.20	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,271,058	10.18	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	385,888	9.32	1.29
Total	**2,256,796**	**6.92**	

Tasa de Ataque x 100

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que ***el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 46% y en los adultos mayores con 39%.***

En el 2020, el 51.5% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.5% a personas de sexo femenino.
En el 2021, el 51.3% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.7% a personas de sexo femenino.

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA
PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,849	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,946	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,362	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,608	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	191,108	4.62	1.38
Total	**1,096,873**	**3.36**	

2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	25,462	0.39	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	40,181	1.28	0.36
Joven (18 – 29 años)	248,050	3.88	1.00
Adulto (30 – 59 años)	651,450	5.11	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	194,780	4.56	1.30
Total	**1,159,923**	**3.51**	

Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

2021

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DEFUNCIONES POR COVID-19, SEGÚN SEMANA Y MES DE DEFUNCIÓN, PERÚ 2020-2021

RT-PCR + PR

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
Criterio virológico	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba molecular (PCR) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2	NETLAB SiCOVID-19 SINADEF
Criterio serológico	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba serológica positiva IgM o IgM/IgG para SARS-CoV-2	SiCOVID-19 SINADEF
Criterio radiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta una imagen radiológica, tomográfica o de resonancia magnética nuclear compatible con neumonía COVID-19	NOTI
Criterio nexo epidemiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
Criterio investigación epidemiológica	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
Criterio clínico	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
Criterio SINADEF	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte.[4]	SINADEF

Se considera muerte por COVID-19 si se cumple al menos uno de los siguientes criterios en orden jerárquico*

* De acuerdo a los criterios técnicos descritos en el informe final del Grupo de trabajo temporal establecido por la Resolución Ministerial N° 095-2021-PCM

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 13 DE DICIEMBRE DE 2021

201 902 muertes por COVID-19 acumuladas al 13 de diciembre de 2021

15 muertes por COVID-19 ocurridas el 13 de diciembre de 2021

39 muertes correspondientes a días anteriores (regularizadas)

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 13 DE DICIEMBRE DE 2021

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

MUERTES POR COVID-19 SEGÚN EL SISTEMA DE VIGILANCIA (NOTI) Y EL SISTEMA NACIONAL DE DEFUNCIONES (SINADEF)

El 13 de diciembre de 2021 se registró 15 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19.

Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en las regiones Piura, La Libertad y Tacna.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 13/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 13/12/2021
AMAZONAS	1277	0
ANCASH	6739	0
APURIMAC	1523	0
AREQUIPA	9732	1
AYACUCHO	2151	0
CAJAMARCA	4158	0
CALLAO	10078	0
CUSCO	4826	0
HUANCAVELICA	1178	0
HUANUCO	2711	0
ICA	8578	2
JUNIN	7078	0
LA LIBERTAD	10341	2
LAMBAYEQUE	8653	2
LIMA METROPOLITANA	81905	7
LIMA REGION	7252	0
LORETO	4274	0
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1531	0
PASCO	1050	0
PIURA	12197	1
PUNO	4240	0
SAN MARTIN	3042	0
TACNA	1972	0
TUMBES	1589	0
UCAYALI	3054	0
PERÚ	**201902**	**15**

El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD

Defunciones extrahospitalarias

Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.

Defunciones en establecimientos de salud

Incluye a las defunciones ocurridas en establecimientos del MINSA, EsSalud, PNP/FF.AA y clínicas privadas.

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 13 DE DICIEMBRE DE 2021

La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque. Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 13 DE DICIEMBRE DE 2021

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Primera Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	426	35 736	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 912	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 114	188 446	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 715	555 496	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 460	169 968	36,16
Total	**86 862**	**976 558**	**8,89**

La investigación epidemiológica permitió descartar 4 muertes por COVID-19 y añadir 1 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 12/12/21.

