



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*27 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 27 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,614,628	3,545,628	25,069,000	12.4	3,577,795	212,157
				99.62%	6.0%

➤ 27/03/2022 se registraron:

- 47,637 personas muestradas
- 141 casos sintomáticos confirmados. 225 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 7 defunciones por COVID 19 confirmados. 22 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.87 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 65.03 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,338 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 506 en MINSA/GORE, 722 en EsSalud, 106 en clínicas privadas y 4 en FF.AA./PNP.
  - 348 pacientes con evolución favorable, 829 estacionaria y 161 desfavorable.
  - 492 pacientes en UCI; 443 con ventilación mecánica (8 pacientes menos que ayer)
  - 105,929 fueron dados de alta hospitalaria. 15 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 391 camas disponibles y 40 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,577,795 (3,471,866 cumplieron su periodo de aislamiento y 105,929 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 27 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	225	AG	Total
Amazonas	35,935	91,049	92,317	219,301
Áncash	144,388	180,772	542,685	867,845
Apurímac	36,877	107,678	149,295	293,850
Arequipa	665,780	319,911	1,150,540	2,136,231
Ayacucho	36,143	105,729	139,834	281,706
Cajamarca	143,730	172,317	511,148	827,195
Callao	406,231	172,083	454,029	1,032,343
Cusco	98,756	228,401	594,569	921,726
Huancavelica	26,155	74,905	122,297	223,357
Huánuco	65,542	121,809	181,522	368,873
Ica	48,069	167,213	413,333	628,615
Junín	123,280	230,963	672,959	1,027,202
La Libertad	209,996	196,659	628,557	1,035,212
Lambayeque	105,849	216,646	372,296	694,791
Lima	5,190,186	1,773,259	6,360,432	13,323,877
Lima Región	336,853	115,088	412,805	864,746
Loreto	55,972	134,825	177,047	367,844
Madre De Dios	26,139	59,634	30,426	116,199
Moquegua	213,529	134,792	172,150	520,471
Pasco	37,869	67,957	294,342	400,168
Piura	98,138	206,403	649,993	954,534
Puno	45,322	129,952	291,865	467,139
San Martín	49,379	140,584	134,877	324,840
Tacna	28,387	121,272	181,558	331,217
Tumbes	60,542	48,485	62,841	171,868
Ucayali	37,677	90,751	85,050	213,478
<b>Total</b>	<b>8,326,724</b>	<b>5,409,137</b>	<b>14,878,767</b>	<b>28,614,628</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,186	18,720	16,089	43,995	20.1
Áncash	23,896	29,016	73,219	126,131	14.5
Apurímac	8,956	8,852	21,104	38,912	13.2
Arequipa	49,620	50,434	112,527	212,581	10.0
Ayacucho	11,093	16,322	20,648	48,063	17.1
Cajamarca	29,253	28,896	37,591	95,740	11.6
Callao	64,703	36,629	45,048	146,380	14.2
Cusco	24,168	25,674	66,824	116,666	12.7
Huancavelica	4,351	8,346	13,033	25,730	11.5
Huánuco	9,009	21,951	21,062	52,022	14.1
Ica	11,559	33,258	58,698	103,515	16.5
Junín	22,862	42,386	60,577	125,825	12.2
La Libertad	31,971	39,659	74,789	146,419	14.1
Lambayeque	25,252	35,397	44,780	105,429	15.2
Lima	636,224	318,745	533,396	1,488,365	11.2
Lima Región	17,471	31,739	67,008	116,218	13.4
Loreto	10,948	28,226	18,691	57,865	15.7
Madre De Dios	3,701	9,950	4,143	17,794	15.3
Moquegua	12,741	18,225	17,354	48,320	9.3
Pasco	2,891	9,469	11,545	23,905	6.0
Piura	16,984	46,753	94,234	157,971	16.5
Puno	10,589	21,434	33,548	65,571	14.0
San Martín	10,336	28,817	22,656	61,809	19.0
Tacna	9,297	15,945	28,450	53,692	16.2
Tumbes	10,234	9,021	8,066	27,321	15.9
Ucayali	6,381	22,016	10,992	39,389	18.5
<b>Total</b>	<b>1,073,676</b>	<b>955,880</b>	<b>1,516,072</b>	<b>3,545,628</b>	<b>12.4</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 27 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	105	105
Áncash	203	0	663	866
Apurímac	94	0	258	352
Arequipa	869	0	1,270	2,139
Ayacucho	62	0	130	192
Cajamarca	666	0	487	1,153
Callao	18,556	0	194	18,750
Cusco	220	0	1,135	1,355
Huancavelica	43	0	167	210
Huánuco	18	0	284	302
Ica	56	0	329	385
Junín	66	0	699	765
La Libertad	432	0	578	1,010
Lambayeque	147	0	236	383
Lima	10,721	0	4,218	14,939
Lima Región	696	0	274	970
Loreto	0	0	140	140
Madre De Dios	0	0	32	32
Moquegua	457	0	115	572
Pasco	98	0	602	700
Piura	199	0	790	989
Puno	65	0	554	619
San Martín	66	0	108	174
Tacna	31	0	158	189
Tumbes	246	0	16	262
Ucayali	26	0	58	84
<b>Total general</b>	<b>34,037</b>	<b>0</b>	<b>13,600</b>	<b>47,637</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	1	1
Áncash	5	0	19	24
Apurímac	1	0	1	2
Arequipa	11	0	5	16
Ayacucho	0	0	0	0
Cajamarca	1	0	12	13
Callao	0	0	0	0
Cusco	5	0	7	12
Huancavelica	13	0	1	14
Huánuco	0	0	3	3
Ica	1	0	4	5
Junín	0	0	9	9
La Libertad	6	0	1	7
Lambayeque	2	0	2	4
Lima	54	0	25	79
Lima Región	0	0	2	2
Loreto	0	0	2	2
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	2	0	0	2
Pasco	0	0	0	0
Piura	0	0	15	15
Puno	0	0	8	8
San Martín	0	0	6	6
Tacna	0	0	0	0
Tumbes	0	0	0	0
Ucayali	0	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>101</b>	<b>0</b>	<b>124</b>	<b>225</b>

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

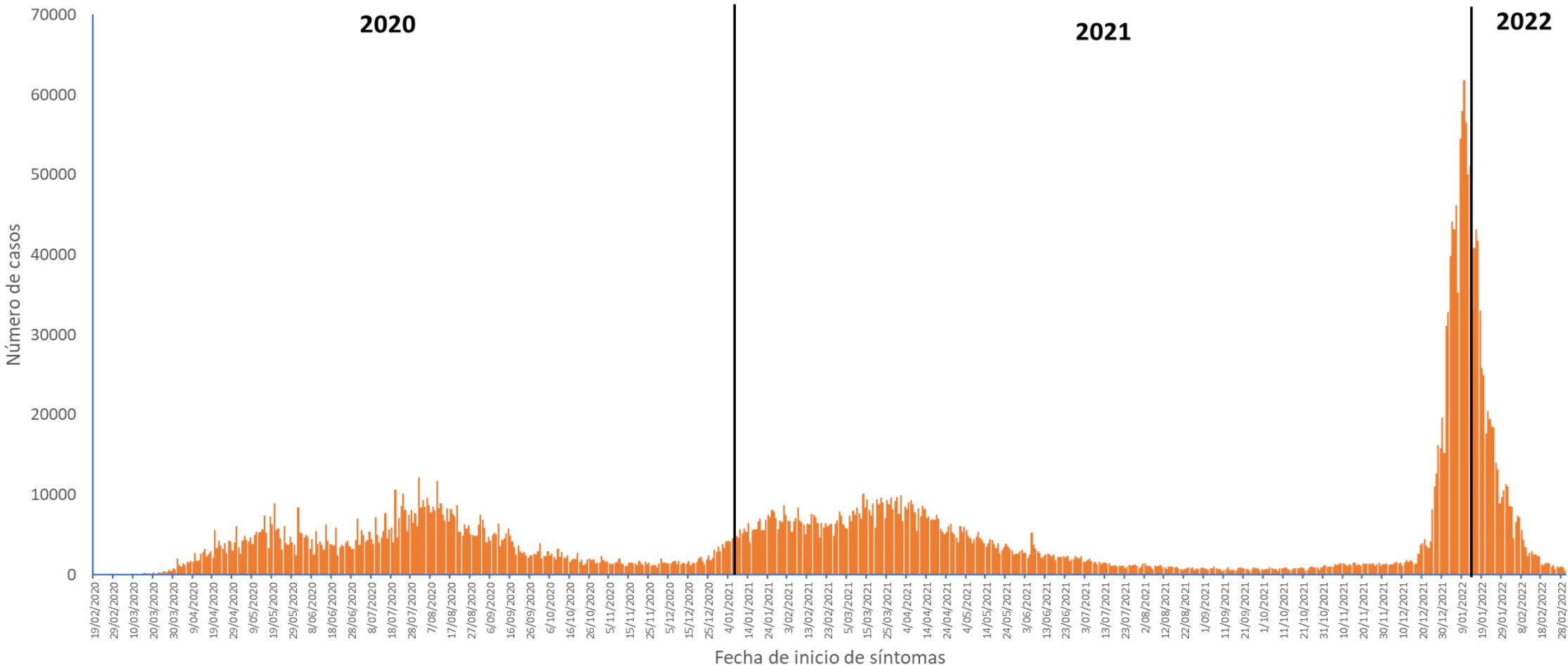
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

28/03/2022

4

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

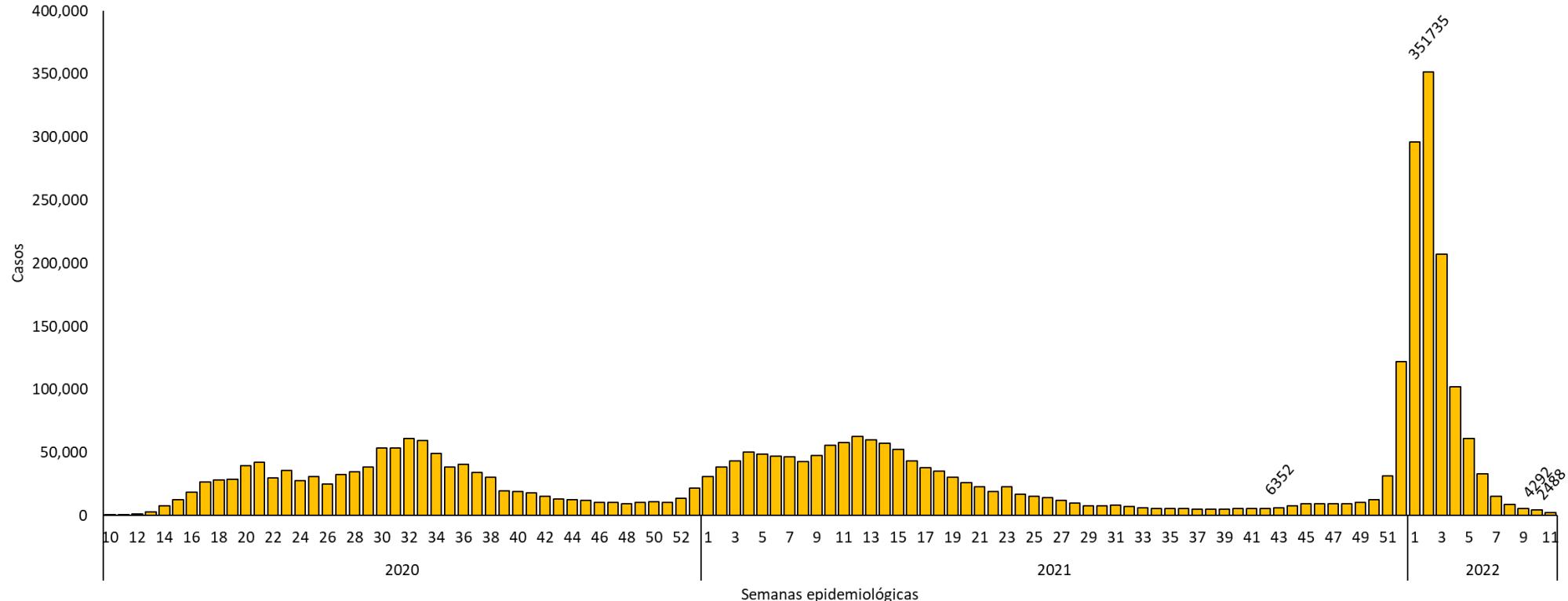
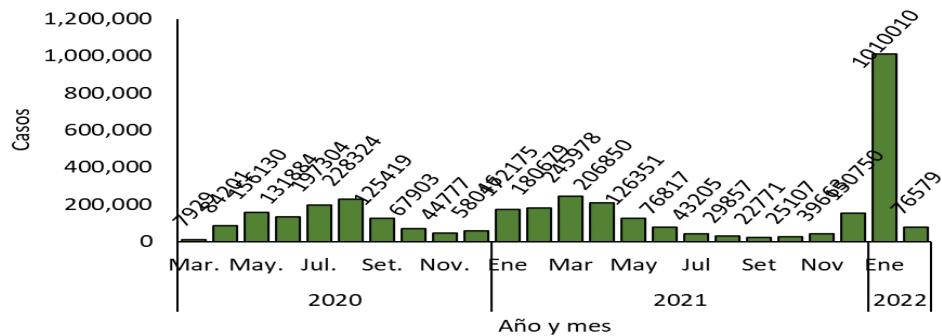
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

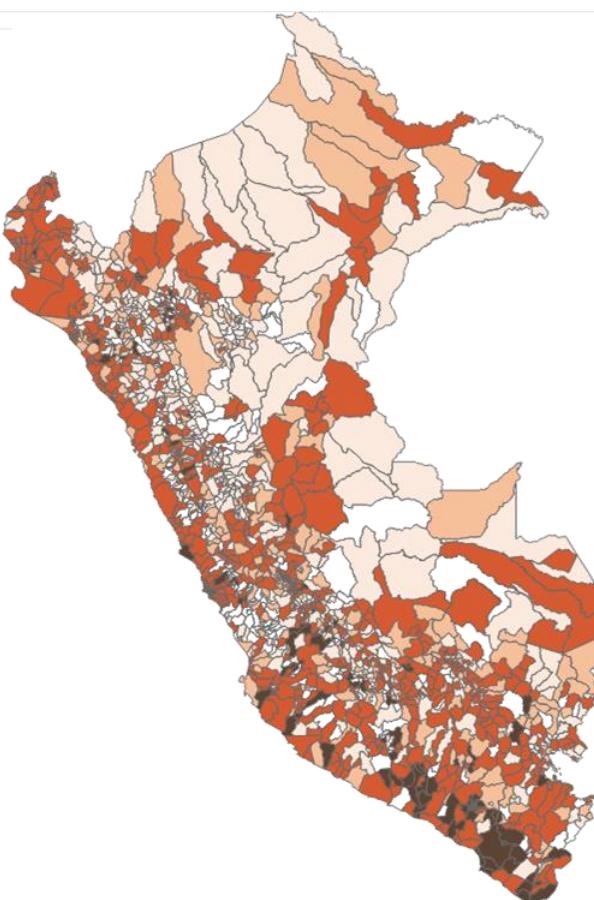
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022													Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	9	0	0		---	
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	259	182	95	62	71	69	38	2	0		---	
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	8	1	0		---	
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	470	217	102	66	44	31	3	0		---	
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	9	5	1	0		---	
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	14	7	0		---	
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	182	82	32	18	20	15	8	1	0		---	
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	16	3	0		---	
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	8	3	2		---	
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	13	8	1	0	0		---	
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	201	93	51	21	16	13	14	1	0		---	
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	35	31	27	0	0		---	
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	495	221	111	51	43	21	17	12	0	0		---	
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	11	6	1	0		---	
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,829	2,108	933	502	272	223	148	6	0		---	
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	10	0	0		---	
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	4	0	0		---	
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	162	64	34	18	12	5	5	5	2	0	0		---	
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	423	229	102	52	19	10	10	5	1	0		---	
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	6	5	2	0	0		---	
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,384	616	280	173	68	49	40	44	26	2	0		---	
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	16	3	0		---	
SAN MARTIN	75	67	584	456	205	84	33	20	6	5	3	3	0	0	0		---	
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	9	6	3	0	0		---	
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	4	0	0		---	
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	7	3	2	2	1	0	0		---	

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

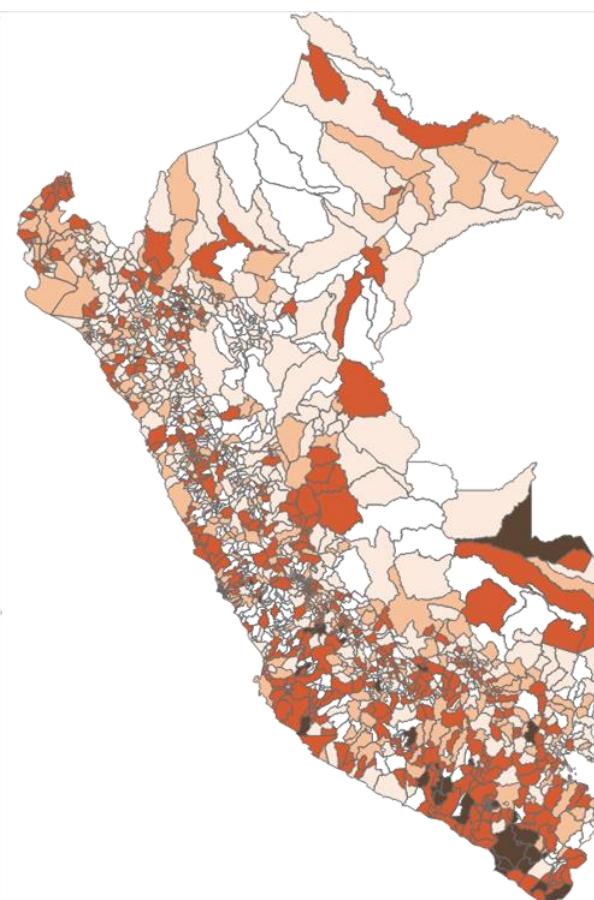
SE02



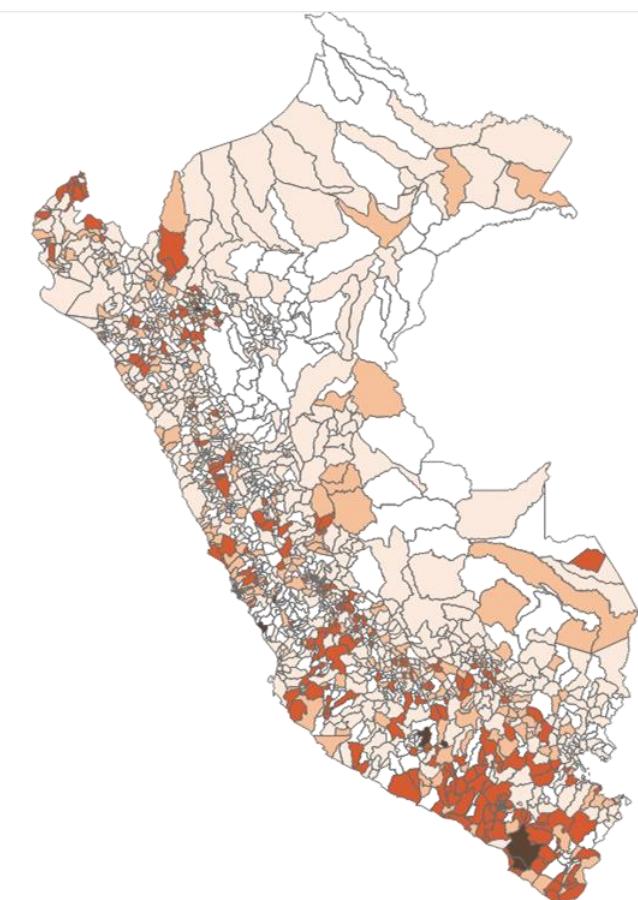
SE03



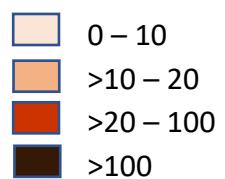
SE04



SE05

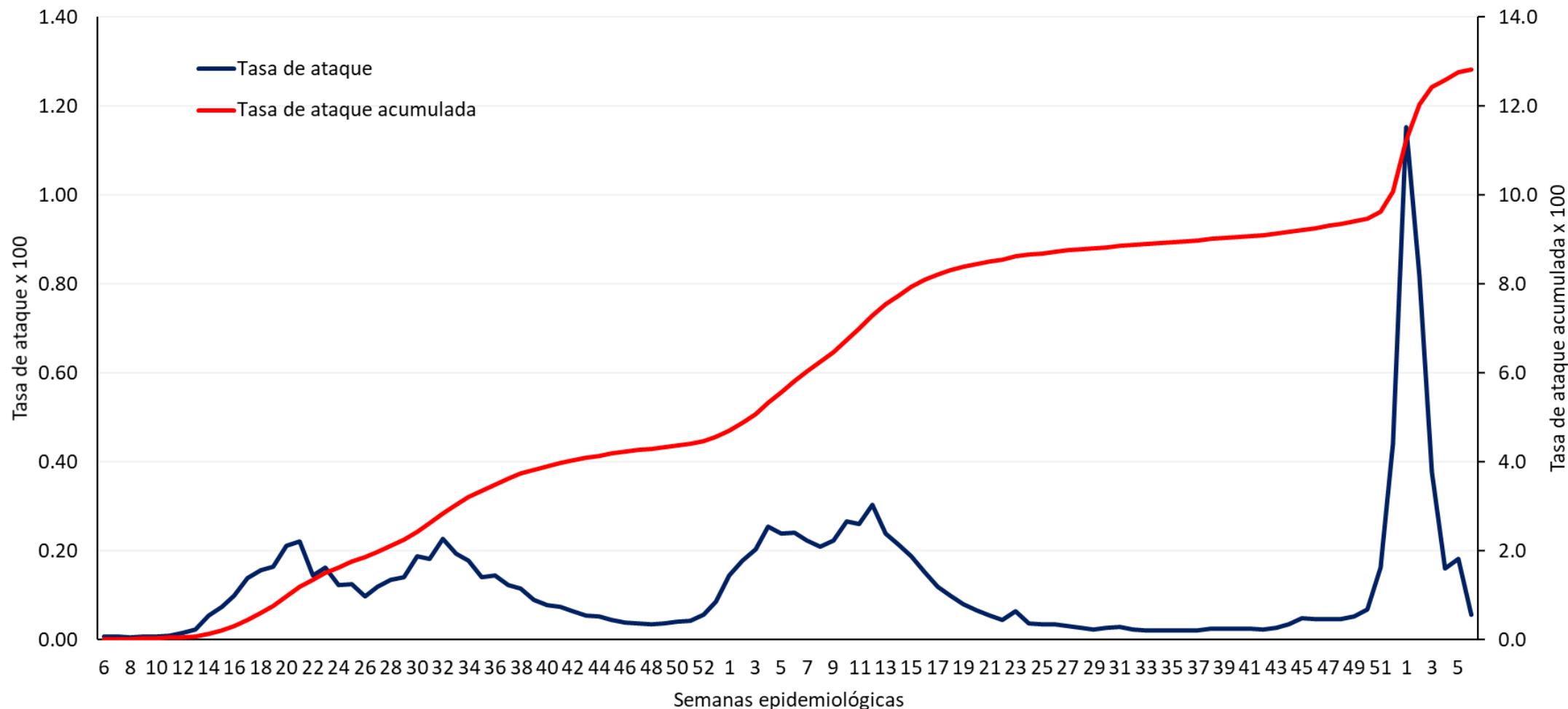


Tasa x 10 000



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

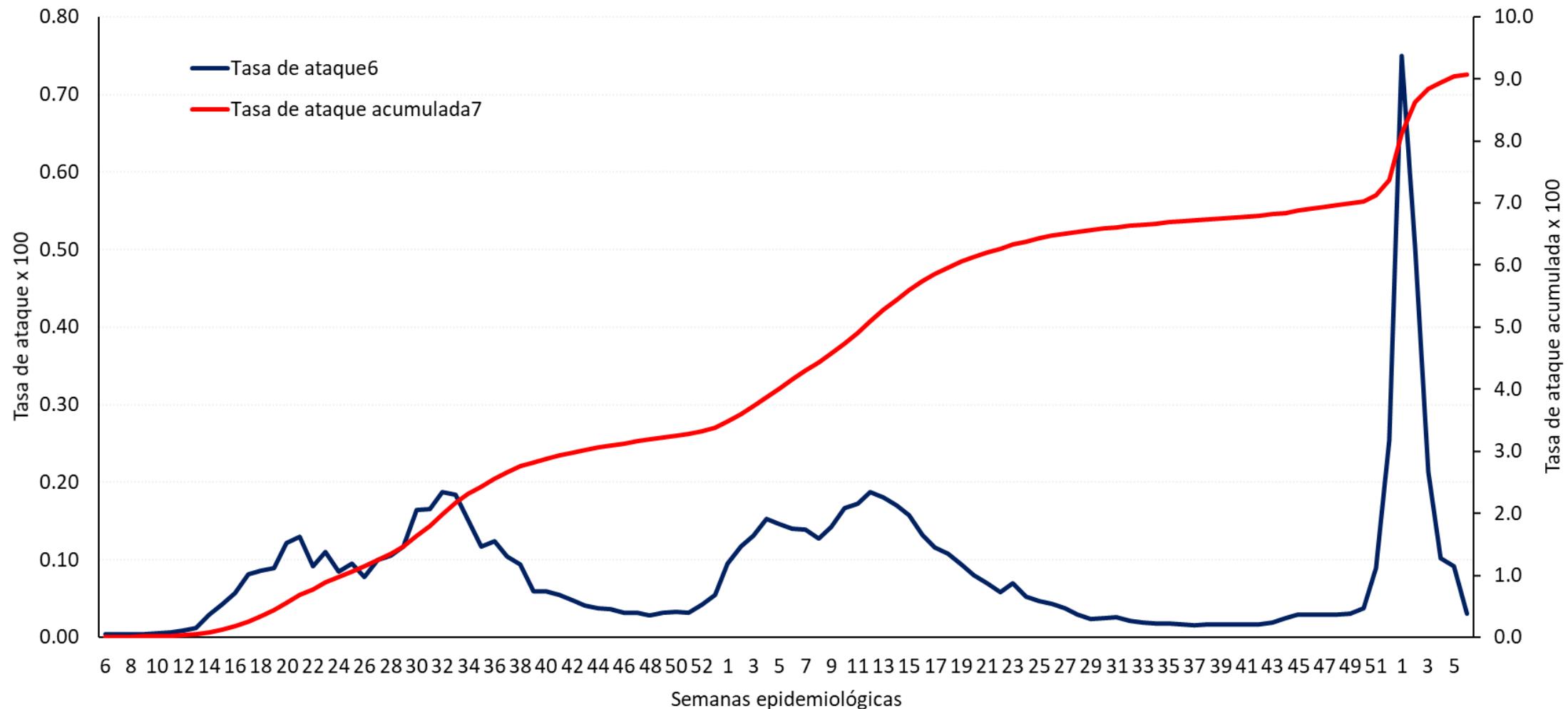
Rt-PCR + PR + AG



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

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

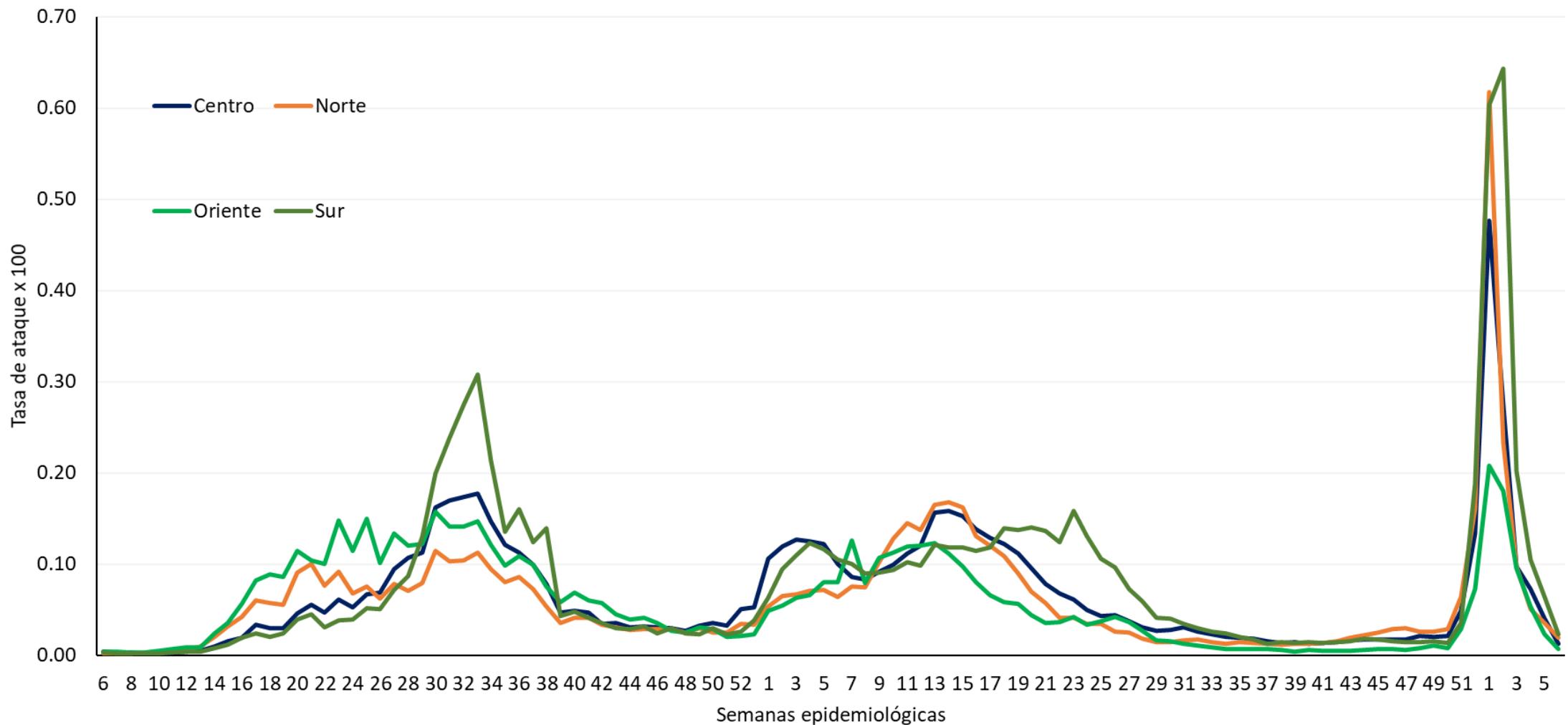
Rt-PCR + PR + AG



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

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

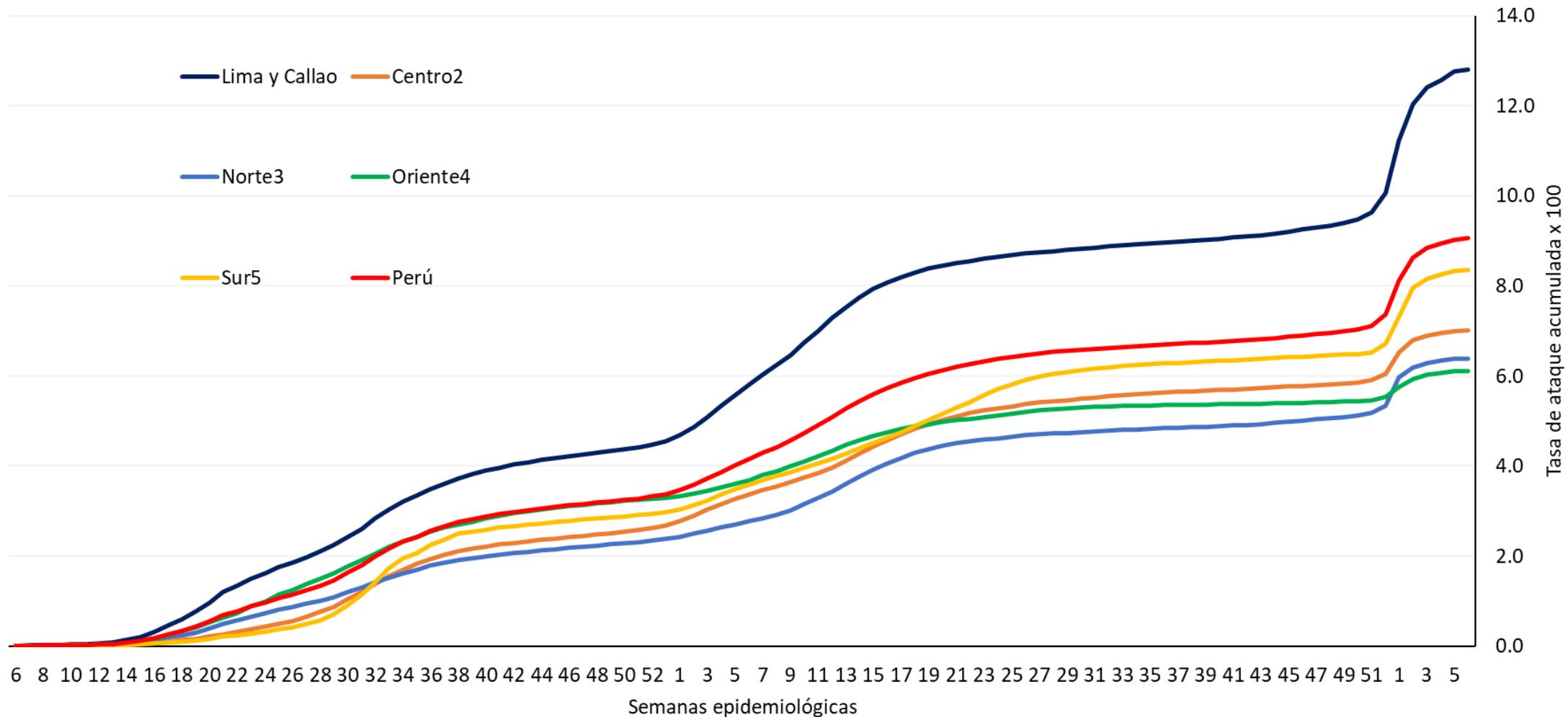
Rt-PCR + PR + AG



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

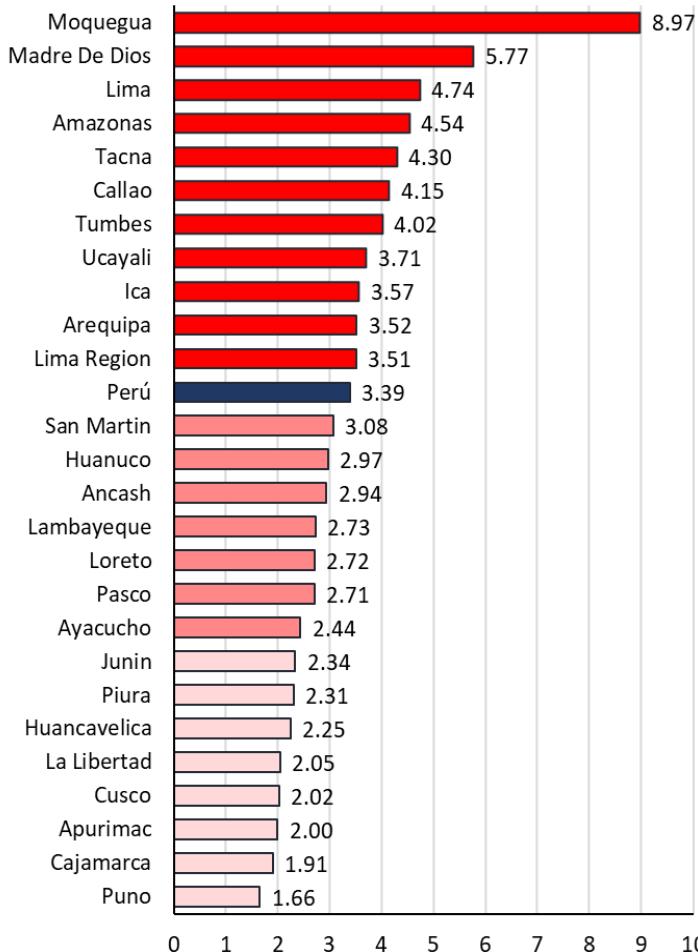
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

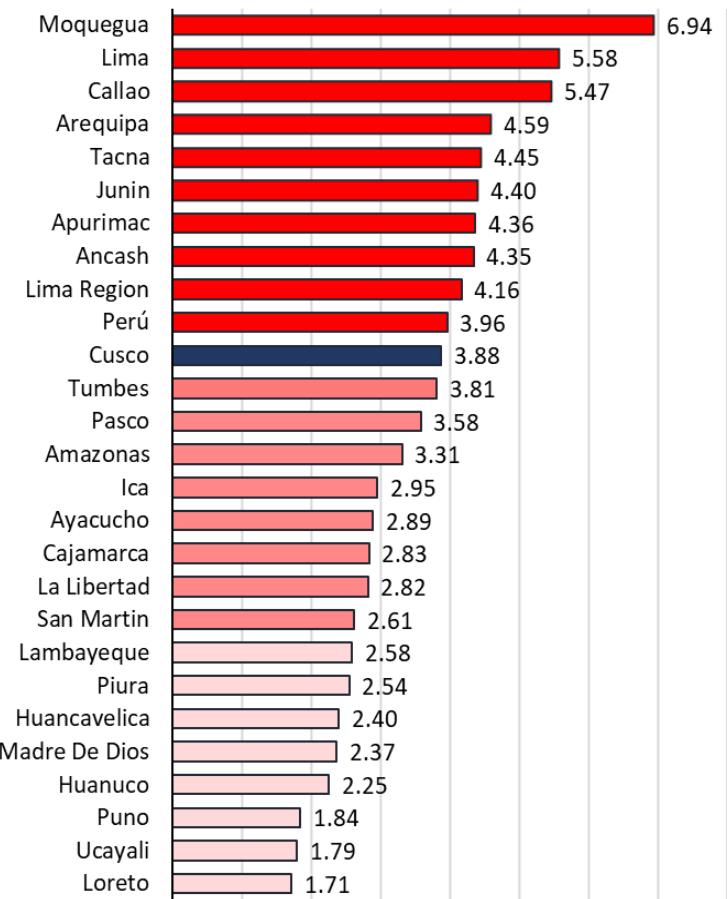


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	120,965	1.87	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	116,023	3.74	0.30
Joven (18 – 29 años )	802,274	12.50	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,969,380	15.77	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	536,986	12.97	1.04
<b>Total</b>	<b>3,545,628</b>	<b>10.87</b>	

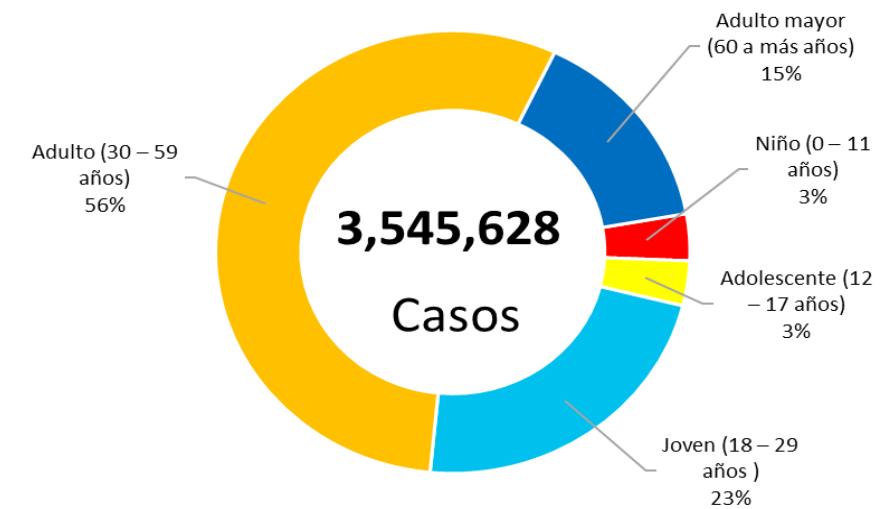
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

Rt-PCR + PR + AG

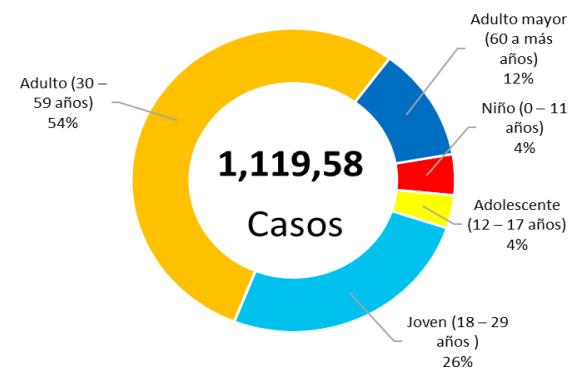
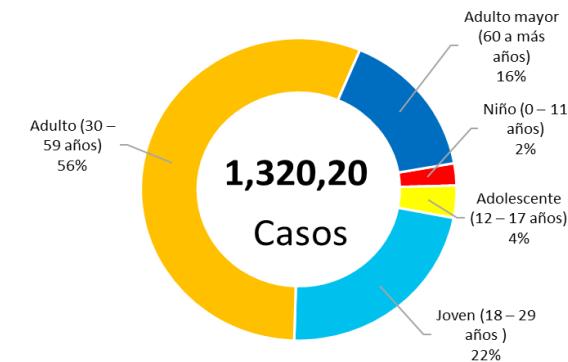
2021

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

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	48,754	0.74	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	39,471	1.26	0.31
Joven (18 – 29 años )	289,381	4.58	1.00
Adulto (30 – 59 años)	606,635	4.68	1.17
Adulto mayor (60 a más años)	135,340	3.07	0.77
<b>Total</b>	<b>1,119,581</b>	<b>3.35</b>	

