



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*17 DE FEBRERO*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 17 DE FEBRERO; 22:00 HRS**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
26,843,930	3,481,752	23,362,178	13.0	3,502,036	209,110
				99.39%	6.0%

➤ 17/02/2022 se registraron:

- 66,130 personas muestradas
- 4,313 casos sintomáticos confirmados. 6787 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 37 defunciones por COVID 19 confirmados. 109 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.67 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 64.09 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 2,915 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 1,199 en MINSA/GORE, 1,525 en EsSalud, 143 en clínicas privadas y 48 en FF.AA./PNP.
  - 758 pacientes con evolución favorable, 1,807 estacionaria y 350 desfavorable.
  - 1,181 pacientes en UCI; 1,061 con ventilación mecánica (44 pacientes menos que ayer)
  - 102,088 fueron dados de alta hospitalaria. 152 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 863 camas disponibles y 247 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,502,036 (3,399,948 cumplieron su periodo de aislamiento y 102,088 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 17 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	6,787	AG	Total
Amazonas	34,066	91,048	82,155	207,269
Áncash	135,990	180,770	494,110	810,870
Apurímac	34,846	107,677	131,430	273,953
Arequipa	598,694	319,902	1,036,710	1,955,306
Ayacucho	33,488	105,727	127,676	266,891
Cajamarca	132,989	172,315	477,682	782,986
Callao	365,204	172,079	422,525	959,808
Cusco	93,014	228,396	533,994	855,404
Huancavelica	21,562	74,905	110,535	207,002
Huánuco	59,442	121,808	165,066	346,316
Ica	46,359	167,212	373,139	586,710
Junín	114,093	230,960	623,198	968,251
La Libertad	197,790	196,655	573,040	967,485
Lambayeque	98,898	215,917	337,480	652,295
Lima	4,912,244	1,773,251	5,867,010	12,552,505
Lima Región	318,815	115,087	380,781	814,683
Loreto	54,151	134,825	161,654	350,630
Madre De Dios	22,830	59,634	26,836	109,300
Moquegua	204,873	134,764	157,565	497,202
Pasco	36,283	67,957	274,123	378,363
Piura	92,898	206,399	577,308	876,605
Puno	41,468	129,952	260,509	431,929
San Martín	48,089	140,584	124,386	313,059
Tacna	26,100	121,271	167,330	314,701
Tumbes	54,252	48,469	58,145	160,866
Ucayali	36,270	90,750	76,521	203,541
<b>Total</b>	<b>7,814,708</b>	<b>5,408,314</b>	<b>13,620,908</b>	<b>26,843,930</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,000	18,720	15,413	43,133	20.8
Áncash	23,453	29,016	69,986	122,455	15.1
Apurímac	8,750	8,852	19,991	37,593	13.7
Arequipa	48,268	50,434	108,975	207,677	10.6
Ayacucho	10,958	16,322	20,222	47,502	17.8
Cajamarca	28,774	28,896	36,800	94,470	12.1
Callao	64,149	36,629	44,236	145,014	15.1
Cusco	23,925	25,674	65,401	115,000	13.4
Huancavelica	3,957	8,346	12,533	24,836	12.0
Huánuco	8,724	21,951	20,532	51,207	14.8
Ica	11,421	33,258	55,669	100,348	17.1
Junín	22,150	42,386	59,164	123,700	12.8
La Libertad	31,279	39,659	73,141	144,079	14.9
Lambayeque	24,713	35,397	44,104	104,214	16.0
Lima	622,046	318,745	520,506	1,461,297	11.6
Lima Región	17,019	31,739	65,944	114,702	14.1
Loreto	10,879	28,226	18,430	57,535	16.4
Madre De Dios	3,515	9,950	4,020	17,485	16.0
Moquegua	12,463	18,225	16,781	47,469	9.5
Pasco	2,760	9,469	11,253	23,482	6.2
Piura	16,439	46,753	91,797	154,989	17.7
Puno	10,171	21,434	32,694	64,299	14.9
San Martín	10,301	28,817	22,130	61,248	19.6
Tacna	9,135	15,945	27,976	53,056	16.9
Tumbes	8,895	9,021	7,929	25,845	16.1
Ucayali	6,324	22,016	10,777	39,117	19.2
<b>Total</b>	<b>1,046,301</b>	<b>955,880</b>	<b>1,476,404</b>	<b>3,481,752</b>	<b>13.0</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 17 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	66	0	364	430
Áncash	290	0	1,728	2,018
Apurímac	123	0	542	665
Arequipa	1,945	2	4,208	6,155
Ayacucho	56	0	390	446
Cajamarca	1,667	0	1,300	2,967
Callao	414	0	1,265	1,679
Cusco	76	0	1,535	1,611
Huancavelica	32	0	588	620
Huánuco	420	0	519	939
Ica	31	0	1,445	1,476
Junín	118	0	2,008	2,126
La Libertad	283	0	2,144	2,427
Lambayeque	369	1	1,017	1,387
Lima	12,021	0	19,113	31,134
Lima Región	780	0	1,241	2,021
Loreto	0	0	574	574
Madre De Dios	70	0	128	198
Moquegua	330	11	698	1,039
Pasco	258	0	600	858
Piura	224	0	2,214	2,438
Puno	60	0	1,158	1,218
San Martín	33	0	590	623
Tacna	84	0	488	572
Tumbes	0	0	150	150
Ucayali	34	0	325	359
<b>Total general</b>	<b>19,784</b>	<b>14</b>	<b>46,332</b>	<b>66,130</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	30	0	68	98
Áncash	37	0	195	232
Apurímac	33	0	80	113
Arequipa	110	0	342	452
Ayacucho	11	0	37	48
Cajamarca	62	0	73	135
Callao	56	0	93	149
Cusco	5	0	116	121
Huancavelica	11	0	36	47
Huánuco	79	0	61	140
Ica	20	0	235	255
Junín	35	0	171	206
La Libertad	71	0	184	255
Lambayeque	41	0	77	118
Lima	1,834	0	1,257	3,091
Lima Región	26	0	104	130
Loreto	0	0	25	25
Madre De Dios	16	0	6	22
Moquegua	25	0	62	87
Pasco	55	0	29	84
Piura	31	0	161	192
Puno	5	0	87	92
San Martín	2	0	37	39
Tacna	13	0	54	67
Tumbes	553	0	9	562
Ucayali	6	0	21	27
<b>Total general</b>	<b>3,167</b>	<b>0</b>	<b>3,620</b>	<b>6,787</b>

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

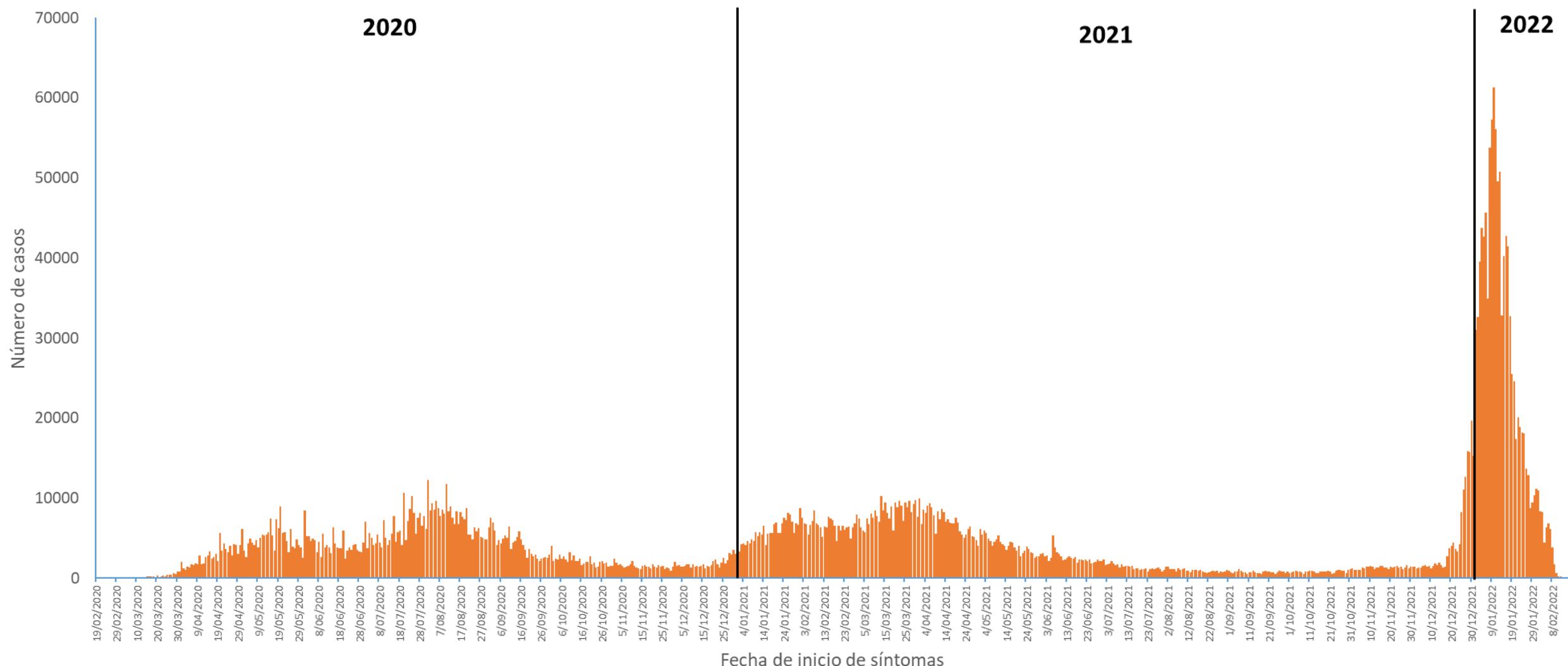
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

19/02/2022

4

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

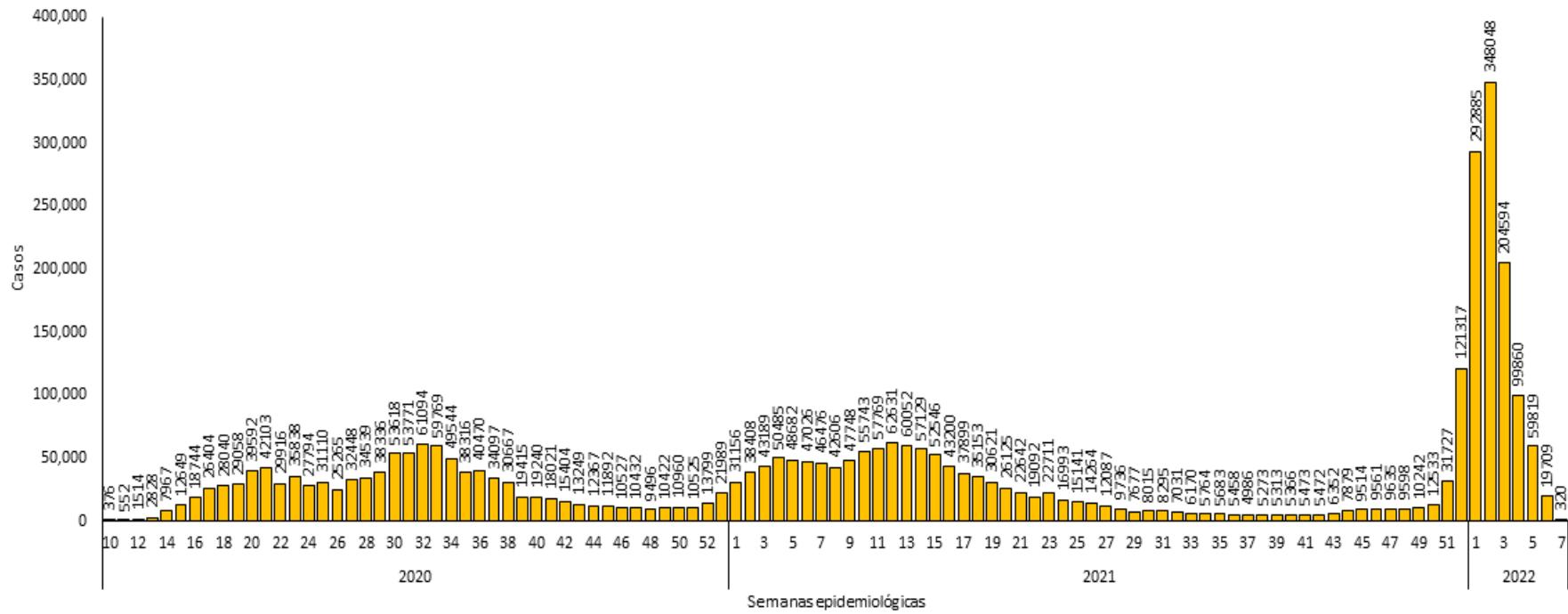
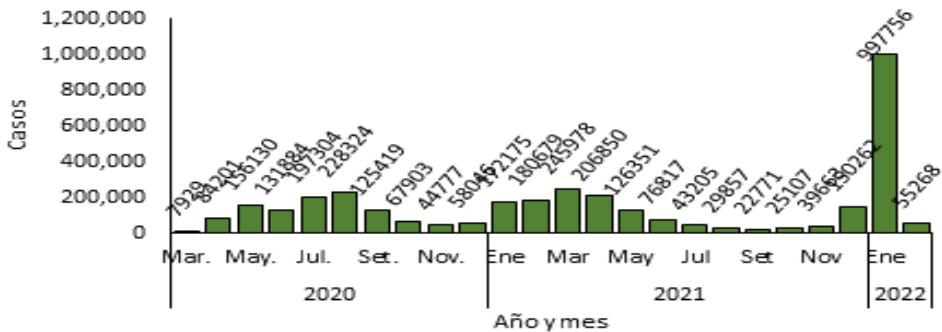
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

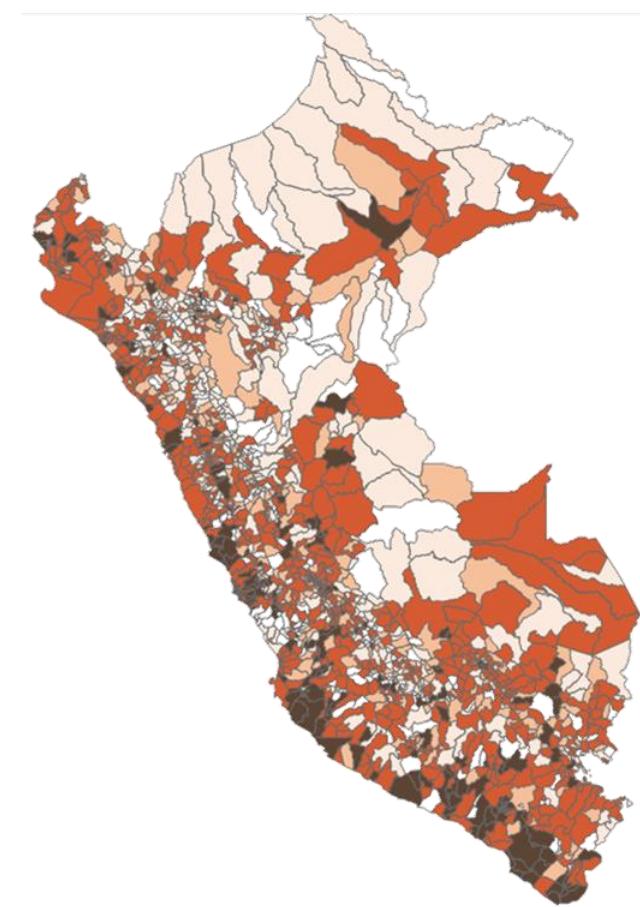


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

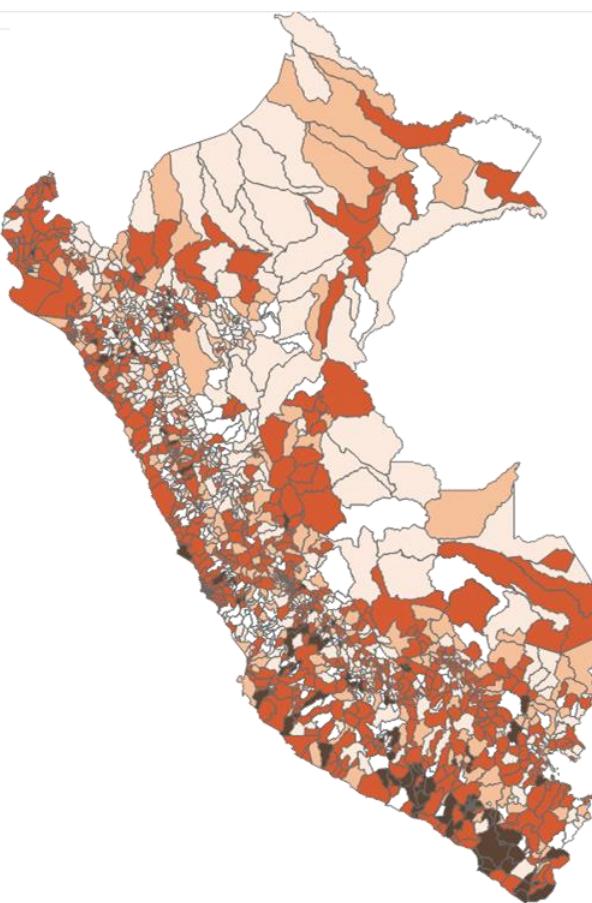
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022							Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7			
AMAZONAS	52	40	175	354	364	279	136	39	4	■	■■■	■■■■■
ANCASH	94	147	1,639	1,705	852	448	250	32	4	■■■	■■■■	■■■■■
APURIMAC	24	52	262	371	364	255	153	15	3	■■■■	■■■■■	■■■■■■
AREQUIPA	142	195	2,054	3,849	3,062	1,792	949	318	7	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
AYACUCHO	44	54	279	573	444	220	116	37	2	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
CAJAMARCA	74	115	666	1,197	875	478	263	101	1	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
CALLAO	126	180	1,550	1,735	763	463	177	54	4	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
CUSCO	74	150	1,401	1,587	933	477	246	87	2	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
HUANCAVELICA	22	24	135	349	288	197	121	44	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
HUANUCO	62	49	547	499	265	141	62	15	3	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
ICA	94	86	1,556	1,661	966	506	197	49	2	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
JUNIN	86	168	1,047	1,523	891	588	281	86	4	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
LA LIBERTAD	111	165	2,084	2,168	1,229	488	217	17	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
LAMBAYEQUE	97	98	1,734	1,590	791	376	156	29	3	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
LIMA	1,223	1,583	20,391	20,913	11,232	4,532	3,735	1,335	13	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
LIMA REGION	95	122	1,214	1,974	1,033	505	233	61	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
LORETO	75	50	266	750	406	198	48	15	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	157	60	32	13	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
MOQUEGUA	47	38	290	599	743	421	228	83	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
PASCO	20	27	242	271	197	98	64	14	1	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
PIURA	128	151	2,477	2,856	1,371	608	272	25	3	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
PUNO	56	63	591	1,073	695	377	187	51	2	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
SAN MARTIN	75	67	562	451	203	79	20	4	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
TACNA	43	47	407	1,099	706	408	199	58	5	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
TUMBES	27	27	64	121	148	145	149	224	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■
UCAYALI	58	31	153	314	251	127	56	8	0	■■■■■	■■■■■■	■■■■■■■

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

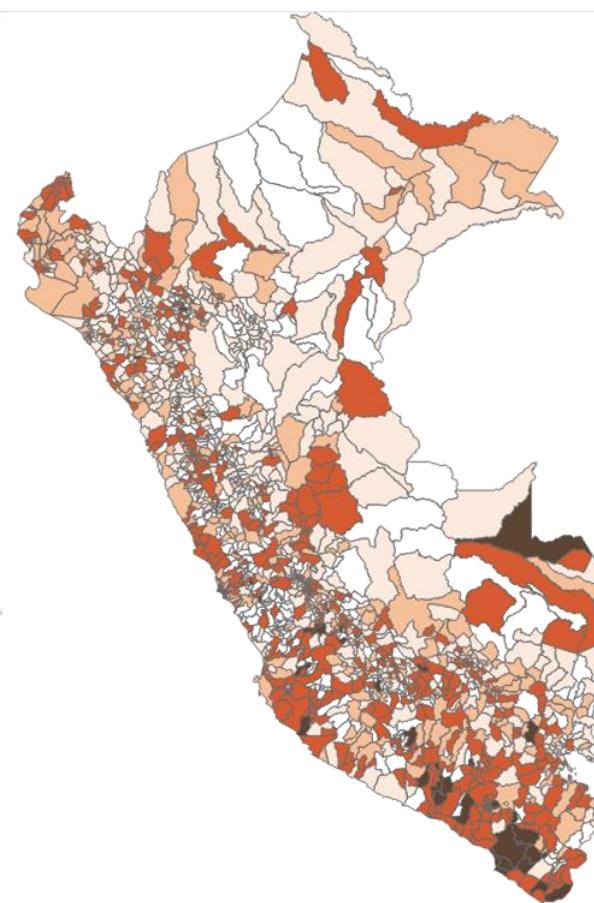
SE02



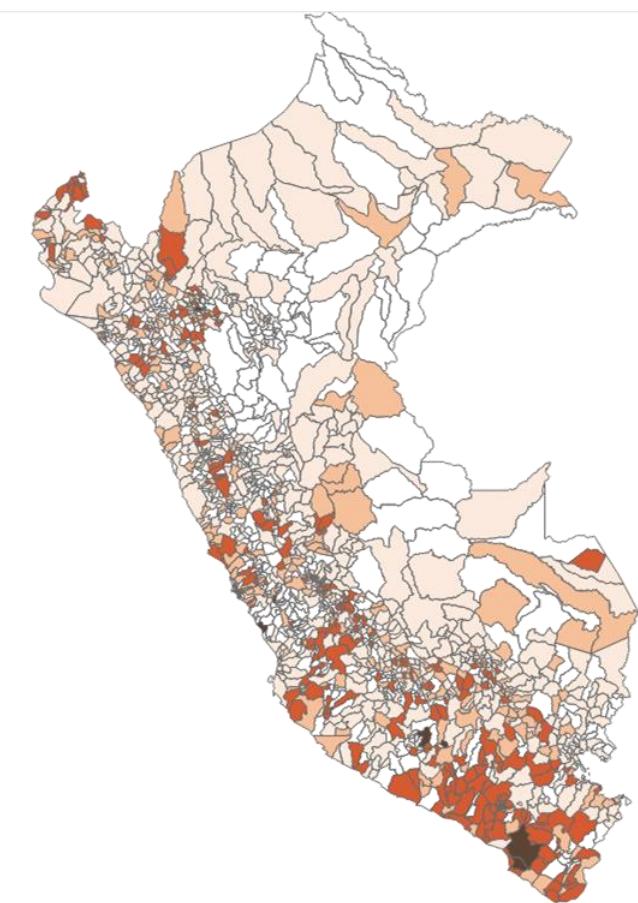
SE03



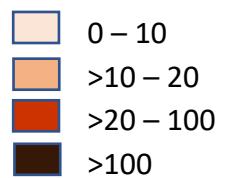
SE04



SE05

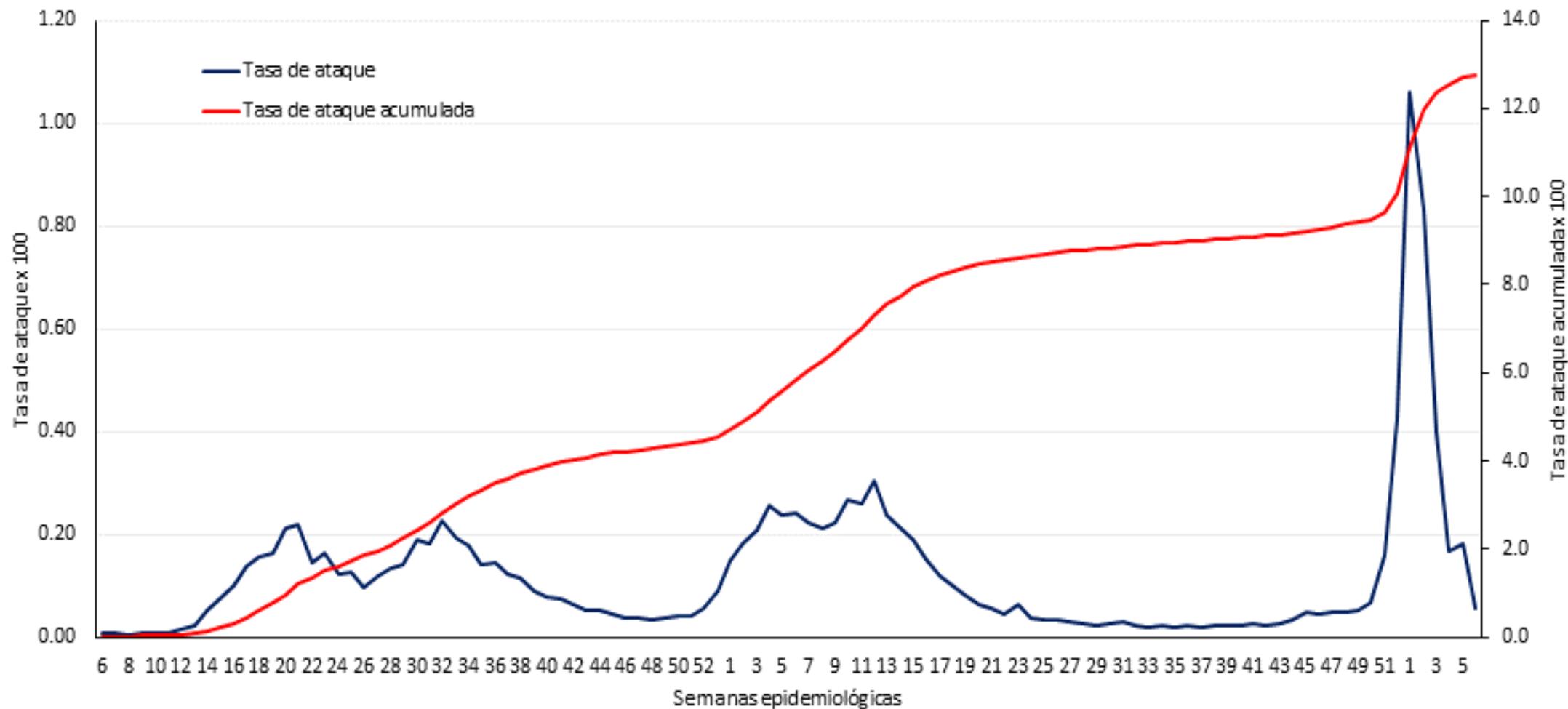


Tasa x 10 000



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

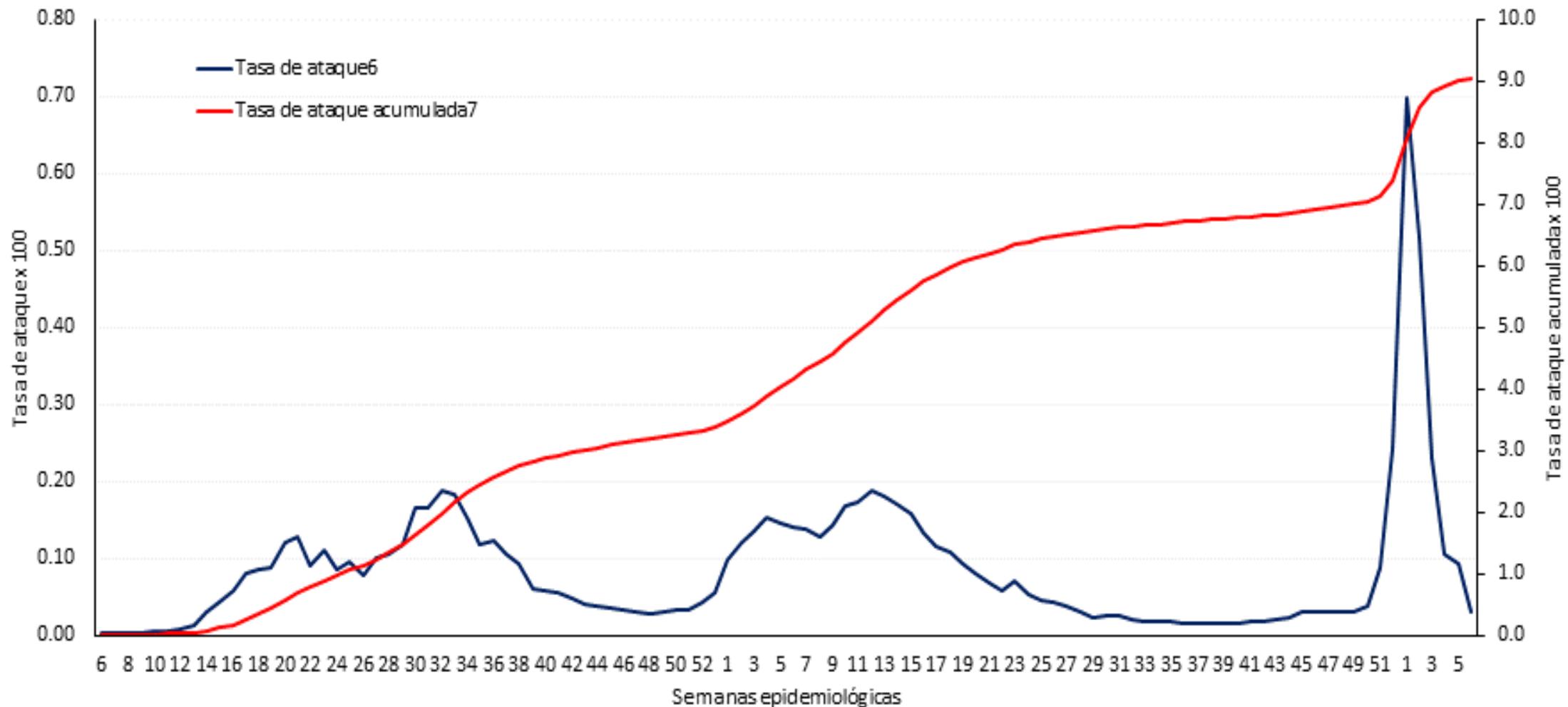
Rt-PCR + PR + AG



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

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

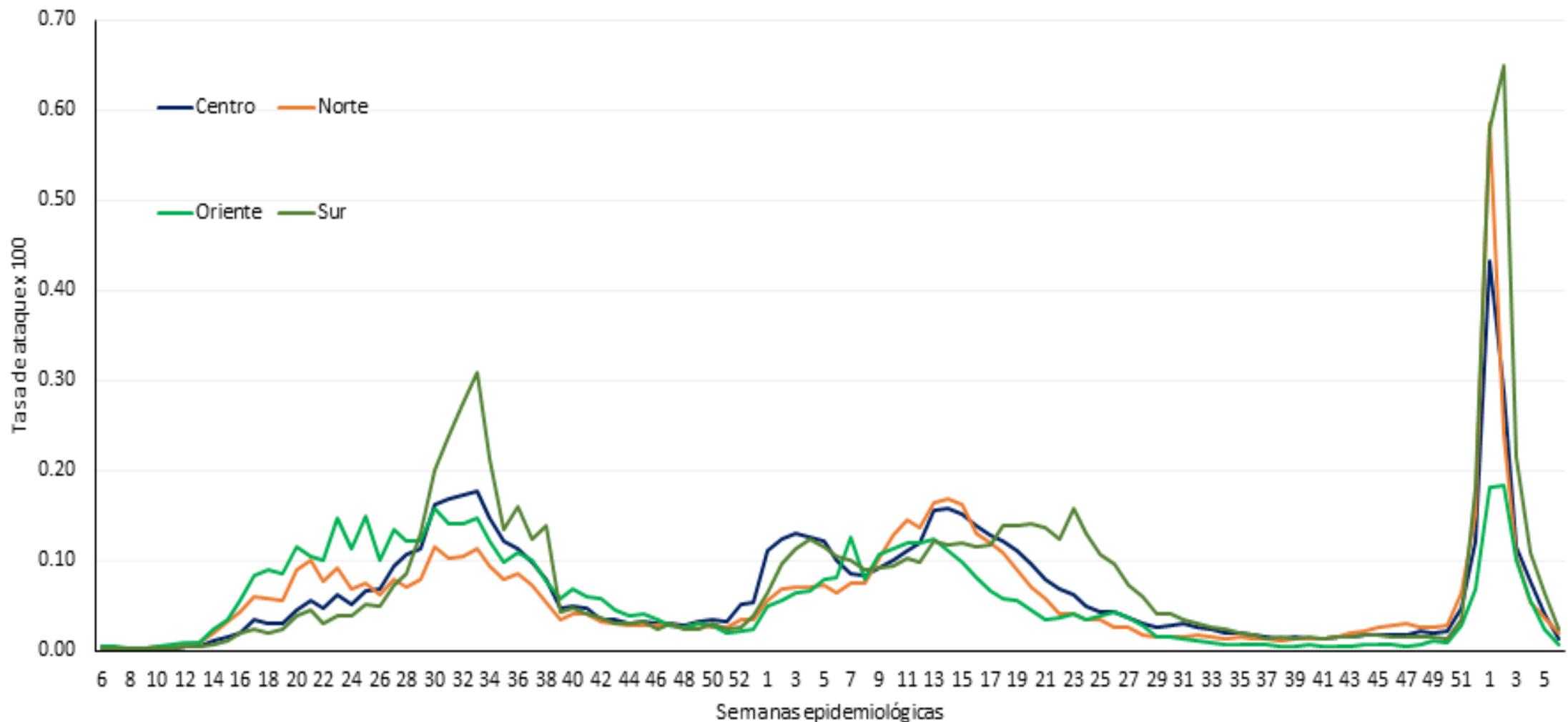
Rt-PCR + PR + AG



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

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

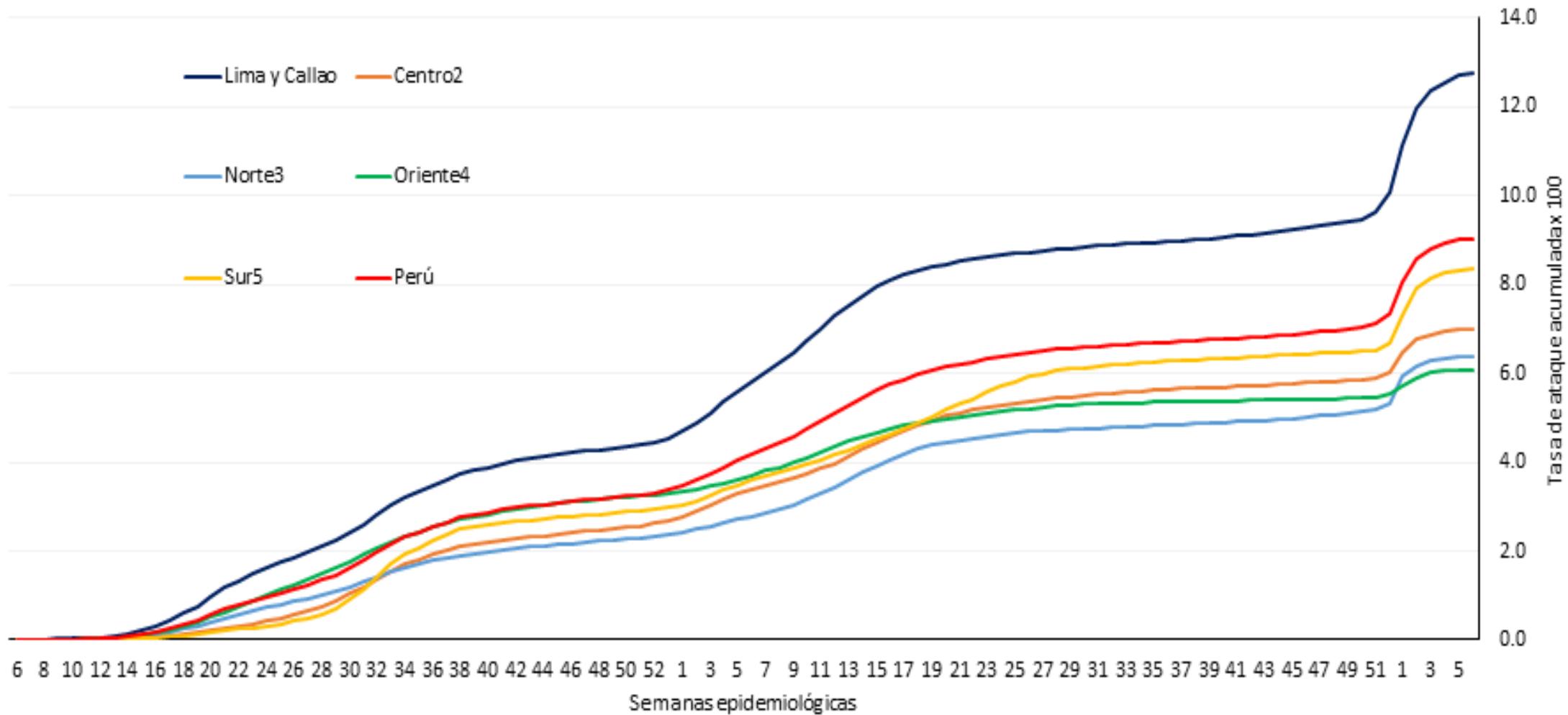
Rt-PCR + PR + AG



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

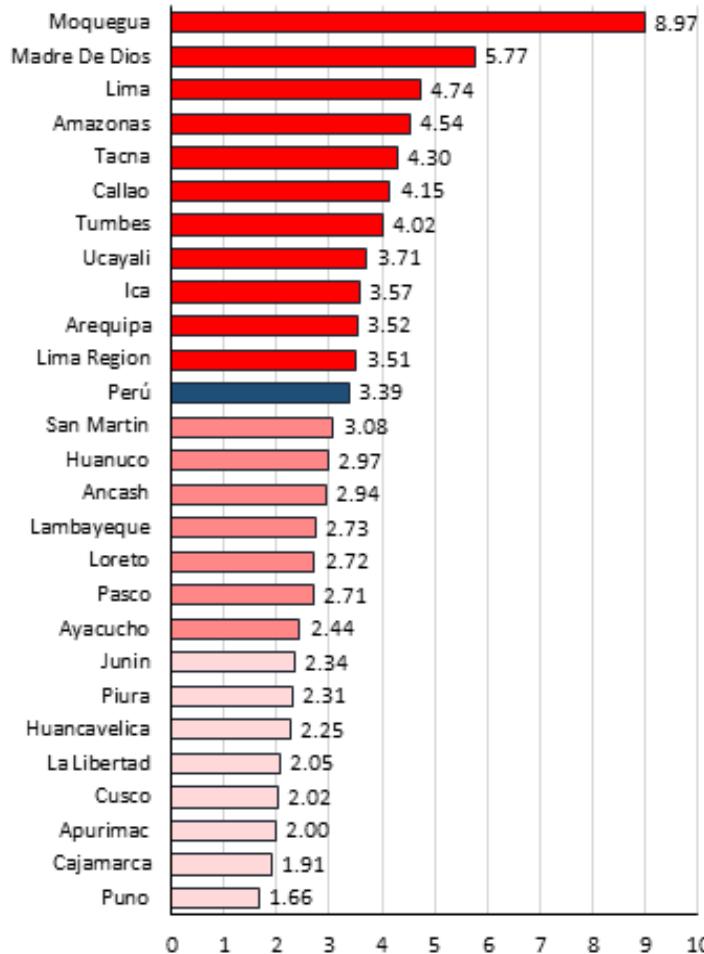
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

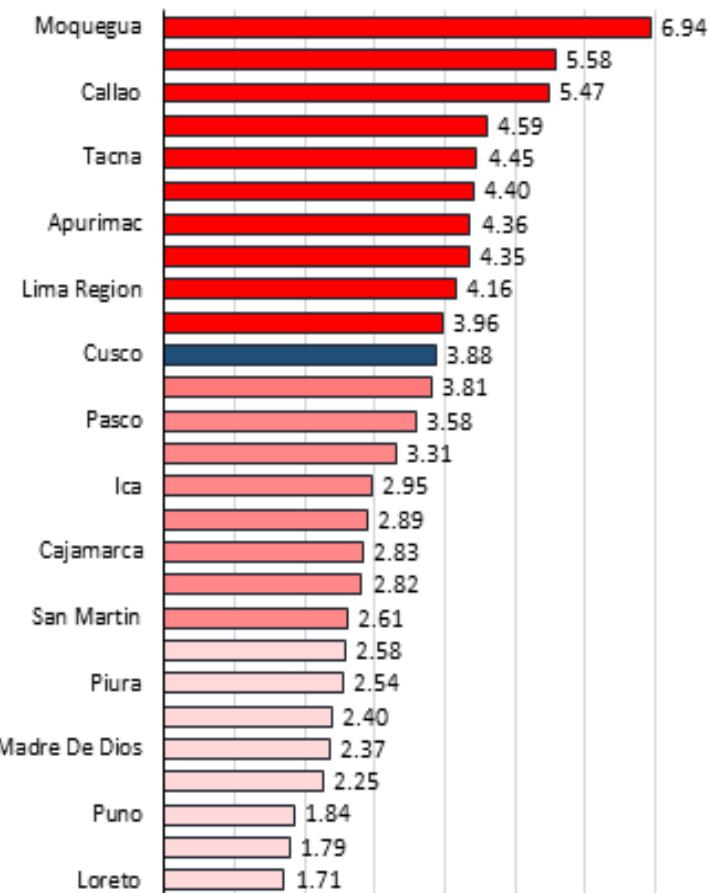


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	116,776	1.81	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	112,763	3.63	0.30
Joven (18 – 29 años )	787,546	12.27	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,936,634	15.50	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	528,033	12.75	1.04
<b>Total</b>	<b>3,481,752</b>	<b>10.67</b>	

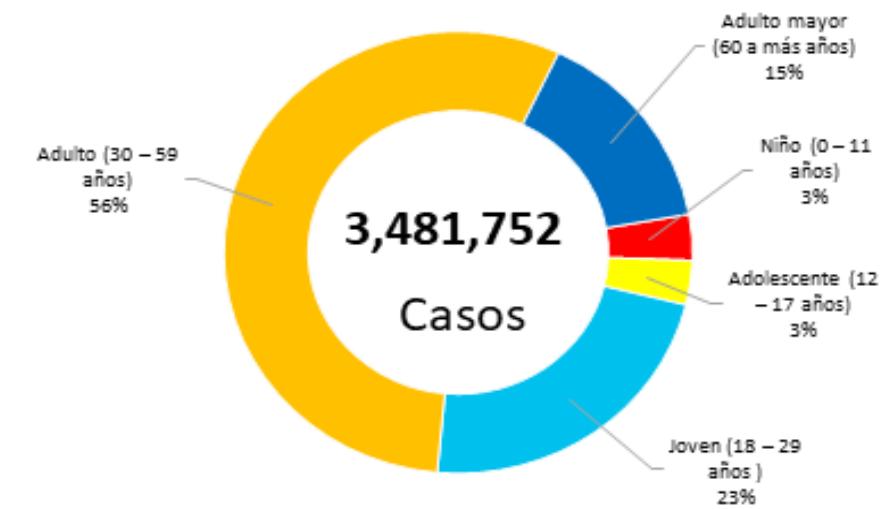
Tasa de Ataque x 100

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que ***el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 46% y en los adultos mayores con 39%.***

En el 2020, el 51.5% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.5% a personas de sexo femenino.

En el 2021, el 51.3% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.7% a personas de sexo femenino.



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

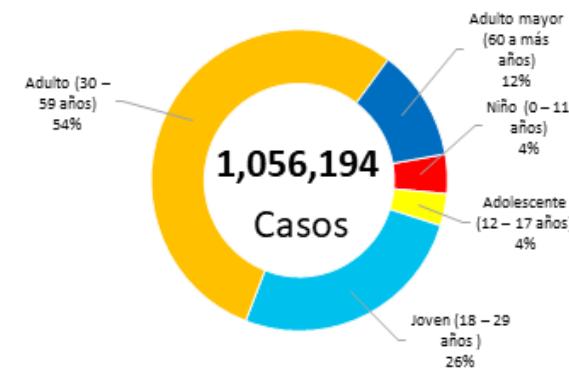
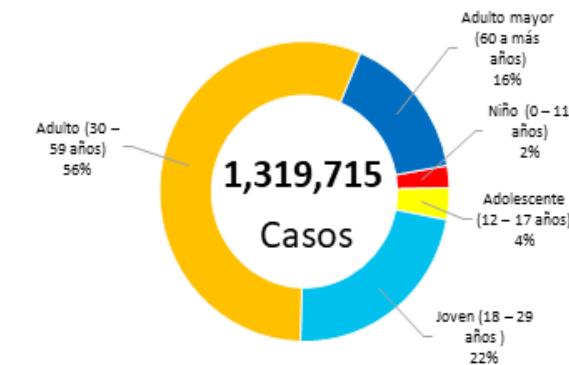
Rt-PCR + PR + AG

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	31,287	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,472	1.44	0.36
Joven (18 – 29 años )	295,883	4.63	1.00
Adulto (30 – 59 años)	737,429	5.78	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	209,644	4.91	1.23
<b>Total</b>	<b>1,319,715</b>	<b>3.99</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	44,568	0.69	0.17
Adolescente (12 – 17 años)	36,227	1.15	0.29
Joven (18 – 29 años )	274,814	4.30	1.00
Adulto (30 – 59 años)	574,162	4.50	1.13
Adulto mayor (60 a más años)	126,423	2.96	0.74
<b>Total</b>	<b>1,056,194</b>	<b>3.20</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

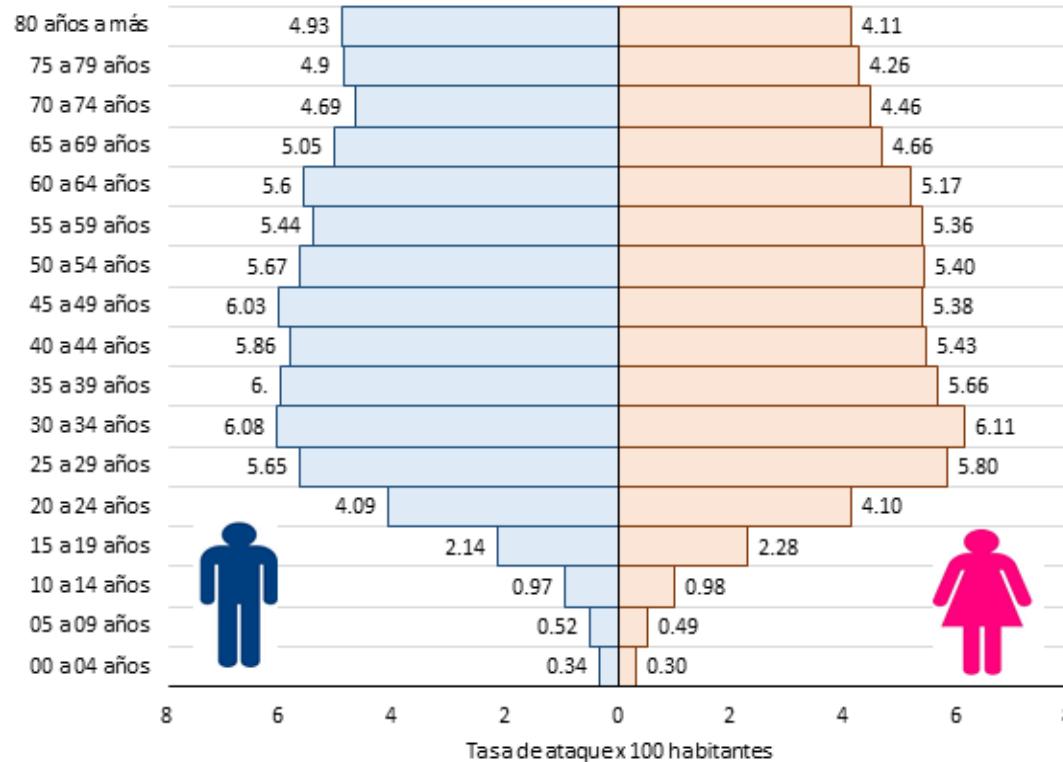
19/02/2022

15

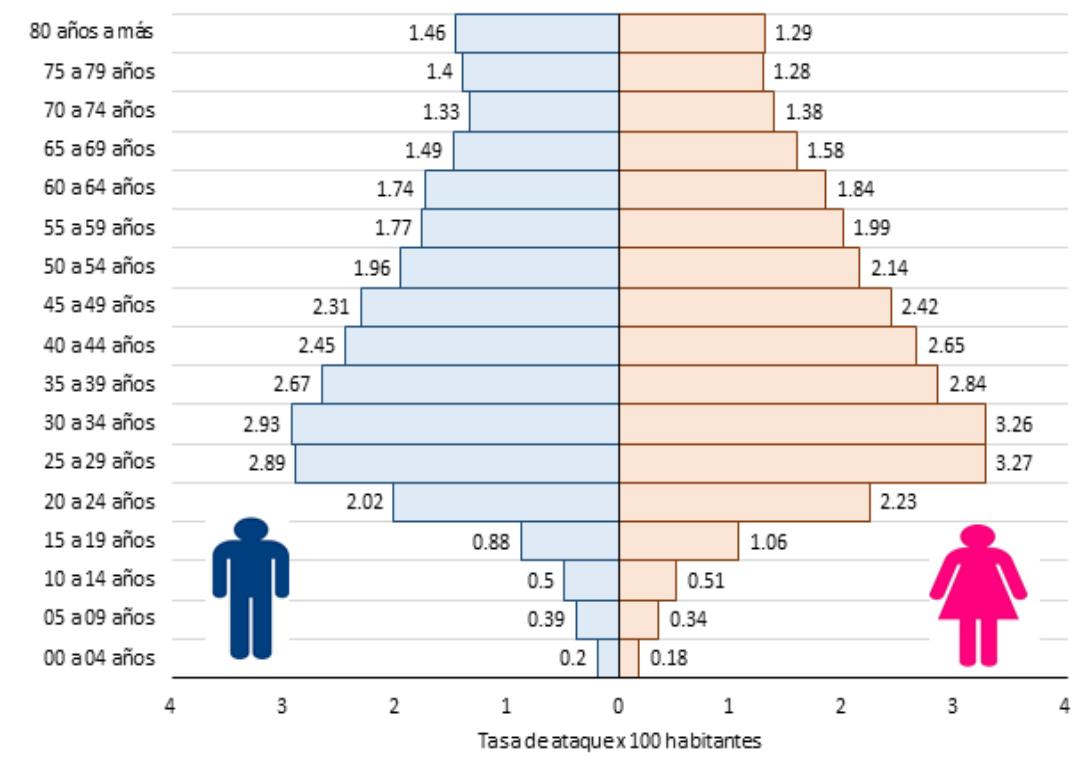
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

