



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*23 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 23 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,399,228	3,543,790	24,855,438	12.5	3,575,732	212,022
				99.63%	6.0%

➤ 23/03/2022 se registraron:

- 48,593 personas muestradas
- 403 casos sintomáticos confirmados. 611 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 19 defunciones por COVID 19 confirmados. 22 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.86 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.99 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,401 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 533 en MINSA/GORE, 756 en EsSalud, 105 en clínicas privadas y 7 en FF.AA./PNP.
  - 364 pacientes con evolución favorable, 869 estacionaria y 168 desfavorable.
  - 527 pacientes en UCI; 470 con ventilación mecánica (25 pacientes menos que ayer)
  - 105,686 fueron dados de alta hospitalaria. 148 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 392 camas disponibles y 39 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,575,732 (3,470,046 cumplieron su periodo de aislamiento y 105,686 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 23 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	611	AG	Total
Amazonas	35,675	91,048	91,484	218,207
Áncash	143,831	180,772	537,724	862,327
Apurímac	36,667	107,677	147,489	291,833
Arequipa	659,127	319,905	1,140,256	2,119,288
Ayacucho	35,916	105,727	138,765	280,408
Cajamarca	142,485	172,315	508,401	823,201
Callao	371,653	172,081	451,599	995,333
Cusco	97,346	228,396	588,776	914,518
Huancavelica	26,089	74,905	121,275	222,269
Huánuco	65,357	121,808	179,714	366,879
Ica	47,819	167,212	410,416	625,447
Junín	122,175	230,960	667,801	1,020,936
La Libertad	207,749	196,656	624,024	1,028,429
Lambayeque	104,942	216,164	369,771	690,877
Lima	5,142,408	1,773,252	6,319,774	13,235,434
Lima Región	333,753	115,088	410,166	859,007
Loreto	55,870	134,825	176,027	366,722
Madre De Dios	26,139	59,634	30,213	115,986
Moquegua	211,745	134,789	171,227	517,761
Pasco	37,671	67,957	291,029	396,657
Piura	97,532	206,402	643,067	947,001
Puno	45,056	129,952	288,718	463,726
San Martín	49,040	140,584	134,239	323,863
Tacna	28,278	121,271	180,108	329,657
Tumbes	59,720	48,475	62,545	170,740
Ucayali	37,521	90,750	84,451	212,722
<b>Total</b>	<b>8,221,564</b>	<b>5,408,605</b>	<b>14,769,059</b>	<b>28,399,228</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,185	18,720	16,058	43,963	20.1
Áncash	23,870	29,016	73,037	125,923	14.6
Apurímac	8,939	8,852	21,065	38,856	13.3
Arequipa	49,562	50,434	112,456	212,452	10.0
Ayacucho	11,086	16,322	20,641	48,049	17.1
Cajamarca	29,231	28,896	37,544	95,671	11.6
Callao	64,676	36,629	45,039	146,344	14.7
Cusco	24,153	25,674	66,795	116,622	12.8
Huancavelica	4,326	8,346	13,020	25,692	11.6
Huánuco	9,007	21,951	21,036	51,994	14.2
Ica	11,553	33,258	58,652	103,463	16.5
Junín	22,848	42,386	60,513	125,747	12.3
La Libertad	31,916	39,659	74,753	146,328	14.2
Lambayeque	25,243	35,397	44,763	105,403	15.3
Lima	635,829	318,745	533,197	1,487,771	11.2
Lima Región	17,465	31,739	66,985	116,189	13.5
Loreto	10,943	28,226	18,683	57,852	15.8
Madre De Dios	3,698	9,950	4,140	17,788	15.3
Moquegua	12,735	18,225	17,351	48,311	9.3
Pasco	2,887	9,469	11,540	23,896	6.0
Piura	16,957	46,753	94,093	157,803	16.7
Puno	10,559	21,434	33,513	65,506	14.1
San Martín	10,336	28,817	22,647	61,800	19.1
Tacna	9,296	15,945	28,446	53,687	16.3
Tumbes	10,216	9,021	8,063	27,300	16.0
Ucayali	6,380	22,016	10,984	39,380	18.5
<b>Total</b>	<b>1,072,896</b>	<b>955,880</b>	<b>1,515,014</b>	<b>3,543,790</b>	<b>12.5</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 23 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	26	0	337	363
Áncash	470	0	1,540	2,010
Apurímac	37	0	524	561
Arequipa	2,281	0	3,263	5,544
Ayacucho	136	0	370	506
Cajamarca	234	0	872	1,106
Callao	212	0	900	1,112
Cusco	377	0	1,764	2,141
Huancavelica	10	0	273	283
Huánuco	294	0	602	896
Ica	33	0	996	1,029
Junín	280	0	1,691	1,971
La Libertad	489	0	1,607	2,096
Lambayeque	220	77	1,172	1,469
Lima	6,048	0	13,547	19,595
Lima Región	393	0	879	1,272
Loreto	2	0	417	419
Madre De Dios	122	0	193	315
Moquegua	217	0	266	483
Pasco	54	0	715	769
Piura	162	0	2,126	2,288
Puno	156	0	1,003	1,159
San Martín	18	0	237	255
Tacna	124	0	407	531
Tumbes	52	1	114	167
Ucayali	54	0	199	253
<b>Total general</b>	<b>12,501</b>	<b>78</b>	<b>36,014</b>	<b>48,593</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	1	0	14	15
Áncash	12	0	91	103
Apurímac	0	0	11	11
Arequipa	12	0	15	27
Ayacucho	1	0	7	8
Cajamarca	8	0	7	15
Callao	1	0	3	4
Cusco	3	0	11	14
Huancavelica	0	0	5	5
Huánuco	8	0	6	14
Ica	2	0	19	21
Junín	15	0	22	37
La Libertad	5	0	13	18
Lambayeque	2	0	7	9
Lima	148	0	71	219
Lima Región	4	0	9	13
Loreto	0	0	2	2
Madre De Dios	1	0	7	8
Moquegua	7	0	4	11
Pasco	3	0	3	6
Piura	10	0	23	33
Puno	7	0	10	17
San Martín	0	0	0	0
Tacna	1	0	0	1
Tumbes	0	0	0	0
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>251</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>611</b>

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

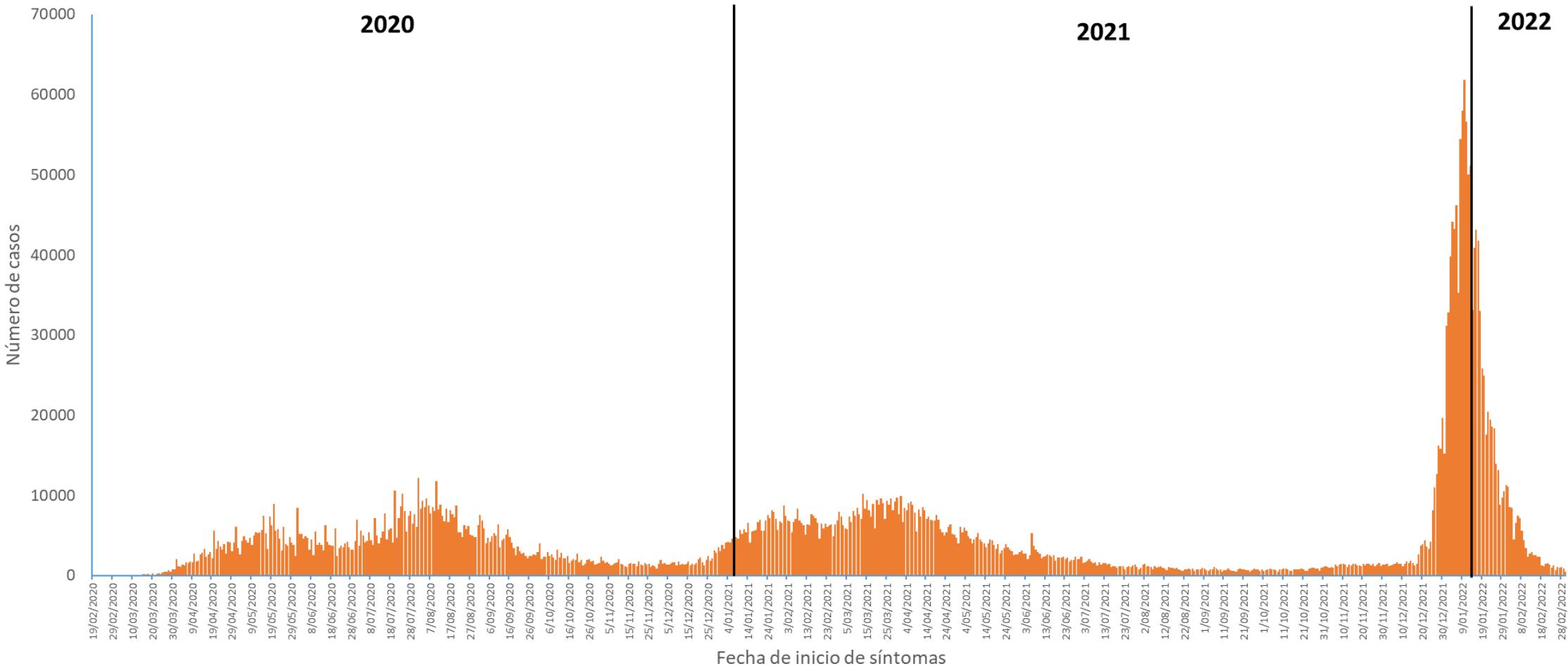
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

25/03/2022

4

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

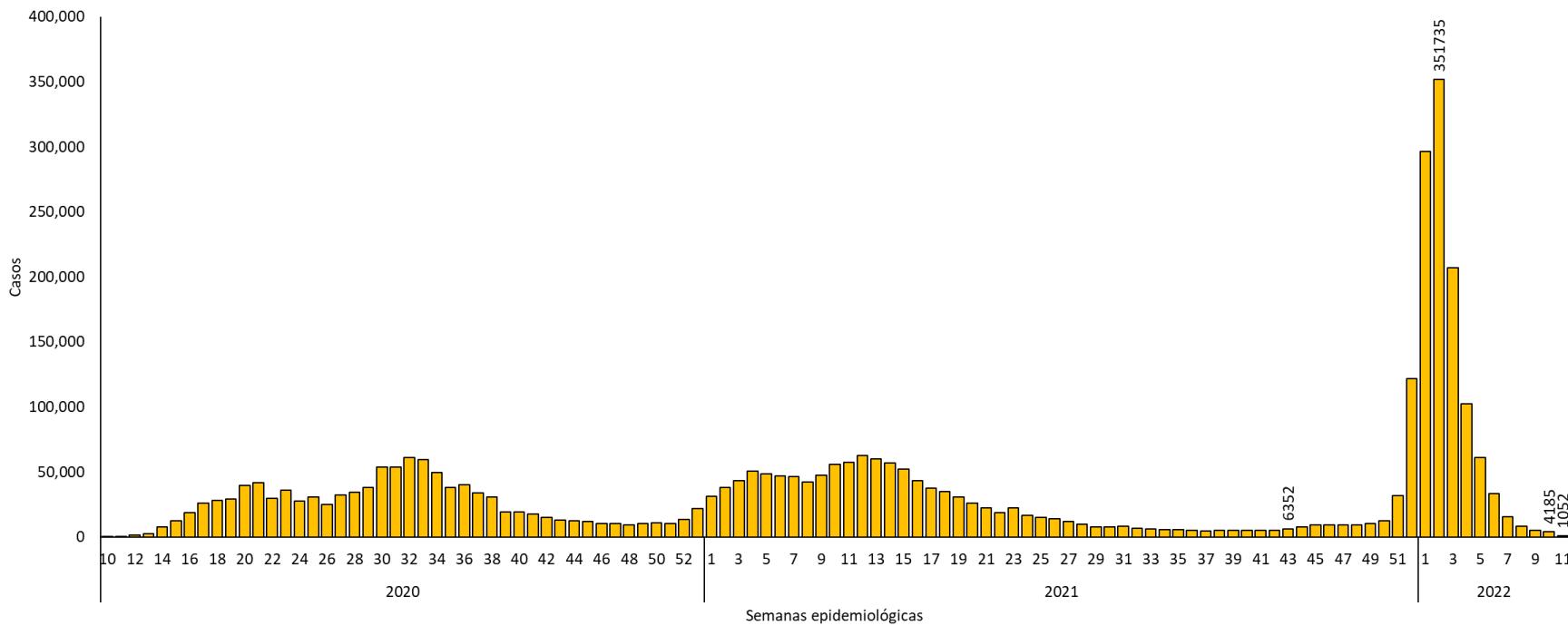
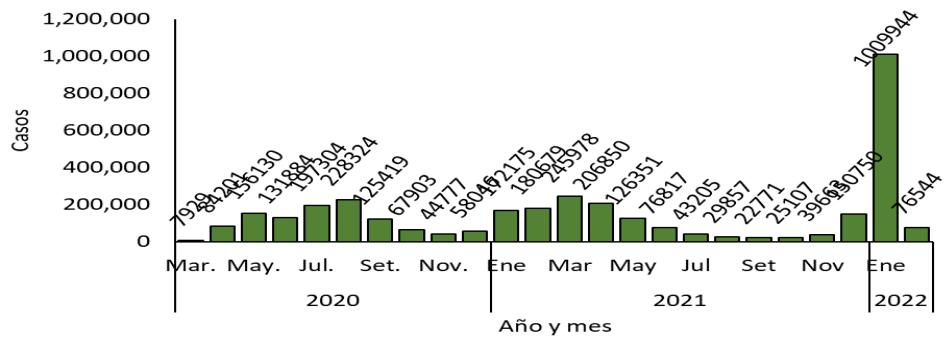
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

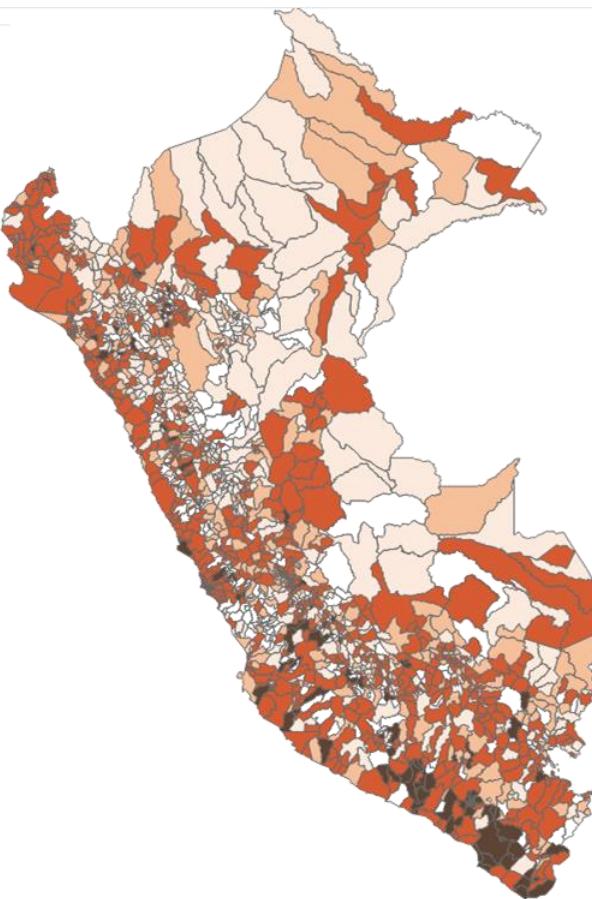
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022												Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	4	1	-	-	-
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	258	182	95	62	71	68	11	1	-	-	-
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	1	0	-	-	-
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	470	217	102	65	44	16	1	-	-	-
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	8	4	1	-	-	-
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	11	0	-	-	-
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	182	82	32	18	20	15	4	0	-	-	-
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	13	0	-	-	-
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	6	0	-	-	-
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	12	4	1	0	-	-	-
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	200	92	51	21	16	13	8	1	-	-	-
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	35	30	17	0	-	-	-
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	493	220	111	51	43	21	17	2	0	-	-	-
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	11	4	0	-	-	-
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,826	2,107	932	502	270	222	75	2	-	-	-
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	6	0	-	-	-
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	3	0	-	-	-
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	162	64	33	18	12	5	5	5	1	0	-	-	-
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	423	229	102	52	19	10	10	5	0	-	-	-
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	6	5	0	0	-	-	-
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,384	614	280	173	68	49	40	44	6	1	-	-	-
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	9	1	-	-	-
SAN MARTIN	75	67	584	456	205	84	33	19	6	5	3	2	0	0	-	-	-
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	9	6	3	0	-	-	-
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	2	0	-	-	-
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	7	3	2	2	0	0	-	-	-

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

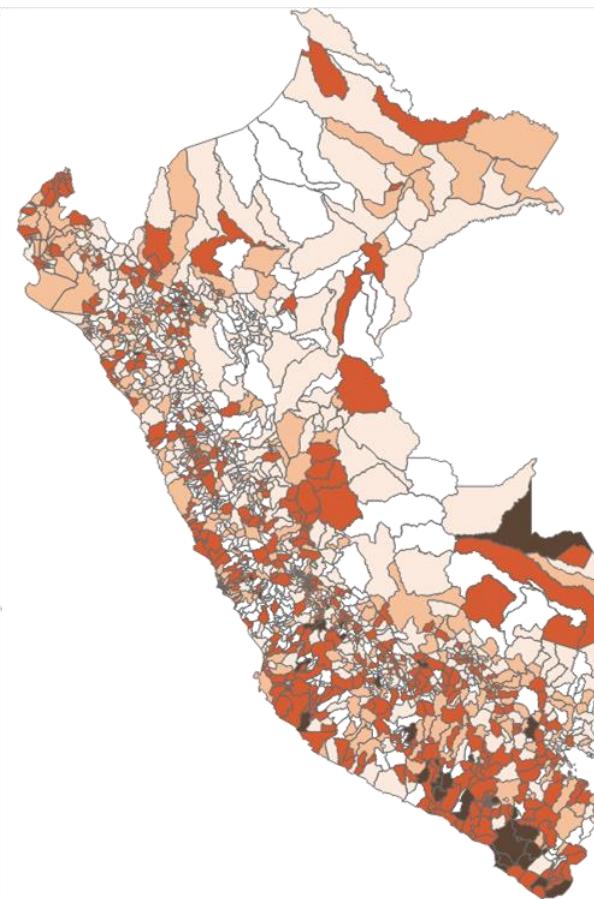
SE02



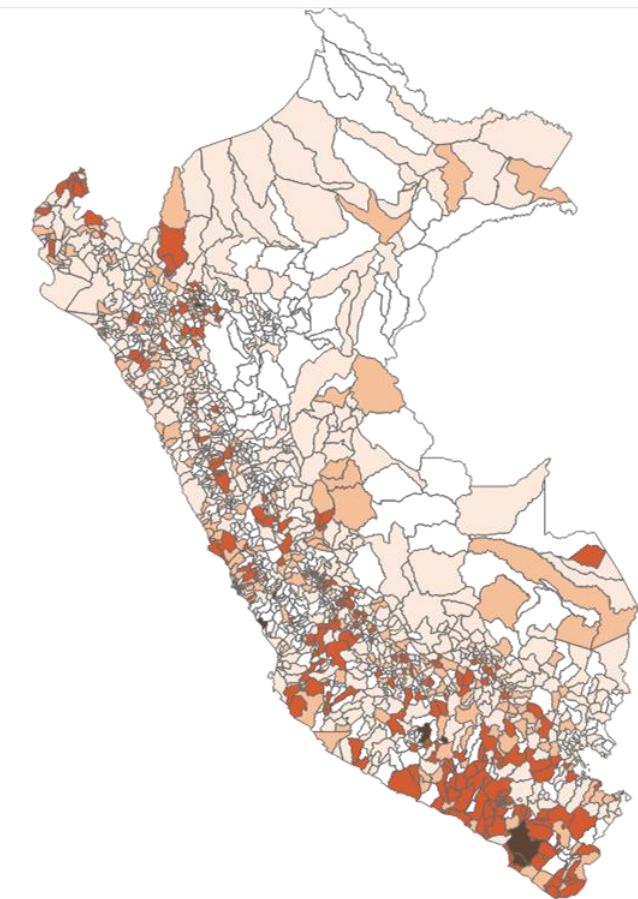
SE03



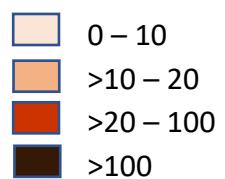
SE04



SE05

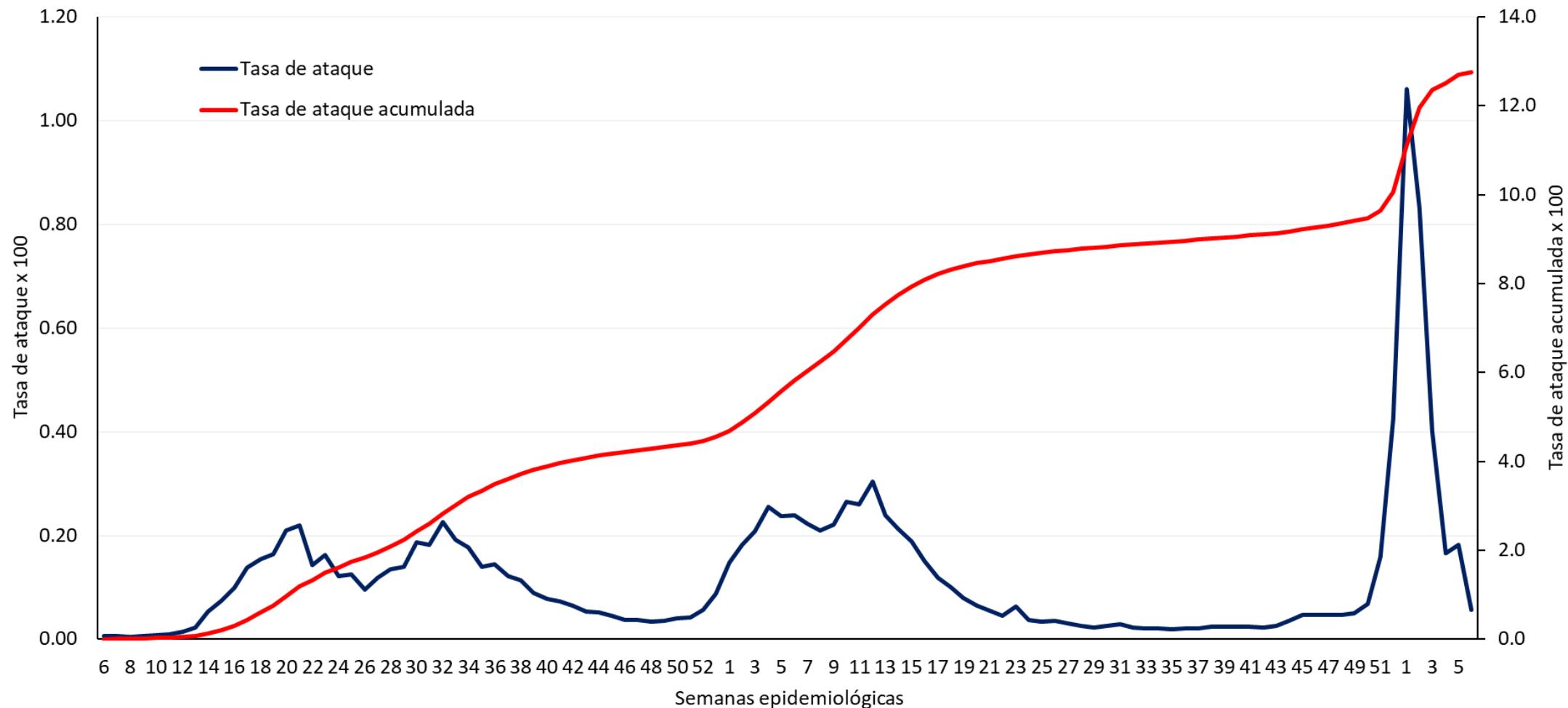


Tasa x 10 000



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

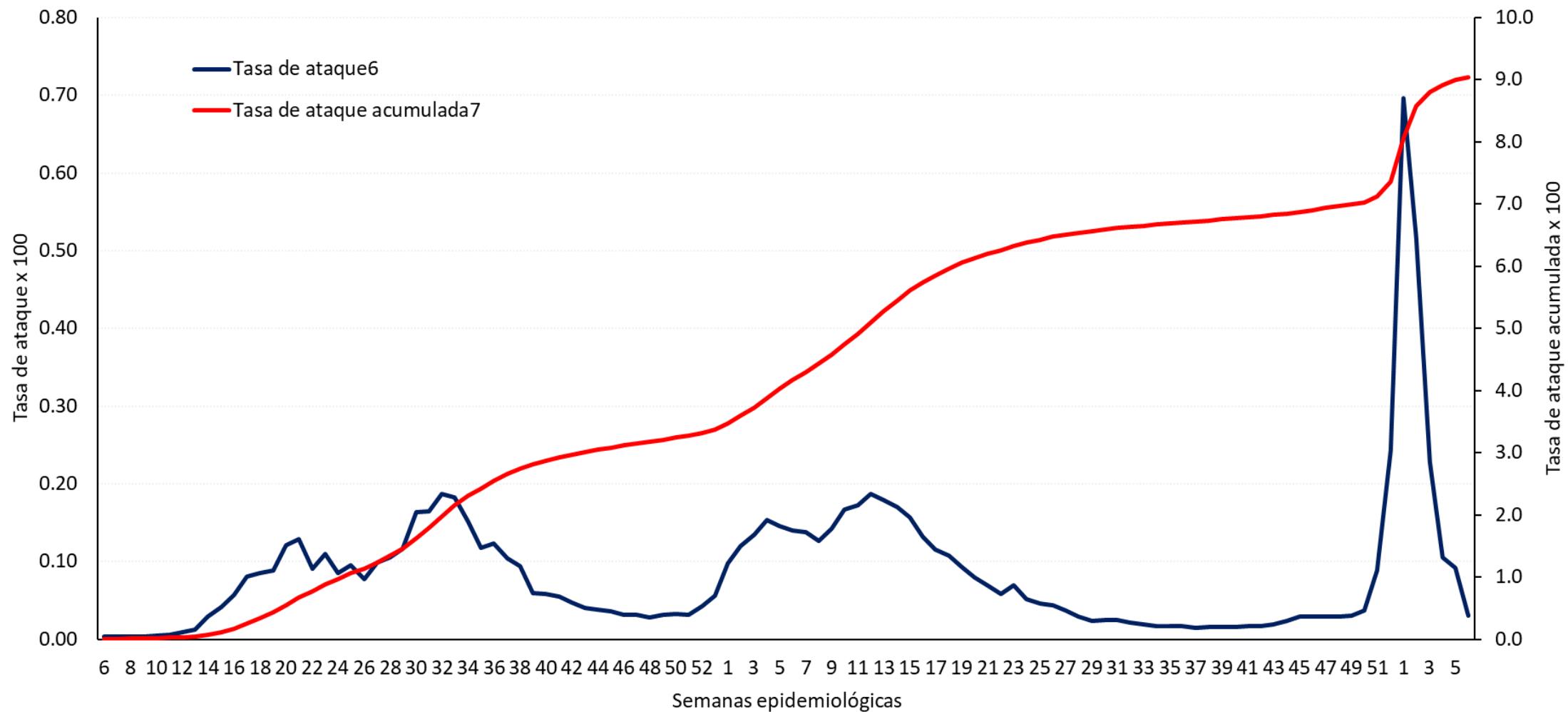
Rt-PCR + PR + AG



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

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

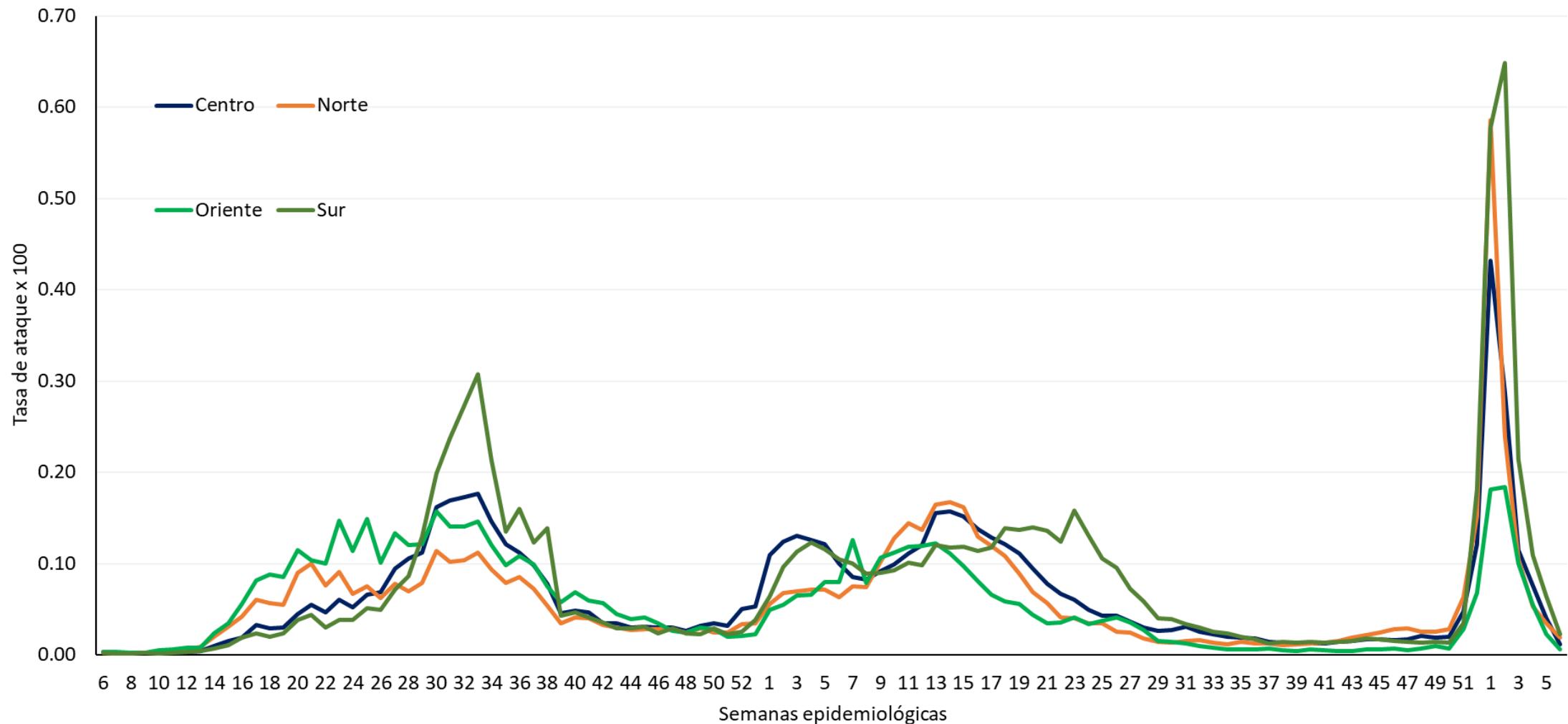
Rt-PCR + PR + AG



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

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

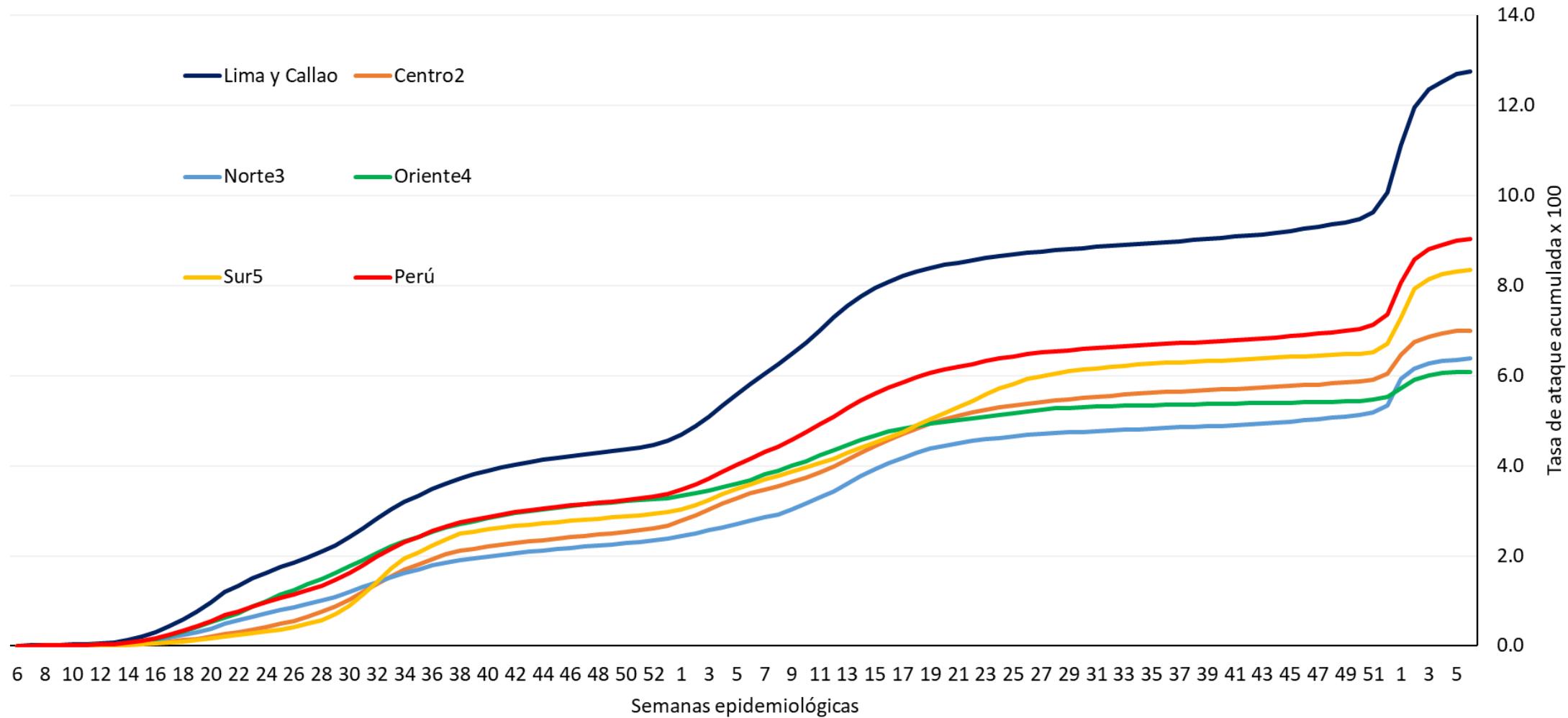
Rt-PCR + PR + AG



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

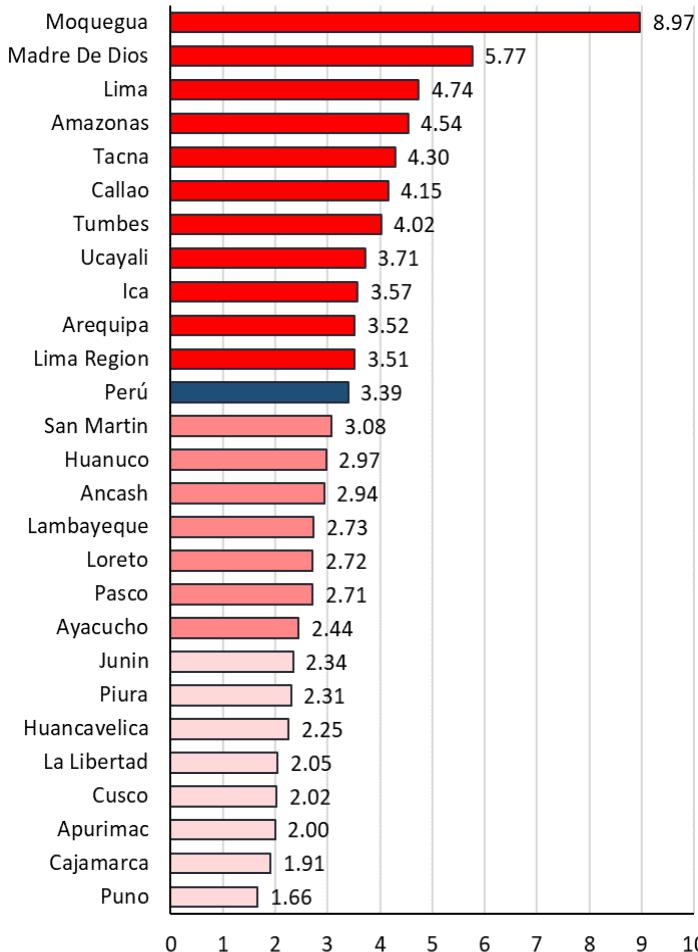
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

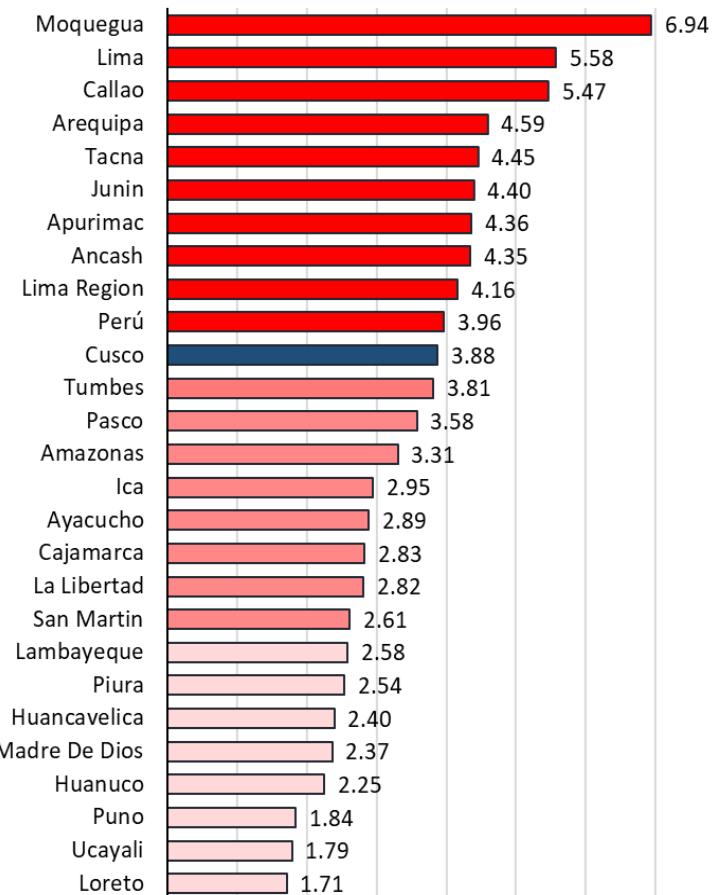


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	120,790	1.87	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	115,844	3.73	0.30
Joven (18 – 29 años )	801,853	12.49	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,968,551	15.76	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	536,752	12.96	1.04
<b>Total</b>	<b>3,543,790</b>	<b>10.86</b>	

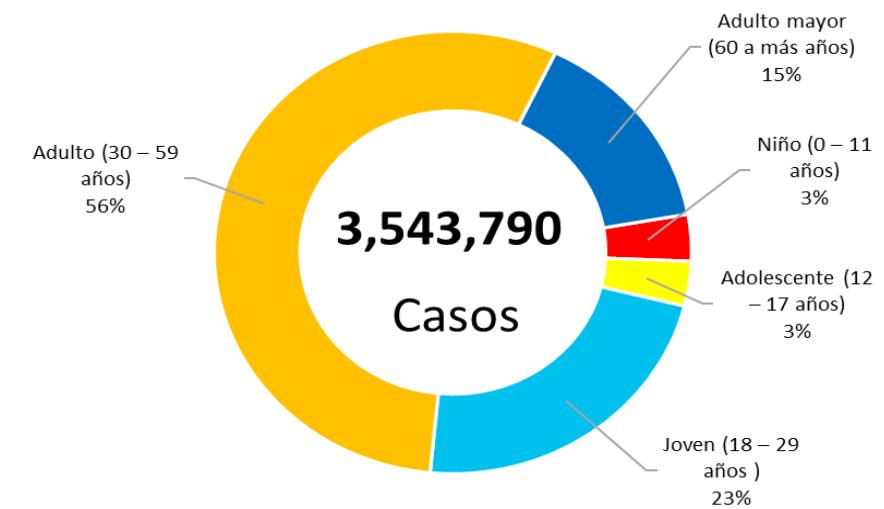
Tasa de Ataque x 100

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

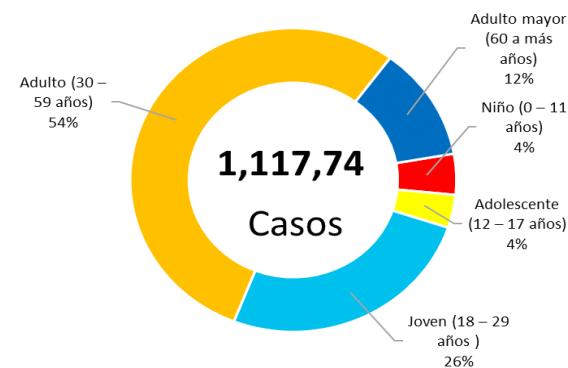
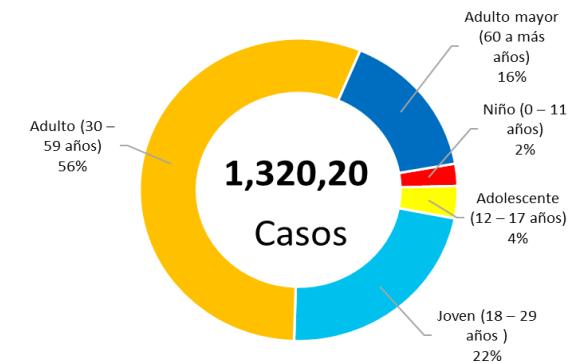
2021

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

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	48,579	0.74	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	39,292	1.25	0.31
Joven (18 – 29 años )	288,960	4.57	1.00
Adulto (30 – 59 años)	605,806	4.67	1.17
Adulto mayor (60 a más años)	135,106	3.06	0.77
<b>Total</b>	<b>1,117,743</b>	<b>3.35</b>	

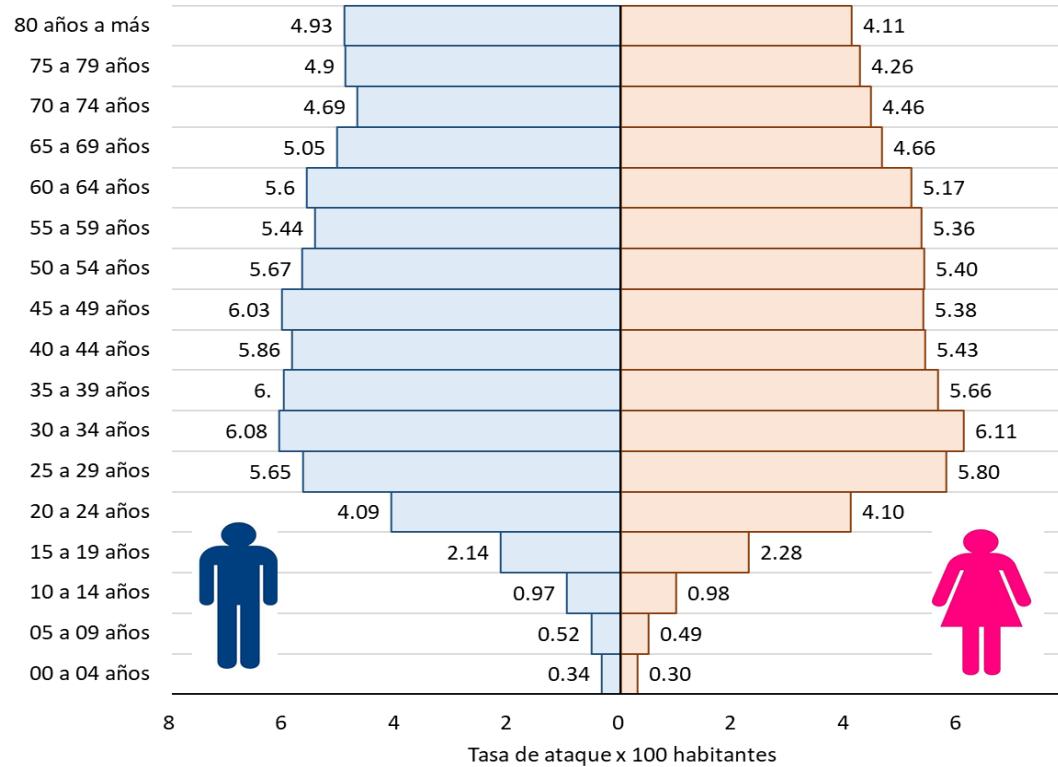
Tasa de Ataque x 100



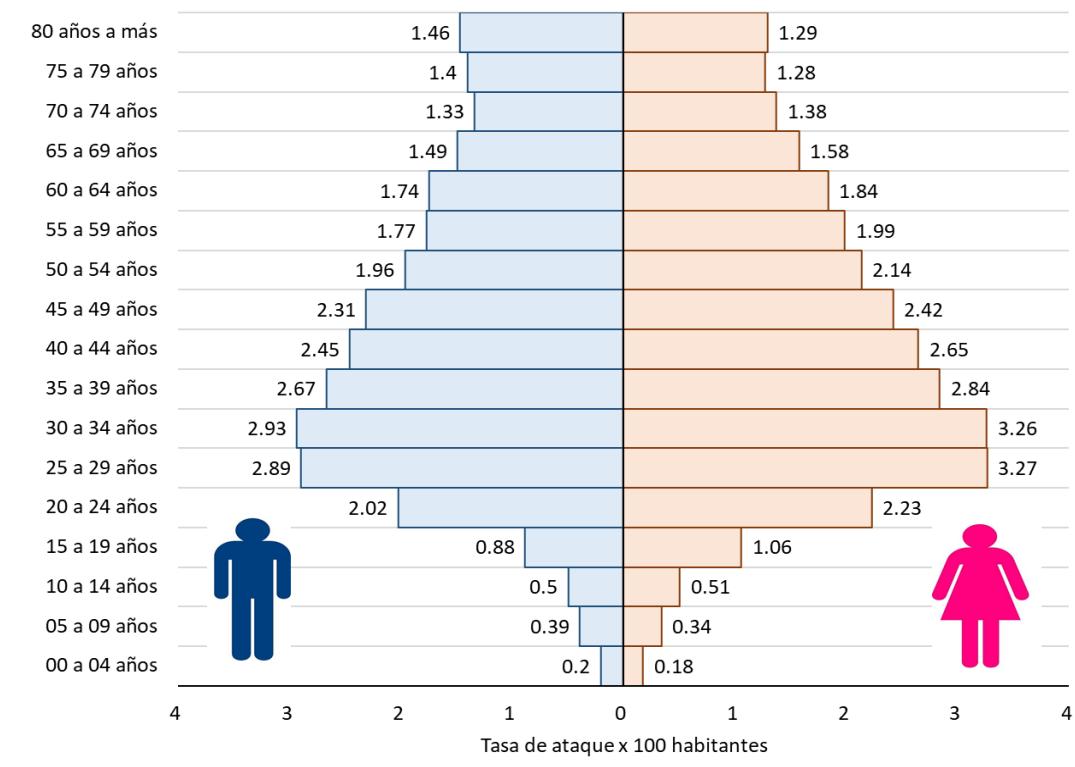
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