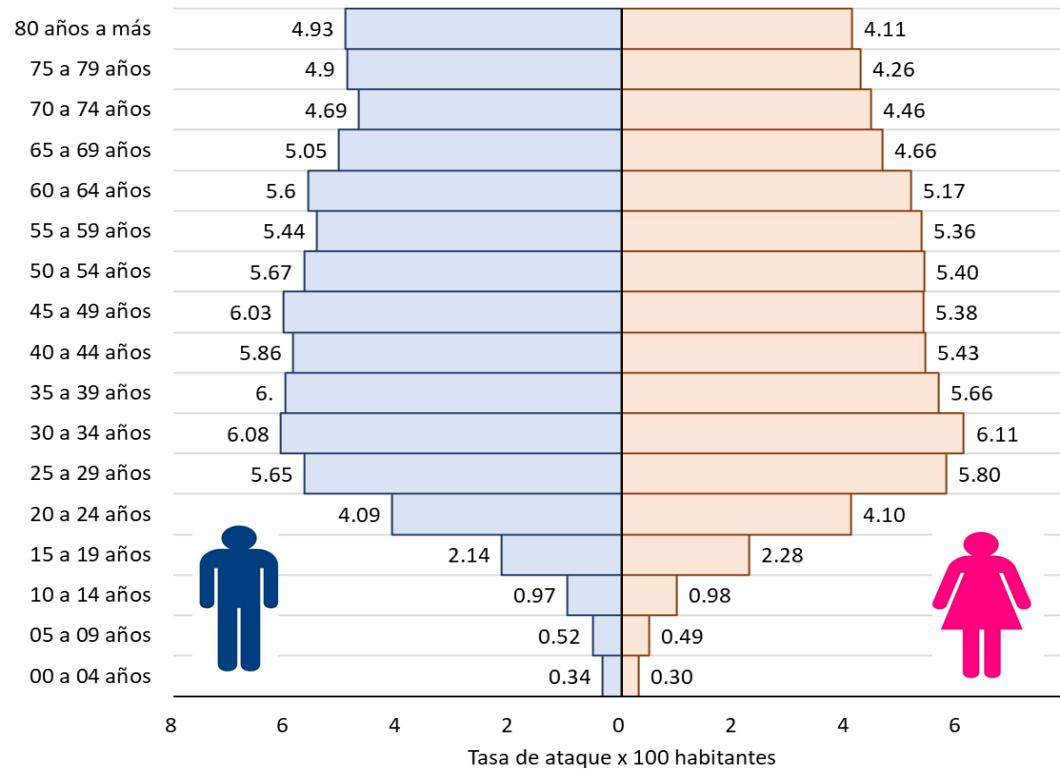
Tasa de Ataque x 100



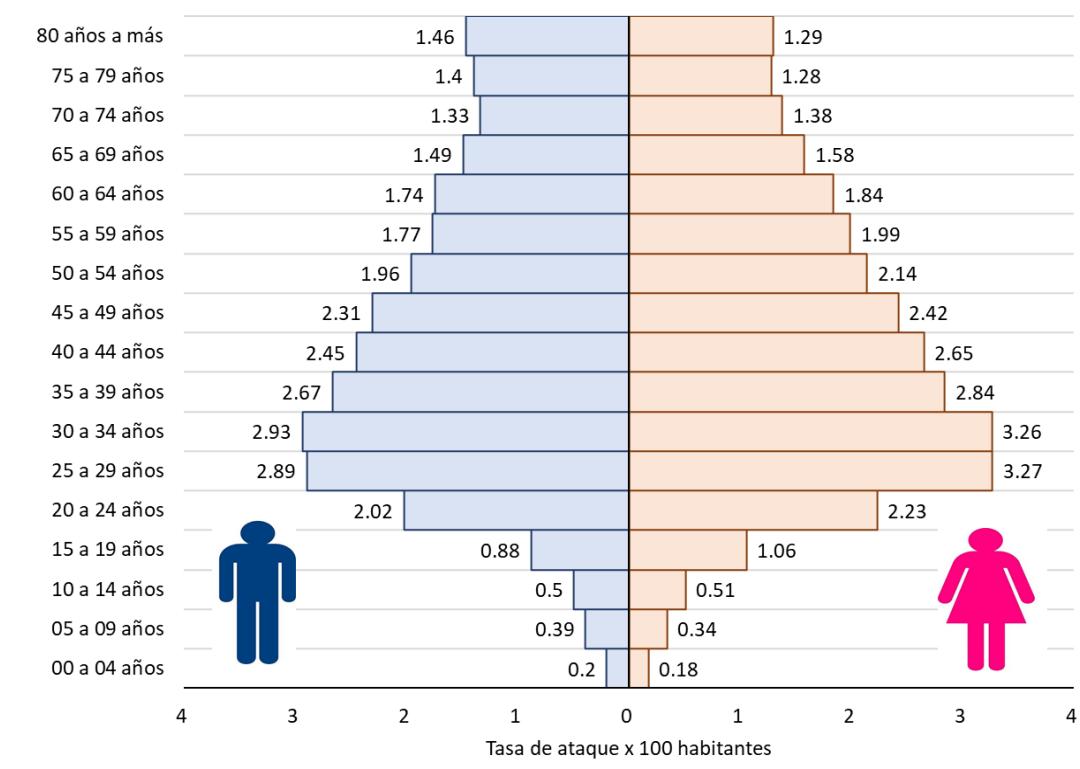
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

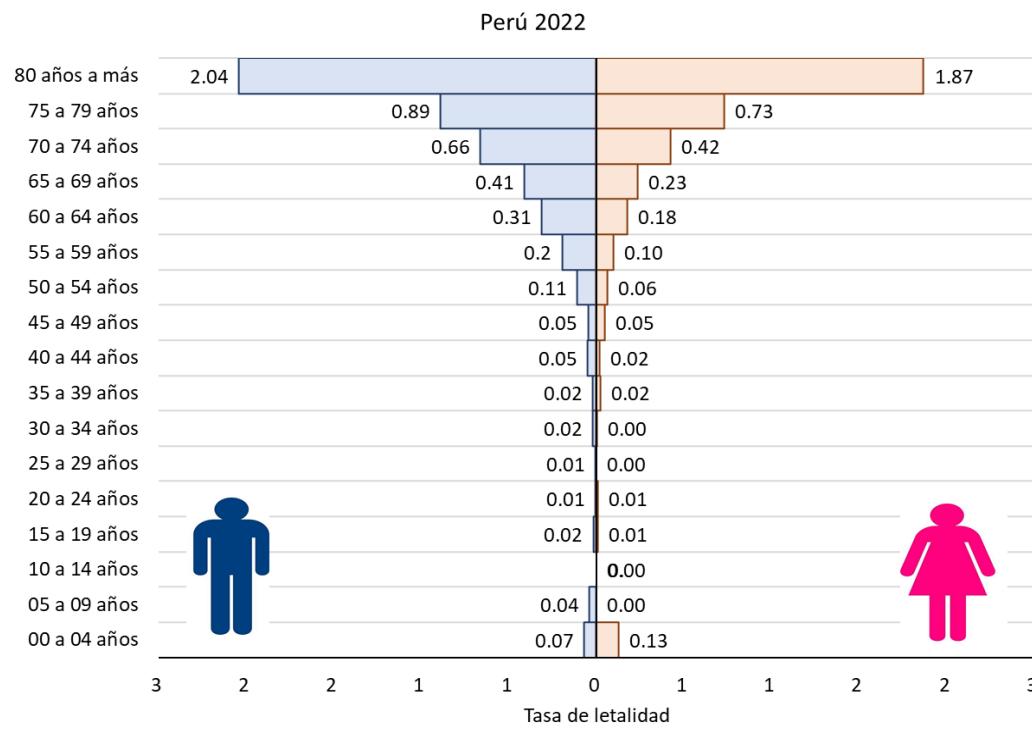
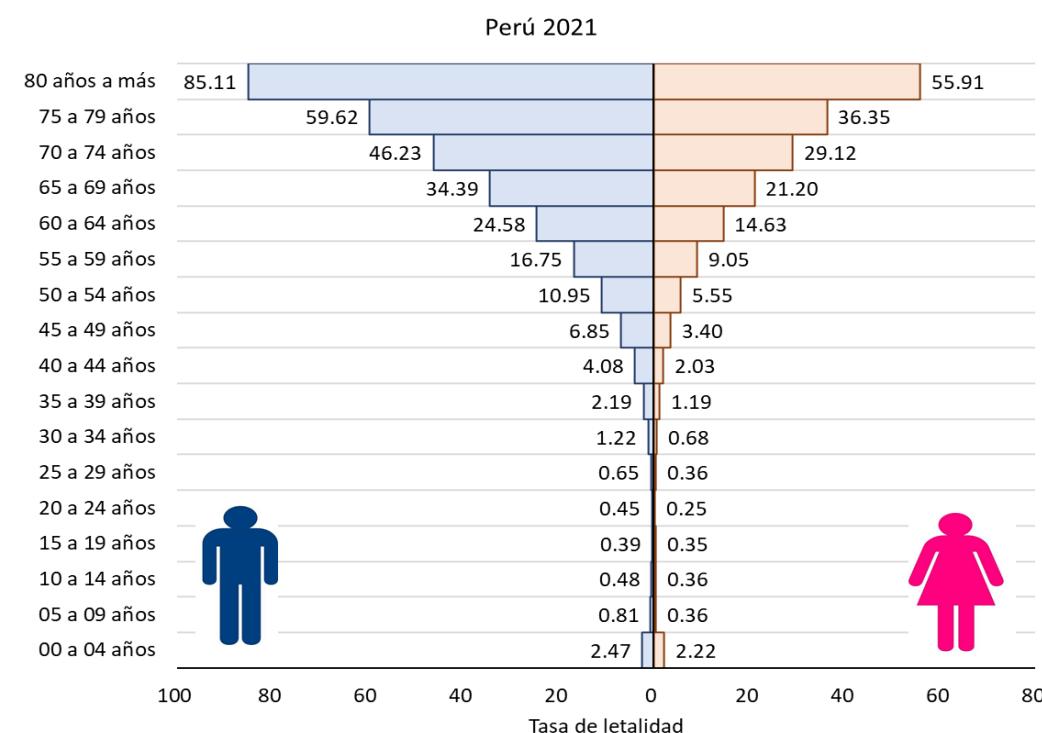
2021



2022

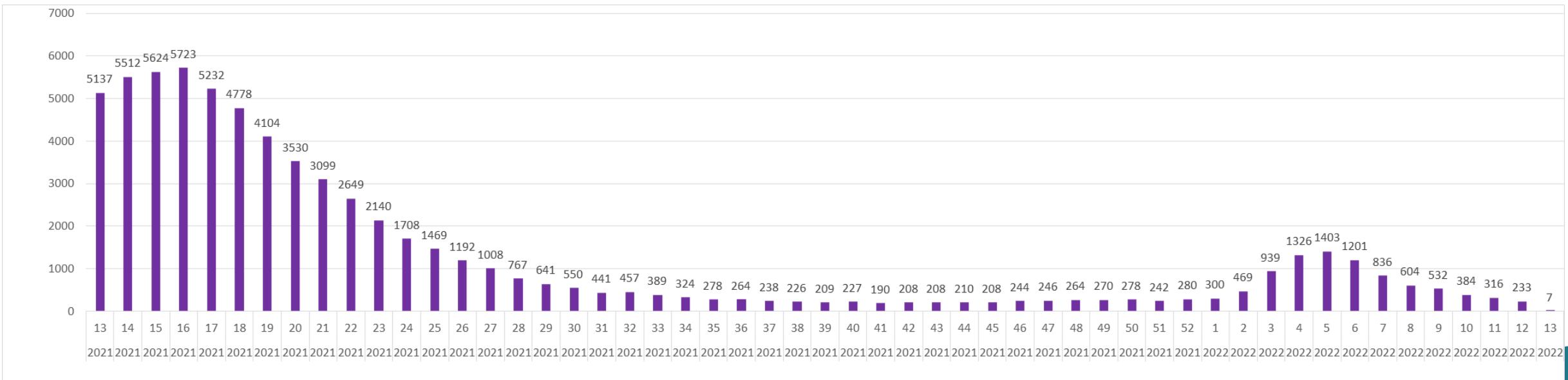
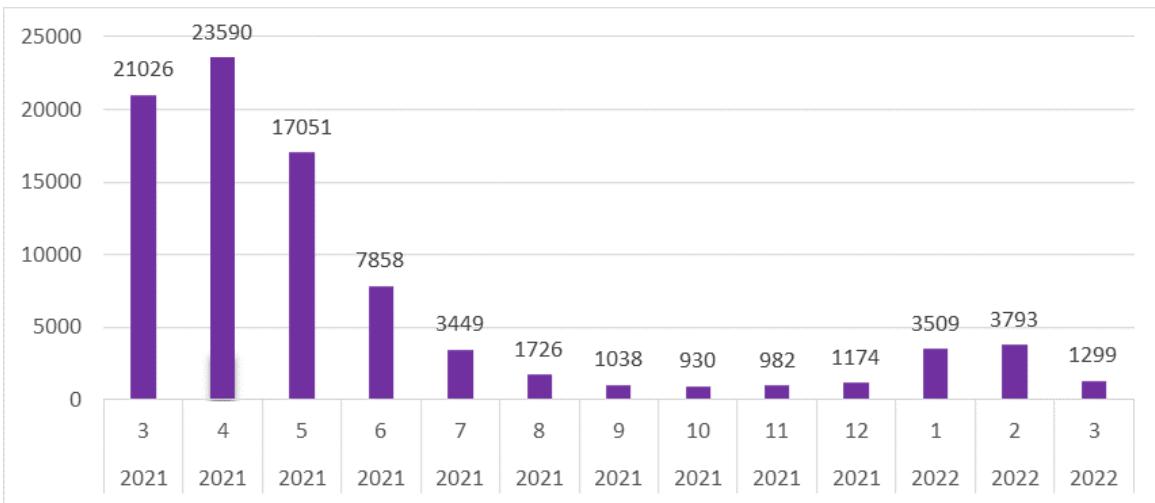


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



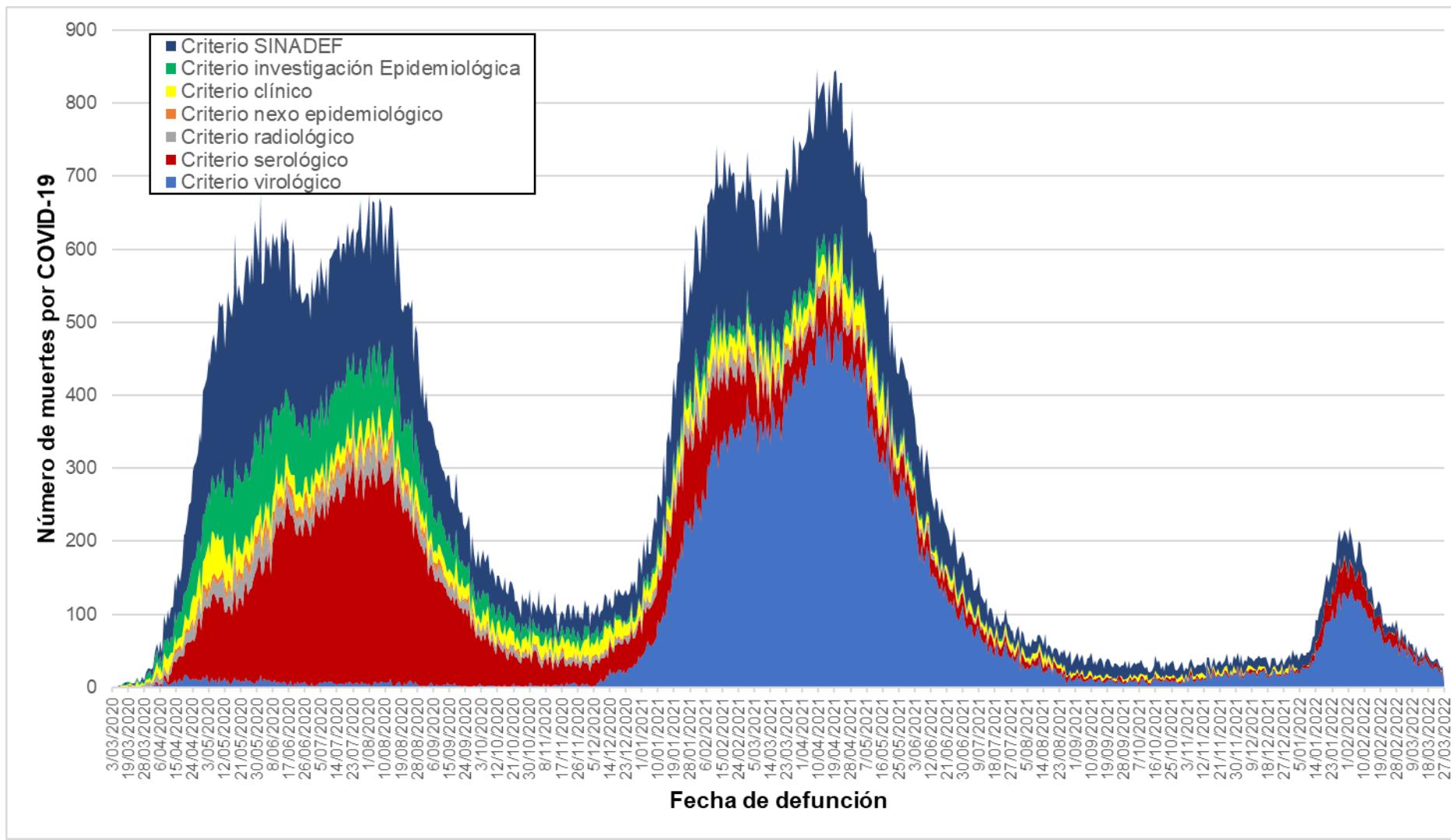
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 27 DE MARZO DE 2022

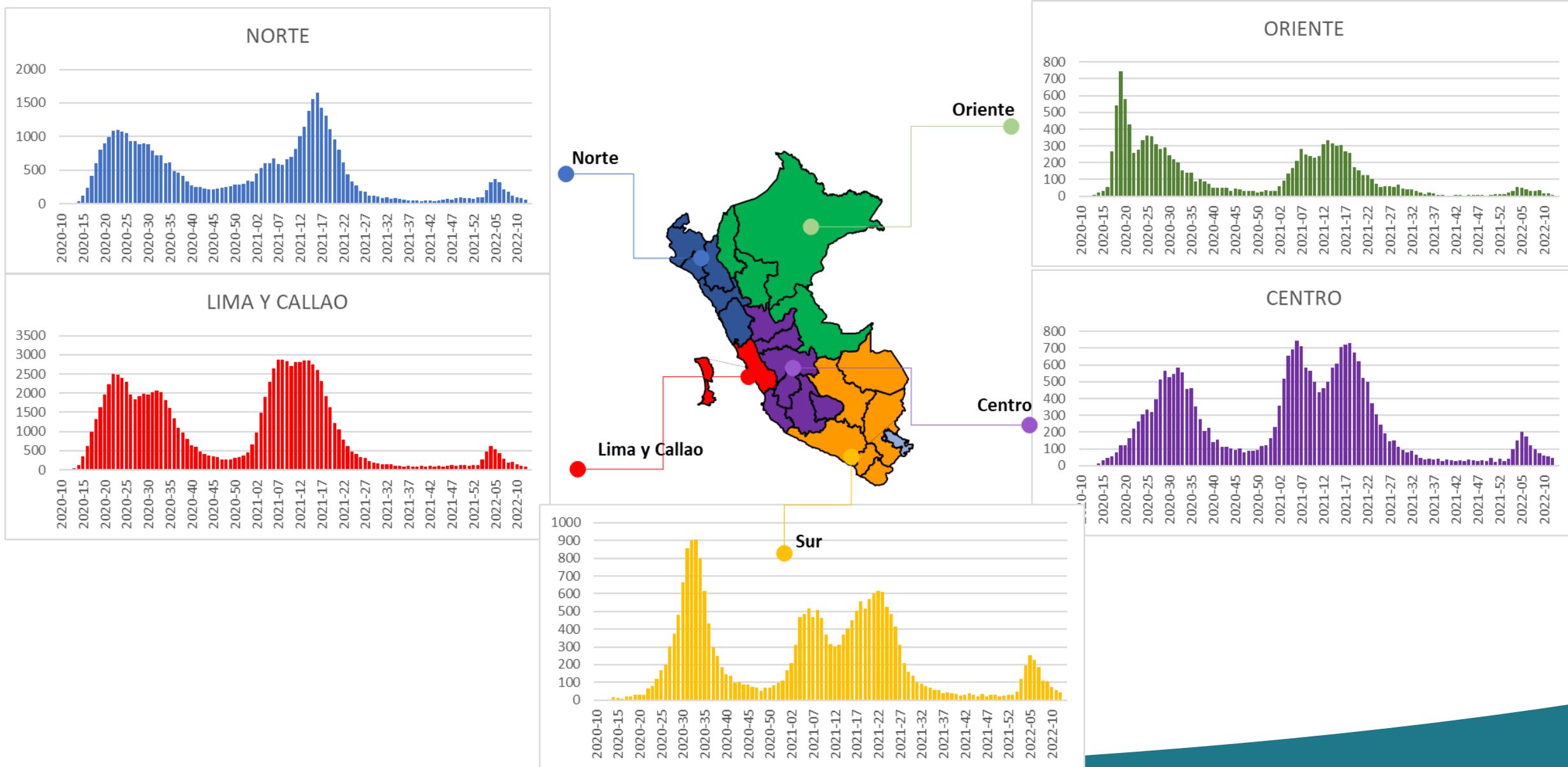


**212 157**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 27  
de marzo de 2022

**7 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 27 de  
marzo de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 27 DE MARZO DE 2022



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

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

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

**El 27 de marzo de 2022 se registró 7 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 4 muertes por COVID-19.**

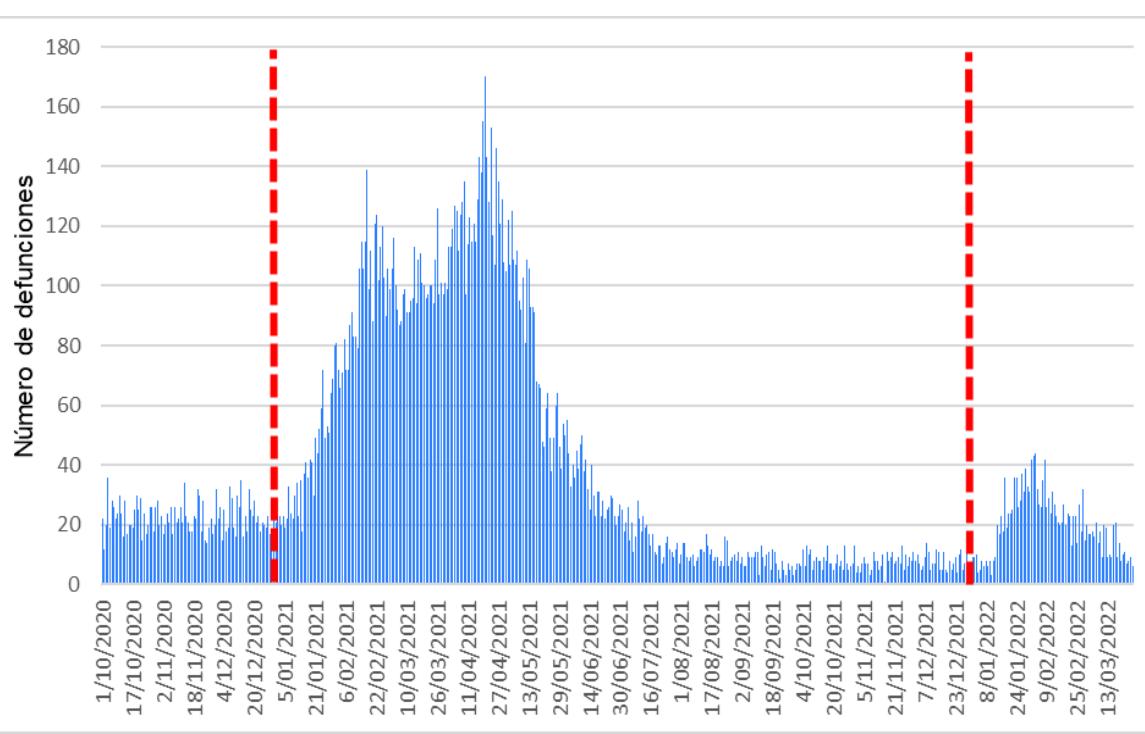
**Ninguna región registró más de 1 muerte por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 27/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 27/03/2022
AMAZONAS	1333	0
ANCASH	7105	0
APURIMAC	1622	0
AREQUIPA	10259	1
AYACUCHO	2320	0
CAJAMARCA	4449	1
CALLAO	10478	0
CUSCO	5145	0
HUANCAVELICA	1264	0
HUANUCO	2881	0
ICA	8916	0
JUNIN	7451	0
LA LIBERTAD	10908	0
LAMBAYEQUE	9224	0
LIMA METROPOLITANA	85164	4
LIMA REGION	7718	1
LORETO	4376	0
MADRE DE DIOS	845	0
MOQUEGUA	1615	0
PASCO	1100	0
PIURA	13056	0
PUNO	4731	0
SAN MARTIN	3147	0
TACNA	2122	0
TUMBES	1689	0
UCAYALI	3239	0
<b>PERÚ</b>	<b>212157</b>	<b>7</b>

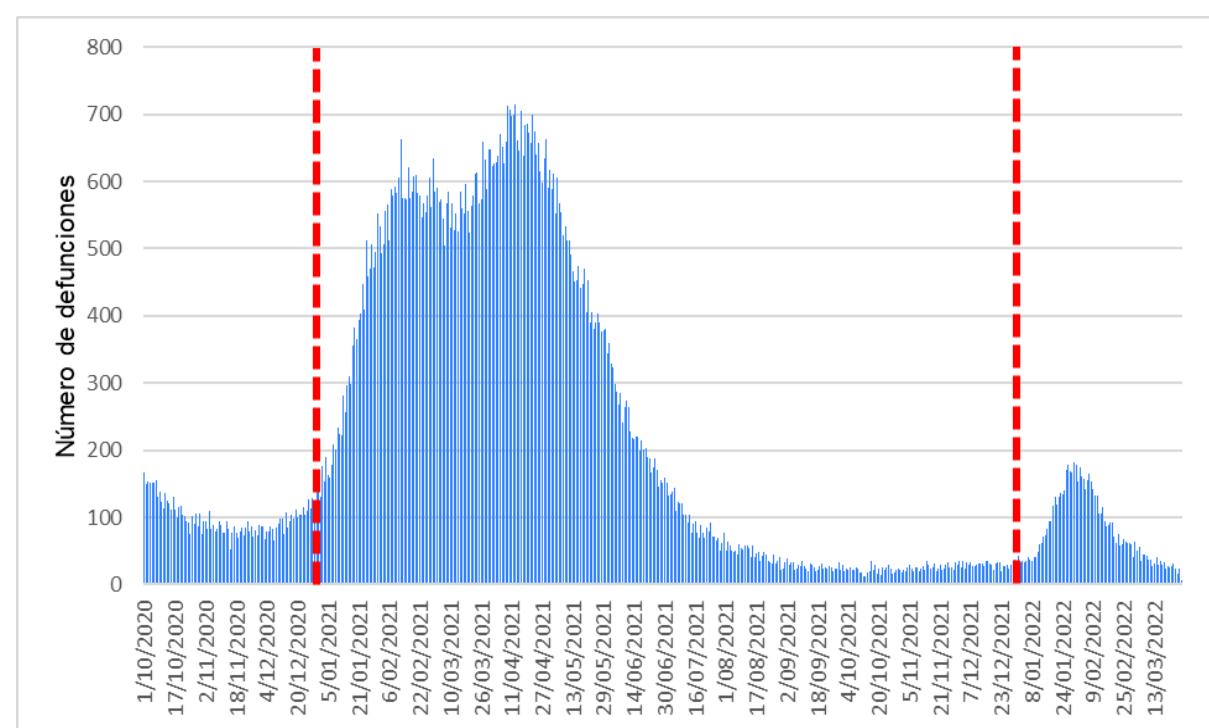
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

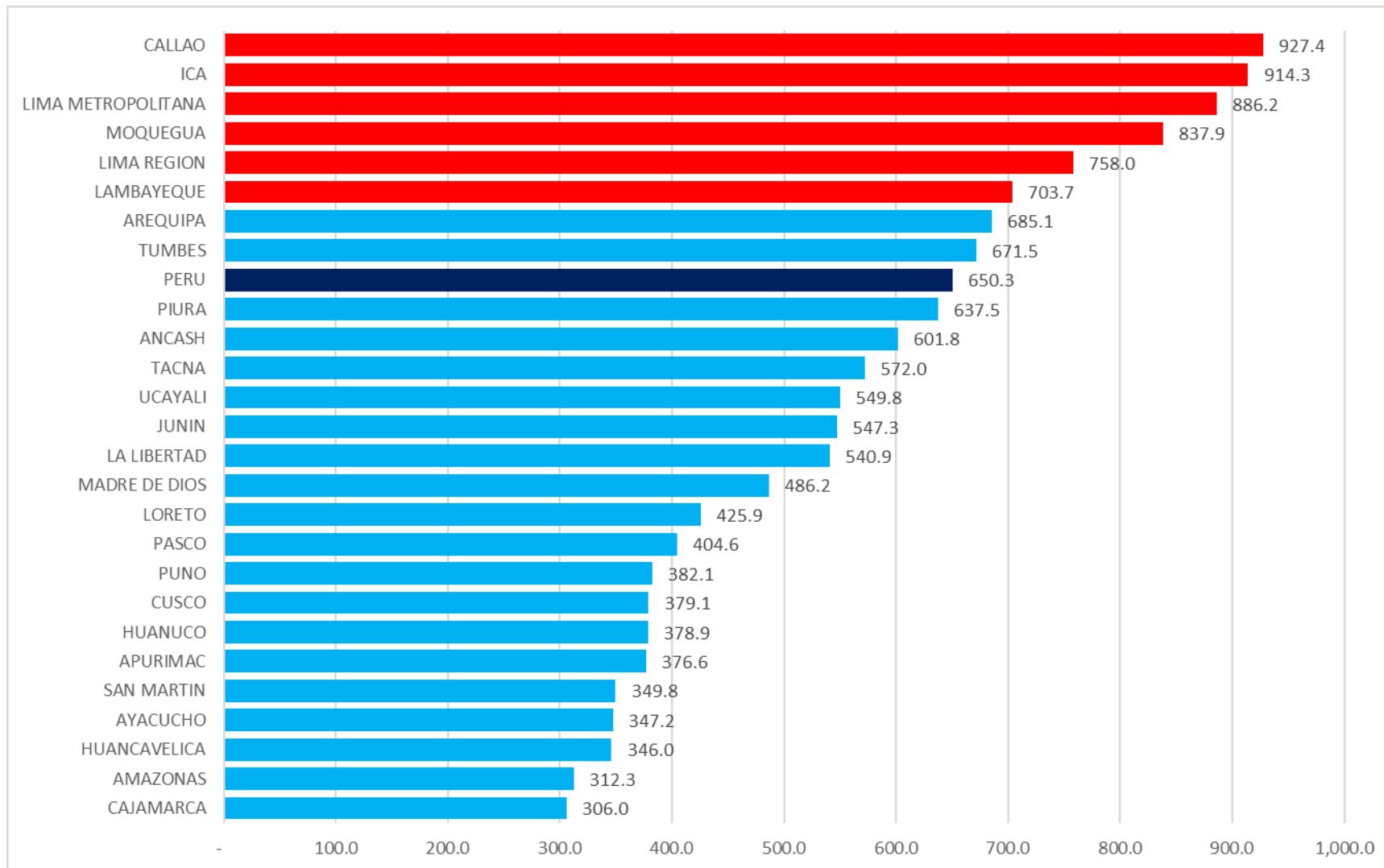
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

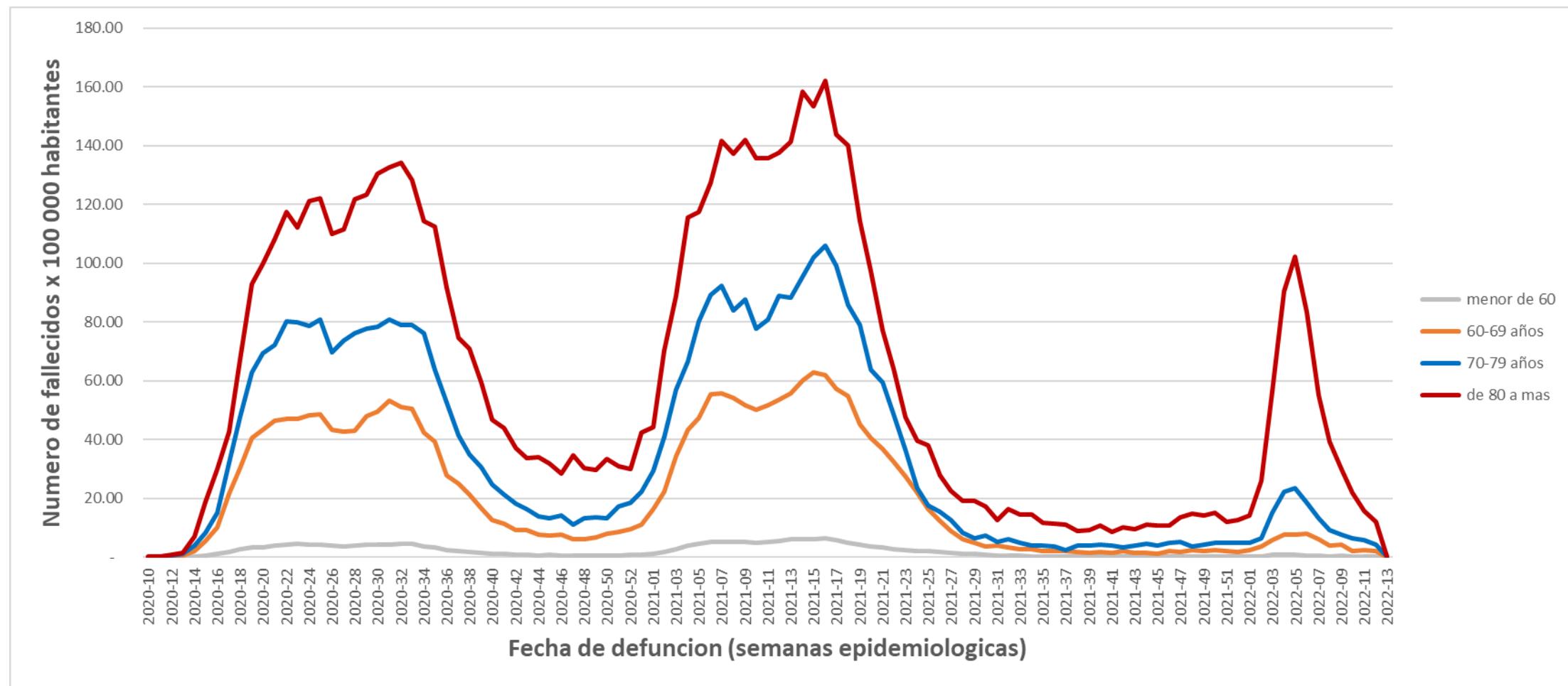
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 27 DE MARZO DE 2022



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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 27 DE MARZO DE 2022



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

Marzo - Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	435	35 797	1,22
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 960	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 157	170 743	36,40
<b>Total</b>	<b>87 835</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)	34 197	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 203	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 322</b>	<b>1 243 328</b>	<b>9,11</b>

Del 24 de octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	140	56 797	0,25
Adolescente (12 – 17 años)	51	46 833	0,11
Joven (18 – 29 años )	235	345 599	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 922	711 406	0,27
Adulto mayor (60 a más años)	8 652	156 810	5,52
<b>Total</b>	<b>11 000</b>	<b>1 317 445</b>	<b>0,83</b>

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

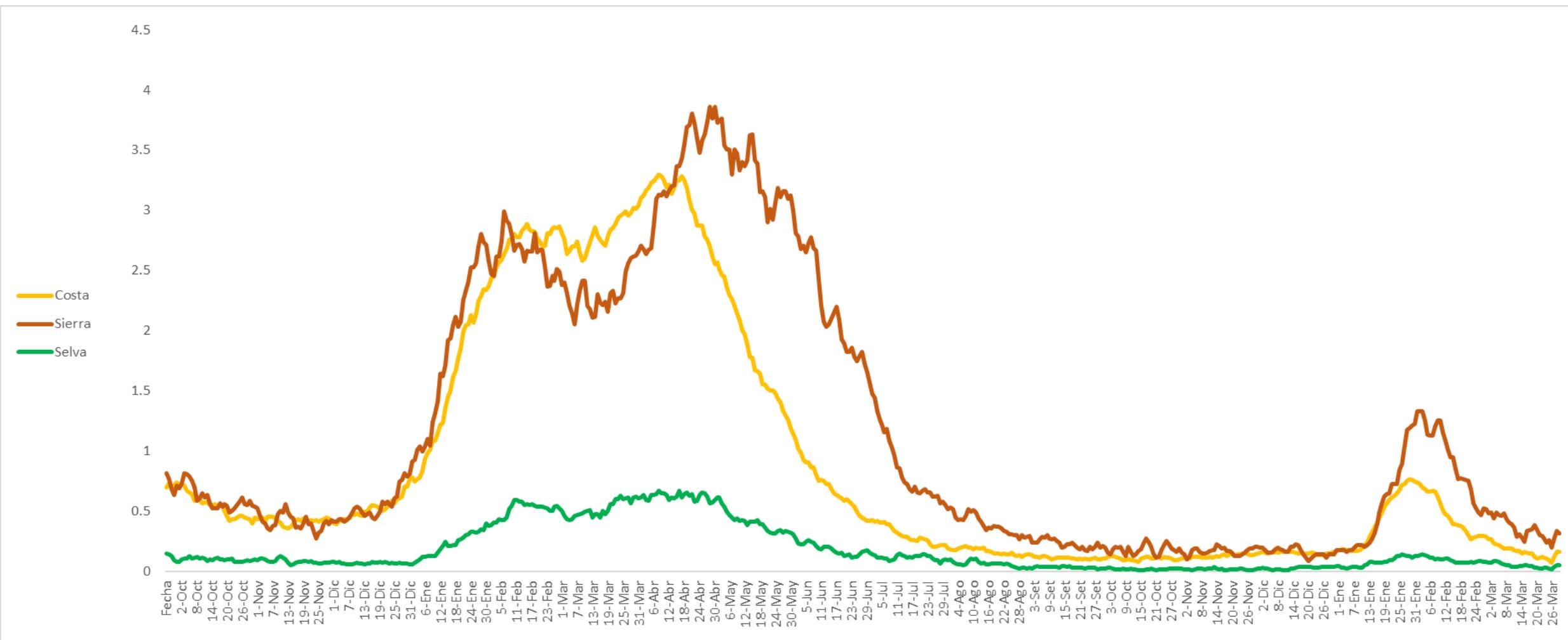
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 27 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 27 DE MARZO del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

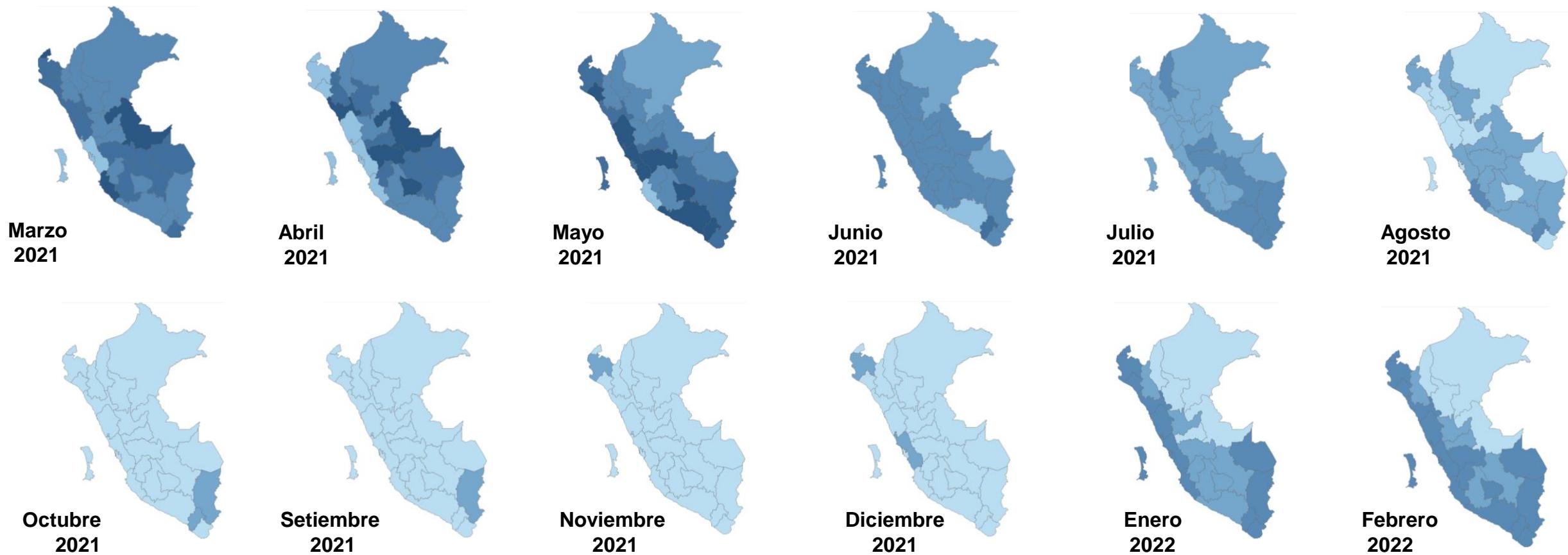
0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano  
Rural

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

# 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

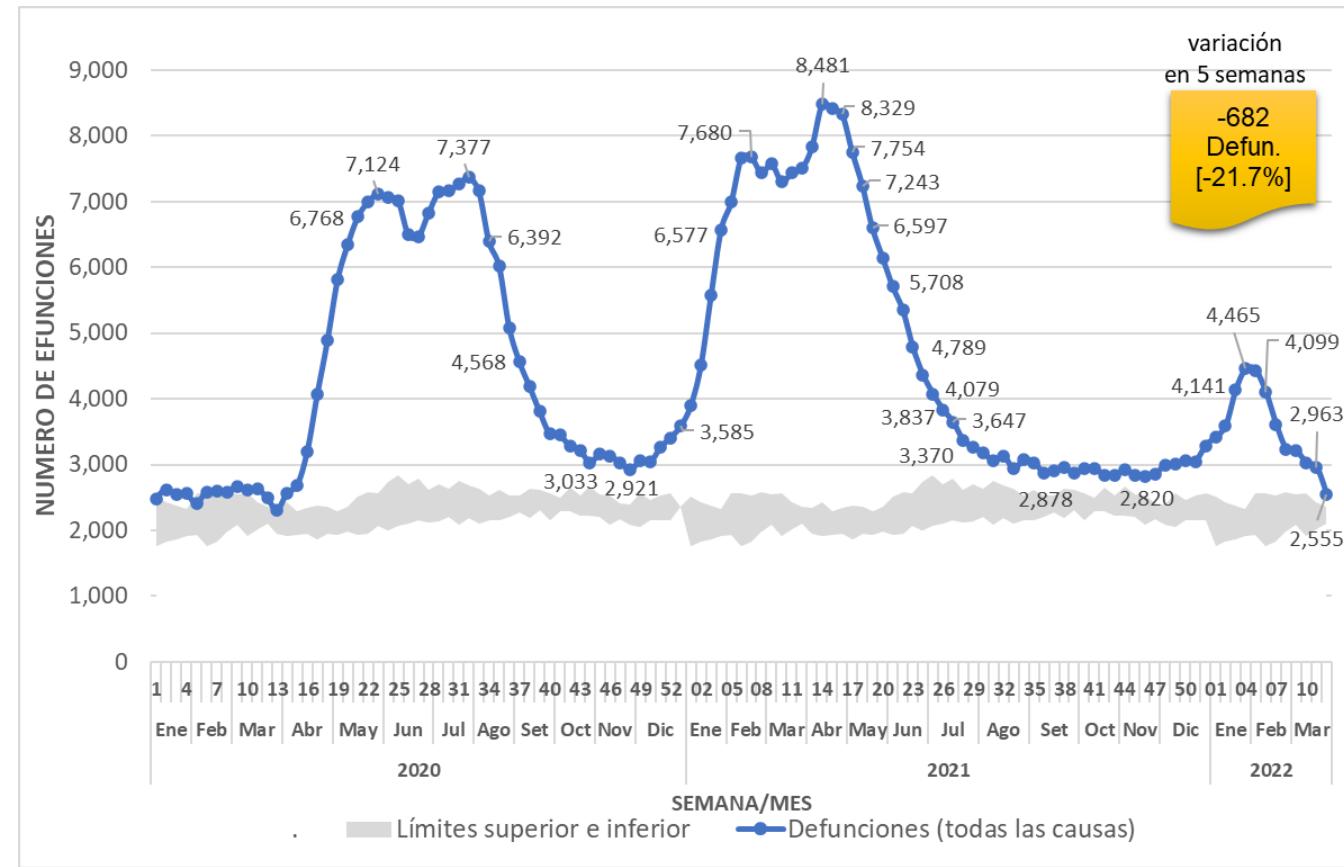
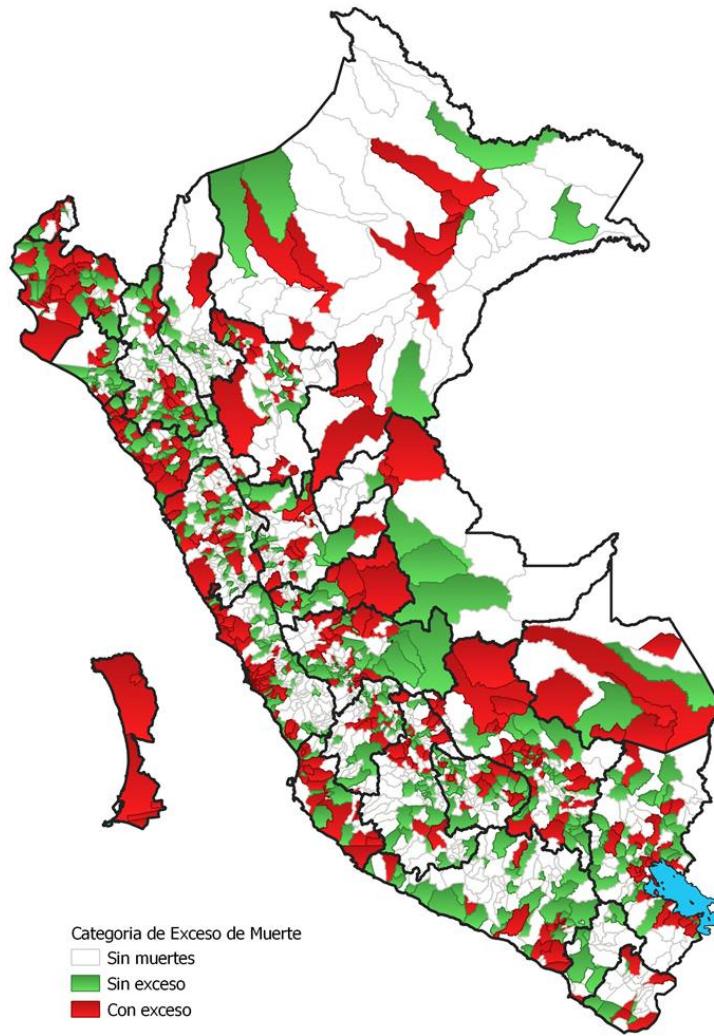
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

