

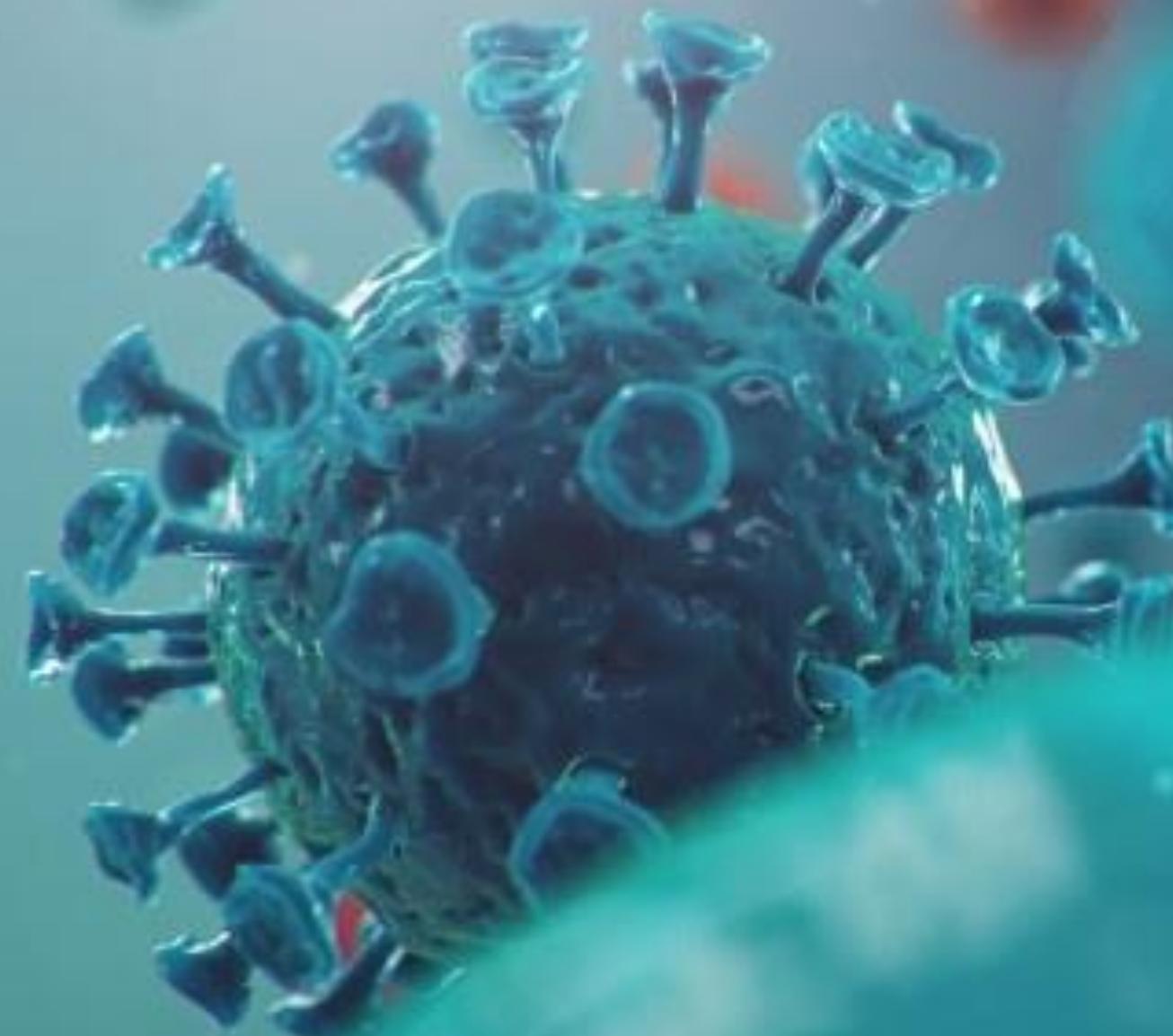


PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2021-2022

31 DE MARZO

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 31 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,804,457	3,547,606	25,256,851	12.3	3,580,283	212,256
				99.63%	6.0%

➤ 31/03/2022 se registraron:

- 68,115 personas muestradas
- 275 casos sintomáticos confirmados. 481 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 6 defunciones por COVID 19 confirmados. 28 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.87 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 65.06 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,278 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 492 en MINSA/GORE, 677 en EsSalud, 105 en clínicas privadas y 4 en FF.AA./PNP.
 - 332 pacientes con evolución favorable, 793 estacionaria y 153 desfavorable.
 - 428 pacientes en UCI; 395 con ventilación mecánica (20 pacientes menos que ayer)
 - 106,276 fueron dados de alta hospitalaria. 149 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 429 camas disponibles y 30 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 3,580,283 (3,474,007 cumplieron su periodo de aislamiento y 106,276 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 31 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	36,315	91,049	93,550	220,914
Áncash	144,824	180,773	548,916	874,513
Apurímac	37,094	107,678	151,194	295,966
Arequipa	672,018	319,913	1,164,211	2,156,142
Ayacucho	36,553	105,729	141,180	283,462
Cajamarca	143,739	172,317	514,645	830,701
Callao	406,499	172,084	457,436	1,036,019
Cusco	99,257	228,401	602,335	929,993
Huancavelica	26,278	74,906	123,572	224,756
Huánuco	65,785	121,810	183,669	371,264
Ica	48,204	167,213	417,252	632,669
Junín	124,220	230,963	678,586	1,033,769
La Libertad	211,233	196,659	634,553	1,042,445
Lambayeque	106,216	216,970	376,373	699,559
Lima	5,221,671	1,773,267	6,413,889	13,408,827
Lima Región	338,897	115,089	416,274	870,260
Loreto	56,723	134,826	178,390	369,939
Madre De Dios	26,608	59,634	30,755	116,997
Moquegua	214,228	134,801	173,653	522,682
Pasco	37,919	67,957	296,723	402,599
Piura	98,715	206,403	658,332	963,450
Puno	45,581	129,952	295,509	471,042
San Martín	49,577	140,584	135,880	326,041
Tacna	28,587	121,272	183,292	333,151
Tumbes	60,590	48,492	63,636	172,718
Ucayali	37,745	90,751	86,083	214,579
Total	8,375,076	5,409,493	15,019,888	28,804,457

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,202	18,720	16,122	44,044	19.9
Áncash	23,899	29,016	73,489	126,404	14.5
Apurímac	8,958	8,852	21,139	38,949	13.2
Arequipa	49,677	50,434	112,612	212,723	9.9
Ayacucho	11,112	16,322	20,657	48,091	17.0
Cajamarca	29,262	28,896	37,648	95,806	11.5
Callao	64,715	36,629	45,069	146,413	14.1
Cusco	24,171	25,674	66,876	116,721	12.6
Huancavelica	4,358	8,346	13,043	25,747	11.5
Huánuco	9,016	21,951	21,081	52,048	14.0
Ica	11,563	33,258	58,757	103,578	16.4
Junín	22,870	42,386	60,644	125,900	12.2
La Libertad	32,021	39,659	74,820	146,500	14.1
Lambayeque	25,255	35,397	44,811	105,463	15.1
Lima	636,519	318,745	533,755	1,489,019	11.1
Lima Región	17,478	31,739	67,036	116,253	13.4
Loreto	10,951	28,226	18,699	57,876	15.6
Madre De Dios	3,715	9,950	4,143	17,808	15.2
Moquegua	12,743	18,225	17,361	48,329	9.2
Pasco	2,891	9,469	11,550	23,910	5.9
Piura	16,997	46,753	94,334	158,084	16.4
Puno	10,629	21,434	33,597	65,660	13.9
San Martín	10,338	28,817	22,661	61,816	19.0
Tacna	9,298	15,945	28,456	53,699	16.1
Tumbes	10,257	9,021	8,069	27,347	15.8
Ucayali	6,400	22,016	11,002	39,418	18.4
Total	1,074,295	955,880	1,517,431	3,547,606	12.3

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 31 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	49	0	340	389
Áncash	198	0	1,336	1,534
Apurímac	59	0	532	591
Arequipa	1,624	2	3,469	5,095
Ayacucho	125	0	308	433
Cajamarca	303	0	866	1,169
Callao	11,321	0	809	12,130
Cusco	211	0	1,758	1,969
Huancavelica	22	0	491	513
Huánuco	91	0	498	589
Ica	97	0	992	1,089
Junín	304	0	1,322	1,626
La Libertad	141	0	1,482	1,623
Lambayeque	10	0	1,090	1,100
Lima	17,114	0	12,837	29,951
Lima Región	1,111	0	833	1,944
Loreto	316	0	194	510
Madre De Dios	0	0	82	82
Moquegua	245	4	352	601
Pasco	31	0	437	468
Piura	138	0	2,109	2,247
Puno	40	0	1,027	1,067
San Martín	94	0	240	334
Tacna	1	0	488	489
Tumbes	87	0	272	359
Ucayali	0	0	213	213
Total general	33,732	6	34,377	68,115

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	7	7
Áncash	2	0	76	78
Apurímac	0	0	5	5
Arequipa	28	0	19	47
Ayacucho	5	0	1	6
Cajamarca	0	0	13	13
Callao	5	0	5	10
Cusco	0	0	17	17
Huancavelica	0	0	4	4
Huánuco	5	0	5	10
Ica	1	0	11	12
Junín	1	0	25	26
La Libertad	3	0	6	9
Lambayeque	1	0	8	9
Lima	75	0	50	125
Lima Región	1	0	10	11
Loreto	2	0	4	6
Madre De Dios	2	0	0	2
Moquegua	0	0	0	0
Pasco	0	0	0	0
Piura	4	0	19	23
Puno	7	0	17	24
San Martín	1	0	3	4
Tacna	0	0	1	1
Tumbes	18	0	0	18
Ucayali	12	0	2	14
Total general	173	0	308	481

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

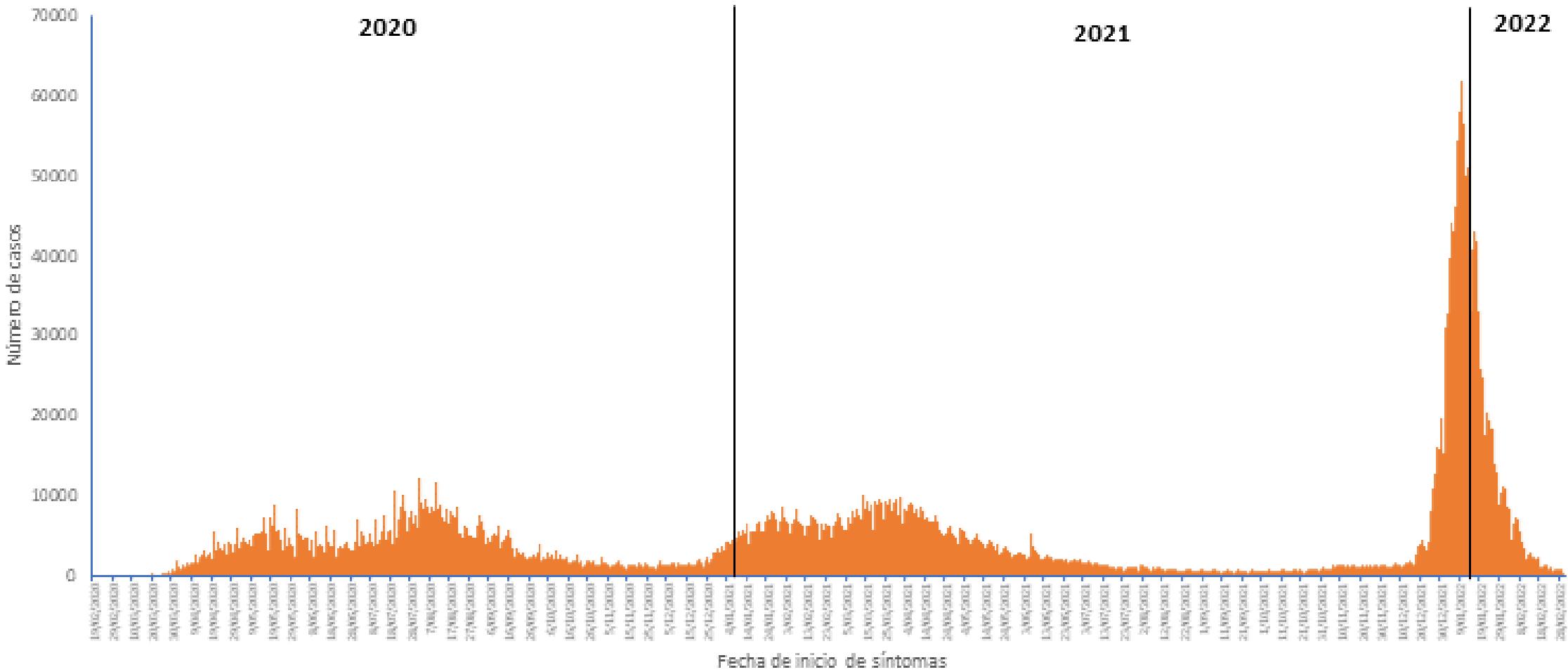
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

2/04/2022

4

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

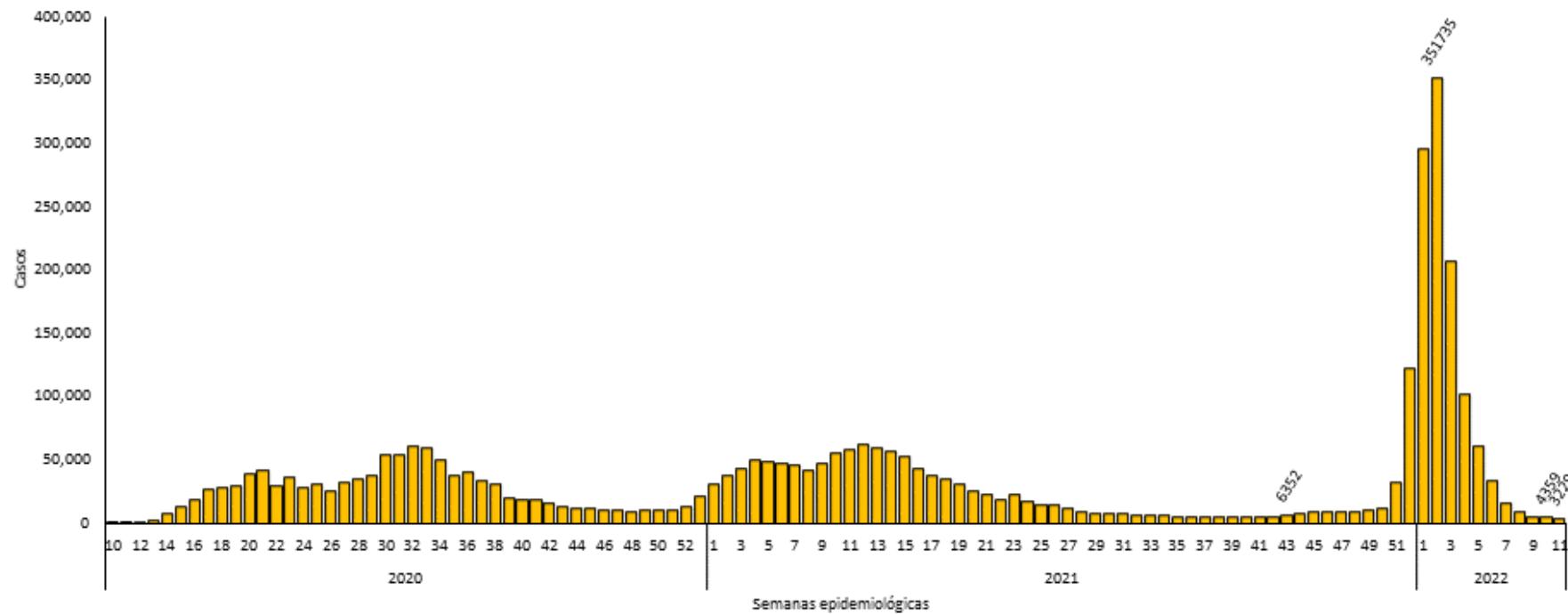
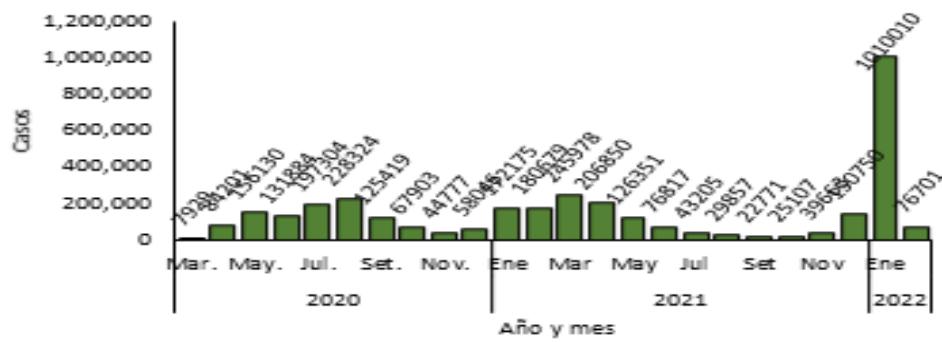
Rt-PCR + PR + AG



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

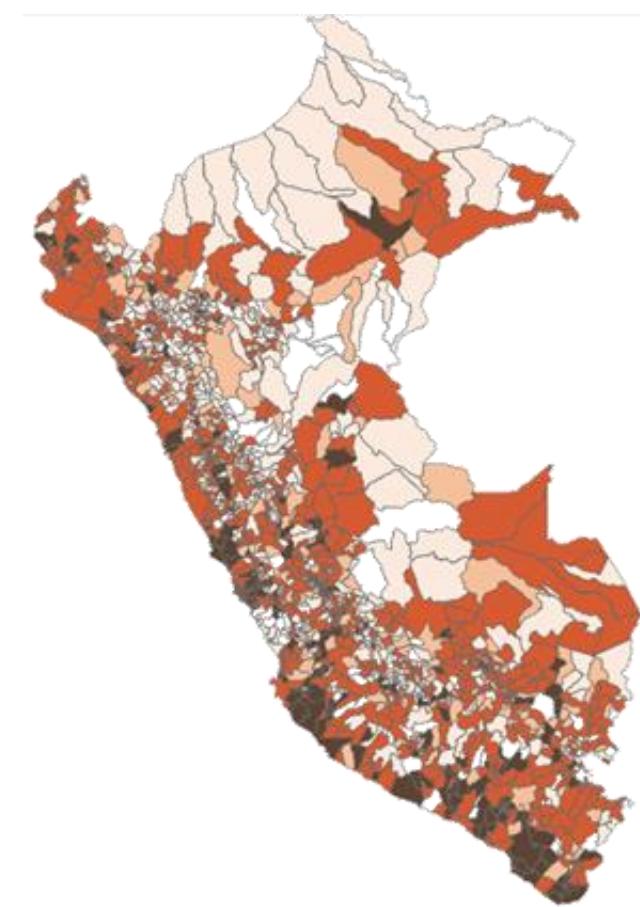


PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

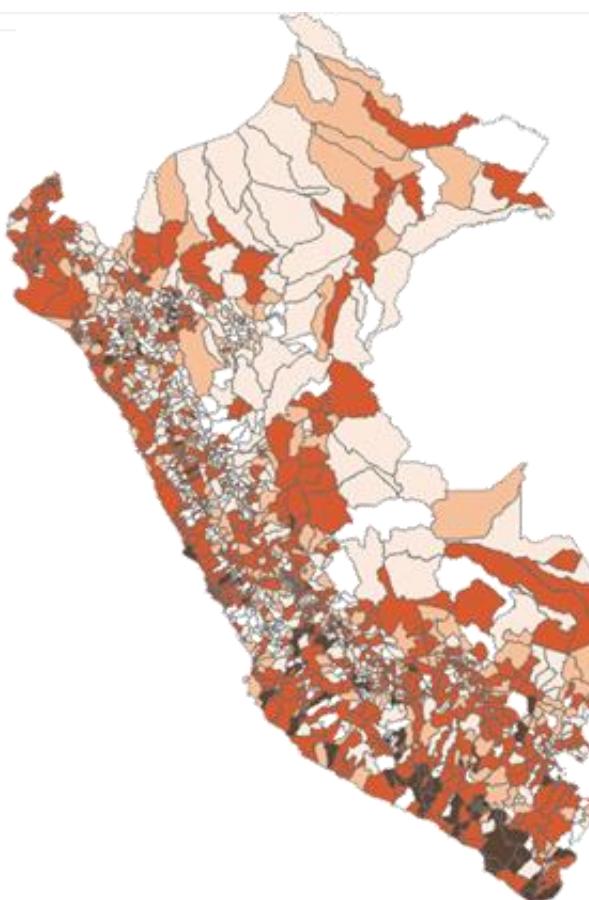
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022													Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	10	6	1			
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	259	182	95	62	71	69	63	16	0			
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	12	3	0			
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	472	217	102	66	44	32	18	3			
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	9	5	4	1			
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	15	16	0			
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	183	82	32	18	20	15	8	5	1			
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	16	10	0			
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	8	5	1			
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	13	8	4	0	0			
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	201	93	51	21	17	13	14	8	0			
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	35	31	28	10	0			
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	495	221	112	52	43	21	17	20	2	0			
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	12	7	3	0			
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,840	2,108	933	503	272	230	155	73	3			
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	10	4	0			
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	4	2	0			
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	162	64	34	18	12	5	5	5	2	2	0			
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	423	229	102	52	19	10	10	5	2	0			
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	6	5	2	0	0			
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,384	616	280	173	68	49	40	44	34	10	0			
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	17	13	2			
SAN MARTIN	75	67	584	456	205	84	33	20	6	5	3	3	1	0	0			
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	9	6	3	1	0			
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	5	4	0			
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	8	3	2	2	3	2	1			

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

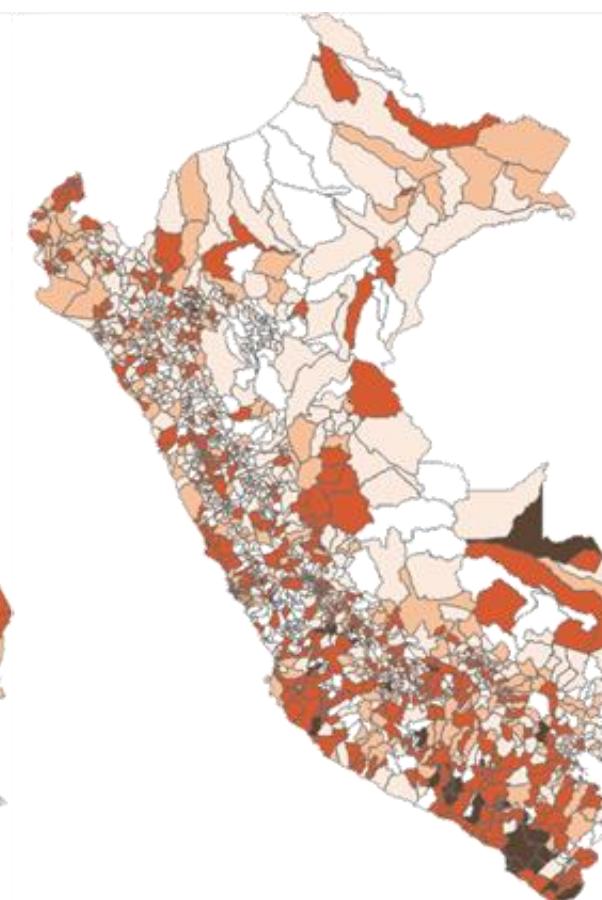
SE02



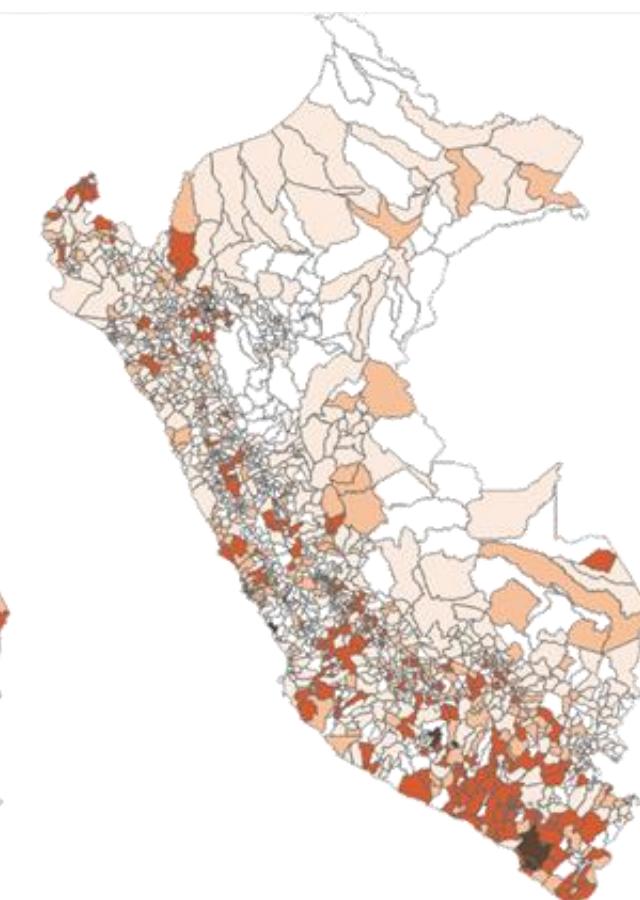
SE03



SE04



SE05

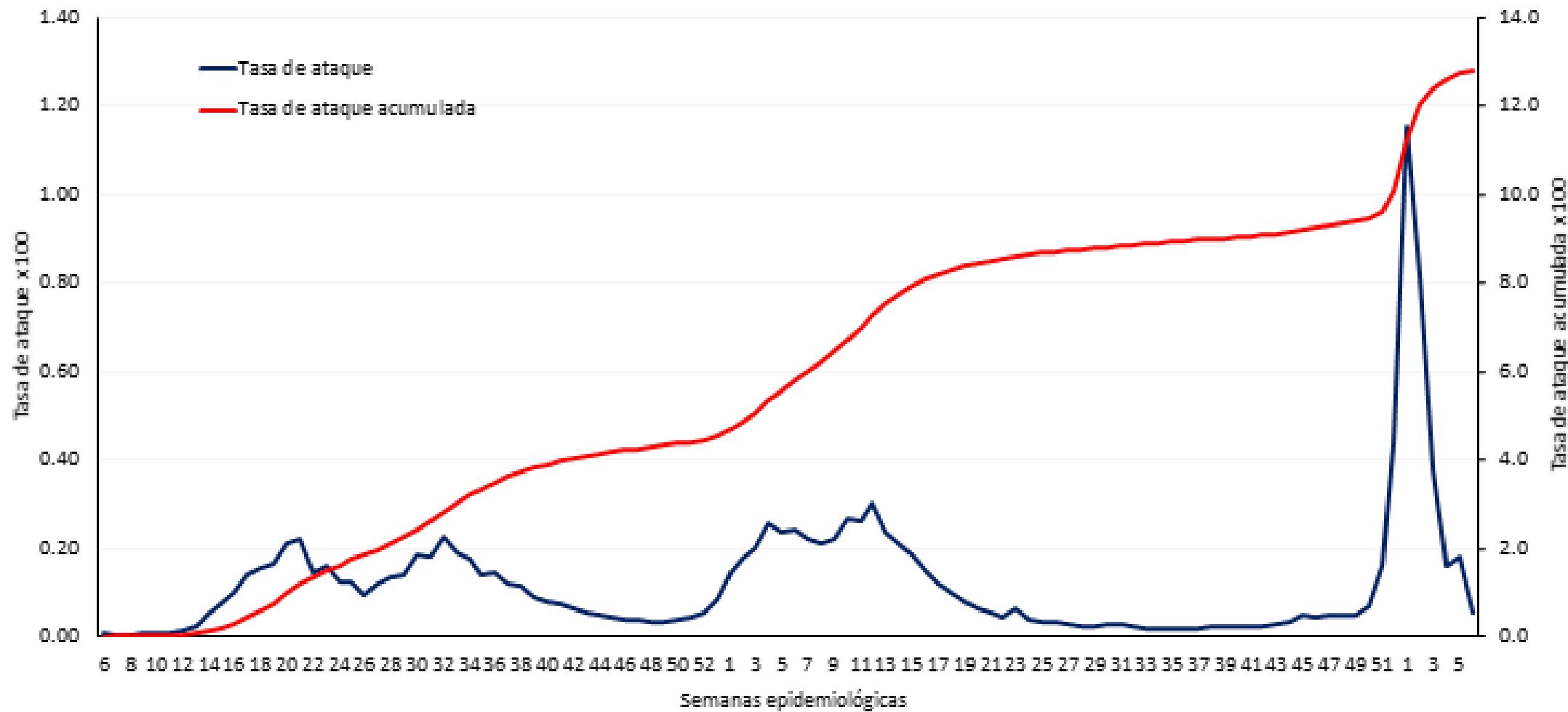


Tasa x 10 000

- 0 – 10
- >10 – 20
- >20 – 100
- >100

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

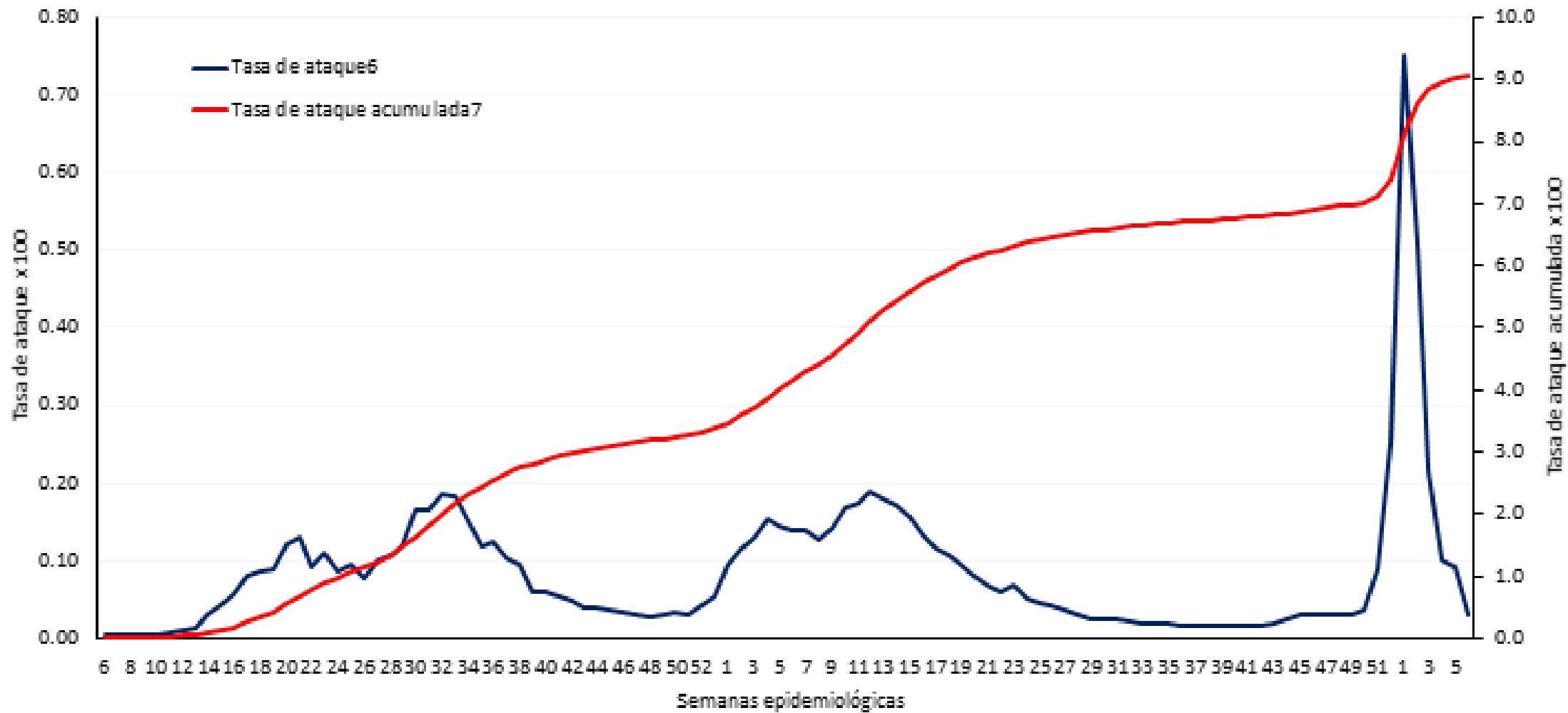
Rt-PCR + PR + AG



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



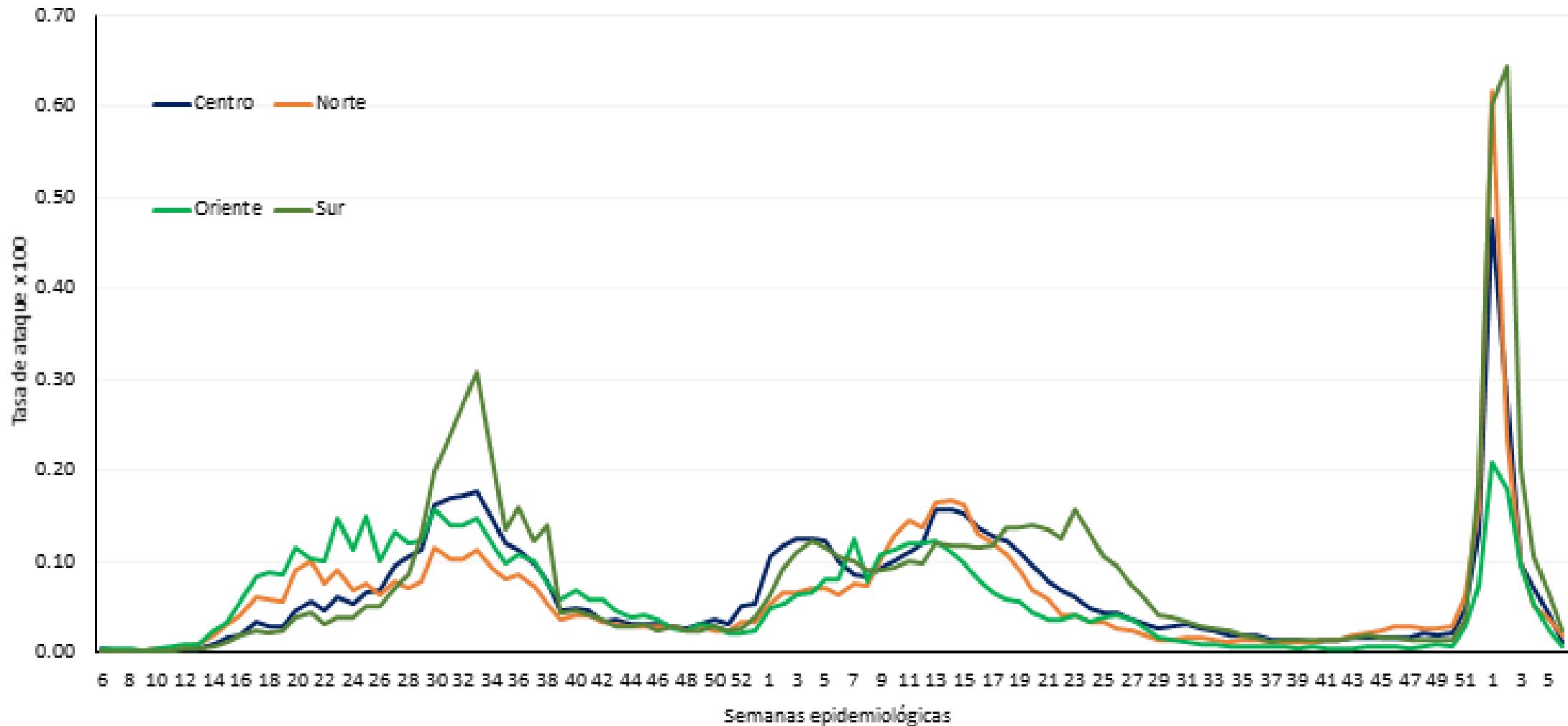
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificantes

2/04/2022

10

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

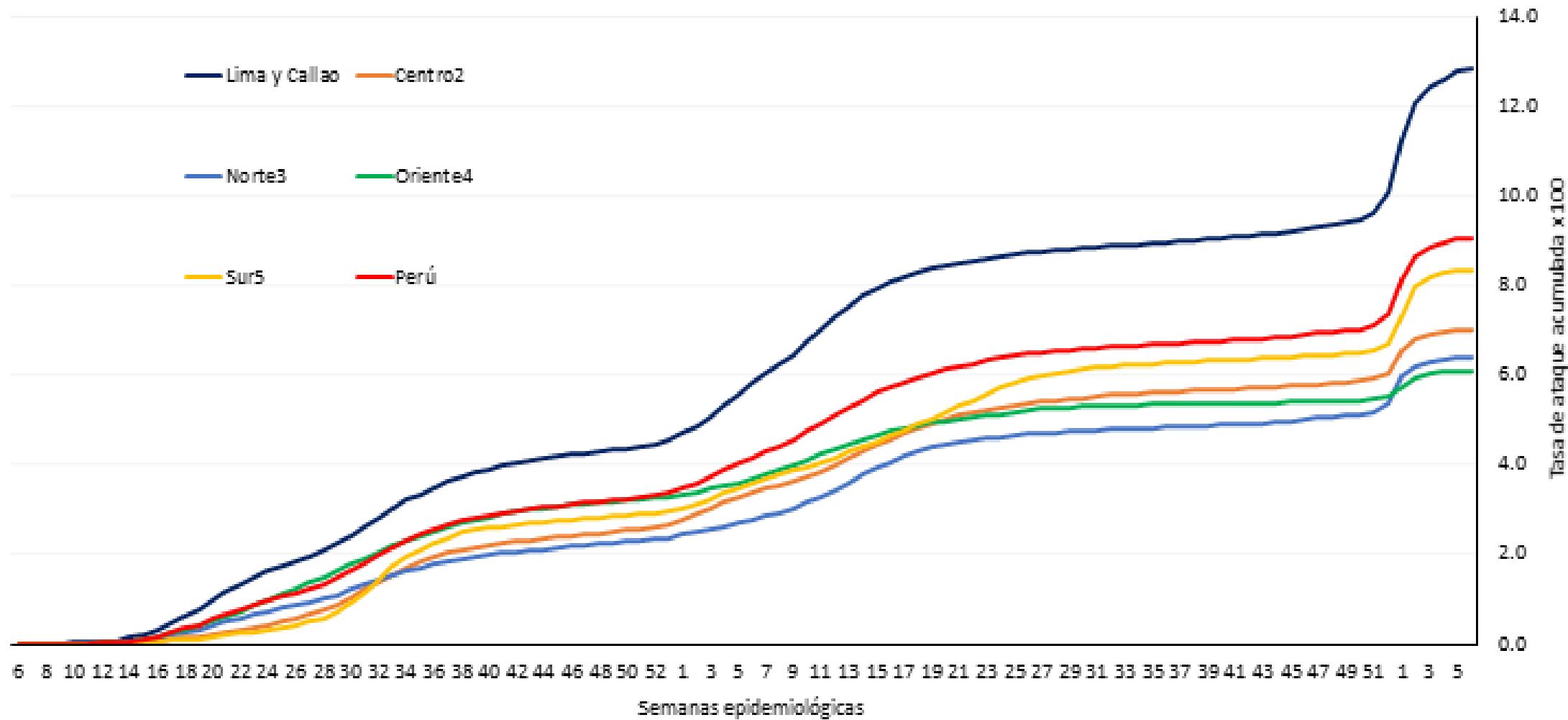
Rt-PCR + PR + AG



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

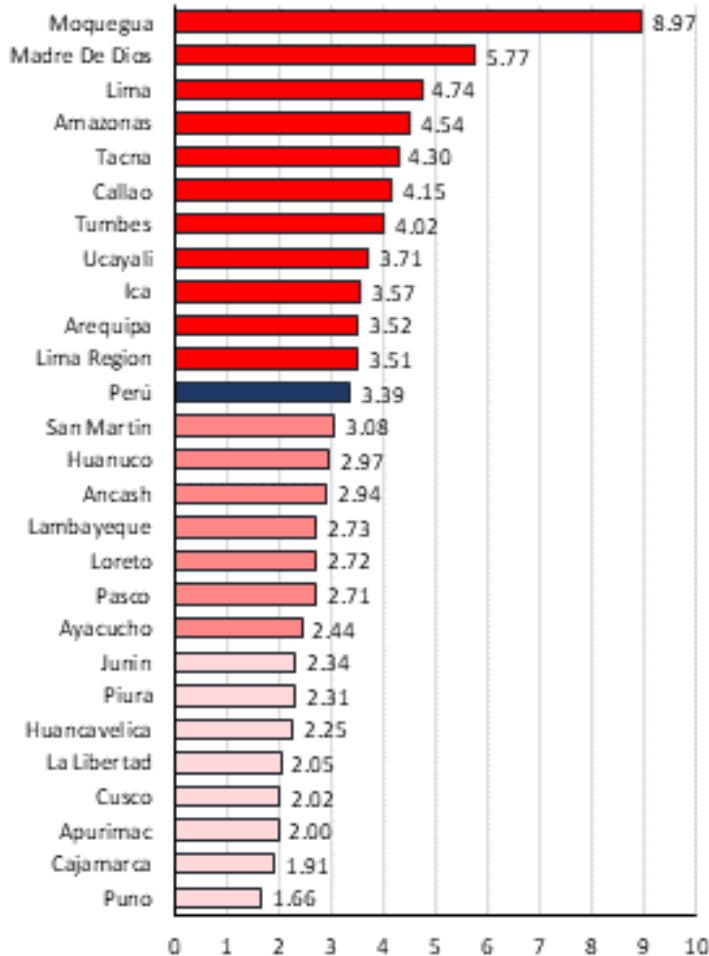
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

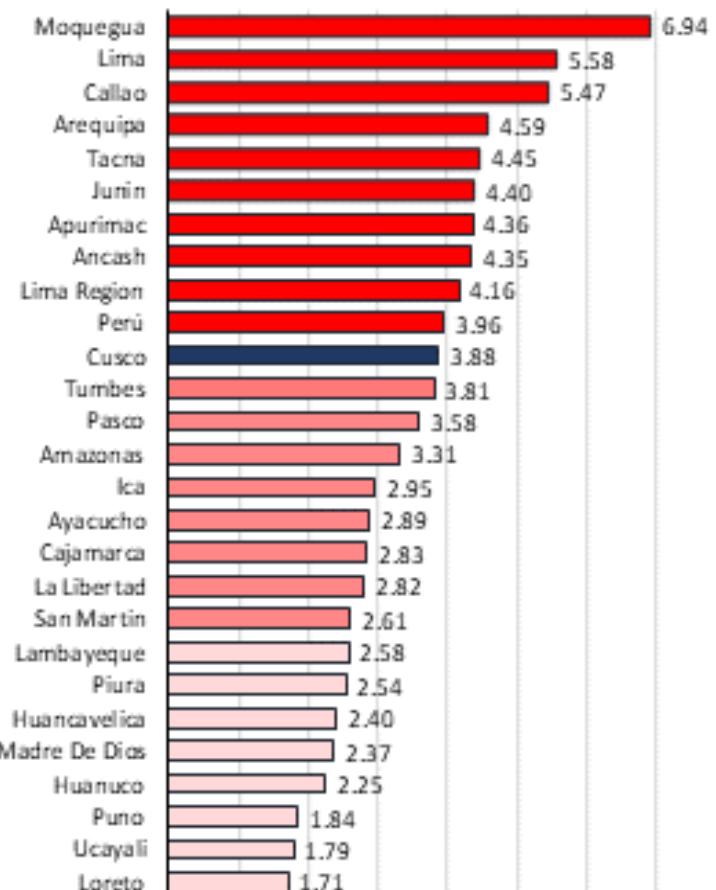


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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
Niño (0 – 11 años)	121,160	1.87
Adolescente (12 – 17 años)	116,245	3.74
Joven (18 – 29 años)	802,717	12.50
Adulto (30 – 59 años)	1,970,250	15.77
Adulto mayor (60 a más años)	537,234	12.98
Total	3,547,606	10.87

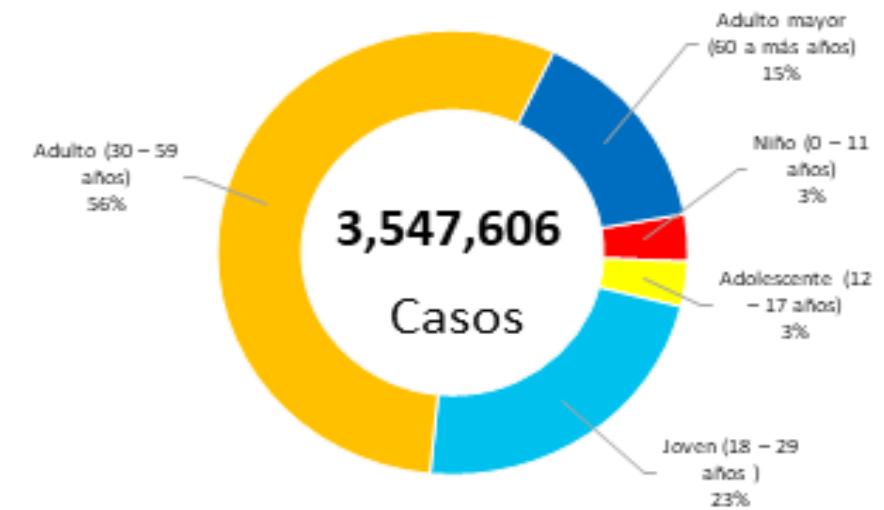
Tasa de Ataque x 100

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.