2021

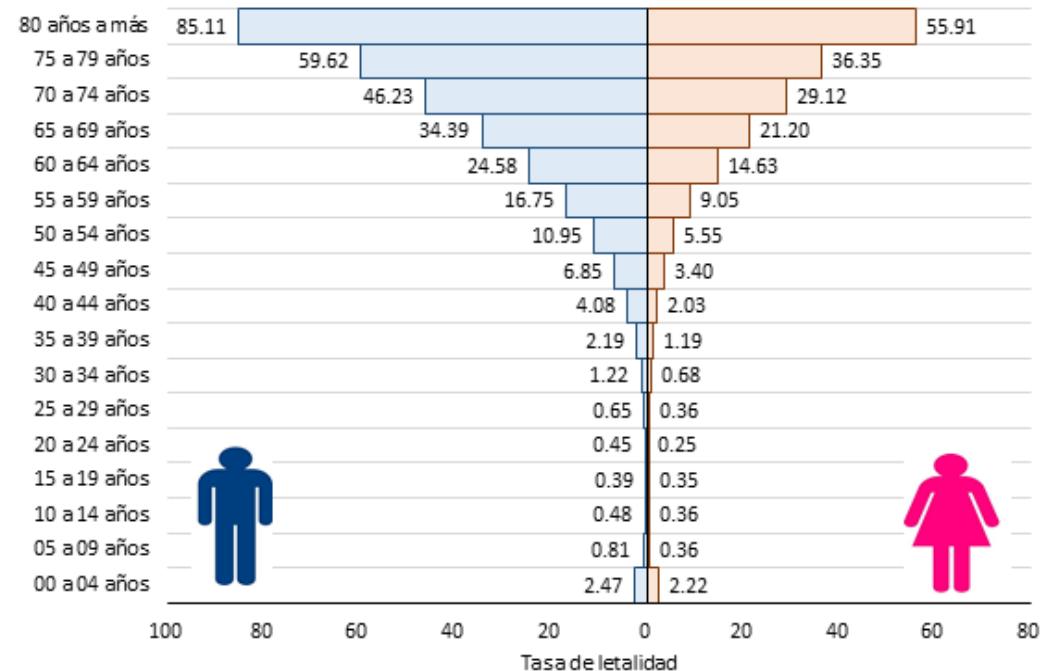


2022

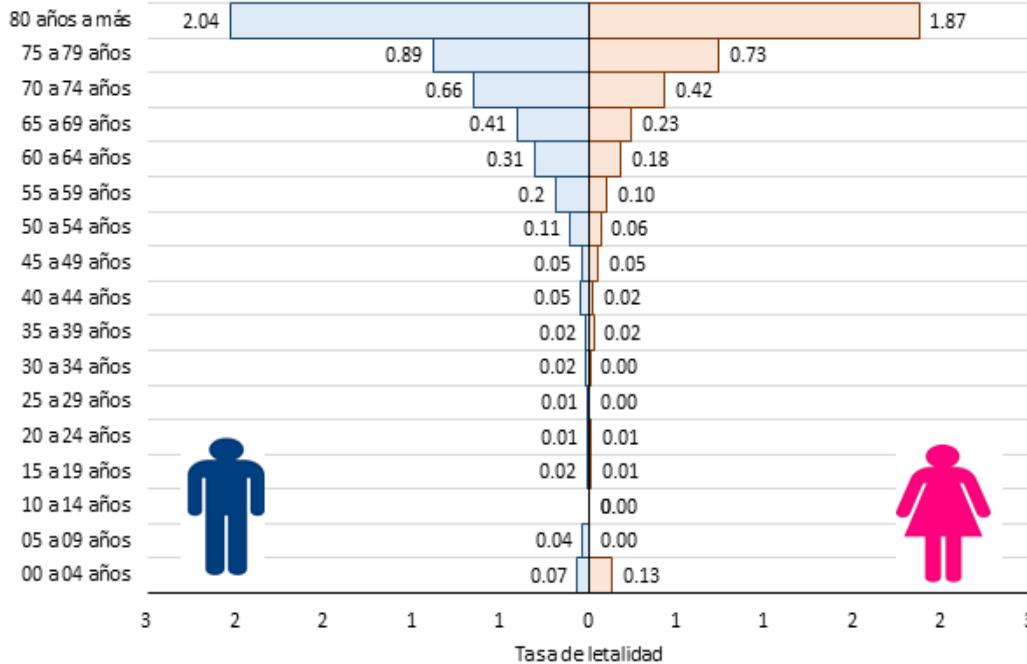


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Perú 2021

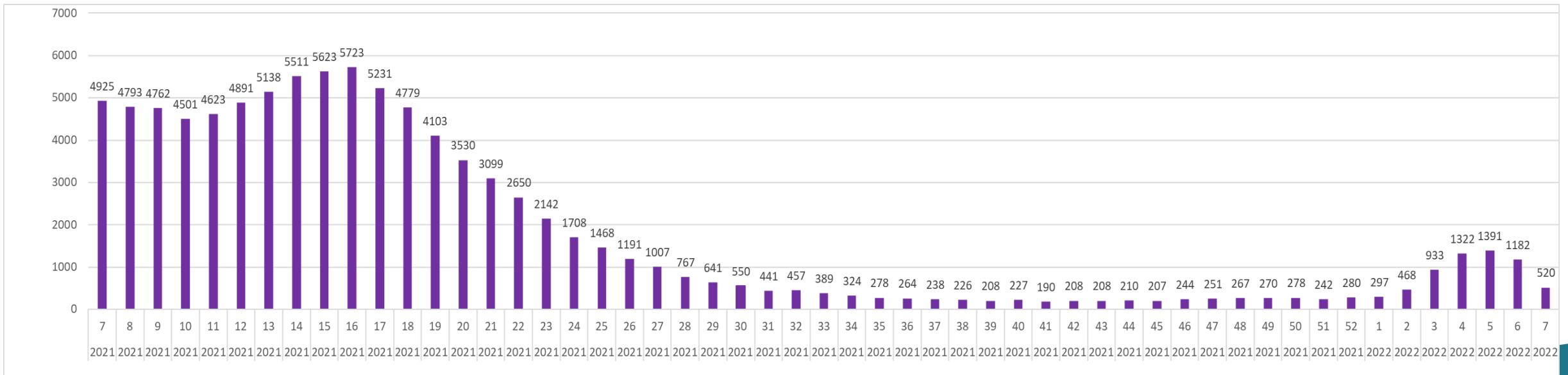
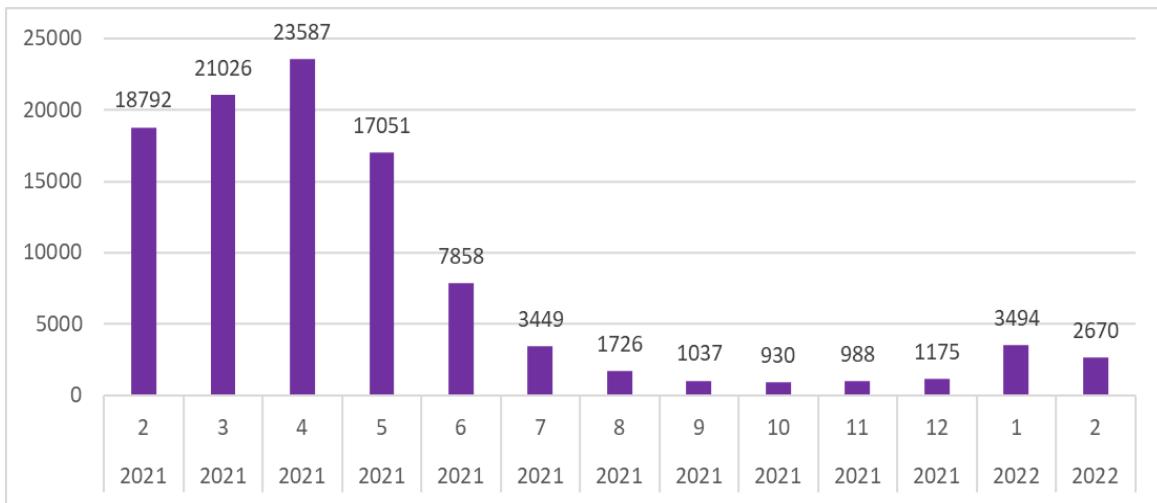


Perú 2022



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

RT-PCR + PR



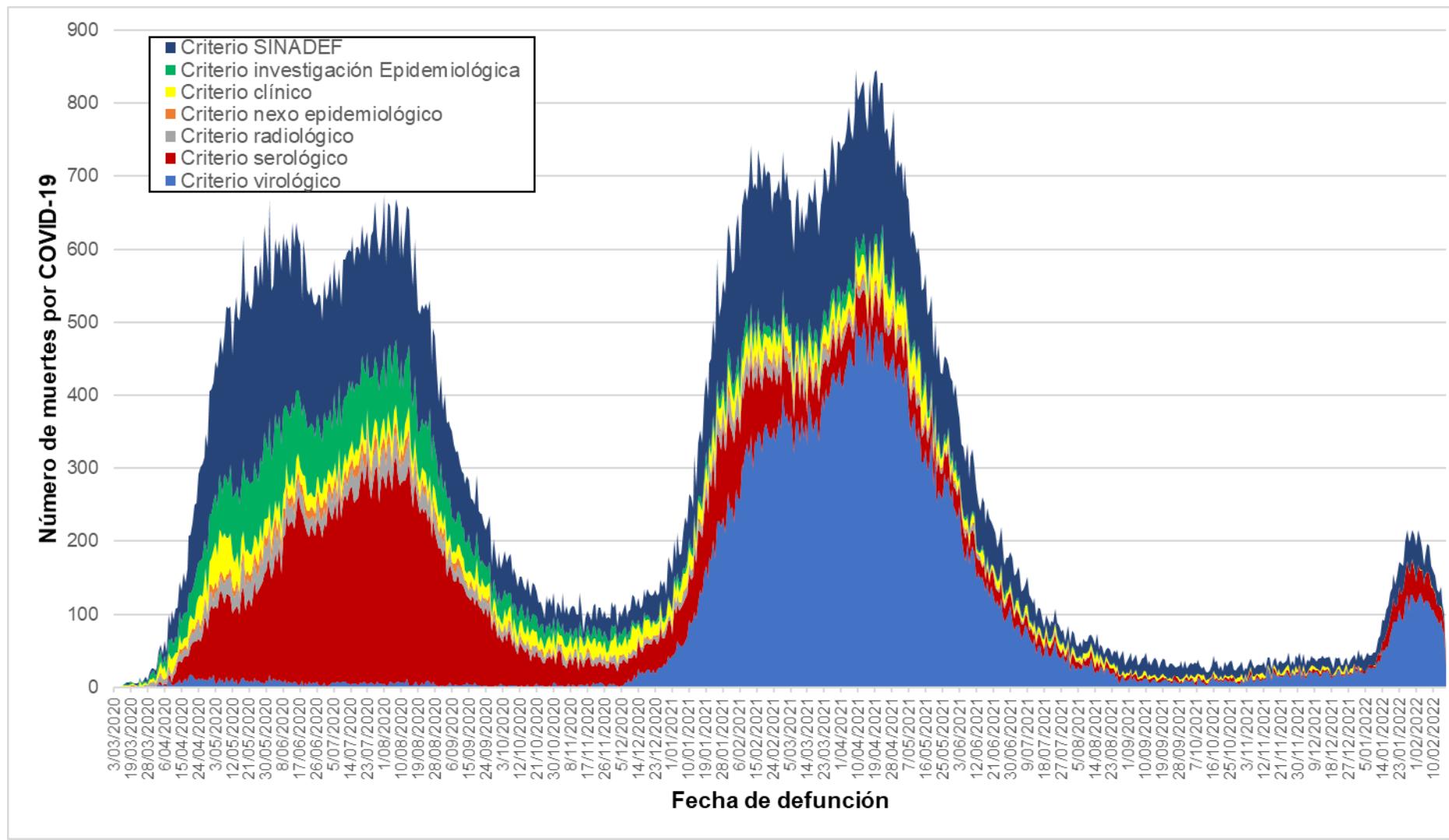
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 17 DE FEBRERO DE 2022

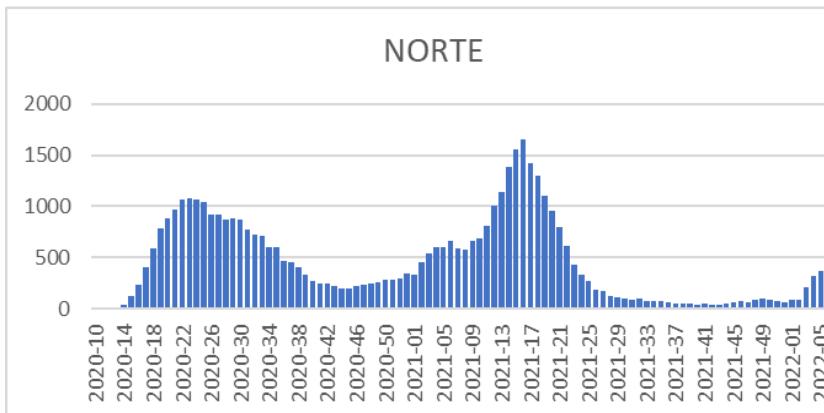


**209 110**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 17  
de febrero de 2022

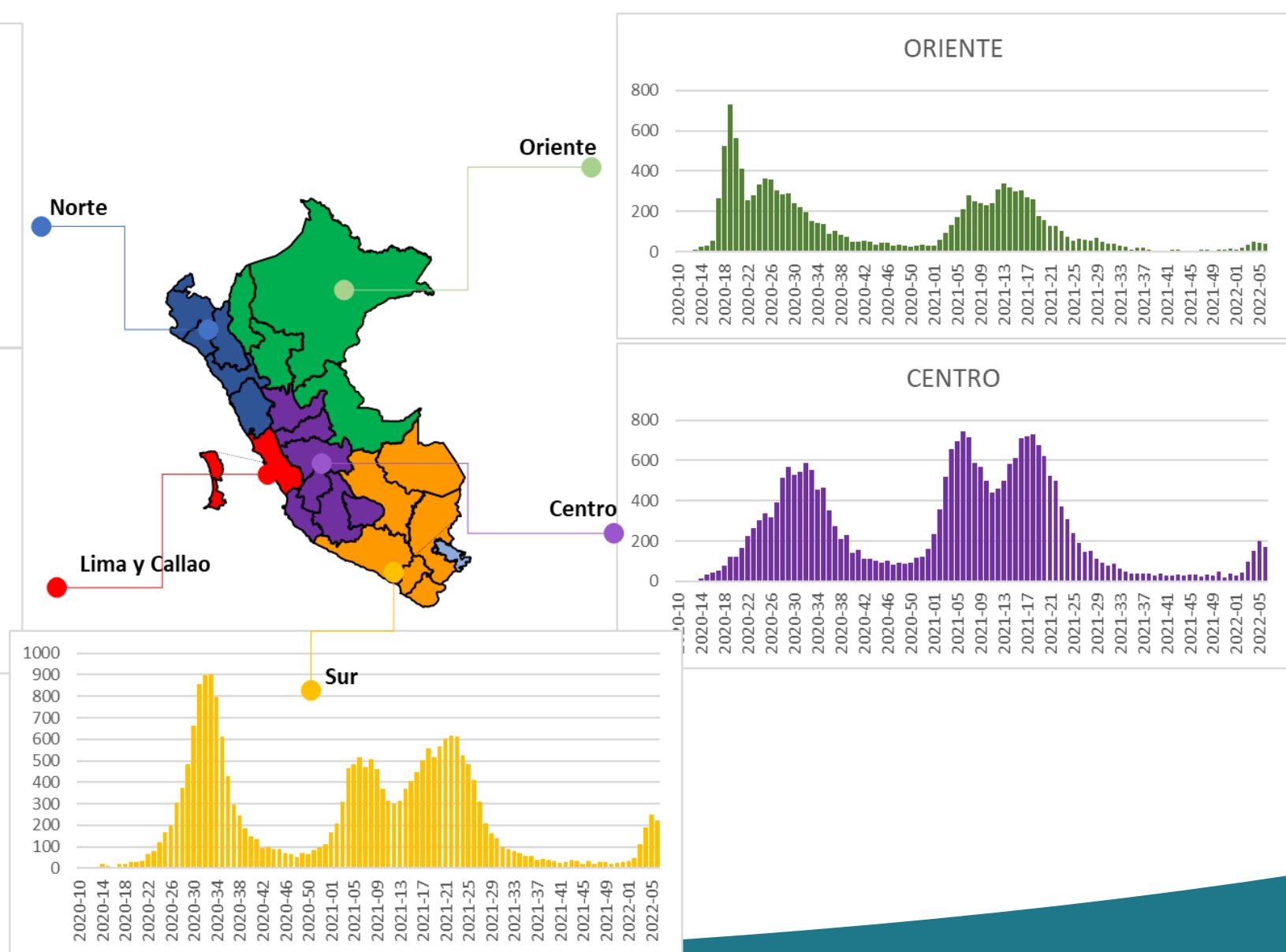
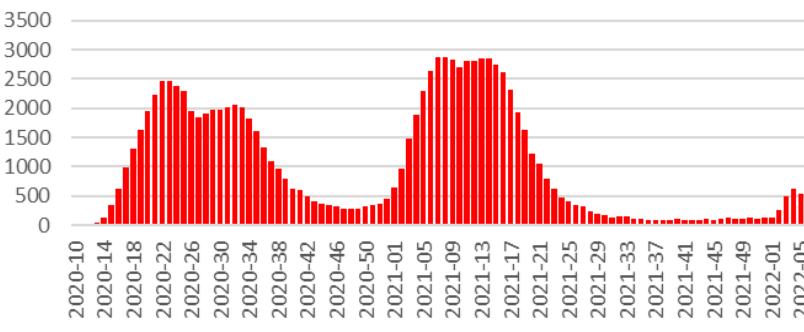
**37 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 17 de  
febrero de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 17 DE FEBRERO DE 2022



LIMA Y CALLAO



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

**El 17 de febrero de 2022 se registró 37 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 14 muertes por COVID-19.**

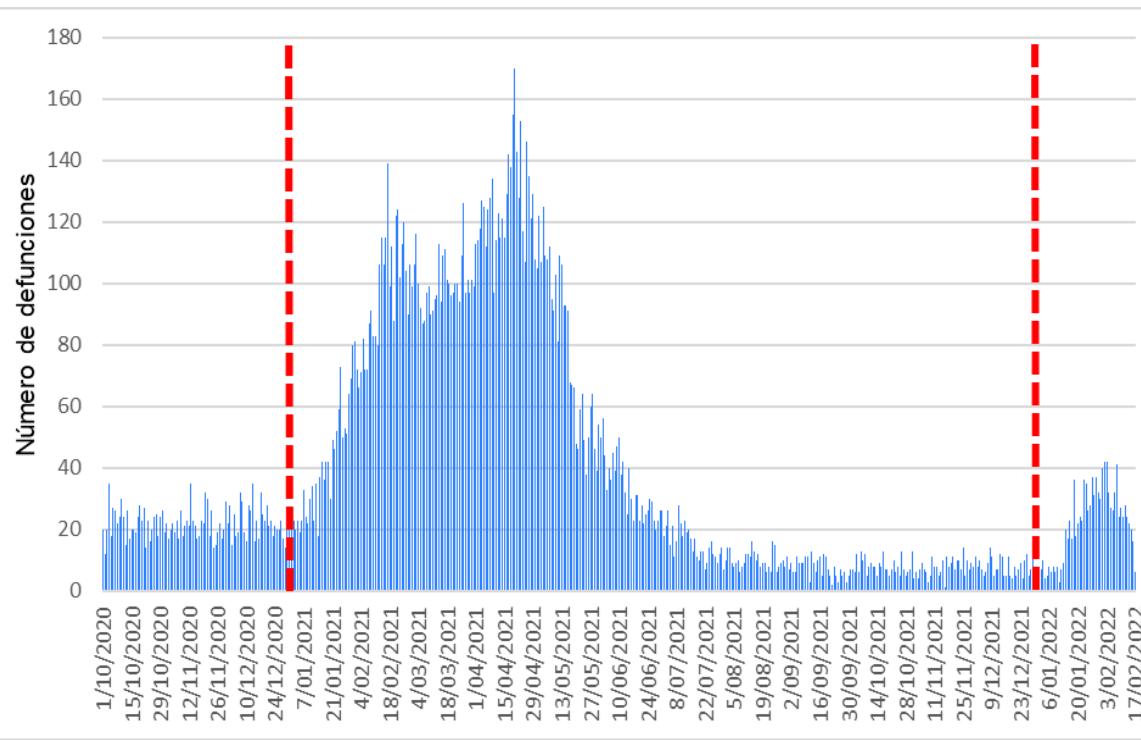
**Ninguna región registró más de 3 muertes por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 17/02/2022	Muertes COVID-19 del ocurridas el 17/02/2022
AMAZONAS	1324	0
ANCASH	6997	2
APURIMAC	1594	1
AREQUIPA	10083	3
AYACUCHO	2280	0
CAJAMARCA	4360	0
CALLAO	10391	0
CUSCO	5044	3
HUANCAVELICA	1235	0
HUANUCO	2826	0
ICA	8824	2
JUNIN	7340	1
LA LIBERTAD	10807	2
LAMBAYEQUE	8980	0
LIMA METROPOLITANA	84371	14
LIMA REGION	7538	3
LORETO	4331	0
MADRE DE DIOS	825	0
MOQUEGUA	1584	1
PASCO	1079	0
PIURA	12746	1
PUNO	4588	2
SAN MARTIN	3097	1
TACNA	2075	1
TUMBES	1662	0
UCAYALI	3129	0
<b>PERÚ</b>	<b>209110</b>	<b>37</b>

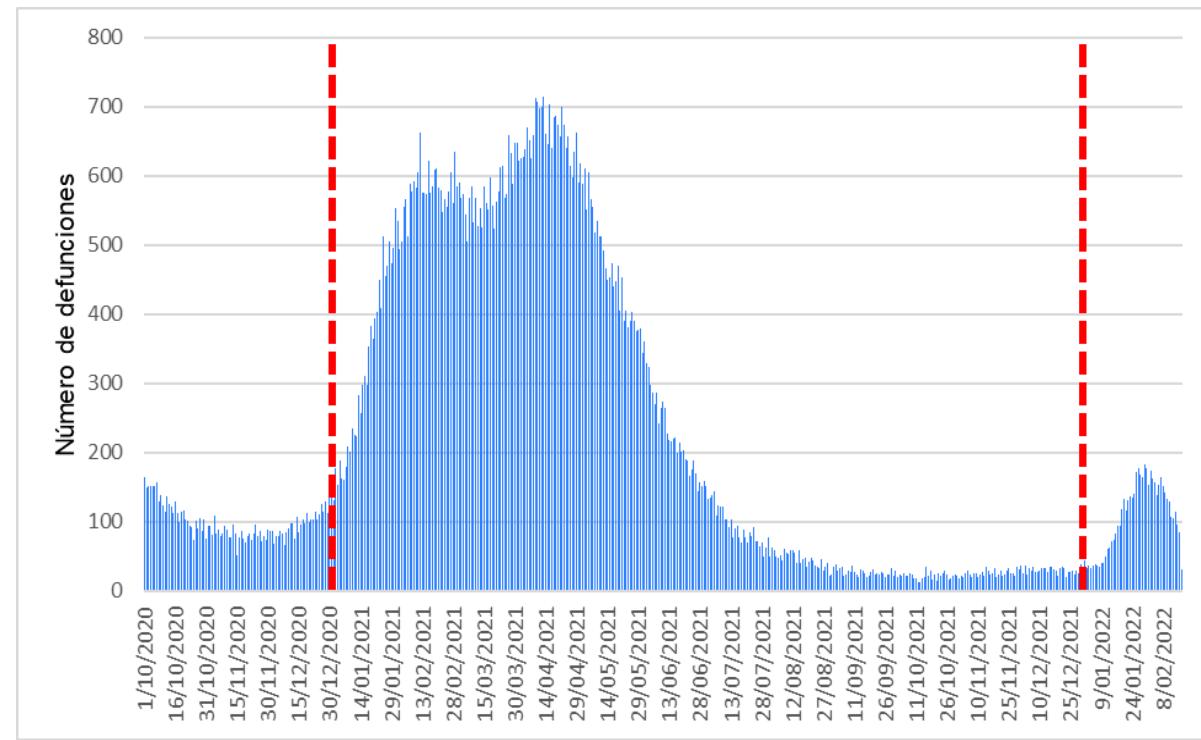
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

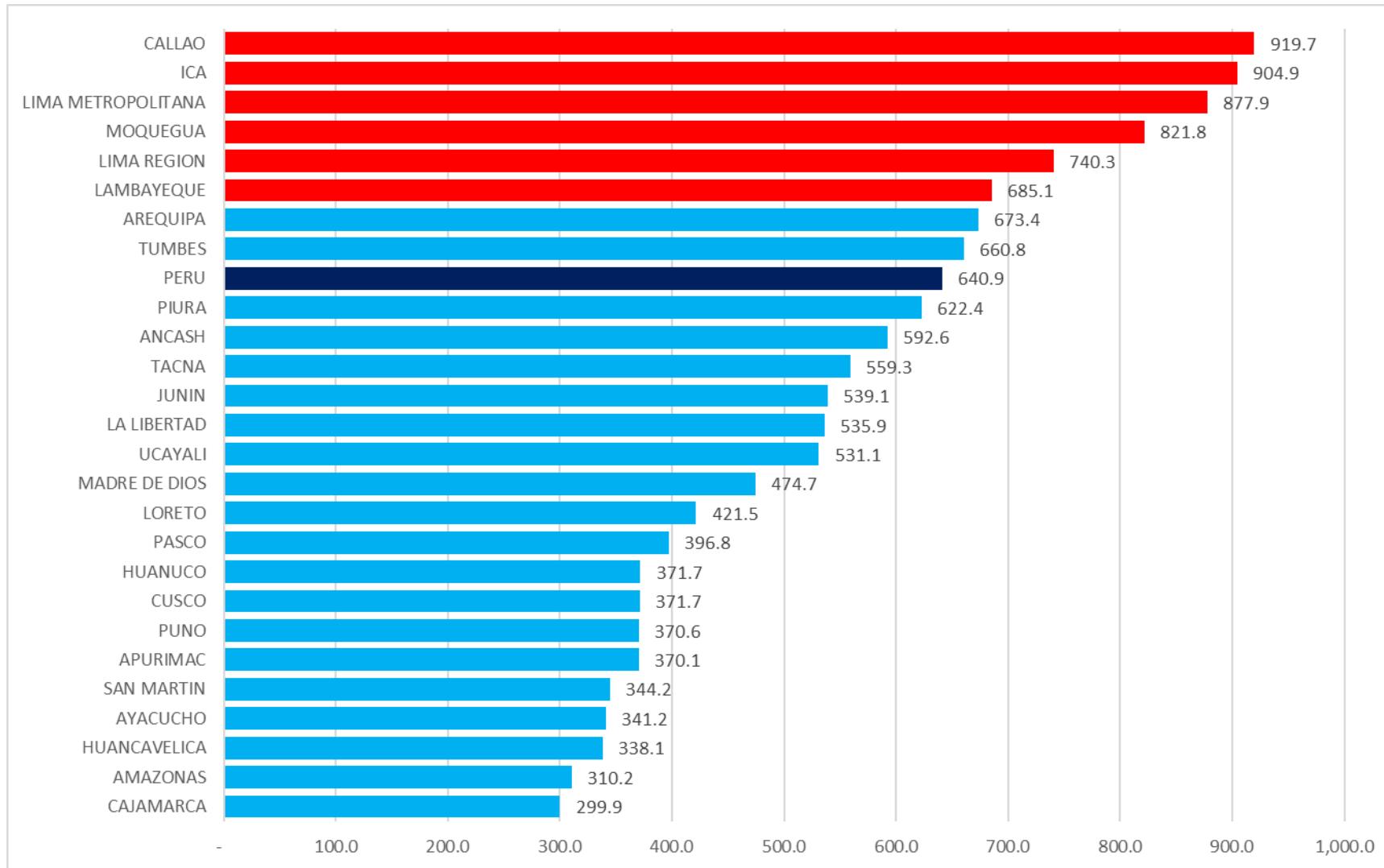
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

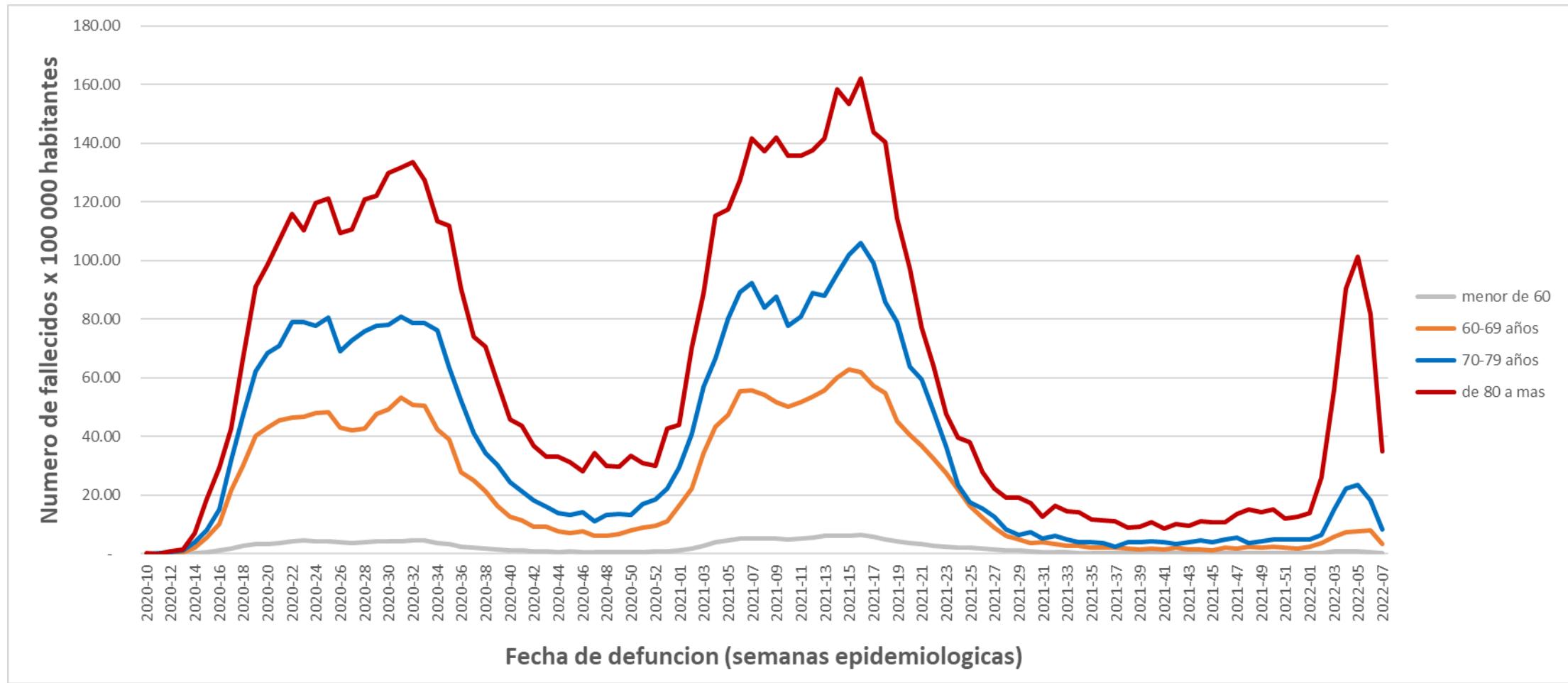
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 17 DE FEBRERO DE 2022



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque.

Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 17 DE FEBRERO DE 2022



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

Marzo – Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	432	35 797	1,21
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 134	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 854	560 580	4,26
Adulto mayor (60 a más años)	61 675	170 743	36,12
<b>Total</b>	<b>87 243</b>	<b>984 855</b>	<b>8,86</b>

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

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	379	28 371	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 361	265 960	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 187	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 183	209 433	36,85
<b>Total</b>	<b>113 297</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)	107	52 608	0,20
Adolescente (12 – 17 años)	38	43 573	0,09
Joven (18 – 29 años )	164	330 871	0,05
Adulto (30 – 59 años)	1 480	678 660	0,22
Adulto mayor (60 a más años)	6 781	147 857	4,59
<b>Total</b>	<b>8 570</b>	<b>1 253 569</b>	<b>0,68</b>

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

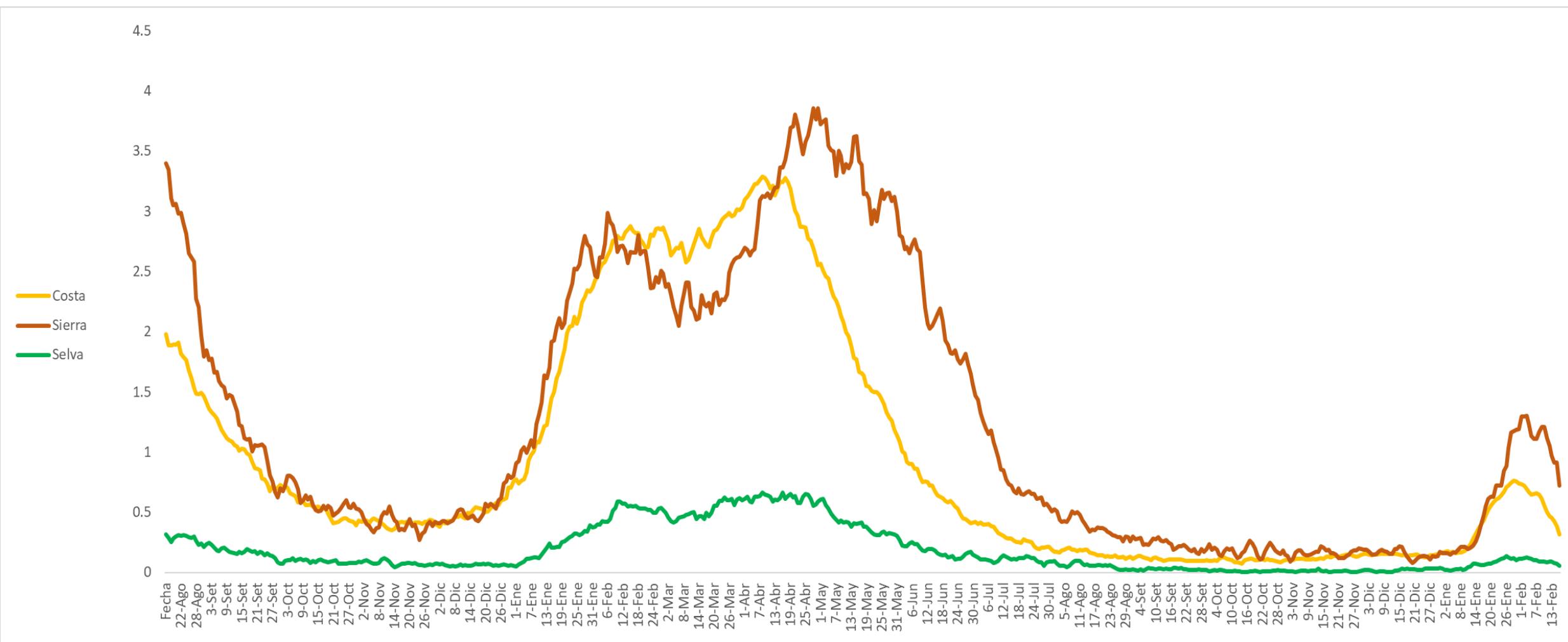
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

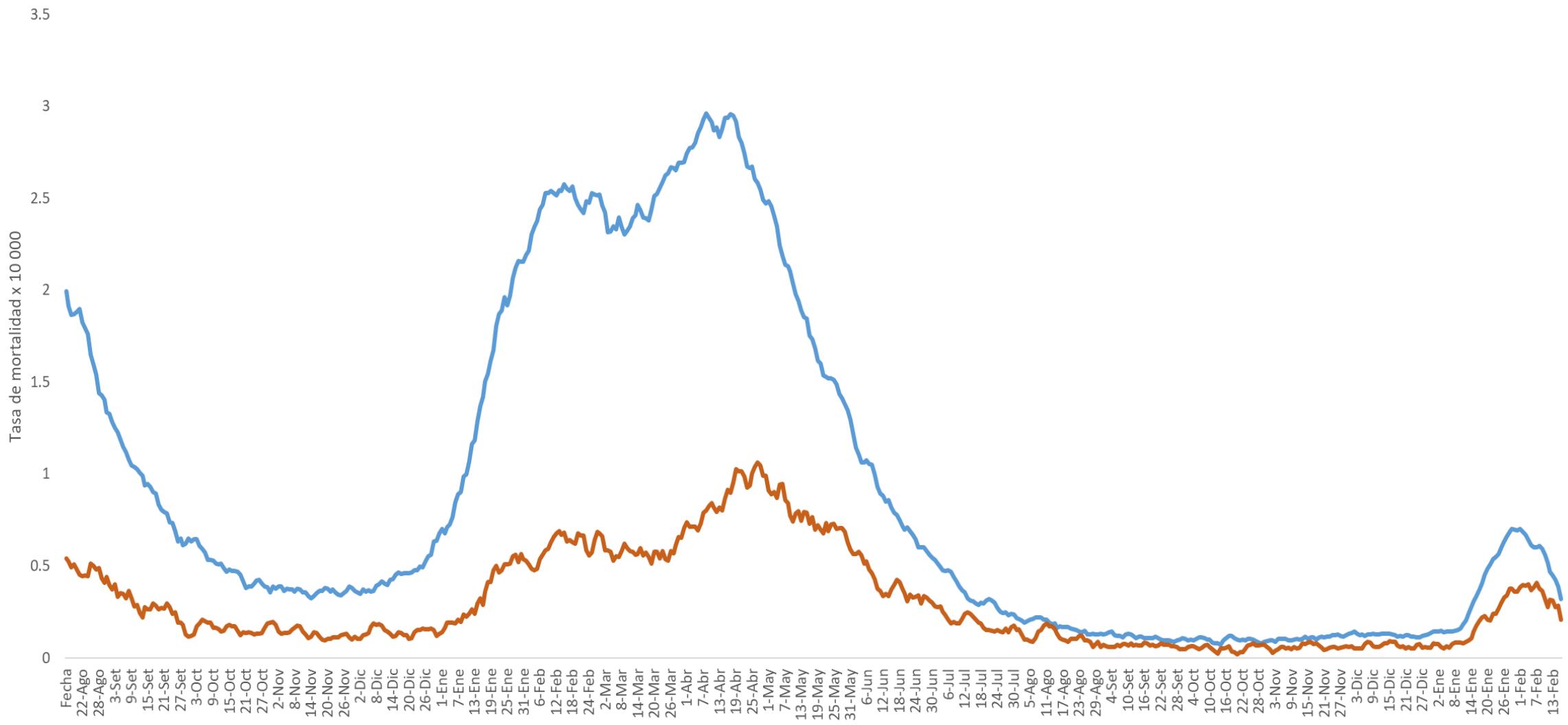
## Segunda Ola

## Tercera Ola

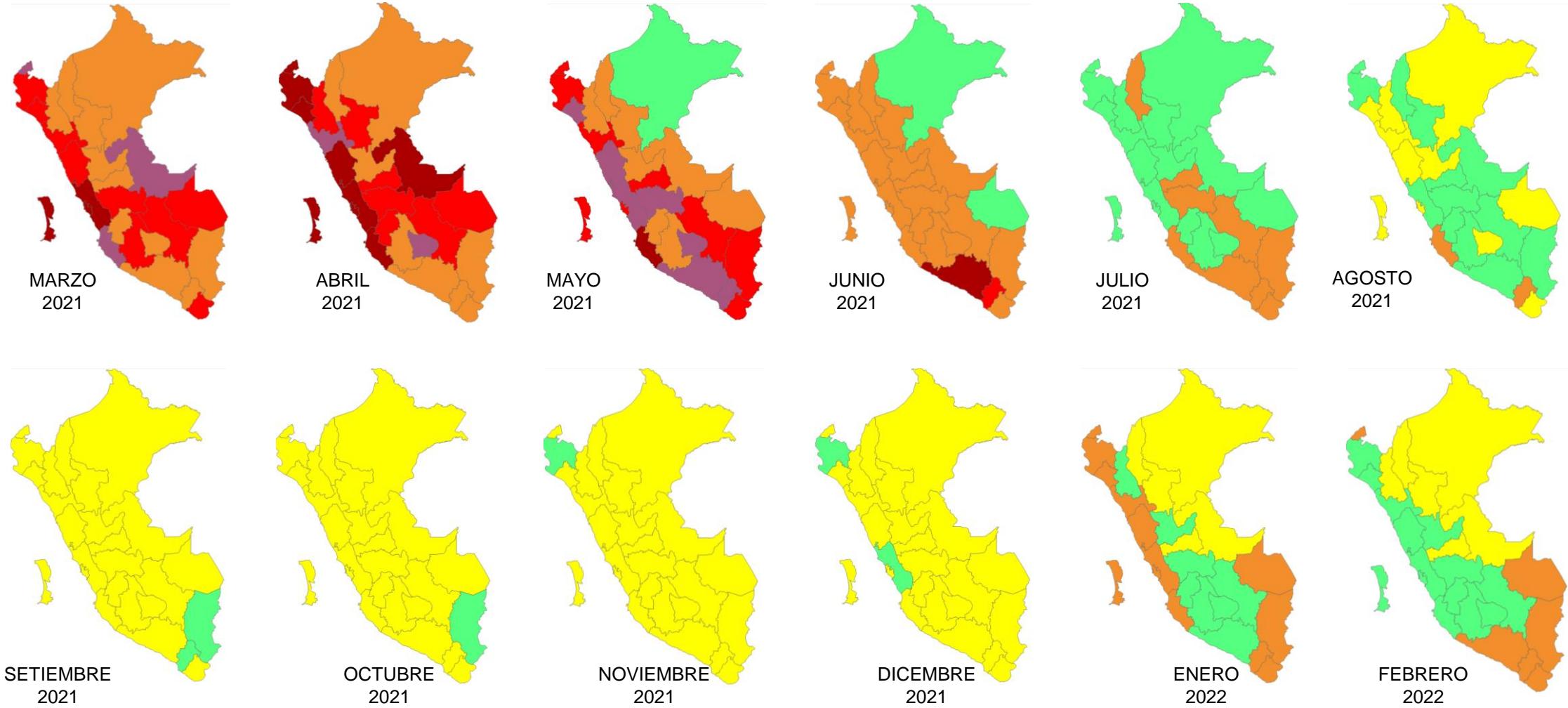
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 17 DE FEBRERO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 17 DE FEBRERO del 2022



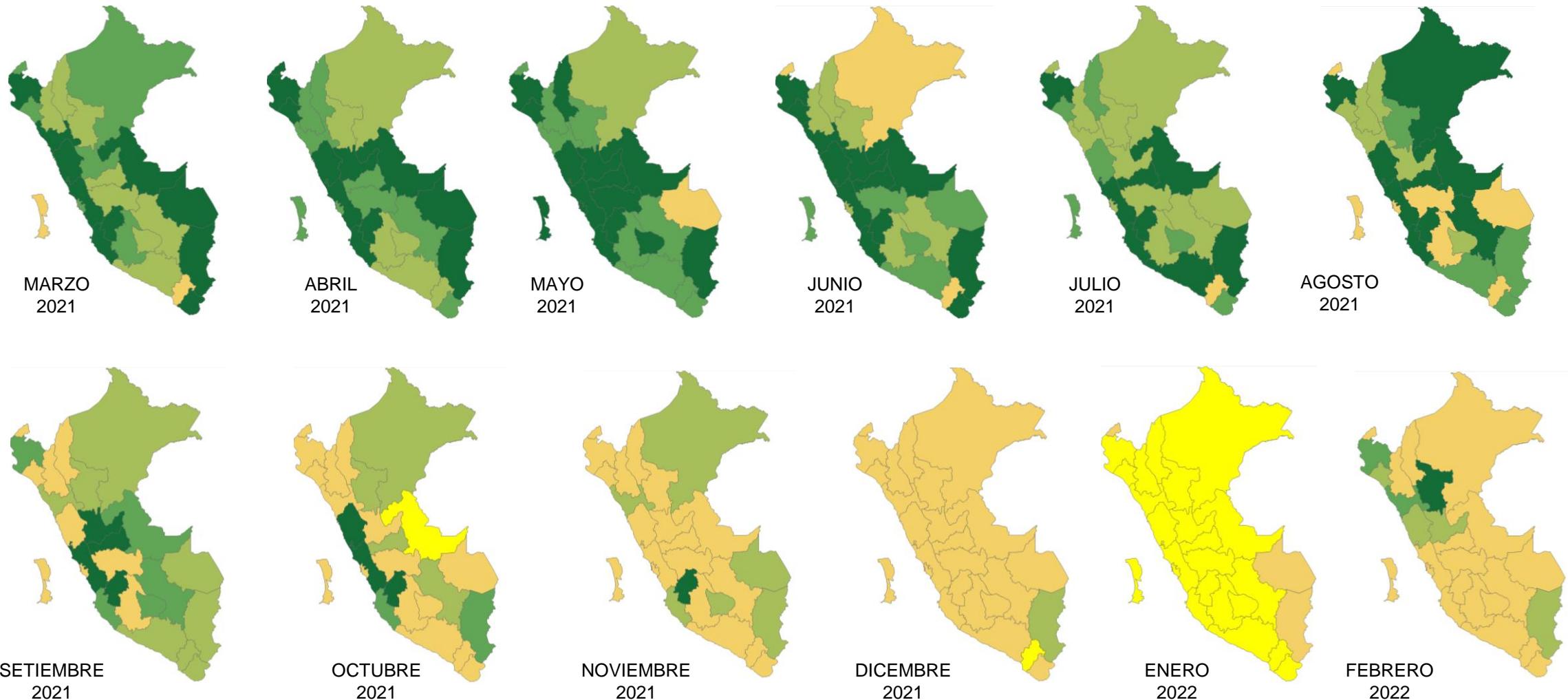
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA MORTALIDAD POR COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ



**Tasa mortalidad (10 mil)**

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

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



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

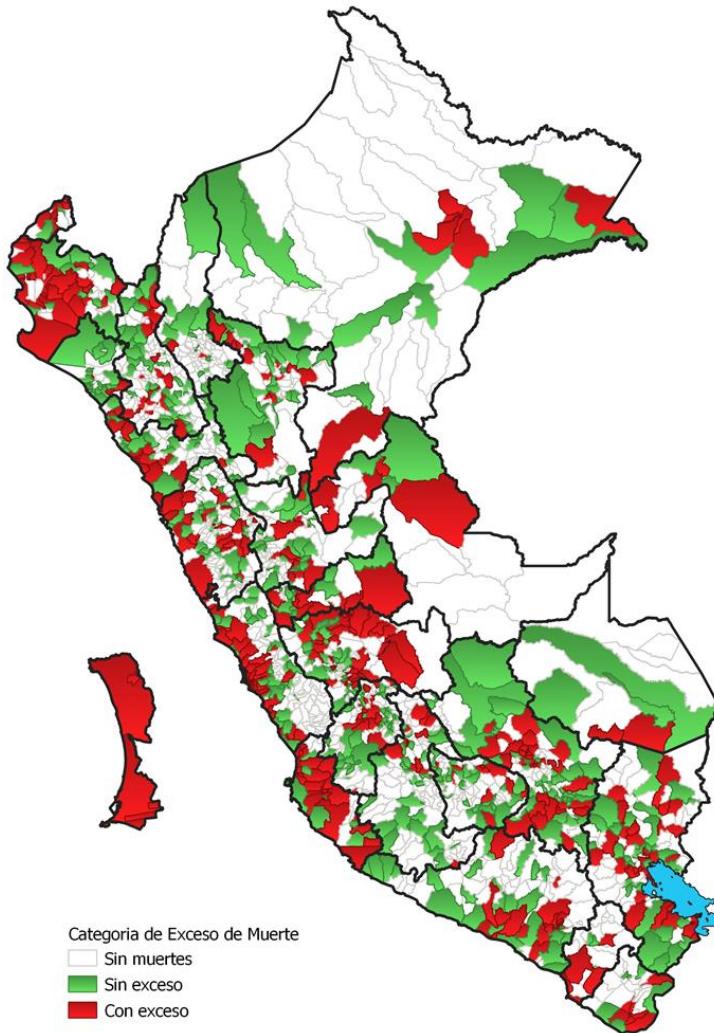
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

19/02/2022

30

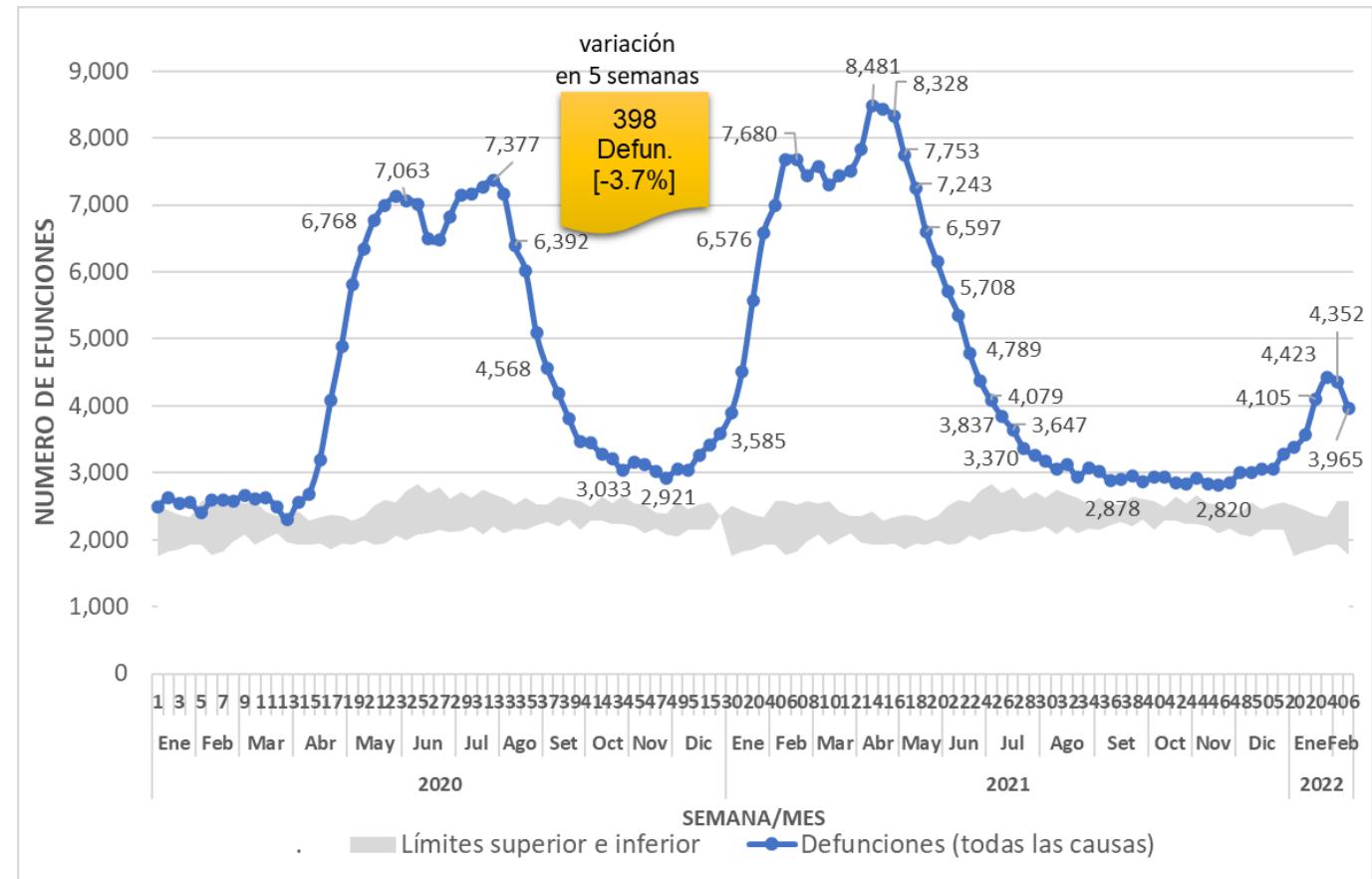
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 06 - 2022



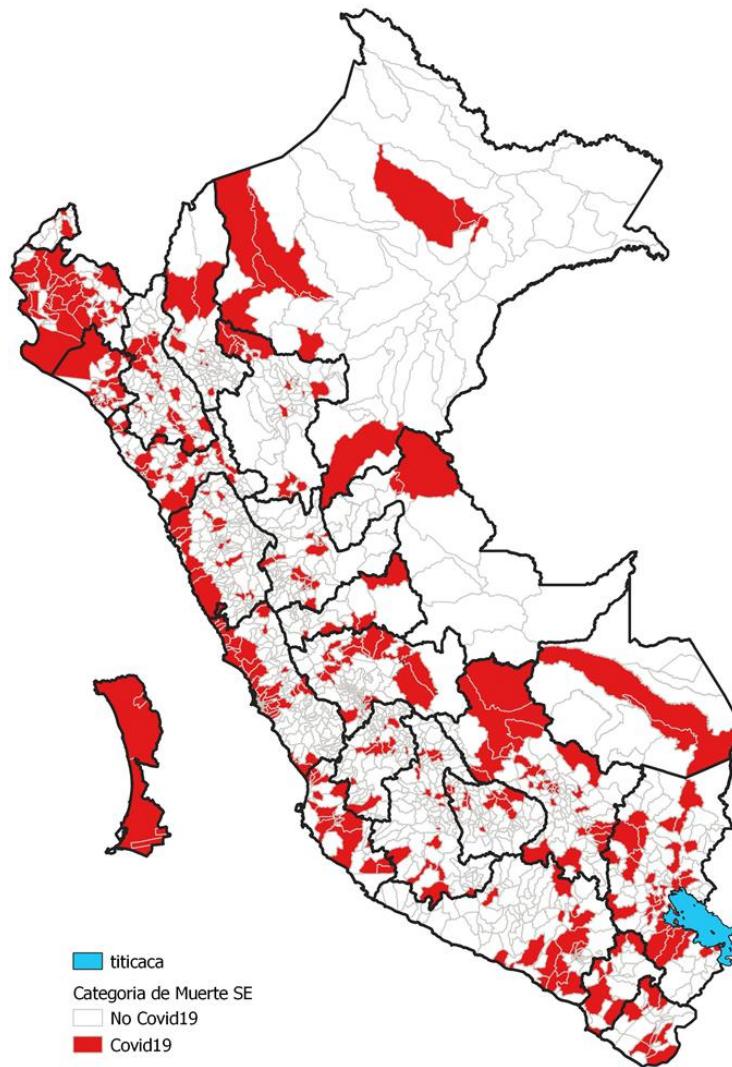
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