28/03/2022

30

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

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 12 - 2022



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **408 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **423 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 12 - 2022



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 12					Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso		
0102	AMAZONAS	BAGUA	1	4	100%	EN EXCESO	0.05	
0217	ANCASH	RECUAY	2	5	150%	EN EXCESO	0.27	
0220	ANCASH	YUNGAY	6	11	10%	EN EXCESO	0.19	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	19	73%	EN EXCESO	0.13	
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	5	67%	EN EXCESO	0.10	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	2	8	167%	EN EXCESO	0.08	
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	17	22	5%	EN EXCESO	0.07	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	7	75%	EN EXCESO	0.21	
0504	AYACUCHO	HUANTA	0	7	600%	EN EXCESO	0.07	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	5	28	56%	EN EXCESO	0.07	
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	4	100%	EN EXCESO	0.14	
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	2	8	60%	EN EXCESO	0.05	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	0	4	100%	EN EXCESO	0.08	
0801	CUSCO	CUSCO	16	38	3%	EN EXCESO	0.08	
0808	CUSCO	ESPINAR	5	8	33%	EN EXCESO	0.12	
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	3	14	27%	EN EXCESO	0.12	
0904	HUANCAVELICA	CASTROMIRREYNA	2	4	33%	EN EXCESO	0.28	
0906	HUANCAVELICA	HUAYTARA	1	5	150%	EN EXCESO	0.29	
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	0	2	100%	EN EXCESO	0.12	
1010	HUANUCO	LURICOCHA	0	2	100%	EN EXCESO	0.10	
1102	ICA	CHINCHA	10	30	20%	EN EXCESO	0.11	
1202	JUNIN	CONCEPCION	5	9	13%	EN EXCESO	0.15	
1204	JUNIN	JAUJA	4	11	22%	EN EXCESO	0.12	
1206	JUNIN	SATIPO	4	14	27%	EN EXCESO	0.06	
1208	JUNIN	YAULI	1	5	150%	EN EXCESO	0.12	
1209	JUNIN	CHUPACA	3	9	50%	EN EXCESO	0.16	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	33	111	5%	EN EXCESO	0.10	
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	0	2	100%	EN EXCESO	0.06	
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	1	5	25%	EN EXCESO	0.09	
1501	LIMA	LIMA	59	828	46%	EN EXCESO	0.09	
1508	LIMA	HUAURA	4	14	17%	EN EXCESO	0.05	
1509	LIMA	OYON	0	2	100%	EN EXCESO	0.10	
1510	LIMA	YAUYOS	2	4	33%	EN EXCESO	0.17	
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	12	20%	EN EXCESO	0.08	
1605	LORETO	REQUENA	1	3	50%	EN EXCESO	0.05	
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	4	16	33%	EN EXCESO	0.12	
1803	MOQUEGUA	ILO	4	6	20%	EN EXCESO	0.07	
1901	PASCO	PASCO	9	13	30%	EN EXCESO	0.10	
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	1	4	100%	EN EXCESO	0.09	
2001	PIURA	PIURA	40	66	2%	EN EXCESO	0.07	
2008	PIURA	SECHURA	0	6	500%	EN EXCESO	0.07	
2101	PUNO	PUNO	18	27	8%	EN EXCESO	0.12	
2102	PUNO	AZAN GARO	5	9	29%	EN EXCESO	0.08	
2104	PUNO	CHUCUITO	4	12	140%	EN EXCESO	0.13	
2105	PUNO	EL COLLAO	2	11	120%	EN EXCESO	0.16	
2109	PUNO	MOHO	3	7	40%	EN EXCESO	0.35	
2112	PUNO	SANDIA	2	8	167%	EN EXCESO	0.14	
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	0	3	200%	EN EXCESO	0.05	
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	2	100%	EN EXCESO	0.05	
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	7	75%	EN EXCESO	0.13	

50 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 12 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	11	18	64%	EN EXCESO	0.11
022001	ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.22
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	6	13	117%	EN EXCESO	0.14
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	13	20	54%	EN EXCESO	0.08
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	2	5	150%	EN EXCESO	0.13
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	3	5	67%	EN EXCESO	0.37
120607	JUNIN	SATIPO	RIO NEGRO	2	7	250%	EN EXCESO	0.21
120901	JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	15	30	100%	EN EXCESO	0.14
130205	LA LIBERTAD	ASCOPE	PAIJAN	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	44	76%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	12	100%	EN EXCESO	0.18
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	11	23	109%	EN EXCESO	0.17
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	26	44	69%	EN EXCESO	0.11
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	3	7	133%	EN EXCESO	0.33
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	8	167%	EN EXCESO	0.16
211001	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	ZARUMILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.33
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.20

Los 19 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

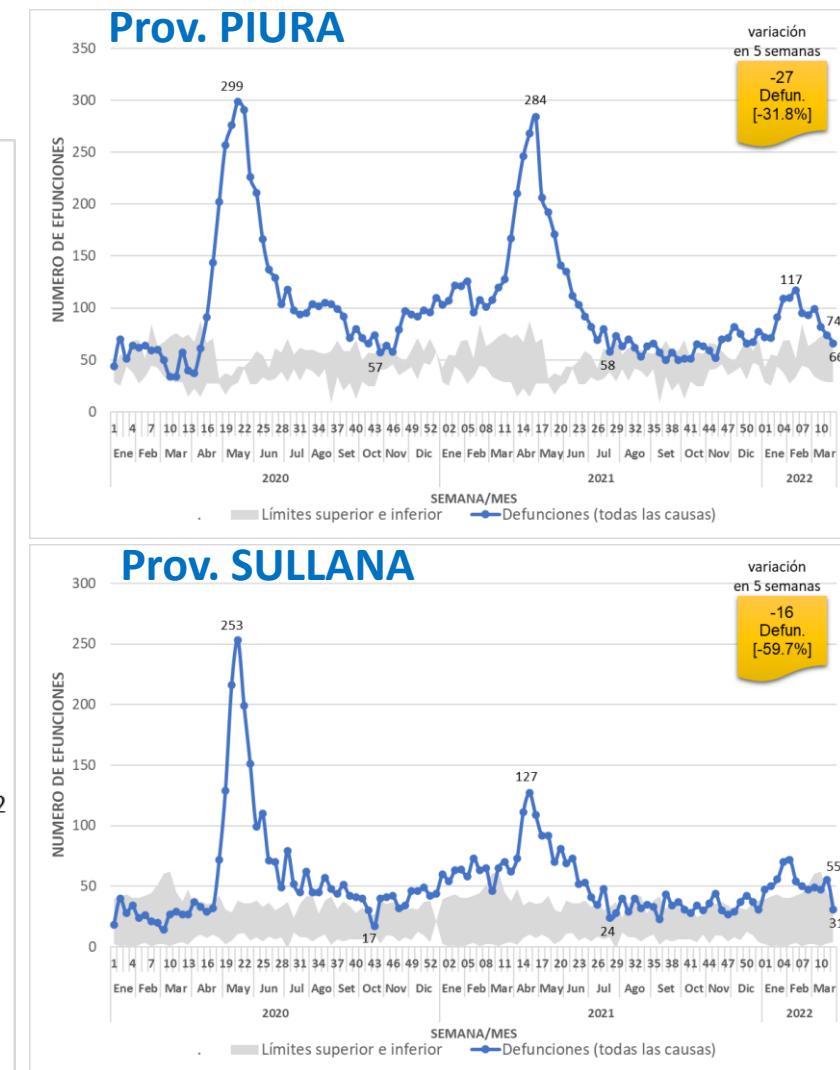
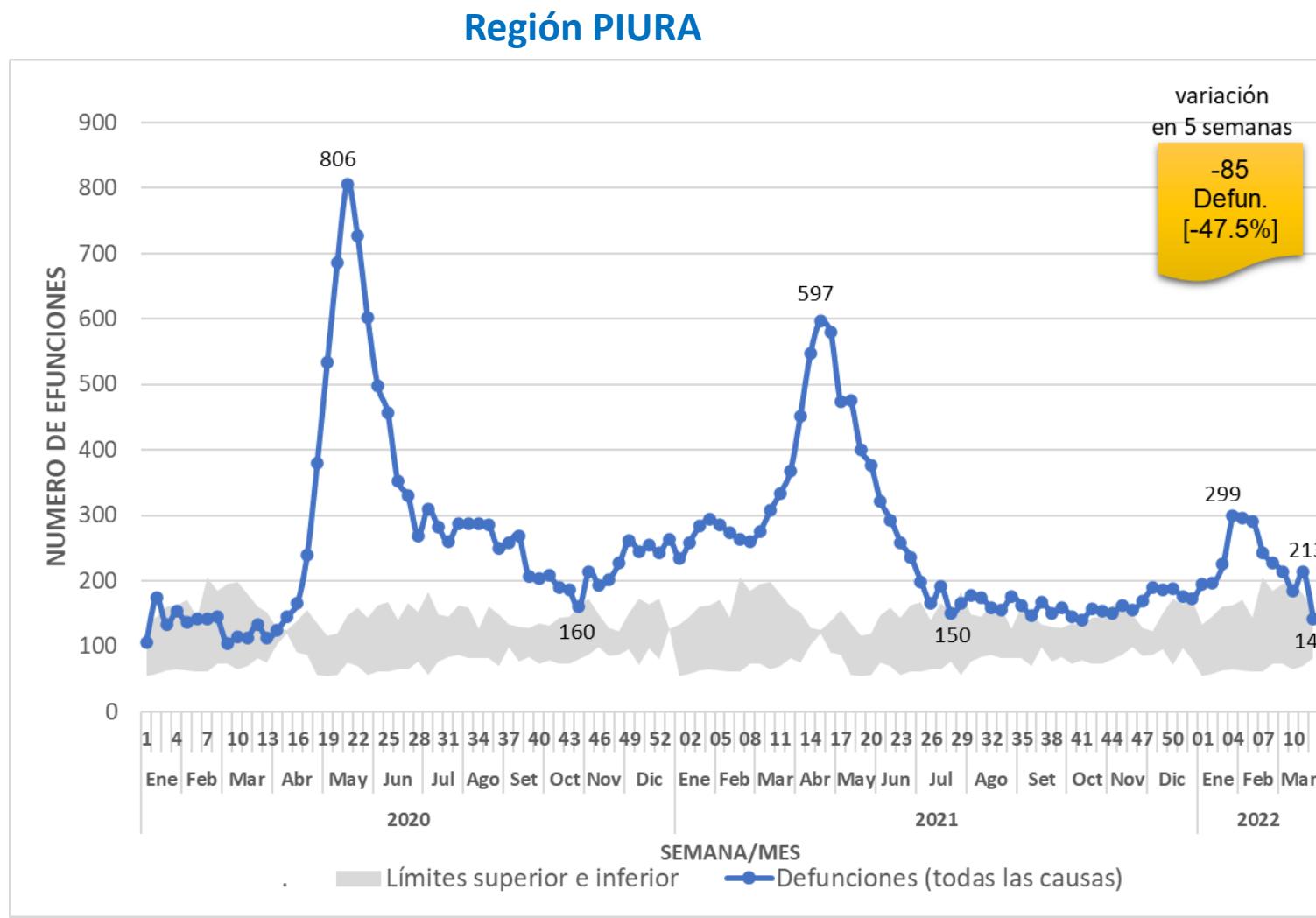
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 12 -

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	44	76%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	33	74%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	12	100%	EN EXCESO	0.18
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	11	23	109%	EN EXCESO	0.17
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	26	44	69%	EN EXCESO	0.11

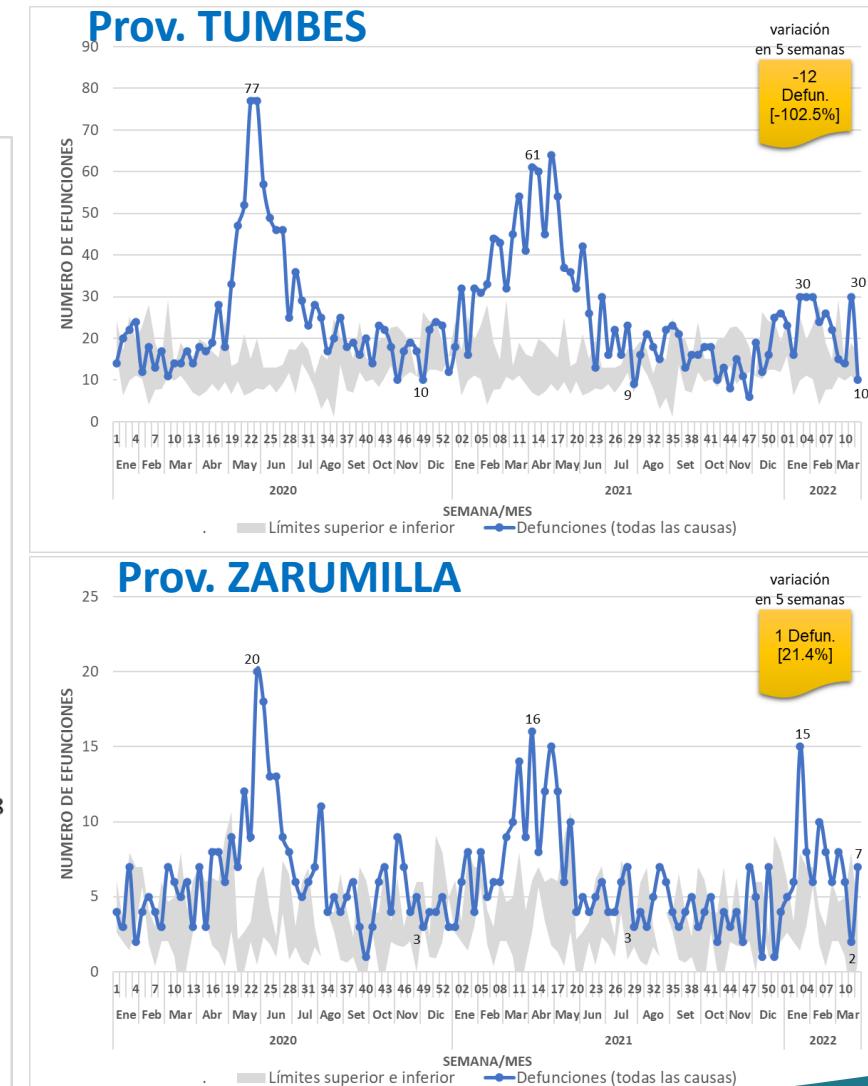
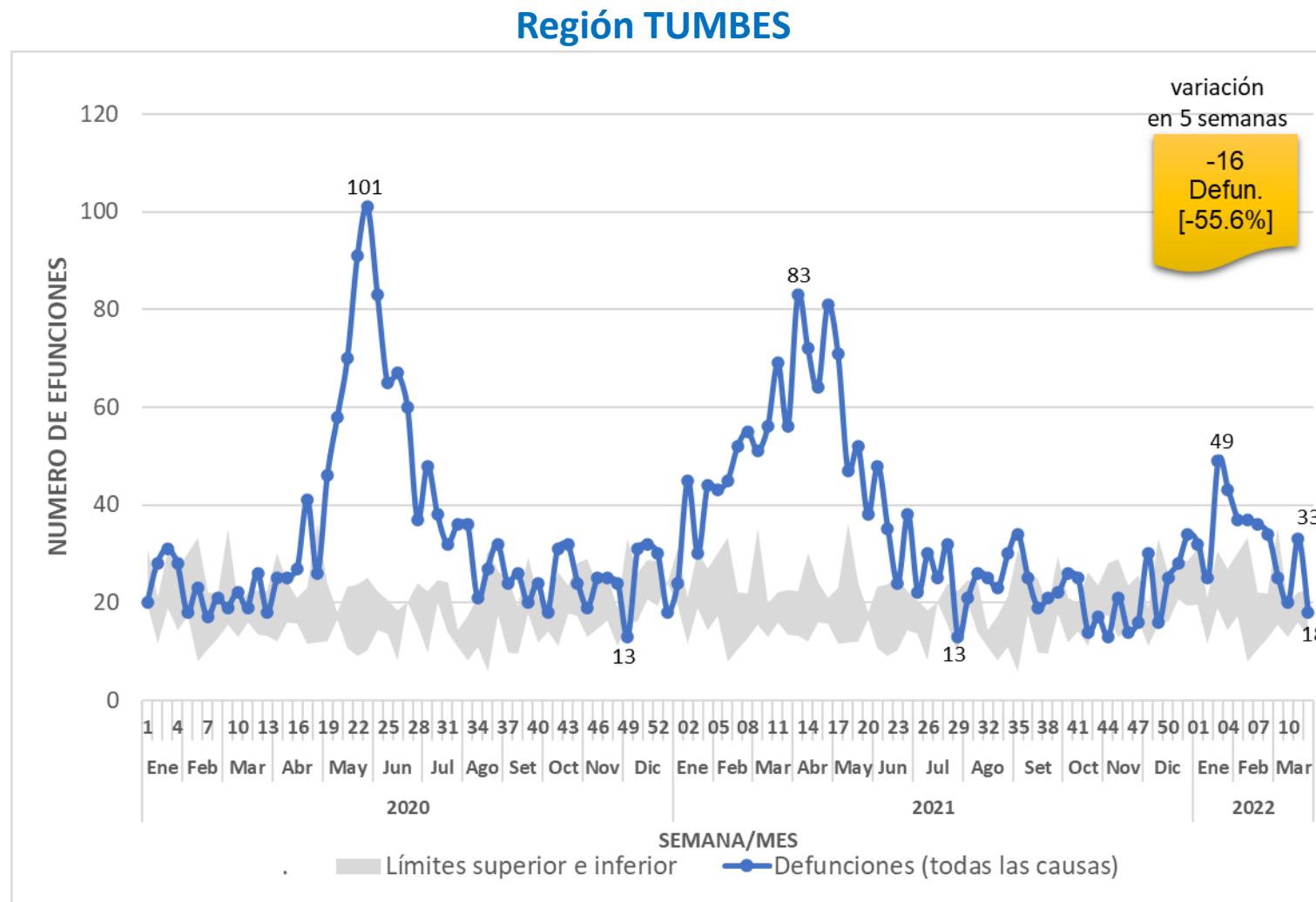
5 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de San Borja, Magdalena del Mar, Ate, Chorrillos y Santiago de Surco, 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 12 - 2022

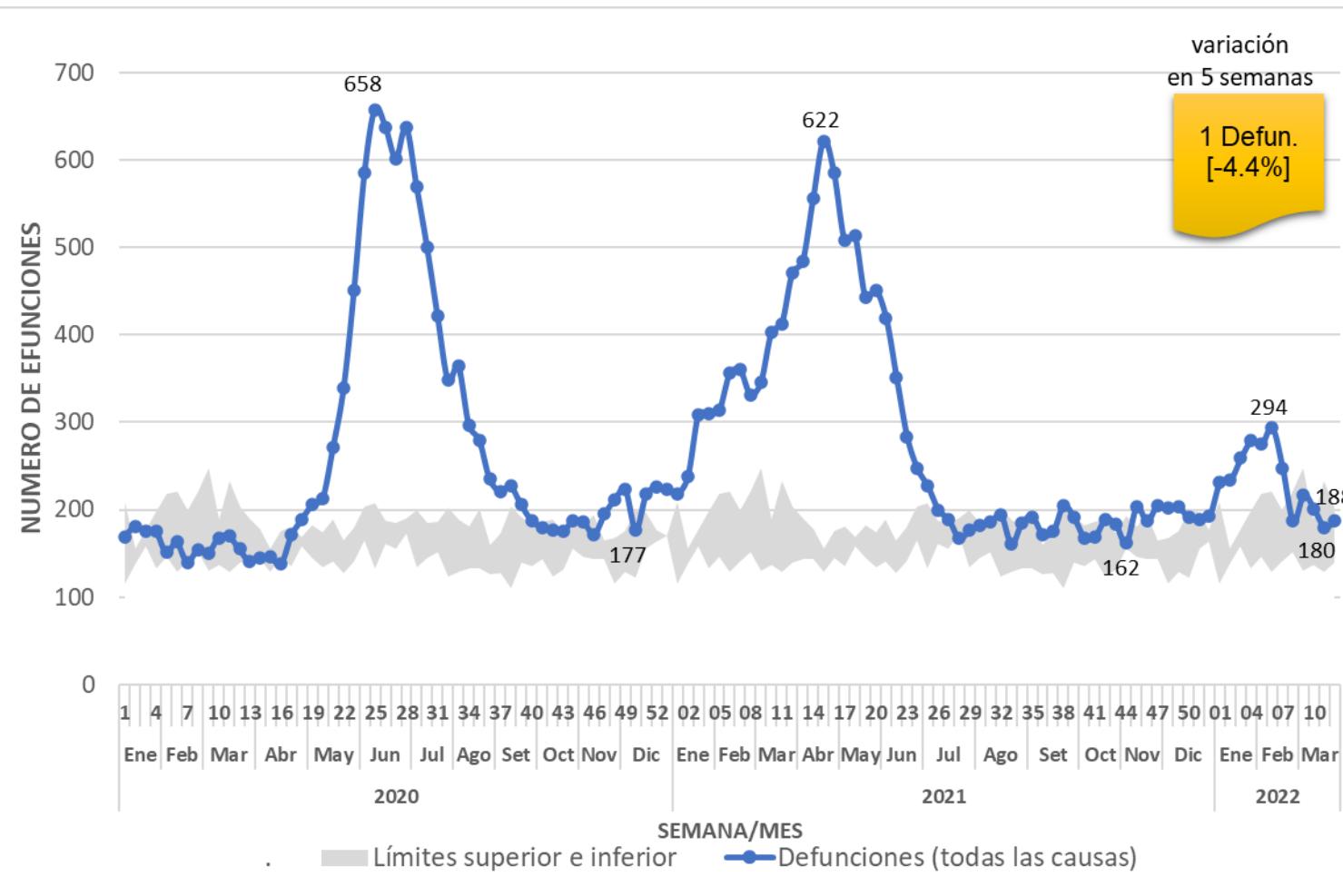


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

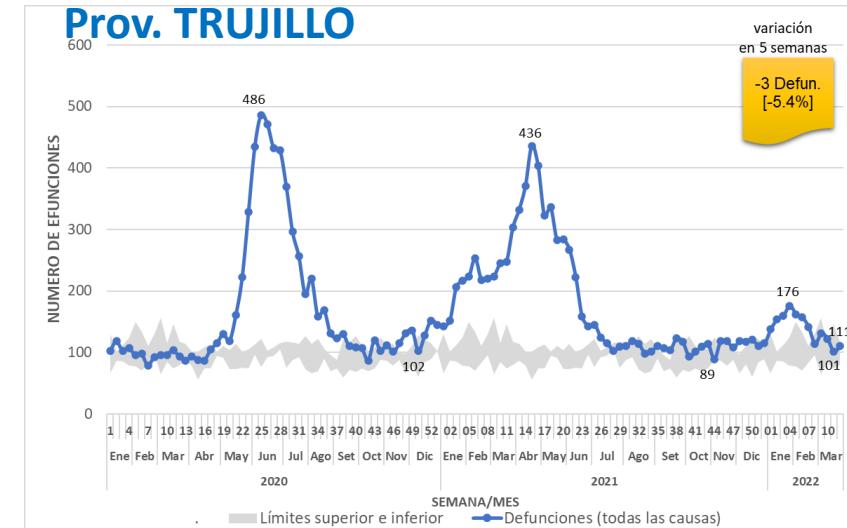


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

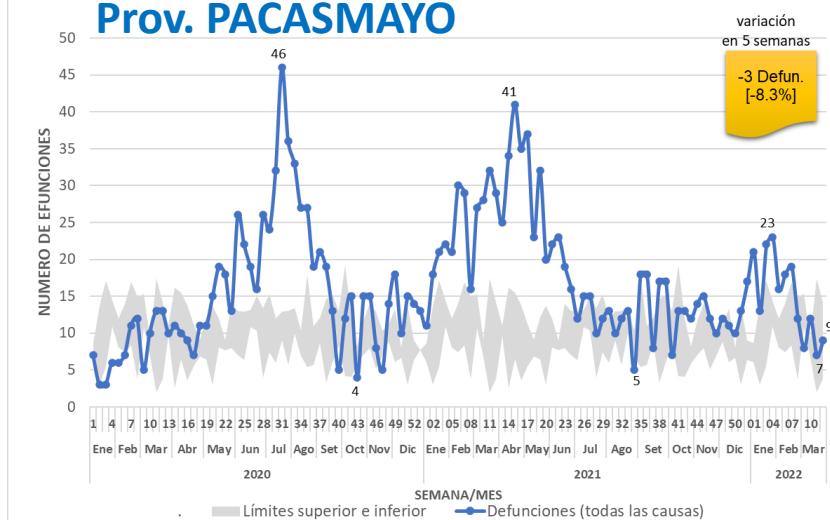
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

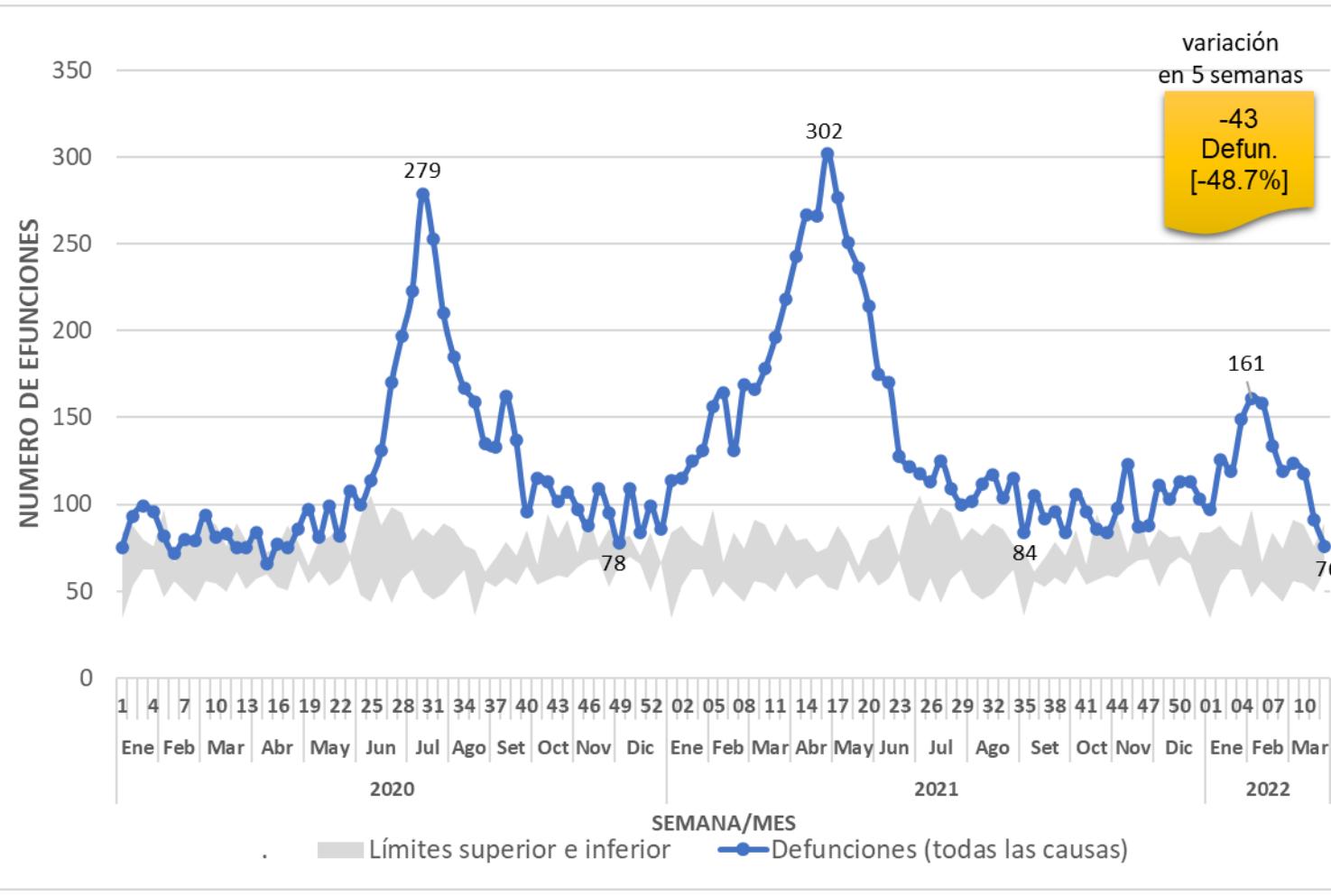


## Prov. PACASMAYO

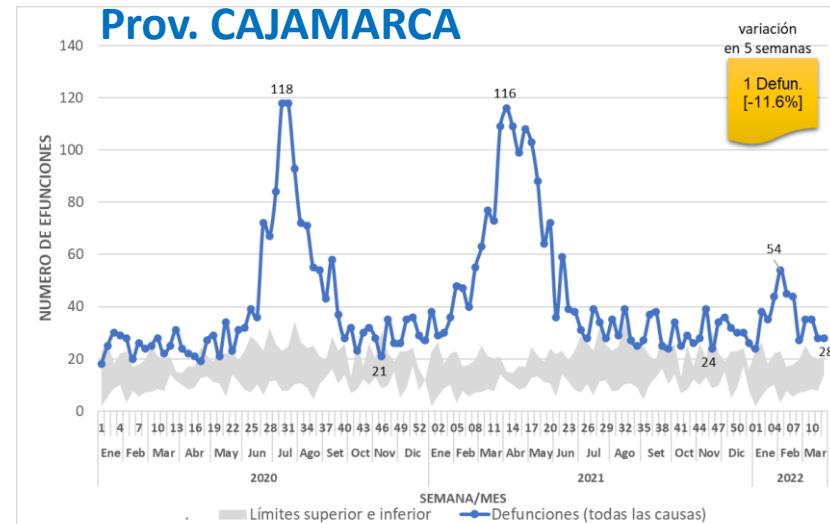


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

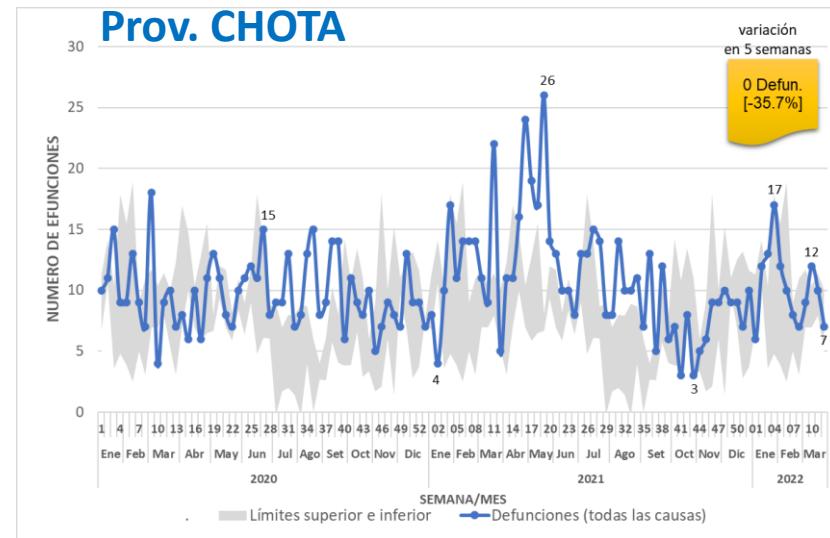
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

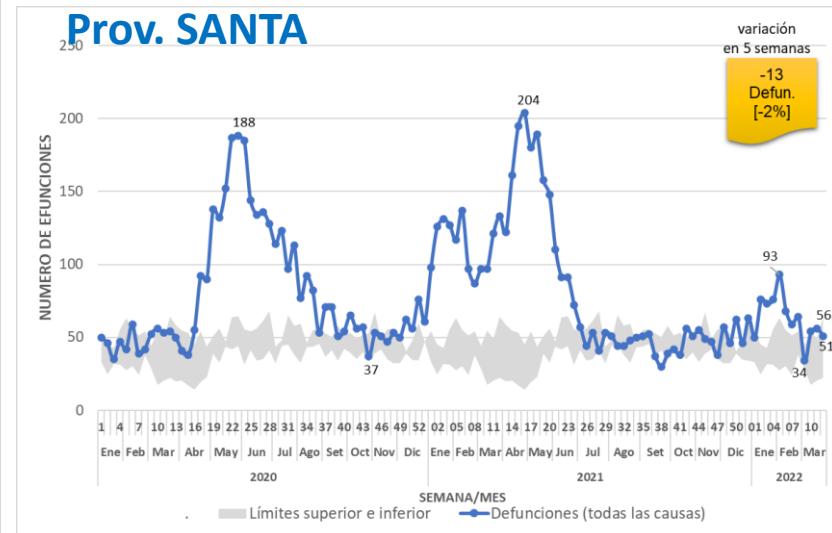
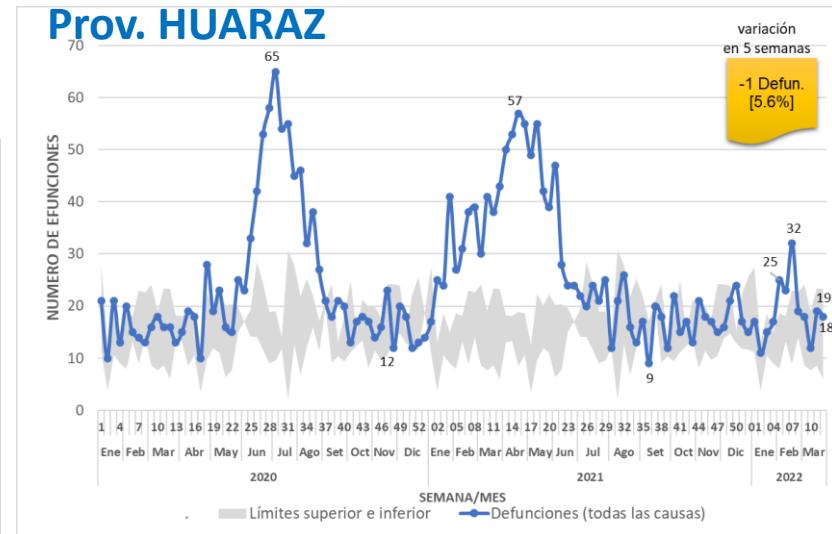
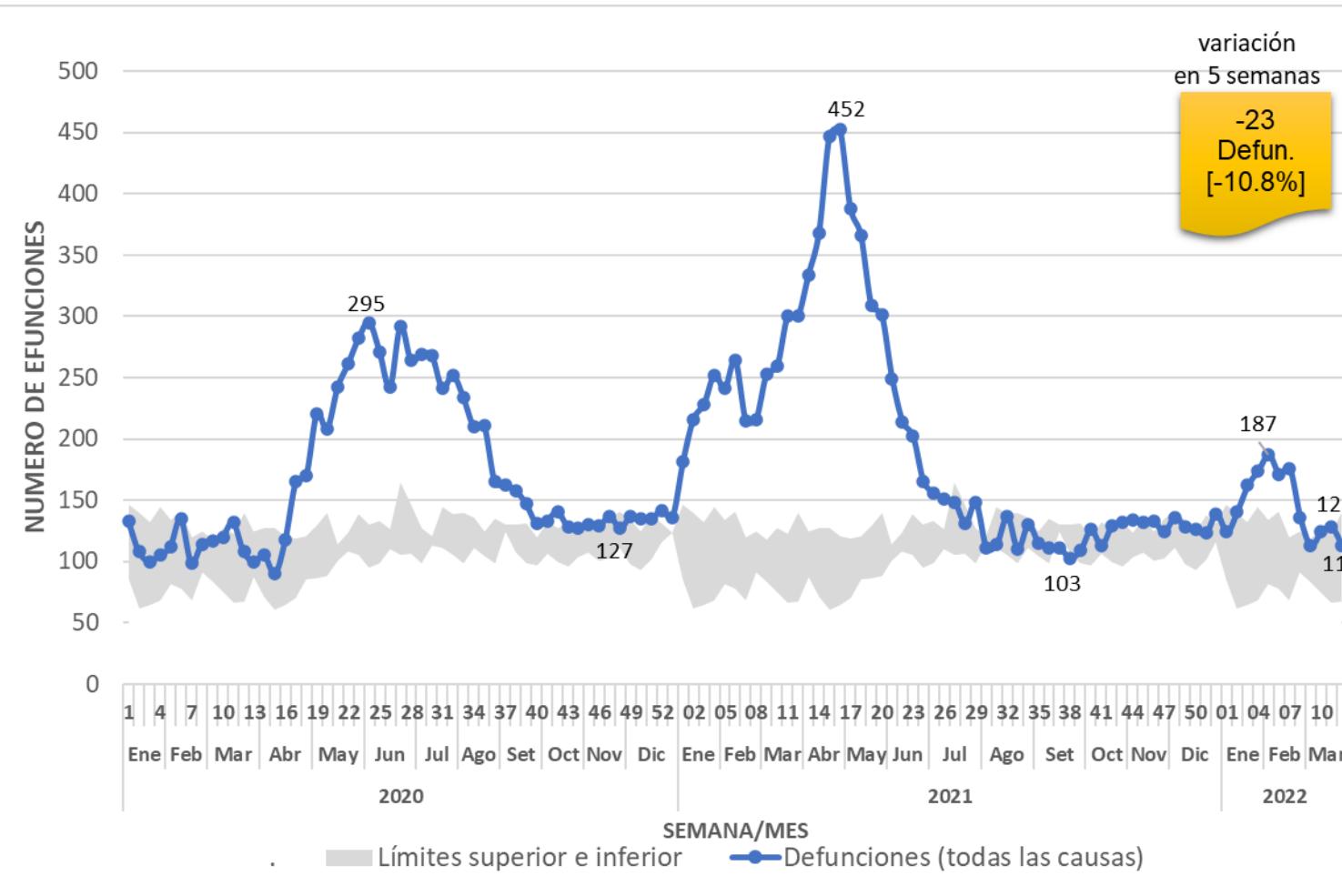


## Prov. CHOTA



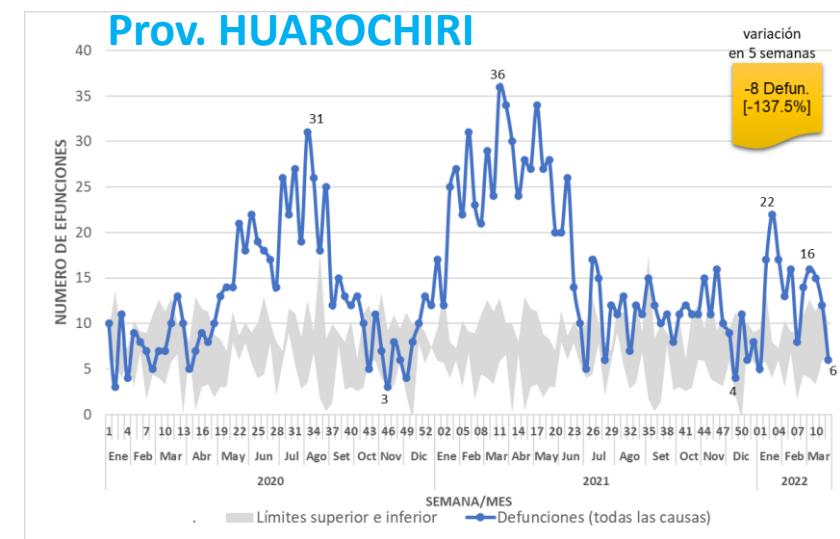
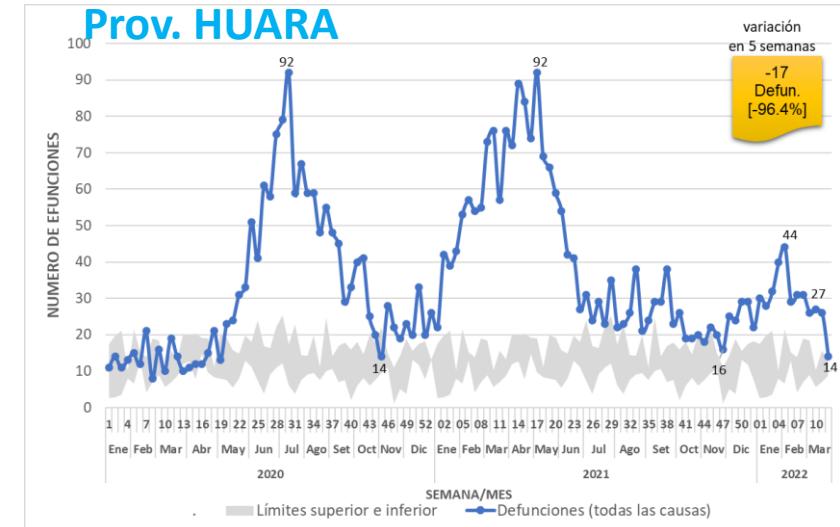
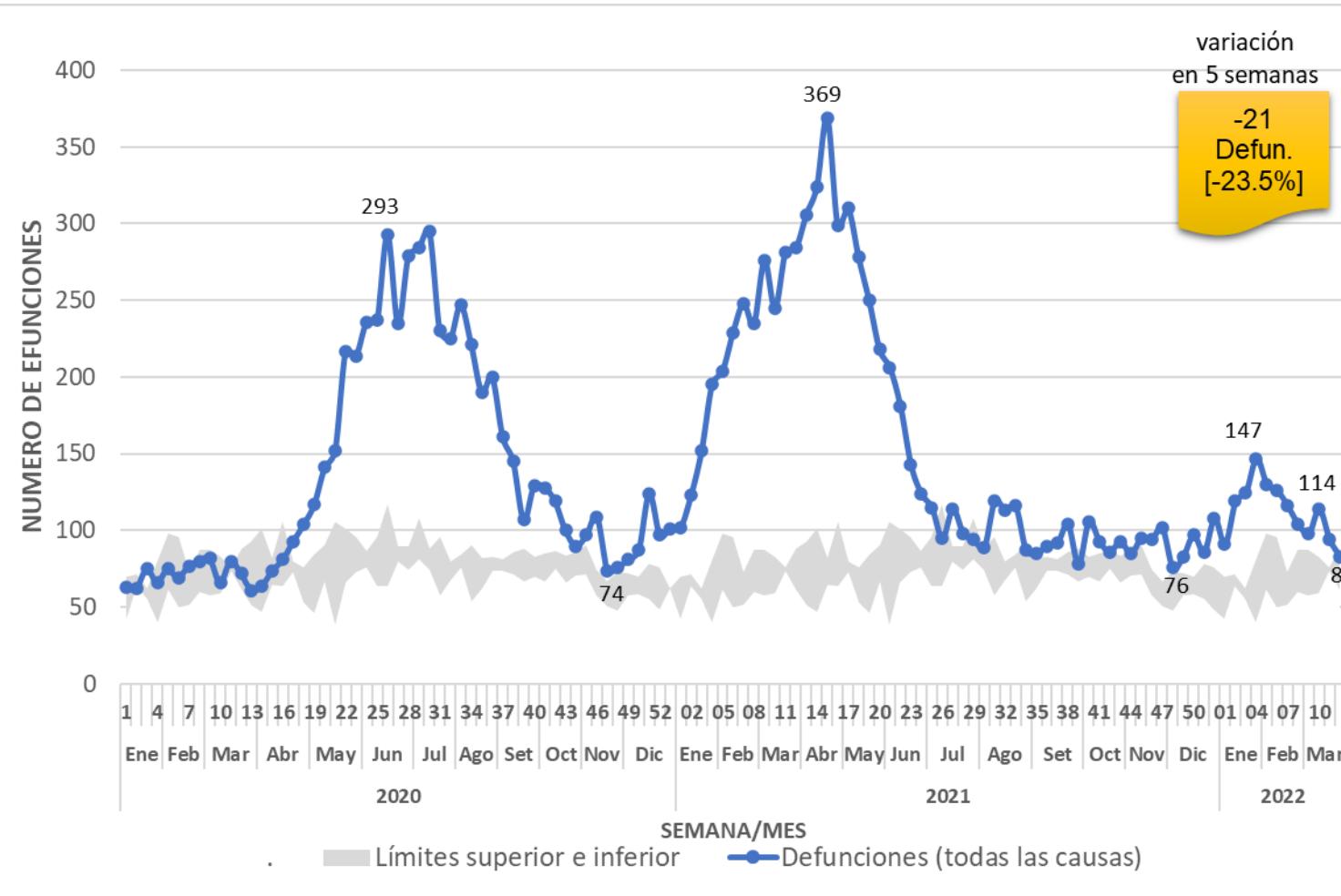
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