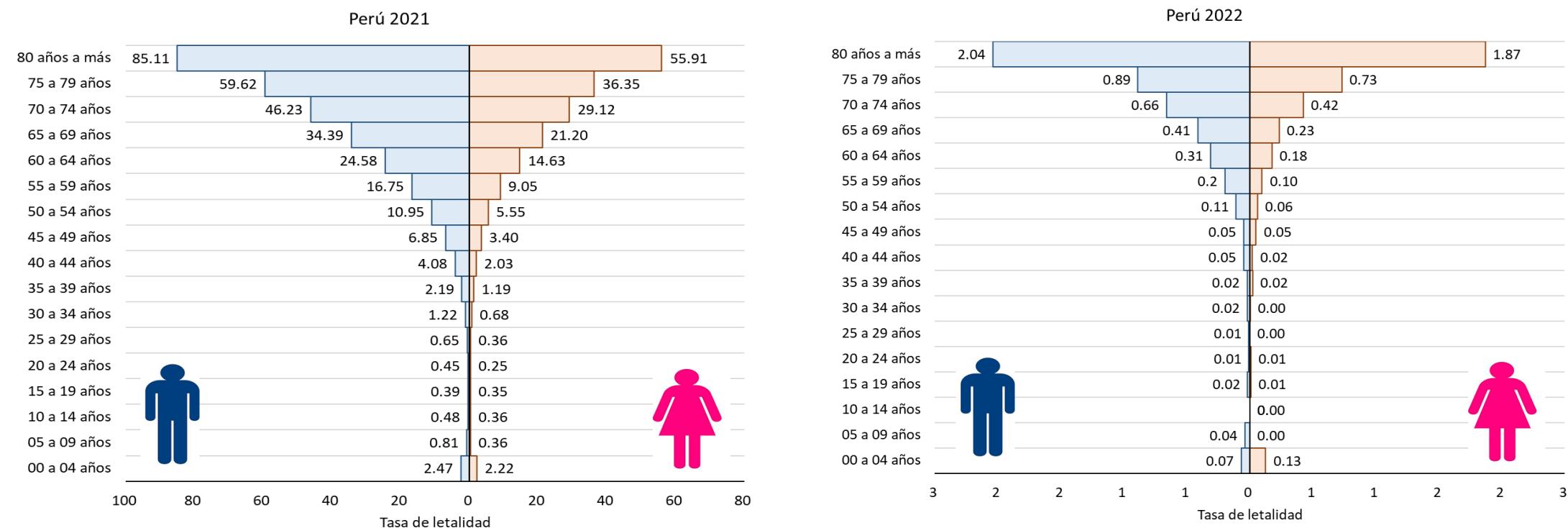
2021



2022

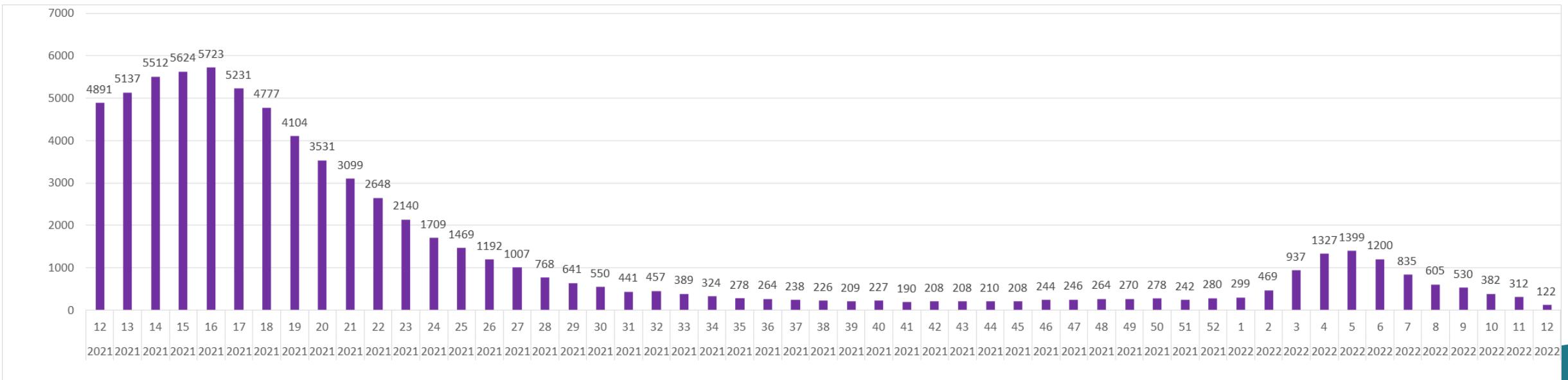
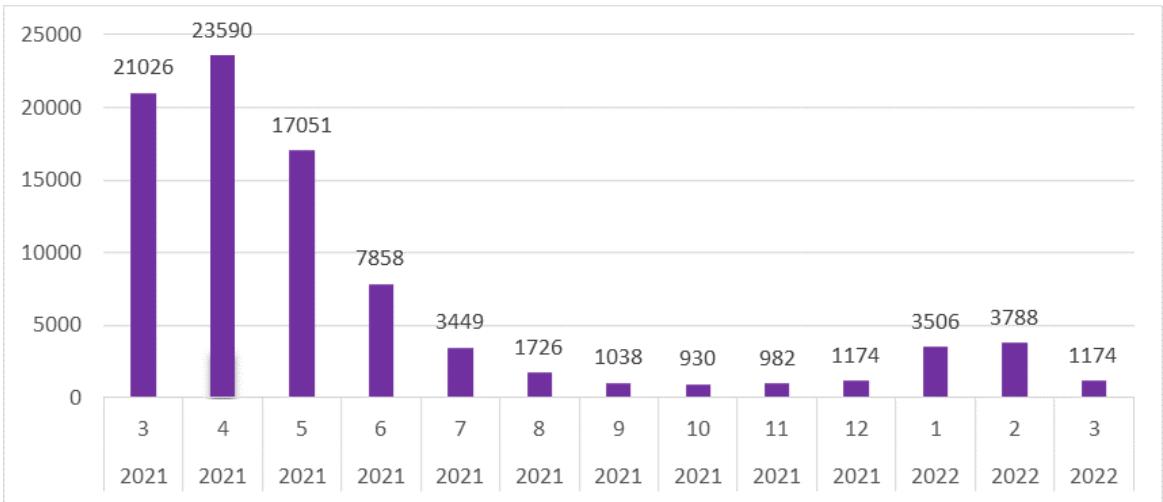


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



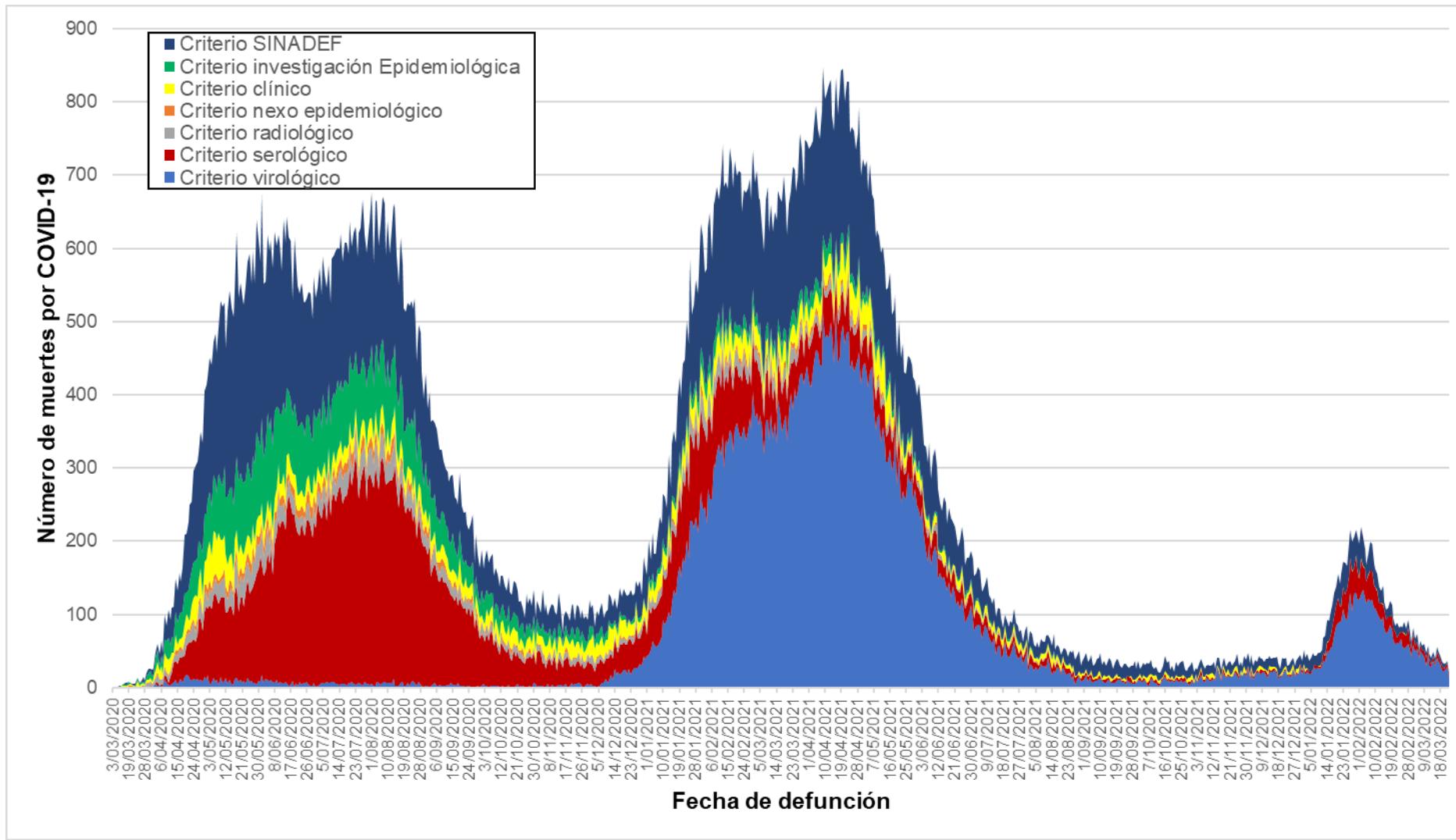
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<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 23 DE MARZO DE 2022

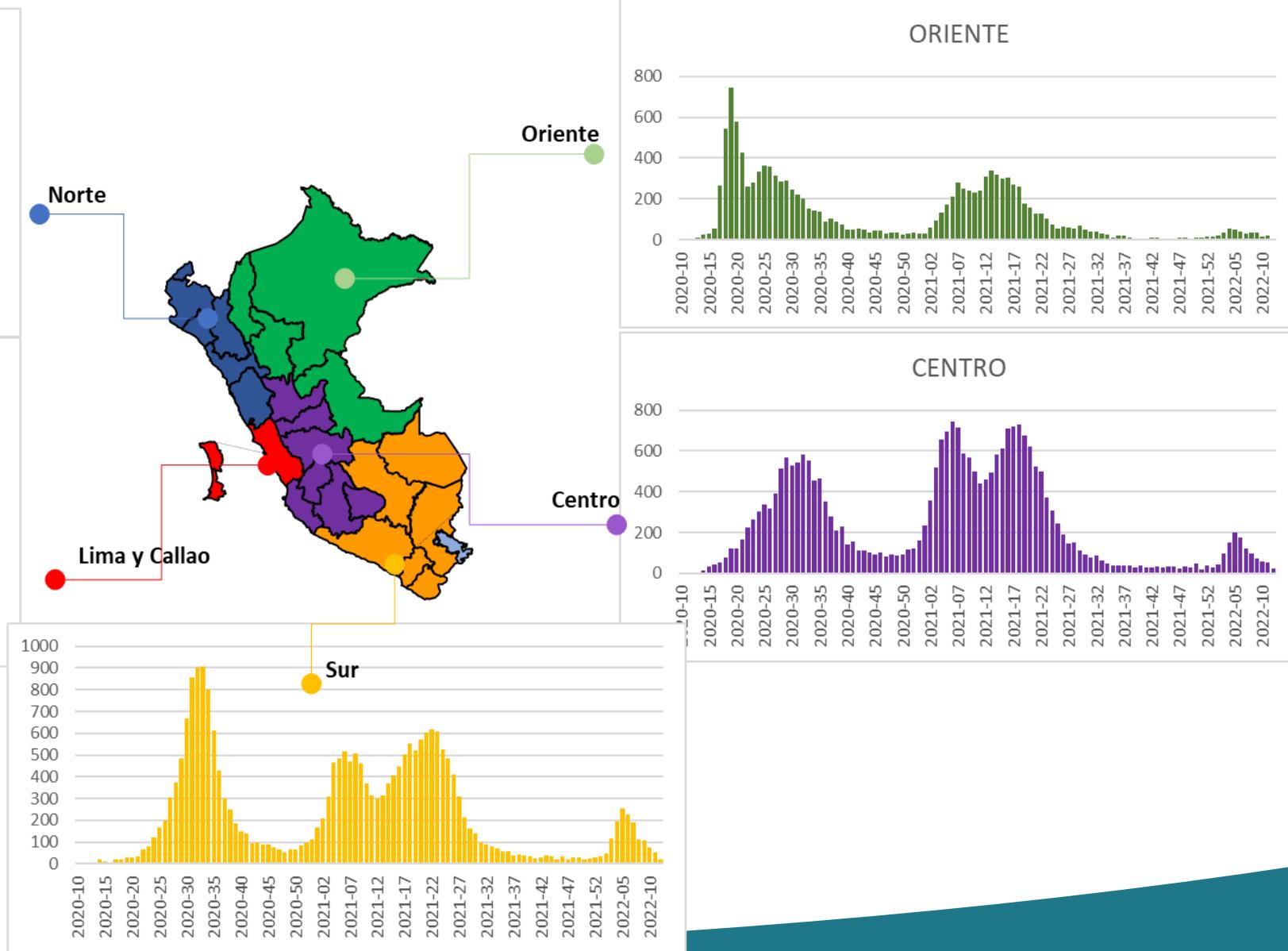
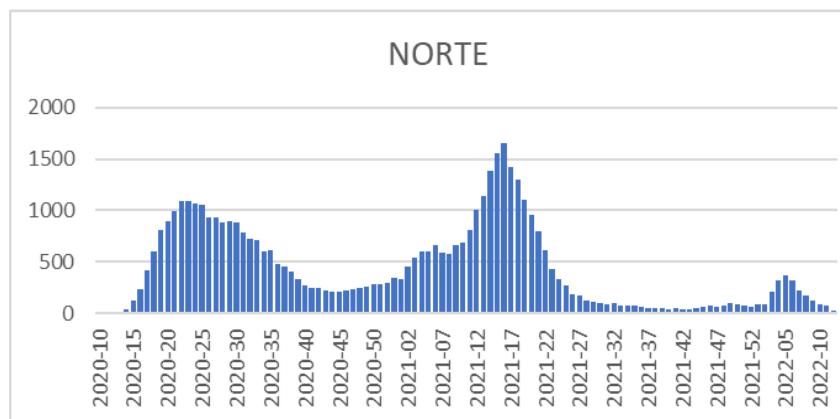


**212 022**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 23  
de marzo de 2022

**19 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 23 de  
marzo de 2022**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 23 DE MARZO DE 2022



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

**El 23 de marzo de 2022 se registró 19 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 9 muertes por COVID-19.**

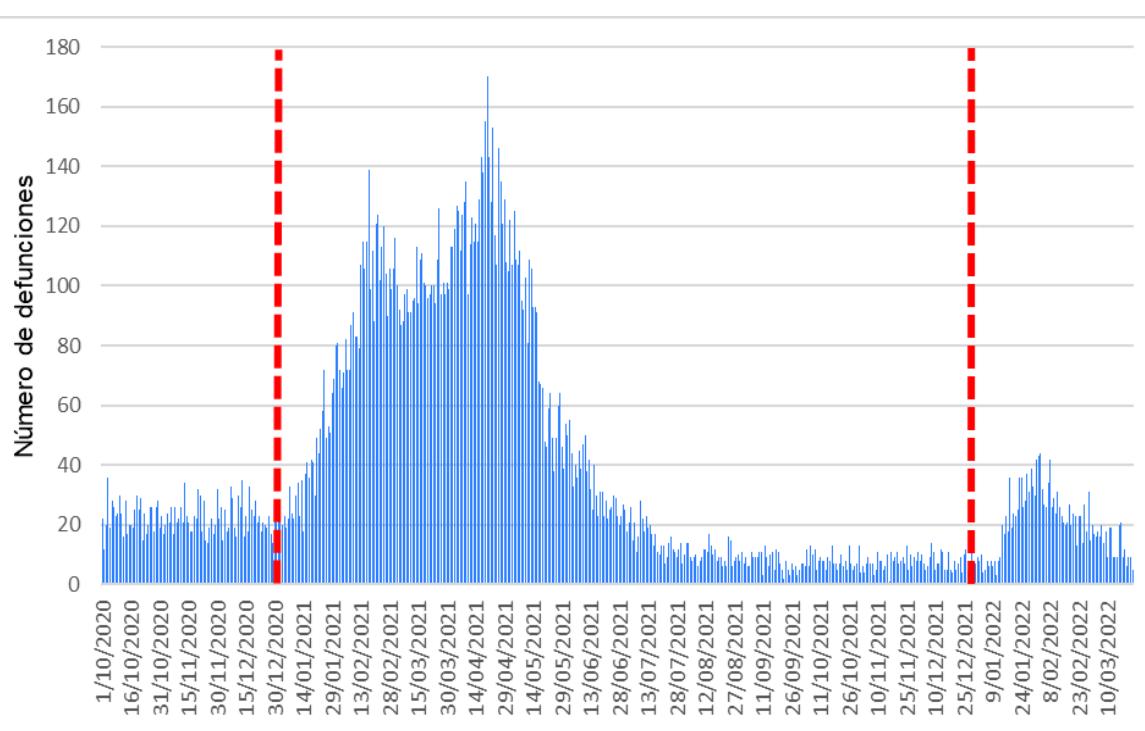
**Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 23/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 23/03/2022
AMAZONAS	1333	0
ANCASH	7102	1
APURIMAC	1618	0
AREQUIPA	10247	0
AYACUCHO	2319	1
CAJAMARCA	4441	0
CALLAO	10475	0
CUSCO	5144	0
HUANCAVELICA	1263	0
HUANUCO	2878	0
ICA	8913	1
JUNIN	7439	2
LA LIBERTAD	10904	2
LAMBAYEQUE	9220	0
LIMA METROPOLITANA	85127	9
LIMA REGION	7713	0
LORETO	4374	0
MADRE DE DIOS	845	1
MOQUEGUA	1613	0
PASCO	1094	0
PIURA	13047	0
PUNO	4723	1
SAN MARTIN	3145	0
TACNA	2121	0
TUMBES	1688	0
UCAYALI	3236	1
<b>PERÚ</b>	<b>212022</b>	<b>19</b>

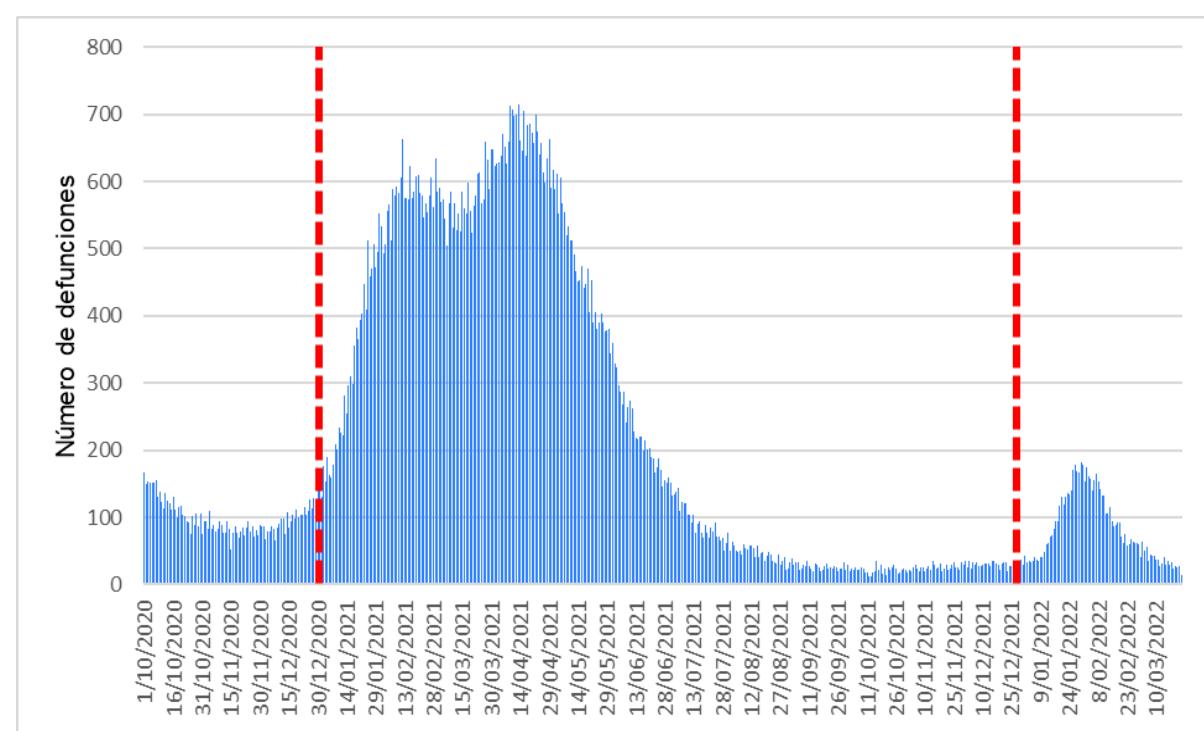
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

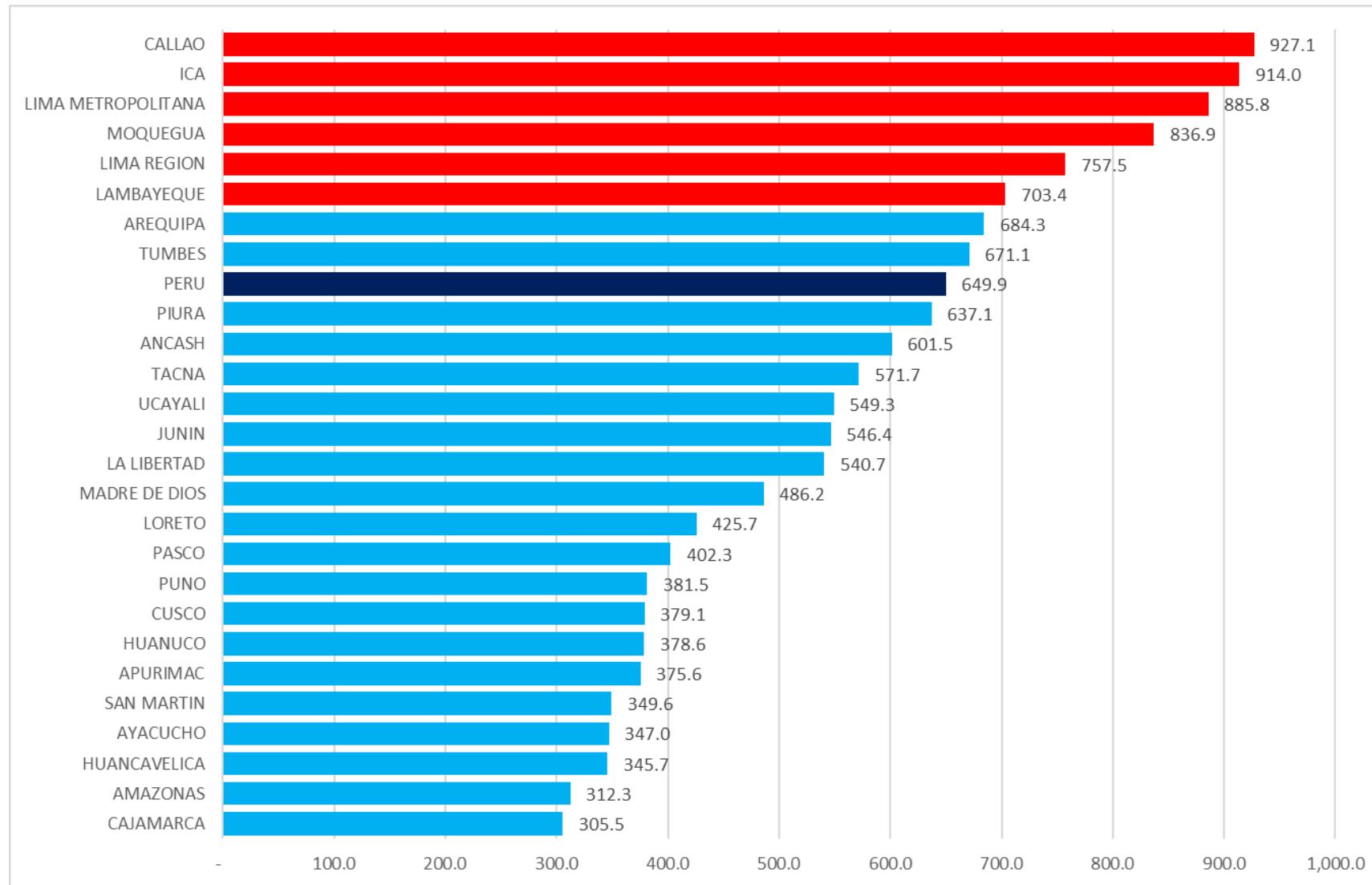
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

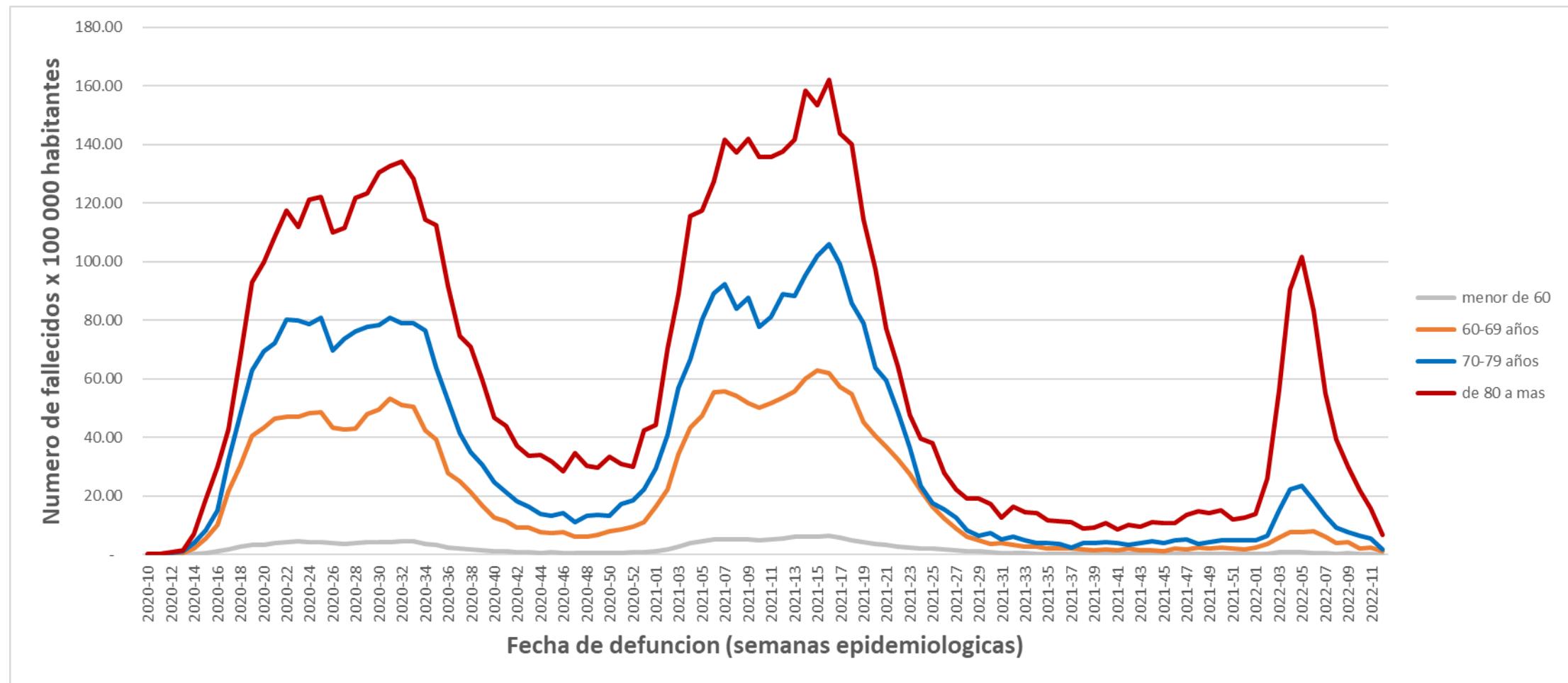
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 23 DE MARZO DE 2022



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 23 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)	435	35 797	1,22
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 956	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 156	170 743	36,40
<b>Total</b>	<b>87 830</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)	34 197	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 205	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 325</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)	138	56 622	0,24
Adolescente (12 – 17 años)	49	46 654	0,11
Joven (18 – 29 años )	231	345 178	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 901	710 577	0,27
Adulto mayor (60 a más años)	8 548	156 576	5,46
<b>Total</b>	<b>10 867</b>	<b>1 315 607</b>	<b>0,83</b>

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

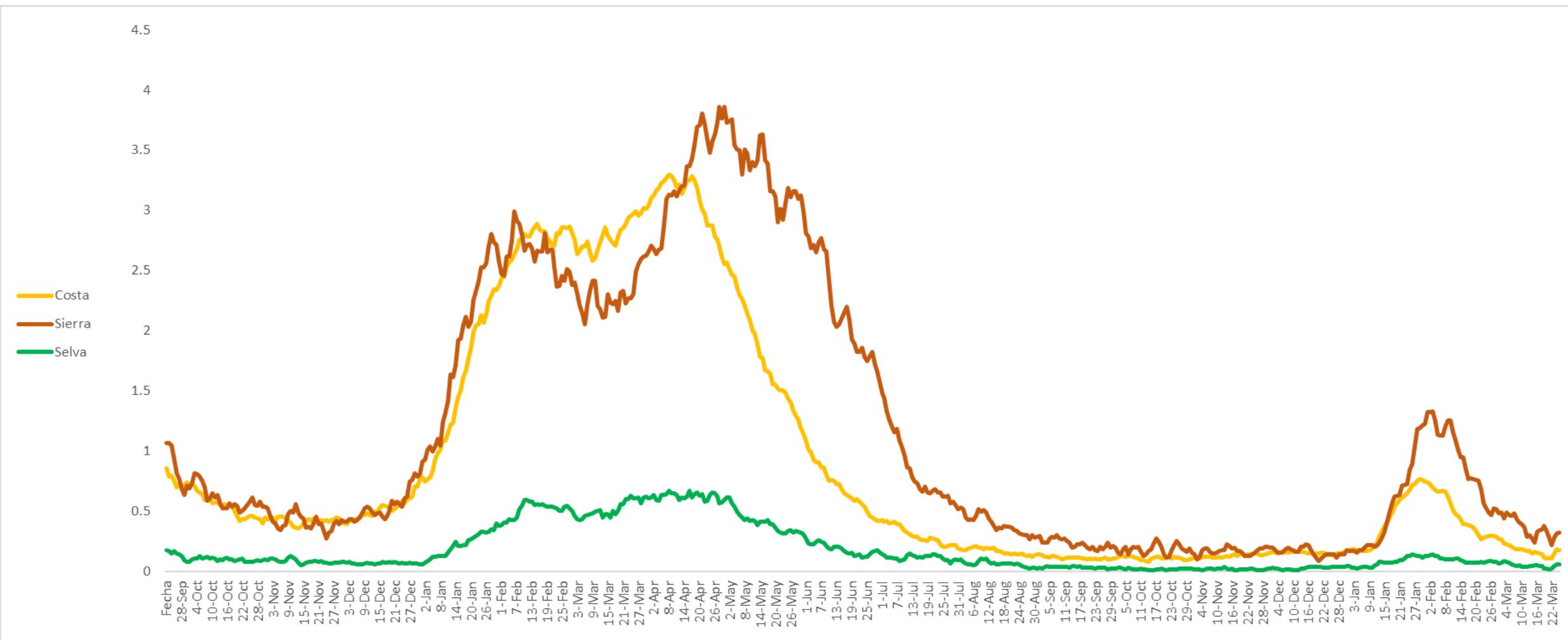
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 23 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 23 DE MARZO del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

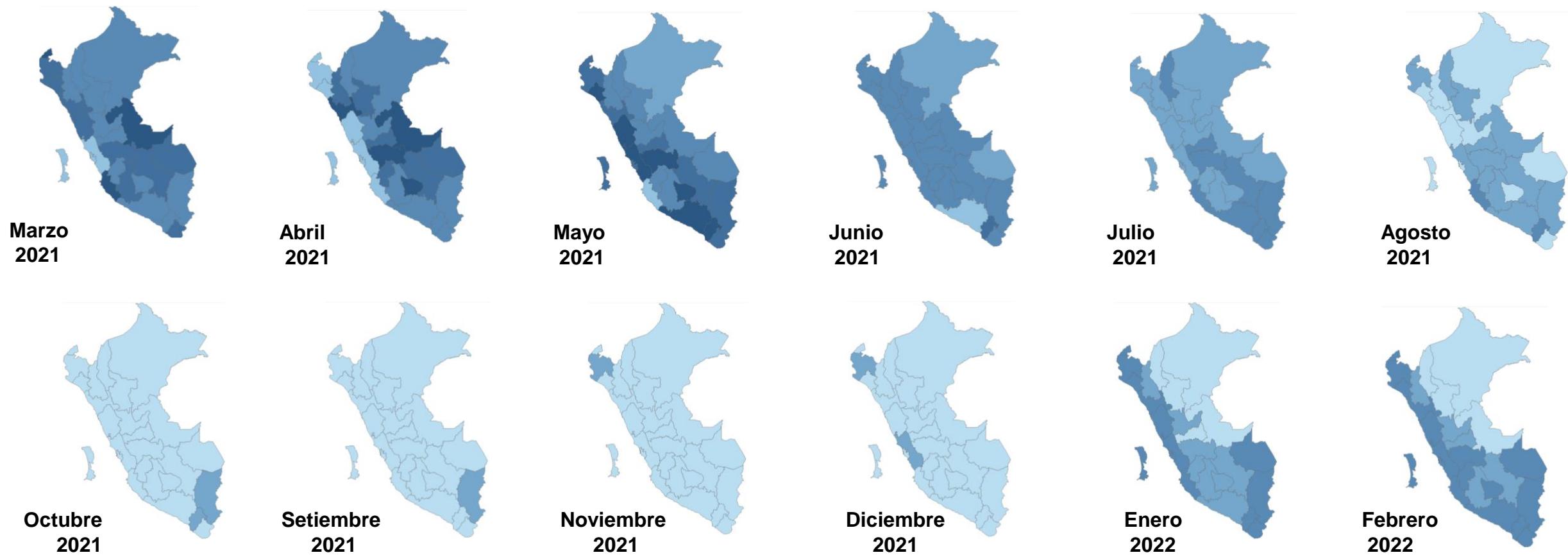
0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano  
Rural

Fecha  
28-Set 4-Oct 10-Oct 16-Oct 22-Oct 28-Oct 3-Nov 9-Nov 15-Nov 21-Nov 27-Nov 3-Dic 9-Dic 15-Dic 21-Dic 27-Dic 2-Ene 8-Ene 14-Ene 20-Ene 26-Ene 1-Feb 7-Feb 13-Feb 19-Feb 25-Feb 3-Mar 9-Mar 15-Mar 21-Mar 27-Mar 2-Abr 8-Abr 14-Abr 20-Abr 26-Abr 2-May 8-May 14-May 20-May 26-May 1-Jun 7-Jun 13-Jun 19-Jun 25-Jun 1-Jul 7-Jul 13-Jul 19-Jul 25-Jul 31-Jul 6-Ago 12-Ago 18-Ago 24-Ago 30-Ago 5-Set 11-Set 17-Set 23-Set 29-Set 5-Oct 11-Oct 17-Oct 23-Oct 29-Oct 4-Nov 10-Nov 16-Nov 22-Nov 28-Nov 4-Dic 10-Dic 16-Dic 22-Dic 28-Dic 3-Ene 9-Ene 15-Ene 21-Ene 27-Ene 2-Feb 8-Feb 14-Feb 20-Feb 26-Feb 4-Mar 10-Mar 16-Mar 22-Mar

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



**Tasa mortalidad (10 mil)**

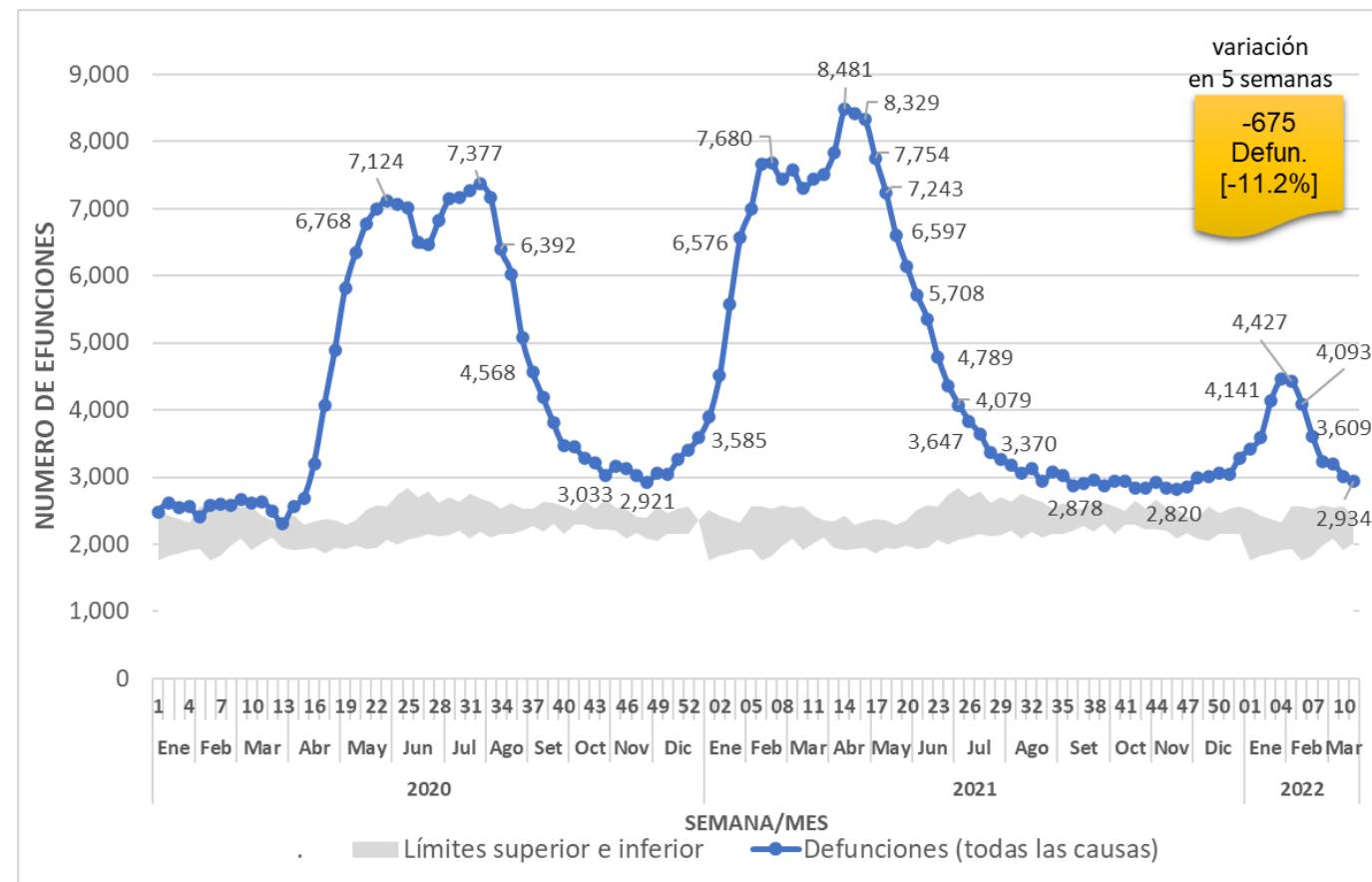
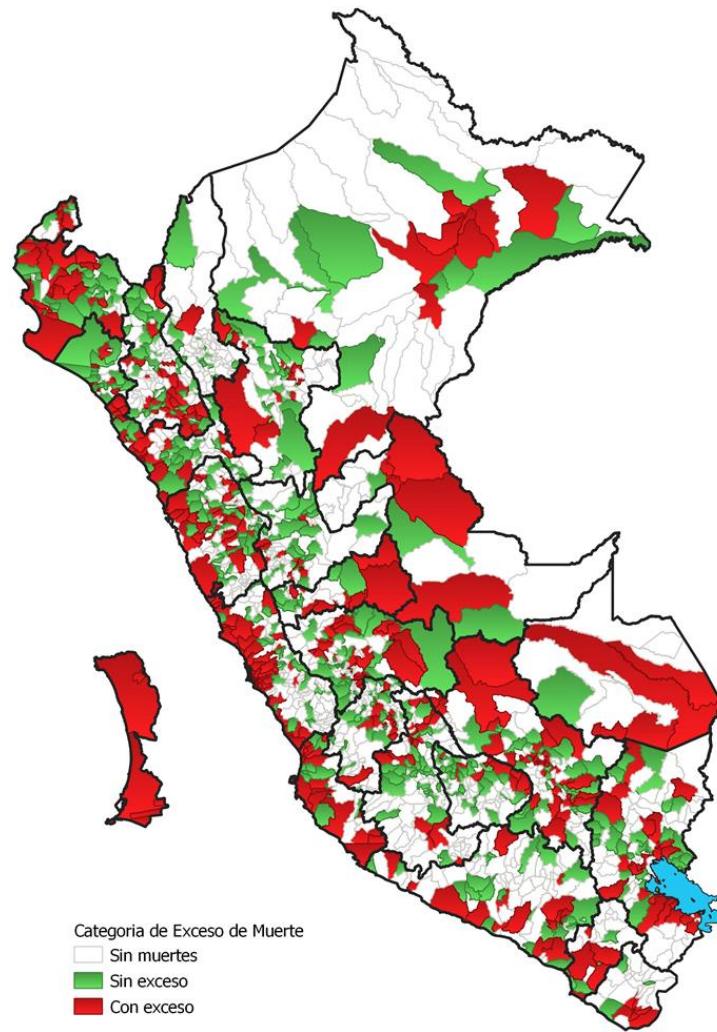
- < 0.5 x 10 mil hab.
- >=< 8 a mas x 10 mil hab.
- >= 0.5 a 0.99 x 10 mil hab.
- >= 1 a 3.99 x 10 mil hab.
- >= 4 a 5.99 x 10 mil hab.
- >= 6 a 7.99 x 10 mil hab.

