



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*12 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 12 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
27,941,525	3,536,496	24,405,029	12.7	3,567,139	211,546
				99.62%	6.0%

➤ **12/03/2022** se registraron:

- **43,318** personas muestradas
- **3,302** casos sintomáticos confirmados.
- **33** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **10.84 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **64.84 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **1,540** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 598 en MINSA/GORE, 824 en EsSalud, 106 en clínicas privadas y 12 en FF.AA./PNP.
  - 400 pacientes con evolución favorable, 955 estacionaria y 185 desfavorable.
- **661** pacientes en UCI; **570** con ventilación mecánica (**2** pacientes menos que ayer)
- **104,643** fueron dados de alta hospitalaria. **53** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **416** camas disponibles y **84** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **3,567,139** (3,462,496 cumplieron su periodo de aislamiento y 104,643 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 12 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	770	AG	Total
Amazonas	35,242	91,048	88,934	215,224
Áncash	141,008	180,770	523,104	844,882
Apurímac	36,236	107,677	142,493	286,406
Arequipa	638,420	319,904	1,109,513	2,067,837
Ayacucho	34,726	105,727	135,540	275,993
Cajamarca	141,053	172,315	499,359	812,727
Callao	369,679	172,079	443,471	985,229
Cusco	95,461	228,396	570,741	894,598
Huancavelica	24,832	74,905	118,481	218,218
Huánuco	63,616	121,808	174,998	360,422
Ica	47,289	167,212	401,025	615,526
Junín	119,941	230,960	653,792	1,004,693
La Libertad	204,089	196,655	609,152	1,009,896
Lambayeque	103,376	215,918	360,332	679,626
Lima	5,075,848	1,773,251	6,191,172	13,040,271
Lima Región	329,433	115,087	401,819	846,339
Loreto	54,486	134,825	172,726	362,037
Madre De Dios	24,938	59,634	28,576	113,148
Moquegua	209,856	134,784	168,243	512,883
Pasco	37,225	67,957	286,010	391,192
Piura	96,188	206,402	623,570	926,160
Puno	43,904	129,952	280,512	454,368
San Martín	48,830	140,584	131,452	320,866
Tacna	27,303	121,271	176,388	324,962
Tumbes	58,052	48,469	61,230	167,751
Ucayali	37,138	90,750	82,383	210,271
<b>Total</b>	<b>8,098,169</b>	<b>5,408,340</b>	<b>14,435,016</b>	<b>27,941,525</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,160	18,720	15,939	43,819	20.4
Áncash	23,803	29,016	72,316	125,135	14.8
Apurímac	8,924	8,852	20,914	38,690	13.5
Arequipa	49,411	50,434	112,106	211,951	10.2
Ayacucho	11,060	16,322	20,594	47,976	17.4
Cajamarca	29,178	28,896	37,450	95,524	11.8
Callao	64,590	36,629	44,961	146,180	14.8
Cusco	24,079	25,674	66,645	116,398	13.0
Huancavelica	4,298	8,346	12,962	25,606	11.7
Huánuco	8,977	21,951	20,944	51,872	14.4
Ica	11,530	33,258	58,485	103,273	16.8
Junín	22,765	42,386	60,261	125,412	12.5
La Libertad	31,804	39,659	74,617	146,080	14.5
Lambayeque	25,207	35,397	44,665	105,269	15.5
Lima	634,279	318,745	532,122	1,485,146	11.4
Lima Región	17,433	31,739	66,867	116,039	13.7
Loreto	10,907	28,226	18,644	57,777	16.0
Madre De Dios	3,668	9,950	4,073	17,691	15.6
Moquegua	12,698	18,225	17,289	48,212	9.4
Pasco	2,869	9,469	11,508	23,846	6.1
Piura	16,858	46,753	93,708	157,319	17.0
Puno	10,476	21,434	33,381	65,291	14.4
San Martín	10,331	28,817	22,615	61,763	19.2
Tacna	9,272	15,945	28,421	53,638	16.5
Tumbes	10,154	9,021	8,049	27,224	16.2
Ucayali	6,379	22,016	10,970	39,365	18.7
<b>Total</b>	<b>1,070,110</b>	<b>955,880</b>	<b>1,510,506</b>	<b>3,536,496</b>	<b>12.7</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 12 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	96	0	201	297
Áncash	246	0	1,341	1,587
Apurímac	83	0	420	503
Arequipa	1,803	0	2,718	4,521
Ayacucho	121	0	256	377
Cajamarca	140	0	665	805
Callao	239	0	806	1,045
Cusco	146	0	1,758	1,904
Huancavelica	255	0	356	611
Huánuco	232	0	326	558
Ica	92	0	703	795
Junín	228	0	1,230	1,458
La Libertad	332	0	1,519	1,851
Lambayeque	234	0	901	1,135
Lima	7,489	0	11,828	19,317
Lima Región	486	0	768	1,254
Loreto	94	0	269	363
Madre De Dios	100	0	61	161
Moquegua	281	0	286	567
Pasco	97	0	388	485
Piura	76	0	1,743	1,819
Puno	169	0	700	869
San Martín	53	0	188	241
Tacna	5	0	312	317
Tumbes	147	0	117	264
Ucayali	15	0	199	214
<b>Total general</b>	<b>13,259</b>	<b>0</b>	<b>30,059</b>	<b>43,318</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	16	16
Áncash	5	0	71	76
Apurímac	2	0	19	21
Arequipa	26	0	53	79
Ayacucho	2	0	6	8
Cajamarca	2	0	8	10
Callao	7	0	10	17
Cusco	8	0	12	20
Huancavelica	0	0	4	4
Huánuco	15	0	8	23
Ica	4	0	13	17
Junín	6	0	16	22
La Libertad	1	0	65	66
Lambayeque	0	0	10	10
Lima	124	0	137	261
Lima Región	2	0	11	13
Loreto	1	0	1	2
Madre De Dios	3	0	0	3
Moquegua	4	0	8	12
Pasco	9	0	5	14
Piura	5	0	46	51
Puno	0	0	12	12
San Martín	4	0	2	6
Tacna	0	0	4	4
Tumbes	1	0	0	1
Ucayali	0	0	2	2
<b>Total general</b>	<b>231</b>	<b>0</b>	<b>539</b>	<b>770</b>

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

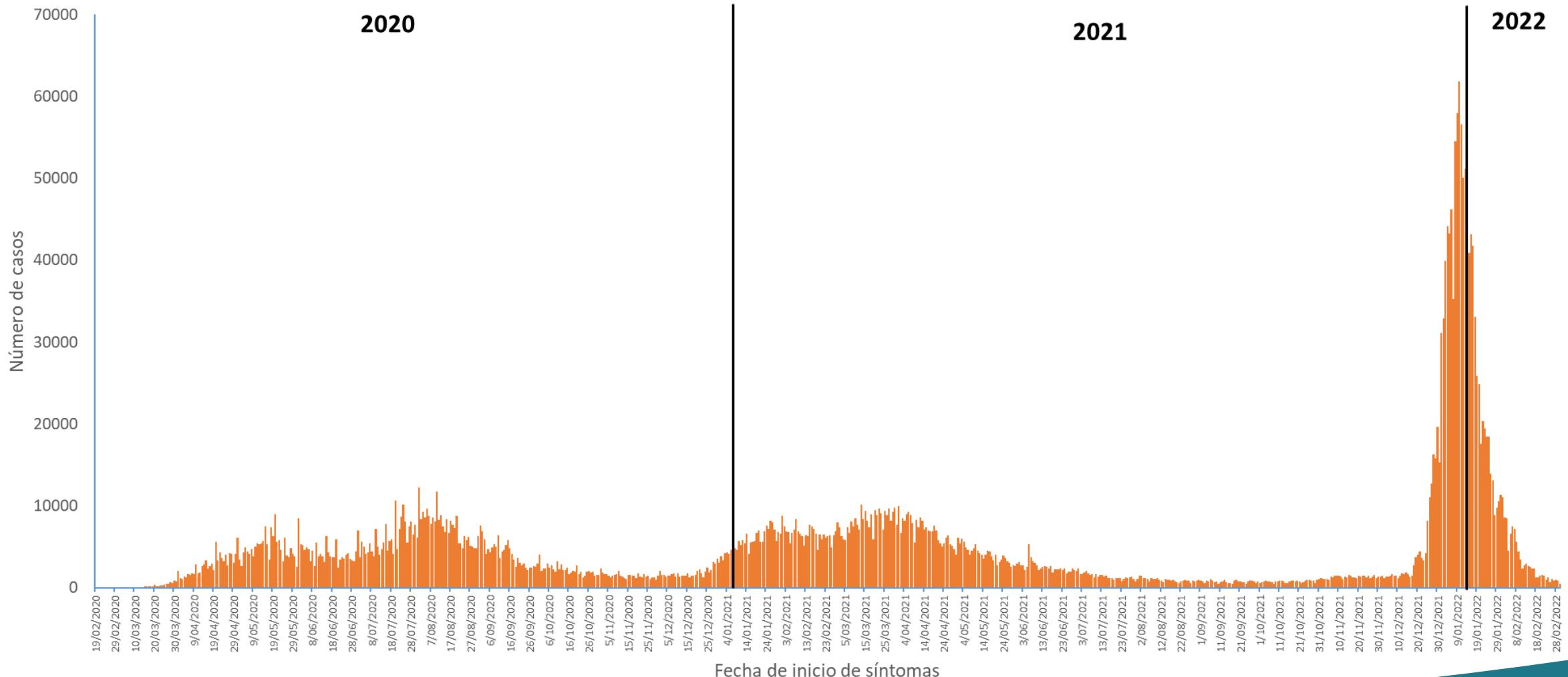
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/03/2022

4

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

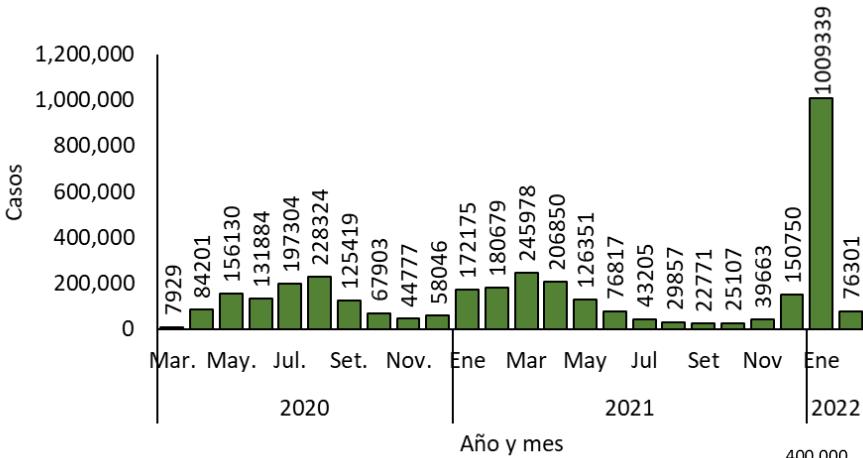
Rt-PCR + PR + AG



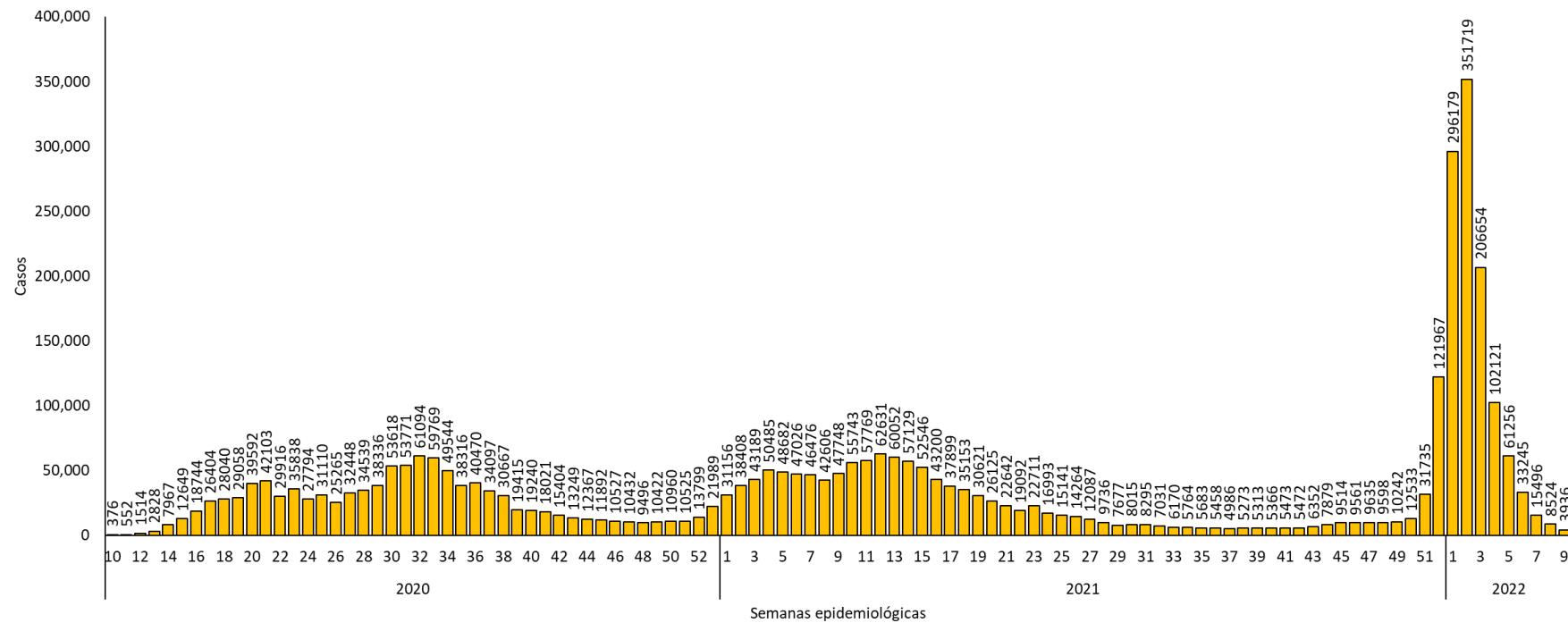
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG



Año y mes



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

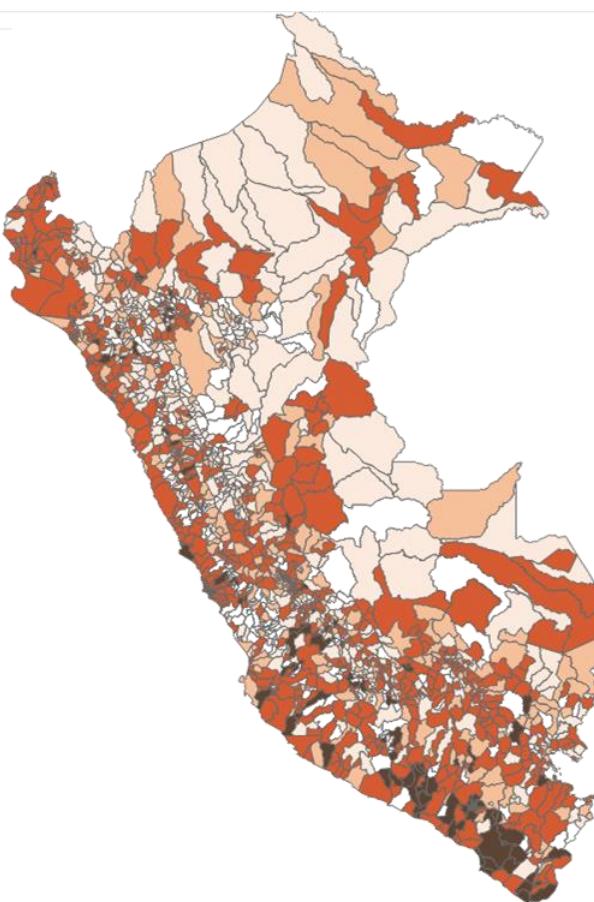
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022										Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
AMAZONAS	52	40	175	354	364	283	139	68	35	18	10	1	...	...	...
ANCASH	94	147	1,640	1,711	860	468	258	182	94	61	32	0	...	...	...
APURIMAC	24	52	262	371	365	257	154	89	45	24	10	1	...	...	...
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,075	1,815	969	470	217	102	57	4	...	...	...
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	1	...	...	...
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	1	...	...	...
CALLAO	126	180	1,570	1,754	774	474	182	82	32	18	18	1	...	...	...
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	39	24	2	...	...	...
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	2	...	...	...
HUANUCO	62	49	548	499	266	143	86	43	25	12	2	1	...	...	...
ICA	94	86	1,652	1,808	995	517	200	92	51	21	11	1	...	...	...
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	28	2	...	...	...
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,238	491	219	111	51	42	8	0	...	...	...
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	17	0	...	...	...
LIMA	1,223	1,584	20,630	21,151	11,410	4,724	3,822	2,103	929	499	208	8	...	...	...
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	235	117	61	24	17	0	...	...	...
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	6	3	0	...	...	...
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	158	60	33	18	12	5	4	1	...	...	...
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	422	229	102	52	19	10	2	...	...	...
PASCO	20	27	243	272	197	100	66	35	15	7	4	0	...	...	...
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,380	614	280	173	68	48	18	1	...	...	...
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	84	51	28	21	2	...	...	...
SAN MARTIN	75	67	584	455	205	84	33	19	6	5	1	0	...	...	...
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	8	2	...	...	...
TUMBES	27	27	64	122	154	164	155	246	81	47	15	0	...	...	...
UCAYALI	58	31	154	319	253	128	58	21	7	3	1	0	...	...	...
Total general	2,975	3,743	42,311	50,246	29,522	14,589	8,751	4,749	2,214	1,218	562	32	...	...	...

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

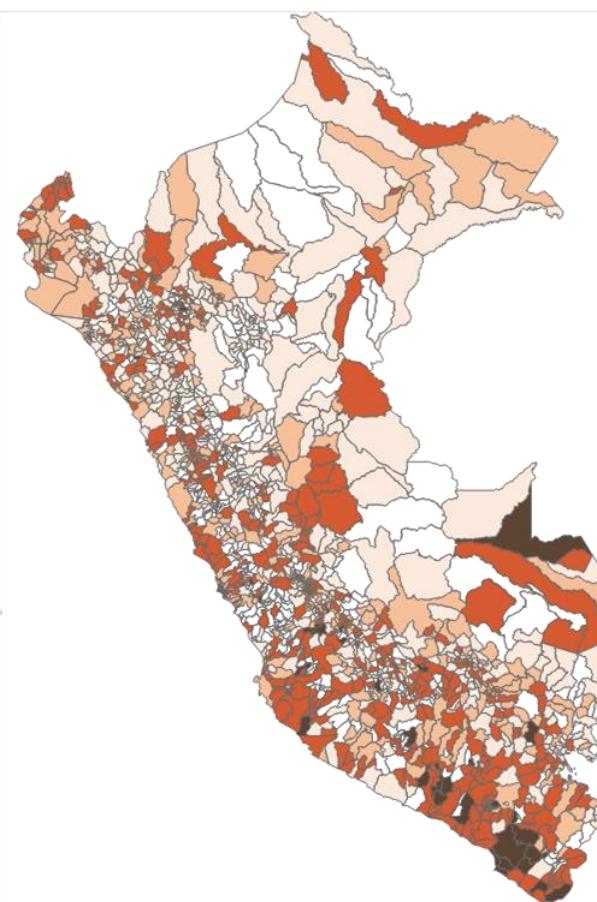
SE02



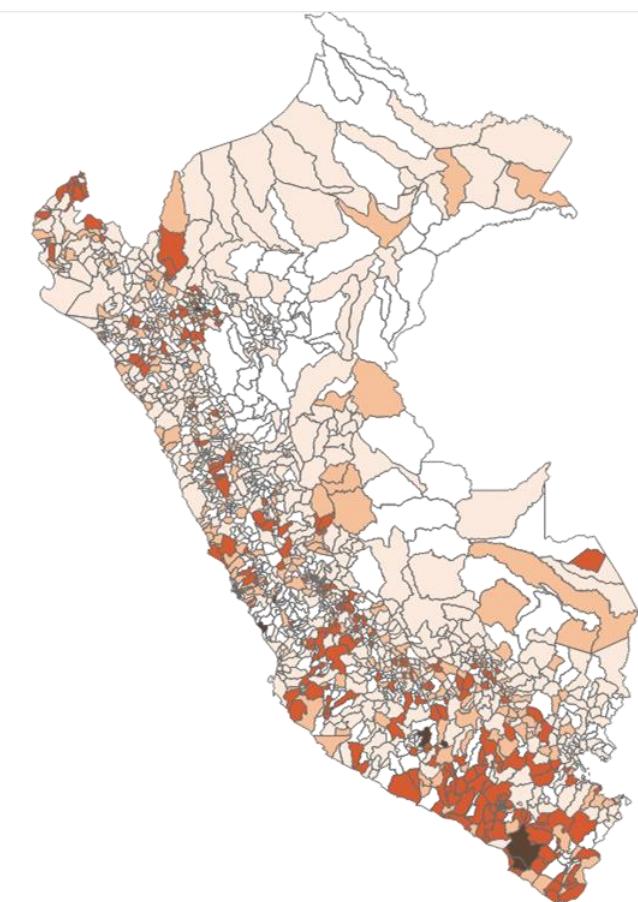
SE03



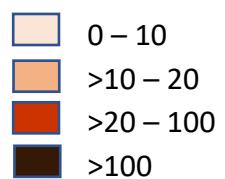
SE04



SE05

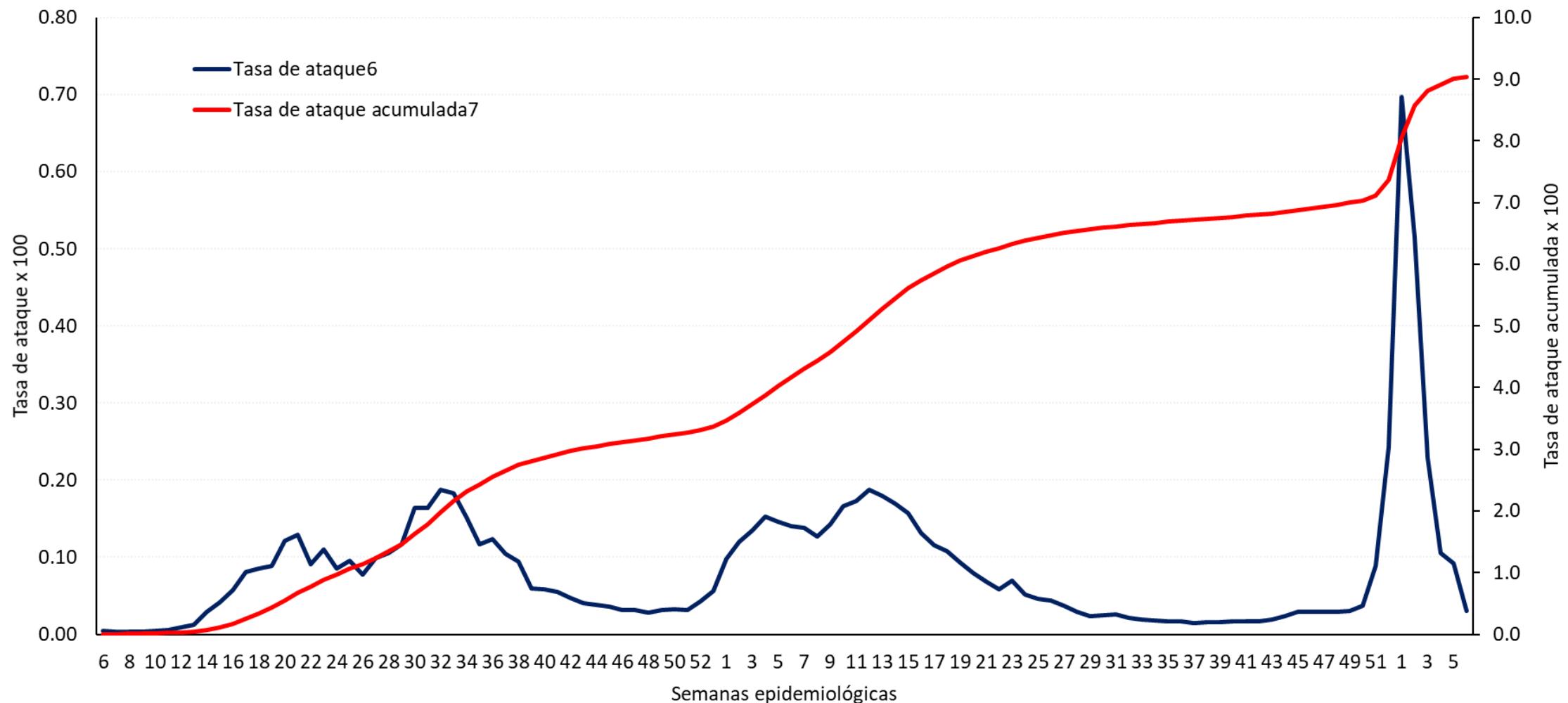


Tasa x 10 000



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

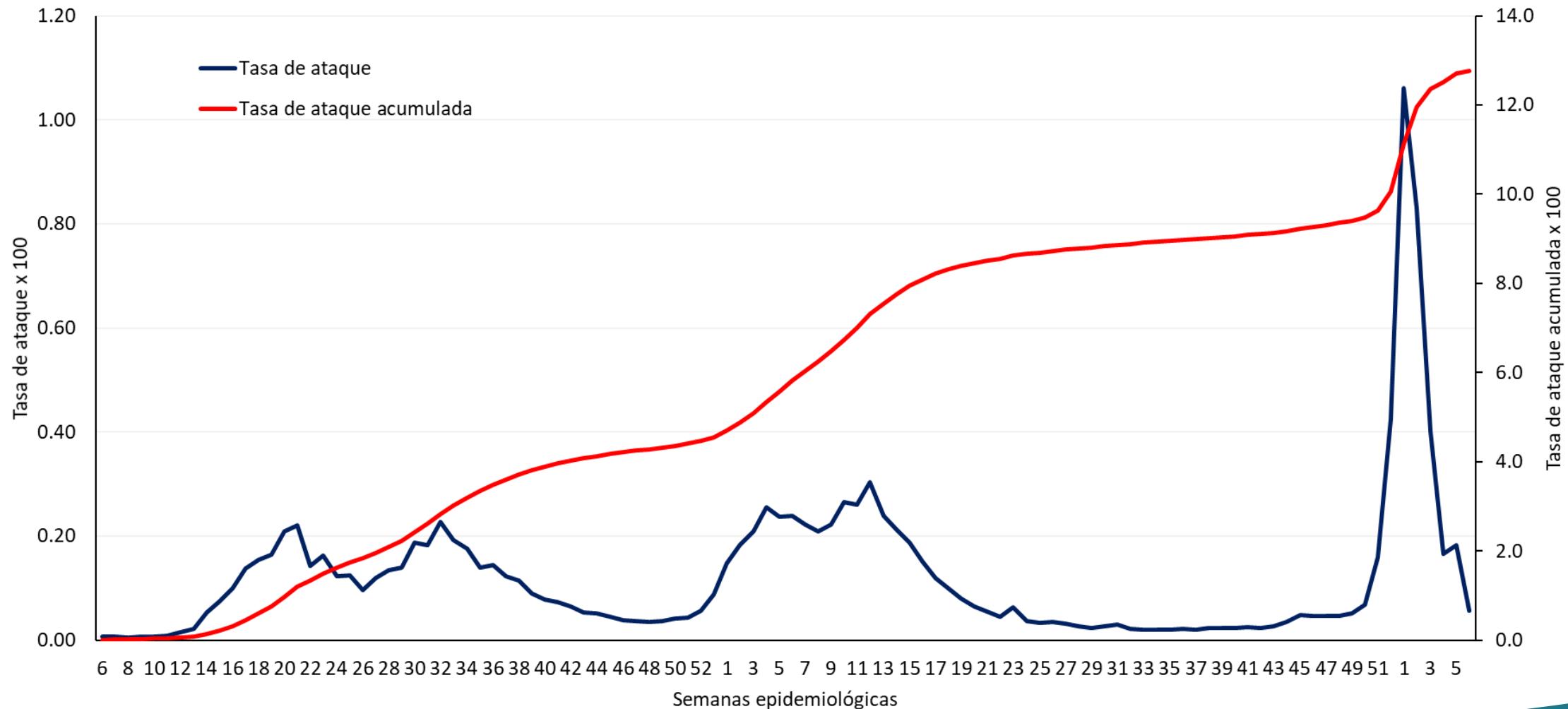
Rt-PCR + PR + AG



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

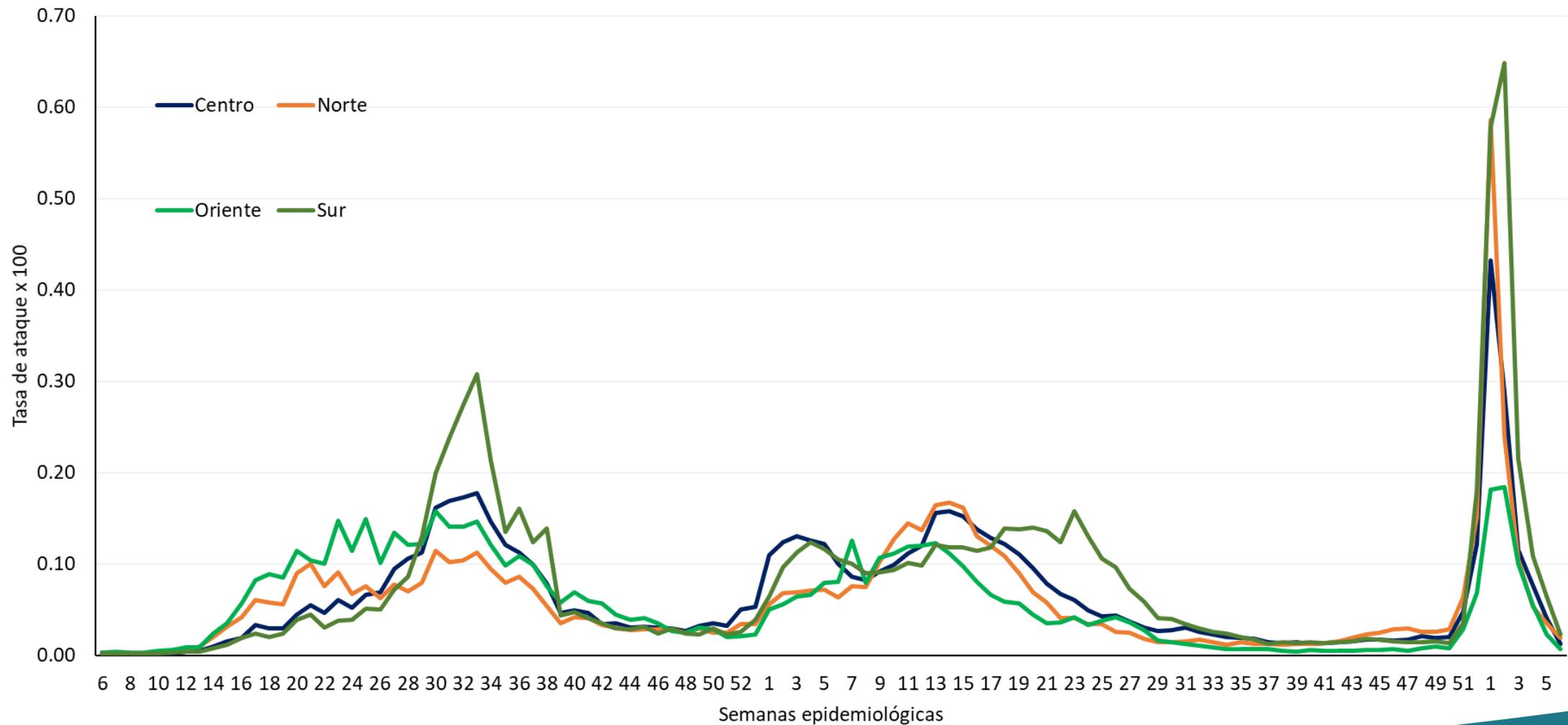
Rt-PCR + PR + AG



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

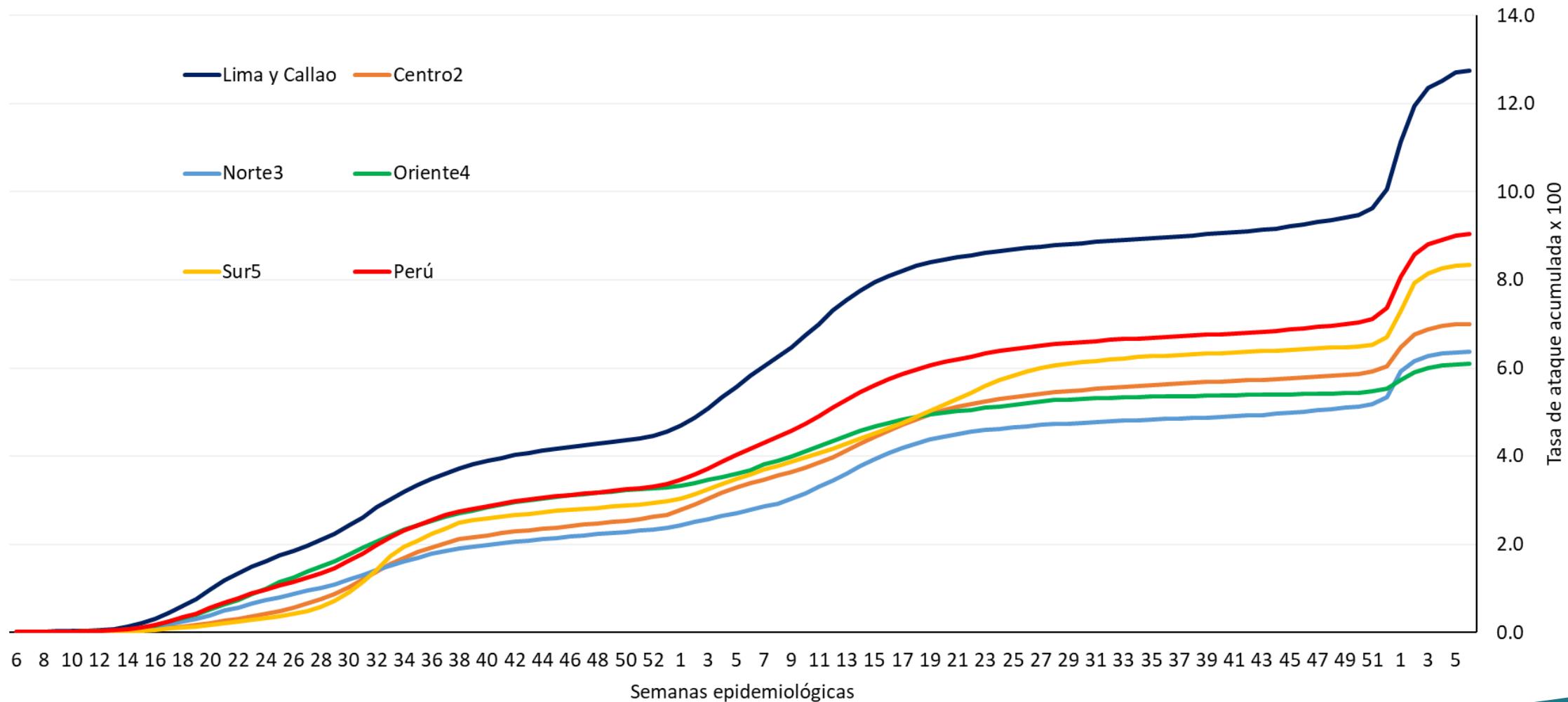
Rt-PCR + PR + AG



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

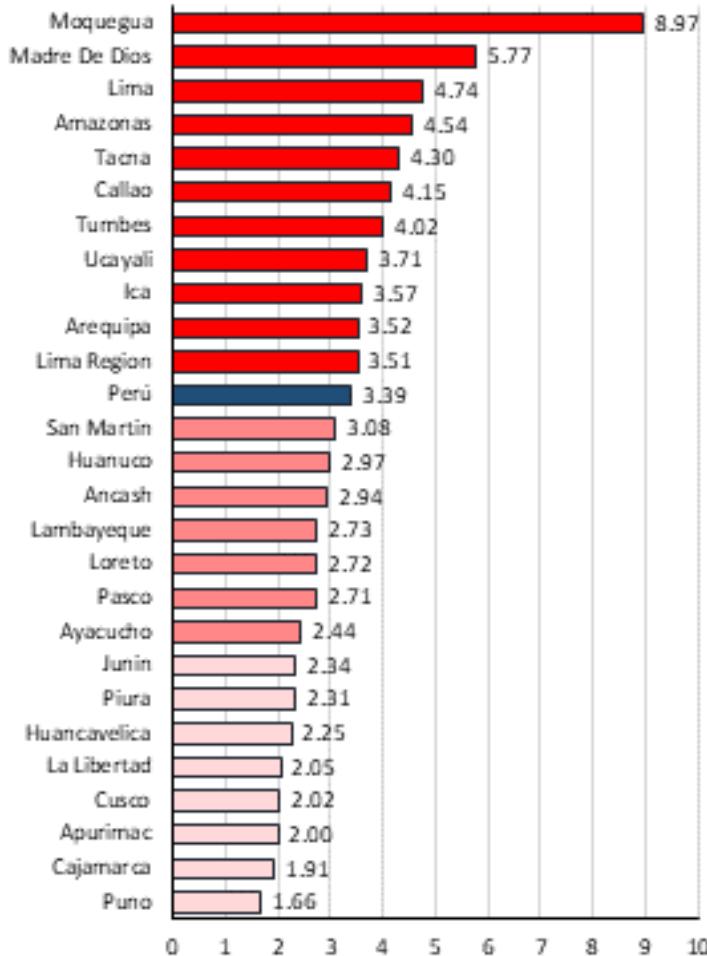
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

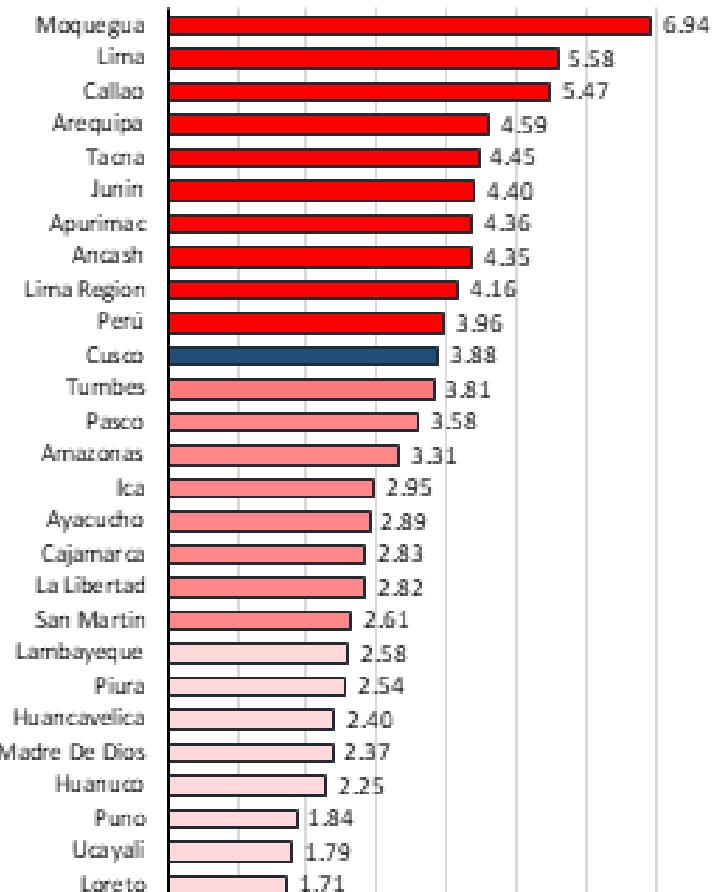


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	120,205	1.86	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	115,339	3.71	0.30
Joven (18 – 29 años )	800,200	12.46	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,965,010	15.73	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	535,742	12.94	1.04
<b>Total</b>	<b>3,536,496</b>	<b>10.84</b>	

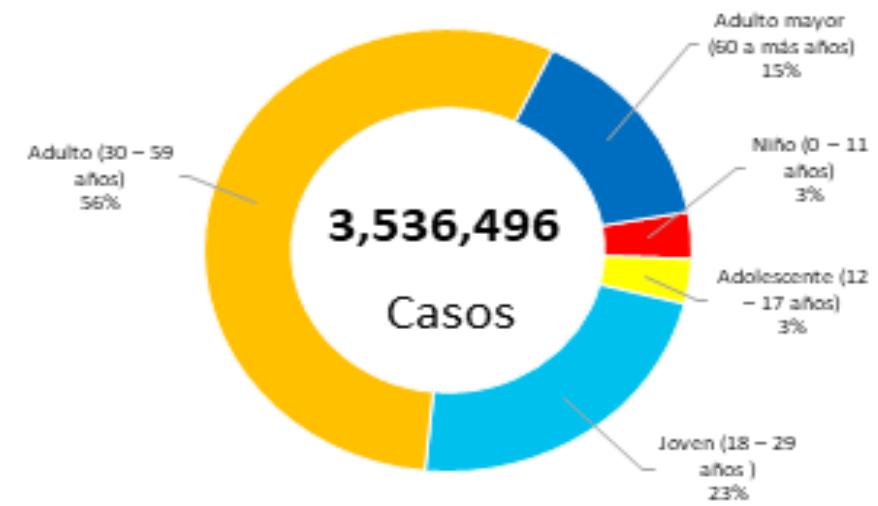
Tasa de Ataque x 100

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

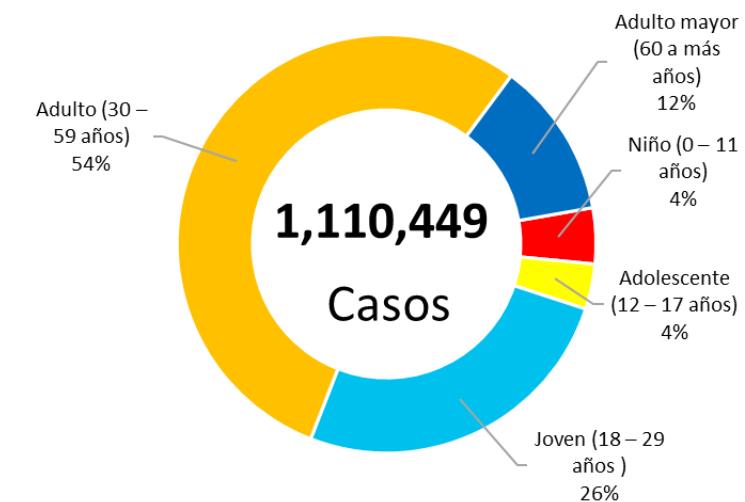
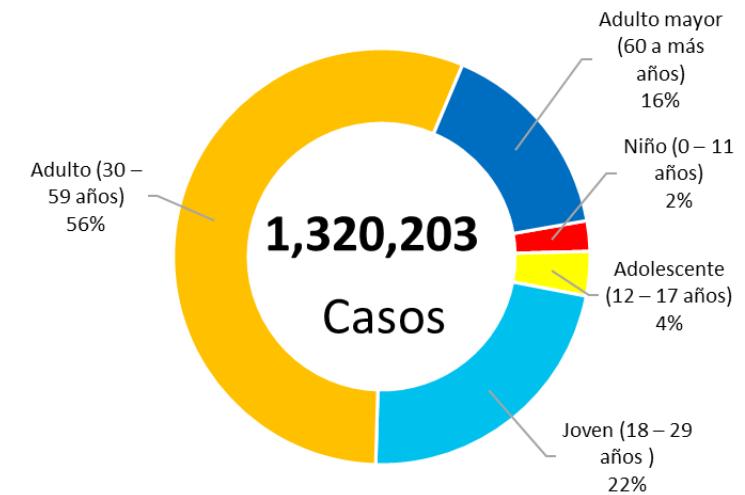
Rt-PCR + PR + AG

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)	47,994	0.73	0.18
Adolescente (12 – 17 años)	38,787	1.24	0.31
Joven (18 – 29 años )	287,307	4.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	602,265	4.65	1.16
Adulto mayor (60 a más años)	134,096	3.04	0.76
<b>Total</b>	<b>1,110,449</b>	<b>3.32</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