## Región ANCASH



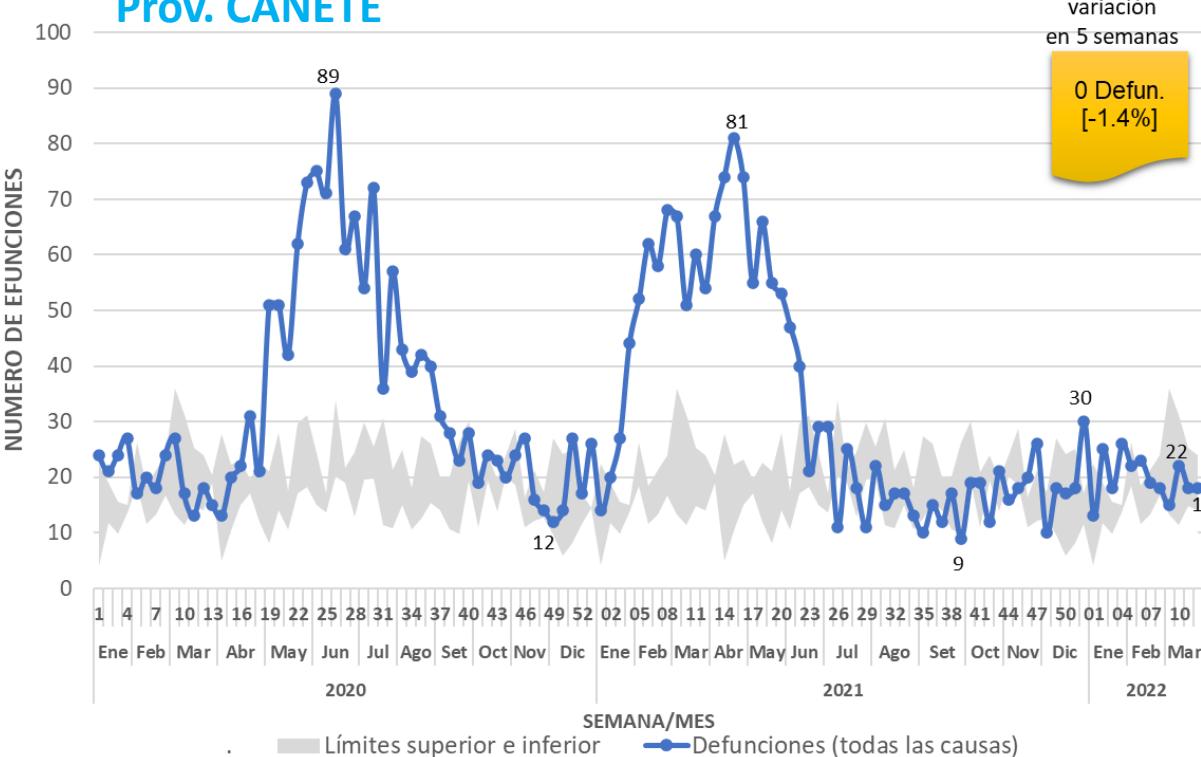
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

## Región LIMA

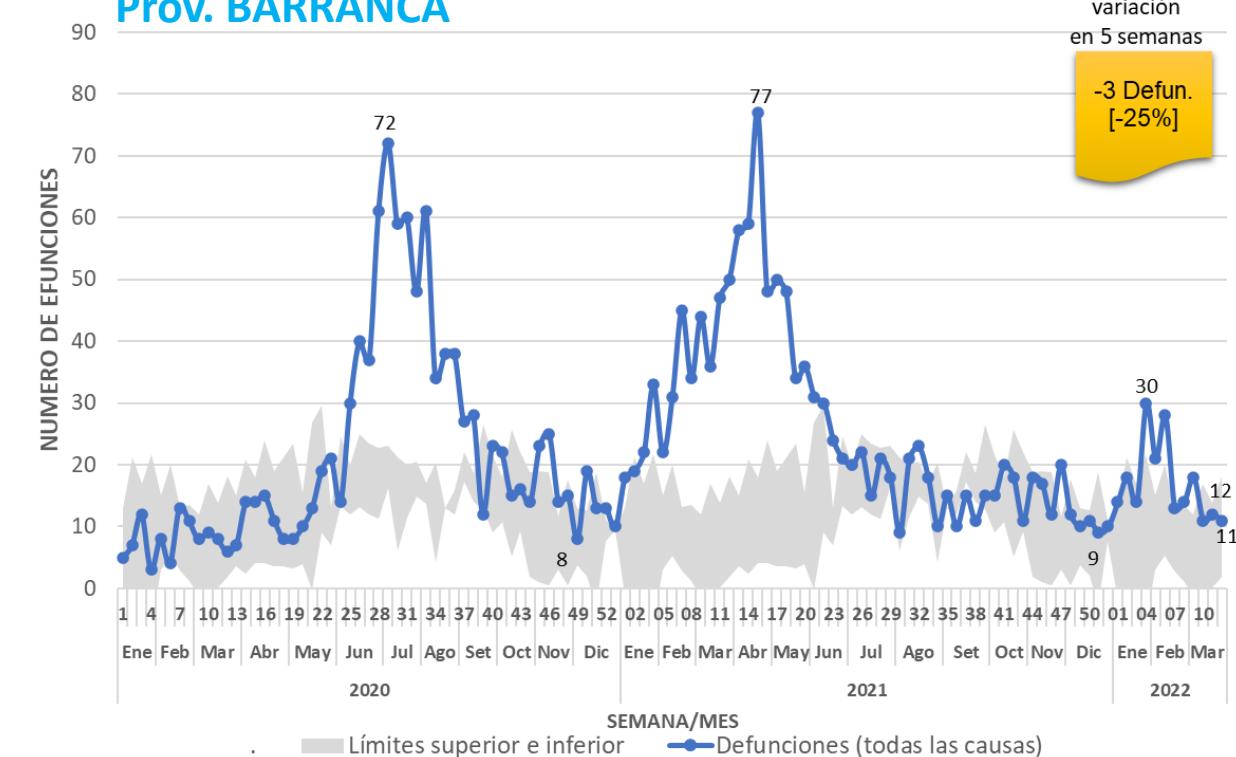


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

## Prov. CAÑETE

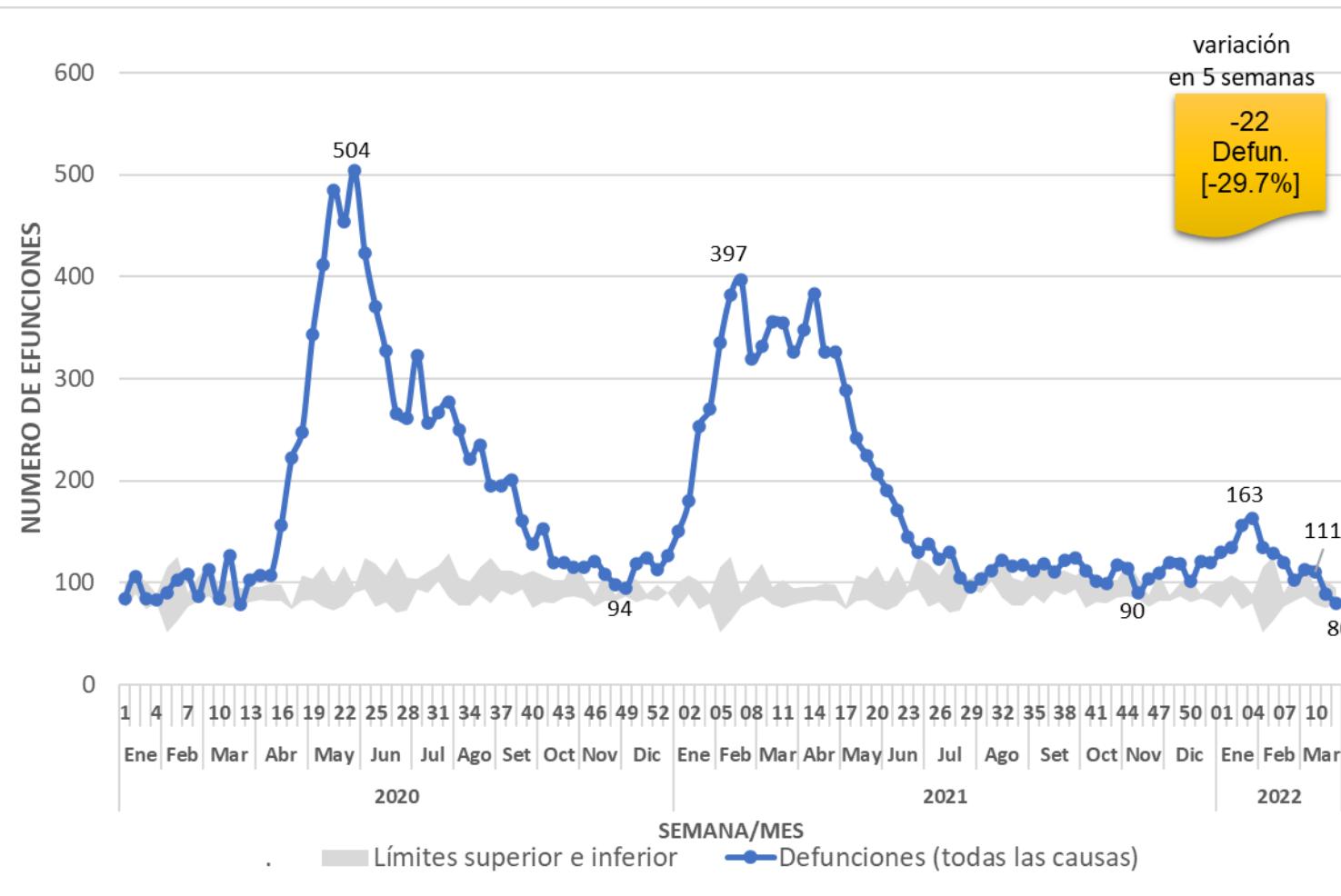


## Prov. BARRANCA

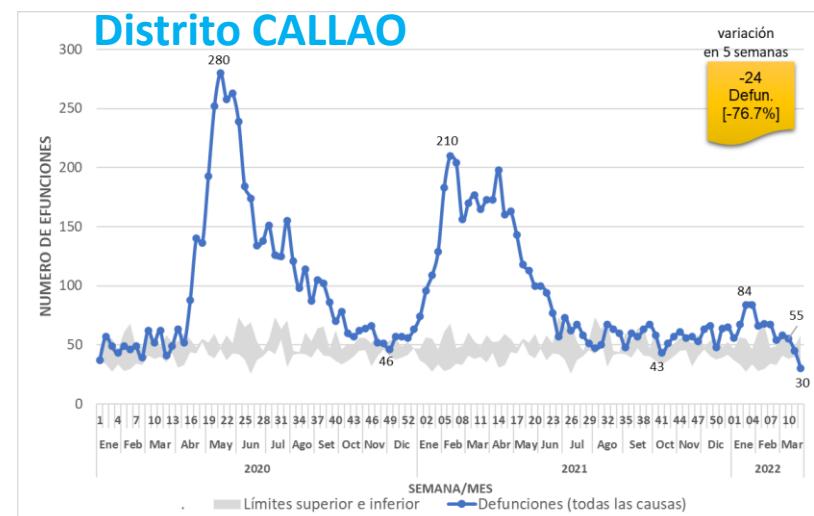


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

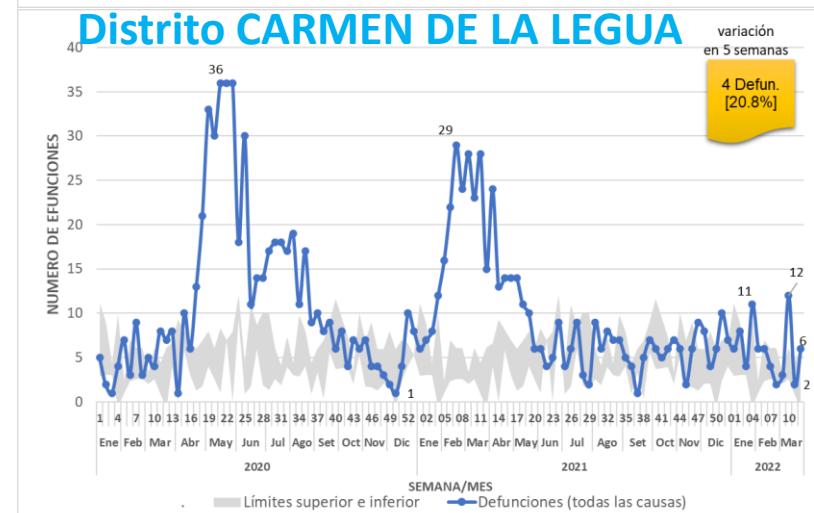
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

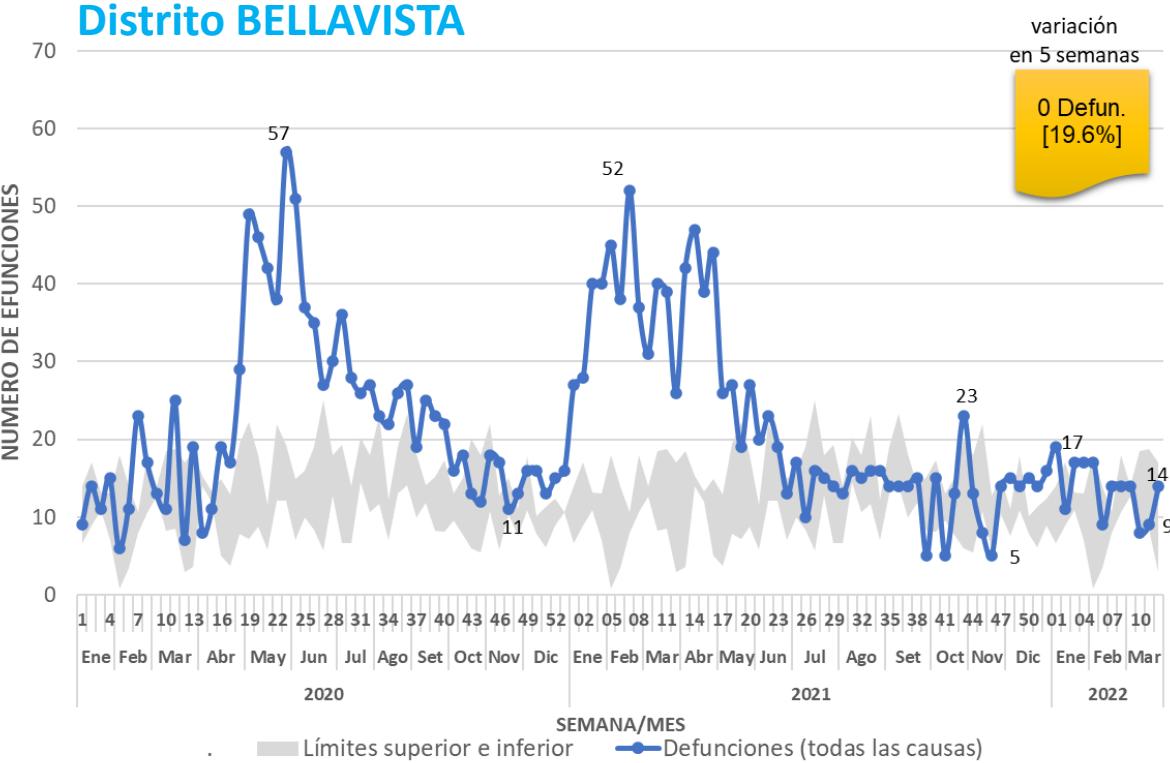


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

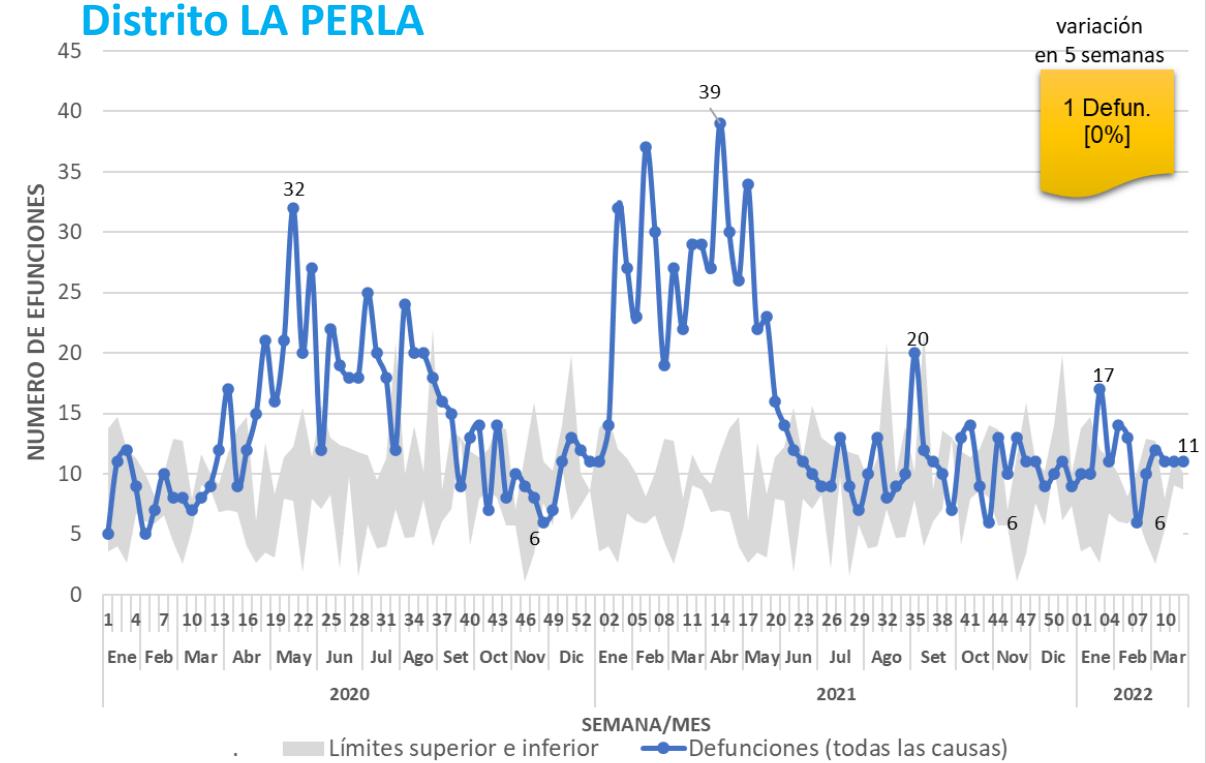


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

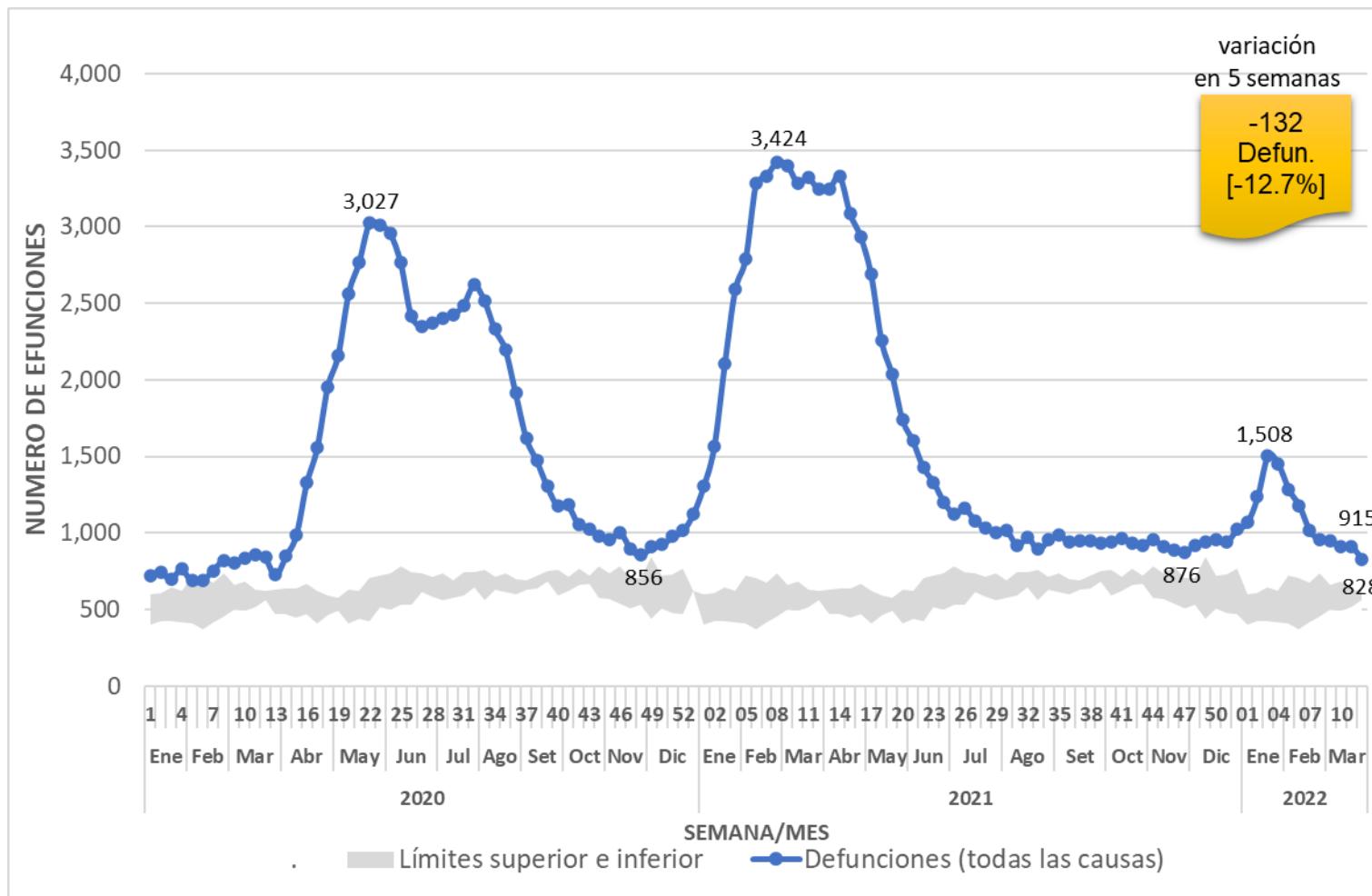


## Distrito LA PERLA



# **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 12 - 2022**

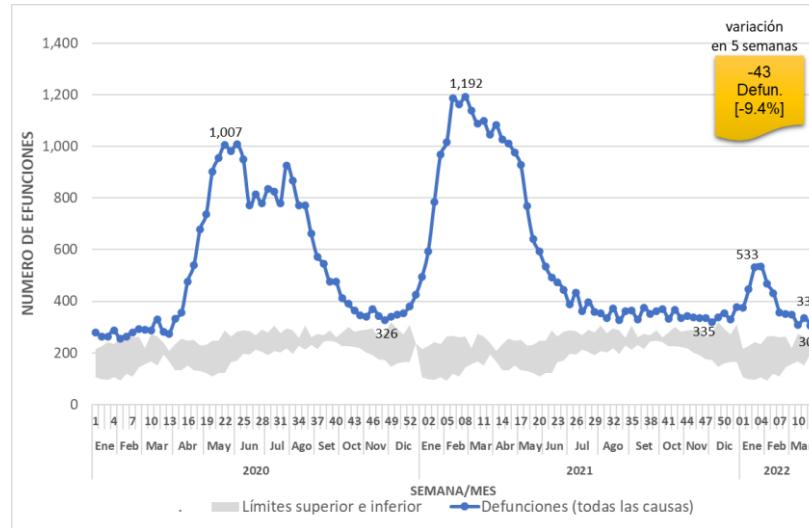
# LIMA METROPOLITANA



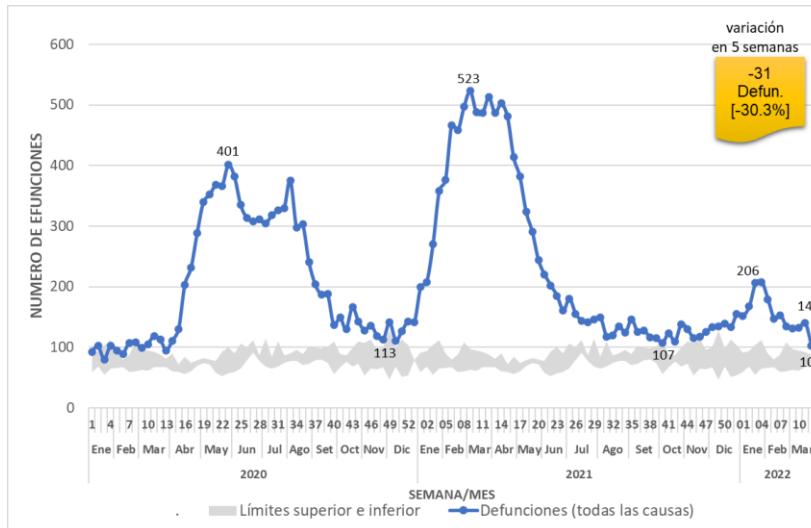
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 12 - 2022 corte a las 22:00 horas del 27/03/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 12 - 2022

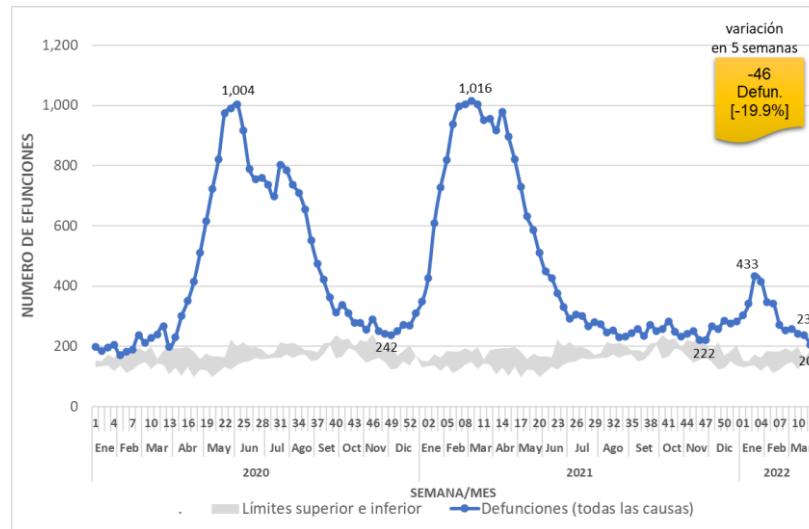
## DIRIS LIMA CENTRO



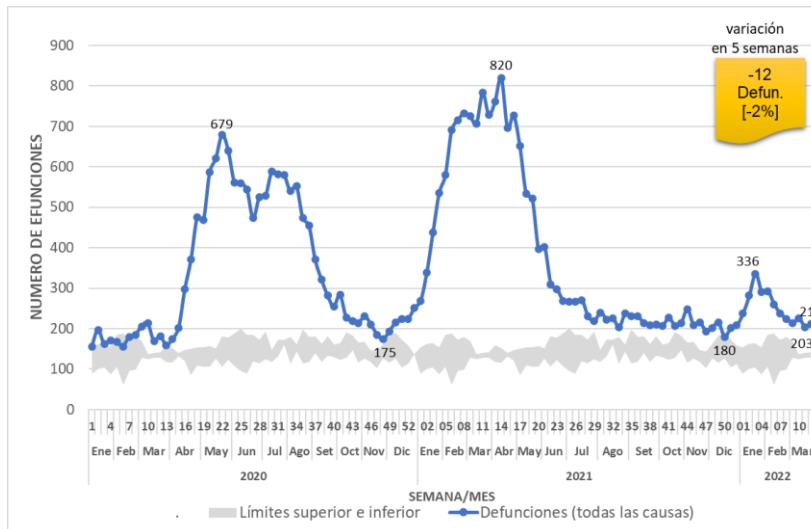
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

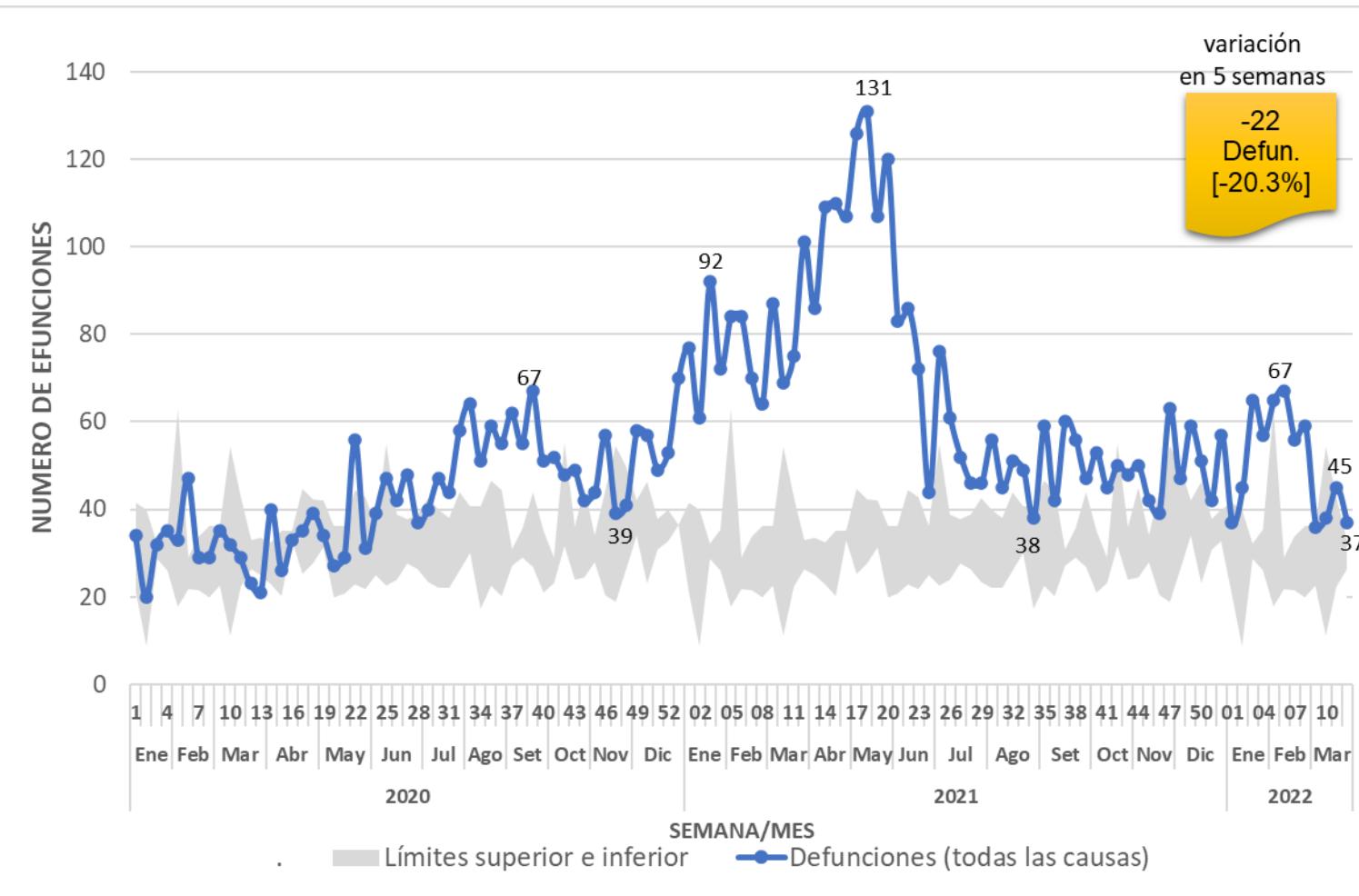


## DIRIS LIMA SUR

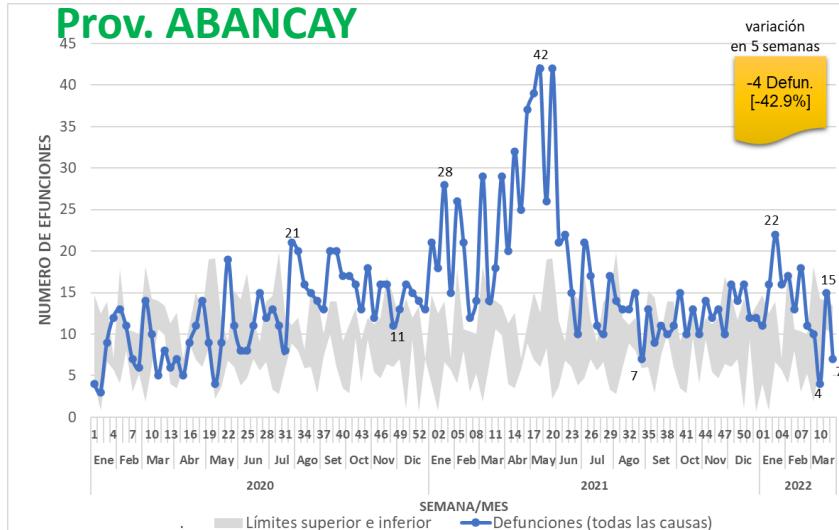


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

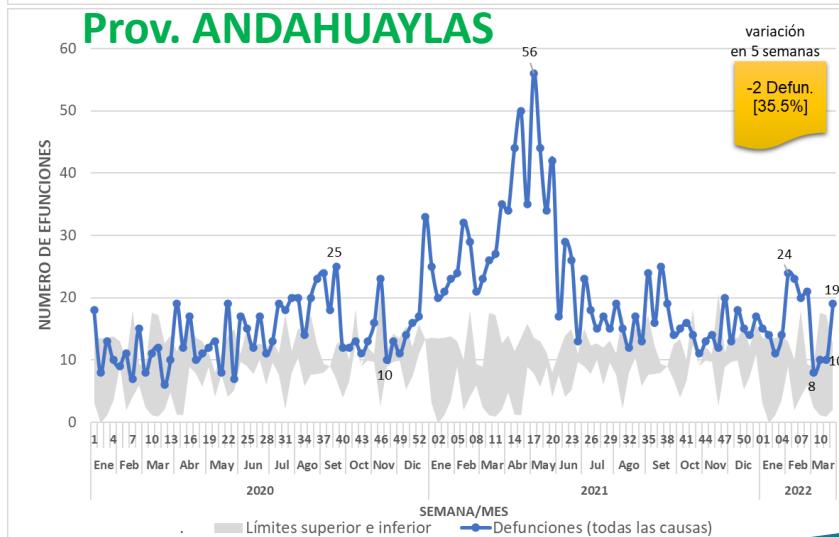
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

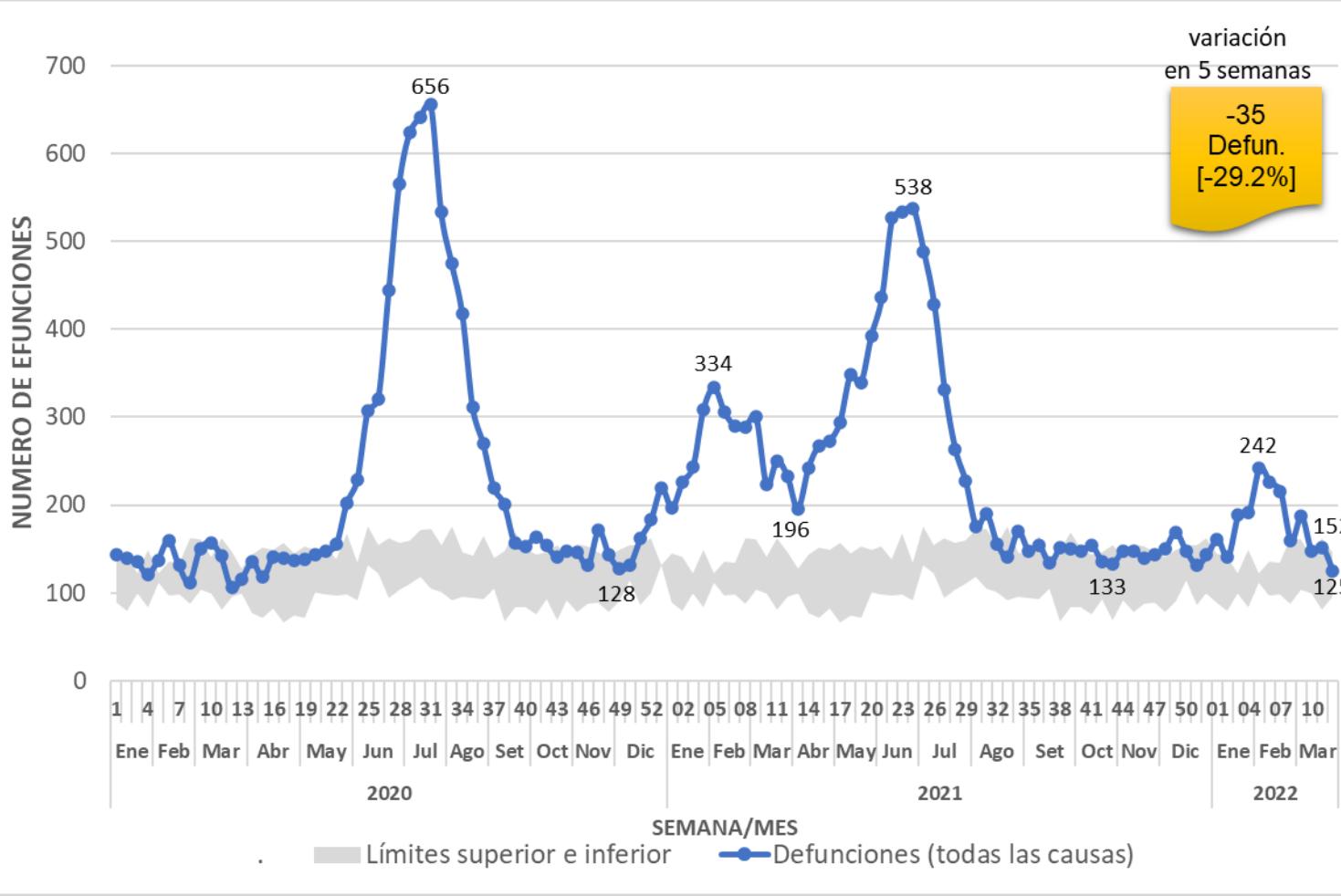


## Prov. ANDAHUAYLAS

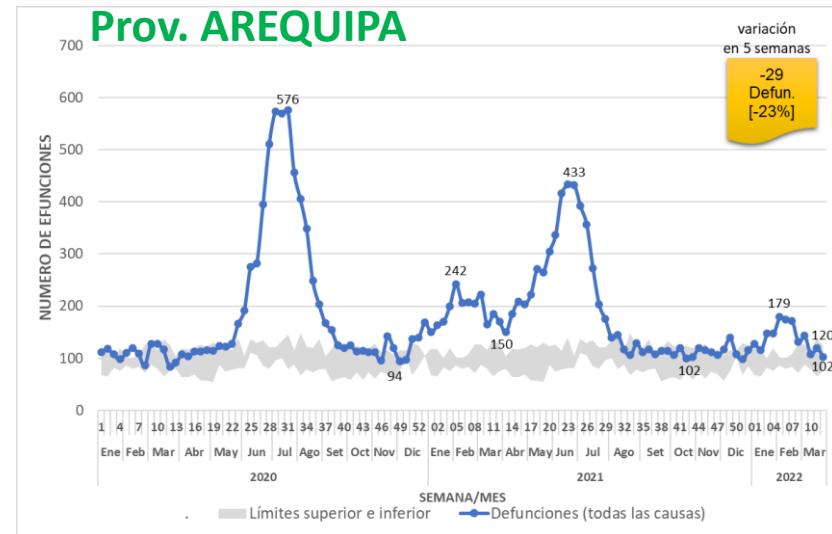


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

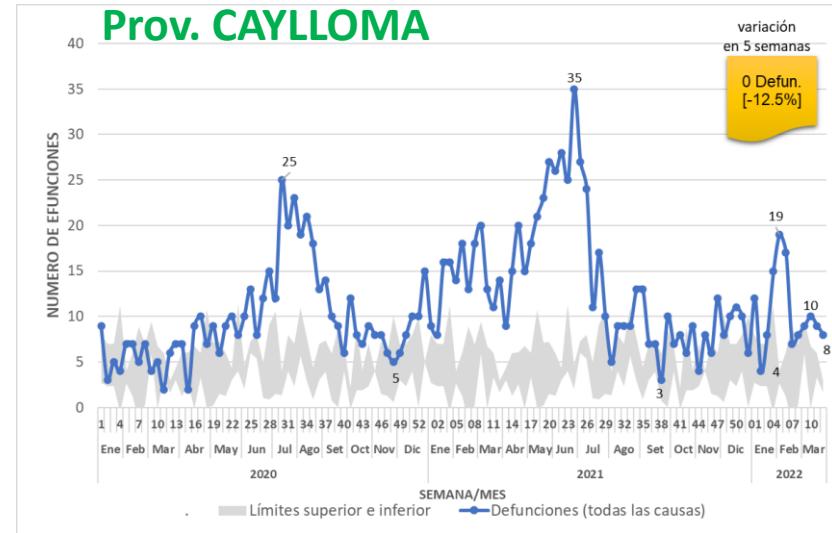
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