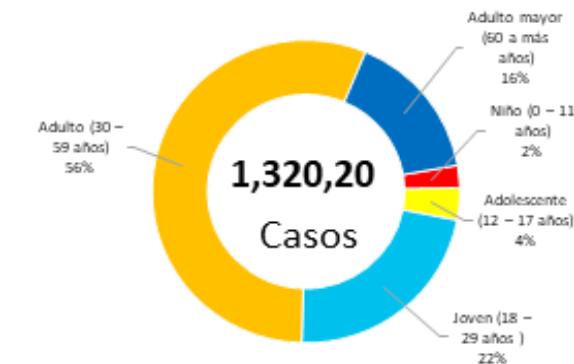


CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

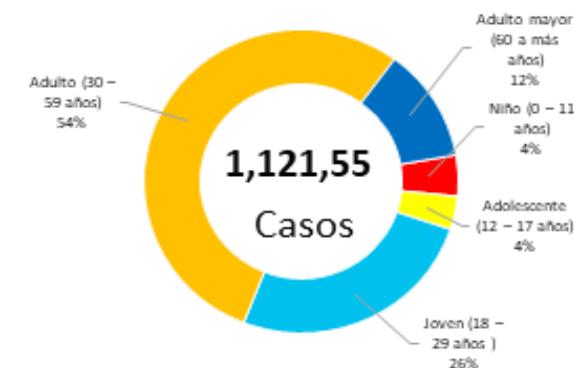
2021

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



2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque
Niño (0 – 11 años)	48,949	0.75
Adolescente (12 – 17 años)	39,693	1.27
Joven (18 – 29 años)	289,824	4.58
Adulto (30 – 59 años)	607,505	4.69
Adulto mayor (60 a más años)	135,588	3.07
Total	1,121,559	3.36

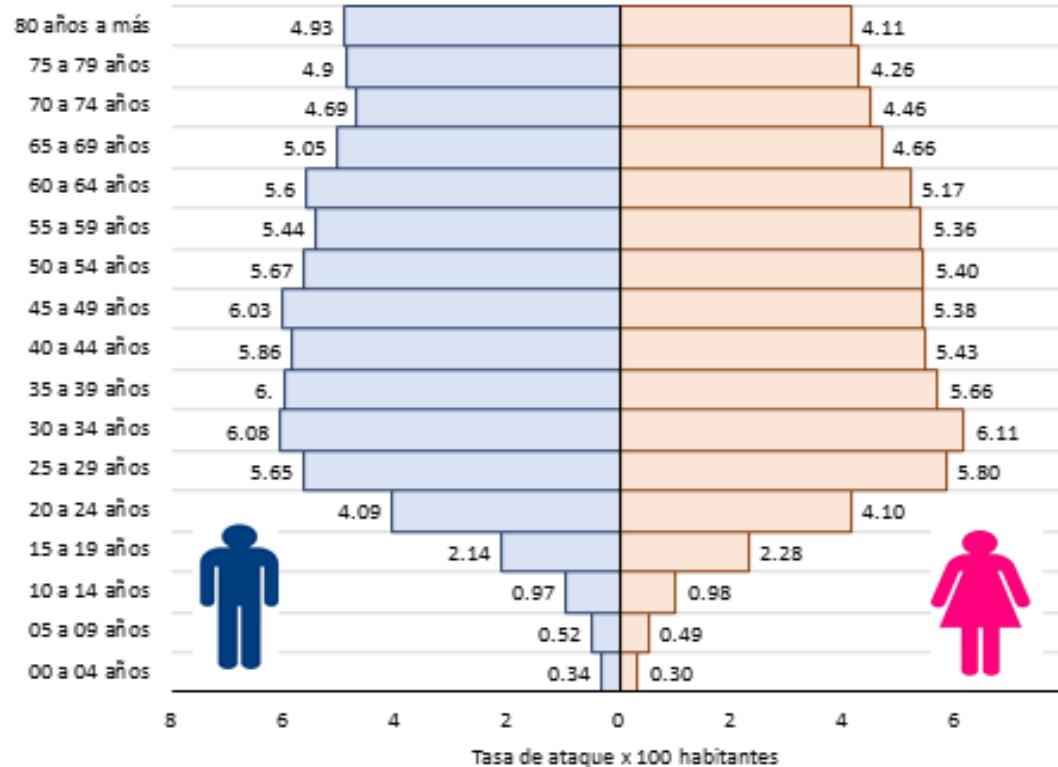


Tasa de Ataque x 100

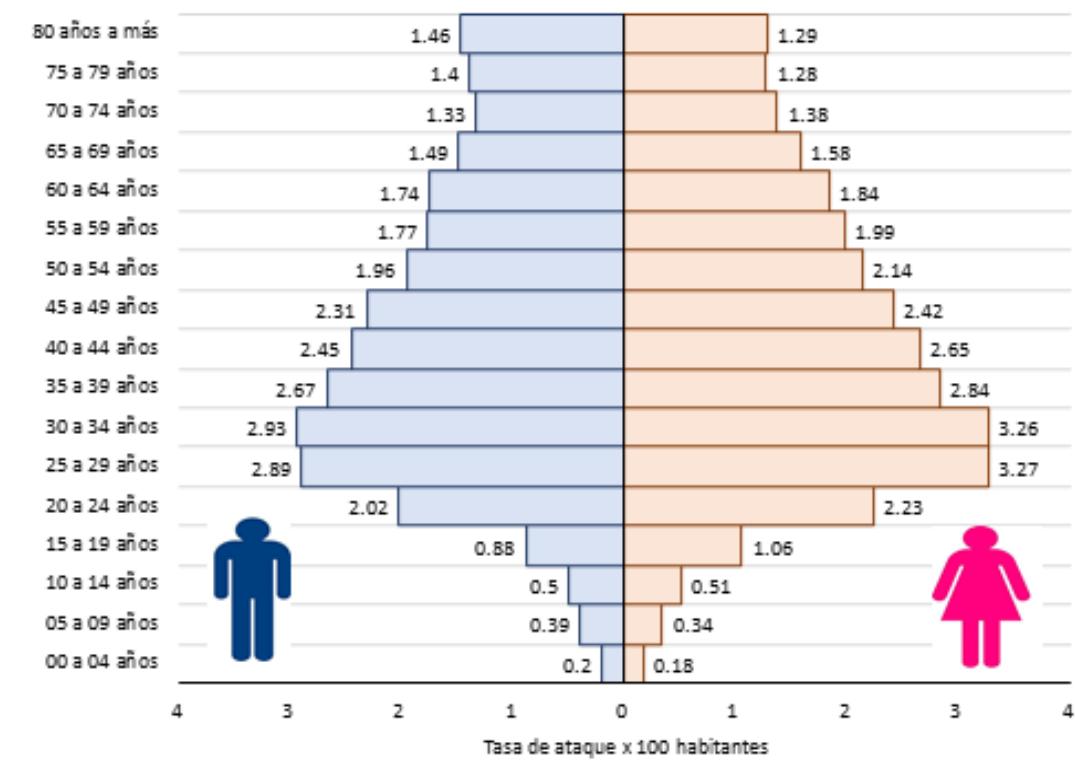
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

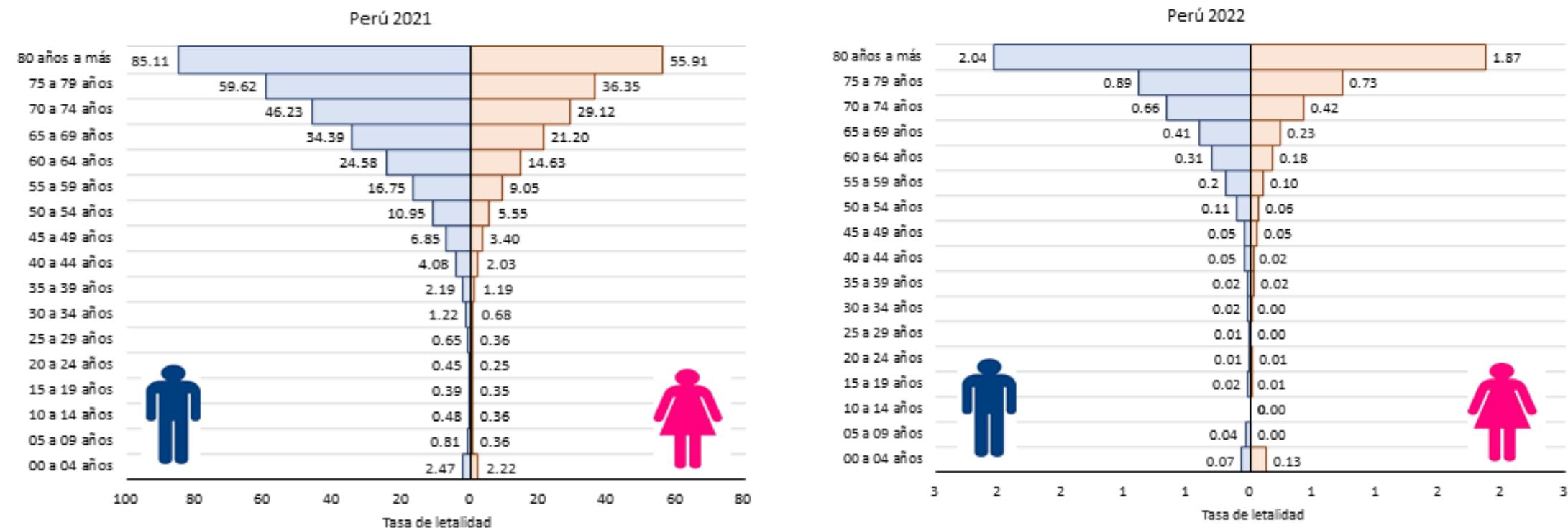
2021



2022

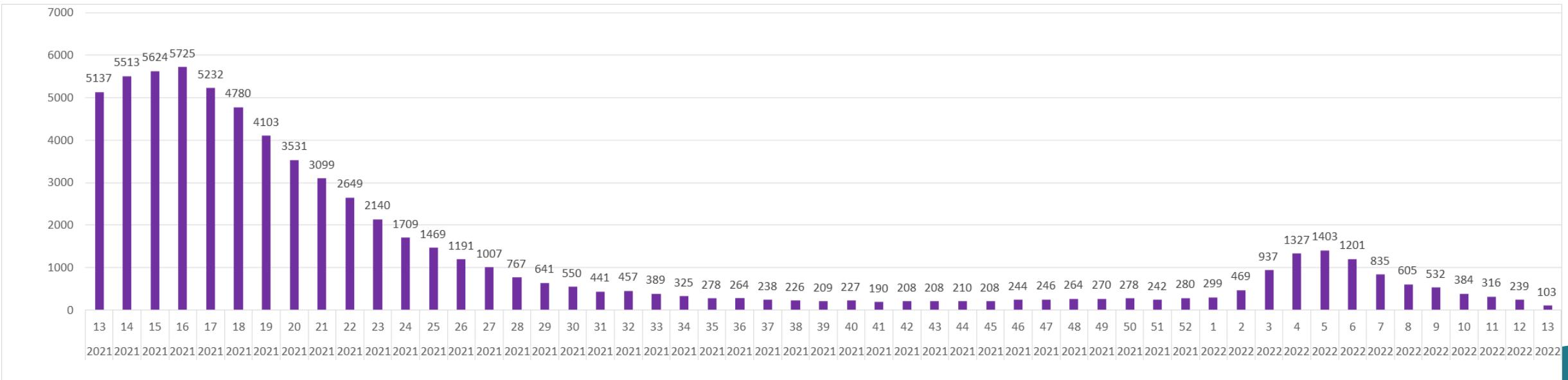
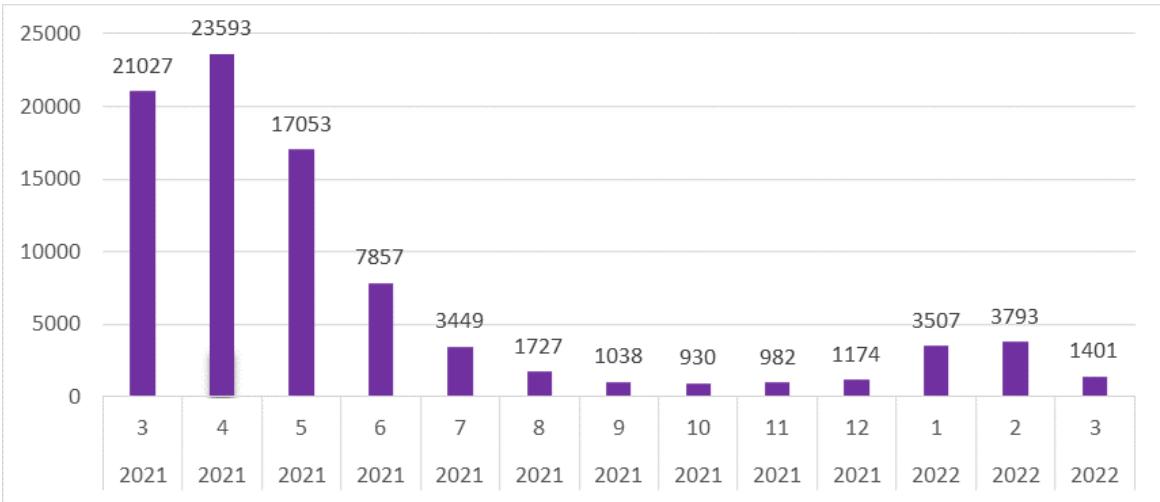


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



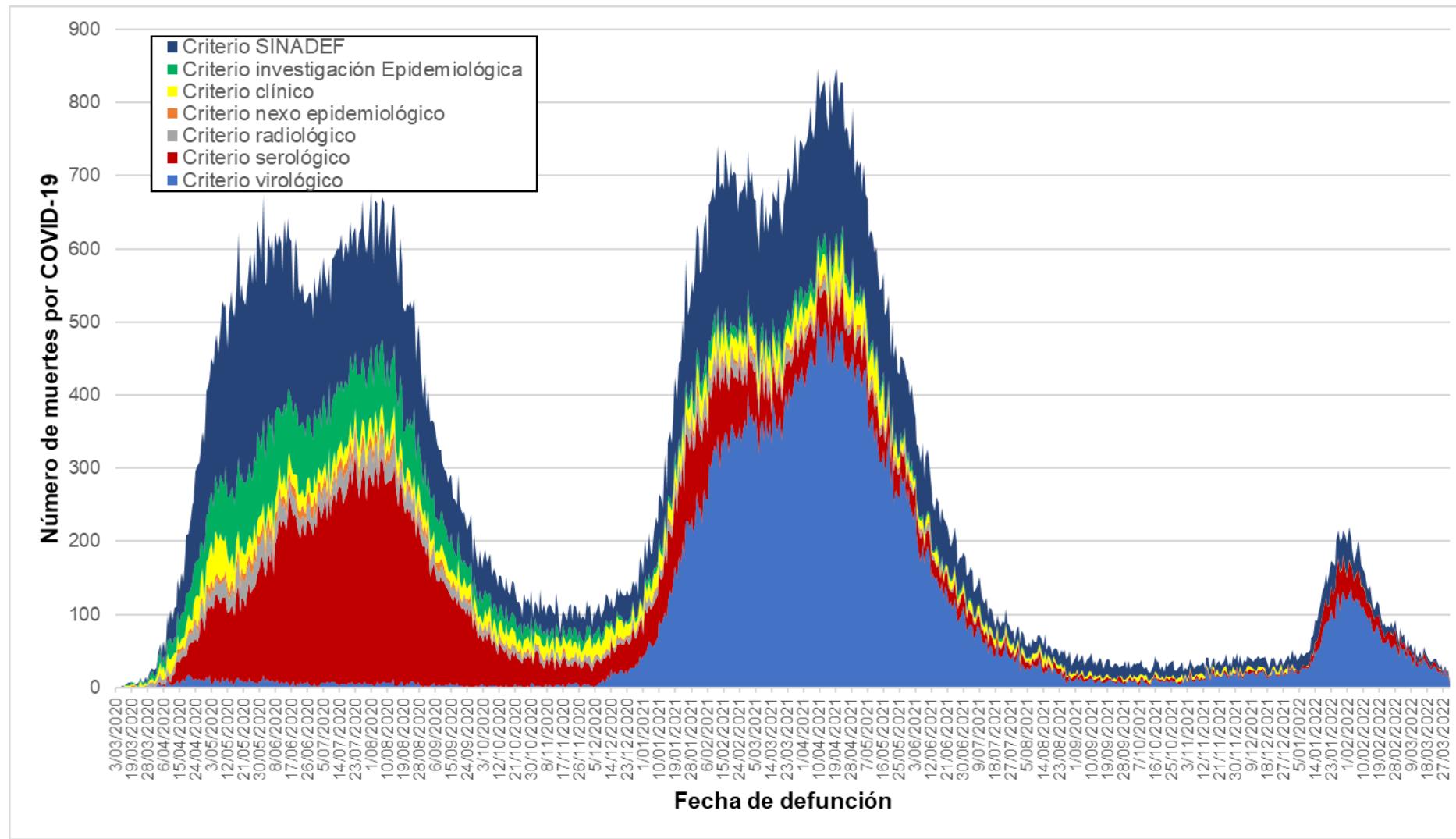
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 31 DE MARZO DE 2022

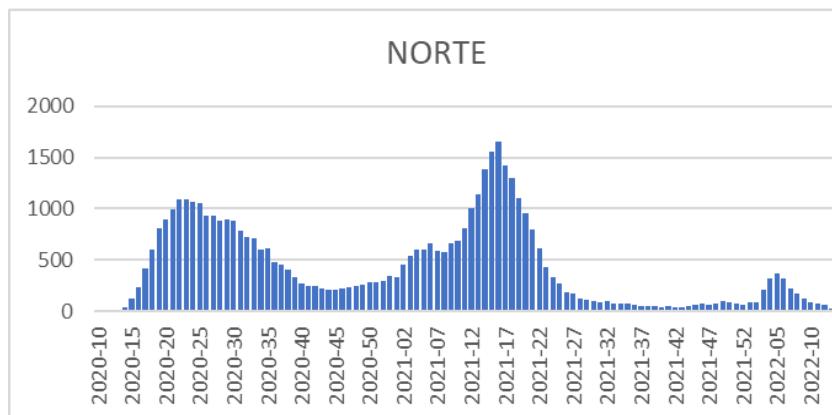


212 256
muertes por
COVID-19
acumuladas al 31
de marzo de 2022

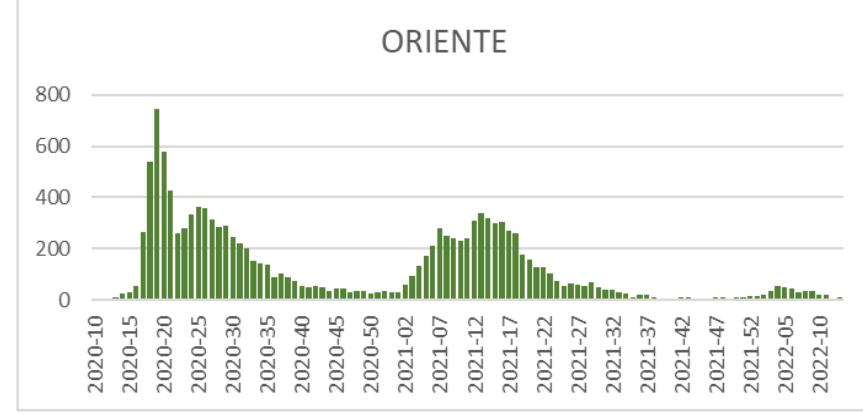
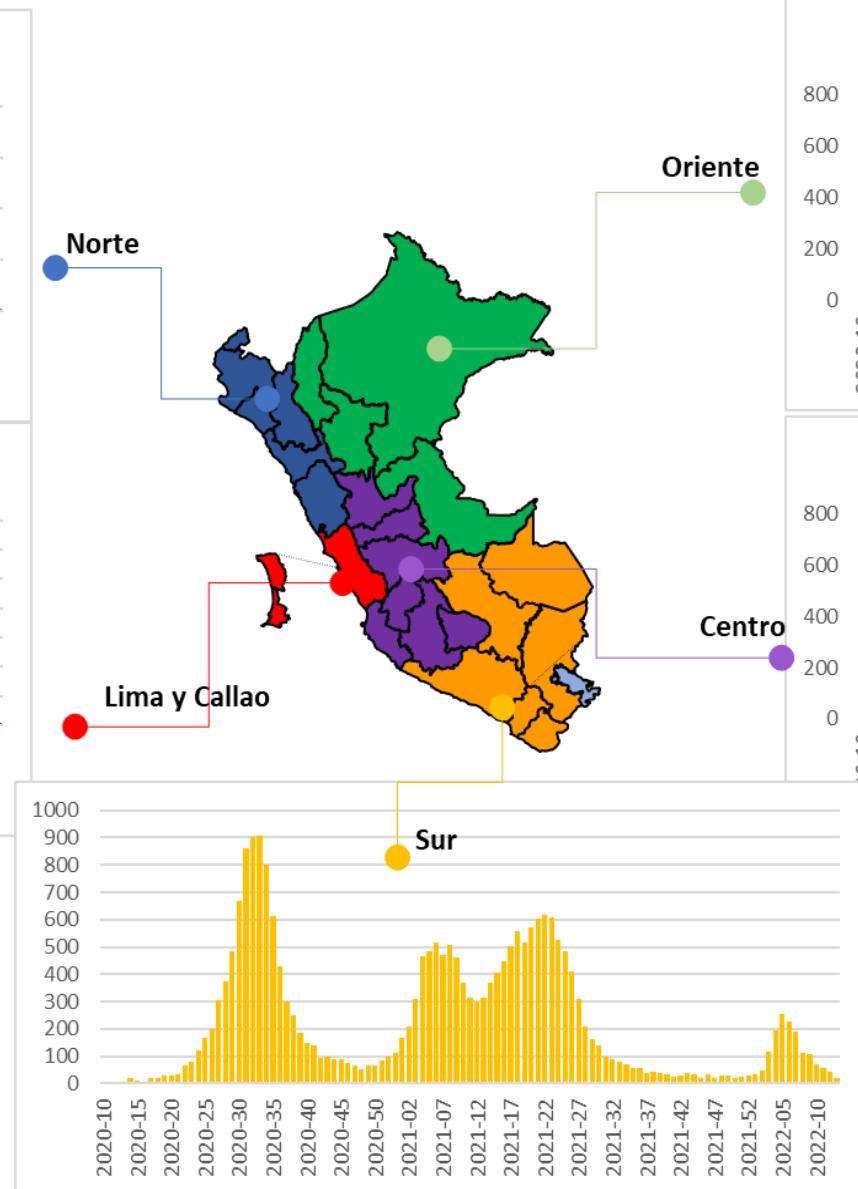
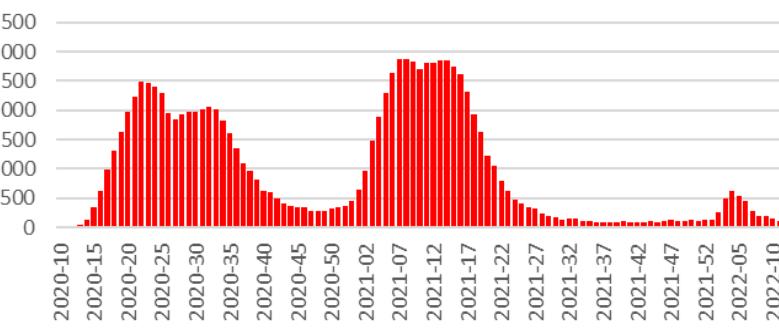
6 muertes por
COVID-19
ocurridas el 31 de
marzo de 2022

28 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

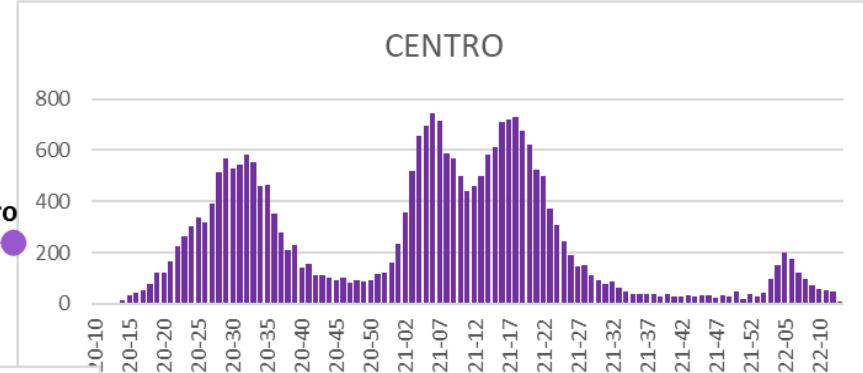
TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 31 DE MARZO DE 2022



LIMA Y CALLAO



CENTRO



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

El 31 de marzo de 2022 se registró 6 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 4 muertes por COVID-19.

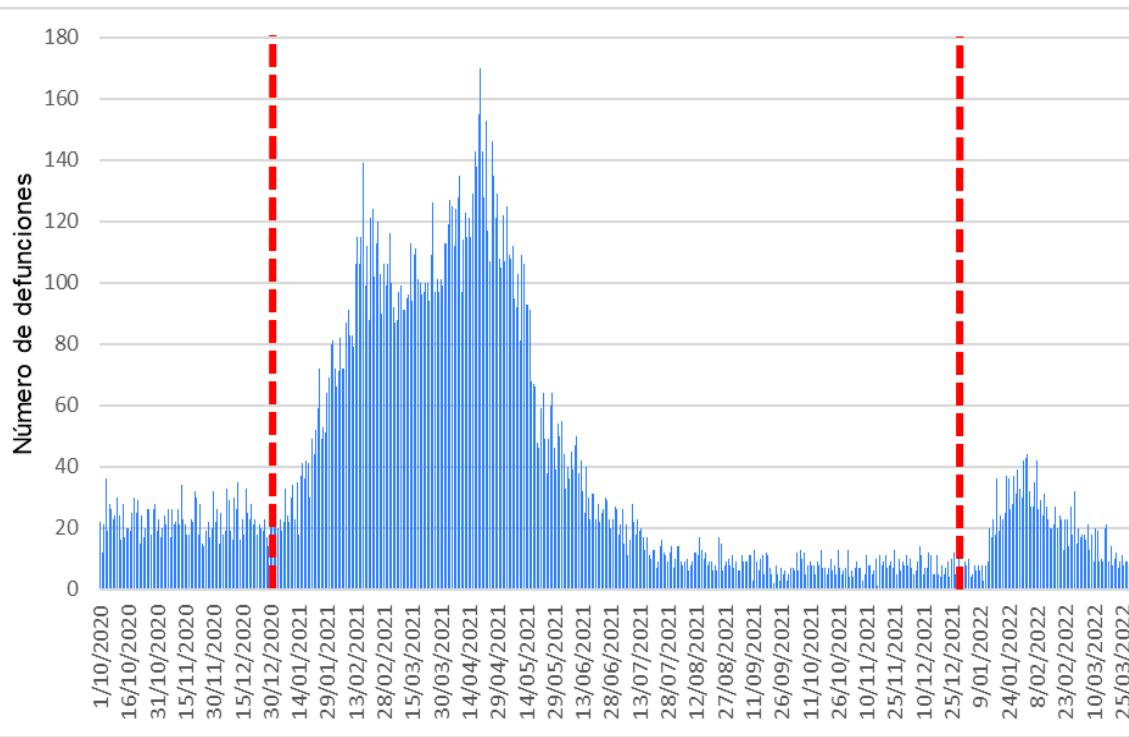
Ninguna región registró más de 1 muerte por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 31/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 31/03/2022
AMAZONAS	1333	0
ANCASH	7109	0
APURIMAC	1623	0
AREQUIPA	10258	0
AYACUCHO	2320	0
CAJAMARCA	4452	0
CALLAO	10480	0
CUSCO	5152	0
HUANCAVELICA	1264	0
HUANUCO	2883	0
ICA	8917	0
JUNIN	7455	1
LA LIBERTAD	10916	0
LAMBAYEQUE	9225	0
LIMA METROPOLITANA	85188	4
LIMA REGION	7724	0
LORETO	4379	0
MADRE DE DIOS	847	0
MOQUEGUA	1617	0
PASCO	1101	0
PIURA	13067	1
PUNO	4741	0
SAN MARTIN	3153	0
TACNA	2122	0
TUMBES	1689	0
UCAYALI	3241	0
PERÚ	212256	6

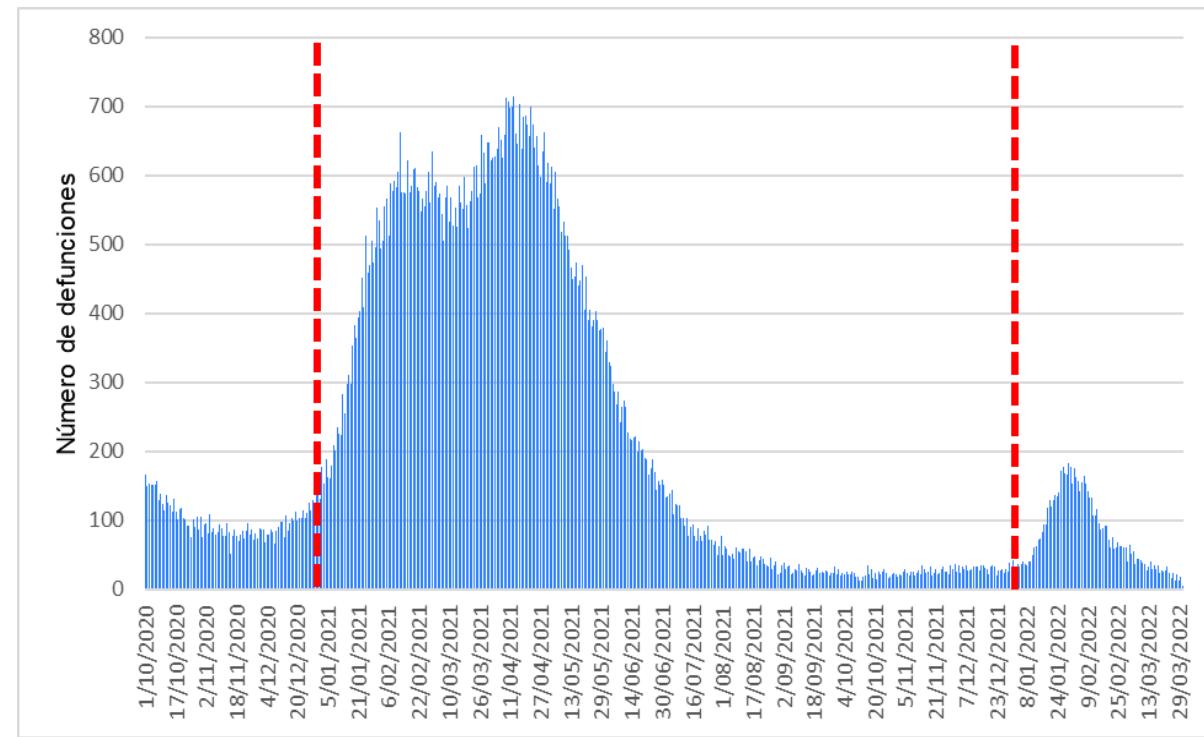
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

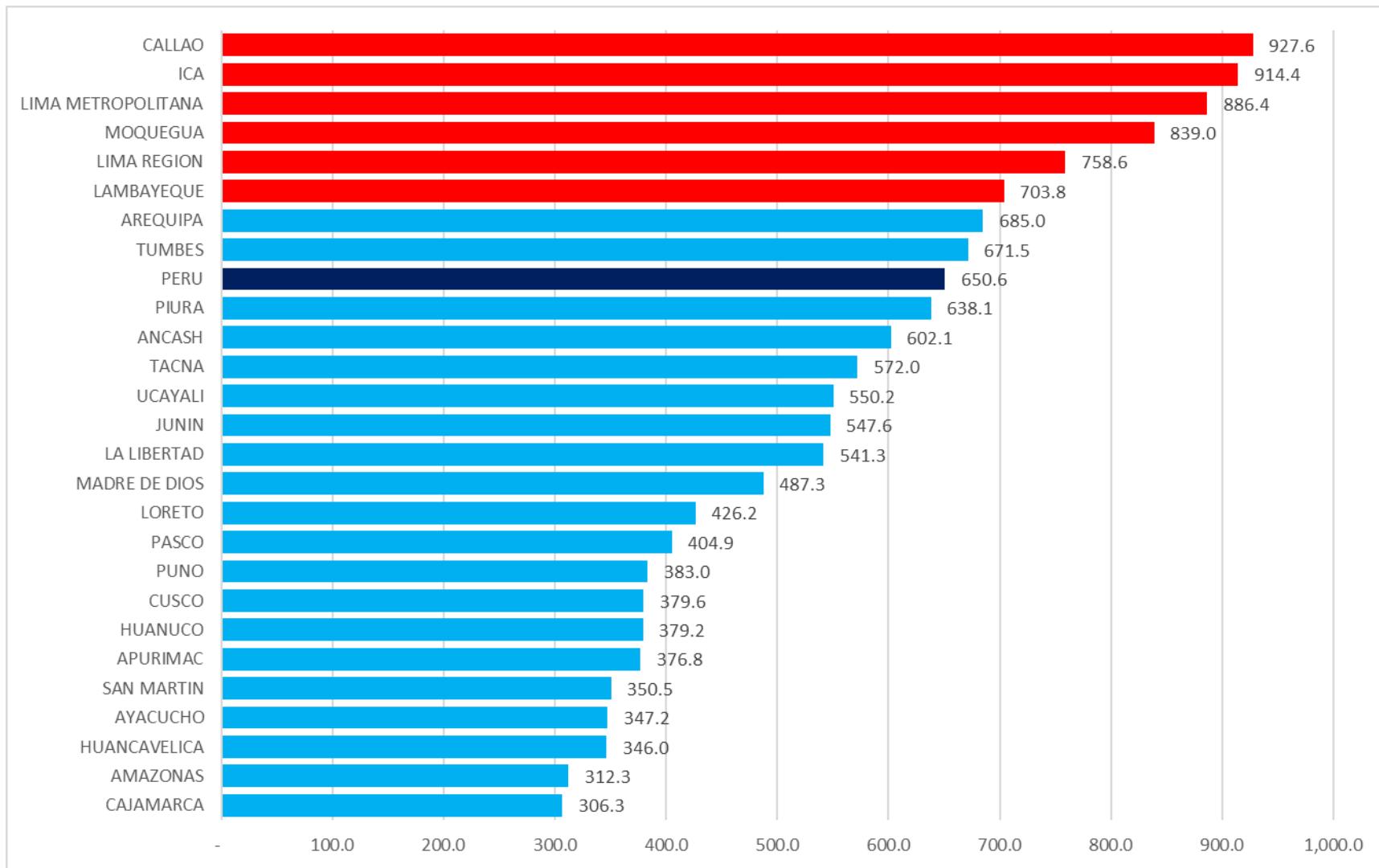
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

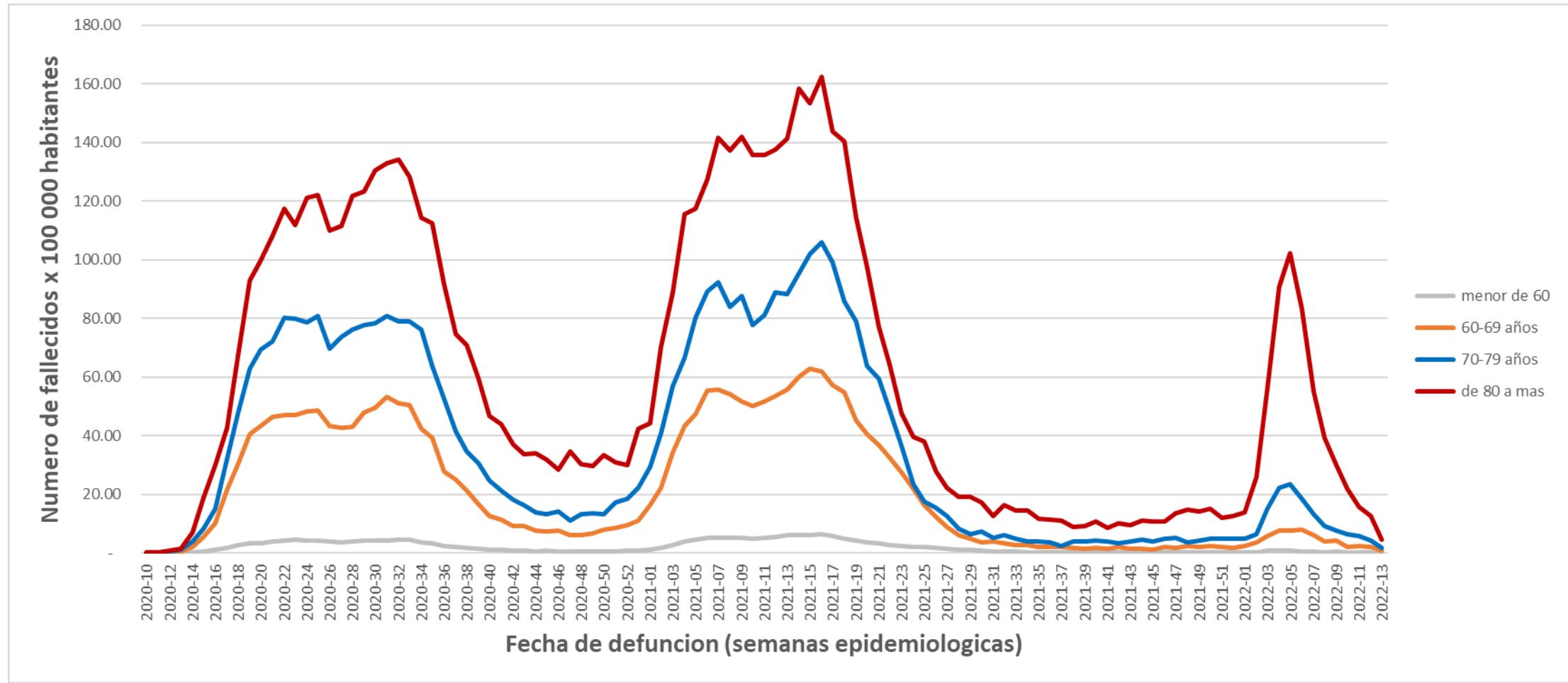
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 31 DE MARZO DE 2022



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 31 DE MARZO DE 2022



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Marzo - Octubre

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	435	35 797	1,22
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 956	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 152	170 743	36,40
Total	87 826	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

Noviembre 2020 hasta el 23 octub.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)	34 202	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 206	209 433	36,86
Total	113 330	1 243 328	9,12

24 octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	140	56 992	0,25
Adolescente (12 – 17 años)	52	47 055	0,11
Joven (18 – 29 años)	239	346 042	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 943	712 276	0,27
Adulto mayor (60 a más años)	8 726	157 058	5,56
Total	11 100	1 319 423	0,84

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

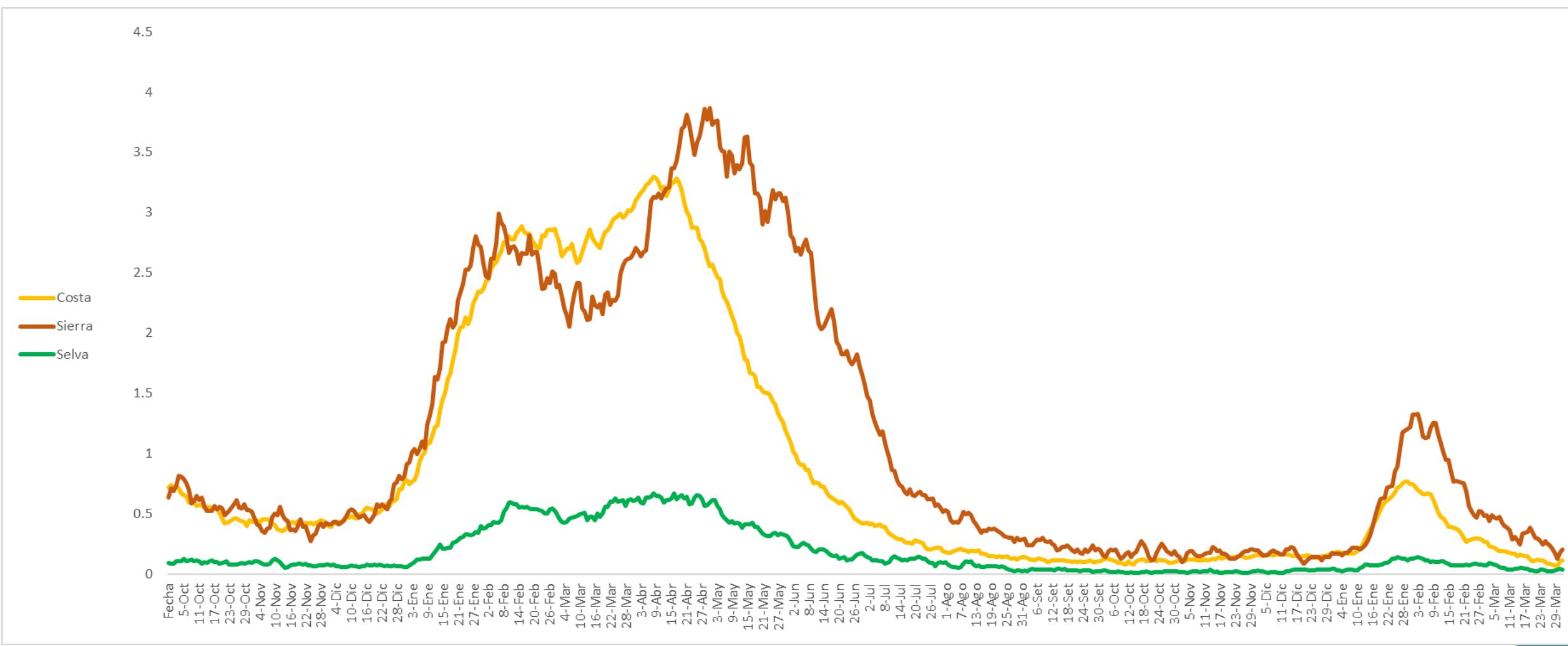
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Primera Ola

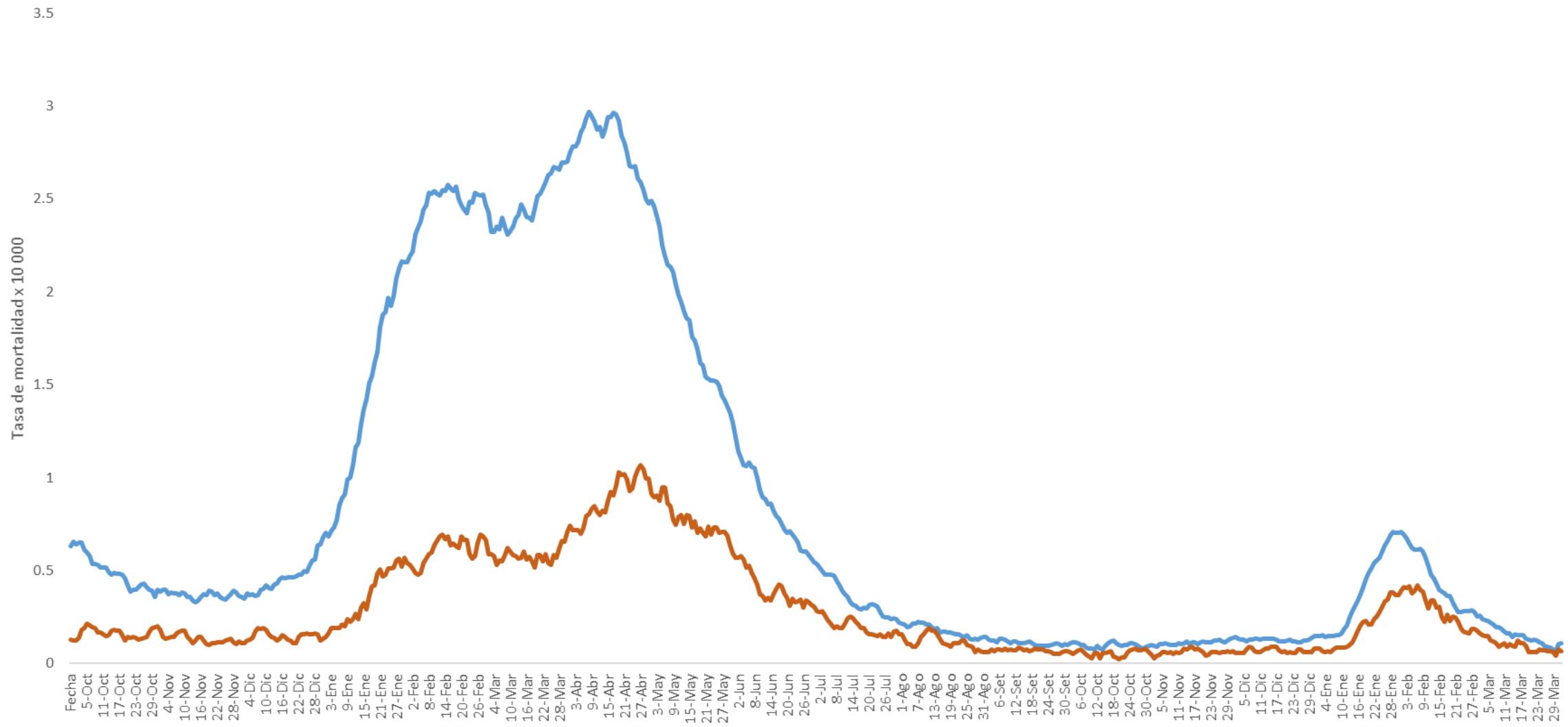
Segunda Ola

Tercera Ola

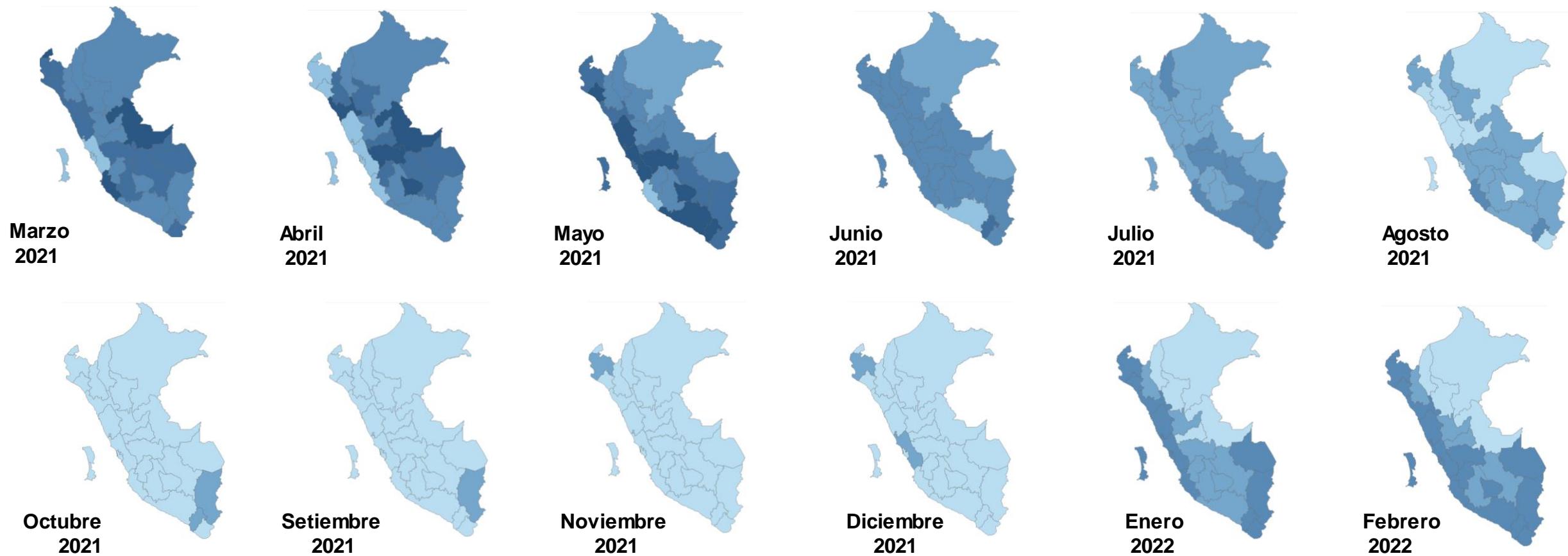
TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE MARZO del 2022



DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 31 DE MARZO del 2022



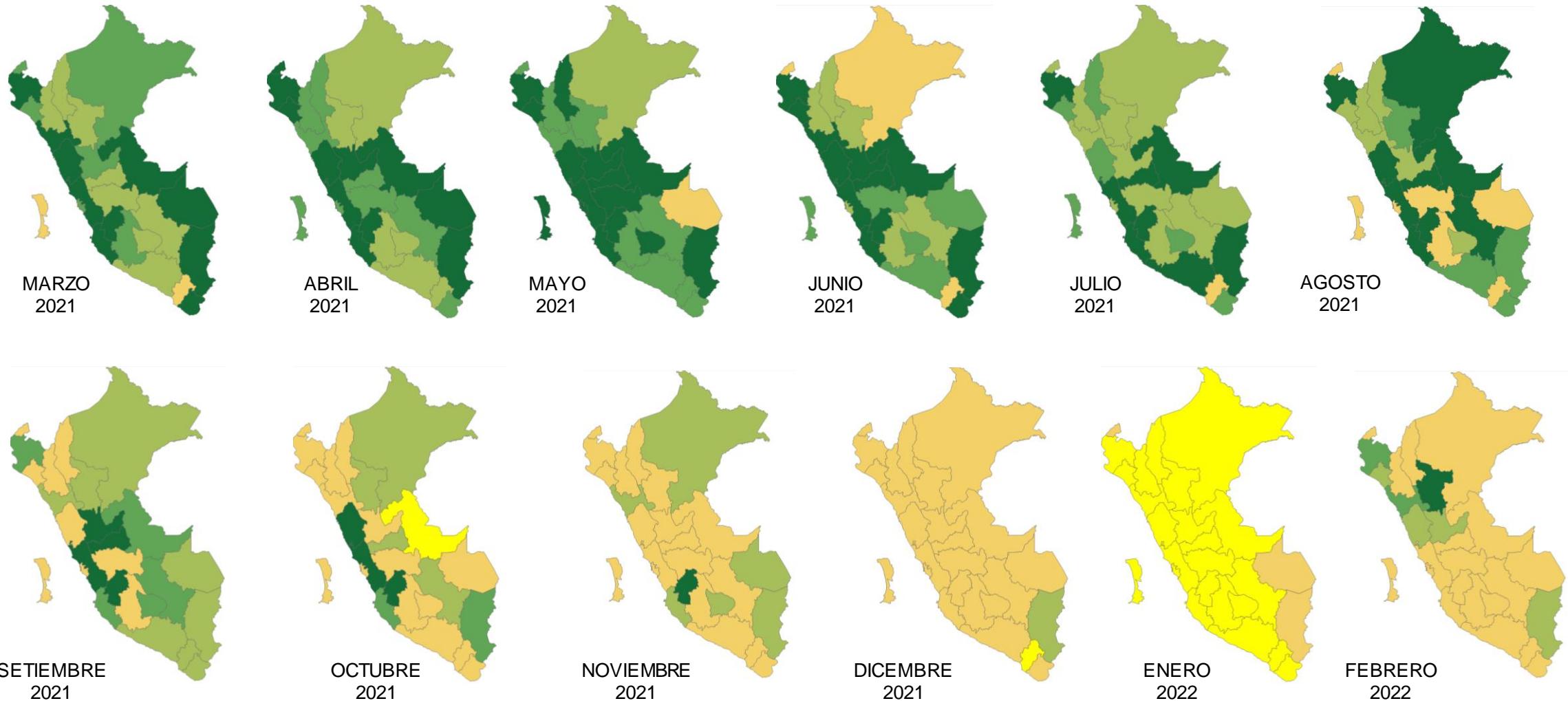
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



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.