# 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 06 - 2022



RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 6					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
0105	AMAZONAS	LUYA	0	4	300%	EN EXCESO	0.08	
0201	ANCASH	HUARAZ	3	23	44%	EN EXCESO	0.13	
0205	ANCASH	BOLOGNESI	1	3	50%	EN EXCESO	0.12	
0206	ANCASH	CARHUAZ	2	8	100%	EN EXCESO	0.16	
0208	ANCASH	CASMA	4	10	25%	EN EXCESO	0.18	
0209	ANCASH	CORONGO	2	3	50%	EN EXCESO	0.37	
0212	ANCASH	HUAYLAS	8	11	38%	EN EXCESO	0.19	
0217	ANCASH	RECUAY	2	6	100%	EN EXCESO	0.32	
0218	ANCASH	SANTA	23	66	32%	EN EXCESO	0.14	
0301	APURIMAC	ABANCAY	3	13	30%	EN EXCESO	0.11	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	7	21	133%	EN EXCESO	0.14	
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	1	3	50%	EN EXCESO	0.25	
0304	APURIMAC	AYMARAES	0	6	200%	EN EXCESO	0.24	
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	2	10	233%	EN EXCESO	0.18	
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	9	125%	EN EXCESO	0.19	
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	18	174	93%	EN EXCESO	0.15	
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	10	11%	EN EXCESO	0.16	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	6	50%	EN EXCESO	0.14	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	5	6	20%	EN EXCESO	0.16	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	3	17	240%	EN EXCESO	0.18	
0408	AREQUIPA	LA UNION	0	2	100%	EN EXCESO	0.14	
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	14	46	130%	EN EXCESO	0.15	
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	10	43%	EN EXCESO	0.10	
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	8	100%	EN EXCESO	0.10	
0510	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	1	4	33%	EN EXCESO	0.19	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	7	44	214%	EN EXCESO	0.12	
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	12	33%	EN EXCESO	0.15	
0603	CAJAMARCA	CELEDIN	0	8	167%	EN EXCESO	0.09	
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	6	200%	EN EXCESO	0.20	
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	2	5	25%	EN EXCESO	0.06	
0608	CAJAMARCA	JAEN	4	23	283%	EN EXCESO	0.11	
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	5	12	50%	EN EXCESO	0.08	
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	8	14%	EN EXCESO	0.15	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	0	7	600%	EN EXCESO	0.15	
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	0	2	100%	EN EXCESO	0.09	
0701	CALLAO	CALLAO	60	126	11%	EN EXCESO	0.11	
0801	CUSCO	CUSCO	25	45	10%	EN EXCESO	0.09	
0803	CUSCO	ANTA	6	10	25%	EN EXCESO	0.16	
0806	CUSCO	CANCHIS	9	20	25%	EN EXCESO	0.19	
0809	CUSCO	LA CONVENTION	10	15	7%	EN EXCESO	0.09	
0813	CUSCO	URUBAMBA	12	17	42%	EN EXCESO	0.25	
0901	HUANCABELICA	HUANCABELICA	2	19	73%	EN EXCESO	0.16	
0902	HUANCABELICA	ACOBAMBA	4	8	33%	EN EXCESO	0.20	
0904	HUANCABELICA	CASTROVIREYNA	1	5	67%	EN EXCESO	0.35	
0905	HUANCABELICA	CHURCAMPA	3	7	40%	EN EXCESO	0.20	
0906	HUANCABELICA	HUAYTARA	2	8	167%	EN EXCESO	0.46	
0907	HUANCABELICA	TAYACAJA	12	17	21%	EN EXCESO	0.20	
1001	HUANUCO	HUANUCO	10	46	77%	EN EXCESO	0.15	
1005	HUANUCO	HUAMILIES	0	8	167%	EN EXCESO	0.15	
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	5	17	143%	EN EXCESO	0.13	
1007	HUANUCO	MARANON	0	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1008	HUANUCO	PACHITEA	2	7	40%	EN EXCESO	0.13	
1101	ICA	ICA	21	64	39%	EN EXCESO	0.14	
1102	ICA	CHINCHA	15	32	10%	EN EXCESO	0.12	
1105	ICA	PISCO	11	24	9%	EN EXCESO	0.14	
1201	JUNIN	HUANCAYO	23	83	38%	EN EXCESO	0.14	
1202	JUNIN	CONCEPCION	3	9	13%	EN EXCESO	0.15	

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 6					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	6	16	14%	EN EXCESO	0.09	
1204	JUNIN	JAUJA	9	22	120%	EN EXCESO	0.24	
1205	JUNIN	JUNIN	0	4	100%	EN EXCESO	0.16	
1206	JUNIN	SATIPO	7	17	31%	EN EXCESO	0.07	
1207	JUNIN	TARIMA	7	19	36%	EN EXCESO	0.19	
1209	JUNIN	CHUPACA	7	12	20%	EN EXCESO	0.21	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	57	156	29%	EN EXCESO	0.14	
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	18	80%	EN EXCESO	0.20	
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	0	4	300%	EN EXCESO	0.12	
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	1	9	80%	EN EXCESO	0.10	
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	7	18	38%	EN EXCESO	0.16	
1308	LA LIBERTAD	PATAZ	7	22	144%	EN EXCESO	0.25	
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	3	9	125%	EN EXCESO	0.15	
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	2	4	33%	EN EXCESO	0.13	
1312	LA LIBERTAD	VIRU	7	19	58%	EN EXCESO	0.19	
1501	LIMA	LIMA	301	1166	82%	EN EXCESO	0.12	
1502	LIMA	BARRANCA	12	28	65%	EN EXCESO	0.17	
1505	LIMA	CAÑETE	6	23	35%	EN EXCESO	0.09	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	2	16	100%	EN EXCESO	0.24	
1508	LIMA	HUaura	2	28	100%	EN EXCESO	0.11	
1509	LIMA	OYON	1	3	50%	EN EXCESO	0.15	
1601	LORETO	MAYNAS	2	35	67%	EN EXCESO	0.06	
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL	0	2	100%	EN EXCESO	0.03	
1607	LORETO	DATEM DEL MARAÑON	3	4	33%	EN EXCESO	0.07	
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	9	19	27%	EN EXCESO	0.14	
1702	MADRE DE DIOS	MANU	1	3	50%	EN EXCESO	0.13	
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	6	14	8%	EN EXCESO	0.15	
1901	PASCO	PASCO	9	15	67%	EN EXCESO	0.12	
1903	PASCO	OXAPAMPA	1	5	67%	EN EXCESO	0.05	
2001	PIURA	PIURA	18	112	136%	EN EXCESO	0.13	
2002	PIURA	AYABACA	12	14	17%	EN EXCESO	0.10	
2004	PIURA	MORROPON	10	42	200%	EN EXCESO	0.24	
2005	PIURA	PAITA	8	14	27%	EN EXCESO	0.10	
2006	PIURA	SULLANA	35	54	42%	EN EXCESO	0.16	
2007	PIURA	TALAR	20	28	33%	EN EXCESO	0.18	
2008	PIURA	SECHURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.06	
2101	PUNO	PUNO	21	43	65%	EN EXCESO	0.19	
2102	PUNO	AZANGARO	8	22	57%	EN EXCESO	0.19	
2103	PUNO	CARABAYA	2	7	133%	EN EXCESO	0.09	
2104	PUNO	CHUCUITO	7	13	86%	EN EXCESO	0.14	
2105	PUNO	EL COLLAO	8	28	250%	EN EXCESO	0.41	
2106	PUNO	HUANCANE	3	26	271%	EN EXCESO	0.43	
2107	PUNO	LAMPA	5	15	150%	EN EXCESO	0.34	
2108	PUNO	MELGAR	3	15	25%	EN EXCESO	0.21	
2109	PUNO	MOHO	3	9	80%	EN EXCESO	0.44	
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	2	7	75%	EN EXCESO	0.19	
2111	PUNO	SAN ROMAN	11	50	56%	EN EXCESO	0.15	
2112	PUNO	SANDIA	5	7	17%	EN EXCESO	0.12	
2113	PUNO	YUNGUYO	5	11	38%	EN EXCESO	0.29	
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	11	14	17%	EN EXCESO	0.10	
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	1	3	50%	EN EXCESO	0.10	
2208	SAN MARTIN	RIOJA	2	15	150%	EN EXCESO	0.11	
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	1	7	133%	EN EXCESO	0.09	
2301	TACNA	TACNA	6	32	7%	EN EXCESO	0.09	
2302	TACNA	CANDARAVE	1	5	150%	EN EXCESO	0.70	
2403	TUMBES	ZARUMILLA	2	9	125%	EN EXCESO	0.17	

113 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 06 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 6				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	4	7	75%	EN EXCESO	0.18
021201	ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	4	9	125%	EN EXCESO	0.33
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	8	14	75%	EN EXCESO	0.16
040103	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	7	16	129%	EN EXCESO	0.16
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	15	24	60%	EN EXCESO	0.11
040107	AREQUIPA	AREQUIPA	JACOB HUNTER	6	10	67%	EN EXCESO	0.19
040110	AREQUIPA	AREQUIPA	MIRAFLORES	10	16	60%	EN EXCESO	0.25
040128	AREQUIPA	AREQUIPA	YURA	3	7	133%	EN EXCESO	0.19
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	7	15	114%	EN EXCESO	0.17
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	3	11	267%	EN EXCESO	0.16
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	7	23	229%	EN EXCESO	0.22
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	12	28	133%	EN EXCESO	0.12
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	3	7	133%	EN EXCESO	0.14
060202	CAJAMARCA	CAJABAMBA	CACHACHI	2	5	150%	EN EXCESO	0.19
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	4	16	300%	EN EXCESO	0.15
070104	CALLAO	CALLAO	LA PERLA	7	12	71%	EN EXCESO	0.17
080104	CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	5	9	80%	EN EXCESO	0.14
080306	CUSCO	ANTA	LIMATAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.61
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	5	10	100%	EN EXCESO	0.15
090117	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	YAULI	3	7	133%	EN EXCESO	0.32
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	2	5	150%	EN EXCESO	0.37
100109	HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	1	5	400%	EN EXCESO	0.23
100111	HUANUCO	HUANUCO	PILLCO MARCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
120101	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	12	23	92%	EN EXCESO	0.18
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	16	28	75%	EN EXCESO	0.16
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	4	7	75%	EN EXCESO	0.24
120701	JUNIN	TARMA	TARMA	5	9	80%	EN EXCESO	0.17
120704	JUNIN	TARMA	HUASAHSASI	2	5	150%	EN EXCESO	0.45
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	6	11	83%	EN EXCESO	0.14
130106	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	4	9	125%	EN EXCESO	0.21
130401	LA LIBERTAD	CHEPEN	CHEPEN	7	11	57%	EN EXCESO	0.22
130601	LA LIBERTAD	OTUZO	OTUZO	3	6	100%	EN EXCESO	0.22
130701	LA LIBERTAD	PACASMAYO	SAN PEDRO DE LLOC	2	9	350%	EN EXCESO	0.46
130801	LA LIBERTAD	PATAZ	TAYABAMBA	2	8	300%	EN EXCESO	0.56
130804	LA LIBERTAD	PATAZ	HUANCASPATA	3	7	133%	EN EXCESO	1.04
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.22
140308	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLMOS	2	9	350%	EN EXCESO	0.17
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150103	LIMA	LIMA	ATE	29	61	110%	EN EXCESO	0.09
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	16	29	81%	EN EXCESO	0.30
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	4	8	100%	EN EXCESO	0.17
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	20	37	85%	EN EXCESO	0.10

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 6				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
150110	LIMA	LIMA	COMAS	39	77	97%	EN EXCESO	0.13
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	13	35	169%	EN EXCESO	0.15
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	17	27	59%	EN EXCESO	0.32
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	11	19	73%	EN EXCESO	0.11
150116	LIMA	LIMA	LINCE	9	20	122%	EN EXCESO	0.31
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	20	37	85%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	10	21	110%	EN EXCESO	0.22
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	15	32	113%	EN EXCESO	0.28
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	17	33	94%	EN EXCESO	0.09
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	18	31	72%	EN EXCESO	0.16
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	22	144%	EN EXCESO	0.30
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	47	84	79%	EN EXCESO	0.11
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	16	30	88%	EN EXCESO	0.17
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	7	15	114%	EN EXCESO	0.14
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	28	43	54%	EN EXCESO	0.10
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	5	13	160%	EN EXCESO	0.17
150806	LIMA	HUaura	HUaura	2	6	200%	EN EXCESO	0.16
150810	LIMA	HUaura	SANTA MARIA	2	6	200%	EN EXCESO	0.15
160101	LORETO	MAYNAS	IGUITOS	11	18	64%	EN EXCESO	0.11
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	7	133%	EN EXCESO	0.10
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	9	15	67%	EN EXCESO	0.15
190107	PASCO	PASCO	PAU CARTAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.43
200101	PIURA	PIURA	PIURA	11	30	173%	EN EXCESO	0.17
200105	PIURA	PIURA	CATACAOCS	5	12	140%	EN EXCESO	0.15
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	2	11	450%	EN EXCESO	0.25
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	5	19	280%	EN EXCESO	0.16
200301	PIURA	HUANCABAMBA	HUANCABAMBA	2	5	150%	EN EXCESO	0.16
200401	PIURA	MORROPON	CHULUCANAS	8	20	150%	EN EXCESO	0.22
200402	PIURA	MORROPON	BUENOS AIRES	3	7	133%	EN EXCESO	0.68
200405	PIURA	MORROPON	MORROPON	3	7	133%	EN EXCESO	0.43
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	18	35	94%	EN EXCESO	0.18
200605	PIURA	SULLANA	MARCAVELICA	3	7	133%	EN EXCESO	0.22
210101	PUNO	PUNO	PUNO	12	23	92%	EN EXCESO	0.16
210105	PUNO	PUNO	CAPACHICA	5	8	60%	EN EXCESO	1.03
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	7	17	143%	EN EXCESO	0.34
210503	PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	2	9	350%	EN EXCESO	0.81
210601	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	5	11	120%	EN EXCESO	0.57
210607	PUNO	HUANCANE	TARACO	2	5	150%	EN EXCESO	0.37
210608	PUNO	HUANCANE	VILQUE CHICO	2	5	150%	EN EXCESO	0.65
210901	PUNO	MOHO	MOHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.68
220801	SAN MARTIN	RIOJA	RIOJA	2	7	250%	EN EXCESO	0.26
221001	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	3	5	67%	EN EXCESO	0.16

Los 88 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

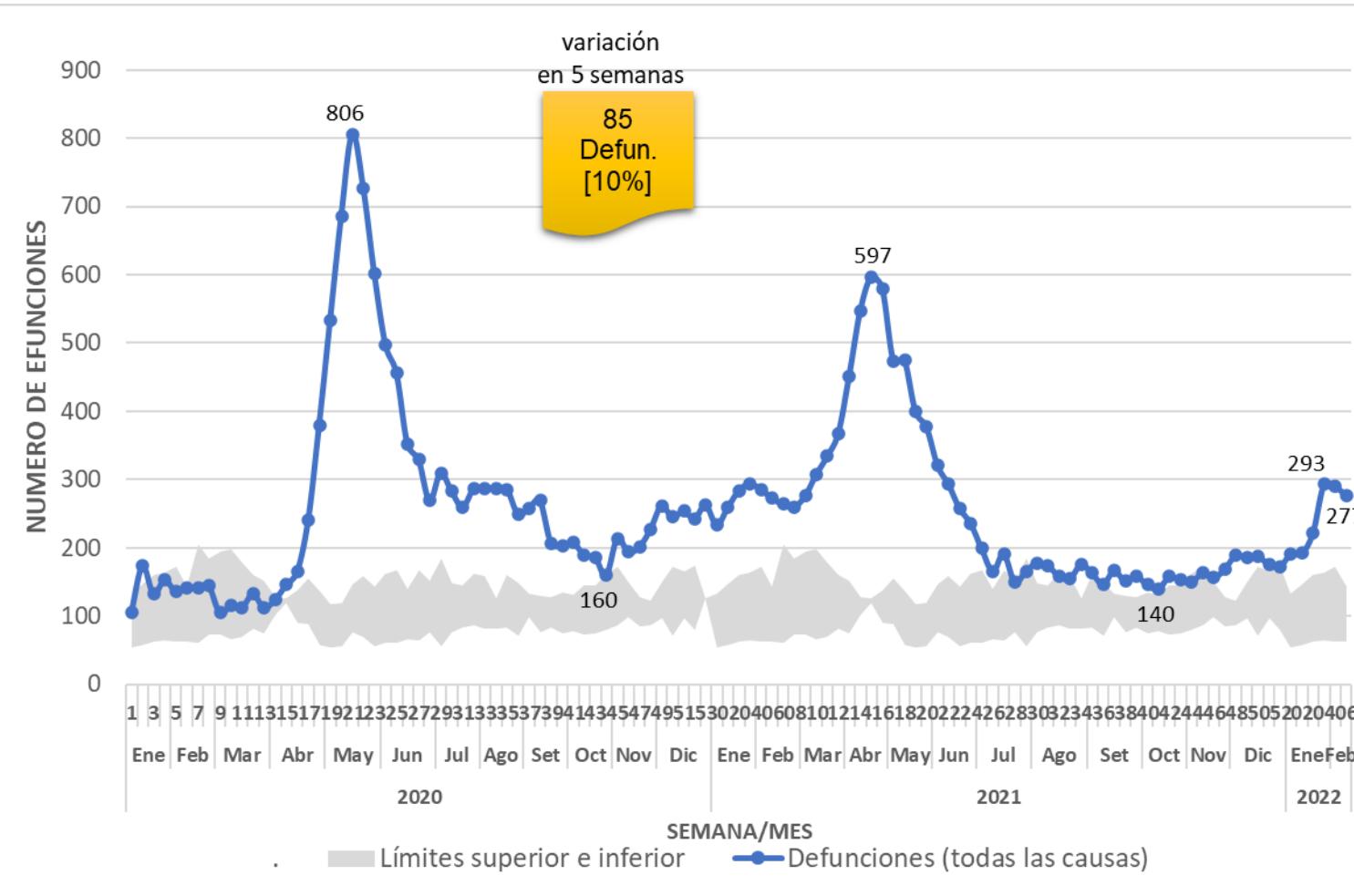
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 6				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150103	LIMA	LIMA	ATE	29	61	110%	EN EXCESO	0.09
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	16	29	81%	EN EXCESO	0.30
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	4	8	100%	EN EXCESO	0.17
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	20	37	85%	EN EXCESO	0.10
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
150110	LIMA	LIMA	COMAS	39	77	97%	EN EXCESO	0.13
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	13	35	169%	EN EXCESO	0.15
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	17	27	59%	EN EXCESO	0.32
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	11	19	73%	EN EXCESO	0.11
150116	LIMA	LIMA	LINCE	9	20	122%	EN EXCESO	0.31
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	20	37	85%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	10	21	110%	EN EXCESO	0.22
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	15	32	113%	EN EXCESO	0.28
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	17	33	94%	EN EXCESO	0.09
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	18	31	72%	EN EXCESO	0.16
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	22	144%	EN EXCESO	0.30
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	47	84	79%	EN EXCESO	0.11
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	16	30	88%	EN EXCESO	0.17
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	7	15	114%	EN EXCESO	0.14
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	28	43	54%	EN EXCESO	0.10
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	5	13	160%	EN EXCESO	0.17
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16
150810	LIMA	HUAURA	SANTAMARIA	2	6	200%	EN EXCESO	0.15

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

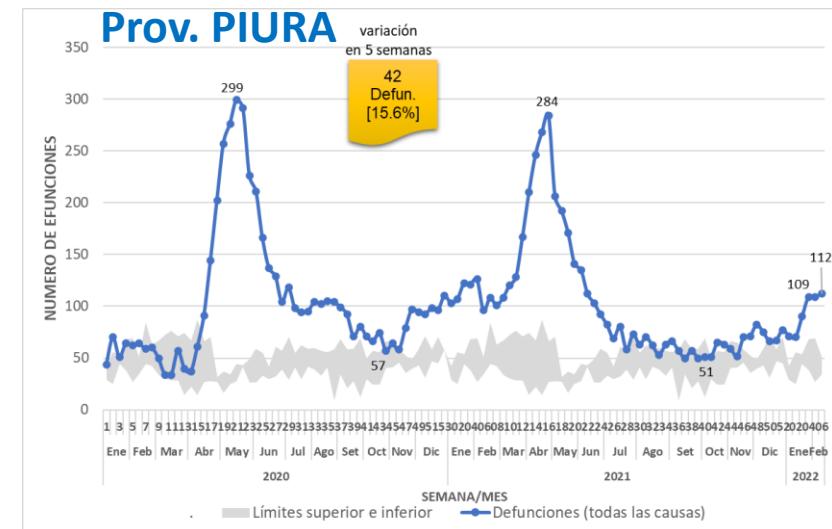
Los distritos de Huaura, Santa María, Independencia, Barranca, San Isidro, Lince, Surquillo, Miraflores, Pueblo Libre, Ancón, Ate, Chaclacayo, Cieneguilla, Comas, Puente Piedra, San Miguel, Chorrillos, Breña, Los Olivos, San Martin de Porres, La Molina, Rimac, Carabayllo, Magdalena del Mar, Jesús María y Villa el Salvador, 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 06 - 2022

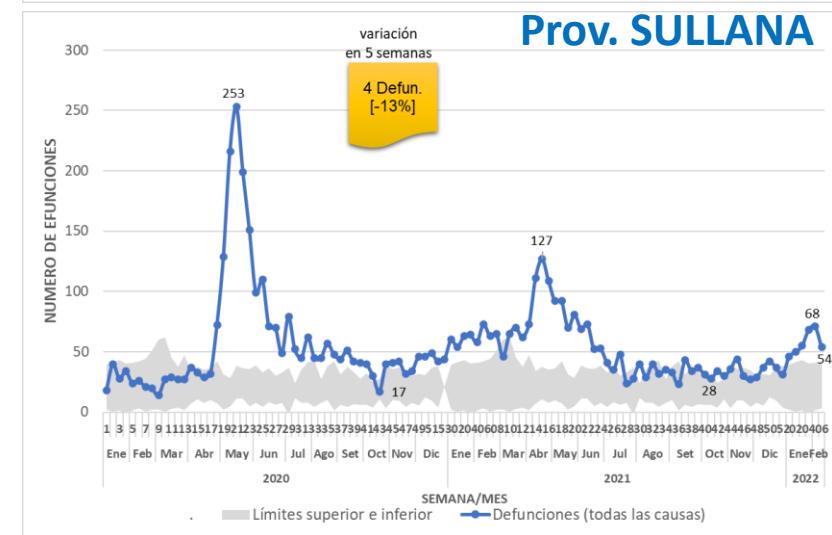
## Región PIURA



## Prov. PIURA

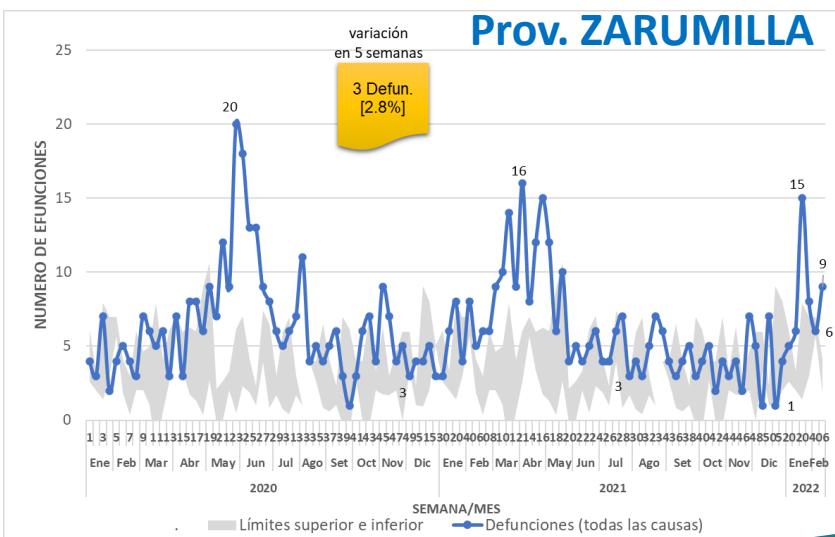
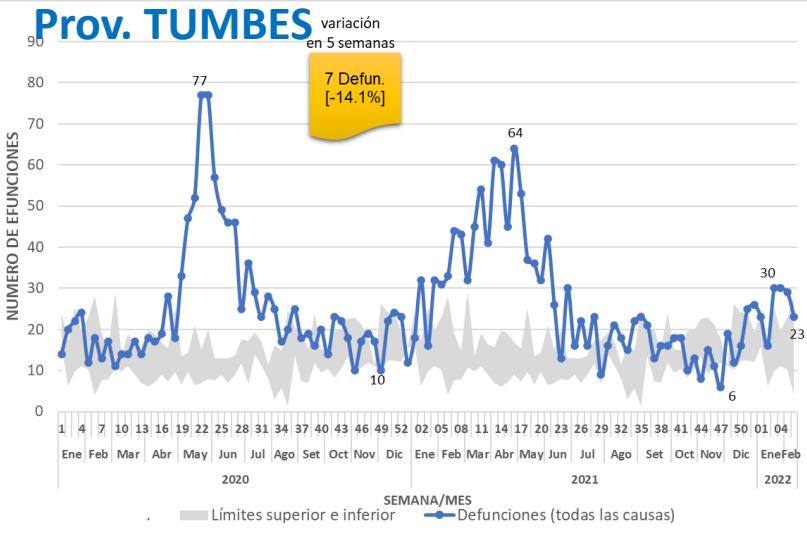
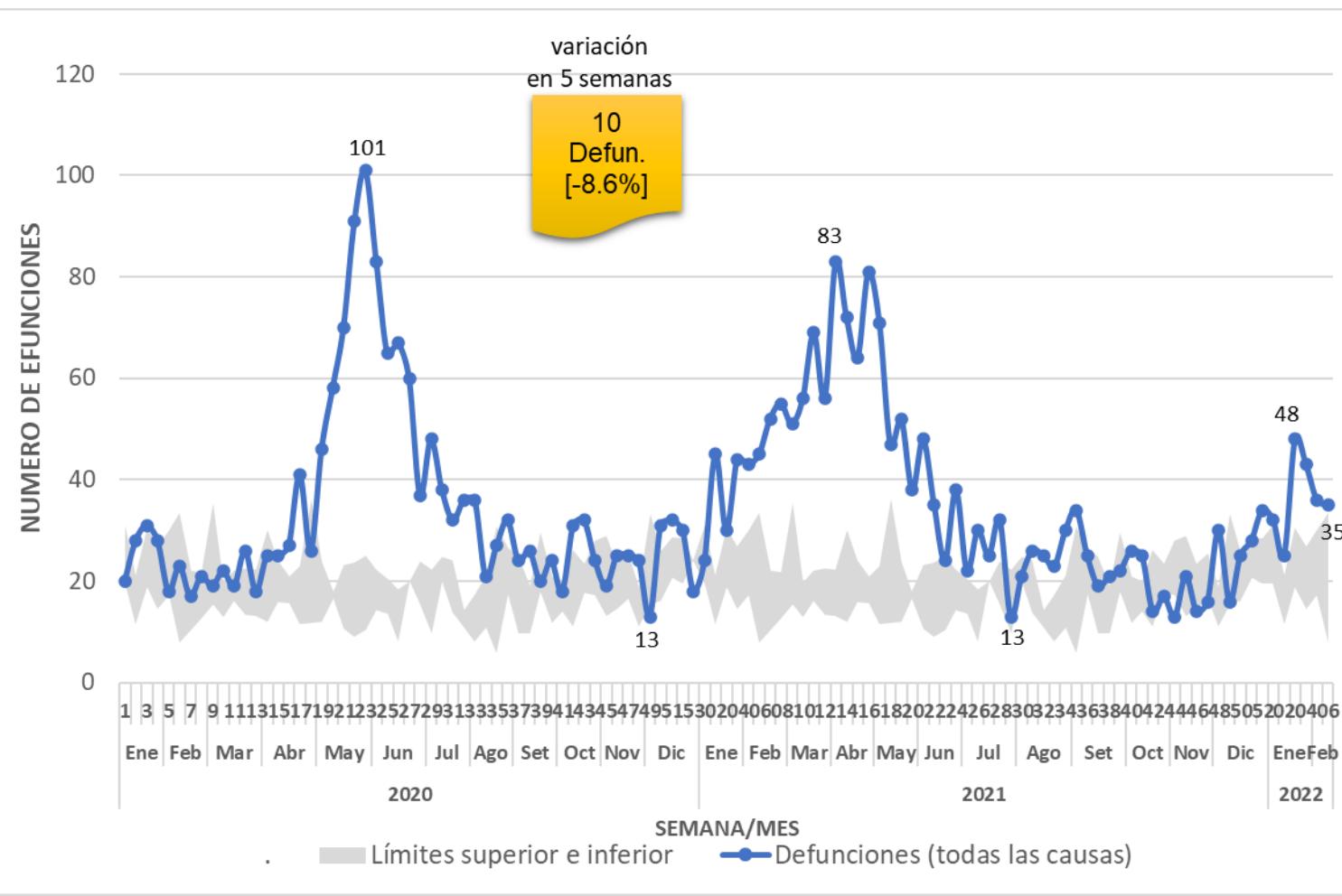


## Prov. SULLANA



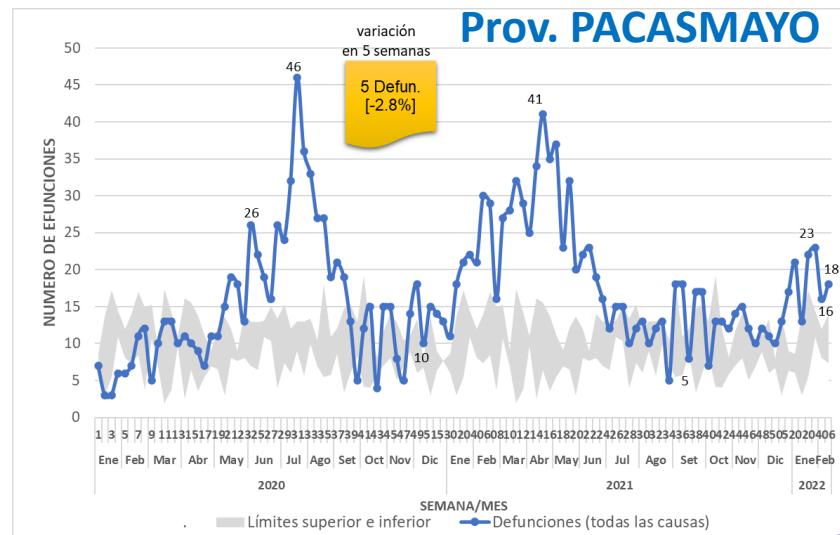
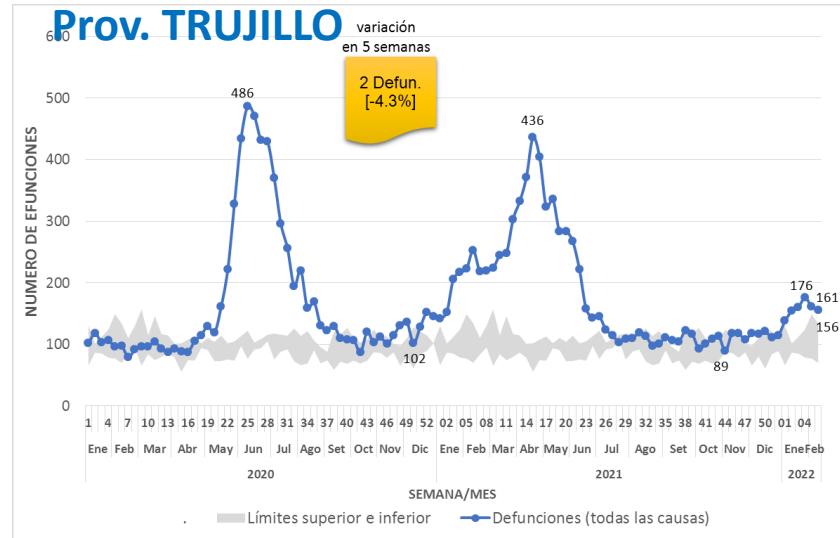
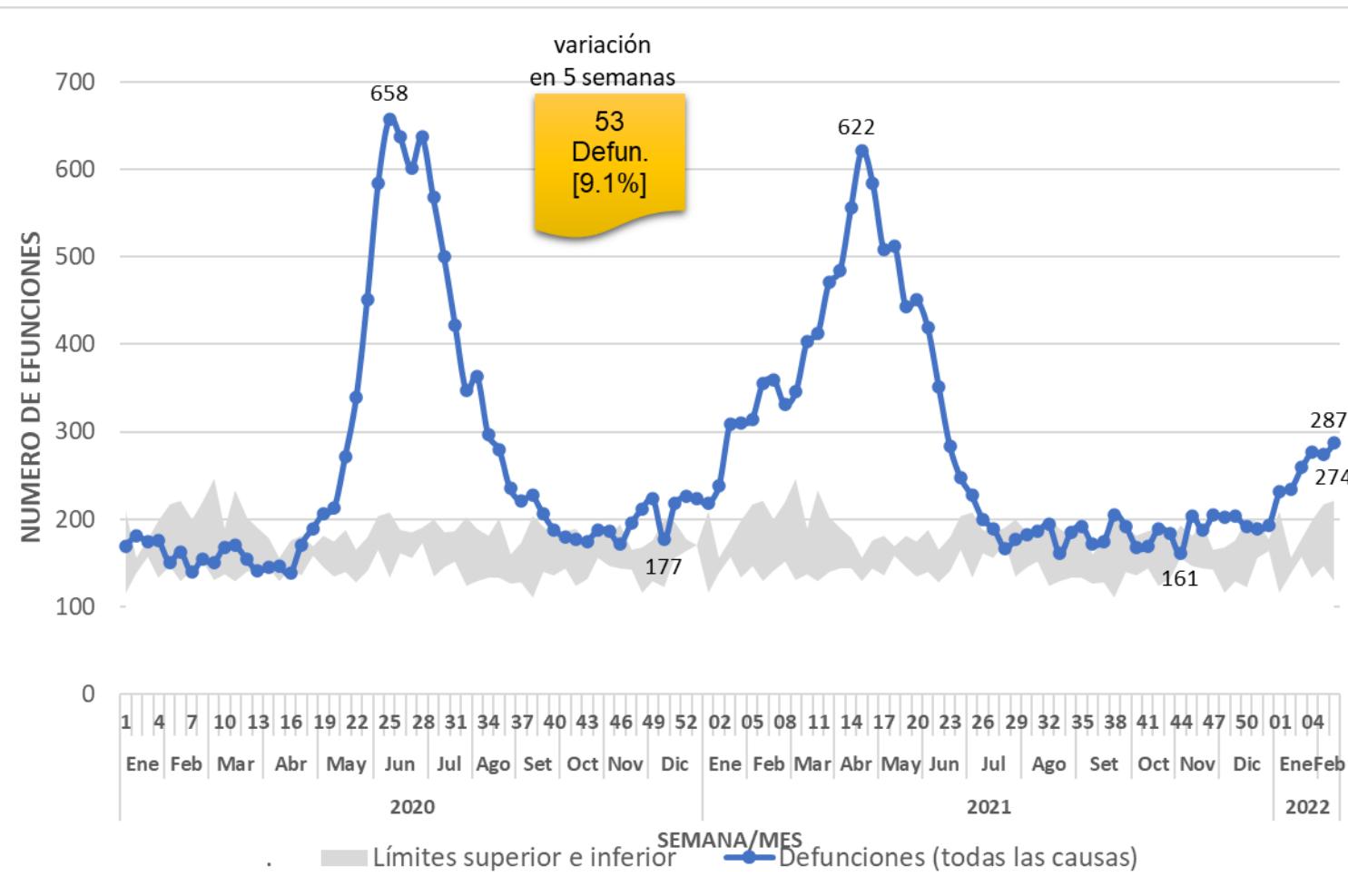
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 06 - 2022

## Región TUMBES



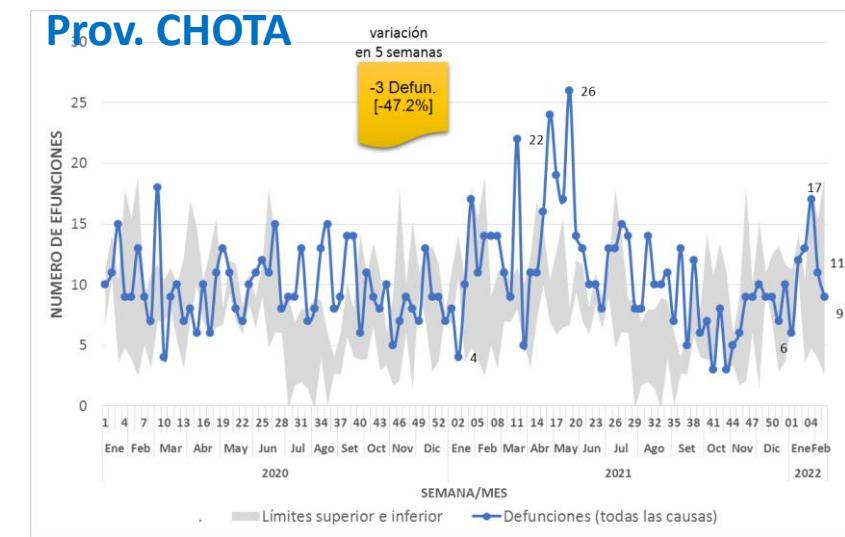
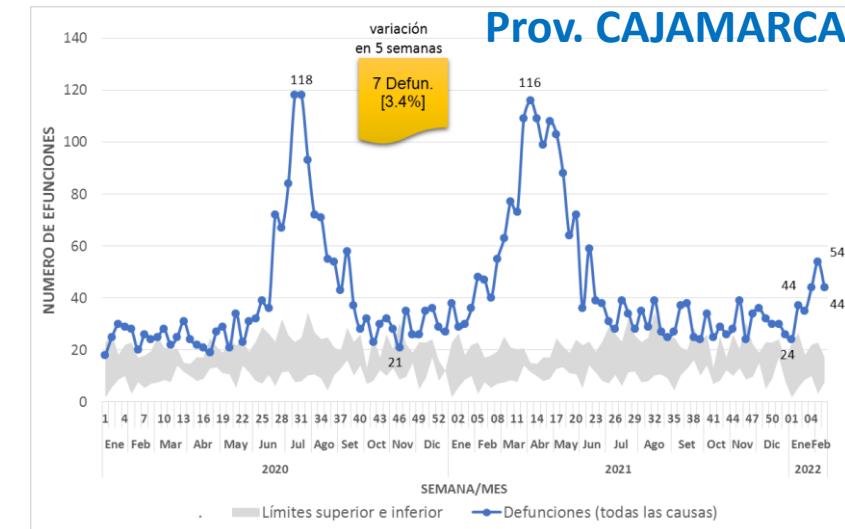
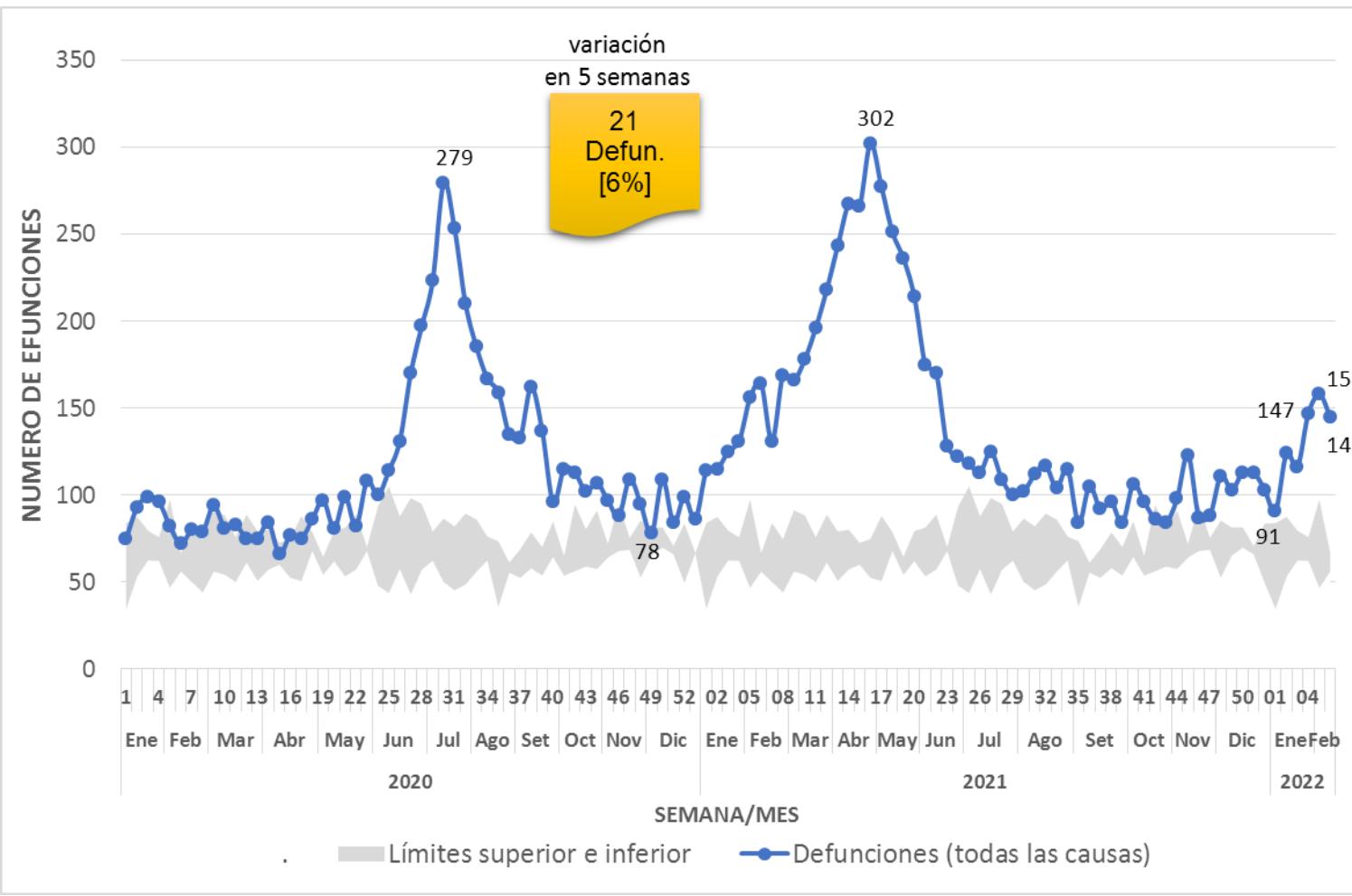
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 06 - 2022

## Región LA LIBERTAD



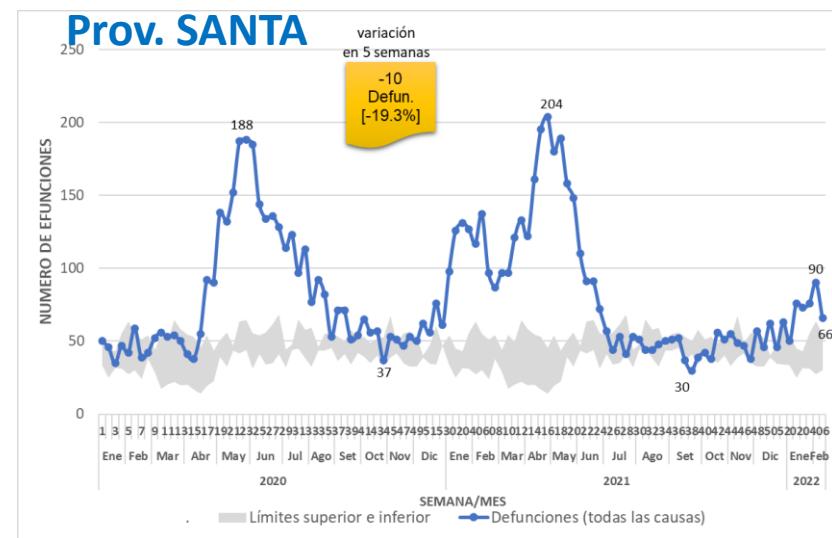
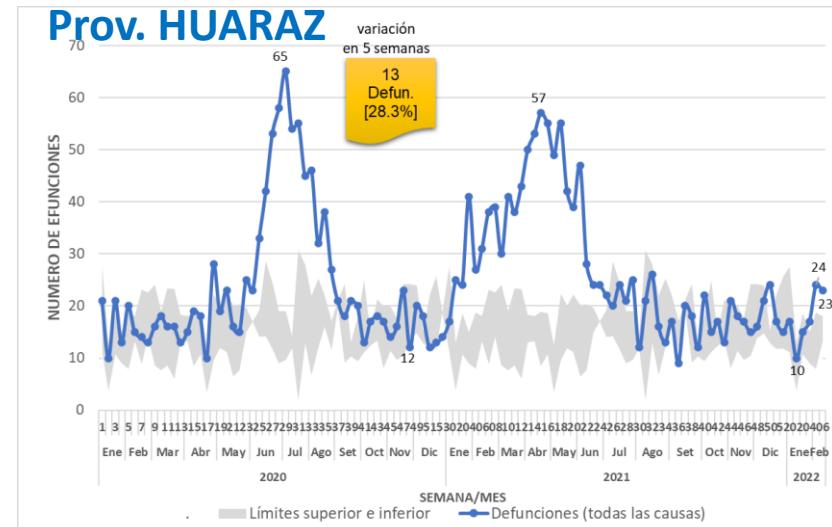
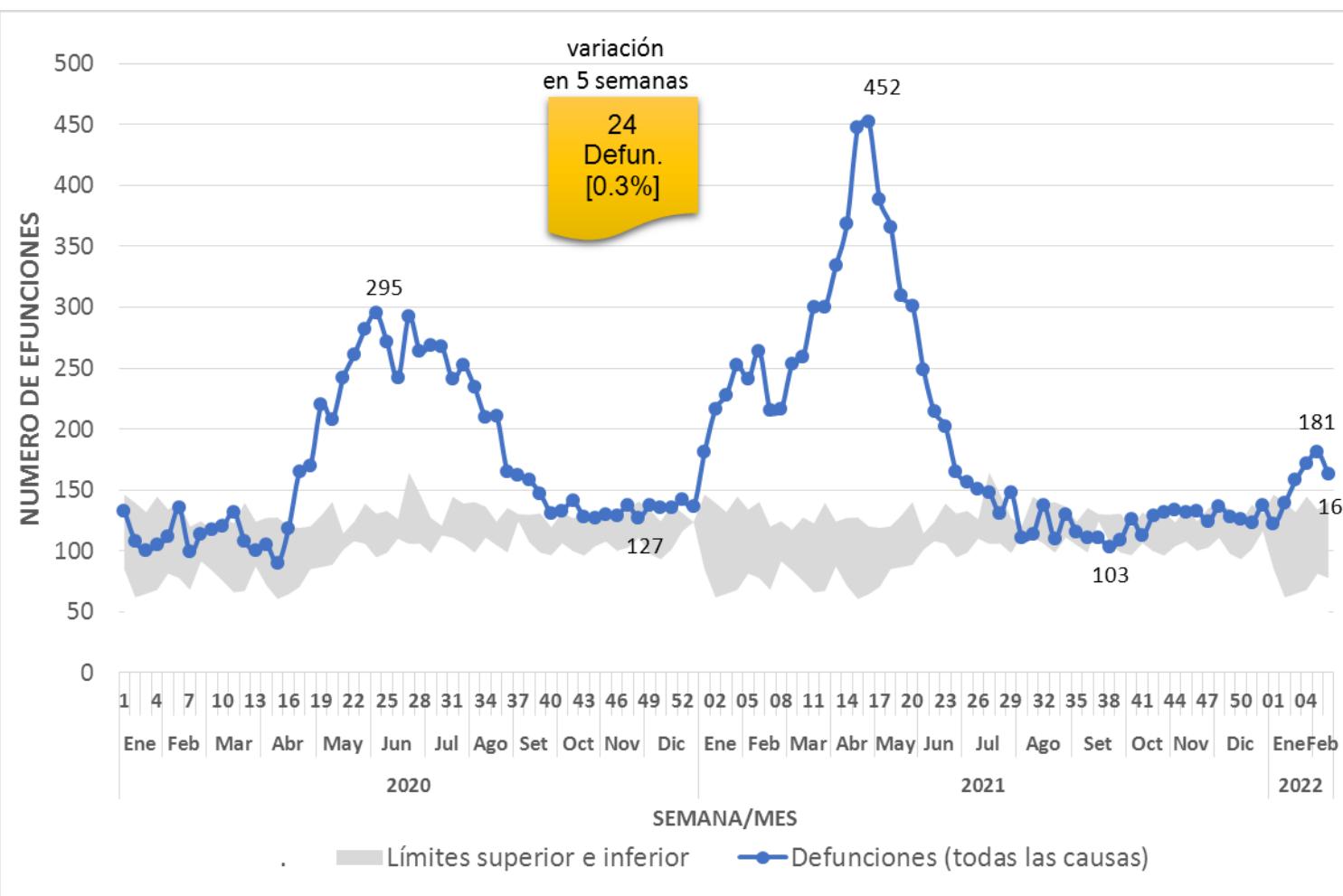
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 06 - 2022

