



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2021-2022

*27 DE FEBRERO*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 27 DE FEBRERO; 22:00 HRS**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
27,364,060	3,517,260	23,846,800	12.9	3,545,168	210,672
				99.58%	6.0%

➤ 27/02/2022 se registraron:

- 23,224 personas muestradas
- 3,191 casos sintomáticos confirmados. 996 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 57 defunciones por COVID 19 confirmados. 77 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.78 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.57 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 2,068 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 843 en MINSA/GORE, 1,085 en EsSalud, 111 en clínicas privadas y 29 en FF.AA./PNP.
  - 537 pacientes con evolución favorable, 1,283 estacionaria y 248 desfavorable.
  - 975 pacientes en UCI; 860 con ventilación mecánica (19 pacientes menos que ayer)
  - 103,252 fueron dados de alta hospitalaria. 66 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 433 camas disponibles y 122 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,545,168 (3,441,916 cumplieron su periodo de aislamiento y 103,252 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 27 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	996	AG	Total
Amazonas	34,468	91,048	85,341	210,857
Áncash	138,562	180,770	507,281	826,613
Apurímac	35,642	107,677	136,455	279,774
Arequipa	614,718	319,904	1,070,166	2,004,788
Ayacucho	33,894	105,727	131,190	270,811
Cajamarca	139,859	172,315	489,206	801,380
Callao	366,945	172,079	431,728	970,752
Cusco	94,024	228,396	549,686	872,106
Huancavelica	23,161	74,905	114,808	212,874
Huánuco	60,996	121,808	169,975	352,779
Ica	46,756	167,212	388,341	602,309
Junín	117,097	230,960	636,872	984,929
La Libertad	200,691	196,655	589,387	986,733
Lambayeque	100,322	215,917	348,497	664,736
Lima	4,992,036	1,773,251	6,018,758	12,784,045
Lima Región	323,993	115,087	390,629	829,709
Loreto	54,221	134,825	167,261	356,307
Madre De Dios	23,926	59,634	27,767	111,327
Moquegua	207,217	134,782	163,352	505,351
Pasco	36,706	67,957	279,224	383,887
Piura	94,726	206,402	601,270	902,398
Puno	42,585	129,952	269,689	442,226
San Martín	48,403	140,584	128,079	317,066
Tacna	26,581	121,271	171,641	319,493
Tumbes	56,001	48,469	59,586	164,056
Ucayali	36,683	90,750	79,321	206,754
<b>Total</b>	<b>7,950,213</b>	<b>5,408,337</b>	<b>14,005,510</b>	<b>27,364,060</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,101	18,720	15,715	43,536	20.6
Áncash	23,727	29,016	71,266	124,009	15.0
Apurímac	8,876	8,852	20,627	38,355	13.7
Arequipa	48,964	50,434	110,853	210,251	10.5
Ayacucho	11,010	16,322	20,478	47,810	17.7
Cajamarca	29,104	28,896	37,234	95,234	11.9
Callao	64,389	36,629	44,677	145,695	15.0
Cusco	24,018	25,674	66,232	115,924	13.3
Huancavelica	4,176	8,346	12,810	25,332	11.9
Huánuco	8,862	21,951	20,815	51,628	14.6
Ica	11,498	33,258	57,953	102,709	17.1
Junín	22,559	42,386	59,819	124,764	12.7
La Libertad	31,610	39,659	74,140	145,409	14.7
Lambayeque	24,823	35,397	44,472	104,692	15.7
Lima	630,325	318,745	527,608	1,476,678	11.6
Lima Región	17,330	31,739	66,583	115,652	13.9
Loreto	10,890	28,226	18,546	57,662	16.2
Madre De Dios	3,610	9,950	4,063	17,623	15.8
Moquegua	12,649	18,225	17,141	48,015	9.5
Pasco	2,829	9,469	11,418	23,716	6.2
Piura	16,767	46,753	93,115	156,635	17.4
Puno	10,362	21,434	33,112	64,908	14.7
San Martín	10,313	28,817	22,454	61,584	19.4
Tacna	9,222	15,945	28,277	53,444	16.7
Tumbes	9,685	9,021	7,998	26,704	16.3
Ucayali	6,370	22,016	10,905	39,291	19.0
<b>Total</b>	<b>1,046,301</b>	<b>955,880</b>	<b>1,498,311</b>	<b>3,517,260</b>	<b>12.9</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 27 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	108	108
Áncash	310	0	482	792
Apurímac	59	0	283	342
Arequipa	289	0	1,414	1,703
Ayacucho	0	0	173	173
Cajamarca	108	0	1,135	1,243
Callao	22	0	257	279
Cusco	14	0	952	966
Huancavelica	127	0	289	416
Huánuco	0	0	266	266
Ica	39	0	508	547
Junín	357	0	547	904
La Libertad	23	0	798	821
Lambayeque	126	0	298	424
Lima	4,987	0	5,384	10,371
Lima Región	324	0	349	673
Loreto	0	0	133	133
Madre De Dios	0	0	45	45
Moquegua	77	0	447	524
Pasco	21	0	436	457
Piura	18	0	1,113	1,131
Puno	7	0	494	501
San Martín	0	0	102	102
Tacna	4	0	182	186
Tumbes	0	0	21	21
Ucayali	15	0	81	96
<b>Total general</b>	<b>6,927</b>	<b>0</b>	<b>16,297</b>	<b>23,224</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	10	10
Áncash	10	0	34	44
Apurímac	7	0	16	23
Arequipa	40	0	40	80
Ayacucho	0	0	5	5
Cajamarca	0	0	34	34
Callao	3	0	7	10
Cusco	0	0	20	20
Huancavelica	8	0	5	13
Huánuco	0	0	5	5
Ica	5	0	79	84
Junín	10	0	9	19
La Libertad	1	0	40	41
Lambayeque	6	0	6	12
Lima	325	0	169	494
Lima Región	5	0	6	11
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	0	0	1	1
Moquegua	5	0	7	12
Pasco	3	0	4	7
Piura	0	0	54	54
Puno	0	0	5	5
San Martín	0	0	4	4
Tacna	0	0	6	6
Tumbes	0	0	1	1
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>568</b>	<b>996</b>

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

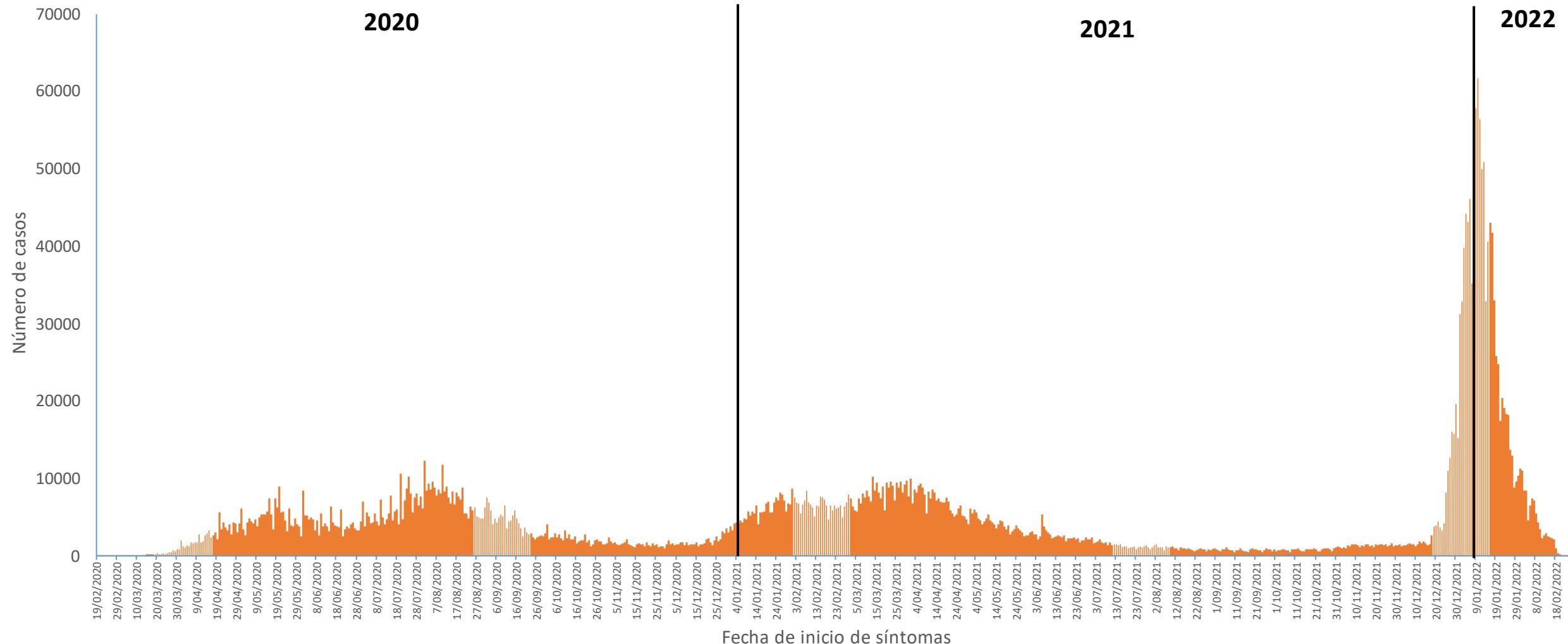
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

1/03/2022

4

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

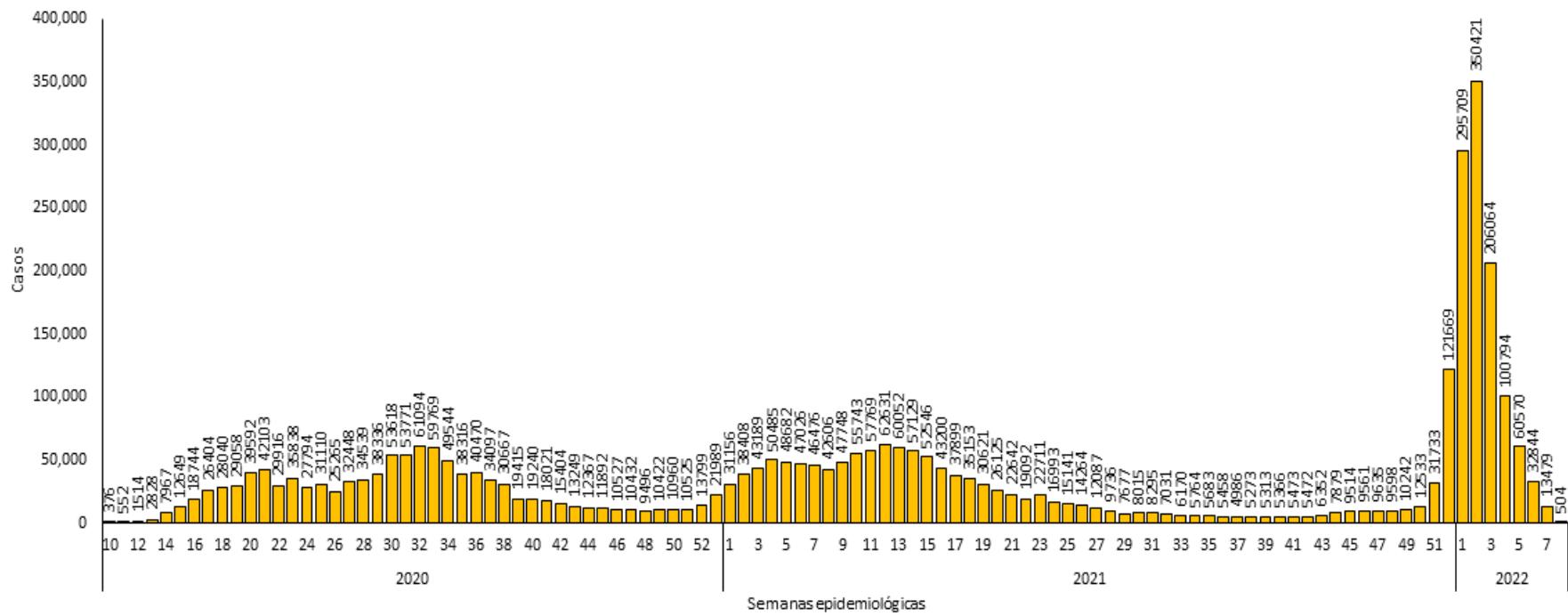
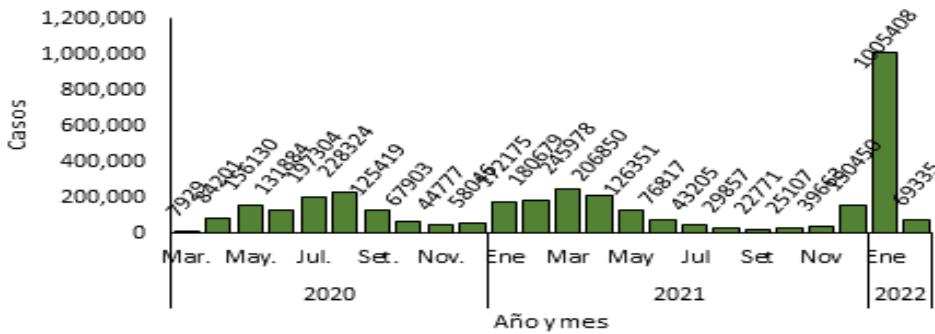
Rt-PCR + PR + AG



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

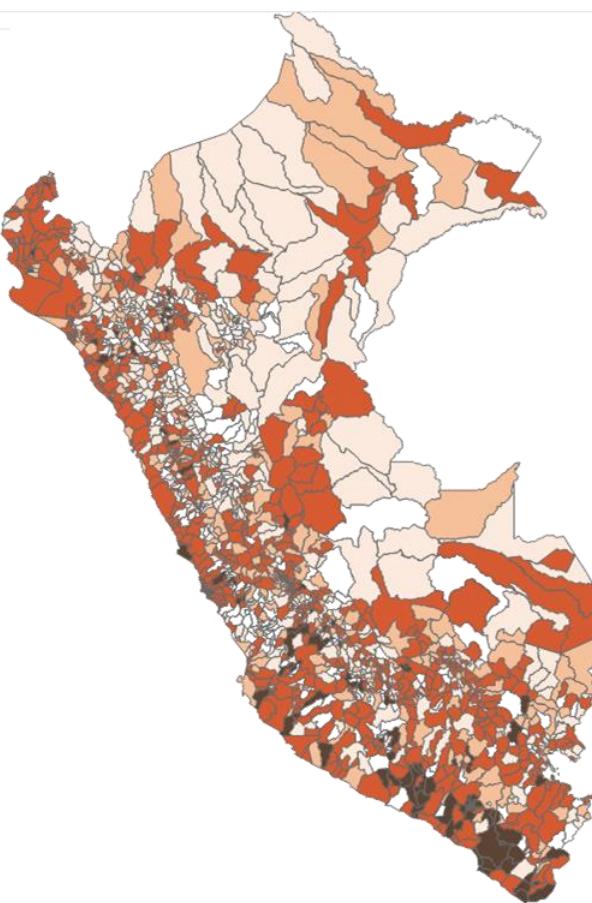
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022									Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
AMAZONAS	52	40	175	354	364	279	137	66	30	2	0		—	
ANCASH	94	147	1,640	1,710	857	454	255	178	52	2	0		—	
APURIMAC	24	52	262	371	364	255	154	89	31	4	0		—	
AREQUIPA	142	195	2,061	3,857	3,065	1,795	955	459	201	3	0		—	
AYACUCHO	44	54	280	574	444	220	116	49	29	2	0		—	
CAJAMARCA	74	115	666	1,199	877	479	263	129	68	10	0		—	
CALLAO	126	180	1,564	1,744	771	469	180	82	27	1	0		—	
CUSCO	74	150	1,402	1,589	934	478	246	134	77	5	0		—	
HUANCAVELICA	22	24	136	352	289	197	122	63	41	4	0		—	
HUANUCO	62	49	548	499	266	143	86	39	8	2	0		—	
ICA	94	86	1,647	1,784	987	516	199	92	44	1	0		—	
JUNIN	86	168	1,048	1,524	891	589	282	154	75	6	0		—	
LA LIBERTAD	111	165	2,132	2,181	1,230	489	218	110	30	1	0		—	
LAMBAYEQUE	97	98	1,737	1,594	791	377	159	64	22	2	0		—	
LIMA	1,223	1,583	20,591	21,054	11,374	4,600	3,764	2,084	837	9	0		—	
LIMA REGION	95	122	1,219	1,978	1,041	506	234	116	60	1	0		—	
LORETO	75	50	267	753	406	198	48	22	7	0	0		—	
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	158	60	33	18	12	1	0		—	
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	421	228	102	51	6	0		—	
PASCO	20	27	243	272	197	99	65	34	10	1	0		—	
PIURA	128	151	2,487	2,865	1,378	612	279	171	47	2	0		—	
PUNO	56	63	592	1,074	696	379	189	84	48	2	0		—	
SAN MARTIN	75	67	576	453	203	83	33	17	1	0	0		—	
TACNA	43	47	408	1,102	706	408	200	75	33	4	0		—	
TUMBES	27	27	64	122	152	163	150	241	80	1	0		—	
UCAYALI	58	31	154	316	252	128	57	21	5	1	0		—	

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

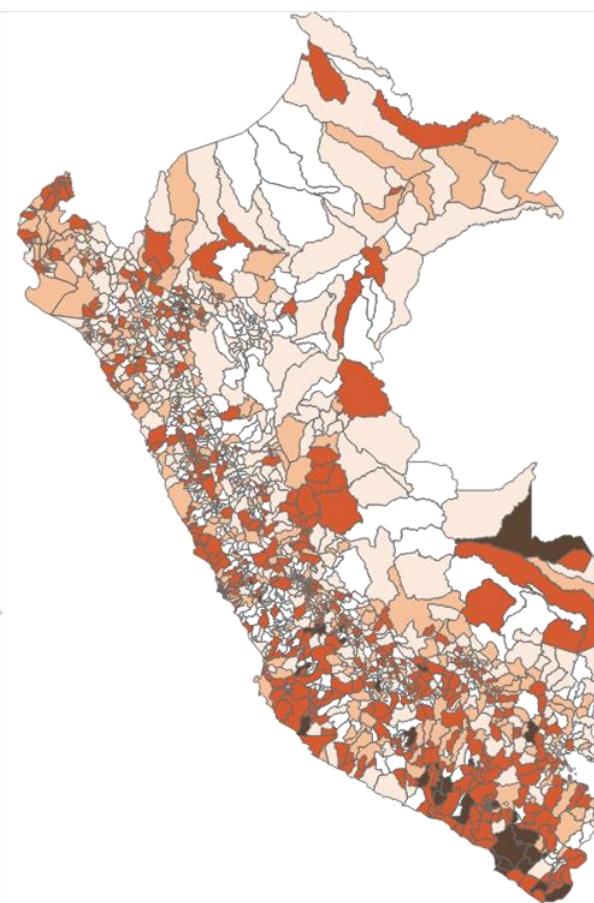
SE02



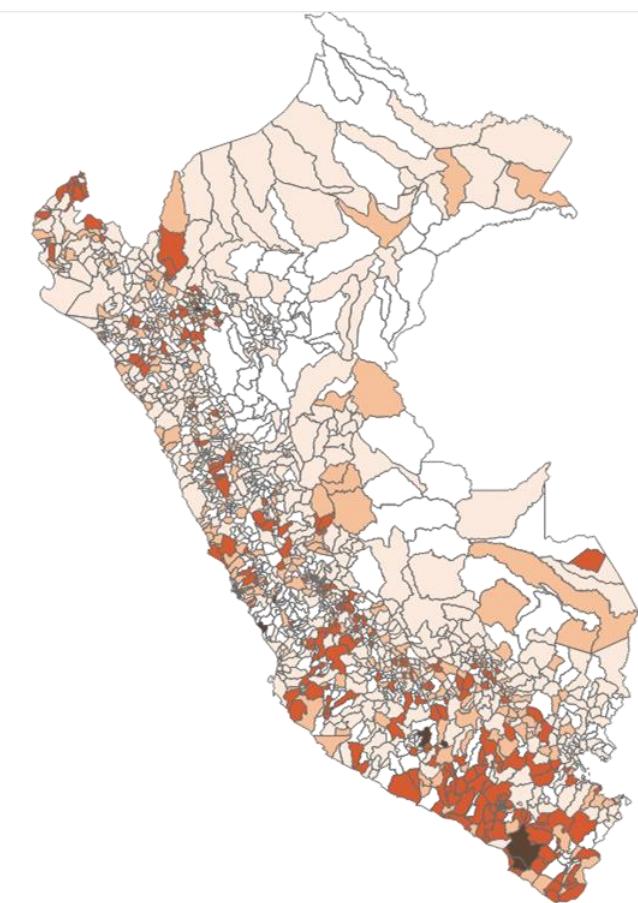
SE03



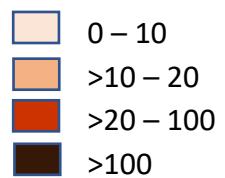
SE04



SE05

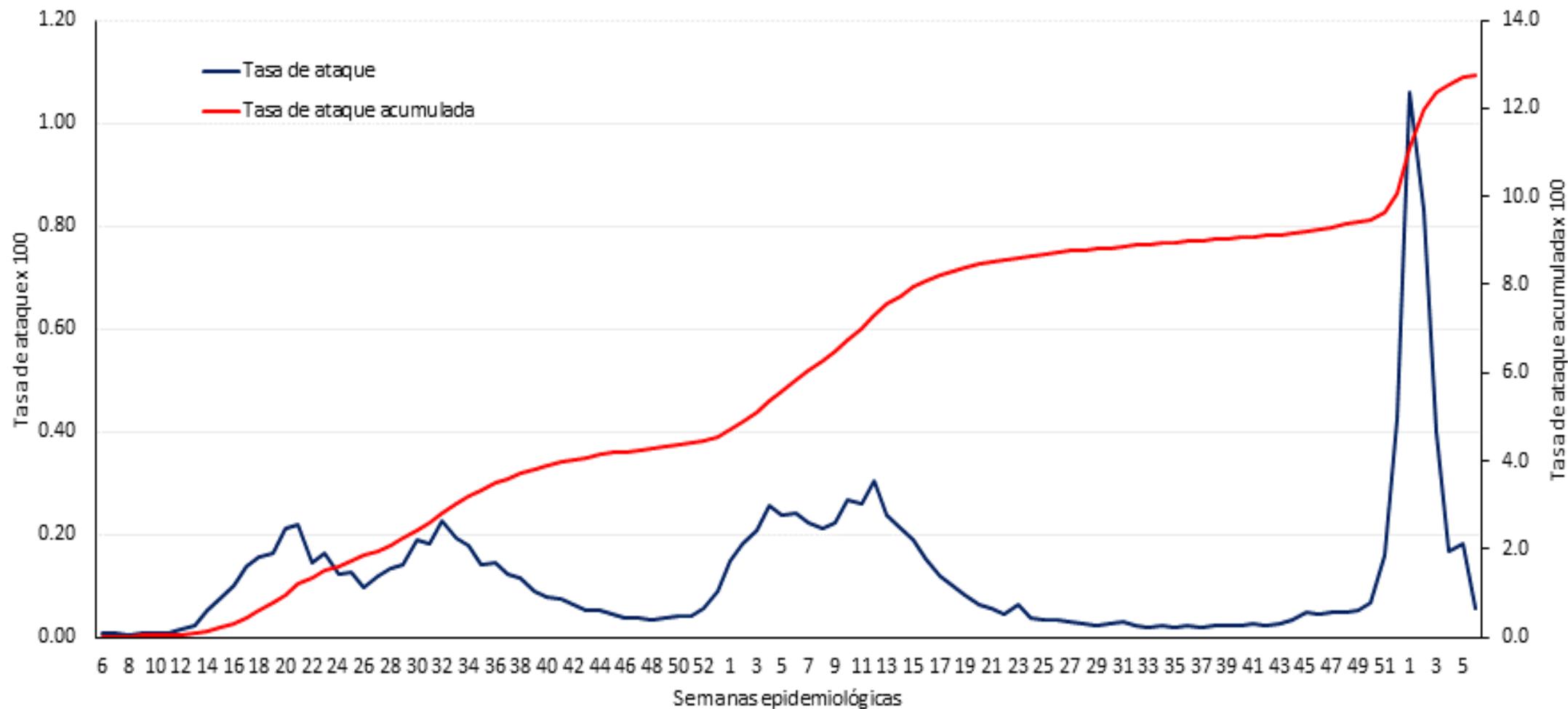


Tasa x 10 000



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

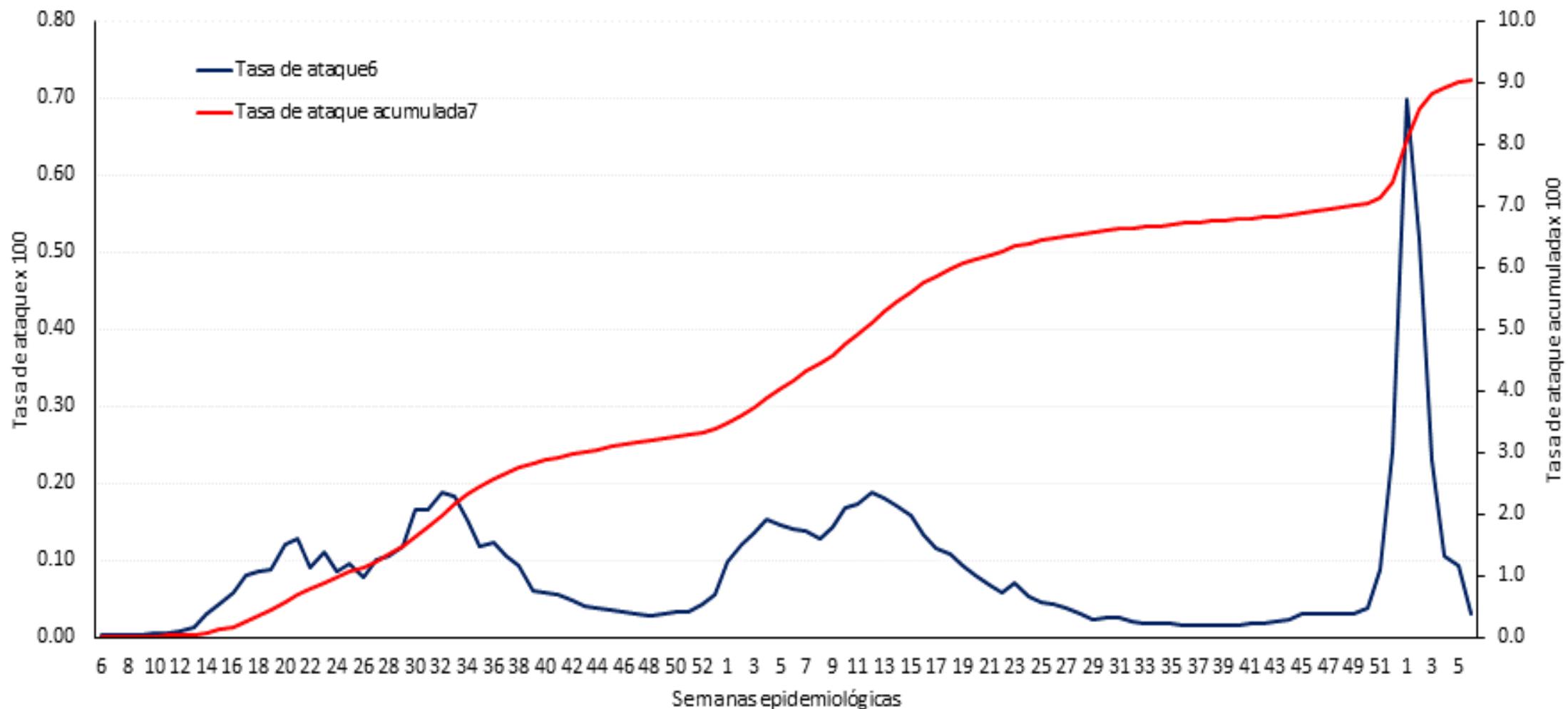
Rt-PCR + PR + AG



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

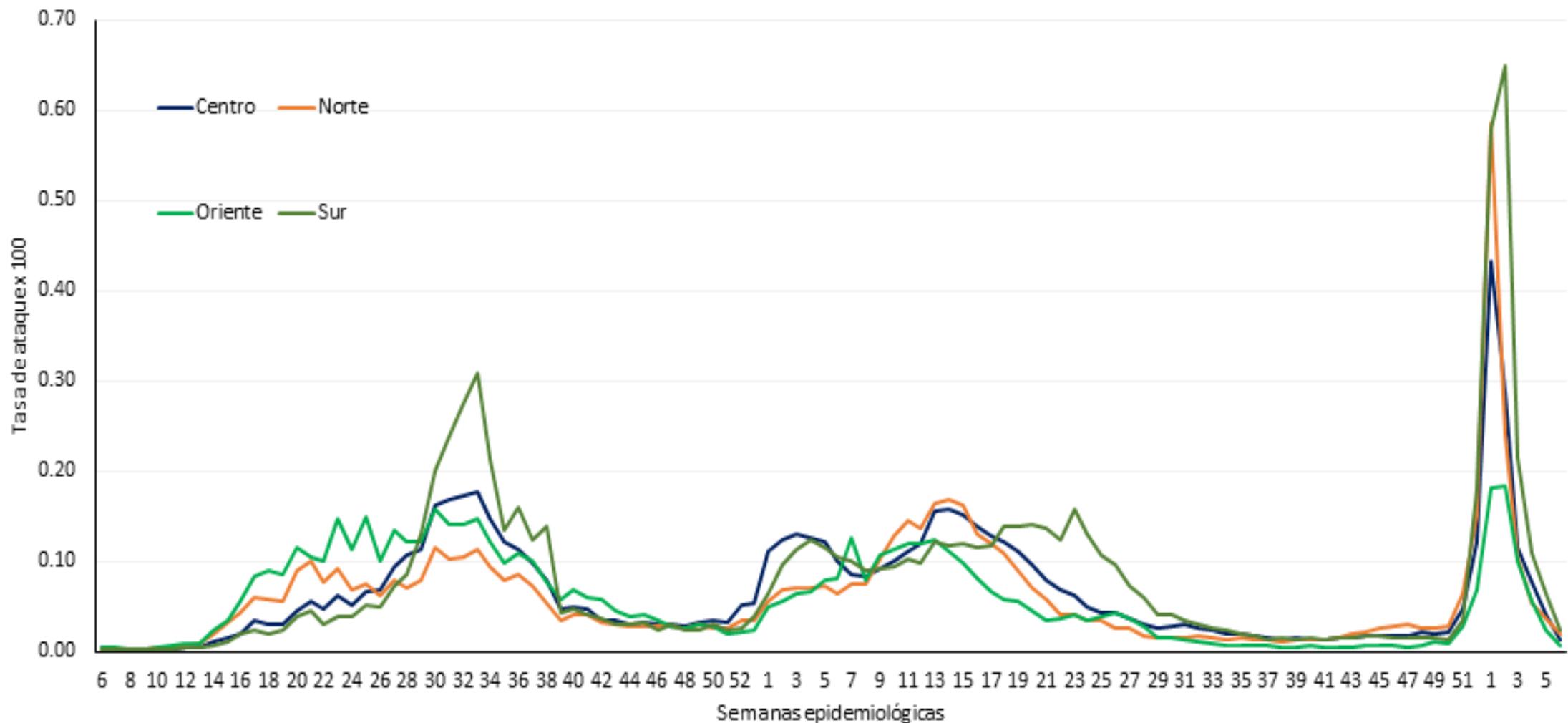
Rt-PCR + PR + AG



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

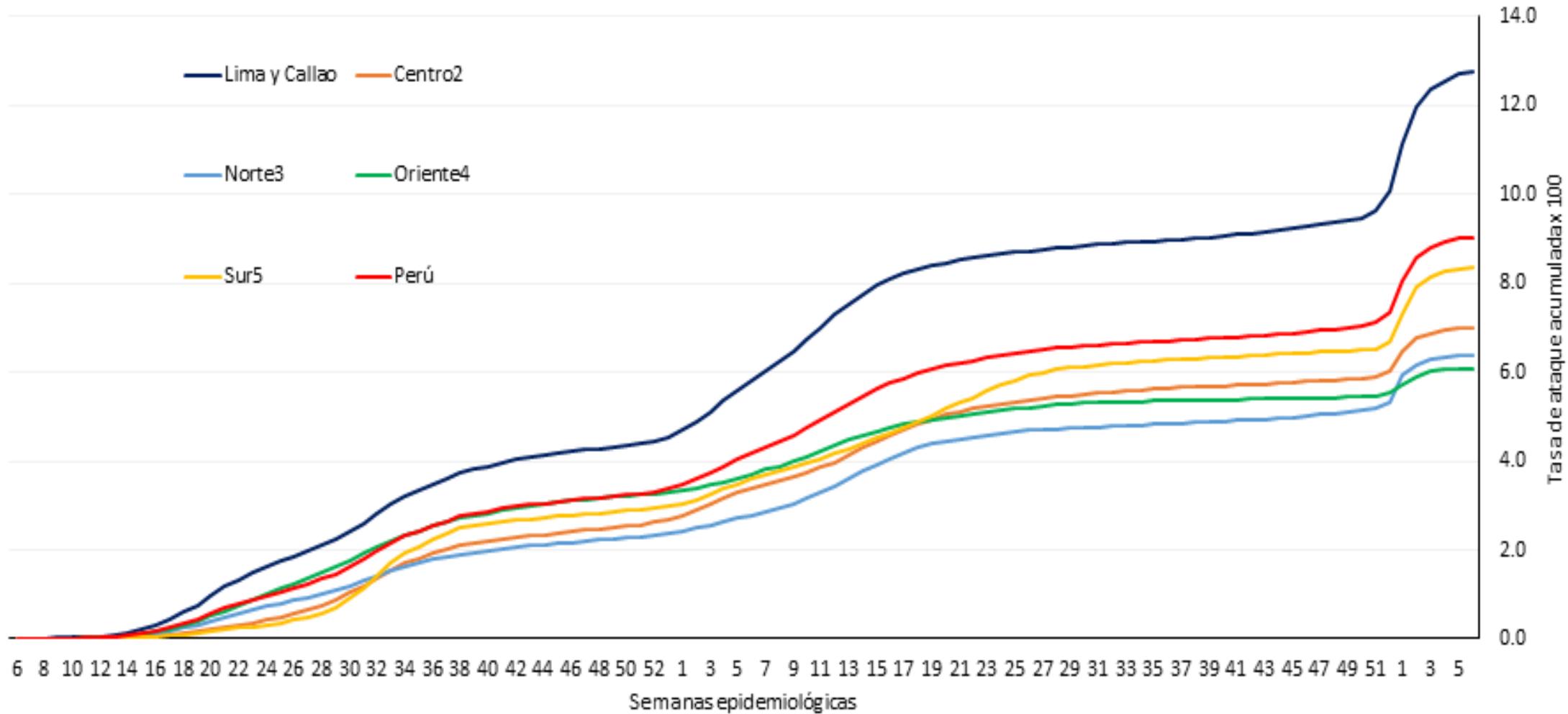
Rt-PCR + PR + AG



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

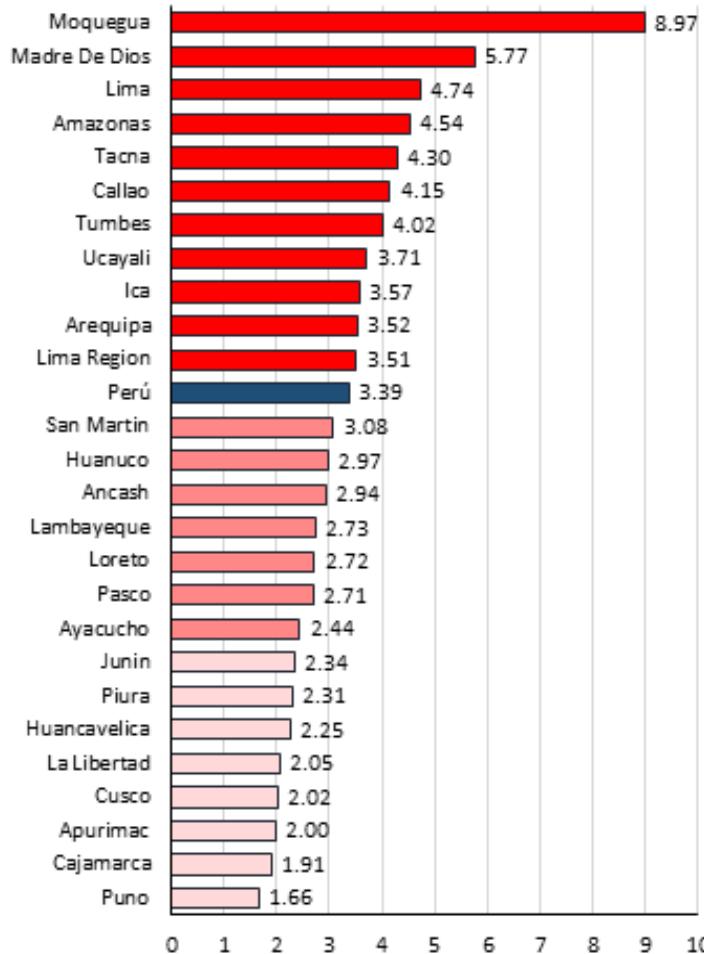
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

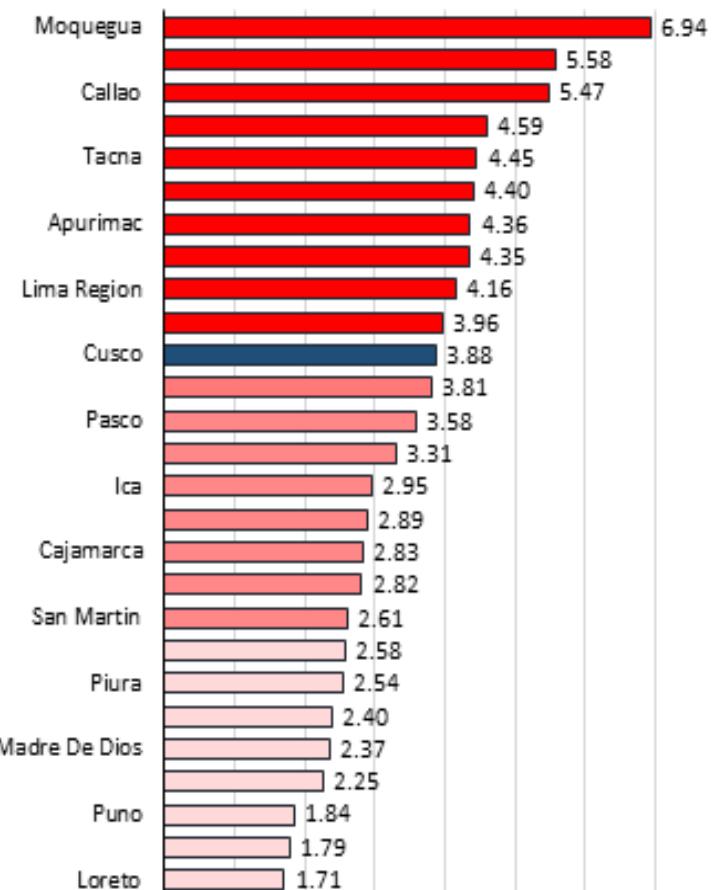


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	118,994	1.84	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	114,425	3.69	0.30
Joven (18 – 29 años )	795,871	12.40	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,955,019	15.65	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	532,951	12.87	1.04
<b>Total</b>	<b>3,517,260</b>	<b>10.78</b>	

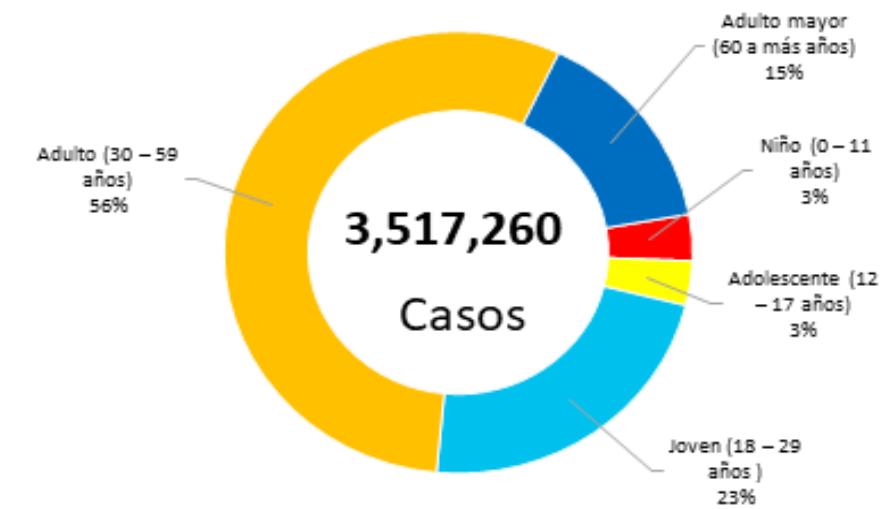
Tasa de Ataque x 100

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

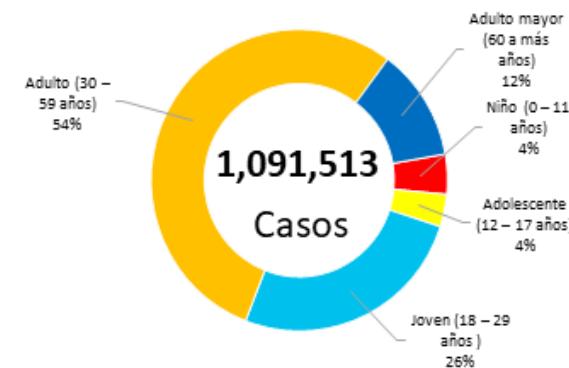
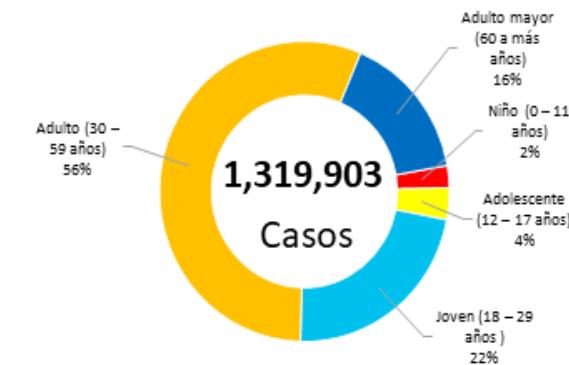
Rt-PCR + PR + AG

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	31,287	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,478	1.44	0.36
Joven (18 – 29 años )	295,957	4.63	1.00
Adulto (30 – 59 años)	737,529	5.78	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	209,652	4.91	1.23
<b>Total</b>	<b>1,319,903</b>	<b>3.99</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	46,786	0.71	0.18
Adolescente (12 – 17 años)	37,883	1.21	0.30
Joven (18 – 29 años )	283,064	4.48	1.00
Adulto (30 – 59 años)	592,447	4.57	1.14
Adulto mayor (60 a más años)	131,333	2.98	0.74
<b>Total</b>	<b>1,091,513</b>	<b>3.27</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