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



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

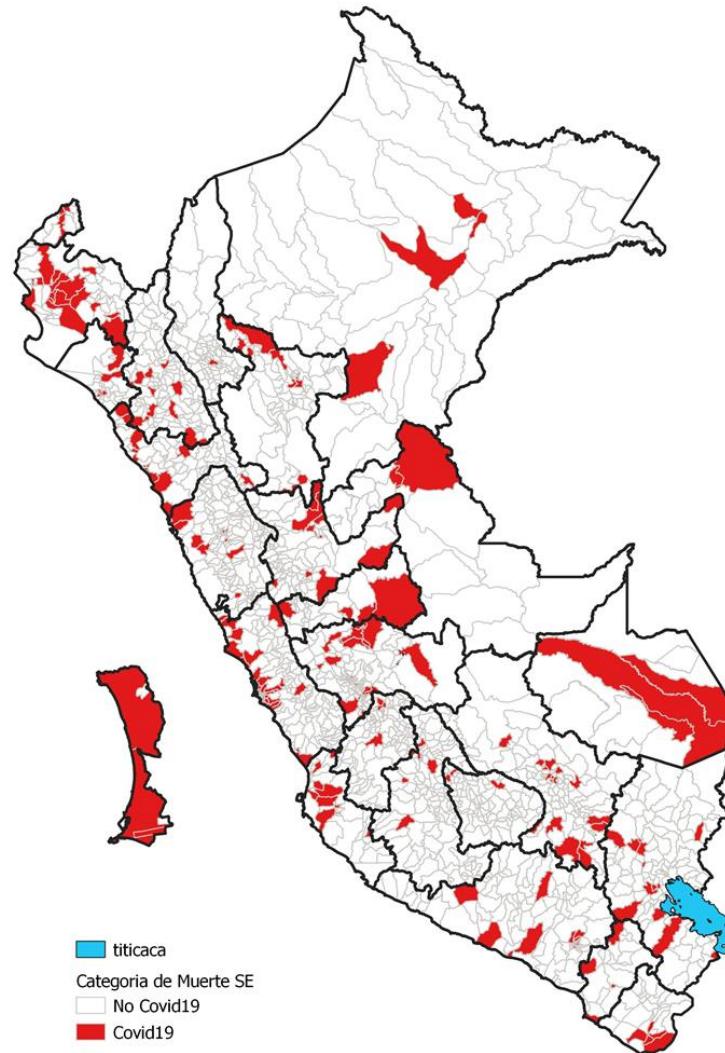
## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 11 - 2022



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **78 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **513 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 11 - 2022



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 11				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0208	ANCASH	CASMA	2	8	167%	EN EXCESO	0.14
0212	ANCASH	HUAYLAS	1	7	75%	EN EXCESO	0.12
0217	ANCASH	RECUAY	1	6	200%	EN EXCESO	0.32
0218	ANCASH	SANTA	28	56	24%	EN EXCESO	0.12
0220	ANCASH	YUNGAY	2	5	25%	EN EXCESO	0.09
0301	APURIMAC	ABANCAY	3	14	86%	EN EXCESO	0.12
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.25
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	6	50%	EN EXCESO	0.13
0307	APURIMAC	GRAU	0	3	200%	EN EXCESO	0.14
0402	AREQUIPA	CAMANA	1	8	60%	EN EXCESO	0.13
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	3	50%	EN EXCESO	0.07
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	1	9	80%	EN EXCESO	0.09
0501	AYACUCHO	HUANANGA	12	29	38%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	6	100%	EN EXCESO	0.06
0507	AYACUCHO	PARNACOCHAS	0	2	100%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	11	28	56%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	6	8	14%	EN EXCESO	0.10
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	3	50%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAE N	2	10	150%	EN EXCESO	0.05
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	8	300%	EN EXCESO	0.17
0801	CUSCO	CUSCO	17	42	31%	EN EXCESO	0.08
0804	CUSCO	CALCA	4	7	175%	EN EXCESO	0.10
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	3	11	38%	EN EXCESO	0.15
0808	CUSCO	E SPINAR	4	11	22%	EN EXCESO	0.17
0905	HUANCAYA	CHURCampa	1	4	100%	EN EXCESO	0.12
0906	HUANCAYA	HUAYTARA	1	4	33%	EN EXCESO	0.23
1001	HUANUCO	HUANUCO	5	33	38%	EN EXCESO	0.11
1008	HUANUCO	PACHITEA	3	6	50%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LAURIC OCHA	3	4	33%	EN EXCESO	0.20
1201	JUNIN	HUANCAYO	17	73	38%	EN EXCESO	0.13
1202	JUNIN	CONEPCION	6	10	43%	EN EXCESO	0.16
1203	JUNIN	CHAN CHAMAYO	9	24	50%	EN EXCESO	0.14
1206	JUNIN	SATIP O	6	13	30%	EN EXCESO	0.06
1207	JUNIN	TARMA	9	18	133%	EN EXCESO	0.18
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	6	13	18%	EN EXCESO	0.15
1308	LALIBERTAD	PATAZ	3	17	240%	EN EXCESO	0.20
1312	LALIBERTAD	VRU	4	7	175%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	108	911	59%	EN EXCESO	0.09
1506	LIMA	HUARAL	3	22	59%	EN EXCESO	0.11
1508	LIMA	HUaura	9	26	73%	EN EXCESO	0.10
1601	LORETO	MAYnas	3	36	50%	EN EXCESO	0.07
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL	0	2	100%	EN EXCESO	0.03
1605	LORETO	R EQUE NA	1	5	150%	EN EXCESO	0.08
1703	MADRE DE DIOS	TAHU AMANU	2	0	133%	EN EXCESO	0.66
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	3	9	33%	EN EXCESO	0.04
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRI	2	4	14%	EN EXCESO	0.46
1803	MOQUEGUA	ILO	7	8	11%	EN EXCESO	0.12
1902	PASCO	DANIEL ALCID ES CARRION	0	2	150%	EN EXCESO	0.33
1903	PASCO	OXPAMP A	0	15	75%	EN EXCESO	0.77
2003	PIURA	HUAN CABABIBA	5	11	30%	EN EXCESO	0.21
2004	PIURA	MORROPON	11	26	40%	EN EXCESO	0.08
2005	PIURA	PAITA	4	14	34%	EN EXCESO	0.38
2007	PIURA	TALAR A	8	10	150%	EN EXCESO	0.06
2103	PUNO	CARABAYA	3	1	900%	EN EXCESO	0.13
2105	PUNO	EL COLLAO	4	4	133%	EN EXCESO	0.13
2109	PUNO	MOHO	1	1	133%	EN EXCESO	0.44
2112	PUNO	SANDIA	4	3	100%	EN EXCESO	0.10
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	18	3	25%	EN EXCESO	0.04
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	4	7	67%	EN EXCESO	0.07
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	5	114%	EN EXCESO	0.34
2304	TACNA	TARATA	1	1	76%	EN EXCESO	4.33
2403	TUMBES	ZARU MILLA	10	2	38%	EN EXCESO	0.99
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	1	67%	EN EXCESO	0.08

64 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 11 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 11				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
040126	AREQUIPA	AREQUIPA	YANAHUARA	3	7	133%	EN EXCESO	0.25
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
060201	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CAJABAMBA	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
061101	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	SAN MIGUEL	1	5	400%	EN EXCESO	0.35
080108	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	6	13	117%	EN EXCESO	0.21
120101	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	13	25	92%	EN EXCESO	0.20
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	2	6	200%	EN EXCESO	0.14
130402	LA LIBERTAD	CHEPEN	PACANGA	3	5	67%	EN EXCESO	0.21
130808	LA LIBERTAD	PATAZ	PARCOY	1	9	800%	EN EXCESO	0.42
150102	LIMA	LIMA	ANCON	2	6	200%	EN EXCESO	0.09
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	4	8	100%	EN EXCESO	0.21
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	30	88%	EN EXCESO	0.14
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	12	24	100%	EN EXCESO	0.14
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	8	14	75%	EN EXCESO	0.05
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	5	11	120%	EN EXCESO	0.16
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	12	21	75%	EN EXCESO	0.22
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	13	23	77%	EN EXCESO	0.17
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	6	10	67%	EN EXCESO	0.14
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	37	68	84%	EN EXCESO	0.09
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	5	150%	EN EXCESO	0.13
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	4	9	125%	EN EXCESO	0.06
180301	MOQUEGUA	ILO	ILO	5	8	60%	EN EXCESO	0.11
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	8	14	75%	EN EXCESO	0.11
200504	PIURA	PAITA	COLAN	3	6	100%	EN EXCESO	0.36
210607	PUNO	HUANCANE	TARACO	1	5	400%	EN EXCESO	0.37
211001	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTI	PUTINA	2	5	150%	EN EXCESO	0.33
220801	SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.19
240101	TUMBES	TUMBES	TUMBES	9	18	100%	EN EXCESO	0.16
250105	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCHA	7	19	171%	EN EXCESO	0.16

Los 32 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 11 -

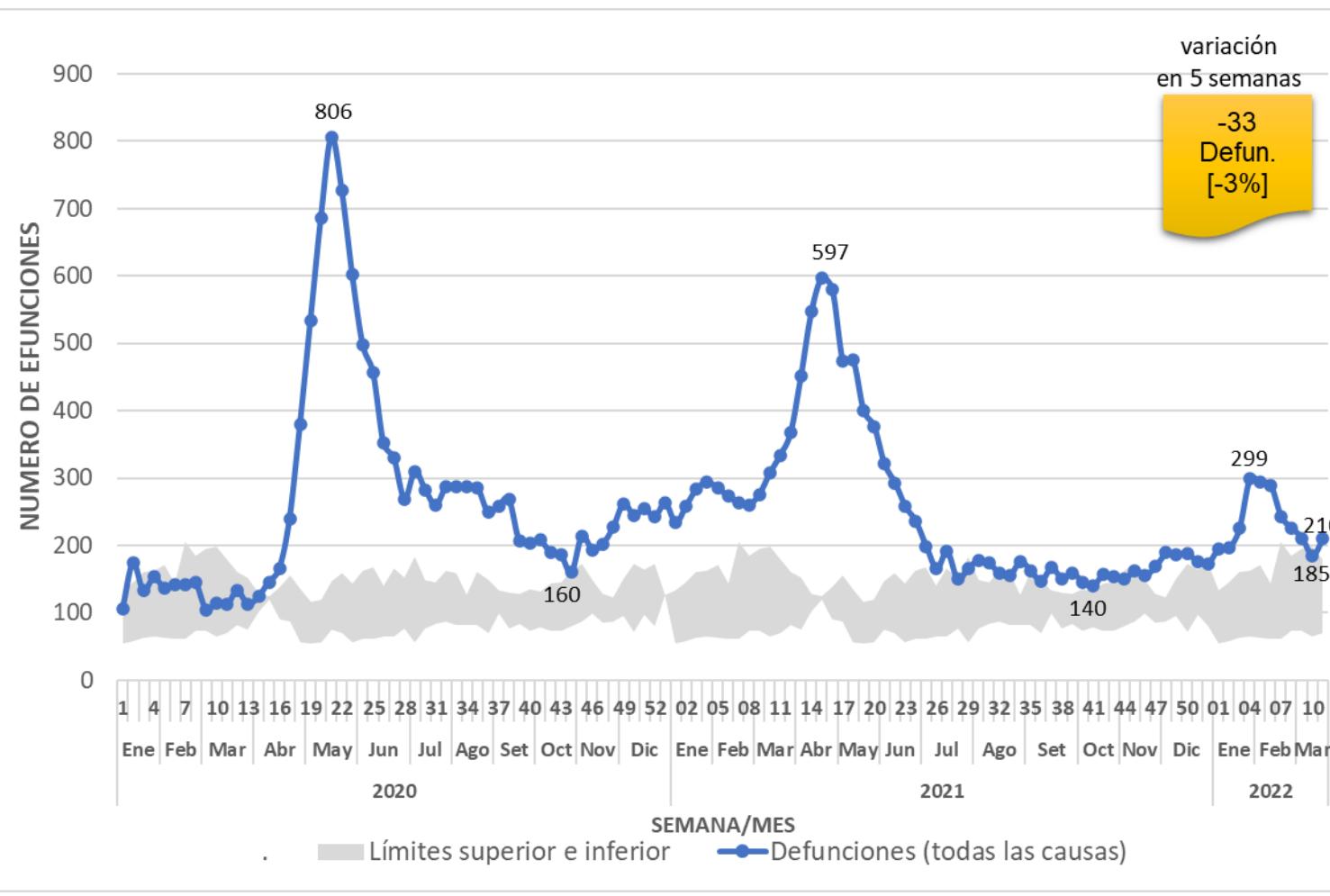
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 11				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	2	6	200%	EN EXCESO	0.09
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	4	8	100%	EN EXCESO	0.21
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	30	88%	EN EXCESO	0.14
150114	LIMA	LIMA	LAMOLINA	12	24	100%	EN EXCESO	0.14
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	8	14	75%	EN EXCESO	0.05
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	5	11	120%	EN EXCESO	0.16
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	12	21	75%	EN EXCESO	0.22
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	13	23	77%	EN EXCESO	0.17
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	6	10	67%	EN EXCESO	0.14
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	37	68	84%	EN EXCESO	0.09
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	5	150%	EN EXCESO	0.13

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

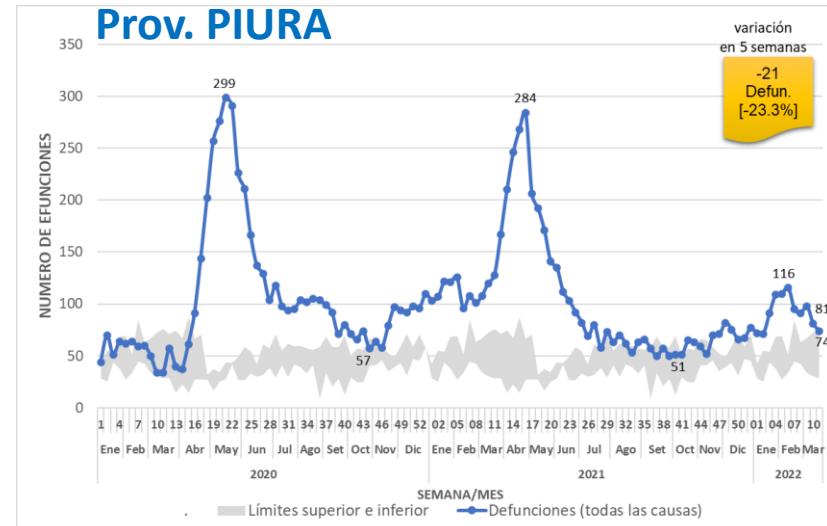
Los distritos de Ancón, Huara, Huacho, Magdalena del Mar, Barranco, La Molina, El Agustino, San Luis, San Martin de Porres, San Borja, Lurigancho, Pueblo Libre, Los Olivos y San Isidro, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 11 - 2022

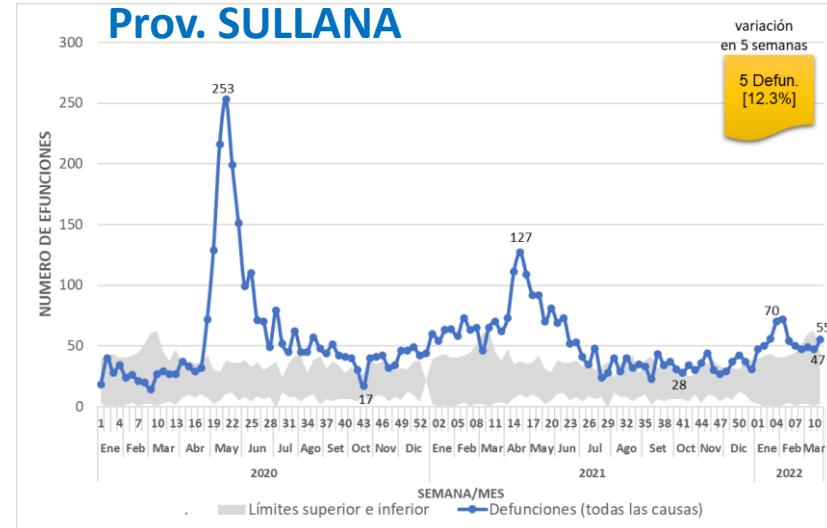
## Región PIURA



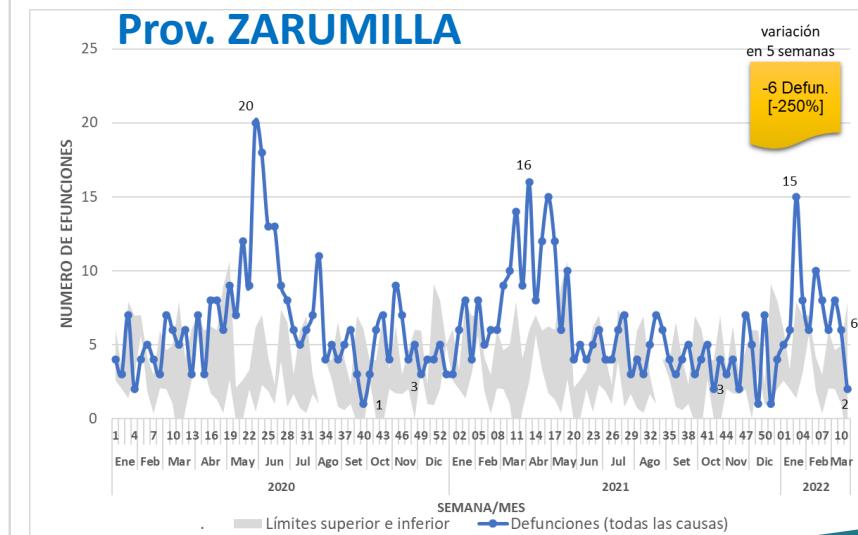
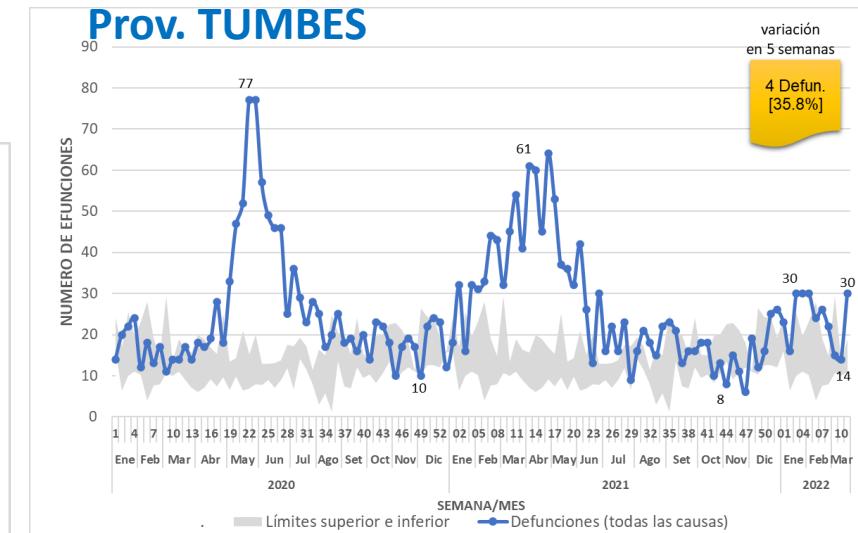
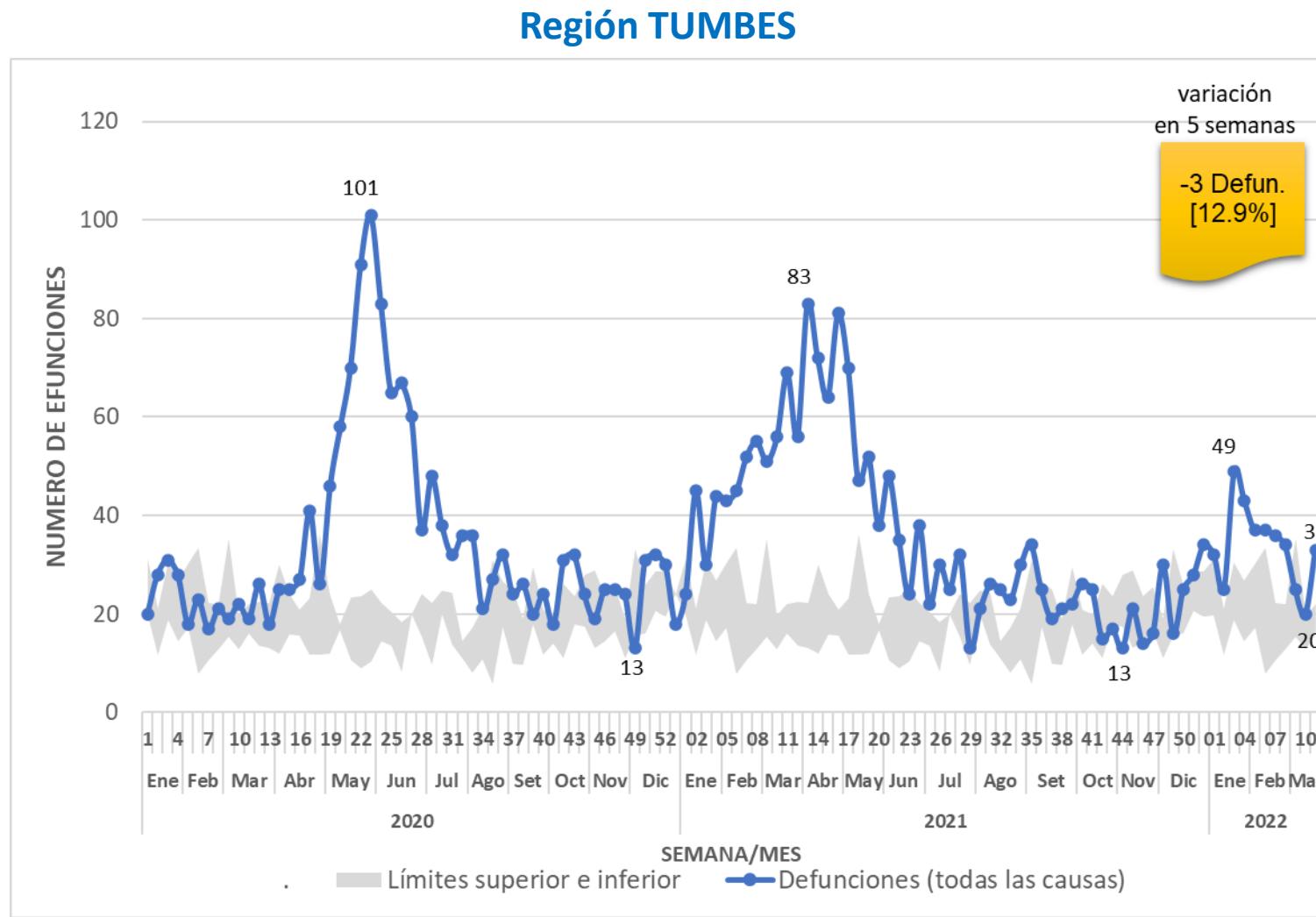
## Prov. PIURA



## Prov. SULLANA

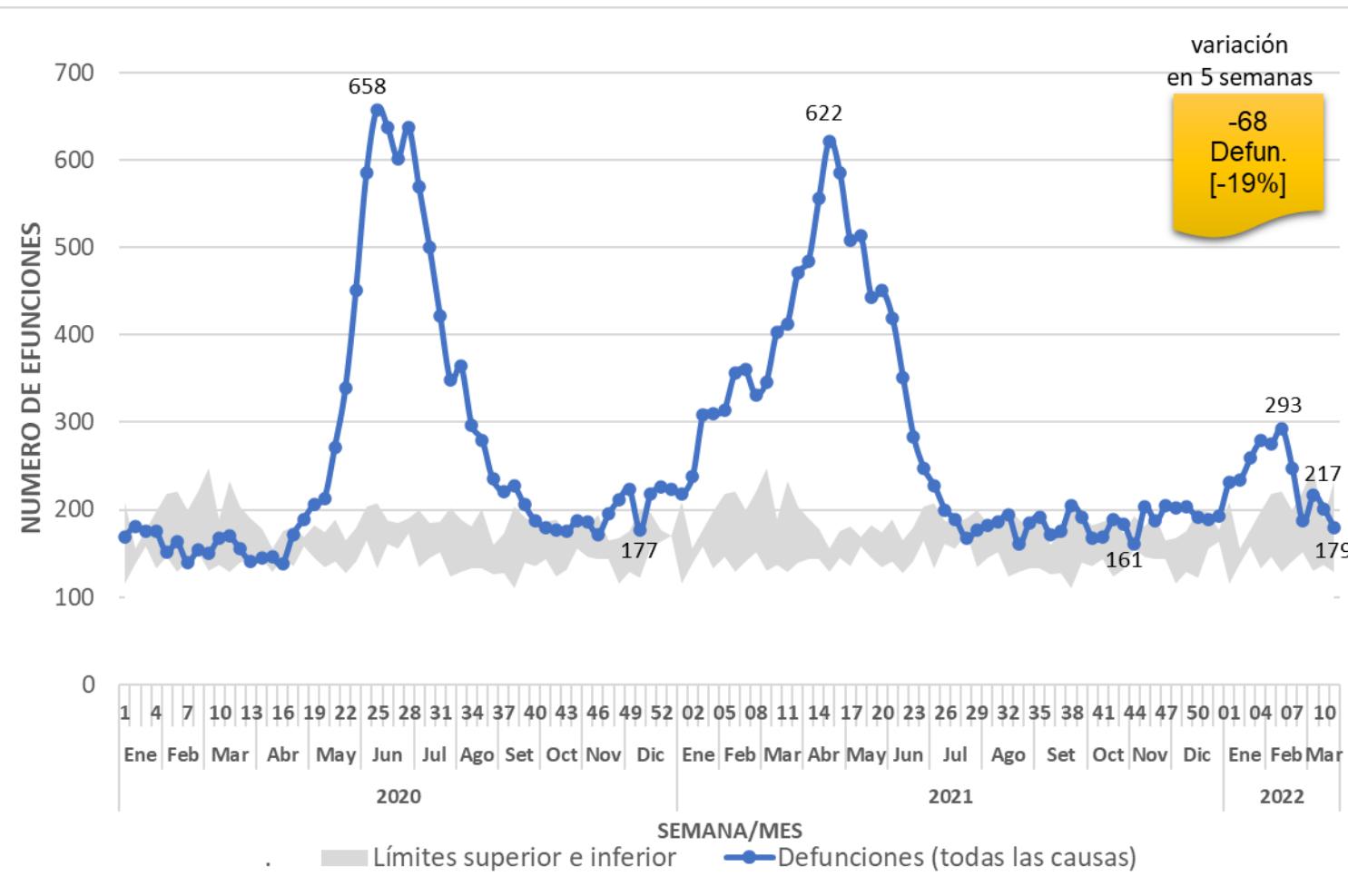


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 11 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 11 - 2022

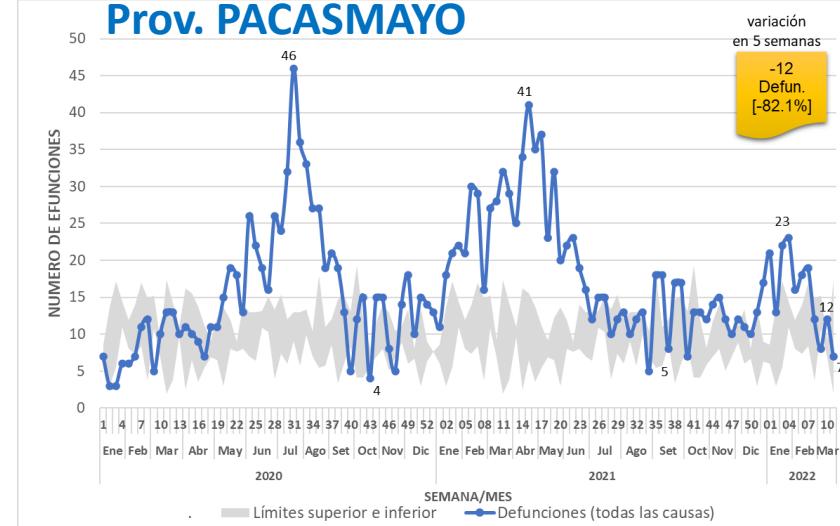
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

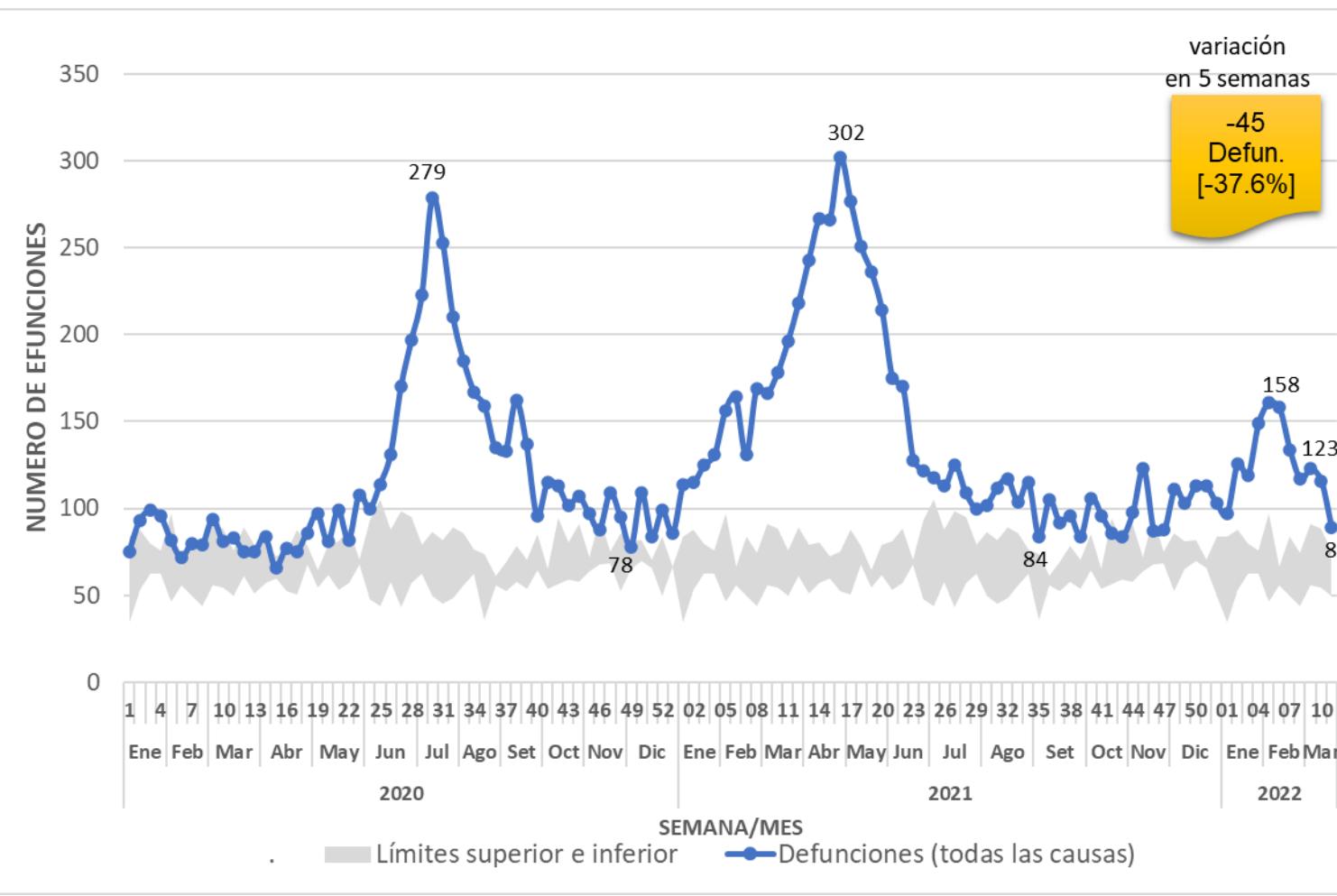


## Prov. PACASMAYO

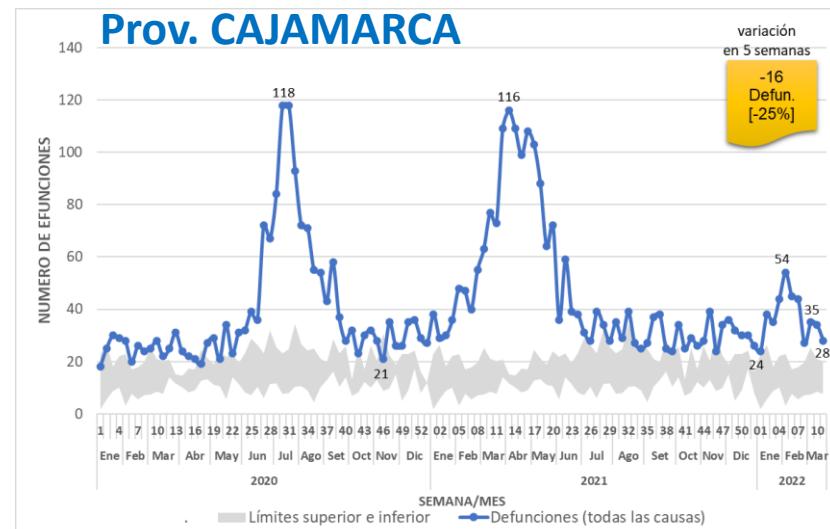


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 11 - 2022

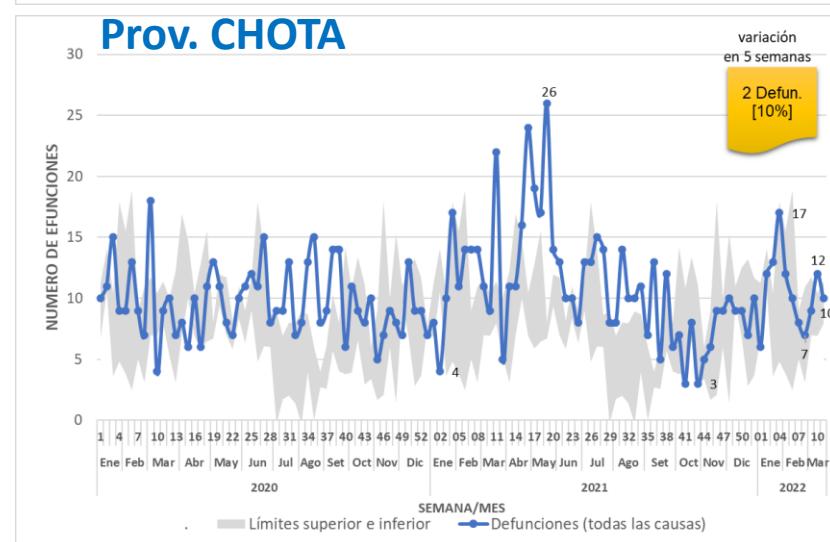
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

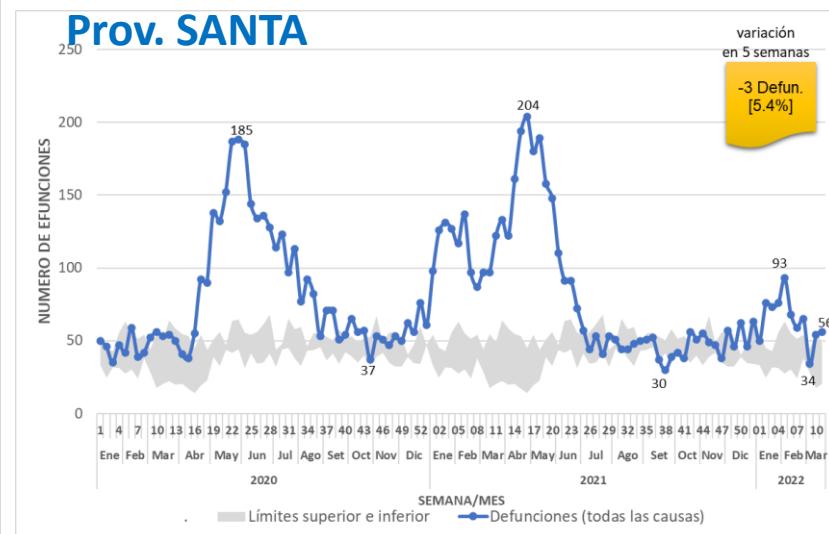
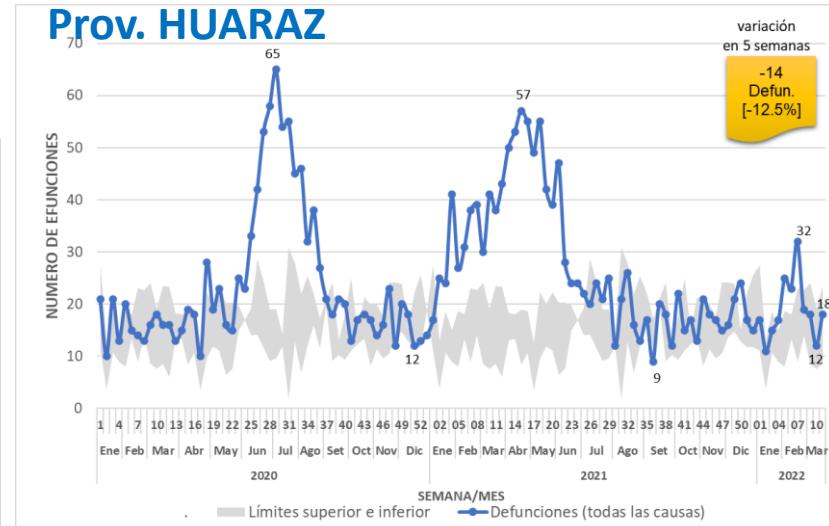
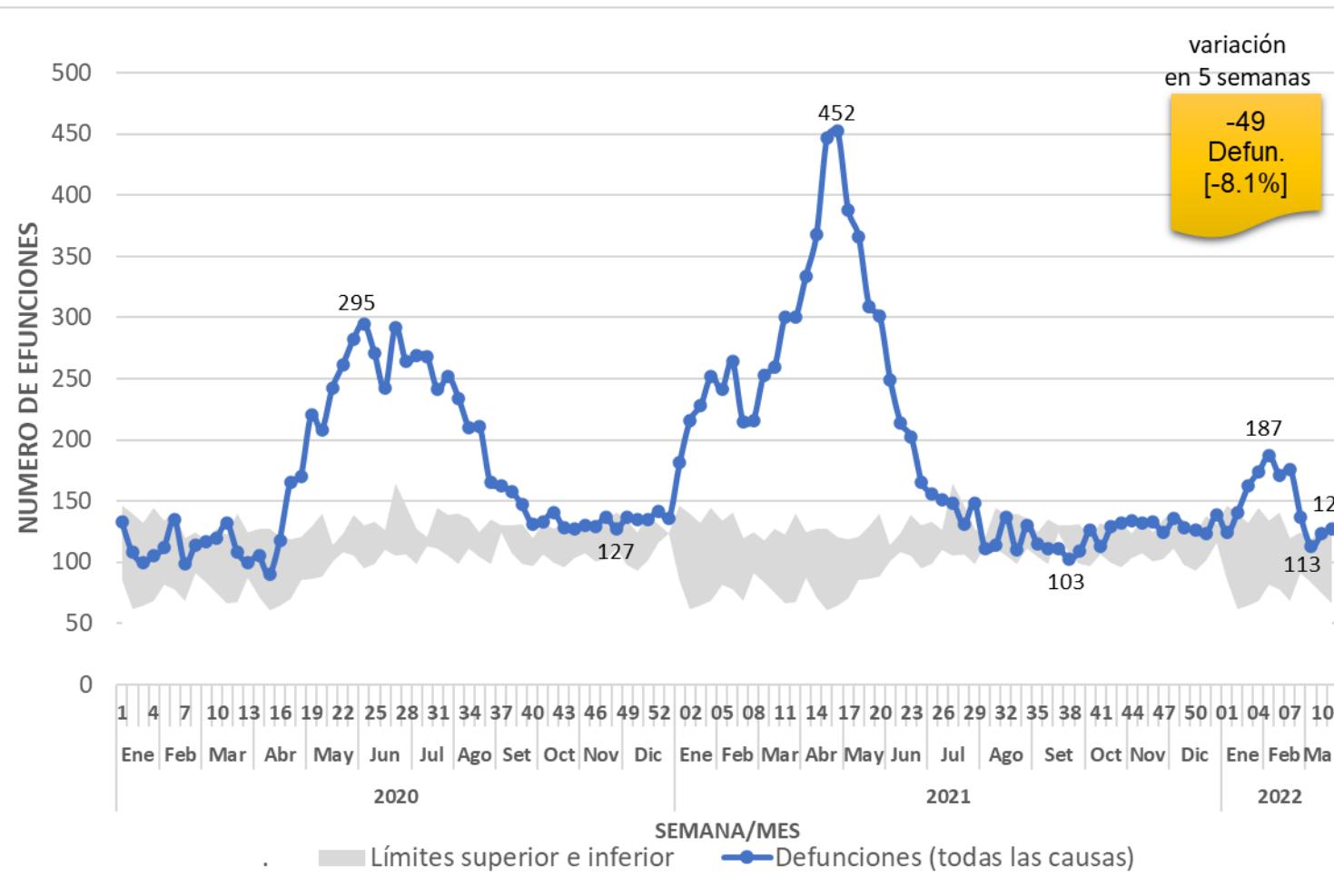


## Prov. CHOTA



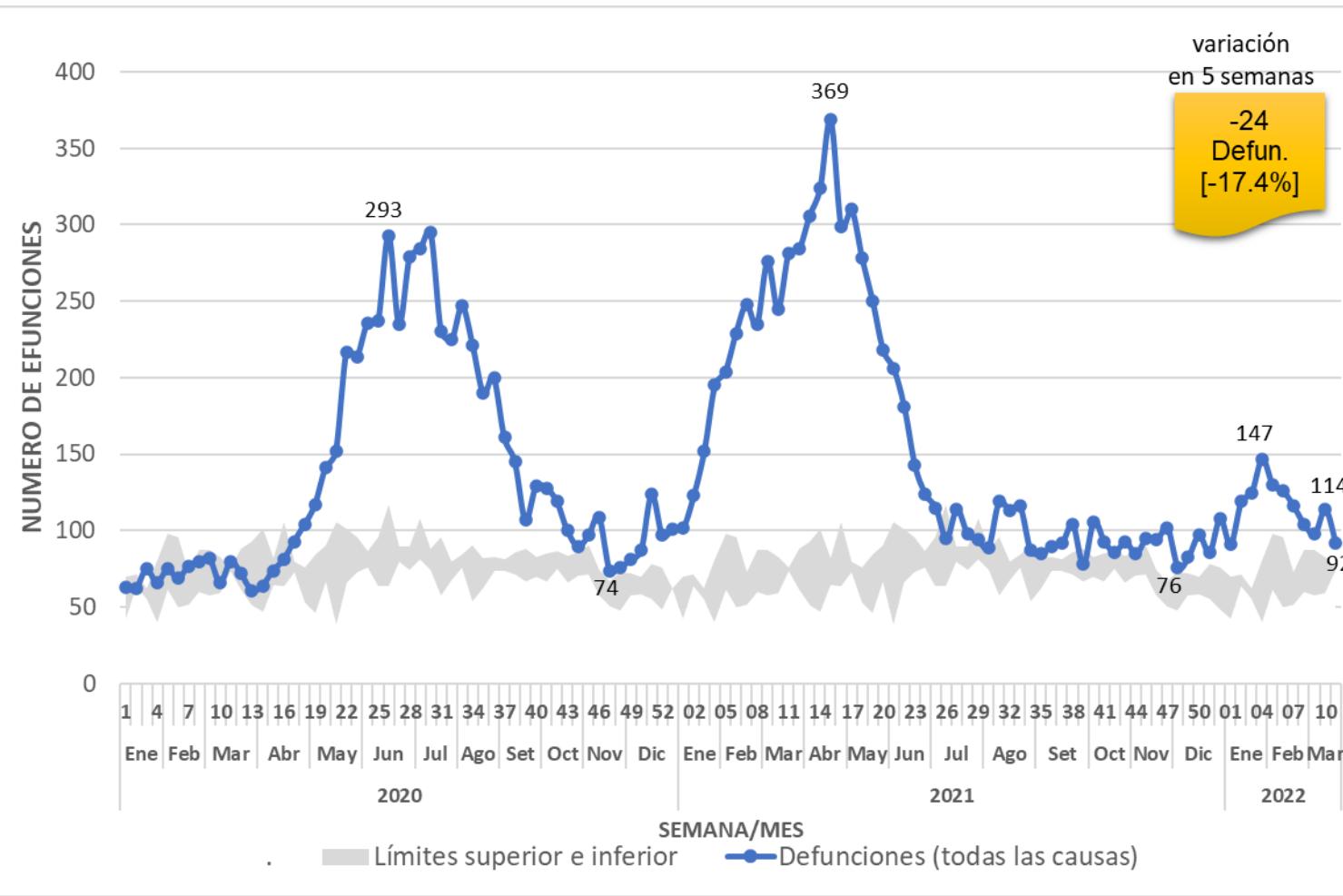
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 11 - 2022