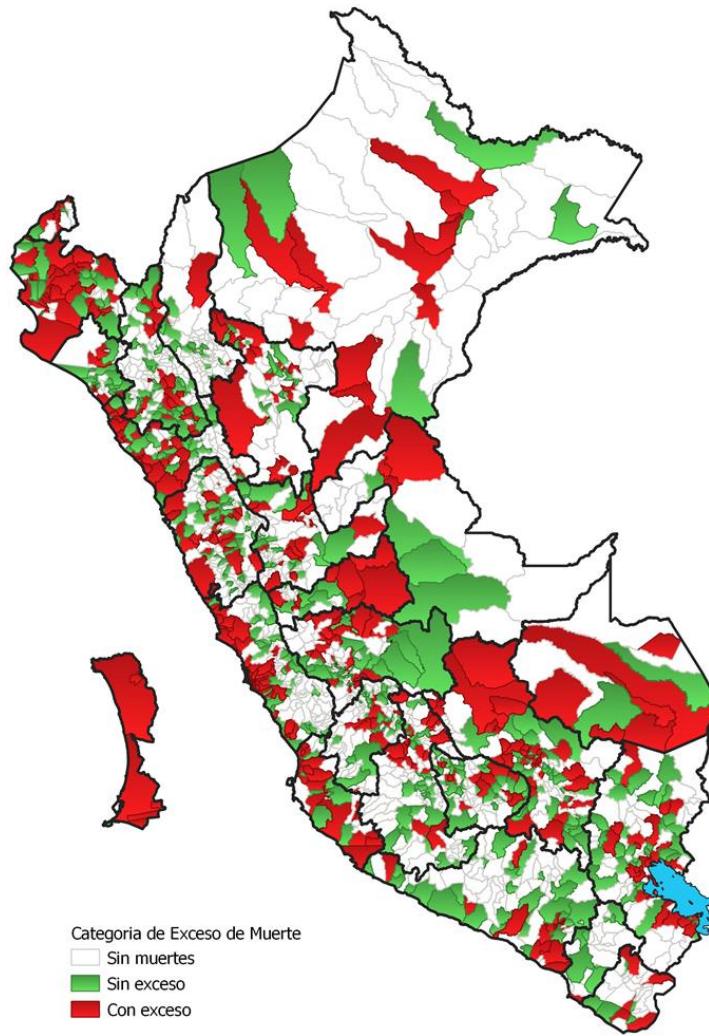
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



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

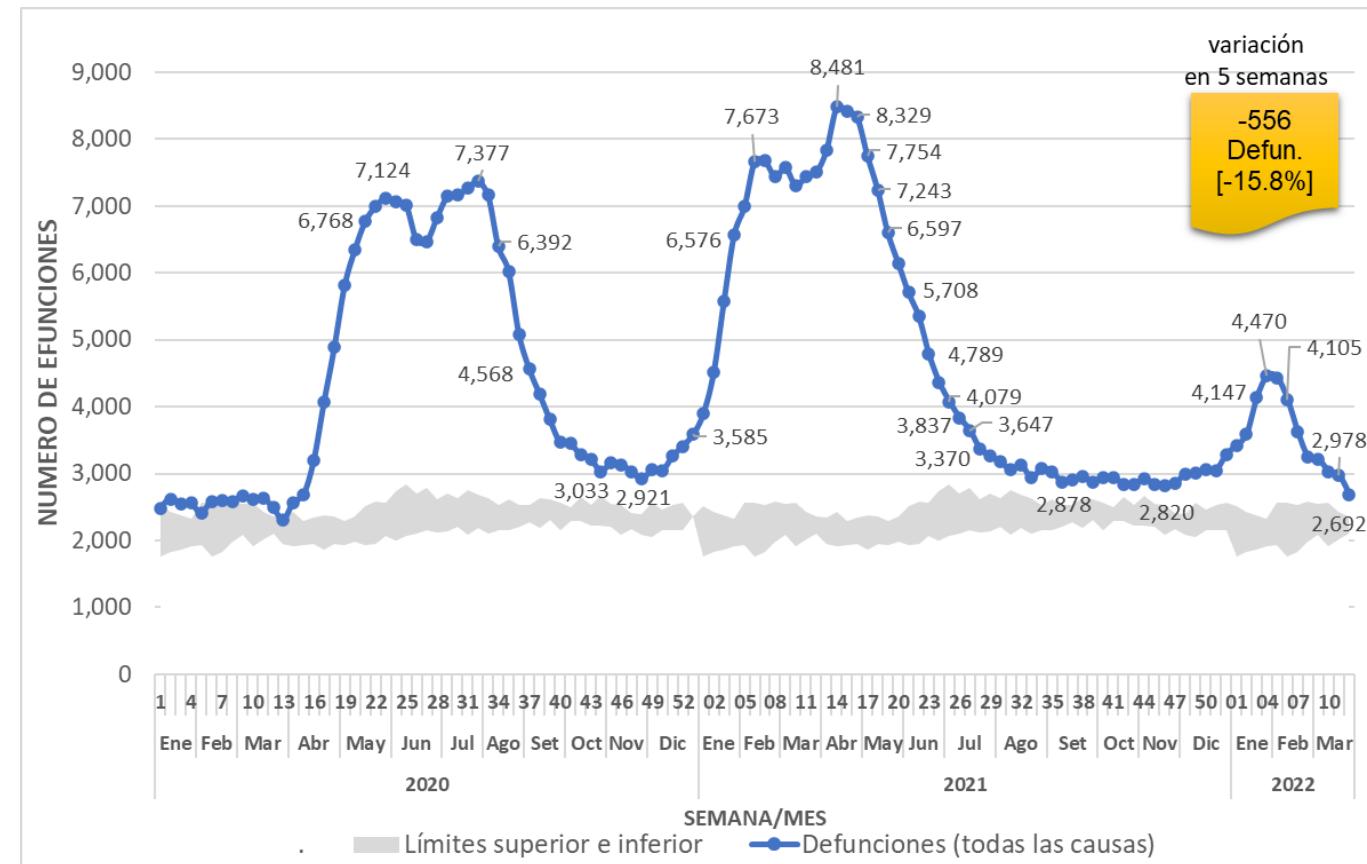
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 12 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

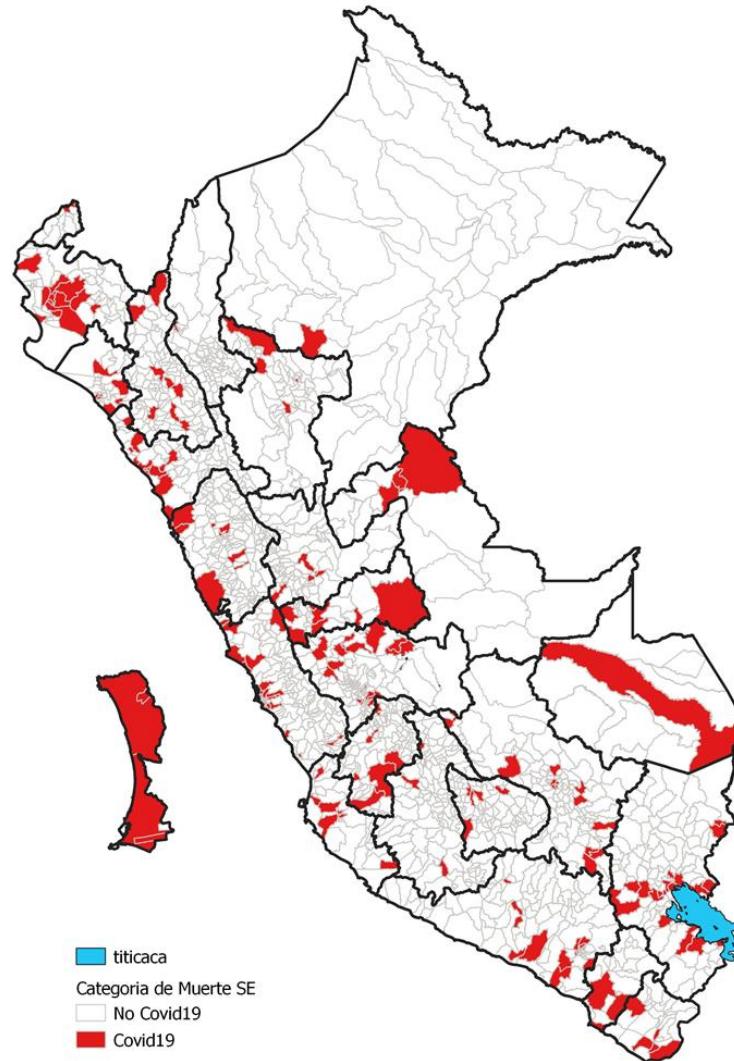
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **286 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **439 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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 12 - 2022



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 12				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0102	AMAZONAS	BAGUA	1	4	100%	EN EXCESO	0.05
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	0	2	100%	EN EXCESO	0.14
0217	ANCASH	RECUAY	2	5	150%	EN EXCESO	0.27
0220	ANCASH	YUNGAY	6	11	10%	EN EXCESO	0.19
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	25	127%	EN EXCESO	0.16
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	5	67%	EN EXCESO	0.10
0307	APURIMAC	GRAU	3	4	33%	EN EXCESO	0.18
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	2	8	167%	EN EXCESO	0.08
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	17	23	10%	EN EXCESO	0.06
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	8	100%	EN EXCESO	0.24
0504	AYACUCHO	HUANTA	0	9	800%	EN EXCESO	0.09
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	5	29	61%	EN EXCESO	0.08
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	5	150%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEN	3	7	17%	EN EXCESO	0.03
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	2	9	80%	EN EXCESO	0.06
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	0	4	100%	EN EXCESO	0.08
0801	CUSCO	CUSCO	16	41	11%	EN EXCESO	0.08
0805	CUSCO	CANAS	1	4	33%	EN EXCESO	0.11
0808	CUSCO	ESPINAR	5	8	33%	EN EXCESO	0.12
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	3	15	36%	EN EXCESO	0.12
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	2	4	33%	EN EXCESO	0.28
0906	HUANCAVELICA	HUAYTARA	1	6	200%	EN EXCESO	0.35
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	0	2	100%	EN EXCESO	0.12
1010	HUANUCO	LURICOCHA	0	2	100%	EN EXCESO	0.10
1102	ICA	CHINCHA	10	30	20%	EN EXCESO	0.11
1202	JUNIN	CONCEPCION	5	9	13%	EN EXCESO	0.15
1204	JUNIN	JAUJA	4	11	22%	EN EXCESO	0.12
1206	JUNIN	SATIPO	4	14	27%	EN EXCESO	0.06
1208	JUNIN	YAULI	1	5	150%	EN EXCESO	0.12
1209	JUNIN	CHUPACA	3	9	50%	EN EXCESO	0.16
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	33	113	7%	EN EXCESO	0.10
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	2	12	9%	EN EXCESO	0.14
1305	LALIBERTAD	JULCAN	0	2	100%	EN EXCESO	0.06
1310	LALIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	1	6	50%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	59	842	48%	EN EXCESO	0.09
1508	LIMA	HUAURA	4	15	25%	EN EXCESO	0.06
1509	LIMA	OYON	0	2	100%	EN EXCESO	0.10
1510	LIMA	YAUYOS	2	4	33%	EN EXCESO	0.17
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	12	20%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	1	4	100%	EN EXCESO	0.06
1605	LORETO	REQUENA	1	5	150%	EN EXCESO	0.08
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	4	16	33%	EN EXCESO	0.12
1803	MOQUEGUA	ILLO	4	6	20%	EN EXCESO	0.07
1901	PASCO	PASCO	9	13	30%	EN EXCESO	0.10
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	1	4	100%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	40	69	6%	EN EXCESO	0.08
2005	PIURA	PAITA	5	8	33%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	30	35	3%	EN EXCESO	0.10
2008	PIURA	SECHURA	0	6	500%	EN EXCESO	0.07
2101	PUNO	PUNO	18	29	16%	EN EXCESO	0.13
2102	PUNO	AZANGARO	5	12	71%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	4	14	180%	EN EXCESO	0.15
2105	PUNO	EL COLLAO	2	13	160%	EN EXCESO	0.19
2109	PUNO	MOHO	3	7	40%	EN EXCESO	0.35
2112	PUNO	SANDIA	2	9	200%	EN EXCESO	0.16
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	0	3	200%	EN EXCESO	0.05
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	1	3	50%	EN EXCESO	0.10
2208	SAN MARTIN	RIOJA	1	7	17%	EN EXCESO	0.05
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	8	100%	EN EXCESO	0.15

60 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 12 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021803	ANCASH	SANTA	COISHCO	2	5	150%	EN EXCESO	0.29
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	11	18	64%	EN EXCESO	0.11
022001	ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.22
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	6	13	117%	EN EXCESO	0.14
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	13	20	54%	EN EXCESO	0.08
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	2	5	150%	EN EXCESO	0.13
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	4	7	75%	EN EXCESO	0.17
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	3	5	67%	EN EXCESO	0.37
120607	JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	2	7	250%	EN EXCESO	0.21
120901	JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	15	30	100%	EN EXCESO	0.14
130205	LA LIBERTAD	ASCOPE	PAIJAN	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	45	80%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	35	84%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	13	117%	EN EXCESO	0.19
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	11	23	109%	EN EXCESO	0.17
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	26	45	73%	EN EXCESO	0.11
210210	PUNO	AZANGARO	SAMAN	2	5	150%	EN EXCESO	0.50
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	3	8	167%	EN EXCESO	0.38
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	10	233%	EN EXCESO	0.20
210806	PUNO	MELGAR	NUÑOA	3	6	100%	EN EXCESO	0.68
211001	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTA PUTINA	ZARUMILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.33
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.20

Los 23 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 12 -

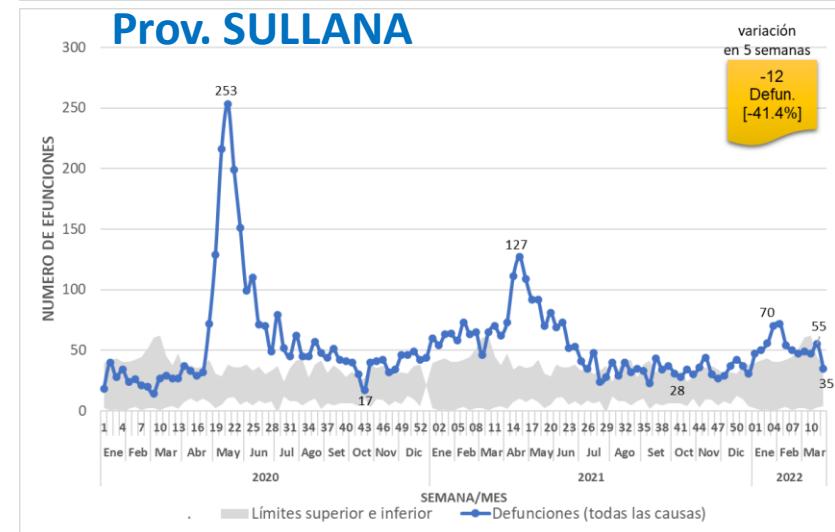
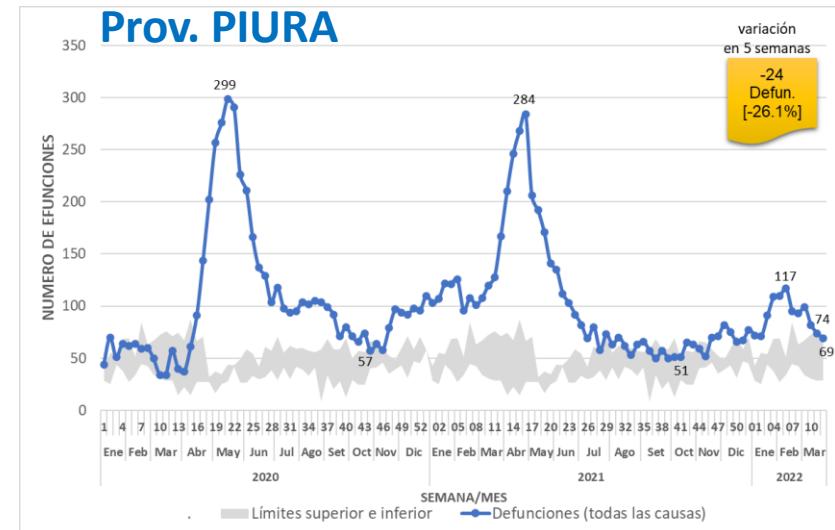
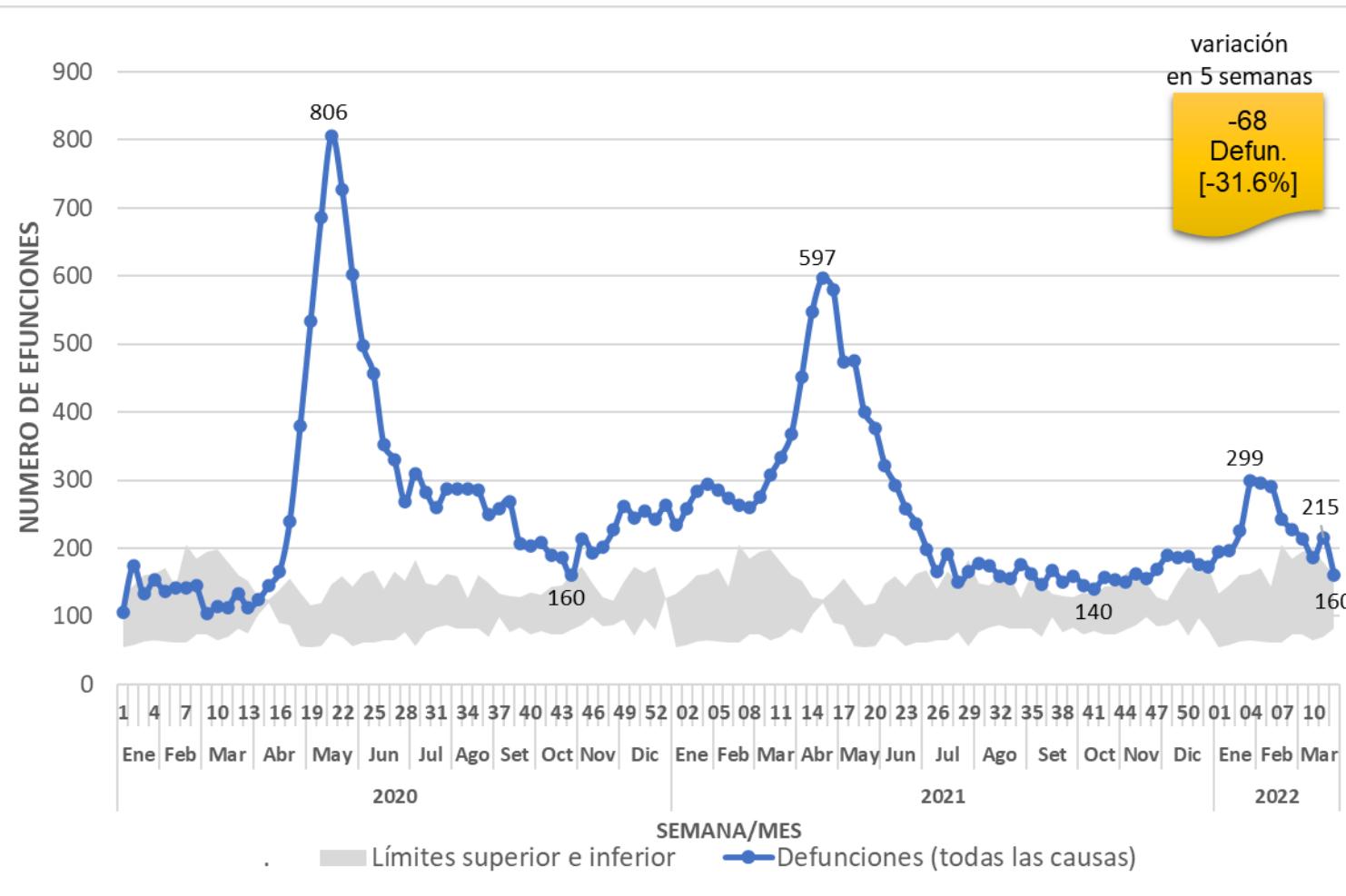
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	45	80%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	35	84%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	13	117%	EN EXCESO	0.19
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	11	23	109%	EN EXCESO	0.17
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	26	45	73%	EN EXCESO	0.11

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

Los distritos de Magdalena del Mar, San Borja, Chorrillos, Ate, y Santiago de Surco, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

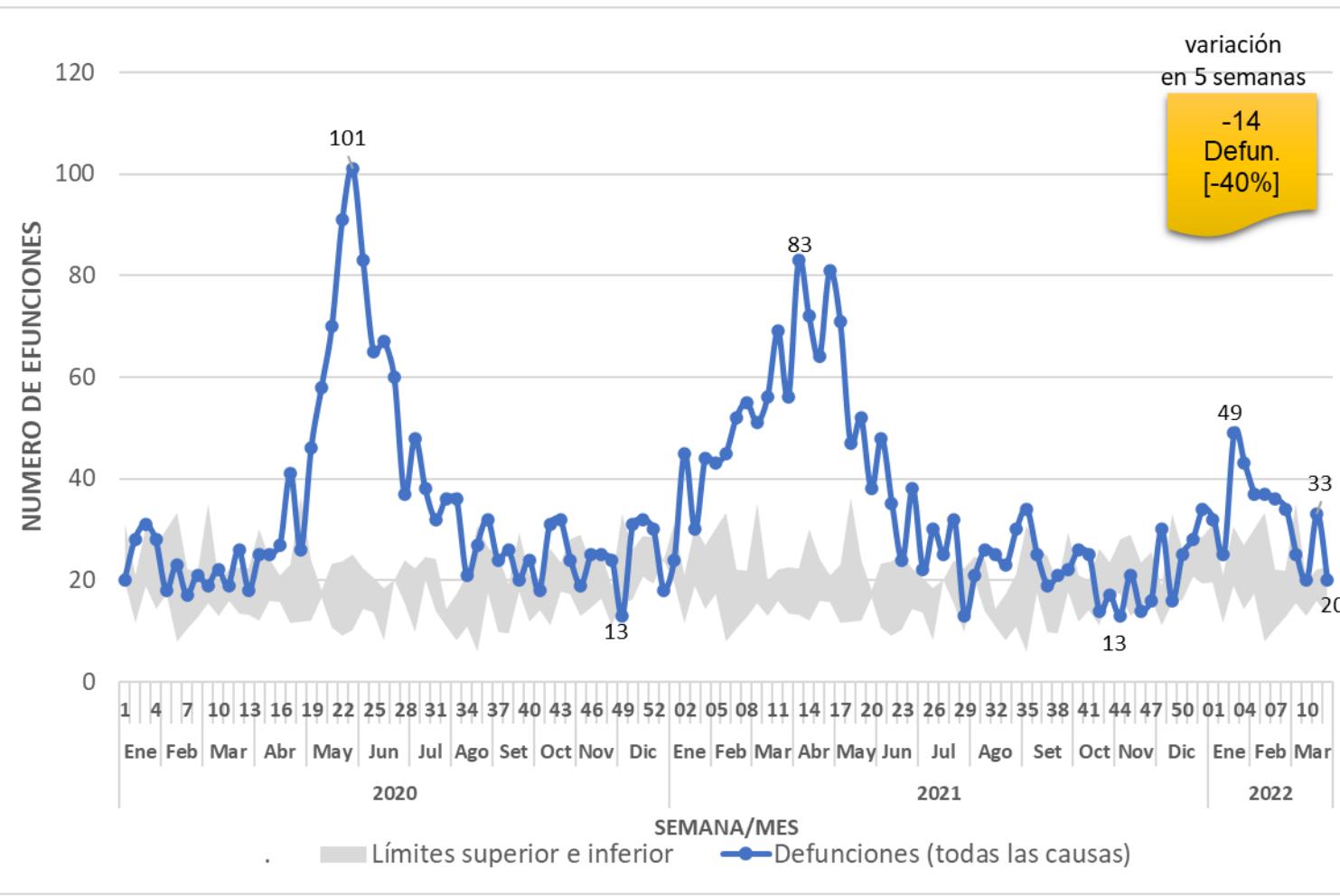
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

Región PIURA

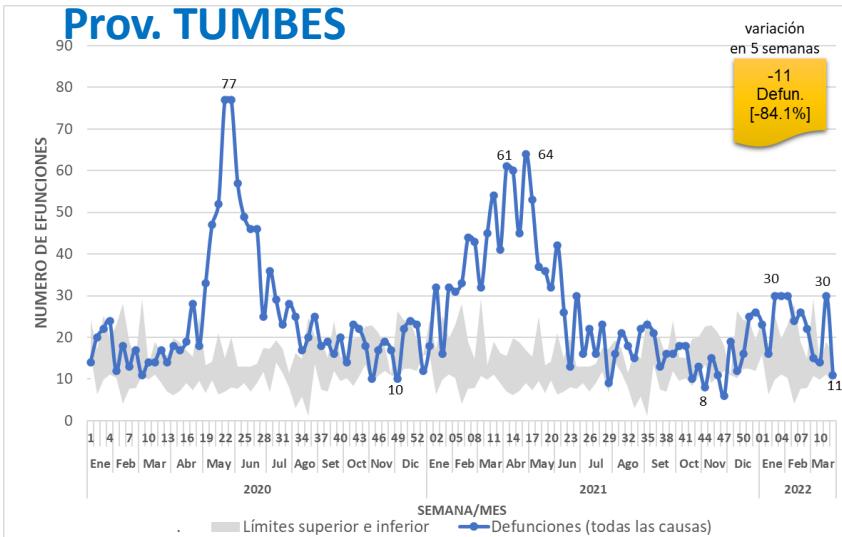


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

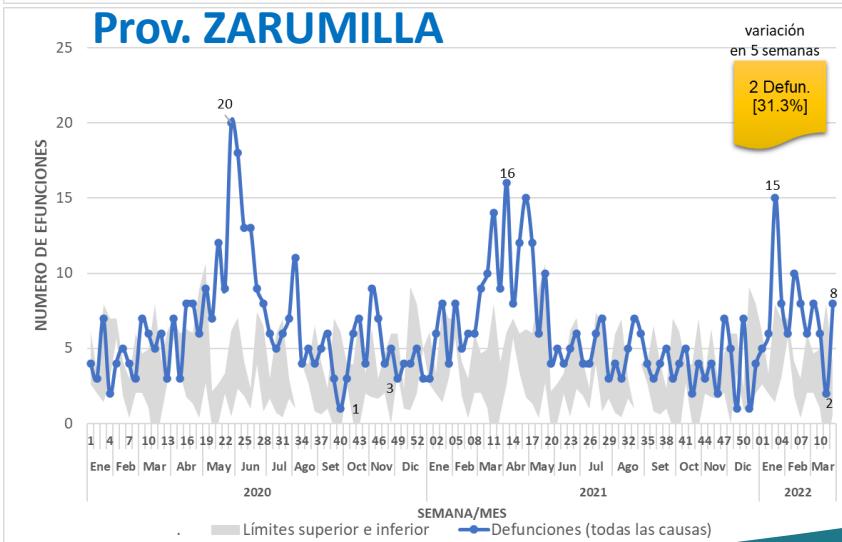
Región TUMBES



Prov. TUMBES

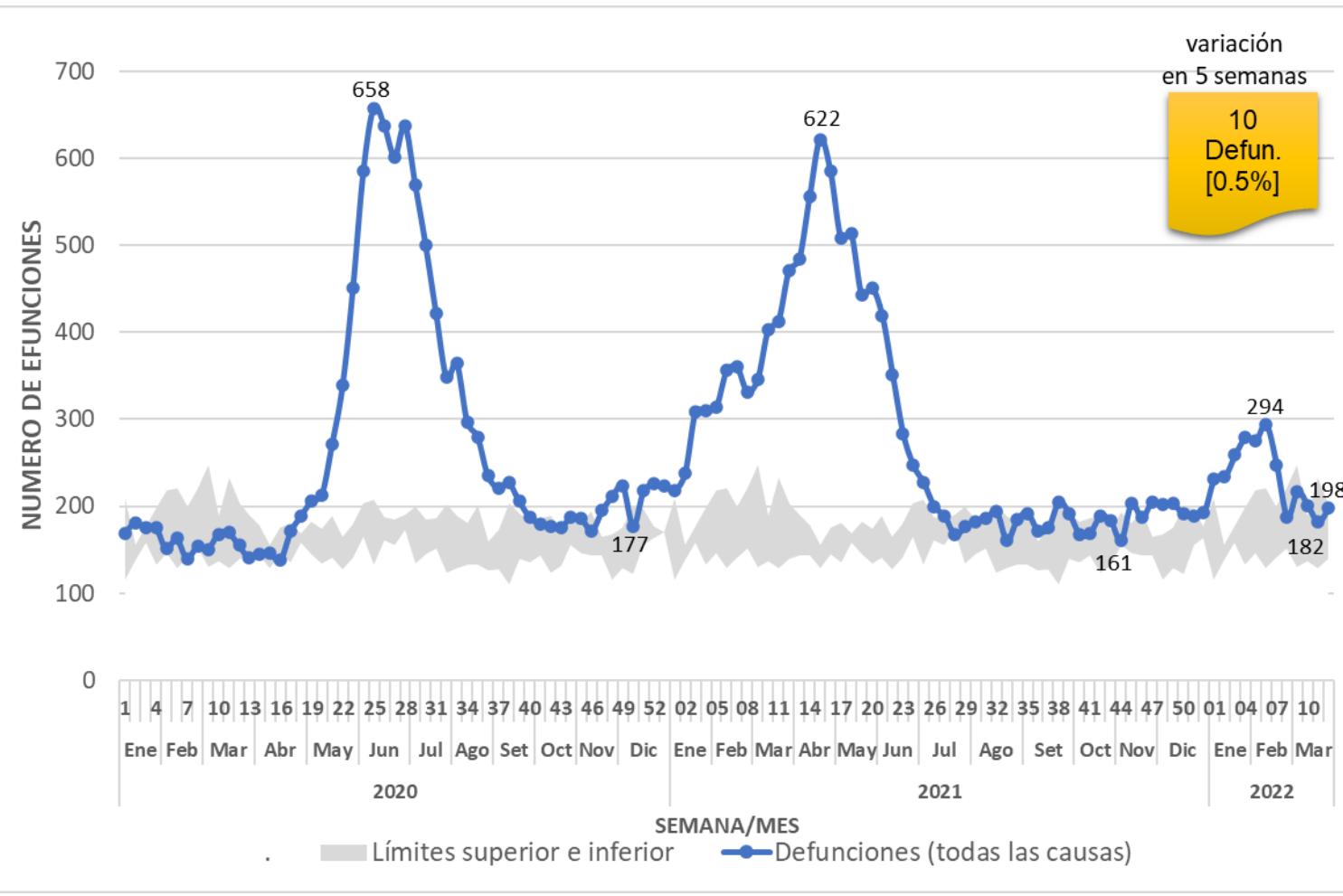


Prov. ZARUMILLA

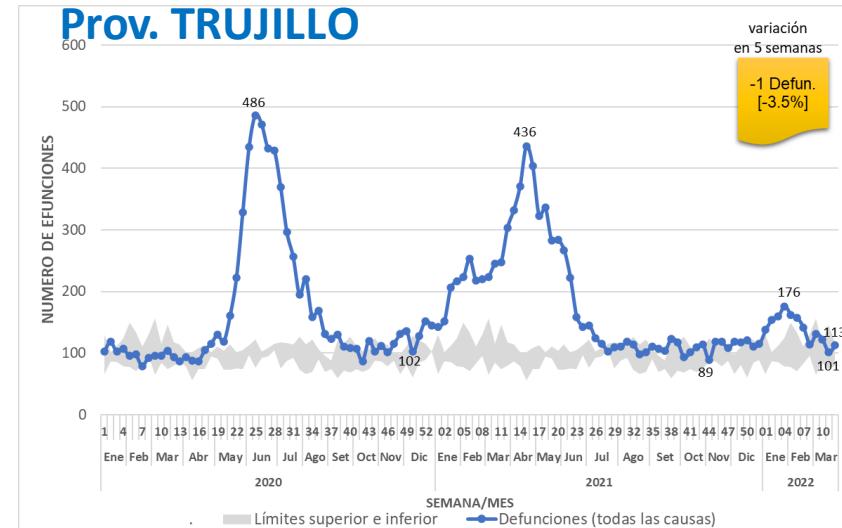


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

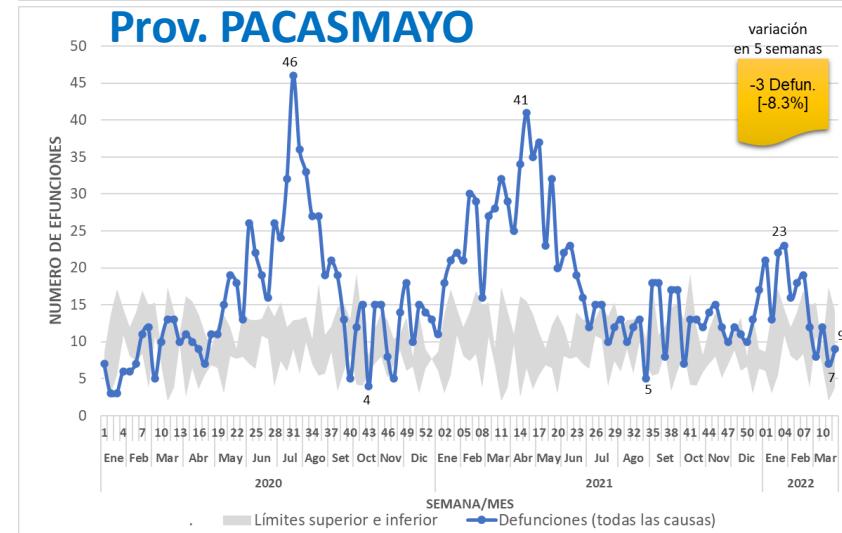
Región LA LIBERTAD



Prov. TRUJILLO

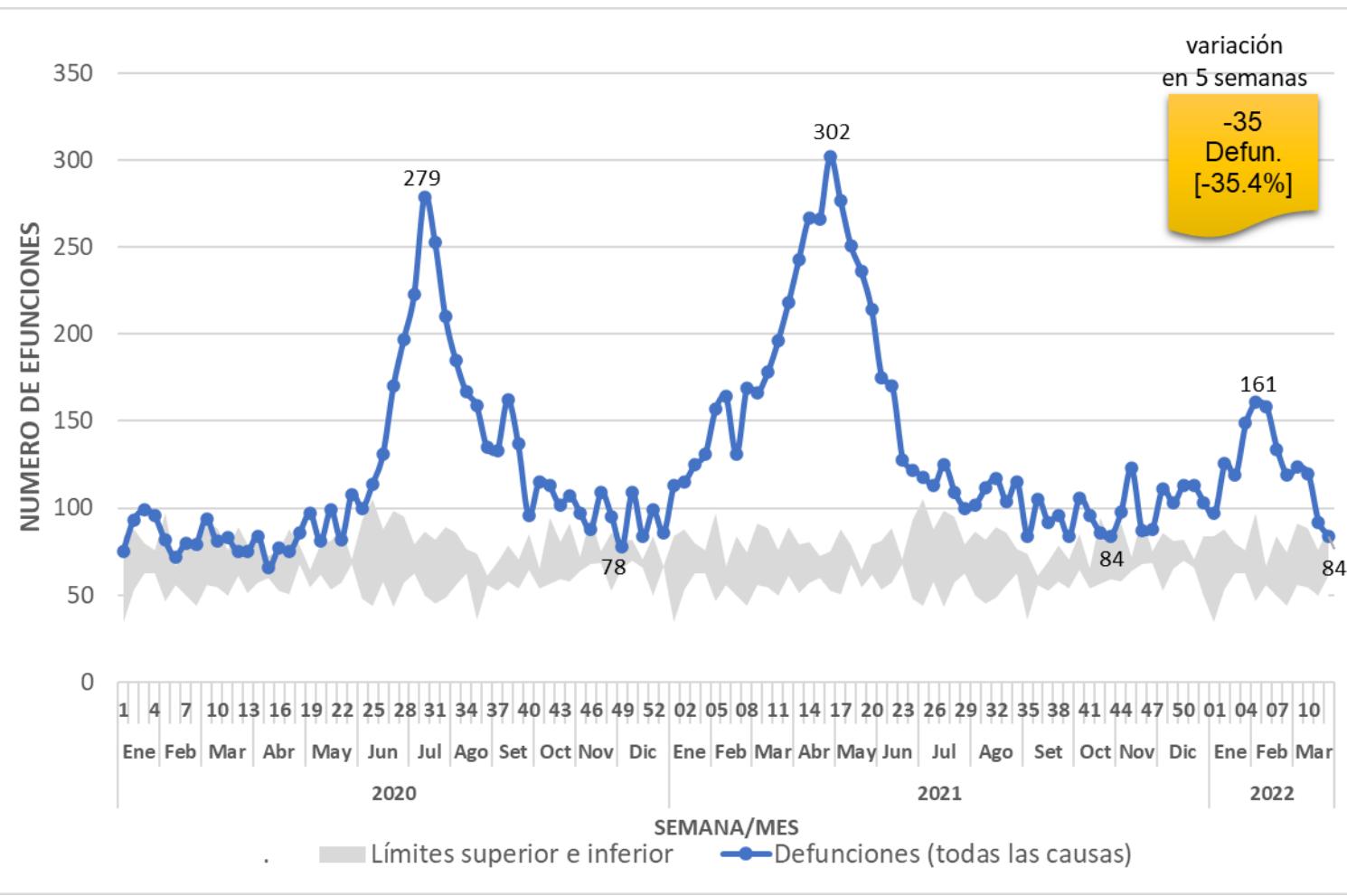


Prov. PACASMAYO

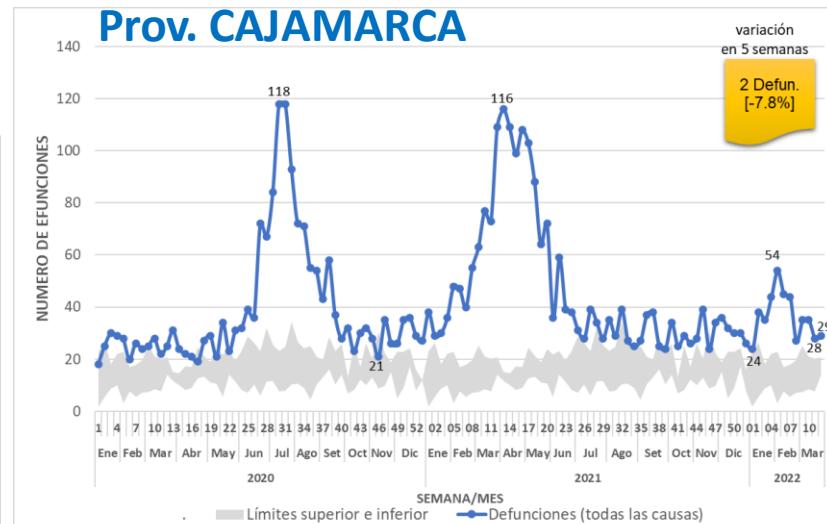


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

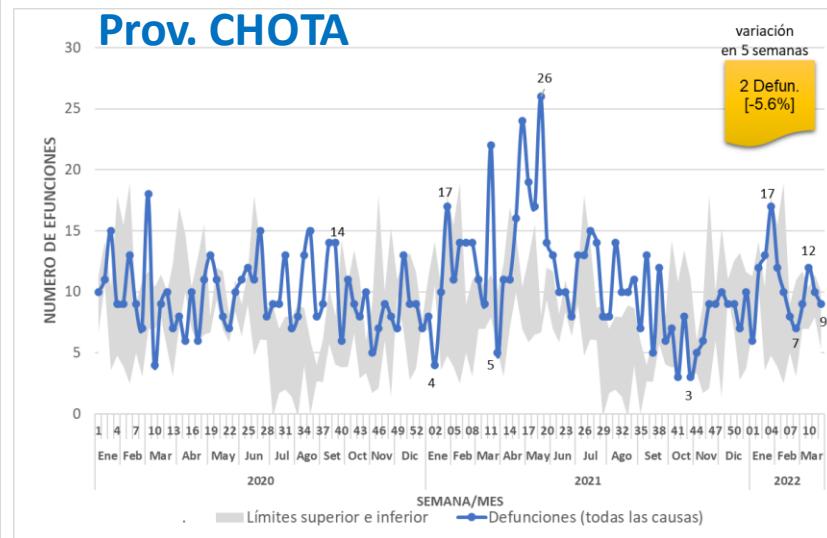
Región CAJAMARCA



Prov. CAJAMARCA

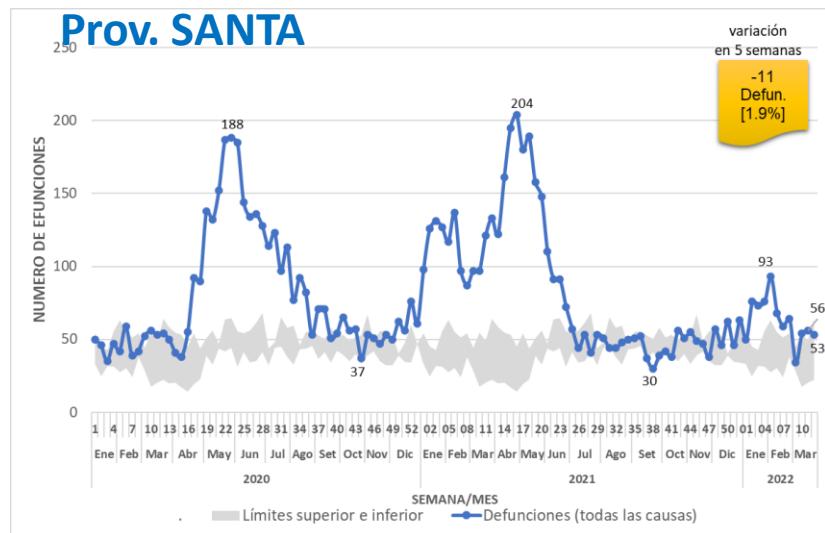
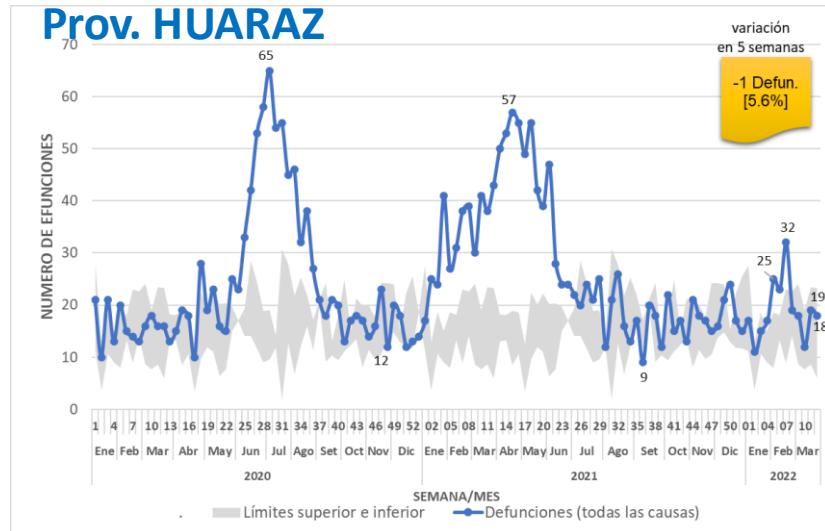
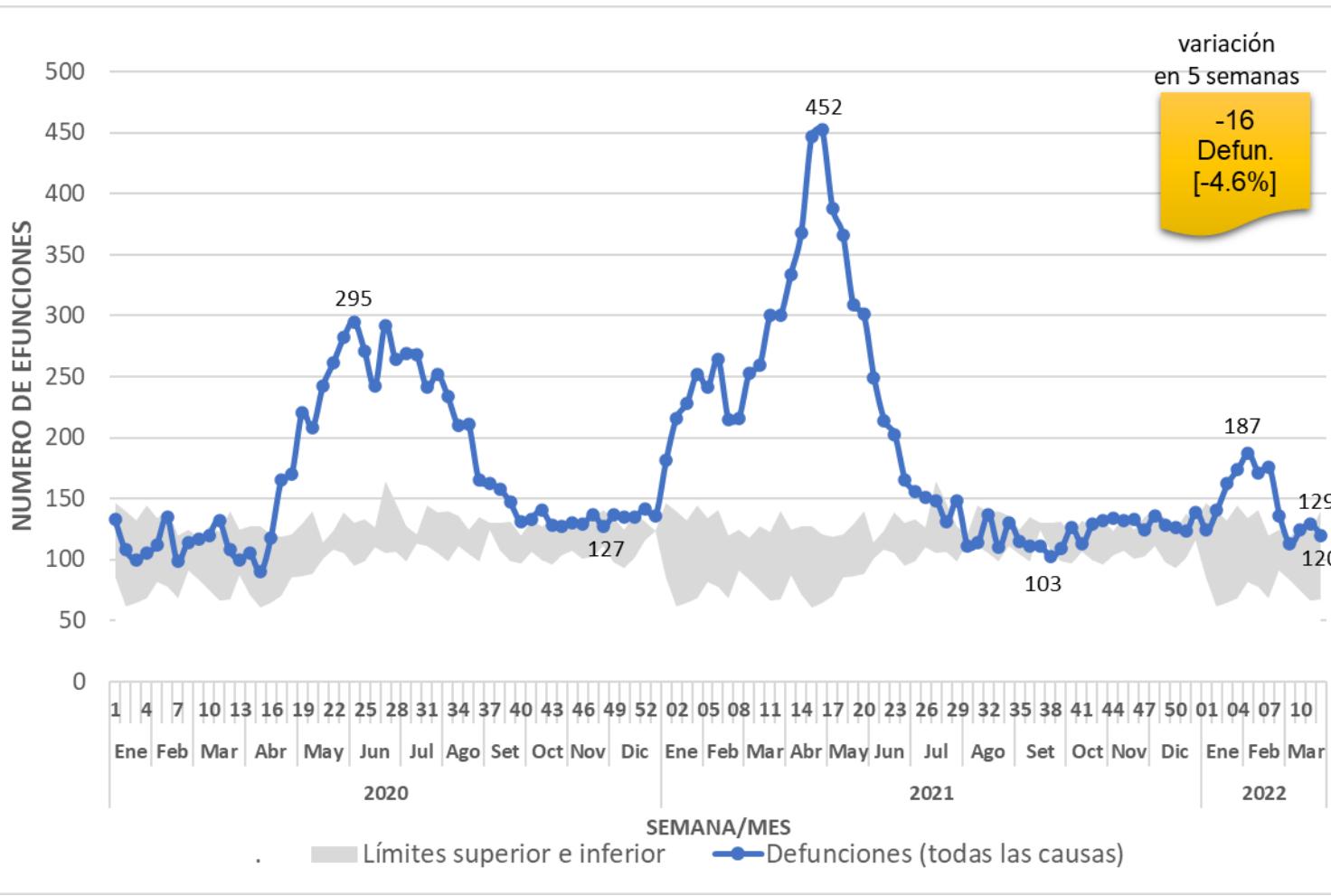


Prov. CHOTA

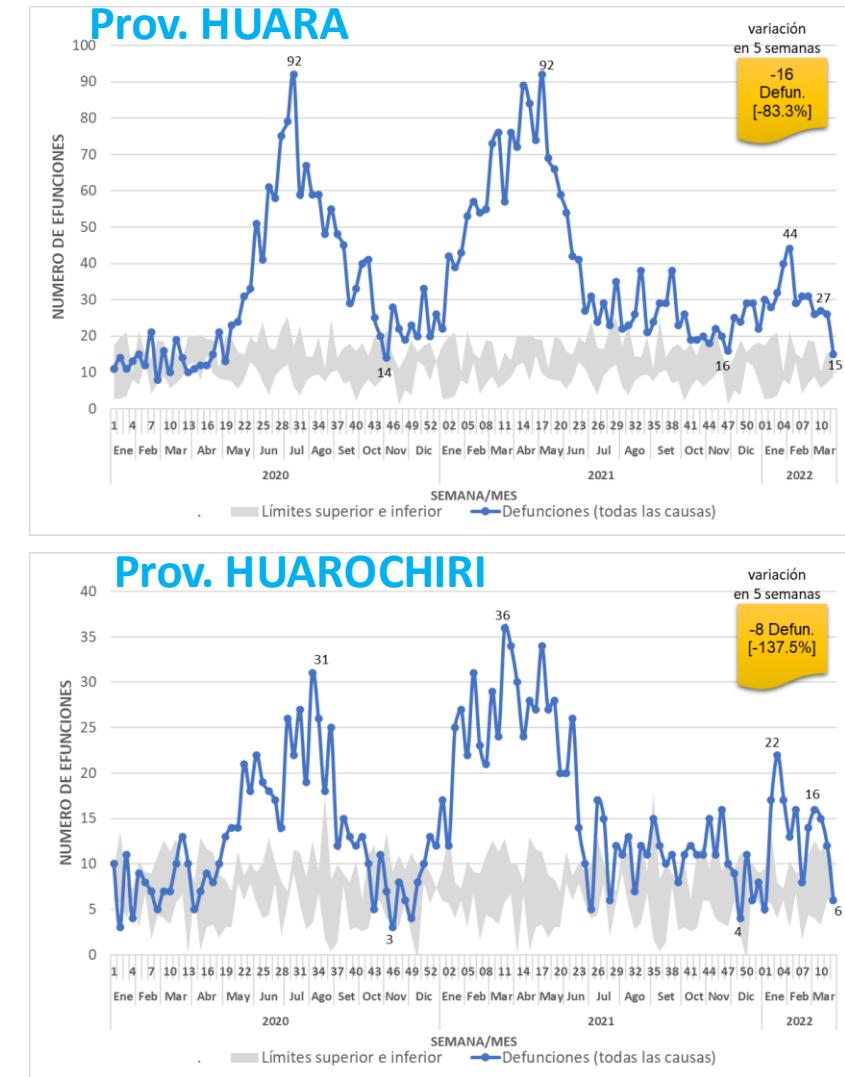
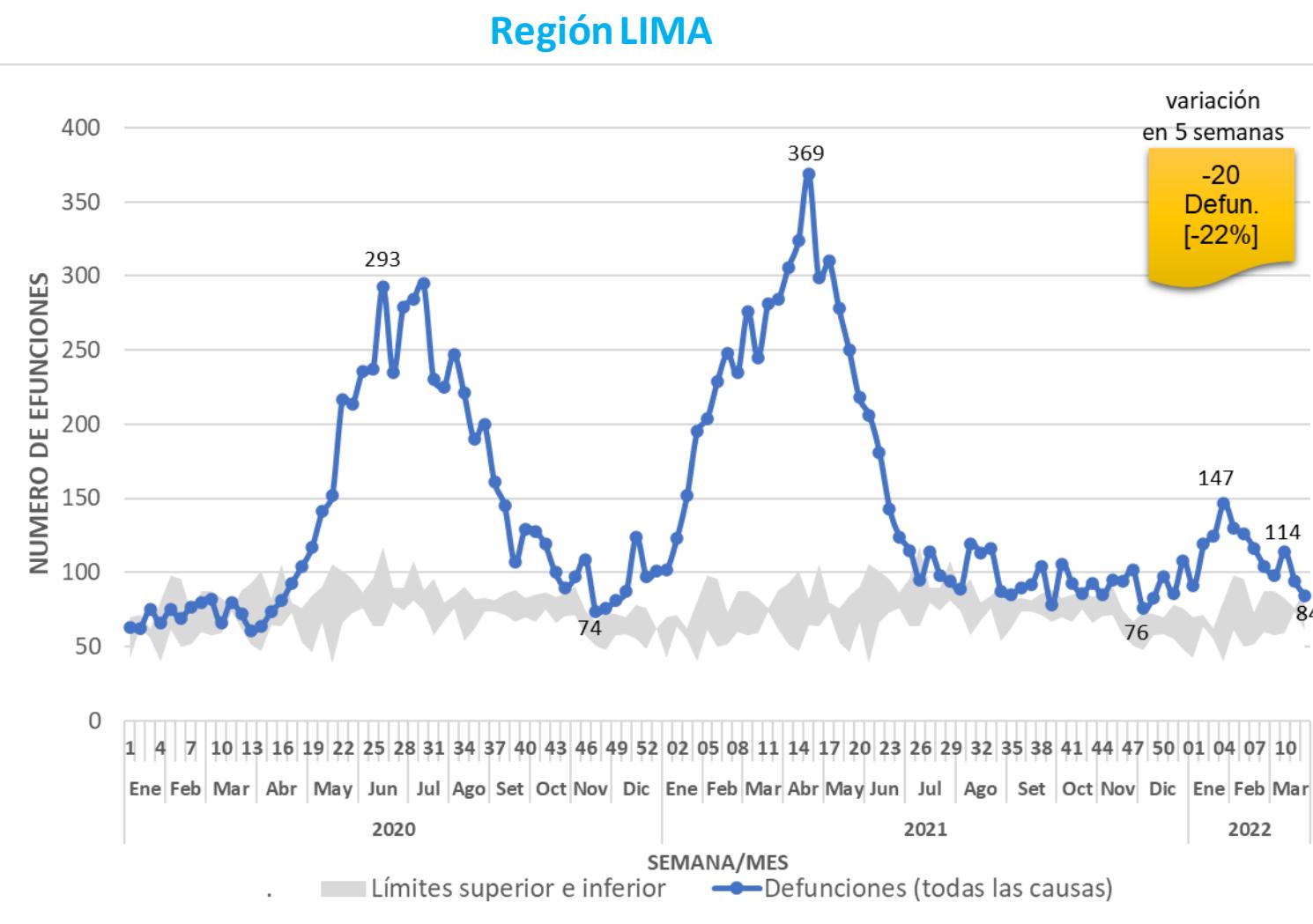


