



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*8 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 8 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
27,740,350	3,530,004	24,210,346	12.7	3,560,709	211,301
				99.63%	6.0%

➤ 8/03/2022 se registraron:

- 40,792 personas muestradas
- 3,272 casos sintomáticos confirmados. 1,065 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 24 defunciones por COVID 19 confirmados. 25 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.82 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.76 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,650 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 647 en MINSA/GORE, 880 en EsSalud, 106 en clínicas privadas y 17 en FF.AA./PNP.
  - 429 pacientes con evolución favorable, 1,023 estacionaria y 198 desfavorable.
  - 743 pacientes en UCI; 662 con ventilación mecánica (8 pacientes menos que ayer)
  - 104,238 fueron dados de alta hospitalaria. 79 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 410 camas disponibles y 90 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,560,709 (3,456,471 cumplieron su periodo de aislamiento y 104,238 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 8 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	1,065	AG	Total
Amazonas	34,966	91,048	87,674	213,688
Áncash	139,926	180,770	516,719	837,415
Apurímac	35,935	107,677	140,329	283,941
Arequipa	630,752	319,904	1,095,014	2,045,670
Ayacucho	34,350	105,727	134,103	274,180
Cajamarca	140,534	172,315	496,558	809,407
Callao	368,584	172,079	439,561	980,224
Cusco	95,005	228,396	563,041	886,442
Huancavelica	23,995	74,905	117,178	216,078
Huánuco	62,767	121,808	173,489	358,064
Ica	47,019	167,212	396,416	610,647
Junín	118,979	230,960	647,758	997,697
La Libertad	202,615	196,655	602,311	1,001,581
Lambayeque	102,037	215,918	355,791	673,746
Lima	5,047,124	1,773,251	6,132,534	12,952,909
Lima Región	327,568	115,087	398,014	840,669
Loreto	54,235	134,825	170,953	360,013
Madre De Dios	24,526	59,634	28,261	112,421
Moquegua	208,793	134,784	166,699	510,276
Pasco	36,987	67,957	284,126	389,070
Piura	95,883	206,402	615,575	917,860
Puno	43,313	129,952	276,715	449,980
San Martín	48,685	140,584	130,172	319,441
Tacna	27,068	121,271	174,883	323,222
Tumbes	57,622	48,469	60,511	166,602
Ucayali	36,911	90,750	81,446	209,107
<b>Total</b>	<b>8,046,179</b>	<b>5,408,340</b>	<b>14,285,831</b>	<b>27,740,350</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,145	18,720	15,835	43,700	20.5
Áncash	23,782	29,016	71,872	124,670	14.9
Apurímac	8,906	8,852	20,818	38,576	13.6
Arequipa	49,303	50,434	111,616	211,353	10.3
Ayacucho	11,045	16,322	20,562	47,929	17.5
Cajamarca	29,163	28,896	37,397	95,456	11.8
Callao	64,521	36,629	44,836	145,986	14.9
Cusco	24,064	25,674	66,531	116,269	13.1
Huancavelica	4,254	8,346	12,930	25,530	11.8
Huánuco	8,954	21,951	20,896	51,801	14.5
Ica	11,518	33,258	58,336	103,112	16.9
Junín	22,717	42,386	60,113	125,216	12.6
La Libertad	31,752	39,659	74,421	145,832	14.6
Lambayeque	25,076	35,397	44,589	105,062	15.6
Lima	633,471	318,745	529,919	1,482,135	11.4
Lima Región	17,416	31,739	66,800	115,955	13.8
Loreto	10,891	28,226	18,622	57,739	16.0
Madre De Dios	3,655	9,950	4,070	17,675	15.7
Moquegua	12,685	18,225	17,239	48,149	9.4
Pasco	2,852	9,469	11,481	23,802	6.1
Piura	16,845	46,753	93,504	157,102	17.1
Puno	10,435	21,434	33,286	65,155	14.5
San Martín	10,322	28,817	22,578	61,717	19.3
Tacna	9,255	15,945	28,397	53,597	16.6
Tumbes	10,087	9,021	8,030	27,138	16.3
Ucayali	6,376	22,016	10,956	39,348	18.8
<b>Total</b>	<b>1,068,490</b>	<b>955,880</b>	<b>1,505,634</b>	<b>3,530,004</b>	<b>12.7</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 8 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2022

### MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	281	281
Áncash	75	0	1,051	1,126
Apurímac	25	0	507	532
Arequipa	451	0	2,939	3,390
Ayacucho	57	0	311	368
Cajamarca	73	0	1,119	1,192
Callao	216	0	825	1,041
Cusco	104	0	1,621	1,725
Huancavelica	55	0	229	284
Huánuco	217	0	373	590
Ica	32	0	937	969
Junín	229	0	1,199	1,428
La Libertad	151	0	1,473	1,624
Lambayeque	283	0	546	829
Lima	7,441	0	12,165	19,606
Lima Región	483	0	790	1,273
Loreto	3	0	159	162
Madre De Dios	130	0	60	190
Moquegua	87	0	260	347
Pasco	4	0	358	362
Piura	96	0	1,289	1,385
Puno	27	0	930	957
San Martín	39	0	125	164
Tacna	61	0	383	444
Tumbes	210	0	60	270
Ucayali	25	0	228	253
<b>Total general</b>	<b>10,574</b>	<b>0</b>	<b>30,218</b>	<b>40,792</b>

### CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	4	0	4	8
Áncash	2	0	53	55
Apurímac	2	0	17	19
Arequipa	34	0	64	98
Ayacucho	3	0	3	6
Cajamarca	6	0	10	16
Callao	6	0	18	24
Cusco	6	0	27	33
Huancavelica	7	0	8	15
Huánuco	6	0	6	12
Ica	2	0	28	30
Junín	22	0	30	52
La Libertad	3	0	34	37
Lambayeque	40	0	4	44
Lima	281	0	156	437
Lima Región	11	0	31	42
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	5	0	0	5
Moquegua	0	0	4	4
Pasco	0	0	5	5
Piura	9	0	38	47
Puno	0	0	19	19
San Martín	0	0	6	6
Tacna	0	0	5	5
Tumbes	35	0	0	35
Ucayali	0	0	10	10
<b>Total general</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>581</b>	<b>1,065</b>

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

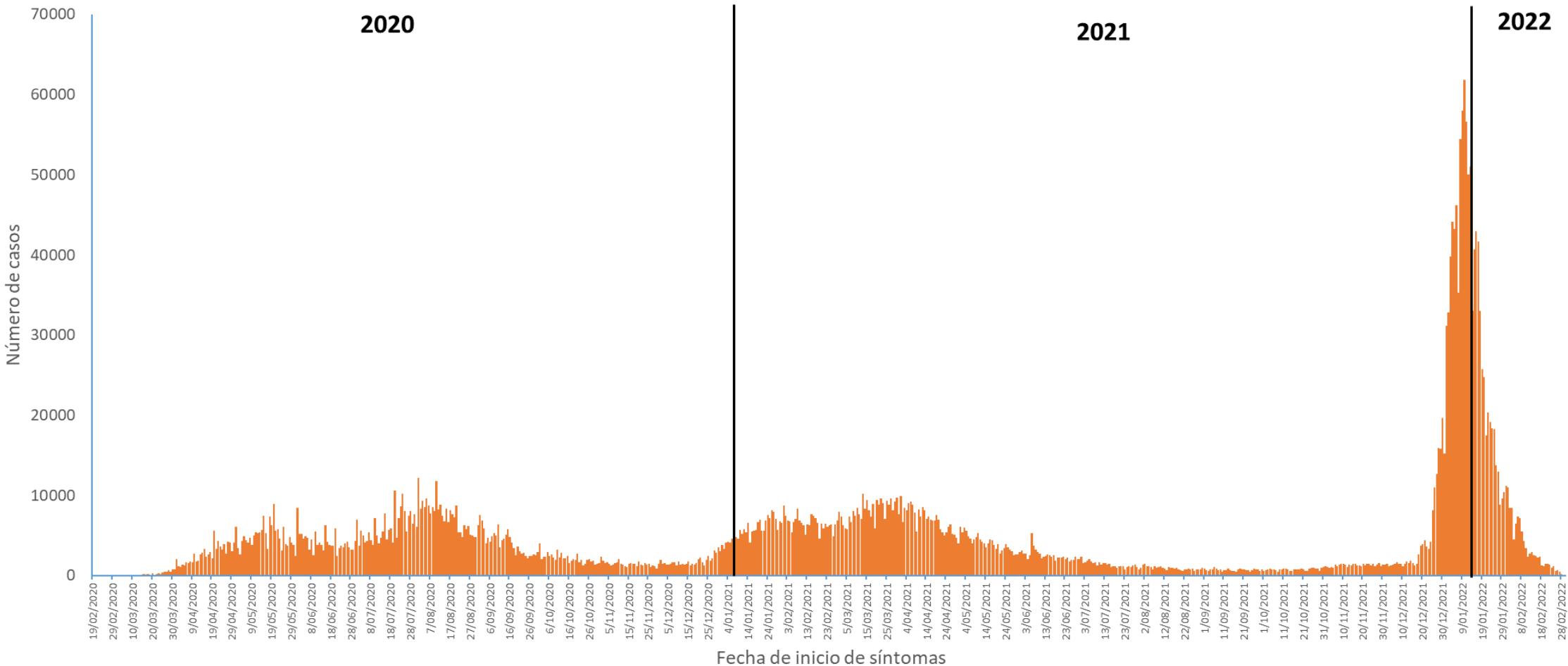
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

9/03/2022

4

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

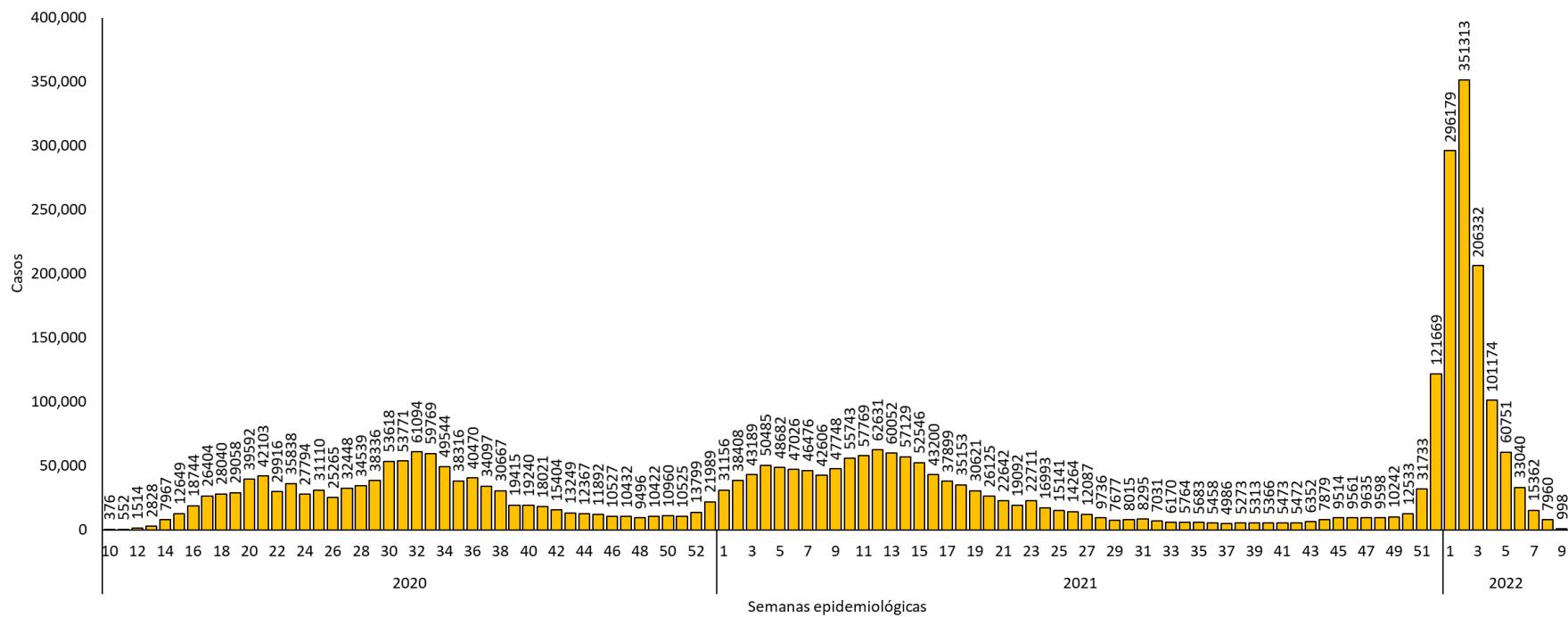
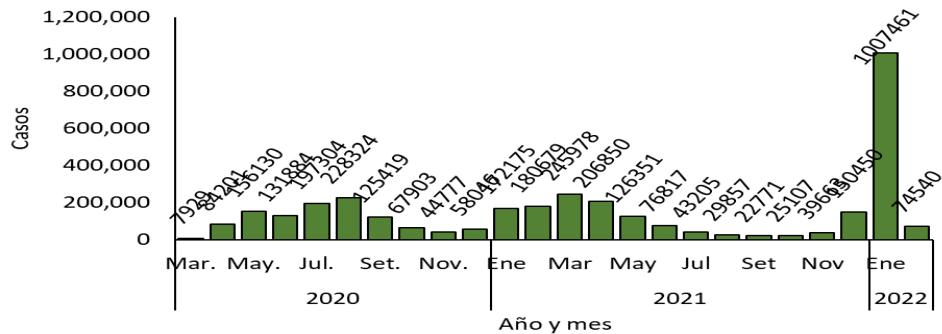
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

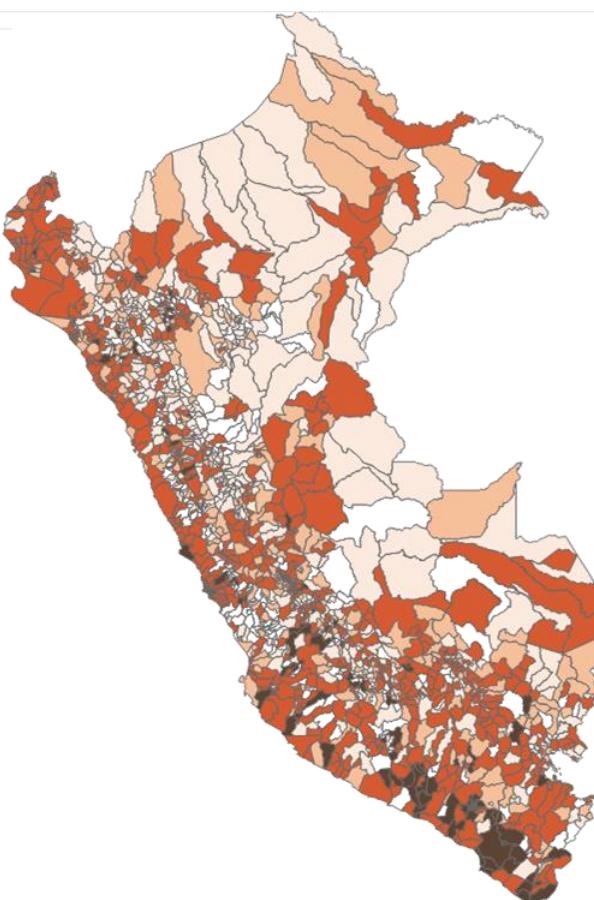
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022										Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
AMAZONAS	52	40	175	354	364	279	137	67	35	18	2	1			
ANCASH	94	147	1,640	1,711	858	456	255	180	94	48	2	0			
APURIMAC	24	52	262	371	365	257	154	89	45	18	1	0			
AREQUIPA	142	195	2,062	3,867	3,070	1,802	960	465	211	100	16	0			
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	4	0			
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	6	0			
CALLAO	126	180	1,570	1,751	771	469	180	82	32	17	5	0			
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	480	246	134	78	39	10	1			
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	42	22	4	0			
HUANUCO	62	49	548	499	266	143	86	43	24	4	1	0			
ICA	94	86	1,652	1,798	994	517	200	92	50	20	3	0			
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	590	282	154	86	51	7	1			
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,184	1,230	490	219	110	51	32	0	0			
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,595	791	377	159	65	30	43	1	0			
LIMA	1,223	1,583	20,630	21,121	11,390	4,632	3,772	2,088	925	486	46	3			
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	507	235	117	61	24	7	0			
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	6	0	0			
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	158	60	33	18	12	5	3	0			
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	421	228	102	51	19	4	0			
PASCO	20	27	243	272	197	99	65	34	15	6	1	0			
PIURA	128	151	2,489	2,867	1,379	614	280	173	68	37	3	0			
PUNO	56	63	592	1,074	696	379	190	84	50	28	5	0			
SAN MARTIN	75	67	584	454	204	84	33	19	6	1	1	0			
TACNA	43	47	408	1,104	706	408	200	75	34	17	5	0			
TUMBES	27	27	64	122	153	164	155	244	81	47	6	0			
UCAYALI	58	31	154	319	252	128	57	21	7	3	0	0			

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

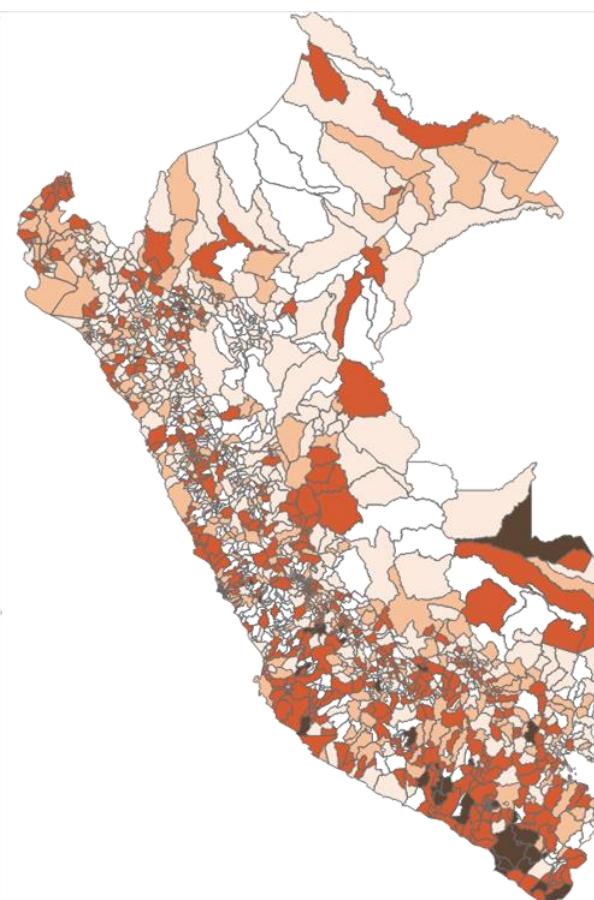
SE02



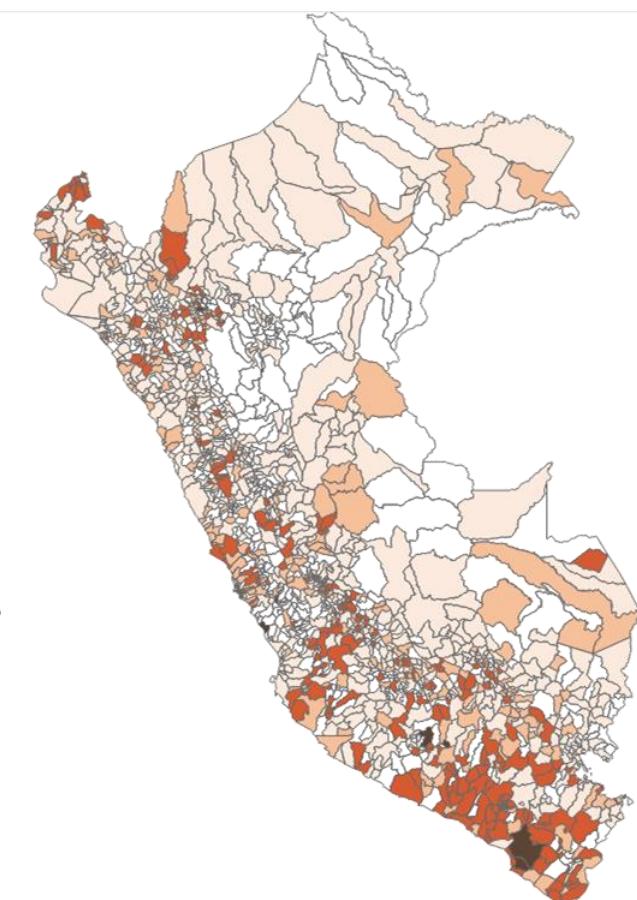
SE03



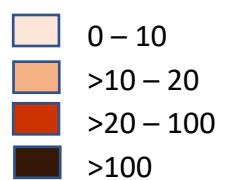
SE04



SE05

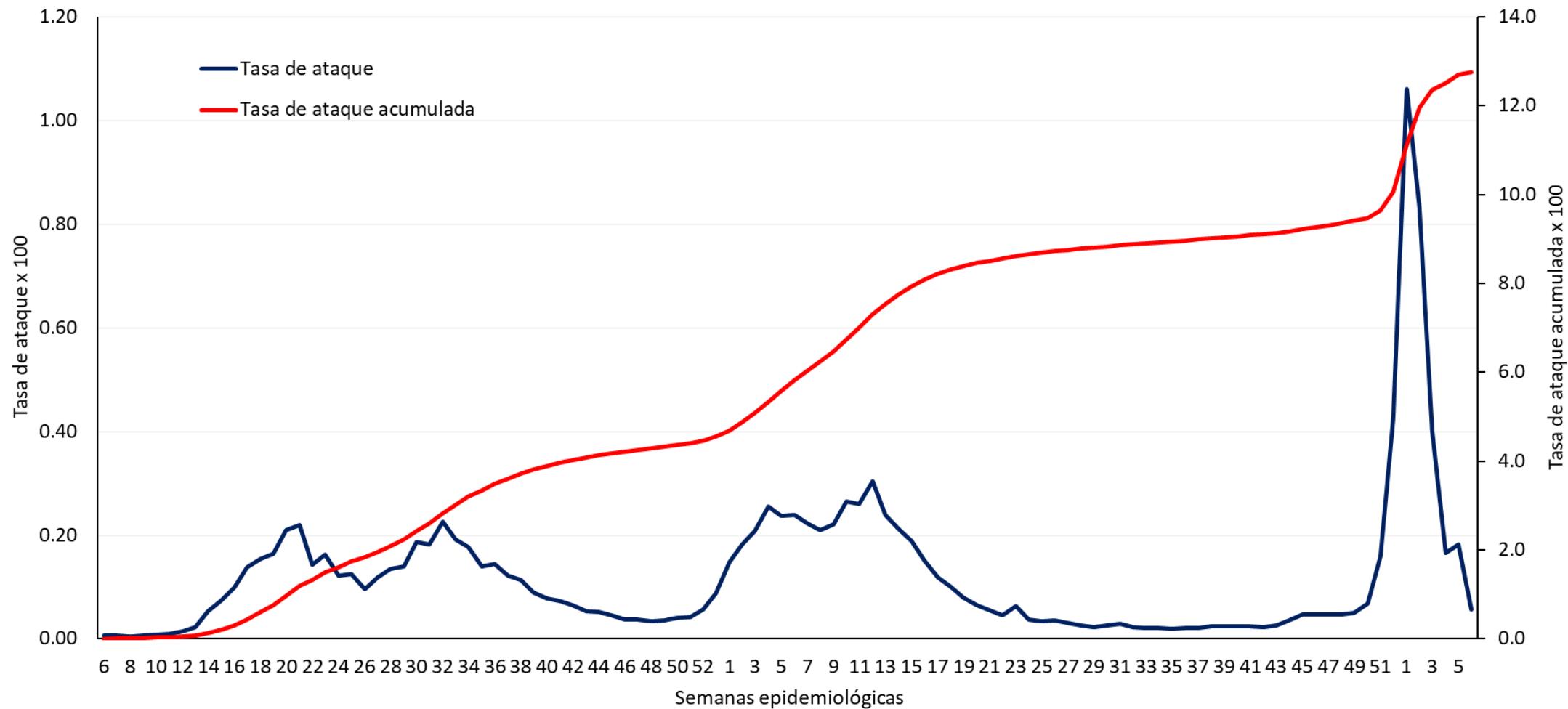


Tasa x 10 000



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

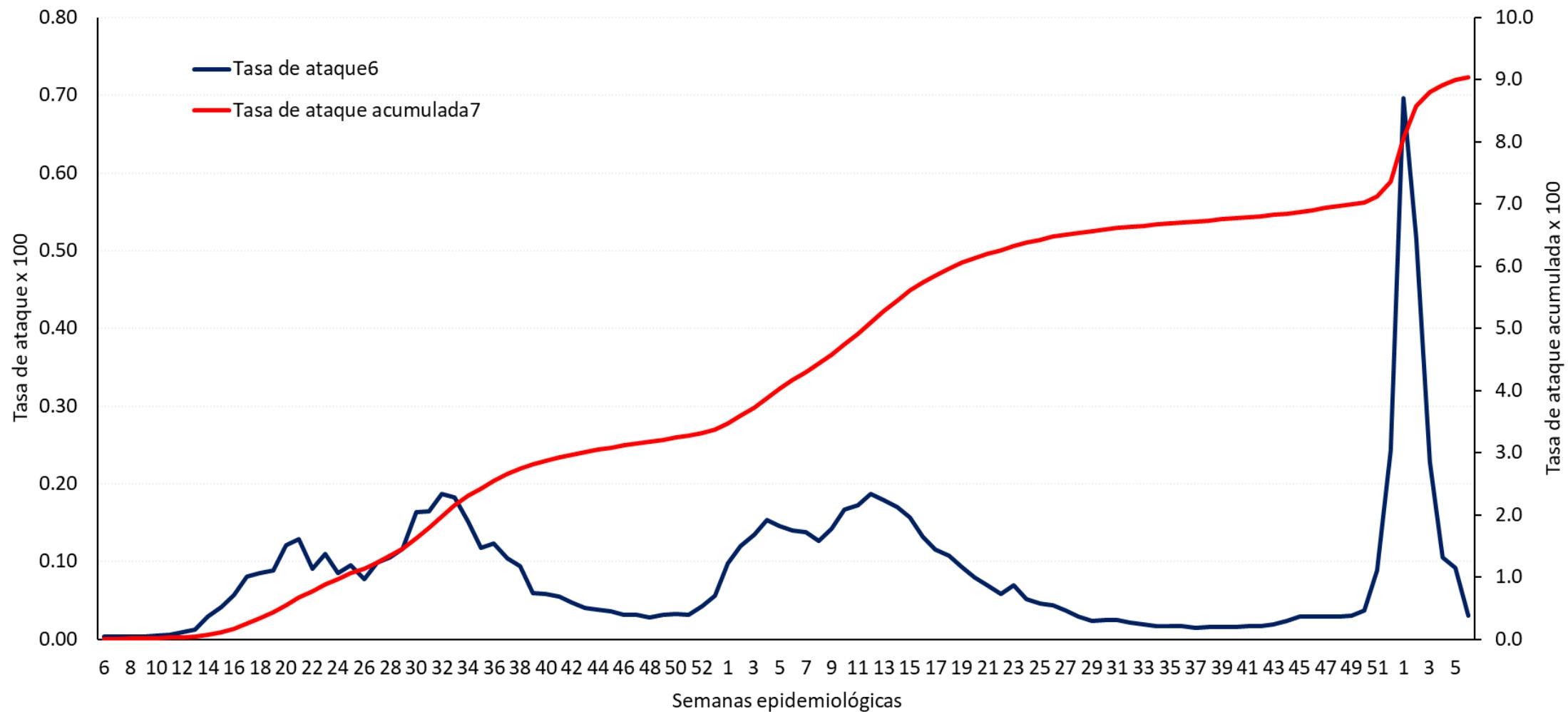
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



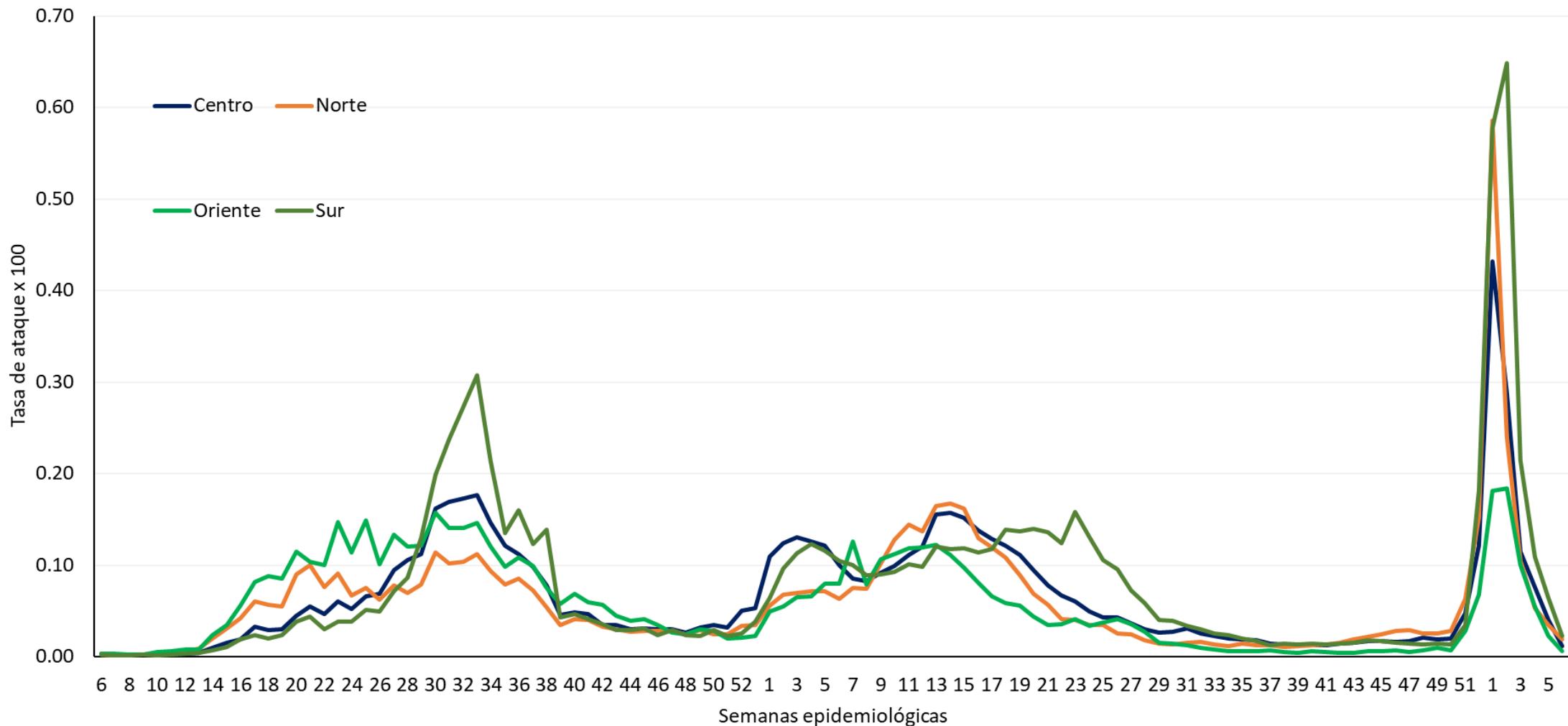
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

9/03/2022

10

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

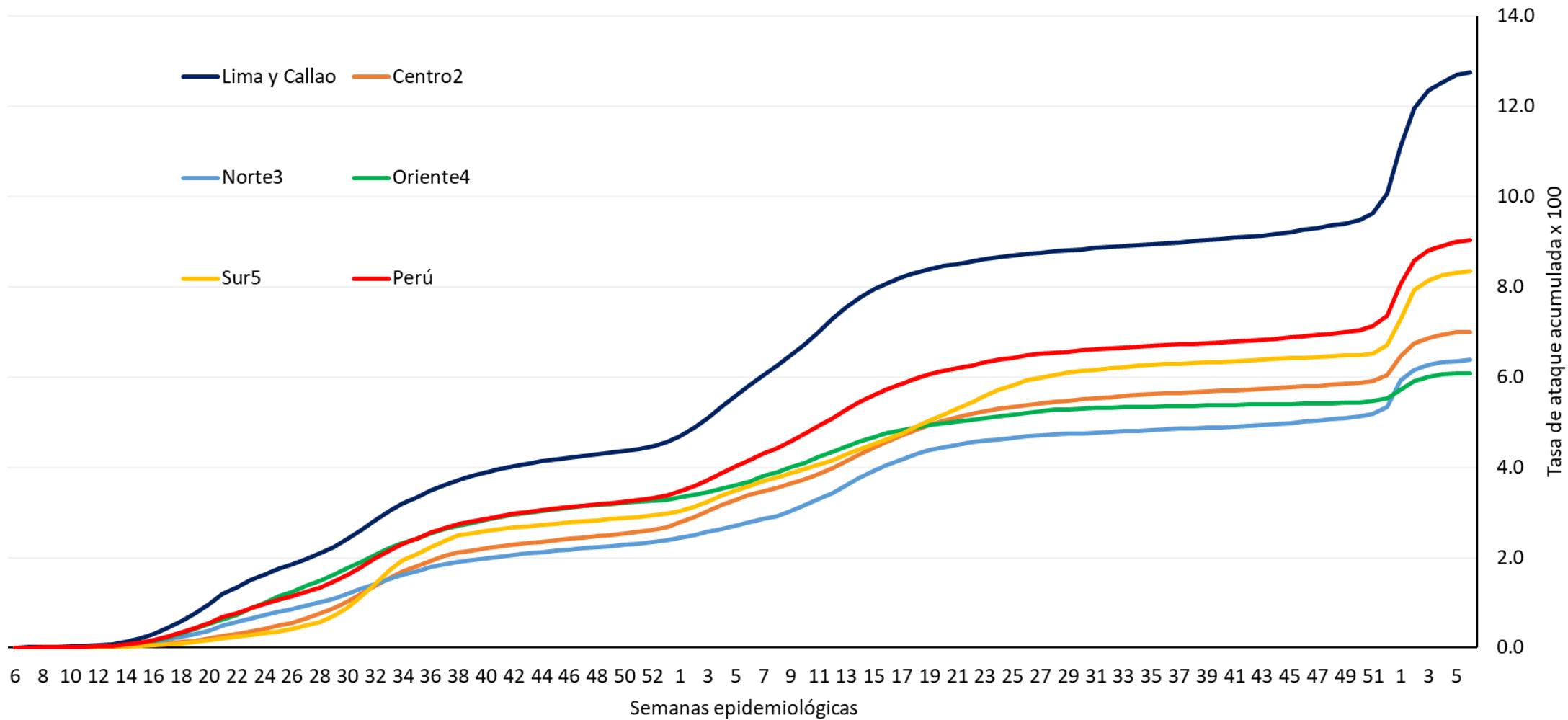
Rt-PCR + PR + AG



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

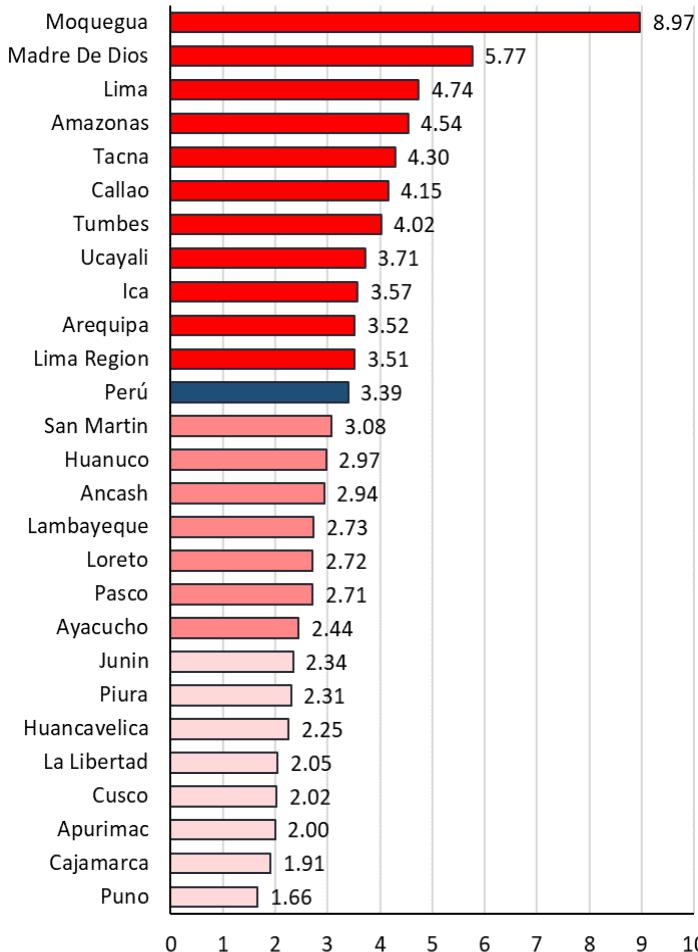
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

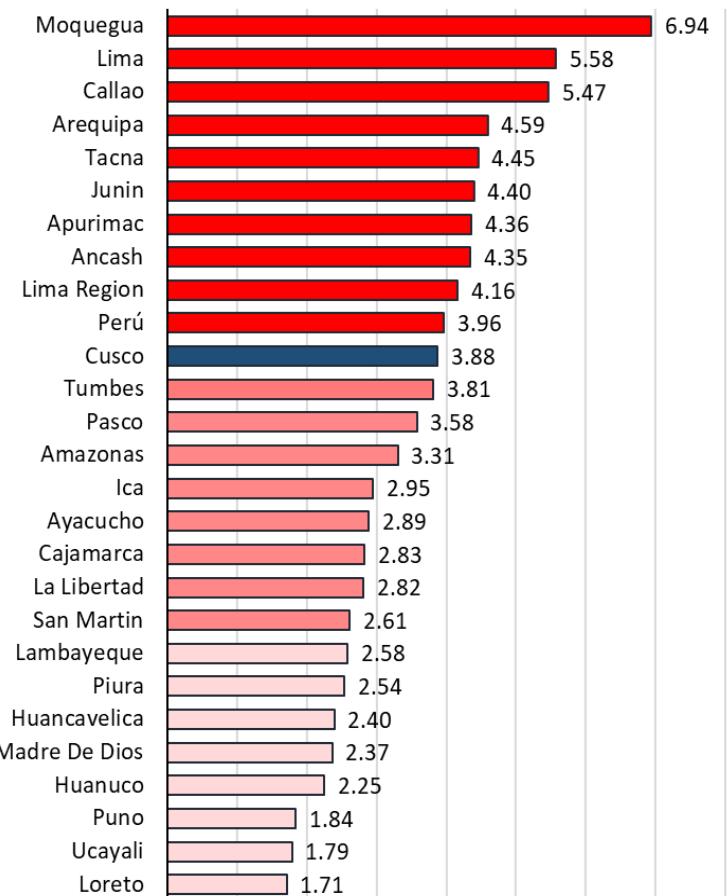


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	119,857	1.85	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	115,018	3.70	0.30
Joven (18 – 29 años )	798,792	12.44	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,961,675	15.70	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	534,662	12.91	1.04
<b>Total</b>	<b>3,530,004</b>	<b>10.82</b>	

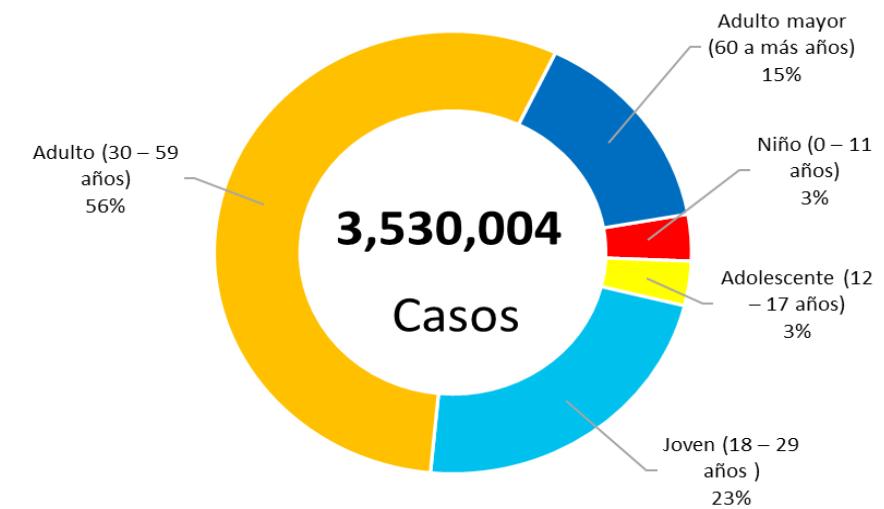
Tasa de Ataque x 100

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

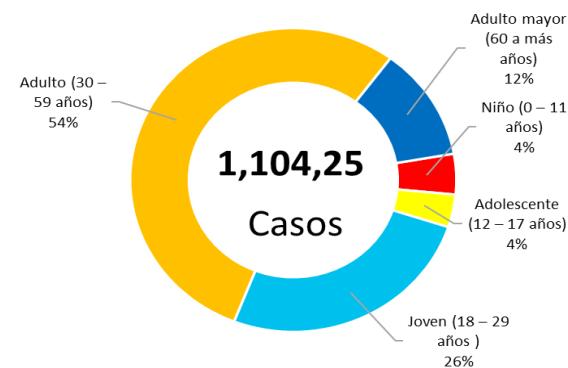
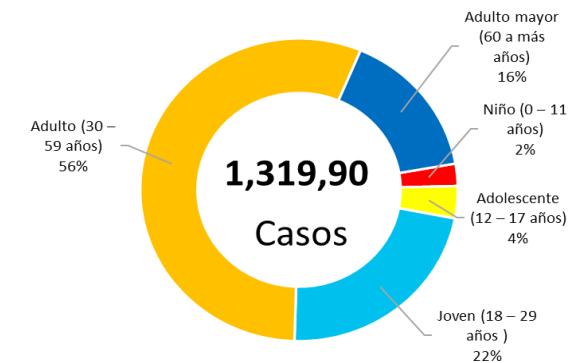
Rt-PCR + PR + AG

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)	47,649	0.73	0.18
Adolescente (12 – 17 años)	38,476	1.23	0.31
Joven (18 – 29 años )	285,985	4.52	1.00
Adulto (30 – 59 años)	599,103	4.62	1.16
Adulto mayor (60 a más años)	133,044	3.01	0.75
<b>Total</b>	<b>1,104,257</b>	<b>3.31</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

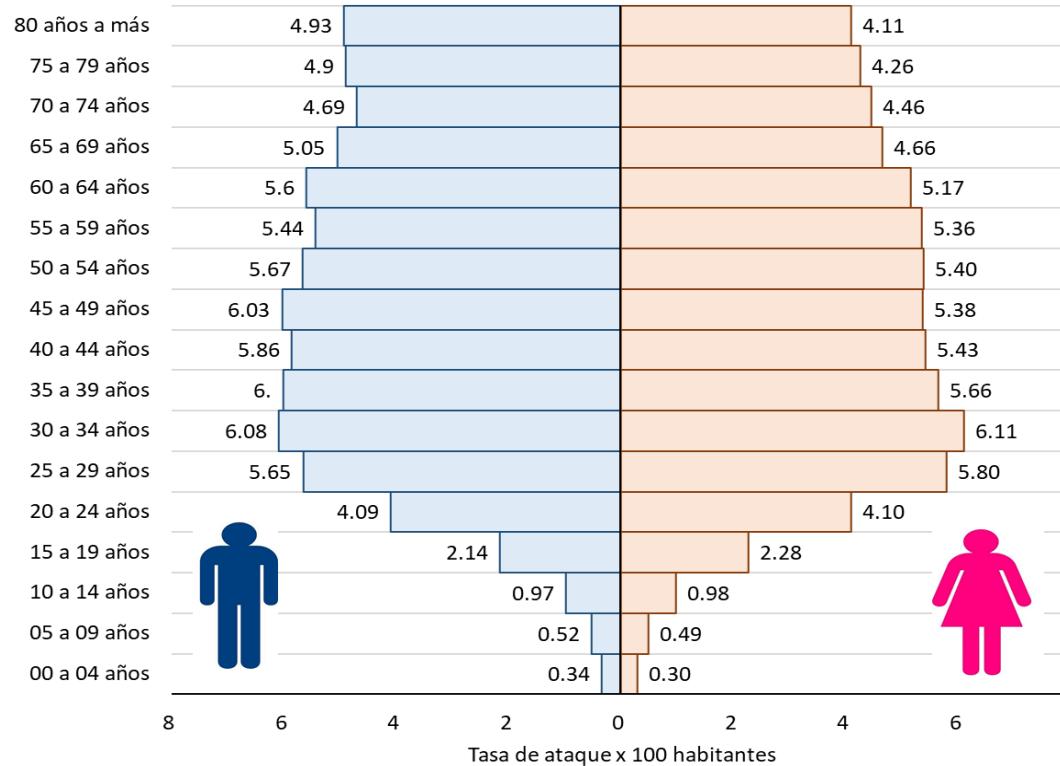
9/03/2022

15

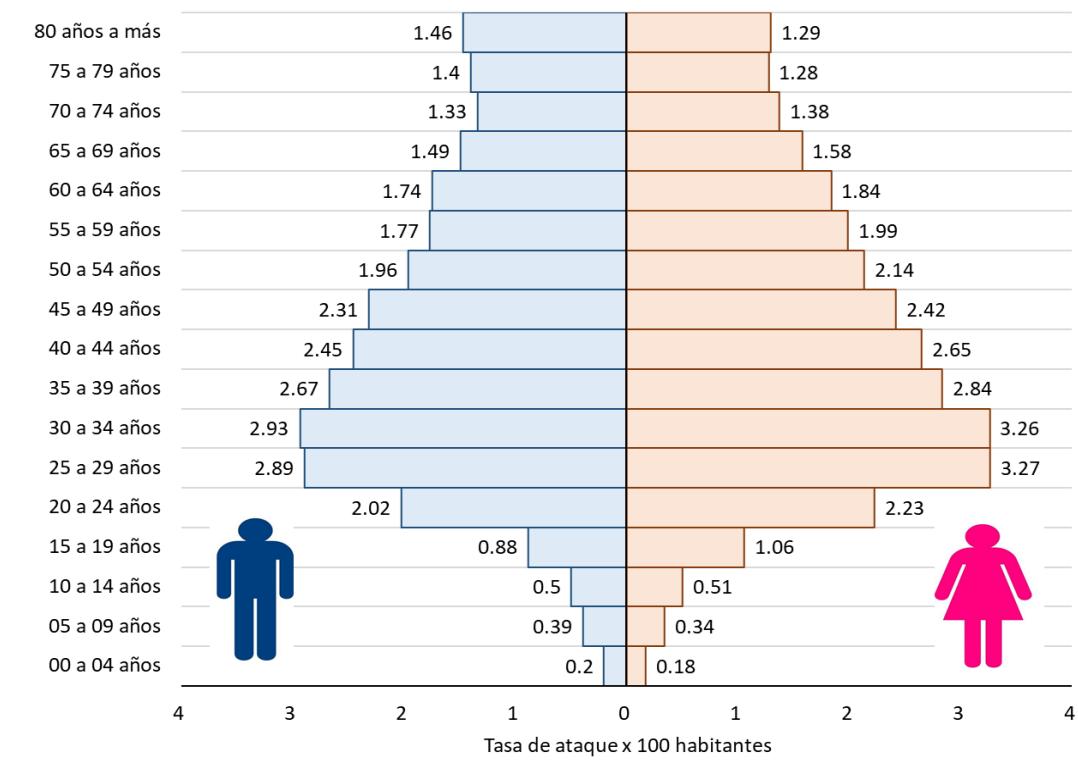
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