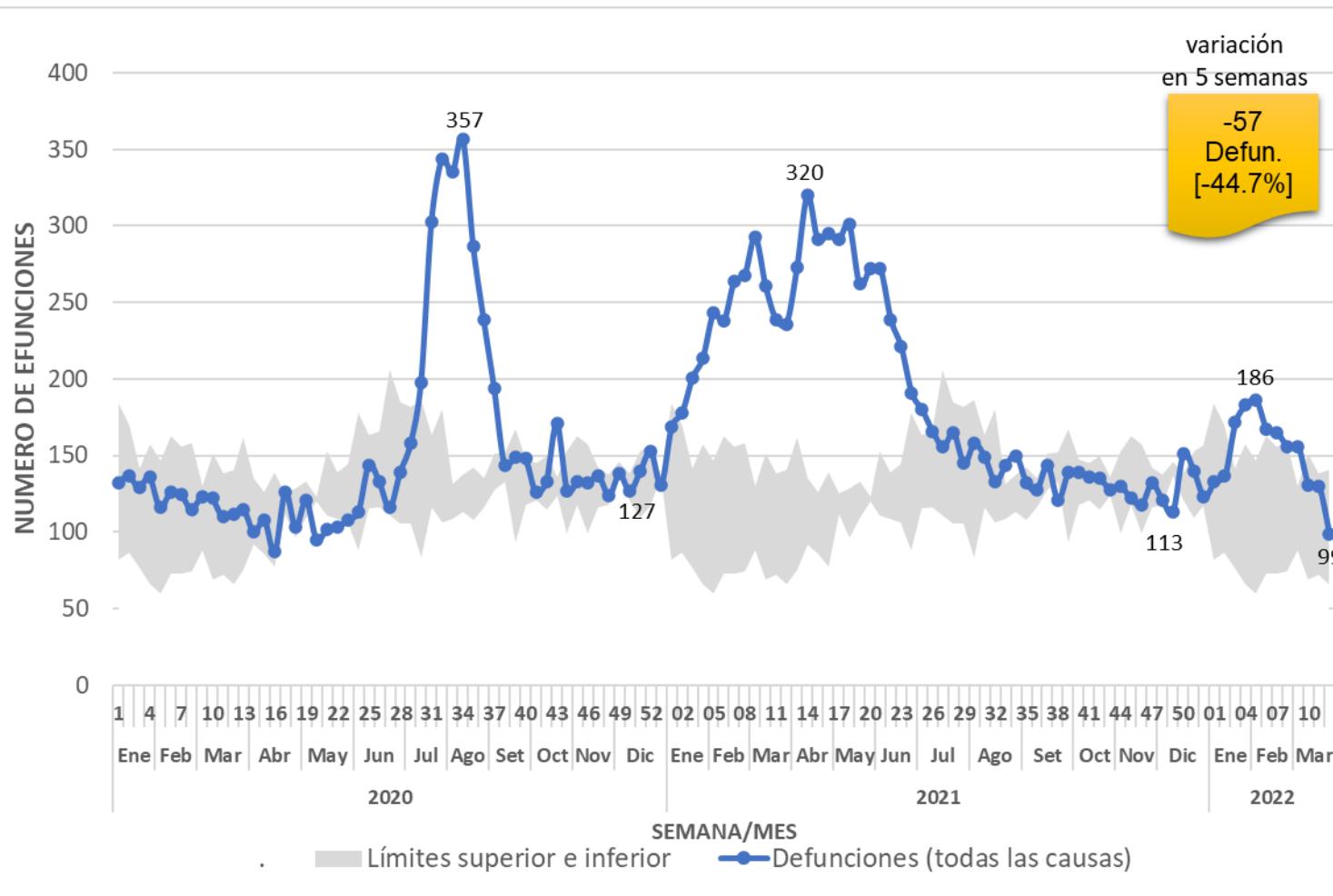


## Prov. CAYLLOMA

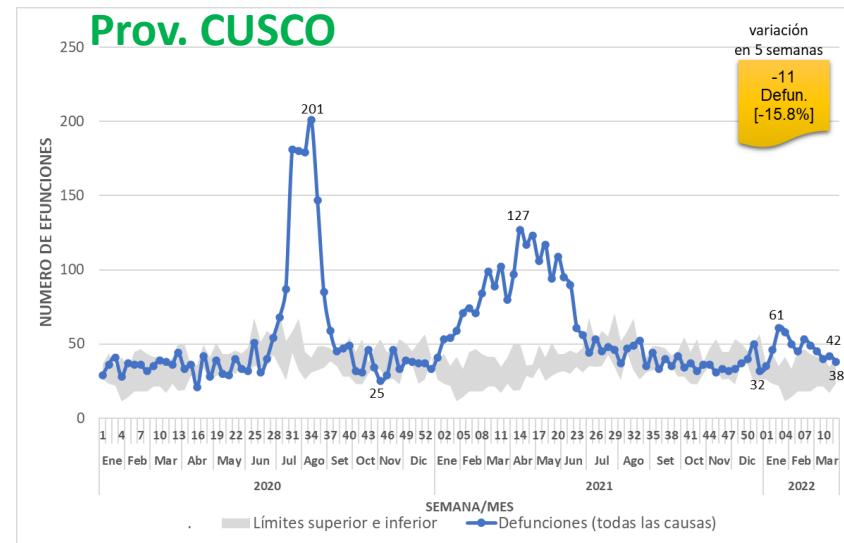


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

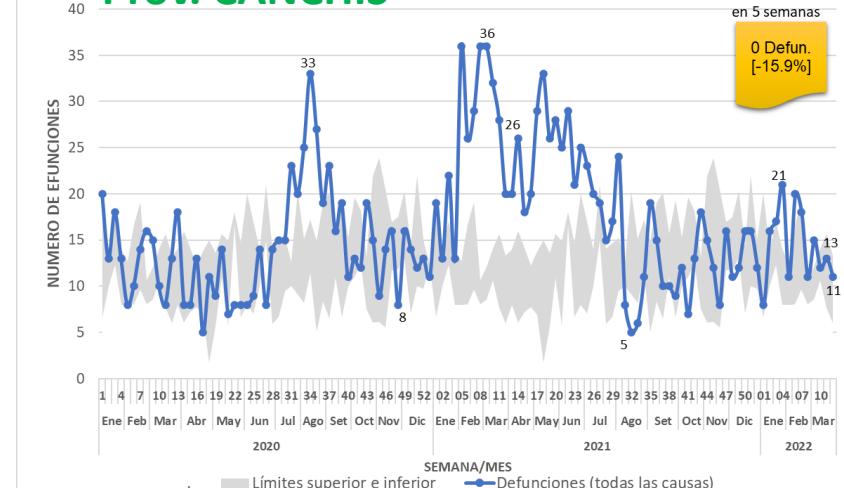
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

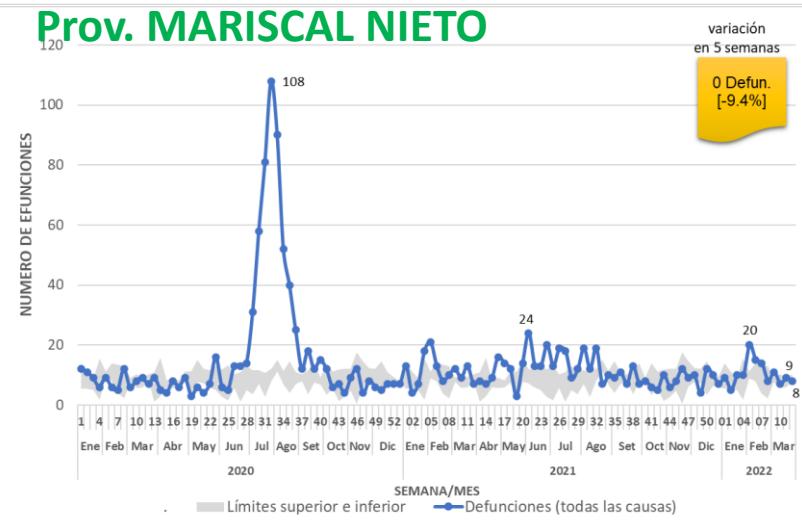
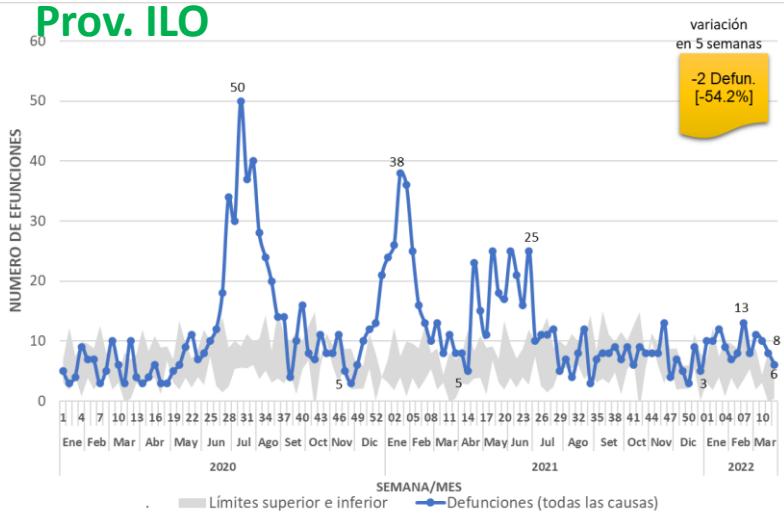
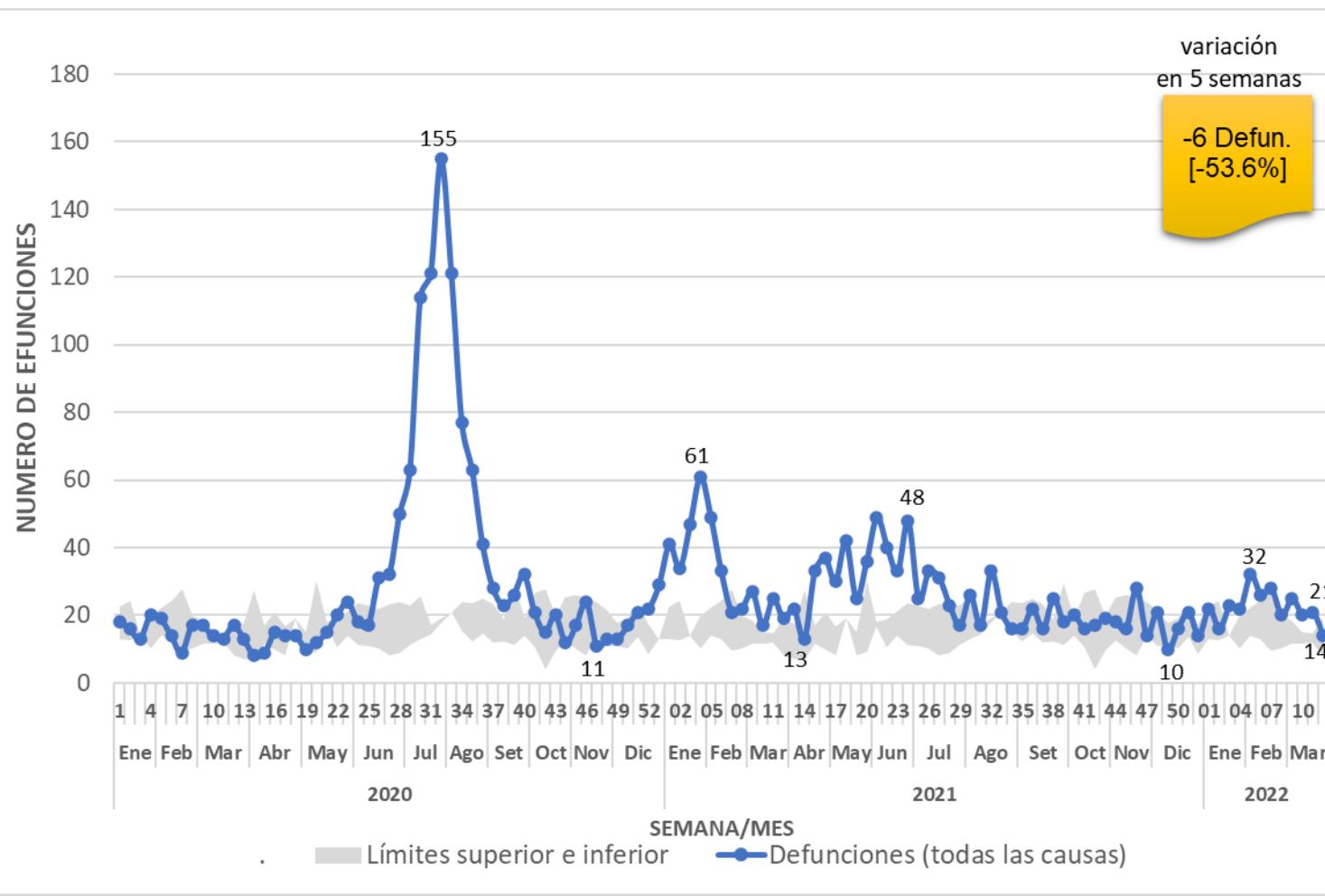


## Prov. CANCHIS



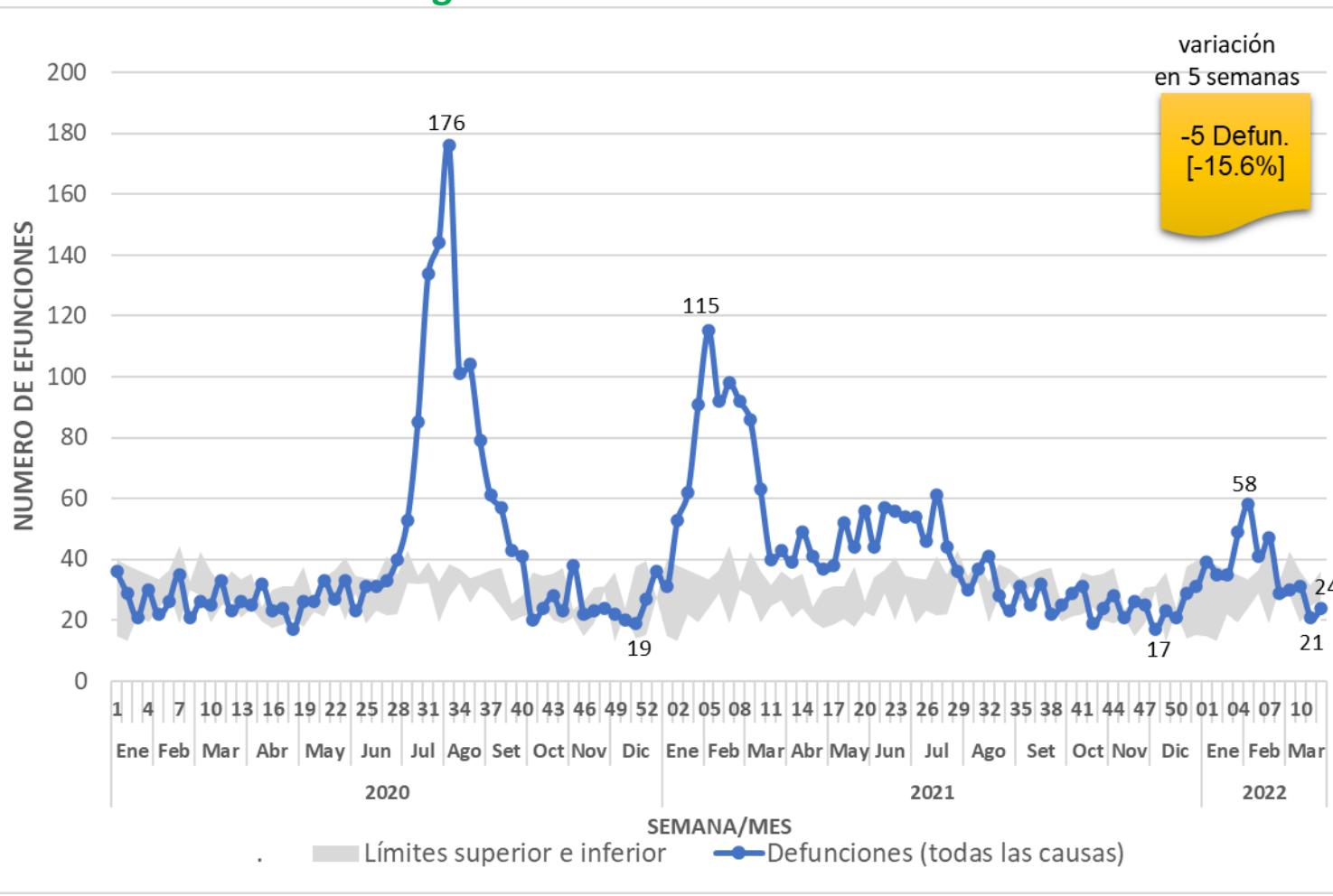
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región MOQUEGUA

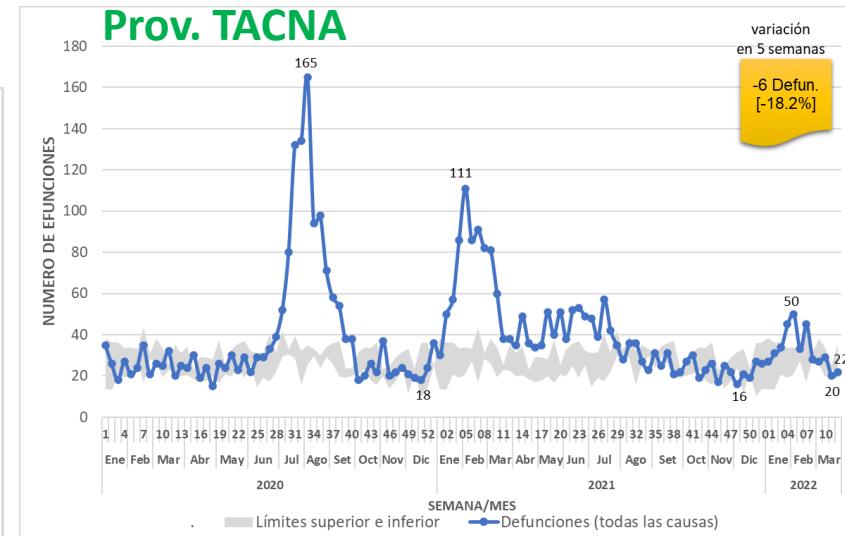


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

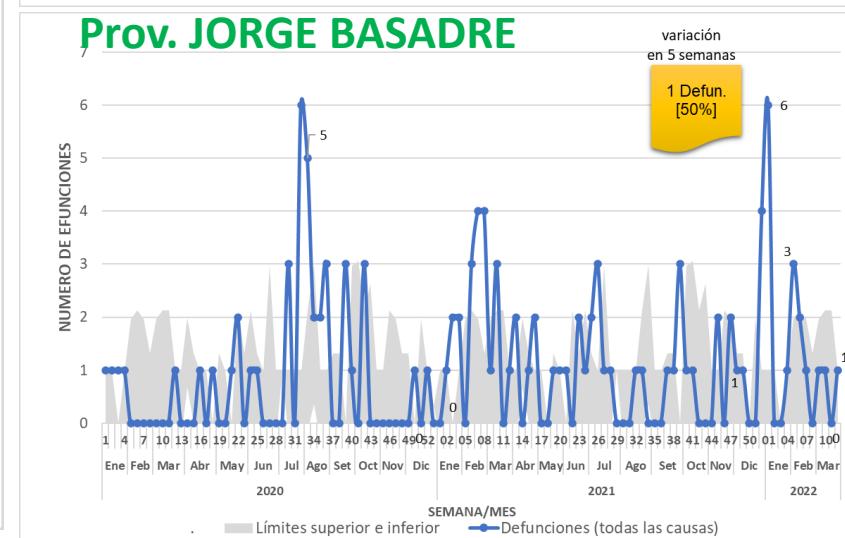
## Región TACNA



## Prov. TACNA

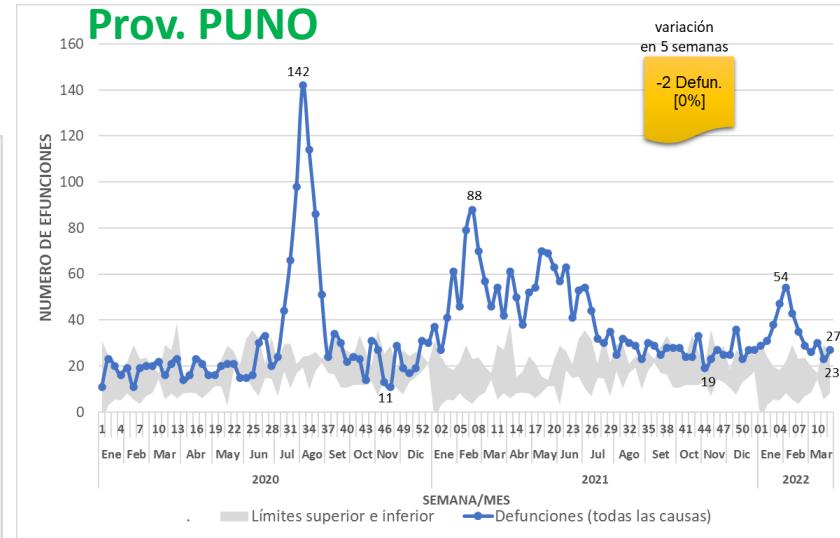
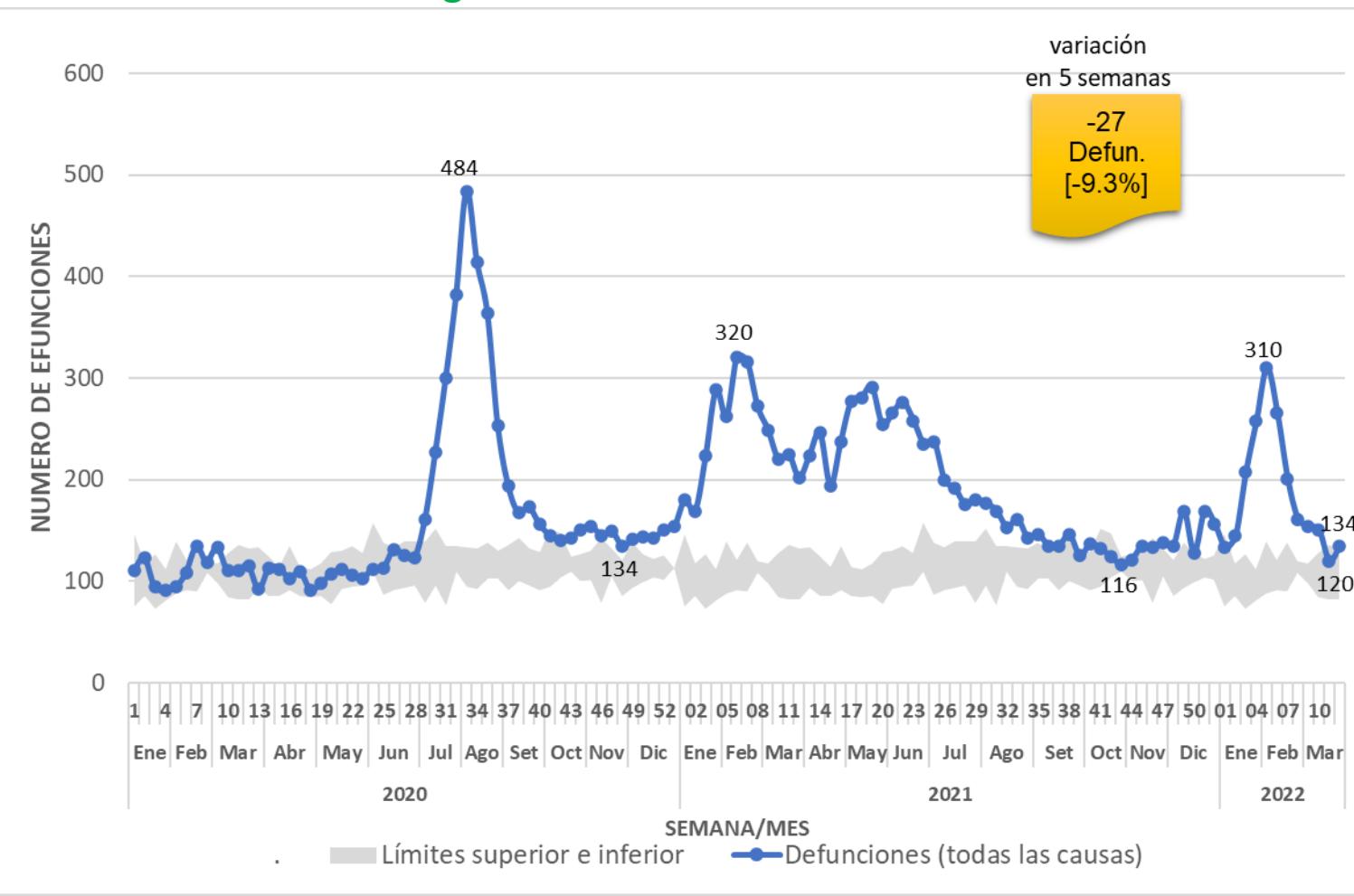


## Prov. JORGE BASADRE



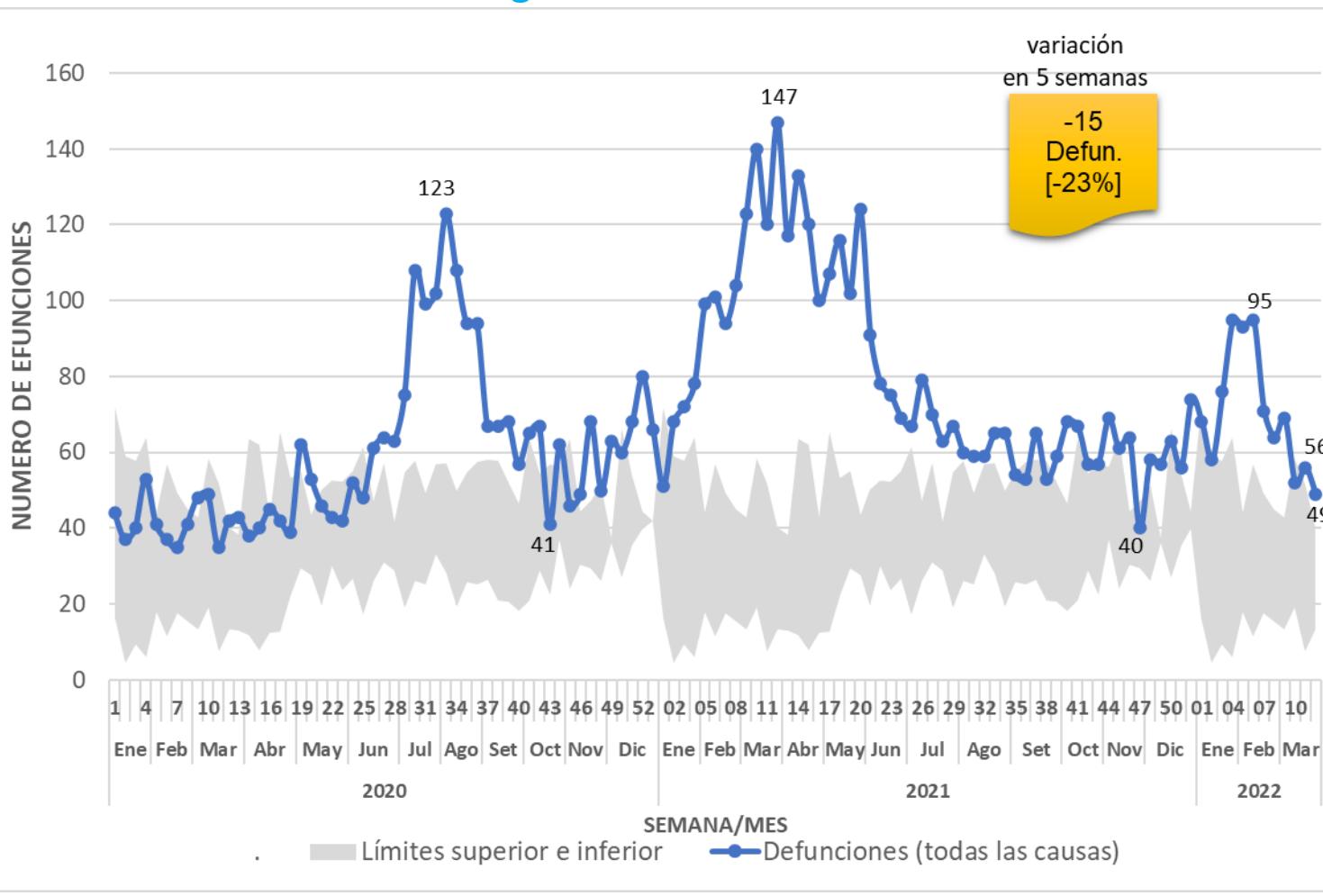
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región PUNO

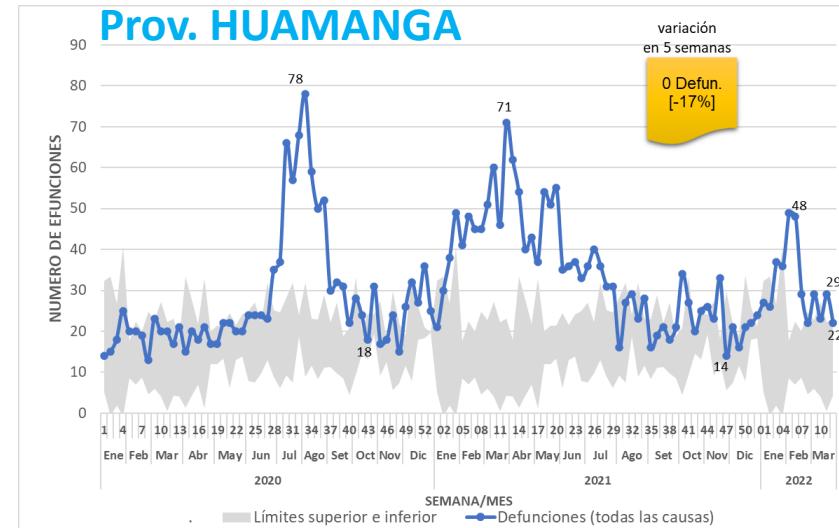


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

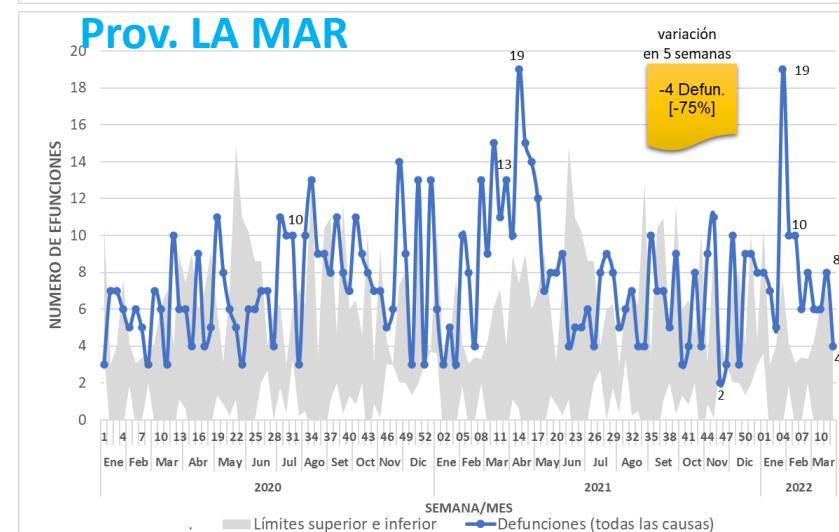
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

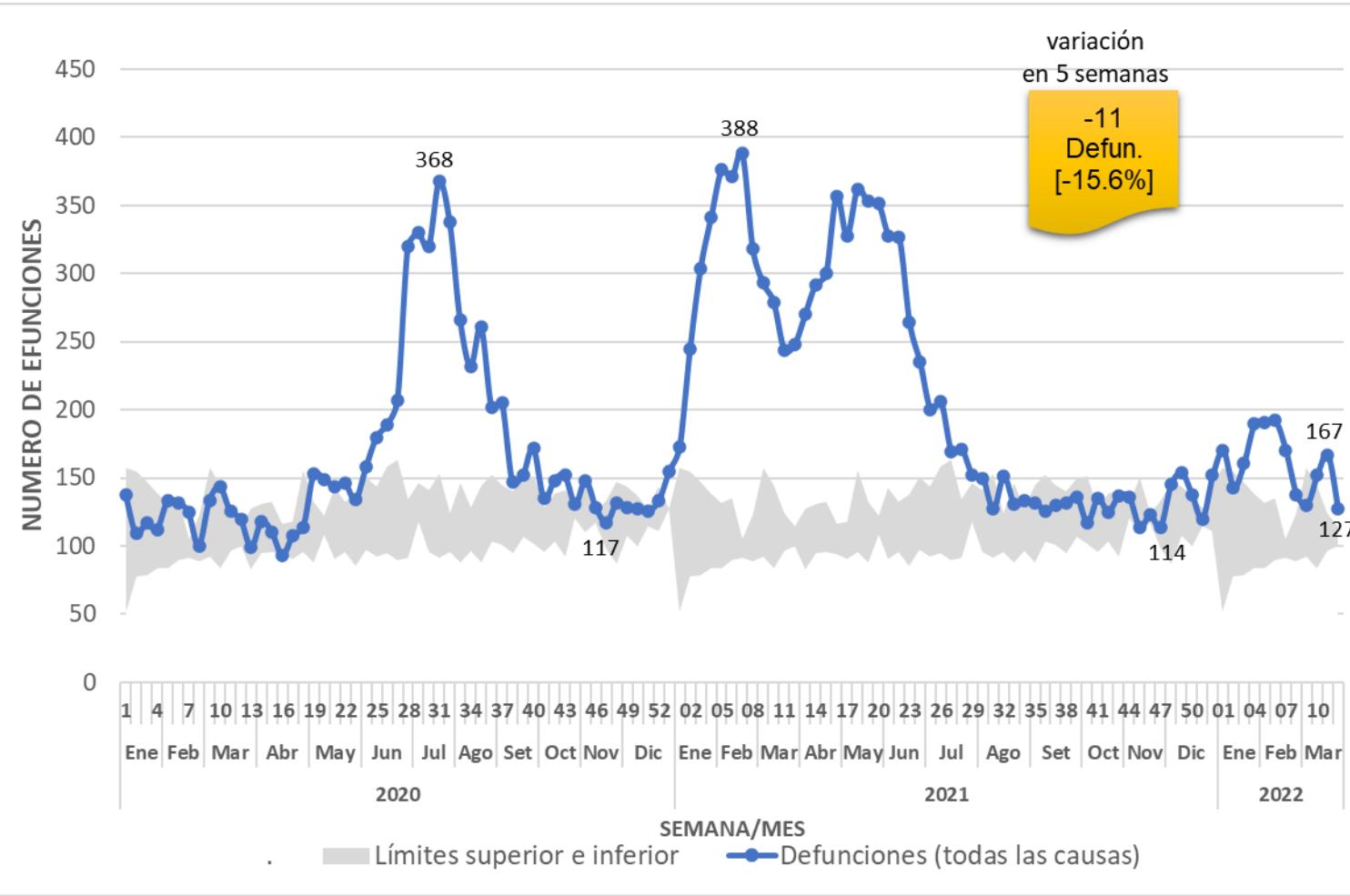


## Prov. LA MAR

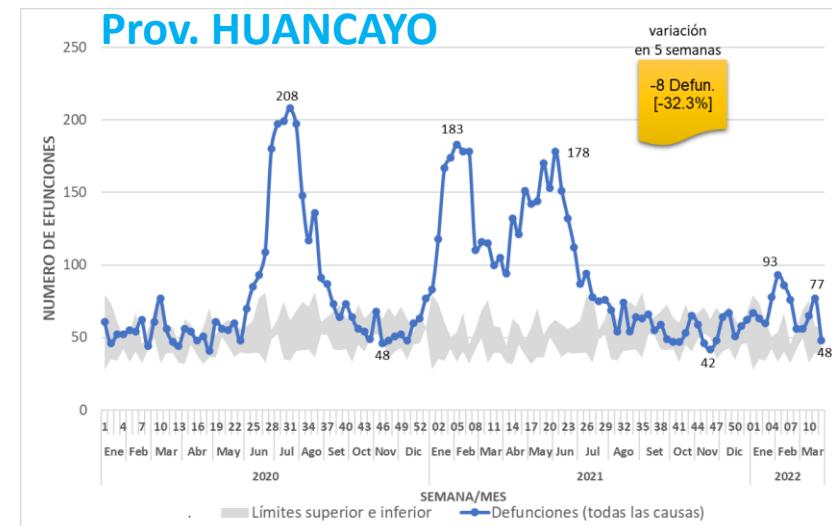


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

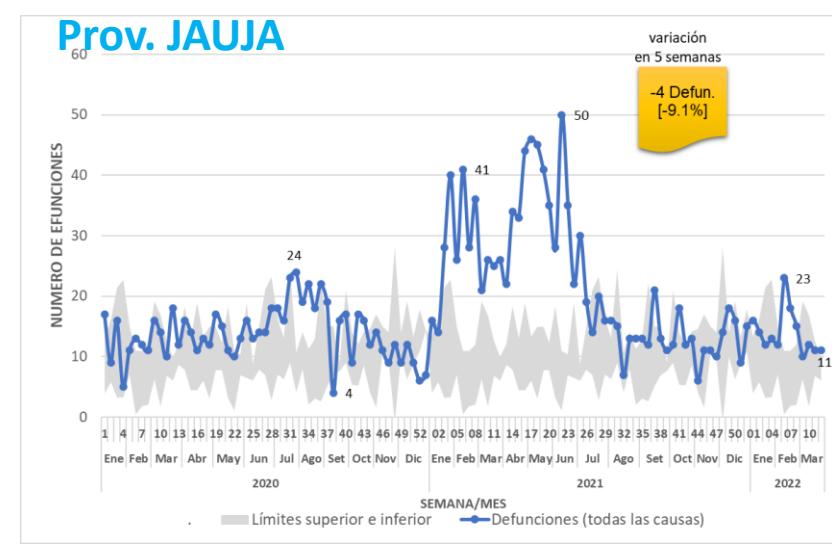
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

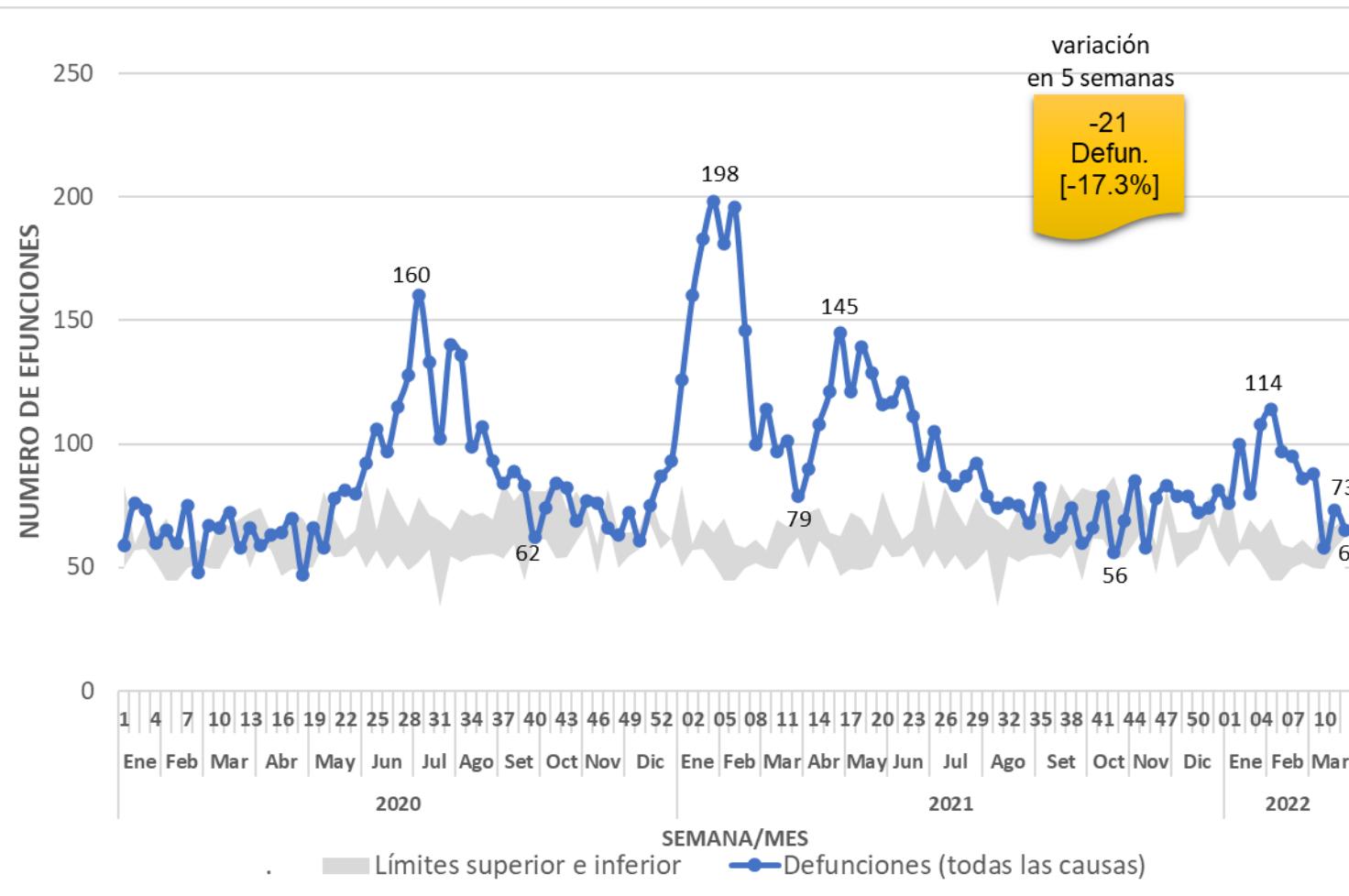


## Prov. JAUJA

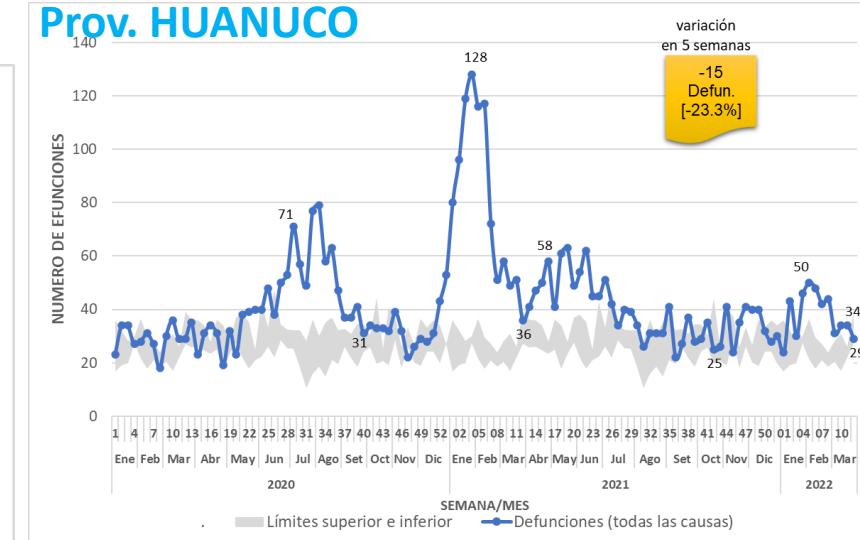


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

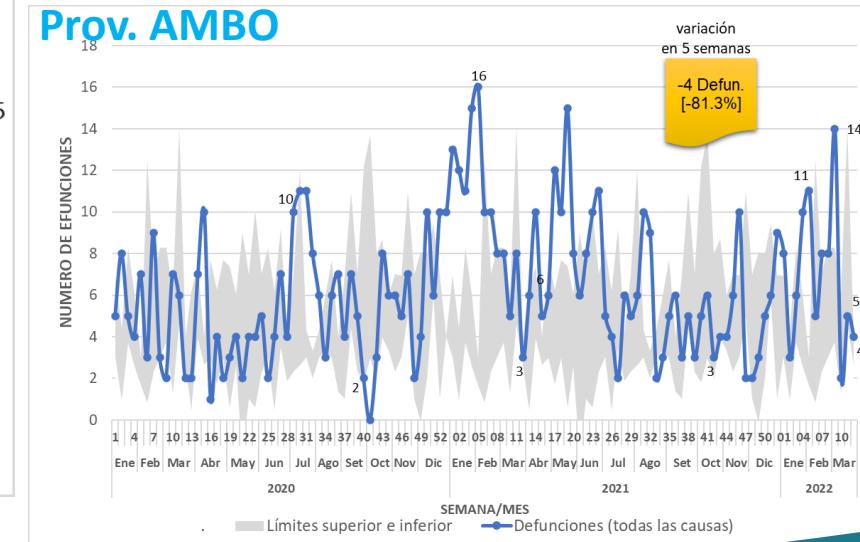
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