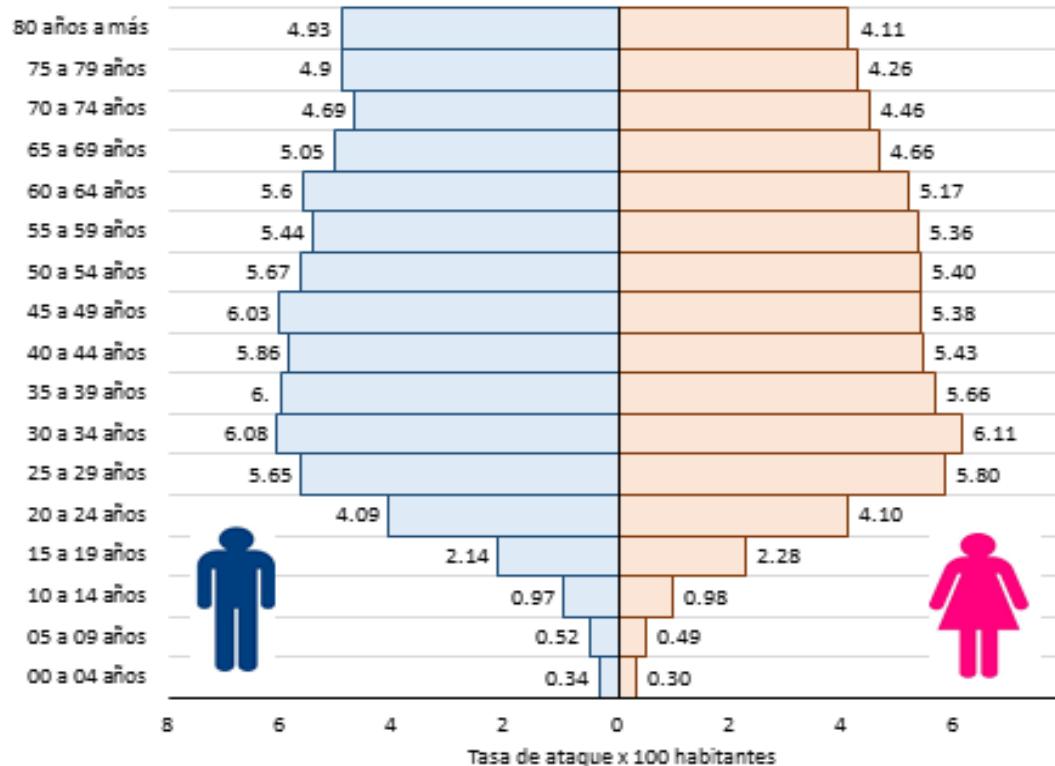
14/03/2022

15

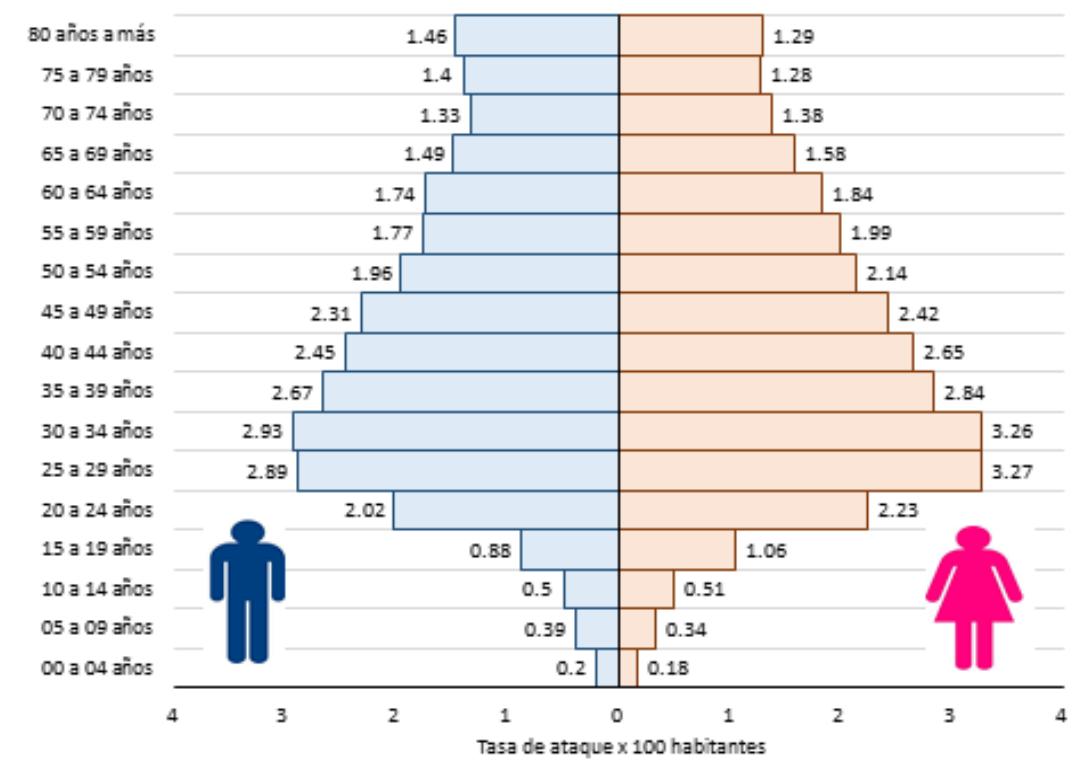
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

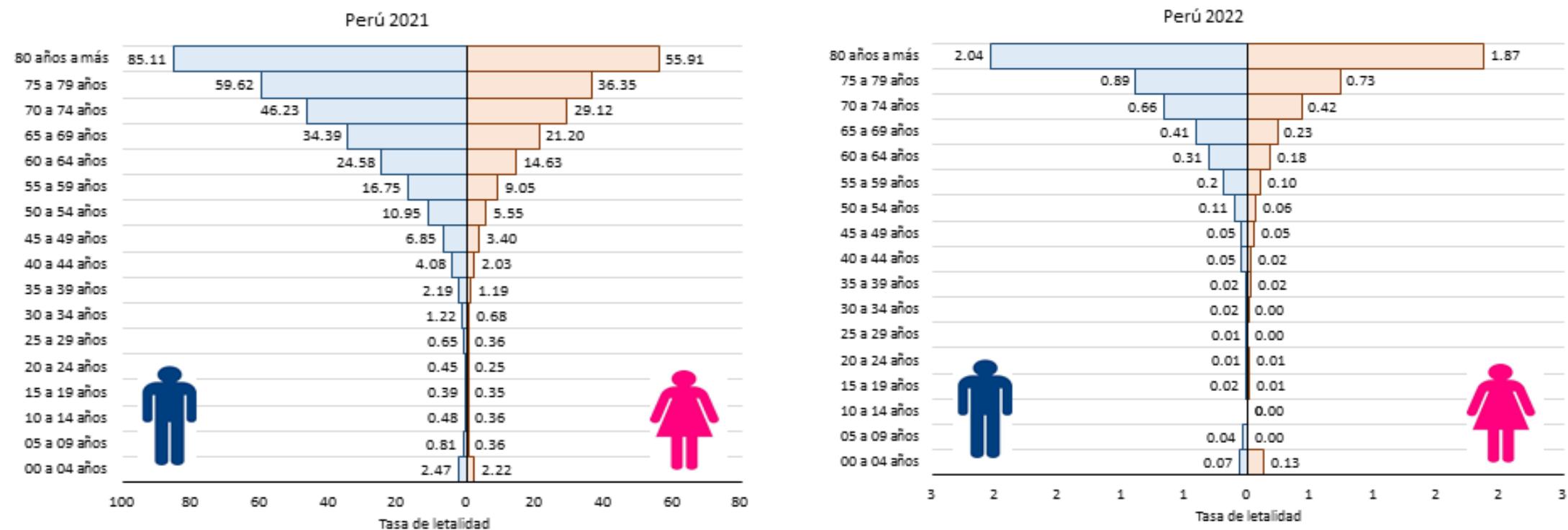
2021



2022

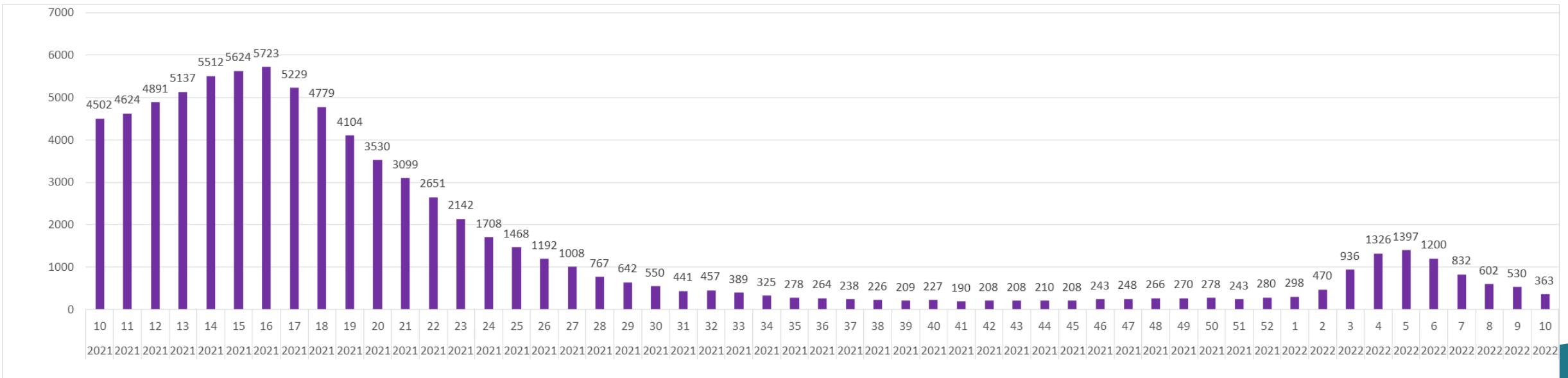
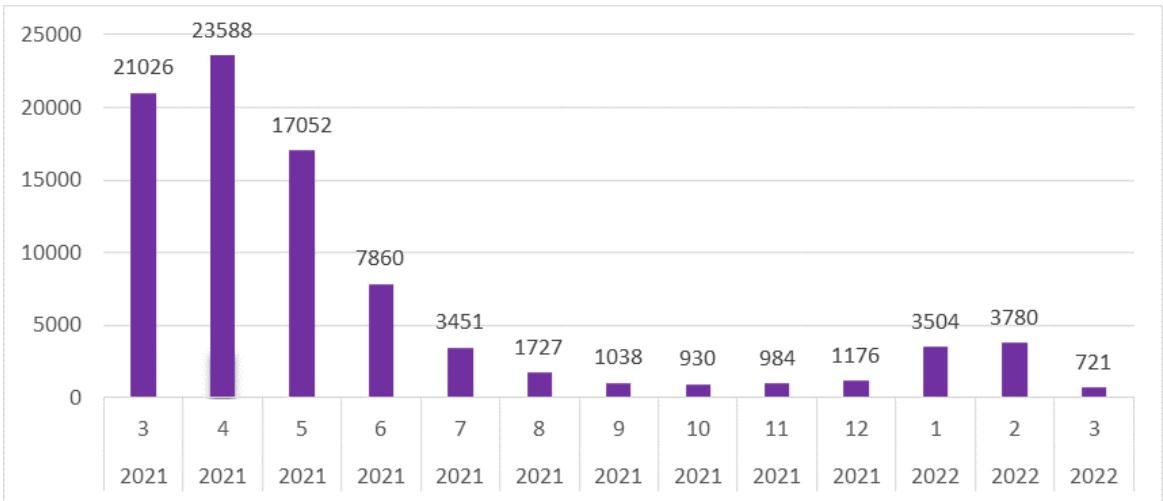


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



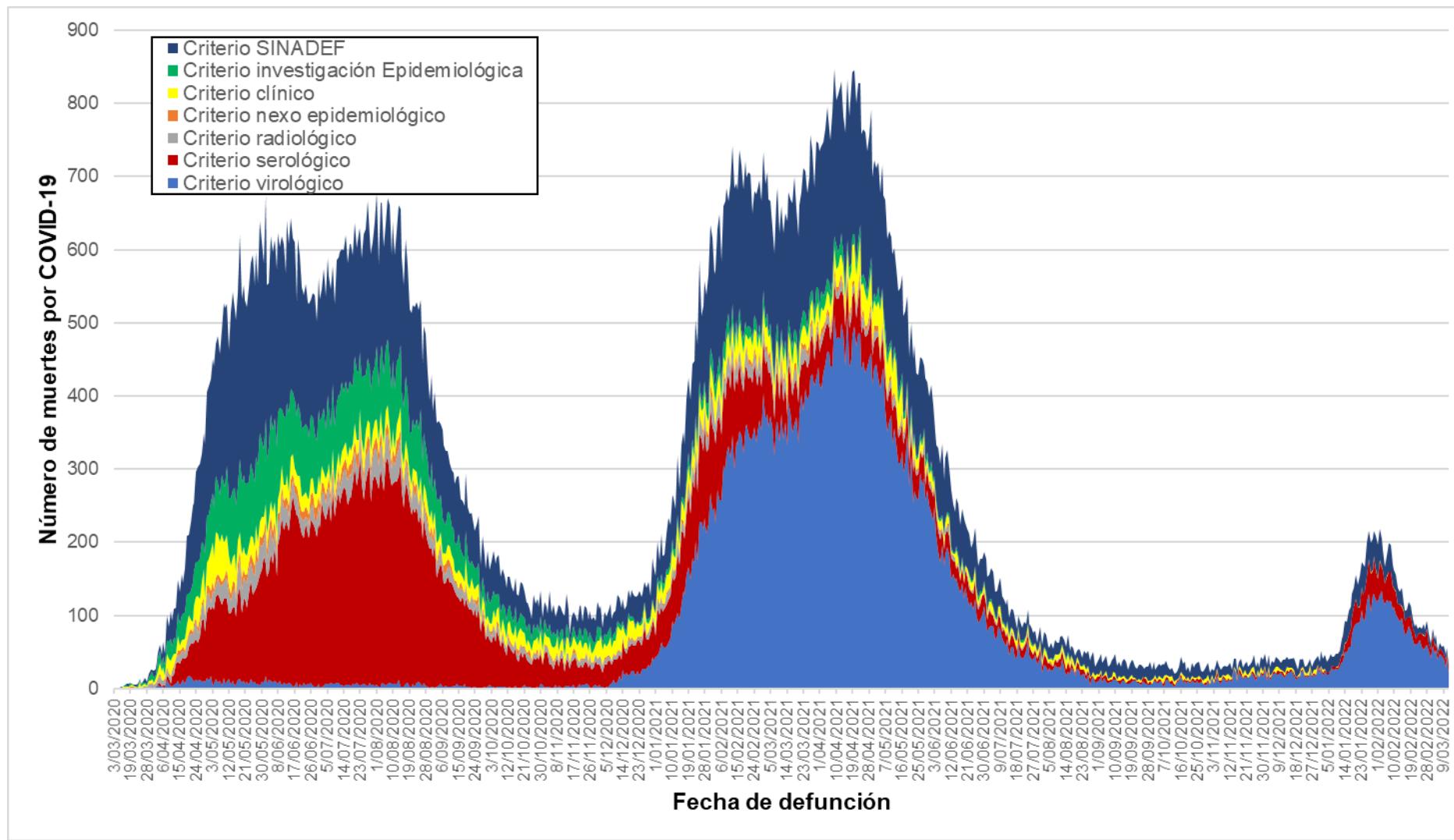
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 12 DE MARZO DE 2022

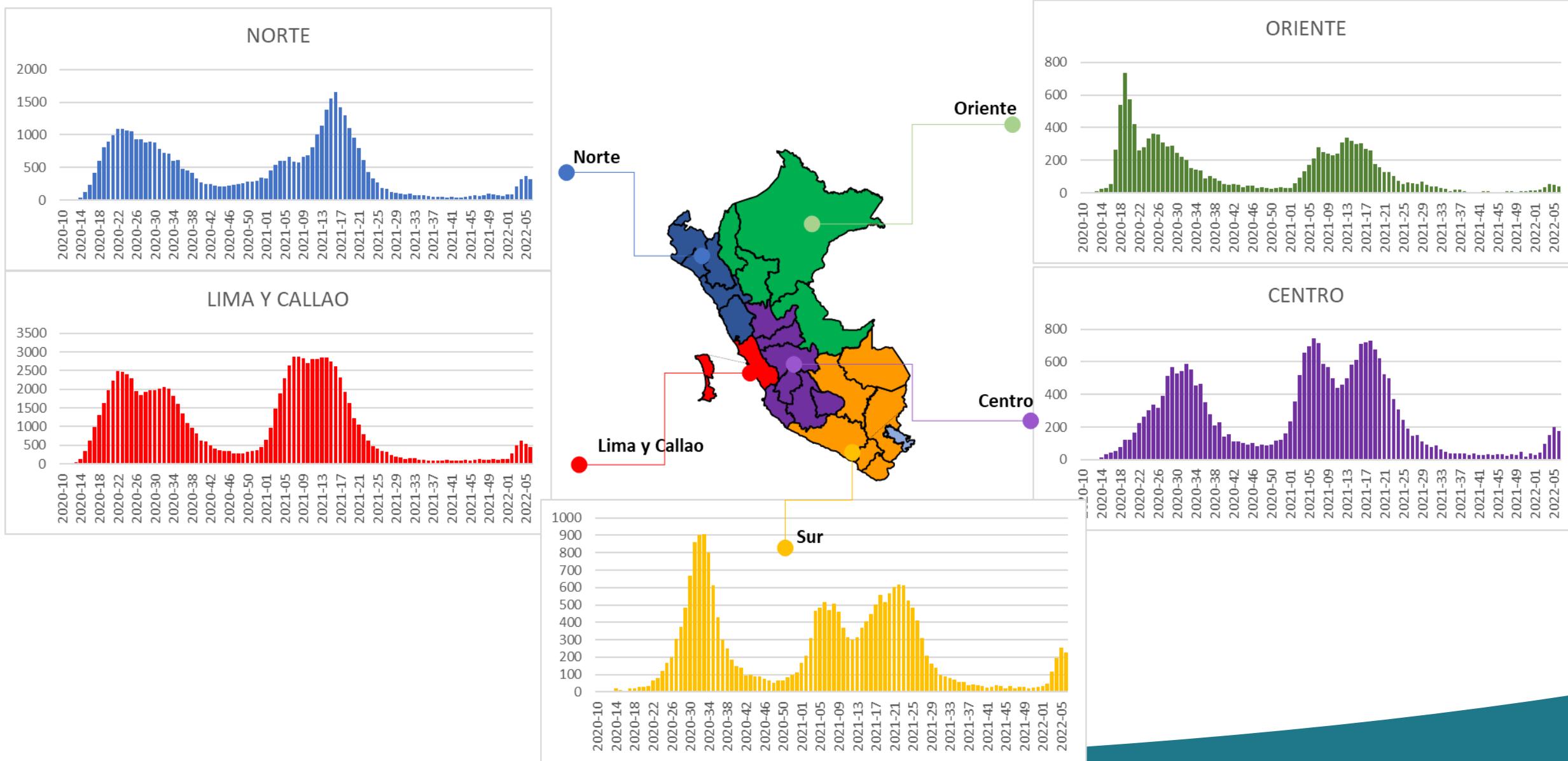


**211 546**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 12  
de marzo de 2022

**33 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 12 de  
marzo de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 12 DE MARZO DE 2022



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

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

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

**El 12 de marzo de 2022 se registró 33 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 11 muertes por COVID-19.**

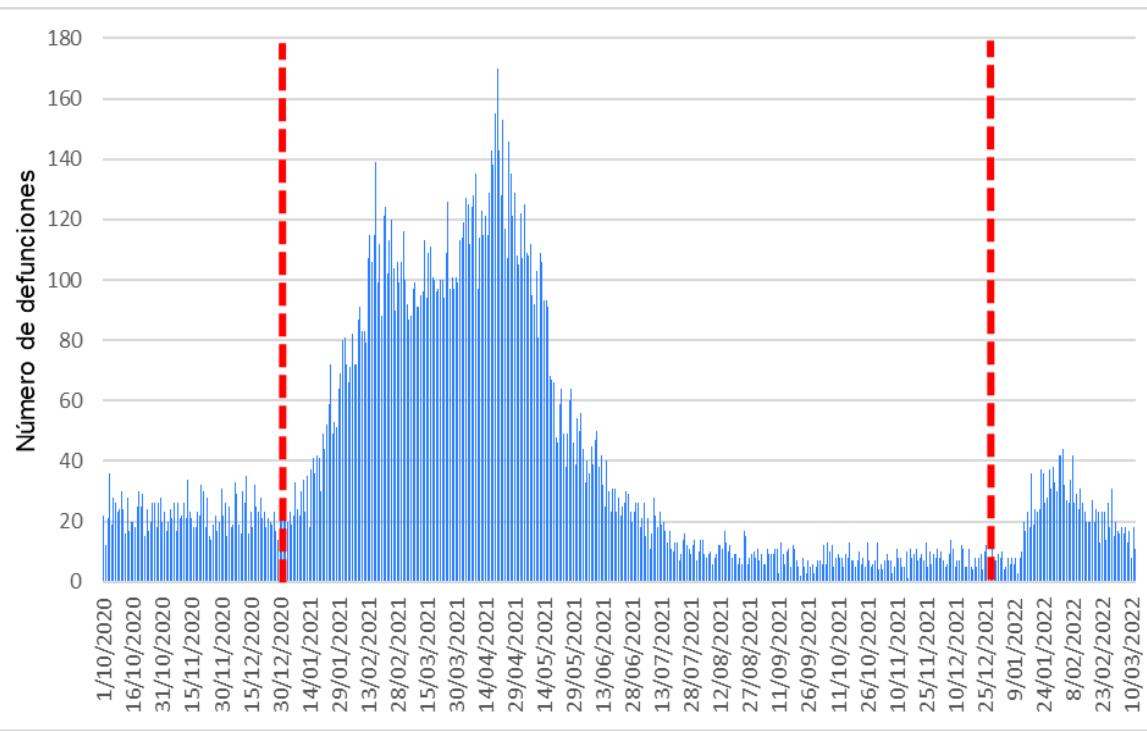
**Ninguna región registró más de 3 muertes por COVID-19.**

**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 12/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 12/03/2022
AMAZONAS	1332	0
ANCASH	7072	0
APURIMAC	1617	0
AREQUIPA	10217	1
AYACUCHO	2309	0
CAJAMARCA	4429	1
CALLAO	10461	0
CUSCO	5123	0
HUANCAVELICA	1259	1
HUANUCO	2865	2
ICA	8896	3
JUNIN	7410	1
LA LIBERTAD	10880	2
LAMBAYEQUE	9209	2
LIMA METROPOLITANA	84998	11
LIMA REGION	7697	1
LORETO	4368	1
MADRE DE DIOS	841	0
MOQUEGUA	1611	1
PASCO	1090	0
PIURA	13012	2
PUNO	4703	2
SAN MARTIN	3138	0
TACNA	2113	1
TUMBES	1684	0
UCAYALI	3212	1
<b>PERÚ</b>	<b>211546</b>	<b>33</b>

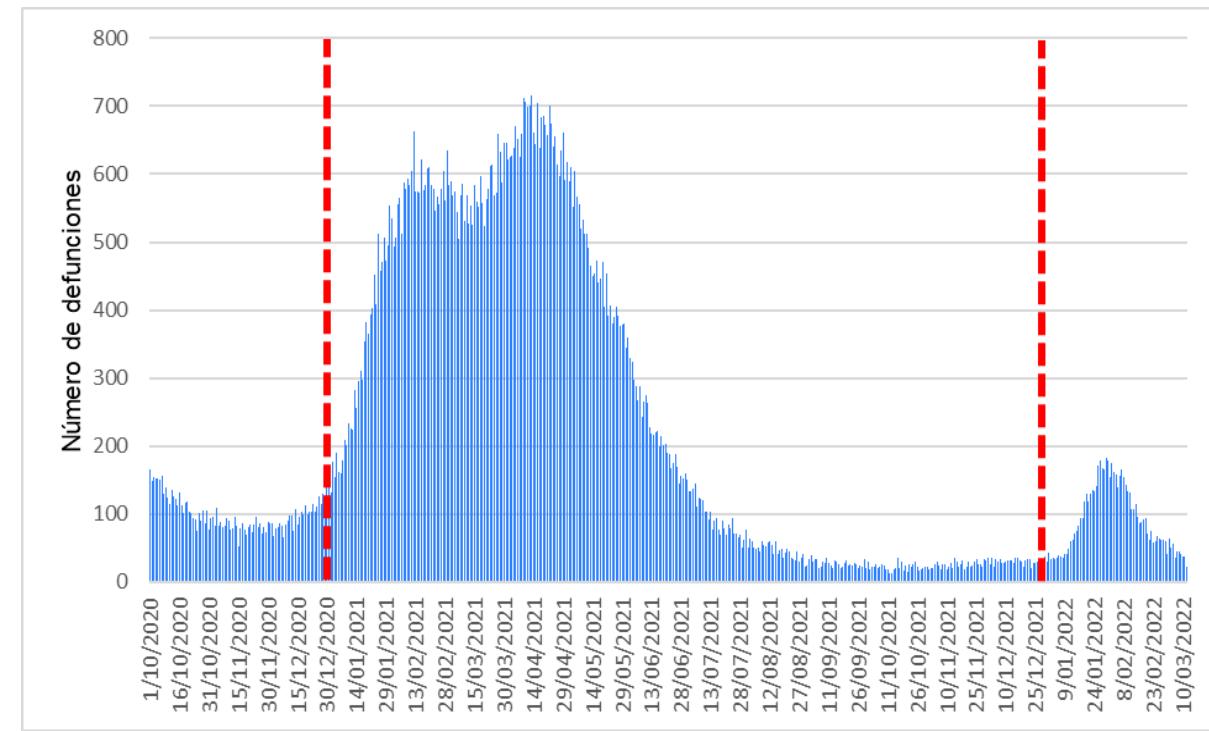
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

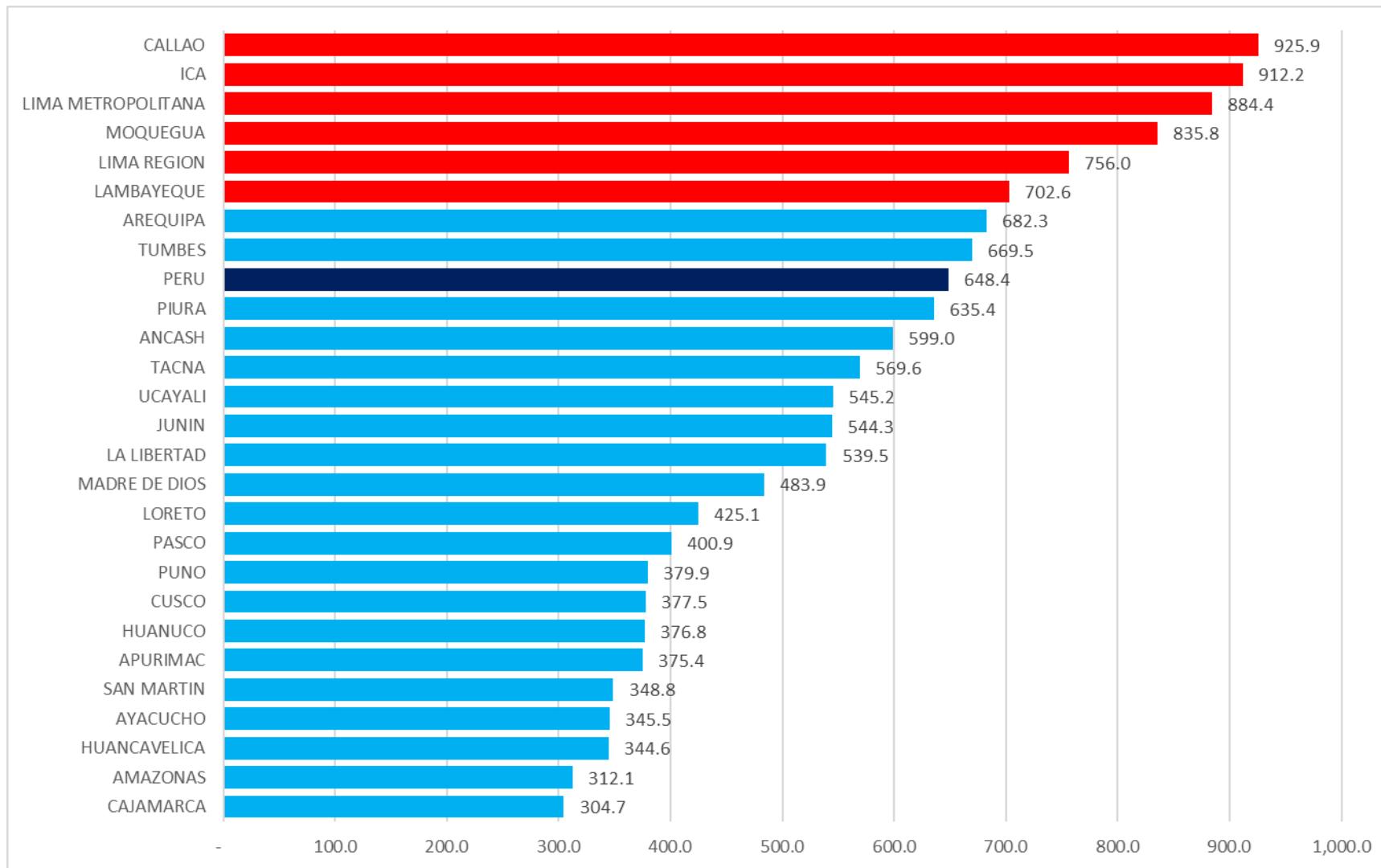
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

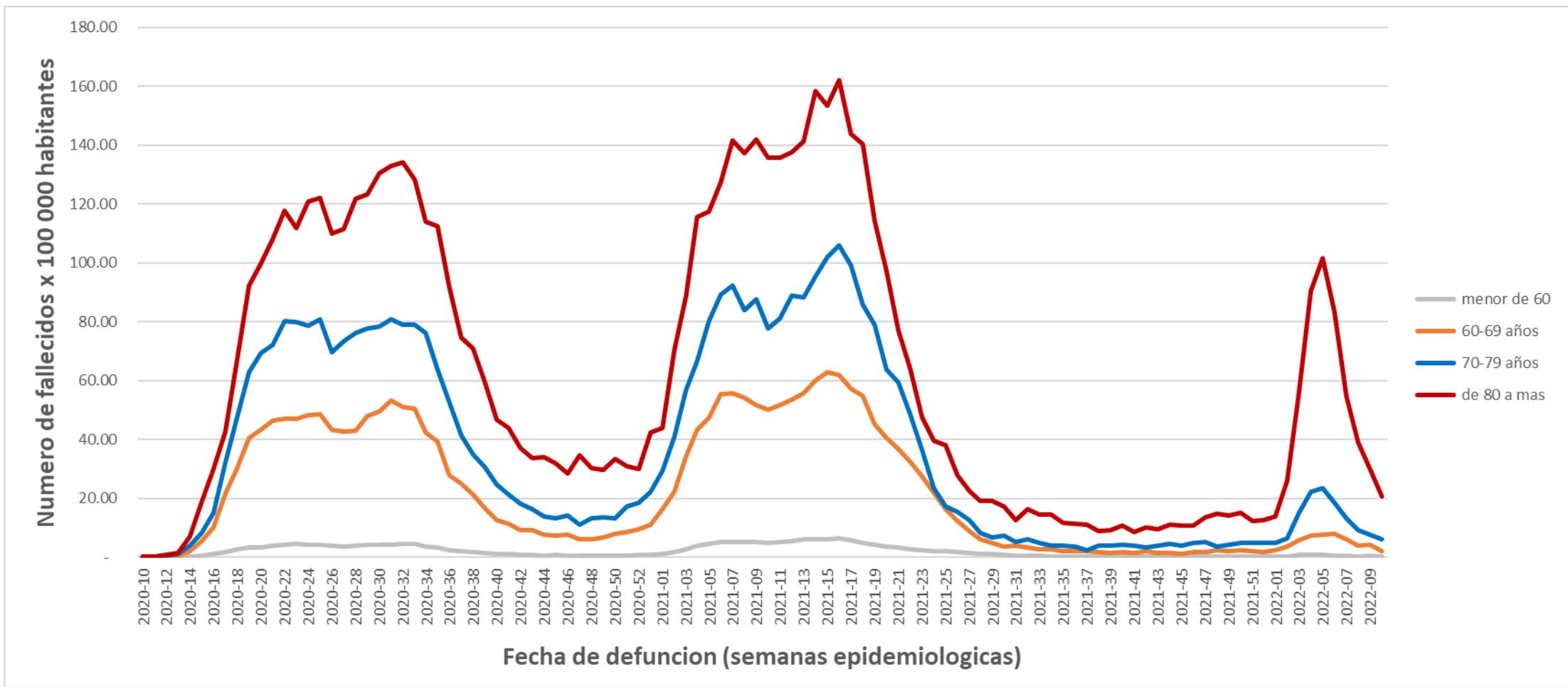
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 12 DE MARZO DE 2022



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 12 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 )	1 134	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>87 810</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 de 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	376	28 371	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 359	265 960	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 201	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 205	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 328</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)	134	56 037	0,24
Adolescente (12 – 17 años)	46	46 149	0,10
Joven (18 – 29 años )	219	343 525	0,06
Adulto (30 – 59 años)	1 810	707 036	0,26
Adulto mayor (60 a más años)	8 199	155 566	5,27
<b>Total</b>	<b>10 408</b>	<b>1 308 313</b>	<b>0,80</b>

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

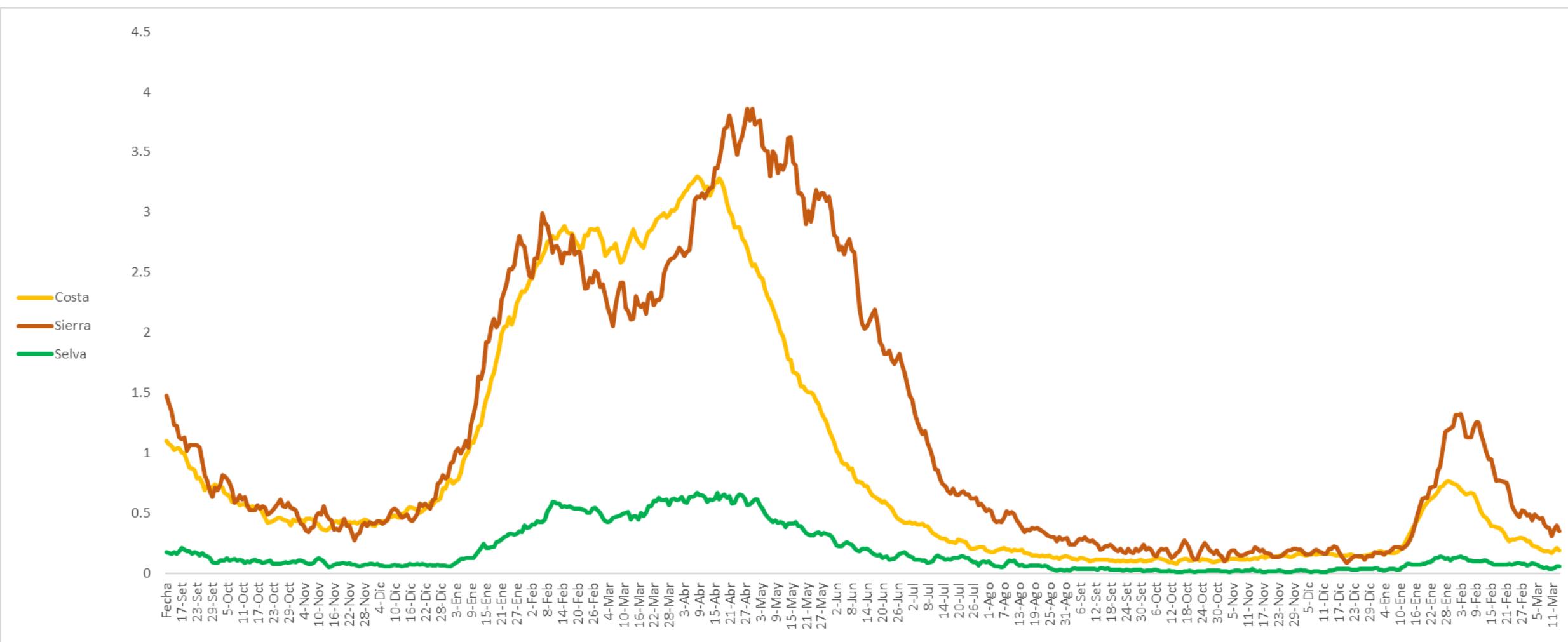
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 12 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 12 DE MARZO del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

0.5

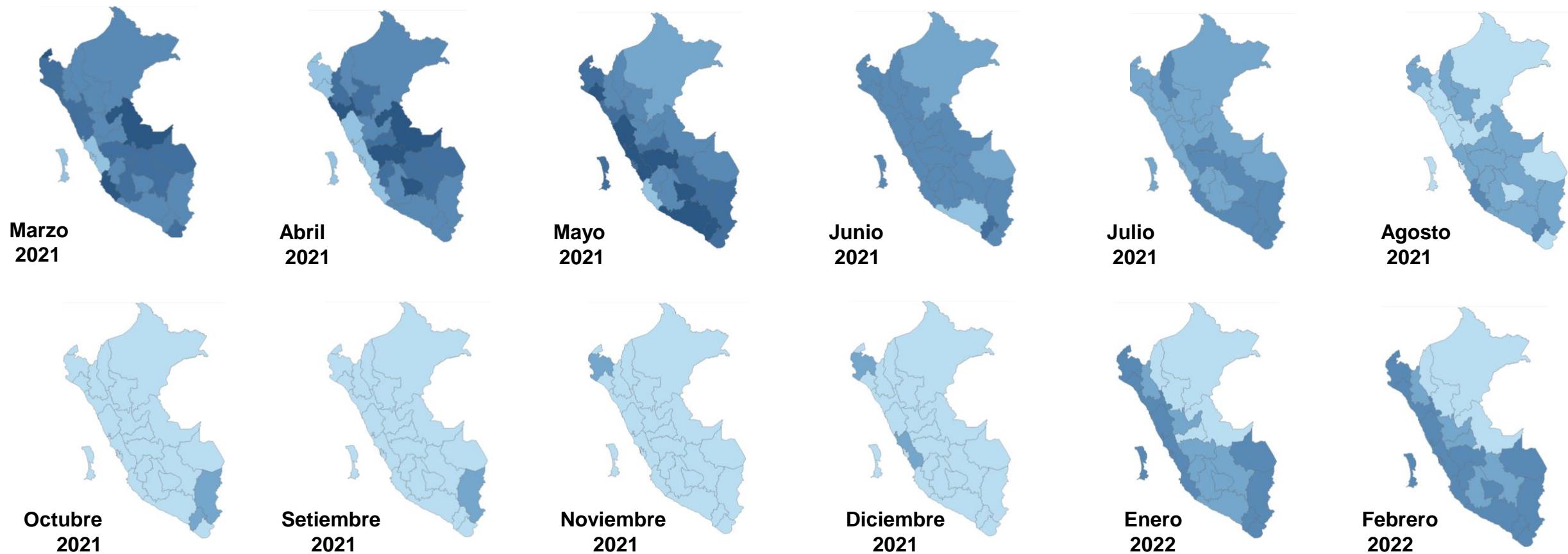
0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano  
Rural

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



TASA DE LETALIDAD (X 100)

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

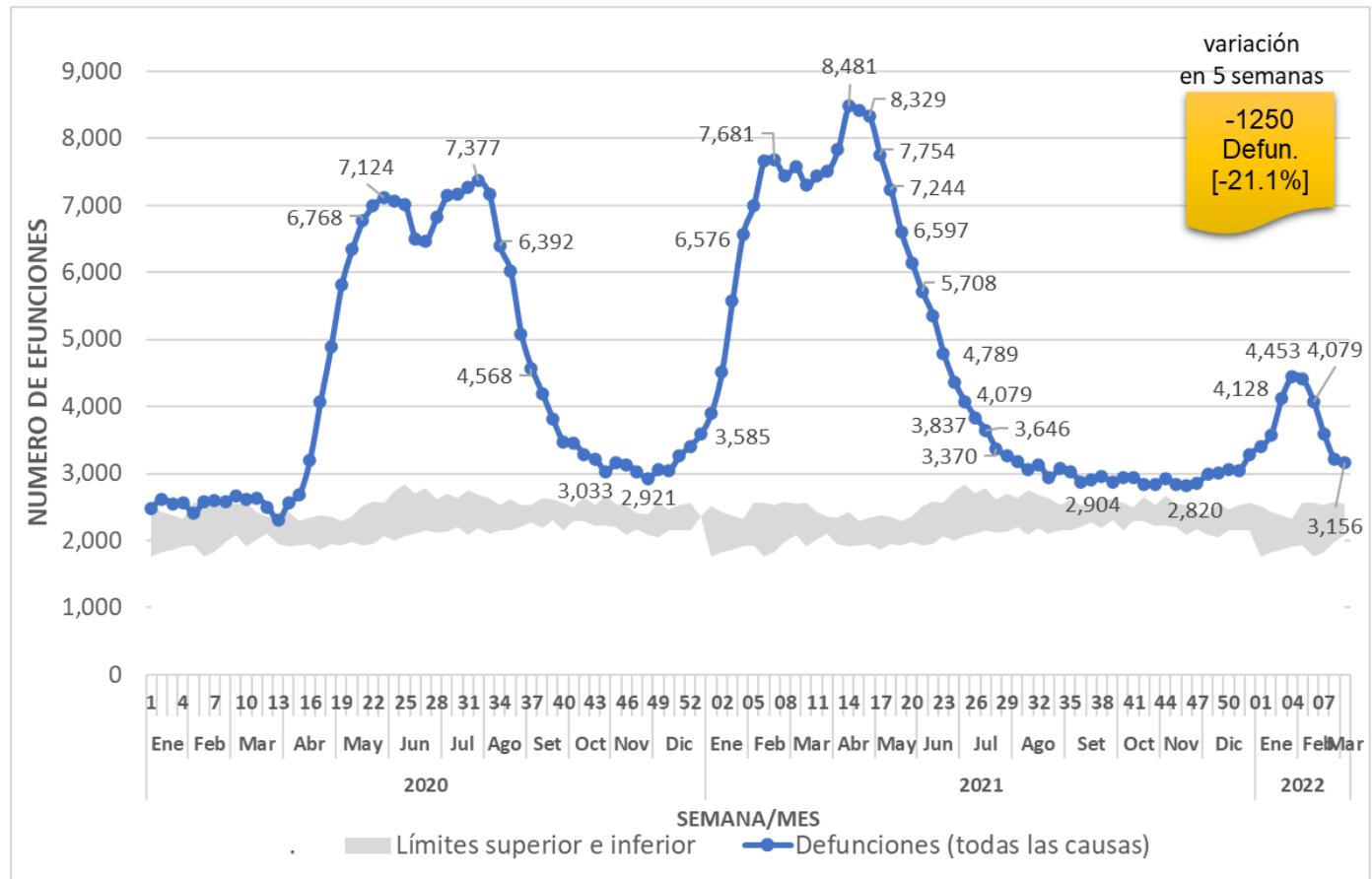
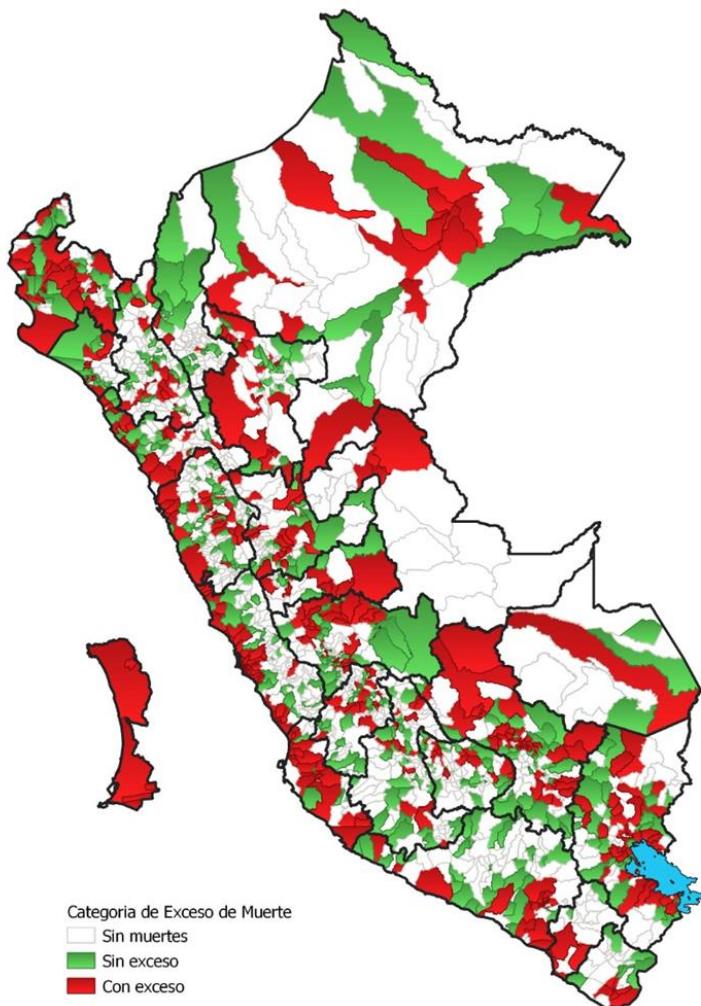
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/03/2022