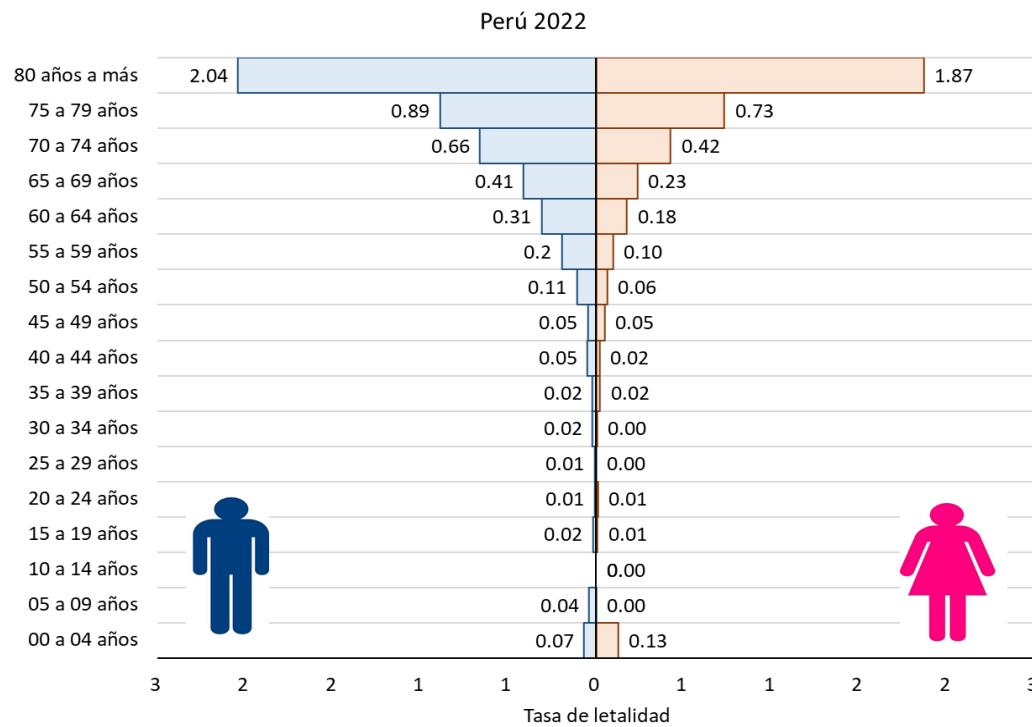
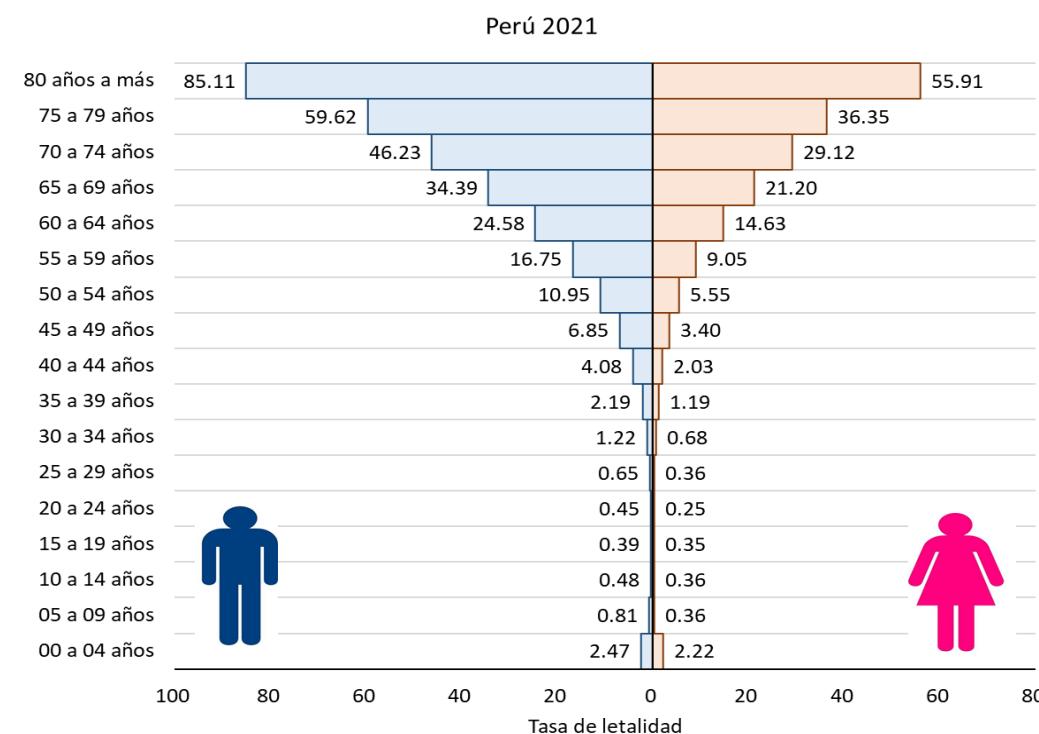
2021



2022

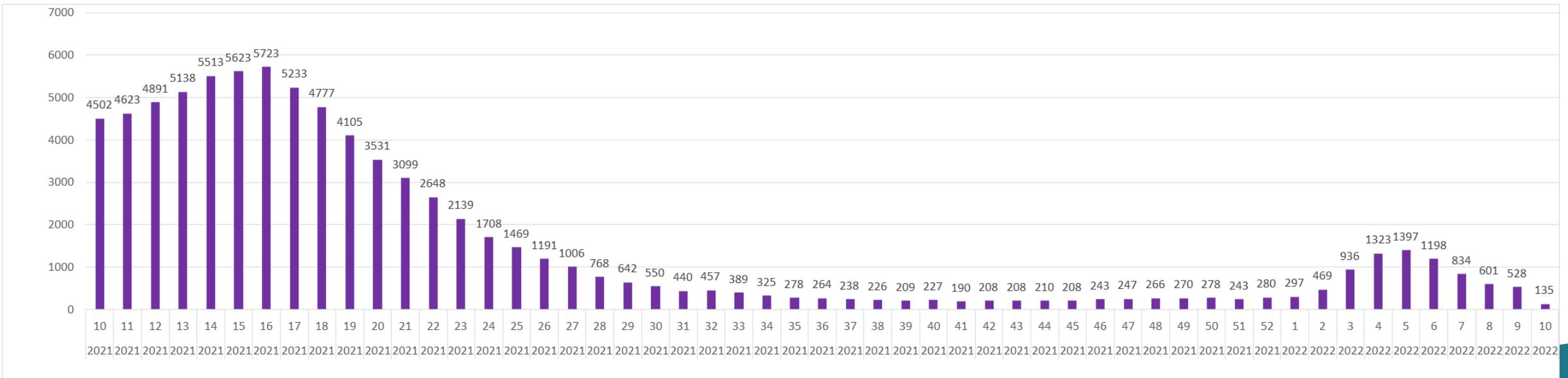
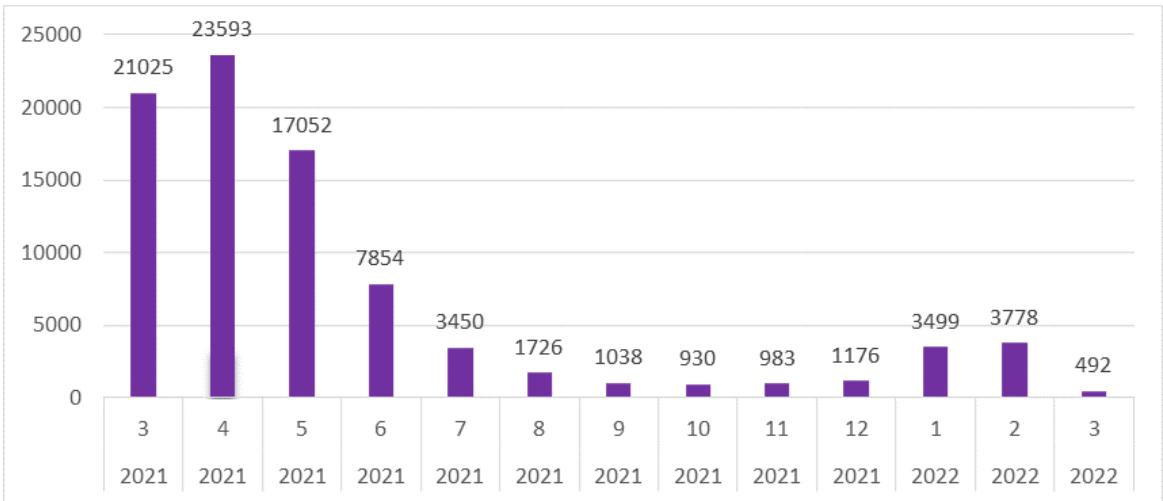


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



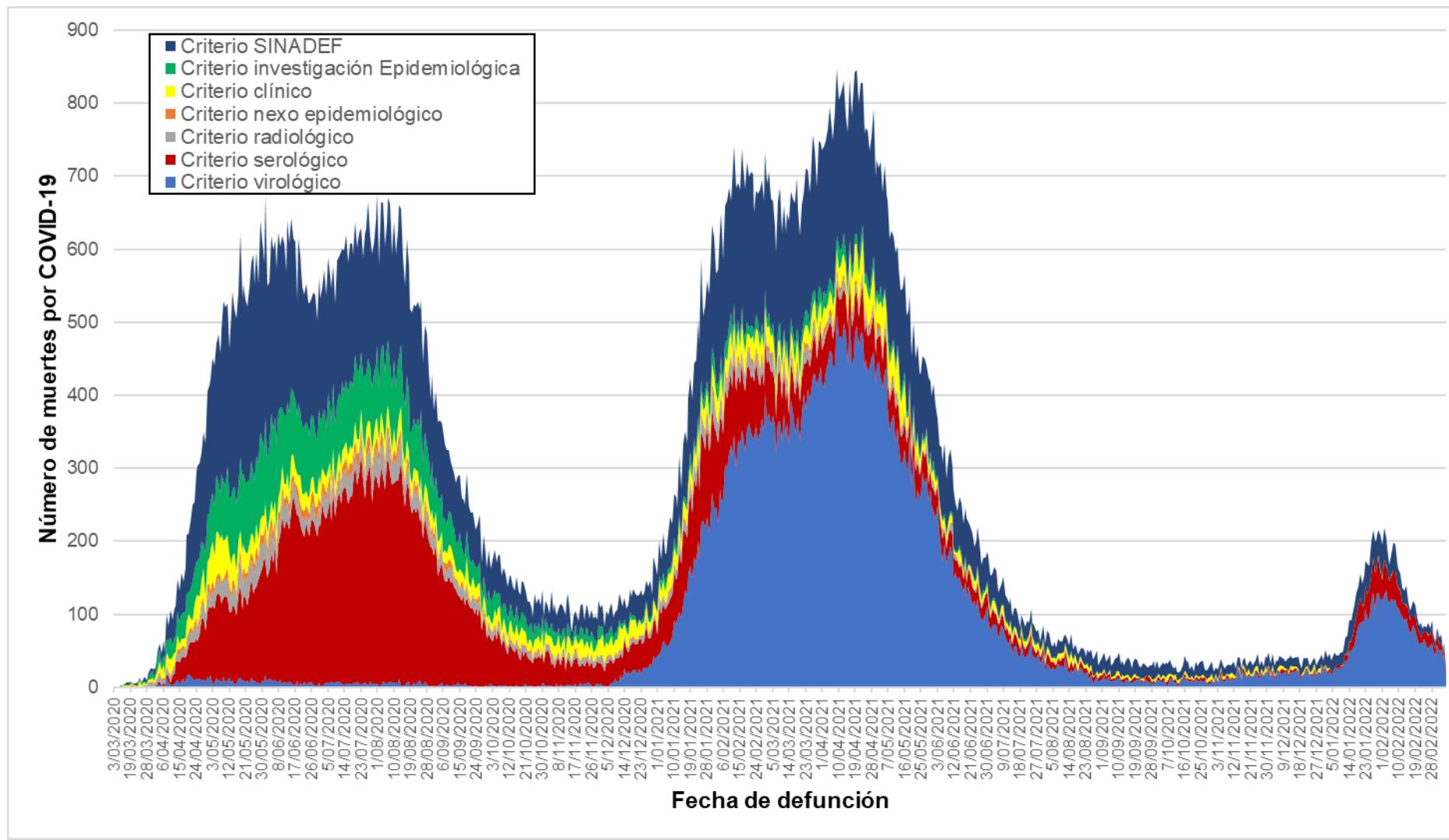
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 08 DE MARZO DE 2022

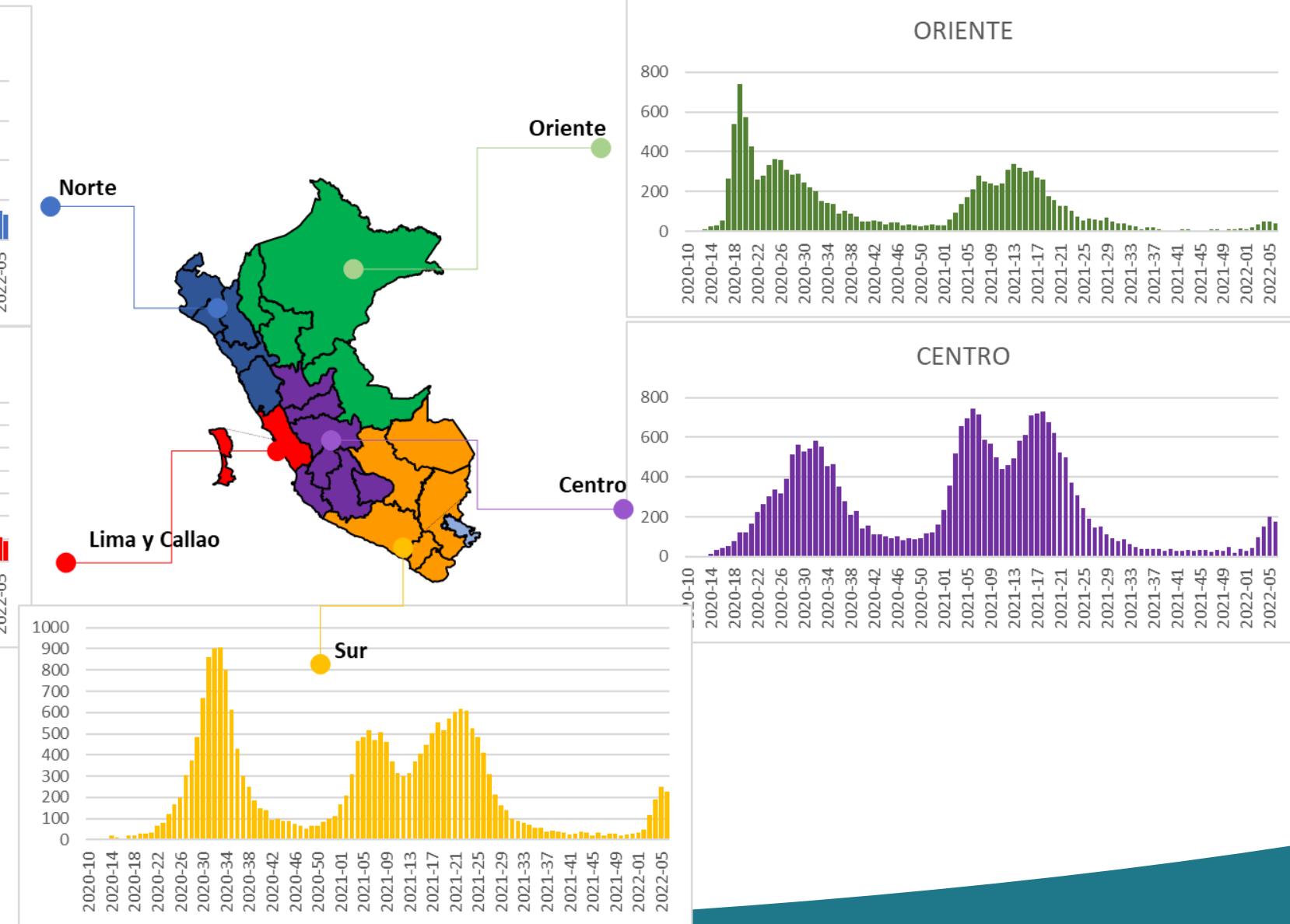
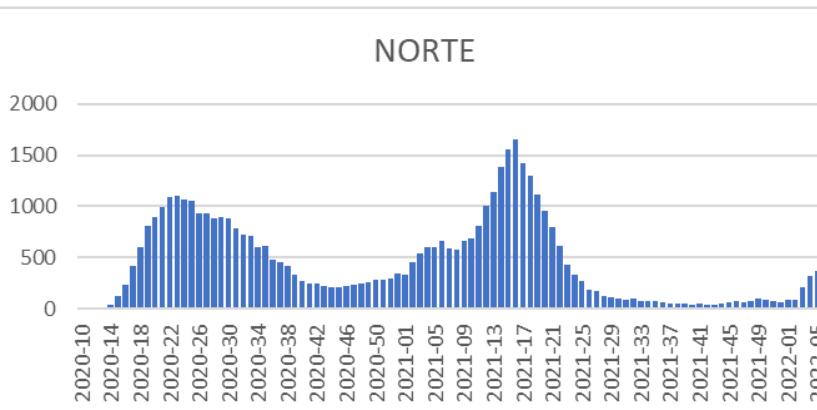


**211 301**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 08  
de marzo de 2022

**24 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 08 de  
marzo de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 08 DE MARZO DE 2022



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

**El 08 de marzo de 2022 se registró 24 muertes por COVID19.**

**Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID 19.**

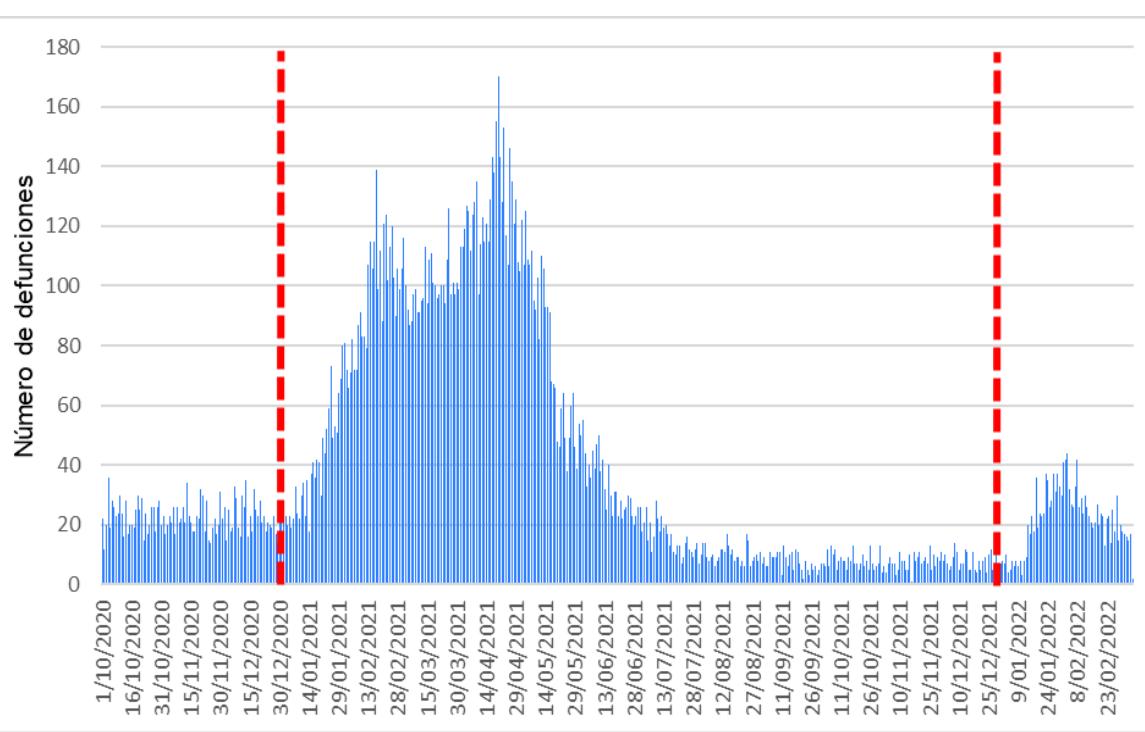
**Ninguna región registró más de 3 muertes por COVID 19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 08/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 08/03/2022
AMAZONAS	1332	0
ANCASH	7061	1
APURIMAC	1614	0
AREQUIPA	10202	3
AYACUCHO	2305	0
CAJAMARCA	4419	1
CALLAO	10453	1
CUSCO	5113	0
HUANCAVELICA	1257	1
HUANUCO	2858	0
ICA	8891	0
JUNIN	7402	3
LA LIBERTAD	10871	3
LAMBAYEQUE	9199	0
LIMA METROPOLITANA	84926	7
LIMA REGION	7682	1
LORETO	4369	0
MADRE DE DIOS	841	1
MOQUEGUA	1607	0
PASCO	1087	0
PIURA	12995	0
PUNO	4684	2
SAN MARTIN	3132	0
TACNA	2112	0
TUMBES	1682	0
UCAYALI	3207	0
<b>PERÚ</b>	<b>211301</b>	<b>24</b>

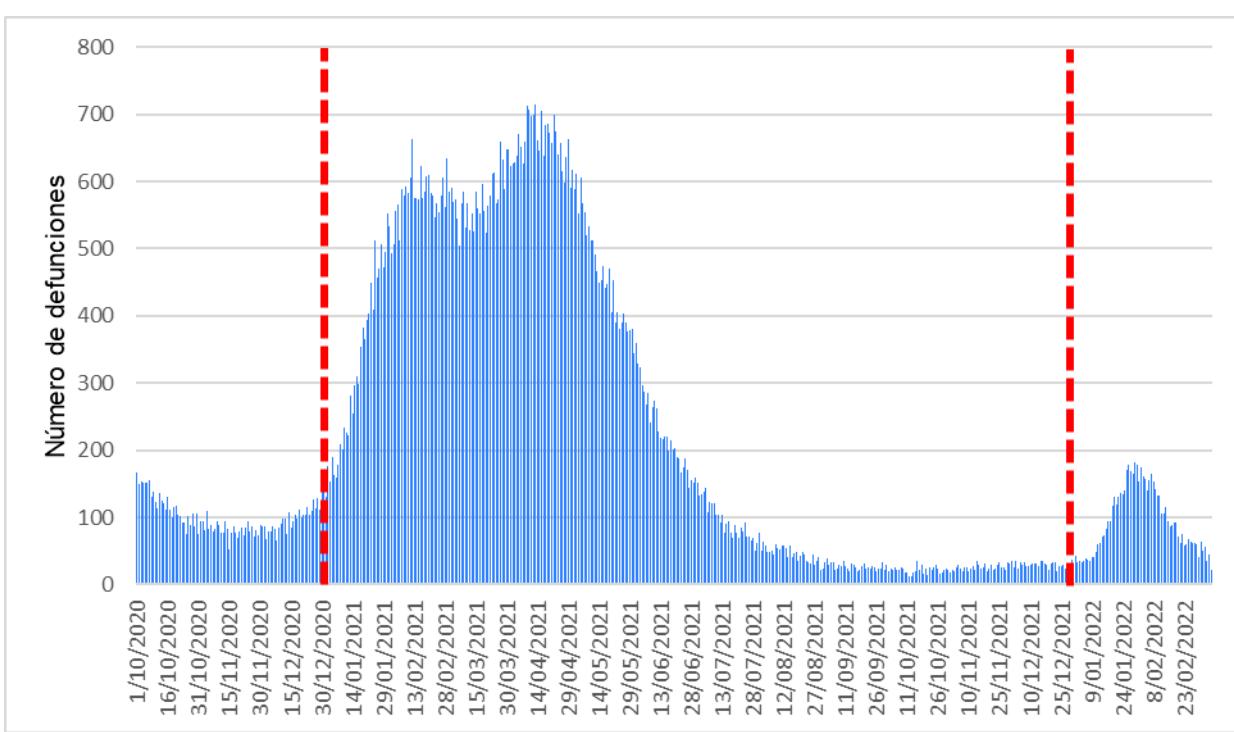
El número de muertes por COVID 19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

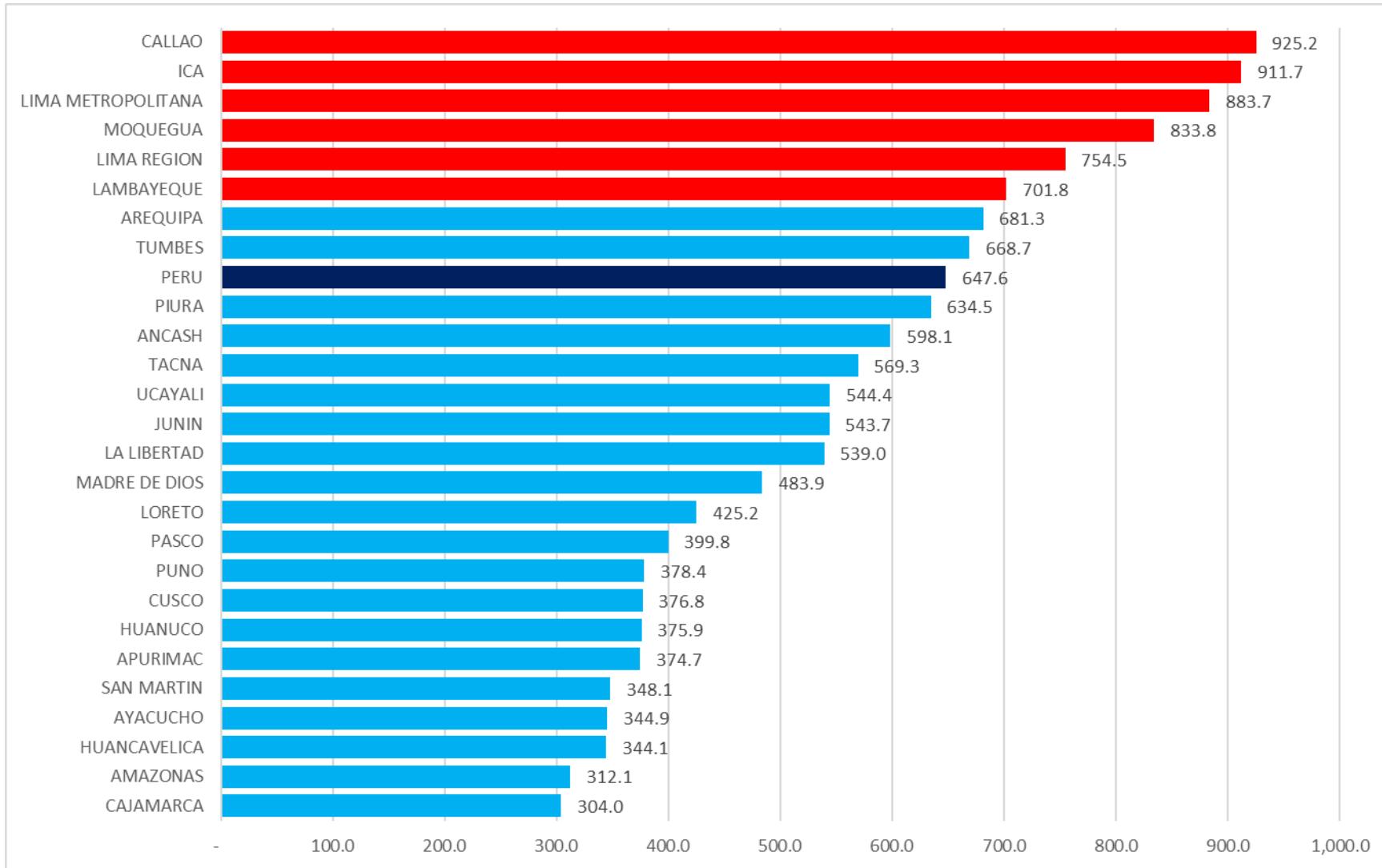
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

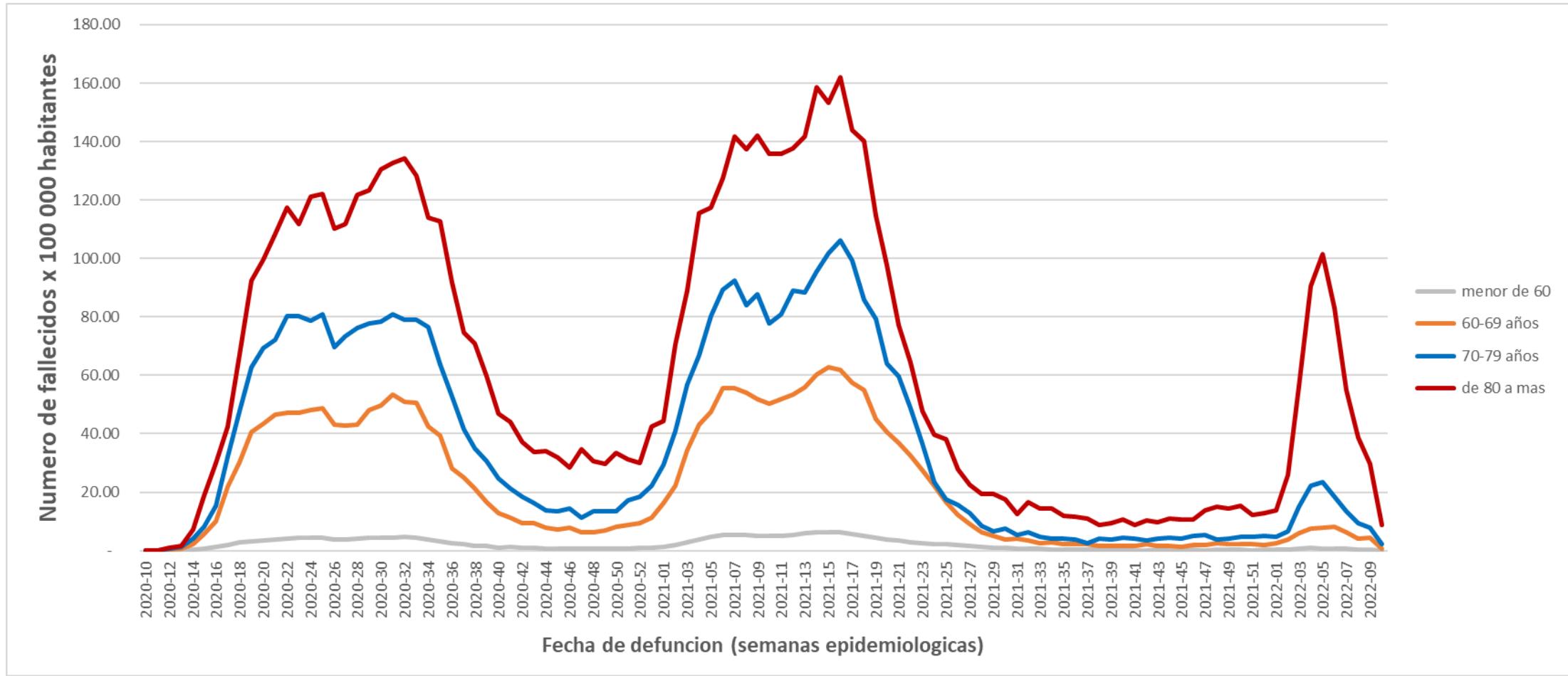
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 08 DE MARZO DE 2022



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 08 DE MARZO DE 2022



# LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Marzo - Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	433	35 797	1,21
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 134	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 956	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 137	170 743	36,39
<b>Total</b>	<b>87 808</b>	<b>984 855</b>	<b>8,92</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)	377	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)	34 193	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 206	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 322</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)	131	55 689	0,24
Adolescente (12 – 17 años)	44	45 828	0,10
Joven (18 – 29 años )	208	342 117	0,06
Adulto (30 – 59 años)	1 759	703 701	0,25
Adulto mayor (60 a más años)	8 029	154 486	5,20
<b>Total</b>	<b>10 171</b>	<b>1 301 821</b>	<b>0,78</b>

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

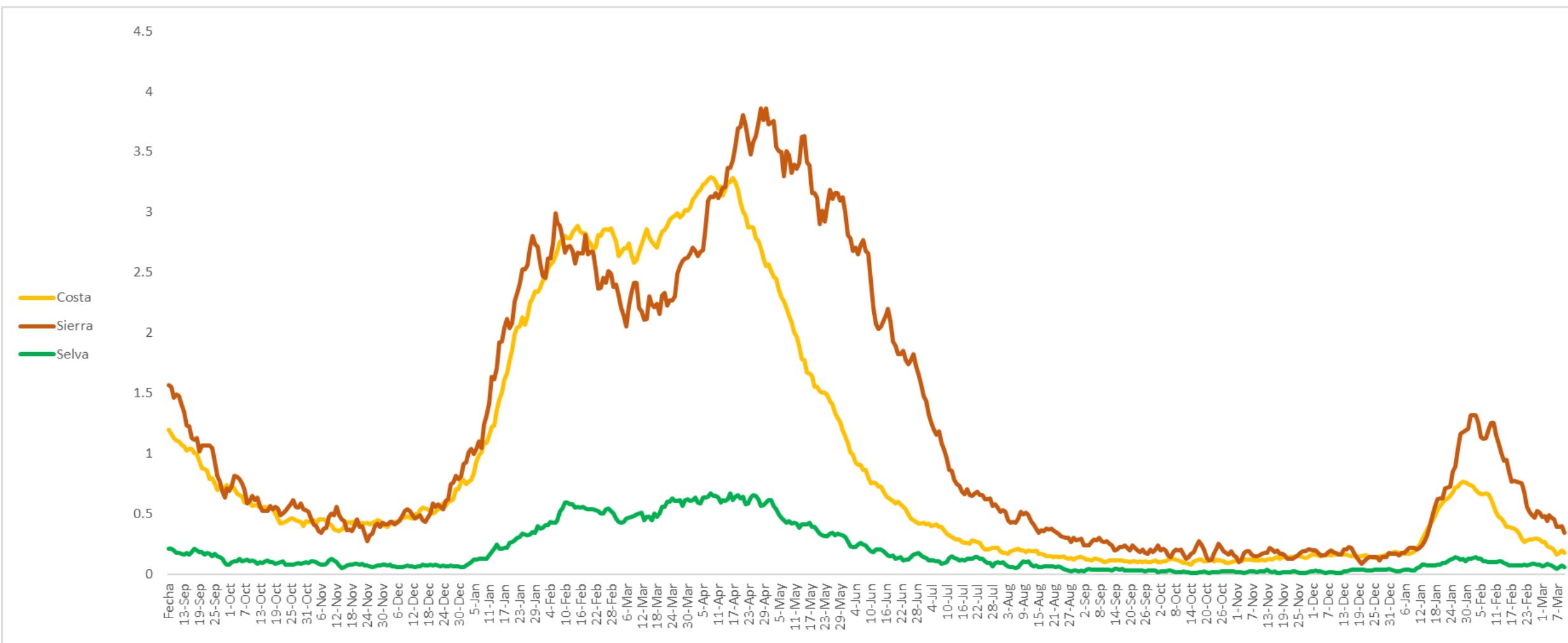
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

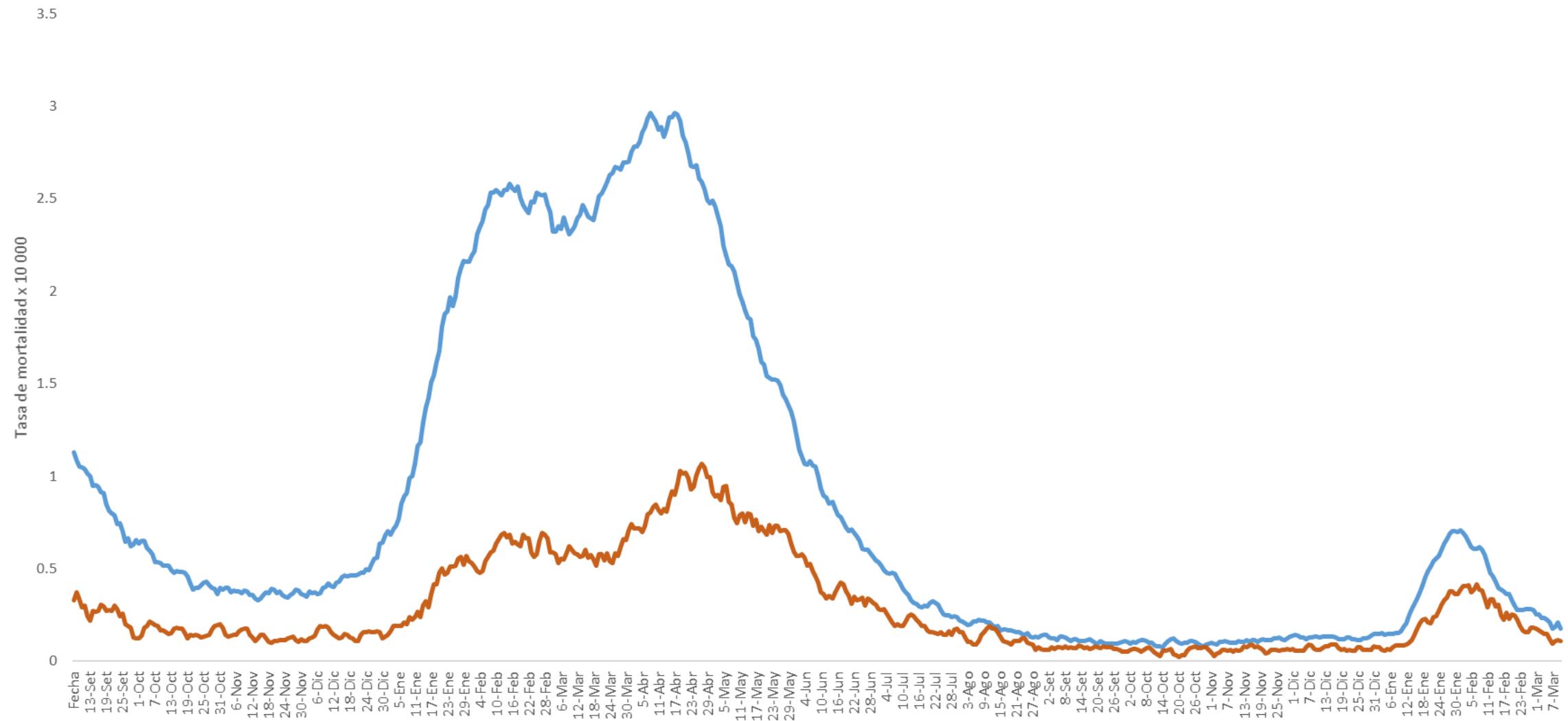
## Segunda Ola

## Tercera Ola

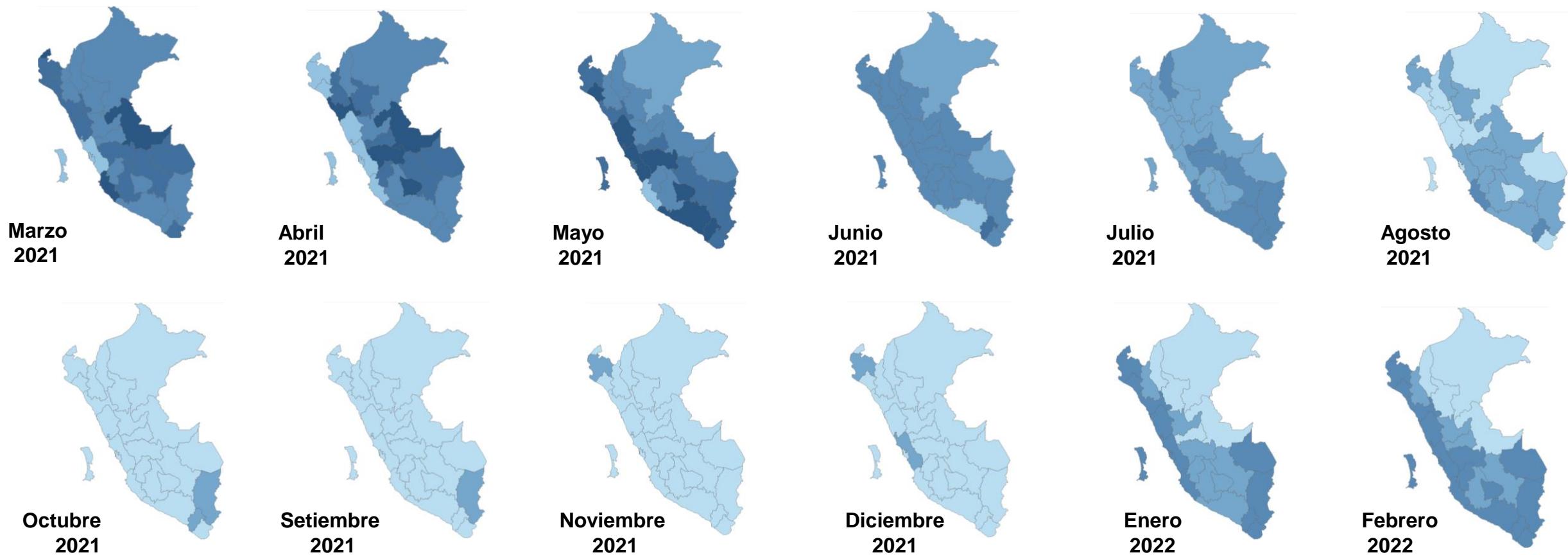
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 8 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 8 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

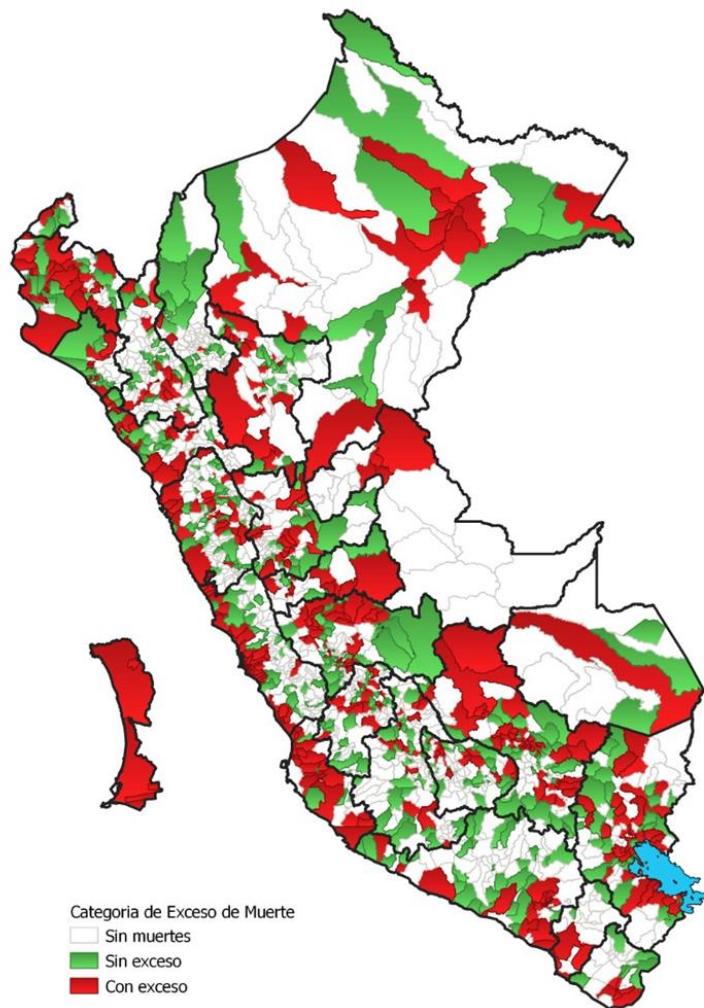
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

