



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2021-2022

13 DE MARZO

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

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
27,960,358	3,536,842	24,423,516	12.6	3,567,877	211,579
				99.63%	6.0%

➤ 13/03/2022 se registraron:

- 18,833 personas muestradas
- 3,166 casos sintomáticos confirmados. 346 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 20 defunciones por COVID 19 confirmados. 13 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.84 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.85 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,550 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 607 en MINSA/GORE, 825 en EsSalud, 106 en clínicas privadas y 12 en FF.AA./PNP.
 - 403 pacientes con evolución favorable, 961 estacionaria y 186 desfavorable.
 - 662 pacientes en UCI; 571 con ventilación mecánica (1 paciente mas que ayer)
 - 104,679 fueron dados de alta hospitalaria. 36 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 417 camas disponibles y 83 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 3,567,877 (3,463,198 cumplieron su periodo de aislamiento y 104,679 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	346	AG	Total
Amazonas	35,242	91,048	89,066	215,356
Áncash	141,320	180,770	523,871	845,961
Apurímac	36,281	107,677	142,793	286,751
Arequipa	638,958	319,904	1,110,933	2,069,795
Ayacucho	34,726	105,727	135,664	276,117
Cajamarca	141,143	172,315	499,797	813,255
Callao	369,772	172,079	443,709	985,560
Cusco	95,461	228,396	571,983	895,840
Huancavelica	24,996	74,905	118,739	218,640
Huánuco	63,616	121,808	175,191	360,615
Ica	47,291	167,212	401,292	615,795
Junín	119,956	230,960	654,356	1,005,272
La Libertad	204,380	196,655	609,505	1,010,540
Lambayeque	103,529	215,918	360,510	679,957
Lima	5,079,266	1,773,251	6,195,579	13,048,096
Lima Región	329,655	115,087	402,105	846,847
Loreto	54,517	134,825	172,890	362,232
Madre De Dios	24,938	59,634	28,601	113,173
Moquegua	210,073	134,784	168,362	513,219
Pasco	37,225	67,957	286,301	391,483
Piura	96,188	206,402	624,269	926,859
Puno	43,934	129,952	280,945	454,831
San Martín	48,830	140,584	131,500	320,914
Tacna	27,303	121,271	176,555	325,129
Tumbes	58,052	48,469	61,273	167,794
Ucayali	37,145	90,750	82,432	210,327
Total	8,103,797	5,408,340	14,448,221	27,960,358

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,160	18,720	15,951	43,831	20.4
Áncash	23,803	29,016	72,348	125,167	14.8
Apurímac	8,927	8,852	20,919	38,698	13.5
Arequipa	49,421	50,434	112,123	211,978	10.2
Ayacucho	11,060	16,322	20,595	47,977	17.4
Cajamarca	29,181	28,896	37,452	95,529	11.7
Callao	64,599	36,629	44,965	146,193	14.8
Cusco	24,079	25,674	66,657	116,410	13.0
Huancavelica	4,300	8,346	12,965	25,611	11.7
Huánuco	8,977	21,951	20,951	51,879	14.4
Ica	11,530	33,258	58,487	103,275	16.8
Junín	22,765	42,386	60,265	125,416	12.5
La Libertad	31,813	39,659	74,621	146,093	14.5
Lambayeque	25,209	35,397	44,667	105,273	15.5
Lima	634,377	318,745	532,171	1,485,293	11.4
Lima Región	17,435	31,739	66,872	116,046	13.7
Loreto	10,907	28,226	18,644	57,777	16.0
Madre De Dios	3,668	9,950	4,073	17,691	15.6
Moquegua	12,702	18,225	17,299	48,226	9.4
Pasco	2,870	9,469	11,508	23,847	6.1
Piura	16,858	46,753	93,717	157,328	17.0
Puno	10,476	21,434	33,388	65,298	14.4
San Martín	10,331	28,817	22,615	61,763	19.2
Tacna	9,272	15,945	28,422	53,639	16.5
Tumbes	10,167	9,021	8,050	27,238	16.2
Ucayali	6,380	22,016	10,970	39,366	18.7
Total	1,070,267	955,880	1,510,695	3,536,842	12.6

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	132	132
Áncash	312	0	767	1,079
Apurímac	45	0	300	345
Arequipa	538	0	1,420	1,958
Ayacucho	0	0	124	124
Cajamarca	90	0	438	528
Callao	93	0	238	331
Cusco	0	0	1,242	1,242
Huancavelica	164	0	258	422
Huánuco	0	0	193	193
Ica	2	0	267	269
Junín	15	0	564	579
La Libertad	291	0	353	644
Lambayeque	153	0	178	331
Lima	3,418	0	4,407	7,825
Lima Región	222	0	286	508
Loreto	31	0	164	195
Madre De Dios	0	0	25	25
Moquegua	217	0	119	336
Pasco	0	0	291	291
Piura	0	0	699	699
Puno	30	0	433	463
San Martín	0	0	48	48
Tacna	0	0	167	167
Tumbes	0	0	43	43
Ucayali	7	0	49	56
Total general	5,628	0	13,205	18,833

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	12	12
Áncash	0	0	32	32
Apurímac	3	0	5	8
Arequipa	10	0	17	27
Ayacucho	0	0	1	1
Cajamarca	3	0	2	5
Callao	9	0	4	13
Cusco	0	0	12	12
Huancavelica	2	0	3	5
Huánuco	0	0	7	7
Ica	0	0	2	2
Junín	0	0	4	4
La Libertad	9	0	4	13
Lambayeque	2	0	2	4
Lima	98	0	49	147
Lima Región	2	0	5	7
Loreto	0	0	0	0
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	4	0	10	14
Pasco	1	0	0	1
Piura	0	0	9	9
Puno	0	0	7	7
San Martín	0	0	0	0
Tacna	0	0	1	1
Tumbes	13	0	1	14
Ucayali	1	0	0	1
Total general	157	0	189	346

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

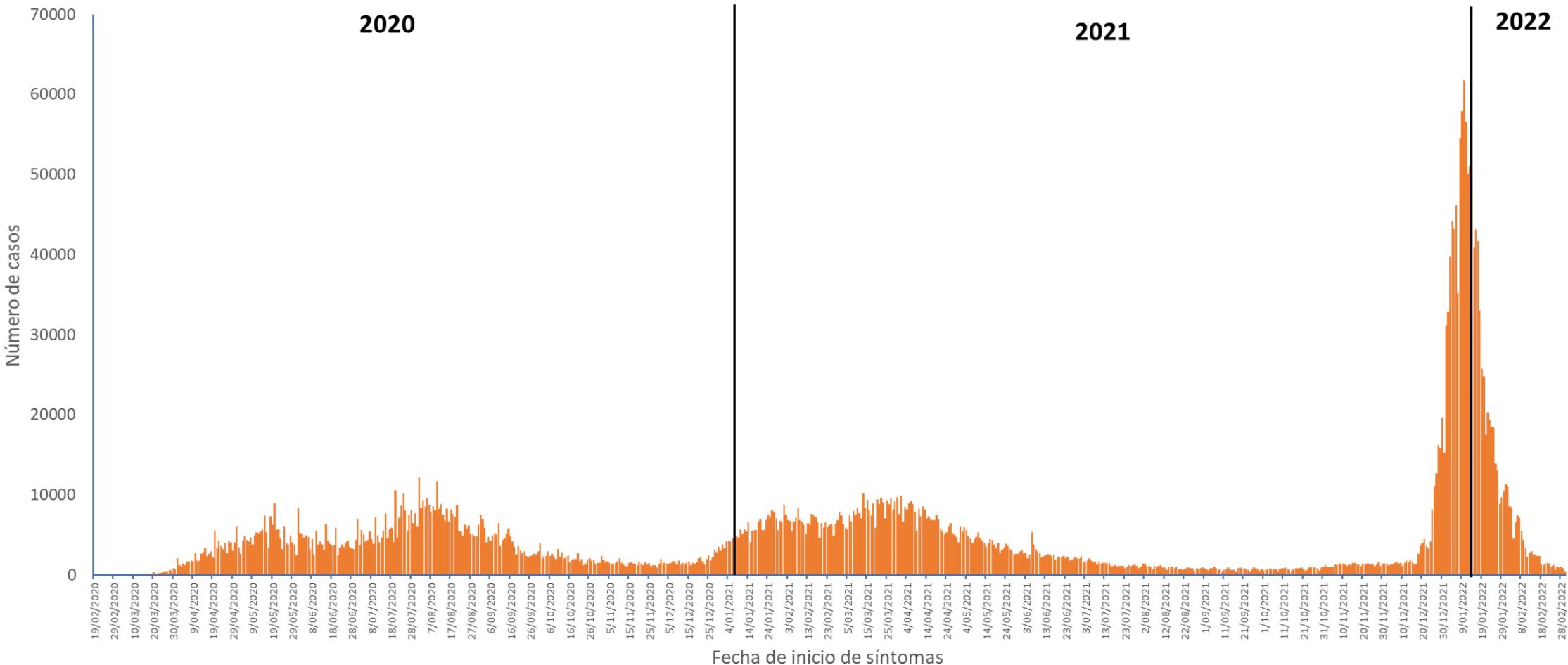
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/03/2022

4

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

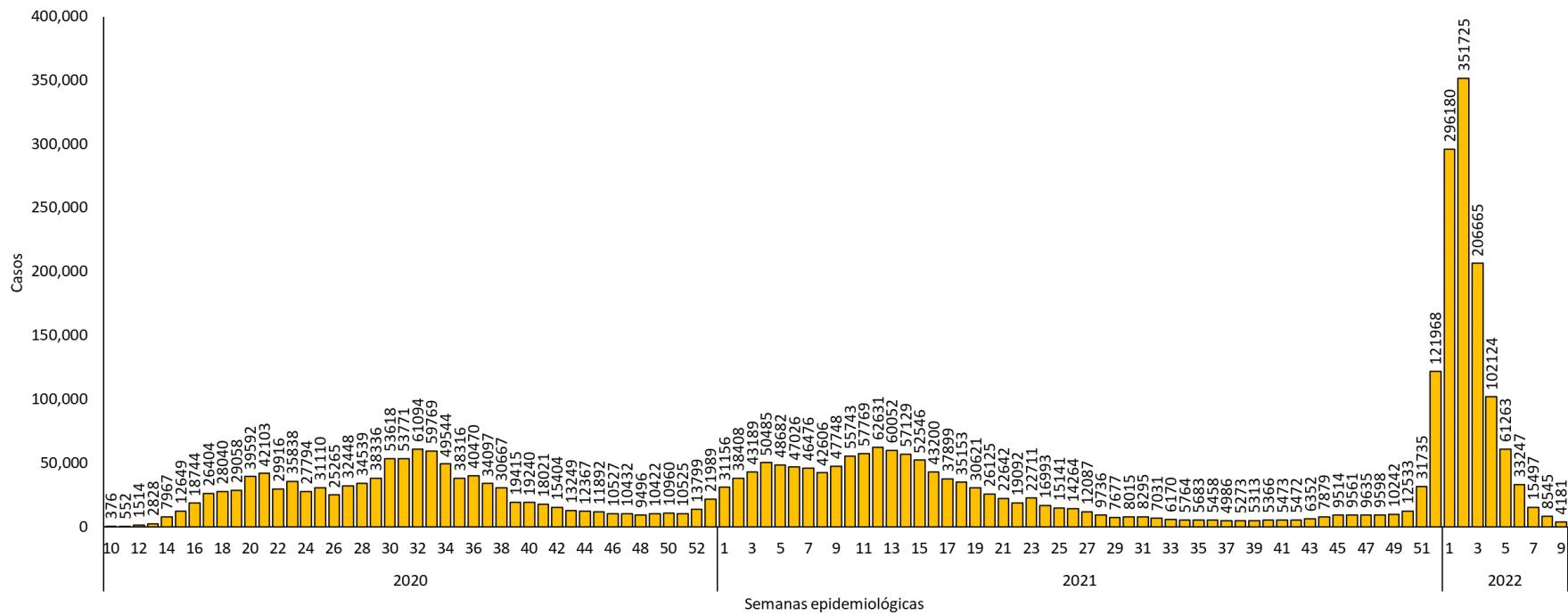
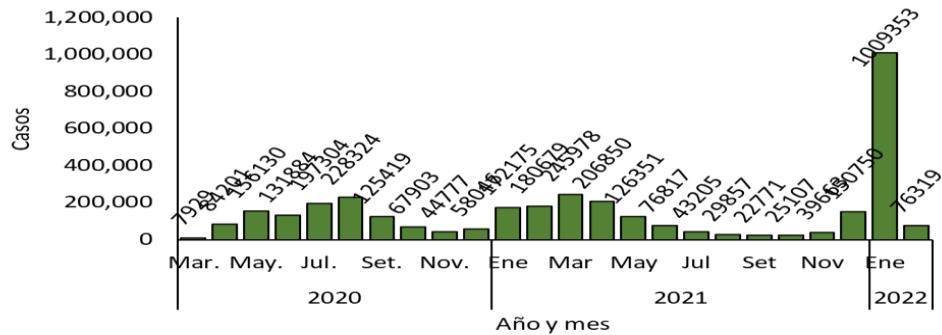
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG



PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

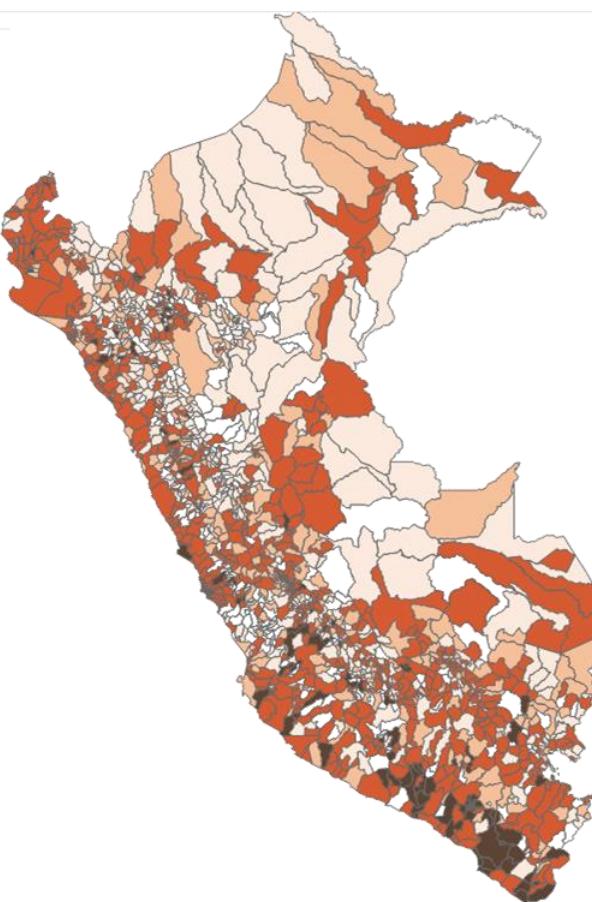
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022											Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
AMAZONAS	52	40	175	354	364	283	139	68	35	18	11	1	0			
ANCASH	94	147	1,640	1,711	860	468	258	182	94	61	37	0	0			
APURIMAC	24	52	262	371	365	257	154	89	45	24	11	1	0			
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,075	1,815	969	470	217	102	61	4	0			
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	2	0			
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	2	0			
CALLAO	126	180	1,570	1,754	774	474	182	82	32	18	19	2	0			
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	39	24	3	0			
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	3	0			
HUANUCO	62	49	548	499	266	143	86	43	25	13	2	1	0			
ICA	94	86	1,652	1,808	995	517	200	92	51	21	11	1	0			
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	29	2	0			
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,238	491	219	111	51	42	10	0	0			
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	18	0	0			
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,412	4,724	3,823	2,104	930	499	223	10	1			
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	235	117	61	24	17	0	0			
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	6	3	0	0			
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	158	60	33	18	12	5	4	1	0			
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	422	229	102	52	19	10	4	0			
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	4	0	0			
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,380	614	280	173	68	48	20	1	0			
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	84	51	28	22	2	0			
SAN MARTIN	75	67	584	455	205	84	33	19	6	5	1	0	0			
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	8	2	0			
TUMBES	27	27	64	122	154	164	155	246	81	49	15	0	0			
UCAYALI	58	31	154	319	253	128	58	21	7	3	1	0	0			

DISTRITOS CON NOTIFICACIÓN DE CASOS DE COVID-19, EN LAS ULTIMAS SEMANAS , PERÚ 2022

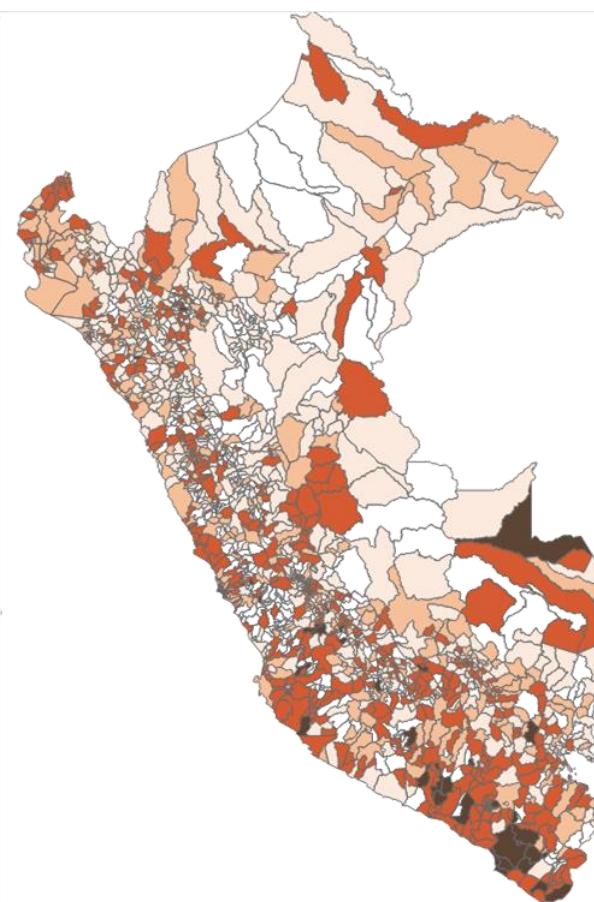
SE02



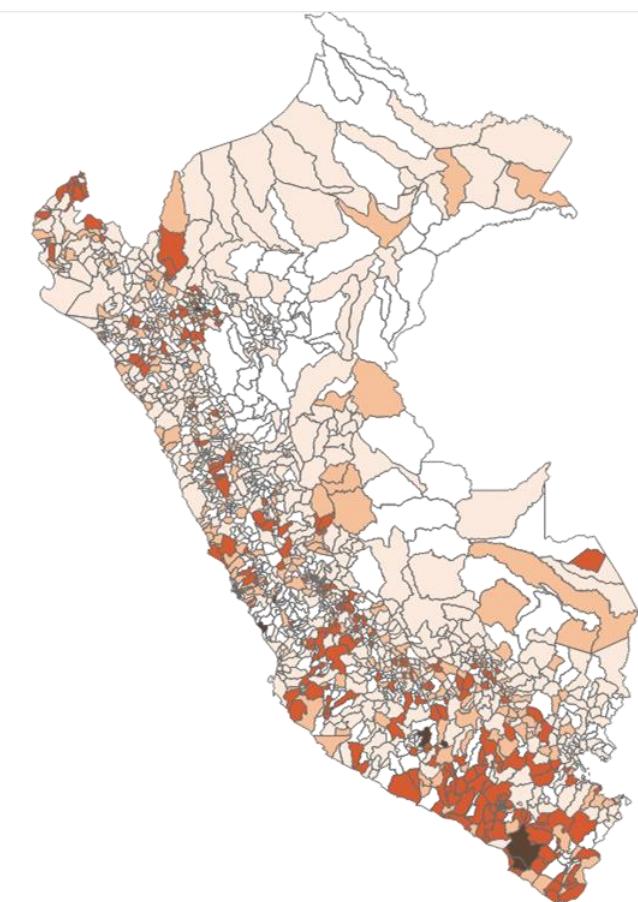
SE03



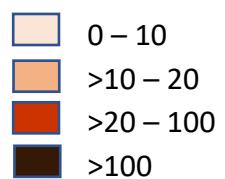
SE04



SE05

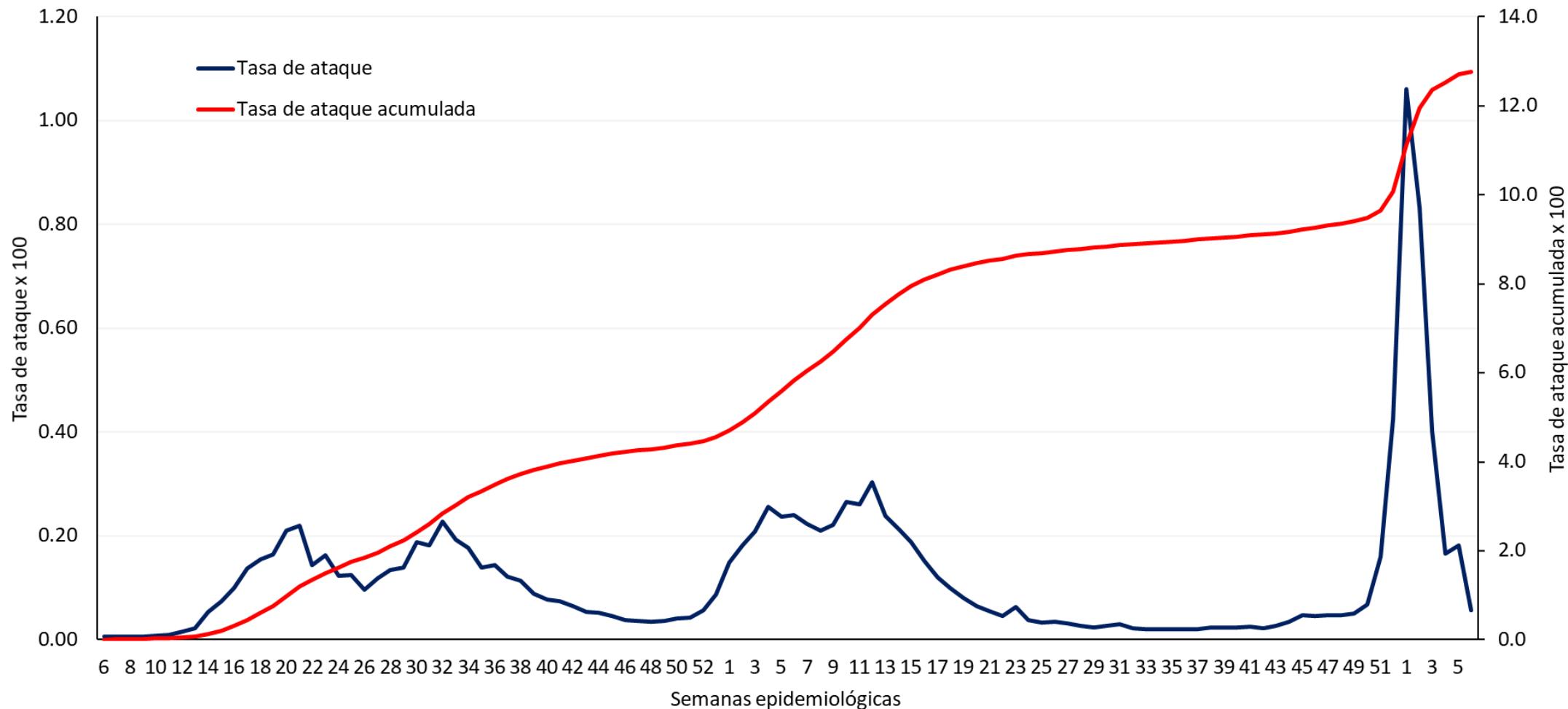


Tasa x 10 000



TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, PERÚ 2020-2022

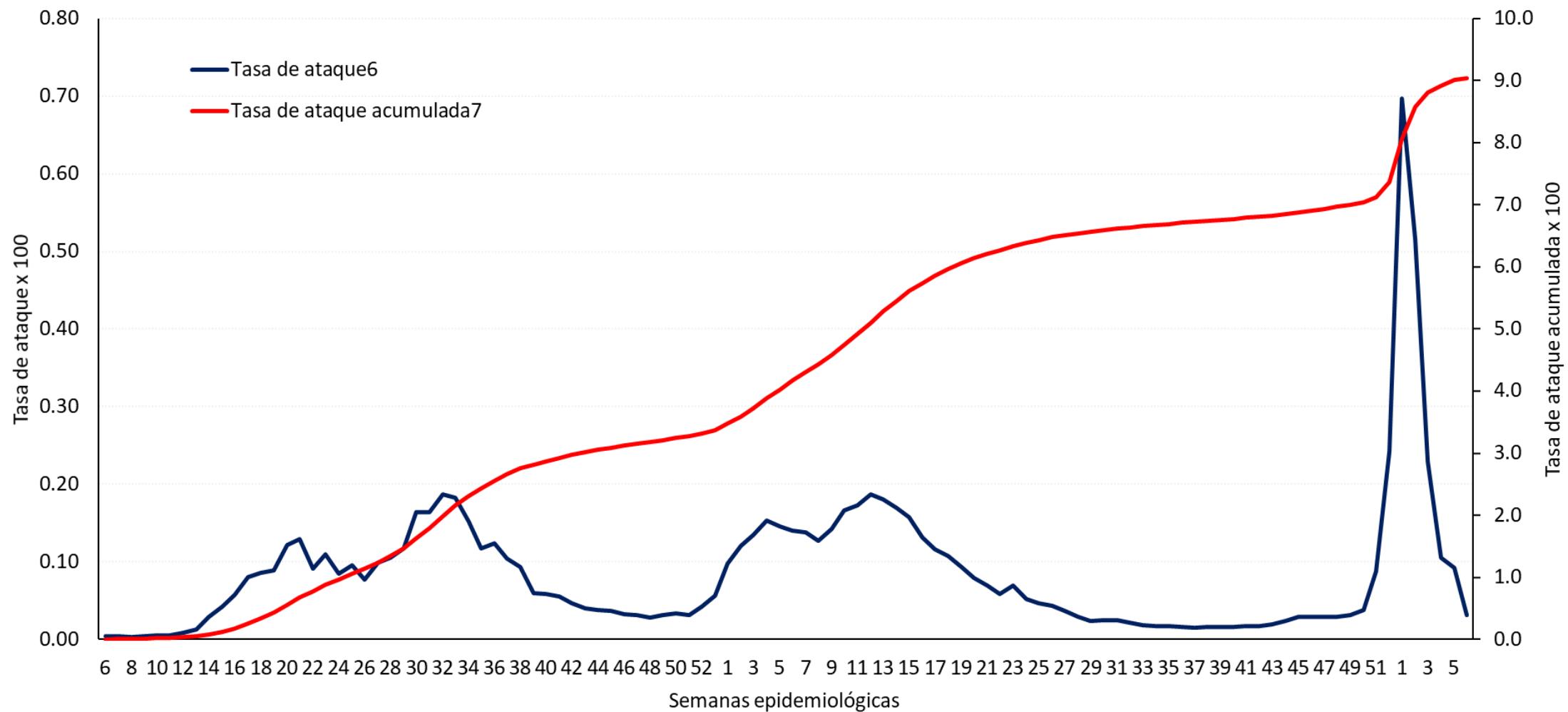
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, LIMA Y CALLAO, PERÚ 2020-2022

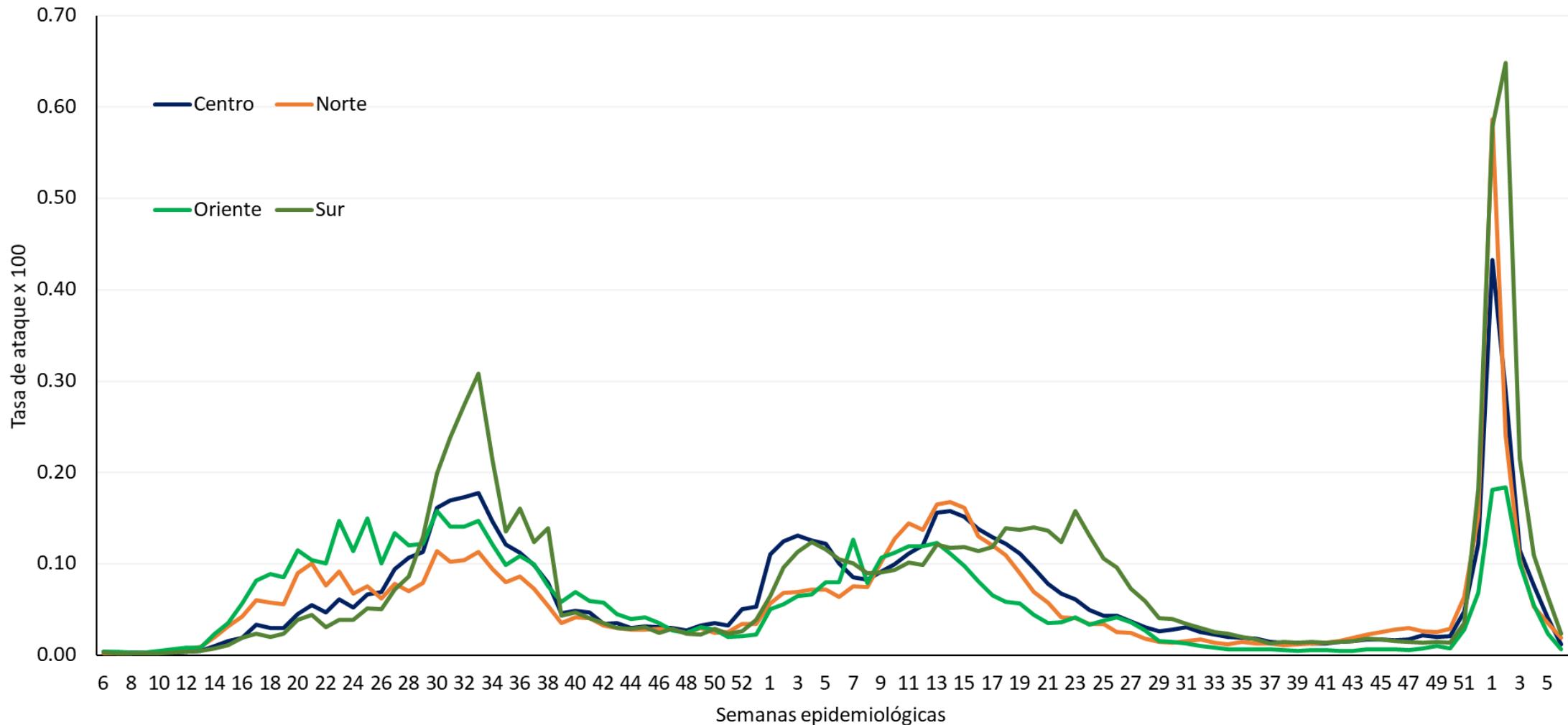
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE COVID-19, POR MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

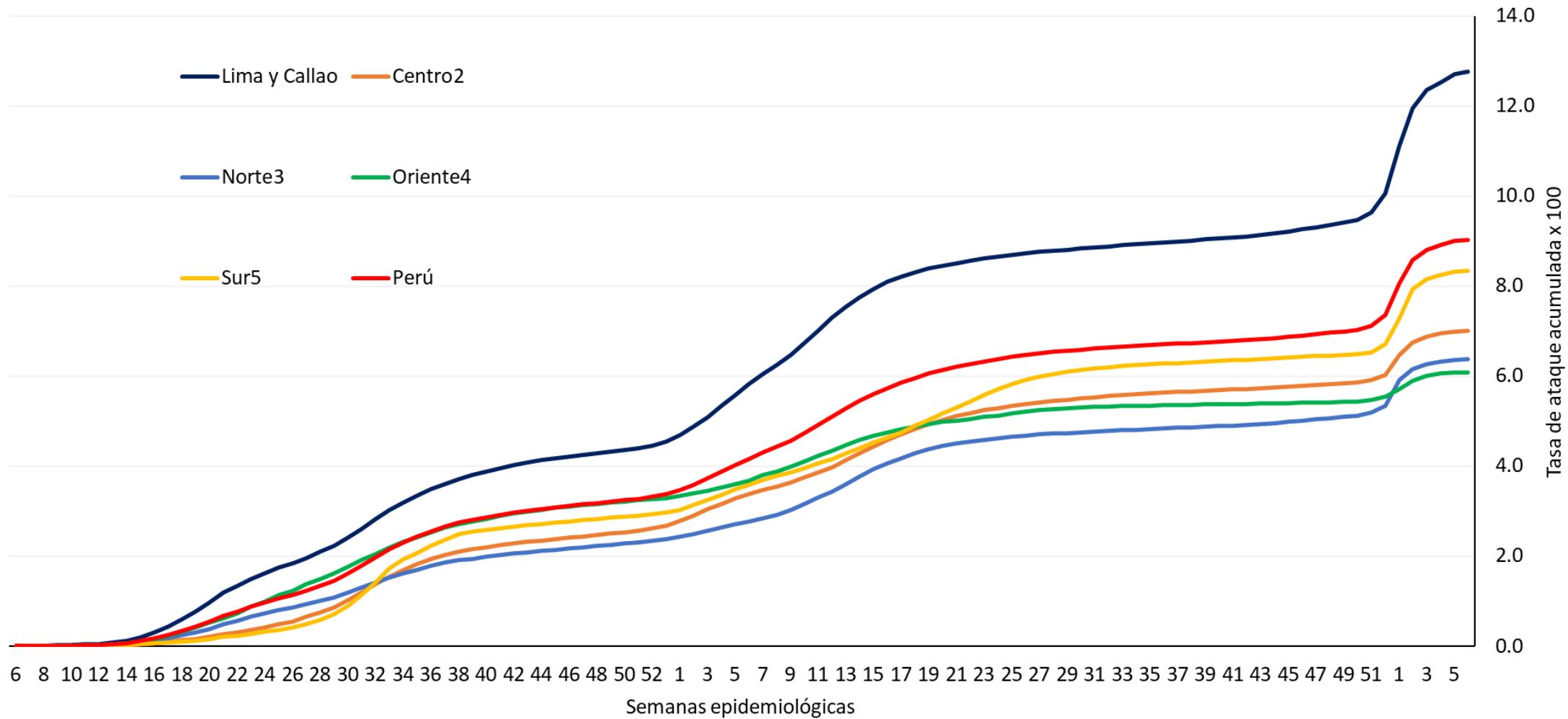
Rt-PCR + PR + AG



La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

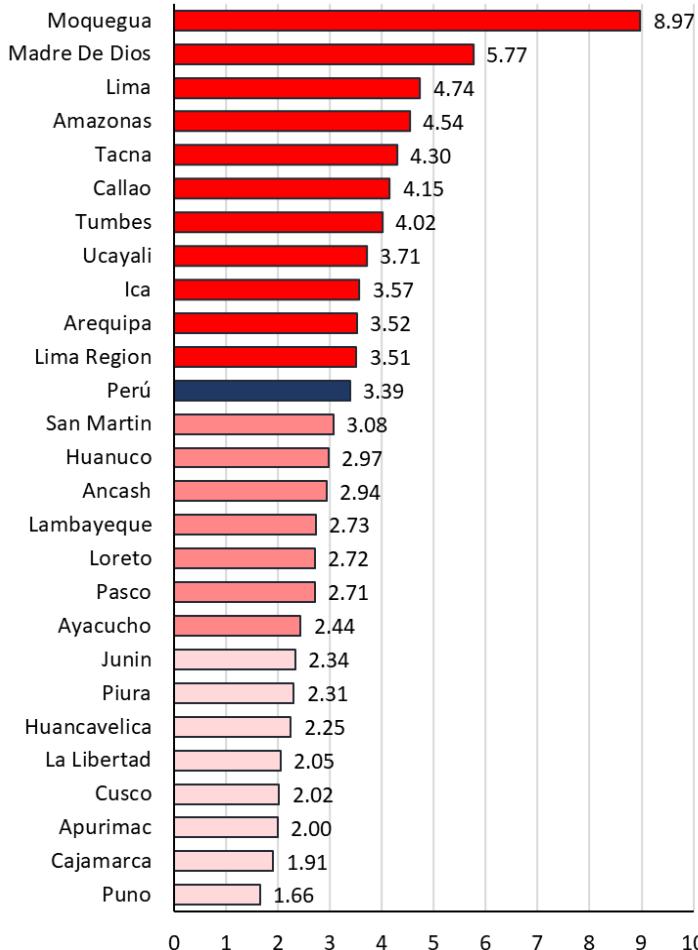
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

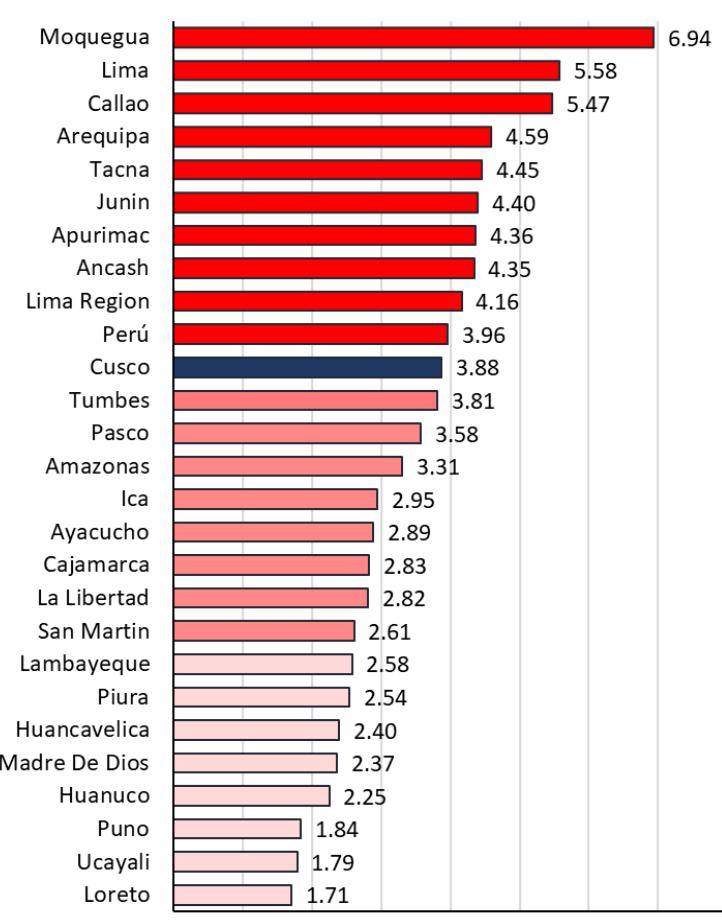


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	120,228	1.86	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	115,360	3.72	0.30
Joven (18 – 29 años)	800,293	12.46	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,965,169	15.73	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	535,792	12.94	1.04
Total	3,536,842	10.84	

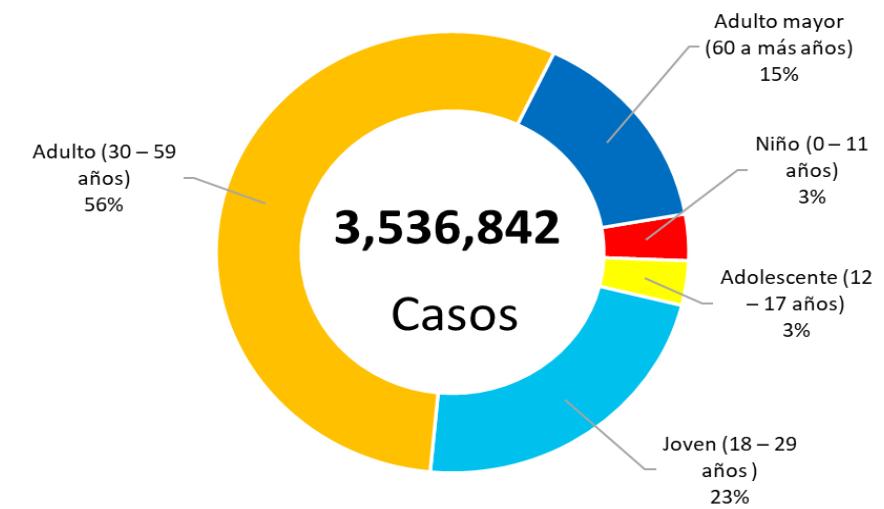
Tasa de Ataque x 100

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.



CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

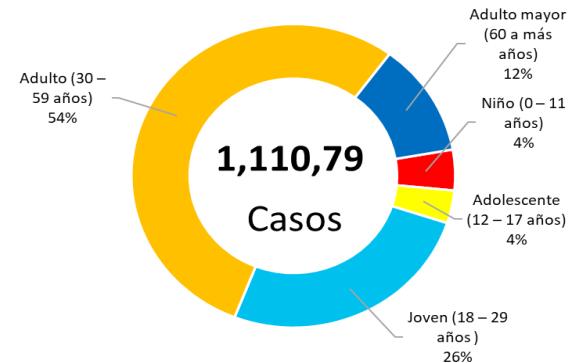
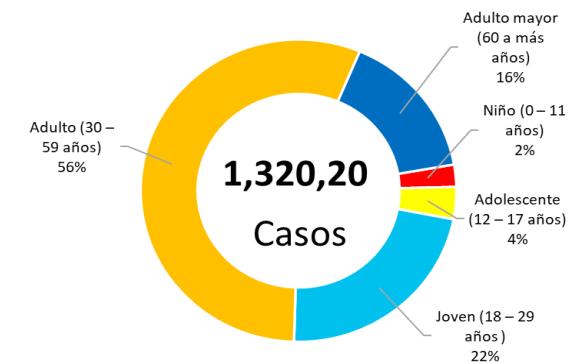
2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	31,290	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,488	1.44	0.36
Joven (18 – 29 años)	296,043	4.63	1.00
Adulto (30 – 59 años)	737,702	5.78	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	209,680	4.91	1.23
Total	1,320,203	4.00	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	48,017	0.73	0.18
Adolescente (12 – 17 años)	38,808	1.24	0.31
Joven (18 – 29 años)	287,400	4.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	602,424	4.65	1.16
Adulto mayor (60 a más años)	134,146	3.04	0.76
Total	1,110,795	3.33	

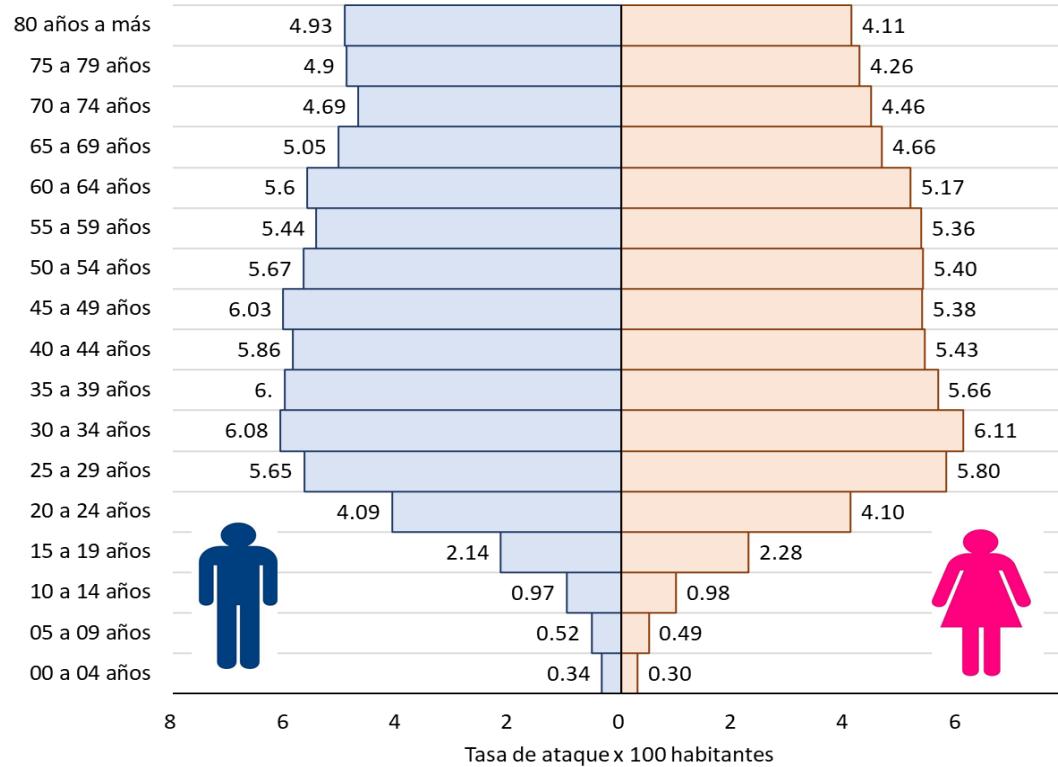
Tasa de Ataque x 100



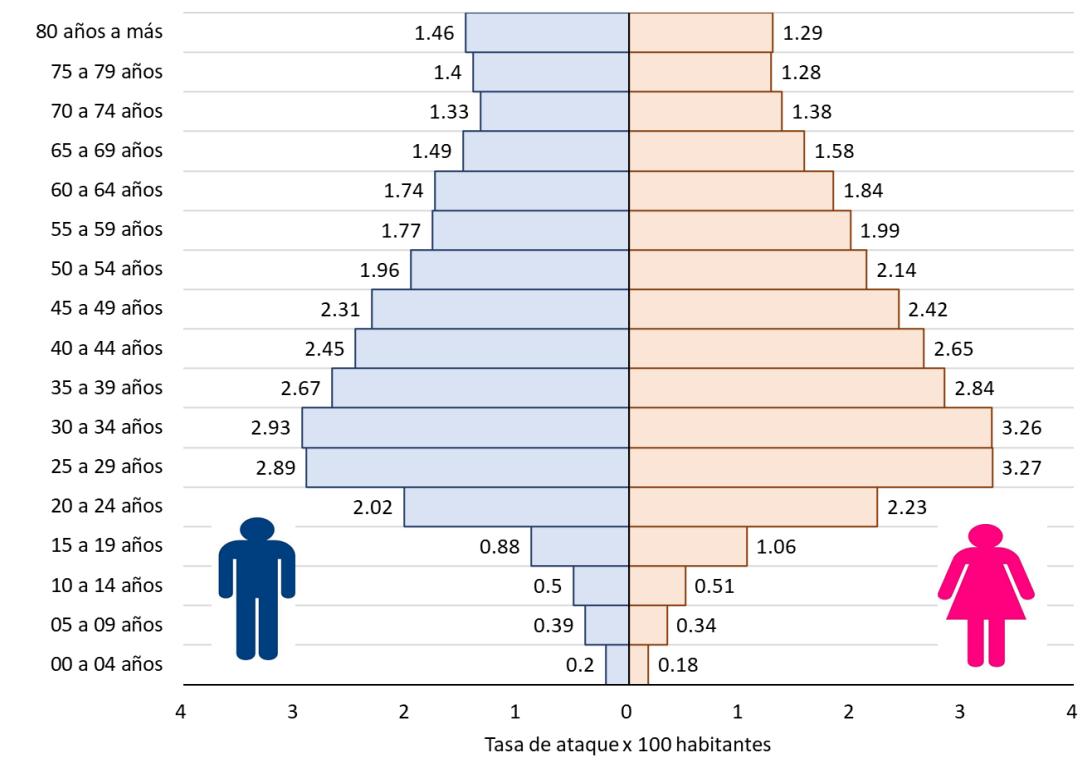
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

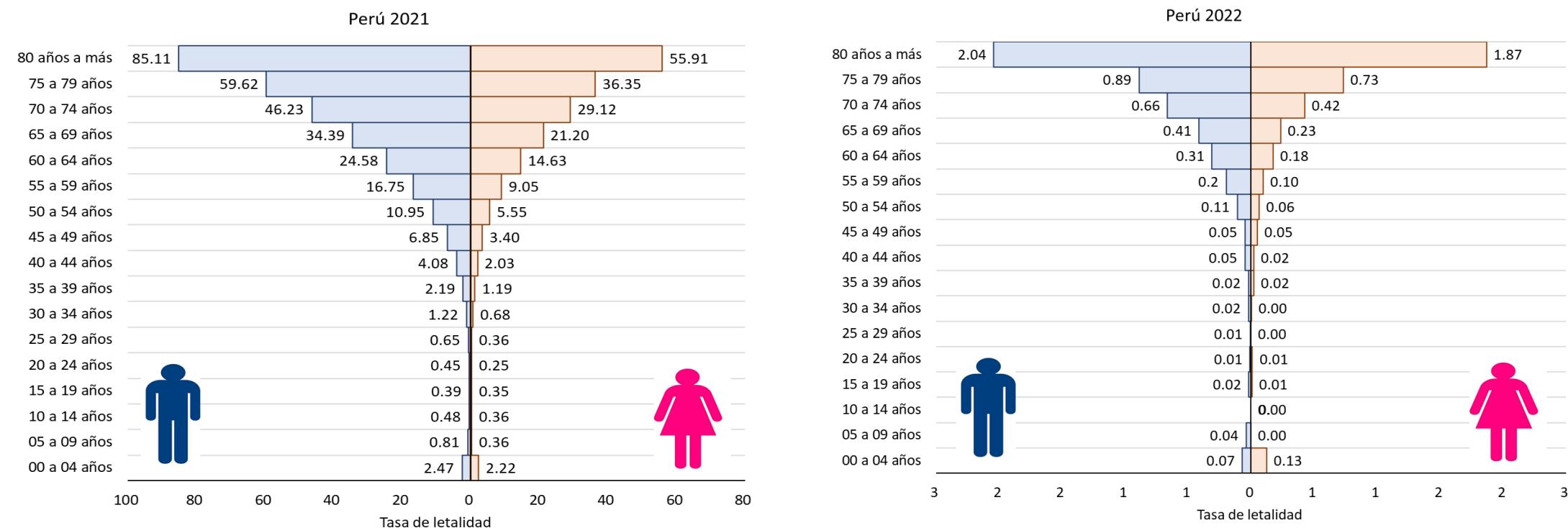
2021



2022

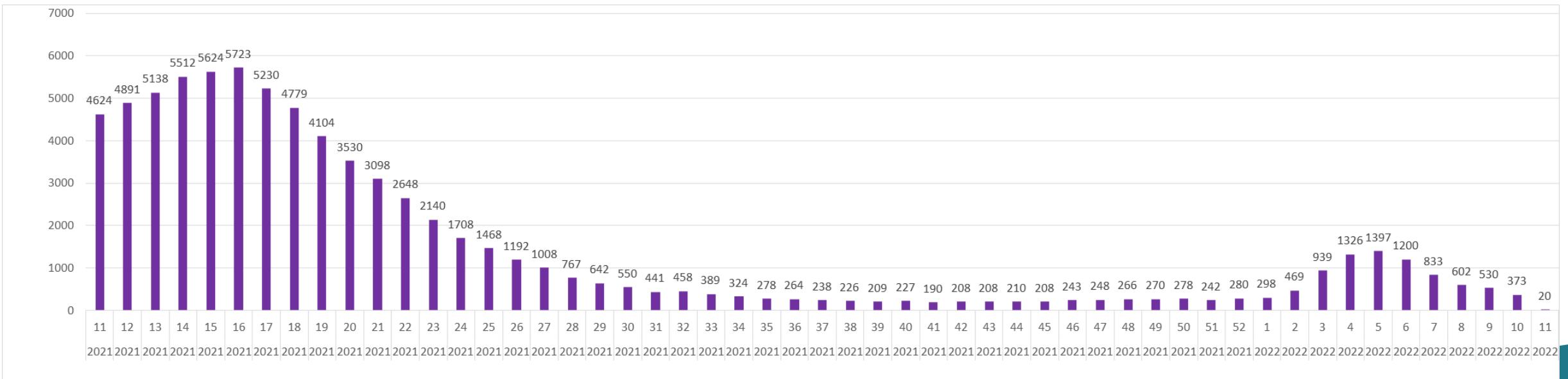
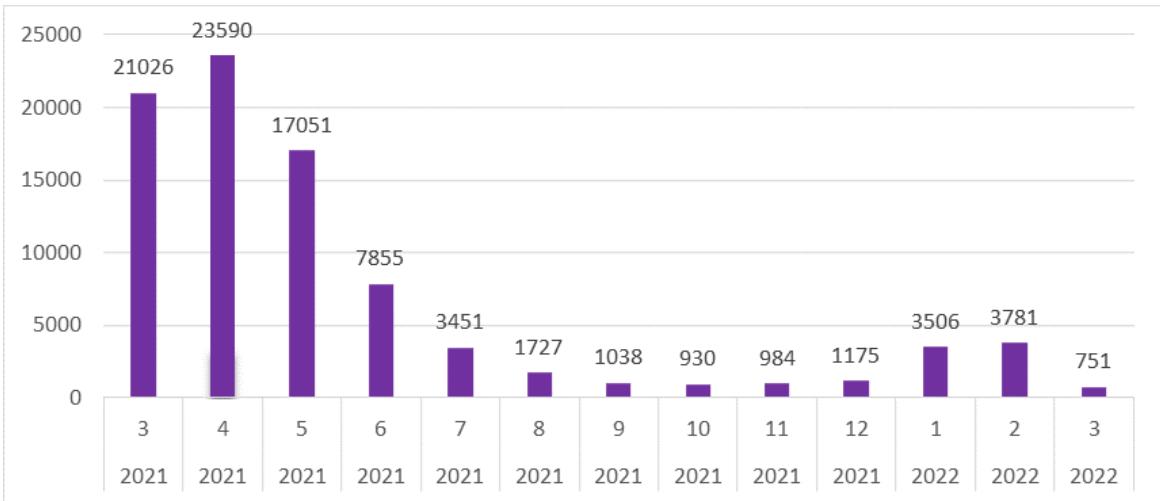


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



DEFUNCIONES POR COVID-19, SEGÚN SEMANA Y MES DE DEFUNCIÓN, PERÚ 2021-2022

RT-PCR + PR



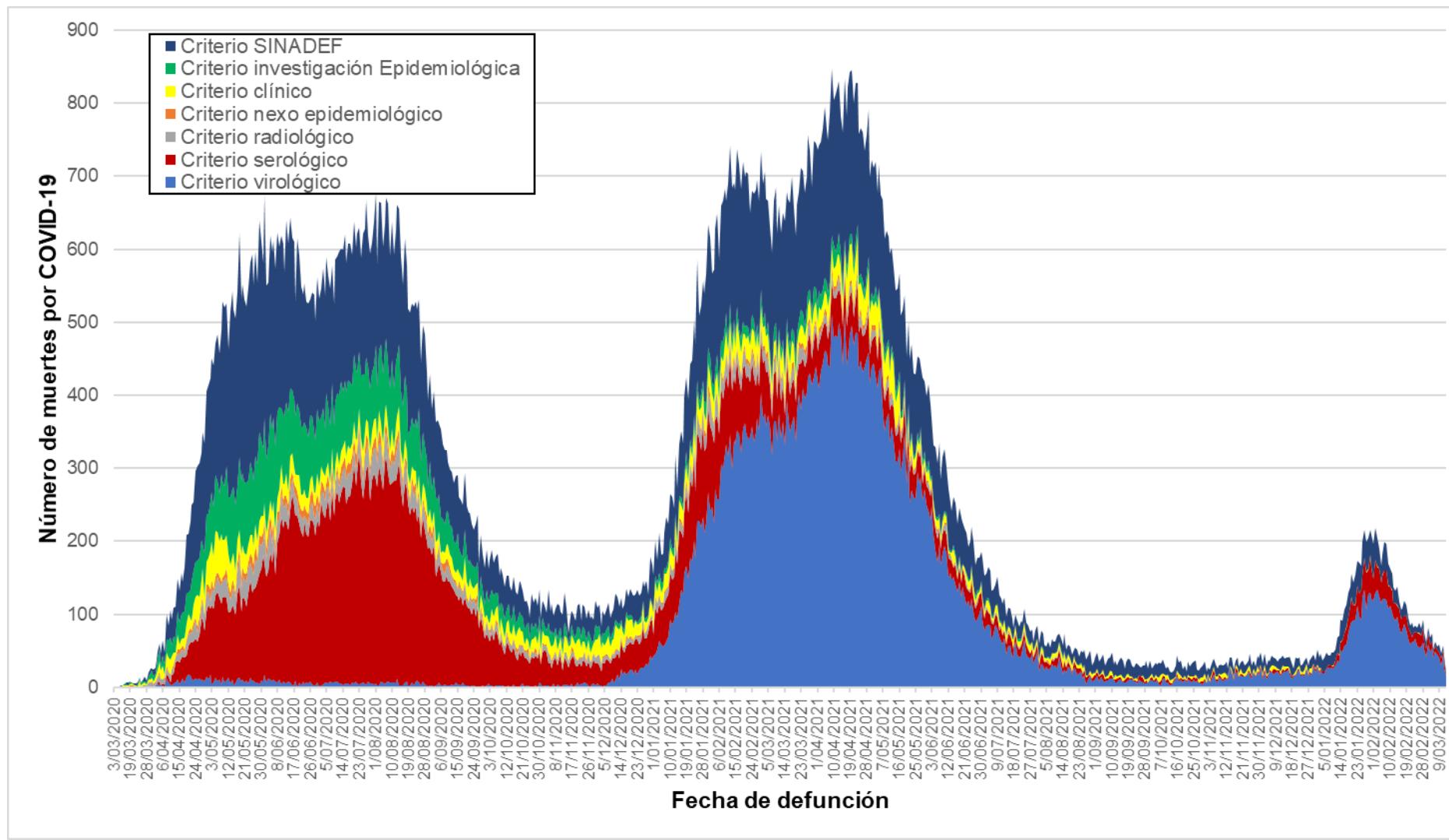
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 13 DE MARZO DE 2022

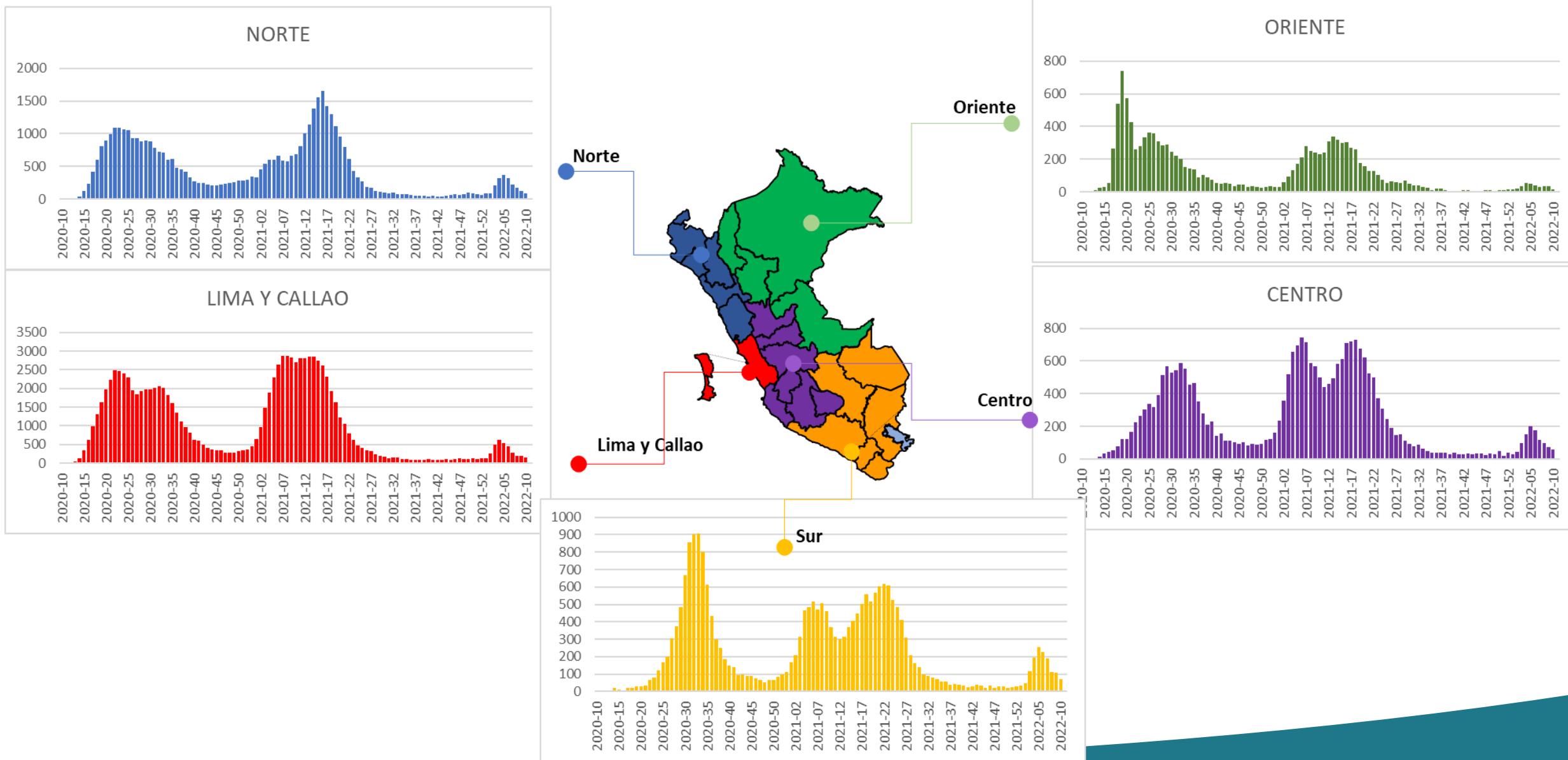


211 579
muertes por
COVID-19
acumuladas al 13
de marzo de 2022

20 muertes por
COVID-19
ocurridas el 13 de
marzo de 2022

13 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 13 DE MARZO DE 2022



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 marzo de 2022 se registró 20 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 9 muertes por COVID-19.

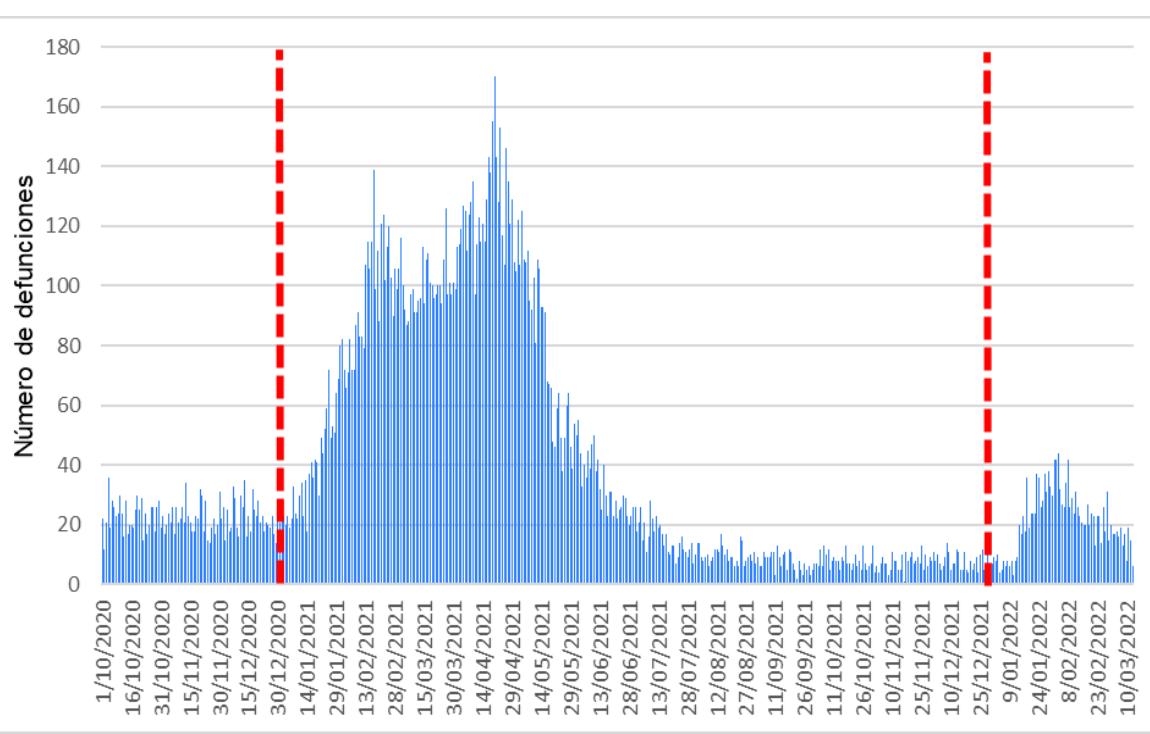
Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en Lima Metropolitana y en la mayoría de las regiones es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 13/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 13/03/2022
AMAZONAS	1332	0
ANCASH	7073	0
APURIMAC	1617	0
AREQUIPA	10215	0
AYACUCHO	2310	0
CAJAMARCA	4429	0
CALLAO	10465	1
CUSCO	5124	1
HUANCAVELICA	1260	1
HUANUCO	2866	0
ICA	8898	2
JUNIN	7411	0
LA LIBERTAD	10883	1
LAMBAYEQUE	9211	1
LIMA METROPOLITANA	85007	9
LIMA REGION	7696	0
LORETO	4371	0
MADRE DE DIOS	841	0
MOQUEGUA	1611	0
PASCO	1088	0
PIURA	13013	1
PUNO	4706	1
SAN MARTIN	3136	1
TACNA	2114	0
TUMBES	1684	0
UCAYALI	3218	1
PERÚ	211579	20

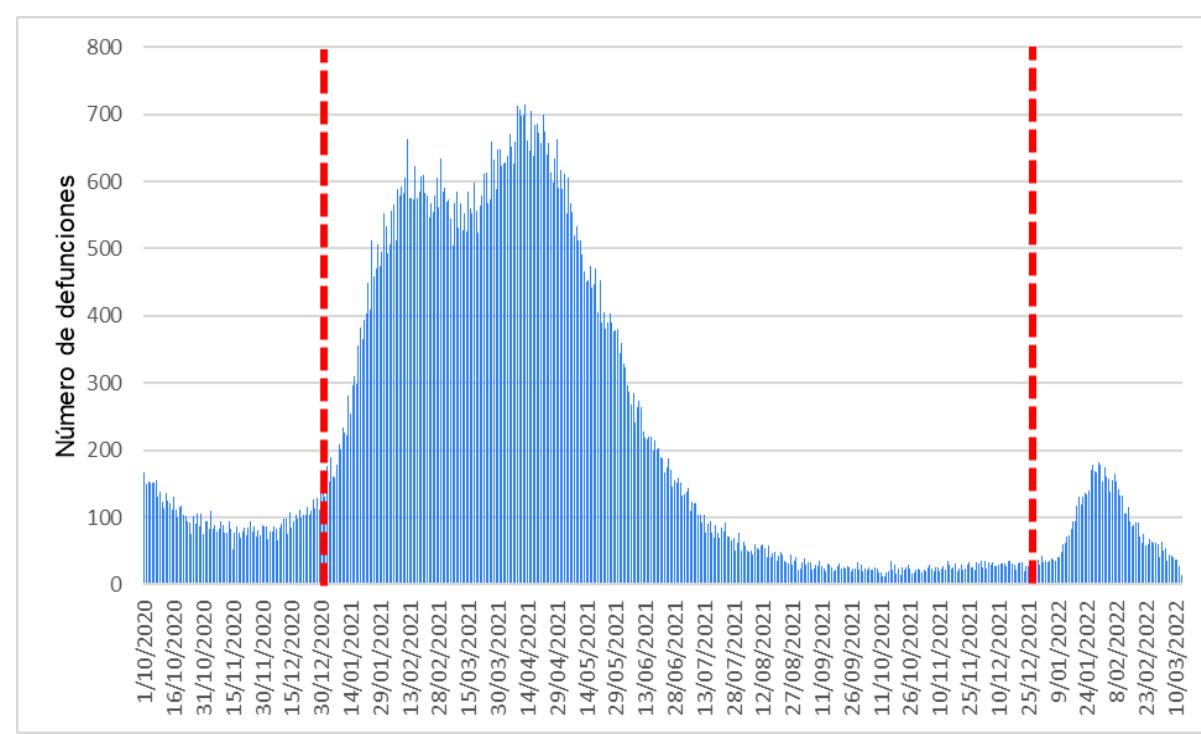
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

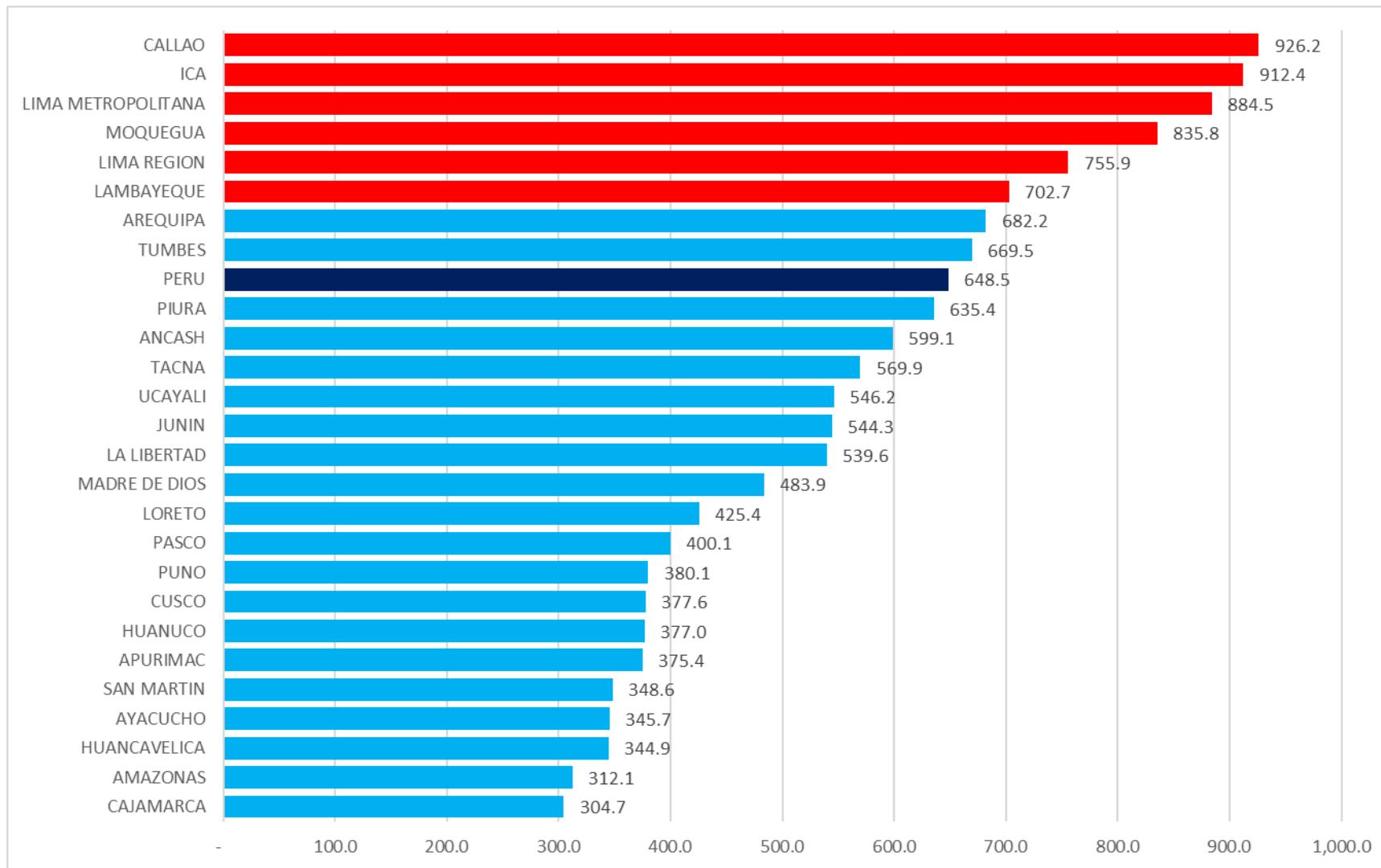
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

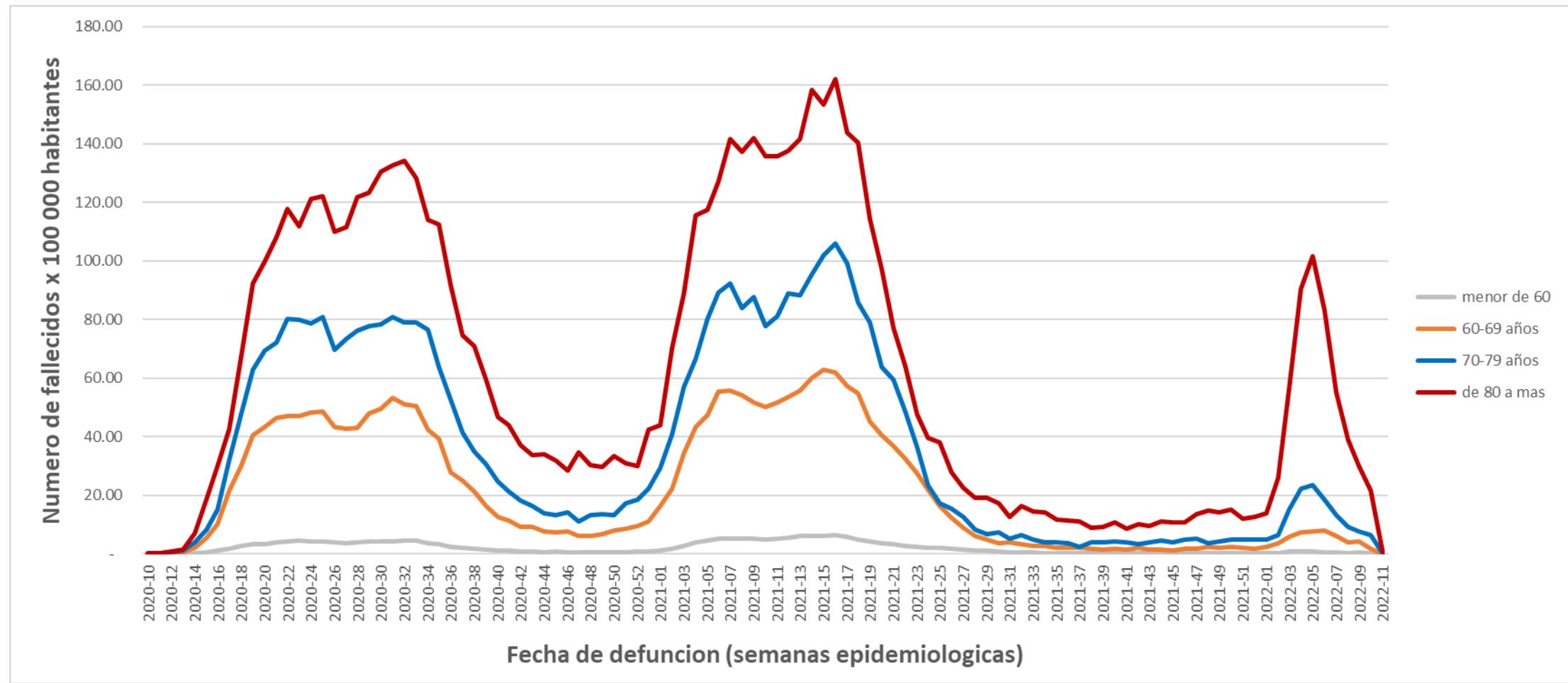
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 13 DE MARZO DE 2022



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.

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 13 DE MARZO DE 2022



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Marzo - Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	434	35 797	1,21
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 134	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 960	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 140	170 743	36,39
Total	87 816	984 855	8,92

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

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	376	28 371	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 359	265 960	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 198	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 203	209 433	36,86
Total	113 323	1 243 328	9,11

Del 24 de octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	135	56 060	0,24
Adolescente (12 – 17 años)	46	46 170	0,10
Joven (18 – 29 años)	219	343 618	0,06
Adulto (30 – 59 años)	1 821	707 195	0,26
Adulto mayor (60 a más años)	8 219	155 616	5,28
Total	10 440	1 308 659	0,80

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA

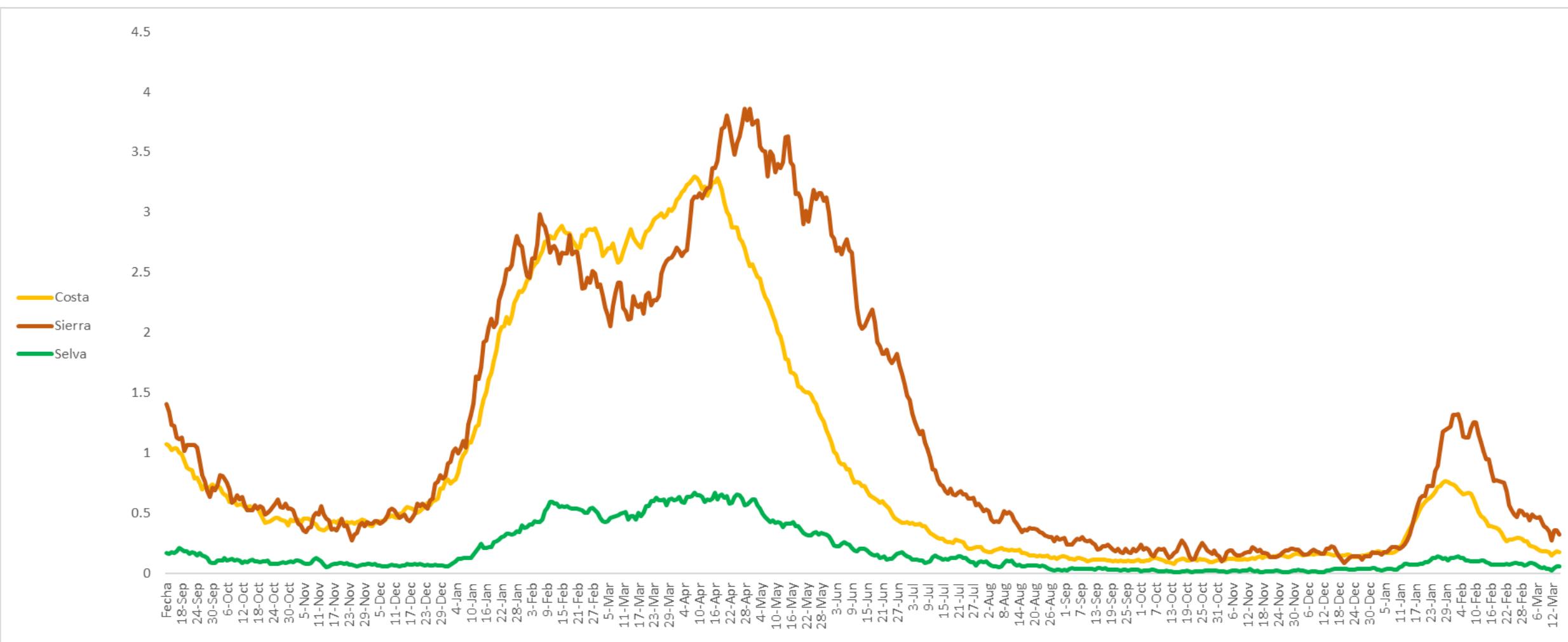
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Primera Ola

Segunda Ola

Tercera Ola

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE MARZO del 2022



DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 13 DE MARZO del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

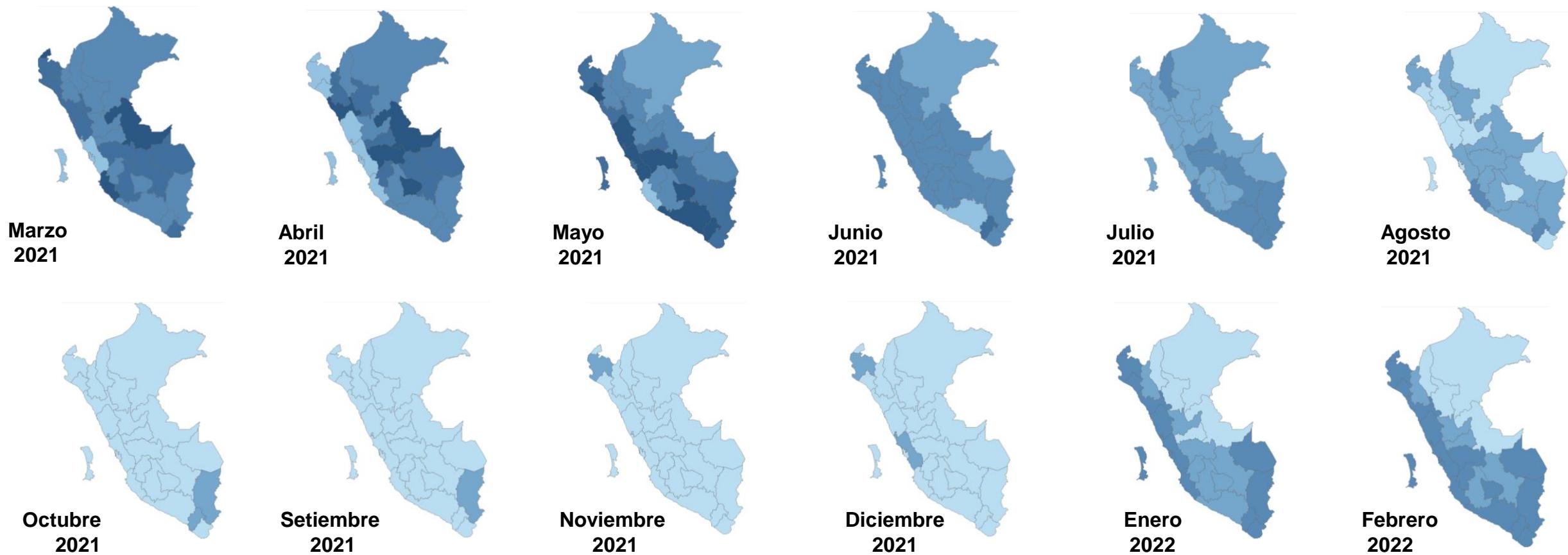
0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano
Rural



EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



Tasa mortalidad (10 mil)

- < 0.5 x 10 mil hab.
- >=< 8 a mas x 10 mil hab.
- >= 0.5 a 0.99 x 10 mil hab.
- >= 1 a 3.99 x 10 mil hab.
- >= 4 a 5.99 x 10 mil hab.
- >= 6 a 7.99 x 10 mil hab.

EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



TASA DE LETALIDAD (X 100)

- < 1 x 100
- >= 1 a 9.99 x 100
- >= 10 a 19.99 x 100
- >= 20 a 29.99 x 100
- >= 30 a mas x 100

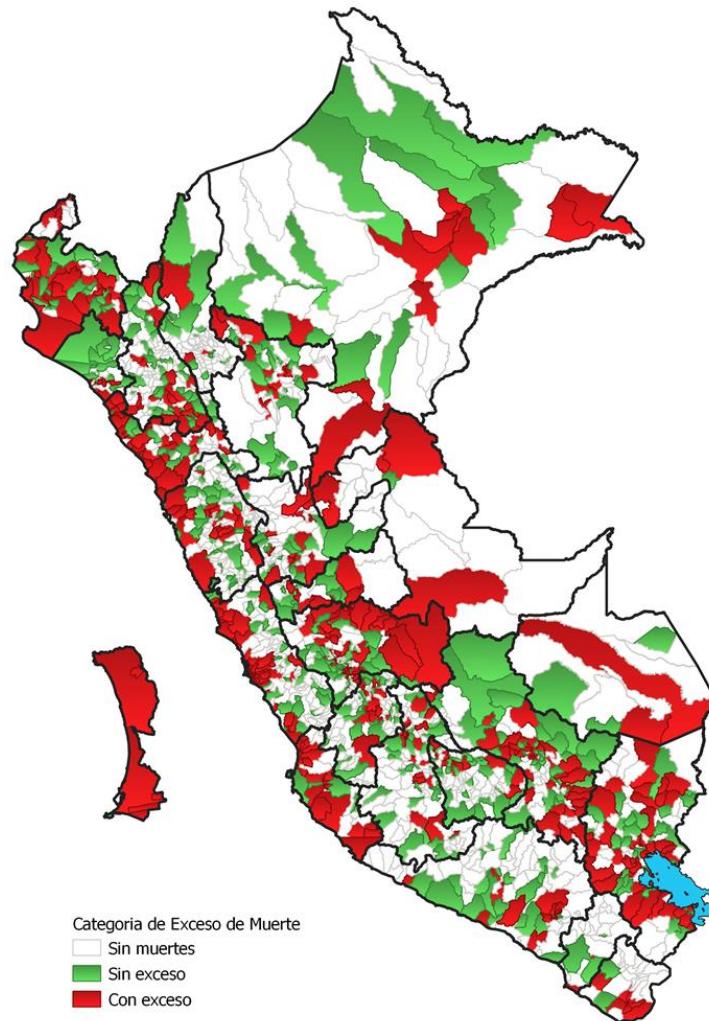
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/03/2022

30

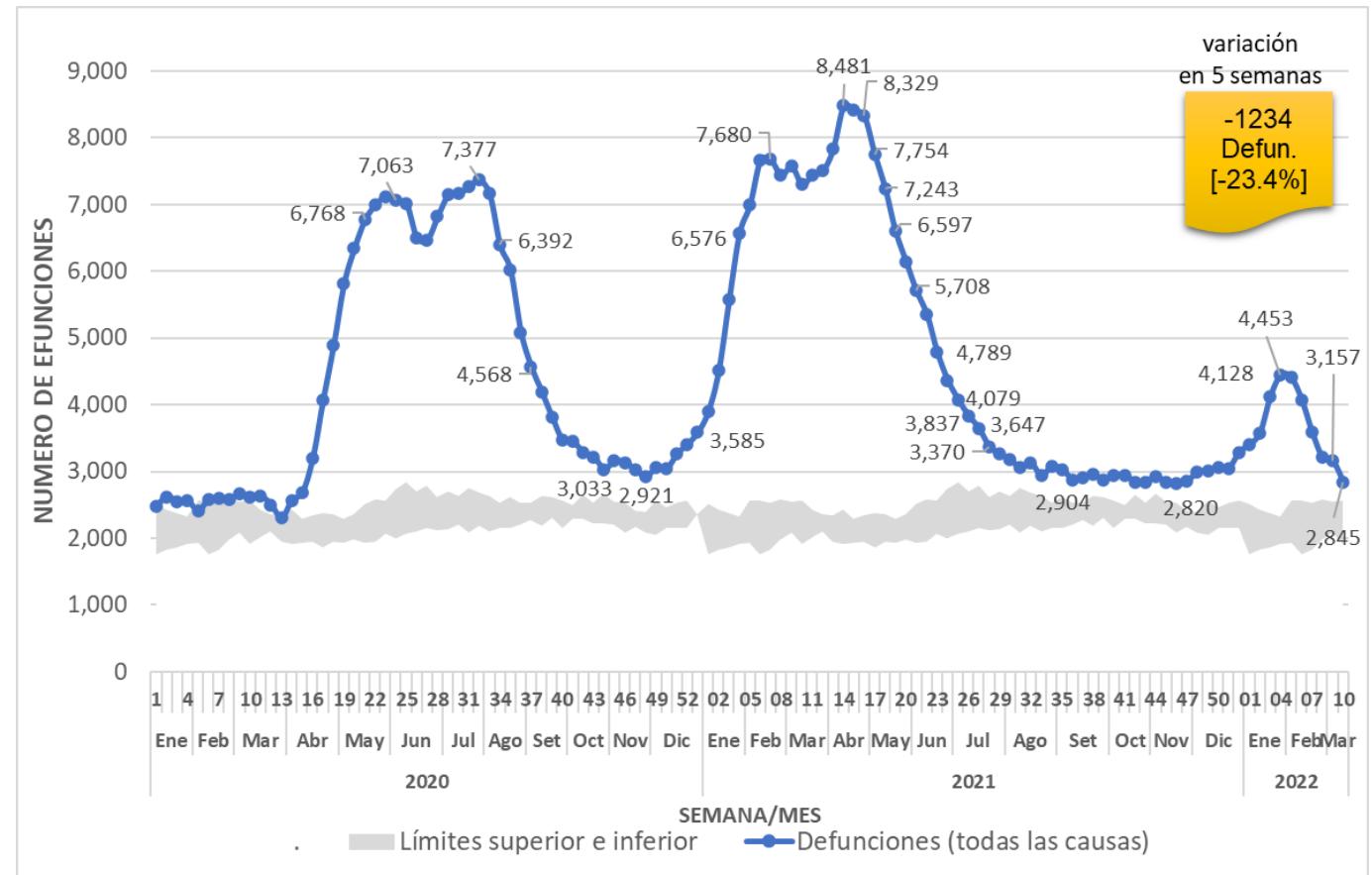
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 10 - 2022



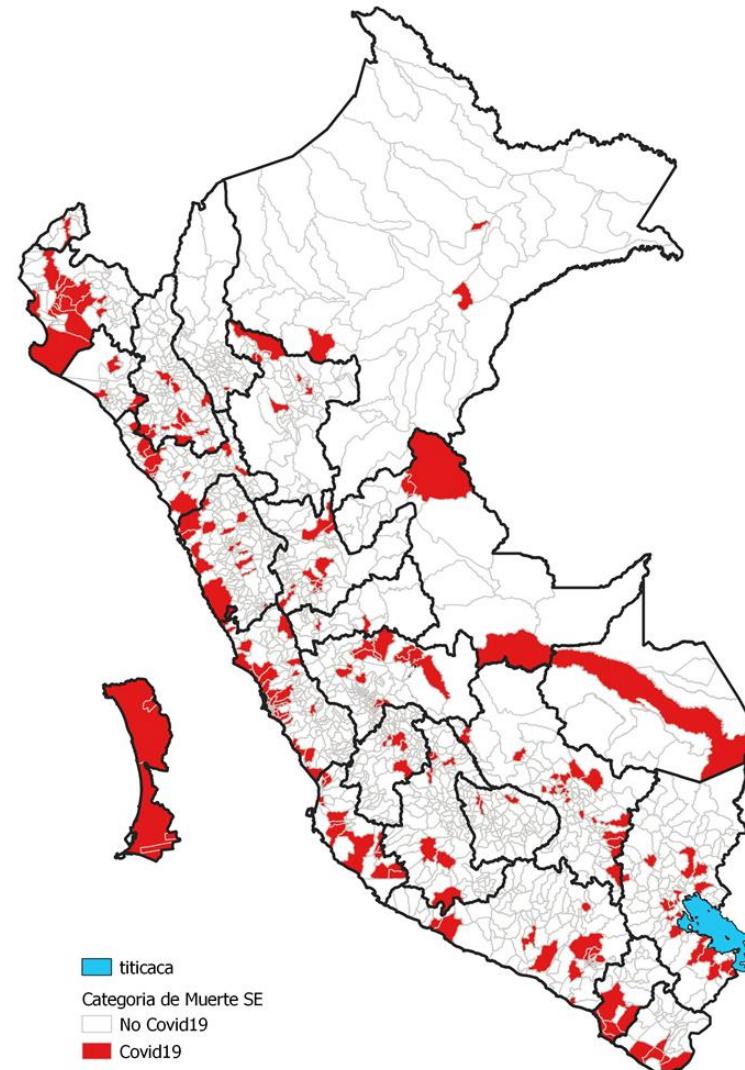
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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 10 - 2022



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 10				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0103	AMAZONAS	BONGARA	0	3	50%	EN EXCESO	0.11
0204	ANCASH	ASUNCION	0	2	100%	EN EXCESO	0.25
0208	ANCASH	CASMA	1	8	300%	EN EXCESO	0.14
0211	ANCASH	HUARIMEY	1	4	33%	EN EXCESO	0.12
0212	ANCASH	HUAYLAS	3	7	17%	EN EXCESO	0.12
0218	ANCASH	SANTA	33	53	8%	EN EXCESO	0.11
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	1	7	250%	EN EXCESO	0.13
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	7	75%	EN EXCESO	0.15
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	34	107	29%	EN EXCESO	0.09
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
0404	AREQUIPA	CASTILLA	1	4	100%	EN EXCESO	0.11
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	1	10	100%	EN EXCESO	0.10
0407	AREQUIPA	ISLAY	8	11	22%	EN EXCESO	0.19
0504	AYACUCHO	HUANTA	1	6	100%	EN EXCESO	0.06
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	1	3	50%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	11	33	83%	EN EXCESO	0.09
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	3	7	75%	EN EXCESO	0.09
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	3	6	50%	EN EXCESO	0.20
0608	CAJAMARCA	JAE N	6	14	40%	EN EXCESO	0.07
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	3	5	25%	EN EXCESO	0.03
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	3	5	25%	EN EXCESO	0.10
0701	CALLAO	CALLAO	16	110	28%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	18	38	3%	EN EXCESO	0.08
0804	CUSCO	CALCA	7	10	25%	EN EXCESO	0.14
0808	CUSCO	ESPINAR	3	7	17%	EN EXCESO	0.11
0810	CUSCO	PARU O	3	8	167%	EN EXCESO	0.29
0811	CUSCO	PAUCA TAMBO	6	7	17%	EN EXCESO	0.14
0901	HUANCAYA	HUANCAYA	1	15	67%	EN EXCESO	0.12
0903	HUANCAYA	ANGARAES	1	7	75%	EN EXCESO	0.13
1001	HUANUCO	HUANUCO	13	33	18%	EN EXCESO	0.11
1202	JUNIN	CONCEPCION	2	11	175%	EN EXCESO	0.18
1206	JUNIN	SATIPO	1	9	13%	EN EXCESO	0.04
1209	JUNIN	CHUPACA	5	11	57%	EN EXCESO	0.19
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	28	122	17%	EN EXCESO	0.11
1305	LALIBERTAD	JULCAN	1	4	33%	EN EXCESO	0.12
1307	LALIBERTAD	PACASMAYO	2	12	50%	EN EXCESO	0.10
1312	LALIBERTAD	MRU	5	10	43%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	174	863	38%	EN EXCESO	0.09
1506	LIMA	HUARAL	15	32	19%	EN EXCESO	0.15
1507	LIMA	HUAROCHIRI	6	13	44%	EN EXCESO	0.20
1508	LIMA	HUaura	4	27	200%	EN EXCESO	0.11
1510	LIMA	YAUYOS	1	4	100%	EN EXCESO	0.17
1601	LORETO	MAYnas	18	41	41%	EN EXCESO	0.07
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	1	10	25%	EN EXCESO	0.07
1603	LORETO	LORETO	2	5	150%	EN EXCESO	0.07
1605	LORETO	REQUE NA	1	4	33%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	3	6	50%	EN EXCESO	0.09
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	10	15	75%	EN EXCESO	0.11
1702	MADRE DE DIOS	MANU	0	3	200%	EN EXCESO	0.13
1802	MOQUE GUA	GENERAL SANCHEZ CERR	1	3	50%	EN EXCESO	0.17
1803	MOQUE GUA	ILO	1	10	150%	EN EXCESO	0.12
1901	PASCO	PASCO	8	13	63%	EN EXCESO	0.10
1903	PASCO	OXPAMPAMA	7	10	43%	EN EXCESO	0.10
2001	PIURA	PIURA	38	78	20%	EN EXCESO	0.09
2101	PUNO	PUNO	1	30	100%	EN EXCESO	0.13
2104	PUNO	CHUCUITO	0	10	900%	EN EXCESO	0.11
2111	PUNO	SAN ROMAN	15	35	30%	EN EXCESO	0.11
2112	PUNO	SANDIA	3	11	120%	EN EXCESO	0.19
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	5	150%	EN EXCESO	0.12
2205	SAN MARTIN	LAMAS	10	15	25%	EN EXCESO	0.17
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	4	33%	EN EXCESO	0.09
2208	SAN MARTIN	RIOJA	9	14	56%	EN EXCESO	0.11
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	1	0	20%	EN EXCESO	0.25
2403	TUMBES	ZARU MILLA	4	6	59%	EN EXCESO	0.84
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	17	46	300%	EN EXCESO	0.01

65 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 10 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 10				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	2	5	150%	EN EXCESO	0.13
021201	ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	3	5	67%	EN EXCESO	0.19
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2	7	250%	EN EXCESO	0.10
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	1	4	300%	EN EXCESO	0.09
060111	CAJAMARCA	CAJAMARCA	NAMORA	3	5	67%	EN EXCESO	0.48
060201	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	2	4	100%	EN EXCESO	0.12
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	3	5	67%	EN EXCESO	0.18
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNO	5	12	140%	EN EXCESO	0.25
070104	CALLAO	CALLAO	LA PERLA	7	11	57%	EN EXCESO	0.16
080401	CUSCO	CALCA	CALCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.21
081302	CUSCO	URUBAMBA	CHINCHERO	2	4	100%	EN EXCESO	0.33
090103	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	ACORIA	2	4	100%	EN EXCESO	0.21
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	4	12	200%	EN EXCESO	0.14
100104	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	2	4	100%	EN EXCESO	0.23
110504	ICA	PISCO	INDEPENDENCIA	2	4	100%	EN EXCESO	0.27
120201	JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION	1	5	400%	EN EXCESO	0.30
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
120901	JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	13	24	85%	EN EXCESO	0.11
130106	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	3	5	67%	EN EXCESO	0.12
130201	LA LIBERTAD	ASCOPE	ASCOPE	2	4	100%	EN EXCESO	0.55
130207	LA LIBERTAD	ASCOPE	SANTIAGO DE CAO	2	4	100%	EN EXCESO	0.19
130614	LA LIBERTAD	OTUZCO	USQUIL	2	4	100%	EN EXCESO	0.16
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	1	5	400%	EN EXCESO	0.14
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	21	38	81%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	12	22	83%	EN EXCESO	0.19
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	4	13	225%	EN EXCESO	0.11
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	21	44	110%	EN EXCESO	0.23
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	8	14	75%	EN EXCESO	0.19
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	25	42	68%	EN EXCESO	0.10
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	10	16	60%	EN EXCESO	0.15
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	21	36	71%	EN EXCESO	0.08
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	12	19	58%	EN EXCESO	0.17
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	5	8	60%	EN EXCESO	0.11
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
150812	LIMA	HUAURA	VEGUETA	2	4	100%	EN EXCESO	0.14
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	2	5	150%	EN EXCESO	0.07
160601	LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	2	6	200%	EN EXCESO	0.21
180301	MOQUEGUA	ILO	ILO	4	8	100%	EN EXCESO	0.11
200109	PIURA	PIURA	LA ARENA	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
210101	PUNO	PUNO	PUNO	11	18	64%	EN EXCESO	0.13
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	2	4	100%	EN EXCESO	0.19
220801	SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	2	5	150%	EN EXCESO	0.19
240105	TUMBES	TUMBES	SAN JACINTO	1	4	300%	EN EXCESO	0.43
250105	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCHA	4	18	350%	EN EXCESO	0.15

Los 46 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

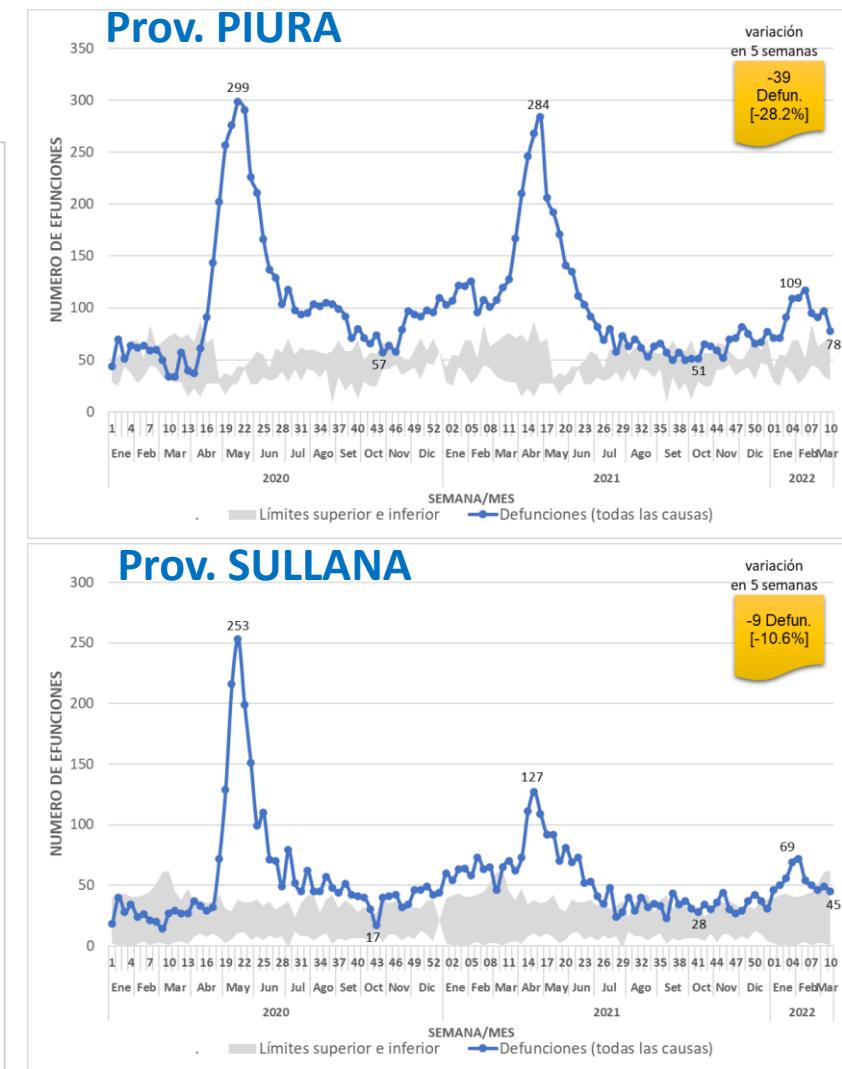
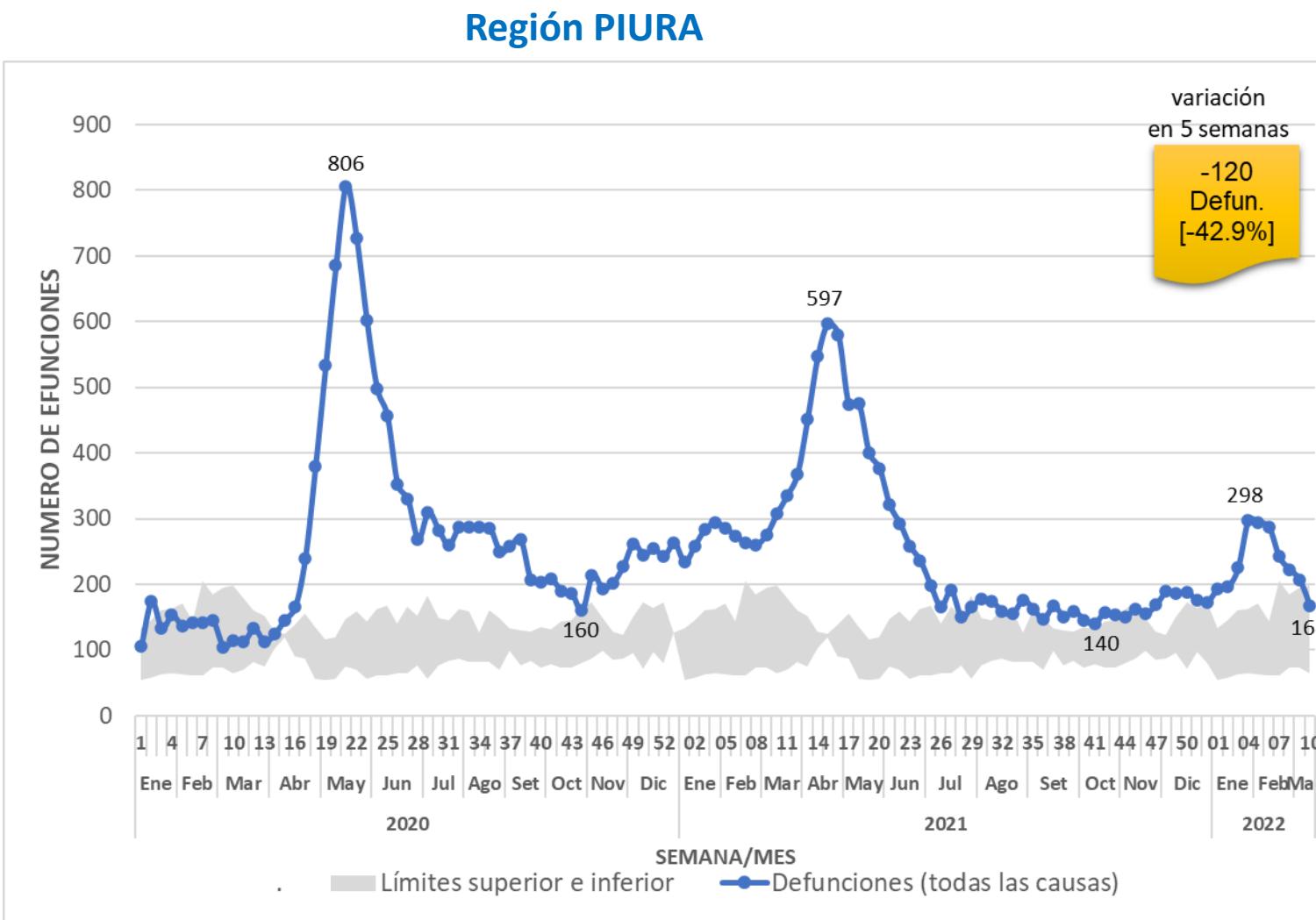
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 10 -

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 10				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	21	38	81%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	12	22	83%	EN EXCESO	0.19
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	4	13	225%	EN EXCESO	0.11
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	21	44	110%	EN EXCESO	0.23
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	8	14	75%	EN EXCESO	0.19
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	25	42	68%	EN EXCESO	0.10
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	10	16	60%	EN EXCESO	0.15
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	21	36	71%	EN EXCESO	0.08
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	12	19	58%	EN EXCESO	0.17
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	5	8	60%	EN EXCESO	0.11
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
150812	LIMA	HUAURA	VEGUETA	2	4	100%	EN EXCESO	0.14

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

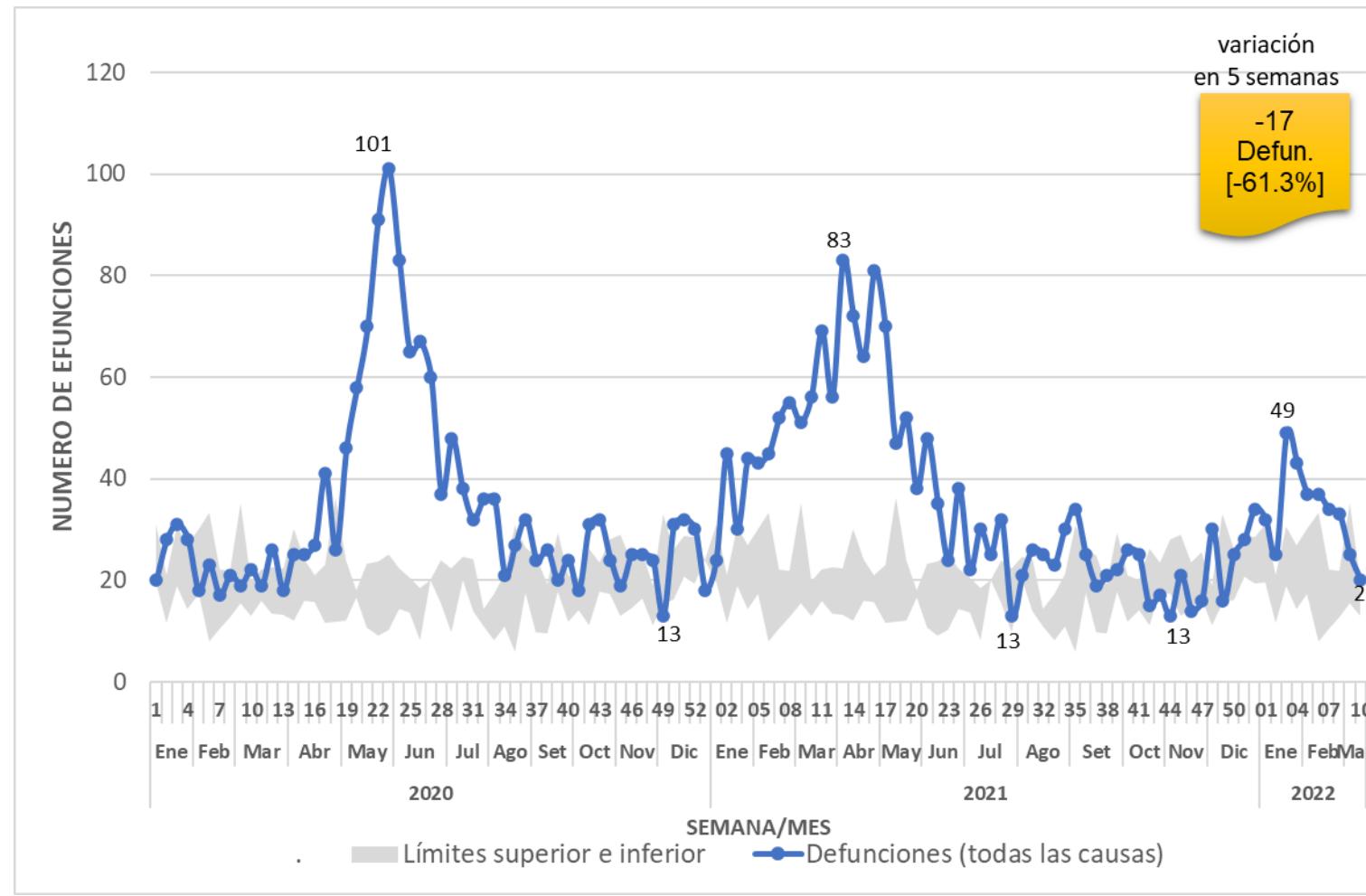
Los distritos de Pachacamac, San Antonio, Rimac, Vegeta, Miraflores, Chorrillo, San Isidro, Villa el Salvador, Santiago de surco, Hualmay, Surquillo, Huacho y Huaral, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 10 - 2022

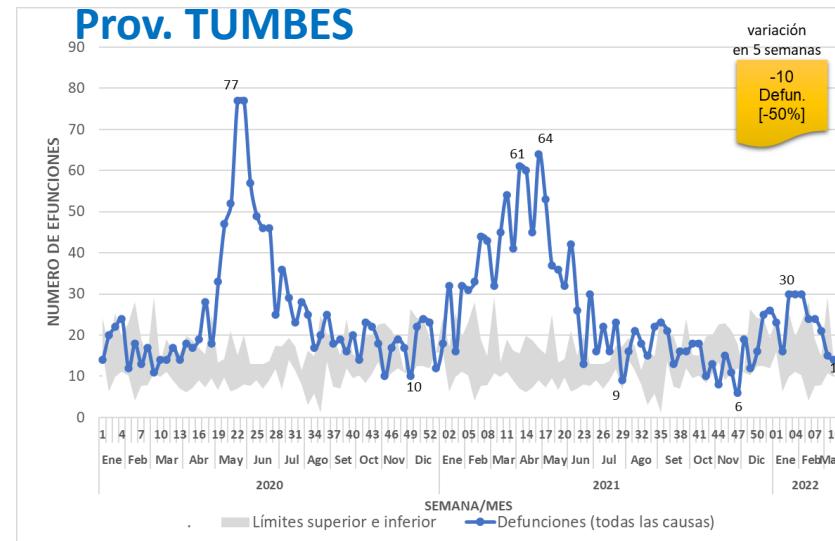


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 10 - 2022

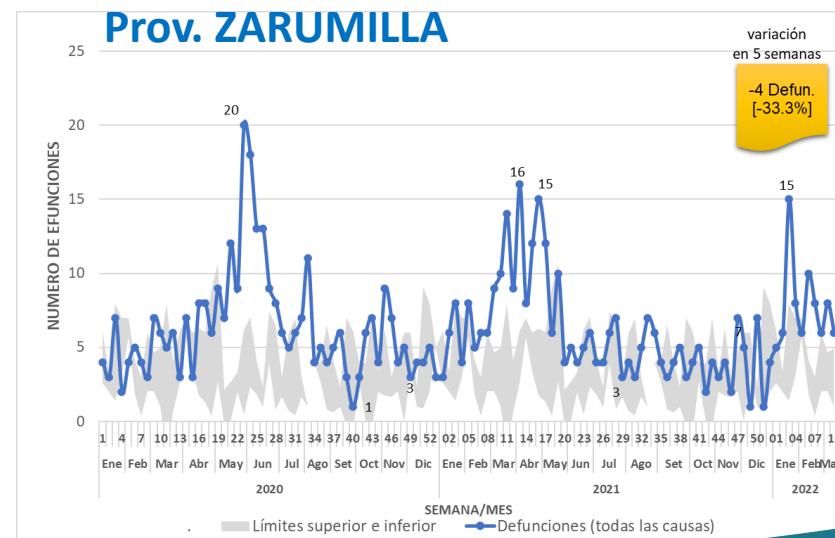
Región TUMBES



Prov. TUMBES

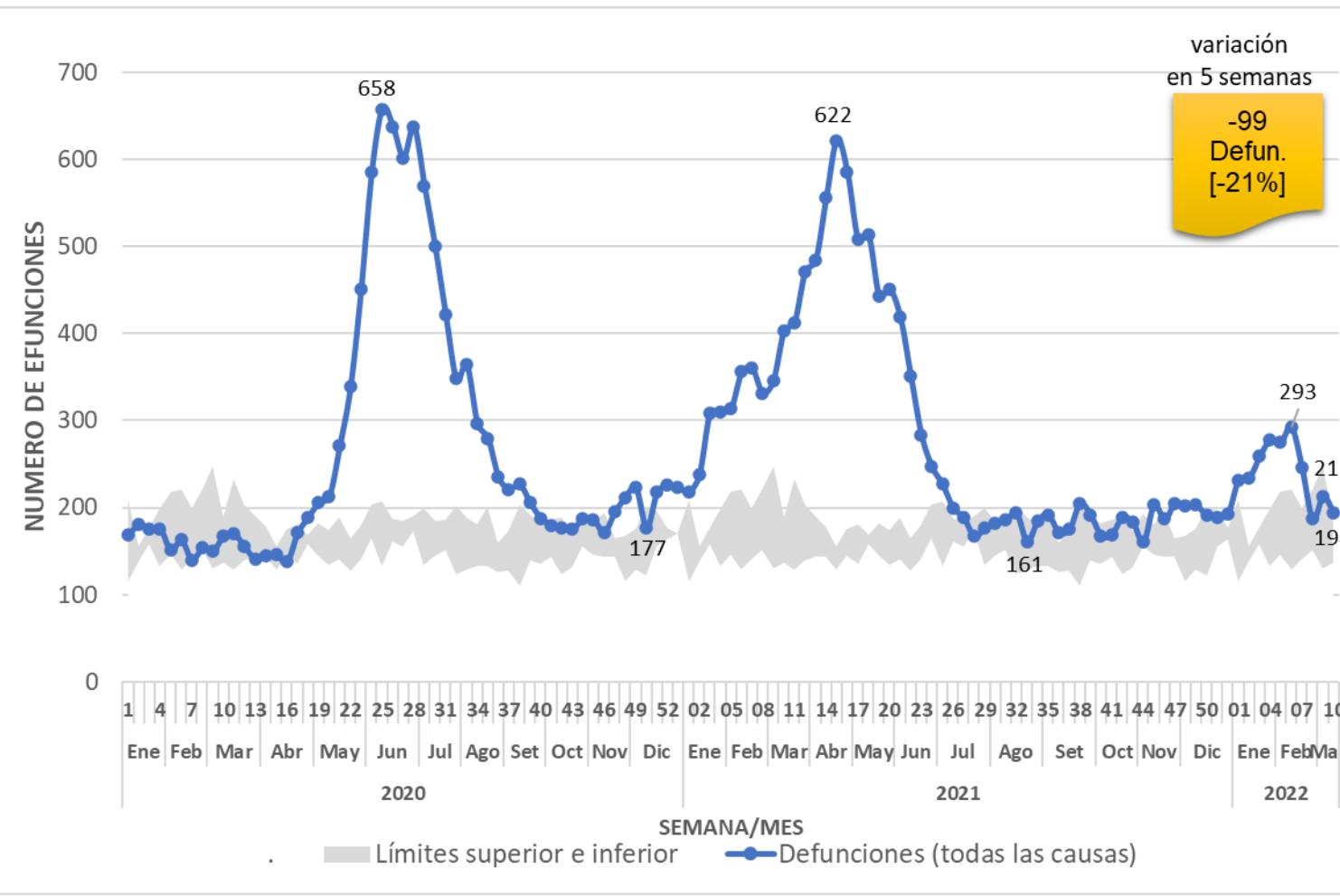


Prov. ZARUMILLA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 10 - 2022

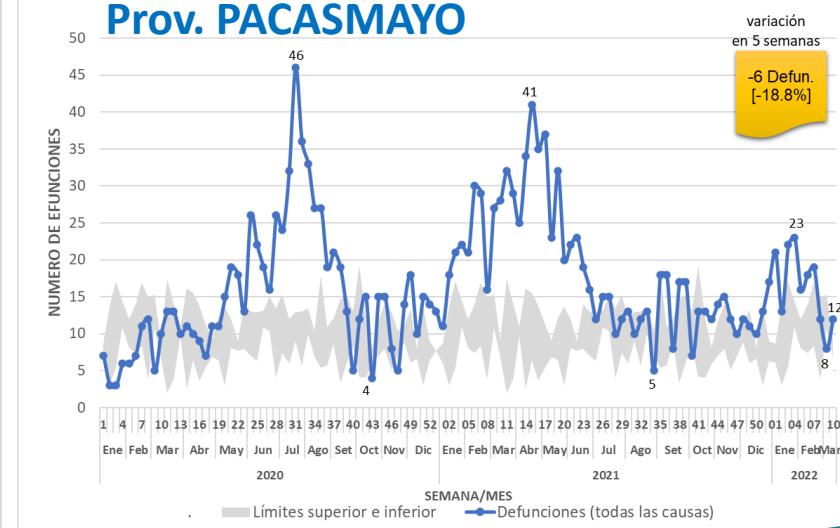
Región LA LIBERTAD



Prov. TRUJILLO

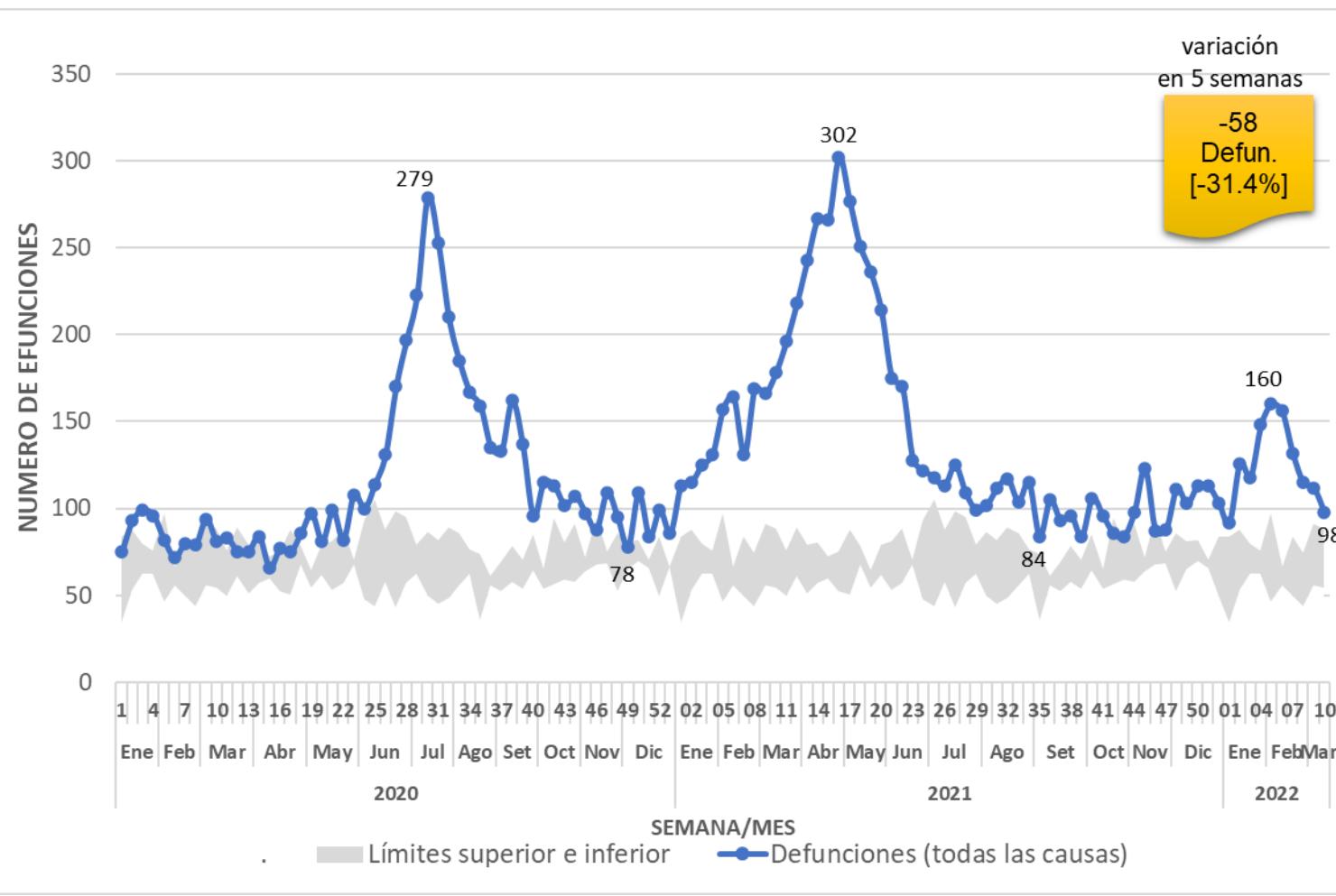


Prov. PACASMAYO

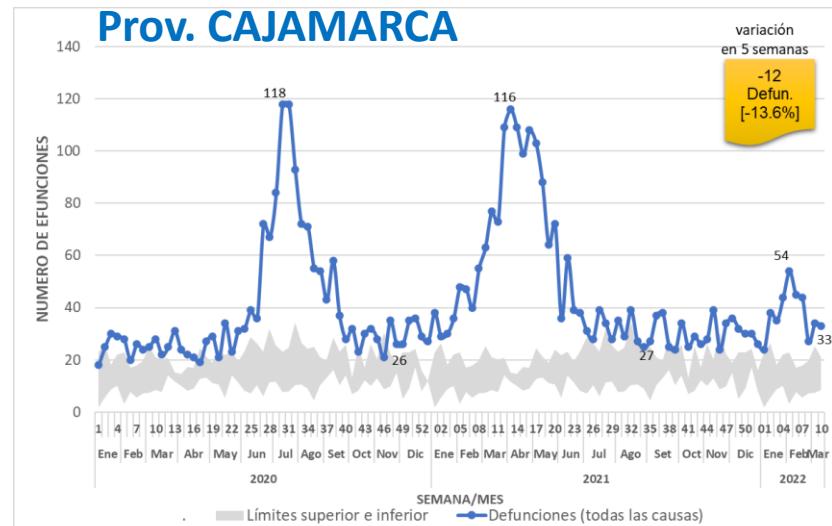


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 10 - 2022

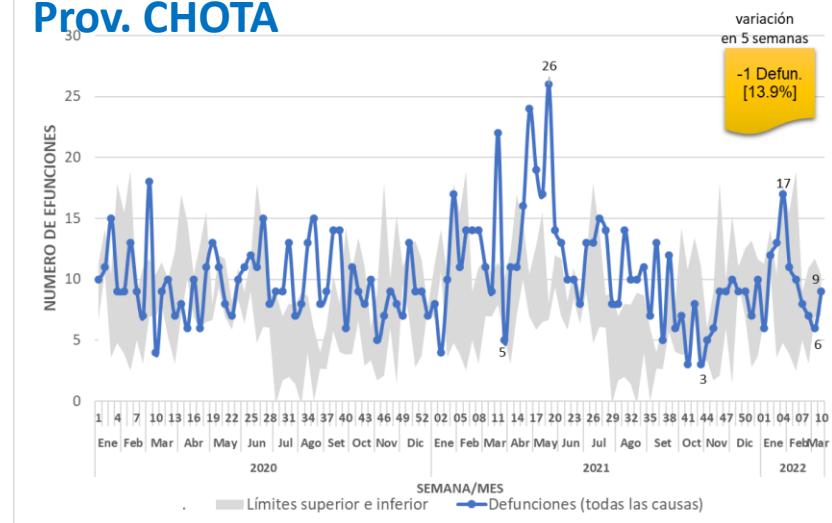
Región CAJAMARCA



Prov. CAJAMARCA

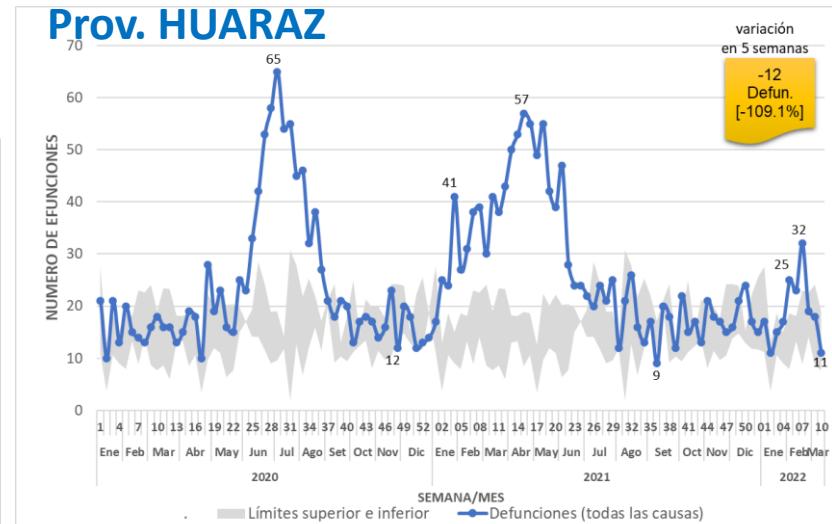
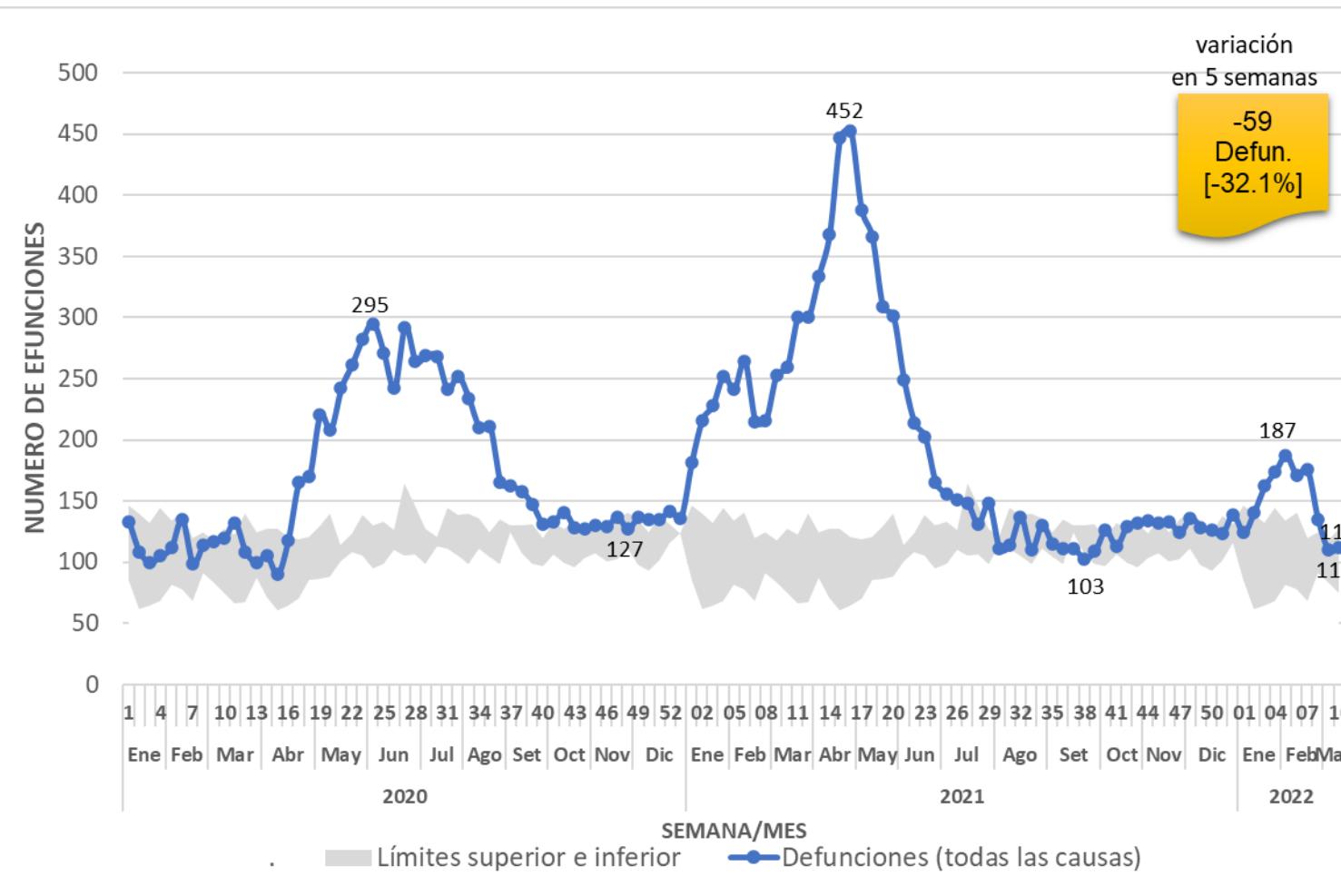