30

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

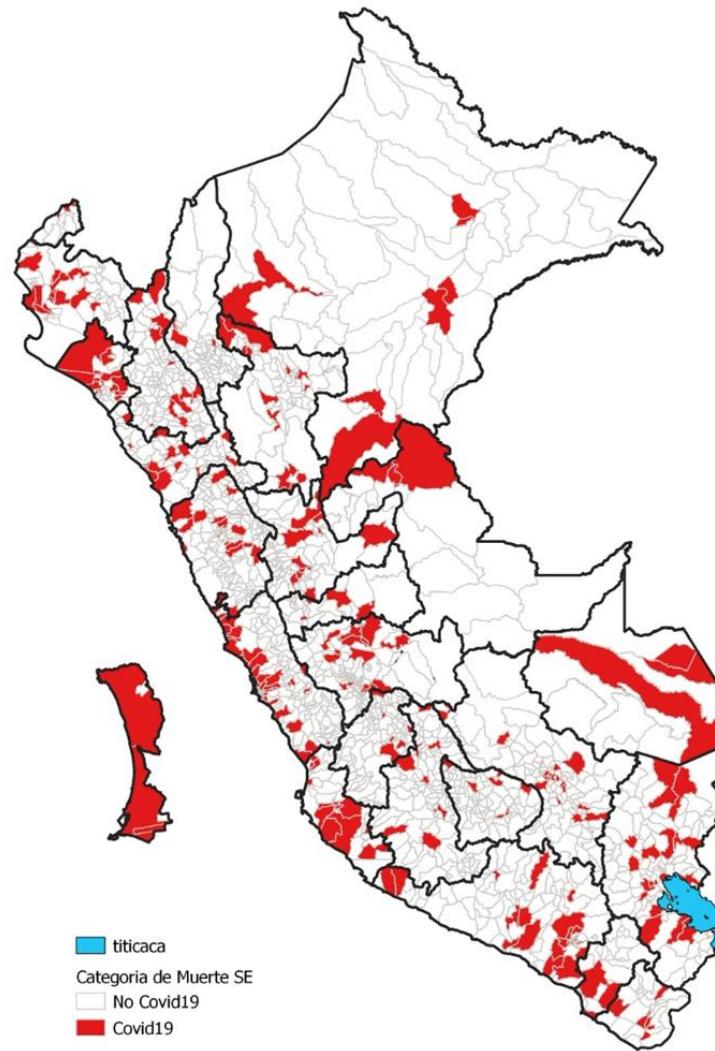
## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 09 - 2022



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **53 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **726 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				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
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	SIHUAS	1	5	67%	EN EXCESO	0.17
0220	ANCASH	YUNGAY	4	11	57%	EN EXCESO	0.19
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	6	50%	EN EXCESO	0.11
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	34	142	25%	EN EXCESO	0.12
0404	AREQUIPA	CASTILLA	1	5	67%	EN EXCESO	0.13
0405	AREQUIPA	CAYLLONIA	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	7	75%	EN EXCESO	0.13
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
0606	CAJAMARCA	JAEN	1	19	375%	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	46	21%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	1	9	50%	EN EXCESO	0.14
0804	CUSCO	CALCA	3	11	57%	EN EXCESO	0.15
0806	CUSCO	CANCHIS	3	15	36%	EN EXCESO	0.14
0809	CUSCO	LA CONVENCION	6	15	7%	EN EXCESO	0.09
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	9	29%	EN EXCESO	0.18
0902	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	3	8	60%	EN EXCESO	0.20
0905	HUANCAVELICA	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	13	30%	EN EXCESO	0.10
1007	HUANUCO	MARANON	2	4	100%	EN EXCESO	0.14
1008	HUANUCO	PACHITEA	2	8	60%	EN EXCESO	0.15
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	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 C	1	11	57%	EN EXCESO	0.12
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	3	12	71%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	147	942	57%	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	26	53%	EN EXCESO	0.10
1509	LIMA	OYON	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	8	100%	EN EXCESO	0.13
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	6	15	50%	EN EXCESO	0.11
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	1	11	38%	EN EXCESO	0.12
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	12	33%	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	9	125%	EN EXCESO	0.10
2105	PUNO	EL COLLAO	1	12	140%	EN EXCESO	0.18
2106	PUNO	HUANCANE	3	15	50%	EN EXCESO	0.25
2109	PUNO	MDOHO	2	6	20%	EN EXCESO	0.30
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	0.06
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	5	67%	EN EXCESO	0.11
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	16	33%	EN EXCESO	0.12
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	12	17	6%	EN EXCESO	0.08
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	3	9	50%	EN EXCESO	0.11
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	8	60%	EN EXCESO	0.15
2501	UCAYALI	CORONEL PORILLO	18	51	46%	EN EXCESO	0.11

73 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

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

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 9				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
				Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso				
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	COCACAHACRA	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	
080901	CUSCO	LA CONVENTION	SANTA ANA	4	7	75%	EN EXCESO			0.22	
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	CARABAYULLO	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	88	66%	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	7	133%	EN EXCESO			0.14	
210607	PUNO	HUANCANE	TARACO	2	6	200%	EN EXCESO			0.44	
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVACAJAMARCA	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 41 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

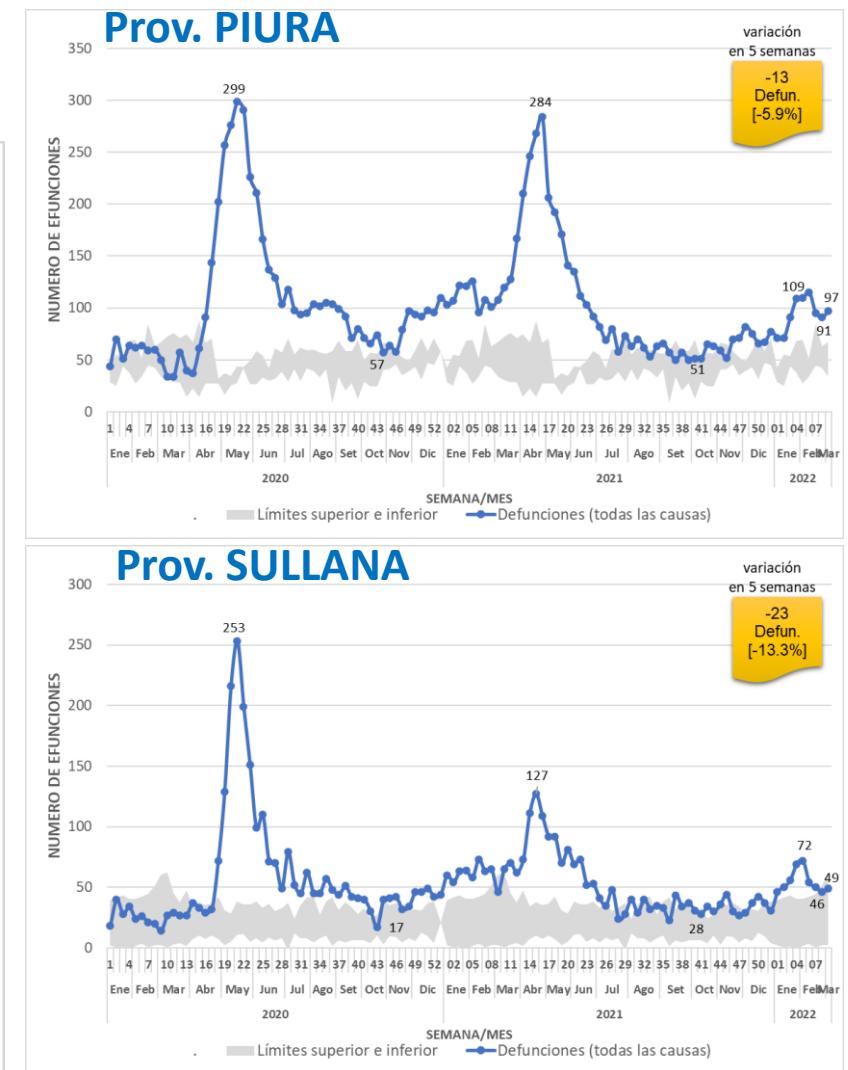
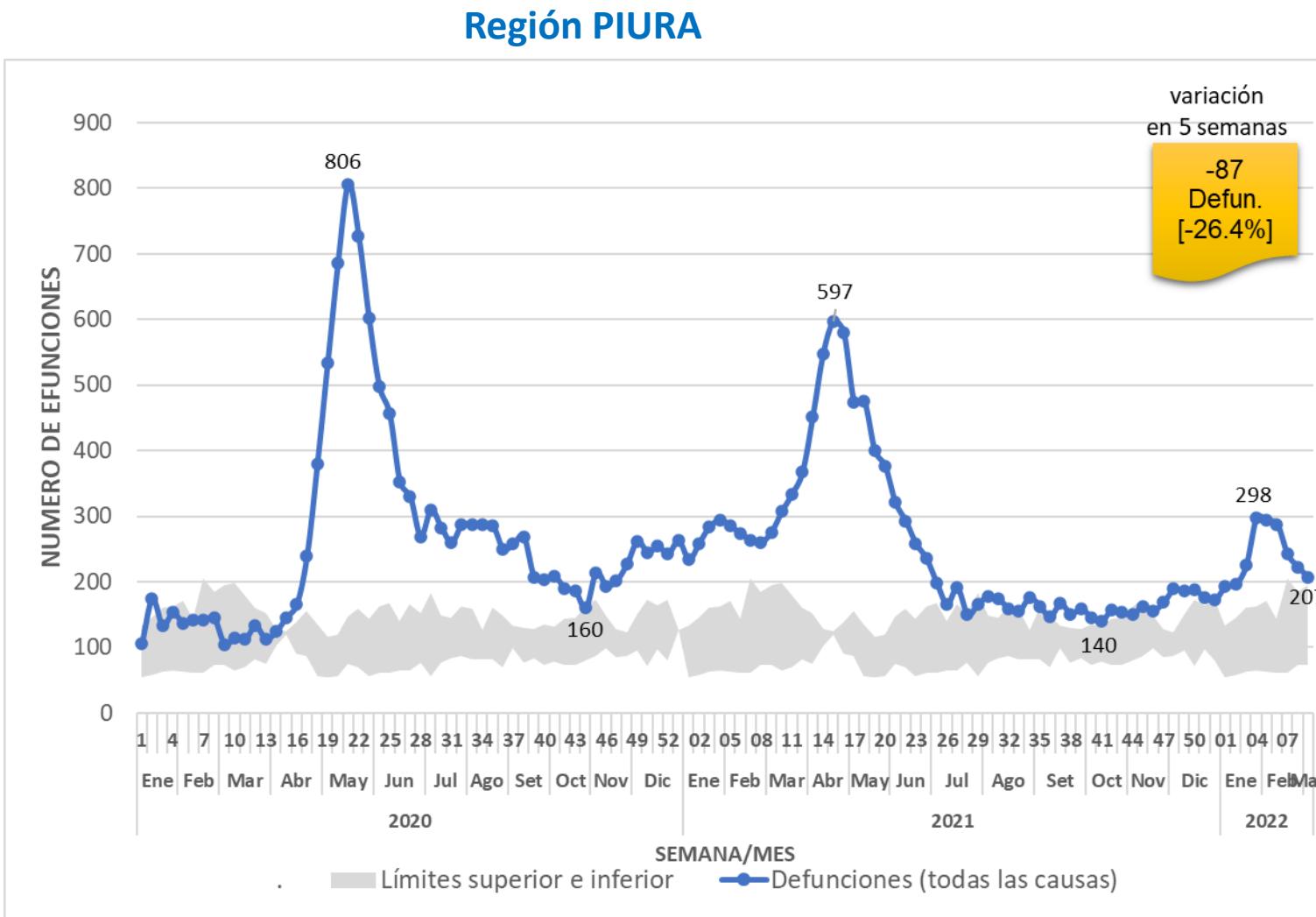
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 09 -

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	88	66%	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.

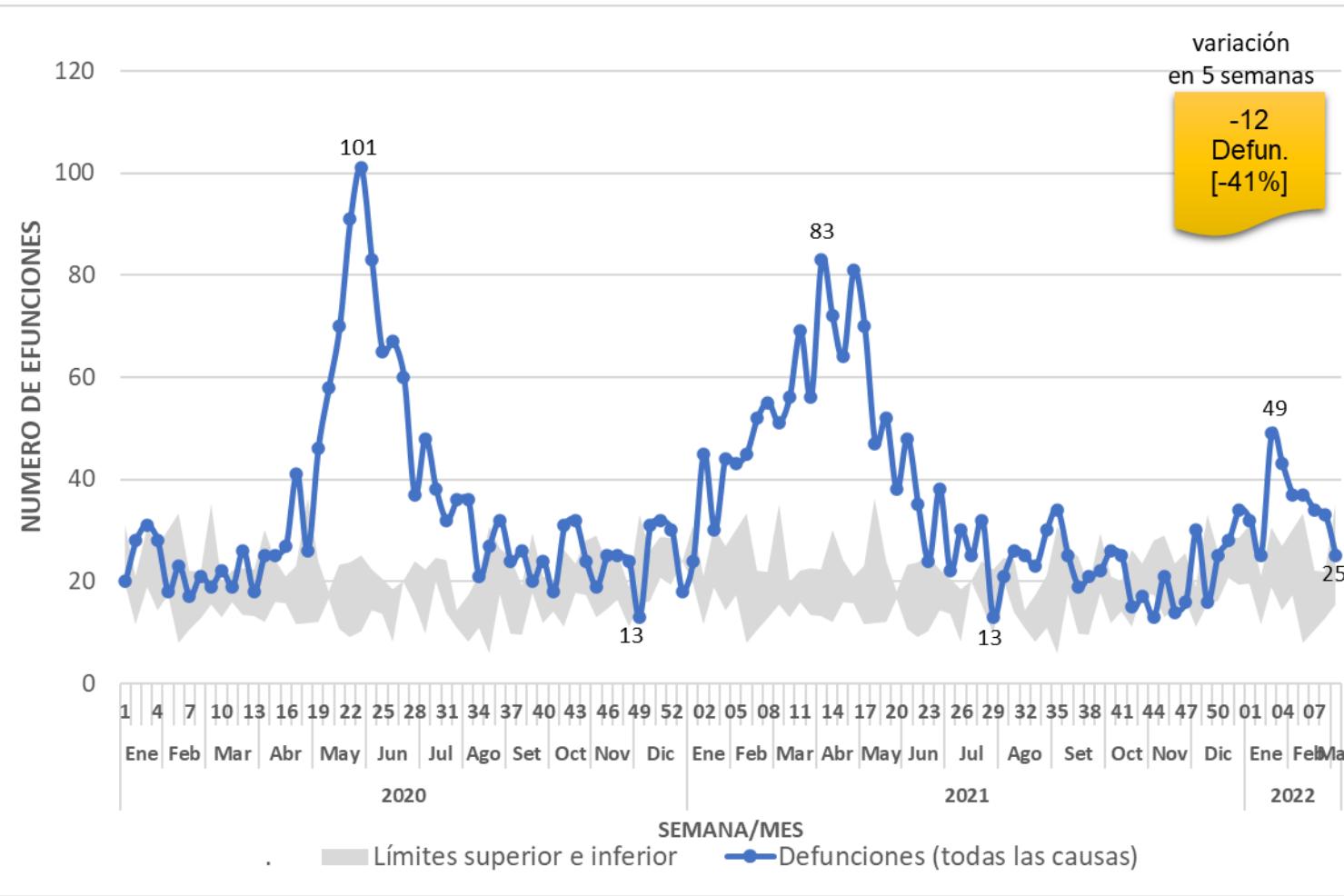
Los distritos de Miraflores, Pachacamac, Magdalena del Mar, Carabayllo, Huacho, Lince, Ate, San Juan de Lurigancho, Breña y Comas, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

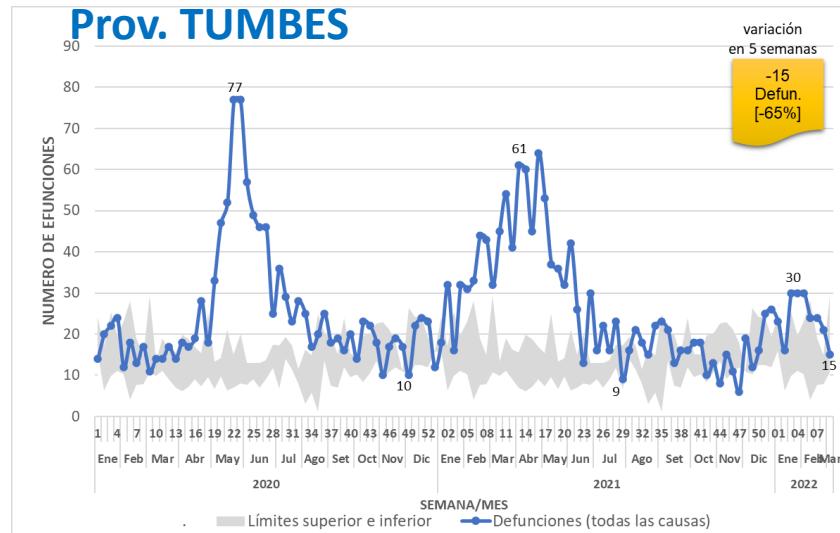


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

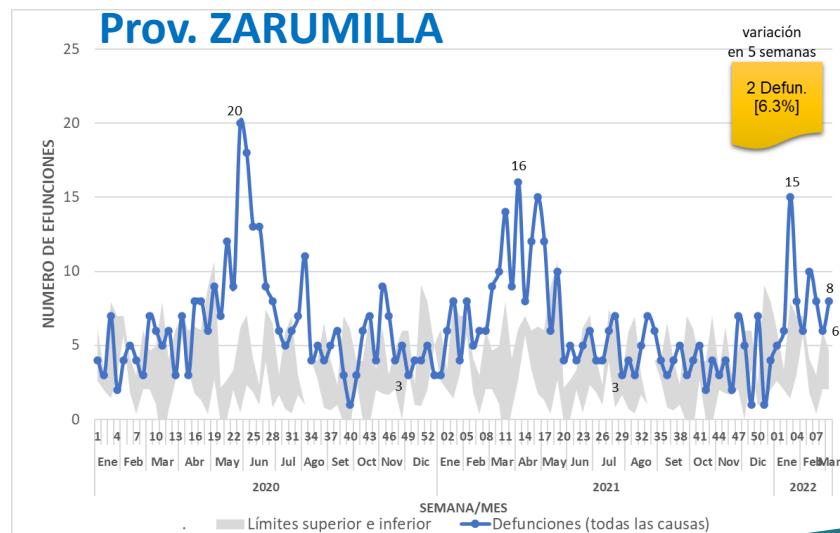
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

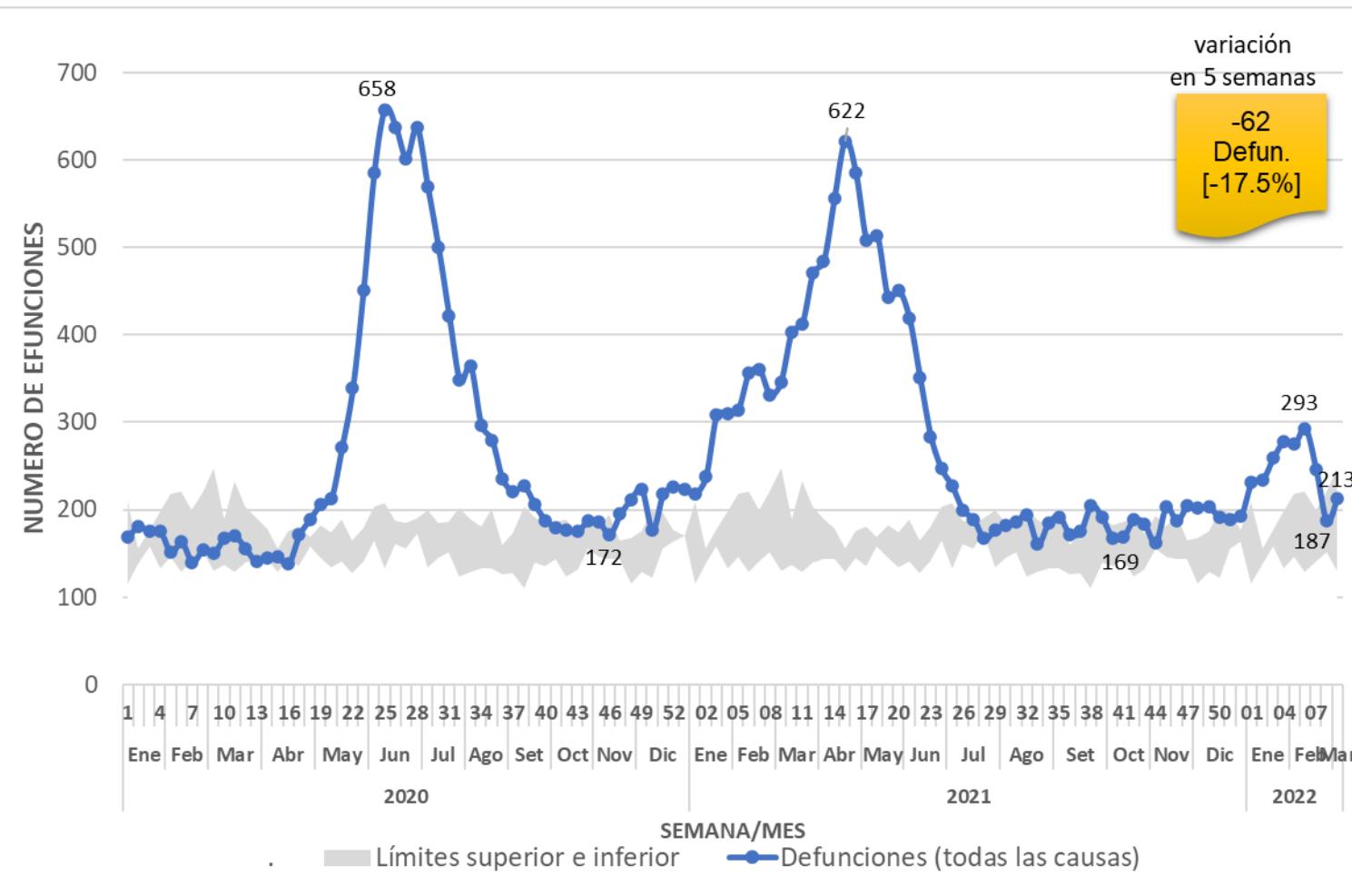


## Prov. ZARUMILLA

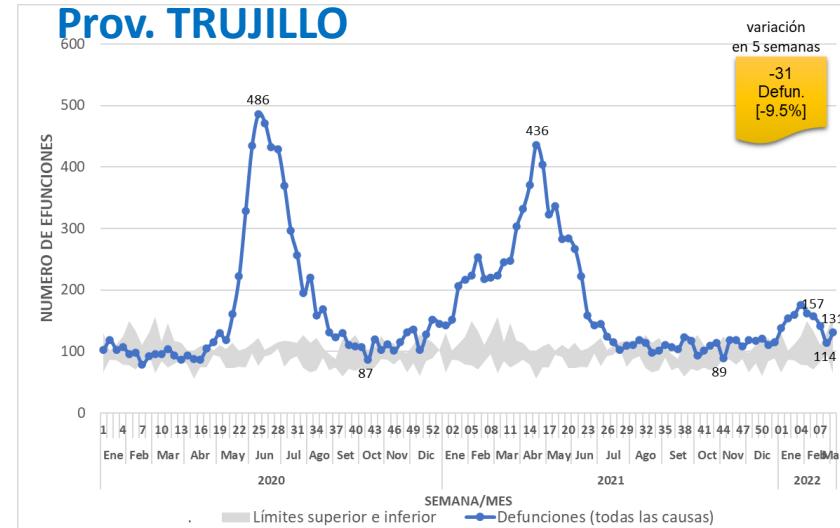


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

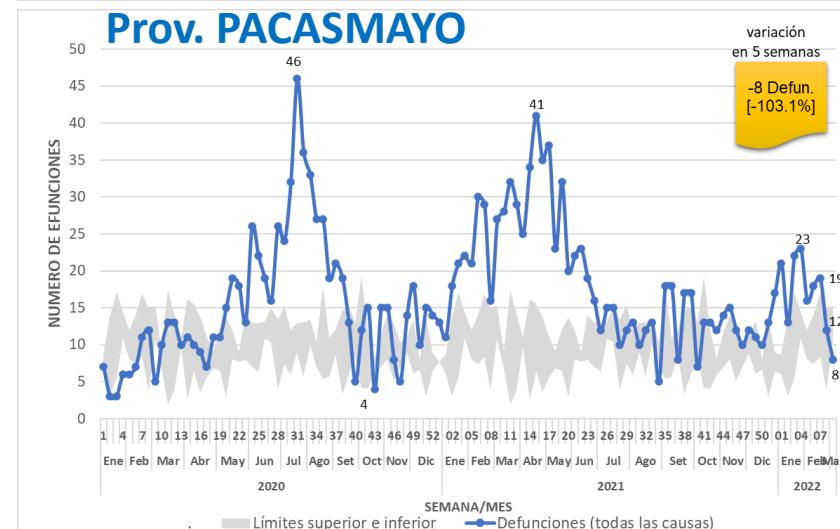
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

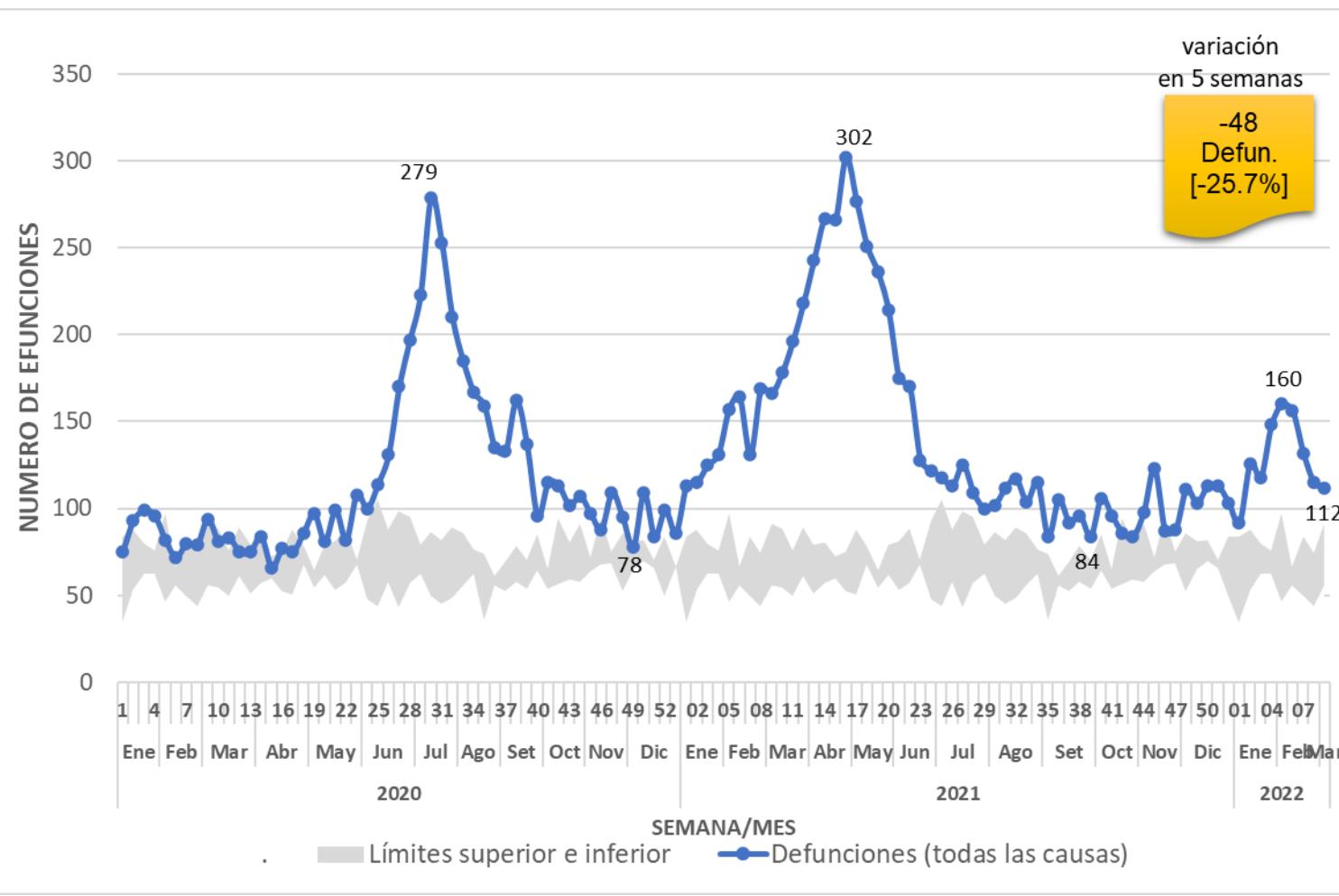


## Prov. PACASMAYO

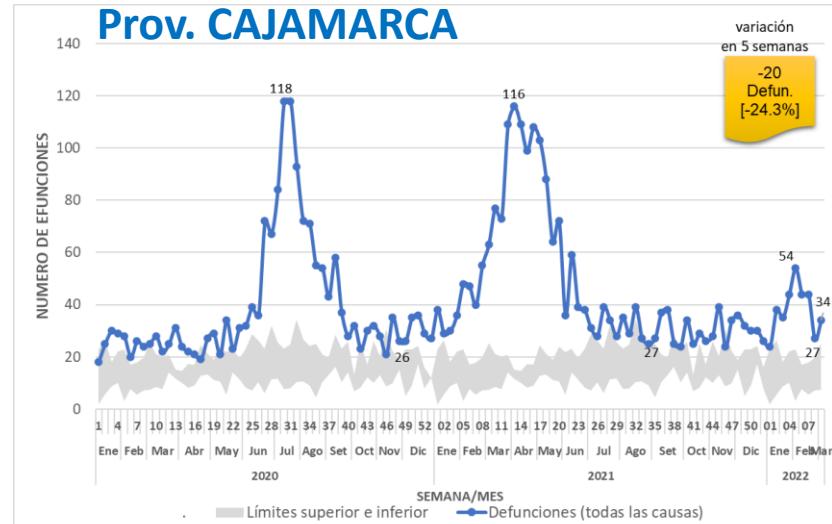


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

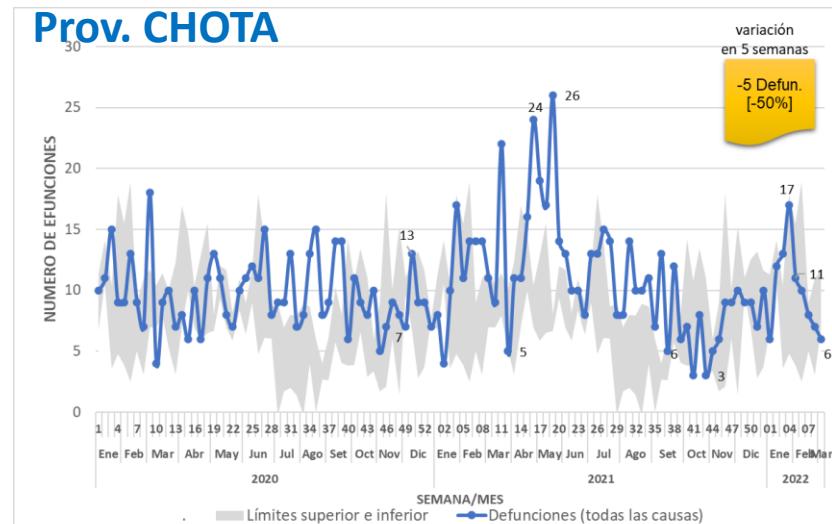
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

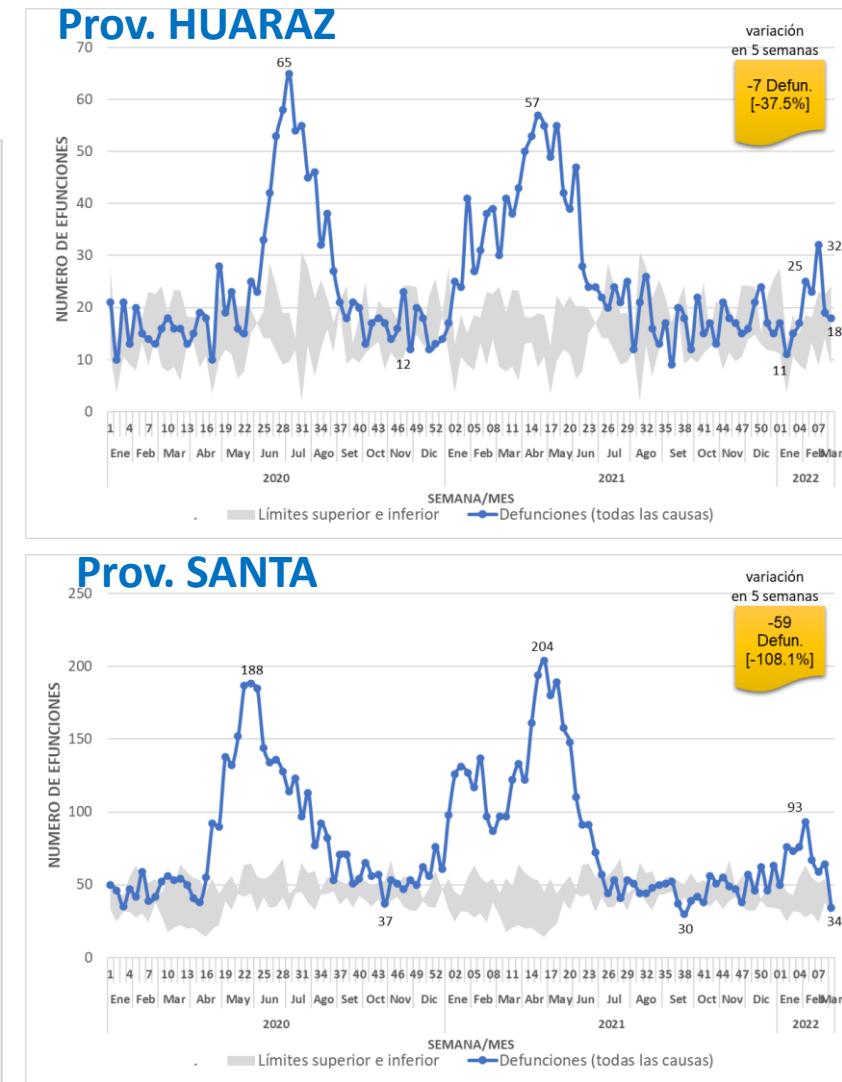
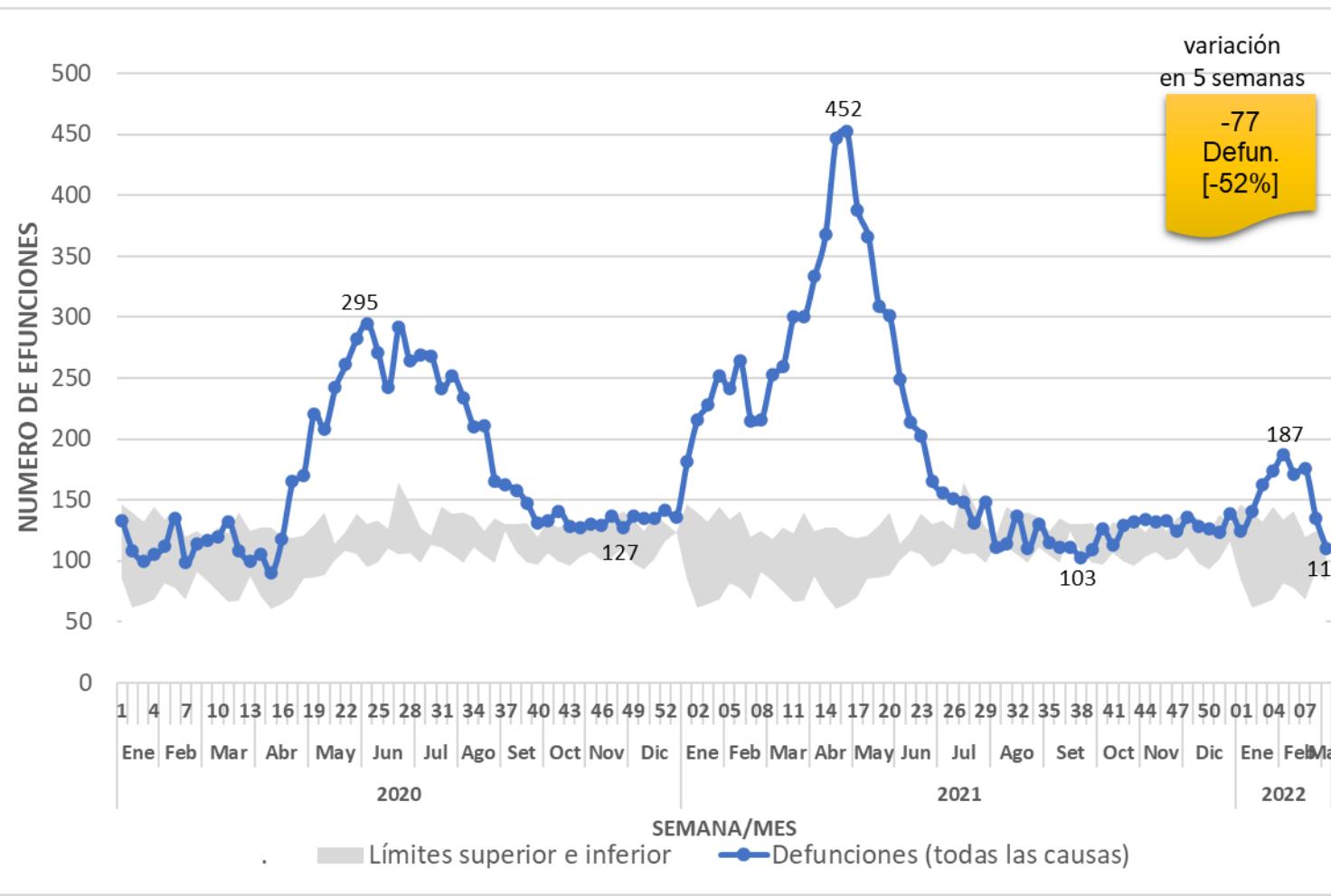


## Prov. CHOTA

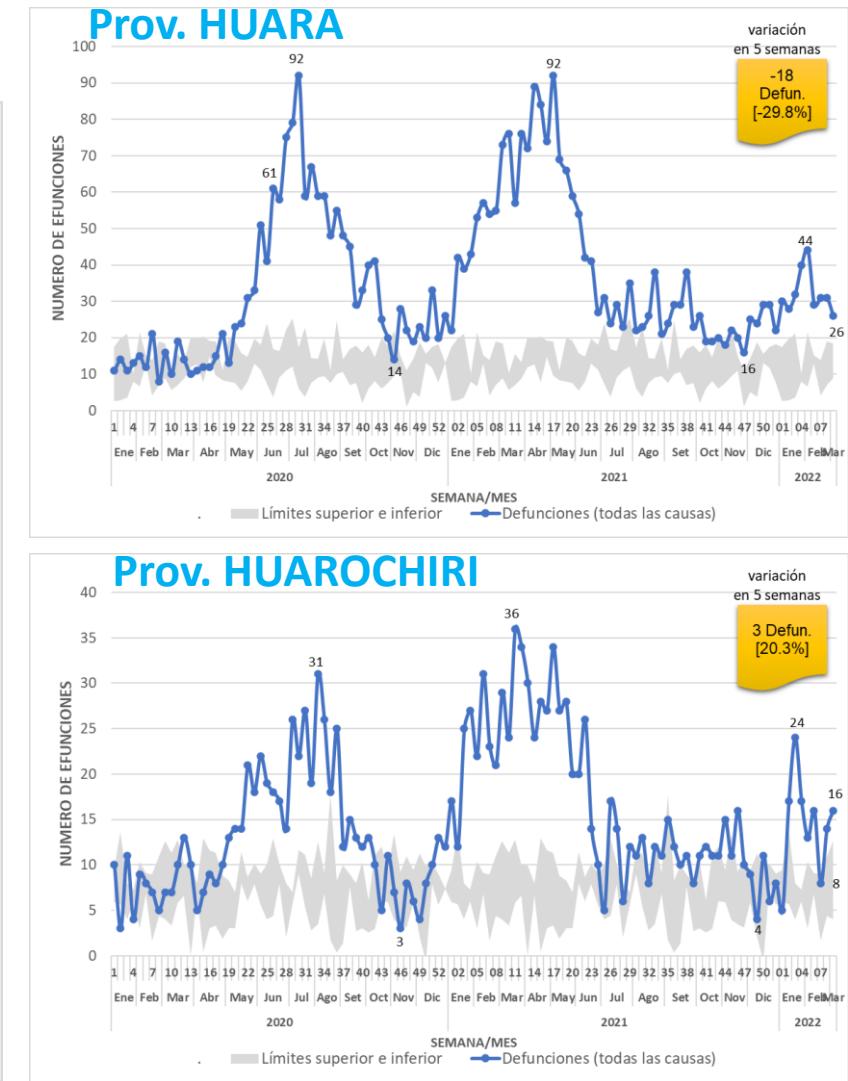
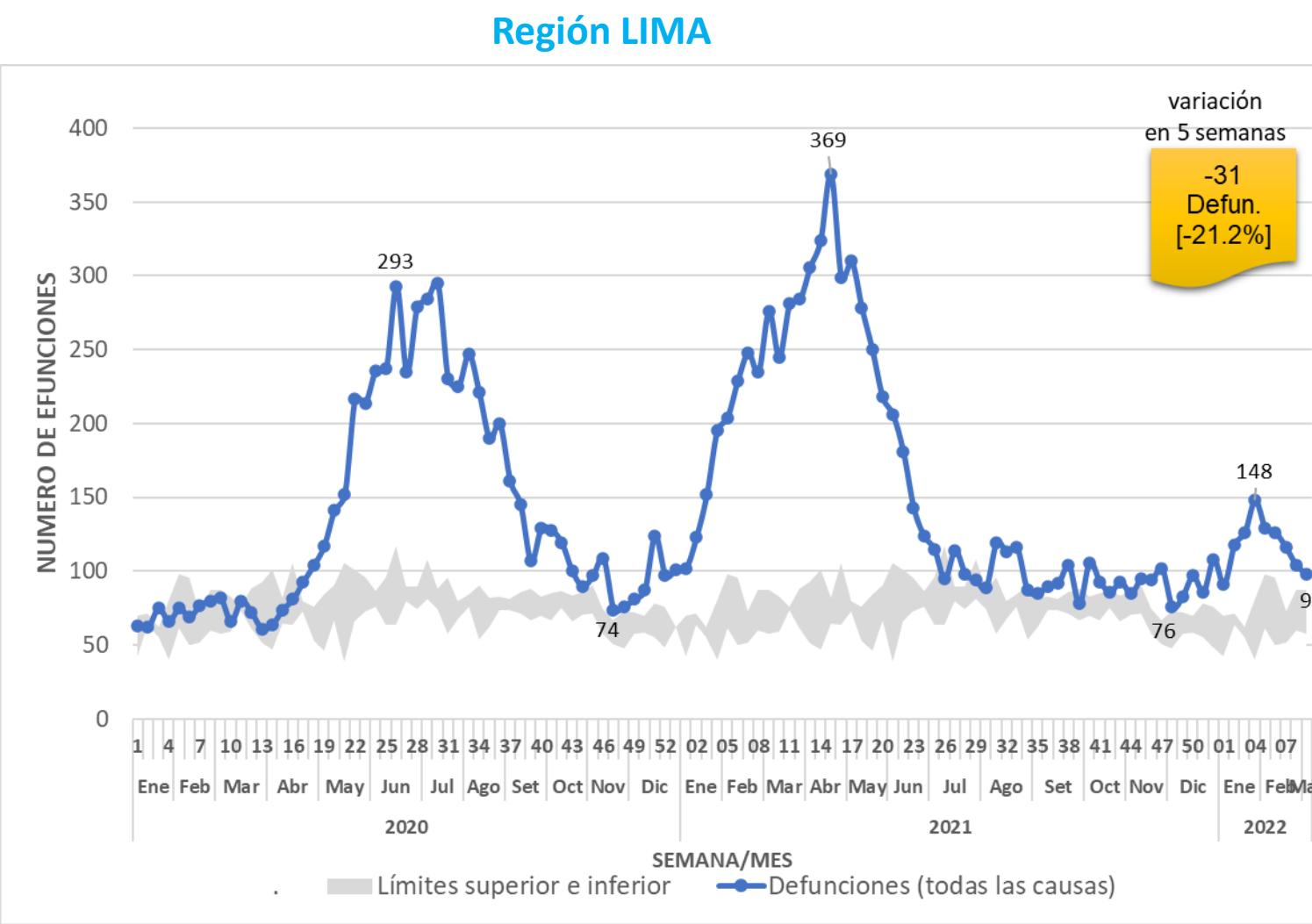


