

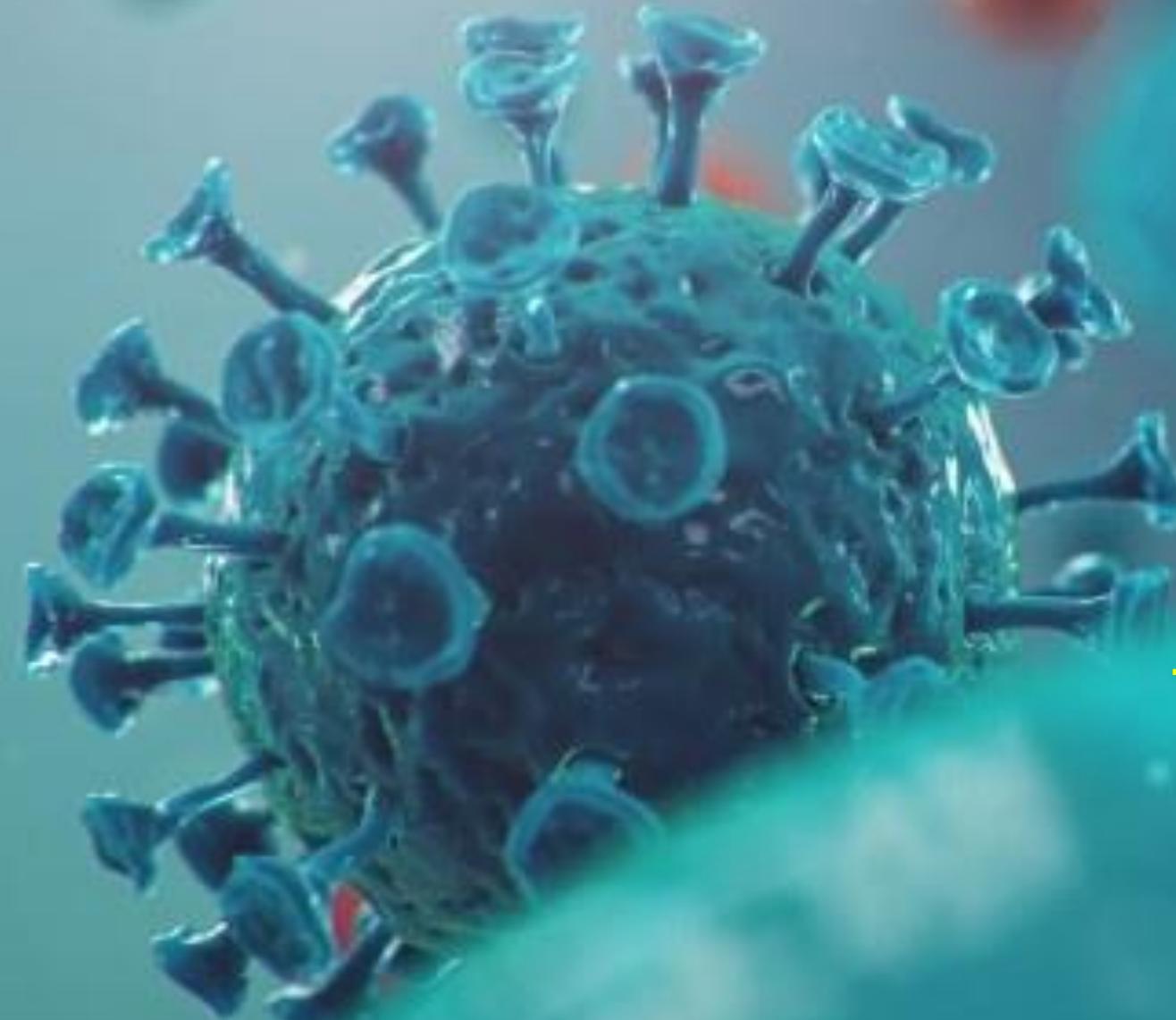


PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

4 DE ABRIL

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 4 DE ABRIL; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,971,116	3,549,028	25,422,088	12.3	3,582,177	212,372
				99.64%	6.0%

➤ 4/04/2022 se registraron:

- 34,045 personas muestradas
- 206 casos sintomáticos confirmados. 311 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 10 defunciones por COVID 19 confirmados. 8 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.88 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 65.09 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,205 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 457 en MINSA/GORE, 641 en EsSalud, 104 en clínicas privadas y 3 en FF.AA./PNP.
  - 313 pacientes con evolución favorable, 747 estacionaria y 145 desfavorable.
  - 421 pacientes en UCI; 382 con ventilación mecánica (4 pacientes menos que ayer)
  - 106,514 fueron dados de alta hospitalaria. 113 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 436 camas disponibles y 23 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,582,177 (3,475,663 cumplieron su periodo de aislamiento y 106,514 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 4 DE ABRIL DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	36,535	91,049	94,223	221,807
Áncash	145,416	180,773	553,389	879,578
Apurímac	37,271	107,678	152,755	297,704
Arequipa	675,875	319,914	1,172,886	2,168,675
Ayacucho	36,820	105,729	142,111	284,660
Cajamarca	144,351	172,317	517,120	833,788
Callao	439,272	172,084	459,967	1,071,323
Cusco	99,790	228,401	608,024	936,215
Huancavelica	26,288	74,906	124,305	225,499
Huánuco	66,113	121,810	185,168	373,091
Ica	48,259	167,213	419,764	635,236
Junín	124,609	230,963	682,020	1,037,592
La Libertad	212,410	196,659	638,229	1,047,298
Lambayeque	106,537	216,971	378,314	701,822
Lima	5,246,044	1,773,267	6,452,437	13,471,748
Lima Región	340,479	115,089	418,776	874,344
Loreto	57,331	134,826	179,356	371,513
Madre De Dios	26,731	59,634	30,948	117,313
Moquegua	215,199	134,805	174,712	524,716
Pasco	37,967	67,957	298,185	404,109
Piura	99,156	206,403	662,983	968,542
Puno	45,927	129,952	298,279	474,158
San Martín	49,791	140,584	136,554	326,929
Tacna	28,694	121,272	184,597	334,563
Tumbes	60,919	48,492	64,194	173,605
Ucayali	37,846	90,751	86,691	215,288
<b>Total</b>	<b>8,445,630</b>	<b>5,409,499</b>	<b>15,115,987</b>	<b>28,971,116</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,205	18,720	16,129	44,054	19.9
Áncash	23,909	29,016	73,753	126,678	14.4
Apurímac	8,959	8,852	21,159	38,970	13.1
Arequipa	49,701	50,434	112,655	212,790	9.8
Ayacucho	11,120	16,322	20,668	48,110	16.9
Cajamarca	29,271	28,896	37,665	95,832	11.5
Callao	64,726	36,629	45,085	146,440	13.7
Cusco	24,180	25,674	66,914	116,768	12.5
Huancavelica	4,360	8,346	13,050	25,756	11.4
Huánuco	9,016	21,951	21,098	52,065	14.0
Ica	11,566	33,258	58,789	103,613	16.3
Junín	22,872	42,386	60,700	125,958	12.1
La Libertad	32,032	39,659	74,831	146,522	14.0
Lambayeque	25,257	35,397	44,827	105,481	15.0
Lima	636,785	318,745	533,963	1,489,493	11.1
Lima Región	17,486	31,739	67,060	116,285	13.3
Loreto	10,951	28,226	18,704	57,881	15.6
Madre De Dios	3,715	9,950	4,144	17,809	15.2
Moquegua	12,744	18,225	17,372	48,341	9.2
Pasco	2,894	9,469	11,554	23,917	5.9
Piura	17,008	46,753	94,401	158,162	16.3
Puno	10,658	21,434	33,616	65,708	13.9
San Martín	10,338	28,817	22,664	61,819	18.9
Tacna	9,300	15,945	28,458	53,703	16.1
Tumbes	10,323	9,021	8,070	27,414	15.8
Ucayali	6,401	22,016	11,042	39,459	18.3
<b>Total</b>	<b>1,074,777</b>	<b>955,880</b>	<b>1,518,371</b>	<b>3,549,028</b>	<b>12.3</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 4 DE ABRIL DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2022

### MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	51	0	143	194
Áncash	0	0	1,239	1,239
Apurímac	19	0	459	478
Arequipa	455	0	2,622	3,077
Ayacucho	97	0	275	372
Cajamarca	64	0	858	922
Callao	37	0	746	783
Cusco	174	0	1,546	1,720
Huancavelica	10	0	184	194
Huánuco	0	0	373	373
Ica	21	0	760	781
Junín	83	0	1,331	1,414
La Libertad	237	0	858	1,095
Lambayeque	9	0	431	440
Lima	4,069	0	11,411	15,480
Lima Región	264	0	741	1,005
Loreto	94	0	308	402
Madre De Dios	122	0	59	181
Moquegua	52	0	330	382
Pasco	12	0	272	284
Piura	31	0	1,124	1,155
Puno	164	0	826	990
San Martín	24	0	213	237
Tacna	62	0	430	492
Tumbes	95	0	137	232
Ucayali	1	0	122	123
<b>Total general</b>	<b>6,247</b>	<b>0</b>	<b>27,798</b>	<b>34,045</b>

### CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	2	4
Áncash	0	0	59	59
Apurímac	0	0	6	6
Arequipa	2	0	14	16
Ayacucho	1	0	4	5
Cajamarca	4	0	2	6
Callao	3	0	5	8
Cusco	5	0	8	13
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	0	0	4	4
Ica	0	0	9	9
Junín	1	0	16	17
La Libertad	0	0	4	4
Lambayeque	0	0	4	4
Lima	45	0	70	115
Lima Región	0	0	5	5
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	0	0	3	3
Pasco	0	0	1	1
Piura	0	0	11	11
Puno	4	0	5	9
San Martín	0	0	1	1
Tacna	1	0	0	1
Tumbes	0	0	0	0
Ucayali	0	0	7	7
<b>Total general</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>243</b>	<b>311</b>

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

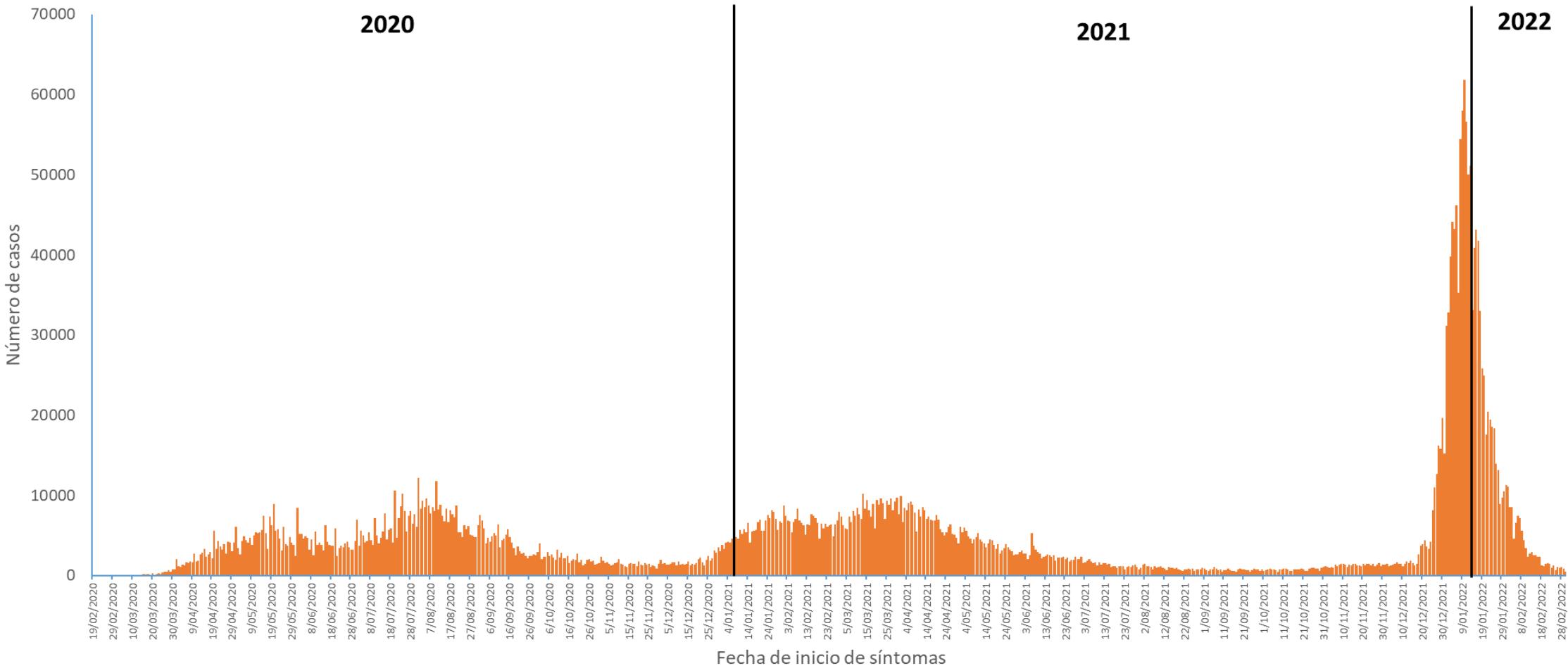
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

5/04/2022

4

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

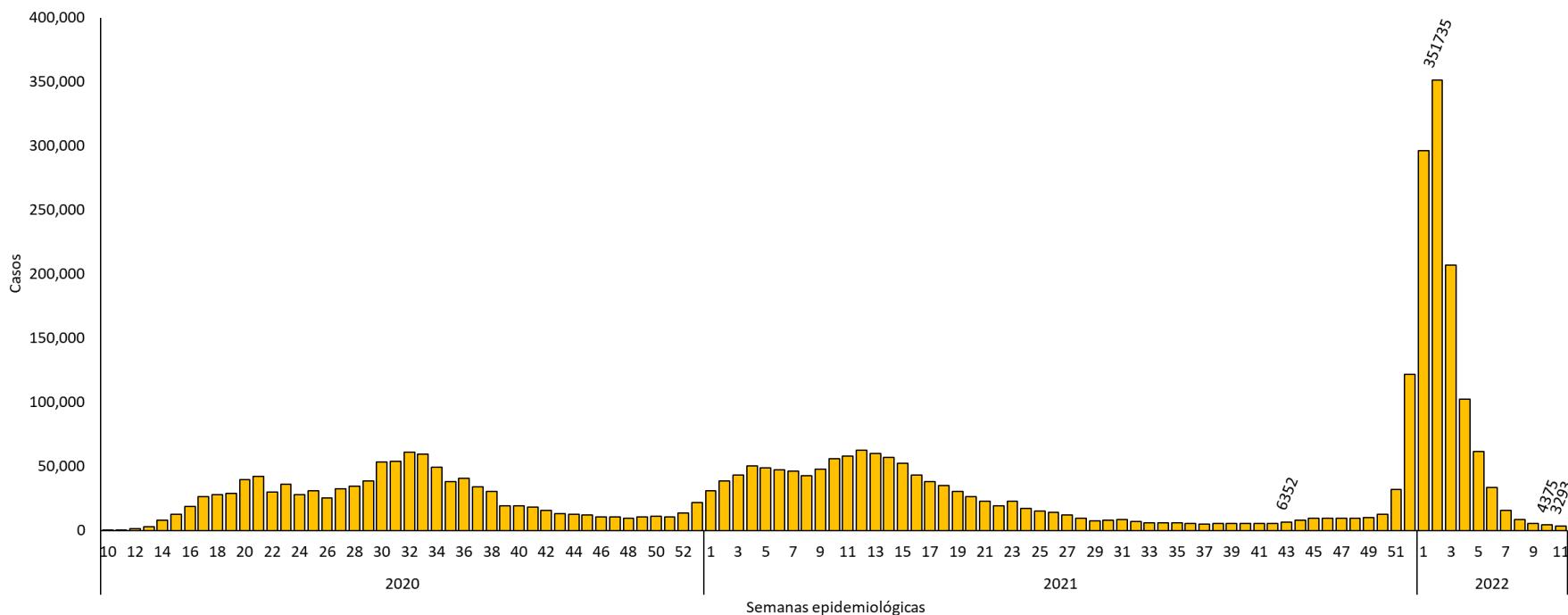
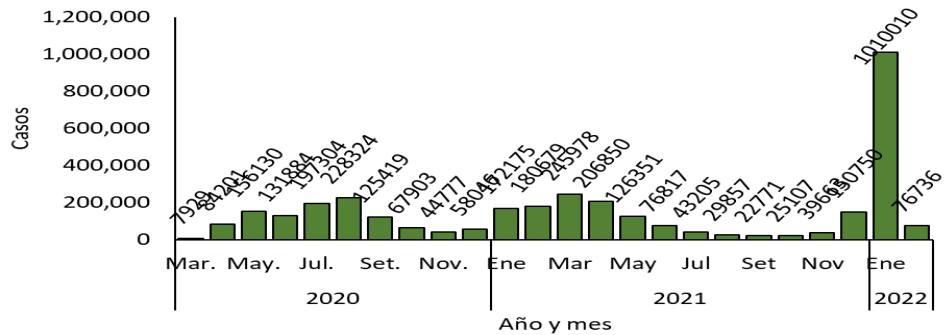
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

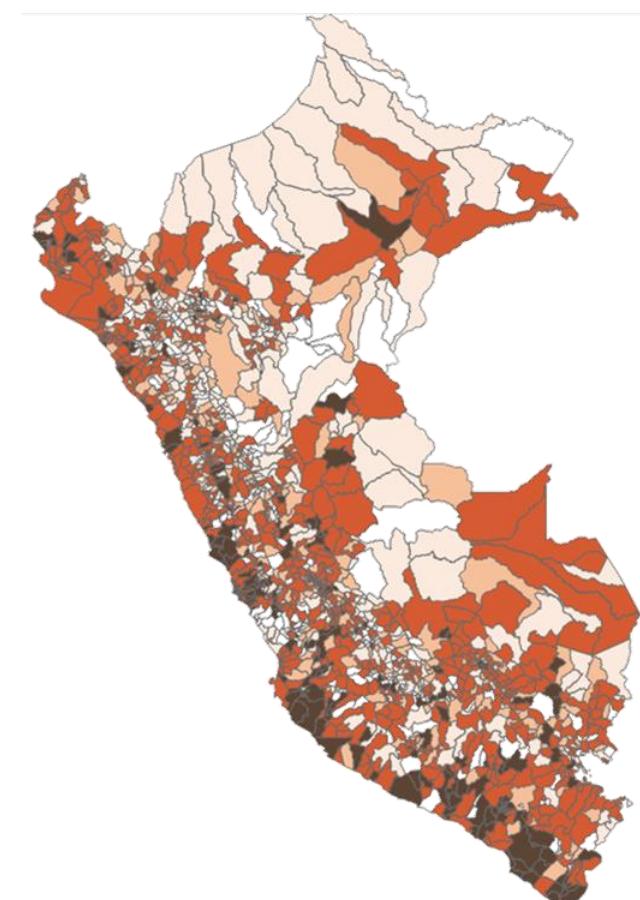


PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2022

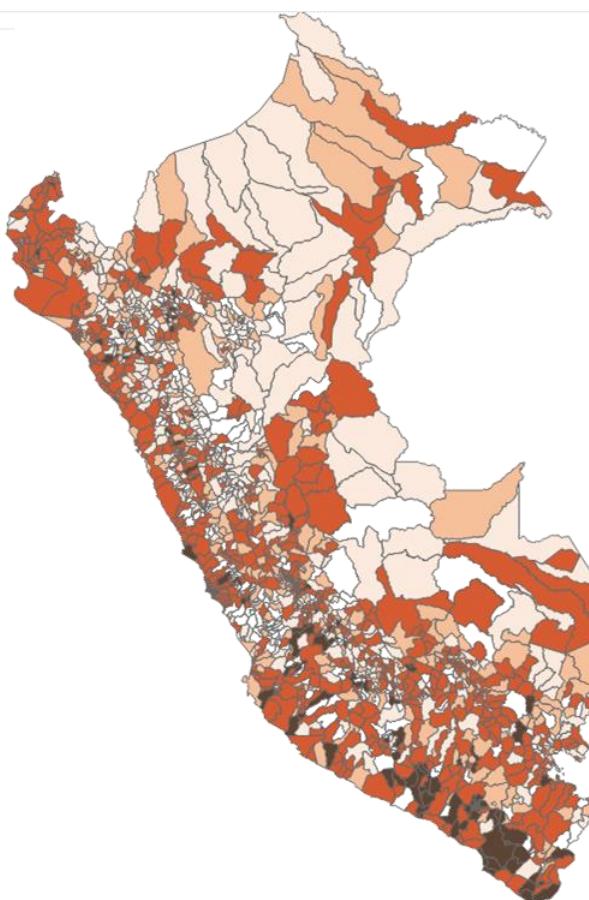
DEPARTAMENTO	2020	2021	2022														Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	10	6	1	0	
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	259	182	95	62	71	69	64	53	1	0	
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	12	5	0	0	
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	472	217	102	66	45	32	25	4	1	
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	9	5	5	3	0	
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	15	16	3	0	
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	183	82	32	18	20	15	8	7	2	0	
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	16	12	4	0	
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	8	5	1	0	
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	13	8	6	1	0	0	
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	201	93	51	21	17	13	14	12	2	0	
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	87	51	35	31	28	17	1	0	
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	495	221	112	52	43	21	17	20	5	0	0	
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	12	7	5	0	0	
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,840	2,110	933	503	273	232	157	121	16	1	
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	10	8	0	0	
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	4	2	0	0	
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	162	64	34	18	12	5	5	5	2	2	0	0	
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	423	229	102	52	19	10	10	5	2	2	0	
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	6	5	2	1	0	0	
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,384	616	281	173	68	49	40	44	34	19	1	0	
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	17	17	4	0	
SAN MARTIN	75	67	584	456	205	84	33	20	6	5	3	3	1	0	0	0	
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	9	6	3	2	0	0	
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	5	13	0	0	
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	8	3	2	2	3	7	1	0	

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

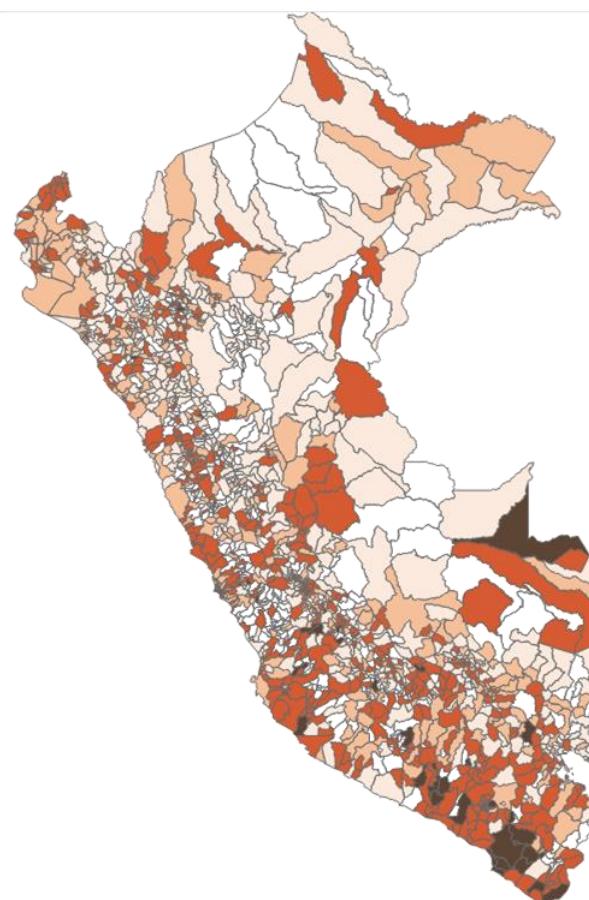
SE02



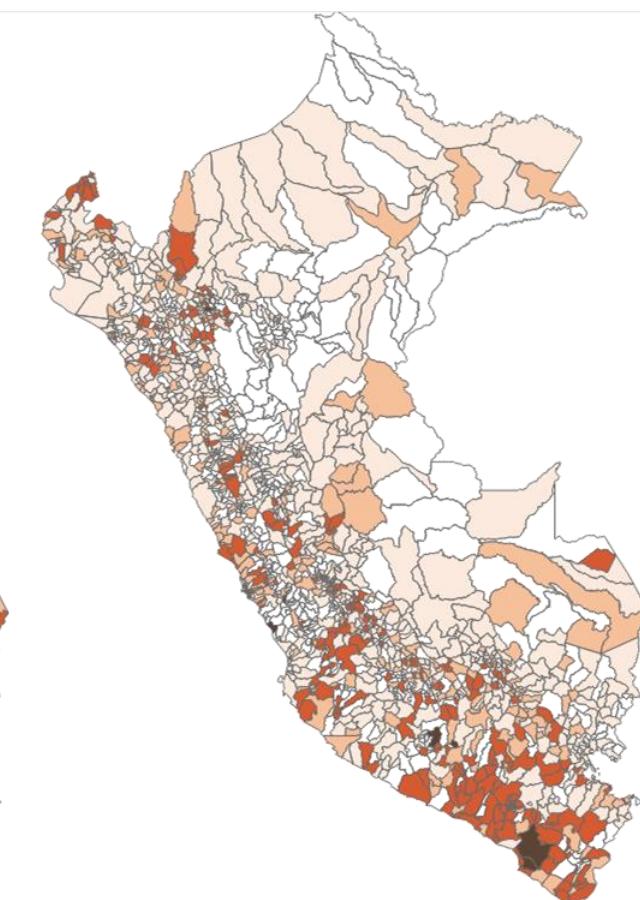
SE03



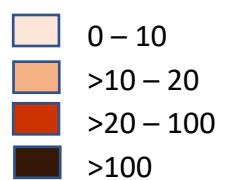
SE04



SE05

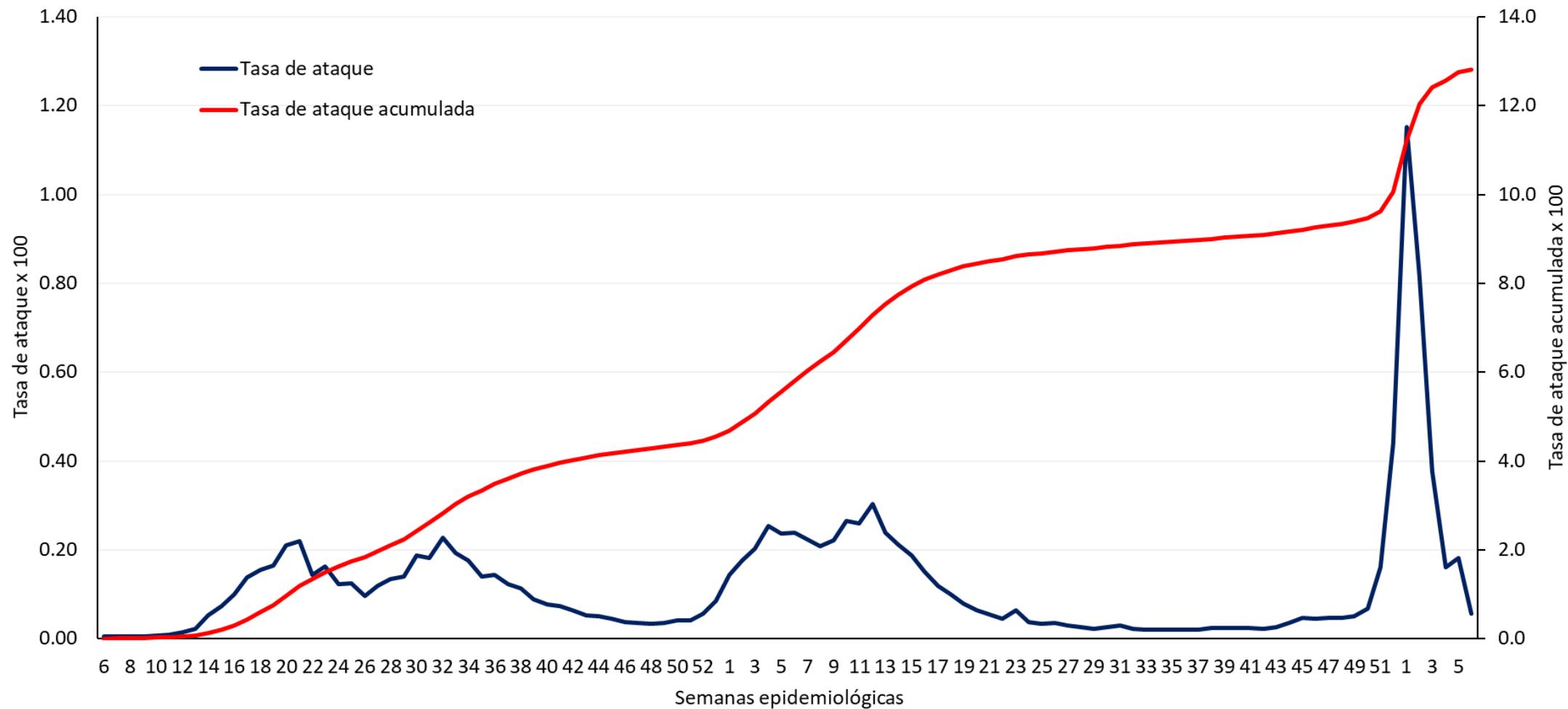


Tasa x 10 000



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

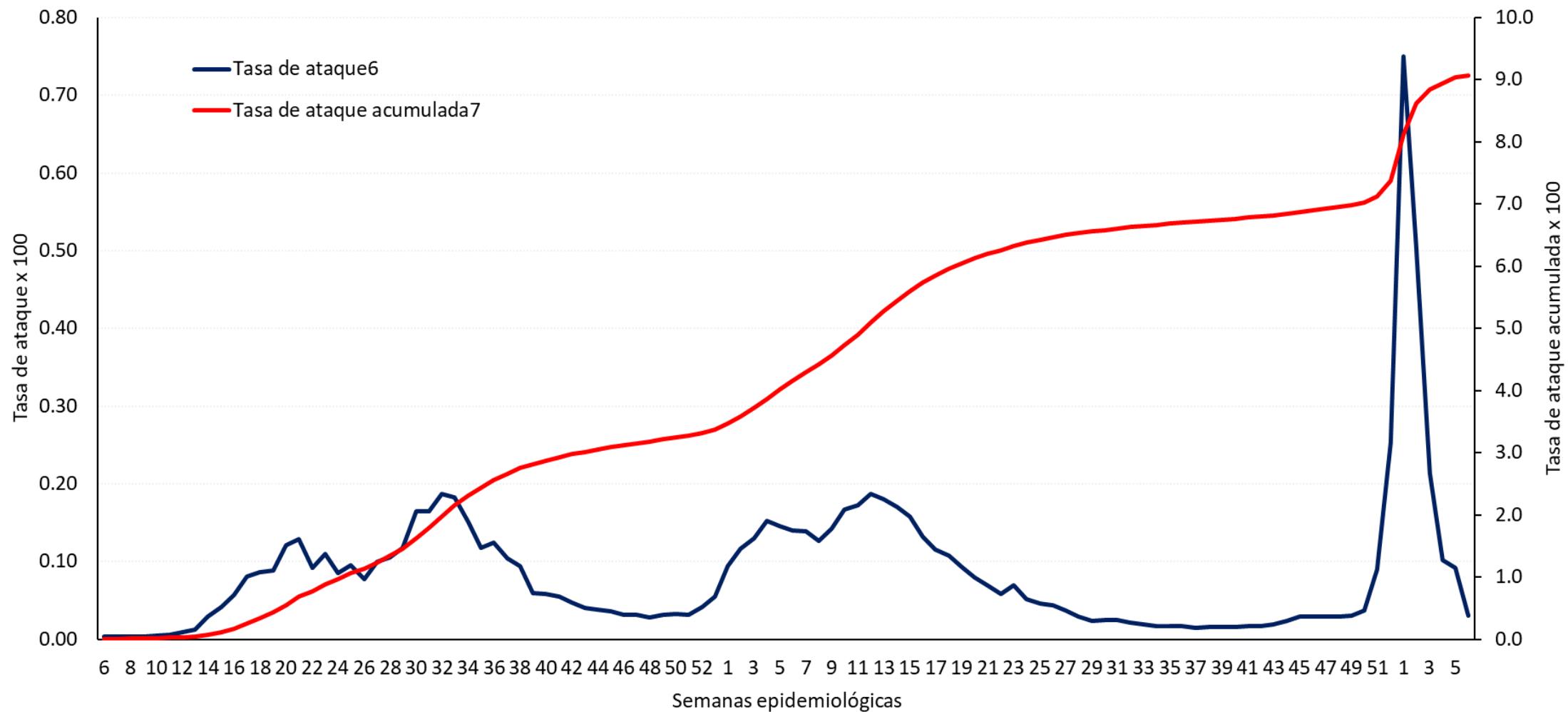
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



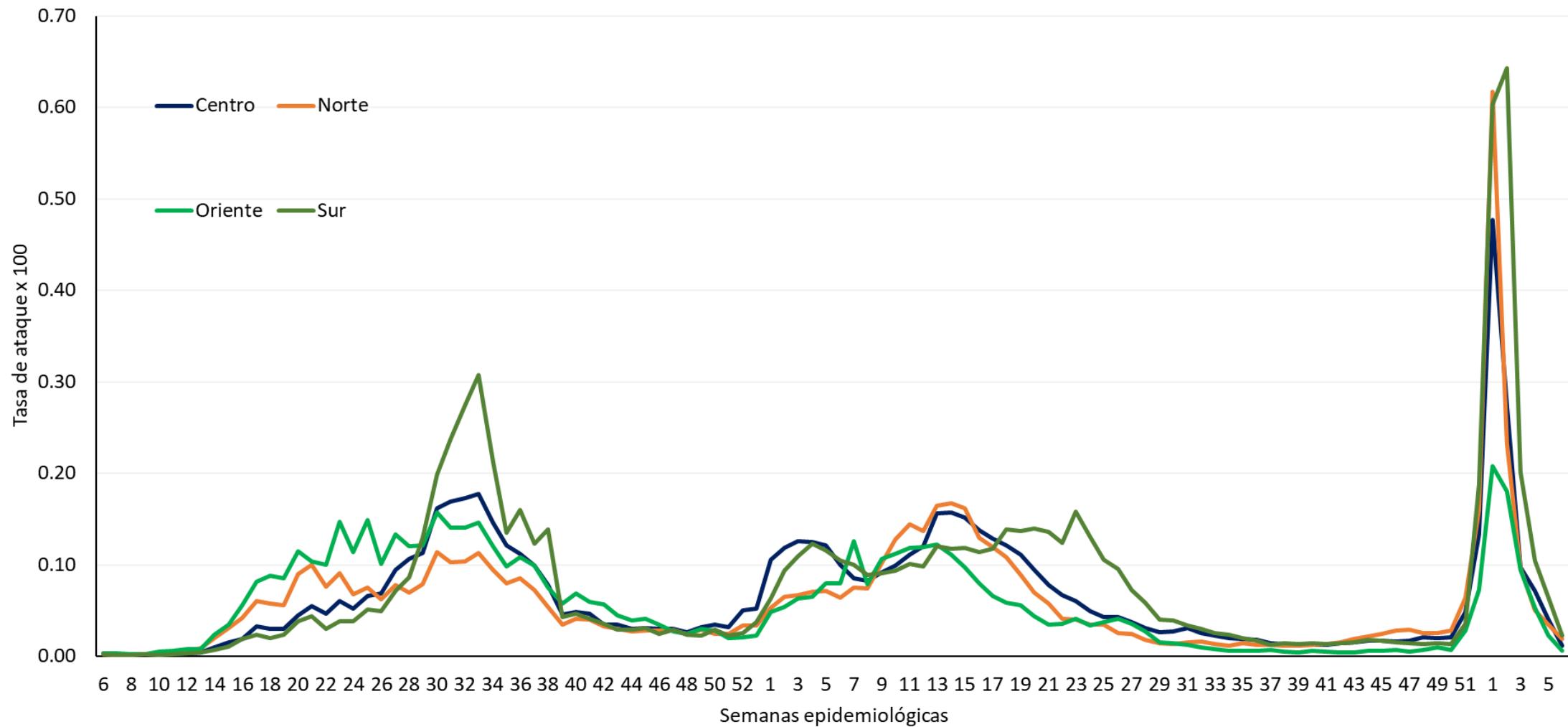
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

5/04/2022

10

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

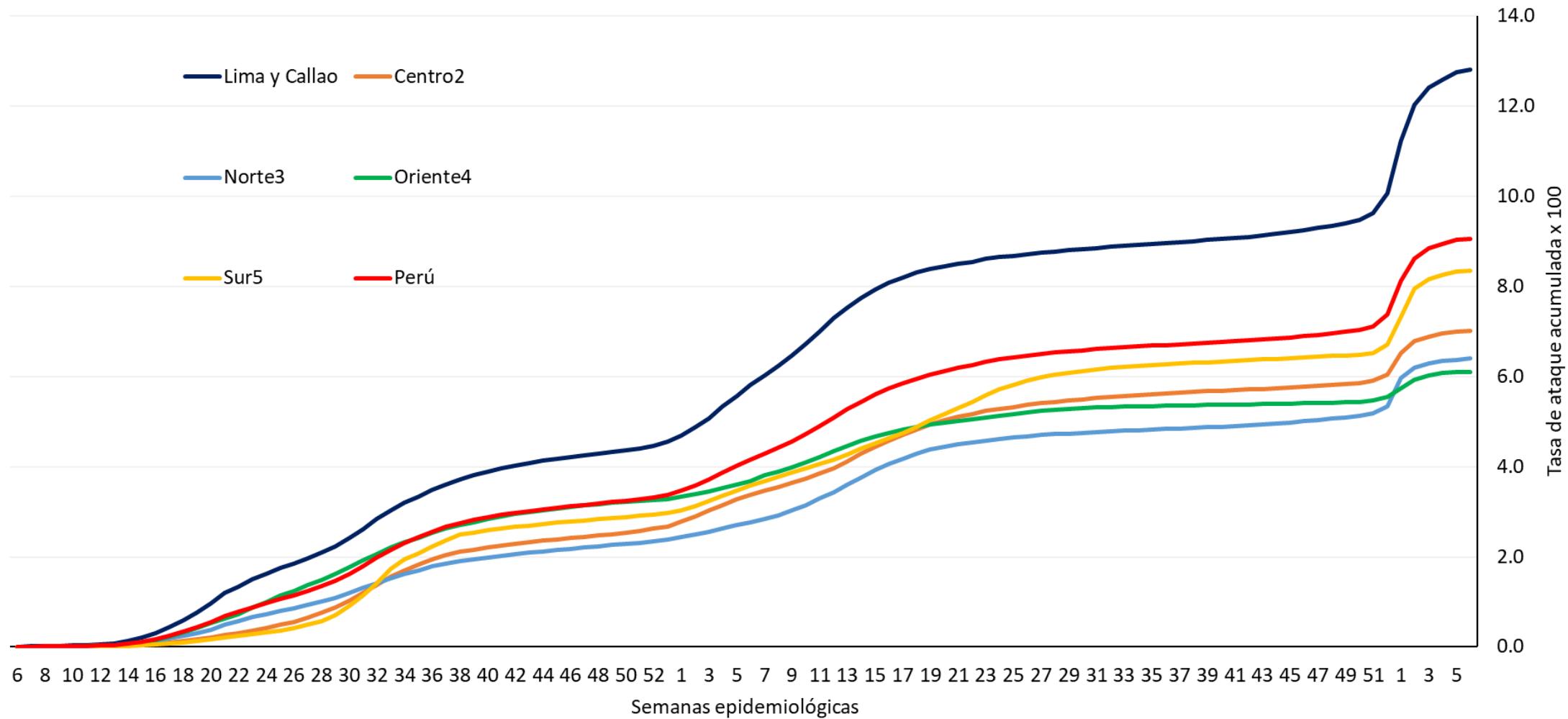
Rt-PCR + PR + AG



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

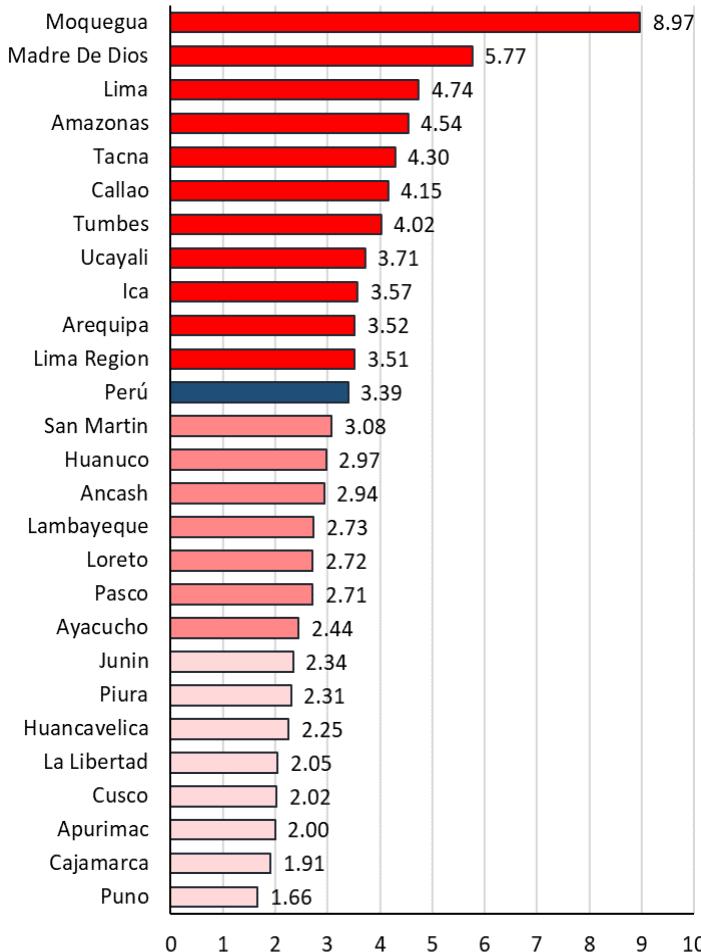
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

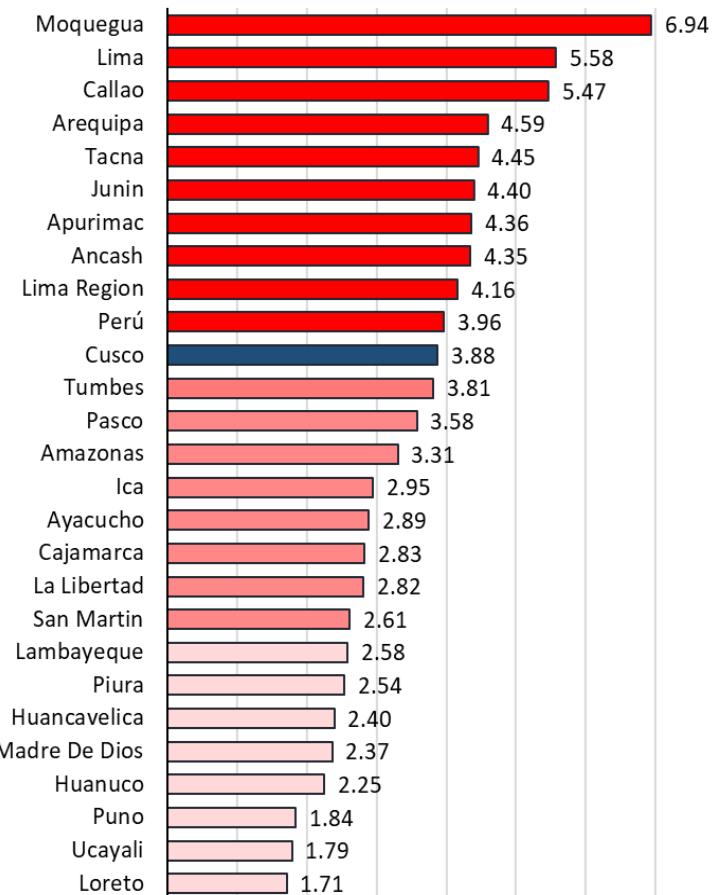


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque
Niño (0 – 11 años)	121,307	1.88
Adolescente (12 – 17 años)	116,417	3.75
Joven (18 – 29 años)	802,997	12.51
Adulto (30 – 59 años)	1,970,907	15.78
Adulto mayor (60 a más años)	537,400	12.98
<b>Total</b>	<b>3,549,028</b>	<b>10.88</b>