Prov. CHOTA

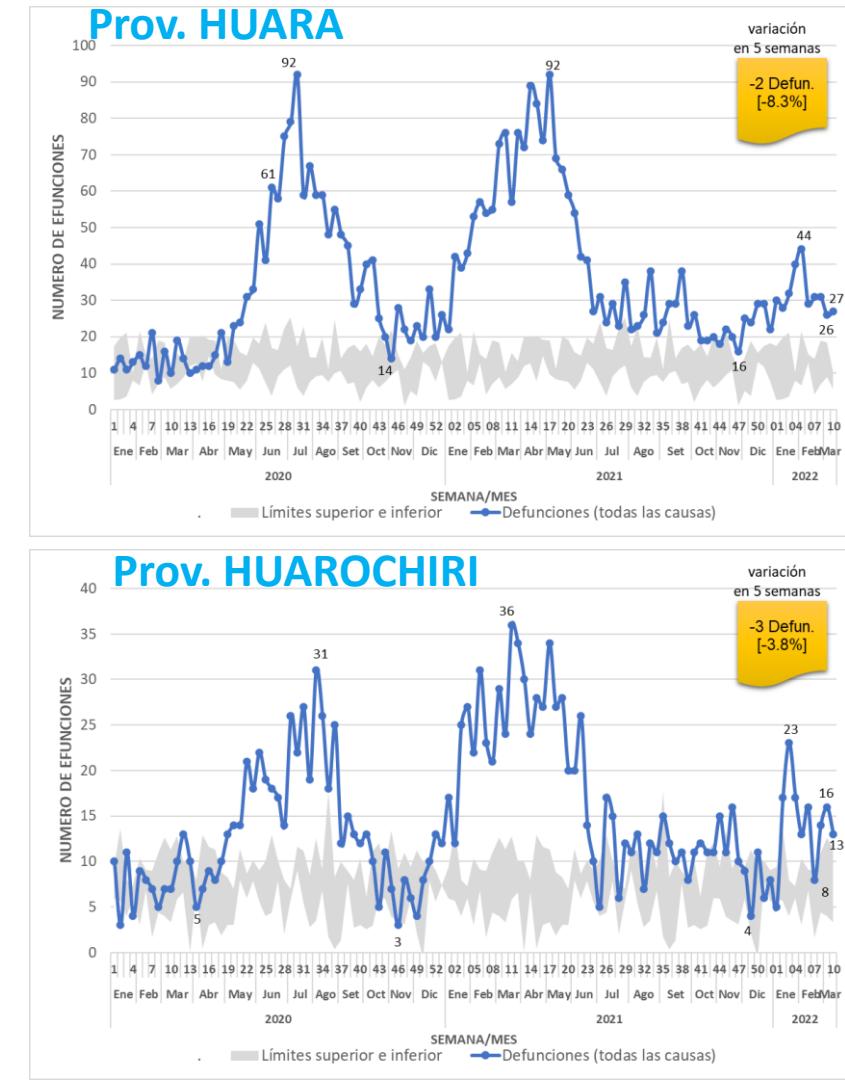
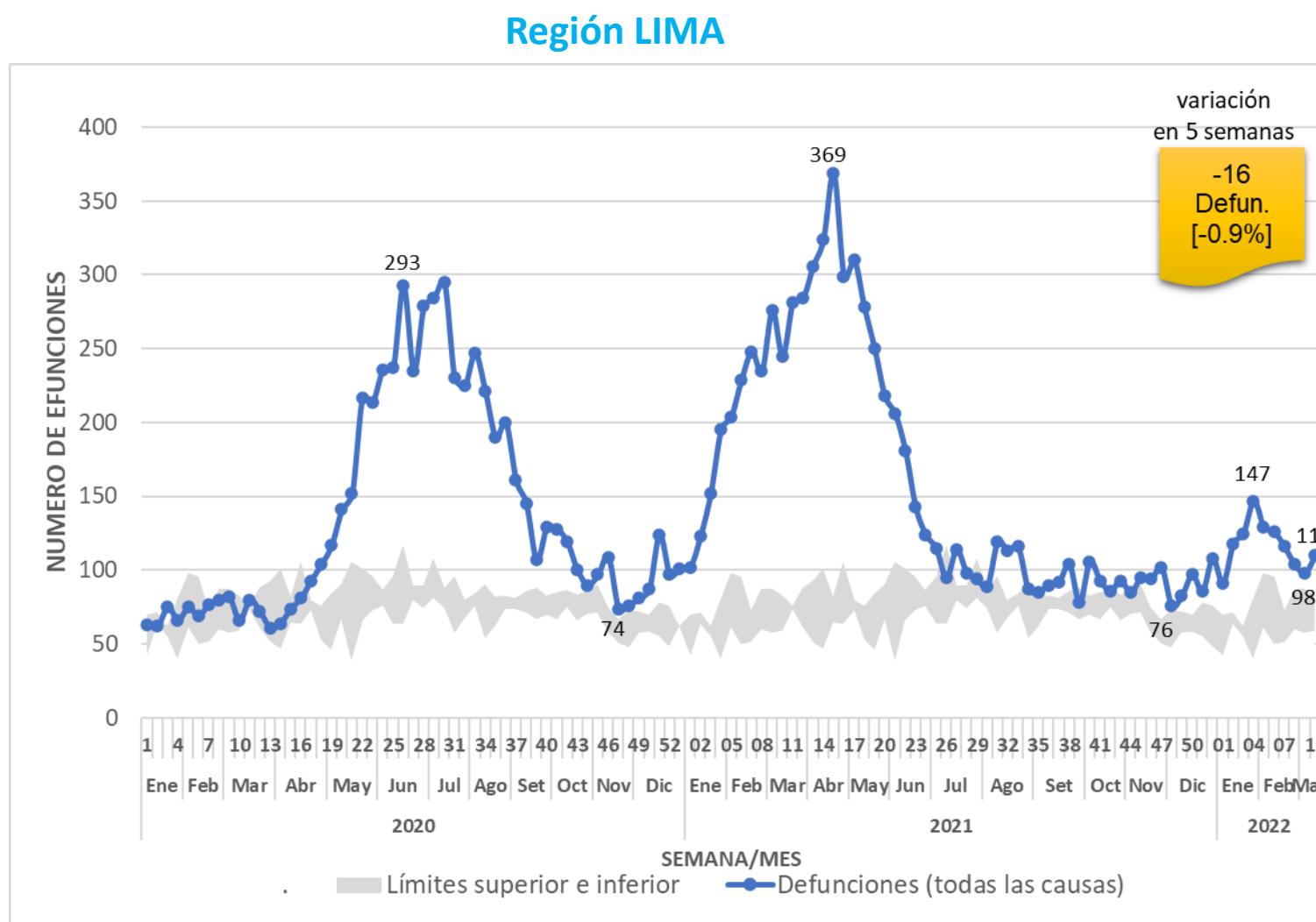


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 10 - 2022

Región ANCASH

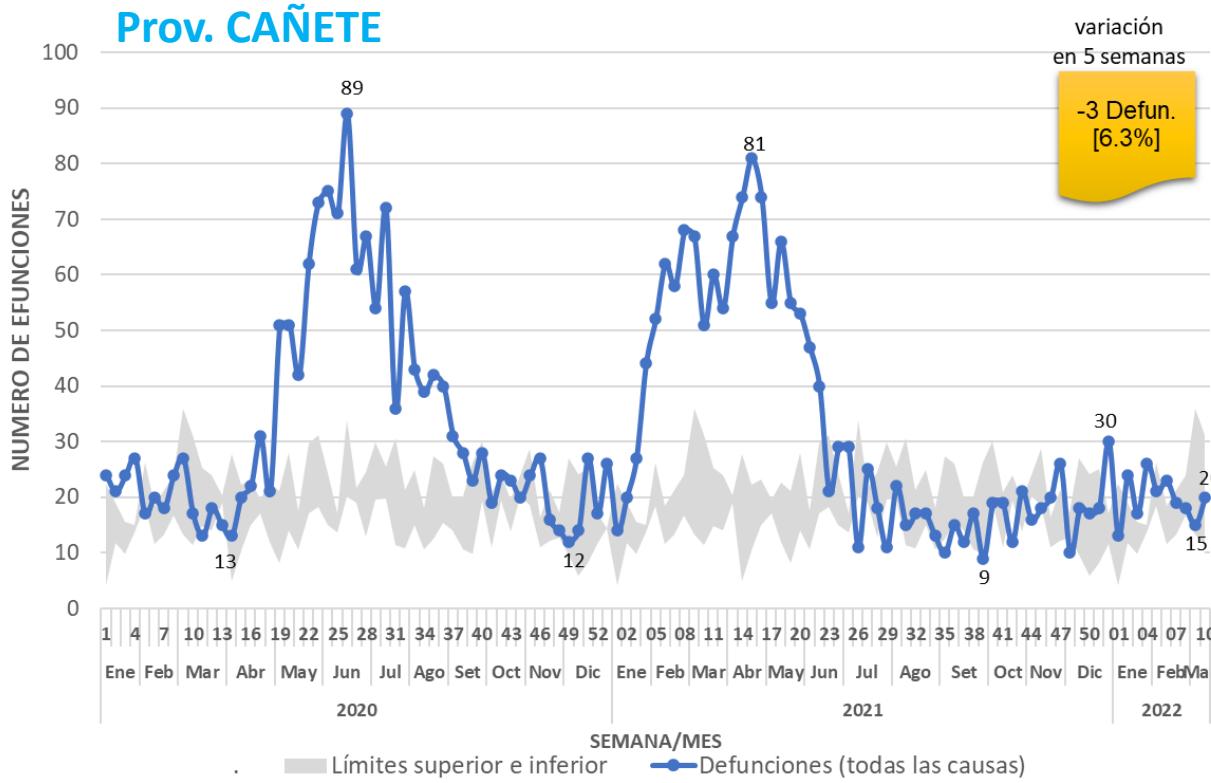


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 10 - 2022

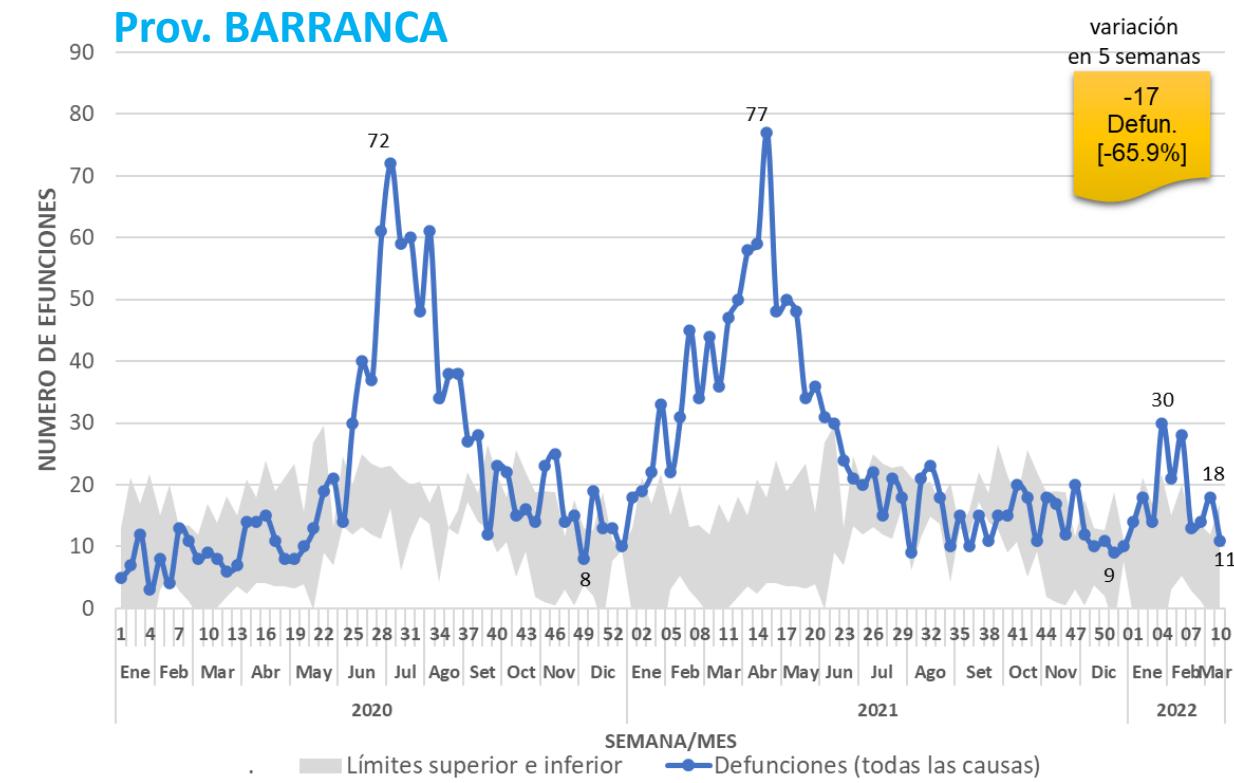


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 10 - 2022

Prov. CAÑETE

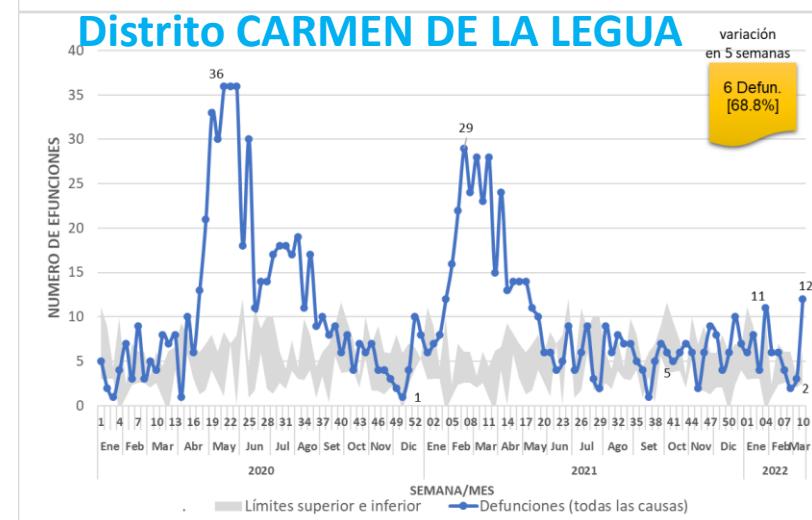
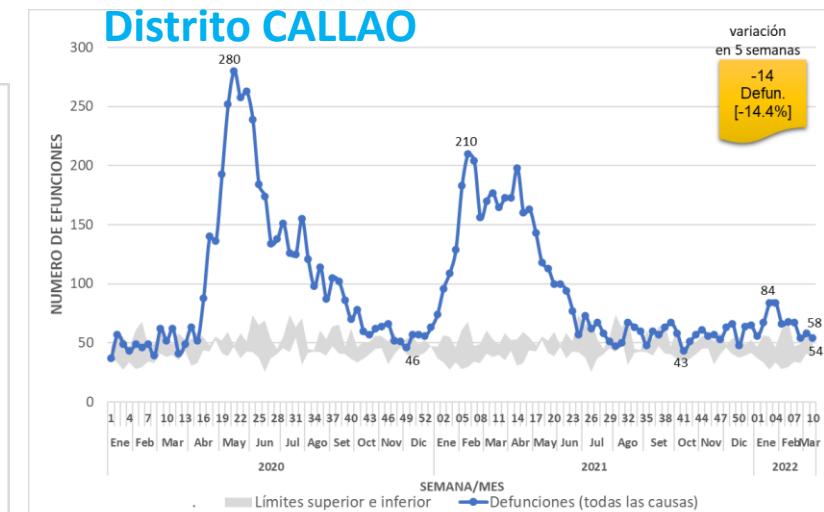
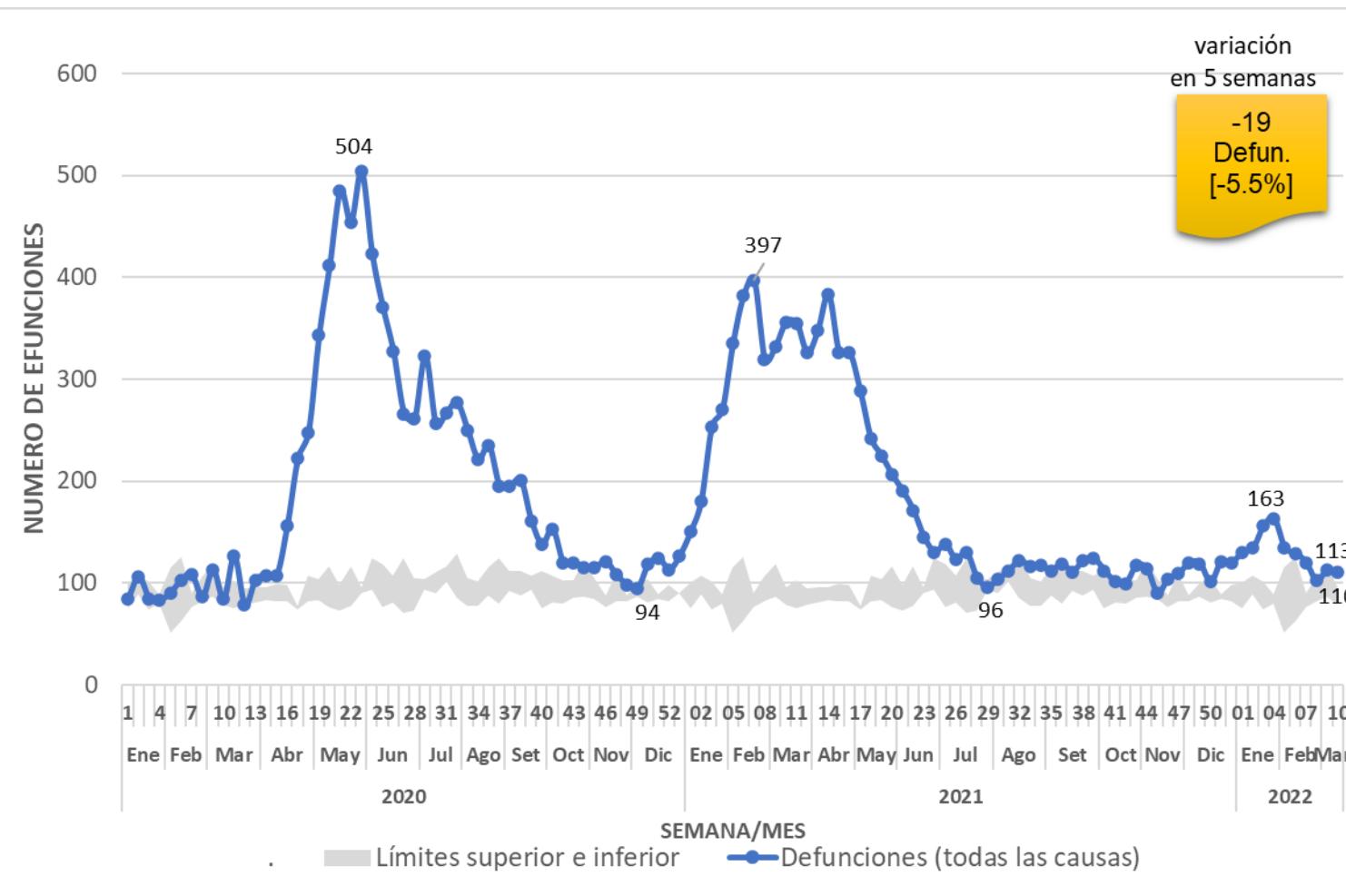


Prov. BARRANCA

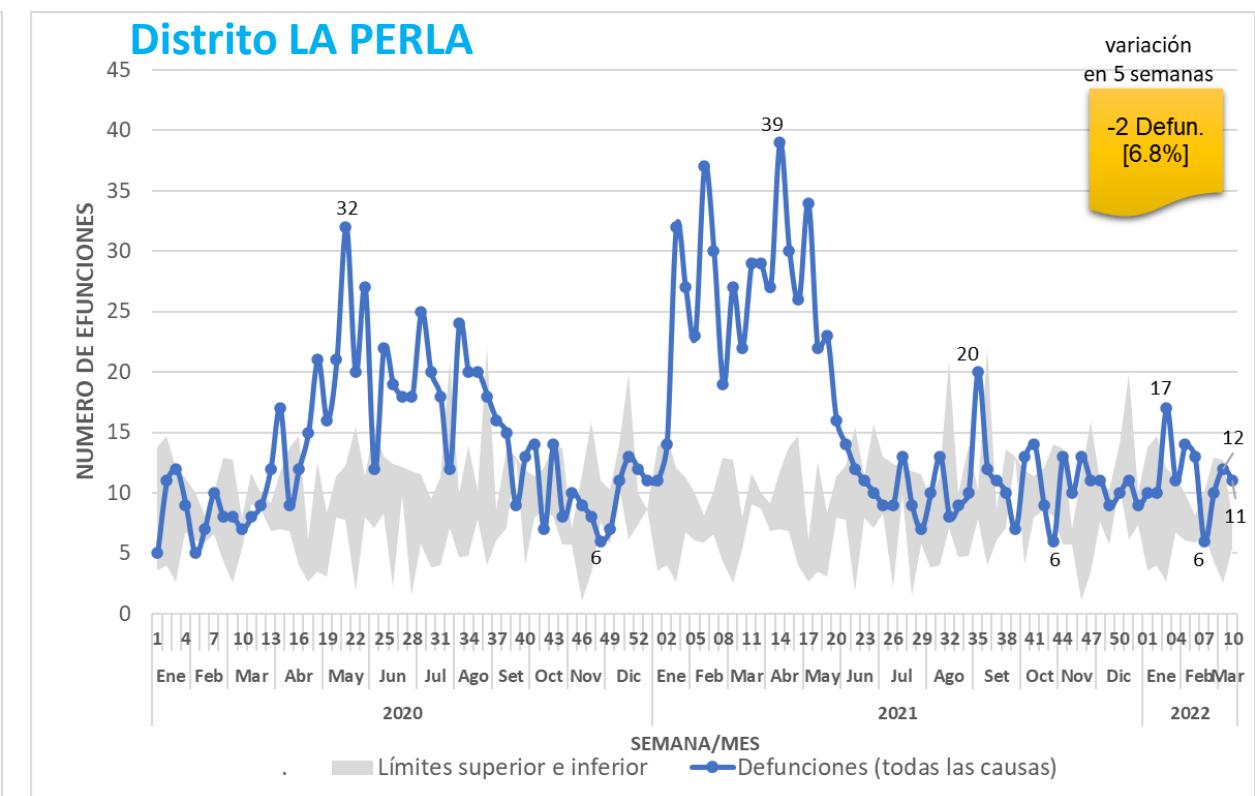
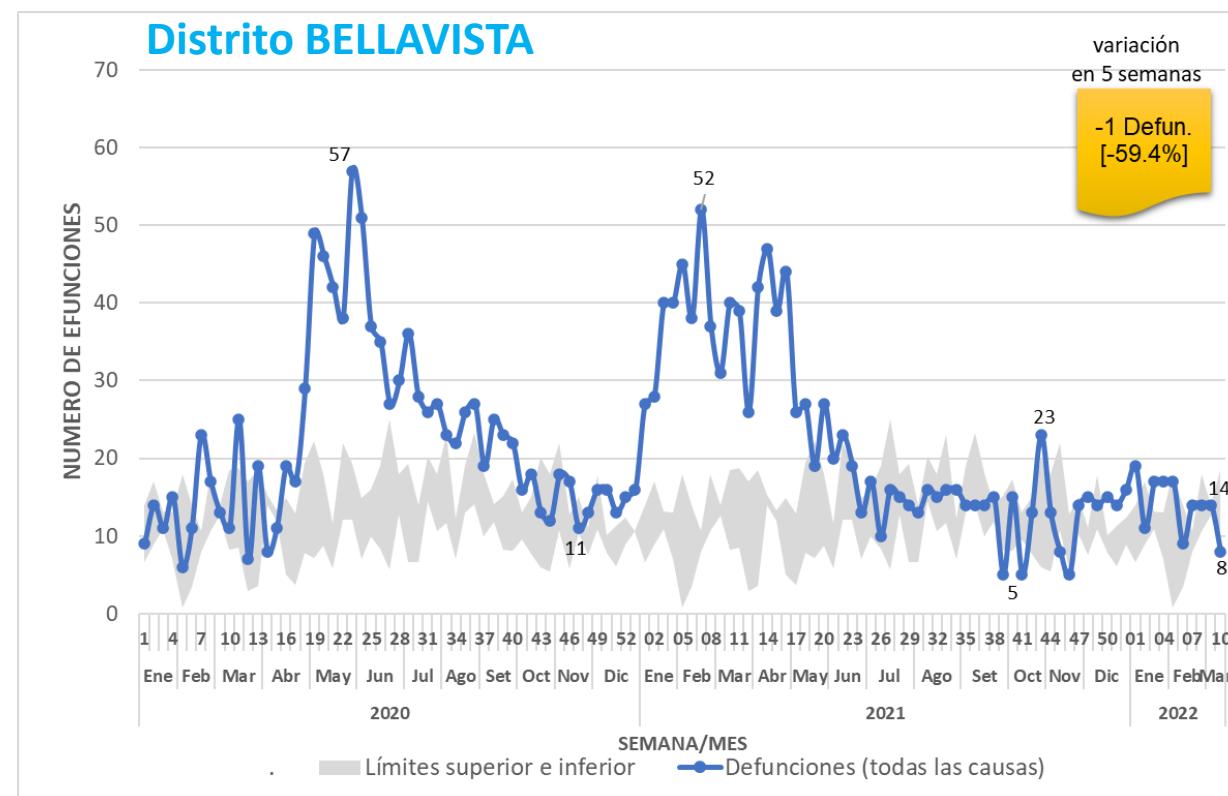


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 10 - 2022

Región CALLAO

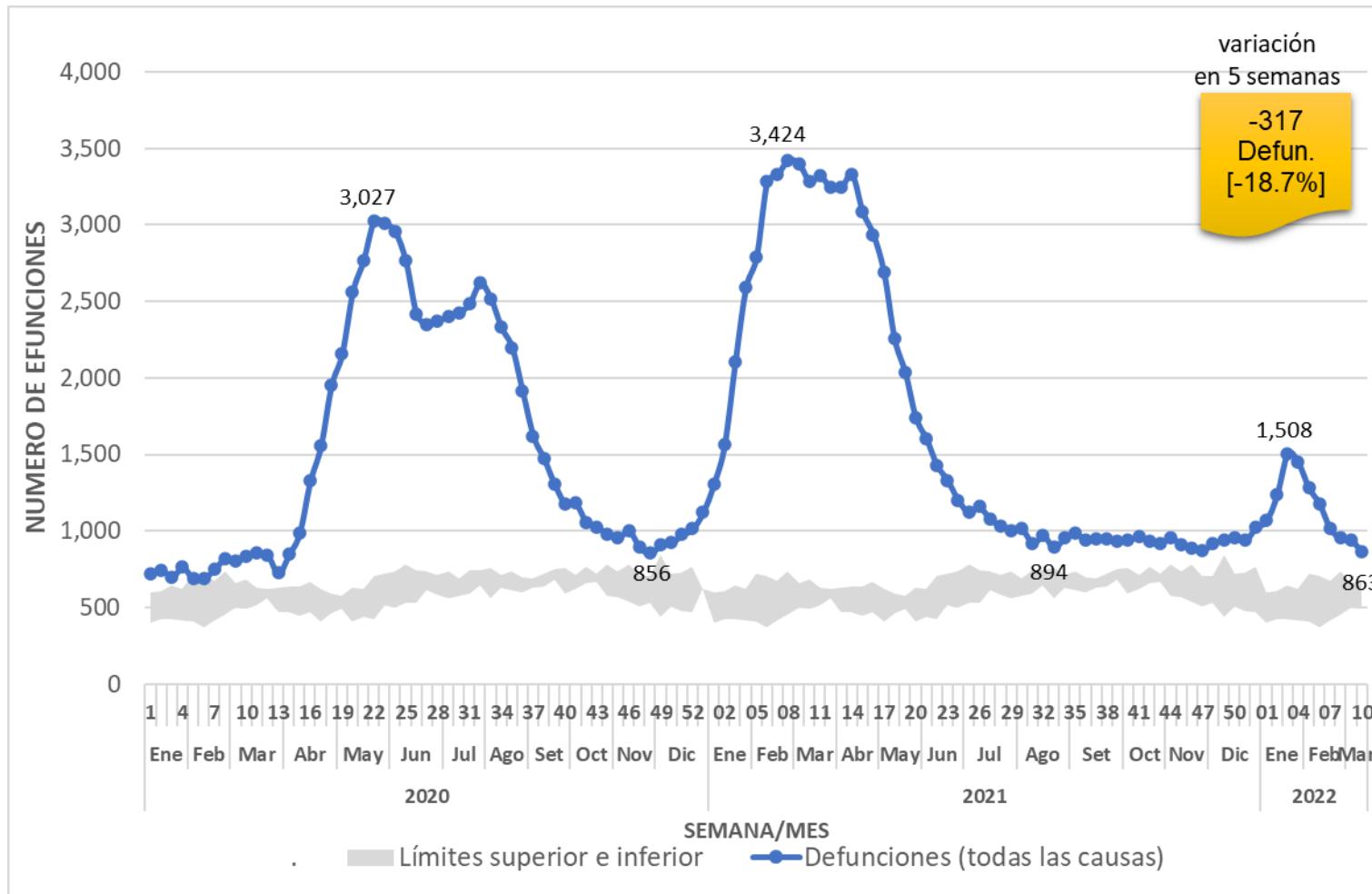


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 10 - 2022



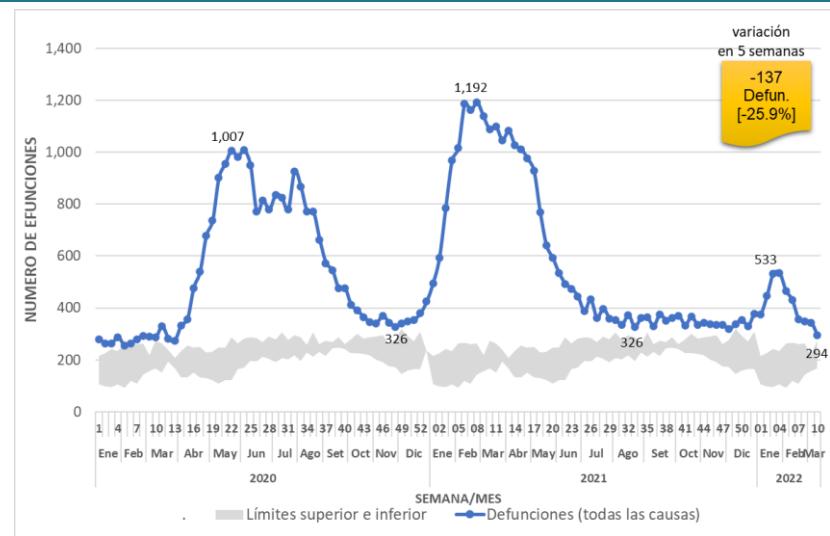
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA
METROPOLITANA A LA SE 10 - 2022

LIMA METROPOLITANA

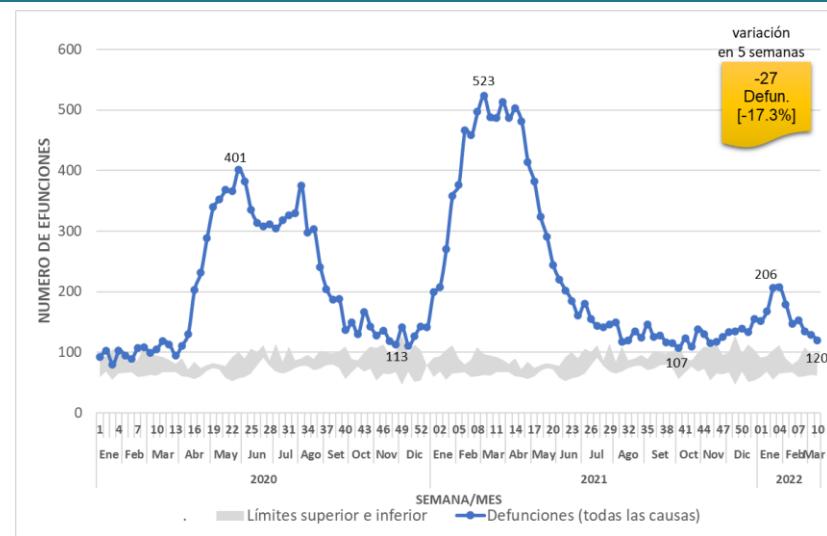


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 10 - 2022

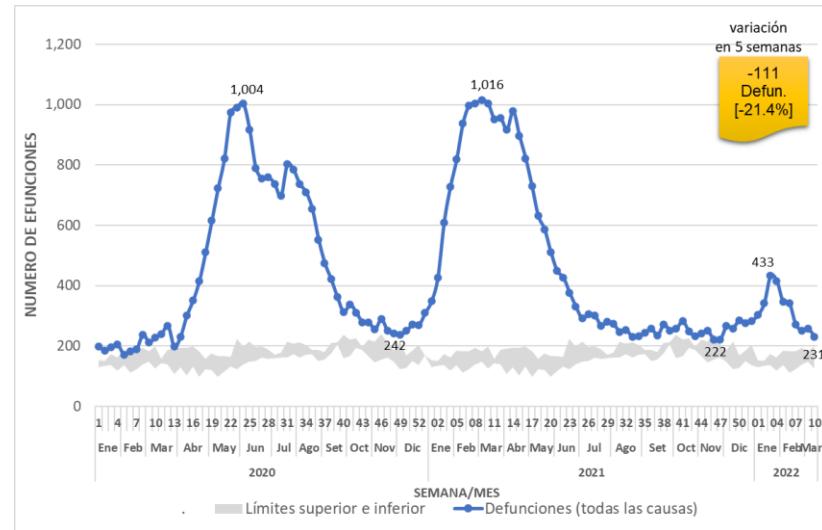
DIRIS LIMA CENTRO



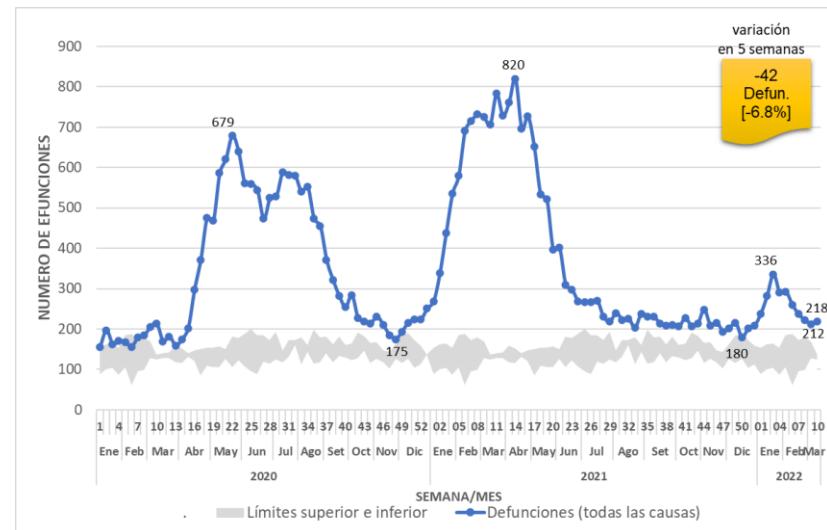
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

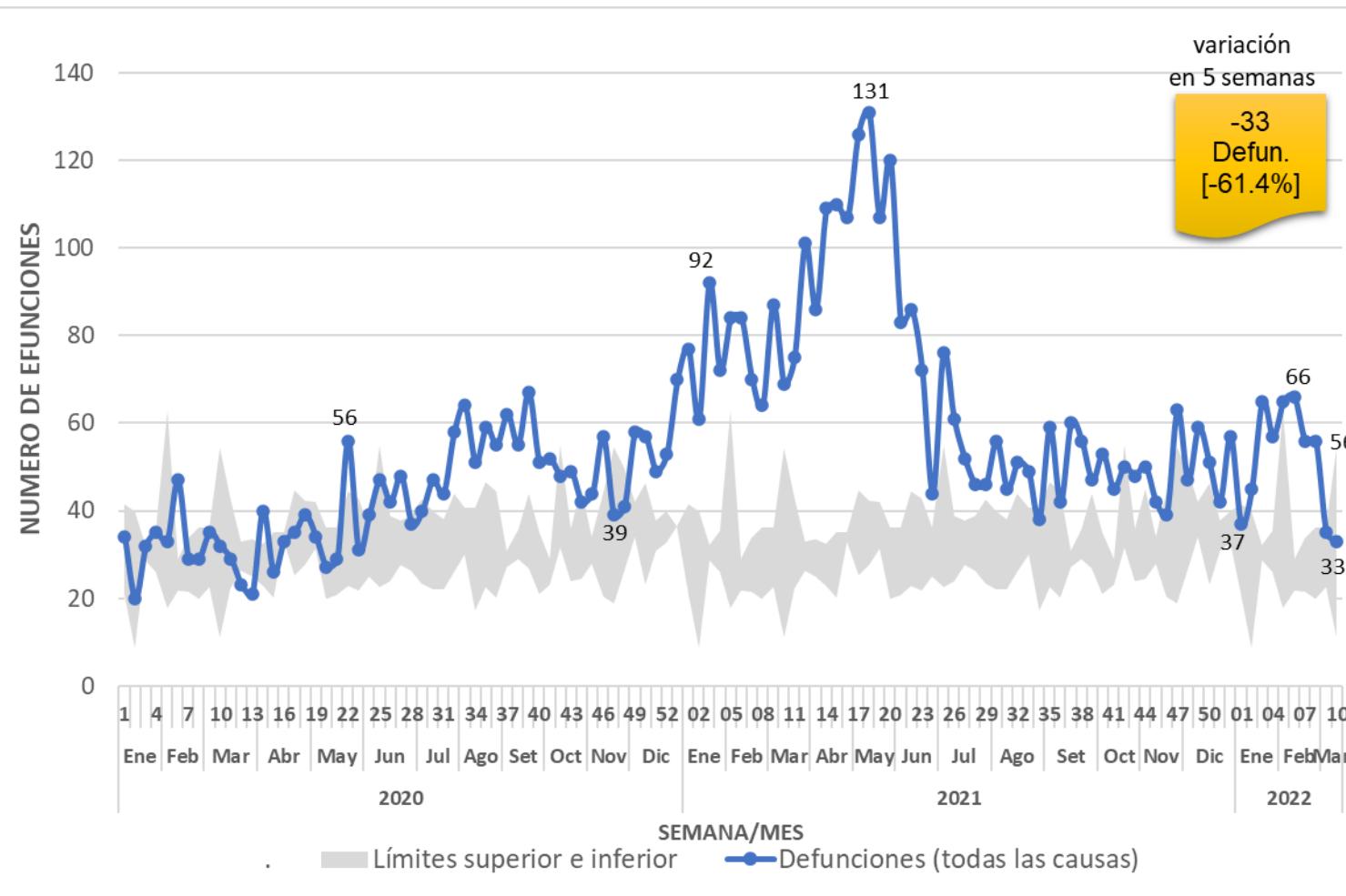


DIRIS LIMA SUR

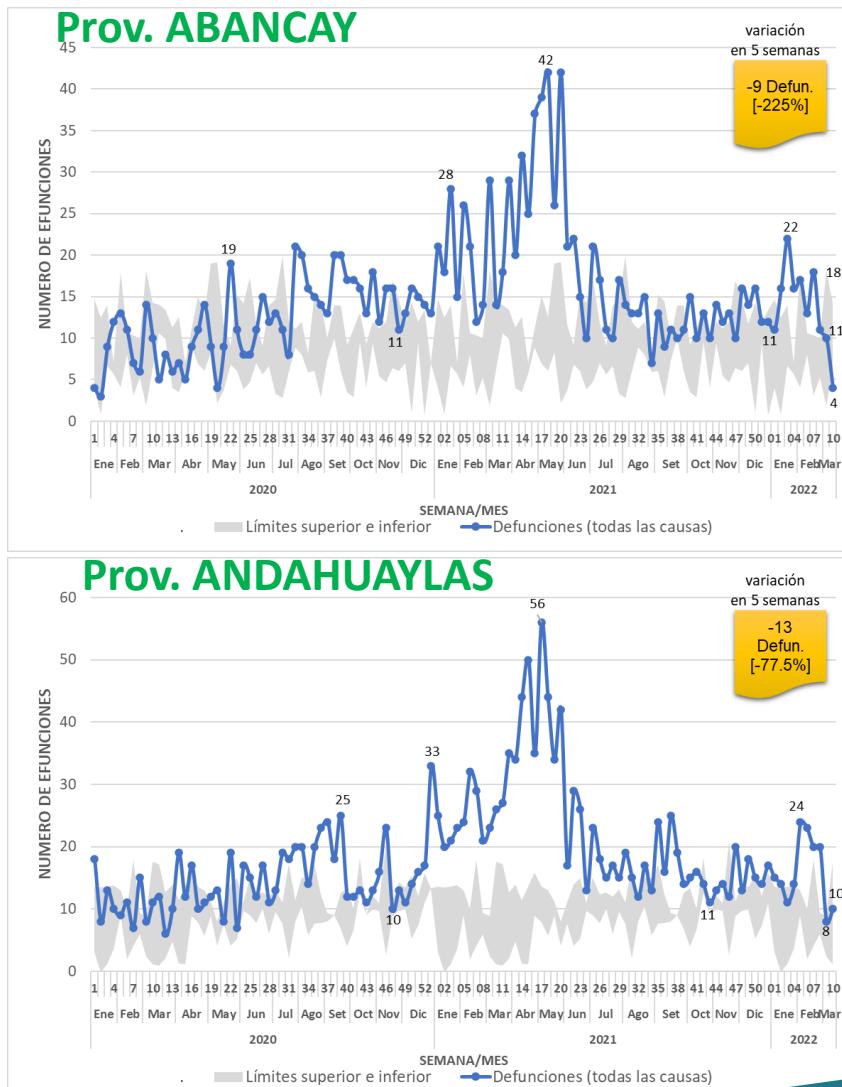


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

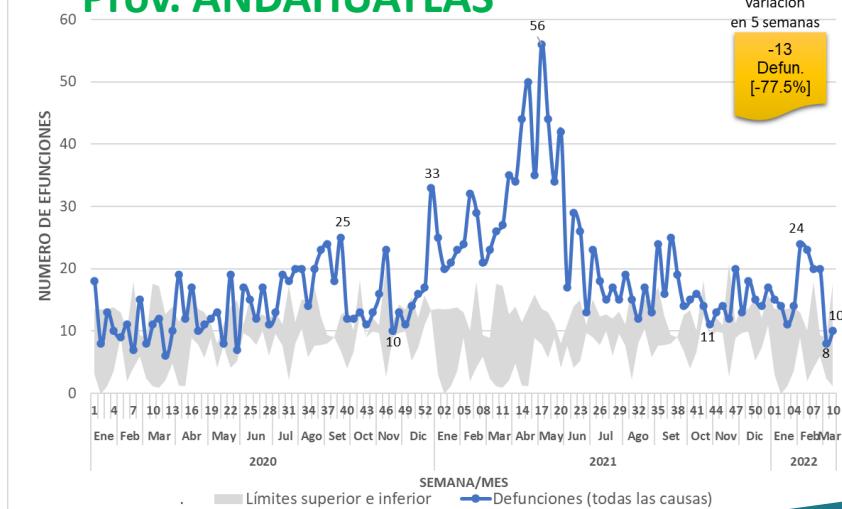
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