## Región CAJAMARCA

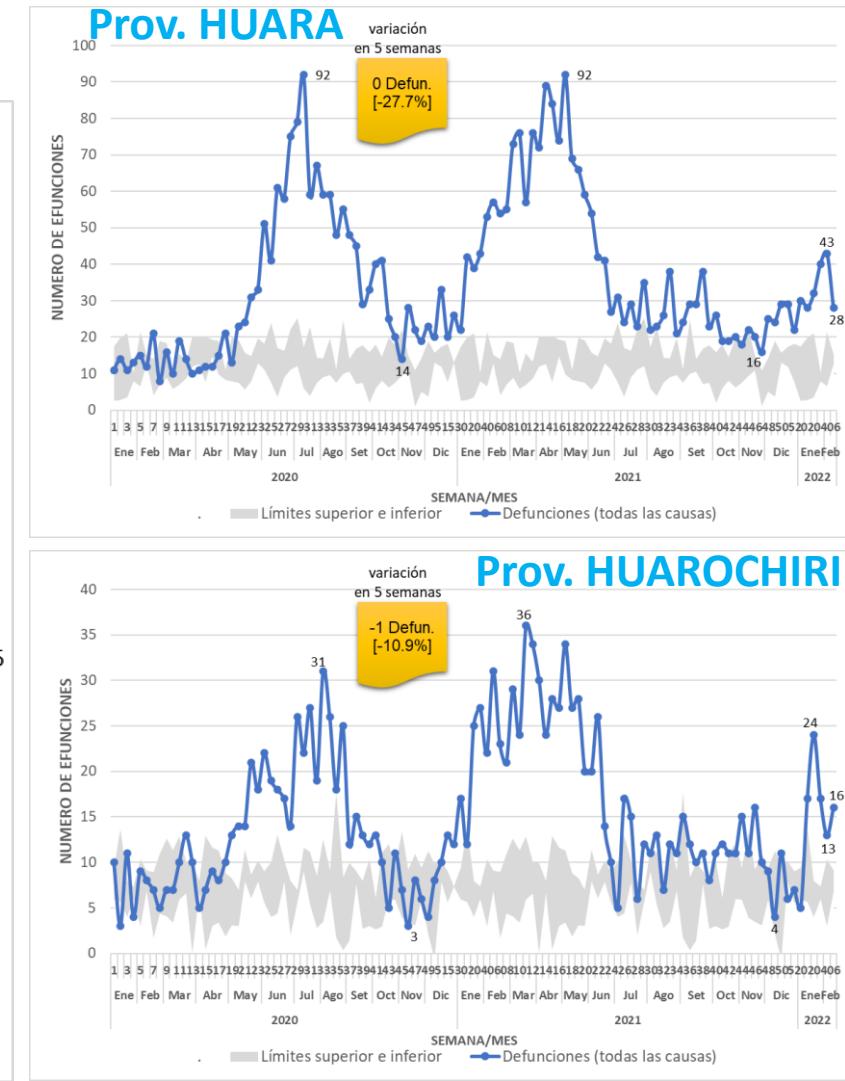
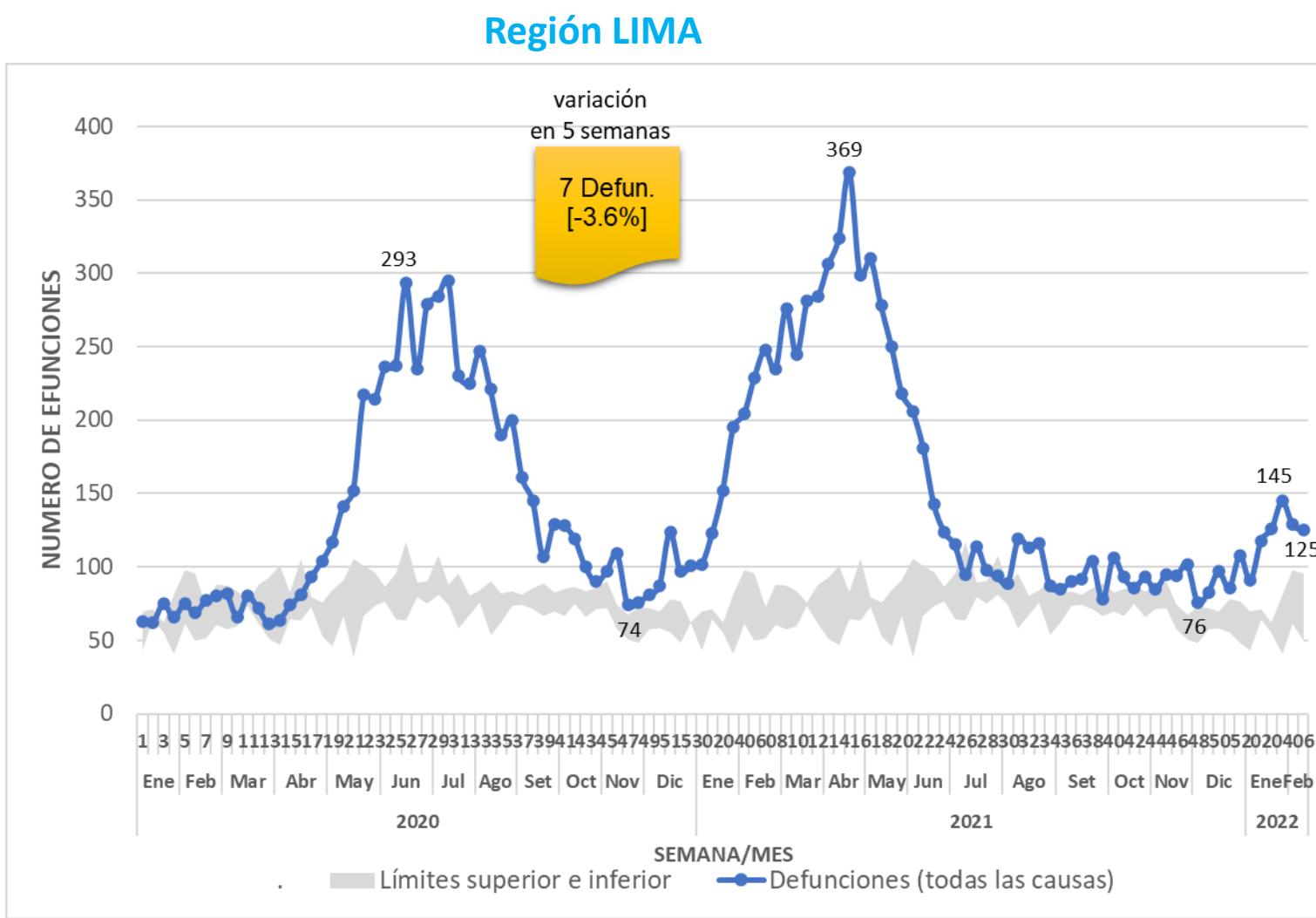


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 06 - 2022

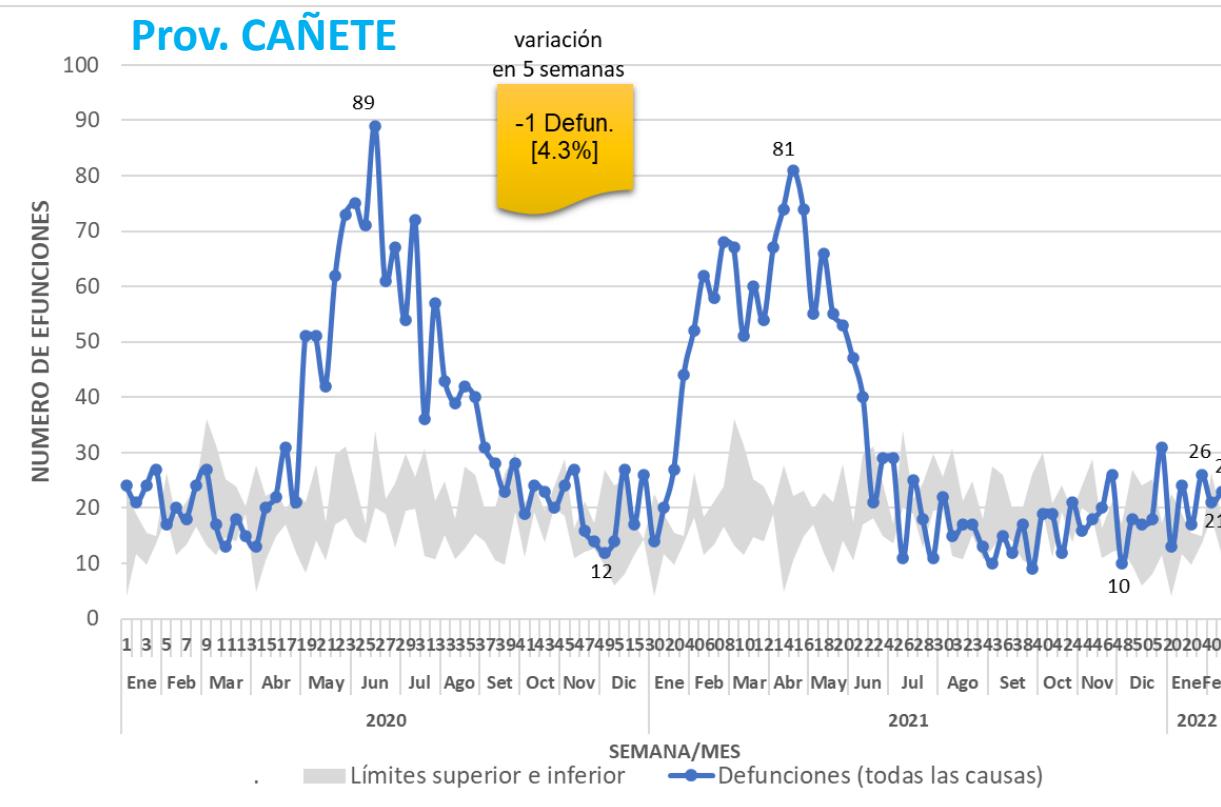
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 06 - 2022

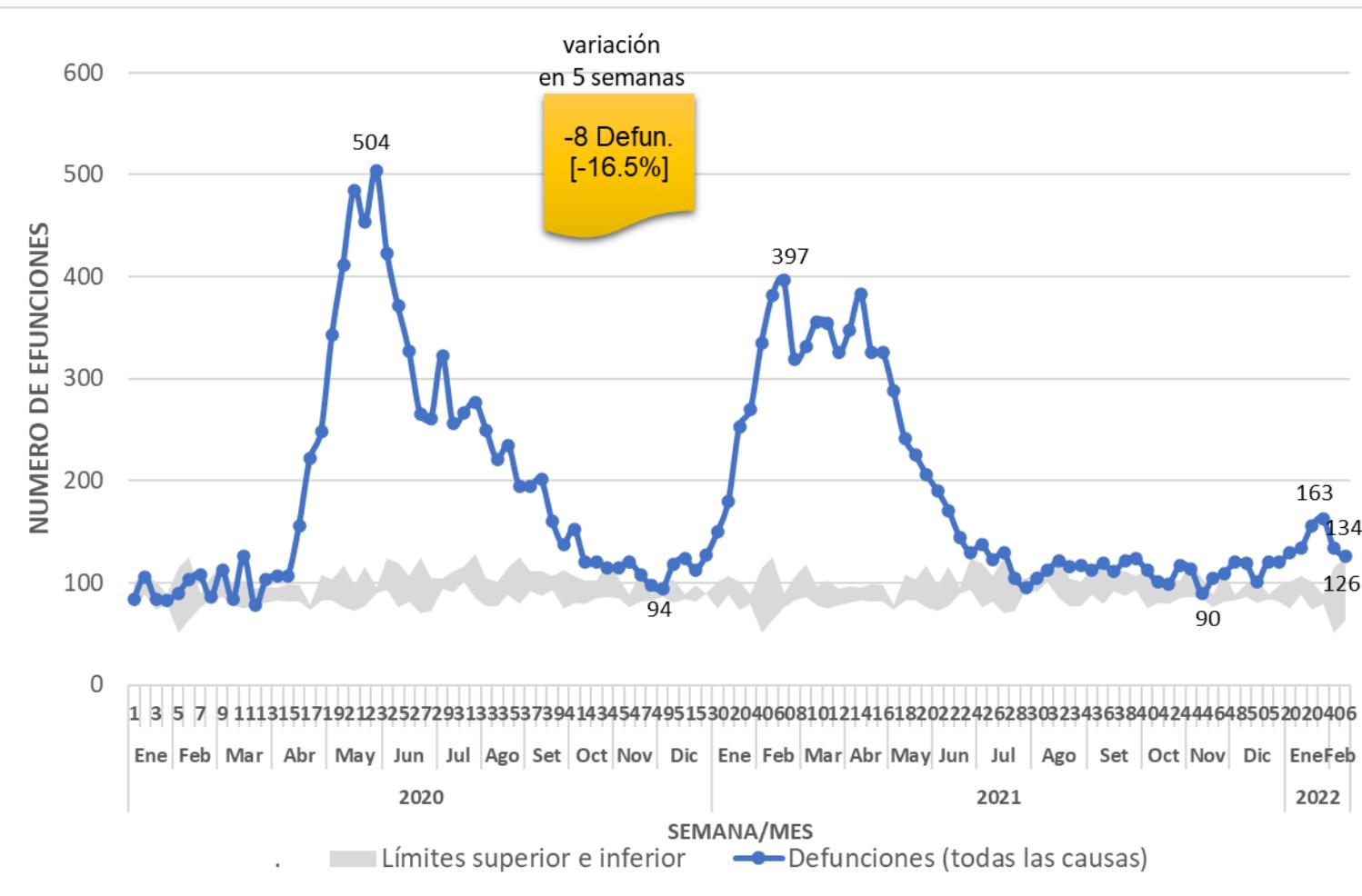


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 06 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE o6 - 2022

# Región CALLAO

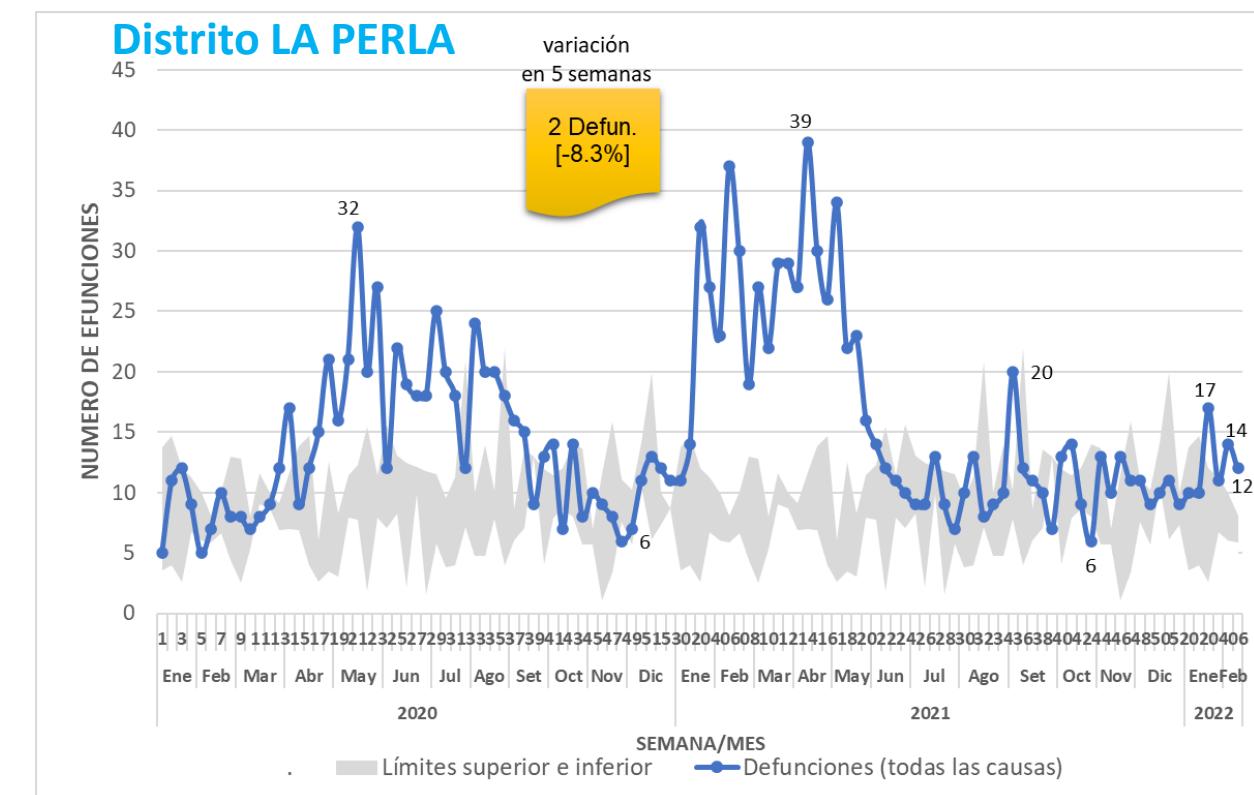
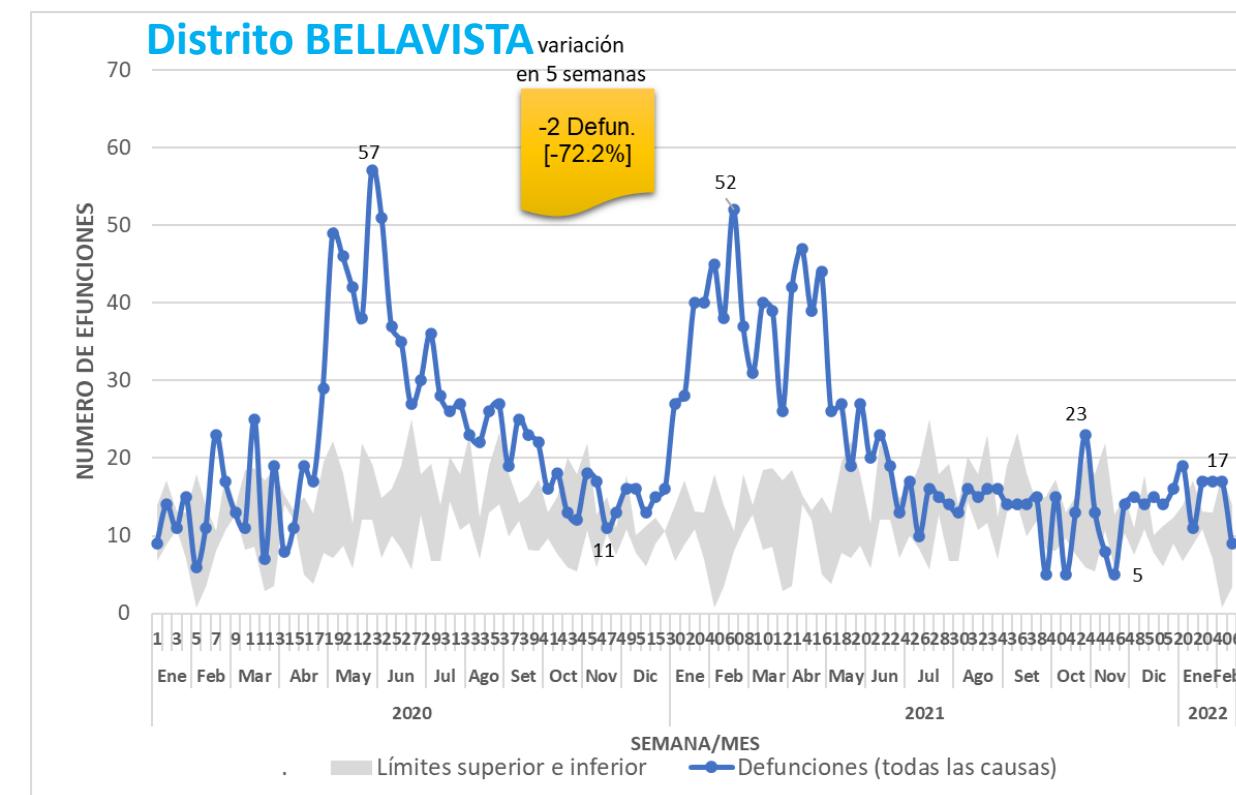


# Distrito CALLAO



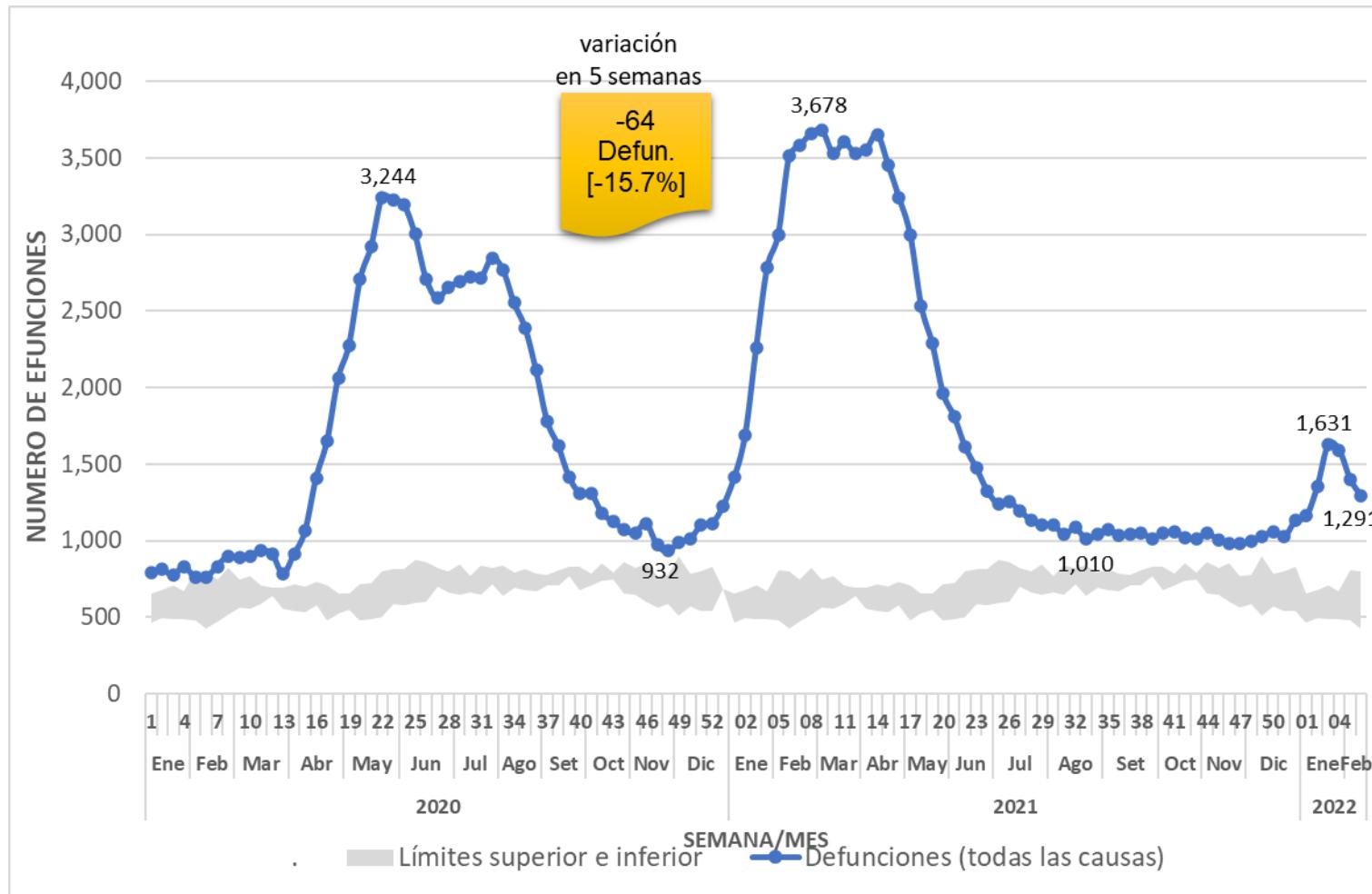
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 06 - 2022 corte a las 22:00 horas del 17/02/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 06 - 2022



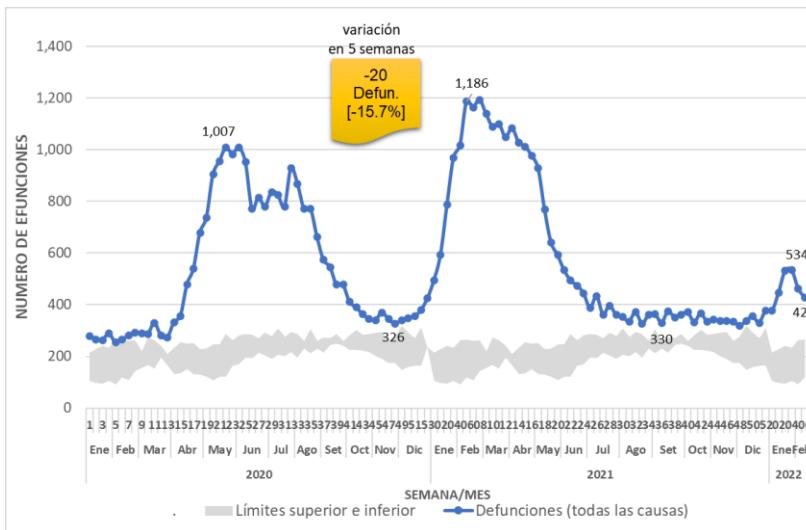
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 06 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

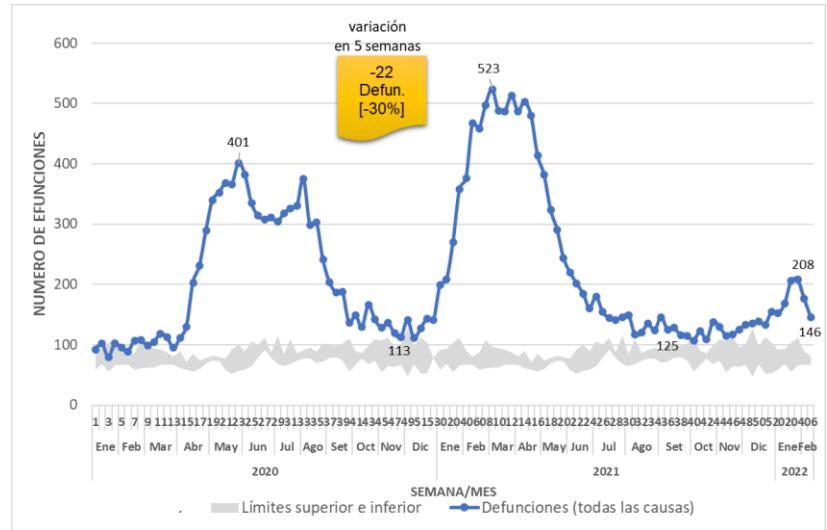


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 06 - 2022

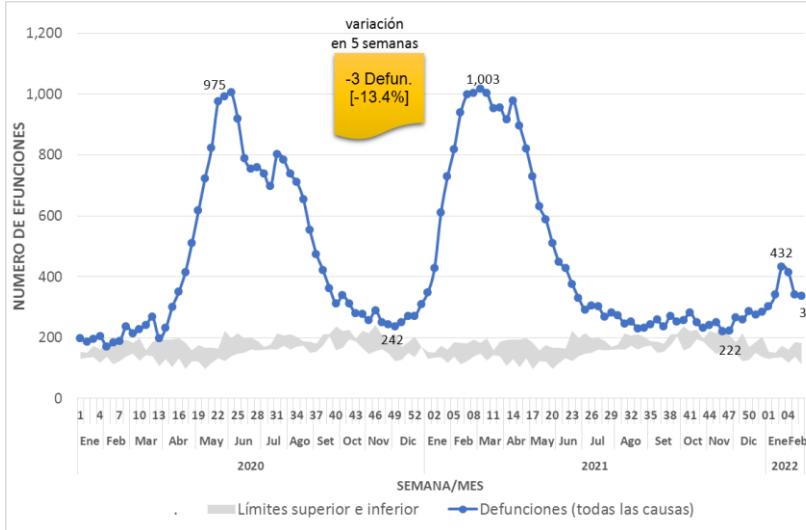
## DIRIS LIMA CENTRO



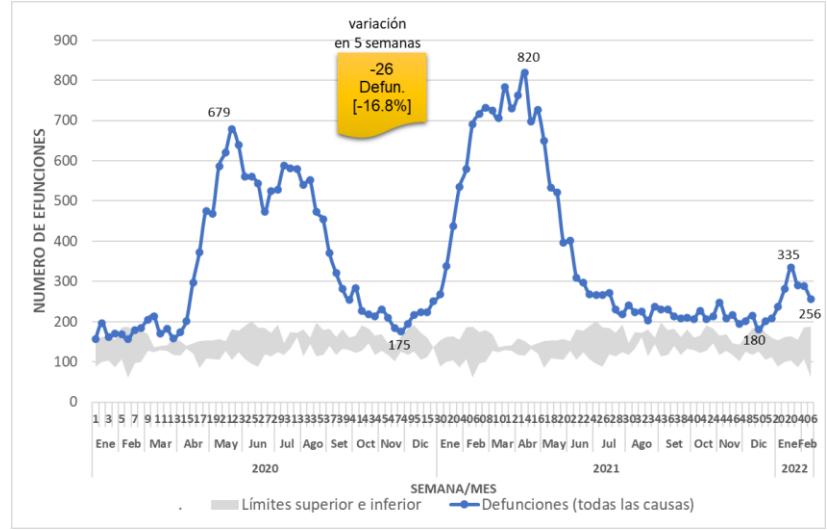
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

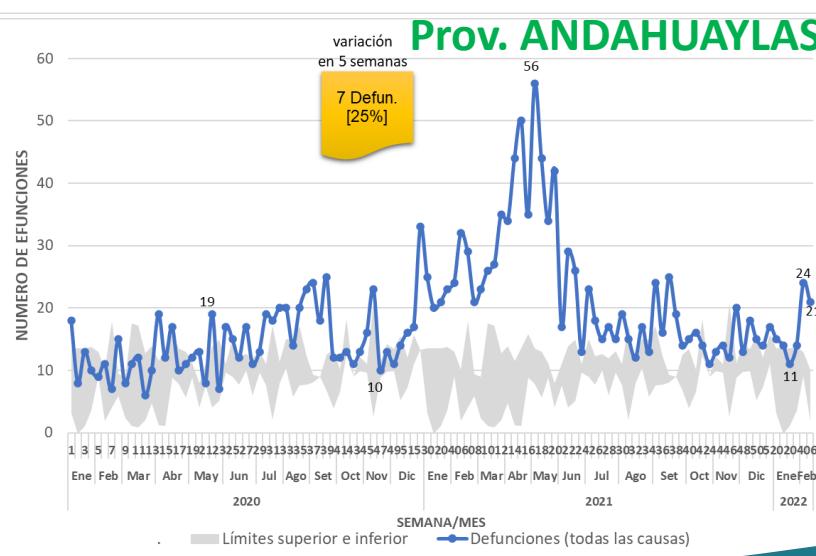
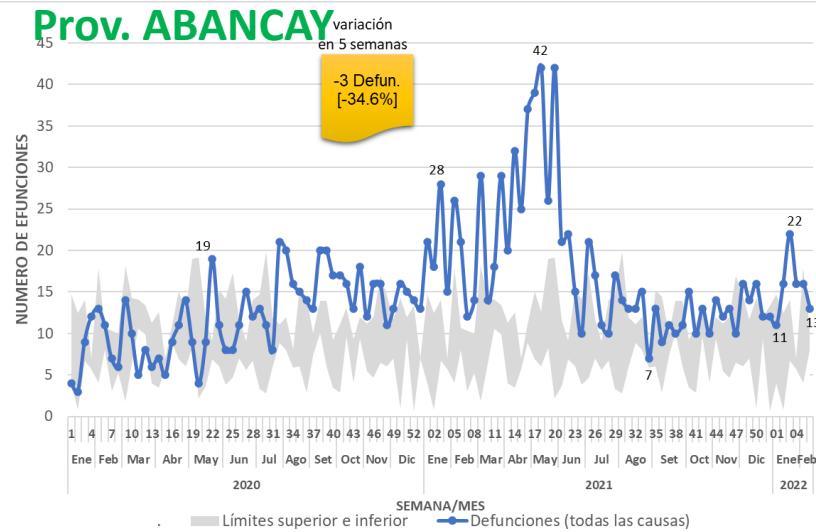
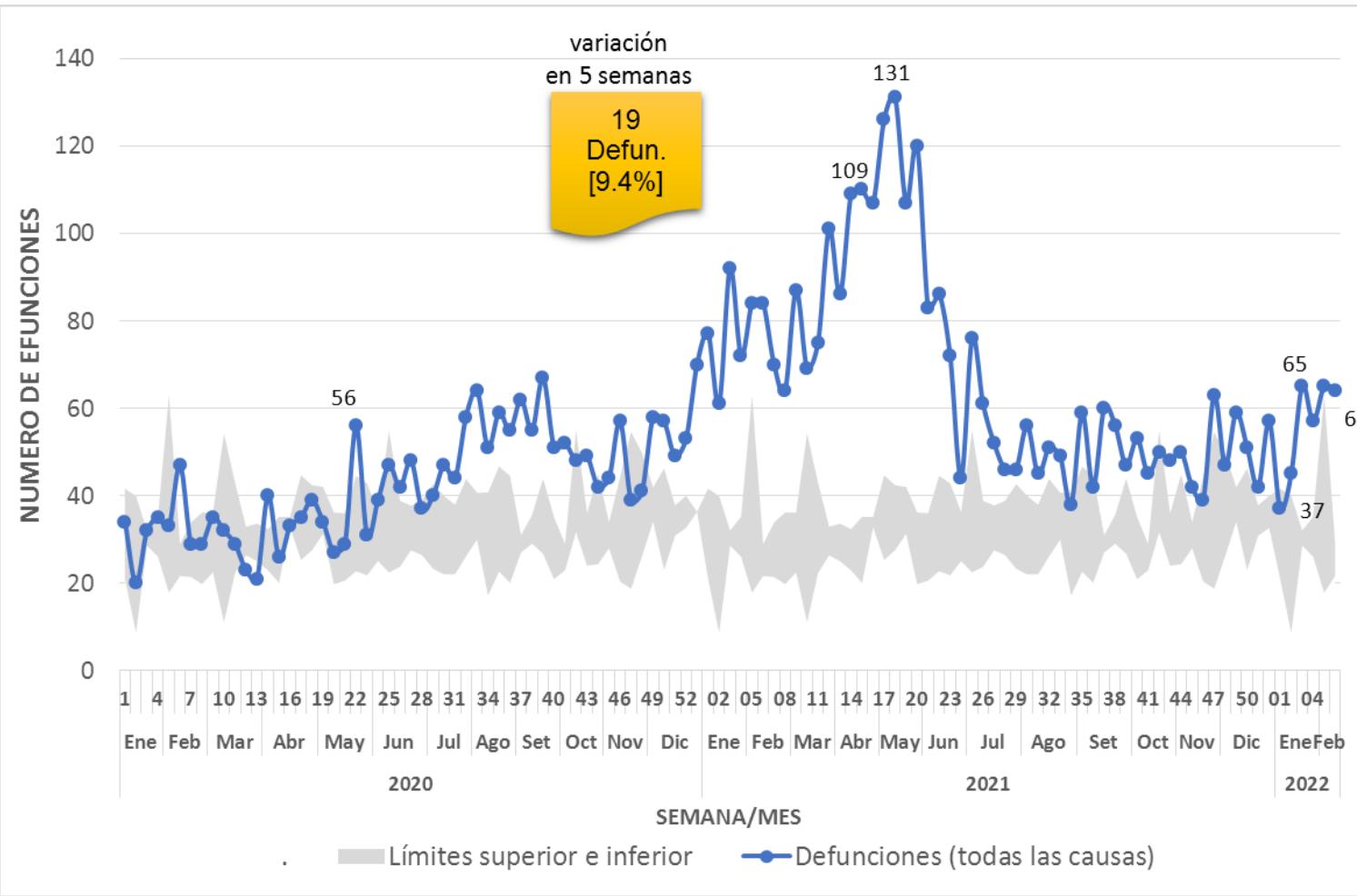


## DIRIS LIMA SUR



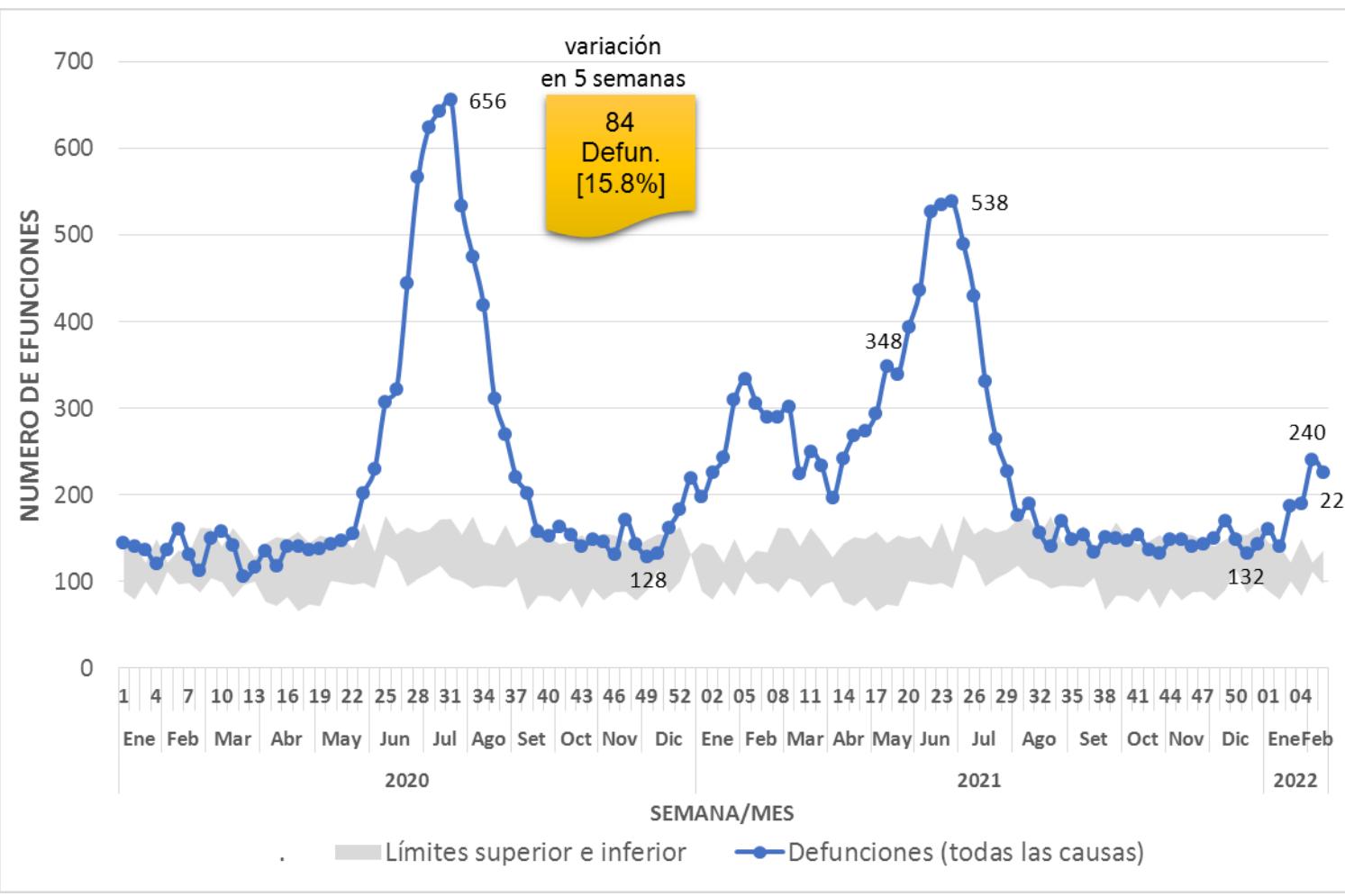
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

## Región APURIMAC

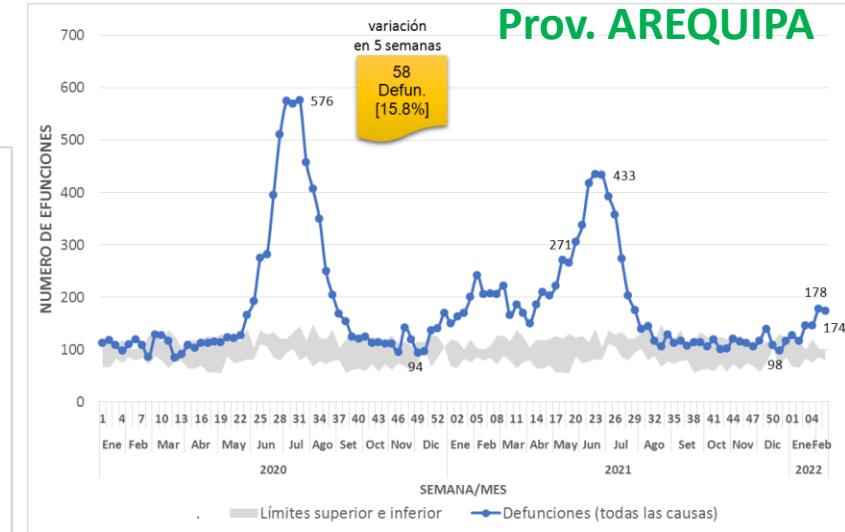


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

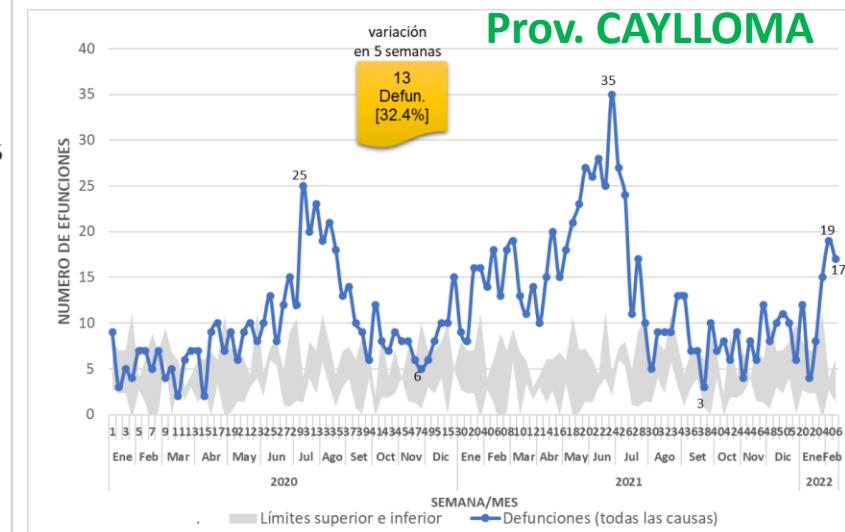
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

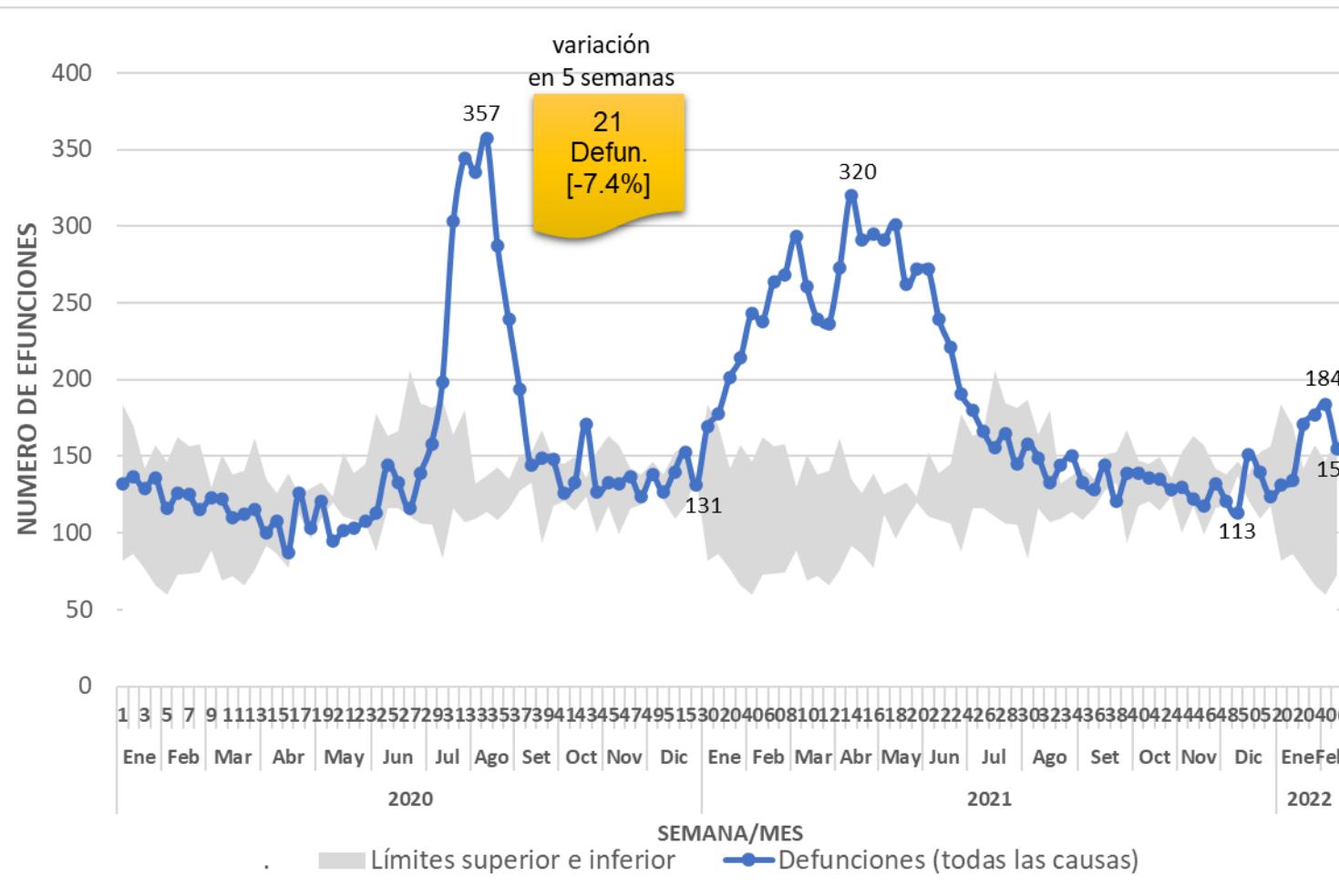


## Prov. CAYLLOMA

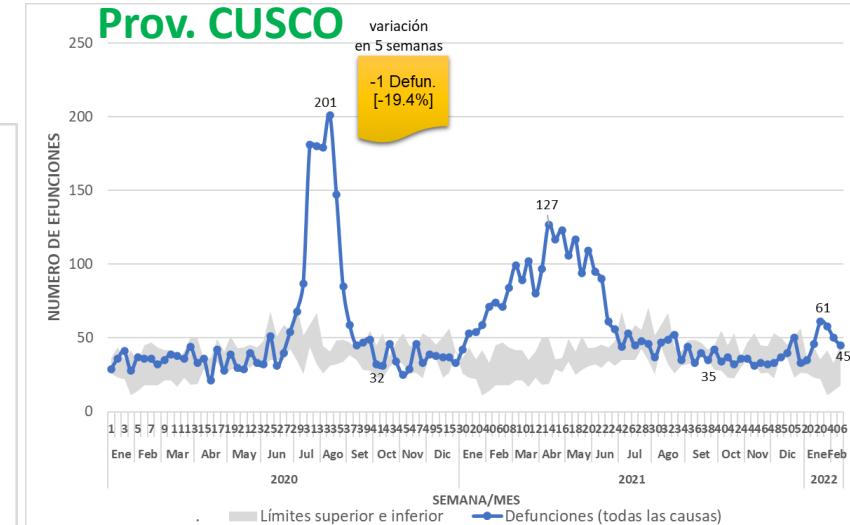


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

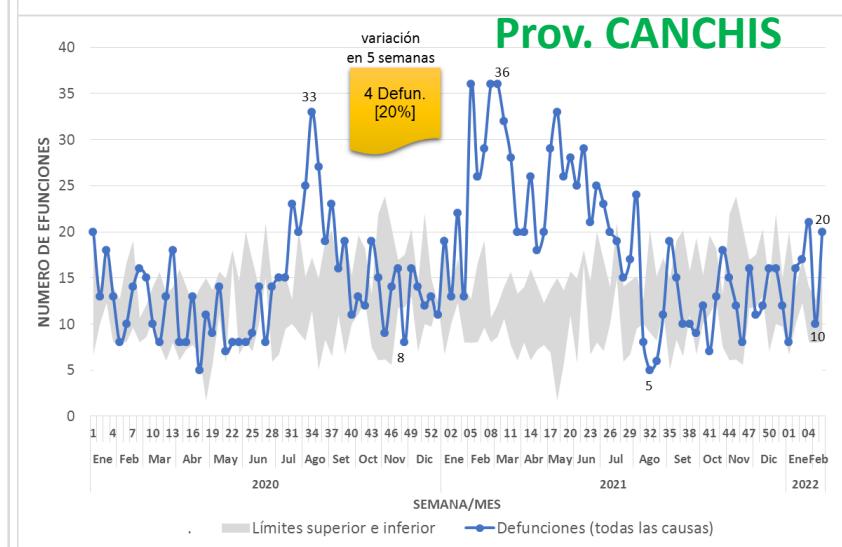
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

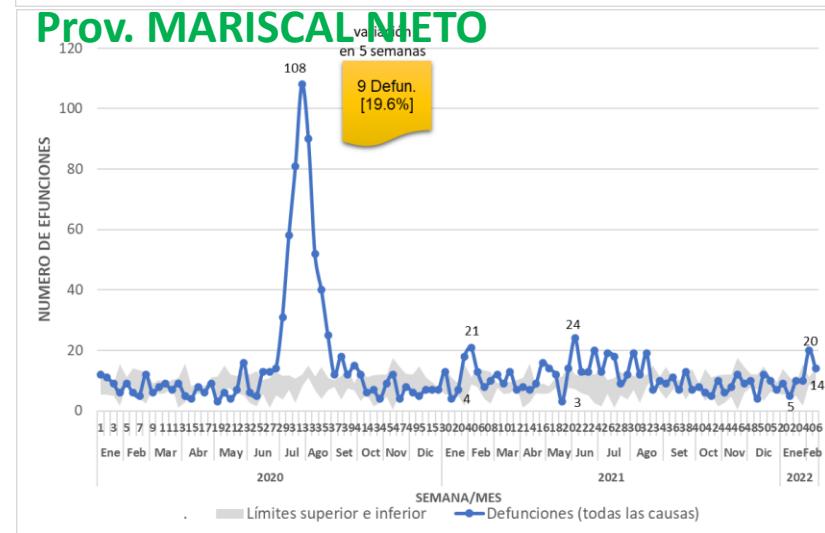
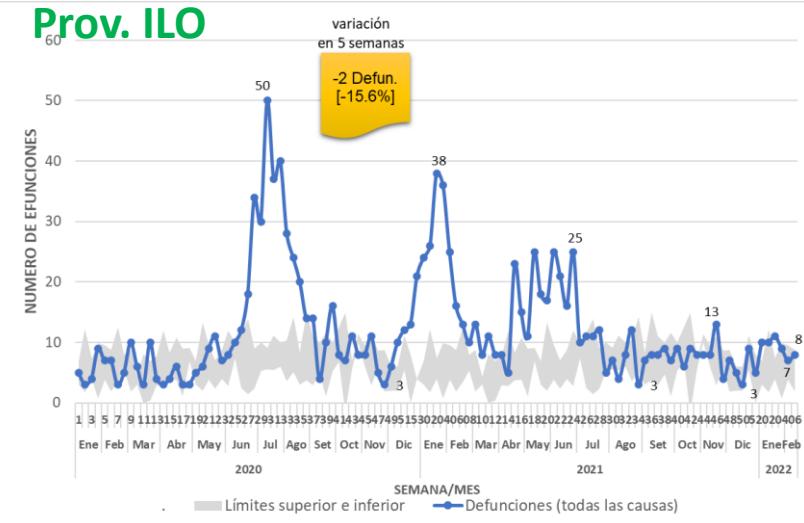
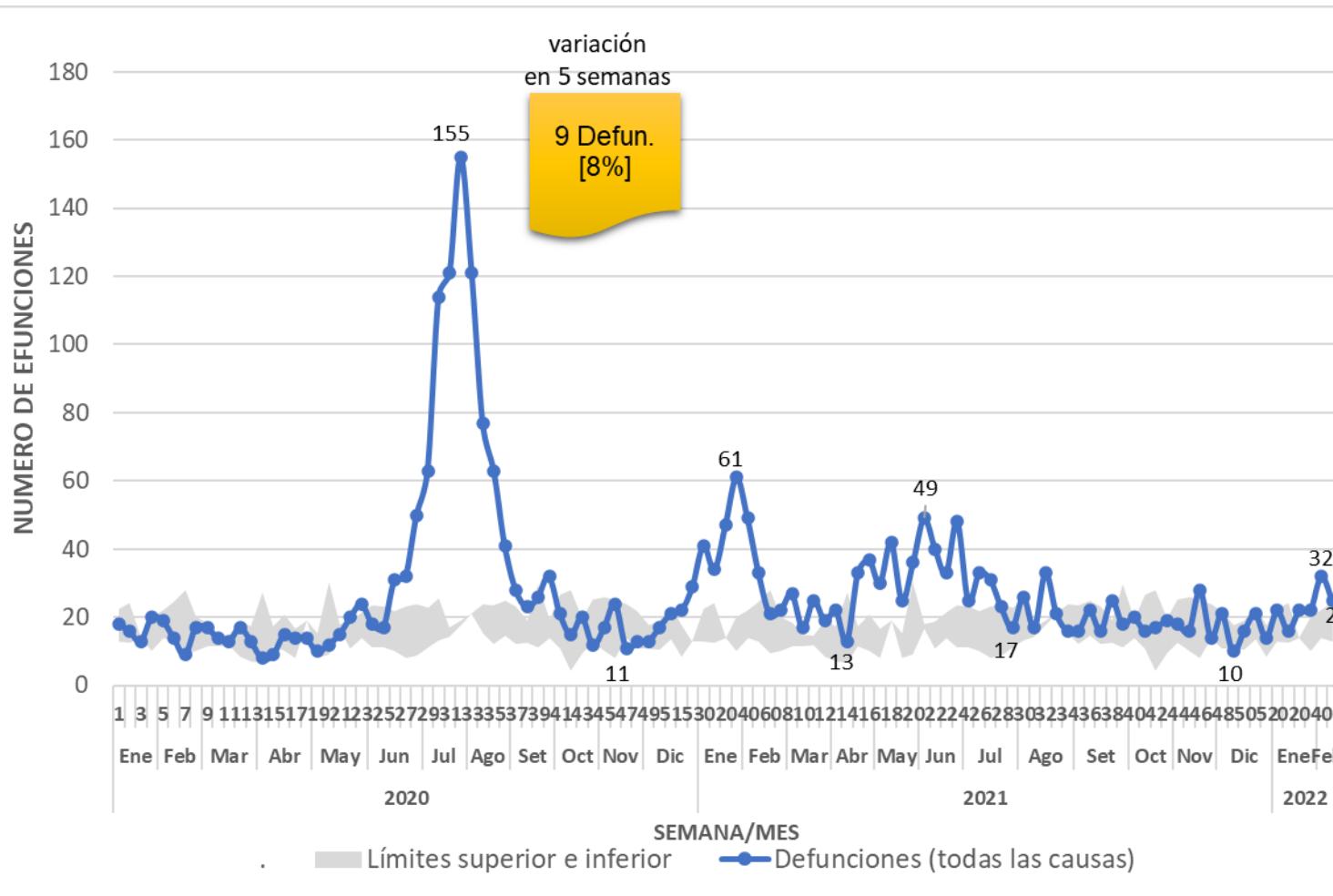


