



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*30 DE MARZO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 30 DE MARZO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,736,342	3,547,125	25,189,217	12.3	3,579,717	212,222
				99.63%	6.0%

➤ 30/03/2022 se registraron:

- 60,433 personas muestradas
- 247 casos sintomáticos confirmados. 429 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 5 defunciones por COVID 19 confirmados. 10 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 10.87 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 65.05 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 1,280 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 477 en MINSA/GORE, 695 en EsSalud, 104 en clínicas privadas y 4 en FF.AA./PNP.
  - 333 pacientes con evolución favorable, 793 estacionaria y 154 desfavorable.
  - 446 pacientes en UCI; 415 con ventilación mecánica (12 pacientes menos que ayer)
  - 106,127 fueron dados de alta hospitalaria. 110 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 381 camas disponibles y 36 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 3,579,717 (3,473,590 cumplieron su periodo de aislamiento y 106,127 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 30 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	429	AG	Total
Amazonas	36,266	91,049	93,210	220,525
Áncash	144,626	180,773	547,580	872,979
Apurímac	37,035	107,678	150,662	295,375
Arequipa	670,394	319,911	1,160,742	2,151,047
Ayacucho	36,428	105,729	140,872	283,029
Cajamarca	143,436	172,317	513,779	829,532
Callao	395,178	172,084	456,627	1,023,889
Cusco	99,046	228,401	600,577	928,024
Huancavelica	26,256	74,906	123,081	224,243
Huánuco	65,694	121,810	183,171	370,675
Ica	48,107	167,213	416,260	631,580
Junín	123,916	230,963	677,264	1,032,143
La Libertad	211,092	196,659	633,071	1,040,822
Lambayeque	106,206	216,970	375,283	698,459
Lima	5,204,557	1,773,267	6,401,052	13,378,876
Lima Región	337,786	115,089	415,441	868,316
Loreto	56,407	134,826	178,196	369,429
Madre De Dios	26,608	59,634	30,673	116,915
Moquegua	213,983	134,797	173,301	522,081
Pasco	37,888	67,957	296,286	402,131
Piura	98,577	206,403	656,223	961,203
Puno	45,541	129,952	294,482	469,975
San Martín	49,483	140,584	135,640	325,707
Tacna	28,586	121,272	182,804	332,662
Tumbes	60,503	48,492	63,364	172,359
Ucayali	37,745	90,751	85,870	214,366
<b>Total</b>	<b>8,341,344</b>	<b>5,409,487</b>	<b>14,985,511</b>	<b>28,736,342</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,202	18,720	16,115	44,037	20.0
Áncash	23,897	29,016	73,413	126,326	14.5
Apurímac	8,958	8,852	21,134	38,944	13.2
Arequipa	49,649	50,434	112,593	212,676	9.9
Ayacucho	11,107	16,322	20,656	48,085	17.0
Cajamarca	29,262	28,896	37,635	95,793	11.5
Callao	64,710	36,629	45,064	146,403	14.3
Cusco	24,171	25,674	66,859	116,704	12.6
Huancavelica	4,358	8,346	13,039	25,743	11.5
Huánuco	9,011	21,951	21,076	52,038	14.0
Ica	11,562	33,258	58,746	103,566	16.4
Junín	22,869	42,386	60,619	125,874	12.2
La Libertad	32,018	39,659	74,814	146,491	14.1
Lambayeque	25,254	35,397	44,803	105,454	15.1
Lima	636,444	318,745	533,705	1,488,894	11.1
Lima Región	17,477	31,739	67,026	116,242	13.4
Loreto	10,949	28,226	18,695	57,870	15.7
Madre De Dios	3,713	9,950	4,143	17,806	15.2
Moquegua	12,743	18,225	17,361	48,329	9.3
Pasco	2,891	9,469	11,550	23,910	5.9
Piura	16,993	46,753	94,315	158,061	16.4
Puno	10,622	21,434	33,580	65,636	14.0
San Martín	10,337	28,817	22,658	61,812	19.0
Tacna	9,298	15,945	28,455	53,698	16.1
Tumbes	10,239	9,021	8,069	27,329	15.9
Ucayali	6,388	22,016	11,000	39,404	18.4
<b>Total</b>	<b>1,074,122</b>	<b>955,880</b>	<b>1,517,123</b>	<b>3,547,125</b>	<b>12.3</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 30 DE MARZO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	132	0	295	427
Áncash	86	0	1,498	1,584
Apurímac	59	0	450	509
Arequipa	1,517	0	3,276	4,793
Ayacucho	6	0	314	320
Cajamarca	204	0	791	995
Callao	7,192	0	878	8,070
Cusco	139	0	2,002	2,141
Huancavelica	0	0	240	240
Huánuco	0	0	579	579
Ica	42	0	926	968
Junín	310	0	1,298	1,608
La Libertad	216	0	1,738	1,954
Lambayeque	276	0	940	1,216
Lima	12,951	0	13,437	26,388
Lima Región	841	0	872	1,713
Loreto	390	0	287	677
Madre De Dios	75	0	91	166
Moquegua	602	2	307	911
Pasco	62	0	697	759
Piura	187	0	2,097	2,284
Puno	24	0	832	856
San Martín	112	0	259	371
Tacna	32	0	382	414
Tumbes	21	0	128	149
Ucayali	61	0	280	341
<b>Total general</b>	<b>25,537</b>	<b>2</b>	<b>34,894</b>	<b>60,433</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	4	0	7	11
Áncash	1	0	60	61
Apurímac	0	0	6	6
Arequipa	10	0	14	24
Ayacucho	7	0	3	10
Cajamarca	2	0	15	17
Callao	2	0	4	6
Cusco	0	0	17	17
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	0	0	2	2
Ica	3	0	9	12
Junín	2	0	4	6
La Libertad	5	0	10	15
Lambayeque	0	0	1	1
Lima	78	0	73	151
Lima Región	1	0	5	6
Loreto	1	0	0	1
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	0	0	2	2
Pasco	0	0	2	2
Piura	3	0	39	42
Puno	15	0	13	28
San Martín	1	0	1	2
Tacna	1	0	3	4
Tumbes	1	0	0	1
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>137</b>	<b>0</b>	<b>292</b>	<b>429</b>

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

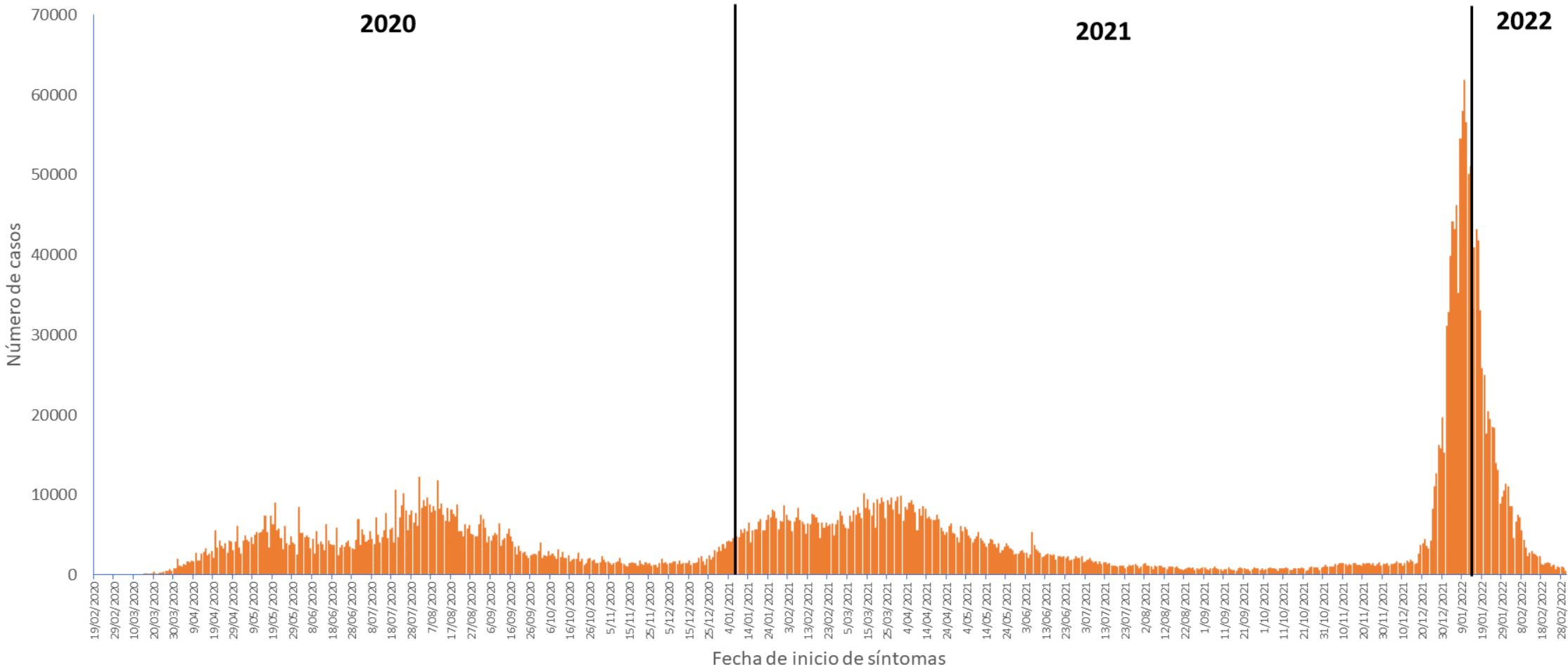
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

31/03/2022

4

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

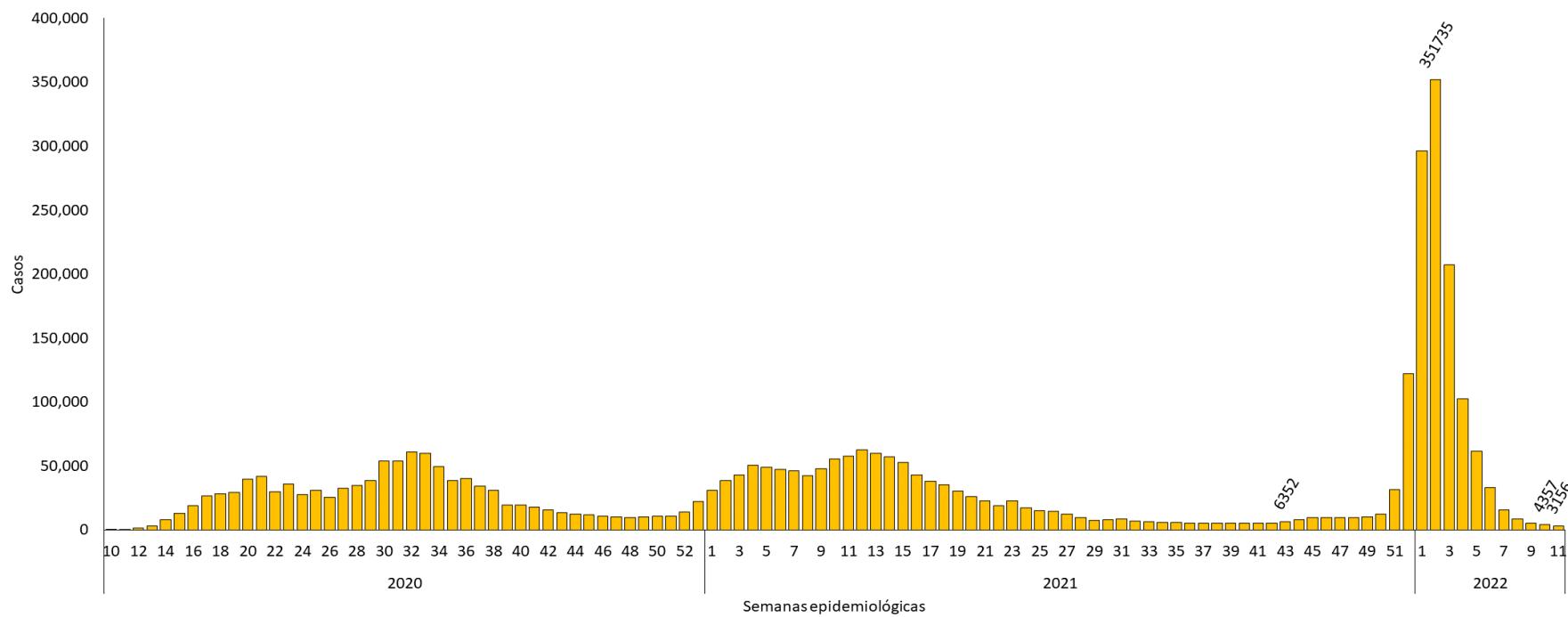
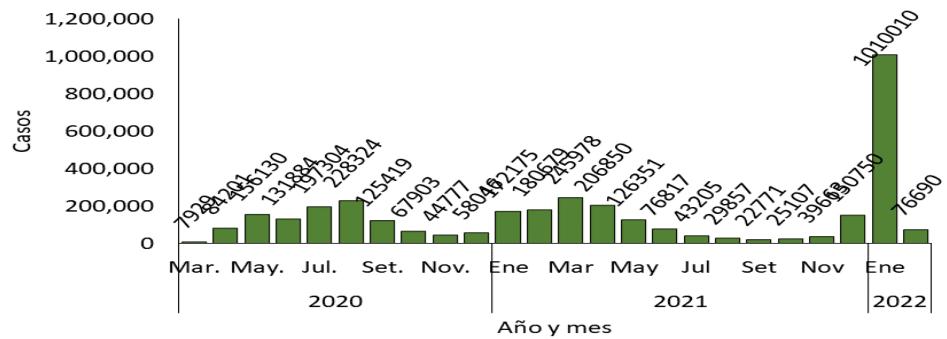
Rt-PCR + PR + AG



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

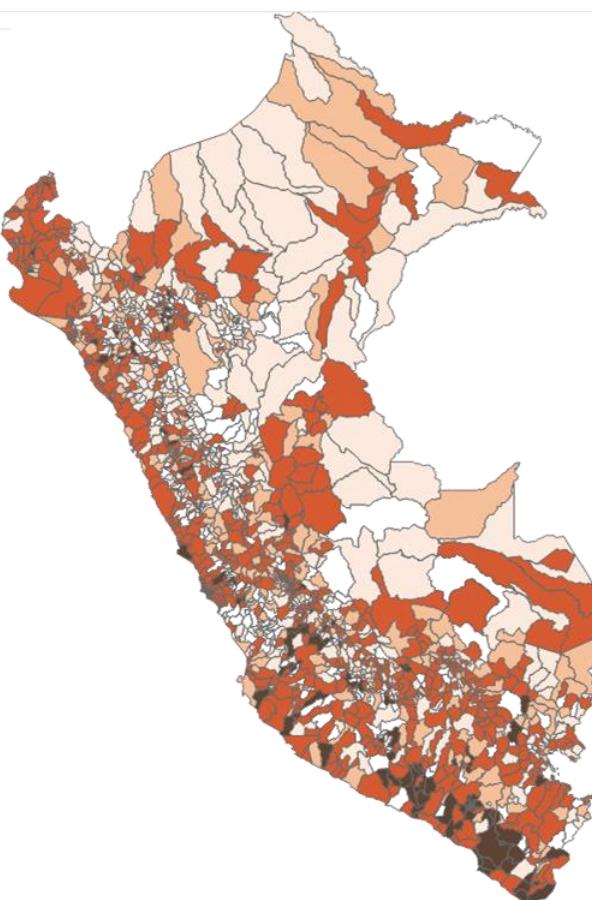
DEPARTAMENTO	2020		2021		2022												Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	10	5	1		
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	259	182	95	62	71	69	62	6	0		
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	12	2	0		
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	471	217	102	66	44	32	14	1		
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	9	5	4	1		
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	15	14	0		
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	183	82	32	18	20	15	8	4	1		
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	16	8	1		
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	8	4	1		
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	13	8	3	0	0		
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	201	93	51	21	17	13	14	7	0		
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	35	31	28	7	0		
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	495	221	112	52	43	21	17	20	1	0		
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	12	7	3	0		
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,839	2,108	933	502	272	230	155	57	2		
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	10	3	0		
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	4	1	0		
MADRE DE DIOS	27	12	55	139	162	64	34	18	12	5	5	5	2	2	0		
MOQUEGUA	47	38	291	600	744	423	229	102	52	19	10	10	5	2	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	34	7	0		
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	17	10	2		
SAN MARTIN	75	67	584	456	205	84	33	20	6	5	3	3	1	0	0		
TACNA	43	47	408	1,104	706	409	200	75	34	17	9	6	3	1	0		
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	5	1	0		
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	8	3	2	2	3	0	0		

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

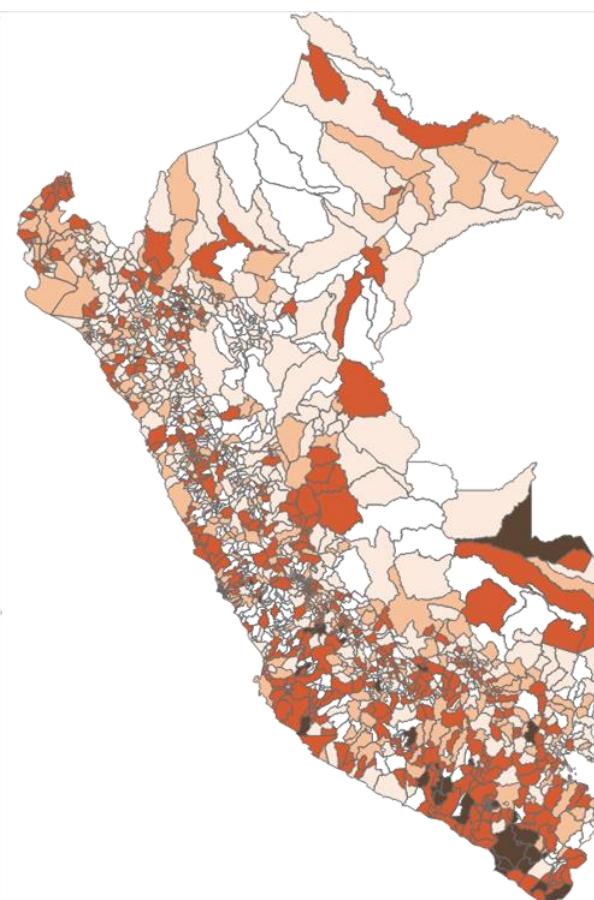
SE02



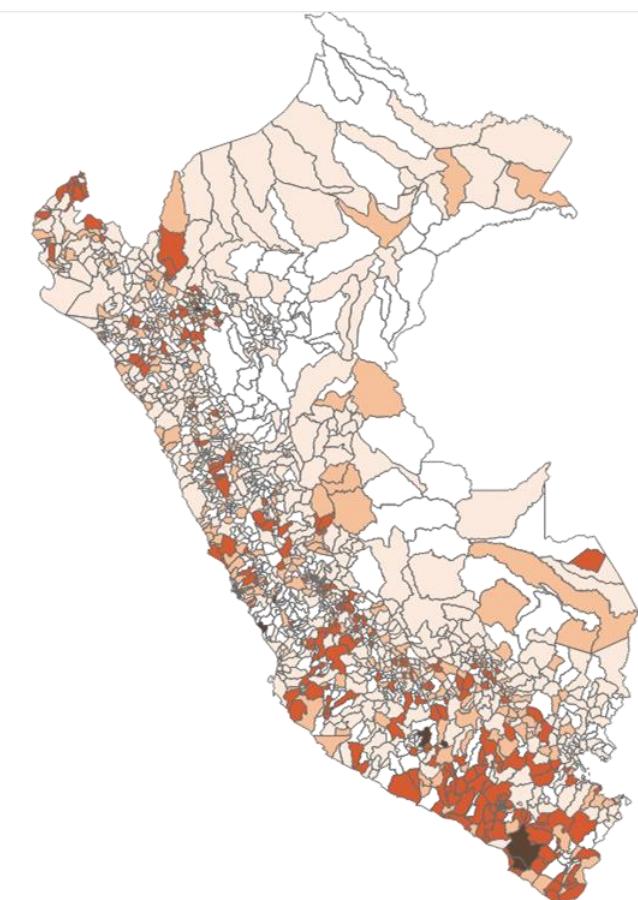
SE03



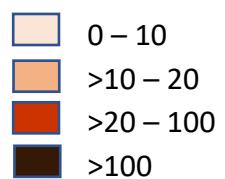
SE04



SE05

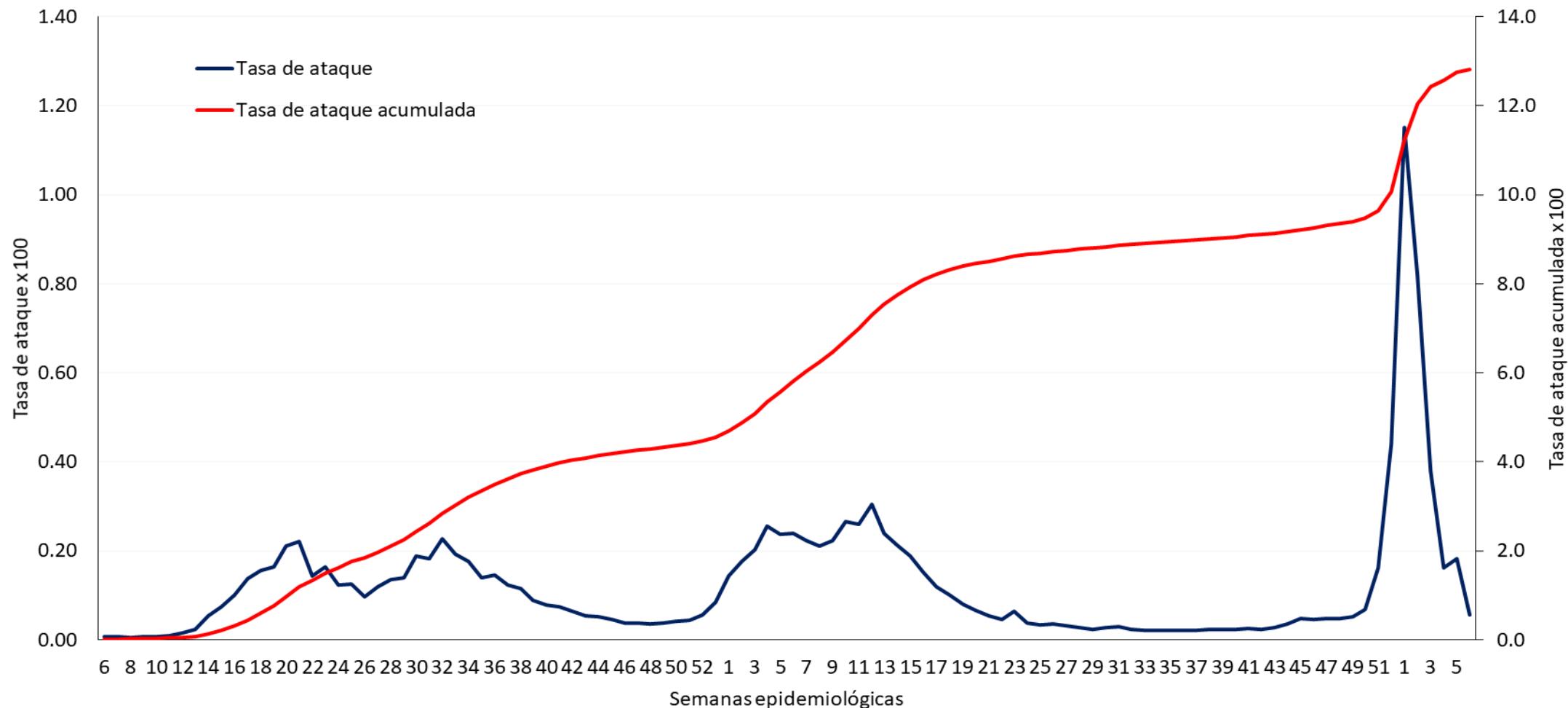


Tasa x 10 000



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

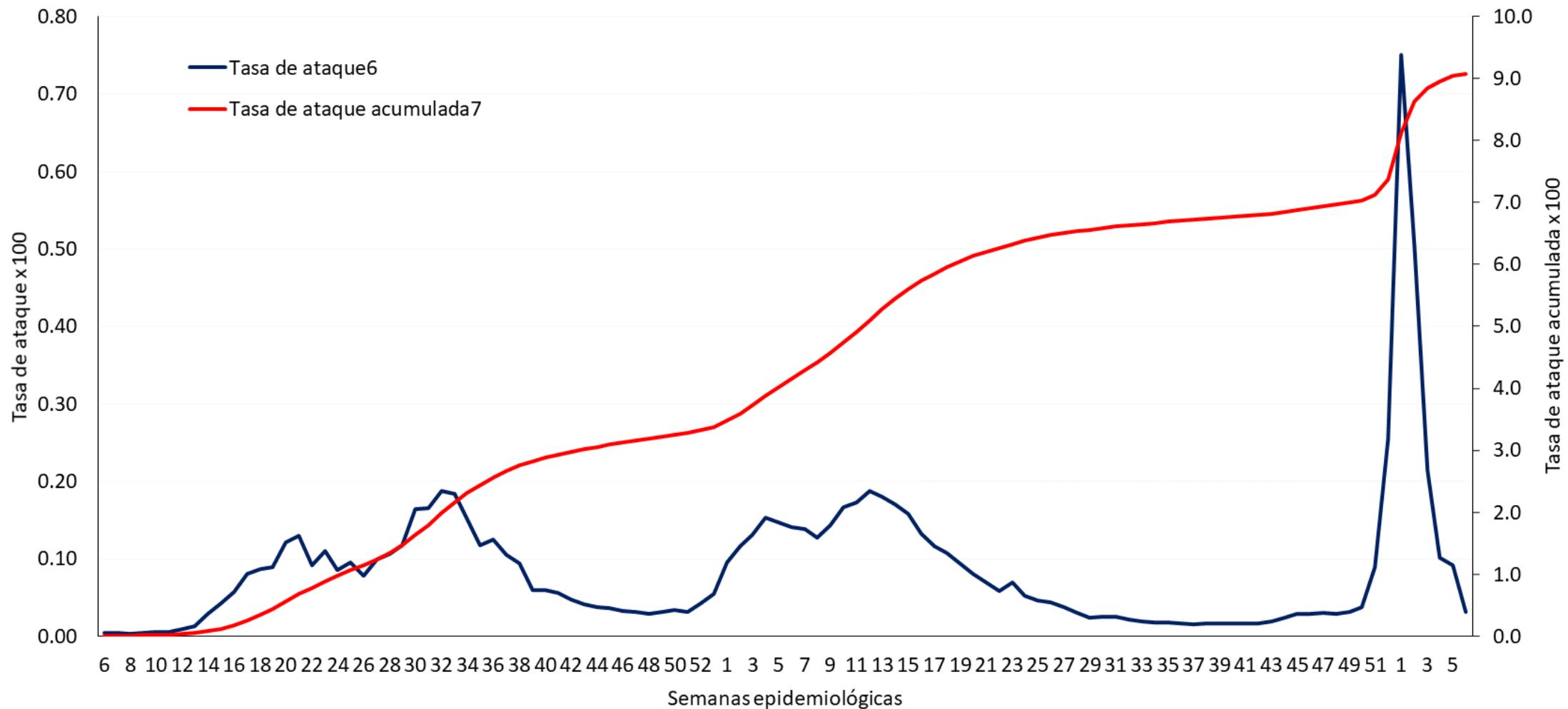
Rt-PCR + PR + AG



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

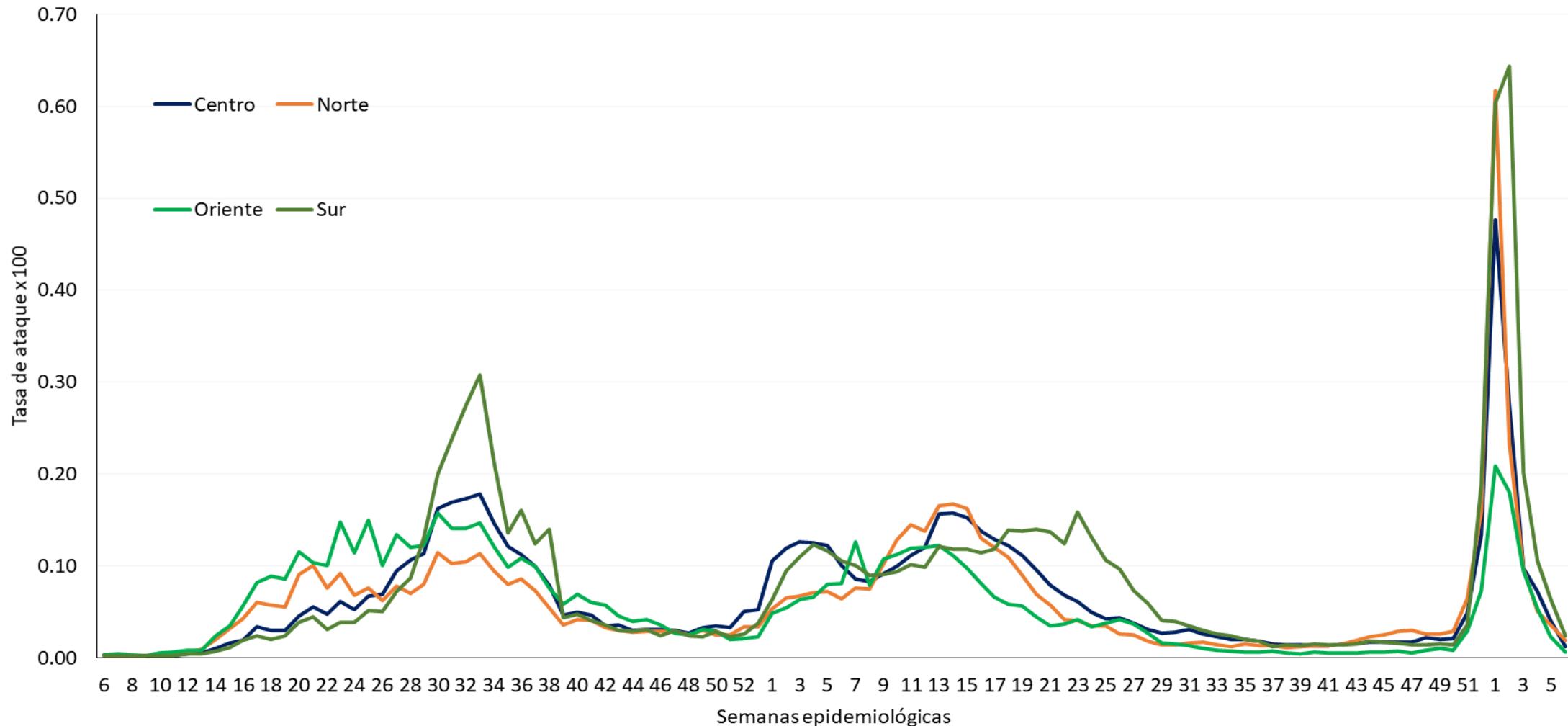
Rt-PCR + PR + AG



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

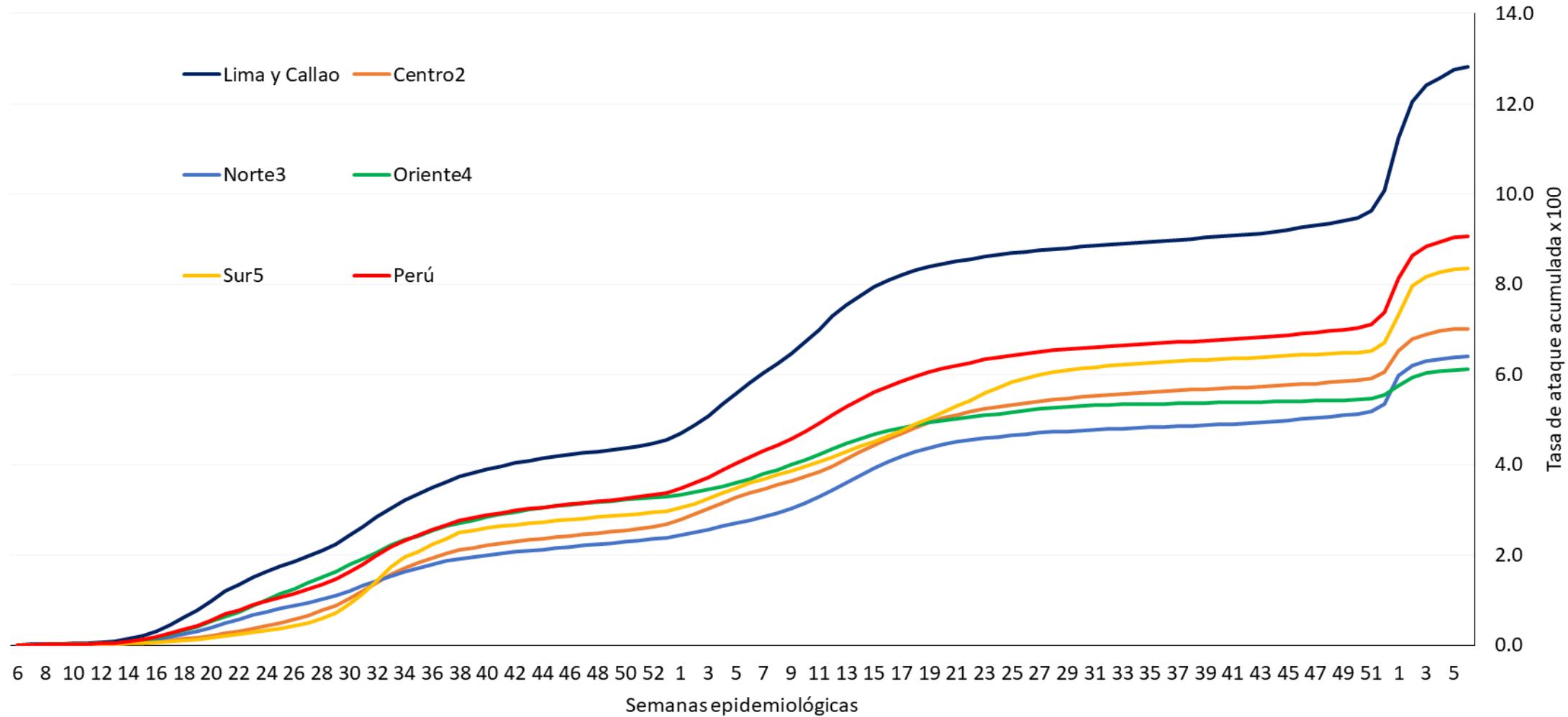
Rt-PCR + PR + AG



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

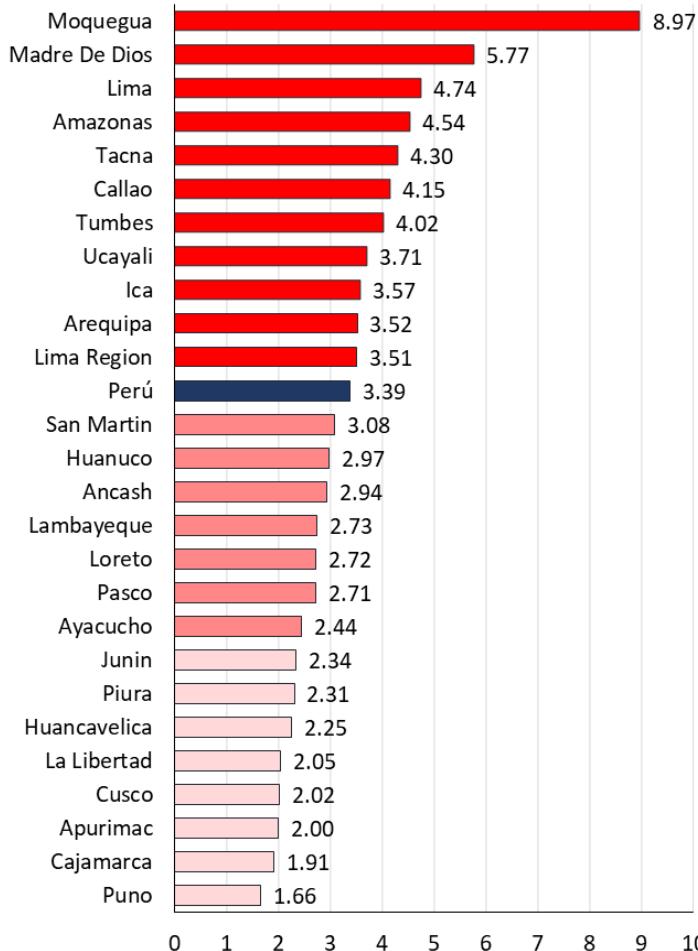
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

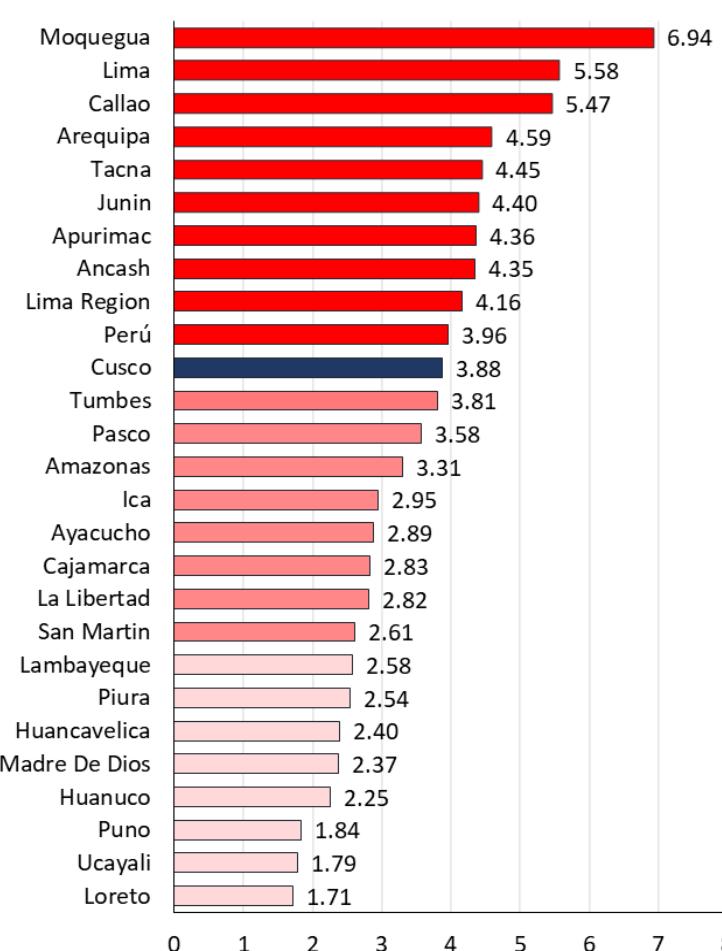


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	121,108	1.87	0.15
Adolescente (12 – 17 años)	116,186	3.74	0.30
Joven (18 – 29 años)	802,609	12.50	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,970,049	15.77	1.26
Adulto mayor (60 a más años)	537,173	12.97	1.04
<b>Total</b>	<b>3,547,125</b>	<b>10.87</b>	

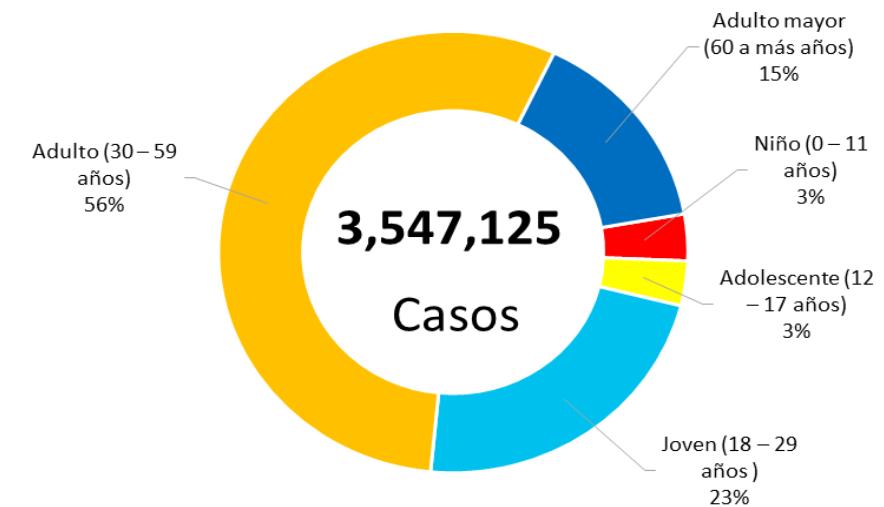
Tasa de Ataque x 100

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

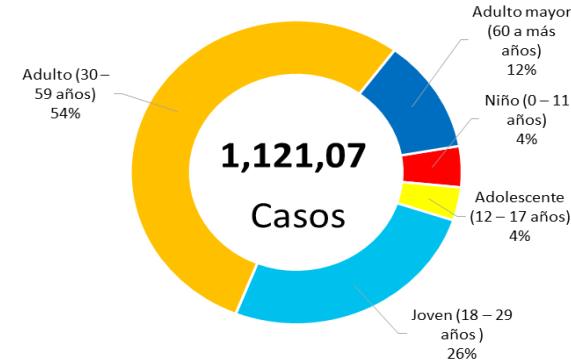
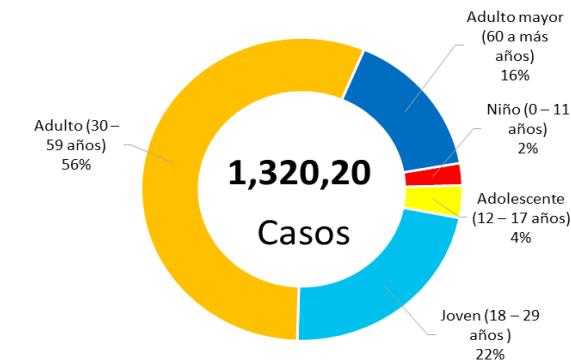
2021

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 o 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)	48,897	0.74	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	39,634	1.26	0.32
Joven (18 – 29 años)	289,716	4.58	1.00
Adulto (30 – 59 años)	607,304	4.69	1.17
Adulto mayor (60 o más años)	135,527	3.07	0.77
<b>Total</b>	<b>1,121,078</b>	<b>3.36</b>	