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

Región ANCASH

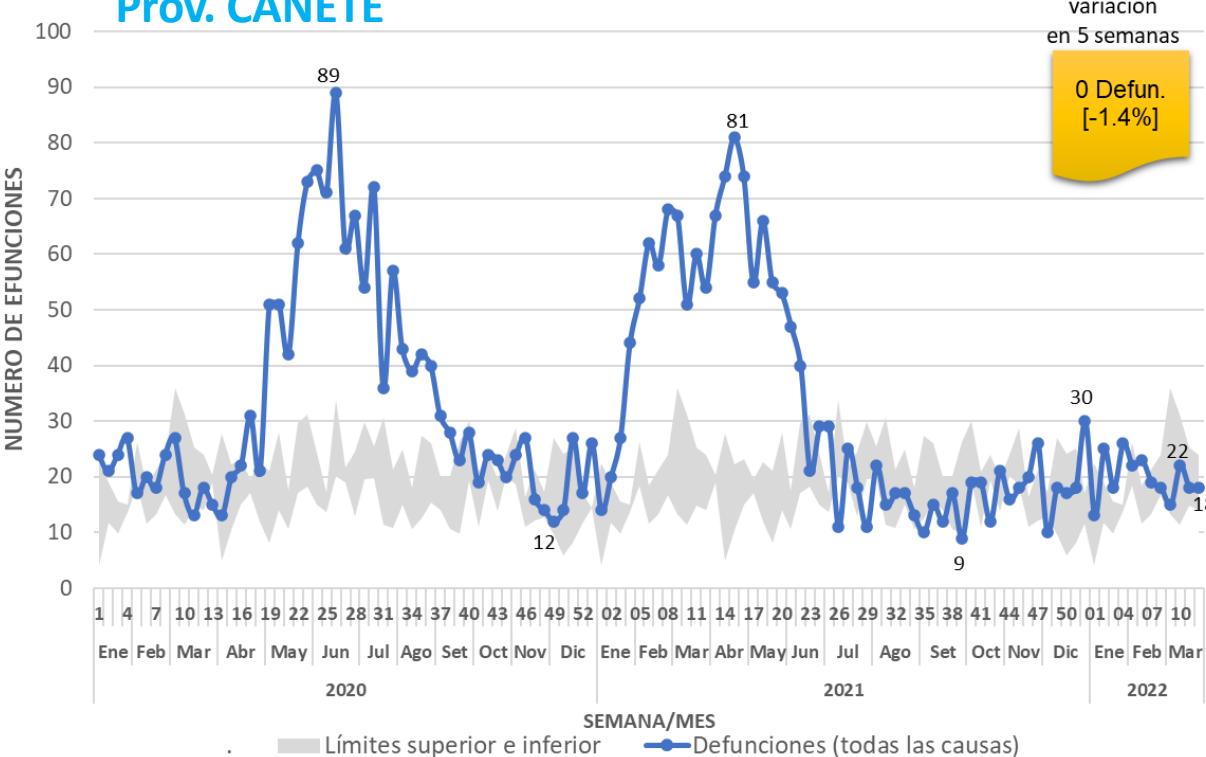


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

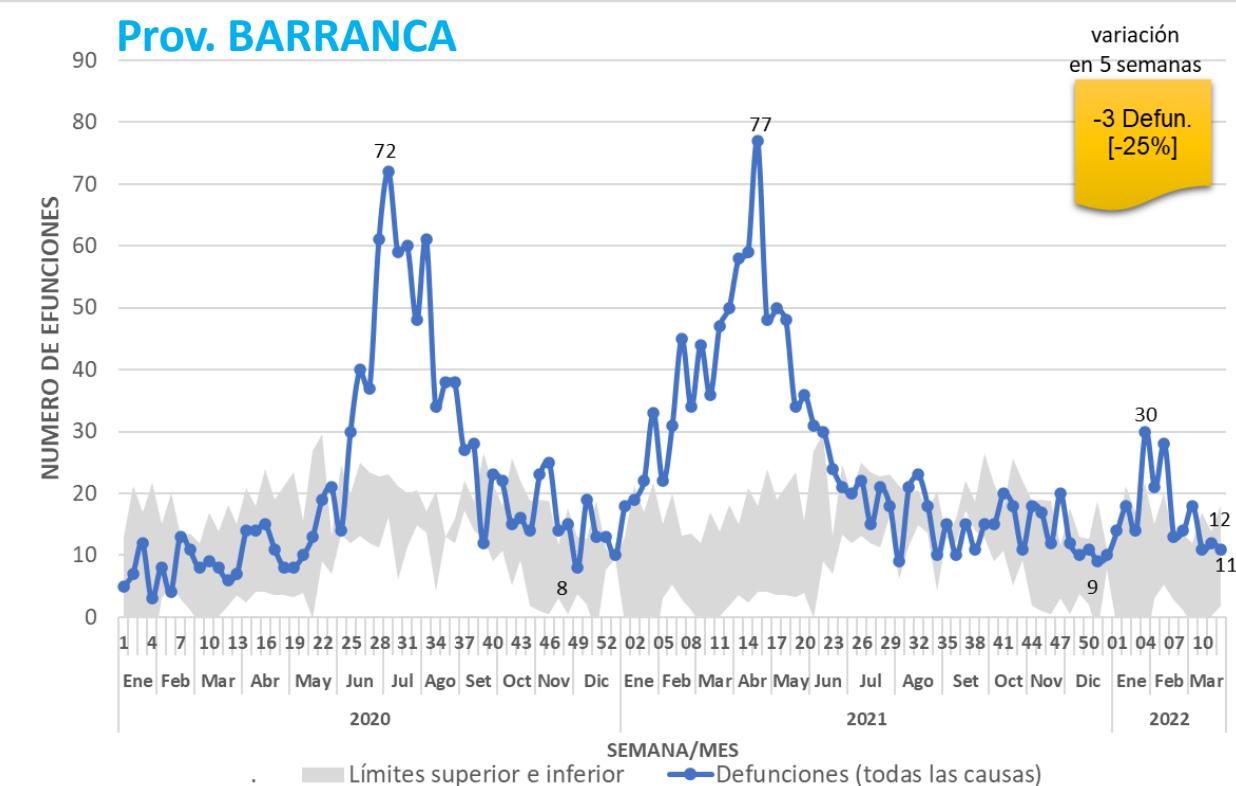


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

Prov. CAÑETE

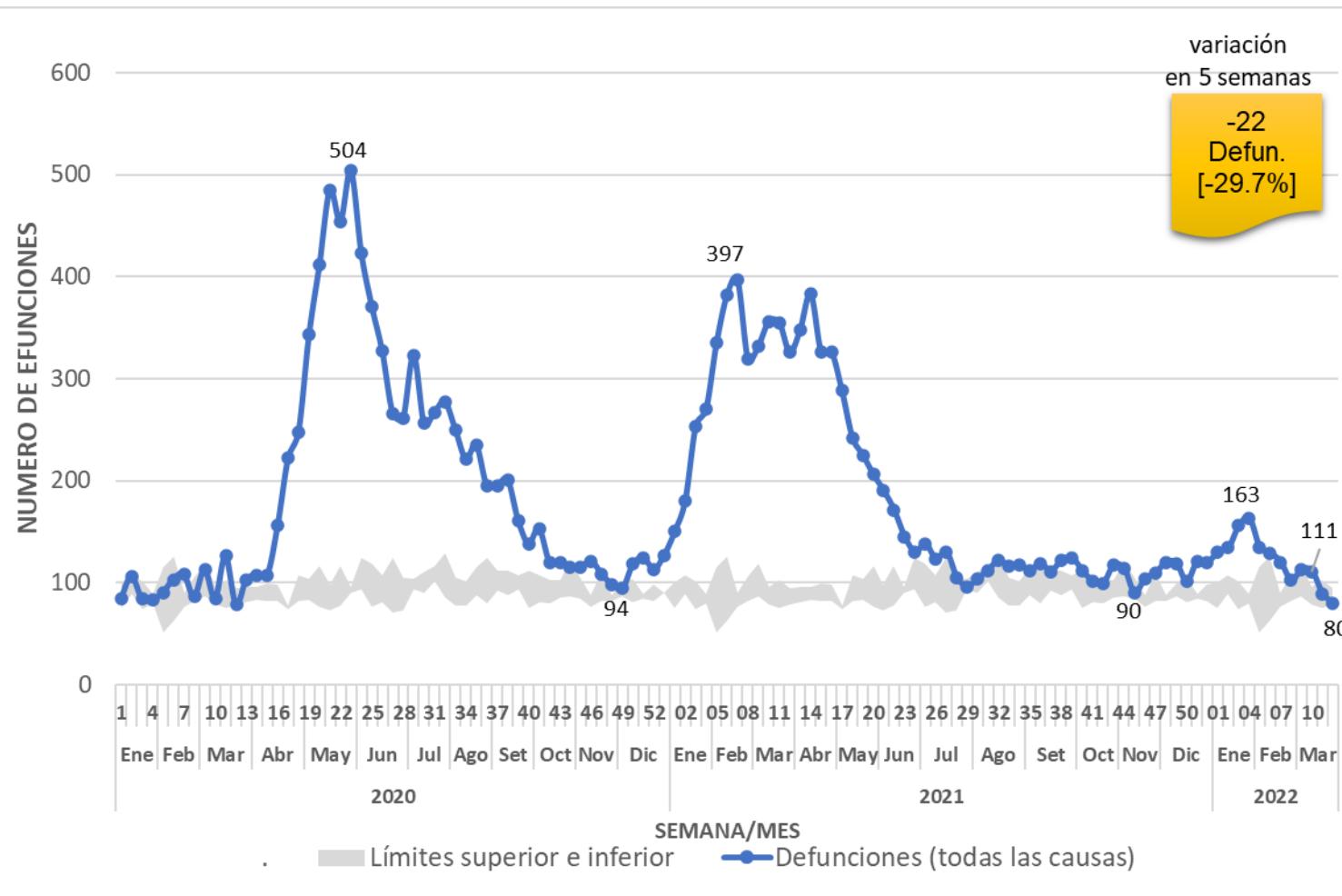


Prov. BARRANCA

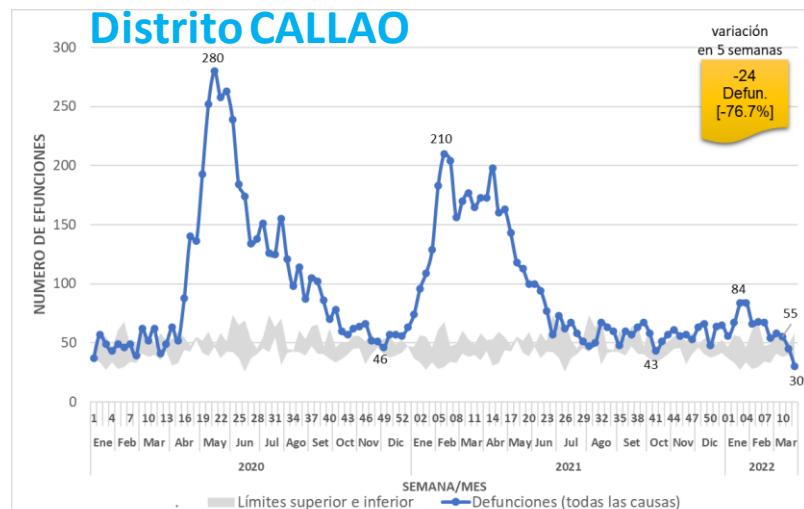


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

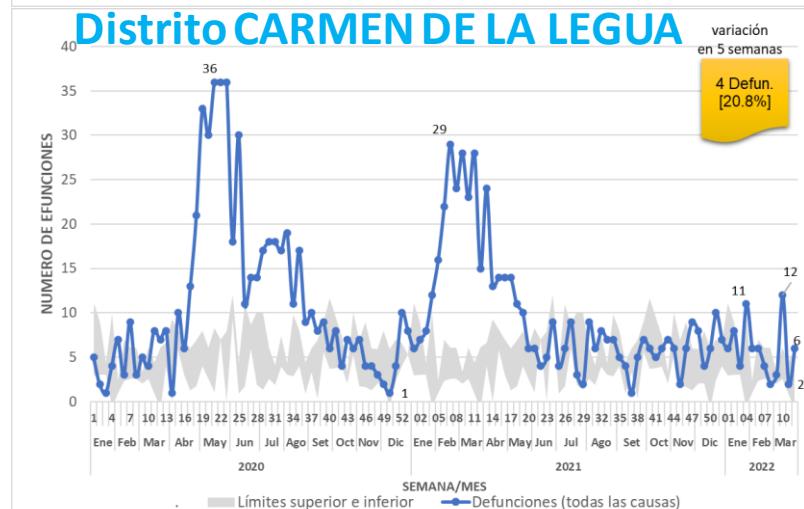
Región CALLAO



Distrito CALLAO

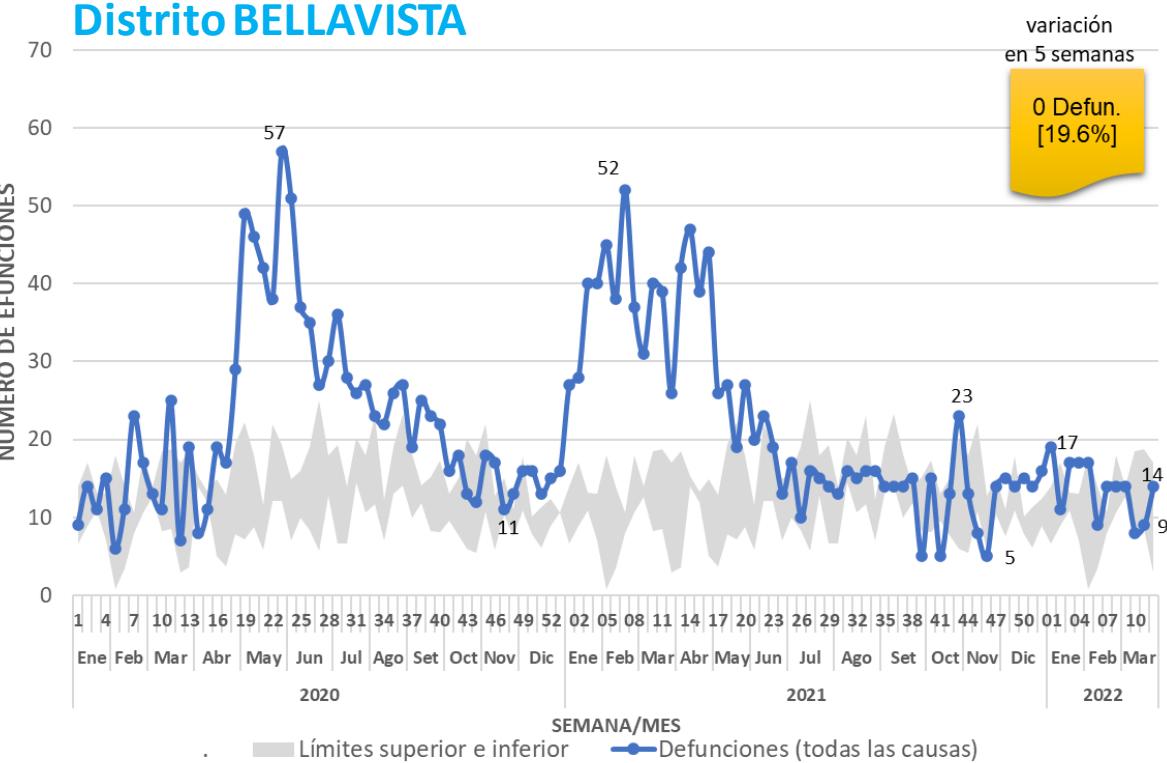


Distrito CARMEN DE LA LEGUA

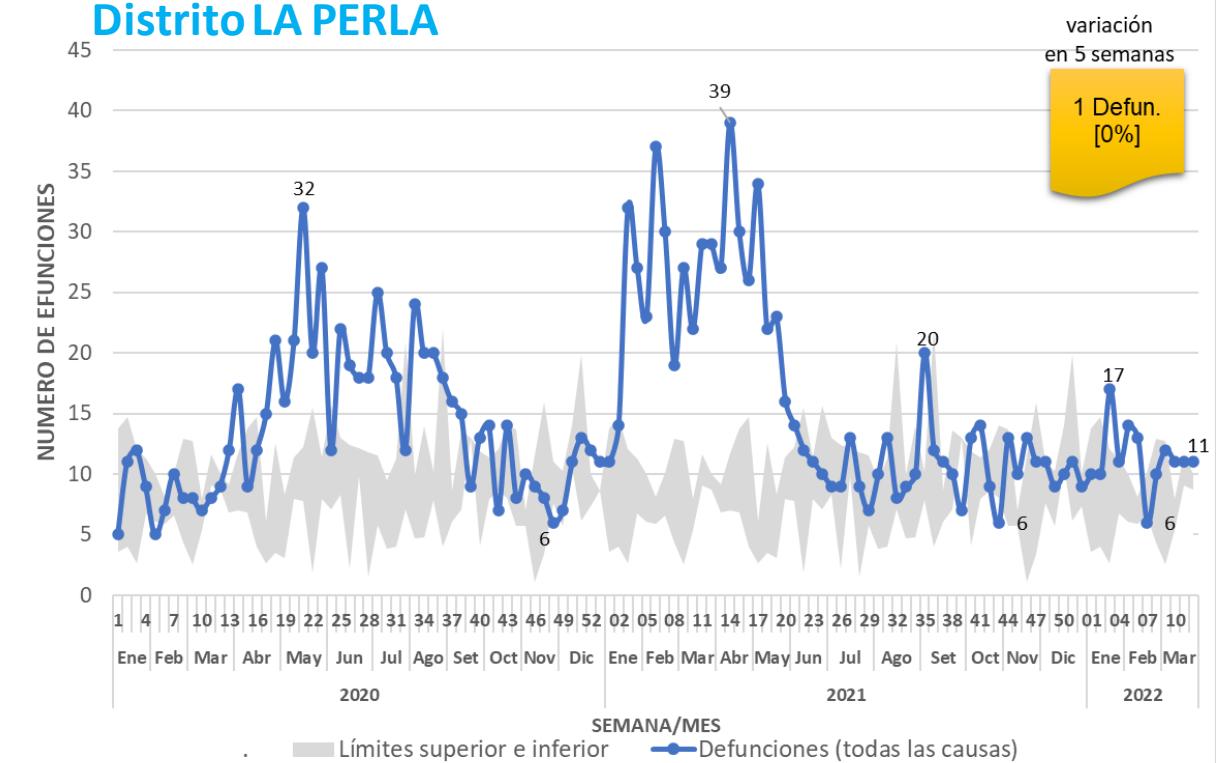


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

Distrito BELLAVISTA

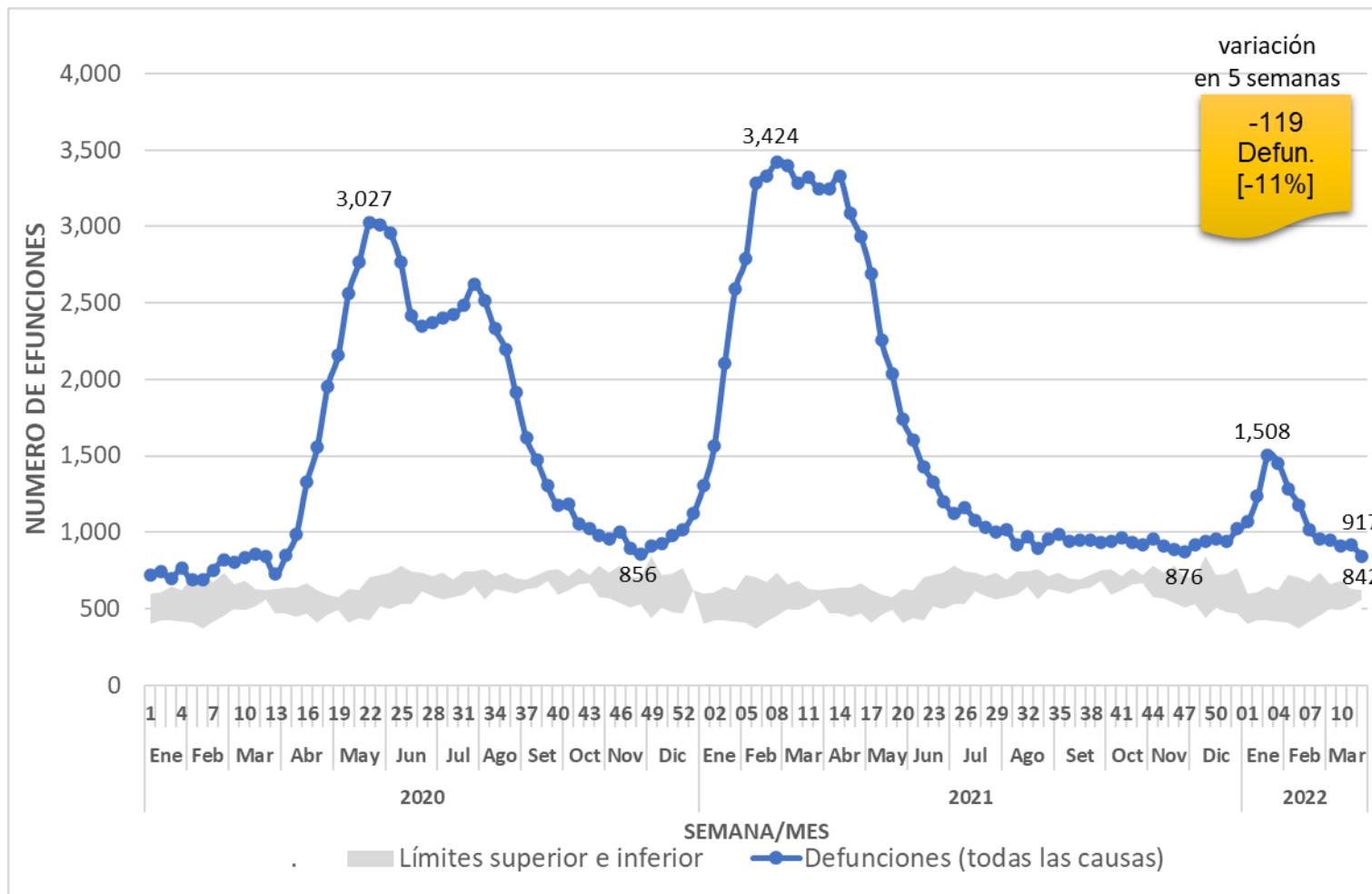


Distrito LA PERLA



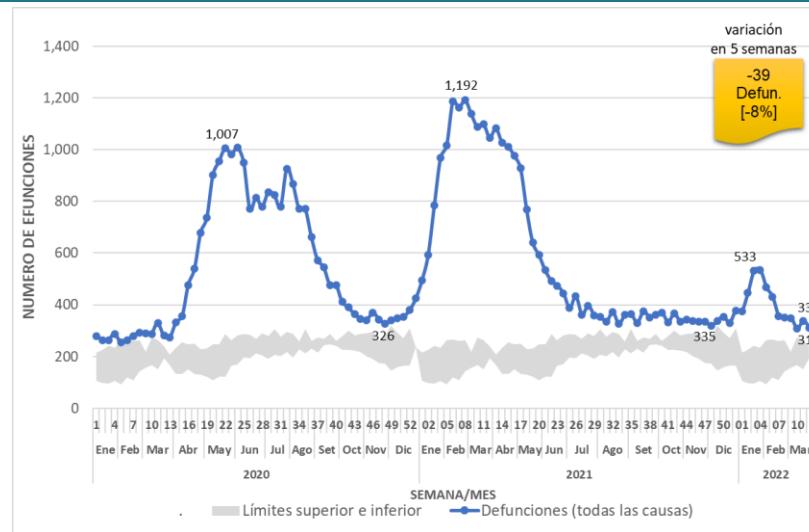
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 12 - 2022

LIMA METROPOLITANA

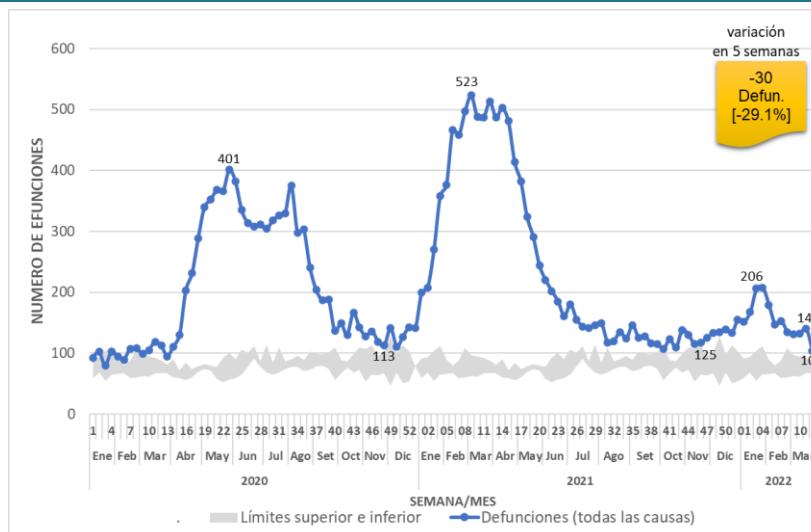


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 12 - 2022

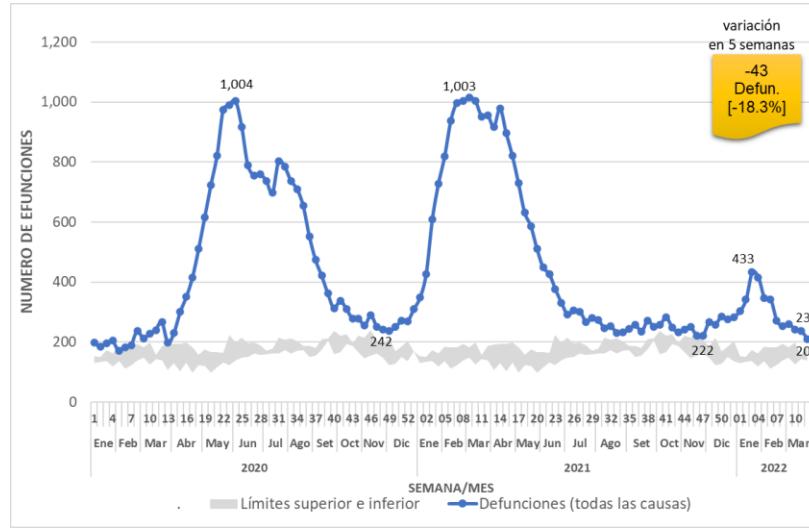
DIRIS LIMA CENTRO



DIRIS LIMA ESTE

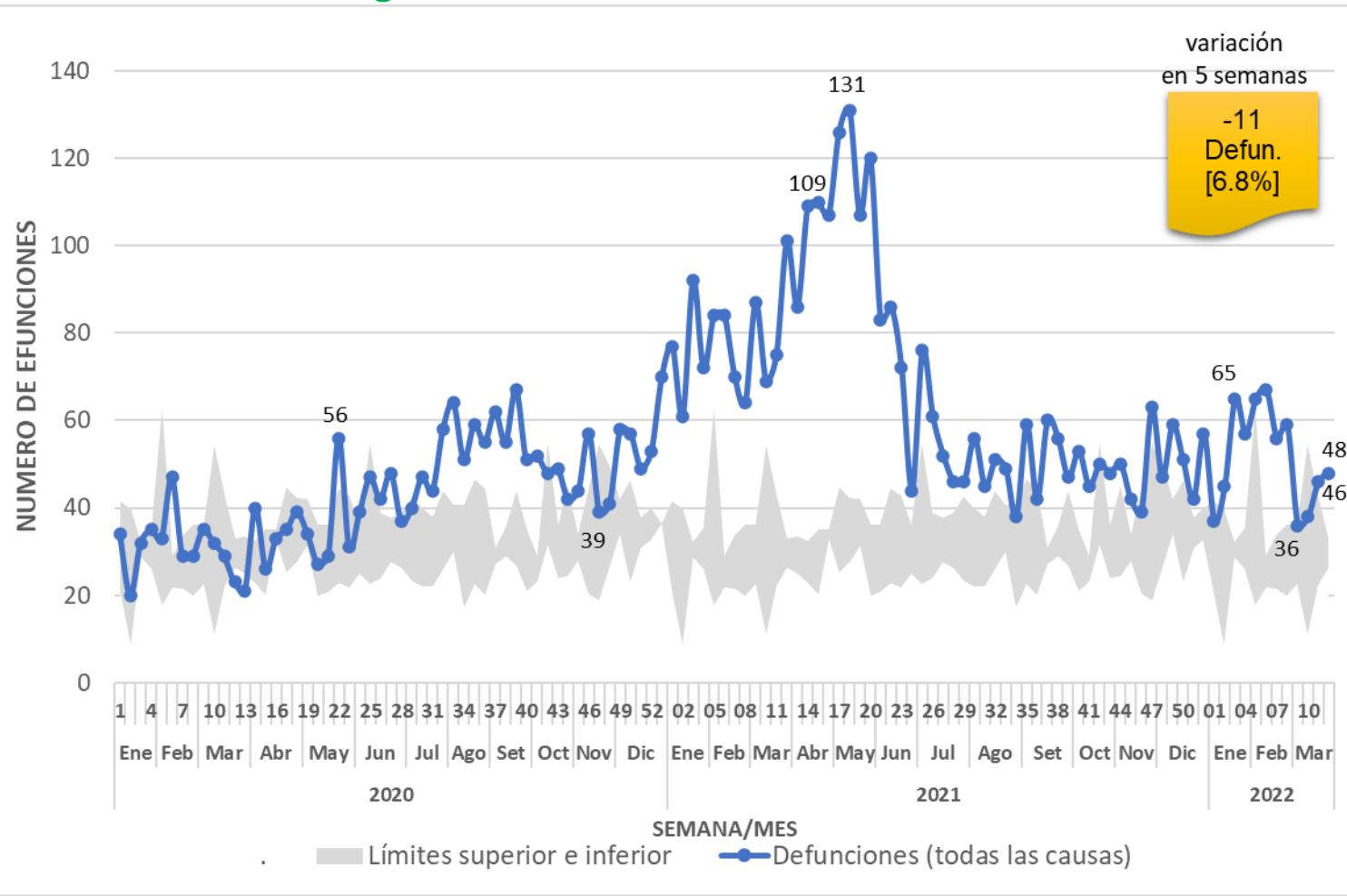


DIRIS LIMA NORTE

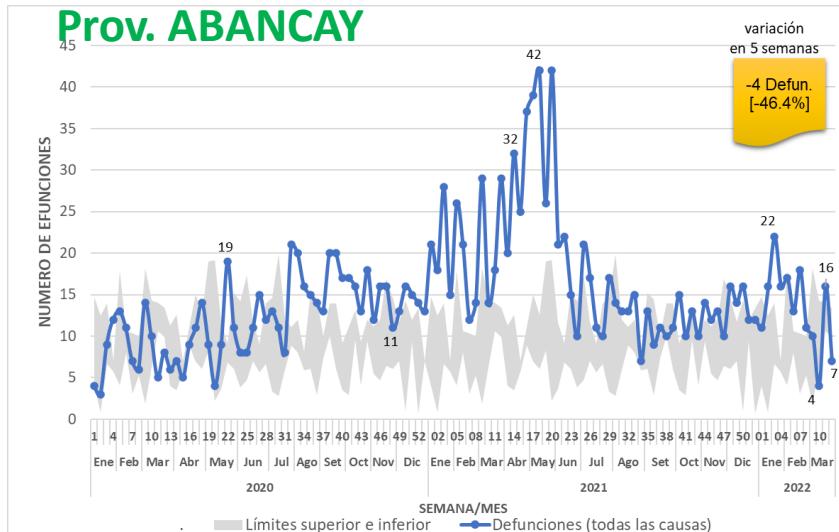


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

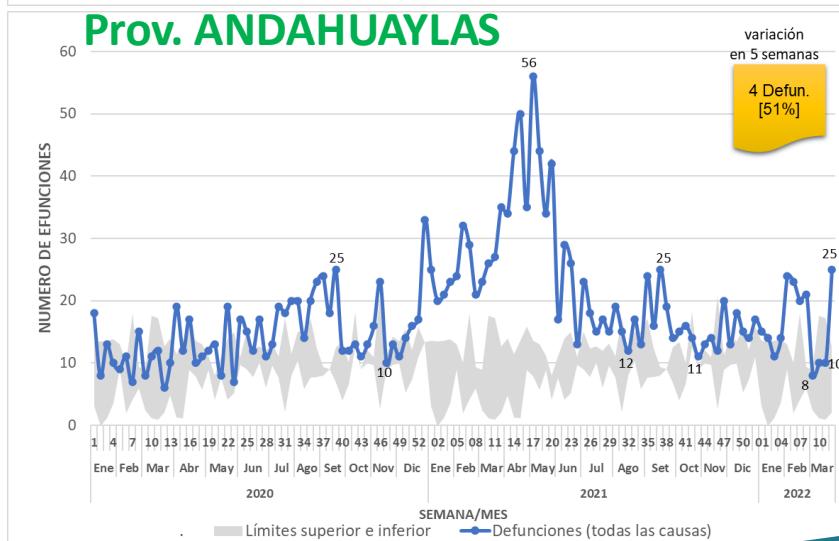
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

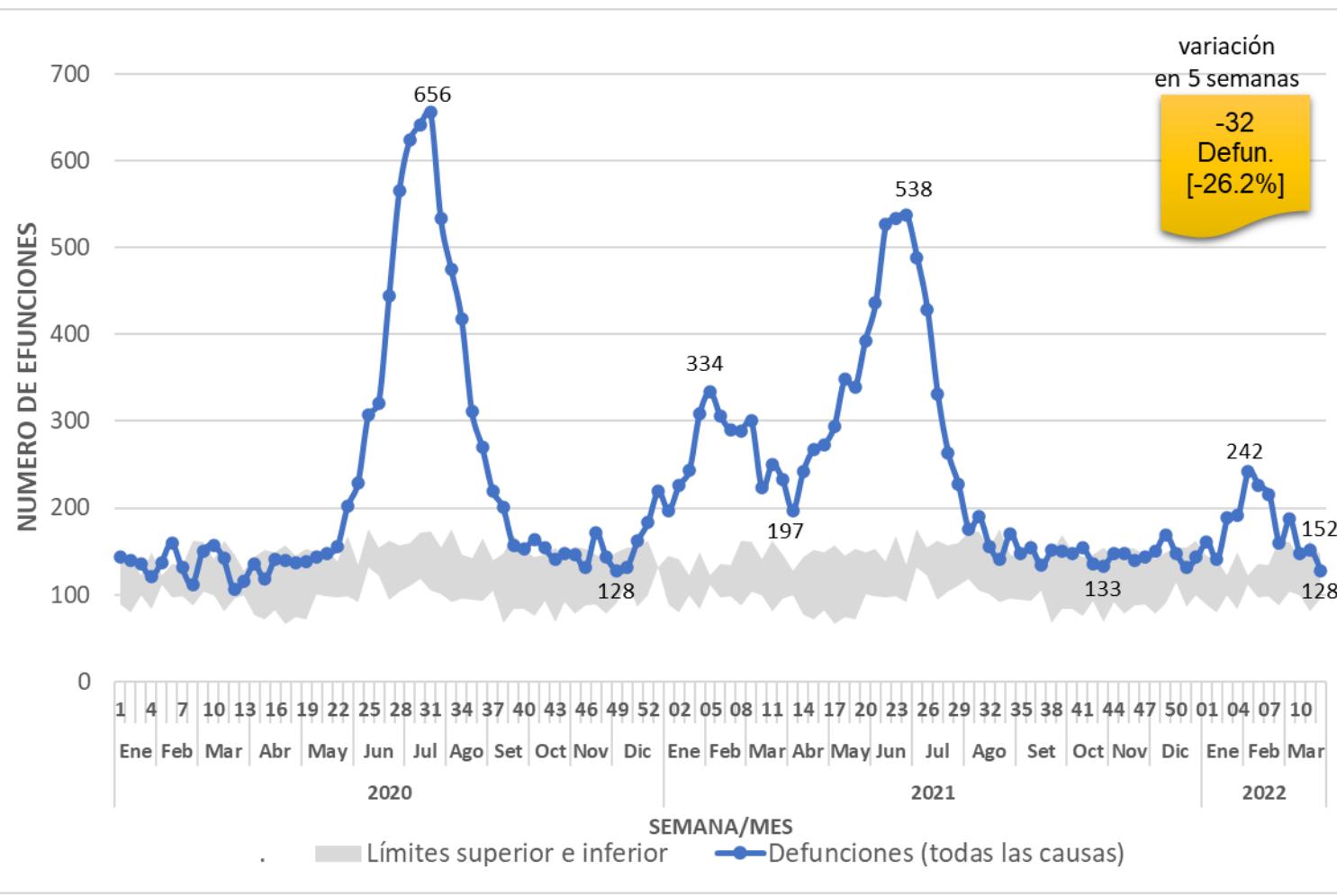


Prov. ANDAHUAYLAS

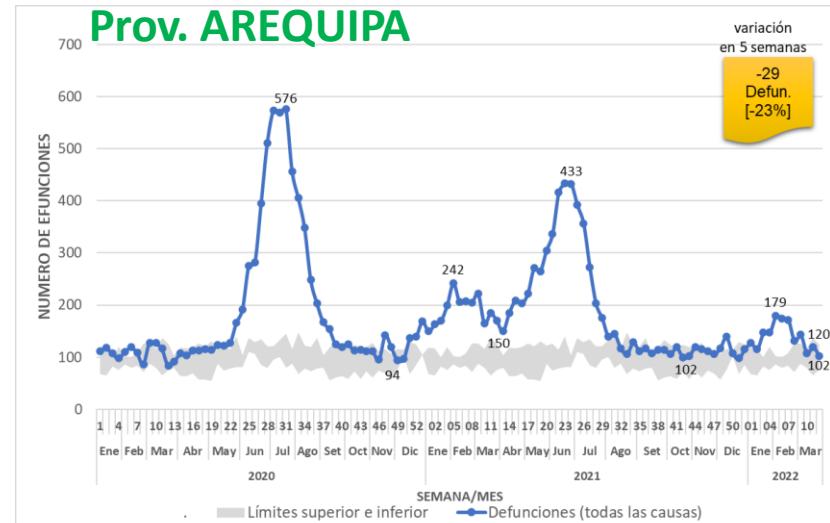


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

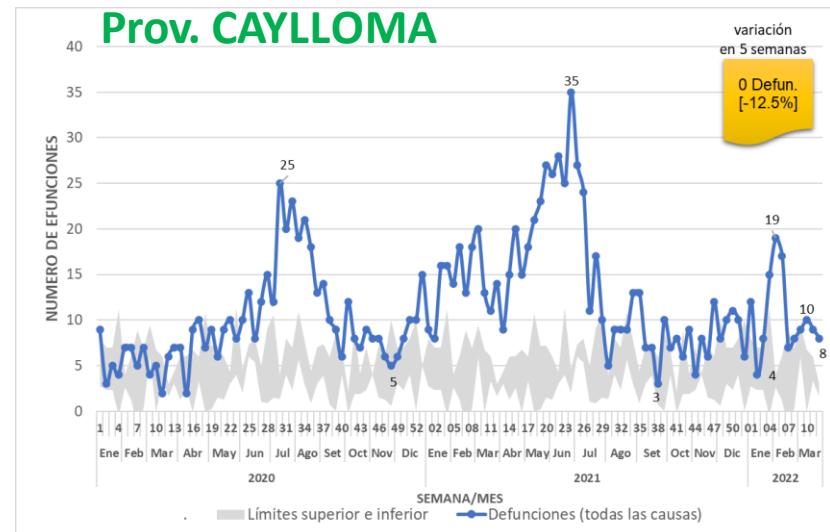
Región AREQUIPA



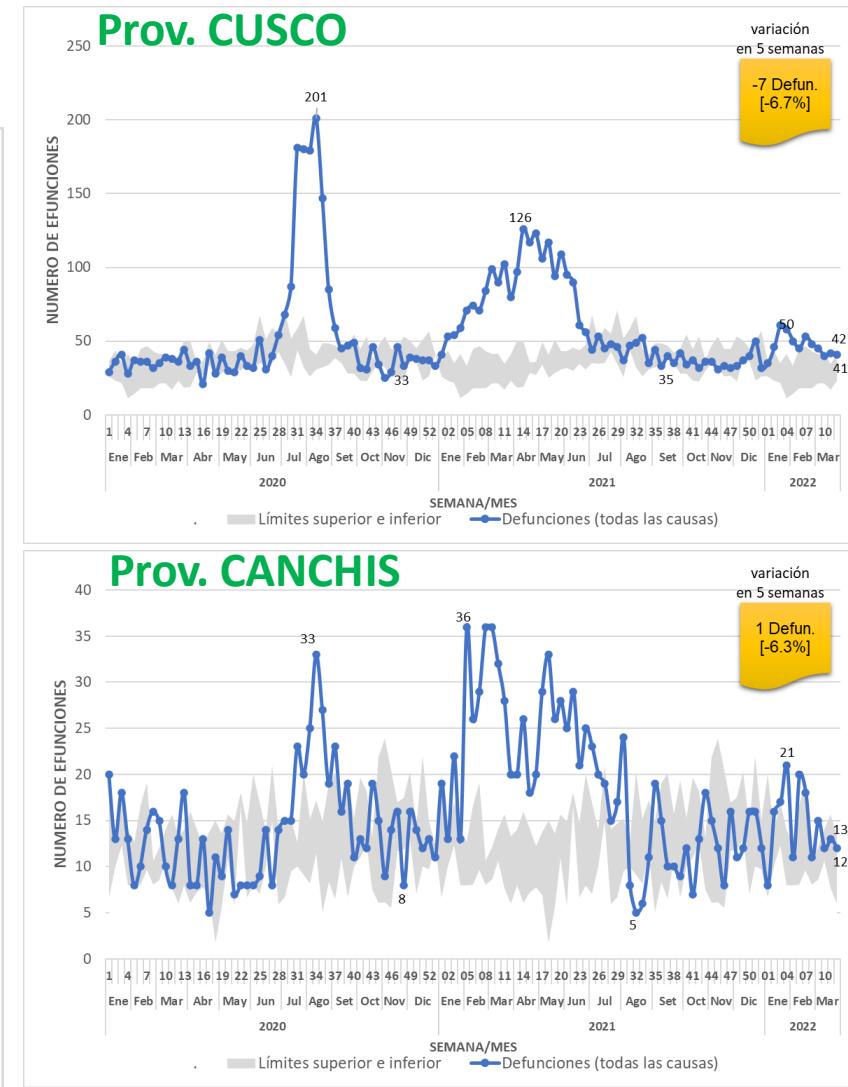
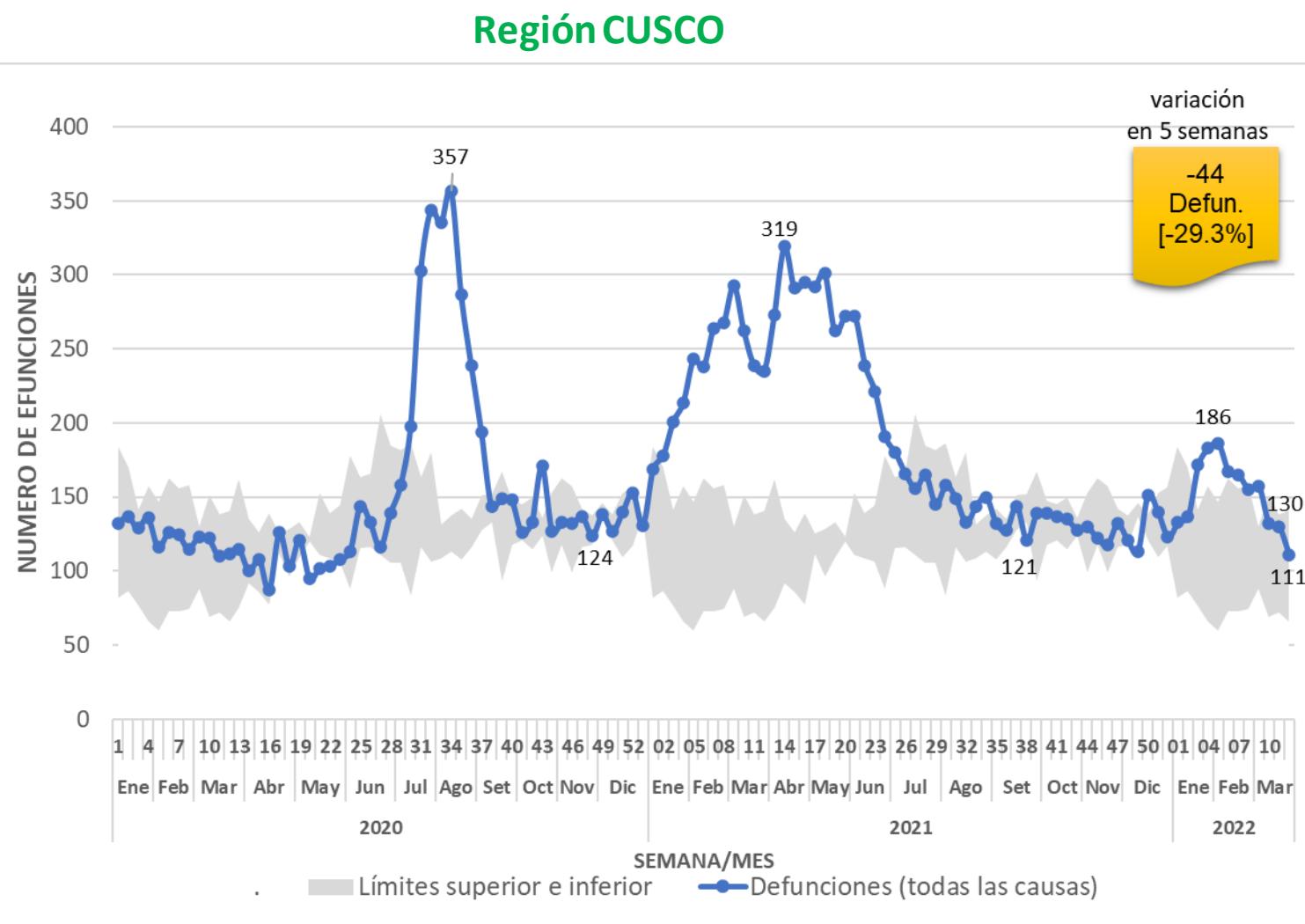
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