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 09 - 2022

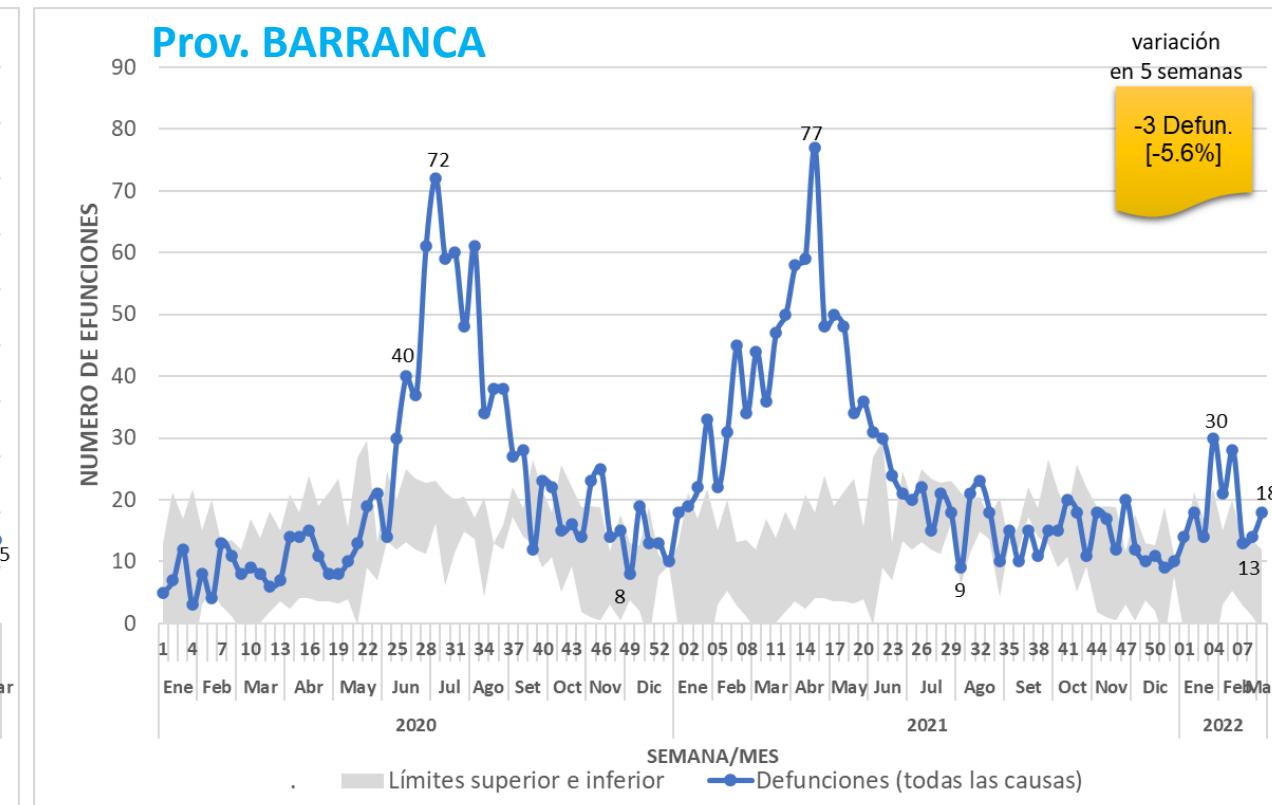
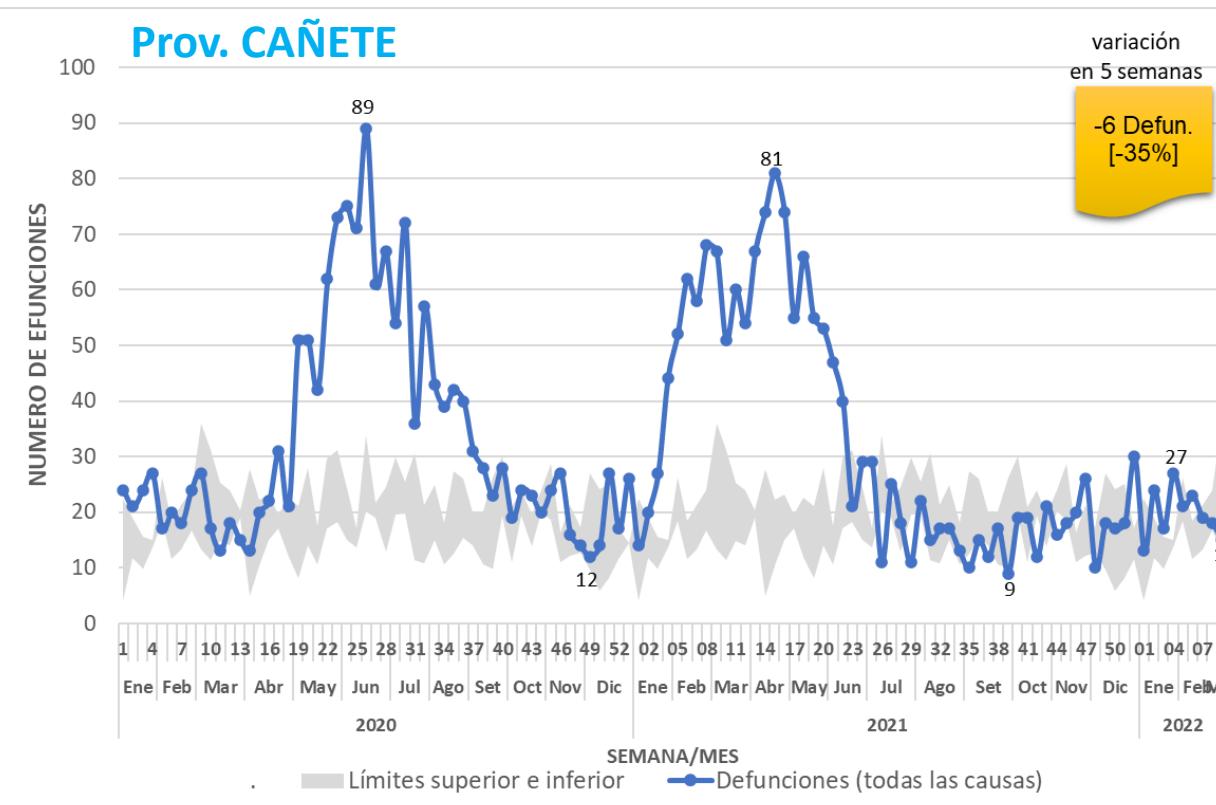
## Región ANCASH



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

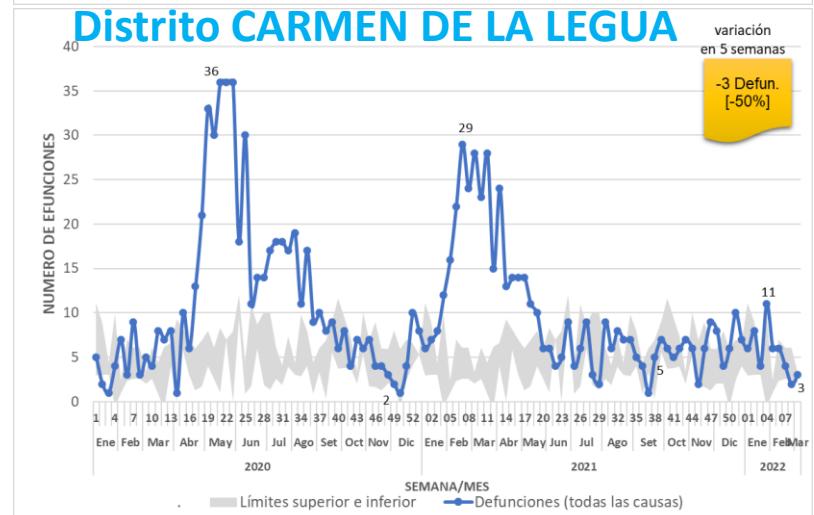
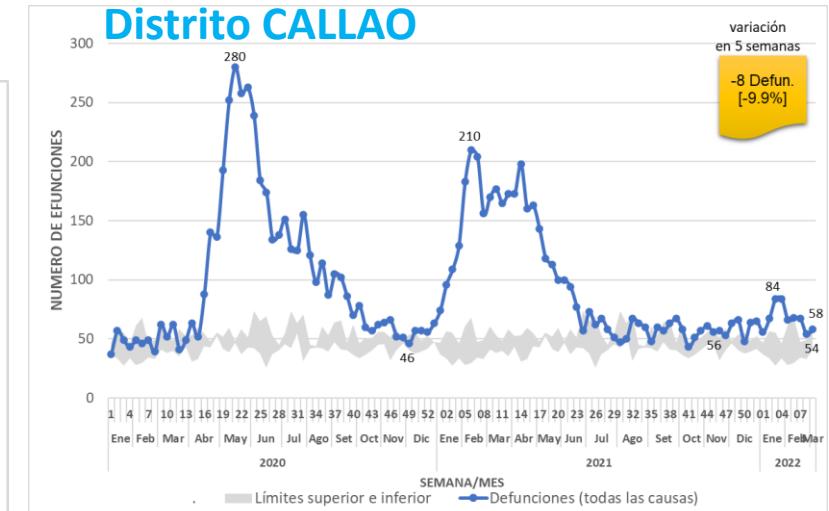
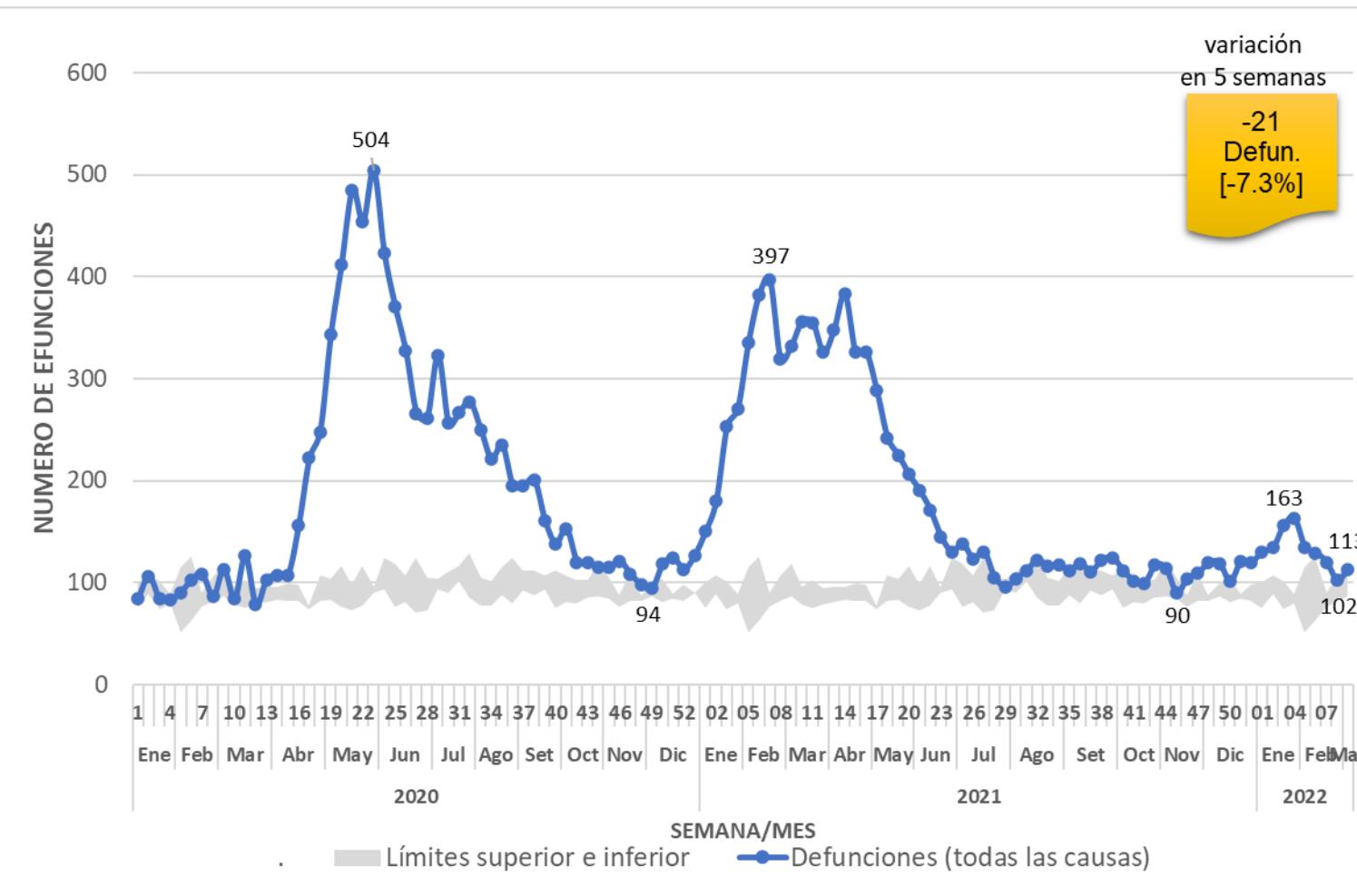


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 09 - 2022



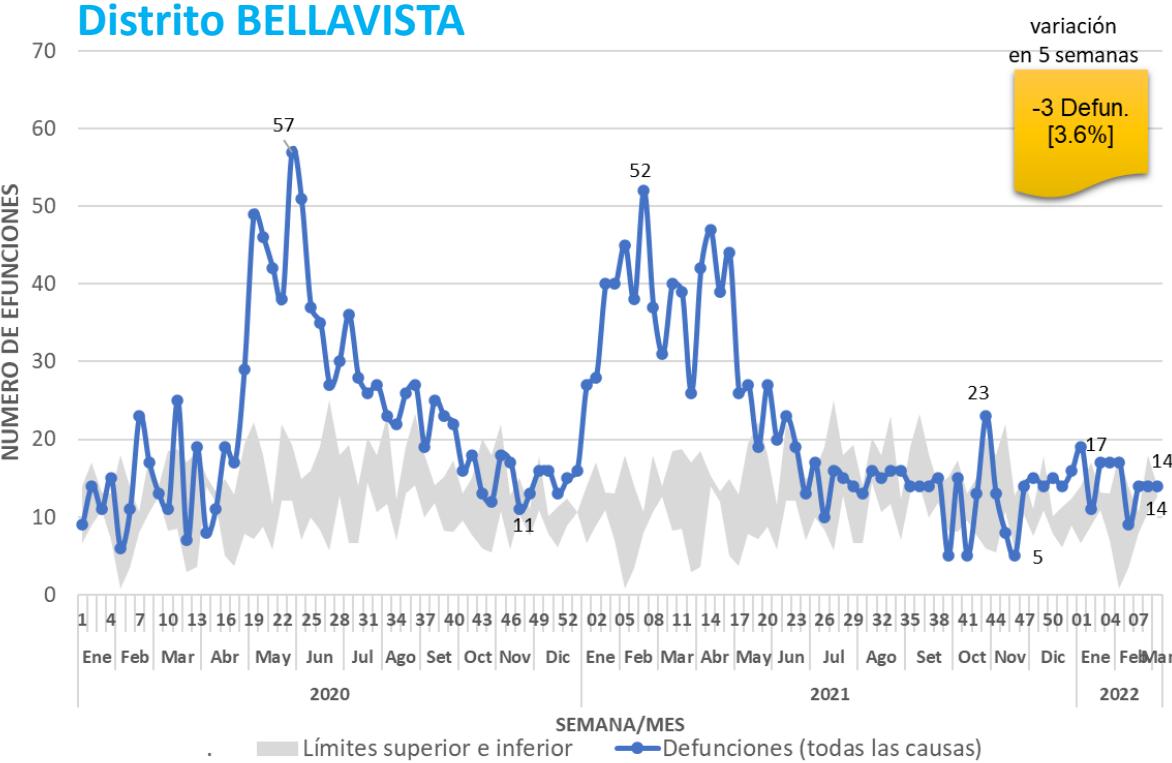
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

## Región CALLAO

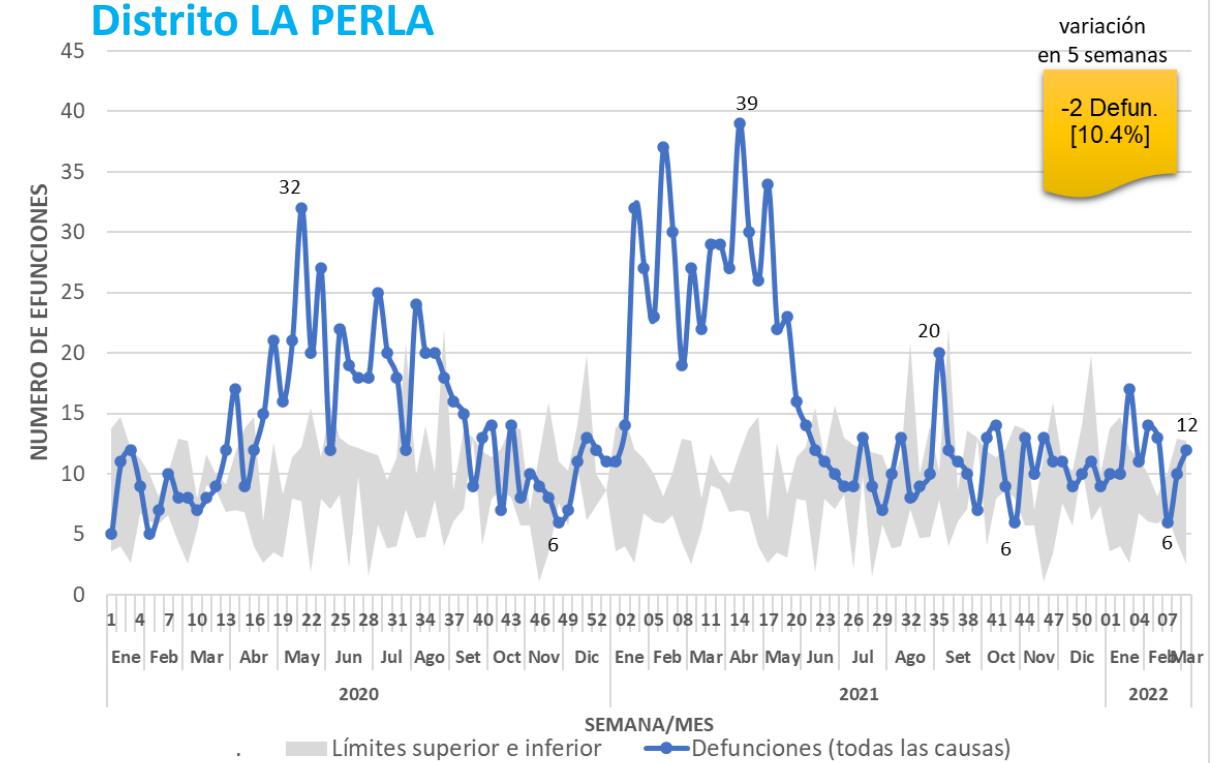


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 09 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

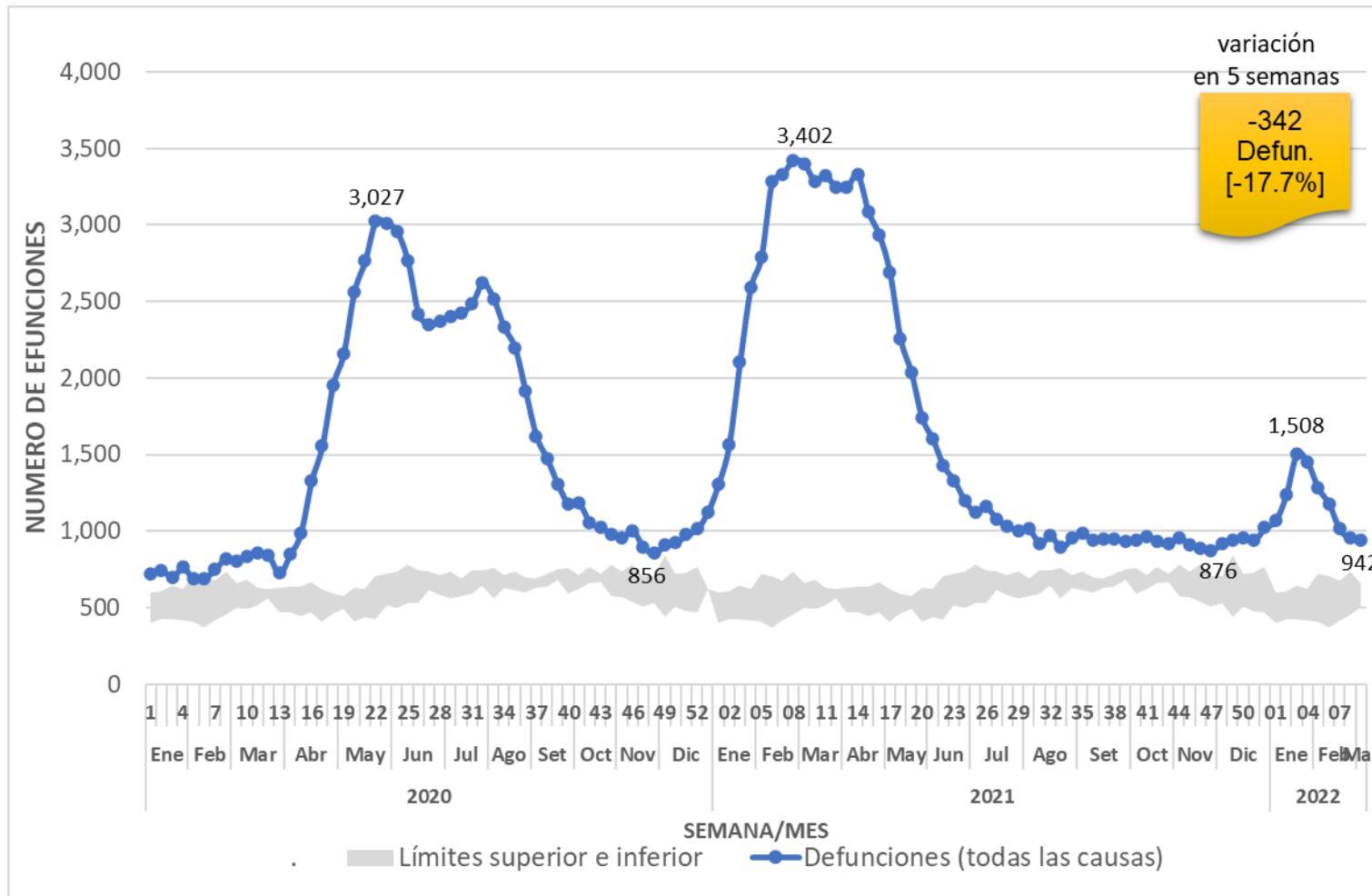


## Distrito LA PERLA



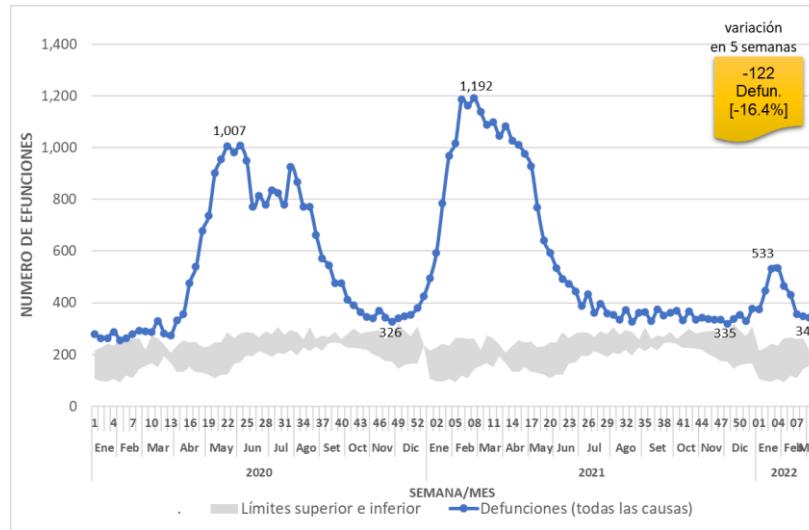
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 09 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

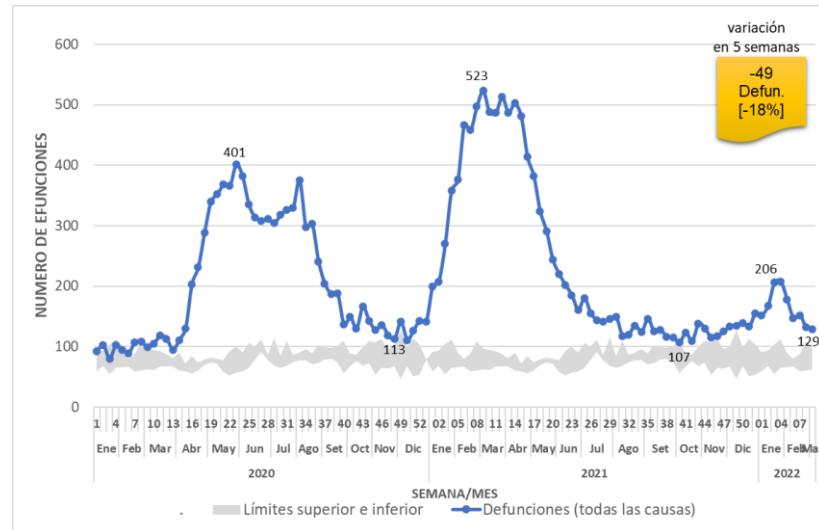


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 09 - 2022

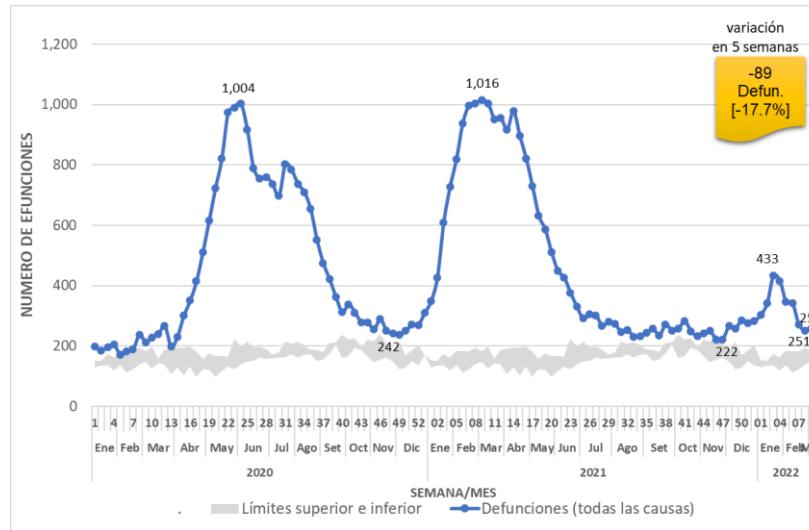
## DIRIS LIMA CENTRO



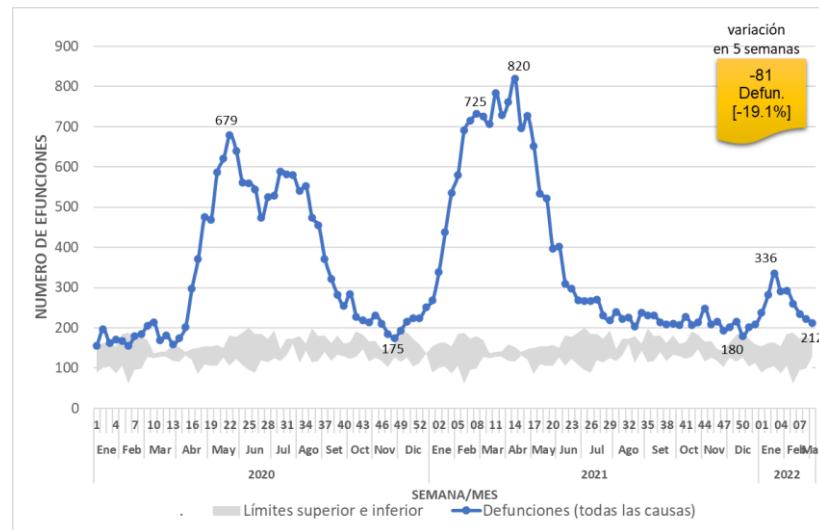
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

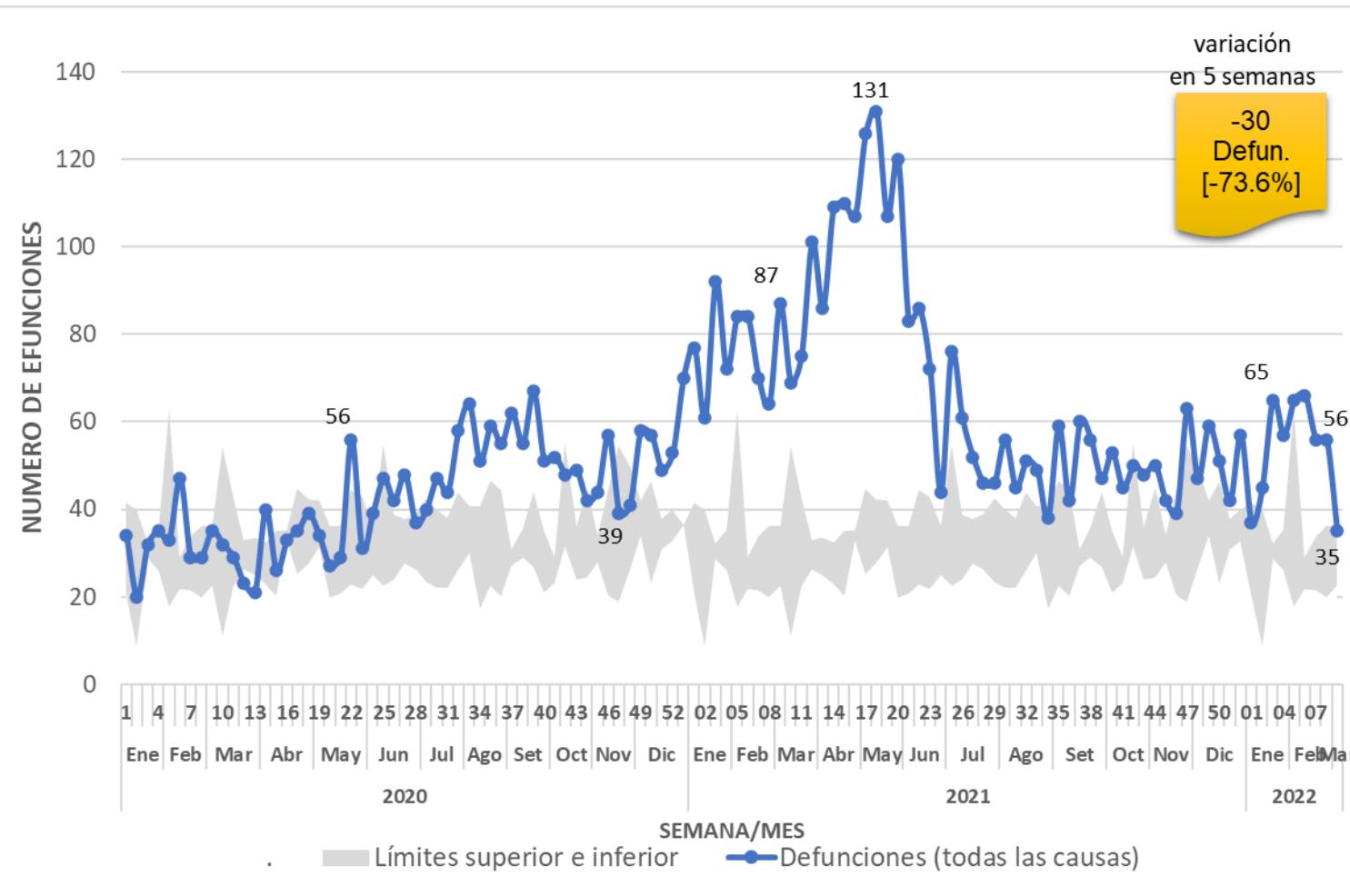


## DIRIS LIMA SUR

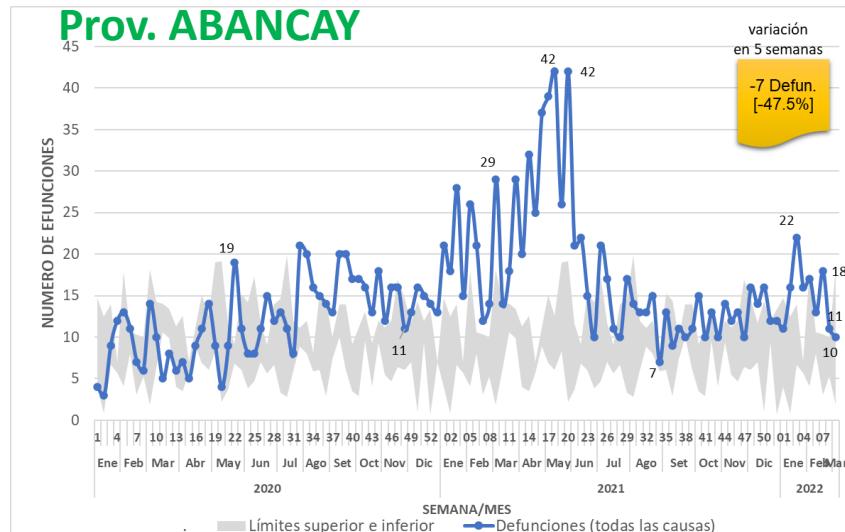


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

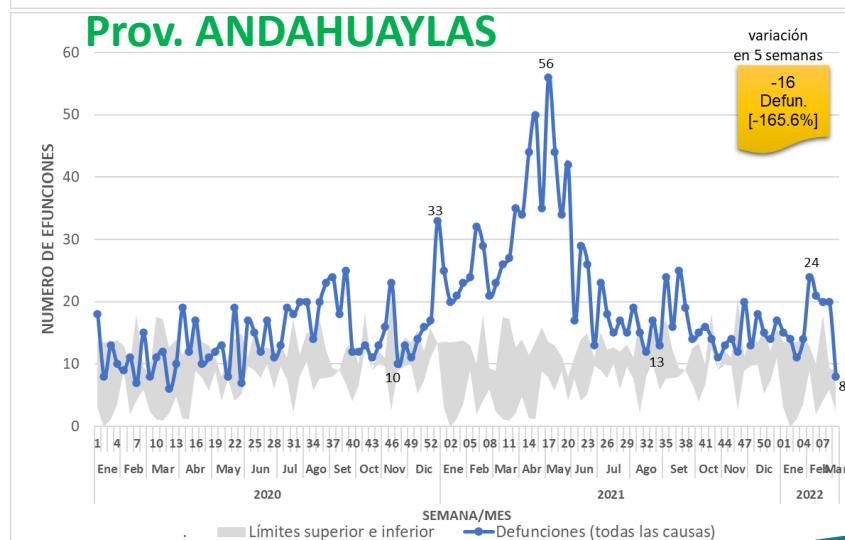
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

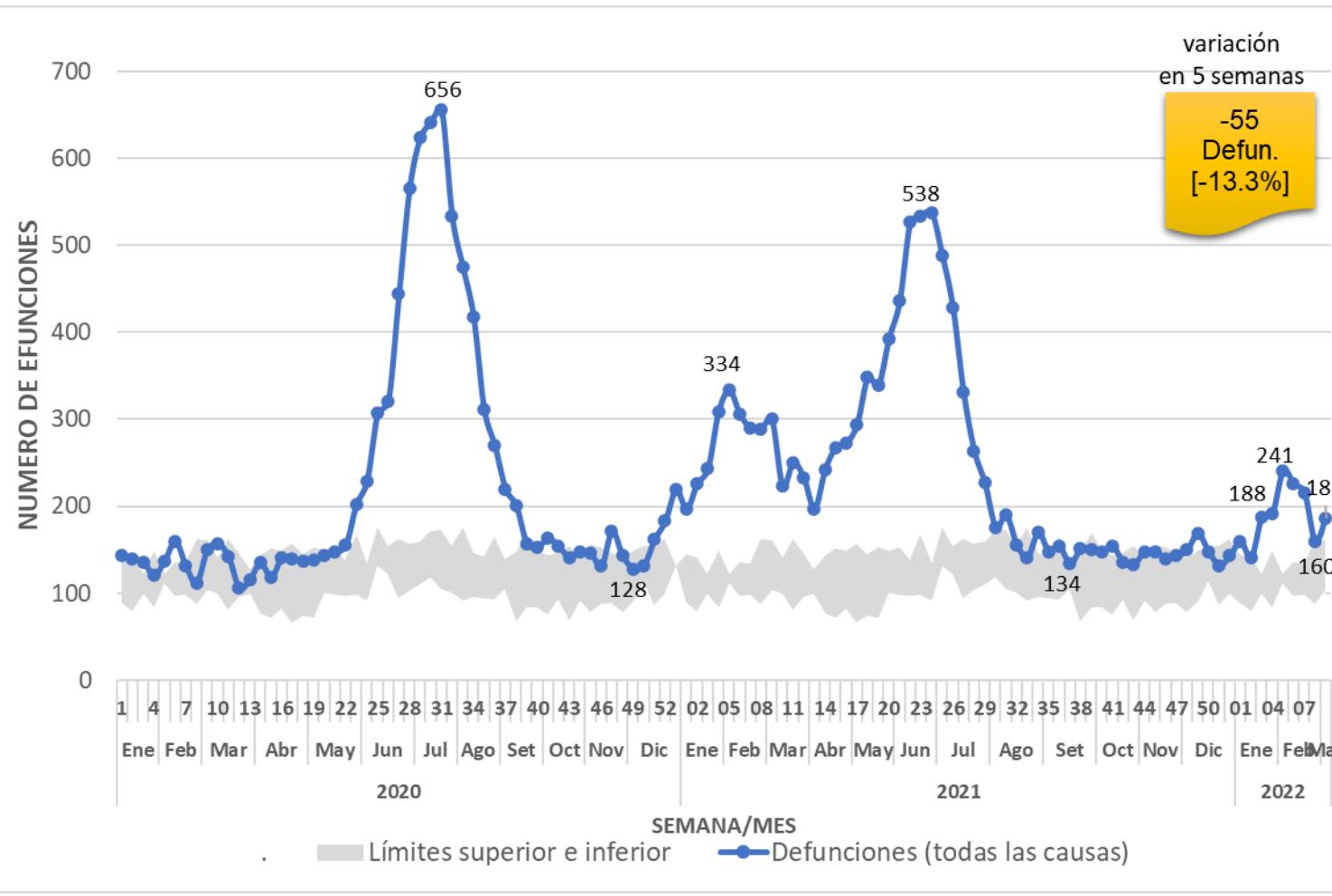


## Prov. ANDAHUAYLAS

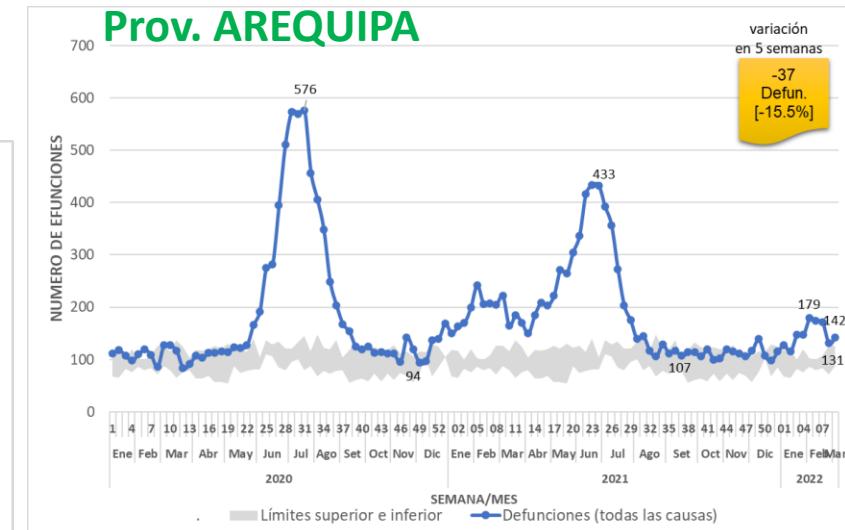


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

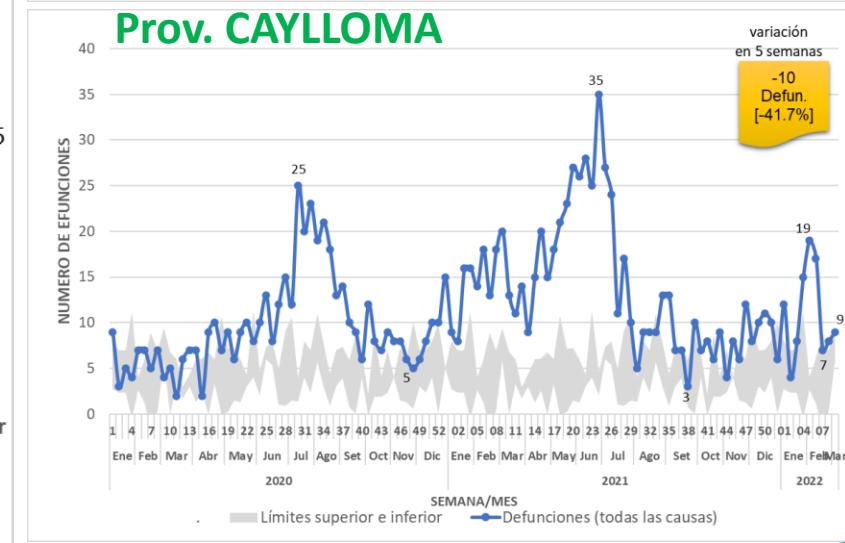
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