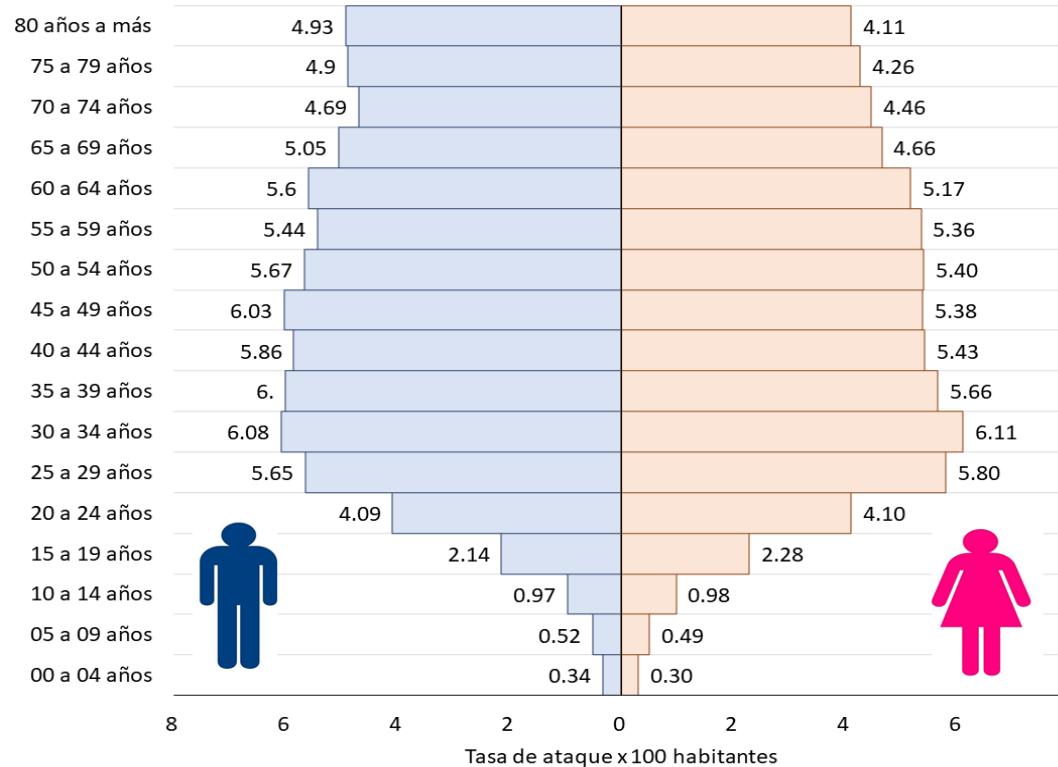
Tasa de Ataque x 100



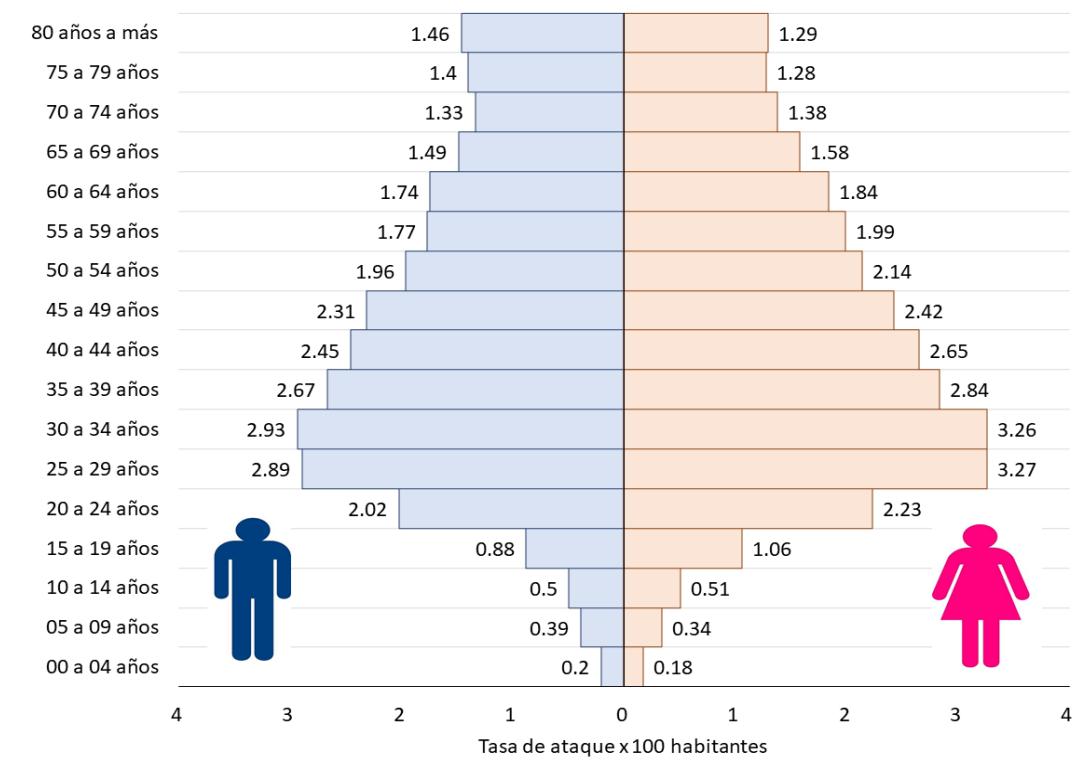
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

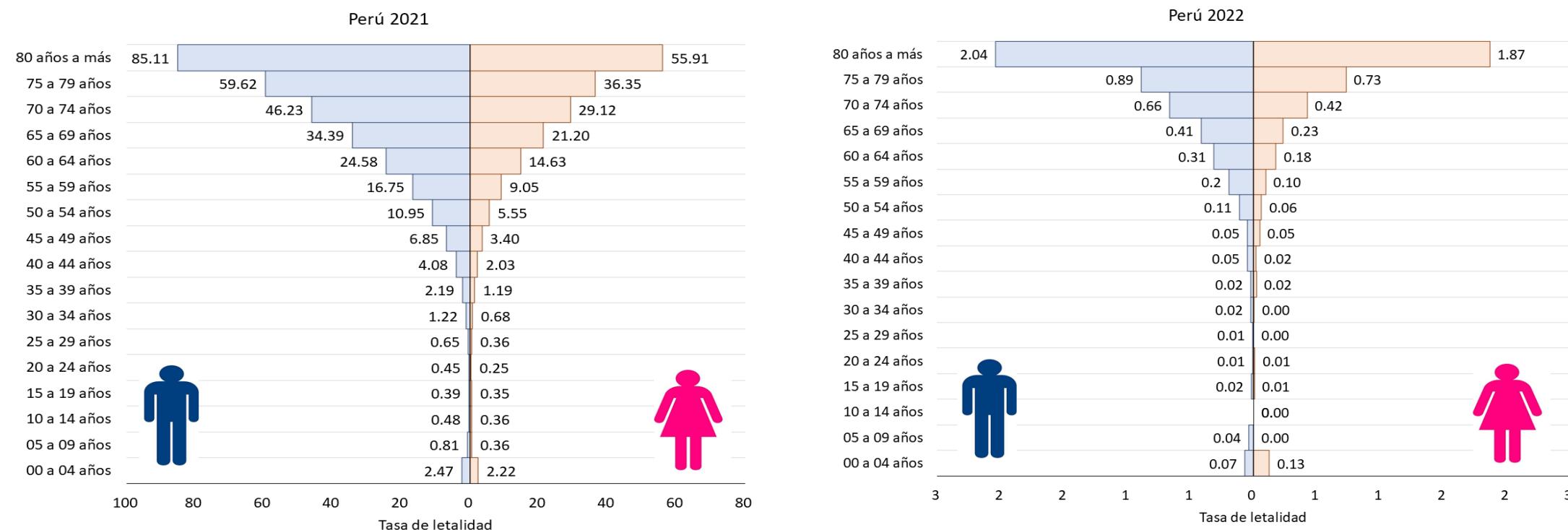
2021



2022

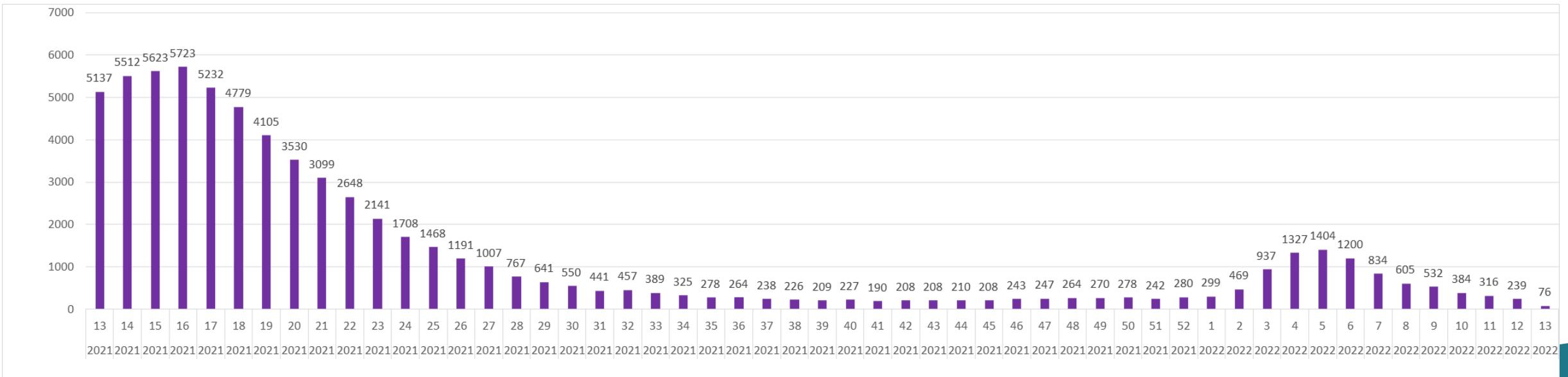
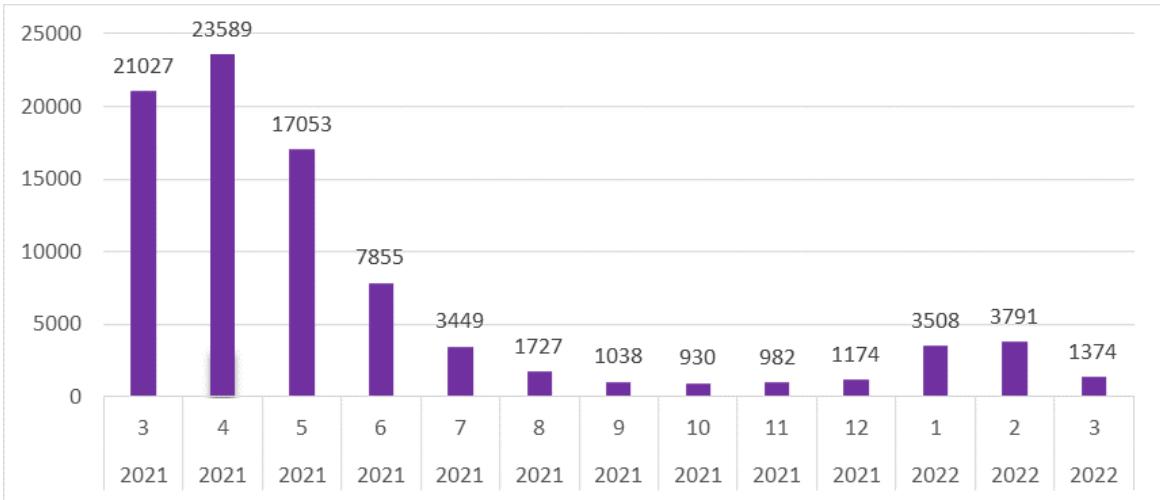


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



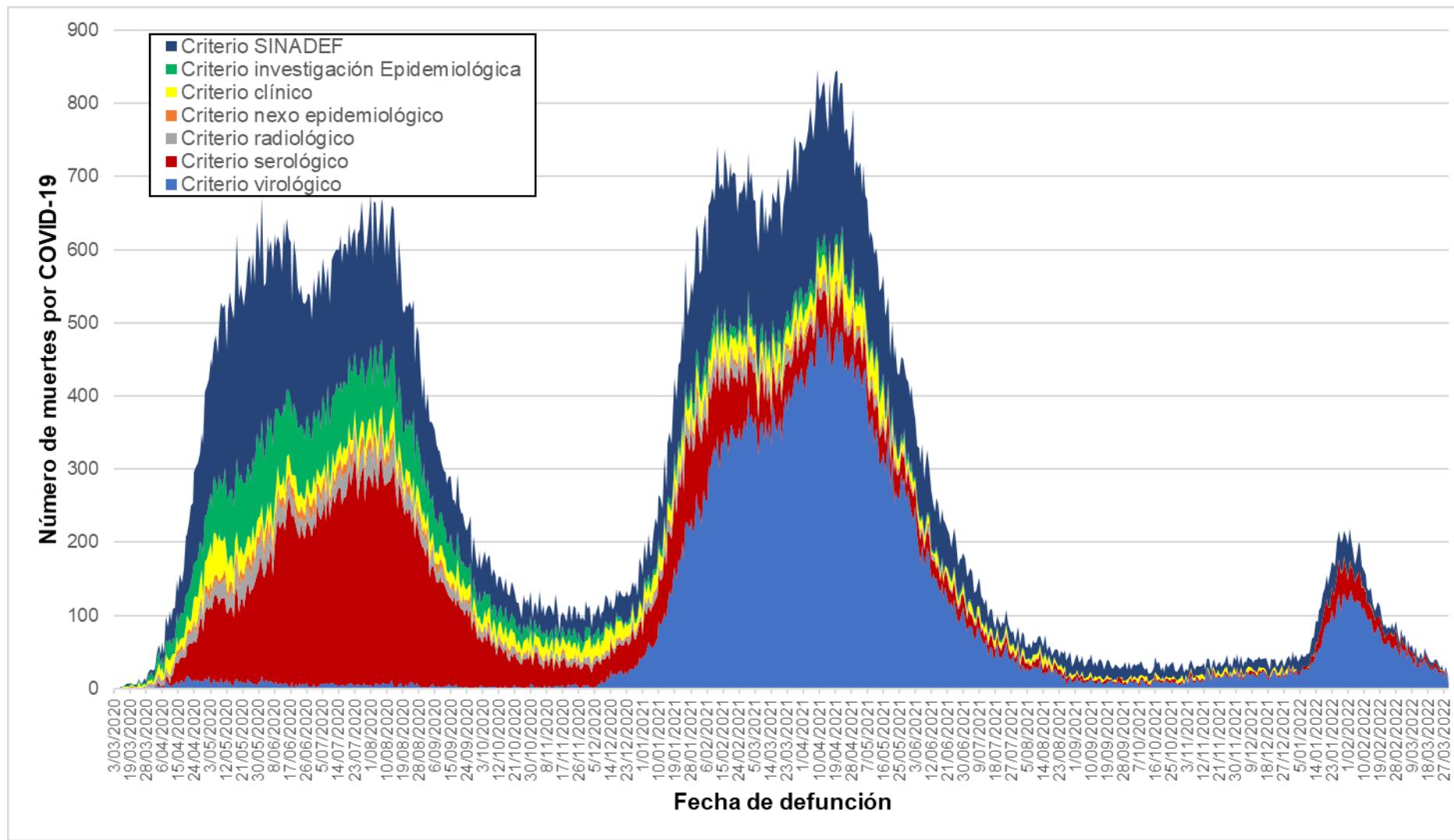
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 30 DE MARZO DE 2022

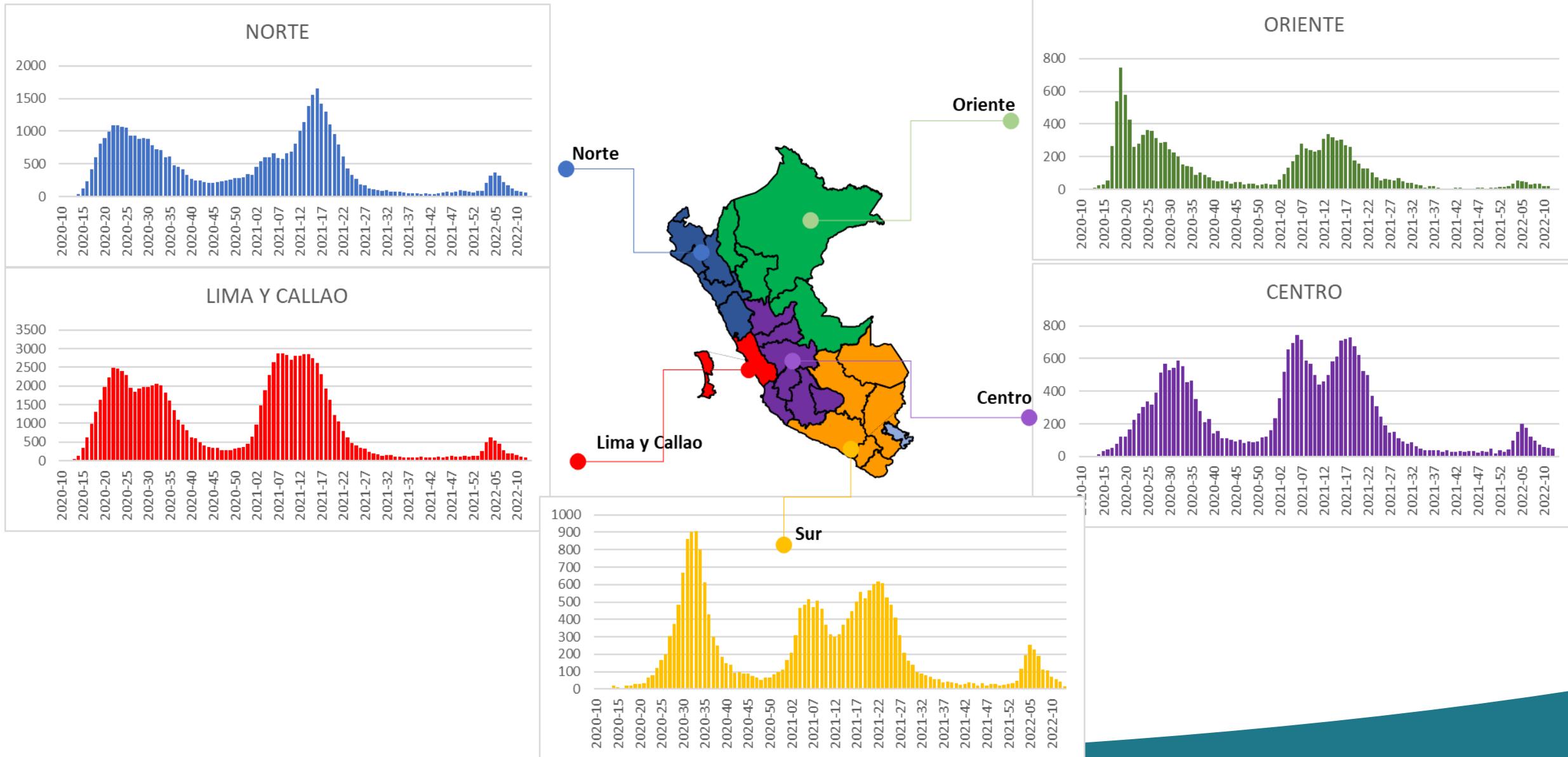


**212 222**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 30  
de marzo de 2022

5 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 30 de  
marzo de 2022

10 muertes  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 30 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 30 de marzo de 2022 se registró 5 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 1 muerte por COVID-19.**

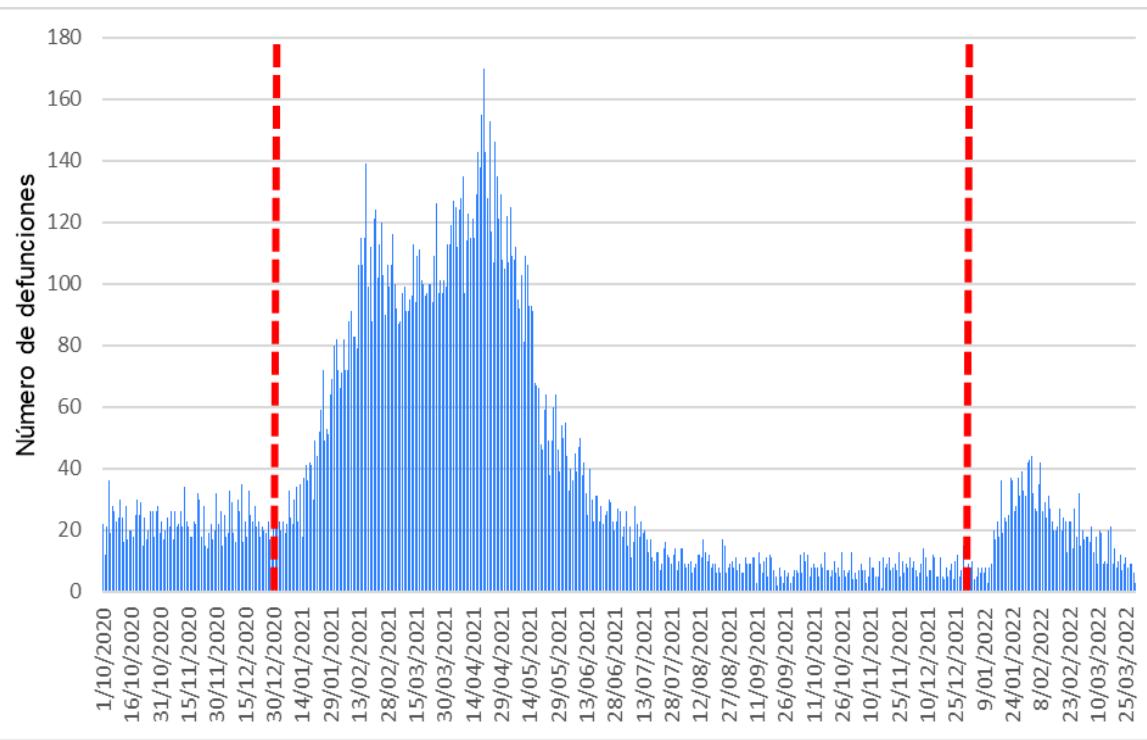
**Ninguna región registró más de 1 muerte por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 30/03/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 30/03/2022
AMAZONAS	1333	0
ANCASH	7107	0
APURIMAC	1623	0
AREQUIPA	10257	0
AYACUCHO	2320	0
CAJAMARCA	4450	0
CALLAO	10478	1
CUSCO	5151	0
HUANCAVELICA	1264	0
HUANUCO	2882	0
ICA	8918	0
JUNIN	7454	0
LA LIBERTAD	10914	1
LAMBAYEQUE	9224	0
LIMA METROPOLITANA	85178	1
LIMA REGION	7723	1
LORETO	4376	0
MADRE DE DIOS	846	0
MOQUEGUA	1617	0
PASCO	1098	0
PIURA	13064	1
PUNO	4738	0
SAN MARTIN	3153	0
TACNA	2122	0
TUMBES	1689	0
UCAYALI	3243	0
<b>PERÚ</b>	<b>212222</b>	<b>5</b>

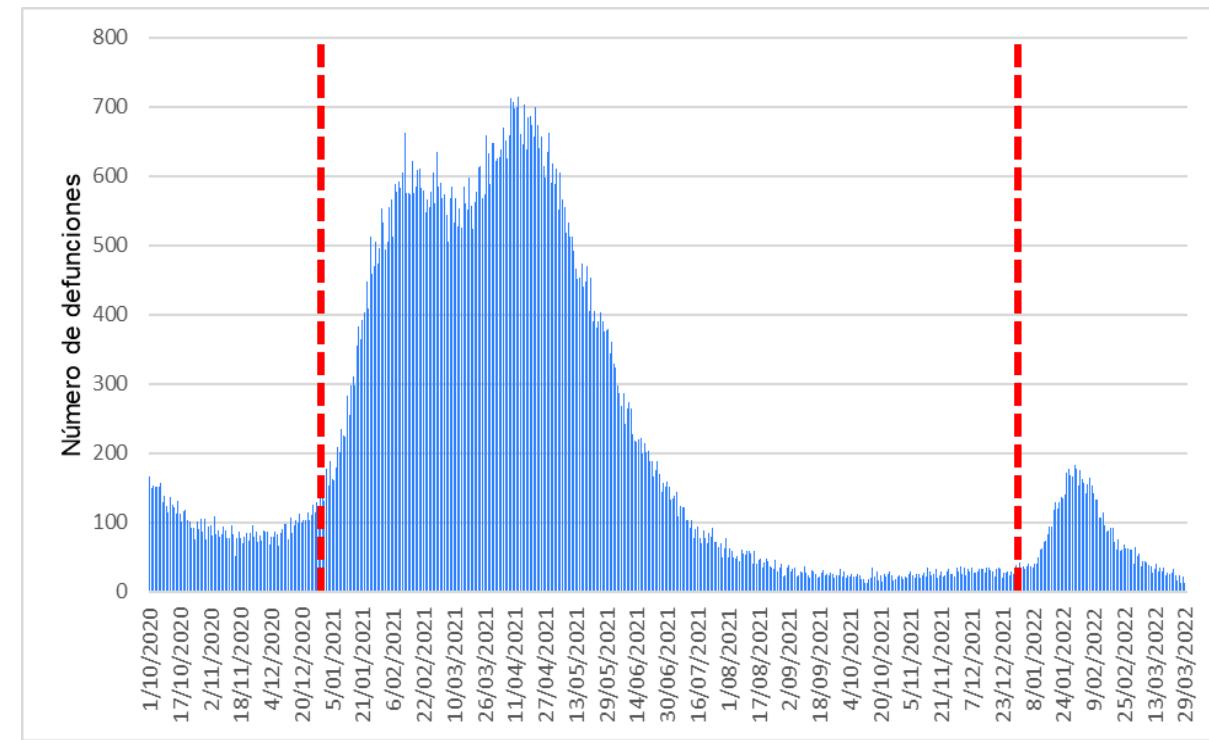
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

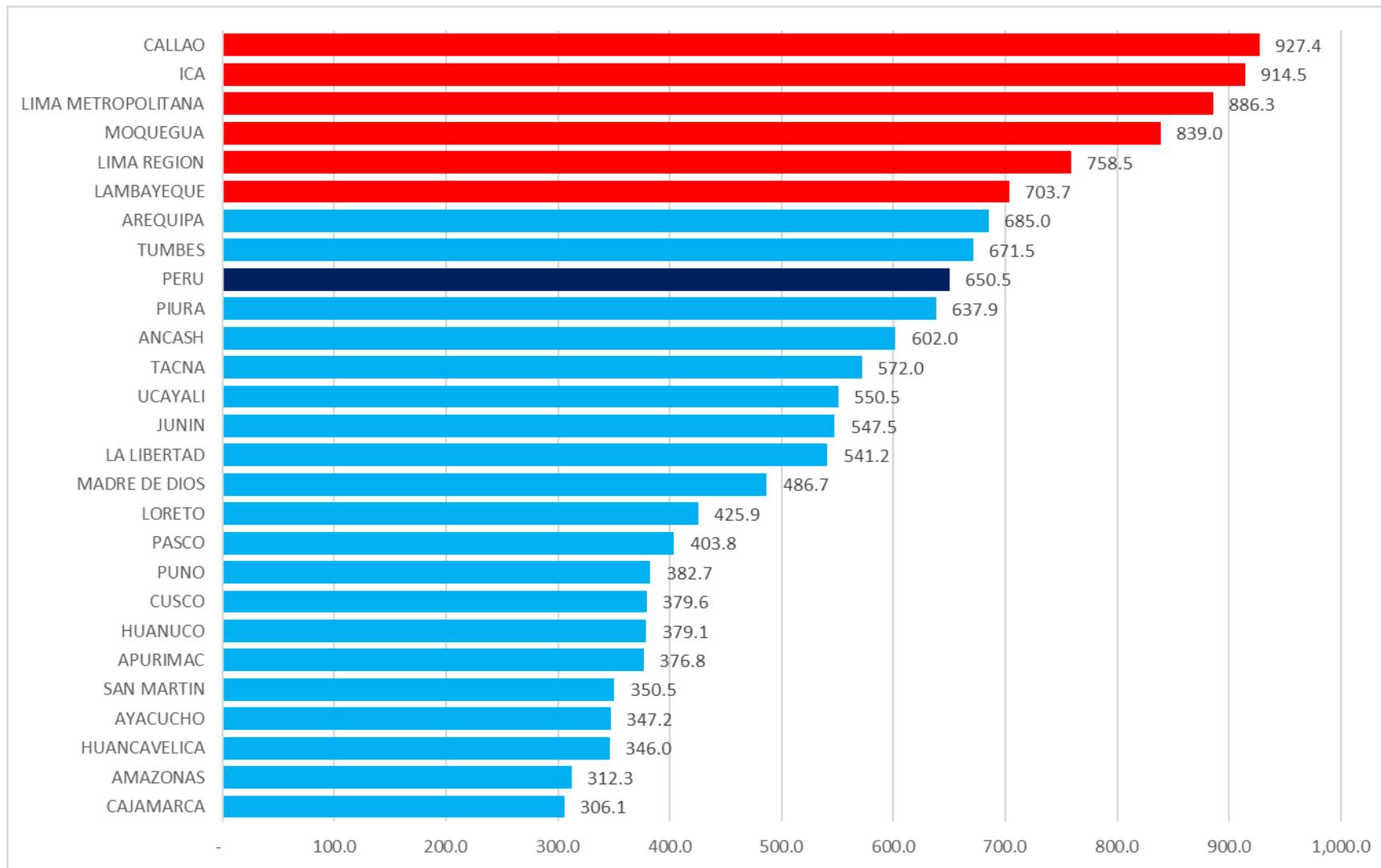
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

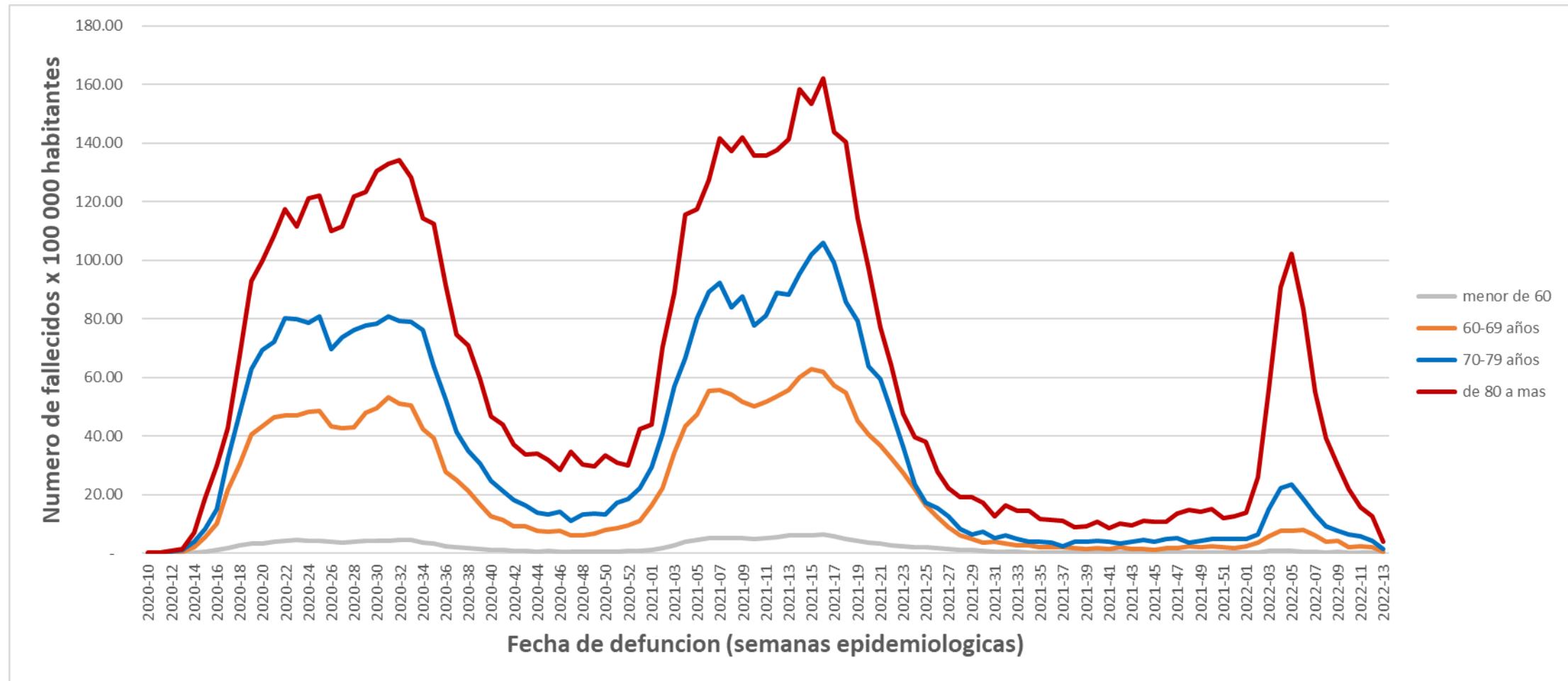
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 30 DE MARZO DE 2022



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 30 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)	23 958	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 151	170 743	36,40
<b>Total</b>	<b>87 827</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 0 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)	34 199	697 394	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 202	209 433	36,86
<b>Total</b>	<b>113 323</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	56 940	0,25
Adolescente (12 – 17 años)	51	46 996	0,11
Joven (18 – 29 años )	238	345 934	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 935	712 075	0,27
Adulto mayor (60 a más años)	8 708	156 997	5,55
<b>Total</b>	<b>11 072</b>	<b>1 318 942</b>	<b>0,84</b>

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

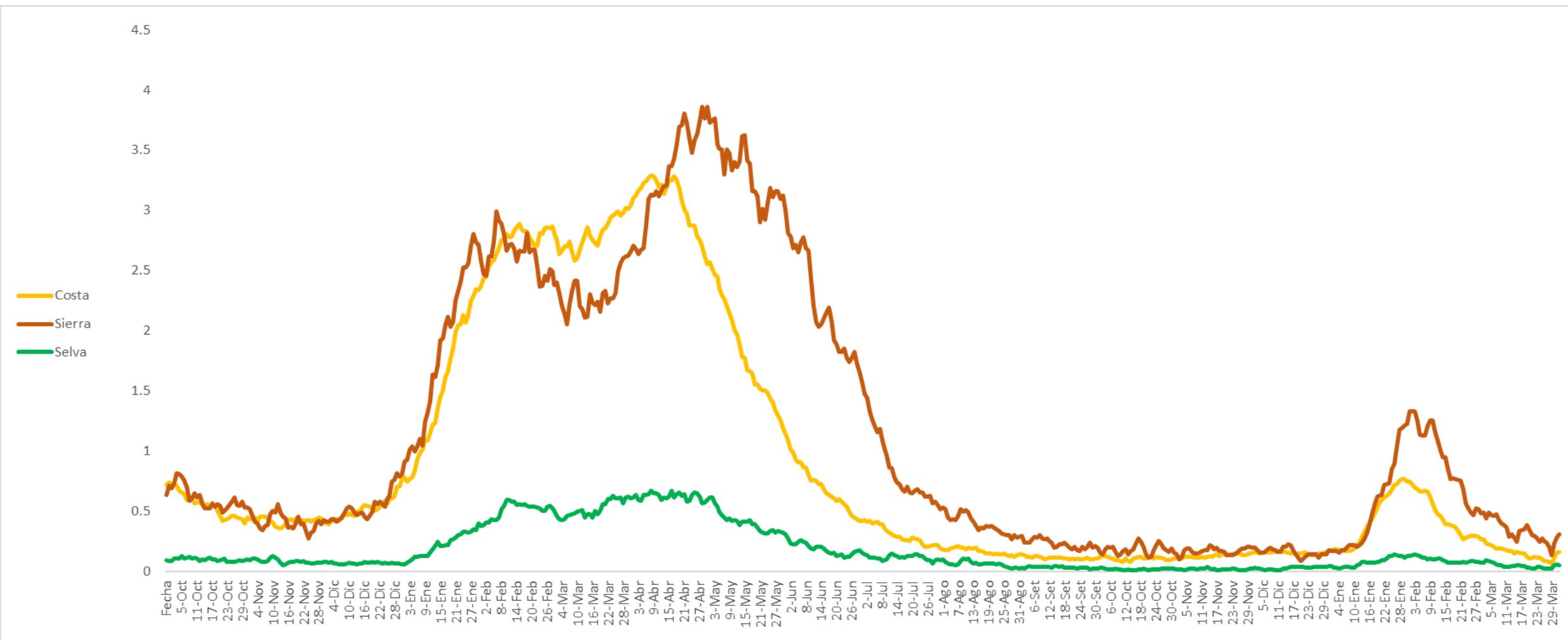
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

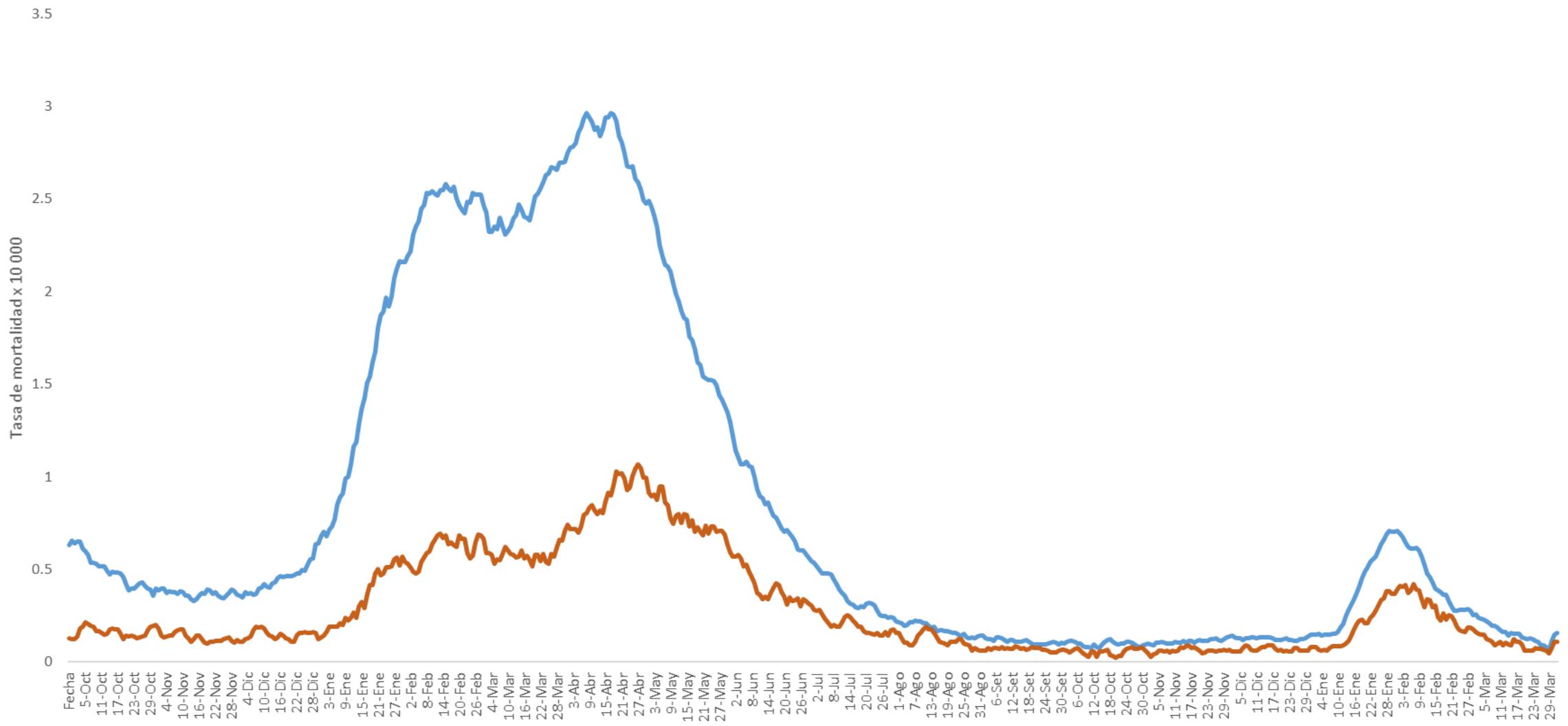
## Segunda Ola

## Tercera Ola

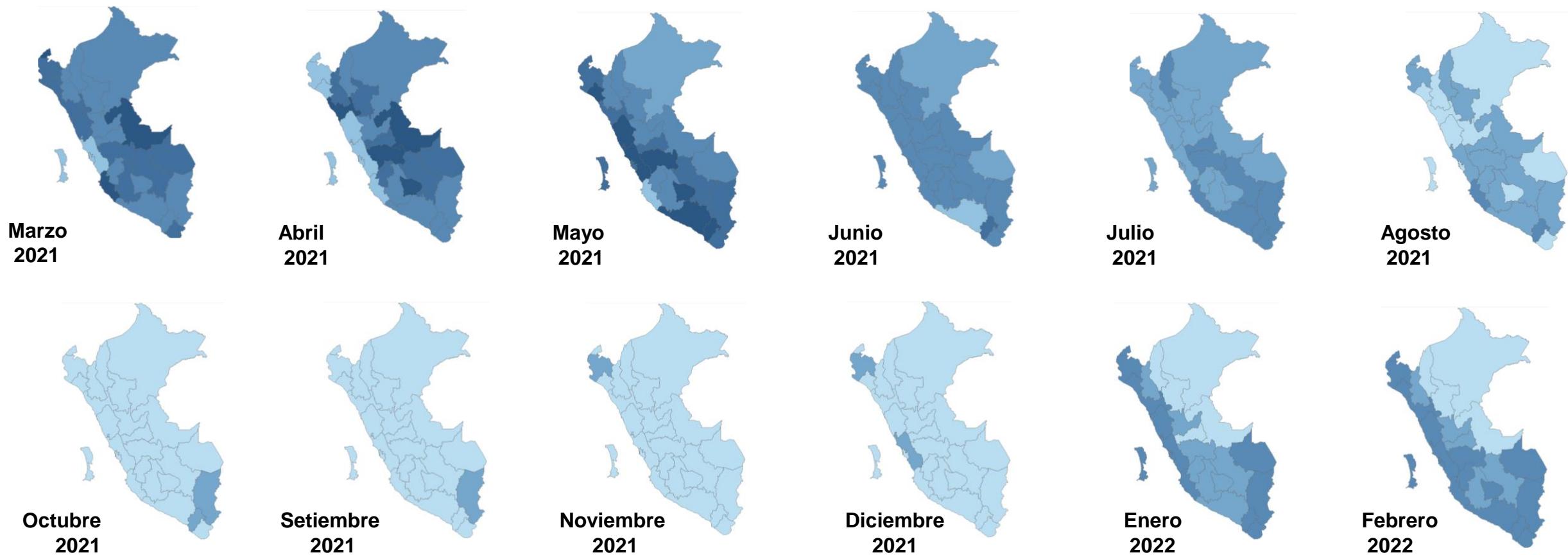
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 30 DE MARZO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 30 DE MARZO del 2022



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



## Tasa mortalidad (10 mil)

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

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



TASA DE LETALIDAD (X 100)

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

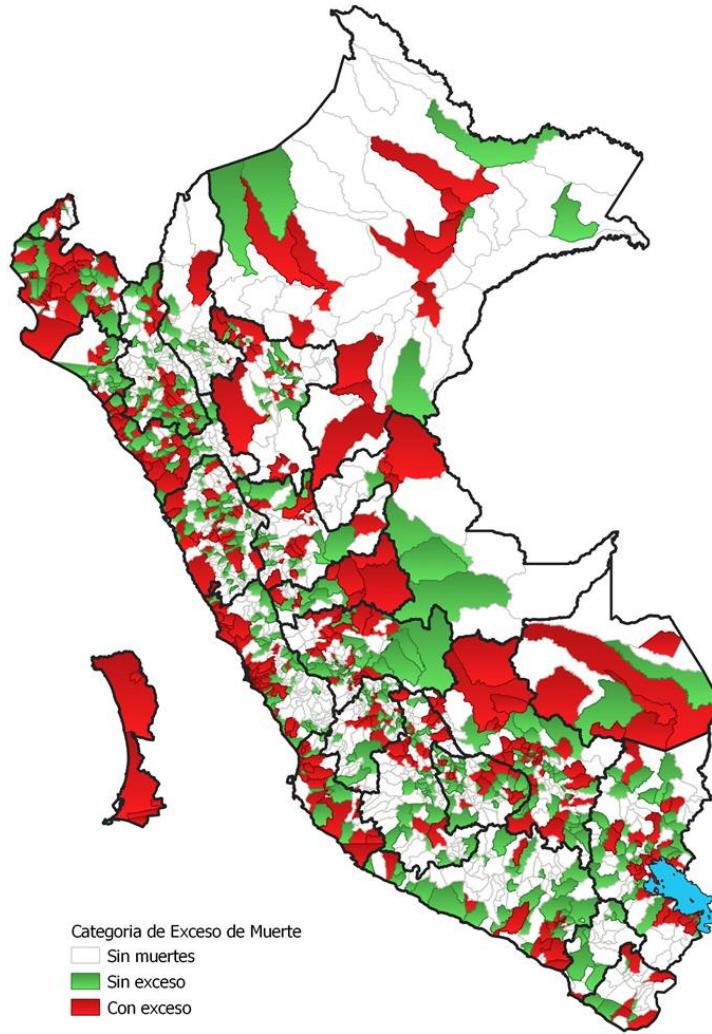
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