## Región ANCASH

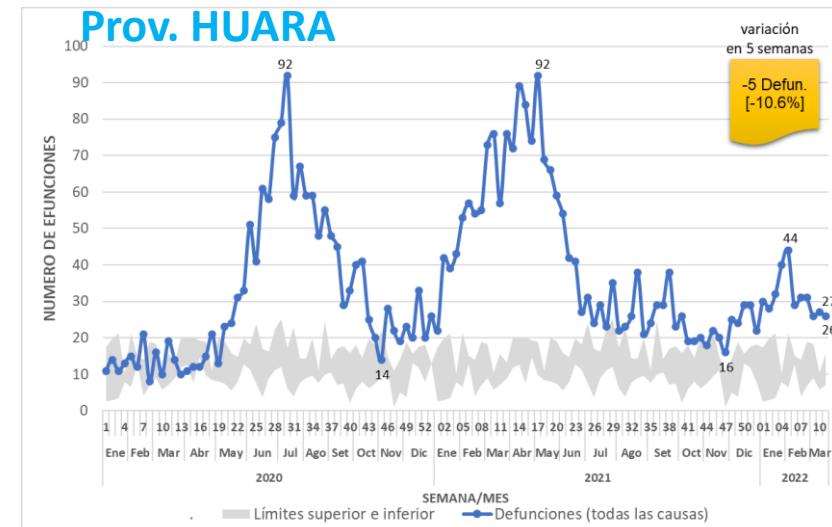


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 11 - 2022

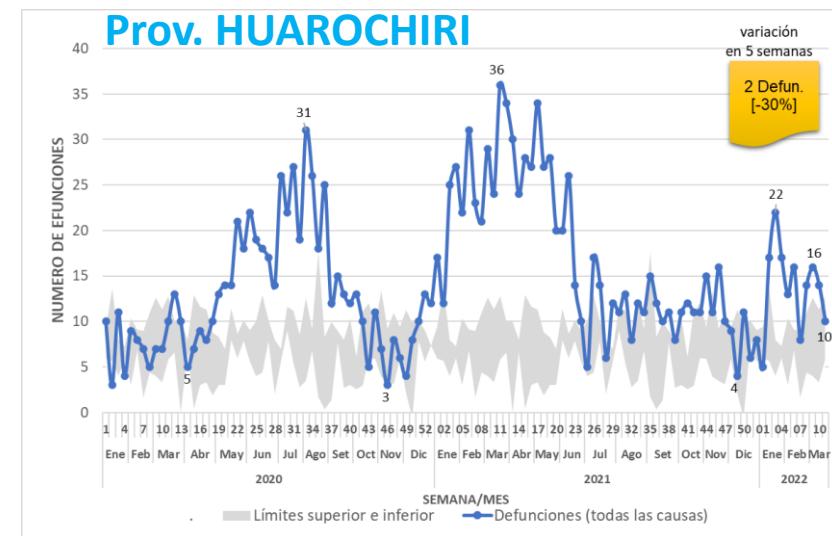
## Región LIMA



## Prov. HUARA

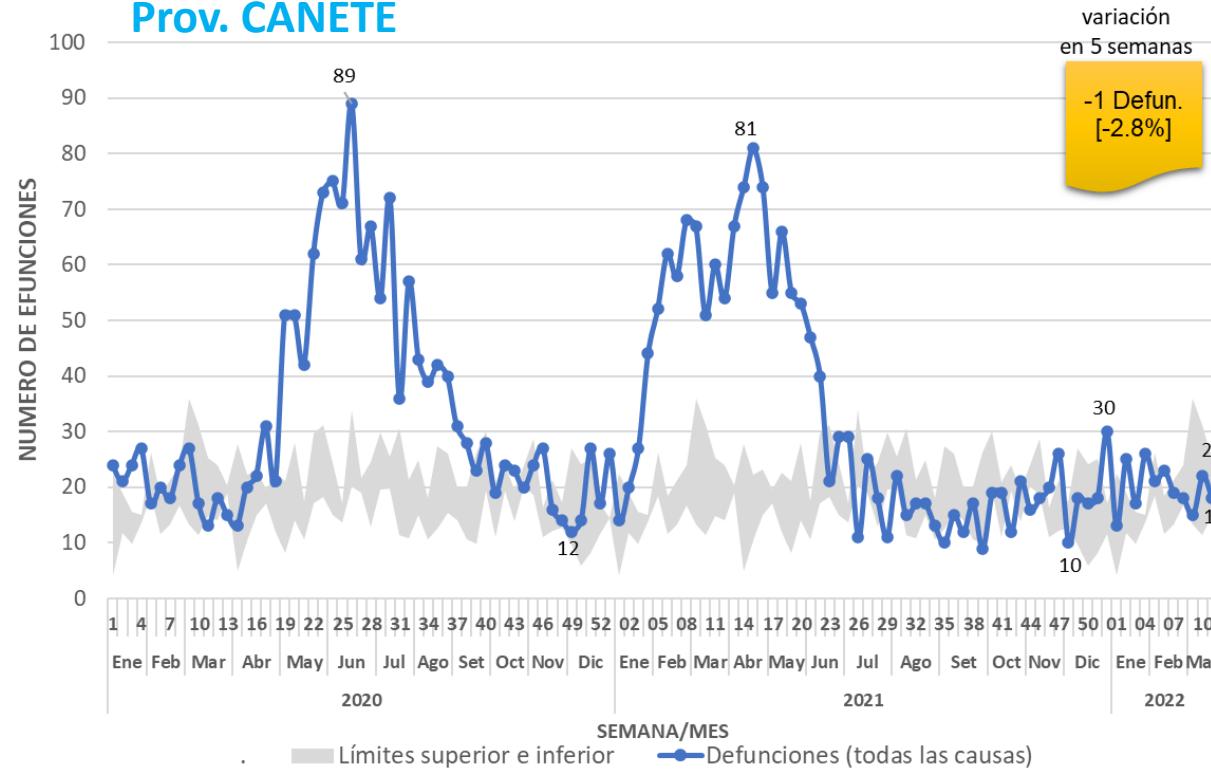


## Prov. HUAROCHIRI

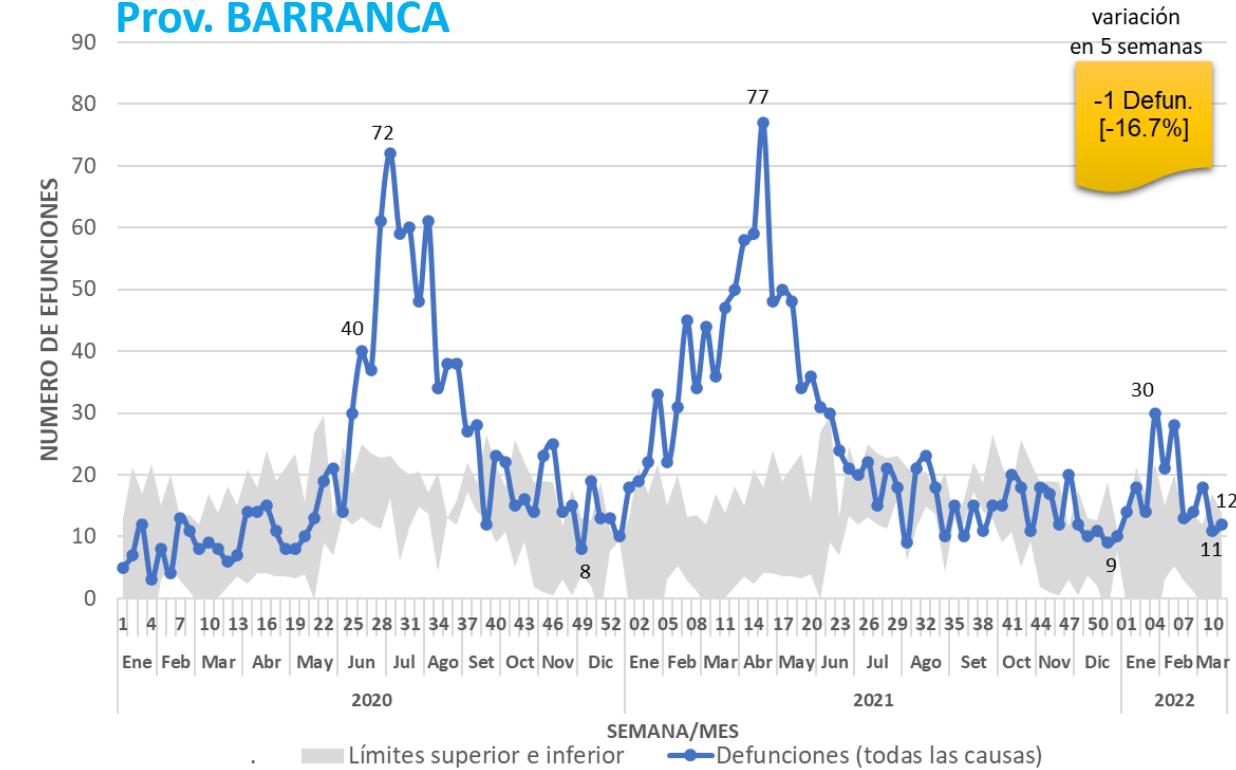


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 11 - 2022

**Prov. CAÑETE**

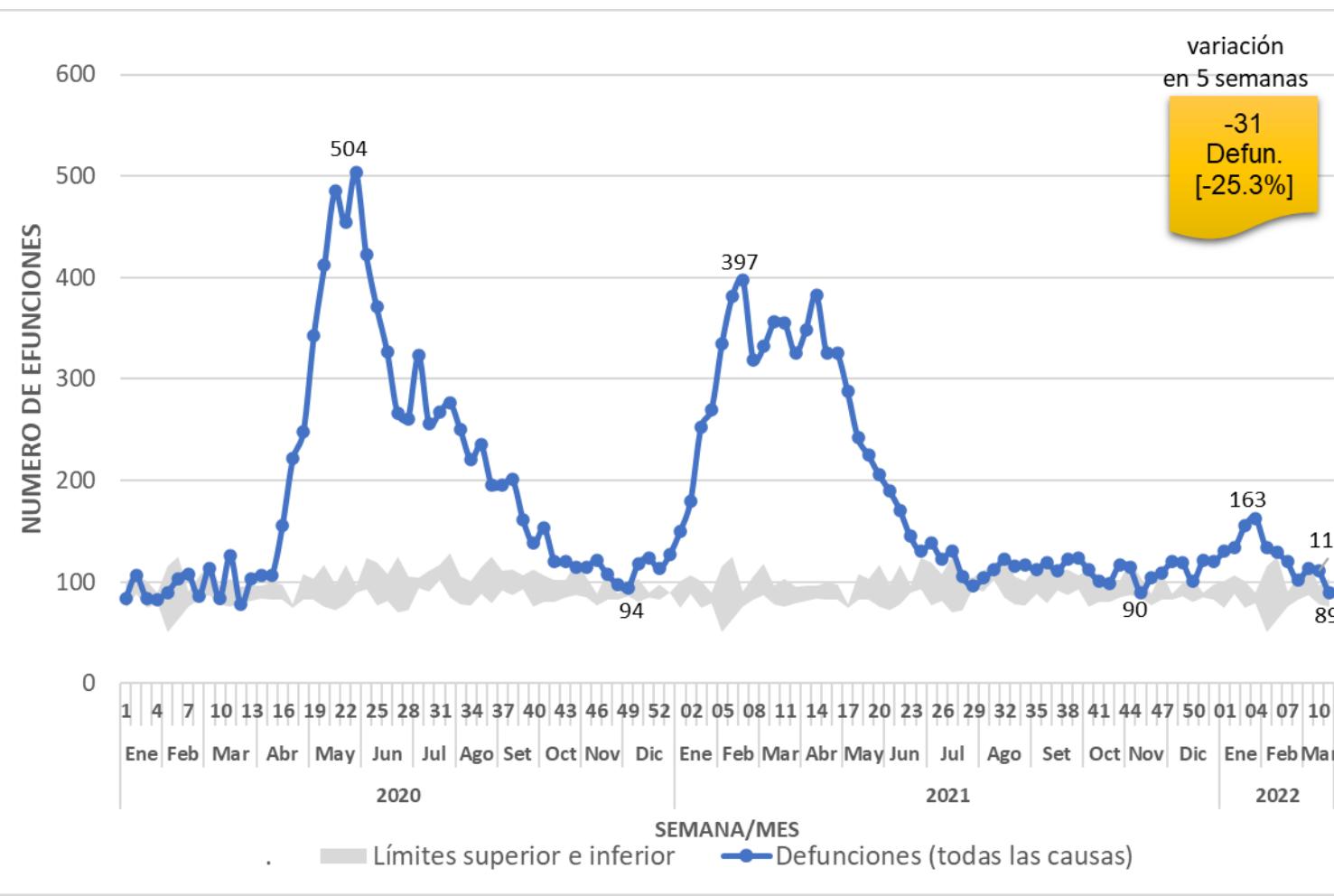


**Prov. BARRANCA**

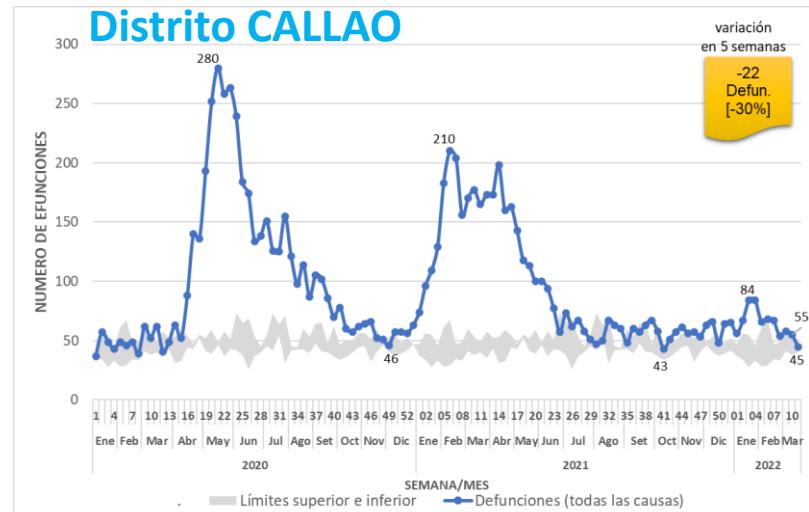


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 11 - 2022

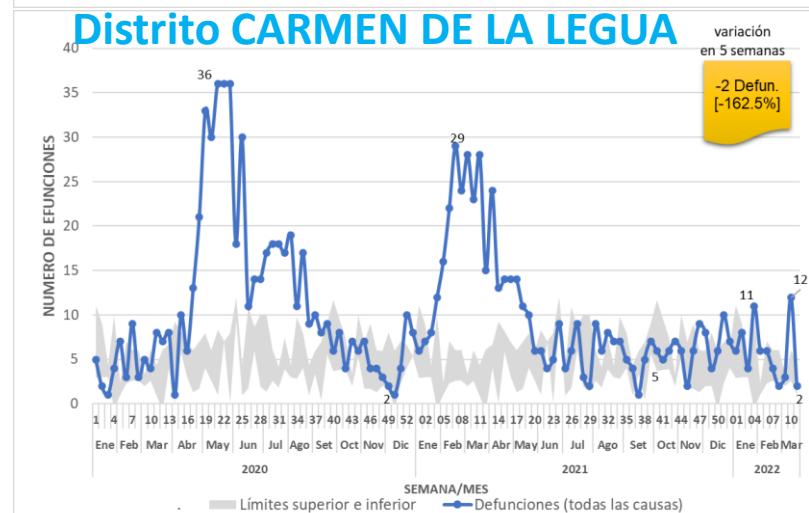
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

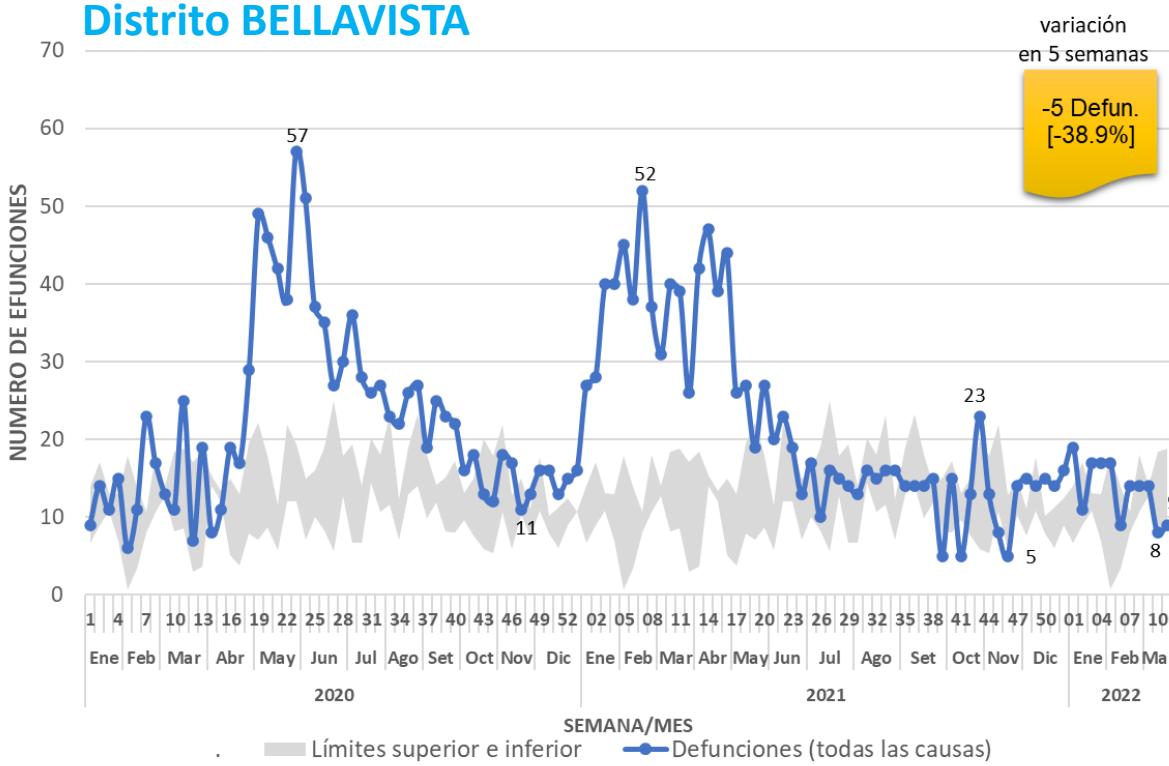


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

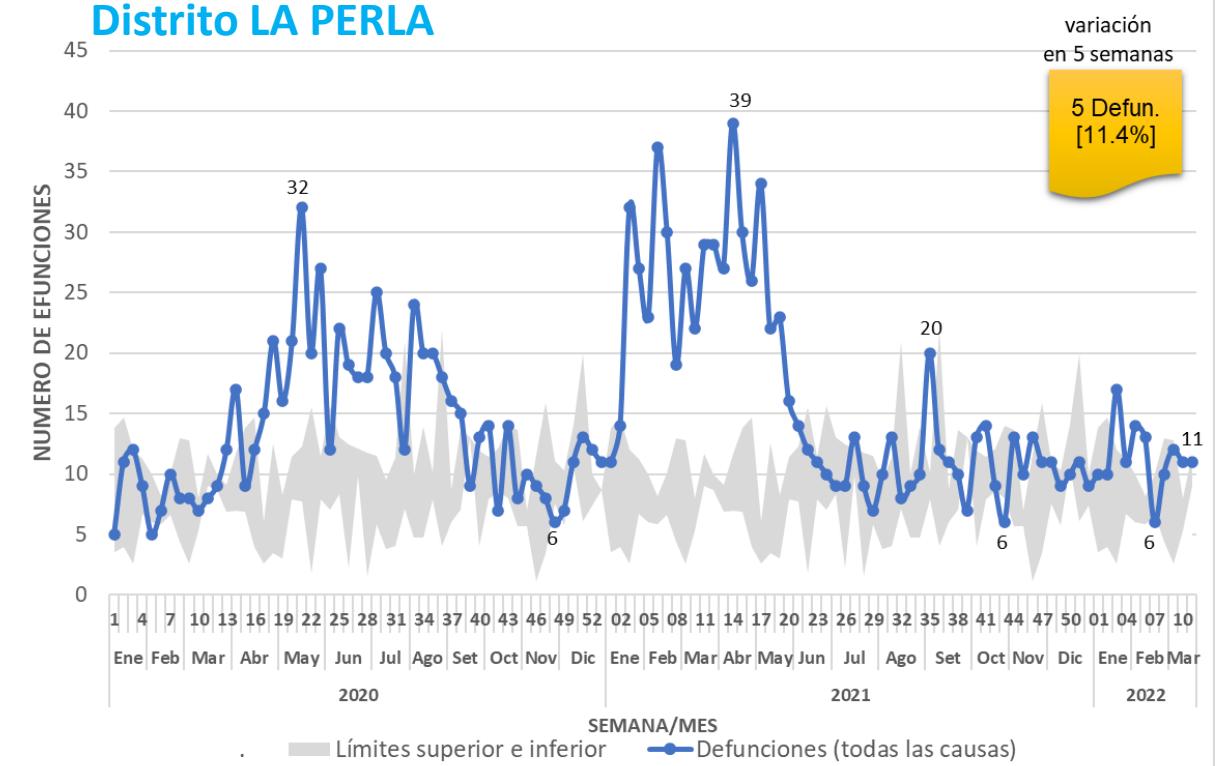


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 11 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

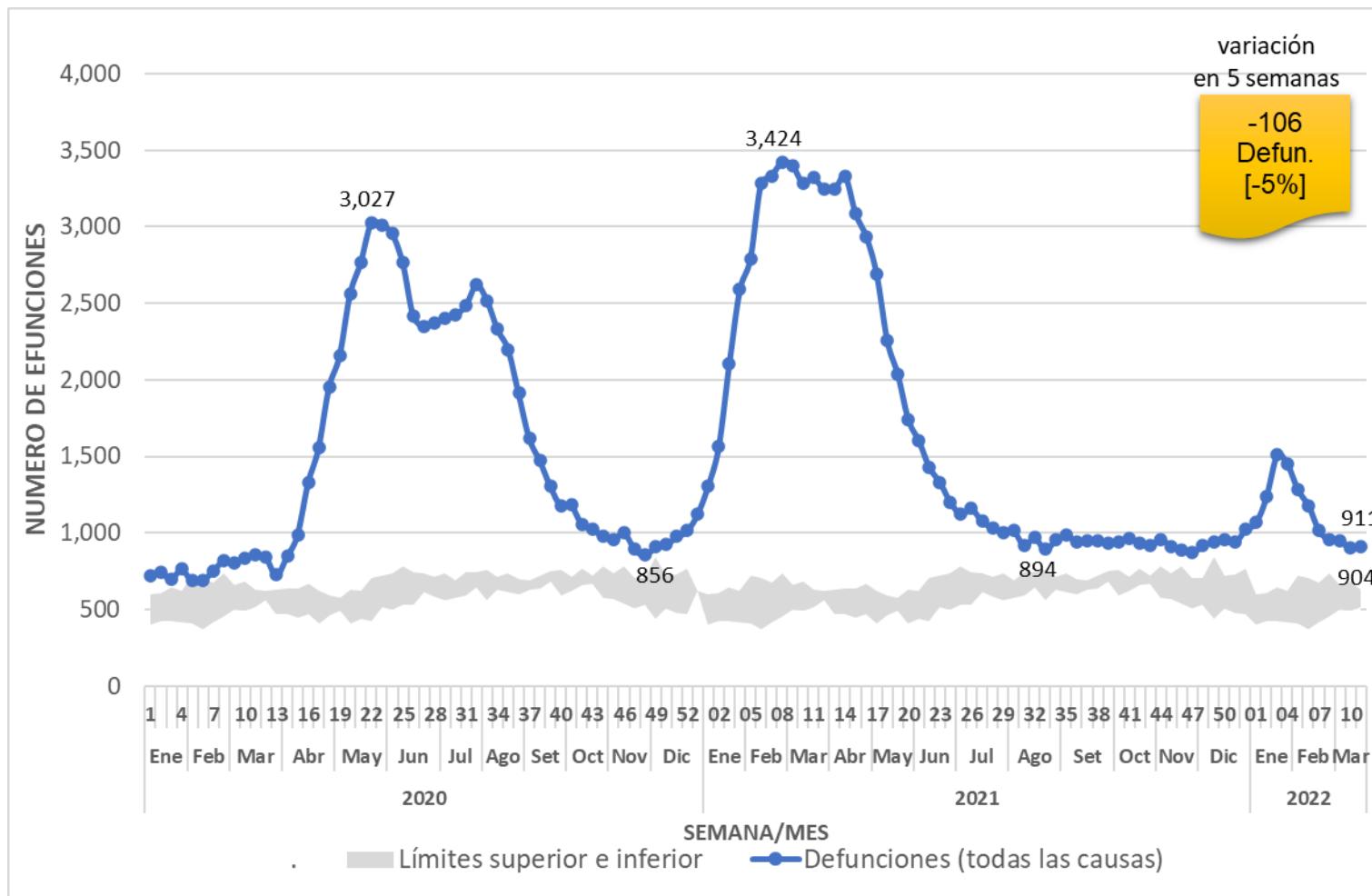


## Distrito LA PERLA



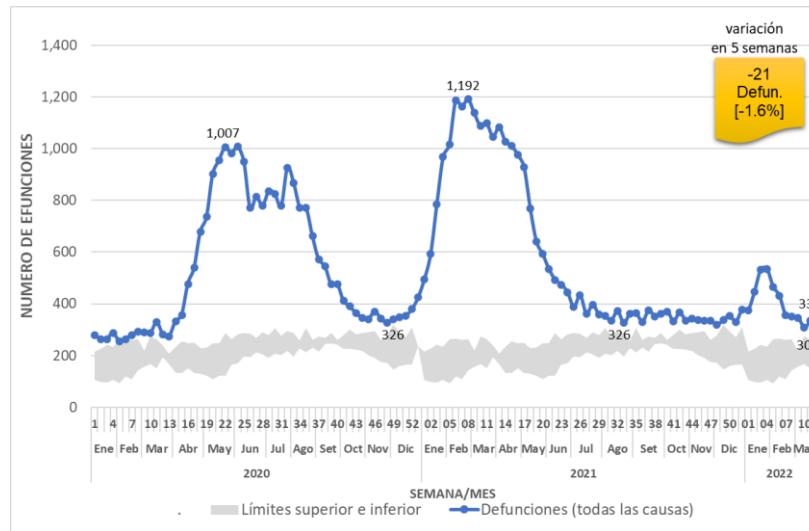
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 11 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

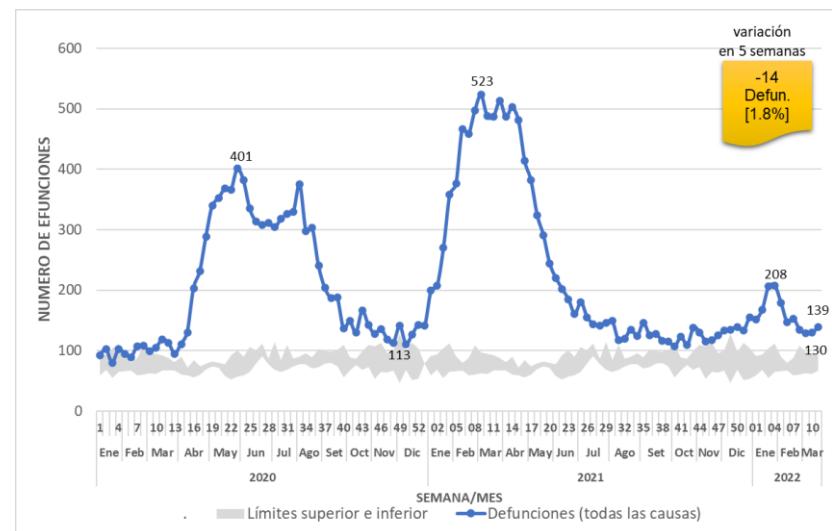


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 11 - 2022

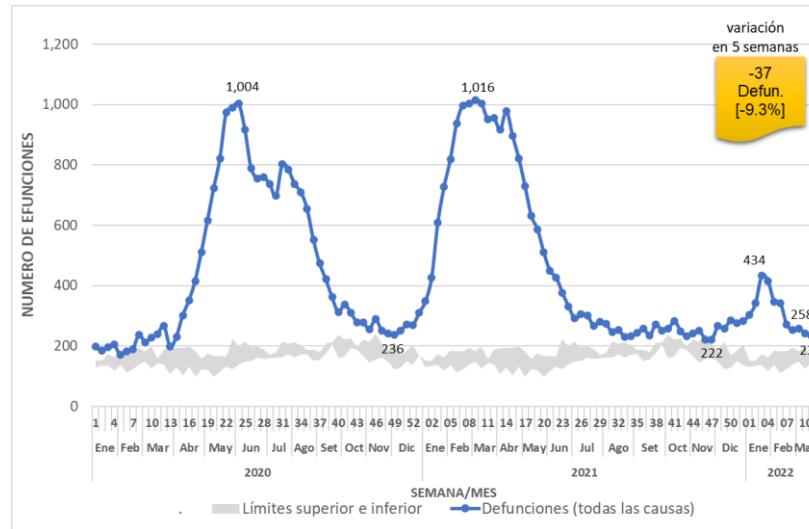
## DIRIS LIMA CENTRO



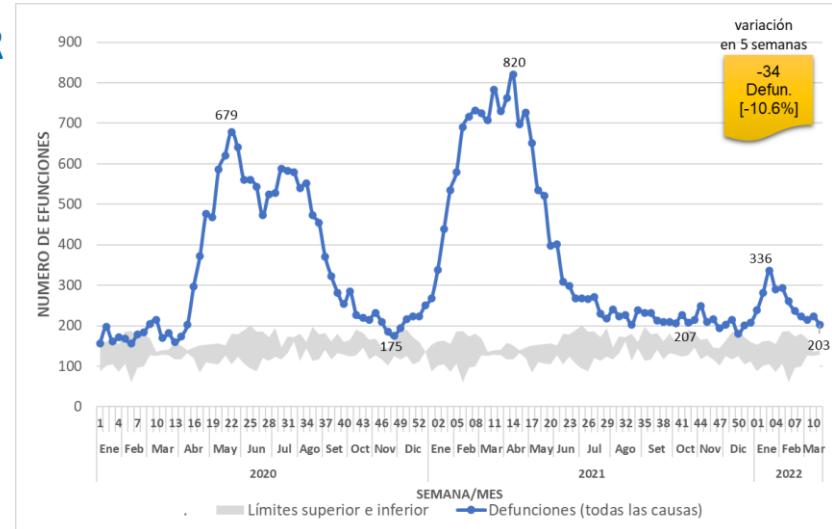
## DIRIS LIMA ESTE



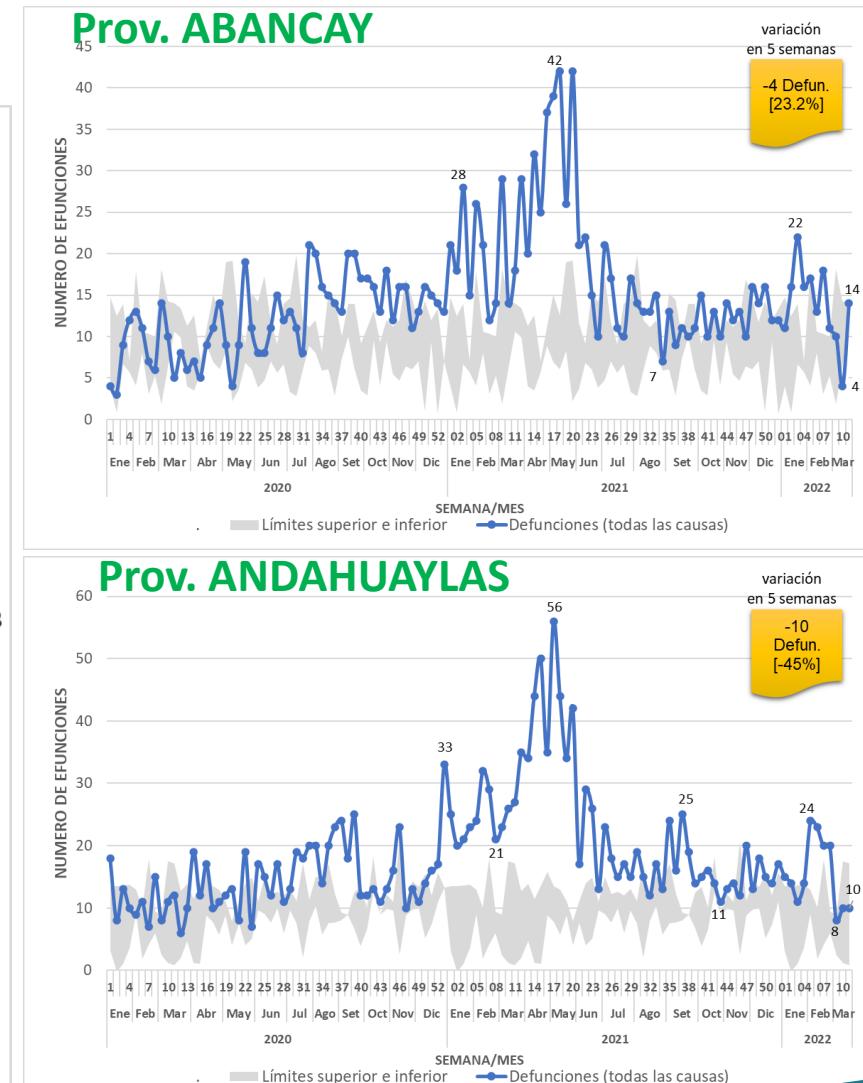
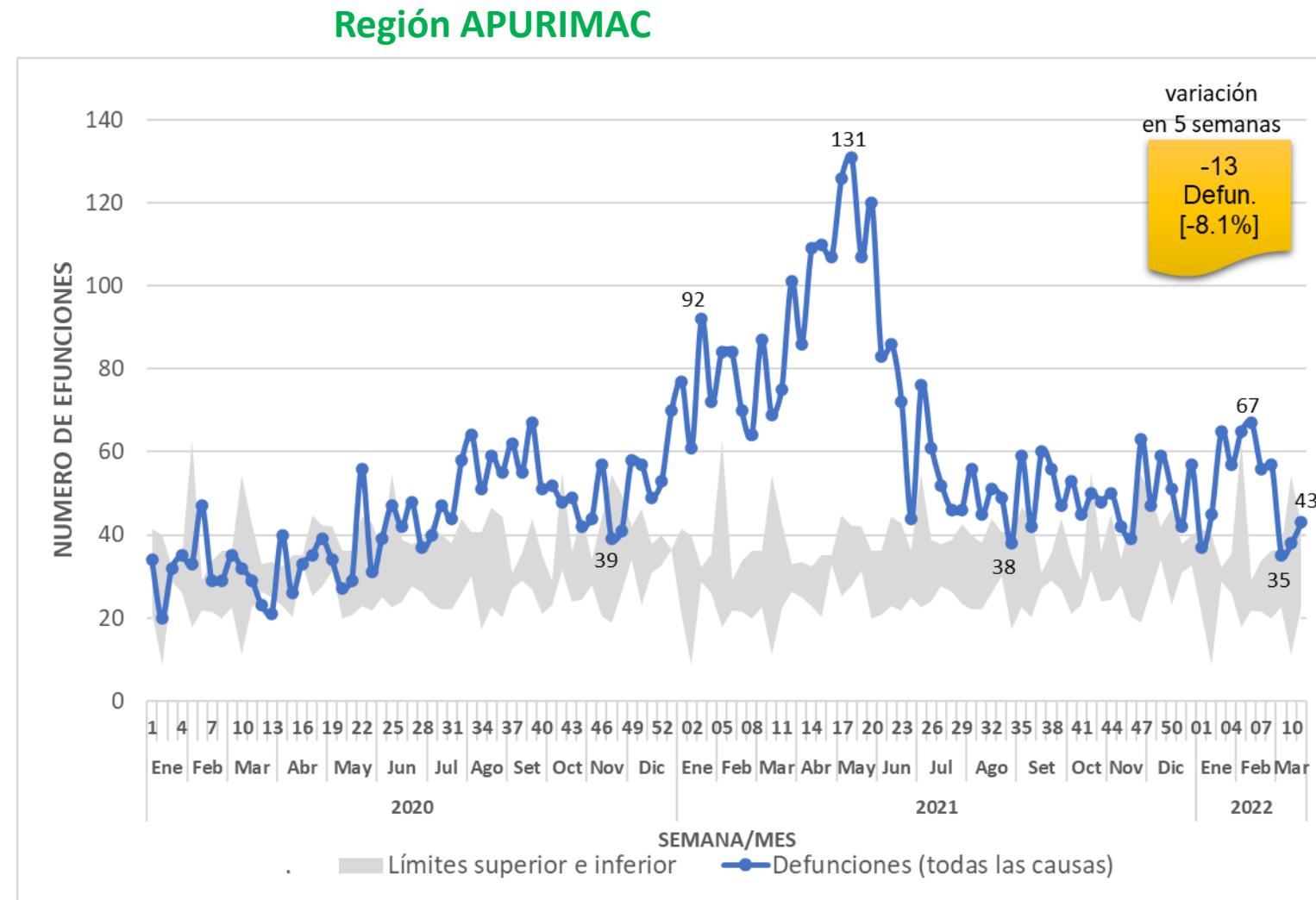
## DIRIS LIMA NORTE



## DIRIS LIMA SUR

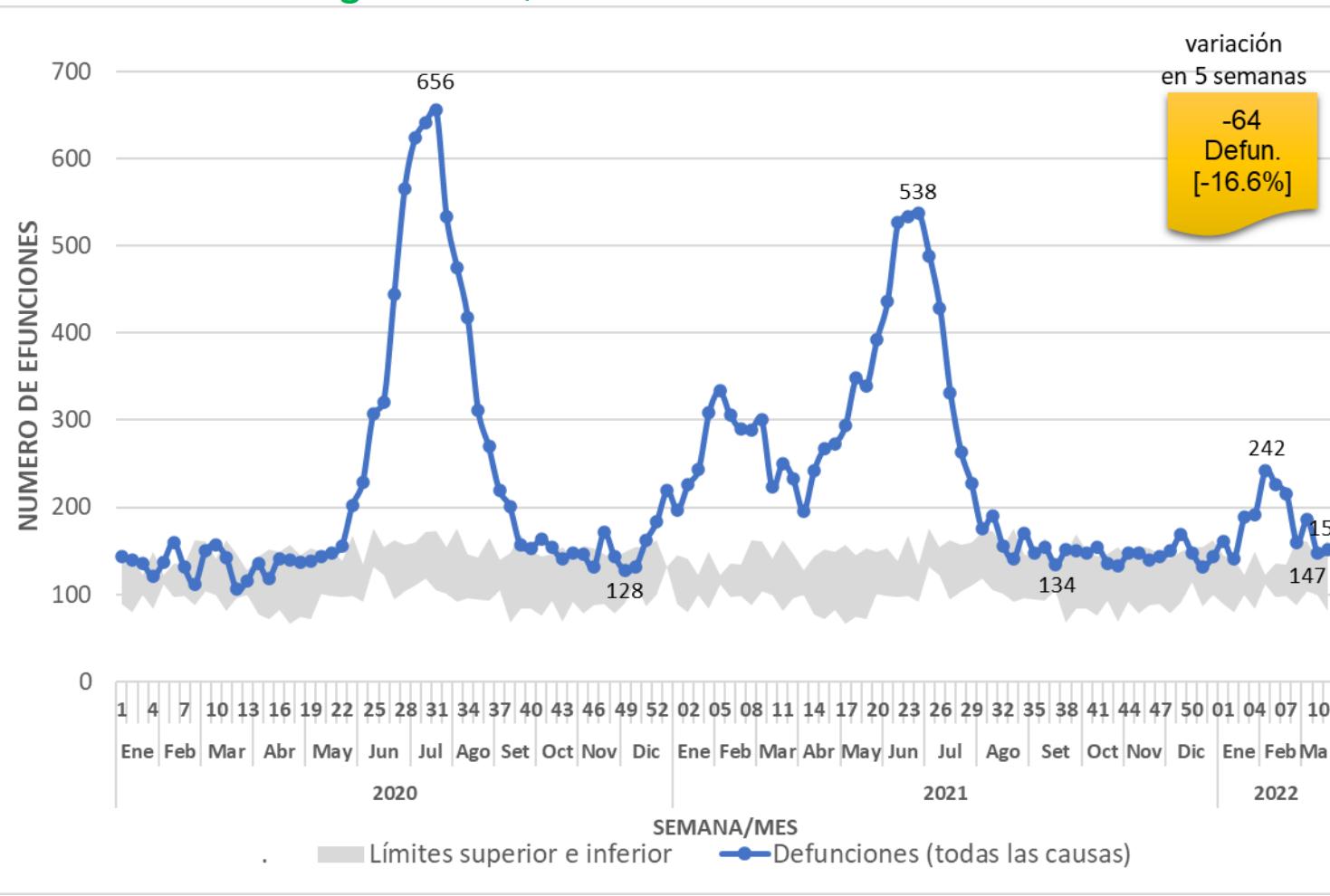


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

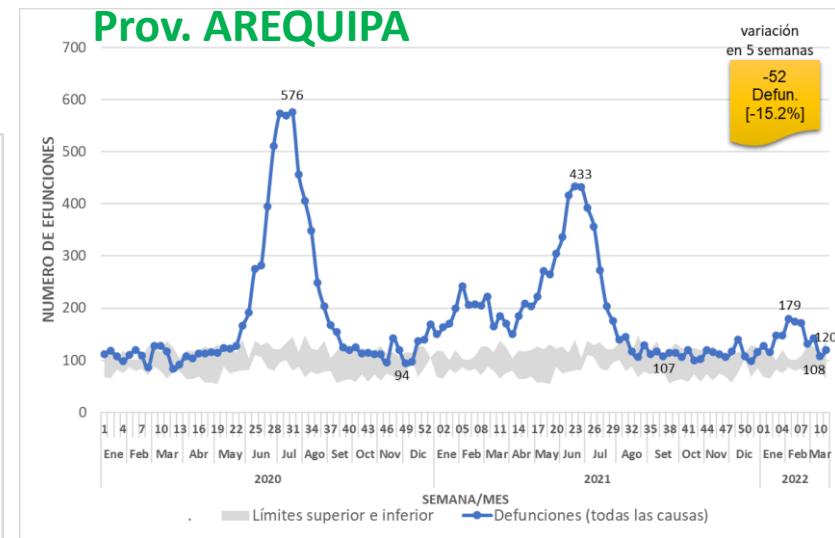


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

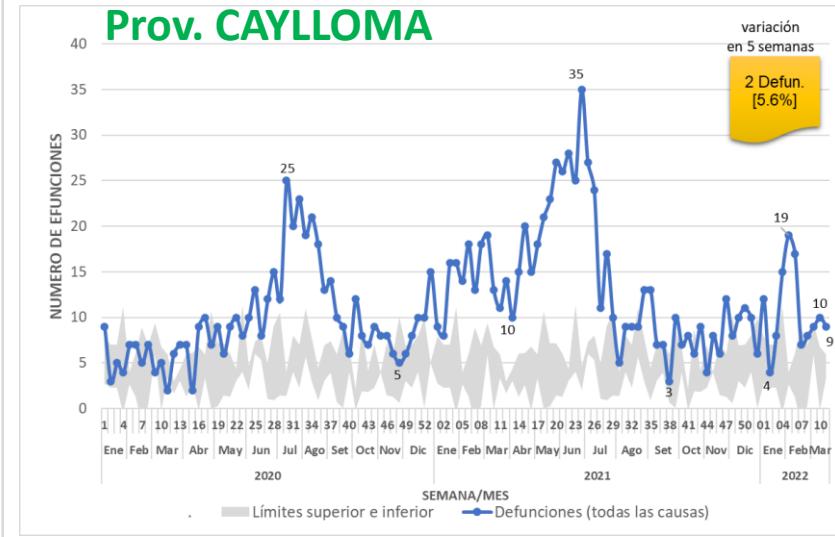
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