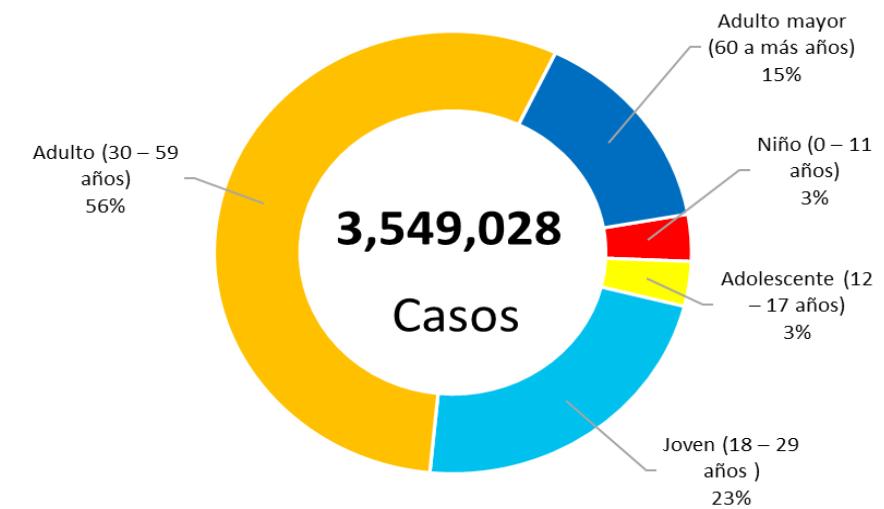
Tasa de Ataque x 100

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

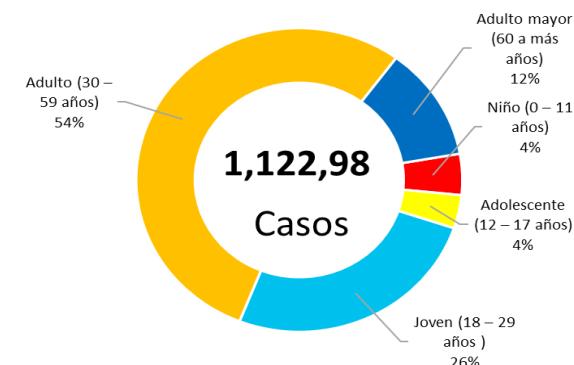
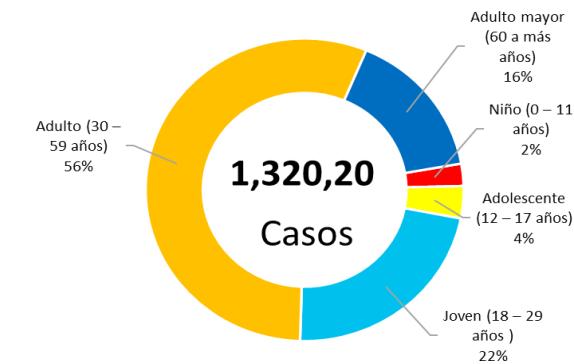
**2021**

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

**2022**

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque
Niño (0 – 11 años)	49,096	0.75
Adolescente (12 – 17 años)	39,865	1.27
Joven (18 – 29 años )	290,104	4.59
Adulto (30 – 59 años)	608,162	4.69
Adulto mayor (60 a más años)	135,754	3.08
<b>Total</b>	<b>1,122,981</b>	<b>3.36</b>

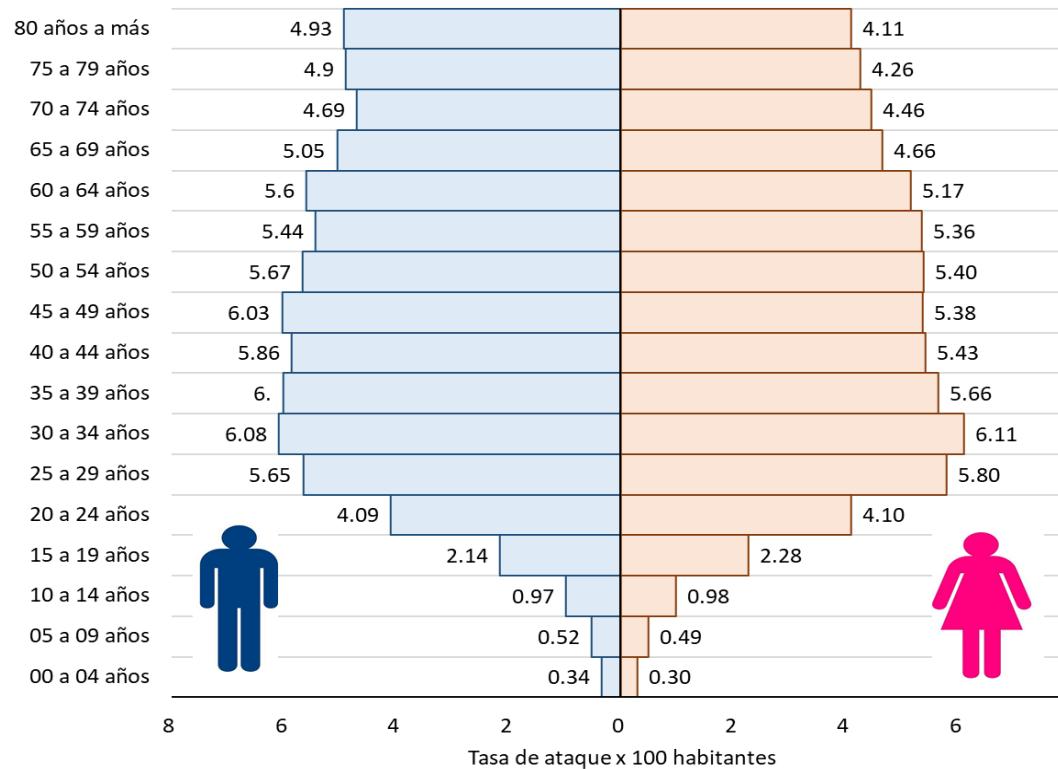
Tasa de Ataque x 100



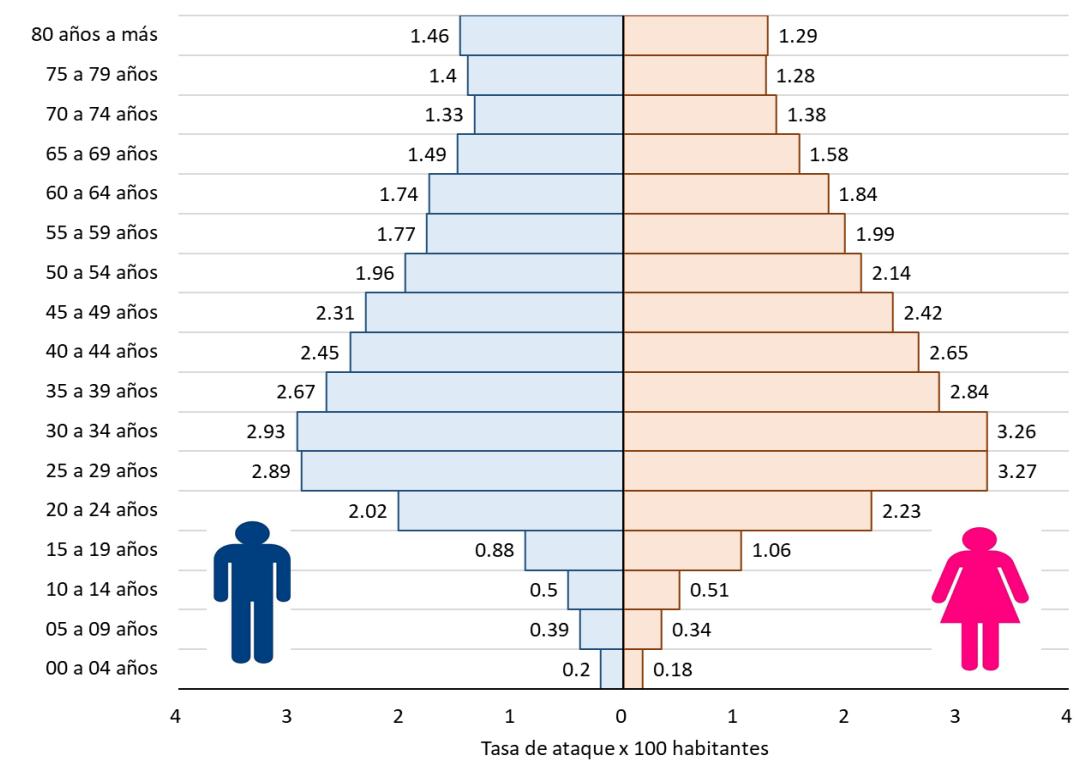
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

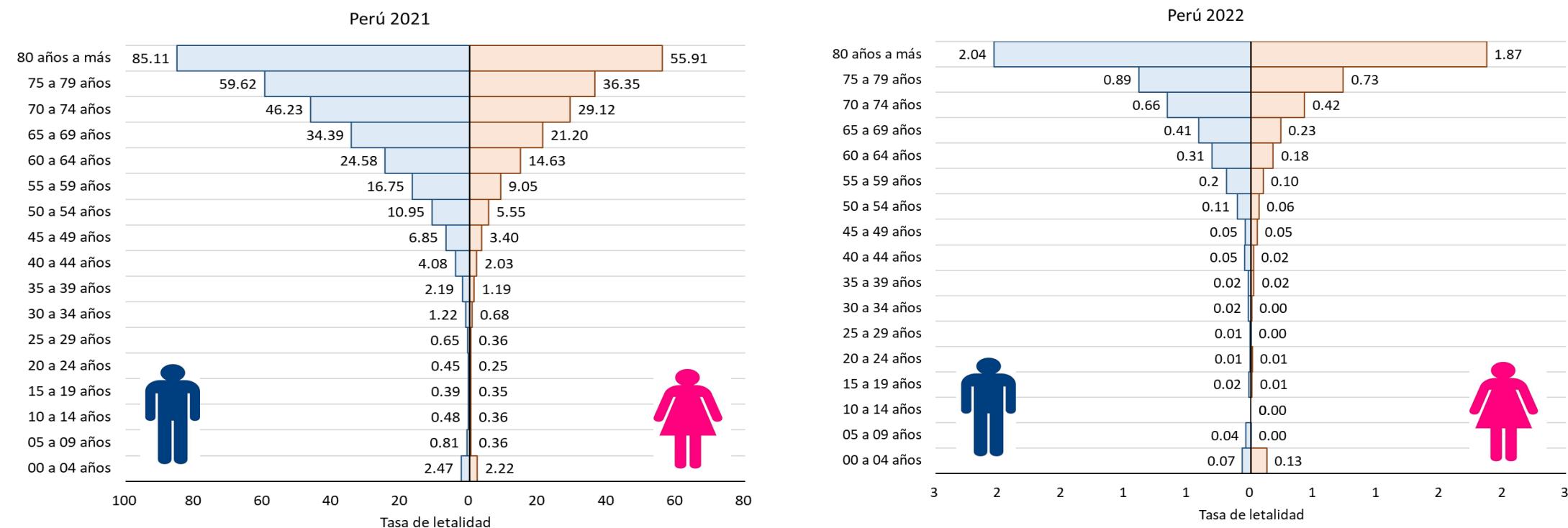
2021



2022

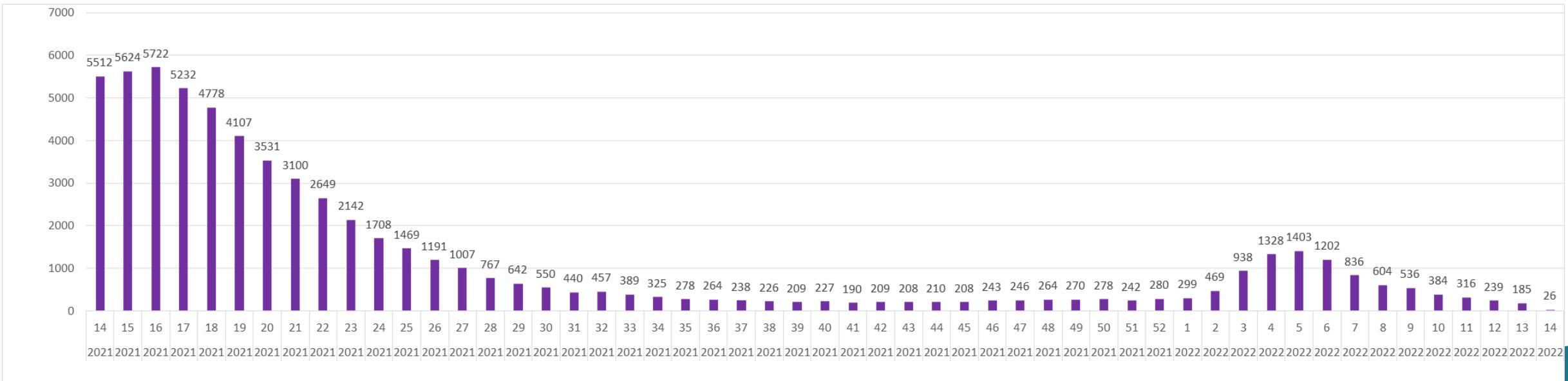
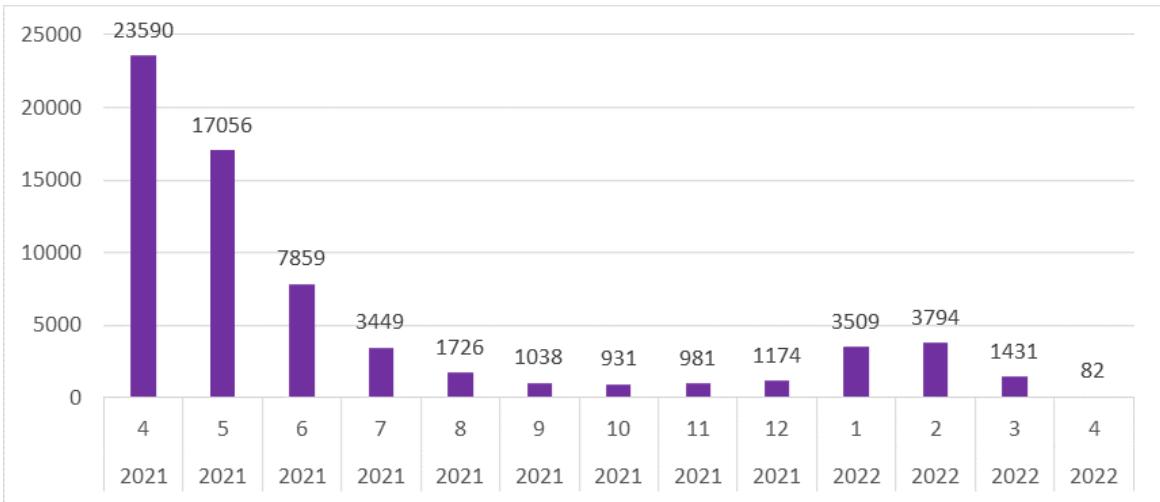


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



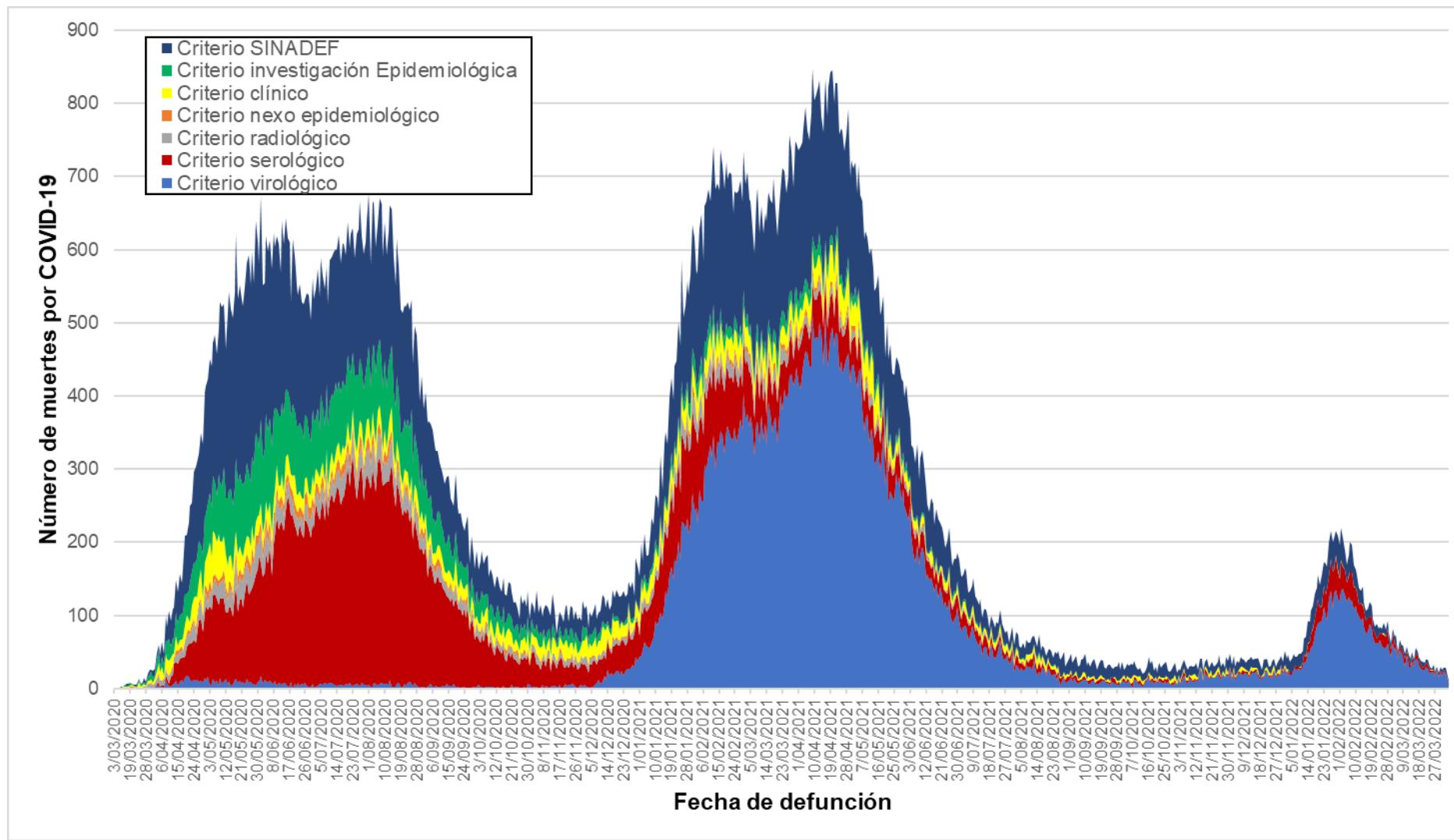
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<b>Criterio virológico</b>	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba molecular (PCR) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2	NETLAB SiCOVID-19 SINADEF
<b>Criterio serológico</b>	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba serológica positiva IgM o IgM/IgG para SARS-CoV-2	SiCOVID-19 SINADEF
<b>Criterio radiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta una imagen radiológica, tomográfica o de resonancia magnética nuclear compatible con neumonía COVID-19	NOTI
<b>Criterio nexo epidemiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
<b>Criterio investigación epidemiológica</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
<b>Criterio clínico</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
<b>Criterio SINADEF</b>	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. <sup>4</sup>	SINADEF

**Se considera muerte por COVID-19 si se cumple al menos uno de los siguientes criterios en orden jerárquico\***

\* De acuerdo a los criterios técnicos descritos en el informe final del Grupo de trabajo temporal establecido por la Resolución Ministerial N° 095-2021-PCM

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 04 DE ABRIL DE 2022

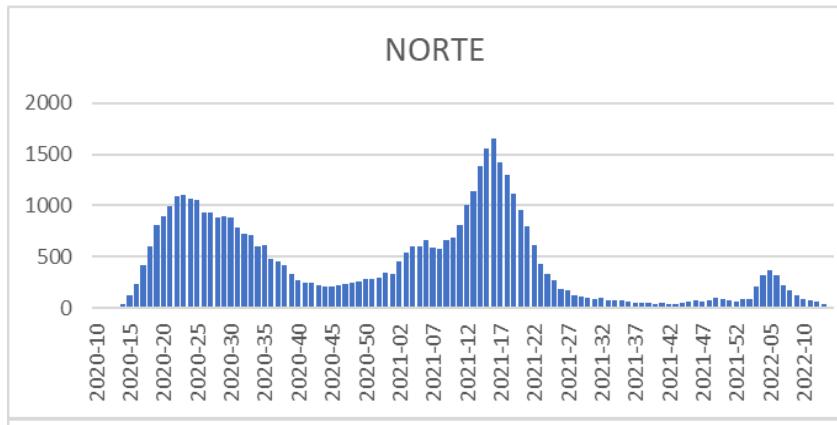


**212 372**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 04  
de abril de 2022

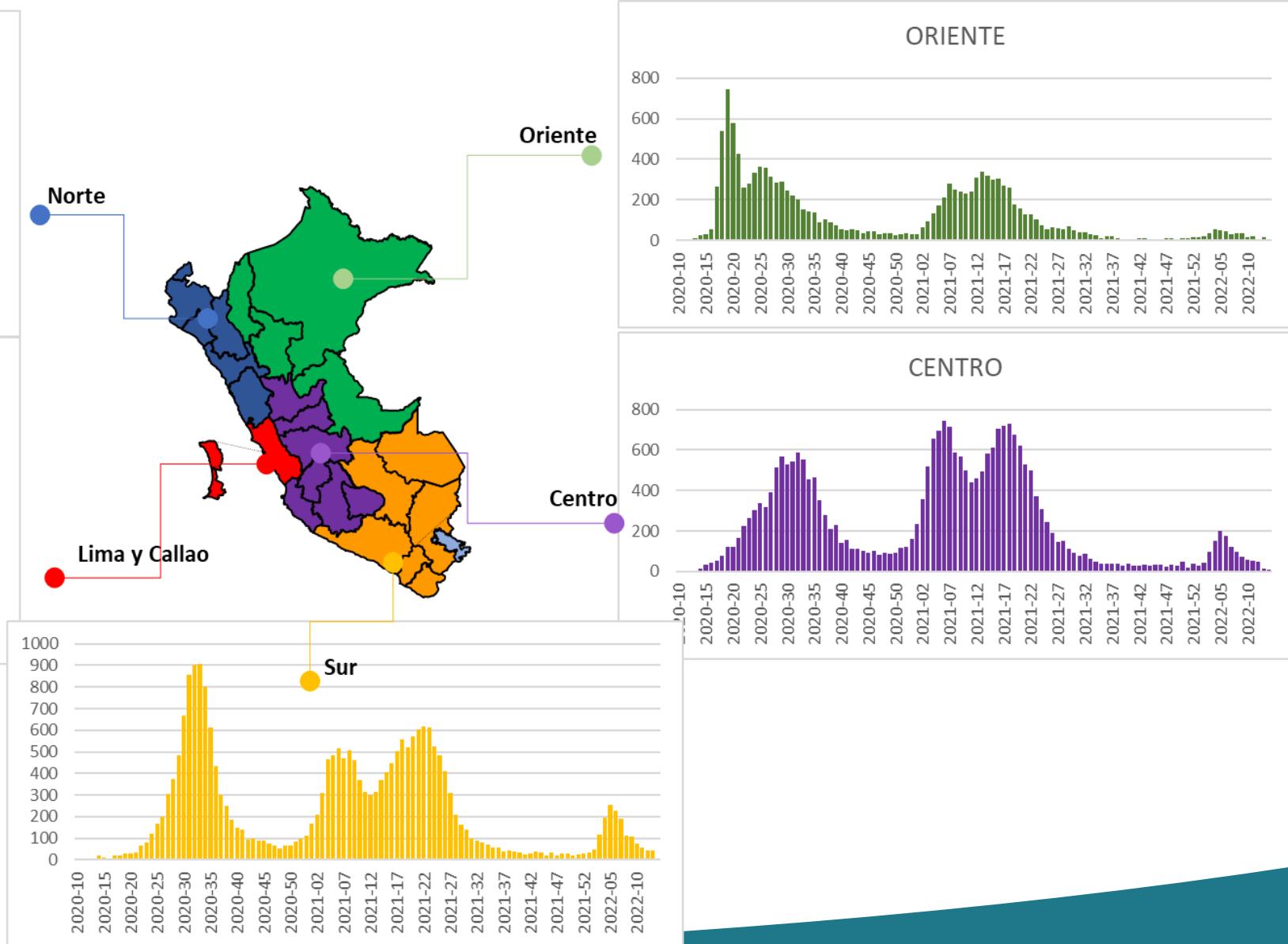
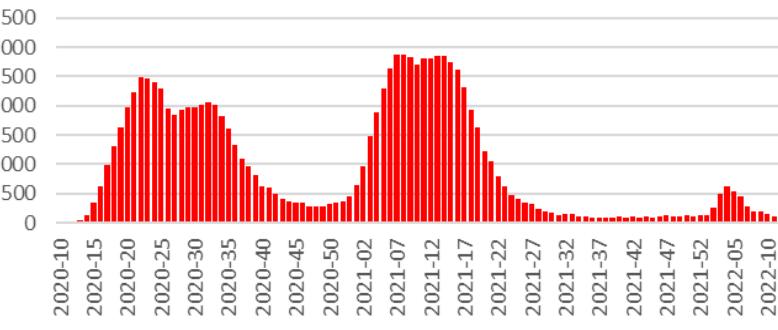
**10 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 04 de  
abril de 2022**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 04 DE ABRIL DE 2022



LIMA Y CALLAO



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

**El 04 de abril de 2022 se registró 10 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 2 muertes por COVID-19.**

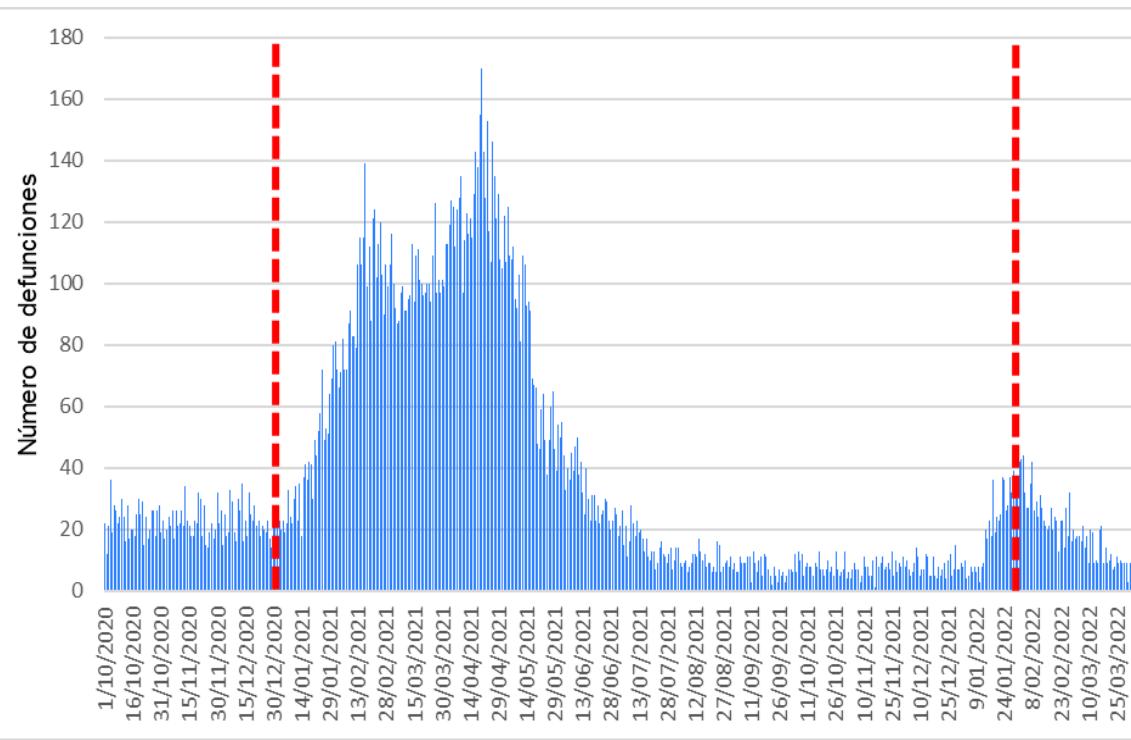
**Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 04/04/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 04/04/2022
AMAZONAS	1333	0
ANCASH	7115	0
APURIMAC	1625	2
AREQUIPA	10277	1
AYACUCHO	2322	0
CAJAMARCA	4449	0
CALLAO	10479	0
CUSCO	5153	0
HUANCAVELICA	1267	0
HUANUCO	2885	0
ICA	8920	1
JUNIN	7458	0
LA LIBERTAD	10926	2
LAMBAYEQUE	9227	0
LIMA METROPOLITANA	85231	2
LIMA REGION	7728	0
LORETO	4377	0
MADRE DE DIOS	846	0
MOQUEGUA	1617	0
PASCO	1100	0
PIURA	13078	2
PUNO	4747	0
SAN MARTIN	3157	0
TACNA	2123	0
TUMBES	1690	0
UCAYALI	3242	0
<b>PERÚ</b>	<b>212372</b>	<b>10</b>

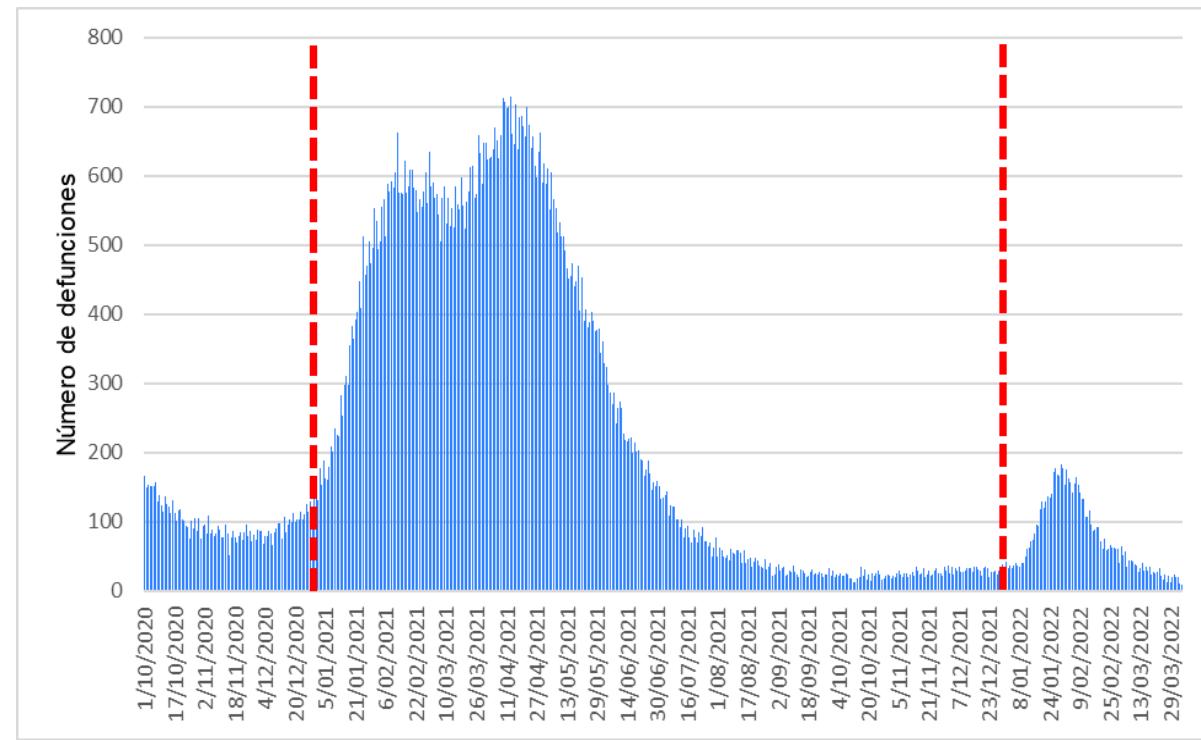
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

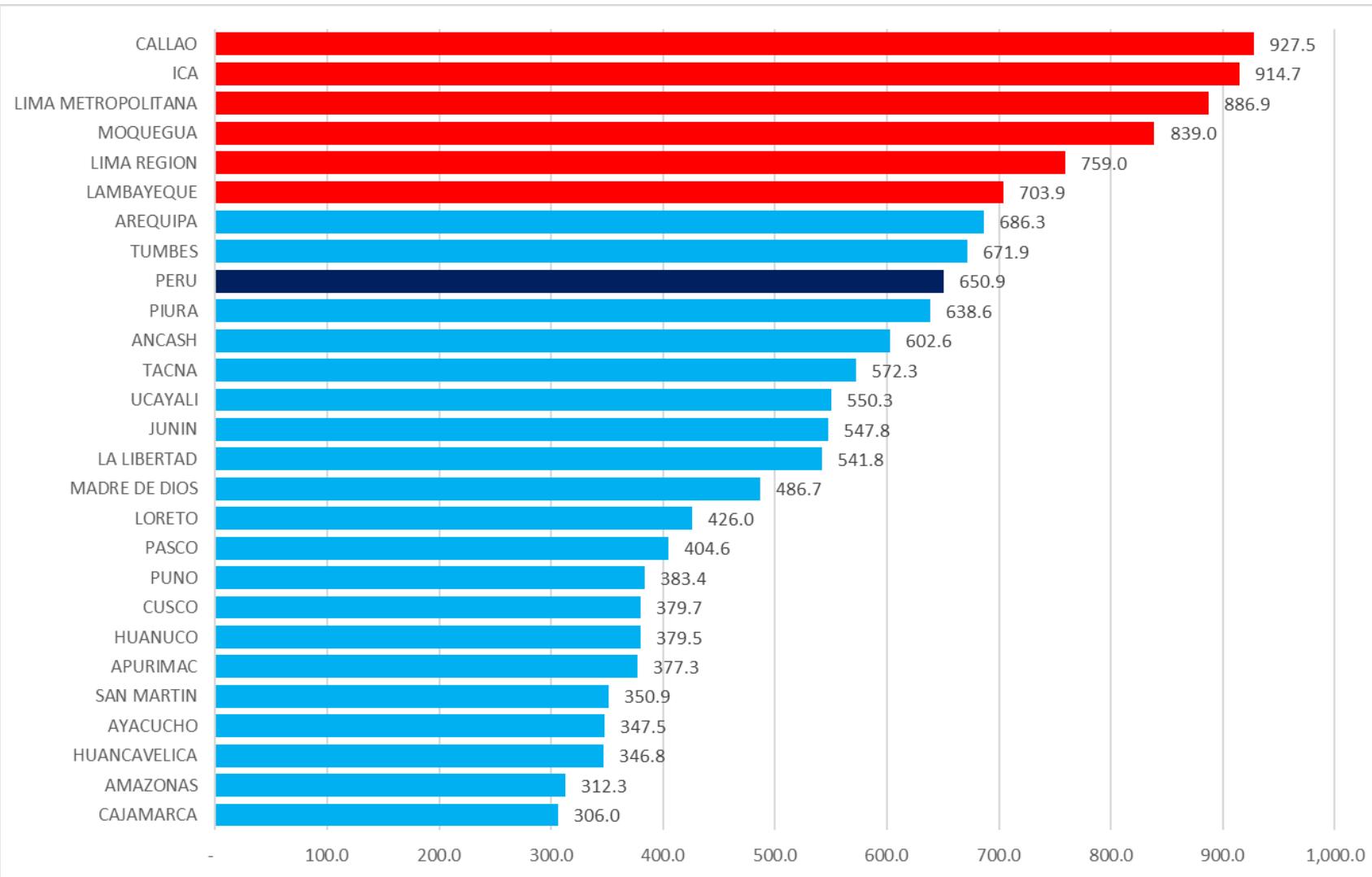
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

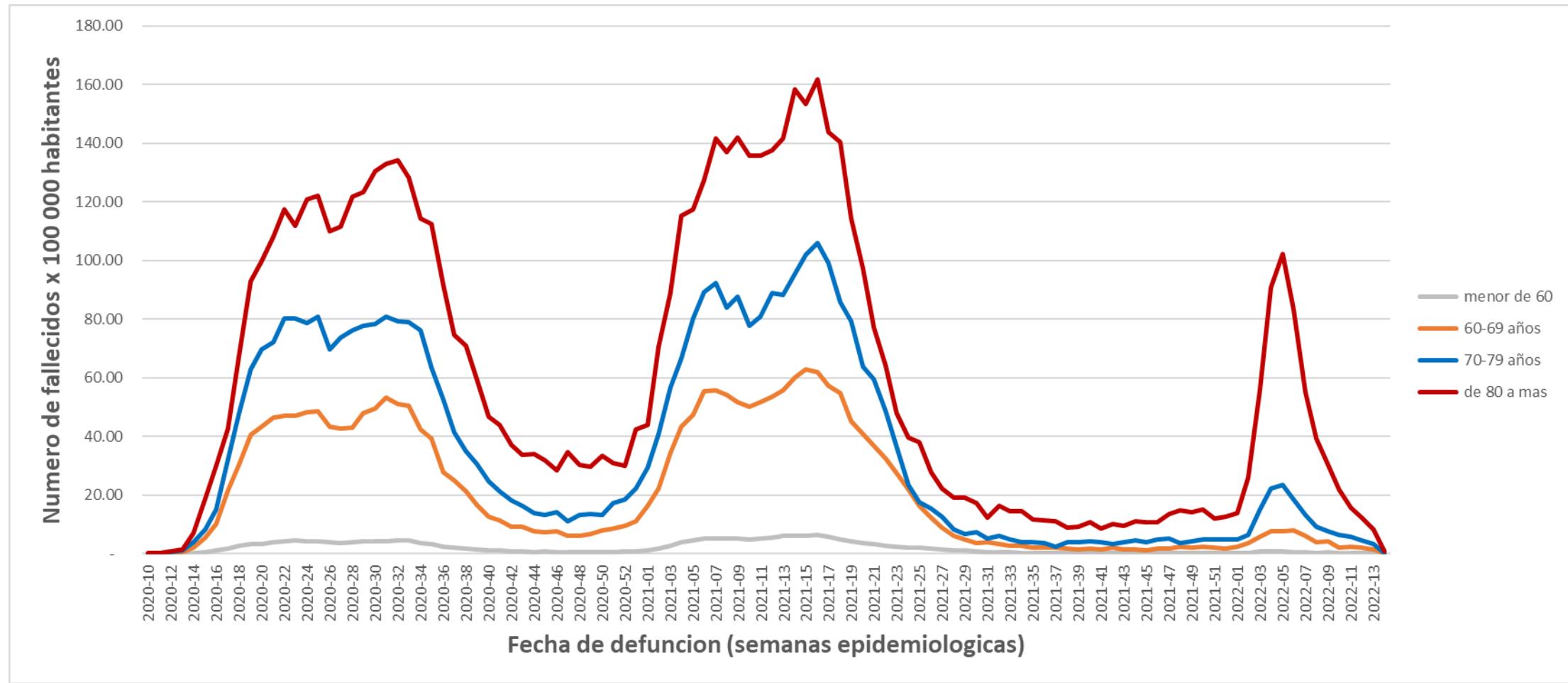
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 04 DE ABRIL DE 2022



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 04 DE ABRIL 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)	436	35 797	1,22
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 963	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 156	170 743	36,40
<b>Total</b>	<b>87 838</b>	<b>984 855</b>	<b>8,92</b>

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

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	376	28 371	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 359	265 960	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 200	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 198	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 320</b>	<b>1 243 328</b>	<b>9,11</b>

Del 24 octubre de 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	141	57 139	0,25
Adolescente (12 – 17 años)	54	47 227	0,11
Joven (18 – 29 años )	244	346 322	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 968	712 933	0,28
Adulto mayor (60 a más años)	8 807	157 224	5,60
<b>Total</b>	<b>11 214</b>	<b>1 320 845</b>	<b>0,85</b>

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

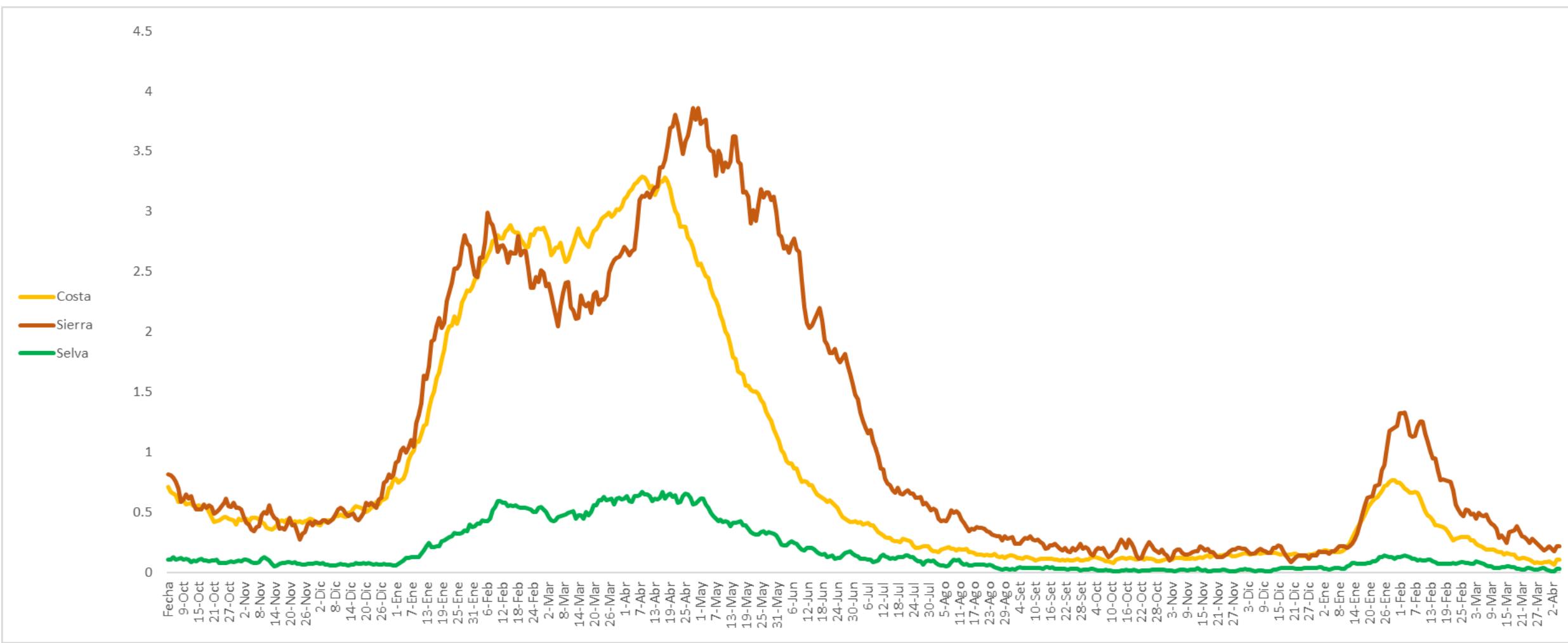
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 4 DE ABRIL del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 4 DE ABRIL del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