31/03/2022

30

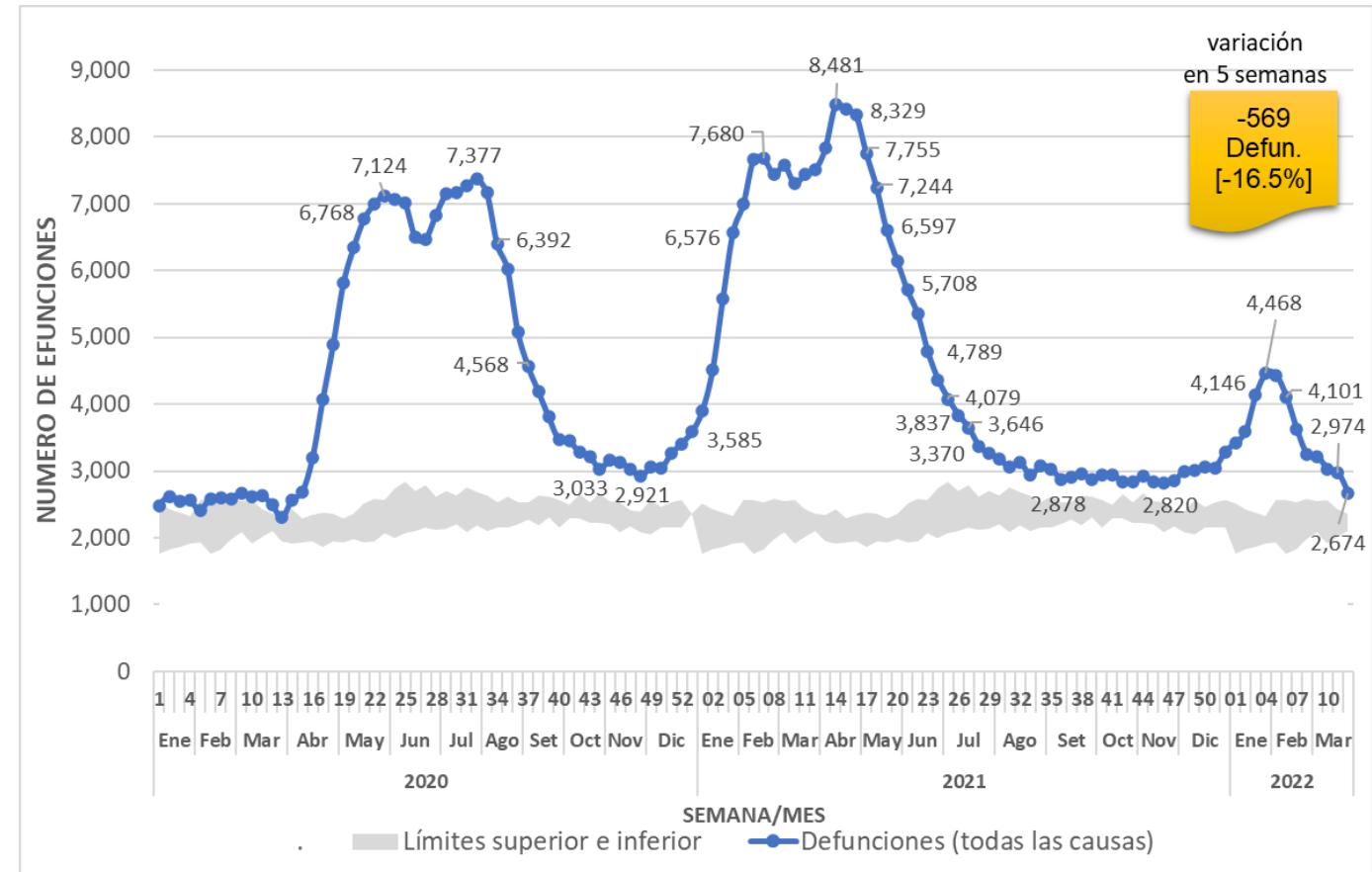
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

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



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



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

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



RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0102	AMAZONAS	BAGUA	1	4	100%	EN EXCESO	0.05
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	0	2	100%	EN EXCESO	0.14
0217	ANCASH	RECUAY	2	5	150%	EN EXCESO	0.27
0220	ANCASH	YUNGAY	6	11	10%	EN EXCESO	0.19
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	24	118%	EN EXCESO	0.16
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	5	67%	EN EXCESO	0.10
0307	APURIMAC	GRAU	3	4	33%	EN EXCESO	0.18
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	2	8	167%	EN EXCESO	0.08
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	17	23	10%	EN EXCESO	0.08
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	8	100%	EN EXCESO	0.24
0504	AYACUCHO	HUANTA	0	8	700%	EN EXCESO	0.08
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	5	29	61%	EN EXCESO	0.08
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	5	150%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEN	3	7	17%	EN EXCESO	0.03
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	2	9	80%	EN EXCESO	0.06
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	0	4	100%	EN EXCESO	0.08
0801	CUSCO	CUSCO	16	40	8%	EN EXCESO	0.08
0805	CUSCO	CANAS	1	4	33%	EN EXCESO	0.11
0808	CUSCO	ESPINAR	5	8	33%	EN EXCESO	0.12
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	3	15	36%	EN EXCESO	0.12
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	2	4	33%	EN EXCESO	0.28
0906	HUANCAVELICA	HUAYTARA	1	6	200%	EN EXCESO	0.35
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	0	2	100%	EN EXCESO	0.12
1010	HUANUCO	LARICOCHA	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	113	7%	EN EXCESO	0.10
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	2	12	9%	EN EXCESO	0.14
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	0	2	100%	EN EXCESO	0.06
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	1	6	50%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	59	837	47%	EN EXCESO	0.09
1508	LIMA	HUAURA	4	15	25%	EN EXCESO	0.06
1509	LIMA	OYON	0	2	100%	EN EXCESO	0.10
1510	LIMA	YAYOS	2	4	33%	EN EXCESO	0.17
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	12	20%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	1	3	50%	EN EXCESO	0.04
1605	LORETO	REQUENA	1	4	100%	EN EXCESO	0.06
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	69	6%	EN EXCESO	0.08
2005	PIURA	PAITA	5	7	17%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	0	6	500%	EN EXCESO	0.07
2101	PUNO	PUNO	18	28	12%	EN EXCESO	0.12
2102	PUNO	AZANGARO	5	12	71%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	4	14	180%	EN EXCESO	0.15
2105	PUNO	EL COLLAO	2	12	140%	EN EXCESO	0.18
2109	PUNO	MOHO	3	7	40%	EN EXCESO	0.35
2112	PUNO	SANDIA	2	9	200%	EN EXCESO	0.16
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	0	3	200%	EN EXCESO	0.05
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
2208	SAN MARTIN	RIOJA	1	7	17%	EN EXCESO	0.05
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	7	75%	EN EXCESO	0.13

58 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
021803	ANCASH	SANTA	COISHCO	2	5	150%	EN EXCESO	0.29
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
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	4	7	75%	EN EXCESO	0.17
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	45	80%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	34	79%	EN EXCESO	0.10
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	45	73%	EN EXCESO	0.11
210210	PUNO	AZANGARO	SAMAN	2	5	150%	EN EXCESO	0.50
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	3	8	167%	EN EXCESO	0.38
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	9	200%	EN EXCESO	0.18
210806	PUNO	MELGAR	NUÑOA	3	6	100%	EN EXCESO	0.68
211001	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTA	PUTINA	3	5	67%	EN EXCESO	0.33
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.20

Los 23 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 -

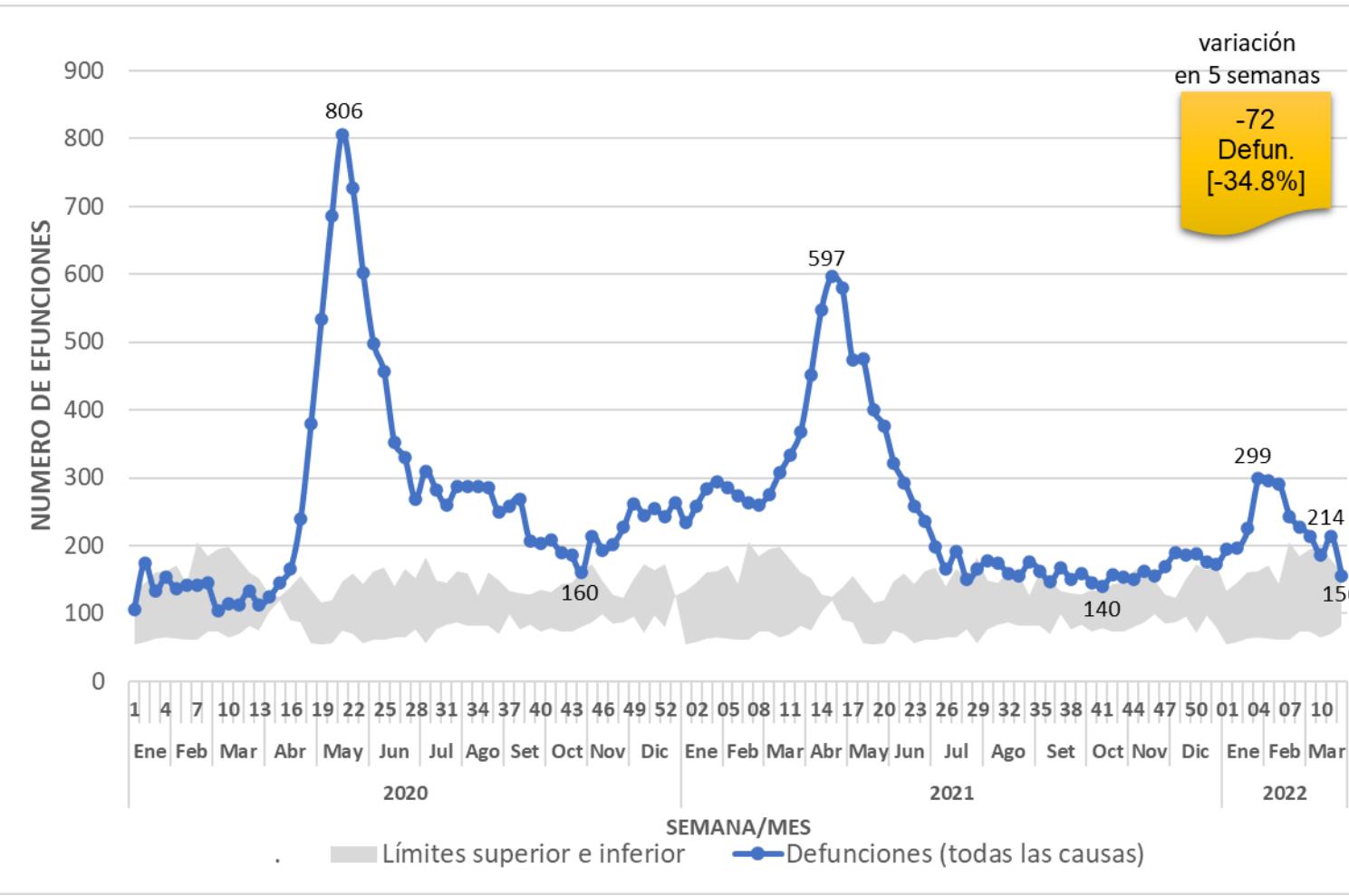
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	45	80%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	34	79%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA 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	45	73%	EN EXCESO	0.11

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

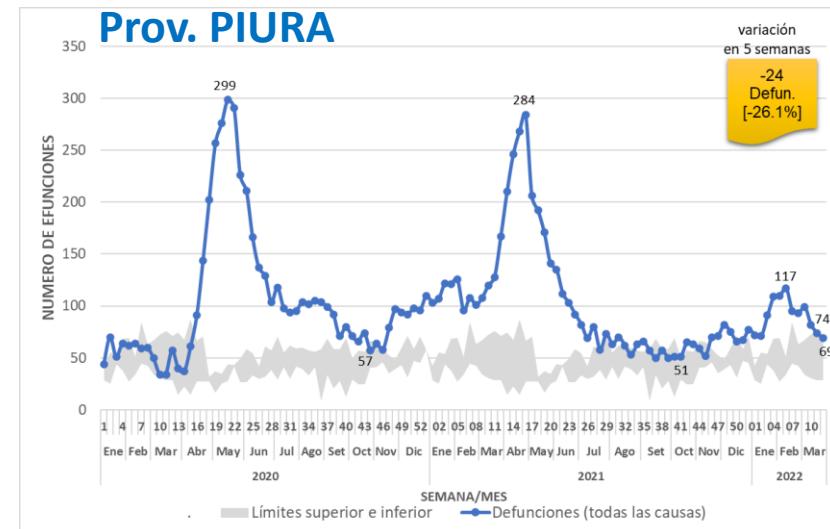
Los distritos de San Borja, Magdalena del Mar, Ate, Chorrillos y Santiago de Surco, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

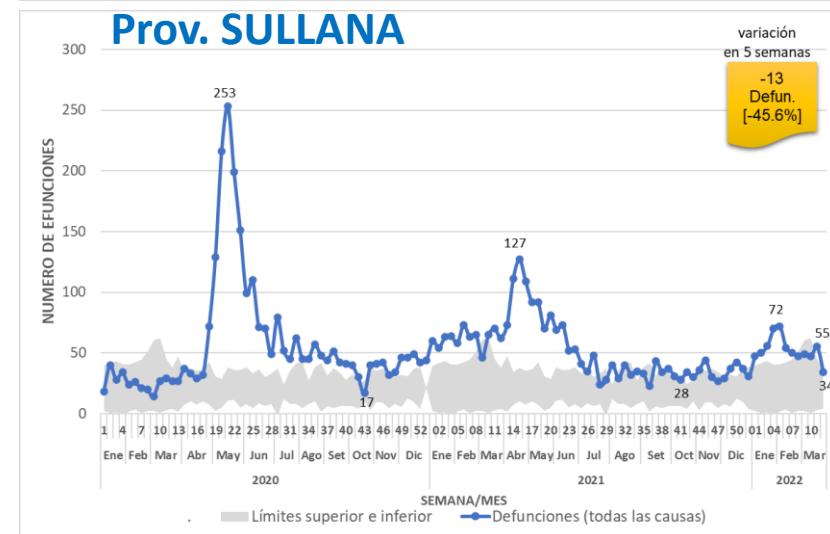
## Región PIURA



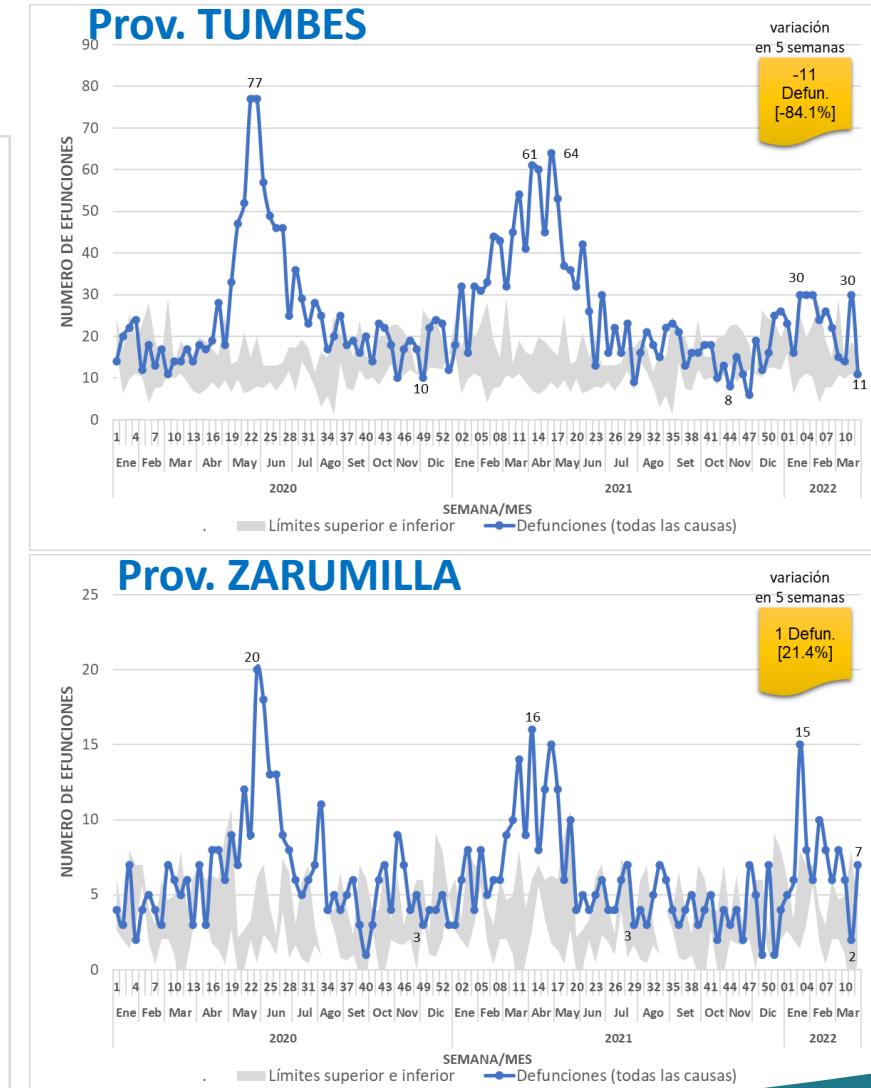
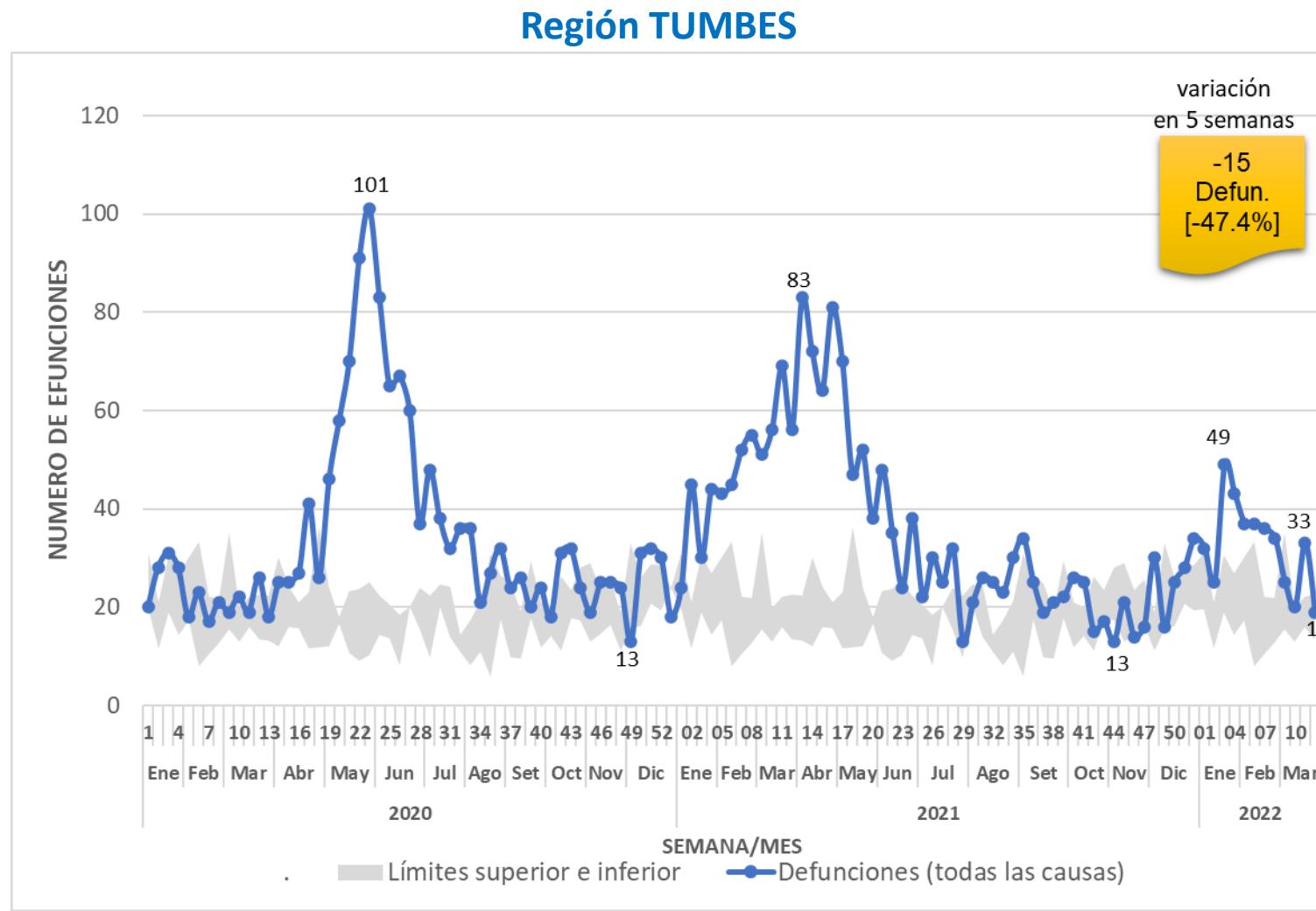
## Prov. PIURA



## Prov. SULLANA

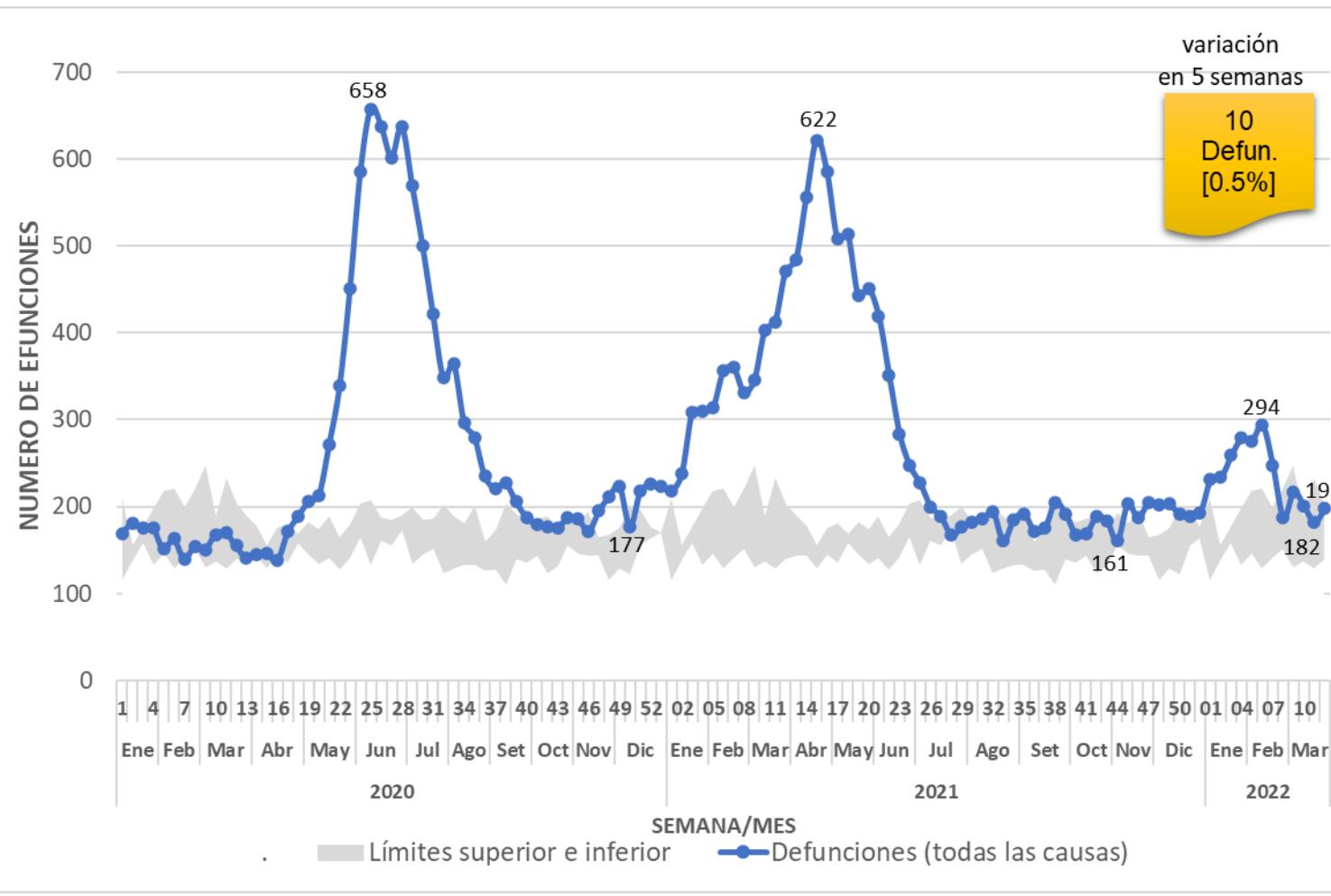


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022



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

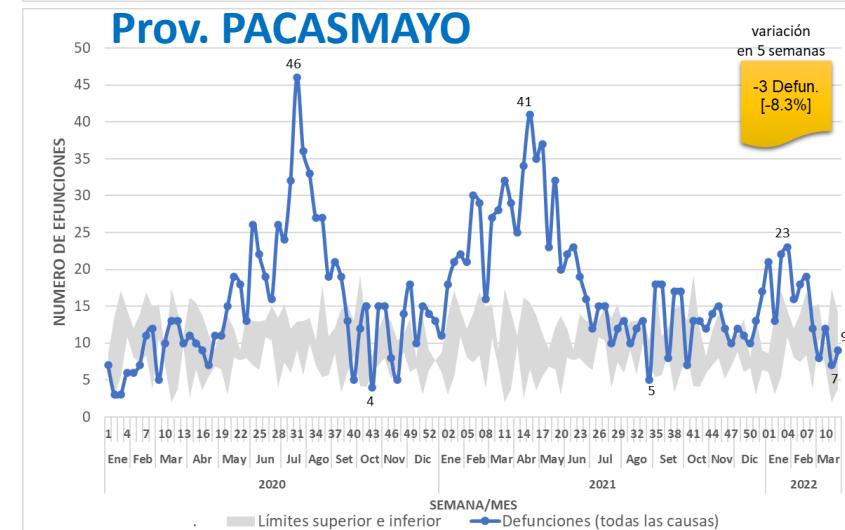
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

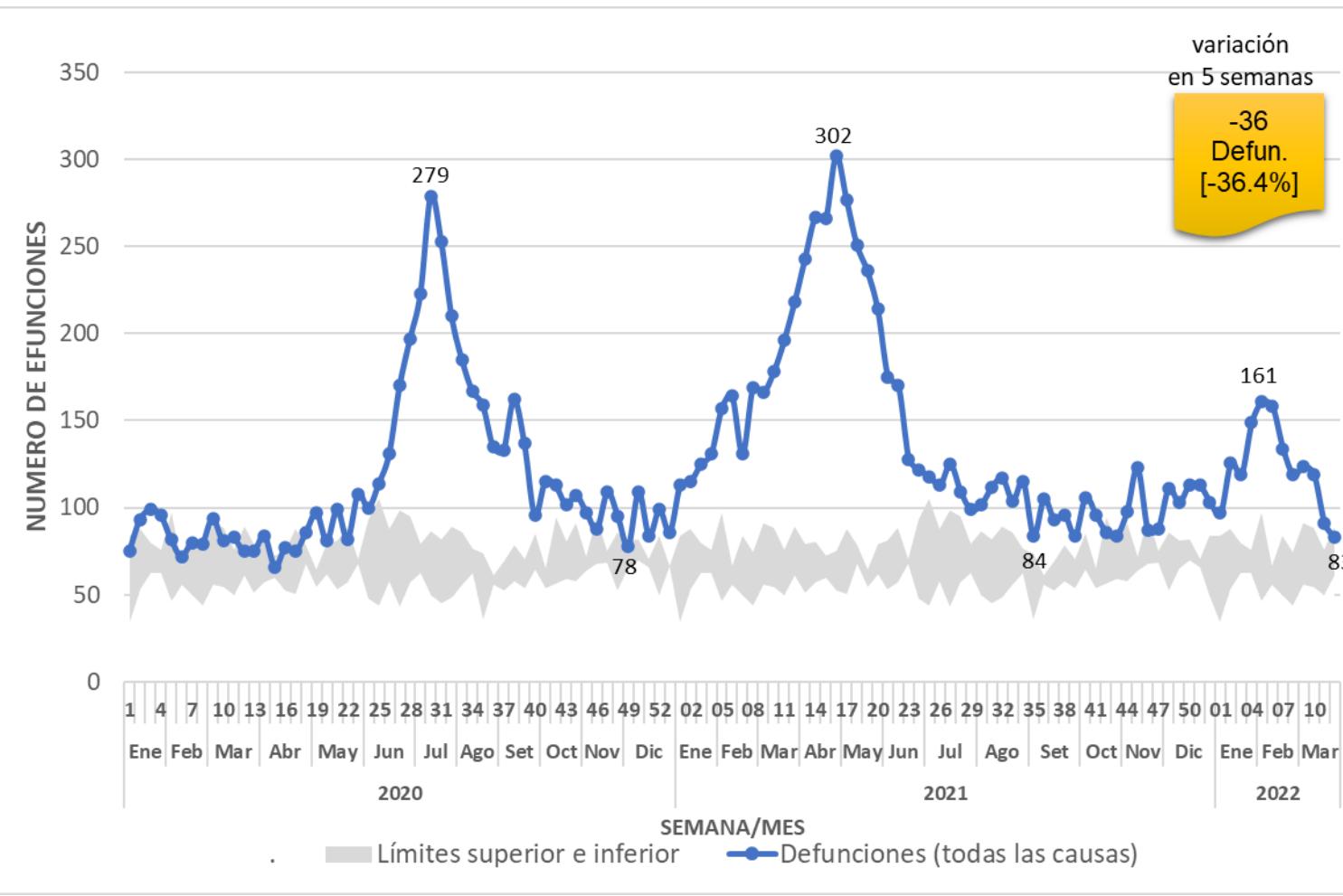


## Prov. PACASMAYO

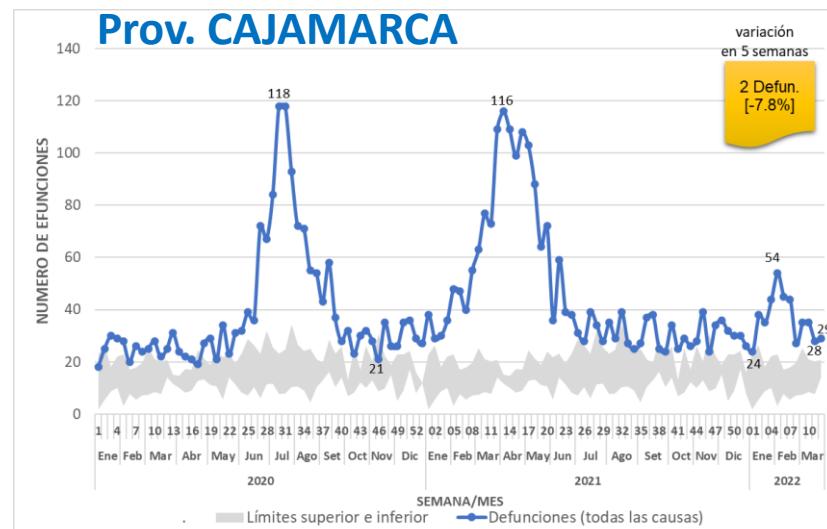


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

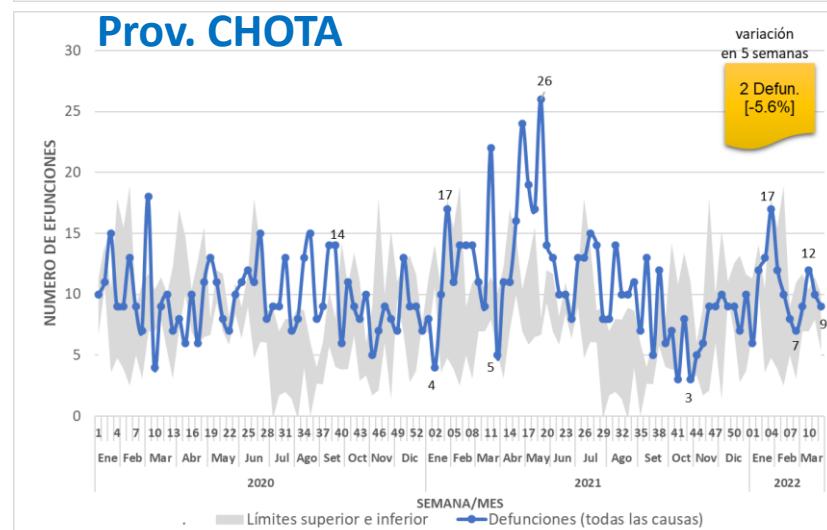
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

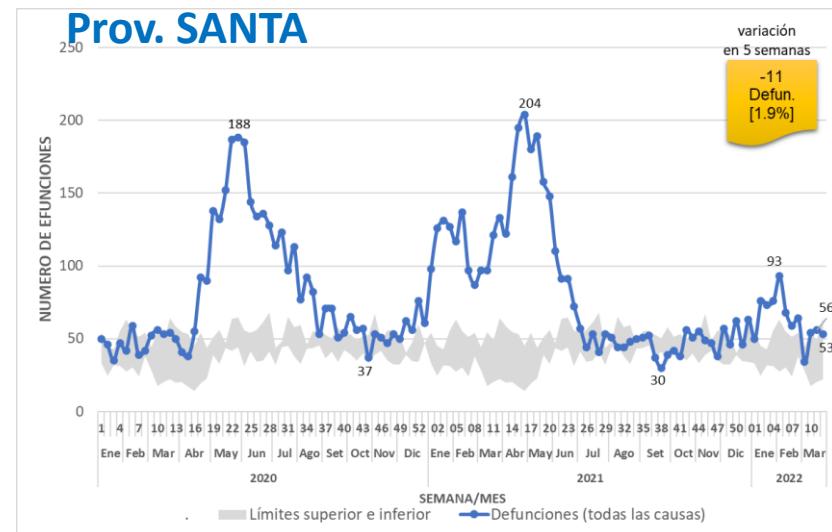
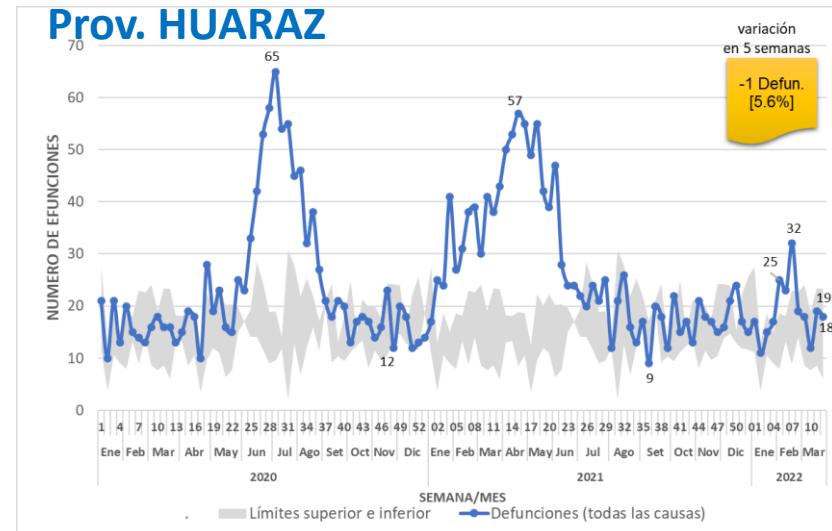
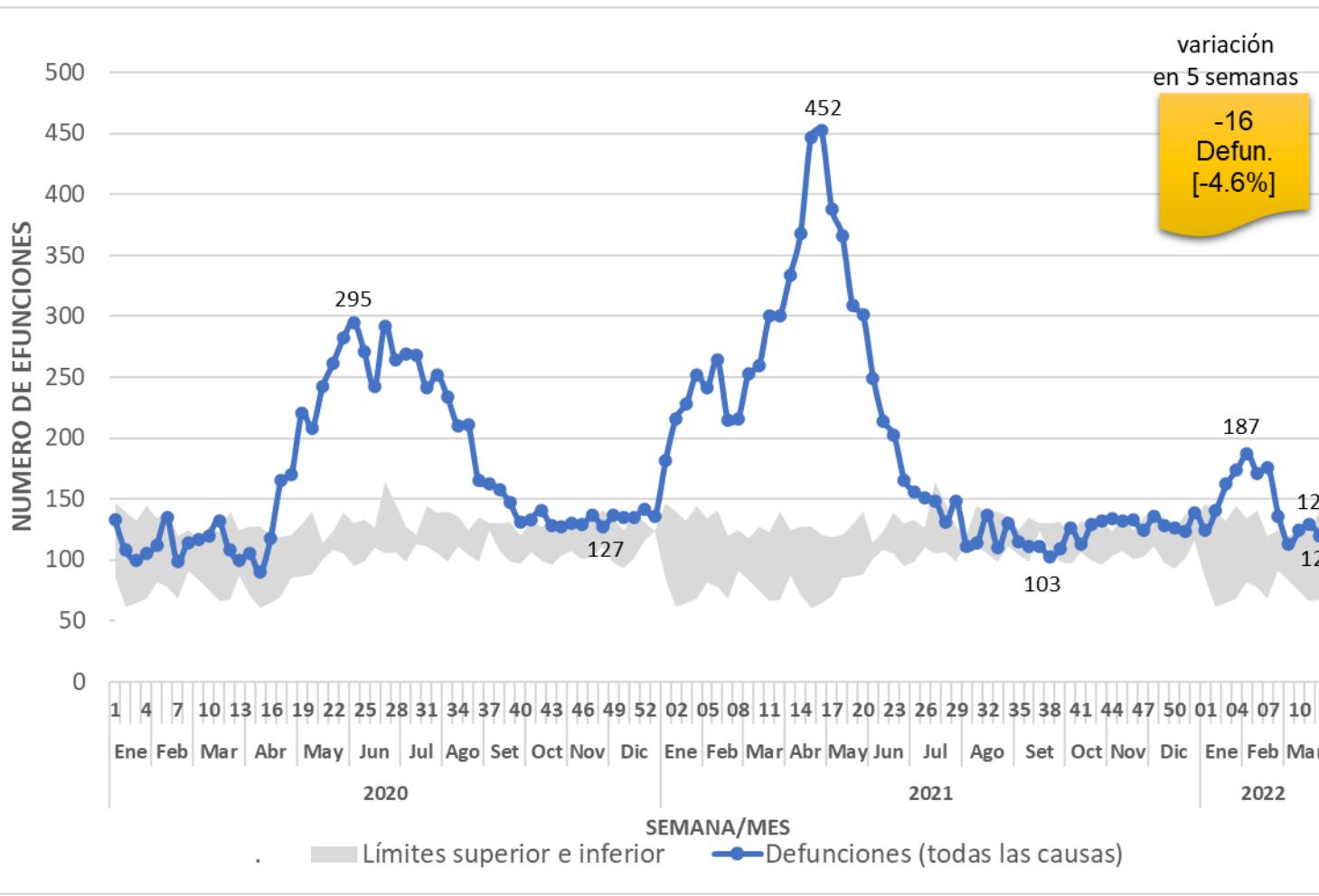


## Prov. CHOTA

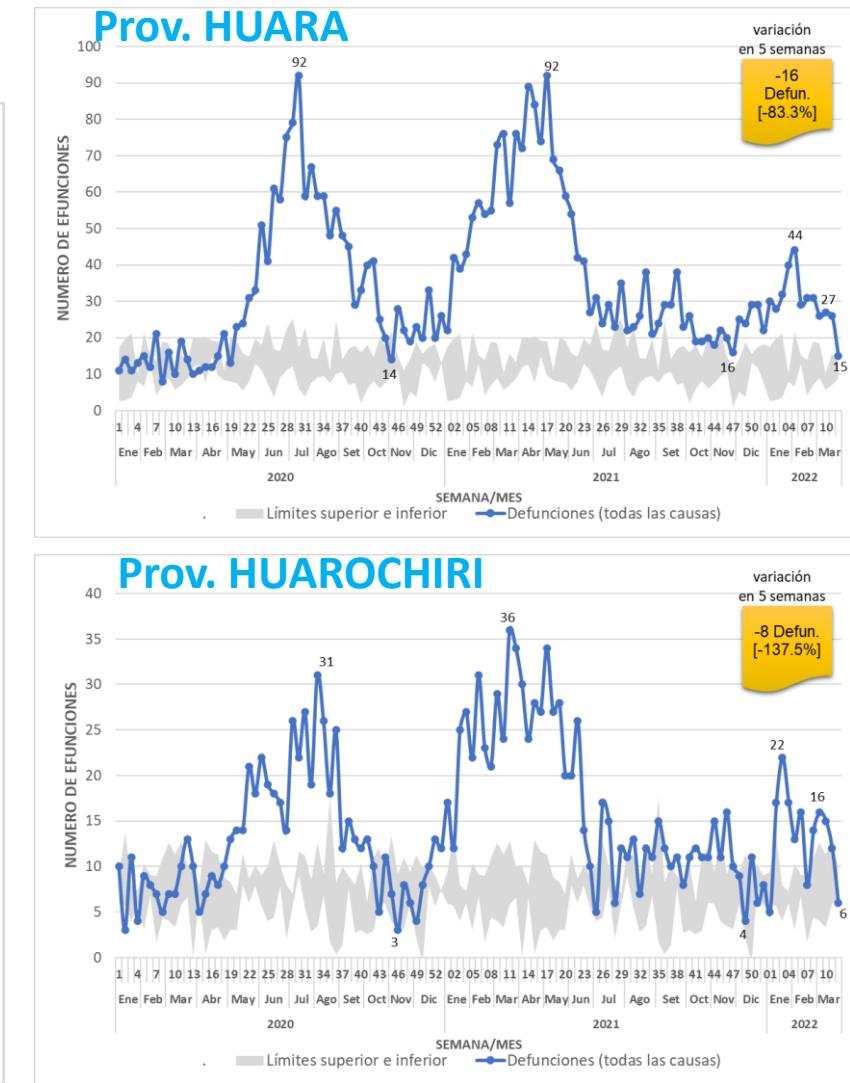
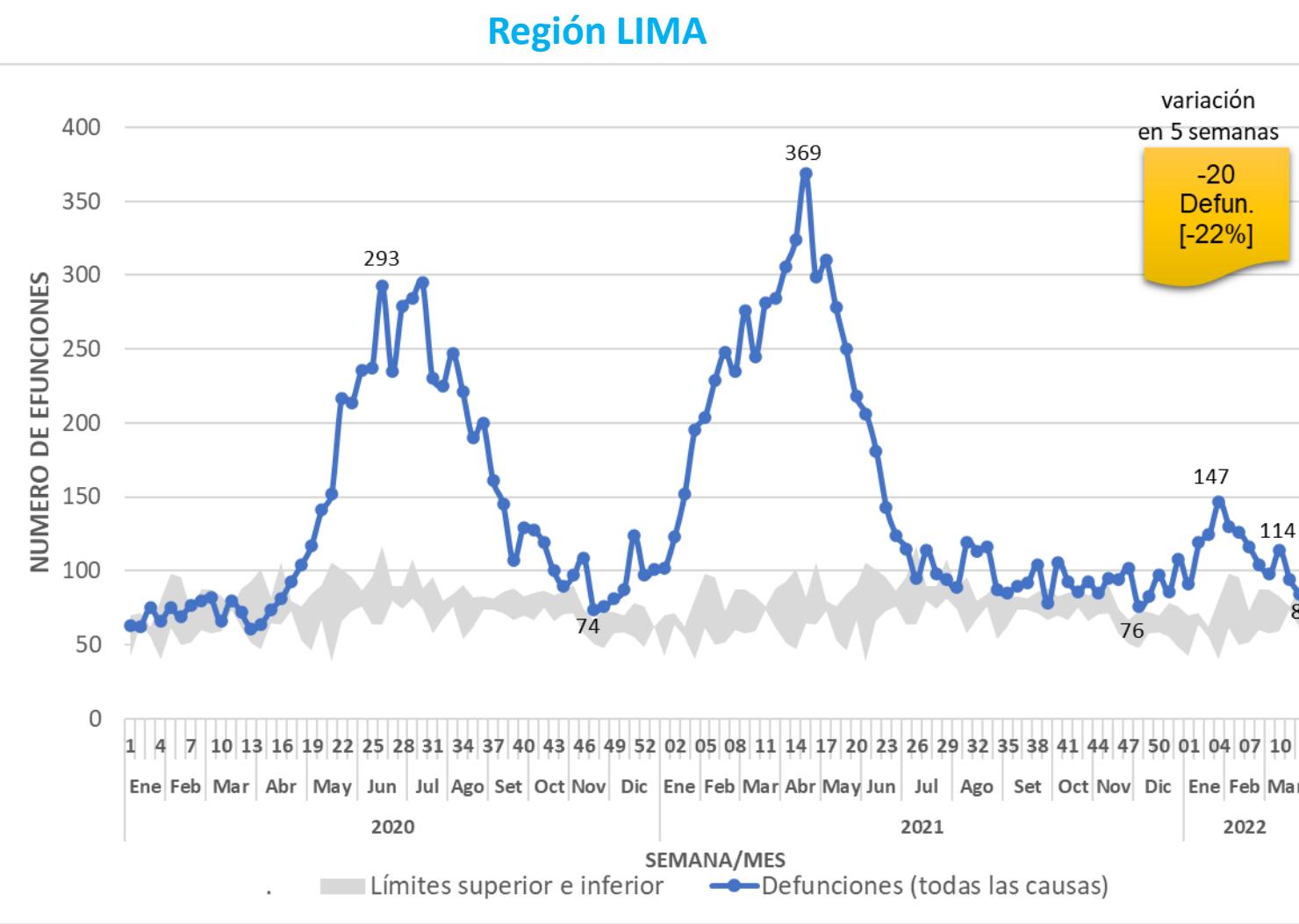