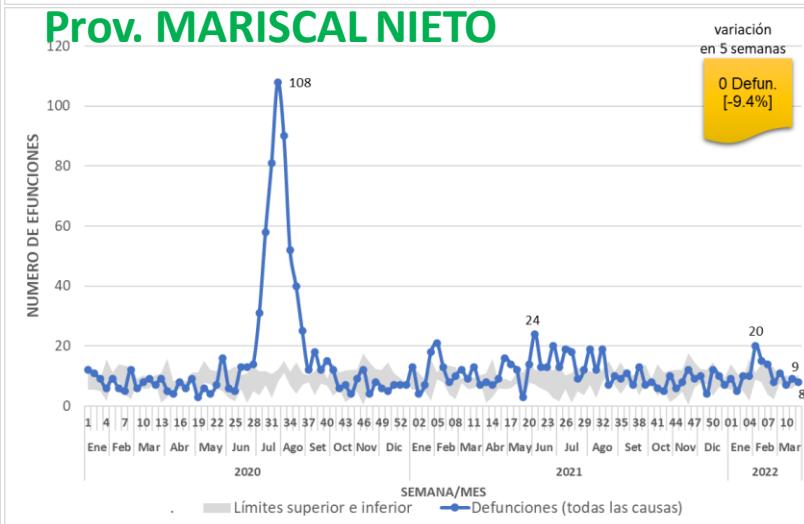
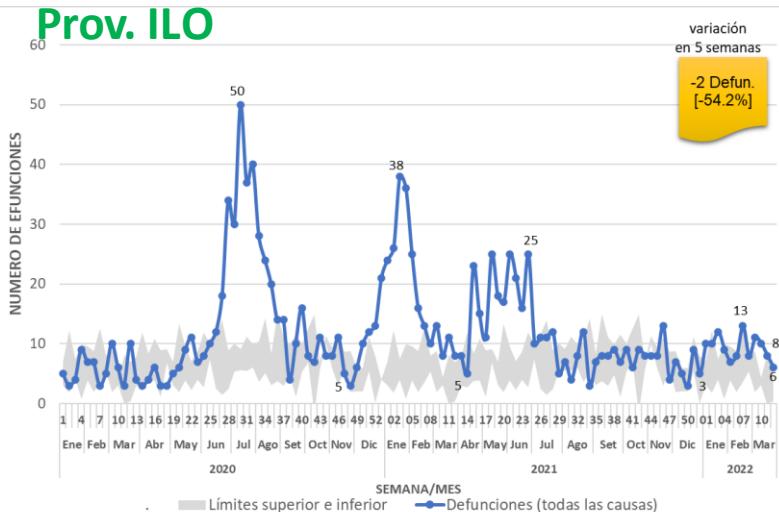
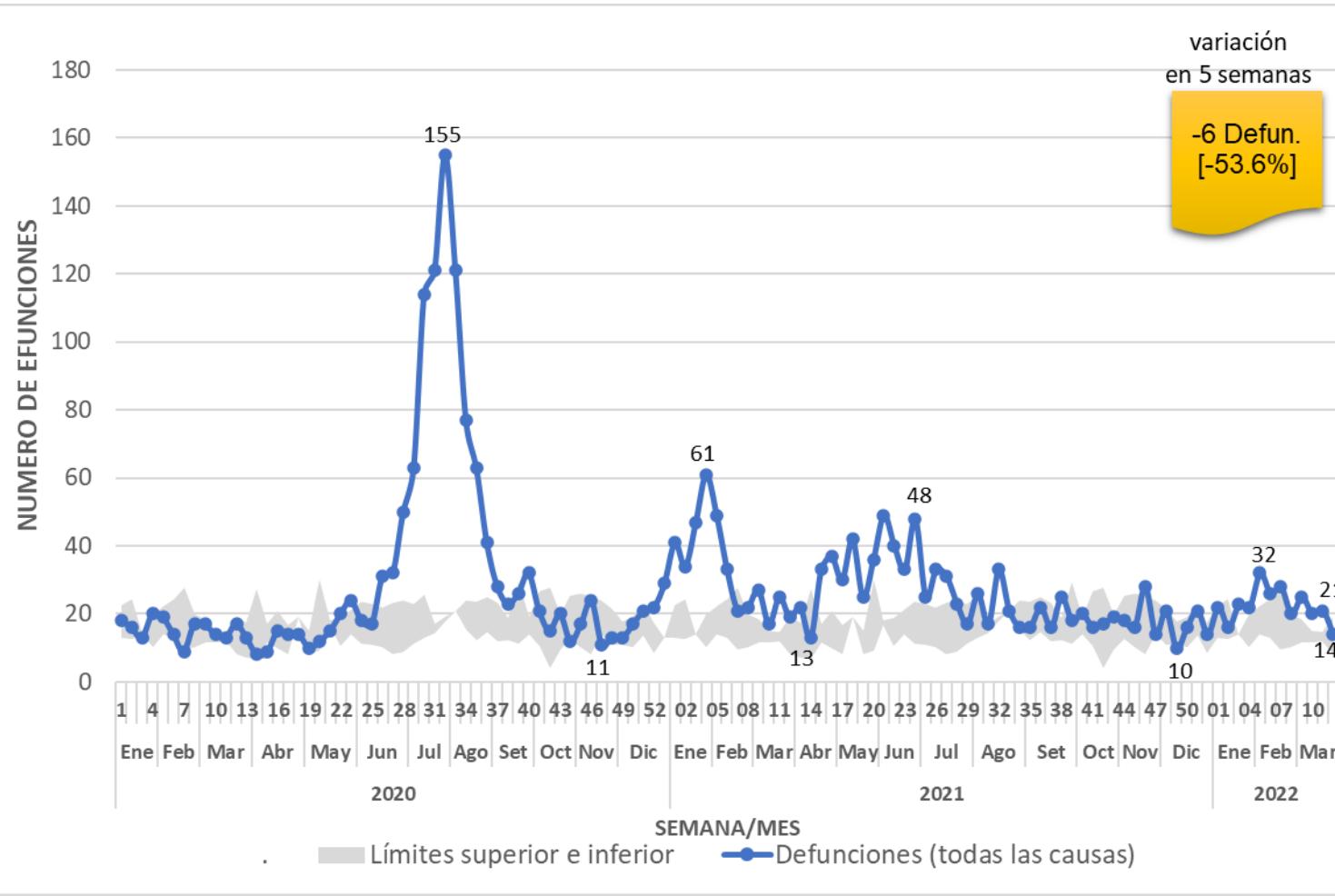


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022



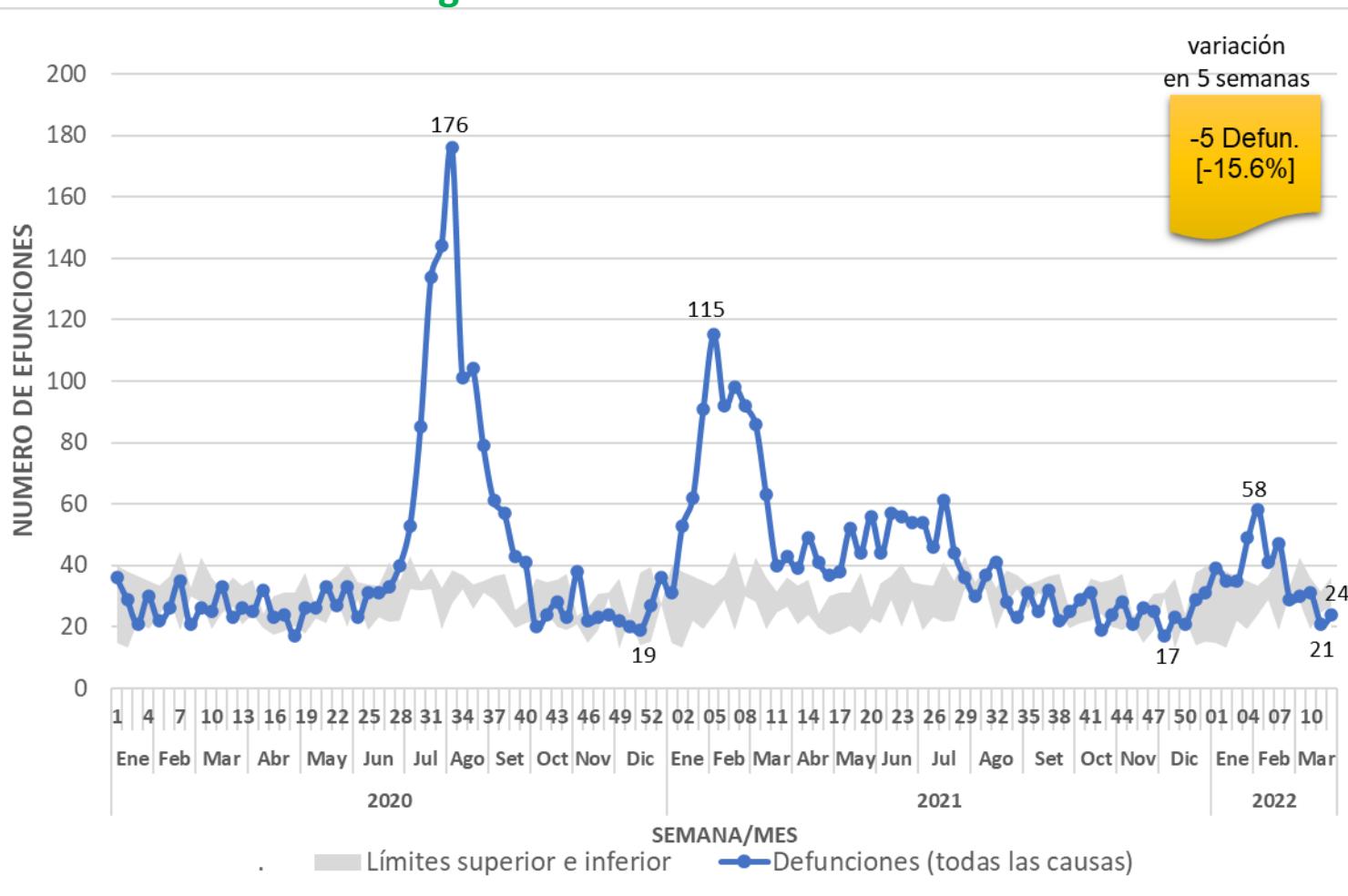
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

Región MOQUEGUA

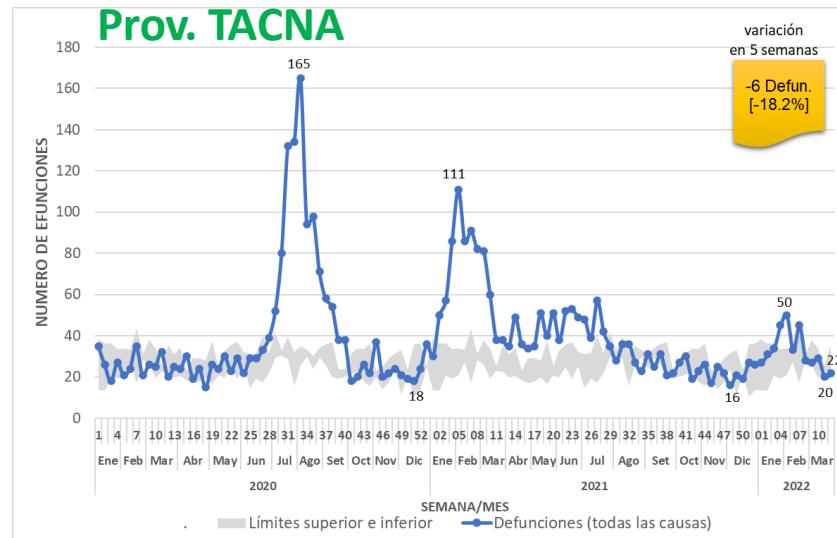


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

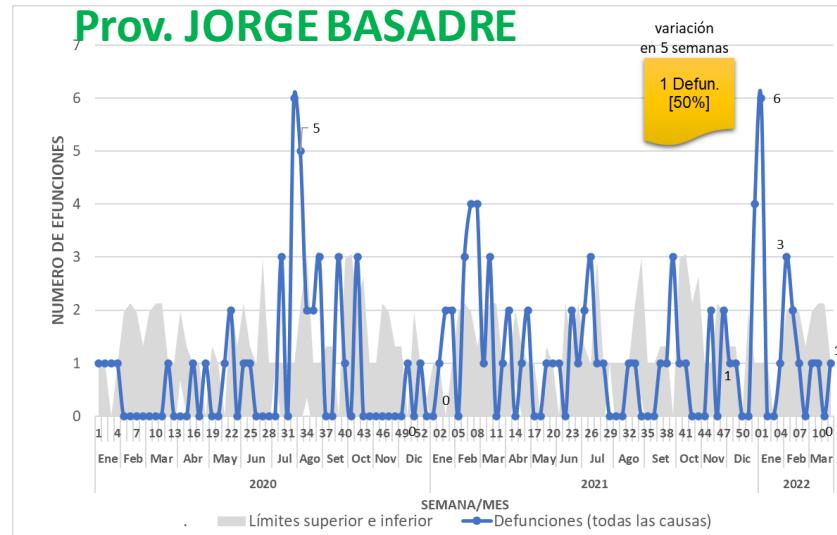
Región TACNA



Prov. TACNA

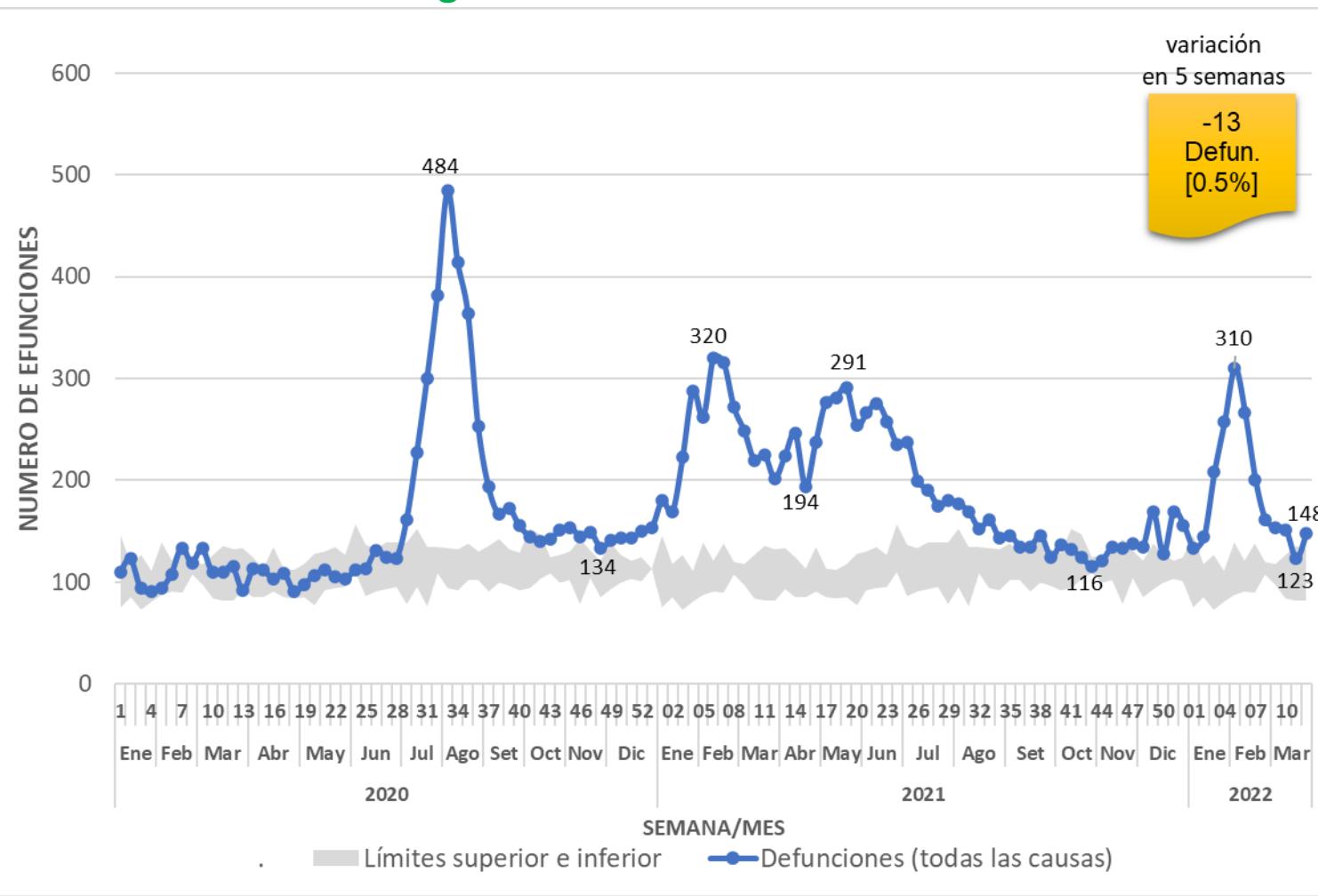


Prov. JORGE BASADRE

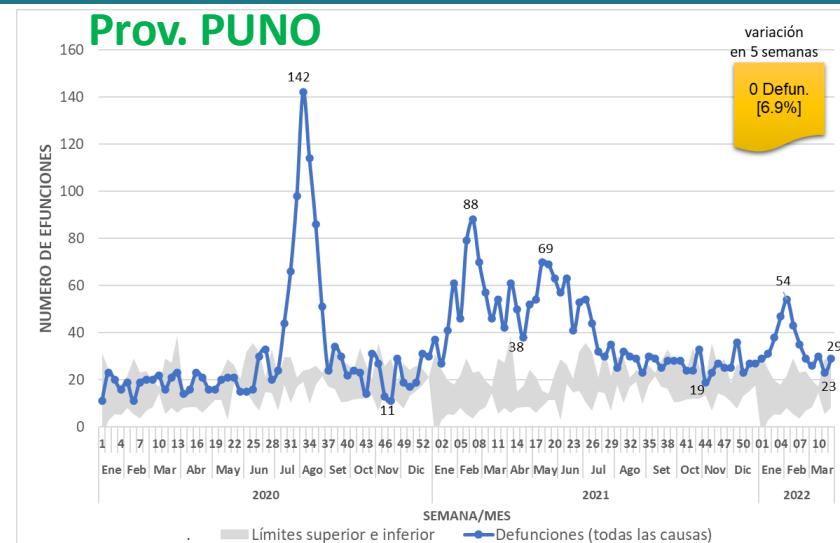


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

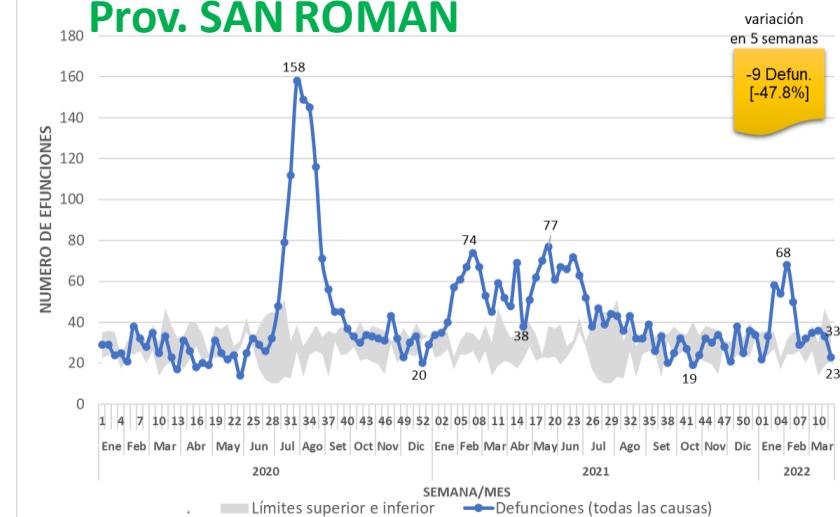
Región PUNO



Prov. PUNO

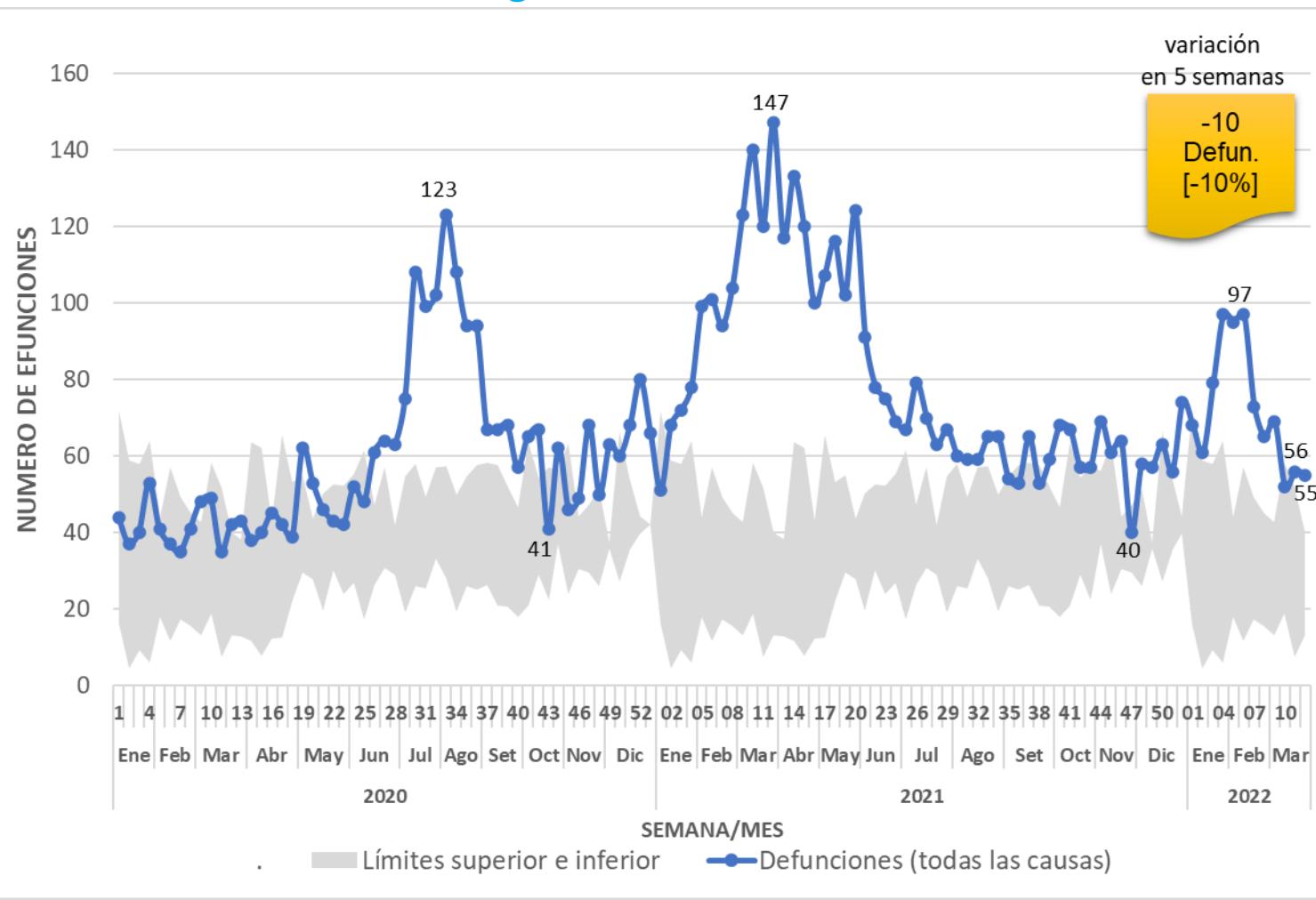


Prov. SAN ROMAN

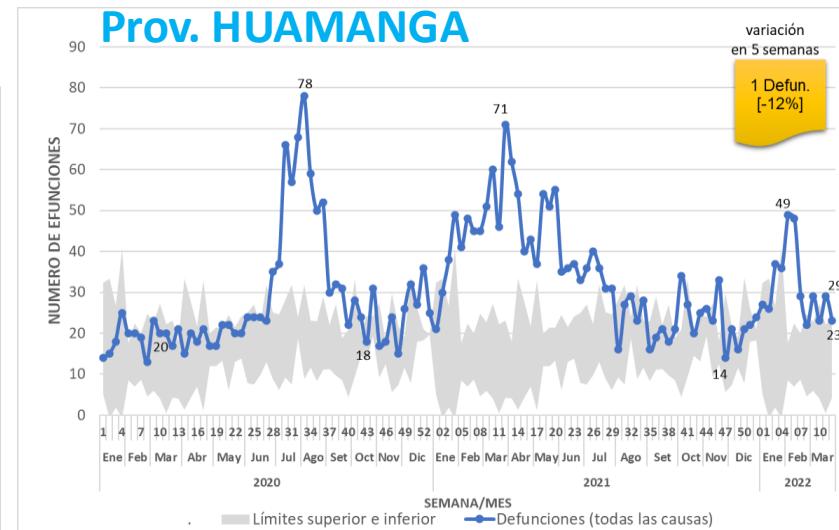


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

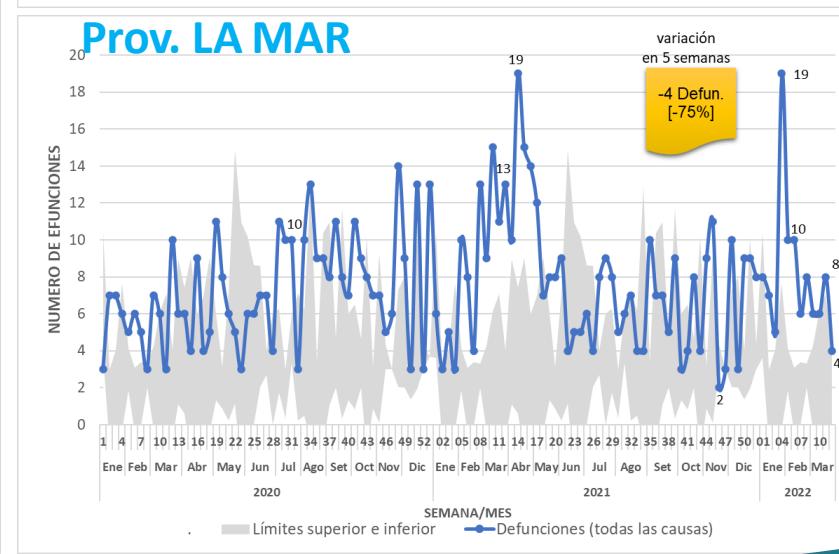
Región AYACUCHO



Prov. HUAMANGA

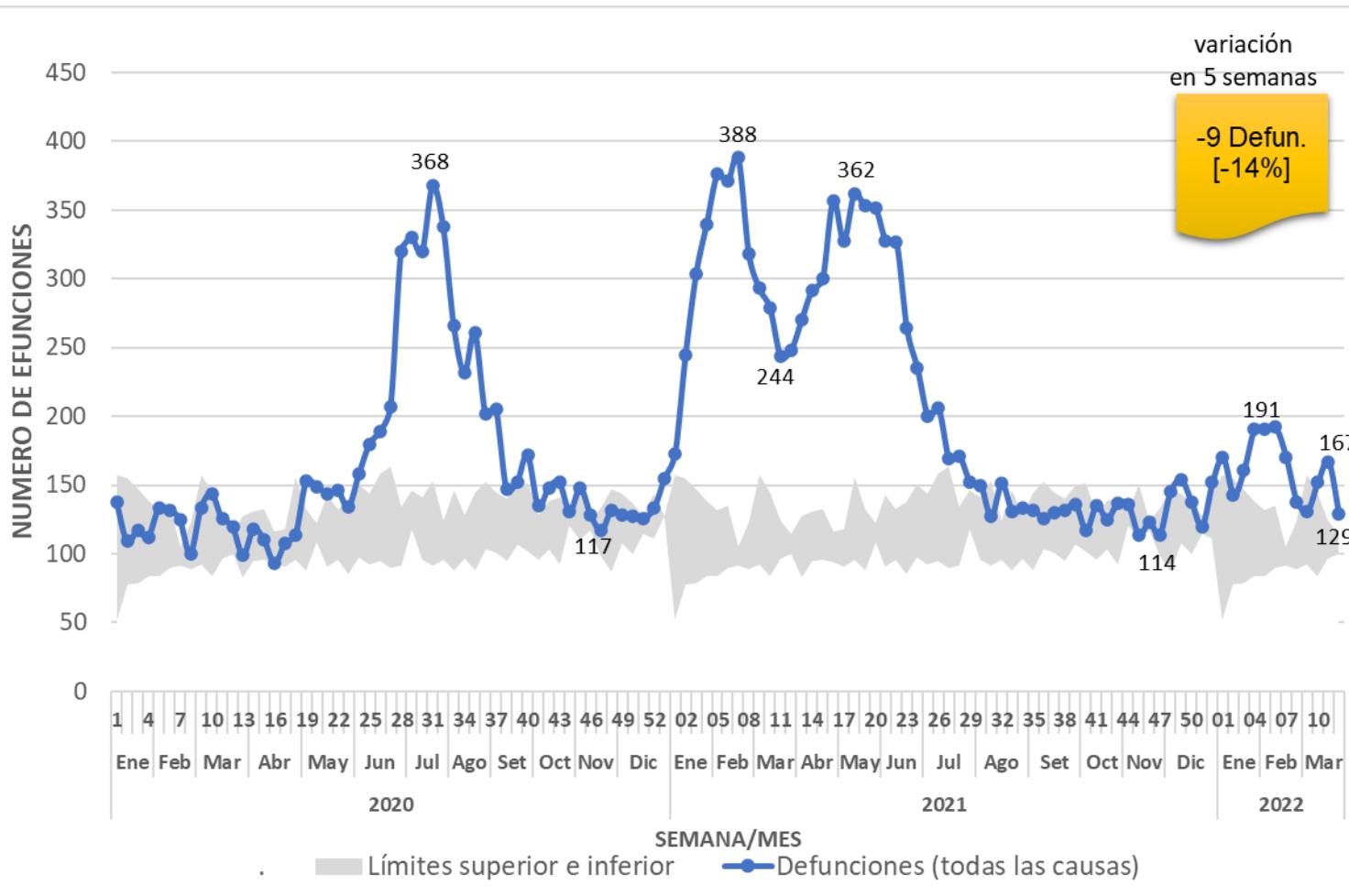


Prov. LA MAR

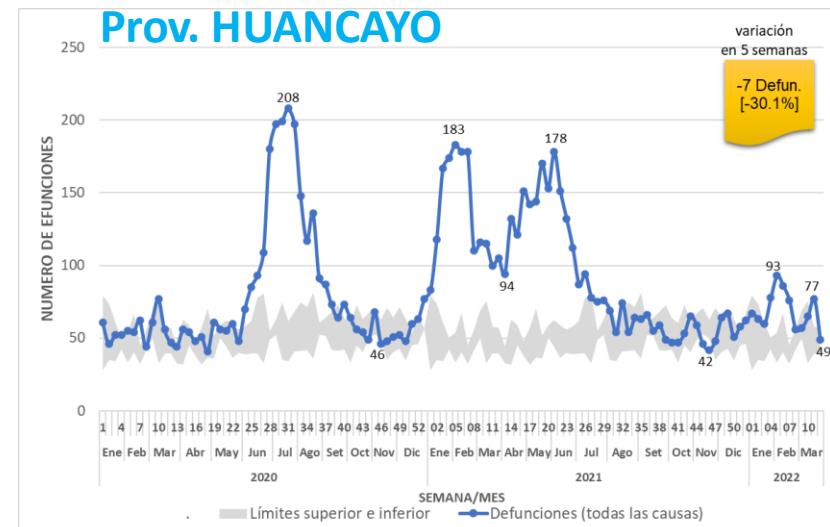


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

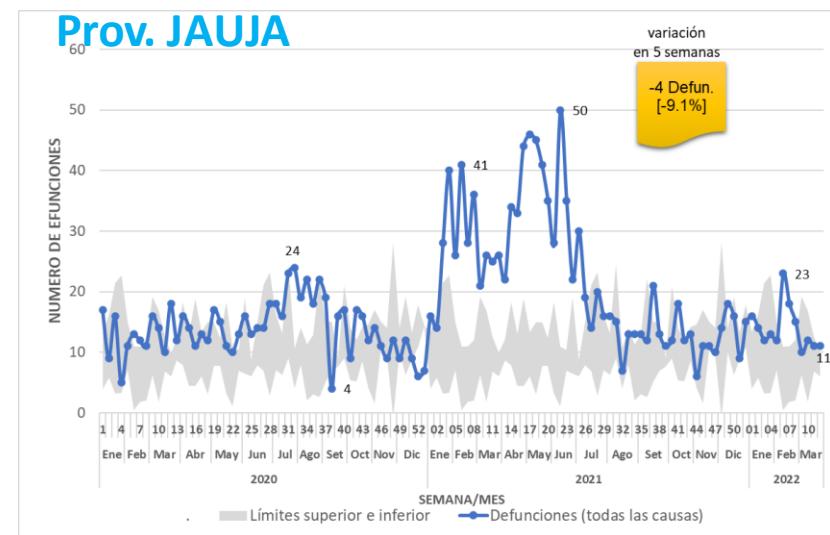
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

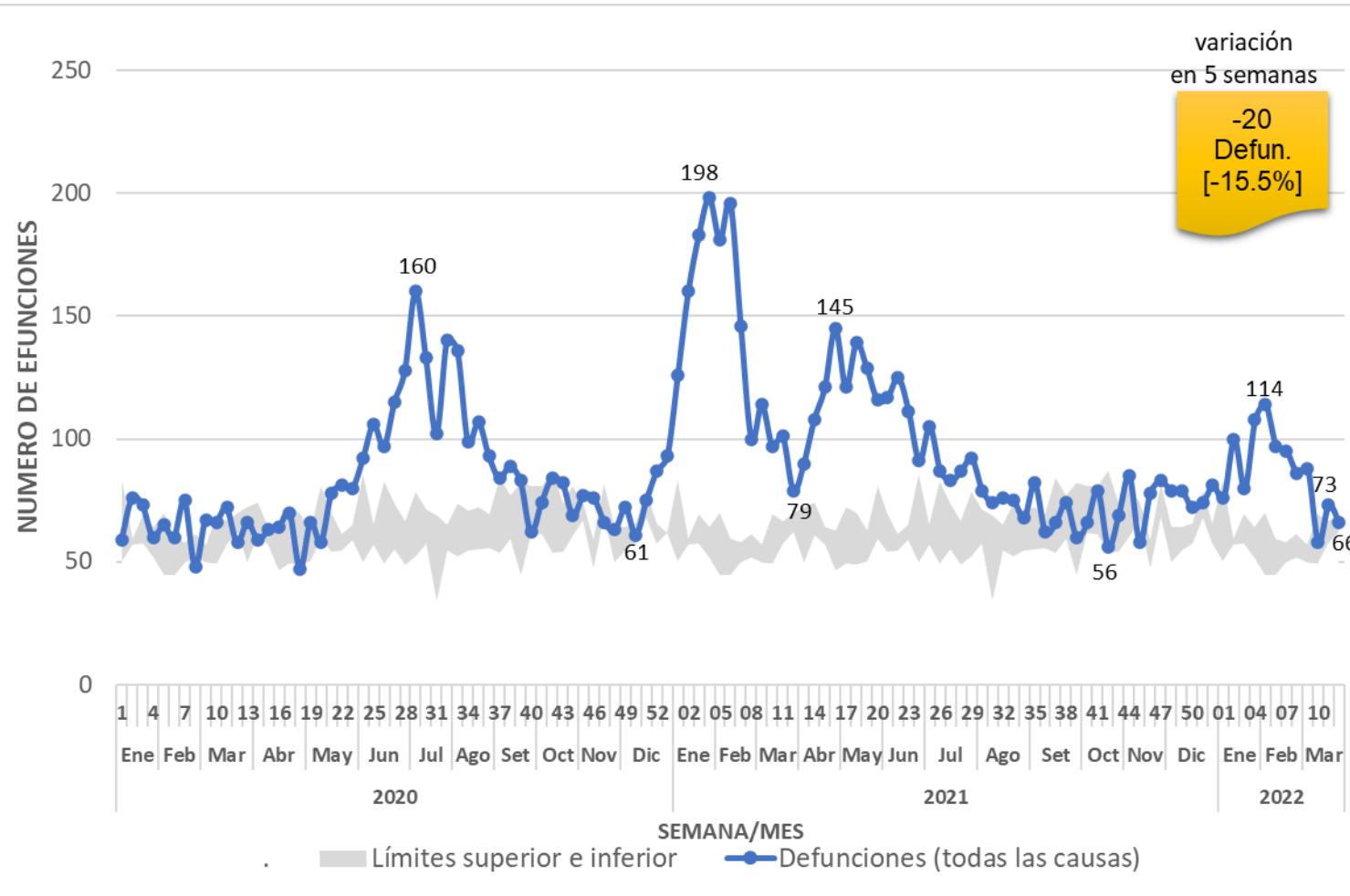


Prov. JAUJA

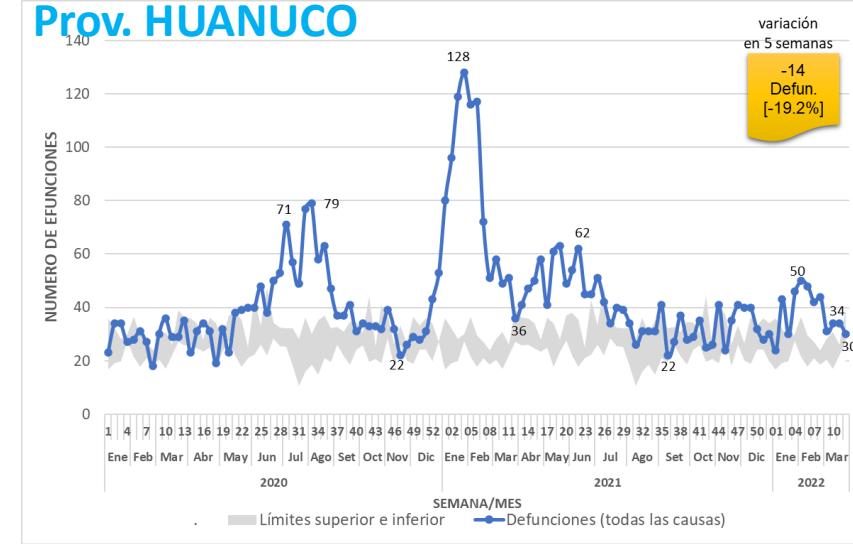


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

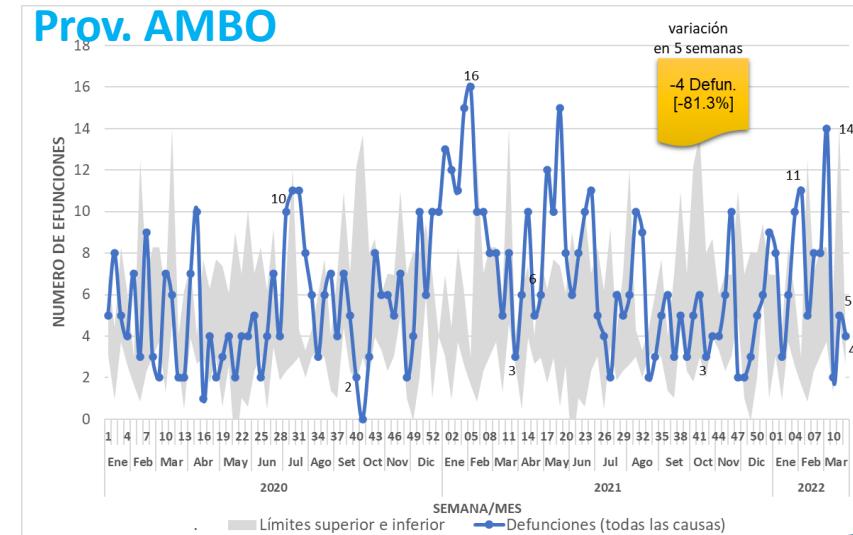
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

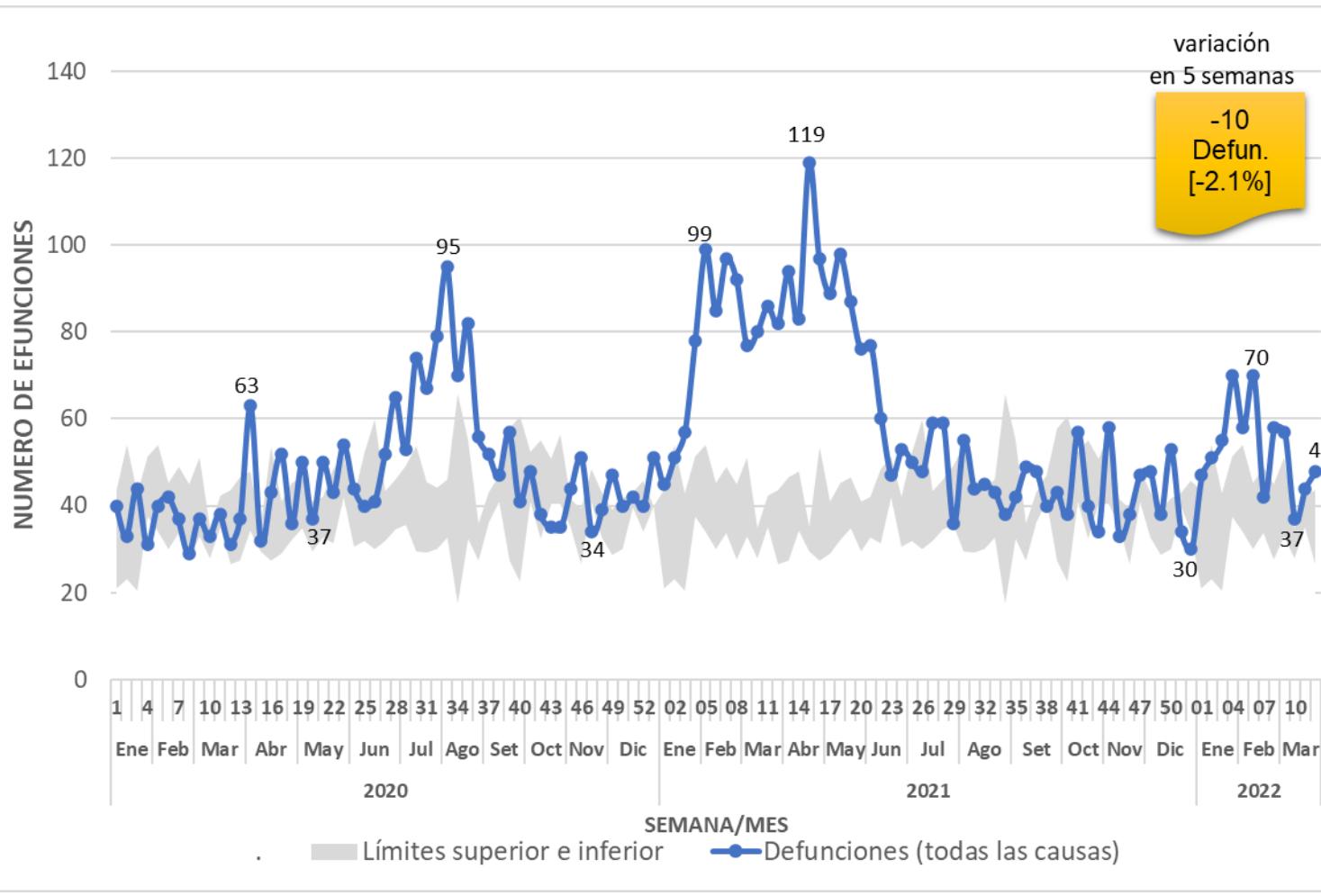


Prov. AMBO

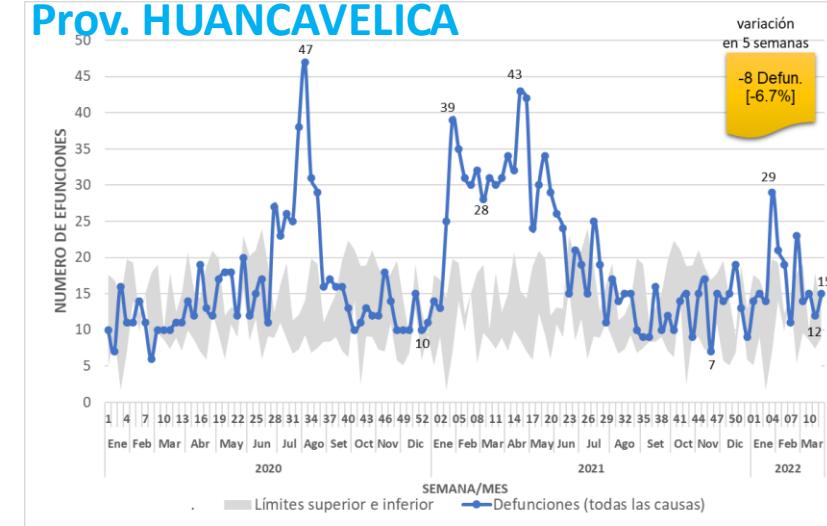


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

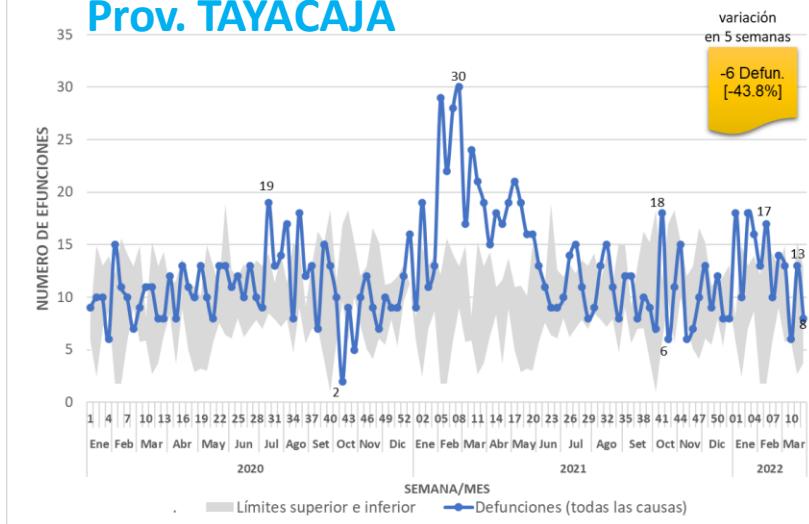
Región HUANCAVELICA



Prov. HUANCAVELICA

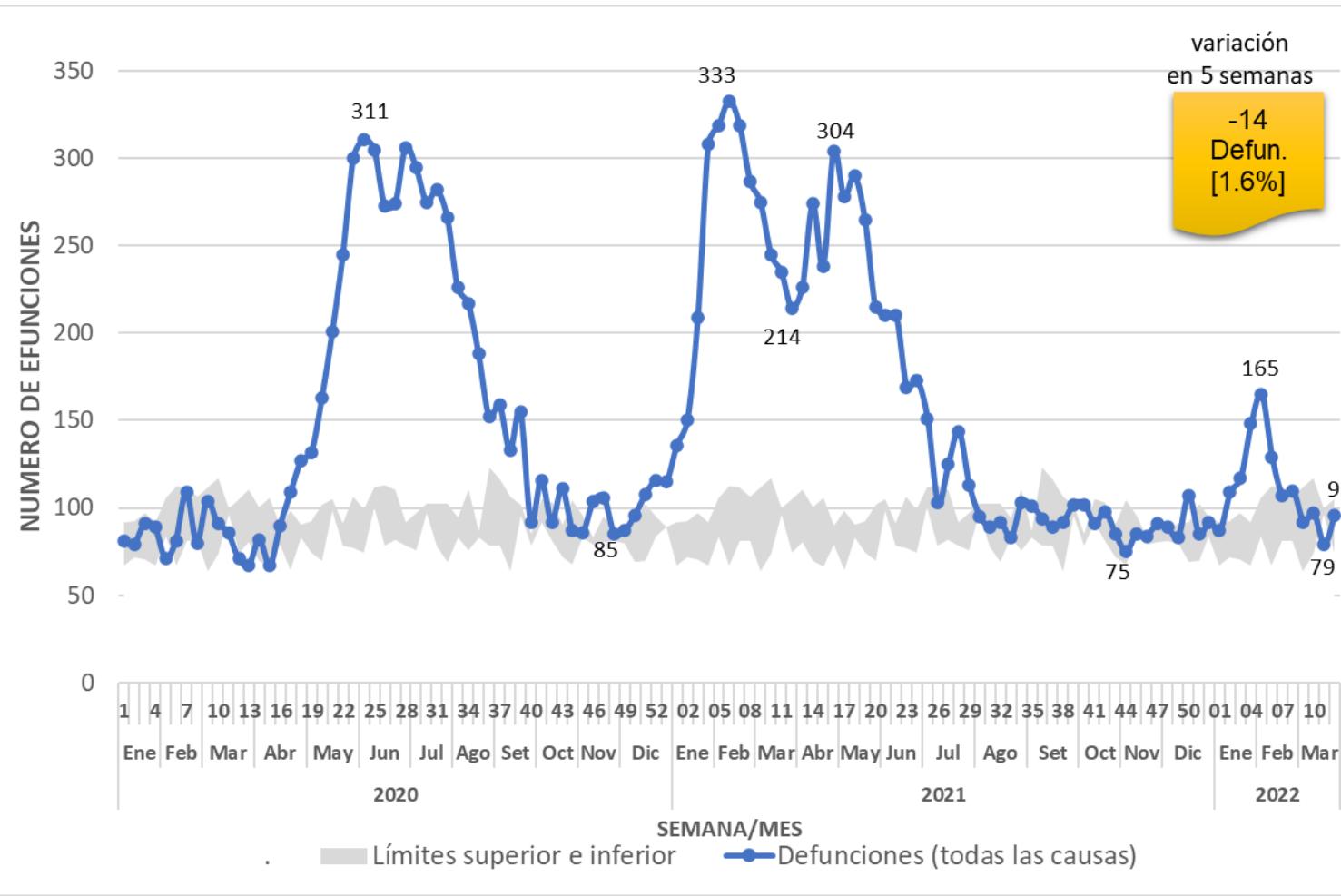


Prov. TAYACAJA

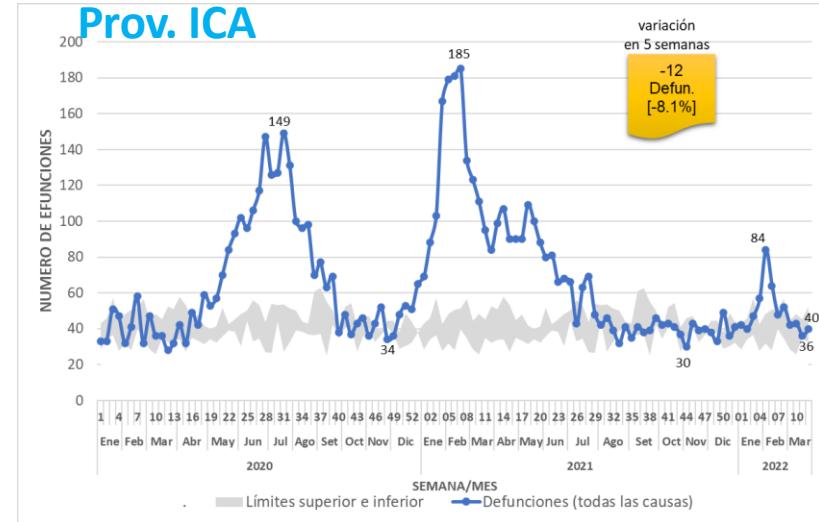


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

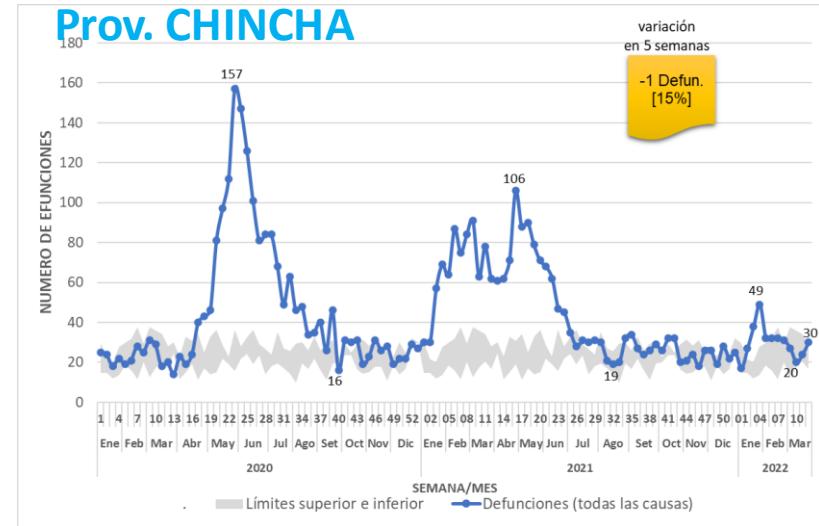
Región ICA



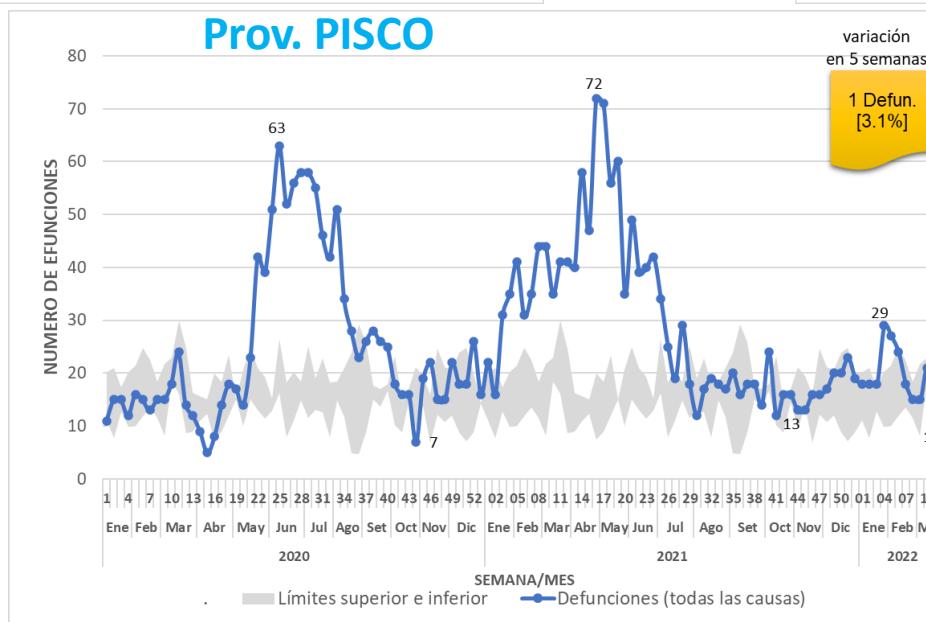
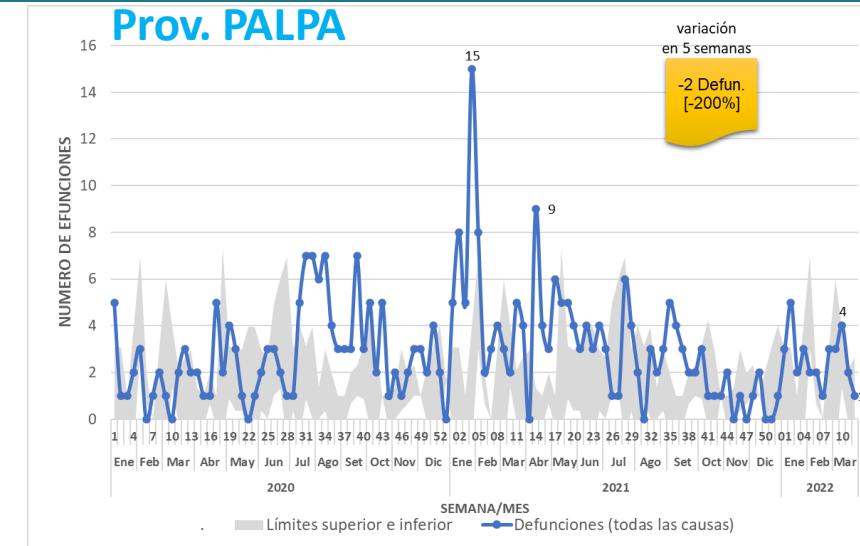
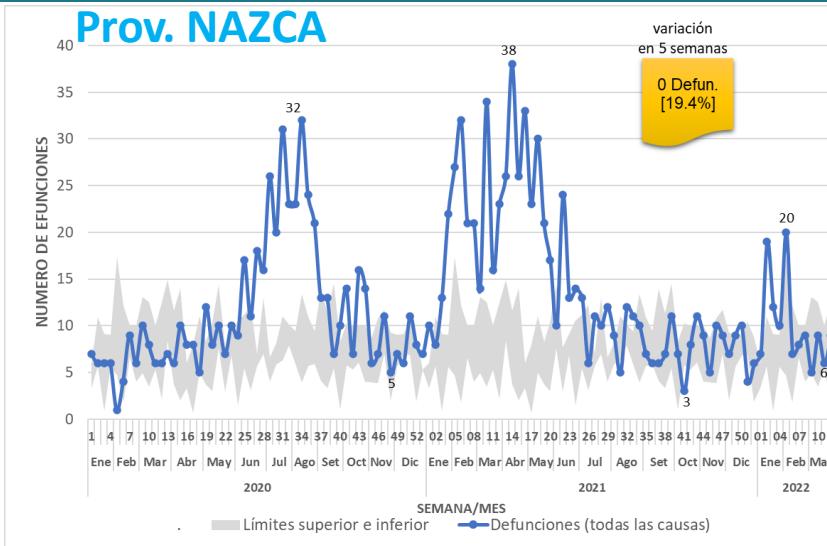
Prov. ICA