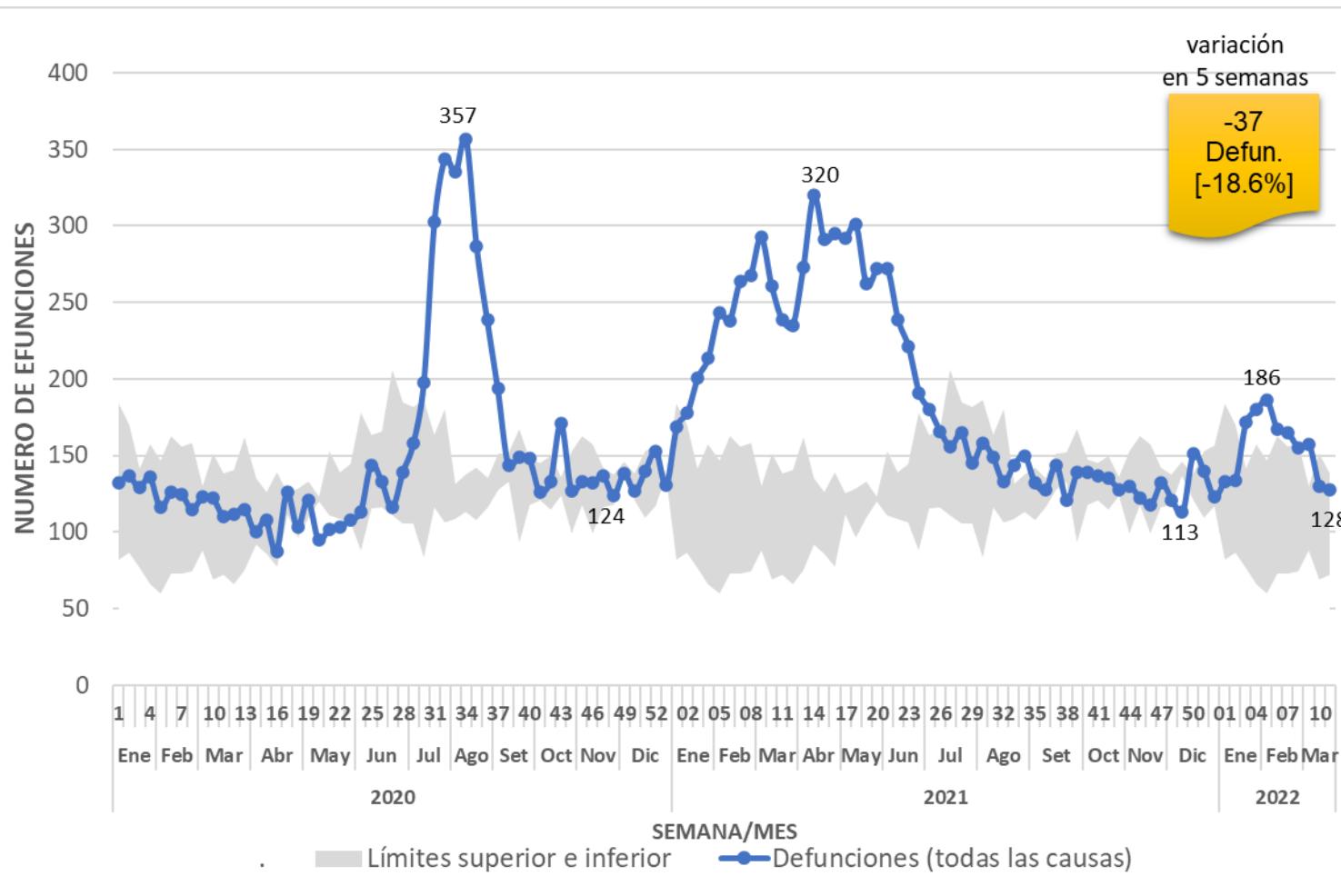


## Prov. CAYLLOMA

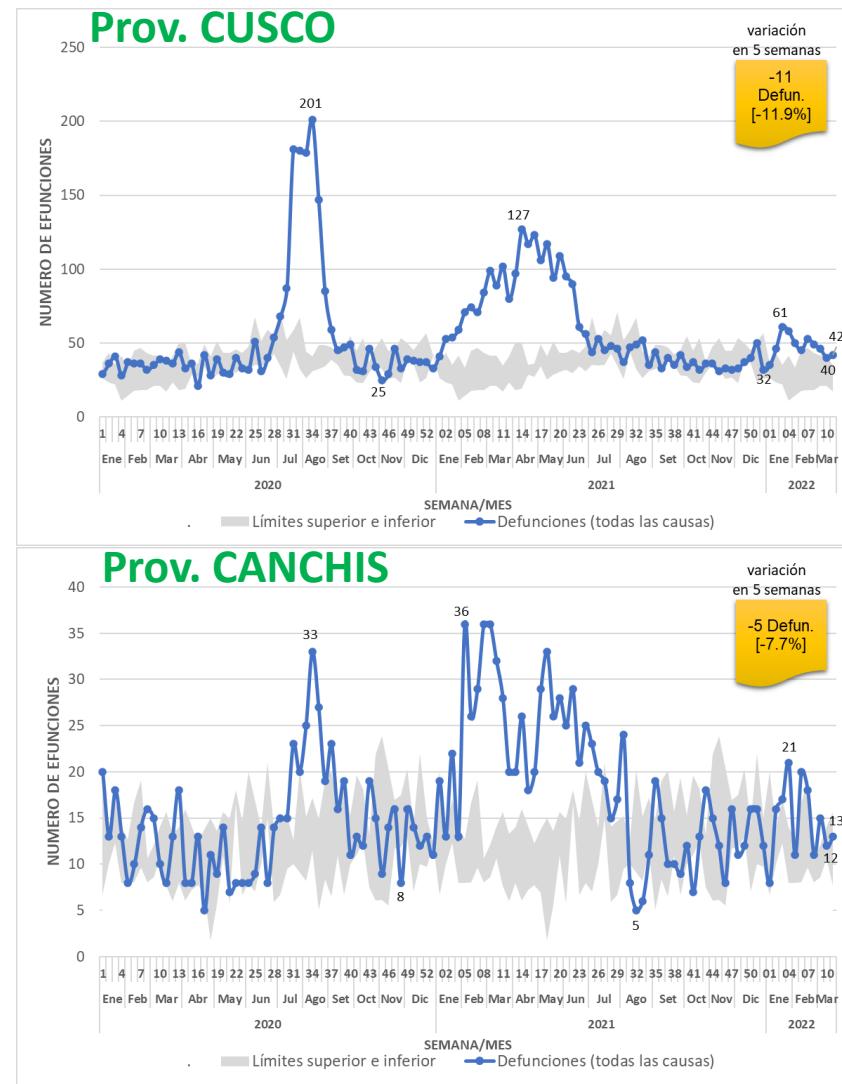


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

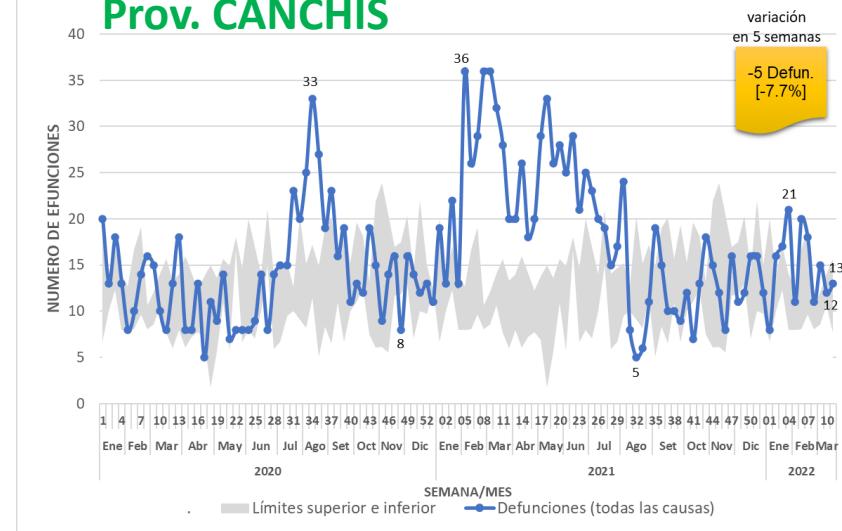
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

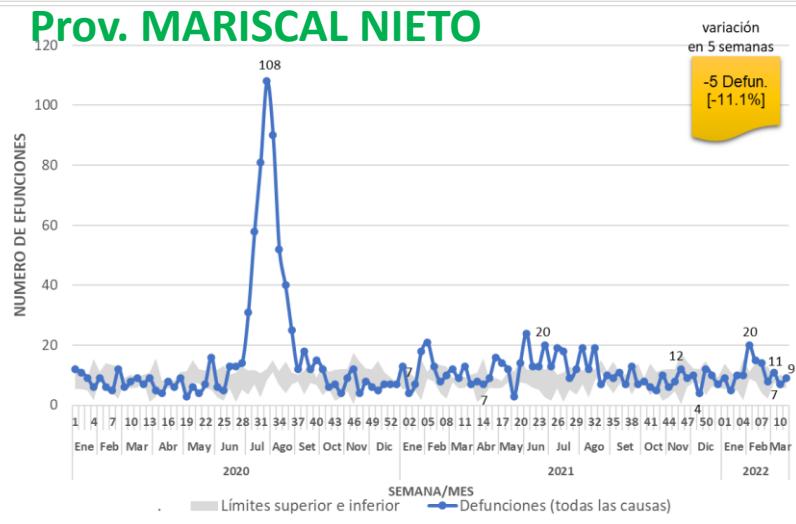
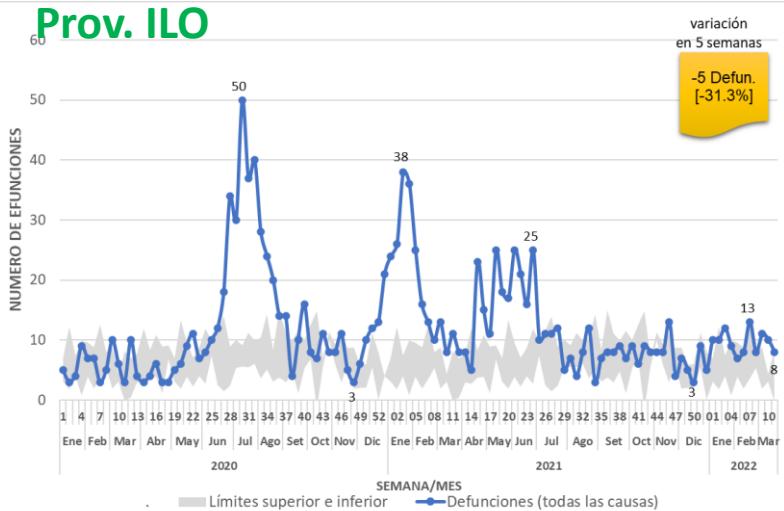
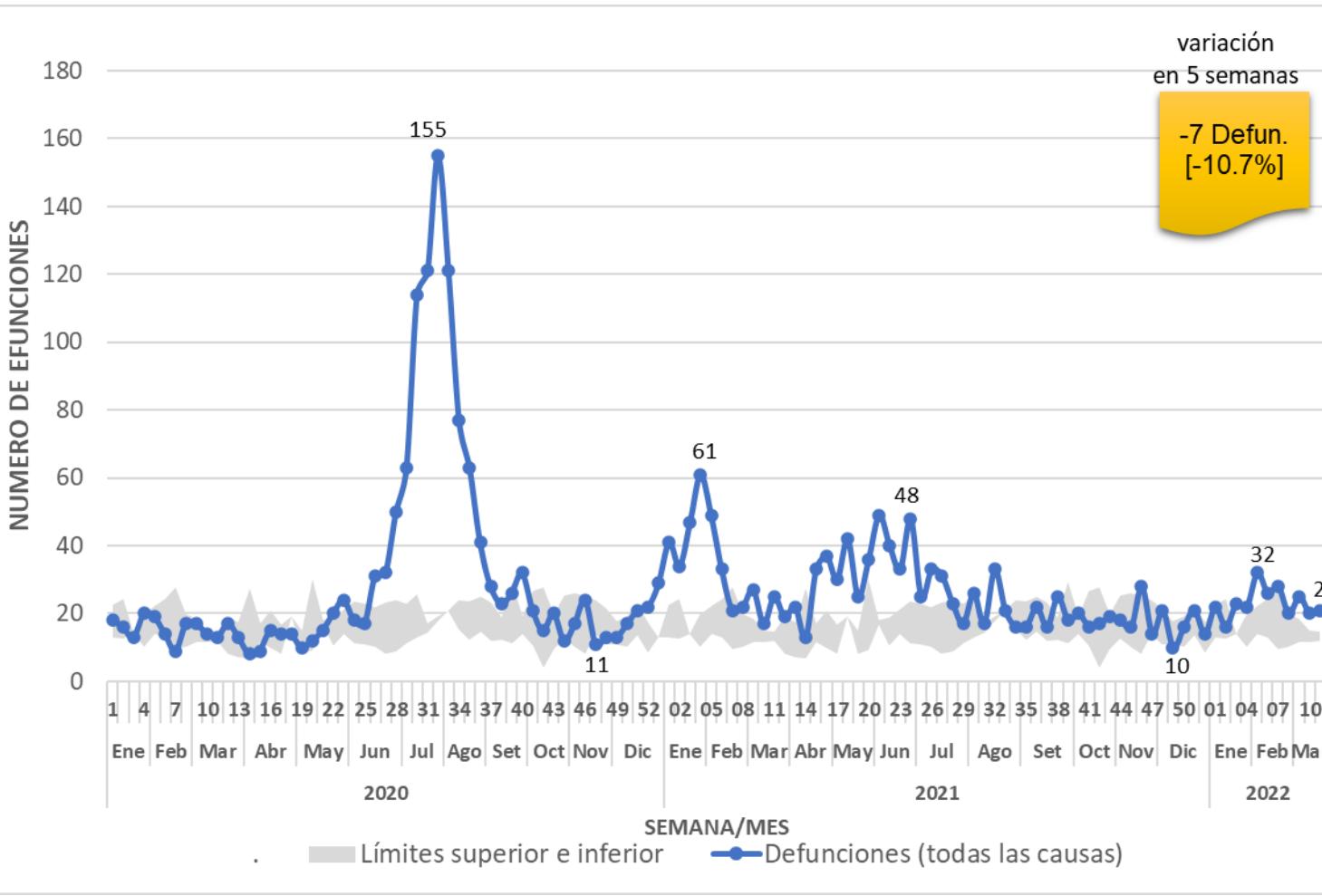


## Prov. CANCHIS



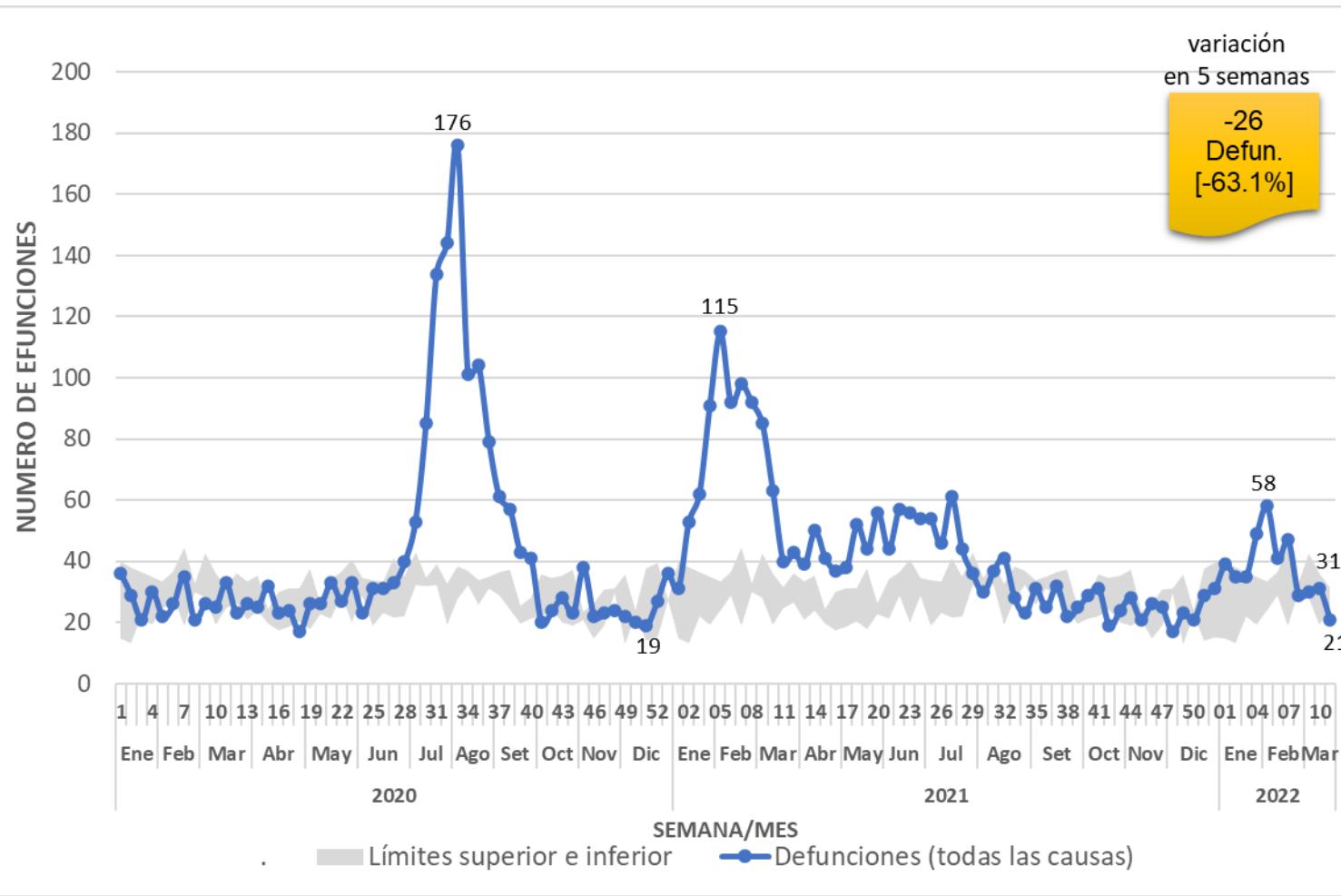
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

## Región MOQUEGUA

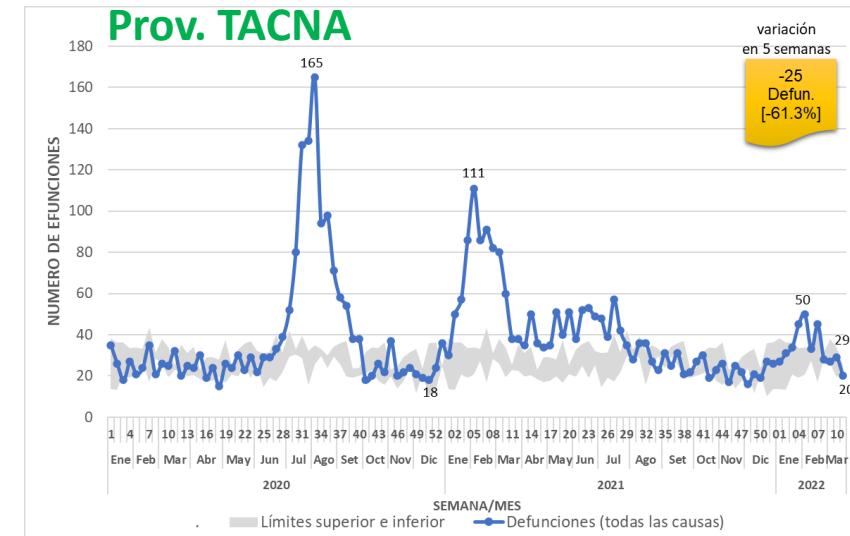


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

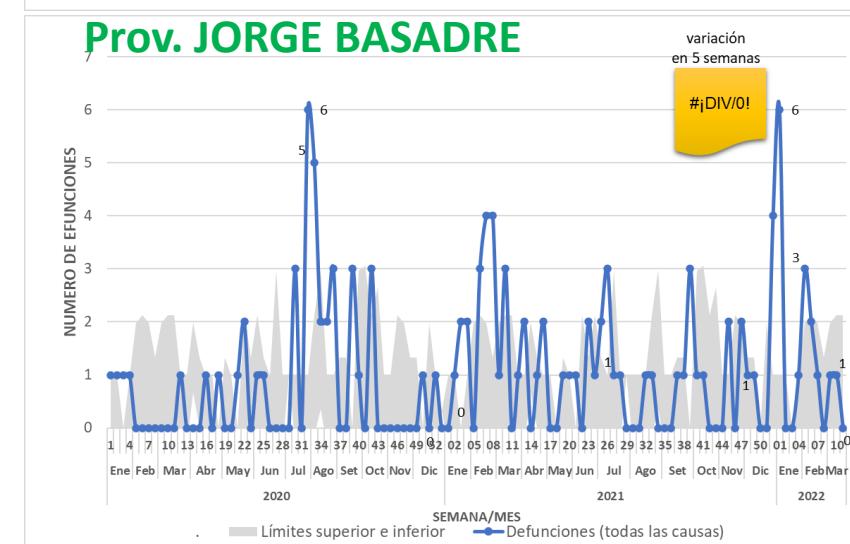
## Región TACNA



## Prov. TACNA

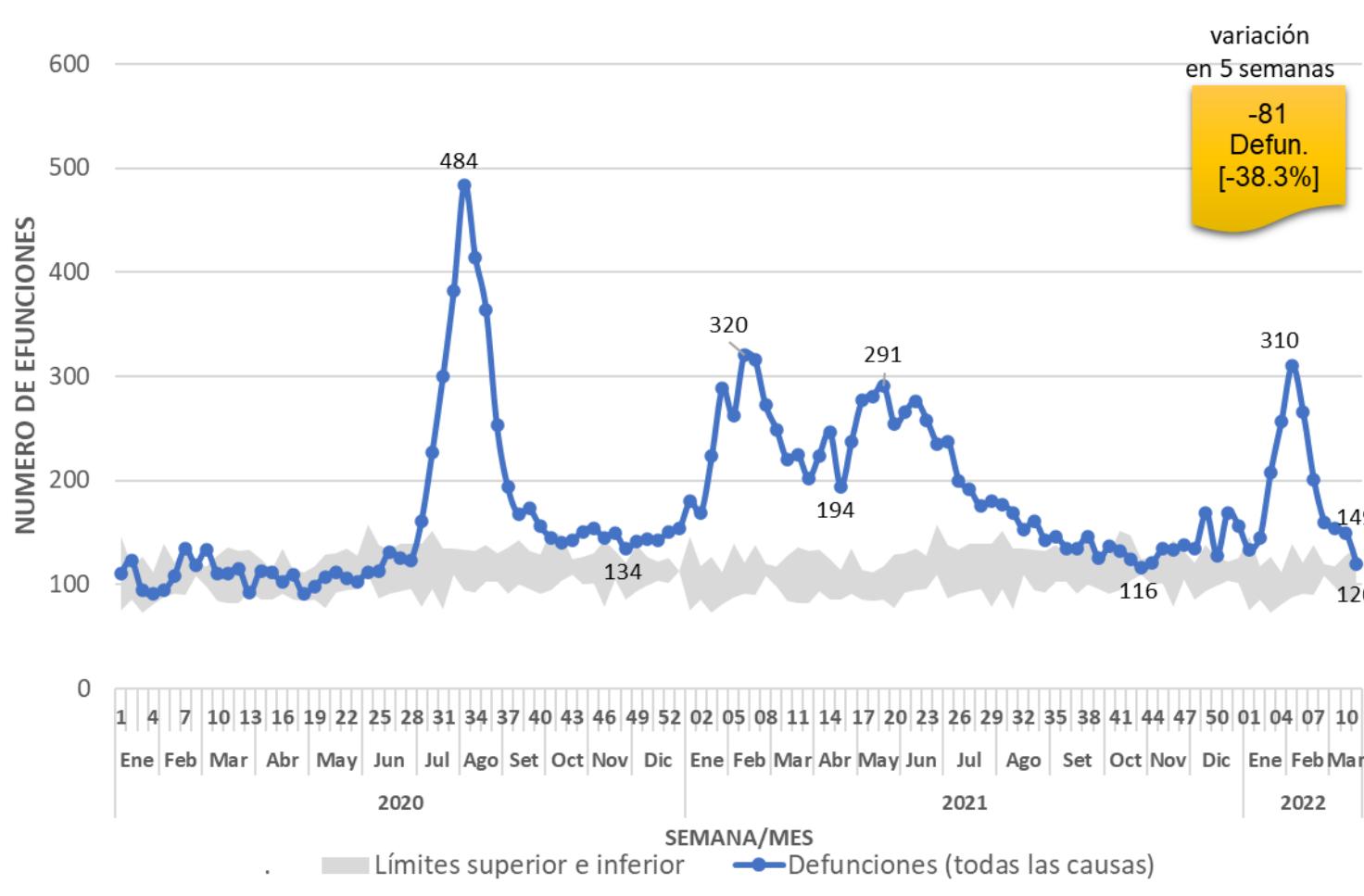


## Prov. JORGE BASADRE

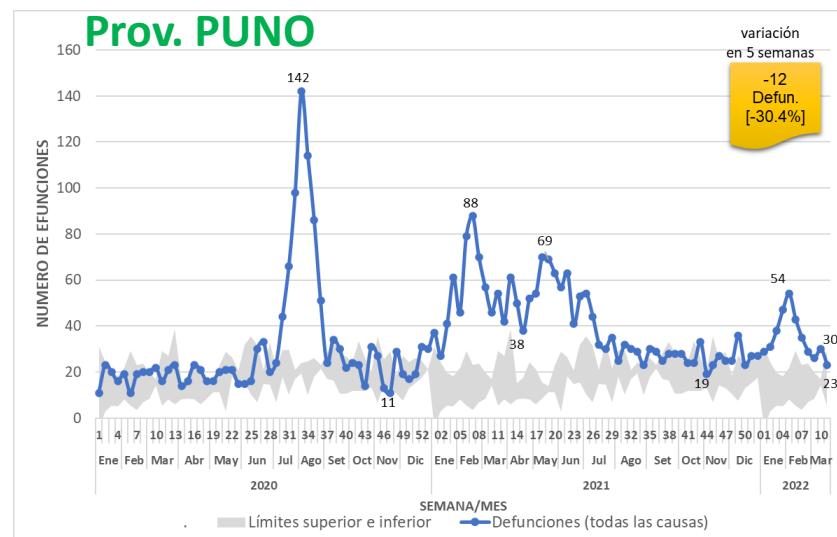


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 11 - 2022

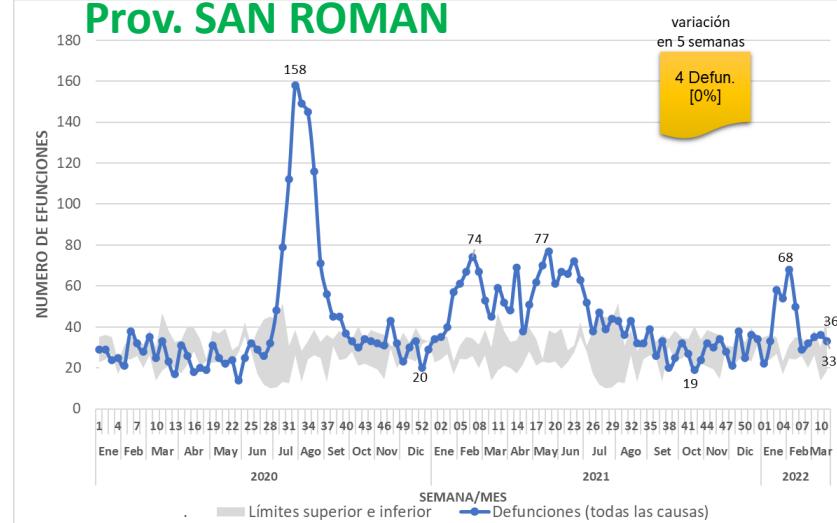
## Región PUNO



## Prov. PUNO

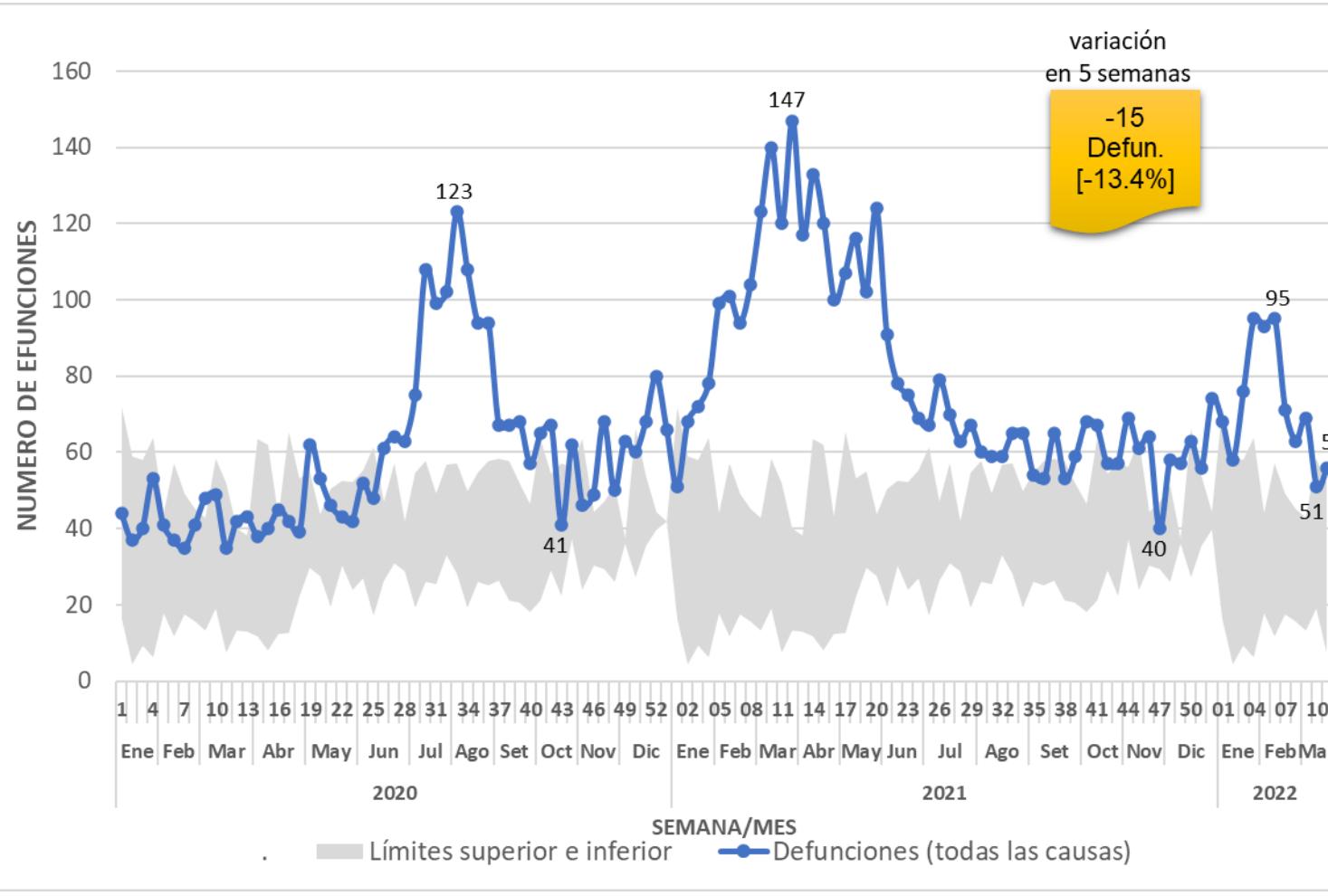


## Prov. SAN ROMAN

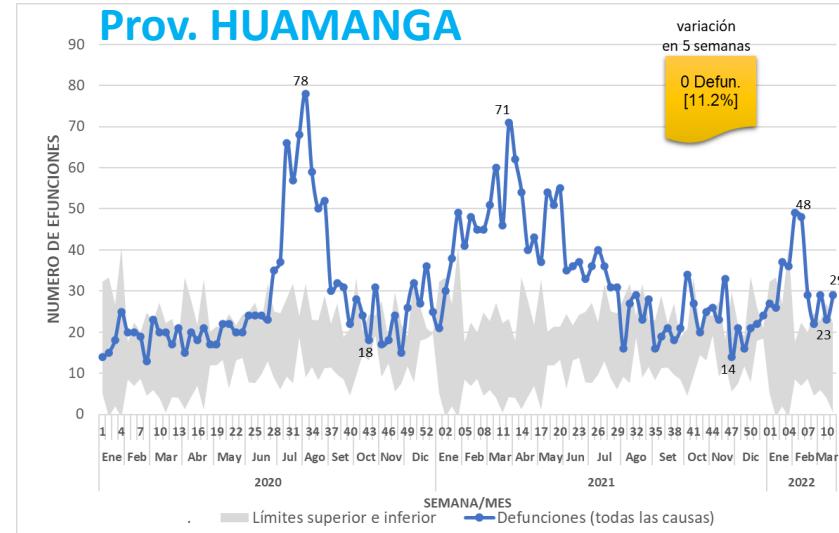


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022

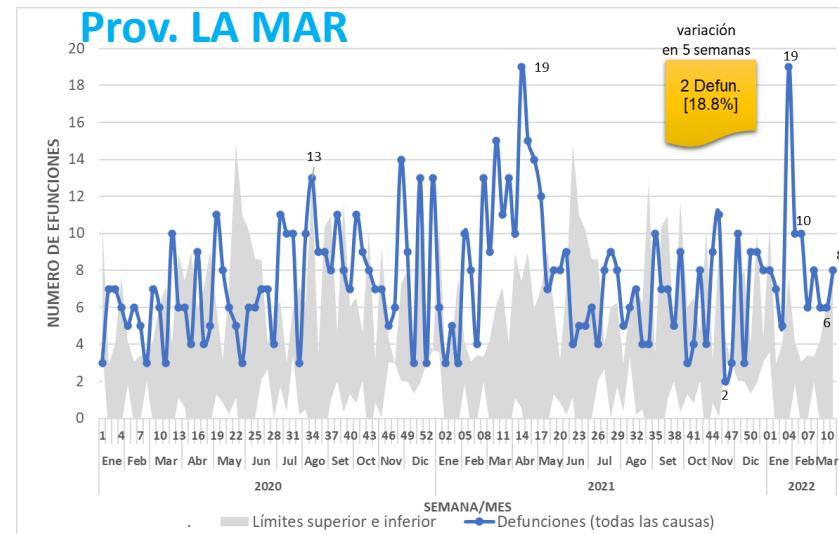
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

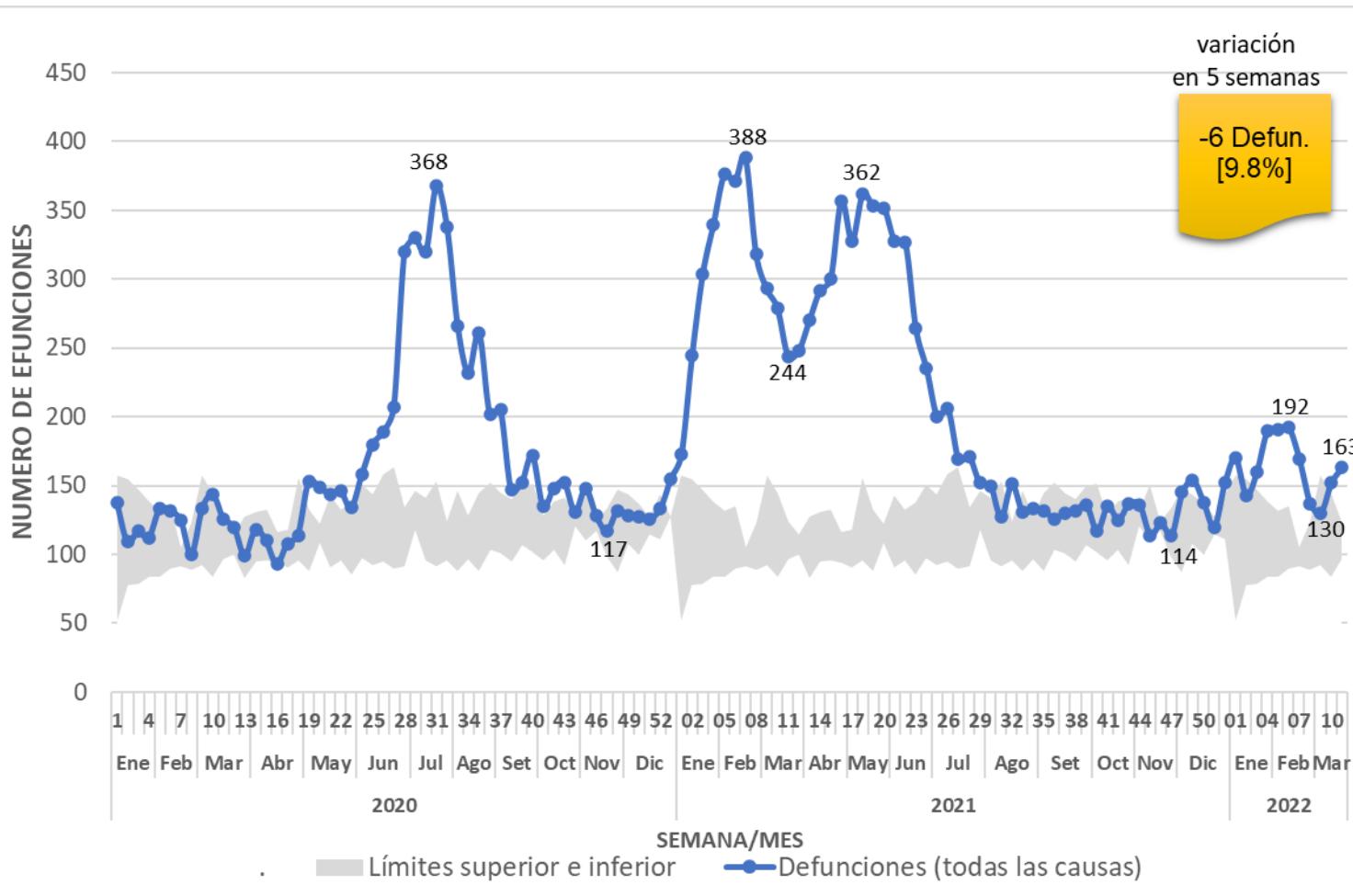


## Prov. LA MAR

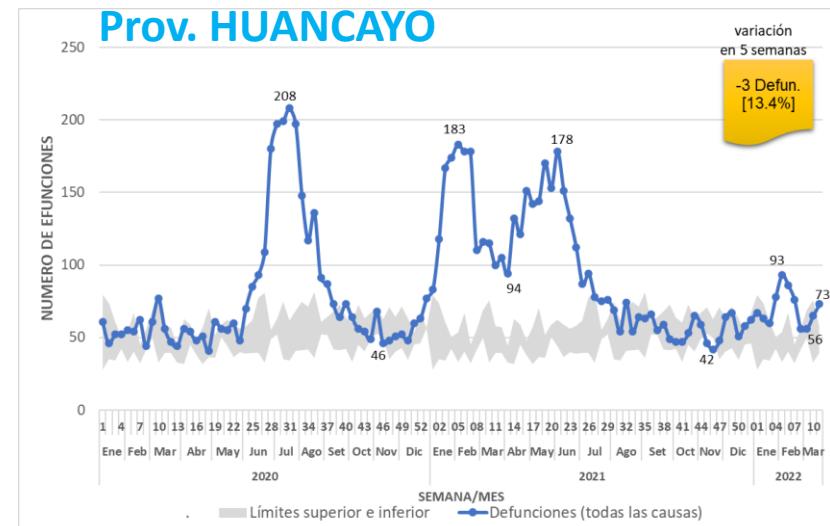


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022

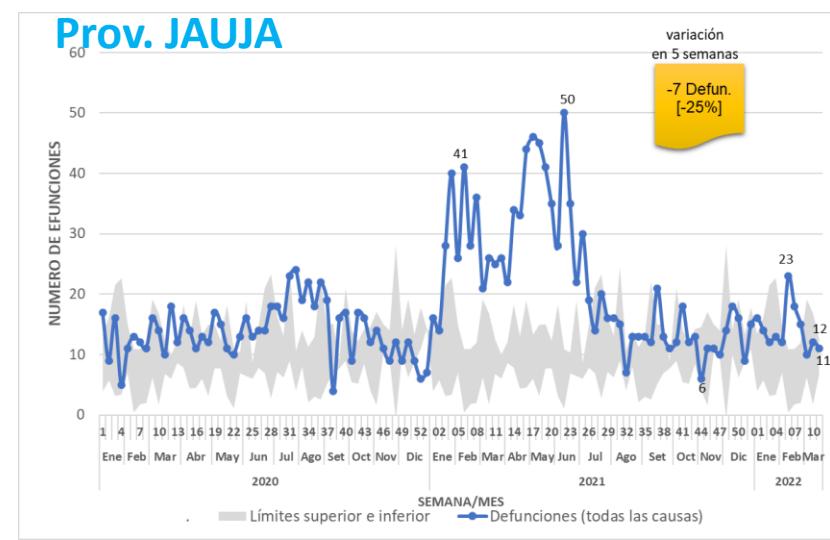
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

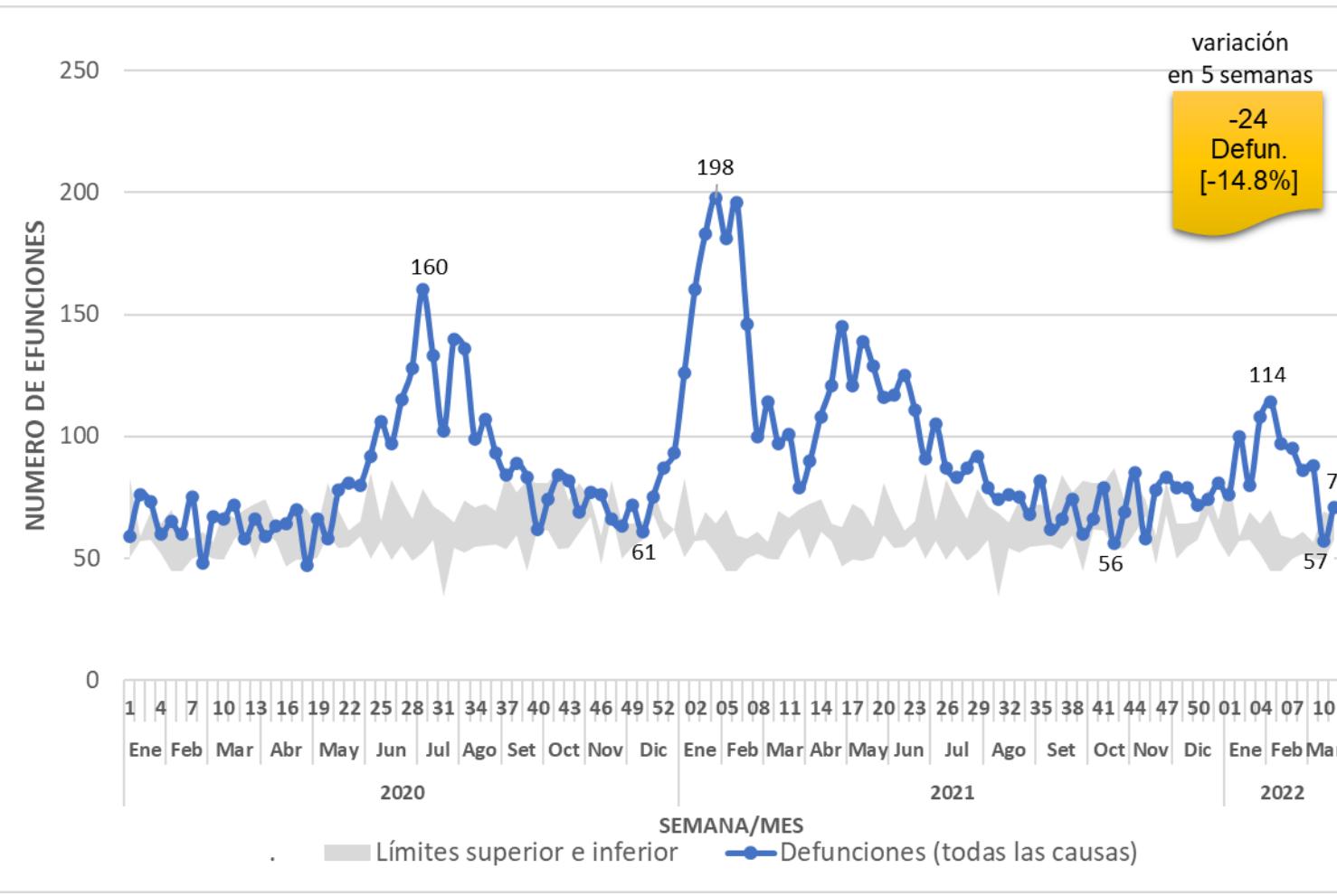


## Prov. JAUJA

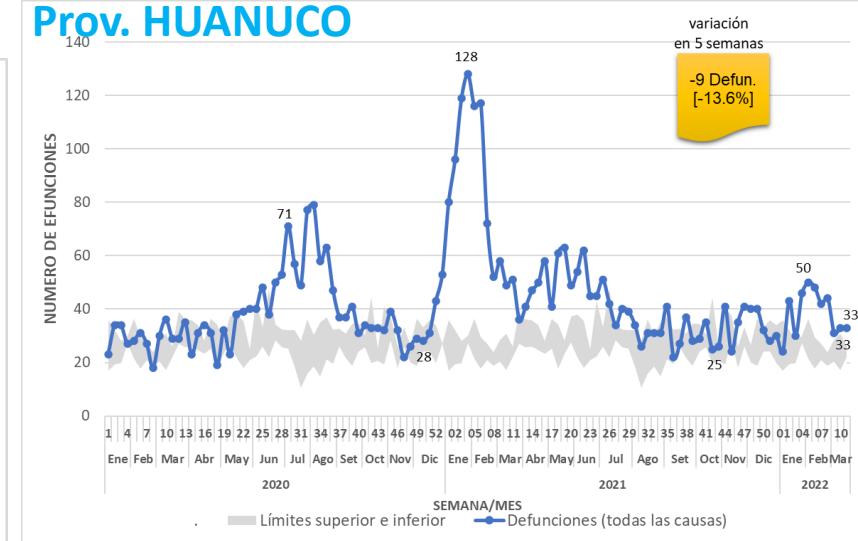


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022

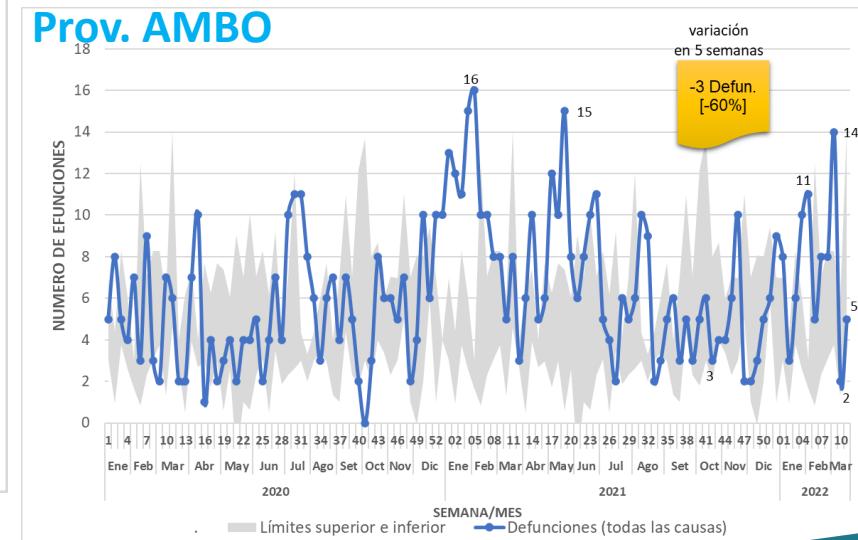
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