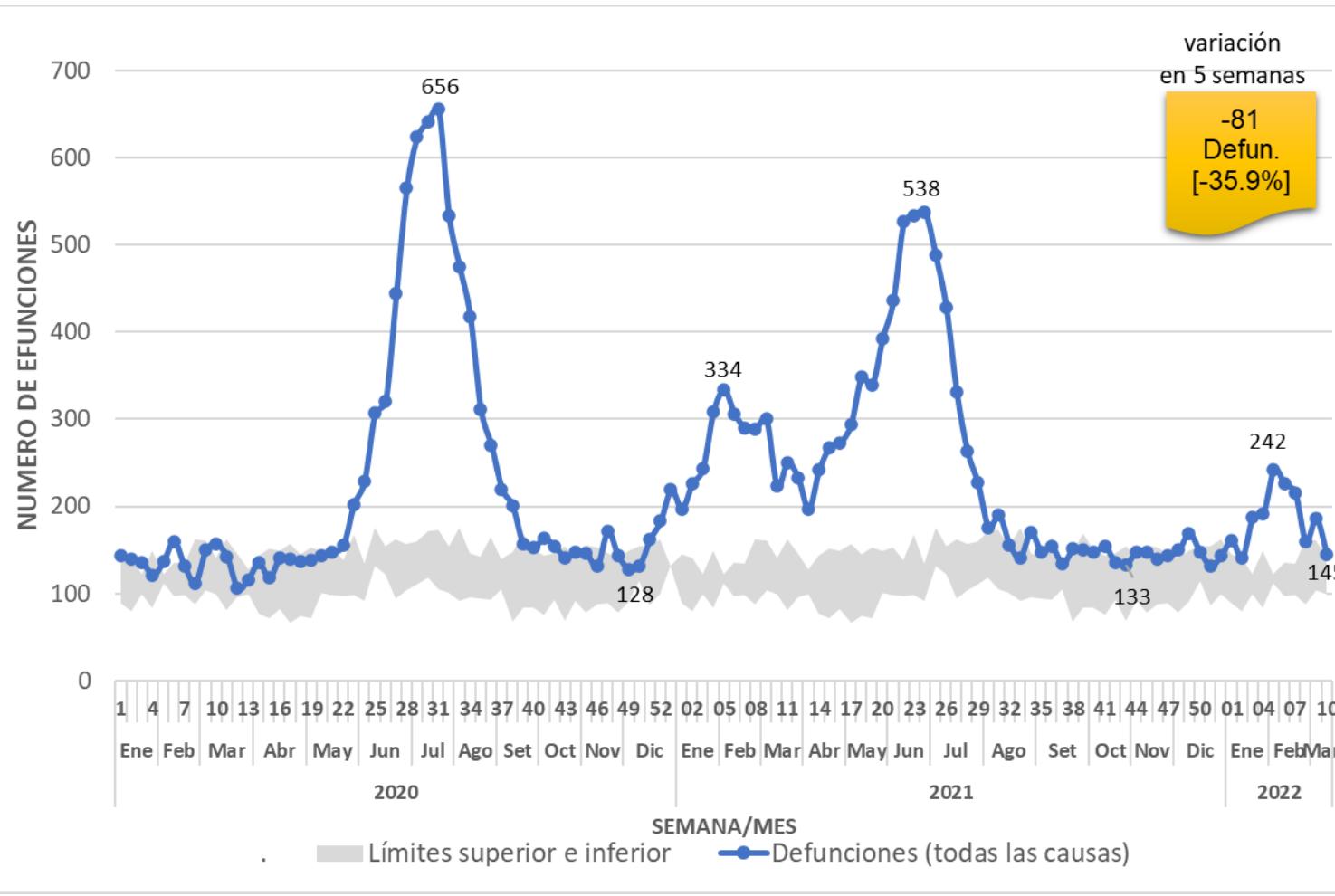


Prov. ANDAHUAYLAS

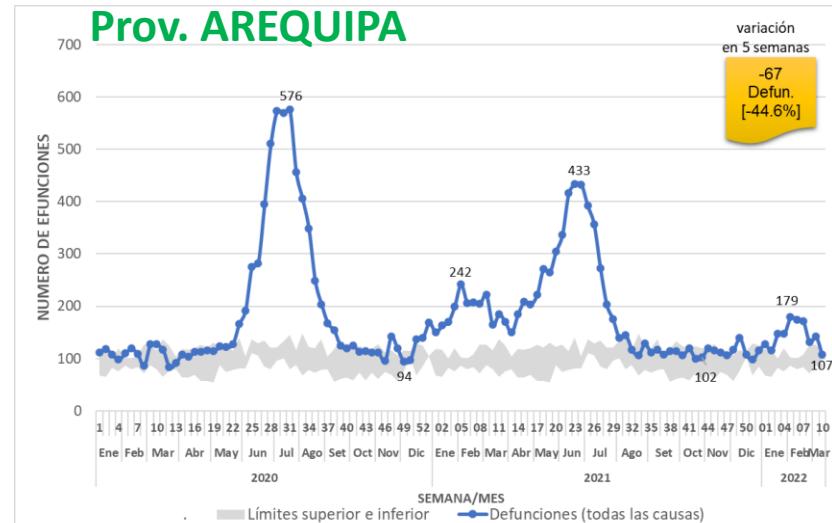


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

Región AREQUIPA

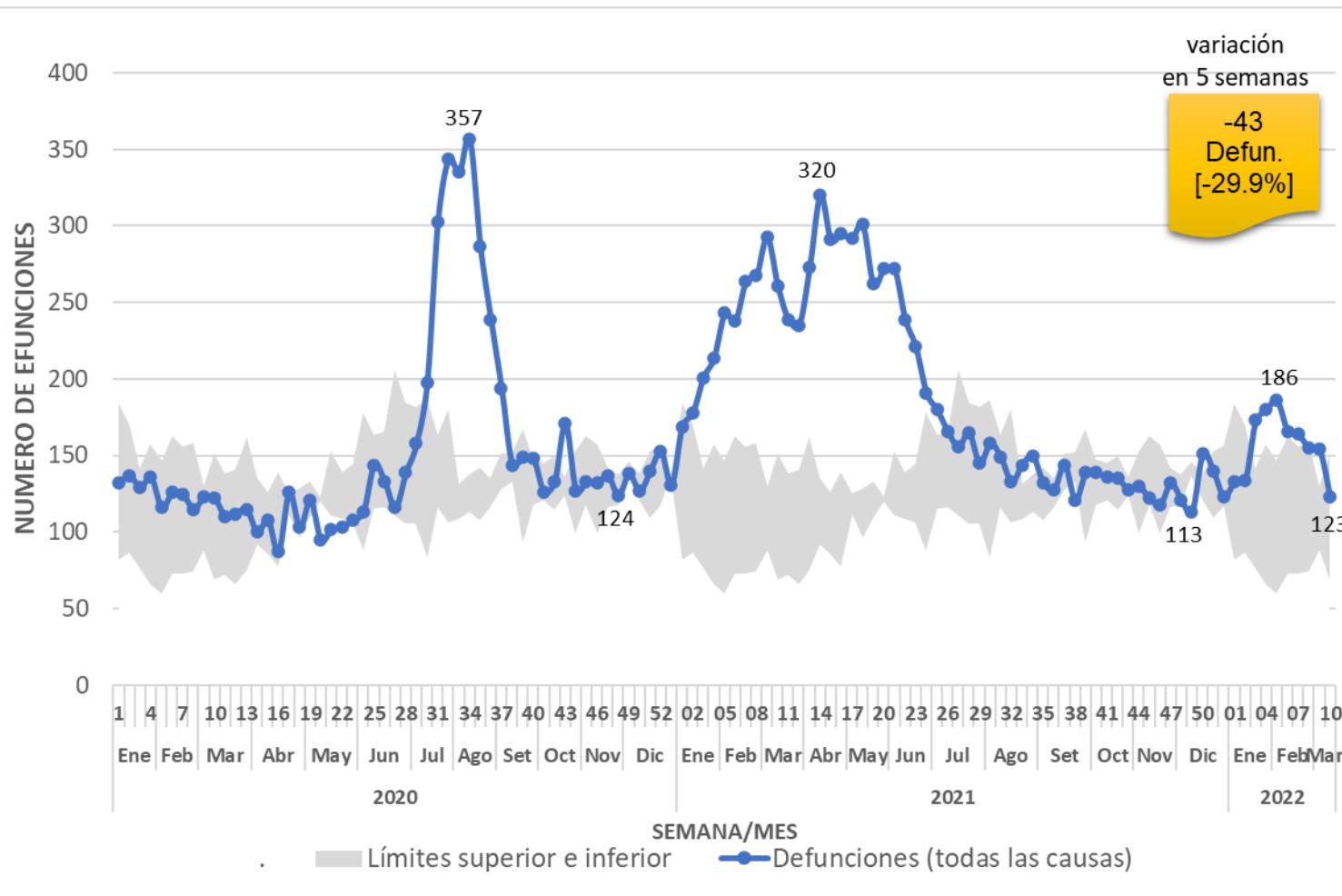


Prov. AREQUIPA

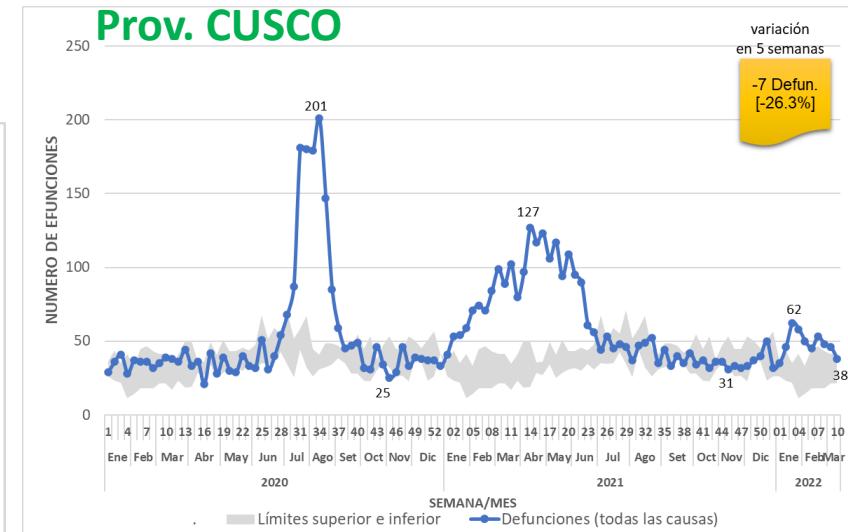


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

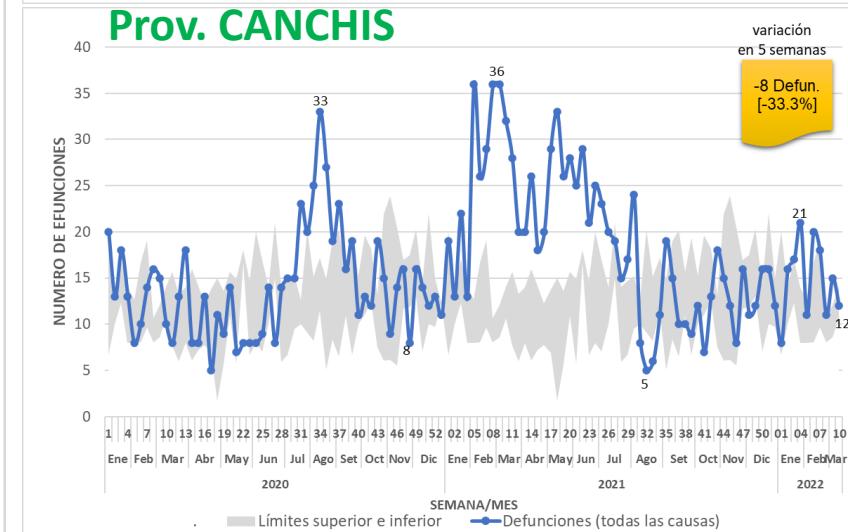
Región CUSCO



Prov. CUSCO

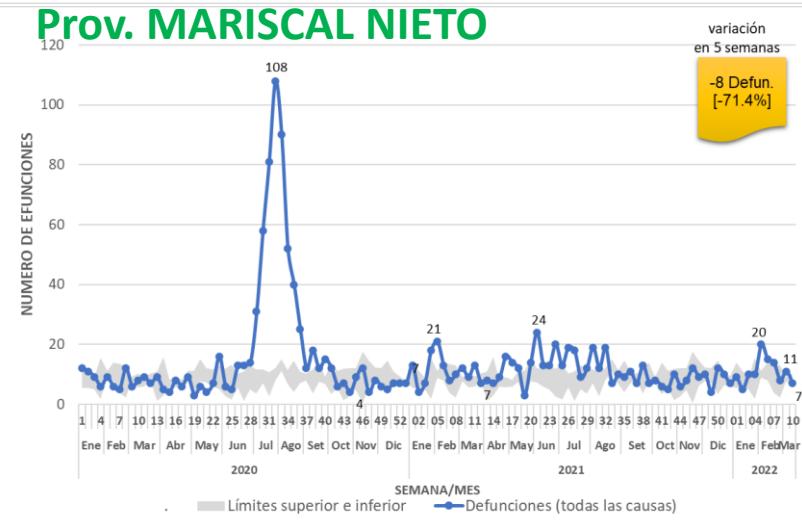
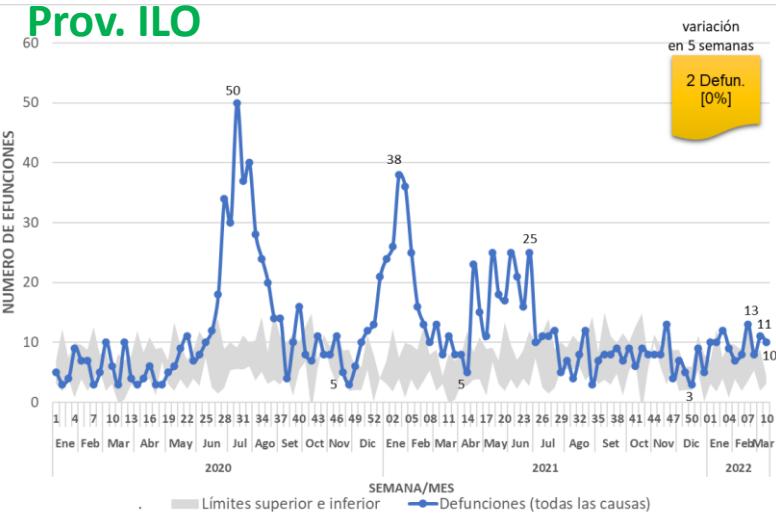
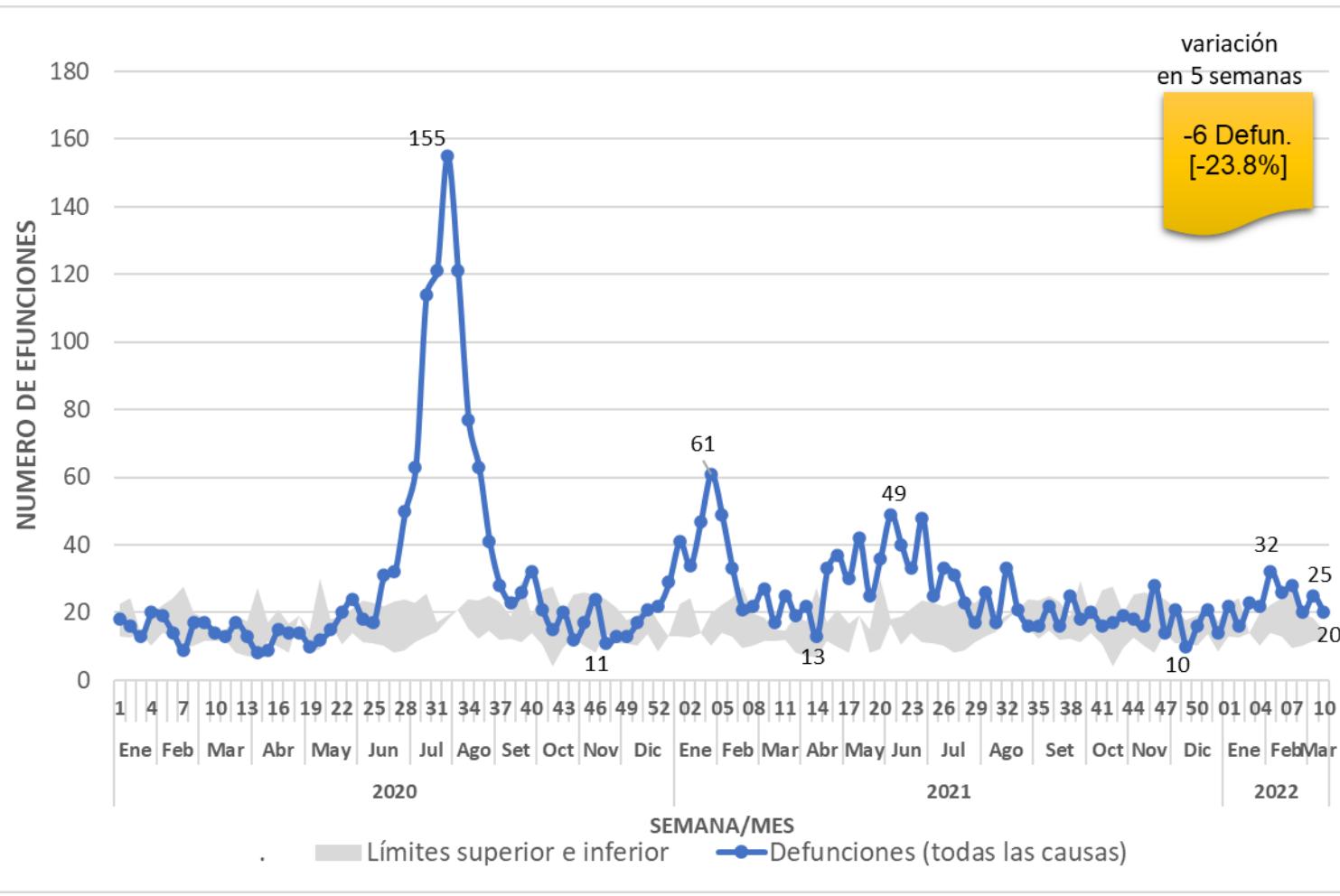


Prov. CANCHIS



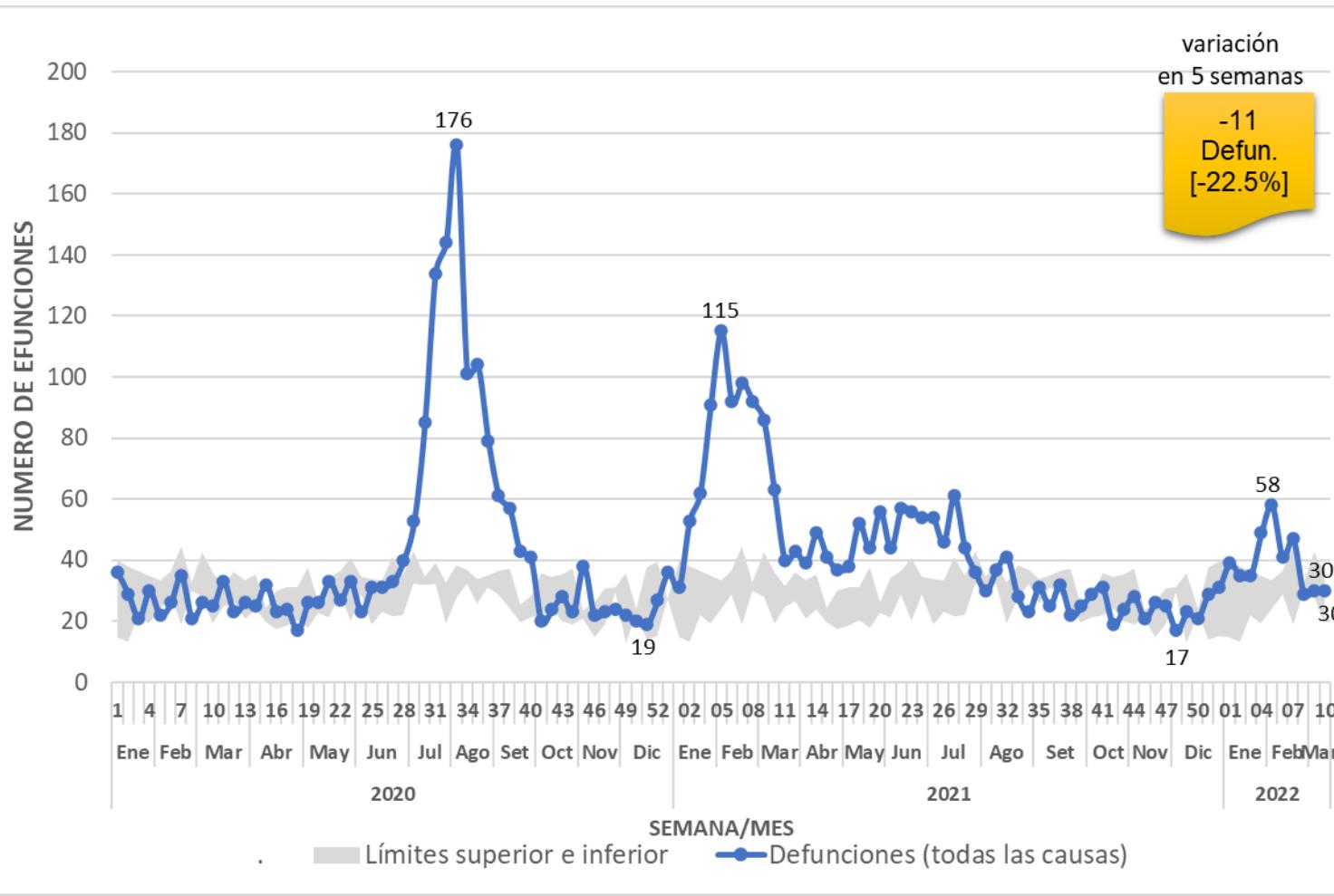
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

Región MOQUEGUA



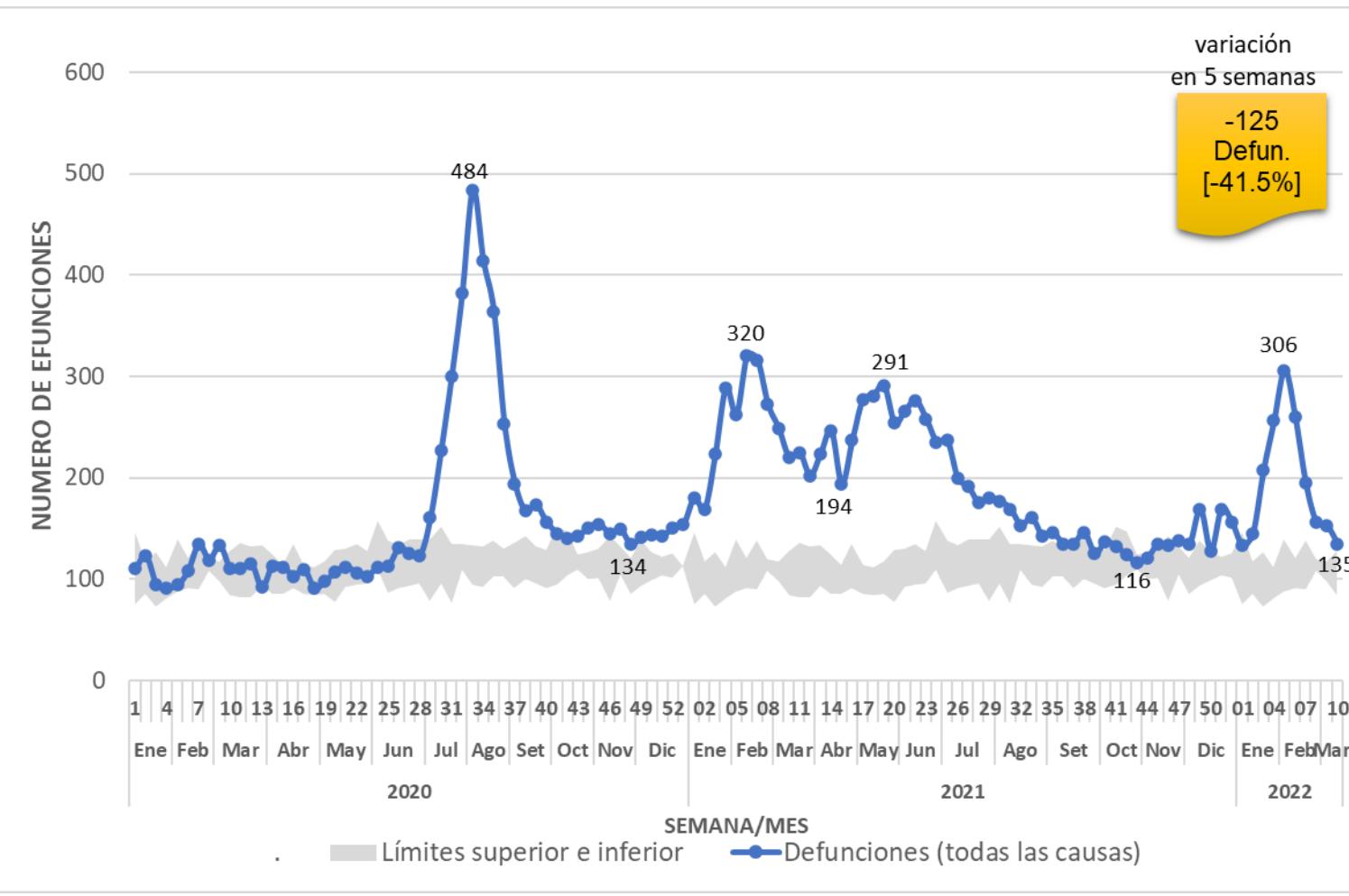
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

Región TACNA

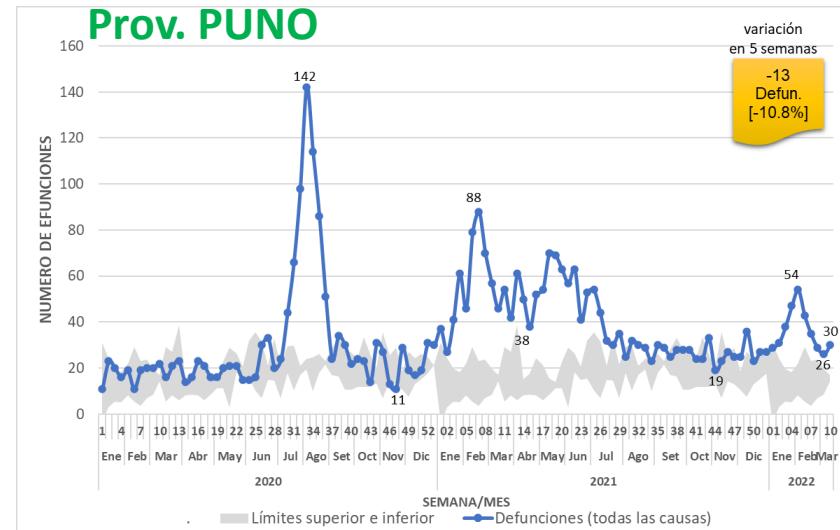


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 10 - 2022

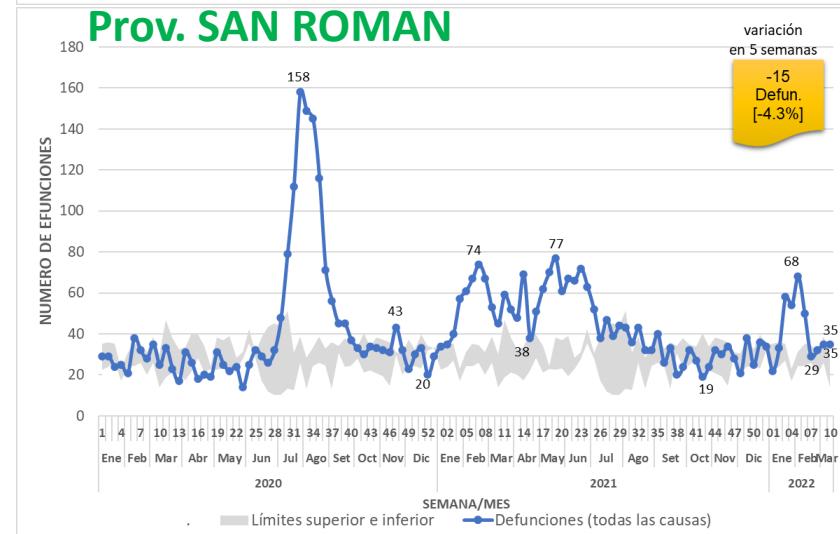
Región PUNO



Prov. PUNO

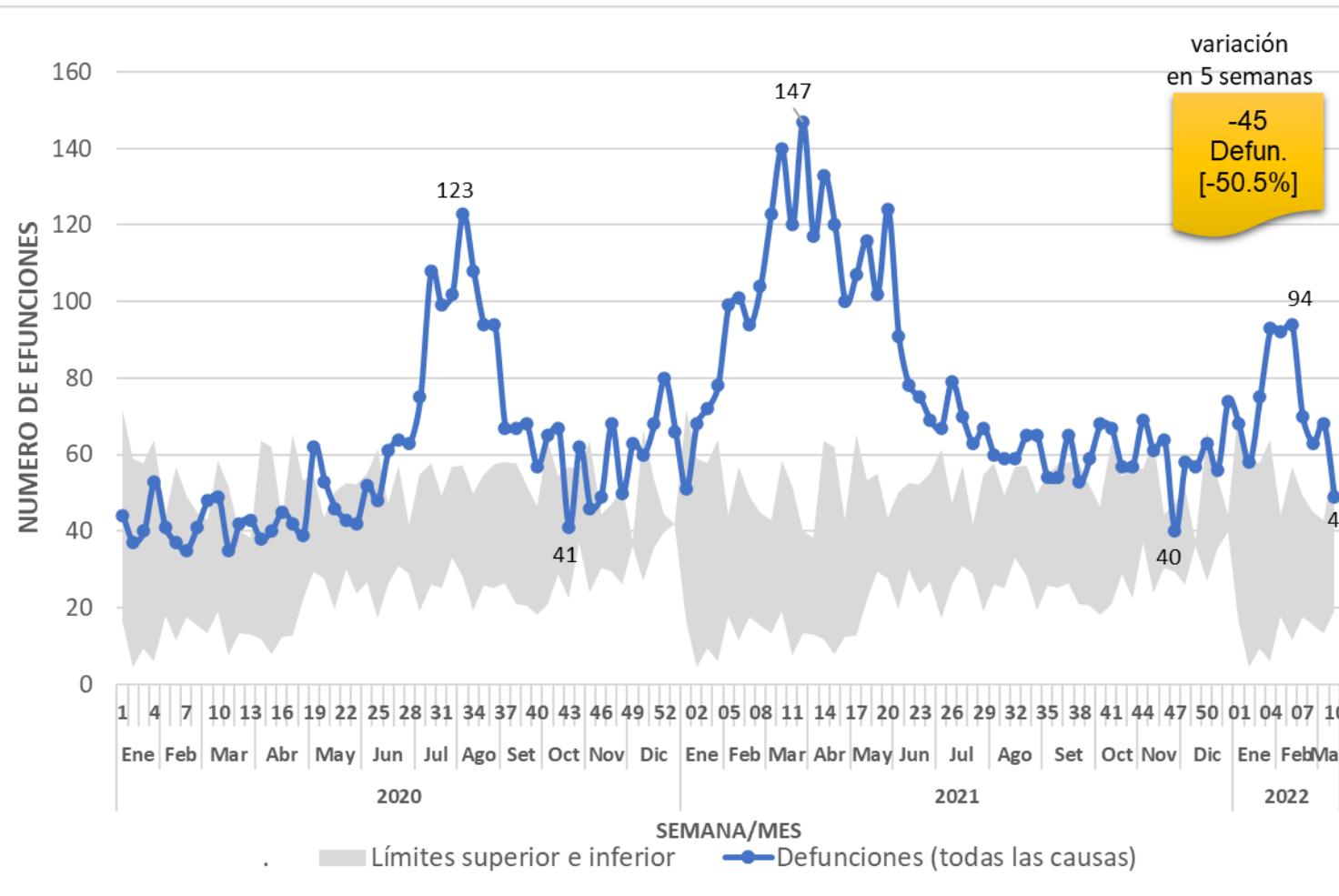


Prov. SAN ROMAN

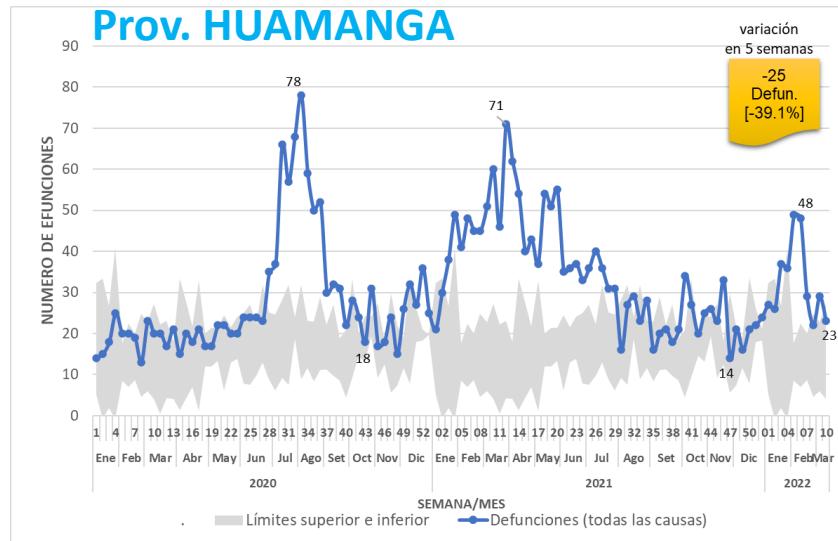


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022

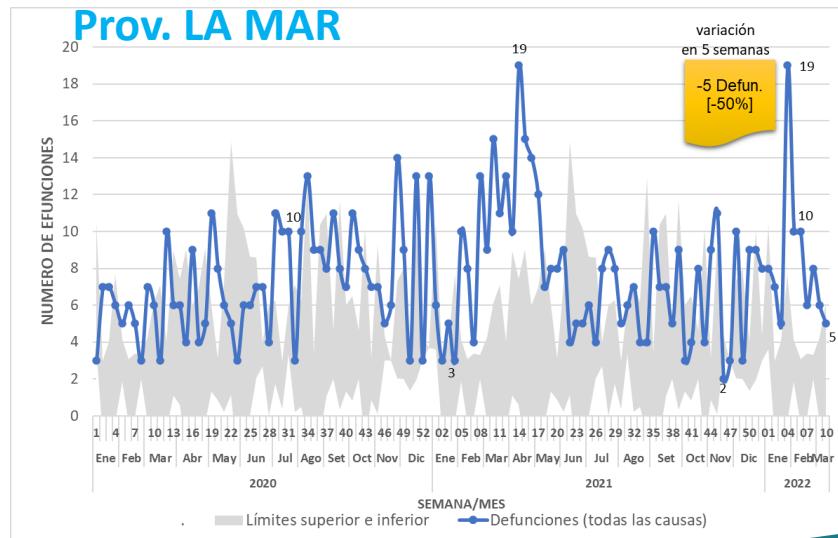
Región AYACUCHO



Prov. HUAMANGA

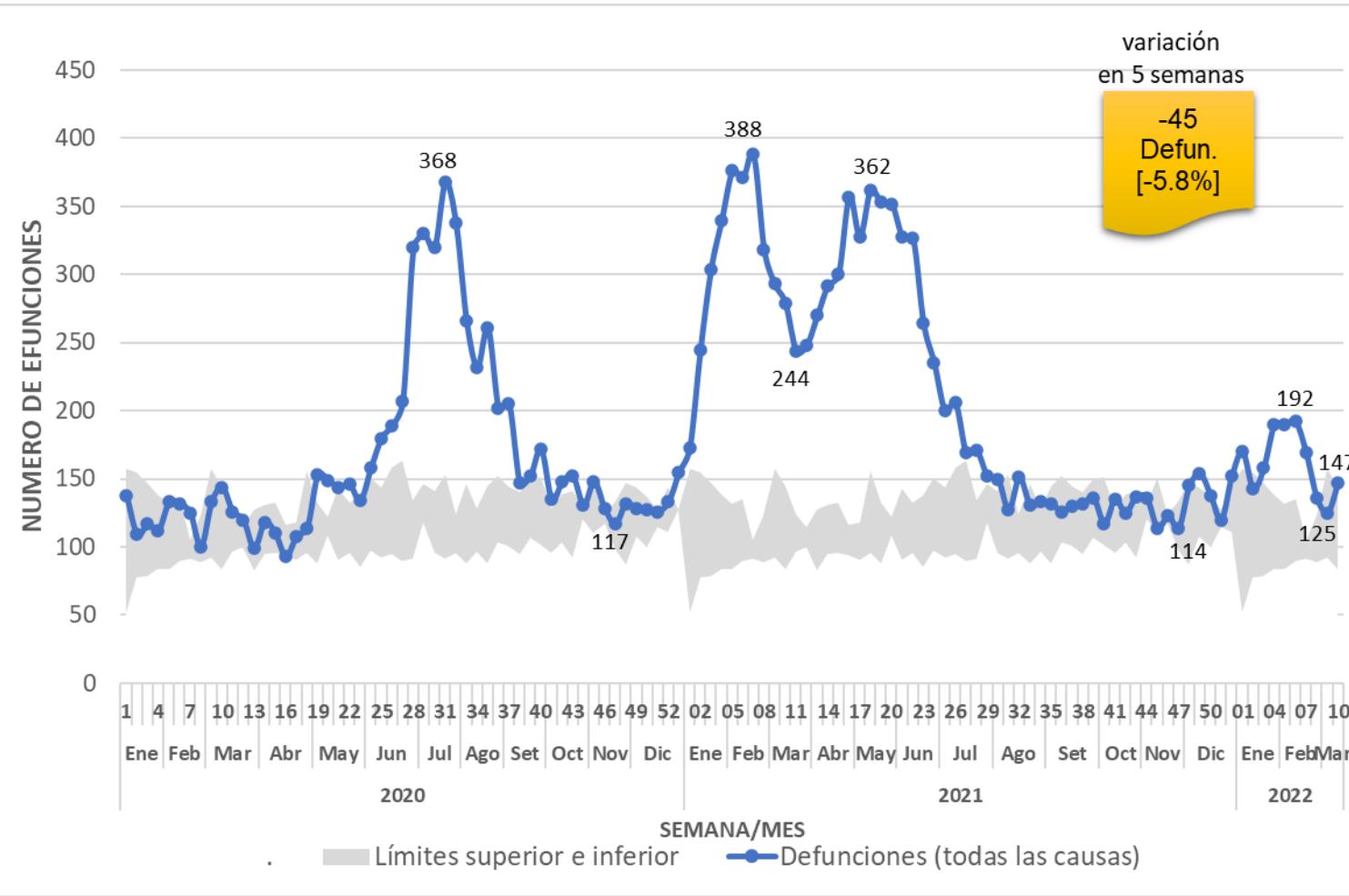


Prov. LA MAR

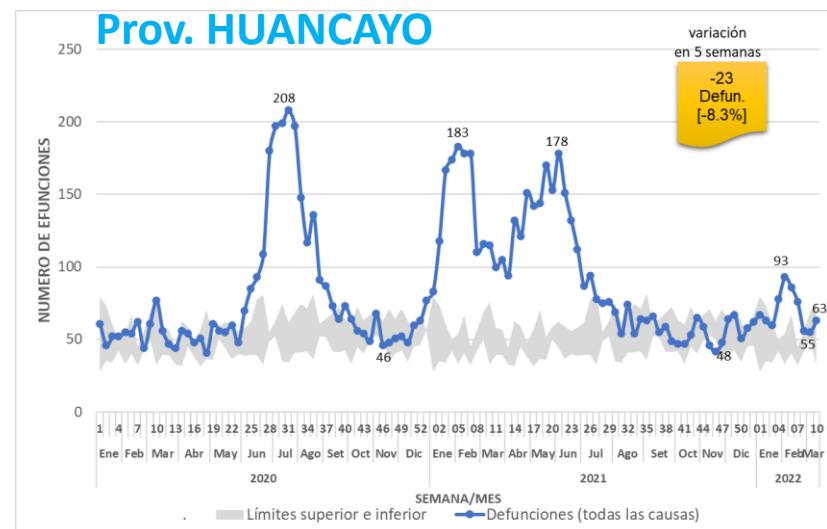


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022

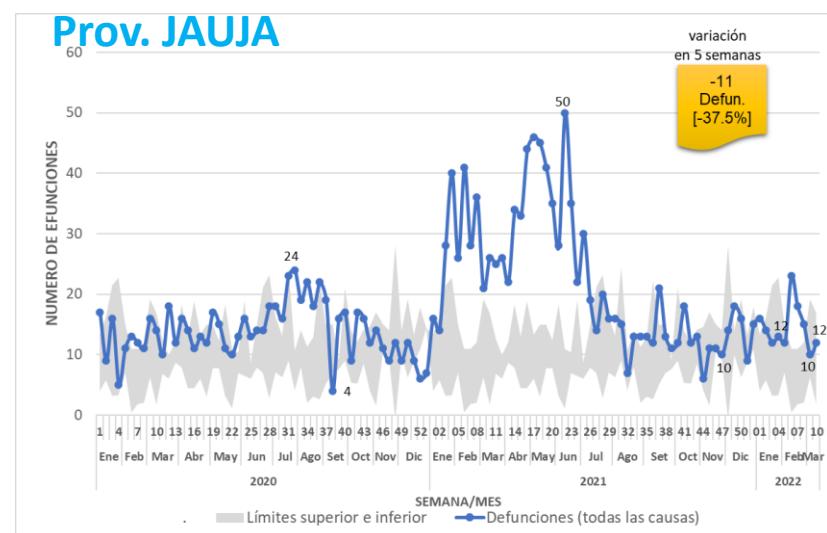
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

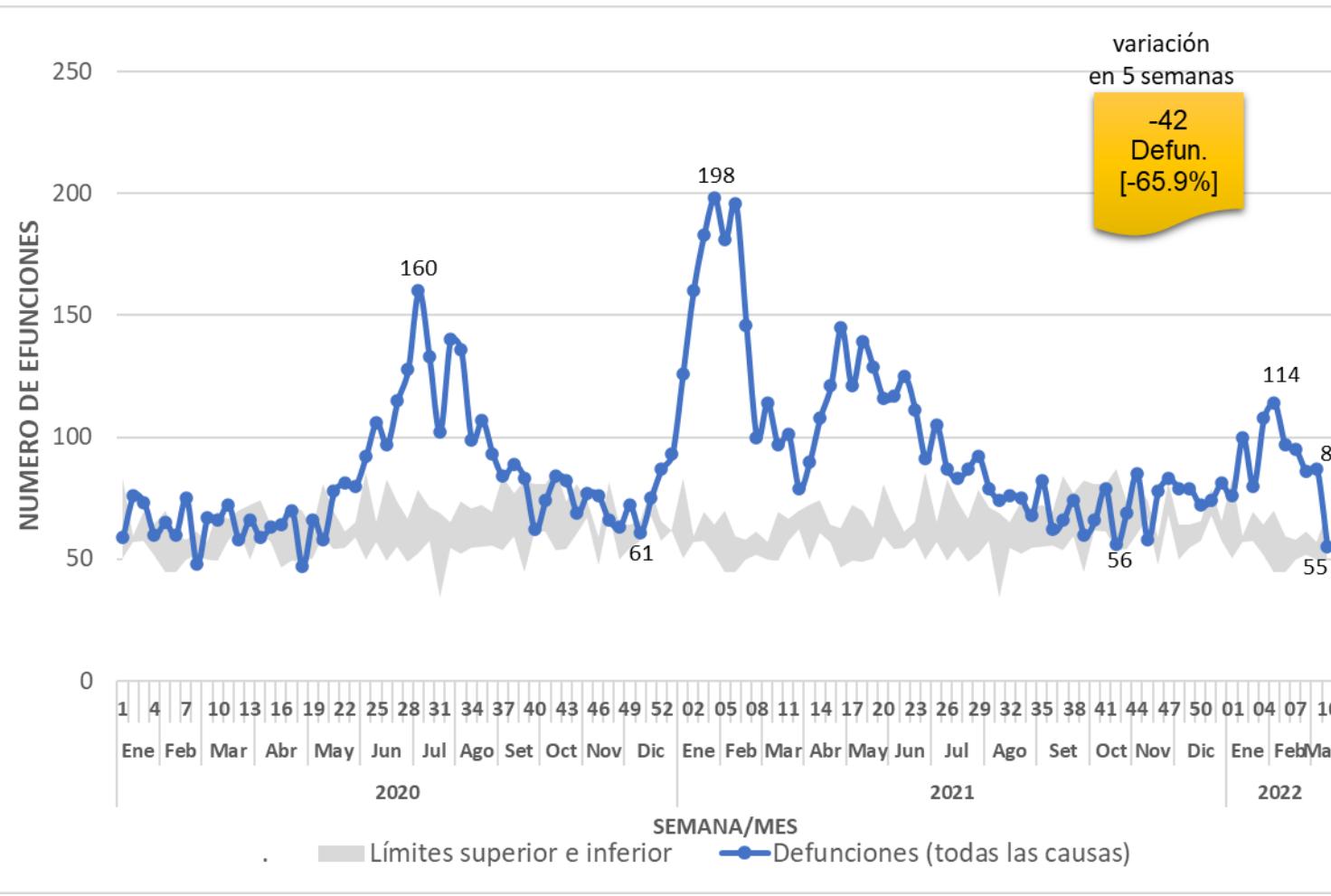


Prov. JAUJA

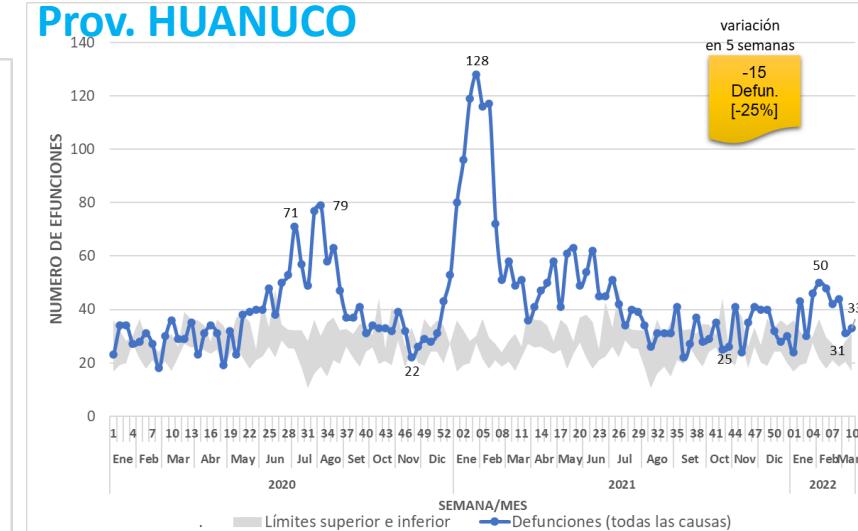


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022

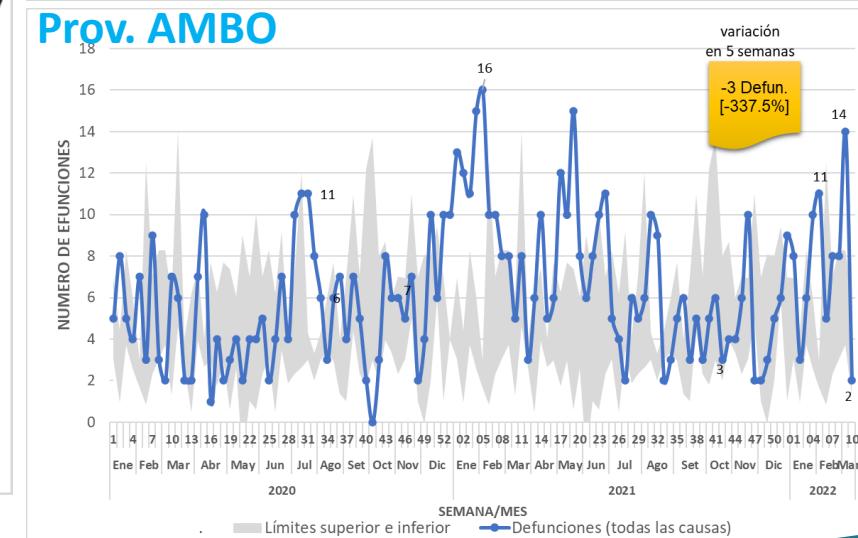
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