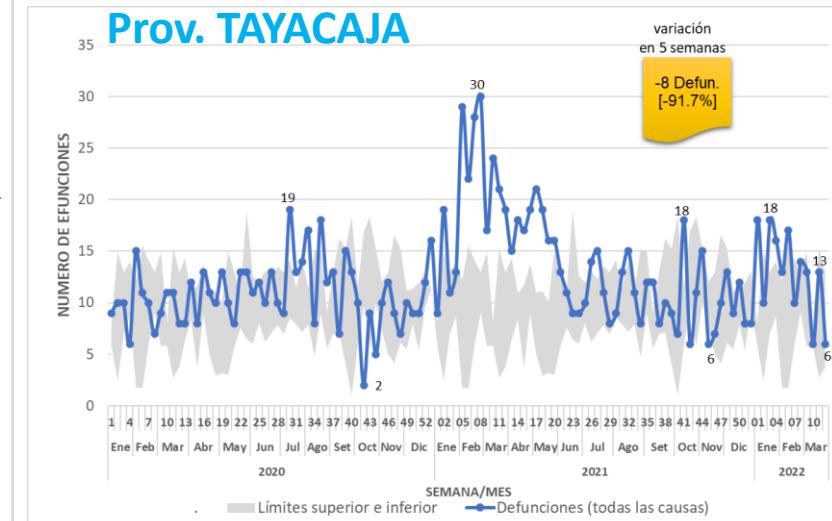
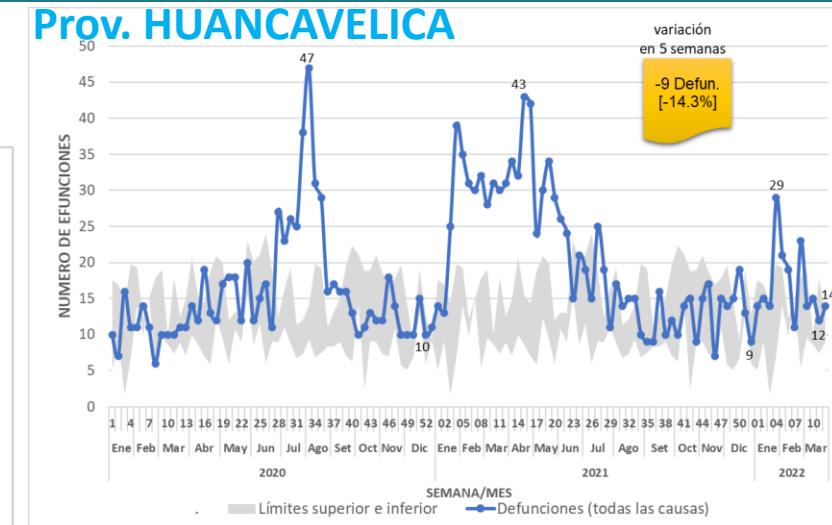
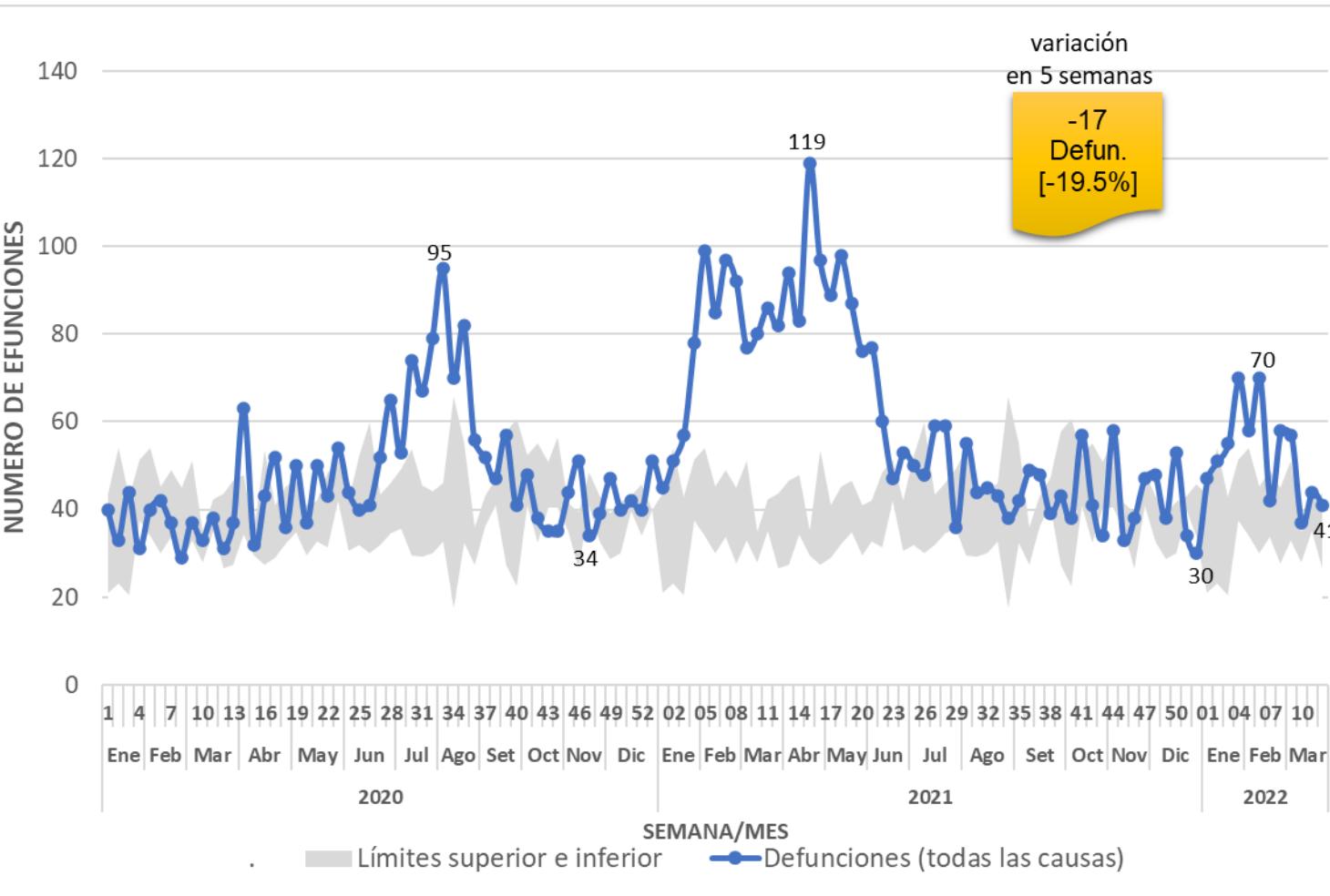


## Prov. AMBO



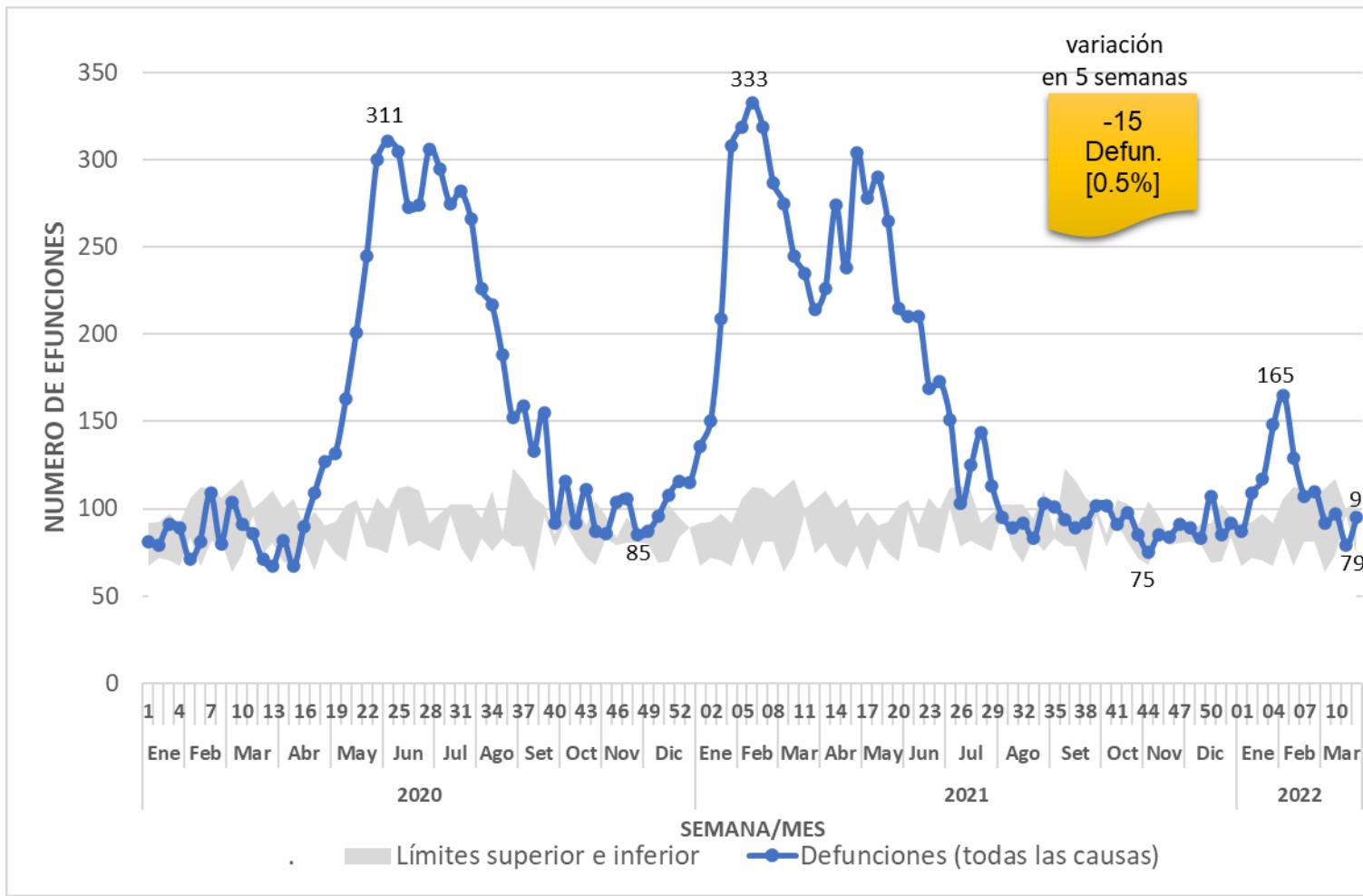
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

## Región HUANCAVELICA

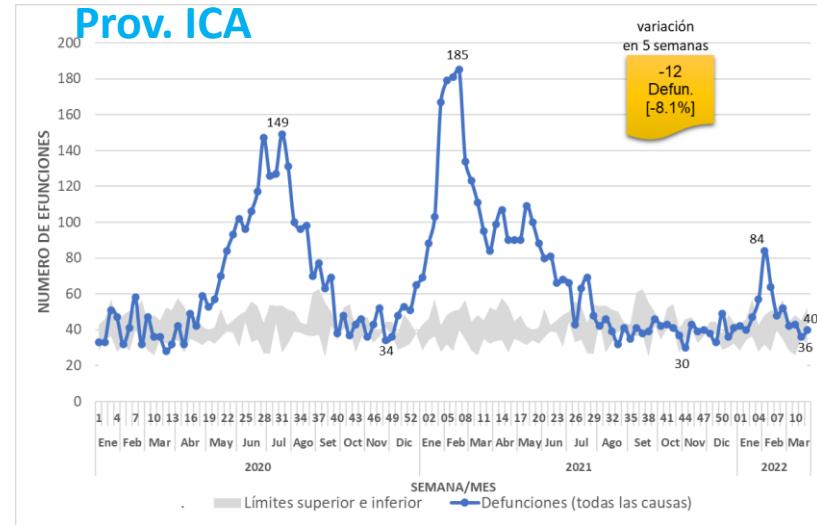


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

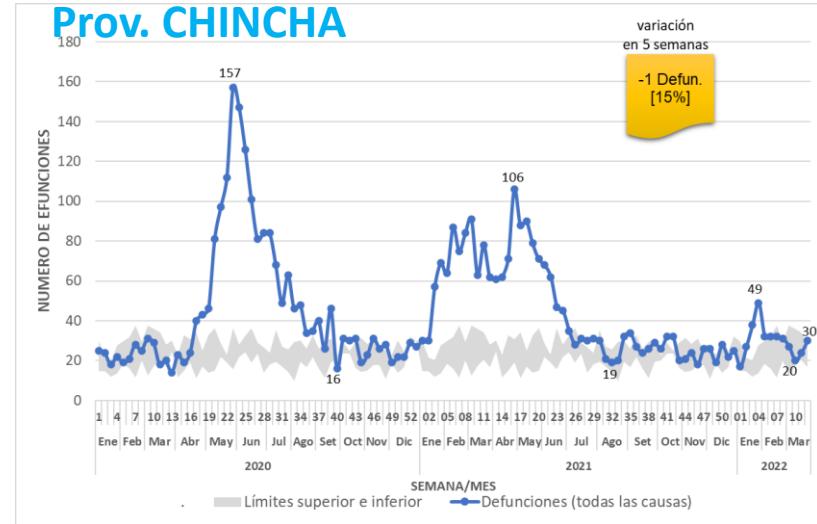
## Región ICA



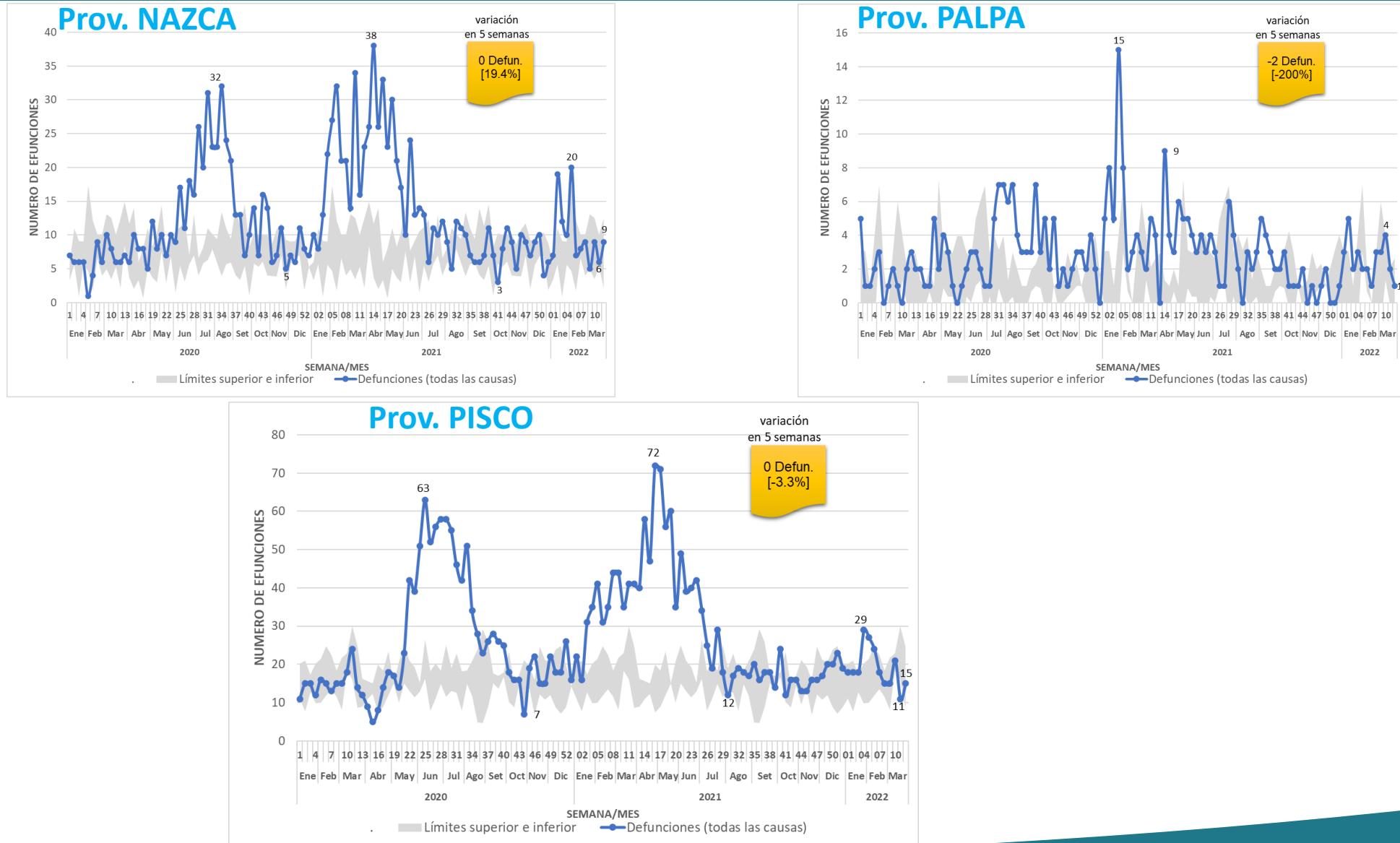
## Prov. ICA



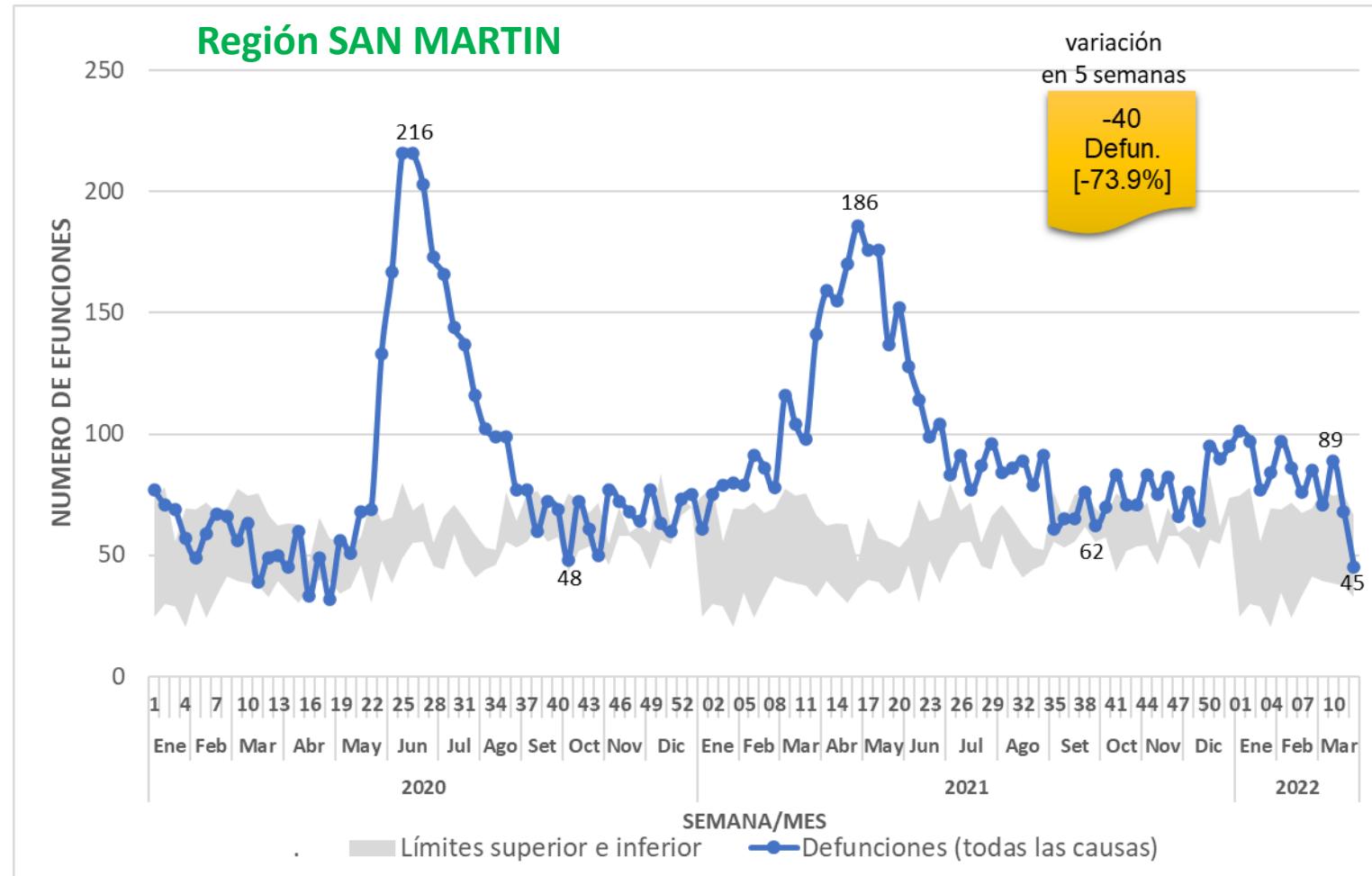
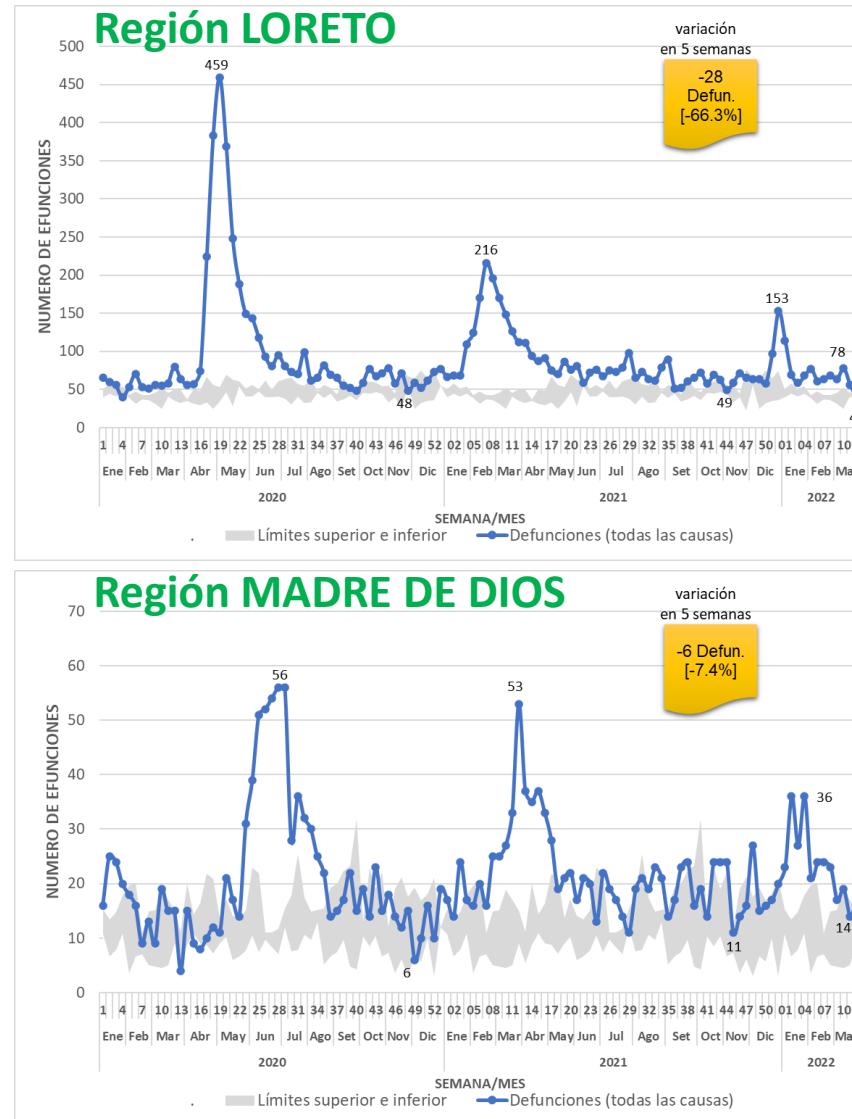
## Prov. CHINCHA



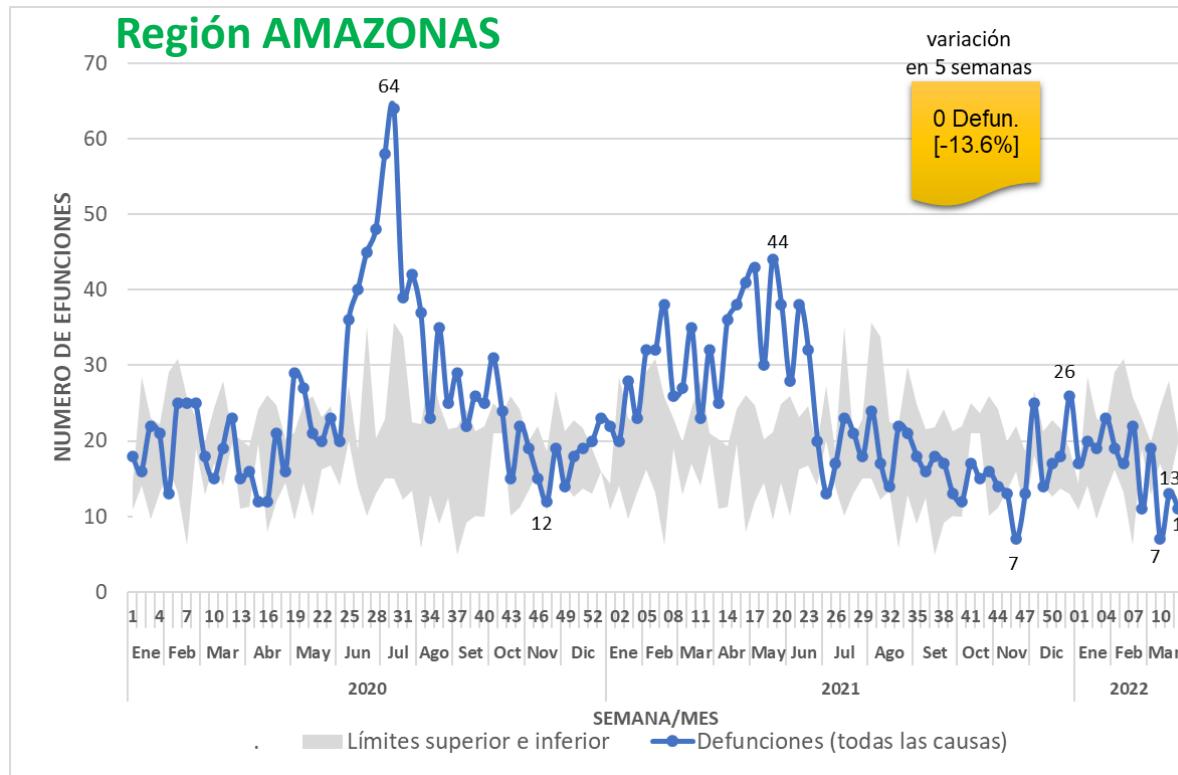
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 12 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 12 - 2022



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



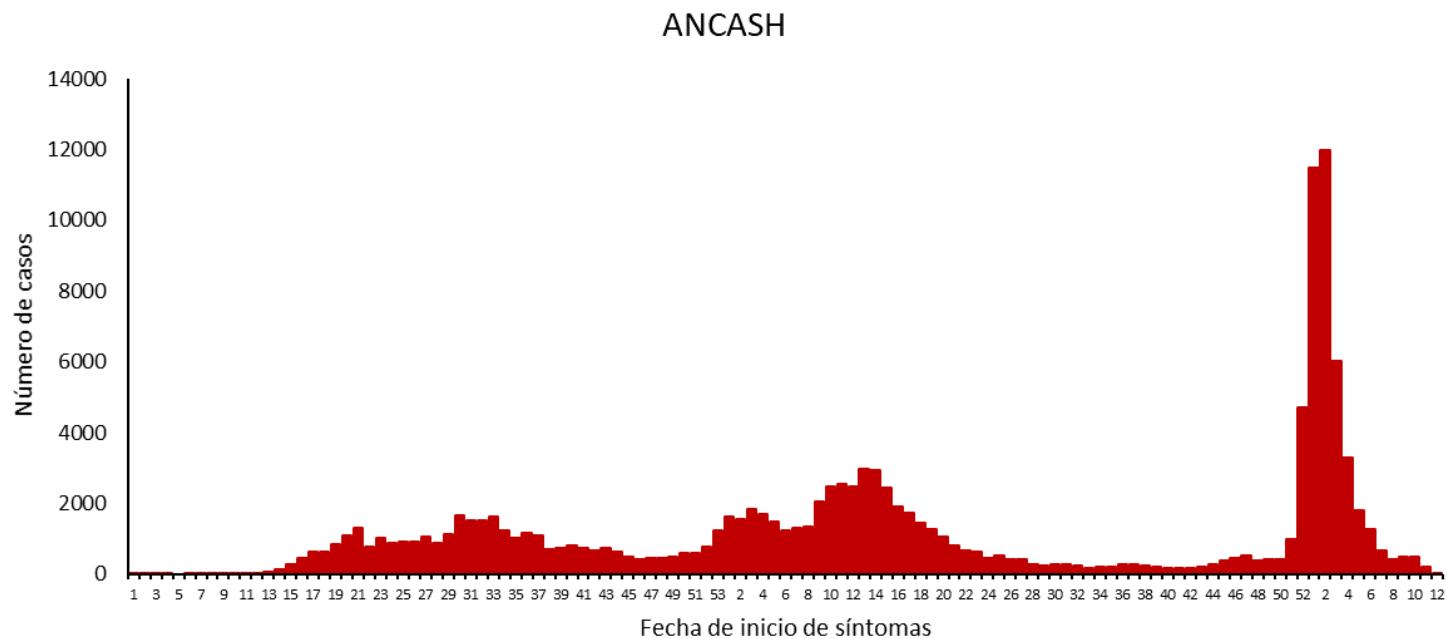
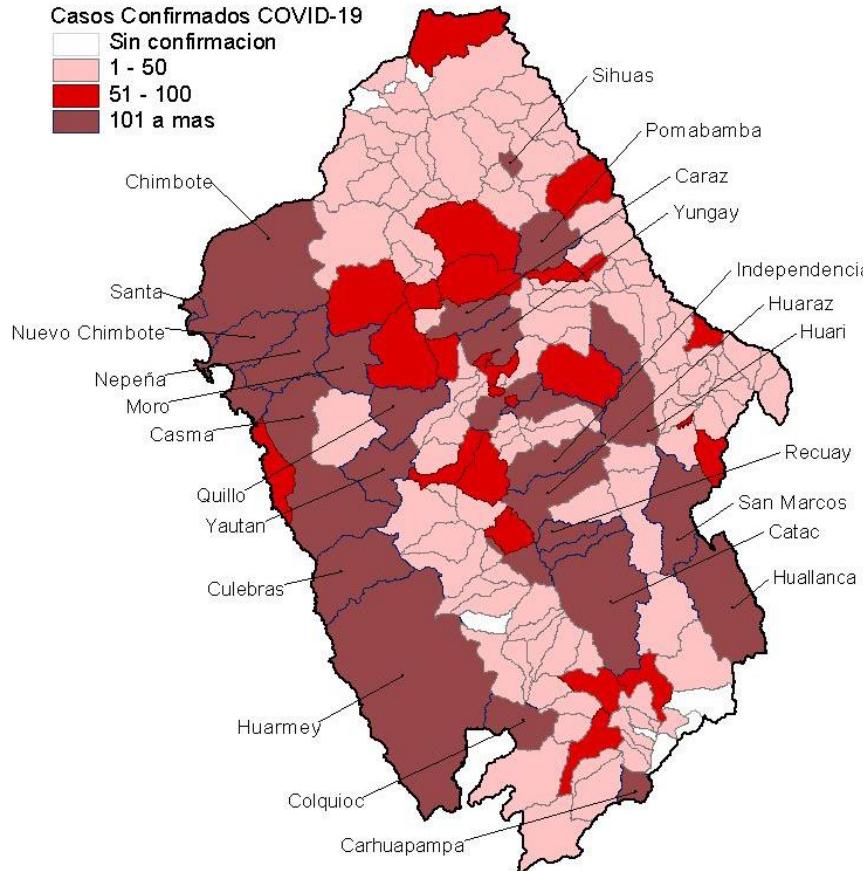
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 219,301 personas muestradas de los cuales 43,995 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

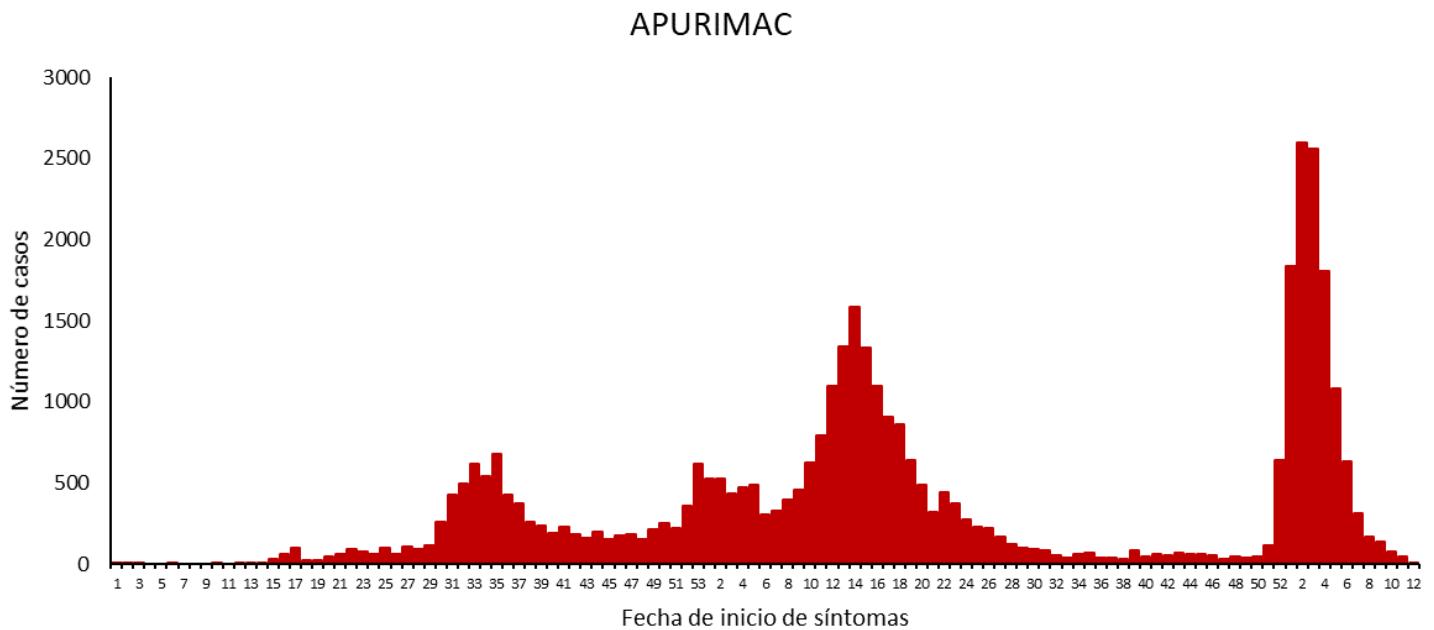
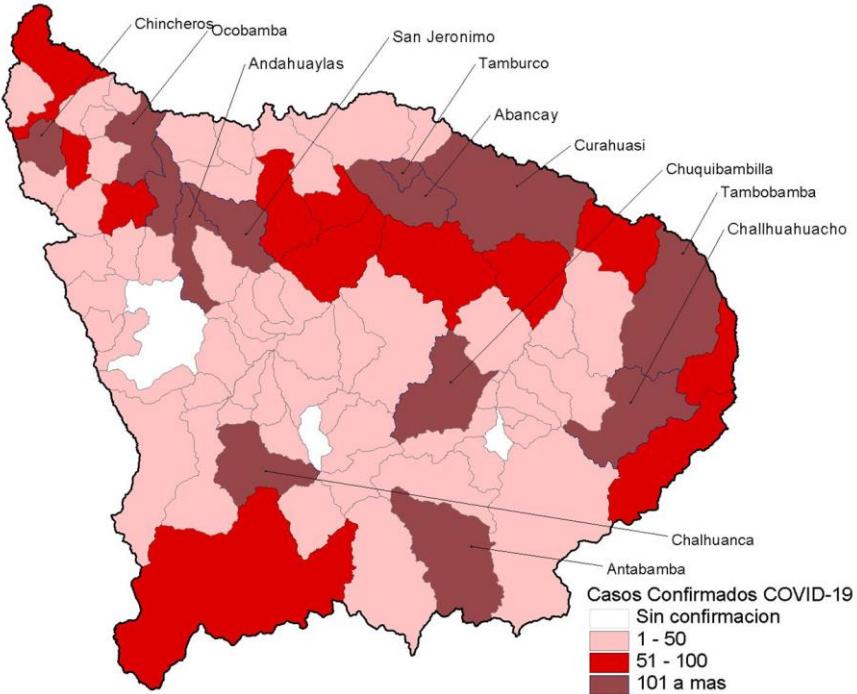


La región Ancash presenta 867,845 personas muestreadas de los cuales 126,131 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

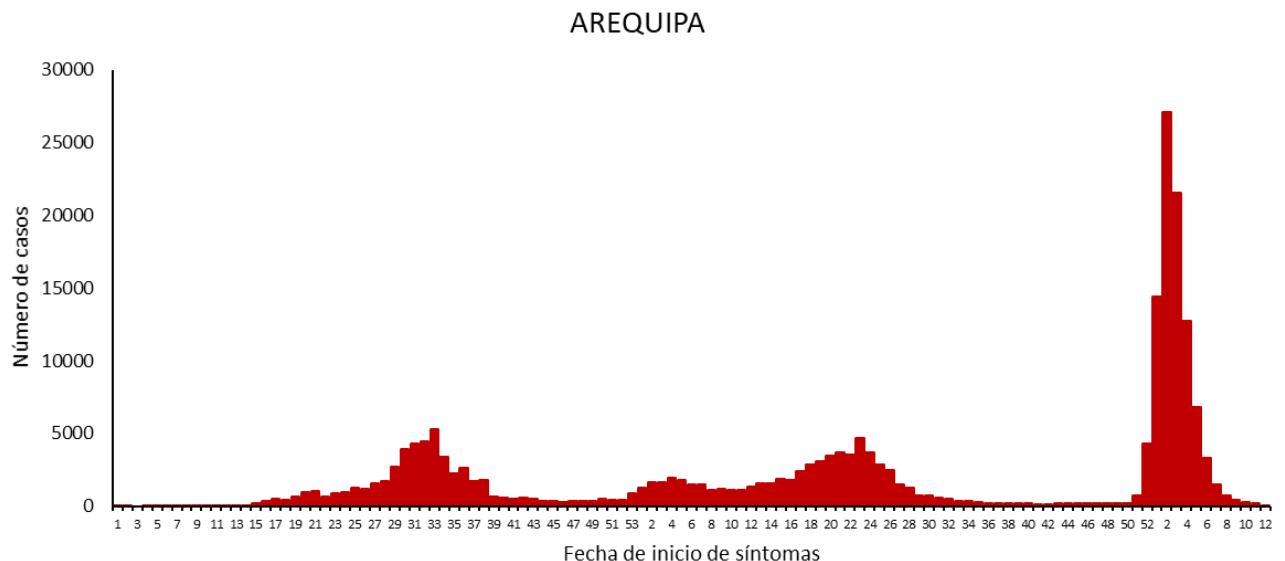
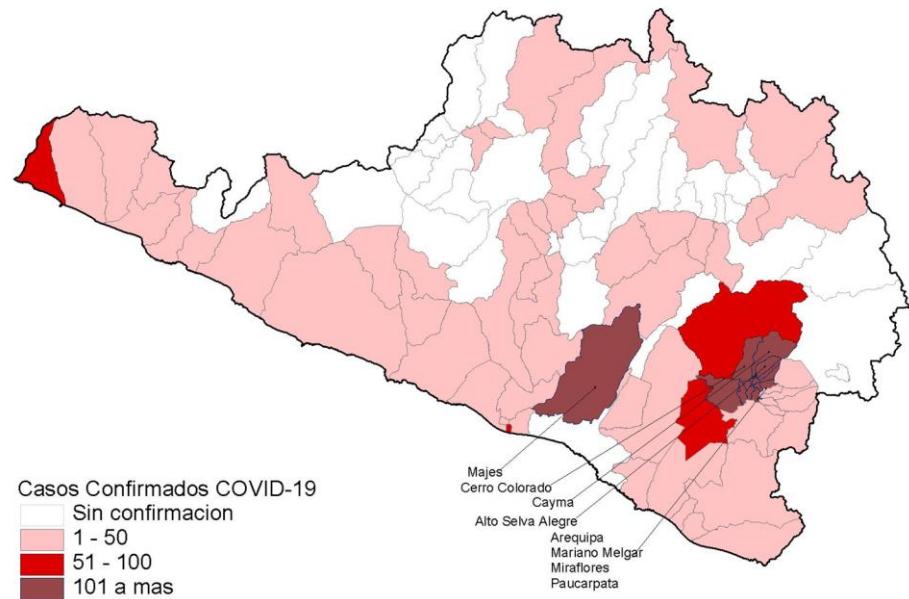
Ancash registra 7,105 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 293,850 personas muestradas con 38,912 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. 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 1,622 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