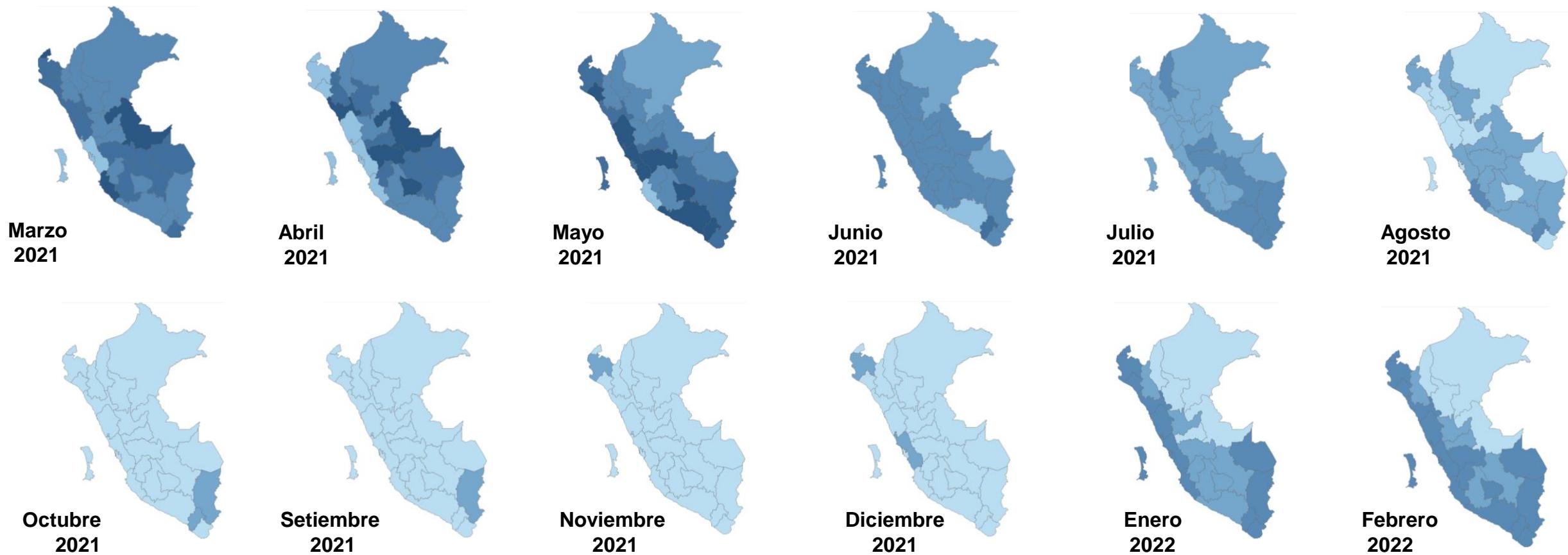
0

Urbano  
Rural

Tasa de mortalidad x 10 000

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

# 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

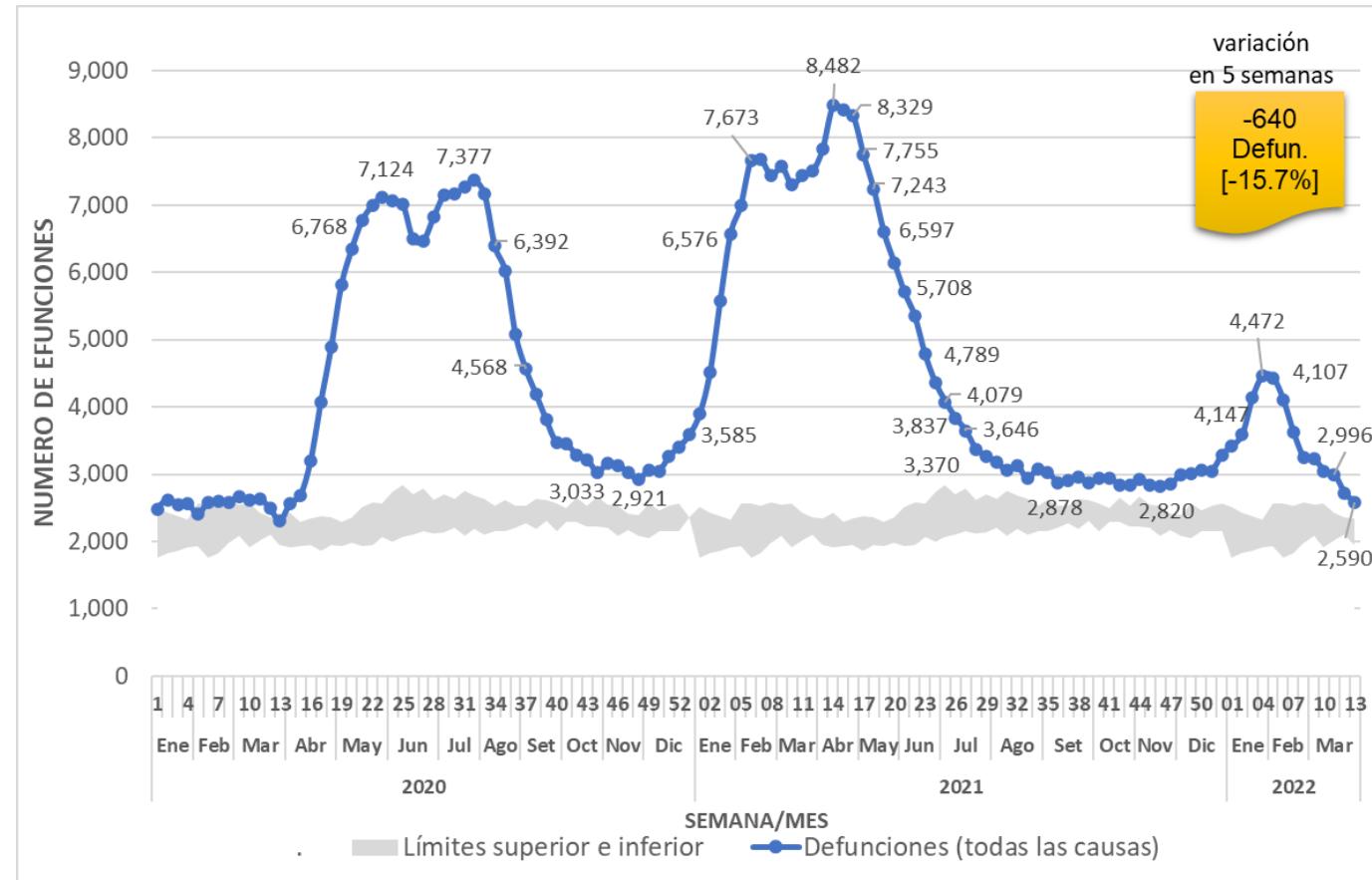
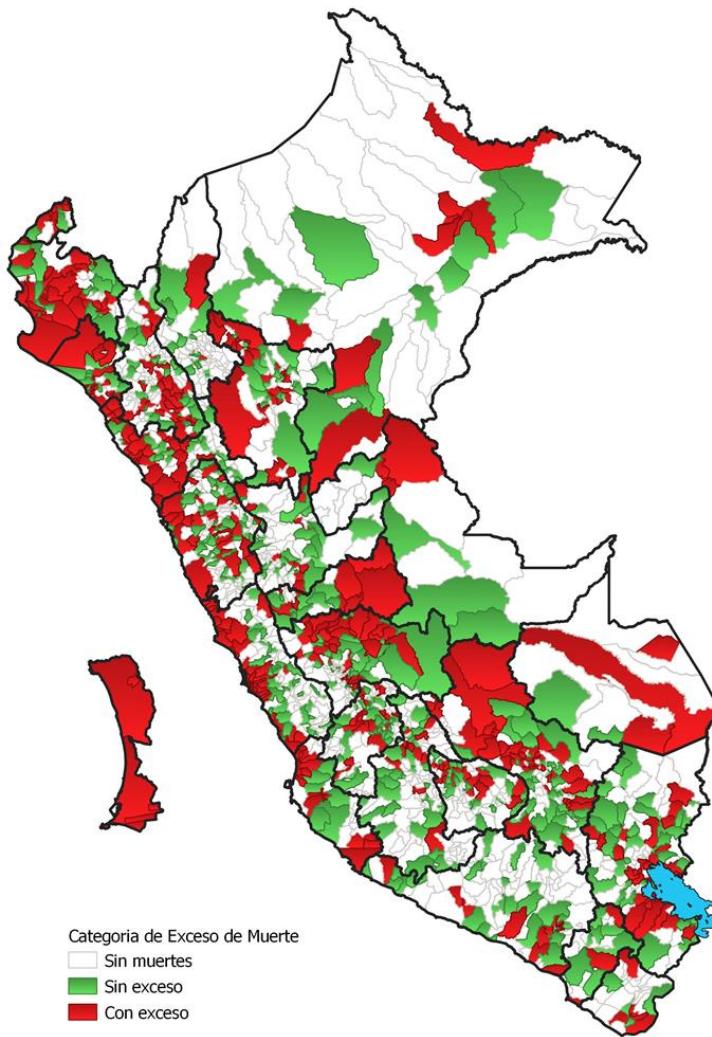
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

5/04/2022

30

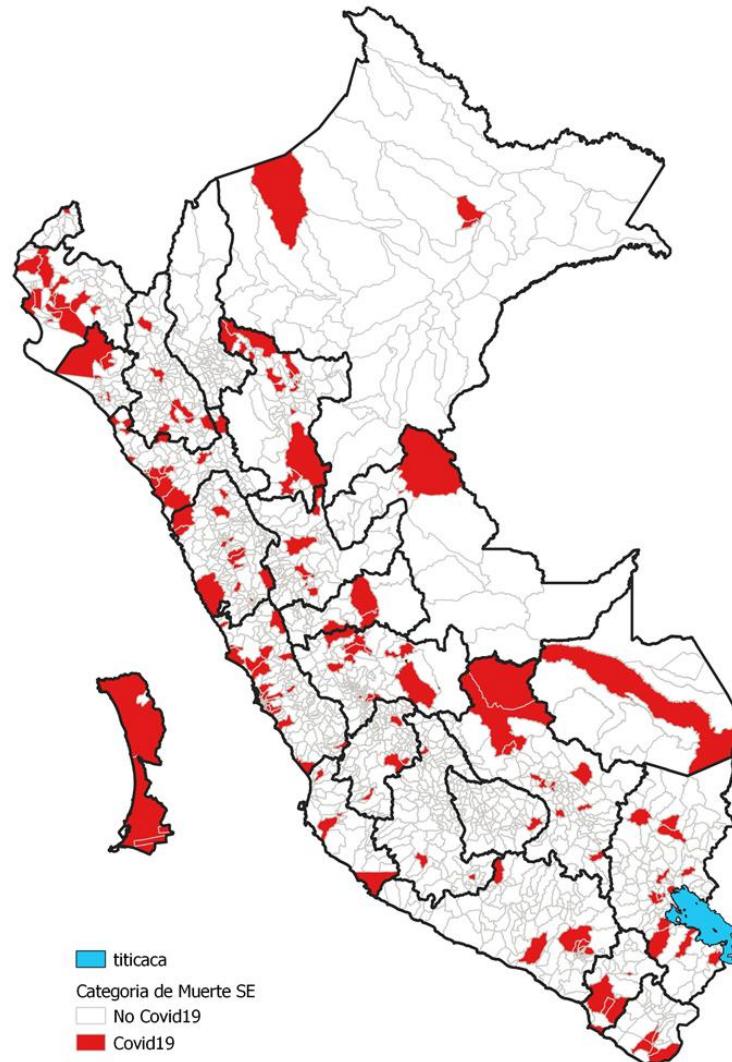
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 13 - 2022



# 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 13 - 2022



RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 13				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	1	4	100%	EN EXCESO	0.07
0103	AMAZONAS	BONGARA	0	3	200%	EN EXCESO	0.11
0105	AMAZONAS	LUYA	1	4	100%	EN EXCESO	0.08
0211	ANCASH	HUARMEY	0	5	25%	EN EXCESO	0.15
0217	ANCASH	RECUAY	2	5	25%	EN EXCESO	0.27
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	7	9	29%	EN EXCESO	0.16
0307	APURIMAC	GRAU	2	5	67%	EN EXCESO	0.23
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	21	113	22%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	4	100%	EN EXCESO	0.09
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	5	25%	EN EXCESO	0.13
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	1	12	200%	EN EXCESO	0.12
0502	AYACUCHO	CANGALLO	1	4	100%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	1	10	233%	EN EXCESO	0.10
0505	AYACUCHO	LAMAR	7	9	13%	EN EXCESO	0.11
0506	AYACUCHO	LUCANAS	1	7	133%	EN EXCESO	0.13
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	0	5	400%	EN EXCESO	0.17
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	1	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	2	28	115%	EN EXCESO	0.07
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	1	7	75%	EN EXCESO	0.08
0608	CAJAMARCA	JAEN	5	11	38%	EN EXCESO	0.05
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	6	100%	EN EXCESO	0.12
0701	CALLAO	CALLAO	14	92	6%	EN EXCESO	0.08
0804	CUSCO	CALCA	3	8	33%	EN EXCESO	0.11
0813	CUSCO	URUBAMBA	3	8	60%	EN EXCESO	0.12
0904	HUANCABILICA	CASTROVRREYNA	3	5	25%	EN EXCESO	0.35
1005	HUANUCO	HUAMALIES	3	9	29%	EN EXCESO	0.17
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	9	16	45%	EN EXCESO	0.12
1007	HUANUCO	MARAÑON	0	2	100%	EN EXCESO	0.07
1105	ICA	PISCO	7	16	7%	EN EXCESO	0.09
1201	JUNIN	HUANCAYO	11	55	38%	EN EXCESO	0.09
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	4	19	19%	EN EXCESO	0.11
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	25	116	12%	EN EXCESO	0.11
1303	LALIBERTAD	BOLIVAR	1	3	50%	EN EXCESO	0.18
1311	LALIBERTAD	GRAN CHIMU	0	3	50%	EN EXCESO	0.10
1312	LALIBERTAD	VRU	6	11	38%	EN EXCESO	0.11
1501	LIMA	LIMA	139	791	39%	EN EXCESO	0.08
1508	LIMA	HUAURA	6	22	29%	EN EXCESO	0.09
1601	LORETO	MAYNAS	14	38	36%	EN EXCESO	0.07
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	3	11	38%	EN EXCESO	0.08
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	0	2	100%	EN EXCESO	0.12
1901	PASCO	PASCO	5	14	75%	EN EXCESO	0.11
1903	PASCO	OXPAMPA	8	13	63%	EN EXCESO	0.14
2001	PIURA	PIURA	54	74	10%	EN EXCESO	0.08
2005	PIURA	PAITA	9	13	30%	EN EXCESO	0.09
2008	PIURA	SECHURA	1	7	250%	EN EXCESO	0.08
2103	PUNO	CARABAYA	4	8	33%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	3	5	25%	EN EXCESO	0.05
2105	PUNO	EL COLLAO	0	10	150%	EN EXCESO	0.15
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	5	150%	EN EXCESO	0.12
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	0	2	100%	EN EXCESO	0.07
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	3	10	67%	EN EXCESO	0.13
2401	TUMBES	TUMBES	9	16	7%	EN EXCESO	0.09
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	15	37	37%	EN EXCESO	0.08
2503	UCAYALI	PADRE ABAD	2	4	100%	EN EXCESO	0.05

54 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 13 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 13				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
030213	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	SAN JERONIMO	4	7	75%	EN EXCESO	0.31
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	12	19	58%	EN EXCESO	0.09
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2	9	350%	EN EXCESO	0.13
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	1	6	500%	EN EXCESO	0.14
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	15	24	60%	EN EXCESO	0.07
100601	HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	7	11	57%	EN EXCESO	0.20
110102	ICA	ICA	LA TINGUIÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
120201	JUNIN	CONCEPCION	CONCEPCION	3	5	67%	EN EXCESO	0.30
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
150103	LIMA	LIMA	ATE	28	51	82%	EN EXCESO	0.08
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	15	30	100%	EN EXCESO	0.35
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	7	11	57%	EN EXCESO	0.07
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	10	22	120%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	7	15	114%	EN EXCESO	0.14
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	5	8	60%	EN EXCESO	0.10
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	6	10	67%	EN EXCESO	0.14
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
190107	PASCO	PASCO	PAUCARTAMBO	2	5	150%	EN EXCESO	0.43
200101	PIURA	PIURA	PIURA	19	30	58%	EN EXCESO	0.17
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	3	9	200%	EN EXCESO	0.07
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	8	167%	EN EXCESO	0.16
221001	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	5	9	80%	EN EXCESO	0.29
230102	TACNA	TACNA	ALTO DE LA ALIANZA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
250105	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCHA	6	11	83%	EN EXCESO	0.09

Los 26 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

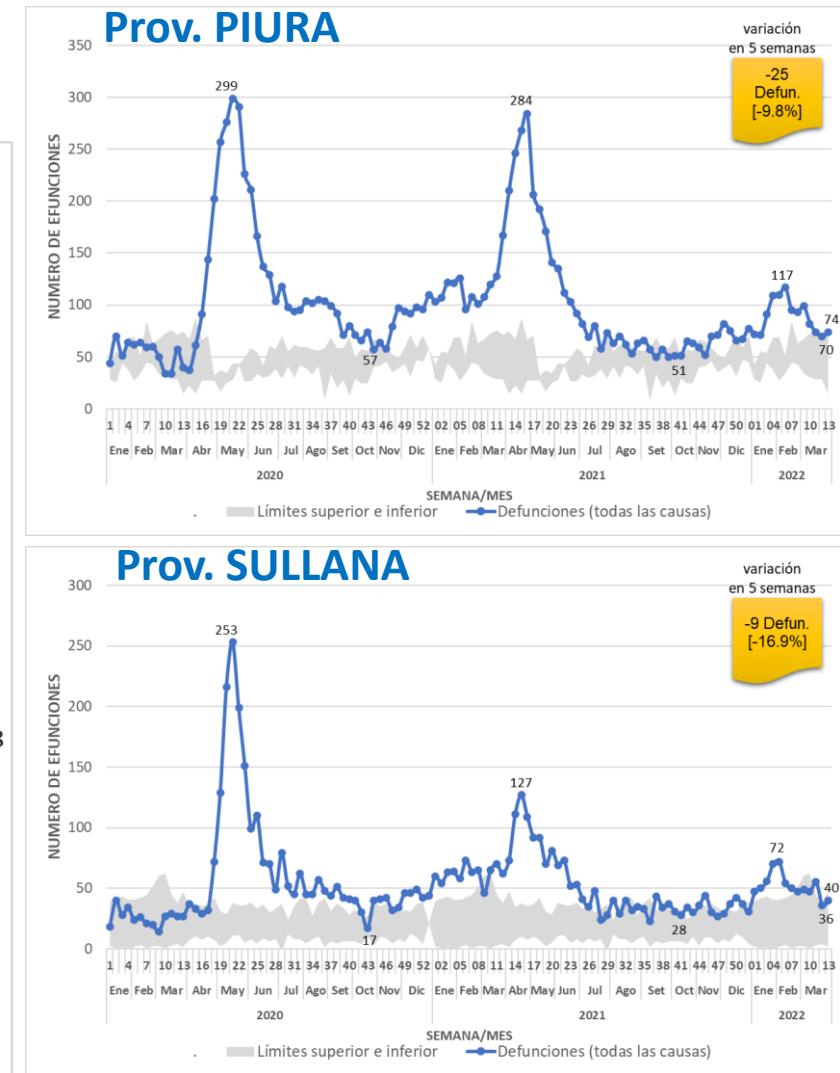
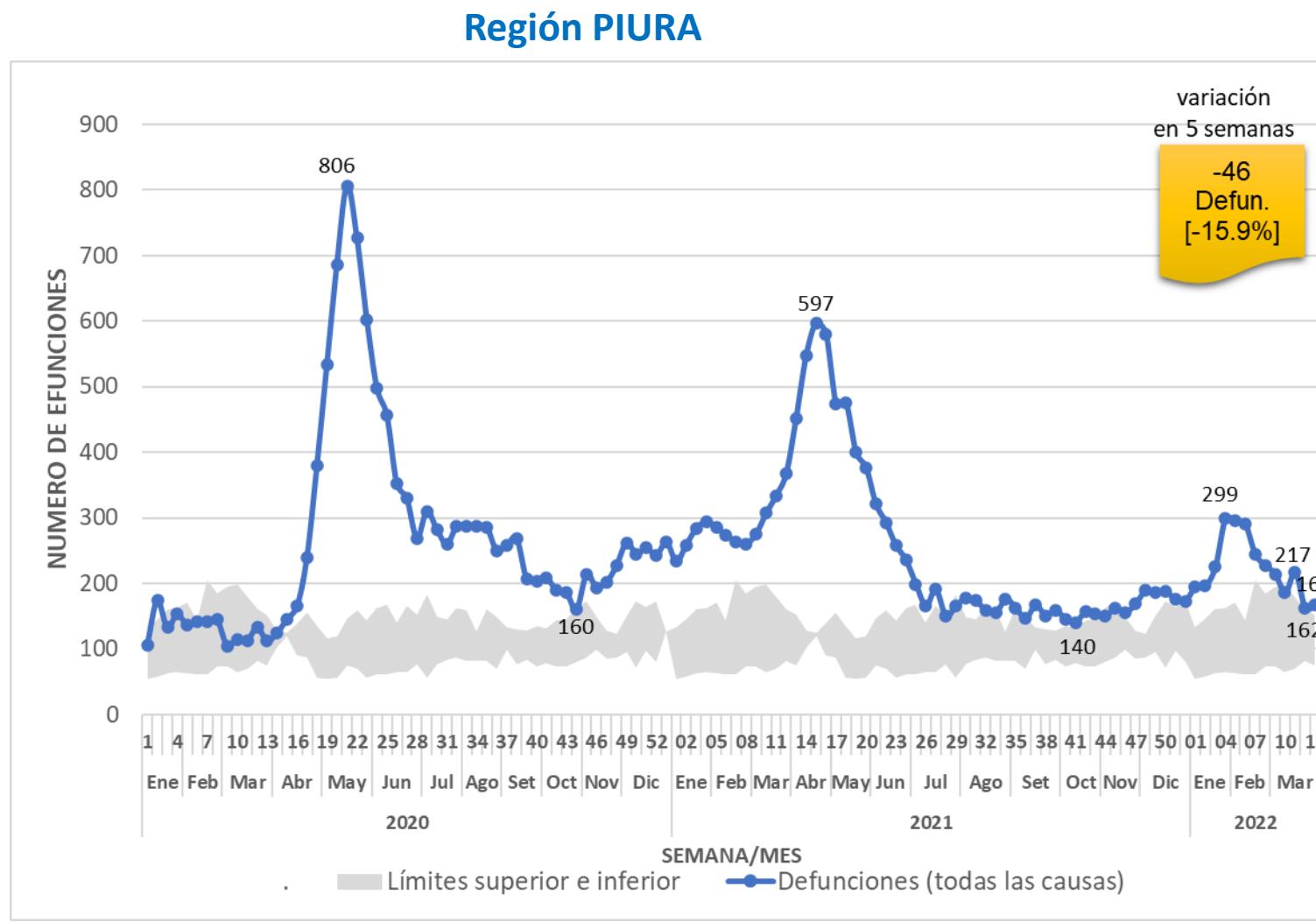
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 13 -

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 13				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	28	51	82%	EN EXCESO	0.08
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	15	30	100%	EN EXCESO	0.35
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	7	11	57%	EN EXCESO	0.07
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	10	22	120%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	7	15	114%	EN EXCESO	0.14
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	5	8	60%	EN EXCESO	0.10
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	6	10	67%	EN EXCESO	0.14
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.16

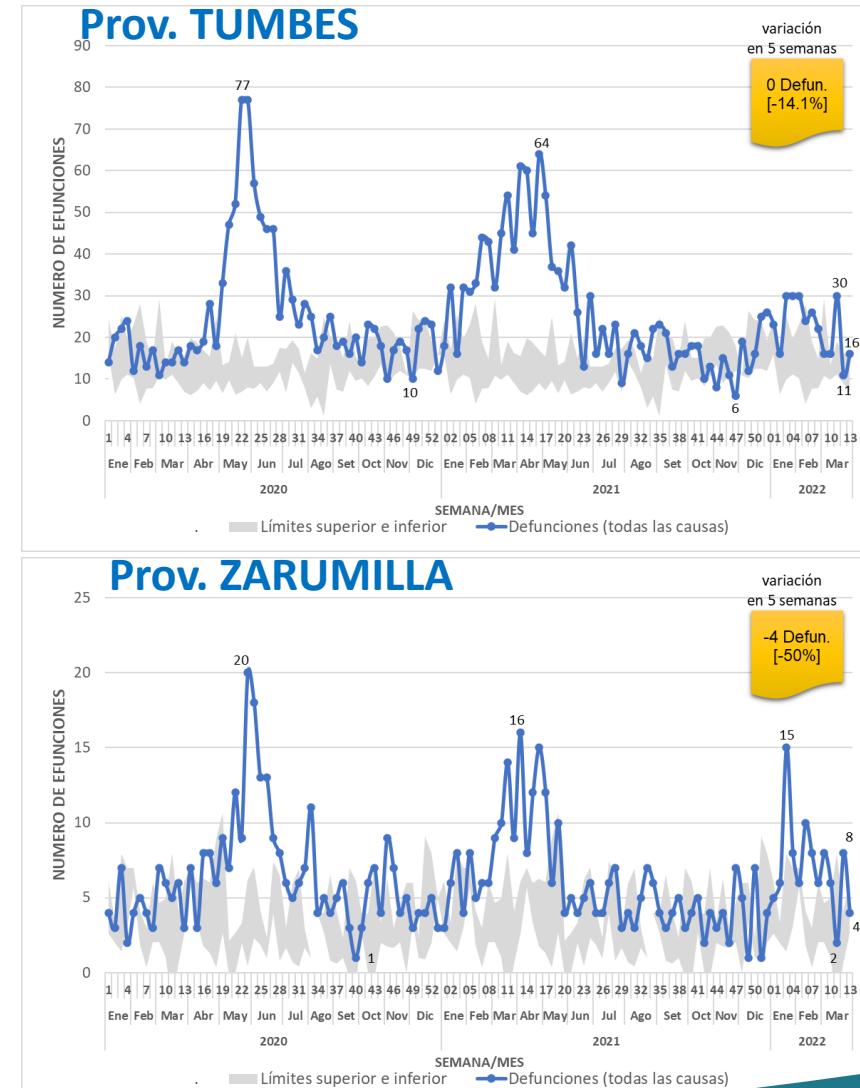
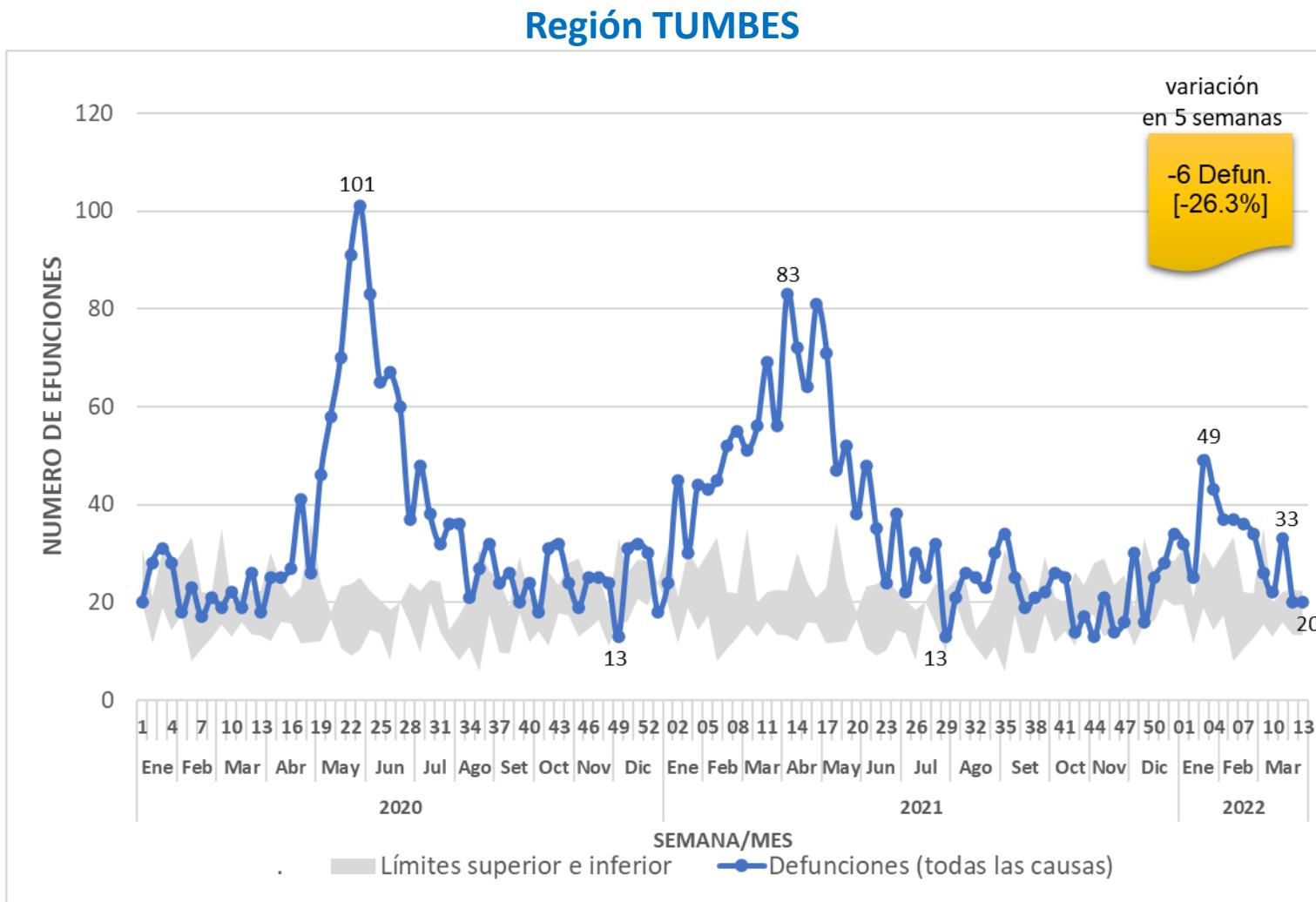
10 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de Surquillo, Miraflores, Jesús María, Ate, San Luis, Huacho, Hualmay, Barranca, La Molina y Pueblo Libre, 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 13 - 2022

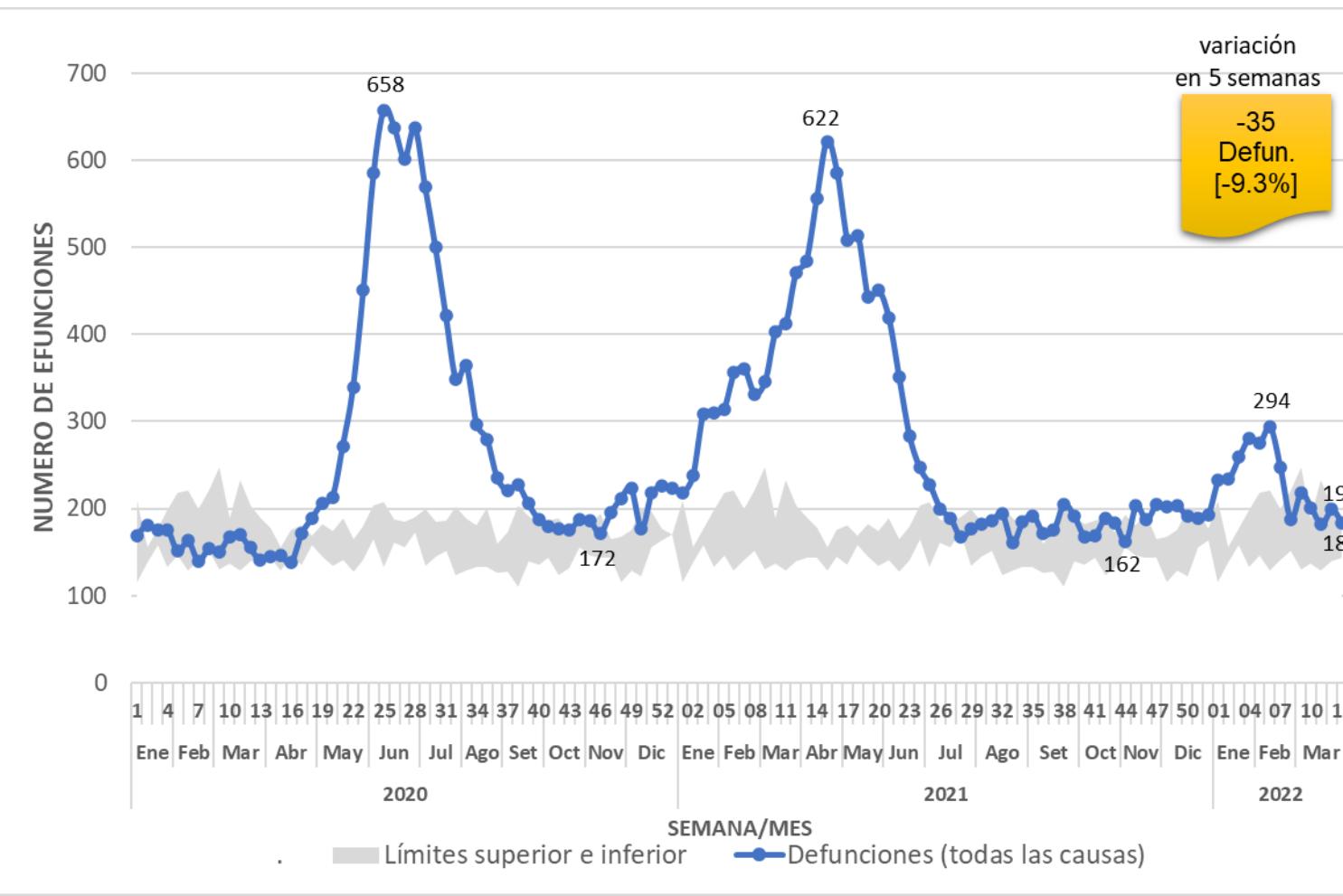


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 13 - 2022

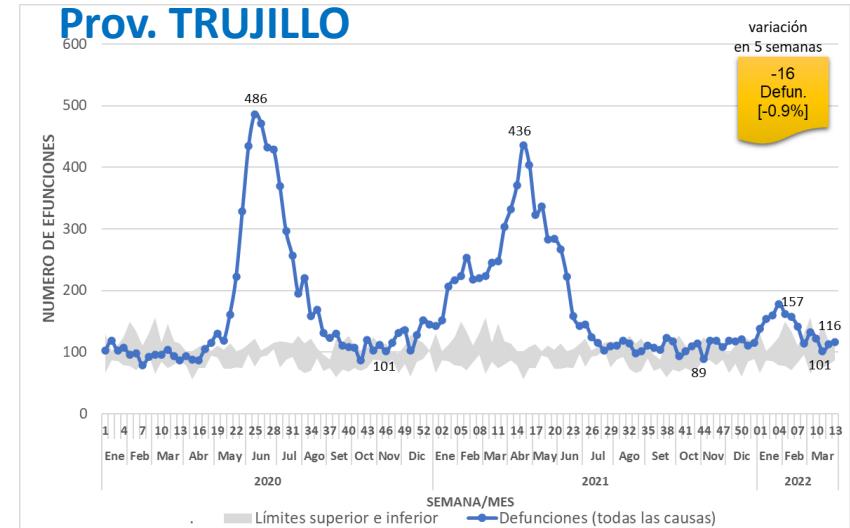


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 13 - 2022

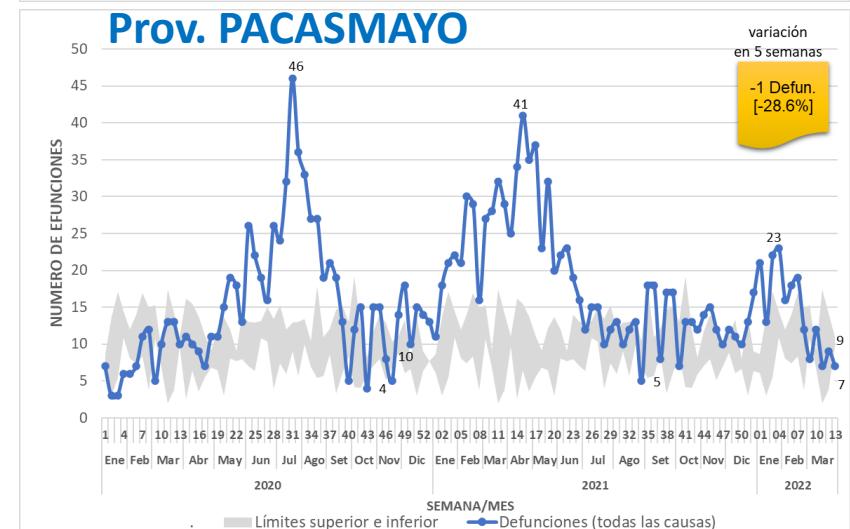
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

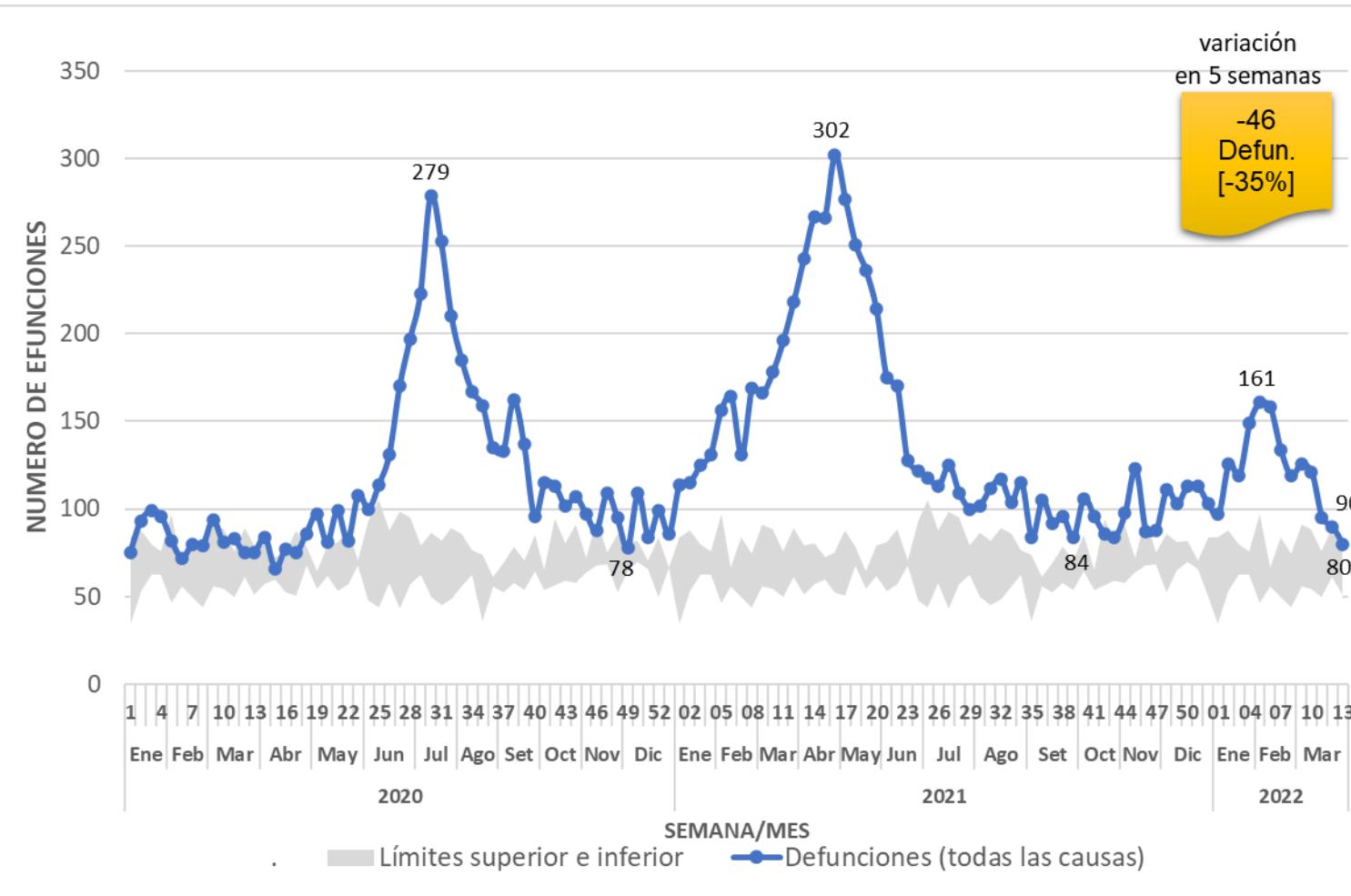


## Prov. PACASMAYO

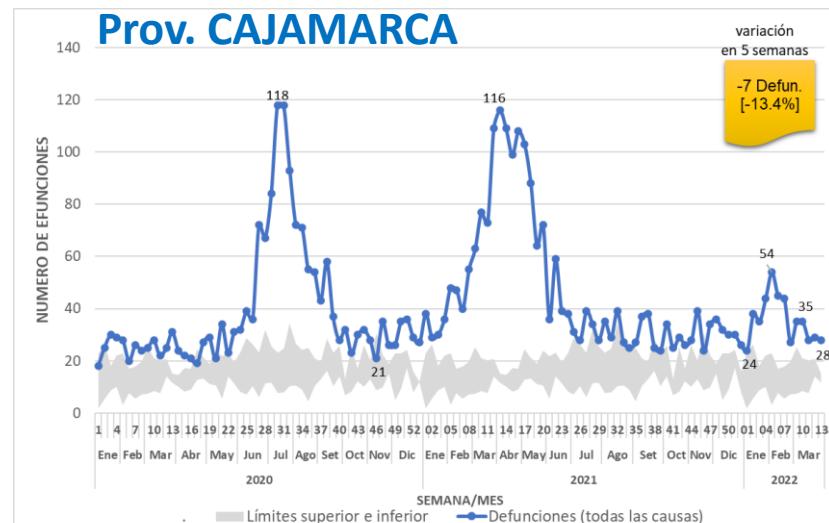


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 13 - 2022

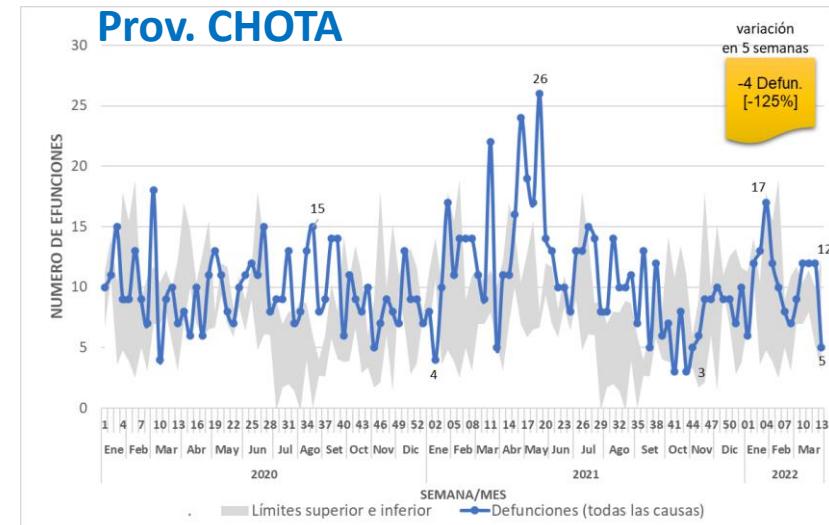
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

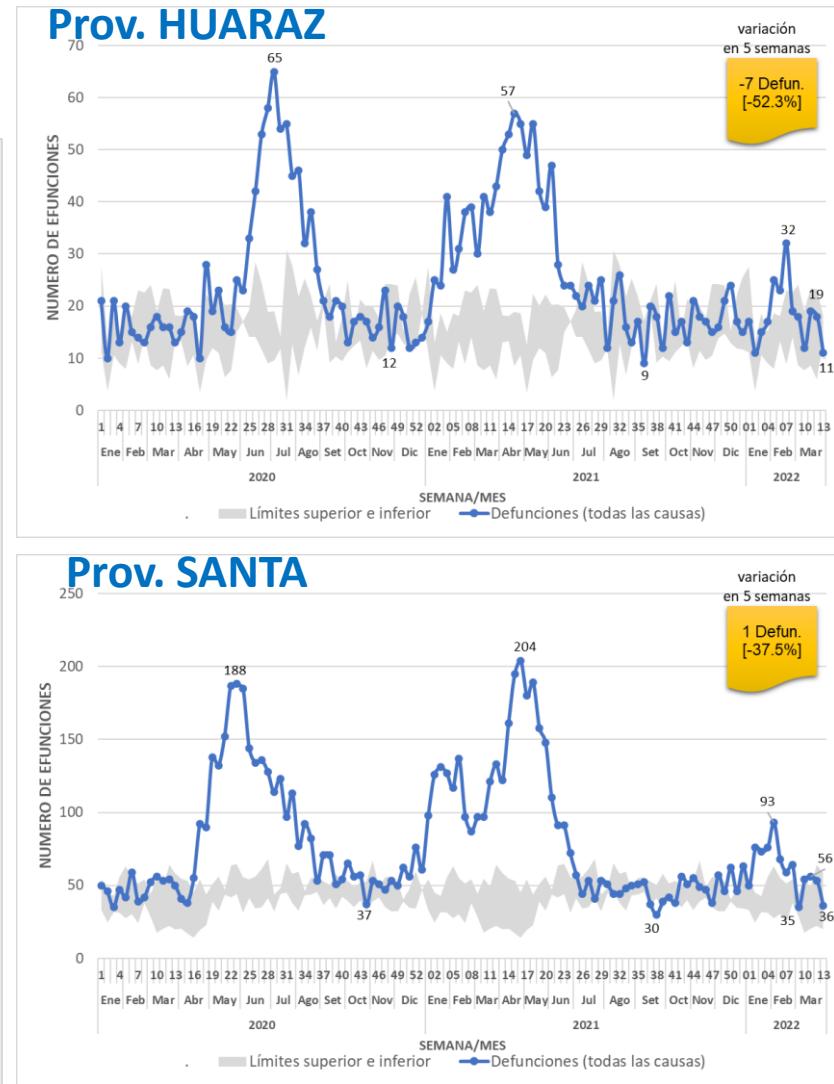
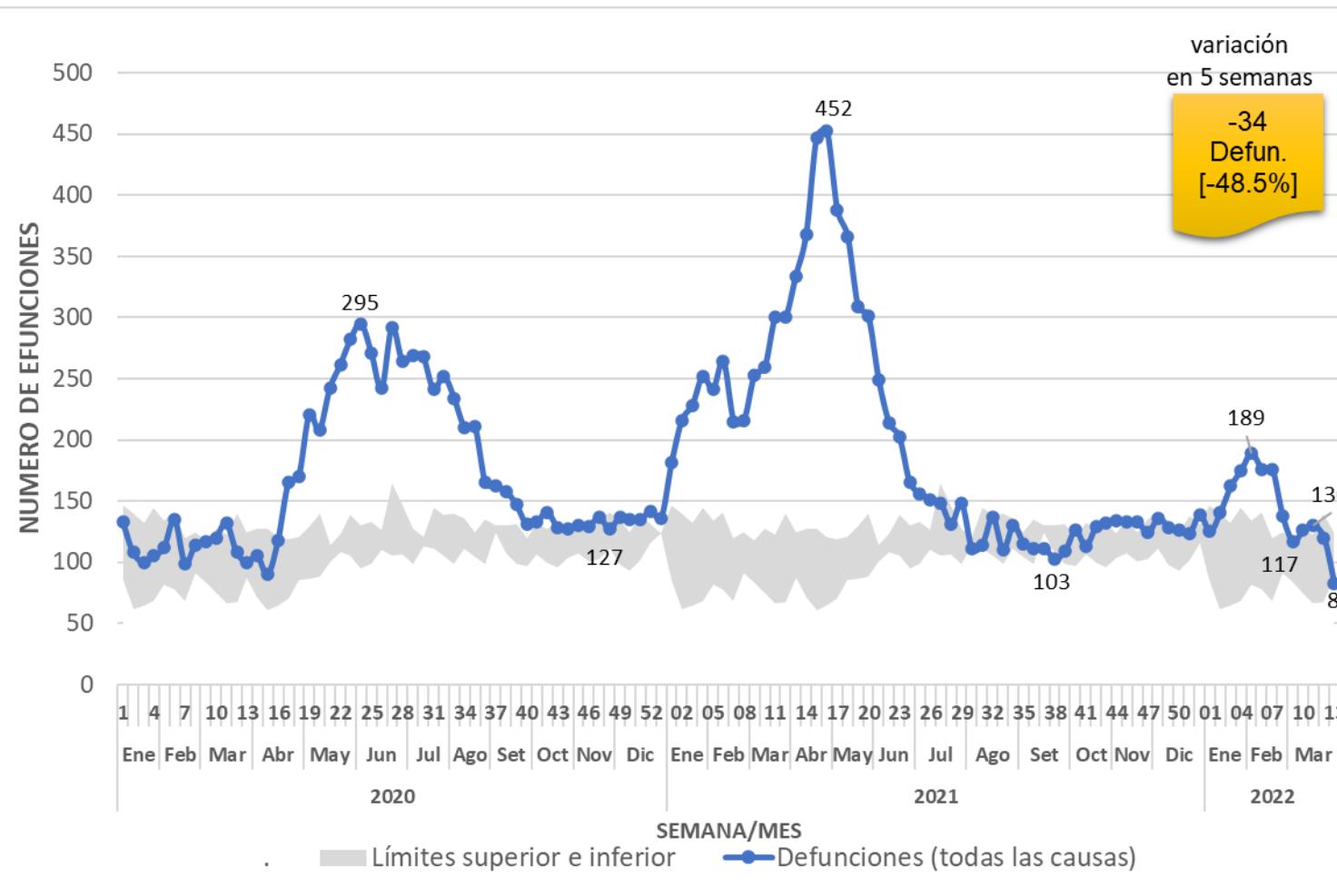