## Prov. CANCHIS



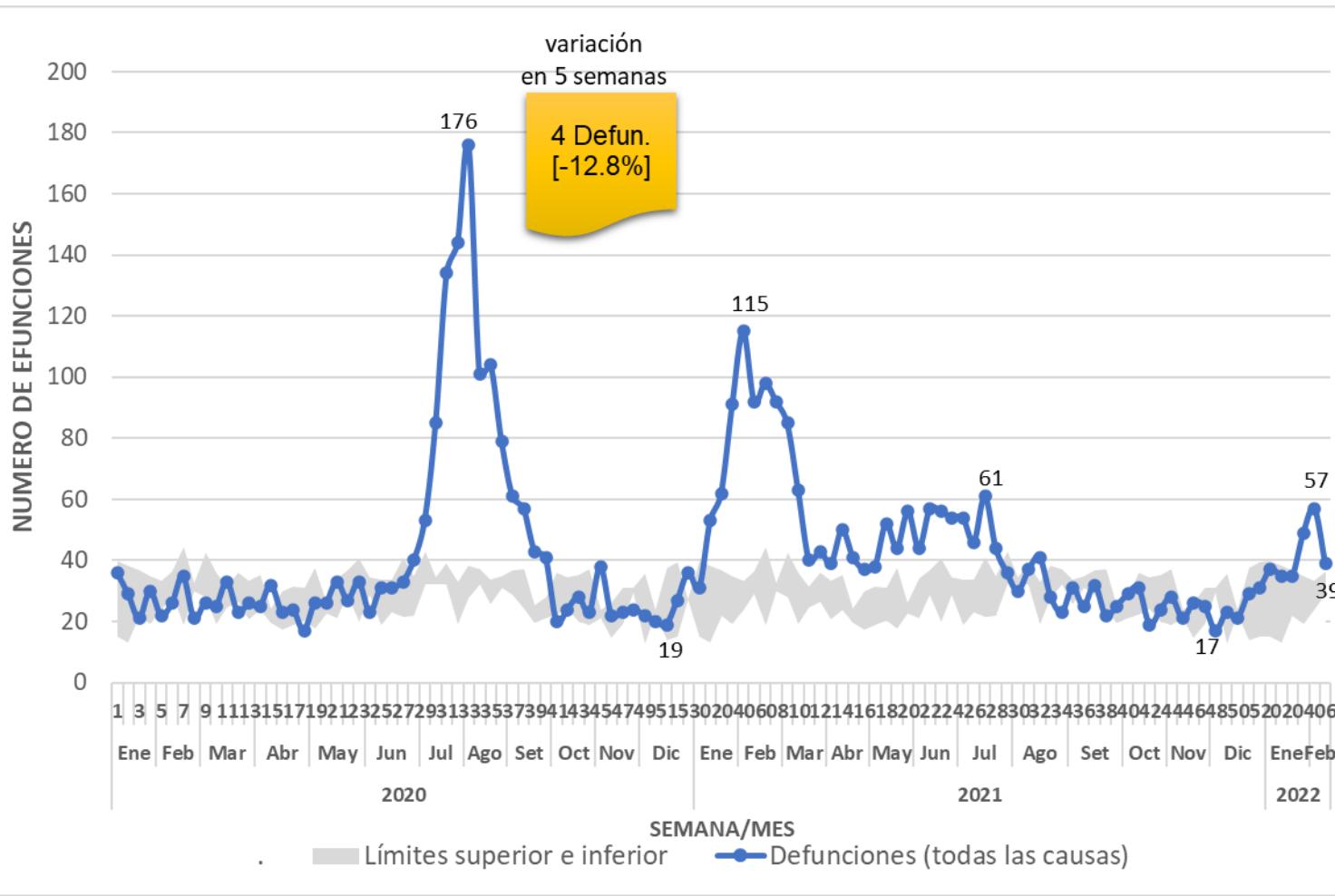
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

## Región MOQUEGUA

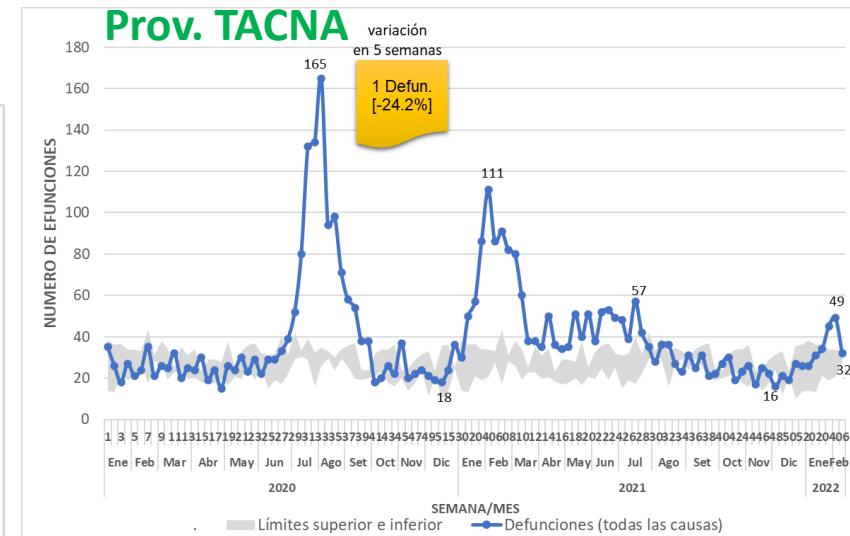


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

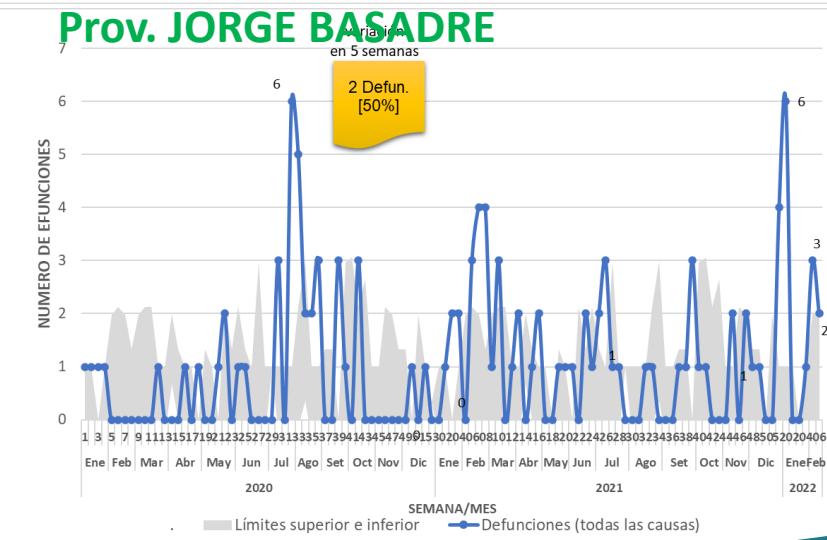
## Región TACNA



## Prov. TACNA

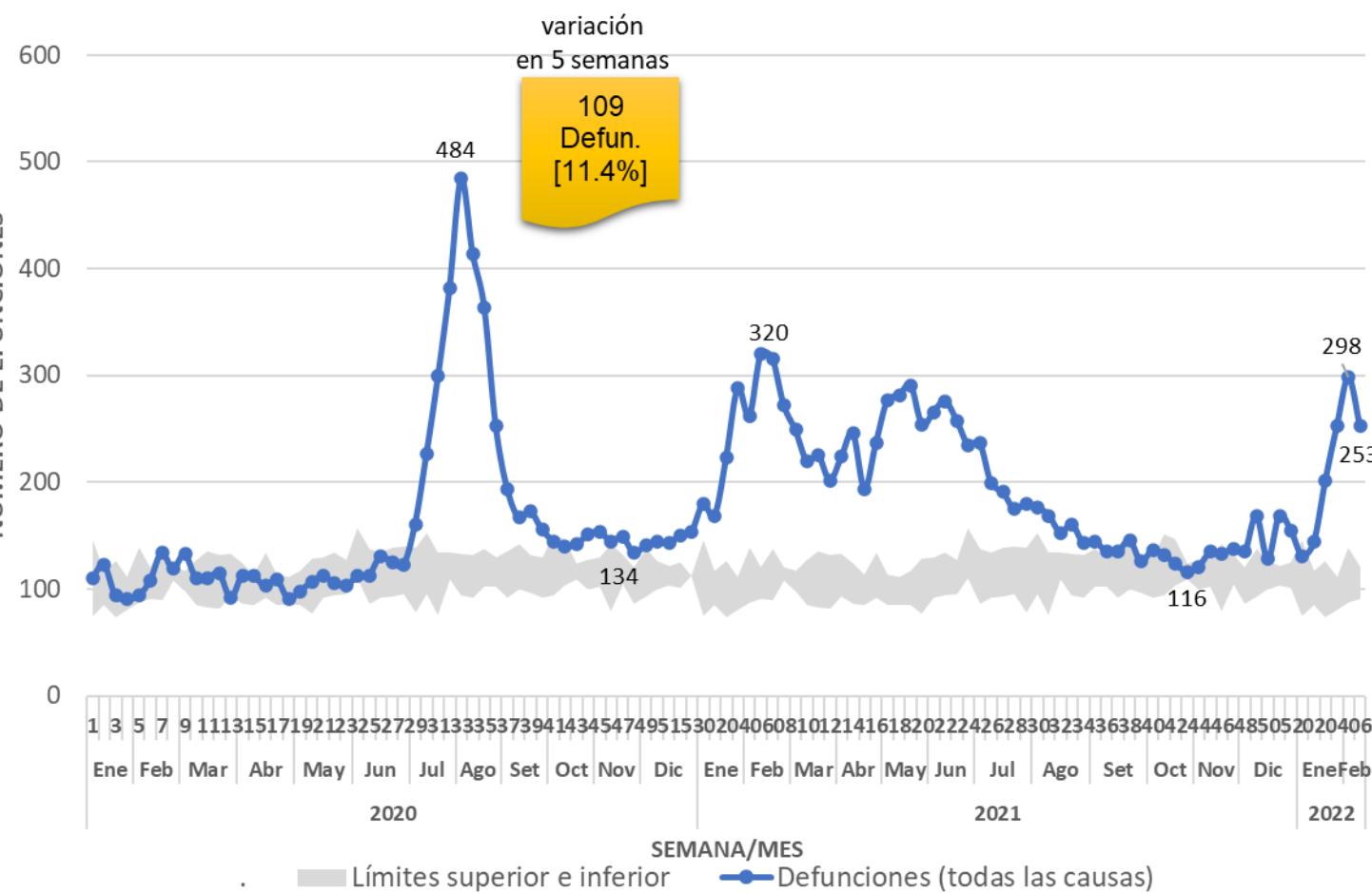


## Prov. JORGE BASADRE

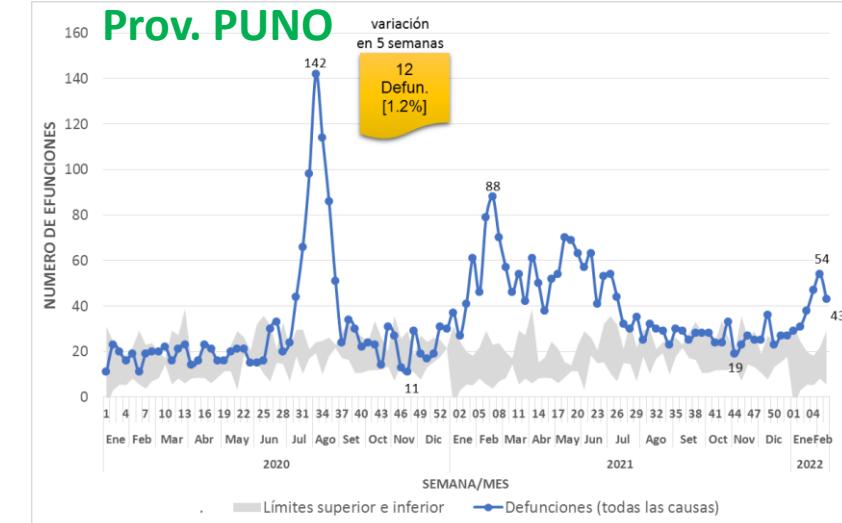


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 06 - 2022

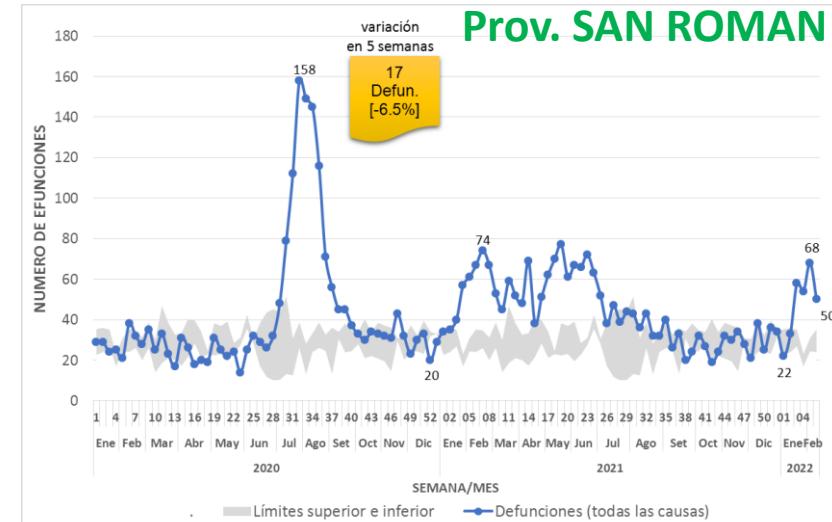
# Región PUNO



## Prov. PUNO

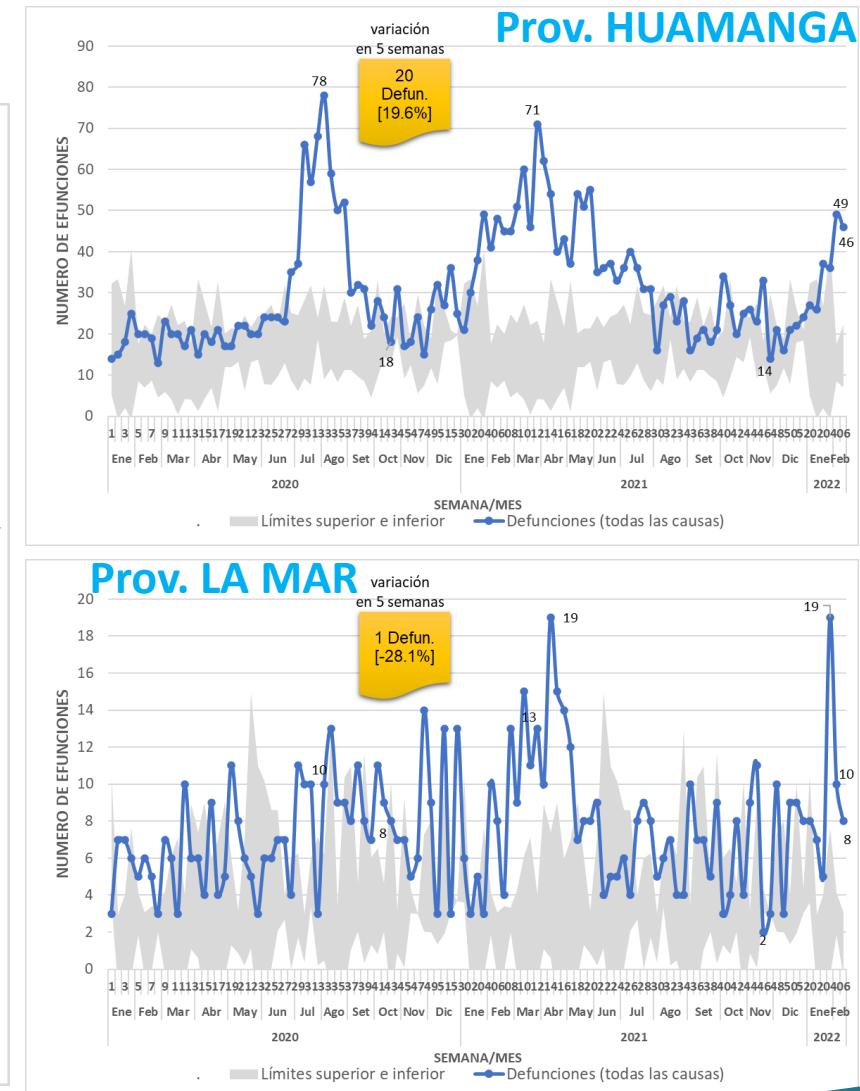
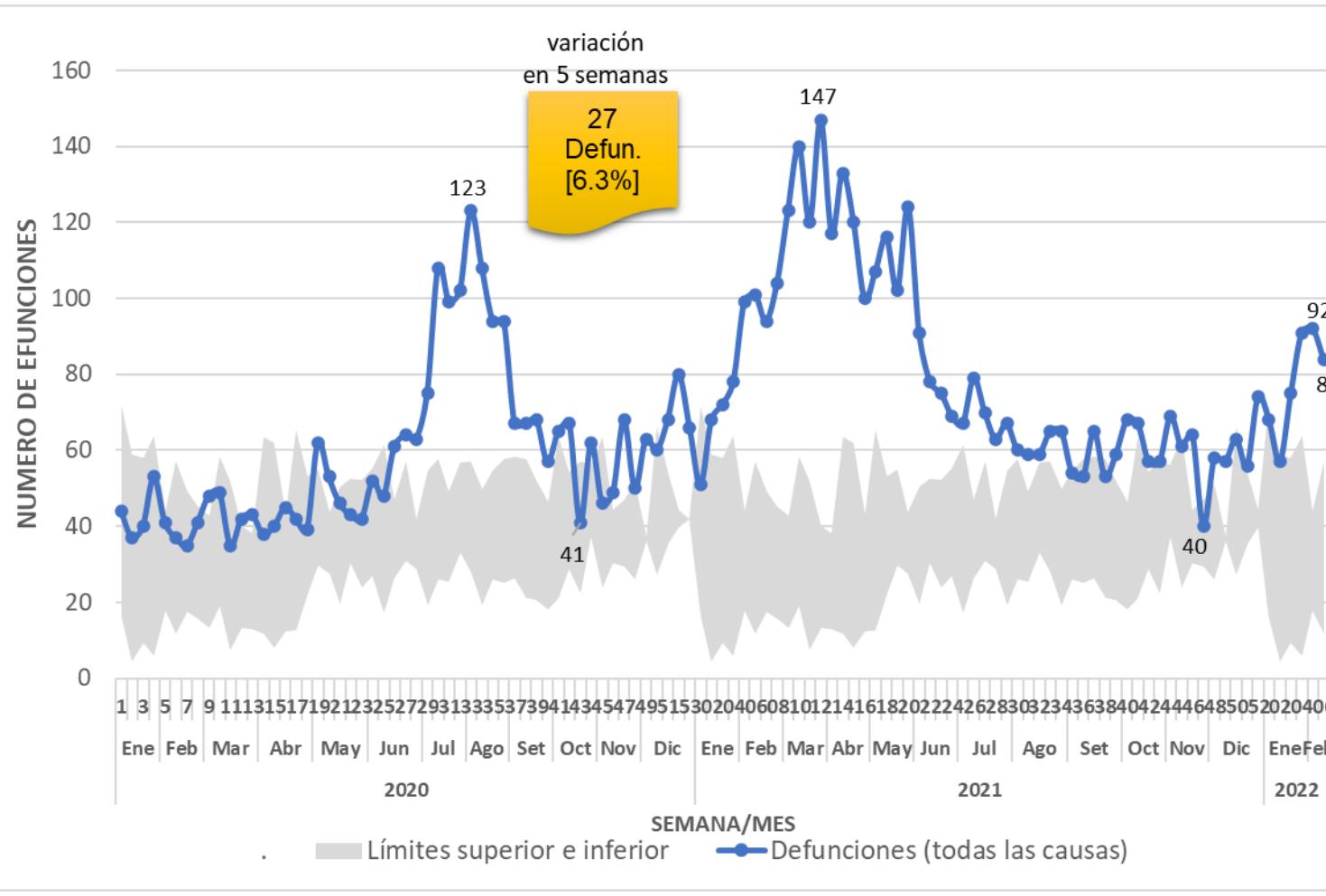


# Prov. SAN ROMAN



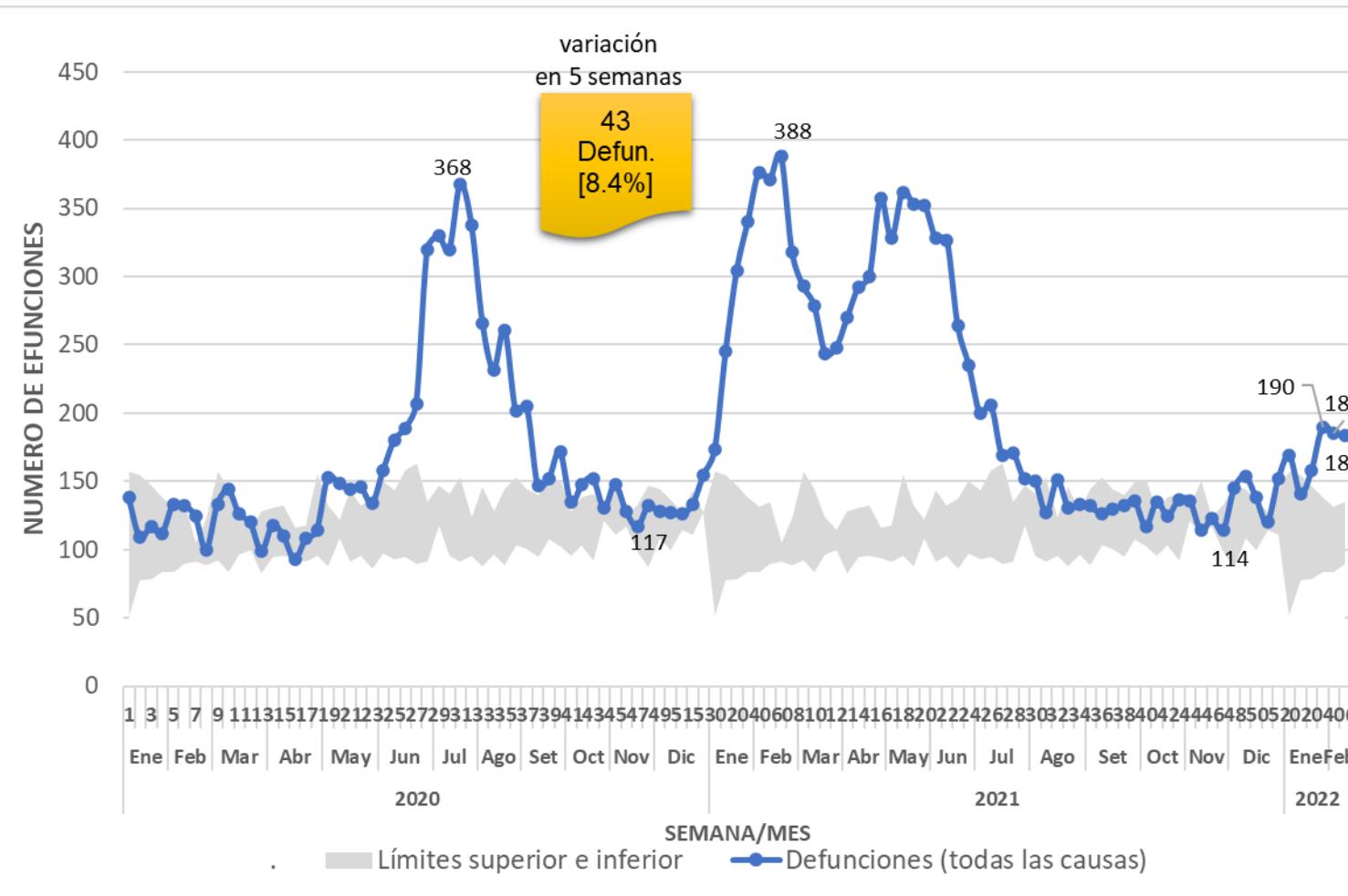
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022

## Región AYACUCHO

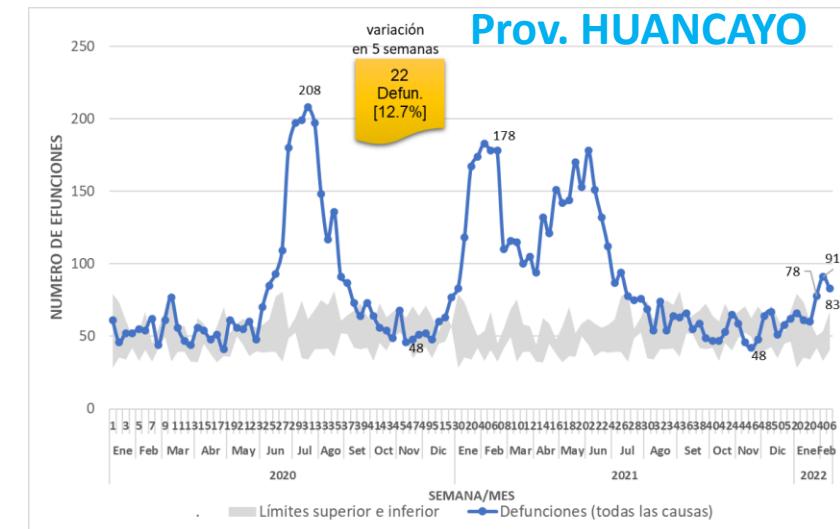


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022

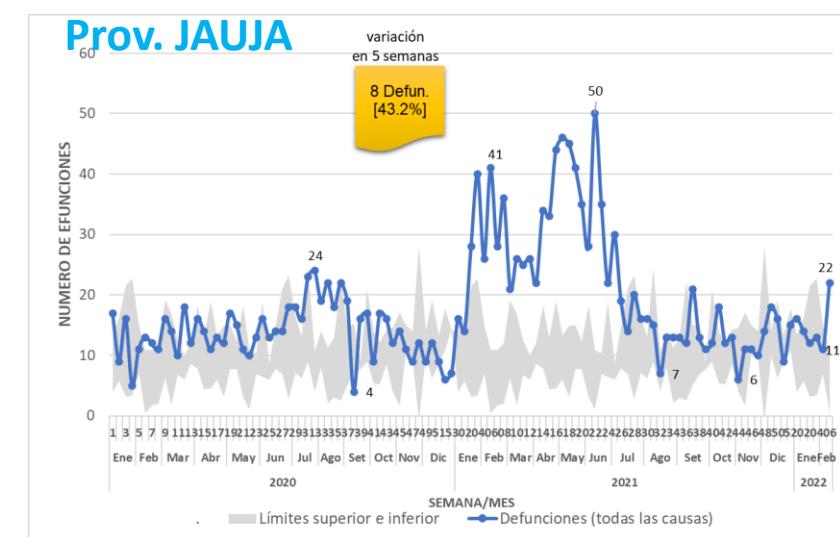
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

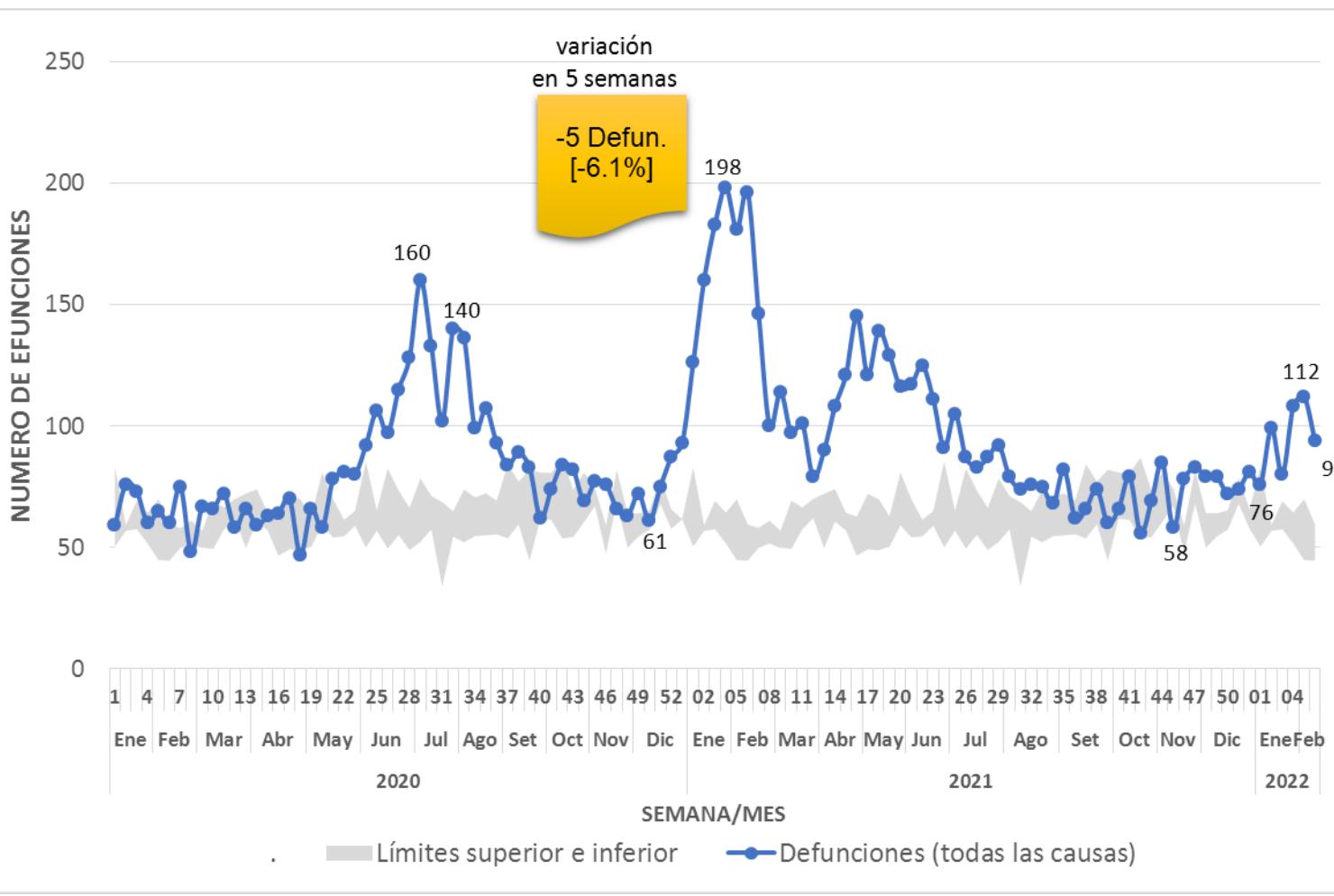


## Prov. JAUJA

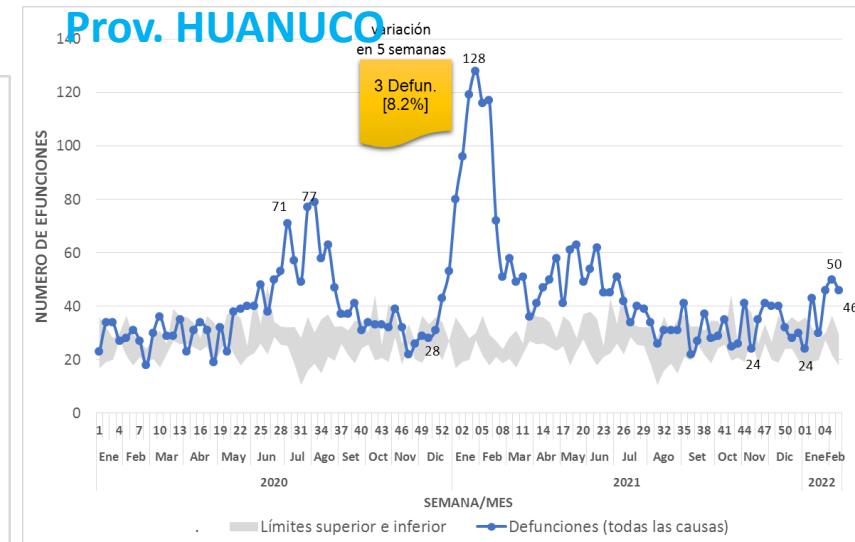


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022

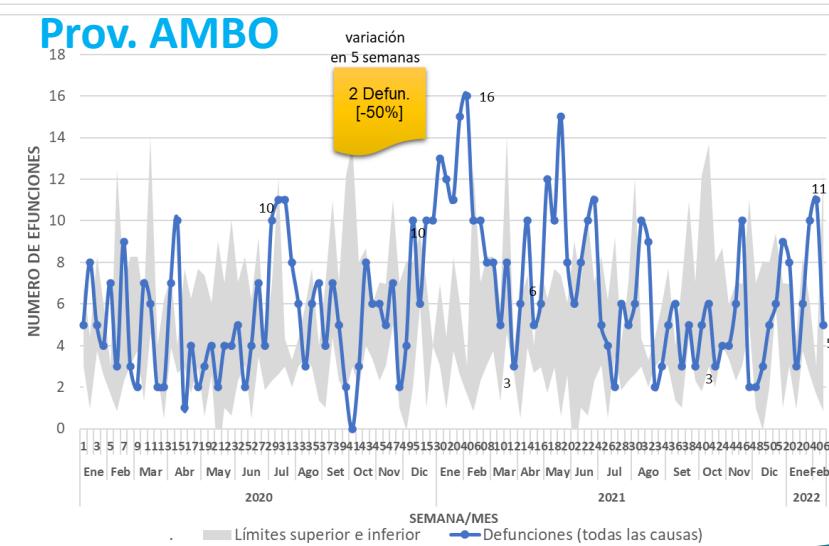
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

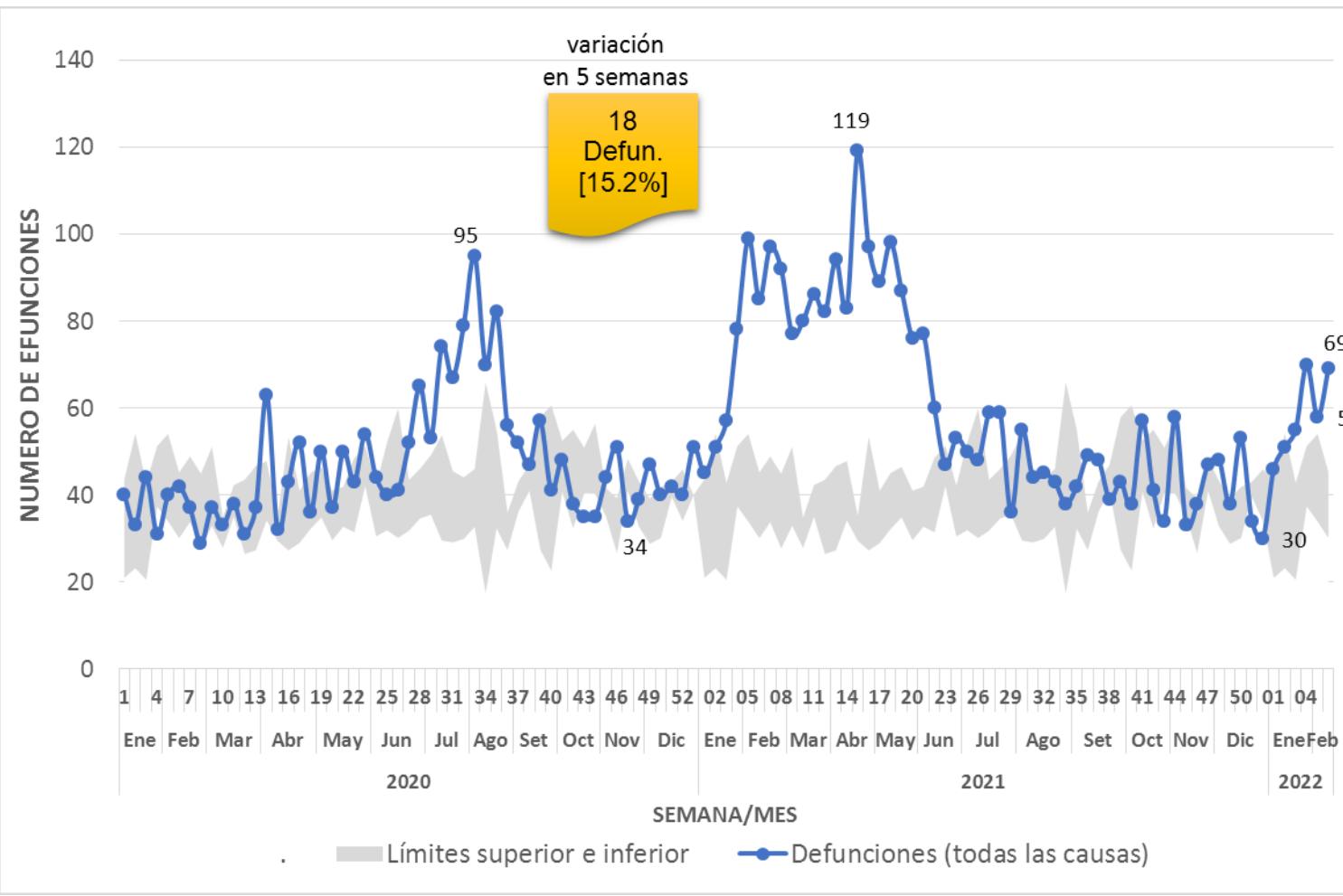


## Prov. AMBO

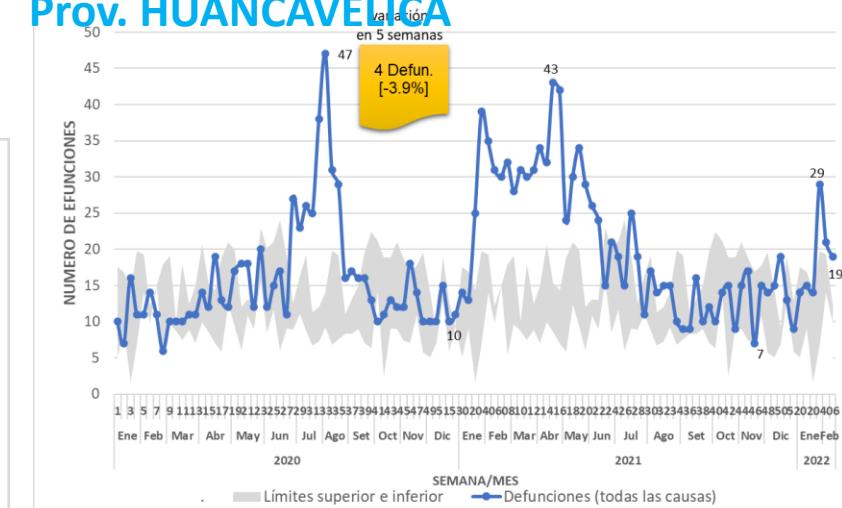


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022

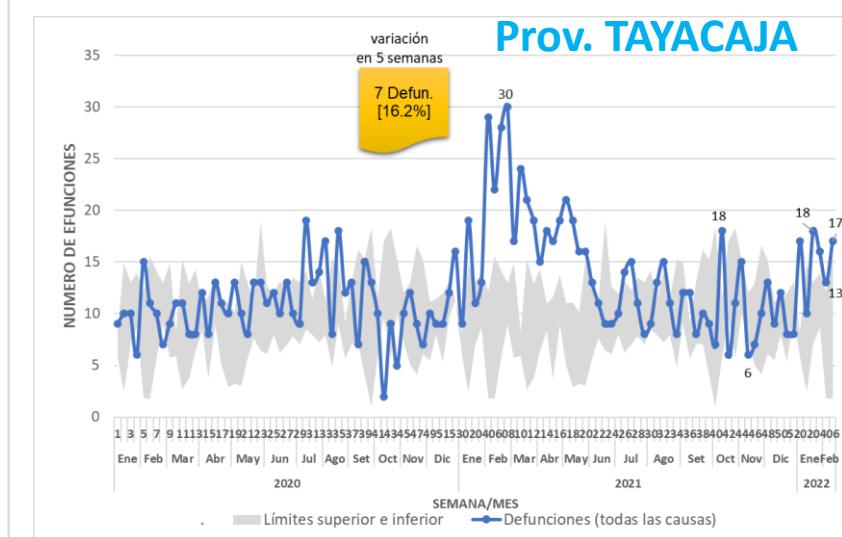
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

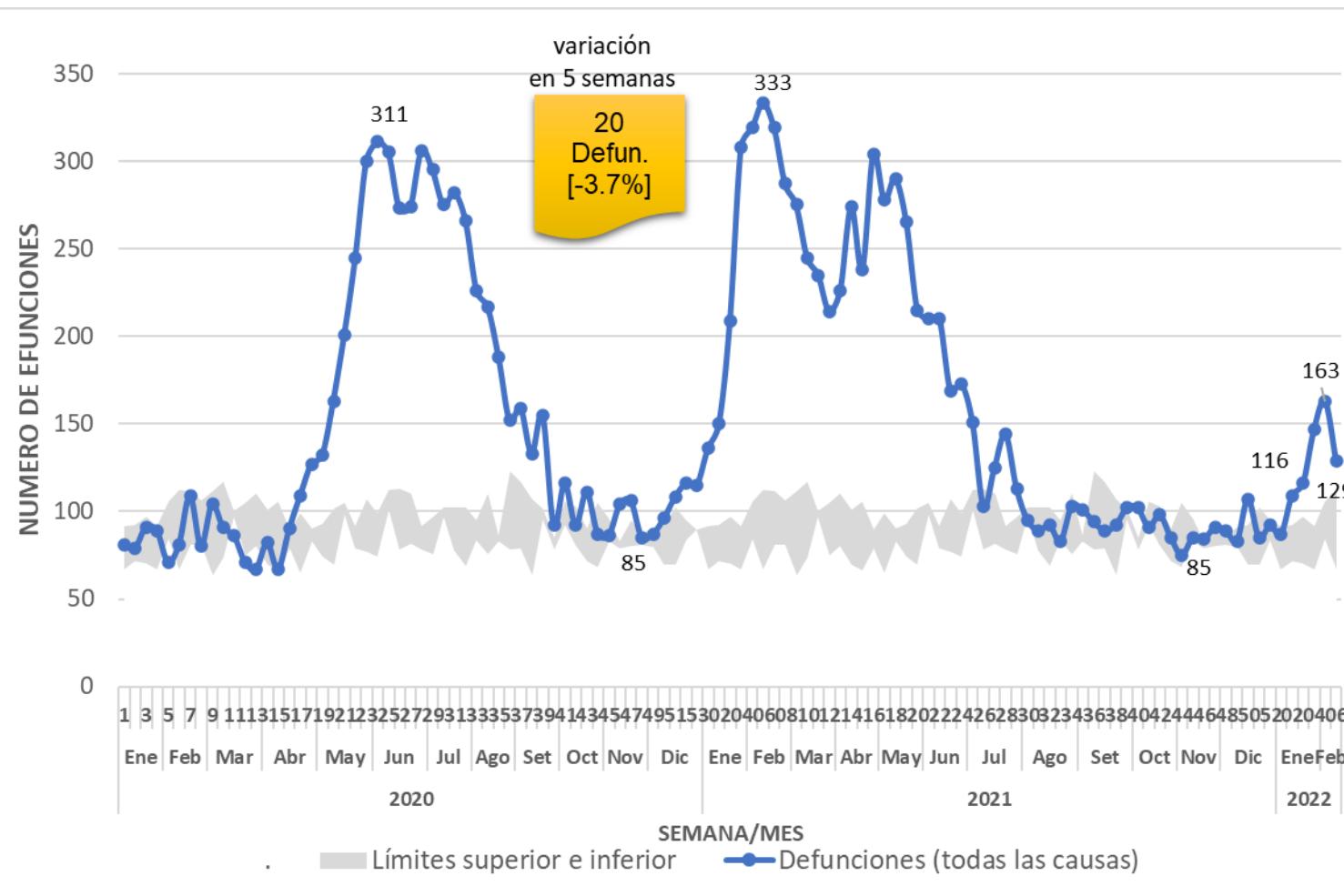


## Prov. TAYACAJA

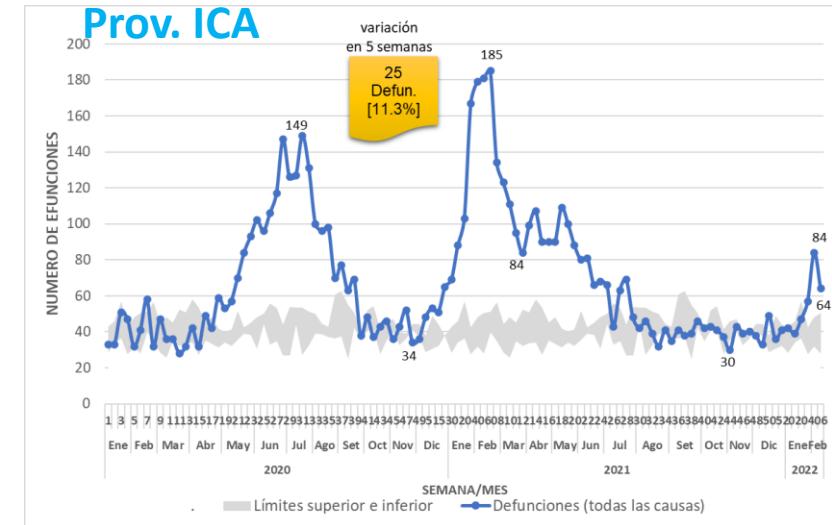


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022

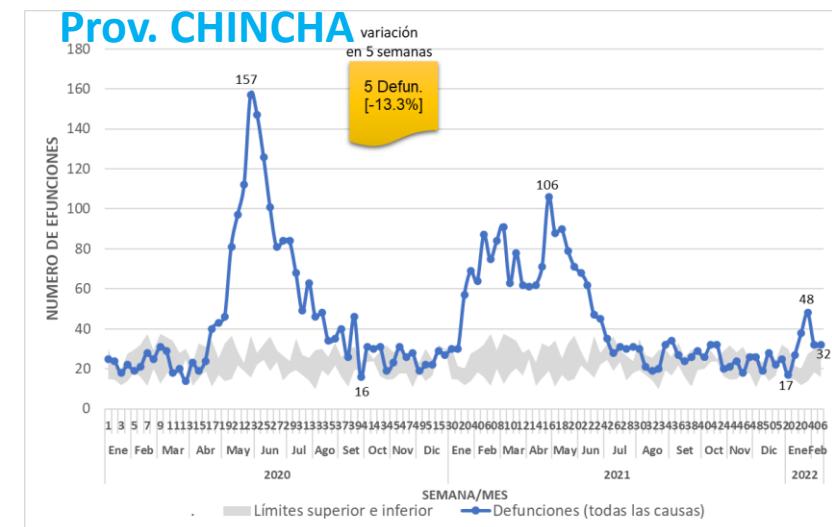
## Región ICA



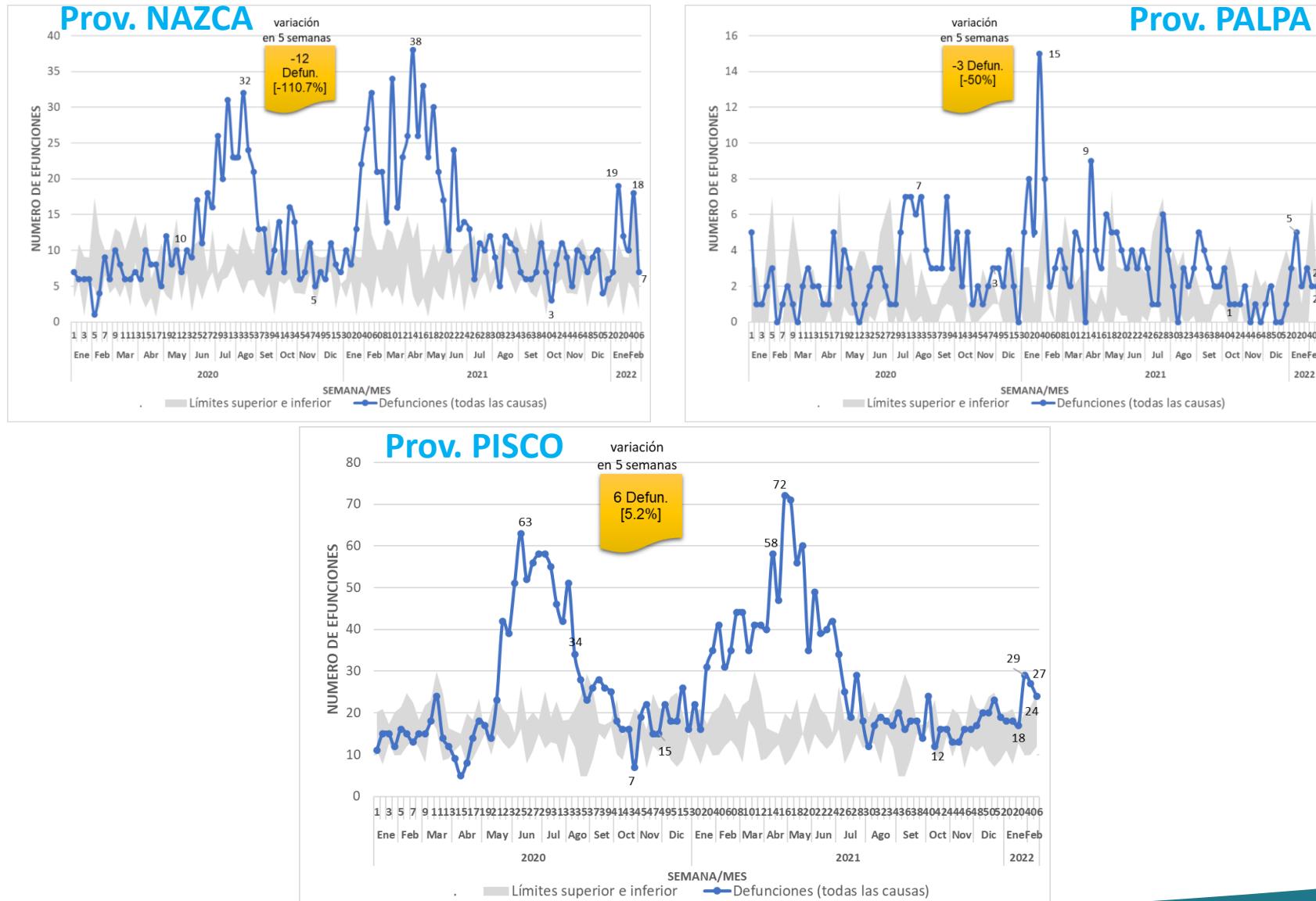
## Prov. ICA



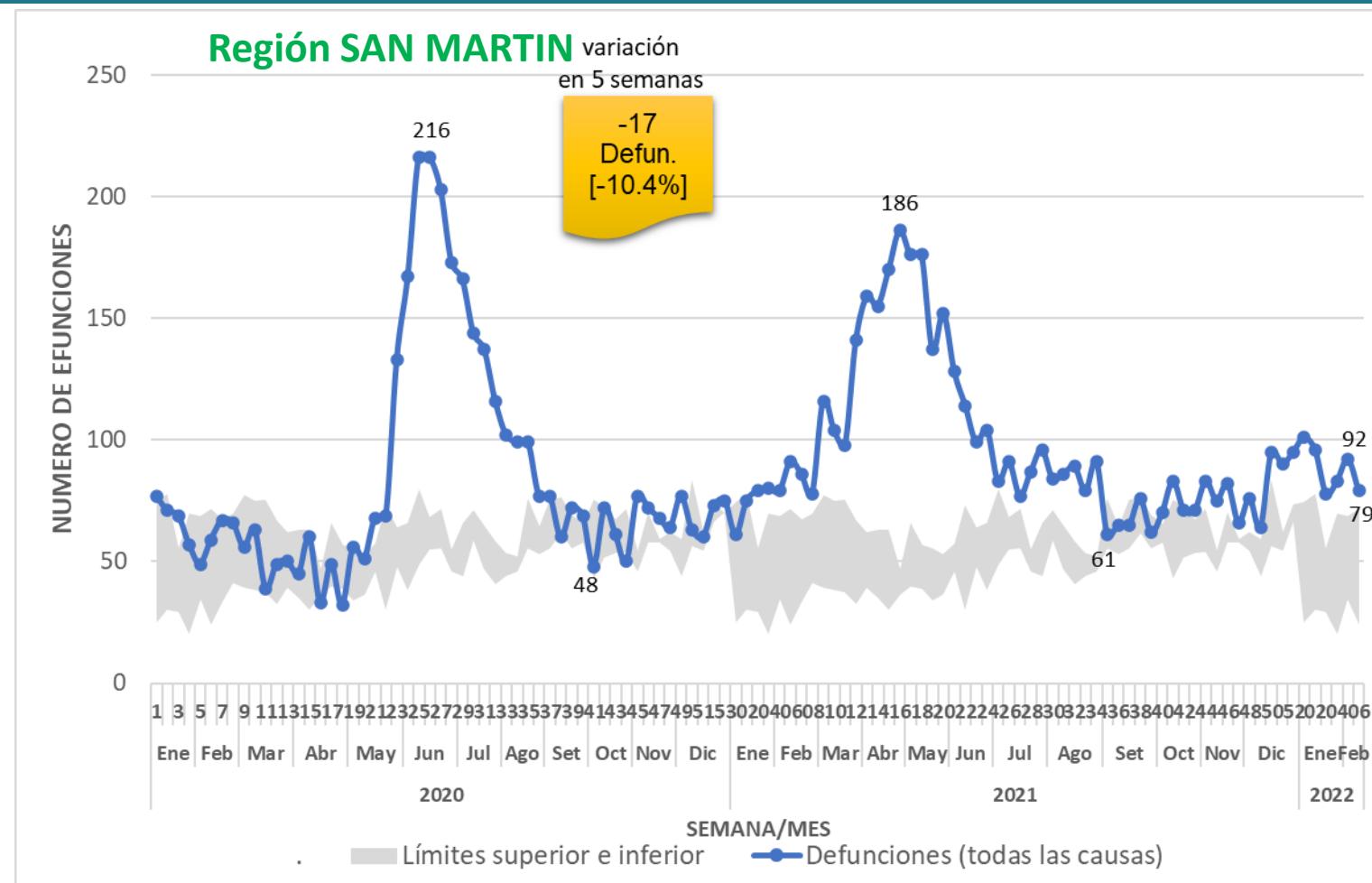
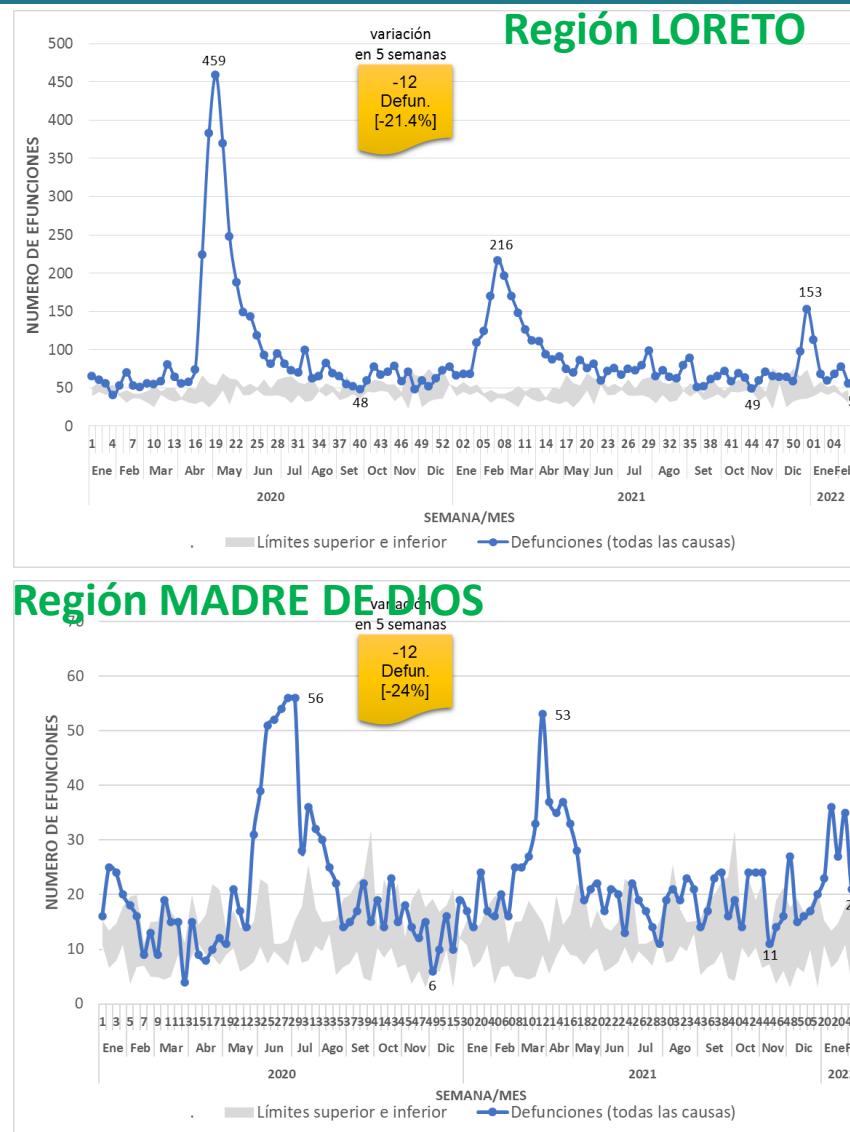
## Prov. CHINCHA