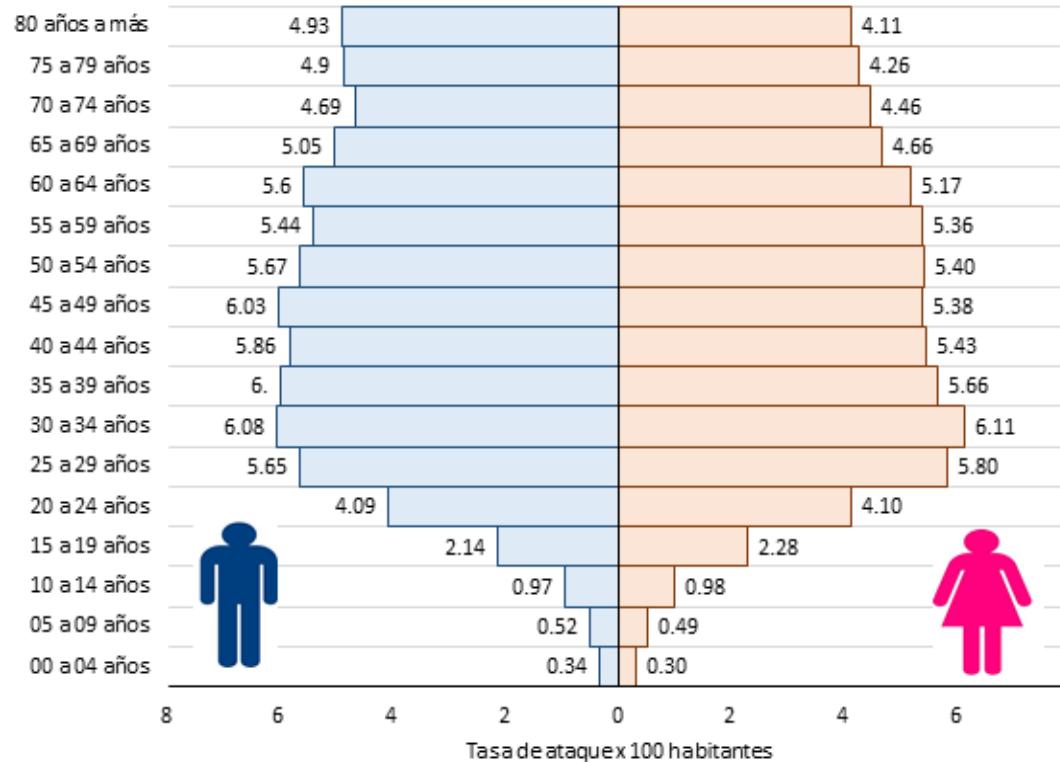
1/03/2022

15

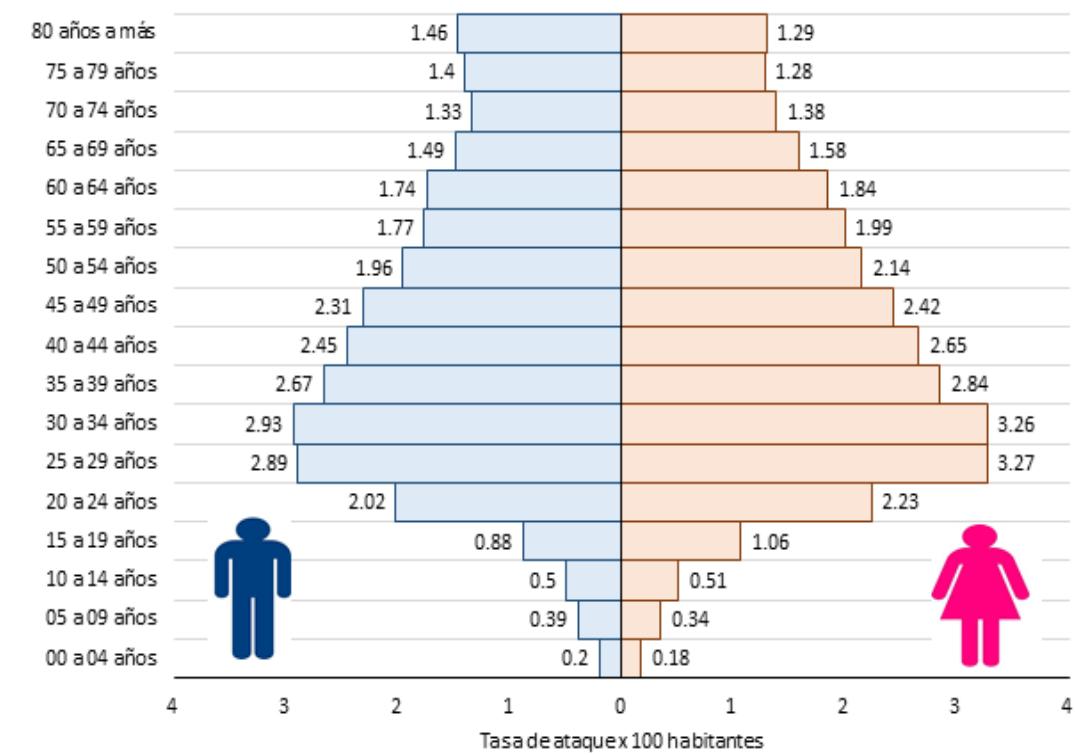
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

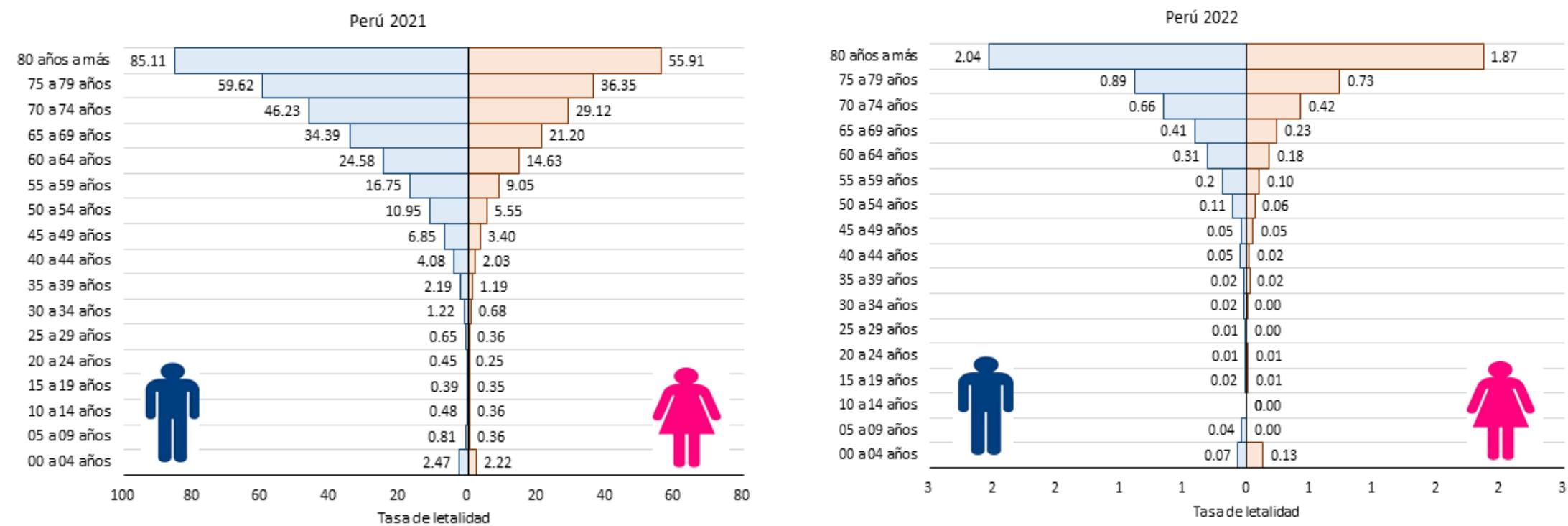
2021



2022

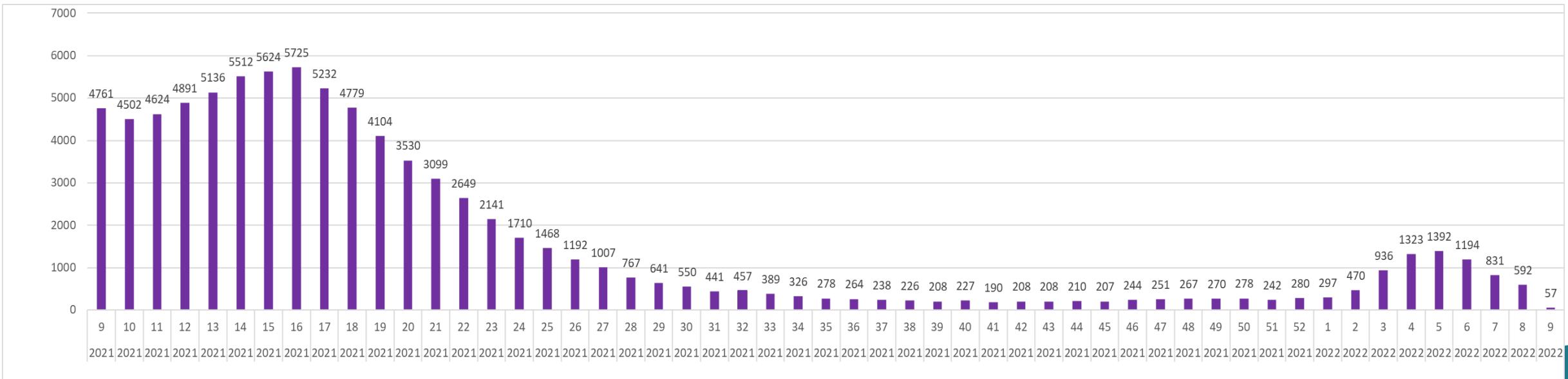
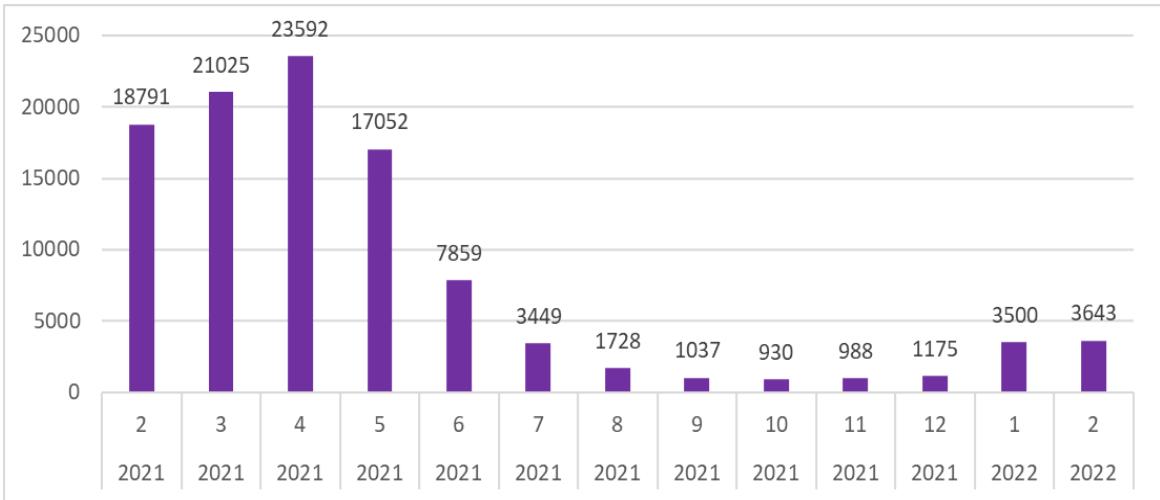


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



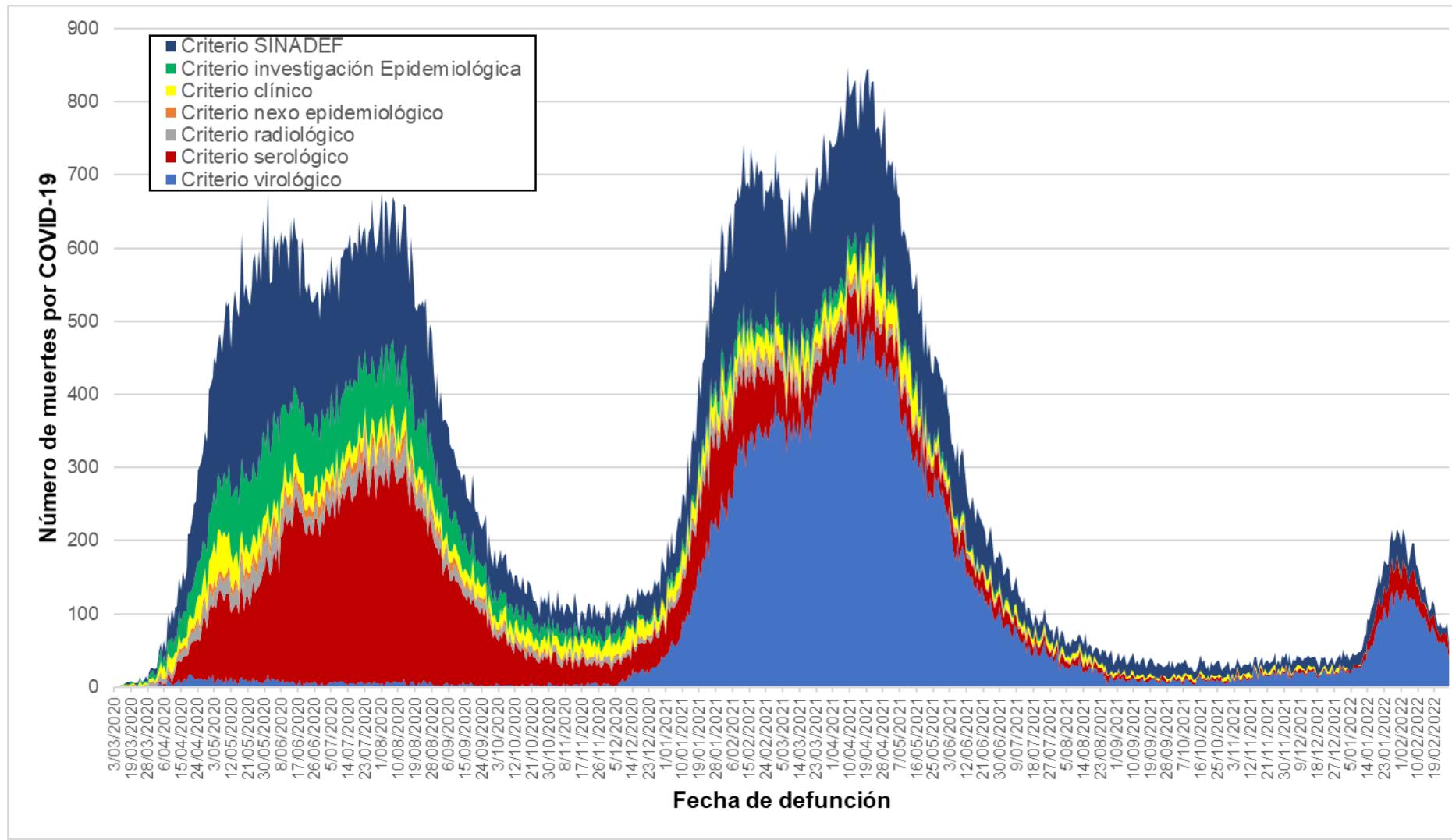
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<b>Criterio virológico</b>	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
<b>Criterio serológico</b>	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
<b>Criterio radiológico</b>	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
<b>Criterio nexo epidemiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
<b>Criterio investigación epidemiológica</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
<b>Criterio clínico</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
<b>Criterio SINADEF</b>	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. <sup>4</sup>	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 27 DE FEBRERO DE 2022

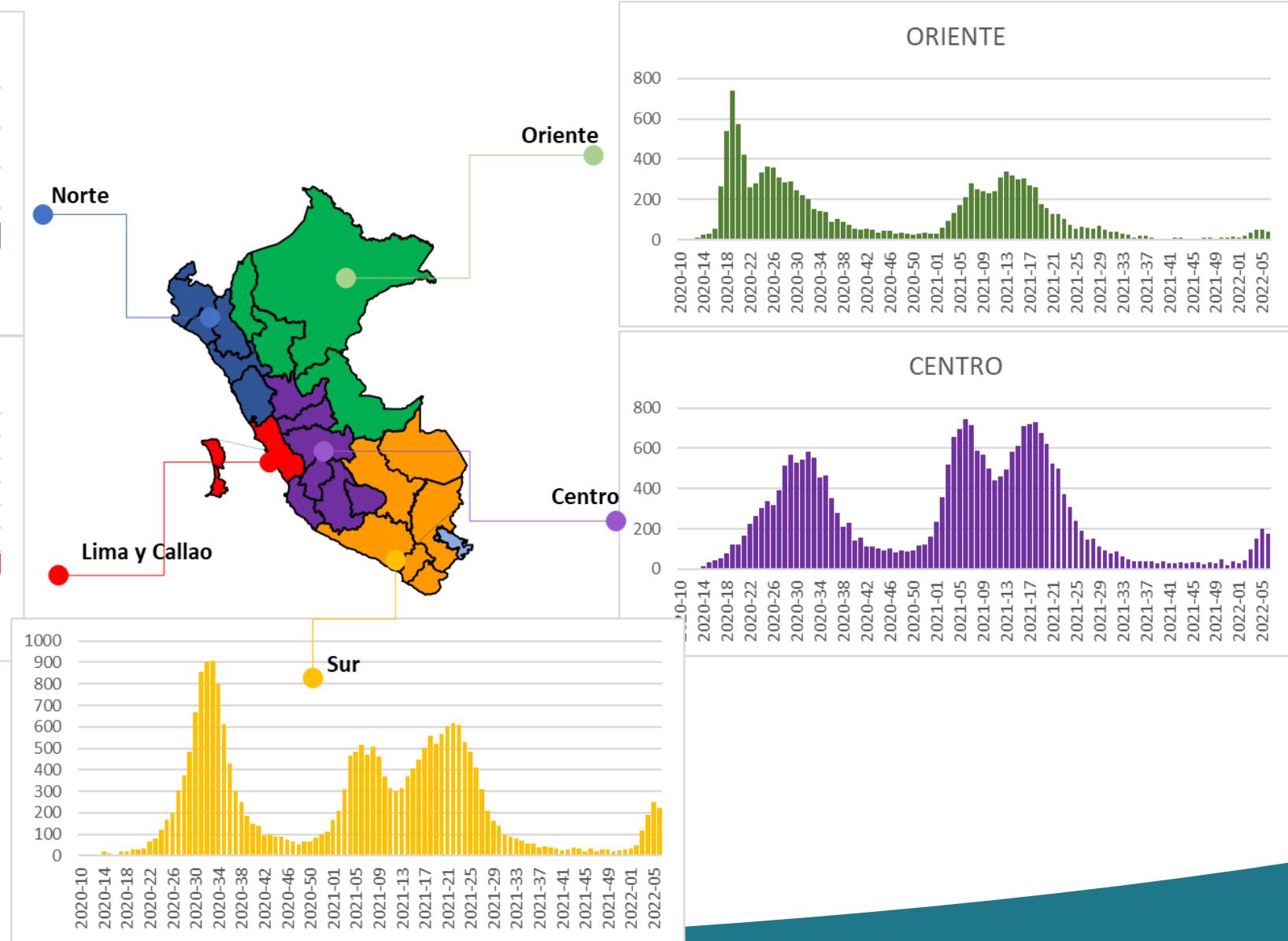
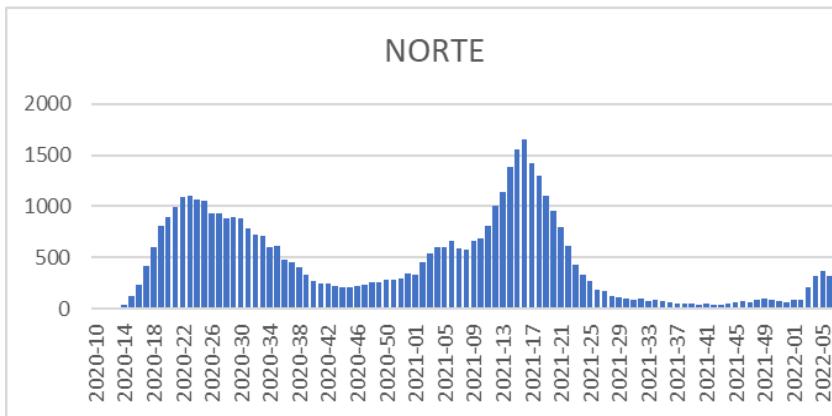


**210 672**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 27  
de febrero de 2022

**57 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 27 de  
febrero de 2022

**77 muertes**  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 27 DE FEBRERO DE 2022



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

**El 27 de febrero de 2022 se registró 57 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 15 muertes por COVID-19.**

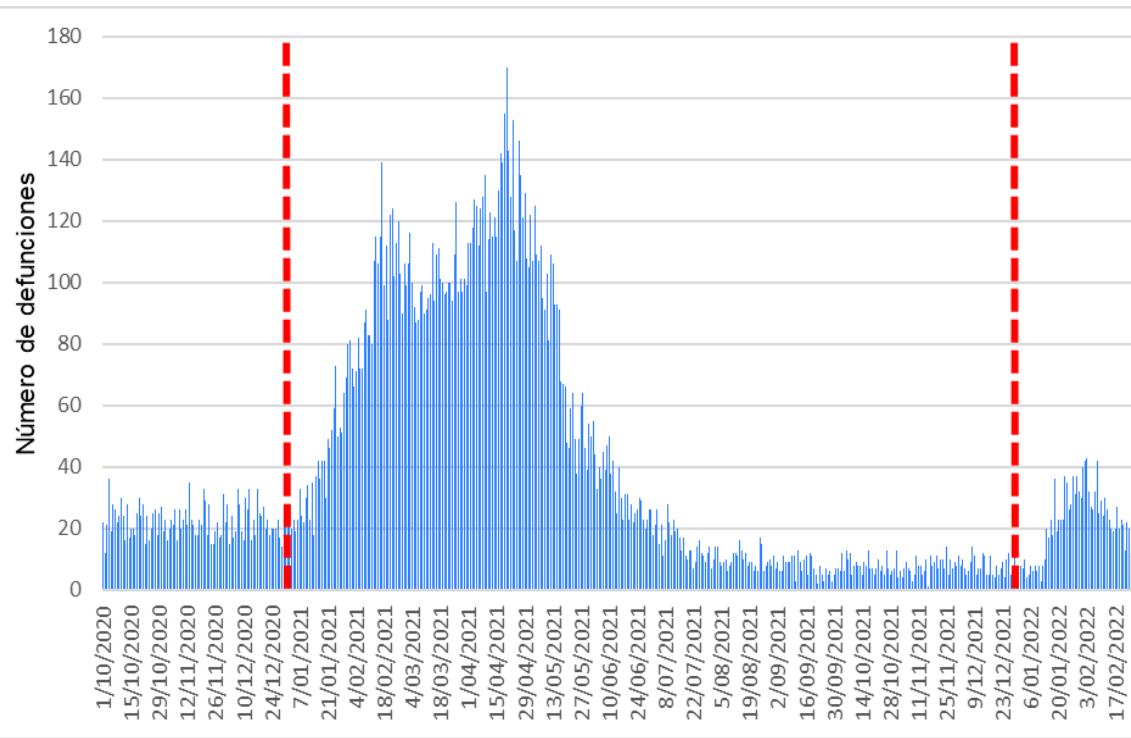
**Arequipa registró 7 muertes por COVID-19, La Libertad registró 6.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 es ascendente en la mayoría de las regiones y en Lima Metropolitana aunque con una desaceleración.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 27/02/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 27/02/2022
AMAZONAS	1331	2
ANCASH	7037	1
APURIMAC	1605	0
AREQUIPA	10146	7
AYACUCHO	2297	2
CAJAMARCA	4399	2
CALLAO	10428	1
CUSCO	5087	4
HUANCAVELICA	1250	0
HUANUCO	2846	0
ICA	8856	1
JUNIN	7375	0
LA LIBERTAD	10866	6
LAMBAYEQUE	9178	2
LIMA METROPOLITANA	84727	15
LIMA REGION	7656	4
LORETO	4363	0
MADRE DE DIOS	834	0
MOQUEGUA	1601	2
PASCO	1084	0
PIURA	12955	3
PUNO	4654	1
SAN MARTIN	3123	1
TACNA	2103	1
TUMBES	1676	0
UCAYALI	3195	2
<b>PERÚ</b>	<b>210672</b>	<b>57</b>

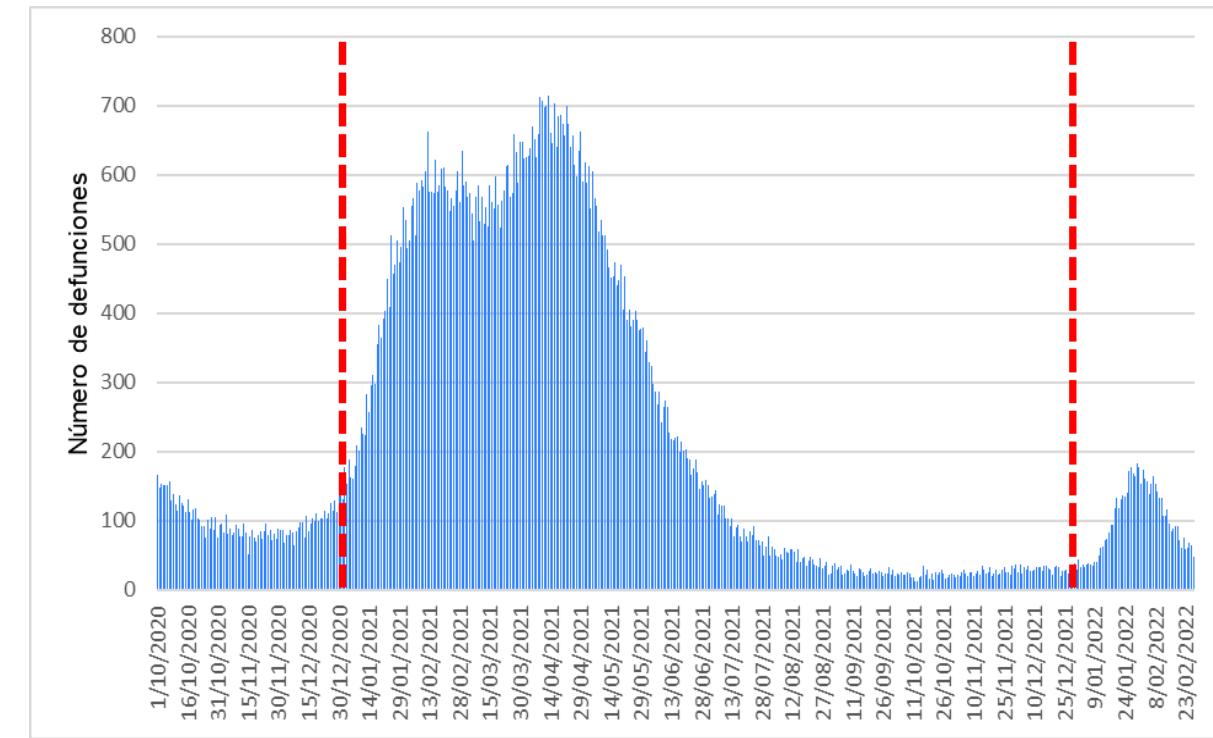
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

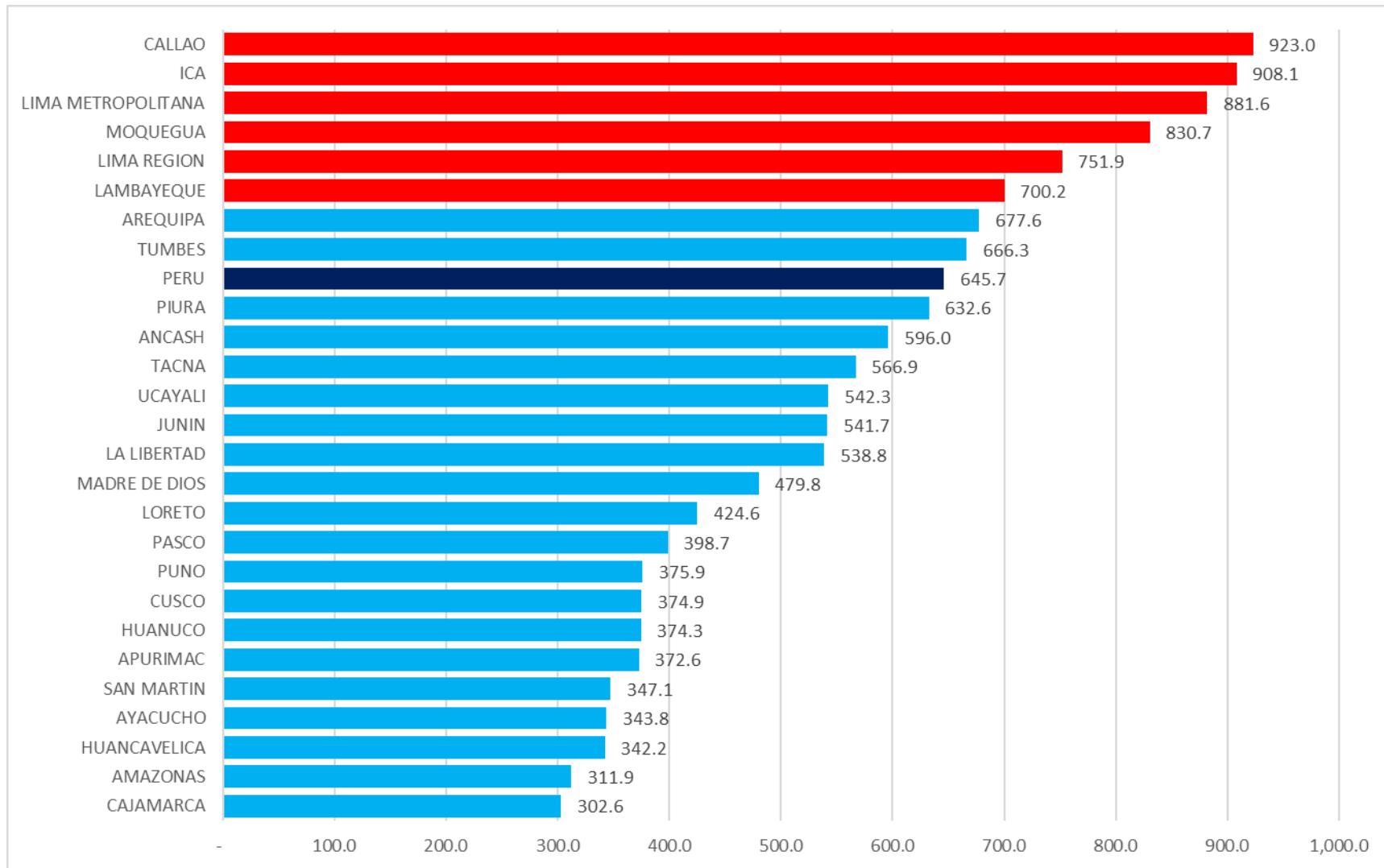
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

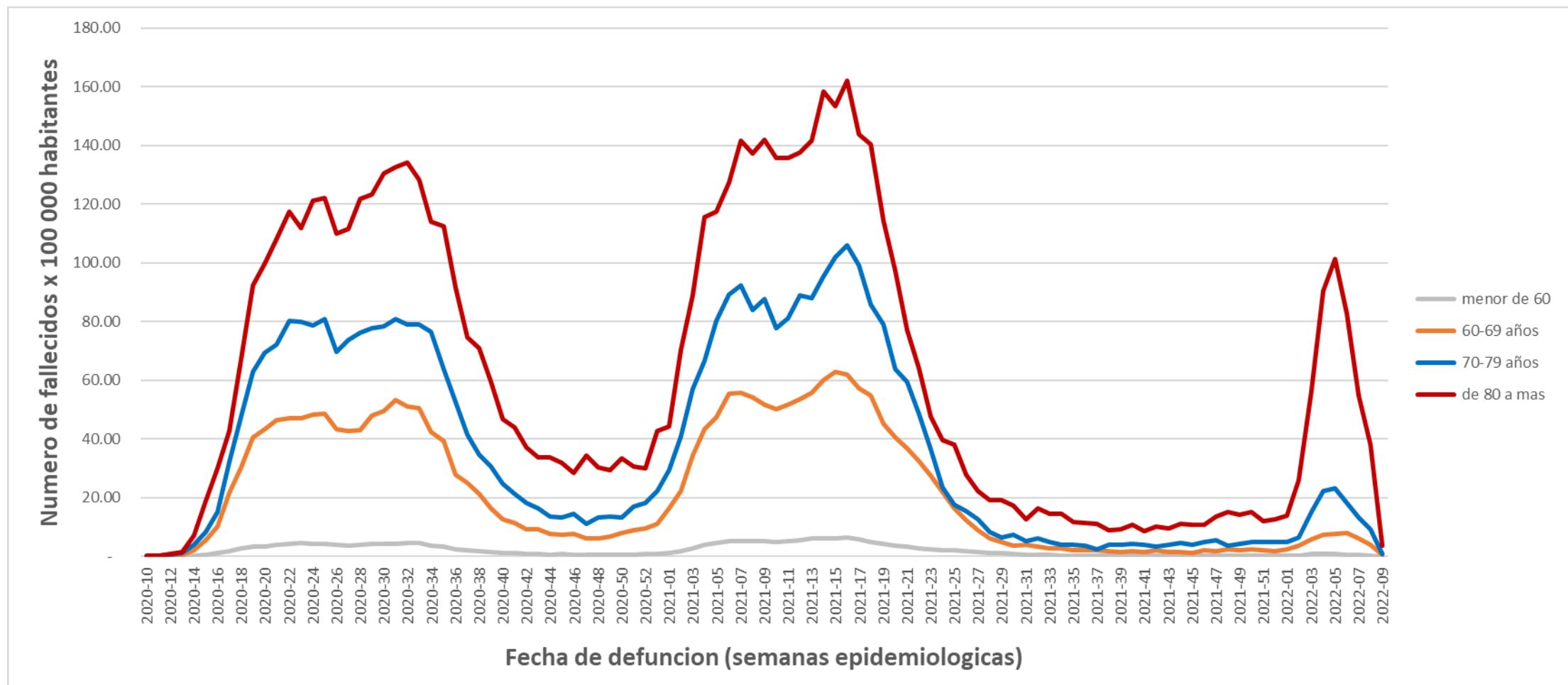
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 27 DE FEBRERO DE 2022



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 27 DE FEBRERO 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 )	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 948	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 134	170 743	36,39
<b>Total</b>	<b>87 799</b>	<b>984 855</b>	<b>8,91</b>

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)	380	28 371	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 360	265 960	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 196	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 201	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 324</b>	<b>1 243 328</b>	<b>9,11</b>

Del 24 de octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	126	54 826	0,23
Adolescente (12 – 17 años)	39	45 235	0,09
Joven (18 – 29 años )	185	339 196	0,05
Adulto (30 – 59 años)	1 636	697 045	0,23
Adulto mayor (60 a más años)	7 563	152 775	4,95
<b>Total</b>	<b>9 549</b>	<b>1 289 077</b>	<b>0,74</b>

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

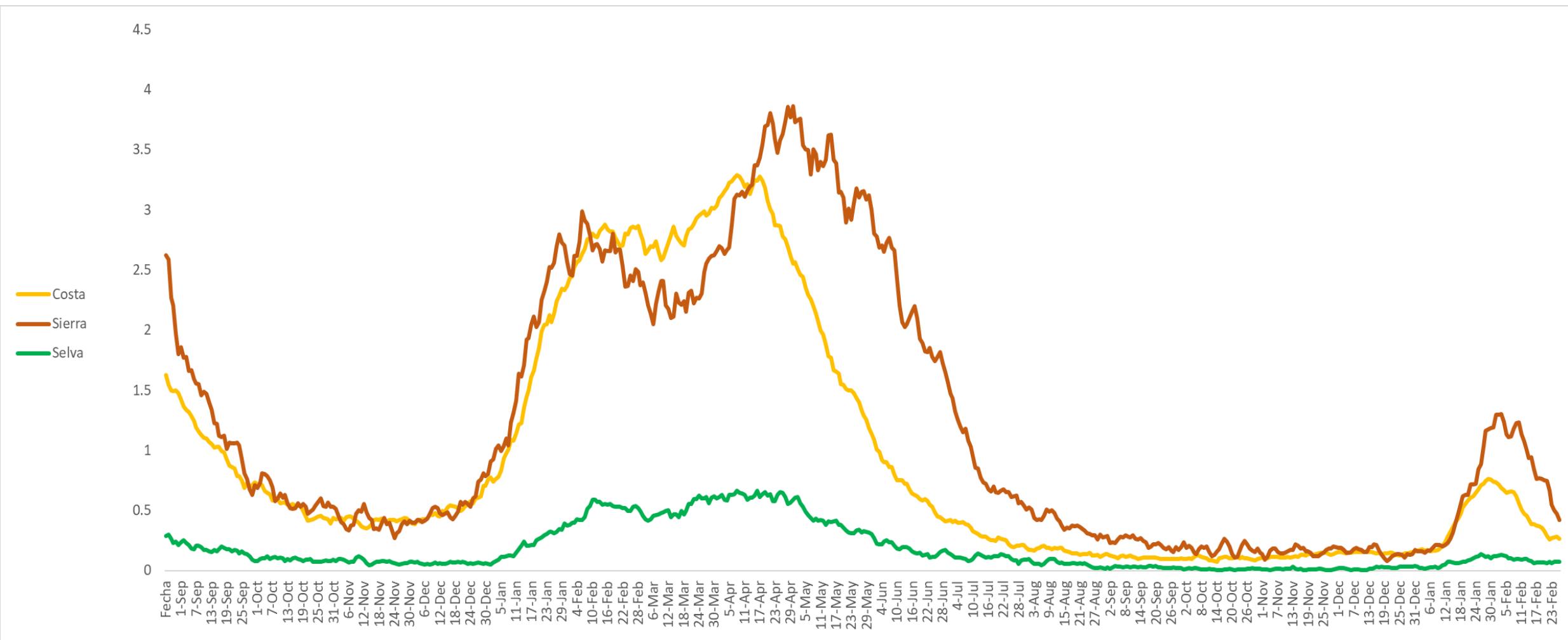
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

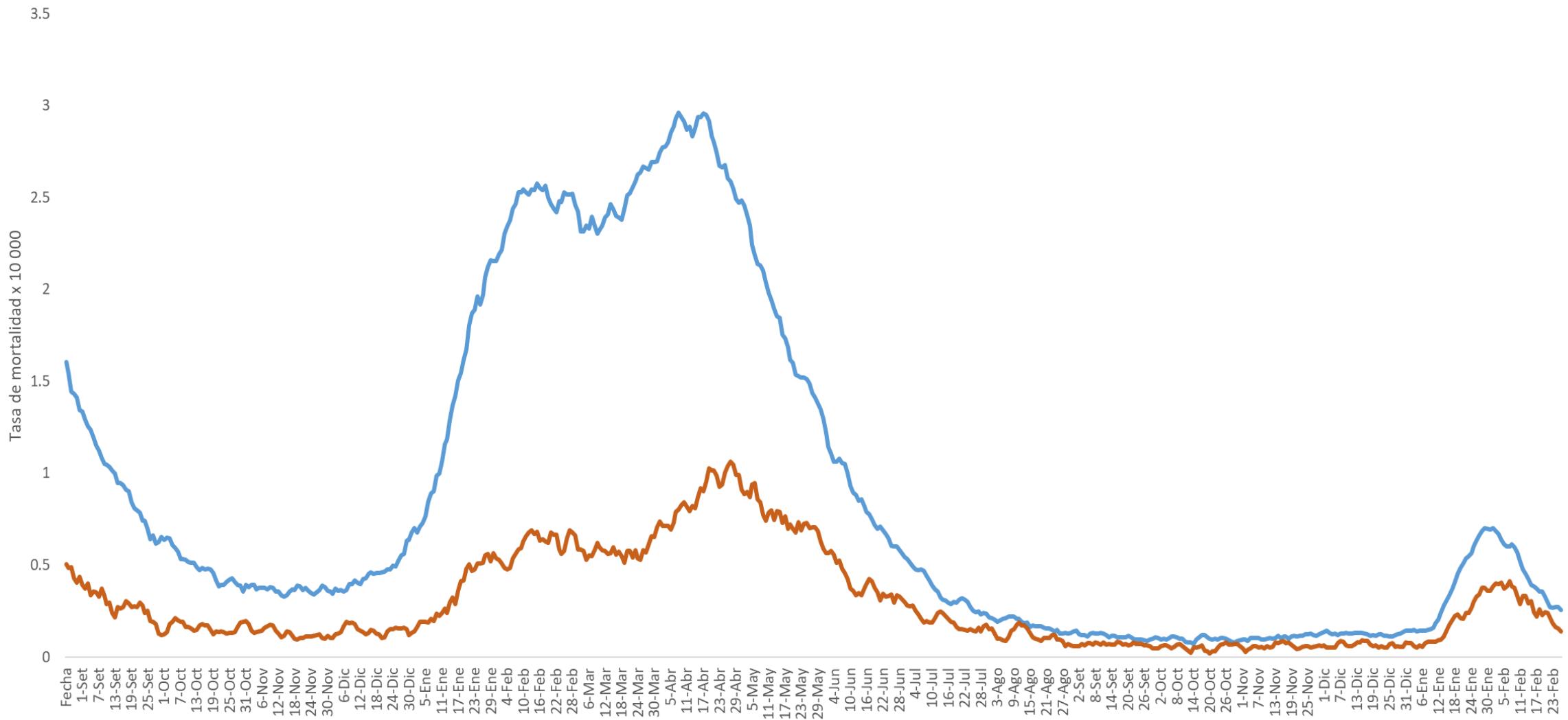
## Segunda Ola

## Tercera Ola

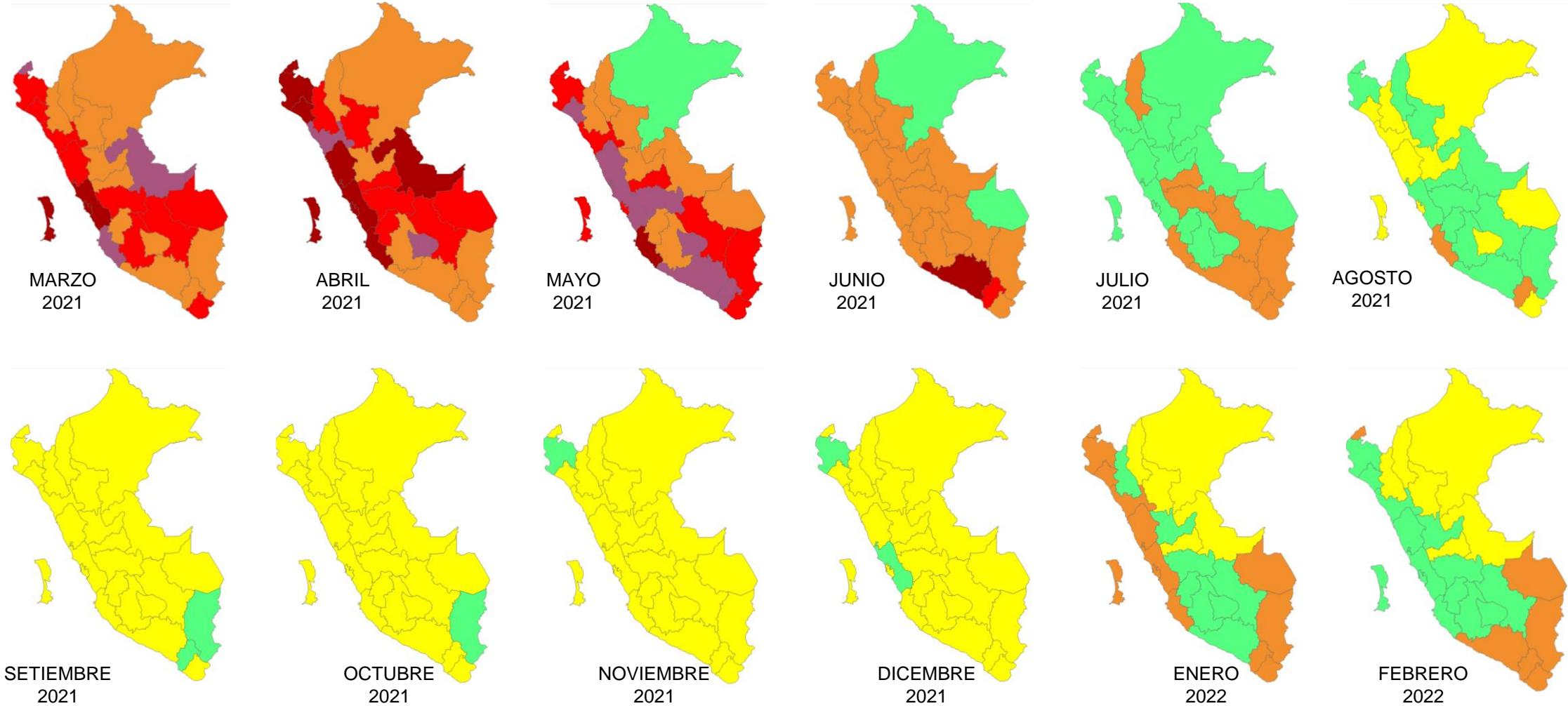
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 27 DE FEBRERO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 27 DE FEBRERO del 2022



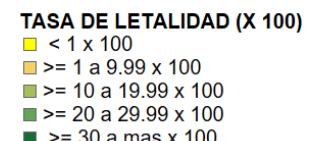
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



**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.

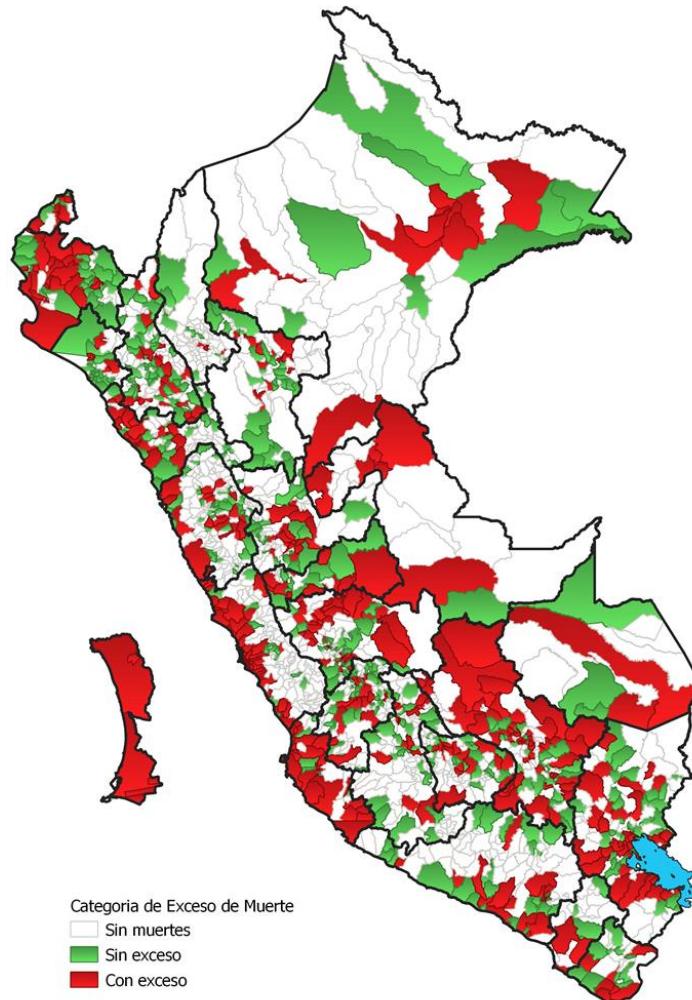
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