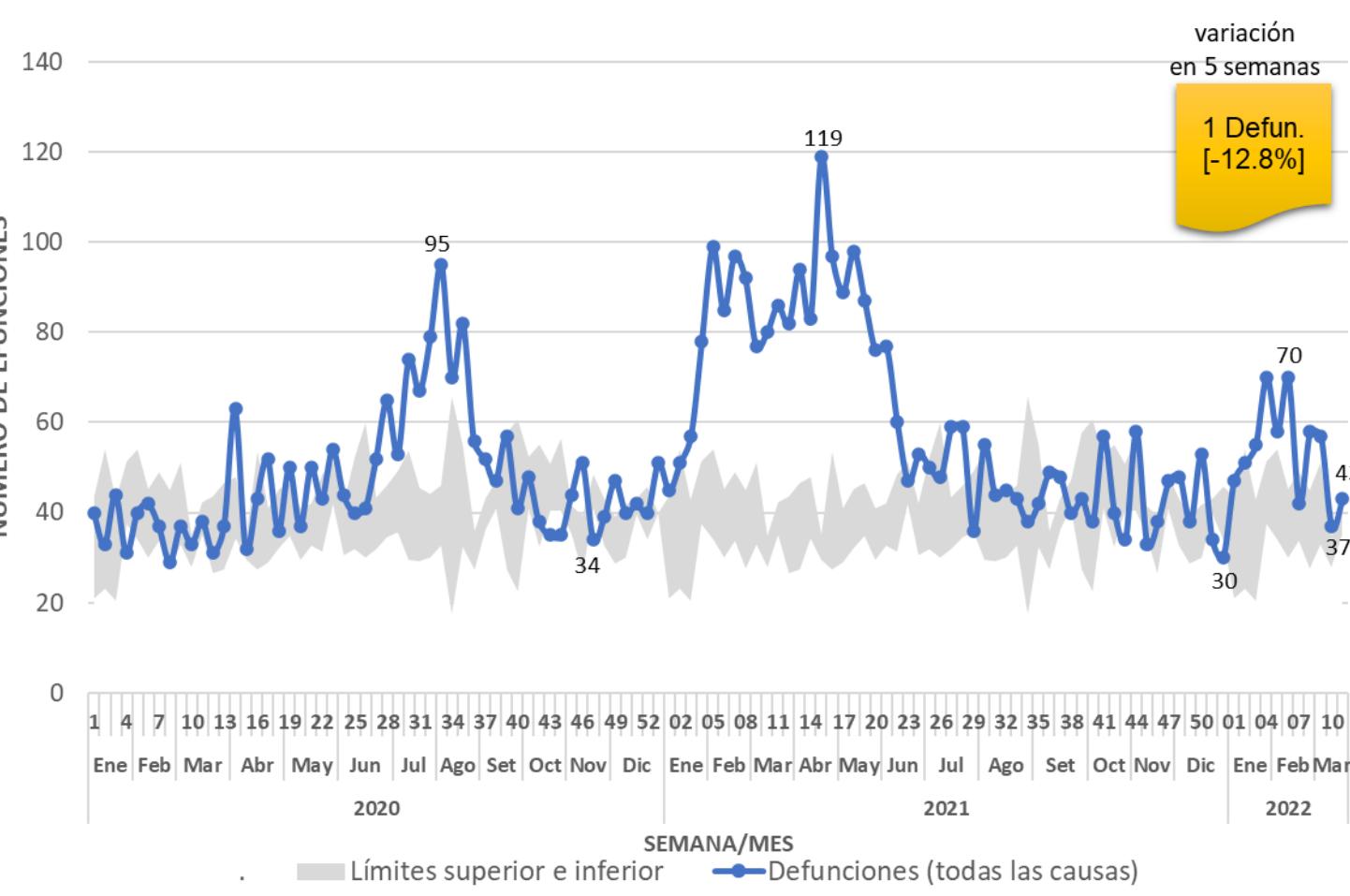


## Prov. AMBO

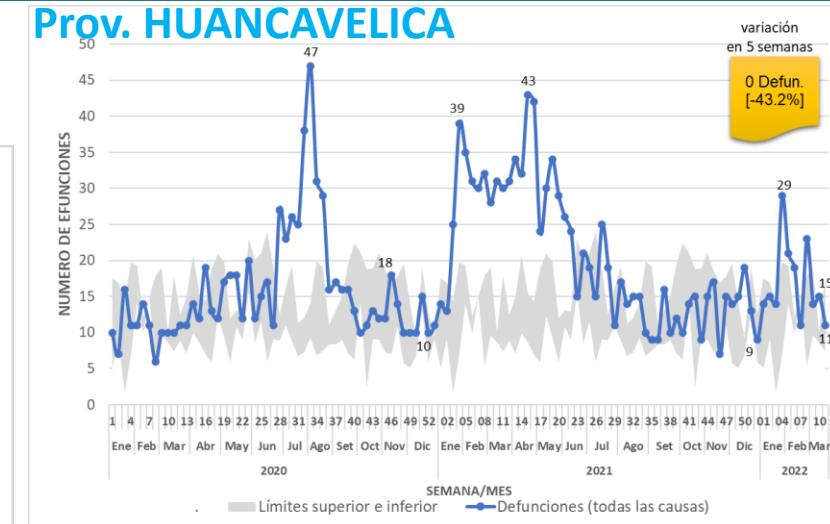


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022

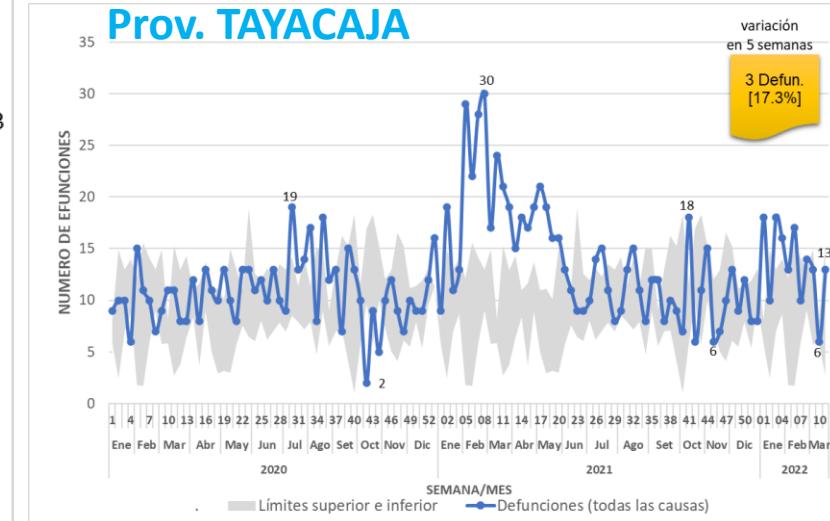
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

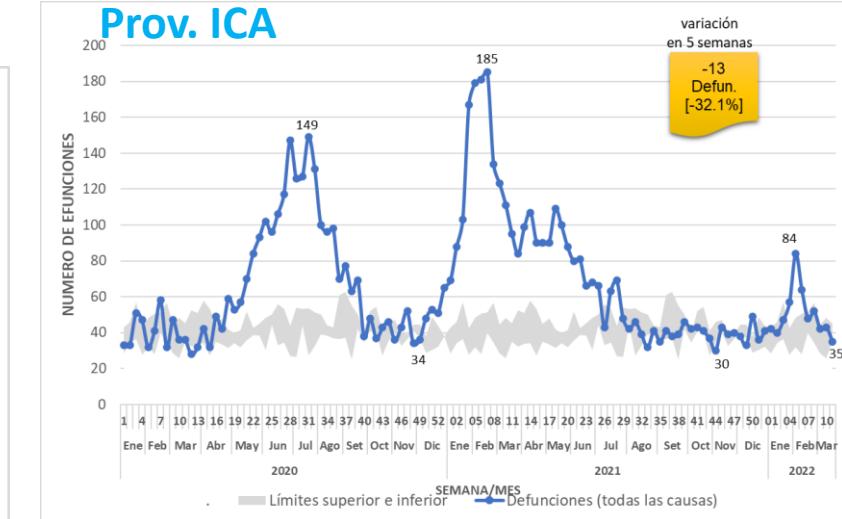
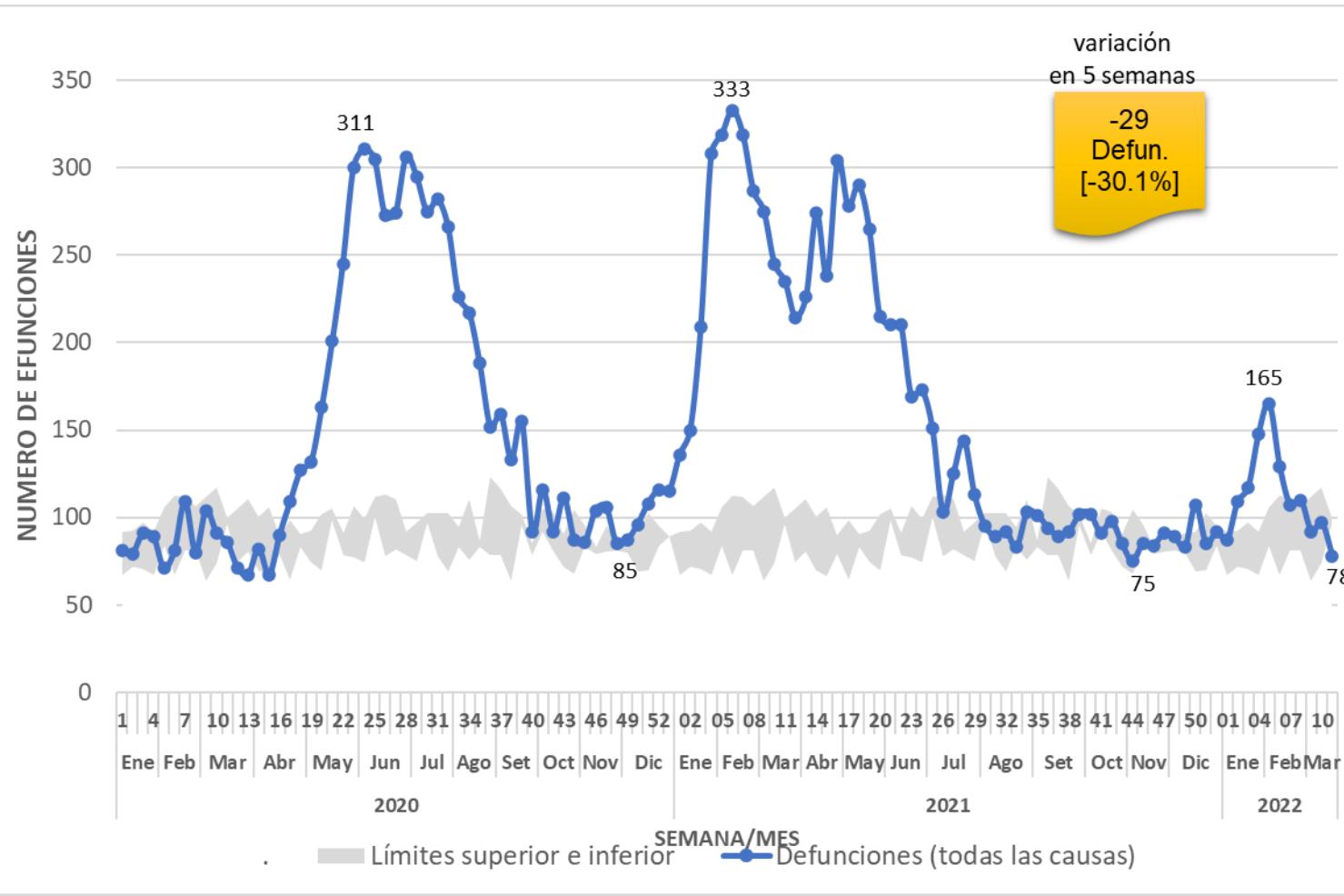


## Prov. TAYACAJA

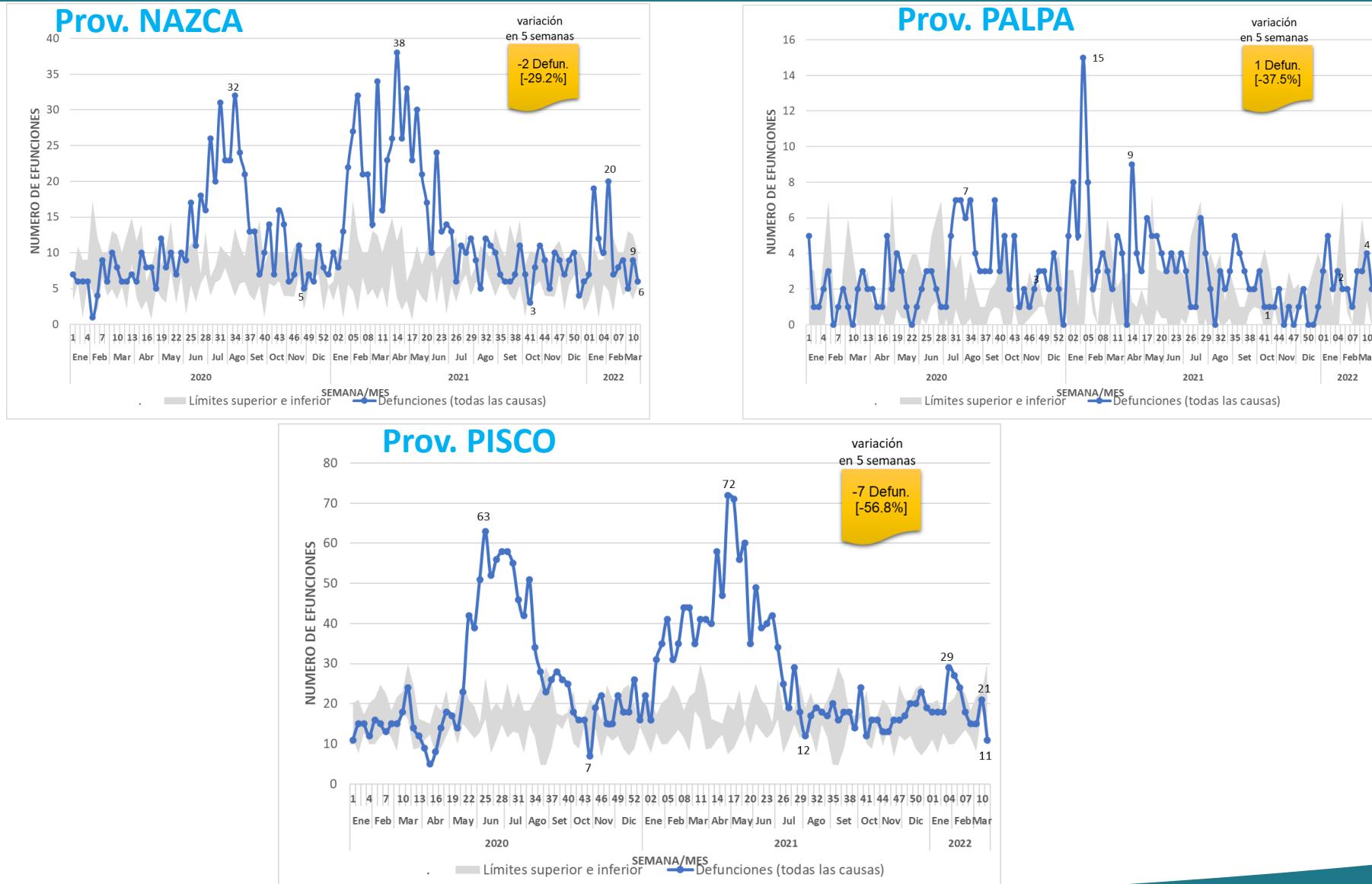


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022

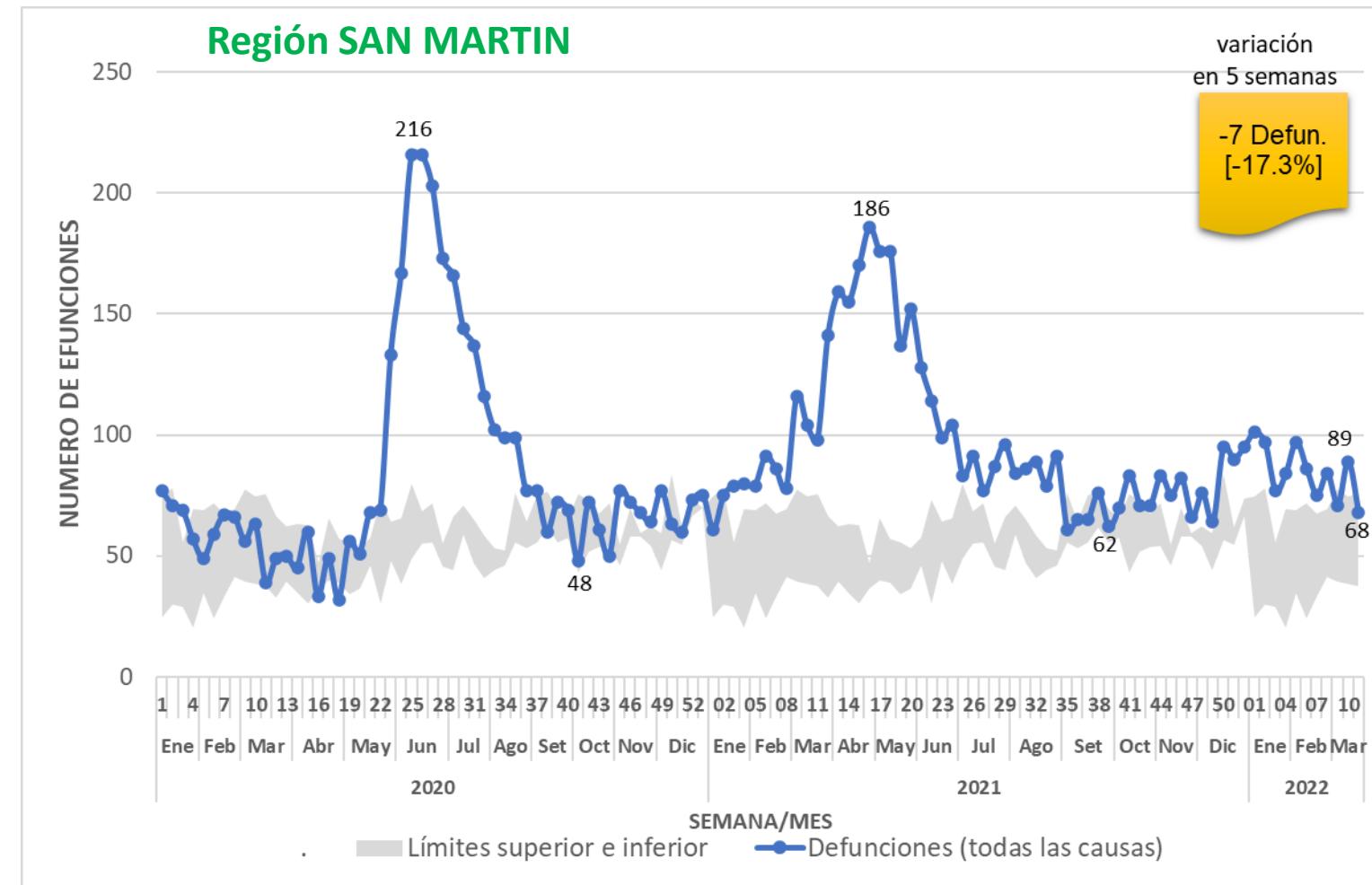
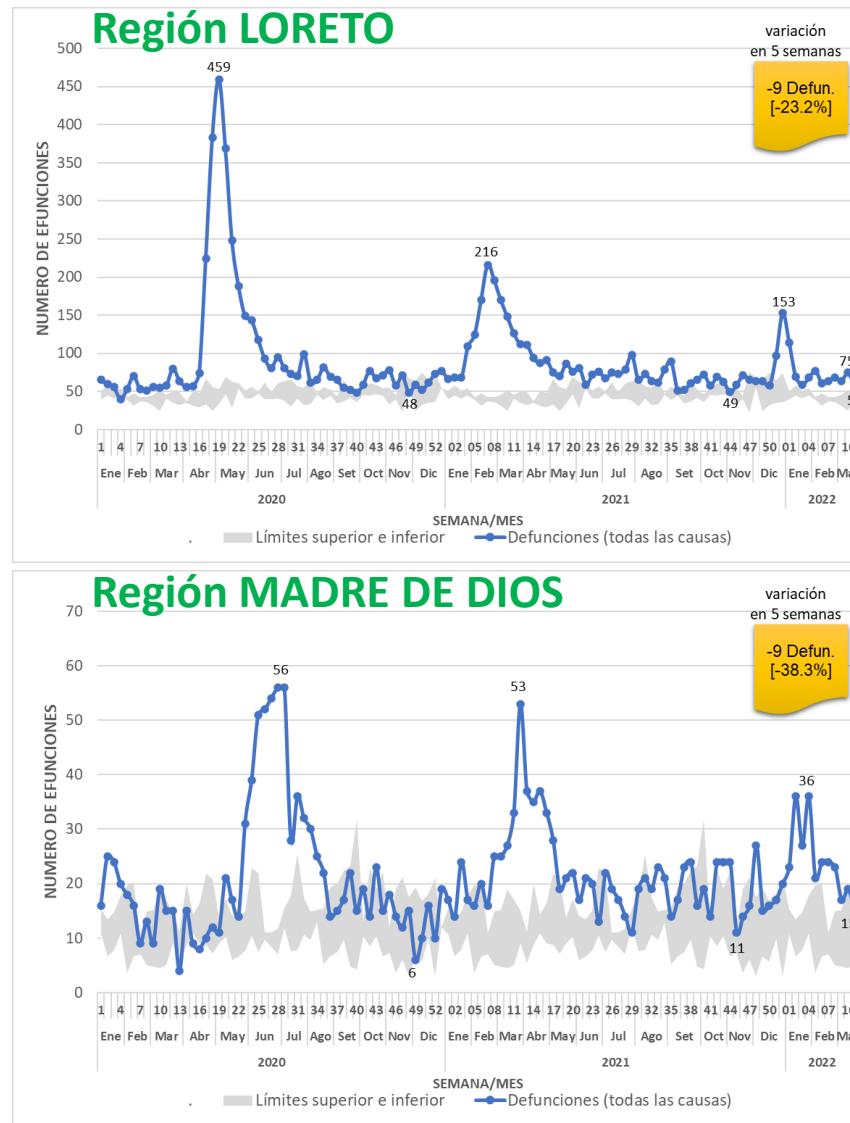
## Región ICA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 11 - 2022



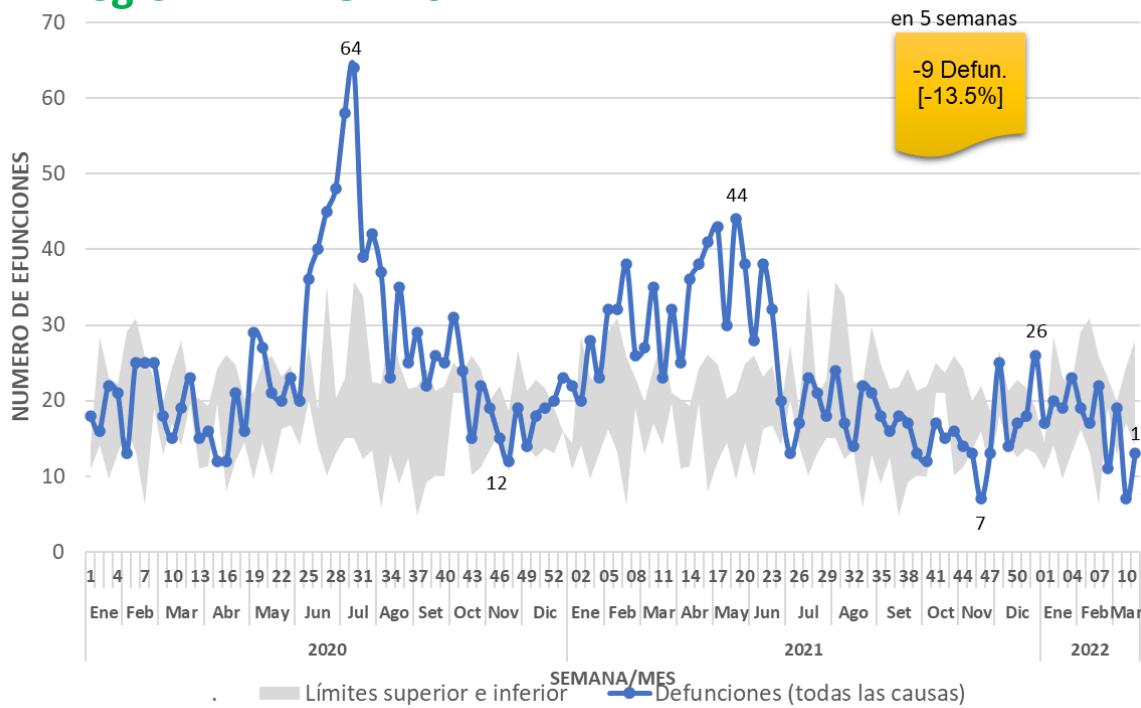
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 11 - 2022



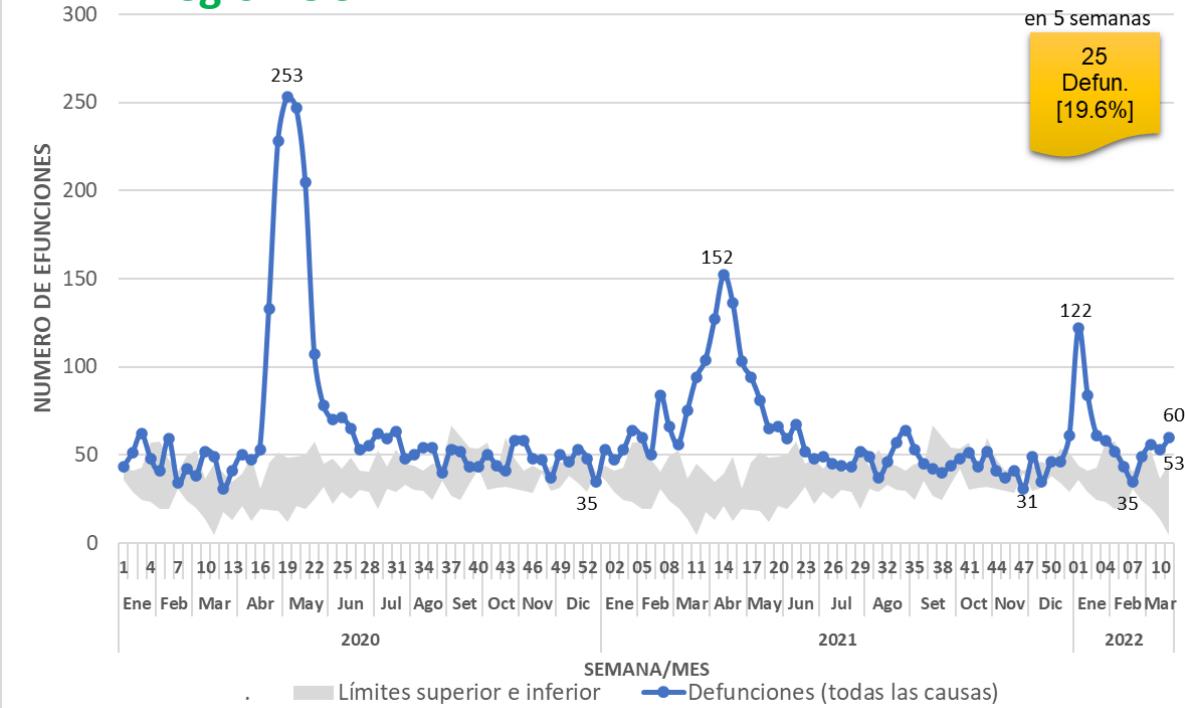
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 11 - 2022 corte a las 22:00 horas del 23/03/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 11 - 2022

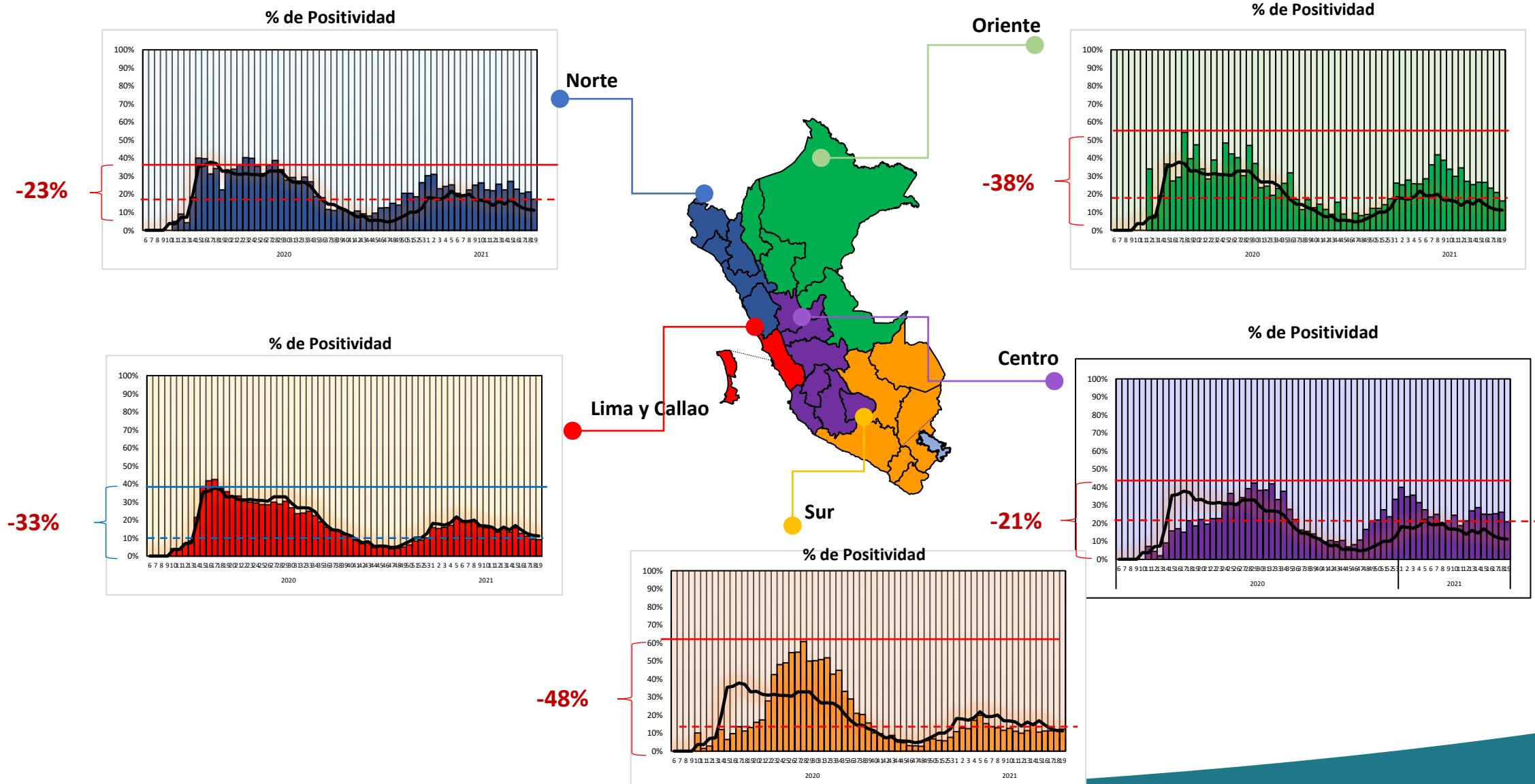
## Región AMAZONAS



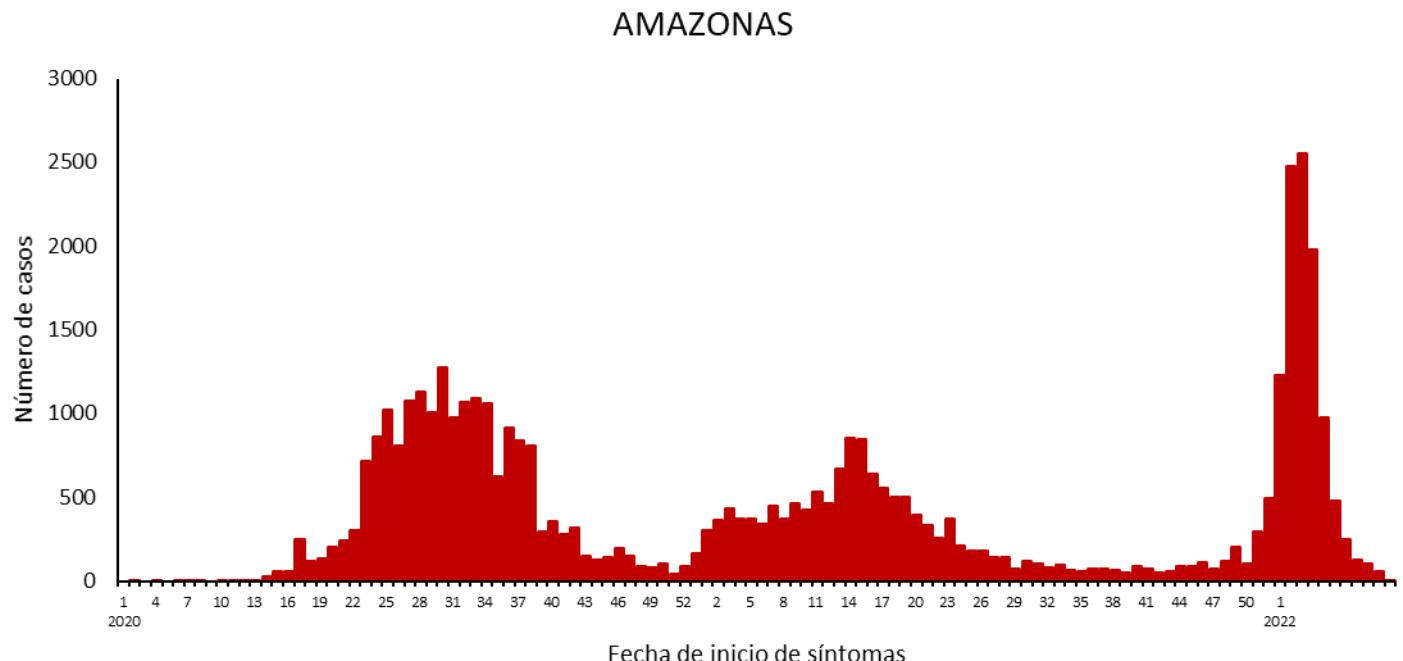
## Región UCAYALI



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



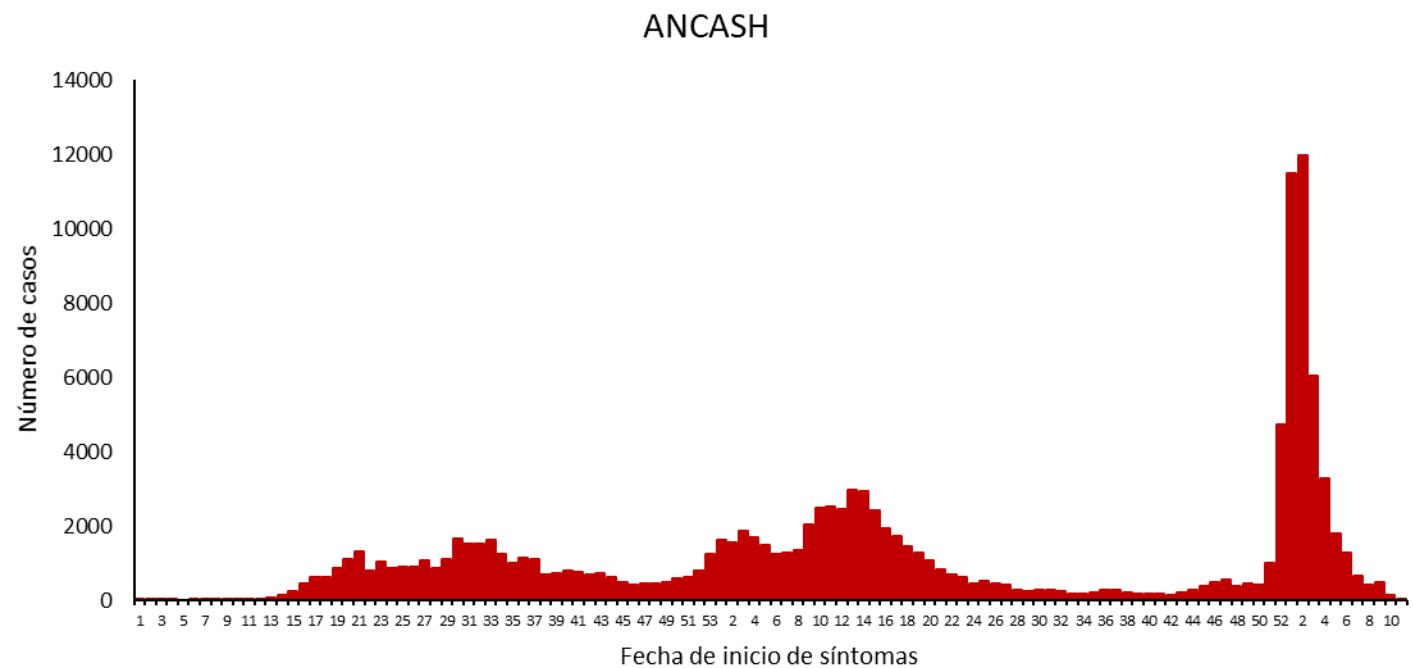
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 218,207 personas muestradas de los cuales 43,963 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

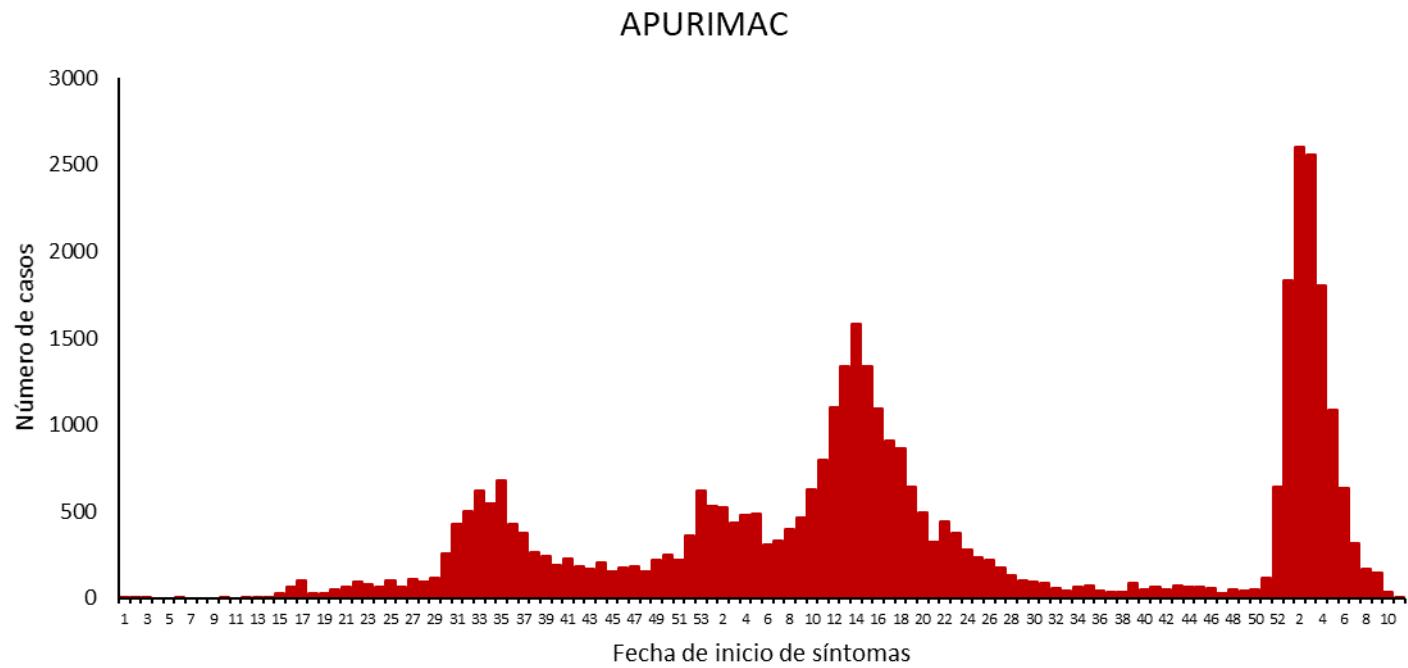
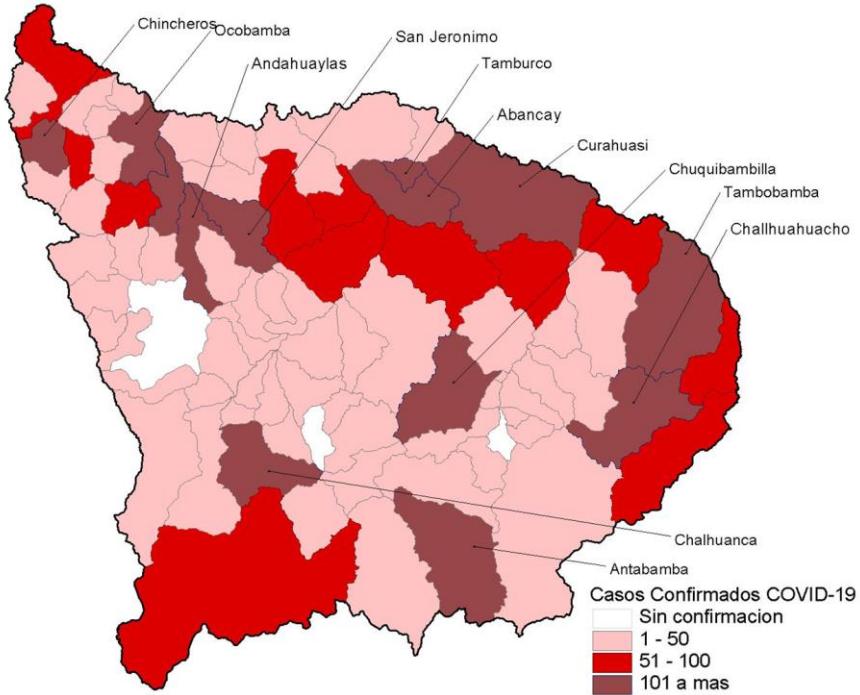


La región Ancash presenta 862,327 personas muestreadas de los cuales 125,923 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

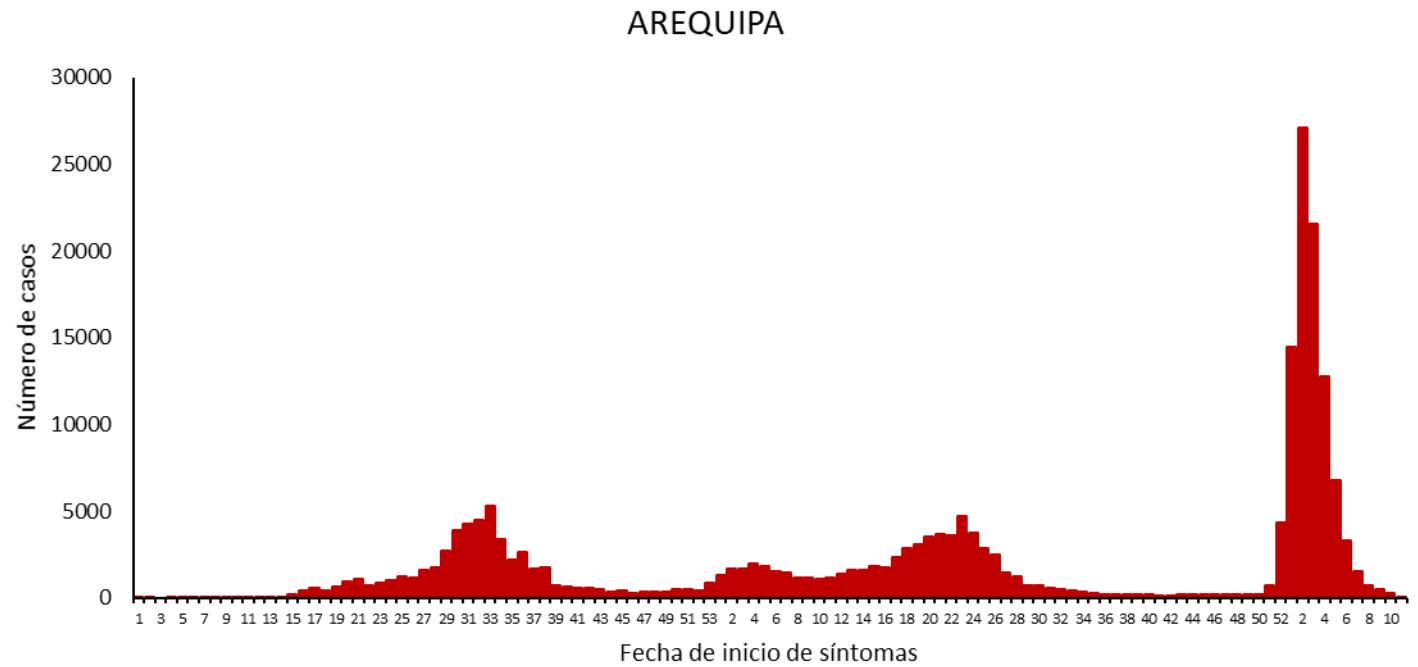
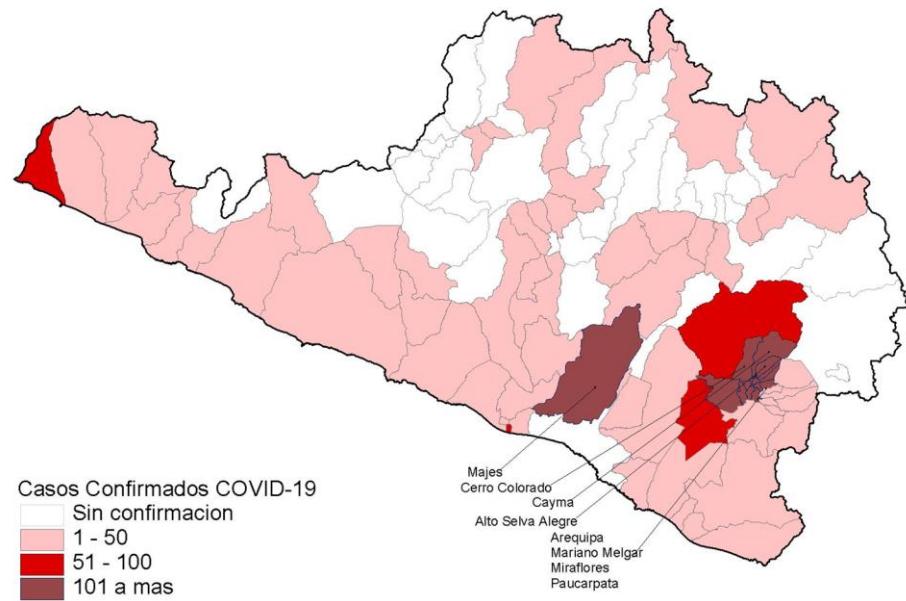
Ancash registra 7,102 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 291,833 personas muestradas con 38,856 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. 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 1,618 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