Prov. CHINCHA

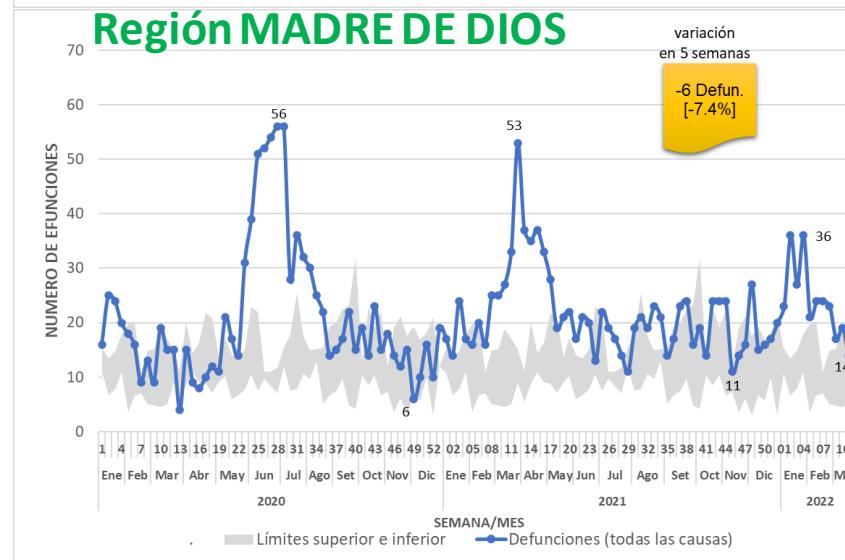
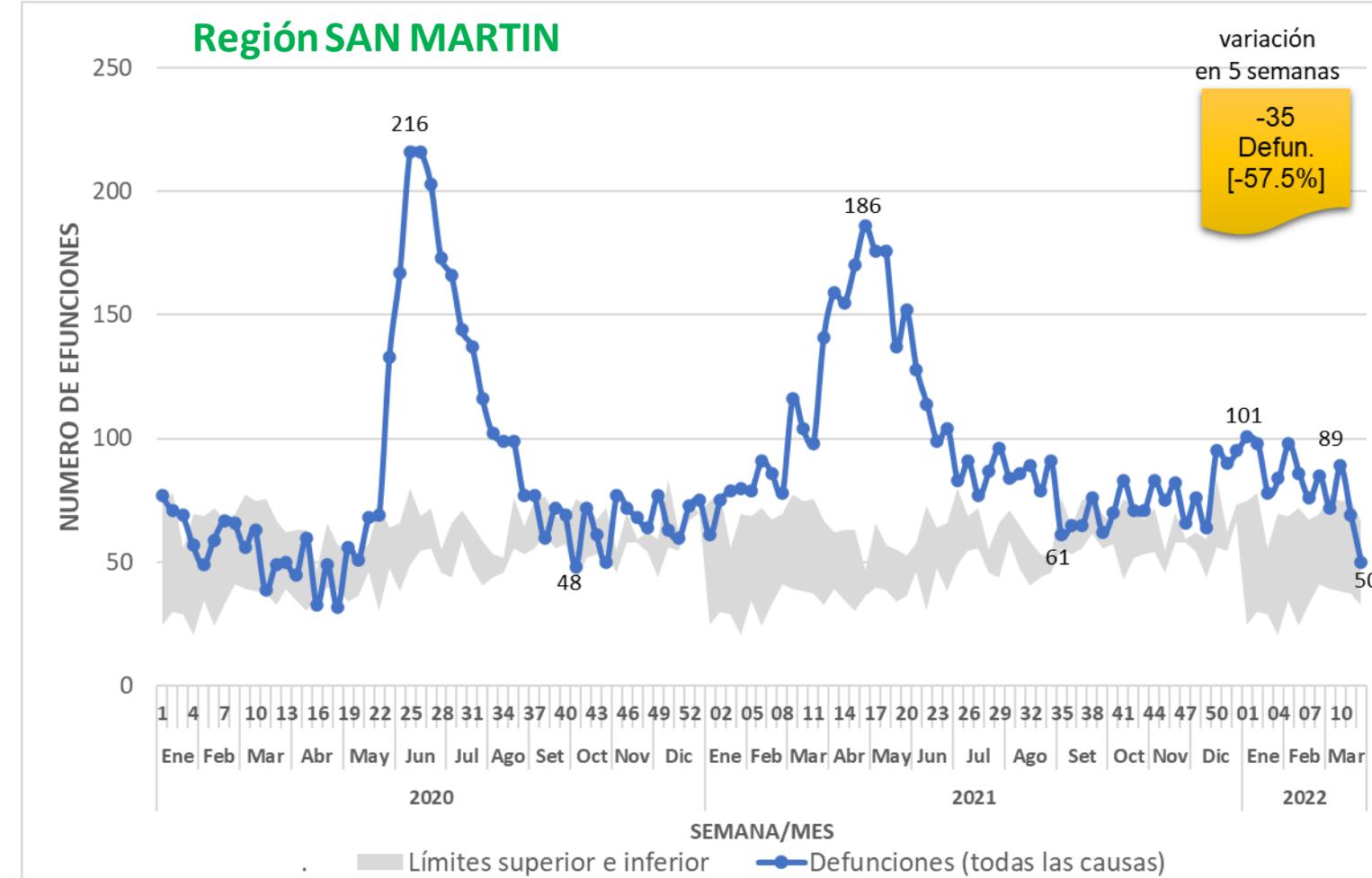
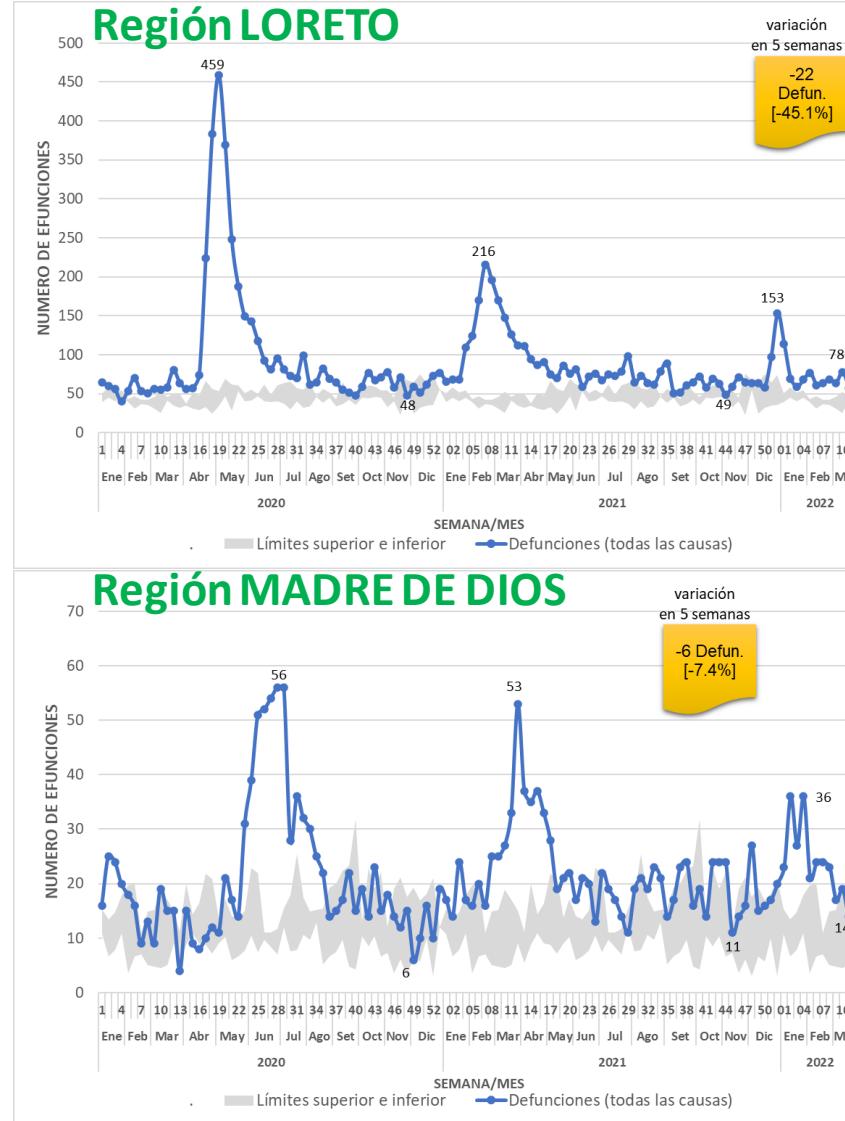


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022



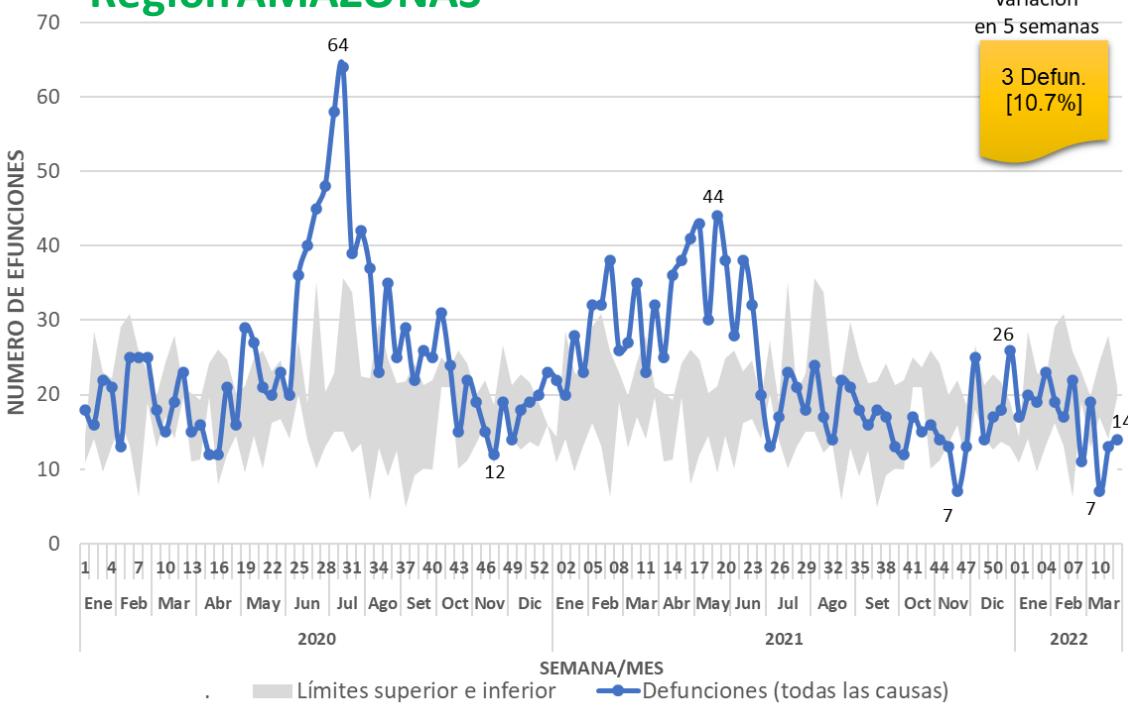
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 12 - 2022 corte a las 22:00 horas del 31/03/2022
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 12 - 2022

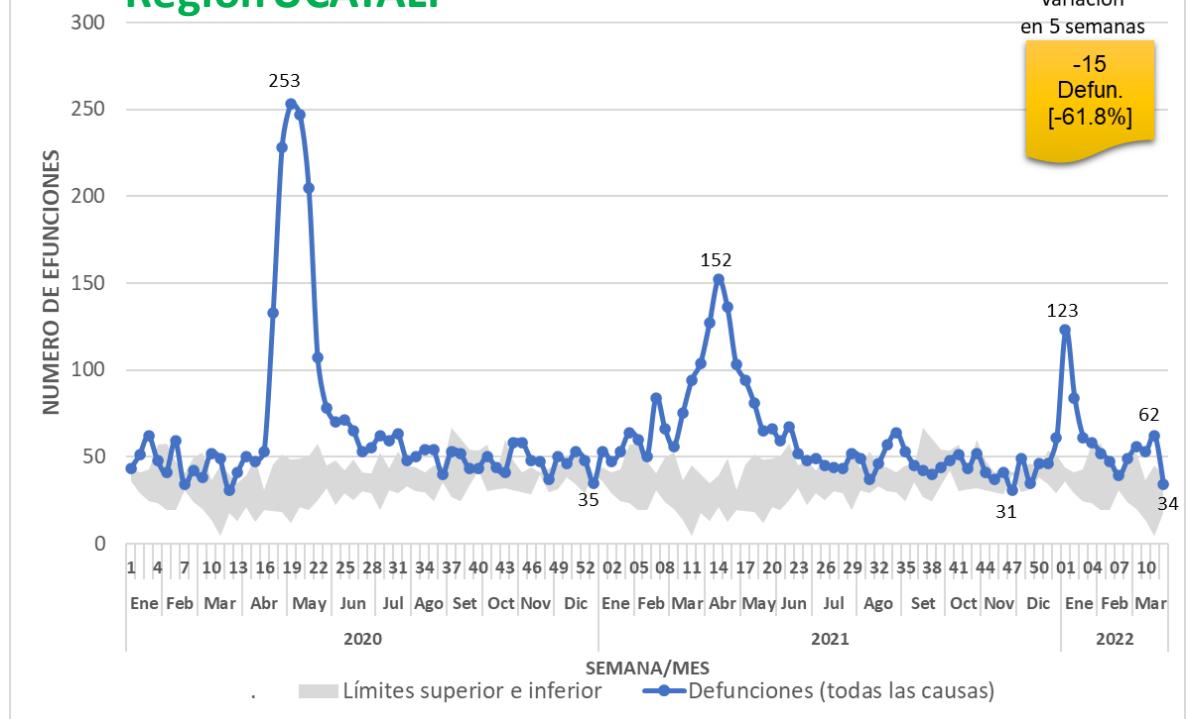


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 12 - 2022

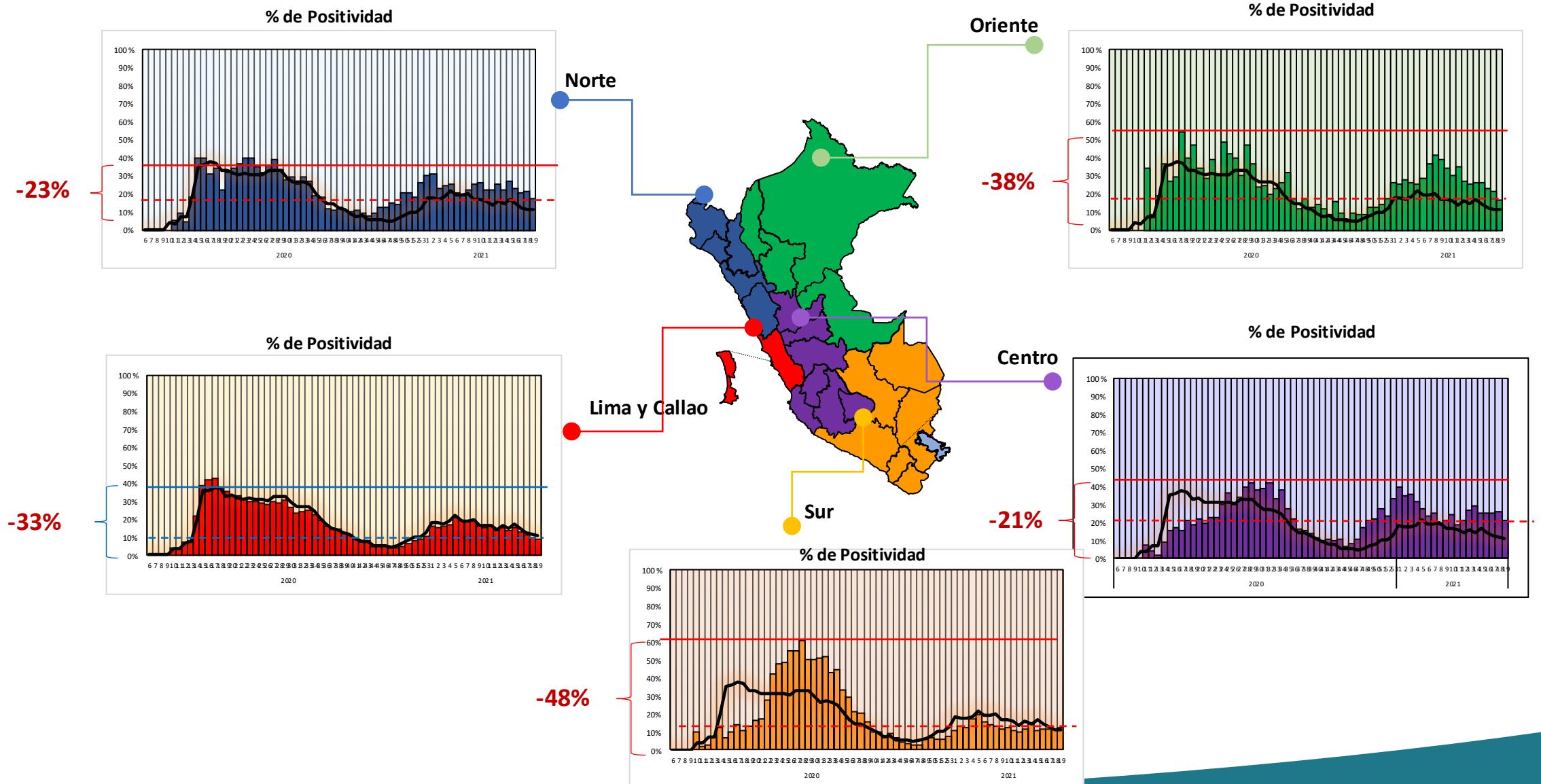
Región AMAZONAS



Región UCAYALI



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



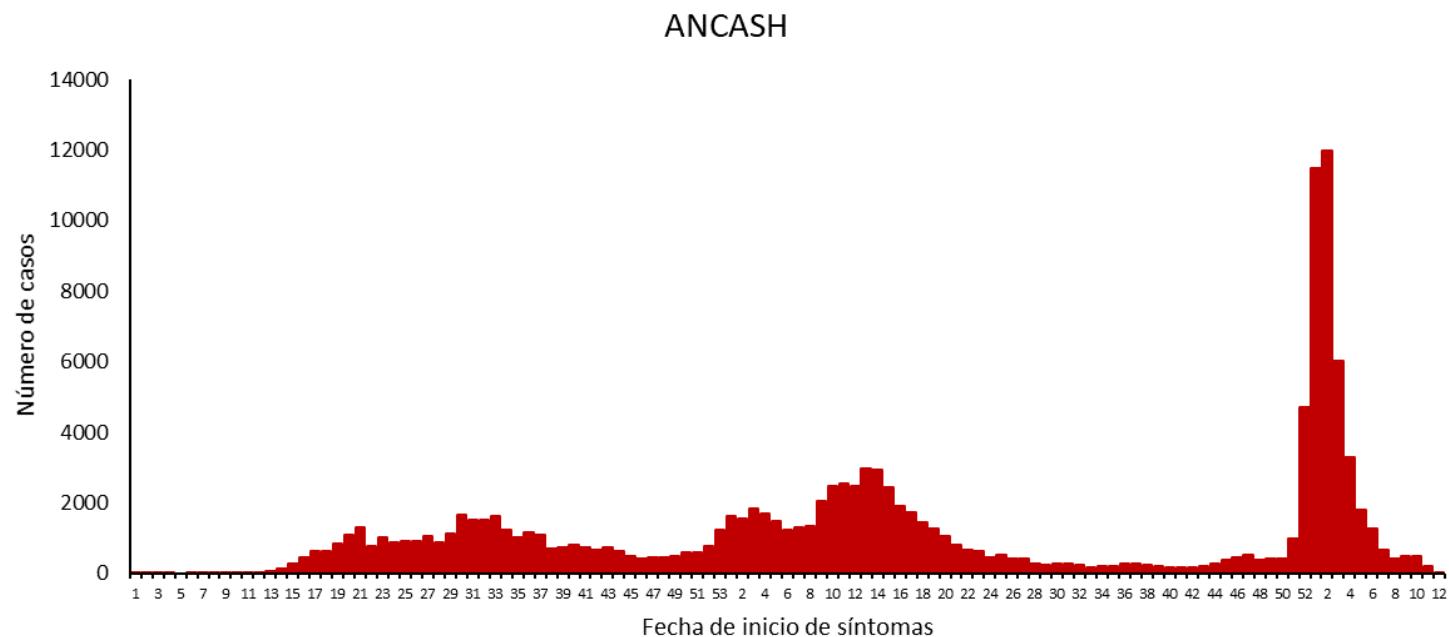
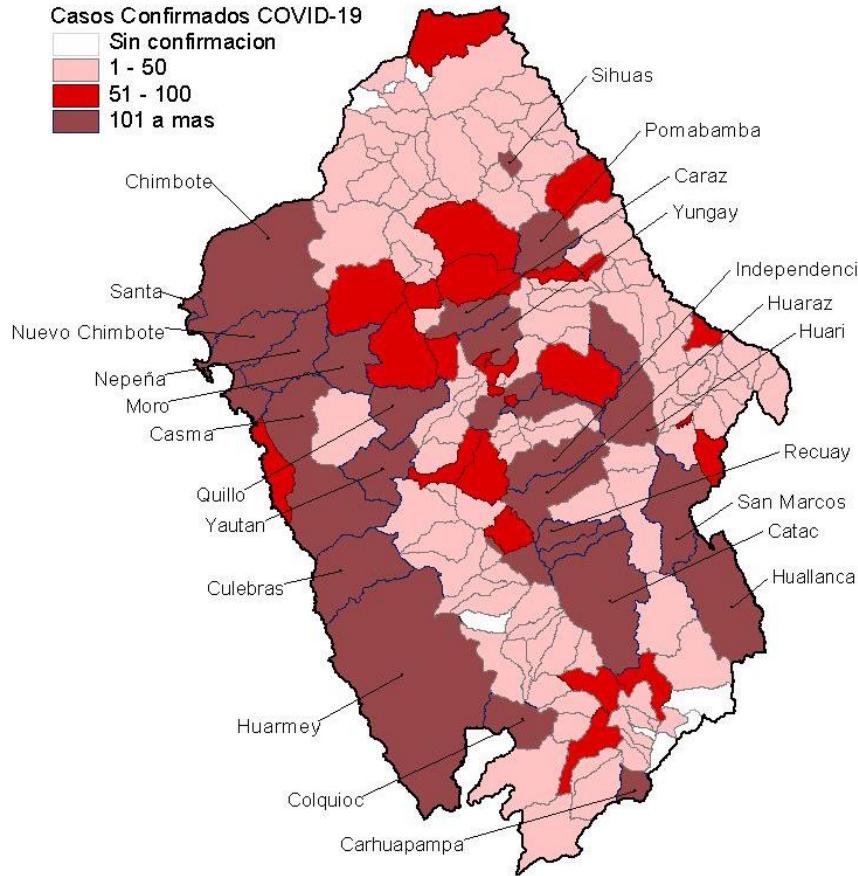
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 220,914 personas muestradas de los cuales 44,044 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9%. Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,333 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.0%

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

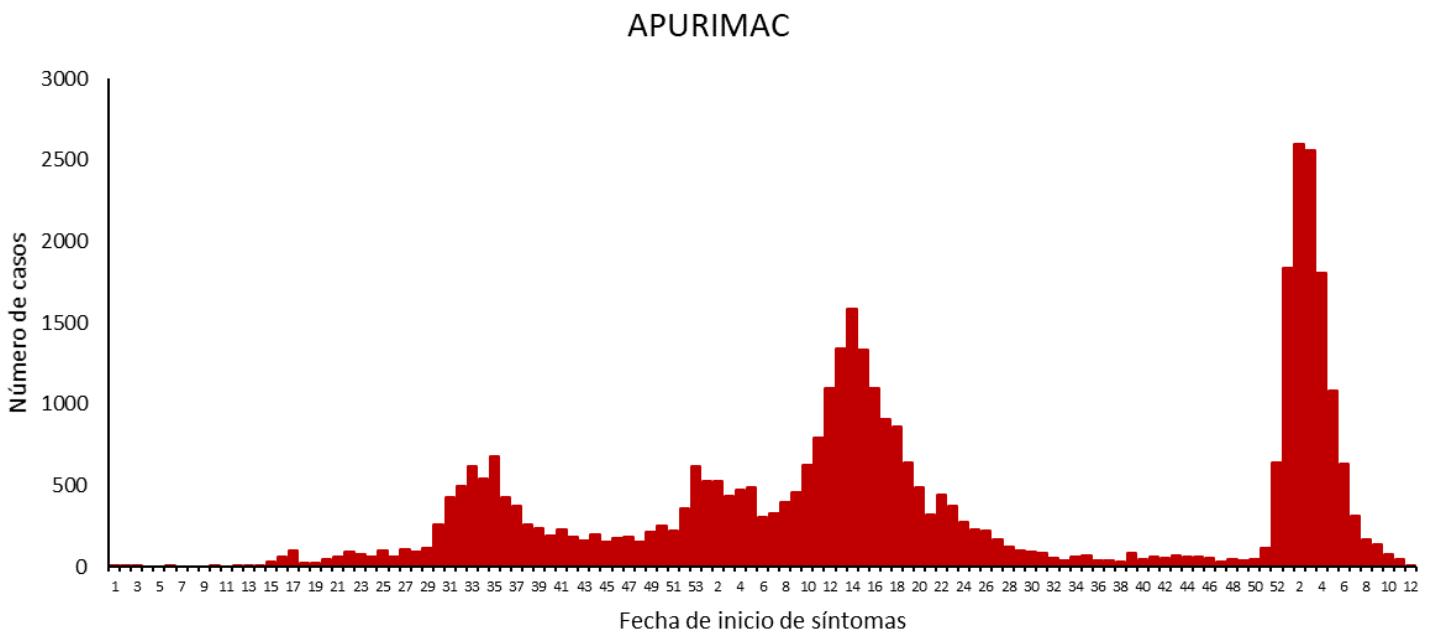
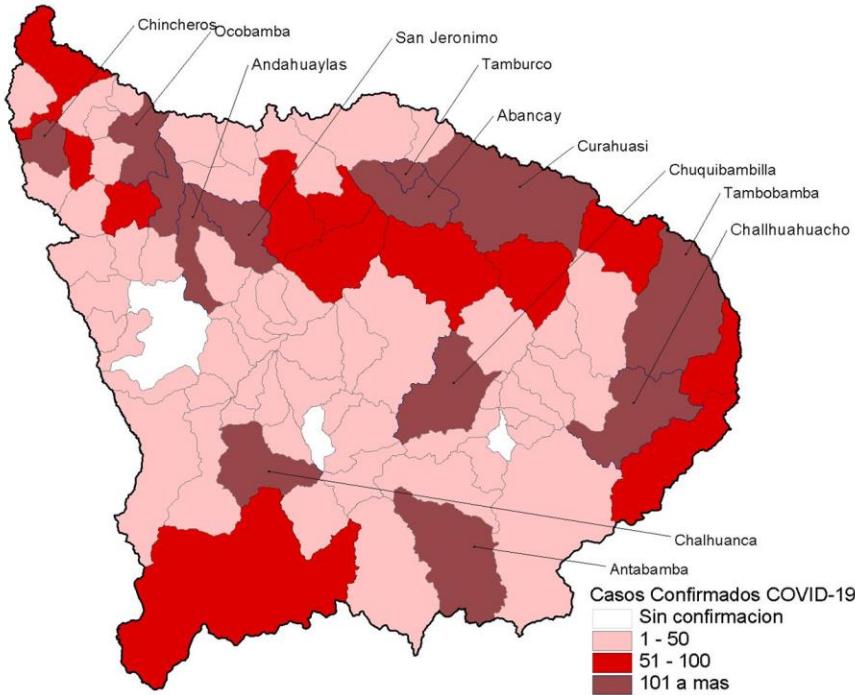


La región Ancash presenta 874,513 personas muestreadas de los cuales 126,404 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

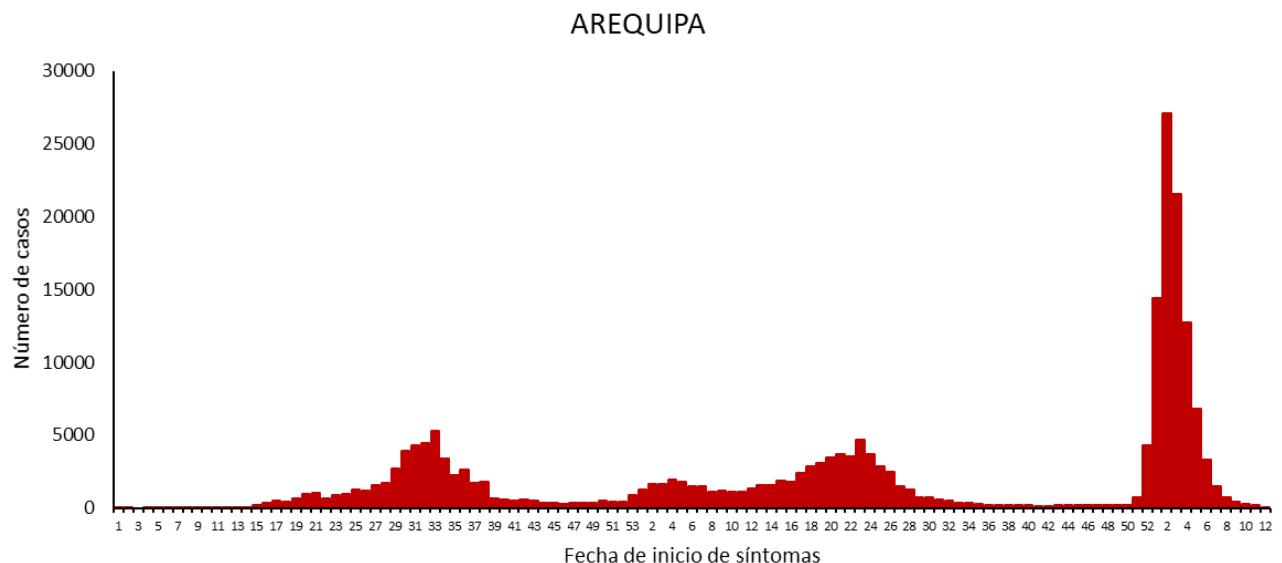
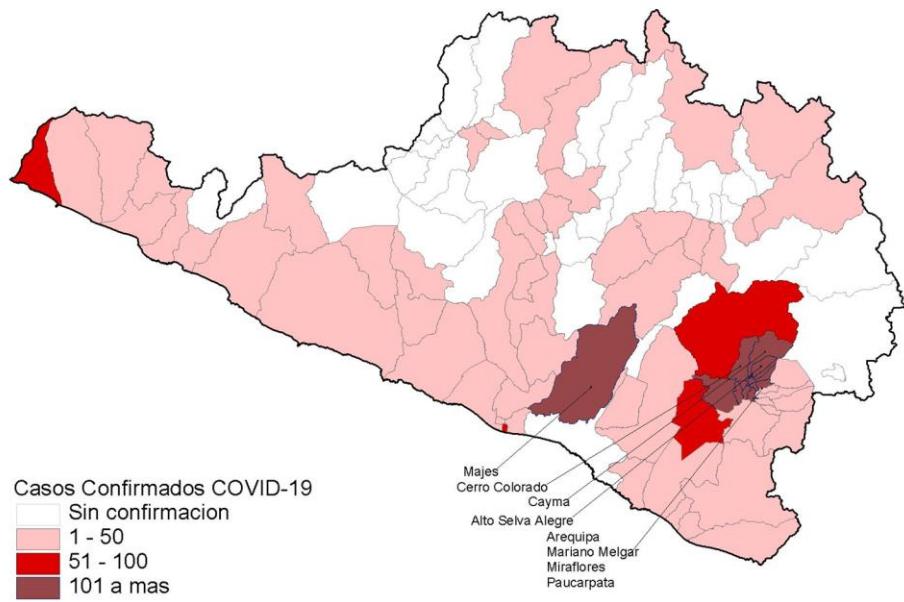
Ancash registra 7,109 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 295,966 personas muestreadas con 38,949 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. 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 1,623 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

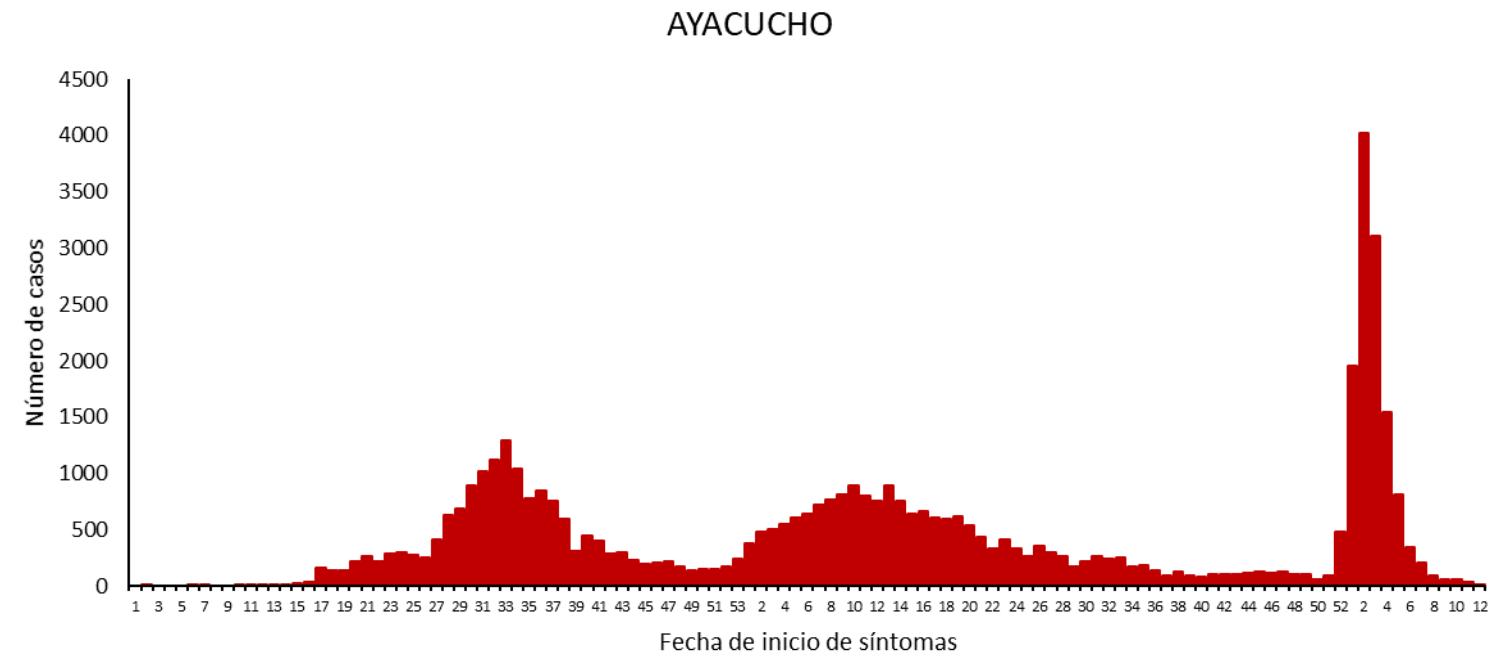
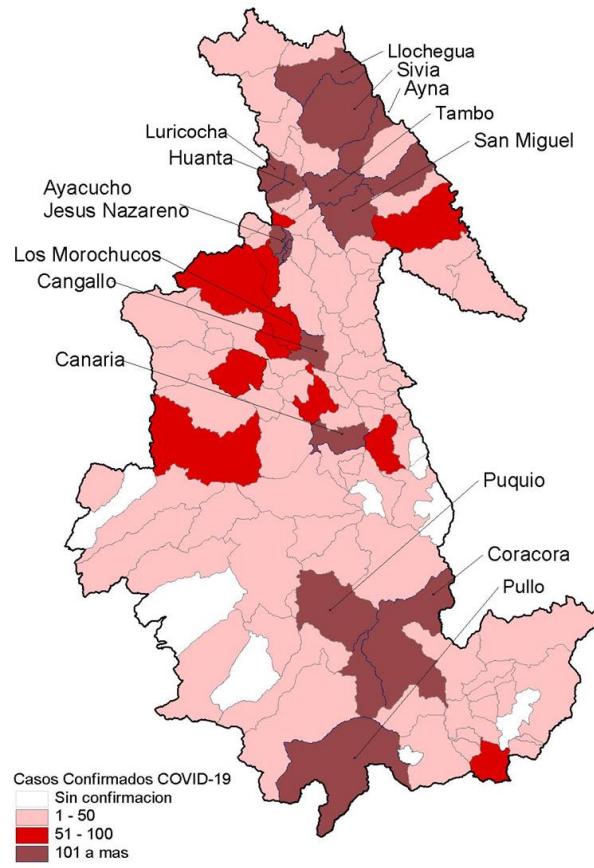


Arequipa presenta 212,723 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,156,142 personas muestreadas, con una positividad de 9.9%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

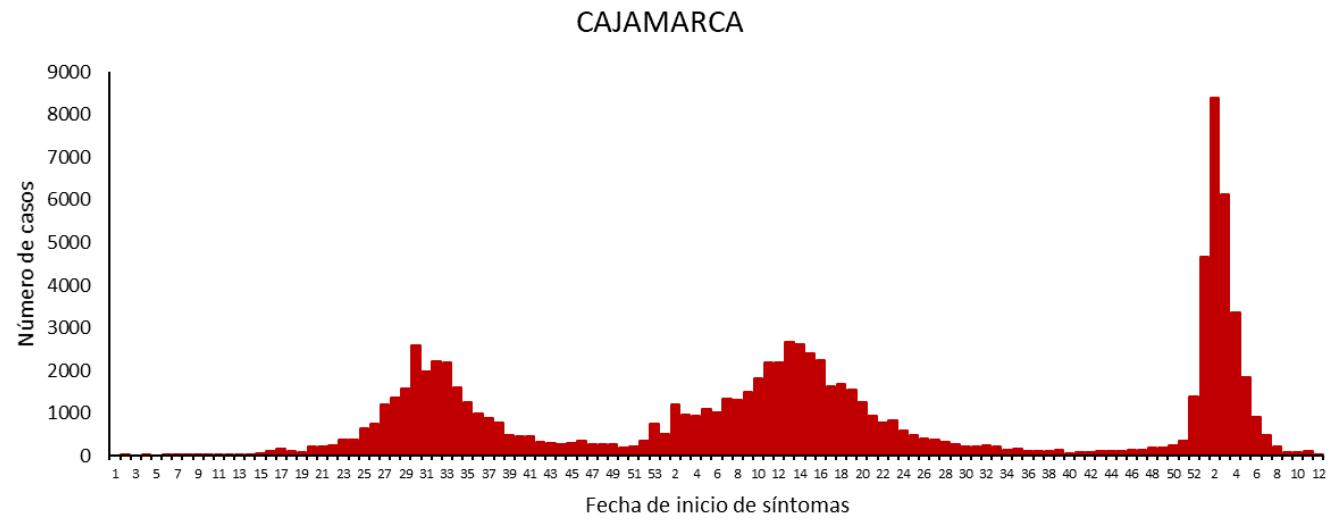
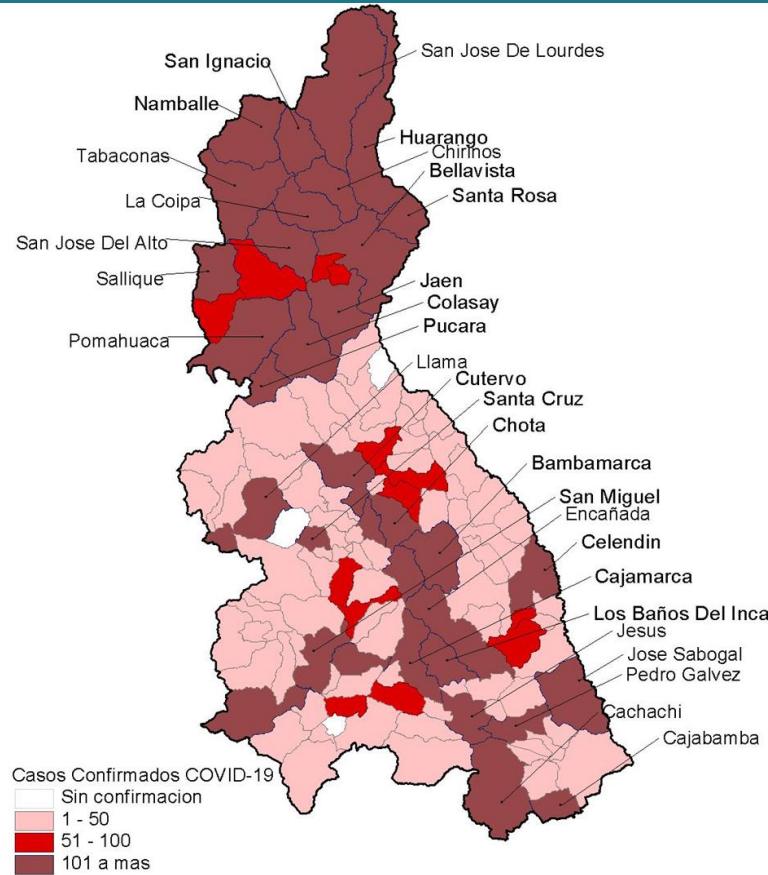


Ayacucho presenta 48,091 casos confirmados a COVID-19, de un total de 283,462 personas muestreadas, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,320 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

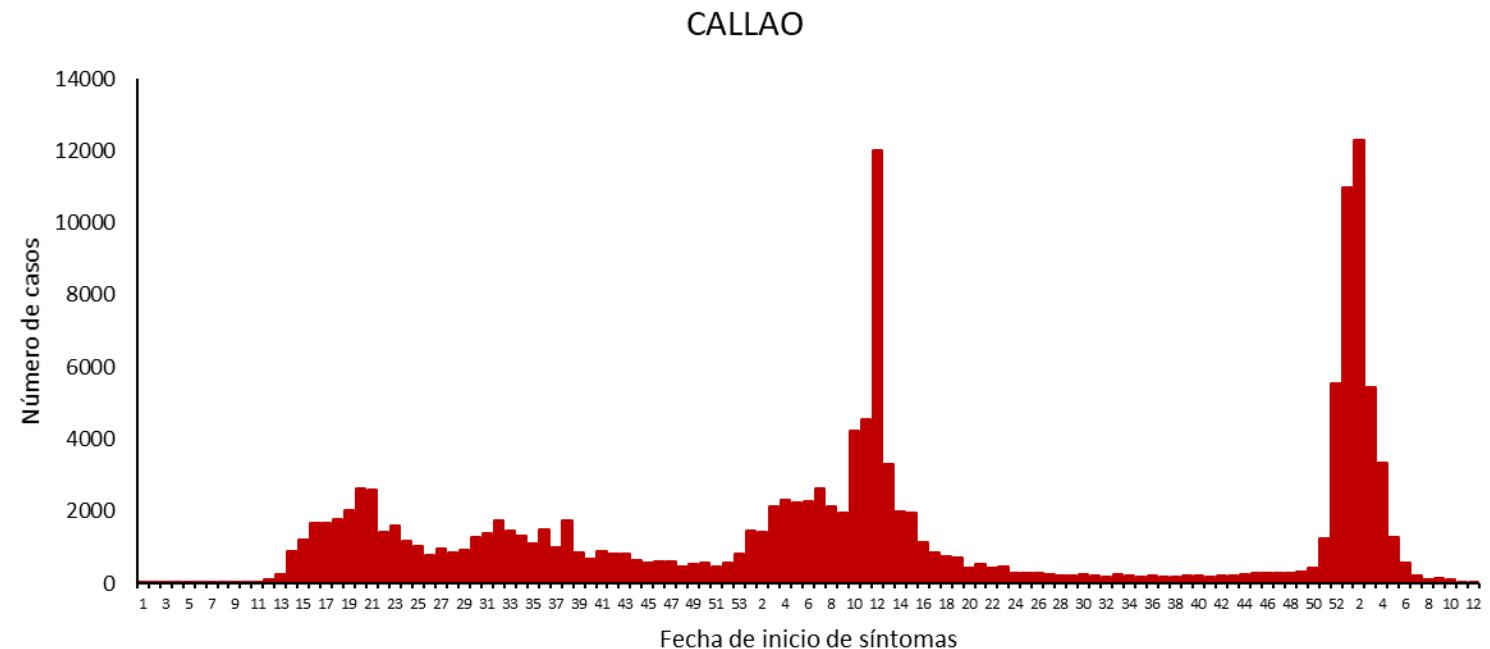
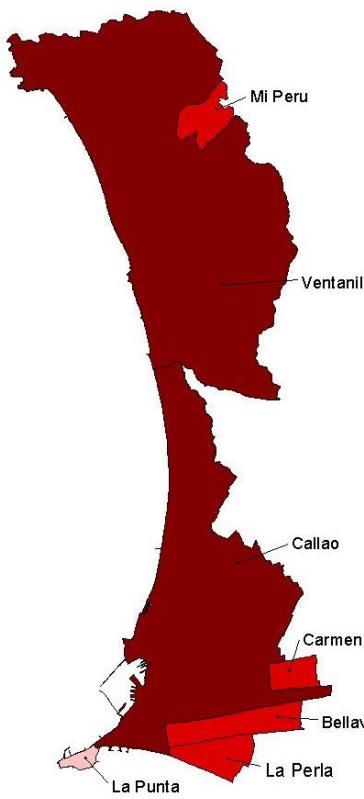


La región Cajamarca presenta 95,806 son casos confirmados de 830,701 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,452 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