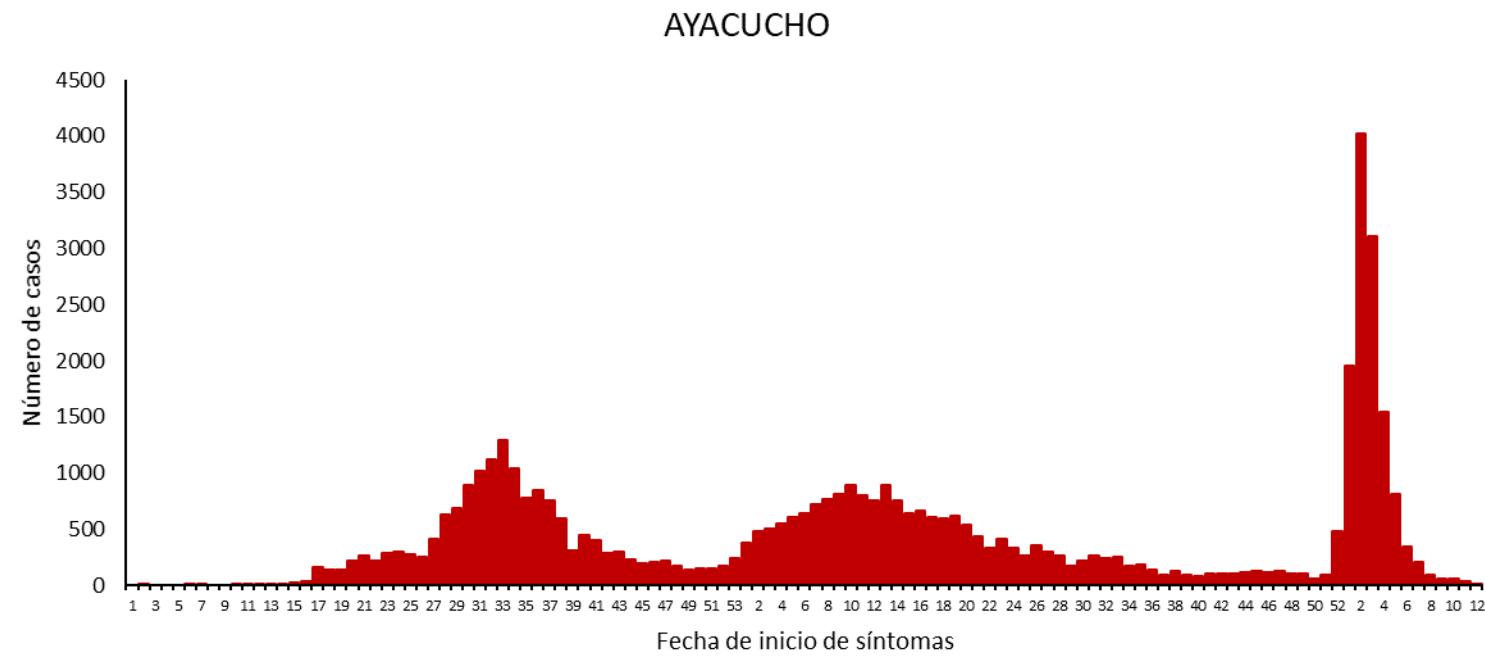


Arequipa presenta 212,581 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,136,231 personas muestreadas, con una positividad de 10.0%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 10,259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

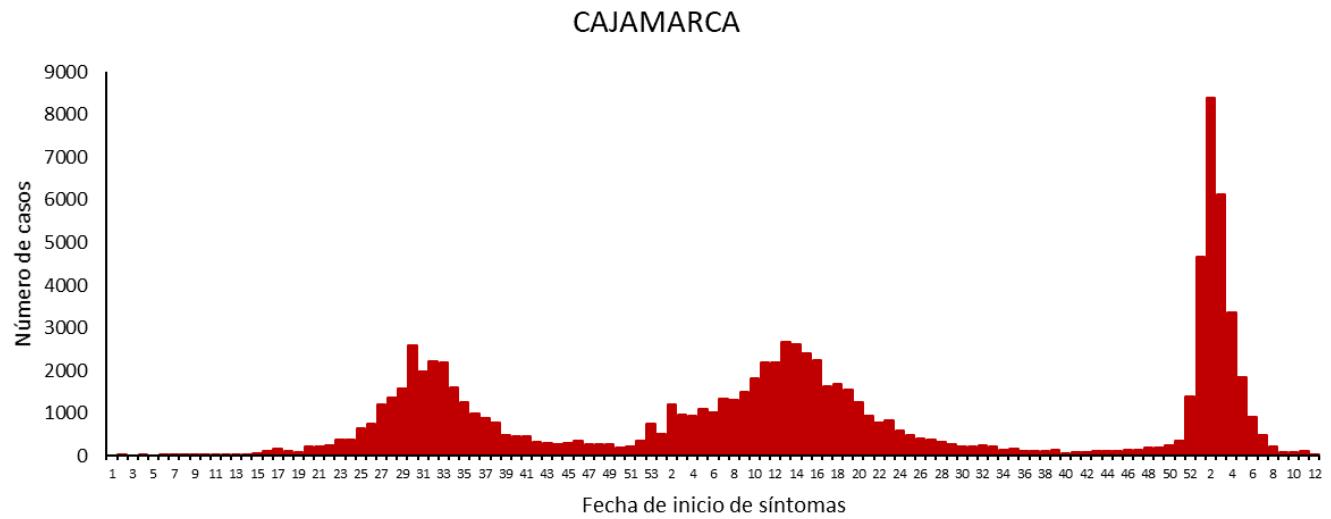


Ayacucho presenta 48,063 casos confirmados a COVID-19, de un total de 281,706 personas muestreadas, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,320 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

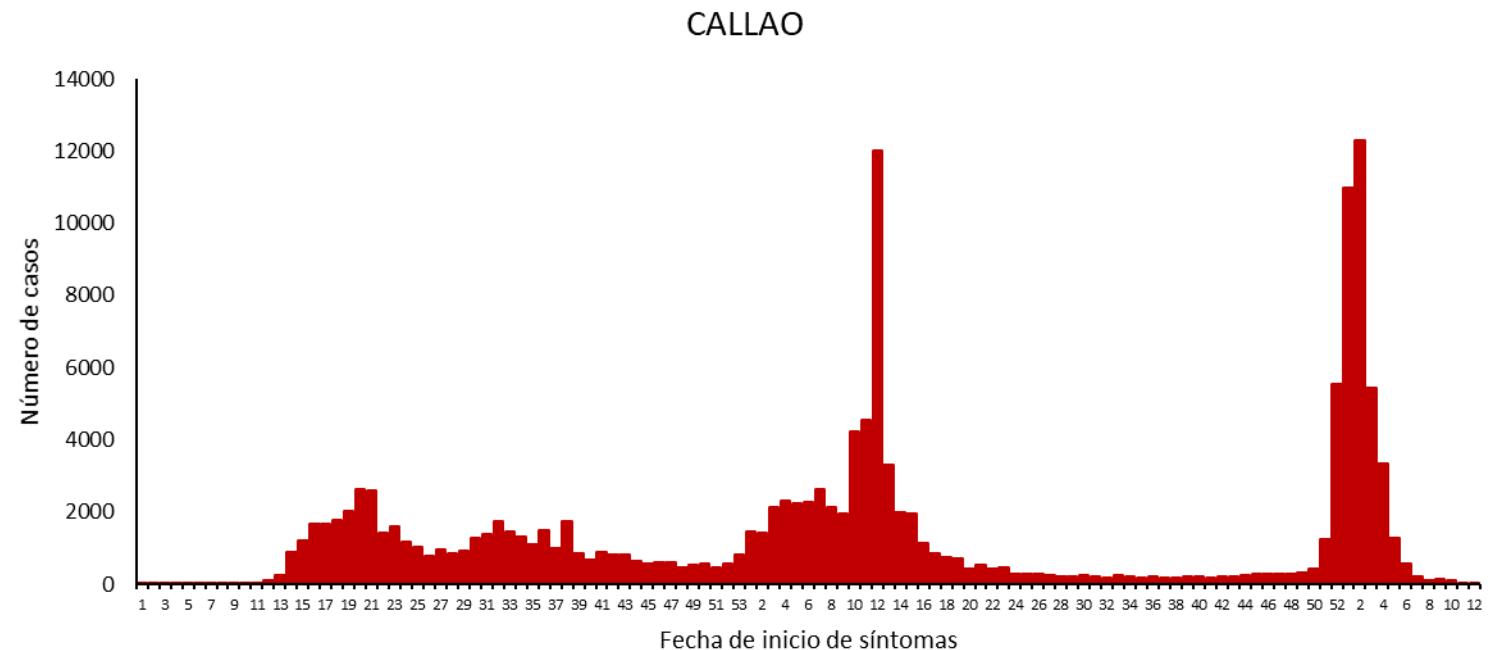


La región Cajamarca presenta 95,740 son casos confirmados de 827,195 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

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

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

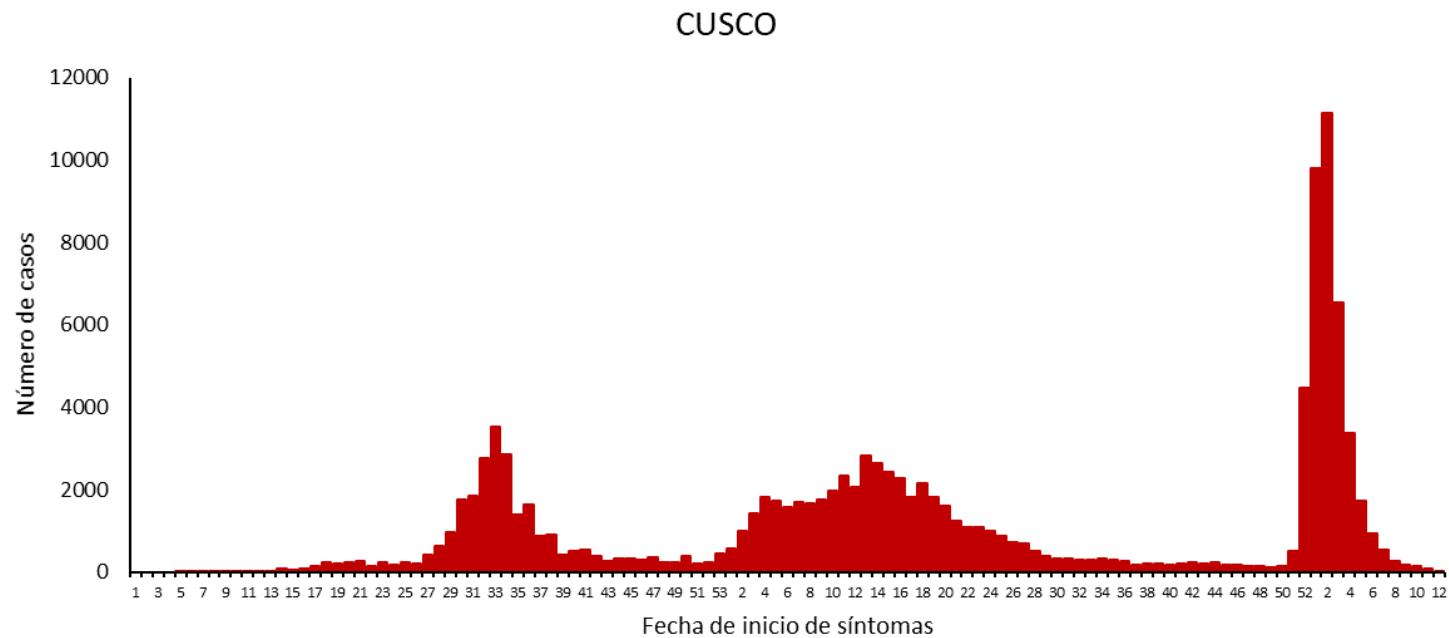


La región del Callao presenta 1,032,343 personas muestreadas de los cuales 146,380 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

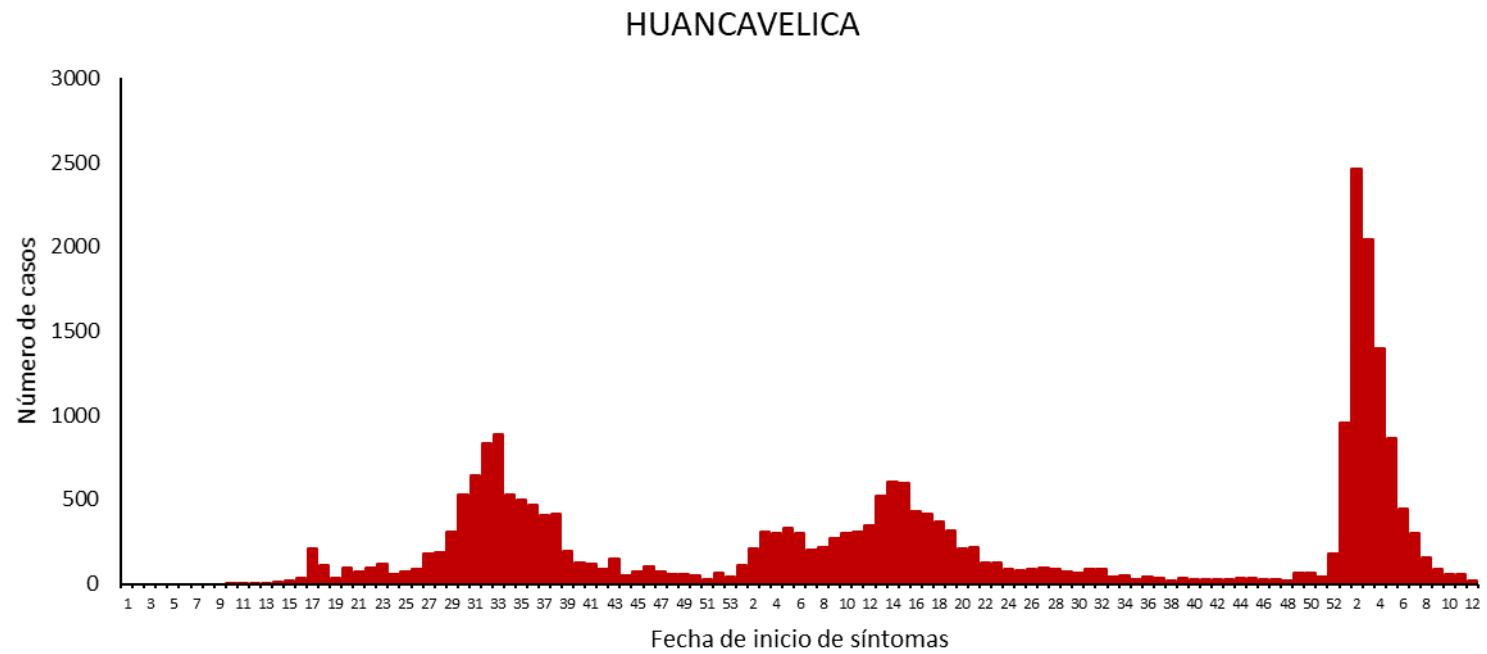
Callao registra 10,478 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



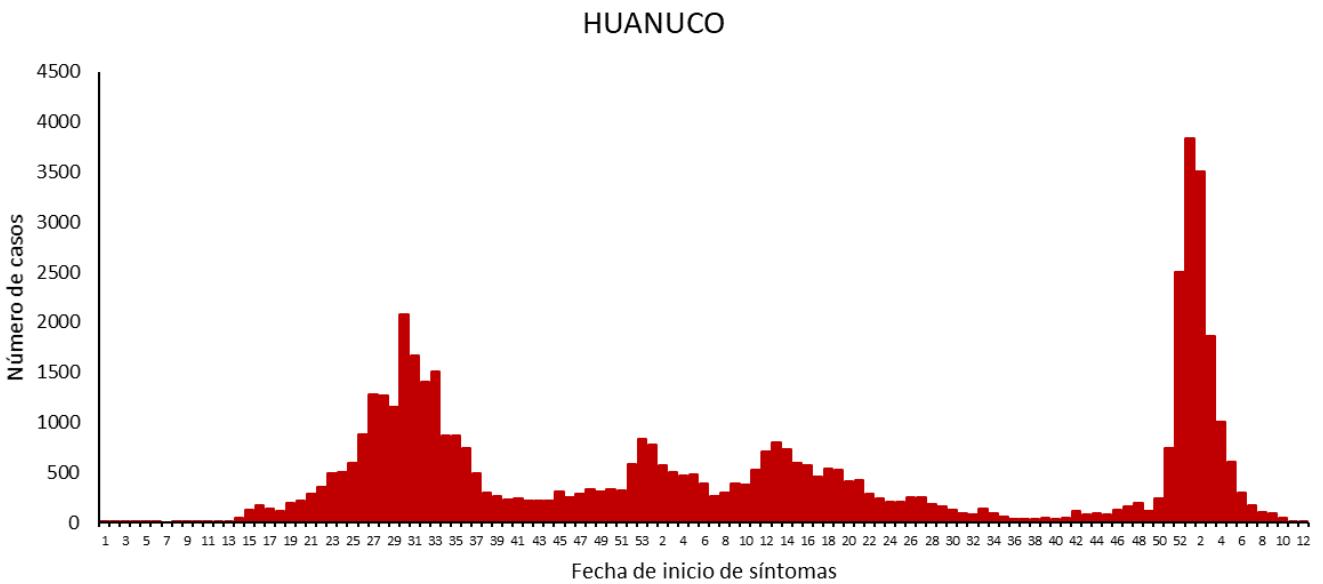
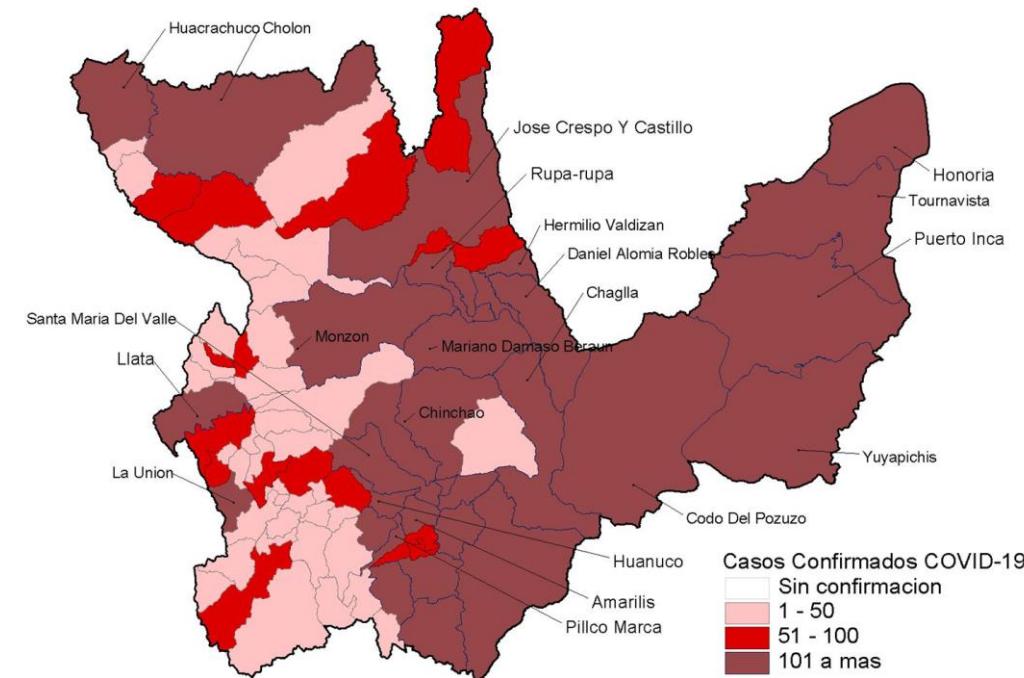
La región Cusco presenta 921,726 personas muestradas de los cuales 116,666 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,145 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 223,357 personas muestreadas de los cuales 25,730 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. 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 1,264 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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

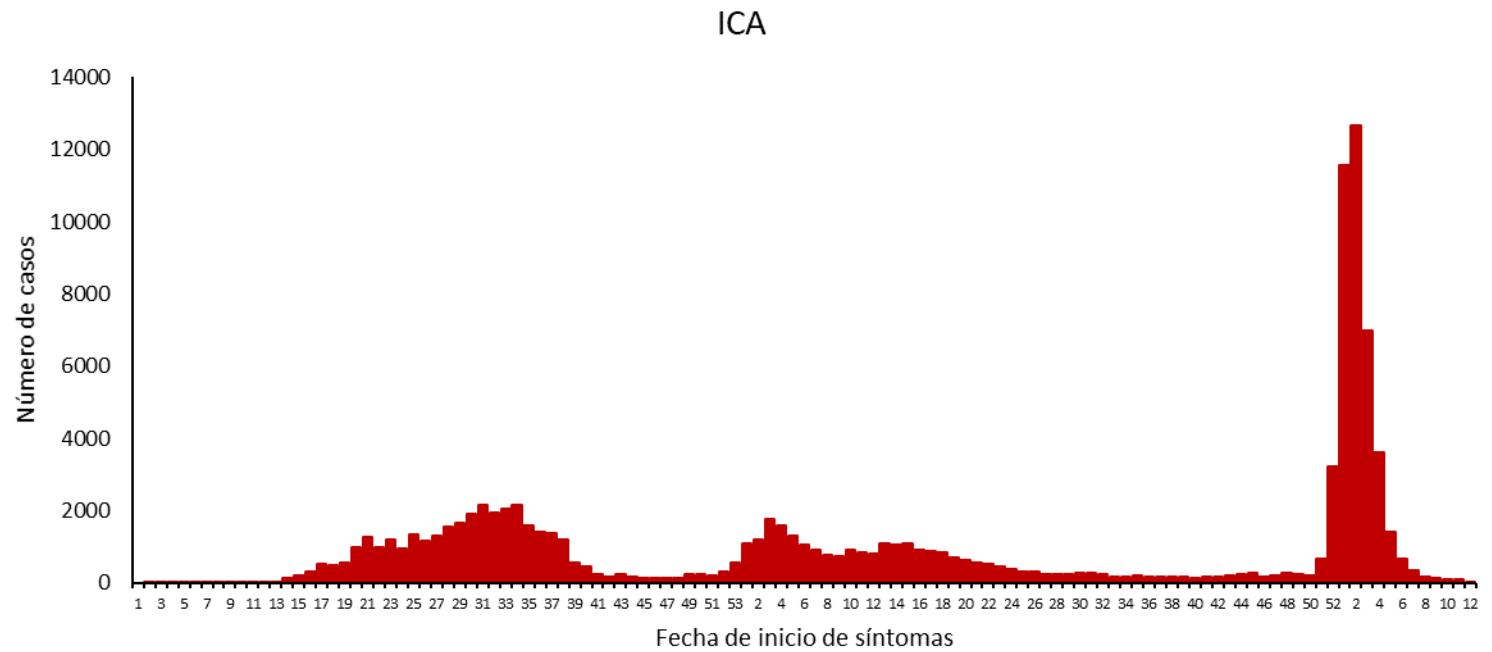
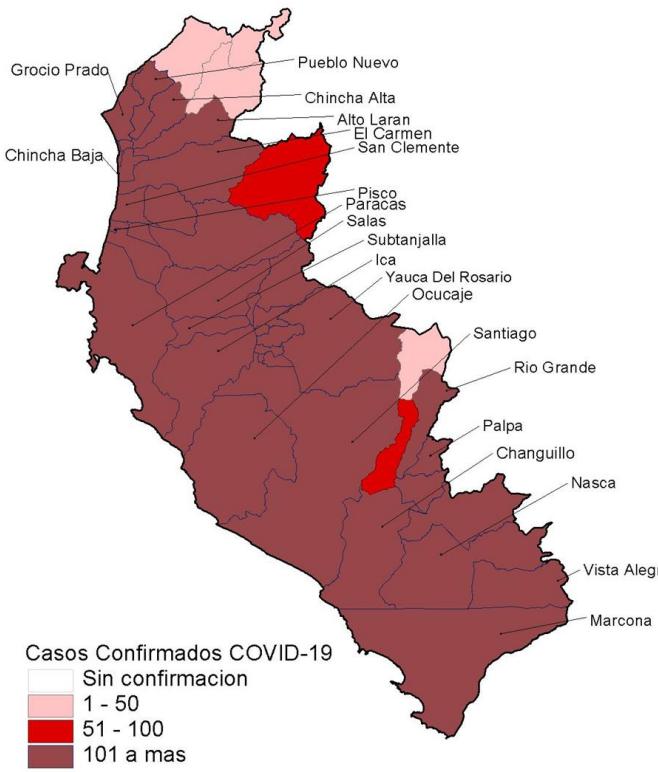


La región Huánuco presenta 368,873 personas muestreadas de los cuales 52,022 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,881 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

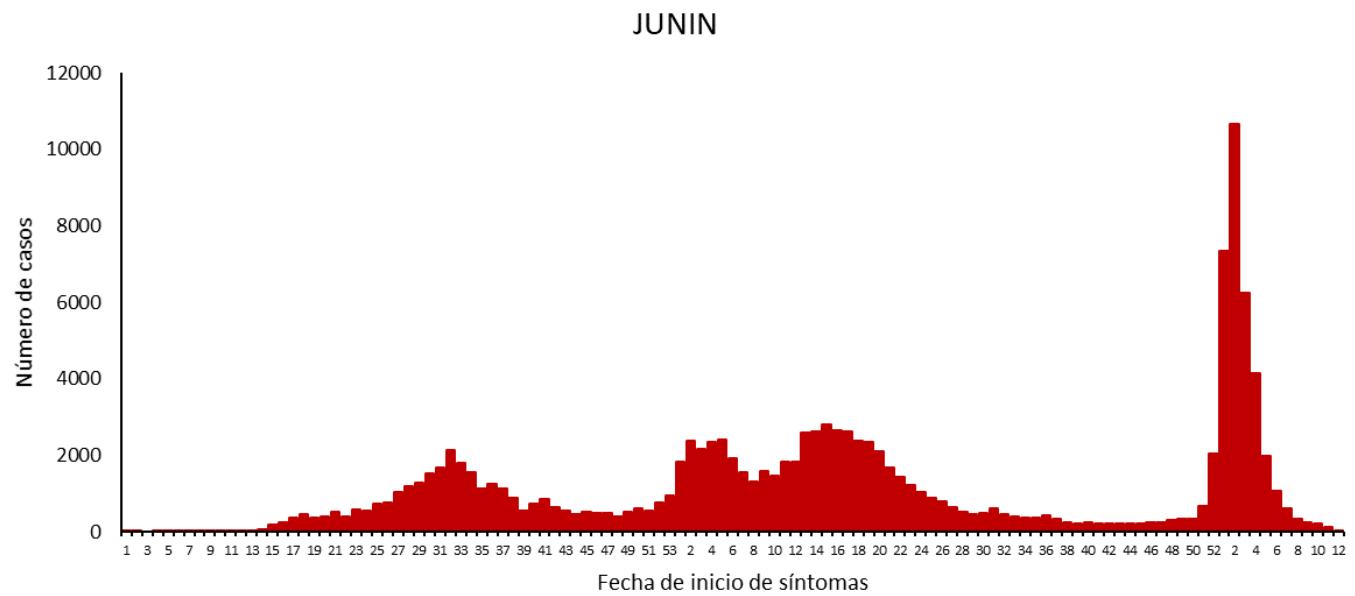
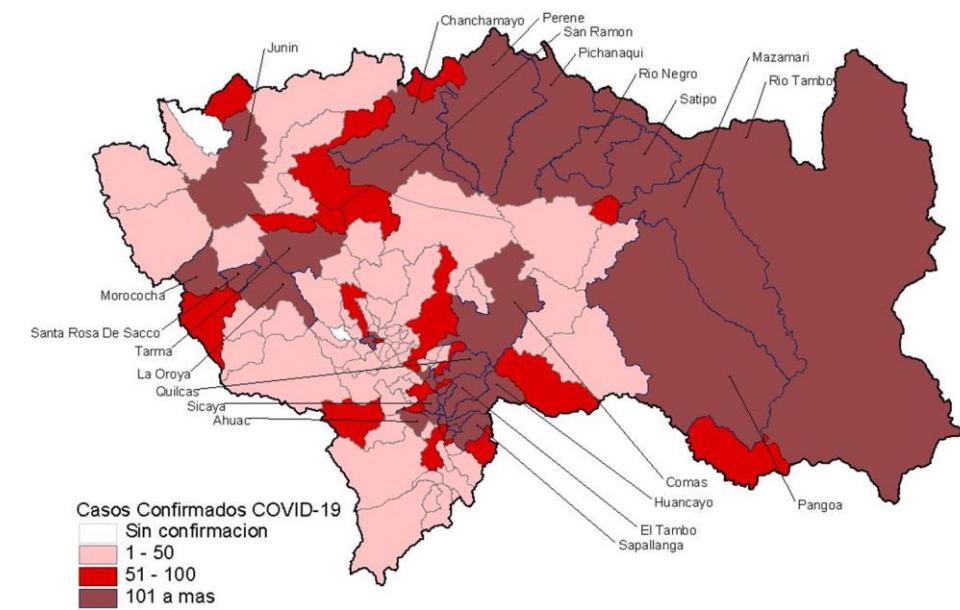


En la región Ica se muestrearon 628,615 personas resultando 103,515 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

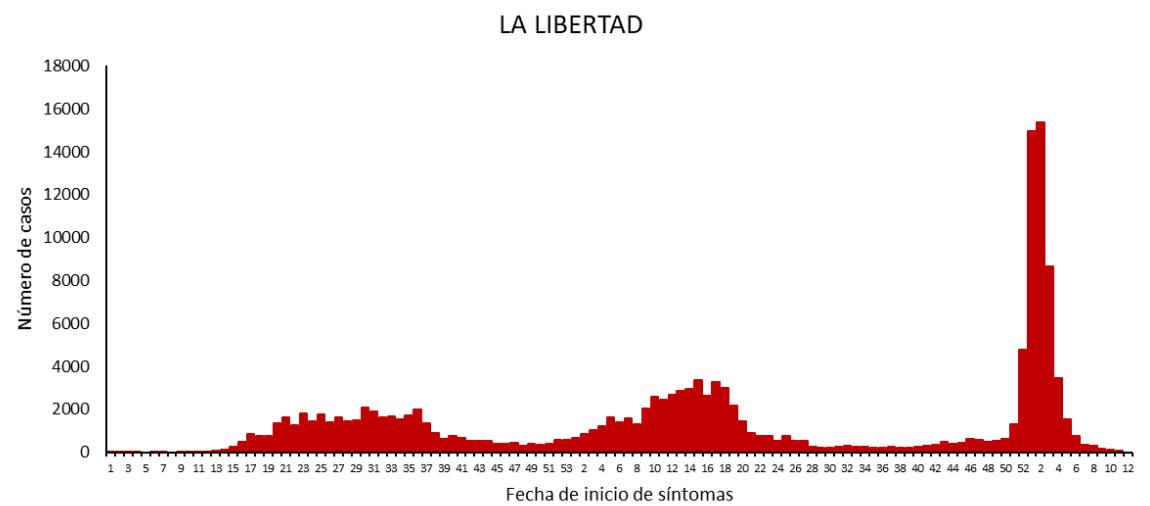
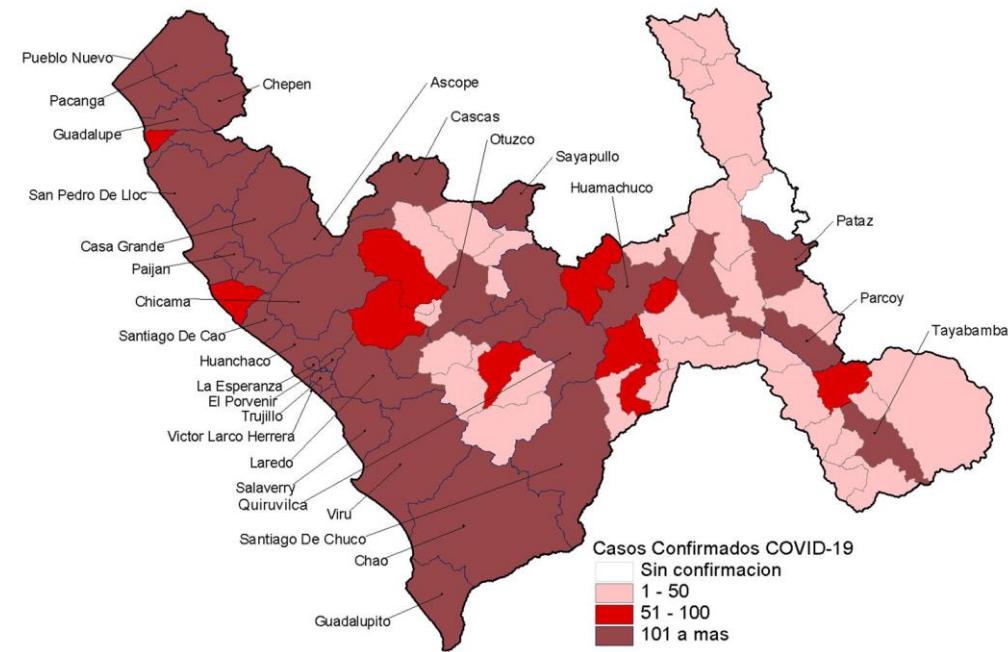
Ica registra 8,916 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Junín presenta 1,027,202 personas muestreadas de los cuales 125,825 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 7,451 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

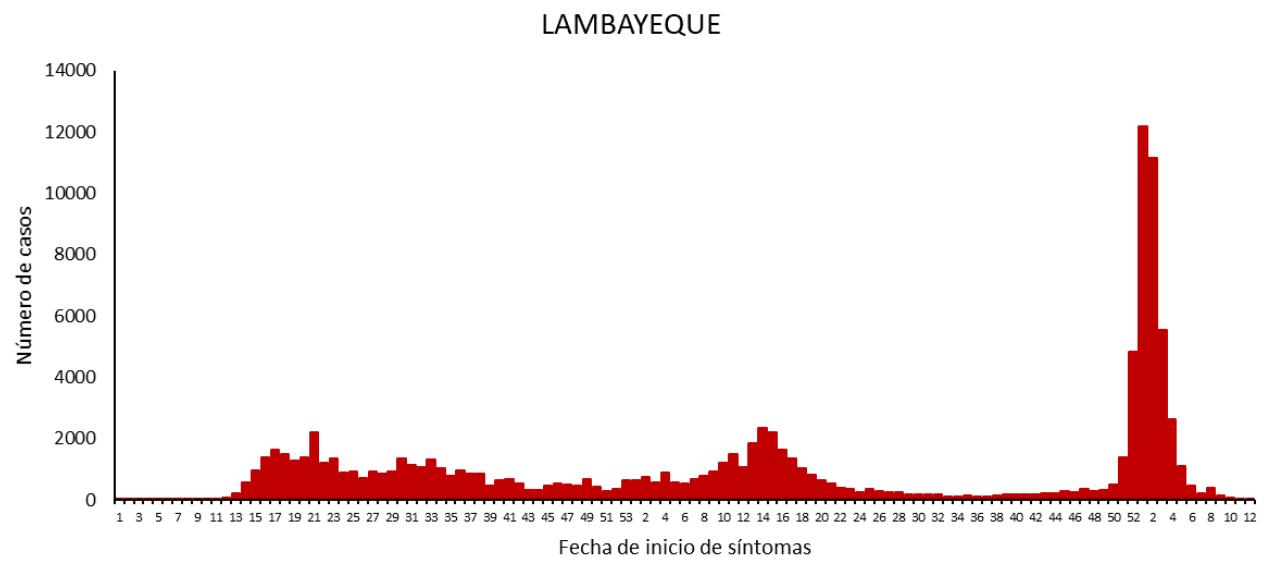
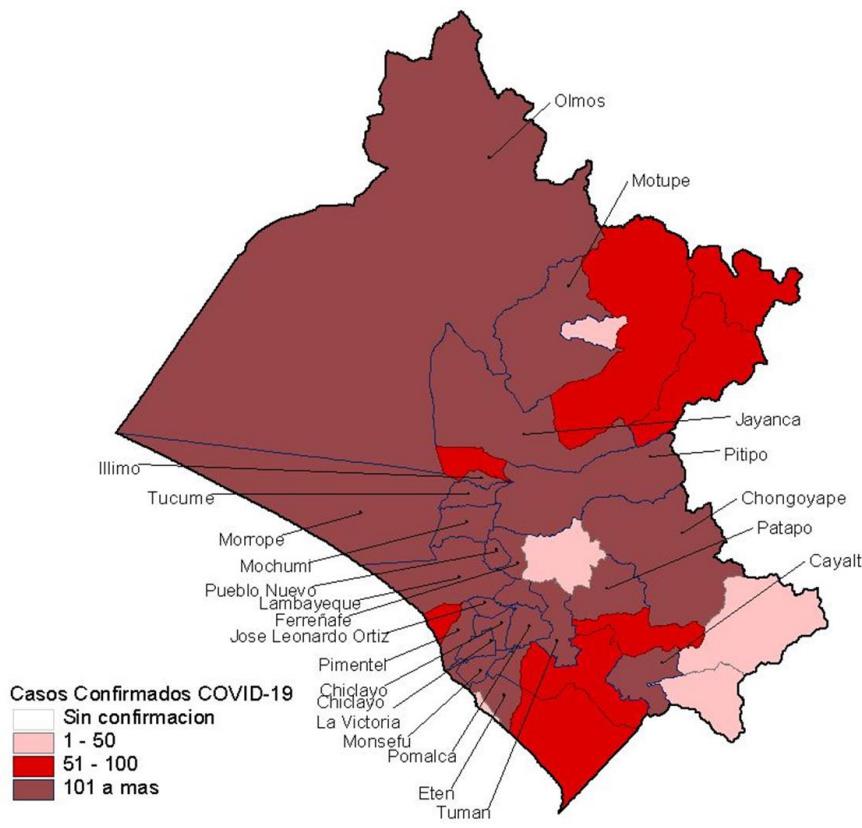
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,035,212 personas muestreadas con 146,419 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% 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 10,908 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

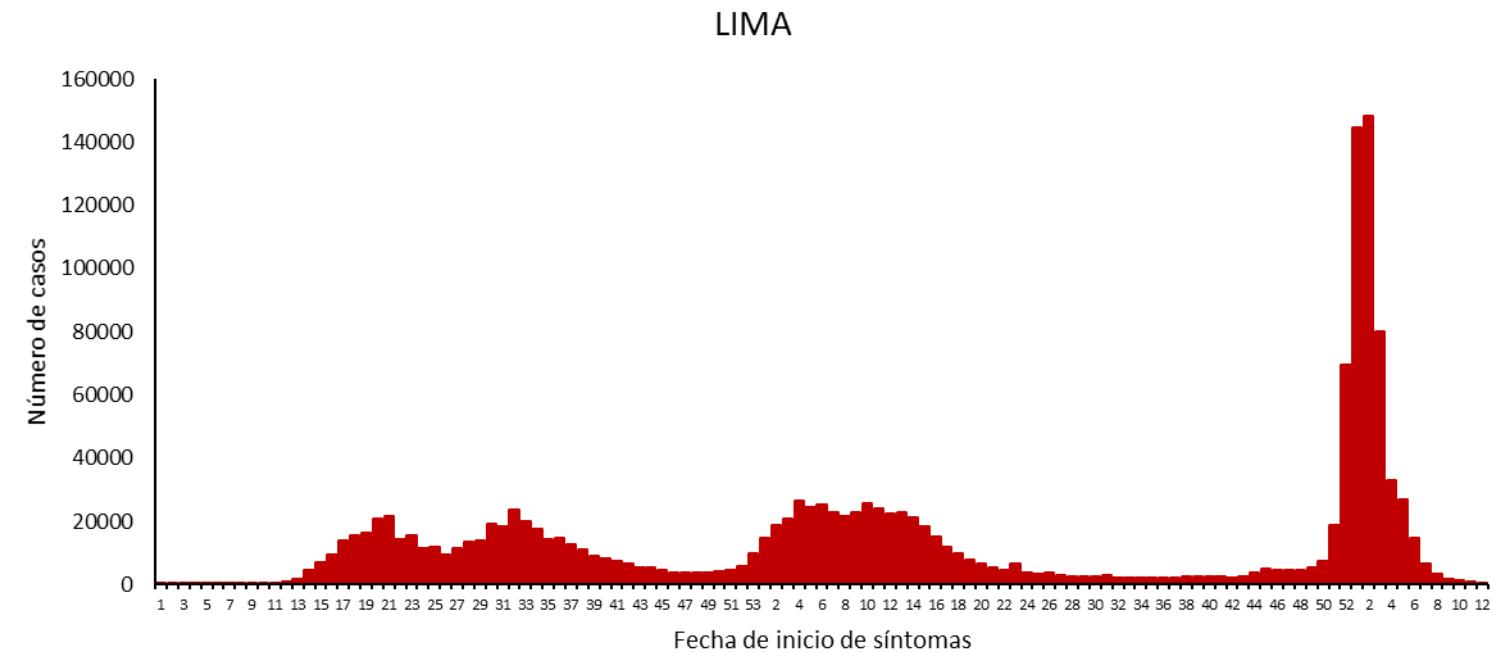


Lambayeque reporta 694,791 personas muestreadas de los cuales 105,429 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 9,224 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 13,323,877 personas muestreadas de los cuales 1,488,365 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.2% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 85,164 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

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

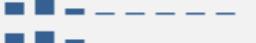
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,916	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,944	3.97	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.25	7.23
BARRANCO	3,044	0.55	8.42	PUENTE PIEDRA	10,735	1.94	2.64
BREÑA	3,662	0.66	3.89	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.83	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHACLACAYO	2,557	0.46	5.75	RÍMAC	8,567	1.55	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.95	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.77	7.62
COMAS	22,801	4.13	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.27	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.56	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.26	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.65	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.97	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.55	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.94	6.09
LIMA	49,759	9.01	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.67	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.73	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.36	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,238	4.57	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.44	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.32	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.84	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.03	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.54	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	50,399	9.12	0.00
		<b>TOTAL</b>			<b>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	0	0	0		
ATE	22635	22055	7129	6641	2598	1041	791	291	42	28	25	16	5	0	0		
BARRANCO	1811	3066	702	633	458	176	149	57	7	3	4	3	2	0	0		
BREÑA	6352	8888	1859	1758	1215	433	305	111	21	18	8	5	3	0	0		
CARABAYLLO	10886	10146	2606	3070	1223	555	337	108	18	15	11	4	2	0	0		
CHACLACAYO	2344	2581	948	940	478	221	158	51	13	8	4	3	0	0	0		
CHORRILLOS	12775	16554	5003	4324	2161	996	729	265	52	19	14	8	7	0	0		
CIENEGUILLA	652	858	373	507	190	150	61	14	1	1	2	1	0	0	0		
COMAS	24479	22878	5784	6715	2377	1031	794	240	39	21	32	13	5	0	0		
EL AGUSTINO	15163	7607	3168	2851	786	291	242	83	13	4	11	3	2	0	0		
INDEPENDENCIA	10937	8682	3235	3626	1030	471	441	135	18	11	9	6	1	0	0		
JESÚS MARÍA	20686	37117	8549	8737	5008	2445	2627	843	154	87	58	48	20	0	0		
LA MOLINA	5261	11036	3616	3793	2189	1045	893	313	51	38	24	10	10	0	0		
LA VICTORIA	12700	9899	2533	2951	1404	462	457	144	26	12	3	12	6	0	0		
LIMA	37510	50407	16233	15963	9876	4001	2886	1010	146	88	65	36	13	0	0		
LINCE	3752	6730	1337	2131	1457	583	476	181	33	17	6	6	6	0	0		
LOS OLIVOS	15590	20717	5517	5750	2642	1080	751	252	41	21	32	16	3	0	0		
LURIGANCHO	6817	7588	2530	2322	1070	518	323	97	30	24	7	13	4	0	0		
LURÍN	3038	3708	1081	945	389	189	114	41	13	5	4	1	1	0	0		
MAGDALENA DEL MAR	2922	12989	3701	4440	4191	1205	930	312	15	8	6	7	9	0	0		
MIRAFLORES	5110	11312	2237	5001	3369	1067	1091	429	30	22	14	10	7	0	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	129	54	18	9	7	0	1	0	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	4	8	0	0	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10784	2367	2952	1199	511	313	81	24	14	7	2	7	0	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	325	98	19	11	5	3	1	0	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	1150	383	46	30	11	12	5	0	0	
SAN ISIDRO	3221	8831	1962	4599	2609	795	640	228	32	19	22	8	6	0	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40760	10947	9572	4377	1641	1044	345	89	38	29	13	12	0	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18578	5049	3930	2005	780	640	213	80	70	28	12	12	0	0	
SAN LUIS	3063	3551	1004	958	571	202	164	67	8	5	0	6	1	0	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30934	8006	8159	3746	1374	1225	337	52	29	24	16	10	0	0	
SAN MIGUEL	6595	10894	2408	2437	1878	816	876	245	41	21	13	11	5	0	0	
SANTA ANITA	10860	9299	2742	2911	1152	433	329	114	26	9	6	7	4	0	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	2204	1004	70	31	31	22	17	0	0	
SURQUILLO	5284	8057	1900	1789	1198	533	425	165	27	15	13	8	3	0	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15974	4266	3459	1567	577	474	191	38	13	13	2	1	0	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20067	5334	4355	2042	762	498	232	53	19	13	8	6	0	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	4,848	7.11	PUEBLO LIBRE	870	9.52
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,168	5.75
BREÑA	1,321	14.56	PUNTA HERMOSA	48	5.70
CARABAYLLO	2,013	6.22	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	378	7.73	RIMAC	2,168	11.45
CHORRILLOS	2,469	6.85	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	774	5.84
COMAS	5,888	10.07	SAN ISIDRO	475	7.10
EL AGUSTINO	2,133	10.03	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,498	7.18
INDEPENDENCIA	2,104	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,332	7.45
JESUS MARIA	1,940	21.56	SAN LUIS	518	7.84
LA MOLINA	984	5.01	SAN MARTIN DE PORRES	6,634	8.57
LA VICTORIA	2,795	14.00	SAN MIGUEL	1,451	9.13
LIMA	8,536	26.54	SANTA ANITA	2,076	8.30
LINCE	905	14.54	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,195	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,156	6.01	SANTIAGO DE SURCO	2,388	6.02
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,329	8.75
MIRAFLORES	984	9.55	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,795	7.79
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>85,164</b>	<b>86.58</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