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

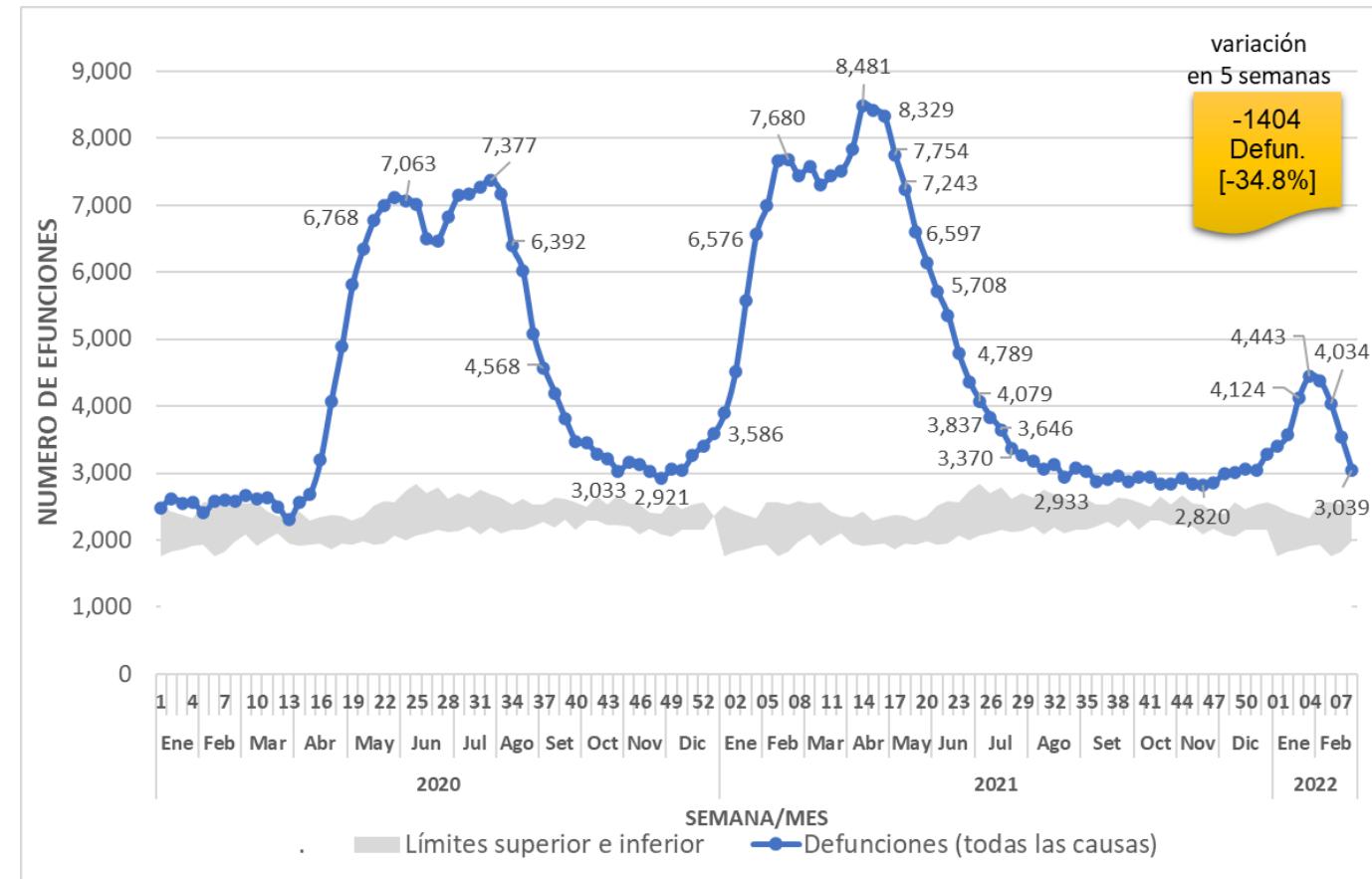
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 08 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

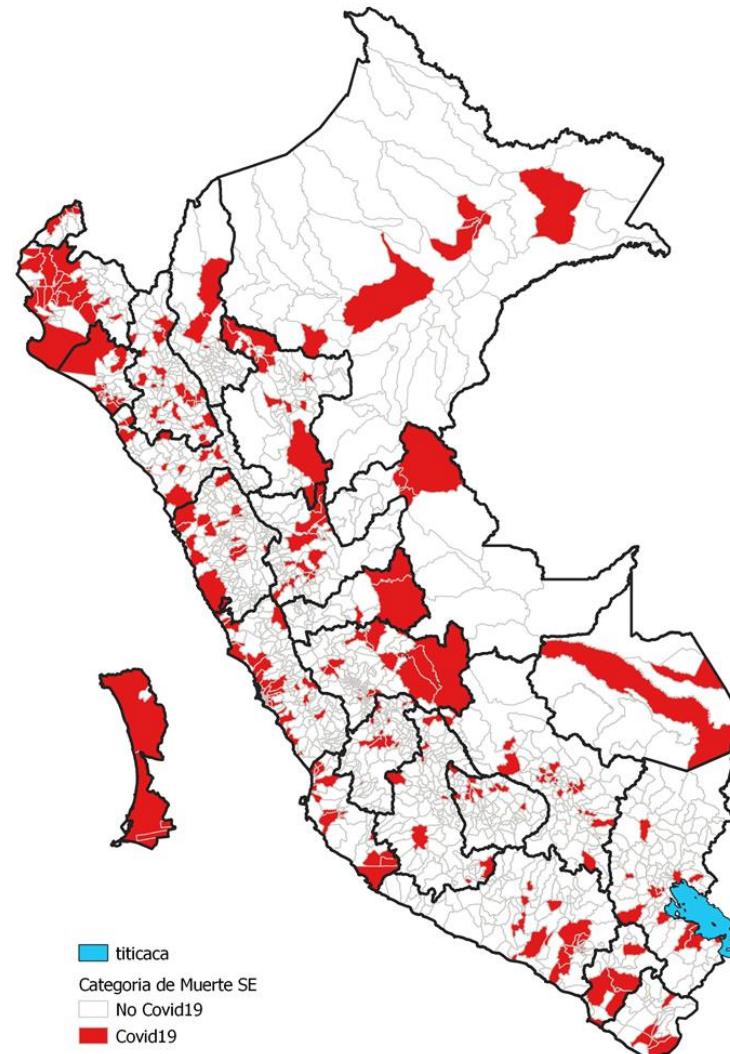
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **496 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **778 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 08 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, A LA SE 08 -

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 8				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	0	2	100%	EN EXCESO	0.04
0208	ANCASH	CASMA	6	9	29%	EN EXCESO	0.16
0216	ANCASH	POMABAMBA	2	4	33%	EN EXCESO	0.15
0217	ANCASH	RECUAY	1	3	50%	EN EXCESO	0.16
0218	ANCASH	SANTA	15	63	29%	EN EXCESO	0.13
0301	APURIMAC	ABANCAY	5	10	11%	EN EXCESO	0.09
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	3	17	113%	EN EXCESO	0.11
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	4	8	33%	EN EXCESO	0.15
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	7	133%	EN EXCESO	0.15
0307	APURIMAC	GRAU	0	4	100%	EN EXCESO	0.18
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	50	131	14%	EN EXCESO	0.11
0403	AREQUIPA	CARAVELI	3	4	33%	EN EXCESO	0.09
0404	AREQUIPA	CASTILLA	3	5	25%	EN EXCESO	0.13
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	5	8	33%	EN EXCESO	0.08
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	11	175%	EN EXCESO	0.11
0505	AYACUCHO	LA MAR	1	7	133%	EN EXCESO	0.09
0506	AYACUCHO	LUCANAS	0	3	50%	EN EXCESO	0.06
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	4	100%	EN EXCESO	0.40
0510	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	1	5	67%	EN EXCESO	0.24
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	12	27	50%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	0	6	100%	EN EXCESO	0.07
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	0	10	150%	EN EXCESO	0.12
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	3	50%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	1	16	300%	EN EXCESO	0.08
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	5	150%	EN EXCESO	0.10
0701	CALLAO	CALLAO	26	99	4%	EN EXCESO	0.09
0801	CUSCO	CUSCO	23	47	21%	EN EXCESO	0.09
0802	CUSCO	ACOMAYO	1	7	133%	EN EXCESO	0.28
0806	CUSCO	CANCHIS	3	11	10%	EN EXCESO	0.10
0810	CUSCO	PARURO	6	7	17%	EN EXCESO	0.25
0813	CUSCO	URUBAMBA	9	12	9%	EN EXCESO	0.17
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	12	23	44%	EN EXCESO	0.19
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	4	9	80%	EN EXCESO	0.17
0907	HUANCAVELICA	TAYACAJA	6	14	17%	EN EXCESO	0.16
1001	HUANUCO	HUANUCO	5	43	95%	EN EXCESO	0.14
1002	HUANUCO	AMBO	4	8	14%	EN EXCESO	0.15

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 8				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	3	16	100%	EN EXCESO	0.12
1007	HUANUCO	MARAÑON	0	3	200%	EN EXCESO	0.10
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
1102	ICA	CHINCHA	8	30	15%	EN EXCESO	0.11
1201	JUNIN	HUANCAYO	12	54	8%	EN EXCESO	0.09
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	10	25%	EN EXCESO	0.16
1204	JUNIN	JAUJA	9	14	27%	EN EXCESO	0.15
1206	JUNIN	SATIPO	3	14	56%	EN EXCESO	0.06
1208	JUNIN	YAULI	3	6	50%	EN EXCESO	0.14
1209	JUNIN	CHUPACA	4	9	13%	EN EXCESO	0.16
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	1	14	75%	EN EXCESO	0.08
1501	LIMA	LIMA	258	928	39%	EN EXCESO	0.10
1502	LIMA	BARRANCA	11	14	17%	EN EXCESO	0.09
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	14	40%	EN EXCESO	0.21
1508	LIMA	HUAURA	11	31	82%	EN EXCESO	0.12
1601	LORETO	MAYNAS	3	45	150%	EN EXCESO	0.08
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	10	7	100%	EN EXCESO	0.04
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRITO	1	4	14%	EN EXCESO	0.46
1803	MOQUEGUA	ILO	3	8	17%	EN EXCESO	0.09
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	0	0	-	EN EXCESO	0.20
1903	PASCO	OXAPAMPA	8	9	59%	EN EXCESO	0.92
2002	PIURA	AYABACA	5	3	20%	EN EXCESO	0.09
2007	PIURA	TALAR	19	17	100%	EN EXCESO	0.04
2008	PIURA	SECHURA	3	6	19%	EN EXCESO	0.29
2103	PUNO	CARABAYA	6	1	150%	EN EXCESO	0.13
2104	PUNO	CHUCUITO	4	10	100%	EN EXCESO	0.13
2105	PUNO	EL COLLAO	6	12	25%	EN EXCESO	0.22
2106	PUNO	HUANCANE	6	15	17%	EN EXCESO	0.12
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	2	5	4%	EN EXCESO	0.77
2112	PUNO	SANDIA	4	3	50%	EN EXCESO	0.21
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	18	10	25%	EN EXCESO	0.04
2207	SAN MARTIN	PICOTA	4	4	50%	EN EXCESO	0.34
2208	SAN MARTIN	RIOJA	3	15	31%	EN EXCESO	0.16
2304	TACNA	TARATA	2	1	50%	EN EXCESO	3.03
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	4	5	20%	EN EXCESO	0.25
2502	UCAYALI	ATALAYA	0	0	-	EN EXCESO	0.05

72 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 08 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 8				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	3	7	133%	EN EXCESO	0.18
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	10	16	60%	EN EXCESO	0.09
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2	5	150%	EN EXCESO	0.07
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	1	7	600%	EN EXCESO	0.16
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	1	5	400%	EN EXCESO	0.18
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	4	9	125%	EN EXCESO	0.09
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	4	9	125%	EN EXCESO	0.14
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	4	10	150%	EN EXCESO	0.24
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	4	12	200%	EN EXCESO	0.14
100111	HUANUCO	HUANUCO	PILLCO MARCA	4	9	125%	EN EXCESO	0.20
110207	ICA	CHINCHA	PUEBLO NUEVO	6	11	83%	EN EXCESO	0.15
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	15	29	93%	EN EXCESO	0.13
130702	LA LIBERTAD	PACASMAYO	GUADALUPE	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
150101	LIMA	LIMA	LIMA	35	56	60%	EN EXCESO	0.19
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	13	21	62%	EN EXCESO	0.22
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	18	29	61%	EN EXCESO	0.08
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	10	18	80%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	24	37	54%	EN EXCESO	0.18
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	9	22	144%	EN EXCESO	0.33
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	12	23	92%	EN EXCESO	0.12
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	31	58	87%	EN EXCESO	0.14
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	9	80%	EN EXCESO	0.15
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	28	46	64%	EN EXCESO	0.11
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	8	18	125%	EN EXCESO	0.11
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	3	13	333%	EN EXCESO	0.09
200105	PIURA	PIURA	CATACAOS	6	10	67%	EN EXCESO	0.12
200603	PIURA	SULLANA	IGNACIO ESCUDERO	3	6	100%	EN EXCESO	0.28
210101	PUNO	PUNO	PUNO	9	15	67%	EN EXCESO	0.11
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	5	9	80%	EN EXCESO	0.35
220909	SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
220910	SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES	2	5	150%	EN EXCESO	0.12

Los 35 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 08 -

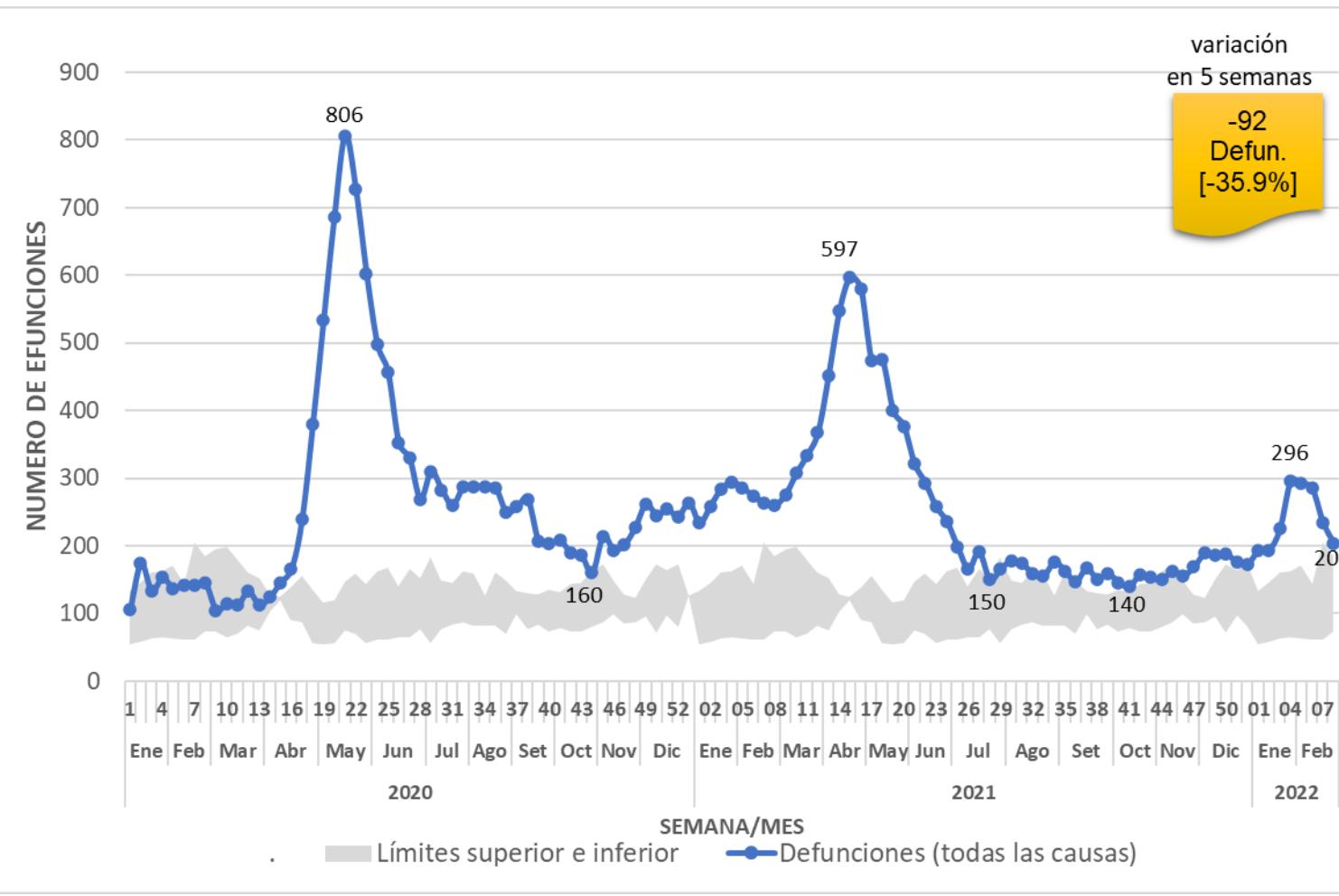
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 8				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	35	56	60%	EN EXCESO	0.19
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	13	21	62%	EN EXCESO	0.22
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	18	29	61%	EN EXCESO	0.08
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	10	18	80%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	24	37	54%	EN EXCESO	0.18
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	9	22	144%	EN EXCESO	0.33
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	12	23	92%	EN EXCESO	0.12
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	31	58	87%	EN EXCESO	0.14
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	9	80%	EN EXCESO	0.15
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	28	46	64%	EN EXCESO	0.11
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16

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

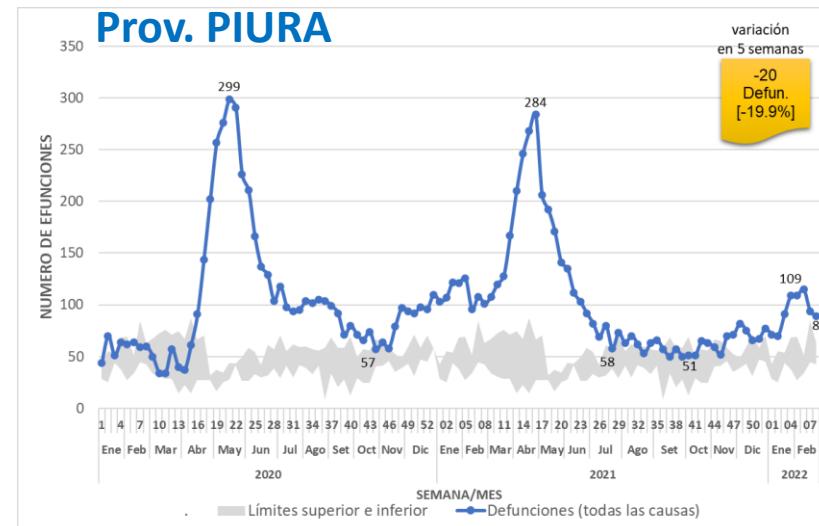
Los distritos de Huara, Magdalena del Mar, Huacho, Rimac, San Juan de Miraflores, La Molina, San Luis, Villa el Salvador, Breña, Carabayllo, Lima y La Victoria, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 08 - 2022

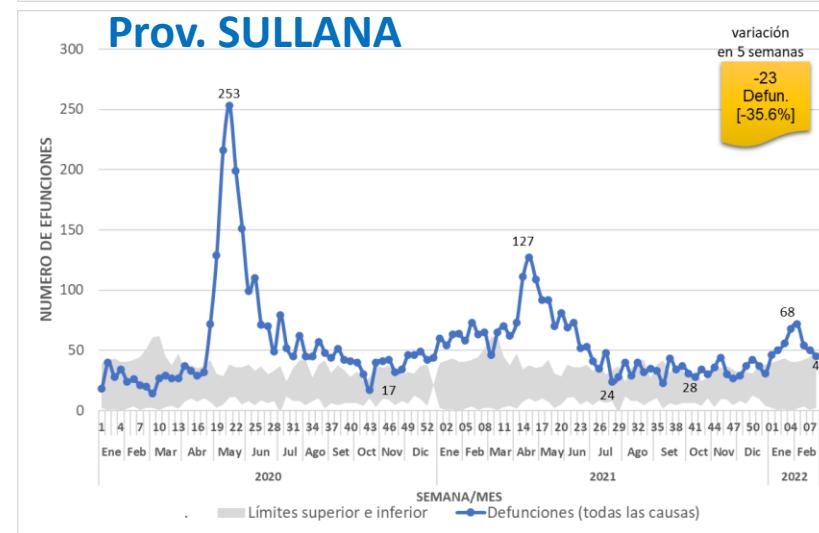
## Región PIURA



## Prov. PIURA

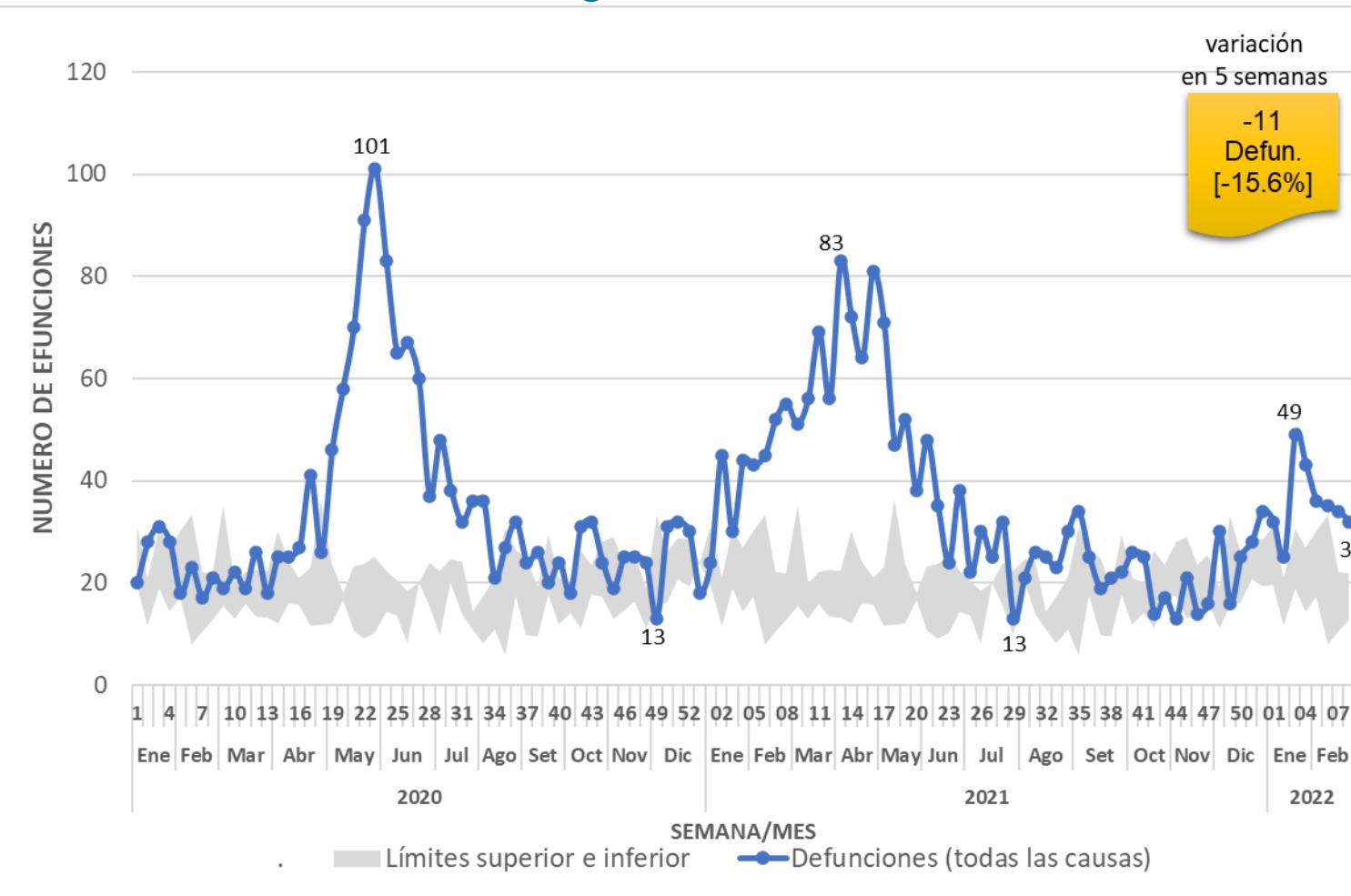


## Prov. SULLANA

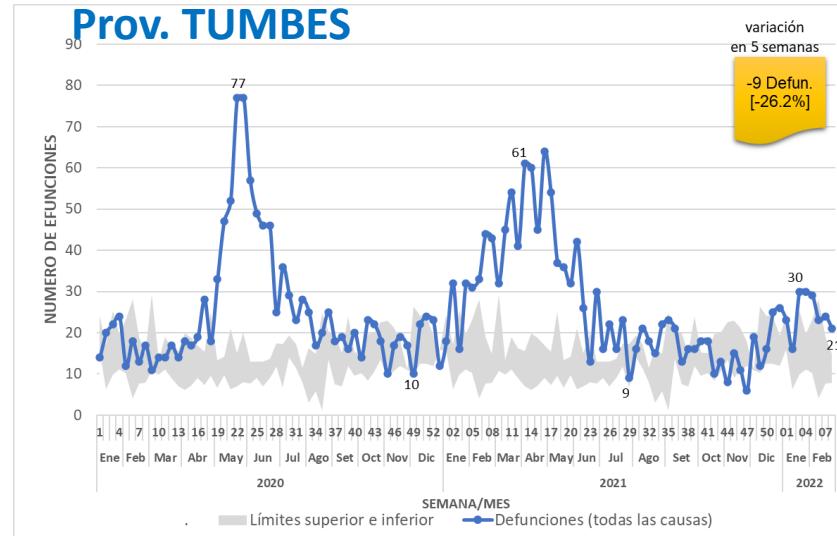


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 08 - 2022

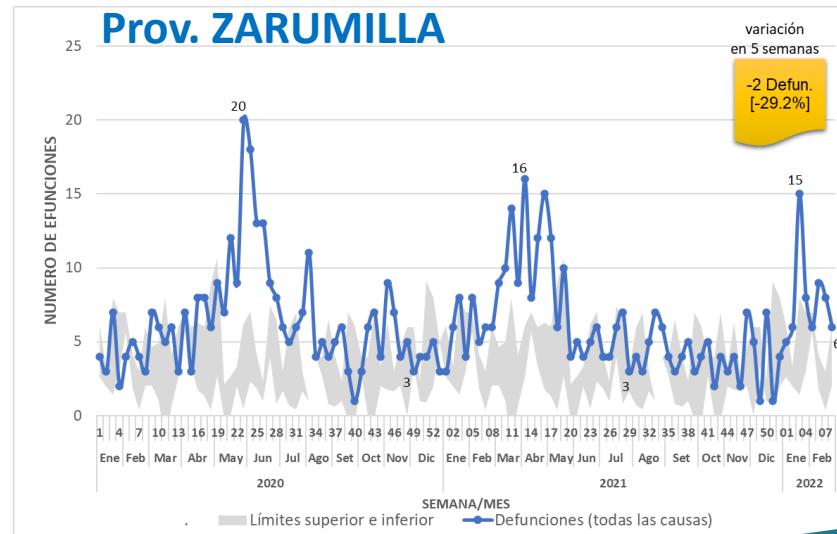
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

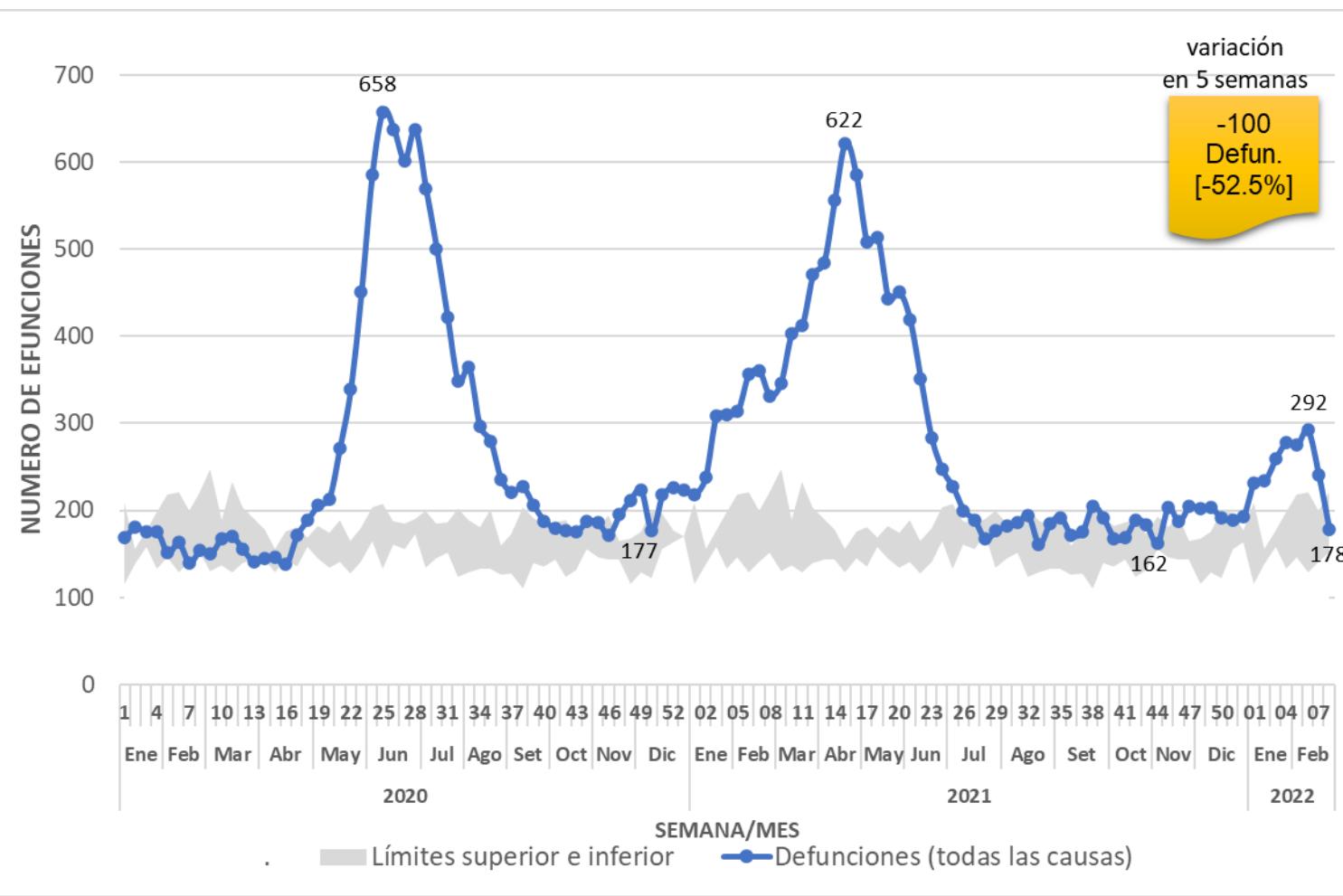


## Prov. ZARUMILLA



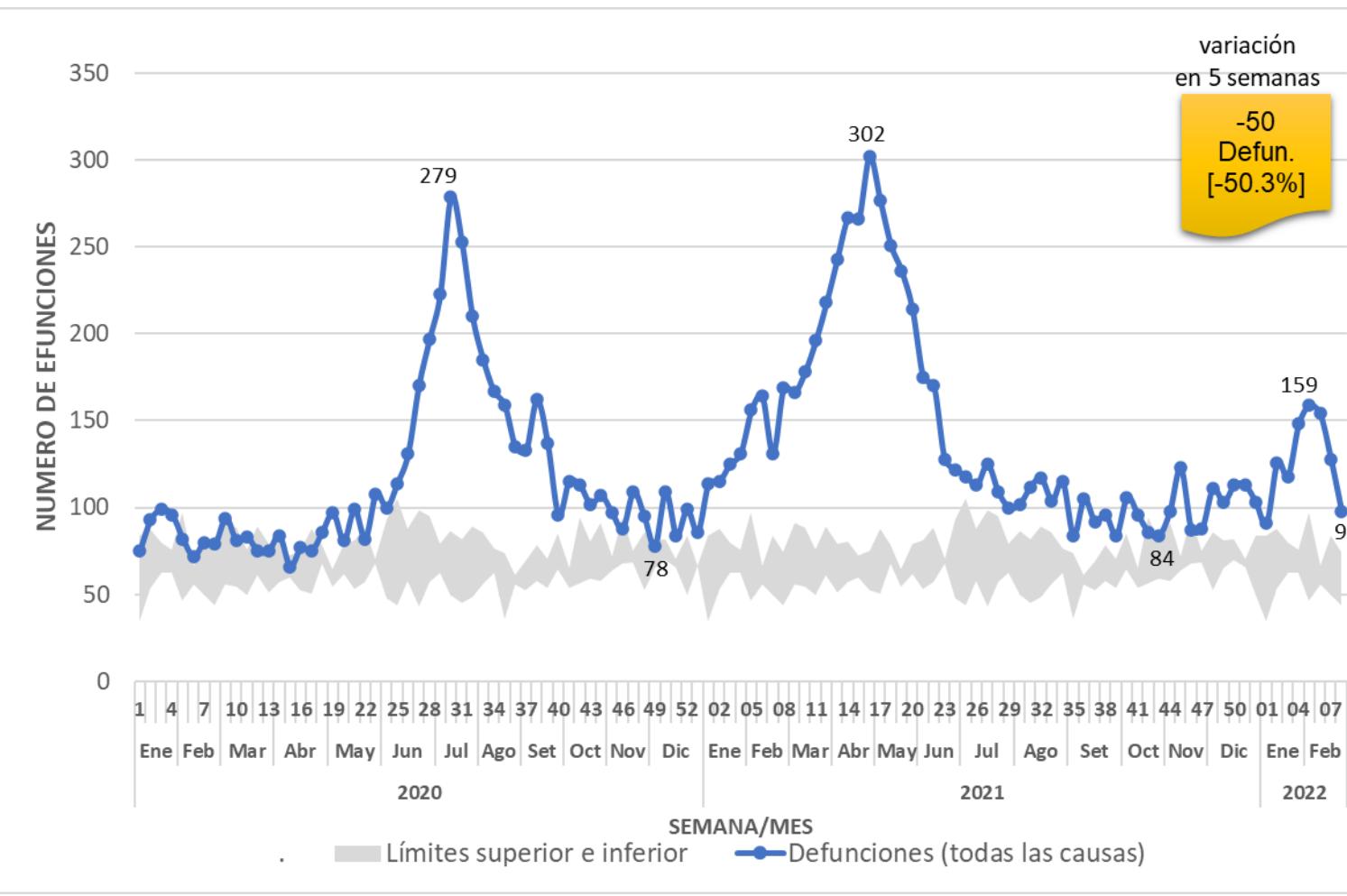
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 08 - 2022

## Región LA LIBERTAD

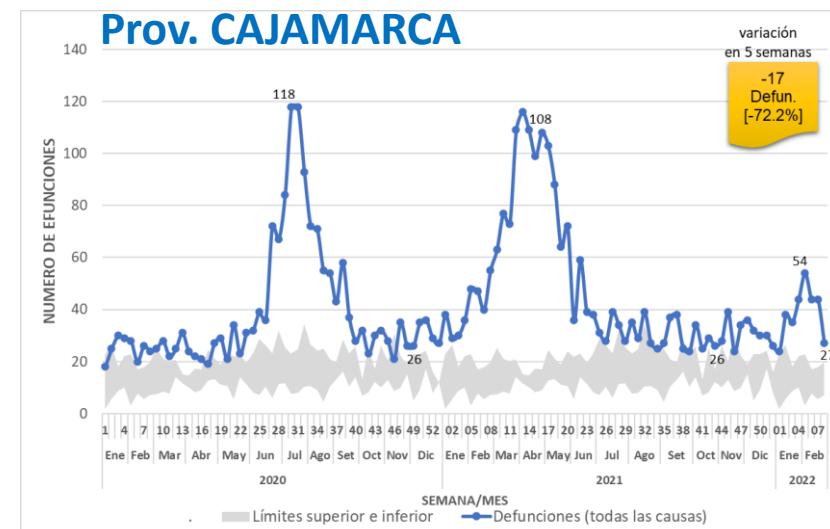


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 08 - 2022

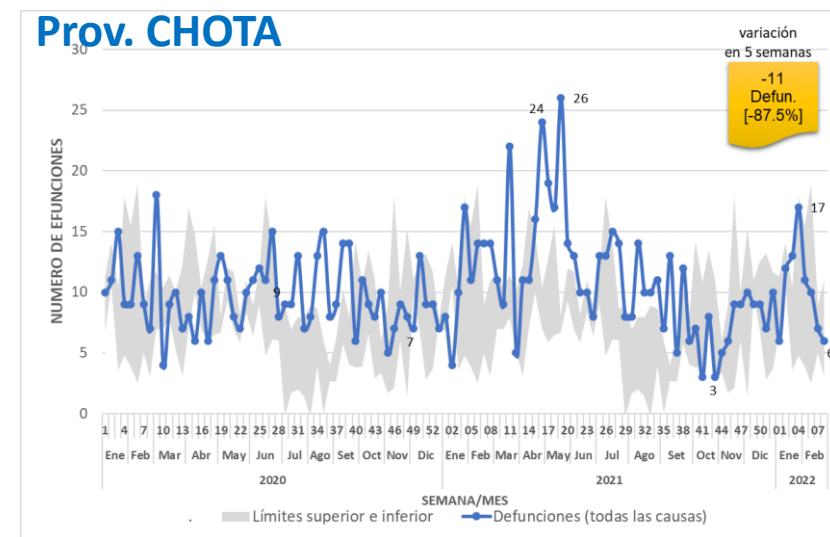
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

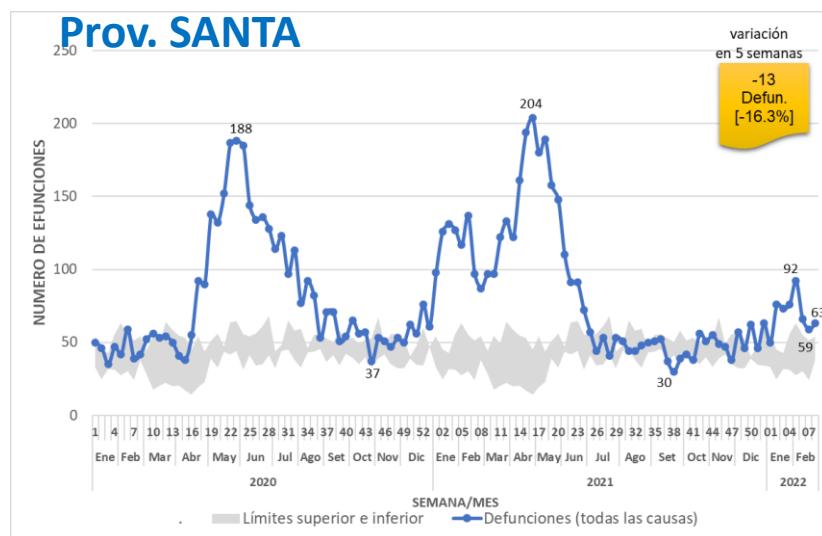
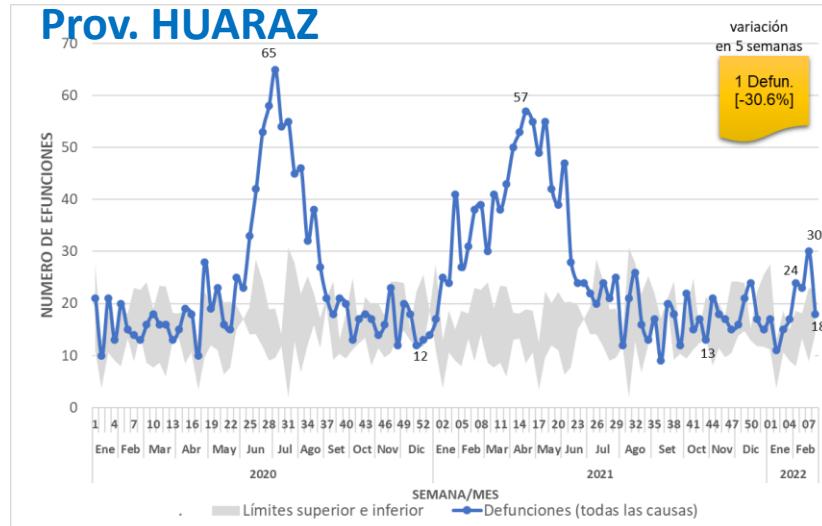
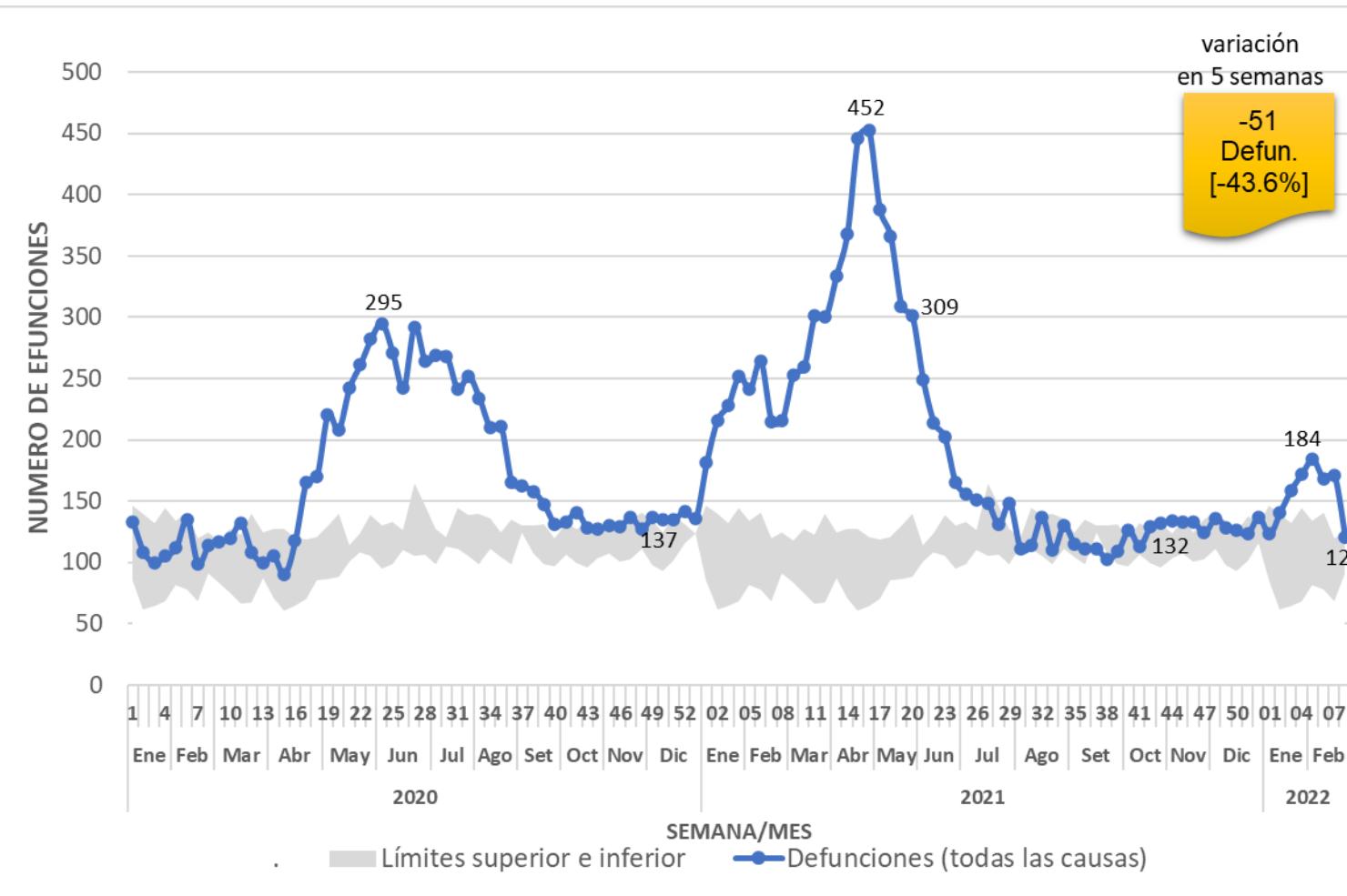