9/03/2022

30

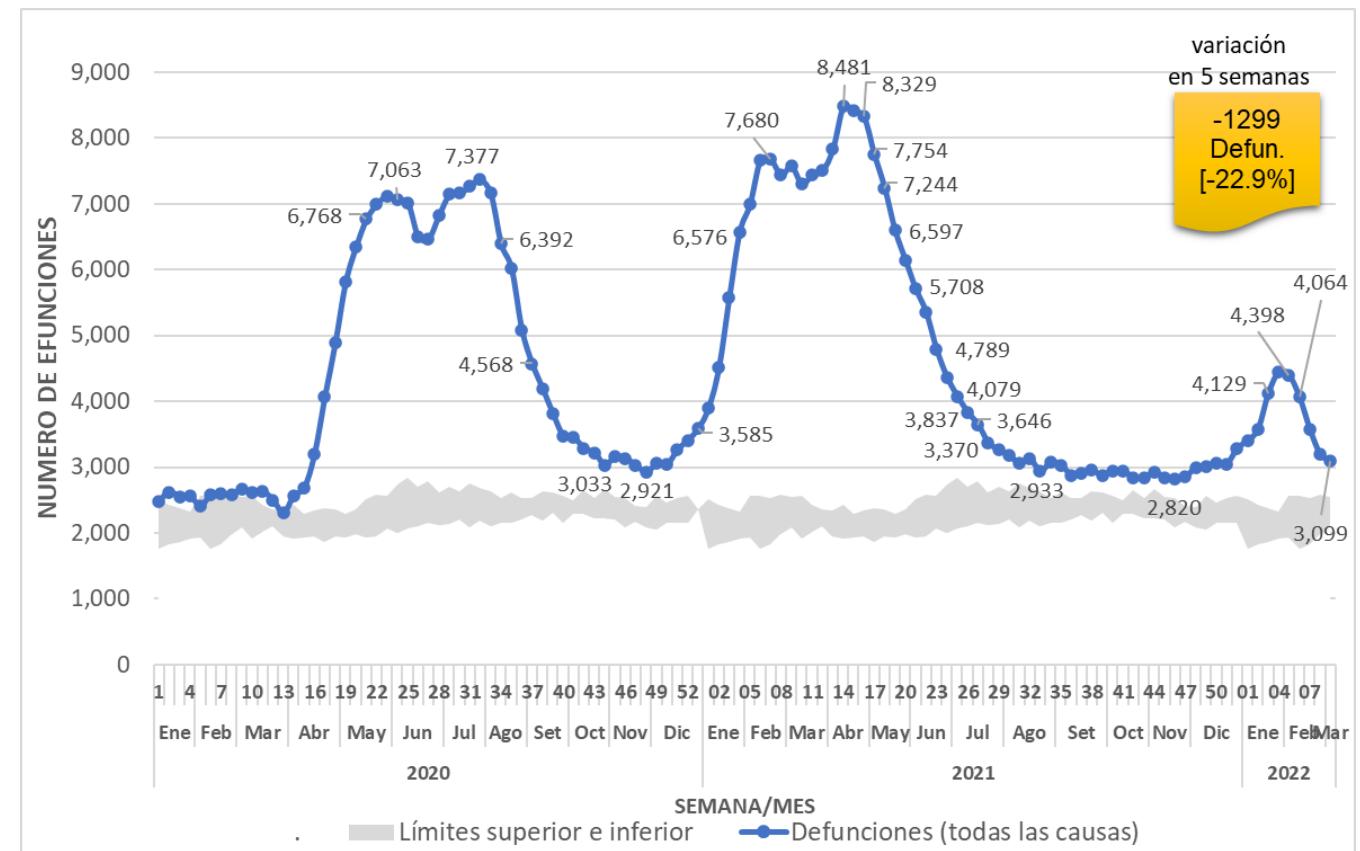
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 09 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

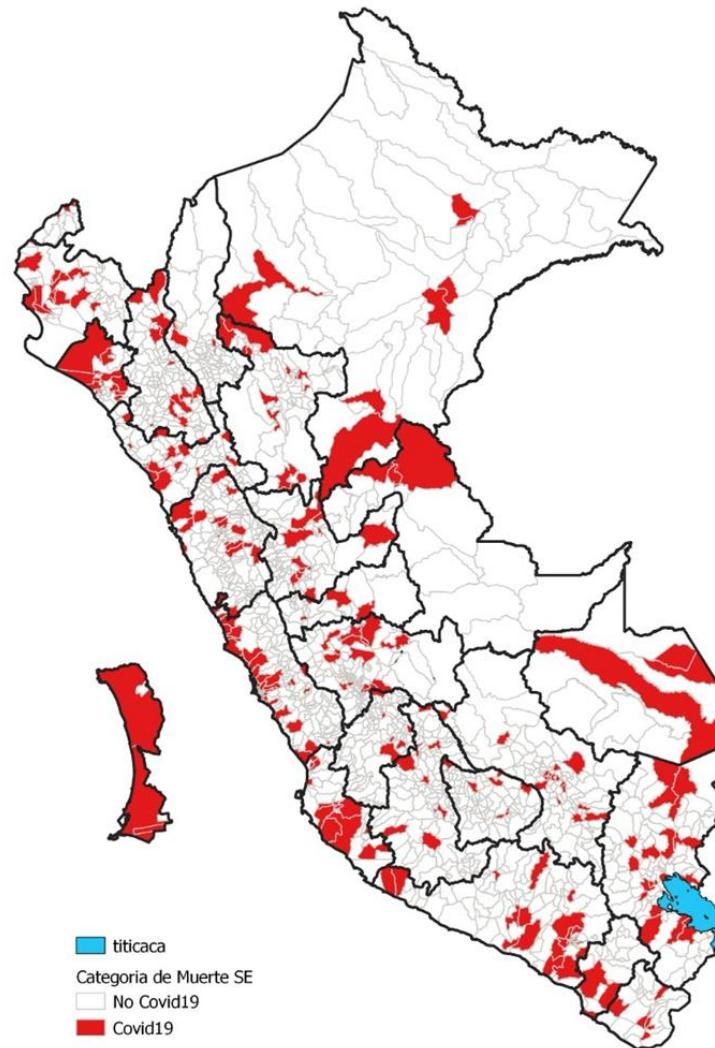
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **94 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **719 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 09 - 2022



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 9				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	1	4	100%	EN EXCESO	0.07
0103	AMAZONAS	BONGARA	0	2	100%	EN EXCESO	0.07
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	0	2	100%	EN EXCESO	0.06
0210	ANCASH	HUARI	5	10	25%	EN EXCESO	0.15
0215	ANCASH	PALLASCA	0	5	25%	EN EXCESO	0.19
0219	ANCASH	SHUAS	1	5	67%	EN EXCESO	0.17
0220	ANCASH	YUNGAY	4	11	57%	EN EXCESO	0.19
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	5	25%	EN EXCESO	0.09
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	34	142	25%	EN EXCESO	0.12
0404	AREQUIPA	CASTILLA	1	5	67%	EN EXCESO	0.13
0405	AREQUIPA	CAYLLON	3	9	13%	EN EXCESO	0.09
0407	AREQUIPA	ISLAY	1	12	71%	EN EXCESO	0.21
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	15	29	45%	EN EXCESO	0.09
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	1	13	333%	EN EXCESO	0.13
0506	AYACUCHO	LUCANAS	1	6	50%	EN EXCESO	0.11
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	17	34	48%	EN EXCESO	0.09
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	4	6	20%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	4	6	50%	EN EXCESO	0.20
0608	CAJAMARCA	JAEN	1	18	350%	EN EXCESO	0.09
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	3	7	17%	EN EXCESO	0.14
0701	CALLAO	CALLAO	28	113	7%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	19	45	18%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	1	9	50%	EN EXCESO	0.14
0804	CUSCO	CALCA	3	10	43%	EN EXCESO	0.14
0806	CUSCO	CANCHIS	3	15	36%	EN EXCESO	0.14
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	8	14%	EN EXCESO	0.16
0902	HUANCABELICA	ACOBANBA	3	7	40%	EN EXCESO	0.17
0905	HUANCABELICA	CHURCAMPA	1	8	167%	EN EXCESO	0.23
1001	HUANUCO	HUANUCO	6	31	24%	EN EXCESO	0.10
1002	HUANUCO	AMBO	3	14	100%	EN EXCESO	0.26
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	6	12	20%	EN EXCESO	0.09
1007	HUANUCO	MARANON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10
1008	HUANUCO	PACHITEA	2	8	60%	EN EXCESO	0.15
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
1010	HUANUCO	LARICOCHA	1	6	200%	EN EXCESO	0.30
1101	ICA	ICA	14	42	5%	EN EXCESO	0.09
1202	JUNIN	CONCEPCION	3	8	33%	EN EXCESO	0.13
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	1	11	57%	EN EXCESO	0.12
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	3	11	57%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	147	931	55%	EN EXCESO	0.10
1502	LIMA	BARRANCA	15	18	20%	EN EXCESO	0.11
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	16	45%	EN EXCESO	0.24
1508	LIMA	HUAURA	9	25	47%	EN EXCESO	0.10
1509	LIMA	CIYON	0	2	100%	EN EXCESO	0.10
1601	LORETO	MAYNAS	15	31	24%	EN EXCESO	0.06
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL	2	4	100%	EN EXCESO	0.07
1605	LORETO	REQUENA	3	4	33%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	6	15	50%	EN EXCESO	0.11
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	1	10	25%	EN EXCESO	0.11
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	1	3	50%	EN EXCESO	0.17
1803	MOQUEGUA	ILO	6	11	38%	EN EXCESO	0.14
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	9	29%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	29	97	62%	EN EXCESO	0.11
2005	PIURA	PAITA	5	11	22%	EN EXCESO	0.08
2008	PIURA	SECHURA	3	4	33%	EN EXCESO	0.05
2101	PUNO	PUNO	10	26	44%	EN EXCESO	0.11
2102	PUNO	AZANGARO	1	13	44%	EN EXCESO	0.11
2104	PUNO	CHUCUITO	0	7	75%	EN EXCESO	0.07
2105	PUNO	EL COLLAO	1	9	80%	EN EXCESO	0.13
2106	PUNO	HUANCANE	3	13	30%	EN EXCESO	0.22
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	7	8	14%	EN EXCESO	0.21
2113	PUNO	YUNGUYO	3	7	75%	EN EXCESO	0.18
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	0	6	50%	EN EXCESO	0.08
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	5	67%	EN EXCESO	0.11
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	16	33%	EN EXCESO	0.12
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	3	9	50%	EN EXCESO	0.11
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	8	60%	EN EXCESO	0.15
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	18	51	46%	EN EXCESO	0.11

70 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 09 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 9				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020105	ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	5	9	80%	EN EXCESO	0.11
021802	ANCASH	SANTA	CACERES DEL PERU	3	5	67%	EN EXCESO	1.01
022008	ANCASH	YUNGAY	YANAMA	2	5	150%	EN EXCESO	0.87
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	12	22	83%	EN EXCESO	0.10
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	6	12	100%	EN EXCESO	0.18
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	6	11	83%	EN EXCESO	0.14
040702	AREQUIPA	ISLAY	COCACACHACRA	2	6	200%	EN EXCESO	0.65
050102	AYACUCHO	HUAMANGA	ACOCRO	3	5	67%	EN EXCESO	0.59
050115	AYACUCHO	HUAMANGA	JESUS NAZARENO	1	5	400%	EN EXCESO	0.25
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	2	7	250%	EN EXCESO	0.16
060106	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	3	5	67%	EN EXCESO	0.31
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
070107	CALLAO	CALLAO	MI PERU	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	5	10	100%	EN EXCESO	0.15
130111	LALIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	6	11	83%	EN EXCESO	0.14
150103	LIMA	LIMA	ATE	27	55	104%	EN EXCESO	0.09
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	11	18	64%	EN EXCESO	0.18
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	13	33	154%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	34	53	56%	EN EXCESO	0.09
150116	LIMA	LIMA	LINCE	7	17	143%	EN EXCESO	0.27
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	16	167%	EN EXCESO	0.24
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	7	23	229%	EN EXCESO	0.20
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	9	200%	EN EXCESO	0.07
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	53	87	64%	EN EXCESO	0.08
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	10	150%	EN EXCESO	0.14
160601	LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	1	5	400%	EN EXCESO	0.18
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	5	12	140%	EN EXCESO	0.12
180301	MOQUEGUA	ILO	ILO	5	9	80%	EN EXCESO	0.12
200101	PIURA	PIURA	PIURA	16	26	63%	EN EXCESO	0.15
200109	PIURA	PIURA	LA ARENA	4	9	125%	EN EXCESO	0.22
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	3	6	100%	EN EXCESO	0.14
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	4	8	100%	EN EXCESO	0.07
200402	PIURA	MORROPON	BUENOS AIRES	2	7	250%	EN EXCESO	0.68
210201	PUNO	AZANGARO	AZANGARO	3	6	100%	EN EXCESO	0.19
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
210607	PUNO	HUANCANE	TARACO	2	5	150%	EN EXCESO	0.37
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	5	8	60%	EN EXCESO	0.17
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	8	300%	EN EXCESO	0.32
250105	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCHA	8	20	150%	EN EXCESO	0.17
250107	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	MANANTAY	5	12	140%	EN EXCESO	0.11

Los 40 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

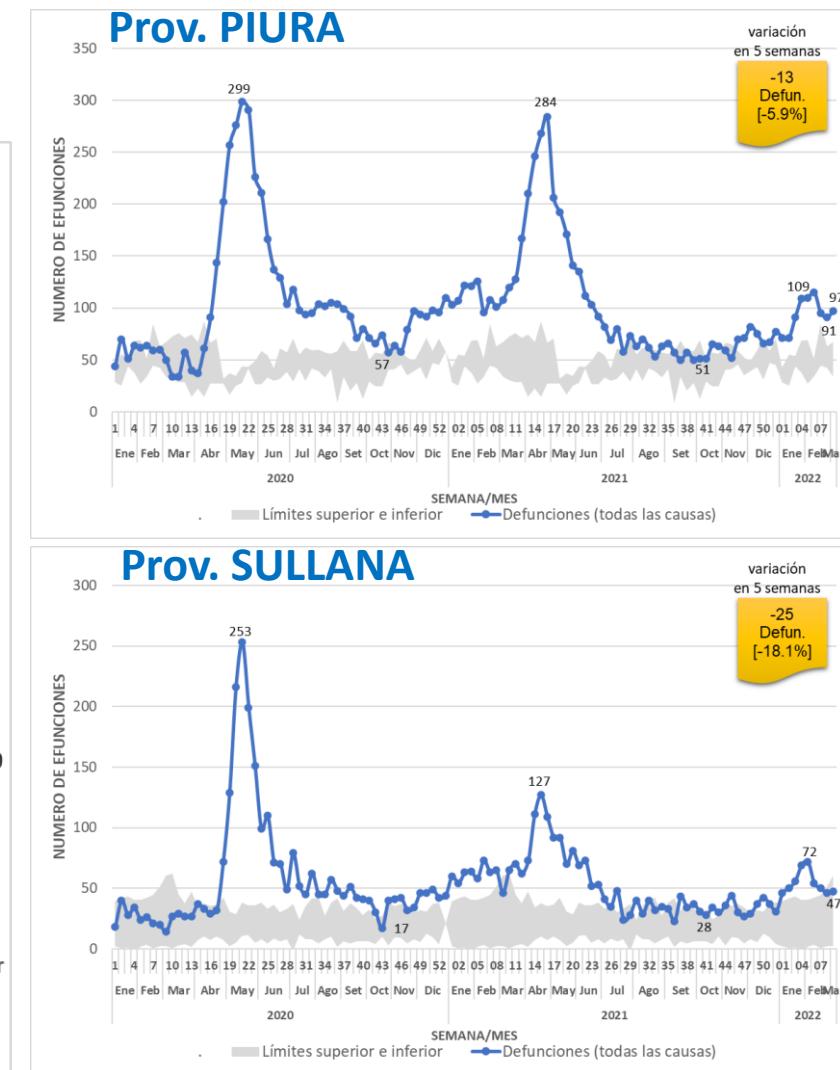
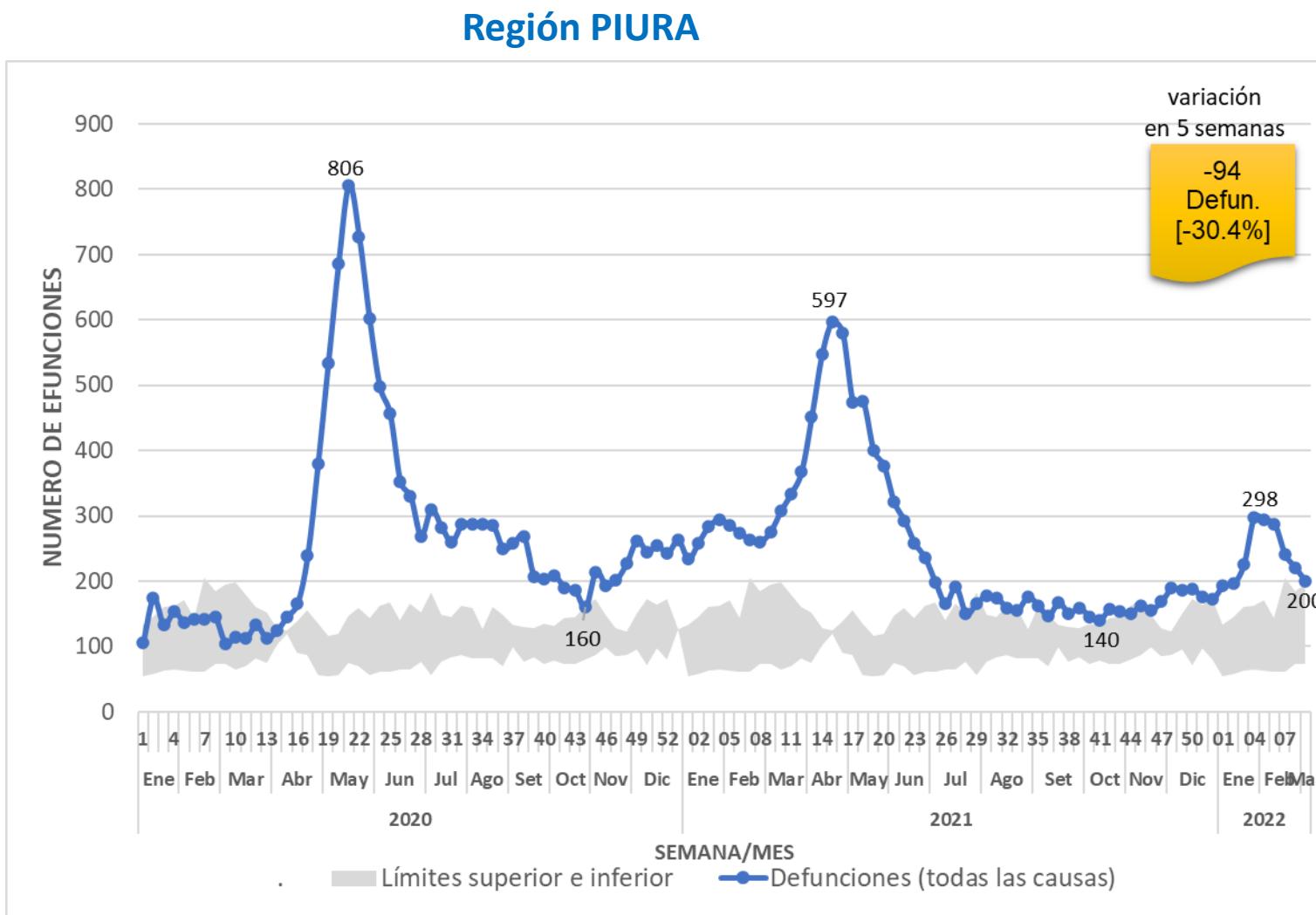
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 09 -

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 9				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	27	55	104%	EN EXCESO	0.09
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	11	18	64%	EN EXCESO	0.18
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	13	33	154%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	34	53	56%	EN EXCESO	0.09
150116	LIMA	LIMA	LINCE	7	17	143%	EN EXCESO	0.27
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	16	167%	EN EXCESO	0.24
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	7	23	229%	EN EXCESO	0.20
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	9	200%	EN EXCESO	0.07
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	53	87	64%	EN EXCESO	0.08
150801	LIMA	HUaura	HUACHO	4	10	150%	EN EXCESO	0.14

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

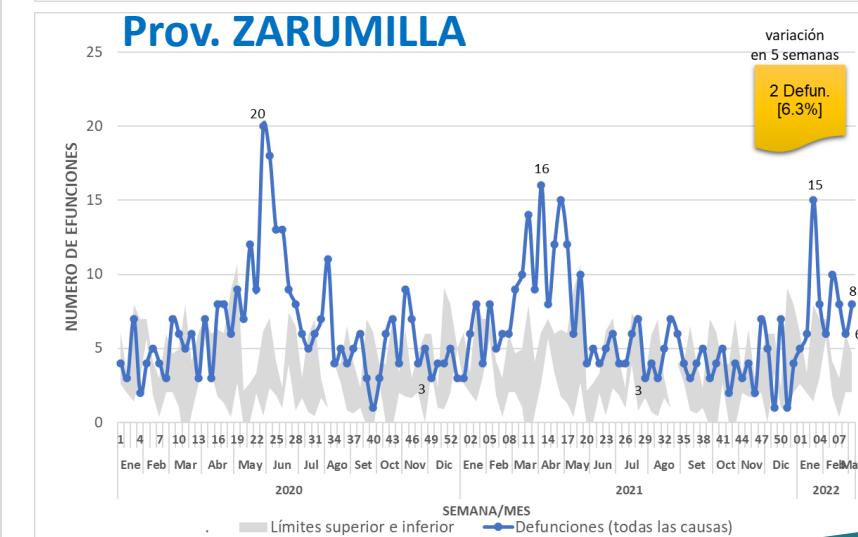
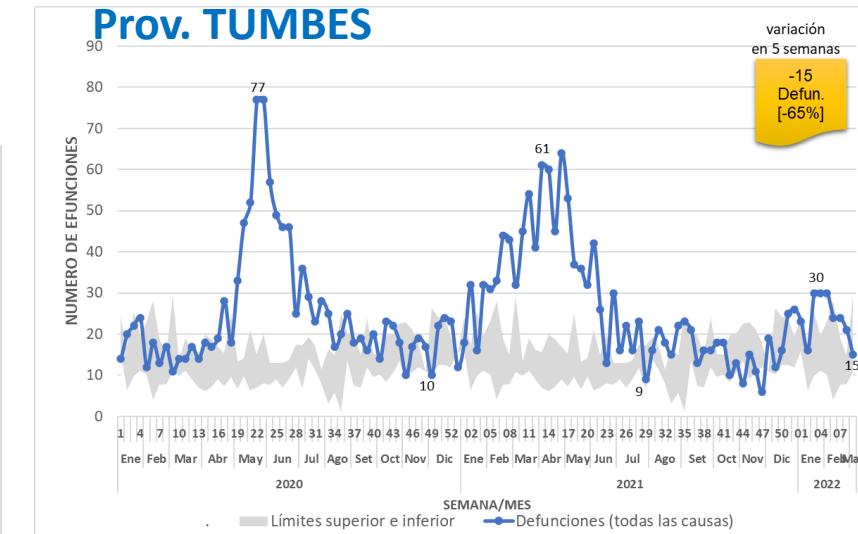
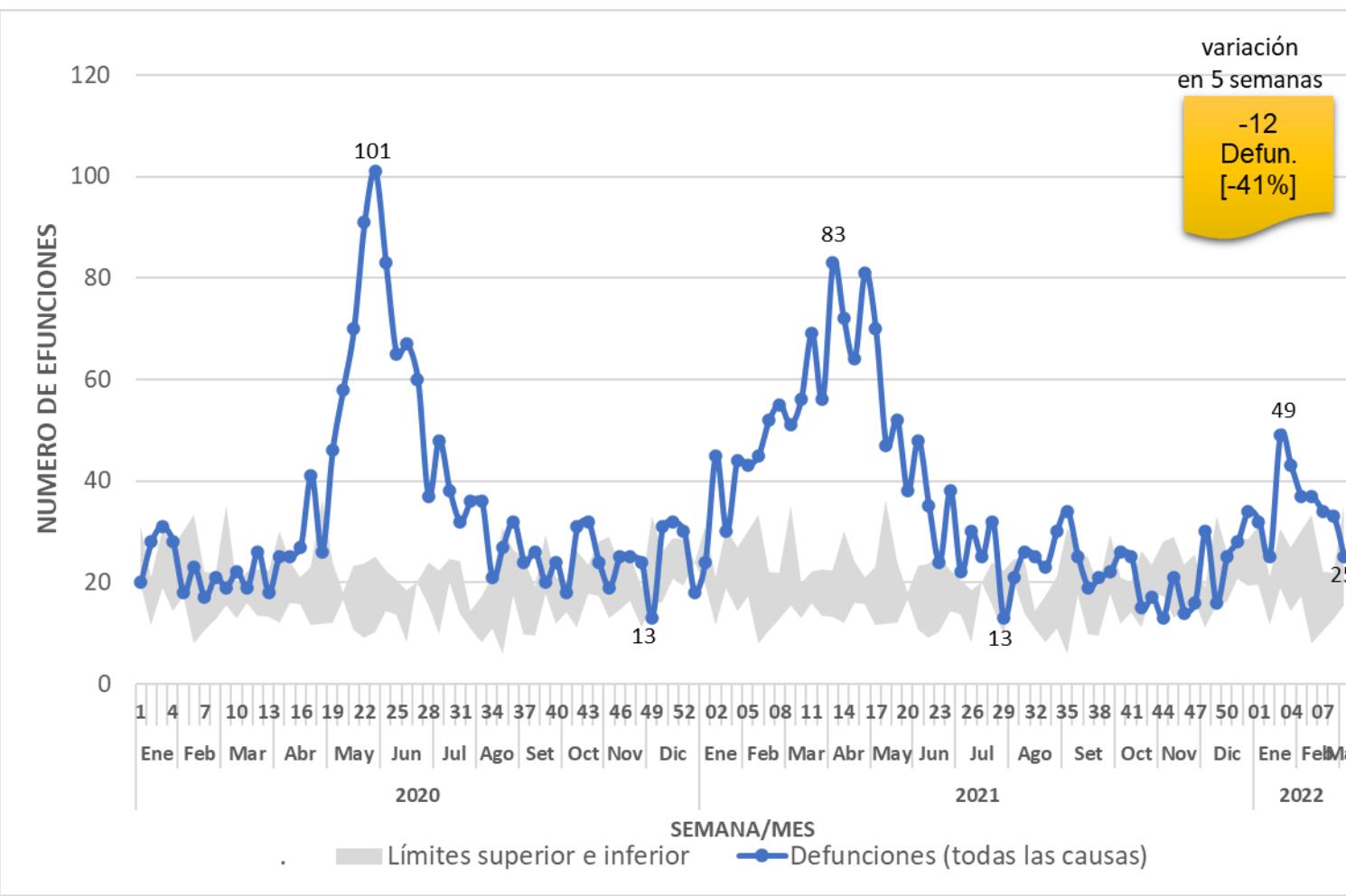
Los distritos de Miraflores, Pachacamac, Magdalena del Mar, Carabayllo, Huacho, Lince, Ate, San Juan de Lurigancho, Breña y Comas, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022



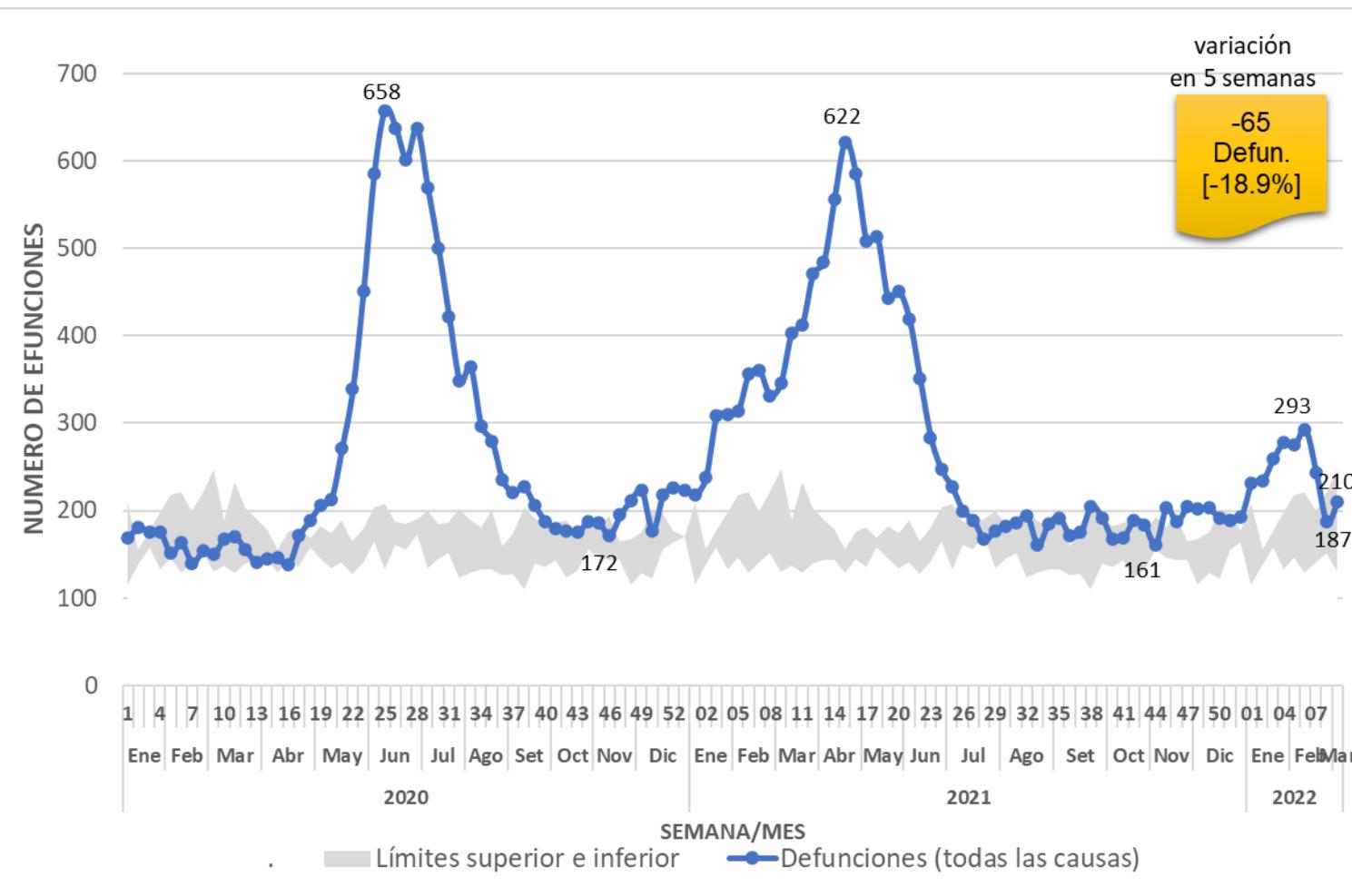
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

Región TUMBES

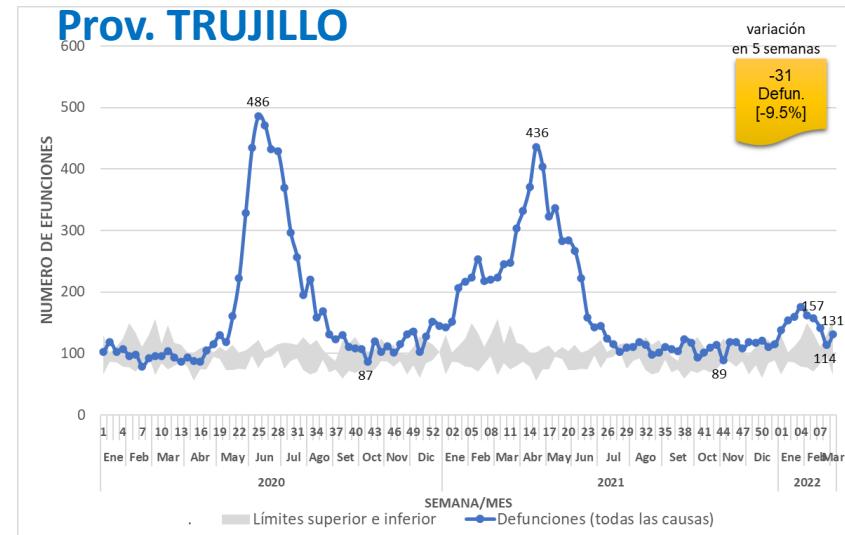


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

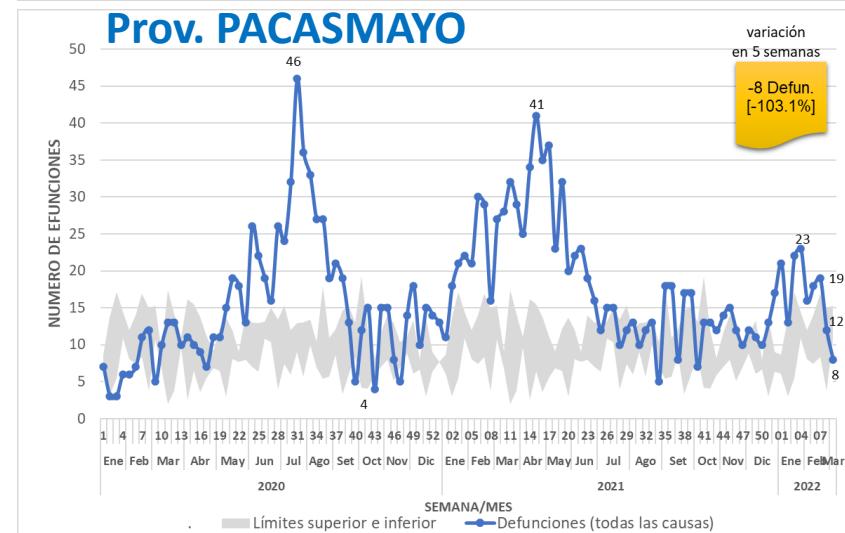
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

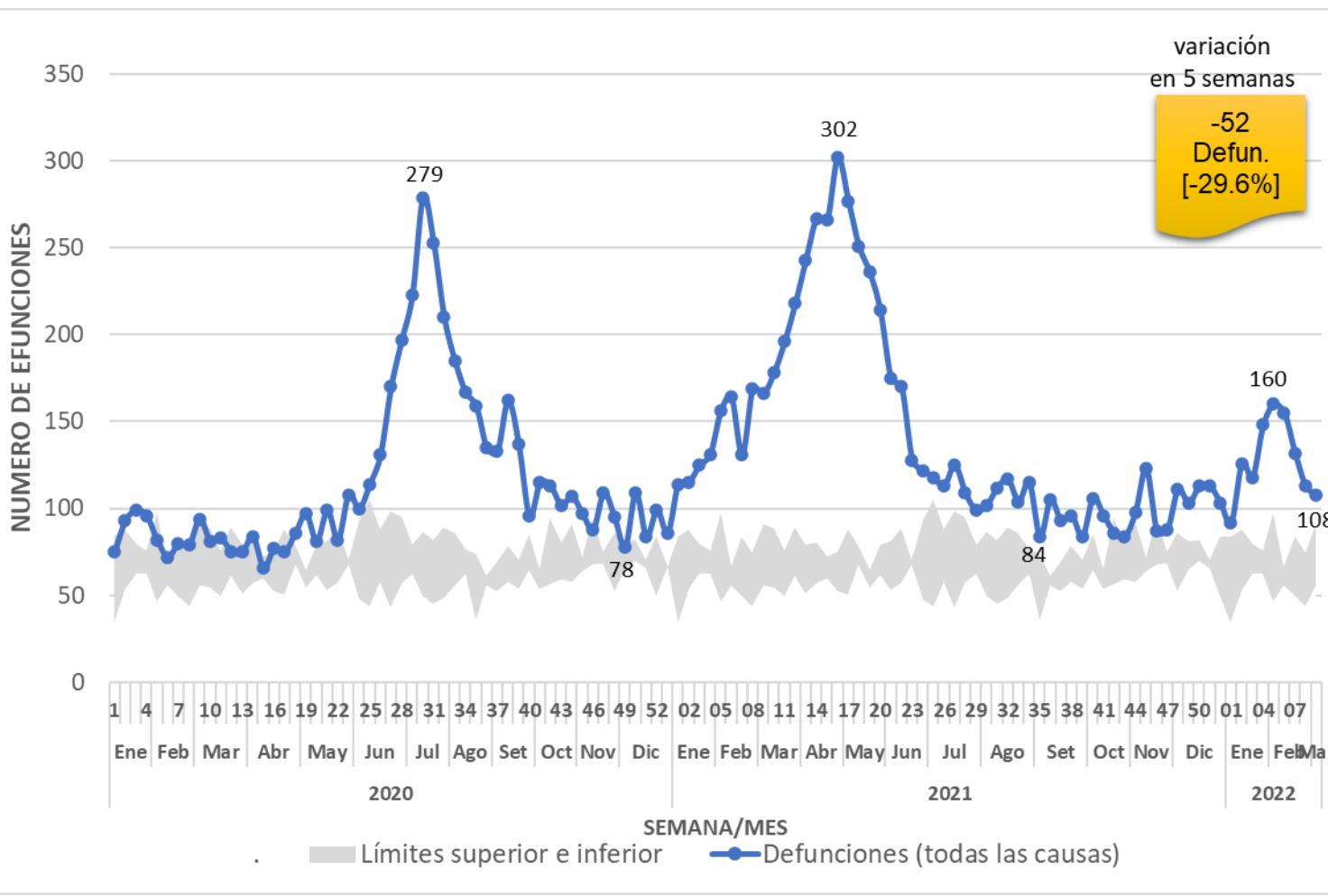


## Prov. PACASMAYO

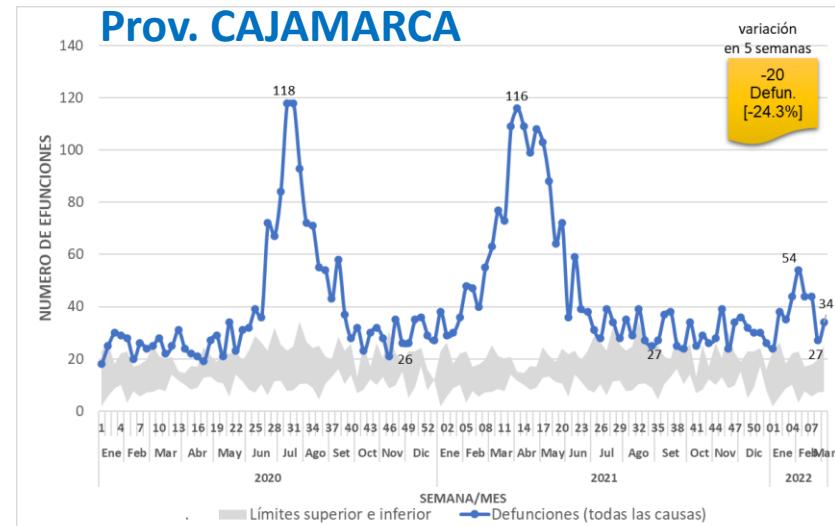


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

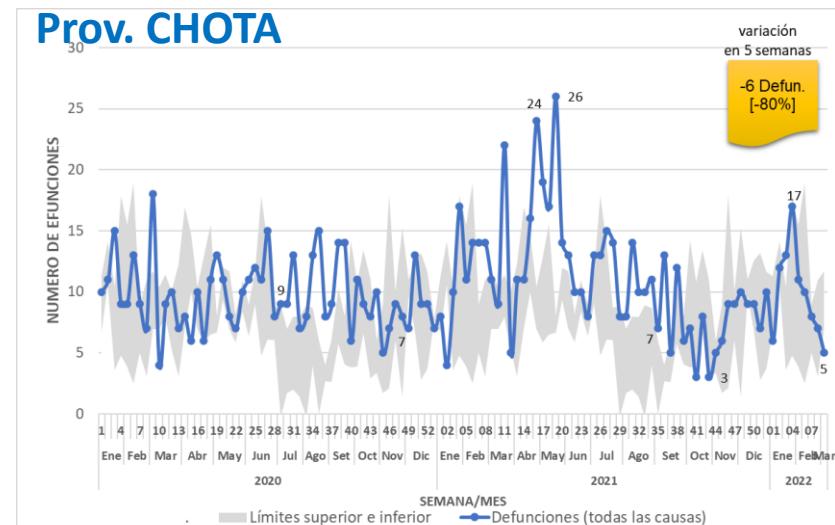
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

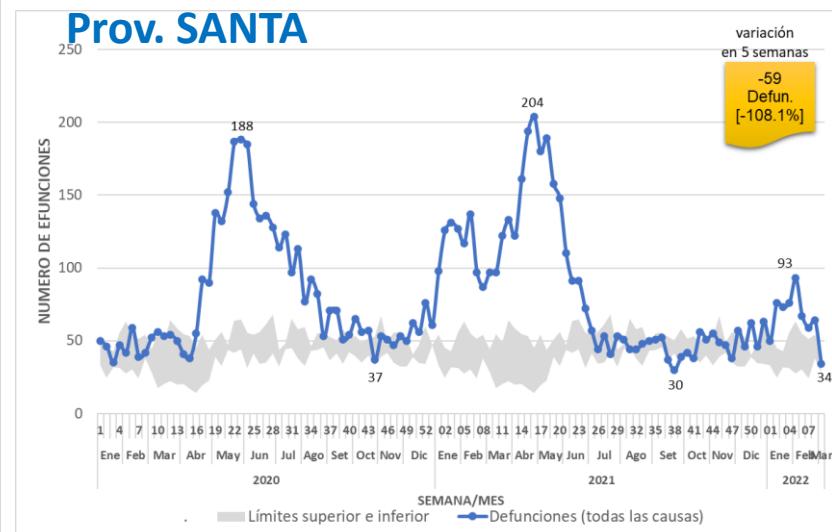
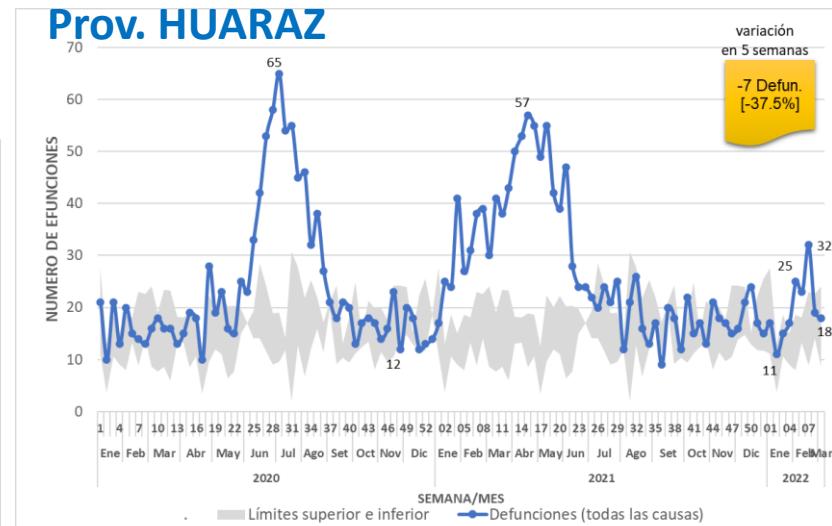
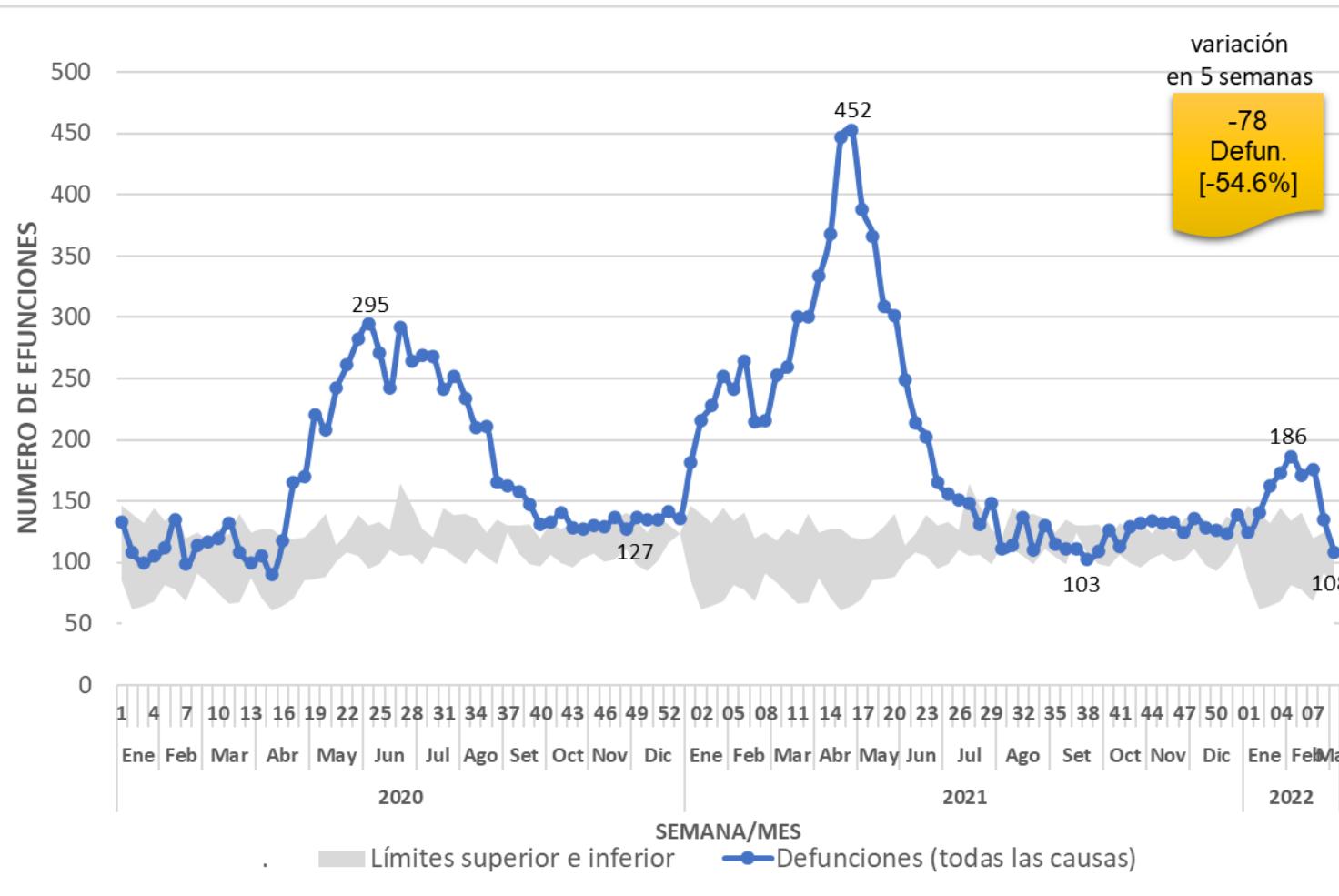