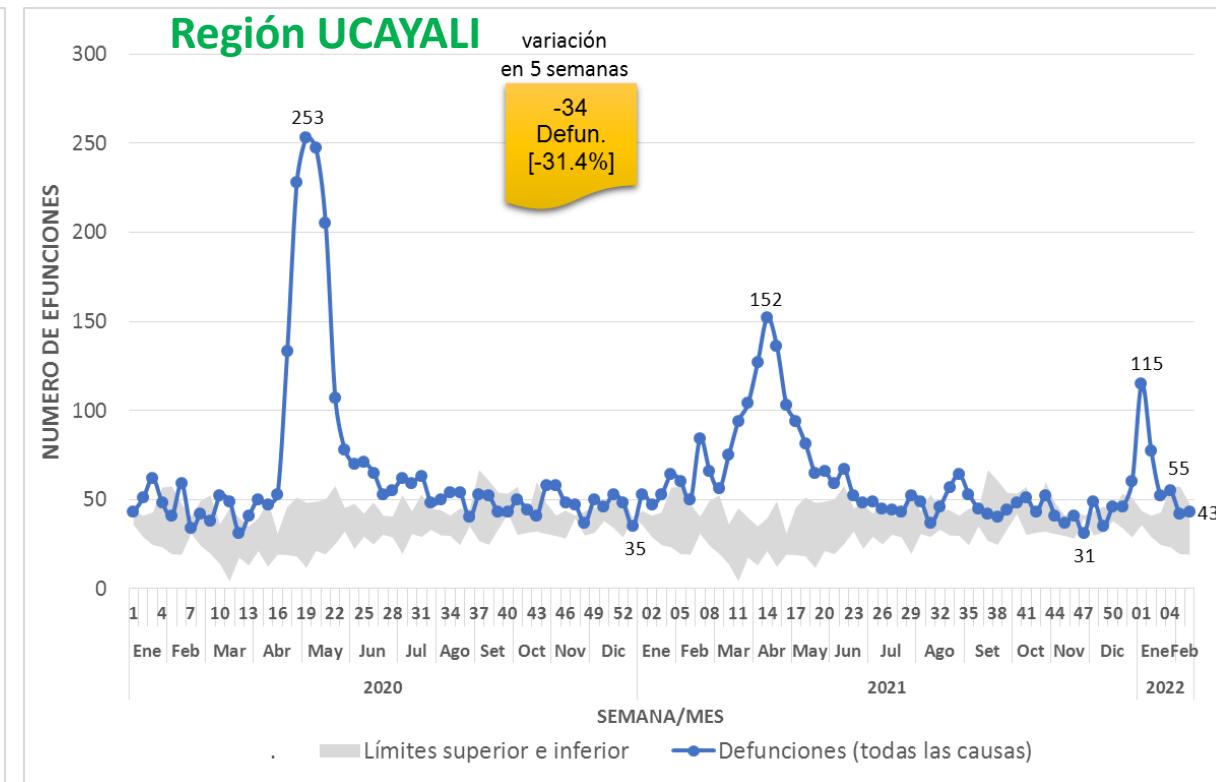
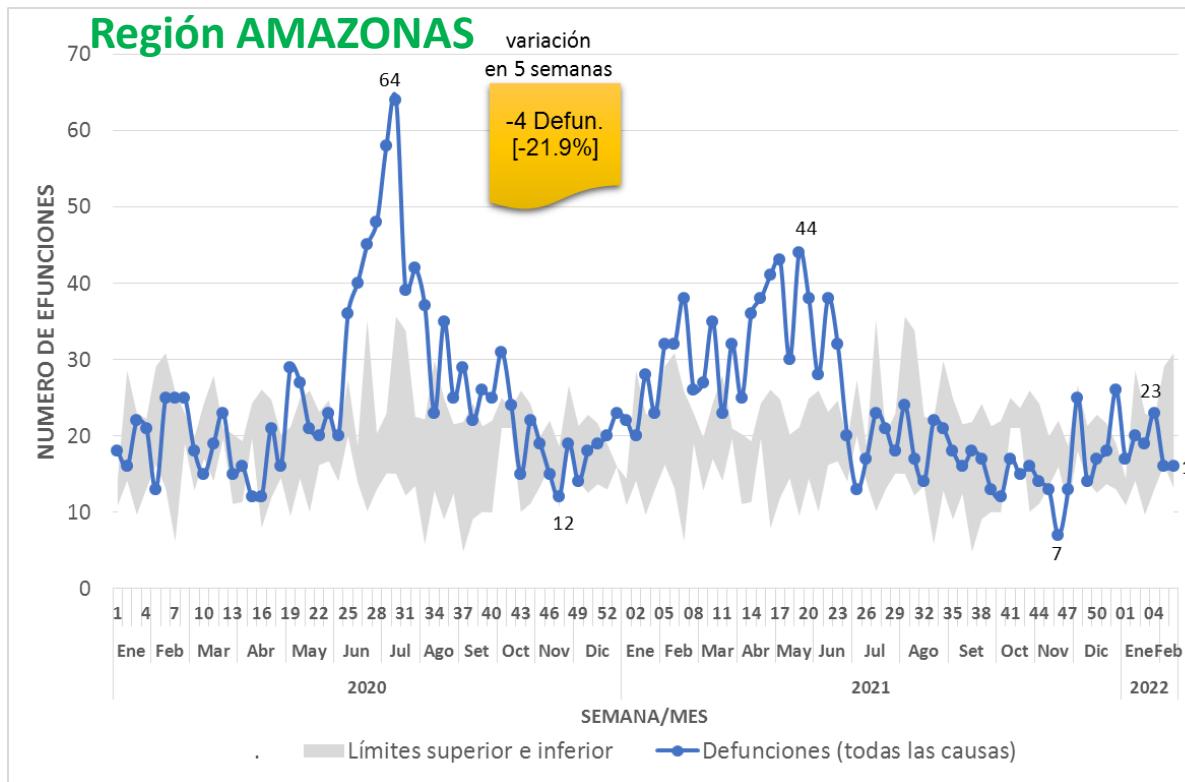
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 06 - 2022



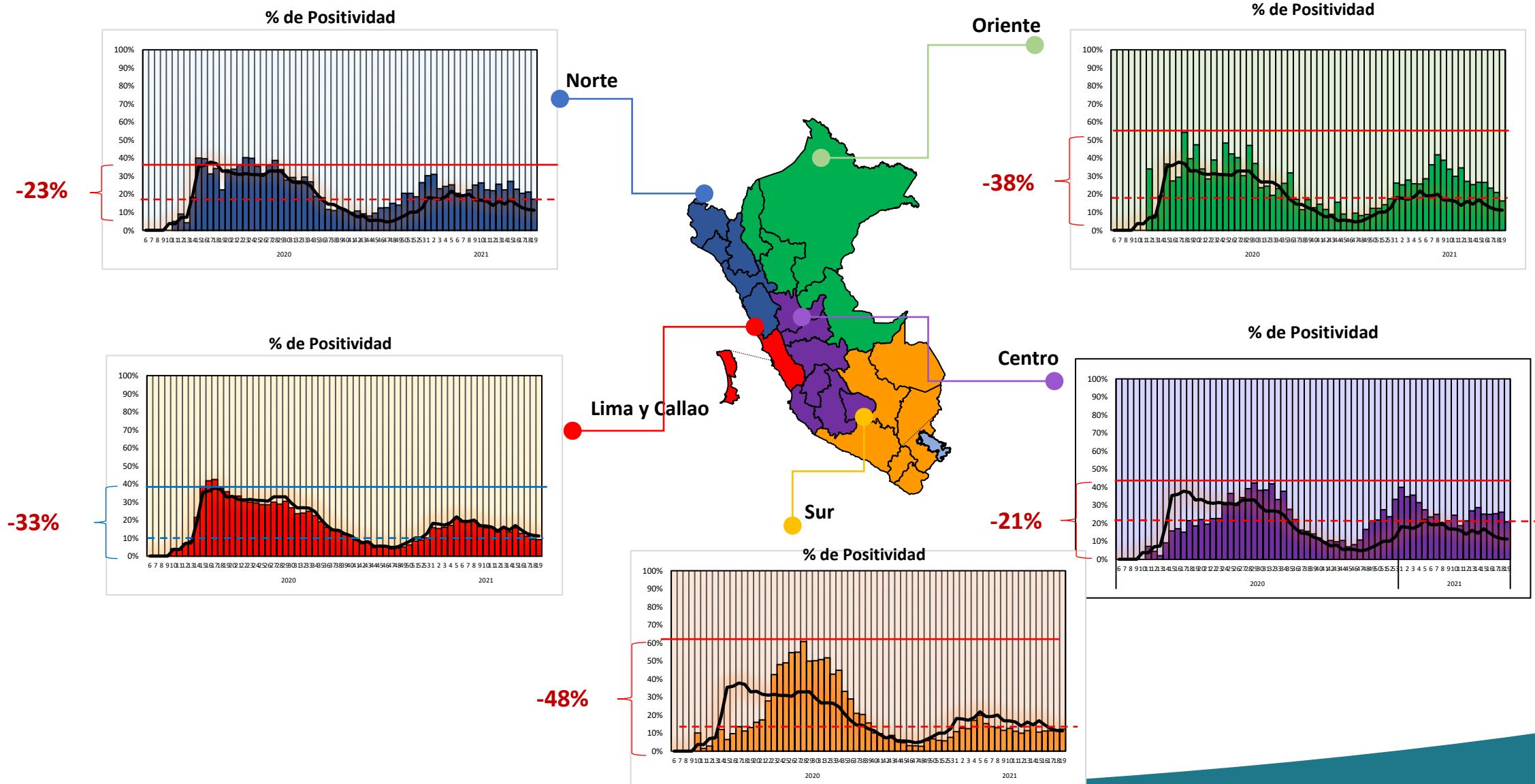
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 06 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 06 - 2022



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



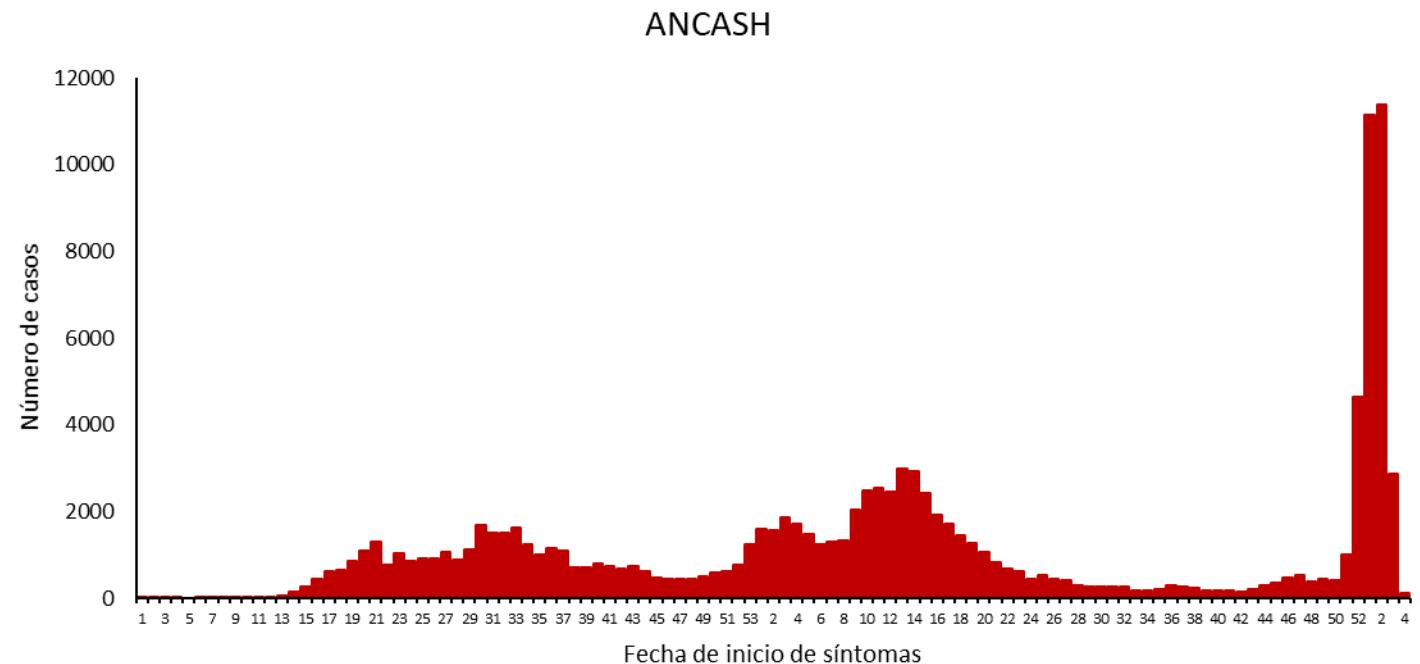
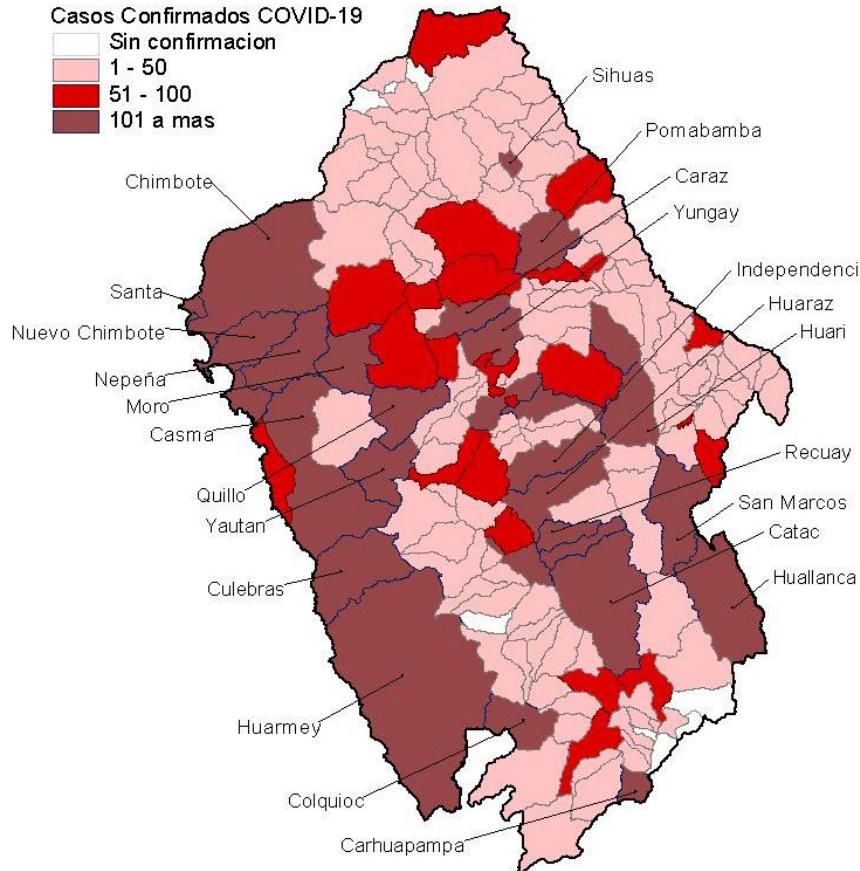
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 21 personas muestradas de los cuales 43,133 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.8% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,324 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

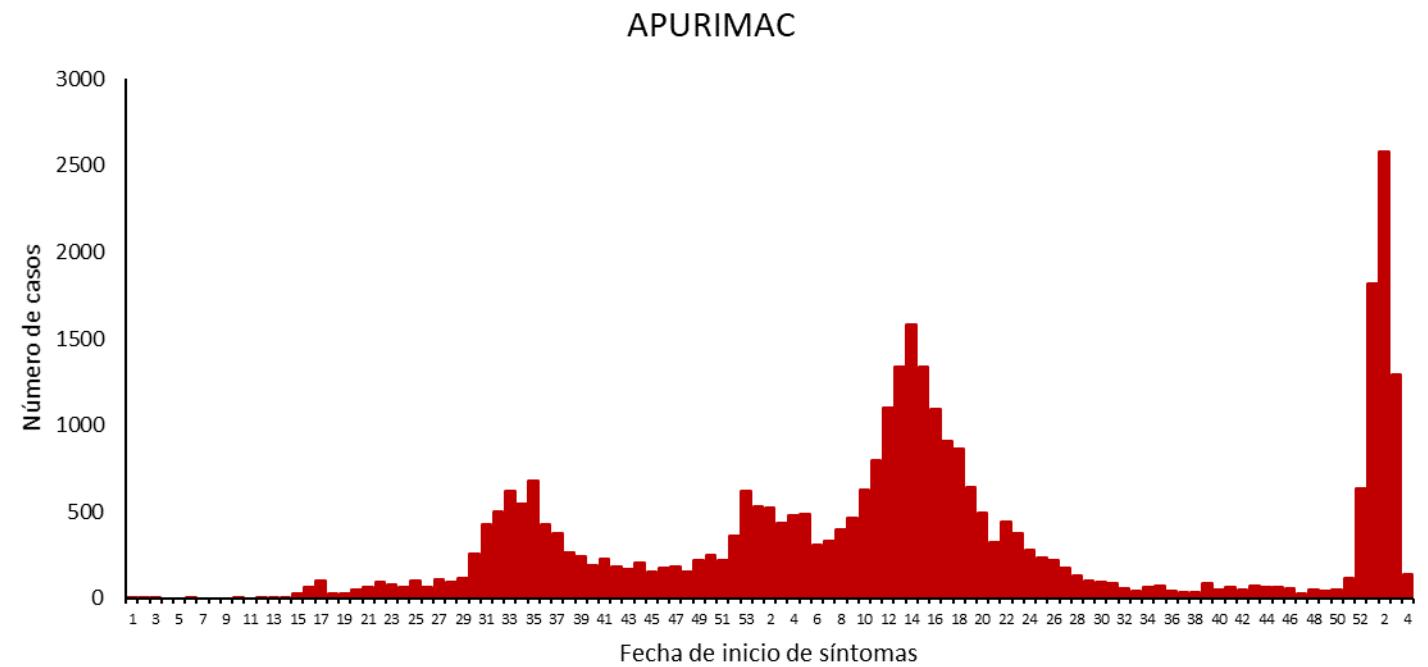
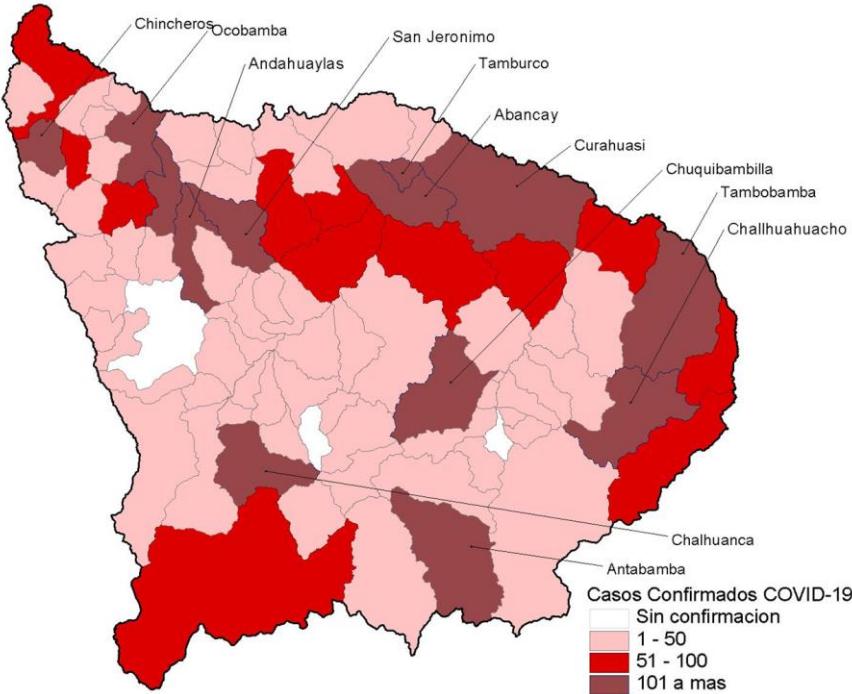


La región Ancash presenta 15 personas muestreadas de los cuales 122,455 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

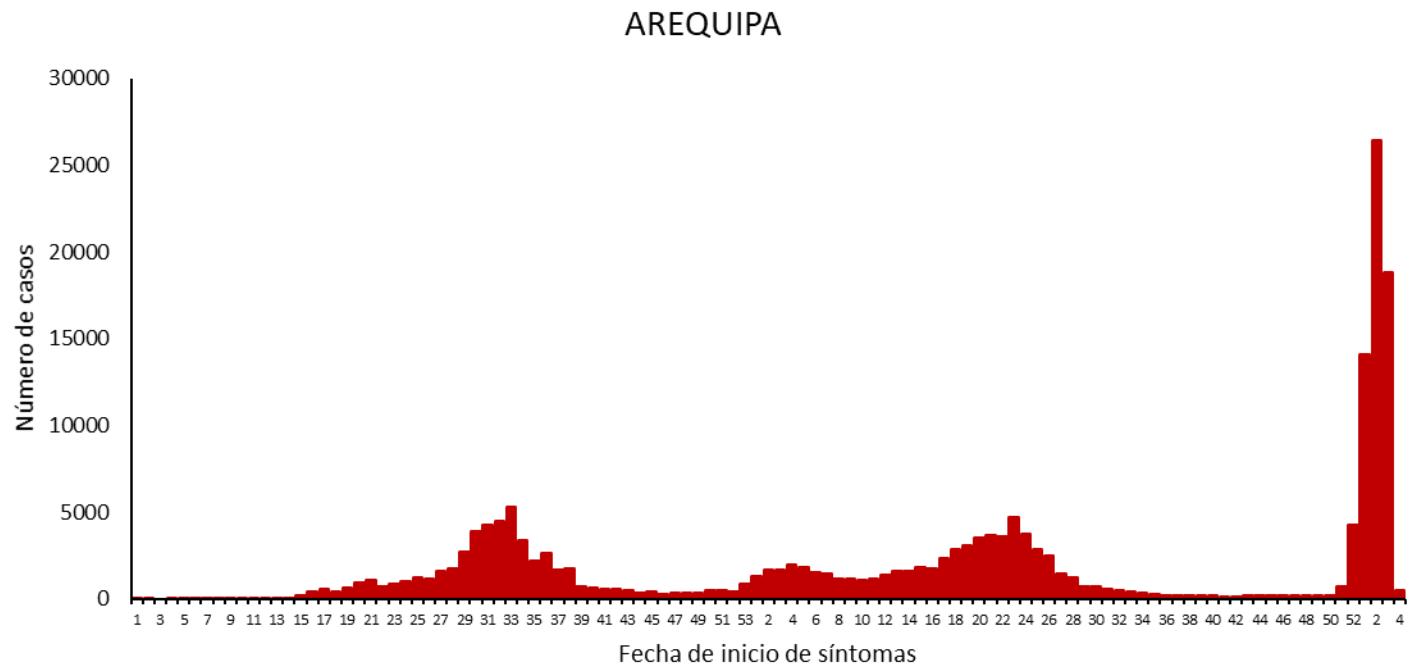
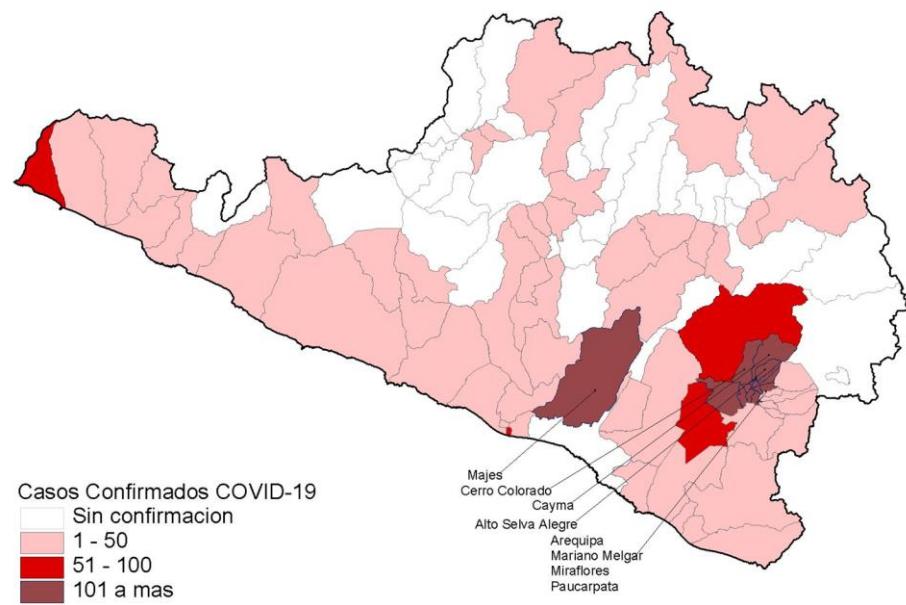
Ancash registra 6,997 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Apurímac se tiene 14 personas muestreadas con 37,593 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,594 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

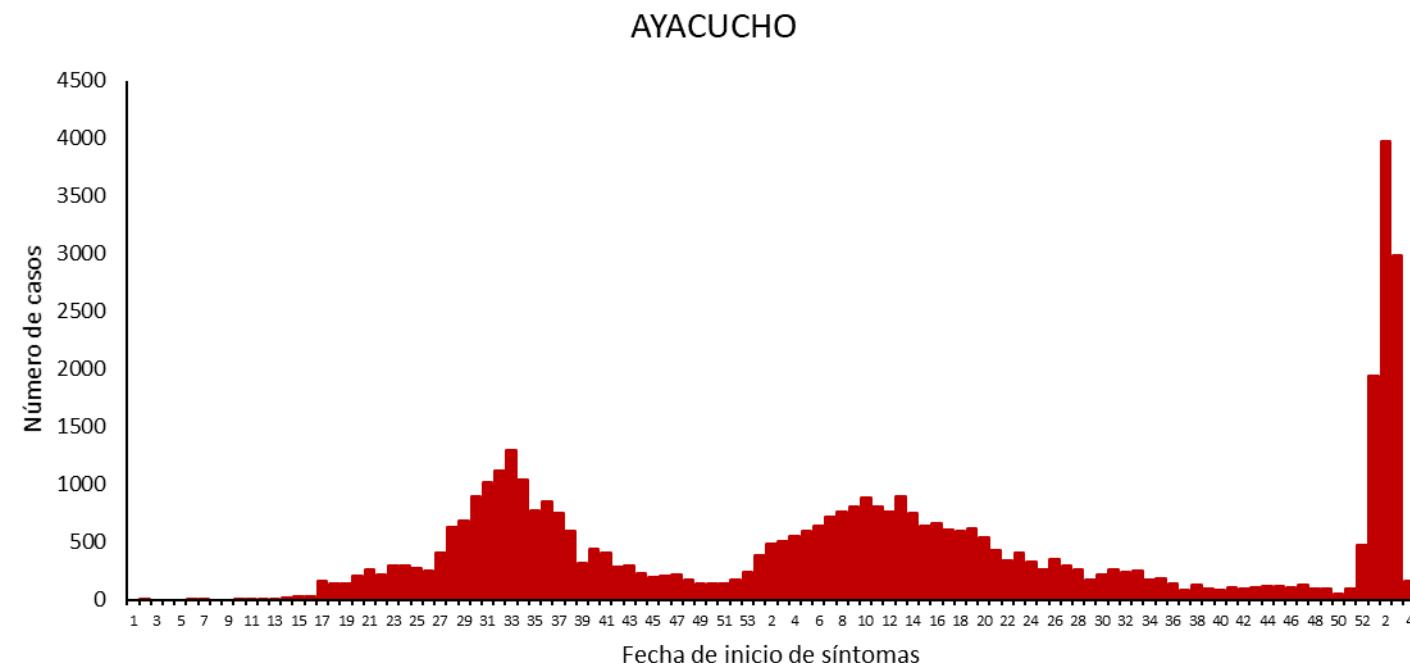
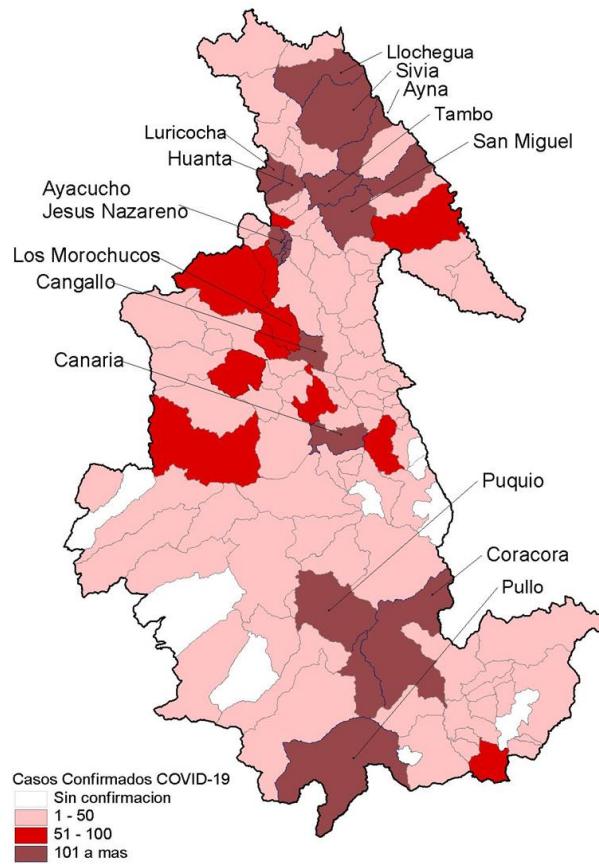


Arequipa presenta 207,677 casos confirmados a COVID-19, de un total de 11 personas muestreadas, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter 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 10,083 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

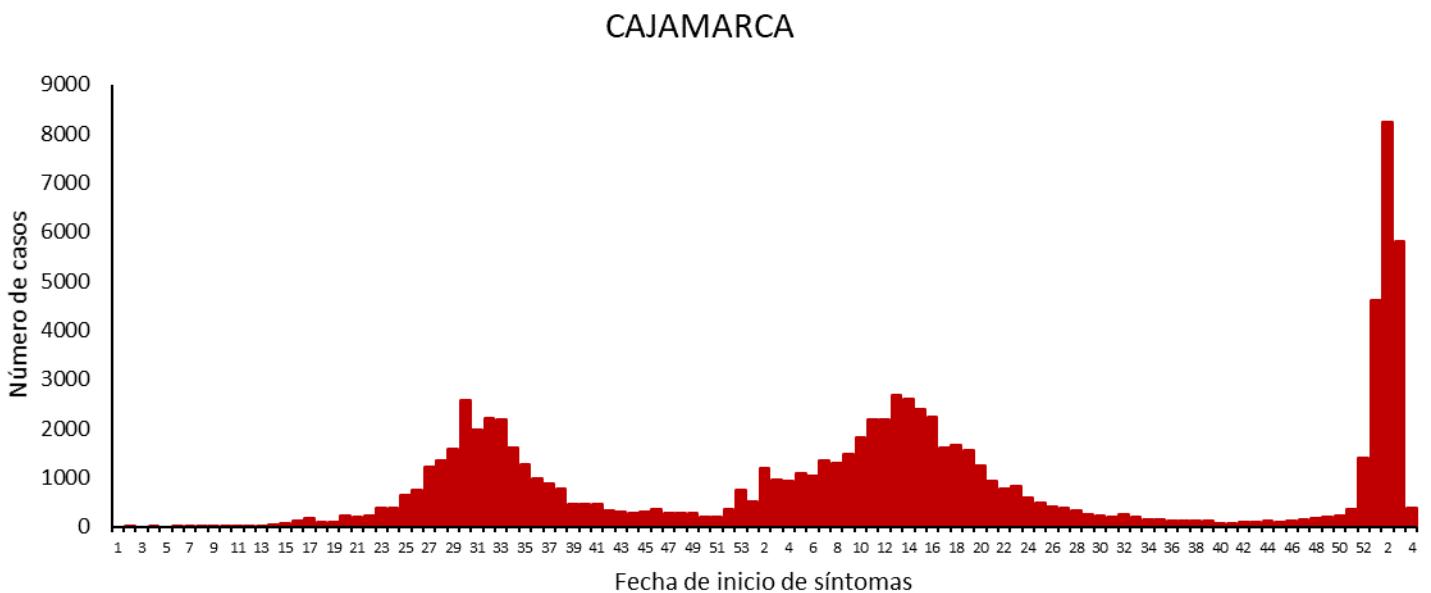
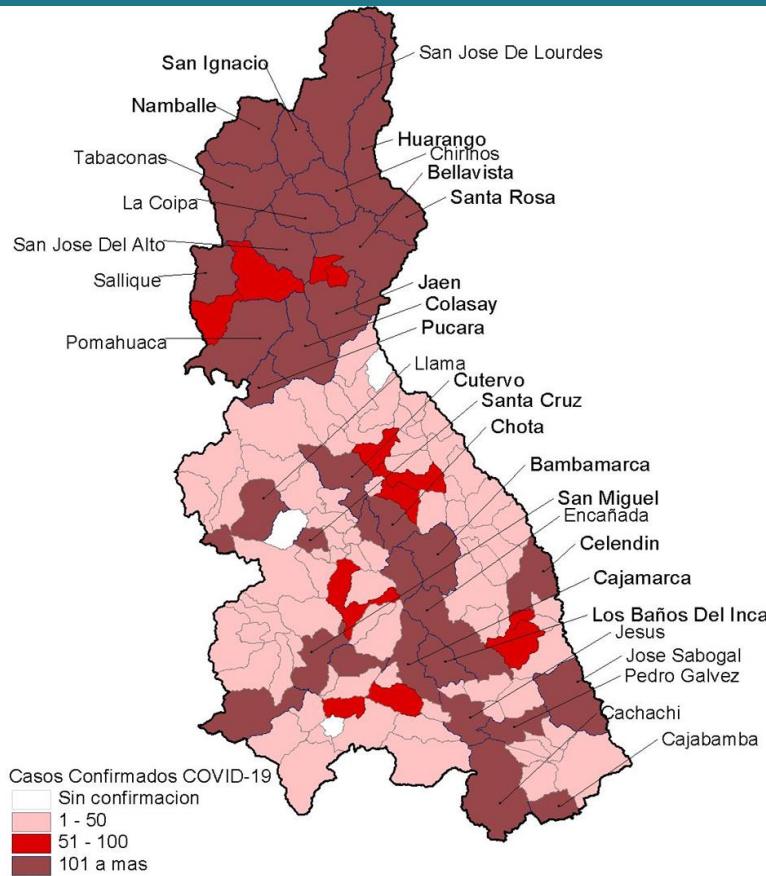


Ayacucho presenta 47,502 casos confirmados a COVID-19, de un total de 18 personas muestreadas, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,280 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

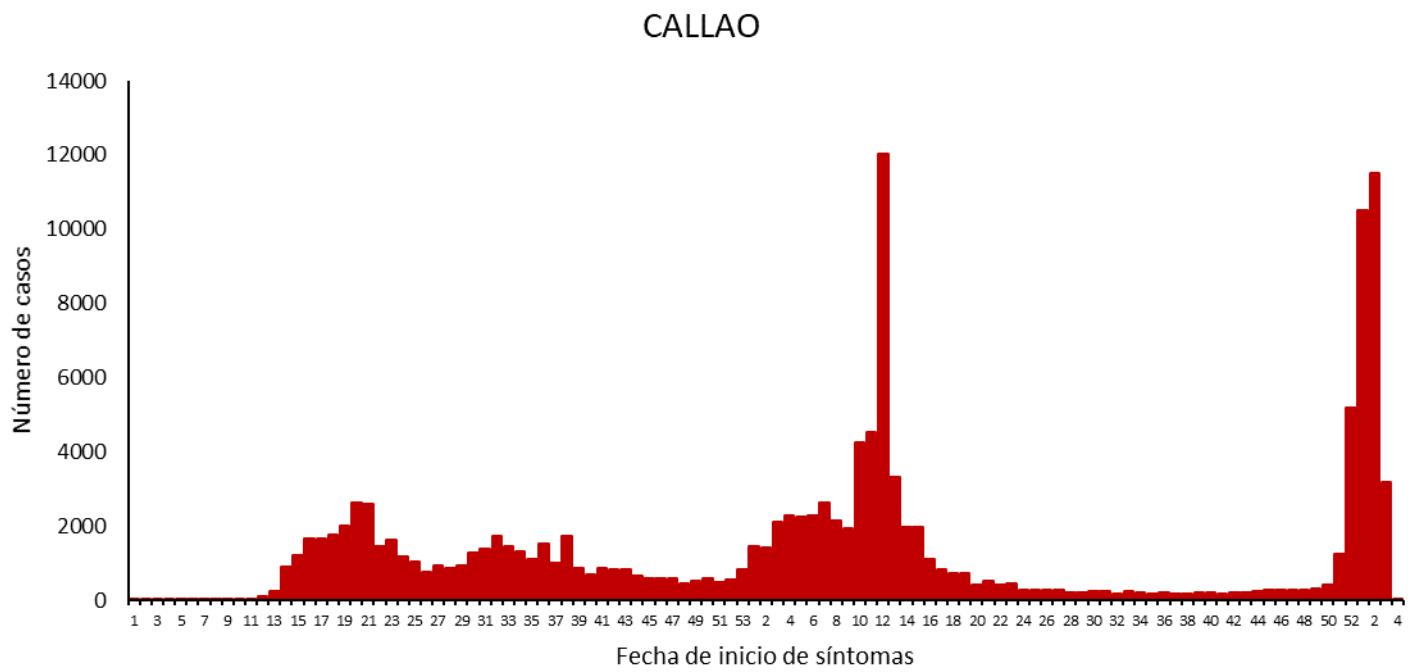
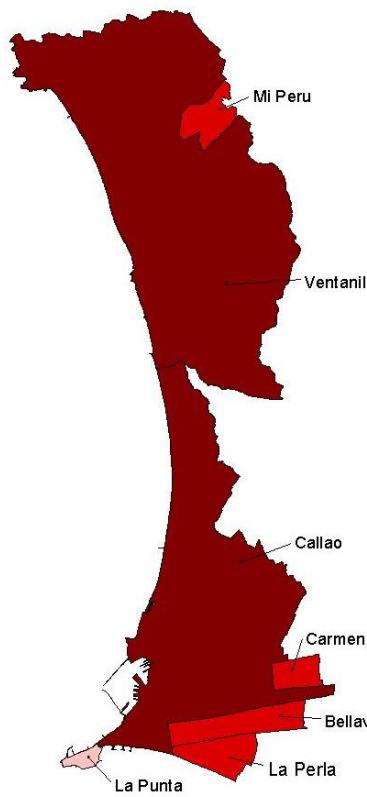


La región Cajamarca presenta 94,470 son casos confirmados de 12 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

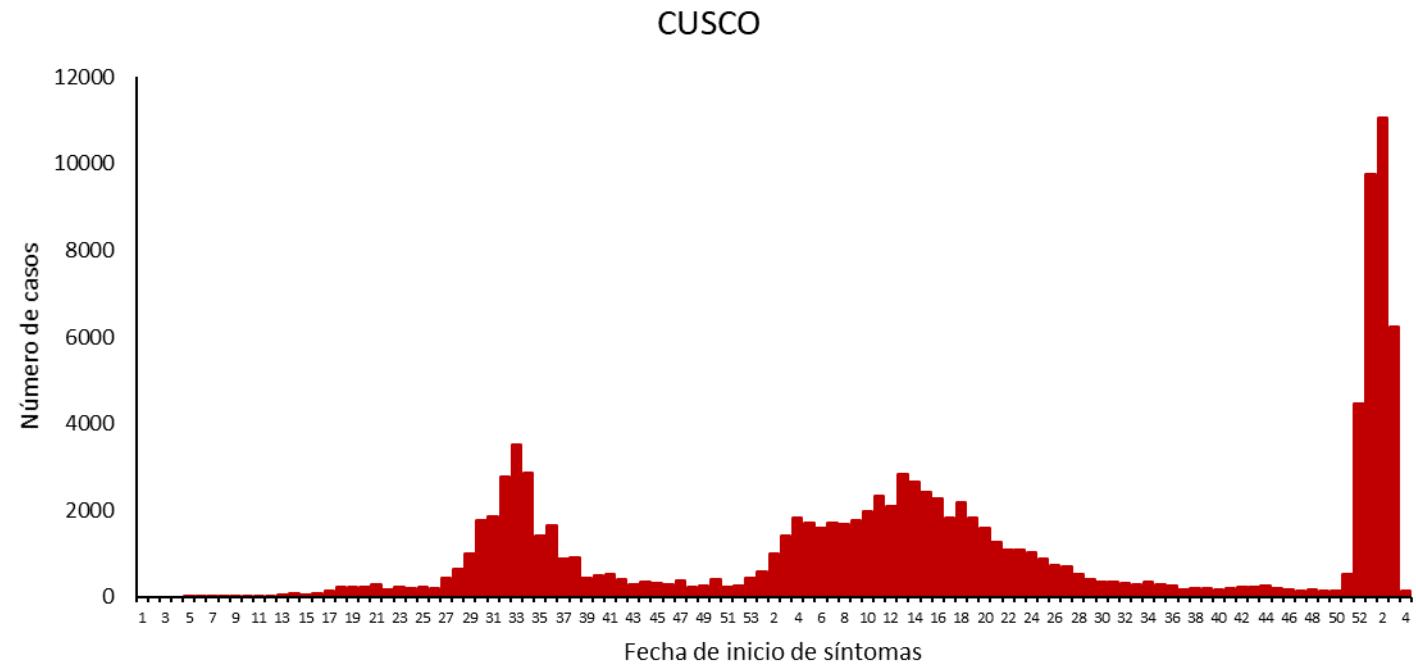
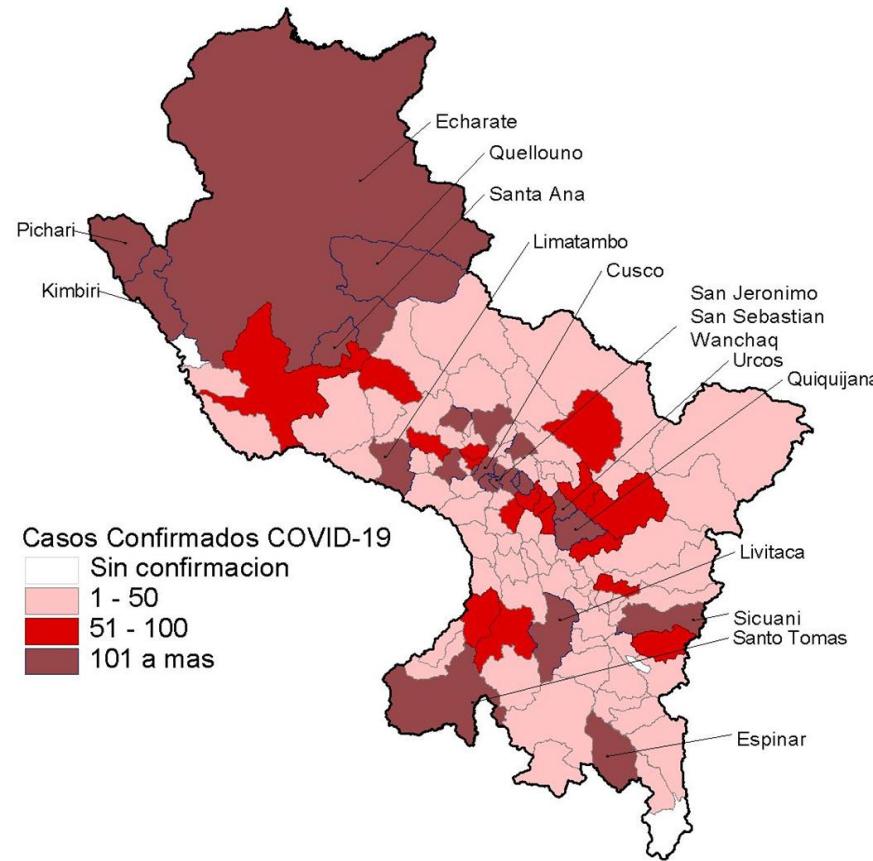
Cajamarca registra 4,360 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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