## Prov. CHOTA

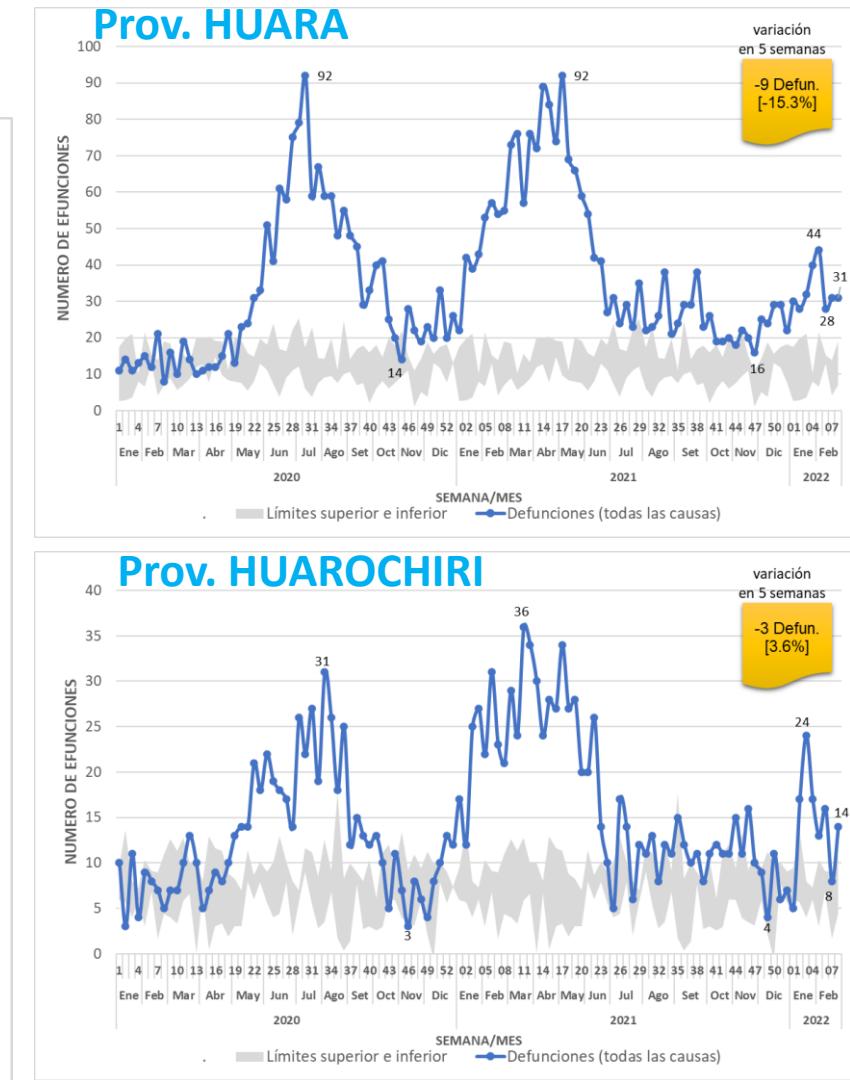
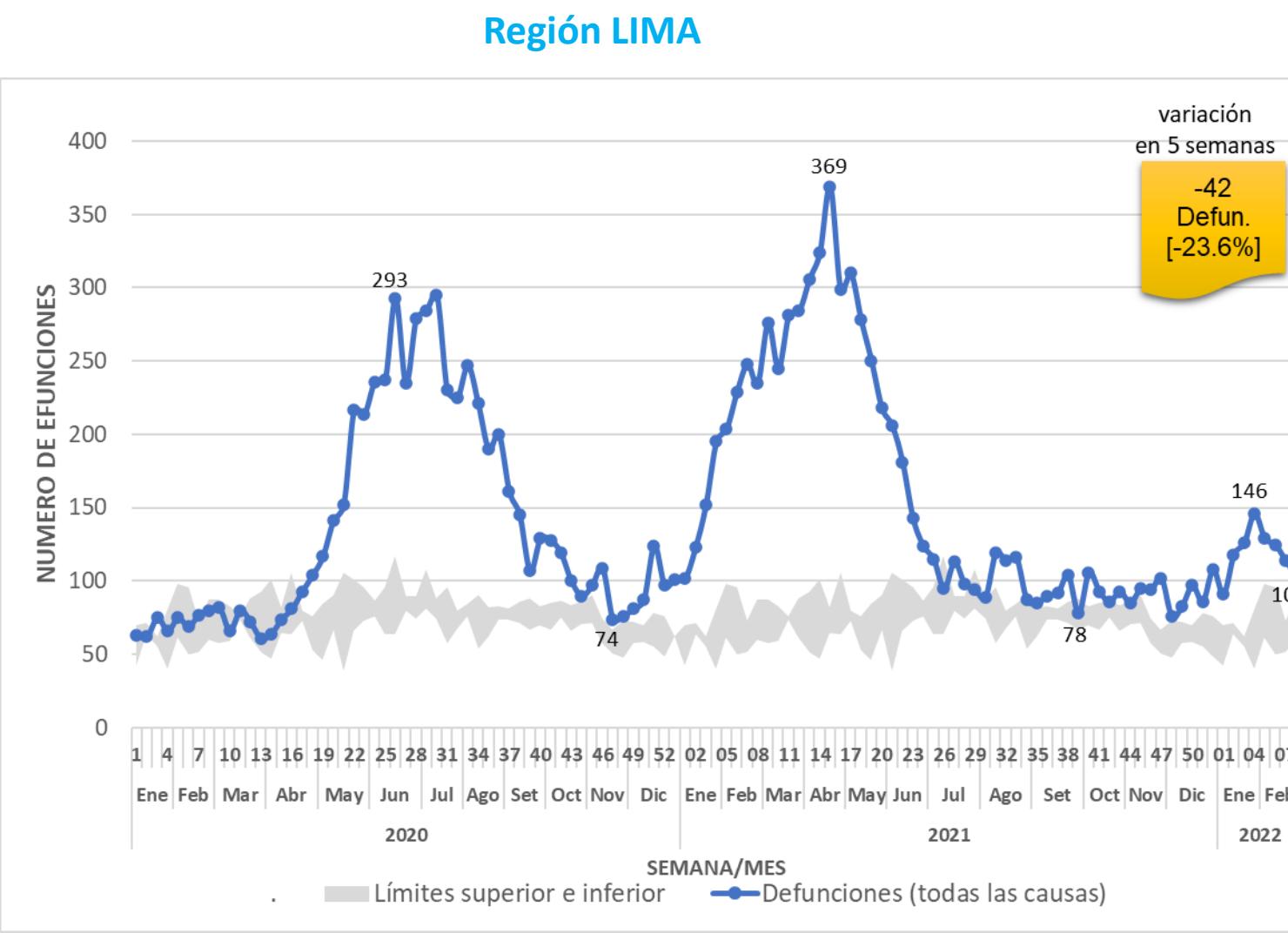


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 08 - 2022

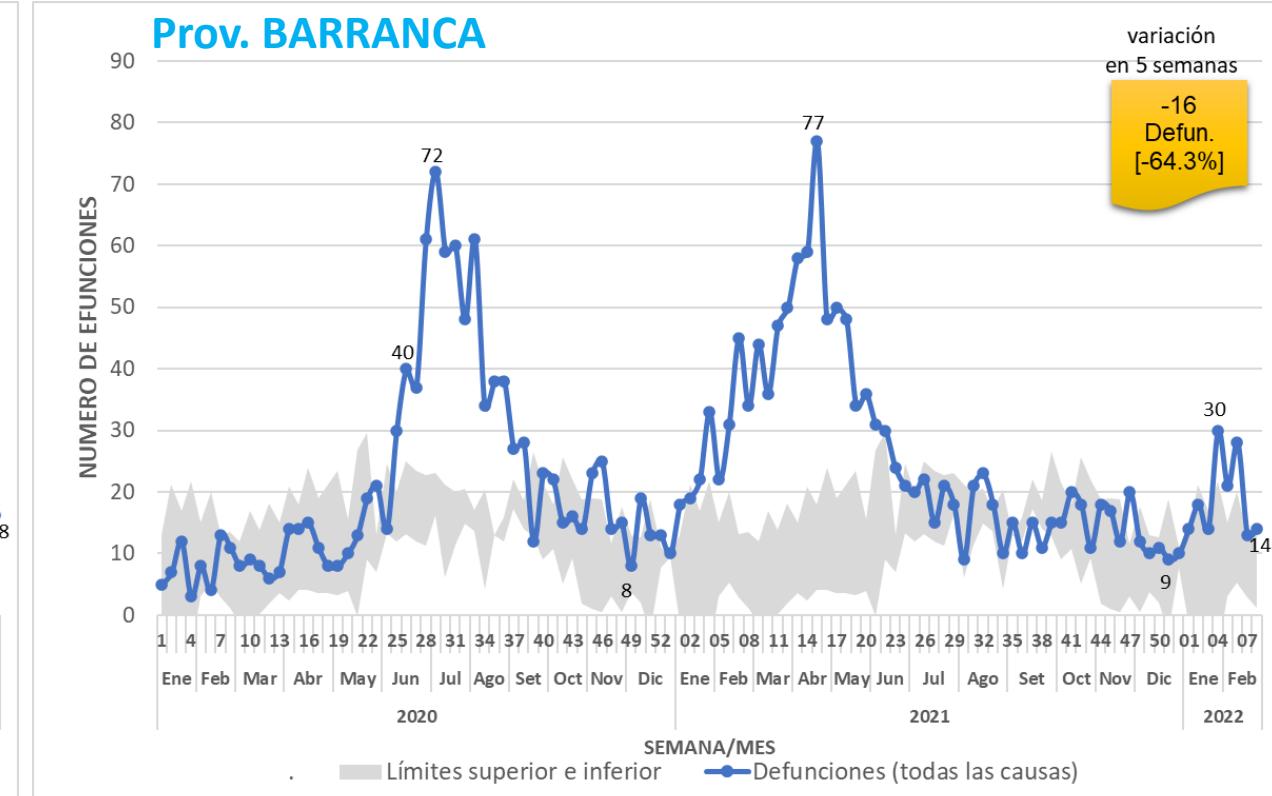
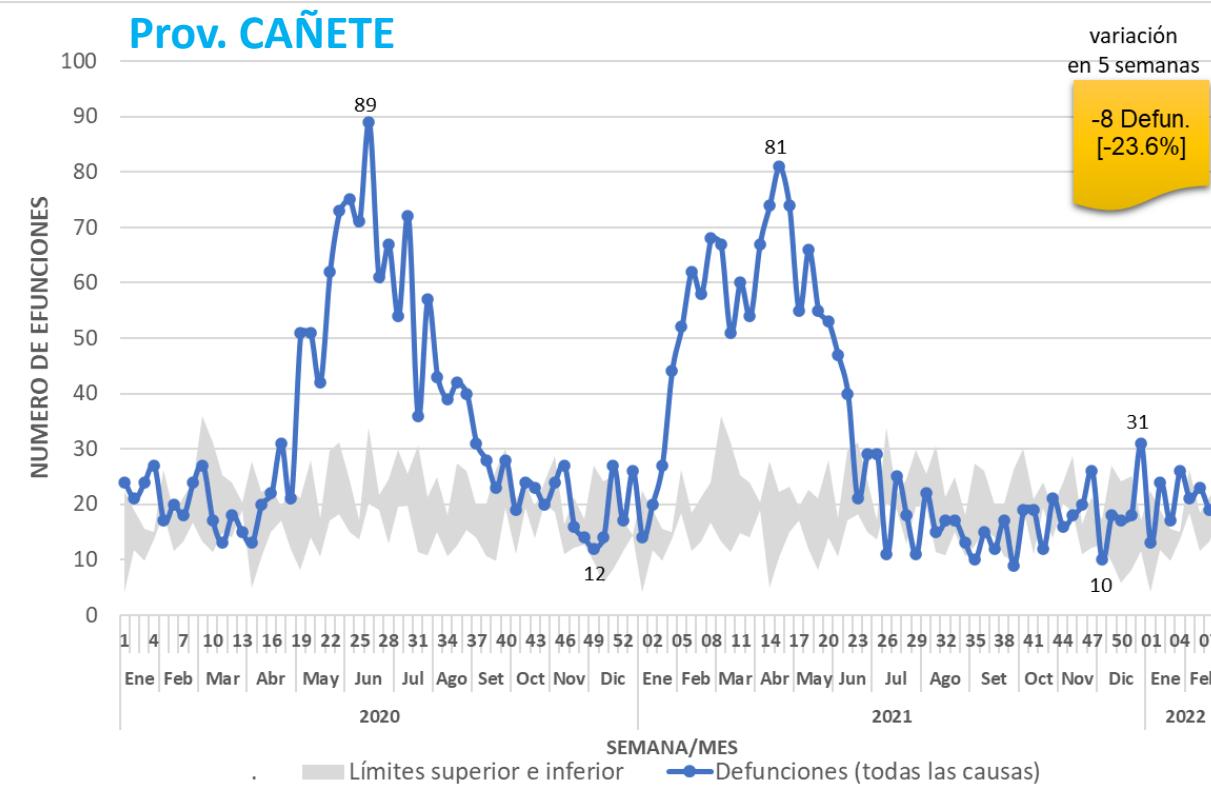
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 08 - 2022



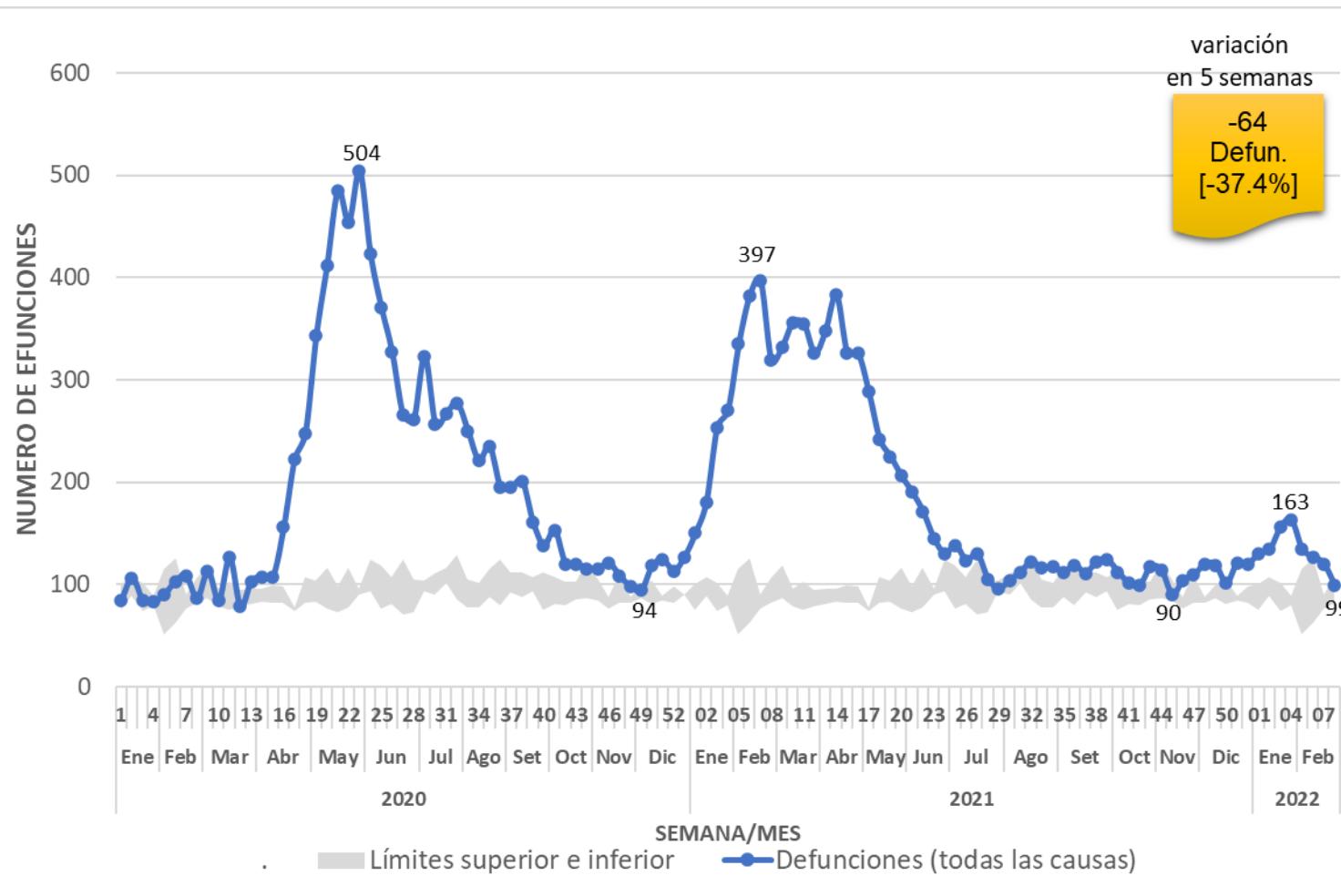
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 08 - 2022



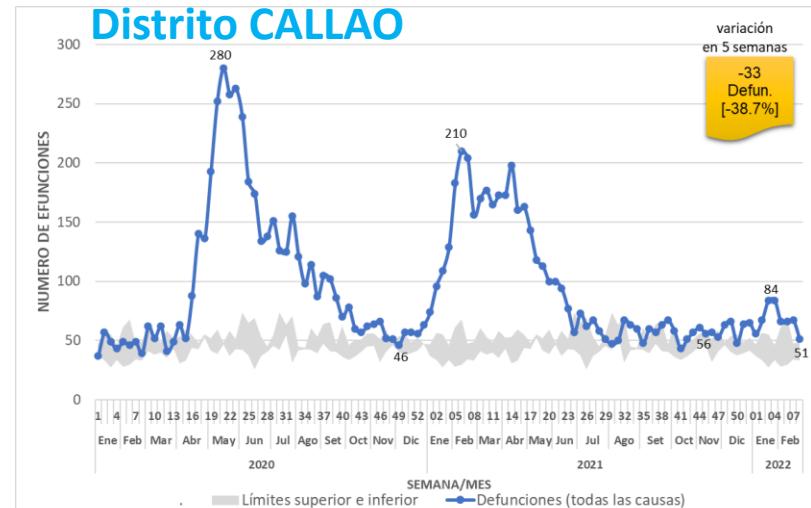
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 08 - 2022 corte a las 22:00 horas del 27/02/2022.  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 08 - 2022

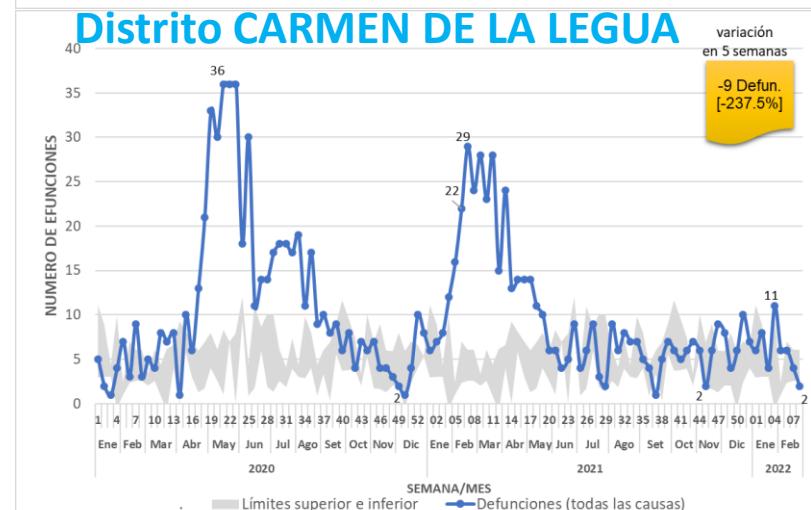
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

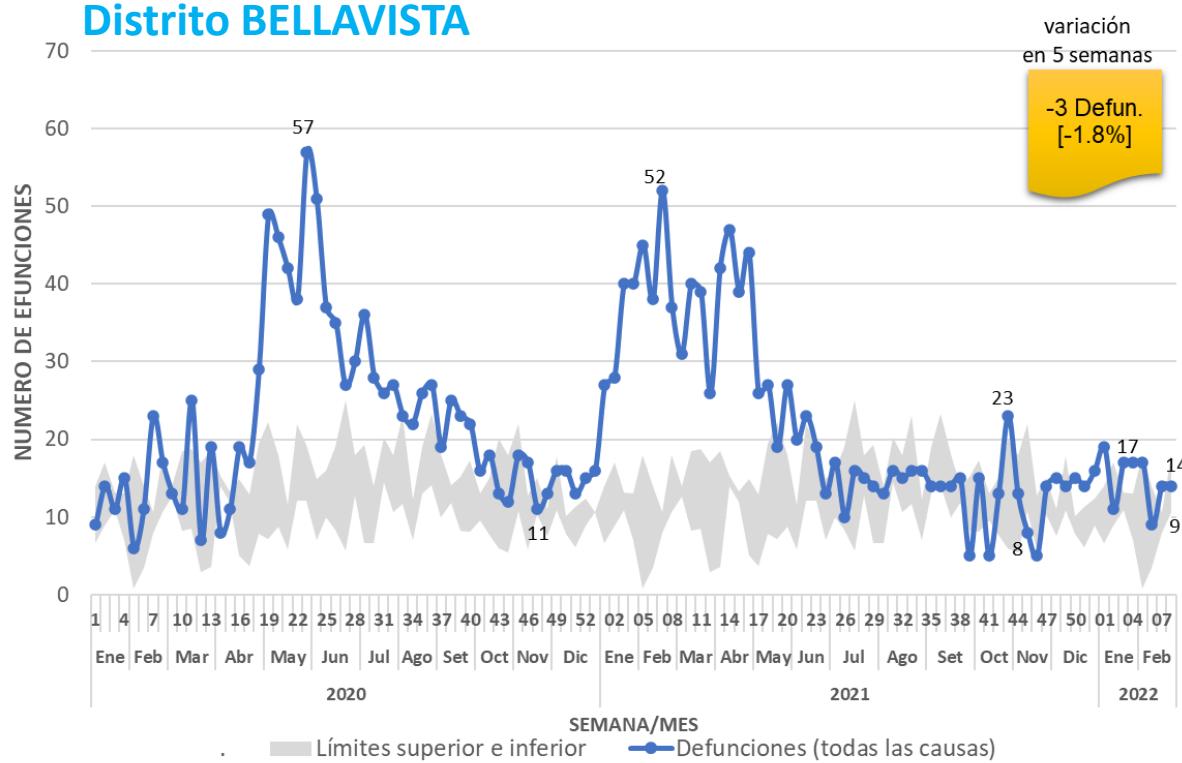


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

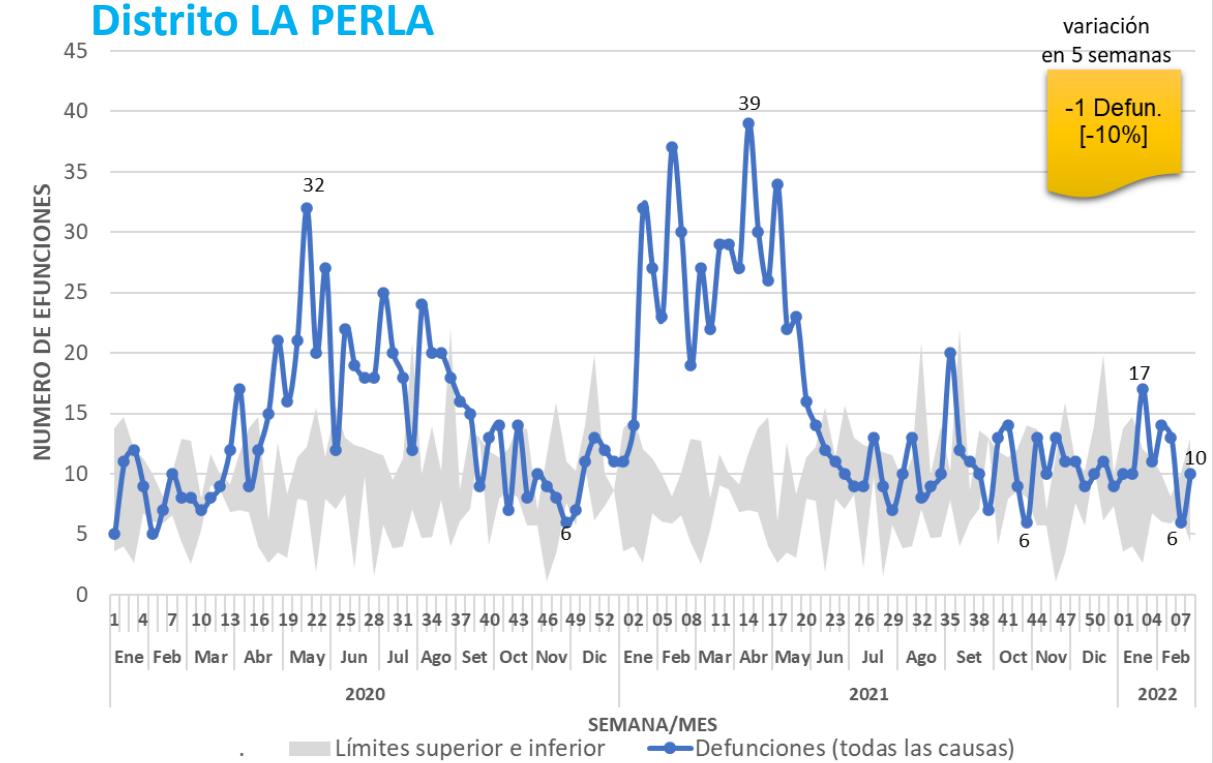


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 08 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

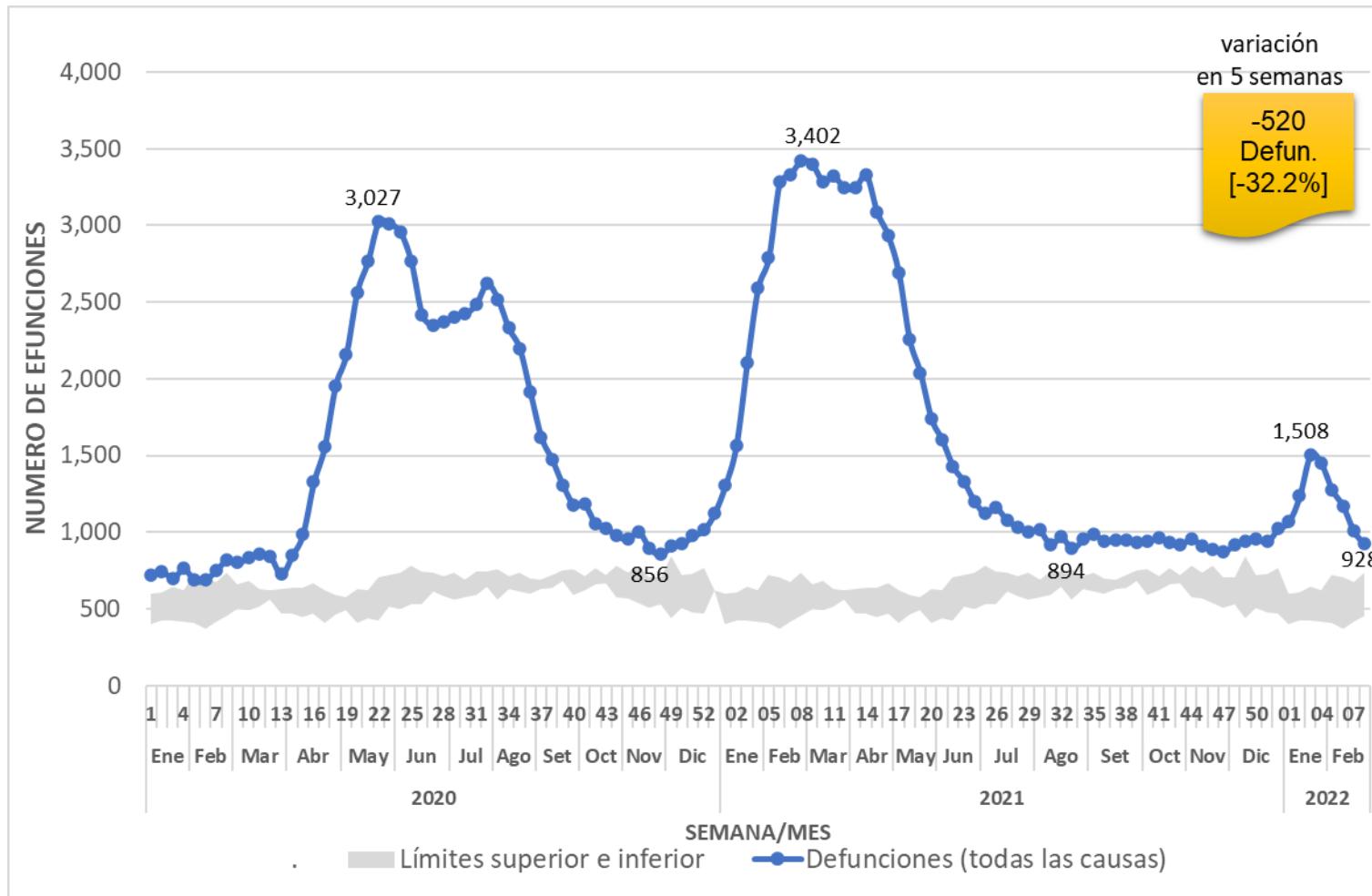


## Distrito LA PERLA



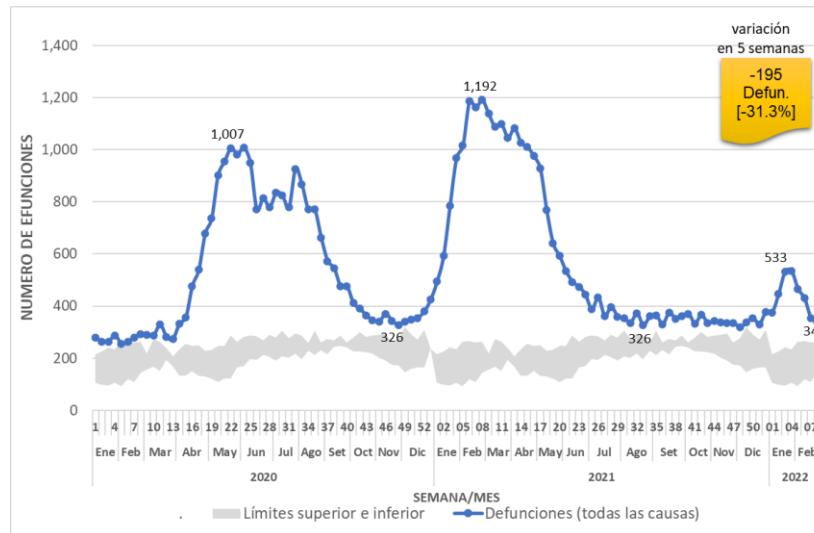
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 08 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

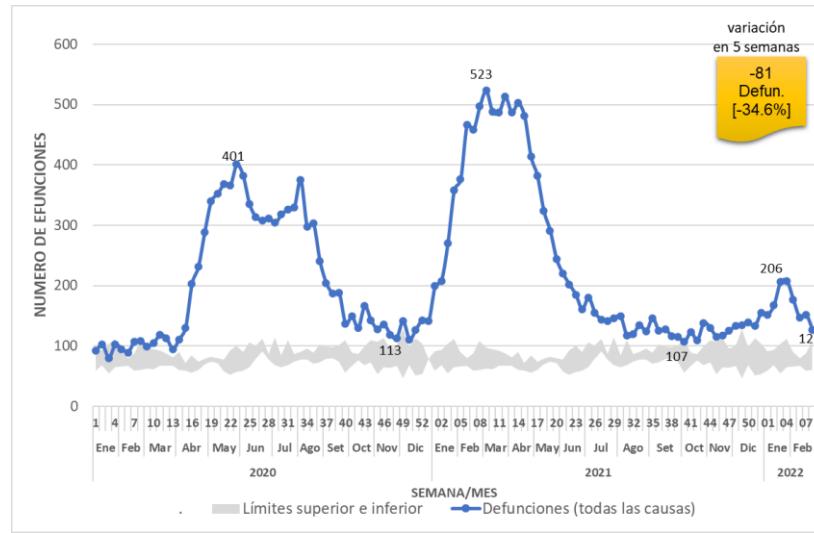


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 08 - 2022

## DIRIS LIMA CENTRO

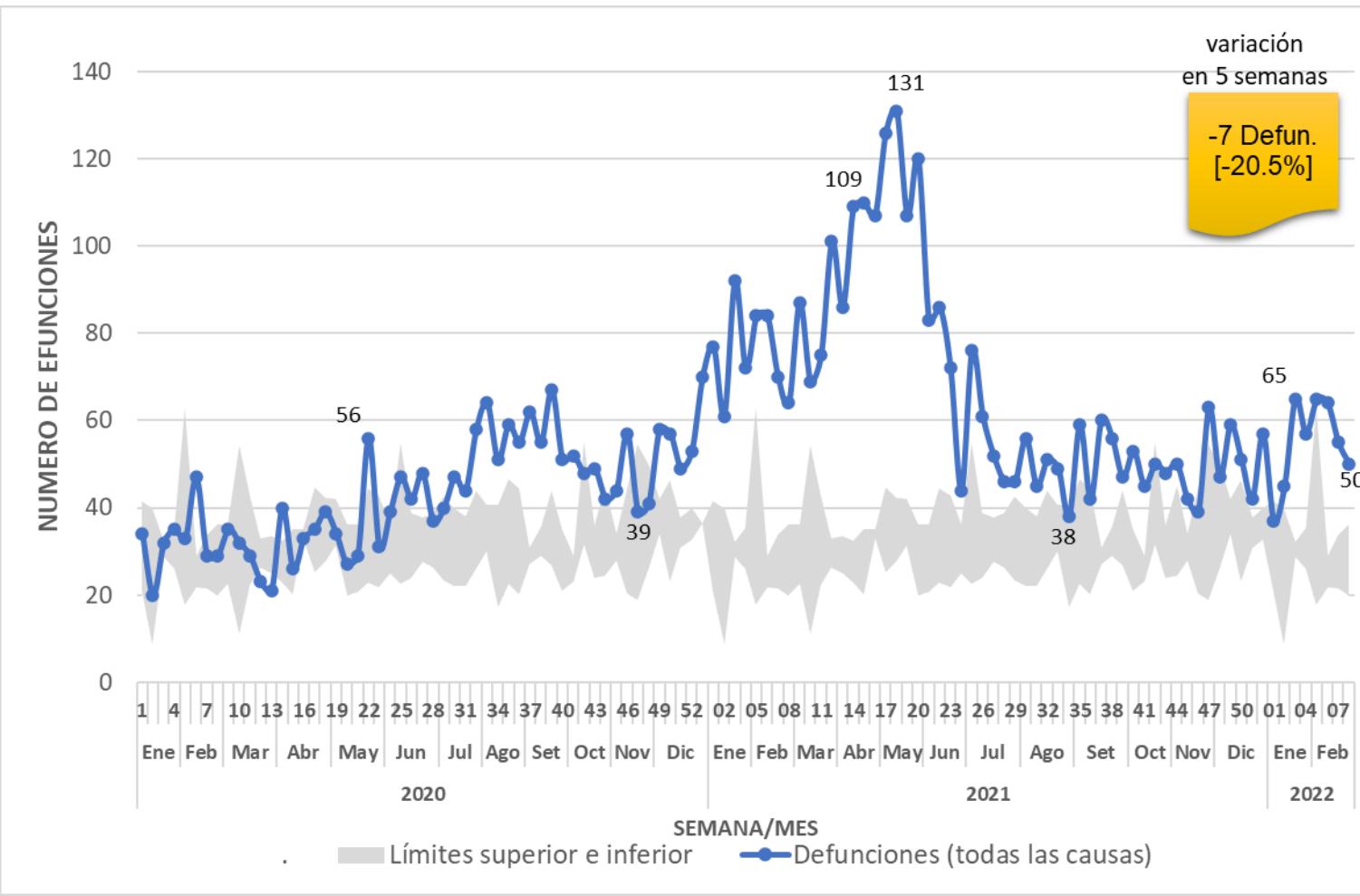


## DIRIS LIMA ESTE

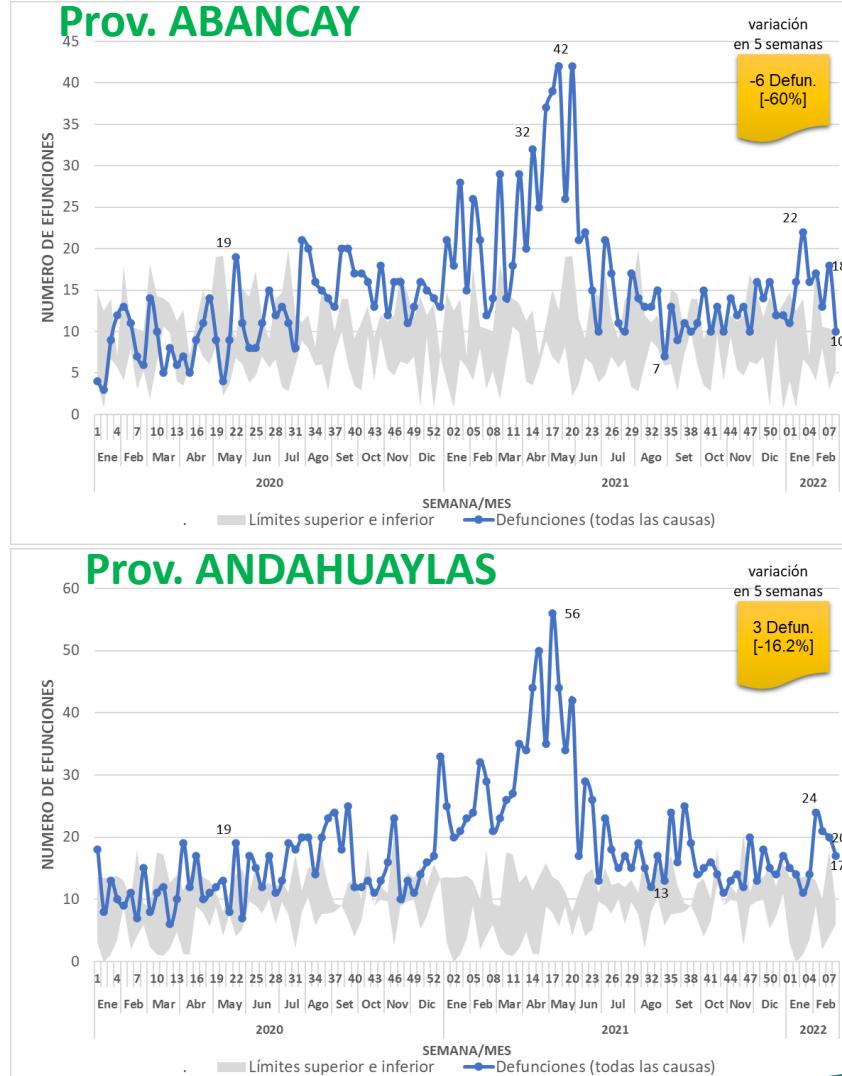


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION  
SUR A LA SE 08 - 2022

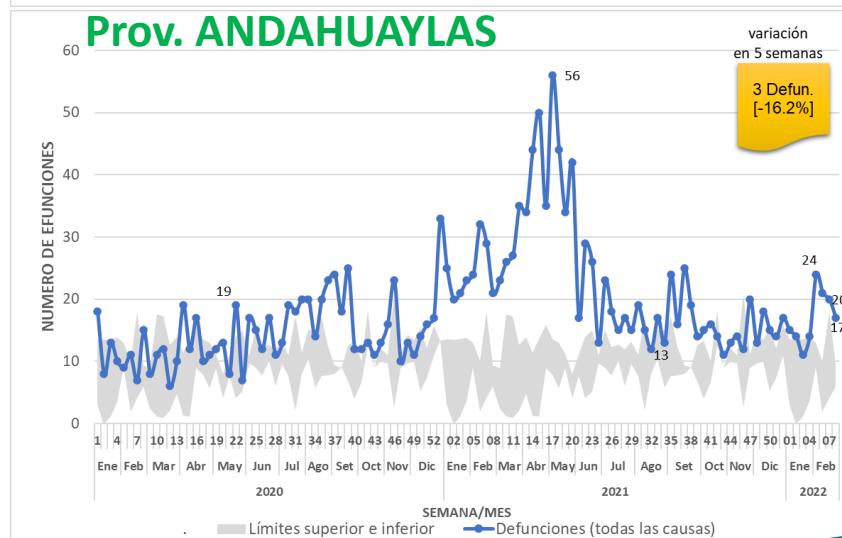
# Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

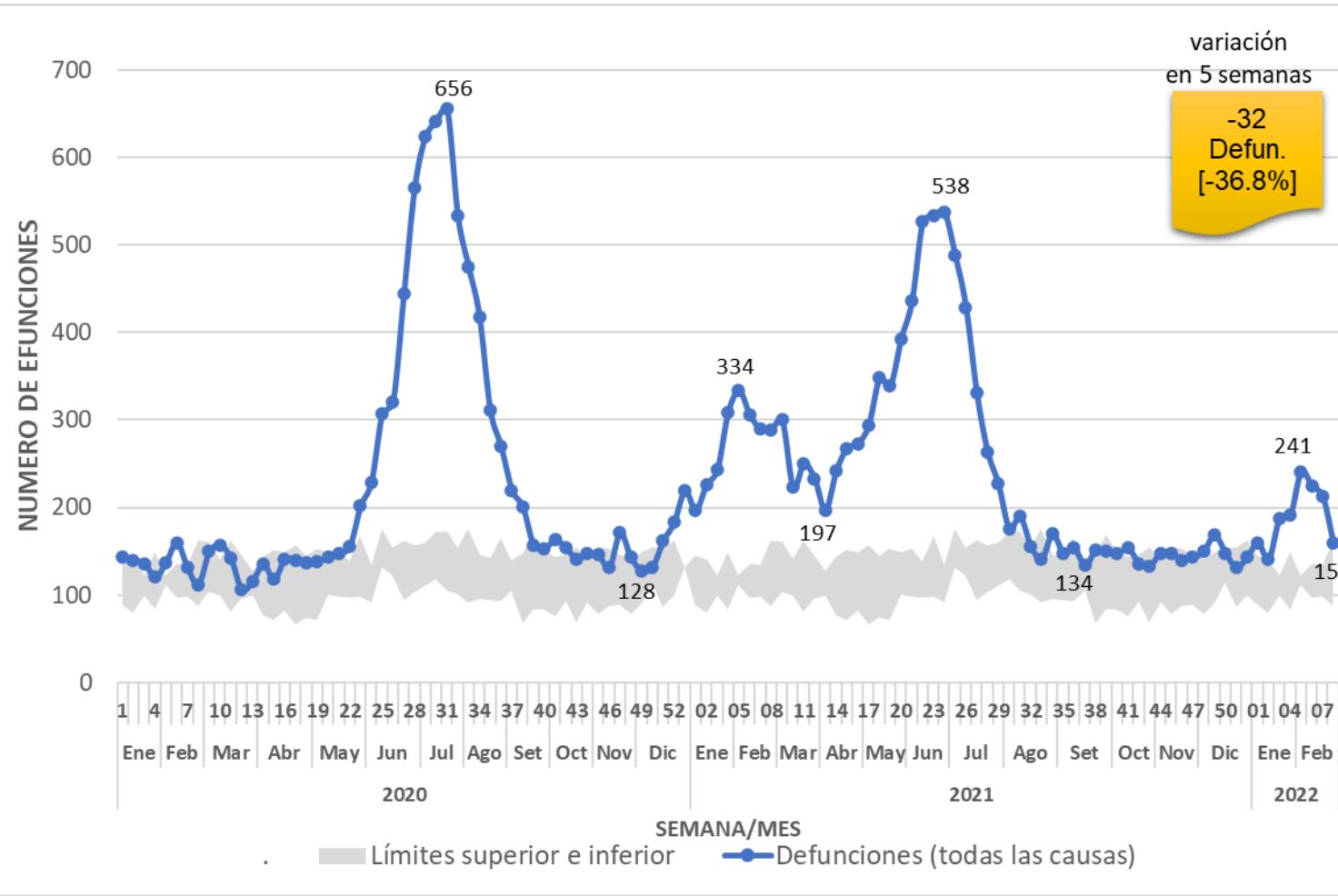


Prov. ANDAHUAYLAS

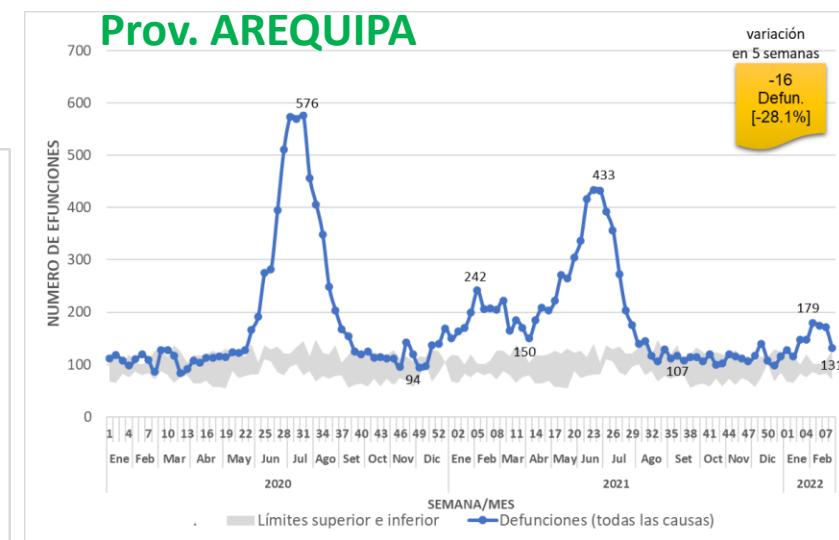


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 08 - 2022

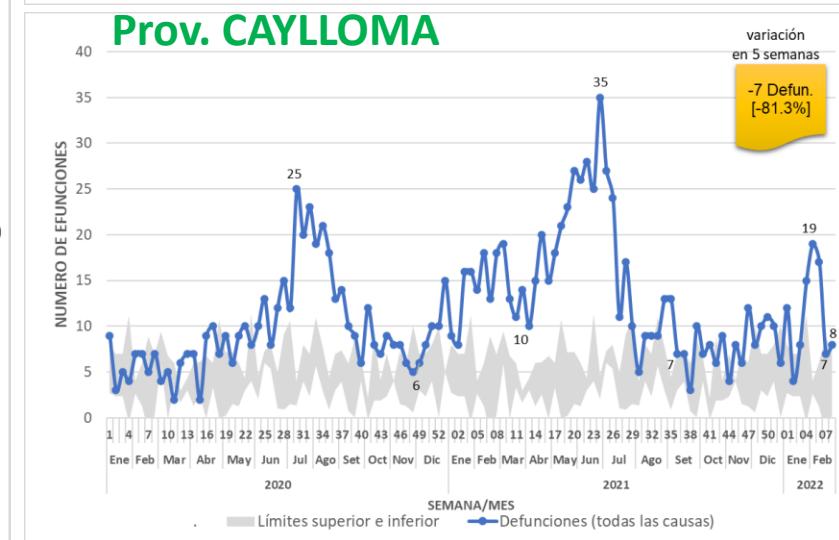
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