## Prov. CHOTA

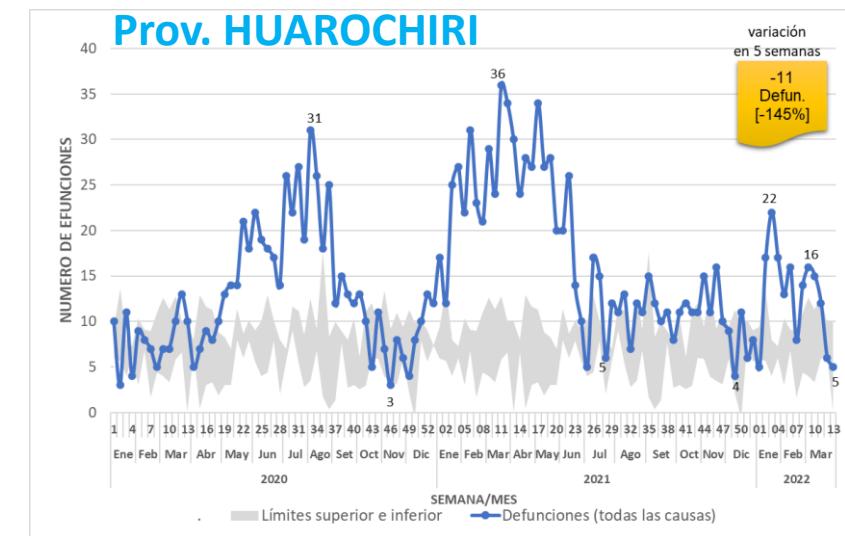
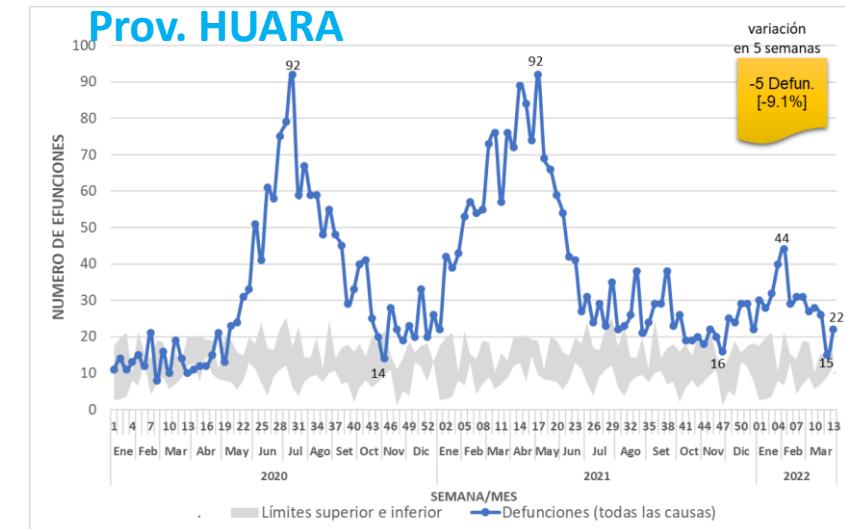
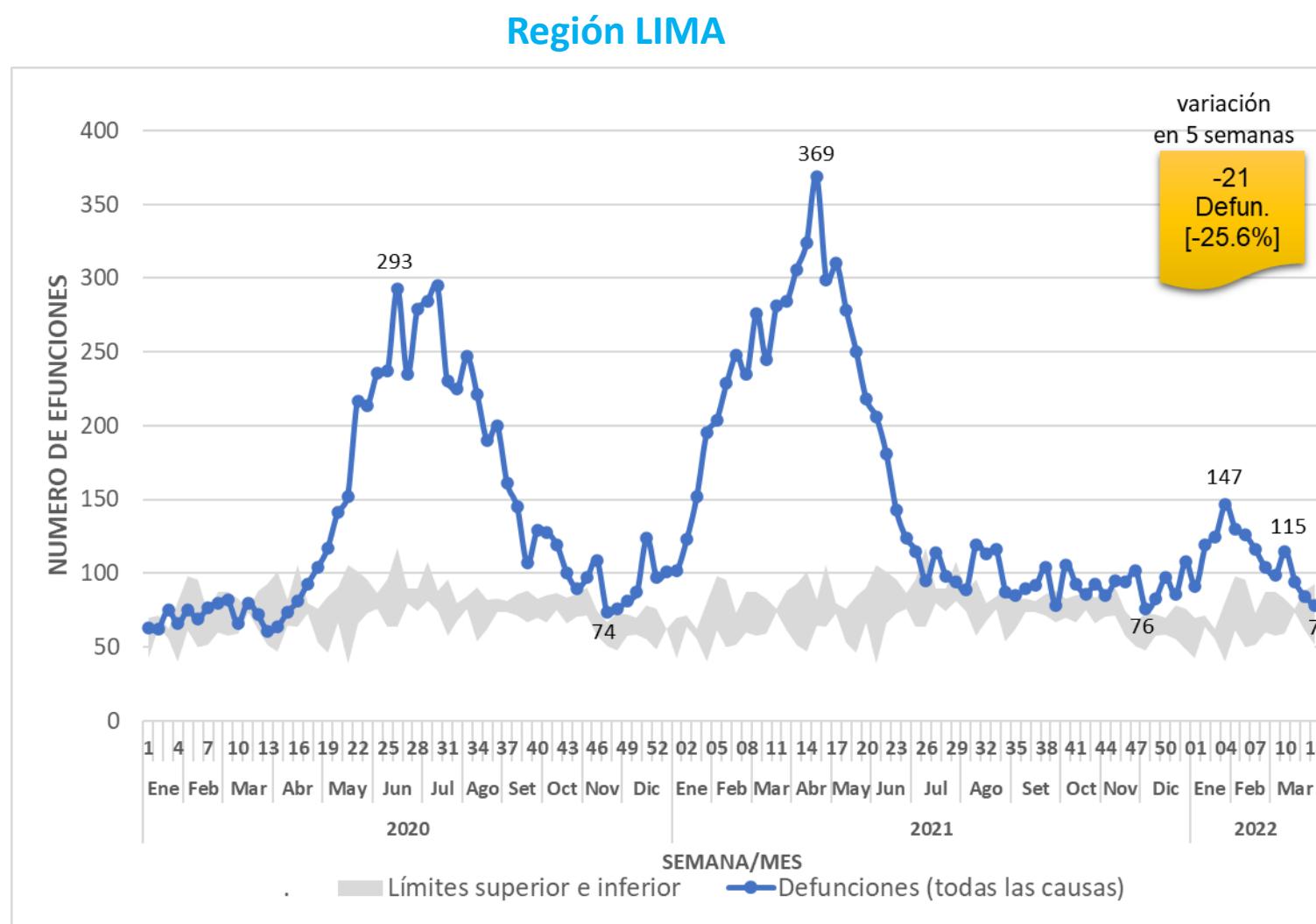


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 13 - 2022

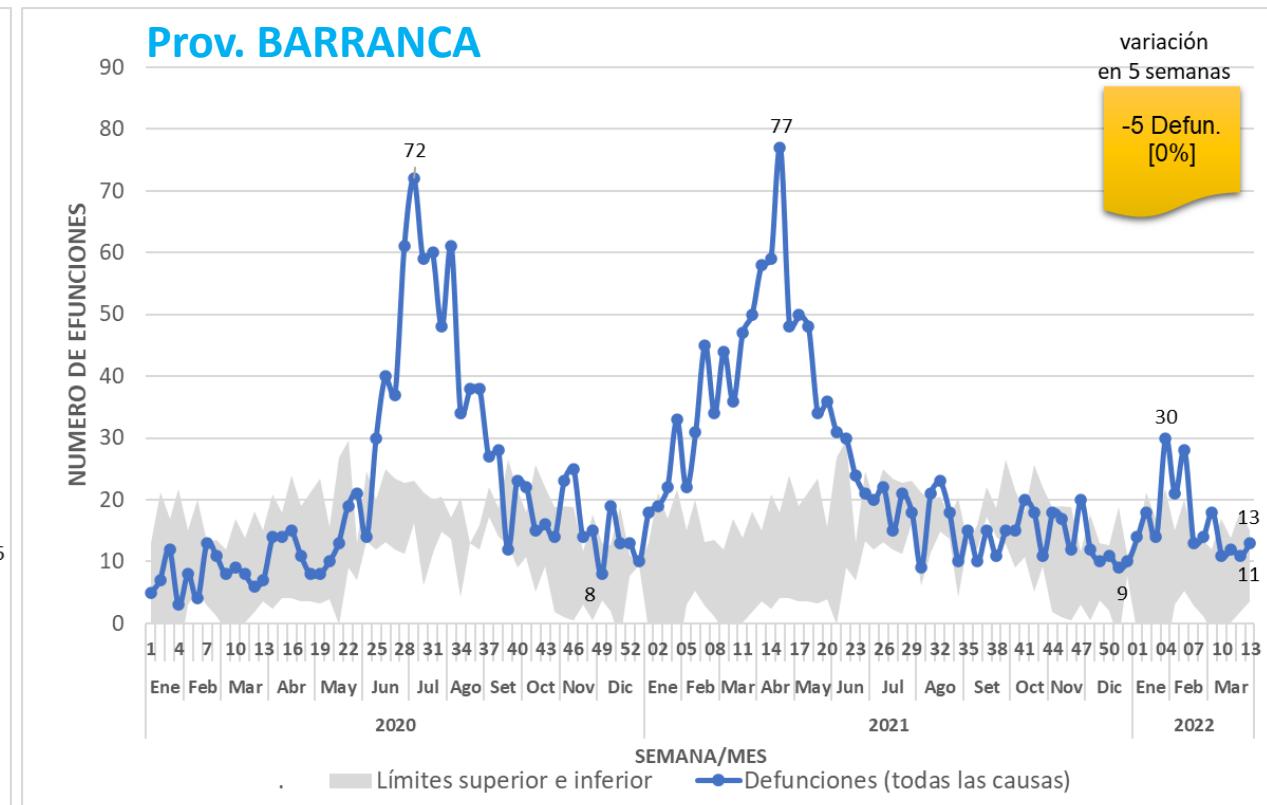
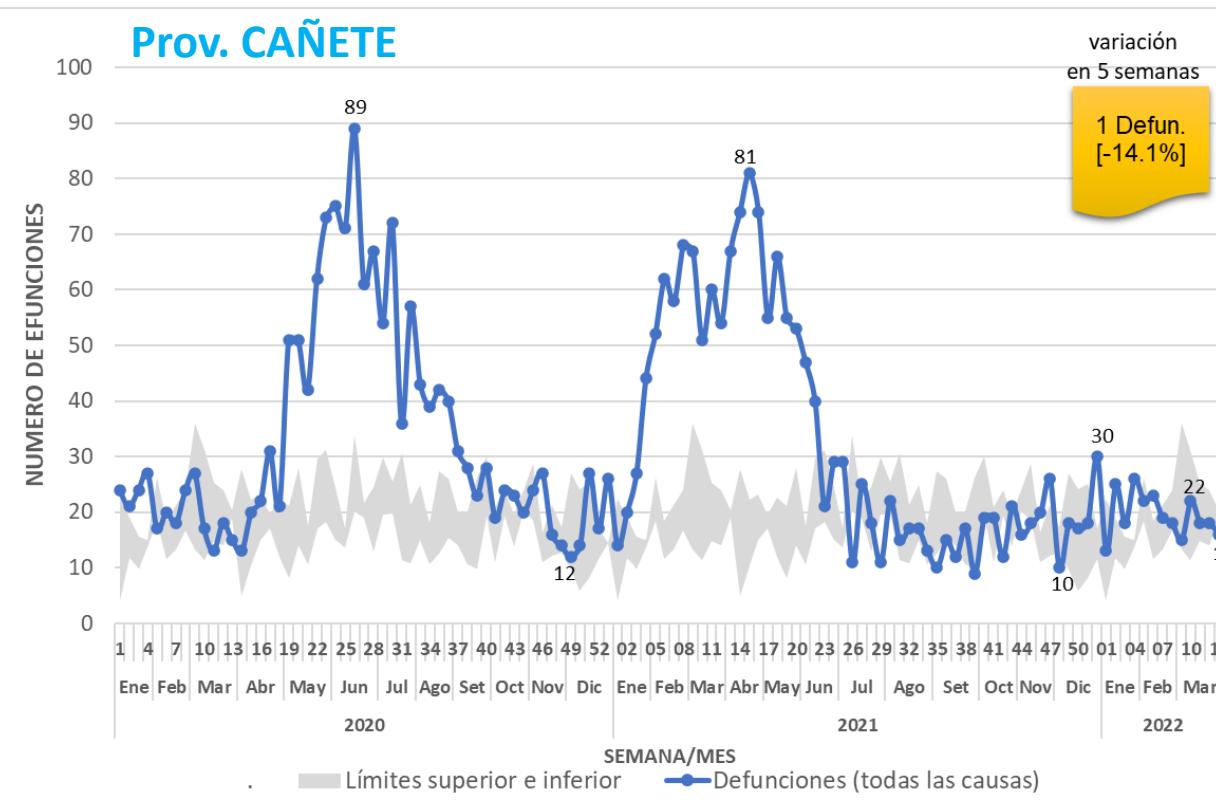
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 13 - 2022

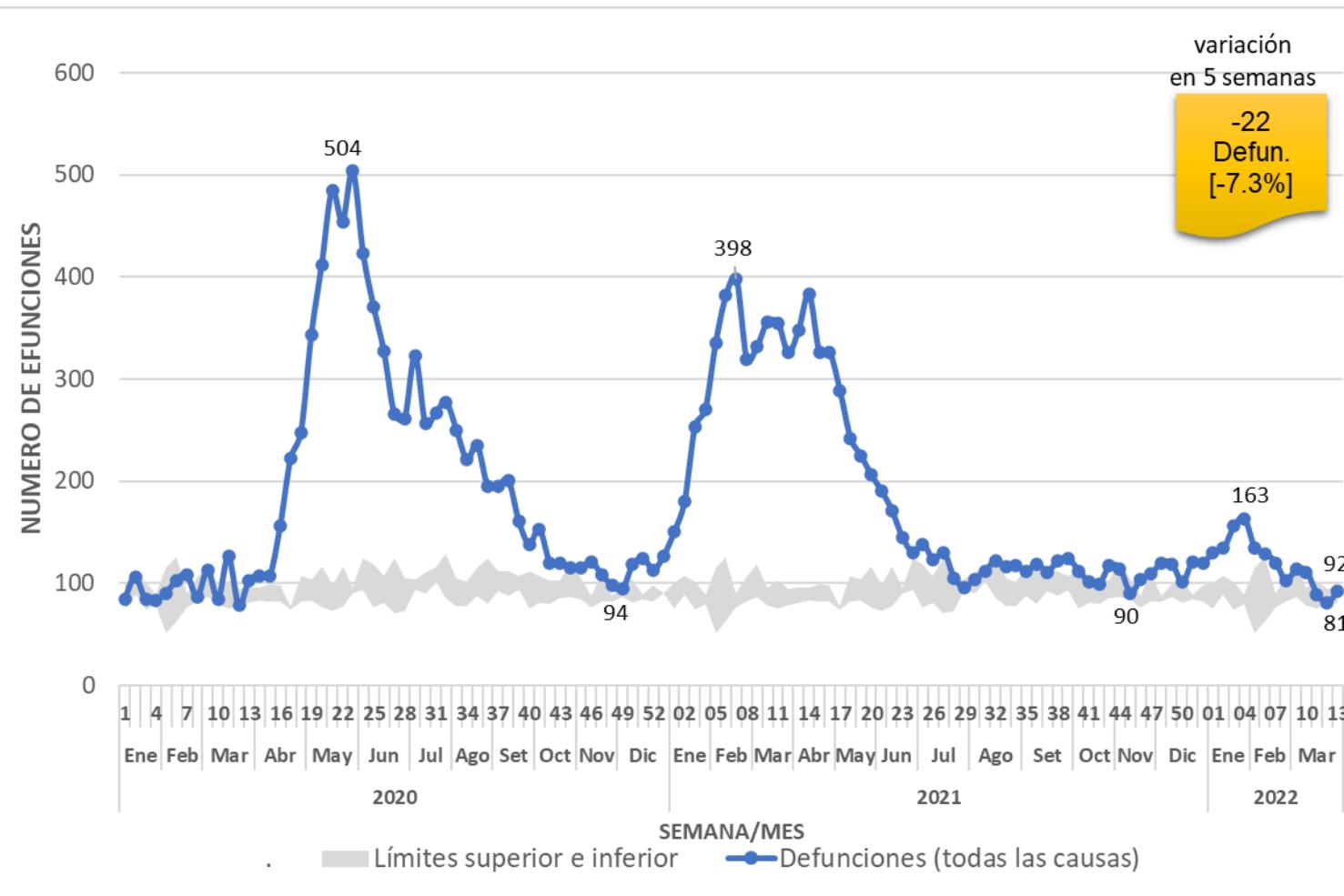


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 13 - 2022

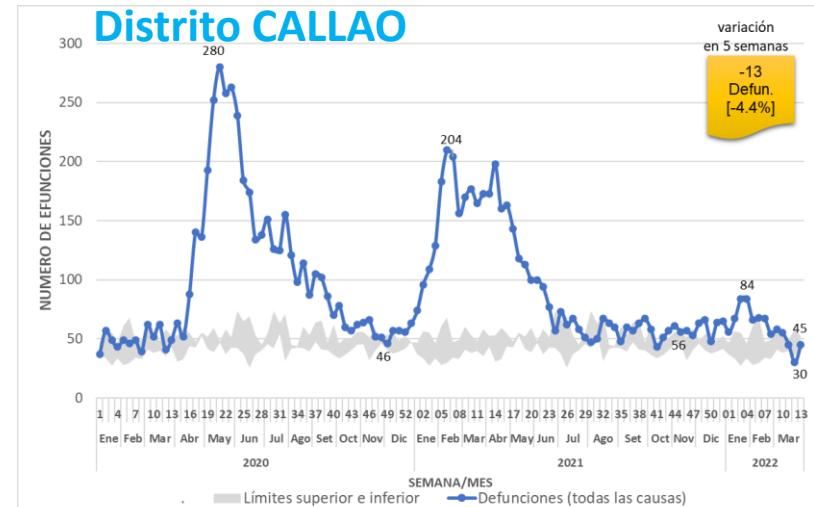


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 13 - 2022

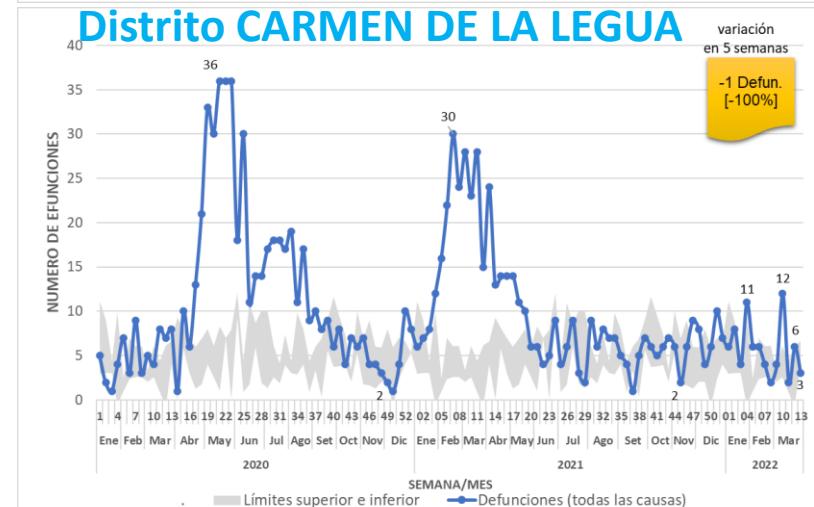
## Región CALLAO



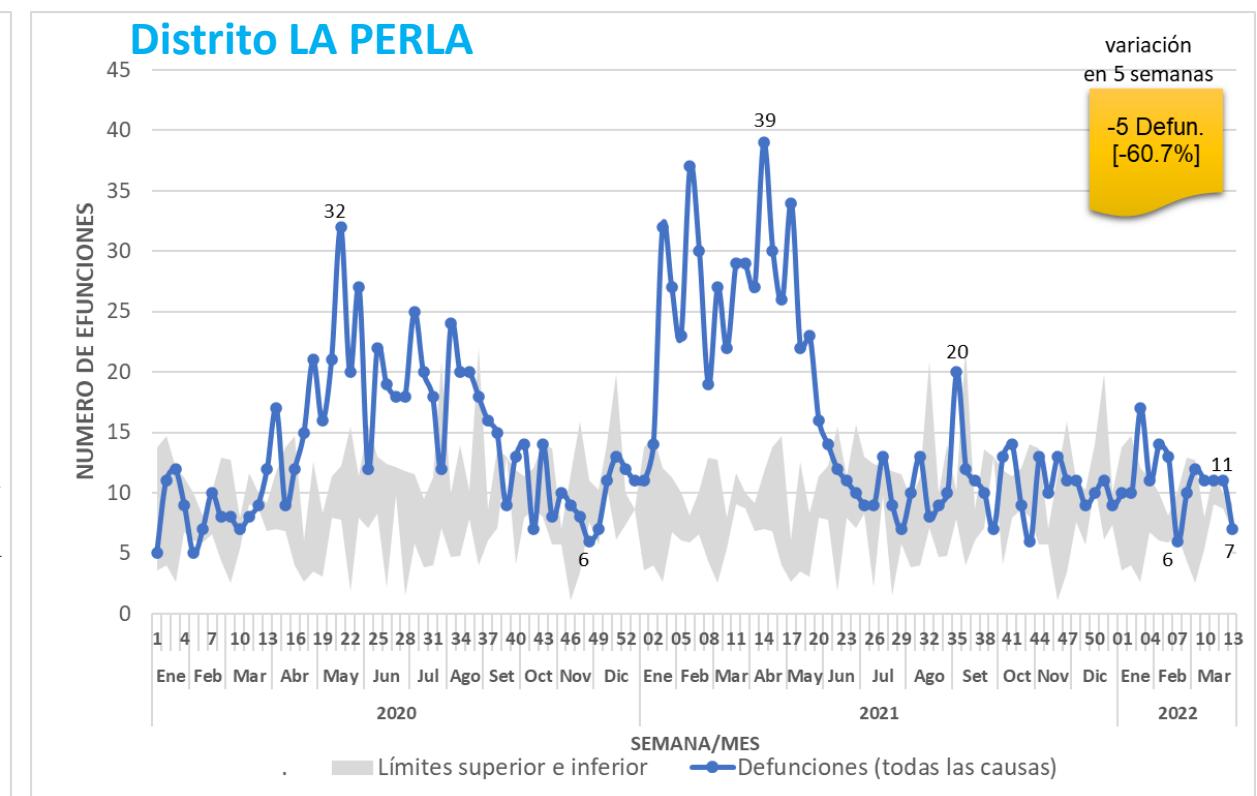
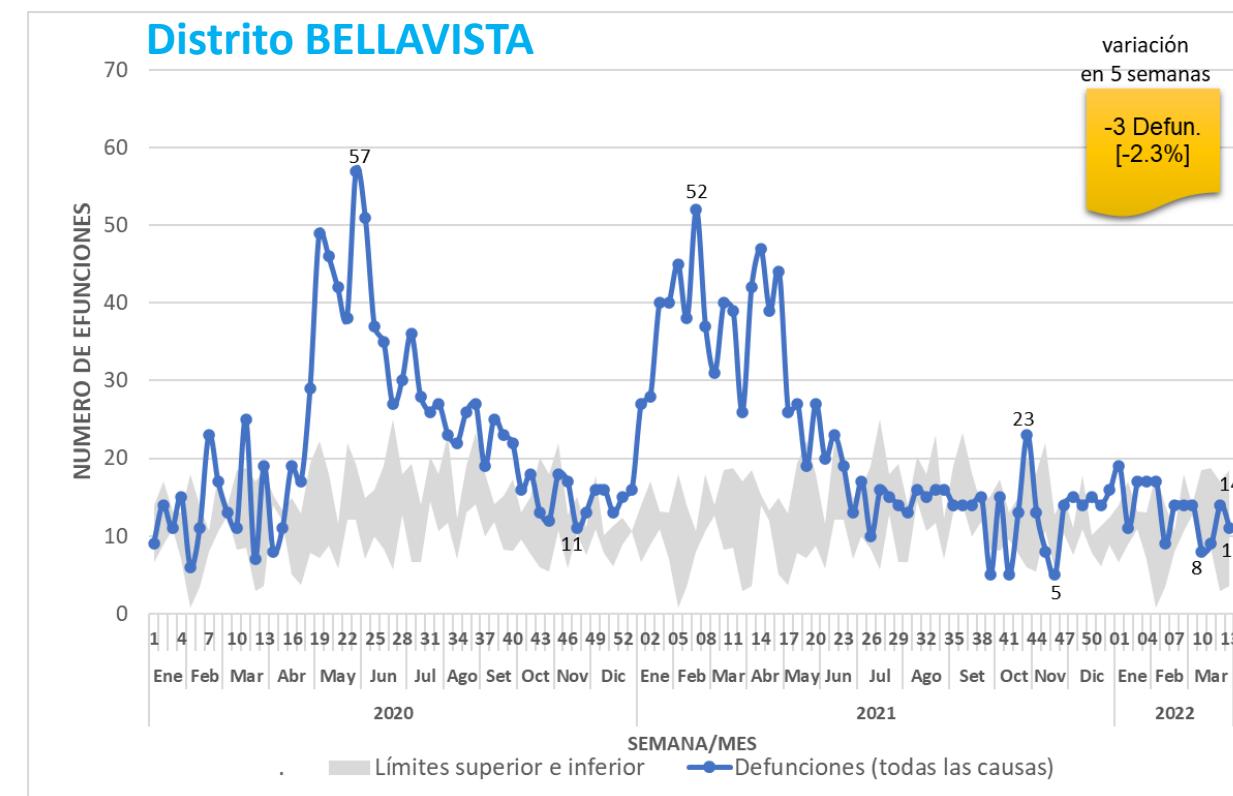
## Distrito CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

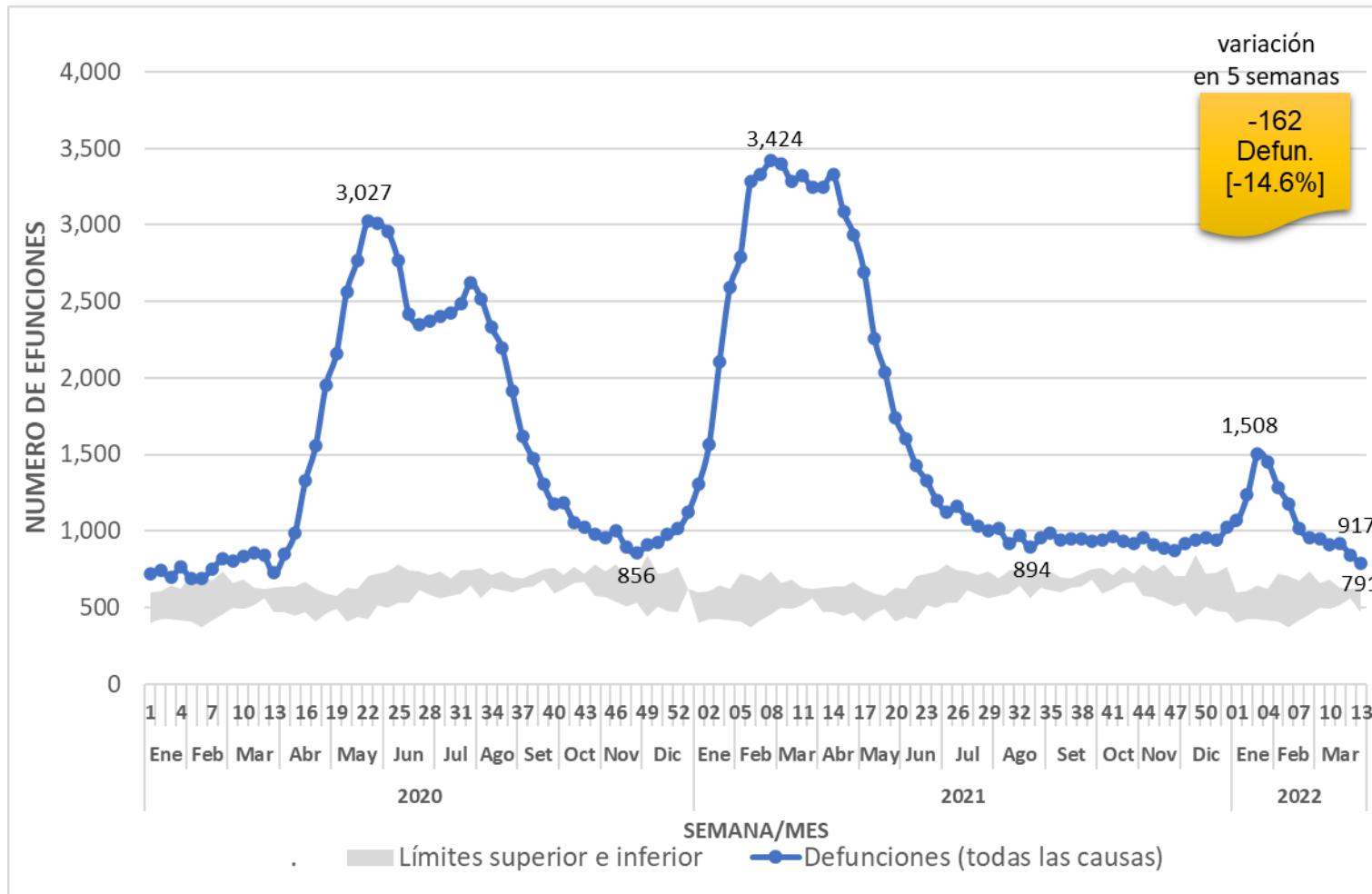


## EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 13 - 2022



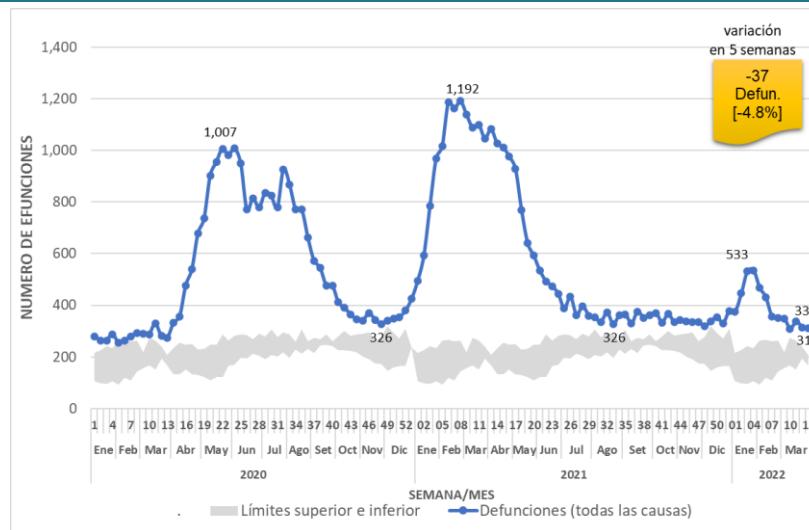
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 13 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

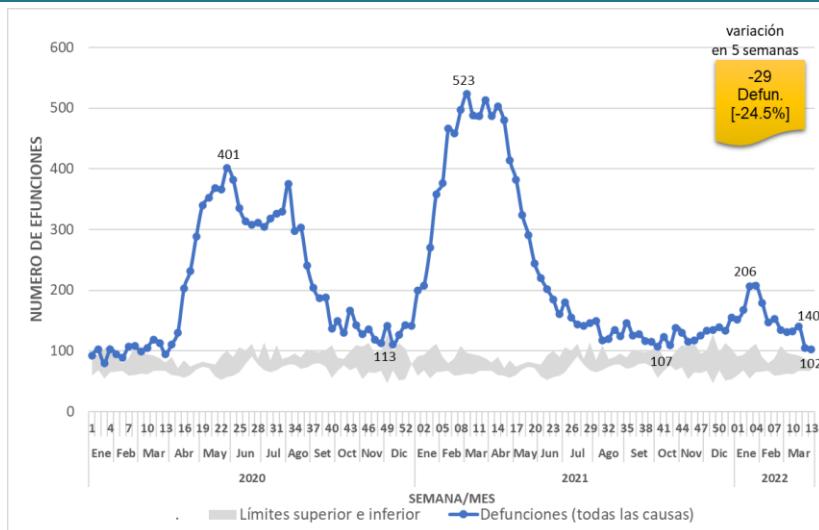


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 13 - 2022

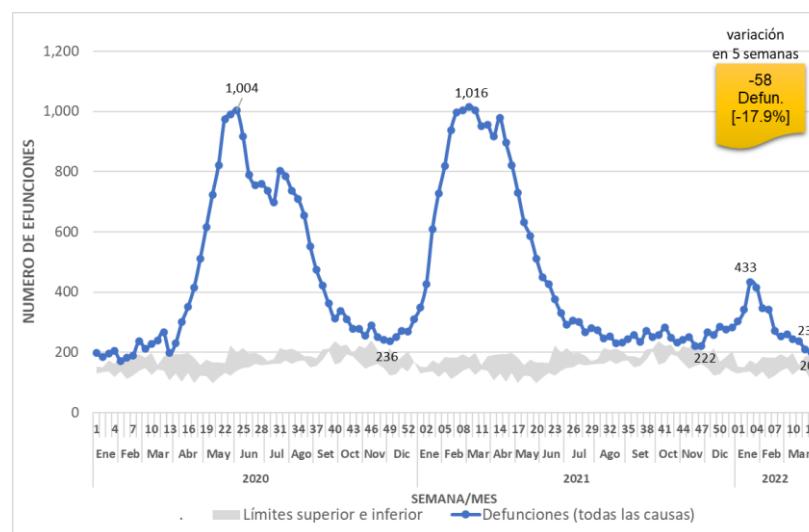
## DIRIS LIMA CENTRO



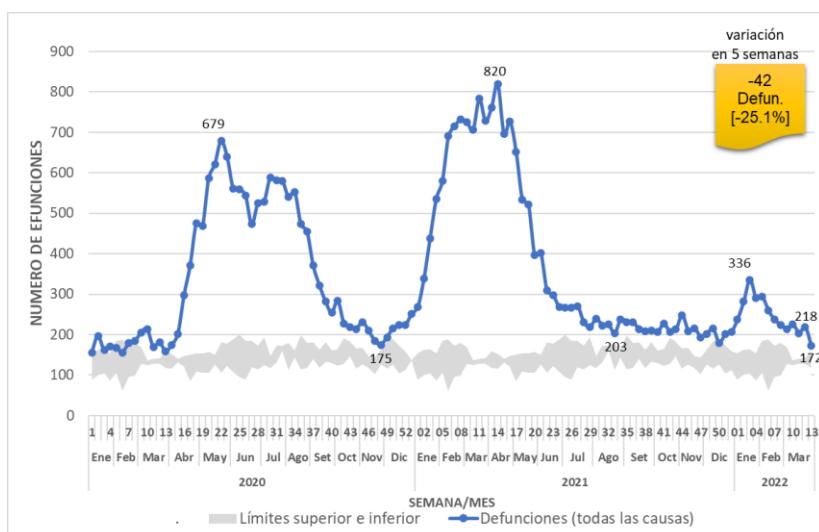
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

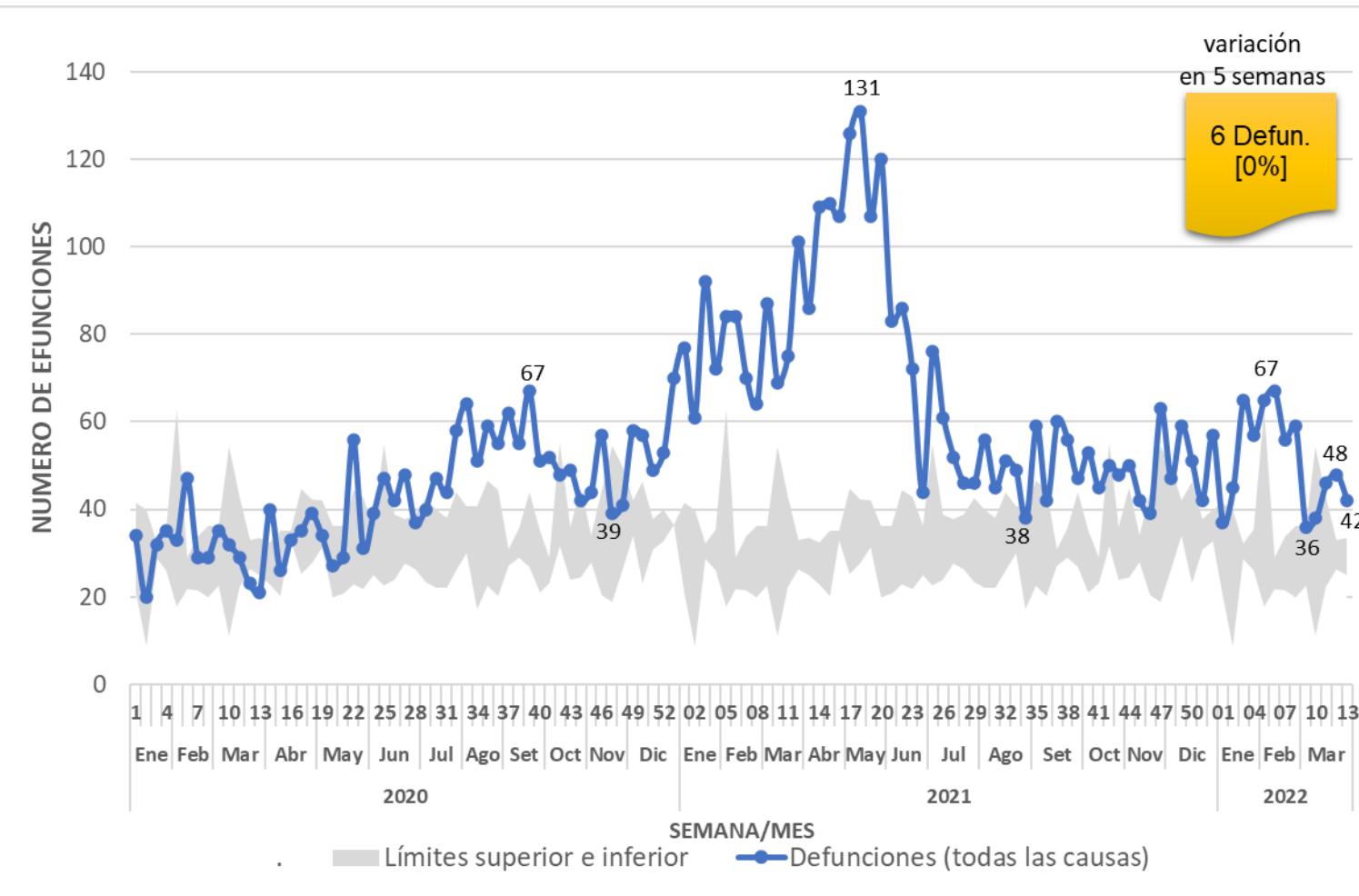


## DIRIS LIMA SUR

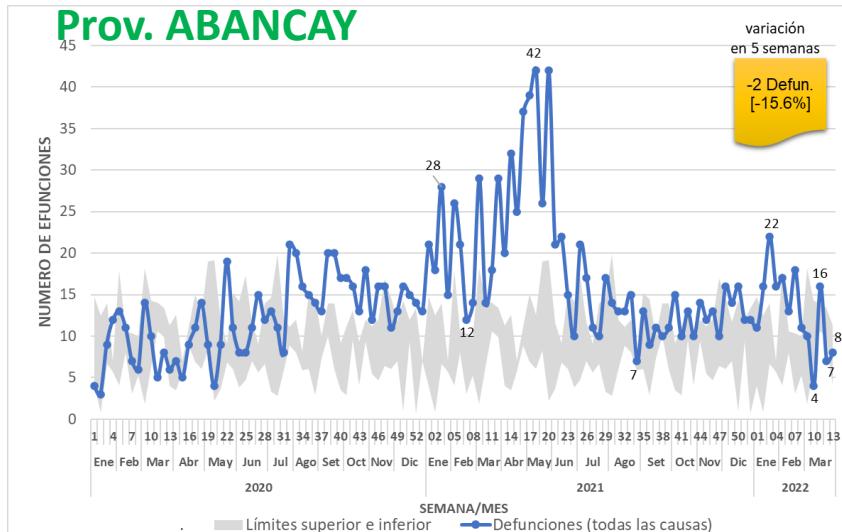


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

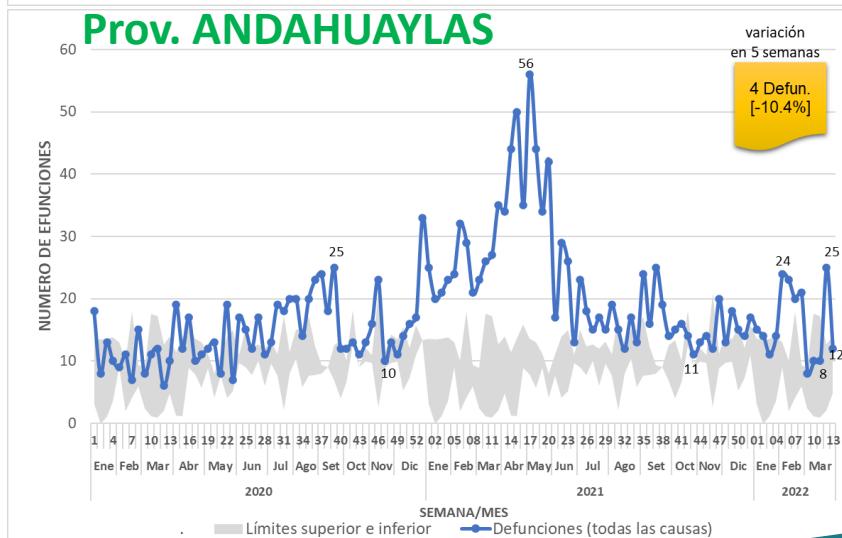
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