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

## Región ANCASH

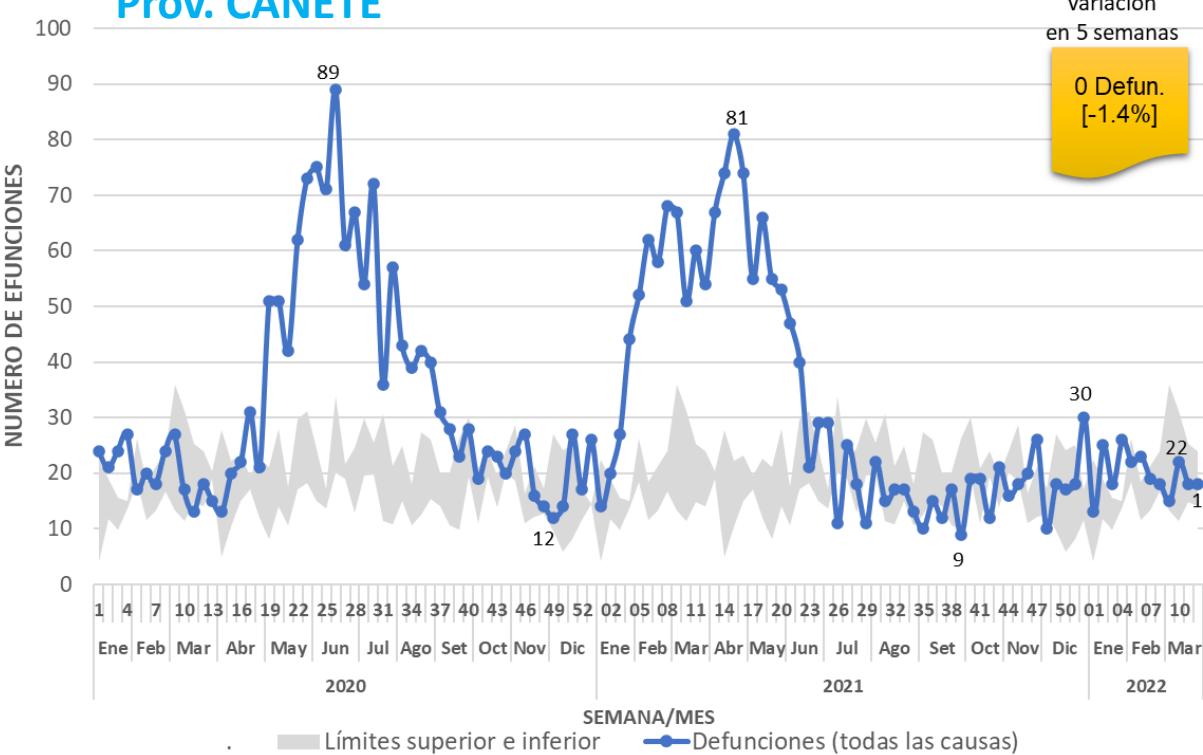


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

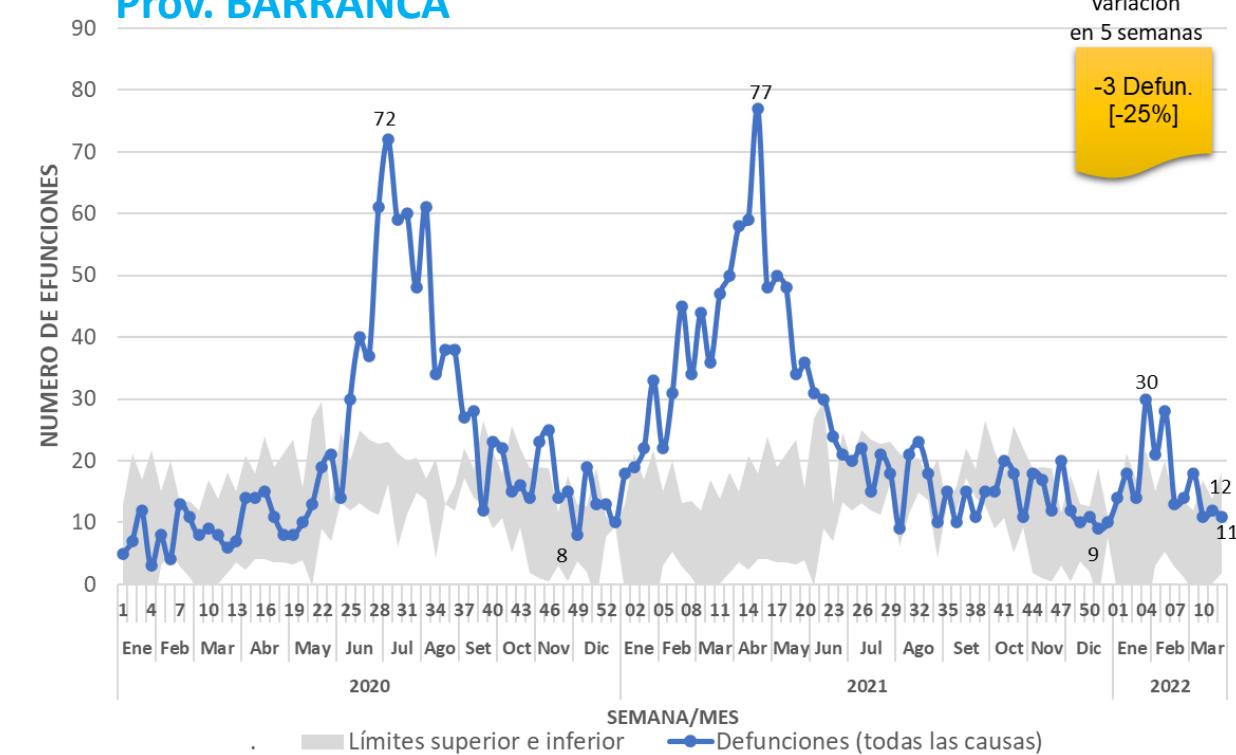


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

## Prov. CAÑETE

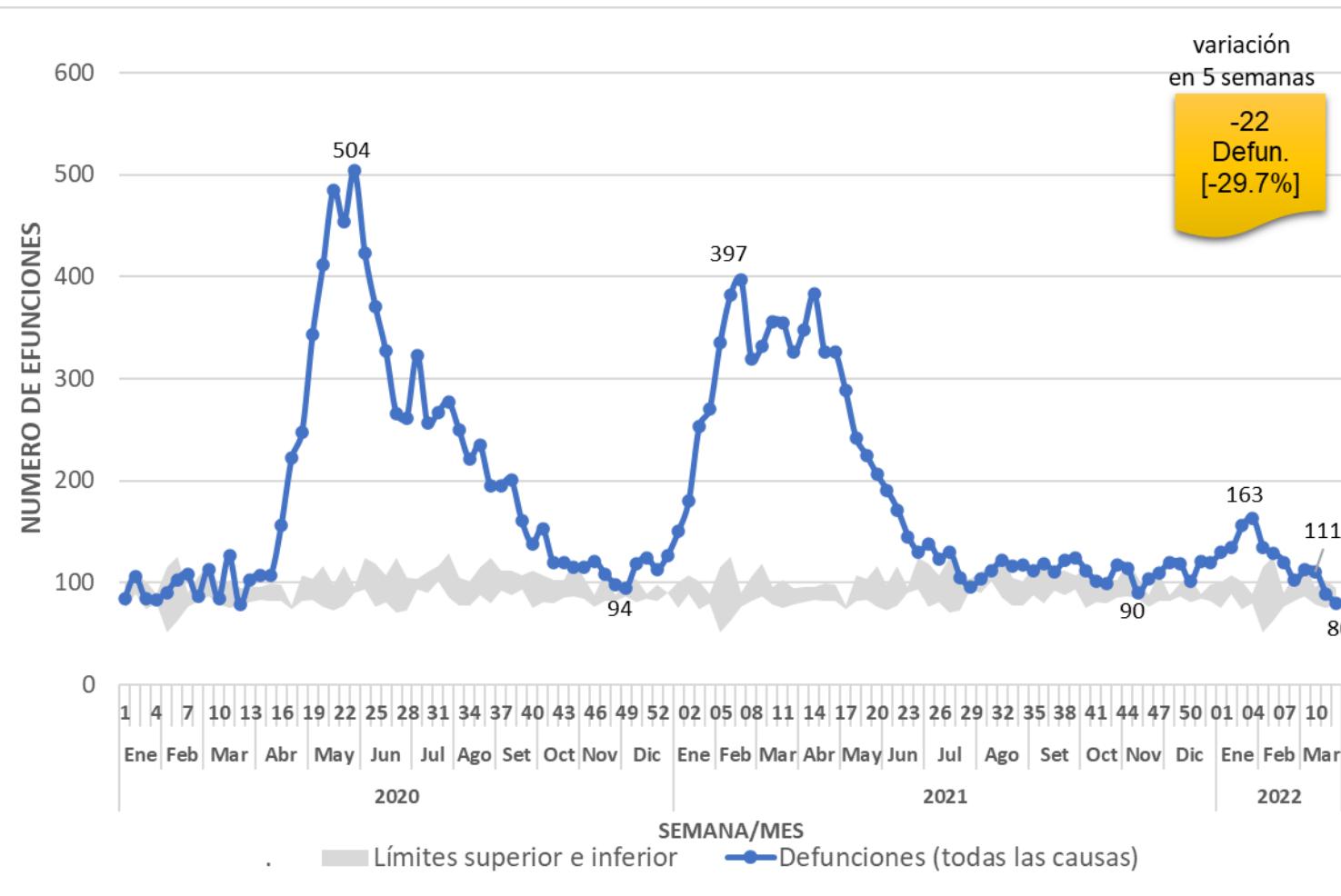


## Prov. BARRANCA

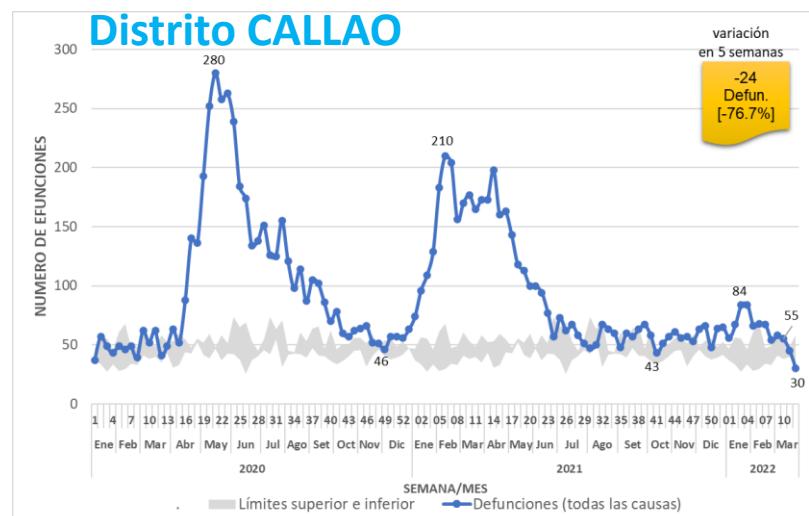


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

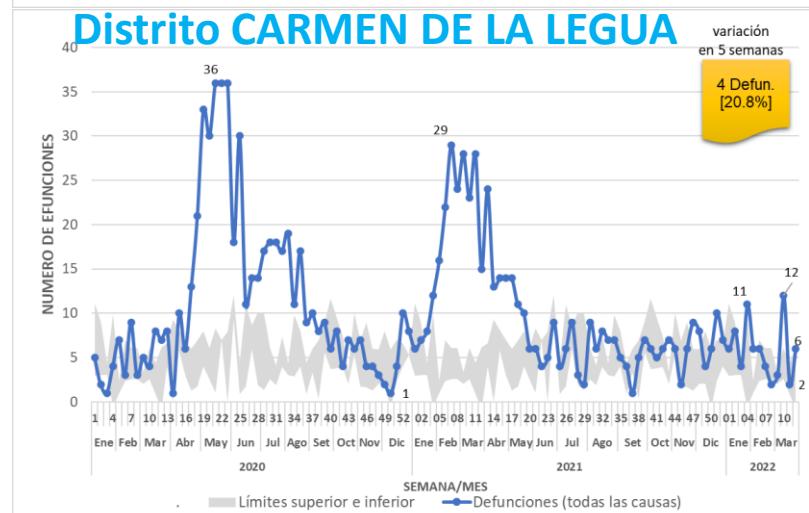
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

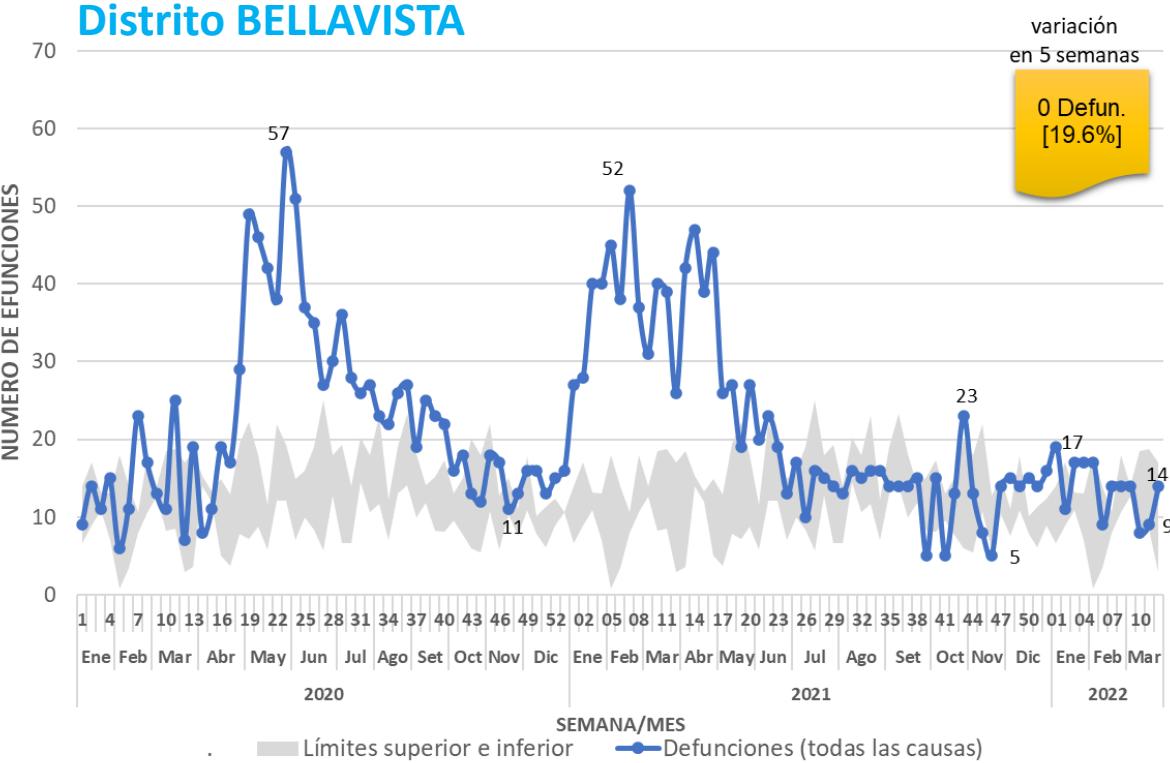


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

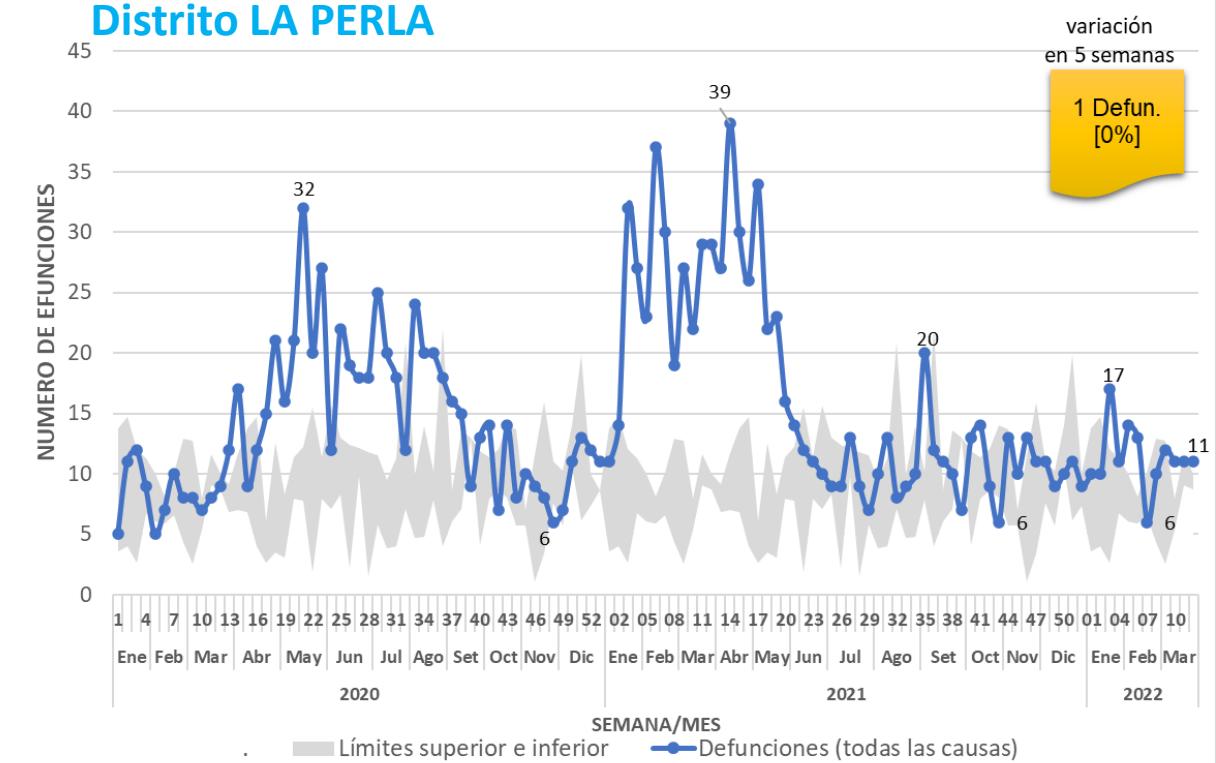


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

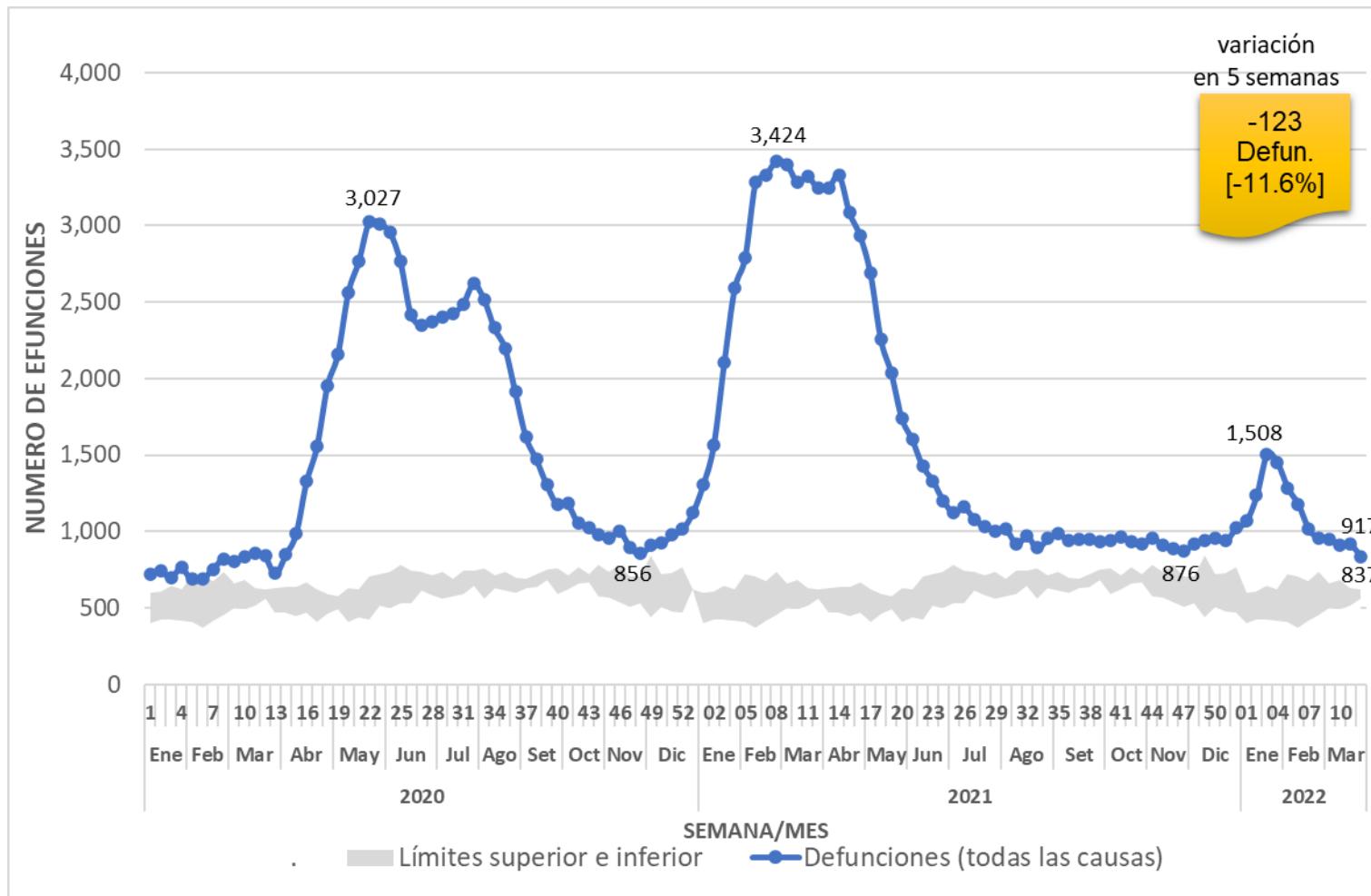


## Distrito LA PERLA



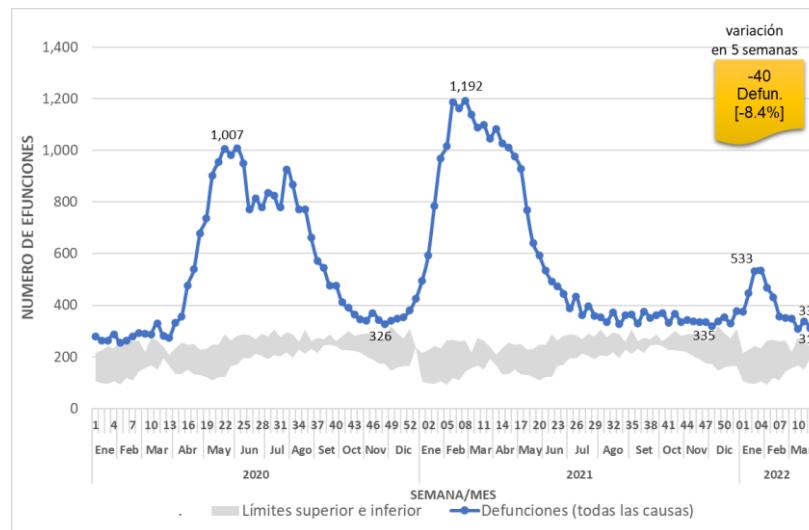
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 12 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

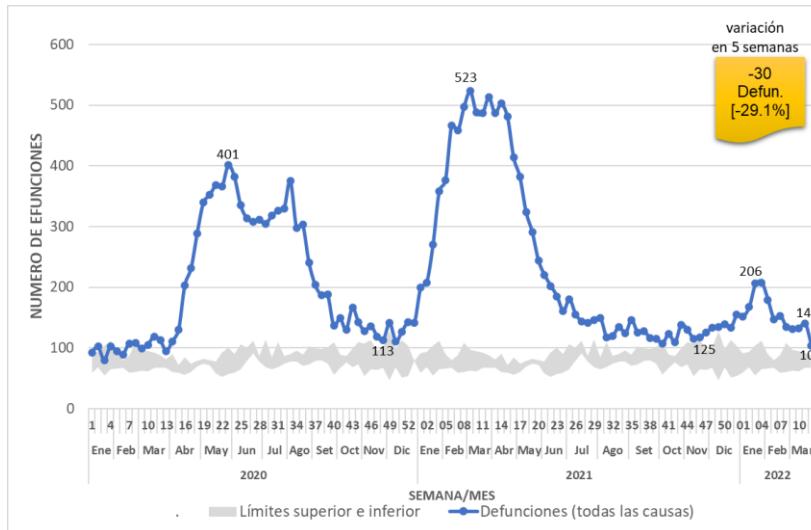


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 12 - 2022

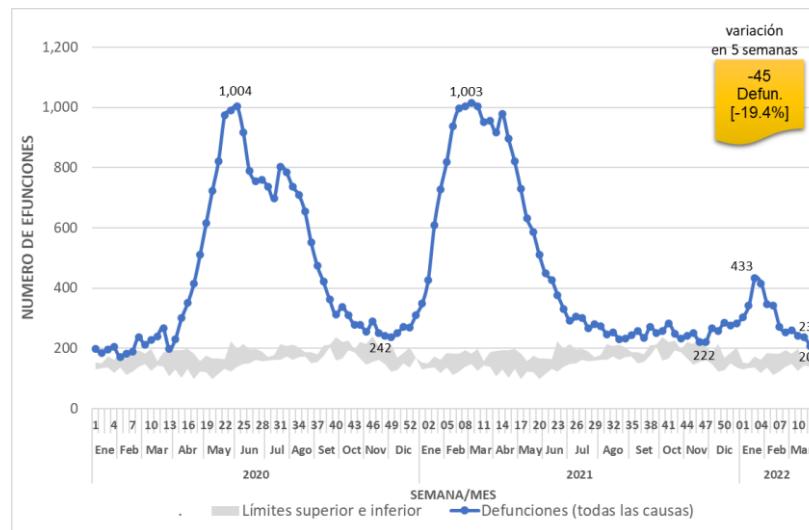
## DIRIS LIMA CENTRO



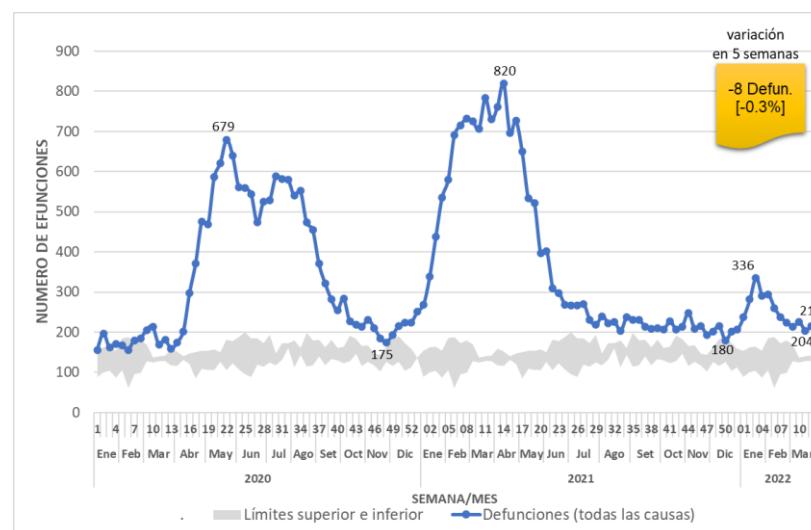
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

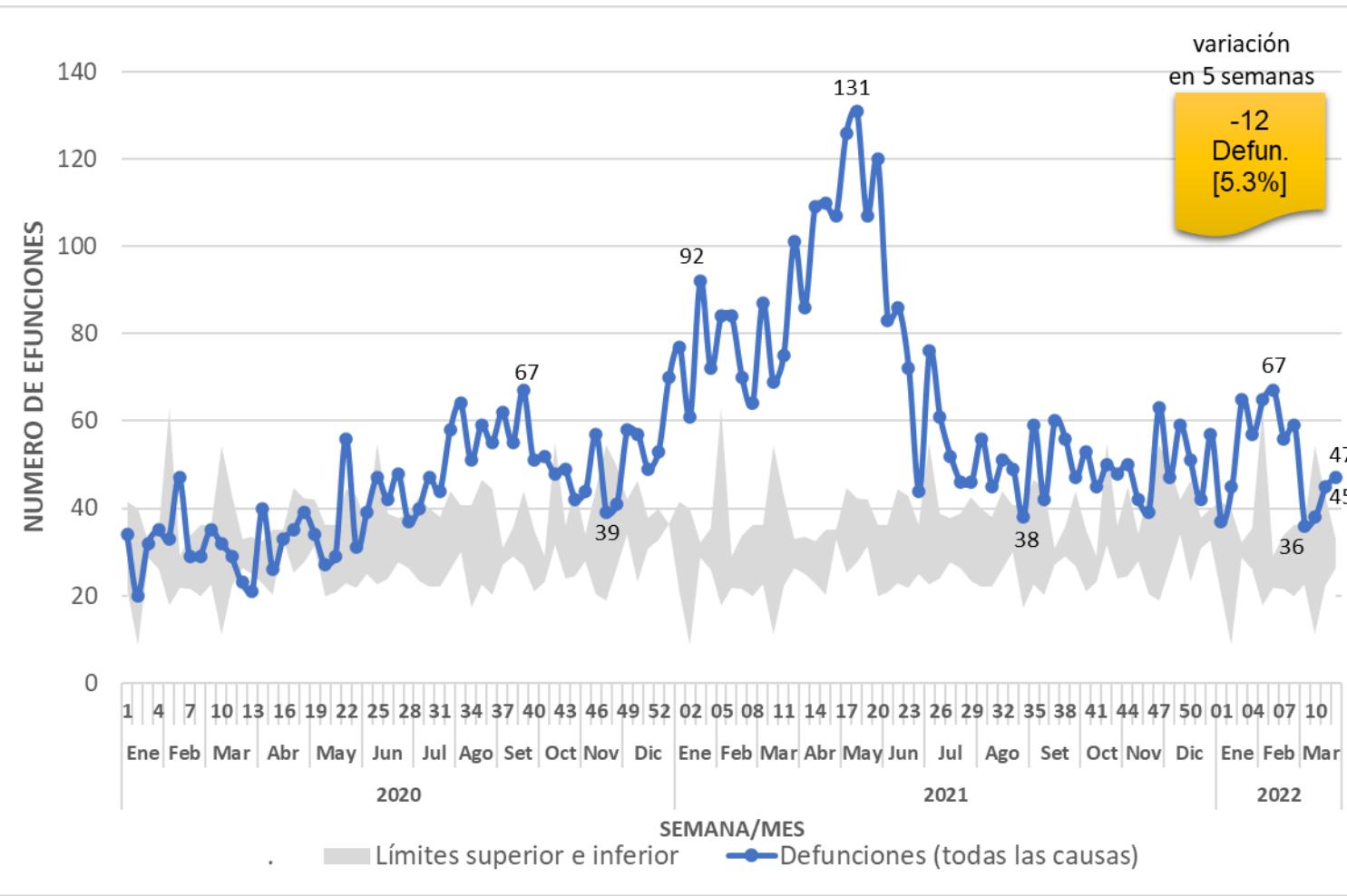


## DIRIS LIMA SUR

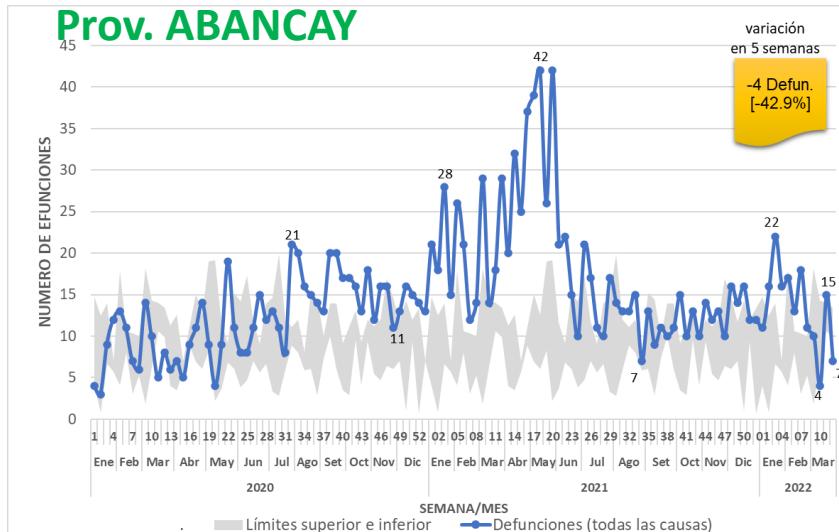


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

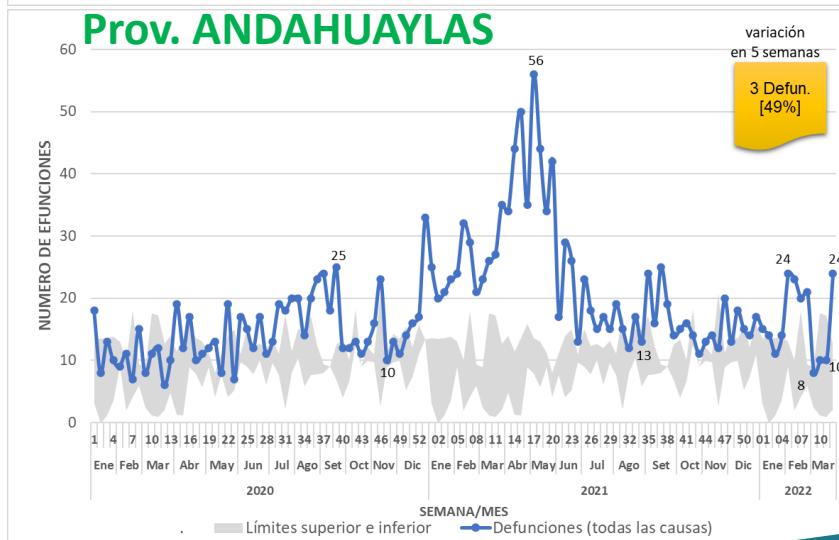
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

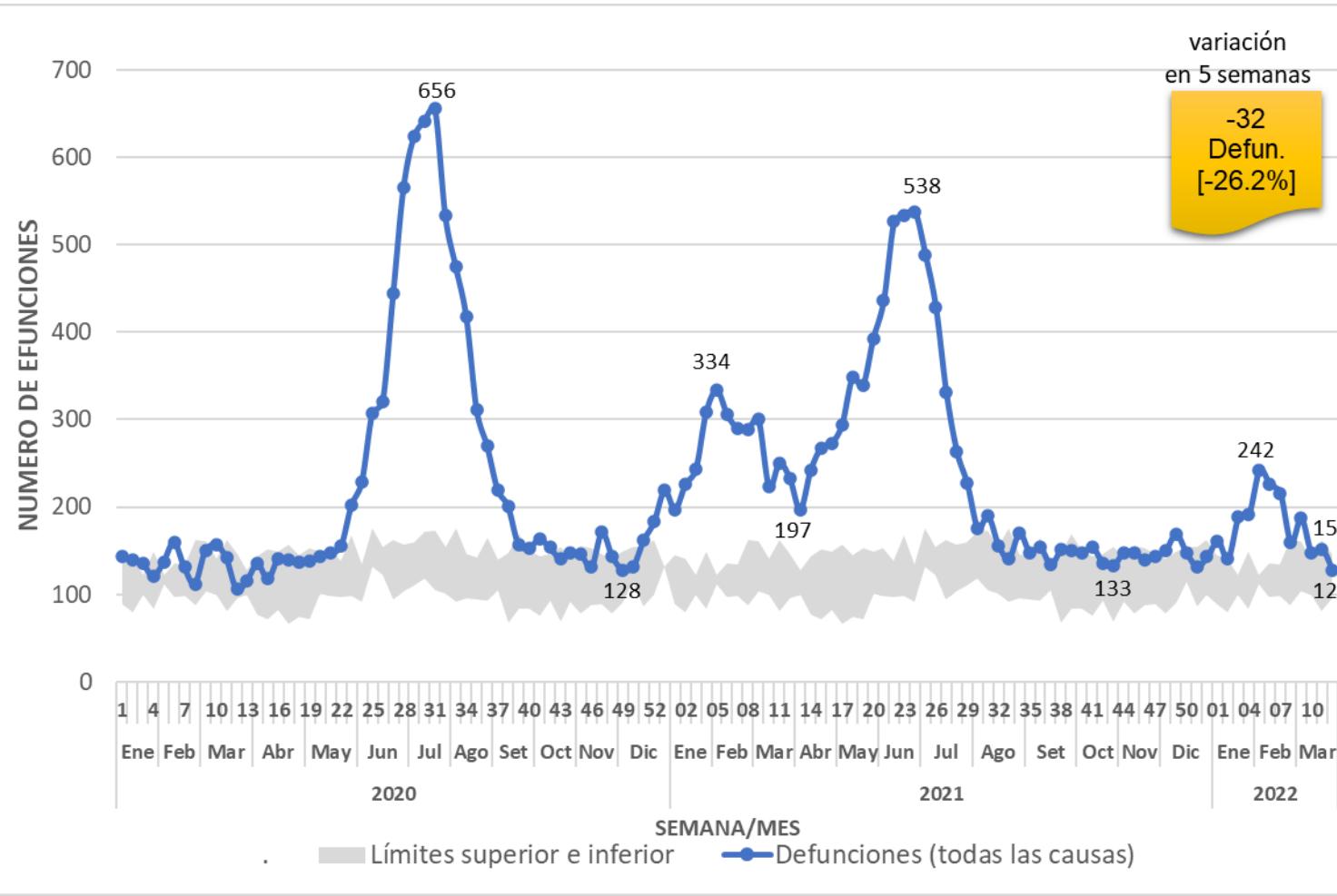


## Prov. ANDAHUAYLAS

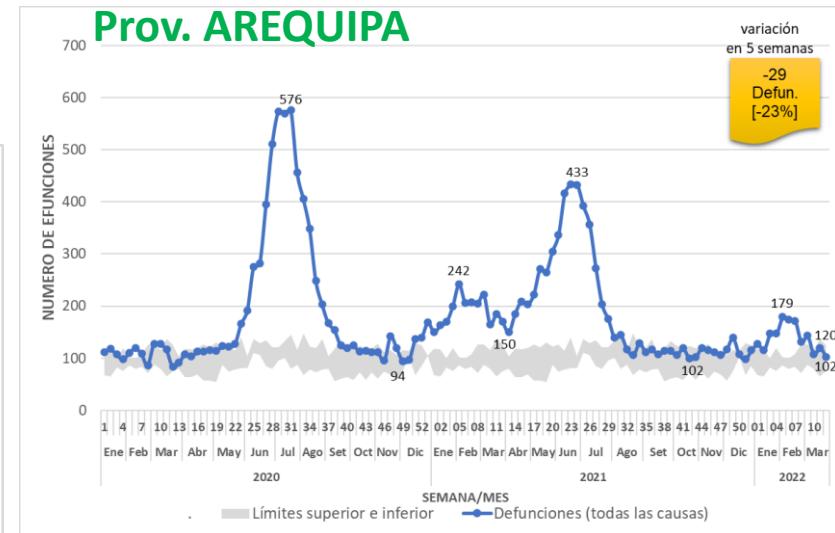


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

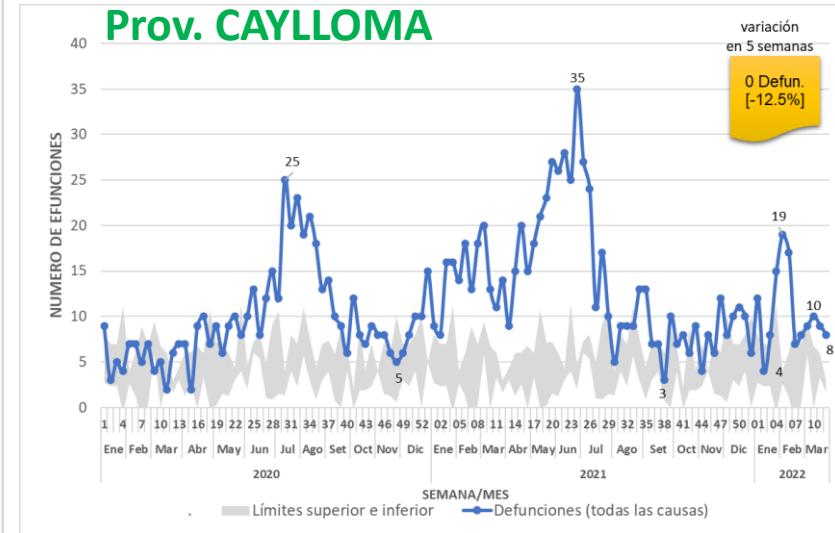
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