Segunda Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	396	30 575	1,30
Adolescente (12 – 17 años)	198	44 215	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 390	273 966	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 551	715 562	4,83
Adulto mayor (60 a más años)	78 505	215 920	36,36
Total	**115 040**	**1 280 238**	**8,99**

El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE DICIEMBRE 2020-2021

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 13 DE DICIEMBRE 2020-2021

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020

Letalidad x 100

- 0 a < 2
- 2 a < 5
- 5 a < 10
- 10 a mas

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 49 - 2021

La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **97 defunciones menos comparada con la semana anterior**. **Son 454 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente

MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 49 - 2021

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, A LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	N° actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0102	AMAZONAS	BAGUA	3	4	33%	EN EXCESO	0.05
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	2	4	100%	EN EXCESO	0.27
0205	ANCASH	BOLOGNESI	4	7	75%	EN EXCESO	0.27
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	4	100%	EN EXCESO	0.21
0215	ANCASH	PALLASCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.19
0217	ANCASH	RECUAY	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	17	42%	EN EXCESO	0.11
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	8	11	38%	EN EXCESO	0.20
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	105	136	30%	EN EXCESO	0.12
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	9	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	9	200%	EN EXCESO	0.09
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.20
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.30
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	3	6	100%	EN EXCESO	0.33
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	21	29	38%	EN EXCESO	0.08
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	4	300%	EN EXCESO	0.14
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	17	113%	EN EXCESO	0.08
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
0701	CALLAO	CALLAO	90	118	31%	EN EXCESO	0.10
0808	CUSCO	ESPINAR	7	11	57%	EN EXCESO	0.17
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	13	14	8%	EN EXCESO	0.12
1001	HUANUCO	HUANUCO	33	40	21%	EN EXCESO	0.13
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	14	100%	EN EXCESO	0.10
1103	ICA	NAZCA	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
1104	ICA	PALPA	1	2	100%	EN EXCESO	0.13
1105	ICA	PISCO	18	20	11%	EN EXCESO	0.12
1201	JUNIN	HUANCAYO	66	67	2%	EN EXCESO	0.12
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	16	23	44%	EN EXCESO	0.13
1204	JUNIN	JAUJA	13	18	38%	EN EXCESO	0.20
1207	JUNIN	TARMA	12	13	8%	EN EXCESO	0.13
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	115	14%	EN EXCESO	0.10
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	13	17	31%	EN EXCESO	0.13
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	12	100%	EN EXCESO	0.07
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	13	63%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	765	911	19%	EN EXCESO	0.09
1506	LIMA	HUARAL	19	20	5%	EN EXCESO	0.10
1508	LIMA	HUAURA	17	24	41%	EN EXCESO	0.09
1601	LORETO	MAYNAS	39	42	8%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1605	LORETO	REQUENA	3	4	33%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	1	100%	EN EXCESO	0.26
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	12	35%	EN EXCESO	0.76
2004	PIURA	MORROPON	28	21	33%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	9	12	24%	EN EXCESO	0.25
2007	PIURA	TALARA	13	8	17%	EN EXCESO	0.04
2008	PIURA	SECHURA	6	7	32%	EN EXCESO	0.38
2103	PUNO	CARABAYA	4	4	200%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	2	6	200%	EN EXCESO	0.10
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	2	6%	EN EXCESO	0.95
2112	PUNO	SANDIA	4	3	50%	EN EXCESO	0.10
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	3	2	20%	EN EXCESO	0.14
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	5	6	14%	EN EXCESO	0.27
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	9	33%	EN EXCESO	0.12
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	12	16	25%	EN EXCESO	0.02
2401	TUMBES	TUMBES	24	12	100%	EN EXCESO	0.01
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	1	100%	EN EXCESO	0.07

61 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	N° actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
040112	AREQUIPA	AREQUIPA	PAUCARPATA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
200101	PIURA	PIURA	PIURA	3	8	167%	EN EXCESO	0.05
200104	PIURA	PIURA	CASTILLA	3	9	200%	EN EXCESO	0.05

Los 20 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	N° actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02

13 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de Lima, San Martin de Porres, Ate, Comas, Independencia, San Juan de Lurigancho, Santiago de Surco, Villa el Salvador, La Victoria, Breña, Carabayllo, Miraflores y San Borja, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región PIURA

Prov. PIURA

Prov. SULLANA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región TUMBES

Prov. TUMBES

Prov. ZARUMILLA

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región LA LIBERTAD

Prov. TRUJILLO

Prov. PACASMAYO

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región CAJAMARCA

Prov. CAJAMARCA

Prov. CHOTA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región ANCASH

Prov. HUARAZ

Prov. SANTA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

Región LIMA

Prov. HUARA

Prov. HUAROCHIRI

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

Región CALLAO

Distrito CALLAO

Distrito CARMEN DE LA LEGUA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 49 - 2021