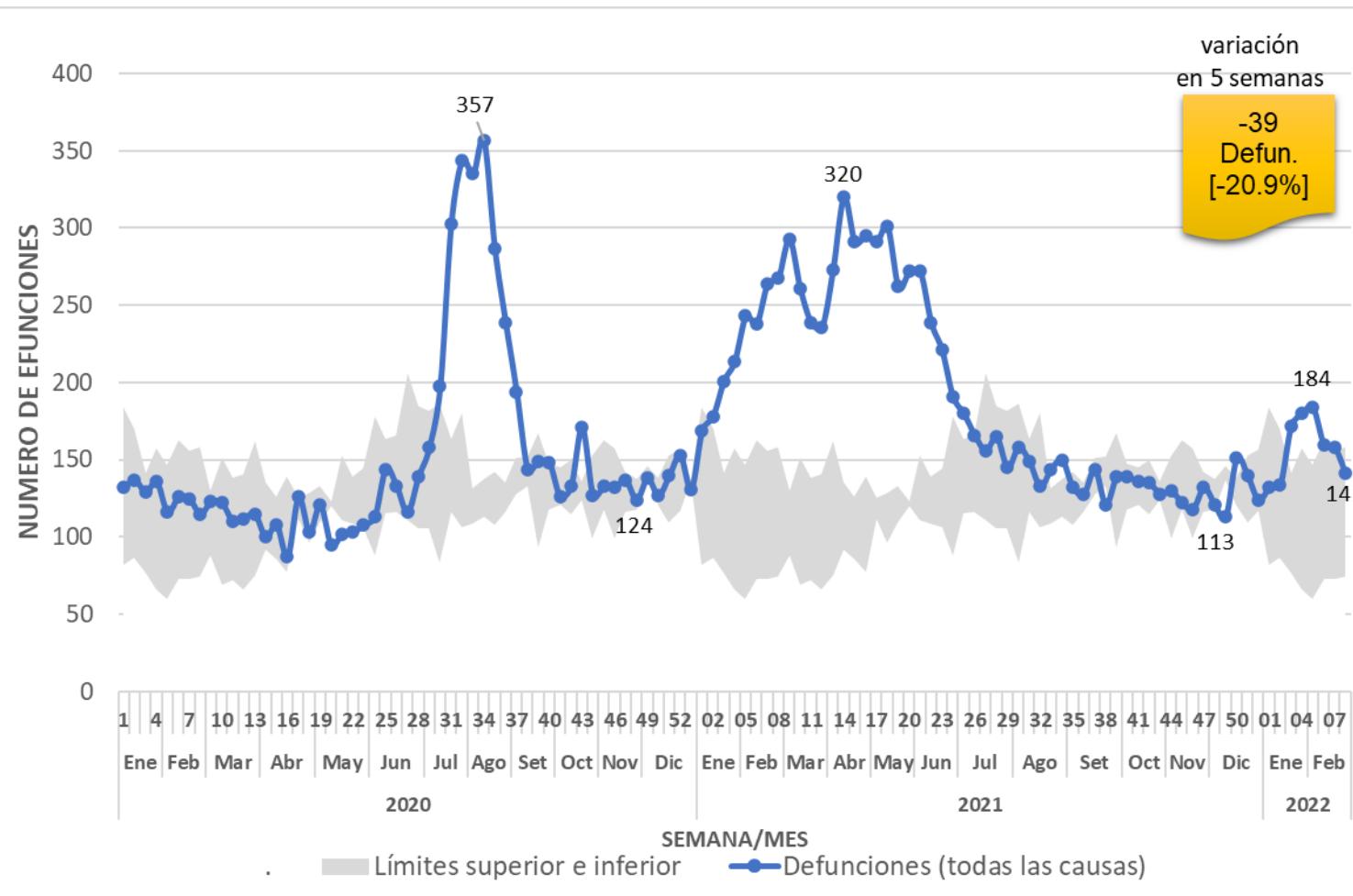


## Prov. CAYLLOMA

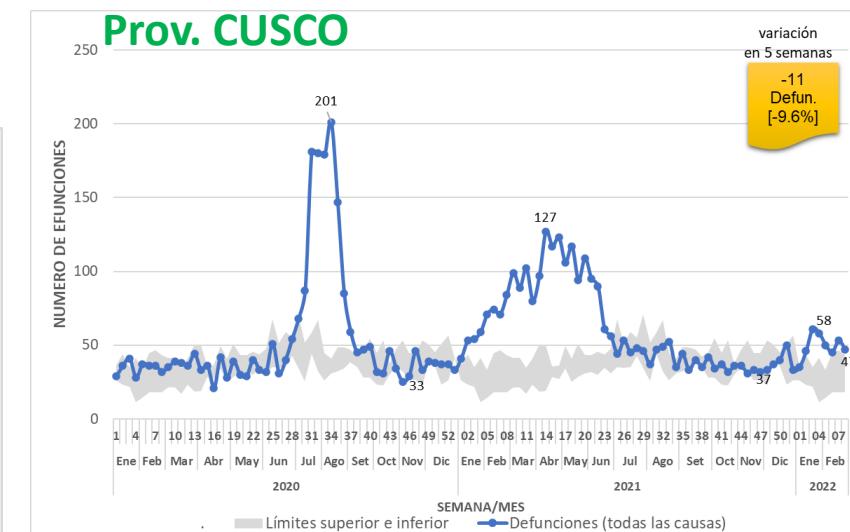


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 08 - 2022

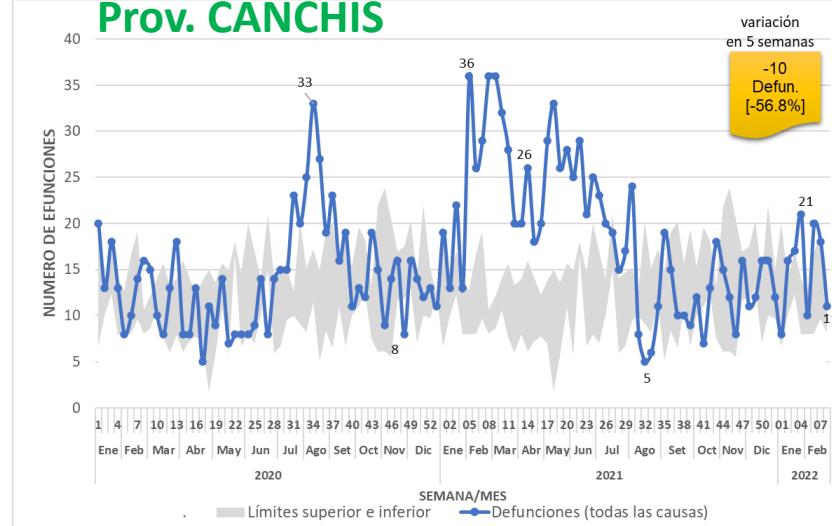
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

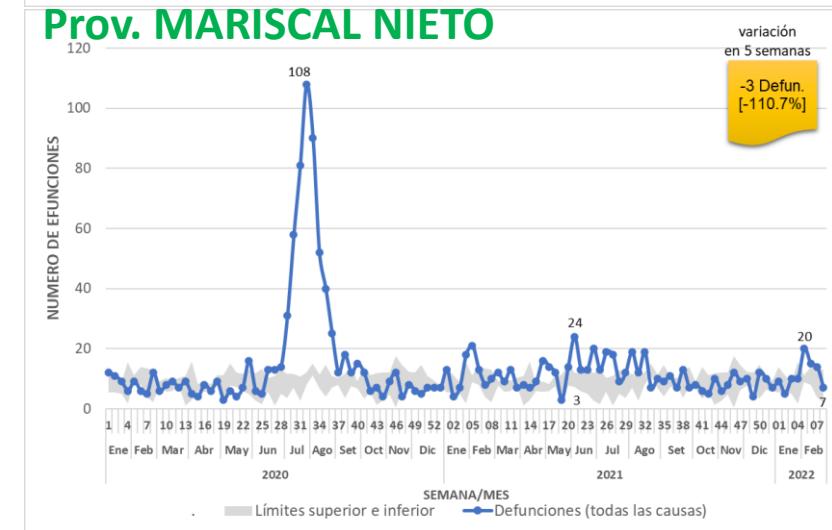
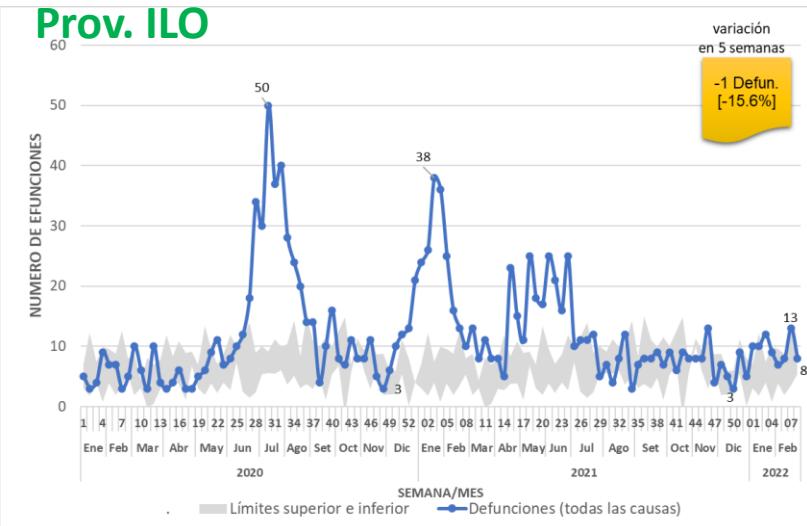
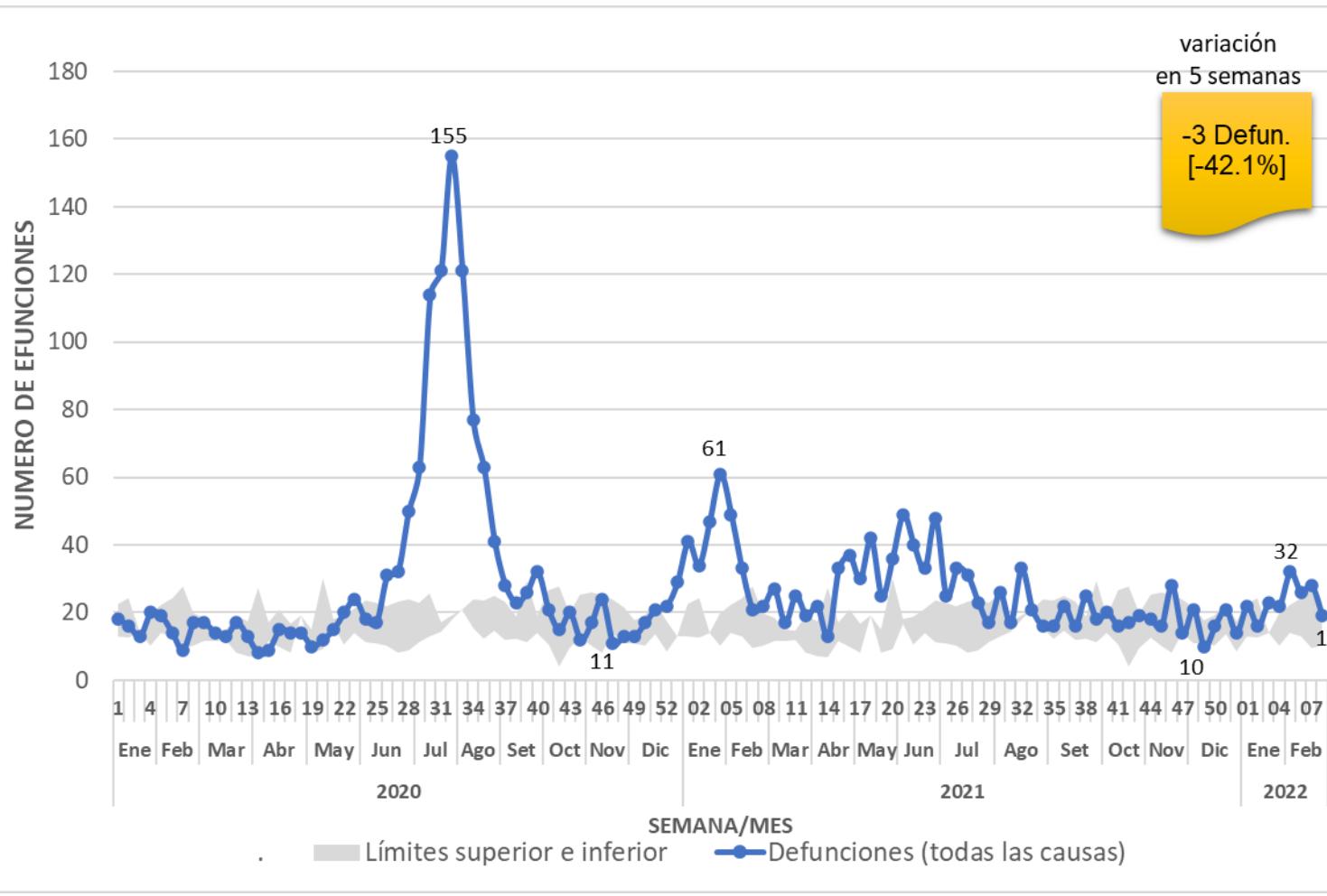


## Prov. CANCHIS



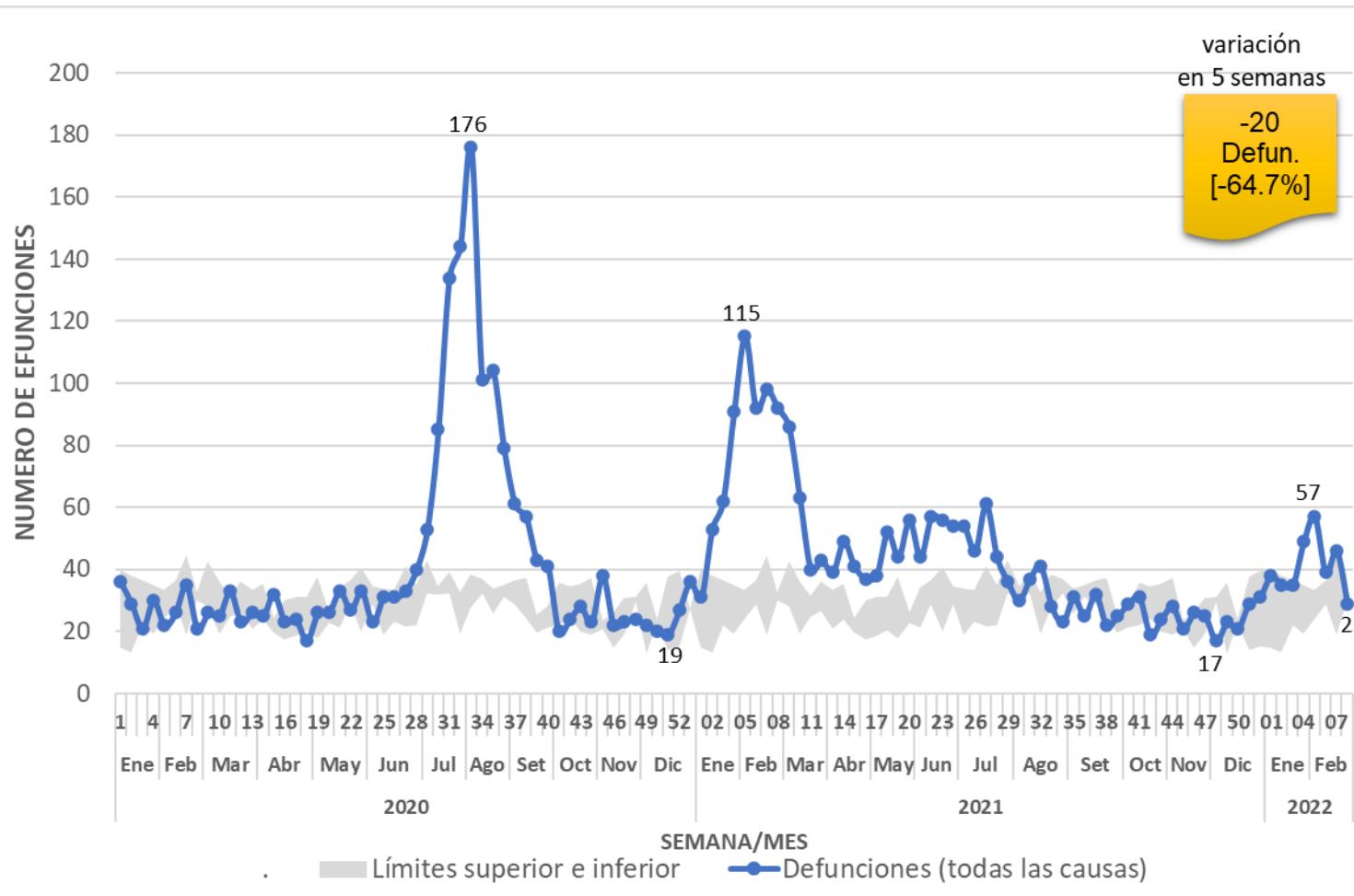
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 08 - 2022

## Región MOQUEGUA

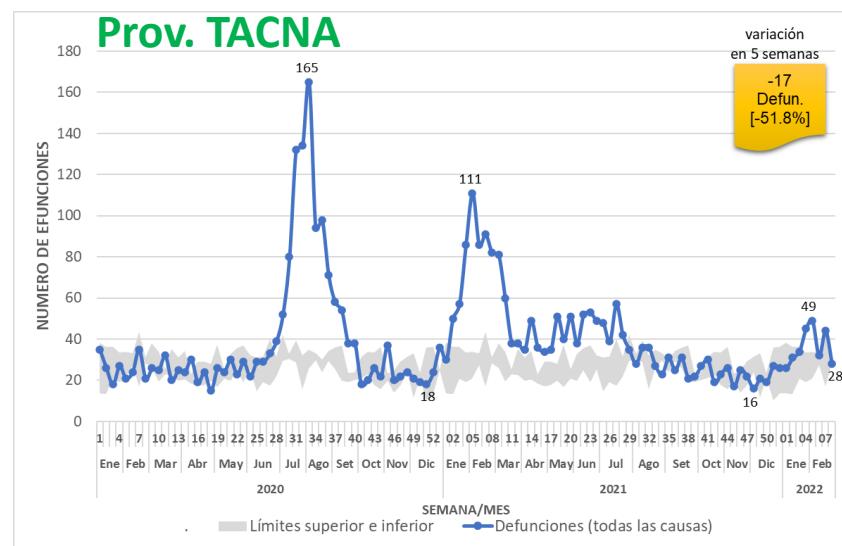


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 08 - 2022

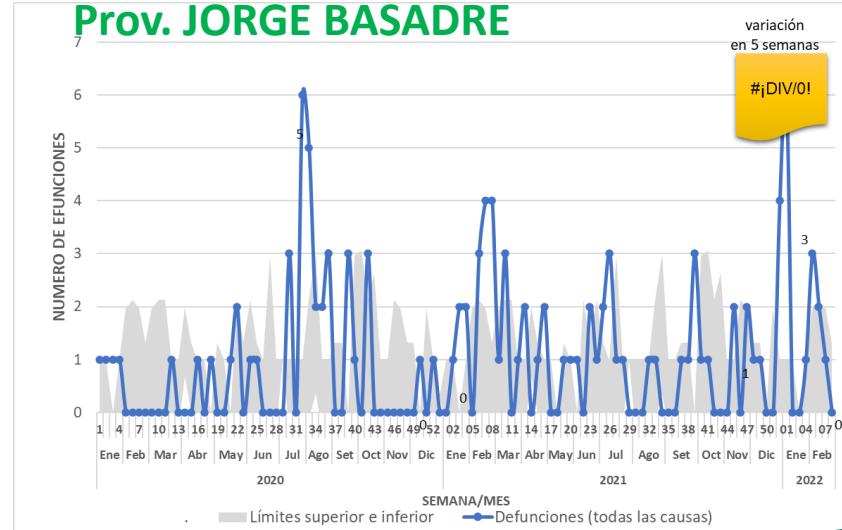
## Región TACNA



## Prov. TACNA

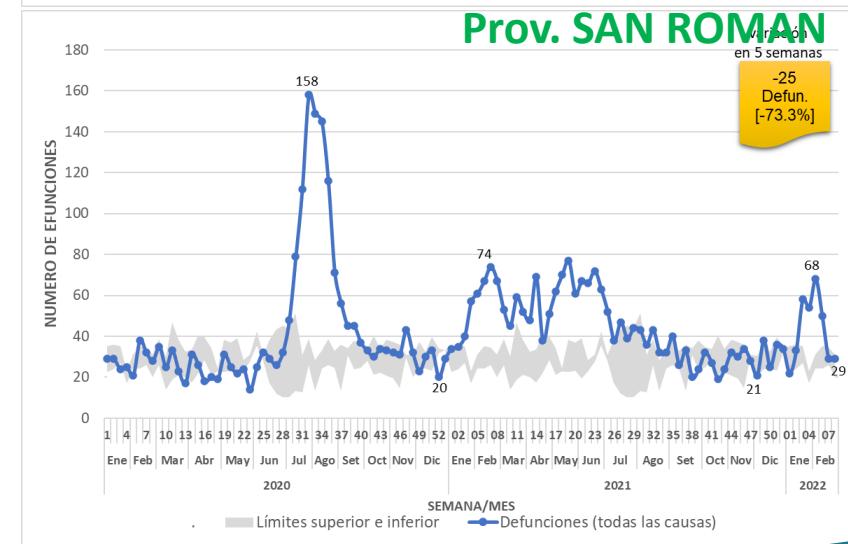
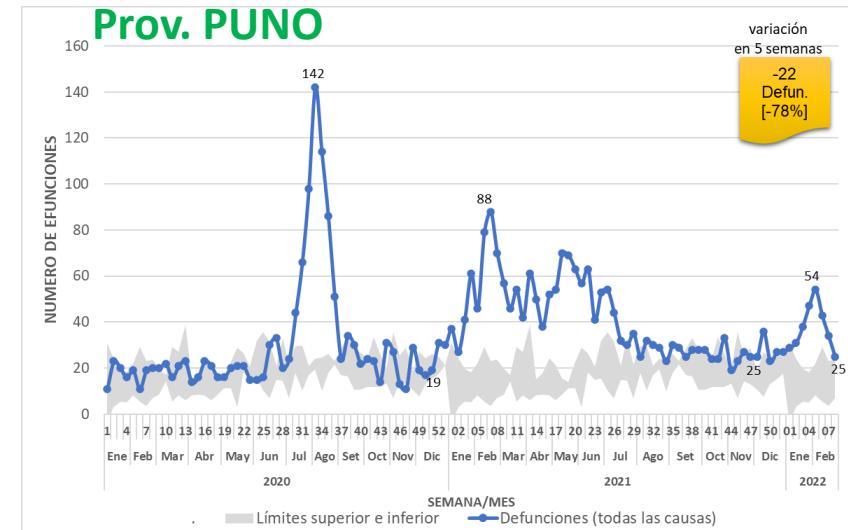
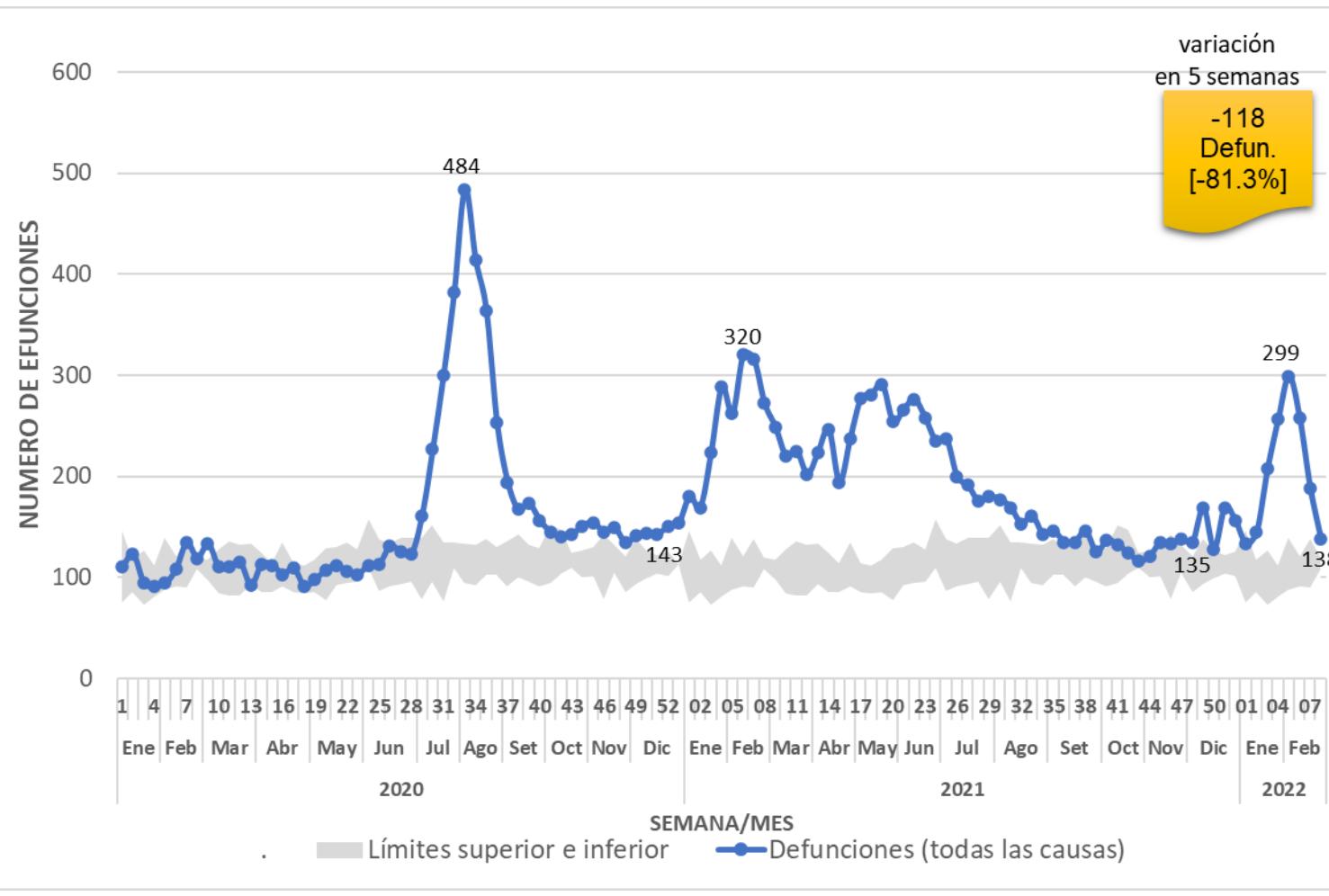


## Prov. JORGE BASADRE



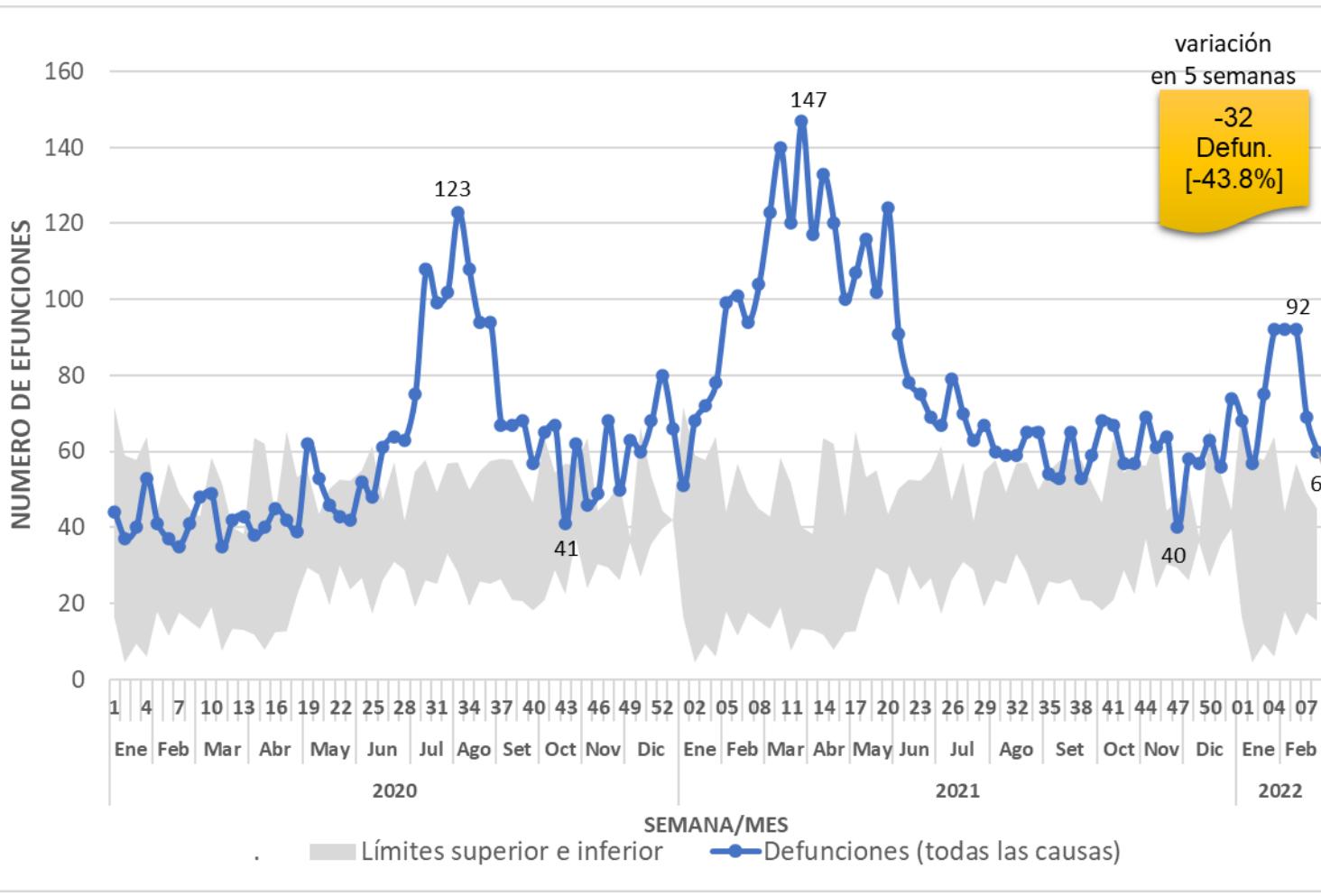
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 08 - 2022

## Región PUNO

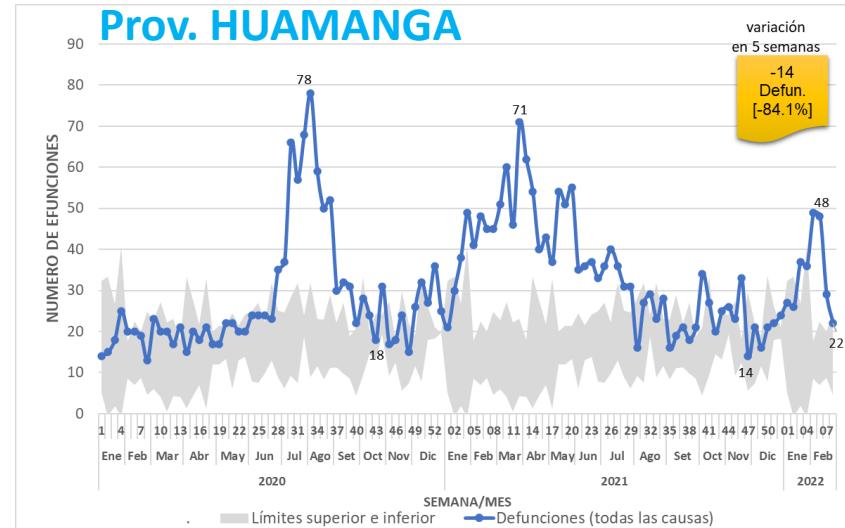


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

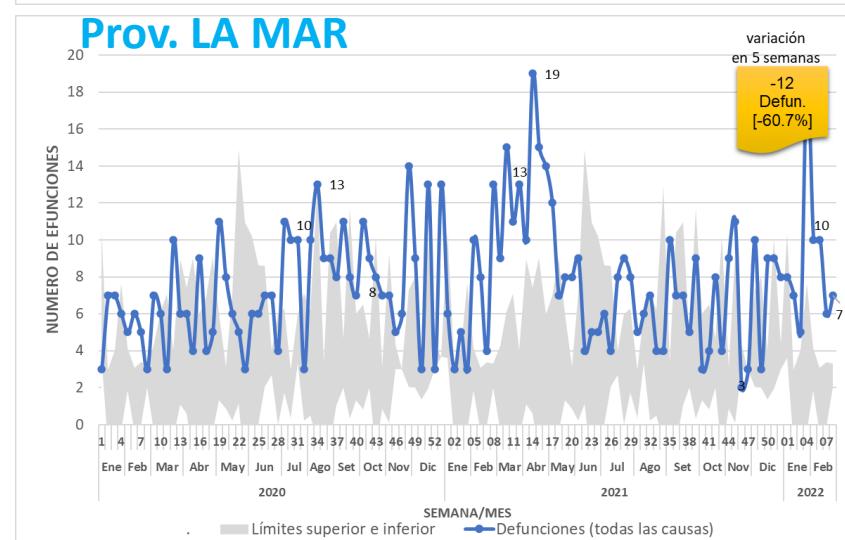
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

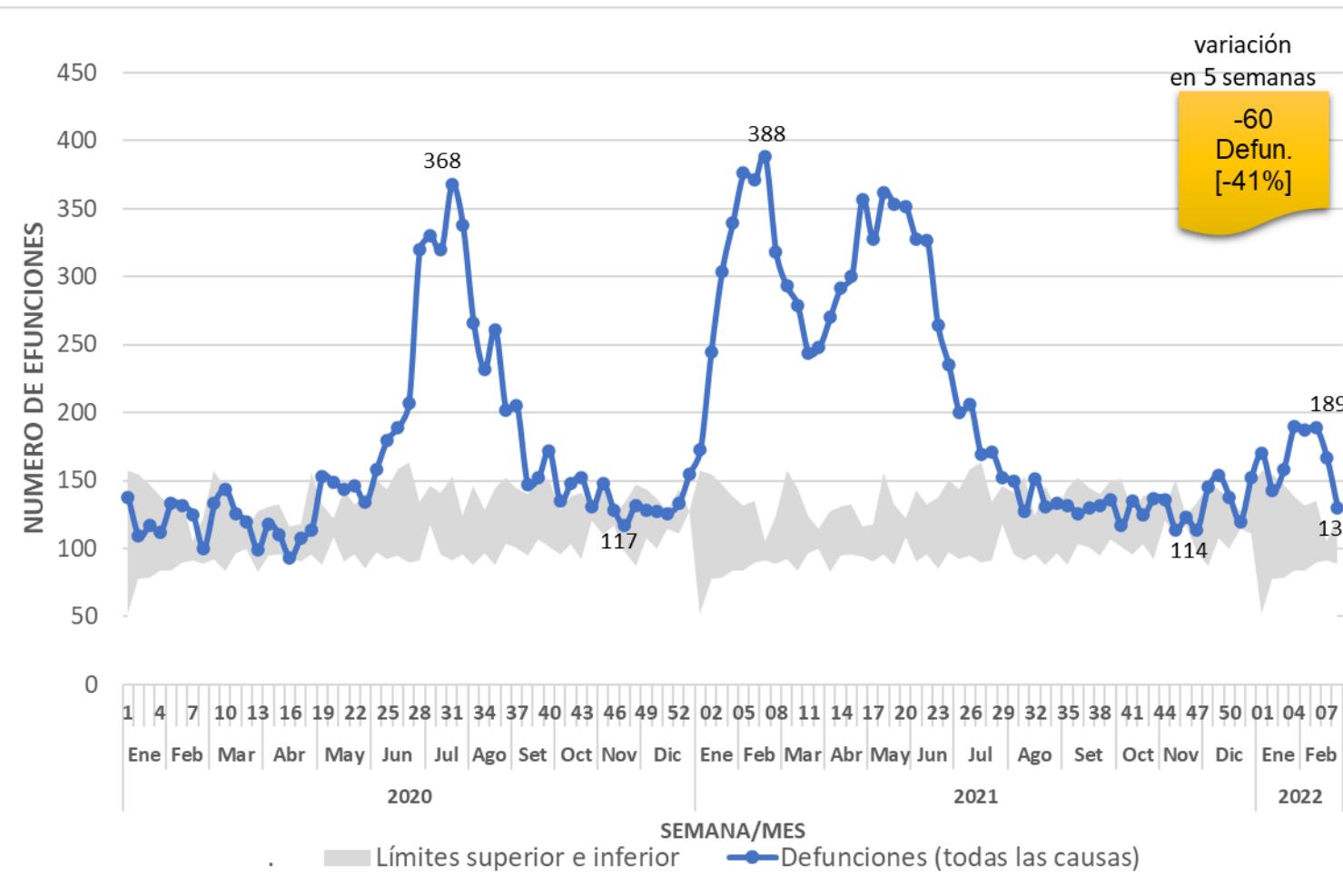


## Prov. LA MAR

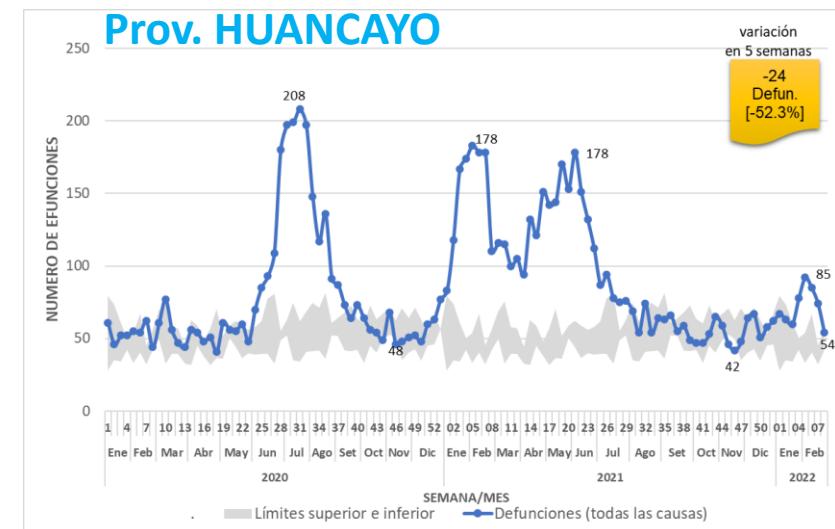


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

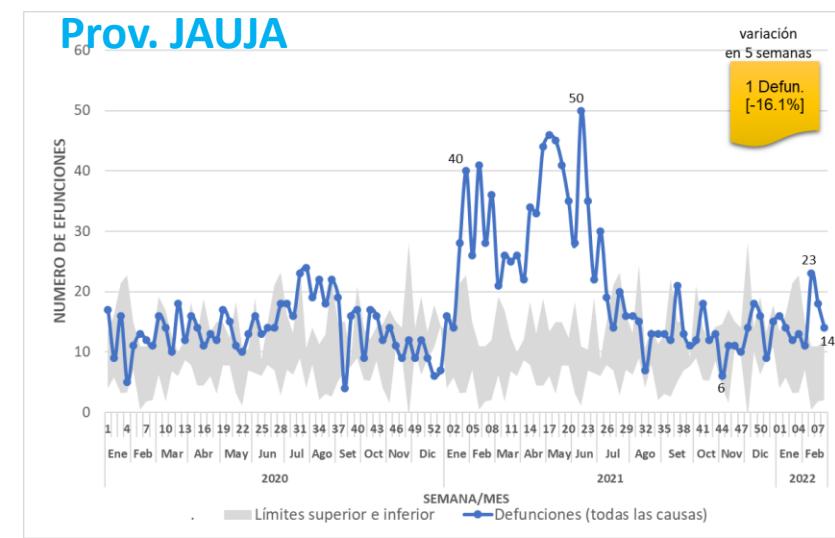
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

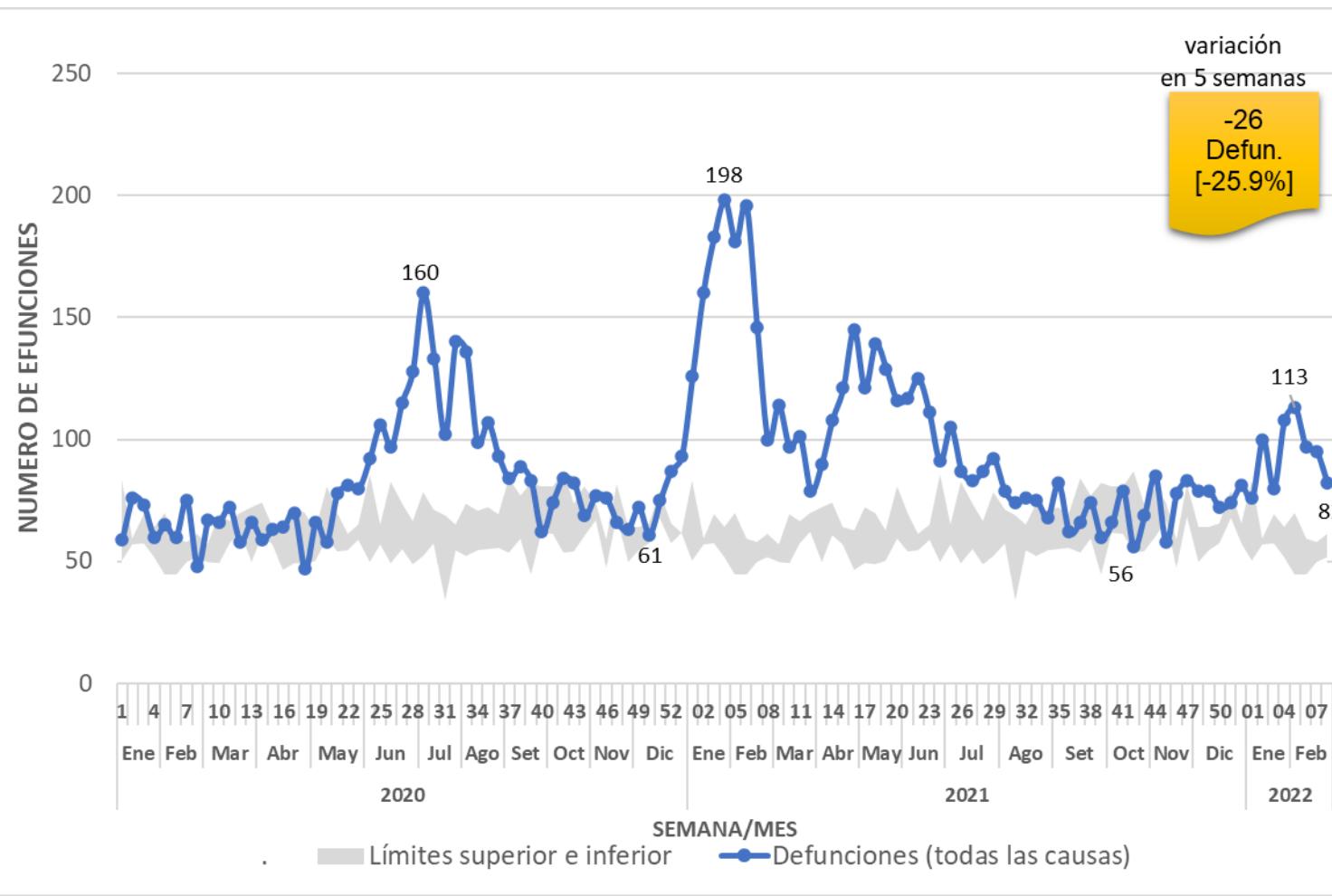


## Prov. JAUJA

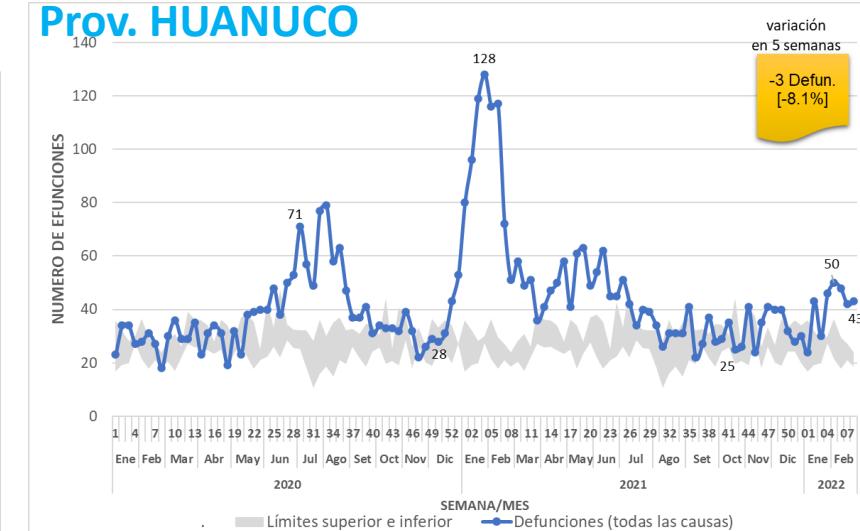


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

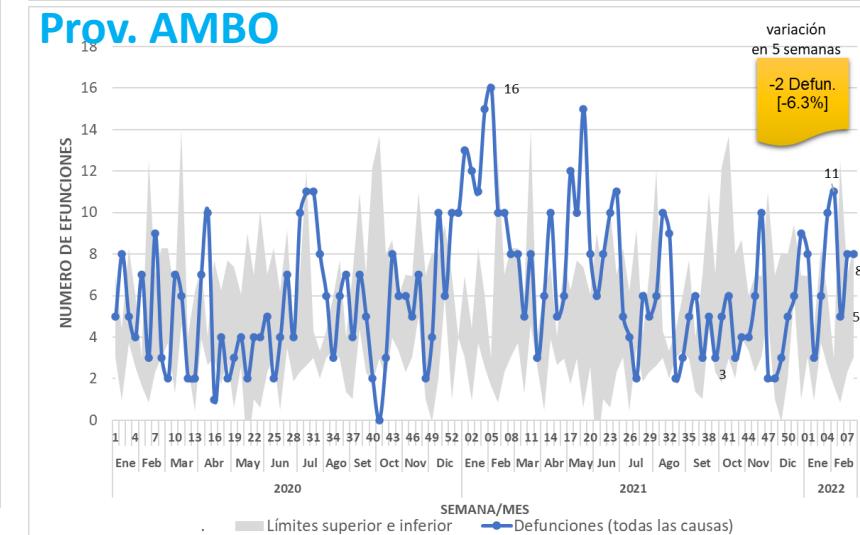
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