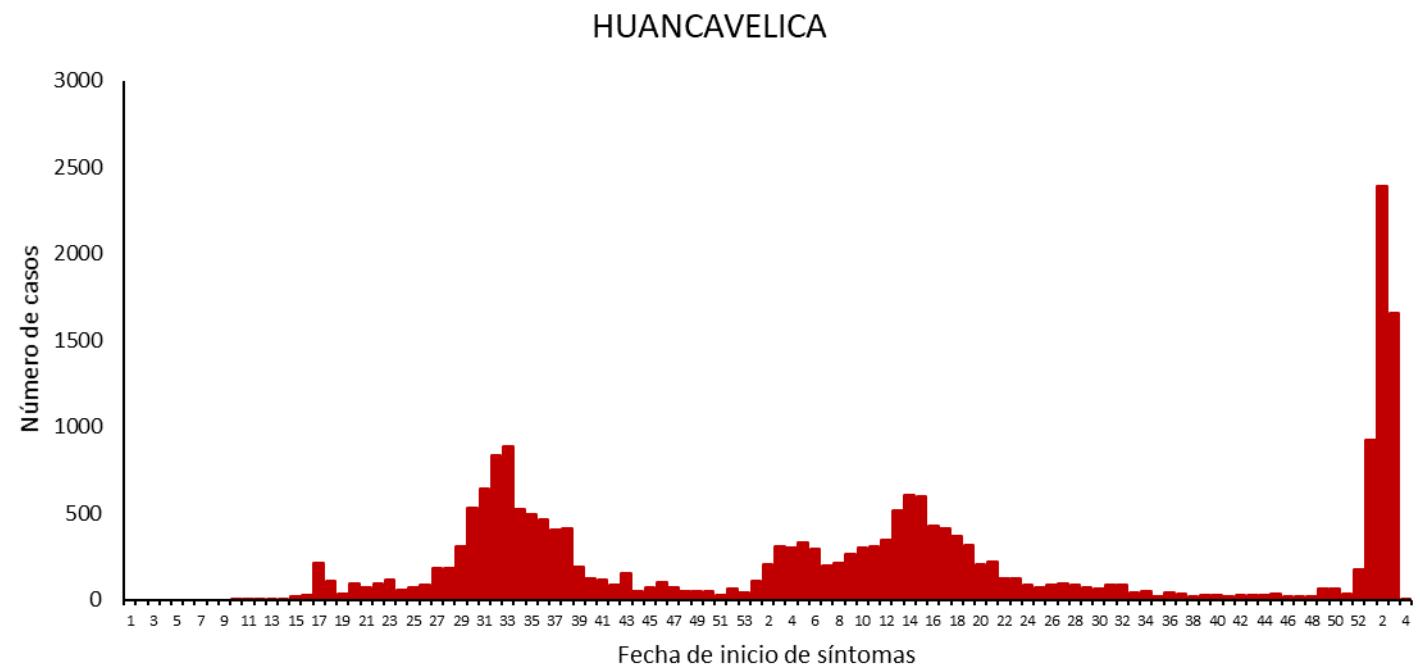
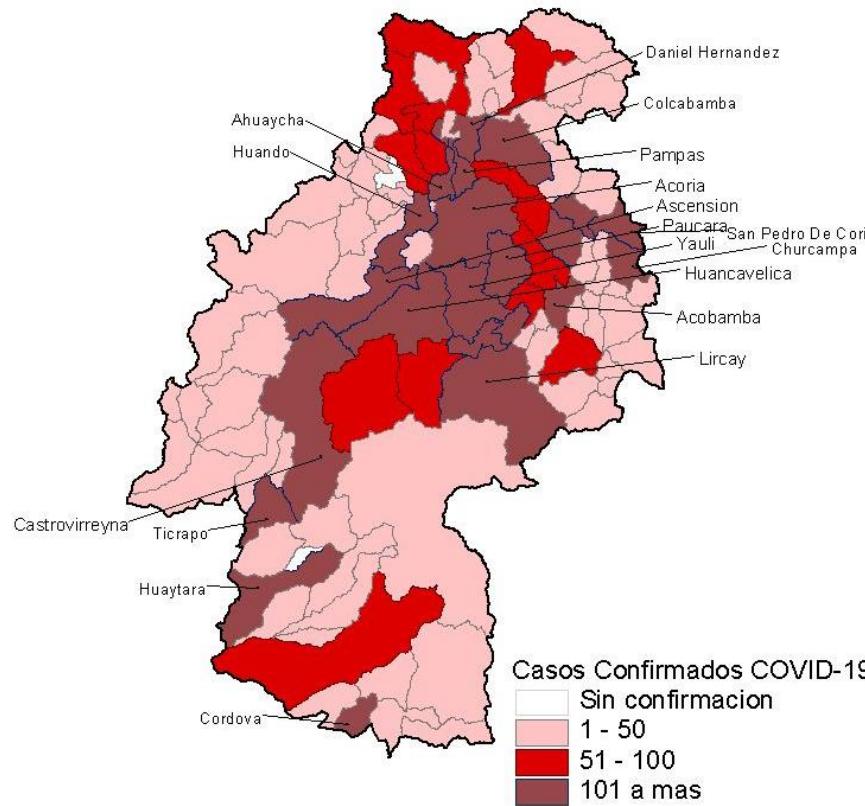
La región del Callao presenta 15 personas muestreadas de los cuales 145,014 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso. Con menor transmisión pero con algunas fluctuaciones en la misma proporción en los últimos 2 meses. Callao registra 10,391 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



La región Cusco presenta 13 personas muestradas de los cuales 115,000 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. 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 5,044 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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

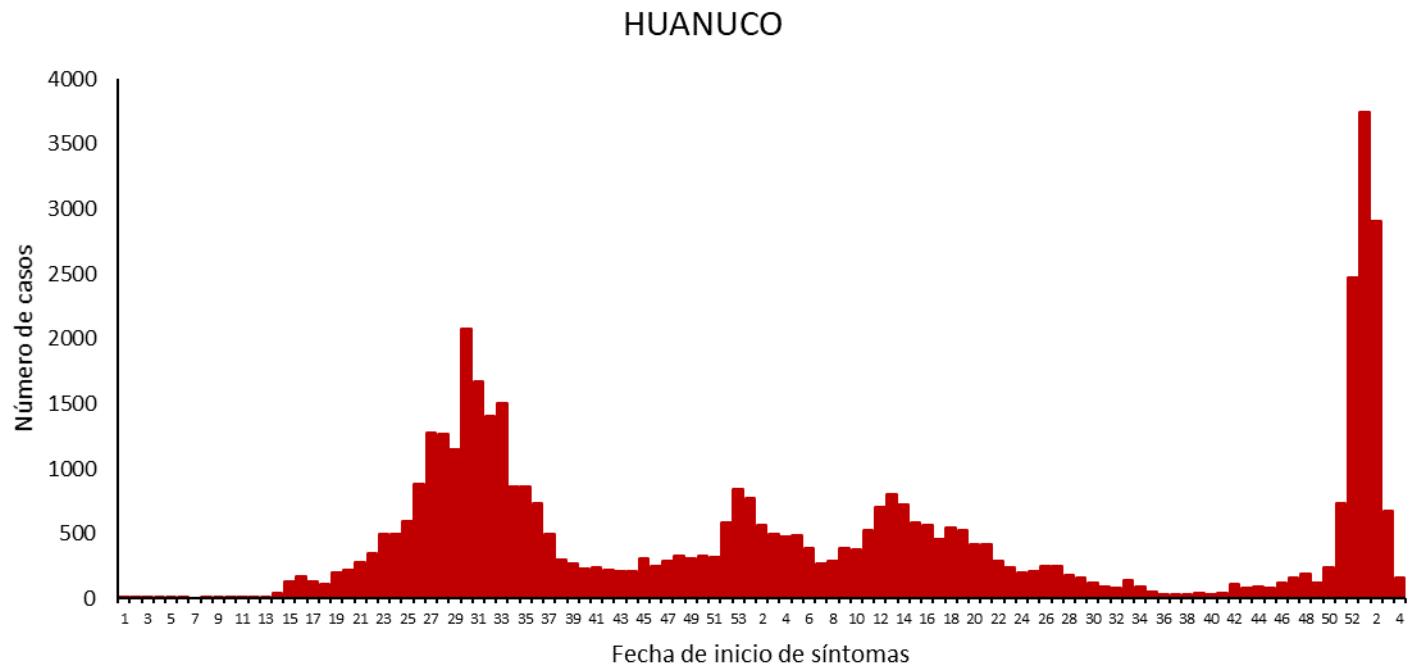
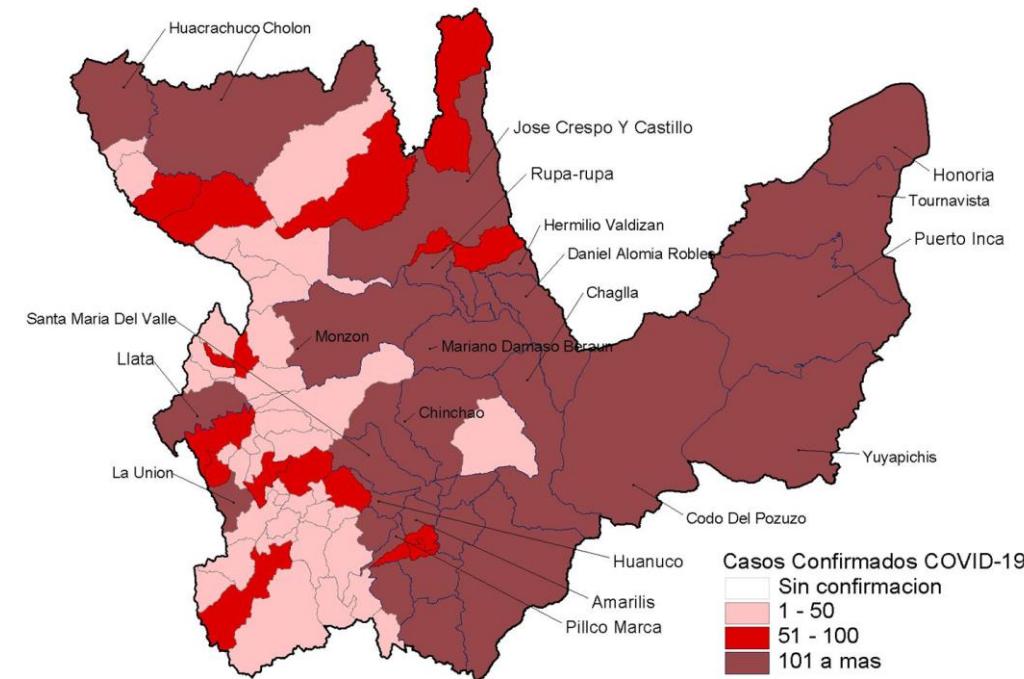


La región Huancavelica presenta 12 personas muestreadas de los cuales 24,836 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas.

Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente.

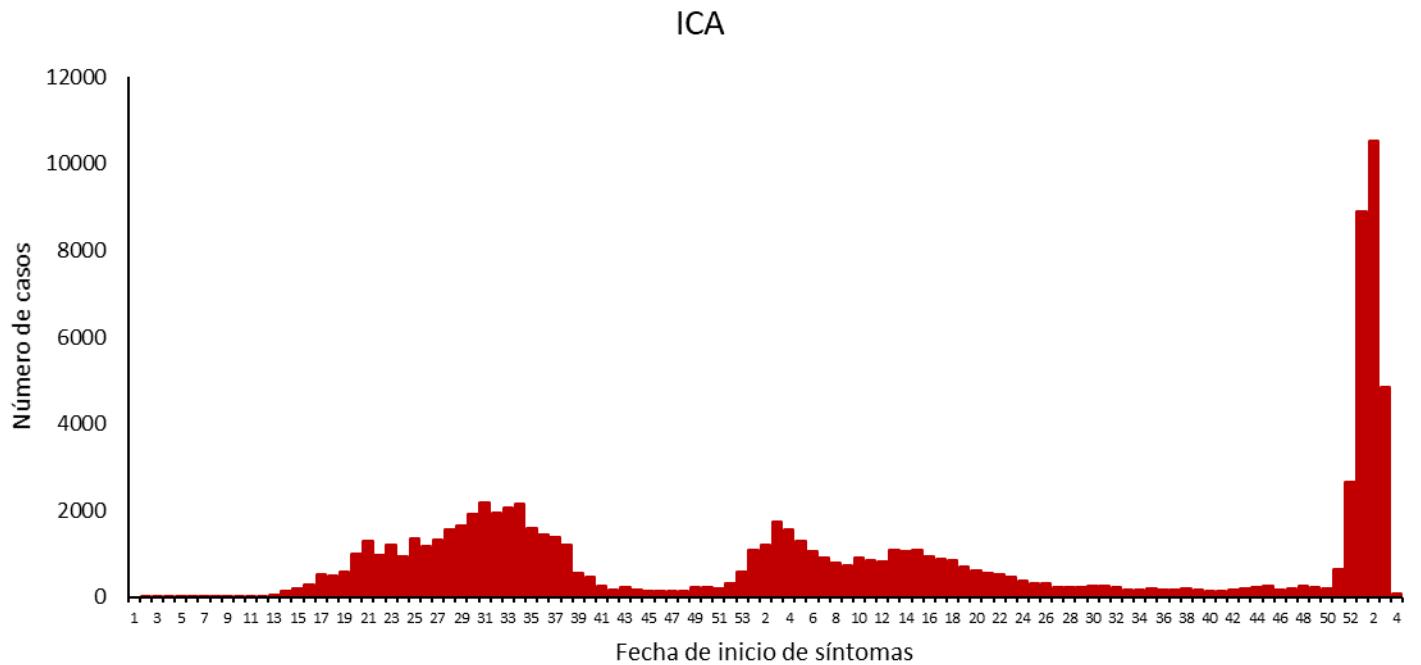
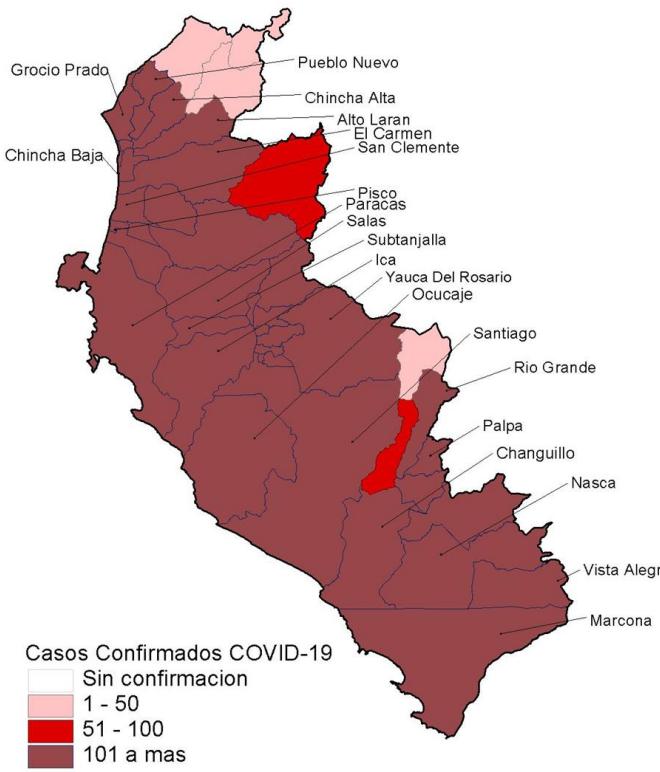
Huancavelica registra 1,235 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.0%

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



La región Huánuco presenta 15 personas muestreadas de los cuales 51,207 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. 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 2,826 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

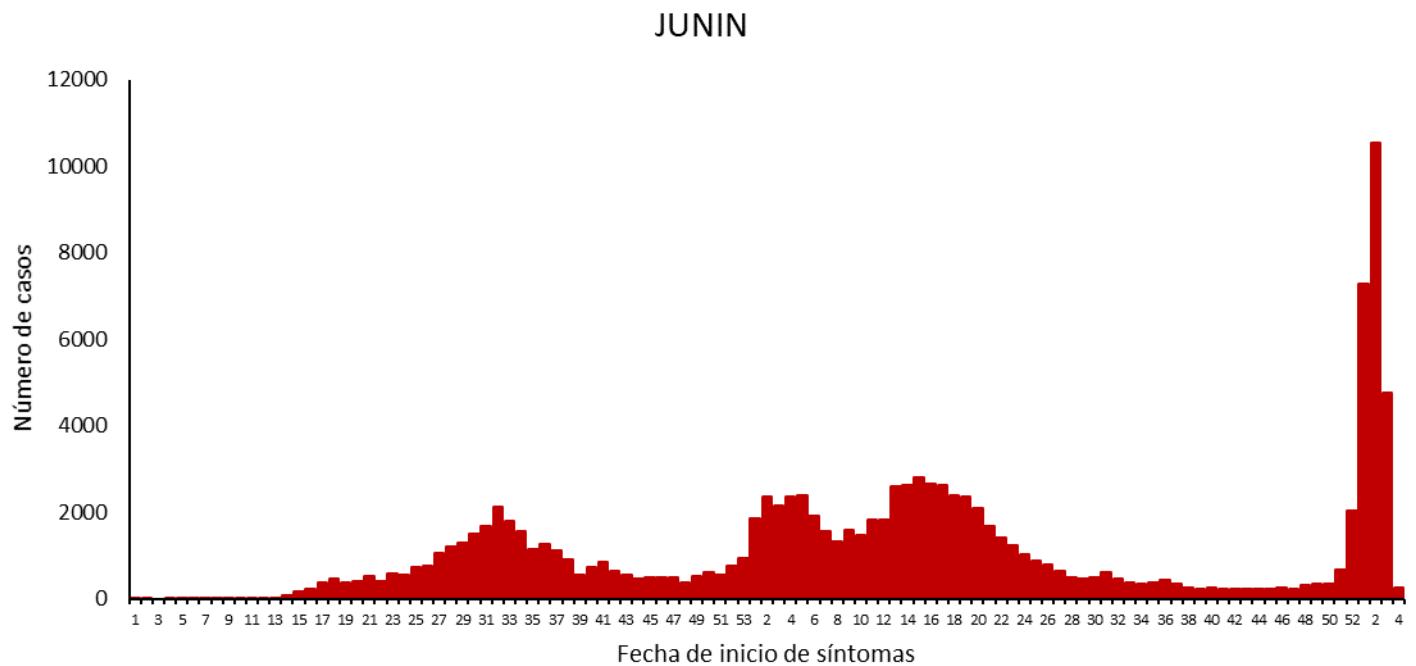
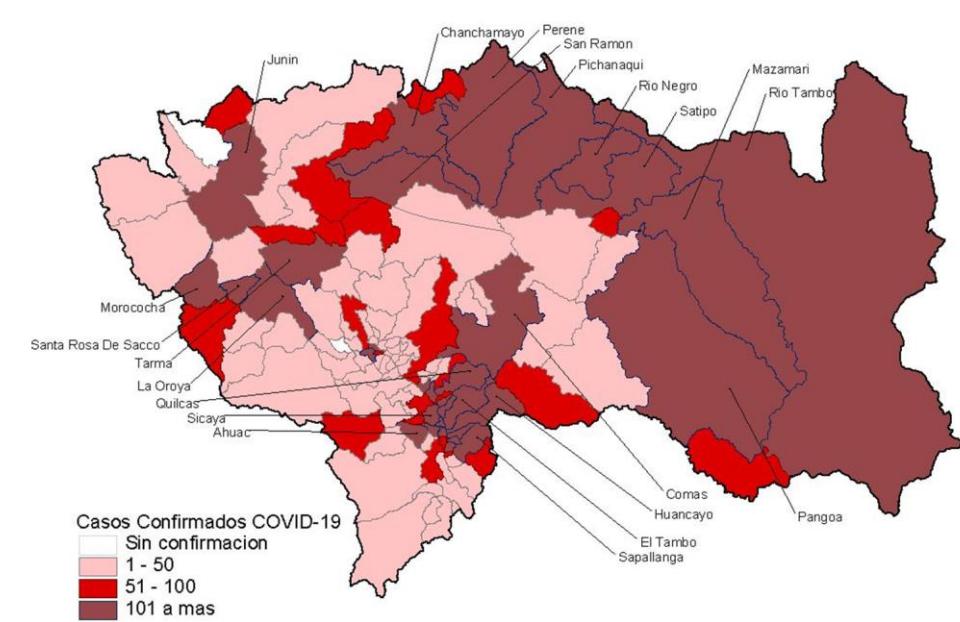


En la región Ica se muestraron 17 personas resultando 100,348 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

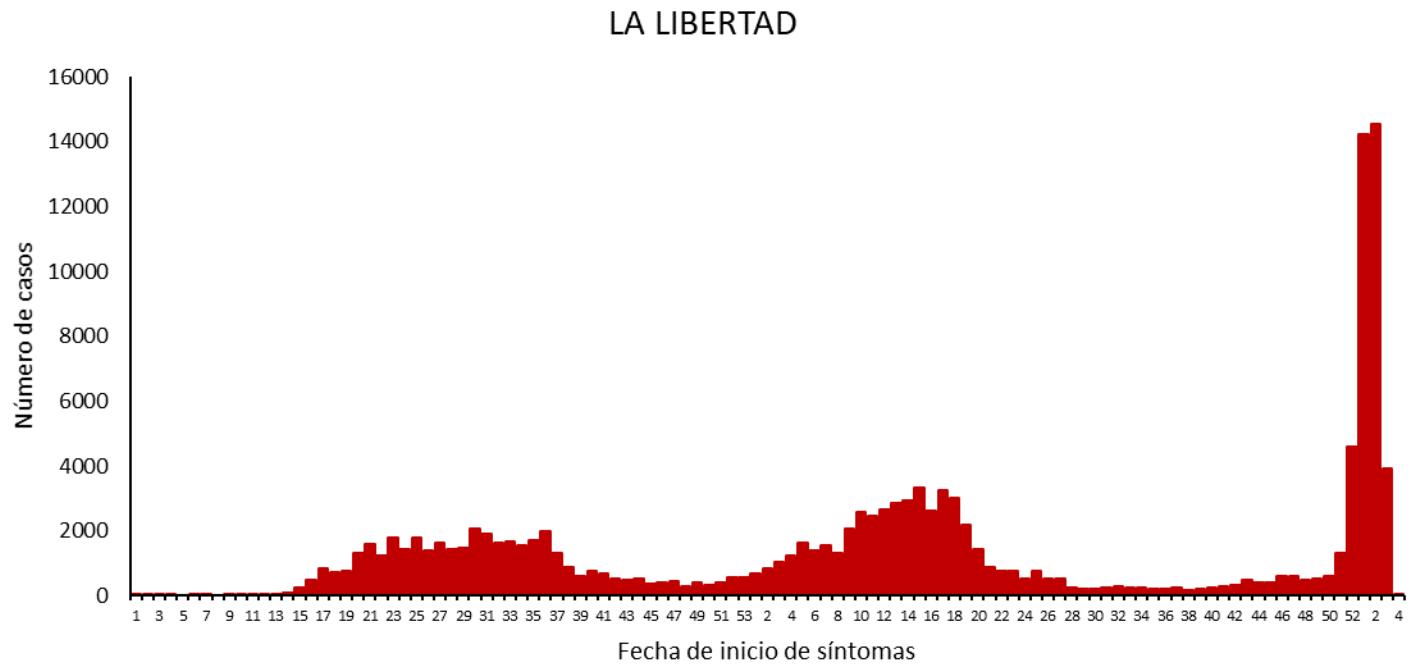
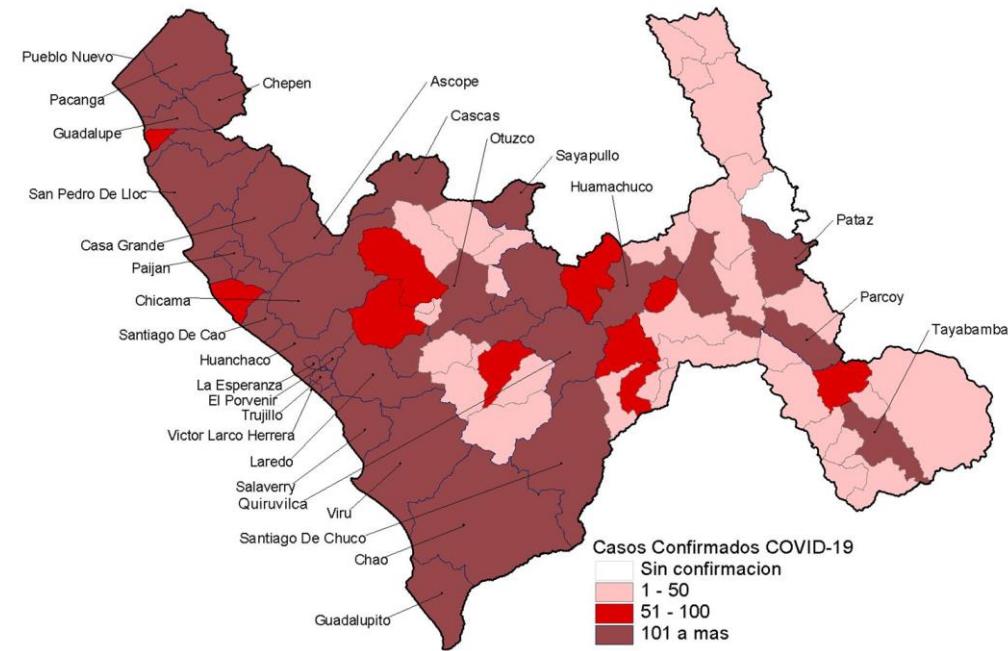
En el gráfico de tendencia se observa que la curva esta en descenso en las semanas de noviembre para incrementar hacia el mes de diciembre.

Ica registra 8,824 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.8%

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



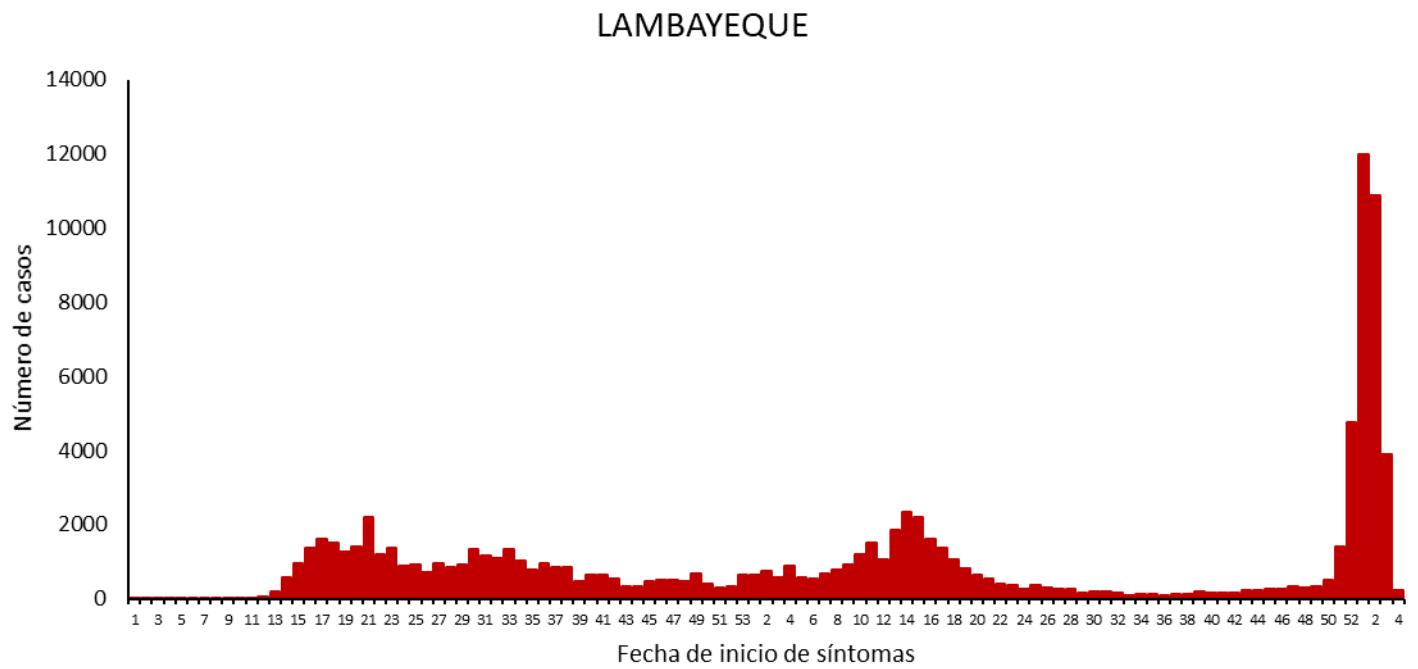
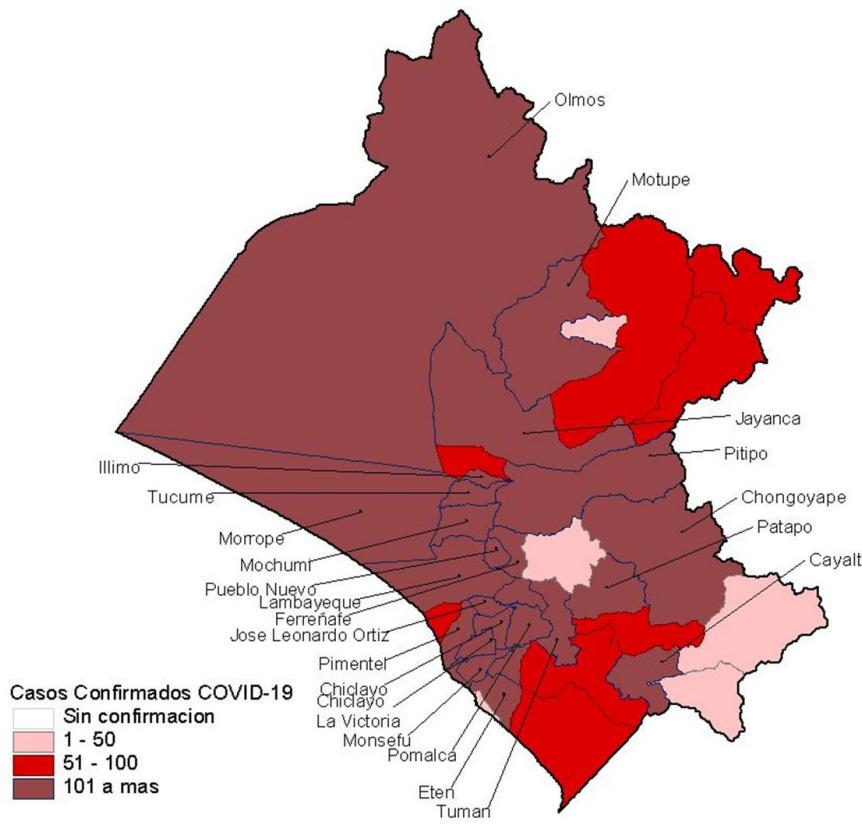
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 15 personas muestreadas con 144,079 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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 10,807 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

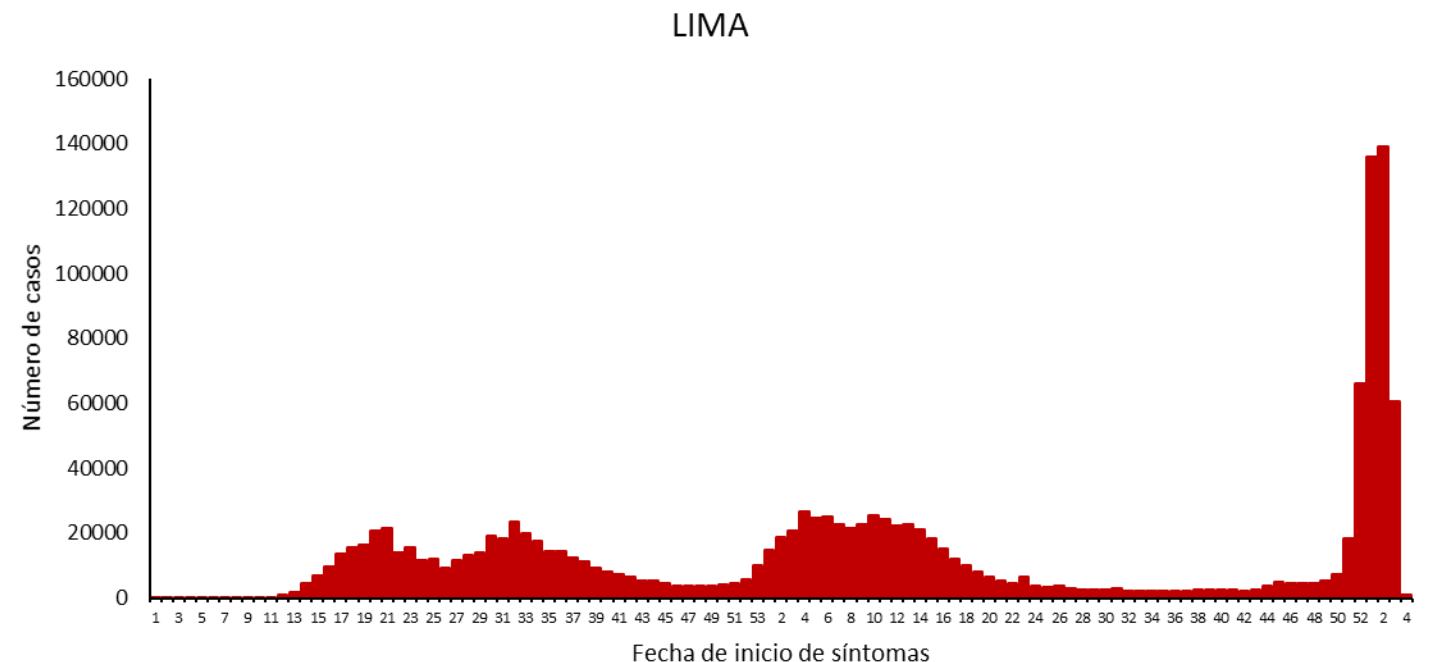
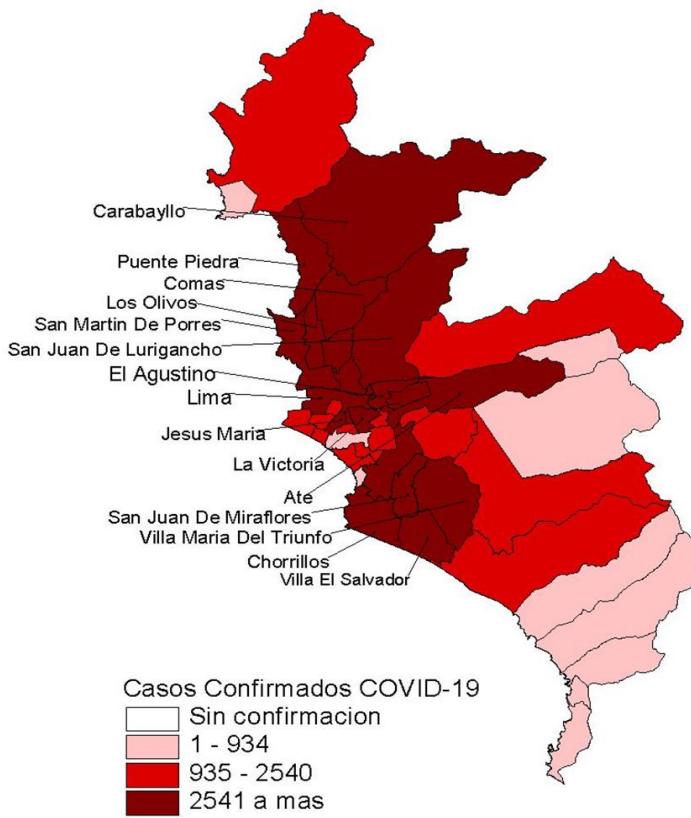


Lambayeque reporta 16 personas muestreadas de los cuales 104,214 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,980 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



Lima Metropolitana reporta 12 personas muestreadas de los cuales 1,461,297 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 84,371 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,189	0.48	4.76	PUCUSANA	687	0.15	3.81
ATE	22,635	4.97	3.40	PUEBLO LIBRE	3,662	0.80	4.19
BARRANCO	1,811	0.40	5.28	PUENTE PIEDRA	12,461	2.74	3.36
BREÑA	6,025	1.32	7.06	PUNTA HERMOSA	267	0.06	3.26
CARABAYLLO	10,886	2.39	3.40	PUNTA NEGRA	219	0.05	2.56
CHACLACAYO	2,344	0.51	4.92	RÍMAC	10,800	2.37	5.94
CHORRILLOS	12,775	2.80	3.63	SAN BARTOLO	310	0.07	3.78
CIENEGUILA	652	0.14	1.29	SAN BORJA	5,105	1.12	4.01
COMAS	24,479	5.37	4.32	SAN ISIDRO	3,221	0.71	5.07
EL AGUSTINO	15,163	3.33	7.39	SAN JUAN DE LURIGANCHO	41,212	9.05	3.56
INDEPENDENCIA	10,937	2.40	4.66	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,986	3.73	3.90
JESÚS MARÍA	20,686	4.54	25.12	SAN LUIS	3,063	0.67	4.84
LA MOLINA	5,261	1.15	2.76	SAN MARTÍN DE PORRES	28,307	6.21	3.73
LA VICTORIA	12,700	2.79	6.72	SAN MIGUEL	6,595	1.45	4.32
LIMA	37,510	8.23	12.38	SANTA ANITA	10,860	2.38	4.46
LINCE	3,752	0.82	6.55	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,590	3.42	3.89	SANTA ROSA	592	0.13	2.96
LURIGANCHO	6,817	1.50	3.37	SANTIAGO DE SURCO	12,952	2.84	3.36
LURÍN	3,038	0.67	3.38	SURQUILLO	5,284	1.16	5.15
MAGDALENA DEL MAR	2,922	0.64	4.69	VILLA EL SALVADOR	19,011	4.17	3.88
MIRAFLORES	5,110	1.12	5.35	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,922	3.49	3.33
PACHACAMAC	2,778	0.61	2.05	EN INVESTIGACIÓN	31,927	7.01	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>455,602</b>	<b>100</b>	<b>4.74</b>

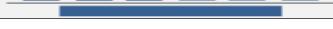
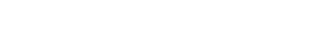
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,916	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,944	3.97	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.25	7.23
BARRANCO	3,044	0.55	8.42	PUENTE PIEDRA	10,735	1.94	2.64
BREÑA	3,662	0.66	3.89	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.83	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHAACLACAYO	2,557	0.46	5.75	RÍMAC	8,567	1.55	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.95	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILLA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.78	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.57	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.27	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,237	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.85	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,003	9.06	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>552,169</b>	<b>100</b>	<b>5.62</b>

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

DISTRITOS	2020		2021		2022					TENDENCIA
	1 a 53		1	2	3	4	5	6	7	
ANCÓN	2189	1913	369	286	58	19	37	8	0	—
ATE	22635	21864	5230	3249	1169	474	582	178	0	—
BARRANCO	1811	3037	526	353	325	102	112	49	0	—
BREÑA	6352	8803	1485	919	651	178	196	56	0	—
CARABAYLLO	10886	10085	2158	1851	537	281	245	66	0	—
CHACLACAYO	2344	2546	732	394	97	60	105	21	0	—
CHORRILLOS	12775	16282	3704	2161	998	406	535	157	0	—
CIENEGUILLA	652	852	310	351	106	106	44	9	0	—
COMAS	24479	22709	4733	4193	1167	576	610	168	0	—
EL AGUSTINO	15163	7518	2661	1934	392	150	184	60	0	—
INDEPENDENCIA	10937	8635	2699	2505	481	301	373	98	0	—
JESÚS MARÍA	20686	36626	6227	3248	1847	1046	2087	571	0	—
LA MOLINA	5261	10873	2759	2179	1294	600	687	198	0	—
LA VICTORIA	12700	9801	1805	1895	889	207	349	96	0	—
LIMA	37510	49639	12247	9201	6178	2591	2283	710	0	—
LINCE	3752	6646	1019	1143	911	322	399	139	0	—
LOS OLIVOS	15590	20553	4166	3203	1373	610	582	170	0	—
LURIGANCHO	6817	7511	1952	1109	277	160	206	27	0	—
LURÍN	3038	3646	641	327	103	64	71	24	0	—
MAGDALENA DEL MAR	2922	12822	2880	3891	3835	1024	856	271	0	—
MIRAFLORES	5110	11204	1821	4312	2886	820	958	376	0	—

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

DISTRITOS	2020		2021		2022					TENDENCIA
	1 a 26	1	1	2	3	4	5	6	7	
PACHACAMAC	2778	4809	1227	498	155	66	50	15	0	
PUCUSANA	687	671	98	77	13	21	6	10	0	
PUEBLO LIBRE	3662	6868	1085	810	938	306	390	120	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10702	1937	1817	417	237	232	47	0	
PUNTA HERMOSA	267	434	71	46	24	10	26	17	0	
PUNTA NEGRA	219	350	40	27	14	4	10	3	0	
RÍMAC	10800	8547	1867	1655	569	261	246	66	0	
SAN BARTOLO	310	443	55	51	13	16	12	3	0	
SAN BORJA	5105	9790	1690	1694	1414	761	993	311	0	
SAN ISIDRO	3221	8748	1565	3988	2176	591	549	181	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40017	8285	4821	1949	747	720	165	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	17970	3074	1530	857	324	442	126	0	
SAN LUIS	3063	3525	809	518	290	83	116	43	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30600	6156	4534	1690	690	958	226	0	
SAN MIGUEL	6595	10701	1898	1306	1259	465	726	175	0	
SANTA ANITA	10860	9214	2271	2015	687	250	256	71	0	
SANTA MARÍA DEL MAR	99	121	10	15	4	1	5	1	0	
SANTA ROSA	592	591	88	145	21	9	10	5	0	
SANTIAGO DE SURCO	12952	25201	4148	3841	3150	1157	1951	853	0	
SURQUILLO	5284	7946	1482	974	741	254	352	127	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15680	2890	1464	636	237	351	130	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	19524	3282	1531	626	218	301	113	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	369	7.65	PUCUSANA	97	5.38
ATE	4,817	7.07	PUEBLO LIBRE	863	9.44
BARRANCO	459	12.44	PUENTE PIEDRA	2,152	5.71
BREÑA	1,304	14.37	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,996	6.16	PUNTA NEGRA	47	5.40
CHACLACAYO	373	7.63	RIMAC	2,127	11.23
CHORRILLOS	2,444	6.78	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	758	5.72
COMAS	5,853	10.01	SAN ISIDRO	464	6.93
EL AGUSTINO	2,121	9.97	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,435	7.13
INDEPENDENCIA	2,083	8.62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,299	7.38
JESUS MARIA	1,922	21.36	SAN LUIS	515	7.80
LA MOLINA	968	4.93	SAN MARTIN DE PORRES	6,542	8.46
LA VICTORIA	2,769	13.87	SAN MIGUEL	1,427	8.98
LIMA	8,487	26.38	SANTA ANITA	2,063	8.25
LINCE	892	14.33	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,164	7.71	SANTA ROSA	86	4.00
LURIGANCHO	1,145	5.95	SANTIAGO DE SURCO	2,354	5.94
LURIN	549	5.92	SURQUILLO	1,022	9.60
MAGDALENA DEL MAR	611	9.28	VILLA EL SALVADOR	4,306	8.70
MIRAFLORES	969	9.40	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,768	7.74
PACHACAMAC	512	3.81	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>84,371</b>	<b>85.78</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

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

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA																	
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7			
ANCON	7	20	9	5	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	4	2	1	2									
ATE	133	151	169	150	141	145	146	157	151	136	100	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	13	10	6	6	1	2	11	5	4	2	4	2	4	4	0	1	1	2	4	5	5	11	1	8	4	14	20	26	16	19	9				
BARRANCO	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	2	5	1												
BREÑA	40	51	31	34	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	5	3	2	2	1	1	0	3	4	2	1	4	3	6	8	1	9	2					
CARABAYLLO	59	56	42	48	56	56	48	53	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	6			
CHAACLACAYO	17	16	18	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHORRILLOS	62	73	66	72	66	68	70	69	76	75	50	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	7	4	2	2	1	2	2	1	2	4	0	1	3	2	2	1	5	4	2	3	1	4	1	6	14	11	18	14	5			
CIENEGUILLA	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMAS	182	176	162	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	13			
EL AGUSTINO	66	60	59	49	53	44	48	61	53	42	44	29	27	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	1	2	1	3	1	2	2	1	1	3	4	3	4	5	9	13	11	5	4								
INDEPENDENCIA	52	46	48	27	69	46	54	46	55	35	38	28	34	20	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2	2	2	3	7	3	2	3	2	1	6	5	8	17	12	13	2			
JESUS MARIA	53	56	59	54	52	73	64	59	59	45	49	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	11	3					
LA MOLINA	33	36	37	24	35	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	1	4	1	2	0	0	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	2	0	2	5	2	2	4	6	9	11	7	0				
LA VICTORIA	75	72	73	52	74	66	62	63	55	52	49	41	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	1	2	2	5	1	0	2	1	6	3	1	0	4	2	3	2	3	0	7	13	24	15	18	7	4					
LIMA	224	230	194	184	226	227	255	245	240	255	230	175	148	121	115	75	62	47	37	26	40	22	24	16	12	16	18	4	6	5	4	4	4	7	4	8	2	9	3	6	13	5	7	2	2	7	10	12	28	37	36	23	10			
LINCE	23	32	22	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	7	3	4	4	3	1	2	2	1	1	0	2	0	0	2	1	1	3	2	0	1	0	2	1	2	2	5	9	7	6	0										
LOS OLIVOS	96	105	98	102	94	94	102	85	80	92	72	64	44	35	29	22	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	2	5	9	15	22	16	10	4								
LURIGANCHO	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	21	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	4	3	2	0	2	1	0	0	2	3	1	0	2	1	1	3	5	6	8	9	5	1								
LURIN	11	10	16	10	17	17	15	20	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	2	0	1	1	1	0	1	1	0	2	1	2	5	1	6	0									
MAGDALENA DEL MAR	22	20	16	18	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	3	0	1	0	2	0	0	1	0	1	2	3	5	6	3	2	5	0						
MIRAFLORES	23	28	31	30	34	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	3	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	1	1	3	0	2	1	2	1	3	1	2	3	3	4	9	7	10	2								

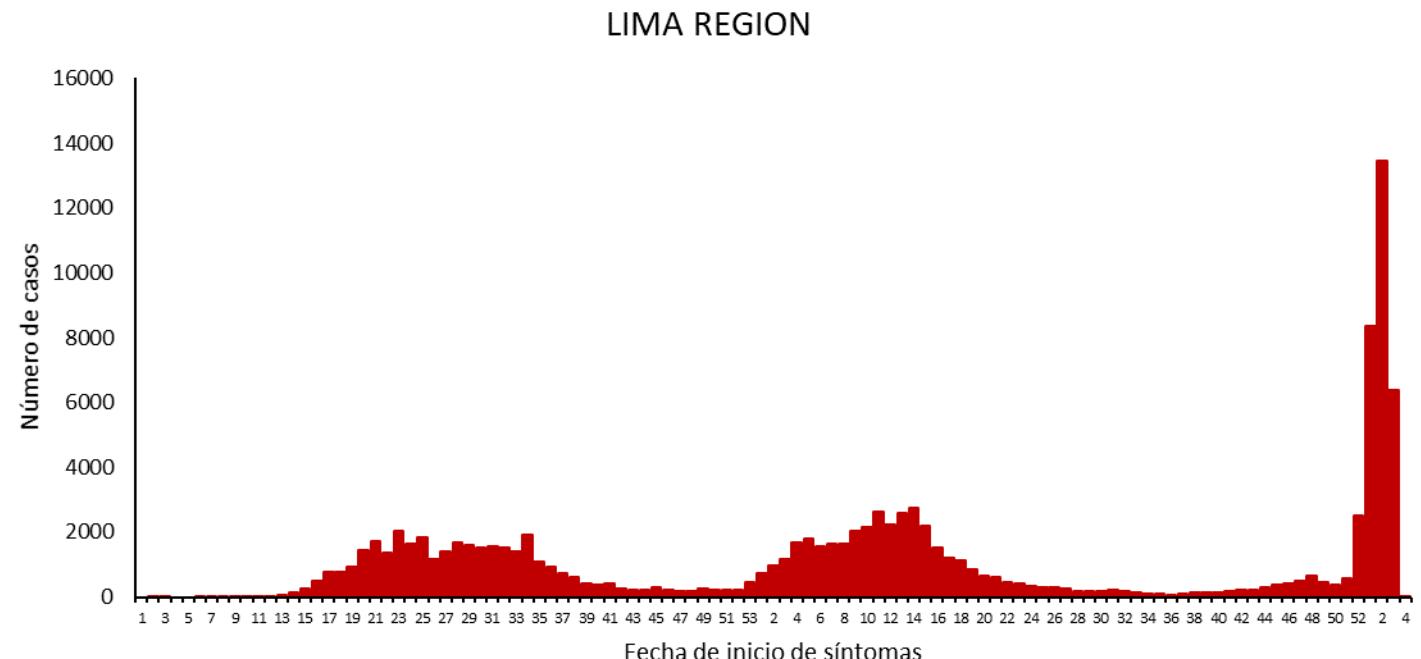
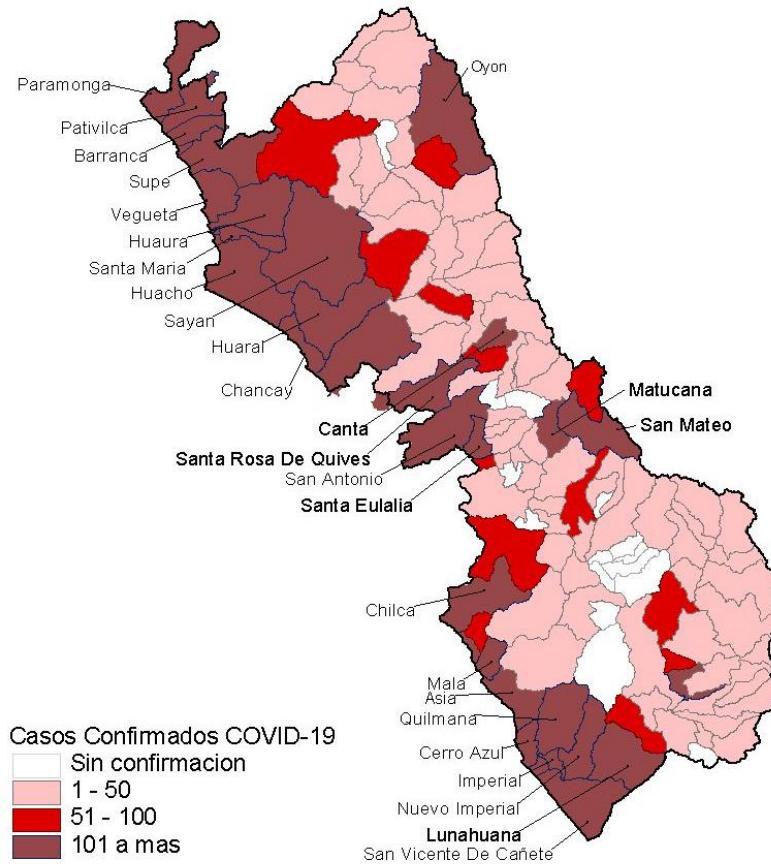
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA															
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	
PACHACAMAC	14	13	22	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	3	4	2	3	2								
PUCUSANA	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	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	1	0										
PUEBLO LIBRE	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	8	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	2	1	2	0	0	1	1	3	4	10	7	6									
PUENTE PIEDRA	43	55	60	62	67	63	48	71	65	45	41	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	7	4	2	4	2	1	1	3	2	5	3	3	1	3	5	6	9	7	12	11	13							
PUNTA HERMOSA	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
PUNTA NEGRA	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
RIMAC	51	52	46	59	50	40	66	51	56	55	39	33	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	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		
SAN BARTOLO	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SAN BORJA	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	6	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	2	1	3	3	1	1	1	4	8	5	9	1	1			
SAN ISIDRO	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	1	0	0	2	2	2	0	0	0	2	3	3	4	2										
SAN JUAN DE LURIGANCH	254	282	274	252	233	196	205	204	189	164	142	134	93	79	61	59	38	20	23	18	15	9	10	7	5	7	11	1	8	5	3	5	9	8	6	4	7	3	8	7	7	6	2	12	6	9	6	19	32	45	42	26	11	
SAN JUAN DE MIRAFLORE	111	100	107	91	103	112	100	104	88	91	70	63	67	33	33	19	24	16	9	9	13	4	8	5	1	2	3	9	3	3	7	5	9	2	2	4	2	5	5	4	3	1	0	0	1	1	5	9	6	20	18	7		
SAN LUIS	9	16	14	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	2	0	0	1	1	0	1	1	2	0	0	2	1	1	2	0								
SAN MARTIN DE PORRES	196	181	186	190	185	194	162	198	160	144	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	25	11		
SAN MIGUEL	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	8	7	4	9	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	2	2	3	2	2	2	2	7	6	12	5	9	6				
SANTA ANITA	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	3	1	0	1	2	1	3	1	3	2	2	2	1	3	5	13	15	4	3							
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SANTA ROSA	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
SANTIAGO DE SURCO	74	78	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	11	6	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	5	1	2	1	4	3	3	1	1	5	17	16	15	12	6	
SURQUILLO	44	25	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	1	3	0	1	0	2	1	3	0	1	0	4	0	2	1	2	3	4	10	5	6	3	0				
VILLA EL SALVADOR	106	110	109	106	120	96	111	110	103	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	19	6	5	4	6	7	4	8	1	5	3	3	1	5	5	4	5	3	3	4	4	1	3	4	6	23	15	14	11	3				
VILLA MARIA DEL TRIUNF	97	110	102	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	6	4	9	14	26	22	18	9			