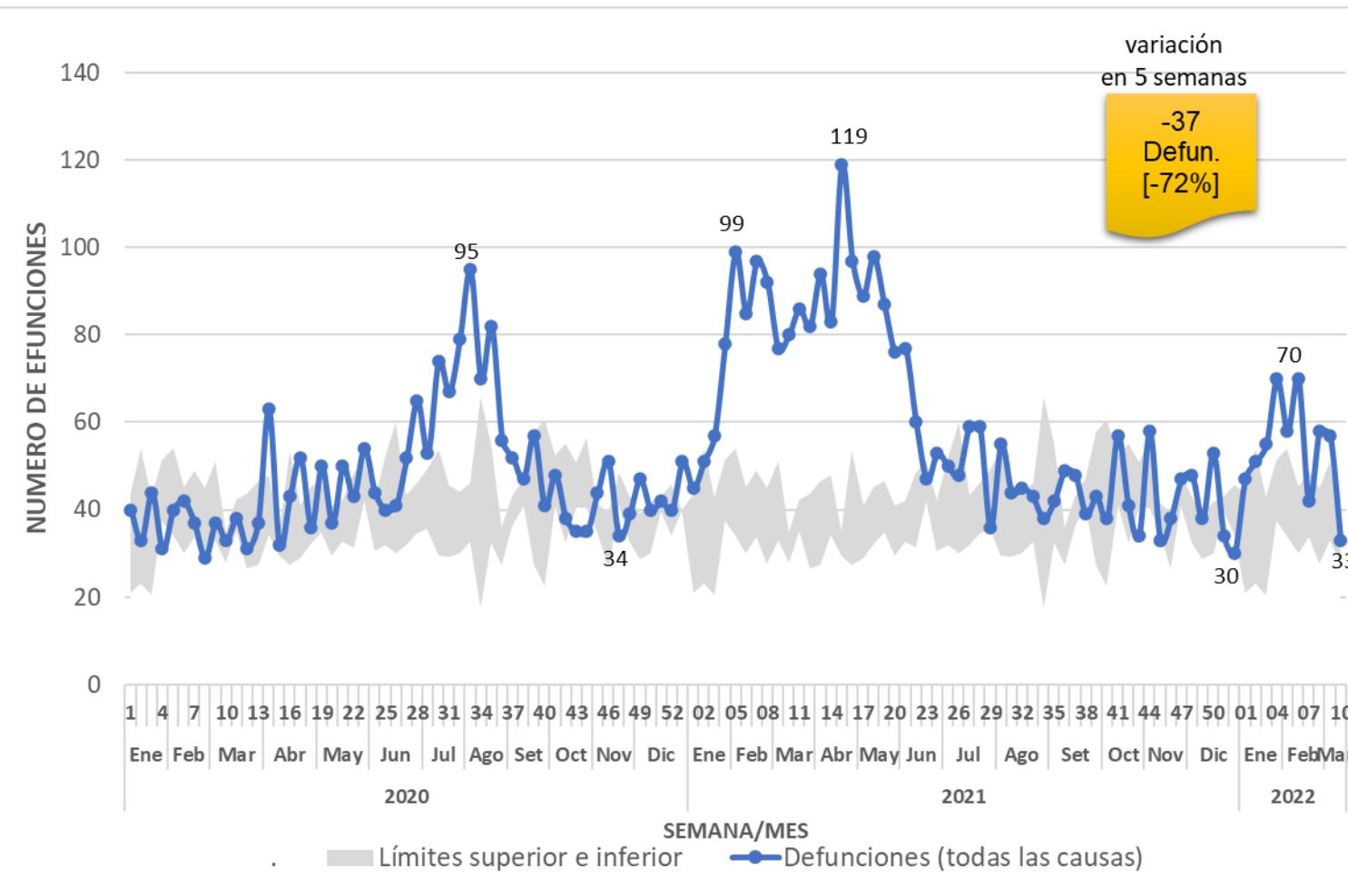


Prov. AMBO

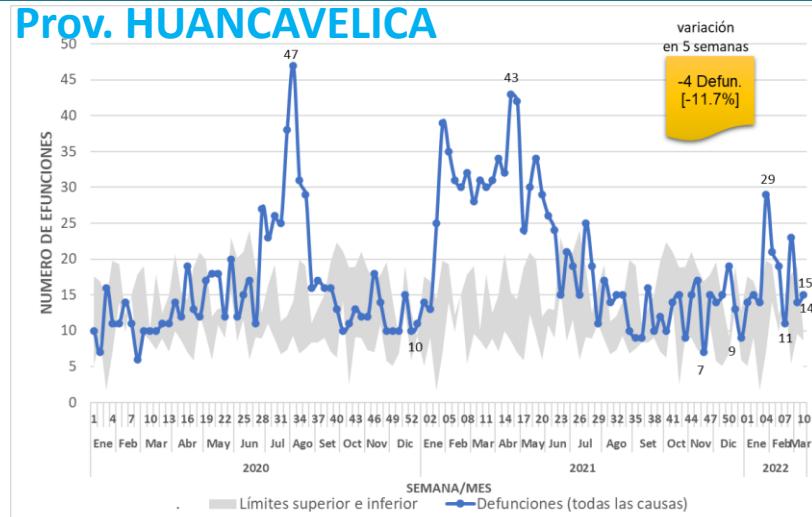


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022

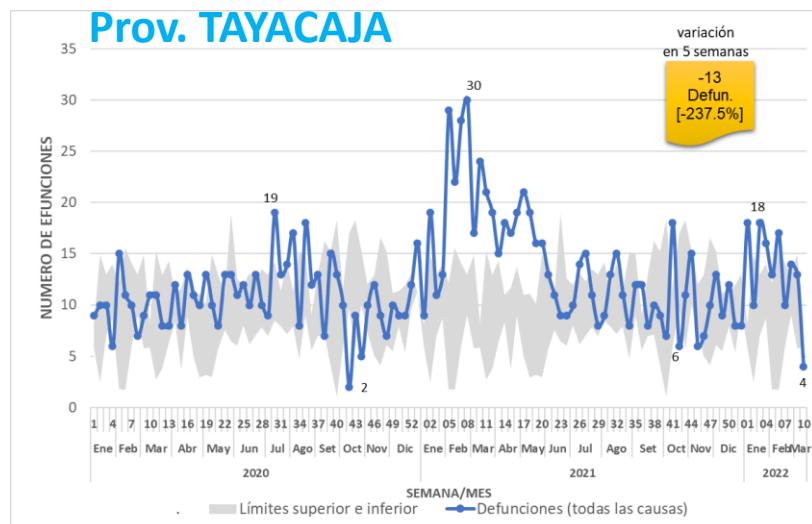
Región HUANCAVELICA



Prov. HUANCAVELICA

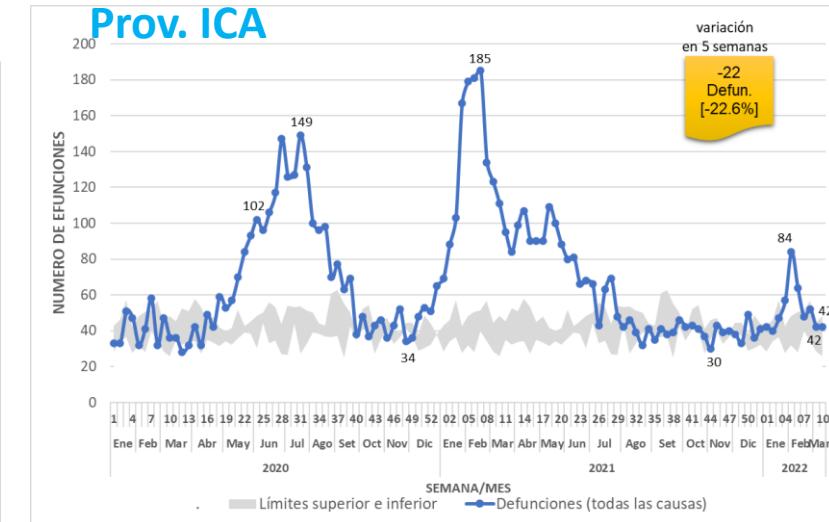
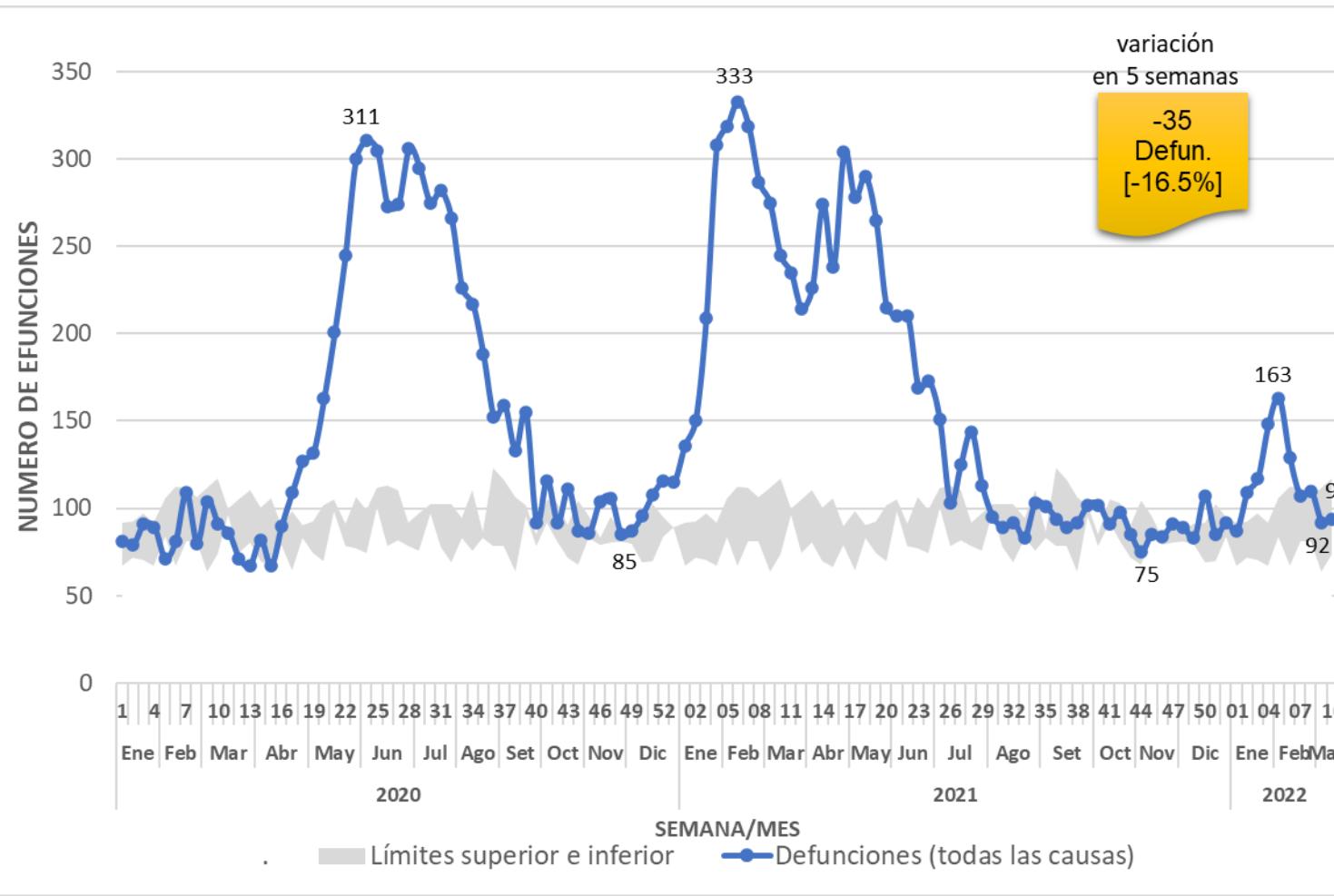


Prov. TAYACAJA

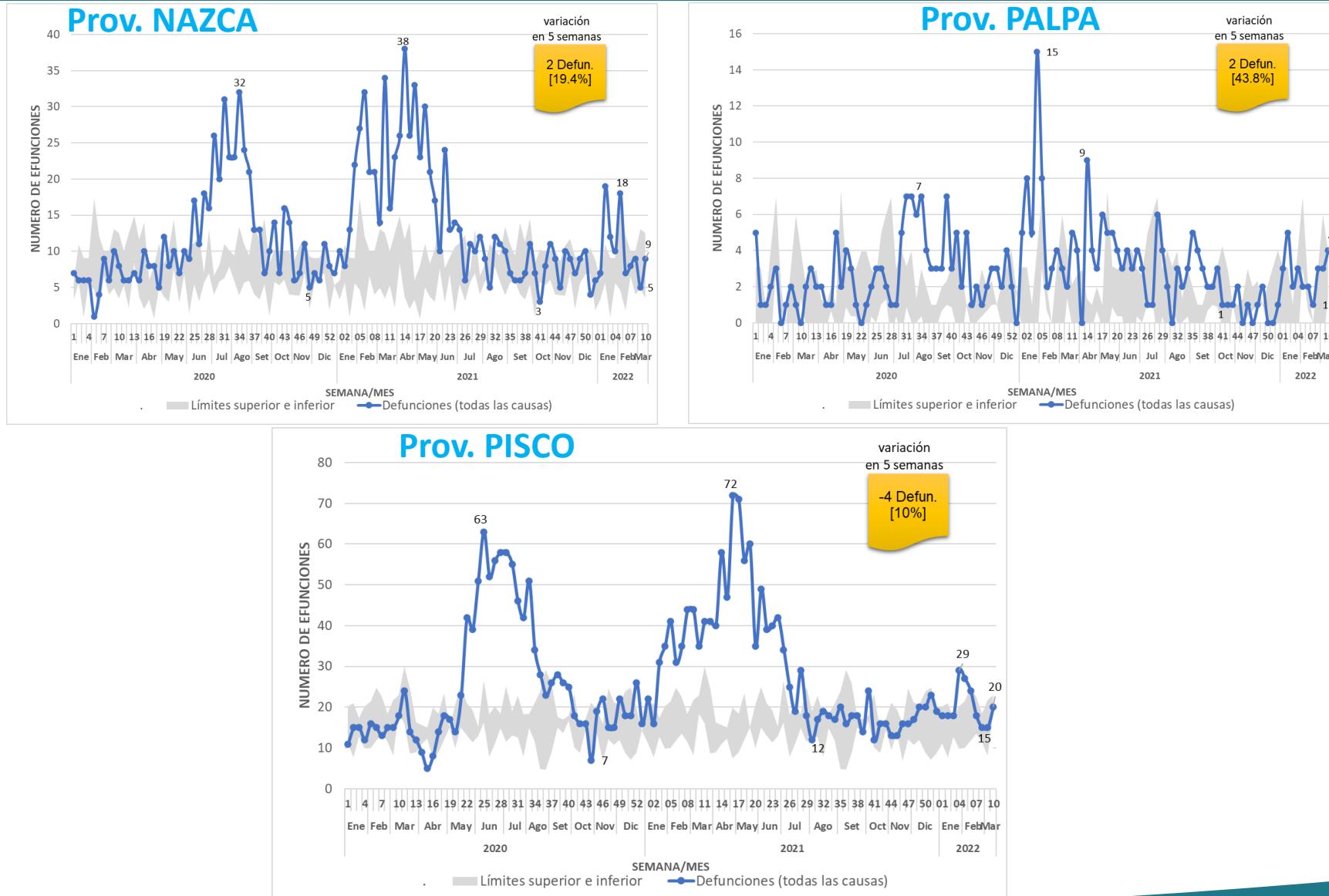


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022

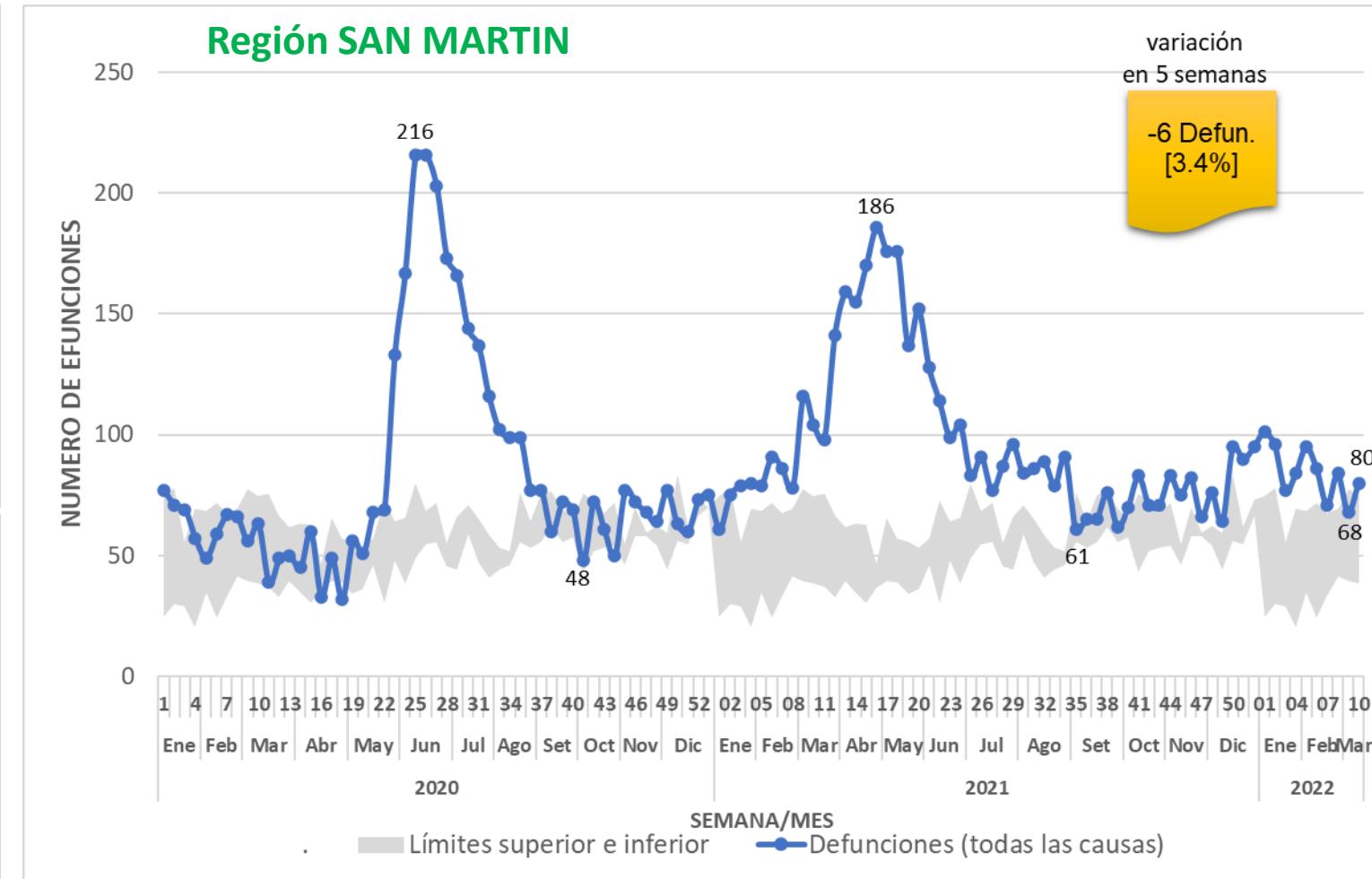
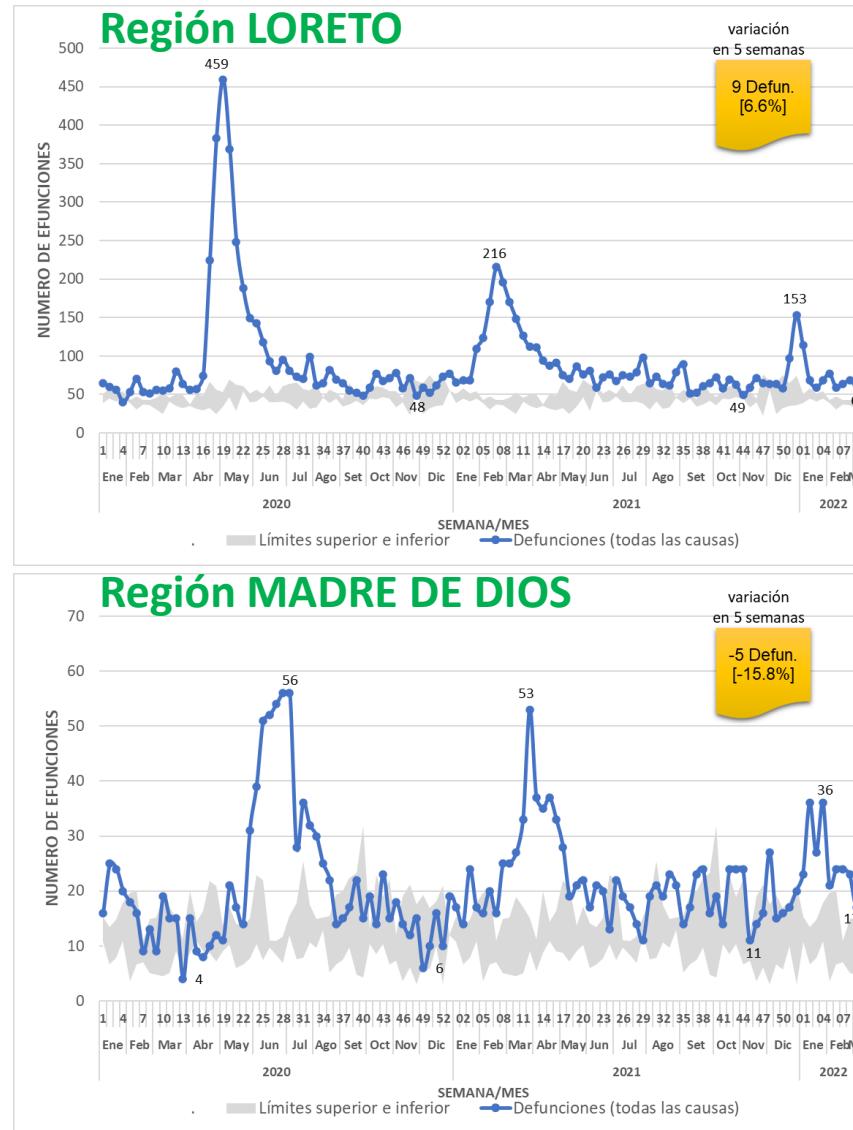
Región ICA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 10 - 2022



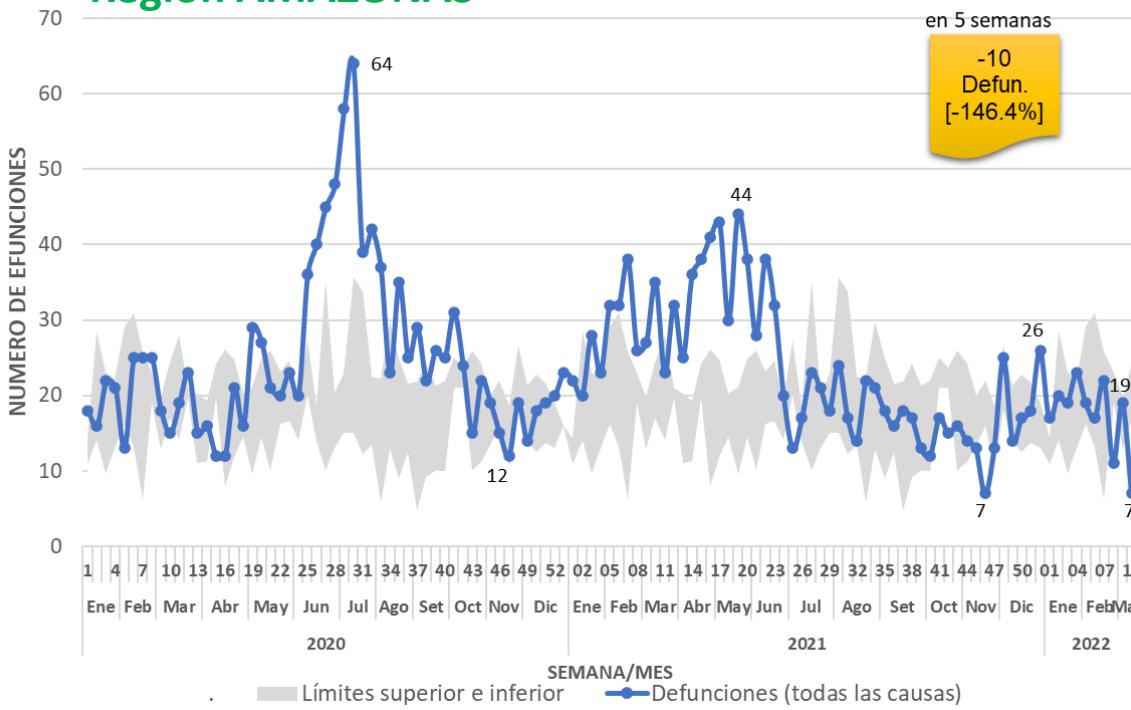
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 10 - 2022



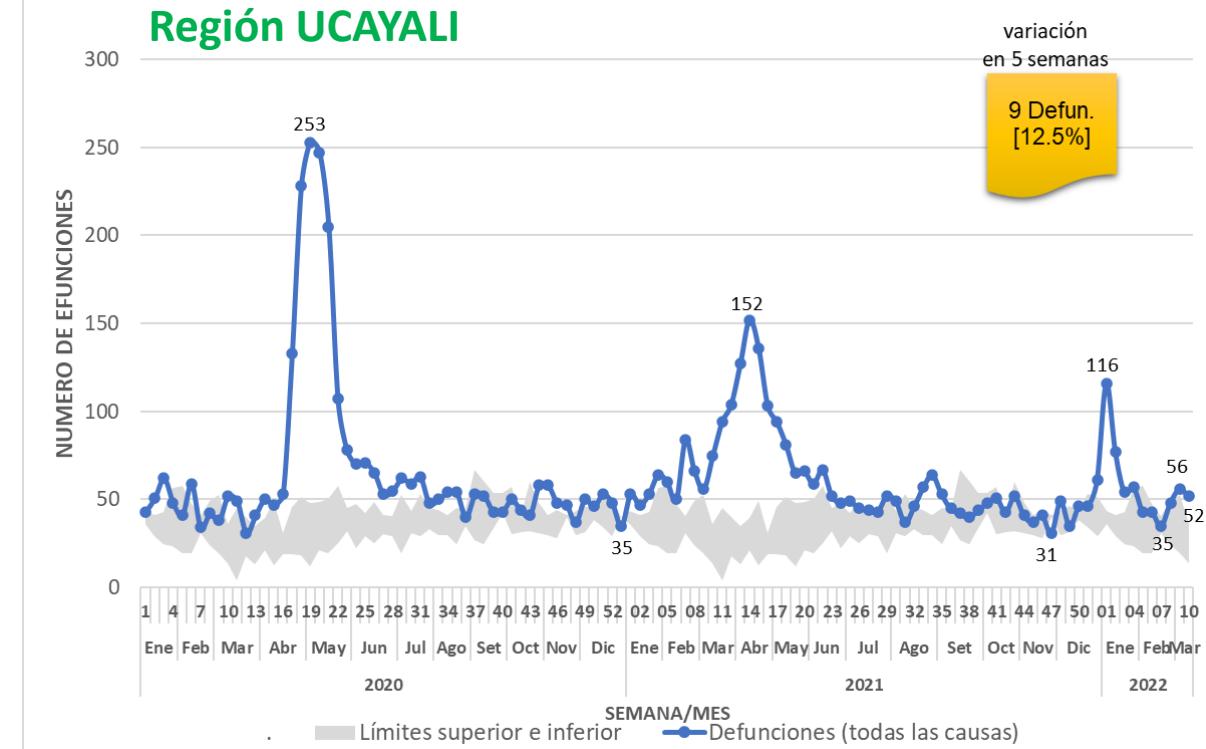
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 10 - 2022 corte a las 22:00 horas del 13/03/2022.
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 10 - 2022

Región AMAZONAS



Región UCAYALI



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



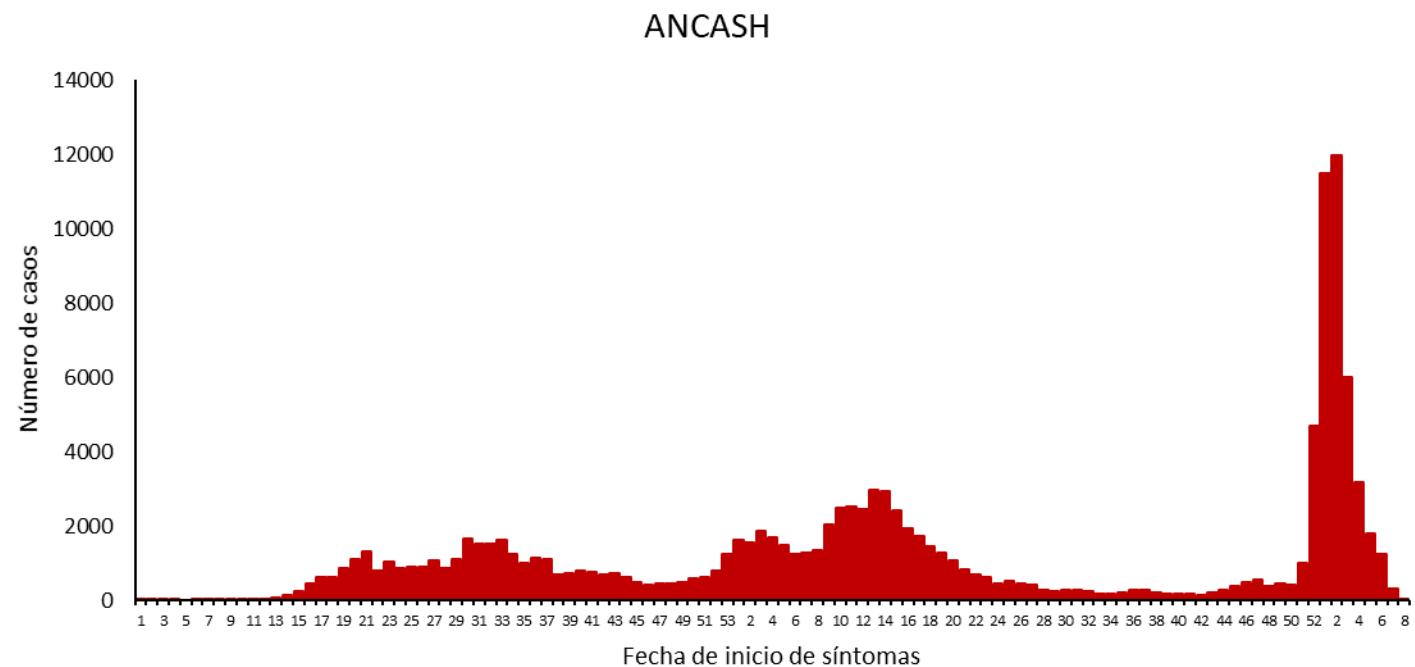
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 215,356 personas muestradas de los cuales 43,831 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,332 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.0%

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

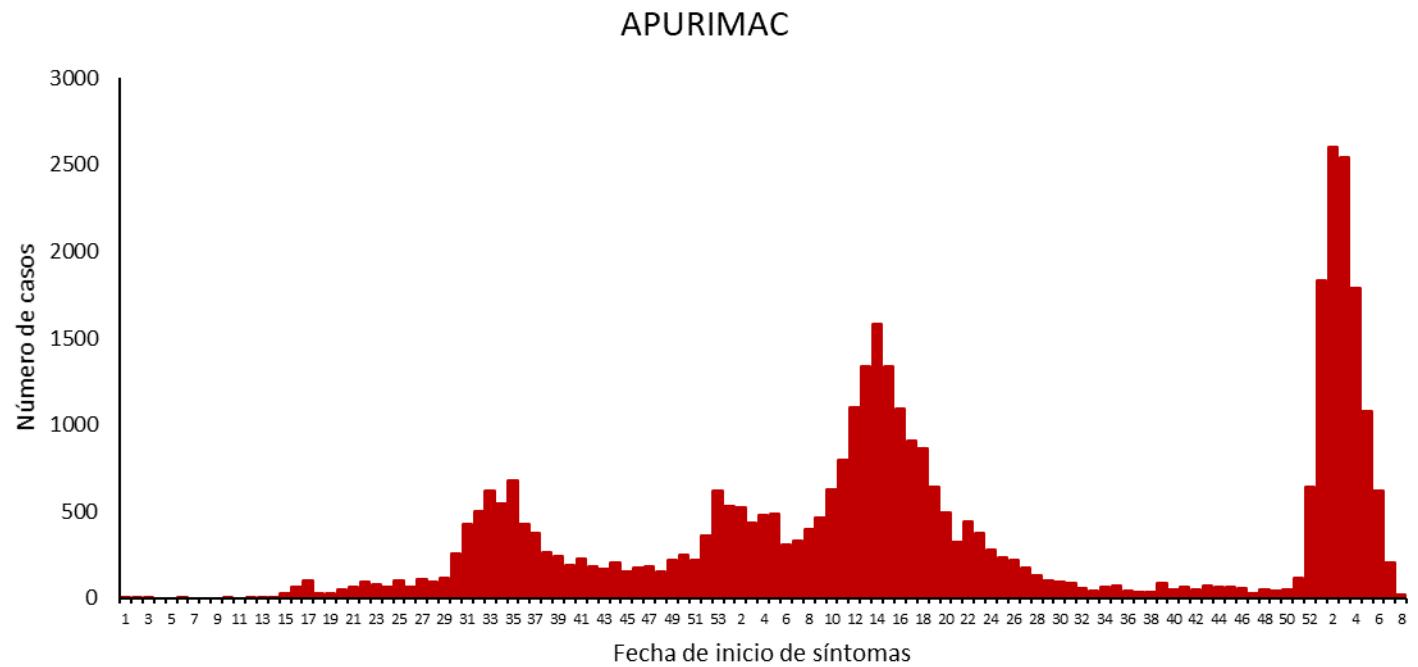
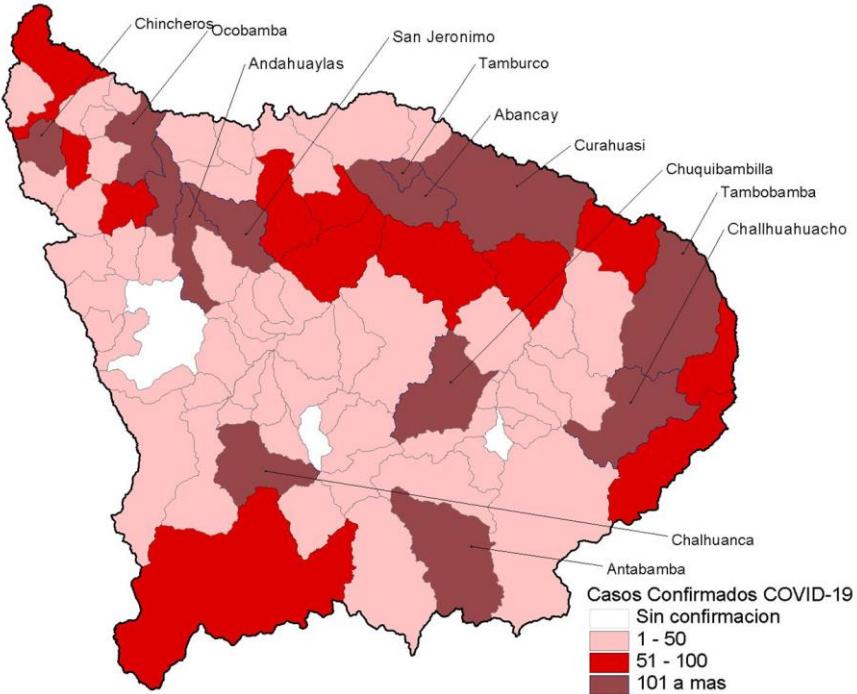


La región Ancash presenta 845,961 personas muestreadas de los cuales 125,167 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

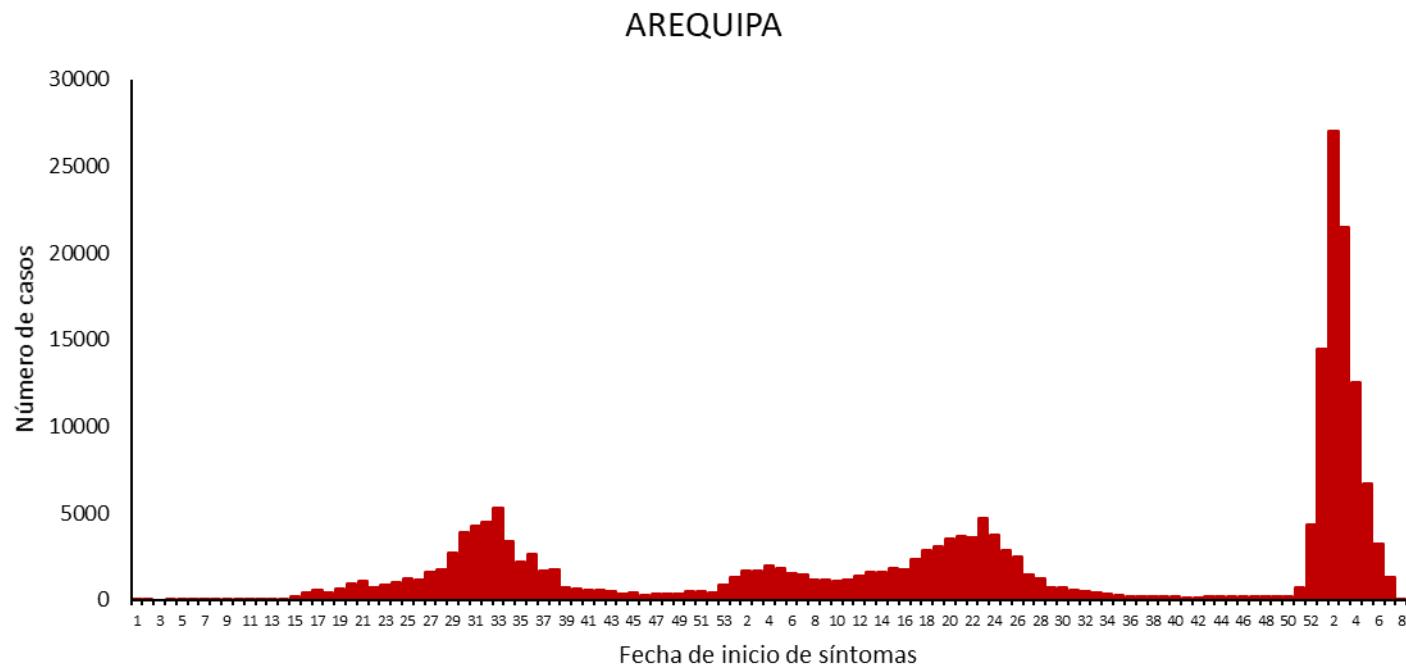
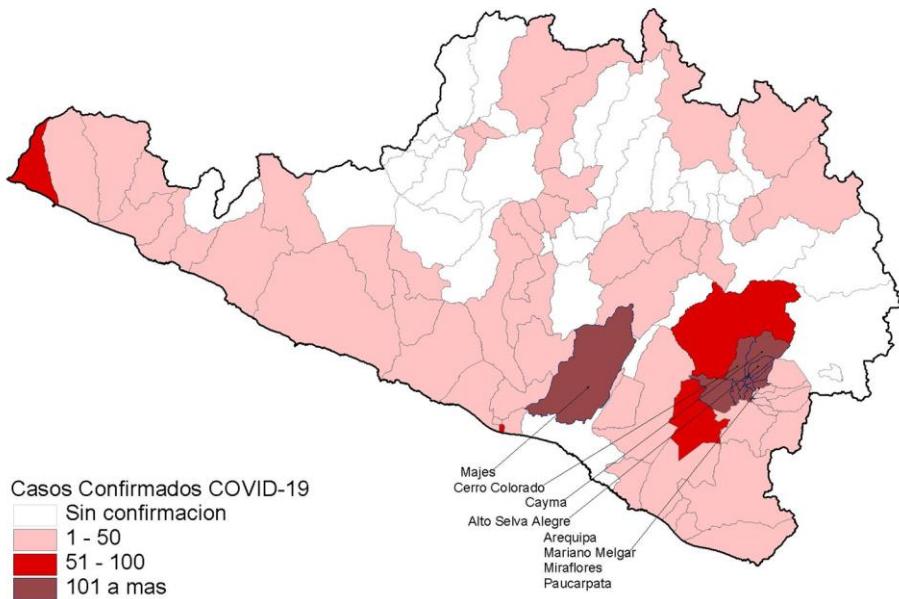
Ancash registra 7,073 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Apurímac se tiene 286,751 personas muestradas con 38,698 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. 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 1,617 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