## Prov. CHOTA

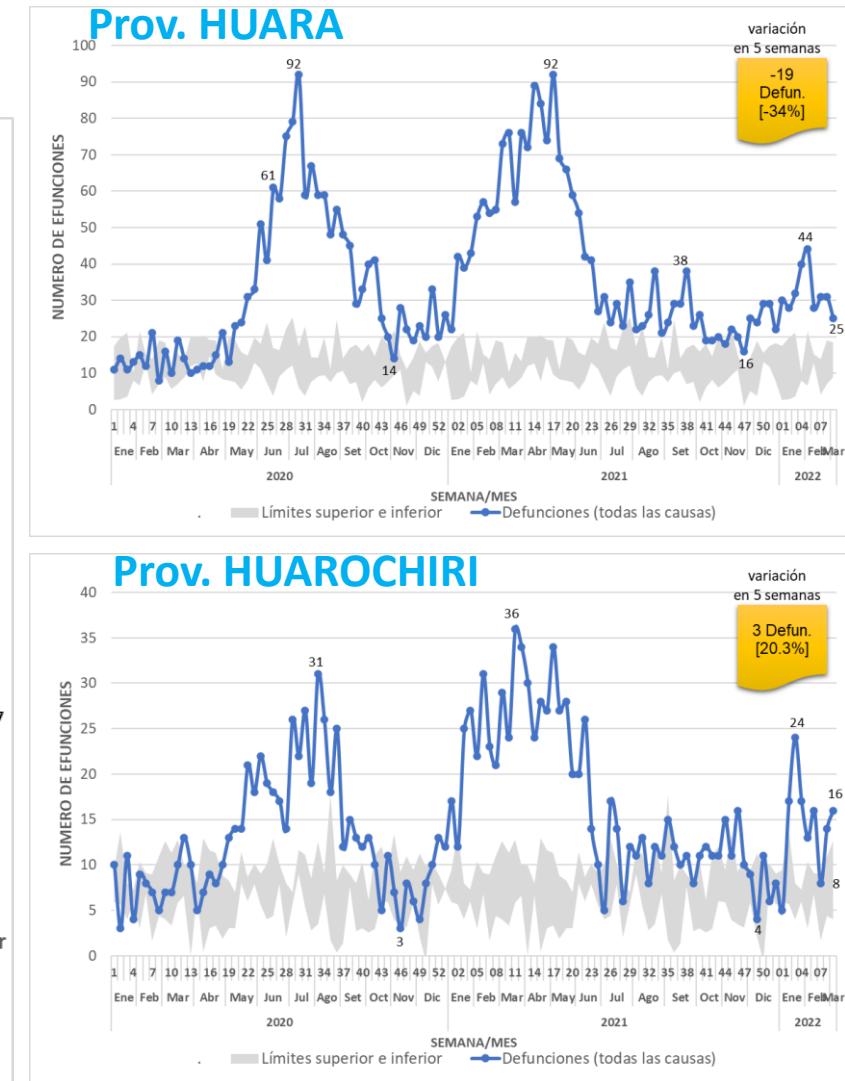
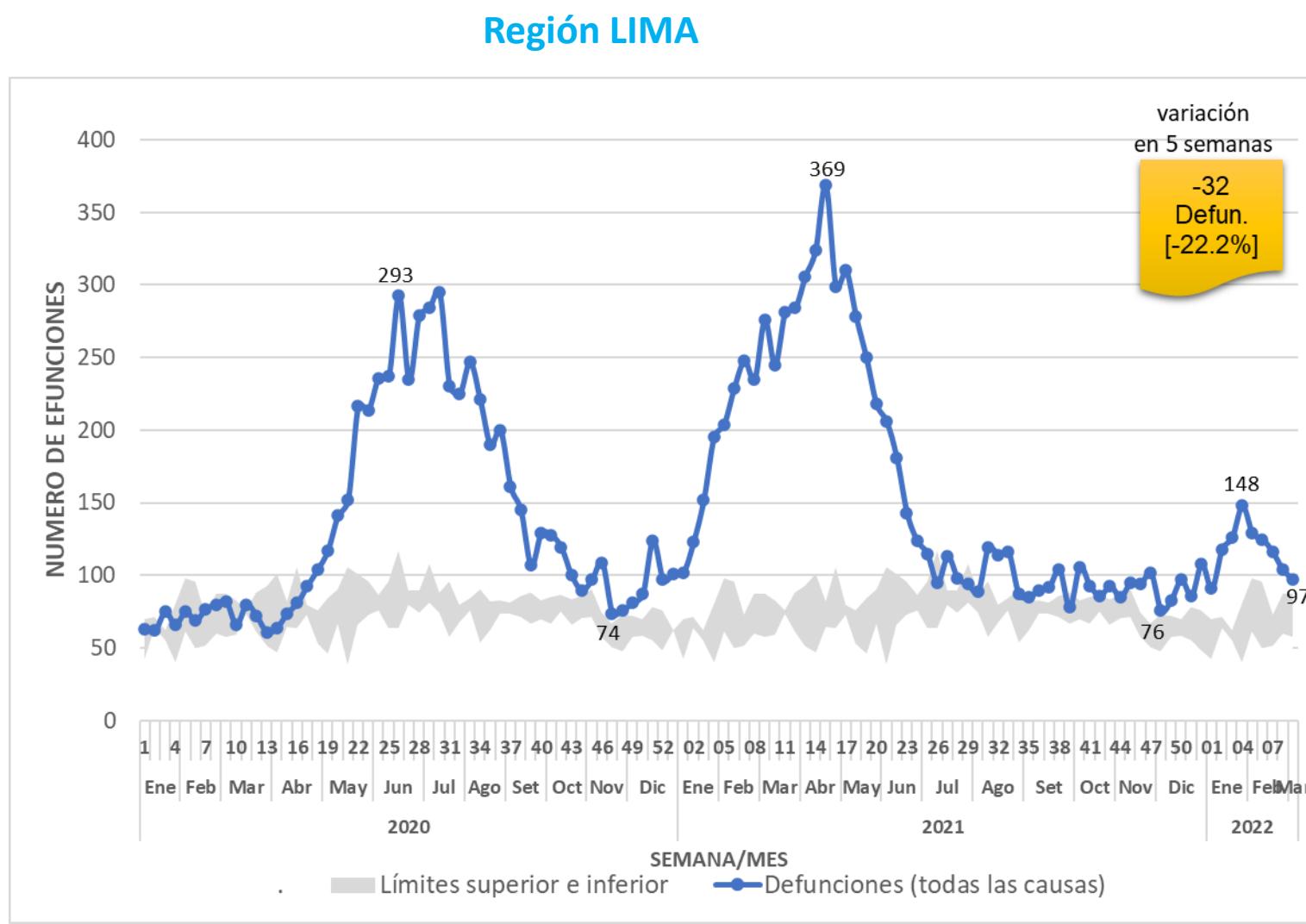


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

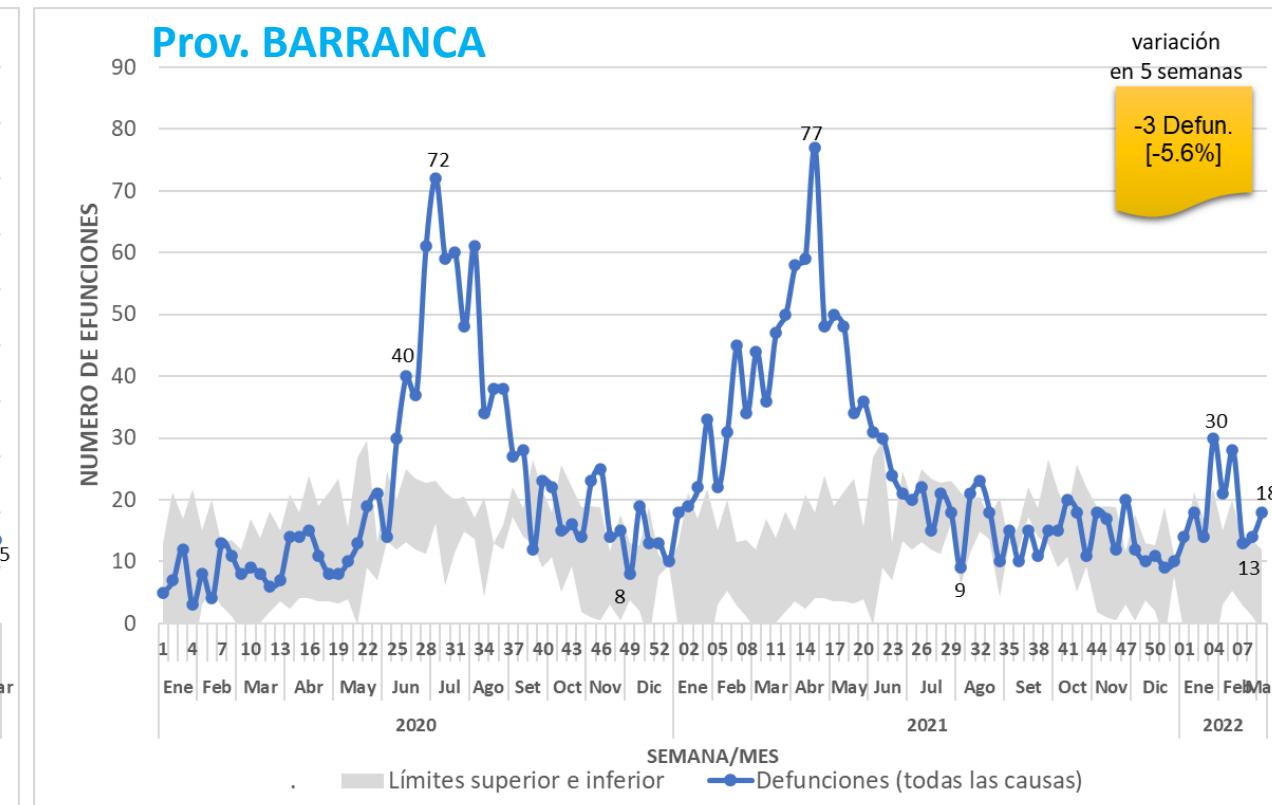
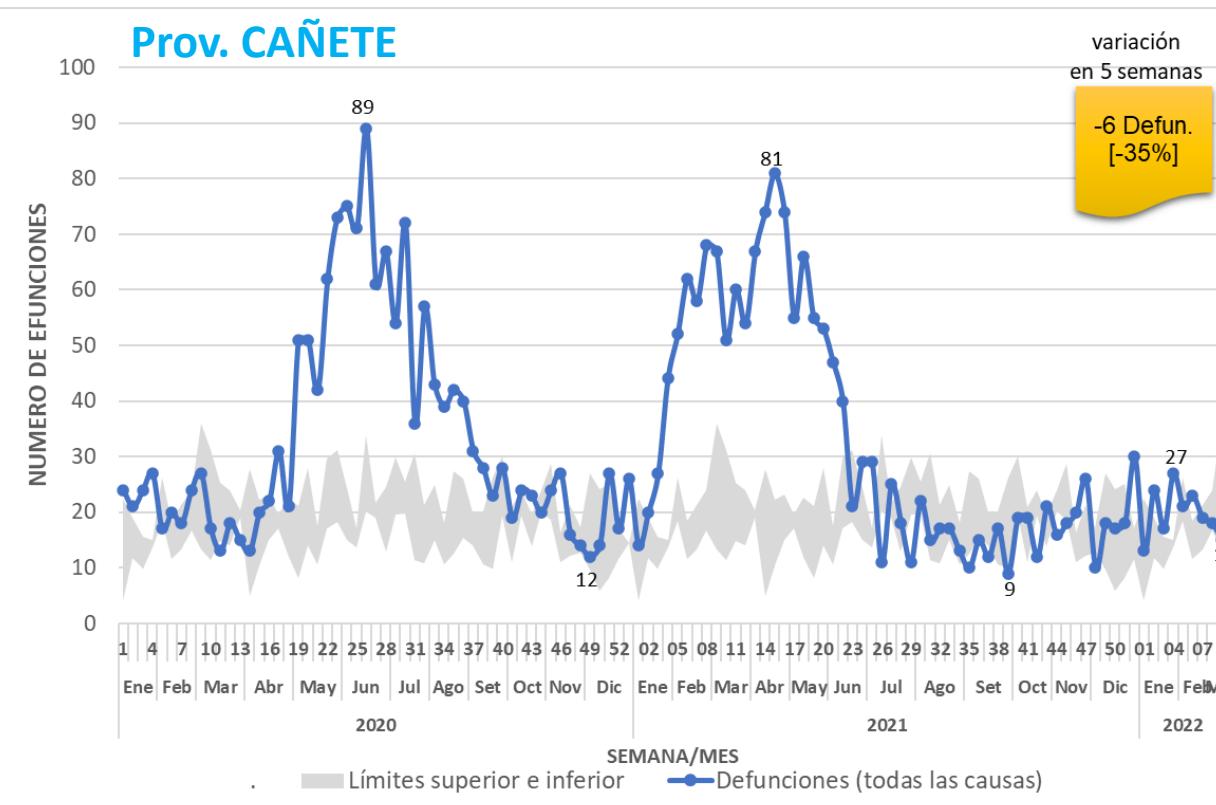
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 09 - 2022

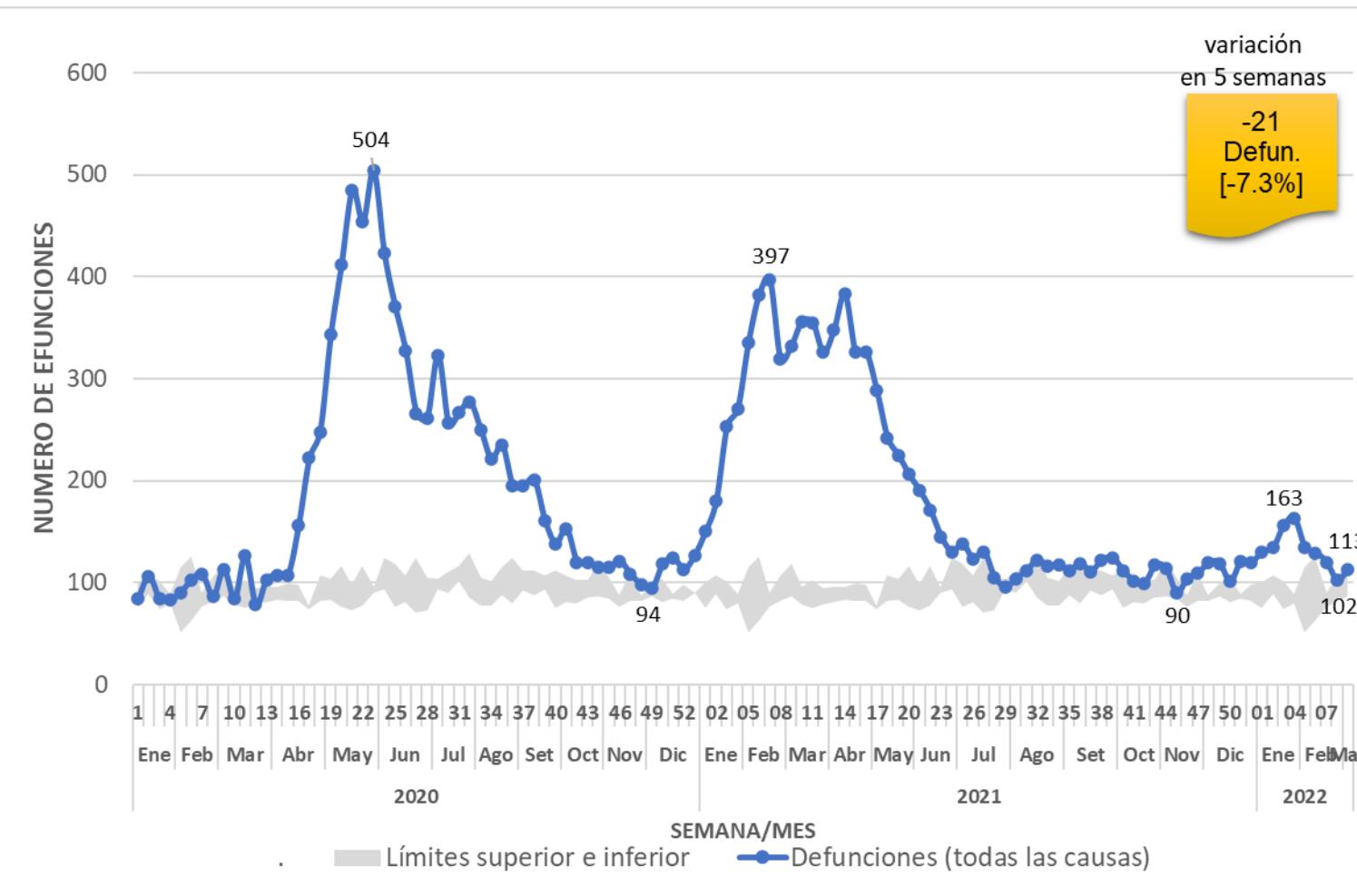


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 09 - 2022



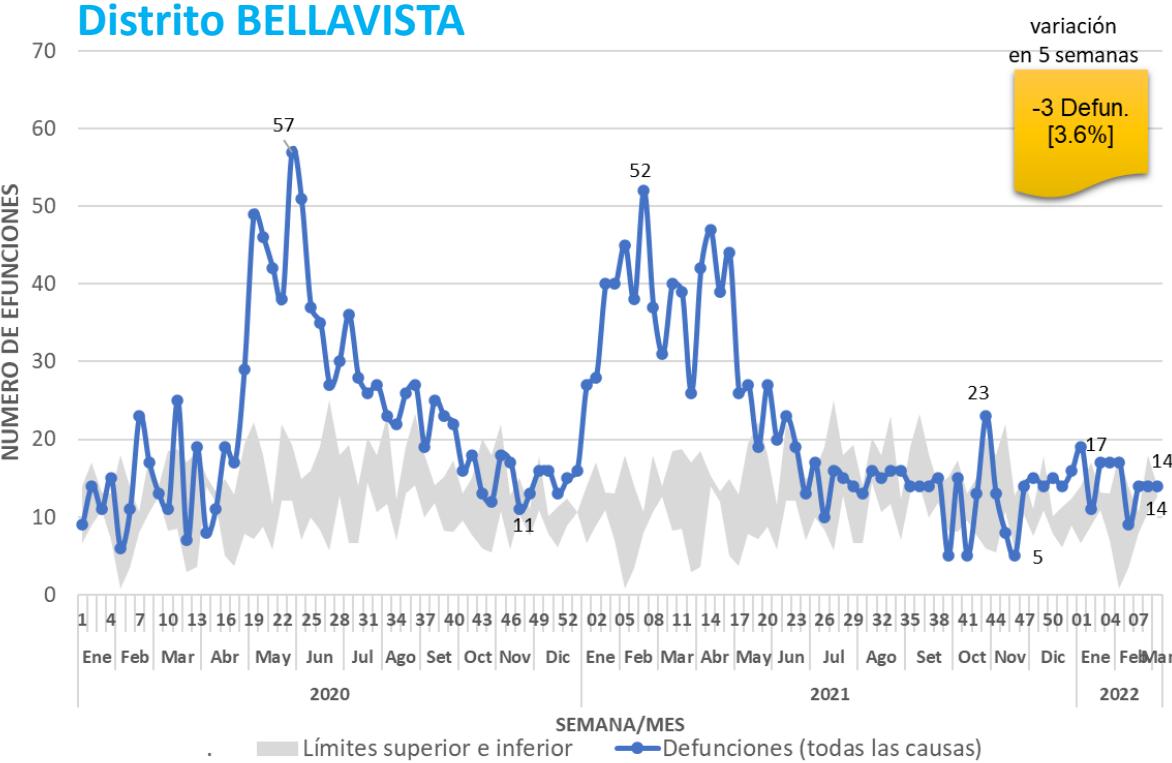
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

## Región CALLAO

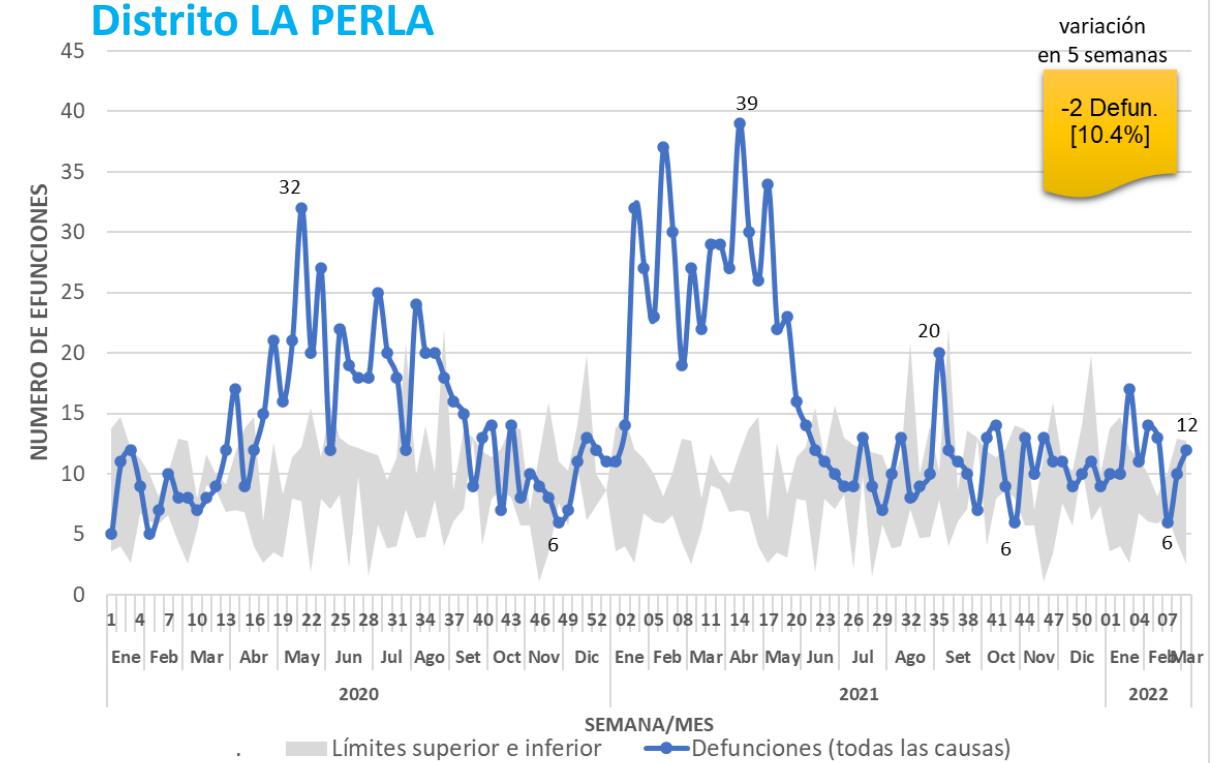


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

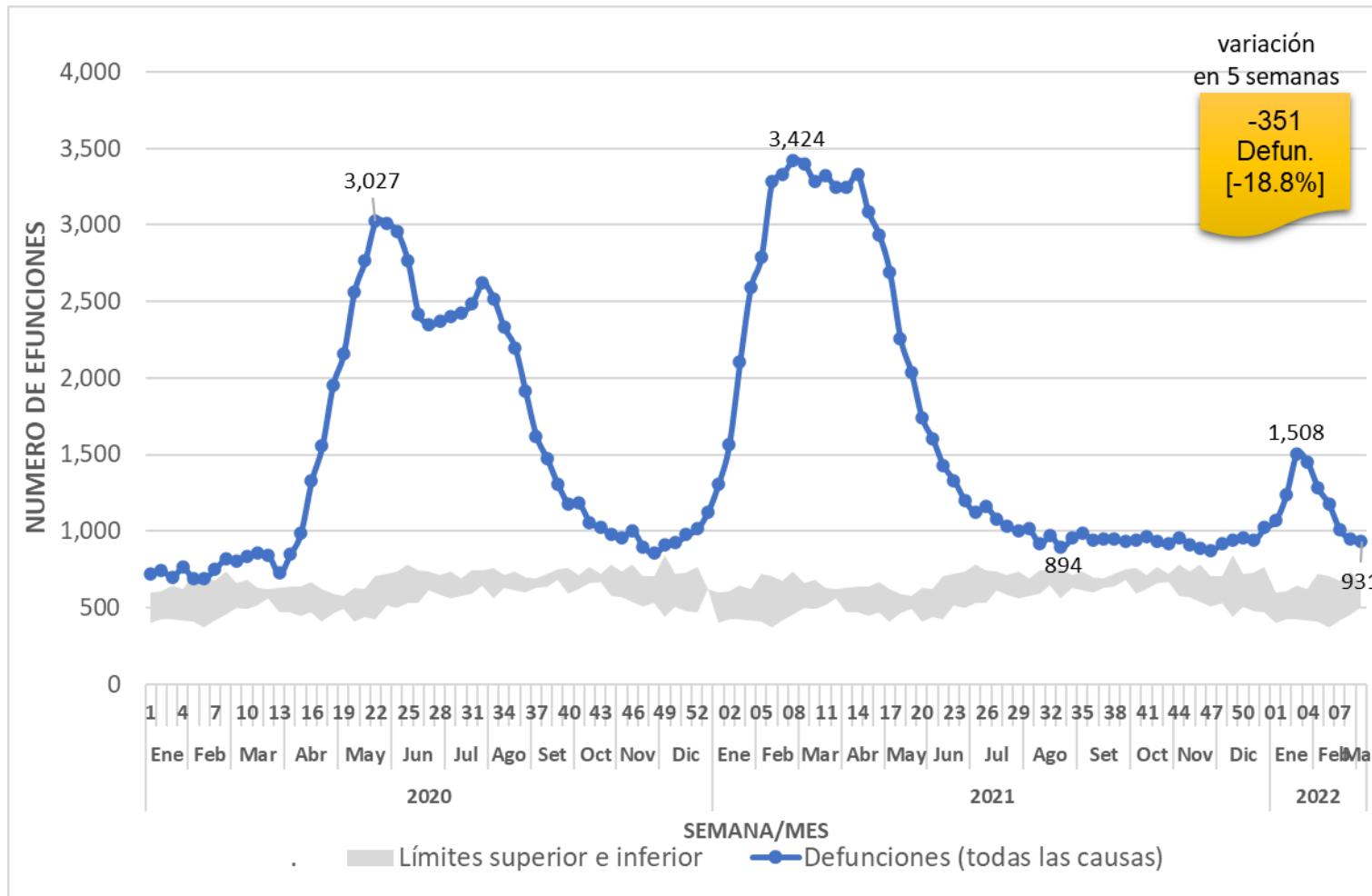


## Distrito LA PERLA



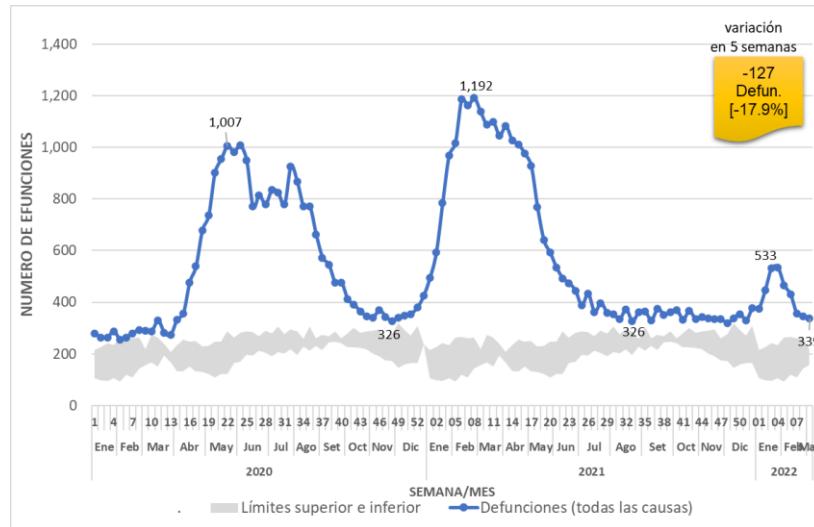
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 09 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

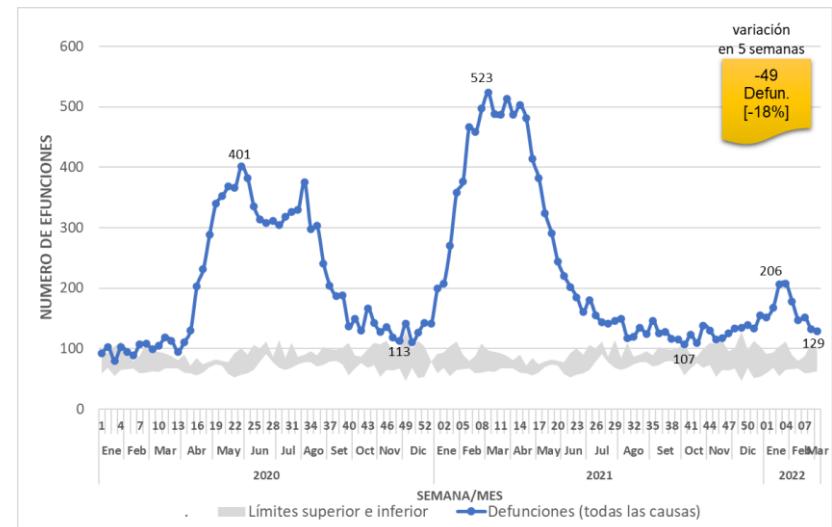


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 09 - 2022

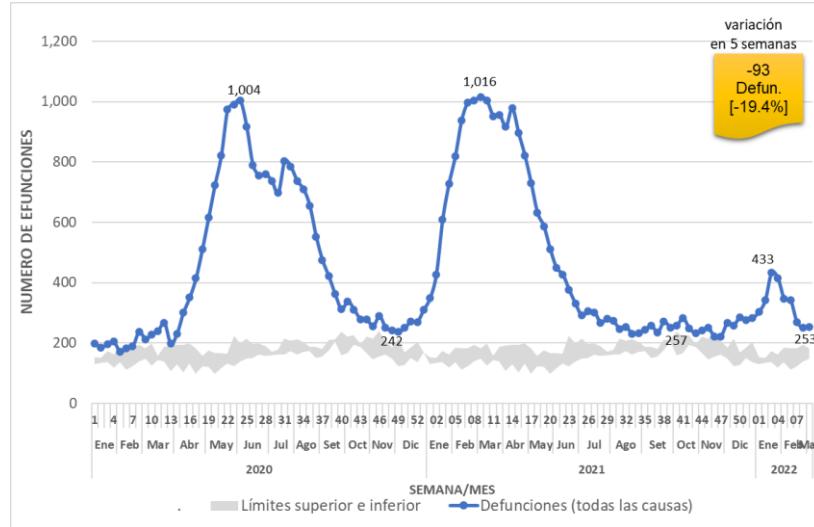
DIRIS LIMA CENTRO



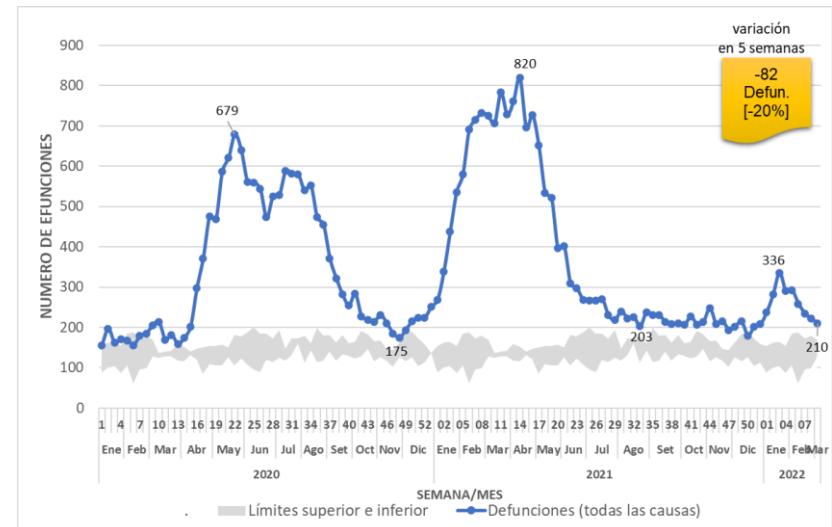
DIRIS LIMA ESTE



# DIRIS LIMA NORTE

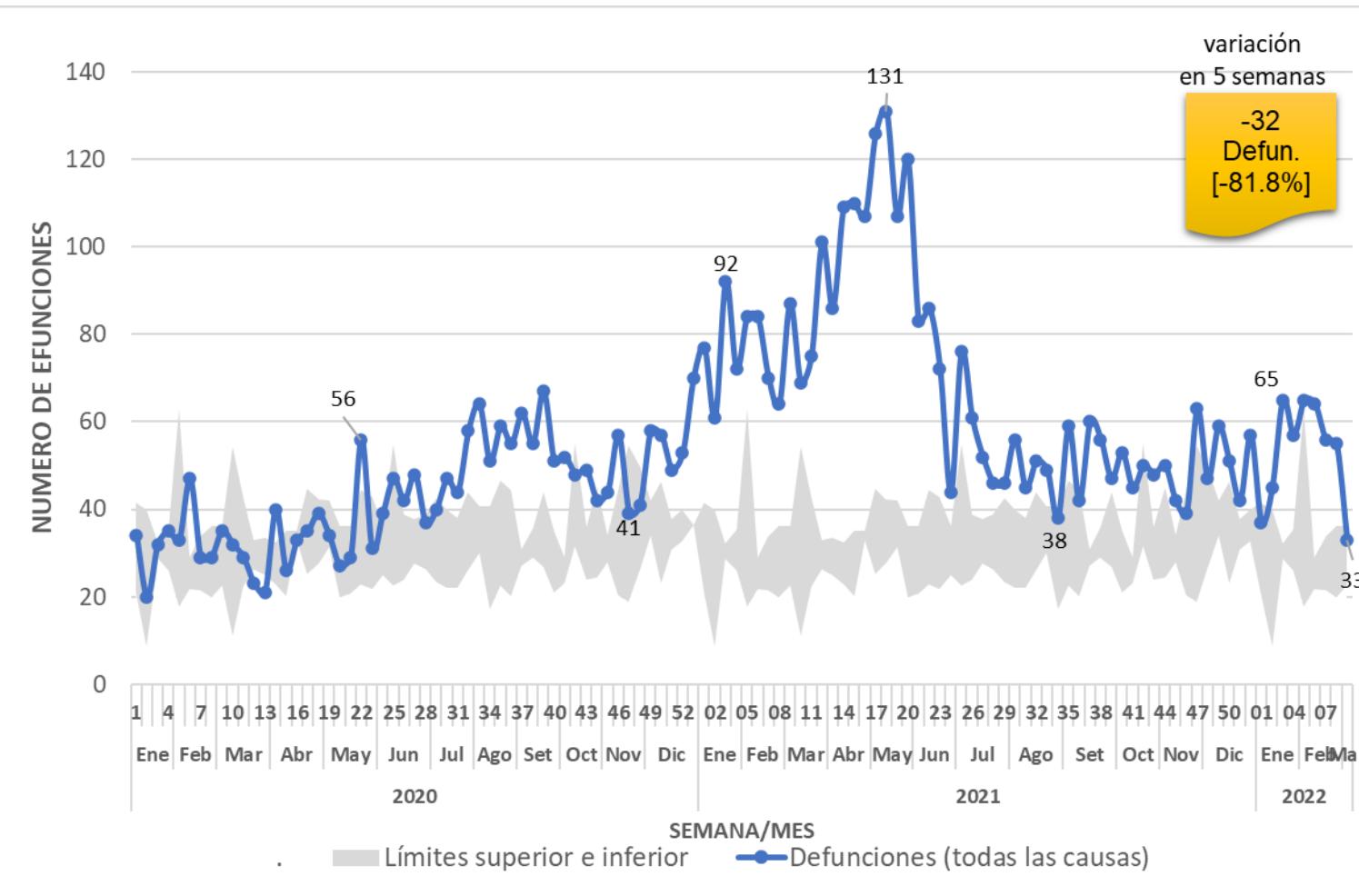


**DIRIS LIMA SUR**

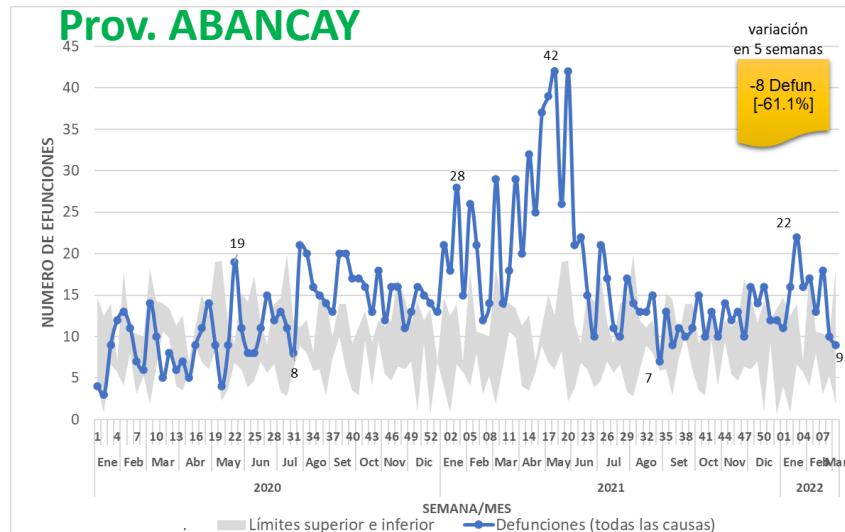


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

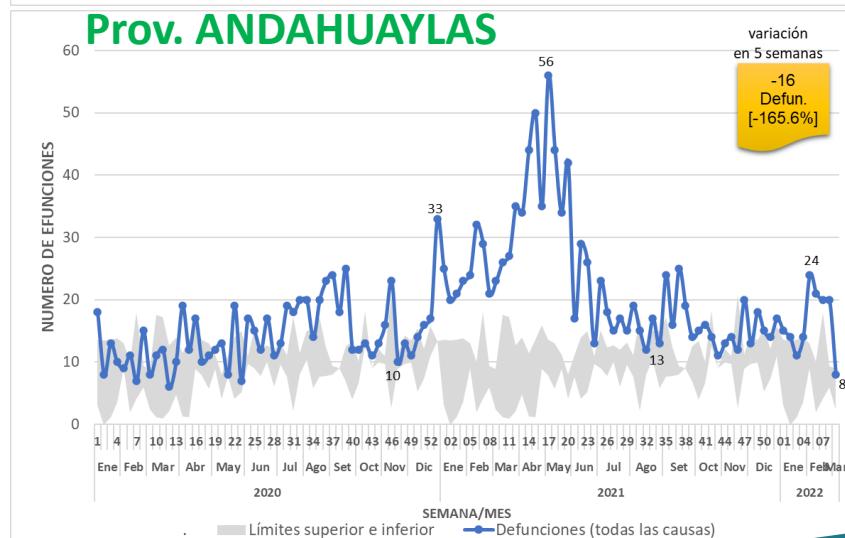
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

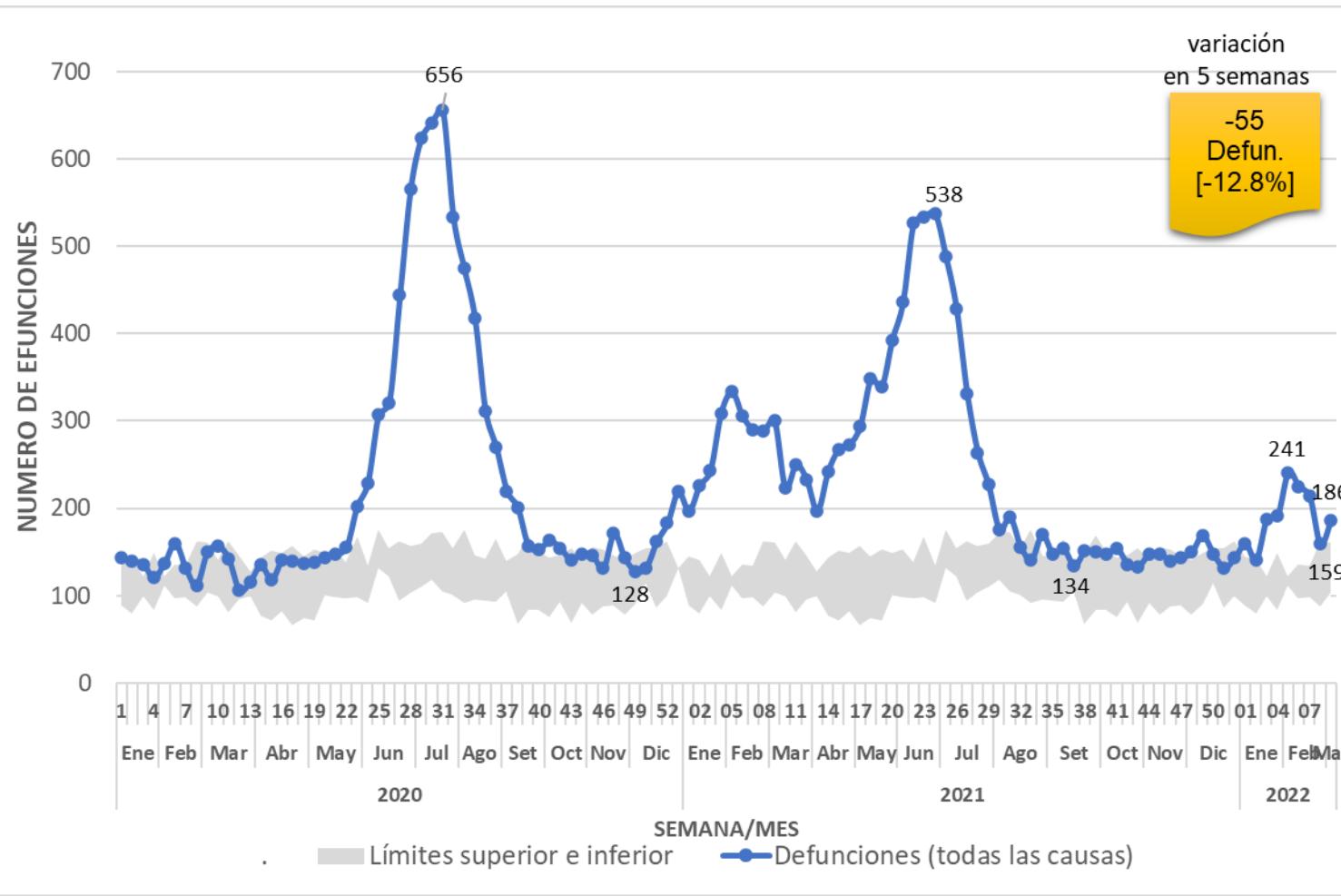


## Prov. ANDAHUAYLAS

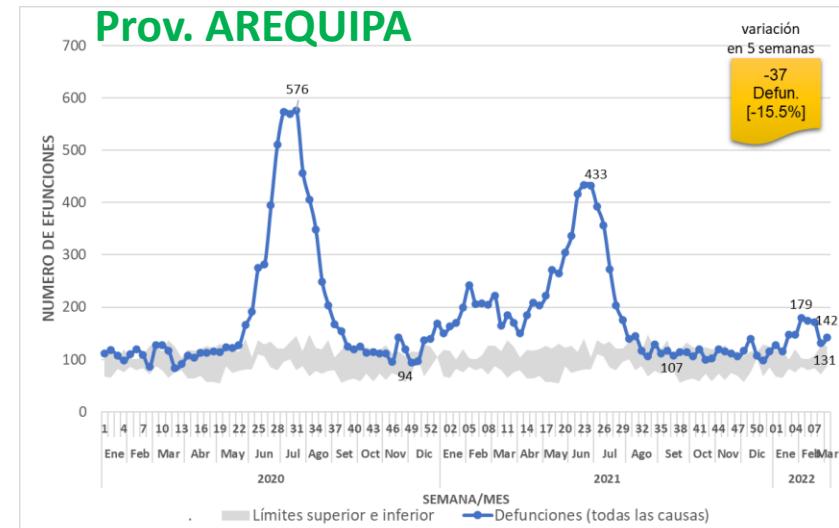


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

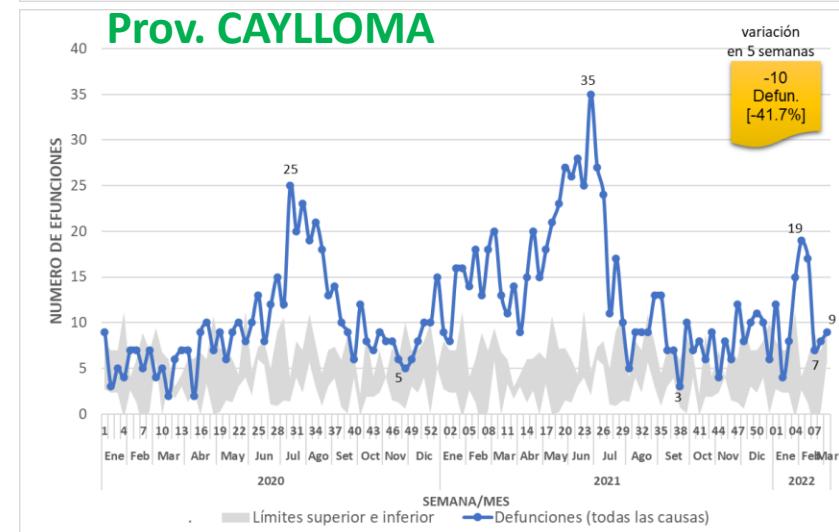
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