LIMA METROPOLITANA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 49 - 2021

DIRIS LIMA CENTRO

DIRIS LIMA ESTE

DIRIS LIMA NORTE

DIRIS LIMA SUR

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región APURIMAC

Prov. ABANCAY

Prov. ANDAHUAYLAS

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región AREQUIPA

Prov. AREQUIPA

Prov. CAYLLOMA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región CUSCO

Prov. CUSCO

Prov. CANCHIS

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región MOQUEGUA

Prov. ILO

Prov. MARISCAL NIETO

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región TACNA

Prov. TACNA

Prov. JORGE BASADRE

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región PUNO

Prov. PUNO

Prov. SAN ROMAN

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región AYACUCHO

Prov. HUAMANGA

Prov. LA MAR

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región JUNIN

Prov. HUANCAYO

Prov. JAUJA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región HUANUCO

Prov. HUANUCO

Prov. AMBO

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región HUANCAVELICA

Prov. HUANCAVELICA

Prov. TAYACAJA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región ICA

Prov. ICA

Prov. CHINCHA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 49 - 2021

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 49 - 2021

PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE MUESTRAS PROCESADAS SEGÚN SEMANAS COVID 19 PERÚ 2020-2021

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS

La región Amazonas presenta 168,014 personas muestreadas de los cuales 32,430 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,277 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN ANCASH

La región Ancash presenta 621,773 personas muestreadas de los cuales 80,251 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

Tendencia fluctuante, sostenida y un ligero incremento en los días de diciembre.

Ancash registra 6,739 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN APURÍMAC

La región Apurímac se tiene 227,674 personas muestreadas con 26,651 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco.
En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento.
Apurímac registra 1,523 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AREQUIPA

Arequipa presenta 116,773 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,466,601 personas muestreadas, con una positividad de 8.0% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

En el gráfico de tendencia se observa un descenso de manera irregular, en niveles menores al inicio de la pandemia, fluctuante y con ligero incremento en los días del mes de diciembre.

Arequipa registra 9,732 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AYACUCHO

Ayacucho presenta 34,887 casos confirmados a COVID-19, de un total de 218,408 personas muestreadas, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

En el gráfico de tendencia se observa en descenso, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Ayacucho registra 2,151 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CAJAMARCA

La región Cajamarca presenta 66,923 son casos confirmados de 627,841 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva muestra fluctuaciones en el reporte, con algunos días con ligero incremento.

Cajamarca registra 4,158 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CALLAO

La región del Callao presenta 779,944 personas muestreadas de los cuales 103,147 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

Con menor transmisión pero con algunas fluctuaciones en la misma proporción en los últimos 2 meses.

Callao registra 10,078 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN CUSCO

La región Cusco presenta 675,670 personas muestreadas de los cuales 75,331 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión.

Cusco registra 4,826 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN HUANCAVELICA

La región Huancavelica presenta 164,899 personas muestreadas de los cuales 16,450 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.0%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas.
Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente.
Huancavelica registra 1,178 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN HUÁNUCO

La región Huánuco presenta 276,217 personas muestreadas de los cuales 36,432 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia ascendente.

Huánuco registra 2,711 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN ICA

En la región Ica se muestrearon 433,717 personas resultando 60,720 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva esta en descenso en las semanas de noviembre para incrementar hacia el mes de diciembre.

Ica registra 8,578 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN

La región Junín presenta 791,193 personas muestreadas de los cuales 88,556 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.2%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.

Junín registra 7,078 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD

La región La Libertad se tiene 734,170 personas muestreadas con 92,278 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre.

La Libertad registra 10,341 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.2%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LAMBAYEQUE

Lambayeque reporta 480,783 personas muestreadas de los cuales 63,847 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva tiene valores fluctuantes con algunos días con valores altos que pueden llegar a registrar hasta mas de 100 casos.