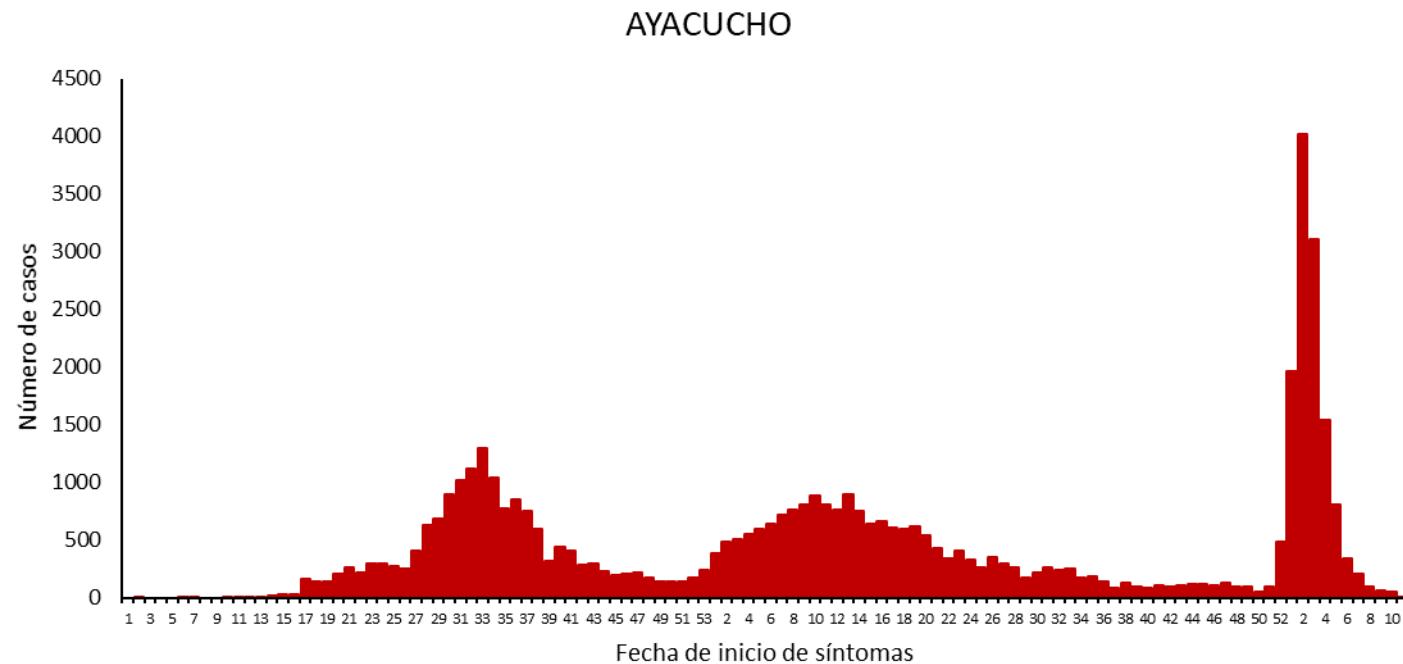


Arequipa presenta 212,452 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,119,288 personas muestreadas, con una positividad de 10.0%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 10,247 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

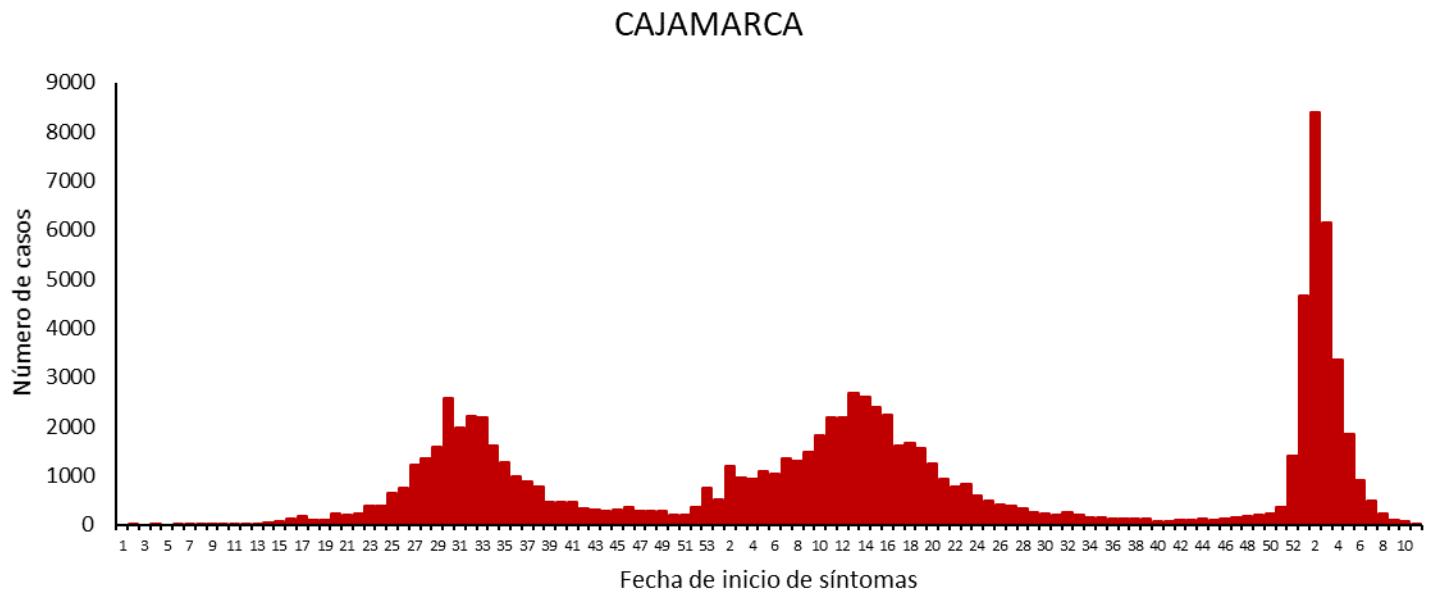


Ayacucho presenta 48,049 casos confirmados a COVID-19, de un total de 280,408 personas muestreadas, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,319 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

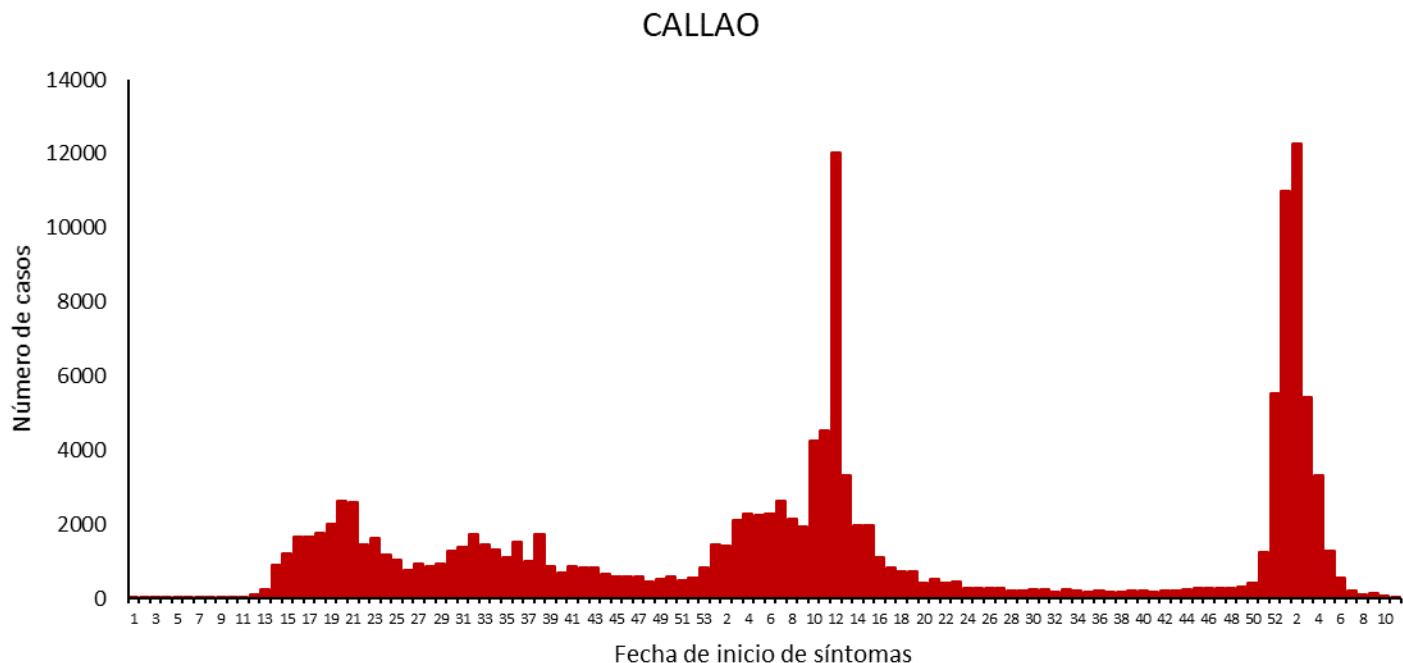


La región Cajamarca presenta 95,671 son casos confirmados de 823,201 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,441 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

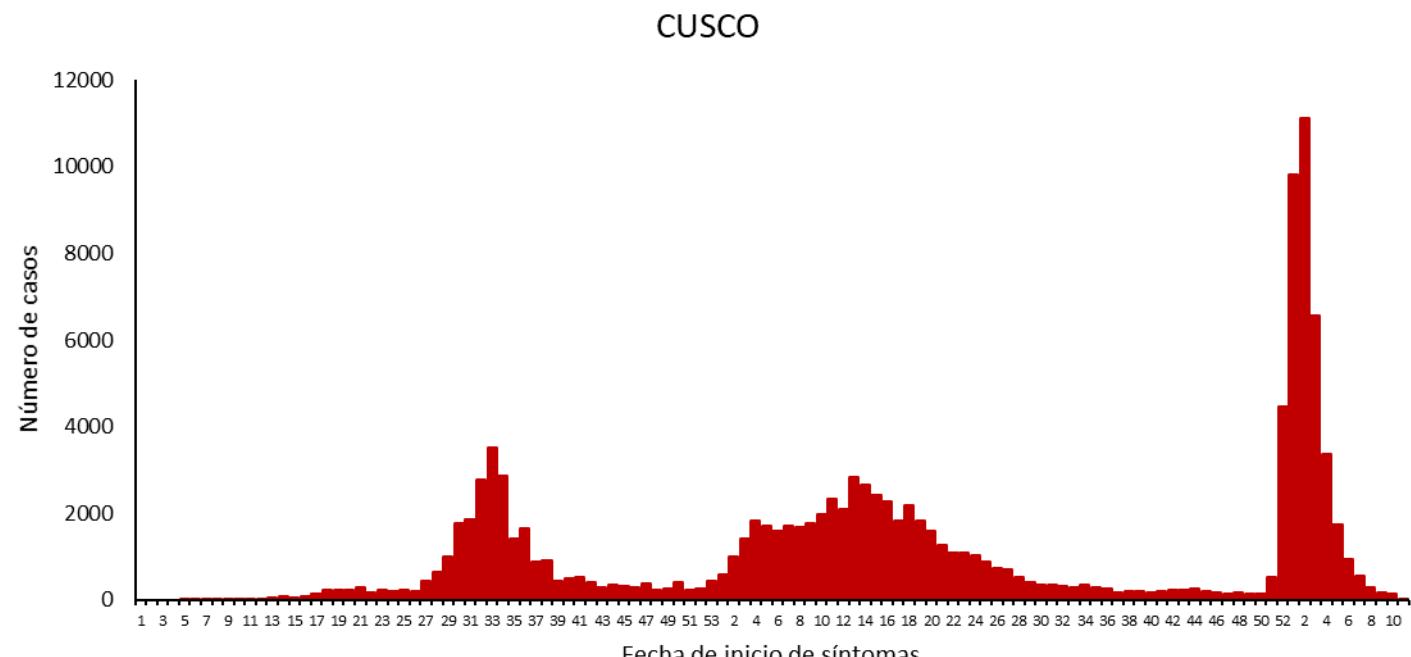


La región del Callao presenta 995,333 personas muestreadas de los cuales 146,344 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

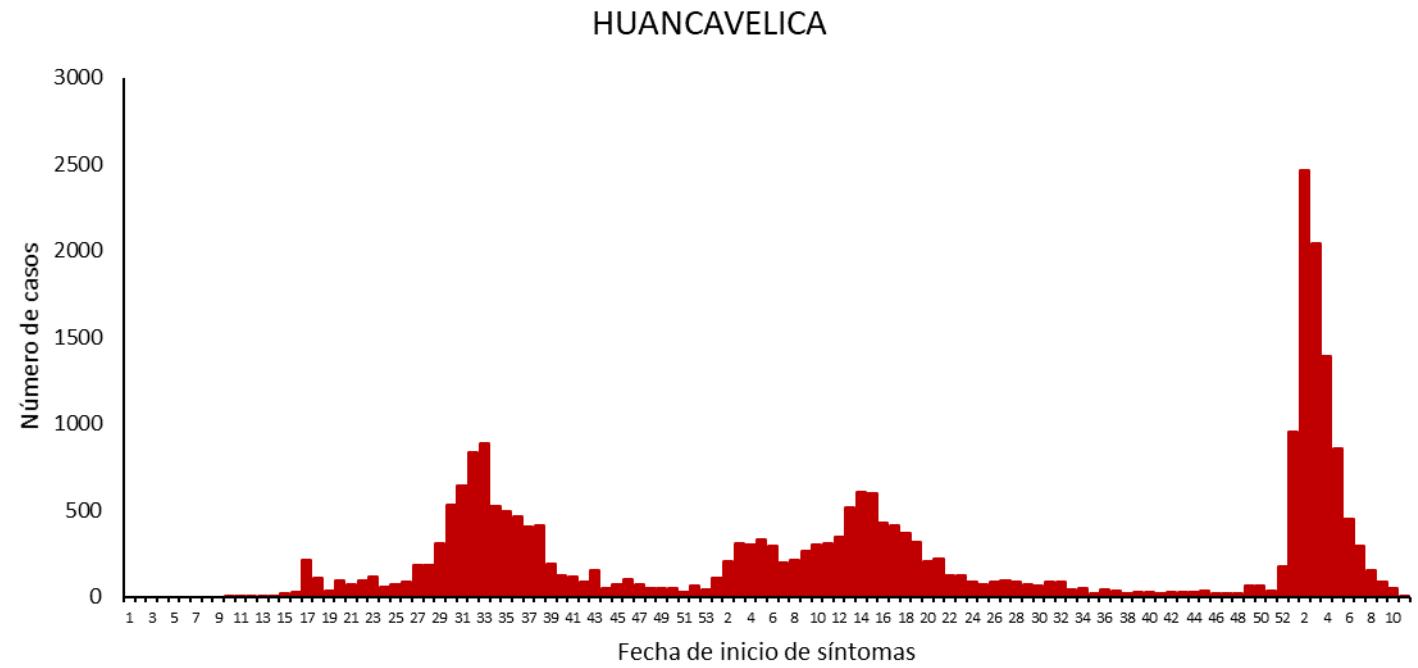
Callao registra 10,475 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



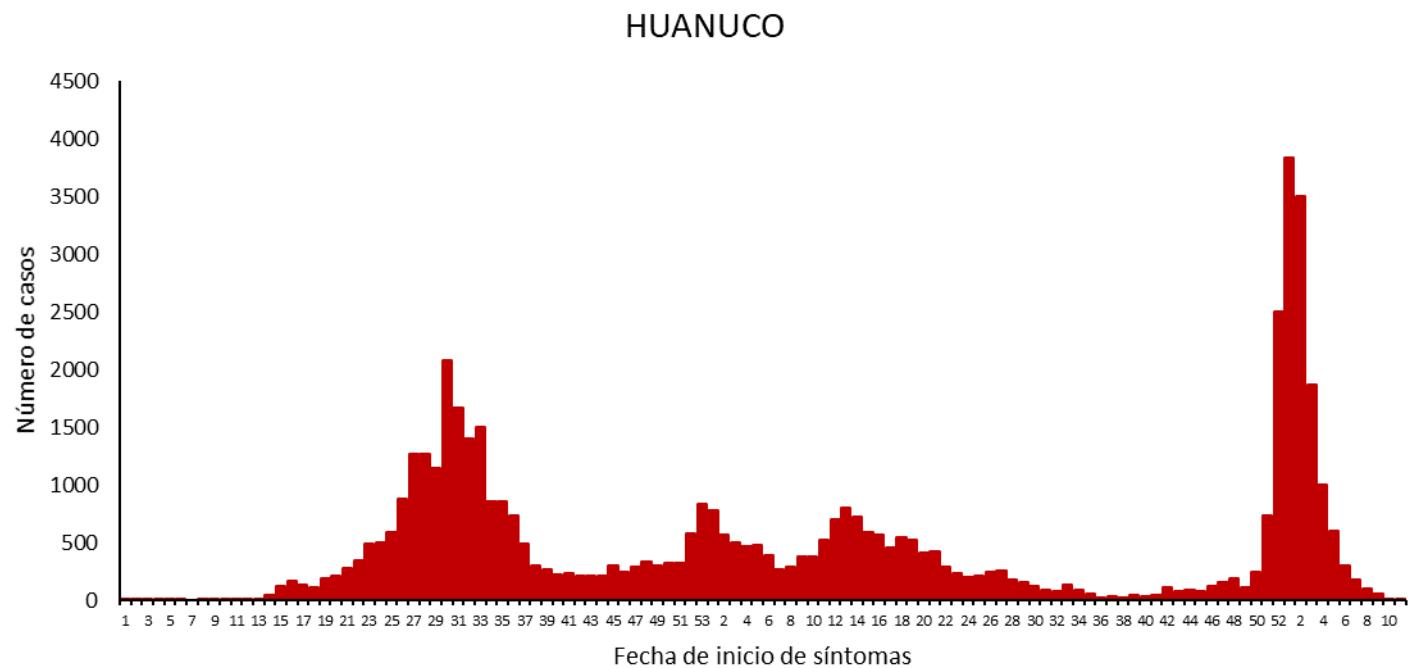
La región Cusco presenta 914,518 personas muestreadas de los cuales 116,622 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,144 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 222,269 personas muestreadas de los cuales 25,692 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. 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 1,263 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

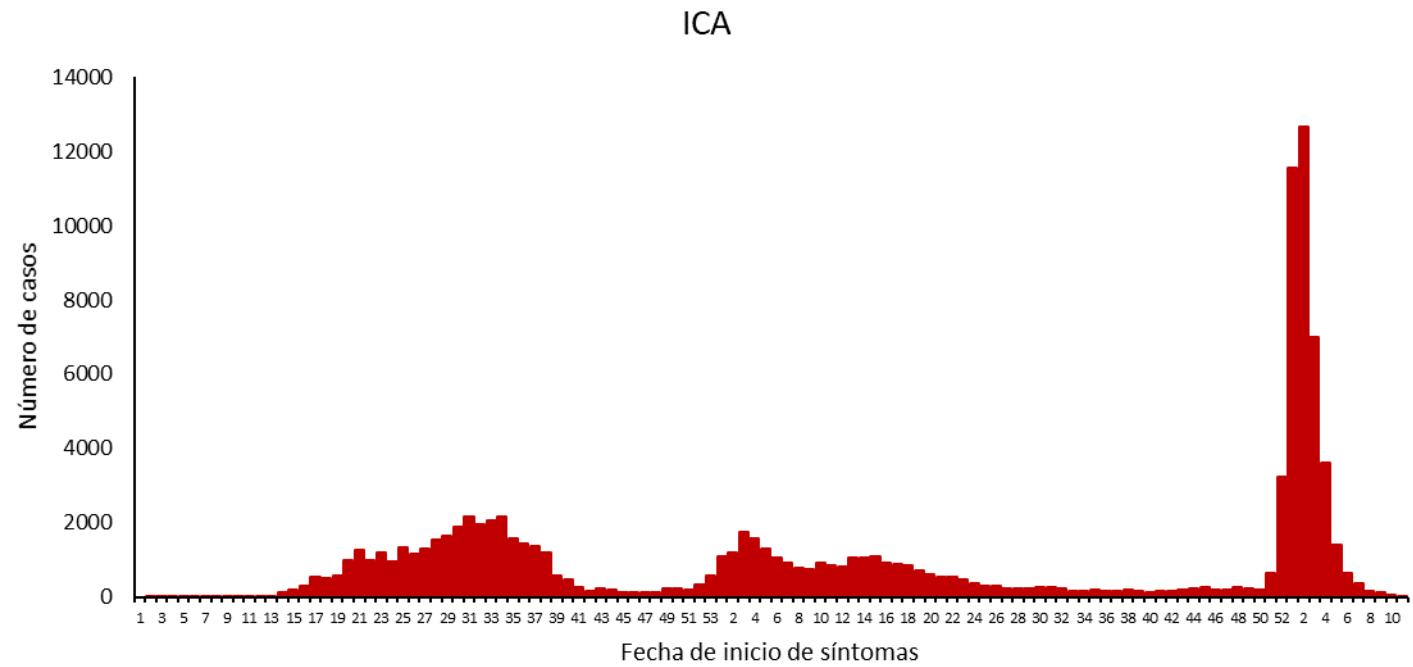
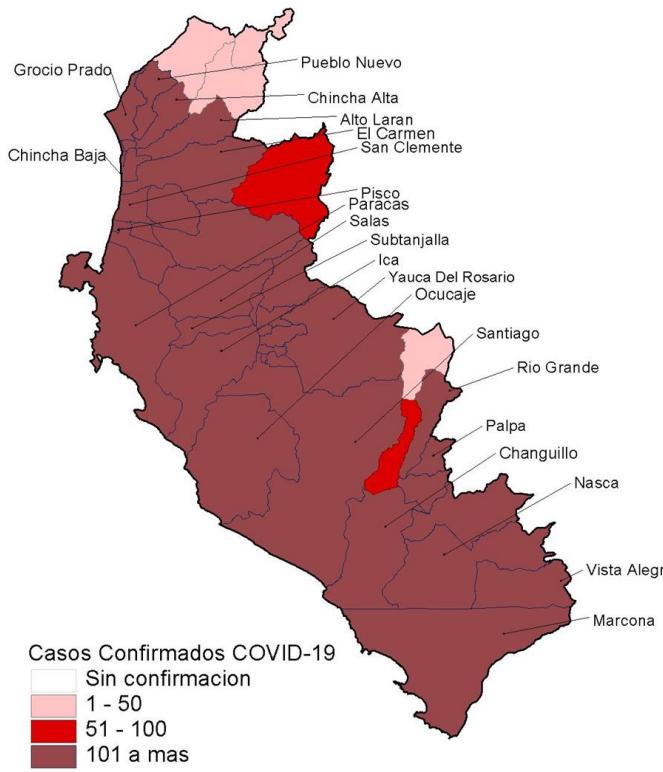


La región Huánuco presenta 366,879 personas muestreadas de los cuales 51,994 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,878 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

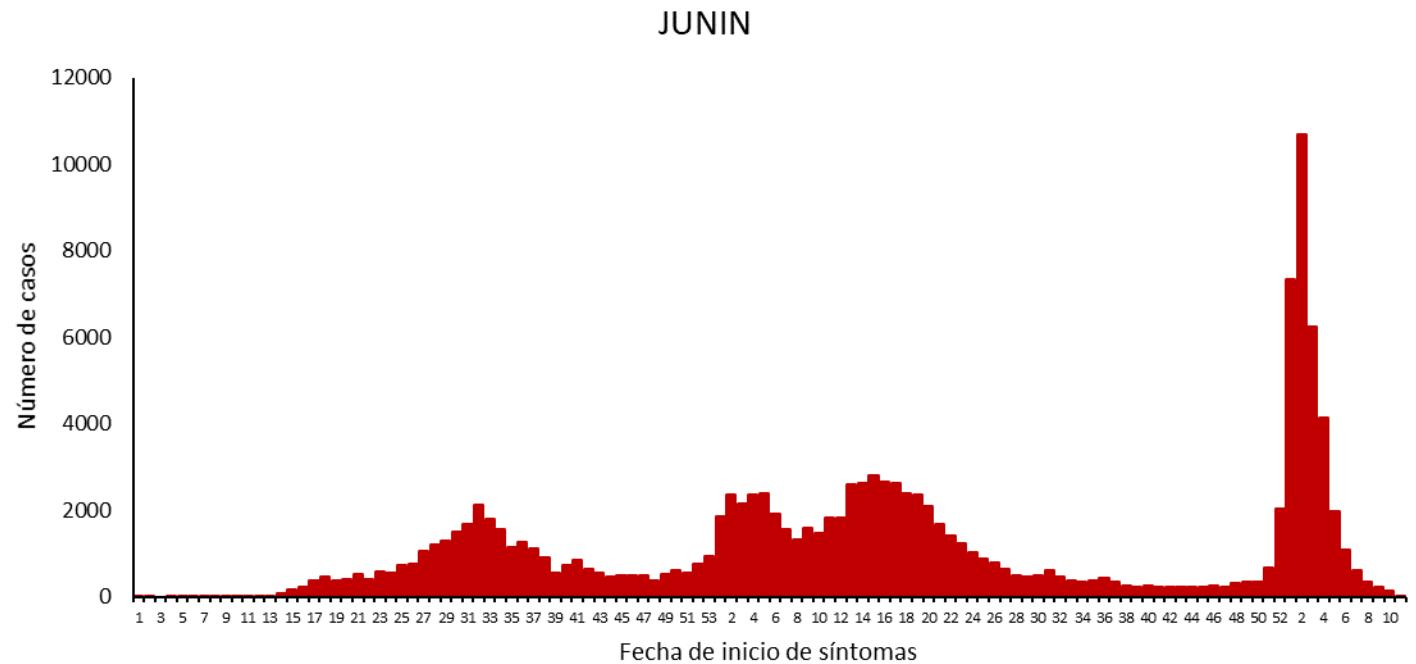


En la región Ica se muestrearon 625,447 personas resultando 103,463 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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.

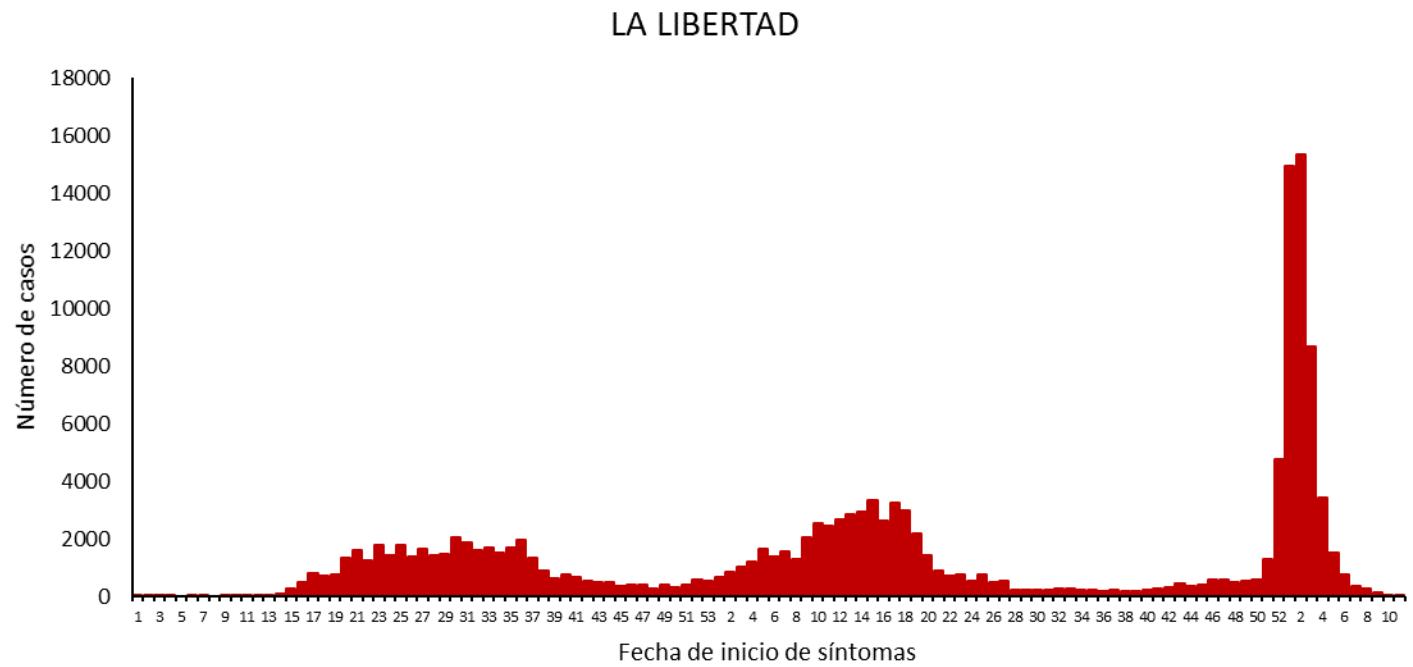
Ica registra 8,913 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Junín presenta 1,020,936 personas muestreadas de los cuales 125,747 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. 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 7,439 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

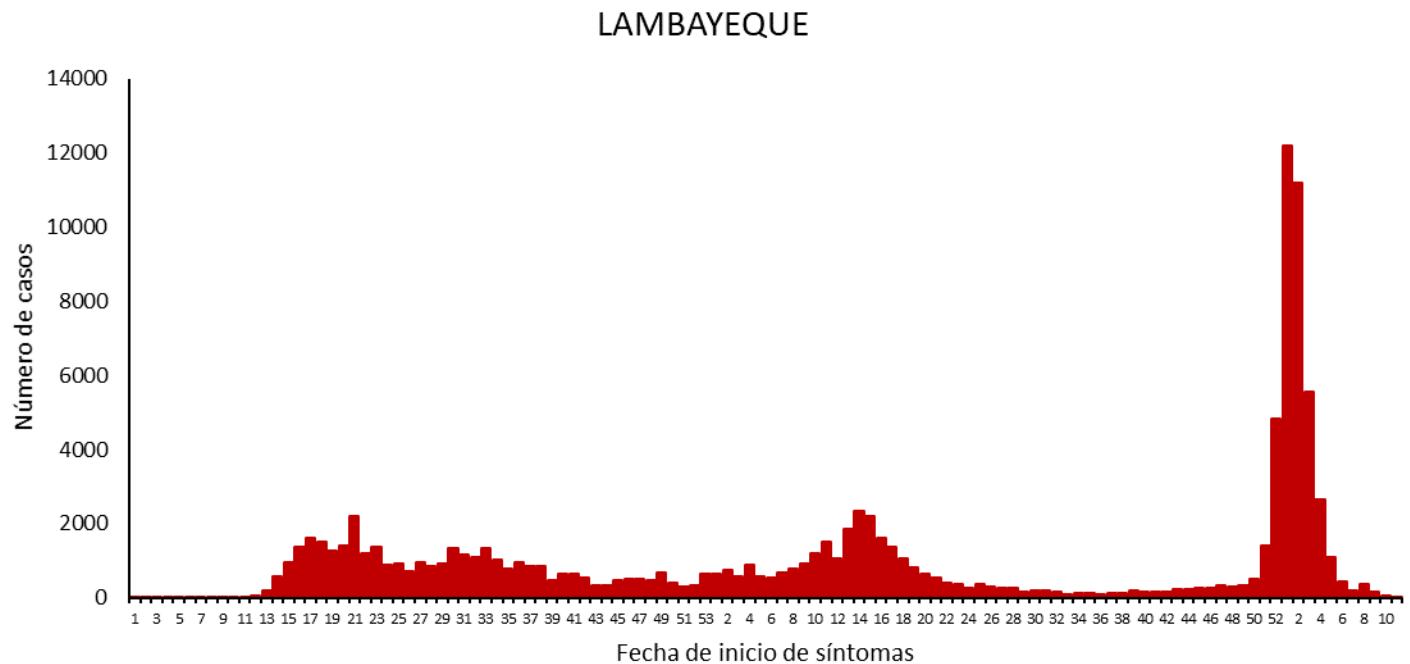
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,028,429 personas muestreadas con 146,328 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% 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 10,904 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

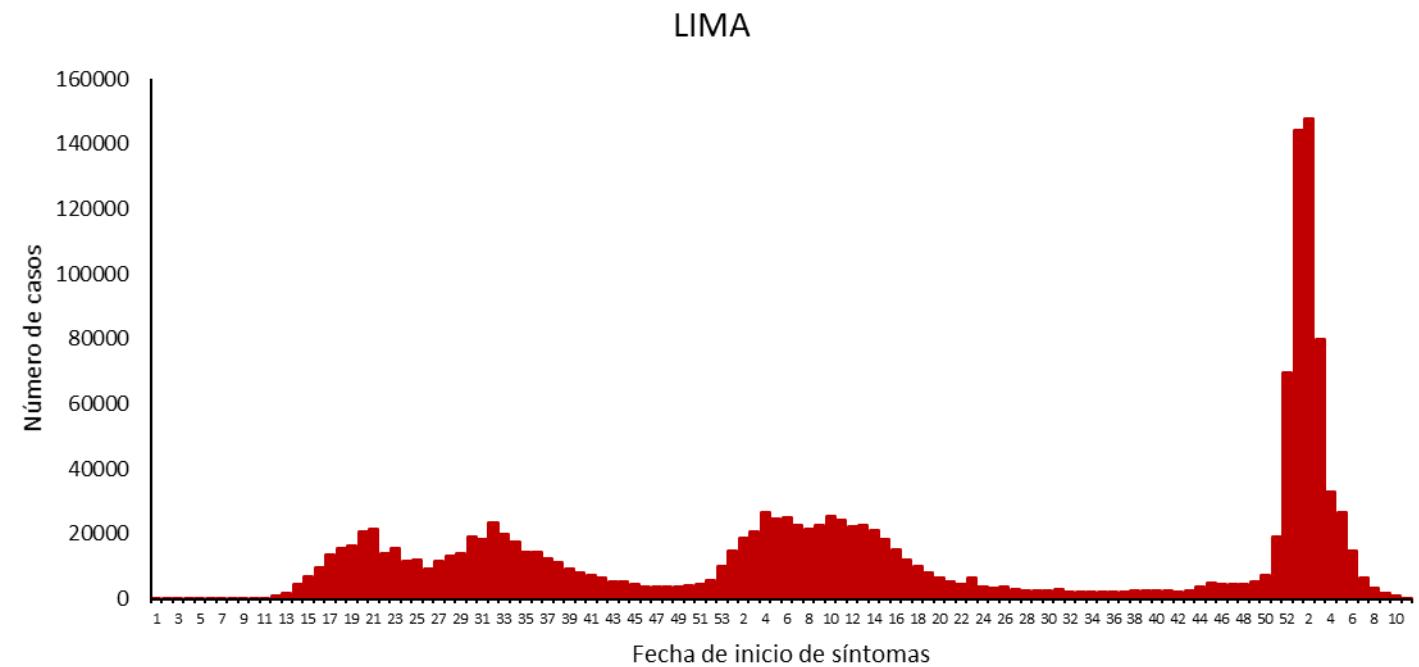


Lambayeque reporta 690,877 personas muestreadas de los cuales 105,403 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 9,220 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,235,434 personas muestreadas de los cuales 1,487,771 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.2% 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 85,127 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>

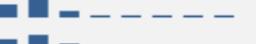
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

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	1.77	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.56	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.26	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,238	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.84	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,399	9.12	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>552,566</b>	<b>100</b>	<b>5.63</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	11	12	
ANCÓN	2189	1917	437	457	156	54	47	10	4	1	3	0	0	0	
ATE	22635	22041	6611	6715	2734	1072	793	291	43	28	26	16	4	0	
BARRANCO	1811	3064	669	638	469	179	149	57	7	3	4	3	0	0	
BREÑA	6352	8879	1726	1784	1256	441	305	111	21	18	8	6	0	0	
CARABAYLLO	10886	10140	2454	3107	1273	570	338	109	18	15	9	4	1	0	
CHACLACAYO	2344	2577	913	949	485	221	158	51	13	8	4	3	0	0	
CHORRILLOS	12775	16548	4707	4413	2258	1022	731	265	52	19	14	9	5	0	
CIENEGUILLA	652	858	356	512	193	151	61	14	1	1	2	1	0	0	
COMAS	24479	22864	5489	6782	2467	1049	794	240	39	21	28	14	0	0	
EL AGUSTINO	15163	7603	2962	2882	821	295	242	83	13	4	11	3	1	0	
INDEPENDENCIA	10937	8681	3008	3673	1073	480	441	135	18	11	8	5	1	0	
JESÚS MARÍA	20686	37100	8056	8873	5157	2483	2630	844	154	87	57	48	8	0	
LA MOLINA	5261	11031	3337	3836	2225	1062	893	312	51	38	25	11	6	0	
LA VICTORIA	12700	9893	2318	3000	1463	472	457	144	26	12	3	12	4	0	
LIMA	37510	50373	15212	16132	10084	4052	2888	1007	146	88	66	40	8	0	
LINCE	3752	6726	1237	2152	1481	587	477	181	33	17	6	6	1	0	
LOS OLIVOS	15590	20709	5258	5821	2733	1106	749	252	41	23	30	17	1	0	
LURIGANCHO	6817	7583	2385	2353	1101	528	323	97	31	24	7	13	2	0	
LURÍN	3038	3707	1034	958	404	198	114	41	13	5	4	1	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	2922	12987	3123	4455	4201	1205	930	313	16	8	6	8	3	0	
MIRAFLORES	5110	11308	2064	5017	3394	1069	1092	428	29	23	14	10	3	0	

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

DISTRITOS	2020	2021	2022												TENDENCIA
	1 a 26	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
PACHACAMAC	2778	4831	1384	1416	813	260	129	54	18	9	7	0	0	0	
PUCUSANA	687	674	125	172	72	41	18	12	3	0	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6958	1311	1424	1395	505	501	166	16	14	4	8	1	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10774	2195	2991	1247	519	313	81	24	14	7	2	3	0	
PUNTA HERMOSA	267	440	94	111	53	25	35	20	1	1	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	219	366	125	65	40	16	14	4	0	2	0	0	0	0	
RÍMAC	10800	8767	2431	2603	1078	458	325	98	19	11	5	3	0	0	
SAN BARTOLO	310	457	101	148	43	47	19	15	4	2	1	0	0	0	
SAN BORJA	5105	9929	2074	2642	2046	1109	1150	383	46	30	11	12	2	0	
SAN ISIDRO	3221	8829	1807	4613	2625	798	639	228	32	19	22	9	2	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40742	10240	9734	4588	1693	1045	345	92	38	31	13	11	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18553	4793	4009	2105	796	637	213	80	70	28	11	1	0	
SAN LUIS	3063	3549	941	971	594	204	164	67	8	5	0	6	1	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30923	7550	8268	3898	1407	1216	337	52	28	25	16	5	0	
SAN MIGUEL	6595	10880	2250	2464	1905	825	878	245	41	21	13	11	1	0	
SANTA ANITA	10860	9293	2563	2945	1199	440	329	114	26	9	7	8	2	0	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	123	17	43	9	3	8	2	0	0	0	0	0	0	
SANTA ROSA	592	594	96	194	51	20	15	7	2	1	0	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25589	5174	6214	4344	1825	2204	1005	70	31	30	22	9	0	
SURQUILLO	5284	8049	1790	1811	1226	540	425	165	27	15	13	8	1	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15965	4051	3527	1651	604	474	192	38	13	13	2	1	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20060	5054	4420	2118	789	499	232	54	20	14	7	2	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	4,845	7.11	PUEBLO LIBRE	869	9.51
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,167	5.75
BREÑA	1,320	14.55	PUNTA HERMOSA	48	5.70
CARABAYLLO	2,013	6.22	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	378	7.73	RIMAC	2,166	11.44
CHORRILLOS	2,466	6.84	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	773	5.84
COMAS	5,885	10.07	SAN ISIDRO	475	7.10
EL AGUSTINO	2,132	10.02	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,496	7.18
INDEPENDENCIA	2,103	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,330	7.45
JESUS MARIA	1,939	21.55	SAN LUIS	519	7.86
LA MOLINA	984	5.01	SAN MARTIN DE PORRES	6,634	8.57
LA VICTORIA	2,795	14.00	SAN MIGUEL	1,450	9.13
LIMA	8,532	26.52	SANTA ANITA	2,075	8.29
LINCE	904	14.53	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,195	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,156	6.01	SANTIAGO DE SURCO	2,382	6.01
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,327	8.75
MIRAFLORES	983	9.54	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,795	7.79
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>85,127</b>	<b>86.55</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

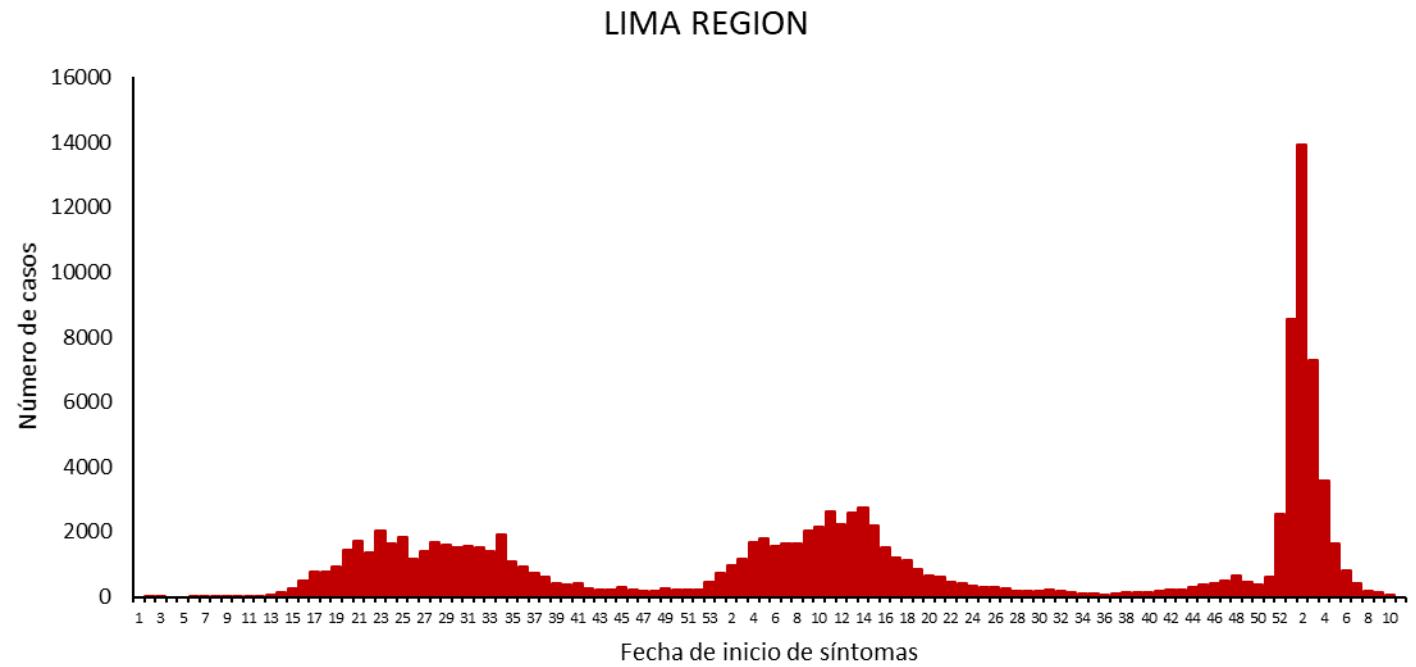
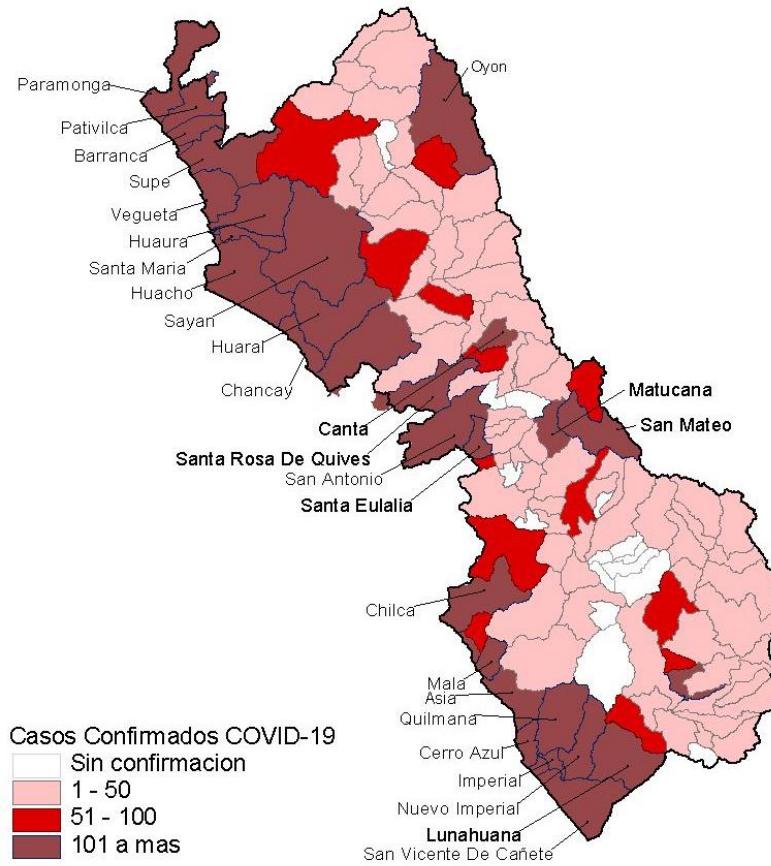
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