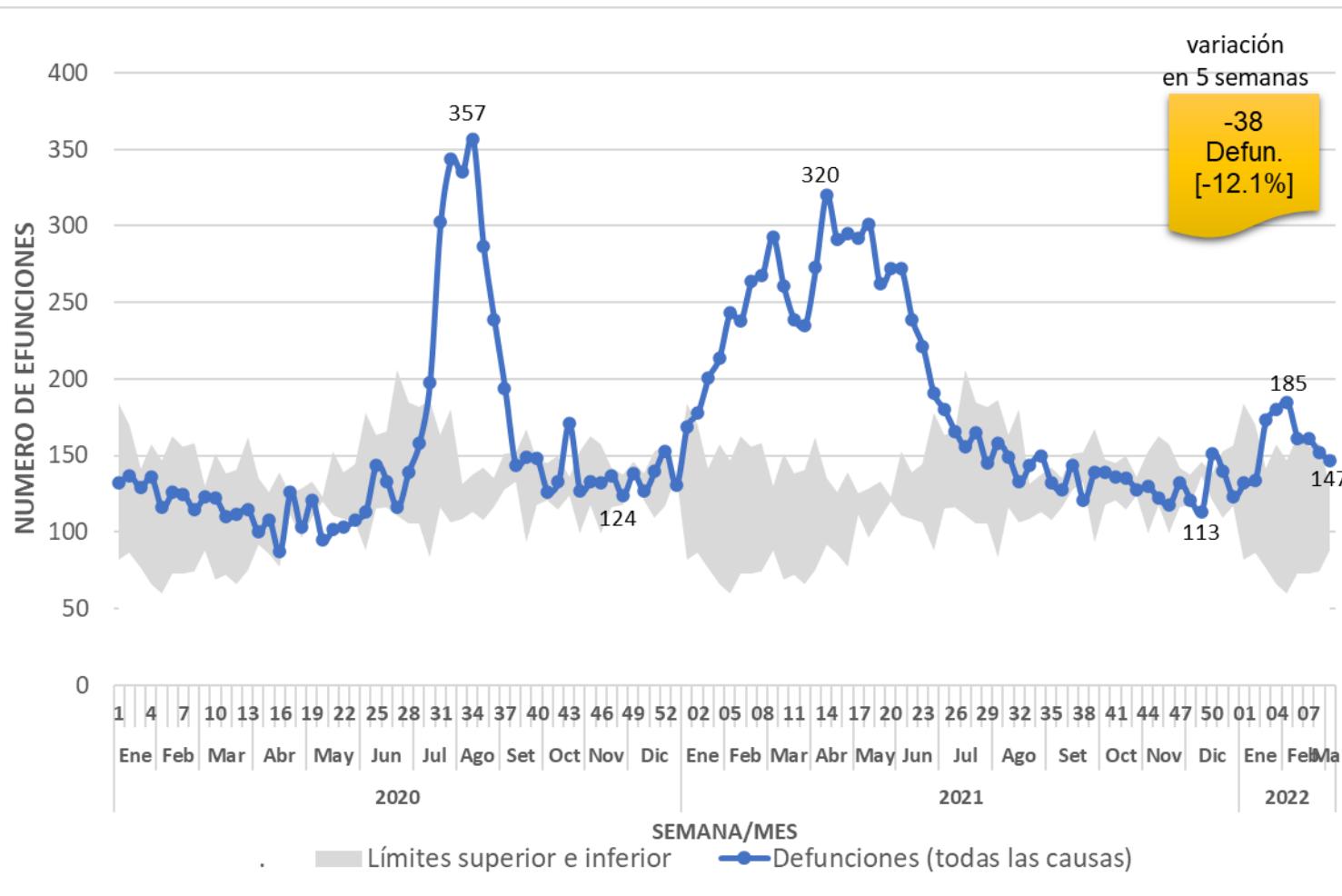


## Prov. CAYLLOMA

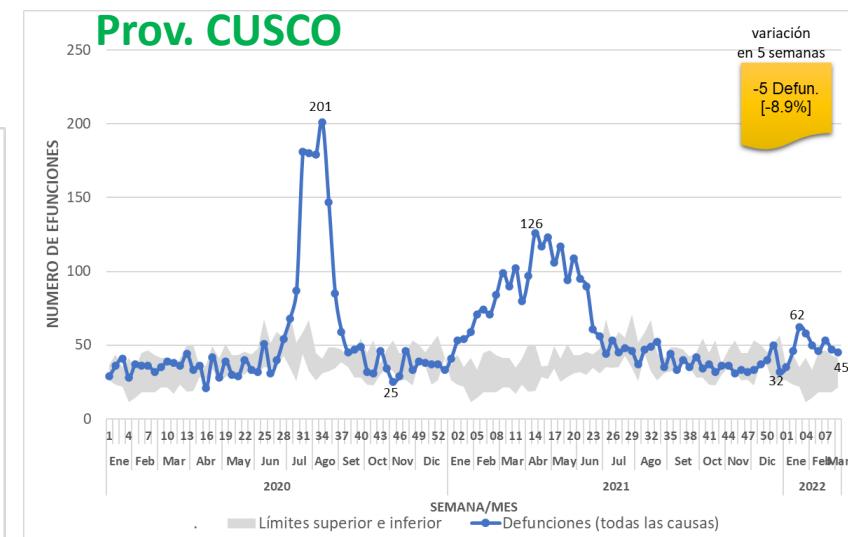


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

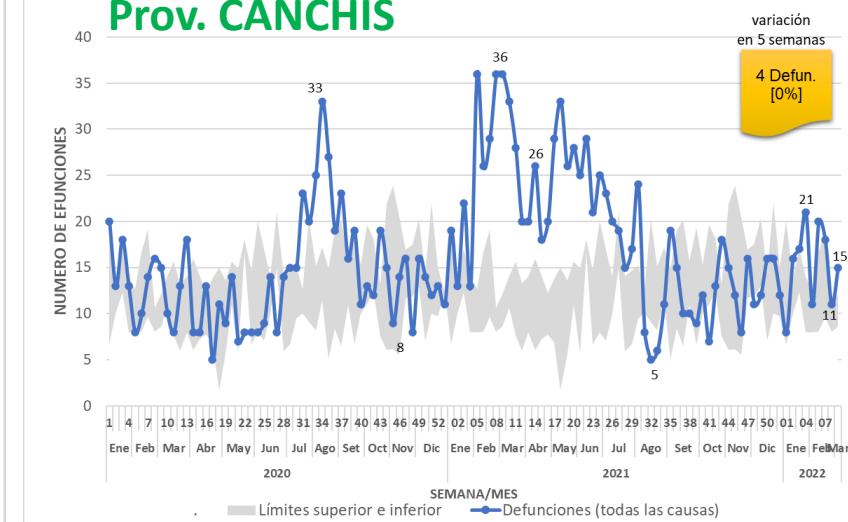
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

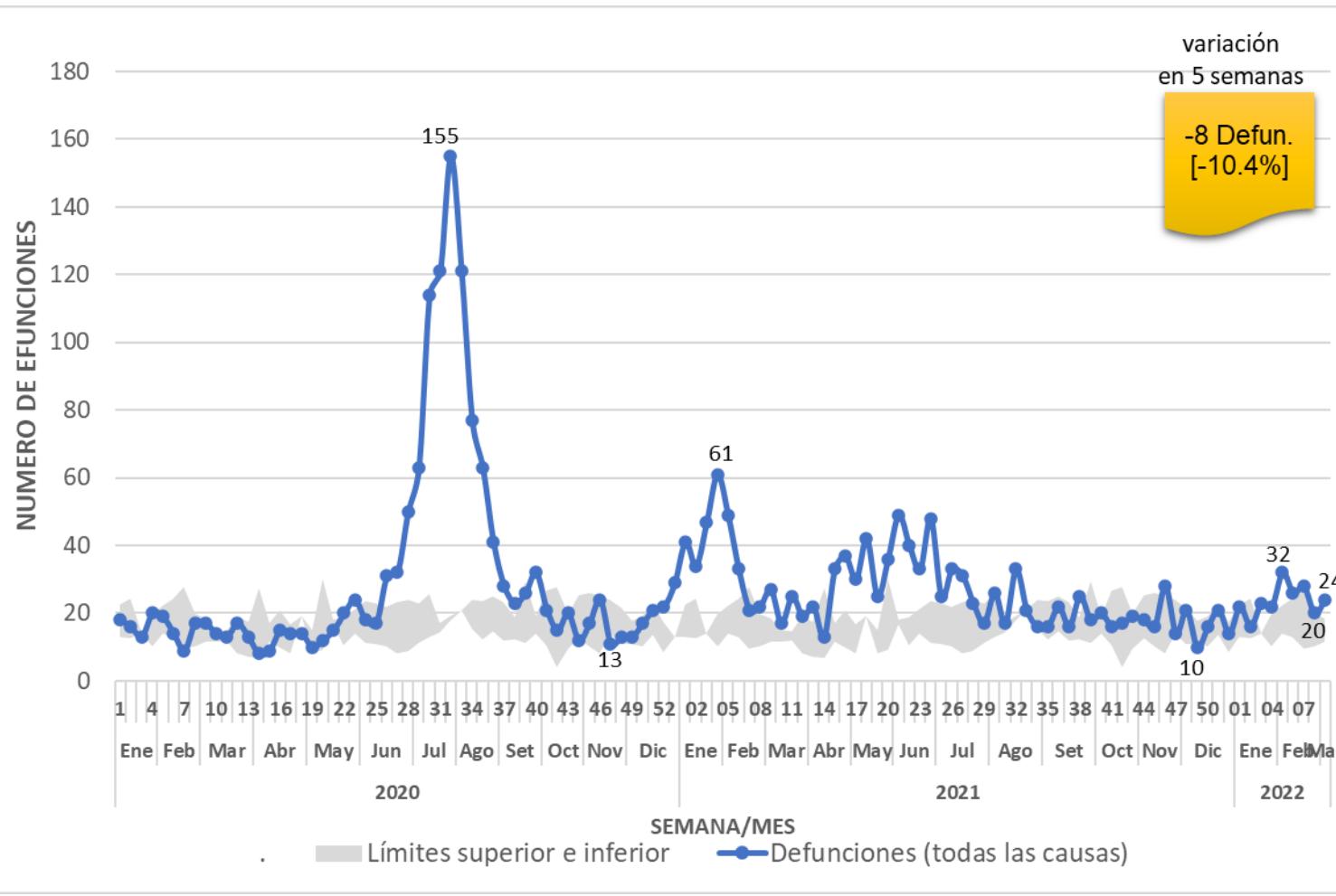


## Prov. CANCHIS

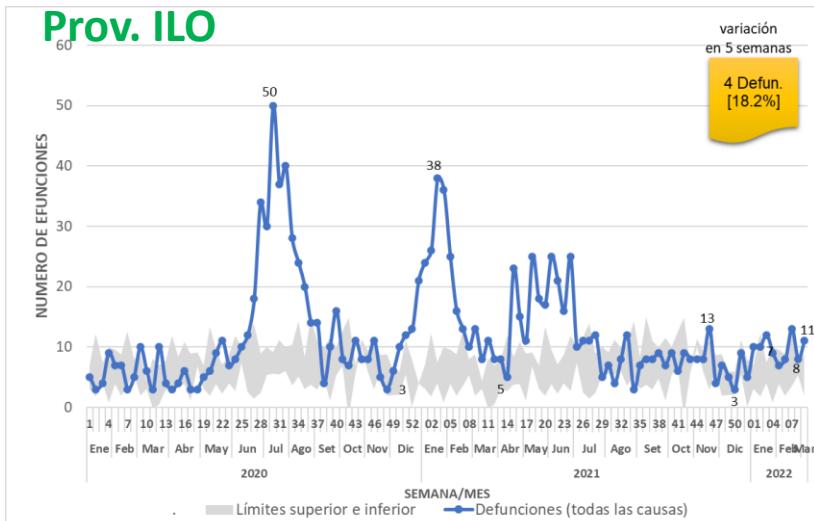


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

## Región MOQUEGUA



## Prov. ILO

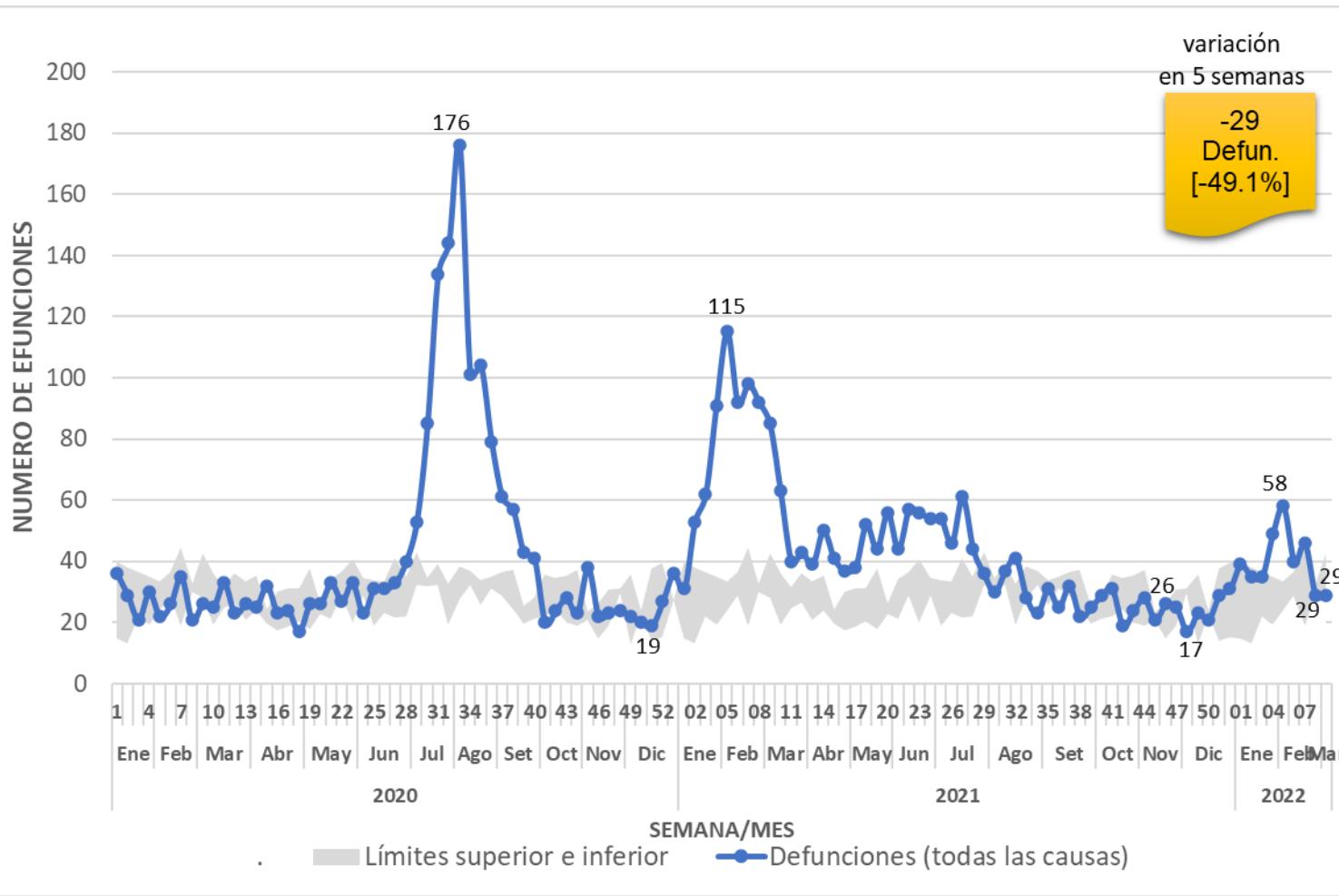


## Prov. MARISCAL NIETO

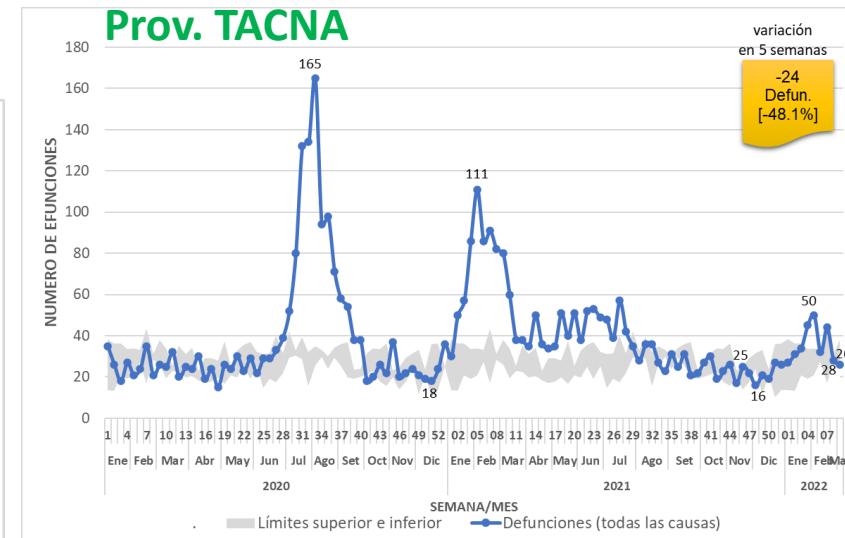


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

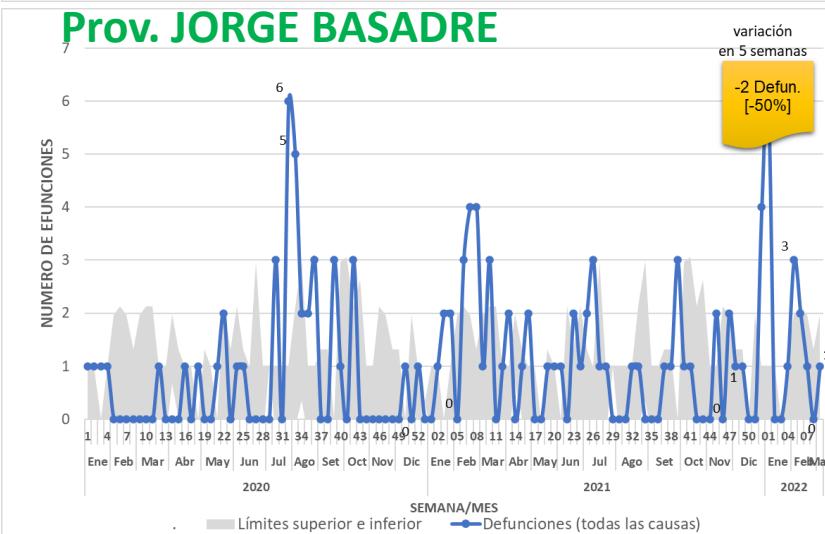
## Región TACNA



## Prov. TACNA

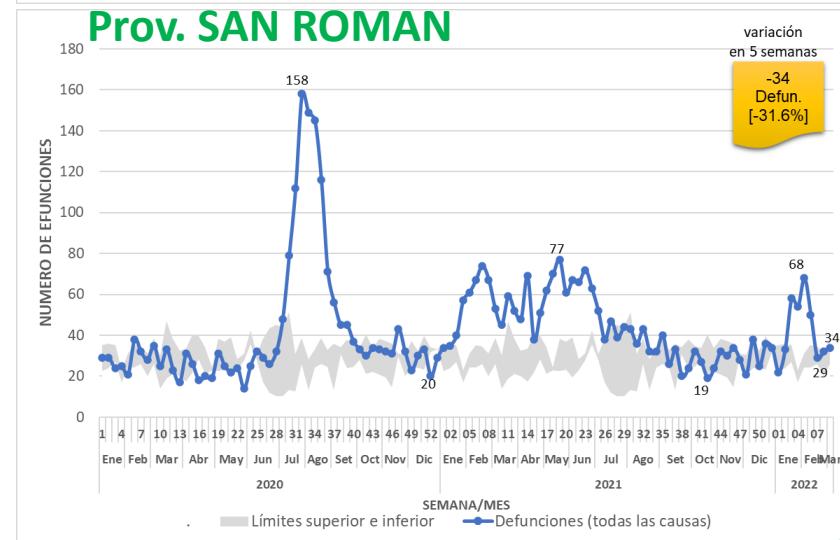
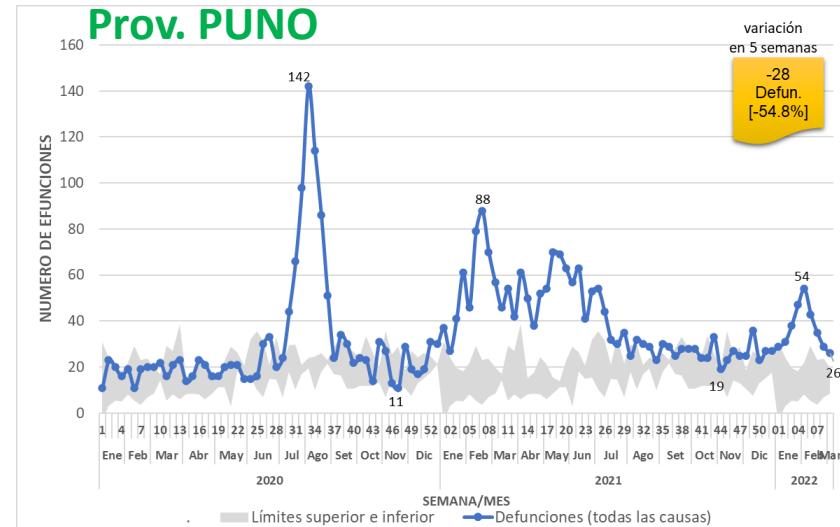
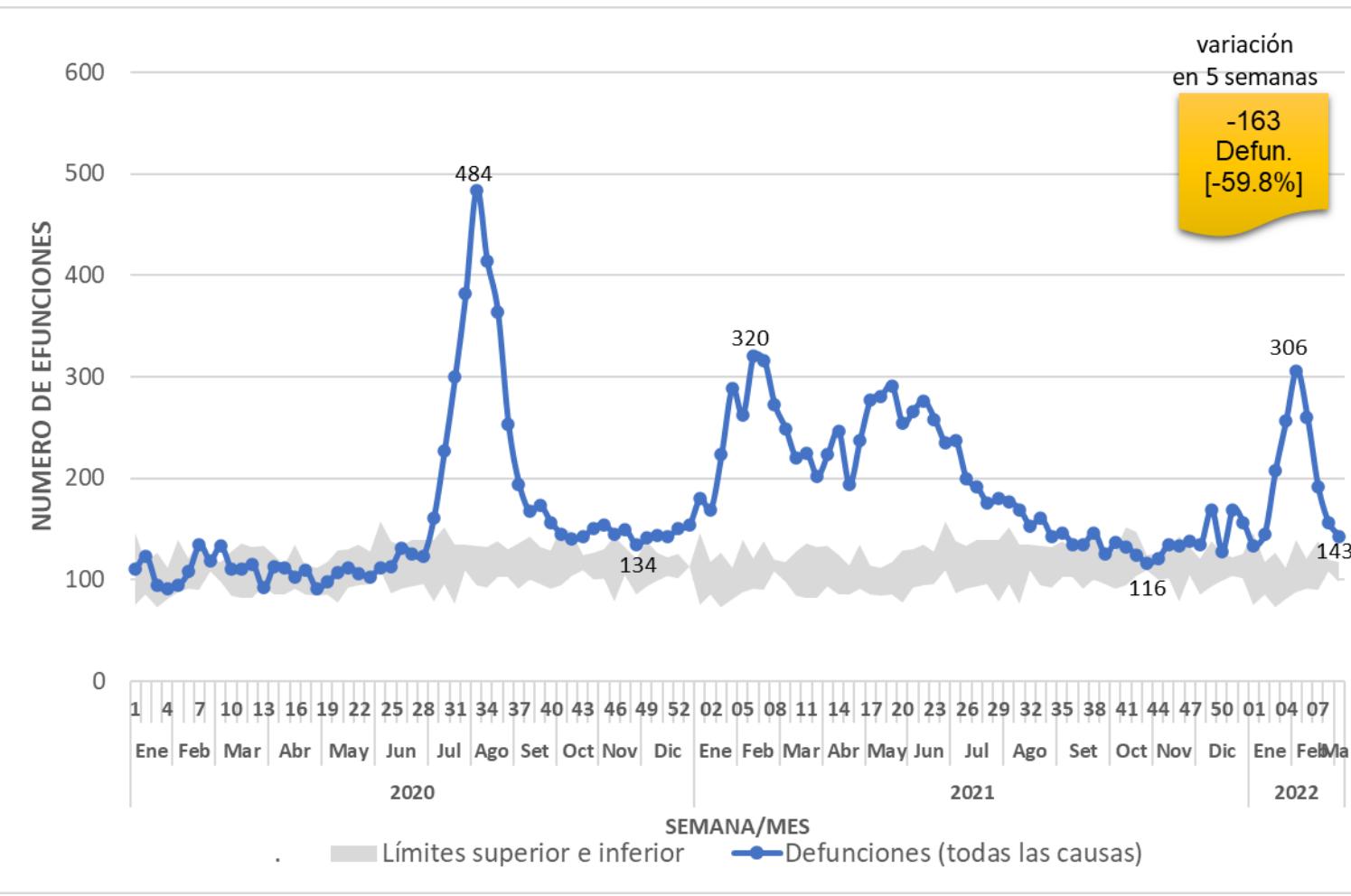


## Prov. JORGE BASADRE



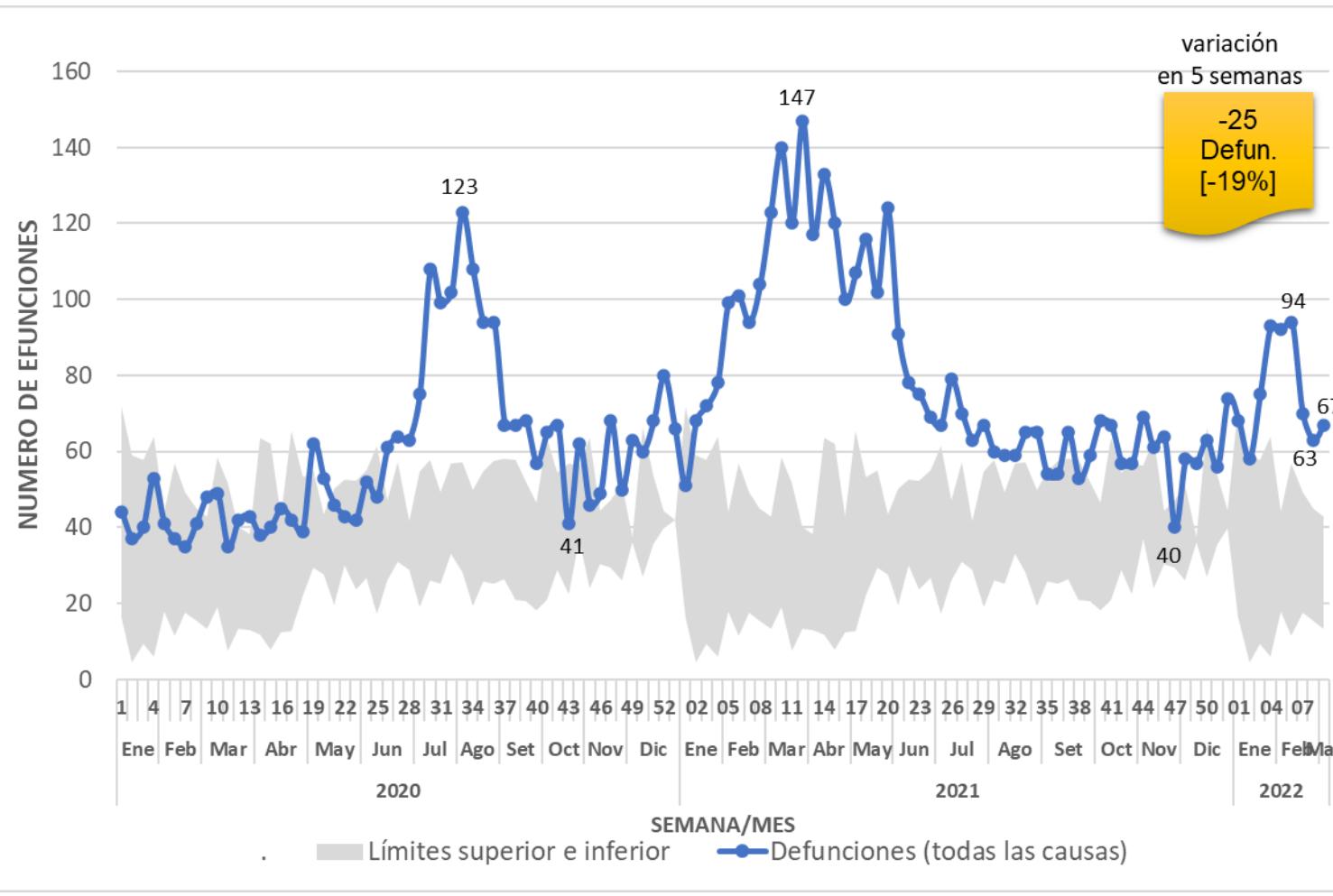
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

## Región PUNO

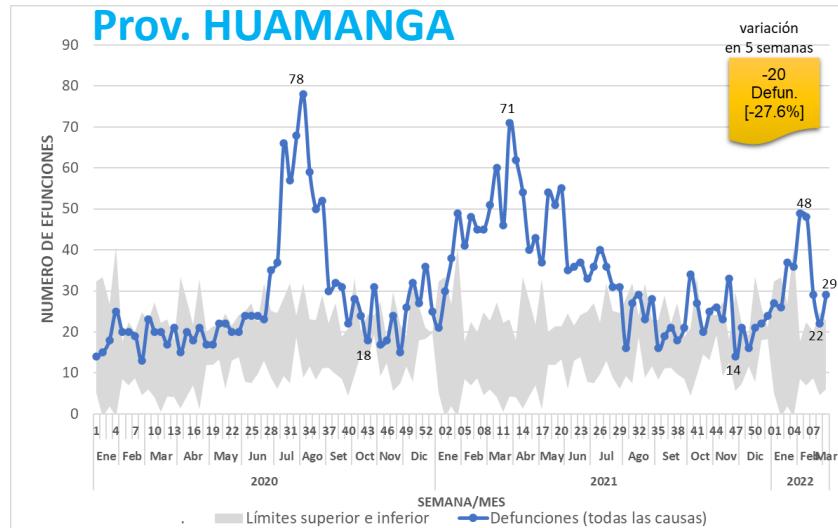


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

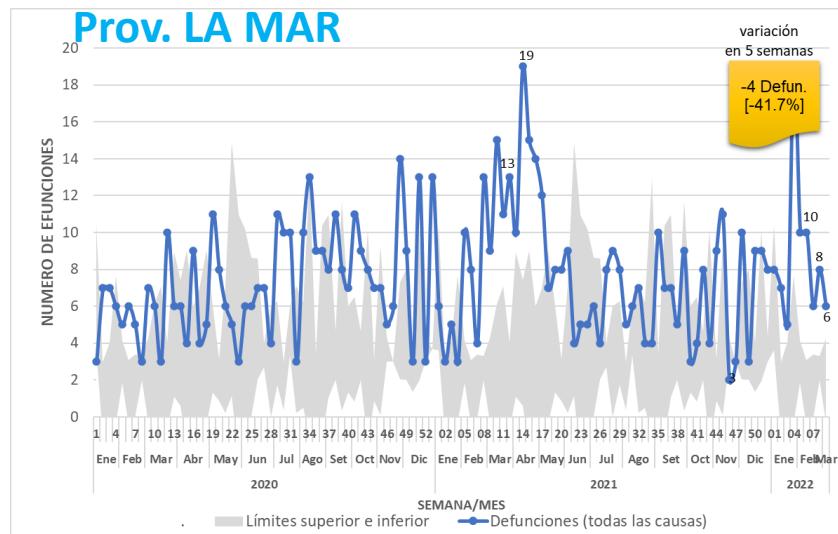
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

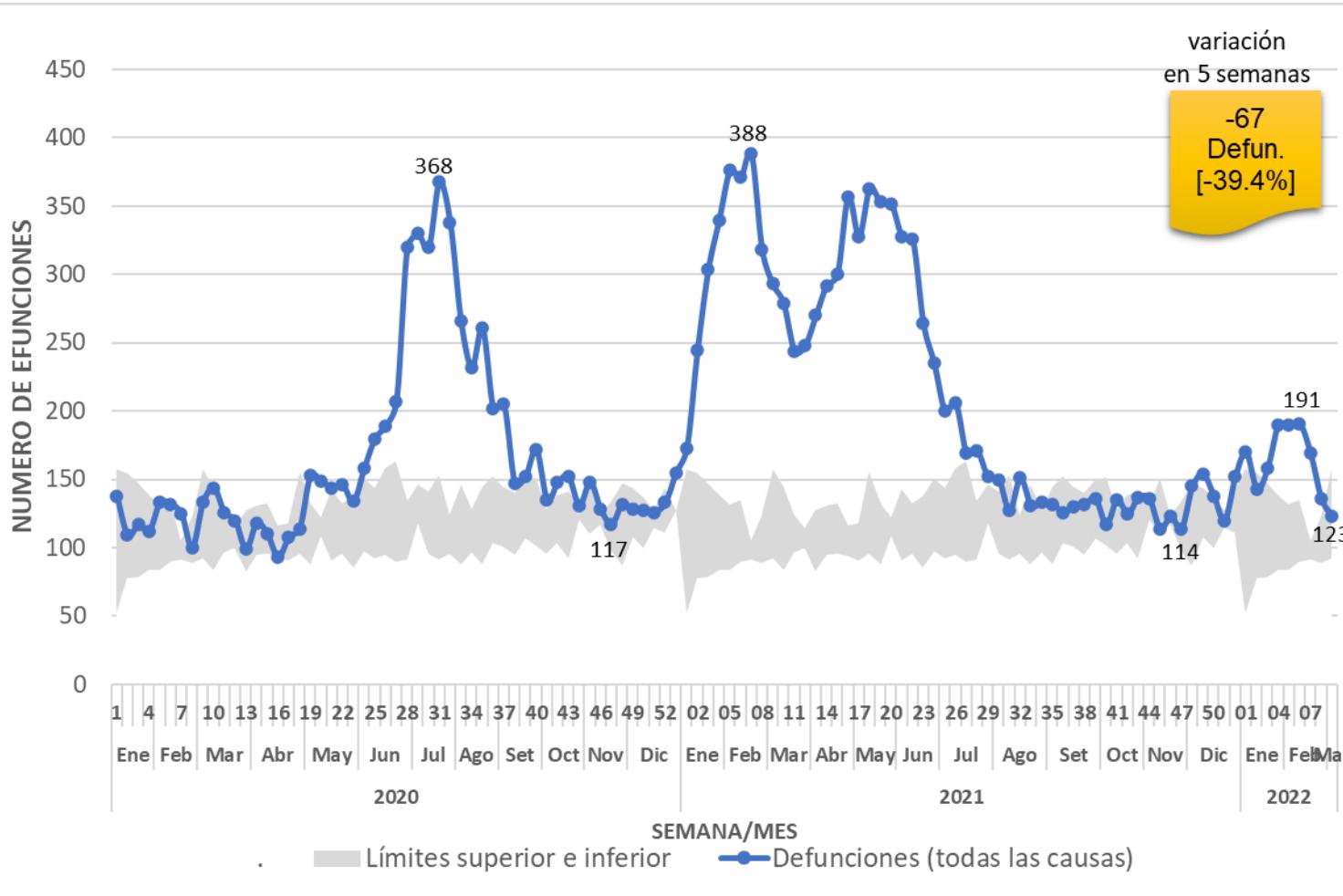


## Prov. LA MAR

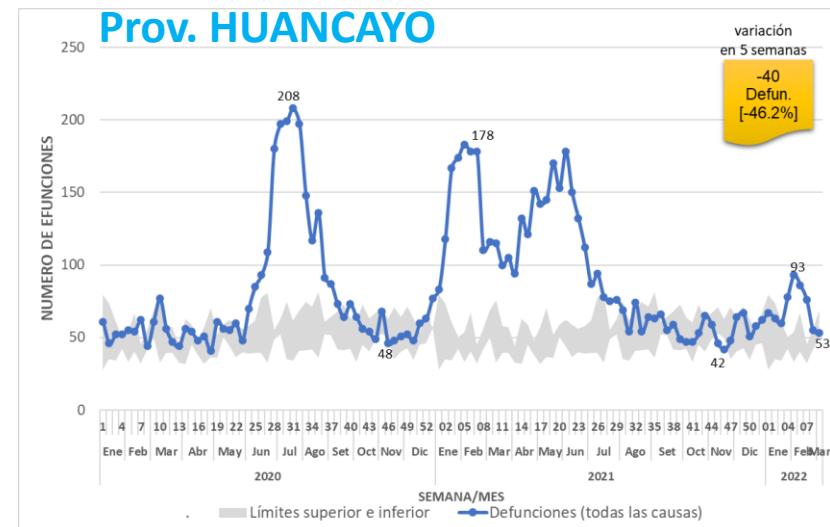


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

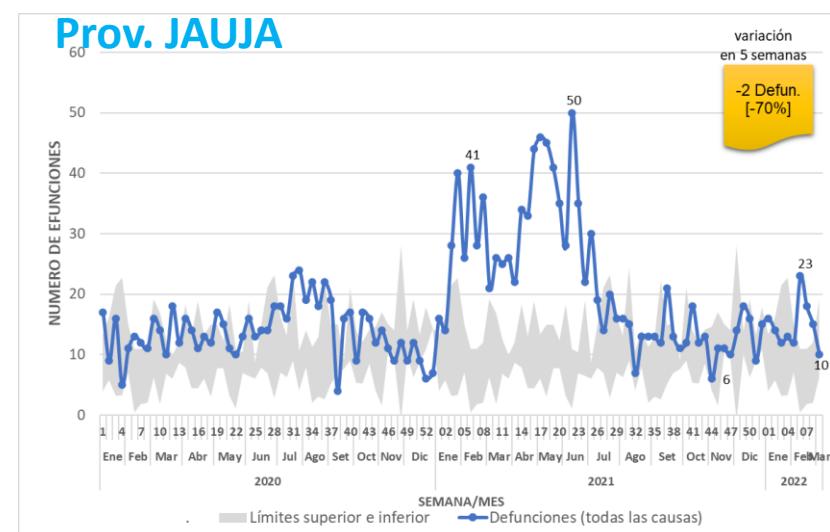
## Región JUNIN



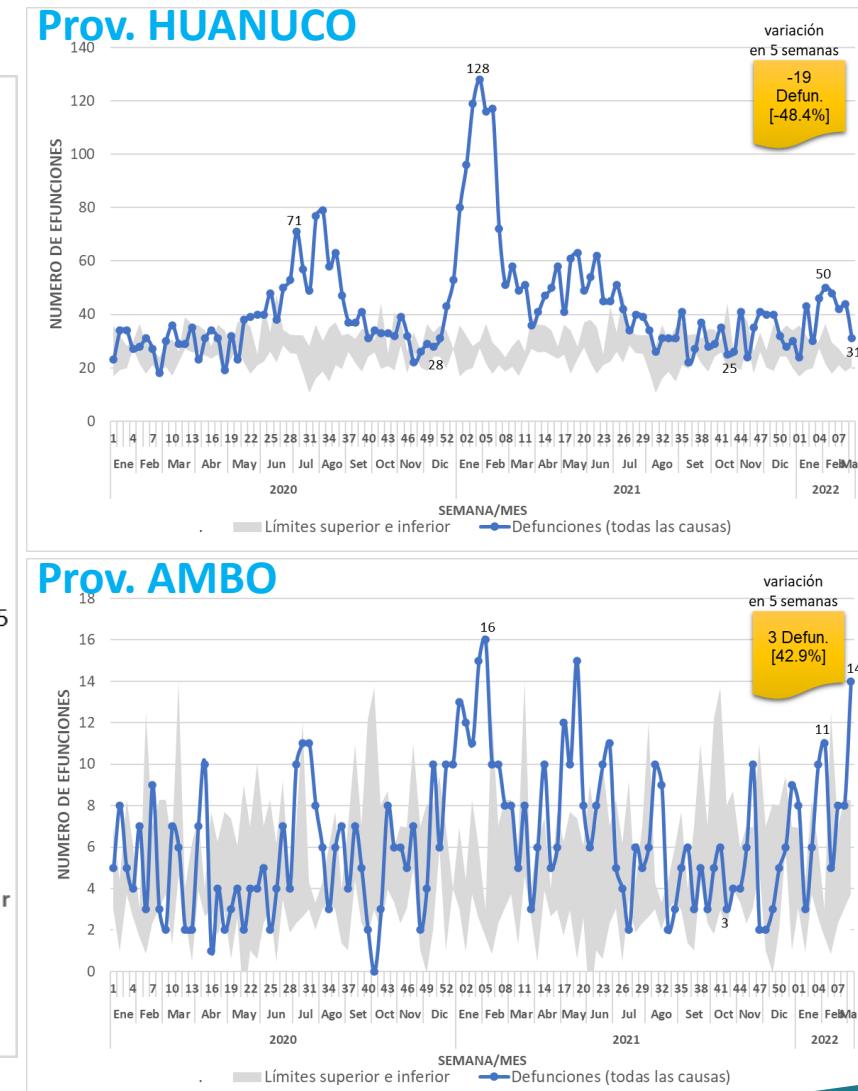
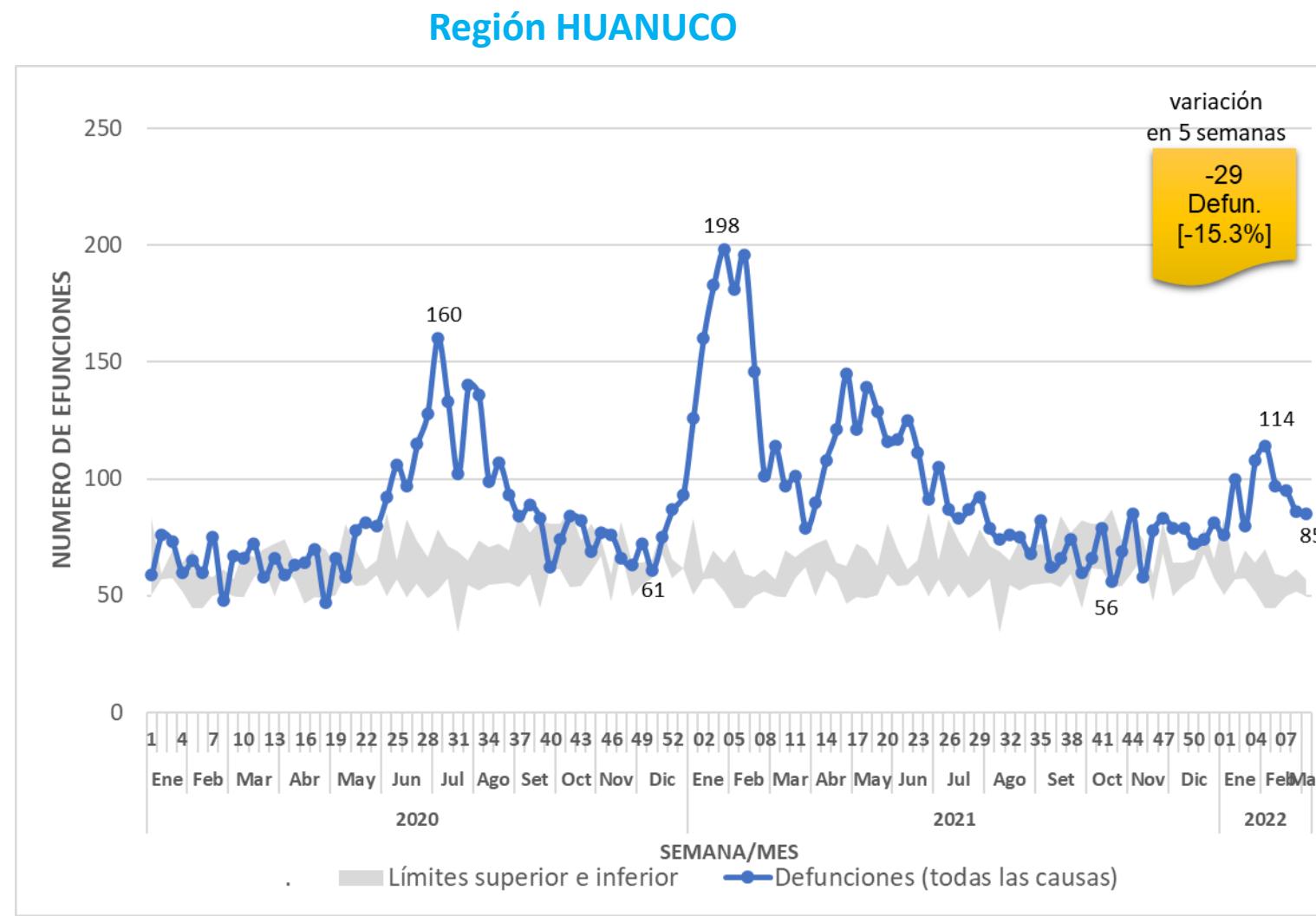
## Prov. HUANCAYO