Lambayeque reporta 8,653 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LIMA METROPOLITANA

Lima Metropolitana reporta 9,738,139 personas muestreadas de los cuales 915,104 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.
En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.
Lima Metropolitana registra 81,905 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.0%

DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,175	0.48	4.73
ATE	22,432	4.98	3.36
BARRANCO	1,787	0.40	5.21
BREÑA	6,274	1.39	7.35
CARABAYLLO	10,776	2.39	3.36
CHACLACAYO	2,324	0.52	4.88
CHORRILLOS	12,625	2.80	3.59
CIENEGUILLA	645	0.14	1.28
COMAS	24,240	5.38	4.28
EL AGUSTINO	15,044	3.34	7.33
INDEPENDENCIA	10,825	2.40	4.61
JESUS MARÍA	20,331	4.51	24.69
LA MOLINA	5,187	1.15	2.72
LA VICTORIA	12,595	2.80	6.67
LIMA	37,124	8.24	12.25
LINCE	3,697	0.82	6.45
LOS OLIVOS	15,353	3.41	3.83
LURIGANCHO	6,738	1.50	3.34
LURÍN	2,991	0.66	3.33
MAGDALENA DEL MAR	2,873	0.64	4.62
MIRAFLORES	5,061	1.12	5.30
PACHACAMAC	2,727	0.61	2.02

DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque
PUCUSANA	685	0.15	3.80
PUEBLO LIBRE	3,609	0.80	4.13
PUENTE PIEDRA	12,361	2.74	3.34
PUNTA HERMOSA	258	0.06	3.15
PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
RÍMAC	10,713	2.38	5.90
SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
SAN BORJA	5,050	1.12	3.96
SAN ISIDRO	3,175	0.70	5.00
SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,722	9.04	3.52
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,792	3.73	3.86
SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
SAN MARTÍN DE PORRES	27,890	6.19	3.67
SAN MIGUEL	6,507	1.44	4.26
SANTA ANITA	10,749	2.39	4.42
SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
SANTA ROSA	589	0.13	2.95
SANTIAGO DE SURCO	12,769	2.83	3.31
SURQUILLO	5,214	1.16	5.09
VILLA EL SALVADOR	18,786	4.17	3.84
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,731	3.49	3.29
EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.00	0.00
TOTAL	450,611	100	4.69

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,770	0.38	2.05
ATE	19,314	4.16	2.83
BARRANCO	2,497	0.54	6.91
BREÑA	7,616	1.64	8.10
CARABAYLLO	8,866	1.91	2.15
CHACLACAYO	2,169	0.47	4.87
CHORRILLOS	13,425	2.89	3.72
CIENEGUILLA	732	0.16	1.84
COMAS	20,075	4.32	3.46
EL AGUSTINO	6,409	1.38	2.85
INDEPENDENCIA	7,355	1.58	3.28
JESUS MARÍA	32,079	6.91	38.73
LA MOLINA	8,458	1.82	5.21
LA VICTORIA	8,387	1.81	4.43
LIMA	40,614	8.74	15.19
LINCE	5,655	1.22	9.42
LOS OLIVOS	17,864	3.85	5.03
LURIGANCHO	6,537	1.41	2.62
LURÍN	3,249	0.70	2.89
MAGDALENA DEL MAR	8,993	1.94	13.61
MIRAFLORES	8,436	1.82	7.64
PACHACAMAC	4,239	0.91	2.88

DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque
PUCUSANA	603	0.13	3.55
PUEBLO LIBRE	5,838	1.26	6.12
PUENTE PIEDRA	9,532	2.05	2.35
PUNTA HERMOSA	366	0.08	1.55
PUNTA NEGRA	315	0.07	3.74
RÍMAC	7,276	1.57	4.01
SAN BARTOLO	395	0.09	4.44
SAN BORJA	7,805	1.68	6.07
SAN ISIDRO	6,805	1.47	9.94
SAN JUAN DE LURIGANCHO	35,359	7.61	2.96
SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,717	3.38	3.77
SAN LUIS	2,970	0.64	5.29
SAN MARTÍN DE PORRES	26,546	5.72	3.52
SAN MIGUEL	8,862	1.91	5.03
SANTA ANITA	7,999	1.72	3.56
SANTA MARÍA DEL MAR	105	0.02	9.01
SANTA ROSA	534	0.11	1.33
SANTIAGO DE SURCO	20,524	4.42	4.94
SURQUILLO	6,671	1.44	6.59
VILLA EL SALVADOR	13,830	2.98	3.23
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,699	3.81	4.00
EN INVESTIGACIÓN	34,003	7.32	0.00
TOTAL	464,493	100	4.73