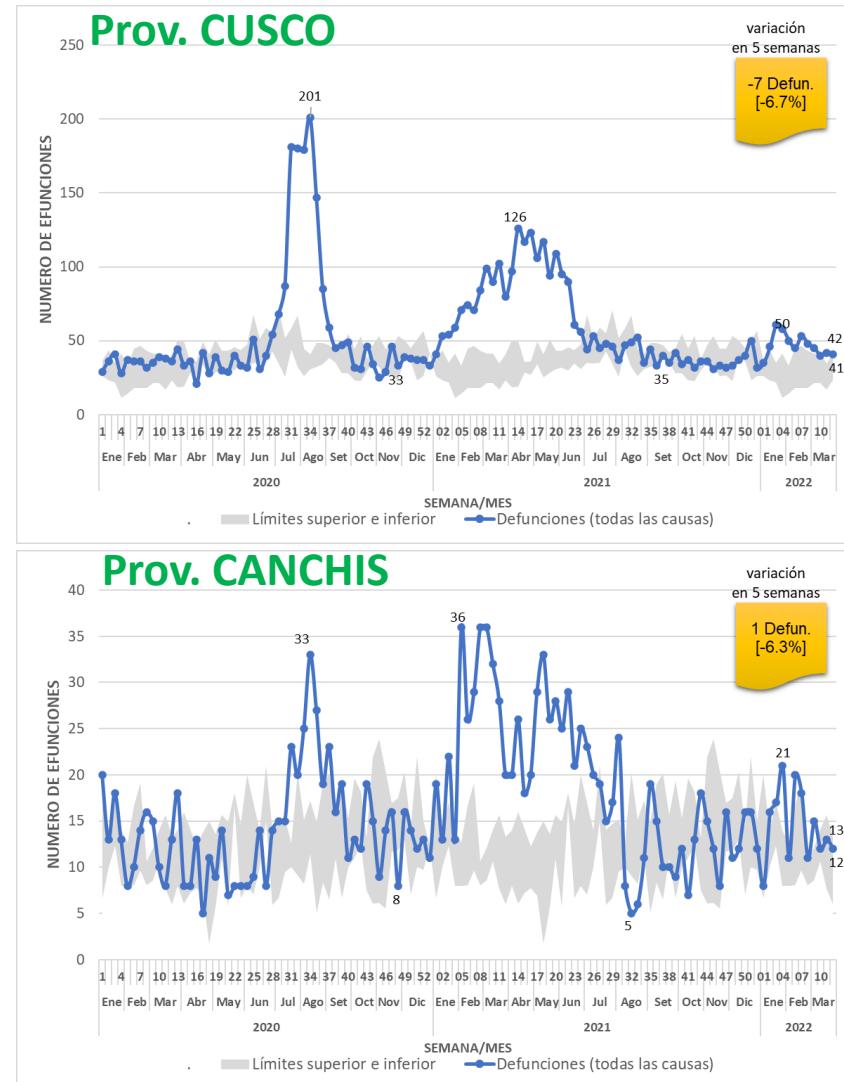
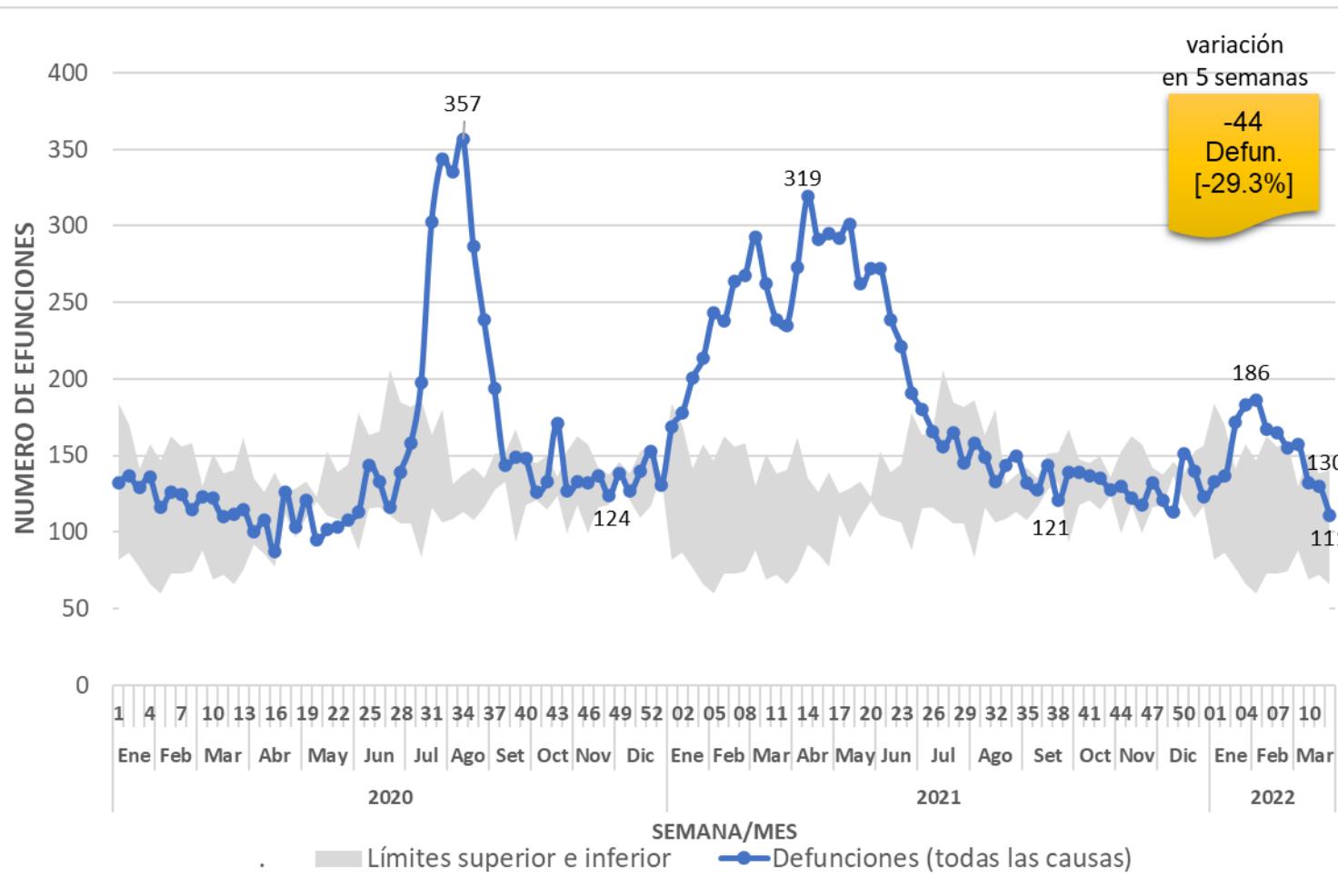


## Prov. CAYLLOMA



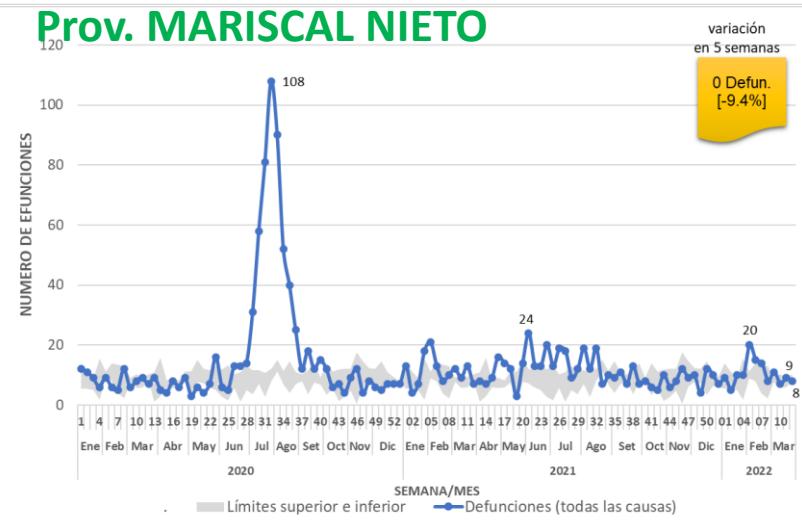
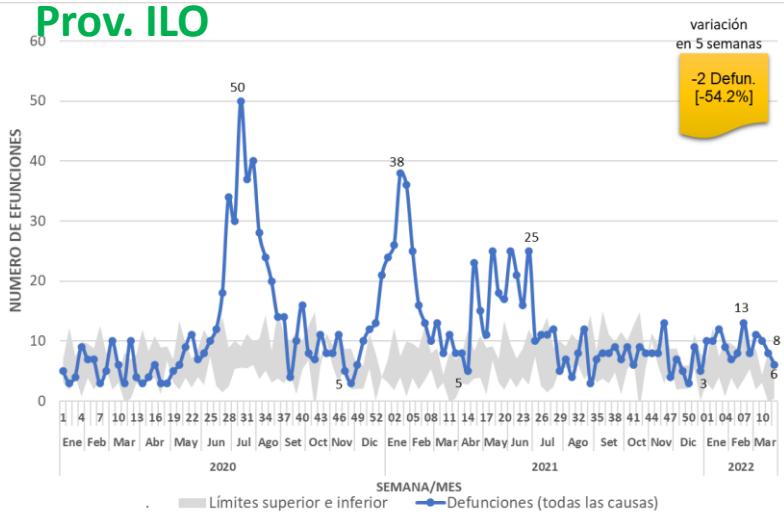
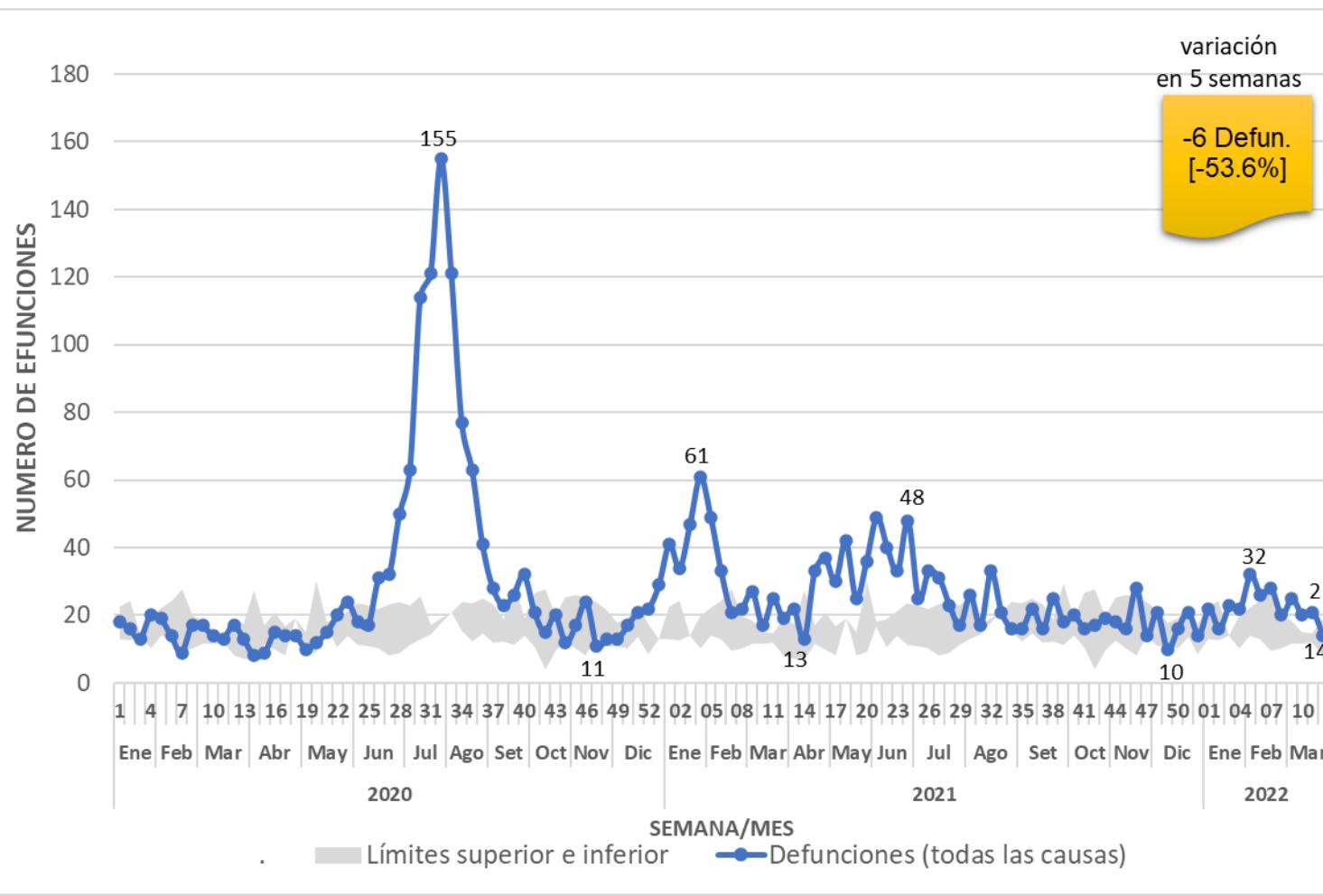
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región CUSCO



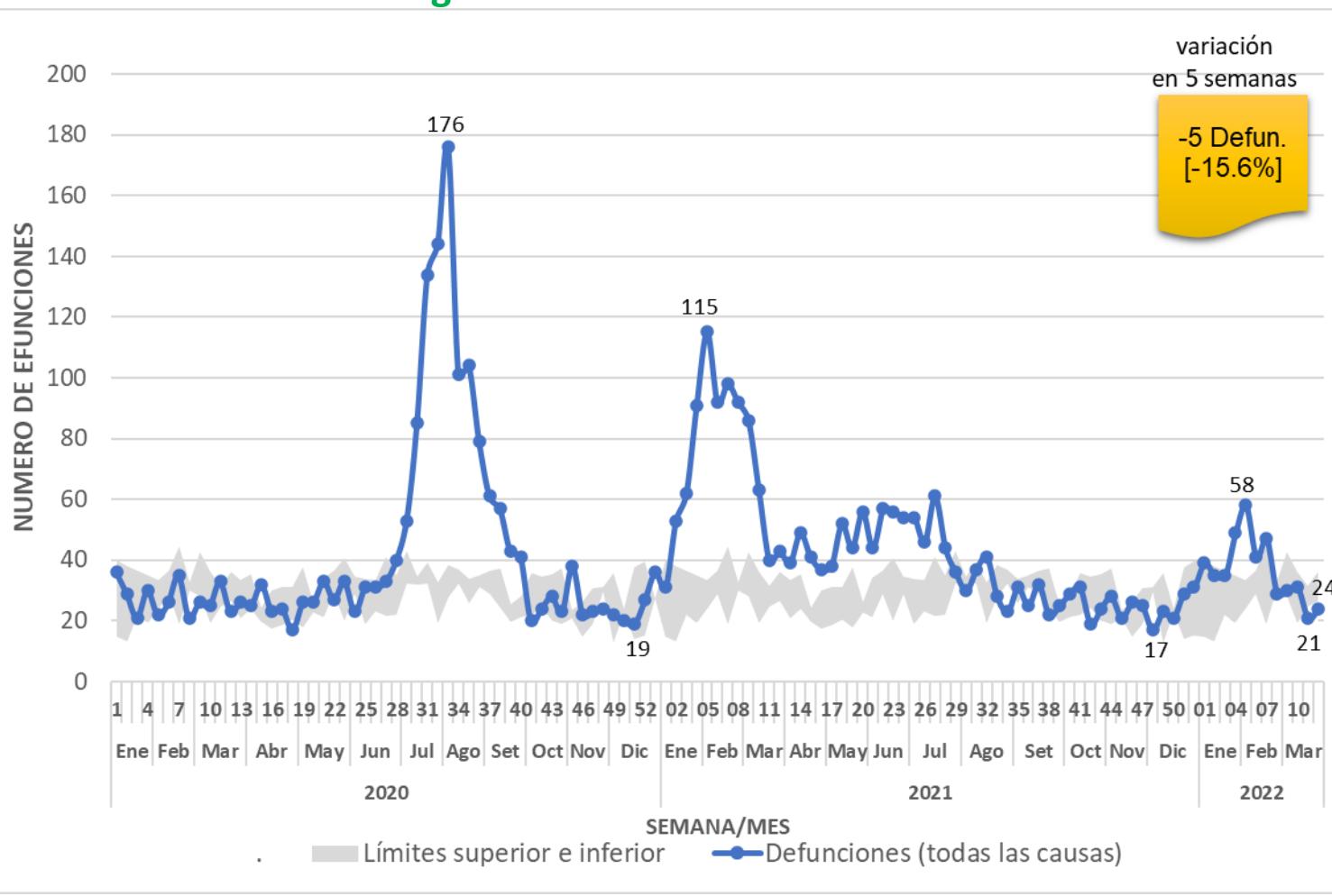
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región MOQUEGUA

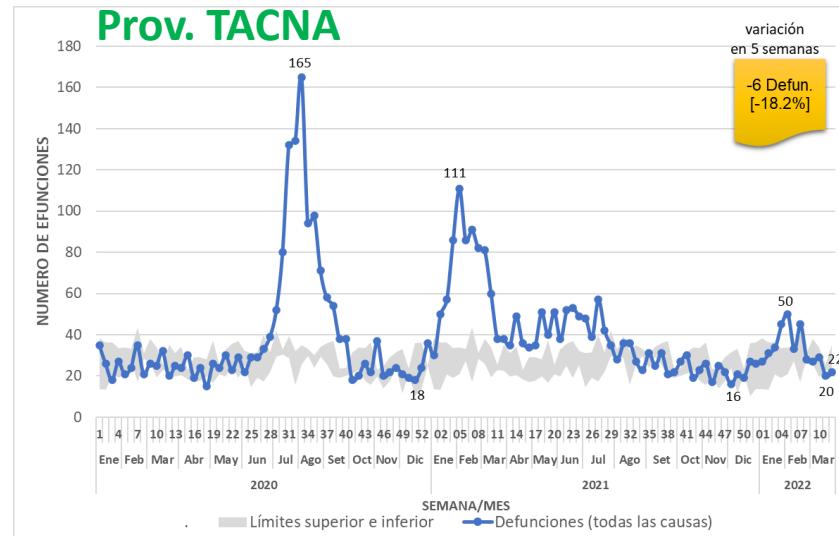


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

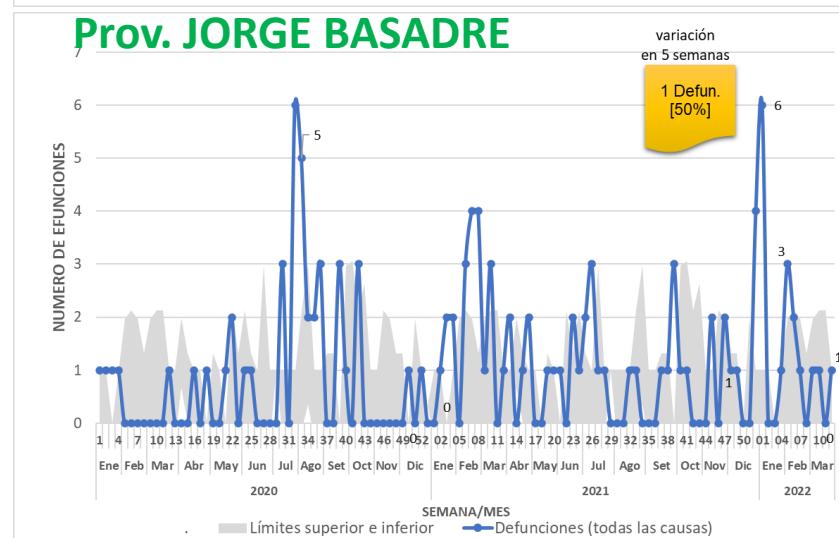
## Región TACNA



## Prov. TACNA

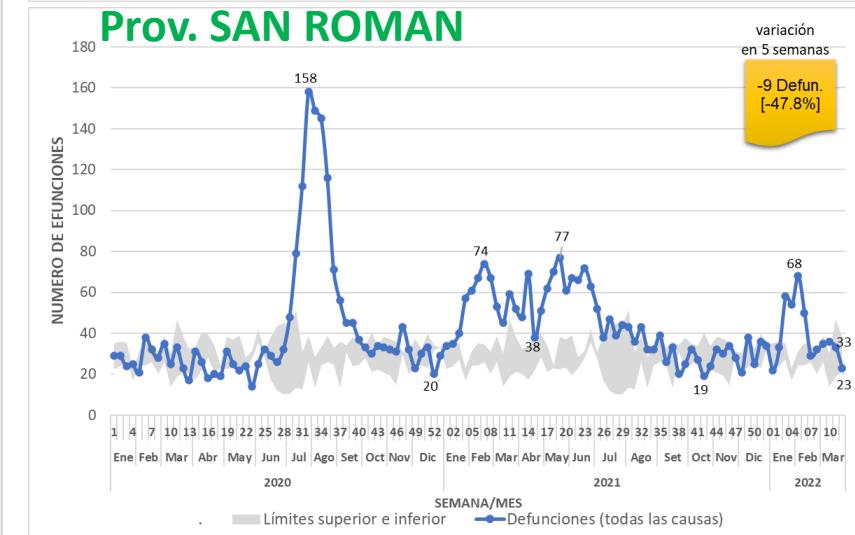
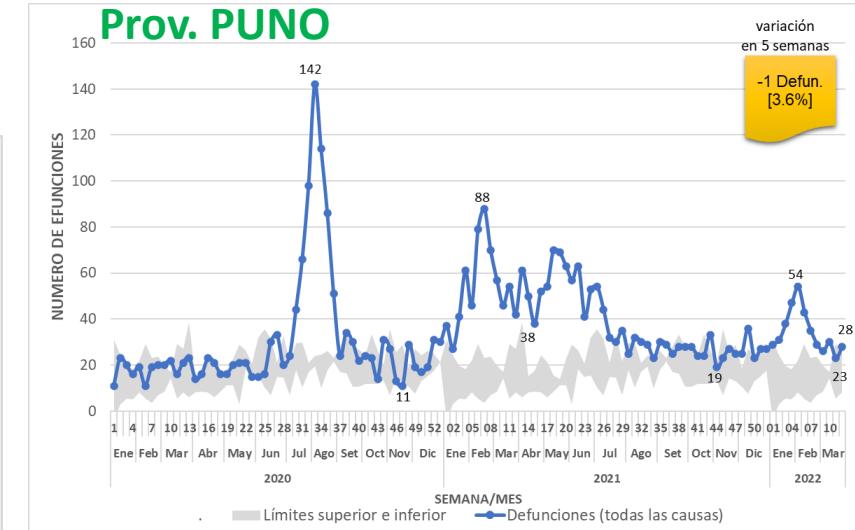
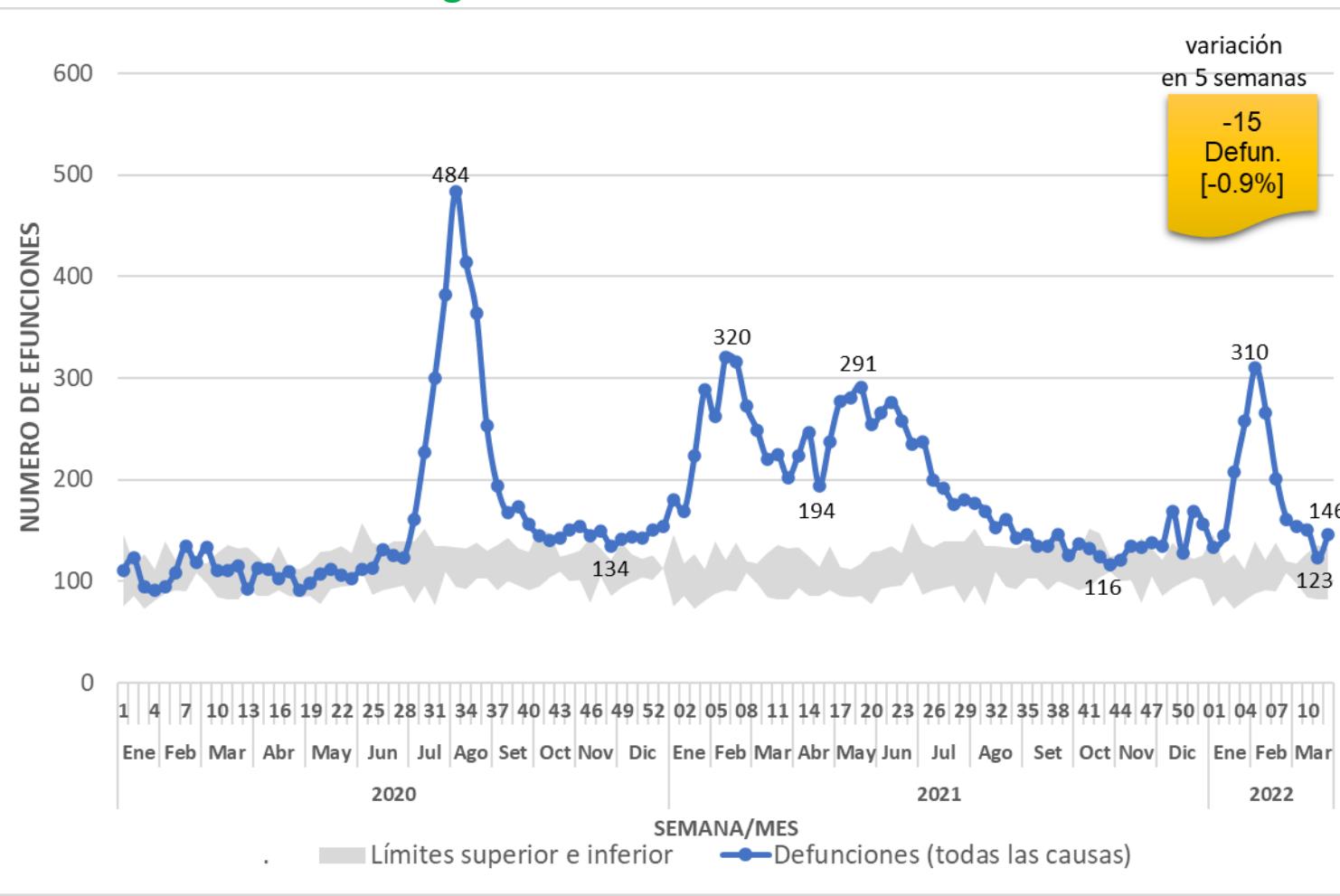


## Prov. JORGE BASADRE



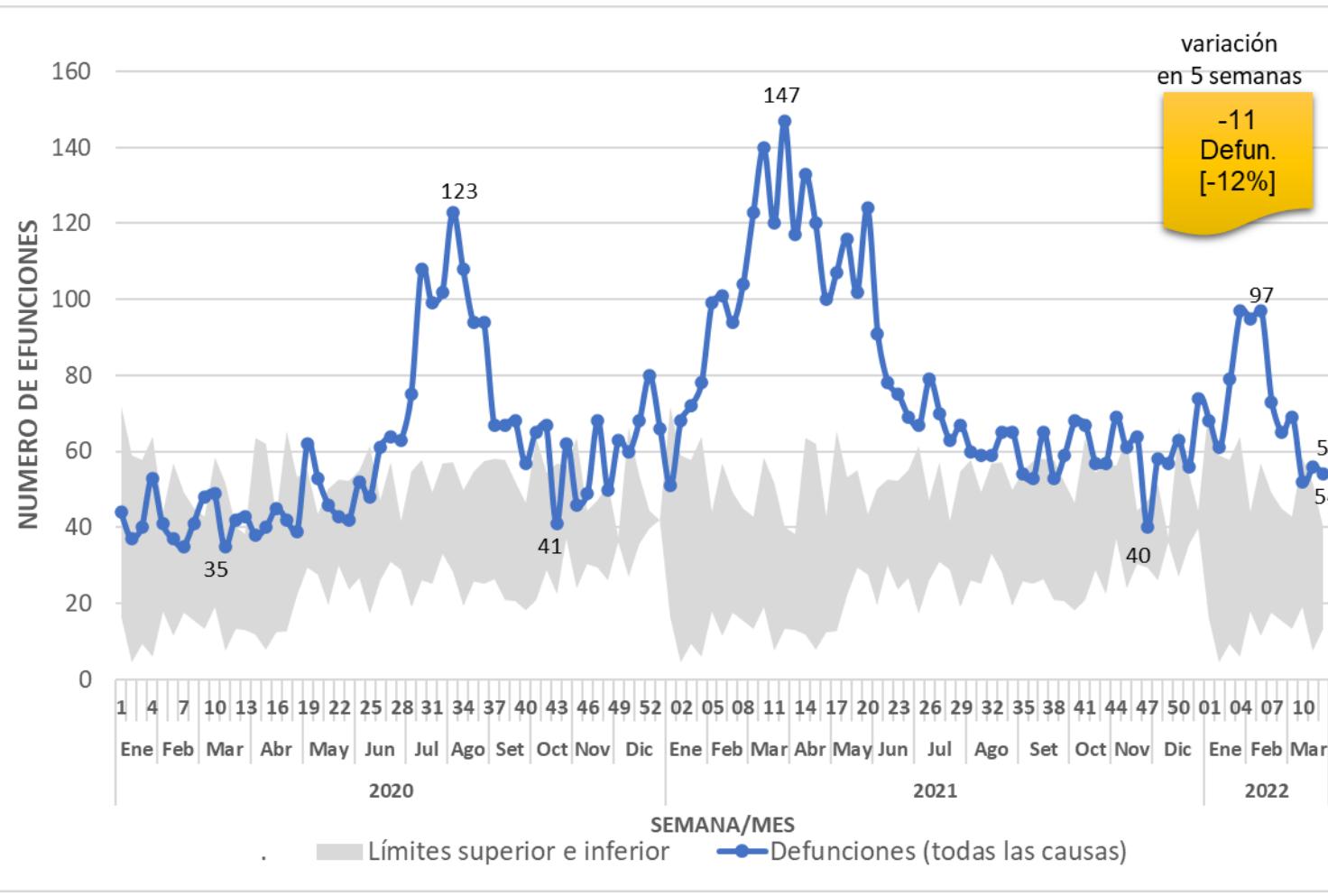
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región PUNO

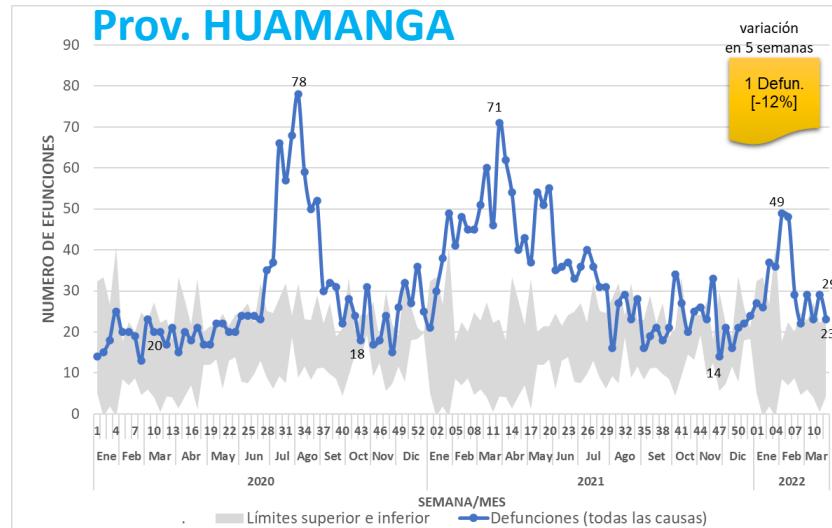


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

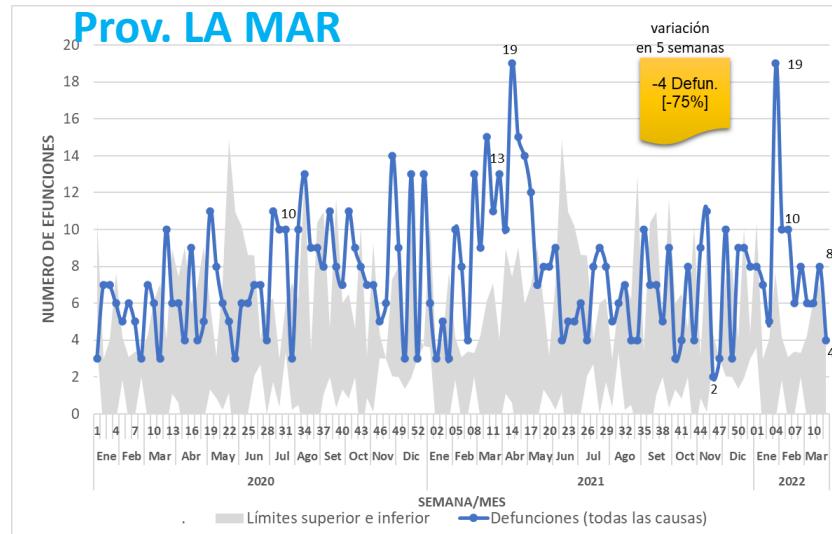
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

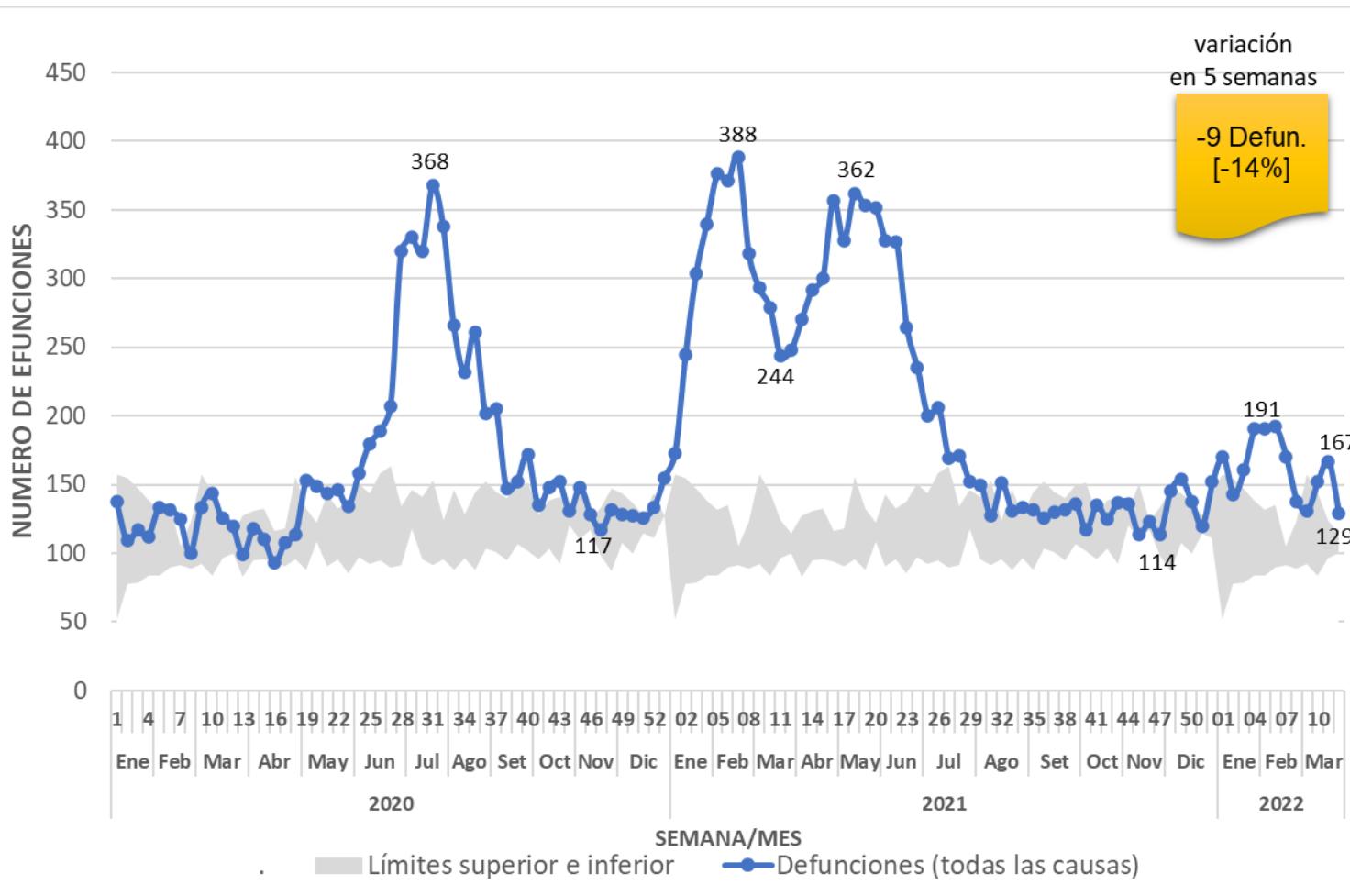


## Prov. LA MAR

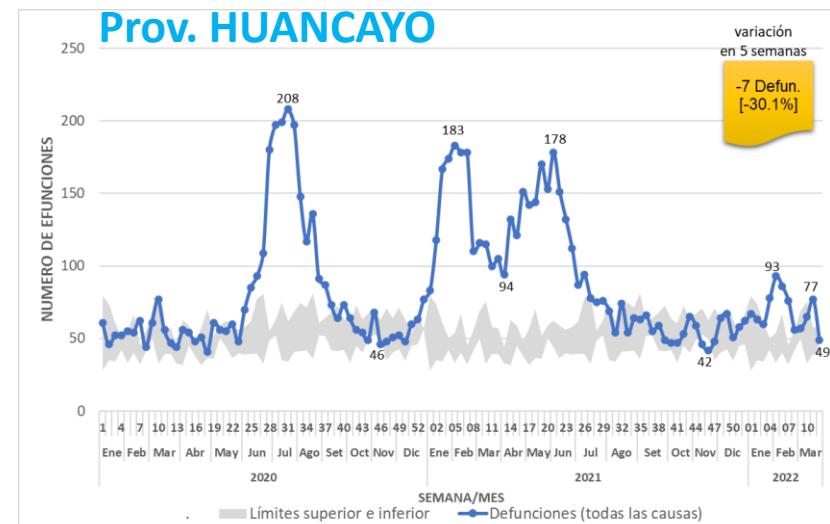


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

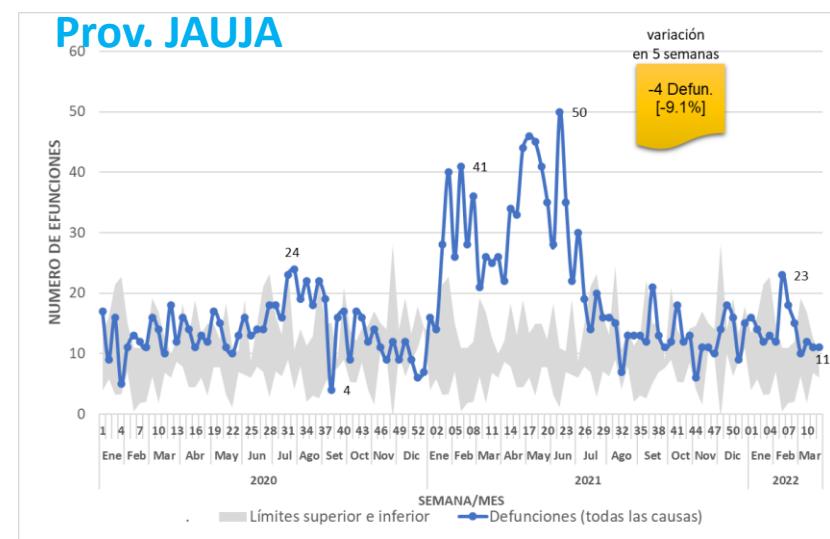
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

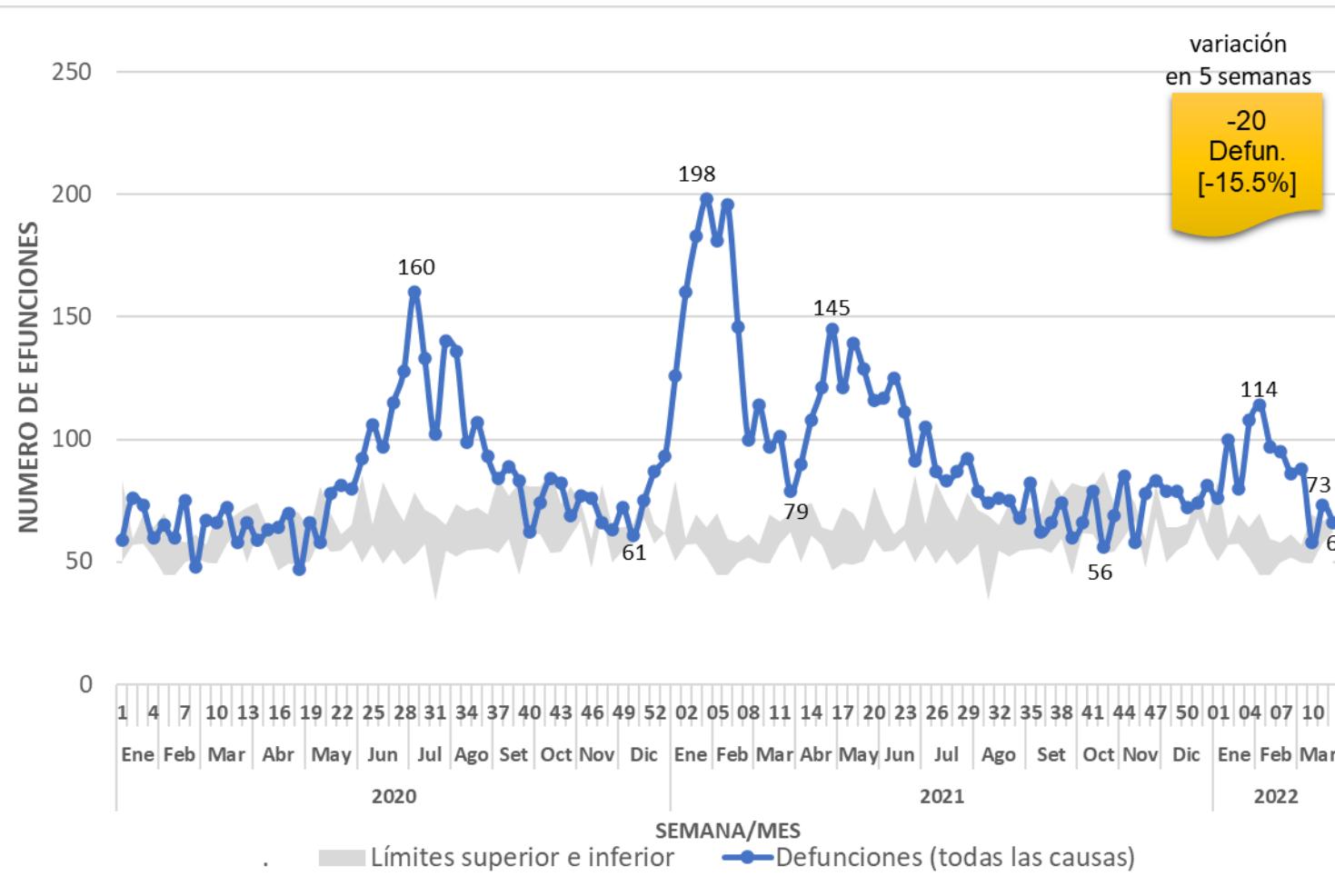


## Prov. JAUJA

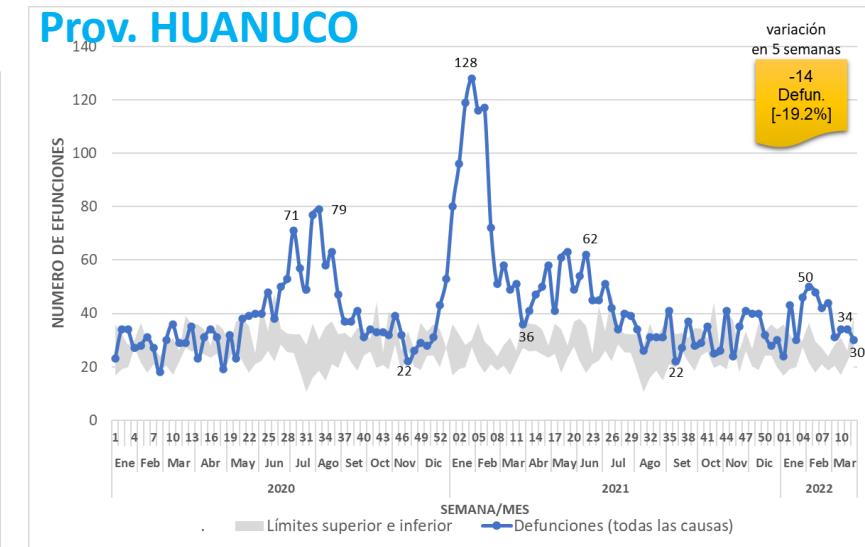


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

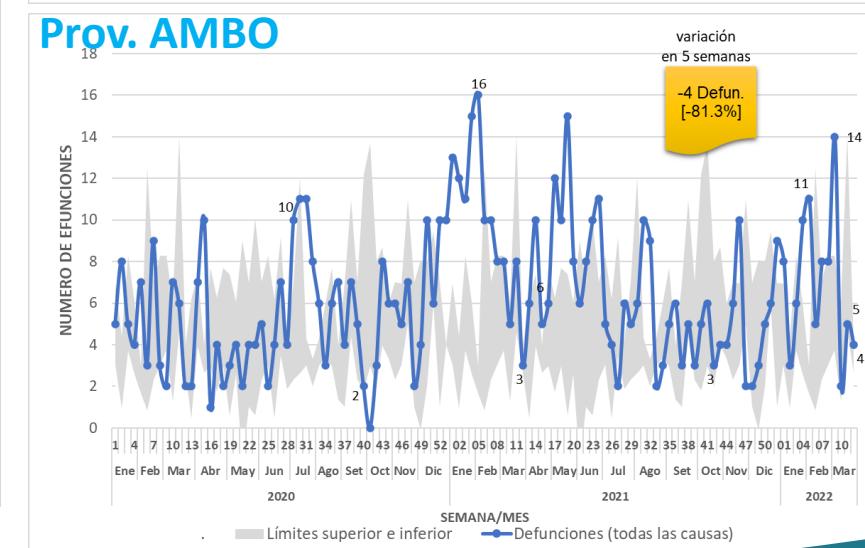
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