## Prov. JAUJA



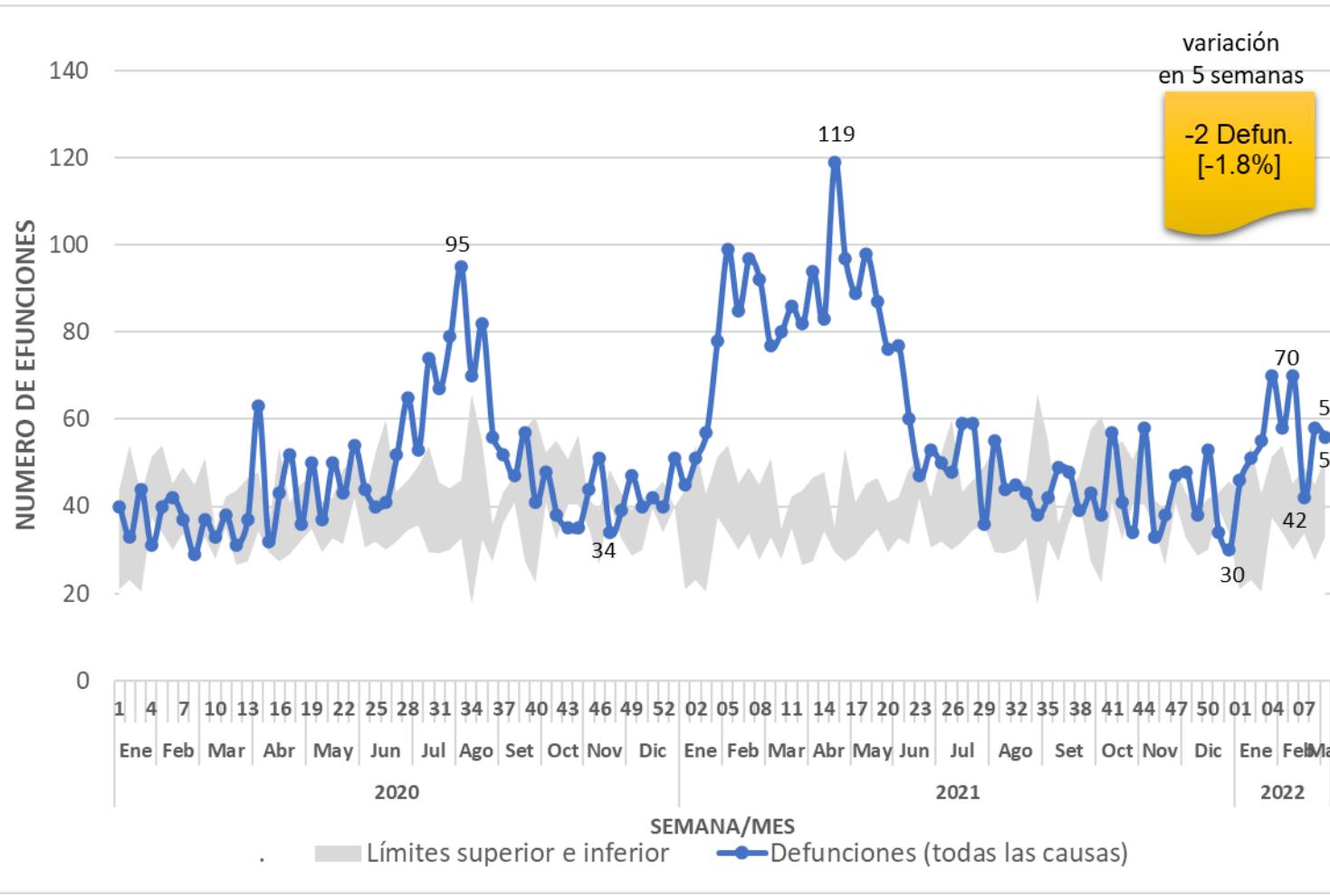
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES  
CENTRO: A LA SE 09 - 2022



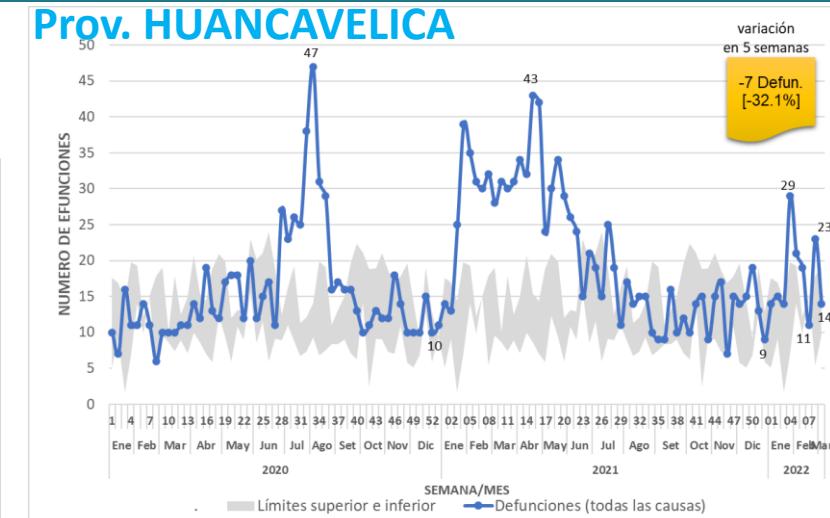
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 09 - 2022 corte a las 22:00 horas del 08/03/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

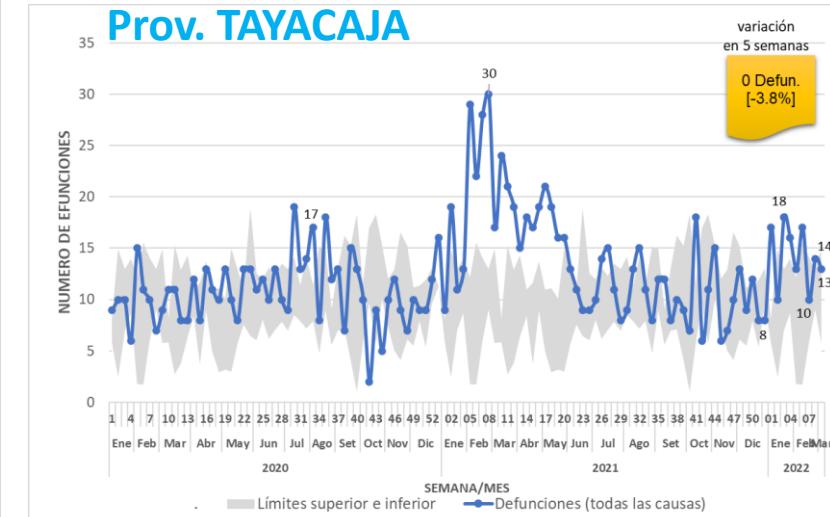
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

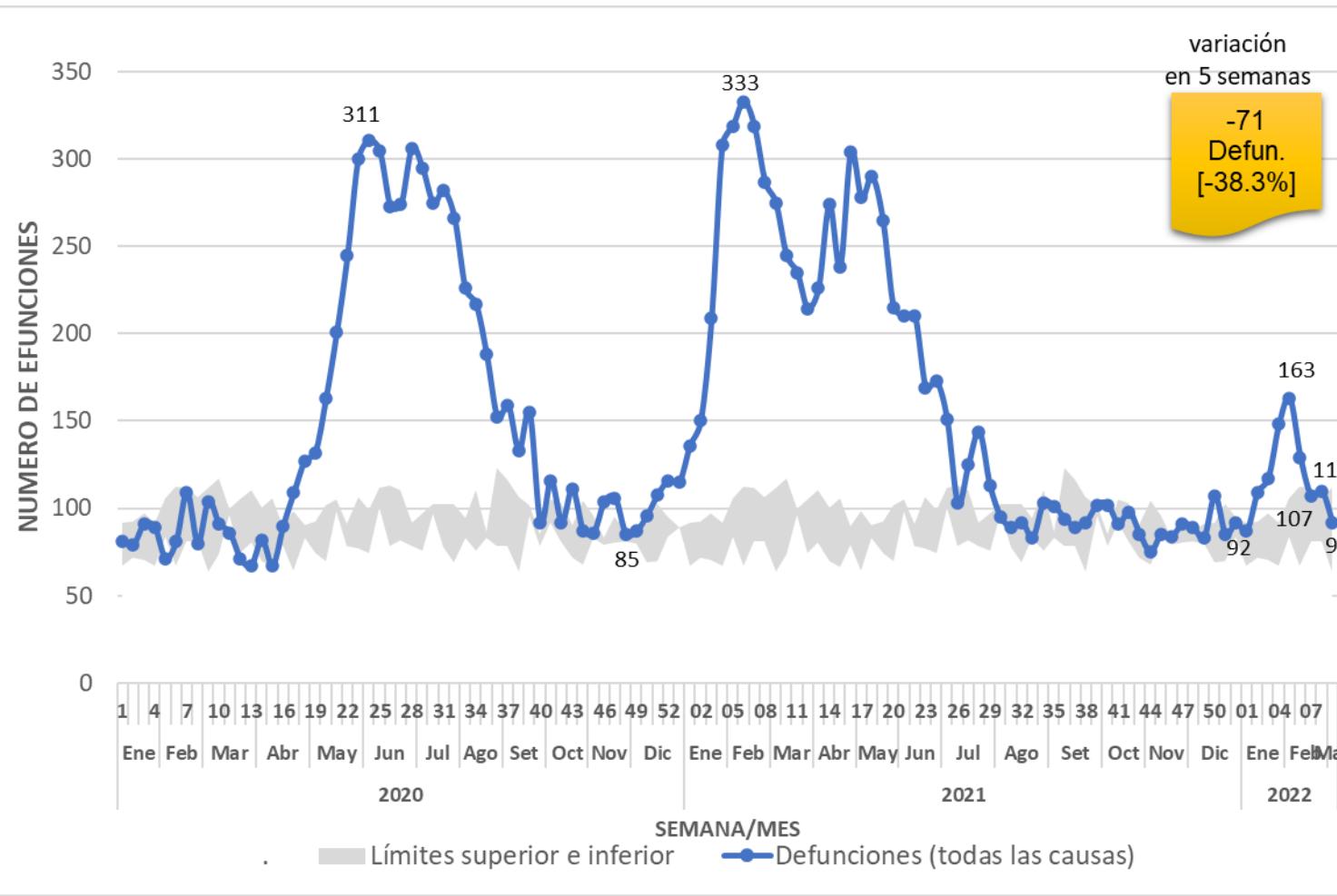


## Prov. TAYACAJA

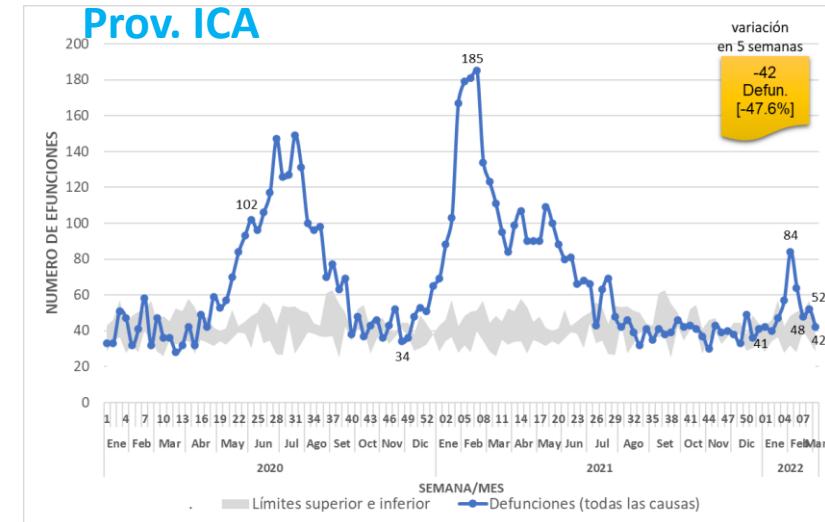


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

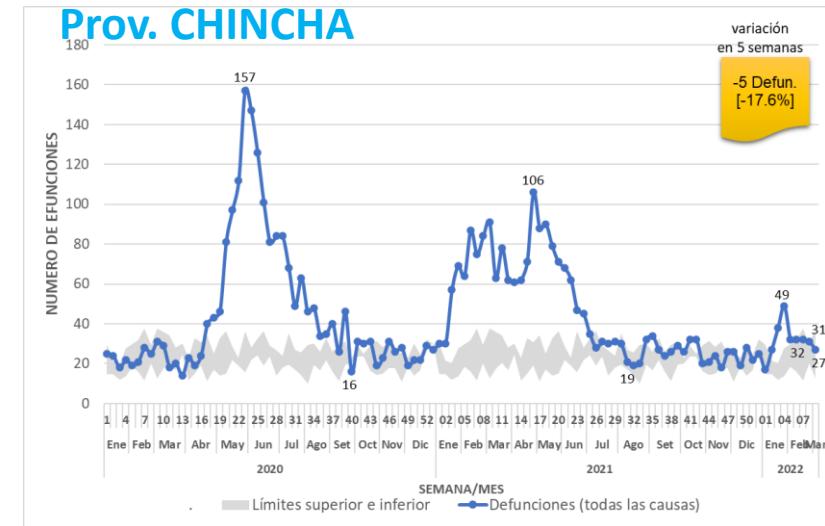
## Región ICA



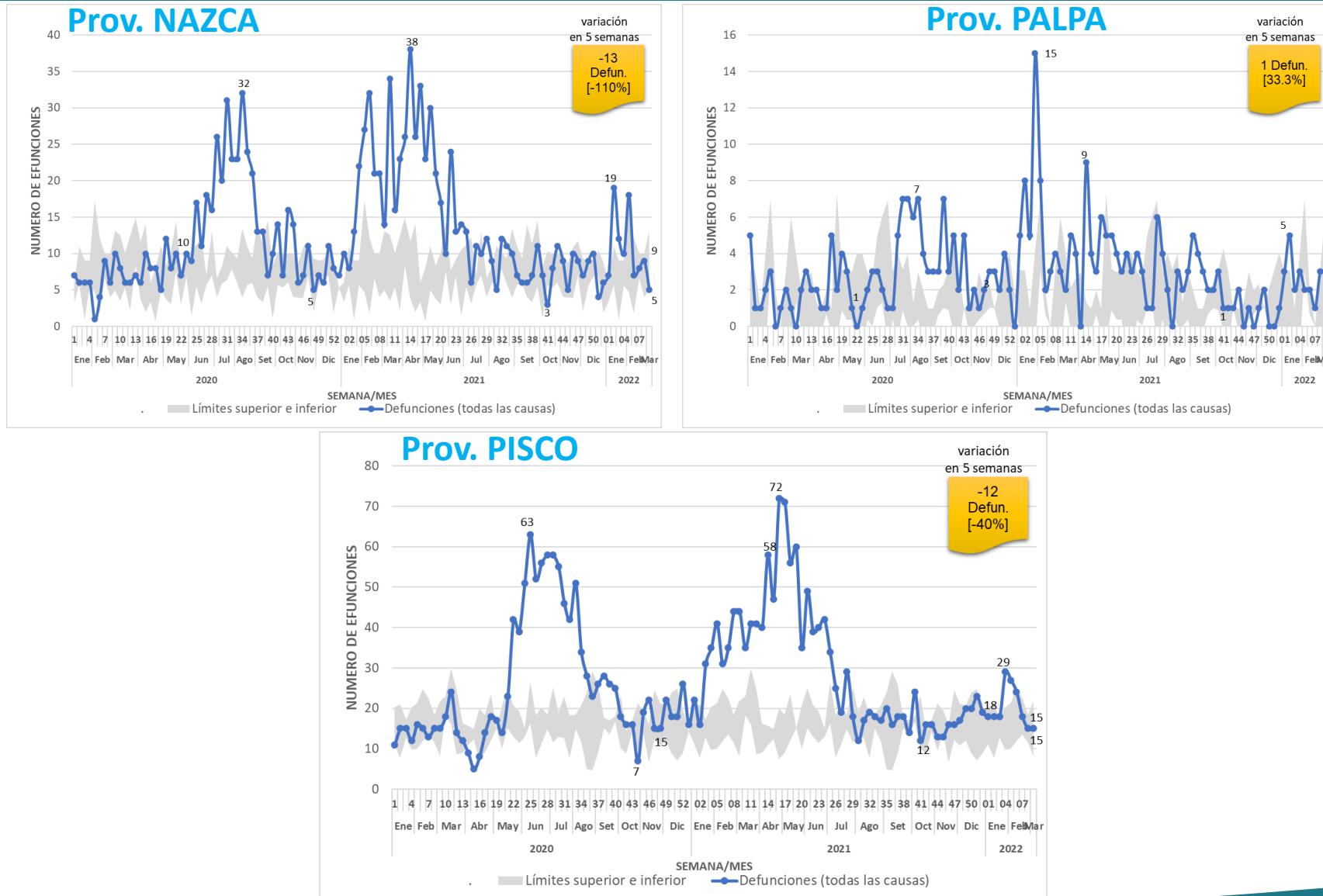
## Prov. ICA



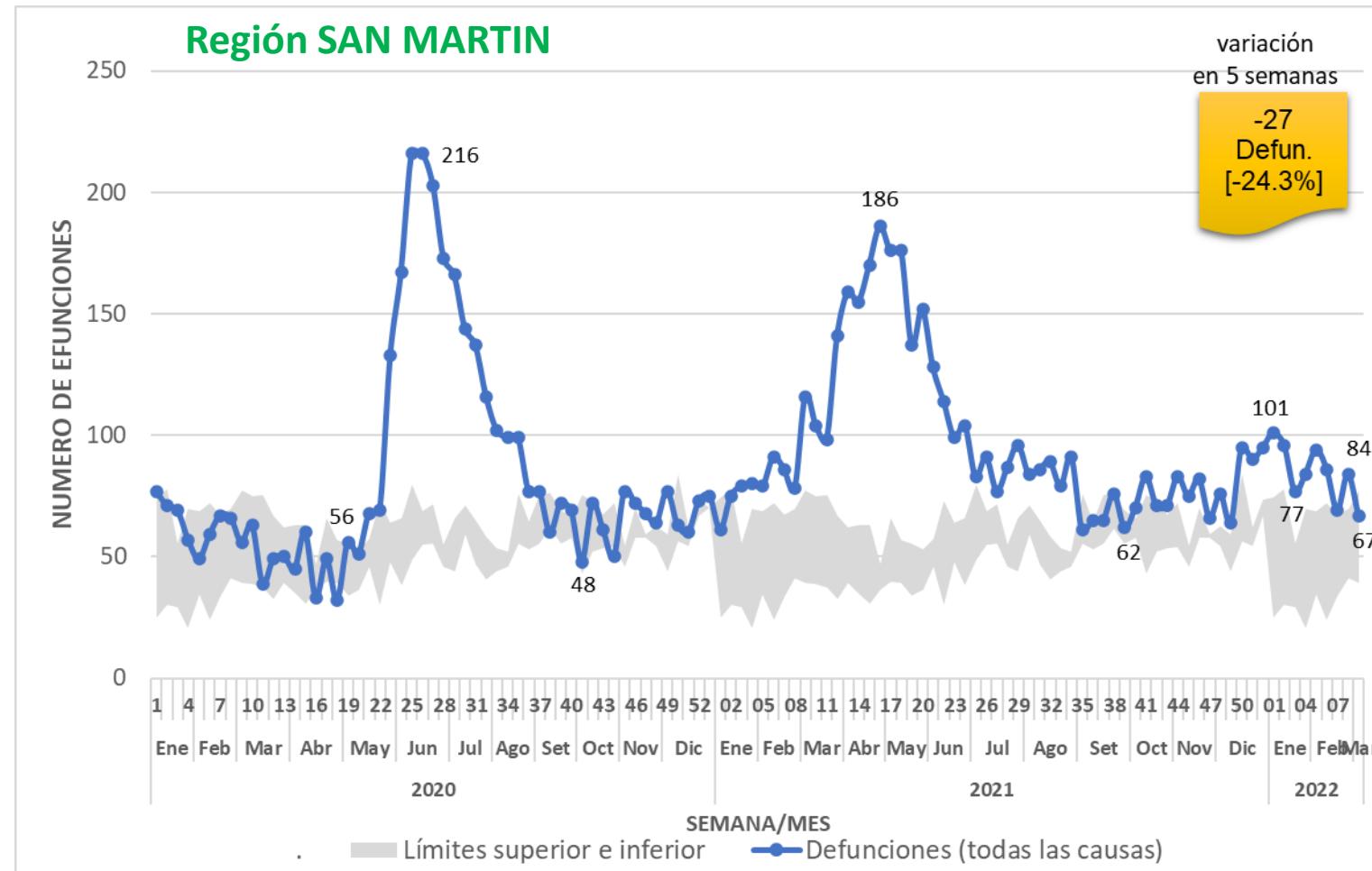
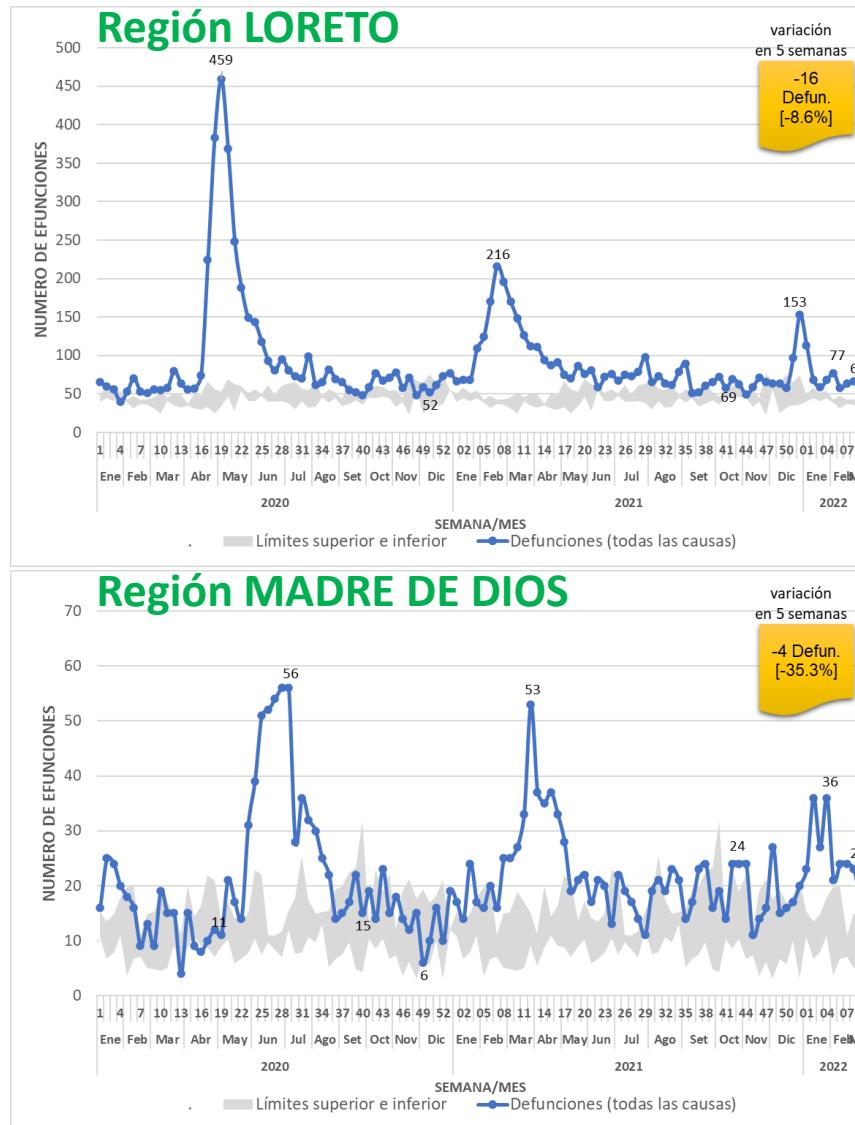
## Prov. CHINCHA



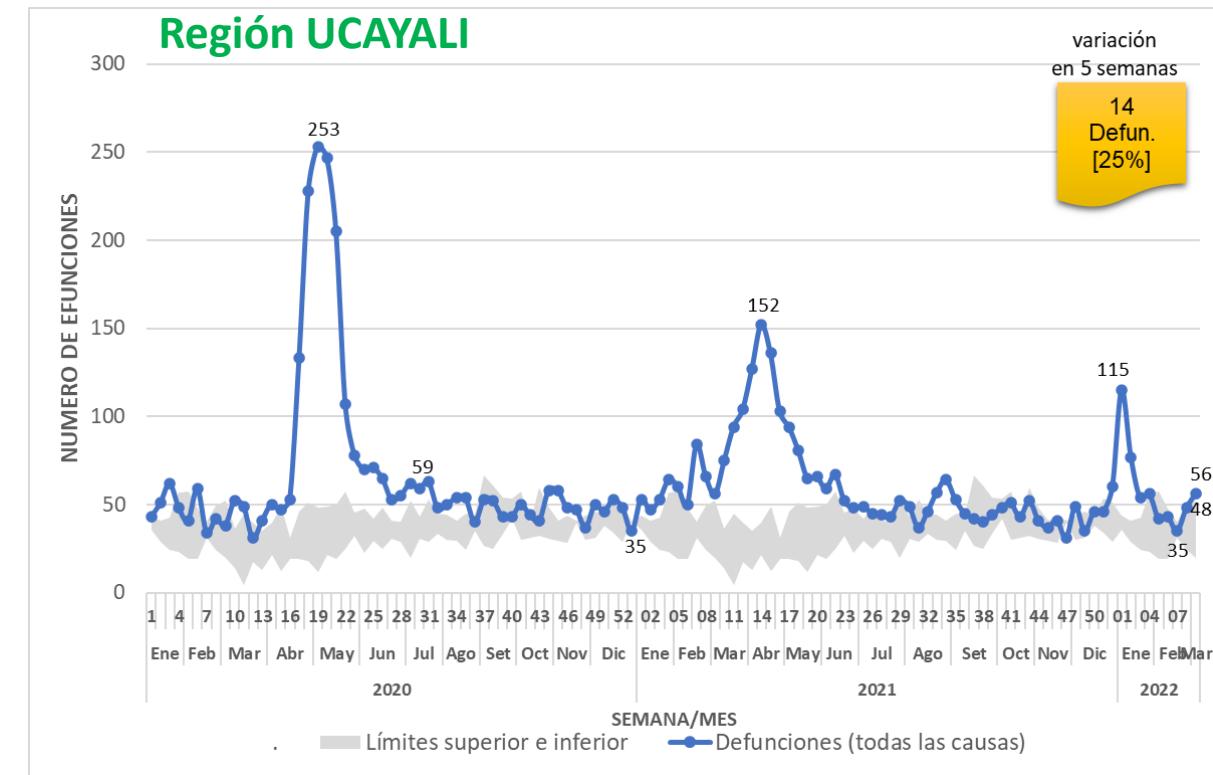
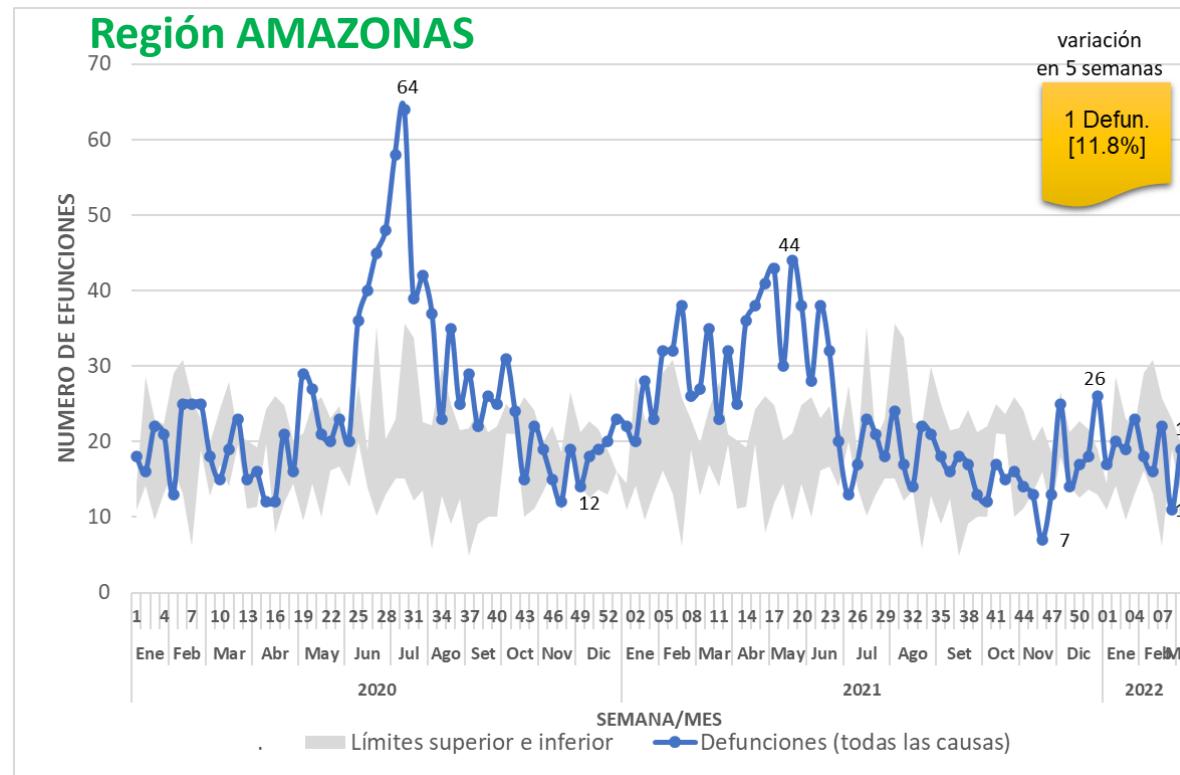
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 09 - 2022

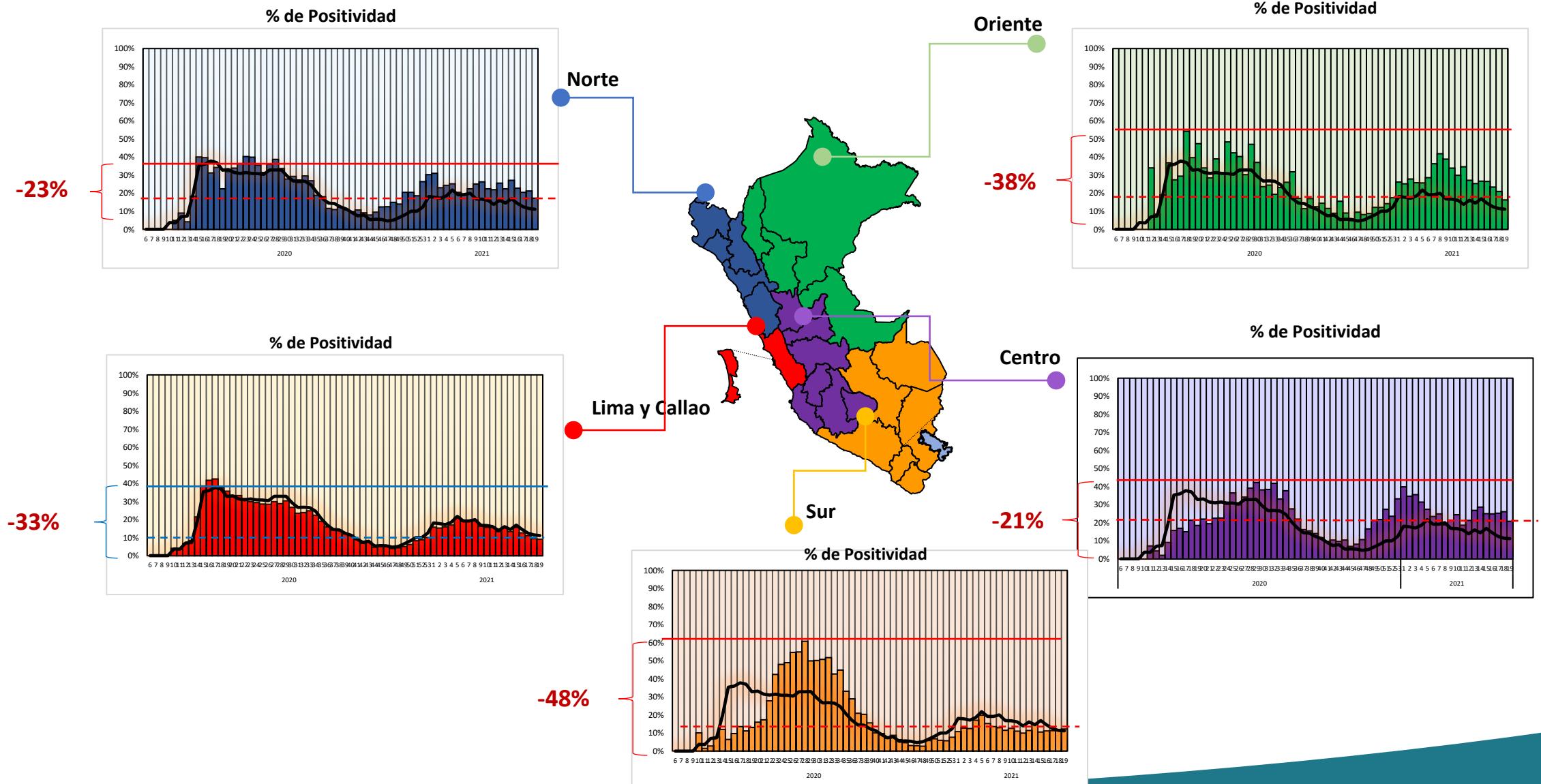


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 09 - 2022



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 09 - 2022 corte a las 22:00 horas del 08/03/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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



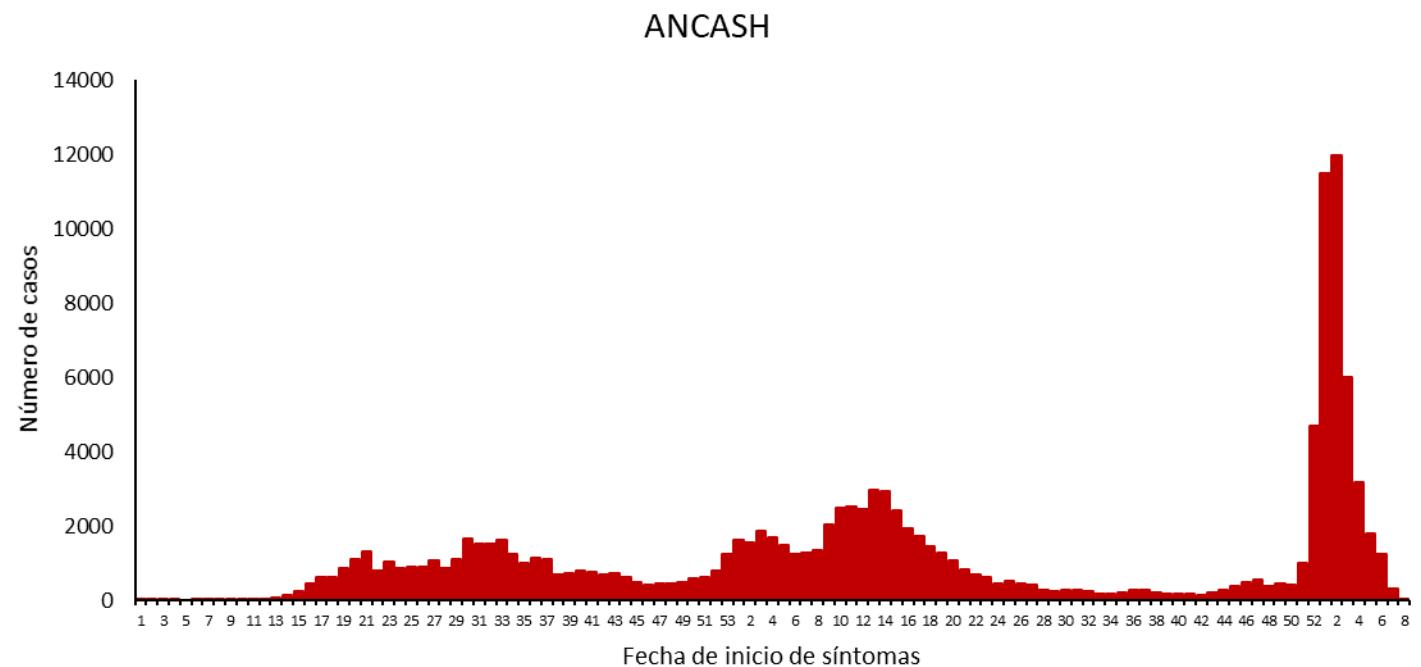
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 213,688 personas muestradas de los cuales 43,700 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

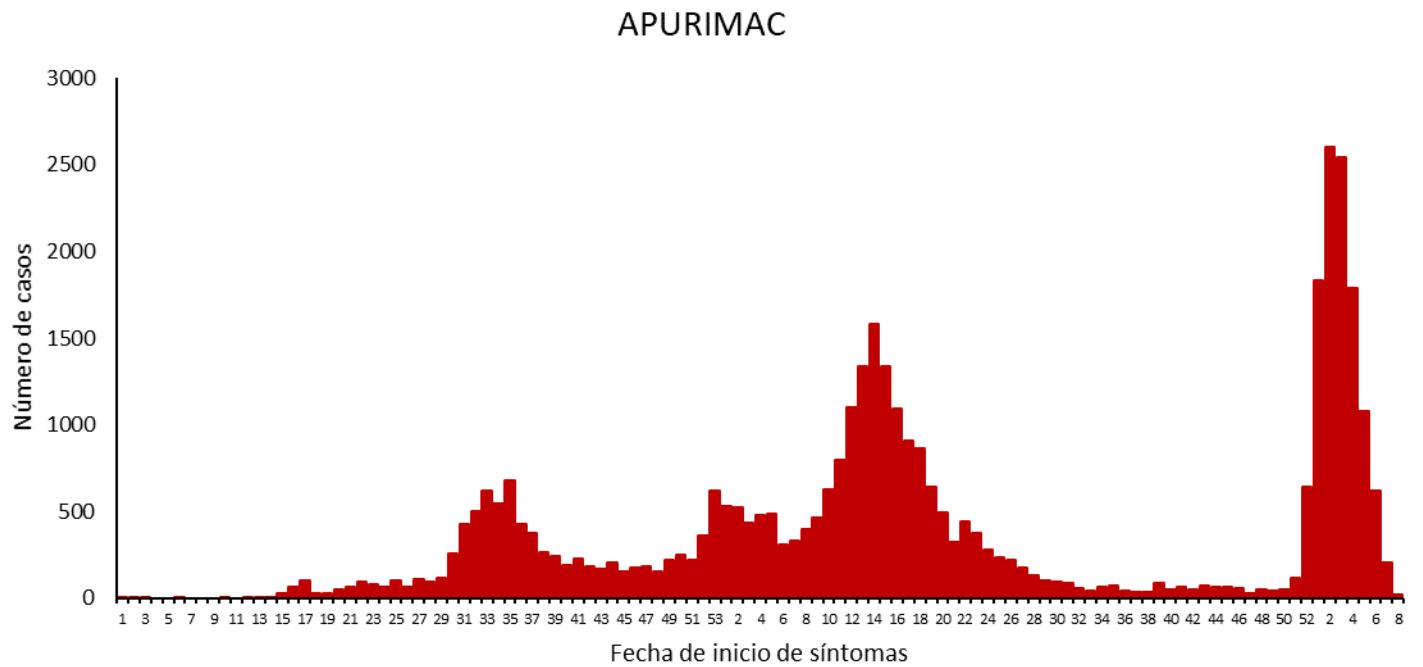
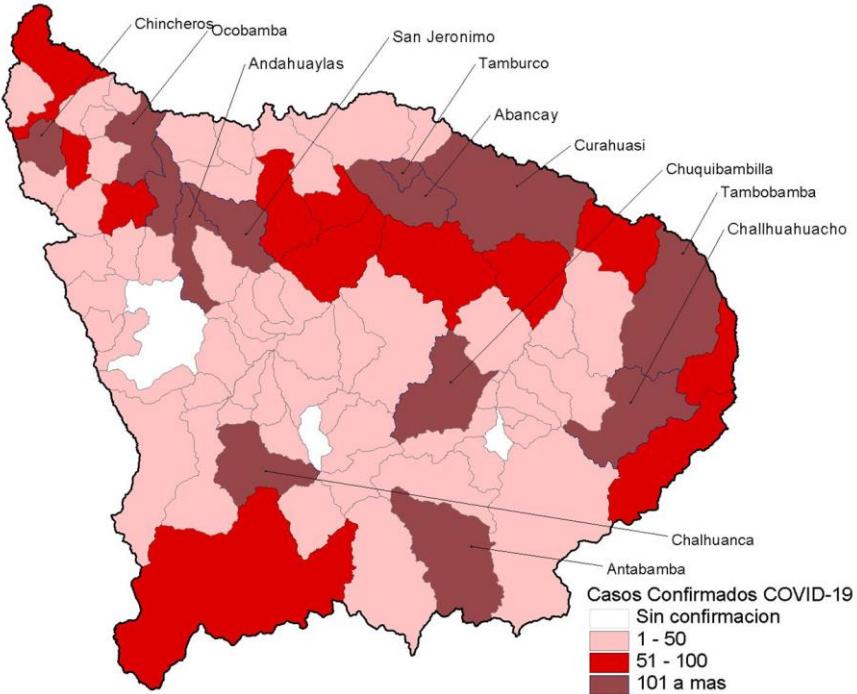


La región Ancash presenta 837,415 personas muestreadas de los cuales 124,670 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