## 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

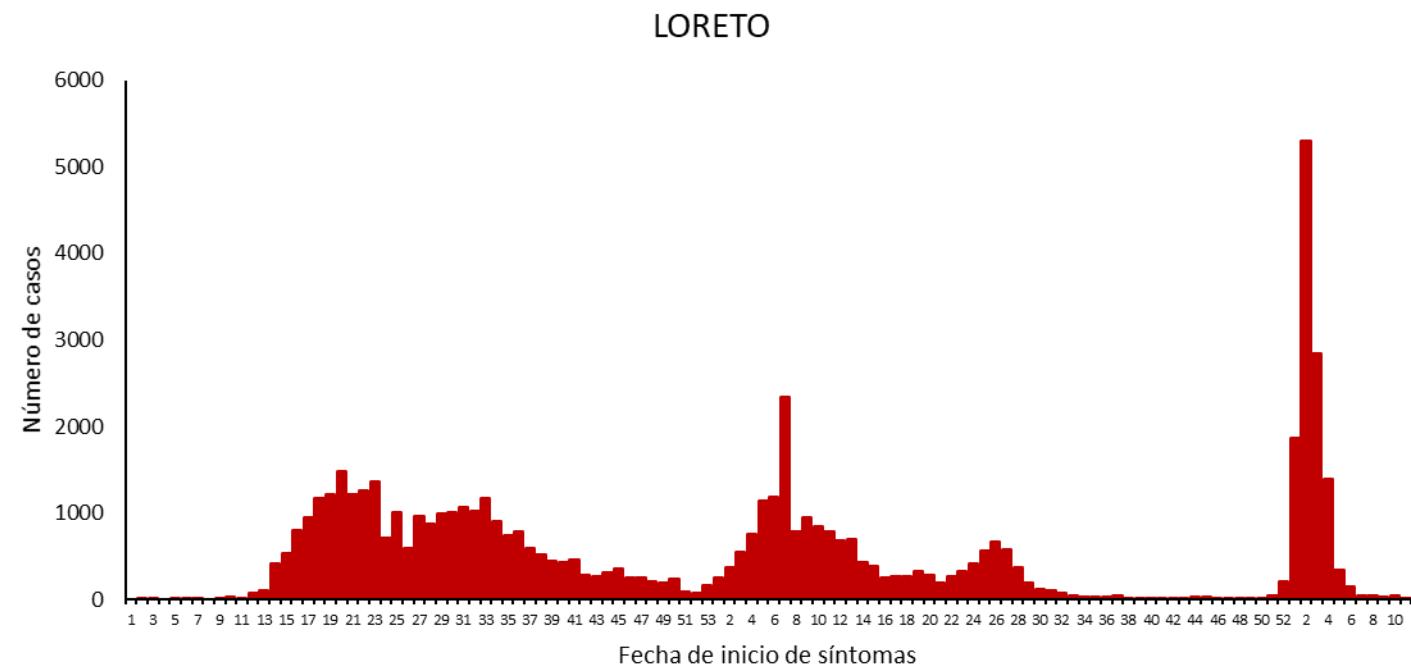
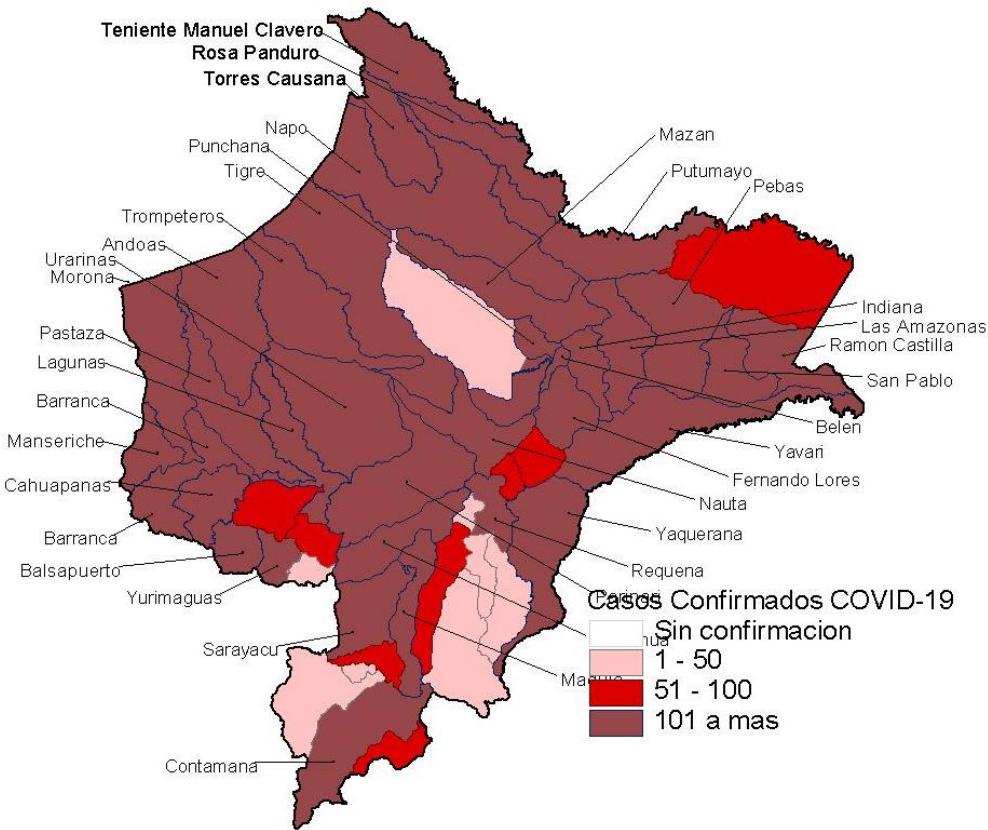


La Región de Lima presenta 859,007 personas muestreadas de los cuales 116,189 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,713 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

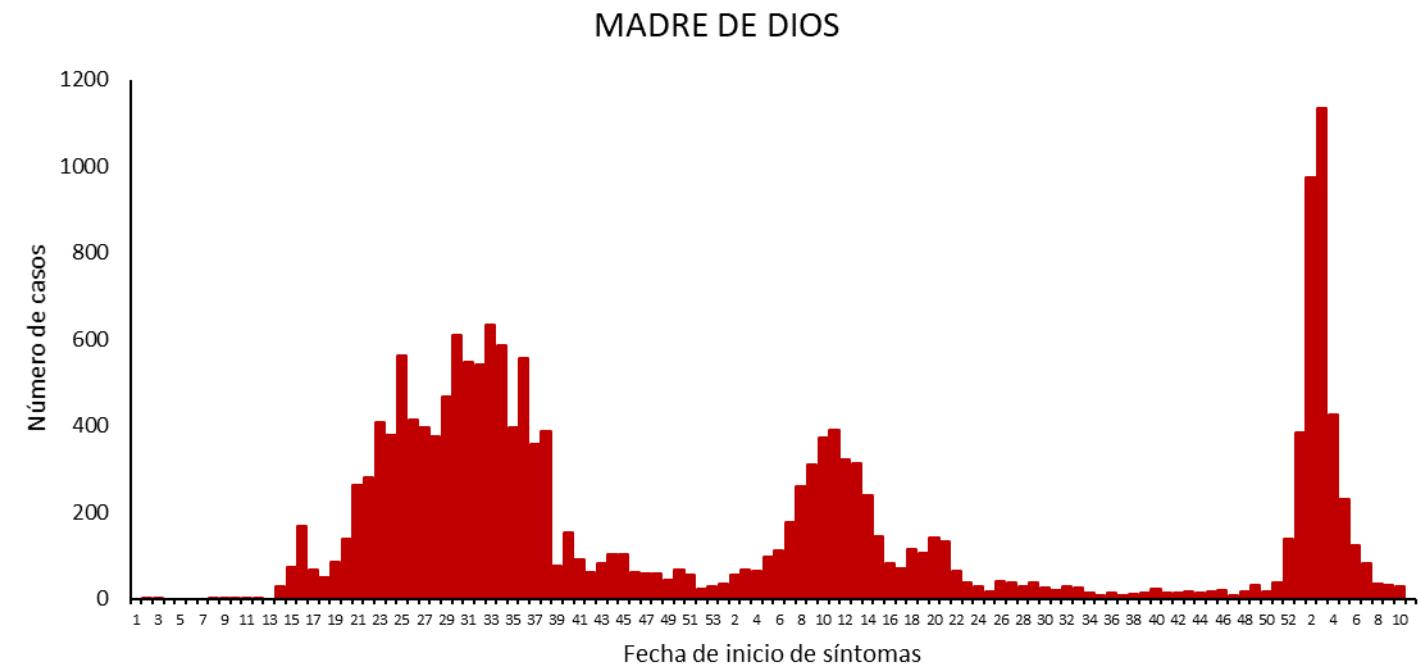
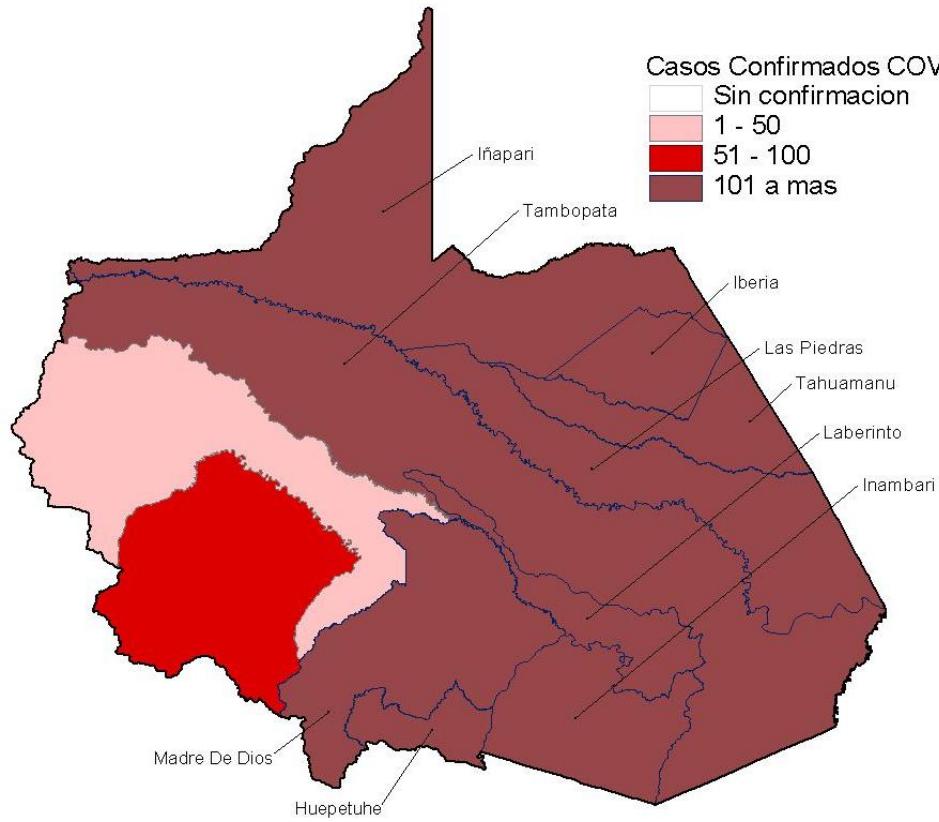
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 366,722 personas muestreadas de los cuales 57,852 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. 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 4,374 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

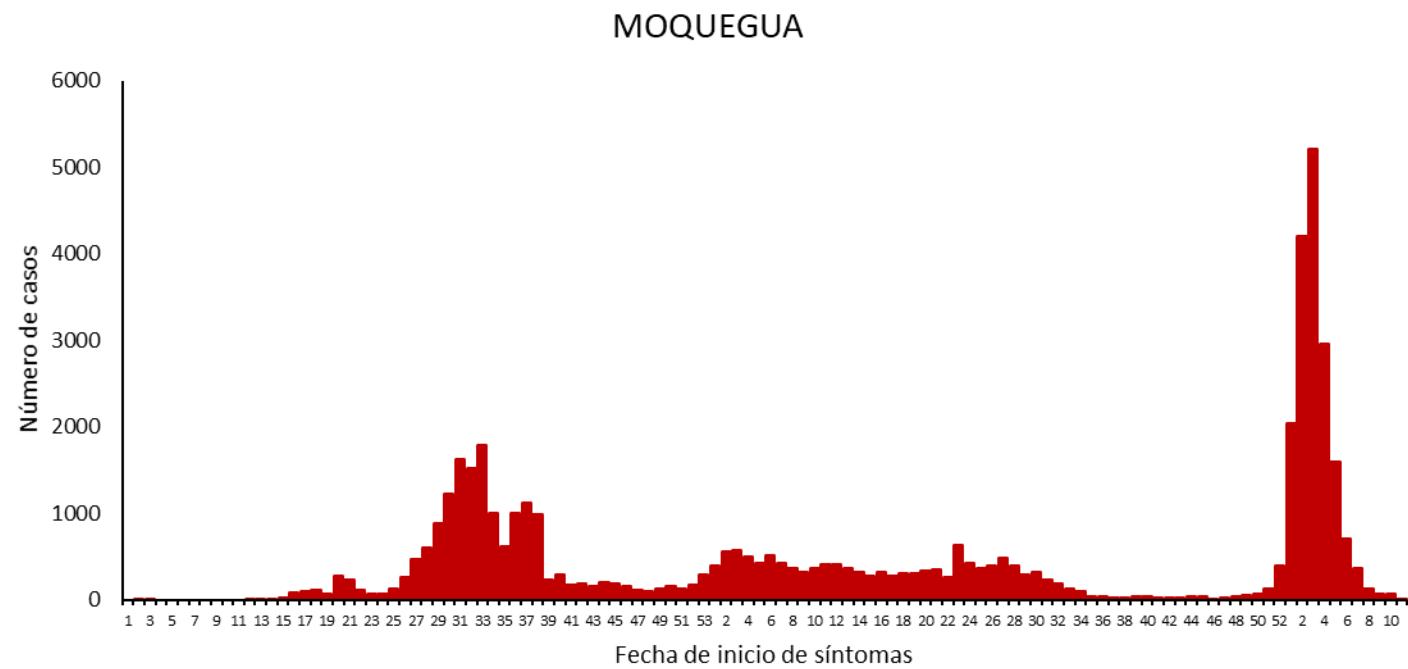


La región Madre de Dios presenta 115,986 personas muestreadas de los cuales 17,788 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 845 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

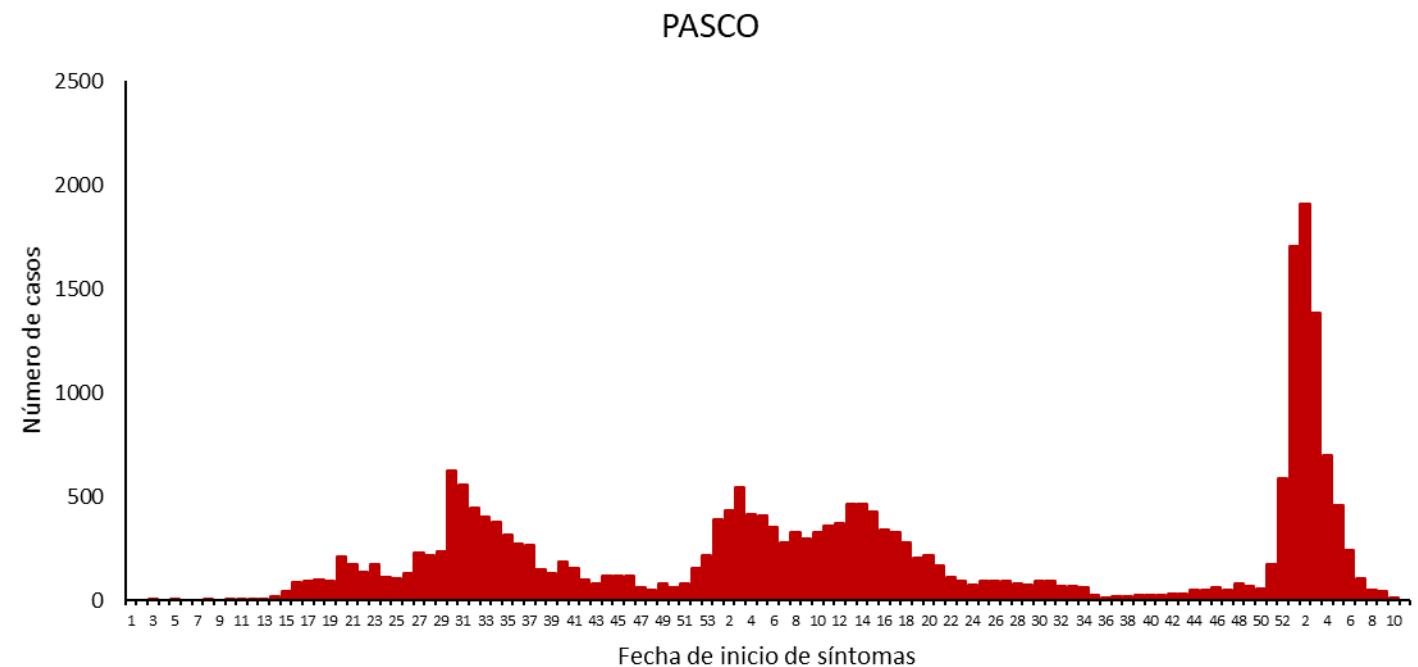
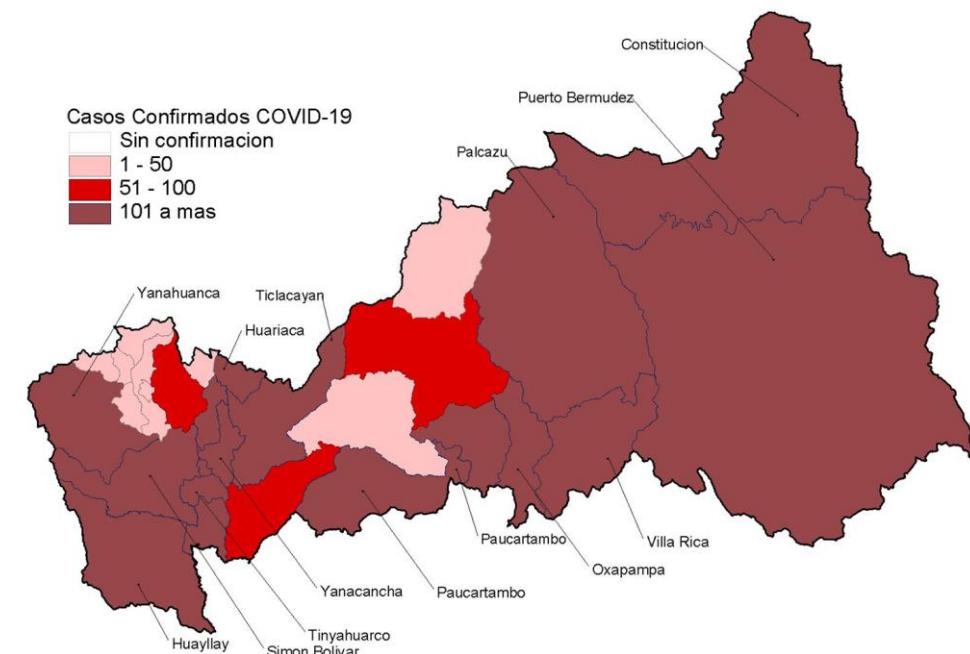
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 517,761 personas resultando 48,311 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.3%. 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 1,613 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

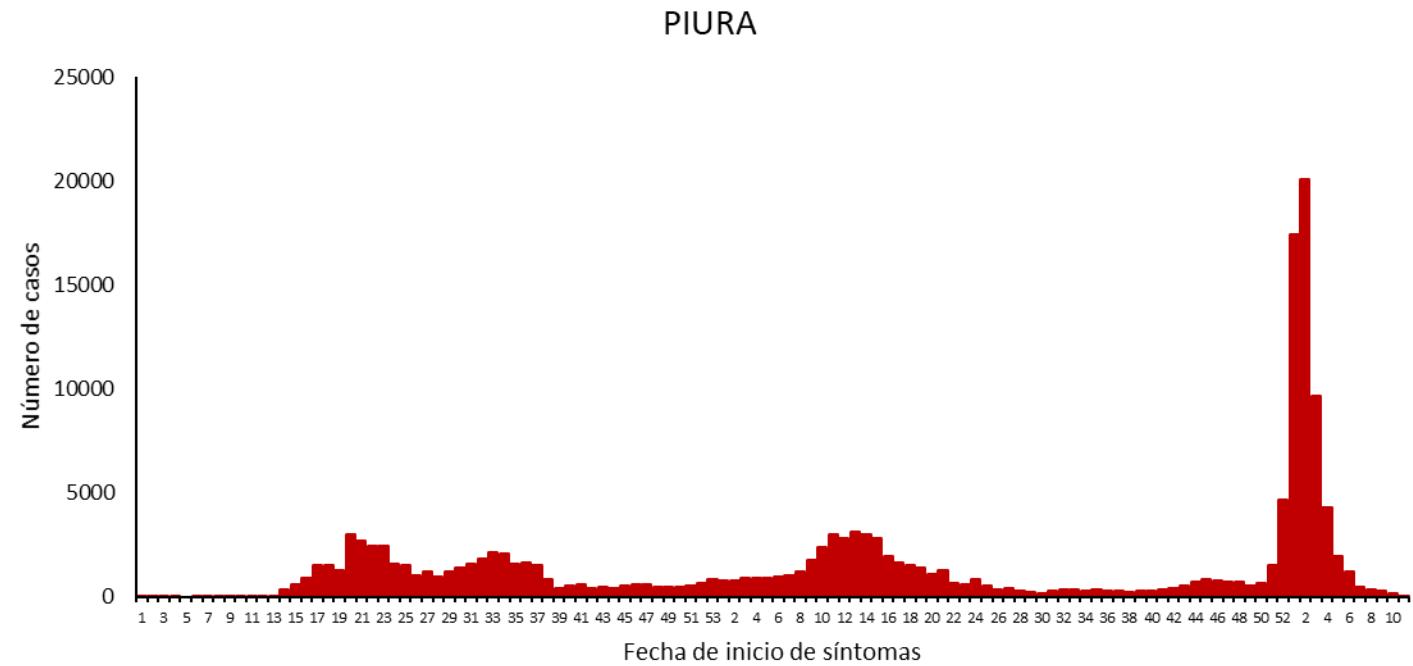
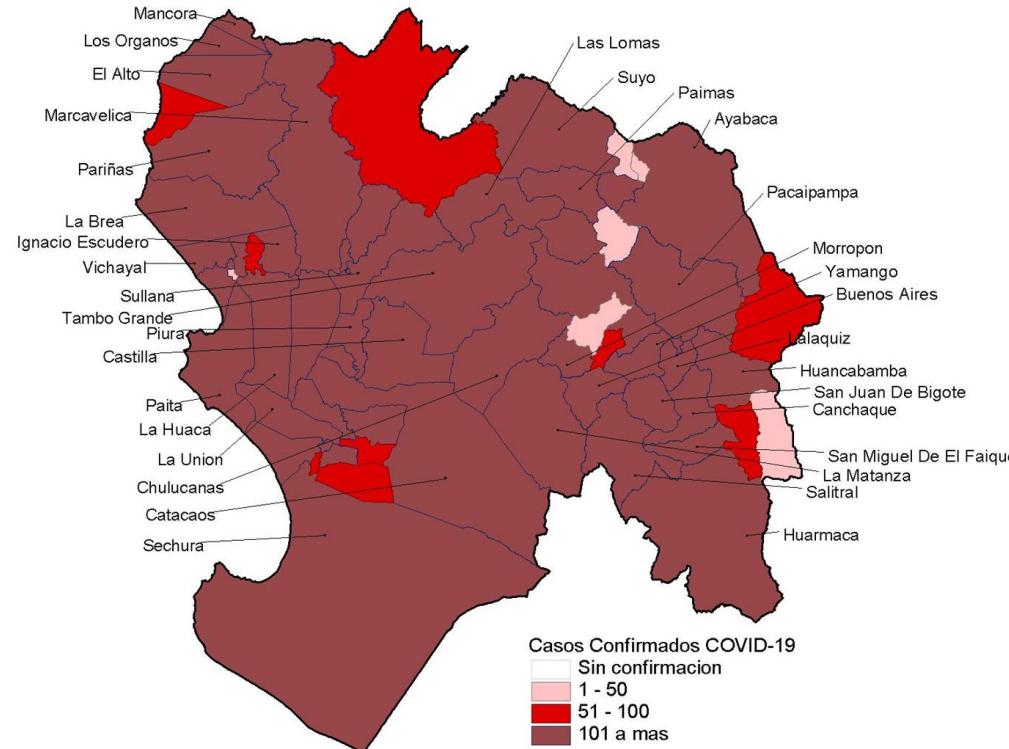


La región Pasco presenta 396,657 personas muestreadas de los cuales 23,896 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,094 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

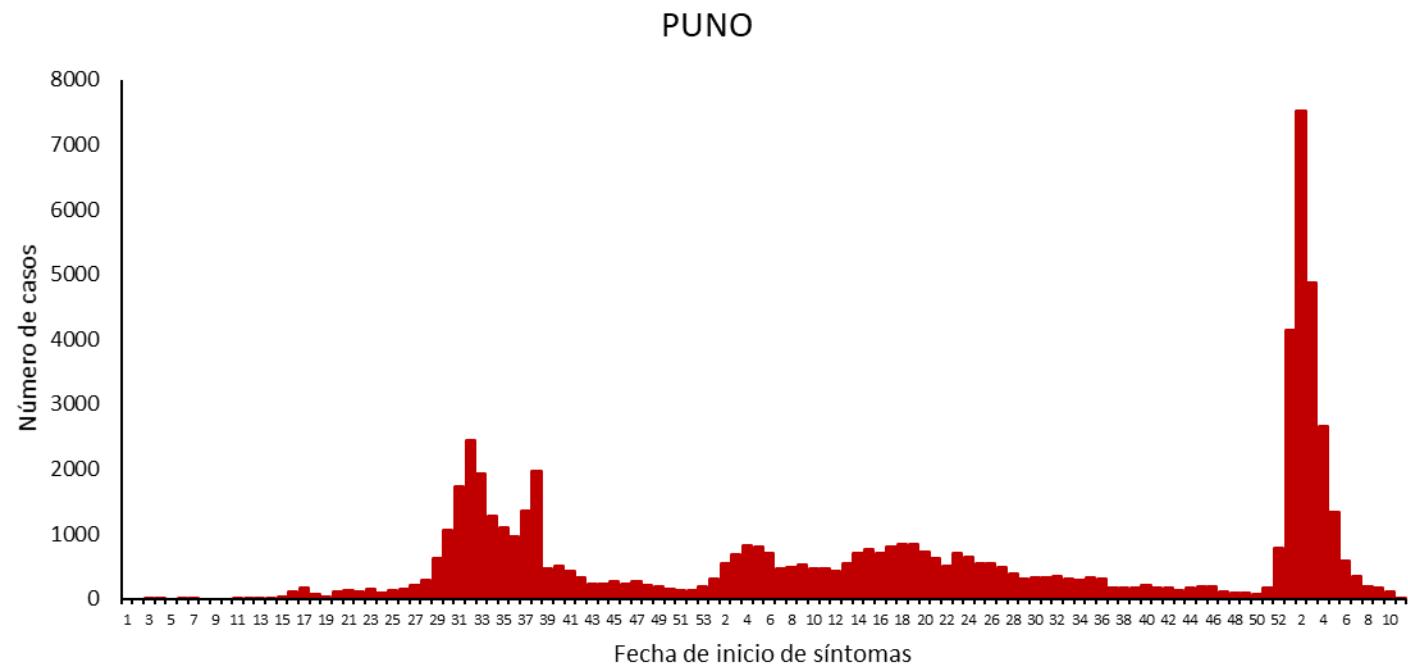


La región Piura presenta 947,001 personas muestradas de los cuales 157,803 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,047 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

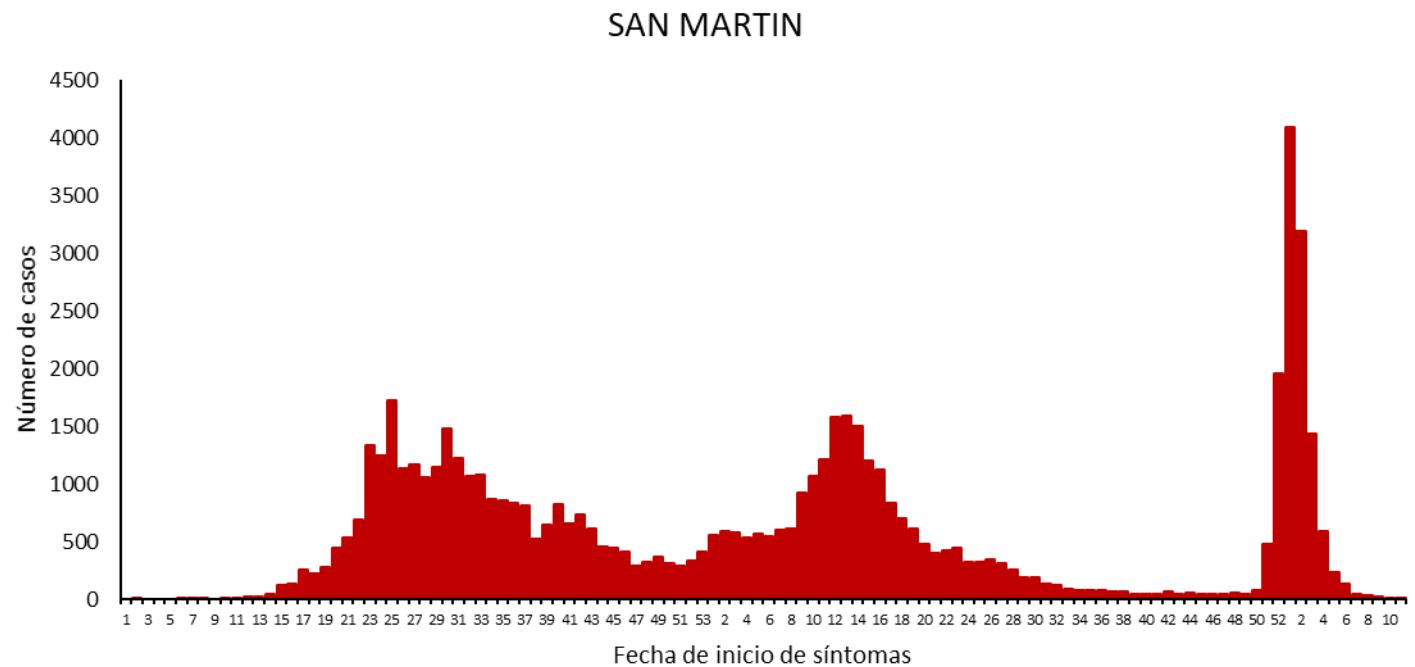
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 463,726 personas muestreadas de los cuales 65,506 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% 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 4,723 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

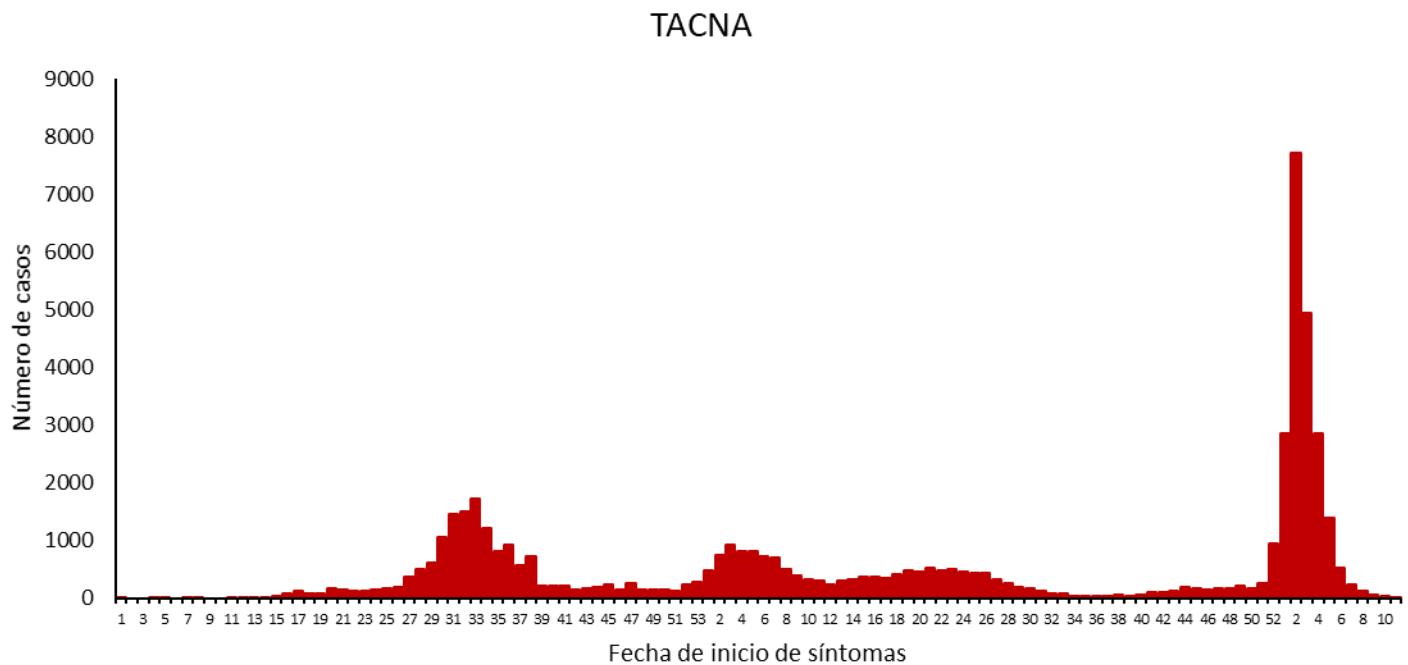
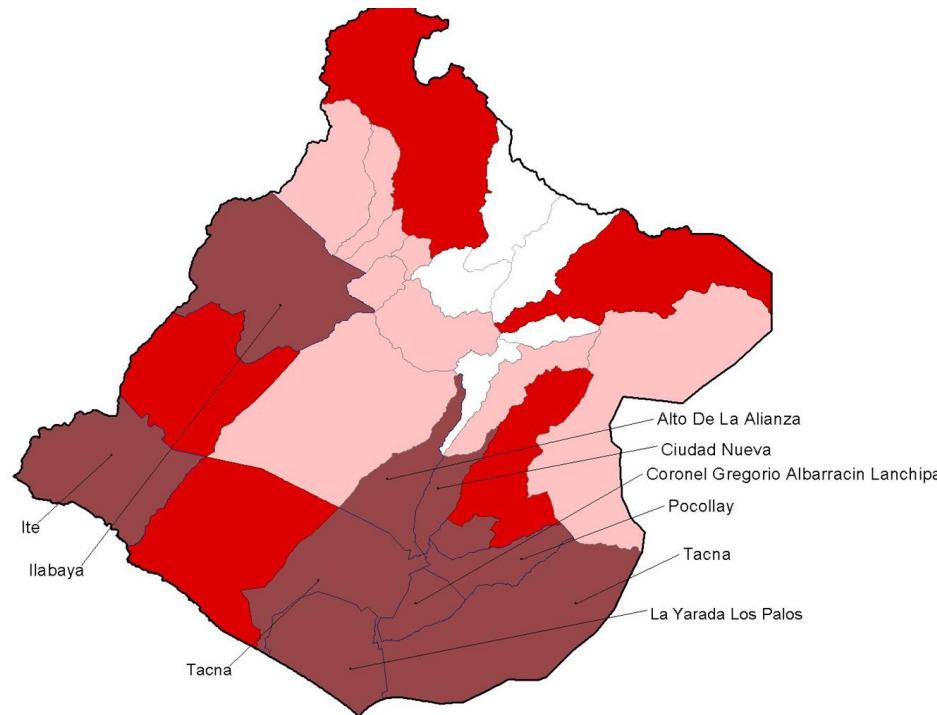
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 323,863 personas muestreadas de los cuales 61,800 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1% . 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 3,145 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

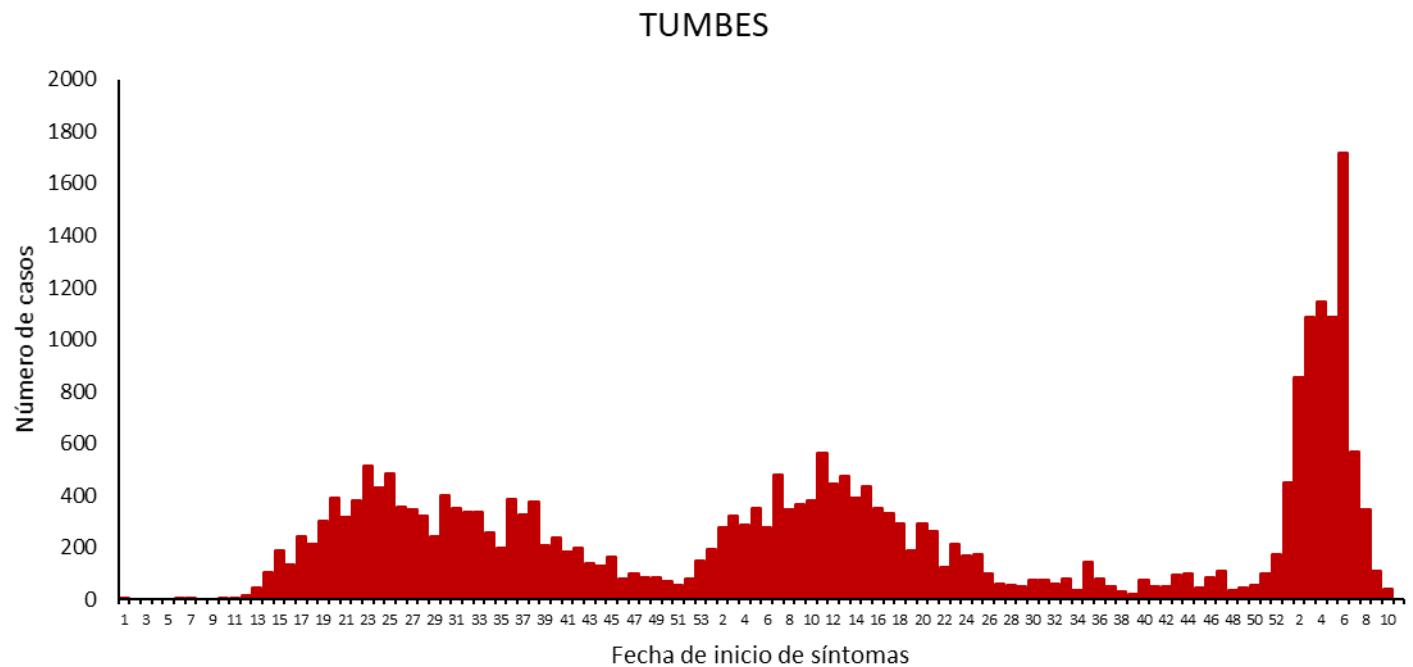


La región Tacna presenta 329,657 personas muestreadas de los cuales 53,687 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

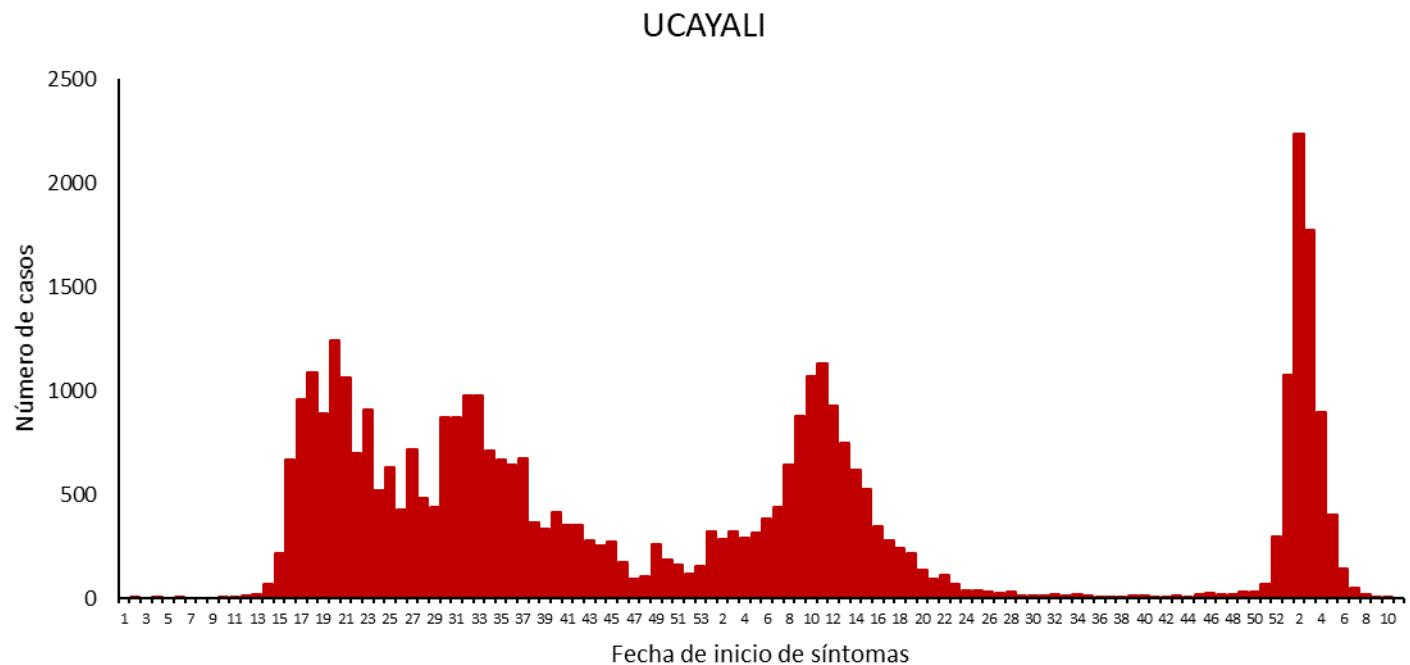
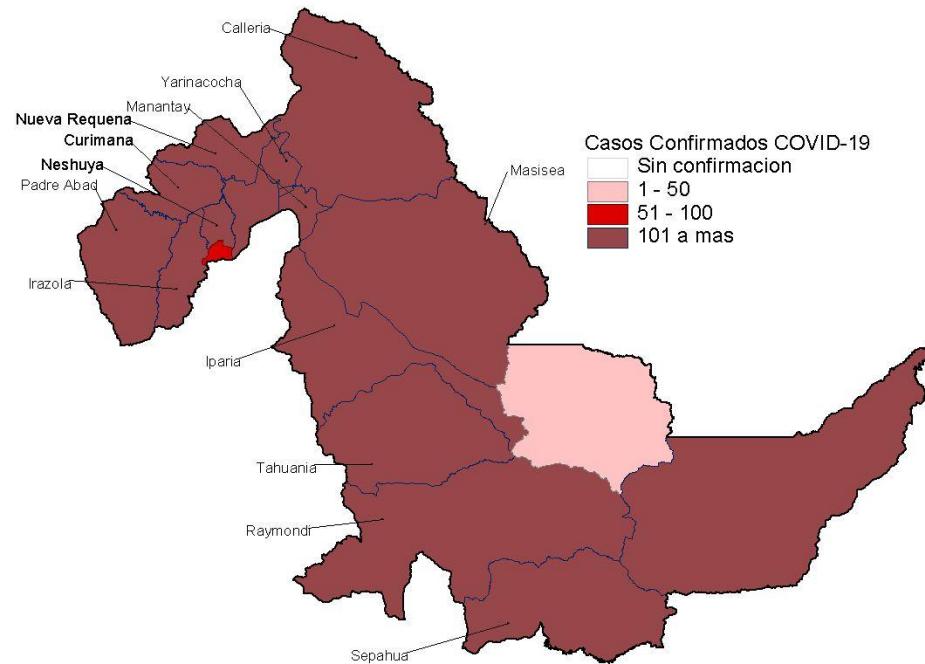
Tacna registra 2,121 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 170,740 personas muestreadas de los cuales 27,300 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. 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 1,688 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 212,722 personas muestreadas de los cuales 39,380 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,236 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

25/03/2022



95