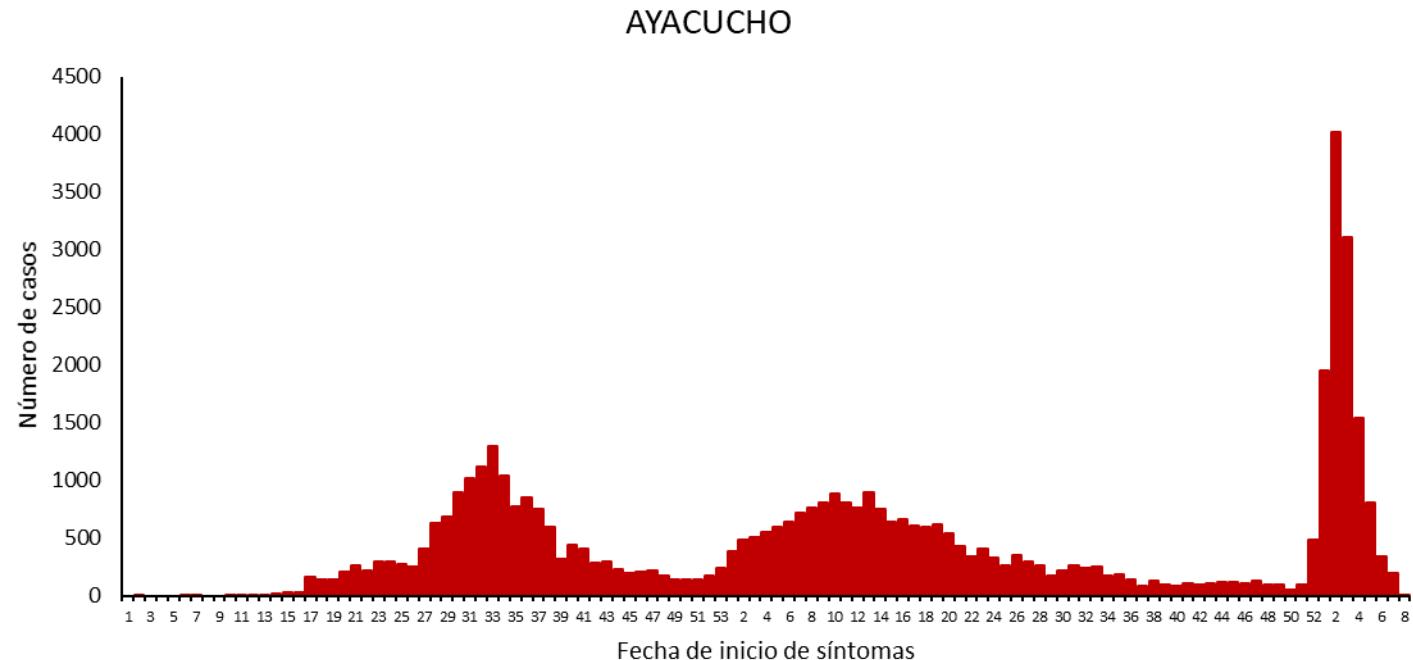


Arequipa presenta 211,978 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,069,795 personas muestreadas, con una positividad de 10.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,215 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

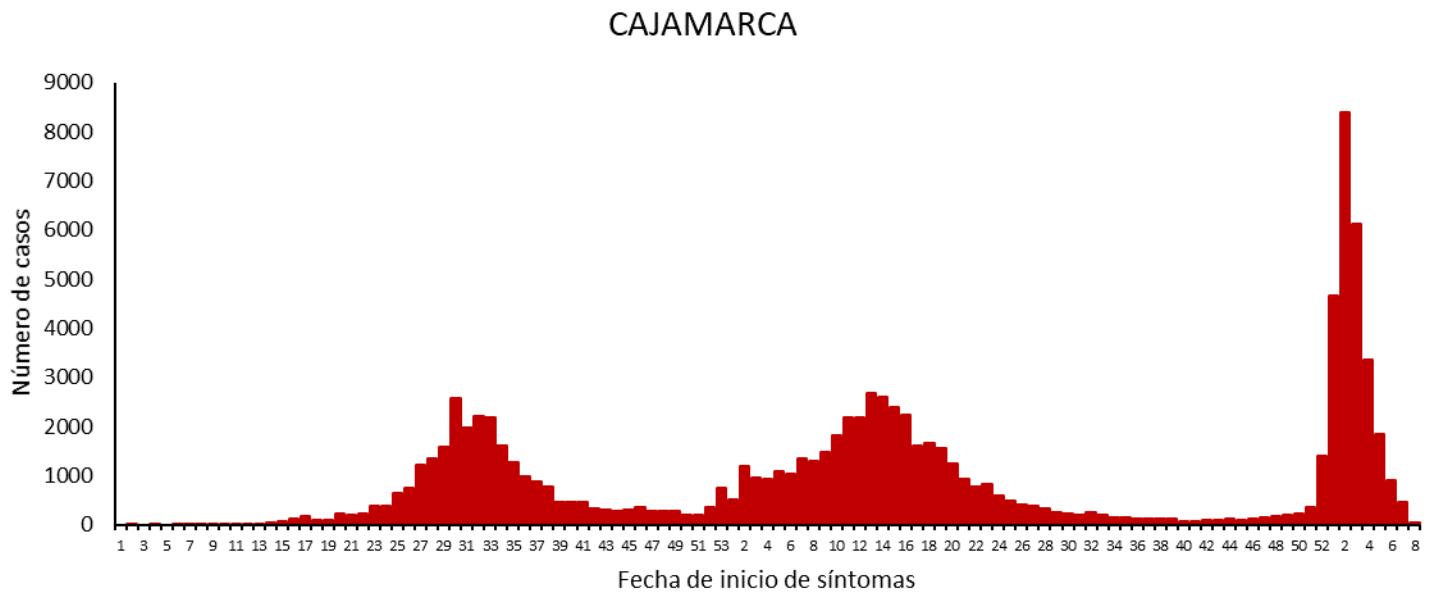


Ayacucho presenta 47,977 casos confirmados a COVID-19, de un total de 276,117 personas muestreadas, con una positividad de 17.4%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,310 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

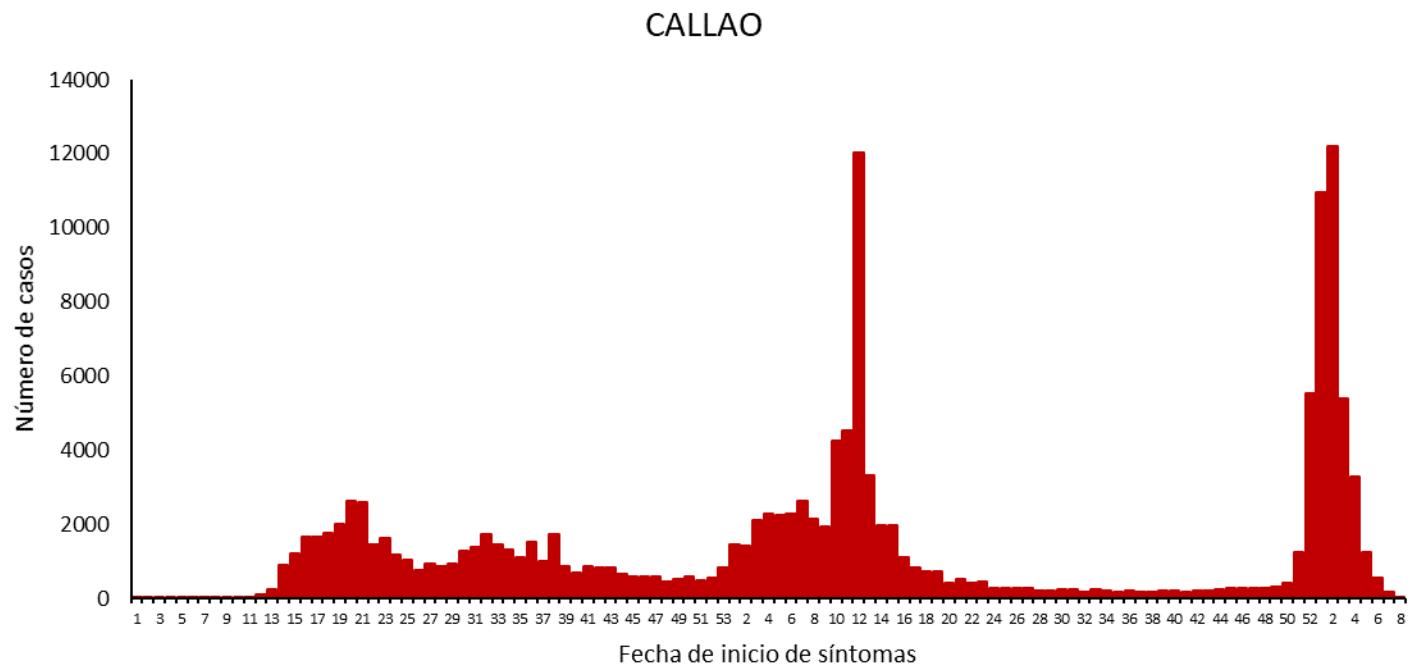
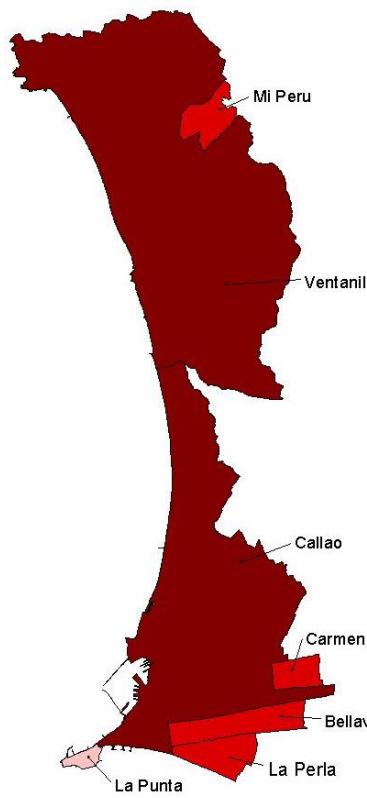


La región Cajamarca presenta 95,529 son casos confirmados de 813,255 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,429 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

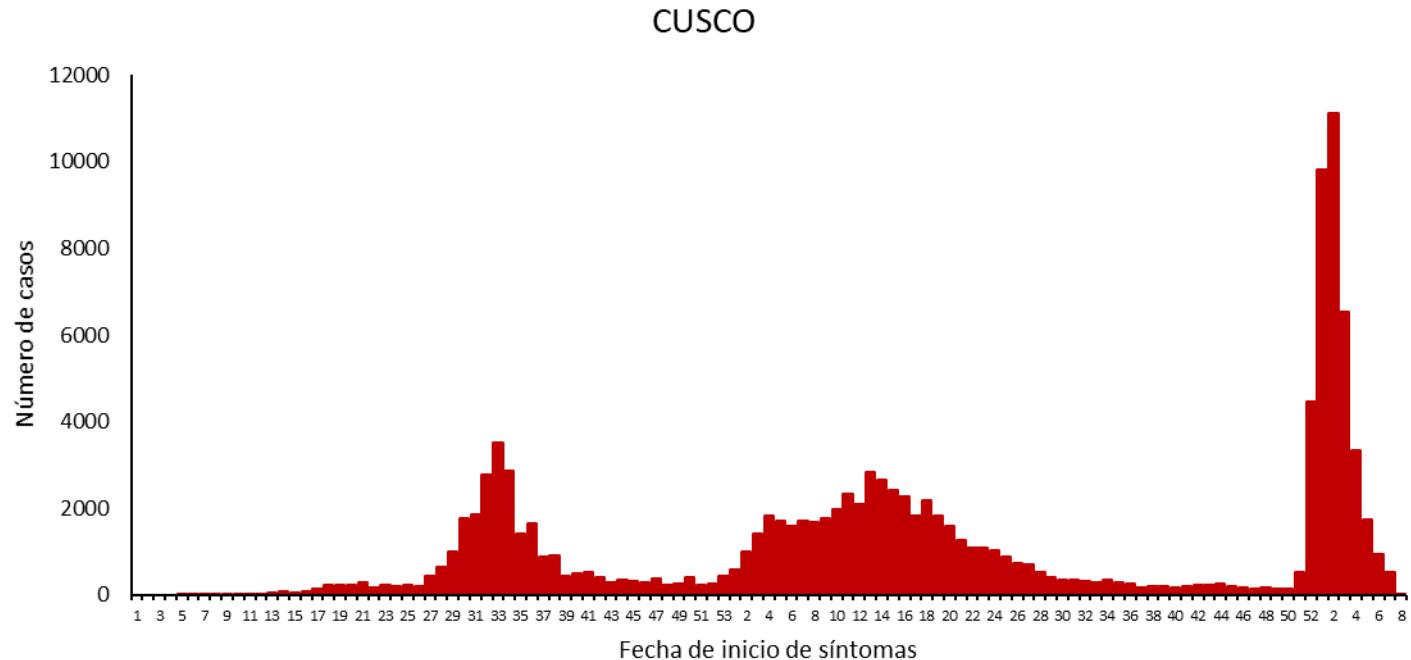


La región del Callao presenta 985,560 personas muestreadas de los cuales 146,193 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

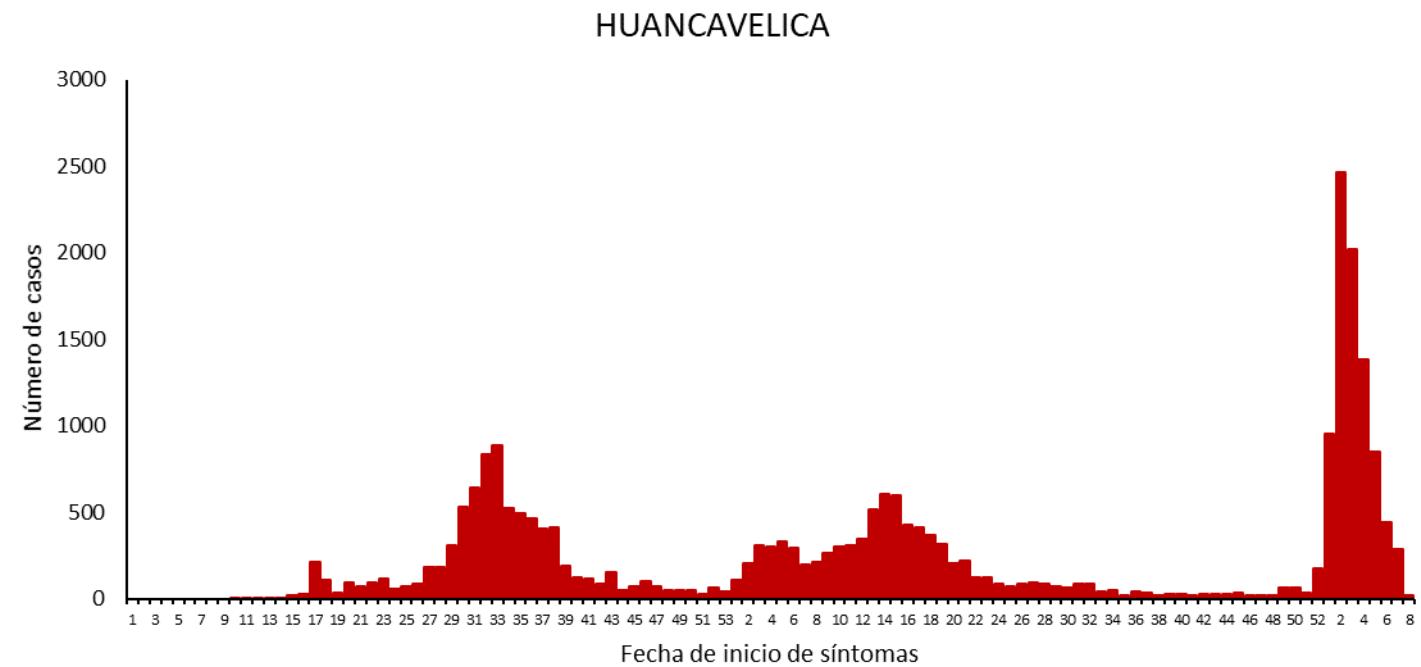
Callao registra 10,465 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



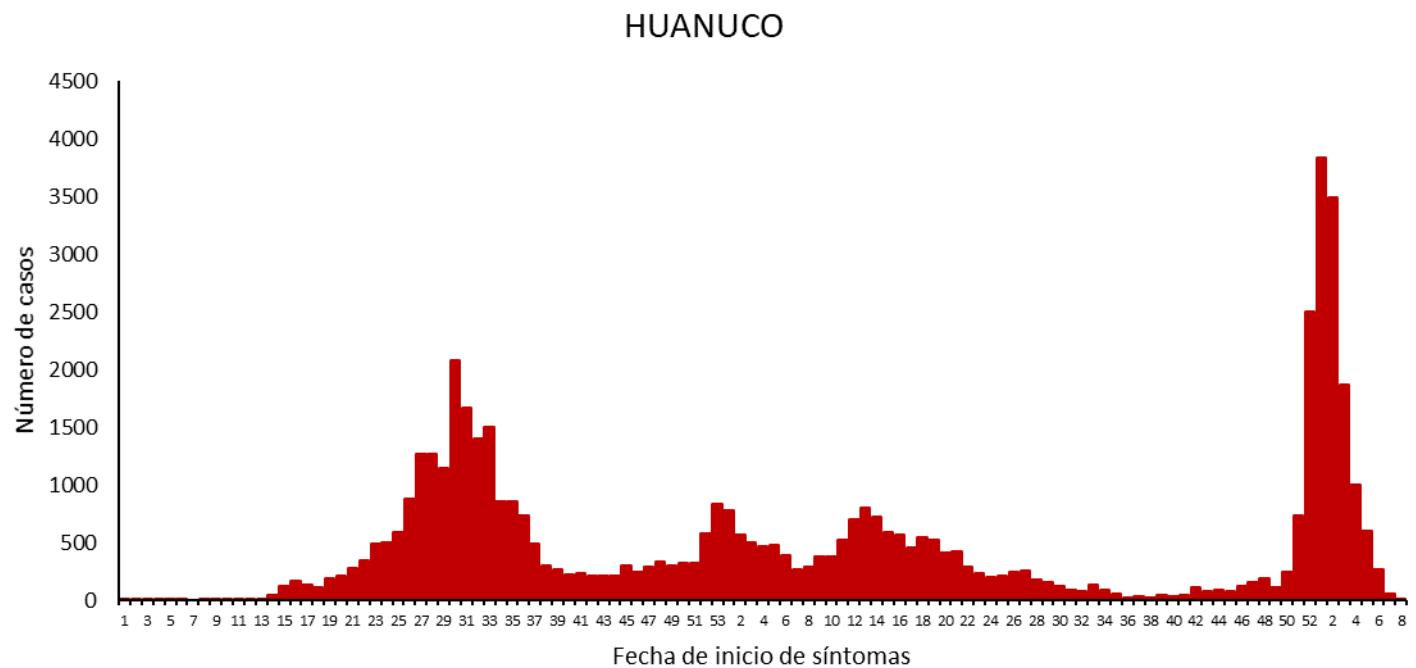
La región Cusco presenta 895,840 personas muestreadas de los cuales 116,410 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,124 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 218,640 personas muestreadas de los cuales 25,611 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. 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 1,260 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

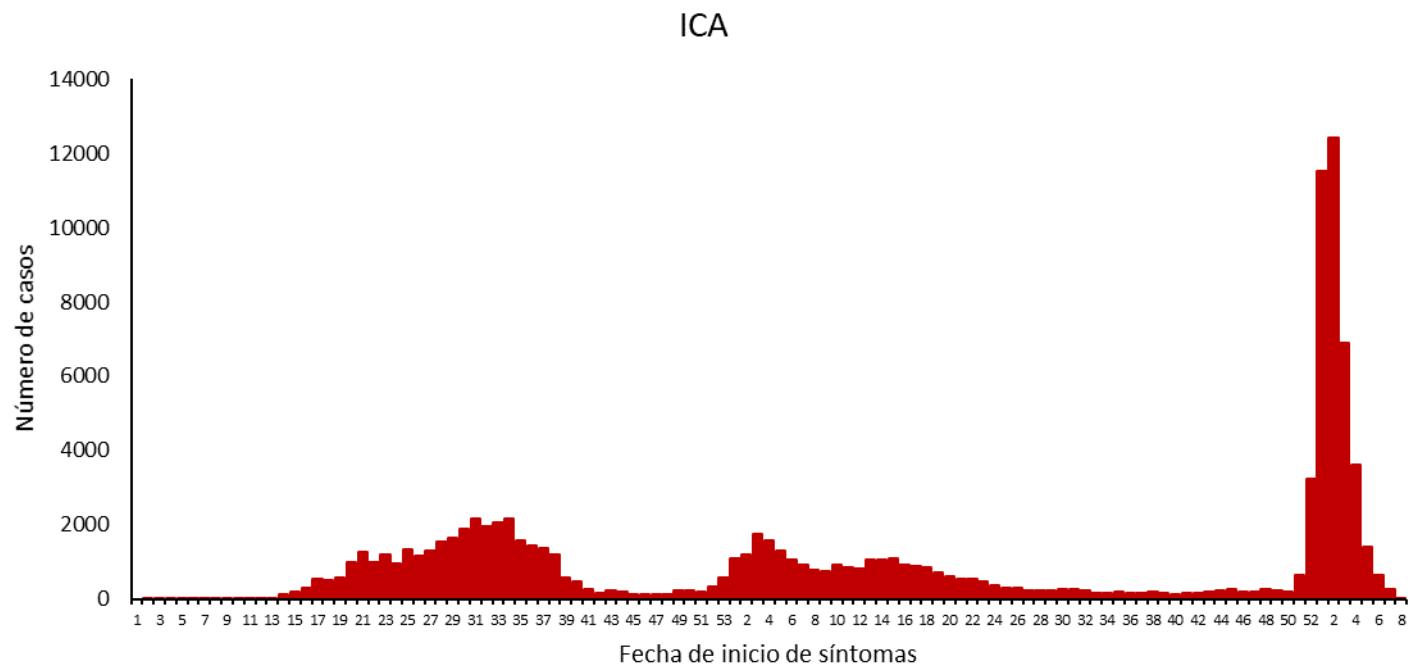


La región Huánuco presenta 360,615 personas muestreadas de los cuales 51,879 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,866 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

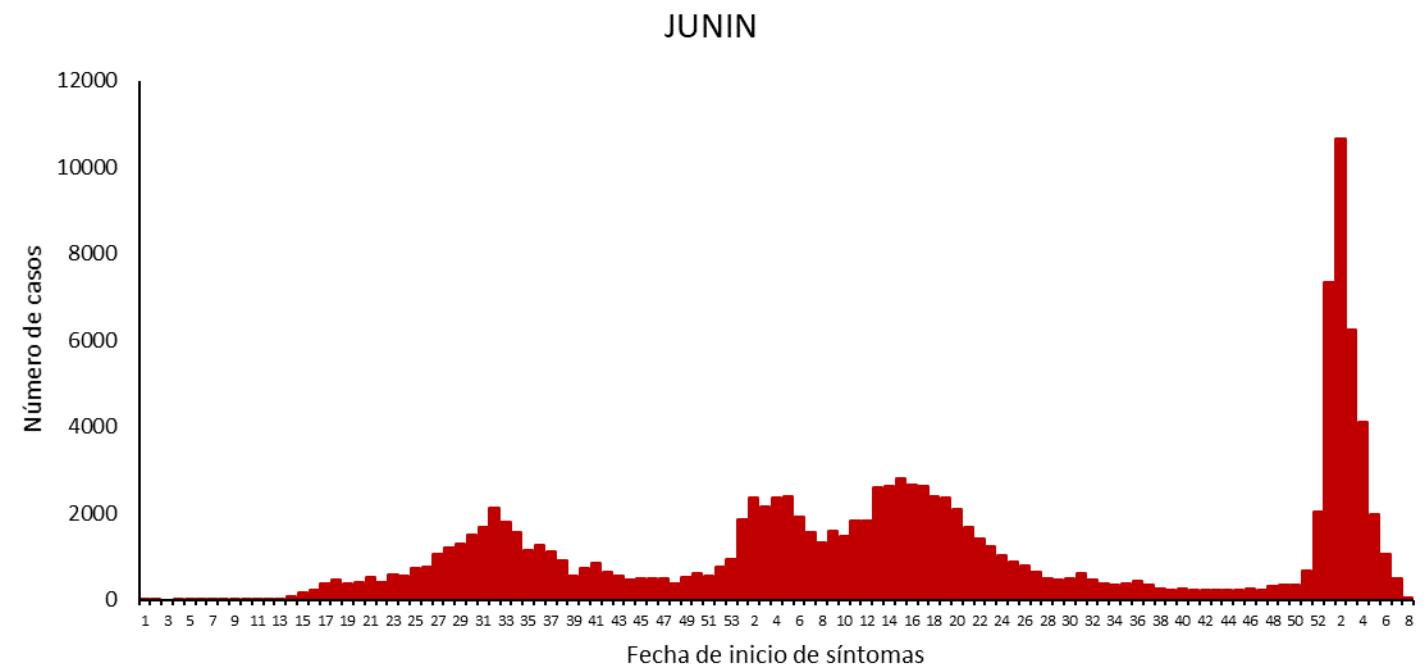
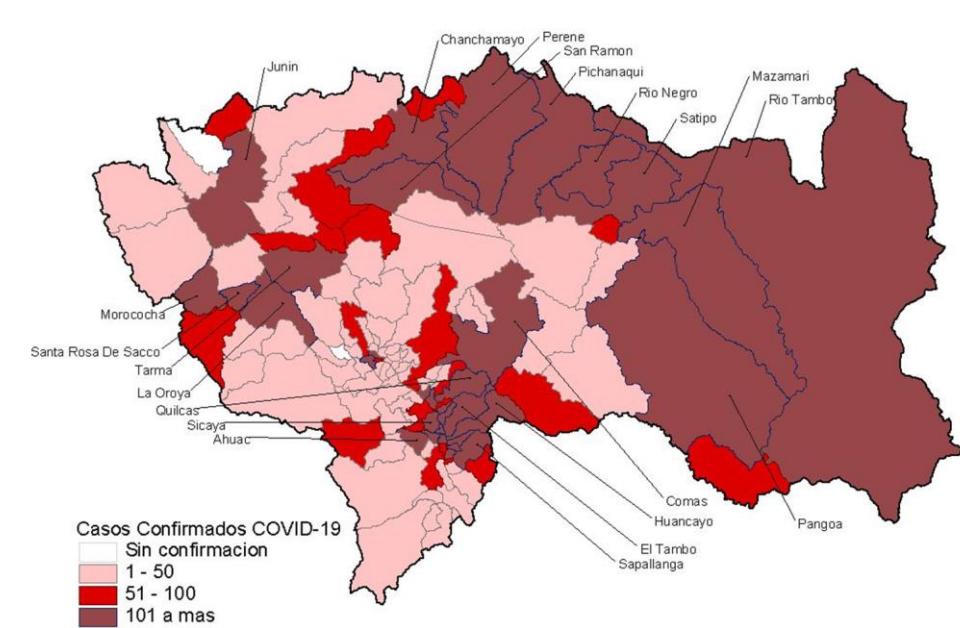


En la región Ica se muestrearon 615,795 personas resultando 103,275 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,898 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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

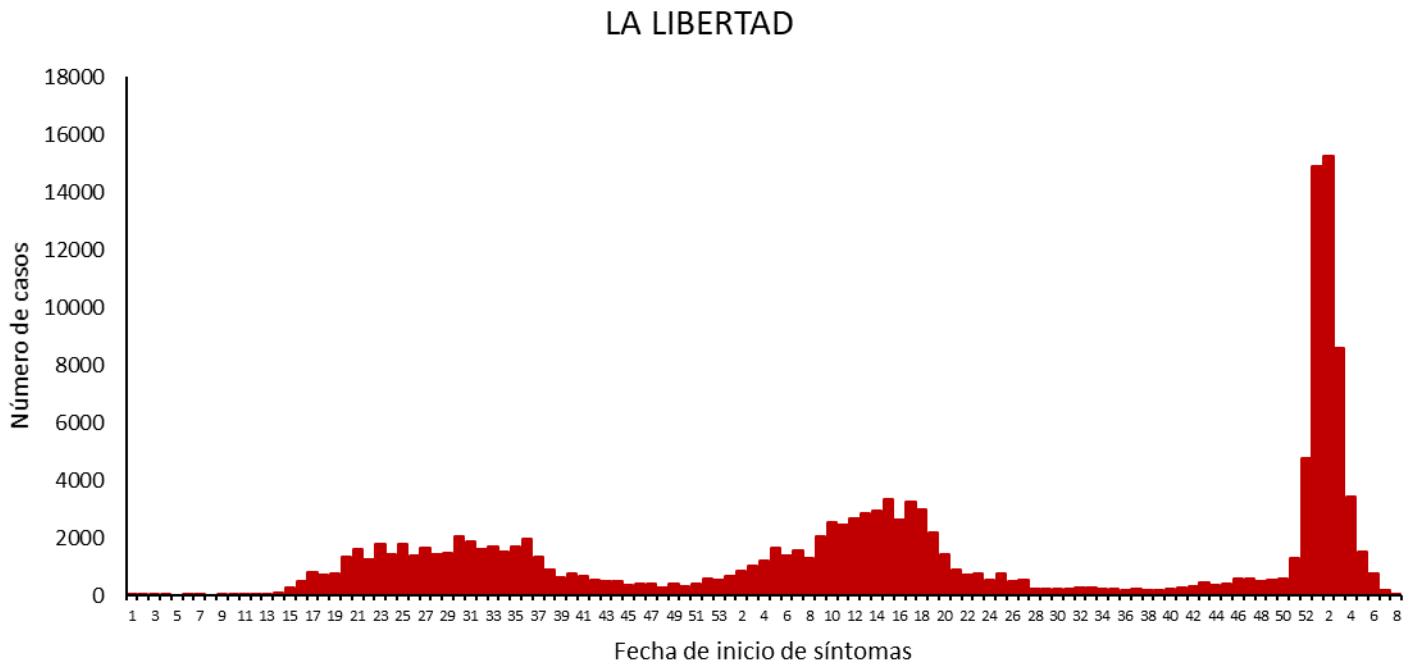


La región Junín presenta 1,005,272 personas muestreadas de los cuales 125,416 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,411 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

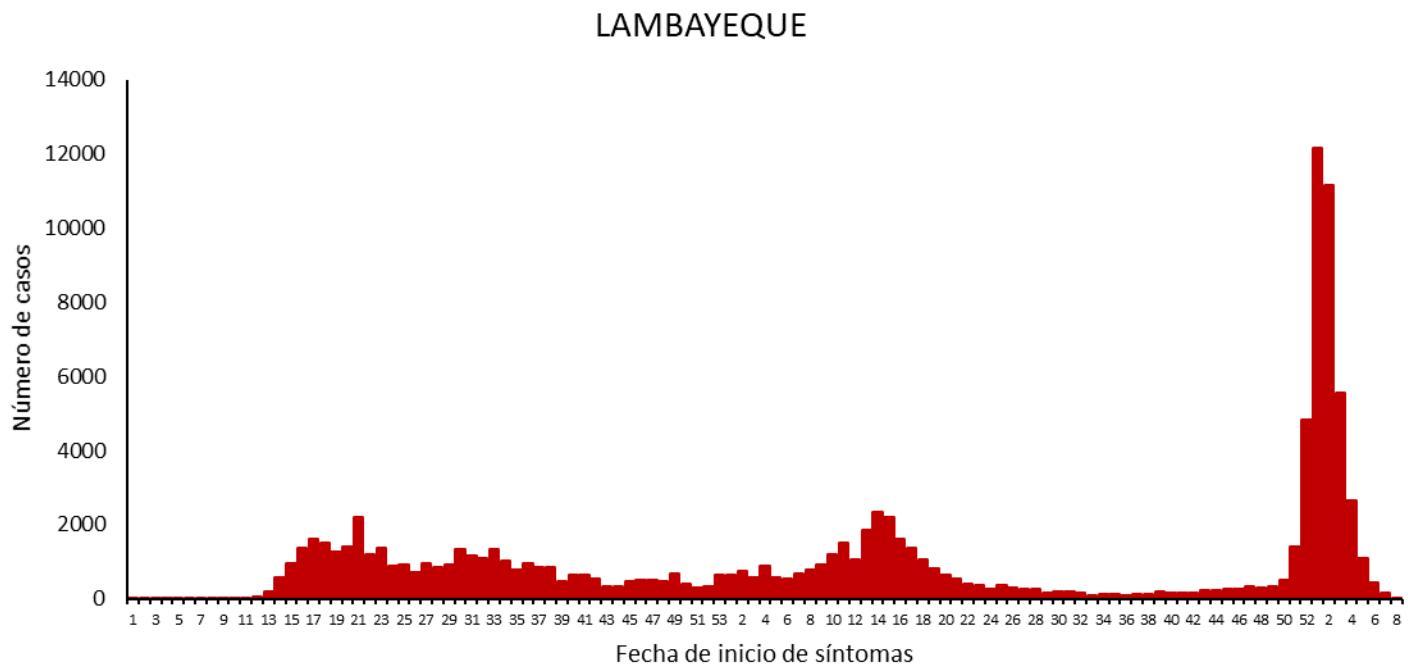
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,010,540 personas muestreadas con 146,093 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. 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 10,883 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

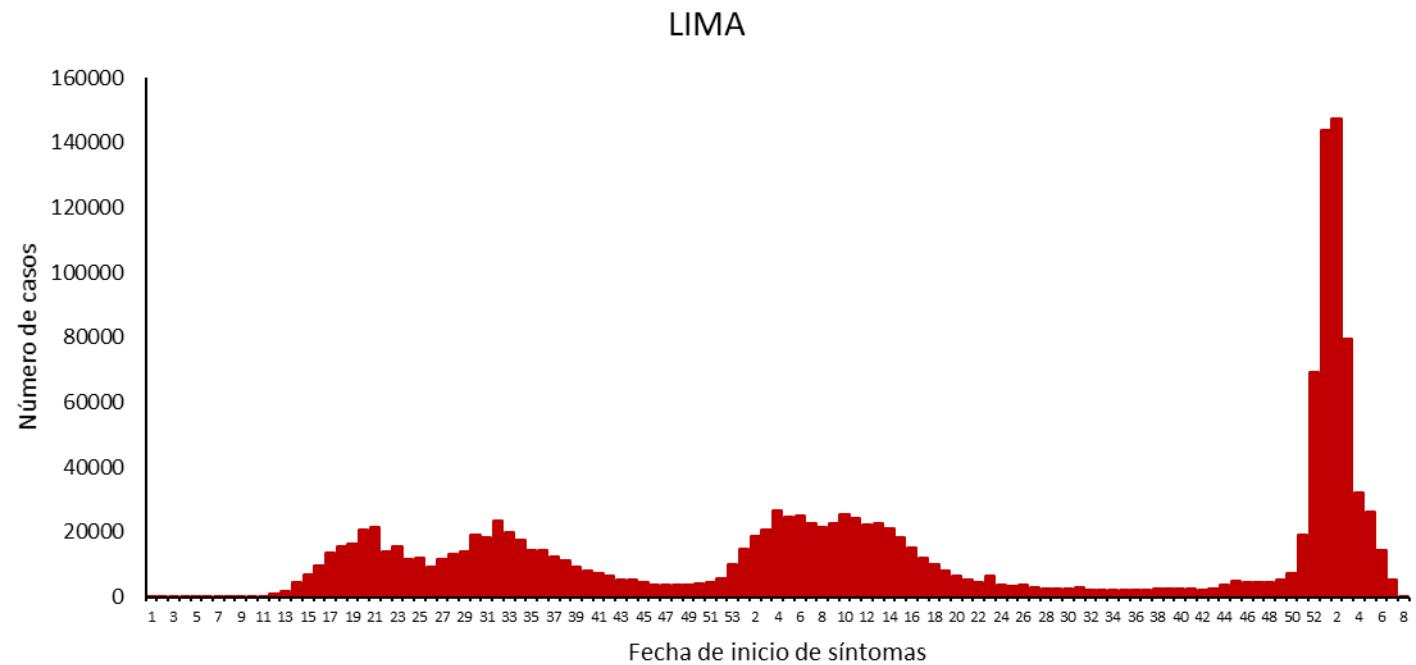


Lambayeque reporta 679,957 personas muestreadas de los cuales 105,273 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 9,211 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,048,096 personas muestreadas de los cuales 1,485,293 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. 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 Agustino y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre. Lima Metropolitana registra 85,007 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%.

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,189	0.48	4.76	PUCUSANA	687	0.15	3.81
ATE	22,635	4.97	3.40	PUEBLO LIBRE	3,662	0.80	4.19
BARRANCO	1,811	0.40	5.28	PUENTE PIEDRA	12,461	2.74	3.36
BREÑA	6,025	1.32	7.06	PUNTA HERMOSA	267	0.06	3.26
CARABAYLLO	10,886	2.39	3.40	PUNTA NEGRA	219	0.05	2.56
CHACLACAYO	2,344	0.51	4.92	RÍMAC	10,800	2.37	5.94
CHORRILLOS	12,775	2.80	3.63	SAN BARTOLO	310	0.07	3.78
CIENEGUILLA	652	0.14	1.29	SAN BORJA	5,105	1.12	4.01
COMAS	24,479	5.37	4.32	SAN ISIDRO	3,221	0.71	5.07
EL AGUSTINO	15,163	3.33	7.39	SAN JUAN DE LURIGANCHO	41,212	9.05	3.56
INDEPENDENCIA	10,937	2.40	4.66	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,986	3.73	3.90
JESÚS MARÍA	20,686	4.54	25.12	SAN LUIS	3,063	0.67	4.84
LA MOLINA	5,261	1.15	2.76	SAN MARTÍN DE PORRES	28,307	6.21	3.73
LA VICTORIA	12,700	2.79	6.72	SAN MIGUEL	6,595	1.45	4.32
LIMA	37,510	8.23	12.38	SANTA ANITA	10,860	2.38	4.46
LINCE	3,752	0.82	6.55	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,590	3.42	3.89	SANTA ROSA	592	0.13	2.96
LURIGANCHO	6,817	1.50	3.37	SANTIAGO DE SURCO	12,952	2.84	3.36
LURÍN	3,038	0.67	3.38	SURQUILLO	5,284	1.16	5.15
MAGDALENA DEL MAR	2,922	0.64	4.69	VILLA EL SALVADOR	19,011	4.17	3.88
MIRAFLORES	5,110	1.12	5.35	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,922	3.49	3.33
PACHACAMAC	2,778	0.61	2.05	EN INVESTIGACIÓN	31,927	7.01	0.00
		TOTAL		TOTAL	455,602	100	4.74

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

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,916	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,944	3.97	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.25	7.23
BARRANCO	3,044	0.55	8.42	PUENTE PIEDRA	10,735	1.94	2.64
BREÑA	3,662	0.66	3.89	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.83	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHACLACAYO	2,557	0.46	5.75	RÍMAC	8,567	1.55	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.95	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.77	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.56	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.26	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,238	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.84	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,399	9.12	0.00
	TOTAL			TOTAL	552,566	100	5.63

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

DISTRITOS	2020	2021	2022											TENDENCIA
	1 a 53	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ANCÓN	2189	1917	437	457	156	54	47	10	4	1	2	0	0	
ATE	22635	22041	6611	6715	2731	1069	792	291	43	28	23	0	1	
BARRANCO	1811	3064	669	638	469	179	149	57	7	3	3	0	0	
BREÑA	6352	8879	1726	1784	1253	440	305	111	21	18	7	1	0	
CARABAYLLO	10886	10140	2454	3107	1273	570	338	109	18	15	4	0	1	
CHACLACAYO	2344	2577	913	949	485	221	158	51	13	8	3	0	0	
CHORRILLOS	12775	16548	4707	4413	2255	1017	731	264	52	19	9	1	1	
CIENEGUILLA	652	858	356	512	193	151	61	14	1	1	1	0	0	
COMAS	24479	22864	5489	6782	2457	1041	793	239	39	21	14	1	0	
EL AGUSTINO	15163	7603	2962	2882	820	294	242	83	13	4	7	0	0	
INDEPENDENCIA	10937	8681	3008	3673	1071	479	441	135	18	11	6	0	1	
JESÚS MARÍA	20686	37100	8056	8873	5149	2470	2628	842	152	85	39	1	0	
LA MOLINA	5261	11031	3337	3836	2222	1060	892	310	47	38	22	1	1	
LA VICTORIA	12700	9893	2318	3000	1461	472	457	144	25	12	3	0	0	
LIMA	37510	50373	15212	16132	10070	4043	2884	1003	146	87	39	5	3	
LINCE	3752	6726	1237	2152	1481	586	477	181	33	17	4	0	0	
LOS OLIVOS	15590	20709	5258	5821	2705	1103	748	252	41	23	16	1	0	
LURIGANCHO	6817	7583	2385	2353	1100	527	323	97	31	23	4	0	0	
LURÍN	3038	3707	1034	958	402	197	114	41	13	5	4	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	2922	12987	3123	4455	4201	1204	930	312	16	8	3	1	3	
MIRAFLORES	5110	11308	2064	5017	3392	1068	1092	427	29	23	12	1	0	

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

DISTRITOS	2020	2021	2022											TENDENCIA
	1 a 26	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
PACHACAMAC	2778	4831	1384	1416	813	259	129	54	18	9	4	0	0	
PUCUSANA	687	674	125	172	72	41	18	12	3	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6958	1311	1424	1394	503	499	165	16	14	2	0	1	
PUENTE PIEDRA	12461	10774	2195	2991	1243	516	313	81	24	13	7	0	0	
PUNTA HERMOSA	267	440	94	111	53	25	35	20	1	1	0	0	0	
PUNTA NEGRA	219	366	125	65	40	16	14	4	0	2	0	0	0	
RÍMAC	10800	8767	2431	2603	1078	455	324	97	18	11	4	0	0	
SAN BARTOLO	310	457	101	148	43	47	19	15	4	2	1	0	0	
SAN BORJA	5105	9929	2074	2642	2045	1104	1150	383	46	29	8	0	0	
SAN ISIDRO	3221	8829	1807	4613	2623	796	637	228	32	19	16	1	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40742	10240	9734	4552	1688	1045	343	91	37	22	0	2	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18553	4793	4009	2096	795	636	212	78	69	24	1	0	
SAN LUIS	3063	3549	941	971	594	204	164	67	8	5	0	0	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30923	7550	8268	3873	1400	1215	337	52	28	15	0	1	
SAN MIGUEL	6595	10880	2250	2464	1904	823	878	245	41	21	10	0	1	
SANTA ANITA	10860	9293	2563	2945	1197	440	329	114	25	9	7	1	0	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	123	17	43	9	3	8	2	0	0	0	0	0	
SANTA ROSA	592	594	96	194	51	20	15	7	2	1	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25589	5174	6214	4340	1821	2201	1005	70	28	19	0	3	
SURQUILLO	5284	8049	1790	1811	1223	540	424	165	27	15	9	0	1	
VILLA EL SALVADOR	19011	15965	4051	3527	1649	604	474	192	37	12	10	0	1	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20060	5054	4420	2117	788	498	227	48	15	9	0	0	

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	376	7.79	PUCUSANA	98	5.44
ATE	4,840	7.10	PUEBLO LIBRE	867	9.49
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,167	5.75
BREÑA	1,318	14.52	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	2,011	6.21	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	376	7.69	RIMAC	2,165	11.43
CHORRILLOS	2,459	6.82	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	768	5.80
COMAS	5,882	10.06	SAN ISIDRO	472	7.05
EL AGUSTINO	2,131	10.02	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,481	7.17
INDEPENDENCIA	2,101	8.70	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,328	7.44
JESUS MARIA	1,936	21.52	SAN LUIS	517	7.83
LA MOLINA	980	4.99	SAN MARTIN DE PORRES	6,627	8.57
LA VICTORIA	2,789	13.97	SAN MIGUEL	1,448	9.12
LIMA	8,524	26.50	SANTA ANITA	2,075	8.29
LINCE	902	14.49	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,189	7.77	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,155	6.00	SANTIAGO DE SURCO	2,378	6.00
LURIN	554	5.98	SURQUILLO	1,037	9.74
MAGDALENA DEL MAR	616	9.36	VILLA EL SALVADOR	4,321	8.73
MIRAFLORES	980	9.51	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,787	7.78
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	85,007	86.42