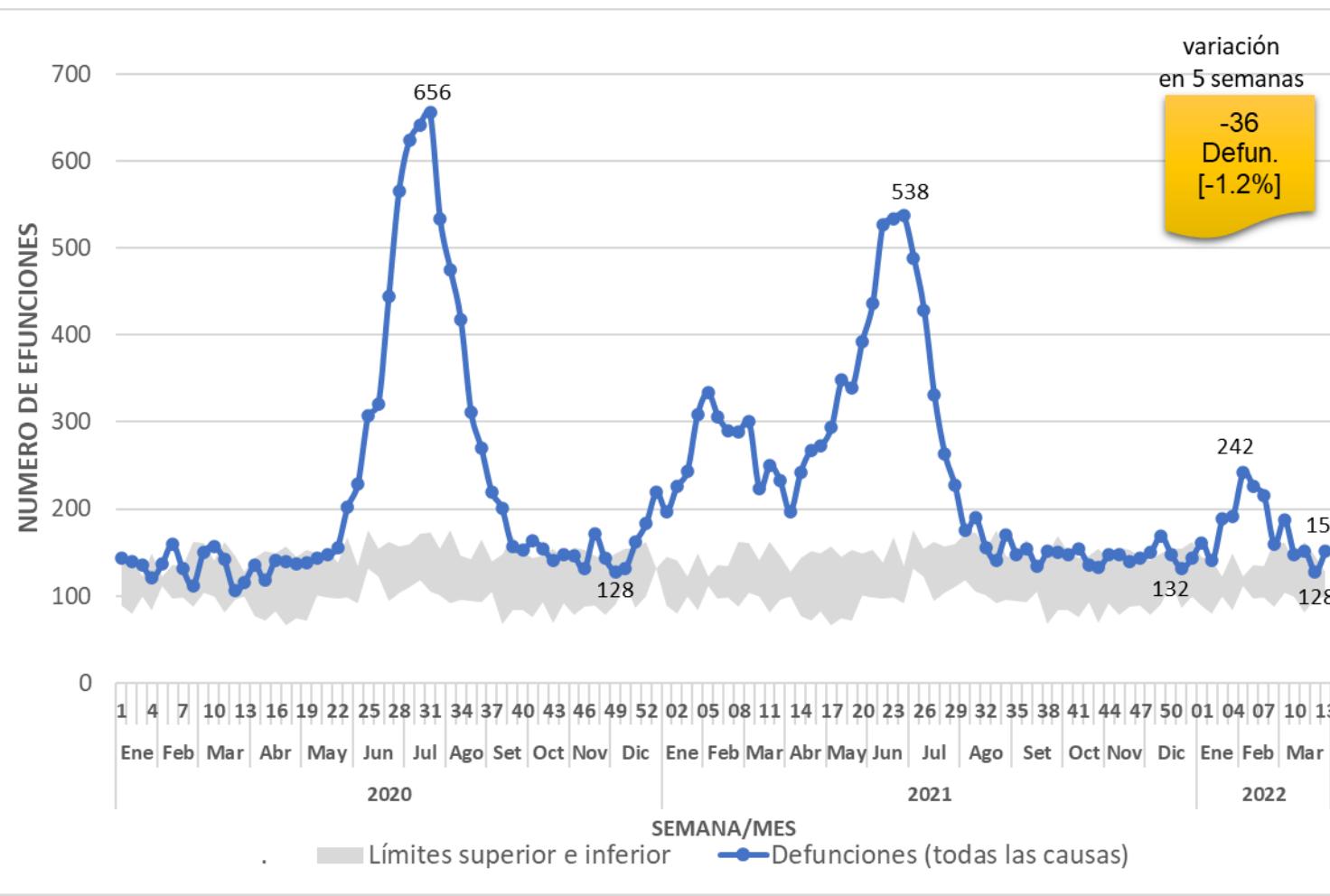


## Prov. ANDAHUAYLAS

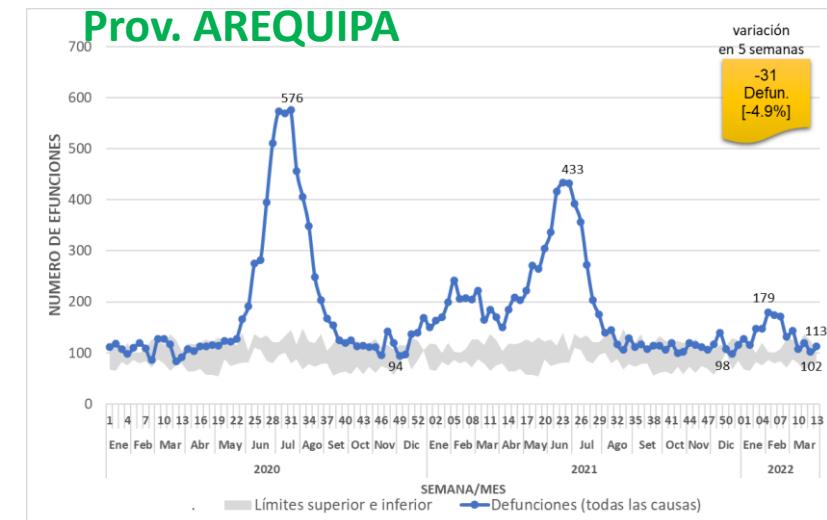


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

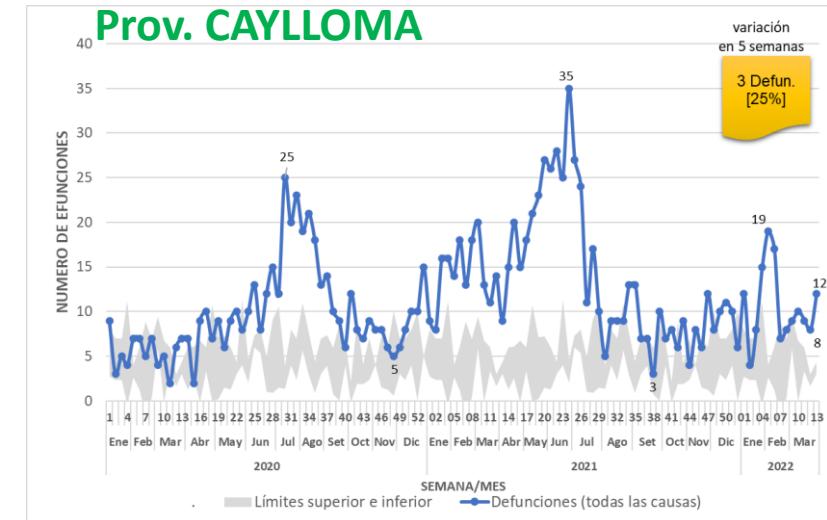
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

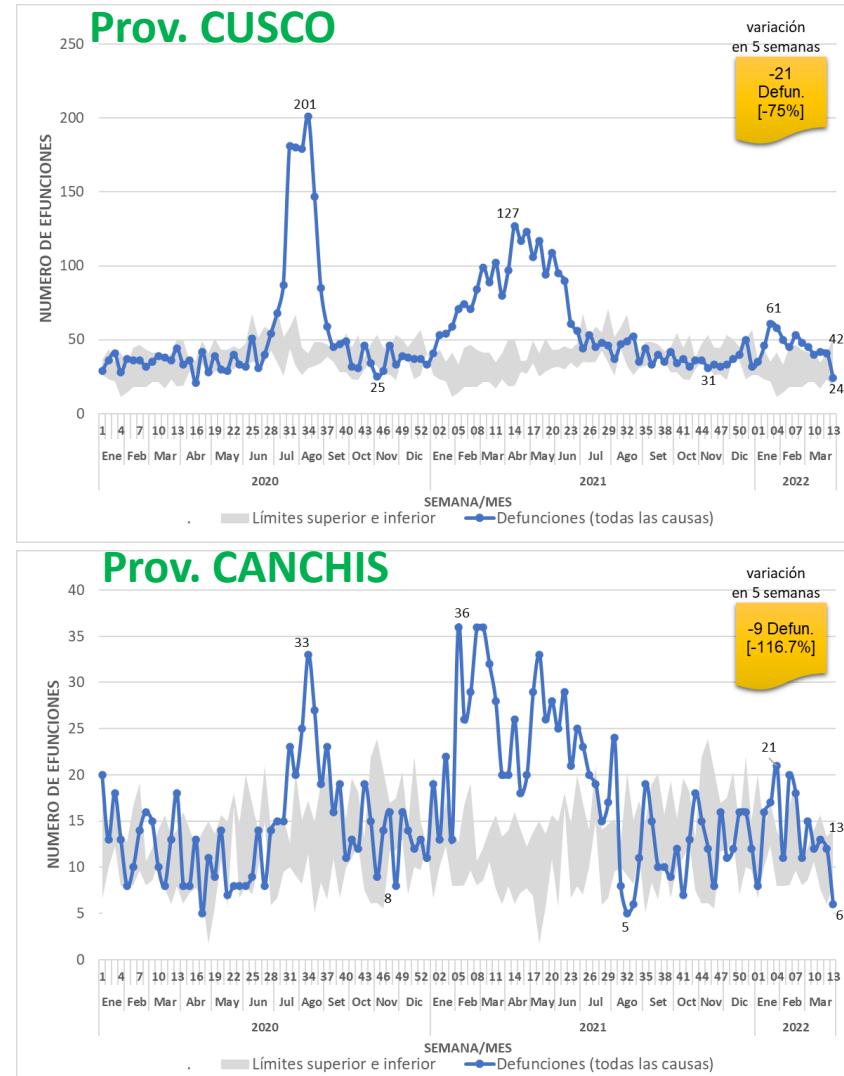
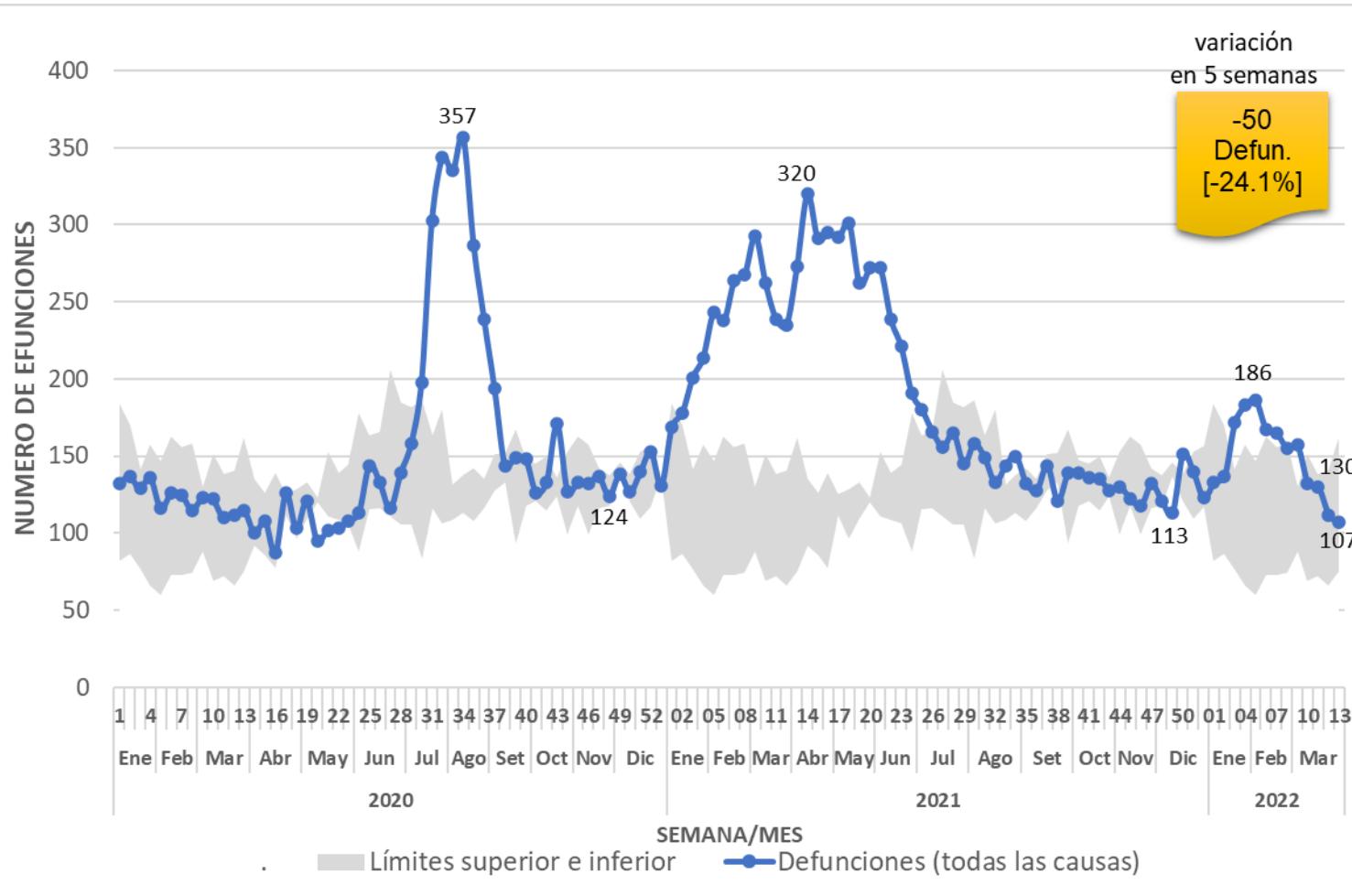


## Prov. CAYLLOMA



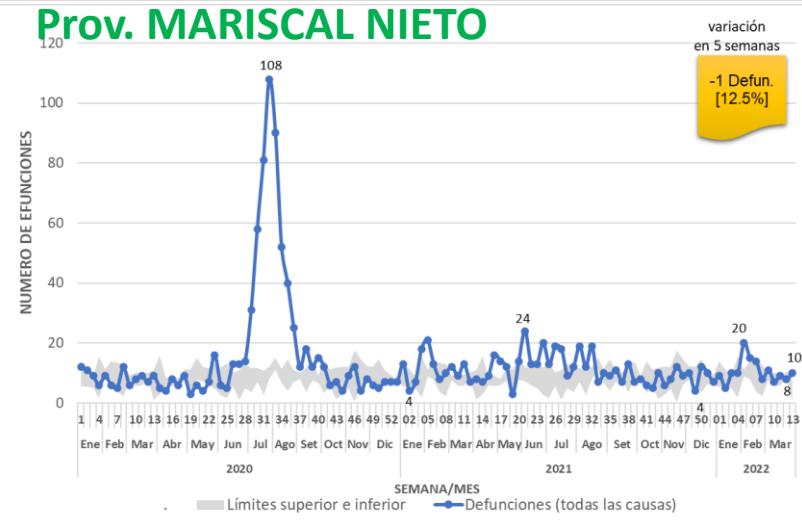
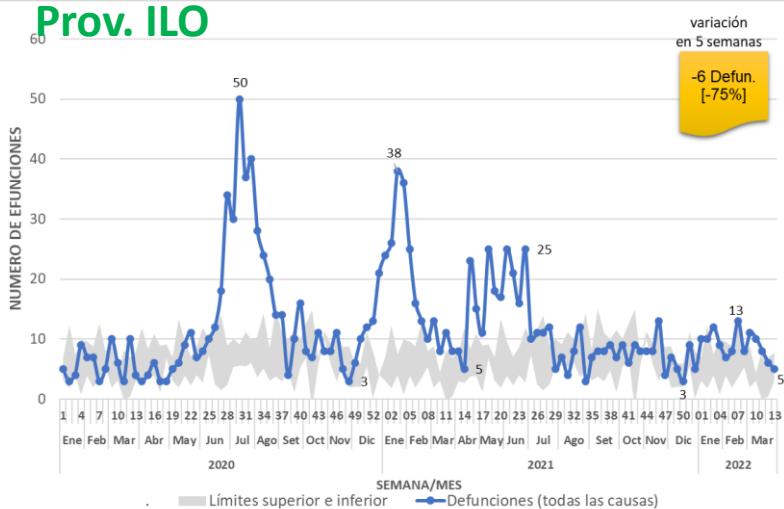
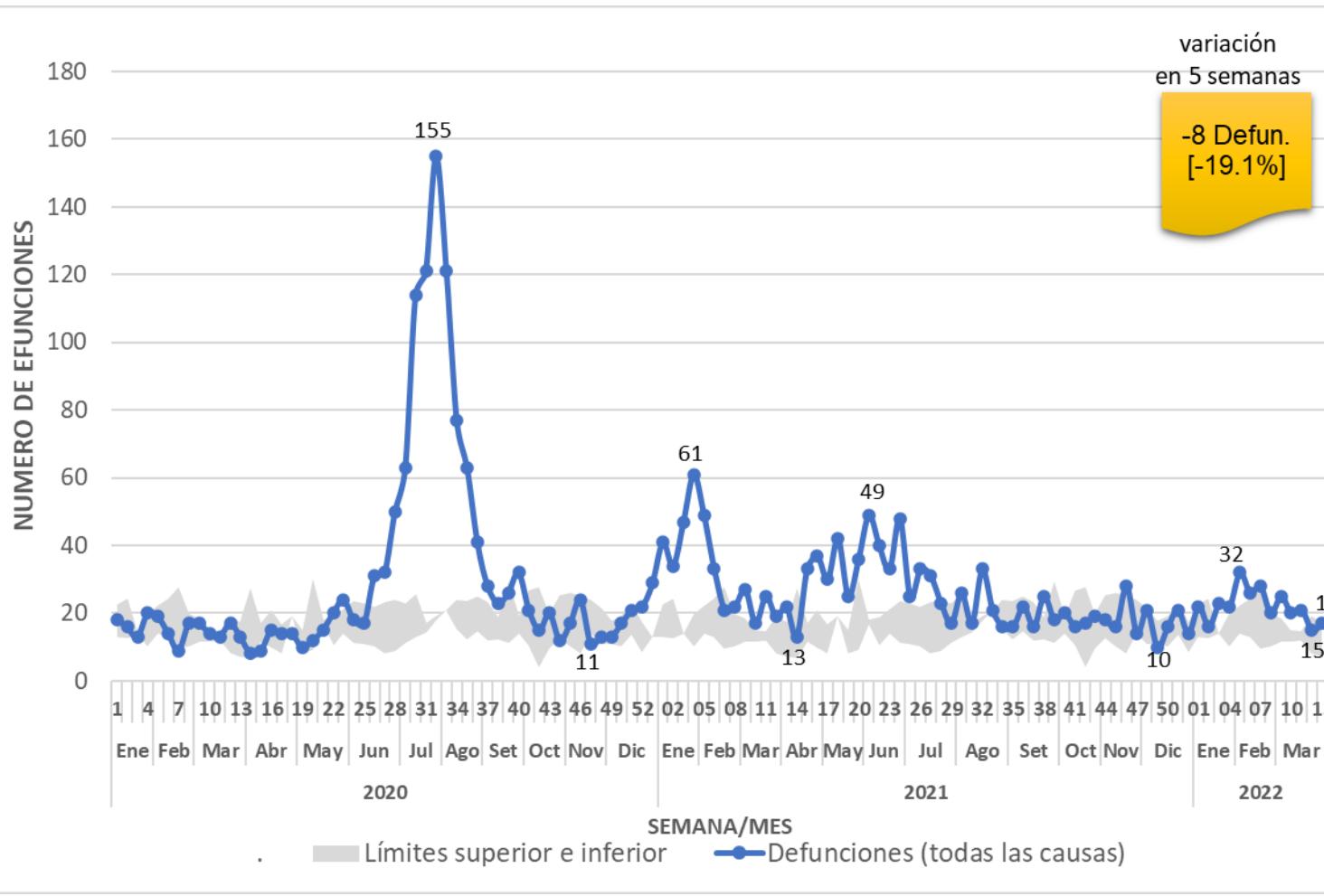
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

## Región CUSCO



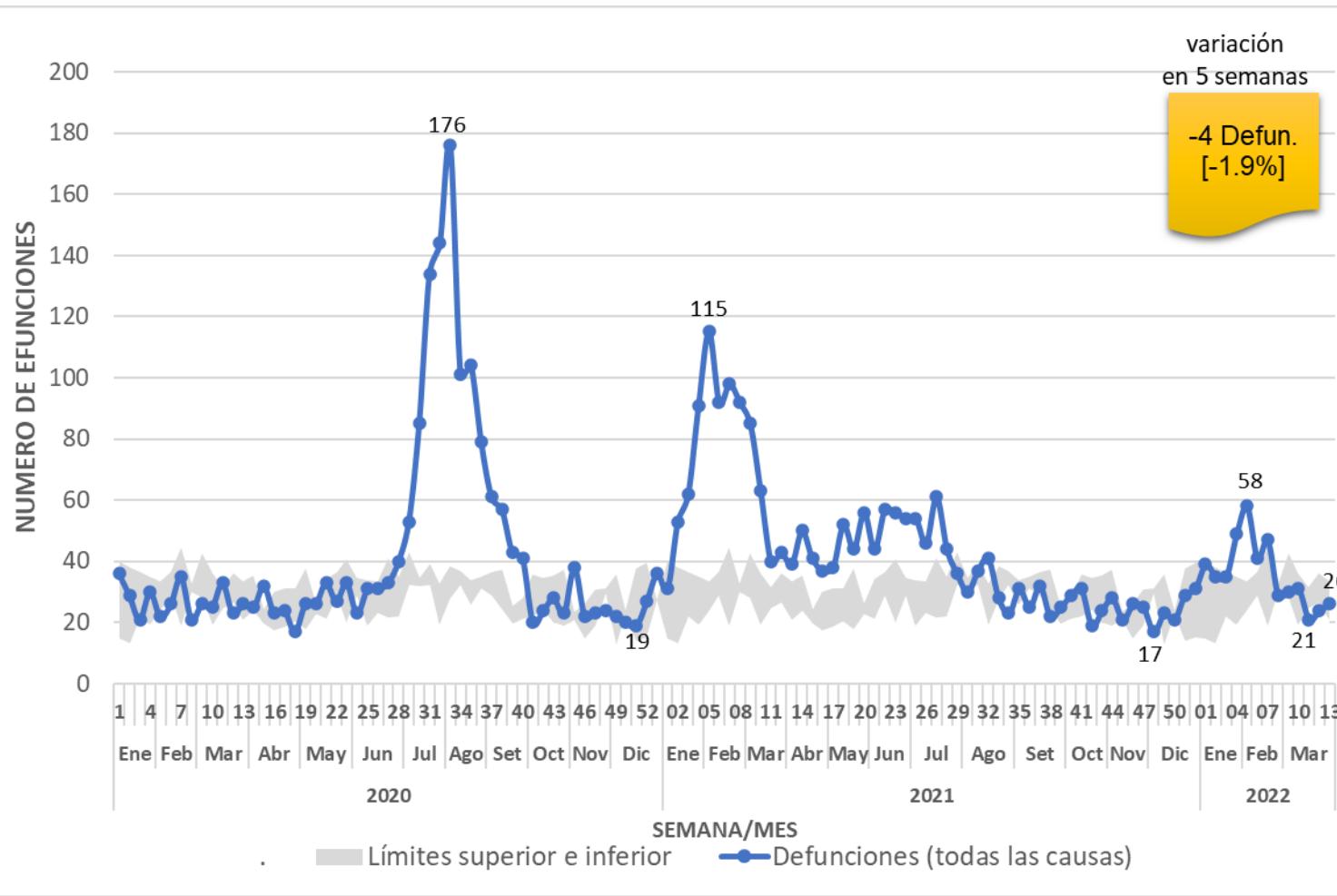
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

## Región MOQUEGUA

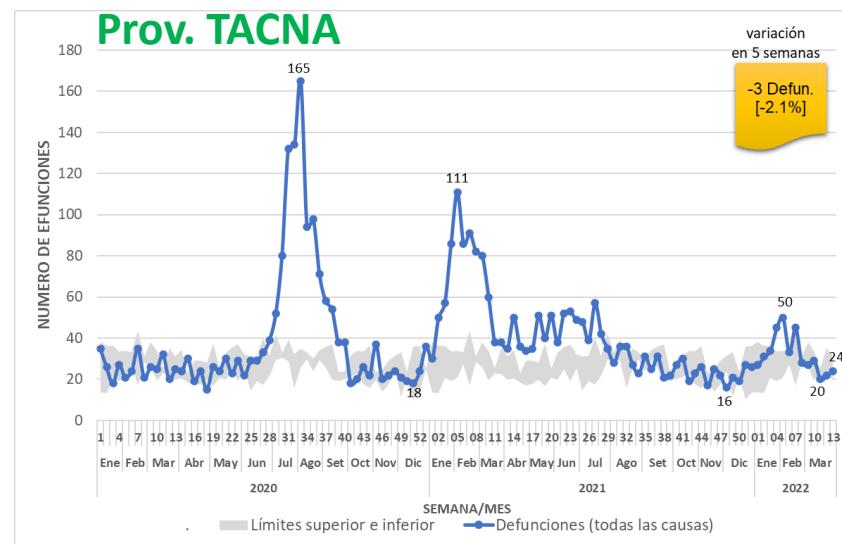


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

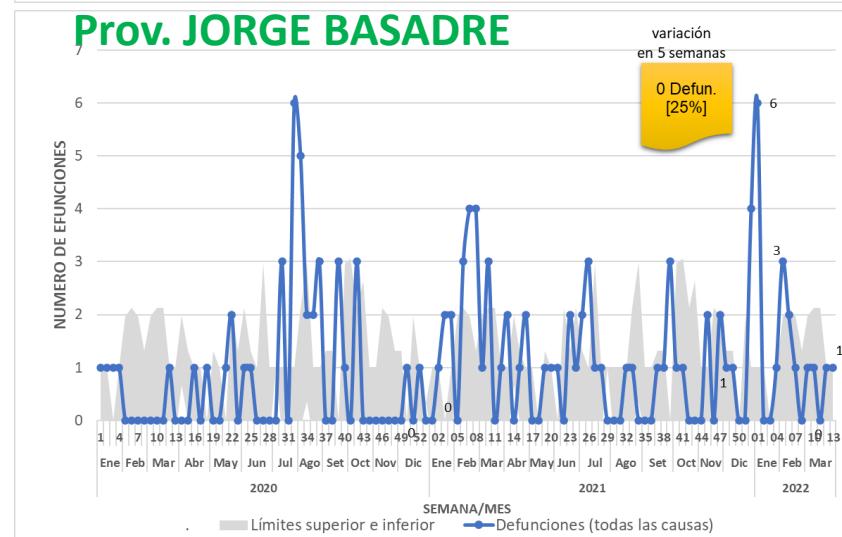
## Región TACNA



## Prov. TACNA

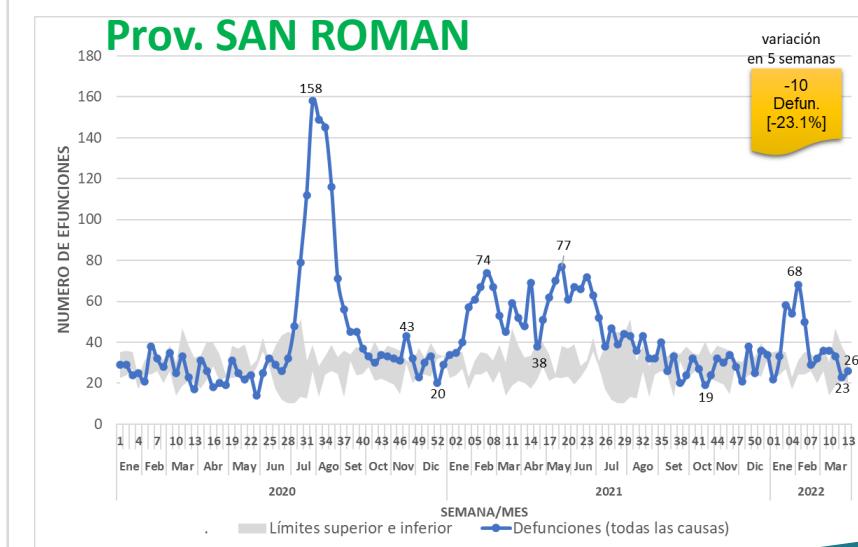
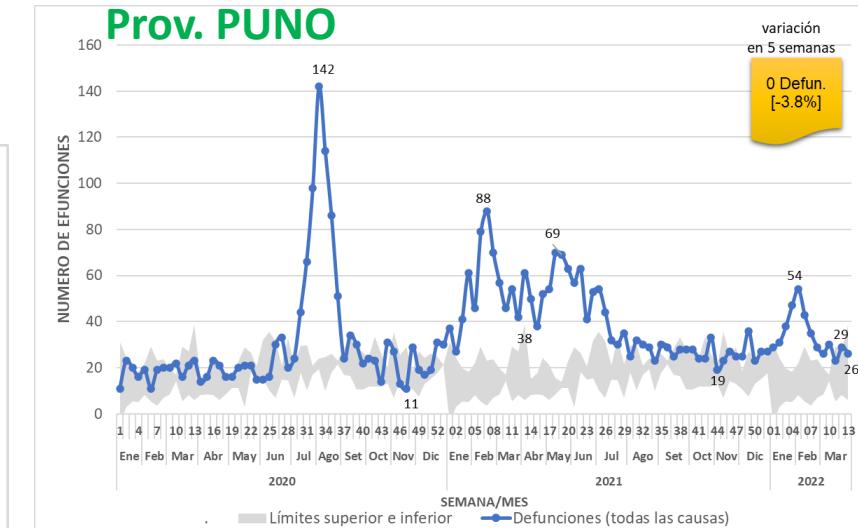
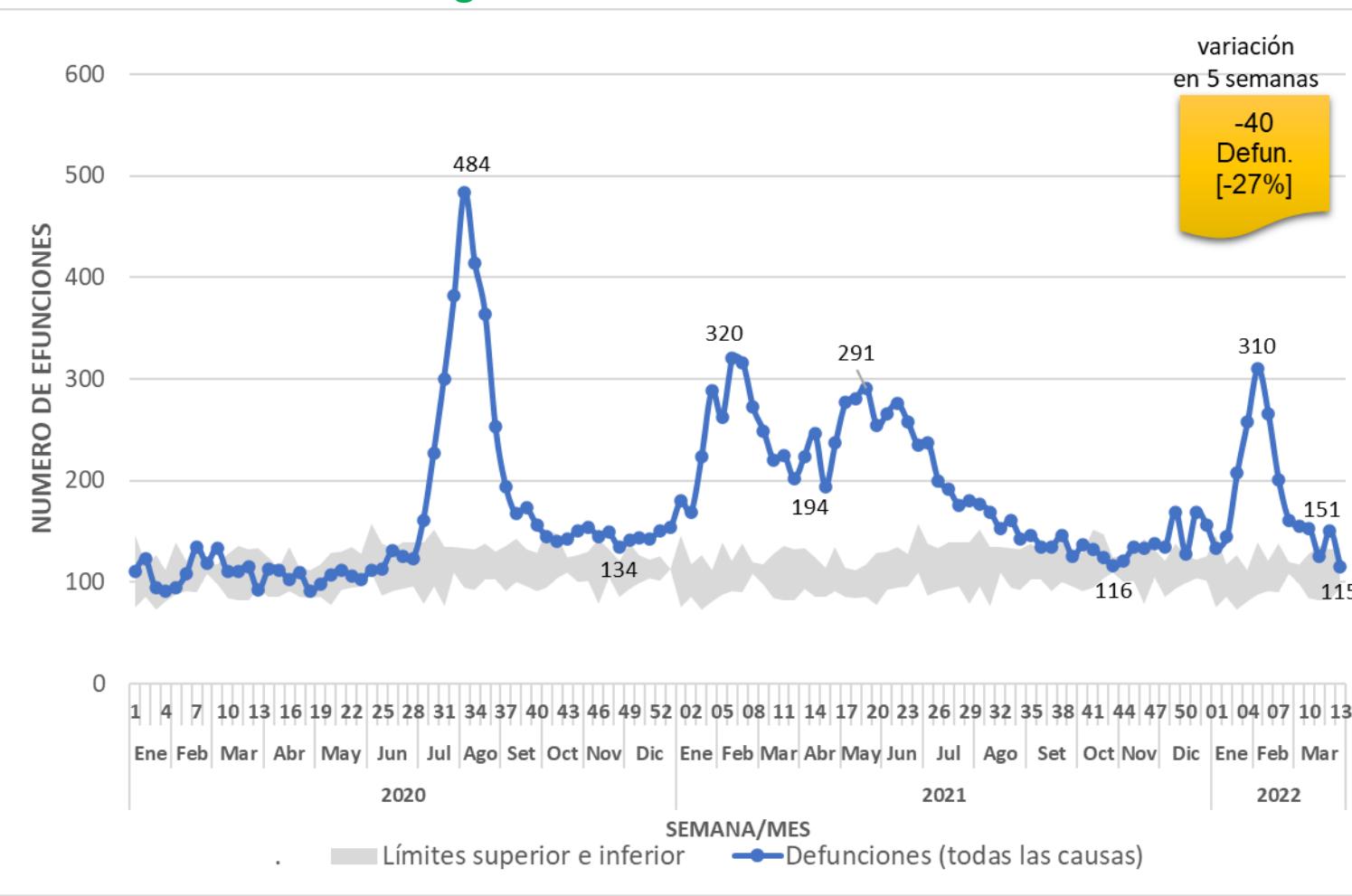


## Prov. JORGE BASADRE



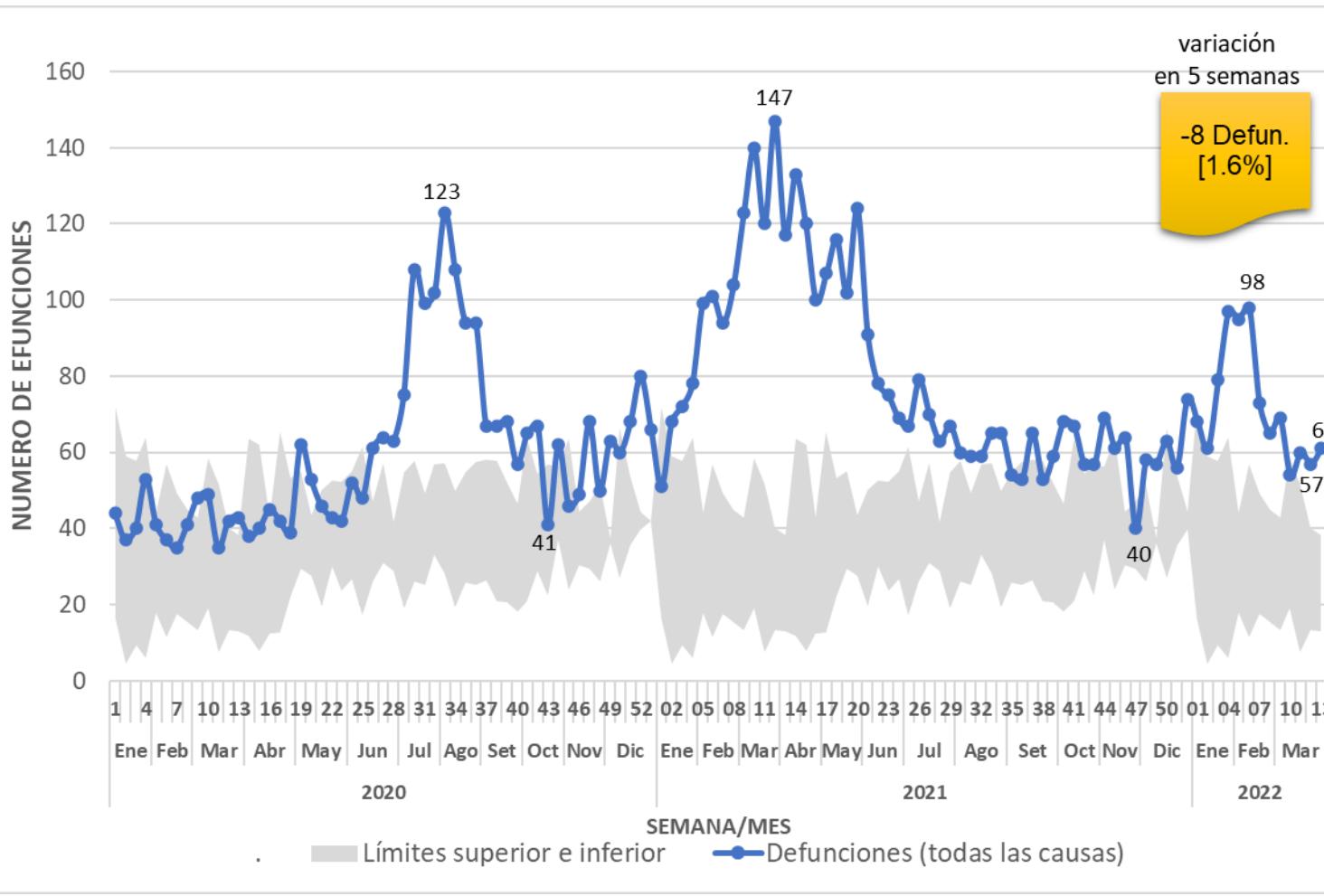
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 13 - 2022

## Región PUNO

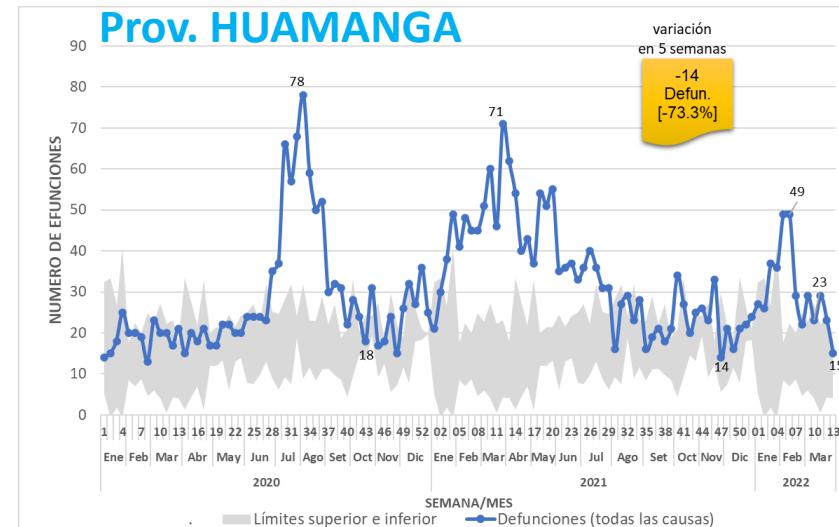


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

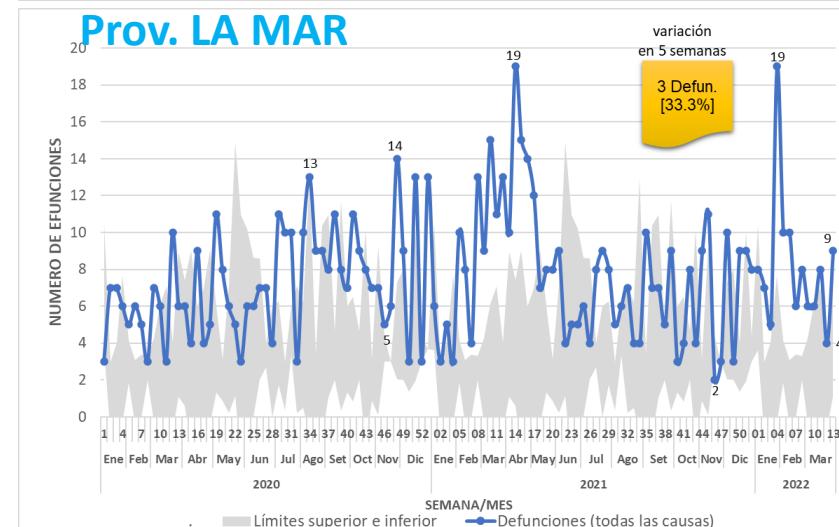
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

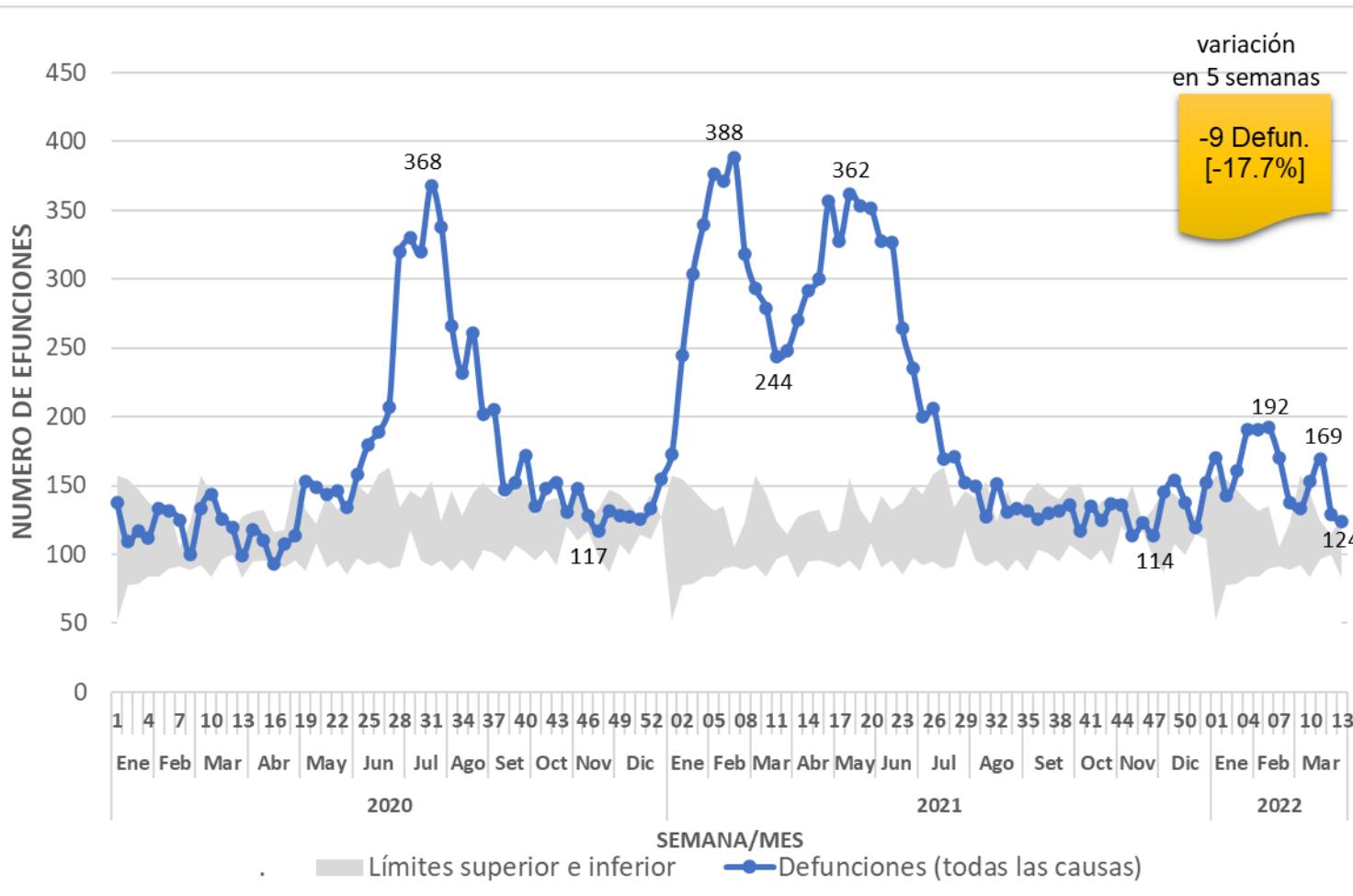


## Prov. LA MAR

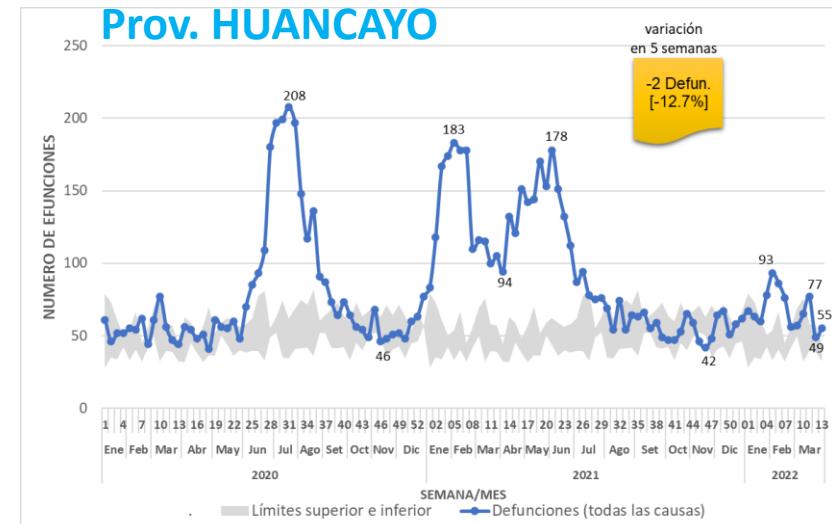


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

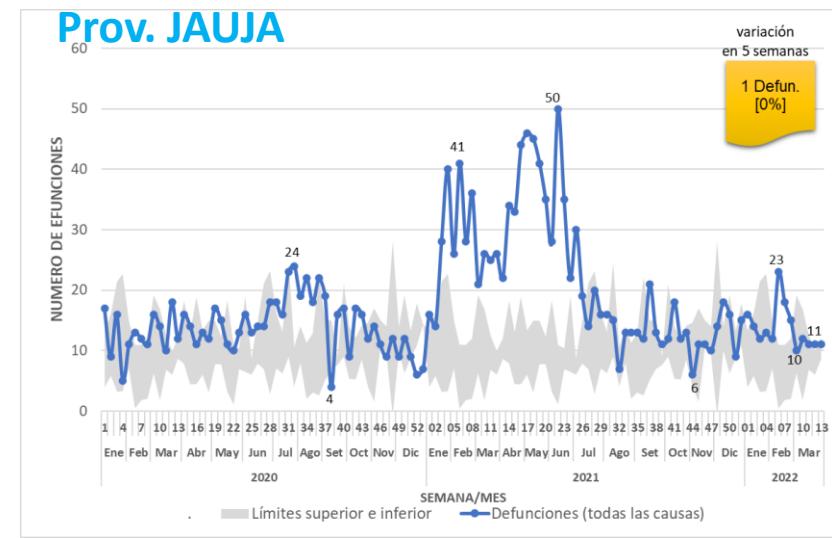
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