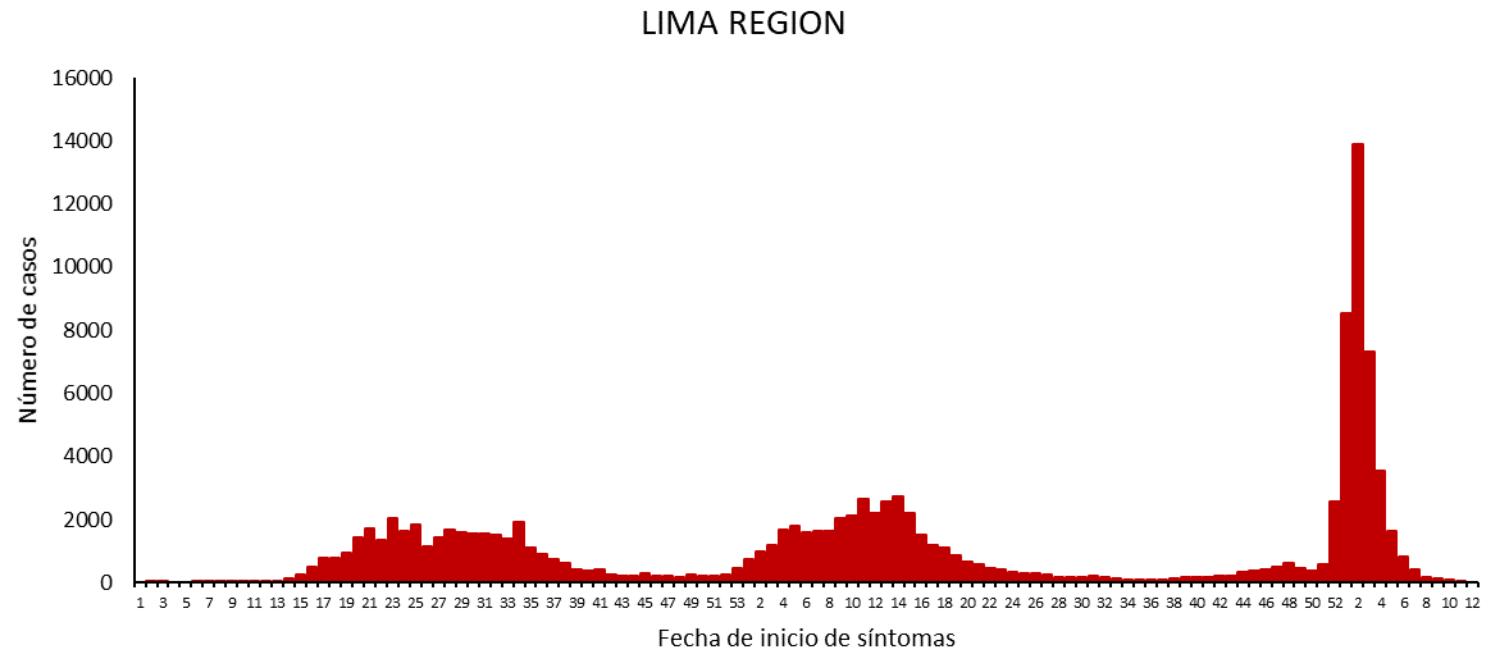
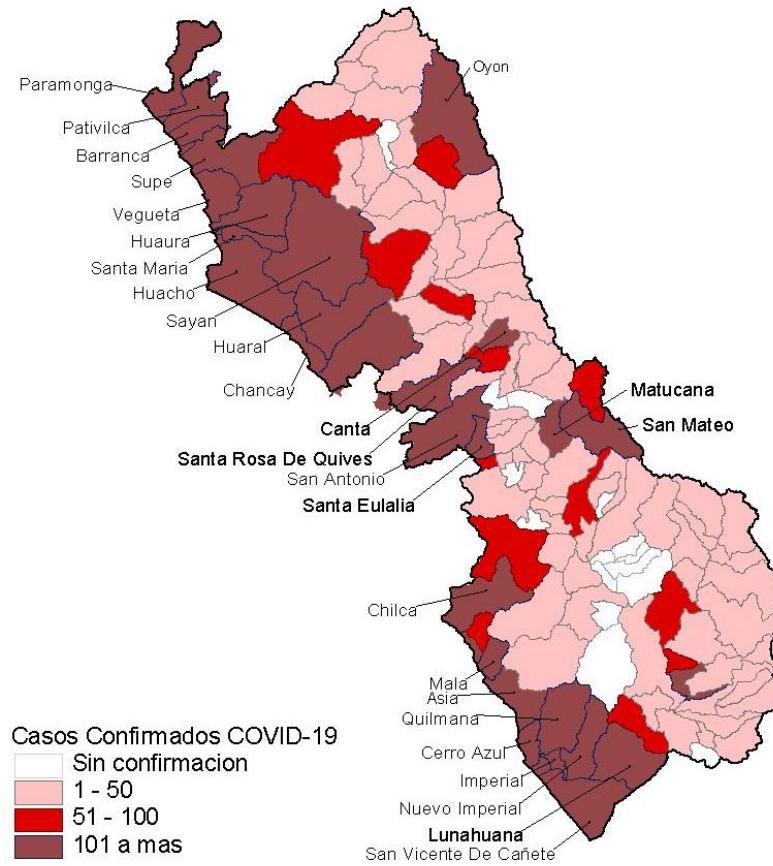
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

## 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

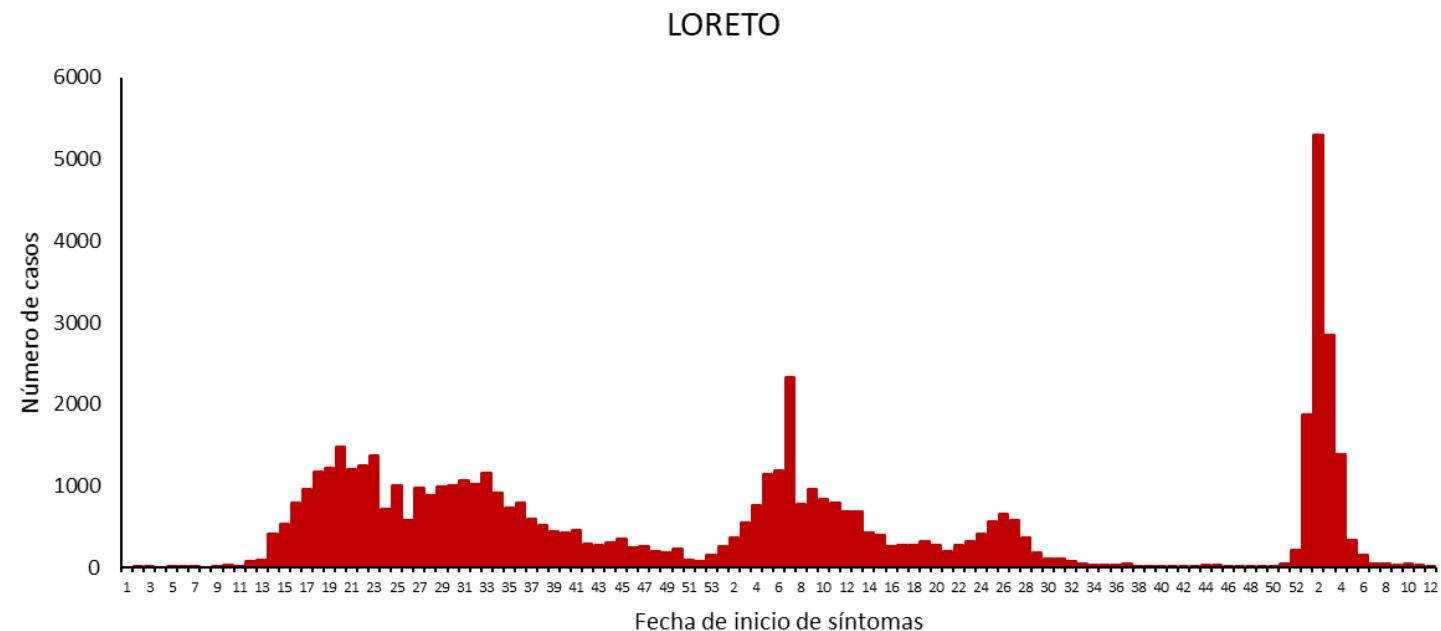


La Región de Lima presenta 864,746 personas muestreadas de los cuales 116,218 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,718 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

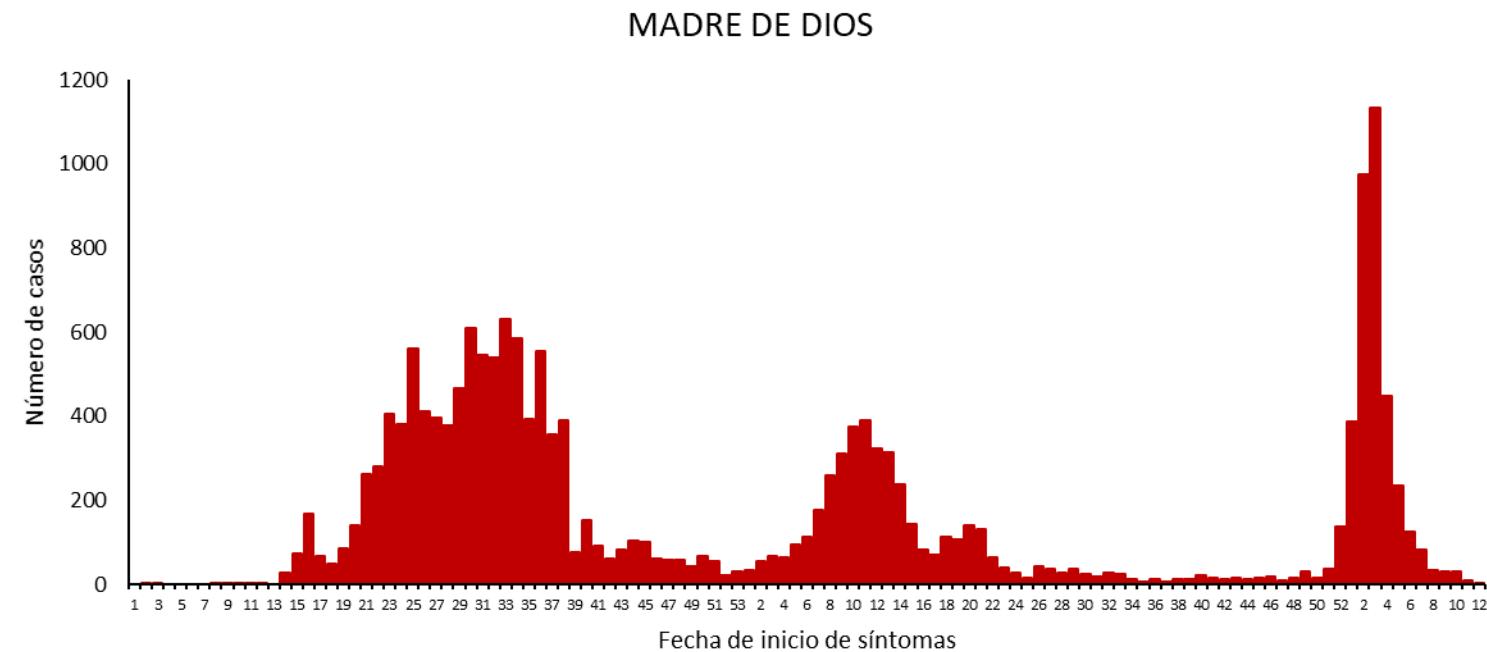
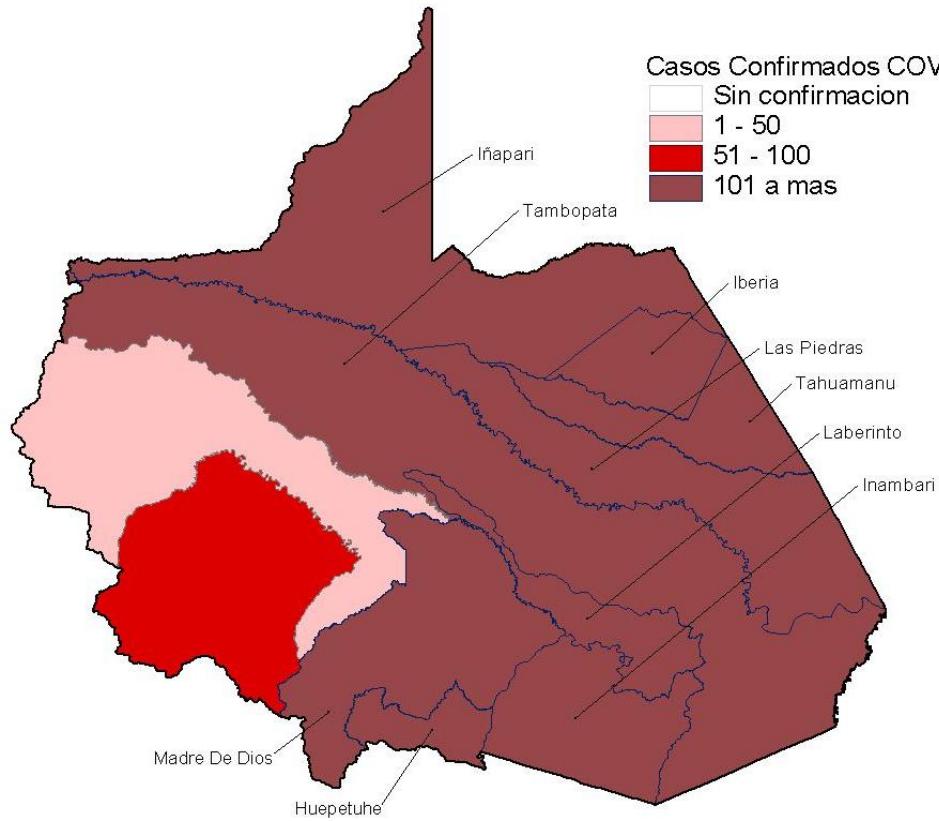
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 367,844 personas muestreadas de los cuales 57,865 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. 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 4,376 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

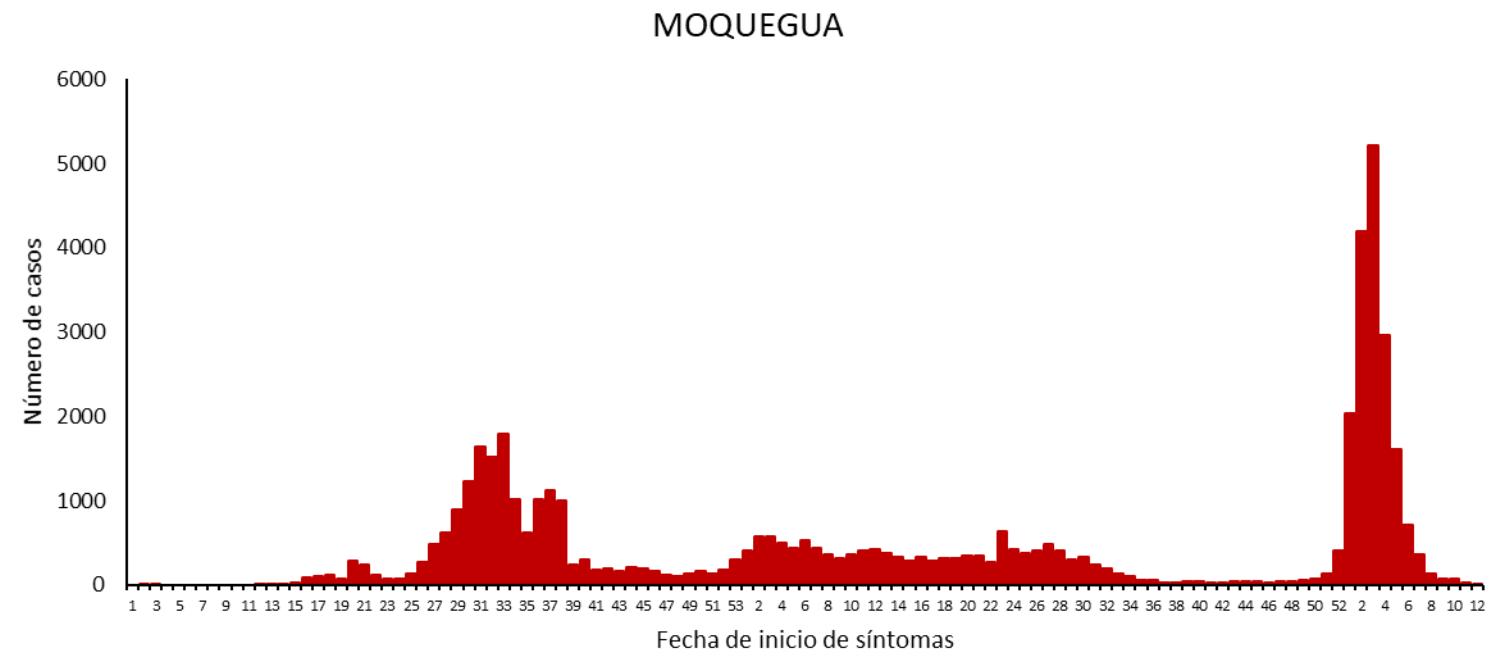


La región Madre de Dios presenta 116,199 personas muestreadas de los cuales 17,794 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 845 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

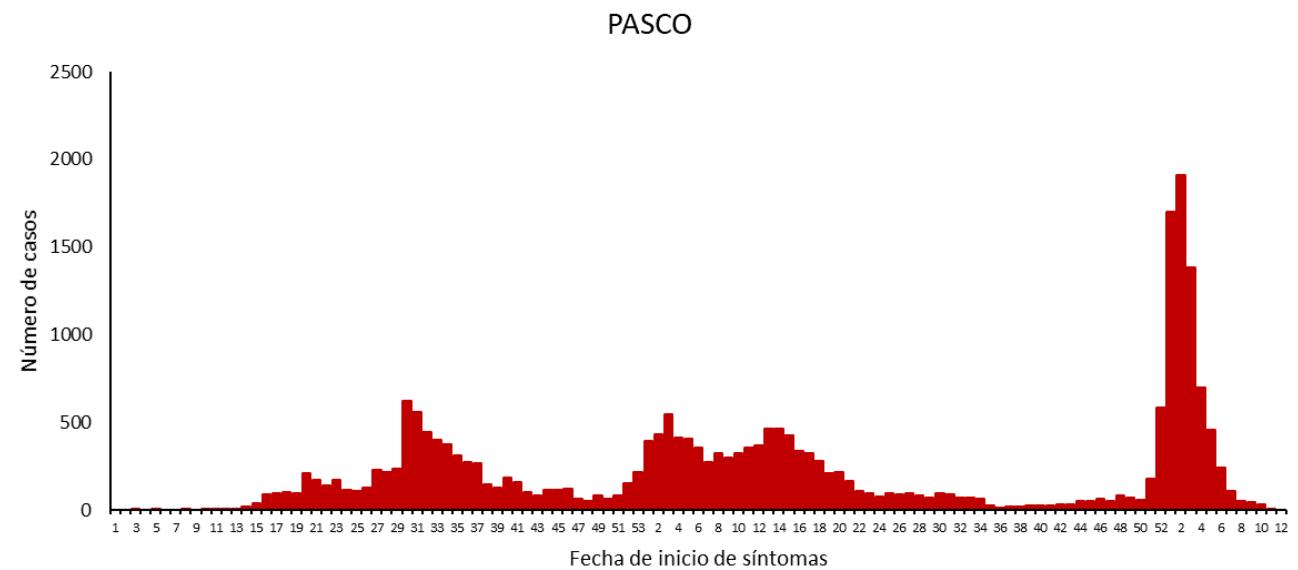
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 520,471 personas resultando 48,320 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.3%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,615 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

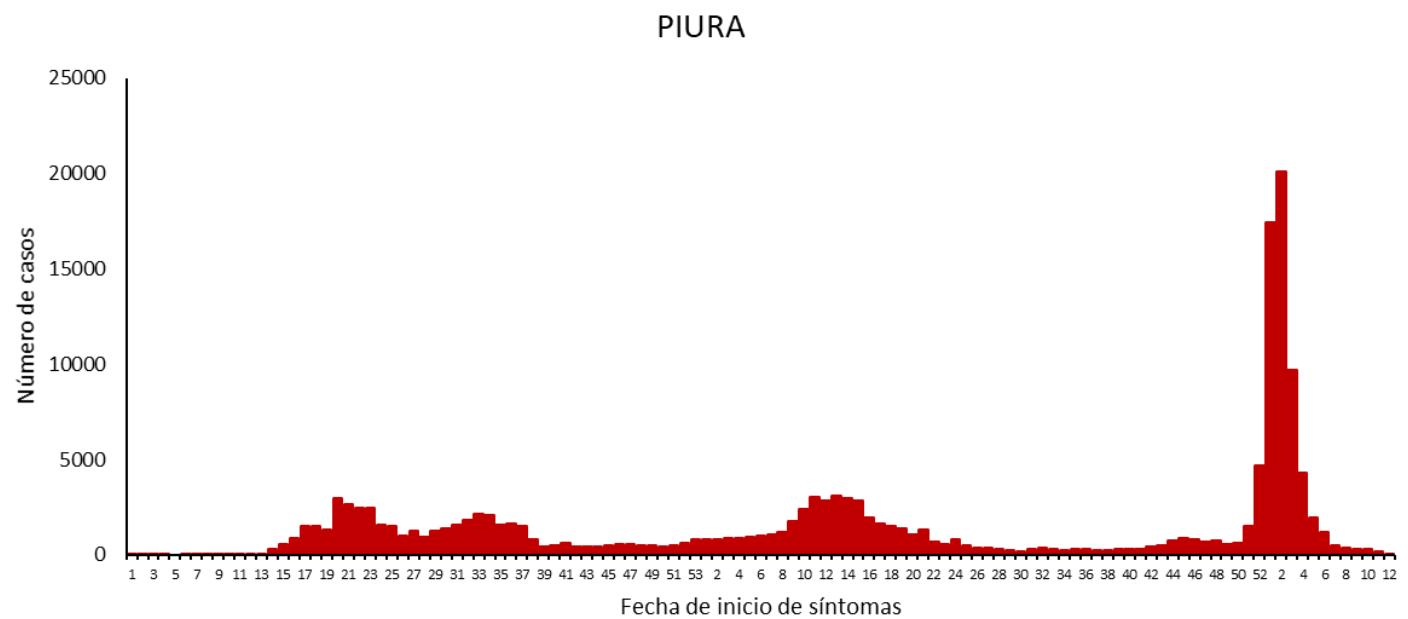


La región Pasco presenta 400,168 personas muestradas de los cuales 23,905 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

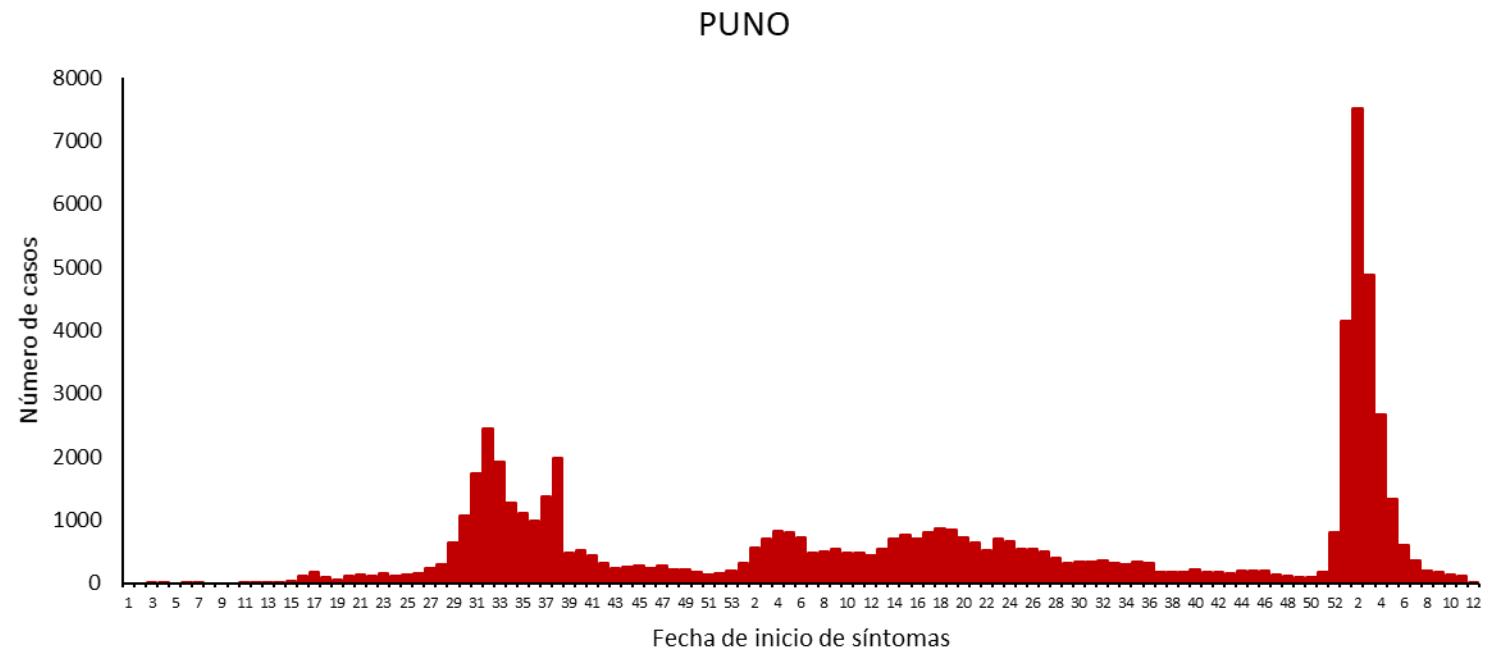


La región Piura presenta 954,534 personas muestreadas de los cuales 157,971 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,056 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

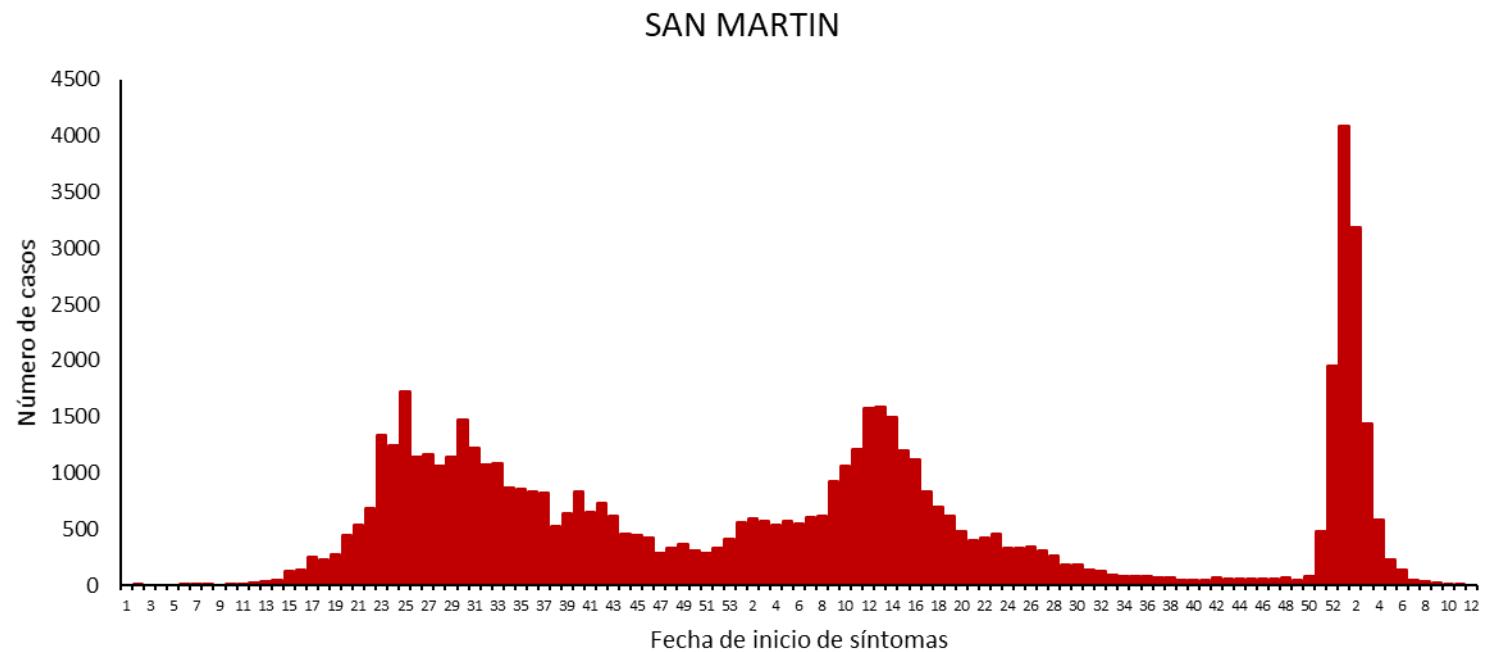
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 467,139 personas muestreadas de los cuales 65,571 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. 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 4,731 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

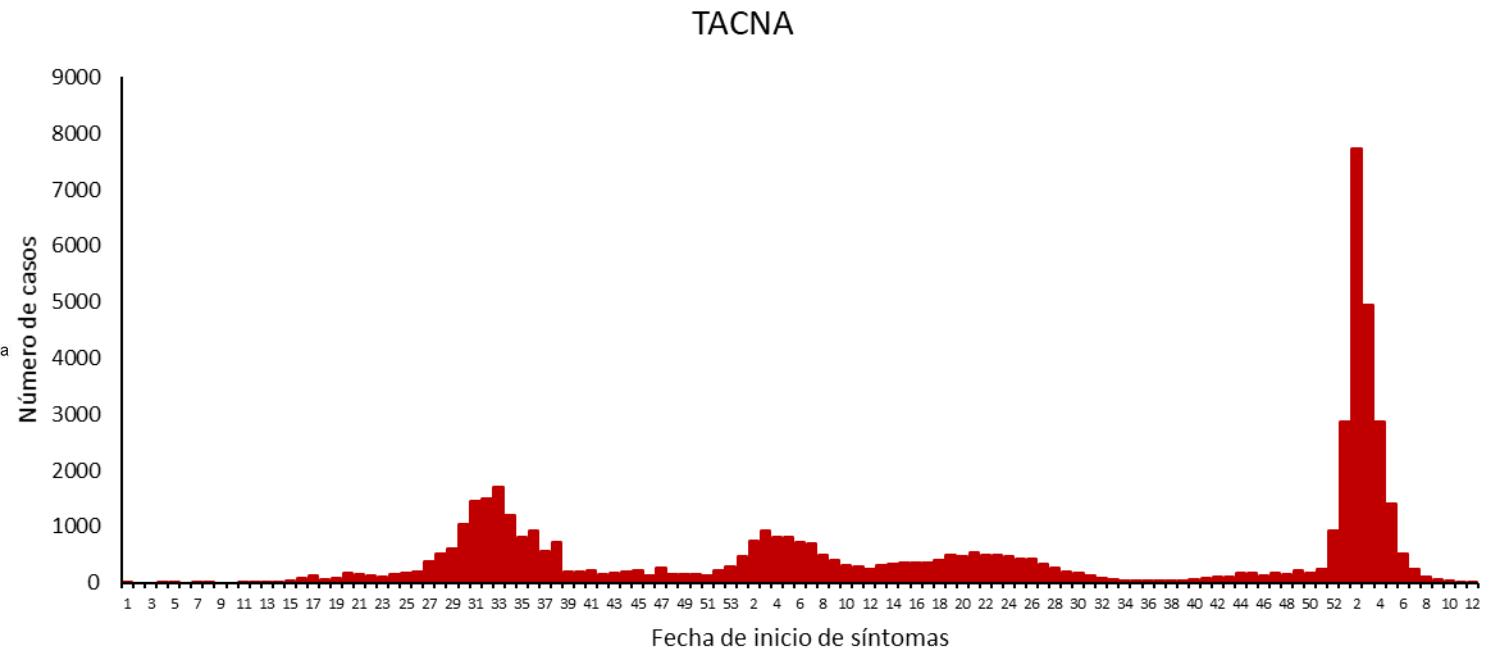
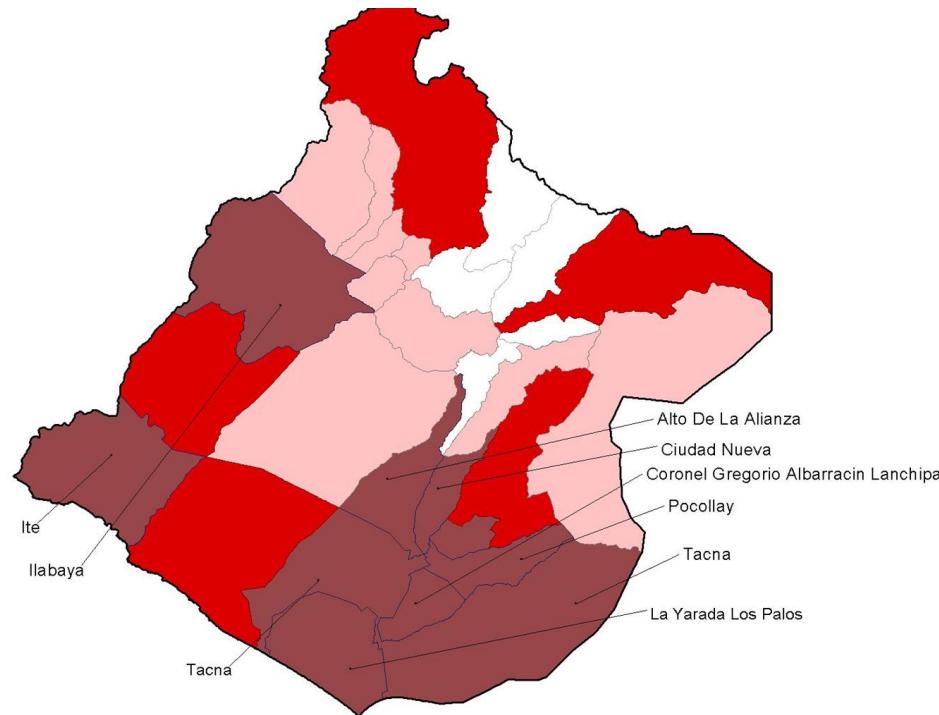
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 324,840 personas muestradas de los cuales 61,809 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.0% . 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 3,147 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

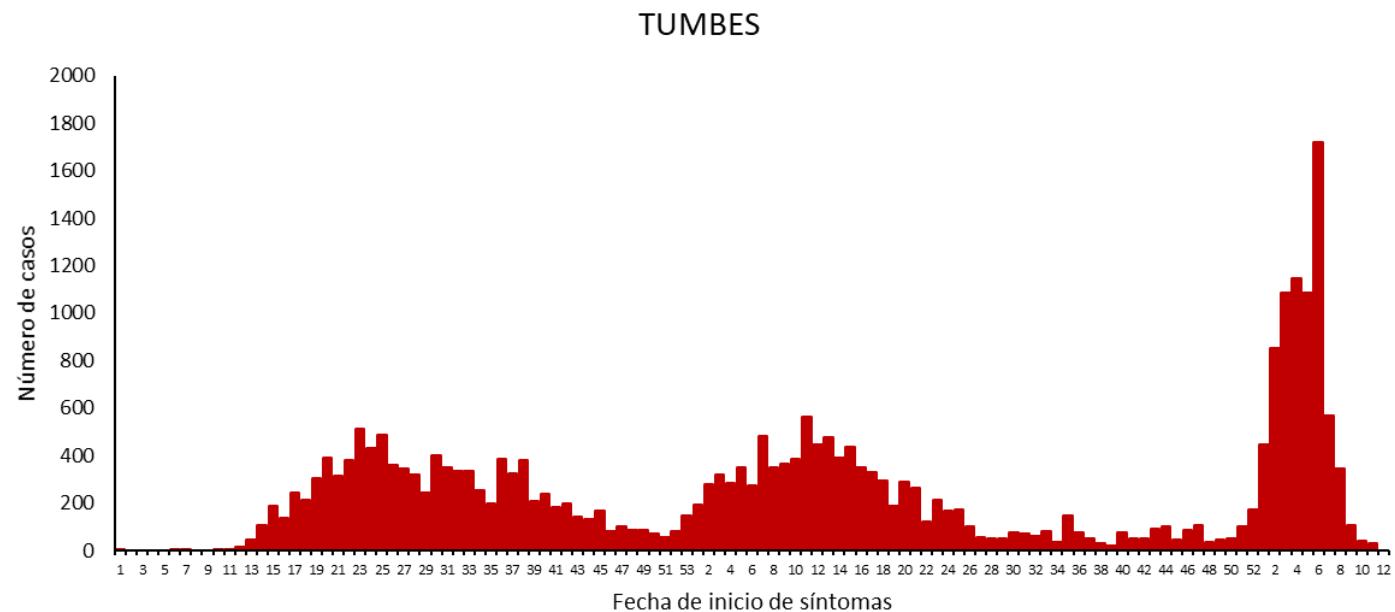


La región Tacna presenta 331,217 personas muestreadas de los cuales 53,692 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

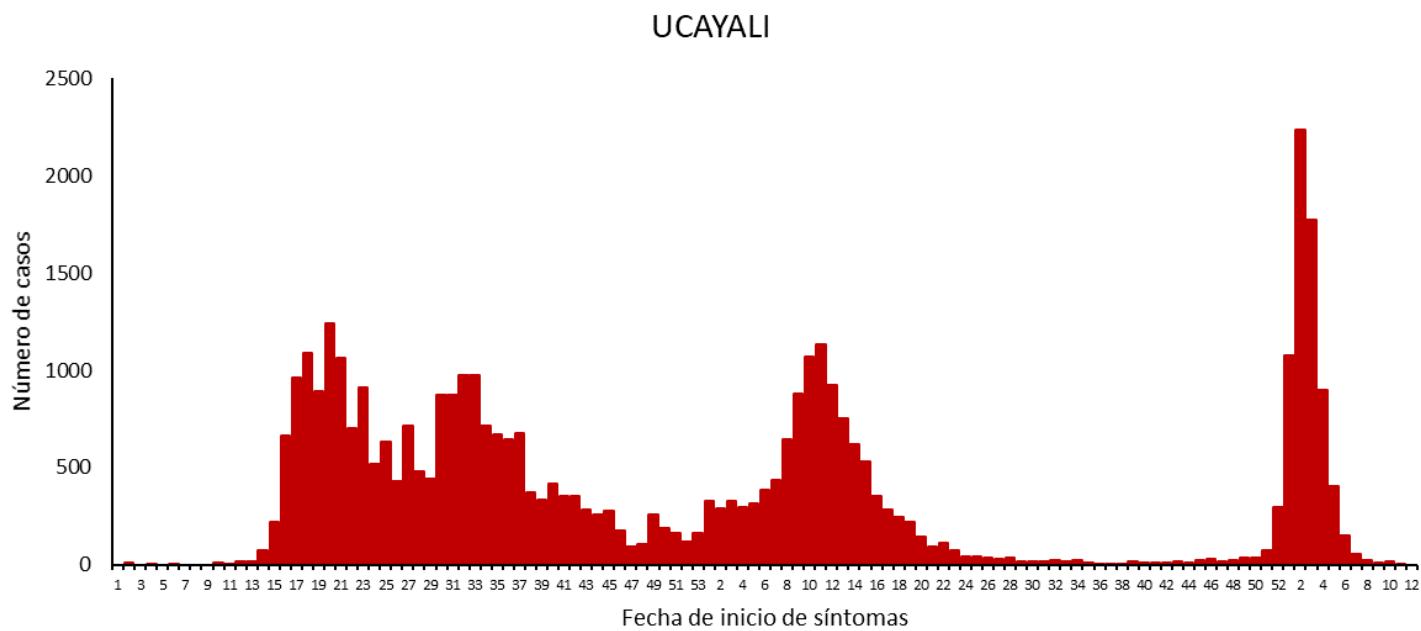
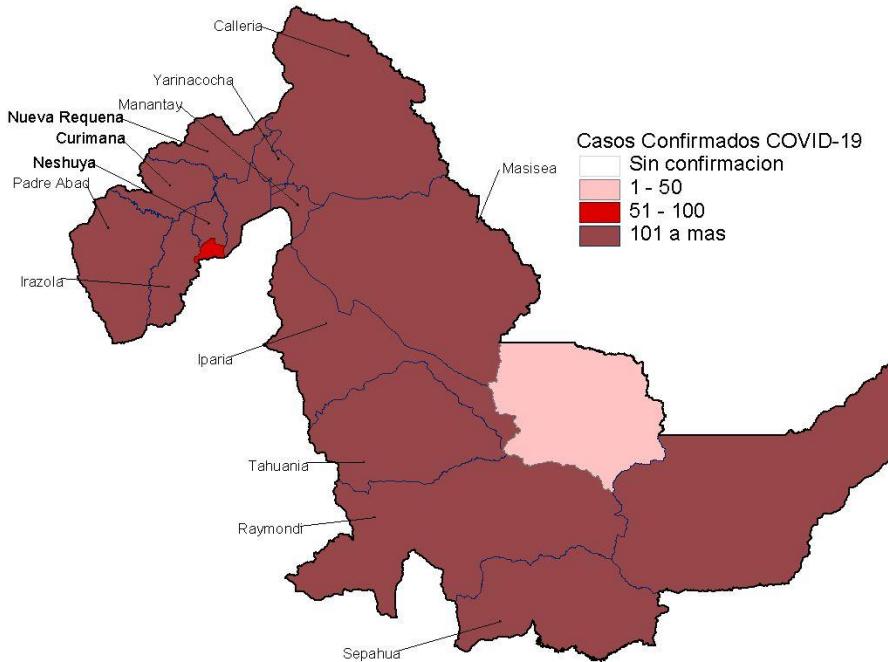
Tacna registra 2,122 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 171,868 personas muestreadas de los cuales 27,321 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.9%. 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 1,689 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 213,478 personas muestradas de los cuales 39,389 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,239 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

28/03/2022