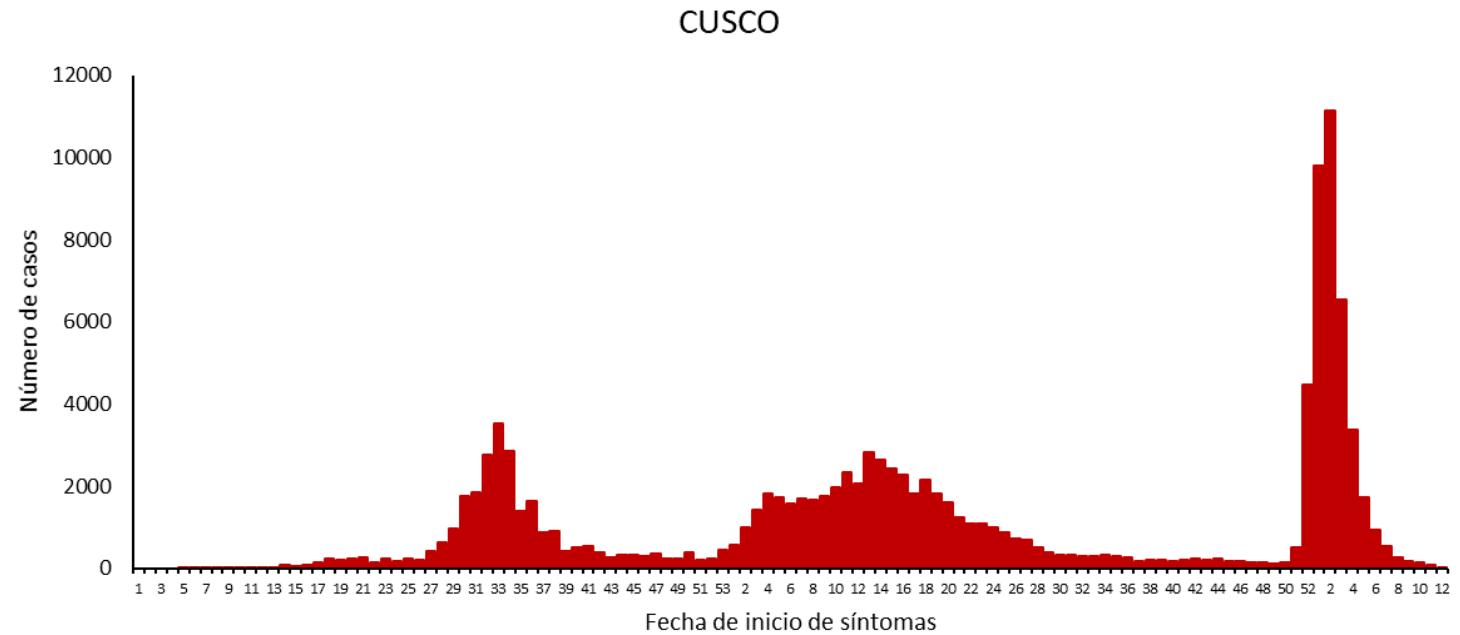
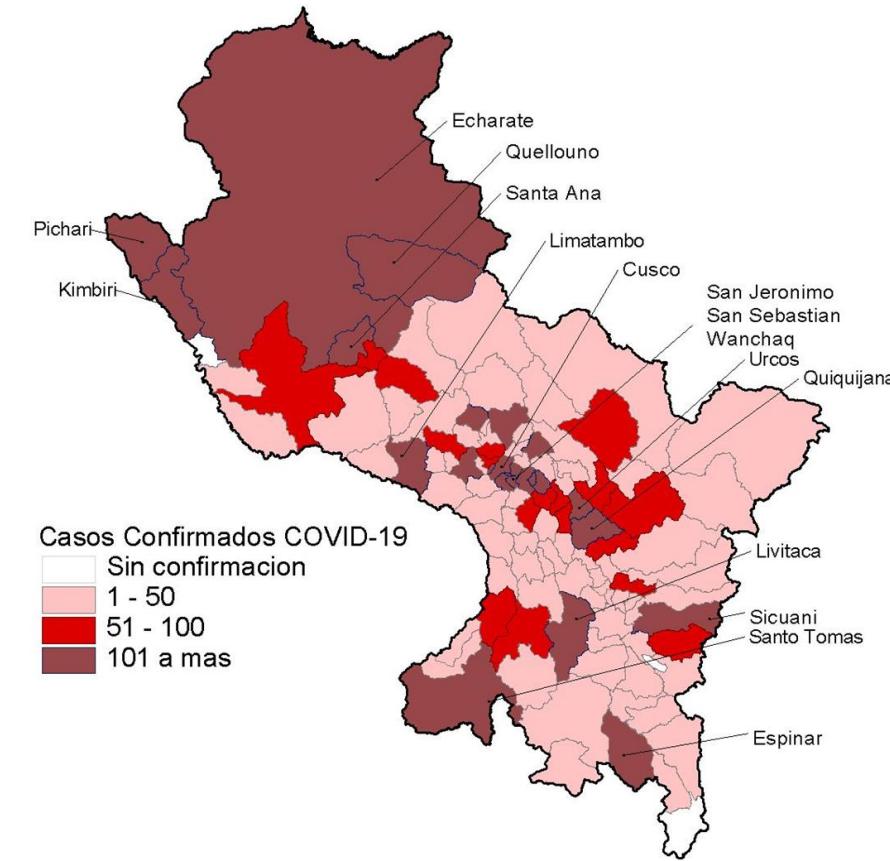


La región del Callao presenta 1,036,019 personas muestreadas de los cuales 146,413 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

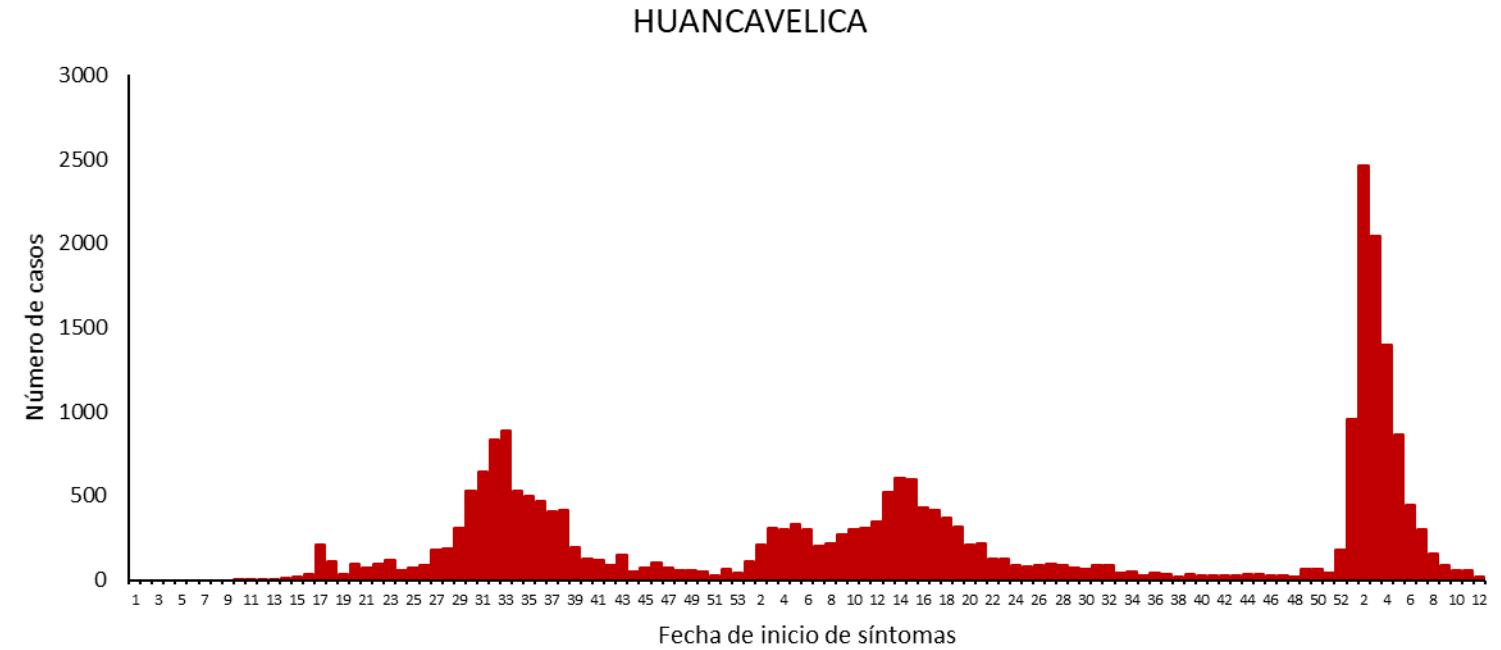
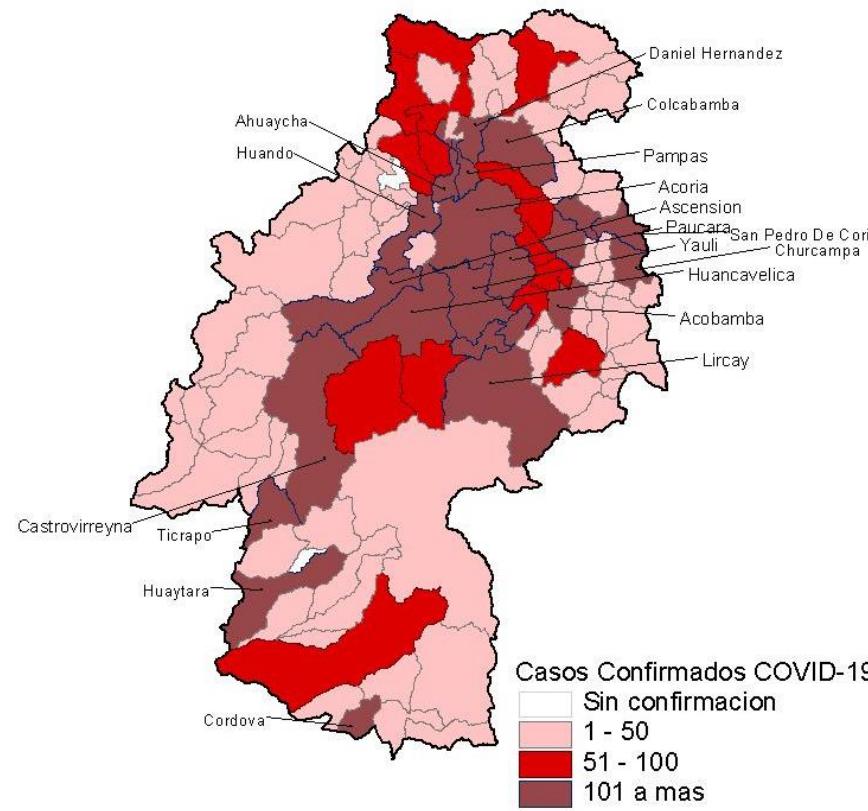
Callao registra 10,480 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



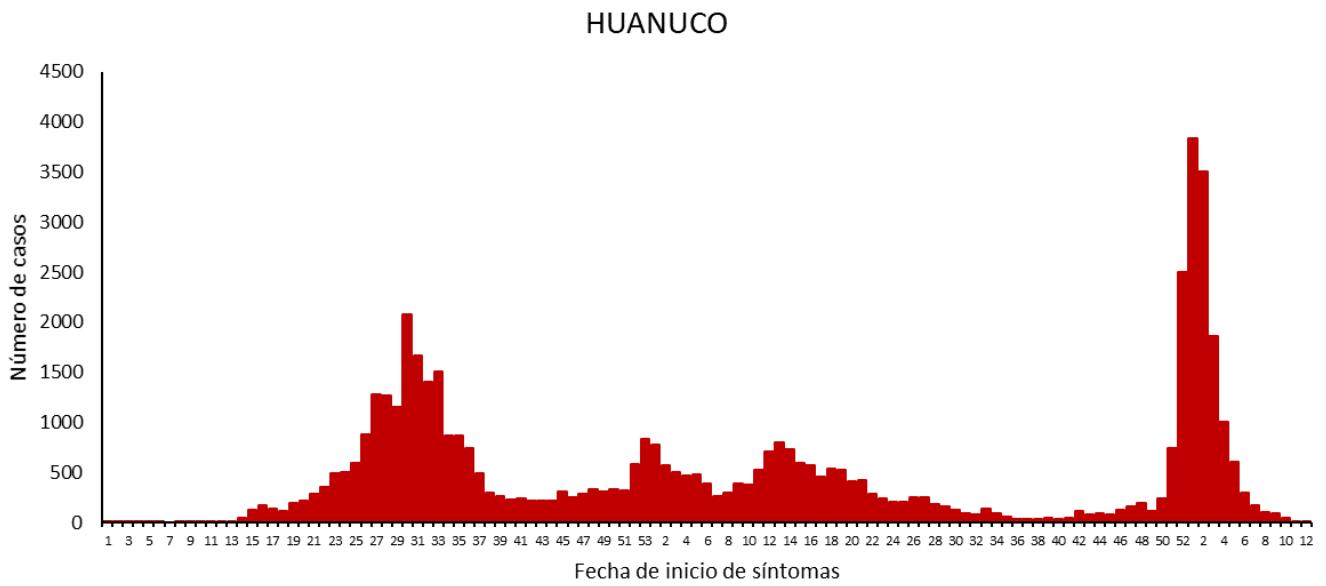
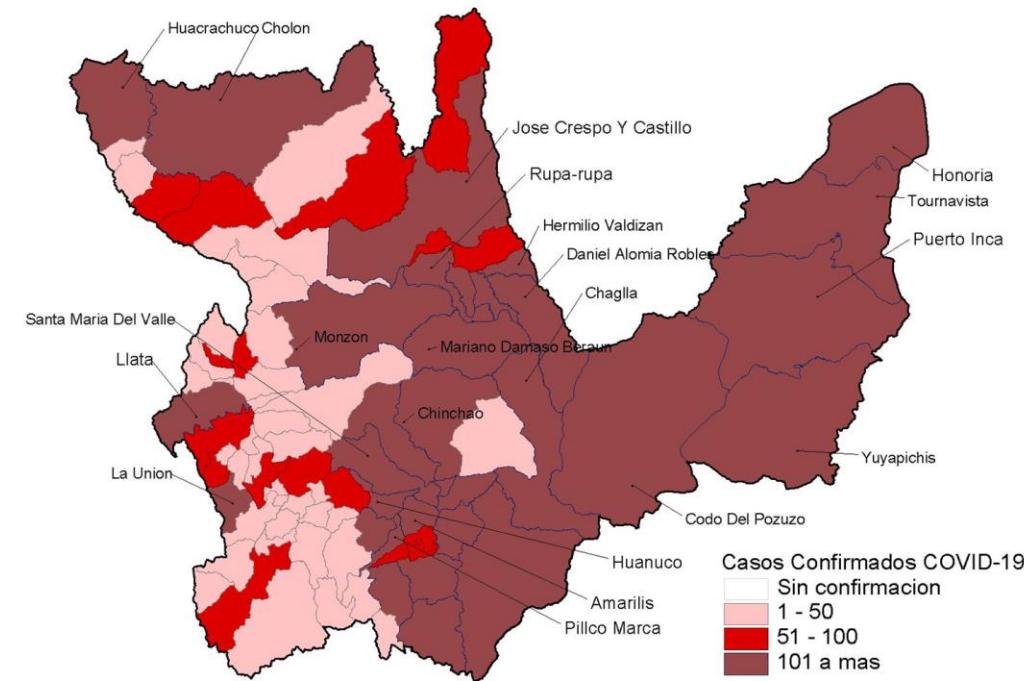
La región Cusco presenta 929,993 personas muestreadas de los cuales 116,721 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,152 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 224,756 personas muestreadas de los cuales 25,747 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. 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 1,264 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

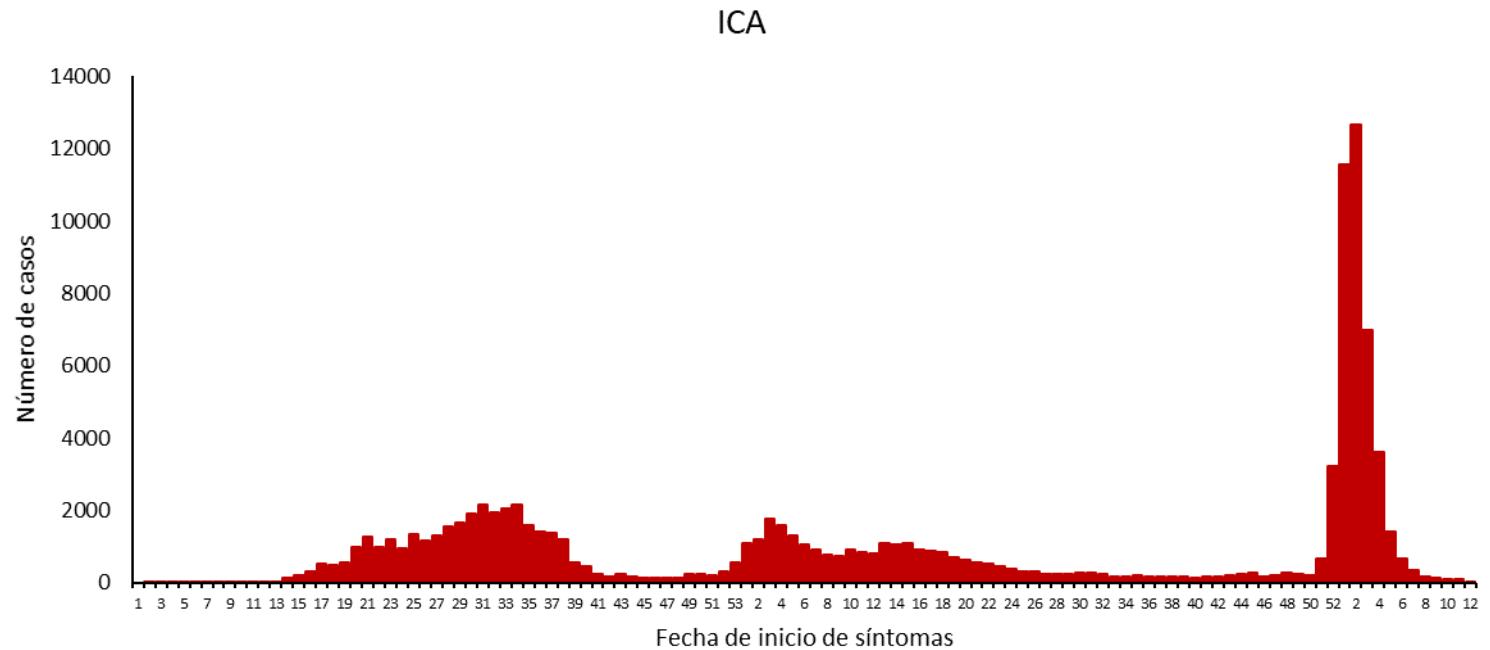
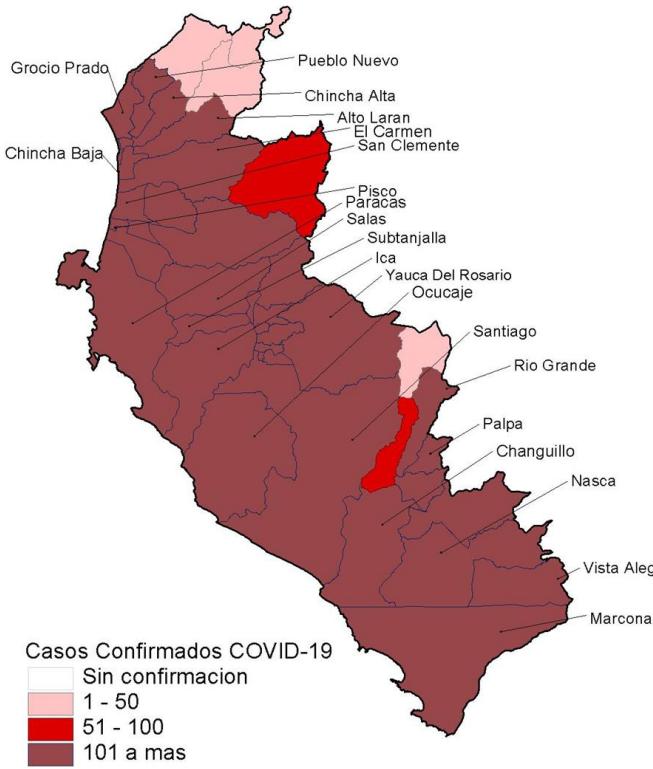


La región Huánuco presenta 371,264 personas muestreadas de los cuales 52,048 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,883 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

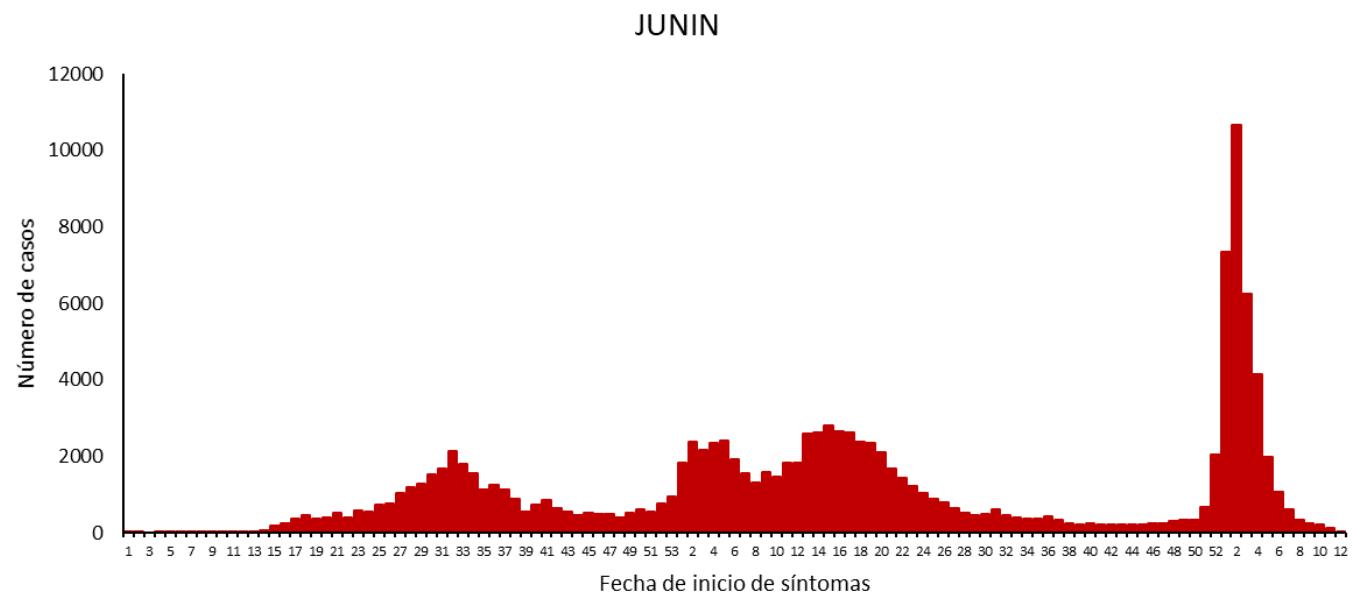
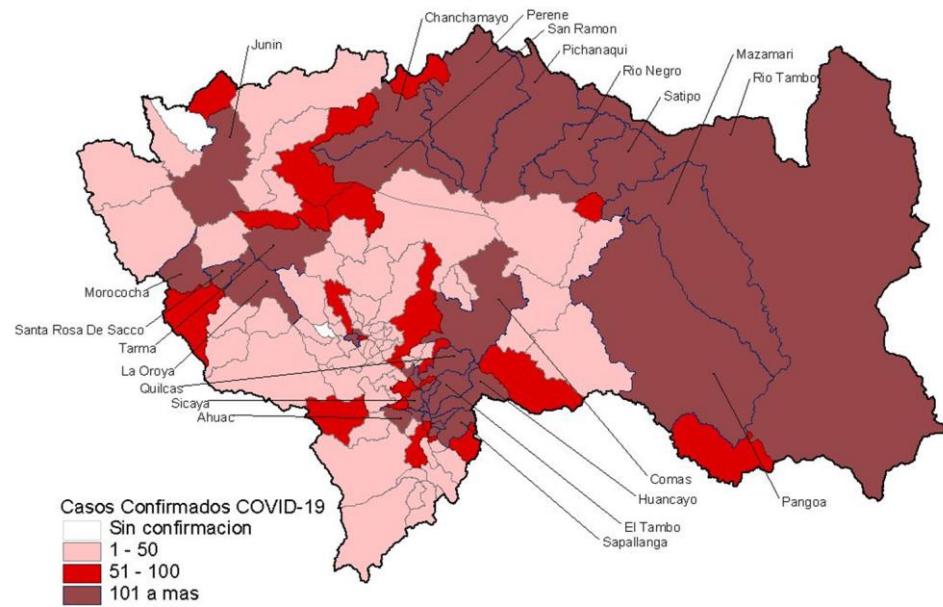


En la región Ica se muestrearon 632,669 personas resultando 103,578 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,917 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

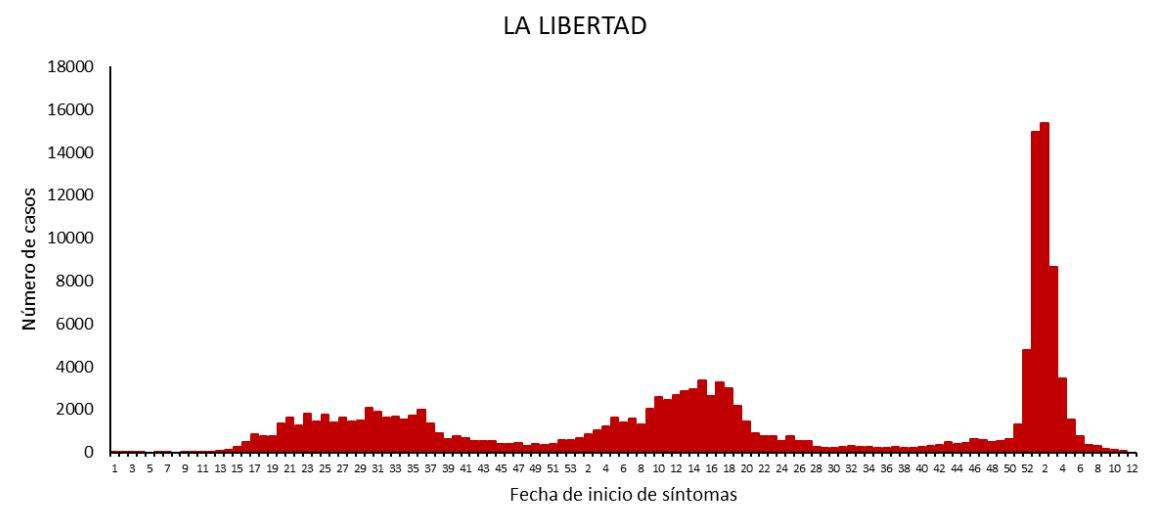
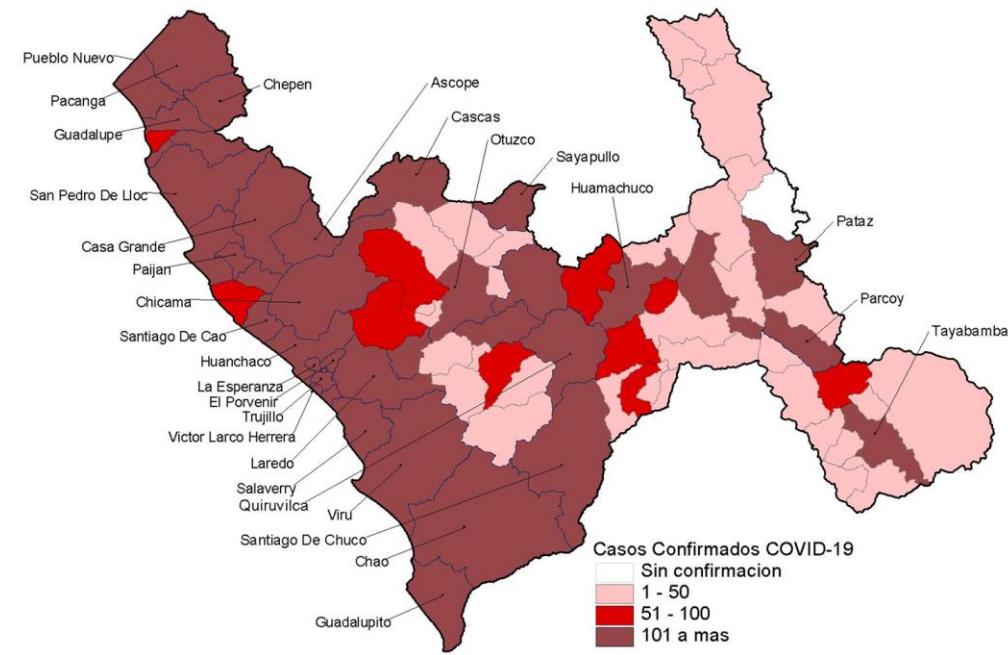
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN



La región Junín presenta 1,033,769 personas muestreadas de los cuales 125,900 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 7,455 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

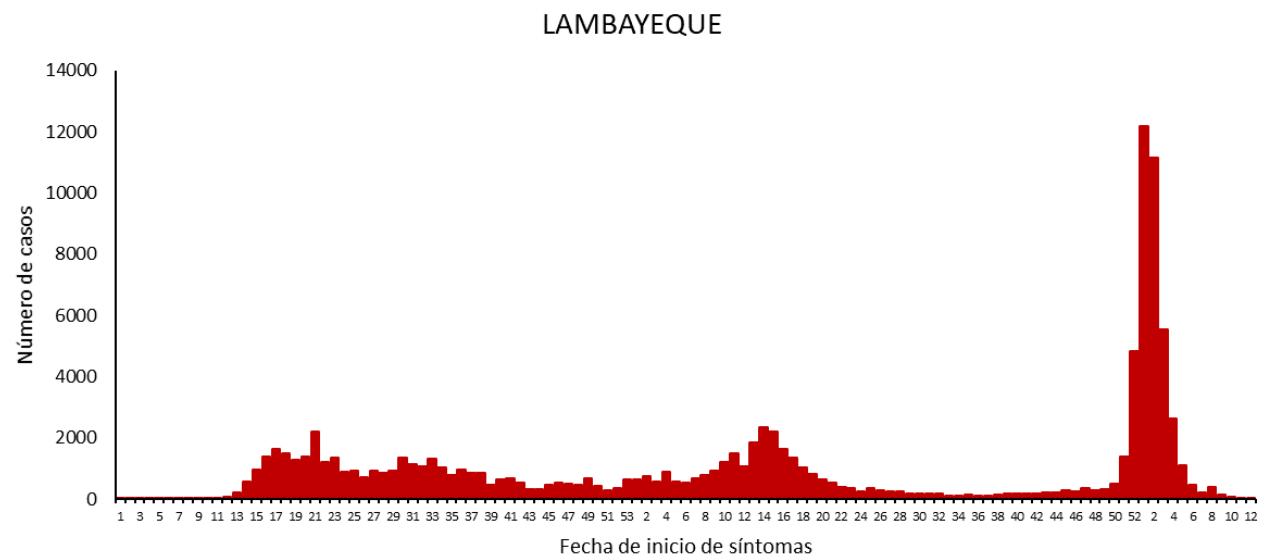
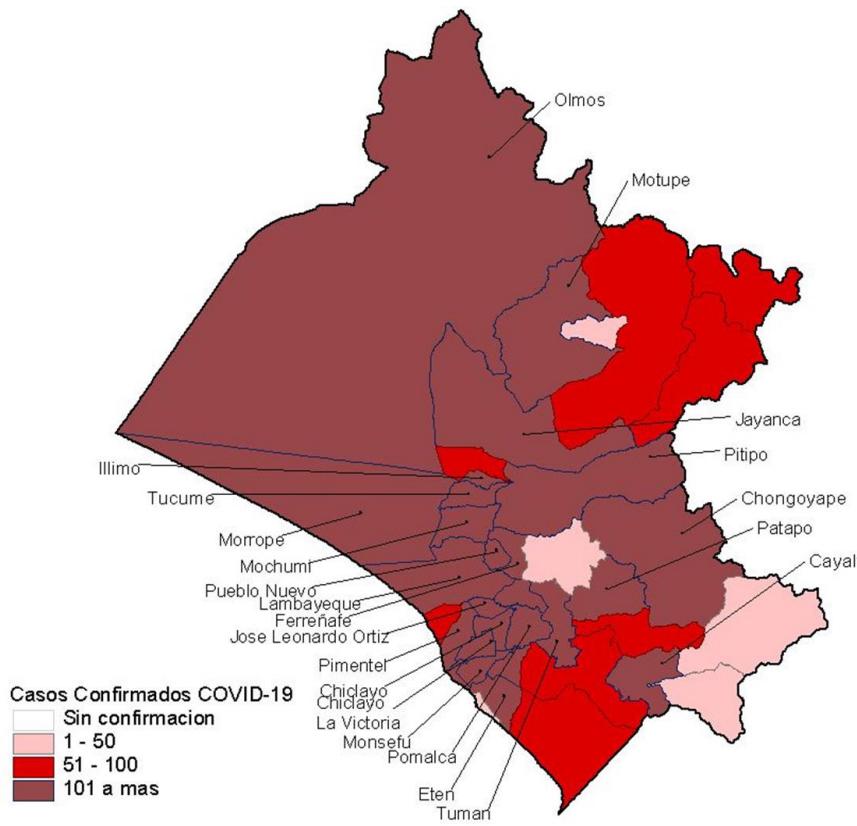
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,042,445 personas muestreadas con 146,500 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. 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 10,916 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

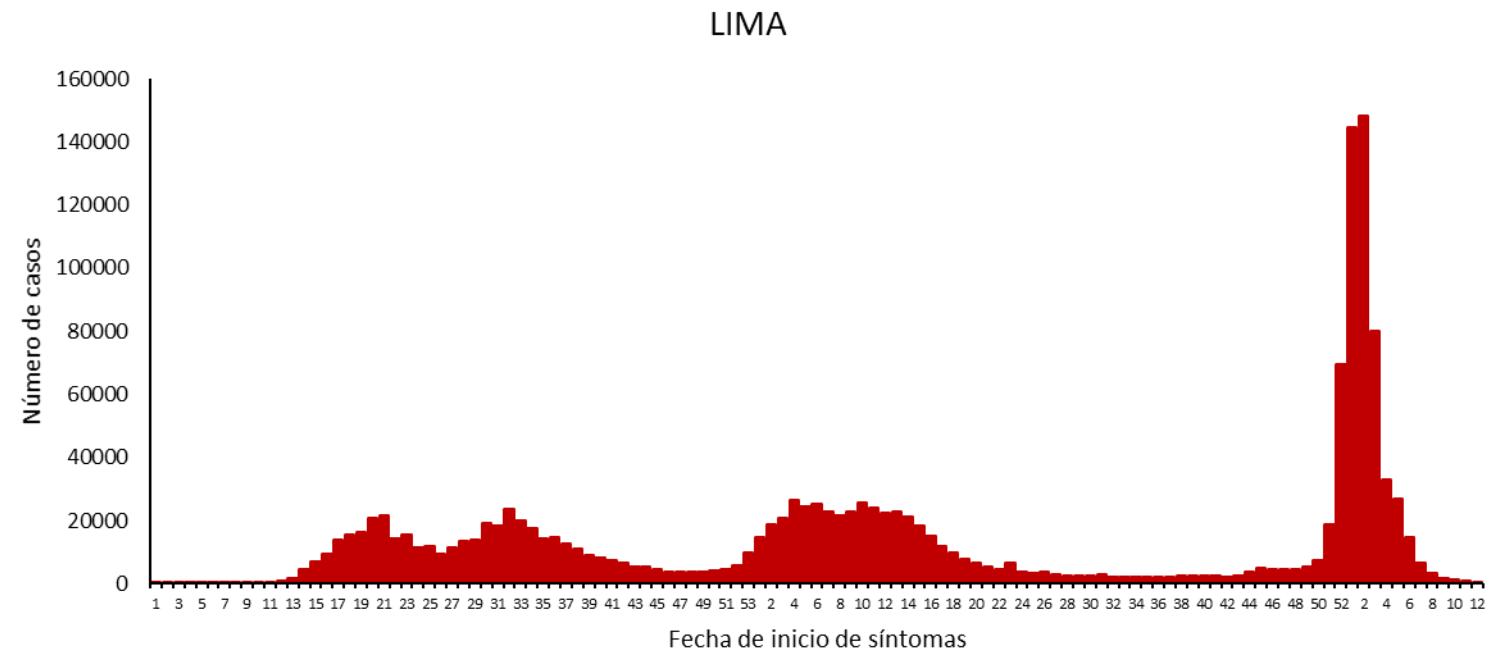
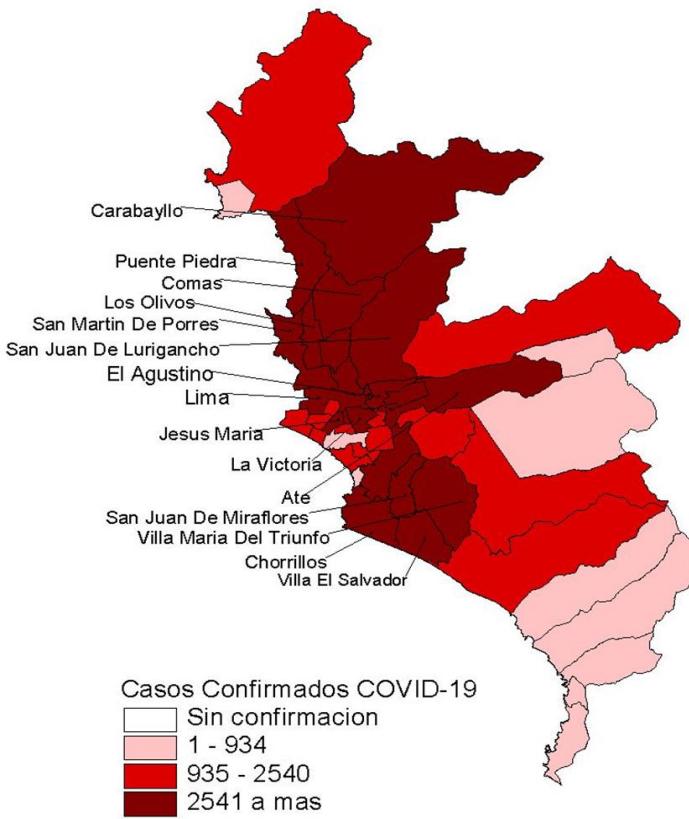


Lambayeque reporta 699,559 personas muestreadas de los cuales 105,463 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Párapo.

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 9,225 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,408,827 personas muestreadas de los cuales 1,489,019 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. 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 85,188 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
CIENEGUILLA	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	12	13			
ANCÓN	2189	1917	450	456	153	53	47	10	4	1	3	0	2	0	0		-	
ATE	22635	22055	7129	6641	2598	1041	792	292	42	28	25	17	8	6	0		-	
BARRANCO	1811	3066	702	633	458	176	150	57	7	3	4	3	4	0	0		-	
BREÑA	6352	8888	1859	1758	1215	433	305	111	21	18	8	5	4	0	0		-	
CARABAYLLO	10886	10146	2606	3070	1223	555	337	108	18	15	11	4	2	0	0		-	
CHACLACAYO	2344	2581	948	940	478	221	158	51	13	8	4	3	0	0	0		-	
CHORRILLOS	12775	16554	5003	4324	2161	996	731	265	52	19	15	9	8	4	0		-	
CIENEGUILLA	652	858	373	507	190	150	61	14	1	1	2	1	0	0	0		-	
COMAS	24479	22878	5784	6715	2377	1031	795	240	39	21	32	13	6	3	0		-	
EL AGUSTINO	15163	7607	3168	2851	786	291	242	83	13	4	11	3	2	0	0		-	
INDEPENDENCIA	10937	8682	3235	3626	1030	471	442	135	18	11	9	6	2	3	0		-	
JESÚS MARÍA	20686	37117	8549	8737	5008	2445	2639	844	154	87	59	49	30	15	0		-	
LA MOLINA	5261	11036	3616	3793	2189	1045	894	313	51	38	25	10	16	5	0		-	
LA VICTORIA	12700	9899	2533	2951	1404	462	457	144	26	12	3	12	6	0	0		-	
LIMA	37510	50407	16233	15963	9876	4001	2896	1011	146	88	65	37	26	13	0		-	
LINCE	3752	6730	1337	2131	1457	583	477	181	34	17	6	6	6	2	0		-	
LOS OLIVOS	15590	20717	5517	5750	2642	1080	759	252	41	21	32	16	5	5	0		-	
LURIGANCHO	6817	7588	2530	2322	1070	518	324	97	30	24	7	13	4	1	0		-	
LURÍN	3038	3708	1081	945	389	189	114	41	13	5	5	1	3	1	0		-	
MAGDALENA DEL MAR	2922	12989	3701	4440	4191	1205	930	312	15	8	6	7	11	0	0		-	
MIRAFLORES	5110	11312	2237	5001	3369	1067	1091	429	30	22	14	10	11	3	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	12	13	
PACHACAMAC	2778	4834	1491	1398	759	246	130	54	18	9	7	0	2	2	0	
PUCUSANA	687	674	149	171	71	41	18	12	3	0	0	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6960	1391	1412	1380	502	501	166	16	14	5	8	2	3	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10784	2367	2952	1199	511	313	81	24	14	7	2	9	1	0	
PUNTA HERMOSA	267	440	102	107	50	24	35	20	1	1	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	219	366	130	65	40	16	14	4	0	2	0	0	0	0	0	
RÍMAC	10800	8775	2575	2569	1057	453	330	98	19	11	5	3	3	0	0	
SAN BARTOLO	310	458	109	146	43	45	19	15	4	2	1	0	0	0	0	
SAN BORJA	5105	9931	2241	2616	2020	1101	1153	383	46	30	11	12	9	3	0	
SAN ISIDRO	3221	8831	1962	4599	2609	795	641	228	32	19	22	8	8	4	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40760	10947	9572	4377	1641	1048	345	89	38	29	14	14	4	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18578	5049	3930	2005	780	642	213	80	70	28	12	14	4	0	
SAN LUIS	3063	3551	1004	958	571	202	164	67	8	5	0	6	3	2	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30934	8006	8159	3746	1374	1235	337	52	29	24	17	12	6	0	
SAN MIGUEL	6595	10894	2408	2437	1878	816	876	245	41	21	13	11	8	3	0	
SANTA ANITA	10860	9299	2742	2911	1152	433	329	114	26	10	6	7	5	2	0	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	124	17	43	9	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA ROSA	592	594	104	192	50	20	15	7	2	1	0	0	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25599	5536	6146	4283	1797	2209	1004	70	31	31	22	23	9	0	
SURQUILLO	5284	8057	1900	1789	1198	533	428	165	27	15	13	8	6	5	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15974	4266	3459	1567	577	474	191	38	13	13	3	6	1	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20067	5334	4355	2042	762	498	232	53	19	13	8	12	5	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	4,848	7.11	PUEBLO LIBRE	870	9.52
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,168	5.75
BREÑA	1,322	14.57	PUNTA HERMOSA	48	5.70
CARABAYLLO	2,014	6.22	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	378	7.73	RIMAC	2,168	11.45
CHORRILLOS	2,470	6.85	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	775	5.85
COMAS	5,886	10.07	SAN ISIDRO	475	7.10
EL AGUSTINO	2,133	10.03	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,503	7.18
INDEPENDENCIA	2,104	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,335	7.46
JESUS MARIA	1,942	21.58	SAN LUIS	518	7.84
LA MOLINA	984	5.01	SAN MARTIN DE PORRES	6,637	8.58
LA VICTORIA	2,798	14.01	SAN MIGUEL	1,451	9.13
LIMA	8,534	26.53	SANTA ANITA	2,076	8.30
LINCE	905	14.54	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,195	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,156	6.01	SANTIAGO DE SURCO	2,391	6.03
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,329	8.75
MIRAFLORES	985	9.56	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,799	7.80
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	85,188	86.61

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

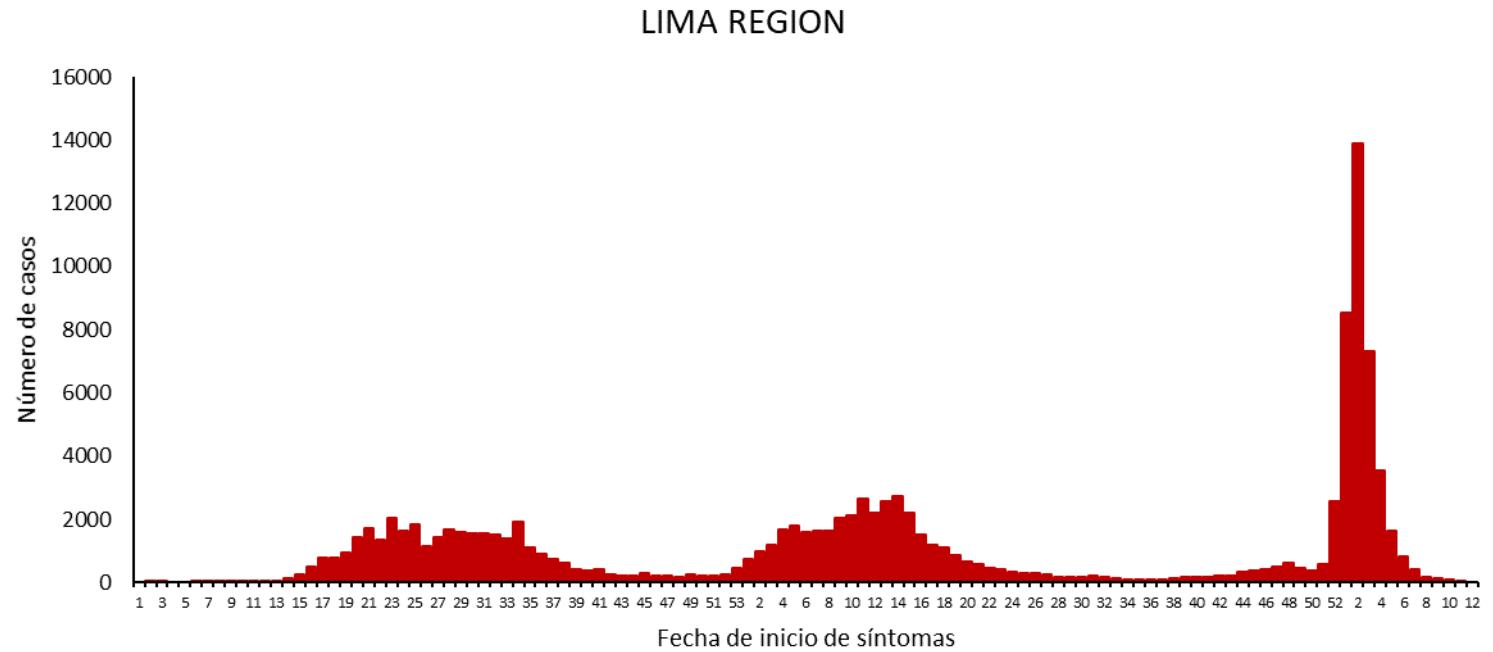
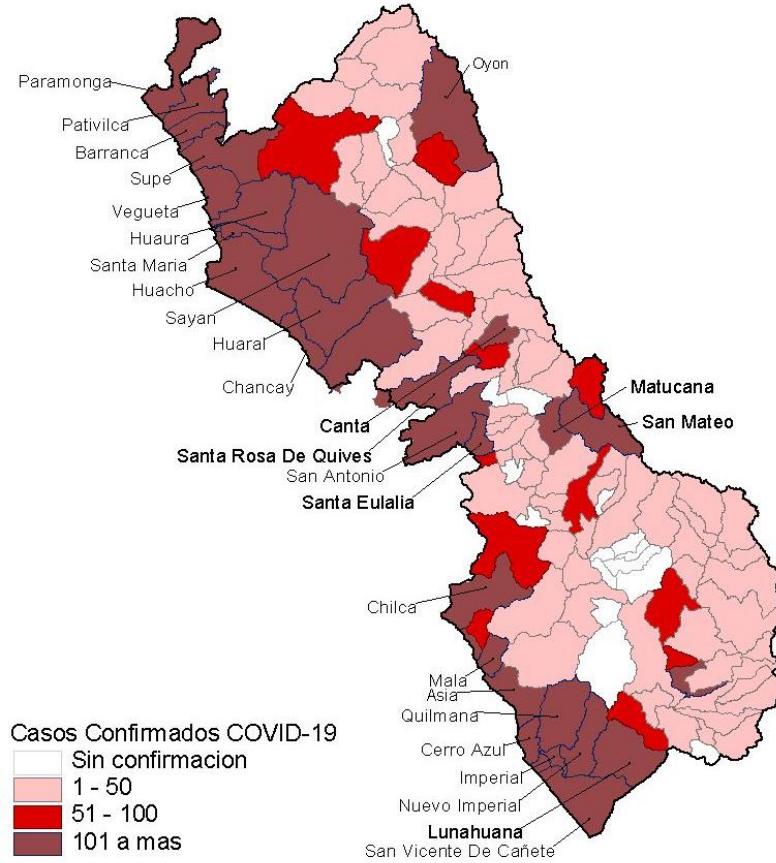
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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