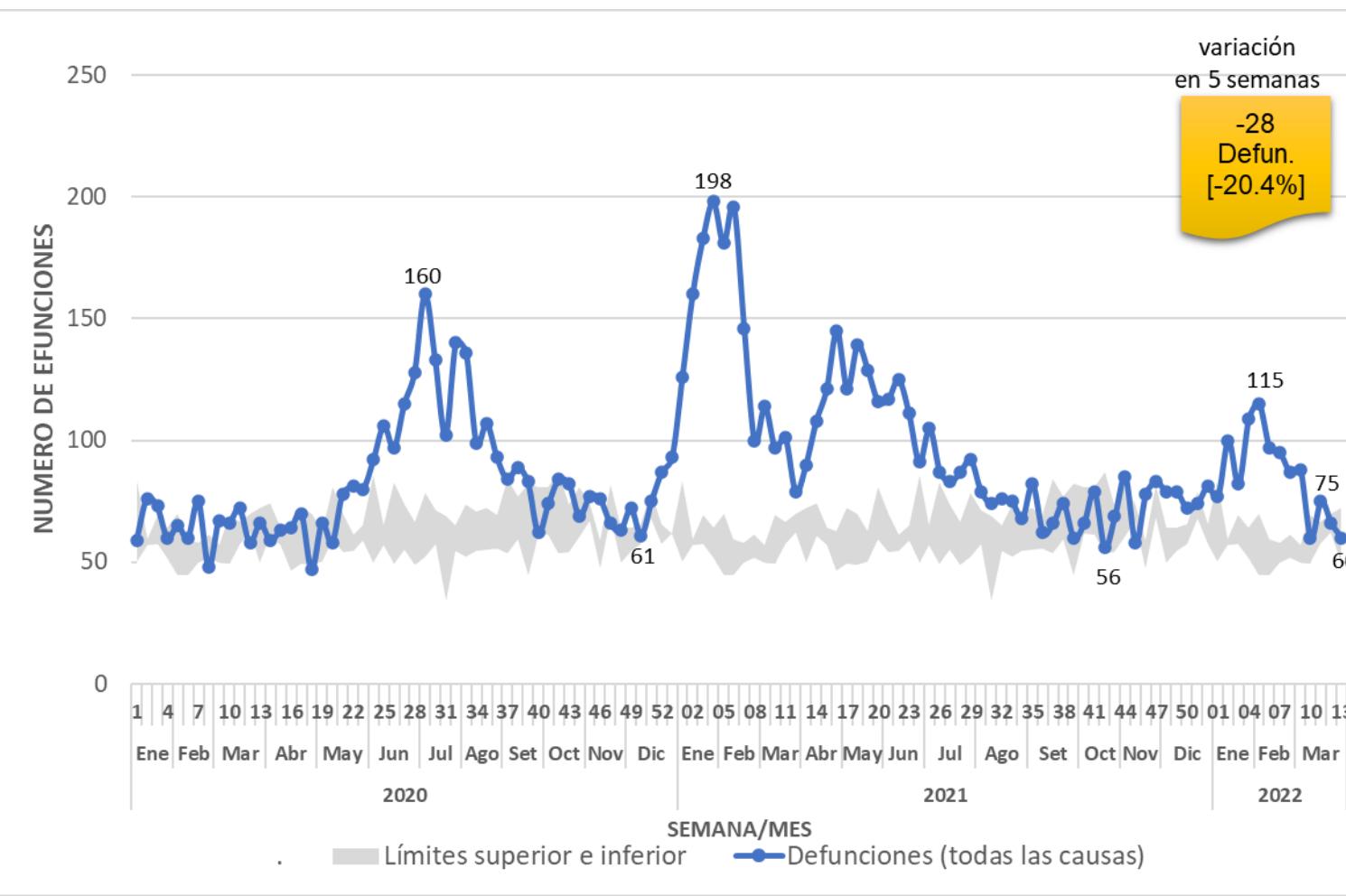


## Prov. JAUJA

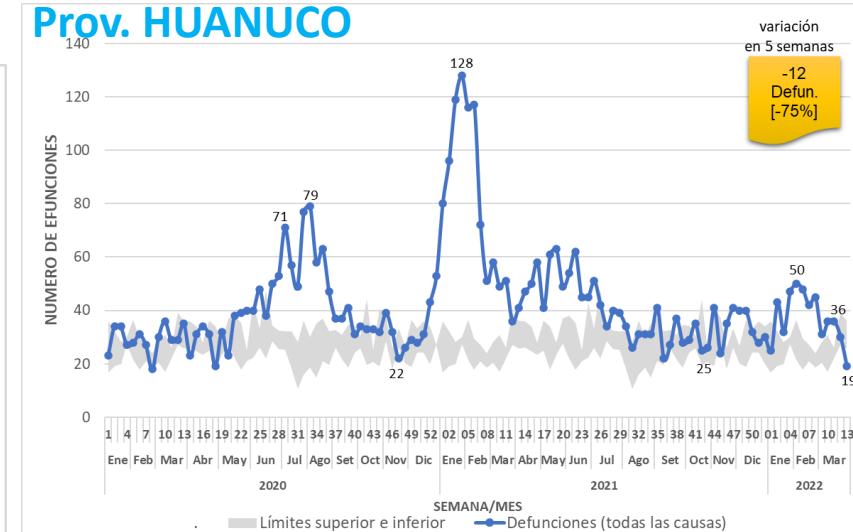


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

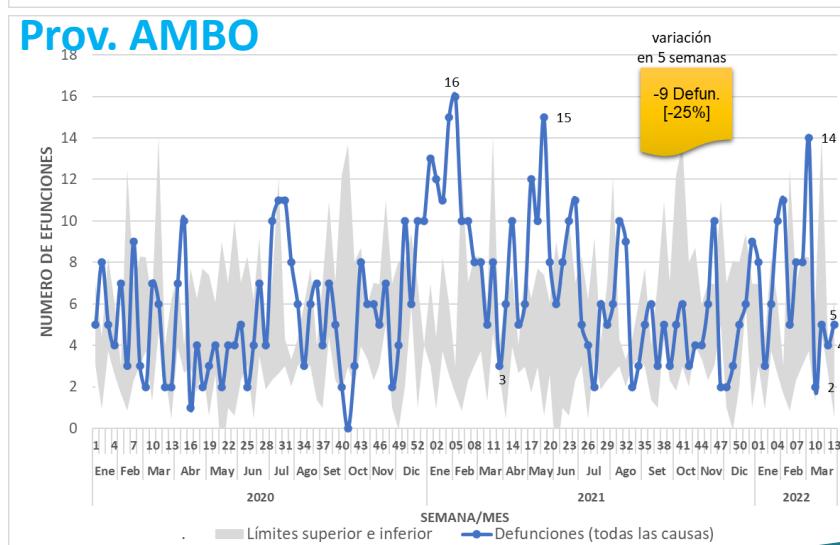
## Región HUANUCO



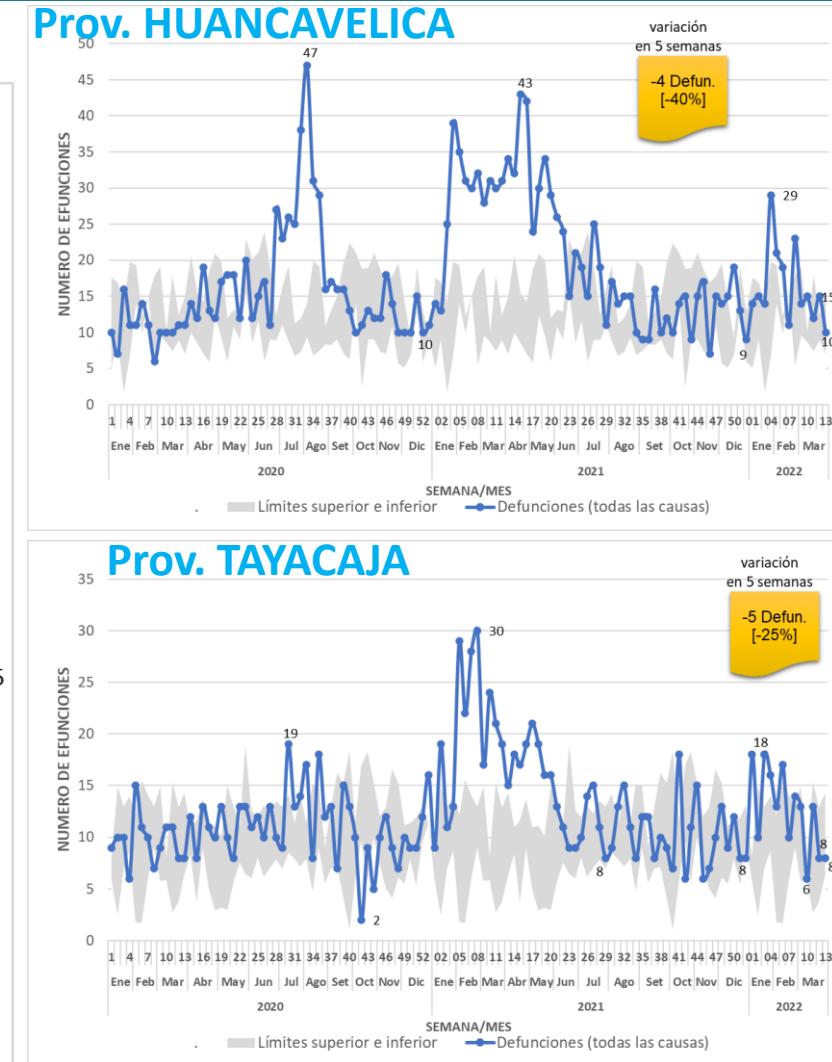
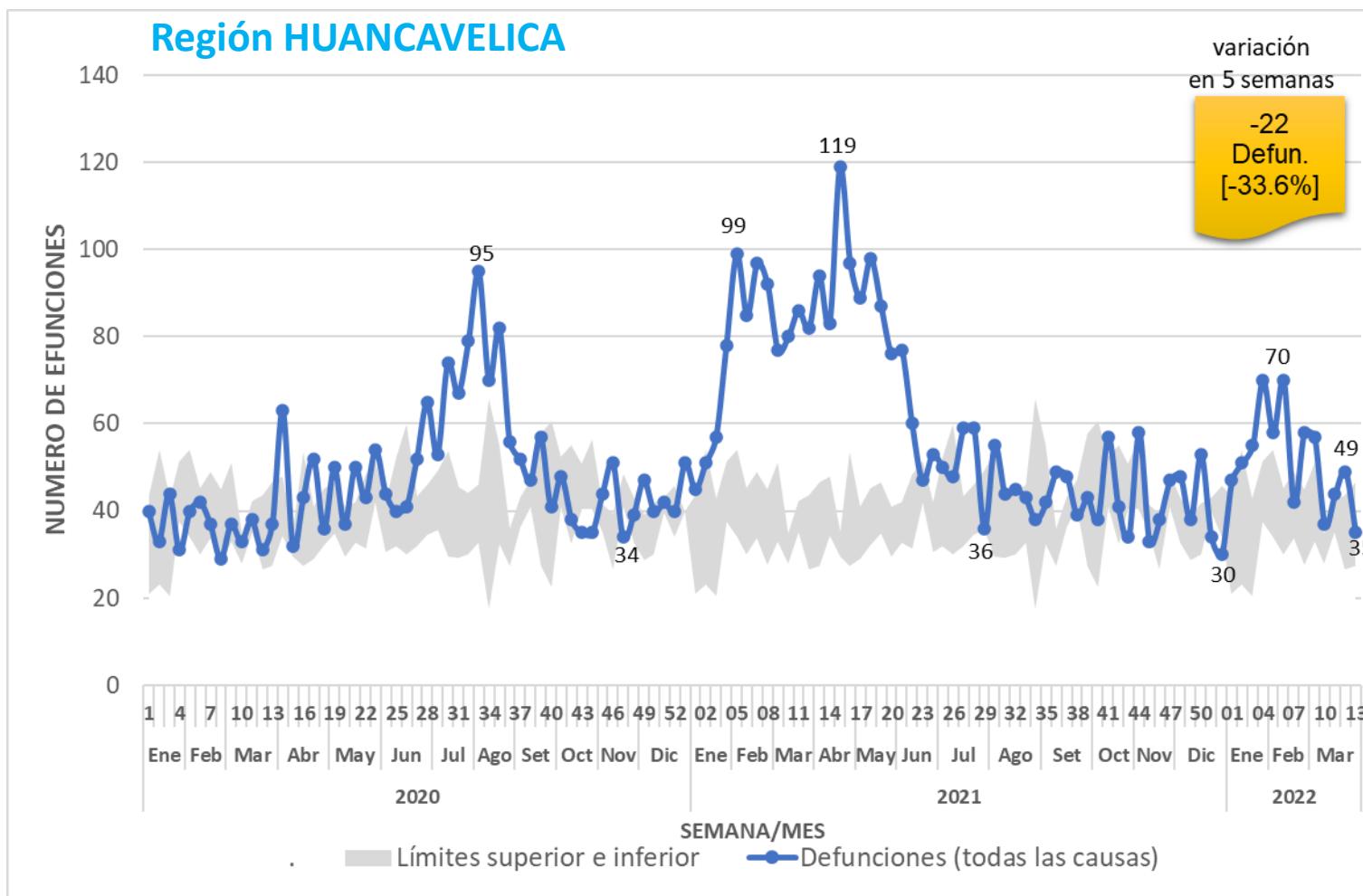
## Prov. HUANUCO



## Prov. AMBO

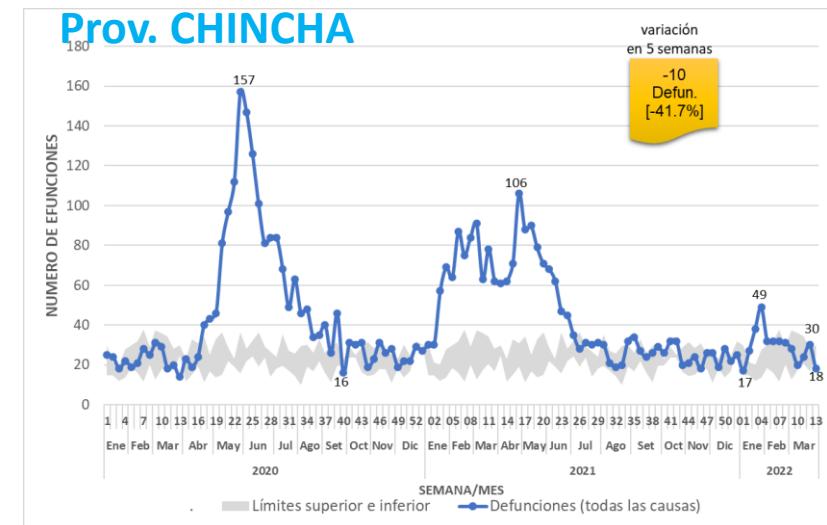
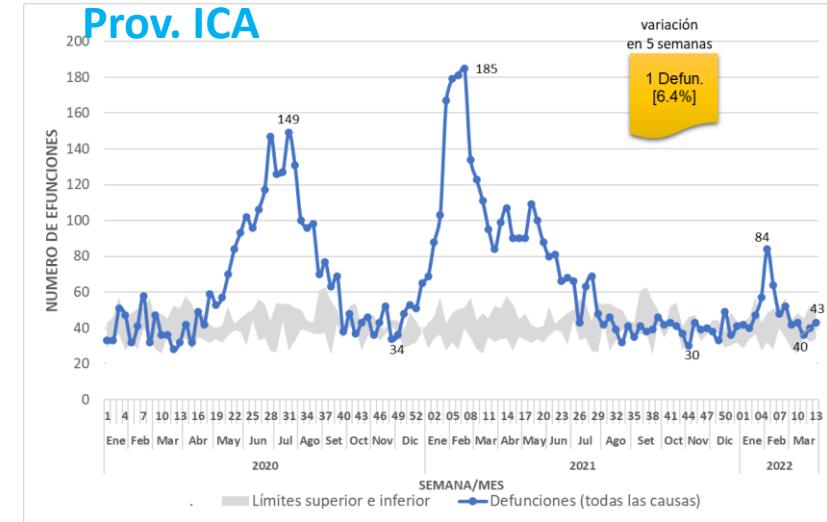
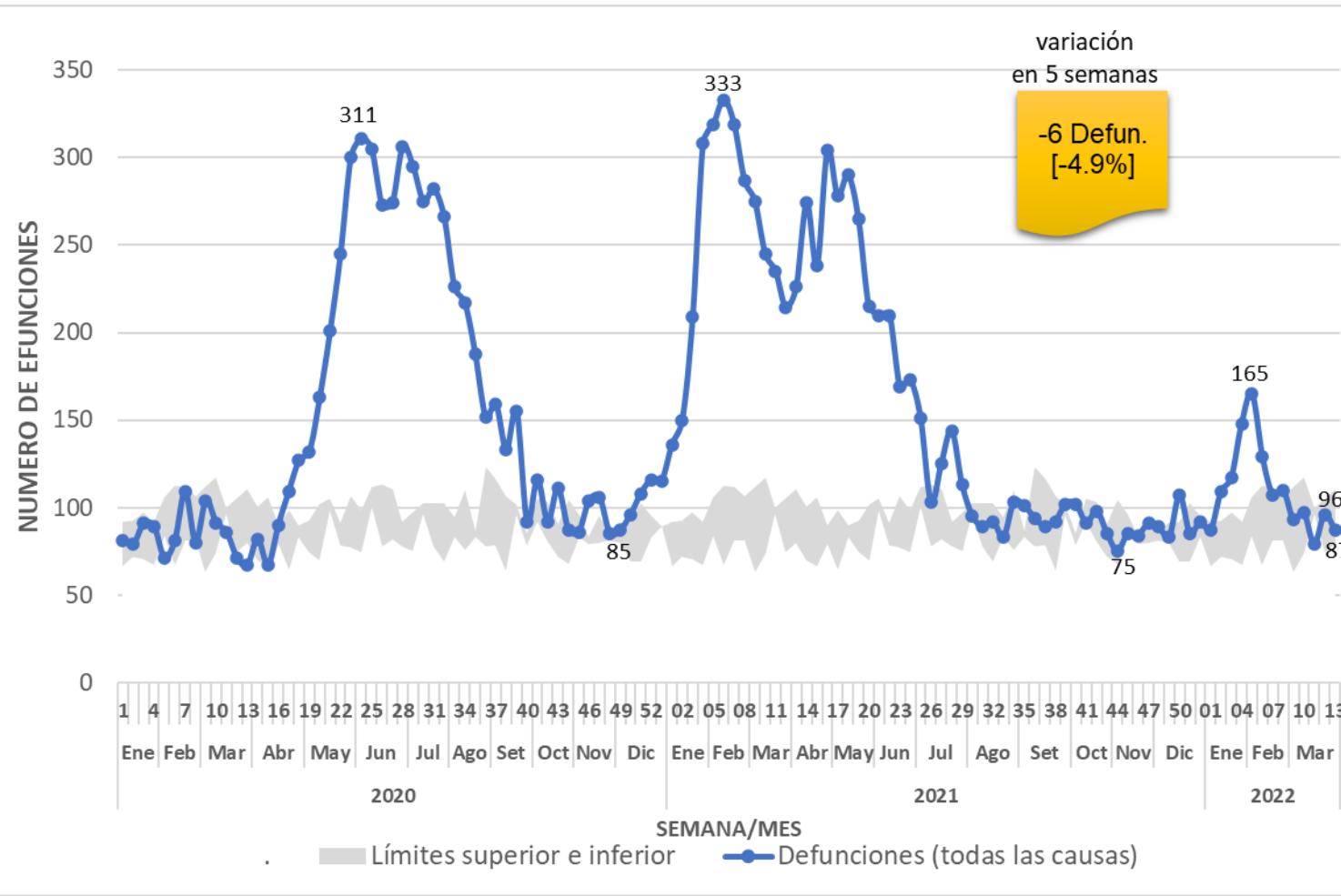


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

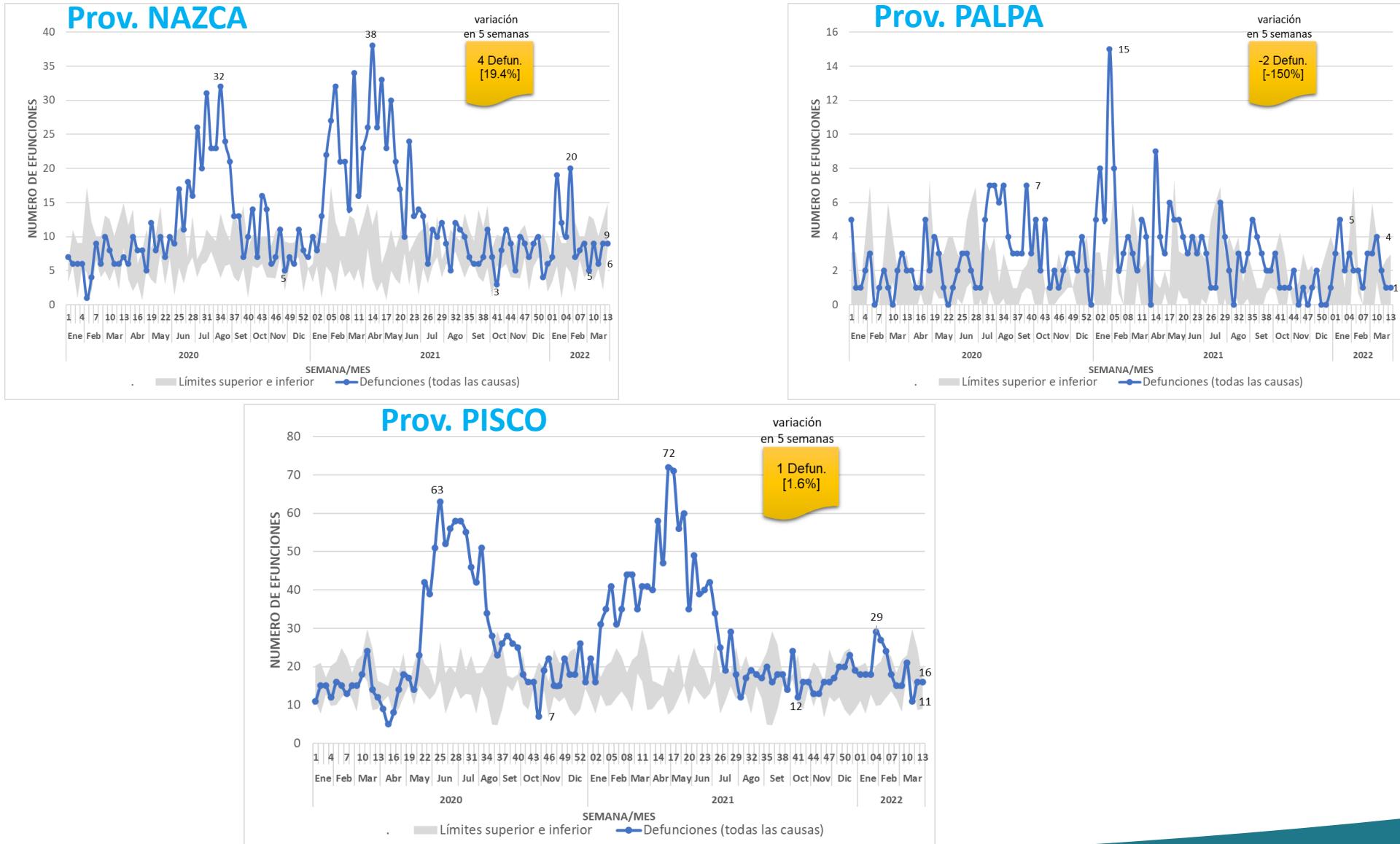


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

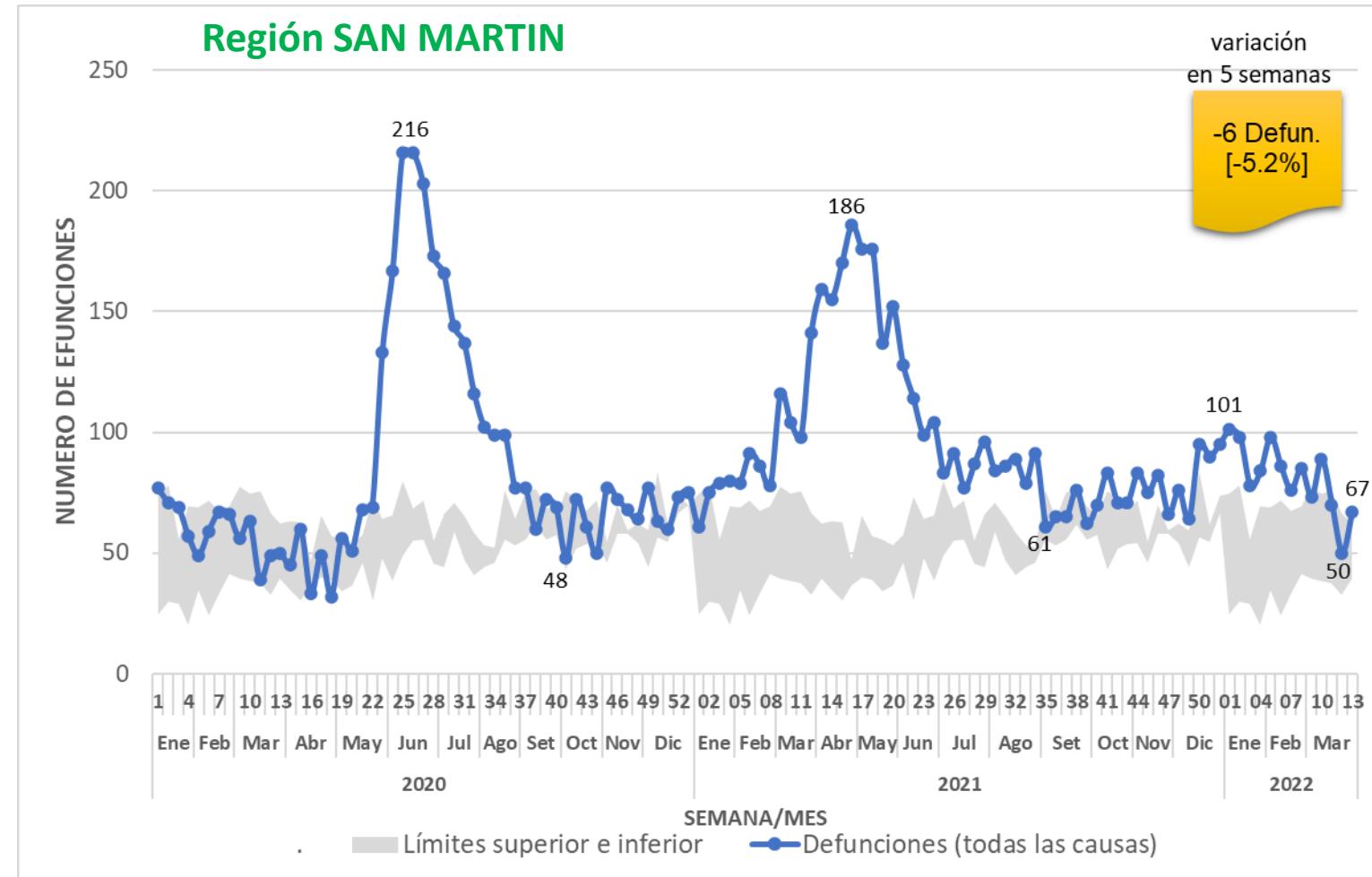
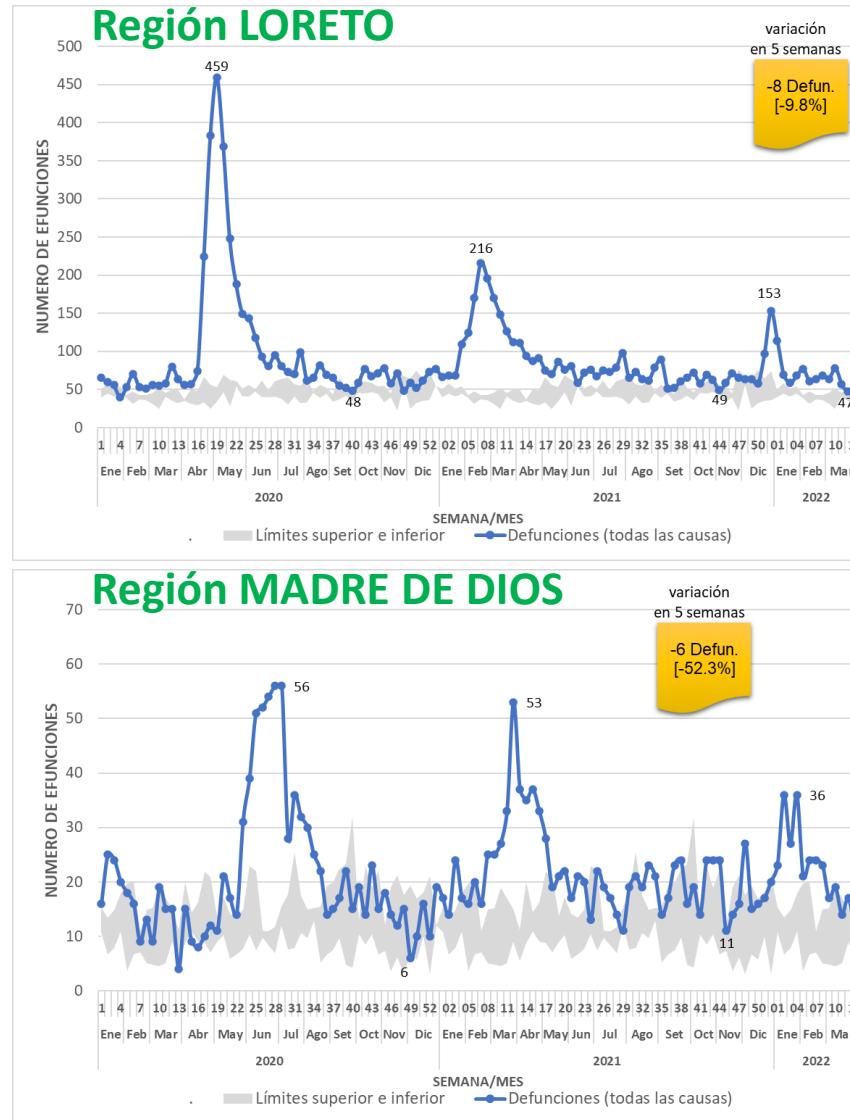
## Región ICA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 13 - 2022

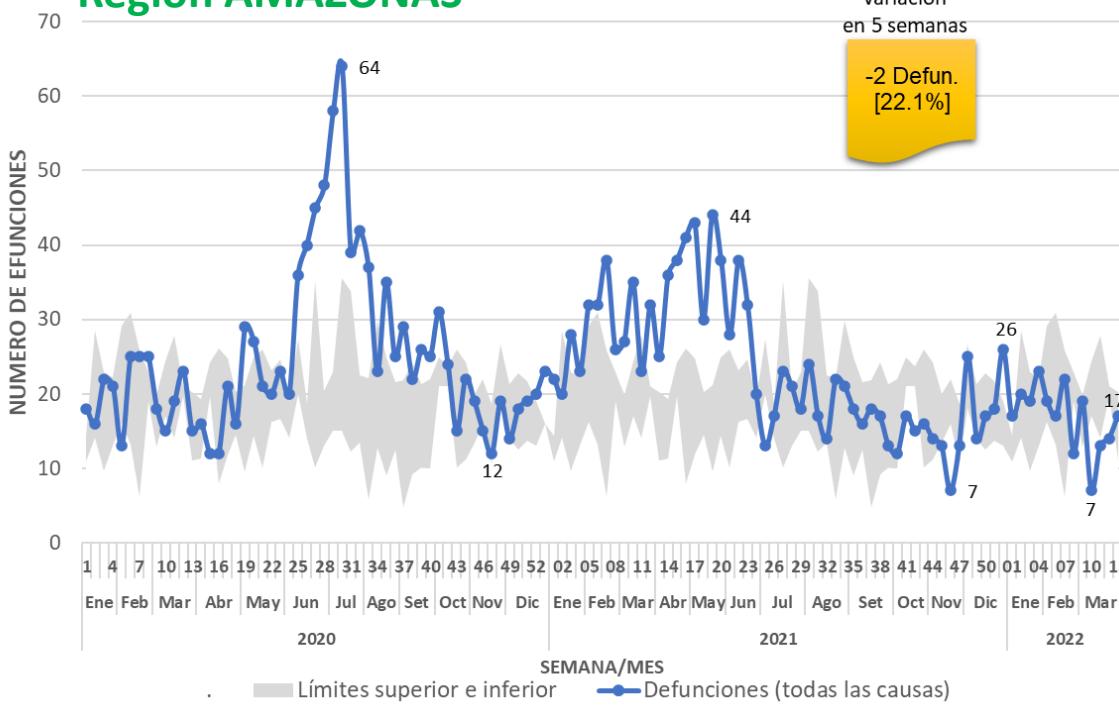


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 13 - 2022

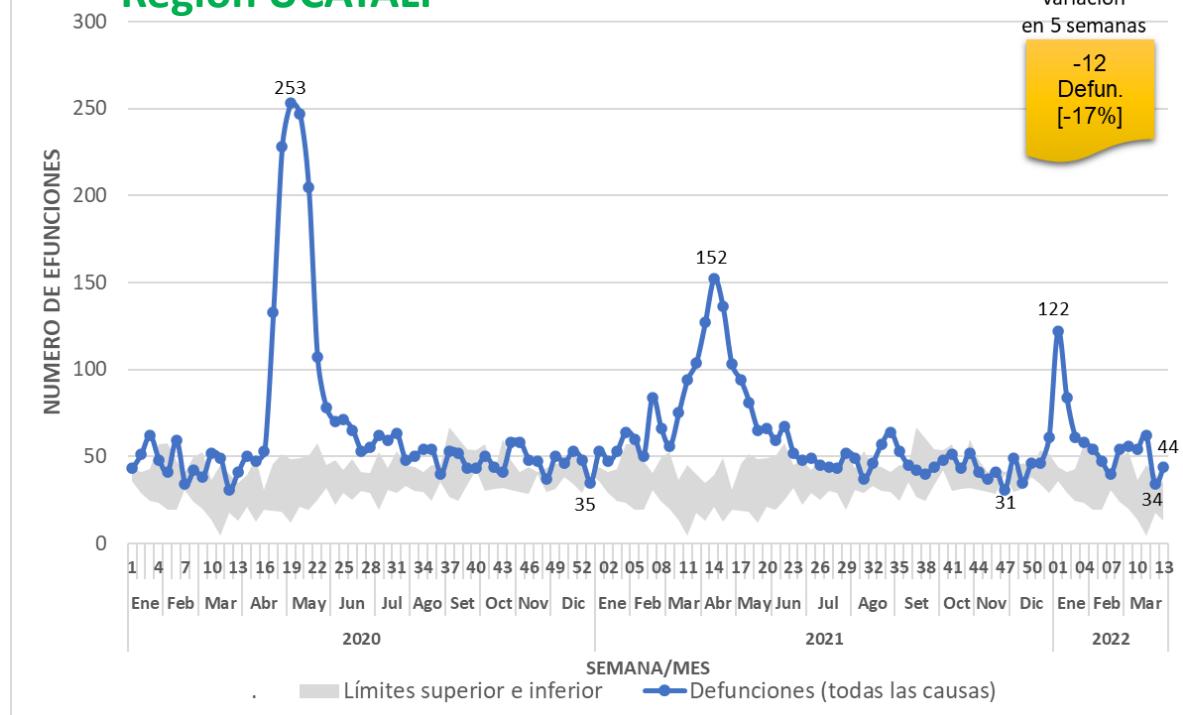


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 13 - 2022

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



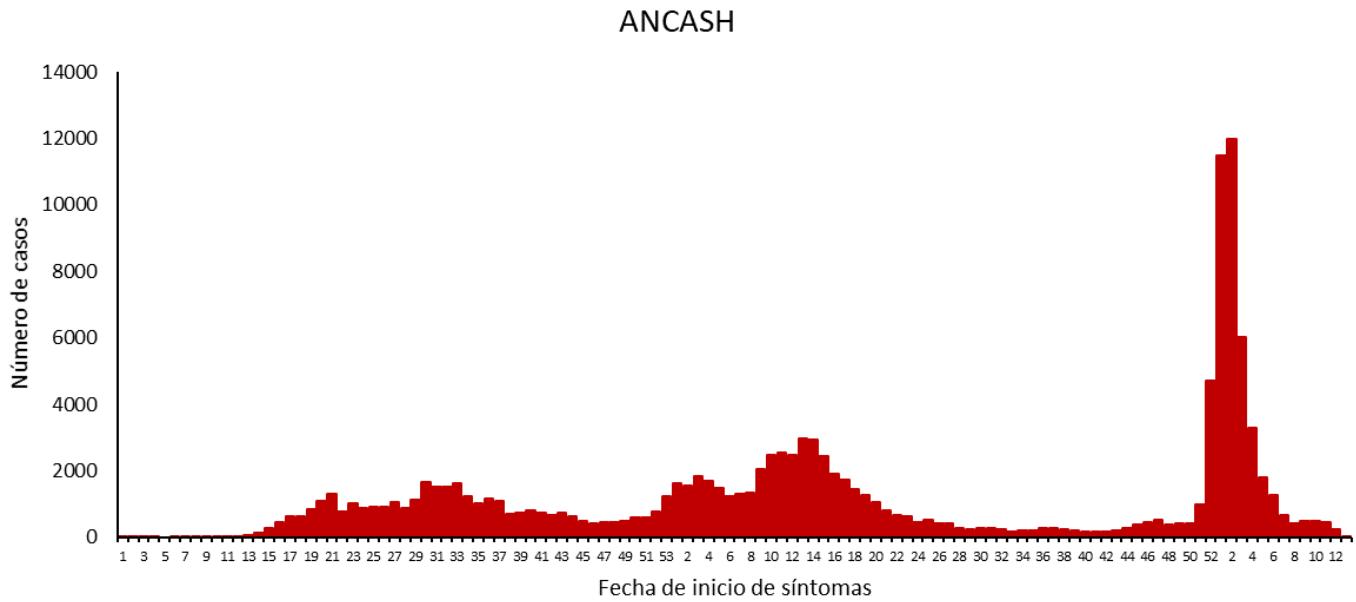
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 221,807 personas muestradas de los cuales 44,054 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

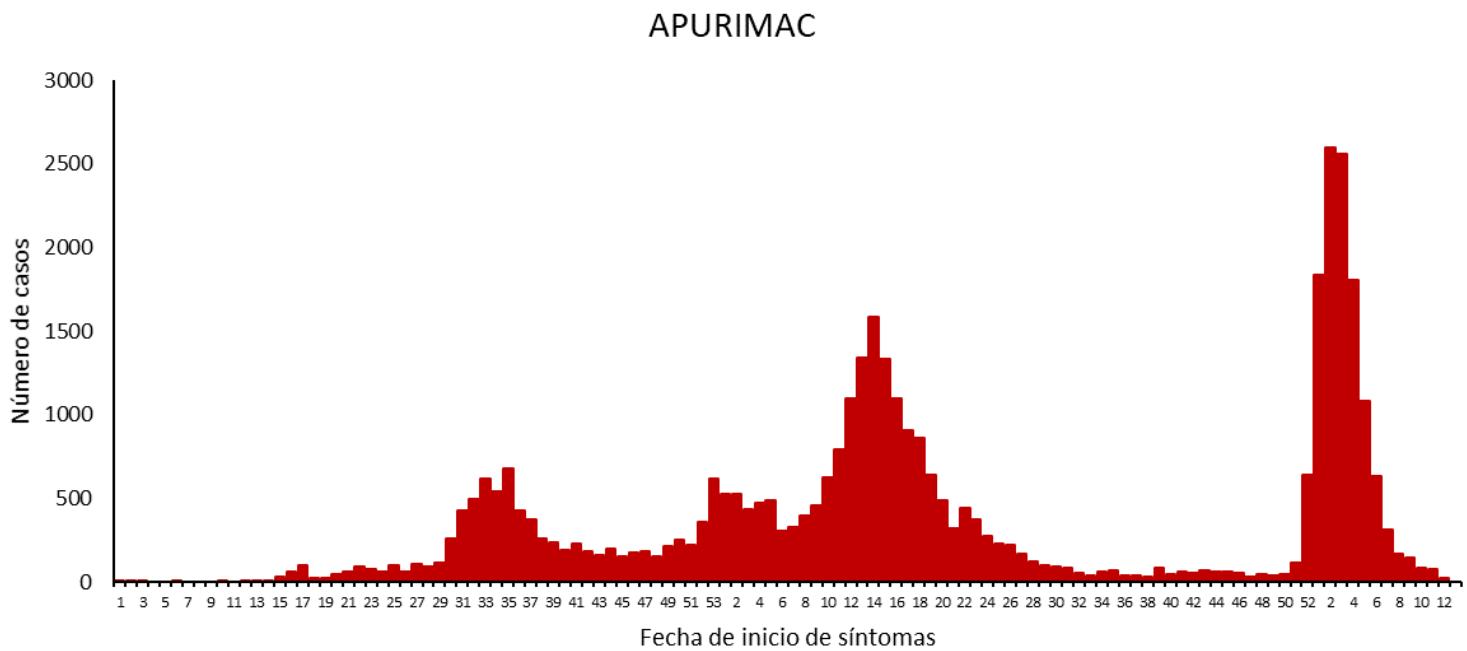
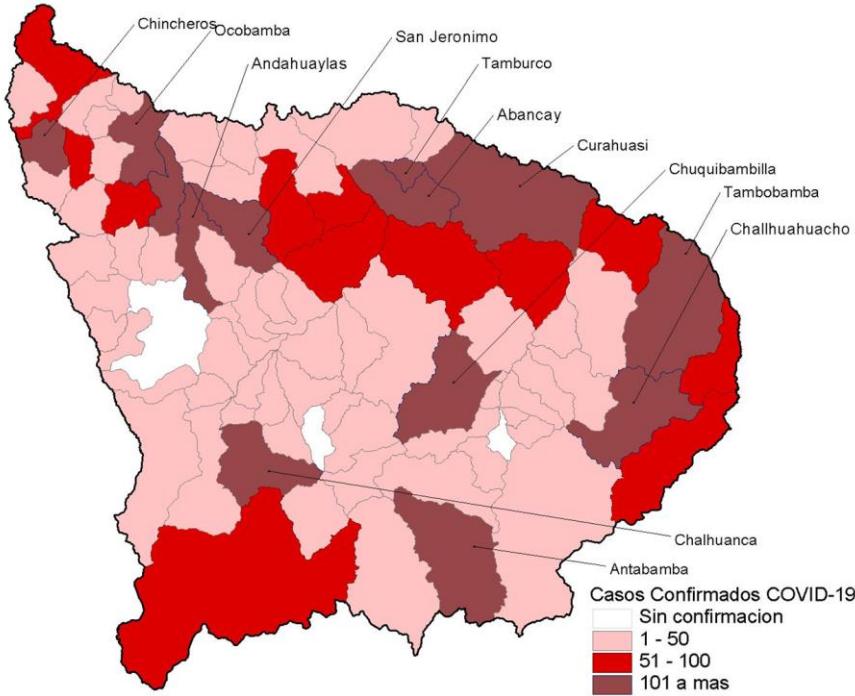


La región Ancash presenta 879,578 personas muestreadas de los cuales 126,678 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

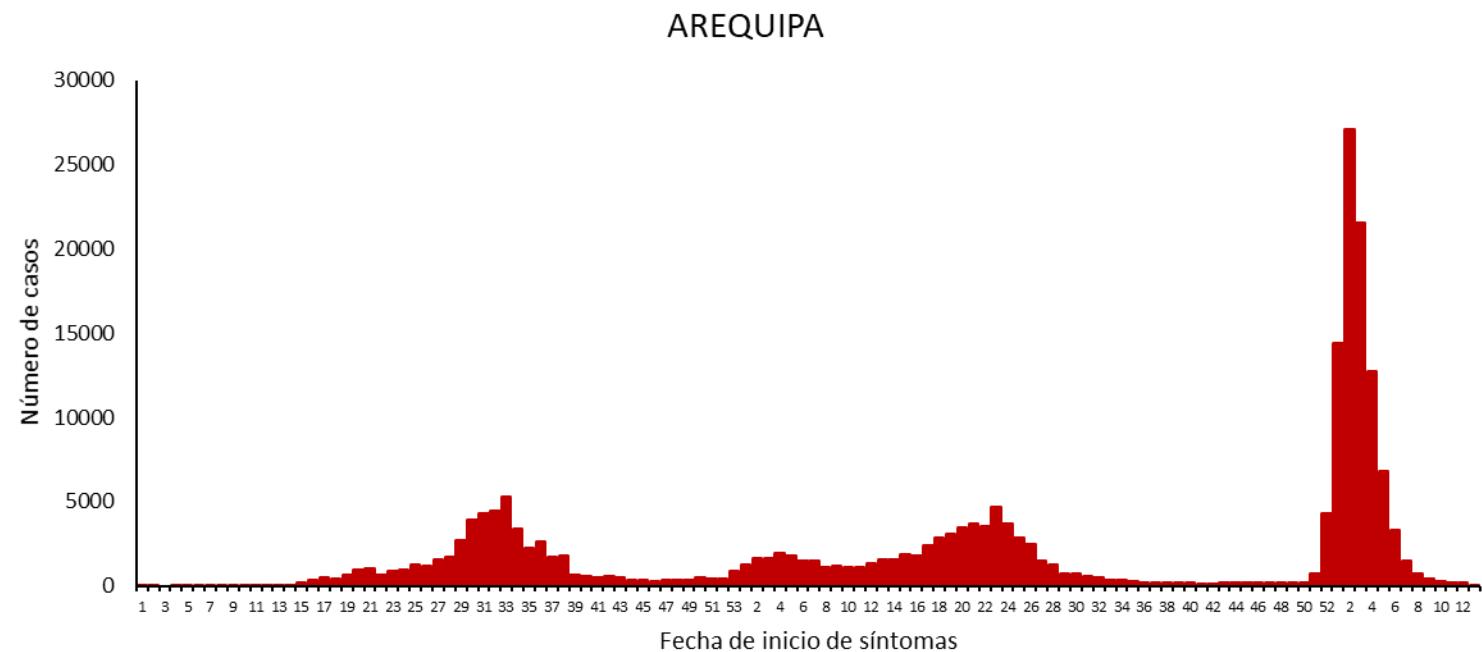
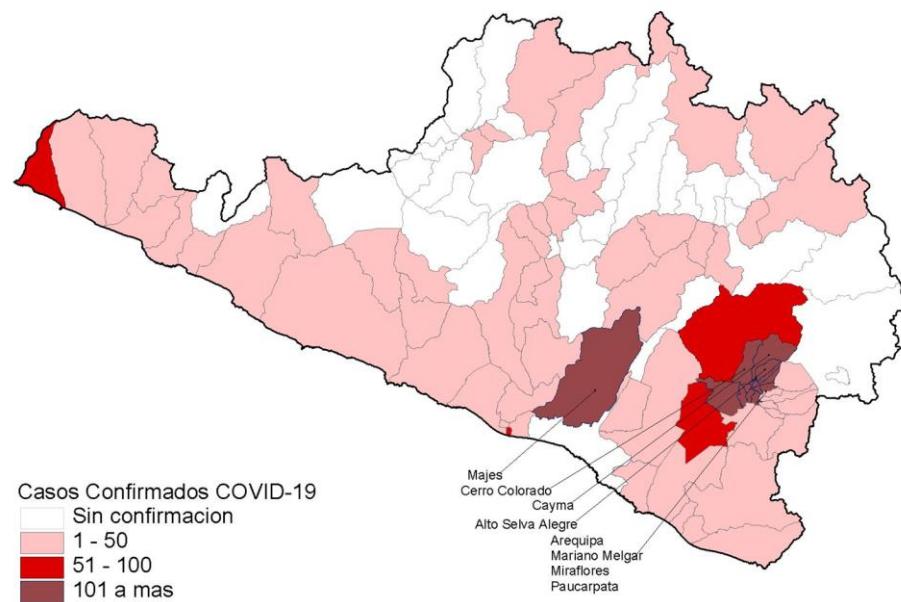
Ancash registra 7,115 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 297,704 personas muestreadas con 38,970 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. 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 1,625 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