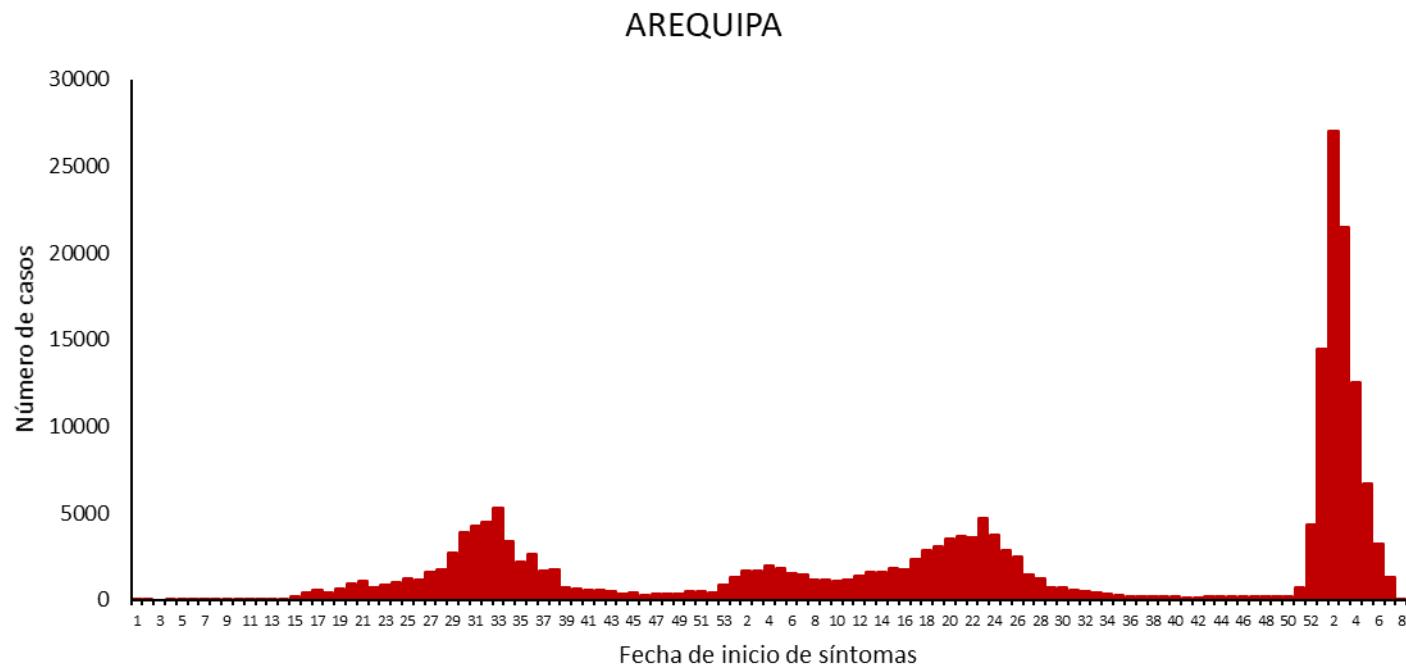
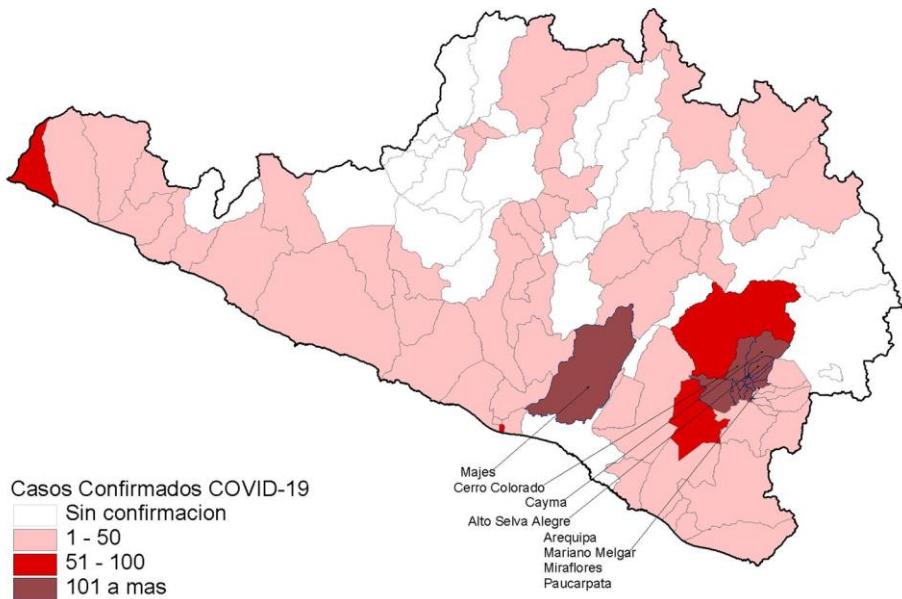
Ancash registra 7,061 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Apurímac se tiene 283,941 personas muestreadas con 38,576 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. 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 1,614 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

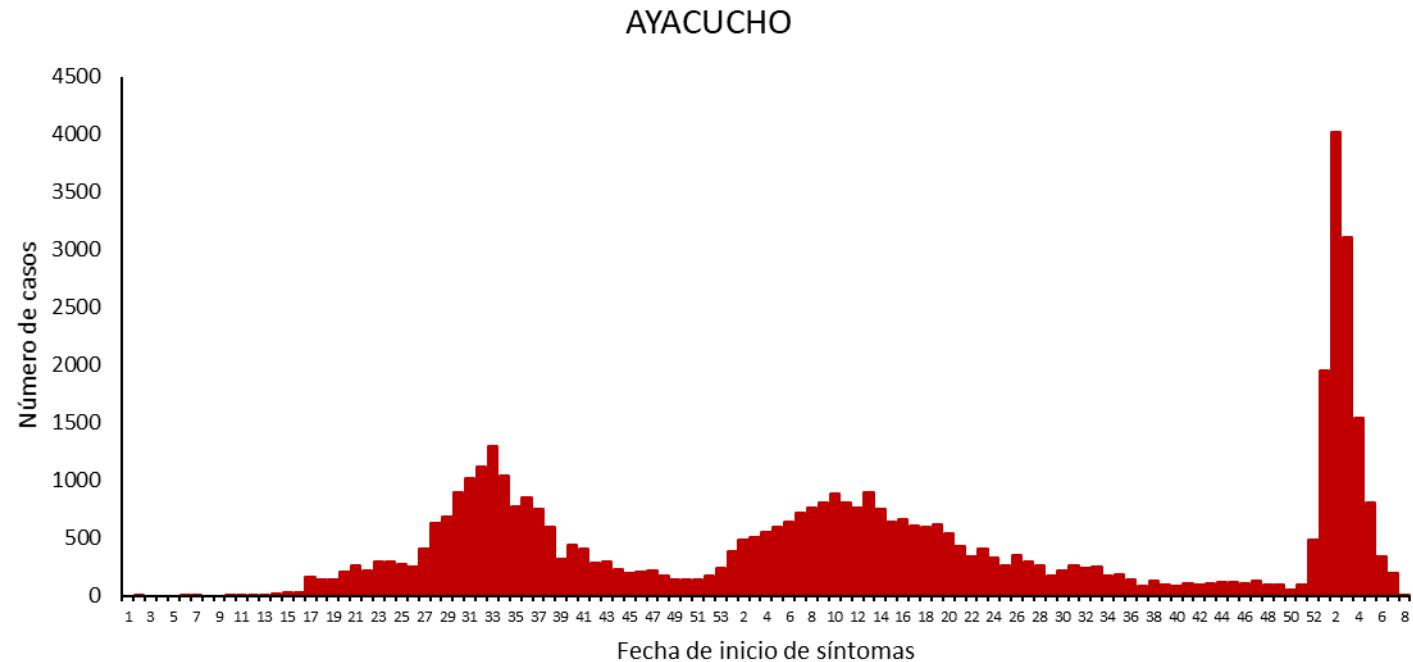


Arequipa presenta 211,353 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,045,670 personas muestreadas, con una positividad de 10.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,202 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

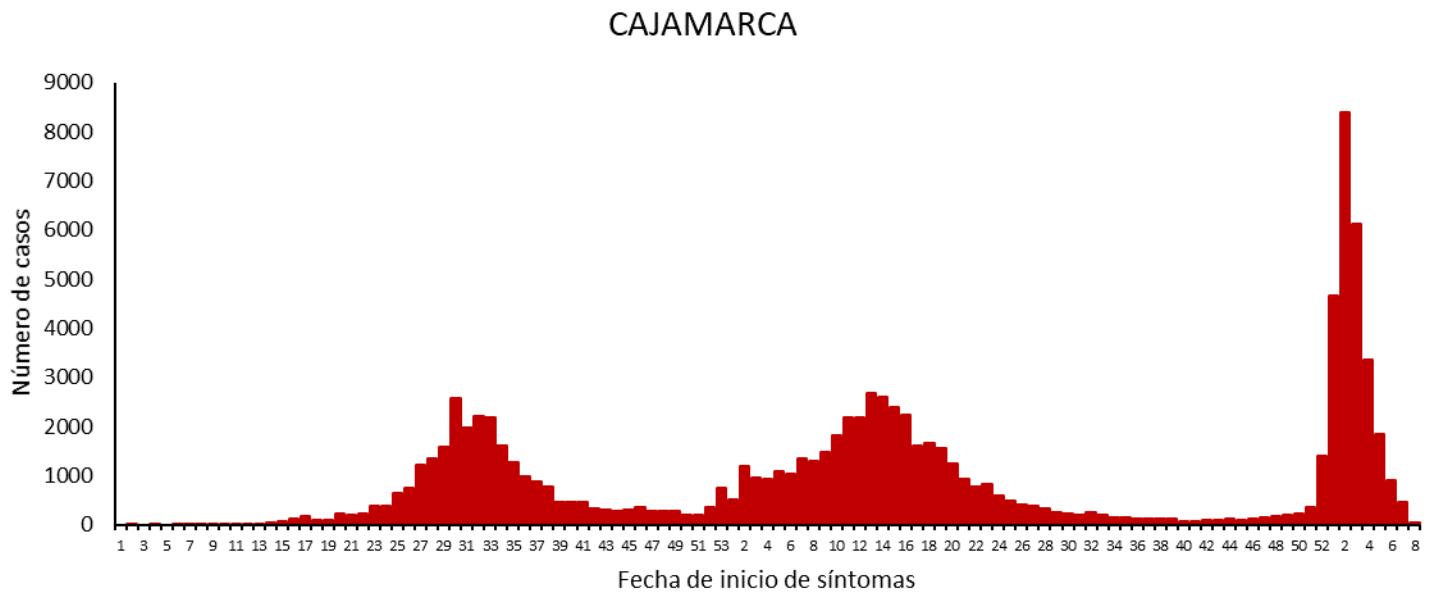


Ayacucho presenta 47,929 casos confirmados a COVID-19, de un total de 274,180 personas muestreadas, con una positividad de 17.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,305 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

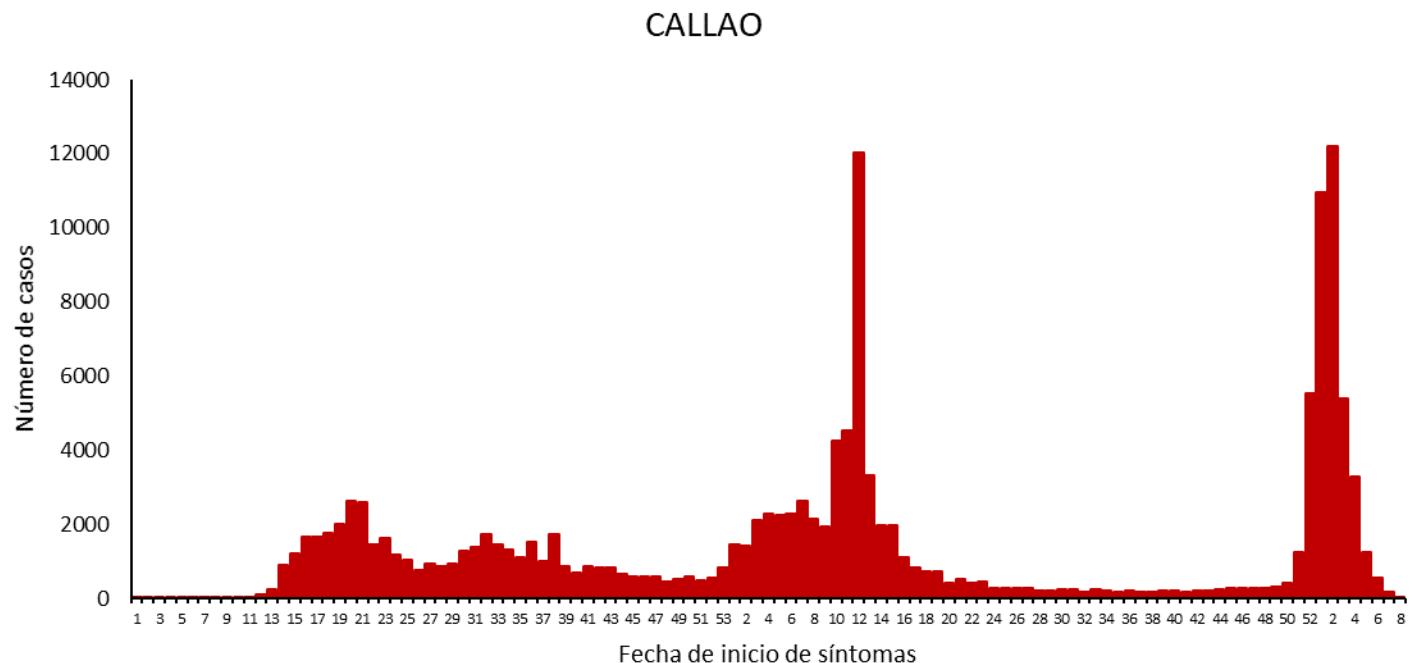


La región Cajamarca presenta 95,456 son casos confirmados de 809,407 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,419 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

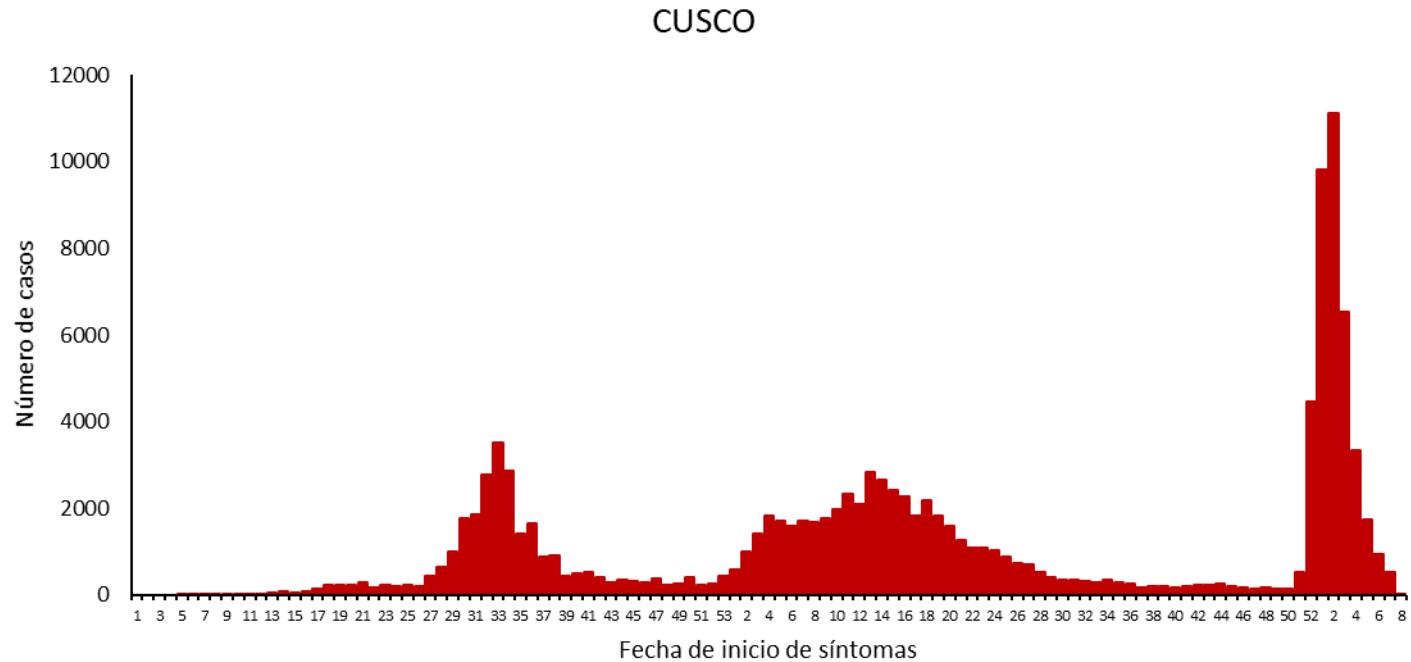


La región del Callao presenta 980,224 personas muestreadas de los cuales 145,986 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

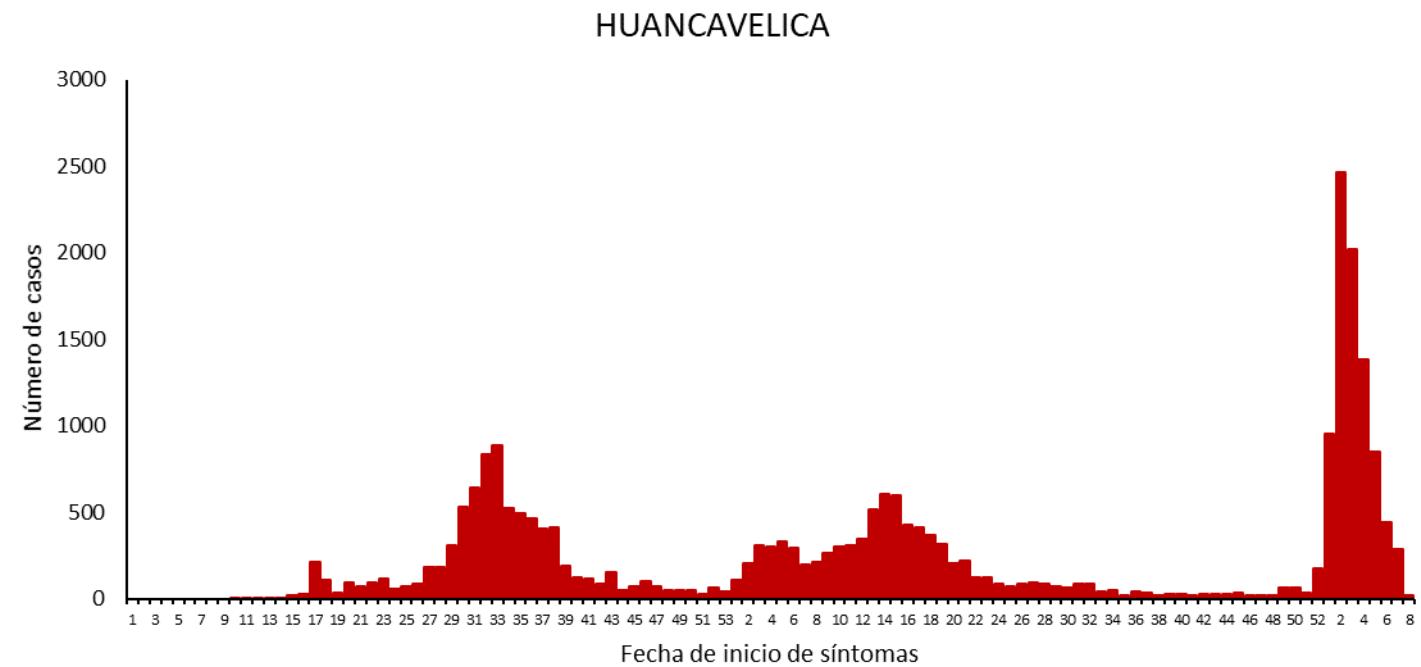
Callao registra 10,453 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



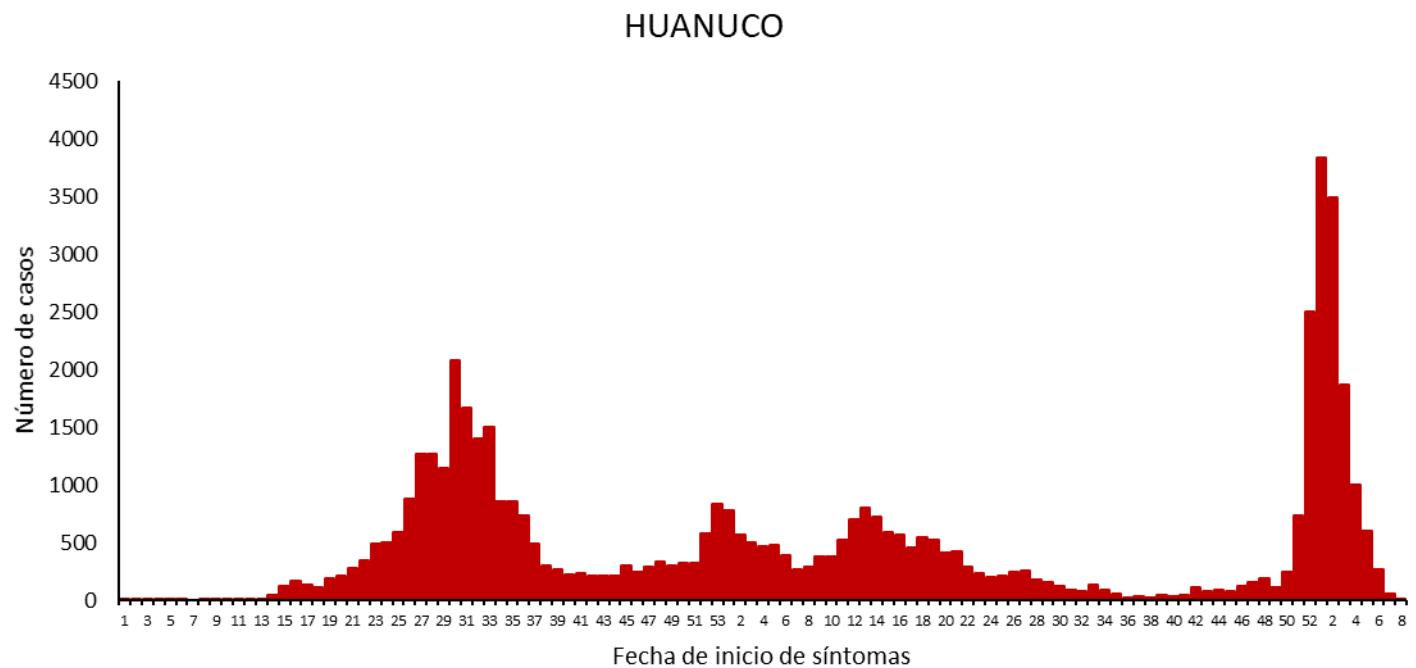
La región Cusco presenta 886,442 personas muestreadas de los cuales 116,269 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,113 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 216,078 personas muestreadas de los cuales 25,530 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. 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 1,257 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

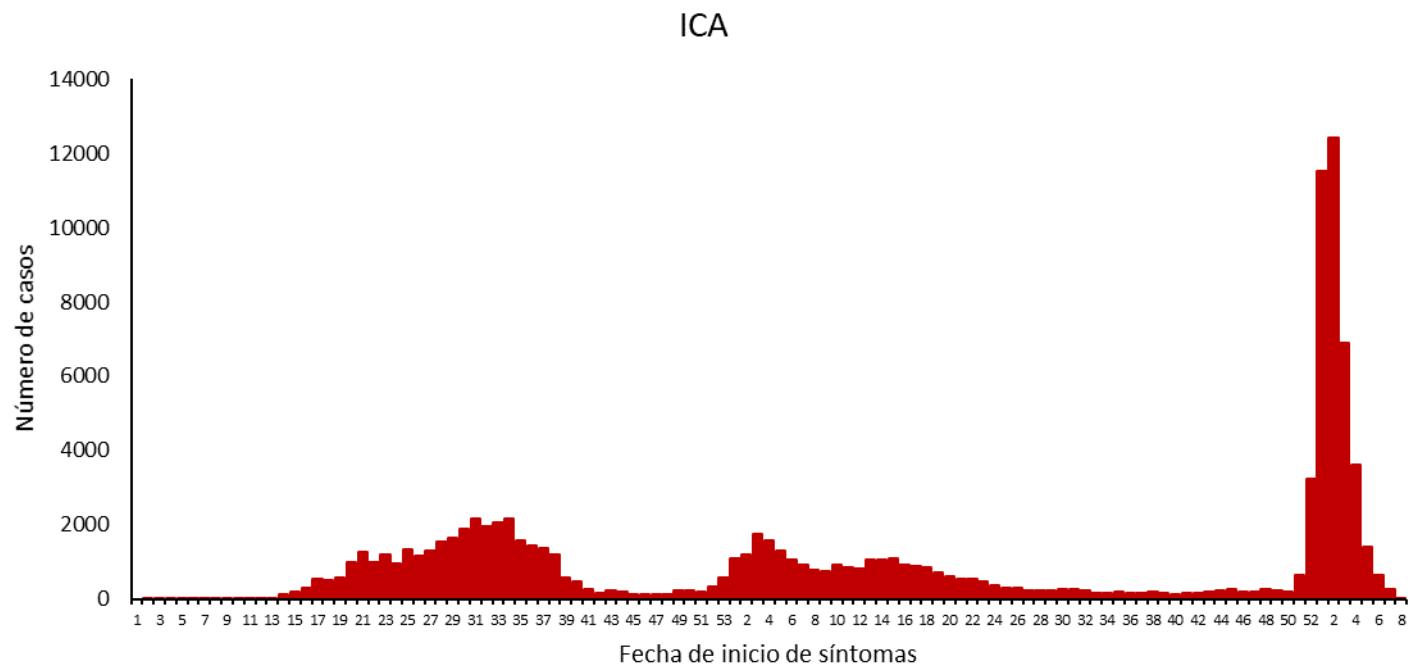


La región Huánuco presenta 358,064 personas muestreadas de los cuales 51,801 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,858 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

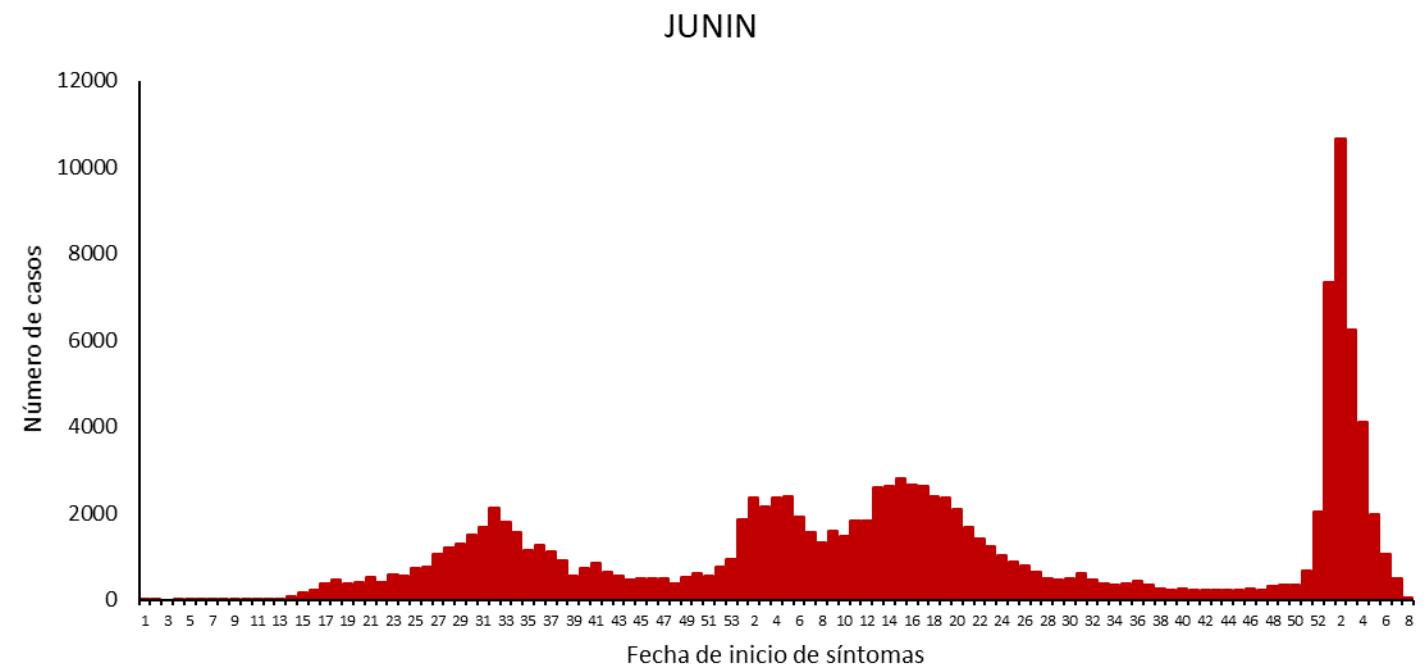
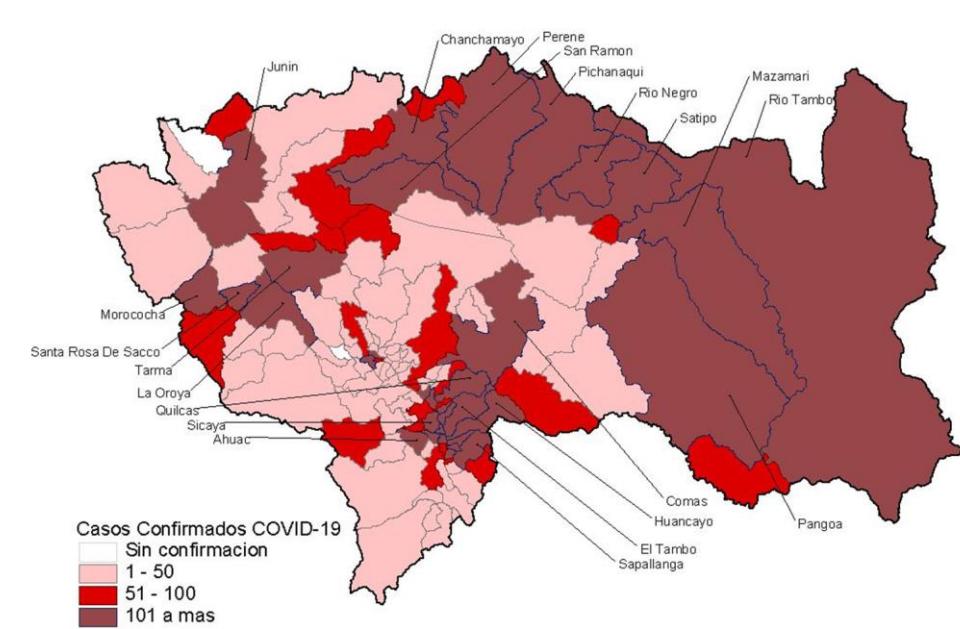


En la región Ica se muestraron 610,647 personas resultando 103,112 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,891 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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

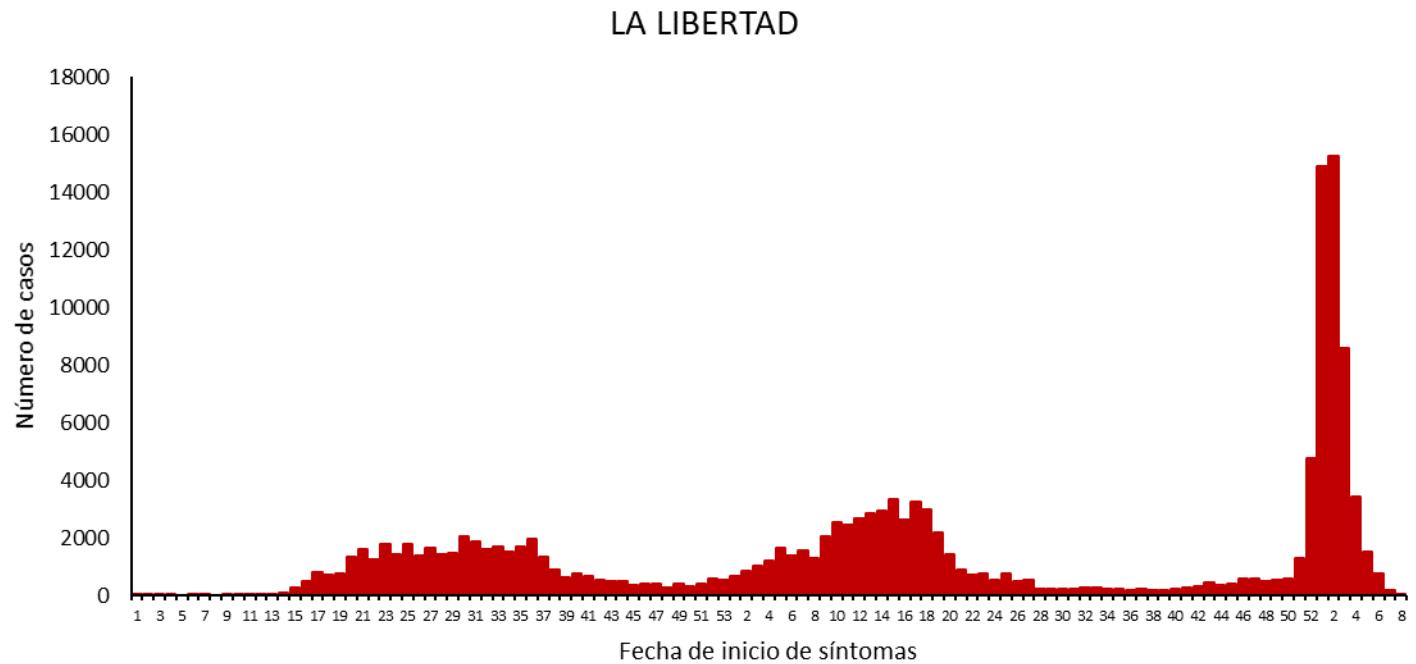


La región Junín presenta 997,697 personas muestreadas de los cuales 125,216 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,402 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

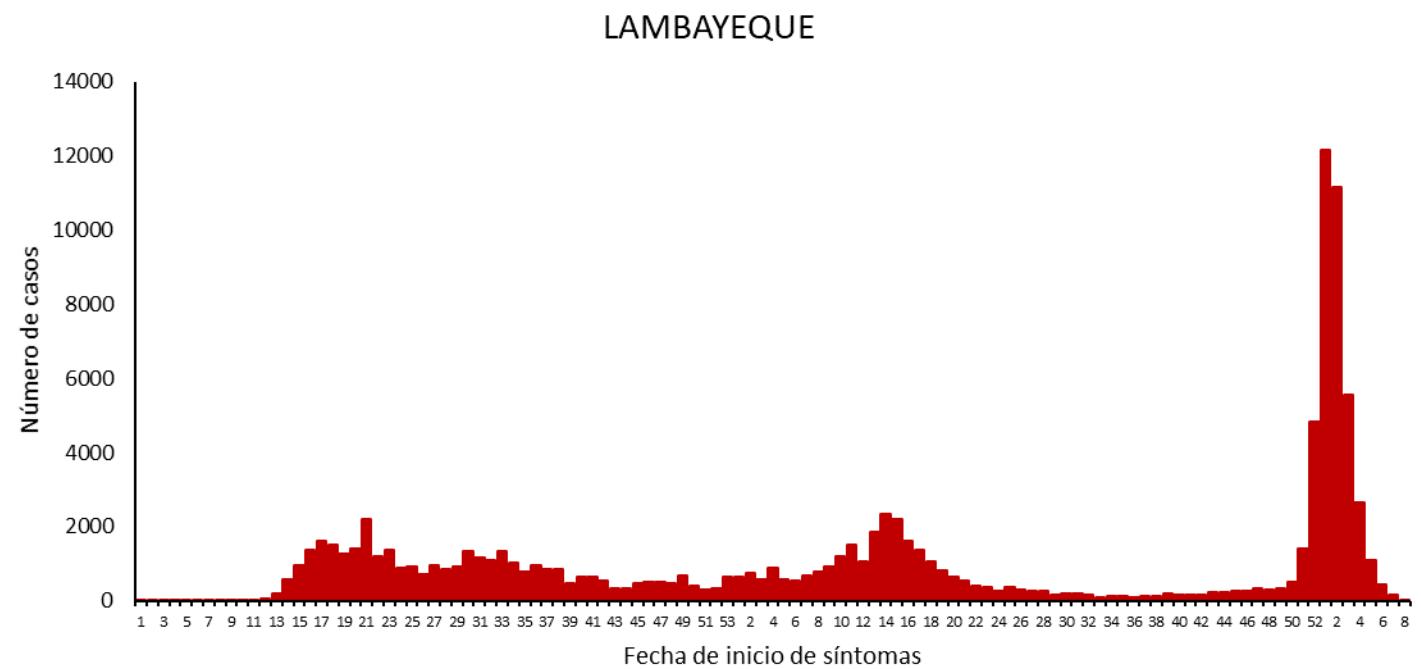
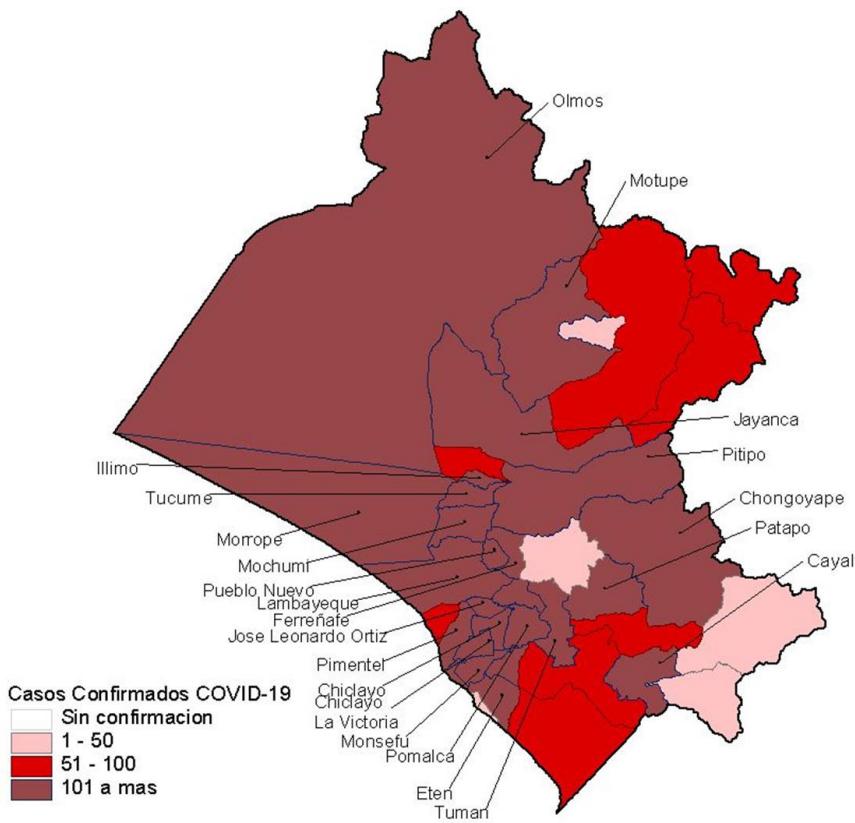
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,001,581 personas muestreadas con 145,832 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,871 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

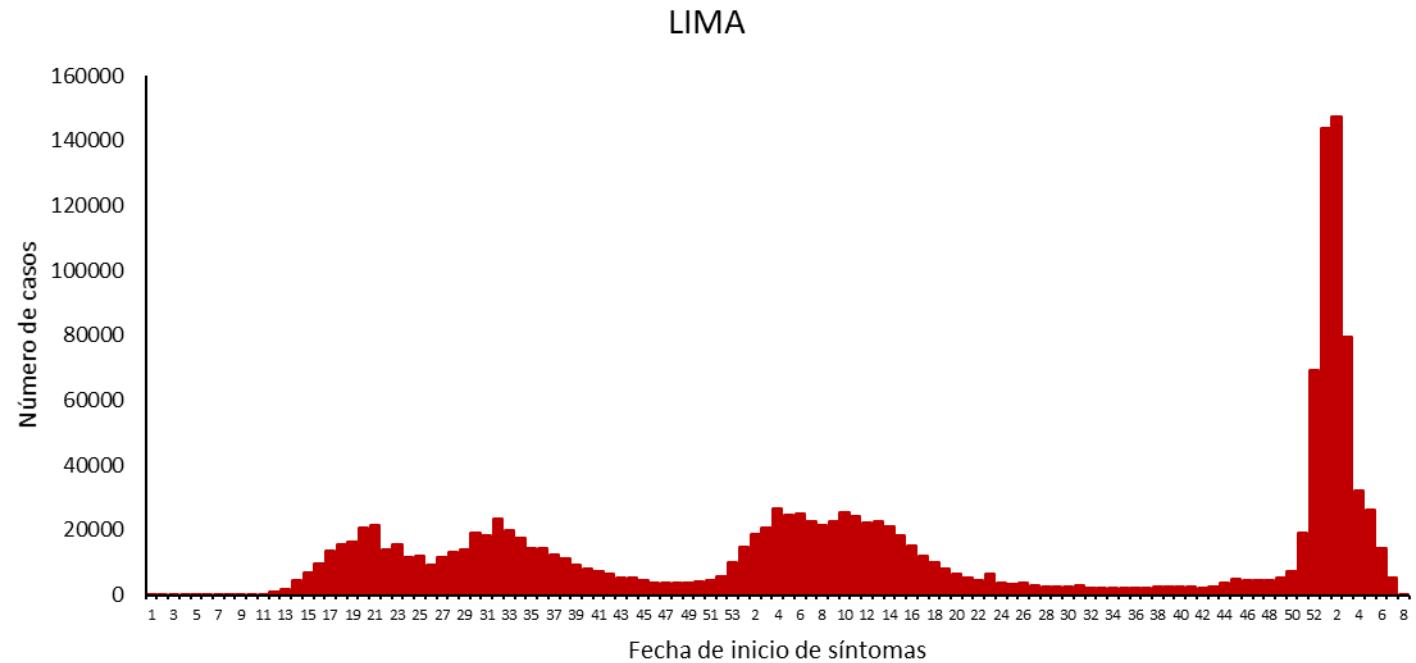


Lambayeque reporta 673,746 personas muestreadas de los cuales 105,062 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 9,199 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.8%

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



Lima Metropolitana reporta 12,952,909 personas muestreadas de los cuales 1,482,135 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.