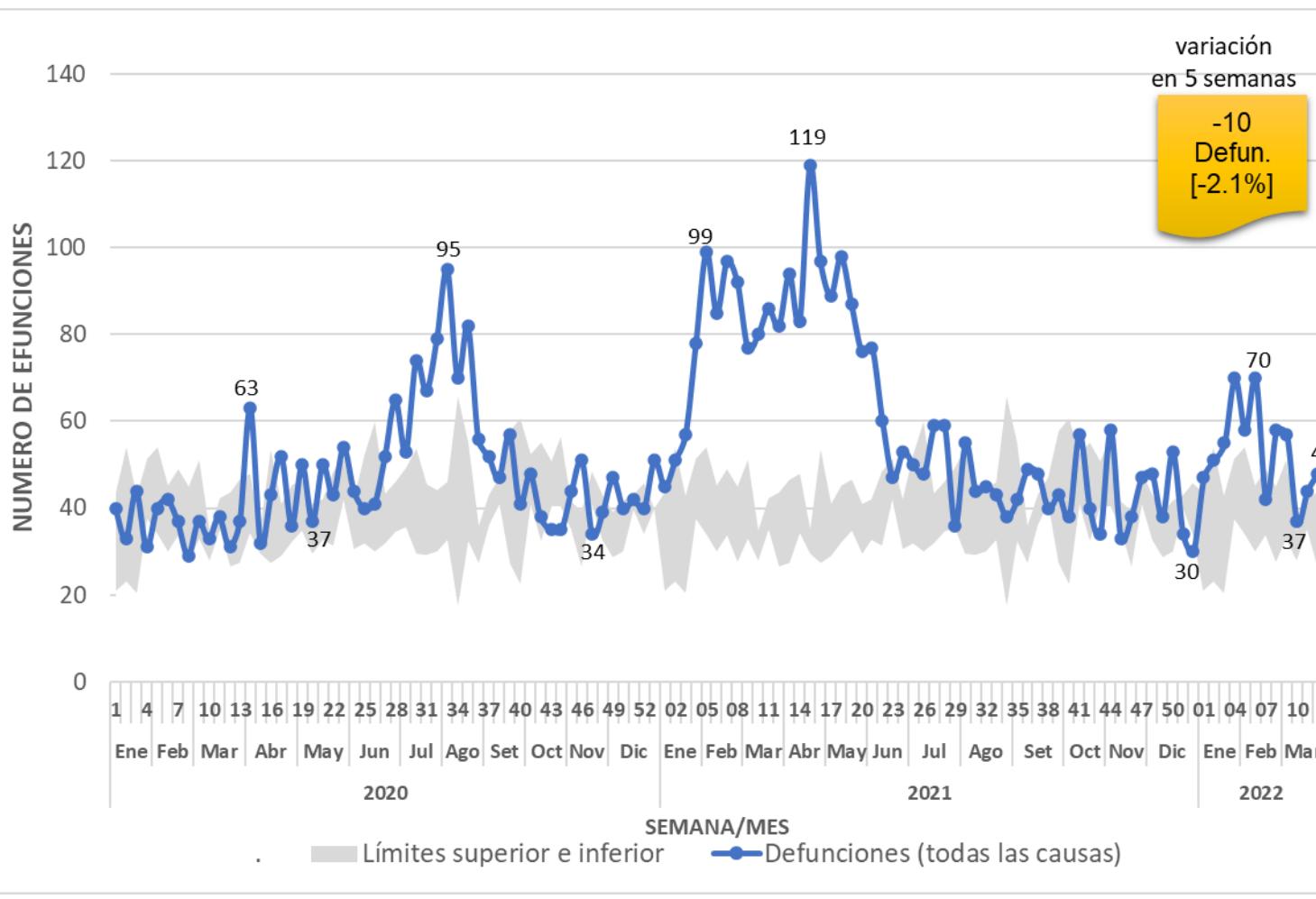


## Prov. AMBO

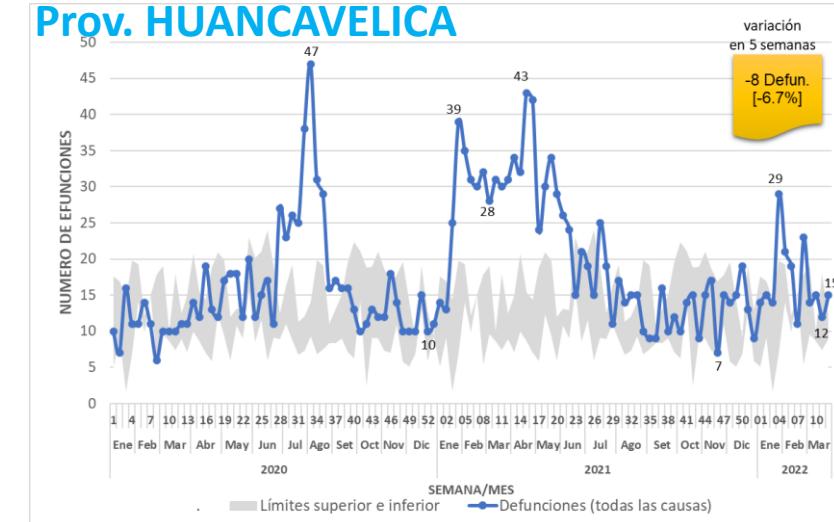


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

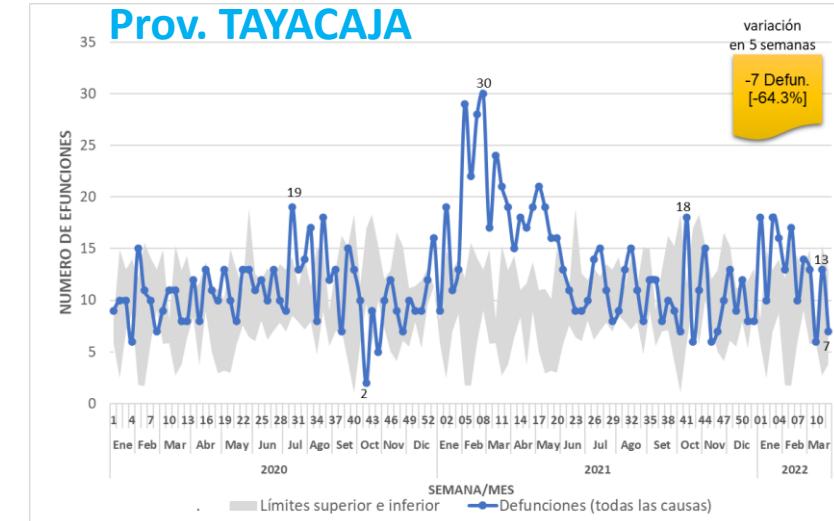
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

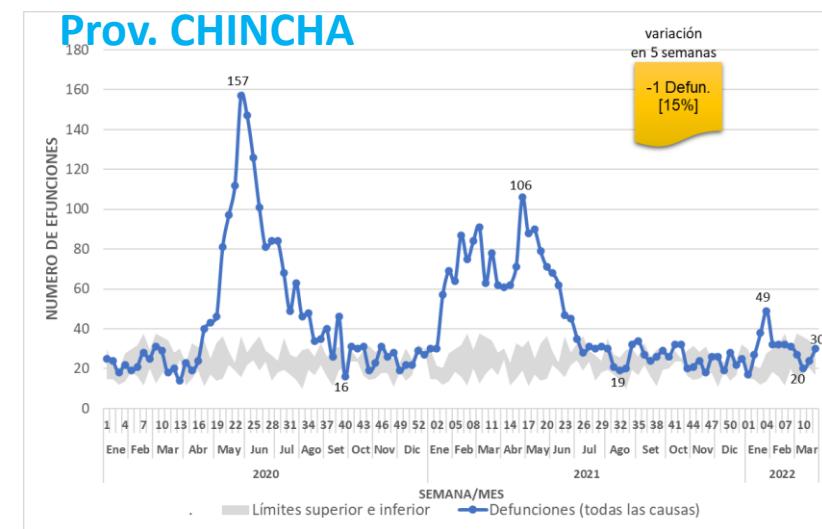
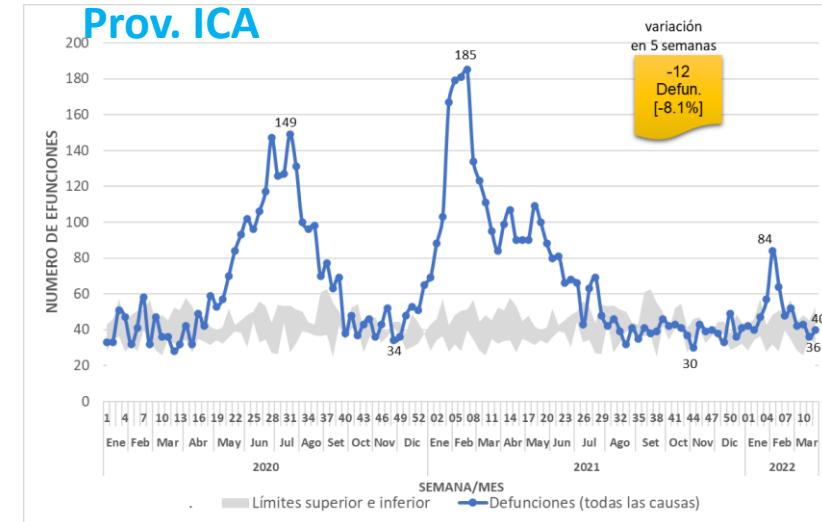
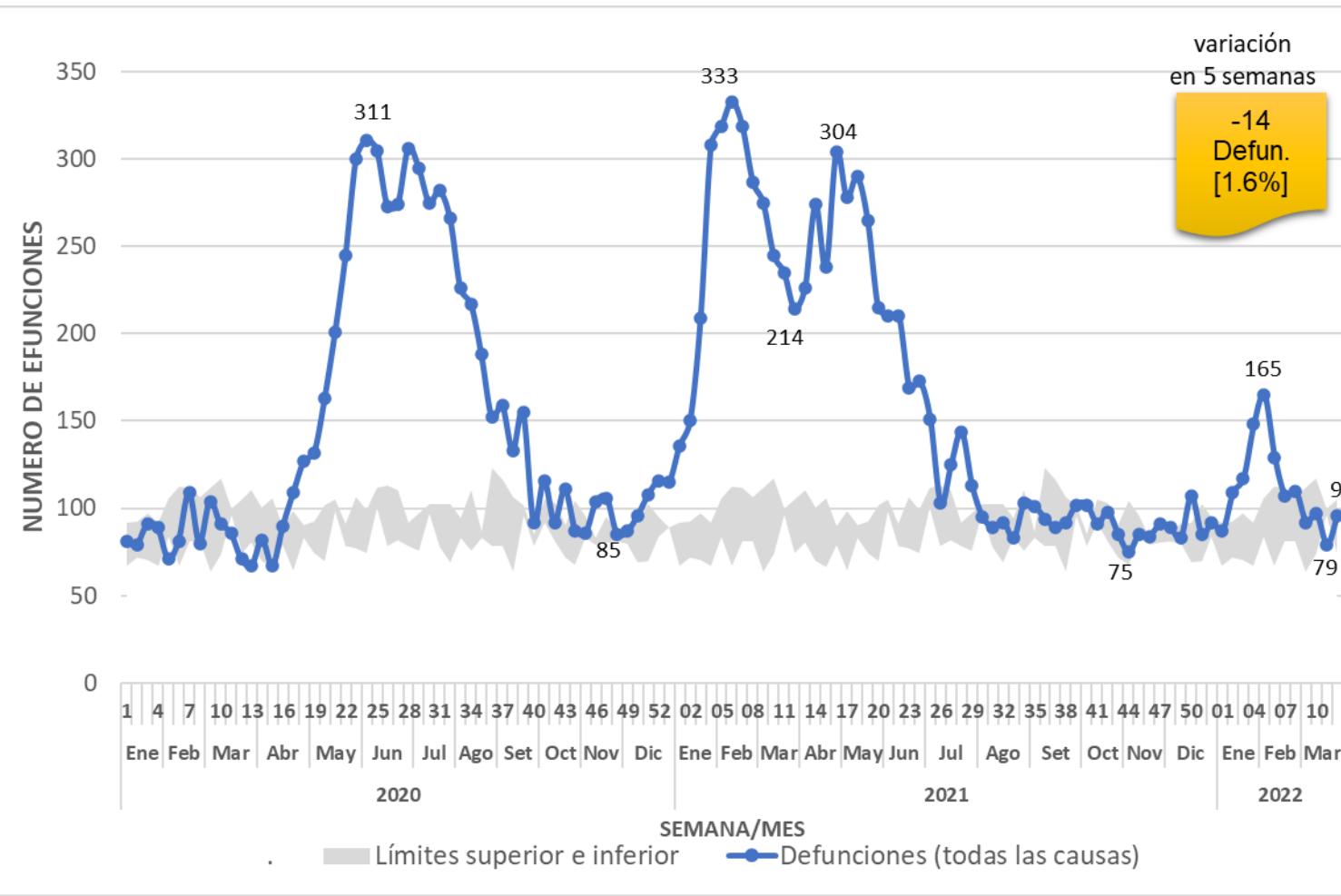


## Prov. TAYACAJA

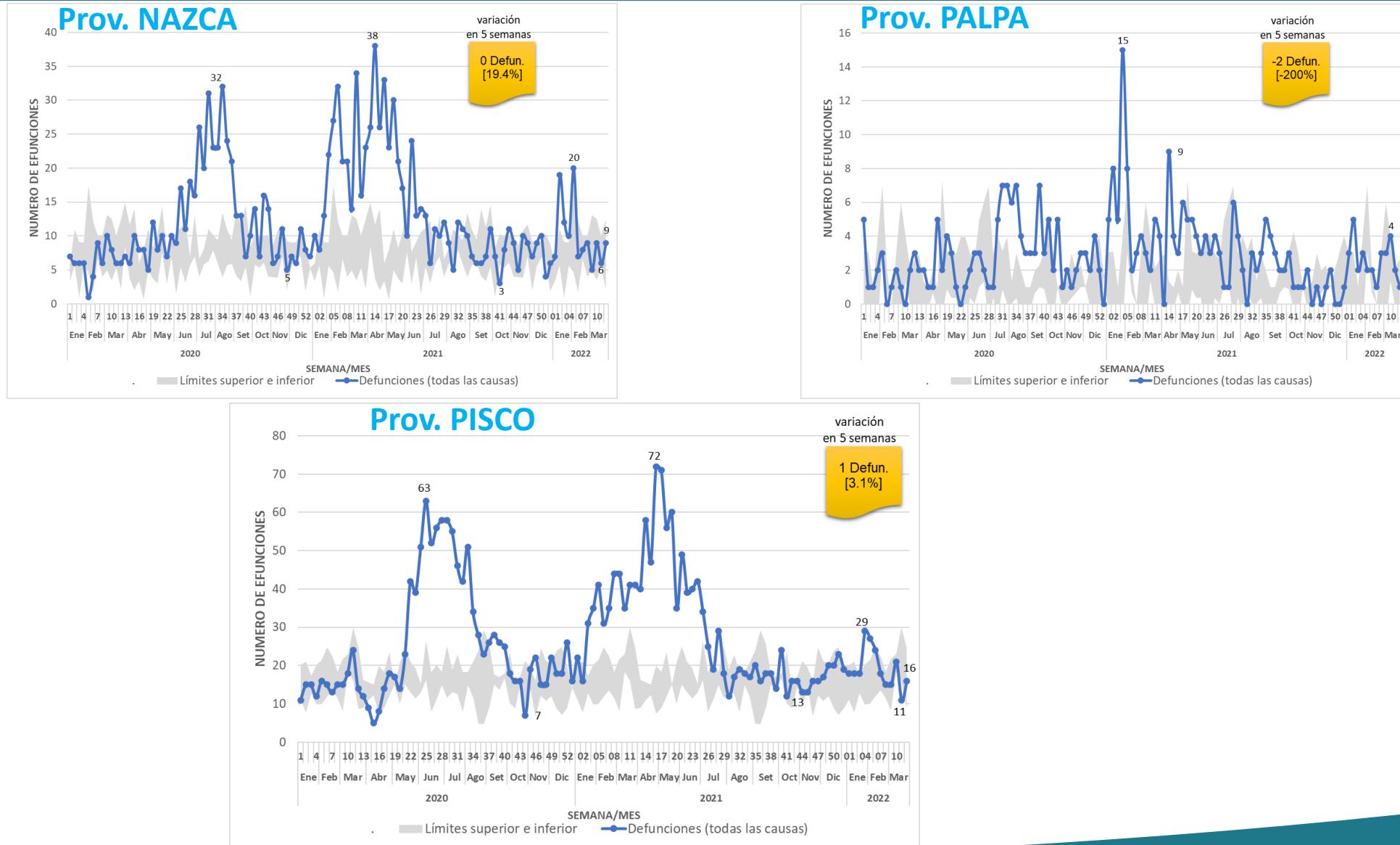


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

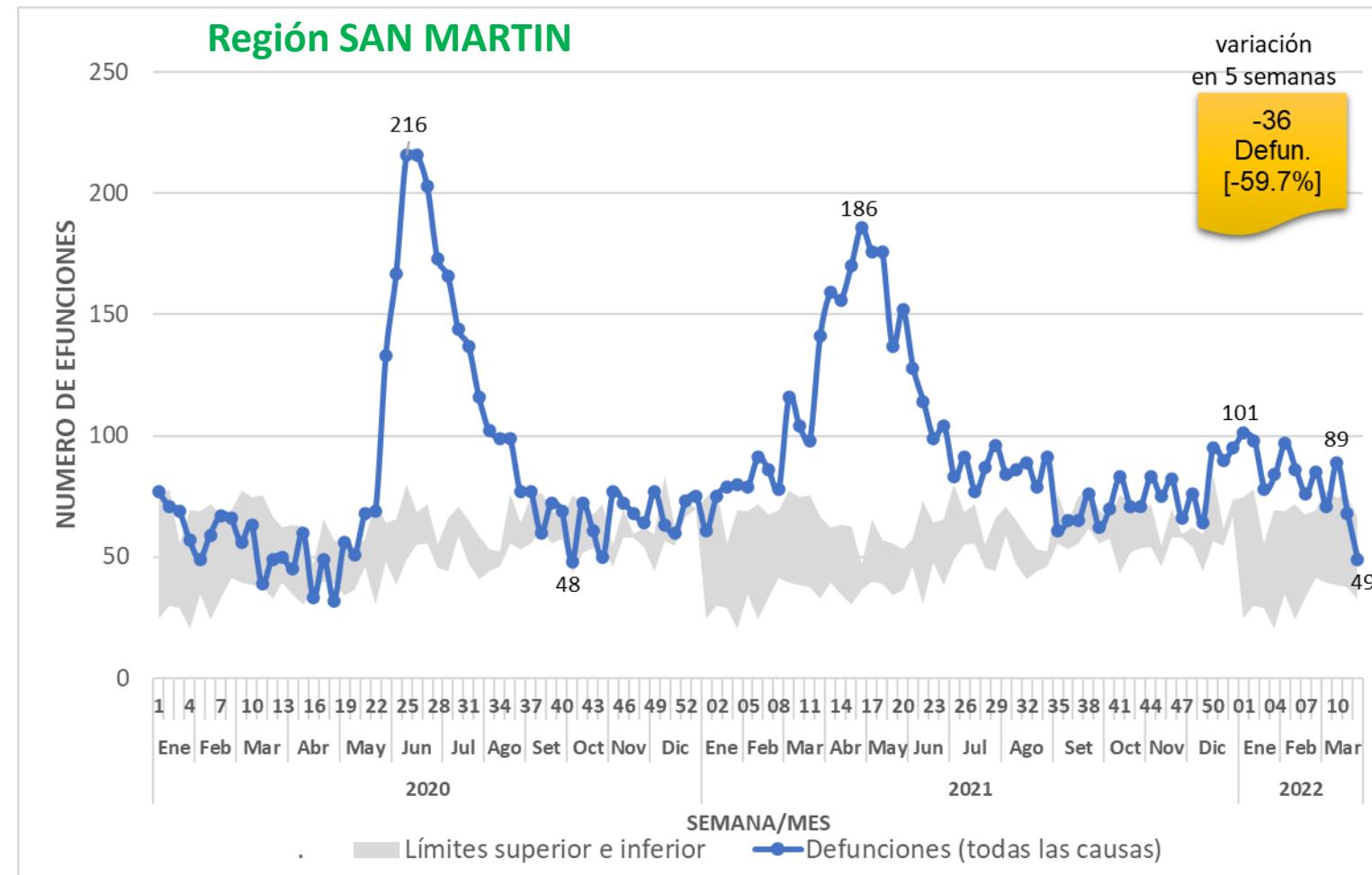
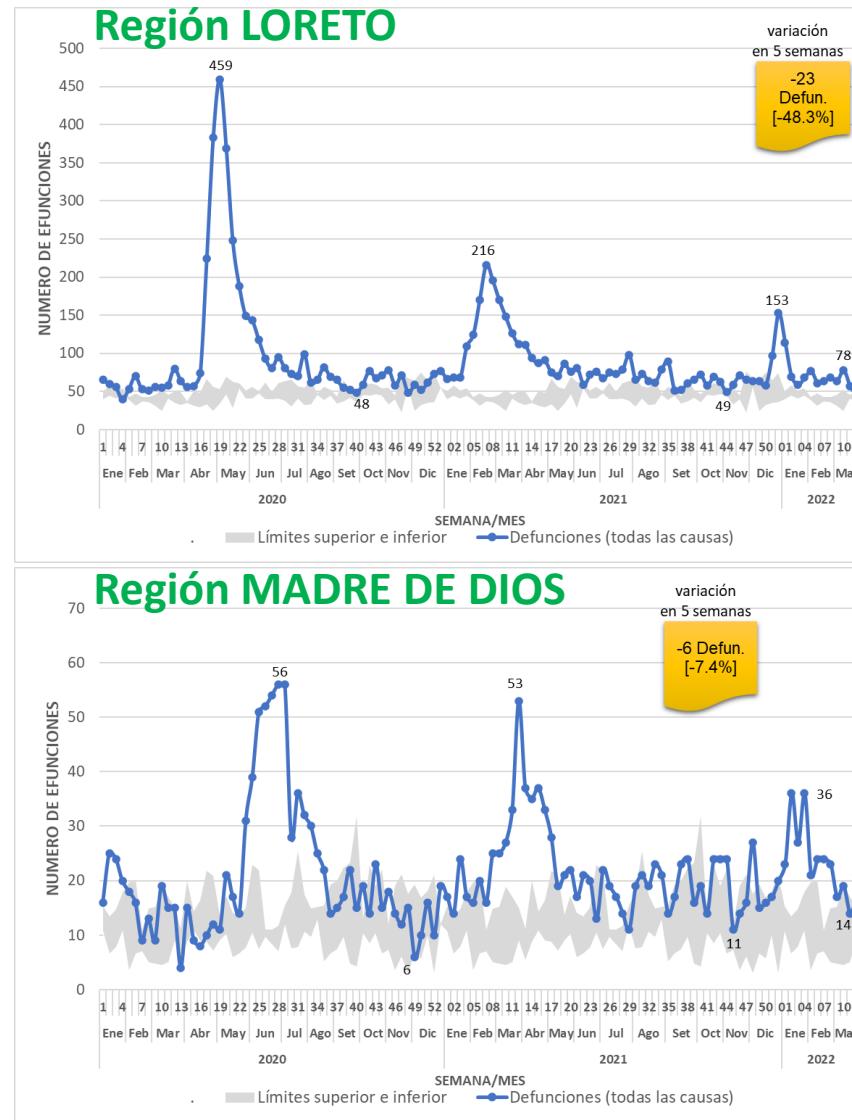
## Región ICA



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

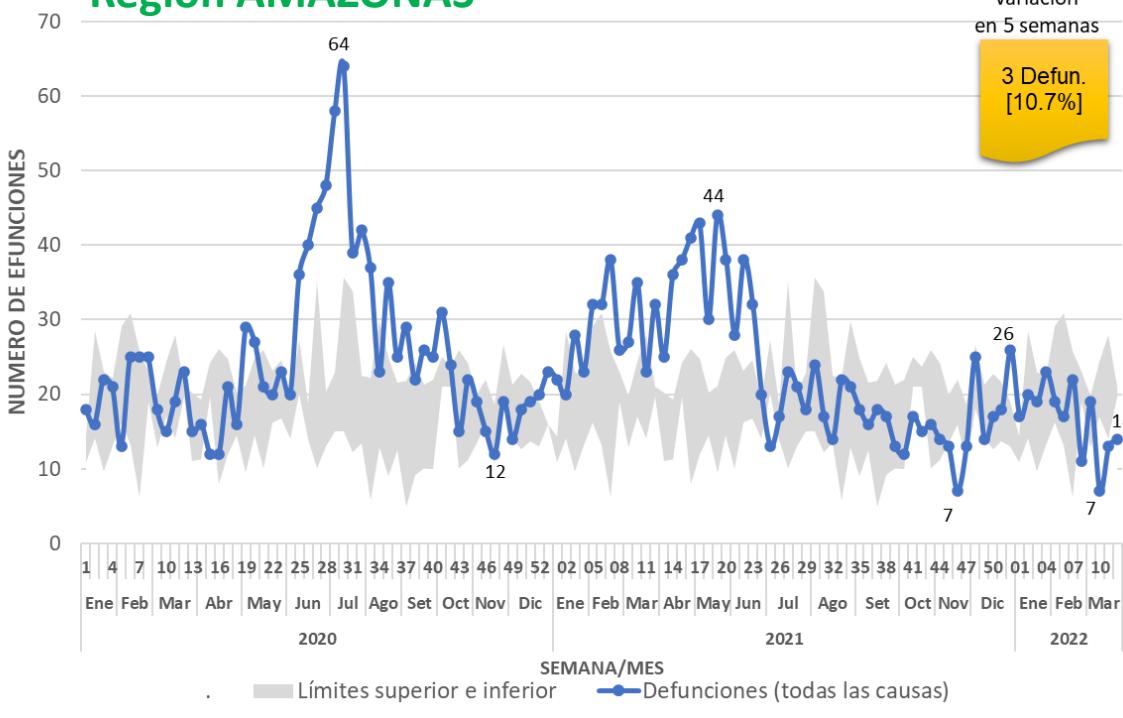


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 12 - 2022

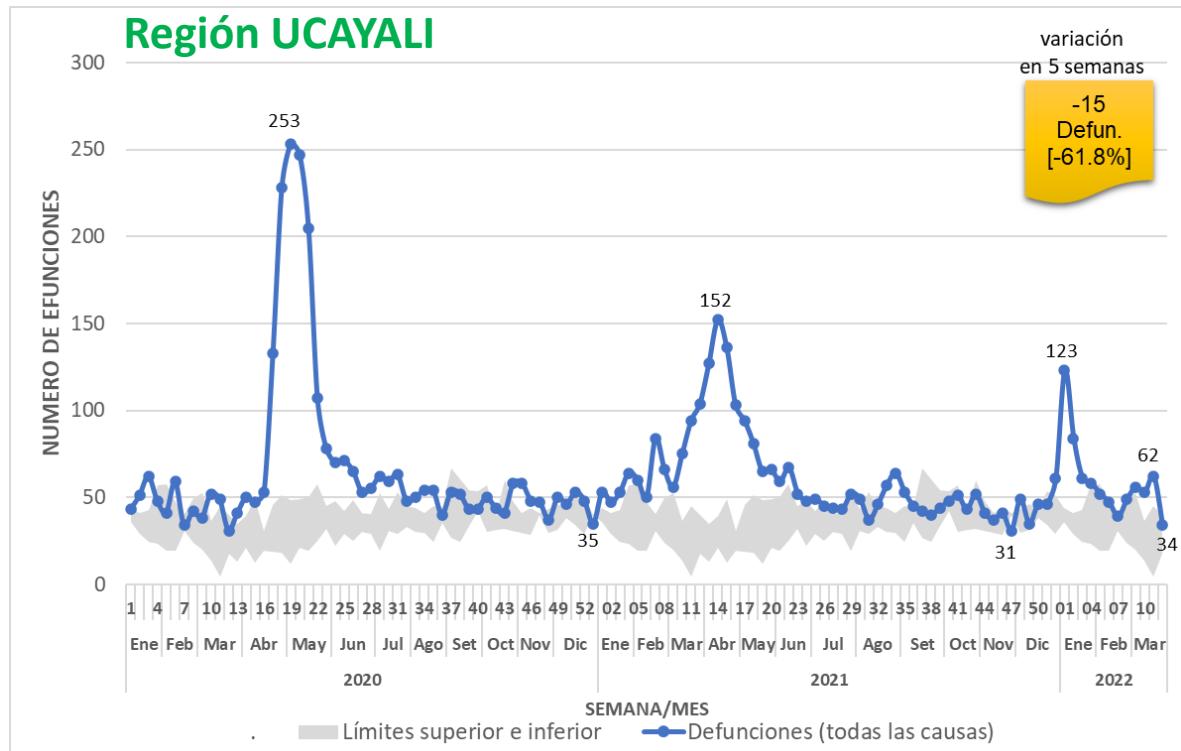


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 12 - 2022

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



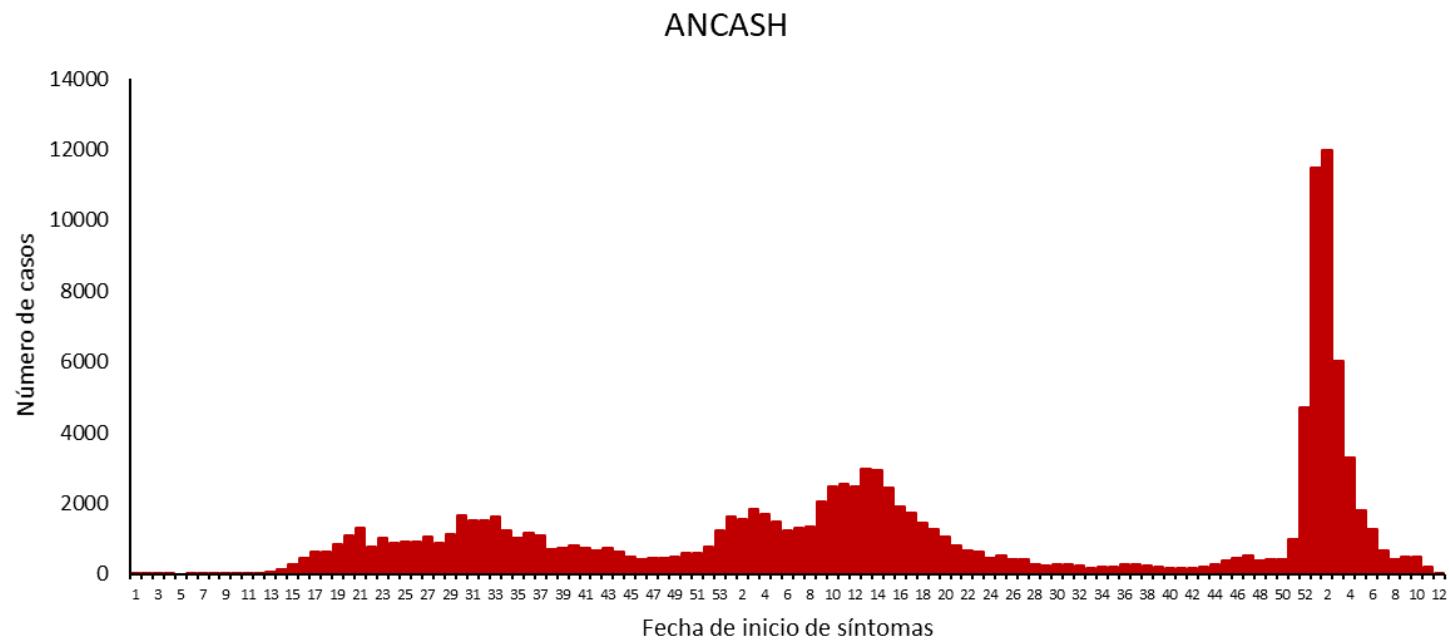
# PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE MUESTRAS PROCESADAS SEGÚN SEMANAS COVID 19 PERÚ 2020-2021



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



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

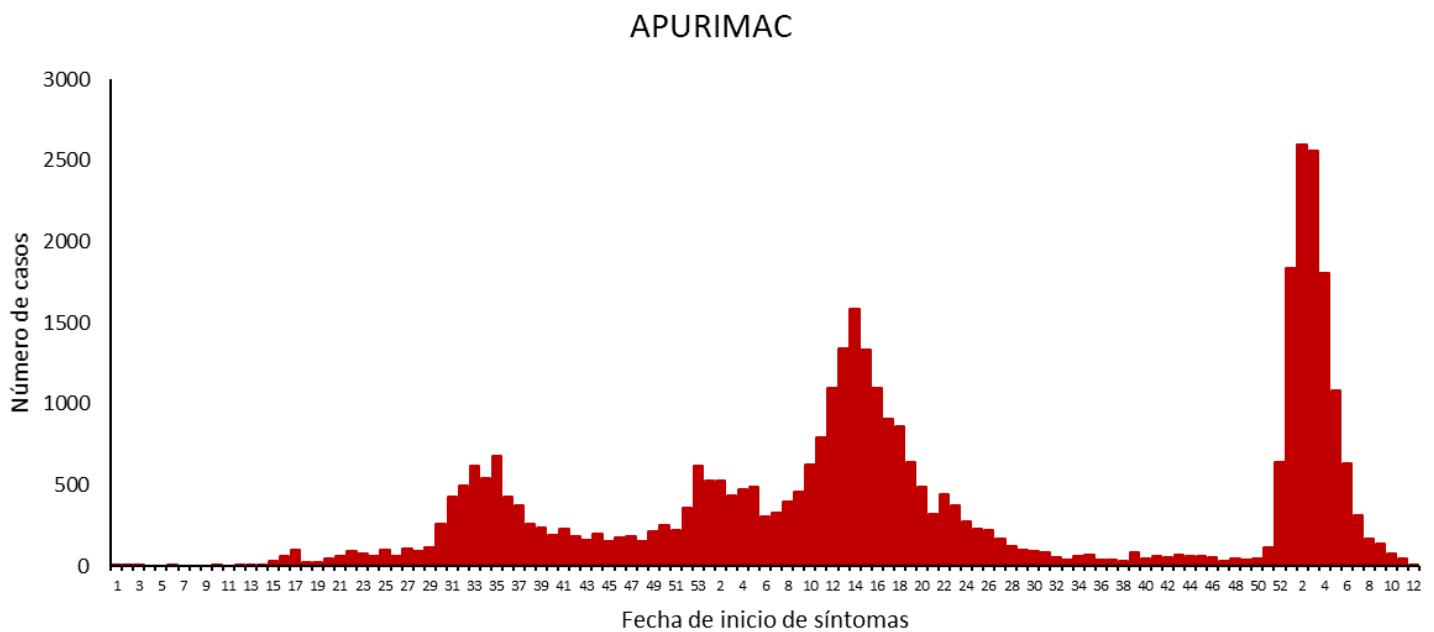
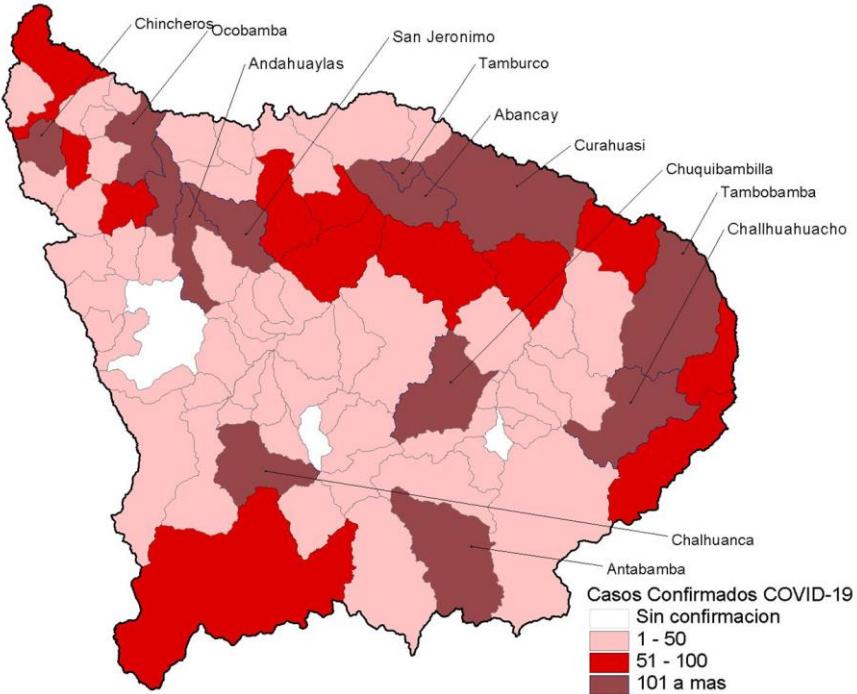


La región Ancash presenta 872,979 personas muestreadas de los cuales 126,326 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

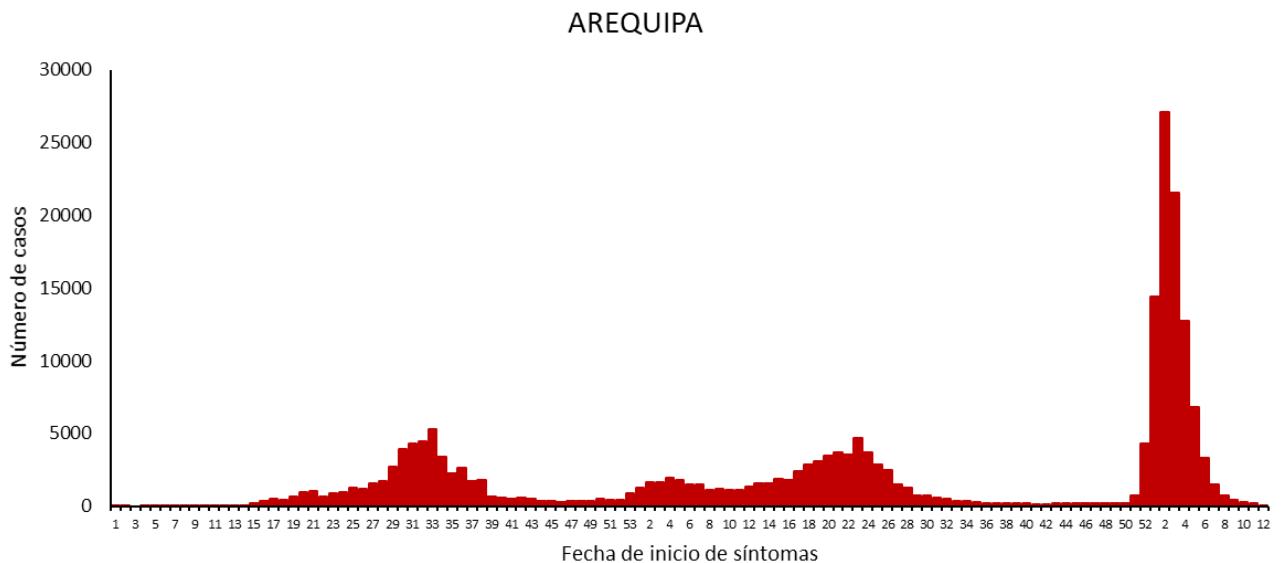
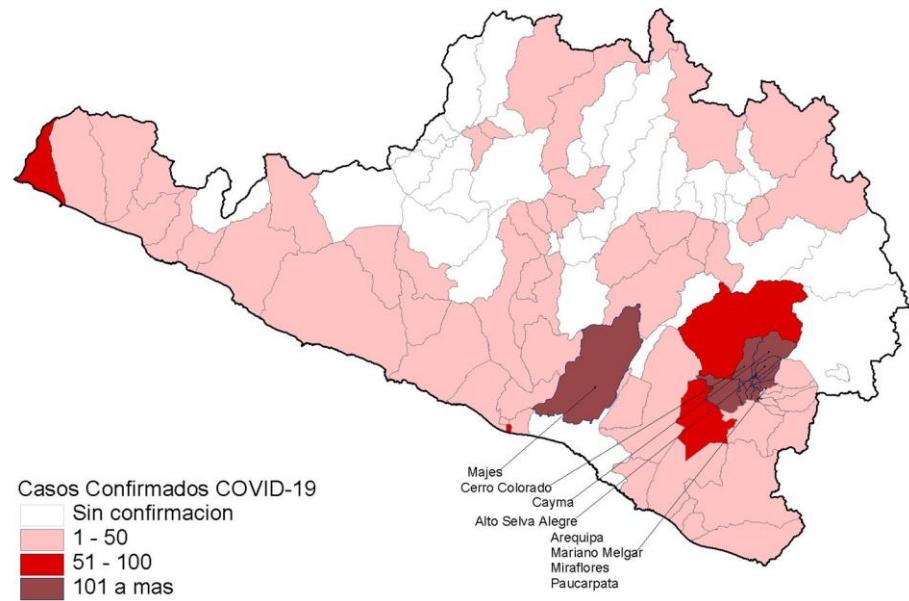
Ancash registra 7,107 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 295,375 personas muestradas con 38,944 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 1,623 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