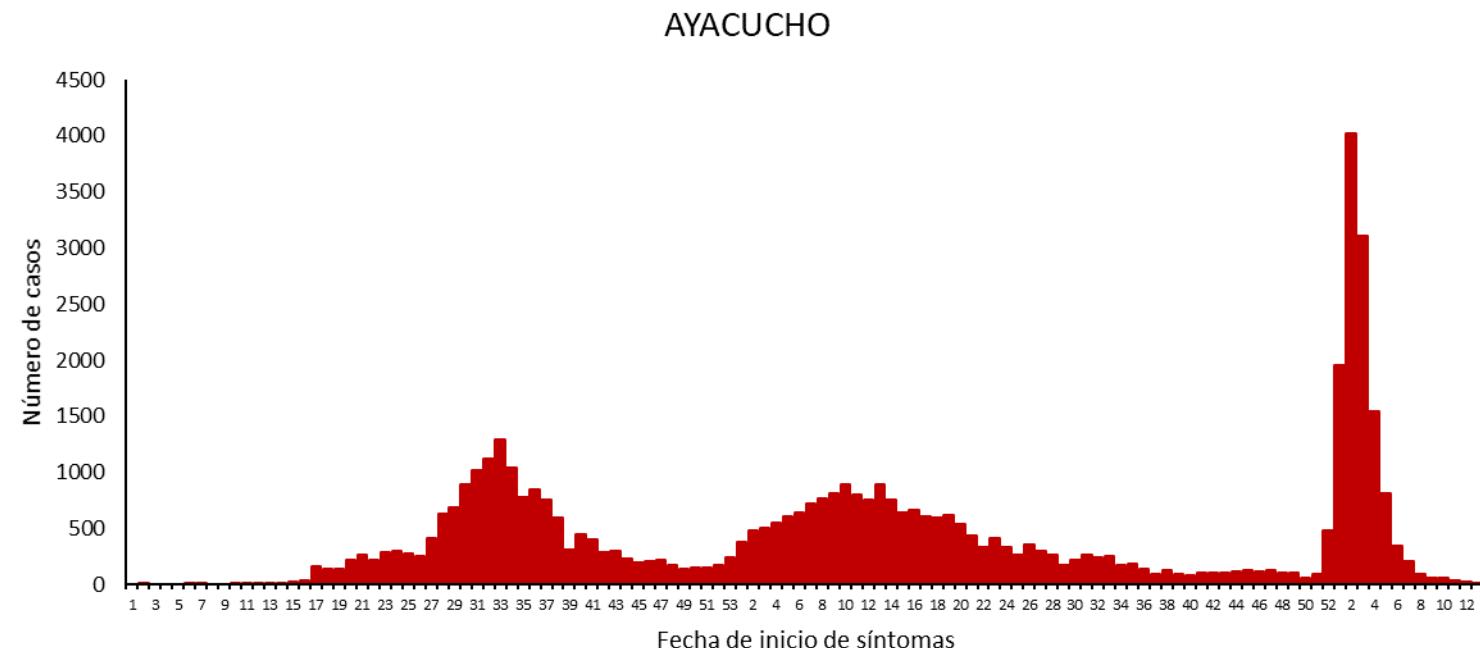


Arequipa presenta 212,790 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,168,675 personas muestreadas, con una positividad de 9.8% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,277 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

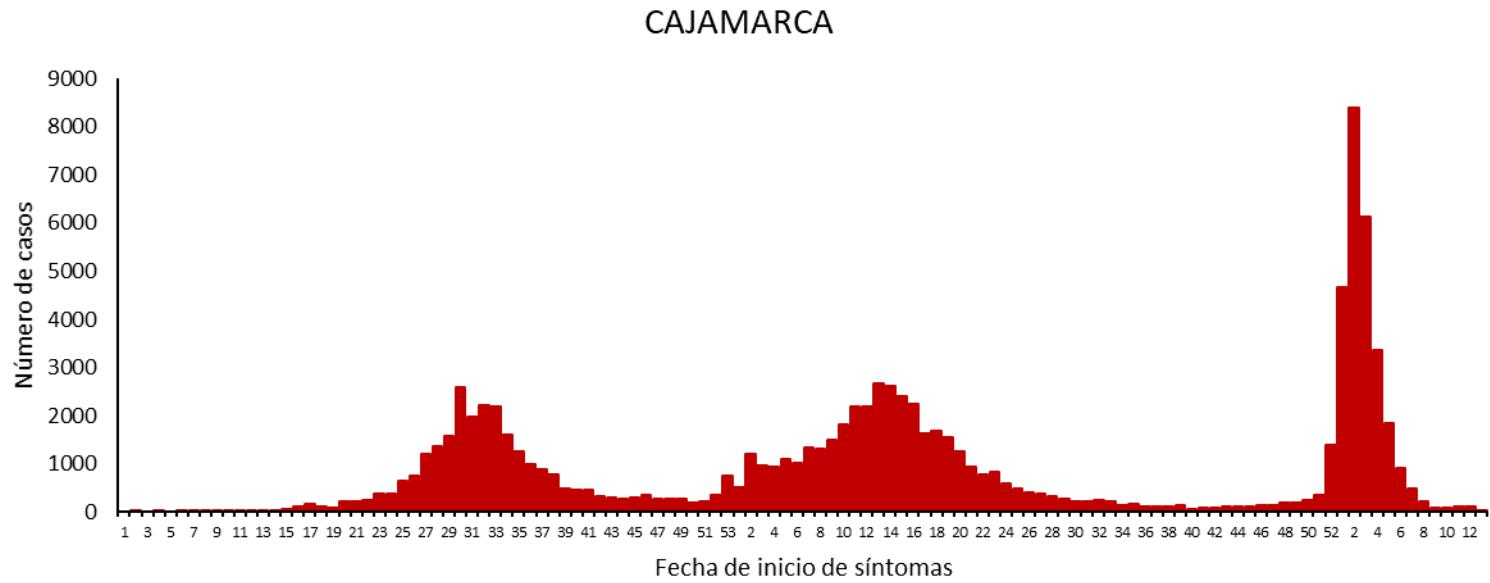
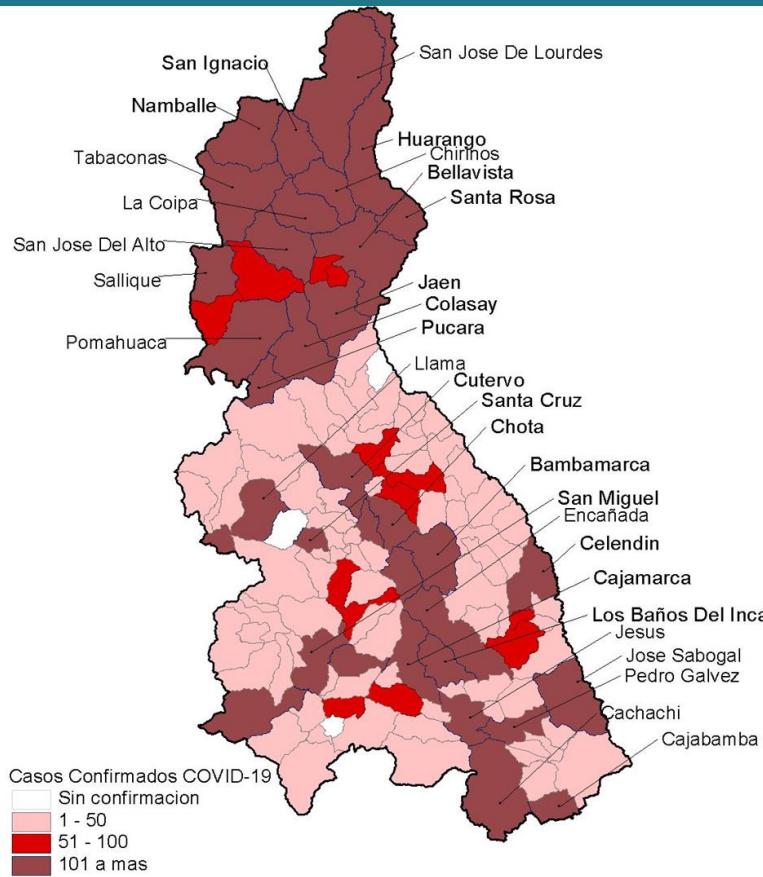


Ayacucho presenta 48,110 casos confirmados a COVID-19, de un total de 284,660 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,322 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

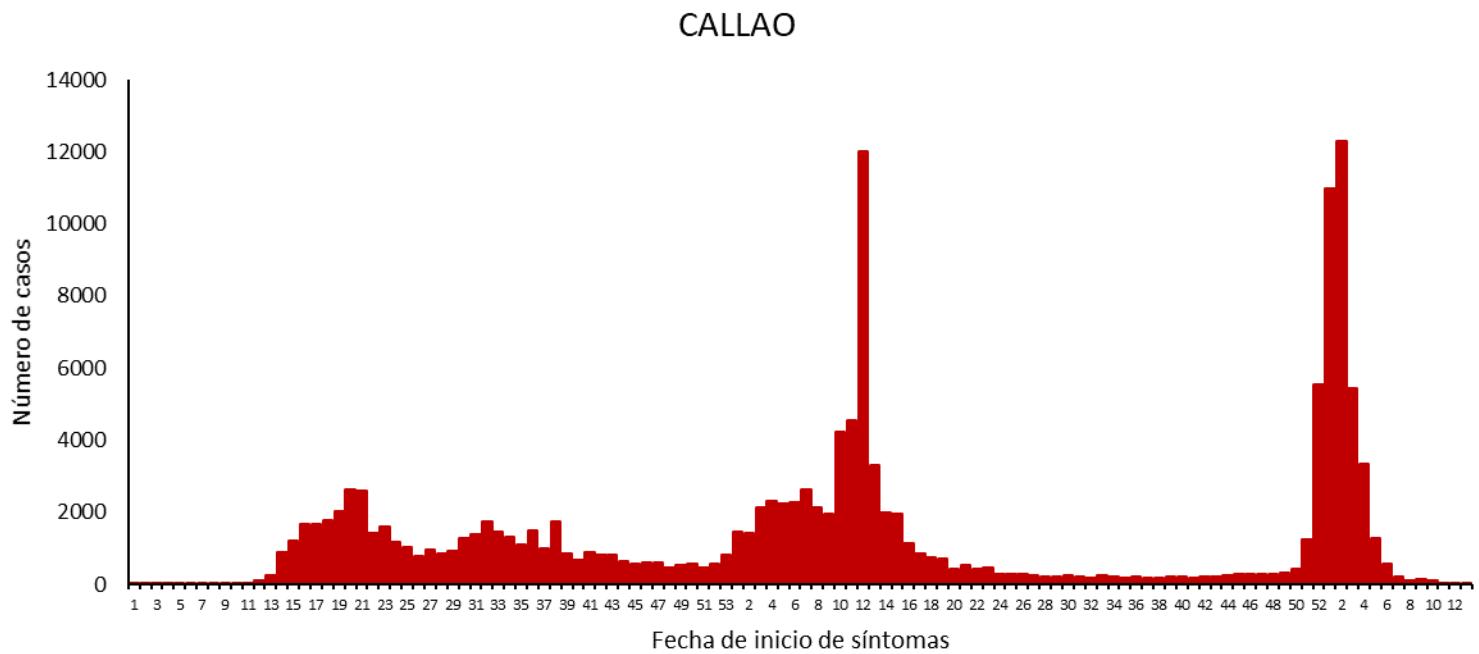
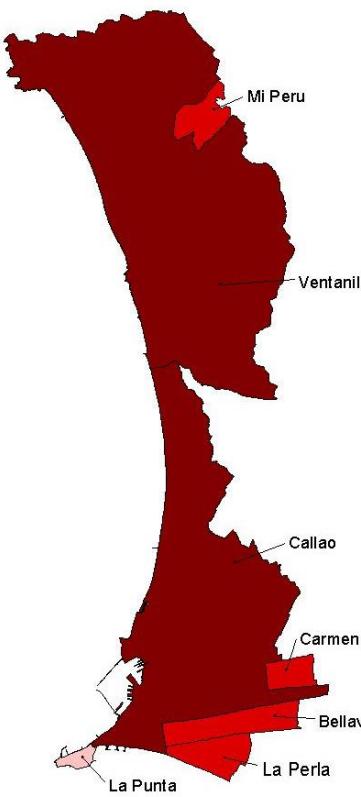


La región Cajamarca presenta 95,832 son casos confirmados de 833,788 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,449 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

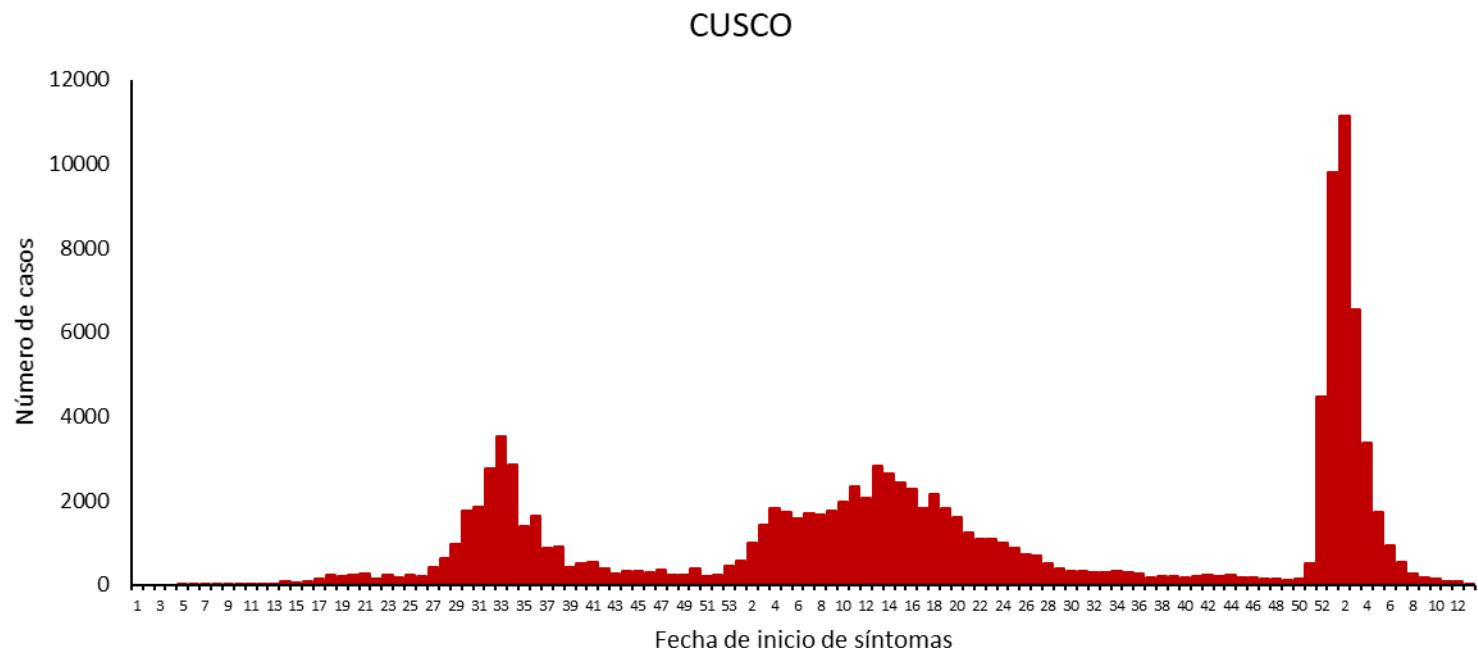


La región del Callao presenta 1,071,323 personas muestreadas de los cuales 146,440 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

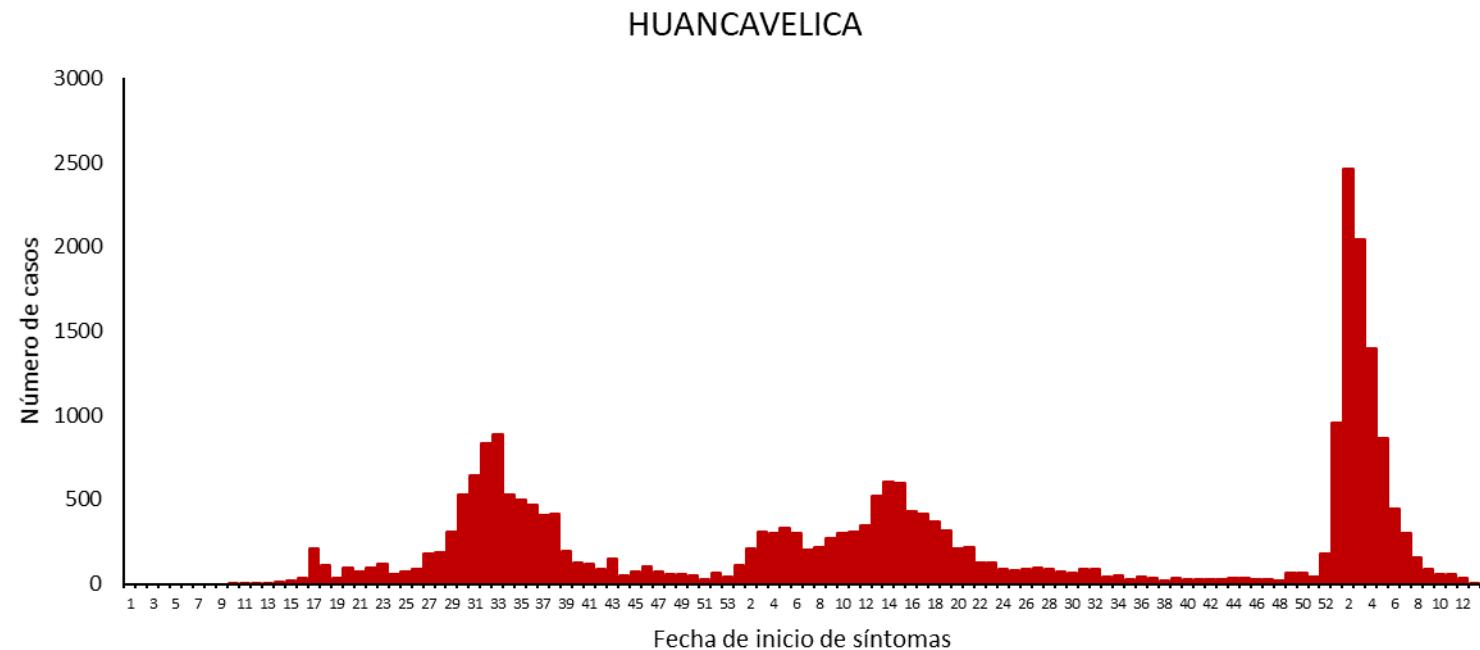
Callao registra 10,479 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



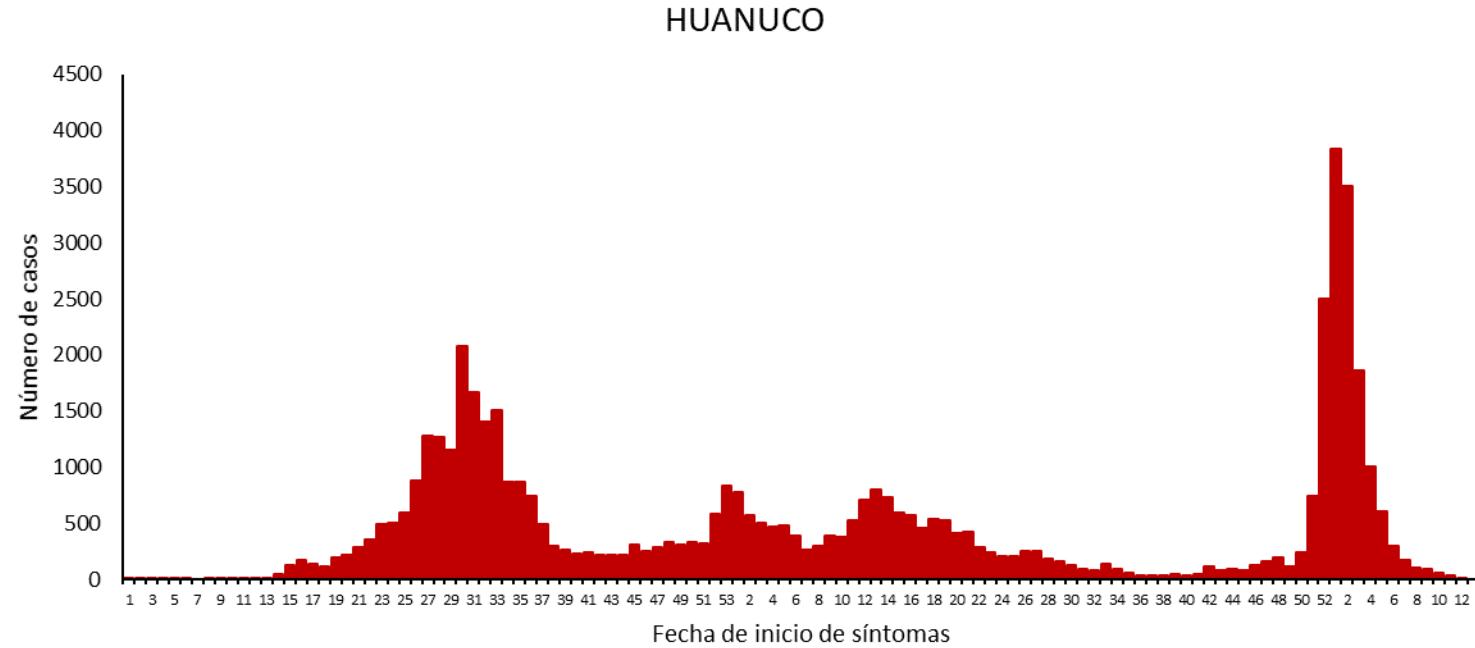
La región Cusco presenta 936,215 personas muestreadas de los cuales 116,768 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,153 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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

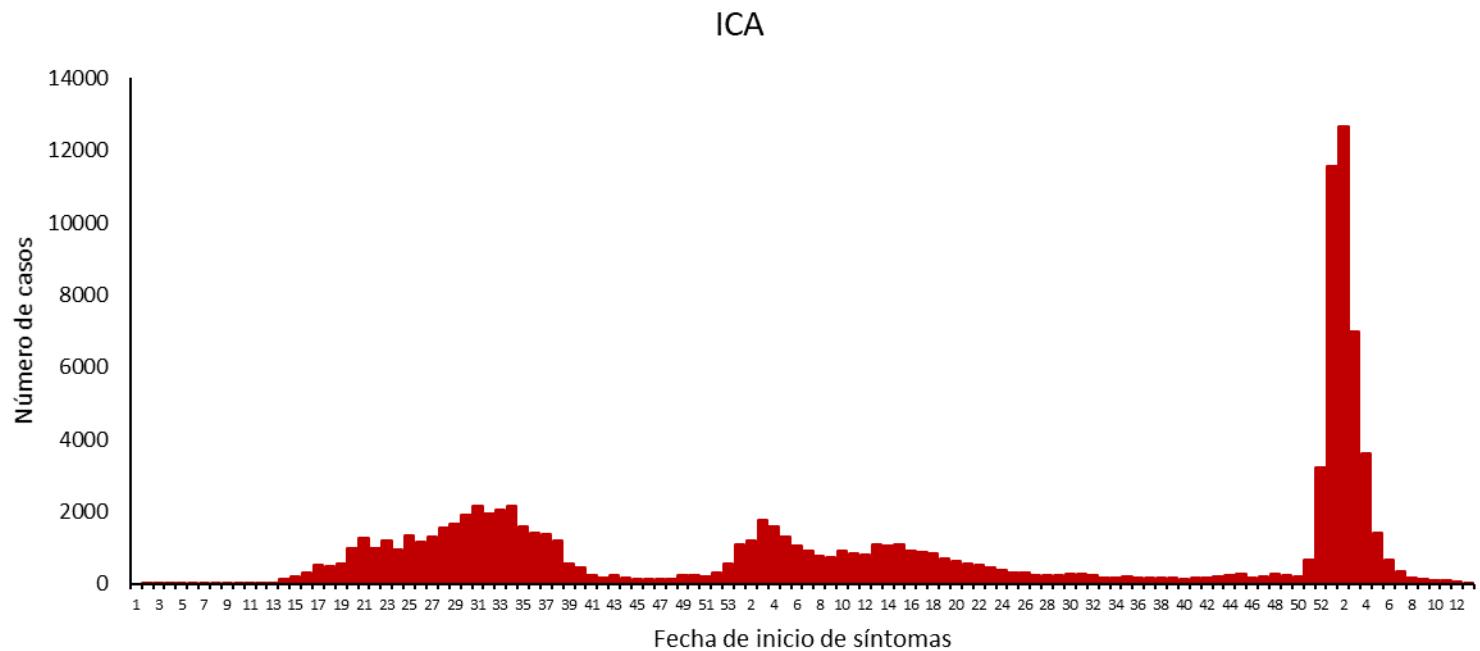


La región Huancavelica presenta 225,499 personas muestreadas de los cuales 25,756 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,267 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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



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

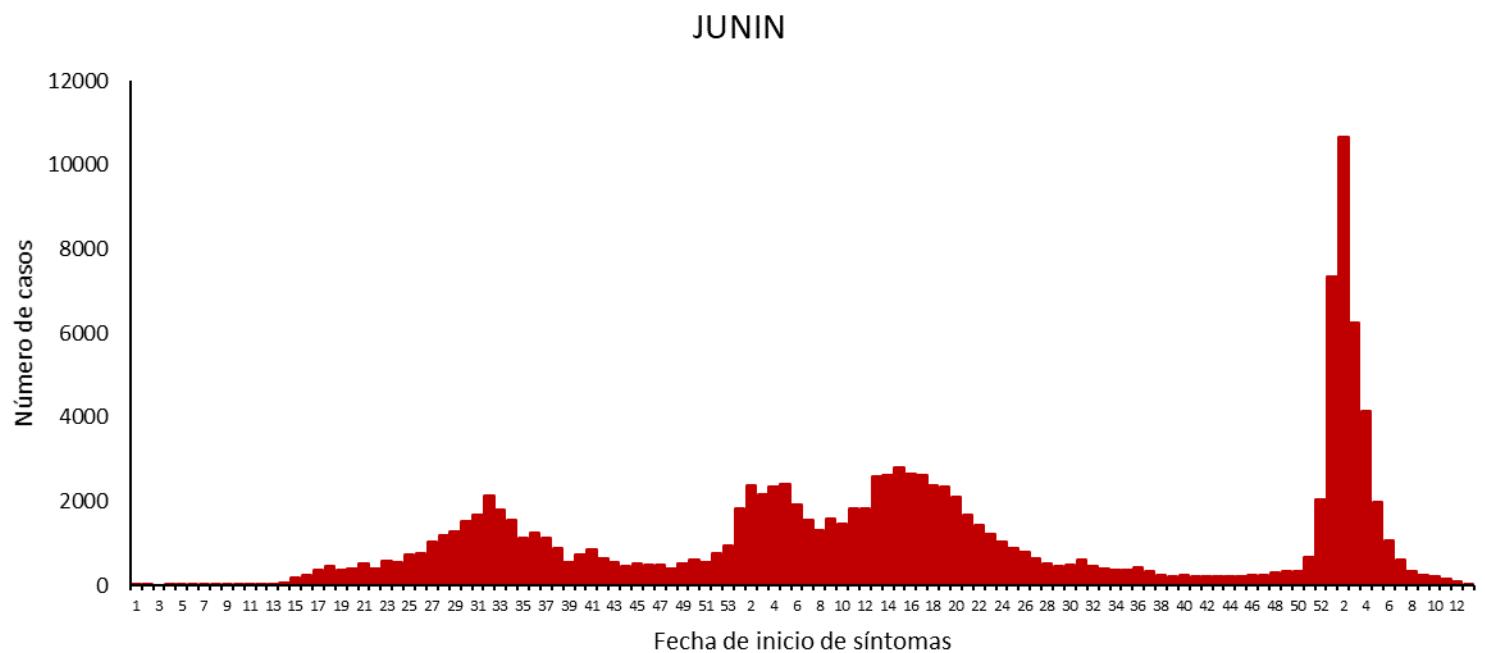
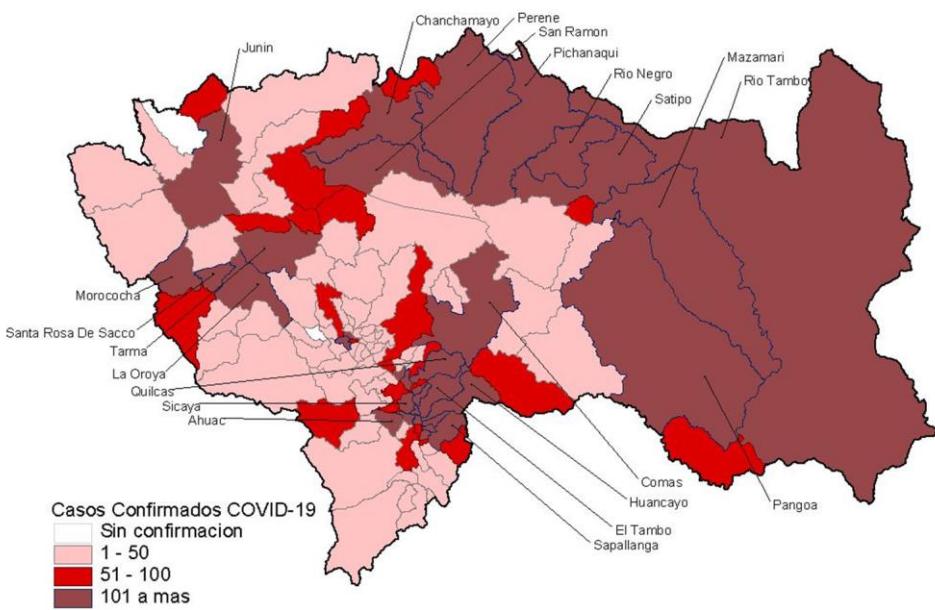


En la región Ica se muestraron 635,236 personas resultando 103,613 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,920 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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

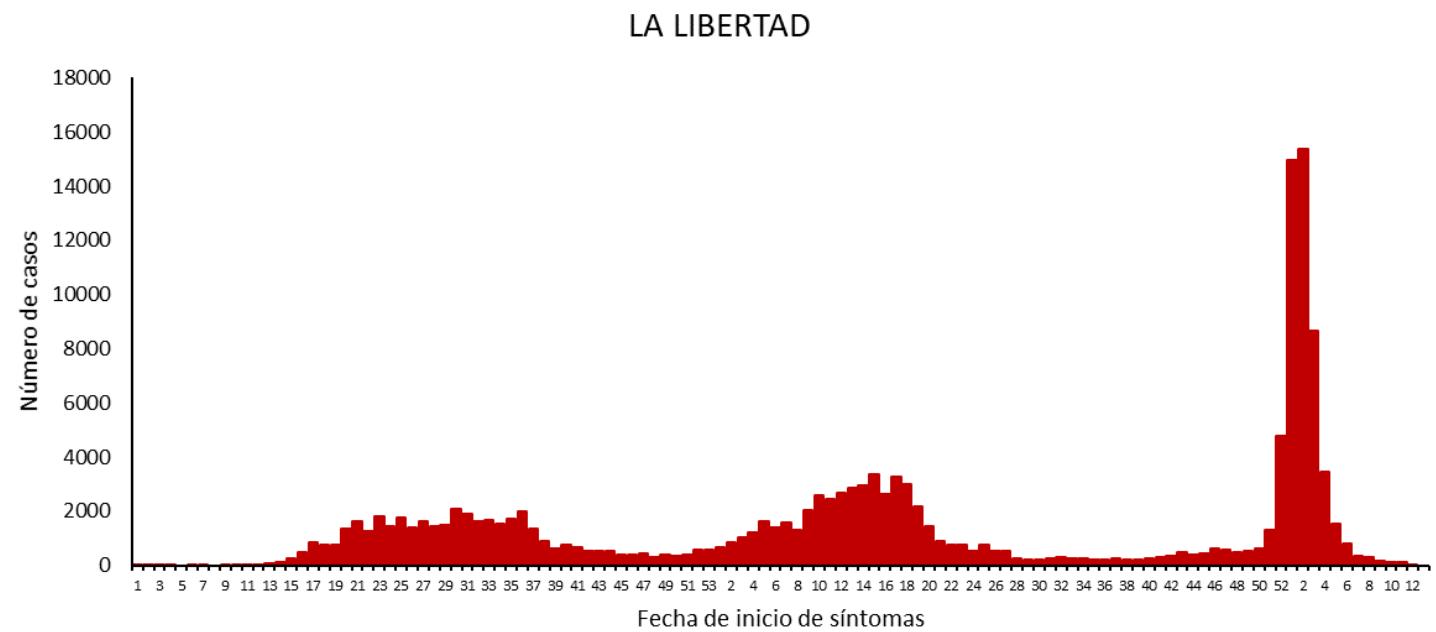


La región Junín presenta 1,037,592 personas muestreadas de los cuales 125,958 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,458 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

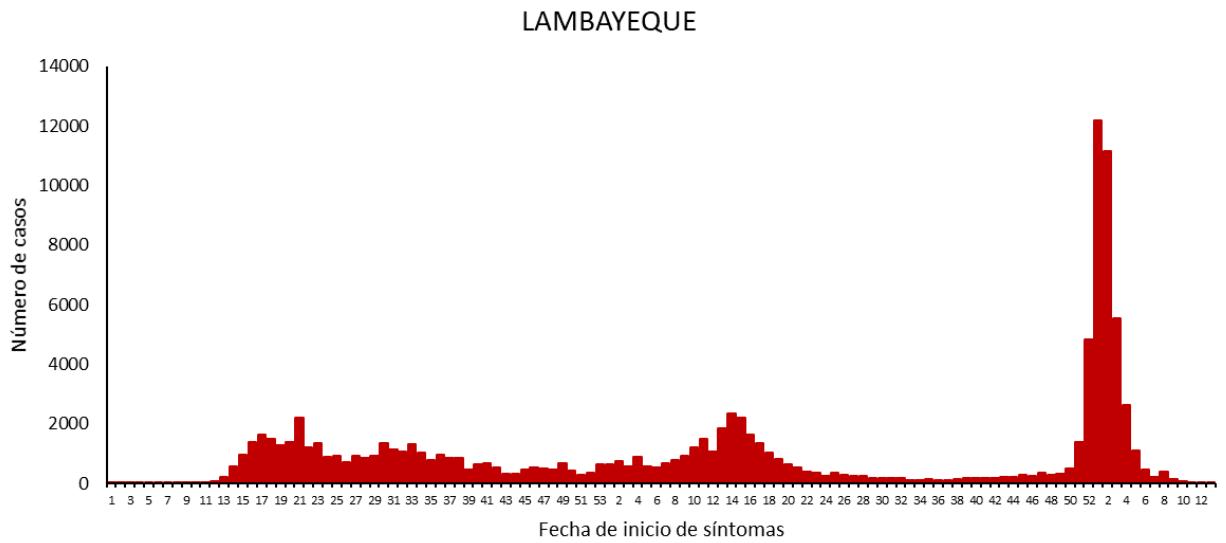
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,047,298 personas muestreadas con 146,522 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. 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 10,926 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

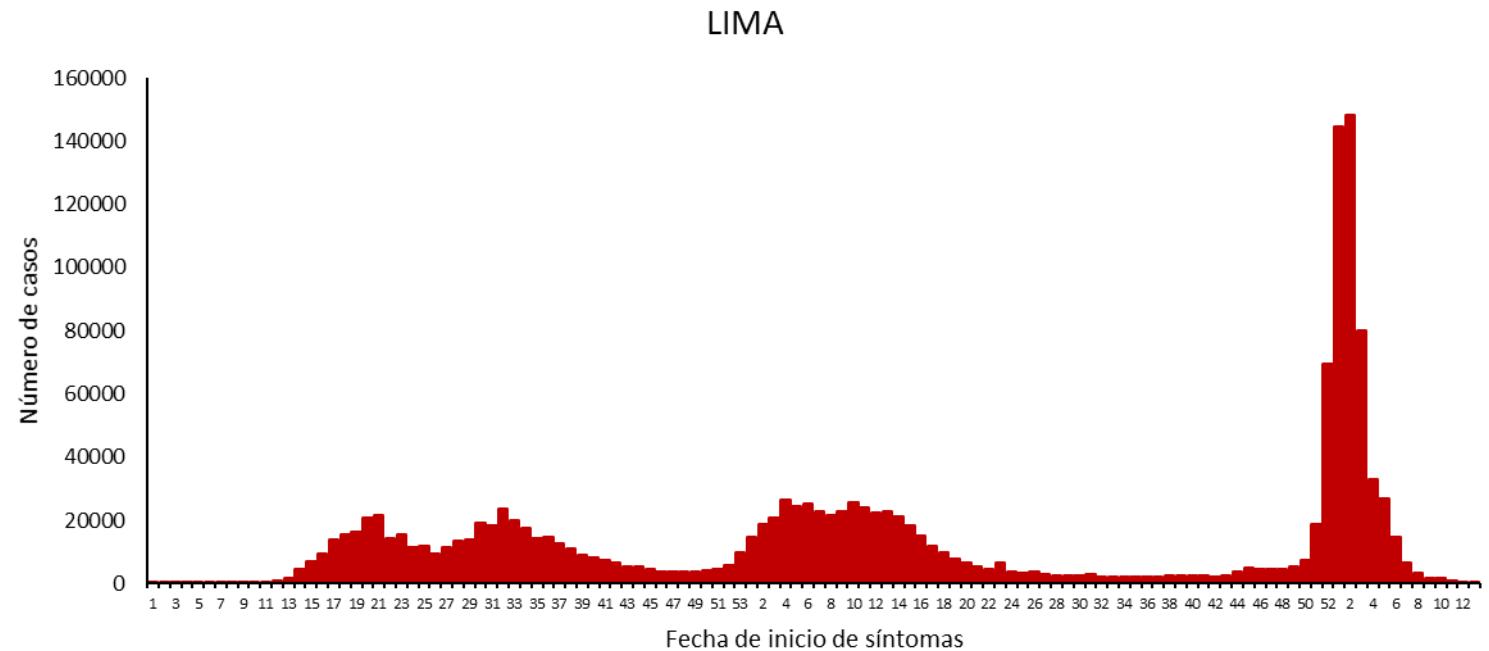


Lambayeque reporta 701,822 personas muestreadas de los cuales 105,481 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 9,227 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,471,748 personas muestreadas de los cuales 1,489,493 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 85,231 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

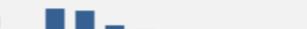
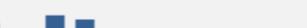
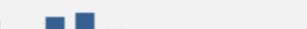
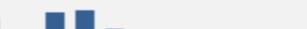
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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

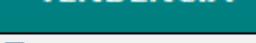
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,916	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,944	3.97	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.25	7.23
BARRANCO	3,044	0.55	8.42	PUENTE PIEDRA	10,735	1.94	2.64
BREÑA	3,662	0.66	3.89	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.83	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHACLACAYO	2,557	0.46	5.75	RÍMAC	8,567	1.55	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.95	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILLA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.77	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.56	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.26	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,238	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.84	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,399	9.12	0.00
	<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>552,566</b>	<b>100</b>	<b>5.63</b>

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

DISTRITOS	2020		2021		2022												TENDENCIA
	1 a 53	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
ANCÓN	2189	1917	450	456	153	53	47	10	4	1	3	0	2	0	0		
ATE	22635	22055	7129	6641	2598	1041	792	294	42	28	25	17	8	10	0		
BARRANCO	1811	3066	702	633	458	176	150	57	7	3	4	3	4	5	0		
BREÑA	6352	8888	1859	1758	1215	433	305	111	21	18	8	5	4	1	0		
CARABAYLLO	10886	10146	2606	3070	1223	555	337	108	18	15	11	4	2	2	0		
CHAACLACAYO	2344	2581	948	940	478	221	158	51	13	8	4	3	0	0	0		
CHORRILLOS	12775	16554	5003	4324	2161	996	731	266	52	19	15	9	8	11	0		
CIENEGUILLA	652	858	373	507	190	150	61	14	1	1	2	1	0	2	0		
COMAS	24479	22878	5784	6715	2377	1031	795	240	39	21	32	14	7	8	0		
EL AGUSTINO	15163	7607	3168	2851	786	291	242	83	13	4	11	3	4	1	0		
INDEPENDENCIA	10937	8682	3235	3626	1030	471	442	135	18	11	9	6	2	3	0		
JESÚS MARÍA	20686	37117	8549	8737	5008	2445	2639	845	154	87	60	50	30	25	0		
LA MOLINA	5261	11036	3616	3793	2189	1045	894	314	51	38	25	10	17	13	0		
LA VICTORIA	12700	9899	2533	2951	1404	462	457	144	26	12	3	12	6	3	0		
LIMA	37510	50407	16233	15963	9876	4001	2896	1013	146	88	65	38	29	36	0		
LINCE	3752	6730	1337	2131	1457	583	477	181	35	17	6	6	6	5	0		
LOS OLIVOS	15590	20717	5517	5750	2642	1080	759	252	41	22	33	16	6	8	0		
LURIGANCHO	6817	7588	2530	2322	1070	518	324	97	30	24	7	13	4	3	0		
LURÍN	3038	3708	1081	945	389	189	114	41	13	5	5	1	3	2	0		
MAGDALENA DEL MAR	2922	12989	3701	4440	4191	1205	930	312	15	8	6	7	11	2	0		
MIRAFLORES	5110	11312	2237	5001	3369	1067	1091	429	30	22	14	10	11	13	0		

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

DISTRITOS	2020		2021		2022												TENDENCIA
	1 a 26	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
PACHACAMAC	2778	4834	1491	1398	759	246	130	54	18	9	7	0	2	2	0		
PUCUSANA	687	674	149	171	71	41	18	12	3	0	0	0	0	0	0		
PUEBLO LIBRE	3662	6960	1391	1412	1380	502	501	166	16	14	5	8	2	7	0		
PUENTE PIEDRA	12461	10784	2367	2952	1199	511	313	81	24	14	7	2	9	3	0		
PUNTA HERMOSA	267	440	102	107	50	24	35	20	1	1	0	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	219	366	130	65	40	16	14	4	0	2	0	0	0	0	0		
RÍMAC	10800	8775	2575	2569	1057	453	330	98	19	11	5	3	3	1	0		
SAN BARTOLO	310	458	109	146	43	45	19	15	4	2	1	0	0	0	0		
SAN BORJA	5105	9931	2241	2616	2020	1101	1153	383	46	30	11	12	9	11	0		
SAN ISIDRO	3221	8831	1962	4599	2609	795	641	228	32	19	22	8	10	5	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40760	10947	9572	4377	1641	1048	345	89	38	29	14	15	7	0		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18578	5049	3930	2005	780	642	213	80	70	28	12	14	8	0		
SAN LUIS	3063	3551	1004	958	571	202	164	67	8	5	0	6	3	3	0		
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30934	8006	8159	3746	1374	1235	340	52	29	24	17	13	9	0		
SAN MIGUEL	6595	10894	2408	2437	1878	816	876	245	41	21	13	11	8	8	0		
SANTA ANITA	10860	9299	2742	2911	1152	433	329	114	26	10	6	7	5	4	0		
SANTA MARÍA DEL MAR	99	124	17	43	9	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	592	594	104	192	50	20	15	7	2	1	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	12952	25599	5536	6146	4283	1797	2209	1005	70	31	31	22	24	21	0		
SURQUILLO	5284	8057	1900	1789	1198	533	428	166	27	15	13	8	6	11	0		
VILLA EL SALVADOR	19011	15974	4266	3459	1567	577	474	191	38	13	13	3	7	3	0		
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20067	5334	4355	2042	762	498	232	54	19	13	8	12	13	0		

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	376	7.79	PUCUSANA	98	5.44
ATE	4,851	7.12	PUEBLO LIBRE	871	9.53
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,171	5.76
BREÑA	1,325	14.60	PUNTA HERMOSA	48	5.70
CARABAYLLO	2,014	6.22	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	378	7.73	RIMAC	2,167	11.44
CHORRILLOS	2,472	6.86	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	777	5.87
COMAS	5,888	10.07	SAN ISIDRO	474	7.08
EL AGUSTINO	2,138	10.05	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,506	7.19
INDEPENDENCIA	2,104	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,336	7.46
JESUS MARIA	1,943	21.59	SAN LUIS	519	7.86
LA MOLINA	986	5.02	SAN MARTIN DE PORRES	6,639	8.58
LA VICTORIA	2,800	14.02	SAN MIGUEL	1,452	9.14
LIMA	8,538	26.54	SANTA ANITA	2,078	8.31
LINCE	906	14.56	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,196	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,157	6.02	SANTIAGO DE SURCO	2,394	6.04
LURIN	554	5.98	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,331	8.75
MIRAFLORES	985	9.56	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,797	7.80
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>85,231</b>	<b>86.65</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