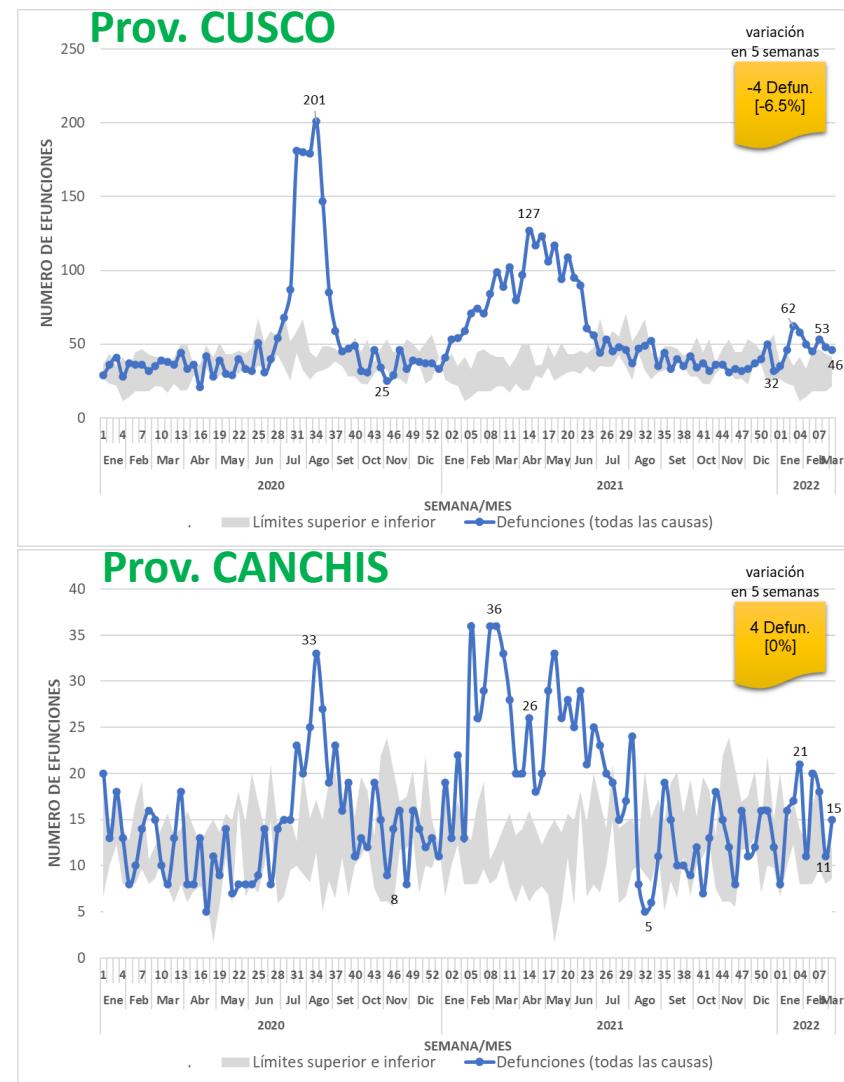
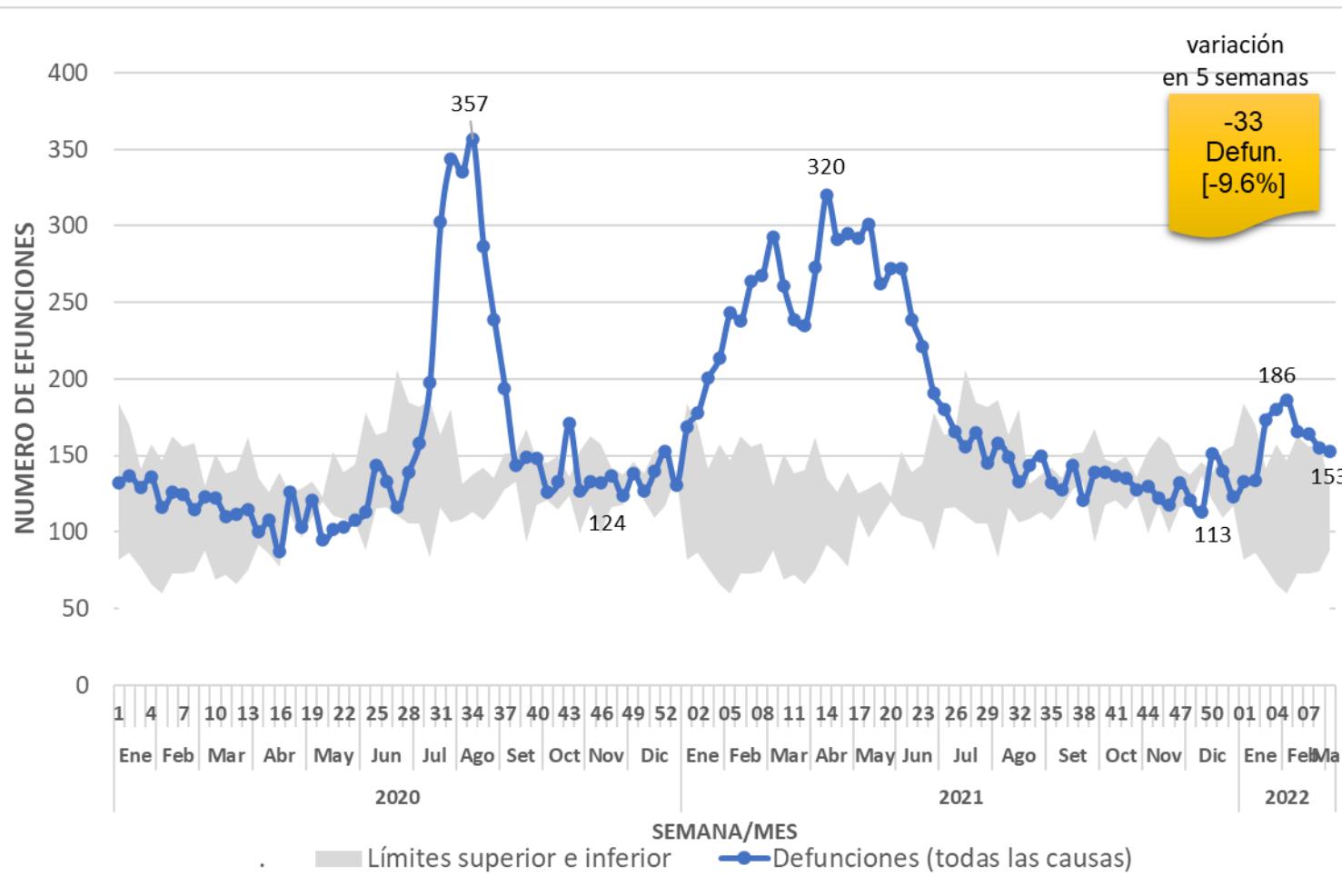


## Prov. CAYLLOMA



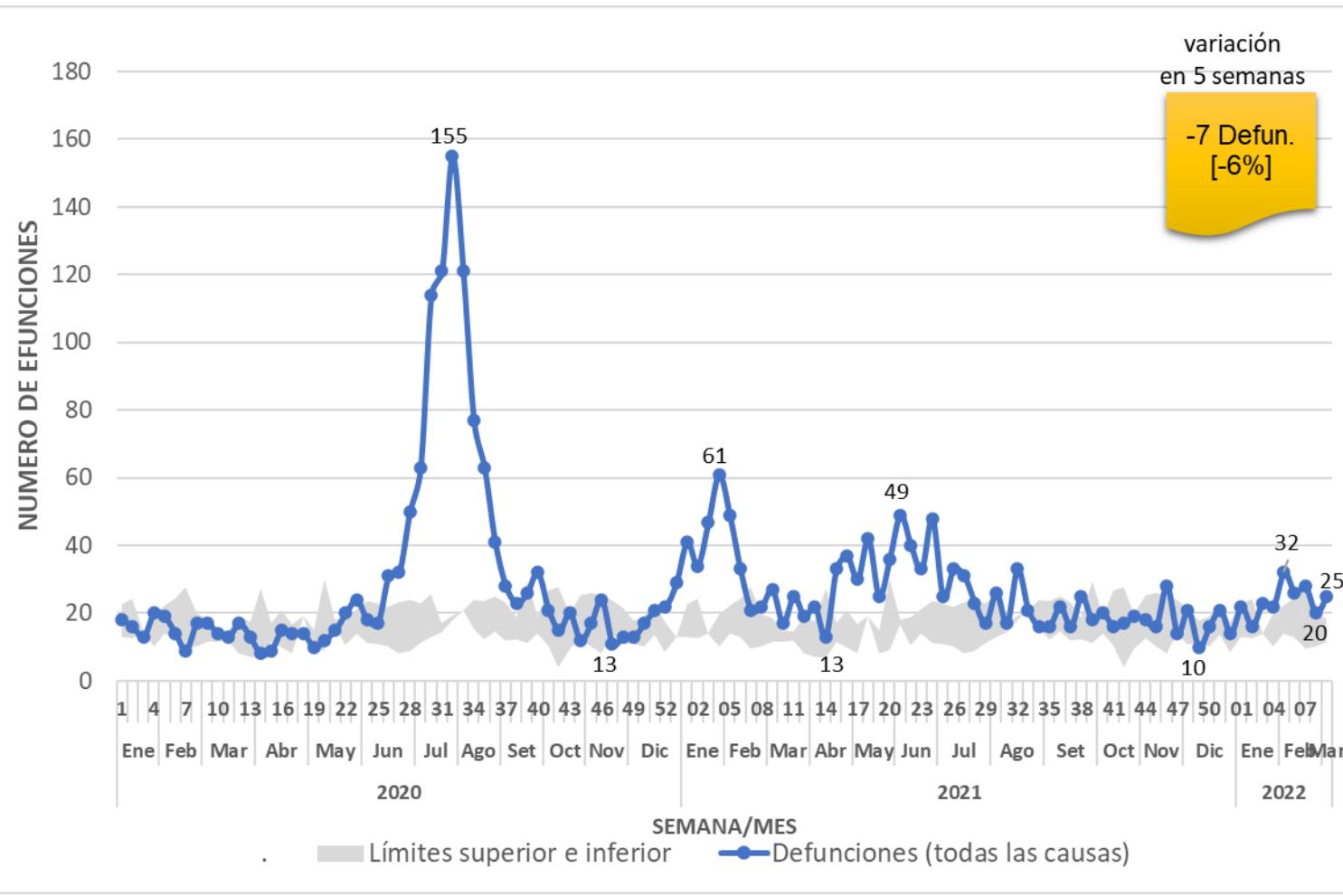
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

## Región CUSCO

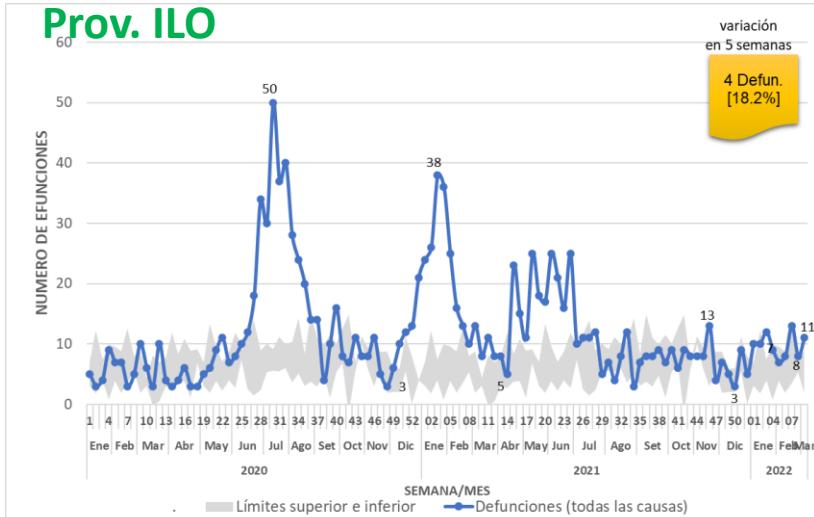


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

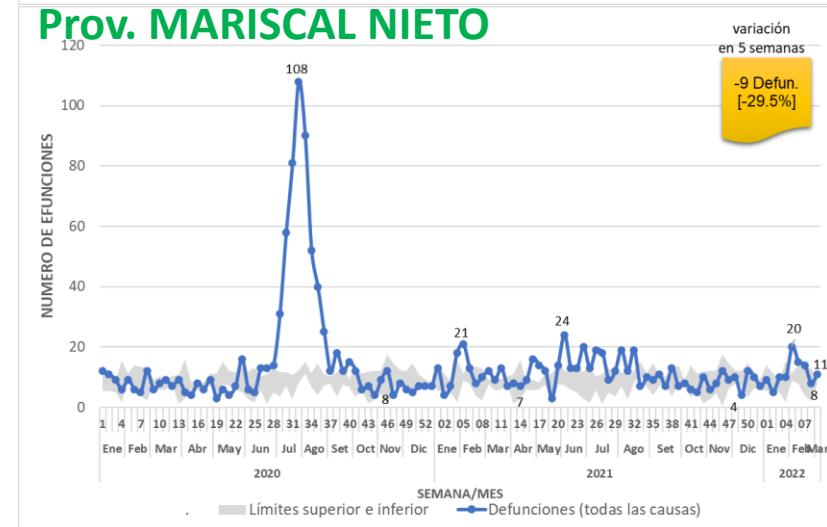
## Región MOQUEGUA



## Prov. ILO

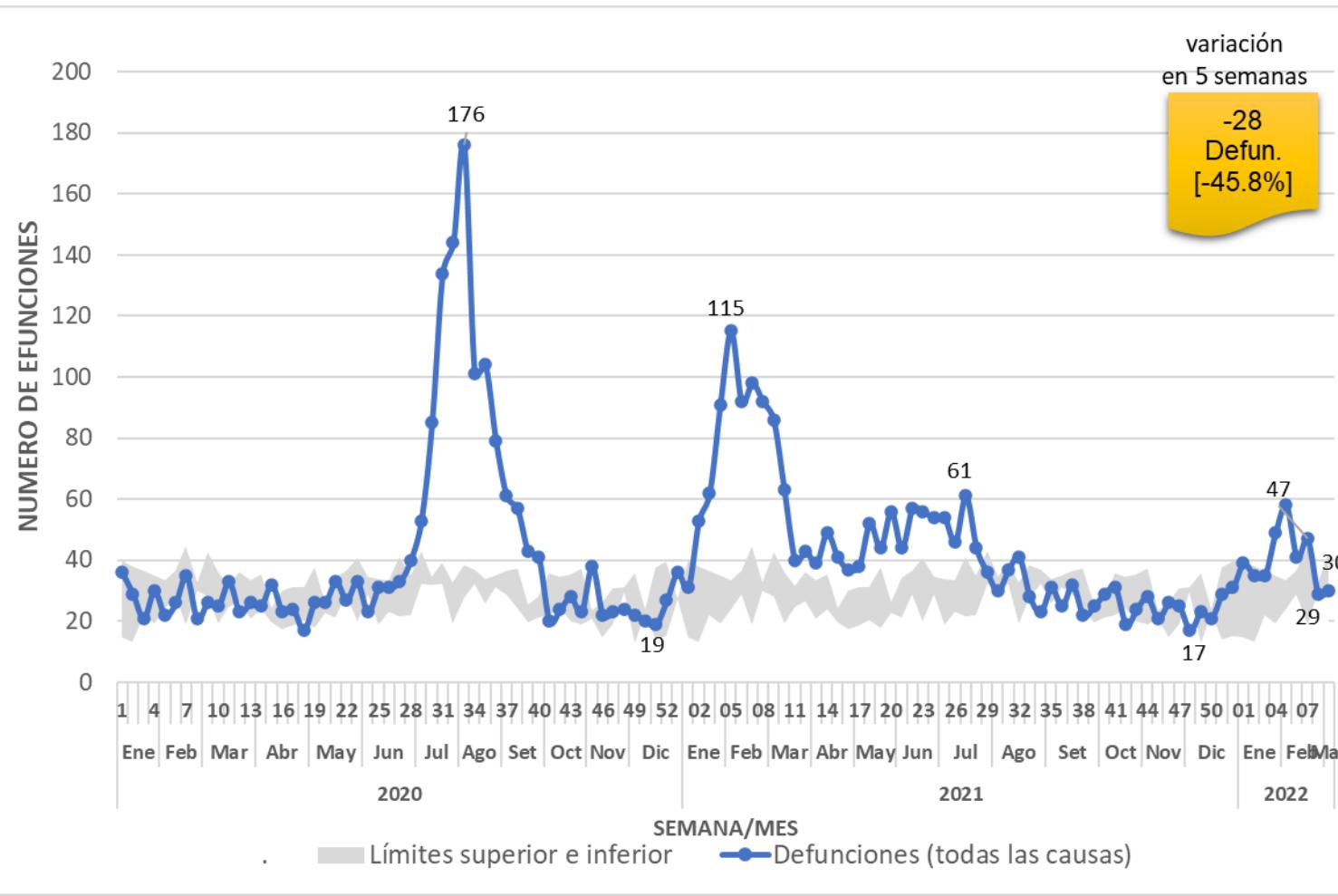


## Prov. MARISCAL NIETO

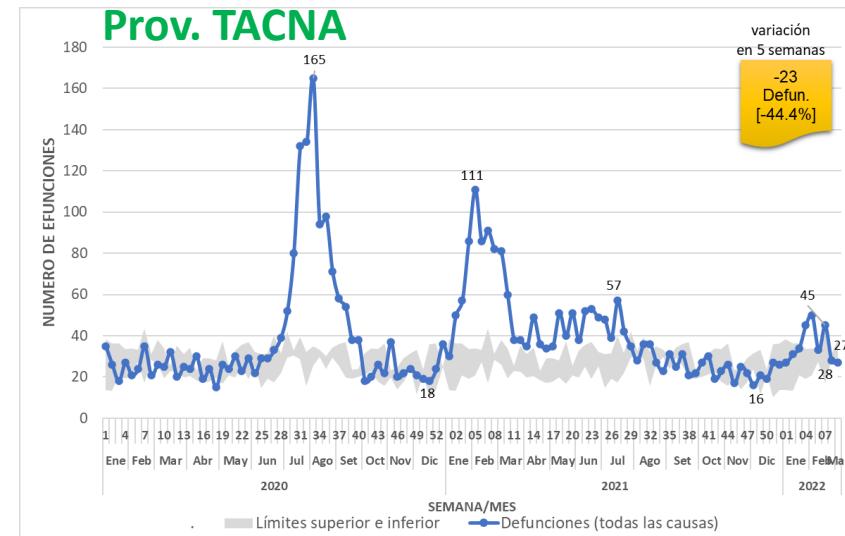


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

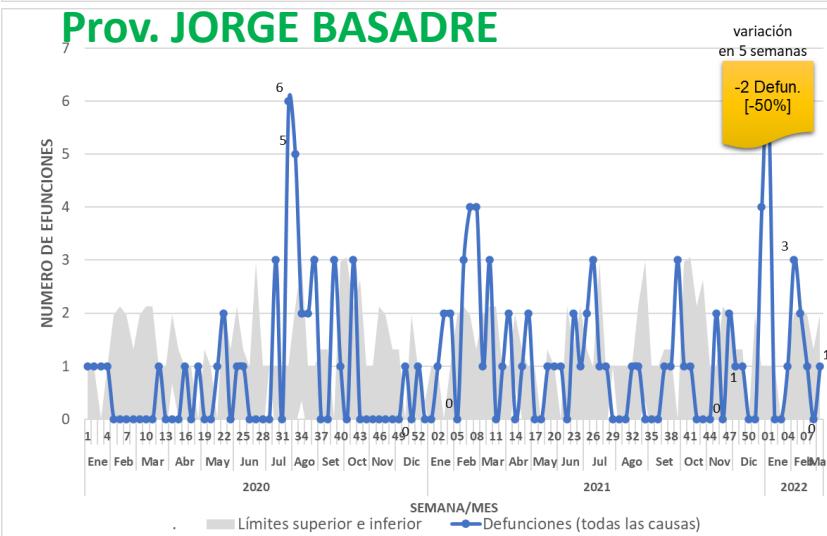
## Región TACNA



## Prov. TACNA

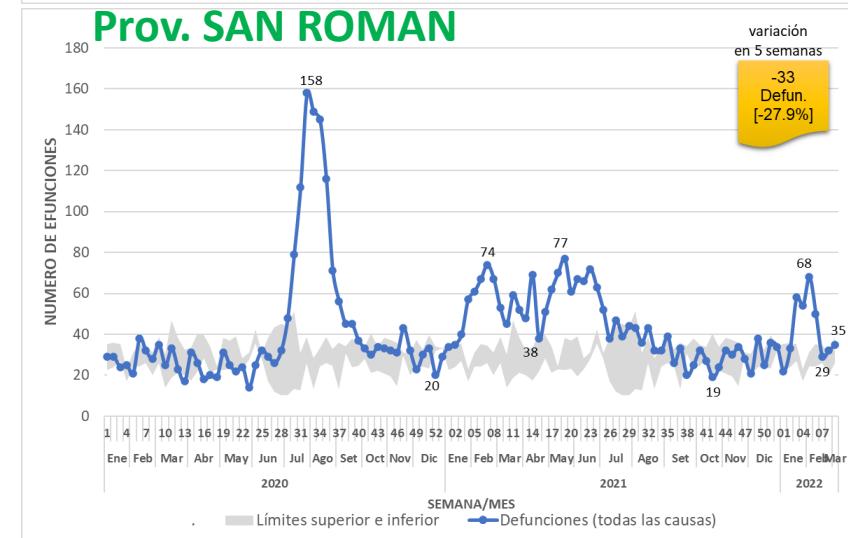
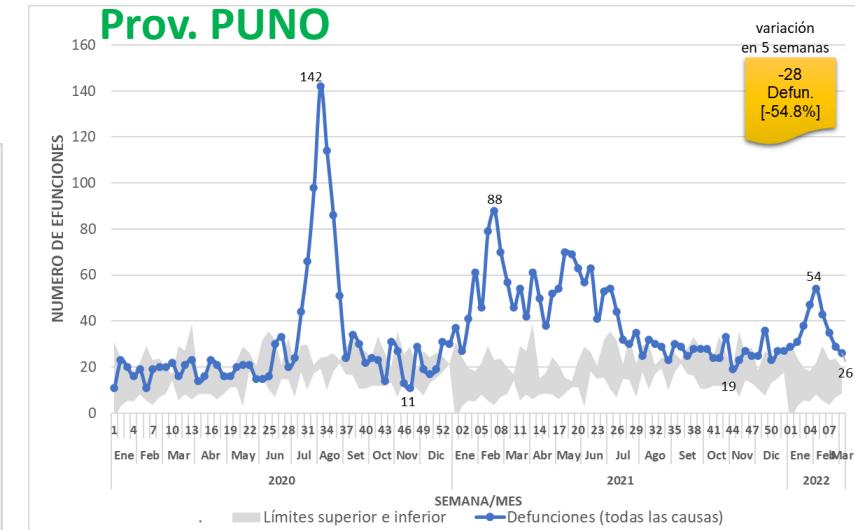
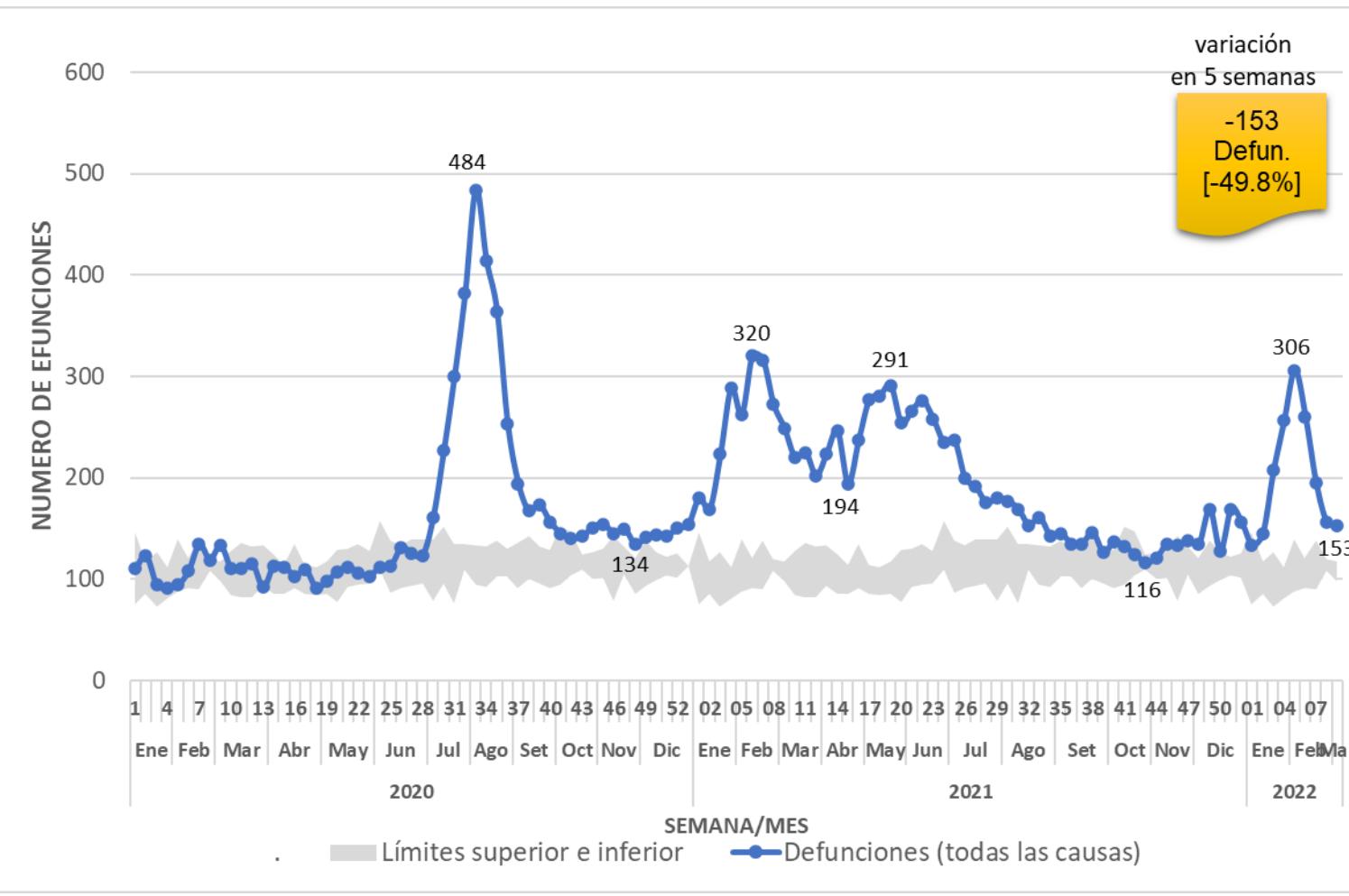


## Prov. JORGE BASADRE



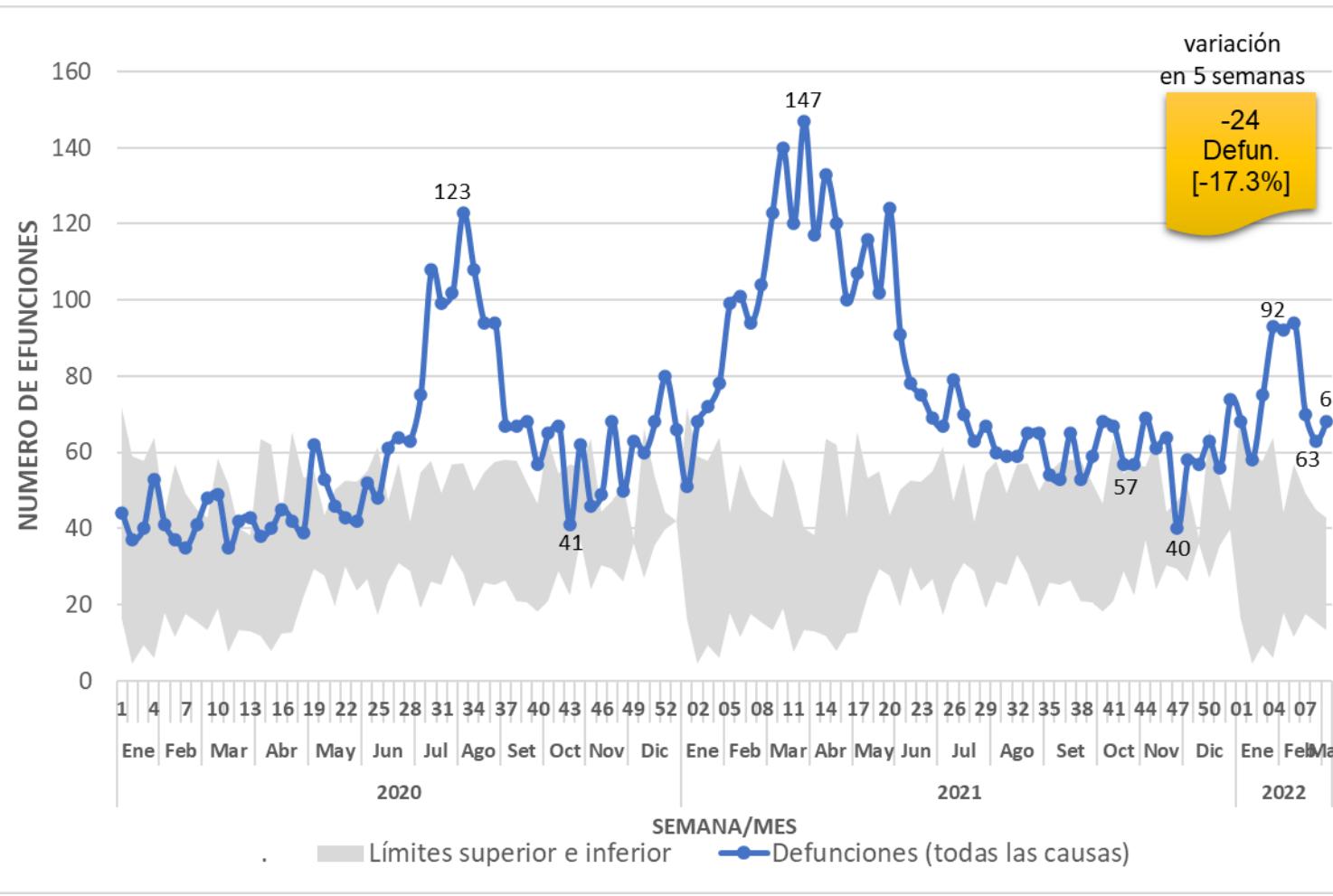
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 09 - 2022

## Región PUNO

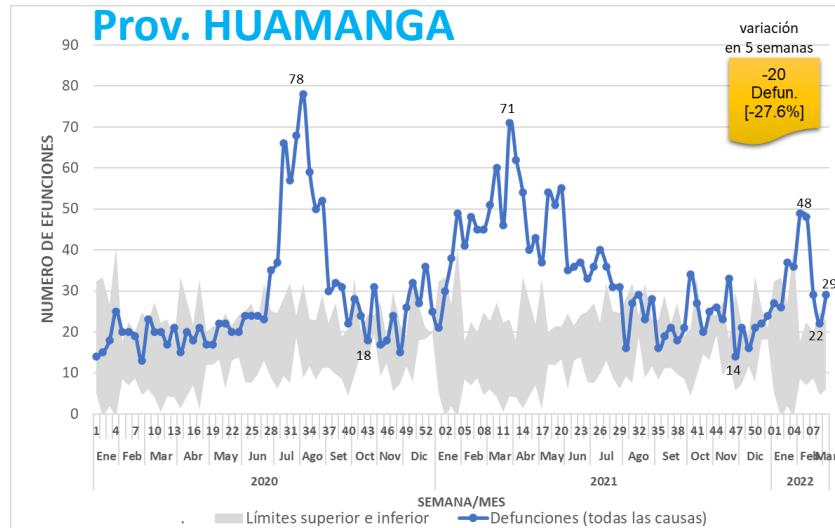


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

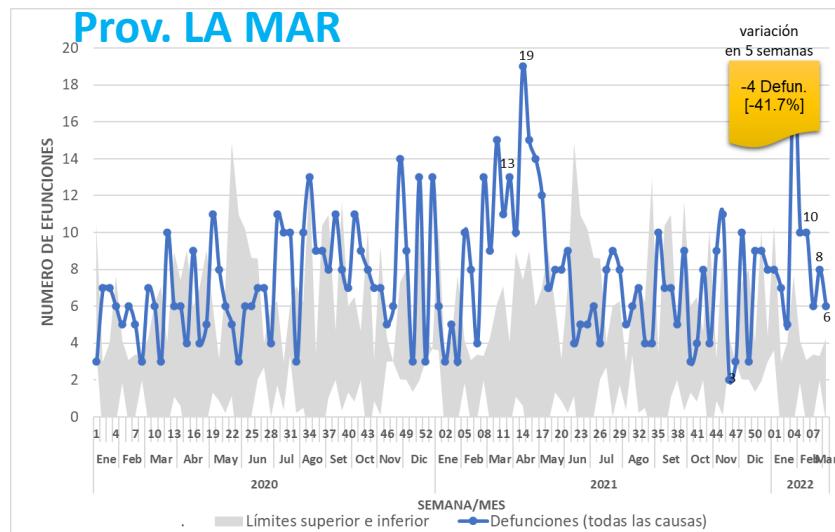
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

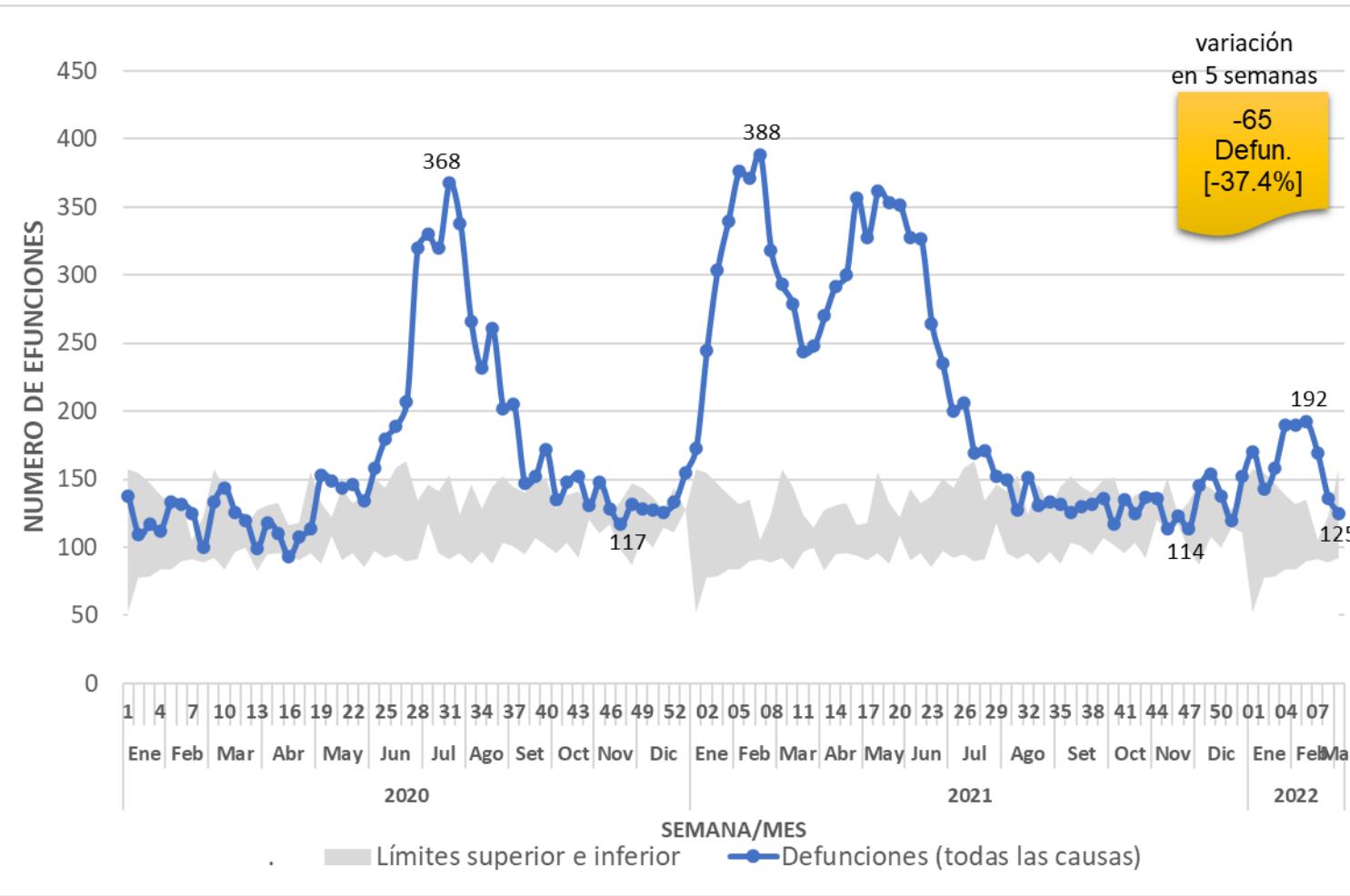


## Prov. LA MAR

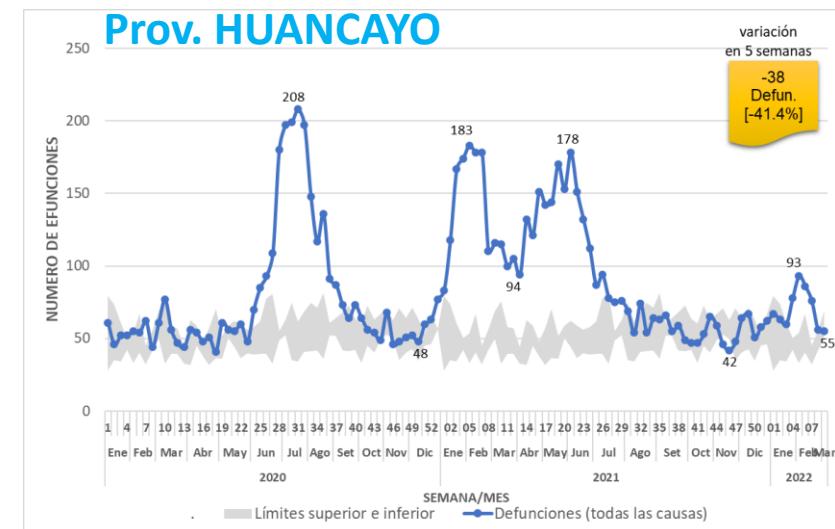


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

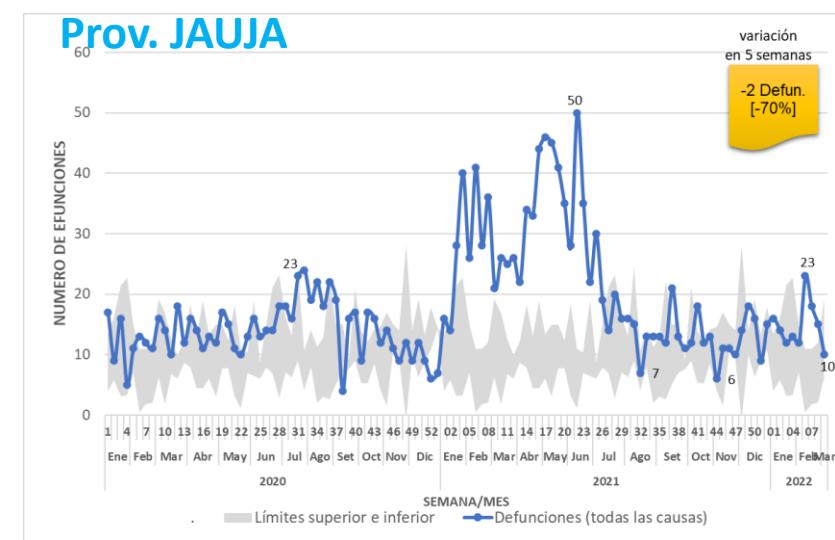
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

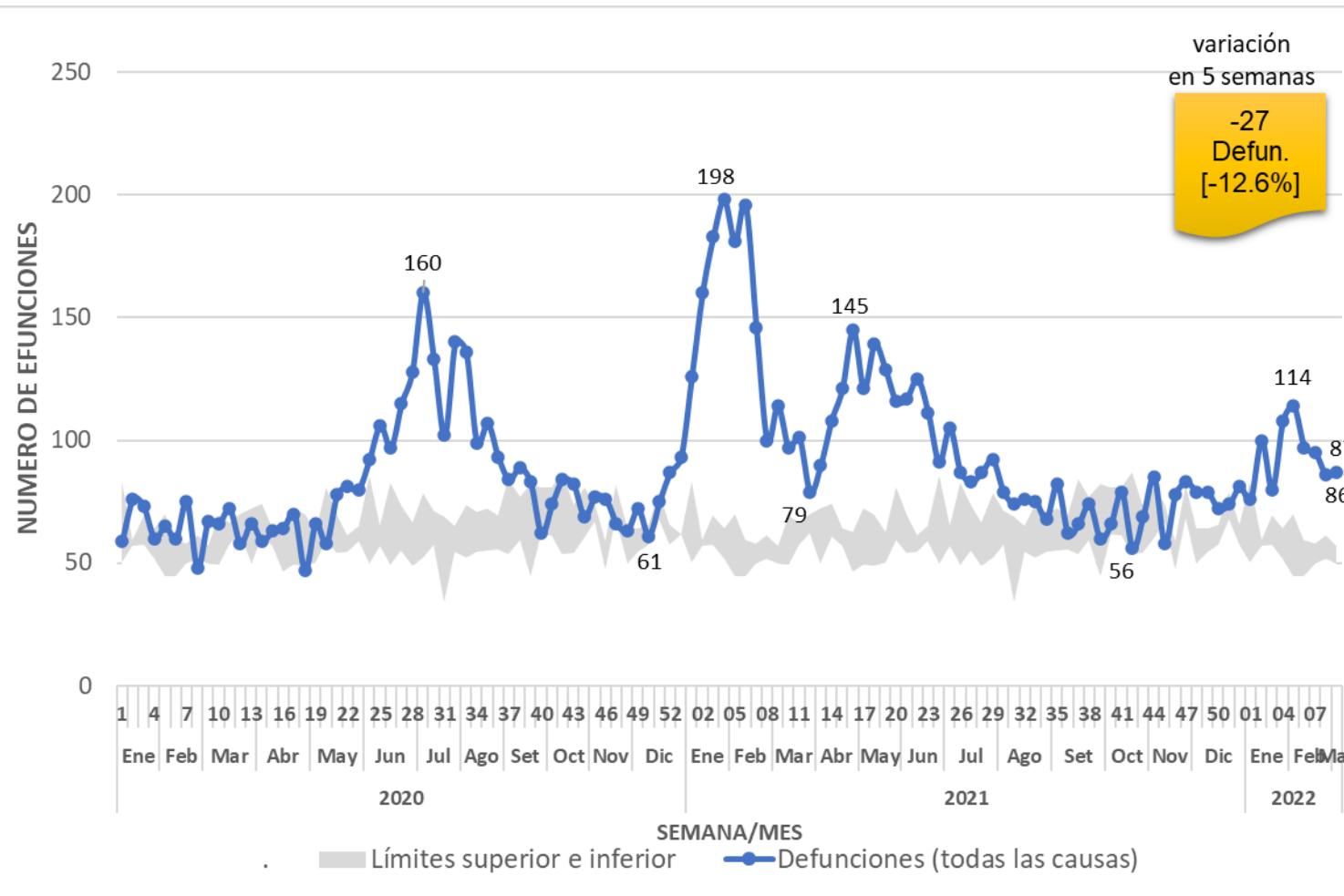


## Prov. JAUJA

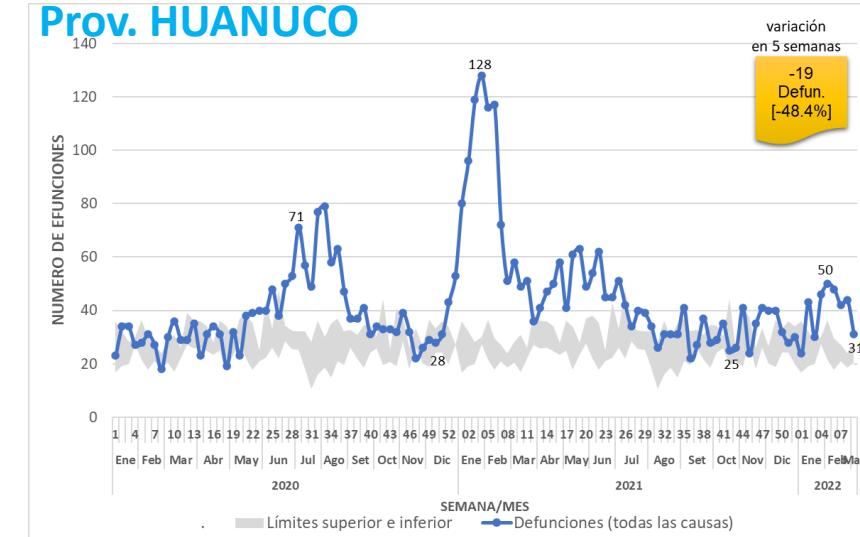


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

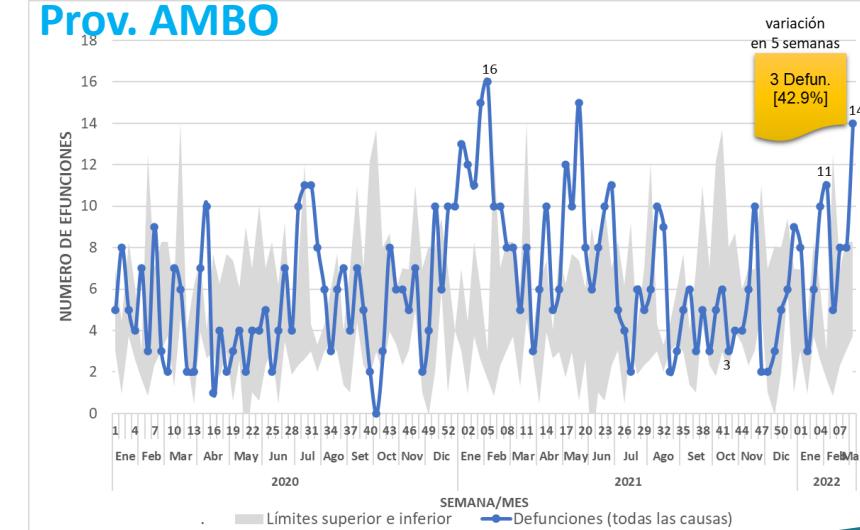
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