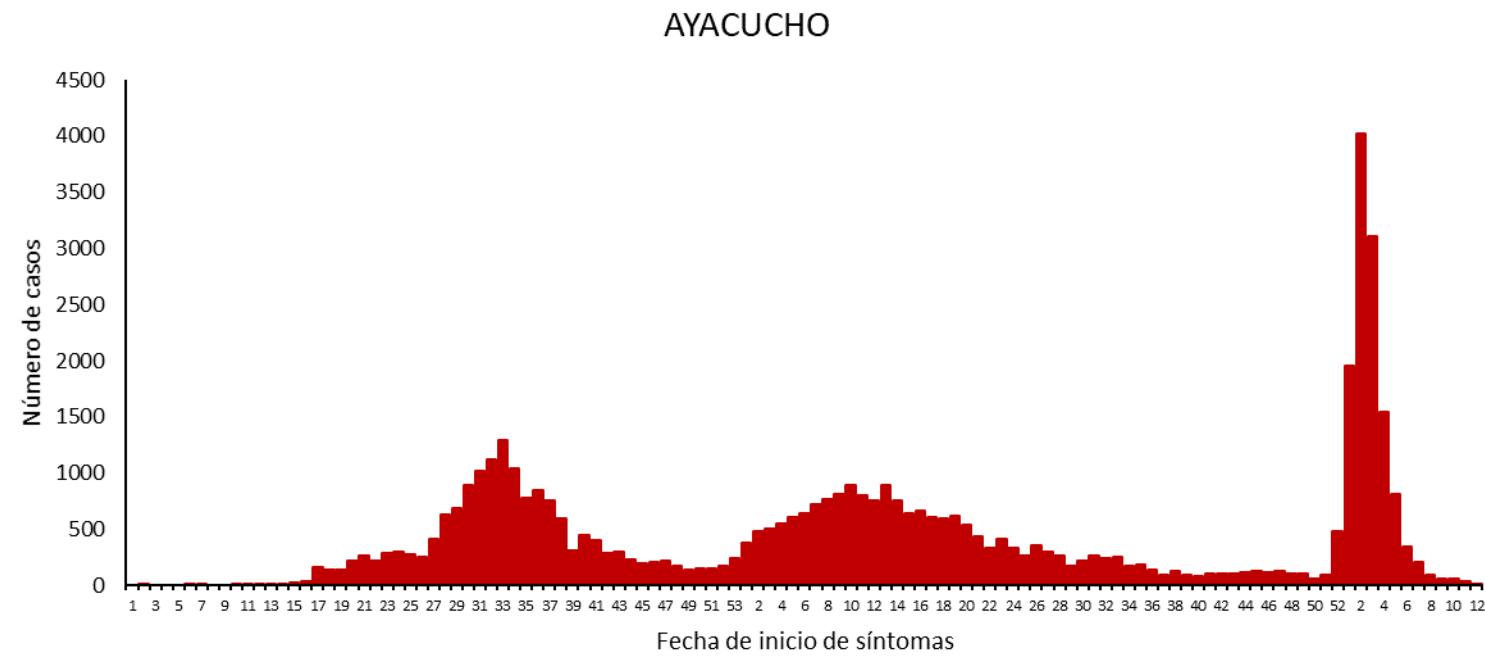


Arequipa presenta 212,676 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,151,047 personas muestreadas, con una positividad de 9.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 10,257 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

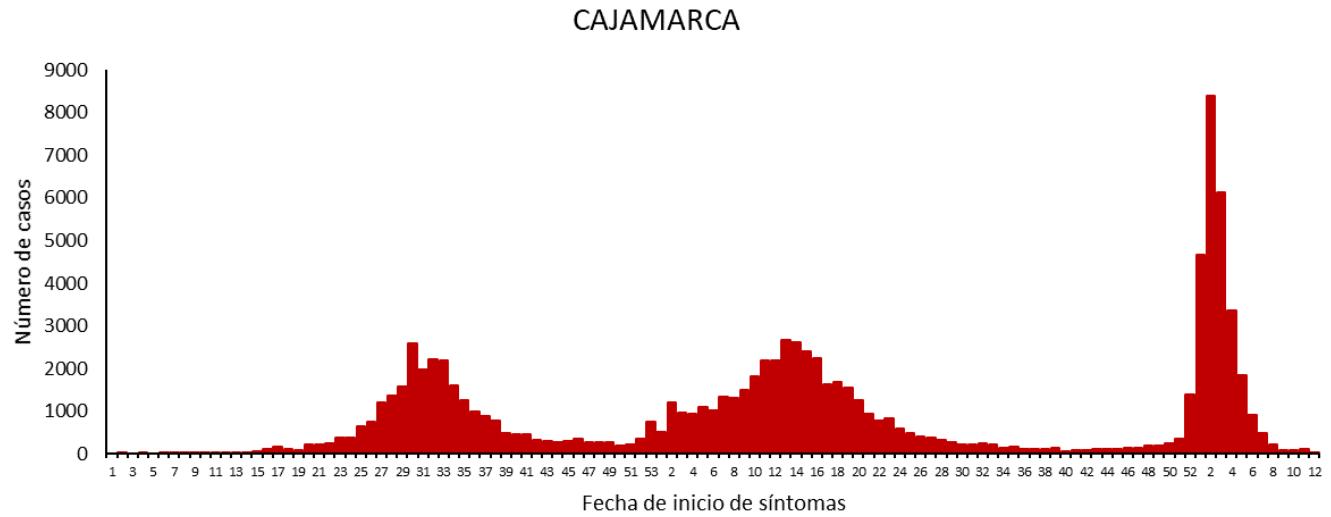


Ayacucho presenta 48,085 casos confirmados a COVID-19, de un total de 283,029 personas muestreadas, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

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

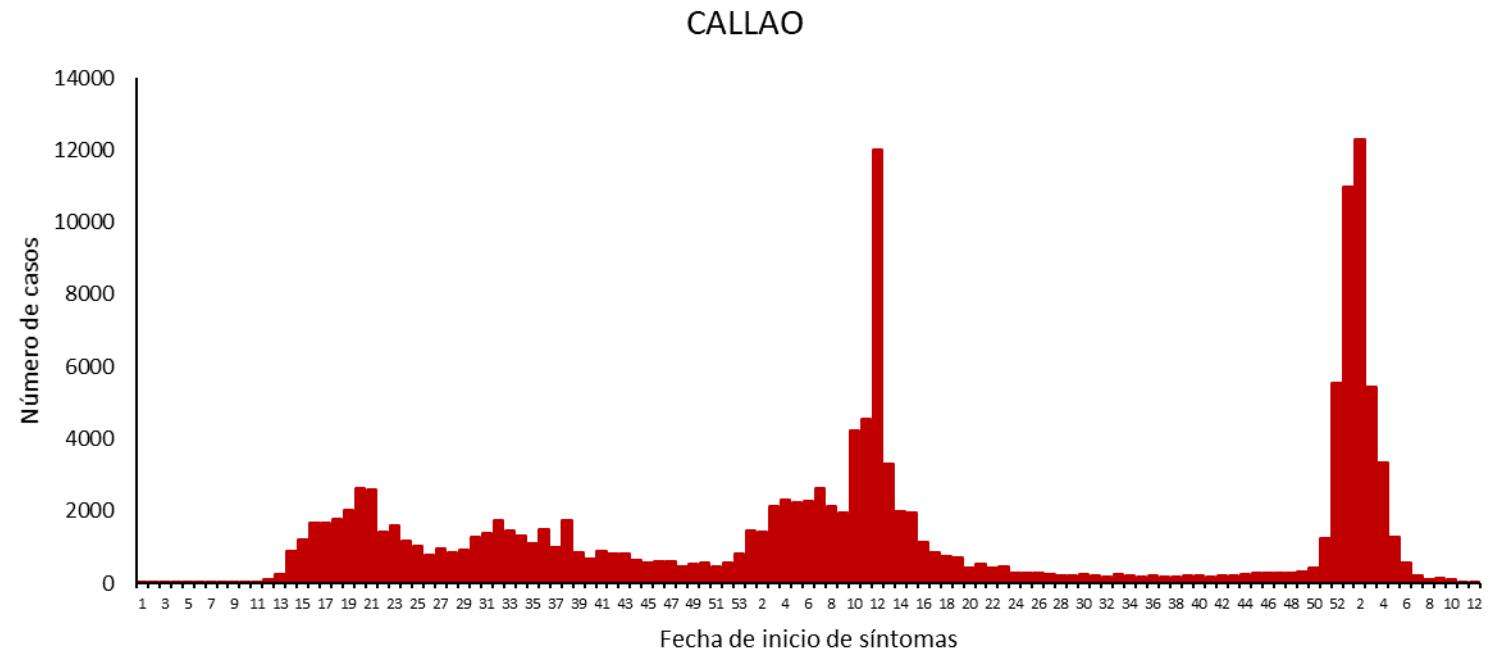


La región Cajamarca presenta 95,793 son casos confirmados de 829,532 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,450 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

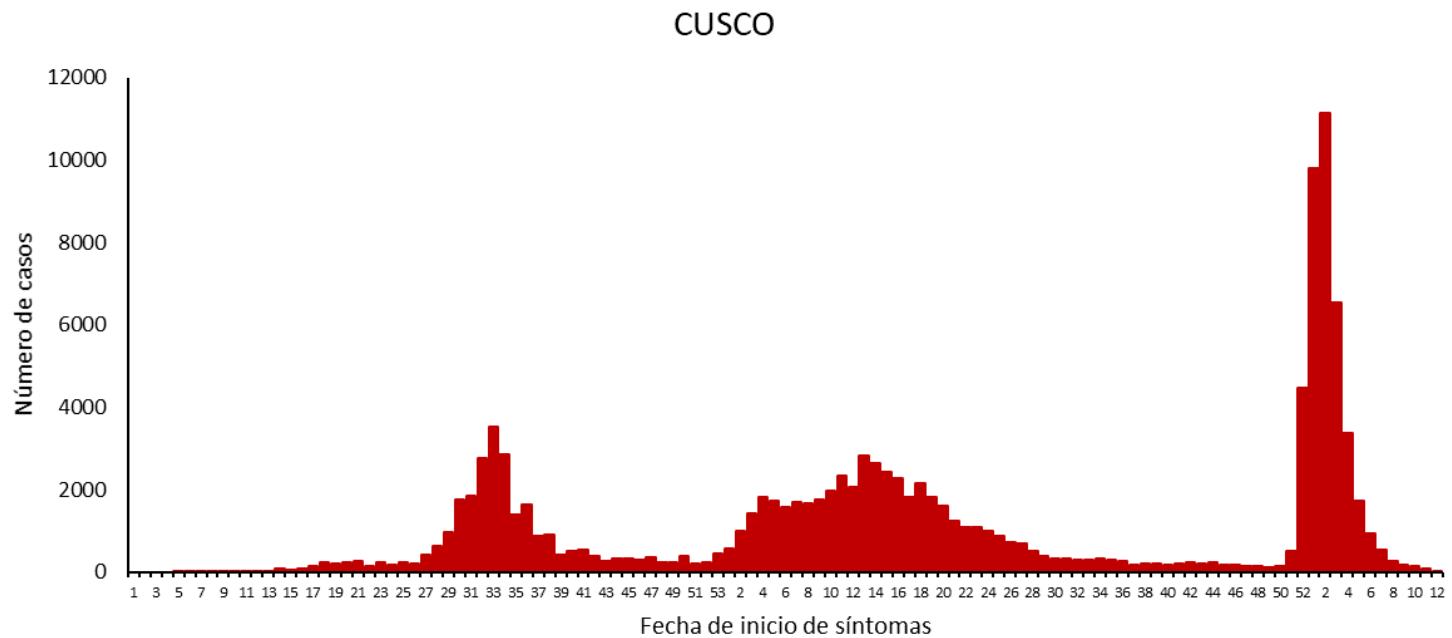


La región del Callao presenta 1,023,889 personas muestreadas de los cuales 146,403 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

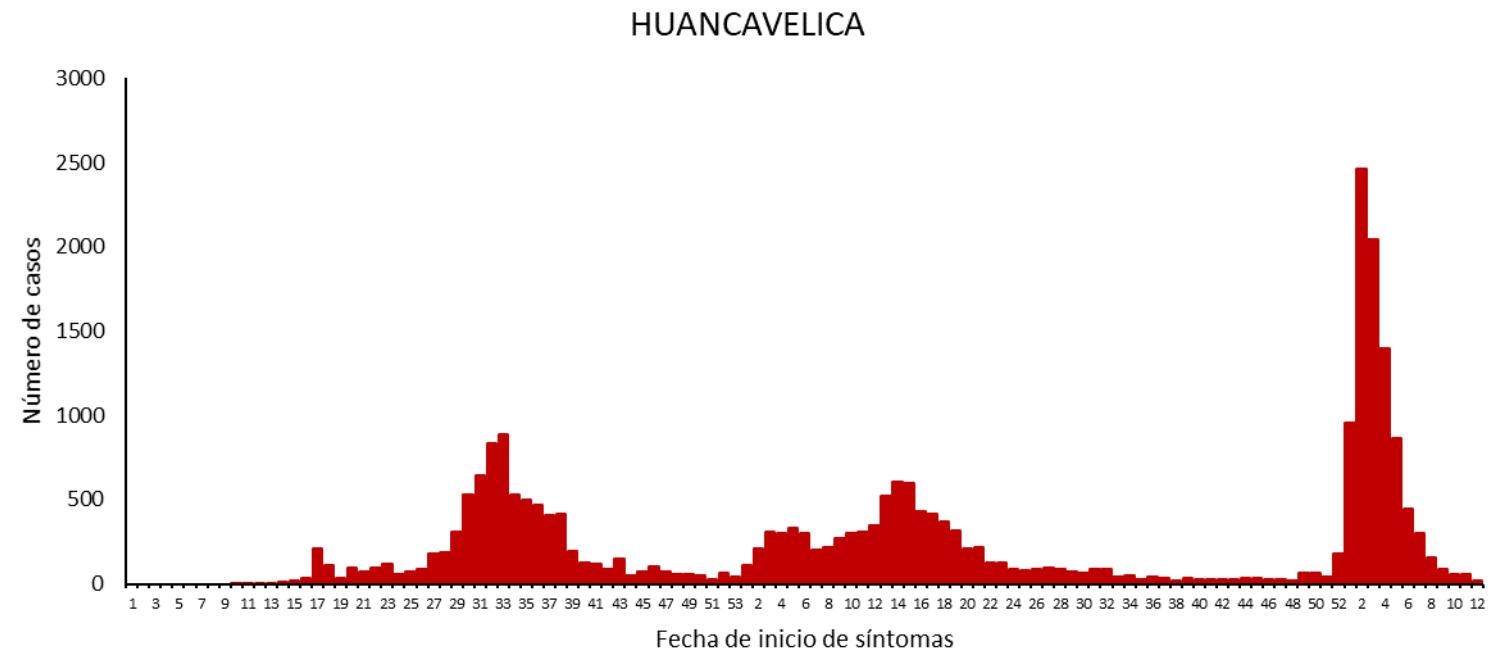
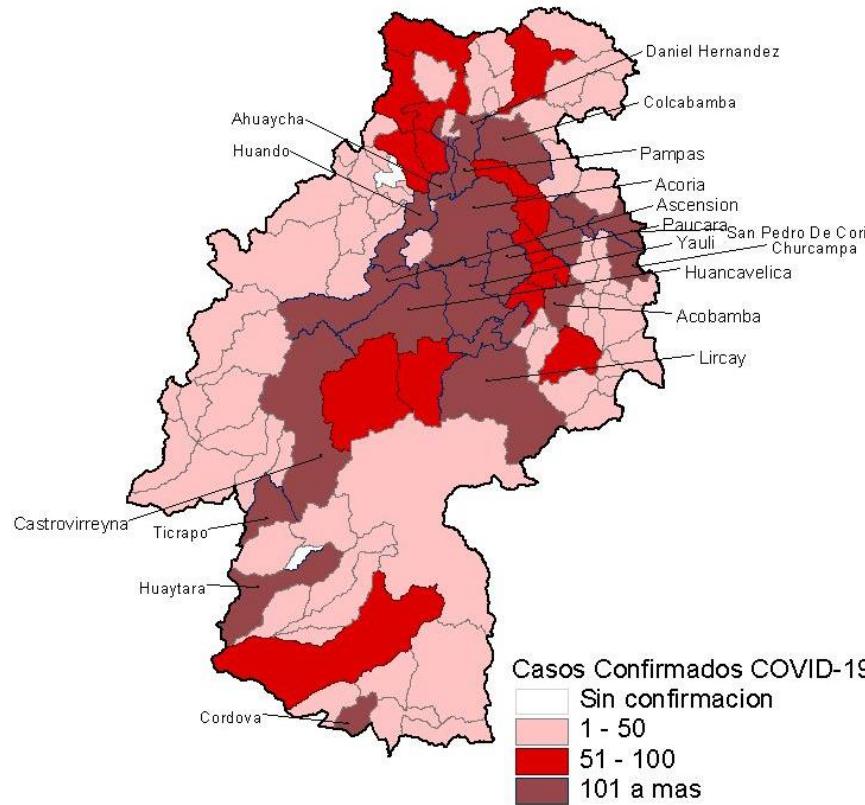
Callao registra 10,478 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



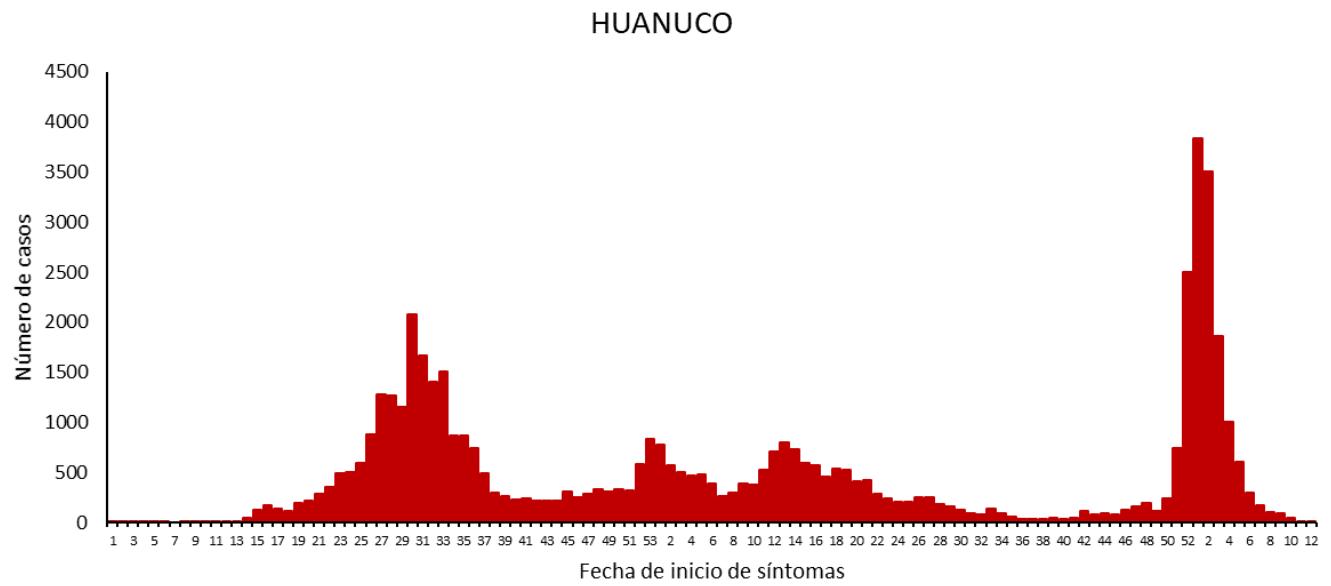
La región Cusco presenta 928,024 personas muestradas de los cuales 116,704 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,151 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 224,243 personas muestreadas de los cuales 25,743 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

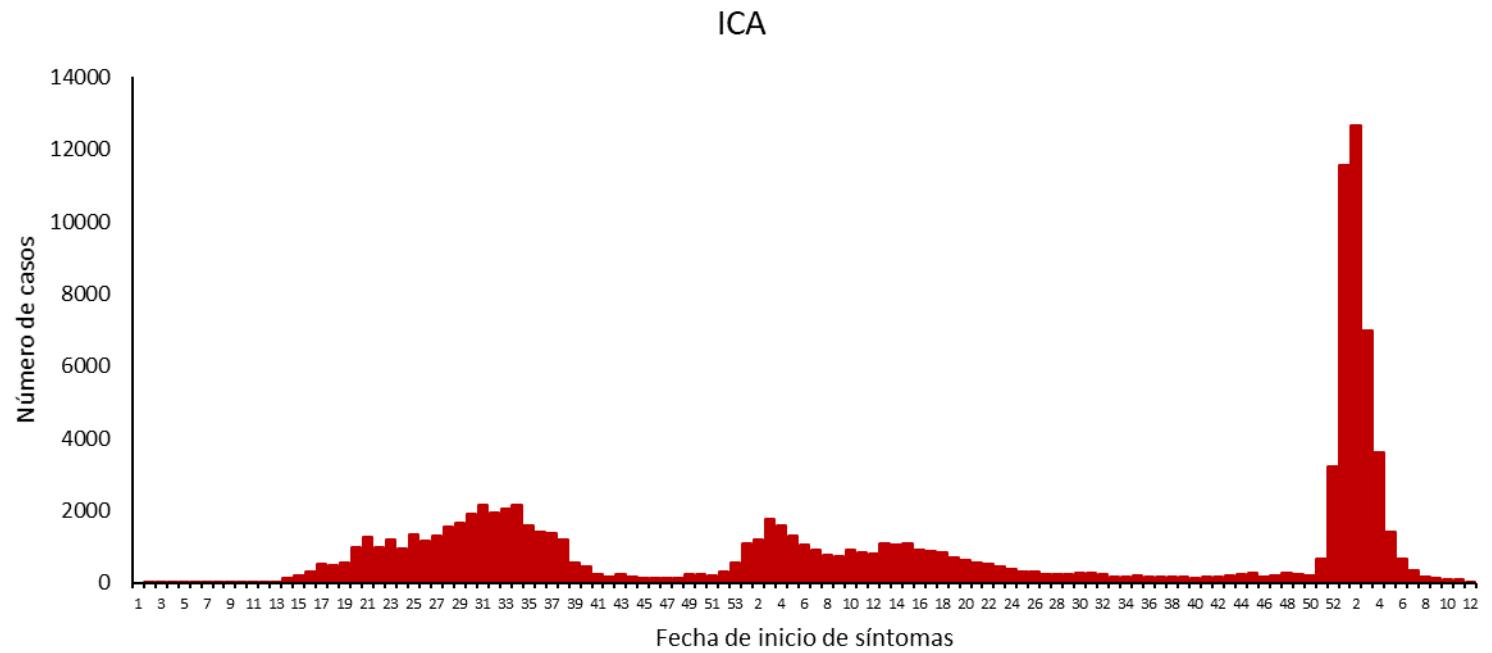
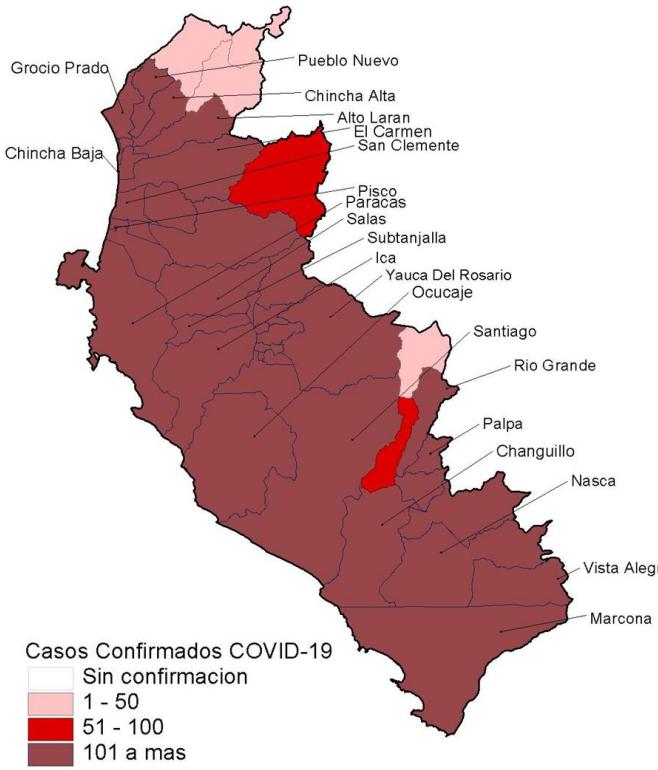


La región Huánuco presenta 370,675 personas muestreadas de los cuales 52,038 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,882 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

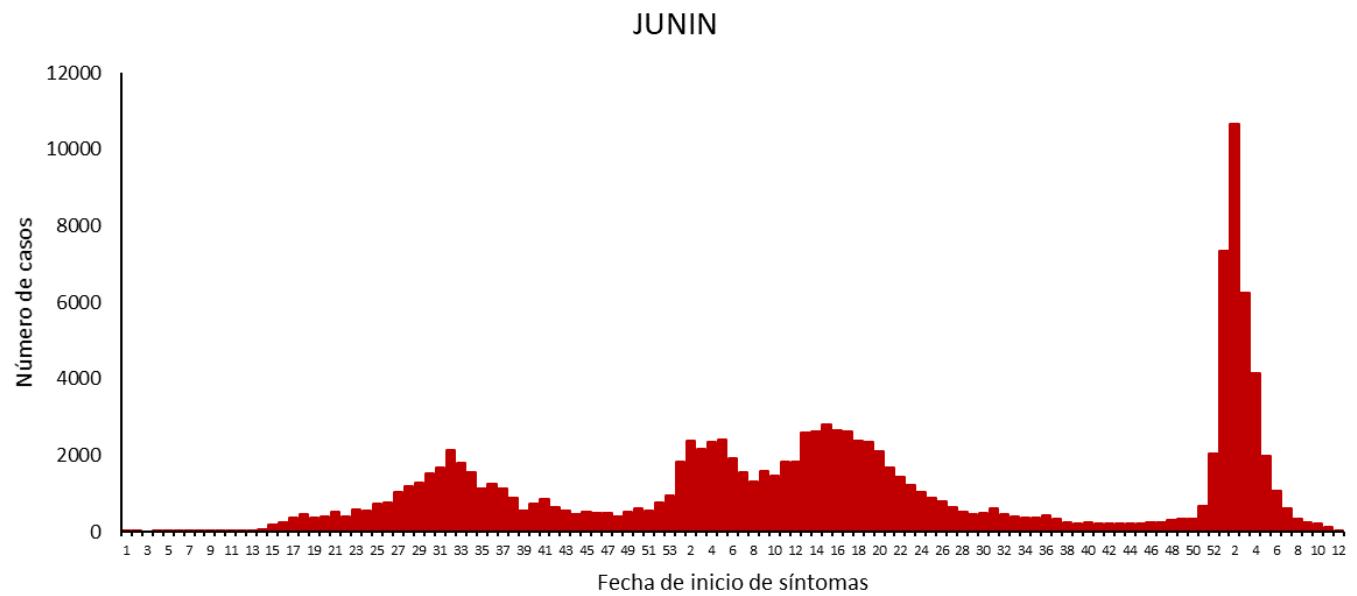
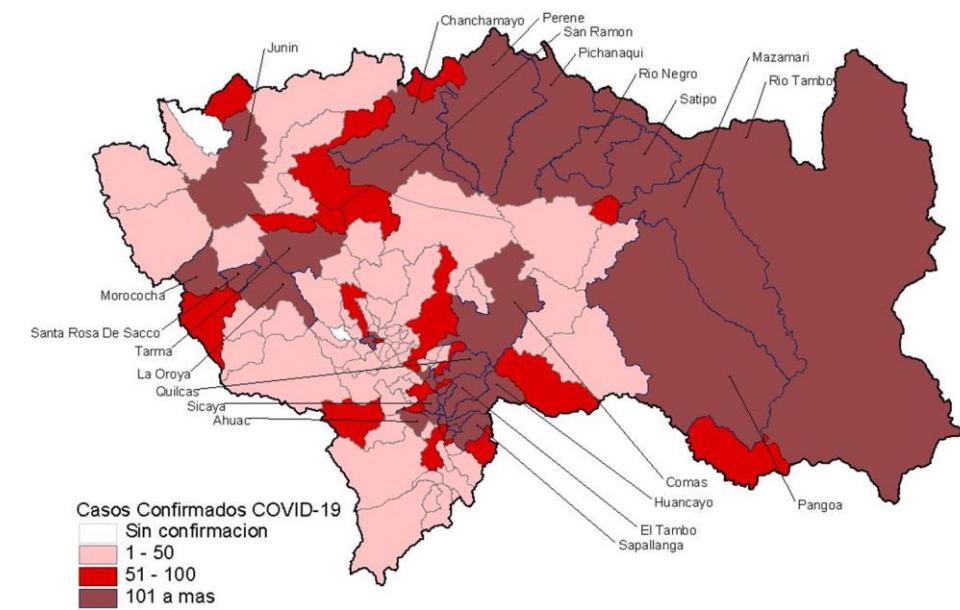


En la región Ica se muestraron 631,580 personas resultando 103,566 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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.

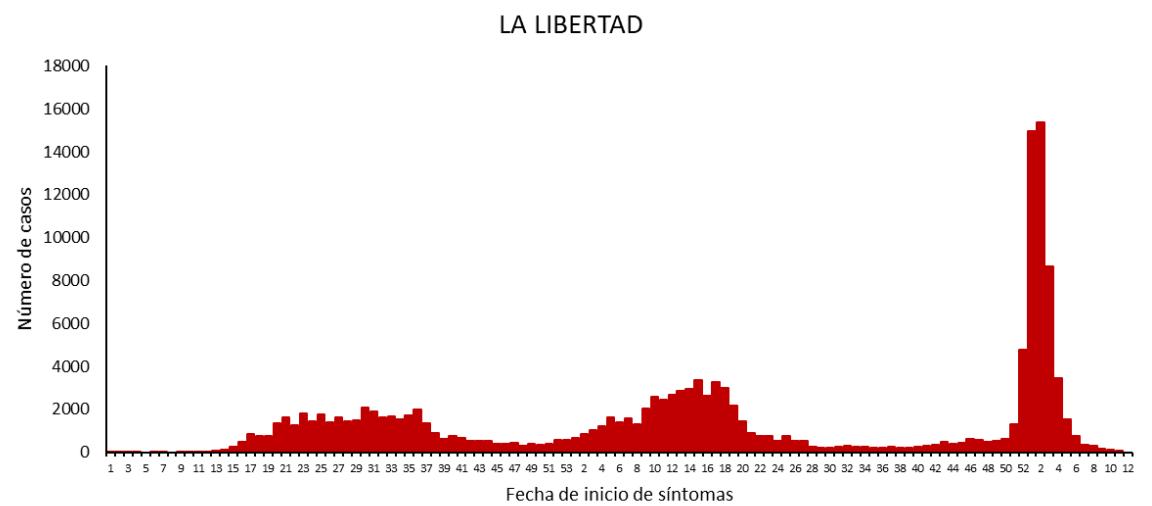
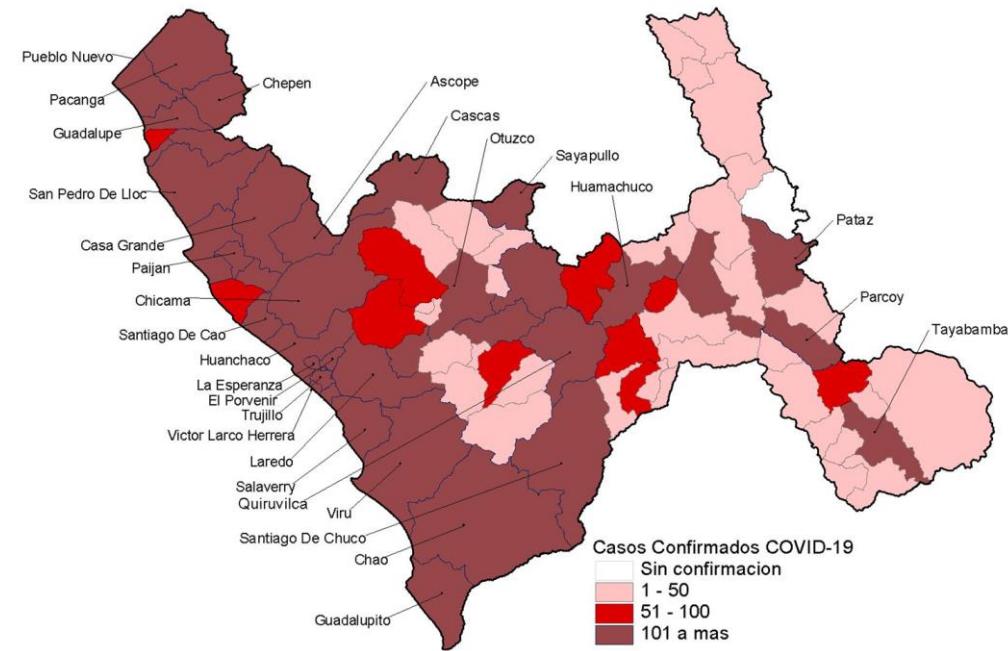
Ica registra 8,918 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Junín presenta 1,032,143 personas muestreadas de los cuales 125,874 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 7,454 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

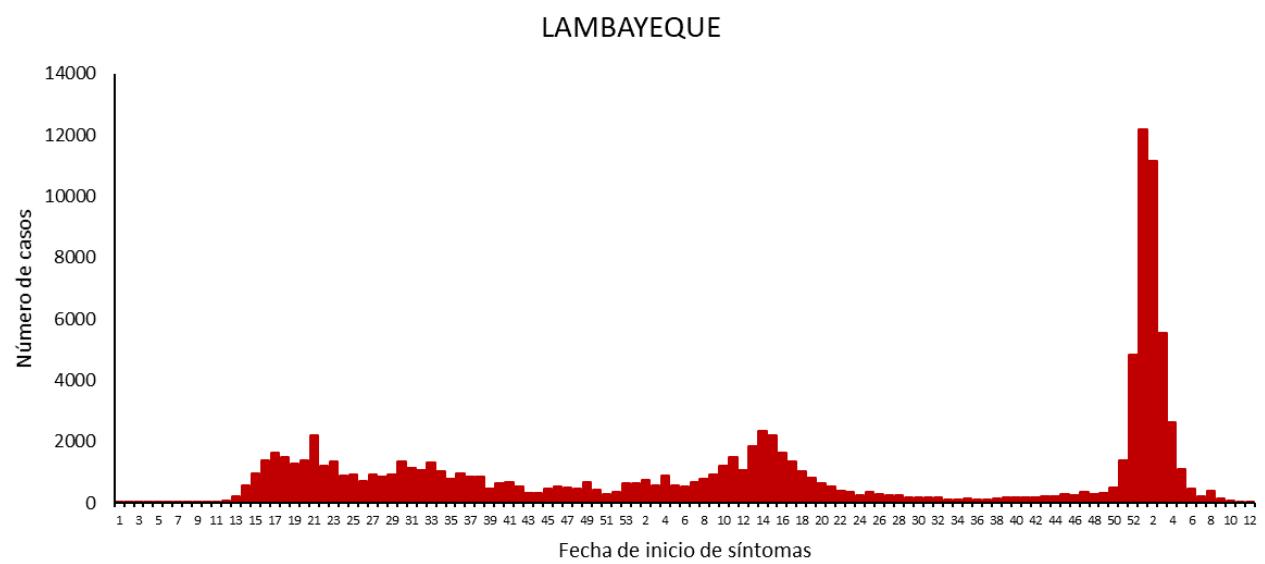
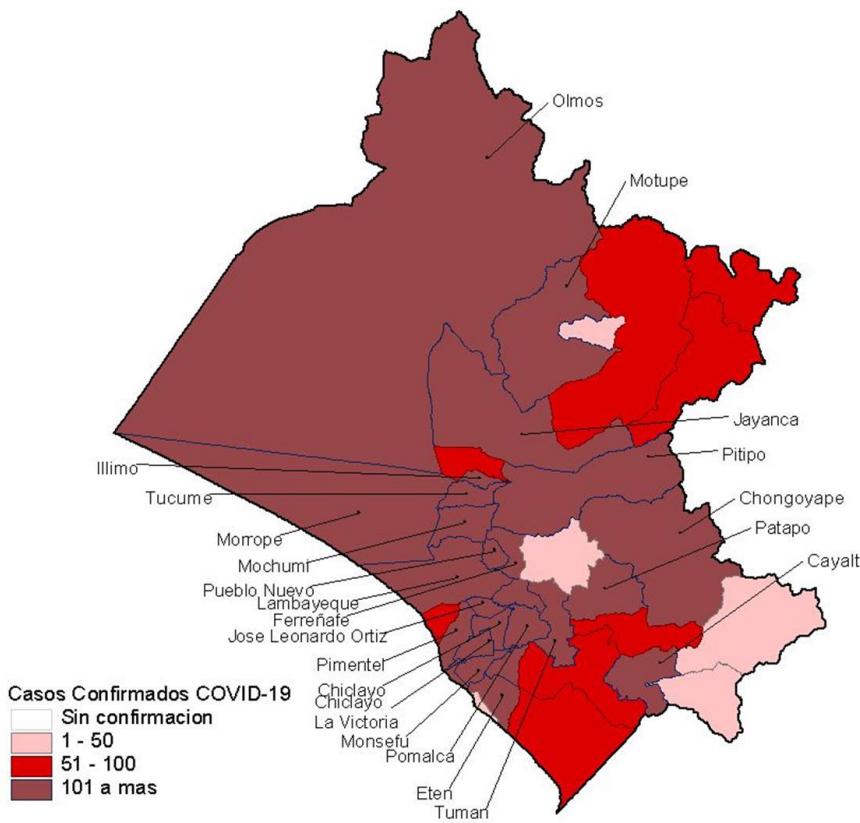
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 1,040,822 personas muestreadas con 146,491 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 10,914 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

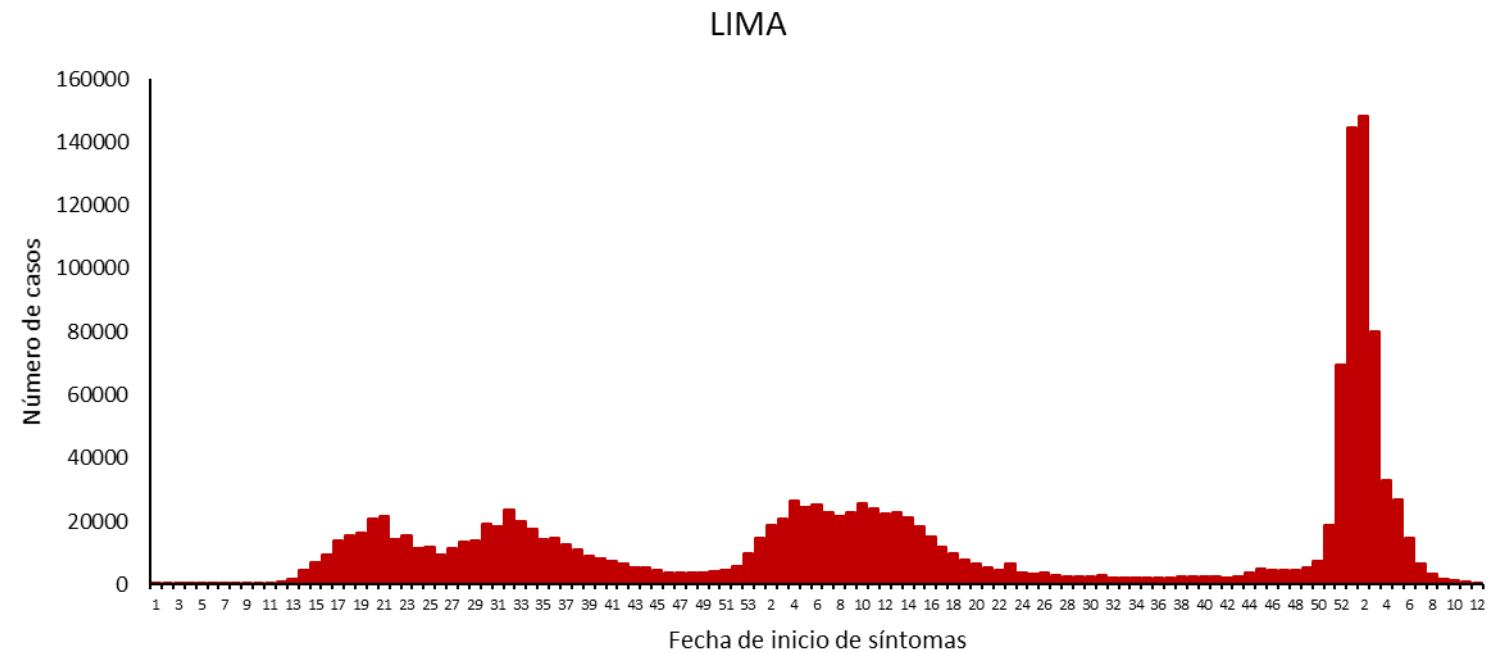


Lambayeque reporta 698,459 personas muestreadas de los cuales 105,454 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morropé, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 13,378,876 personas muestreadas de los cuales 1,488,894 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 85,178 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

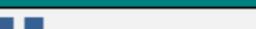
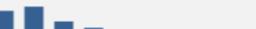
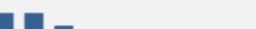
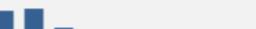
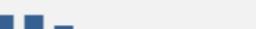
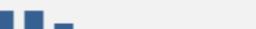
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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>

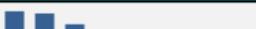
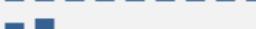
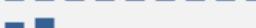
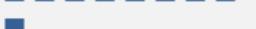
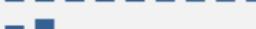
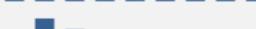
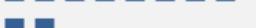
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

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	292	42	28	25	17	8	4	0		
BARRANCO	1811	3066	702	633	458	176	150	57	7	3	4	3	4	0	0		
BREÑA	6352	8888	1859	1758	1215	433	305	111	21	18	8	5	4	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	731	265	52	19	15	8	8	4	0		
CIENEGUILLA	652	858	373	507	190	150	61	14	1	1	2	1	0	0	0		
COMAS	24479	22878	5784	6715	2377	1031	795	240	39	21	32	13	6	2	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	442	135	18	11	9	6	2	2	0		
JESÚS MARÍA	20686	37117	8549	8737	5008	2445	2639	844	154	87	59	49	30	11	0		
LA MOLINA	5261	11036	3616	3793	2189	1045	894	313	51	38	25	10	16	4	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	2896	1011	146	88	65	37	25	6	0		
LINCE	3752	6730	1337	2131	1457	583	476	181	33	17	6	6	6	2	0		
LOS OLIVOS	15590	20717	5517	5750	2642	1080	759	252	41	21	32	16	5	2	0		
LURIGANCHO	6817	7588	2530	2322	1070	518	324	97	30	24	7	13	4	1	0		
LURÍN	3038	3708	1081	945	389	189	114	41	13	5	5	1	3	1	0		
MAGDALENA DEL MAR	2922	12989	3701	4440	4191	1205	930	312	15	8	6	7	11	0	0		
MIRAFLORES	5110	11312	2237	5001	3369	1067	1091	429	30	22	14	10	11	1	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	2	0	
PUENTE PIEDRA	12461	10784	2367	2952	1199	511	313	81	24	14	7	2	9	1	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	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	1153	383	46	30	11	12	9	1	0	
SAN ISIDRO	3221	8831	1962	4599	2609	795	641	228	32	19	22	8	8	2	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40760	10947	9572	4377	1641	1048	345	89	38	29	14	14	2	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18578	5049	3930	2005	780	642	213	80	70	28	12	14	4	0	
SAN LUIS	3063	3551	1004	958	571	202	164	67	8	5	0	6	3	1	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30934	8006	8159	3746	1374	1235	337	52	29	24	17	12	6	0	
SAN MIGUEL	6595	10894	2408	2437	1878	816	876	245	41	21	13	11	8	2	0	
SANTA ANITA	10860	9299	2742	2911	1152	433	329	114	26	9	6	7	5	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	2208	1004	70	31	31	22	23	7	0	
SURQUILLO	5284	8057	1900	1789	1198	533	428	165	27	15	13	8	6	3	0	
VILLA EL SALVADOR	19011	15974	4266	3459	1567	577	474	191	38	13	13	3	6	1	0	
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20067	5334	4355	2042	762	498	232	53	19	13	8	11	2	0	