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

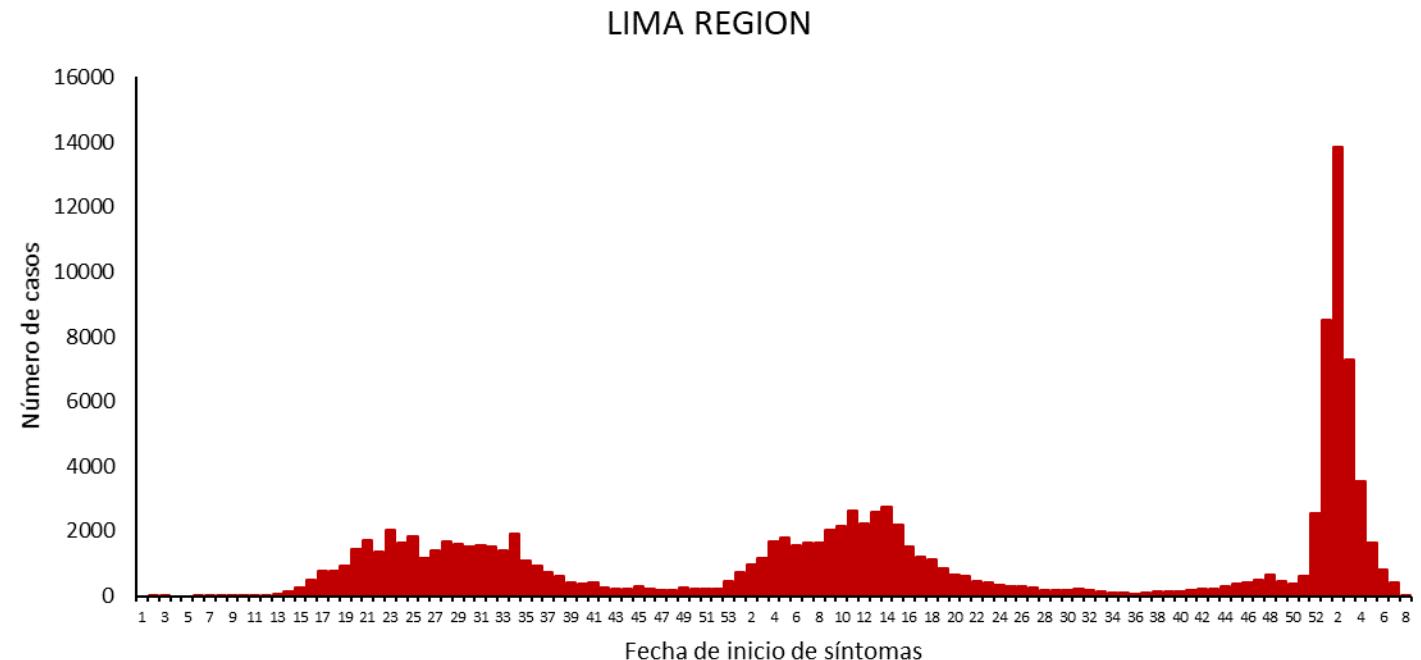
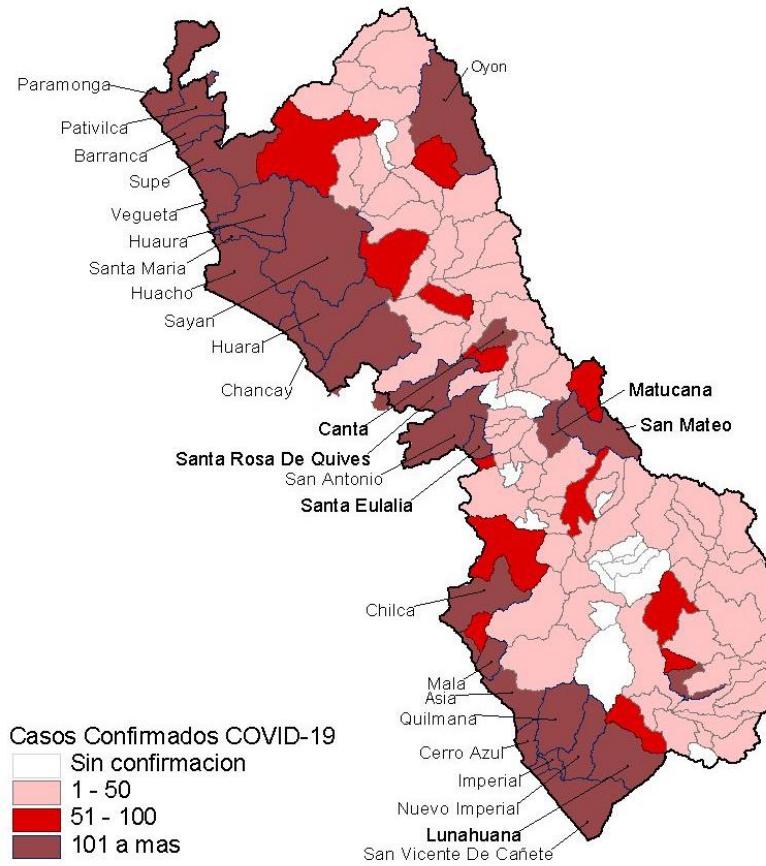
DISTRITOS	2021																					2022																					TENDENCIA											
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ANCON	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	4	2	1	5	1	1	0	0		
ATE	141	145	146	156	151	136	100	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	13	10	6	6	1	2	11	5	4	2	4	4	4	0	1	1	2	4	5	5	11	1	8	4	14	20	26	16	20	12	9	4	1	1			
BARRANCO	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	2	3	6	2	5	1	1	2	1	0					
BREÑA	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	5	3	2	2	1	1	0	1	3	4	2	1	4	3	6	8	1	10	3	6	3	1	0			
CARABAYLLO	56	56	48	54	47	65	53	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	4	1	1	4	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0	4	2	4	3	2	6	4	1	7	13	14	17	11	7	7	3	2	0	
CHACLAYAO	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHORRILLOS	66	68	70	69	76	75	50	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	1	2	4	0	1	3	2	1	5	4	2	3	1	4	1	6	14	11	18	14	8	2	4	5	0		
CIENEGUILLA	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMAS	152	169	144	150	141	127	111	81	73	66	43	42	34	29	24	17	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	3	6	3	9	2	4	5	4	5	7	4	10	5	7	10	11	3	13	30	34	36	25	16	4	5	4	0	
EL AGUSTINO	53	44	48	61	53	42	44	29	27	18	10	15	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	3	4	3	4	5	9	13	11	5	5	2	5	3	0			
INDEPENDENCIA	69	46	54	46	55	35	38	28	34	20	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2	2	2	3	7	3	2	3	2	1	6	5	8	17	12	13	5	2	4	2	0		
JESUS MARIA	52	73	64	59	59	45	59	49	48	43	34	22	17	13	16	8	6	7	6	3	3	1	1	2	2	2	1	1	0	4	1	2	2	3	0	1	3	6	4	3	0	2	3	4	3	13	3	11	5	5	4	2	1	
LA MOLINA	35	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	1	4	1	2	0	0	0	1	0	1	1	1	0	3	2	0	2	5	2	2	4	6	9	11	7	2	3	3	4	0				
LA VICTORIA	74	66	62	63	55	52	49	41	26	25	26	15	12	11	9	6	3	4	3	3	3	3	1	2	2	5	1	0	2	1	6	3	1	0	4	2	3	2	3	0	7	13	24	16	18	8	9	6	4	2	0			
LIMA	226	227	255	245	240	255	230	175	148	121	115	75	62	47	37	26	24	16	12	16	18	4	6	5	4	4	4	7	4	8	2	9	3	6	13	5	7	2	2	7	10	12	29	37	36	23	16	13	9	5	0			
LINCE	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	7	3	4	4	3	1	2	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	0	2	1	0	1	1	2	2	5	9	7	9	6	1	6	2	1	0							
LOS OLIVOS	94	94	102	85	80	92	72	64	44	35	29	22	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	2	5	9	15	22	16	10	7	5	8	3	0						
LURIGANCHO	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	4	3	2	0	2	0	1	1	0	0	2	3	1	0	2	1	1	3	5	6	6	8	9	5	3	2	1	1					
LURIN	17	17	15	20	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	2	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0	1	0	1	0	2	1	2	5	1	1	6	1	0	3	1	0				
MAGDALENA DEL MAR	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	3	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	3	5	6	3	2	5	0	0	4	0	0				
MIRAFLORES	34	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	3	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	1	1	3	0	2	1	2	4	1	2	1	3	1	2	3	3	4	9	7	10	6	0	3	4	0			

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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 LIMA REGIÓN

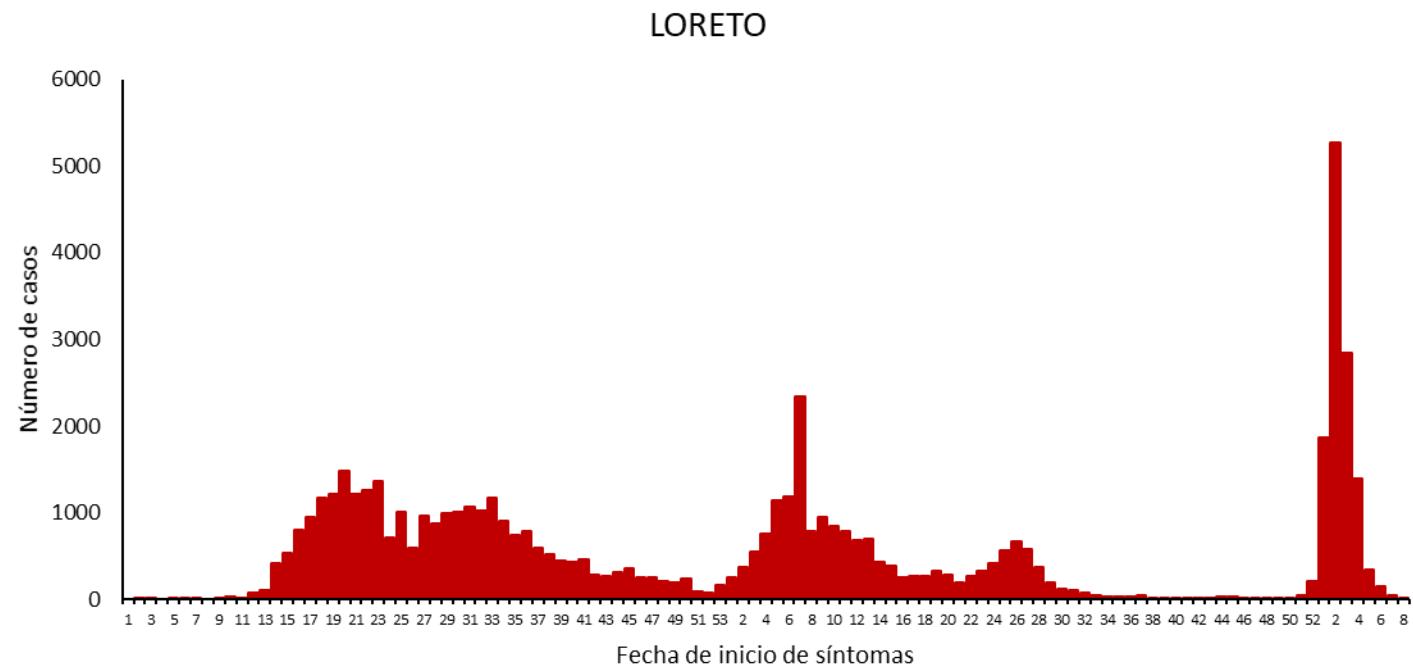
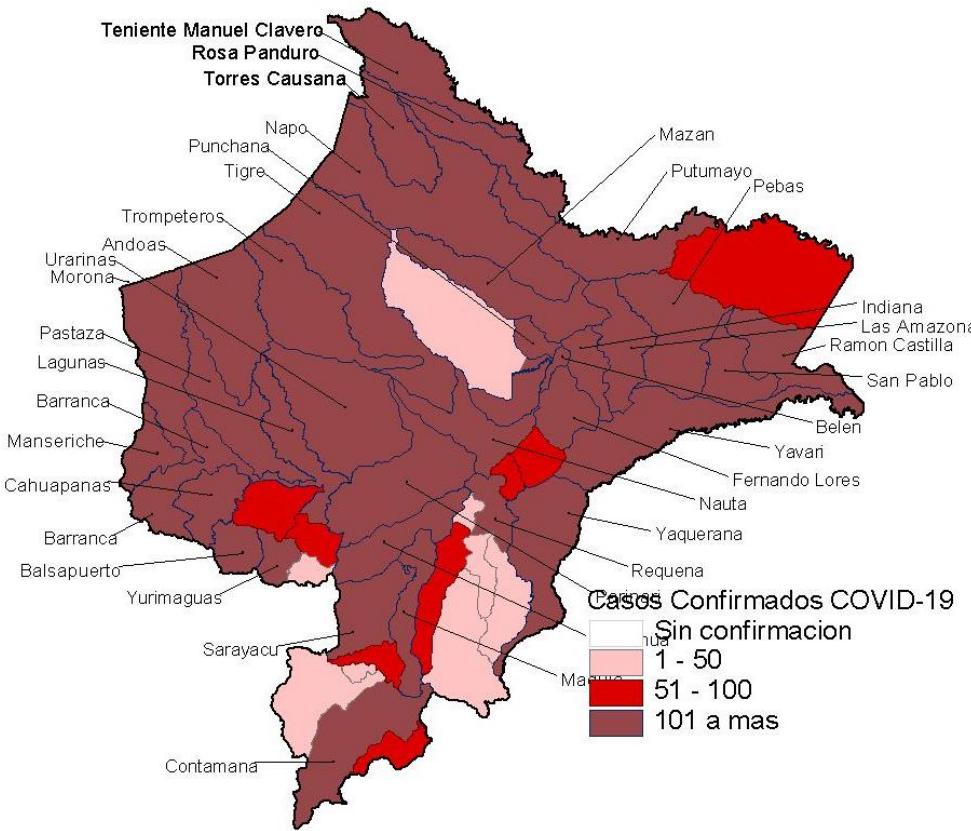


La Región de Lima presenta 846,847 personas muestreadas de los cuales 116,046 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,696 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

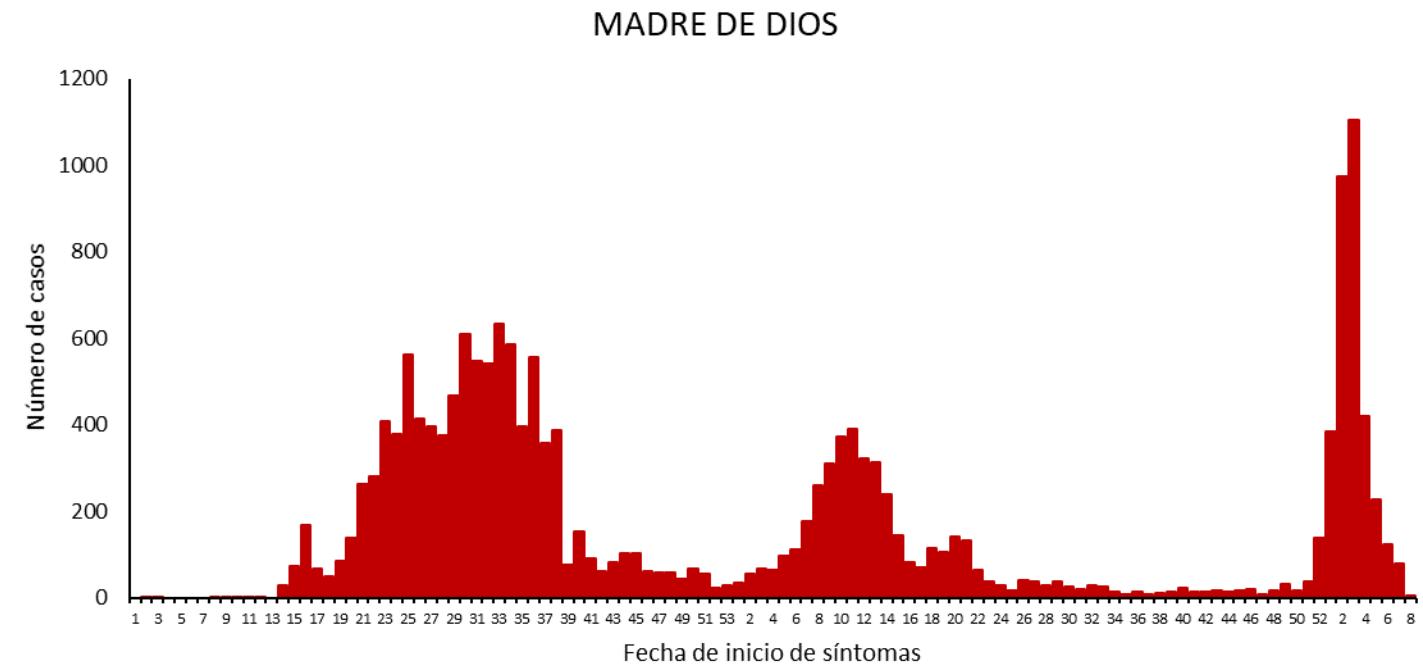
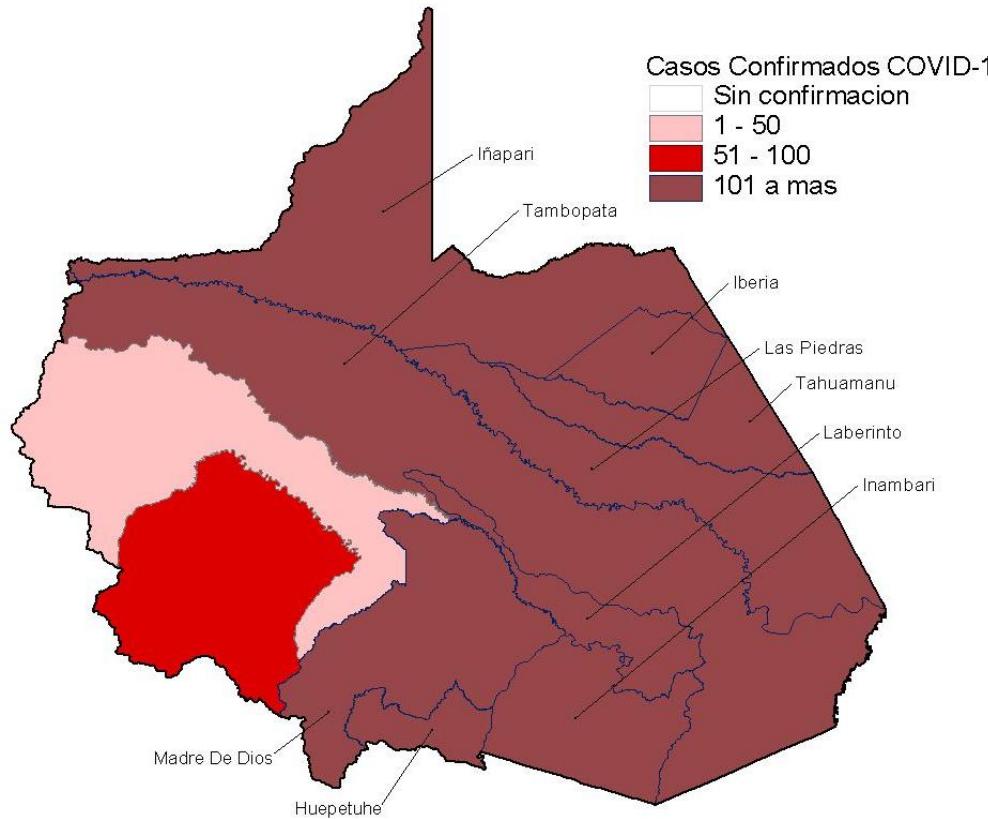
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 362,232 personas muestreadas de los cuales 57,777 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. 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 4,371 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

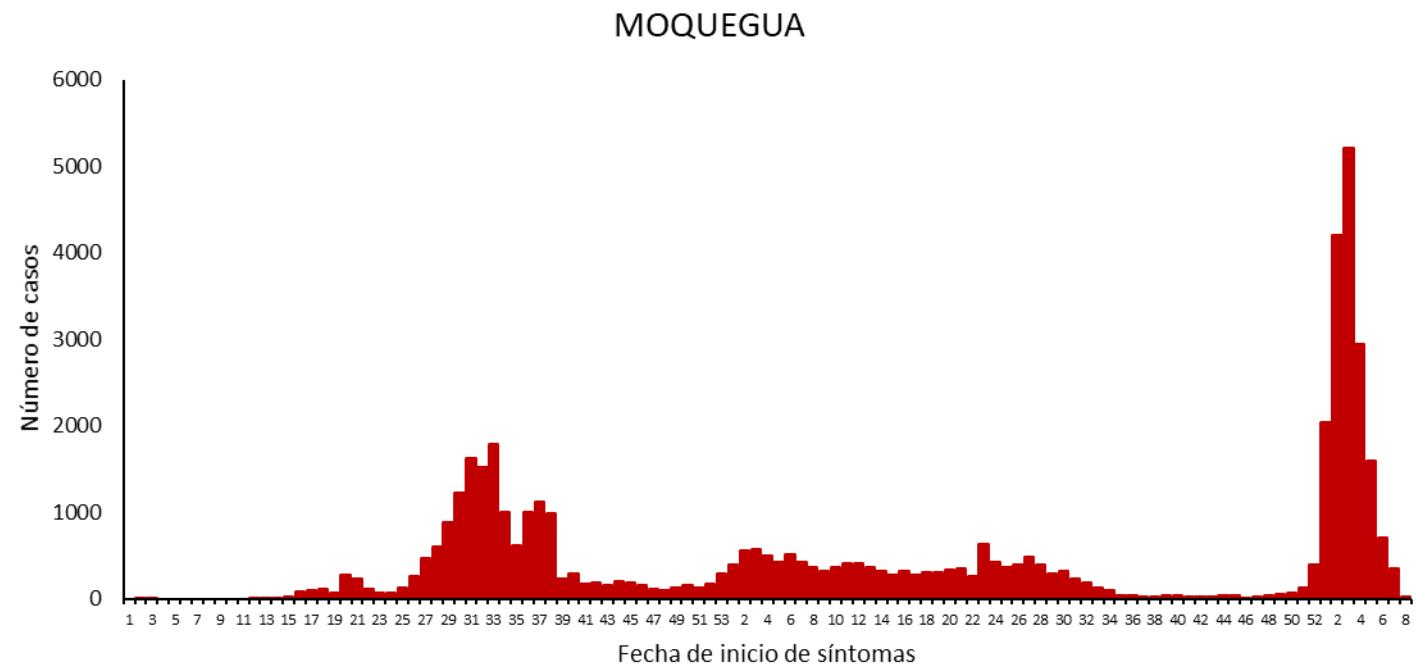


La región Madre de Dios presenta 113,173 personas muestreadas de los cuales 17,691 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 841 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

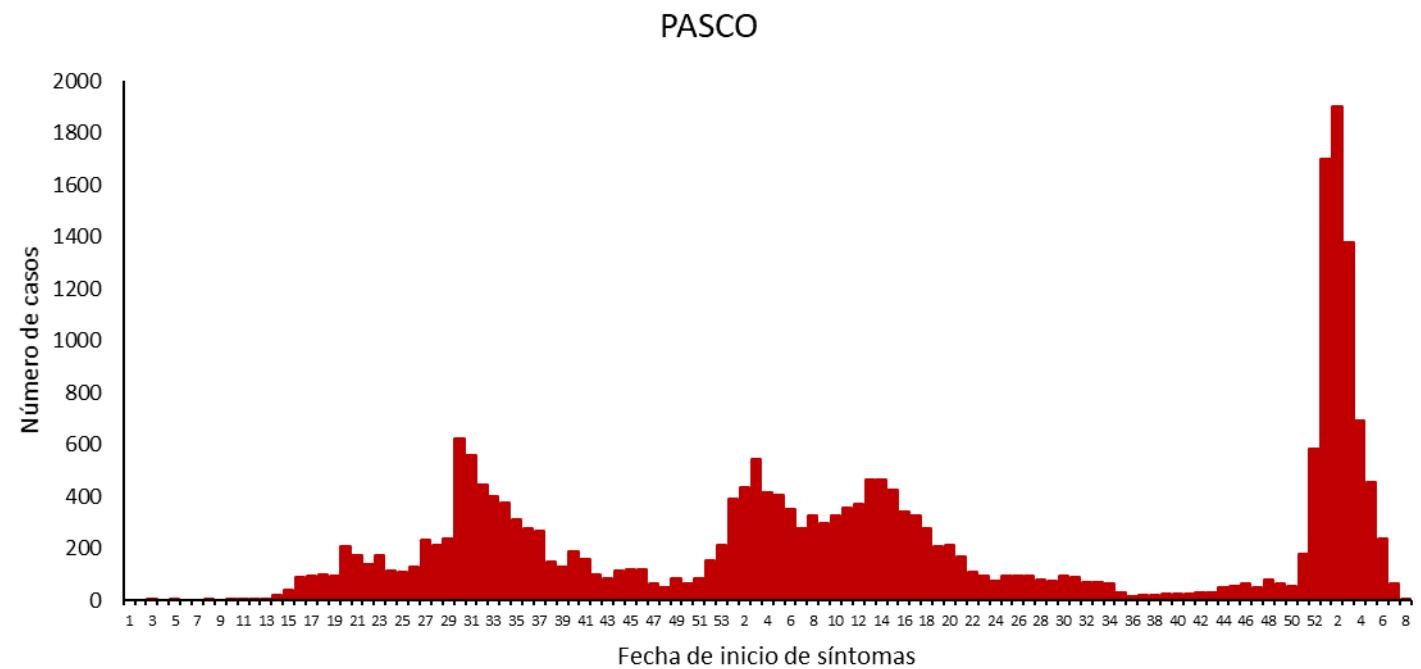
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 513,219 personas resultando 48,226 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. 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 1,611 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

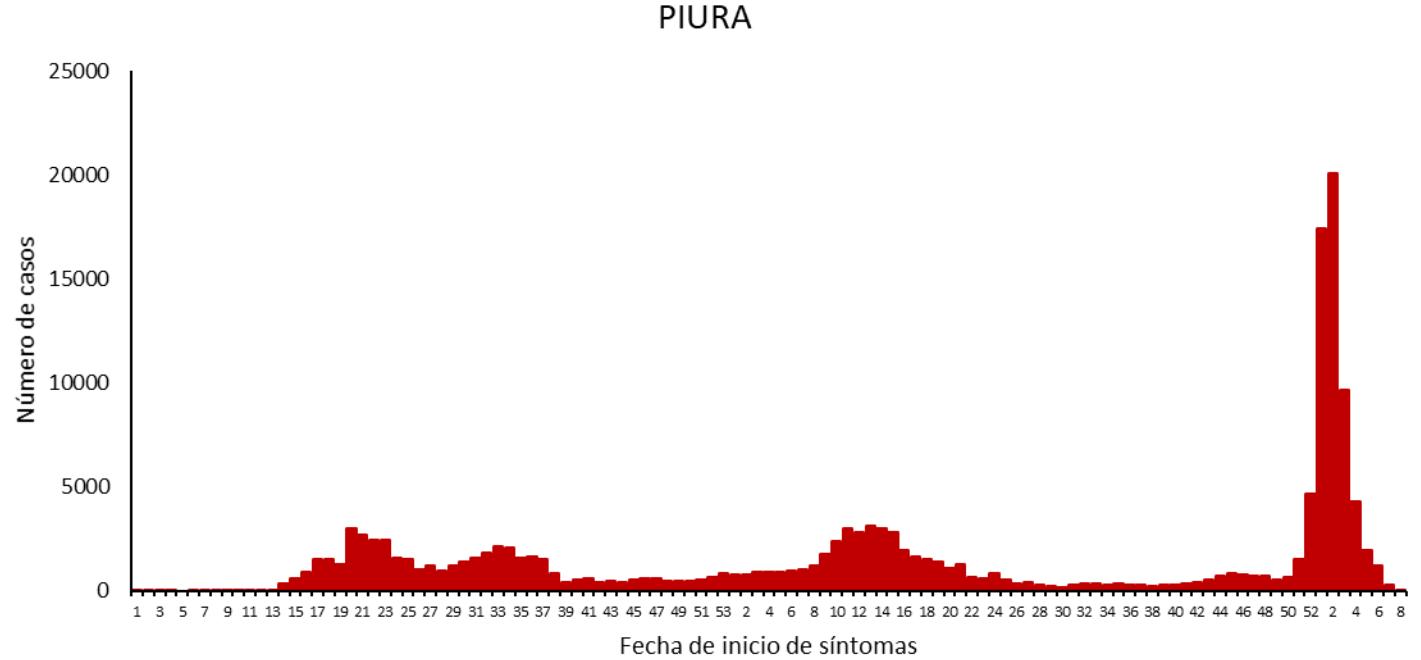


La región Pasco presenta 391,483 personas muestradas de los cuales 23,847 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,088 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

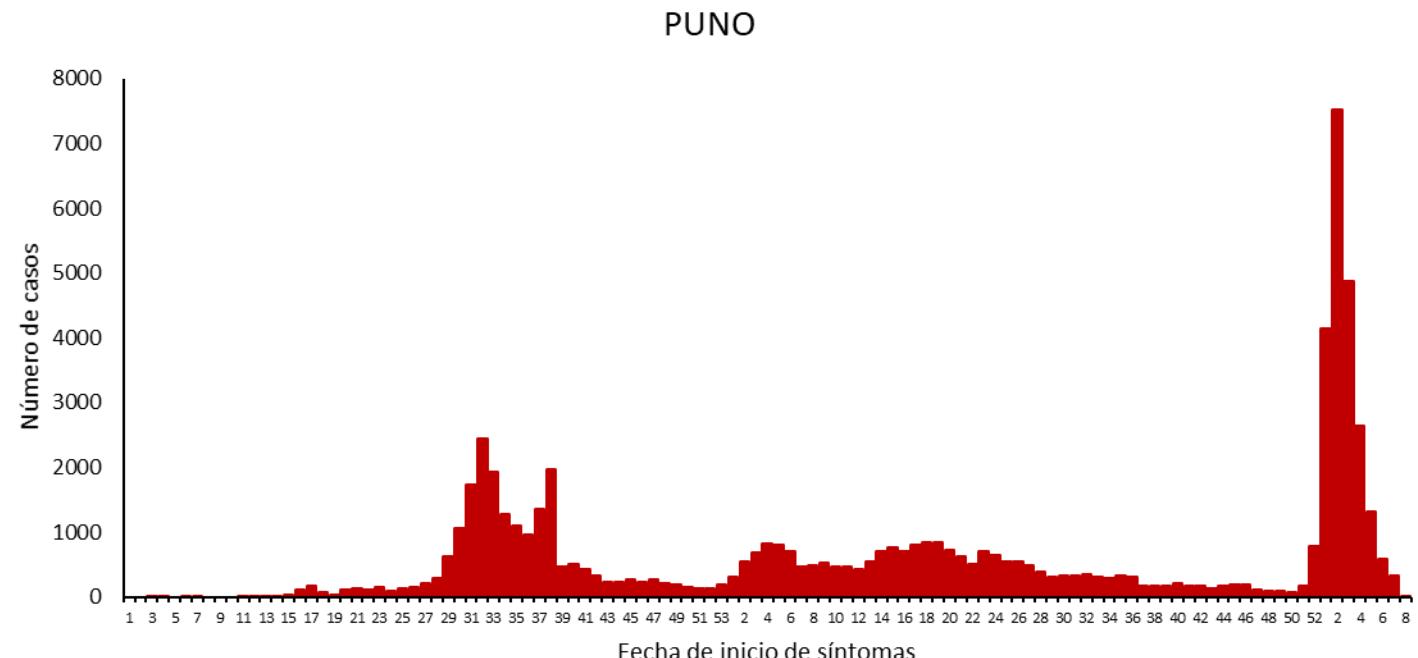


La región Piura presenta 926,859 personas muestradas de los cuales 157,328 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

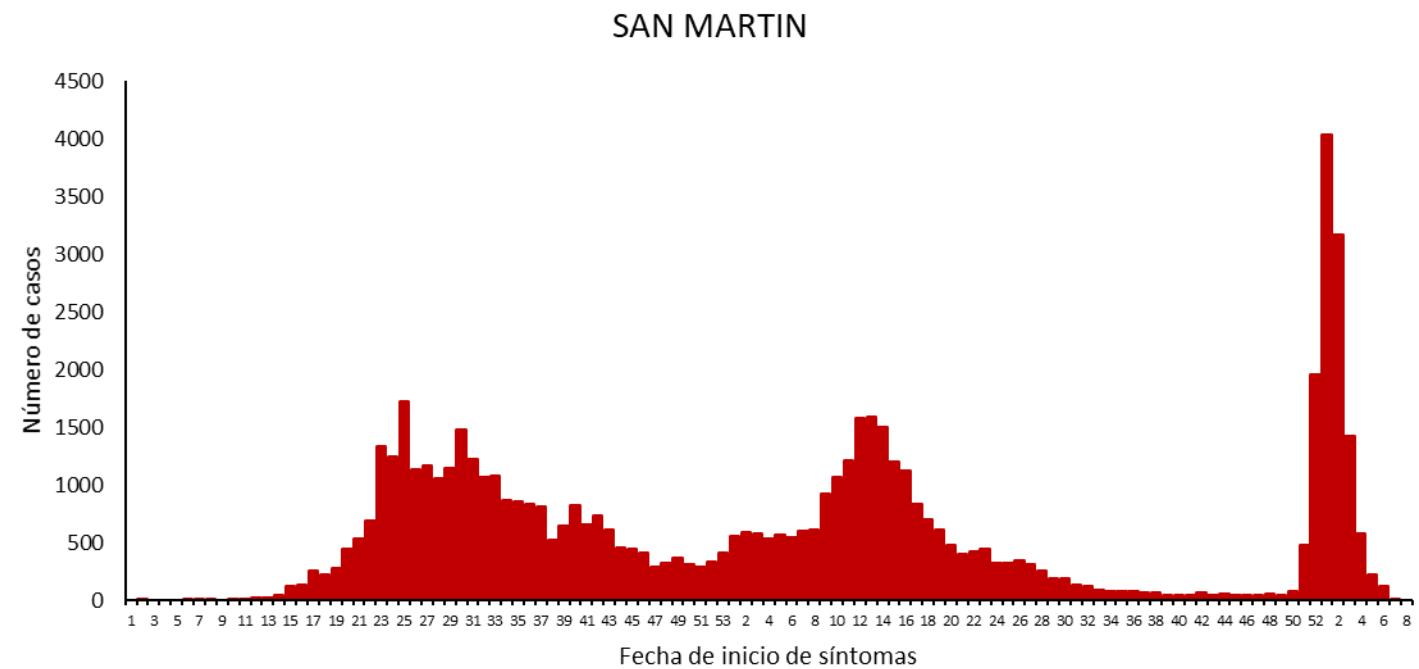


La región Puno presenta 454,831 personas muestreadas de los cuales 65,298 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo.

En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,706 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

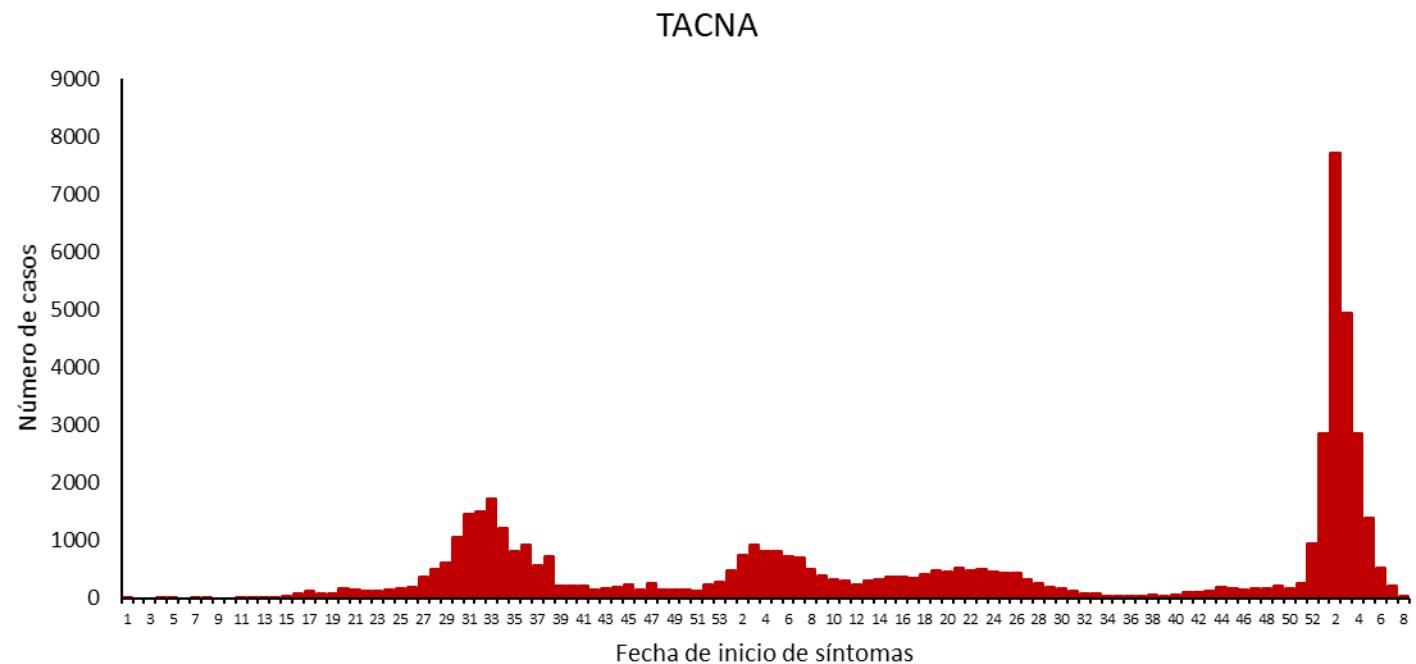
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 320,914 personas muestradas de los cuales 61,763 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2% . 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 3,136 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

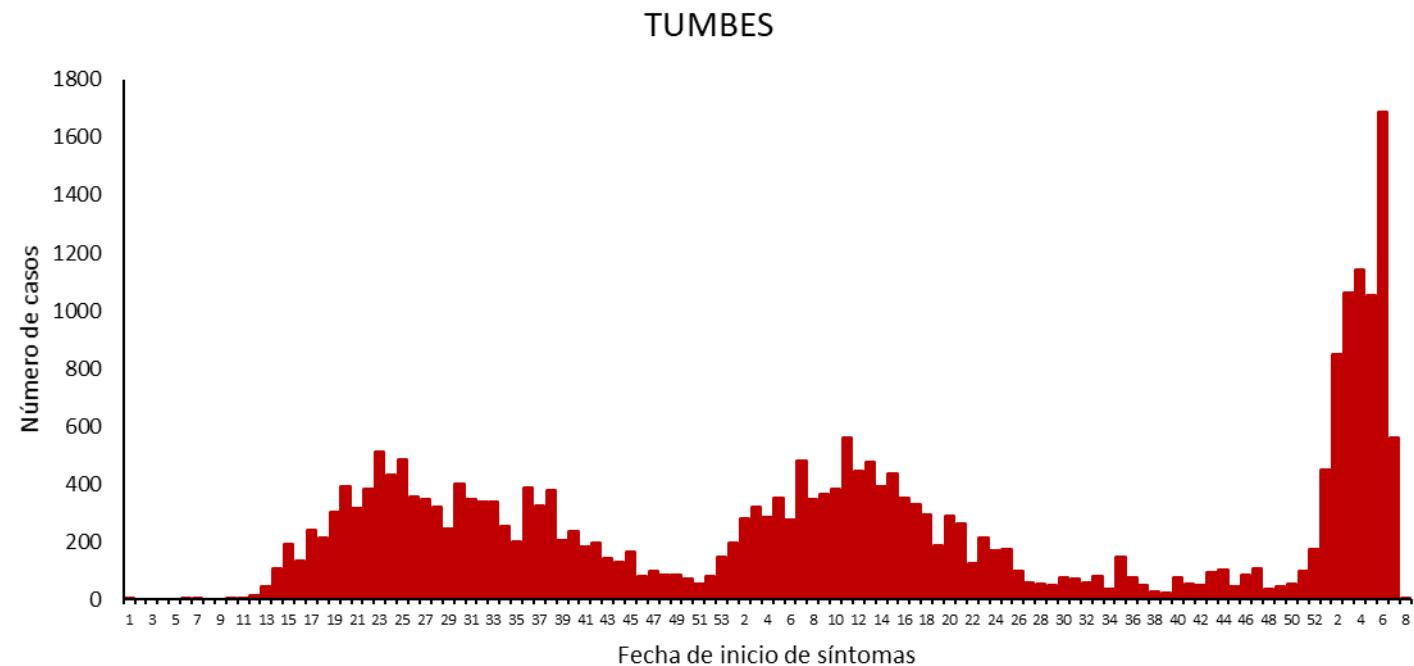


La región Tacna presenta 325,129 personas muestreadas de los cuales 53,639 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

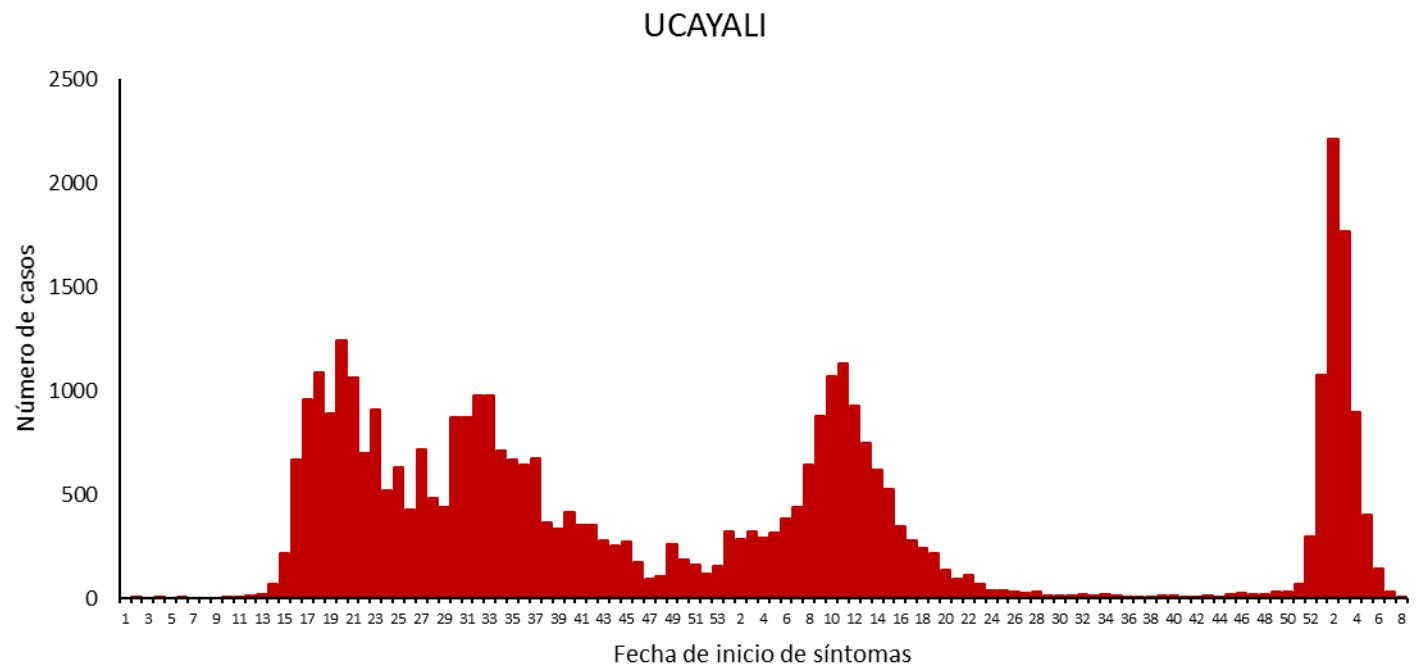
En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar baja transmisión, presenta incremento en algunas semanas.

Tacna registra 2,114 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



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



Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