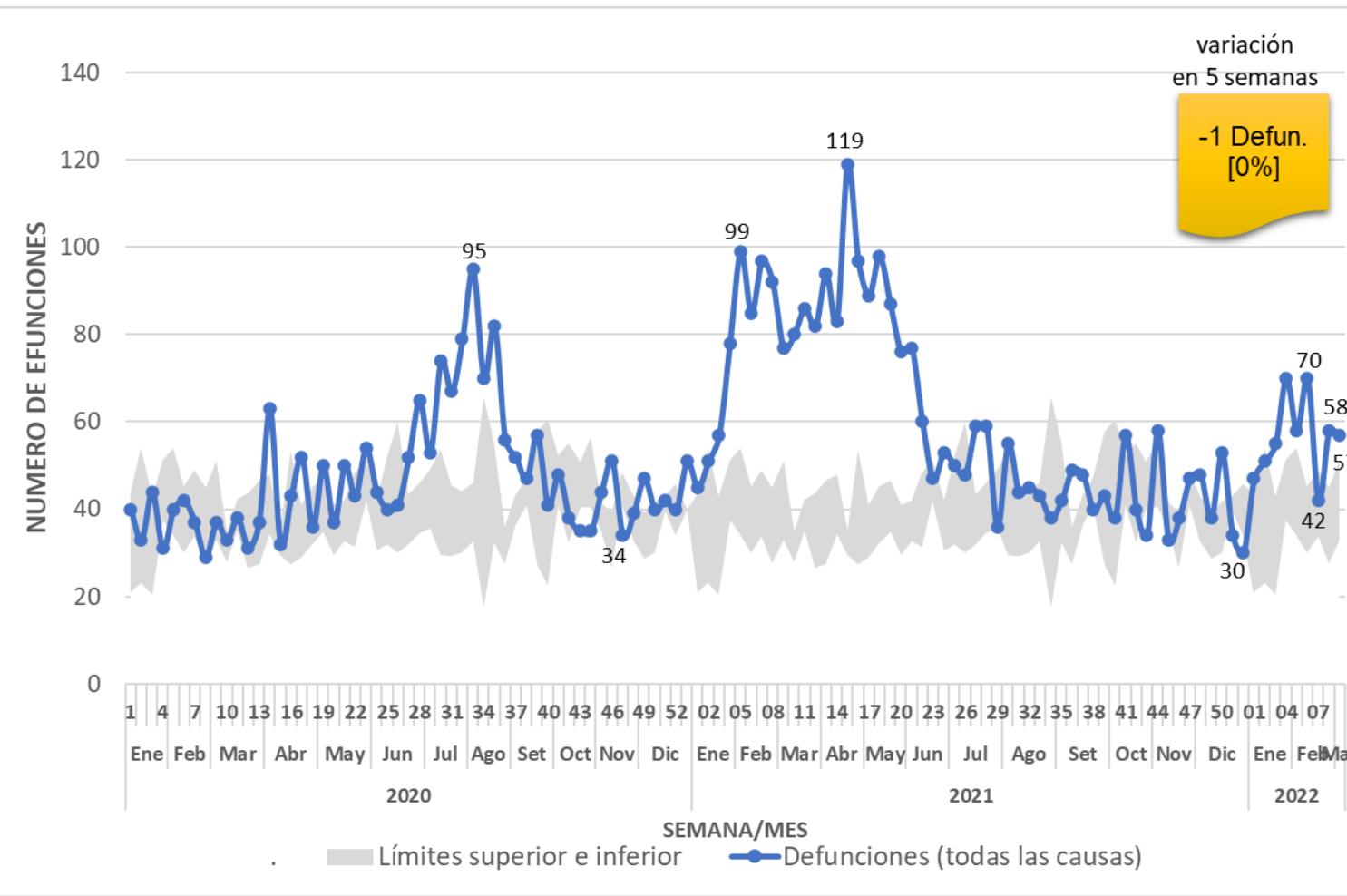


## Prov. AMBO

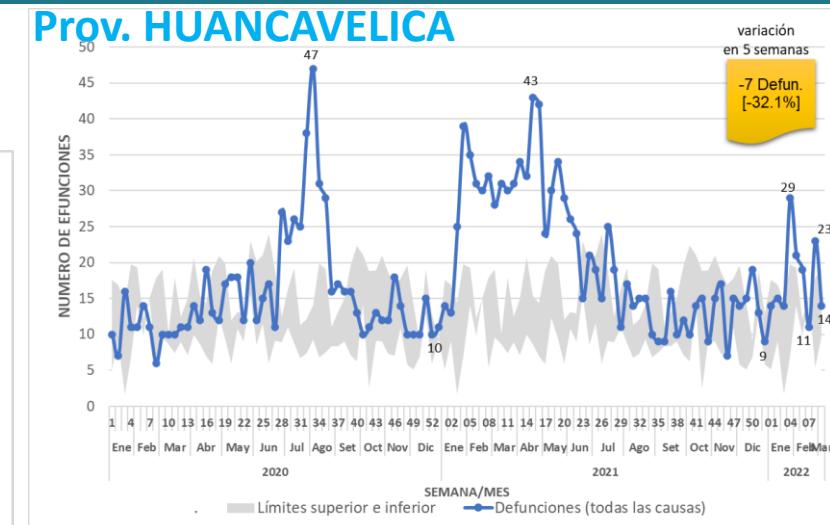


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

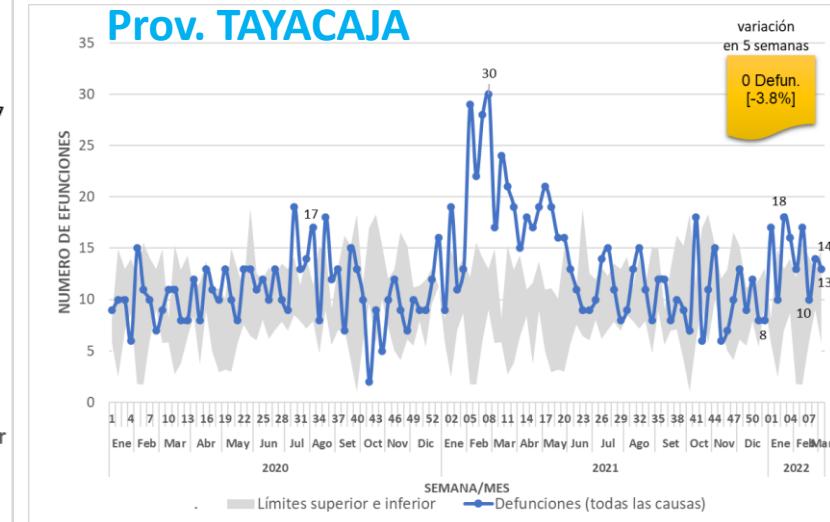
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

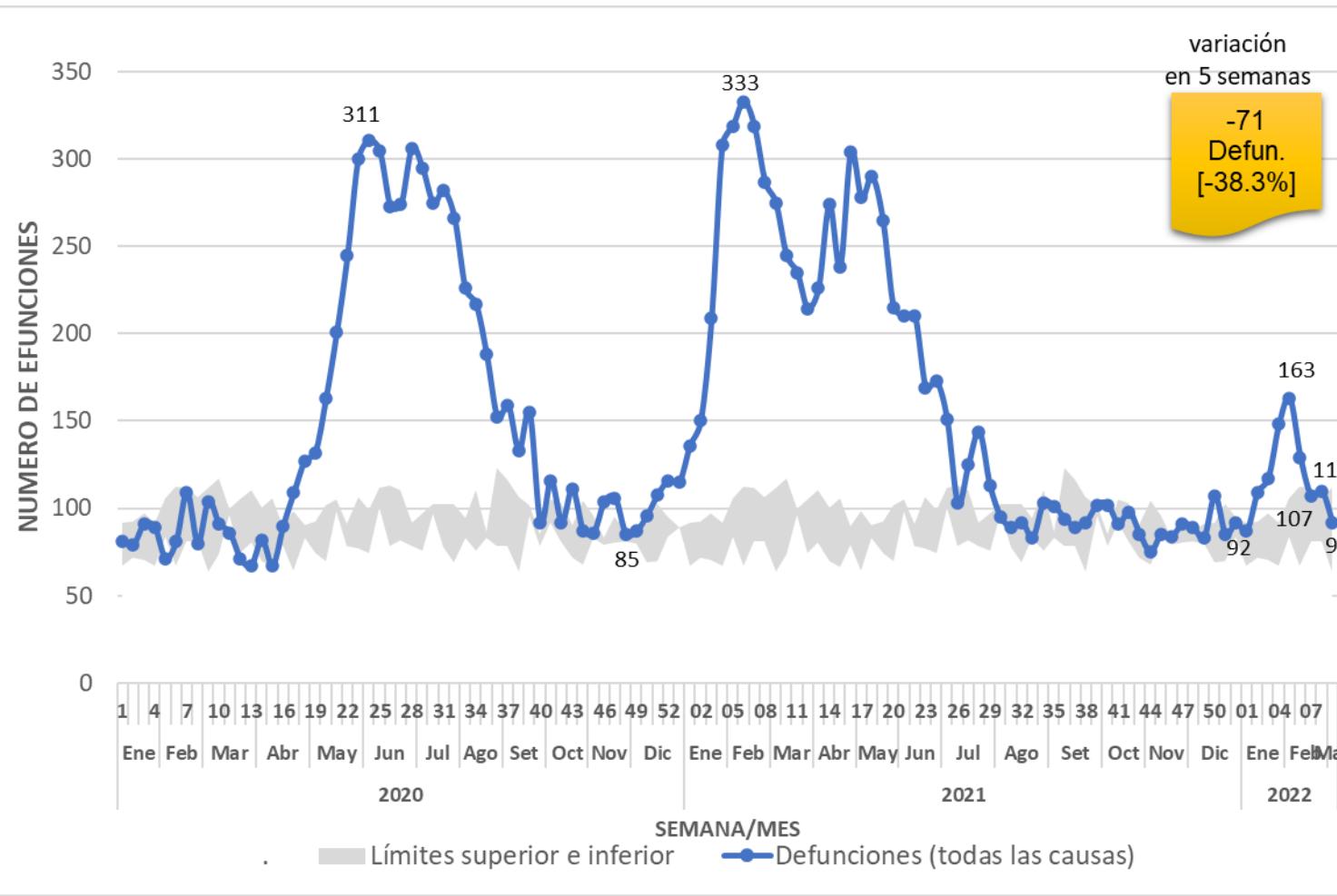


## Prov. TAYACAJA

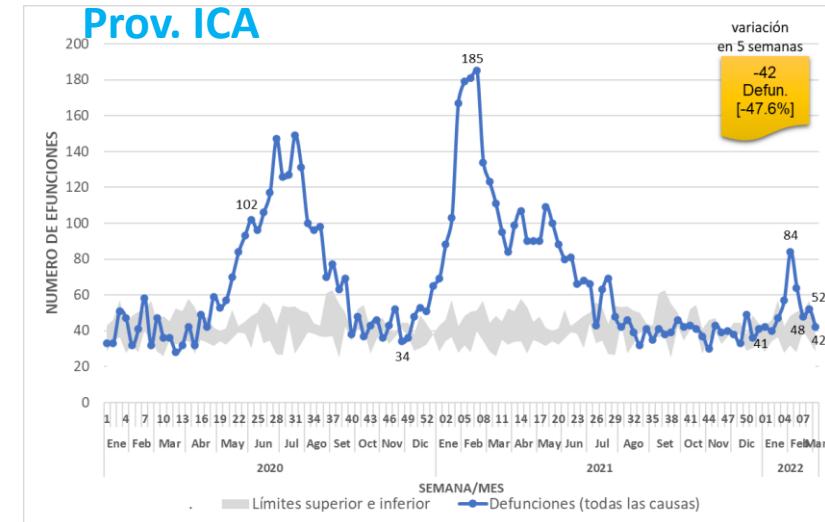


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022

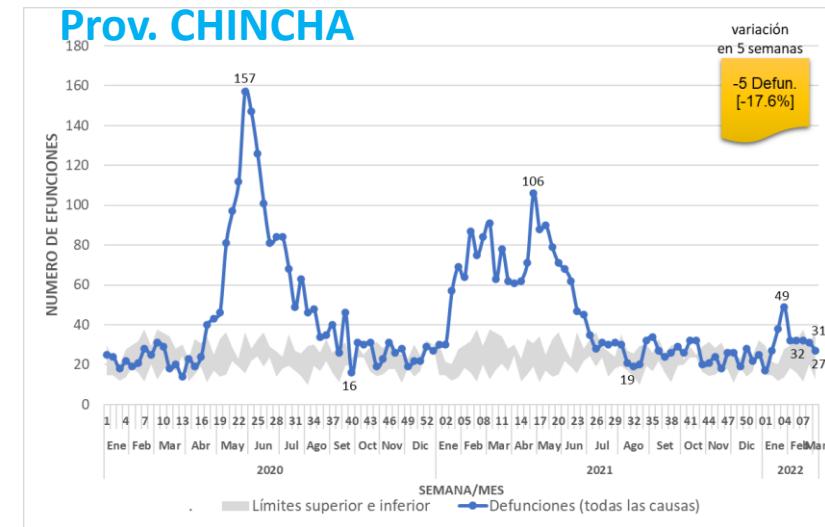
## Región ICA



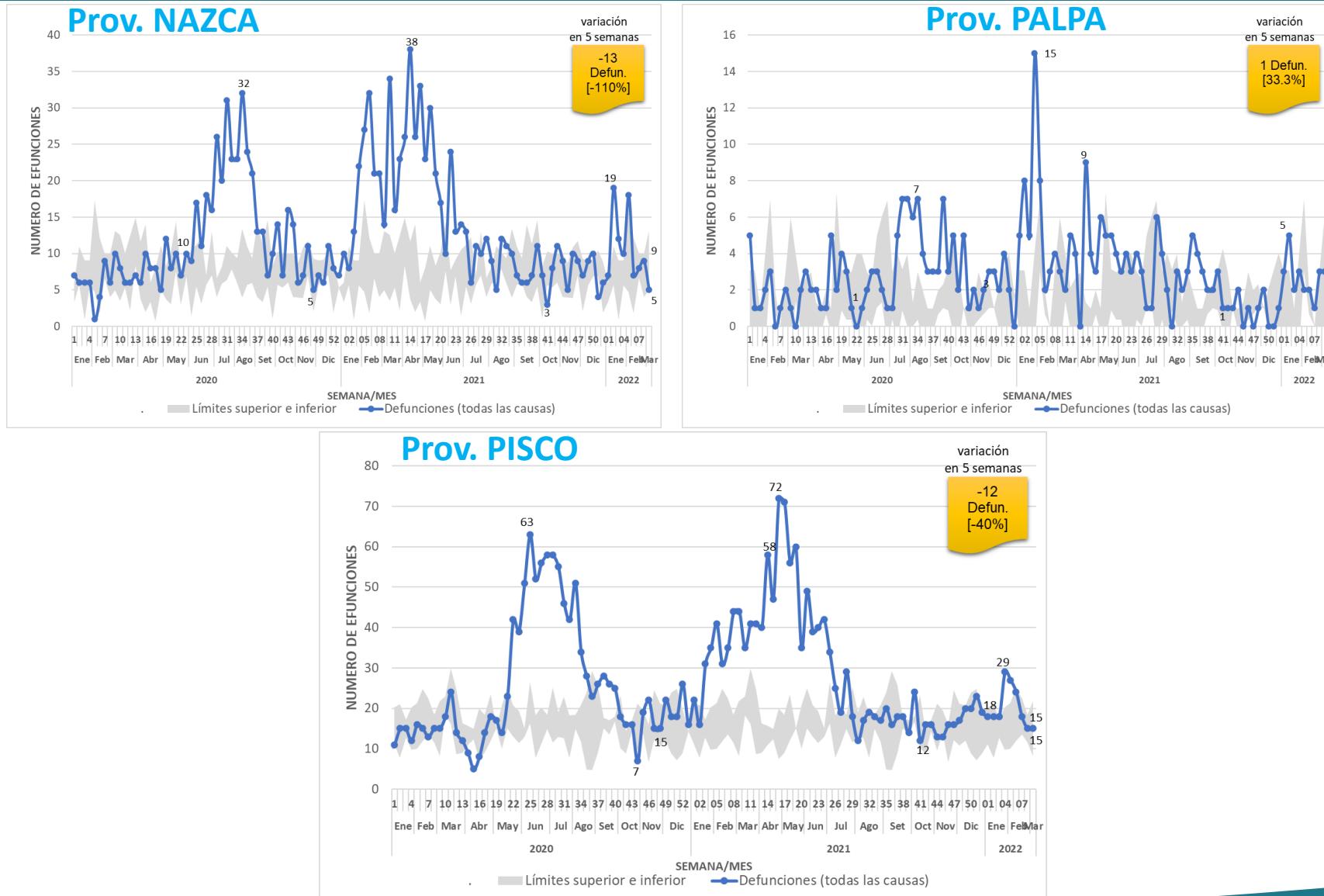
## Prov. ICA



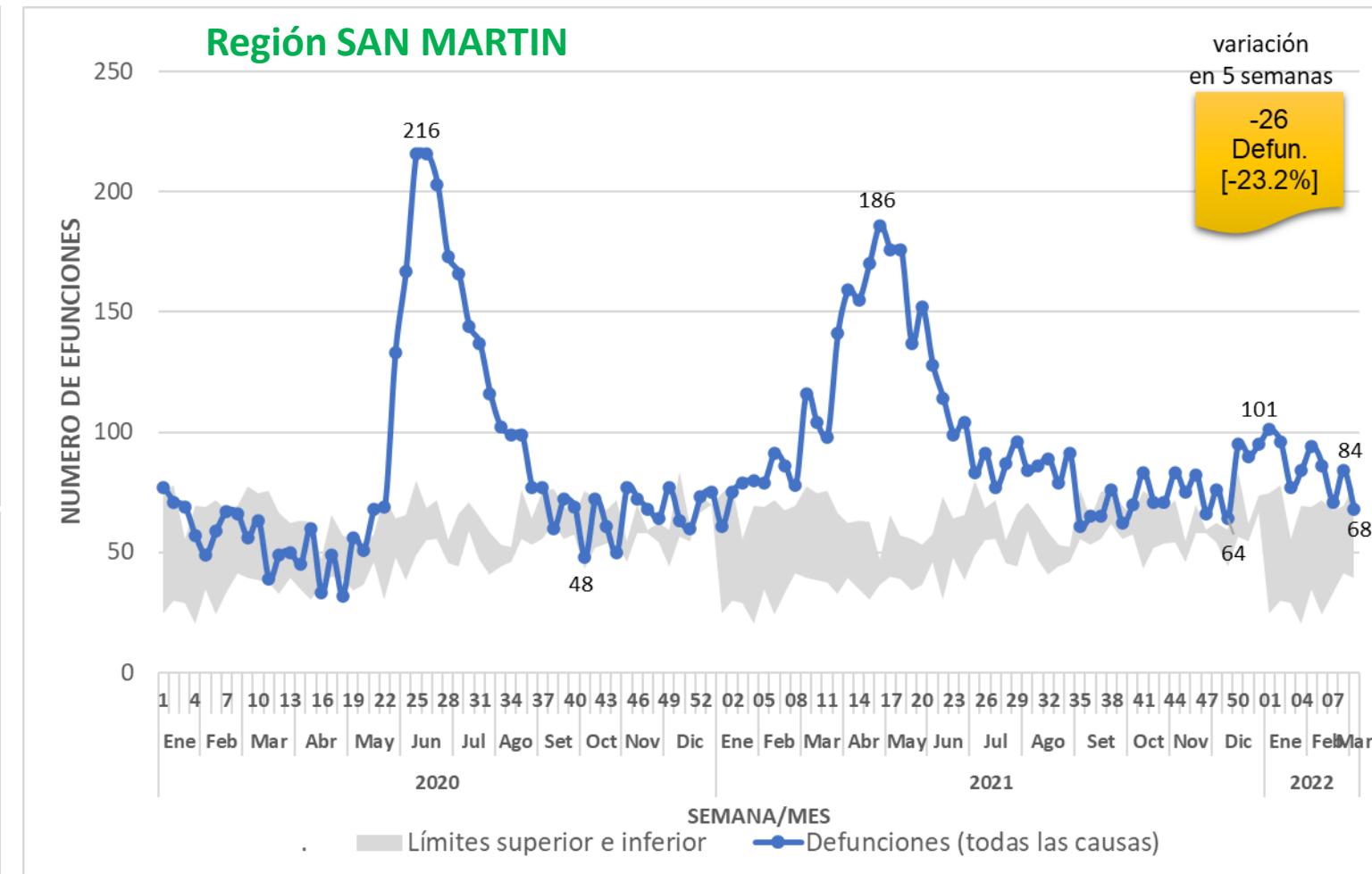
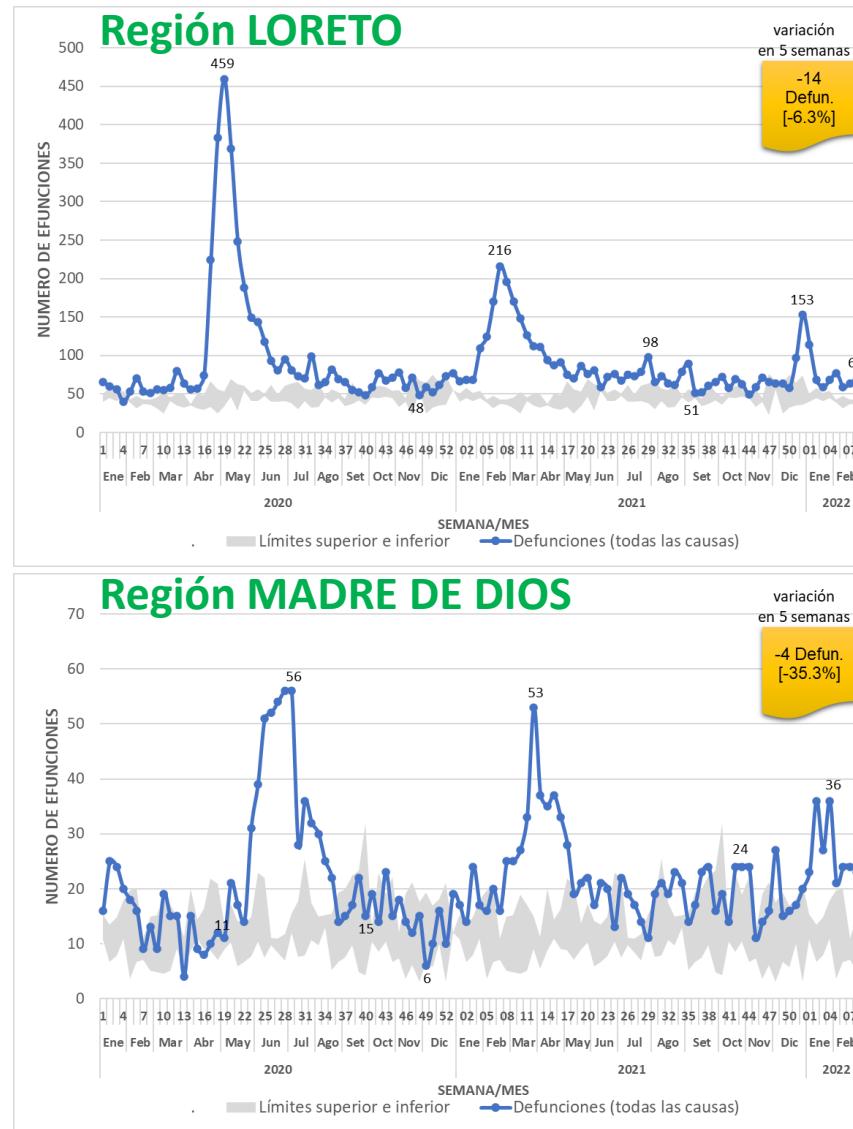
## Prov. CHINCHA



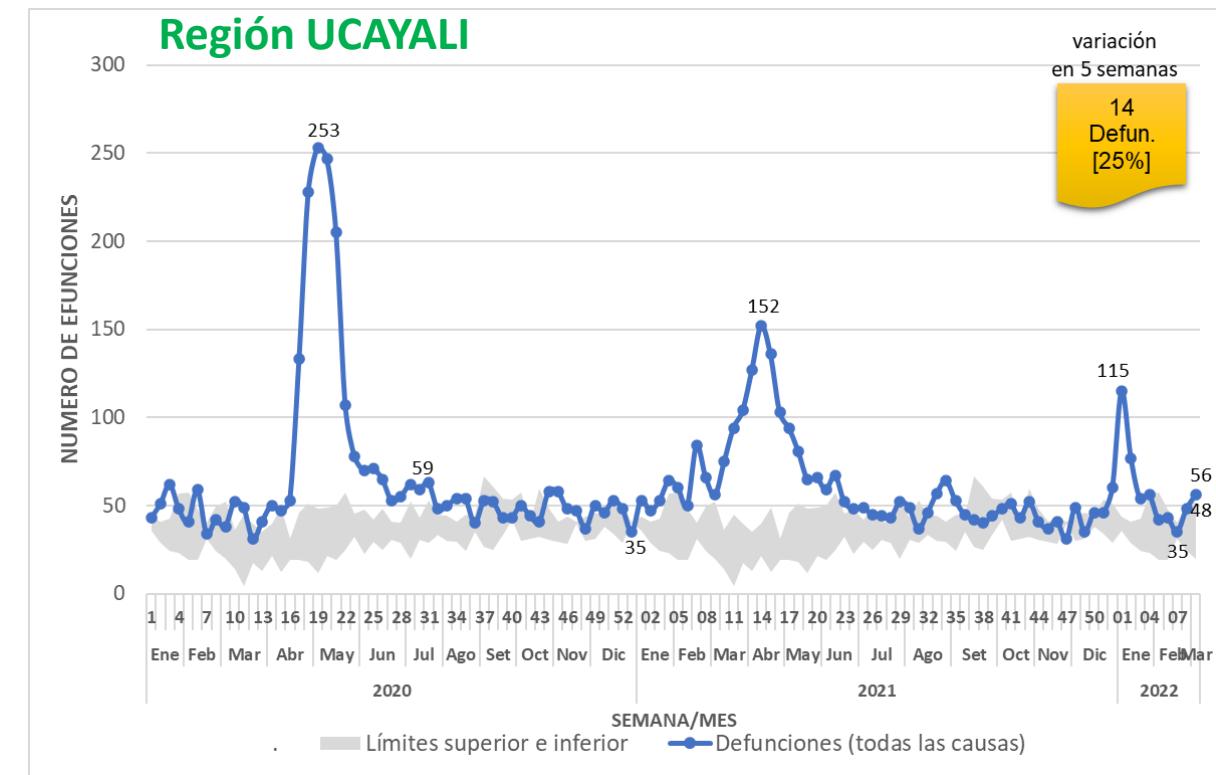
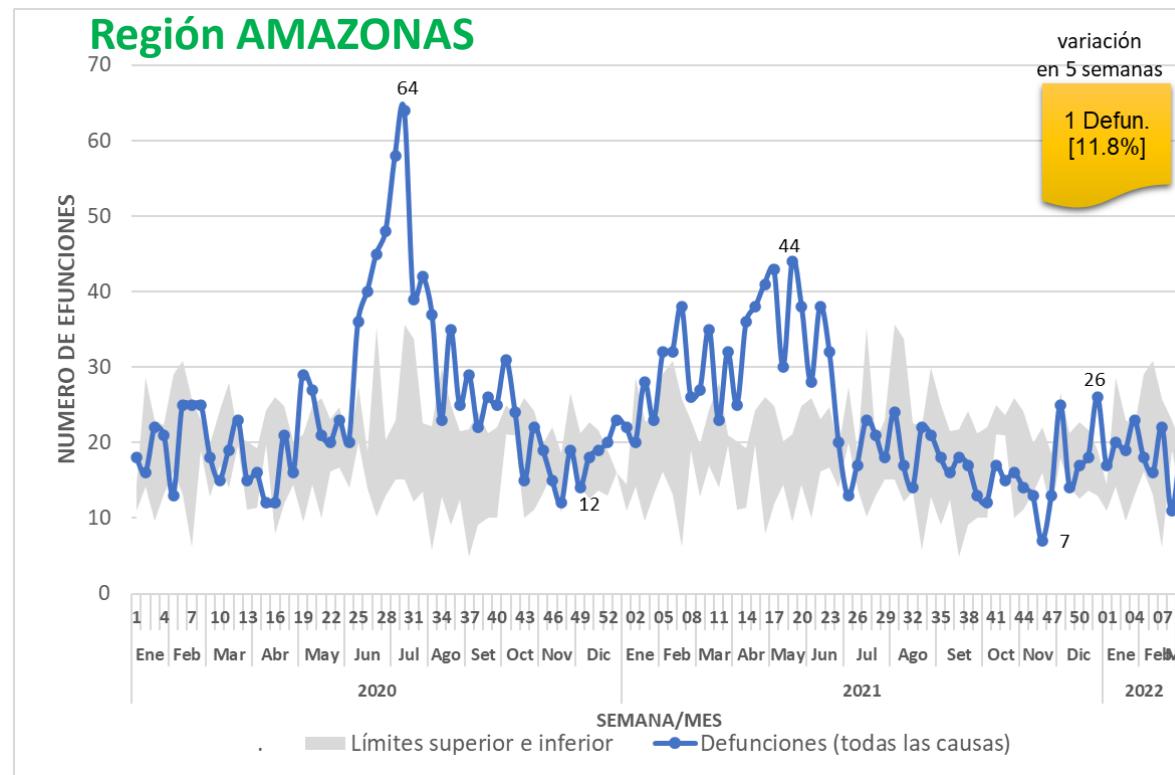
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 09 - 2022



# 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



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



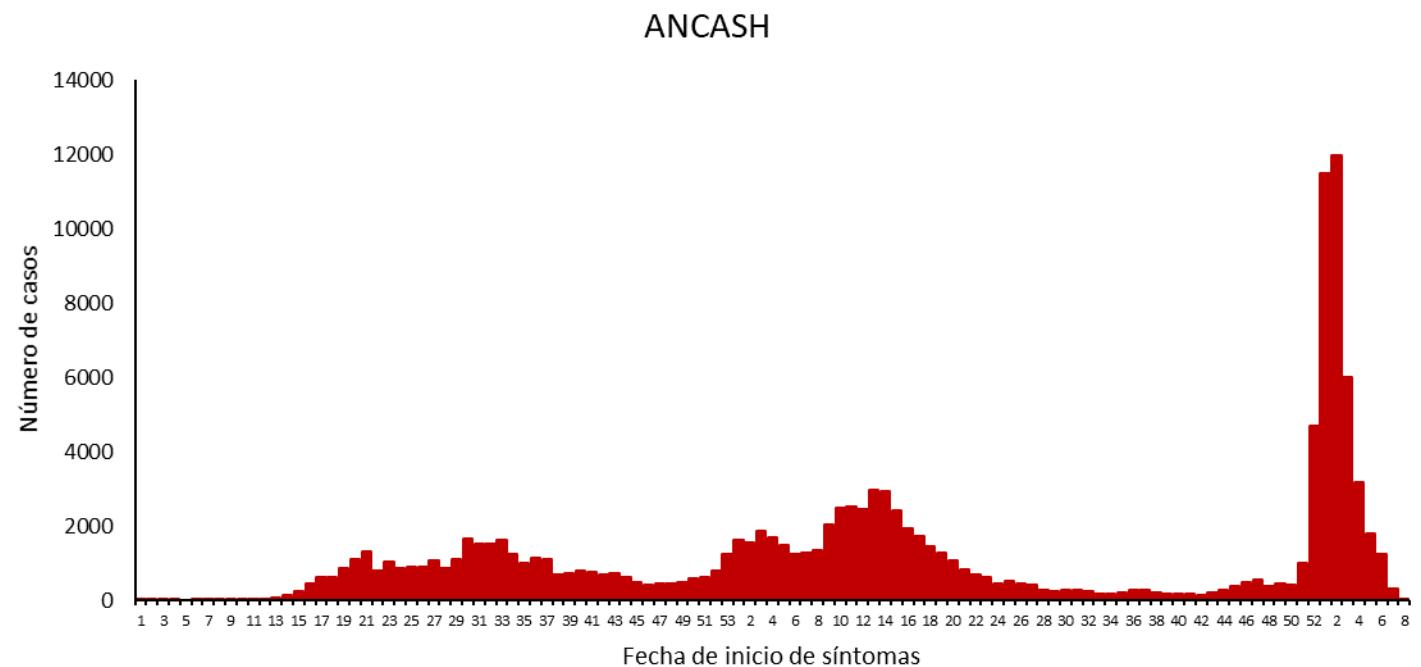
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 215,224 personas muestradas de los cuales 43,819 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

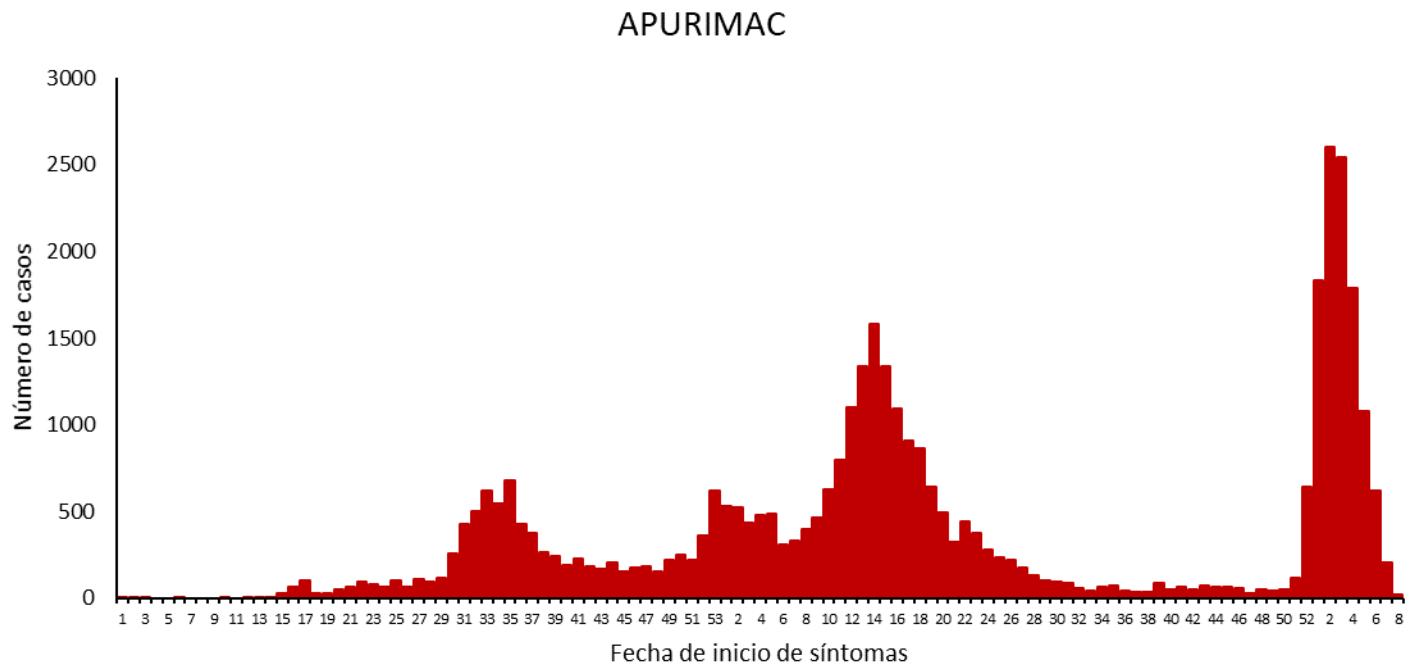
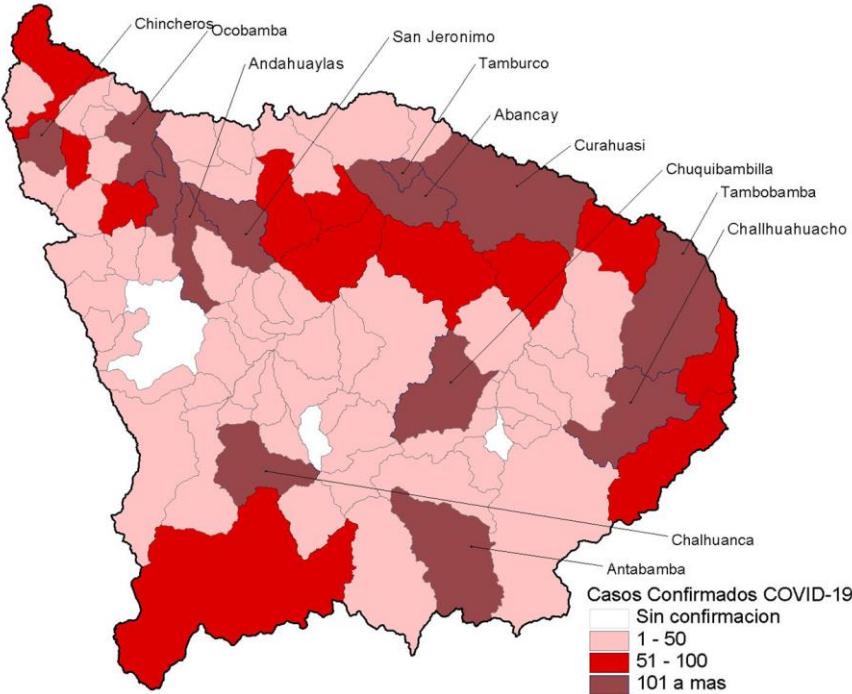


La región Ancash presenta 844,882 personas muestreadas de los cuales 125,135 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

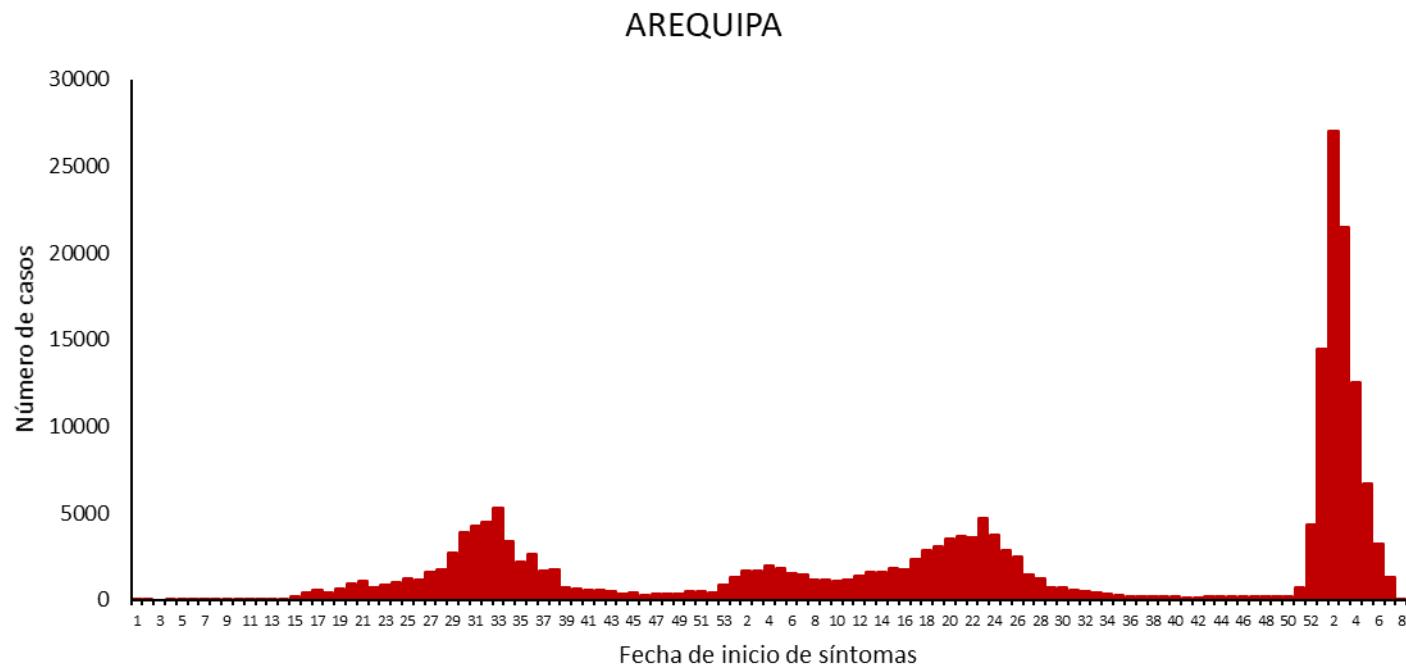
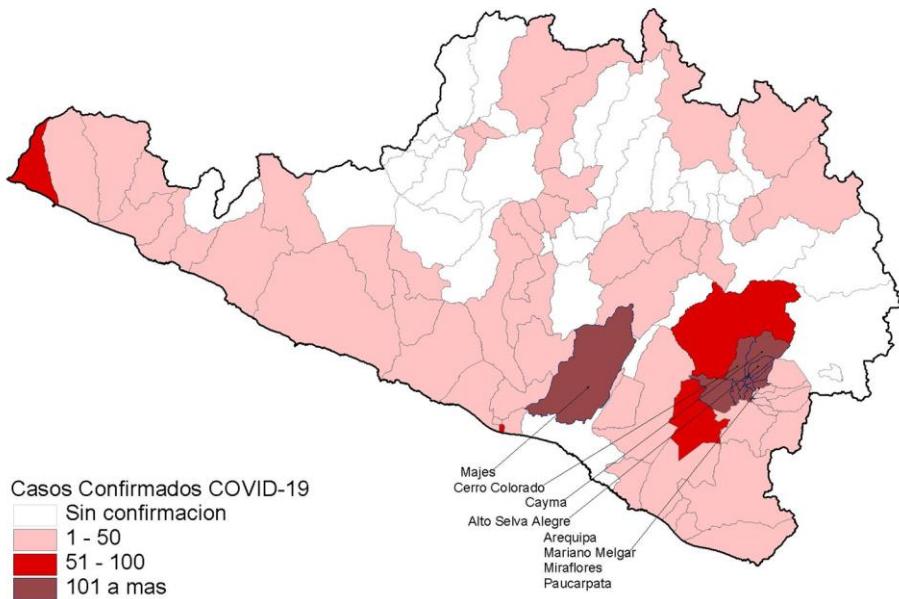
Ancash registra 7,072 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Apurímac se tiene 286,406 personas muestradas con 38,690 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,617 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