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	376	7.79	PUCUSANA	98	5.44
ATE	4,849	7.12	PUEBLO LIBRE	870	9.52
BARRANCO	463	12.55	PUENTE PIEDRA	2,168	5.75
BREÑA	1,322	14.57	PUNTA HERMOSA	48	5.70
CARABAYLLO	2,013	6.22	PUNTA NEGRA	49	5.63
CHACLACAYO	378	7.73	RIMAC	2,167	11.44
CHORRILLOS	2,469	6.85	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	775	5.85
COMAS	5,886	10.07	SAN ISIDRO	474	7.08
EL AGUSTINO	2,131	10.02	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,501	7.18
INDEPENDENCIA	2,104	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,336	7.46
JESUS MARIA	1,941	21.57	SAN LUIS	518	7.84
LA MOLINA	984	5.01	SAN MARTIN DE PORRES	6,637	8.58
LA VICTORIA	2,798	14.01	SAN MIGUEL	1,451	9.13
LIMA	8,534	26.53	SANTA ANITA	2,076	8.30
LINCE	905	14.54	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,194	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,156	6.01	SANTIAGO DE SURCO	2,389	6.02
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,332	8.76
MIRAFLORES	985	9.56	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,796	7.79
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>85,178</b>	<b>86.60</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

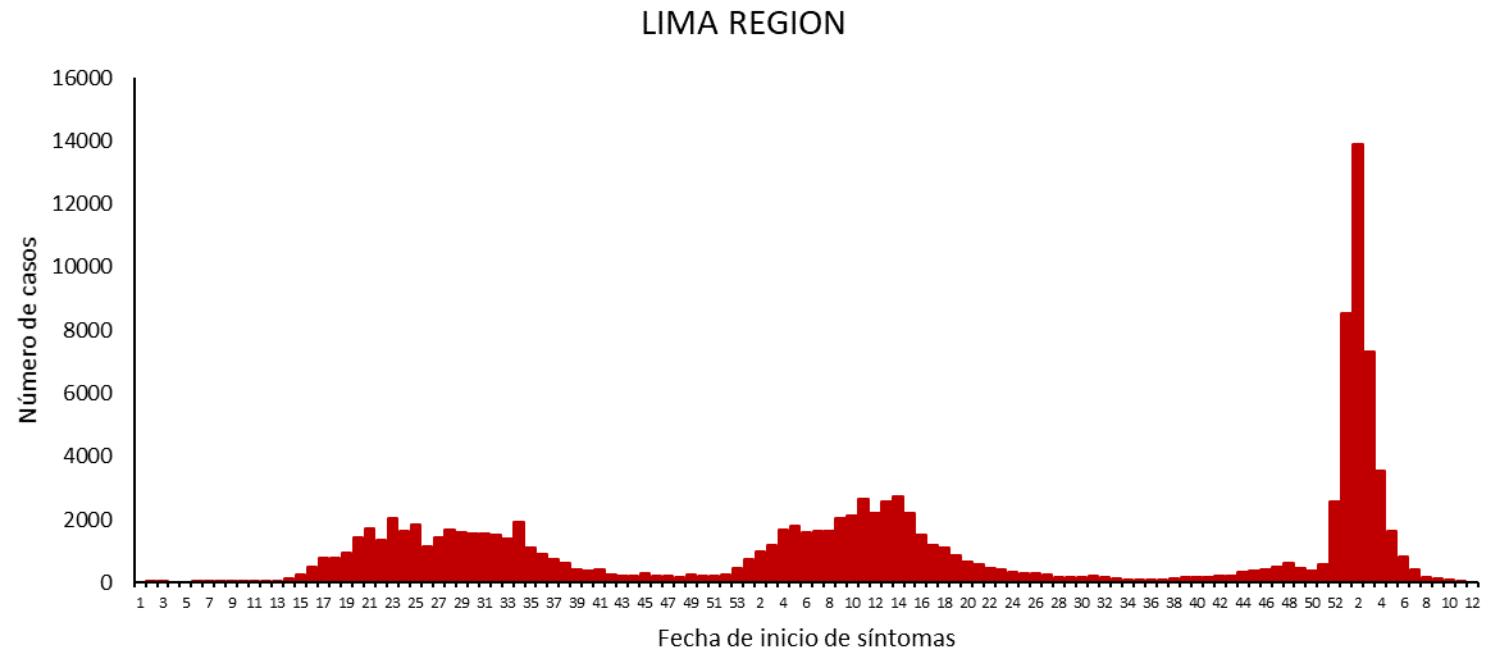
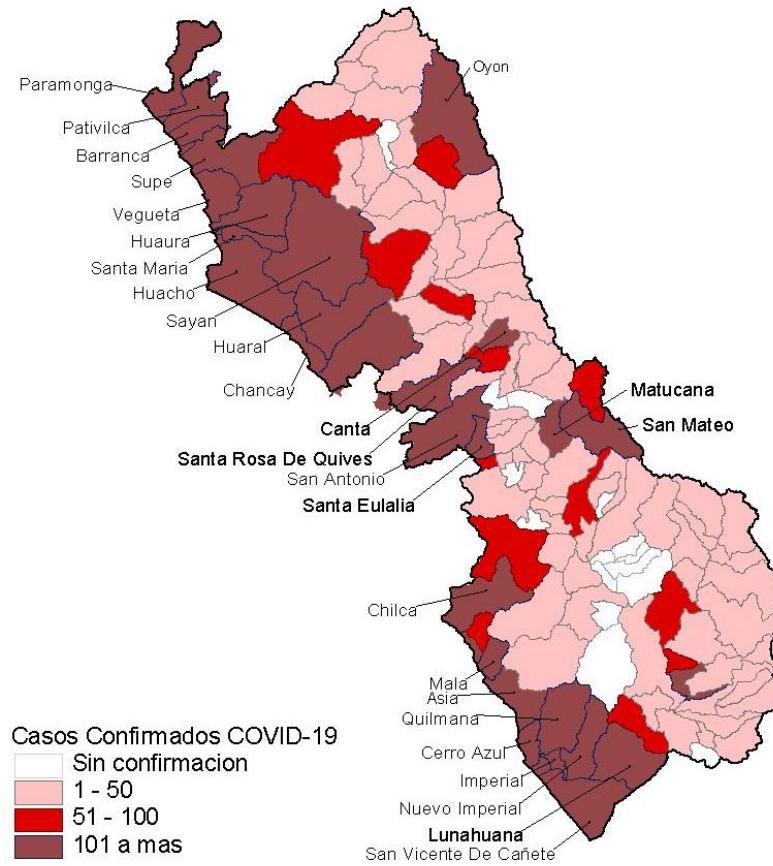
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

## 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

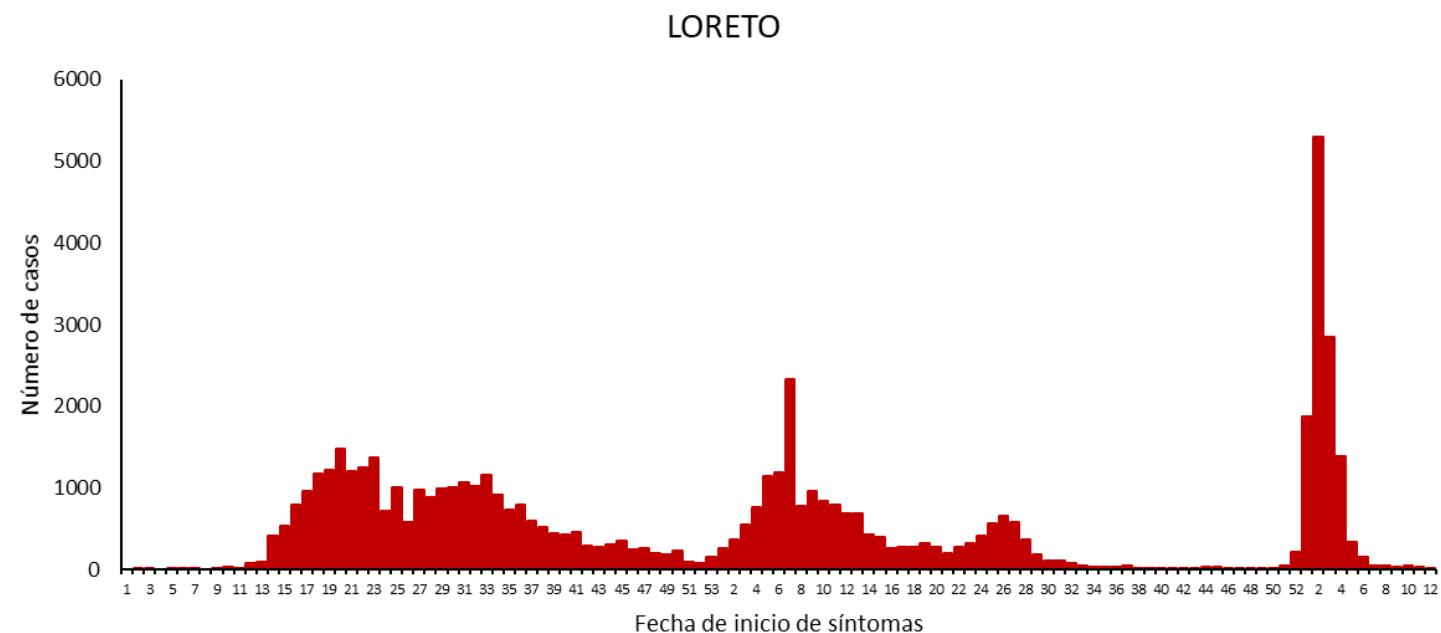


La Región de Lima presenta 868,316 personas muestreadas de los cuales 116,242 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,723 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

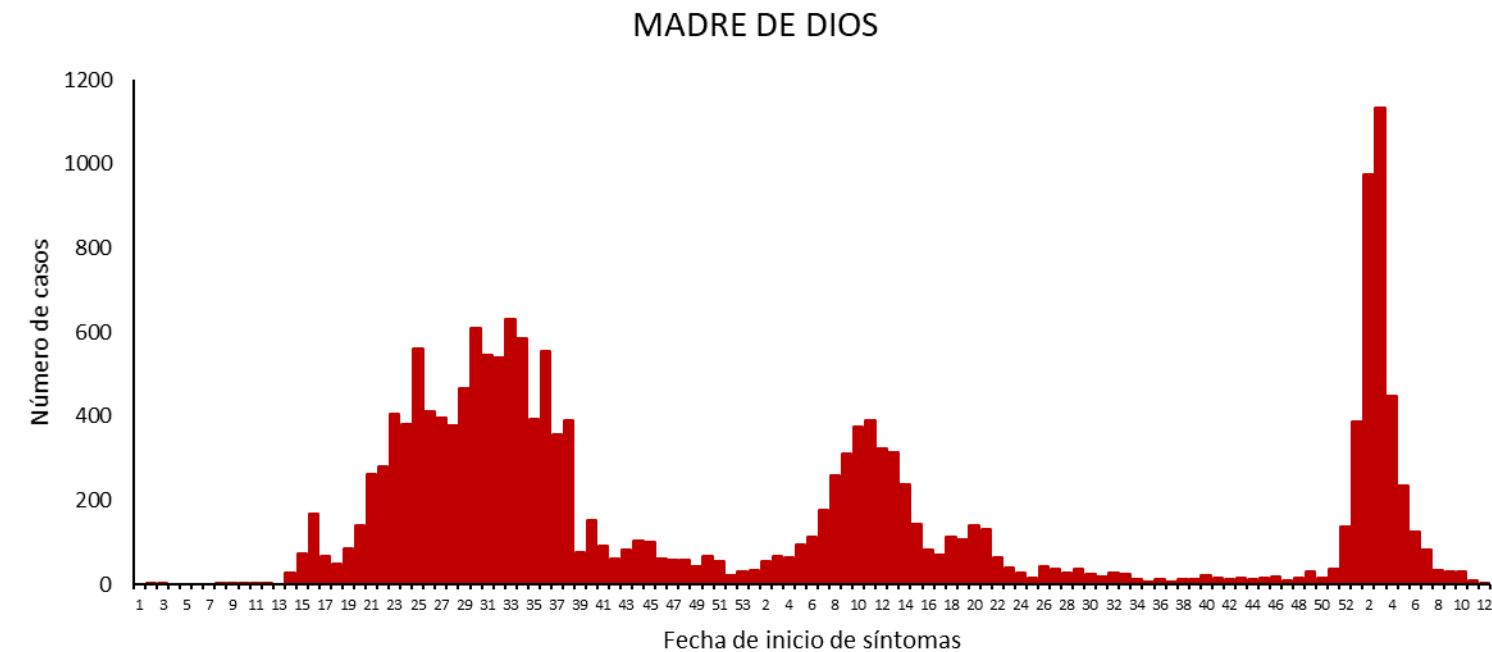
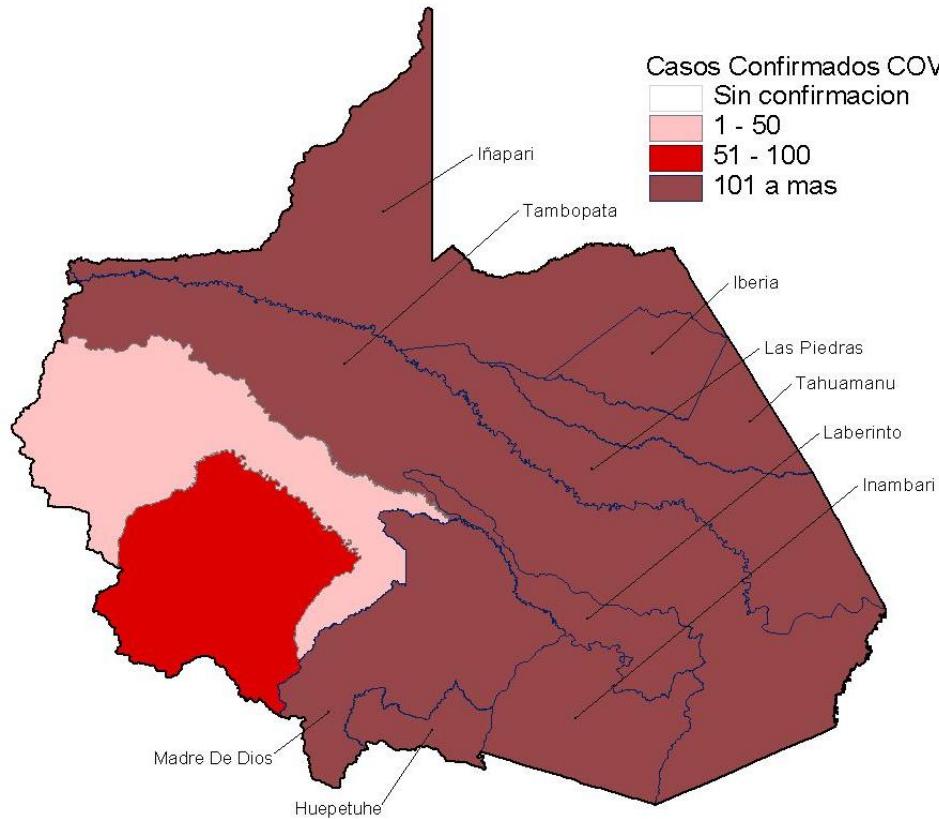
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 369,429 personas muestreadas de los cuales 57,870 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

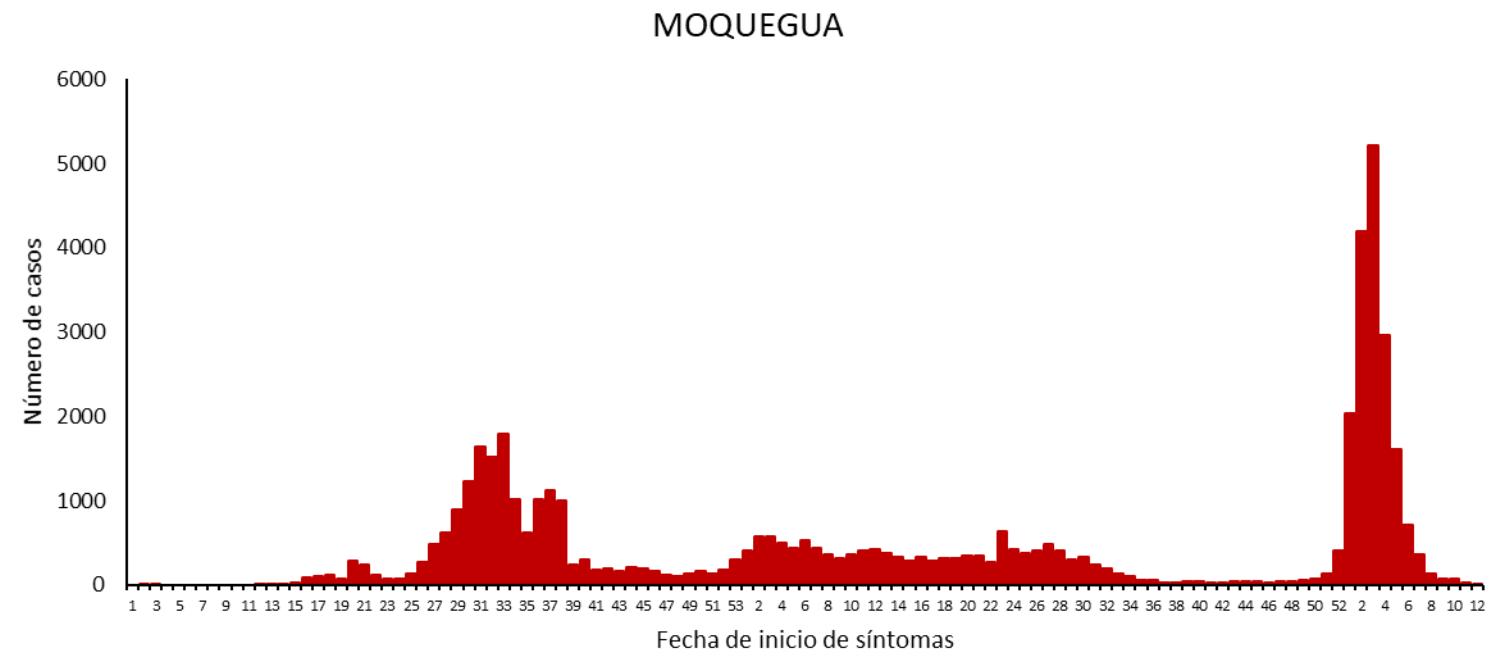


La región Madre de Dios presenta 116,915 personas muestreadas de los cuales 17,806 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

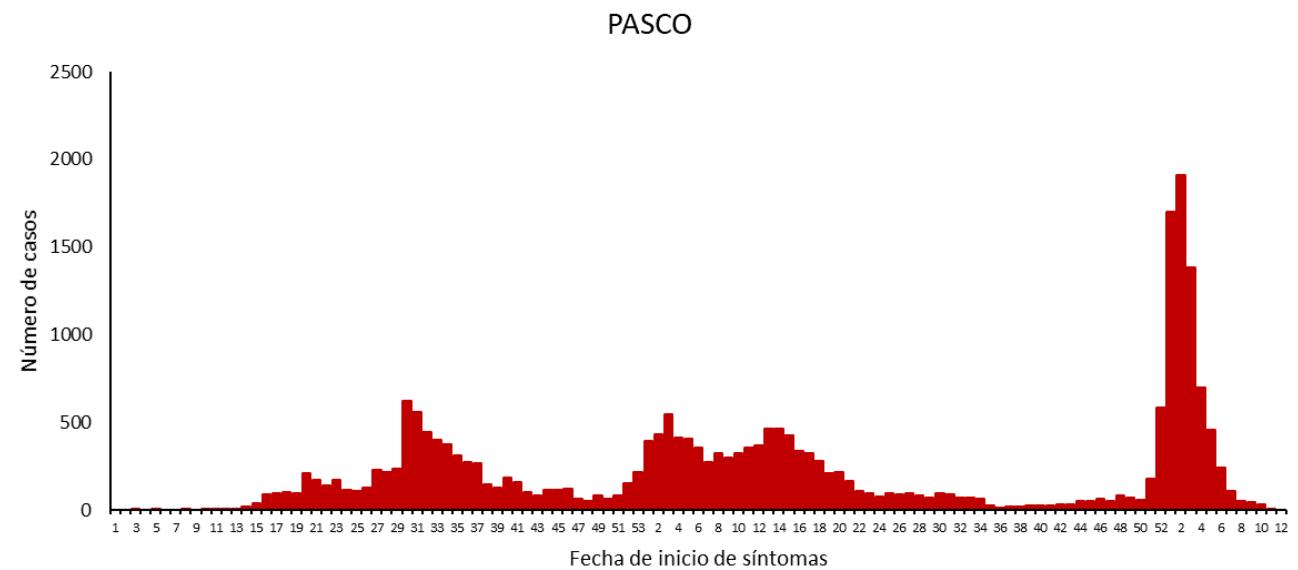
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 522,081 personas resultando 48,329 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 1,617 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

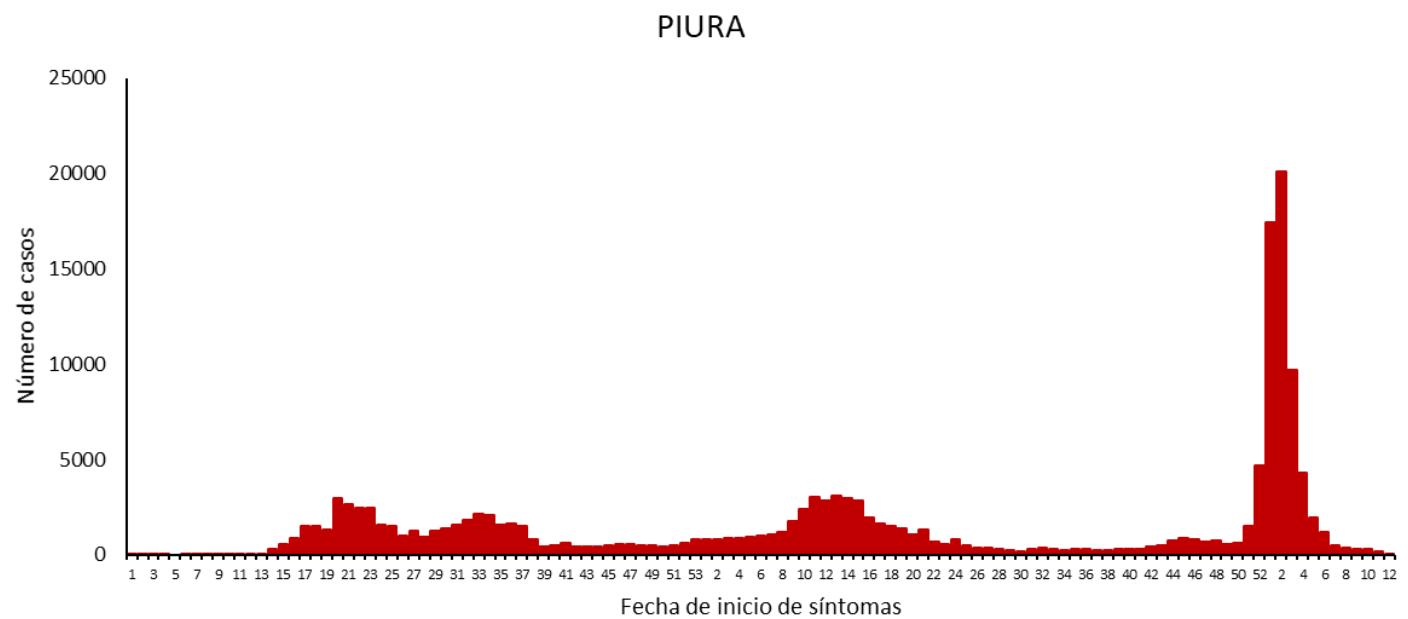


La región Pasco presenta 402,131 personas muestreadas de los cuales 23,910 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,098 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

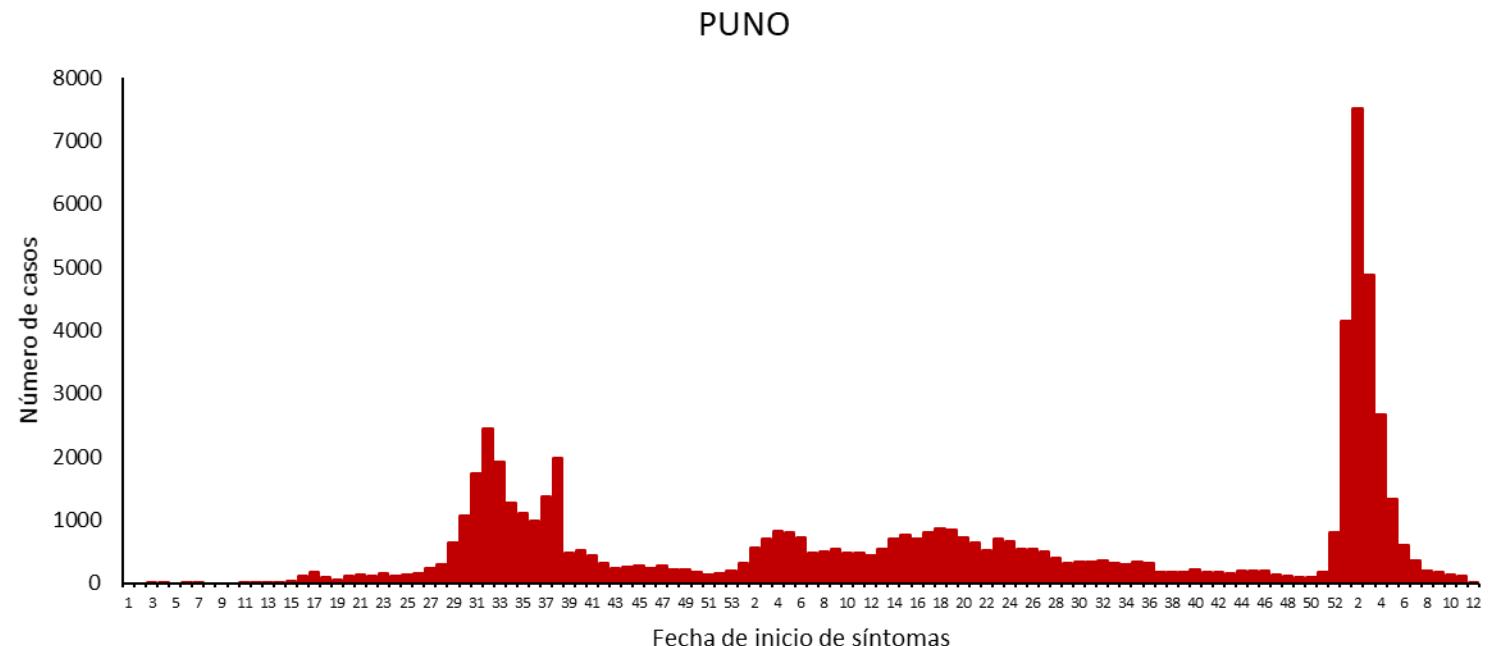


La región Piura presenta 961,203 personas muestreadas de los cuales 158,061 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,064 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

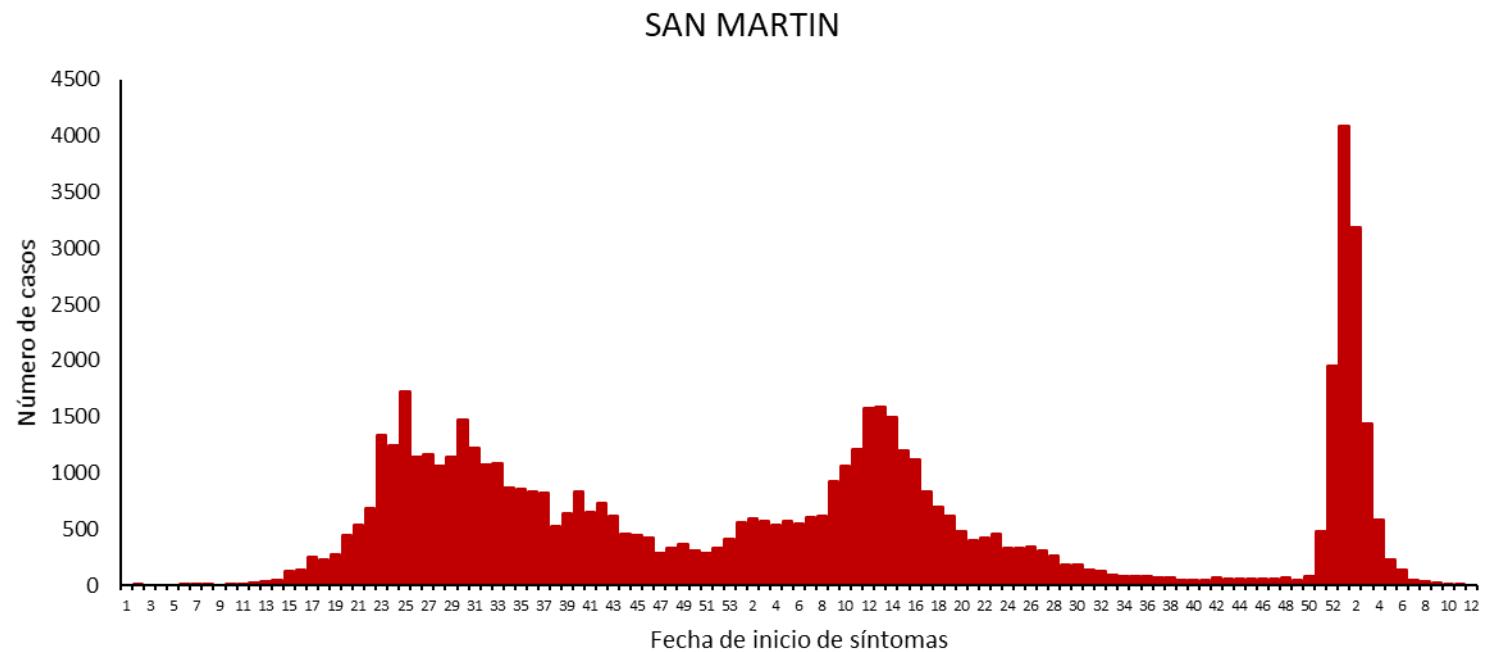
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 469,975 personas muestreadas de los cuales 65,636 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 4,738 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

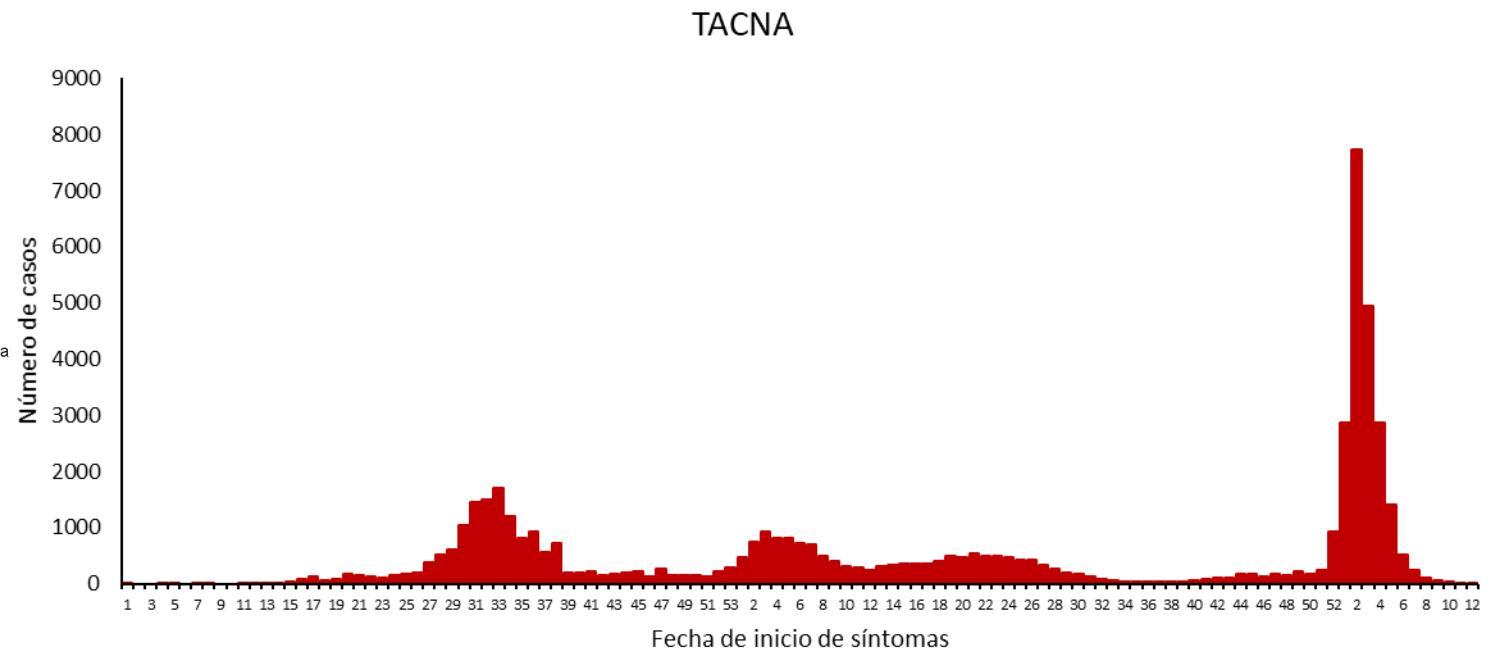
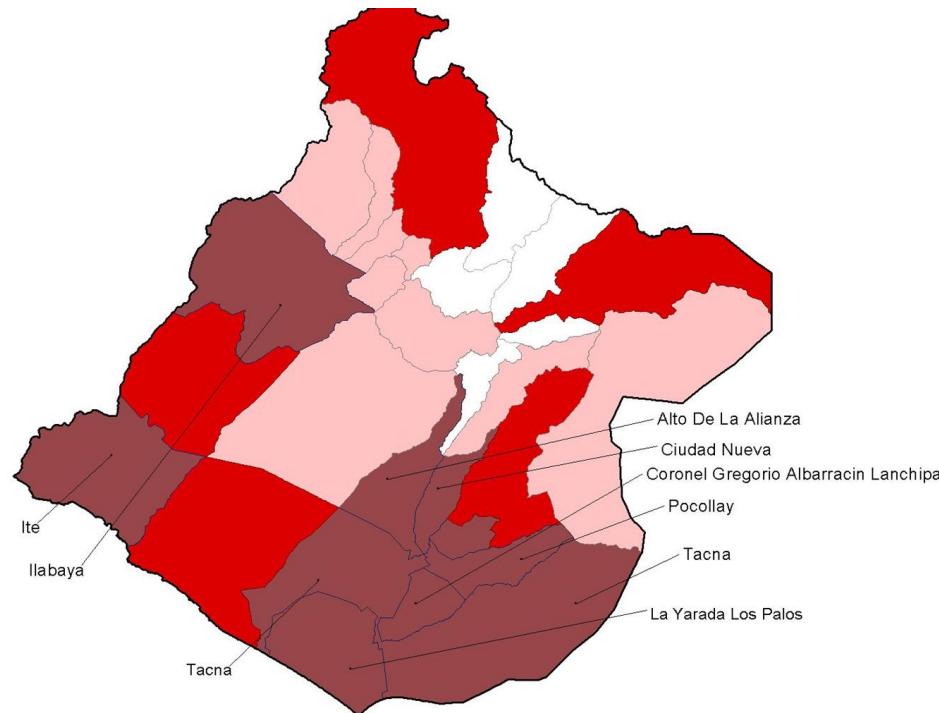
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 325,707 personas muestradas de los cuales 61,812 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 3,153 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

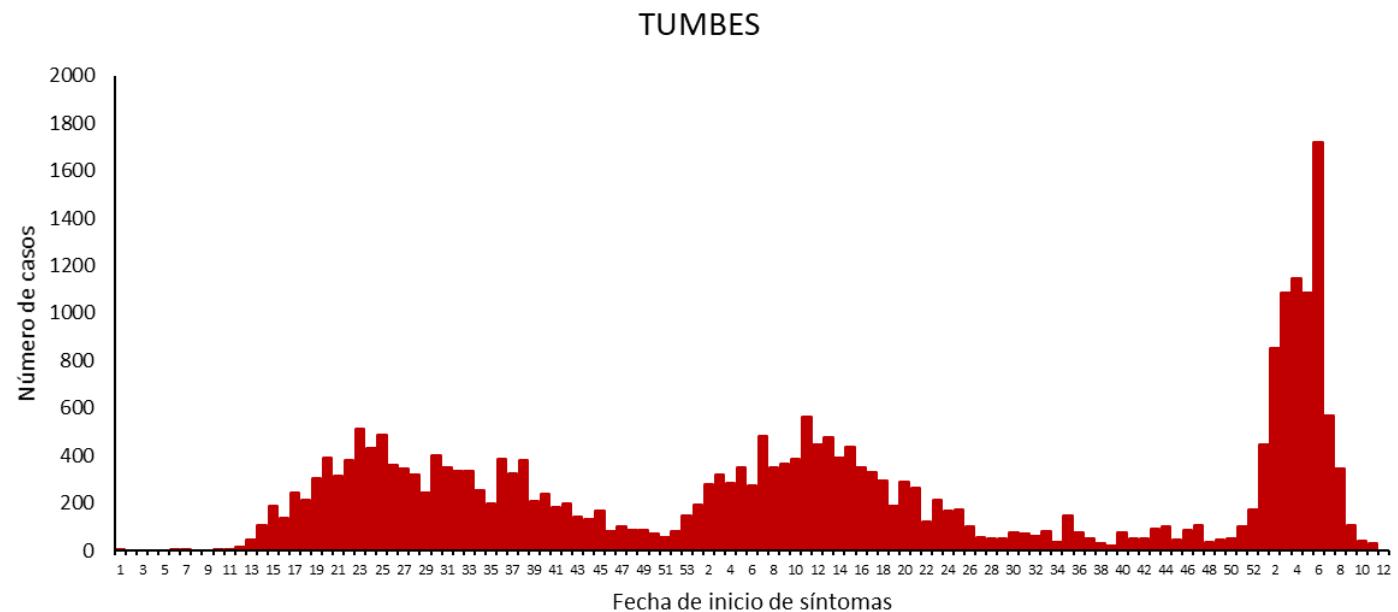


La región Tacna presenta 332,662 personas muestreadas de los cuales 53,698 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

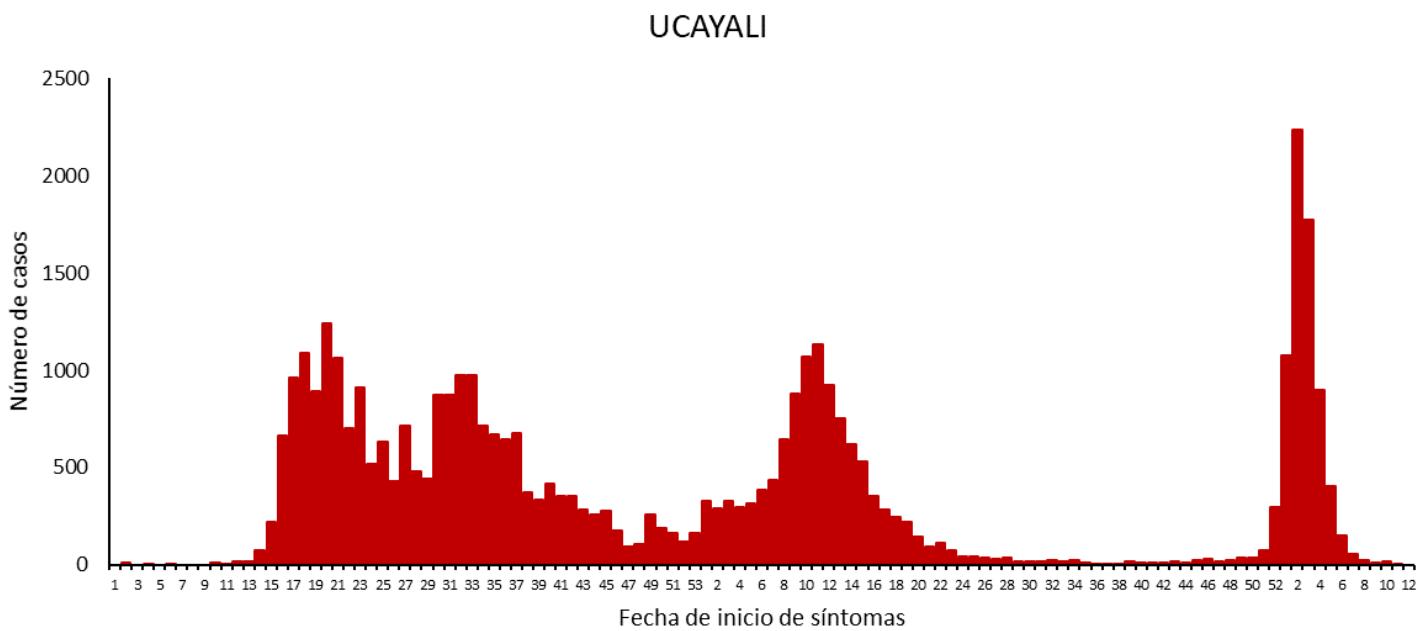
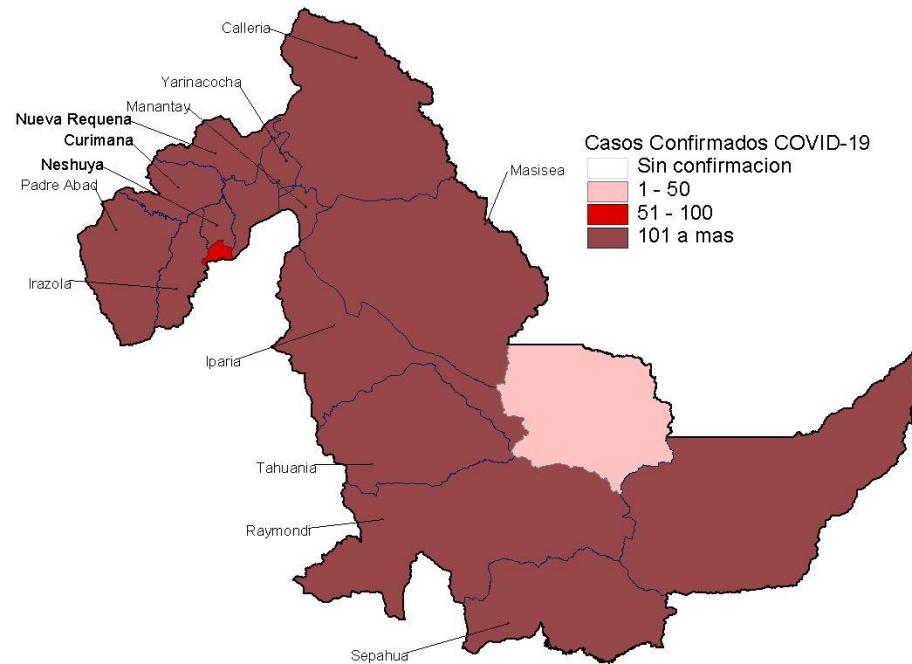
Tacna registra 2,122 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 172,359 personas muestreadas de los cuales 27,329 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 214,366 personas muestradas de los cuales 39,404 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. 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 3,243 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

31/03/2022