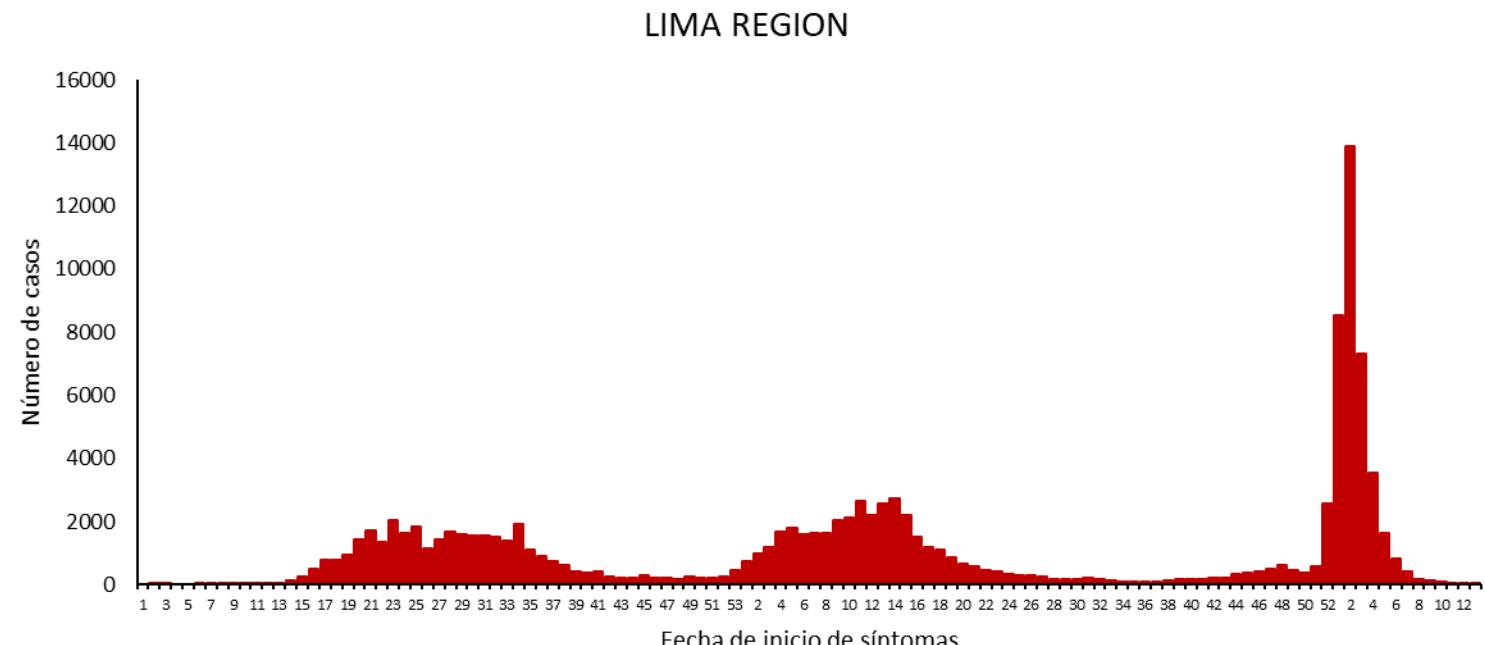
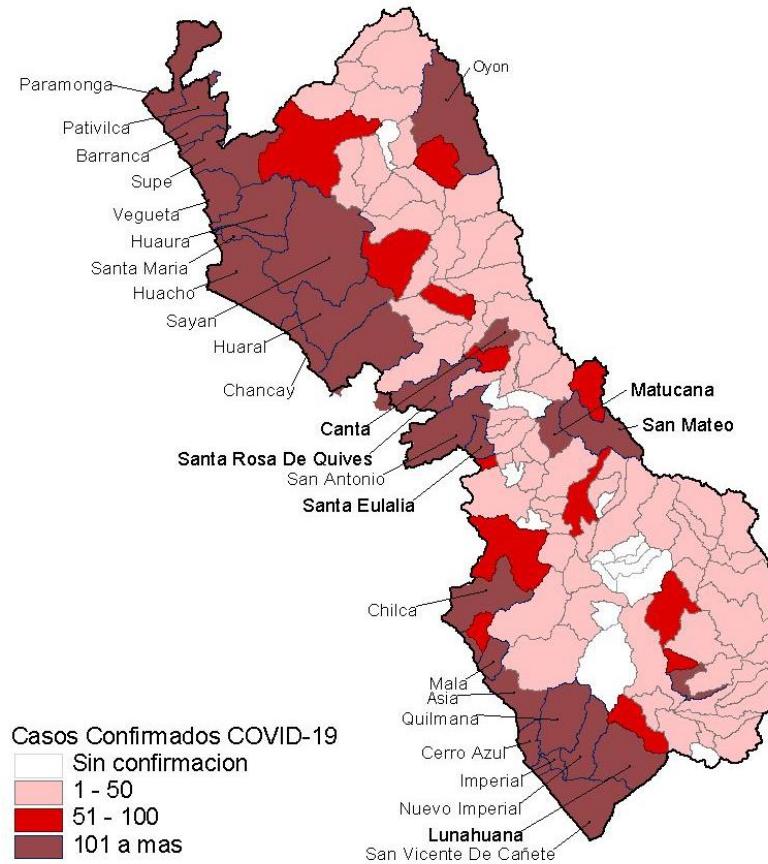
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

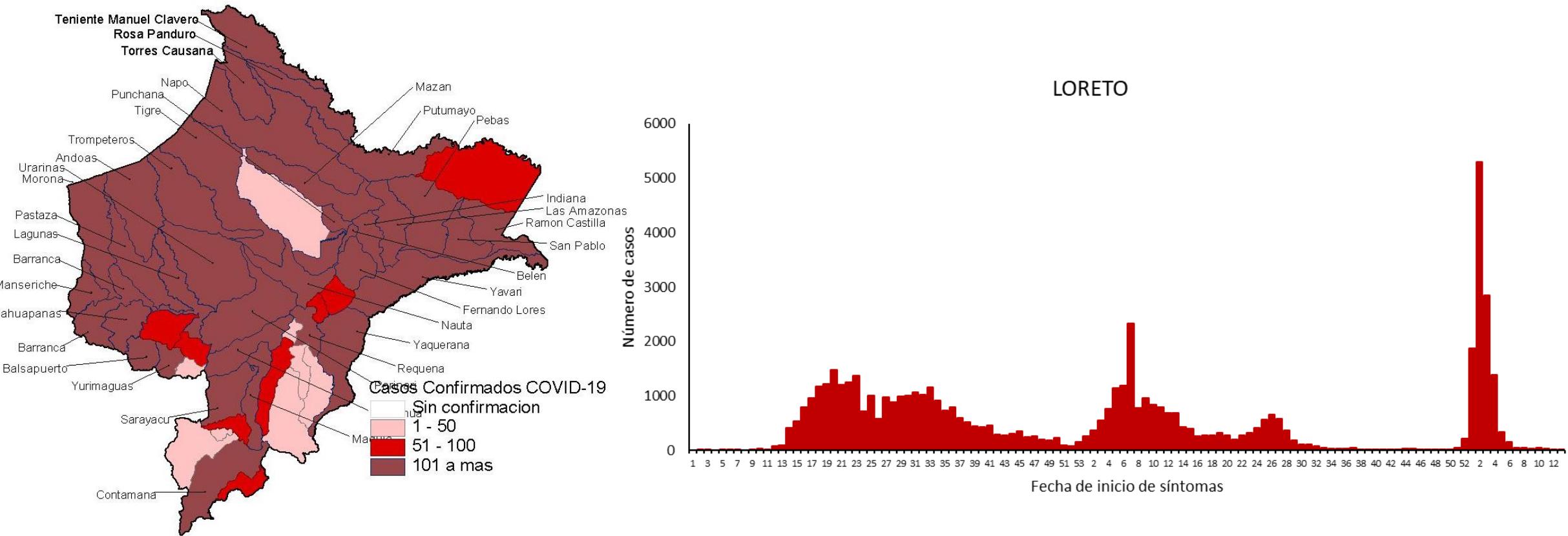


La Región de Lima presenta 874,344 personas muestreadas de los cuales 116,285 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,728 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

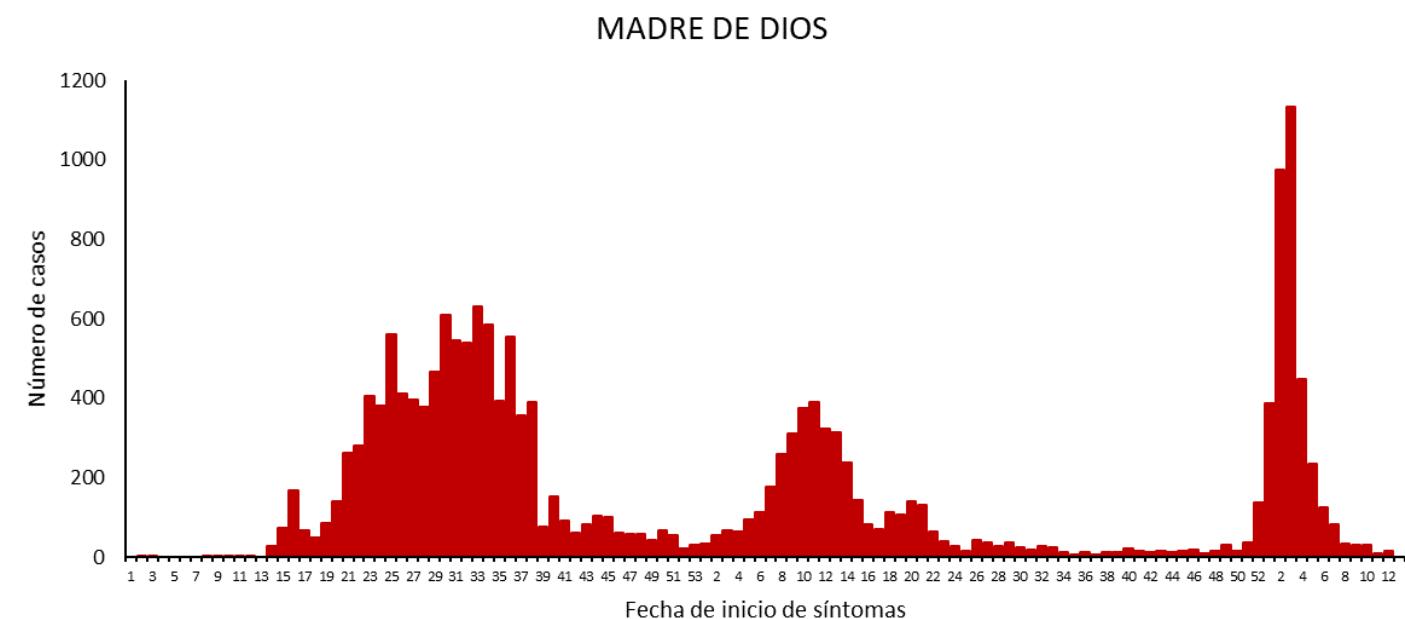
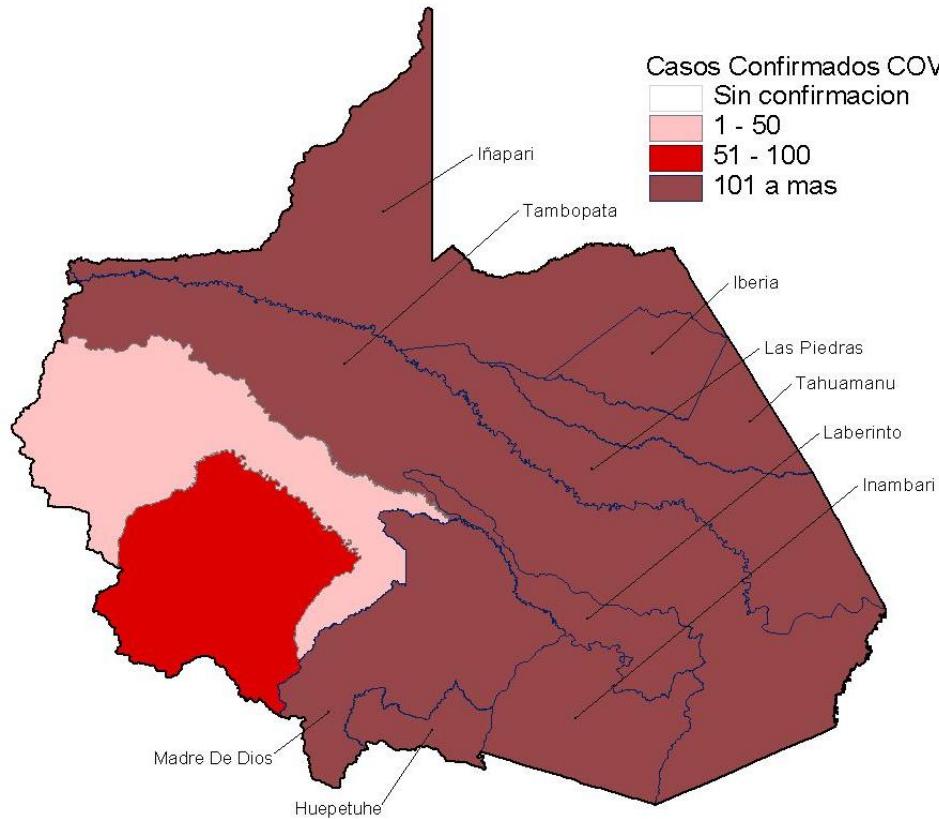
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 371,513 personas muestreadas de los cuales 57,881 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. 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 4,377 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

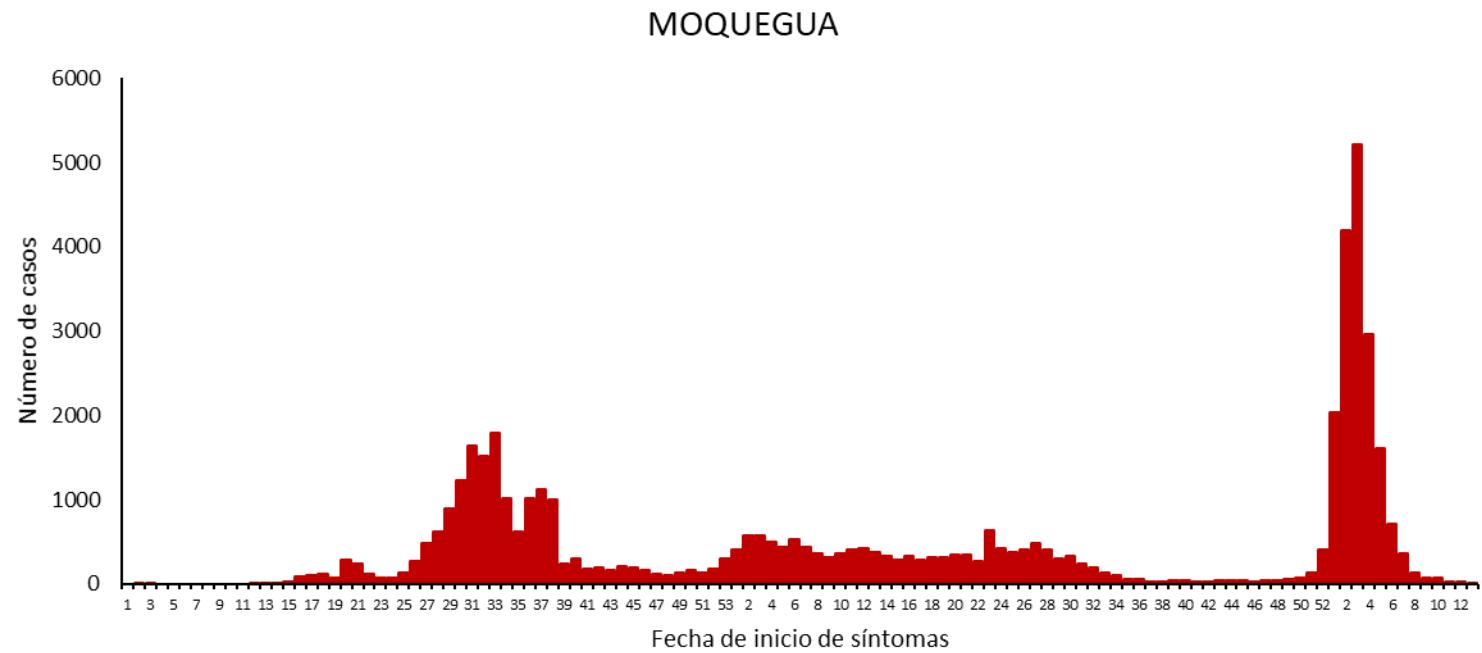
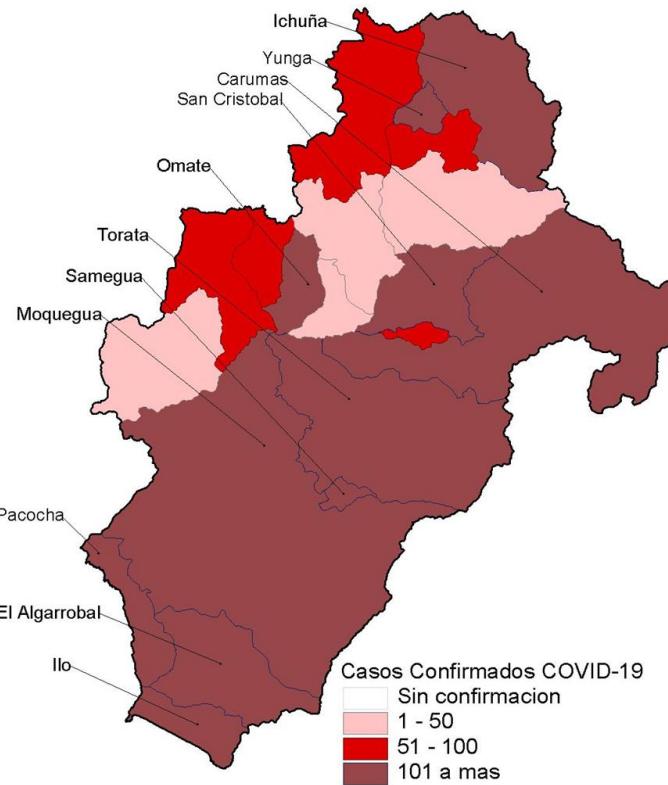


La región Madre de Dios presenta 117,313 personas muestreadas de los cuales 17,809 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 846 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

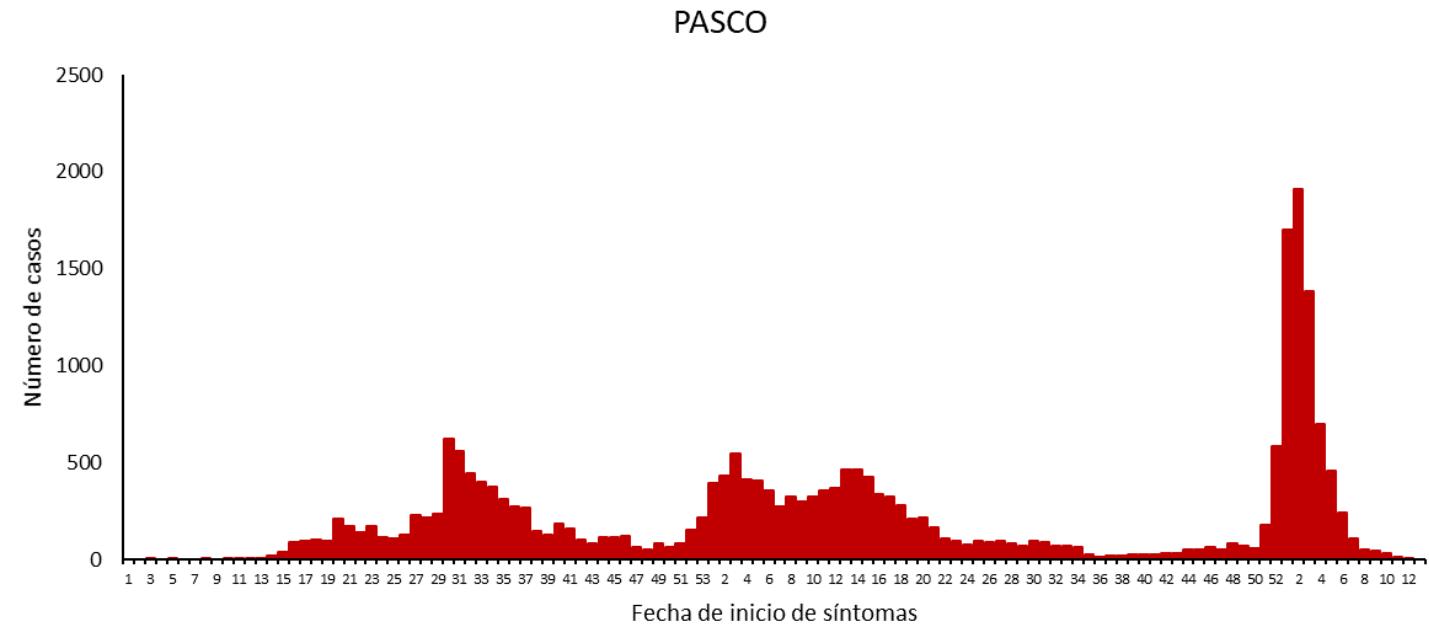
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 524,716 personas resultando 48,341 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.2%. 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 1,617 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

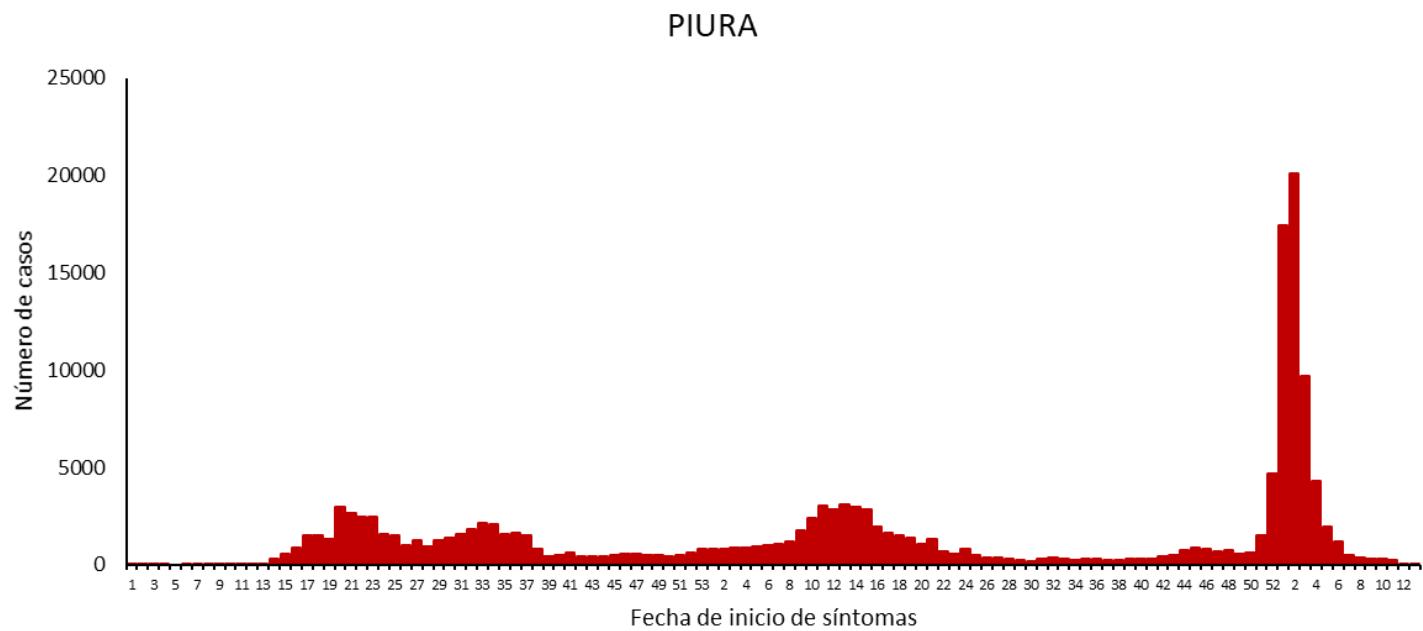


La región Pasco presenta 404,109 personas muestreadas de los cuales 23,917 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,100 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

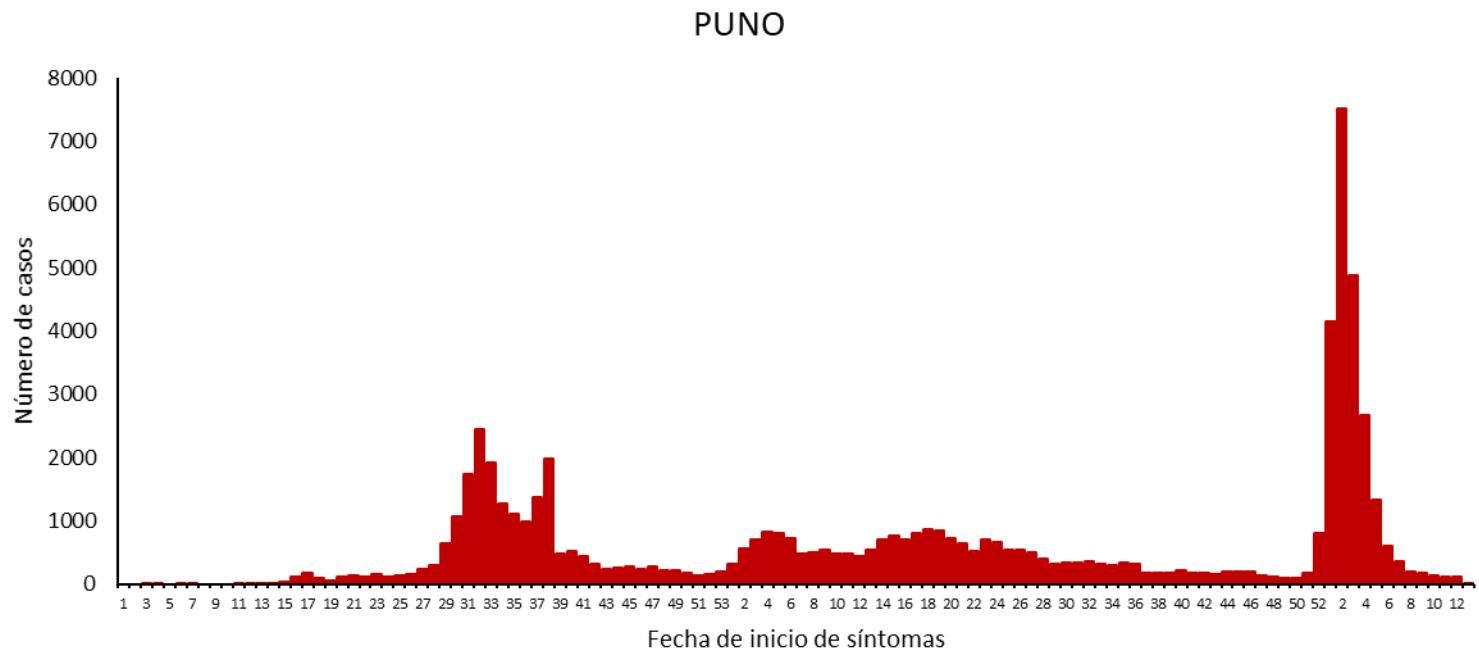
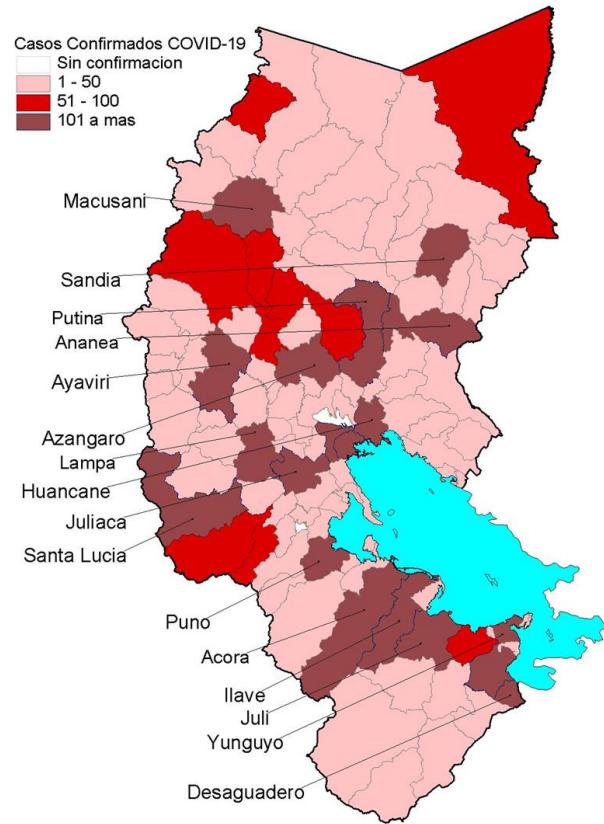


La región Piura presenta 968,542 personas muestradas de los cuales 158,162 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,078 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

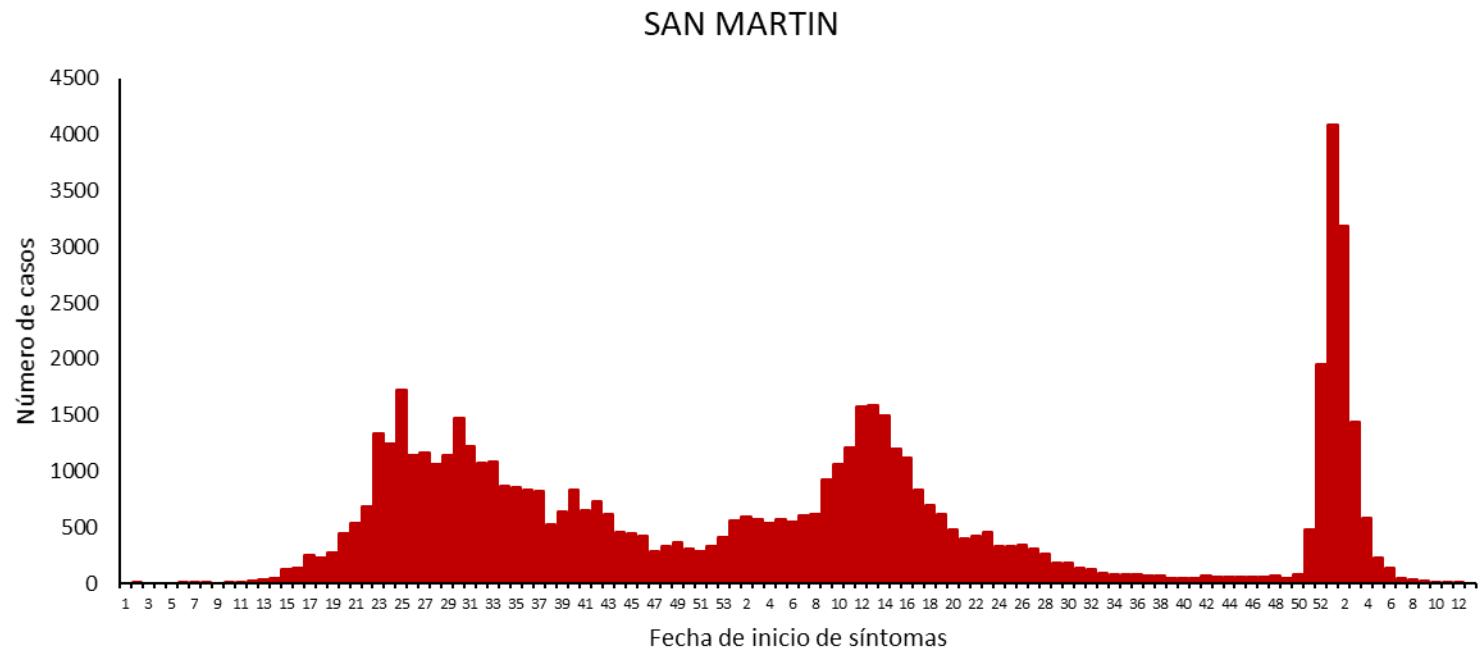
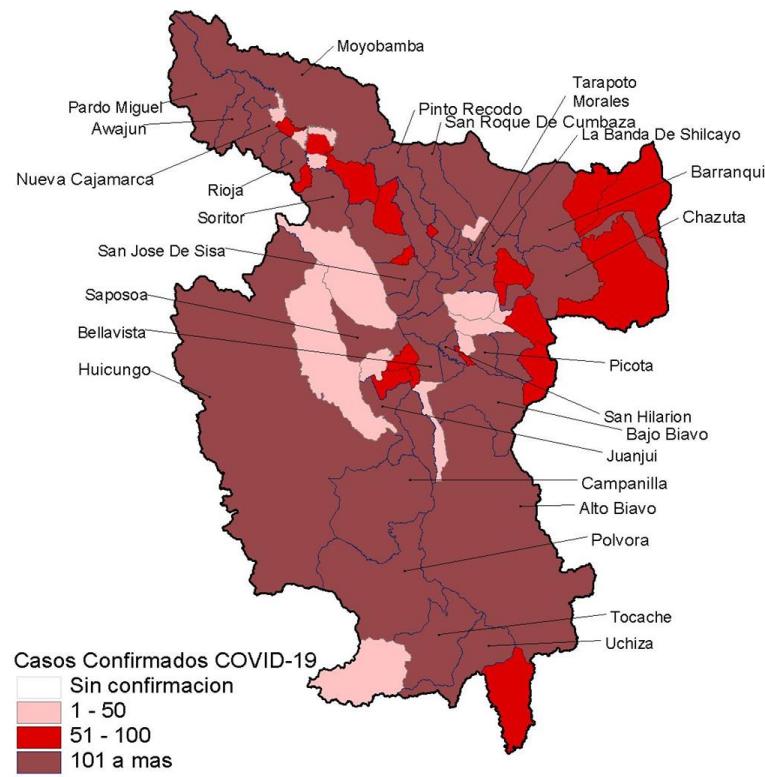
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 474,158 personas muestreadas de los cuales 65,708 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 4,747 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

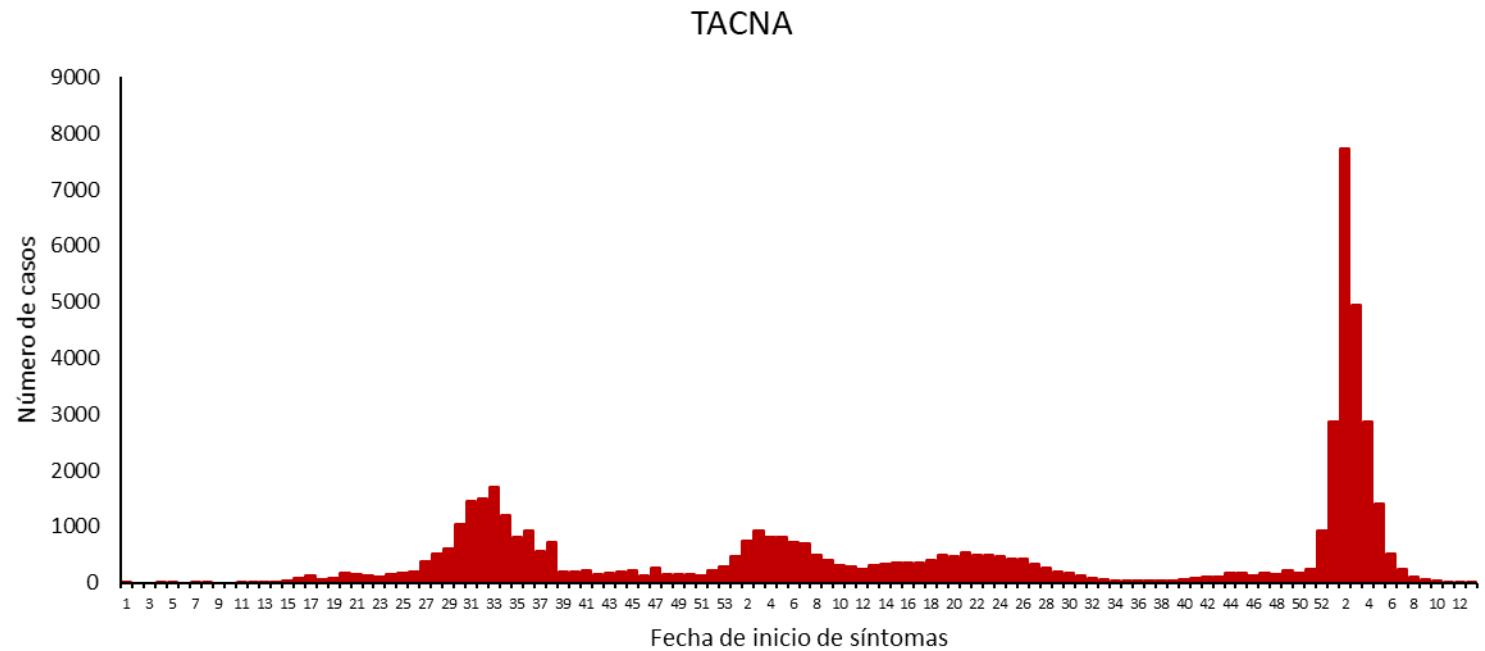
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 326,929 personas muestradas de los cuales 61,819 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . 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 3,157 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

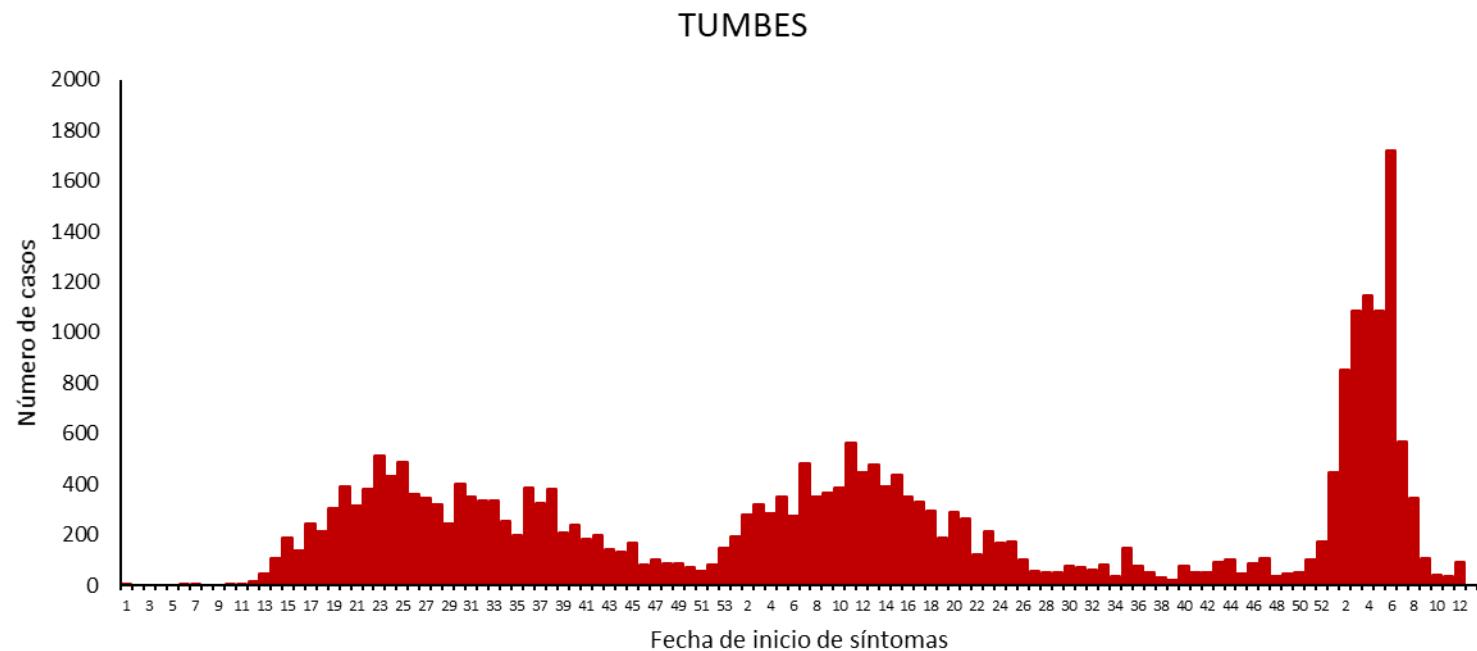


La región Tacna presenta 334,563 personas muestreadas de los cuales 53,703 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

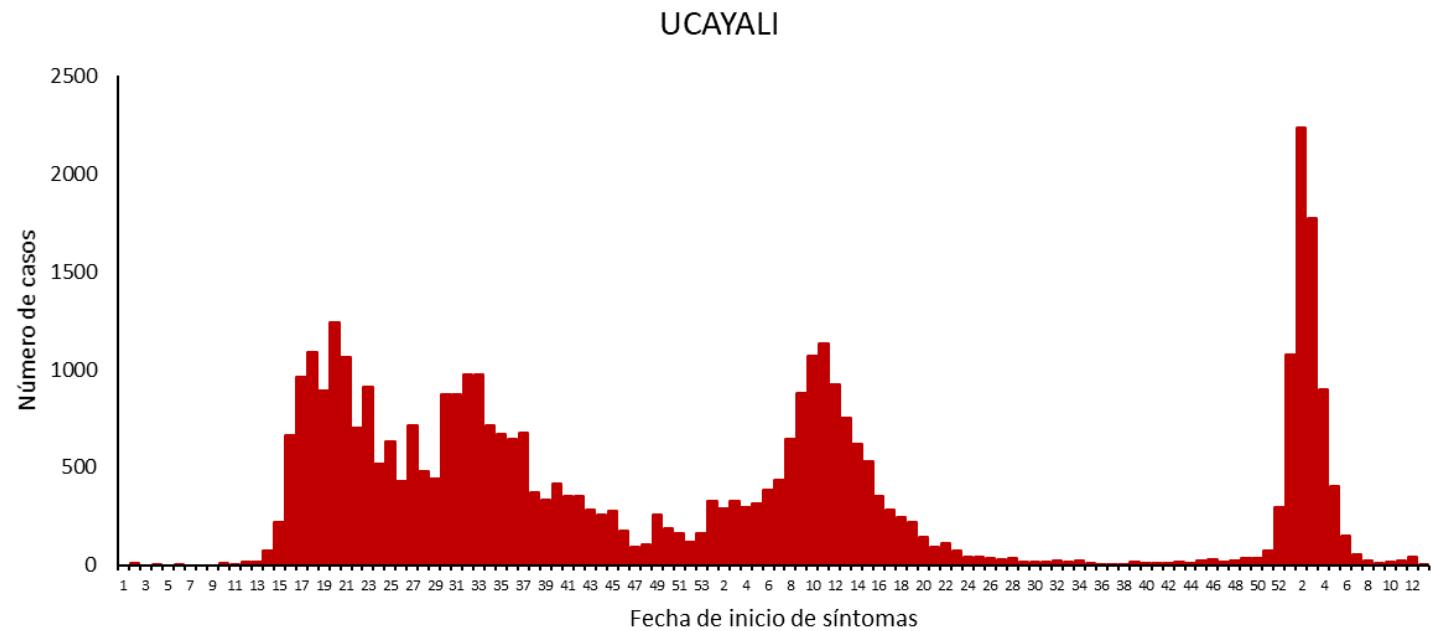
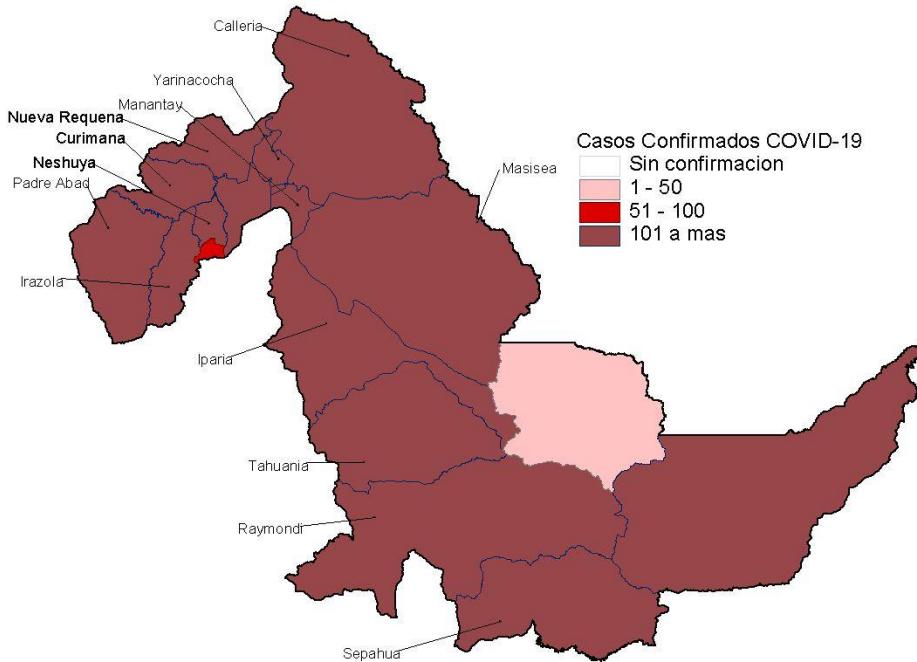
Tacna registra 2,123 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 173,605 personas muestreadas de los cuales 27,414 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. 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 1,690 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 215,288 personas muestreadas de los cuales 39,459 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.3%. 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 3,242 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

5/04/2022



95