Lima Metropolitana registra 84,926 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
		<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
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	1.78	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>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	10	
ANCÓN	2189	1913	369	286	58	19	37	8	1	0	0	0	
ATE	22635	21864	5230	3249	1169	474	582	178	1	0	1	0	
BARRANCO	1811	3037	526	353	325	102	112	49	0	0	0	0	
BREÑA	6352	8803	1485	919	651	178	196	56	1	0	0	1	
CARABAYLLO	10886	10085	2158	1851	537	281	245	66	0	0	0	0	
CHACLACAYO	2344	2546	732	394	97	60	105	21	0	0	0	0	
CHORRILLOS	12775	16282	3704	2161	998	406	535	157	0	0	0	1	
CIENEGUILLA	652	852	310	351	106	106	44	9	0	0	0	0	
COMAS	24479	22709	4733	4193	1167	576	610	168	1	0	1	1	
EL AGUSTINO	15163	7518	2661	1934	392	150	184	60	1	0	0	0	
INDEPENDENCIA	10937	8635	2699	2505	481	301	373	98	0	0	0	0	
JESÚS MARÍA	20686	36626	6227	3248	1847	1046	2087	571	4	0	0	1	
LA MOLINA	5261	10873	2759	2179	1294	600	687	198	1	0	1	1	
LA VICTORIA	12700	9801	1805	1895	889	207	349	96	0	0	0	0	
LIMA	37510	49639	12247	9201	6178	2591	2283	710	0	0	2	5	
LINCE	3752	6646	1019	1143	911	322	399	139	1	0	0	0	
LOS OLIVOS	15590	20553	4166	3203	1373	610	582	170	0	2	0	1	
LURIGANCHO	6817	7511	1952	1109	277	160	206	27	1	0	0	0	
LURÍN	3038	3646	641	327	103	64	71	24	0	0	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	2922	12822	2880	3891	3835	1024	856	271	5	0	0	1	
MIRAFLORES	5110	11204	1821	4312	2886	820	958	376	2	1	0	1	

# 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	
PACHACAMAC	2778	4809	1227	498	155	66	50	15	0	0	0	0	
PUCUSANA	687	671	98	77	13	21	6	10	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6868	1085	810	938	306	390	120	0	0	0	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10702	1937	1817	417	237	232	47	2	0	0	0	
PUNTA HERMOSA	267	434	71	46	24	10	26	17	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	219	350	40	27	14	4	10	3	0	0	0	0	
RÍMAC	10800	8547	1867	1655	569	261	246	66	2	0	0	0	
SAN BARTOLO	310	443	55	51	13	16	12	3	0	0	0	0	
SAN BORJA	5105	9790	1690	1694	1414	761	993	311	0	0	0	0	
SAN ISIDRO	3221	8748	1565	3988	2176	591	549	181	1	0	0	1	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40017	8285	4821	1949	747	720	165	6	1	2	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	17970	3074	1530	857	324	442	126	1	0	0	1	
SAN LUIS	3063	3525	809	518	290	83	116	43	0	0	0	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30600	6156	4534	1690	690	958	226	0	0	1	0	
SAN MIGUEL	6595	10701	1898	1306	1259	465	726	175	0	0	0	0	
SANTA ANITA	10860	9214	2271	2015	687	250	256	71	1	0	1	1	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	121	10	15	4	1	5	1	0	0	0	0	
SANTA ROSA	592	591	88	145	21	9	10	5	0	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25201	4148	3841	3150	1157	1951	853	1	0	0	0	
SURQUILLO	5284	7946	1482	974	741	254	352	127	1	0	0	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15680	2890	1464	636	237	351	130	0	0	0	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	19524	3282	1531	626	218	301	113	1	1	1	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	4,839	7.10	PUEBLO LIBRE	863	9.44
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,164	5.74
BREÑA	1,317	14.51	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	2,009	6.20	PUNTA NEGRA	48	5.52
CHACLACAYO	375	7.67	RIMAC	2,159	11.40
CHORRILLOS	2,456	6.82	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	766	5.78
COMAS	5,878	10.06	SAN ISIDRO	472	7.05
EL AGUSTINO	2,129	10.01	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,477	7.16
INDEPENDENCIA	2,100	8.70	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,325	7.43
JESUS MARIA	1,935	21.51	SAN LUIS	517	7.83
LA MOLINA	976	4.97	SAN MARTIN DE PORRES	6,620	8.56
LA VICTORIA	2,787	13.96	SAN MIGUEL	1,445	9.10
LIMA	8,521	26.49	SANTA ANITA	2,073	8.29
LINCE	901	14.48	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,188	7.77	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,152	5.99	SANTIAGO DE SURCO	2,370	5.98
LURIN	554	5.98	SURQUILLO	1,034	9.71
MAGDALENA DEL MAR	616	9.36	VILLA EL SALVADOR	4,320	8.73
MIRAFLORES	976	9.47	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,787	7.78
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>84,926</b>	<b>86.34</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

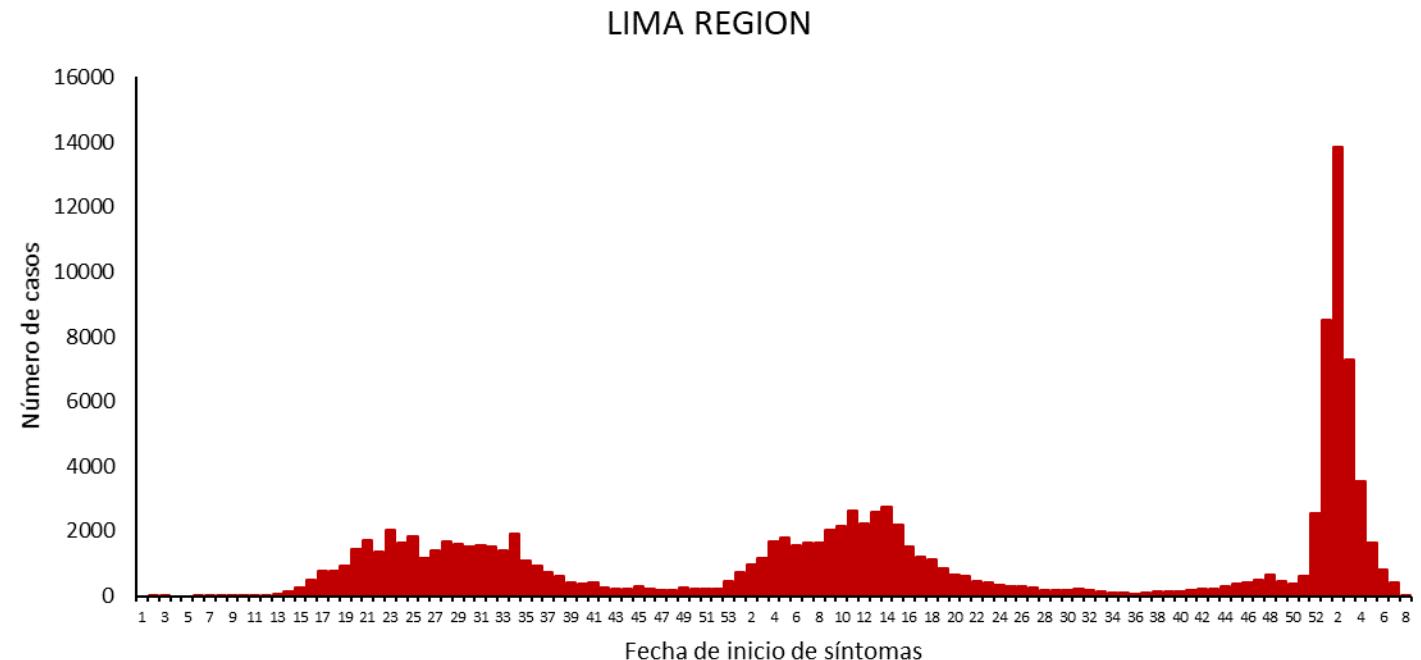
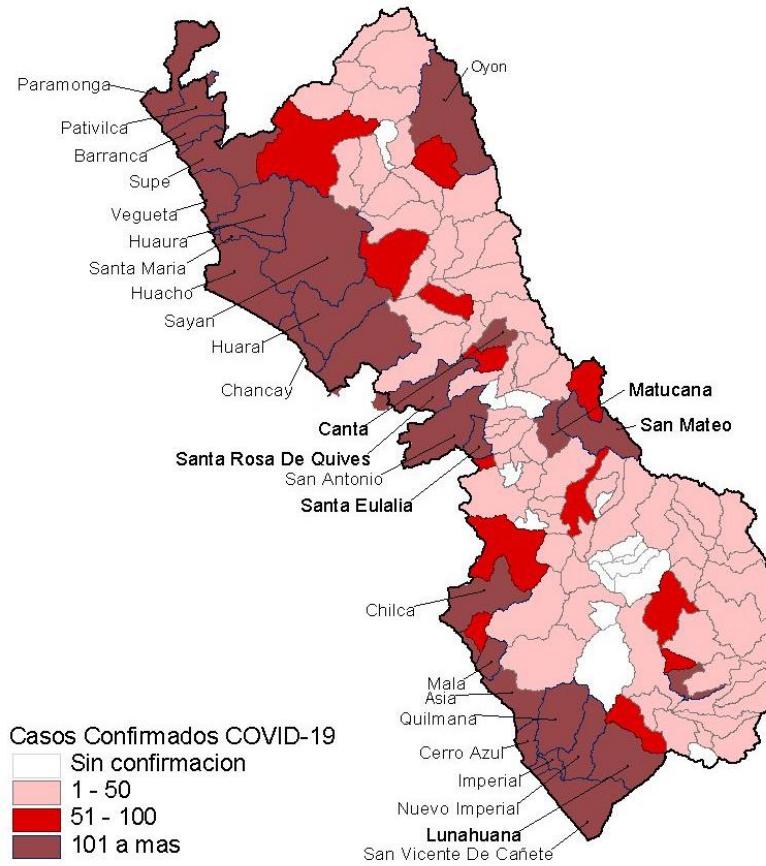
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

## 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

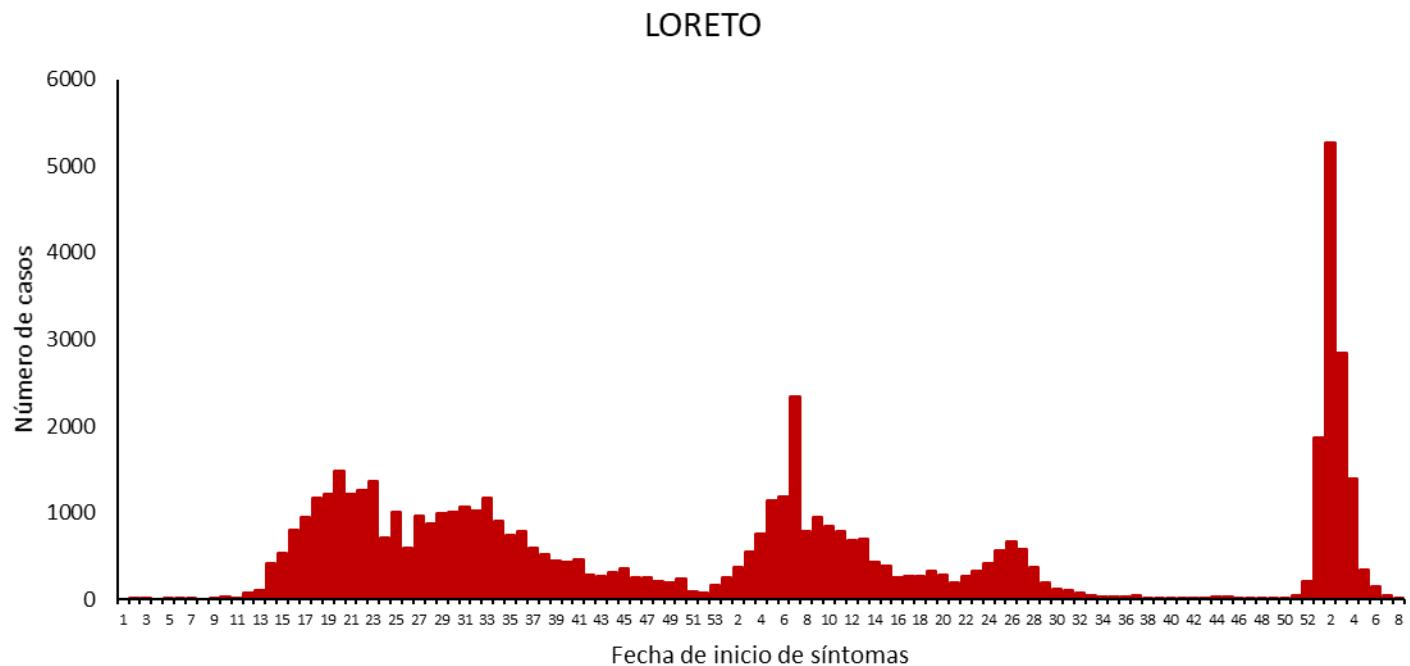
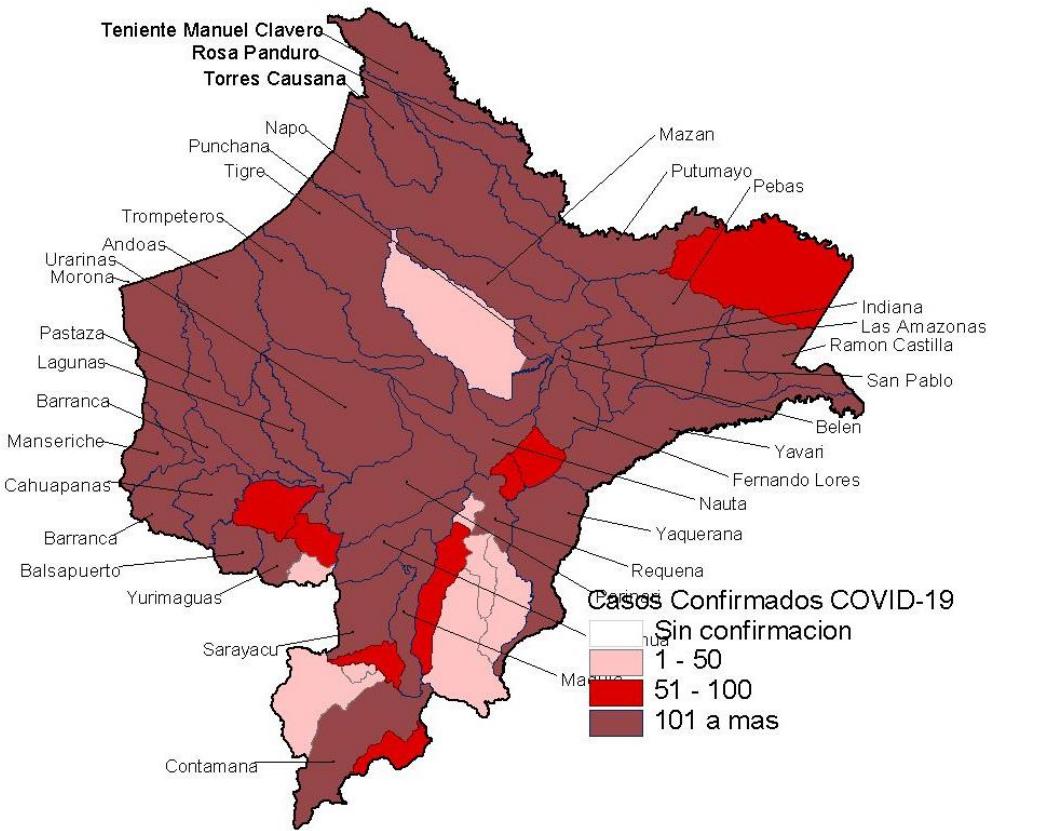


La Región de Lima presenta 840,669 personas muestreadas de los cuales 115,955 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,682 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

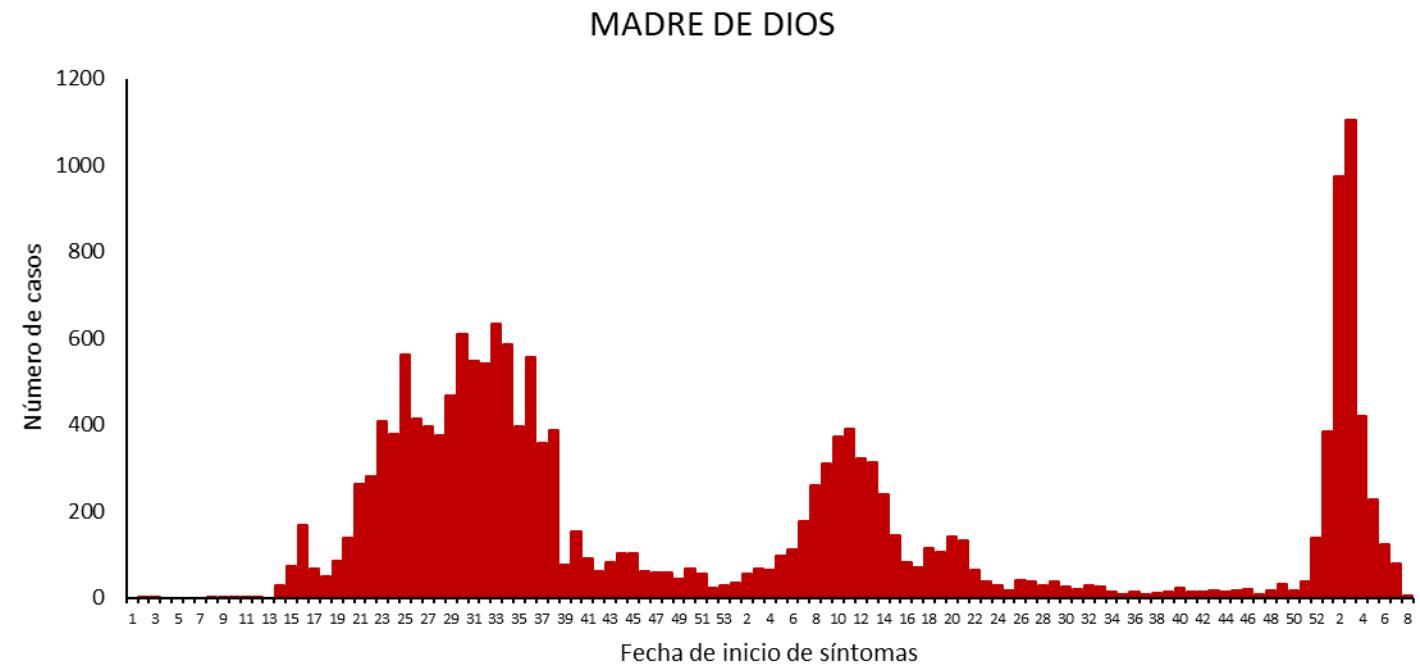
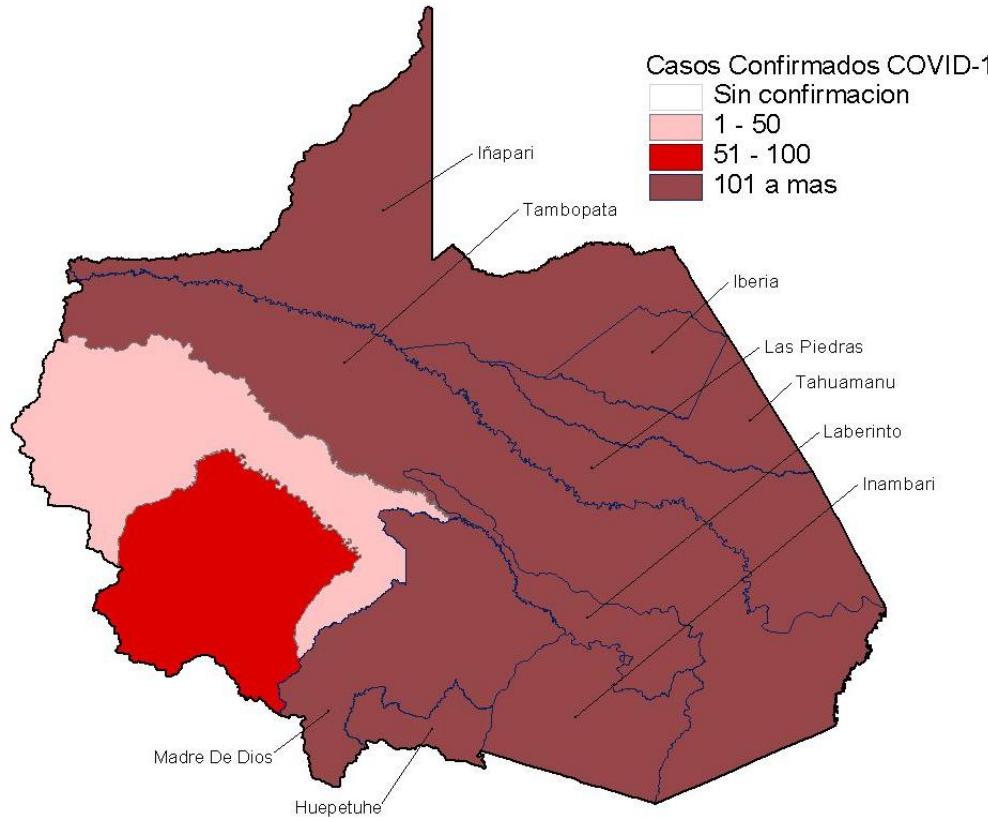
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 360,013 personas muestreadas de los cuales 57,739 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,369 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

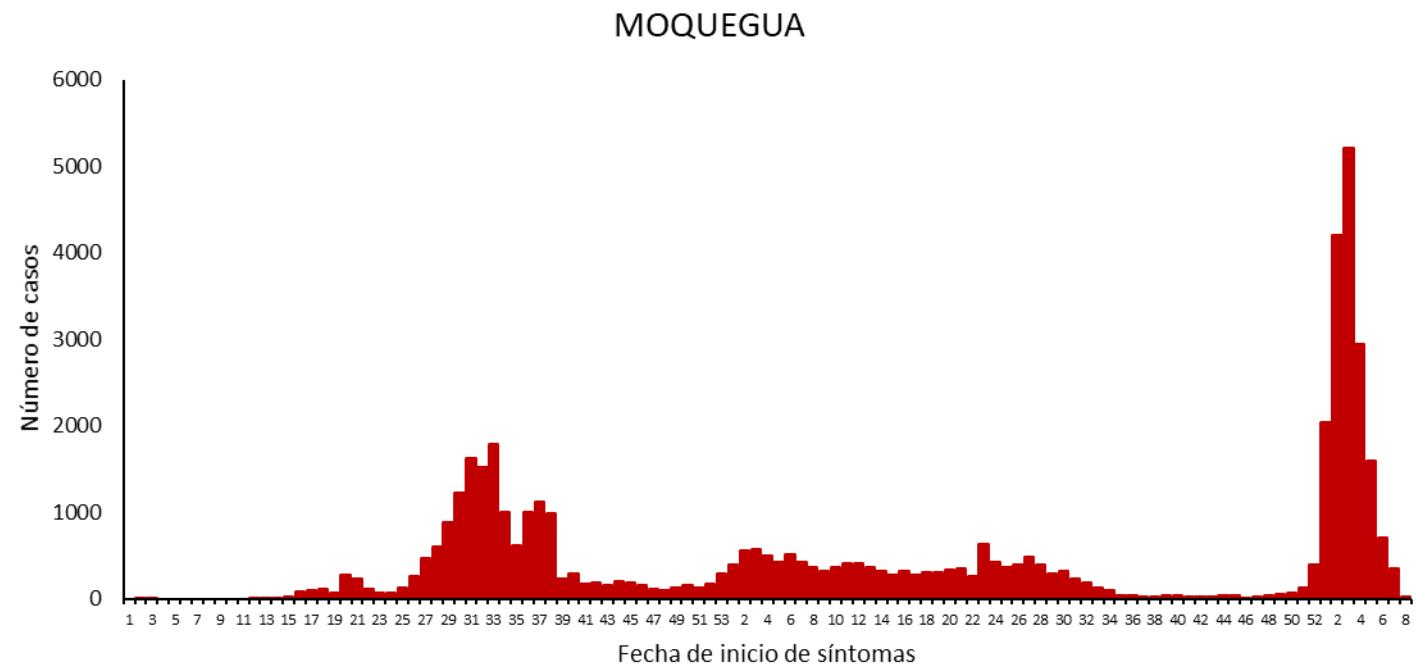


La región Madre de Dios presenta 112,421 personas muestreadas de los cuales 17,675 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

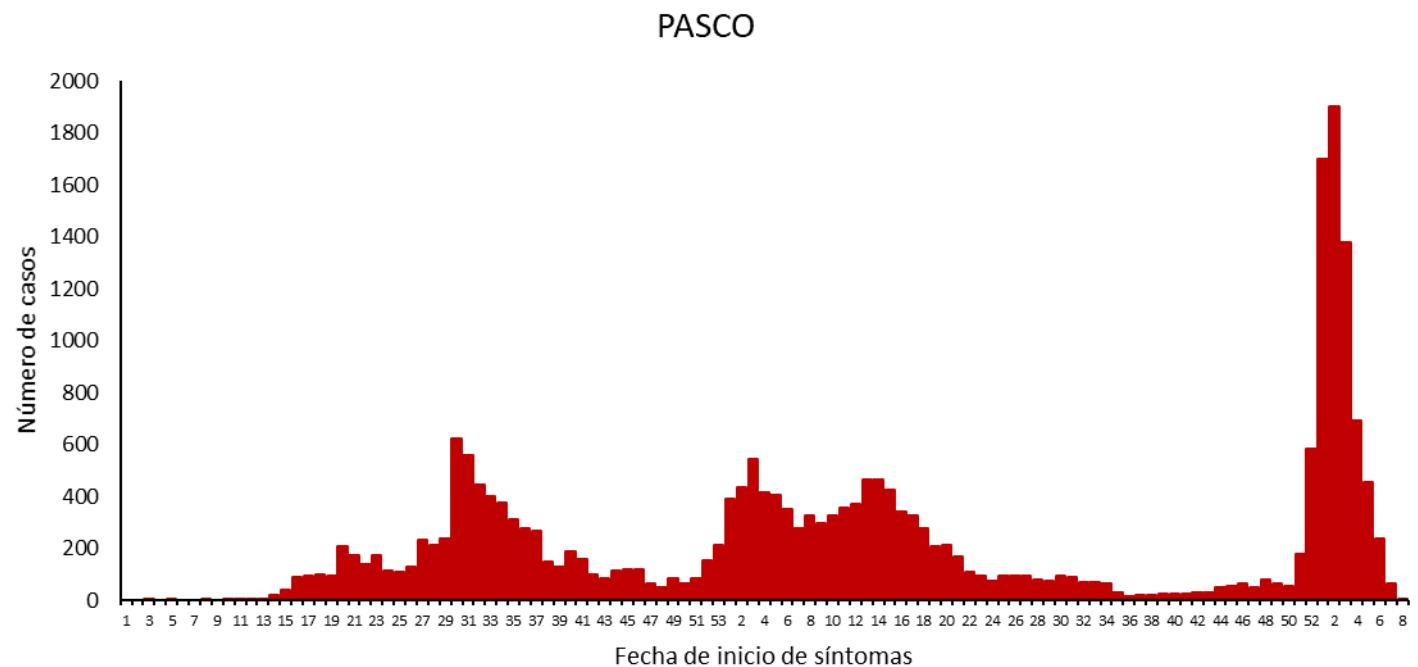
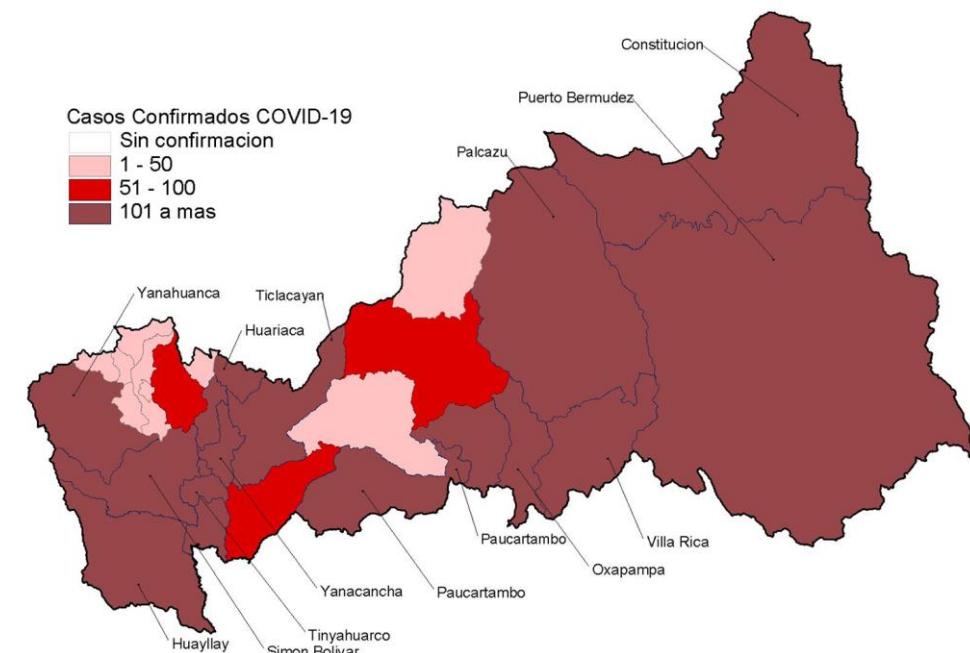
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 510,276 personas resultando 48,149 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,607 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

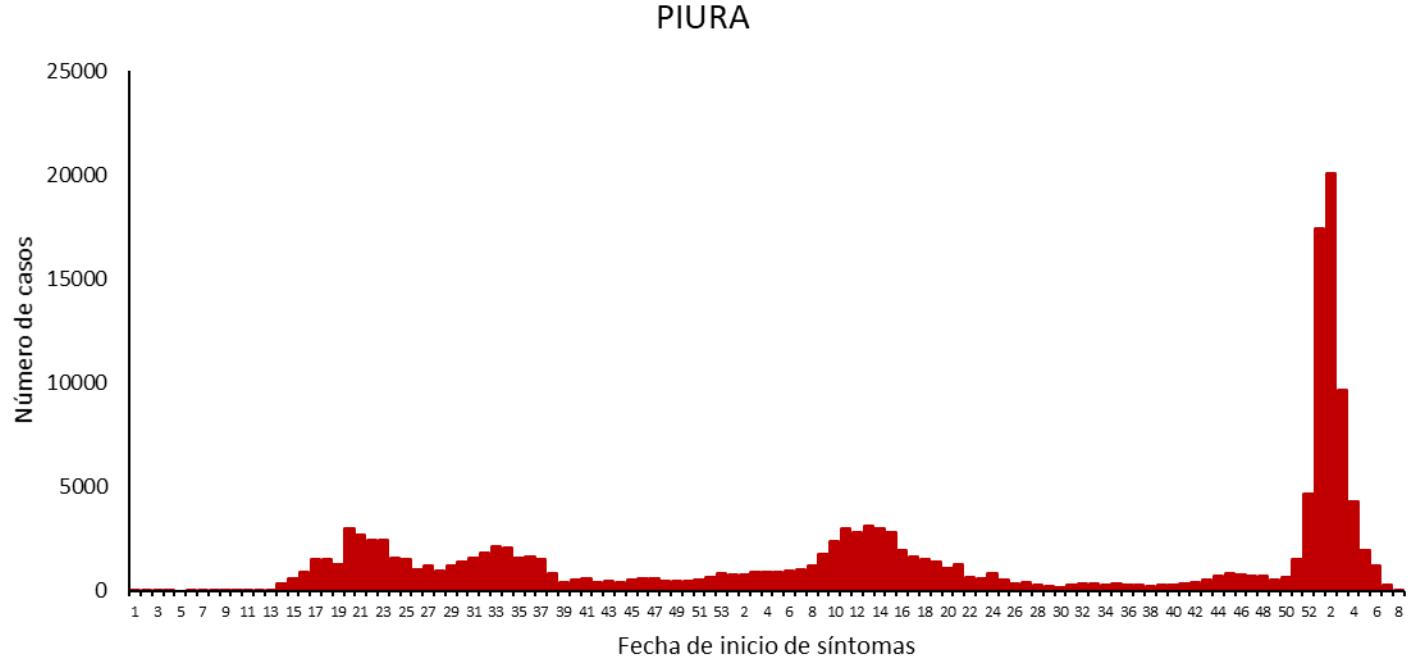


La región Pasco presenta 389,070 personas muestradas de los cuales 23,802 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,087 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

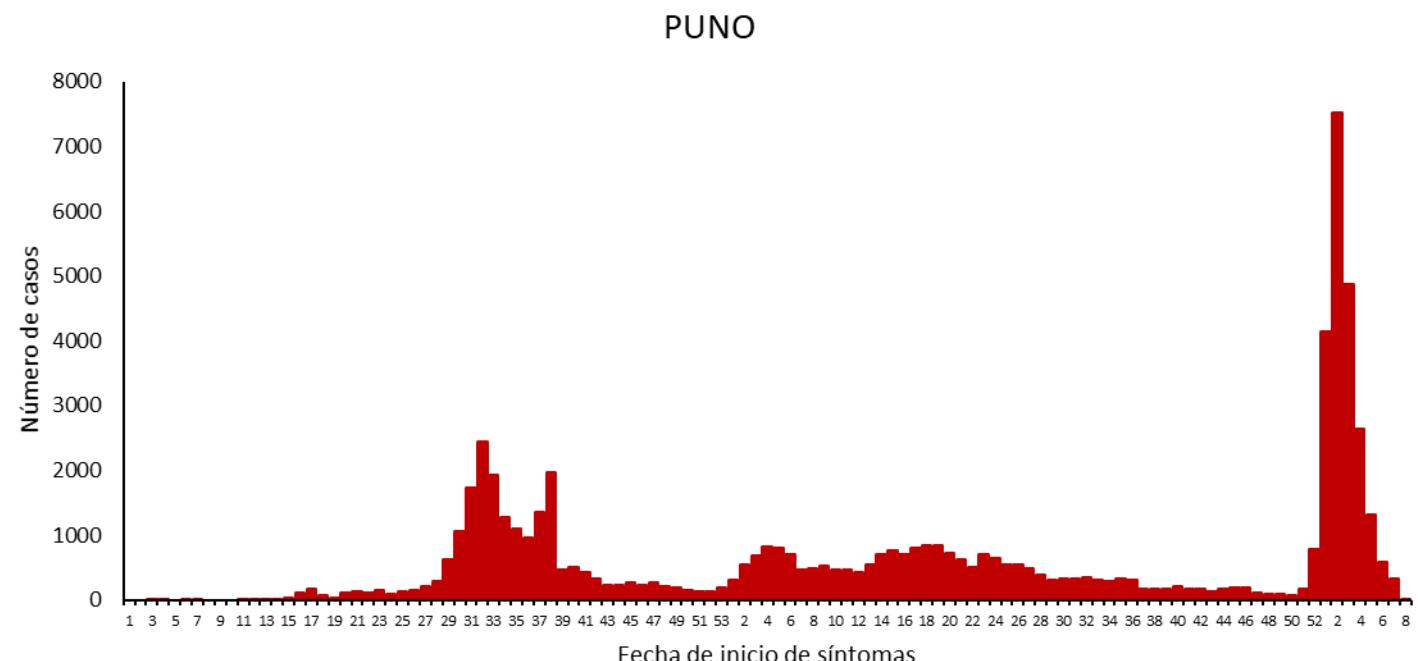


La región Piura presenta 917,860 personas muestradas de los cuales 157,102 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,995 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

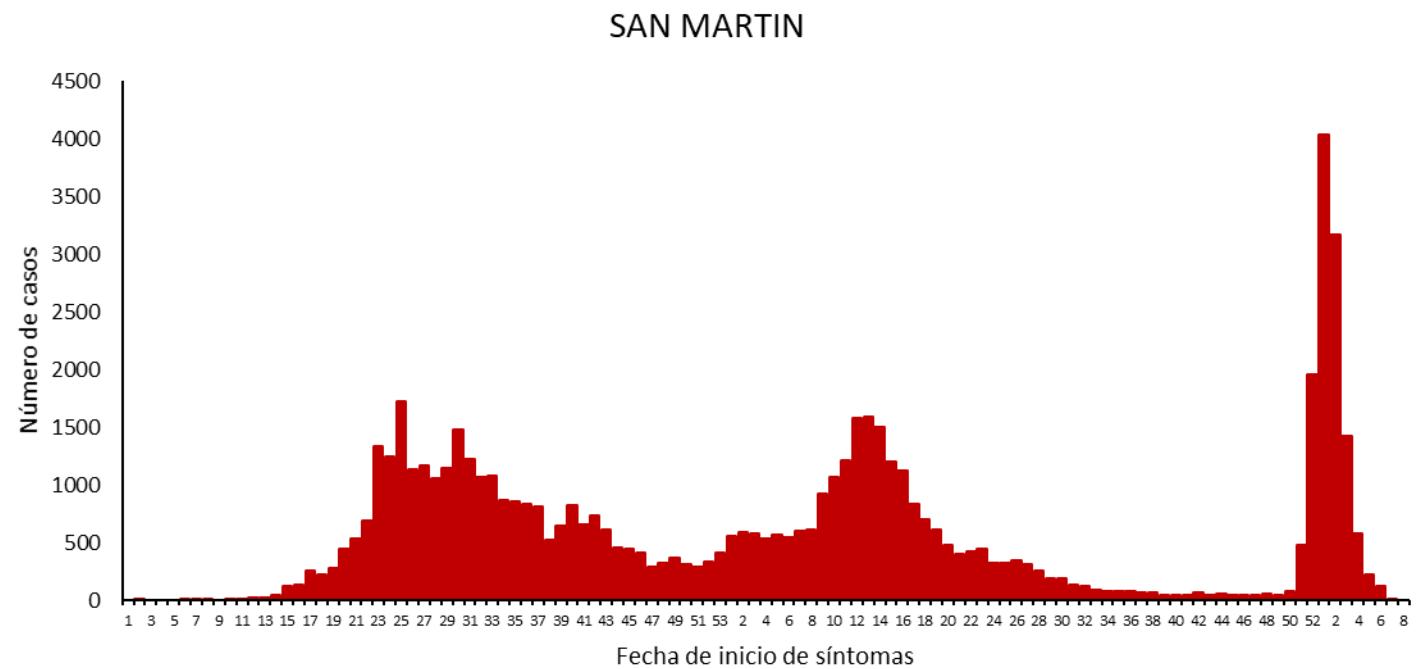
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 449,980 personas muestreadas de los cuales 65,155 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. 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 4,684 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

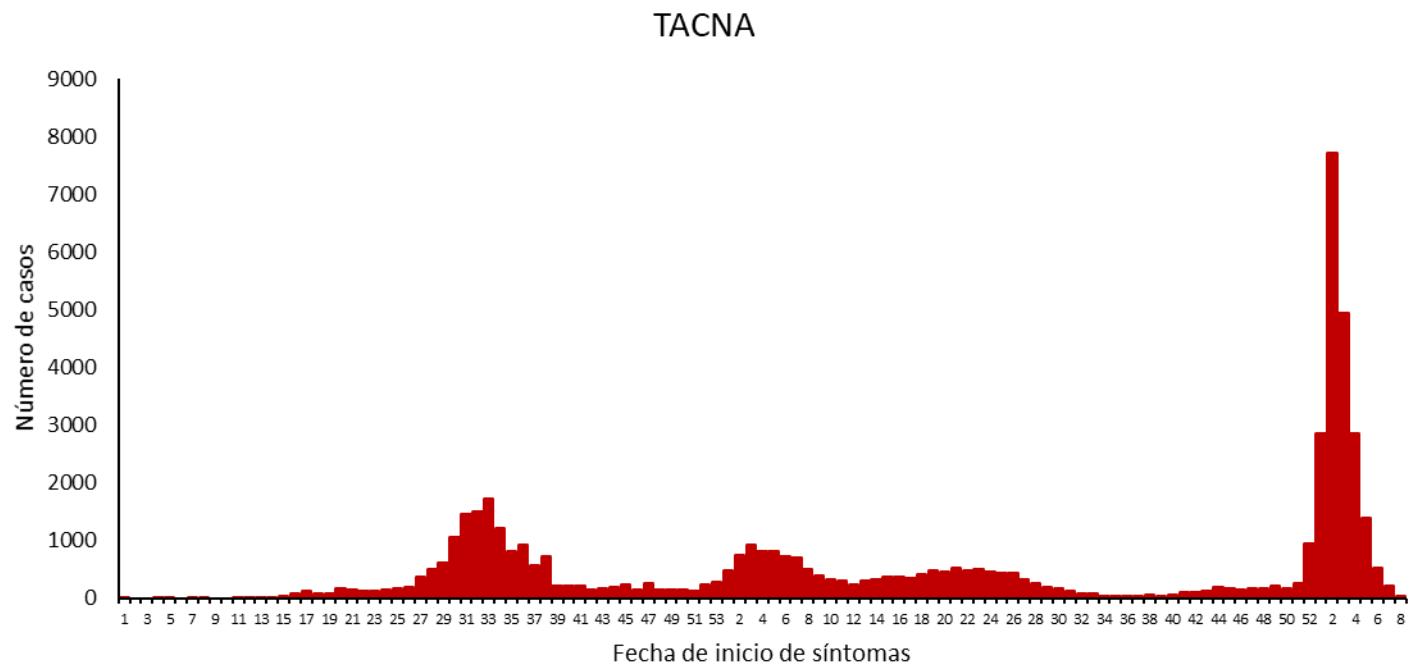
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 319,441 personas muestreadas de los cuales 61,717 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3% . 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 3,132 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

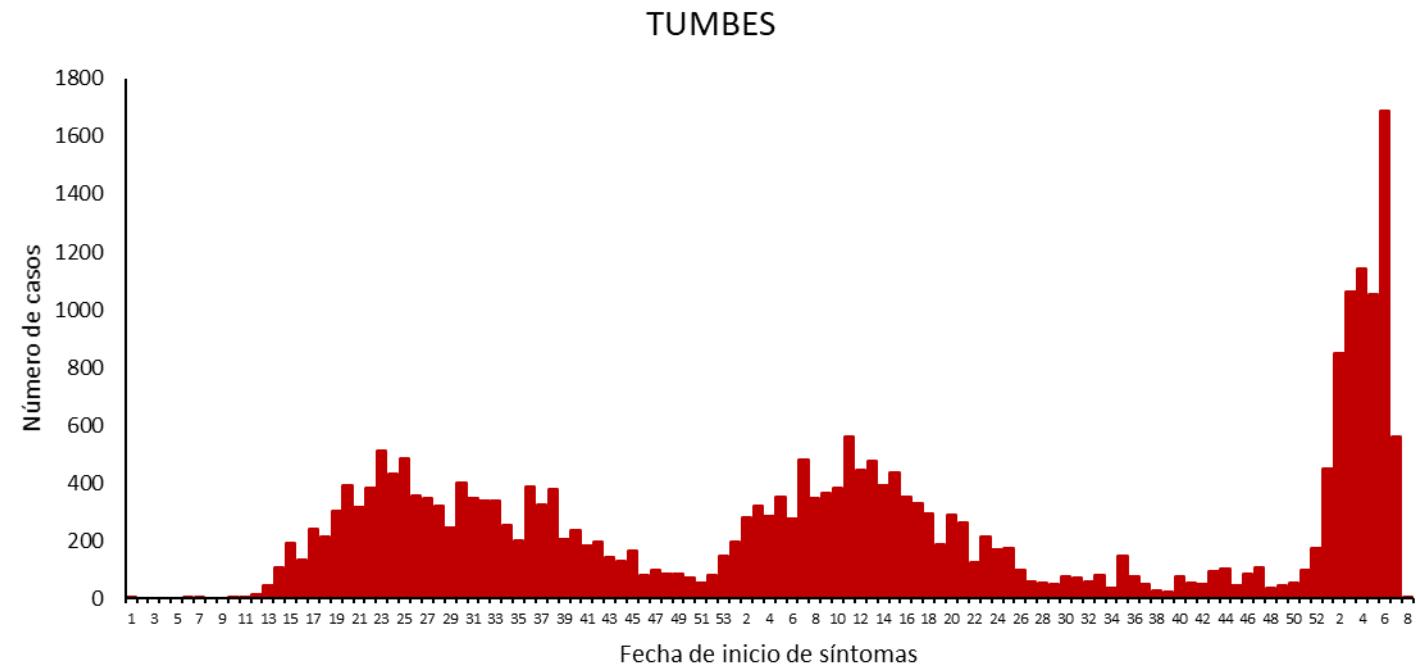
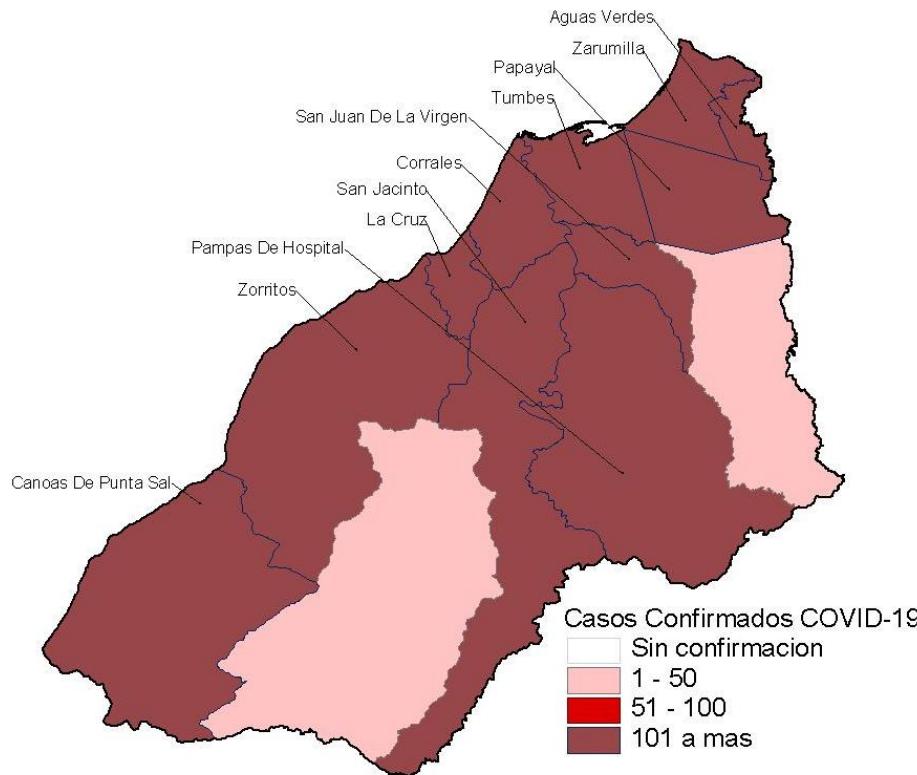


La región Tacna presenta 323,222 personas muestreadas de los cuales 53,597 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

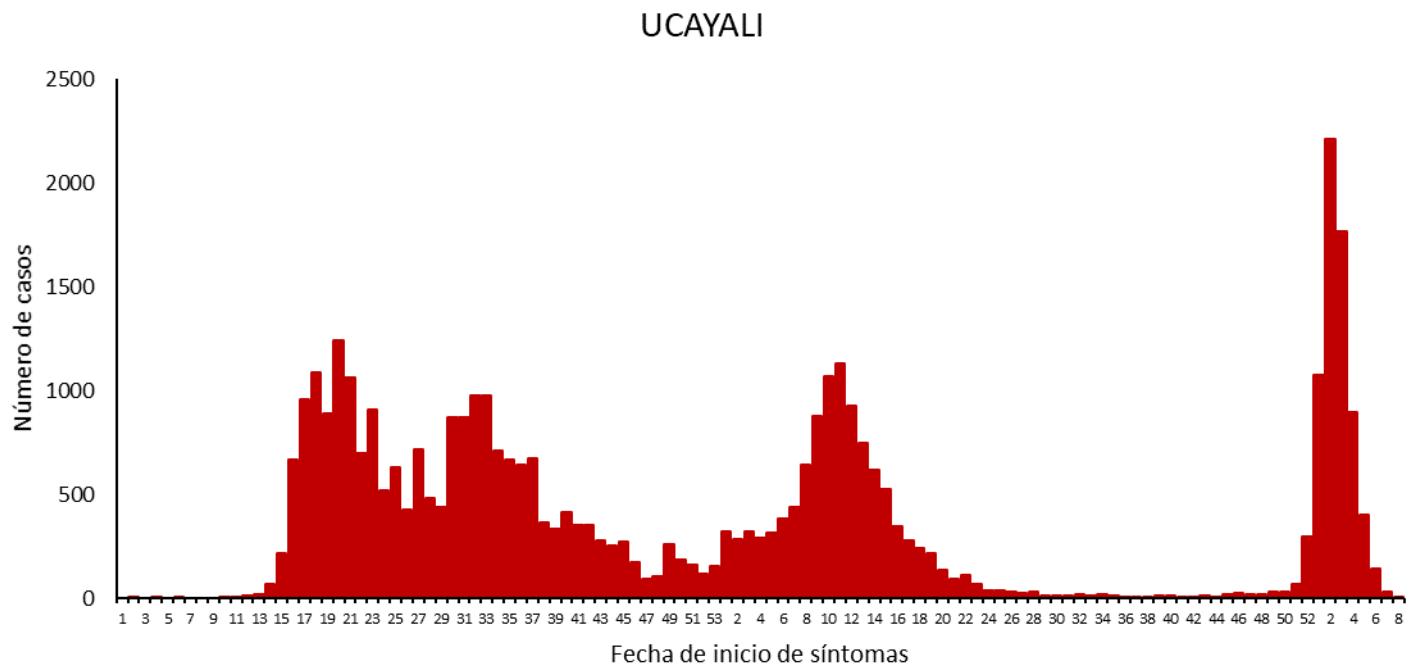
Tacna registra 2,112 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



La región Tumbes presenta 166,602 personas muestreadas de los cuales 27,138 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. 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 1,682 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 209,107 personas muestradas de los cuales 39,348 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,207 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