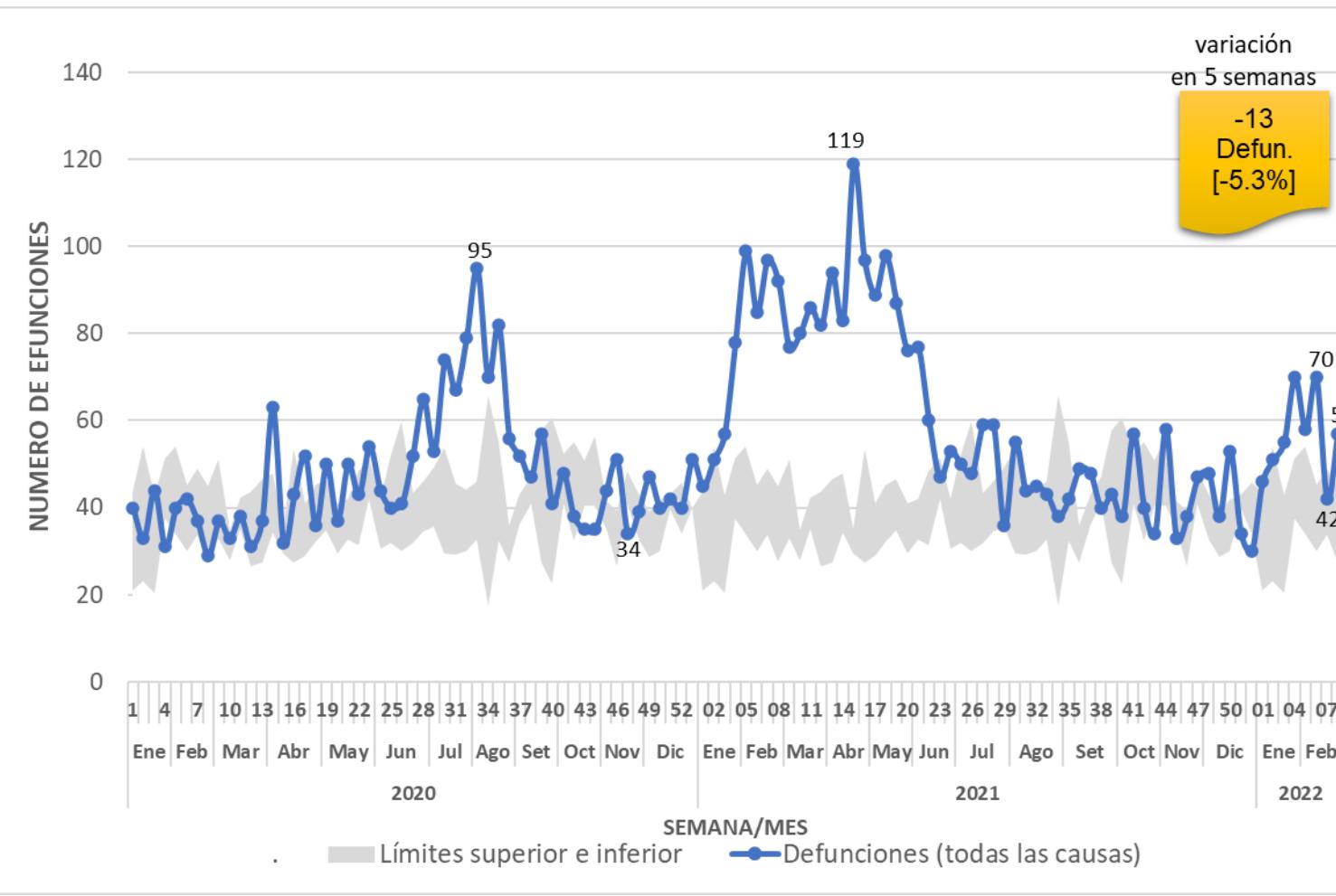


## Prov. AMBO

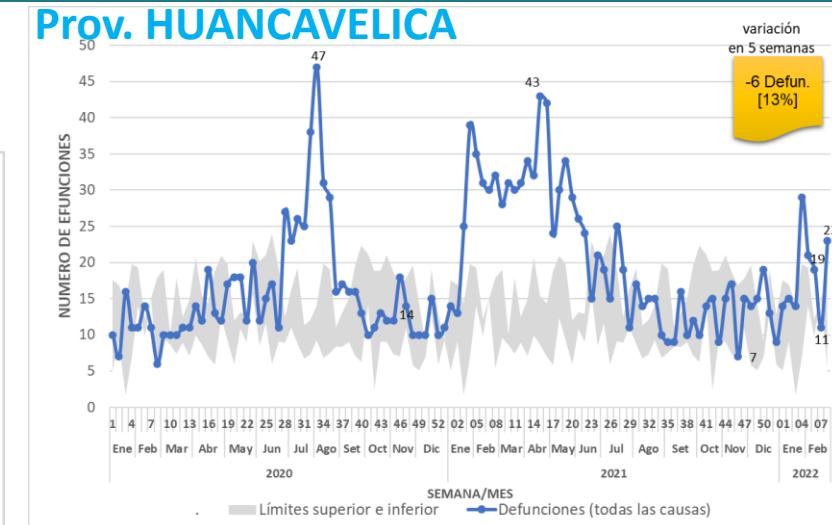


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

## Región HUANCAVELICA

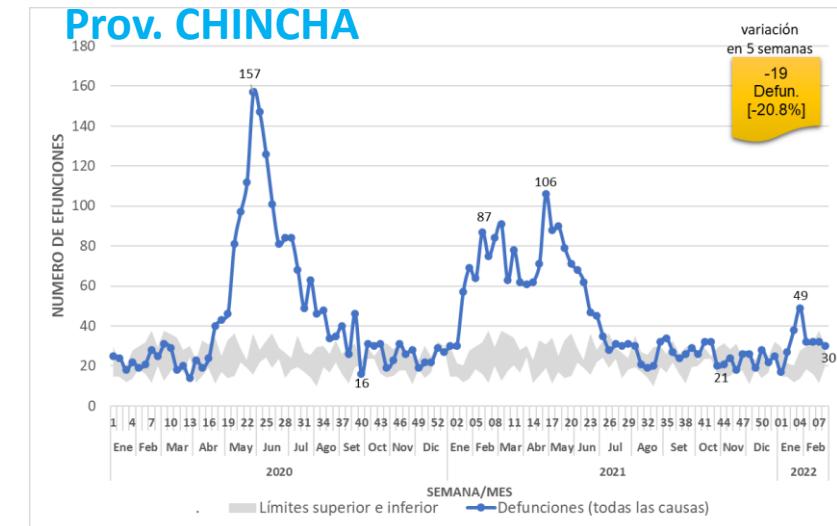
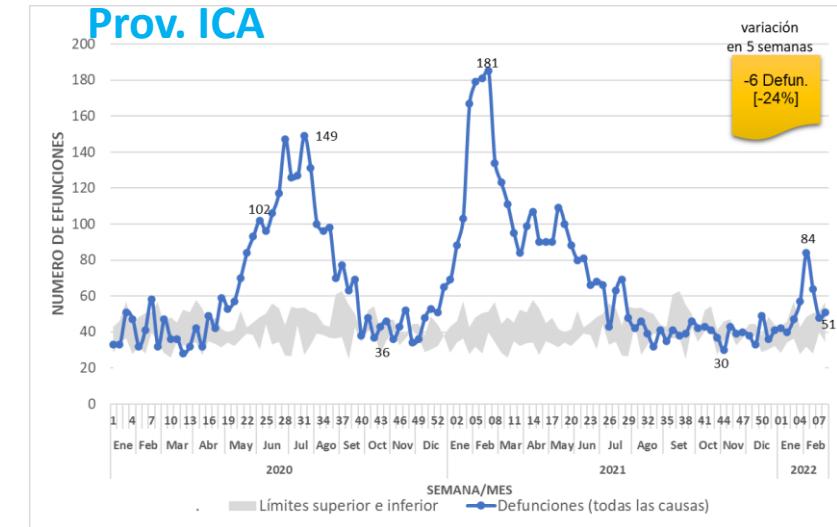
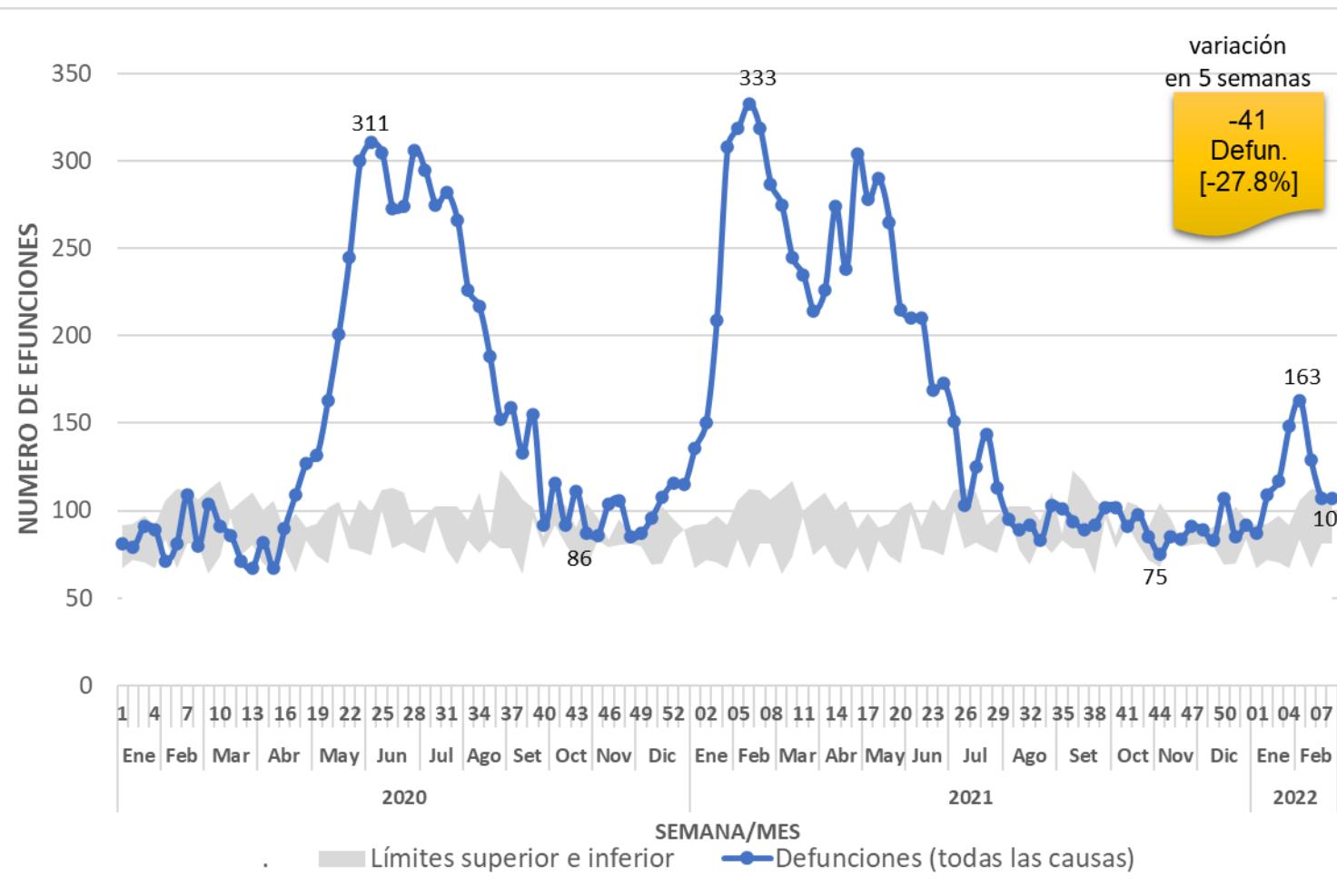


## Prov. HUANCAVELICA

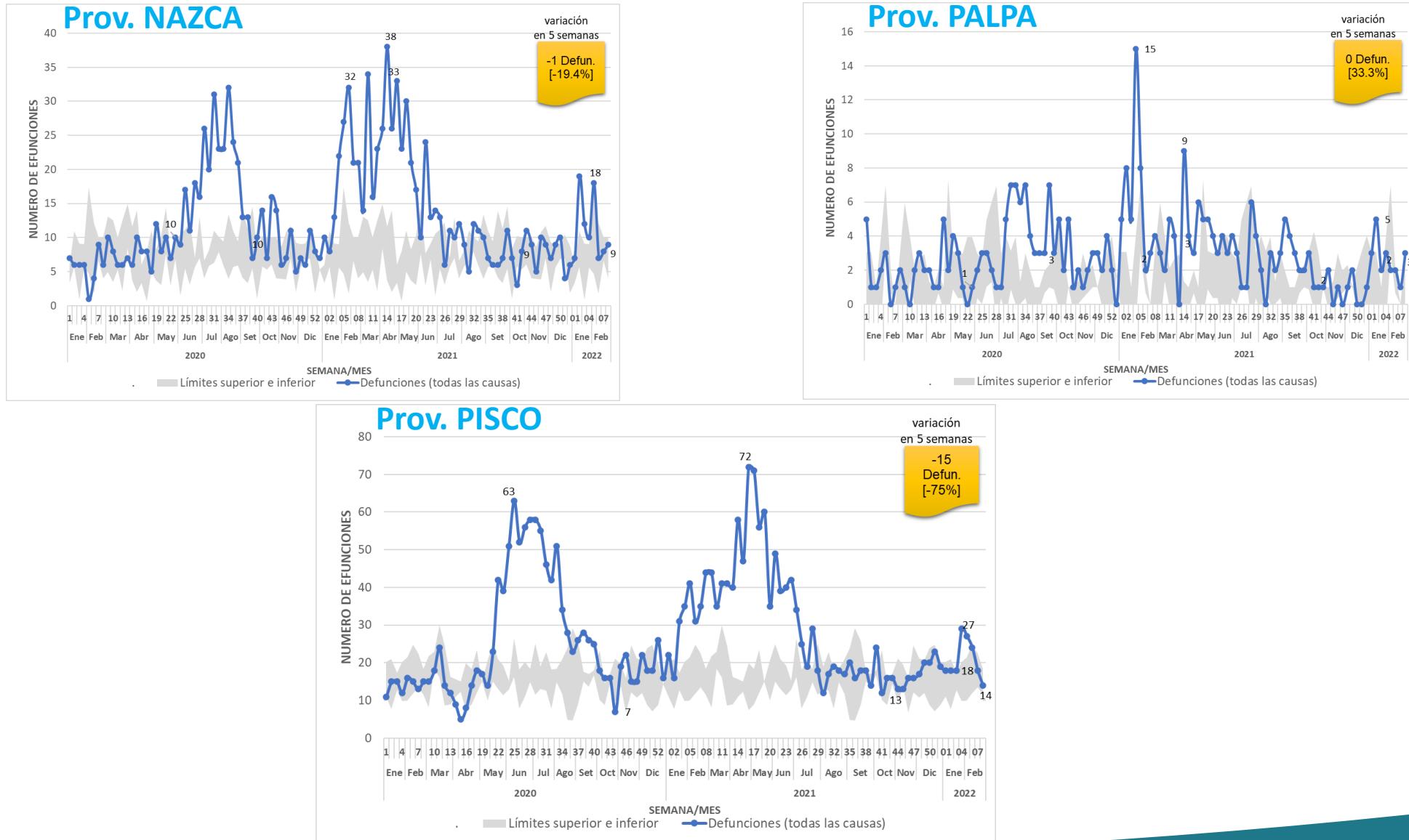


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

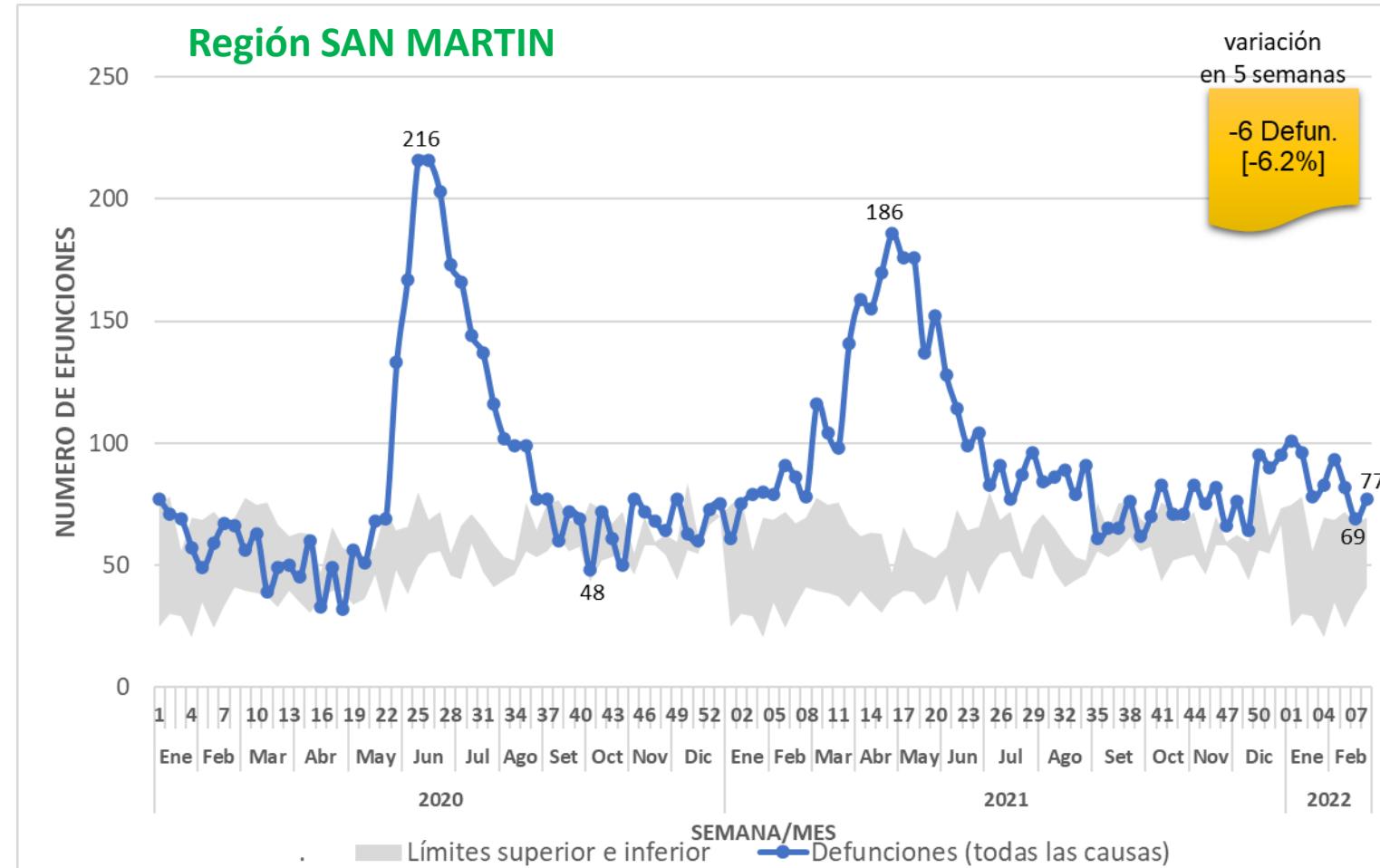
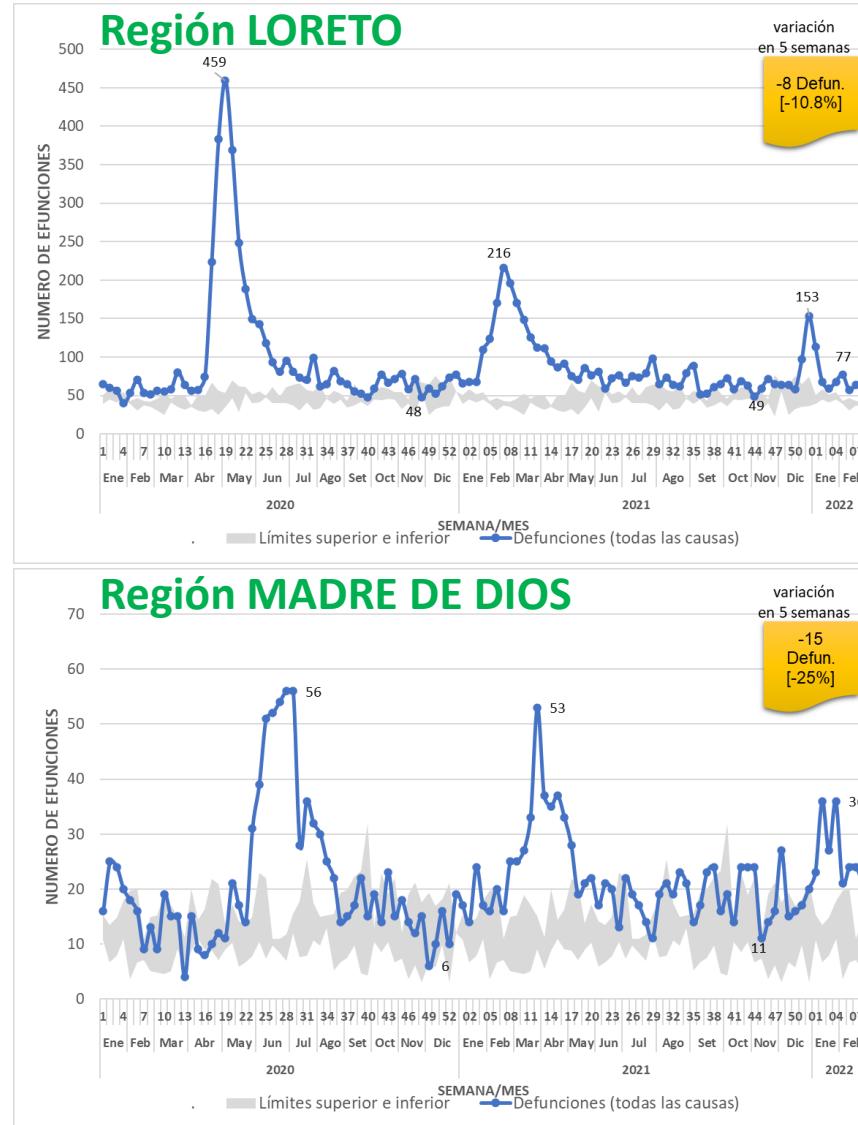
## Región ICA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 08 - 2022

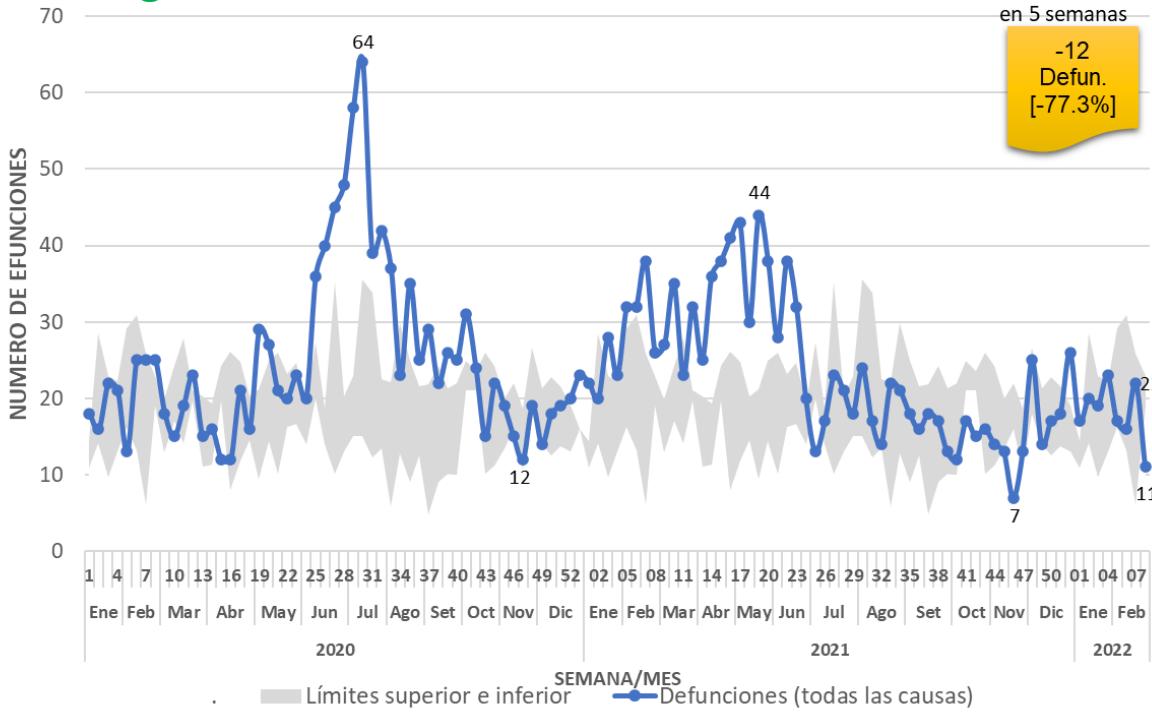


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 08 - 2022

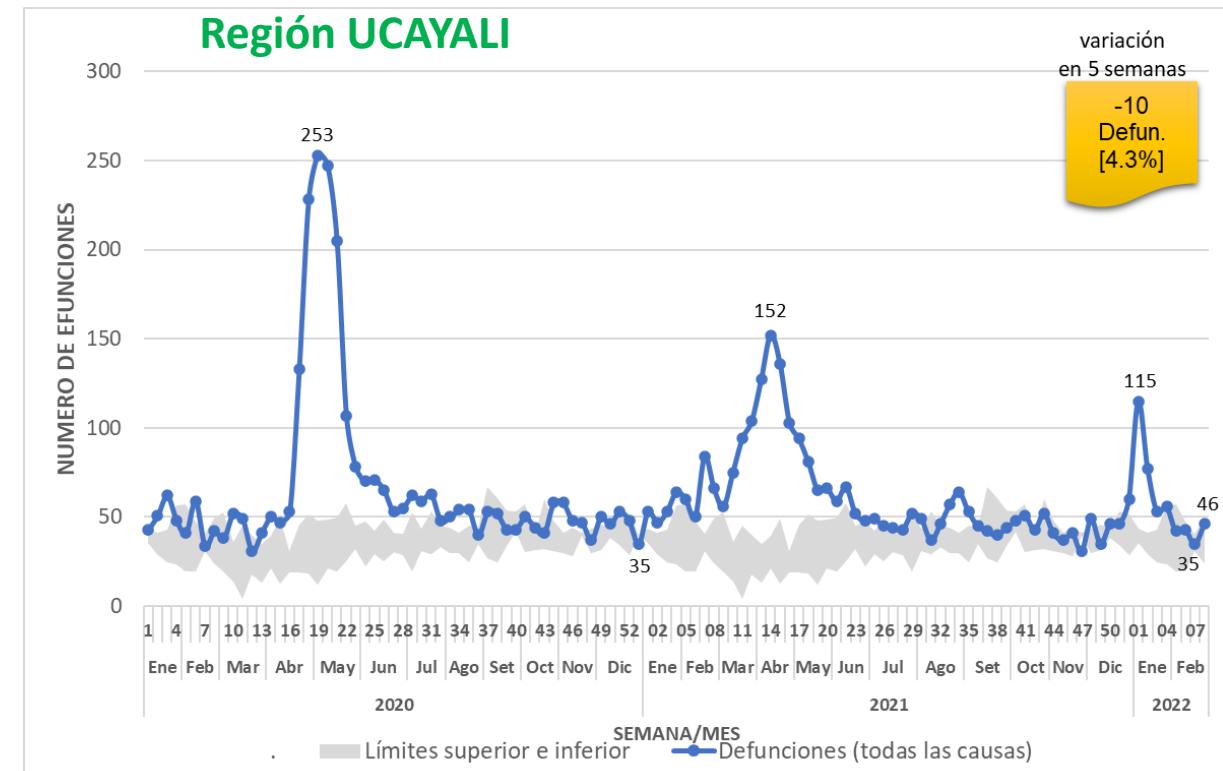


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 08 - 2022

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



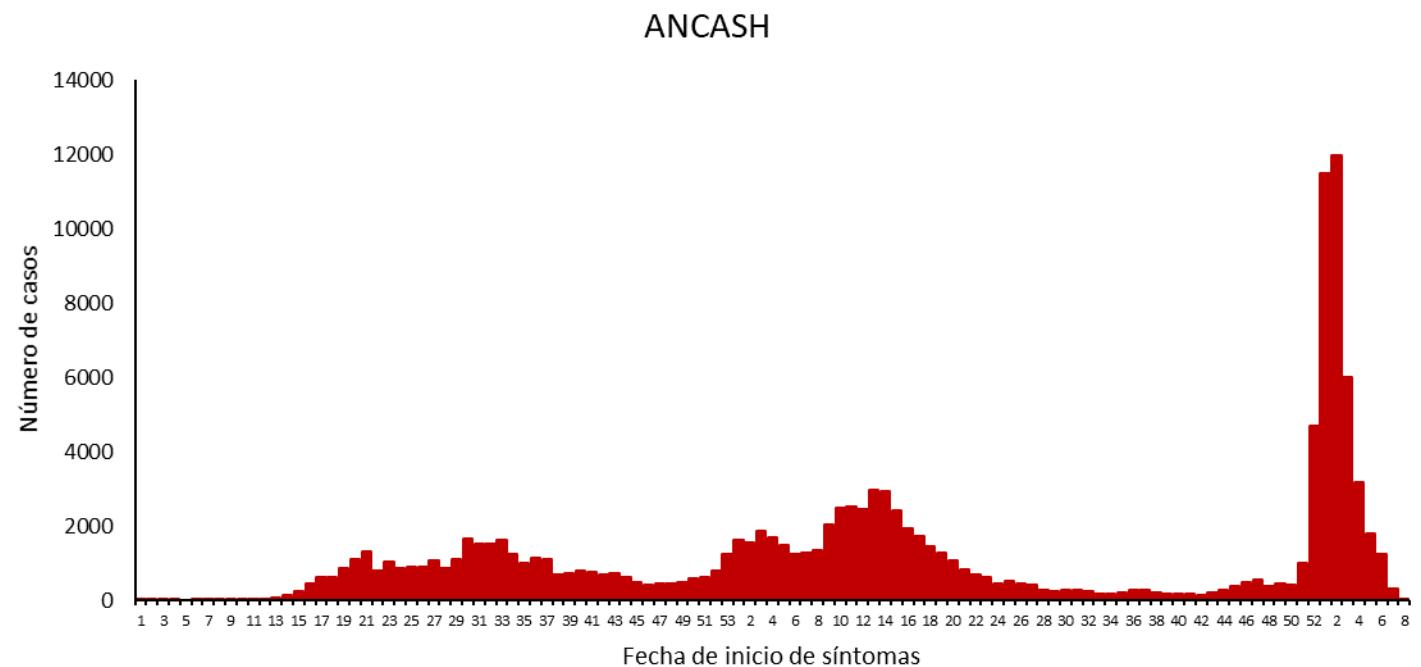
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 210,857 personas muestradas de los cuales 43,536 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.6% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,331 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

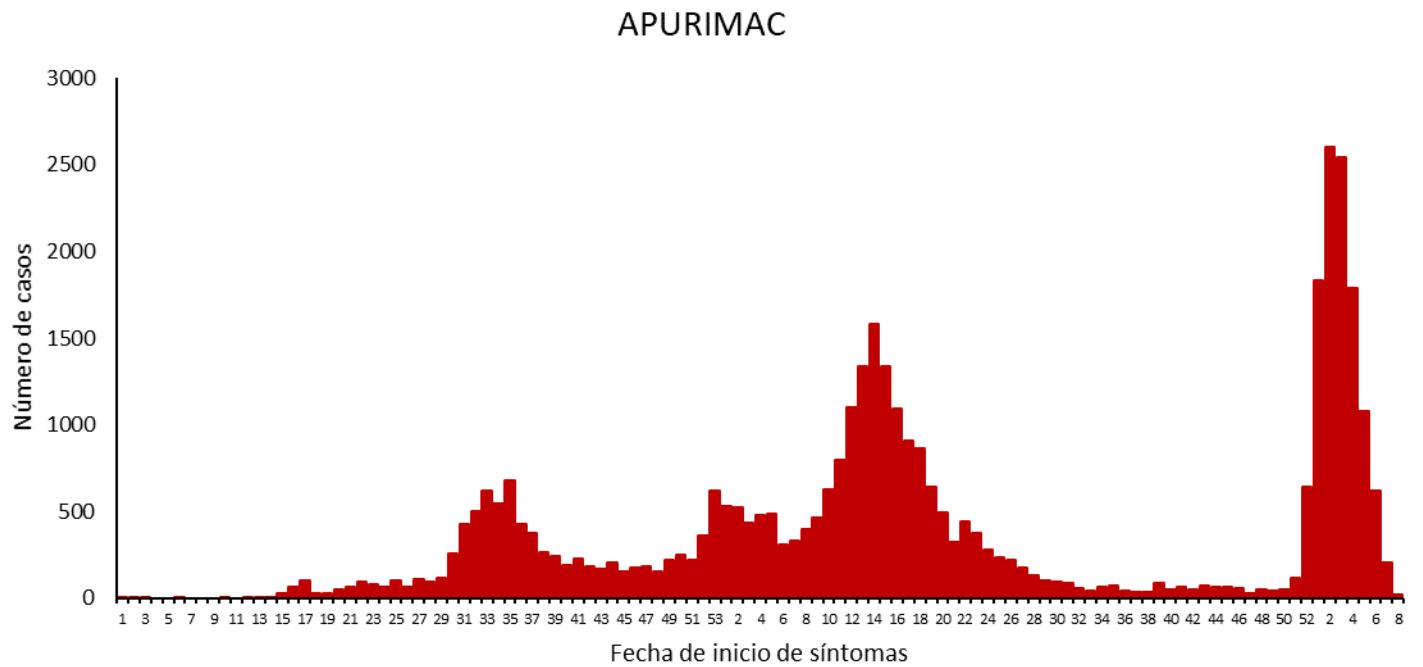
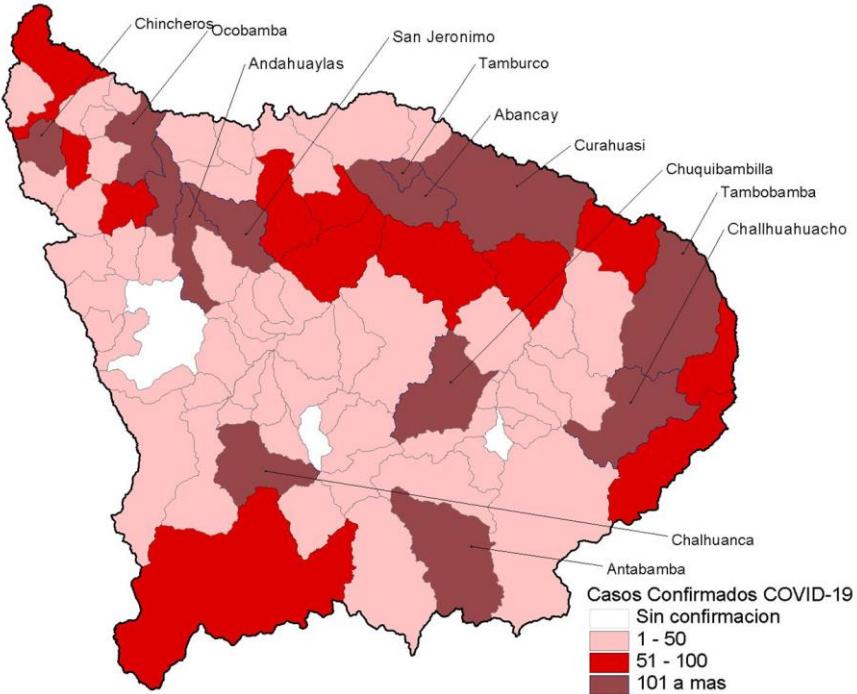


La región Ancash presenta 826,613 personas muestreadas de los cuales 124,009 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

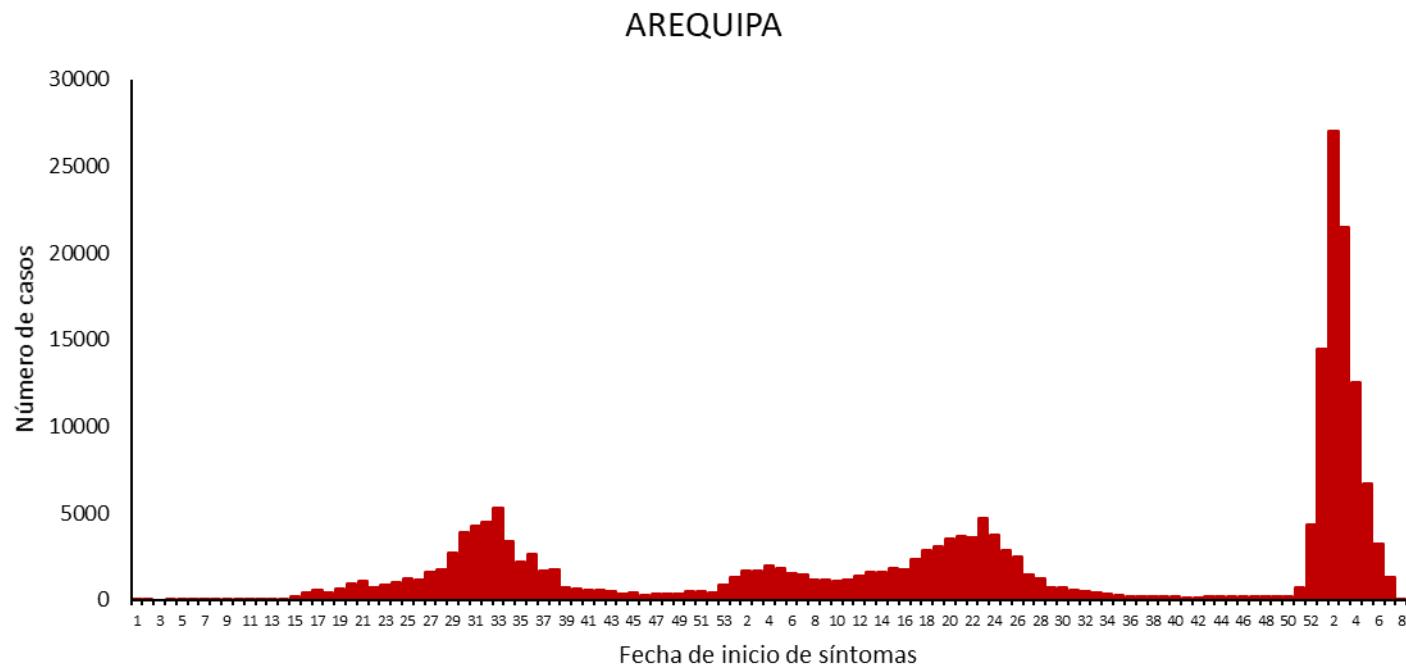
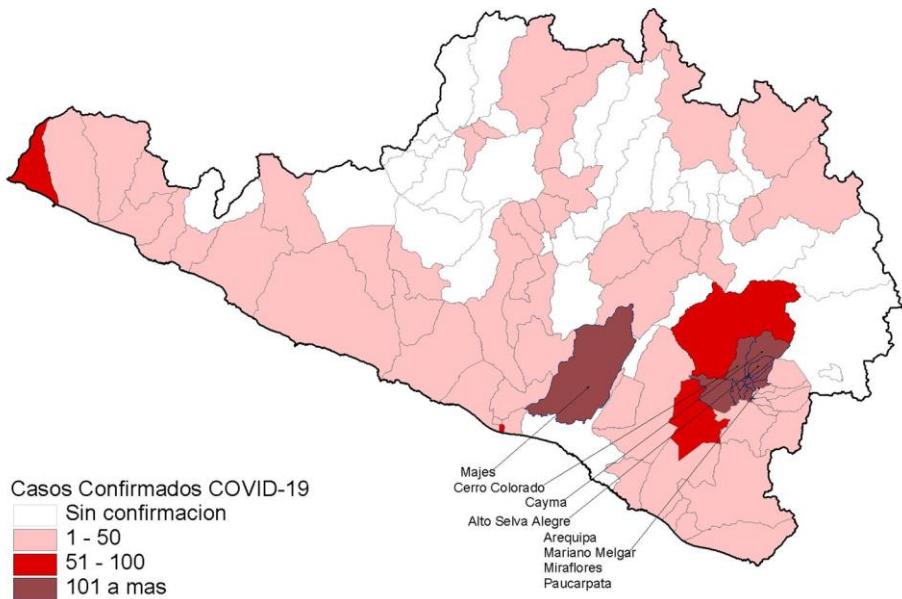
Ancash registra 7,037 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Apurímac se tiene 279,774 personas muestreadas con 38,355 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,605 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

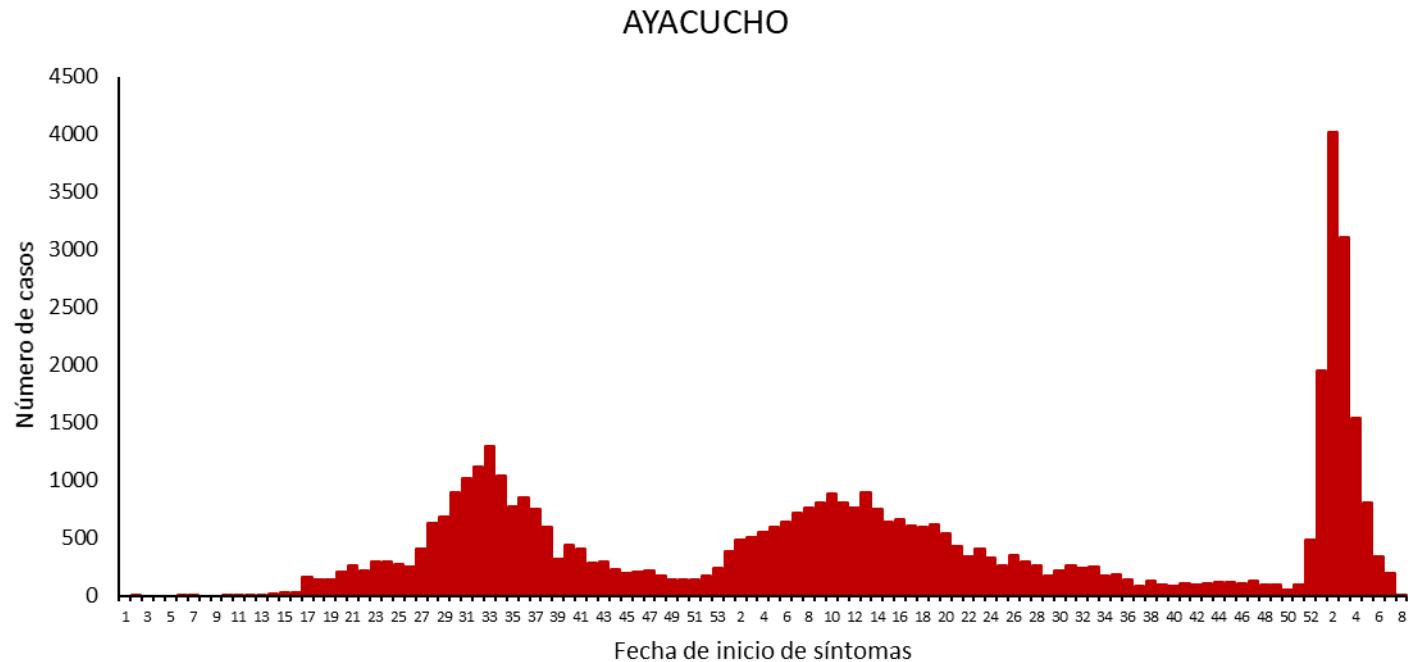


Arequipa presenta 210,251 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,004,788 personas muestreadas, con una positividad de 10.5%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,146 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