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

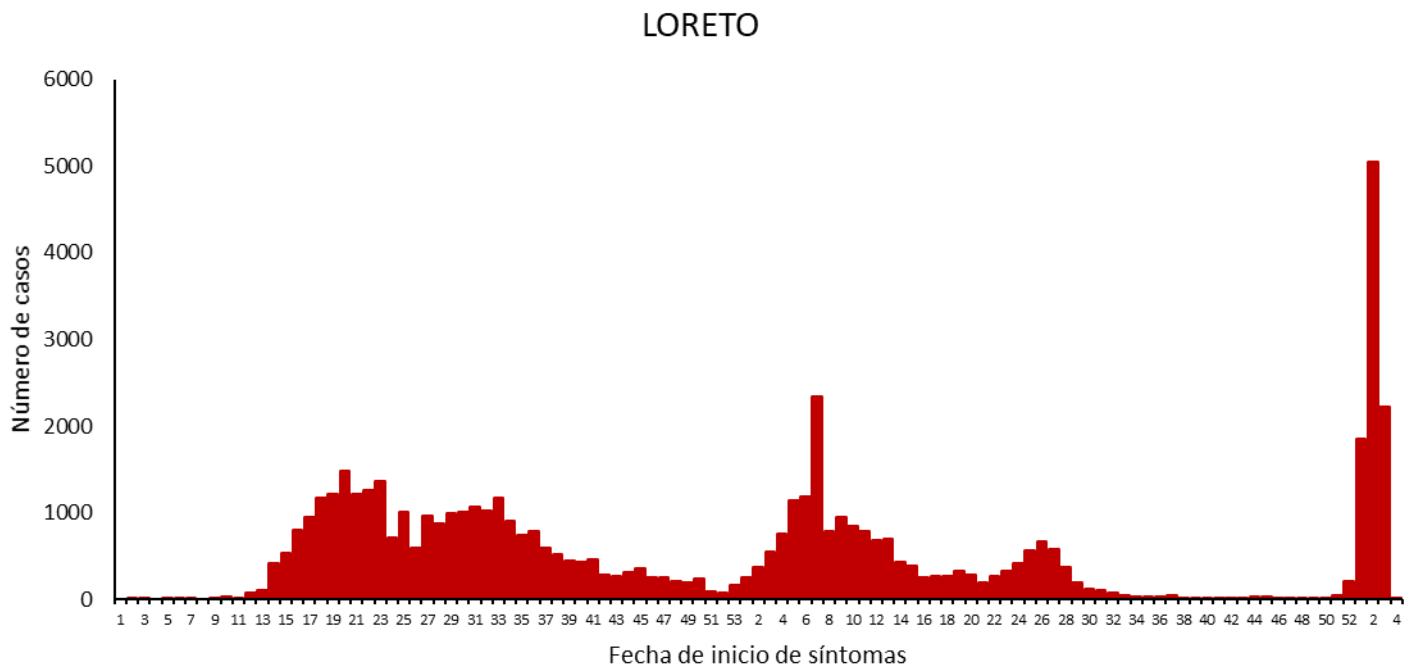
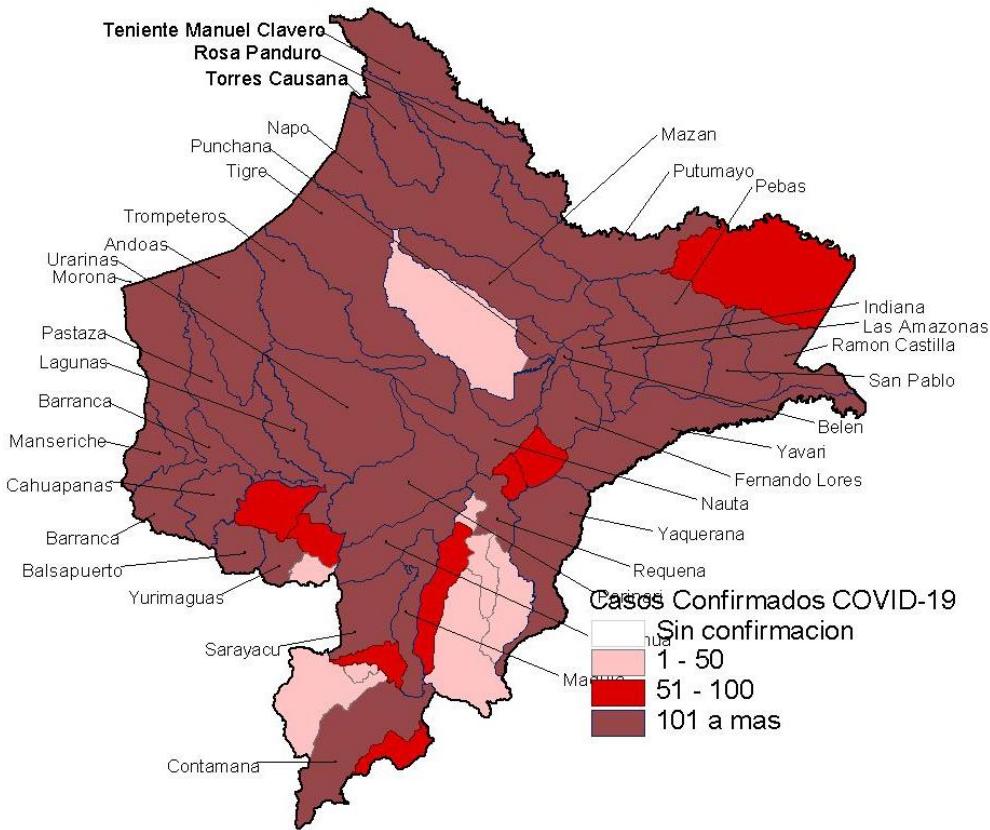


La Región de Lima presenta 14 personas muestreadas de los cuales 114,702 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

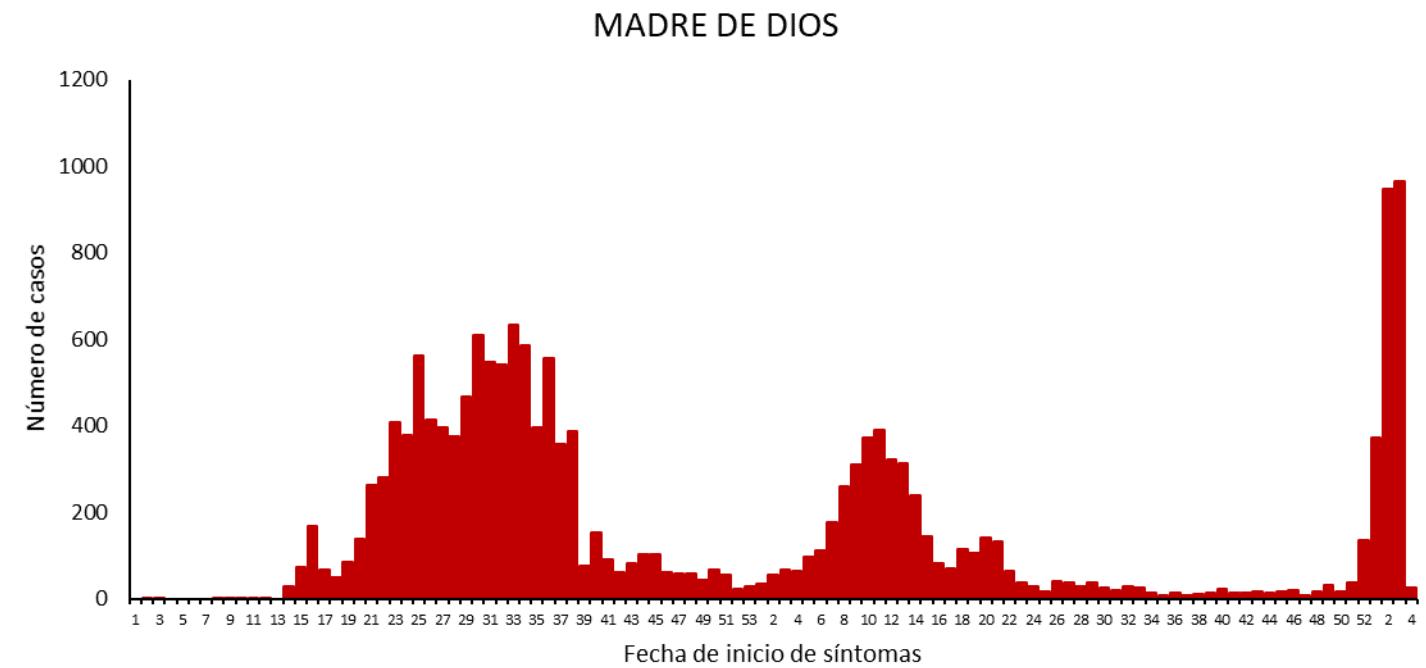
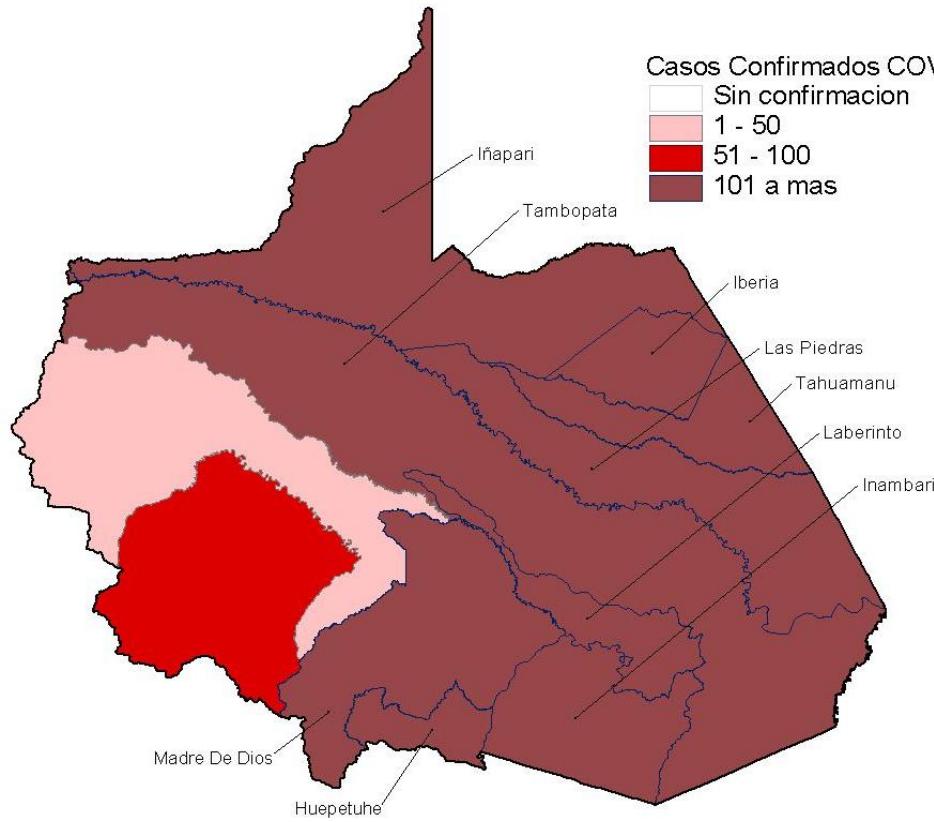
Lima Región registra 7,538 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

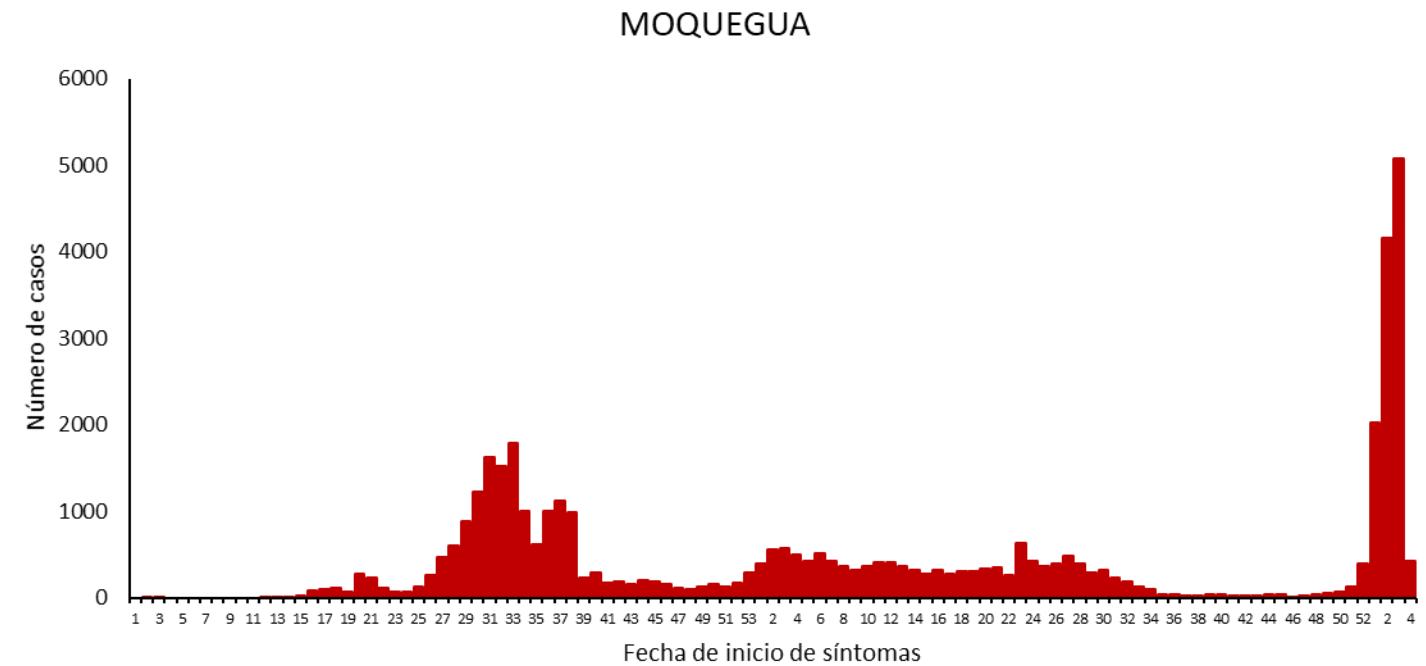
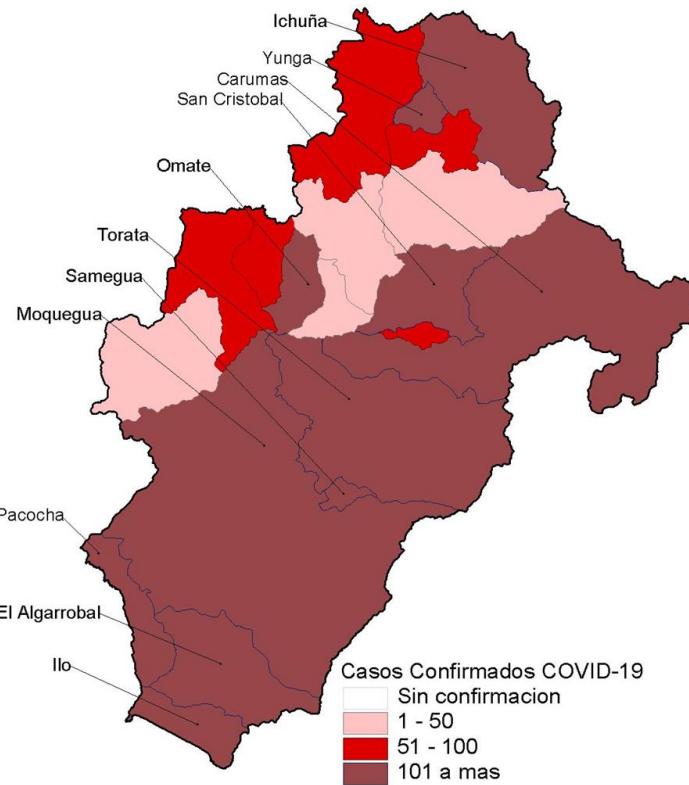


La región Loreto presenta 16 personas muestreadas de los cuales 57,535 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista. La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,331 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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



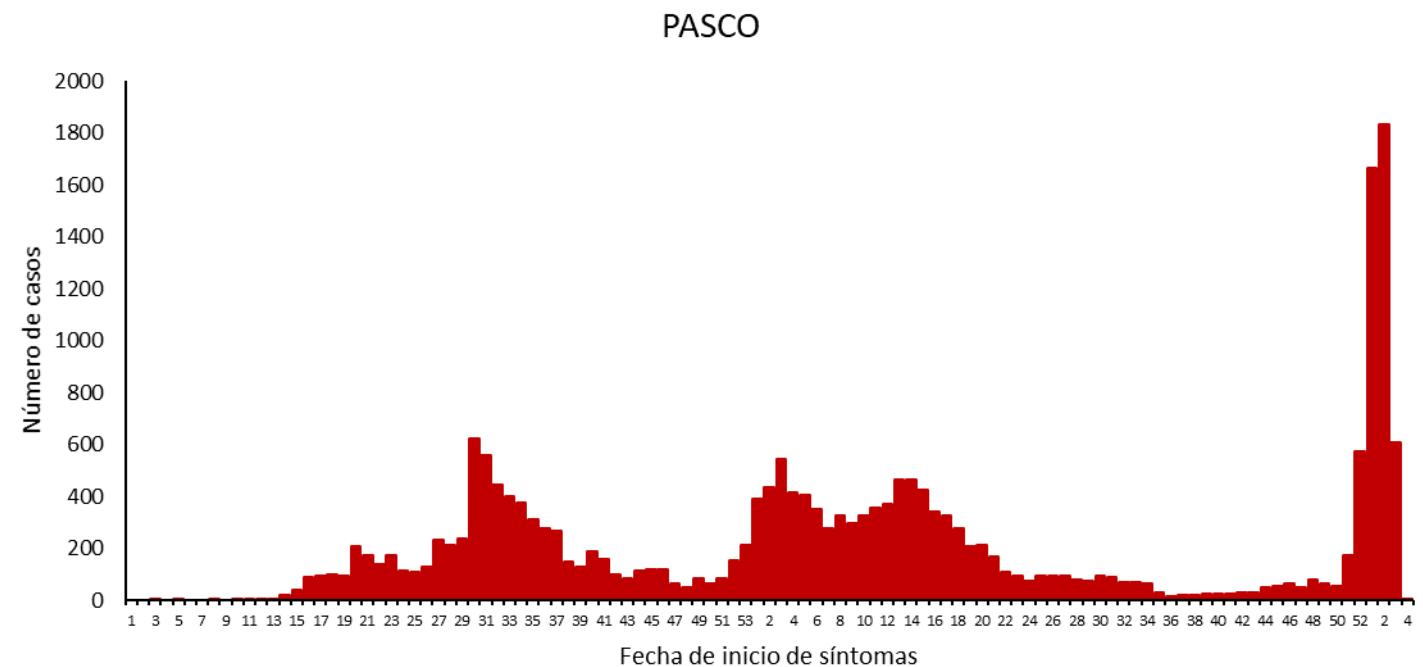
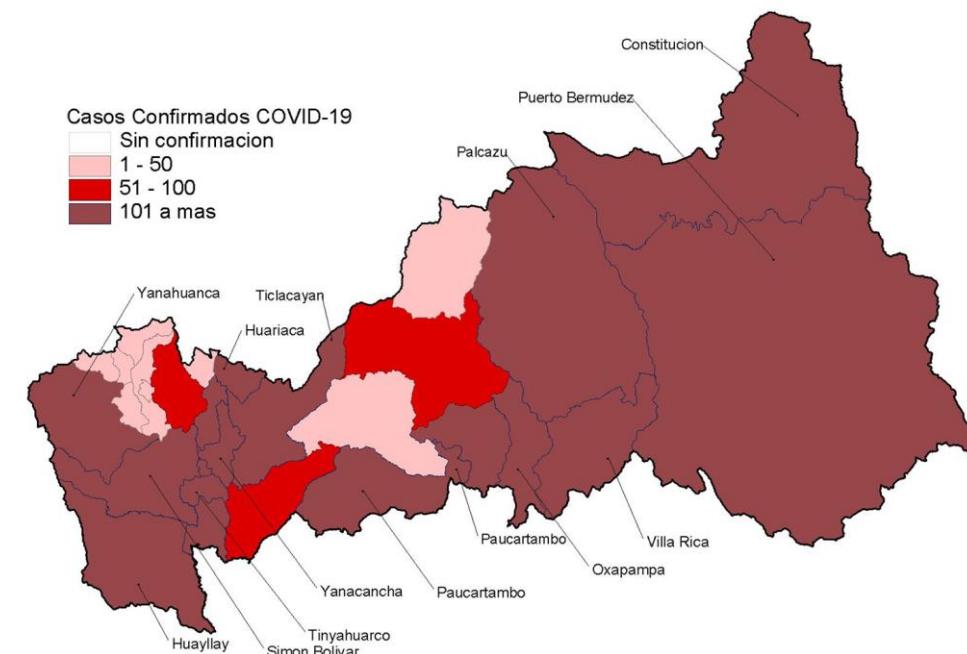
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 10 personas resultando 47,469 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.5%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,584 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

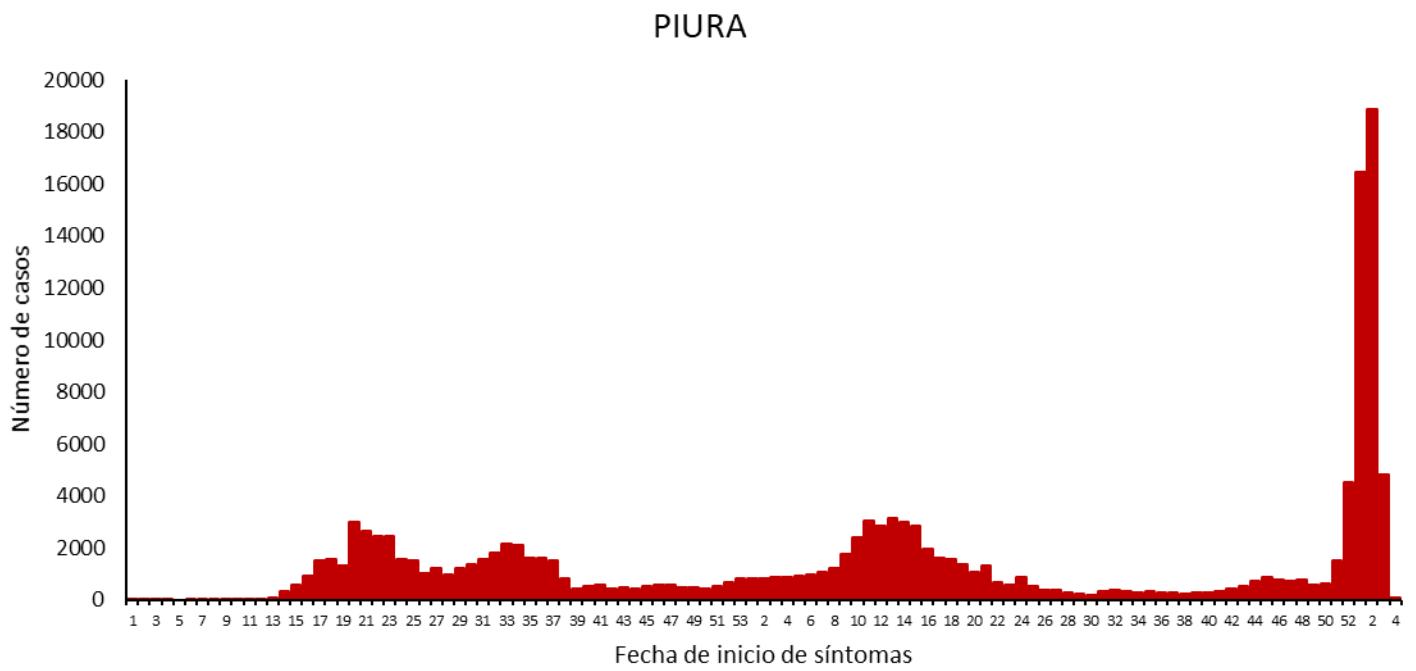
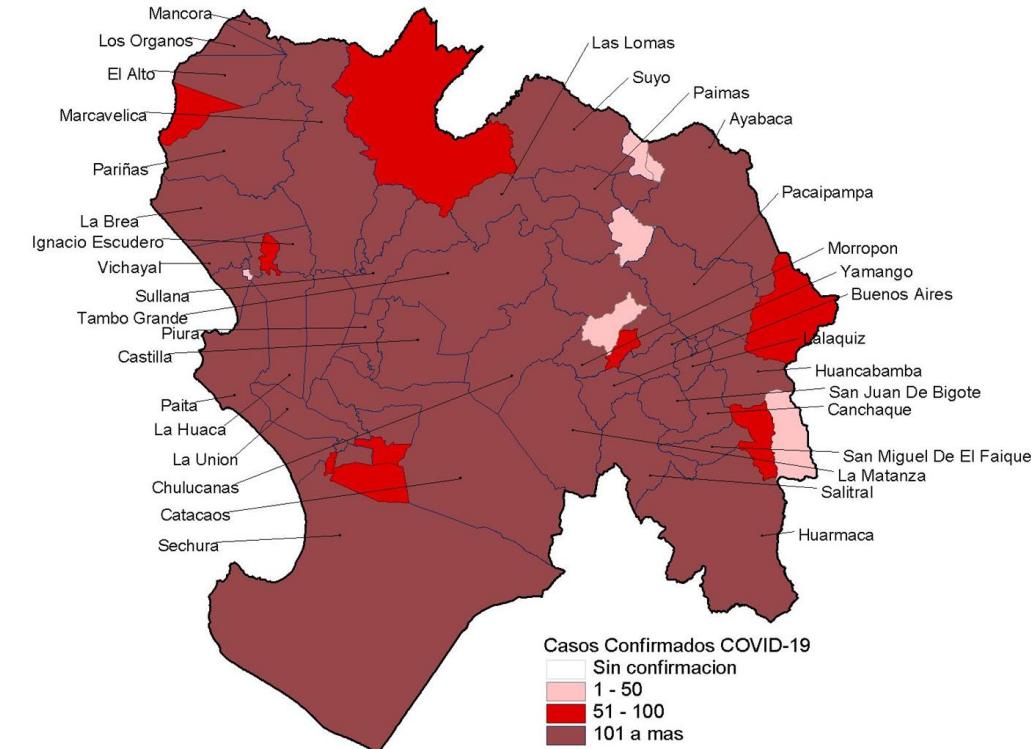


La región Pasco presenta 6 personas muestradas de los cuales 23,482 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,079 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

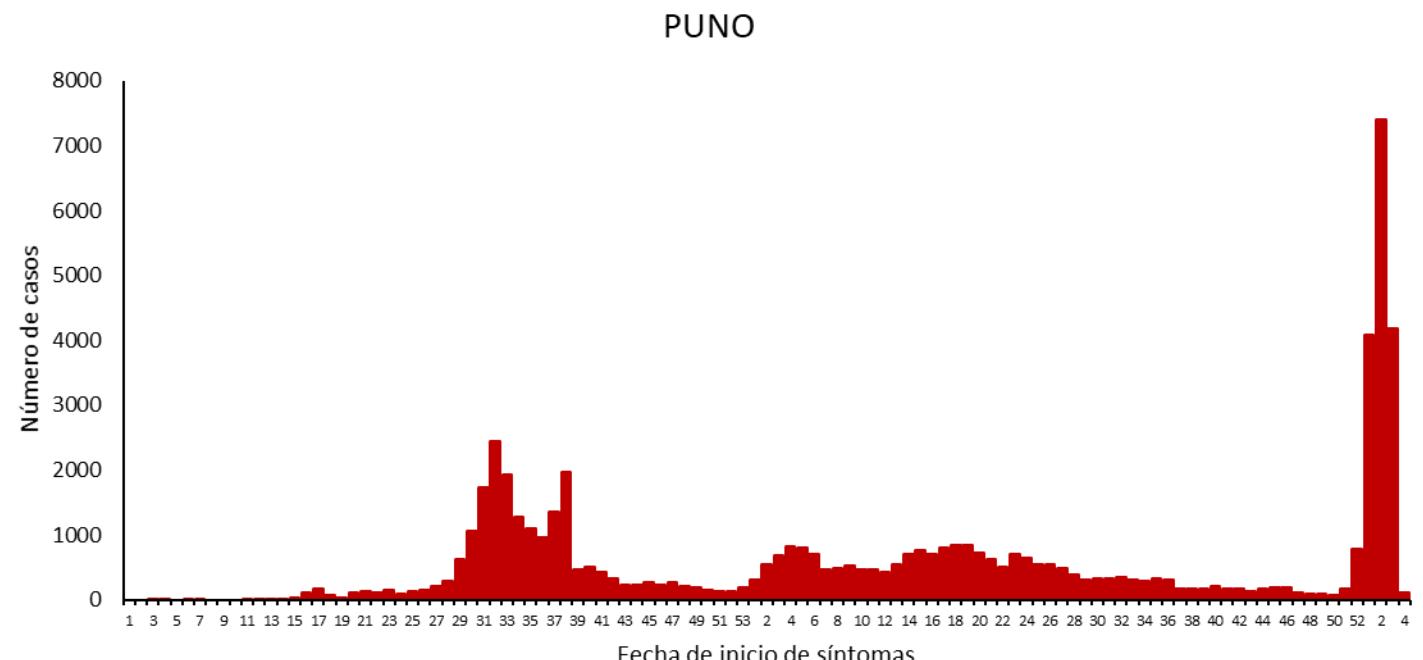
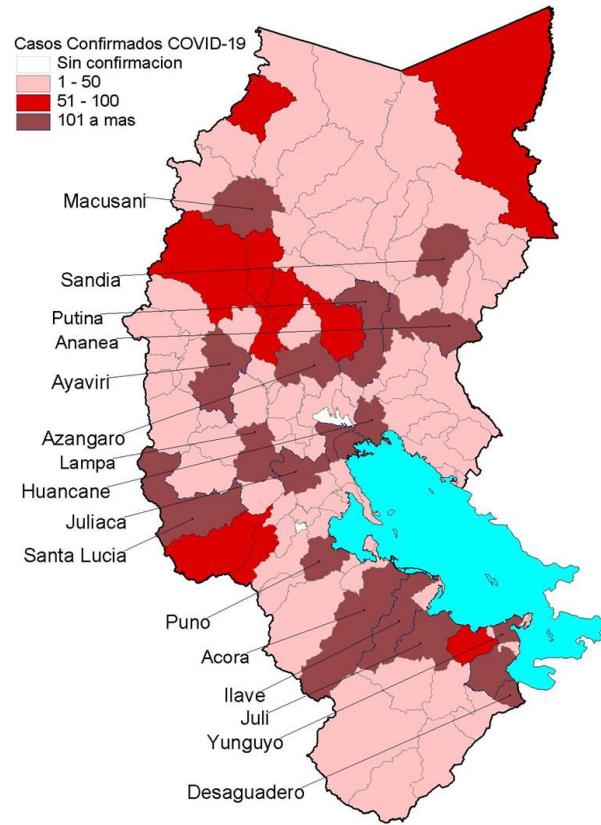


La región Piura presenta 18 personas muestradas de los cuales 154,989 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,746 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

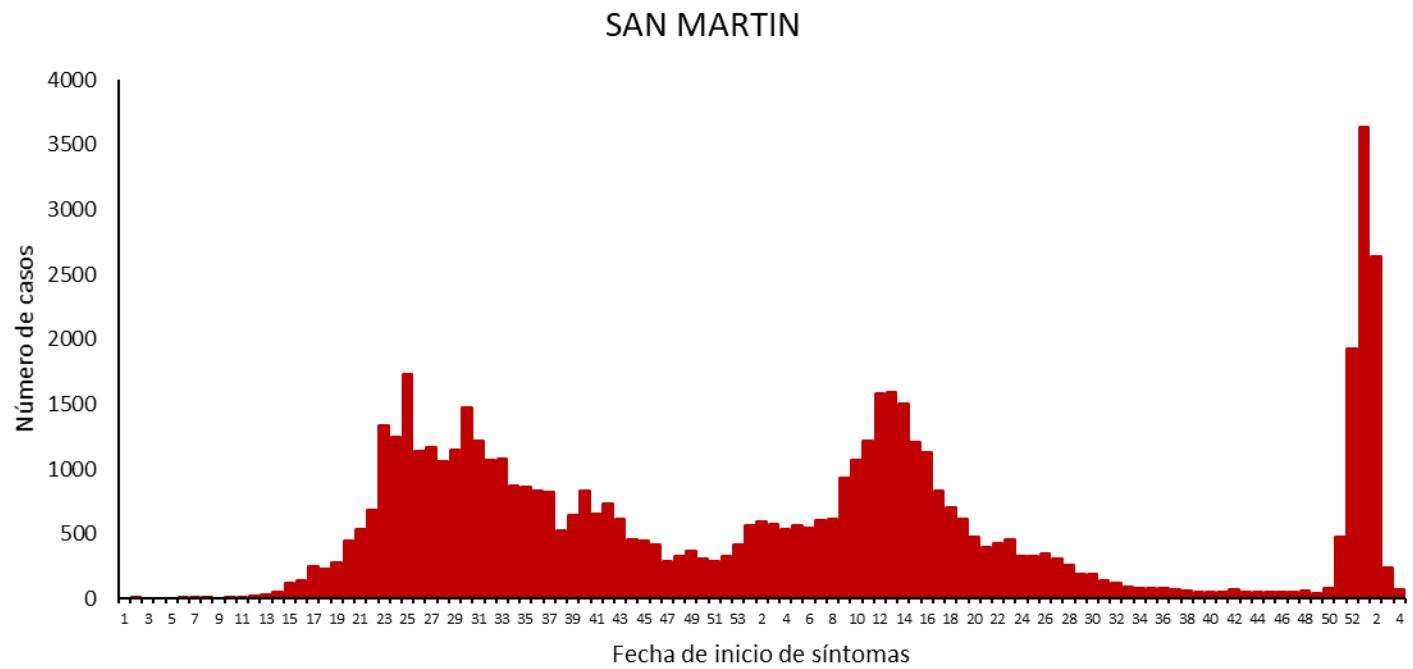
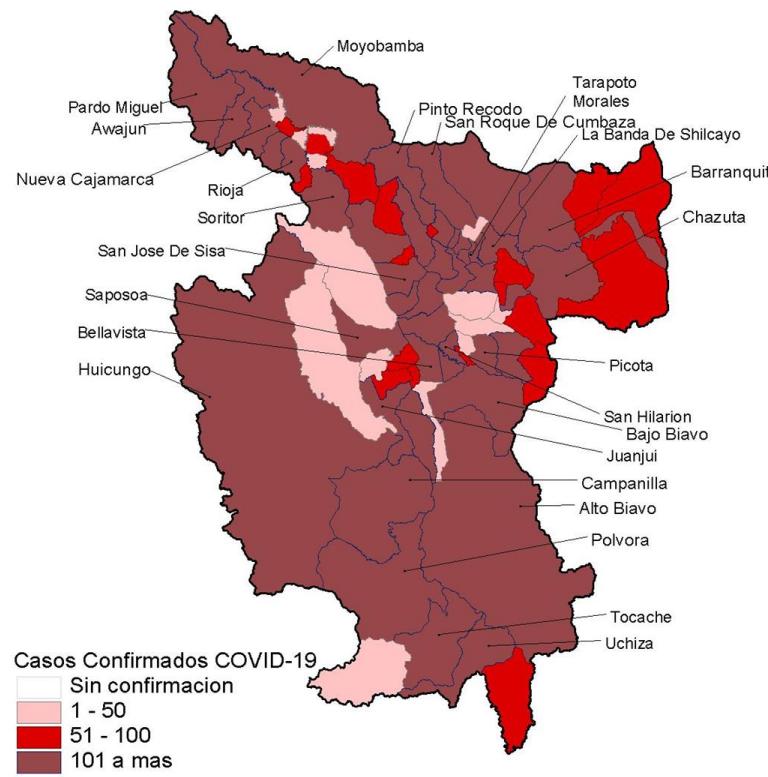
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 15 personas muestradas de los cuales 64,299 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,588 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

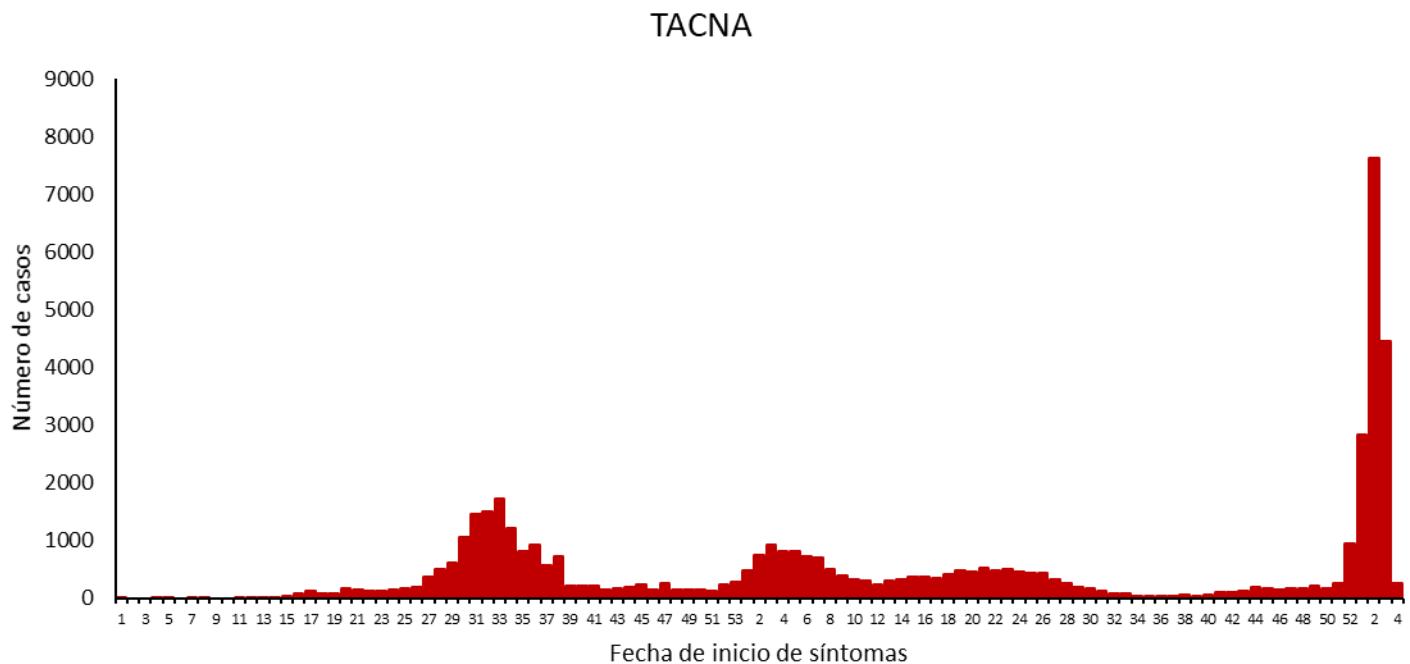
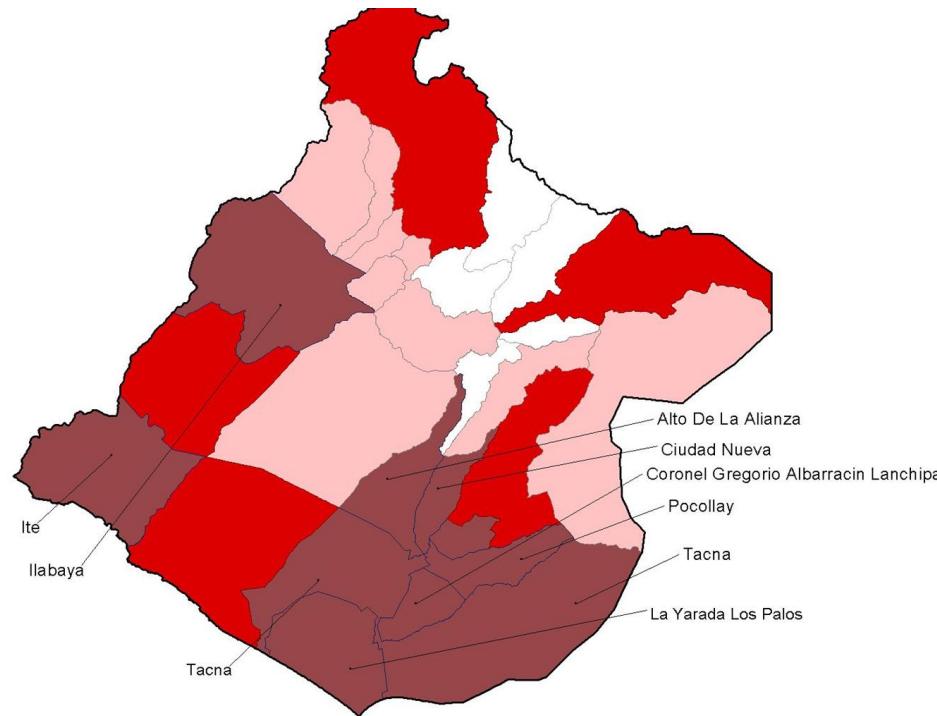
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 20 personas muestradas de los cuales 61,248 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . 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 3,097 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

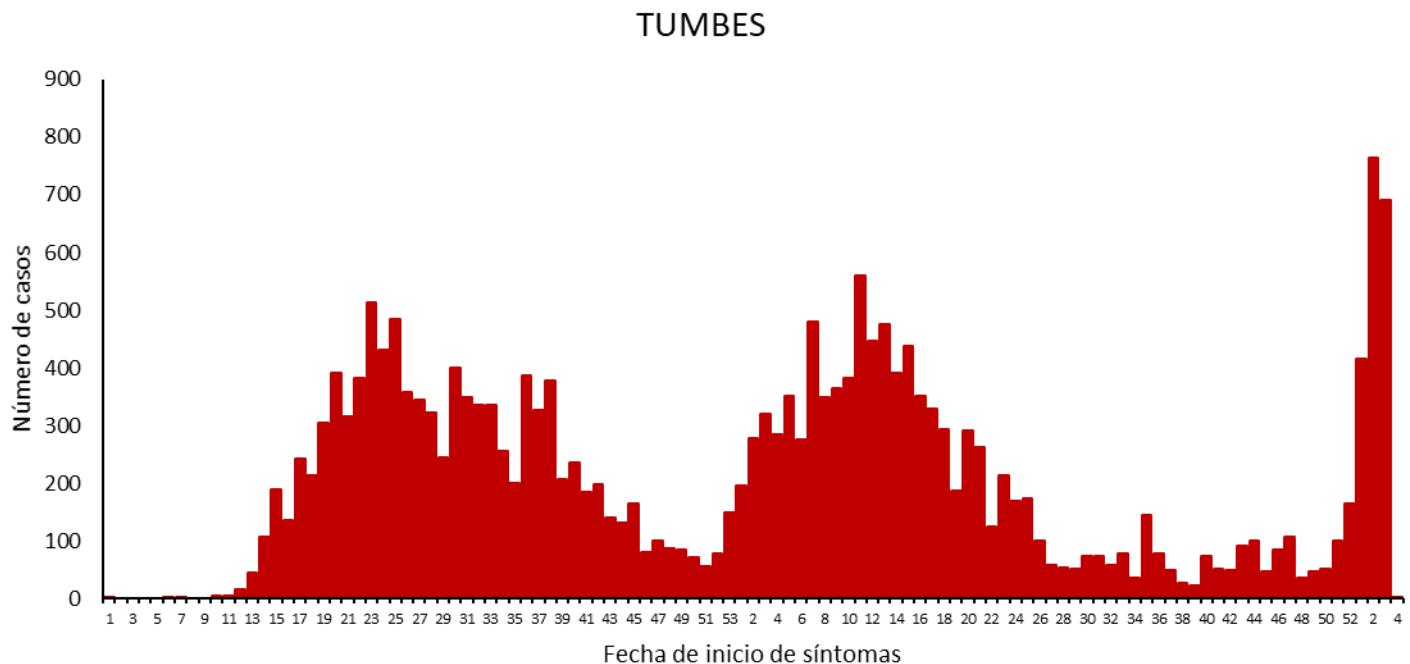
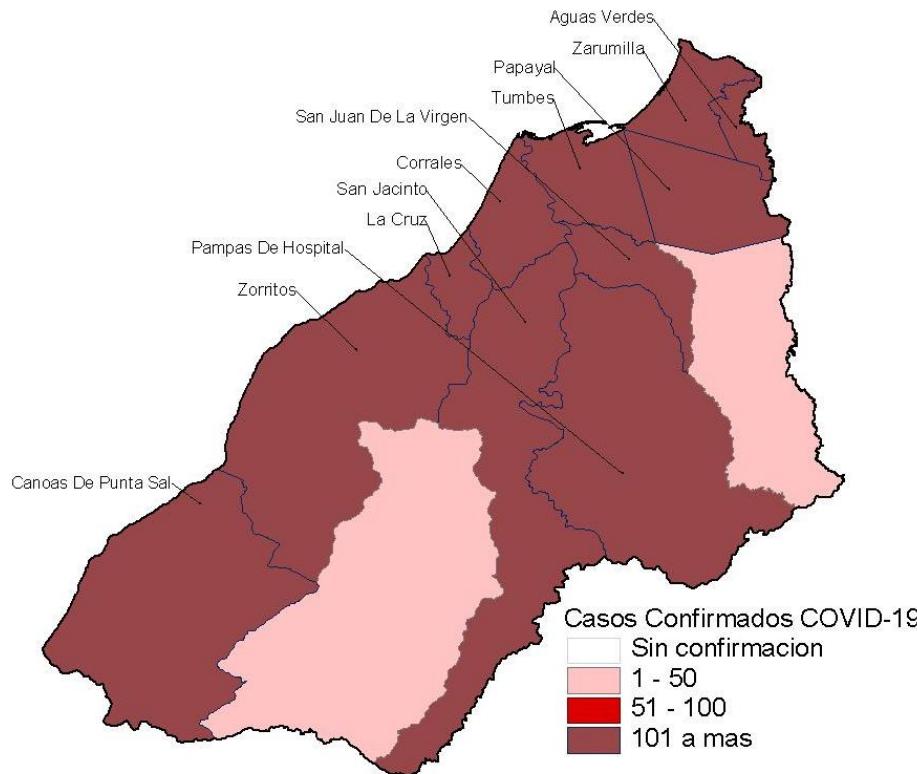


La región Tacna presenta 17 personas muestreadas de los cuales 53,056 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

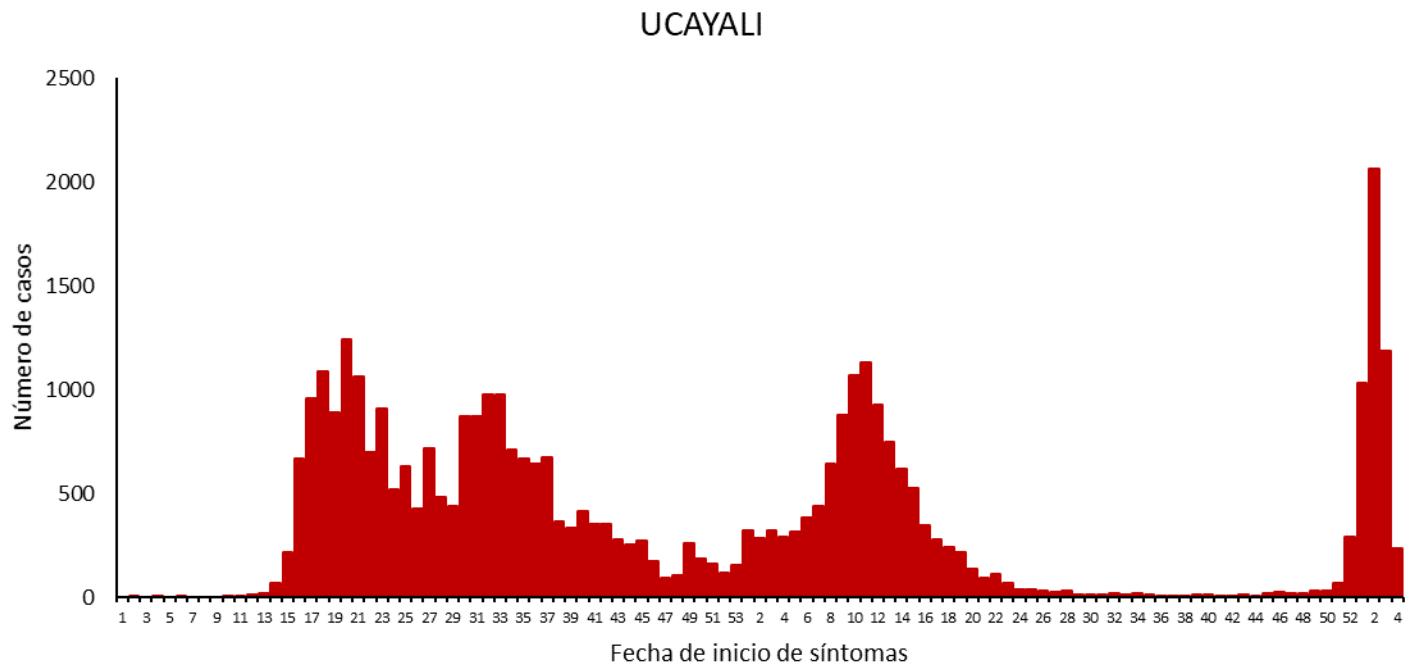
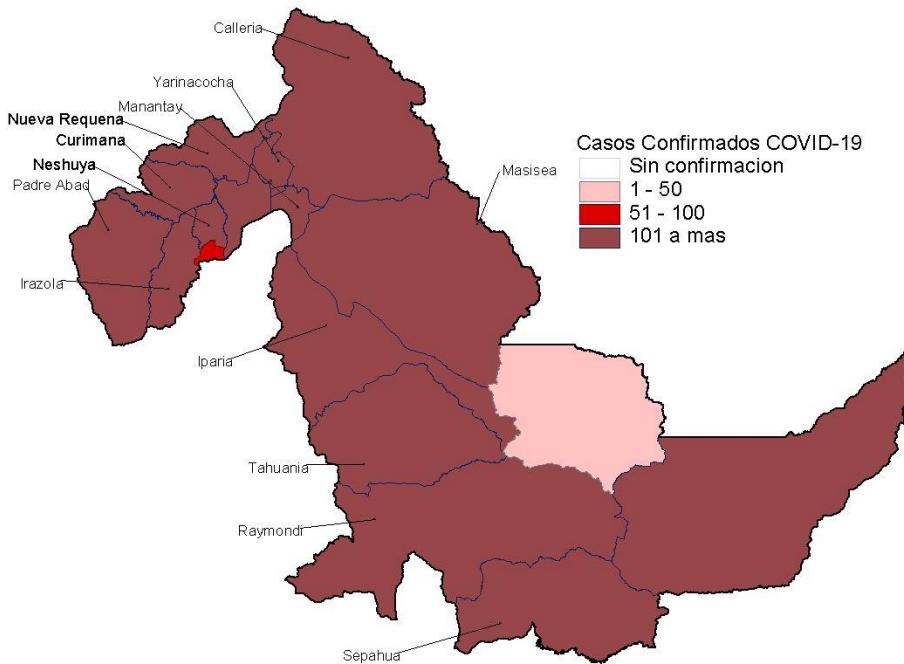
Tacna registra 2,075 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



La región Tumbes presenta 16 personas muestreadas de los cuales 25,845 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. 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 1,662 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Ucayali presenta 19 personas muestreadas de los cuales 39,117 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,129 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

*Muchas Gracias...*

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