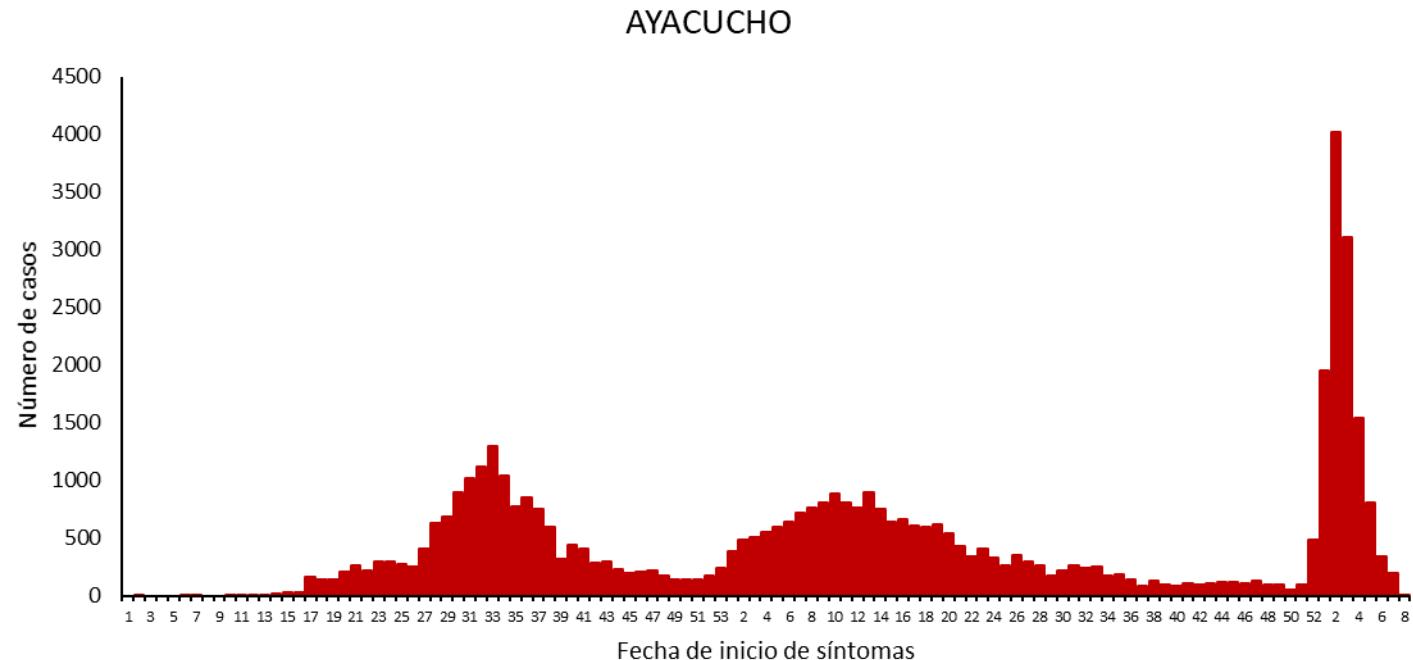


Arequipa presenta 211,951 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,067,837 personas muestreadas, con una positividad de 10.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 10,217 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

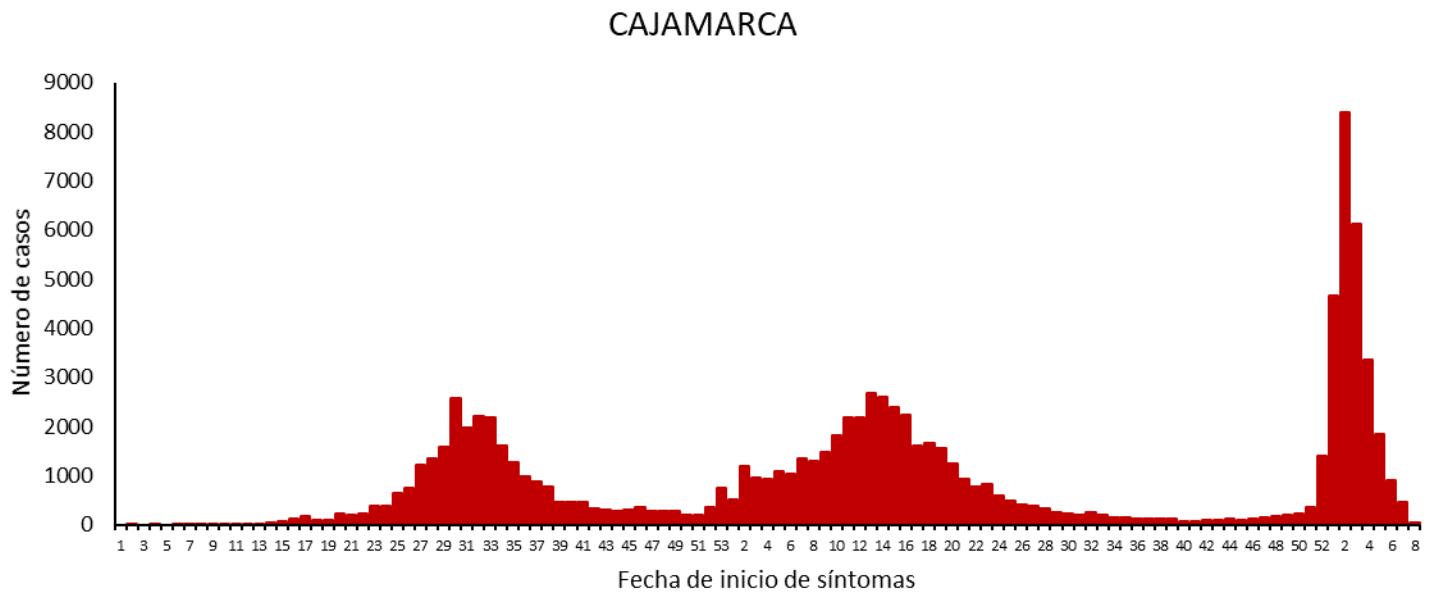


Ayacucho presenta 47,976 casos confirmados a COVID-19, de un total de 275,993 personas muestreadas, con una positividad de 17.4%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,309 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

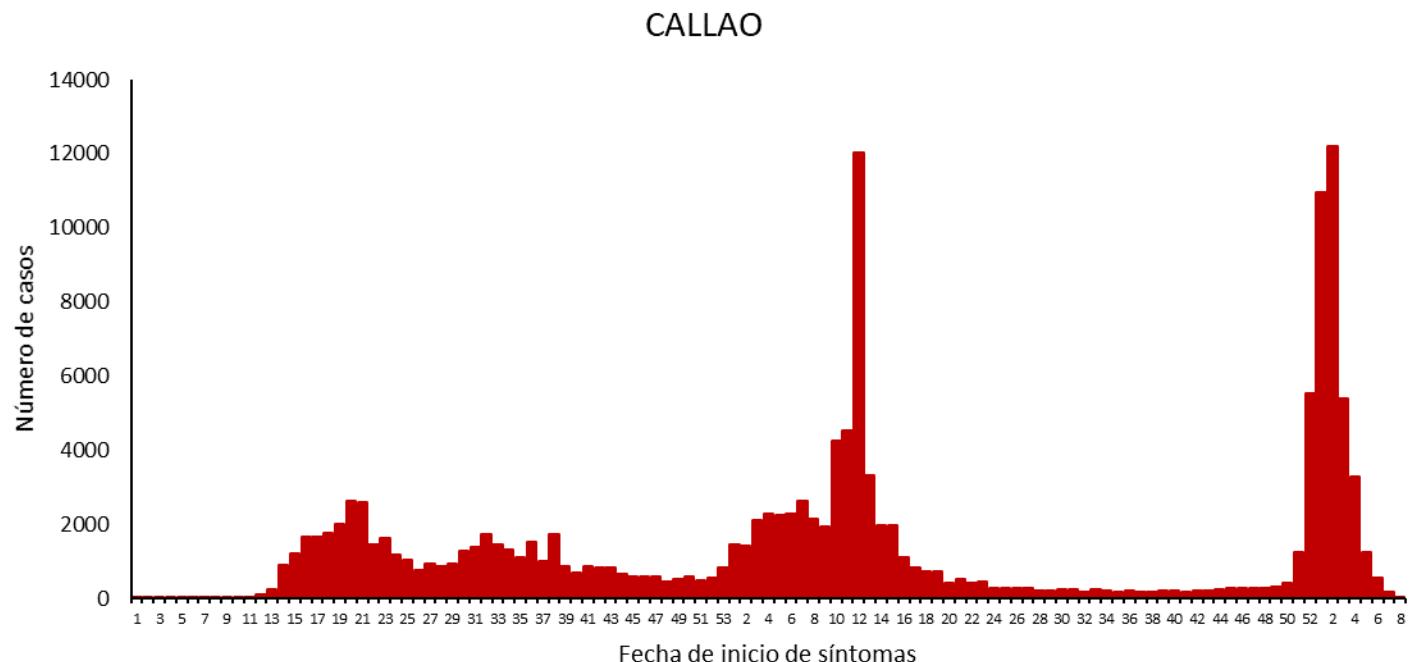


La región Cajamarca presenta 95,524 son casos confirmados de 812,727 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

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

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

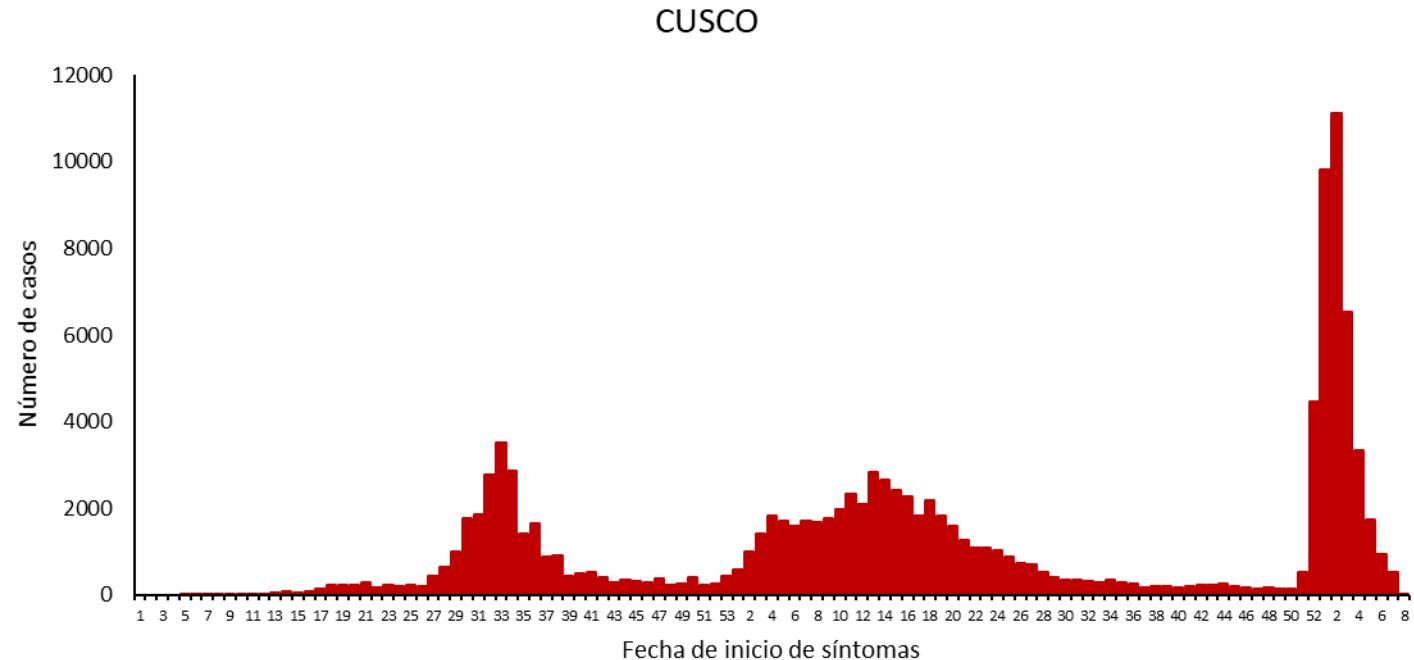


La región del Callao presenta 985,229 personas muestreadas de los cuales 146,180 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

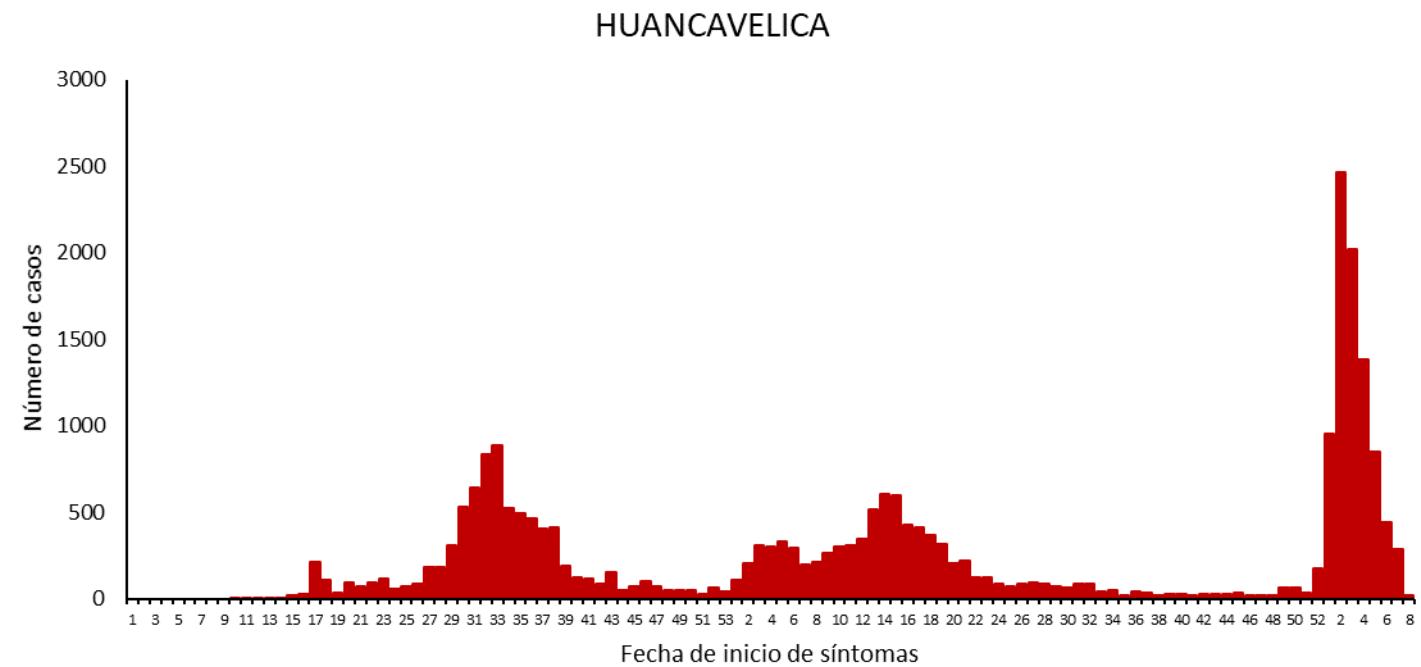
Callao registra 10,461 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



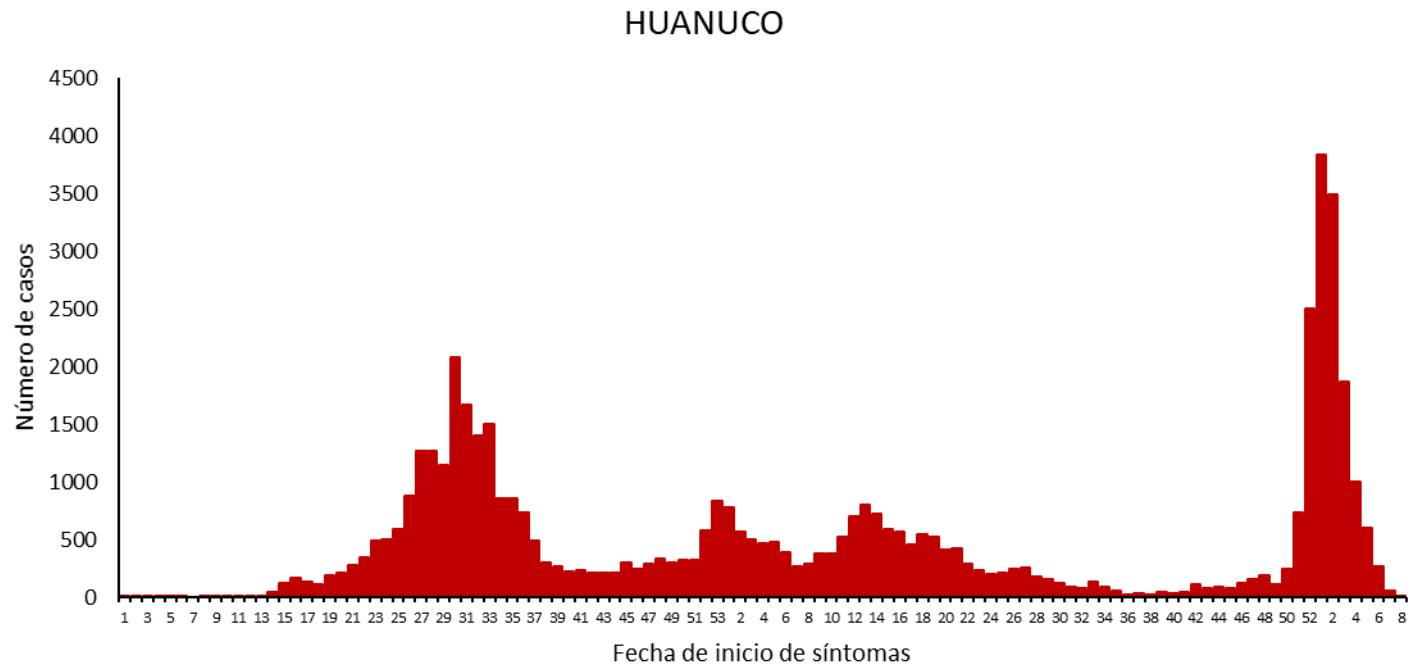
La región Cusco presenta 894,598 personas muestreadas de los cuales 116,398 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,123 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 218,218 personas muestreadas de los cuales 25,606 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

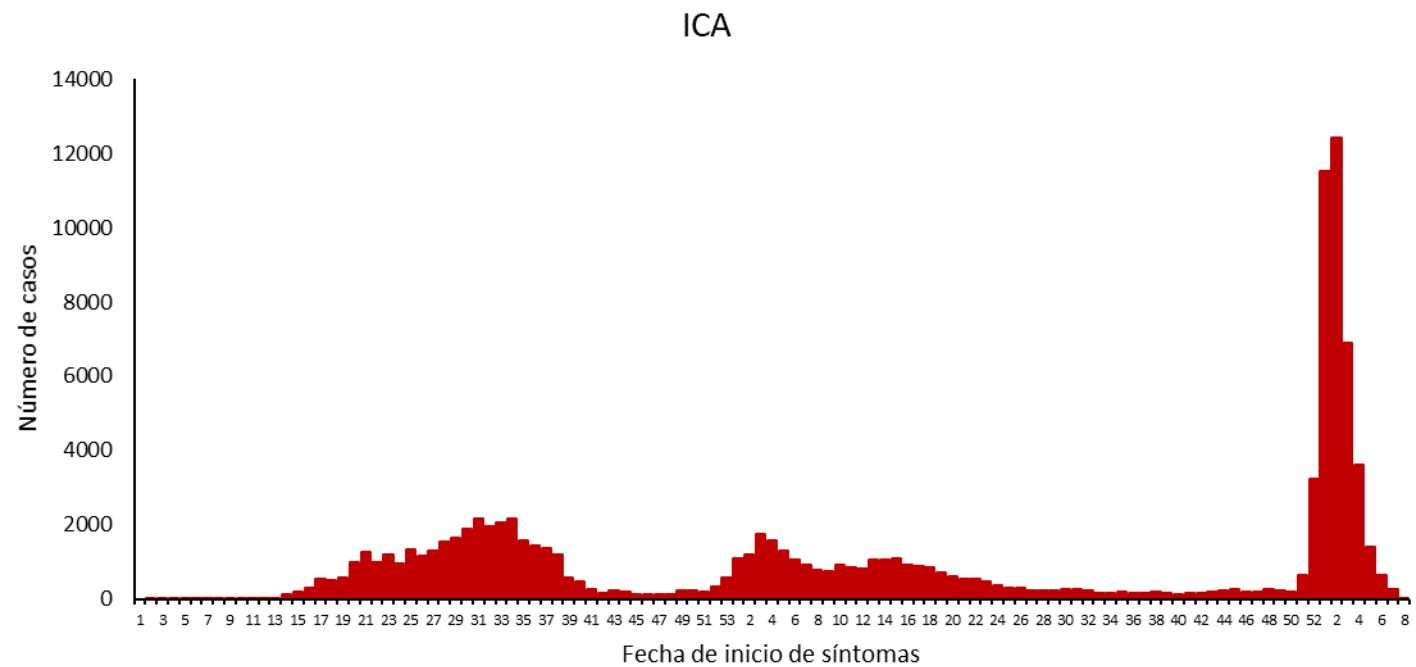
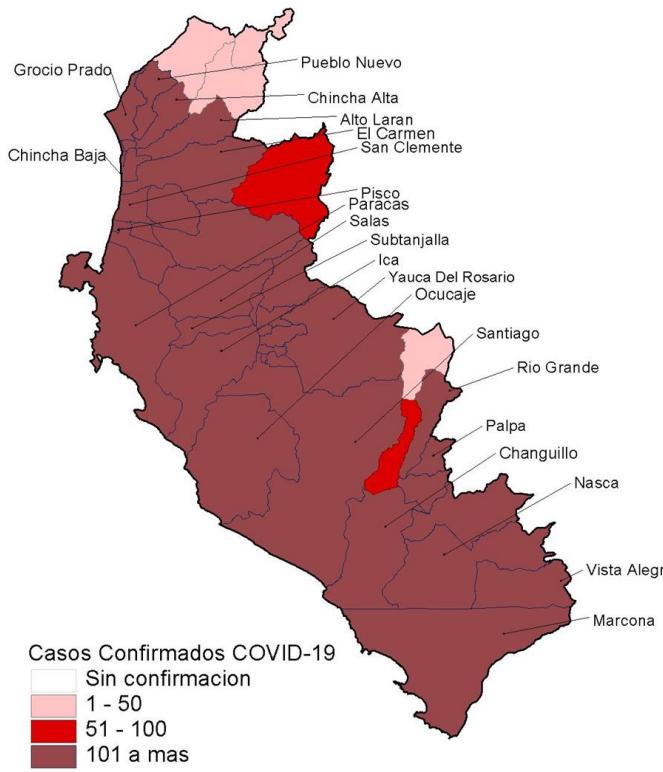


La región Huánuco presenta 360,422 personas muestreadas de los cuales 51,872 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,865 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

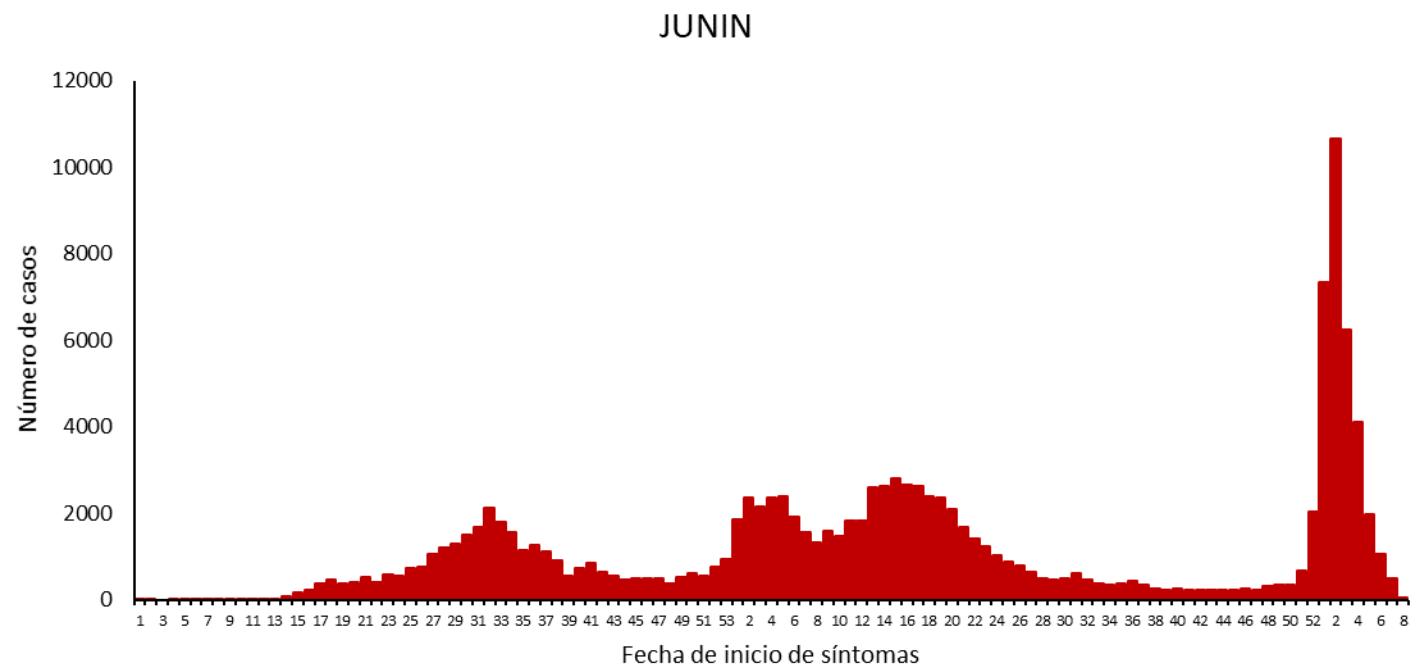
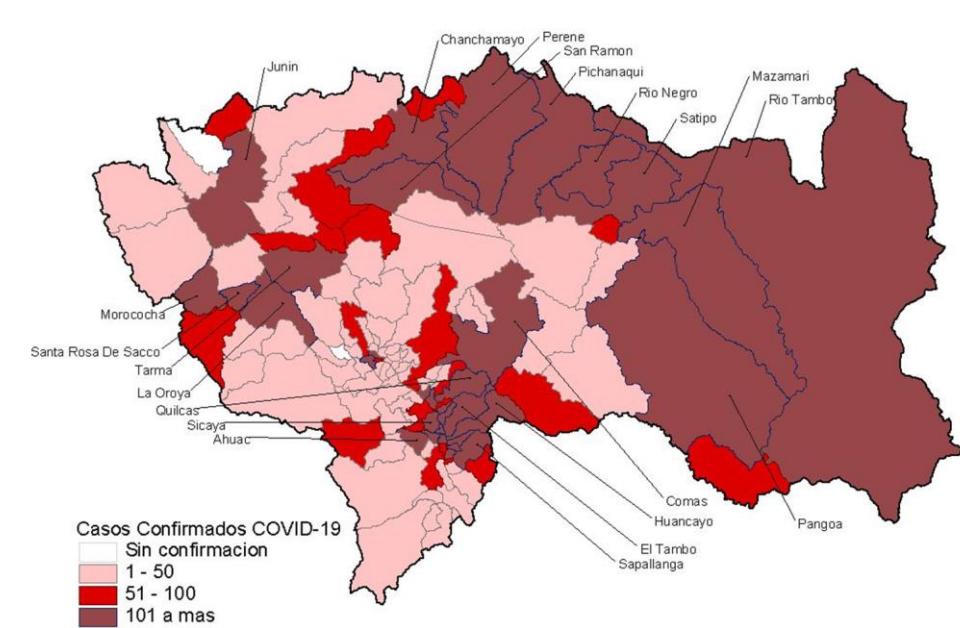


En la región Ica se muestrearon 615,526 personas resultando 103,273 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,896 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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

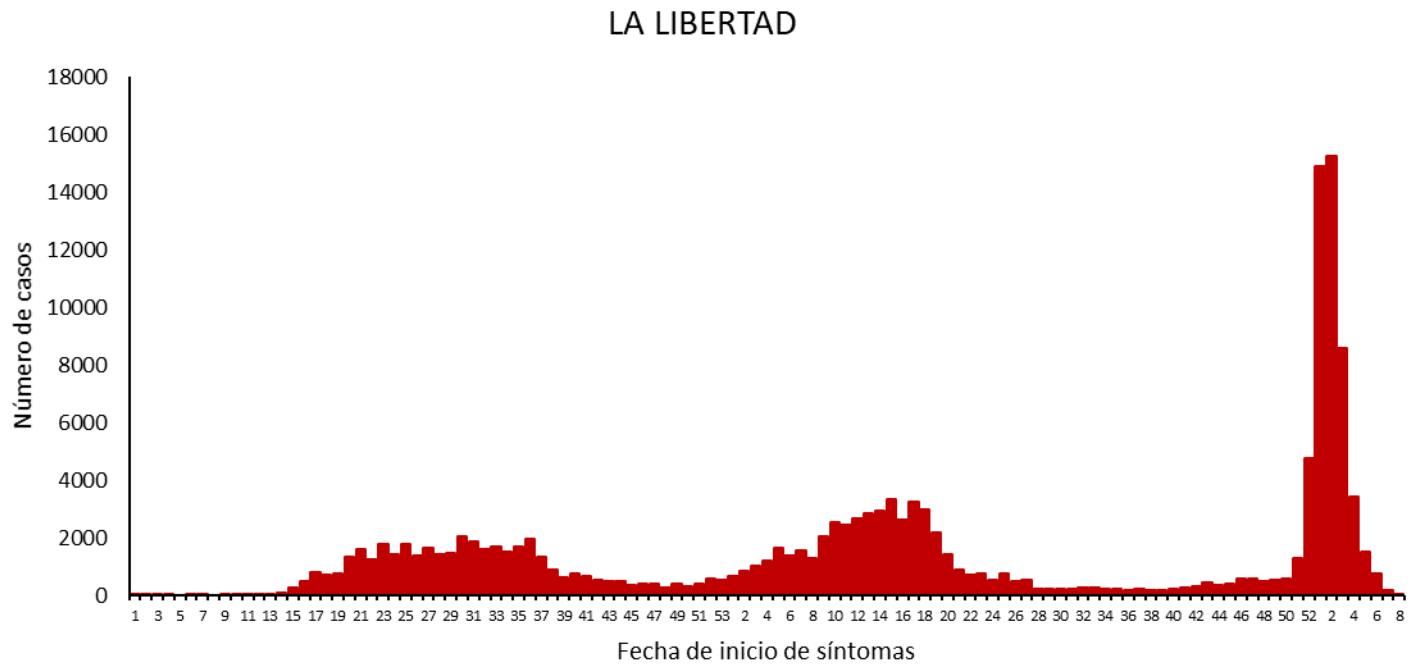


La región Junín presenta 1,004,693 personas muestreadas de los cuales 125,412 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,410 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

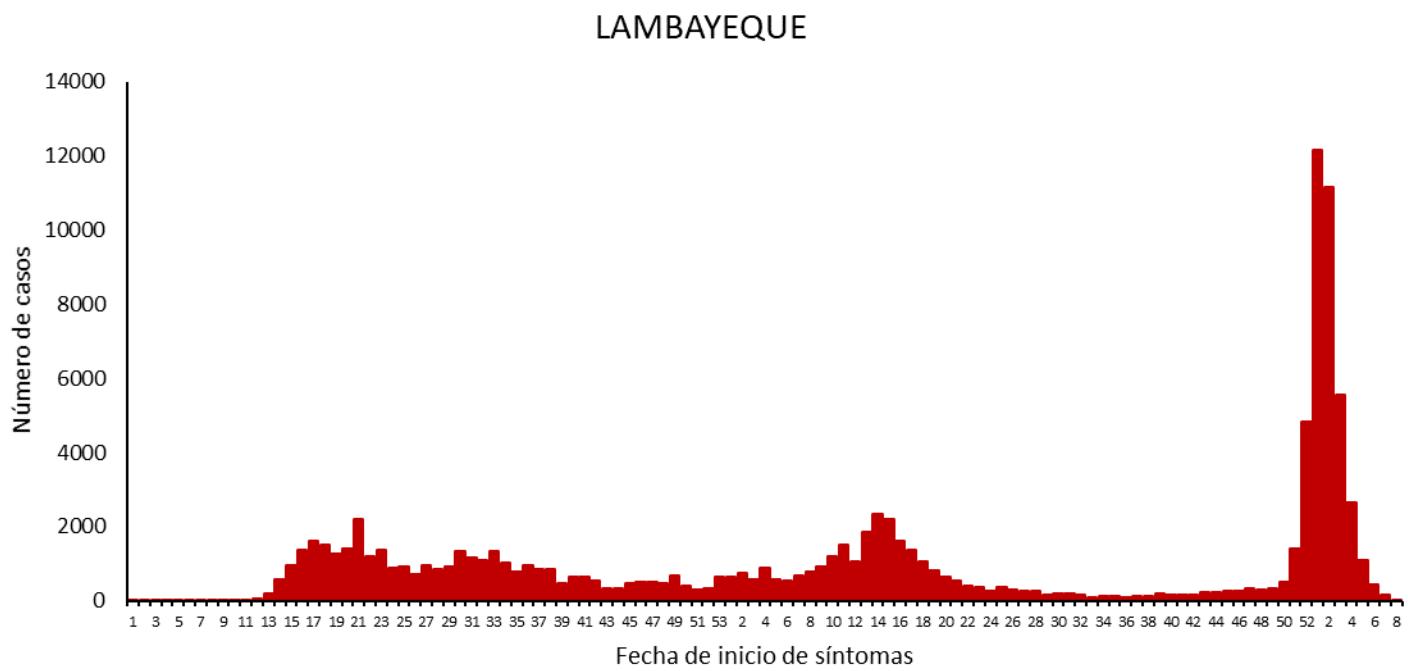
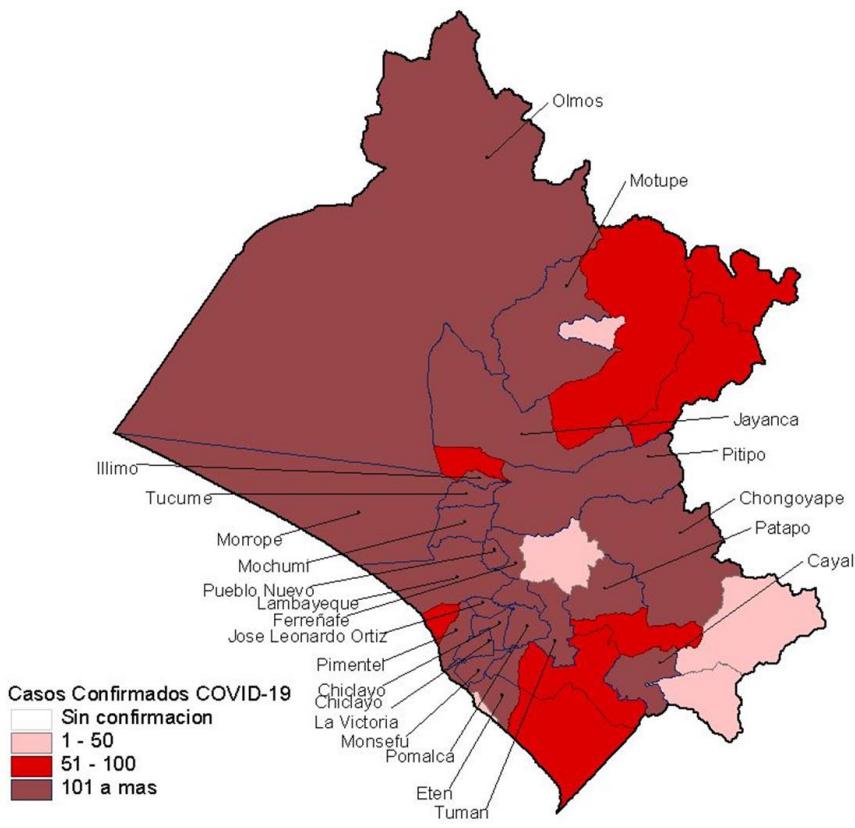
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,009,896 personas muestreadas con 146,080 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,880 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

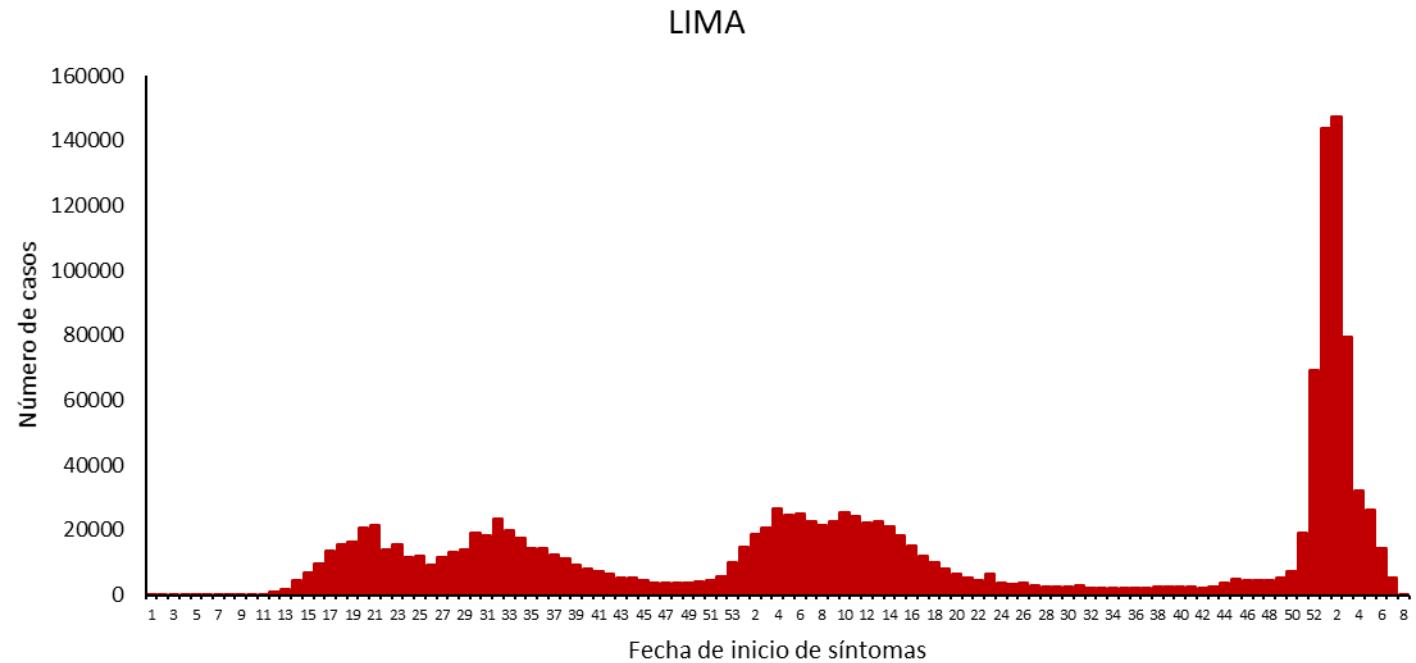


Lambayeque reporta 679,626 personas muestreadas de los cuales 105,269 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 9,209 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,040,271 personas muestreadas de los cuales 1,485,146 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María, San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustino y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre. Lima Metropolitana registra 84,998 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%.