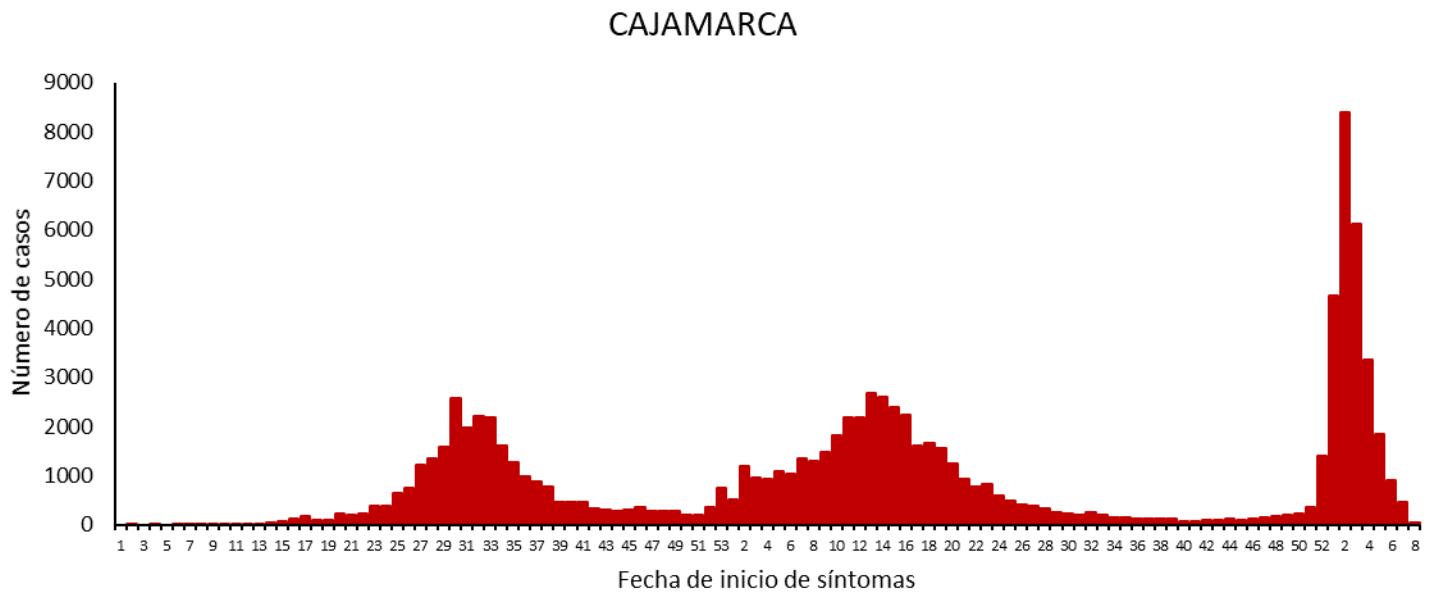


Ayacucho presenta 47,810 casos confirmados a COVID-19, de un total de 270,811 personas muestreadas, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,297 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

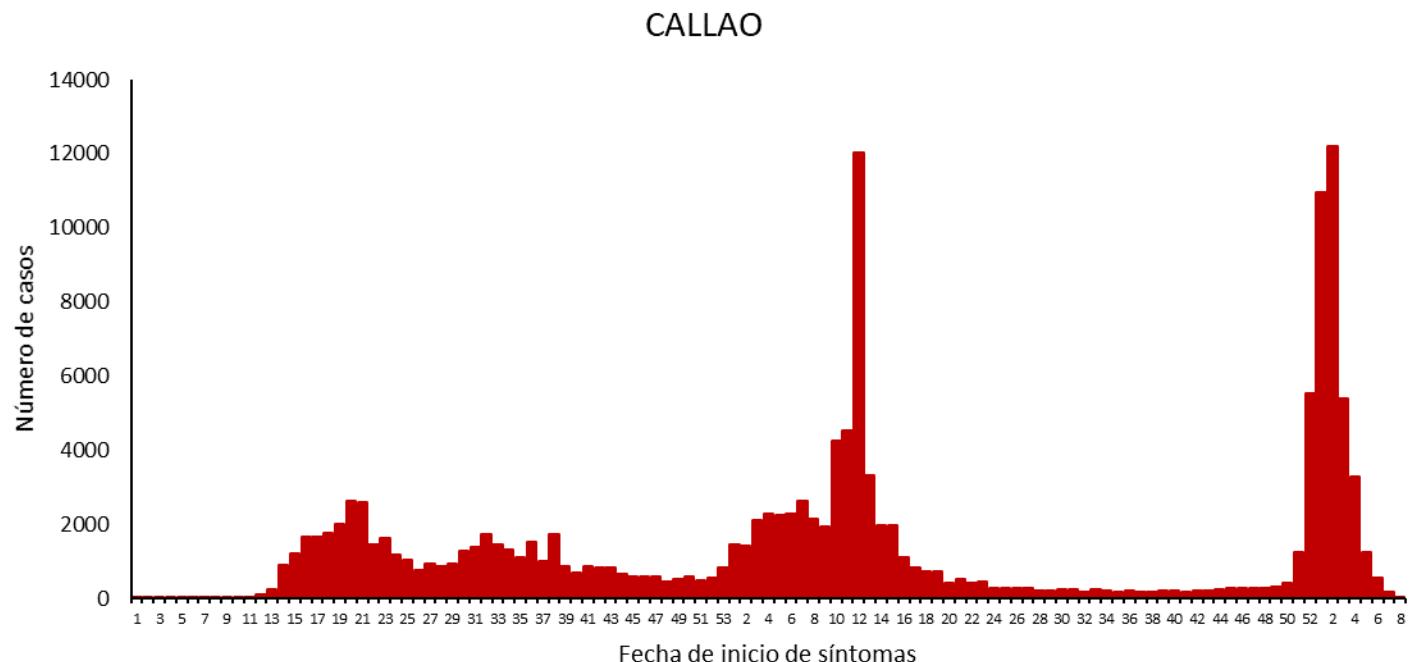


La región Cajamarca presenta 95,234 son casos confirmados de 801,380 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,399 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

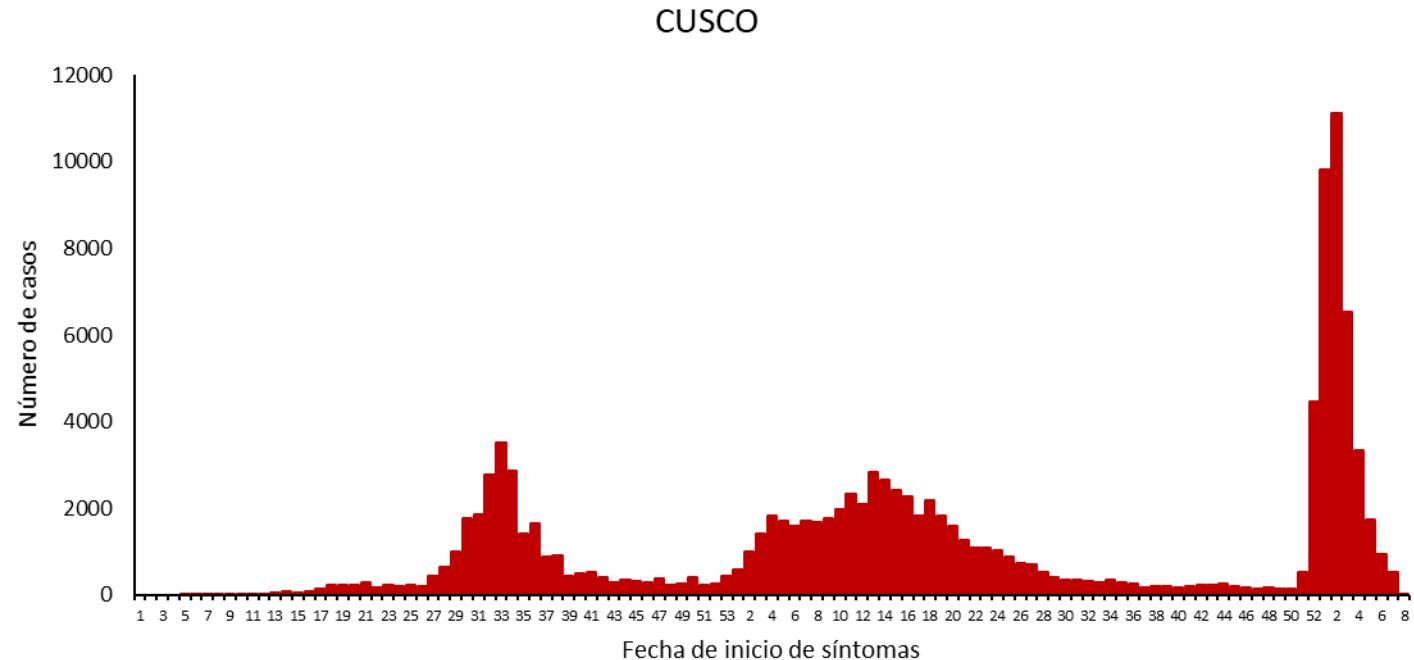


La región del Callao presenta 970,752 personas muestreadas de los cuales 145,695 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

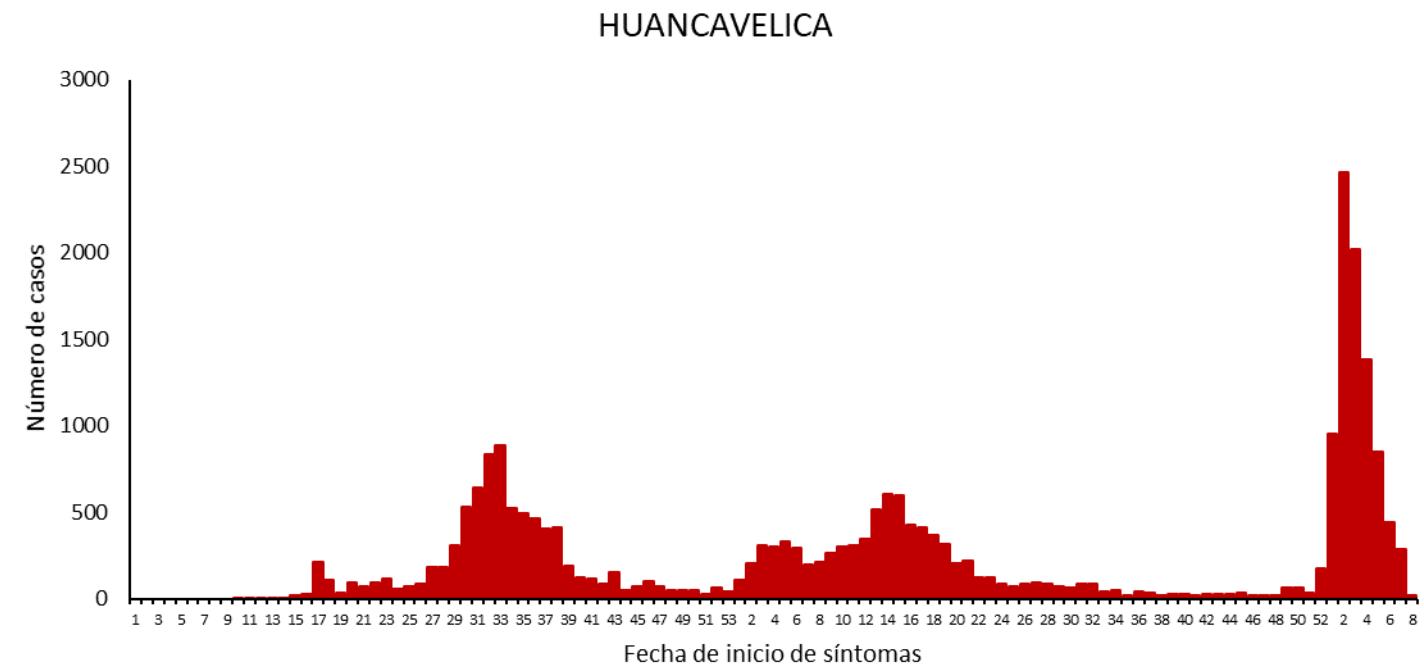
Callao registra 10,428 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



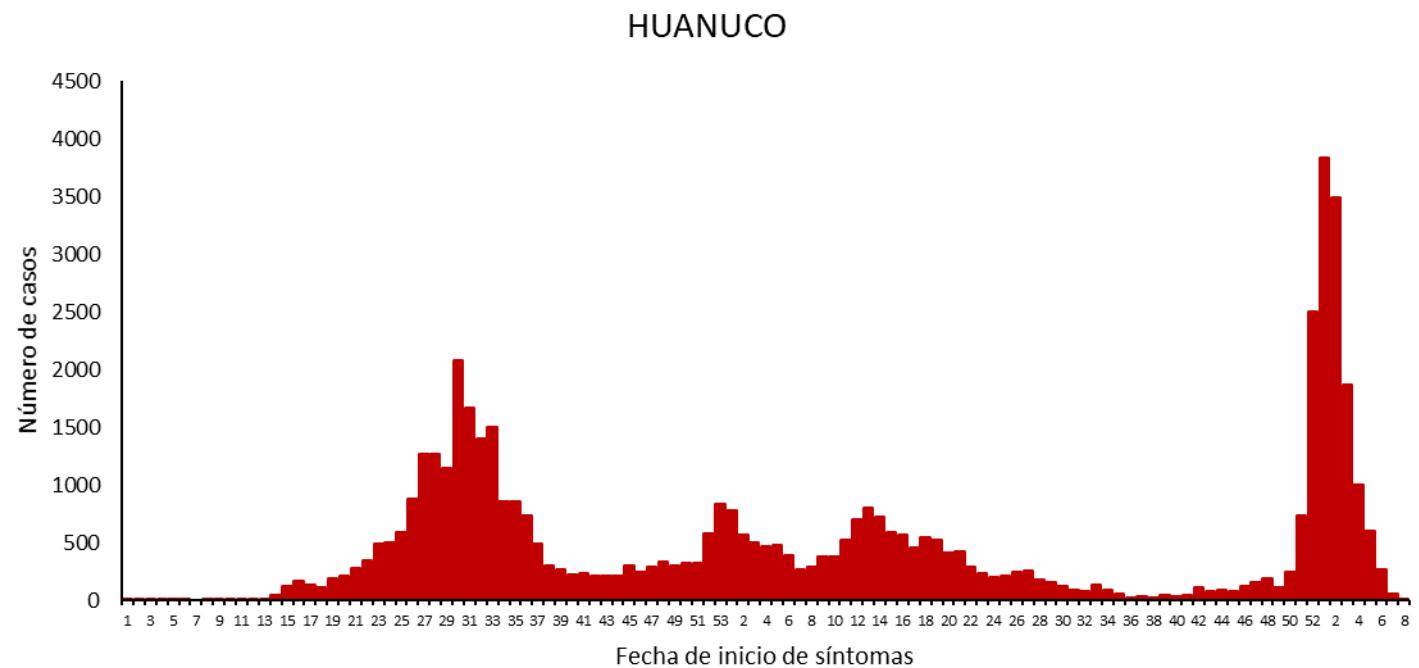
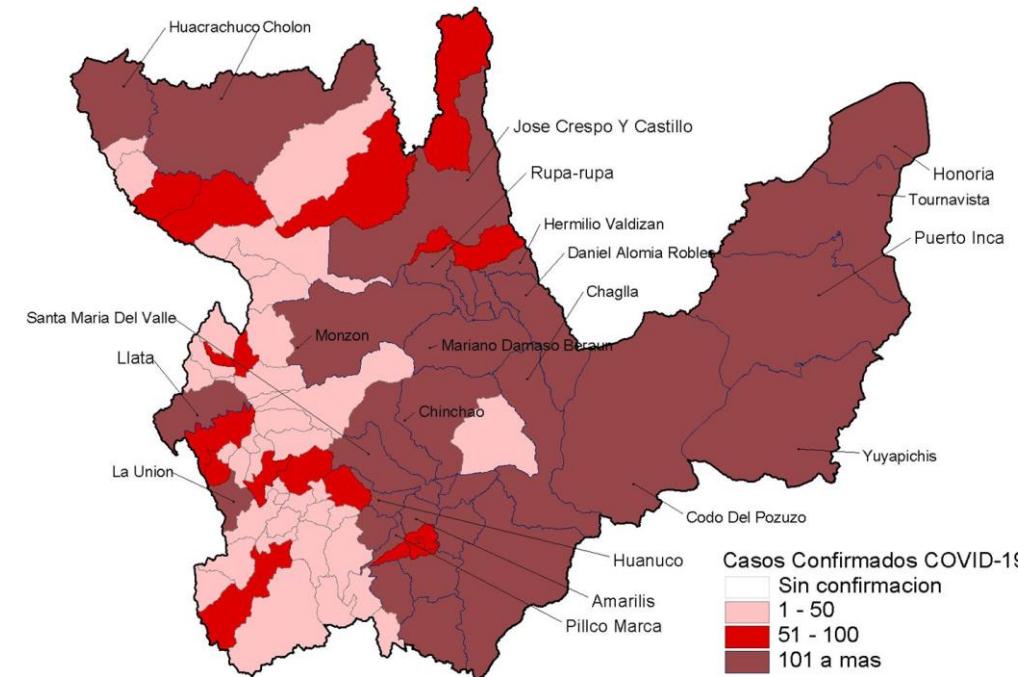
La región Cusco presenta 872,106 personas muestreadas de los cuales 115,924 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,087 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 212,874 personas muestreadas de los cuales 25,332 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.9%. 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 1,250 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

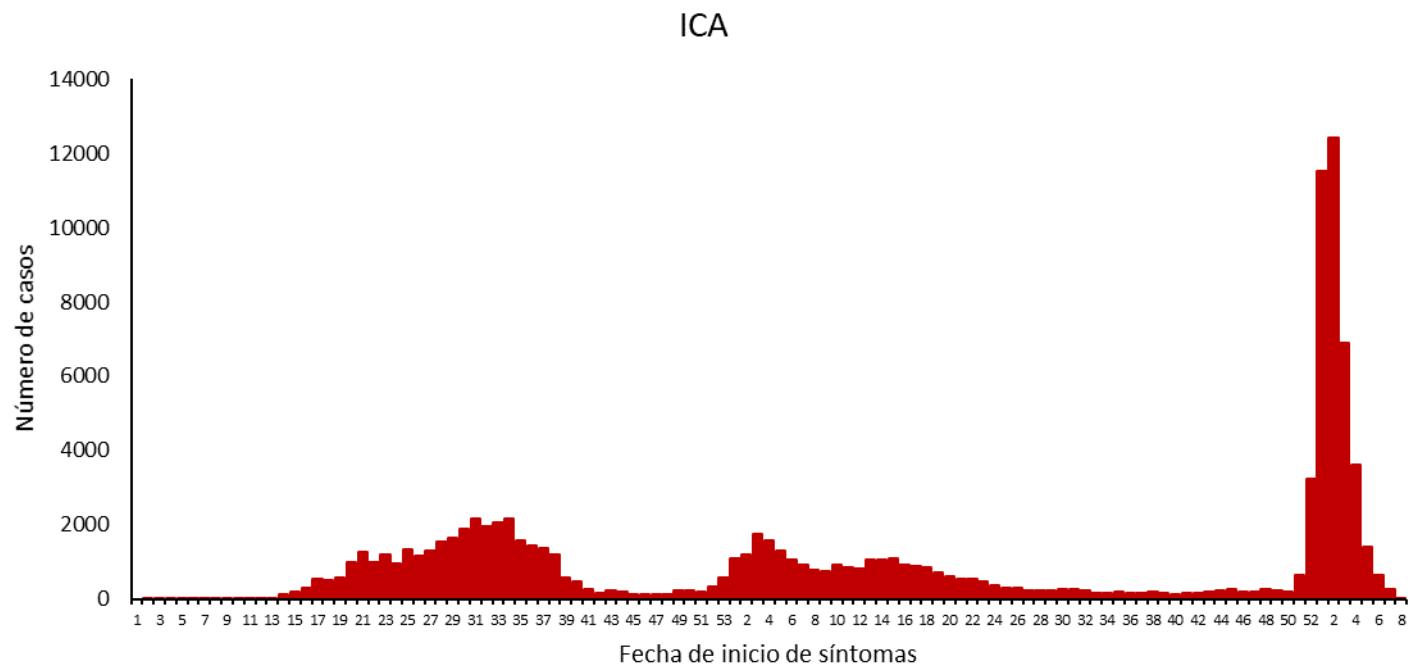


La región Huánuco presenta 352,779 personas muestreadas de los cuales 51,628 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,846 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

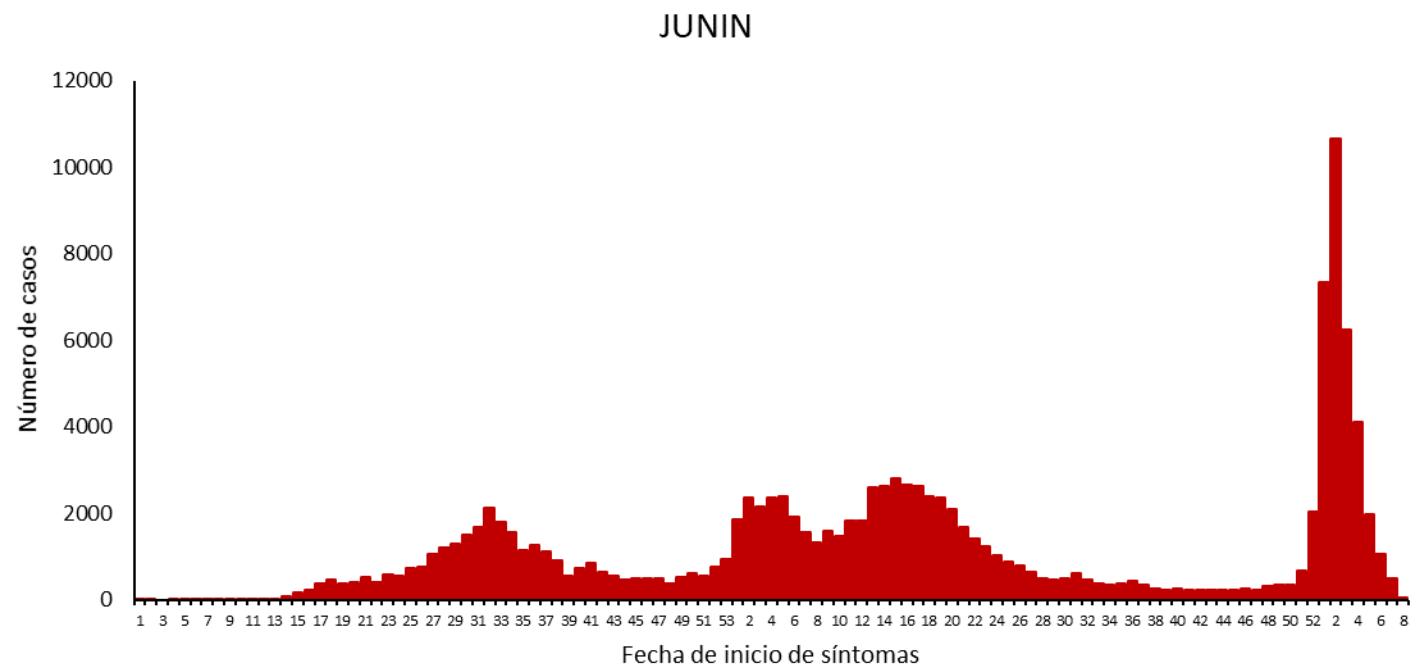
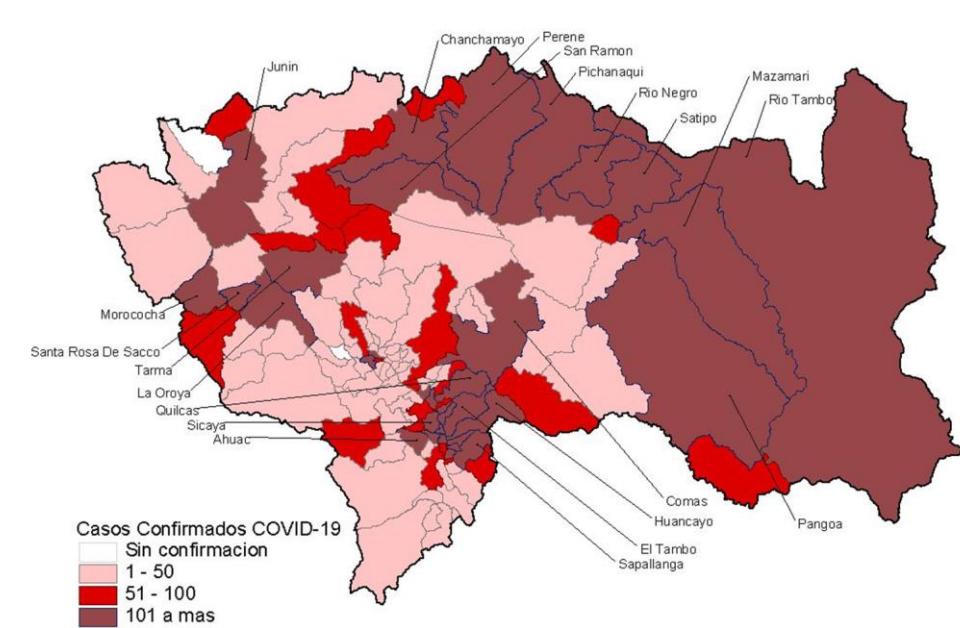


En la región Ica se muestrearon 602,309 personas resultando 102,709 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,856 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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

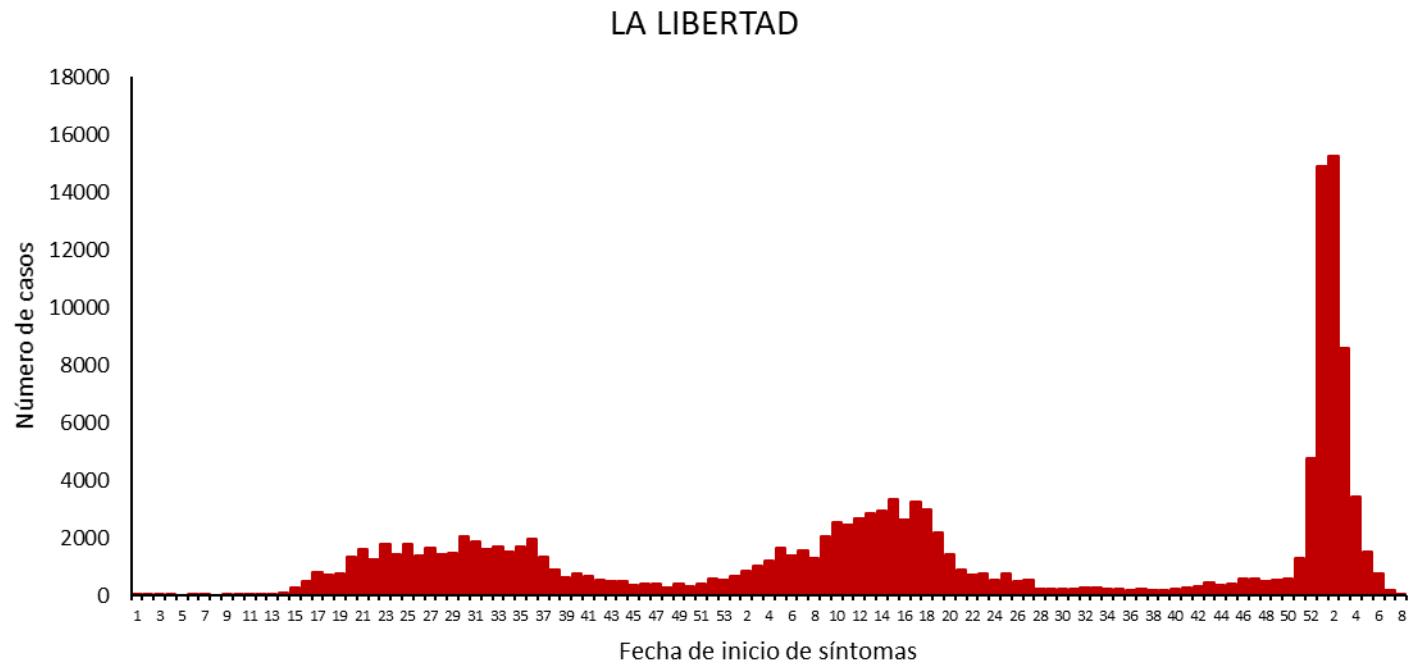


La región Junín presenta 984,929 personas muestreadas de los cuales 124,764 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,375 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

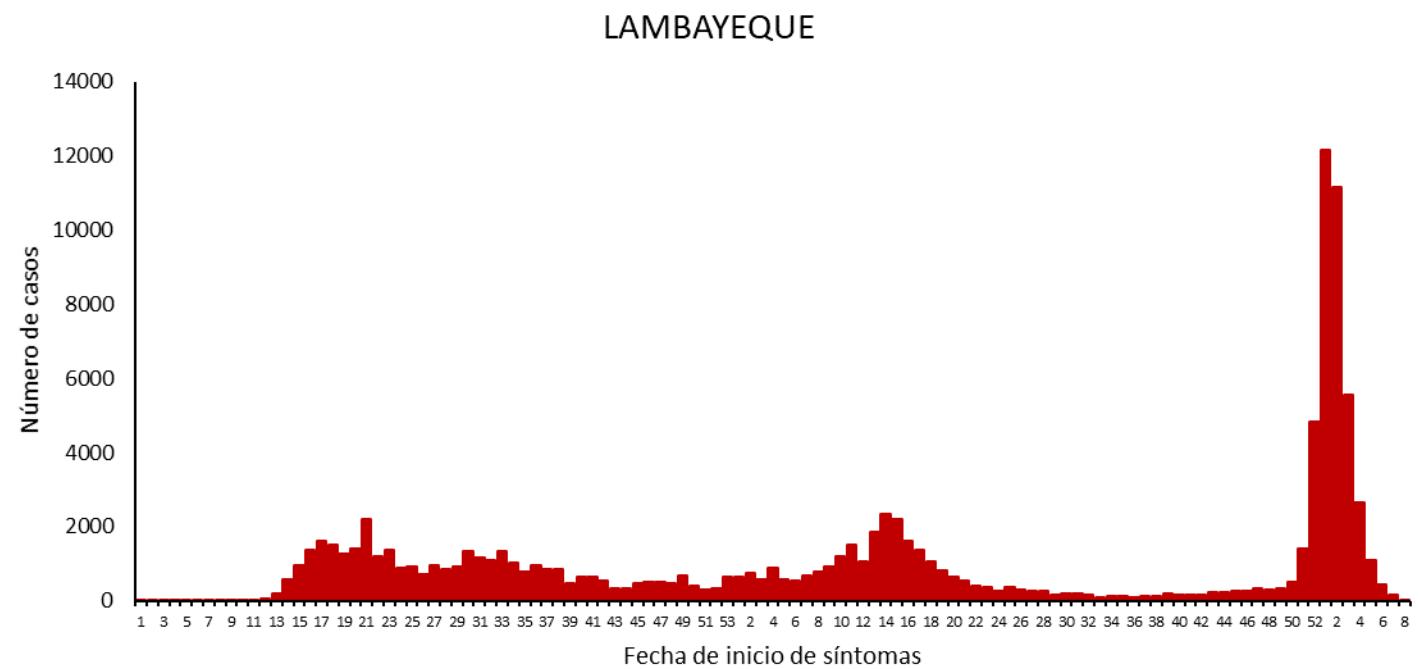
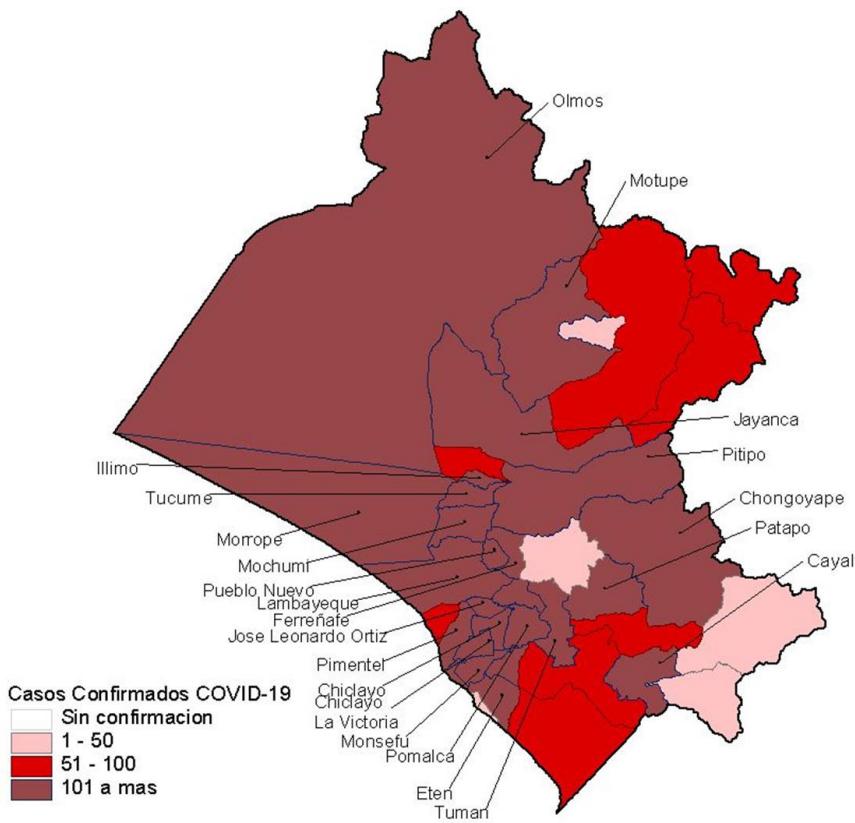
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



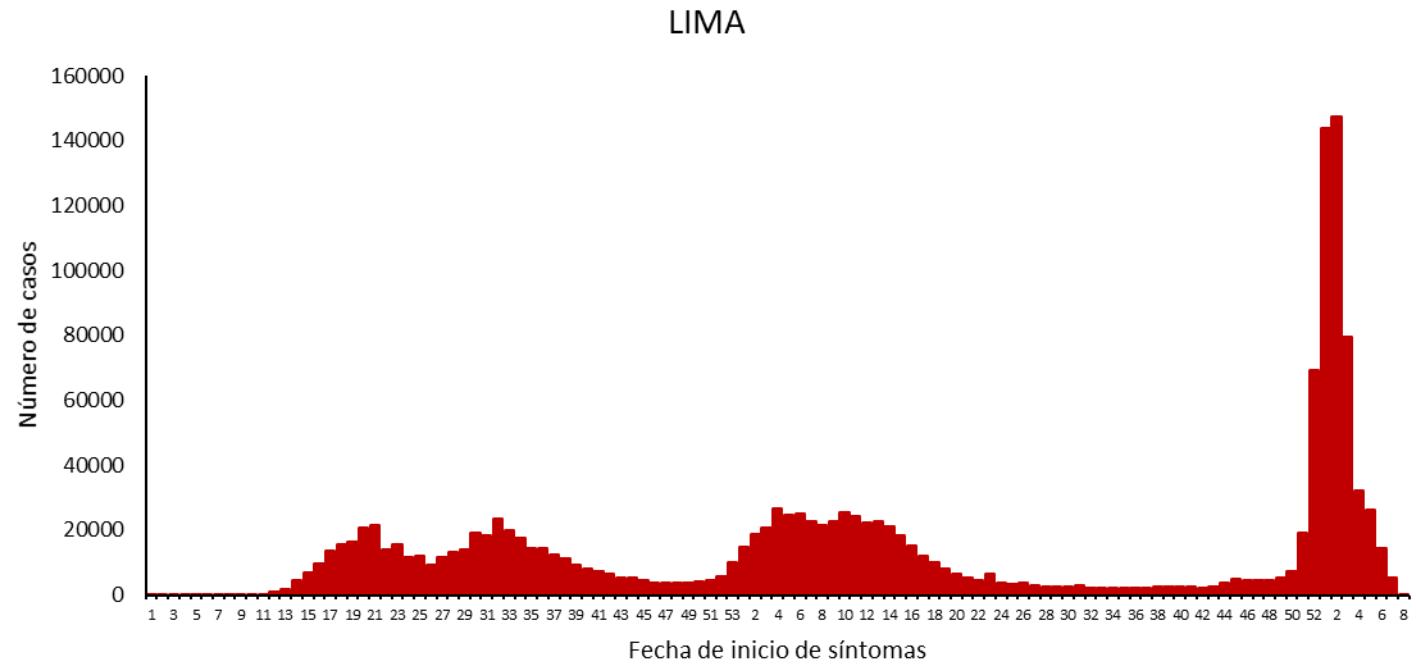
La región La Libertad se tiene 986,733 personas muestreadas con 145,409 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,866 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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



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



# 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
CIENEGUILA	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
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>455,602</b>	<b>100</b>	<b>4.74</b>

# 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
CHAACLACAYO	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	1.78	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	1.57	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.27	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	2.85	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	50,140	9.08	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>552,307</b>		<b>TOTAL</b>	<b>552,307</b>	<b>100</b>	<b>5.62</b>

# 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	
ANCÓN	2189	1913	369	286	58	19	37	8	1	0	0	
ATE	22635	21864	5230	3249	1169	474	582	178	1	0	1	
BARRANCO	1811	3037	526	353	325	102	112	49	0	0	0	
BREÑA	6352	8803	1485	919	651	178	196	56	1	0	0	
CARABAYLLO	10886	10085	2158	1851	537	281	245	66	0	0	0	
CHACLACAYO	2344	2546	732	394	97	60	105	21	0	0	0	
CHORRILLOS	12775	16282	3704	2161	998	406	535	157	0	0	0	
CIENEGUILA	652	852	310	351	106	106	44	9	0	0	0	
COMAS	24479	22709	4733	4193	1167	576	610	168	1	0	1	
EL AGUSTINO	15163	7518	2661	1934	392	150	184	60	1	0	0	
INDEPENDENCIA	10937	8635	2699	2505	481	301	373	98	0	0	0	
JESÚS MARÍA	20686	36626	6227	3248	1847	1046	2087	571	4	0	0	
LA MOLINA	5261	10873	2759	2179	1294	600	687	198	1	0	1	
LA VICTORIA	12700	9801	1805	1895	889	207	349	96	0	0	0	
LIMA	37510	49639	12247	9201	6178	2591	2283	710	0	0	2	
LINCE	3752	6646	1019	1143	911	322	399	139	1	0	0	
LOS OLIVOS	15590	20553	4166	3203	1373	610	582	170	0	2	0	
LURIGANCHO	6817	7511	1952	1109	277	160	206	27	1	0	0	
LURÍN	3038	3646	641	327	103	64	71	24	0	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	2922	12822	2880	3891	3835	1024	856	271	5	0	0	
MIRAFLORES	5110	11204	1821	4312	2886	820	958	376	2	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	
PACHACAMAC	2778	4809	1227	498	155	66	50	15	0	0	0	
PUCUSANA	687	671	98	77	13	21	6	10	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6868	1085	810	938	306	390	120	0	0	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10702	1937	1817	417	237	232	47	2	0	0	
PUNTA HERMOSA	267	434	71	46	24	10	26	17	0	0	0	
PUNTA NEGRA	219	350	40	27	14	4	10	3	0	0	0	
RÍMAC	10800	8547	1867	1655	569	261	246	66	2	0	0	
SAN BARTOLO	310	443	55	51	13	16	12	3	0	0	0	
SAN BORJA	5105	9790	1690	1694	1414	761	993	311	0	0	0	
SAN ISIDRO	3221	8748	1565	3988	2176	591	549	181	1	0	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40017	8285	4821	1949	747	720	165	6	1	2	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	17970	3074	1530	857	324	442	126	1	0	0	
SAN LUIS	3063	3525	809	518	290	83	116	43	0	0	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30600	6156	4534	1690	690	958	226	0	0	1	
SAN MIGUEL	6595	10701	1898	1306	1259	465	726	175	0	0	0	
SANTA ANITA	10860	9214	2271	2015	687	250	256	71	1	0	1	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	121	10	15	4	1	5	1	0	0	0	
SANTA ROSA	592	591	88	145	21	9	10	5	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25201	4148	3841	3150	1157	1951	853	1	0	0	
SURQUILLO	5284	7946	1482	974	741	254	352	127	1	0	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15680	2890	1464	636	237	351	130	0	0	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	19524	3282	1531	626	218	301	113	1	1	1	

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

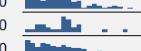
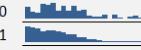
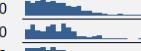
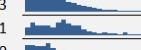
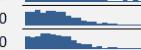
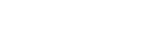
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	375	7.77	PUCUSANA	98	5.44
ATE	4,833	7.09	PUEBLO LIBRE	864	9.45
BARRANCO	461	12.50	PUENTE PIEDRA	2,162	5.74
BREÑA	1,313	14.47	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	2,005	6.19	PUNTA NEGRA	48	5.52
CHACLACAYO	374	7.65	RIMAC	2,151	11.36
CHORRILLOS	2,450	6.80	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	763	5.76
COMAS	5,872	10.05	SAN ISIDRO	468	6.99
EL AGUSTINO	2,124	9.99	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,457	7.15
INDEPENDENCIA	2,094	8.67	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,309	7.40
JESUS MARIA	1,929	21.44	SAN LUIS	516	7.81
LA MOLINA	973	4.96	SAN MARTIN DE PORRES	6,606	8.54
LA VICTORIA	2,781	13.93	SAN MIGUEL	1,437	9.05
LIMA	8,510	26.46	SANTA ANITA	2,066	8.26
LINCE	899	14.45	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,178	7.75	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,149	5.97	SANTIAGO DE SURCO	2,365	5.96
LURIN	552	5.95	SURQUILLO	1,028	9.66
MAGDALENA DEL MAR	613	9.32	VILLA EL SALVADOR	4,310	8.71
MIRAFLORES	974	9.45	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,780	7.76
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>84,727</b>	<b>86.14</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA																
	9	10	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		
ANCON	9	5	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	4	2	1	5	1	0										
ATE	169	150	141	145	146	157	151	136	100	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	13	10	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	8	1					
BARRANCO	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	3	6	2	5	1	1	1										
BREÑA	31	34	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	2	3	6	8	1	10	3	6	0								
CARABAYLLO	42	48	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	0			
CHACLAYO	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	0	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	1	5	4	0	0	0	0	0	0						
CHORRILLOS	66	72	66	68	70	69	76	75	50	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	7	4	2	2	1	2	2	1	2	4	0	1	3	2	1	5	4	2	3	1	4	1	6	14	11	18	14	8	2	1			
CIENEGUILLO	4	2	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					
COMAS	162	168	152	169	144	150	141	127	111	81	73	66	43	42	34	29	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	0	
EL AGUSTINO	59	49	53	44	48	61	53	42	44	29	27	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	1	3	4	3	4	5	9	13	11	5	5	2	1				
INDEPENDENCIA	48	27	69	46	54	46	55	35	38	28	34	20	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2	2	1	6	5	8	17	12	13	5	2	0									
JESUS MARIA	59	54	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	0		
LA MOLINA	37	24	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	1	0	1	1	1	0	3	2	0	2	5	2	2	4	6	9	11	7	2	3	0						
LA VICTORIA	73	52	74	66	62	63	55	52	49	41	26	25	16	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	3	1	2	2	5	1	0	2	1	6	5	3	0	7	13	24	16	18	8	9	6	0									
LIMA	194	184	226	227	254	245	240	255	230	175	148	121	115	75	62	47	37	26	40	22	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	28	37	36	23	16	13	3		
LINCE	22	23	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	3	2	0	1	0	1	2	1	2	2	5	9	7	9	6	1	6	0						
LOS OLIVOS	98	102	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	6	5	0							
LURIGANCHO	31	32	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	8	9	5	3	2	0						
LURIN	16	10	17	17	15	20	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2	2	5	1	6	1	0	1										
MAGDALENA DEL MAR	16	18	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	3	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	3	5	6	3	2	5	0	0	1					
MIRAFLORES	31	30	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	0	2	1	1	2	4	1	2	1	3	1	2	3	3	4	9	7	10	6	0	1							