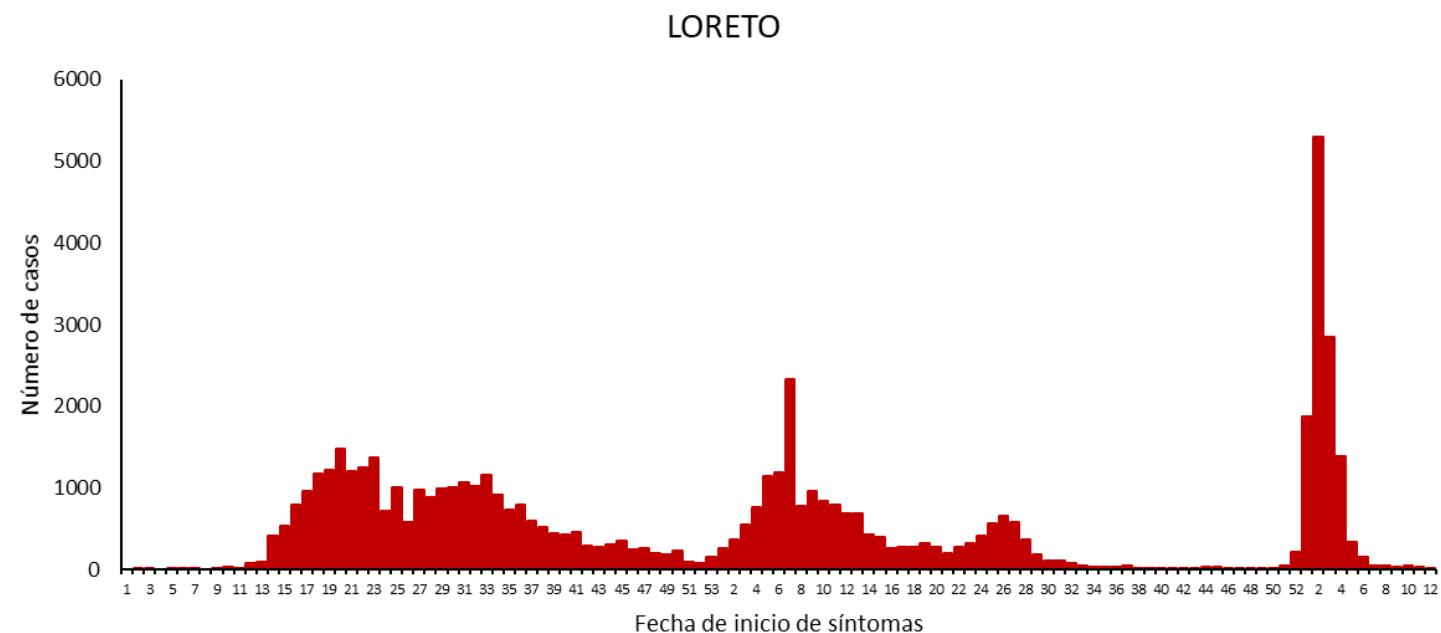
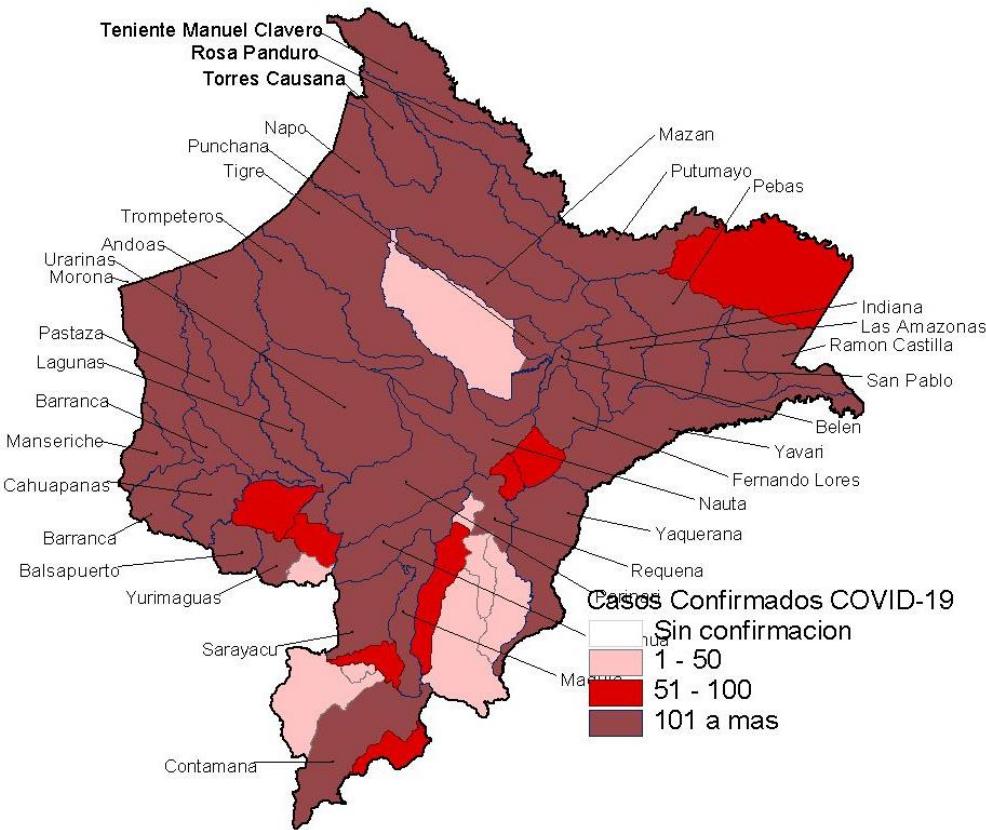


La Región de Lima presenta 870,260 personas muestreadas de los cuales 116,253 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,724 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

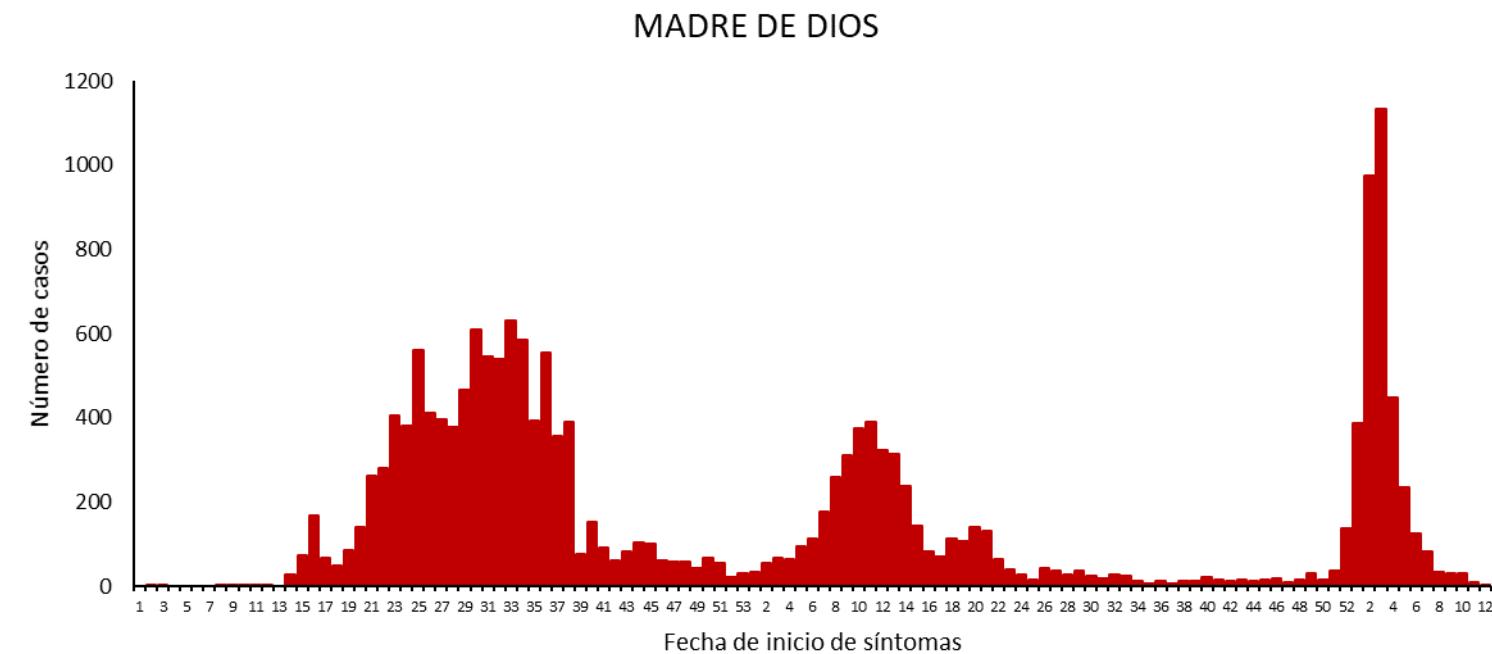
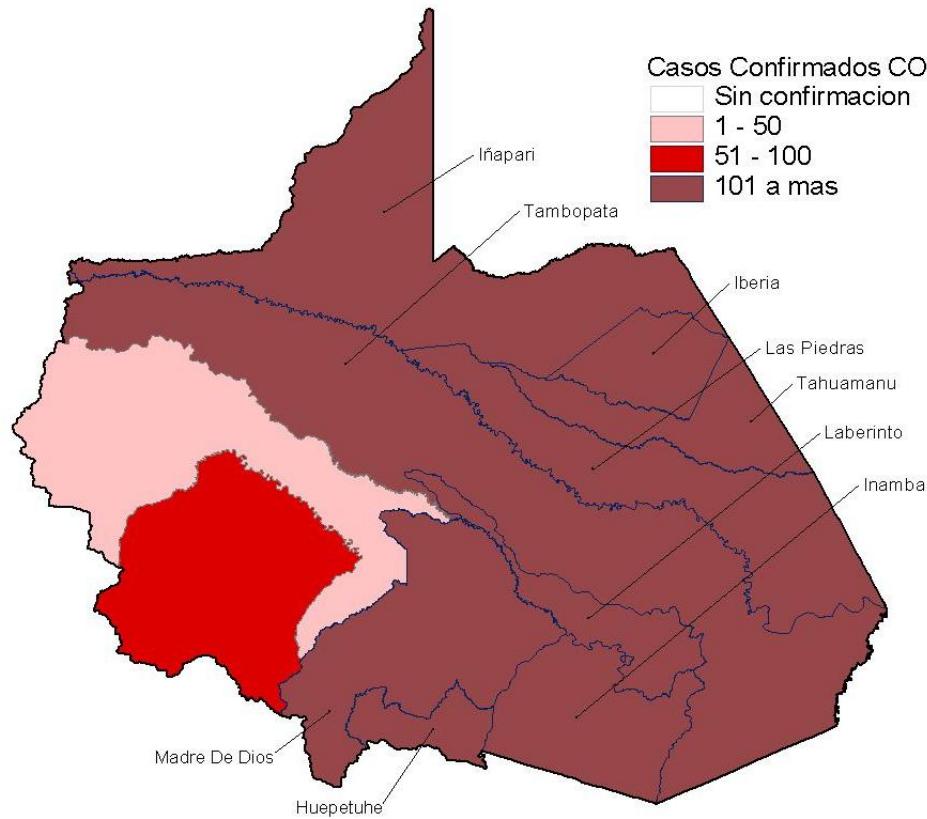
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 369,939 personas muestreadas de los cuales 57,876 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. 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 4,379 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

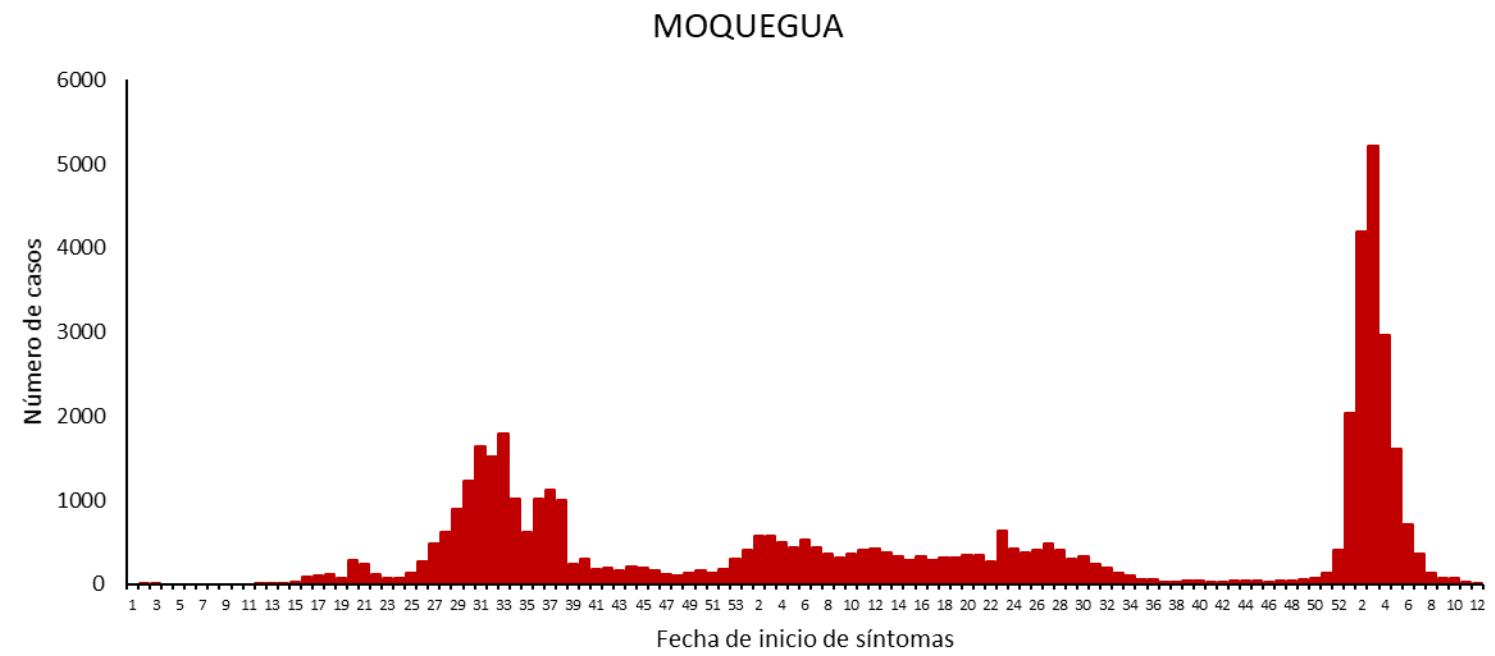
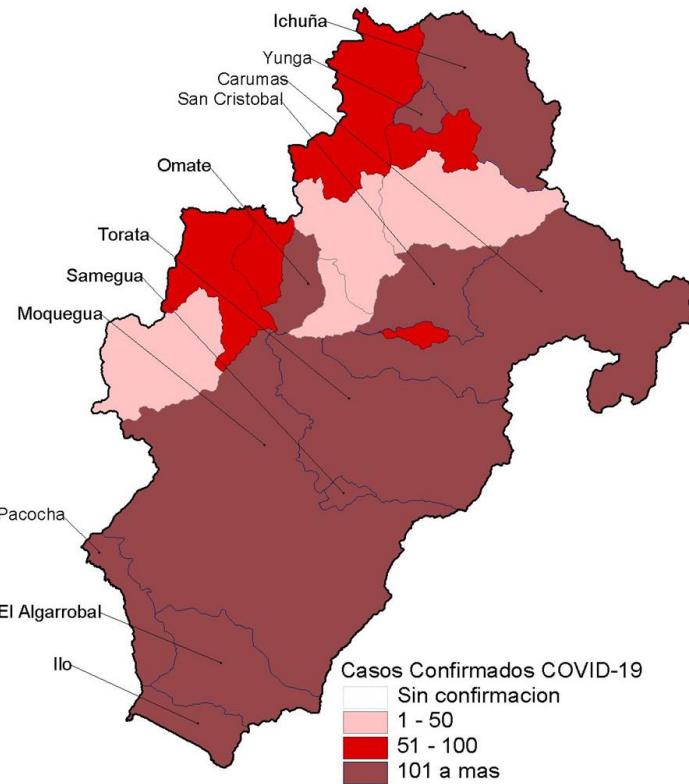


La región Madre de Dios presenta 116,997 personas muestreadas de los cuales 17,808 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

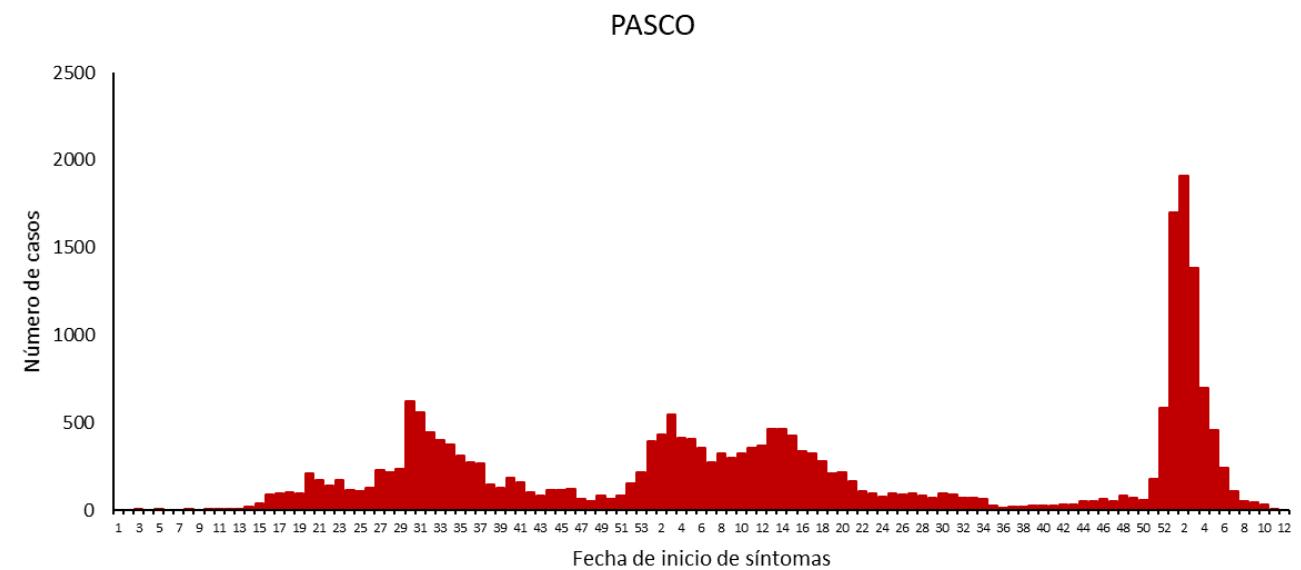
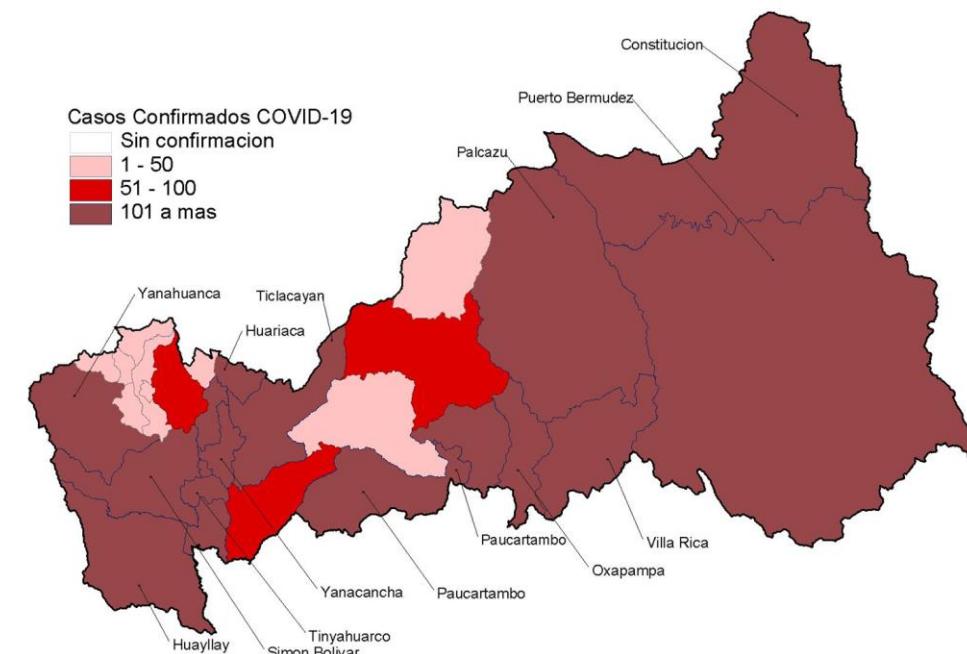
La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 847 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



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

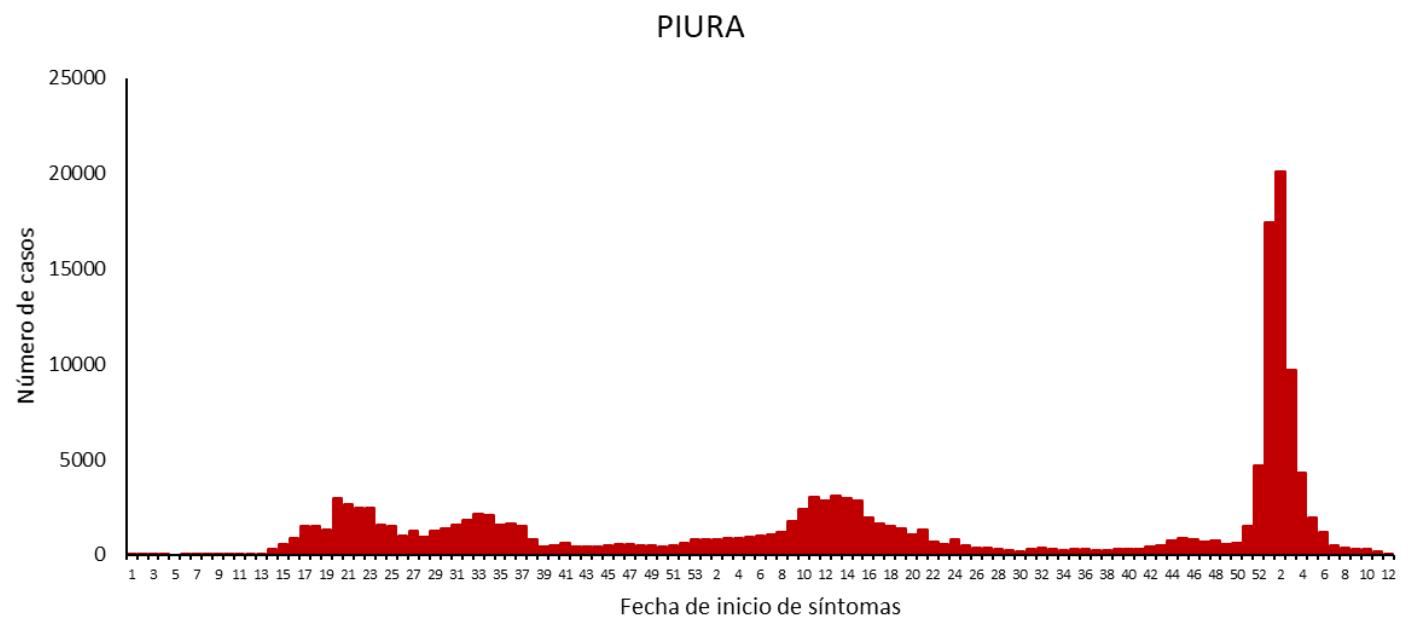
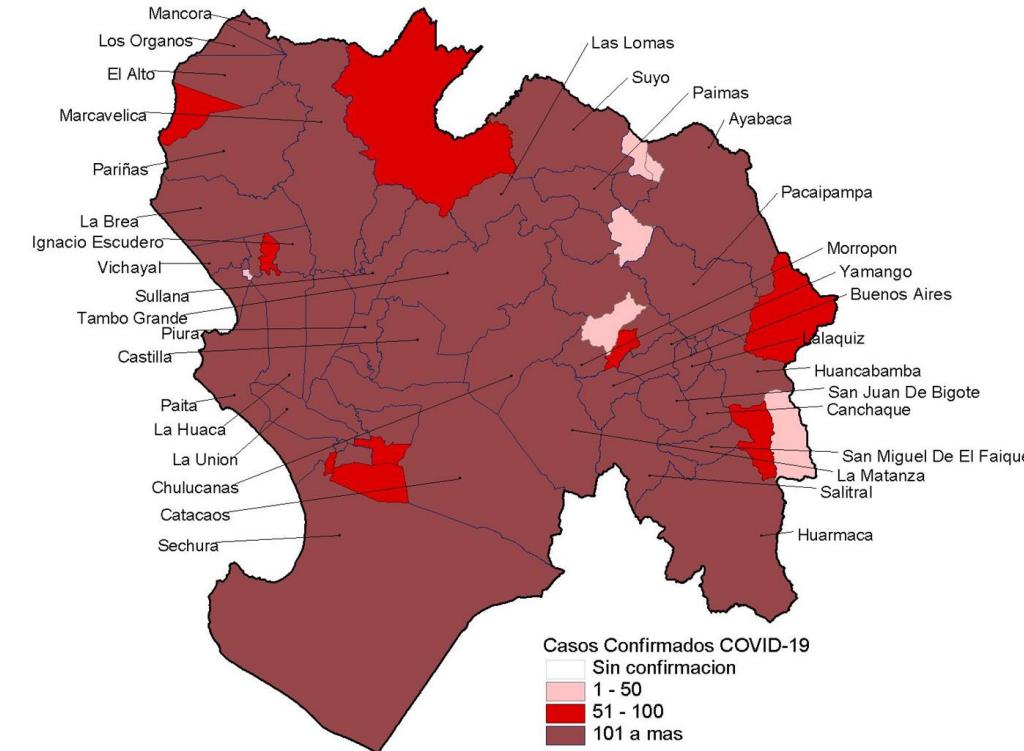


La región Pasco presenta 402,599 personas muestreadas de los cuales 23,910 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,101 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

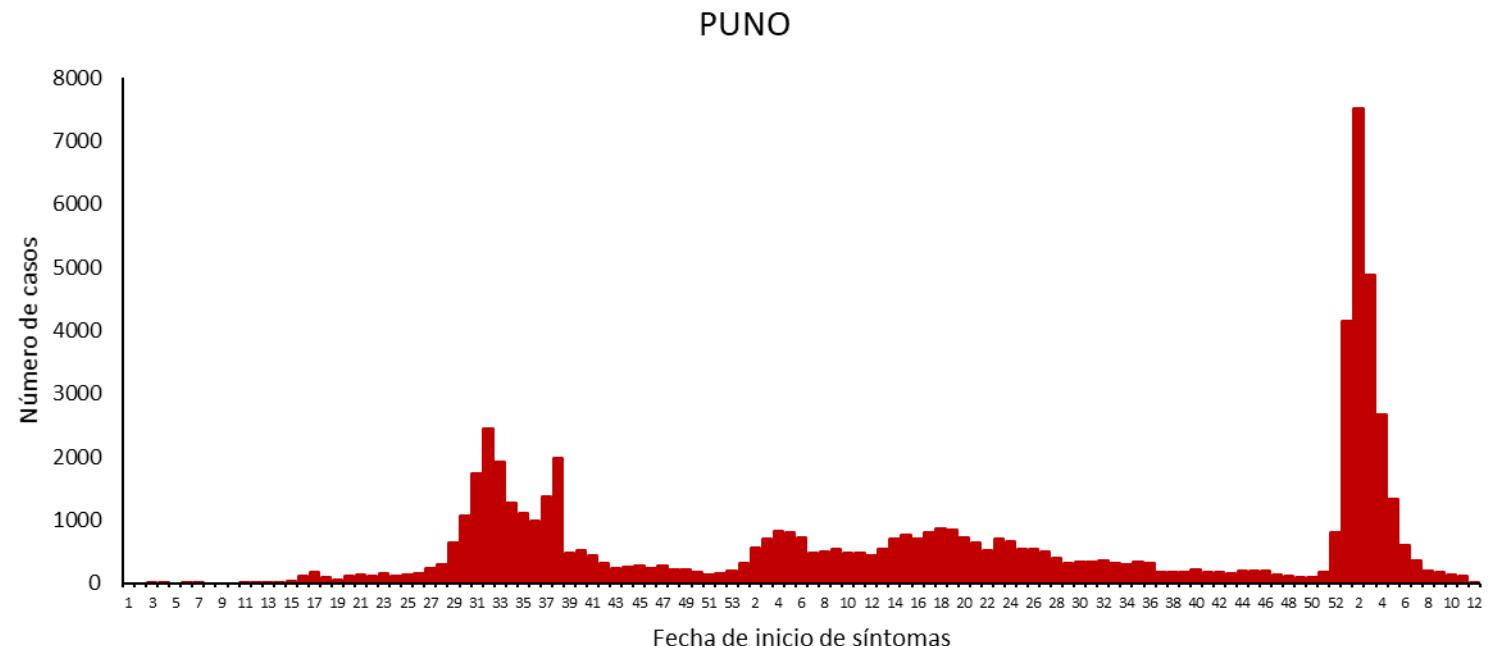
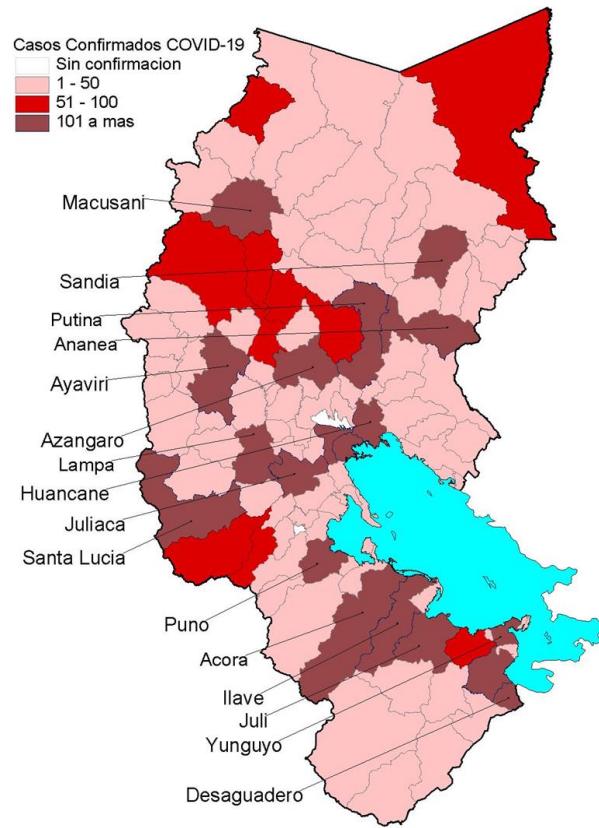


La región Piura presenta 963,450 personas muestradas de los cuales 158,084 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,067 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

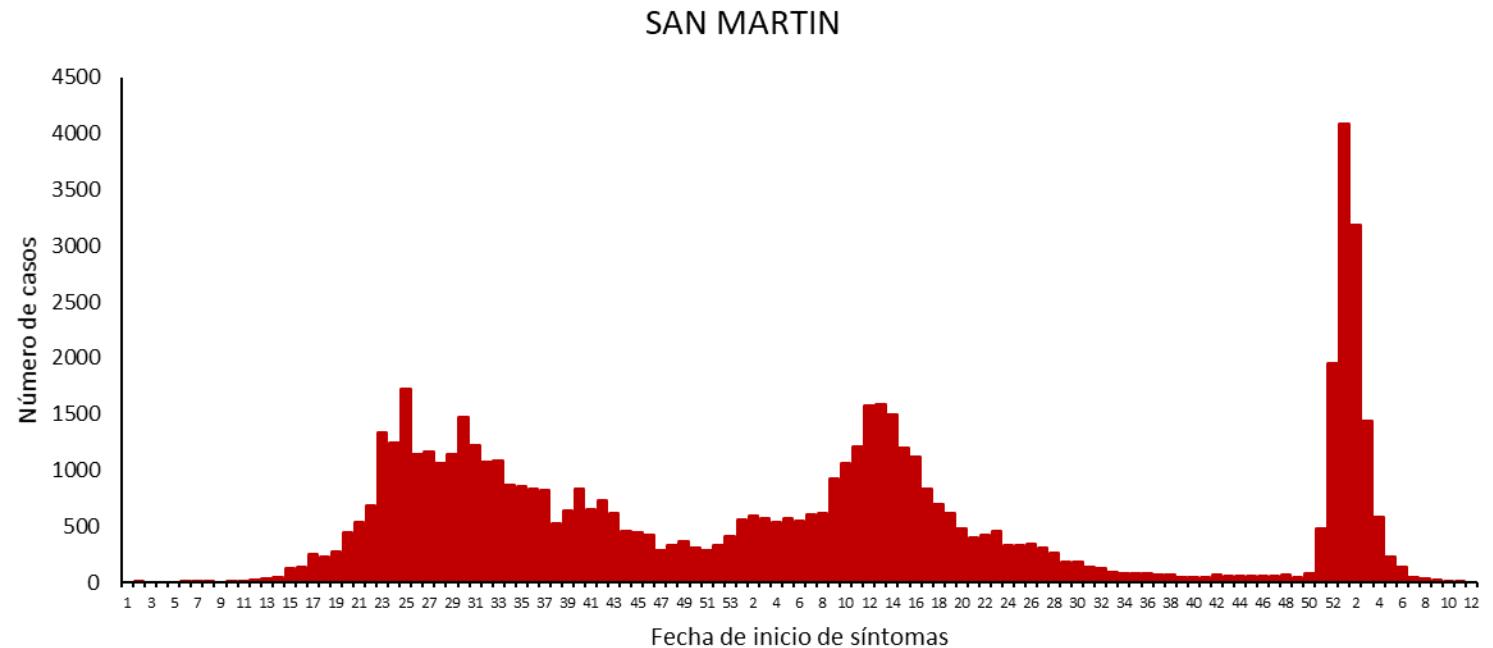
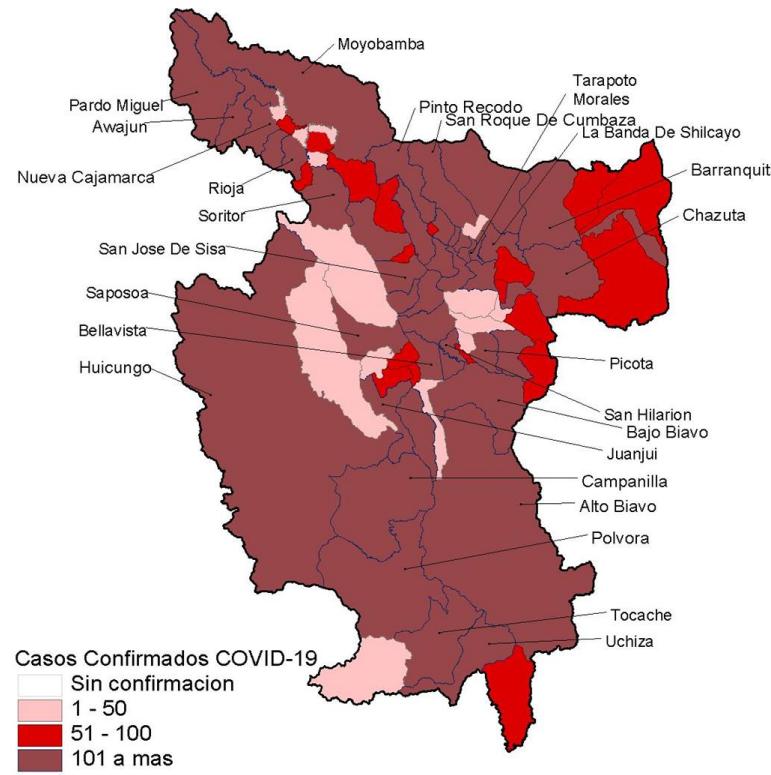
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 471,042 personas muestreadas de los cuales 65,660 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 4,741 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

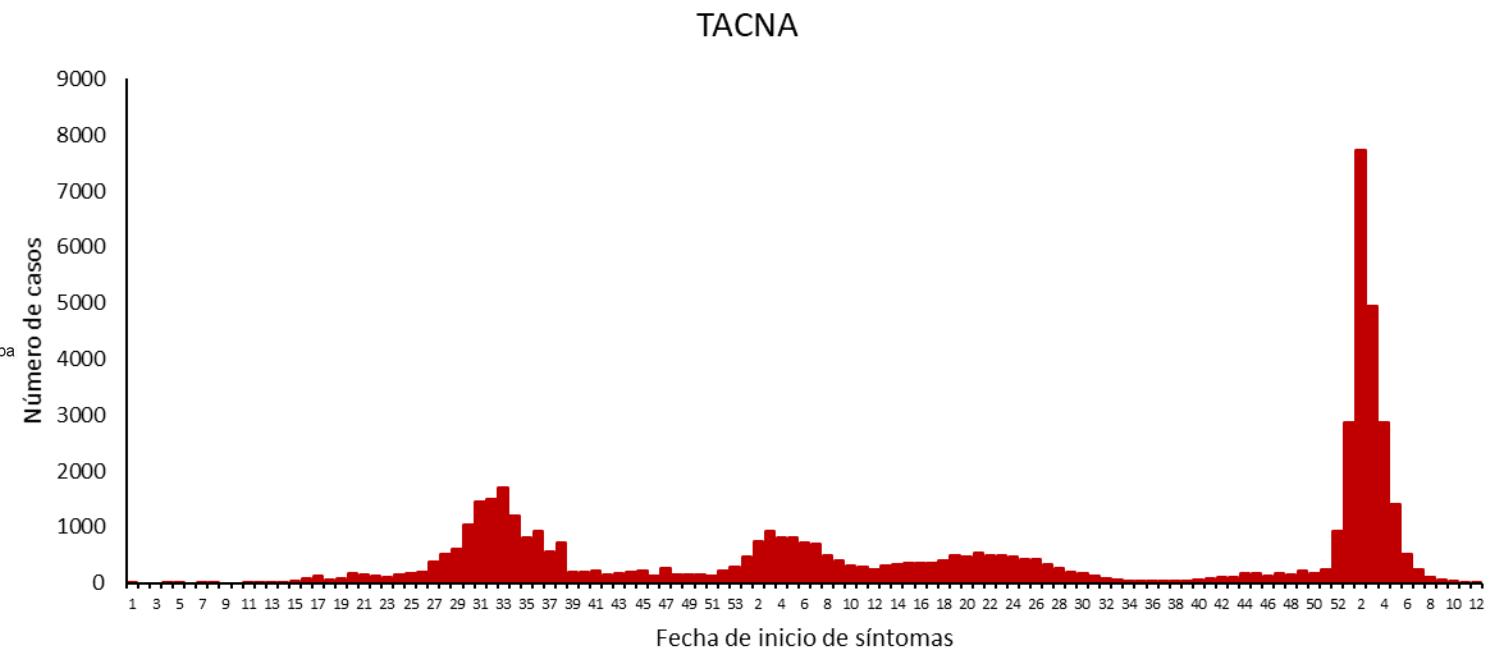
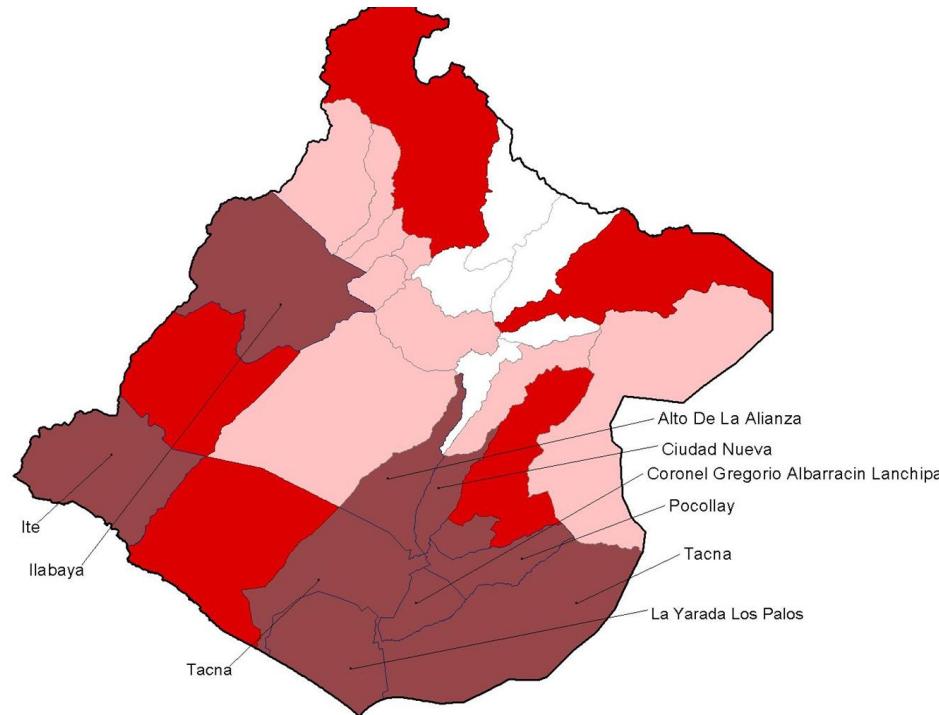
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 326,041 personas muestreadas de los cuales 61,816 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.0% . 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 3,153 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

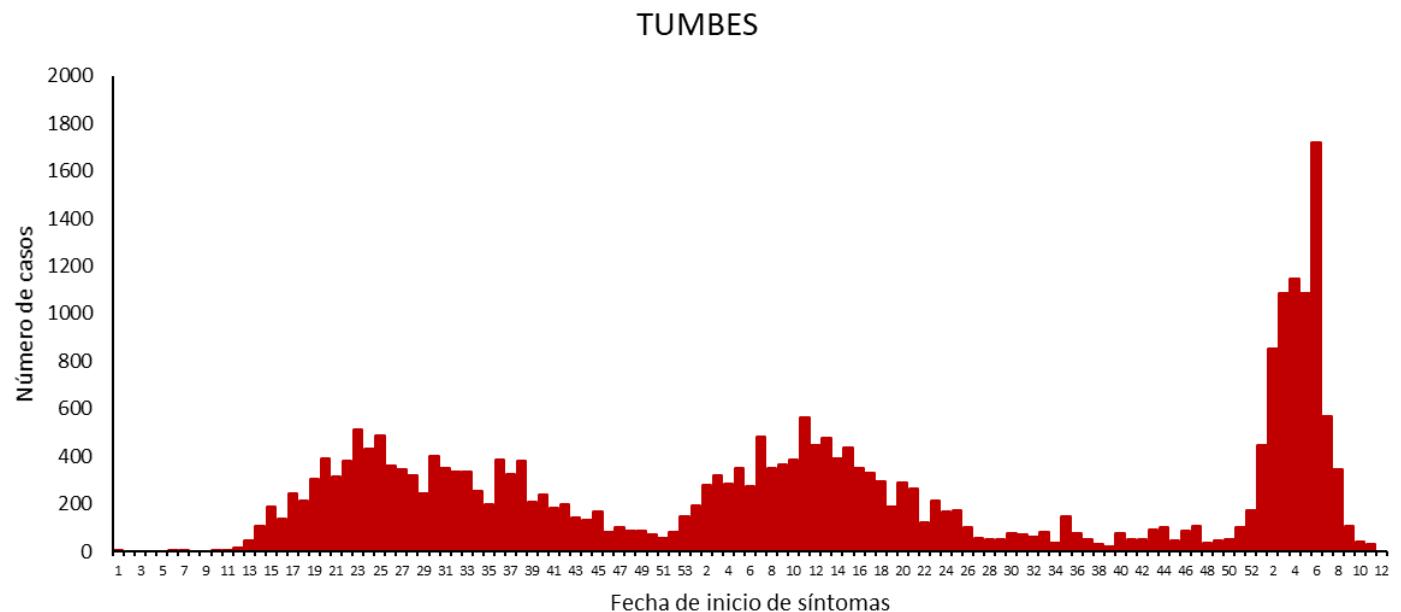
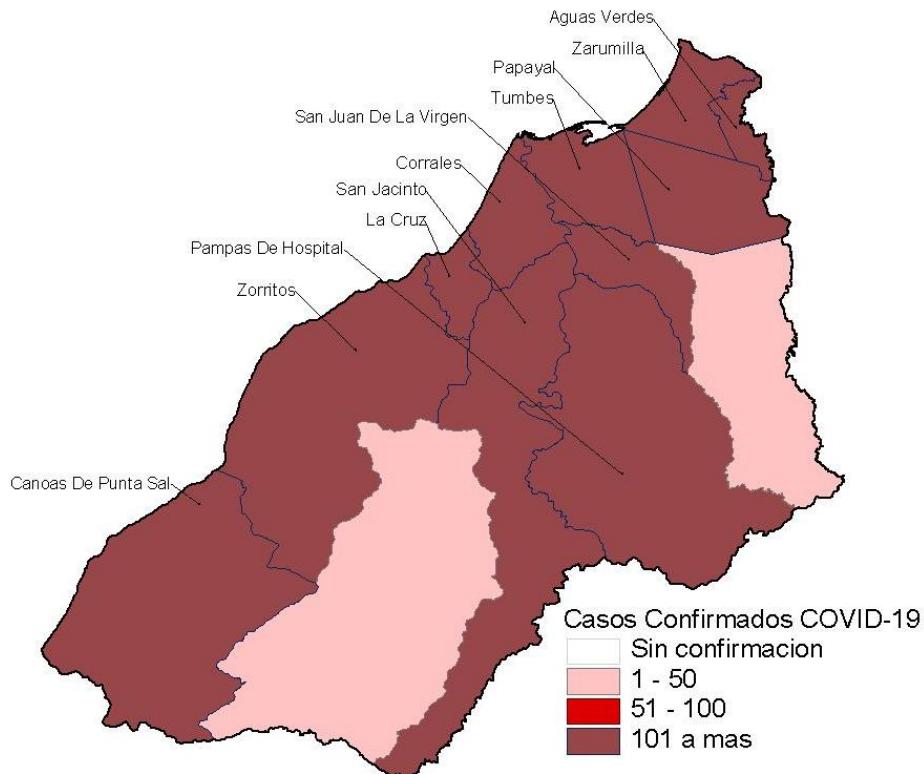


La región Tacna presenta 333,151 personas muestreadas de los cuales 53,699 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

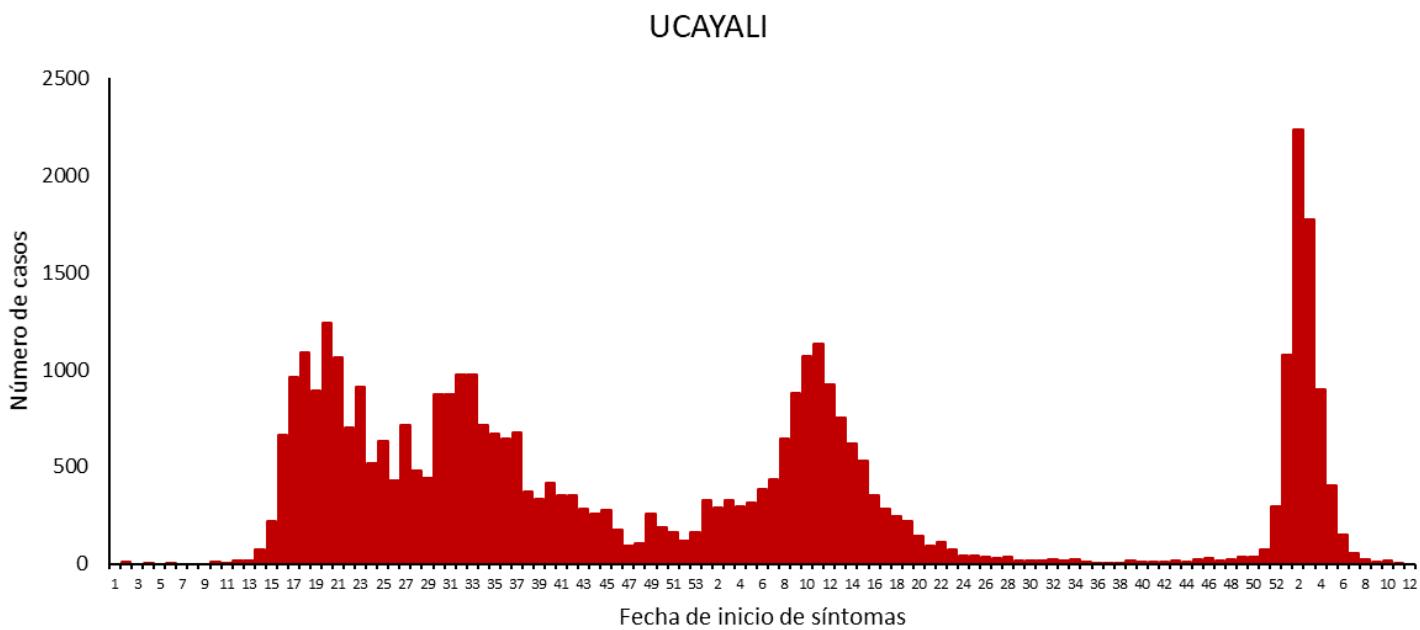
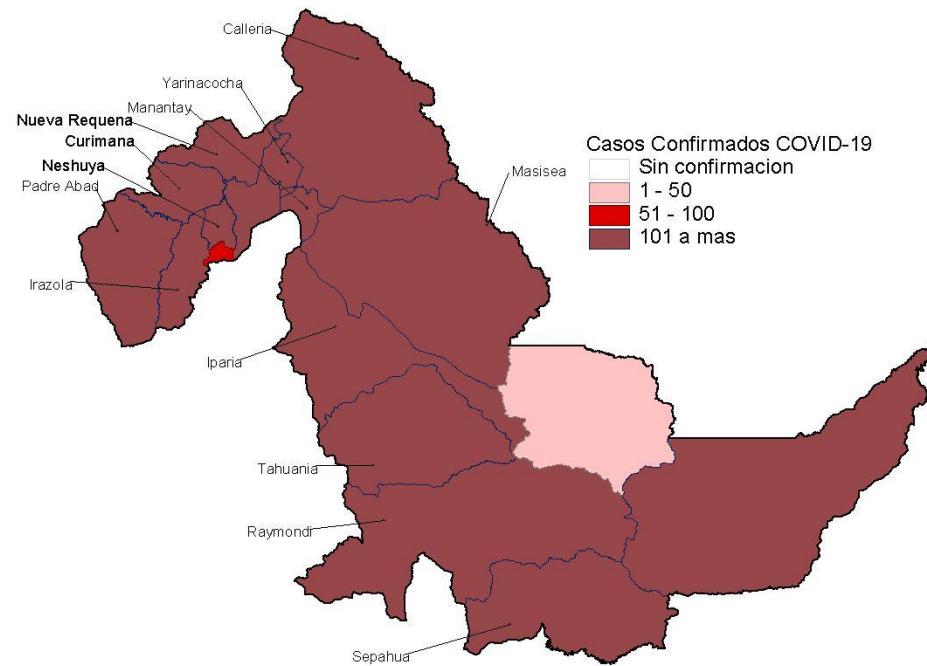
Tacna registra 2,122 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 172,718 personas muestreadas de los cuales 27,347 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. 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 1,689 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 214,579 personas muestreadas de los cuales 39,418 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. 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 3,241 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