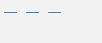
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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>

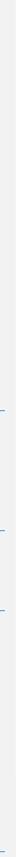
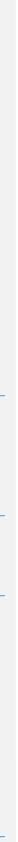
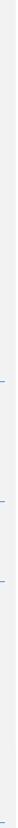
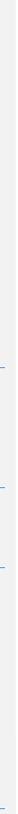
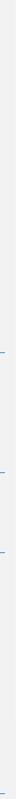
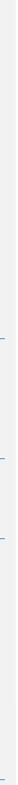
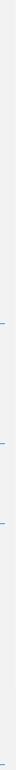
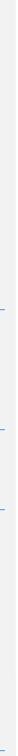
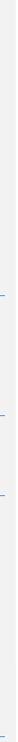
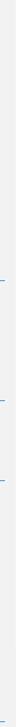
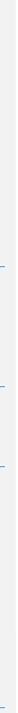
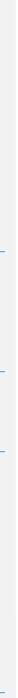
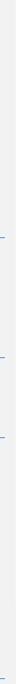
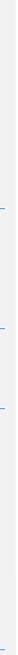
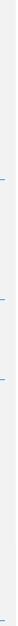
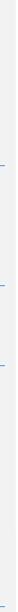
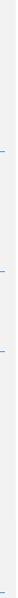
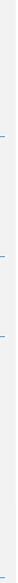
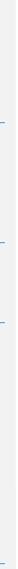
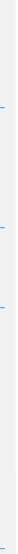
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

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
CIENEGUILA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.77	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.56	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.26	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,238	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.84	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,399	9.12	0.00
<b>TOTAL</b>				<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	
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

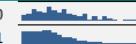
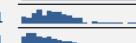
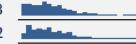
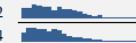
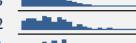
DISTRITOS	2020	2021	2022										TENDENCIA
	1 a 26	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
PACHACAMAC	2778	4809	1227	498	155	66	50	15	0	0	0	0	
PUCUSANA	687	671	98	77	13	21	6	10	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6868	1085	810	938	306	390	120	0	0	0	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10702	1937	1817	417	237	232	47	2	0	0	0	
PUNTA HERMOSA	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	4,840	7.10	PUEBLO LIBRE	867	9.49
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,166	5.75
BREÑA	1,318	14.52	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	2,010	6.21	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	376	7.69	RIMAC	2,165	11.43
CHORRILLOS	2,460	6.83	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	768	5.80
COMAS	5,880	10.06	SAN ISIDRO	471	7.04
EL AGUSTINO	2,133	10.03	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,480	7.16
INDEPENDENCIA	2,101	8.70	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,328	7.44
JESUS MARIA	1,935	21.51	SAN LUIS	518	7.84
LA MOLINA	980	4.99	SAN MARTIN DE PORRES	6,624	8.56
LA VICTORIA	2,789	13.97	SAN MIGUEL	1,447	9.11
LIMA	8,524	26.50	SANTA ANITA	2,074	8.29
LINCE	902	14.49	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,190	7.78	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,154	6.00	SANTIAGO DE SURCO	2,376	5.99
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,037	9.74
MAGDALENA DEL MAR	616	9.36	VILLA EL SALVADOR	4,321	8.73
MIRAFLORES	980	9.51	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,787	7.78
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>84,998</b>	<b>86.41</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

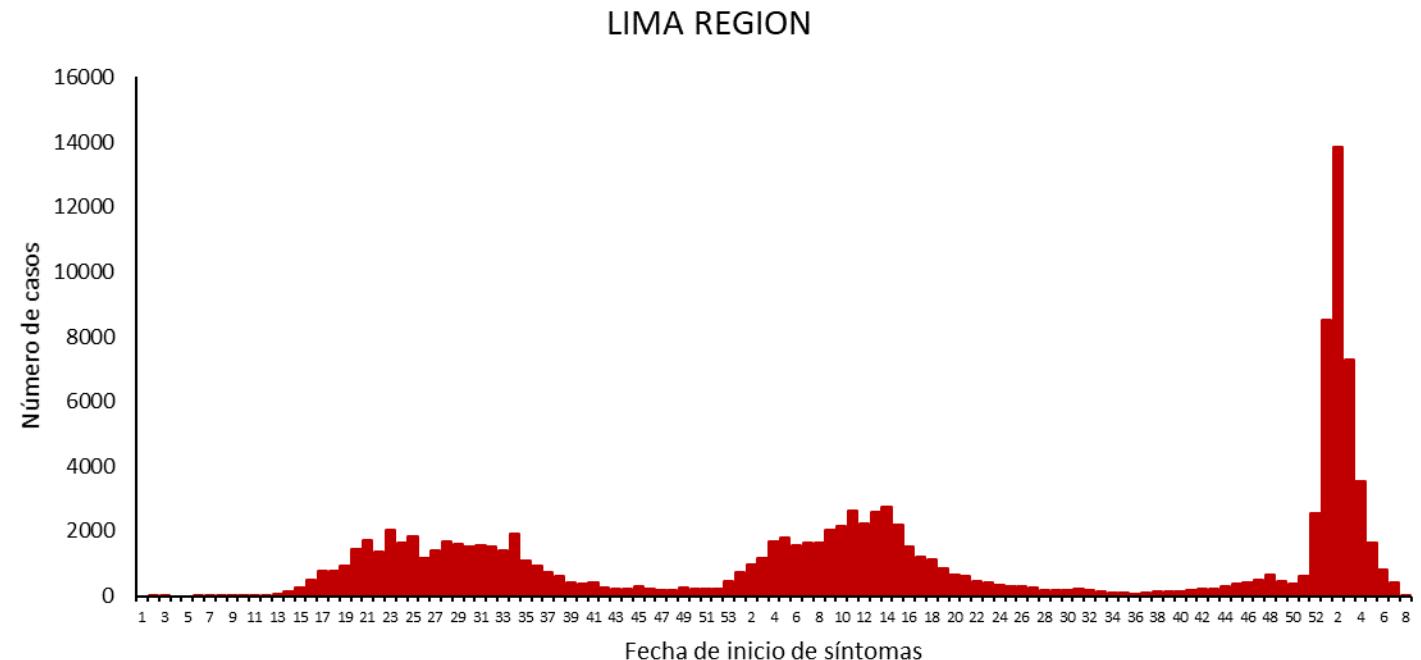
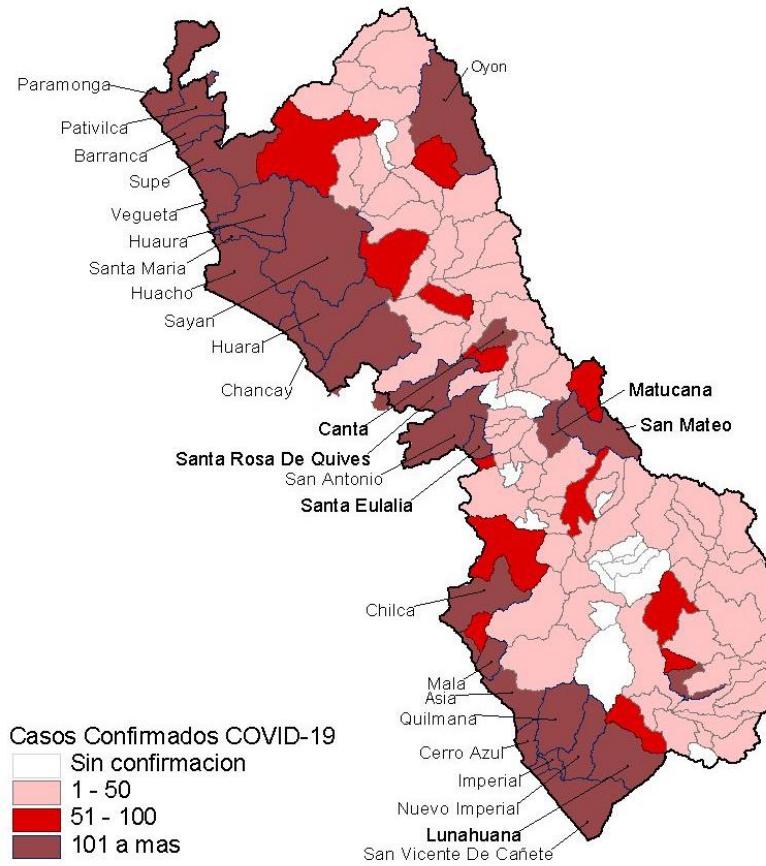
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																				2022																				TENDENCIA																
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
ANCON	5	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	4	2	1	5	1	1	0	0	
ATE	150	141	145	146	157	151	136	100	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	13	10	6	1	2	11	5	4	2	4	4	4	0	1	1	2	4	5	5	11	1	8	4	14	20	26	16	20	12	9	4	1							
BARRANCO	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	1	0	0	0	2	3	6	2	5	1	1	2	1								
BREÑA	34	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	5	3	2	2	1	1	0	1	1	4	3	6	8	1	10	3	6	3	1									
CARABAYLLO	48	56	56	48	54	47	65	53	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	4	1	1	4	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0	4	2	4	3	2	6	4	1	7	13	14	17	11	7	3	2					
CHACLACAYO	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	4	0	0	0	1	1								
CHORRILLOS	72	66	68	70	69	76	75	50	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	7	4	2	2	1	2	4	0	1	3	2	1	1	0	1	5	4	2	3	1	4	1	6	14	11	18	14	8	2	4						
CIENEGUILILLA	2	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
COMAS	168	152	169	144	150	141	127	111	81	73	66	43	42	34	29	24	17	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	3	6	3	9	2	4	5	4	5	7	4	10	5	7	10	11	3	13	30	34	36	25	15	4	5					
EL AGUSTINO	49	53	44	48	61	53	42	44	29	27	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	3	4	3	4	5	9	13	11	5	5	2	5											
INDEPENDENCIA	27	69	46	54	46	55	35	38	28	34	20	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2	2	2	3	7	3	2	3	2	1	6	5	8	17	12	13	5	2	4						
JESUS MARIA	54	52	73	64	59	59	45	59	49	48	43	34	22	17	13	16	8	6	7	6	3	3	1	1	2	2	2	1	1	0	4	1	2	2	3	0	1	3	6	4	3	0	2	3	4	3	13	3	11	5	5	4	2				
LA MOLINA	24	35	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	1	4	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	3	2	0	2	5	2	2	4	6	9	11	7	2	3	3	4						
LA VICTORIA	52	74	66	62	63	55	52	49	41	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	3	1	2	2	5	1	0	2	1	6	3	1	0	4	2	3	2	3	0	7	13	24	16	18	8	9	6	4						
LIMA	184	226	227	255	245	240	255	230	175	148	121	115	75	62	47	37	26	41	22	24	16	12	16	18	4	6	5	4	4	4	7	4	8	2	9	3	6	13	5	7	2	2	7	10	12	22	29	37	36	23	16	13	9	5			
LINCE	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	7	3	4	4	3	1	2	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	3	2	0	1	0	2	1	0	1	1	2	2	5	9	7	9	6	1	6	2							
LOS OLIVOS	102	94	94	102	85	80	92	72	64	44	35	29	22	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	2	5	9	15	22	16	10	7	5	9	3									
LURIGANCHO	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	4	3	2	0	2	1	0	0	2	3	1	0	1	0	2	1	1	3	5	6	8	9	5	3	2	3									
LURIN	10	17	17	15	20	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	2	2	5	1	6	1	0	3	1											
MAGDALENA DEL MAR	18	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2	3	5	6	3	2	5	0	0	4	0											
MIRAFLORES	30	34	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	3	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	1	1	3	0	2	1	1	2	4	1	2	1	3	1	2	3	3	3	4	9	7	10	6	0	3	4				

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021											2022																			TENDENCIA																															
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10									
PACHACAMAC	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	3	4	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0									
PUCUSANA	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														
PUEBLO LIBRE	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	8	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	2	2	1	2	0	0	1	1	0	2	1	5	4	10	7	6	3	0	1	2												
PUENTE PIEDRA	62	67	63	48	71	65	45	41	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	7	4	2	4	2	1	1	3	2	4	5	3	2	5	3	3	1	3	5	6	9	7	12	11	11	13	1	3	2										
PUNTA HERMOSA	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
PUNTA NEGRA	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1							
RIMAC	59	50	40	66	51	56	55	39	33	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	2	5	1	2	2	2	1	1	3	1	1	5	2	4	3	2	3	1	2	3	6	10	22	10	9	6	7	5	8	8	8	8	9	2	4	1	2	3
SAN BARTOLO	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
SAN BORJA	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	6	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	2	1	1	3	3	1	1	1	4	8	5	9	2	4	1	2	3										
SAN ISIDRO	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	3	3	3	4	2	3	2	2														
SAN JUAN DE LURIGANCHA	252	233	196	205	204	189	164	142	134	93	79	61	59	38	20	23	18	15	9	10	7	5	7	11	1	8	5	3	5	9	8	6	4	7	3	8	7	7	6	2	12	6	9	6	19	32	45	42	26	21	9	17										
SAN JUAN DE MIRAFLORES	91	104	112	100	104	88	91	70	63	67	33	33	19	24	16	9	9	9	13	4	8	5	1	2	3	9	3	3	7	5	9	2	4	2	2	5	5	4	3	1	0	0	1	1	5	9	6	20	18	18	10	9	6	10								
SAN LUIS	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SAN MARTIN DE PORRES	190	185	194	162	198	160	164	120	107	82	72	58	54	35	22	22	27	20	14	12	5	8	8	5	4	2	4	4	4	6	3	9	5	2	4	3	2	11	4	9	9	5	9	8	13	32	27	26	25	19	11	13										
SAN MIGUEL	46	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	8	7	4	9	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	2	2	3	2	2	2	2	7	6	12	5	9	8	7	6	4												
SANTA ANITA	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	3	1	1	0	1	2	1	3	1	3	2	2	1	3	5	13	15	4	4	2	5	3															
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SANTA ROSA	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SANTIAGO DE SURCO	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	11	6	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	5	1	2	1	4	3	3	1	1	5	17	16	15	12	12	7	5	5									
SURQUILLO	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	1	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1	1	0	4	0	2	1	2	2	3	4	10	5	6	3	1	4	3	6									
VILLA EL SALVADOR	106	120	96	111	110	103	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	6	7	4	8	1	5	3	3	3	1	5	5	4	3	3	4	6	23	15	14	11	4	7	6	3															
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	96	106	126	126	120	107	102	105	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	3	4	4	5	2	4	4	4	6	4	9	14	26	22	18	10	10	7	1										

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

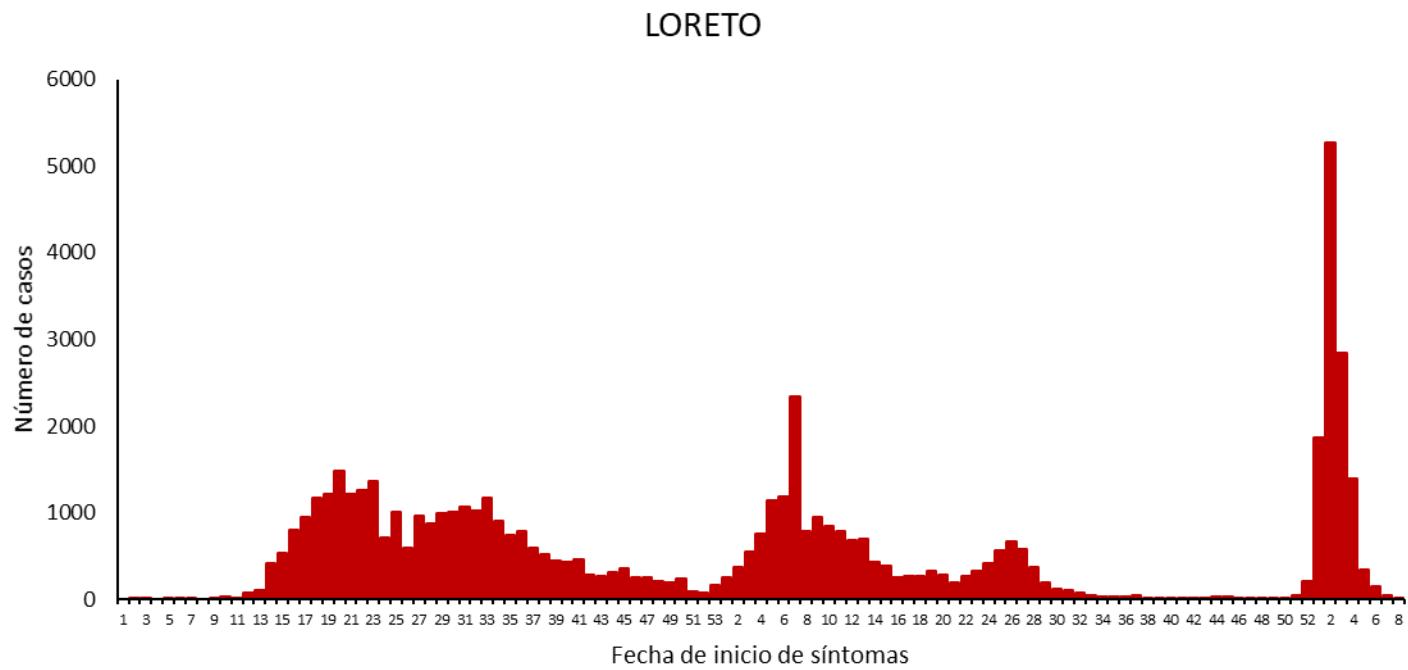
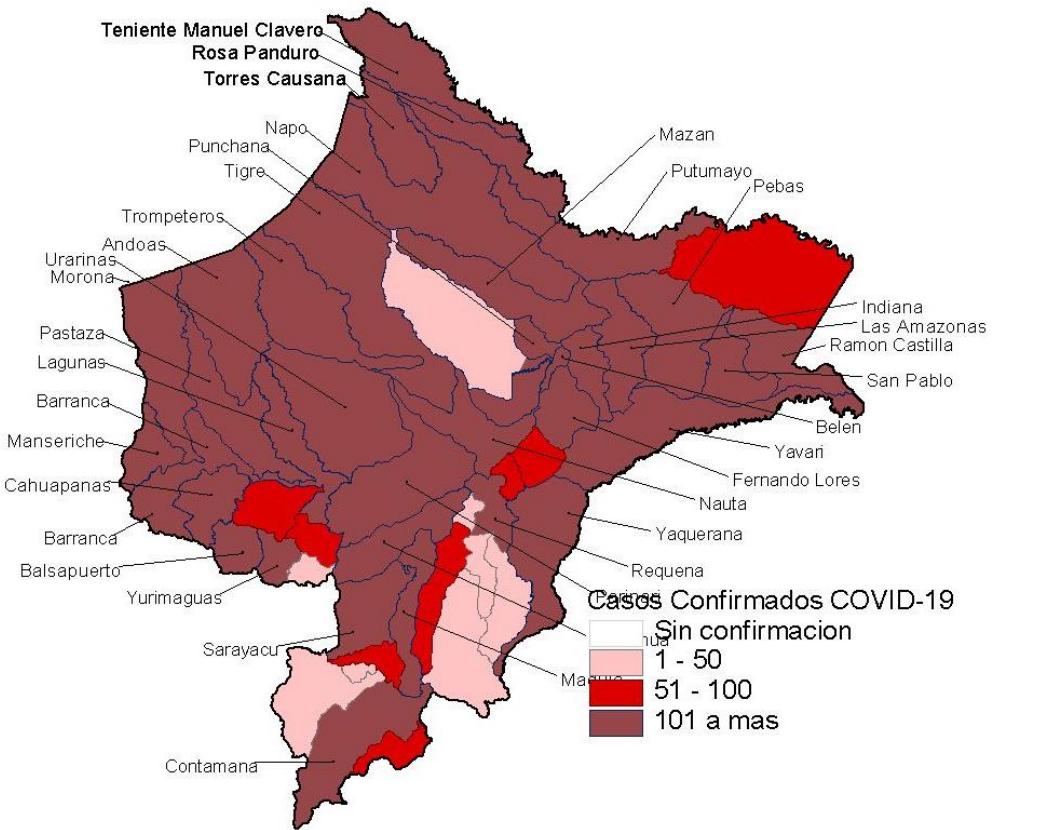


La Región de Lima presenta 846,339 personas muestreadas de los cuales 116,039 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,697 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

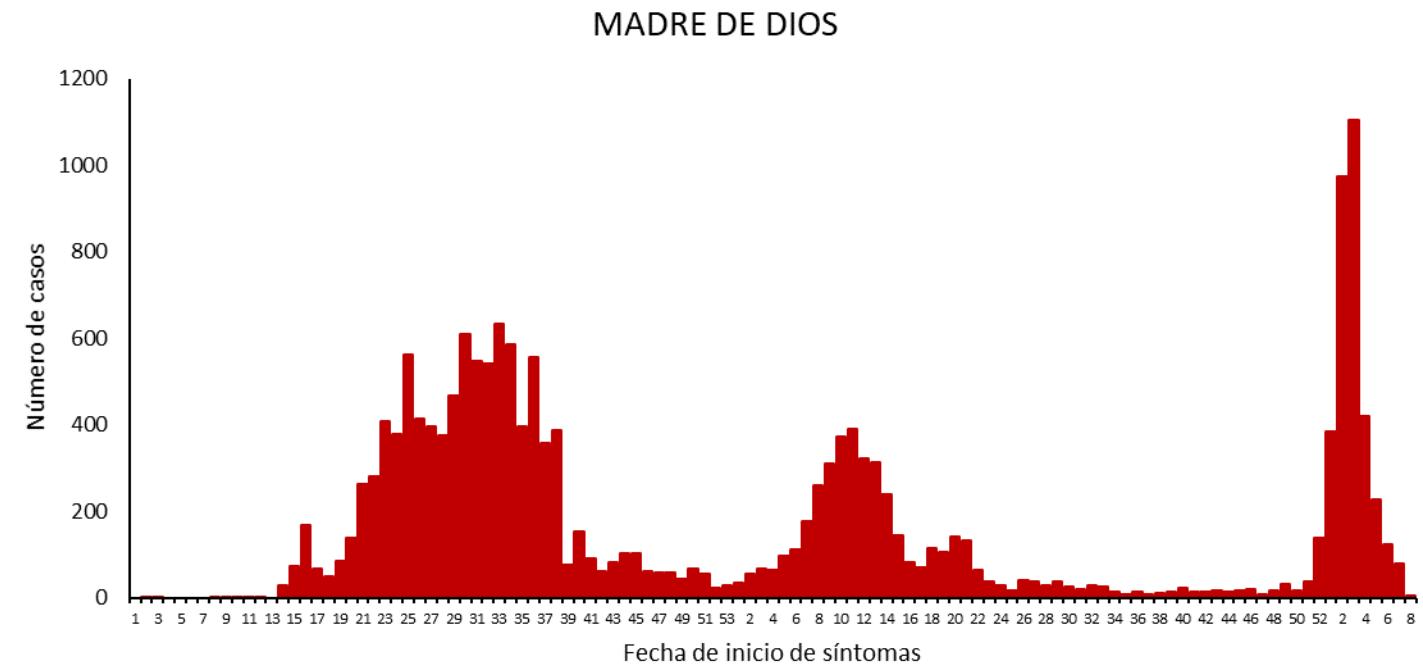
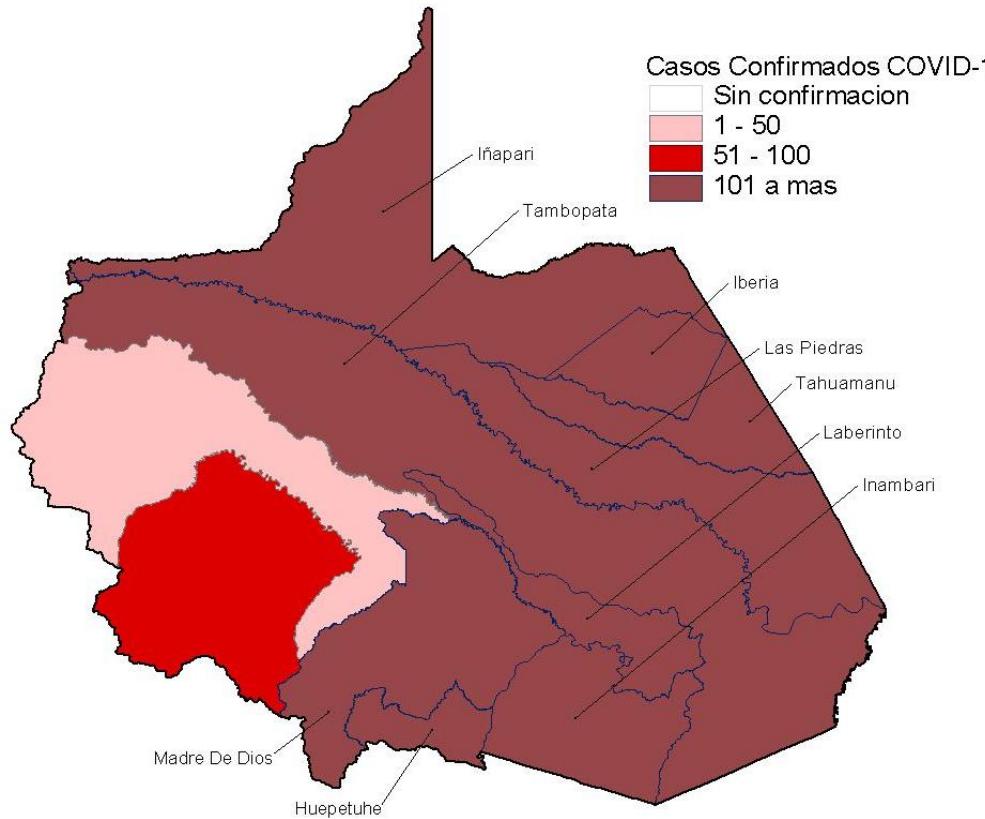
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 362,037 personas muestreadas de los cuales 57,777 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,368 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

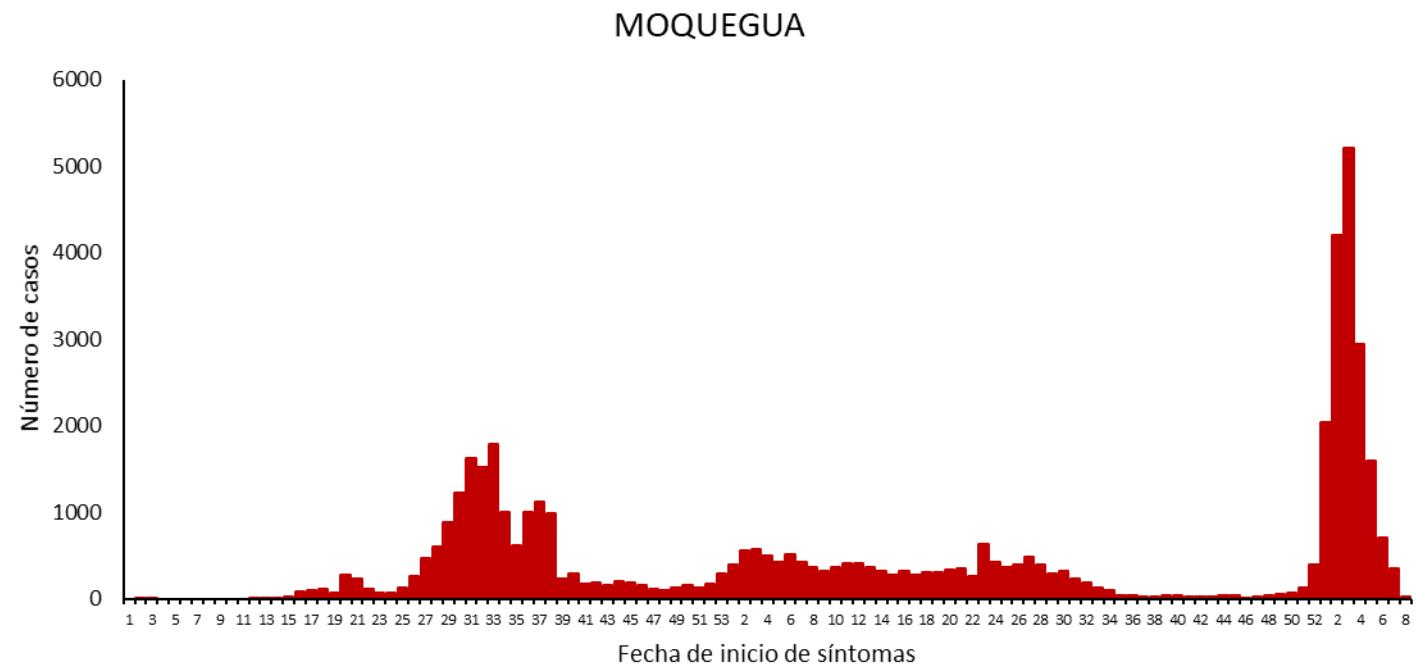


La región Madre de Dios presenta 113,148 personas muestreadas de los cuales 17,691 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

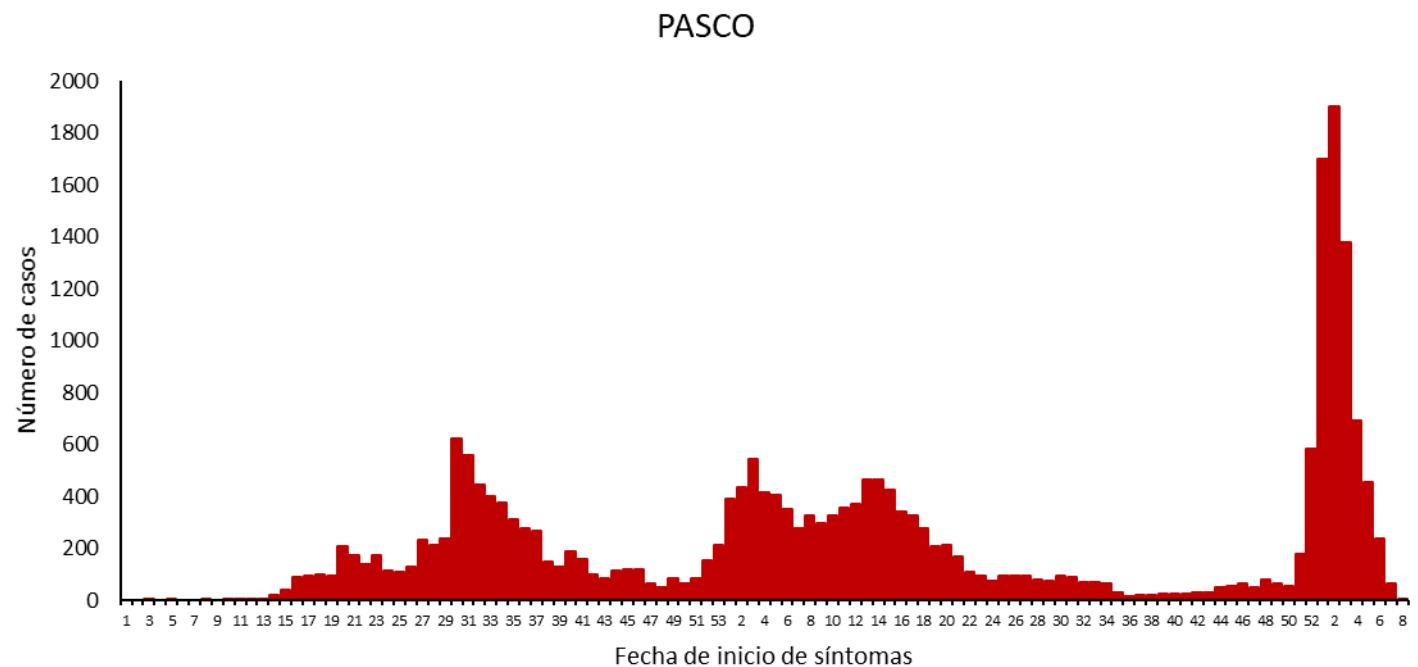
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 512,883 personas resultando 48,212 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,611 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

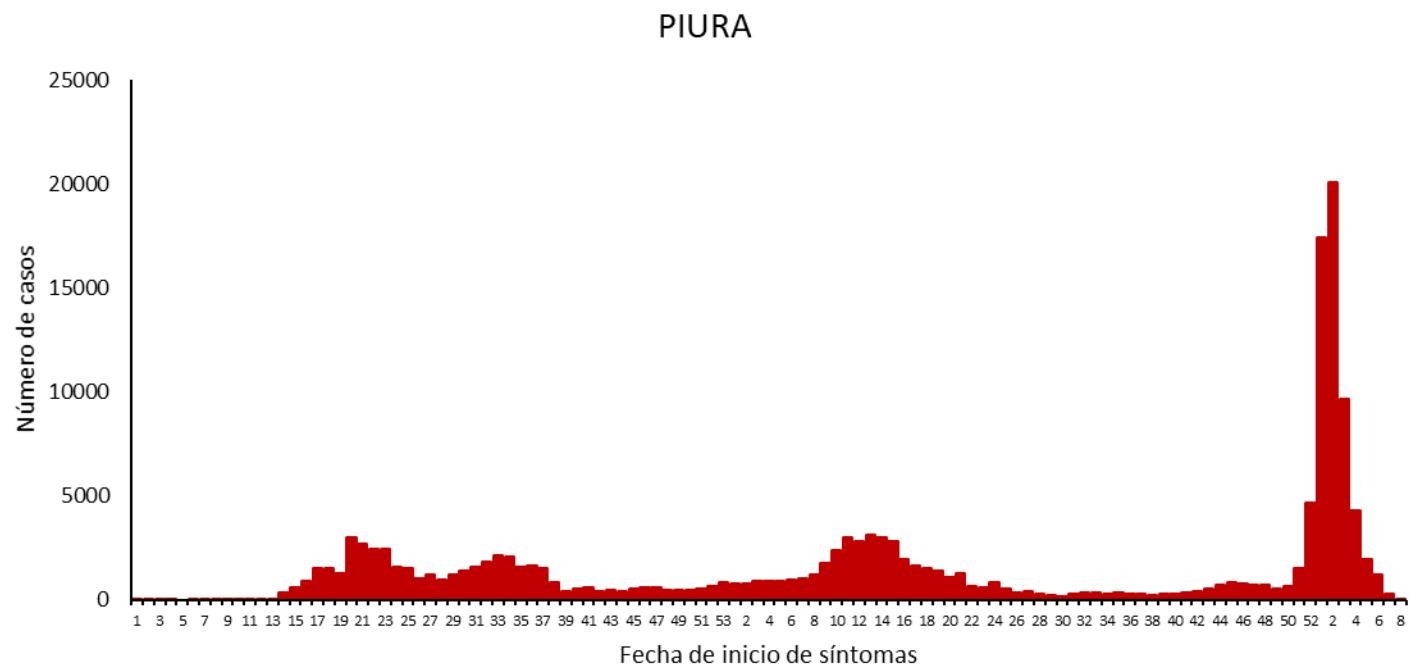


La región Pasco presenta 391,192 personas muestradas de los cuales 23,846 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

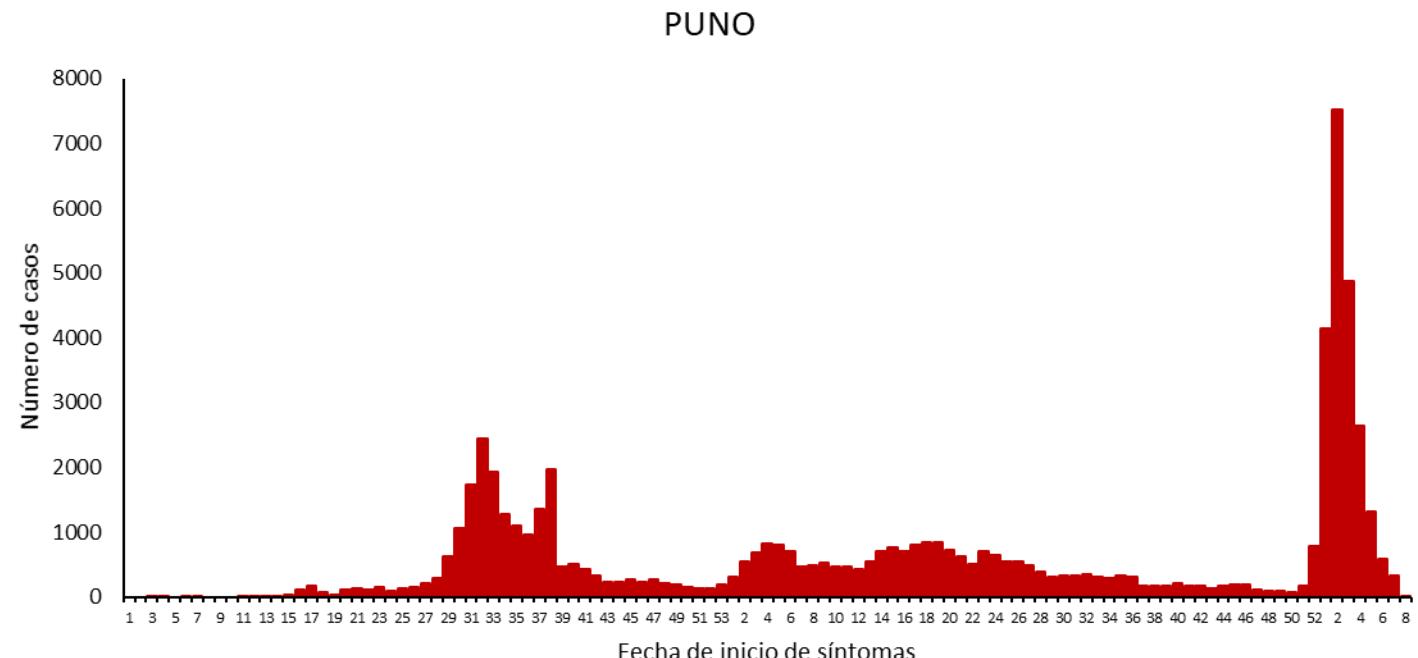


La región Piura presenta 926,160 personas muestradas de los cuales 157,319 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,012 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

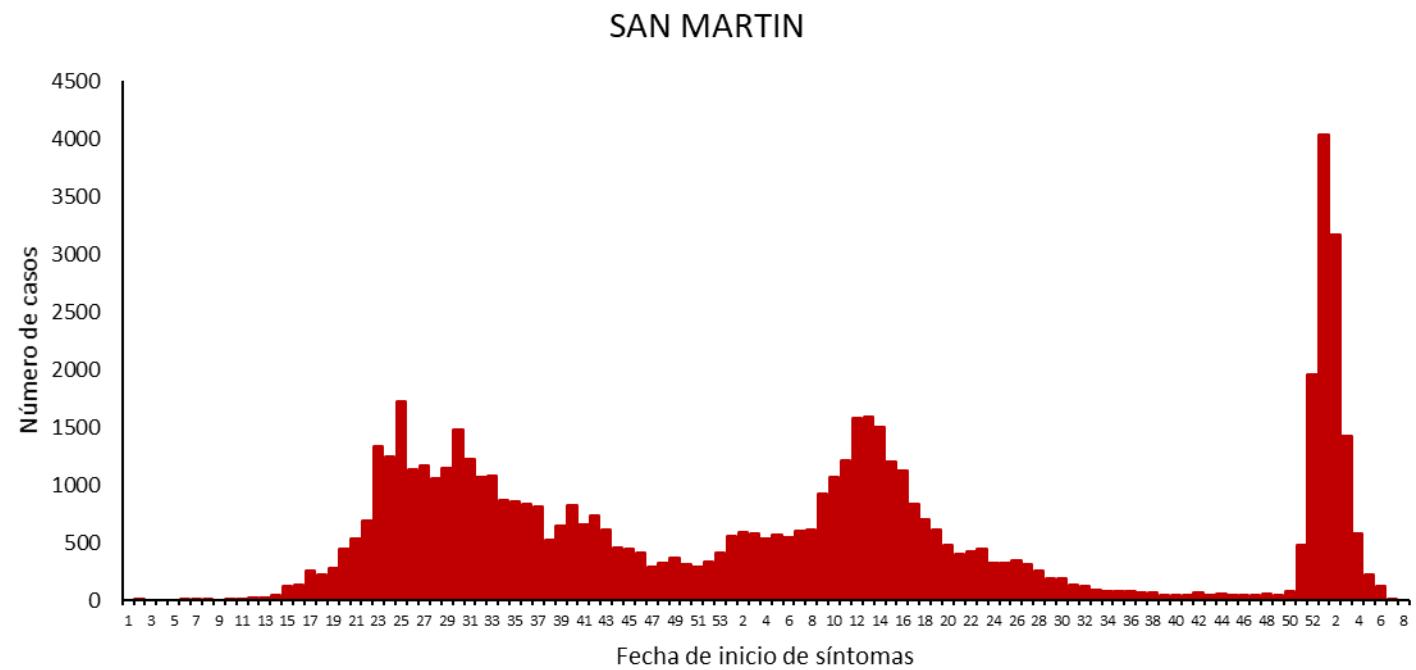


La región Puno presenta 454,368 personas muestreadas de los cuales 65,291 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo.

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

Puno registra 4,703 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

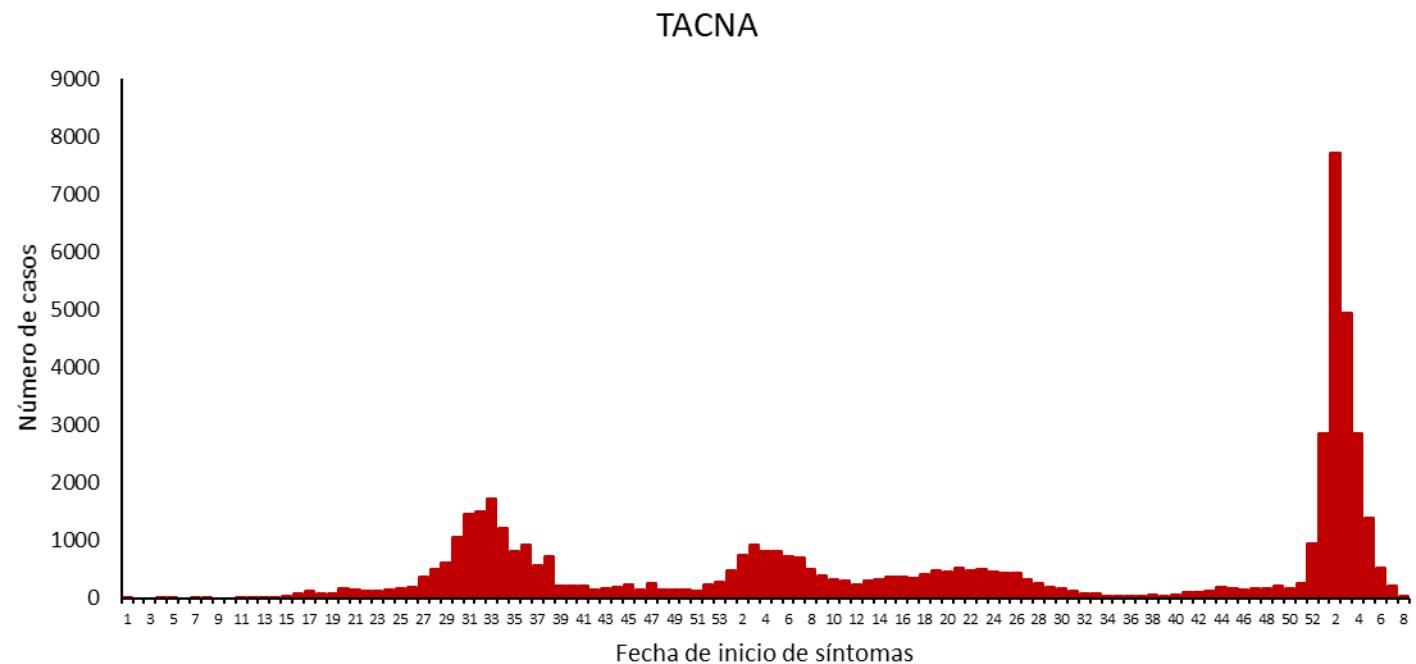
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 320,866 personas muestradas de los cuales 61,763 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,138 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

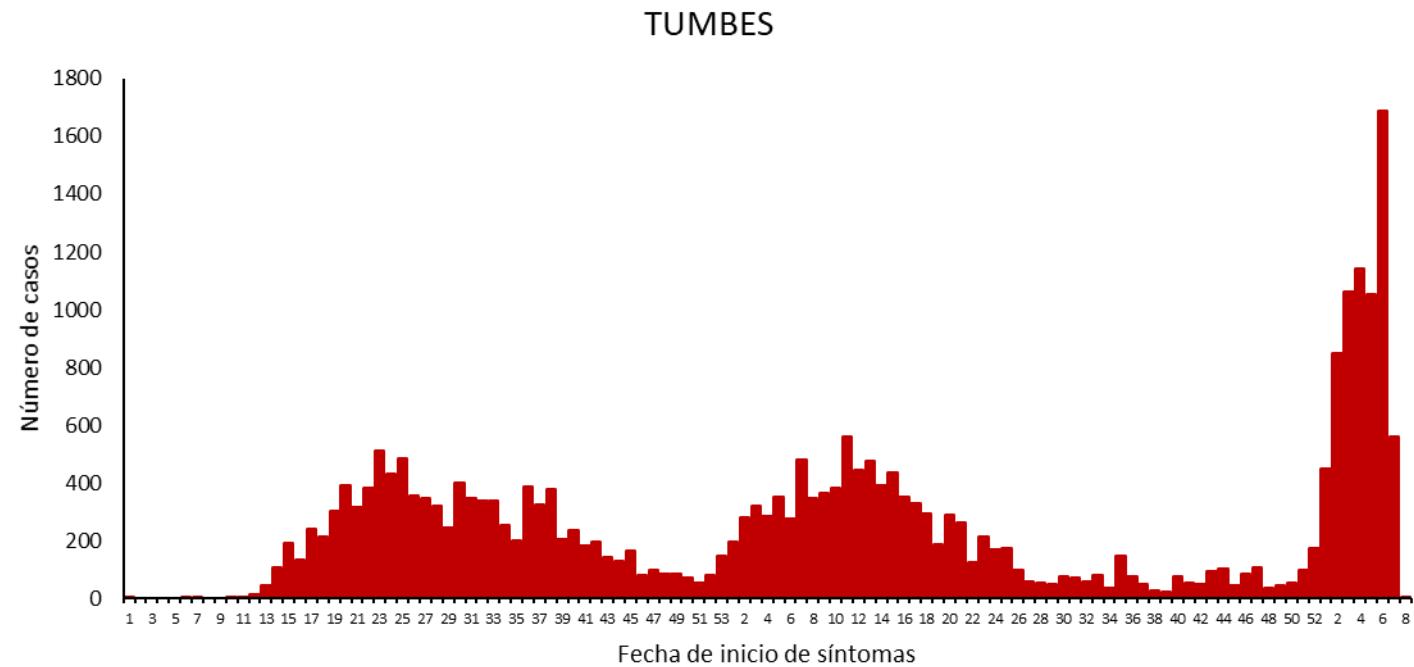


La región Tacna presenta 324,962 personas muestreadas de los cuales 53,638 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

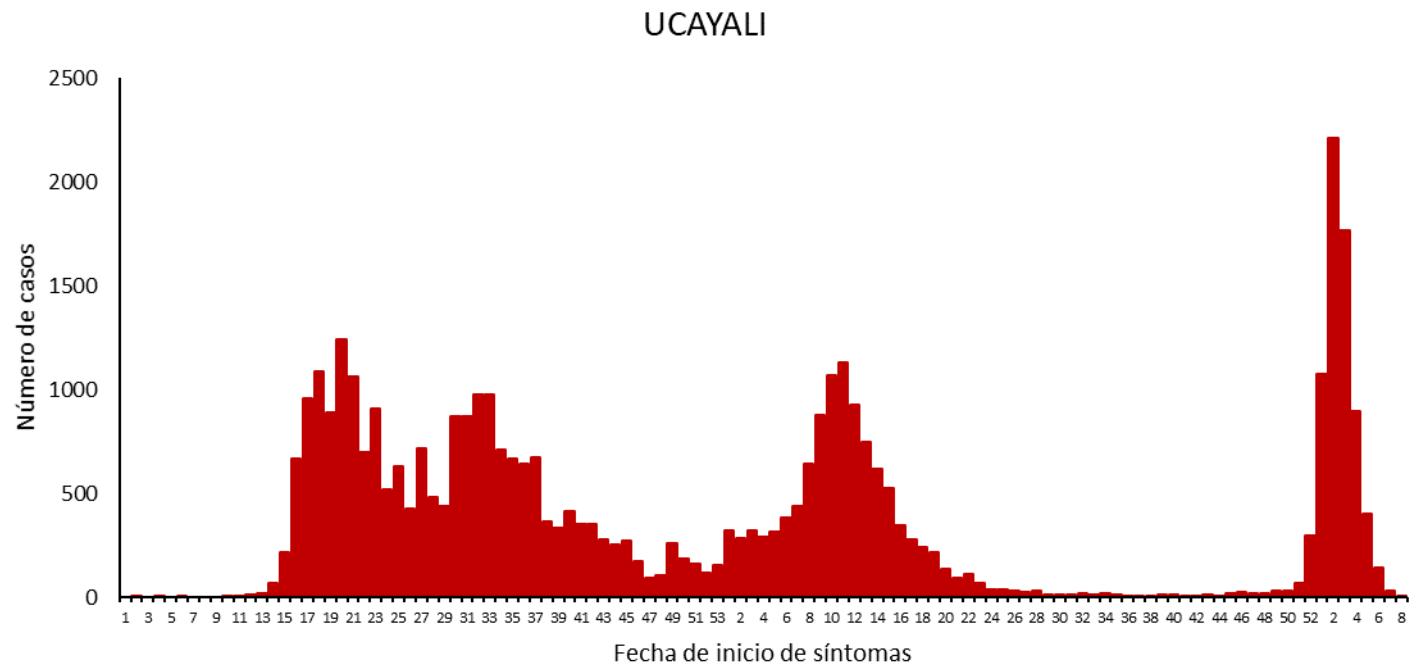
Tacna registra 2,113 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



La región Tumbes presenta 167,751 personas muestreadas de los cuales 27,224 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2%. 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 1,684 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 210,271 personas muestradas de los cuales 39,365 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.7%. 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 3,212 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