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

| DISTRITOS | 2020 | | |

TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

| DISTRITOS | 2020 | | |

MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	357	7.40
ATE	4,686	6.88
BARRANCO	438	11.88
BREÑA	1,264	13.93
CARABAYLLO	1,916	5.92
CHACLACAYO	361	7.38
CHORRILLOS	2,368	6.57
CIENEGUILLA	115	2.30
COMAS	5,666	9.69
EL AGUSTINO	2,059	9.68
INDEPENDENCIA	2,008	8.31
JESUS MARIA	1,884	20.94
LA MOLINA	923	4.70
LA VICTORIA	2,676	13.40
LIMA	8,319	25.86
LINCE	852	13.69
LOS OLIVOS	3,073	7.49
LURIGANCHO	1,101	5.72
LURIN	531	5.73
MAGDALENA DEL MAR	583	8.86
MIRAFLORES	924	8.97
PACHACAMAC	495	3.69

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
PUCUSANA	96	5.33
PUEBLO LIBRE	824	9.01
PUENTE PIEDRA	2,072	5.50
PUNTA HERMOSA	46	5.46
PUNTA NEGRA	45	5.17
RIMAC	2,062	10.89
SAN BARTOLO	57	6.70
SAN BORJA	726	5.48
SAN ISIDRO	444	6.64
SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,227	6.95
SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,215	7.19
SAN LUIS	505	7.65
SAN MARTIN DE PORRES	6,374	8.24
SAN MIGUEL	1,372	8.64
SANTA ANITA	2,013	8.05
SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
SANTA ROSA	82	3.82
SANTIAGO DE SURCO	2,277	5.74
SURQUILLO	987	9.27
VILLA EL SALVADOR	4,223	8.54
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,647	7.49
EN INVESTIGACION	0	
TOTAL	**81,905**	**83.27**

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

Fuente: Net Lab INS y SICOVID
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

| DISTRITOS | 2021 | | |

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

| DISTRITOS | 2021 | | |

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LIMA REGIÓN

La Región de Lima presenta 632,025 personas muestreadas de los cuales 74,649 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

El reporte muestra tendencia a baja transmisión sostenida durante los últimos 2 o mas meses.

Lima Región registra 7,252 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.7%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO

La región Loreto presenta 288,761 personas muestreadas de los cuales 45,272 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.
La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos.
Loreto registra 4,274 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN MADRE DE DIOS

La región Madre de Dios presenta 93,722 personas muestreadas de los cuales 14,025 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA

En la región Moquegua se muestrearon 403,077 personas resultando 29,961 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión.

Moquegua registra 1,531 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PASCO

La región Pasco presenta 311,456 personas muestreadas de los cuales 16,212 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolivar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia descendente, en periodos intercurrentes, con momentos de algún incremento.

Pasco registra 1,050 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PIURA

La región Piura presenta 634,275 personas muestreadas de los cuales 93,280 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

En el gráfico se observa que la curva tiene tendencia descendente, baja transmisión pero con días de incremento en el reporte.

Piura registra 12,197 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.1%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO

La región Puno presenta 328,046 personas muestreadas de los cuales 41,691 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo.
En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.
Puno registra 4,240 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN

La región San Martín presenta 270,115 personas muestreadas de los cuales 49,165 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.2% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas.

San Martín registra 3,042 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN TACNA

La región Tacna presenta 246,515 personas muestreadas de los cuales 31,059 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar baja transmisión, presenta incremento en algunas semanas.

Tacna registra 1,972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN TUMBES

La región Tumbes presenta 137,050 personas muestreadas de los cuales 19,447 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos.
La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos.
Tumbes registra 1,589 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN UCAYALI

La región Ucayali presenta 171,409 personas muestreadas de los cuales 32,255 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi.
La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos.
Ucayali registra 3,054 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

Muchas Gracias…

www.dge.gob.pe