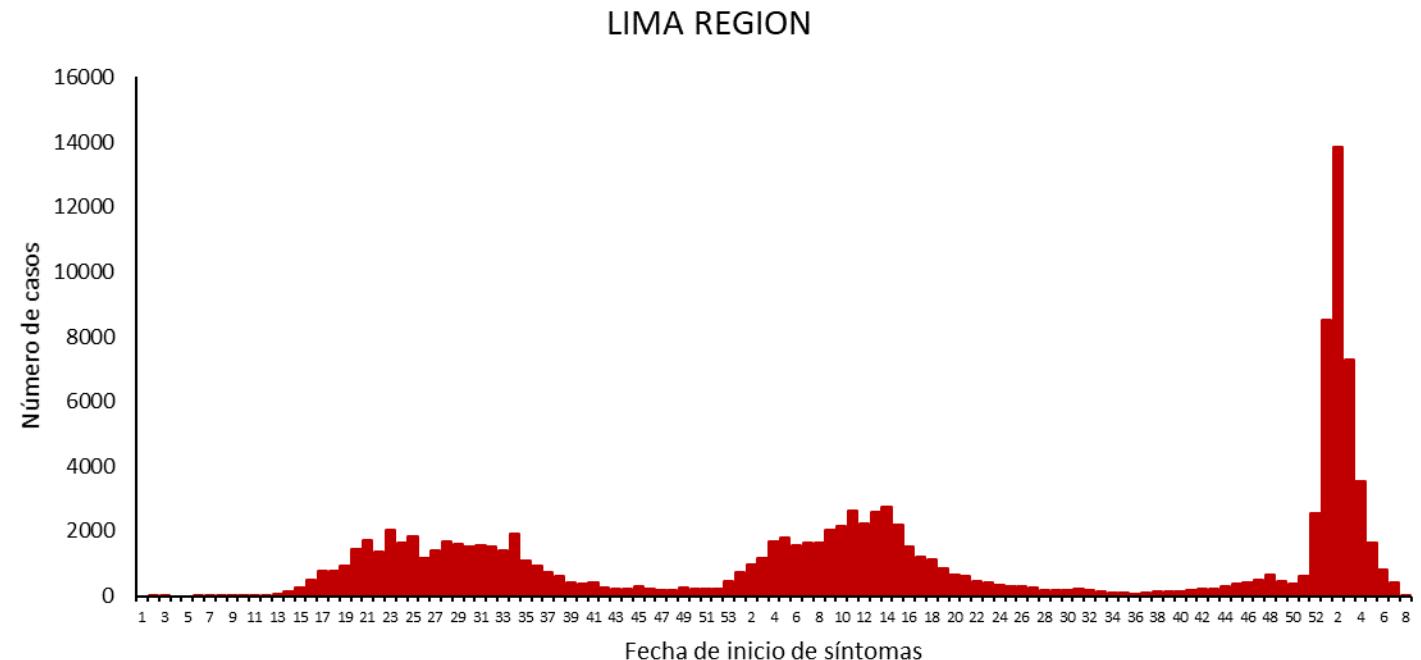
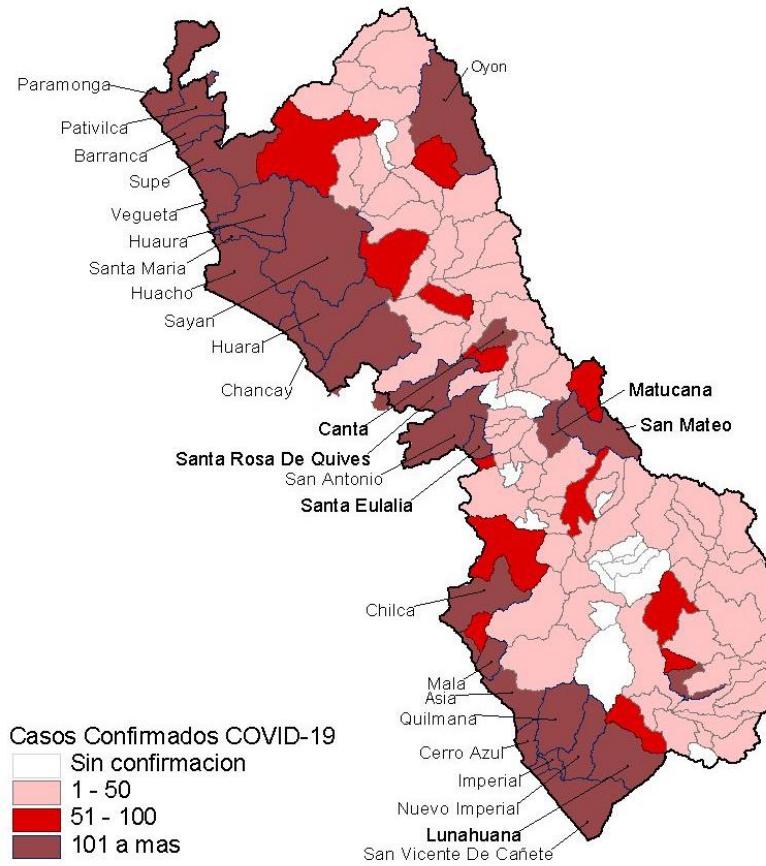
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																					TENDENCIA																
	9	10	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	
PACHACAMAC	22	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	3	4	2	3	2	2	0							
PUCUSANA	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	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										
PUEBLO LIBRE	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	8	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	2	2	1	2	0	0	1	1	3	1	1	0	2	1	5	4	10	7	6	3	0	0	
PUENTE PIEDRA	60	62	67	63	48	71	65	45	41	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	7	4	2	4	2	1	1	3	2	5	3	3	1	3	5	6	9	7	12	11	11	13	1	3	0					
PUNTA HERMOSA	2	1	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	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										
PUNTA NEGRA	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	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										
RIMAC	46	59	50	40	66	51	56	55	39	33	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	1	1	3	1	1	5	2	4	3	2	1	2	3	6	10	22	10	9	7	0					
SAN BARTOLO	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	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										
SAN BORJA	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	6	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	2	1	1	3	3	1	1	1	4	8	5	9	2	4	1	0		
SAN ISIDRO	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	2	3	3	4	2	3	0					
SAN JUAN DE LURIGANCHO	274	252	233	196	205	204	189	164	142	134	93	79	61	59	38	20	23	18	15	9	10	7	5	7	11	1	8	5	3	5	9	8	6	4	7	3	8	7	7	6	2	12	6	9	6	19	32	45	42	26	21	9	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	106	91	104	112	100	104	88	91	70	63	67	33	33	19	24	16	9	9	13	4	8	5	1	2	3	9	3	3	7	5	9	2	4	2	2	5	5	4	3	1	0	0	1	1	5	9	6	20	18	18	10	8	0	
SAN LUIS	14	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	2	0	0	2	1	1	1	2	1	1	0											
SAN MARTIN DE PORRES	186	191	185	194	162	198	160	164	120	107	83	72	58	54	35	22	22	27	20	14	12	5	8	8	5	4	2	4	4	4	6	3	9	5	2	4	3	2	11	4	9	9	5	9	8	13	32	27	25	25	18	12	3	
SAN MIGUEL	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	8	7	4	9	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	2	2	3	2	3	2	2	2	7	6	12	5	9	8	7	1			
SANTA ANITA	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	3	1	1	0	1	2	1	3	1	3	3	1	2	3	2	2	1	3	5	13	4	4	2	0				
SANTA MARIA DEL MAR	1	0	0	0	1	0	0	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										
SANTA ROSA	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	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											
SANTIAGO DE SURCO	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	11	6	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	5	1	2	1	4	3	3	1	1	5	17	16	15	12	12	6	0	
SURQUILLO	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	1	3	0	1	0	2	1	3	0	1	1	0	4	0	2	1	2	2	3	4	10	5	6	3	1	4	0		
VILLA EL SALVADOR	109	106	120	96	111	110	103	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	6	7	4	8	1	5	3	3	1	5	5	4	3	3	4	4	1	3	3	4	6	23	15	13	11	4	7	0			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	103	96	106	126	126	120	107	102	105	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	3	4	4	5	2	4	4	4	6	4	9	14	26	22	18	10	10	0		

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

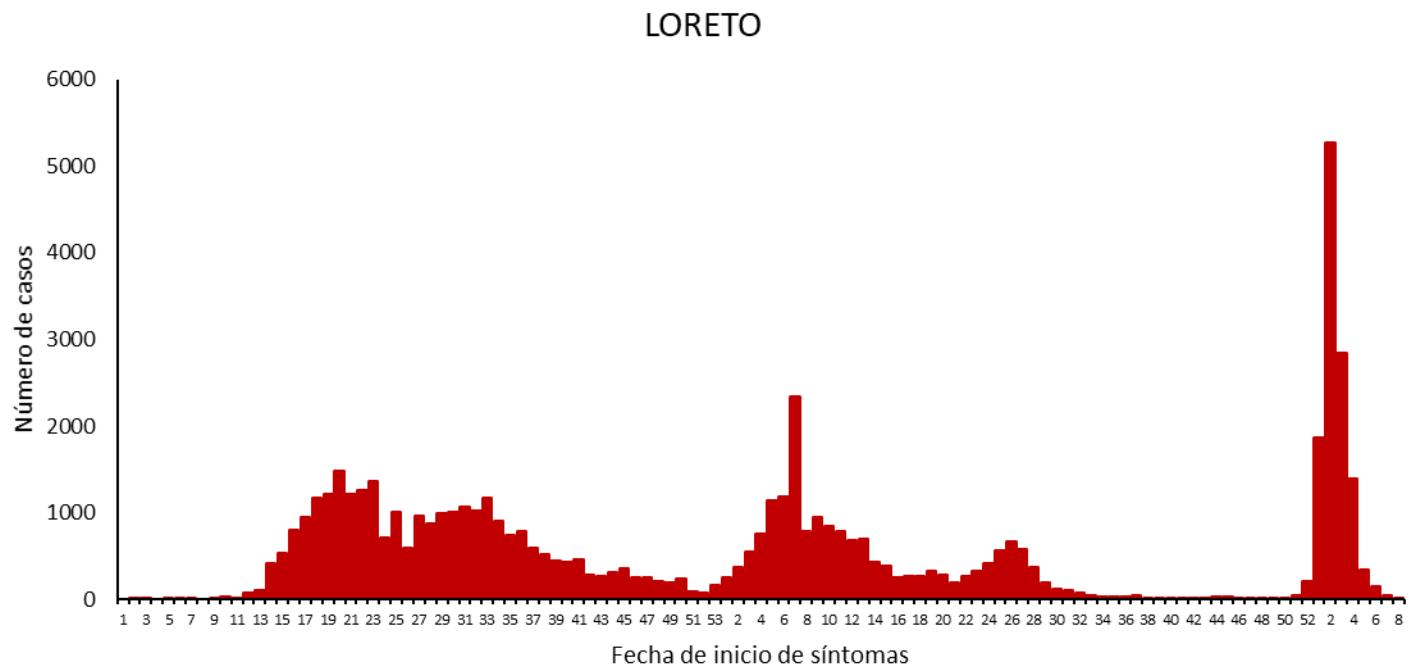
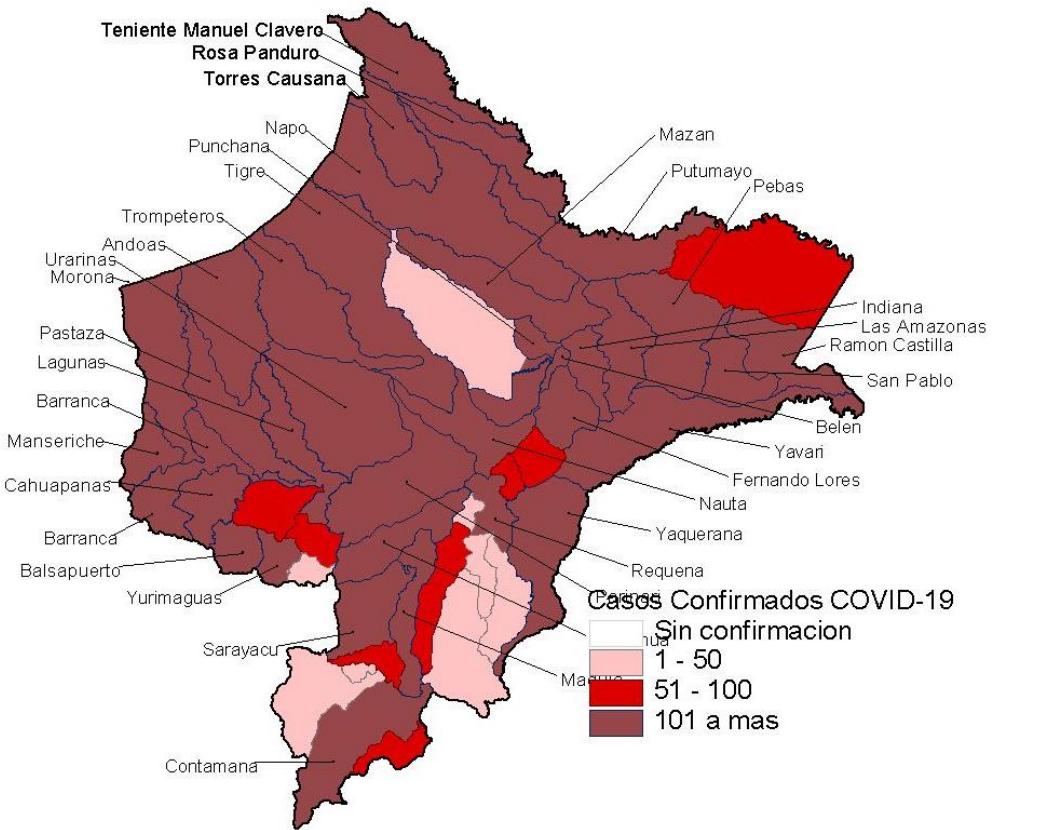


La Región de Lima presenta 829,709 personas muestreadas de los cuales 115,652 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,656 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

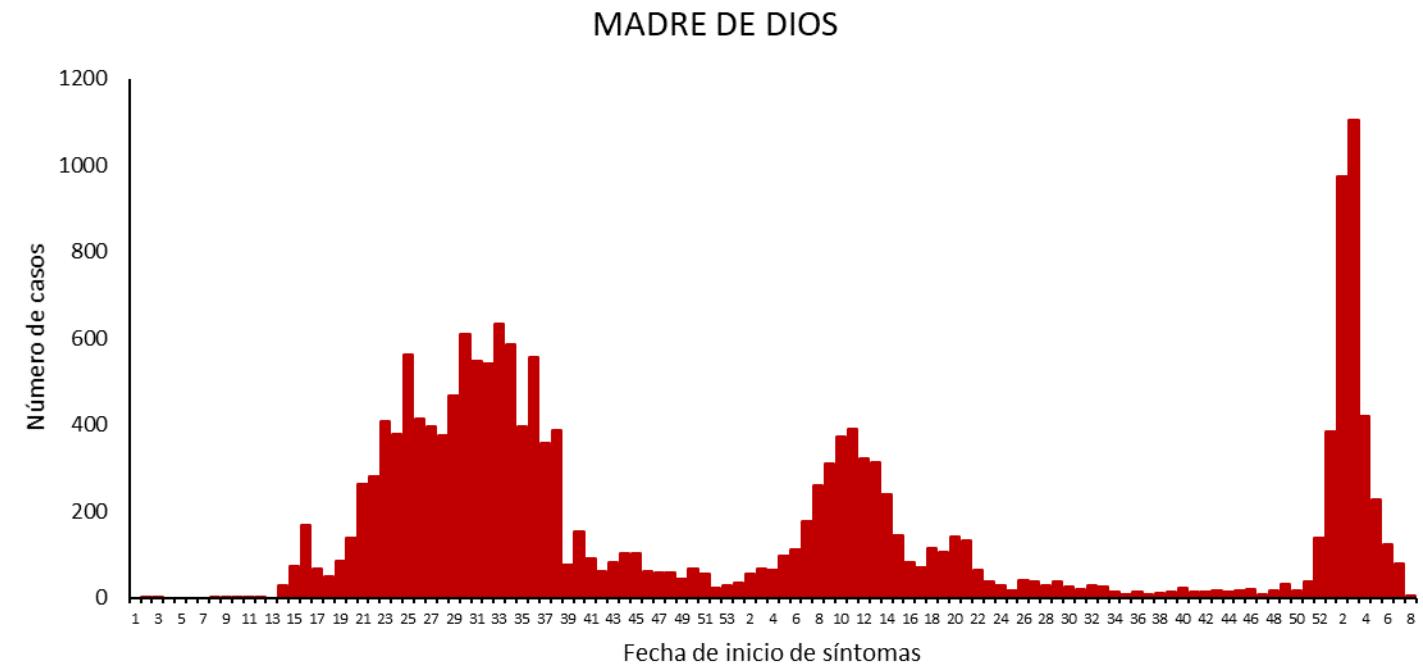
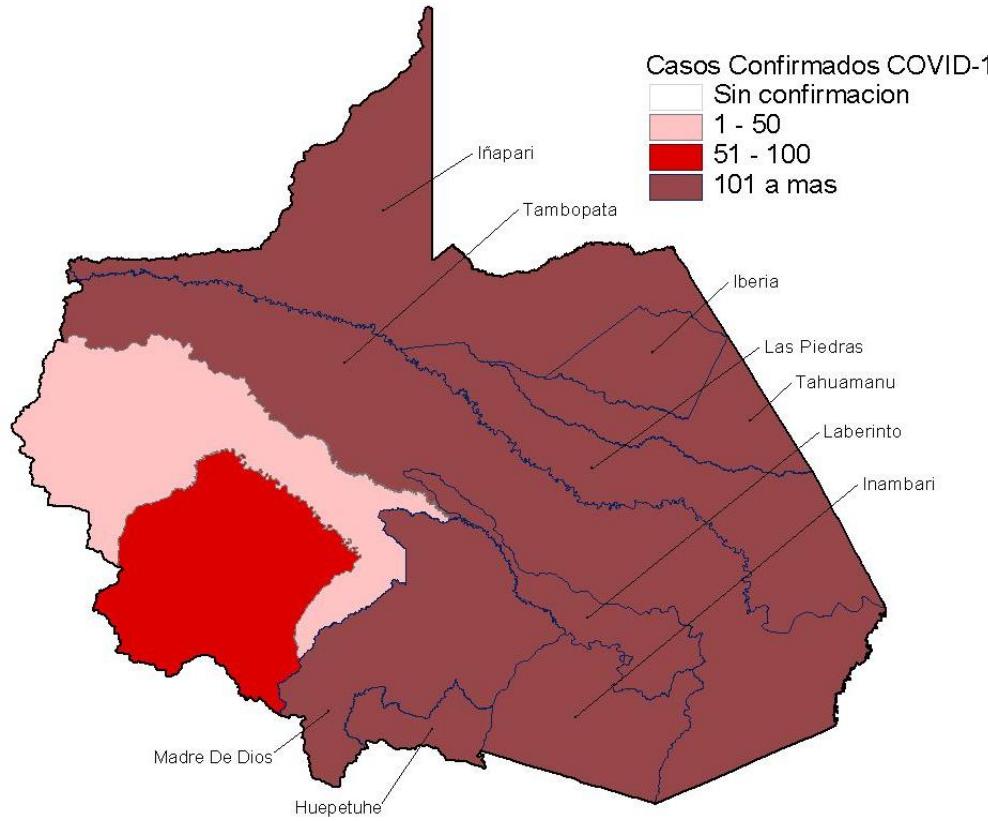
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 356,307 personas muestreadas de los cuales 57,662 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2%. 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 4,363 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

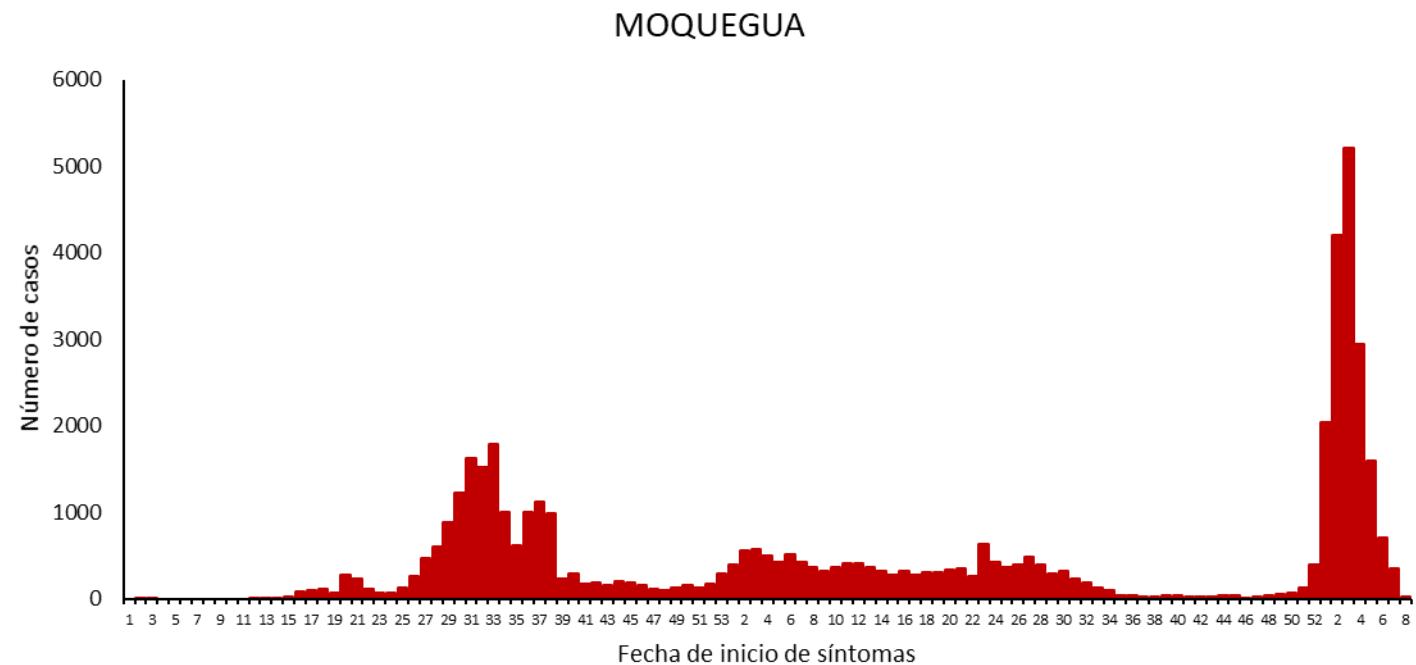


La región Madre de Dios presenta 111,327 personas muestreadas de los cuales 17,623 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 834 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

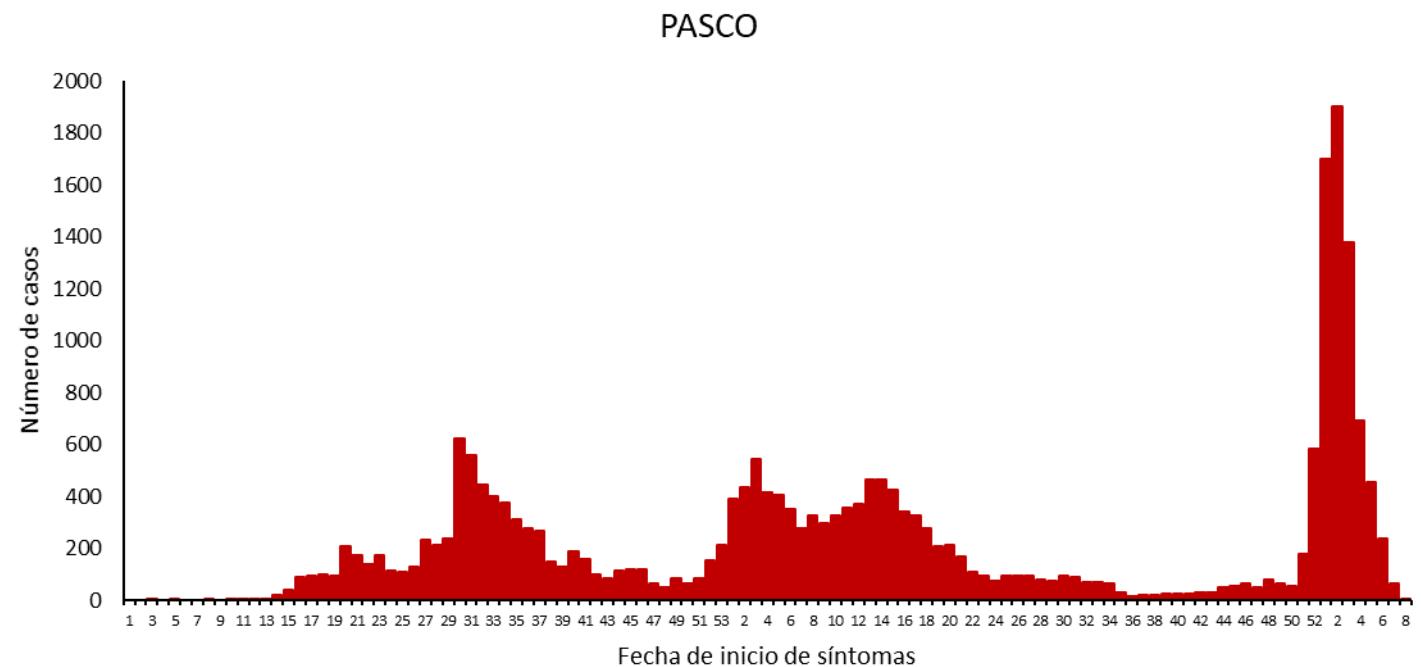
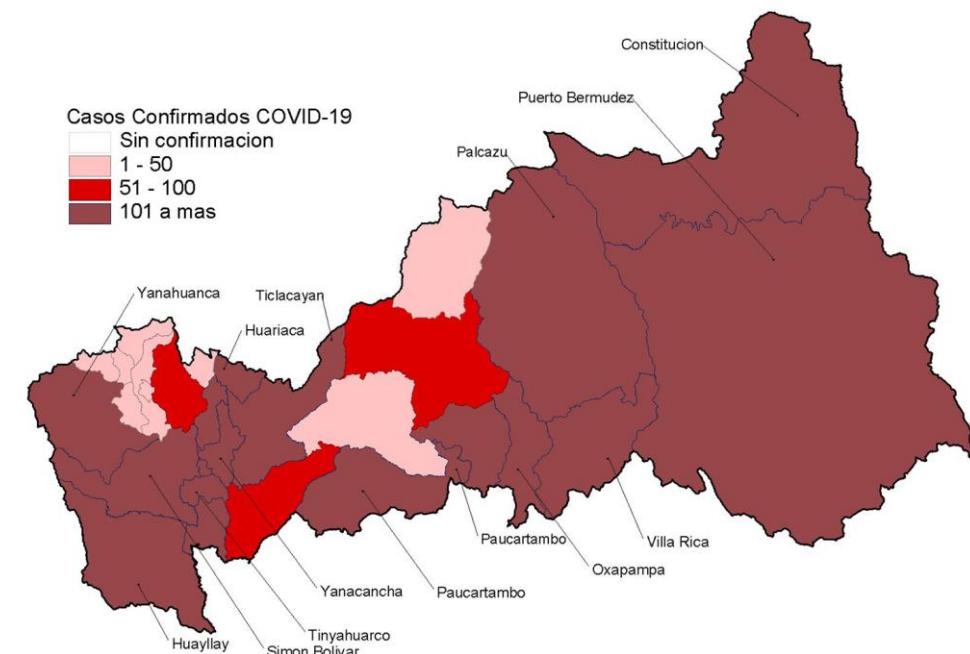
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 505,351 personas resultando 48,015 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.5%. 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 1,601 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

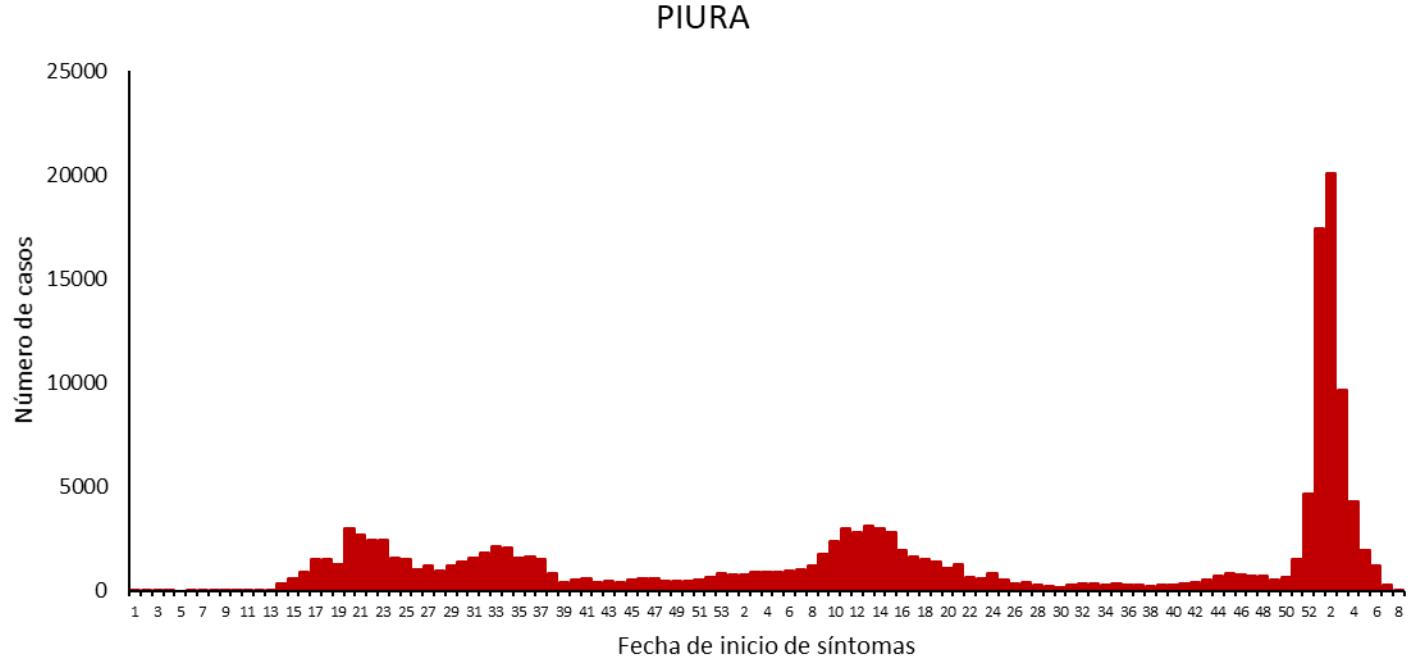


La región Pasco presenta 383,887 personas muestradas de los cuales 23,716 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,084 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

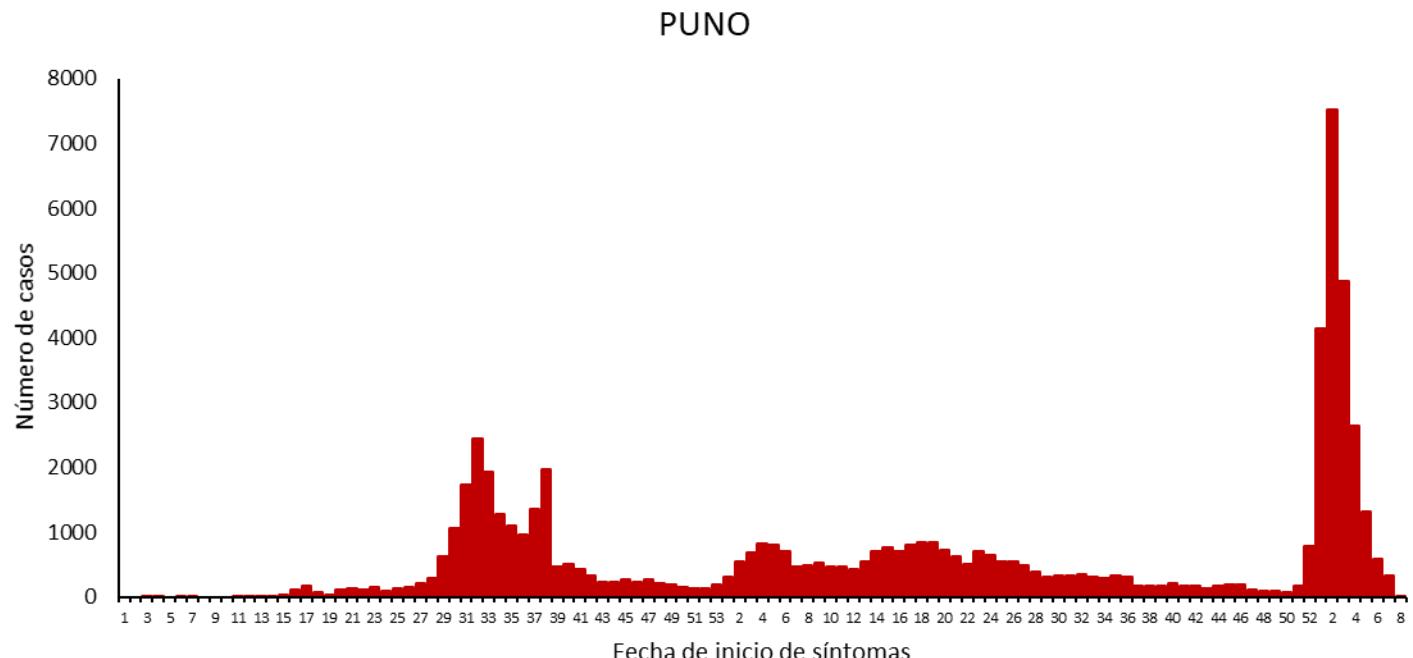


La región Piura presenta 902,398 personas muestradas de los cuales 156,635 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,955 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

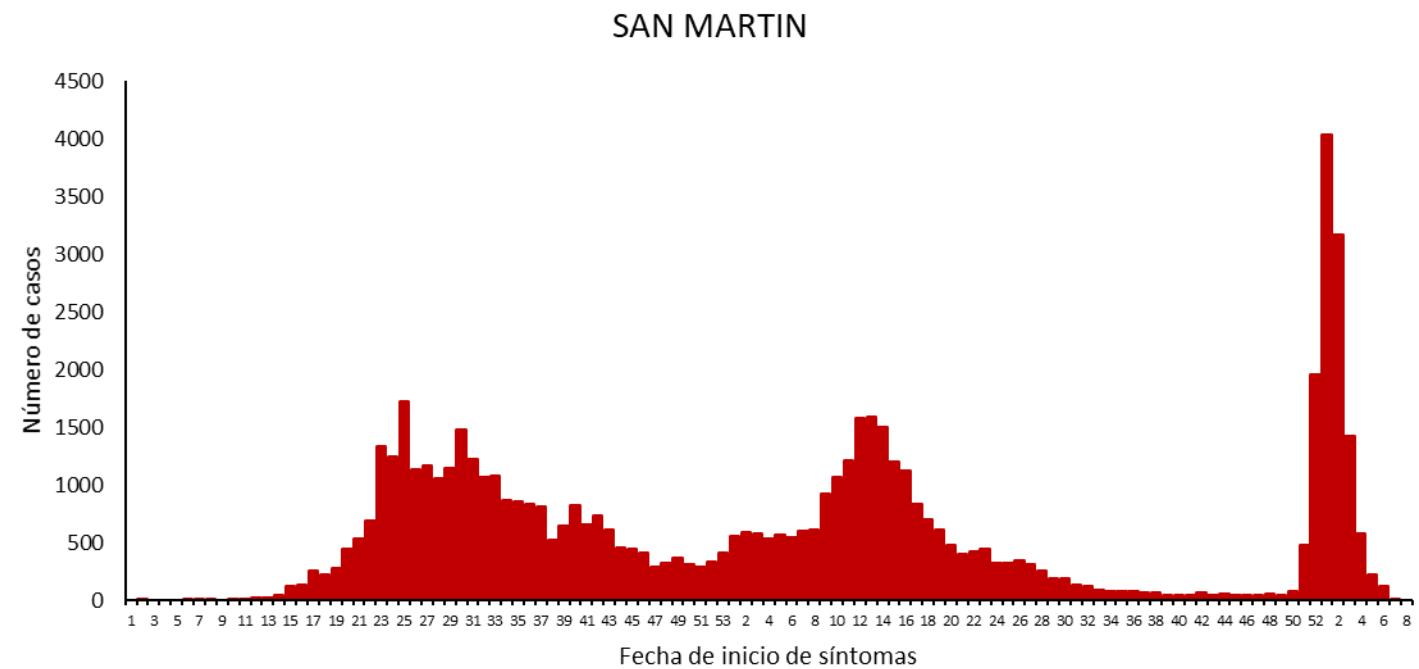
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 442,226 personas muestreadas de los cuales 64,908 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,654 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

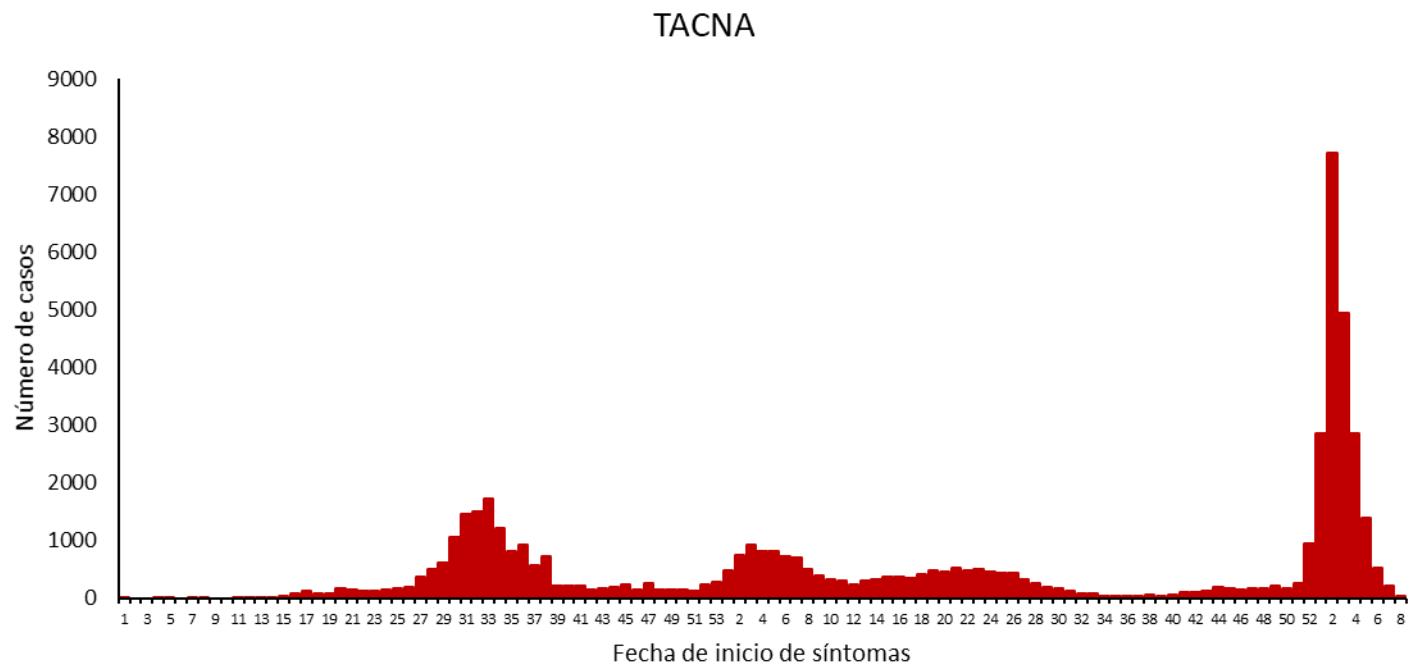
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 317,066 personas muestreadas de los cuales 61,584 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4% . 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 3,123 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

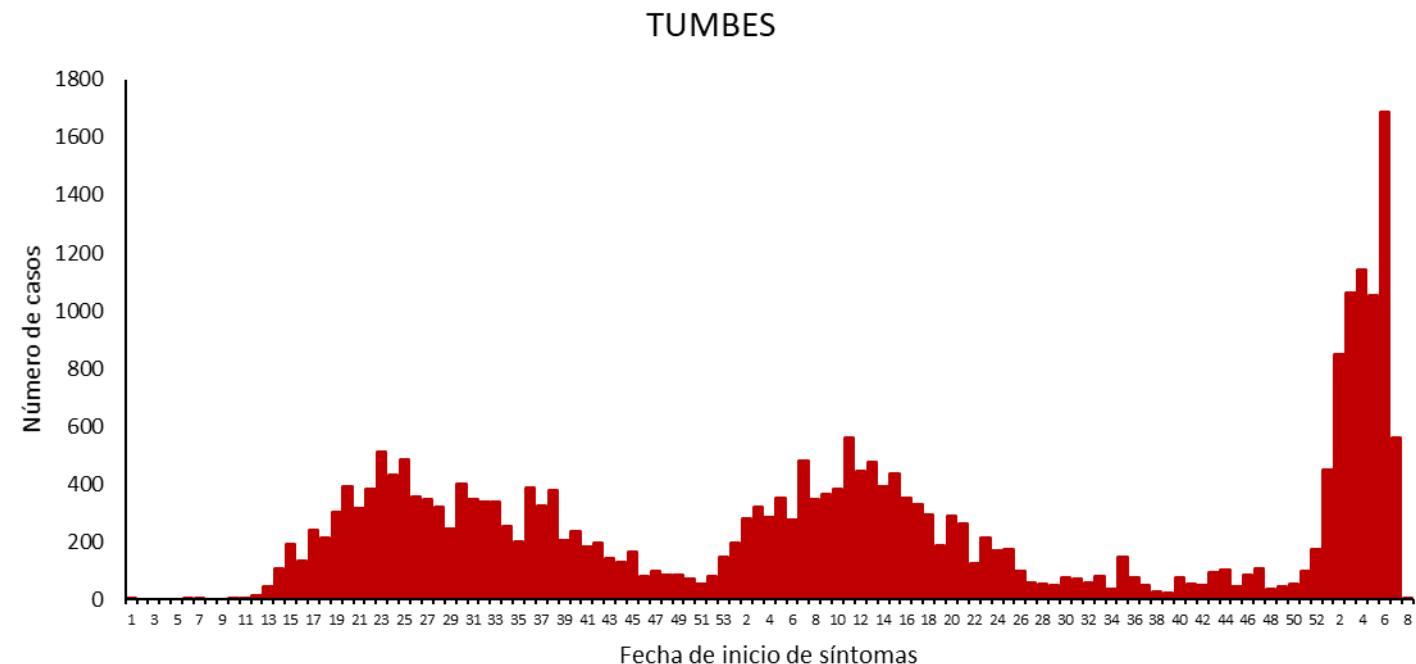


La región Tacna presenta 319,493 personas muestreadas de los cuales 53,444 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

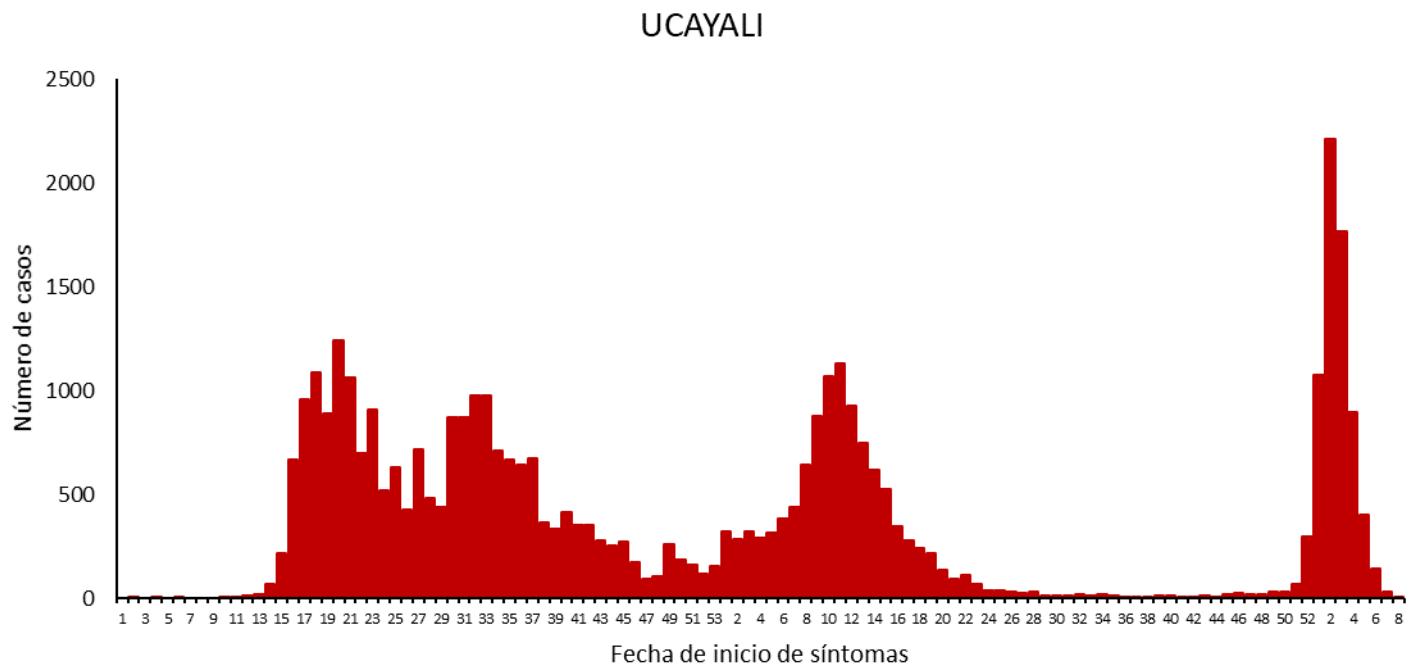
En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar baja transmisión, presenta incremento en algunas semanas.

Tacna registra 2,103 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



La región Ucayali presenta 206,754 personas muestradas de los cuales 39,291 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.0%. 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 3,195 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

*Muchas Gracias...*

[www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe)

1/03/2022



95