



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*2 DE ABRIL*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 2 DE ABRIL; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
28,904,299	3,548,559	25,355,740	12.3	3,581,149	212,328
				99.63%	6.0%

➤ **2/04/2022** se registraron:

- **43,366** personas muestradas
- **258** casos sintomáticos confirmados.
- **12** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **10.88 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **65.08 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **1,229** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 452 en MINSA/GORE, 669 en EsSalud, 103 en clínicas privadas y 5 en FF.AA./PNP.
  - 319 pacientes con evolución favorable, 763 estacionaria y 147 desfavorable.
  - **438** pacientes en UCI; **400** con ventilación mecánica (**10** pacientes mas que ayer)
  - **106,305** fueron dados de alta hospitalaria. **13** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **438** camas disponibles y **21** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **3,581,149** (3,474,844 cumplieron su periodo de aislamiento y 106,305 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 2 DE ABRIL DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	759	PR	AG	Total
Amazonas	36,484	91,049	94,019	221,552
Áncash	145,375	180,773	551,581	877,729
Apurímac	37,217	107,678	152,169	297,064
Arequipa	674,456	319,914	1,169,399	2,163,769
Ayacucho	36,681	105,729	141,703	284,113
Cajamarca	144,170	172,317	515,989	832,476
Callao	423,961	172,084	459,037	1,055,082
Cusco	99,382	228,401	605,690	933,473
Huancavelica	26,278	74,906	123,979	225,163
Huánuco	66,097	121,810	184,555	372,462
Ica	48,226	167,213	418,765	634,204
Junín	124,315	230,963	680,303	1,035,581
La Libertad	211,894	196,659	636,861	1,045,414
Lambayeque	106,340	216,971	377,734	701,045
Lima	5,237,967	1,773,267	6,437,448	13,448,682
Lima Región	339,955	115,089	417,803	872,847
Loreto	57,066	134,826	178,965	370,857
Madre De Dios	26,608	59,634	30,861	117,103
Moquegua	214,947	134,805	174,286	524,038
Pasco	37,955	67,957	297,513	403,425
Piura	98,926	206,403	661,423	966,752
Puno	45,763	129,952	297,032	472,747
San Martín	49,688	140,584	136,249	326,521
Tacna	28,629	121,272	183,998	333,899
Tumbes	60,644	48,492	64,033	173,169
Ucayali	37,845	90,751	86,536	215,132
<b>Total</b>	<b>8,416,869</b>	<b>5,409,499</b>	<b>15,077,931</b>	<b>28,904,299</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	9,203	18,720	16,127	44,050	19.9
Áncash	23,909	29,016	73,678	126,603	14.4
Apurímac	8,959	8,852	21,152	38,963	13.1
Arequipa	49,691	50,434	112,638	212,763	9.8
Ayacucho	11,119	16,322	20,663	48,104	16.9
Cajamarca	29,267	28,896	37,658	95,821	11.5
Callao	64,723	36,629	45,080	146,432	13.9
Cusco	24,173	25,674	66,902	116,749	12.5
Huancavelica	4,360	8,346	13,046	25,752	11.4
Huánuco	9,016	21,951	21,090	52,057	14.0
Ica	11,565	33,258	58,776	103,599	16.3
Junín	22,871	42,386	60,677	125,934	12.2
La Libertad	32,032	39,659	74,826	146,517	14.0
Lambayeque	25,257	35,397	44,822	105,476	15.0
Lima	636,686	318,745	533,874	1,489,305	11.1
Lima Región	17,486	31,739	67,053	116,278	13.3
Loreto	10,951	28,226	18,703	57,880	15.6
Madre De Dios	3,715	9,950	4,144	17,809	15.2
Moquegua	12,743	18,225	17,366	48,334	9.2
Pasco	2,894	9,469	11,552	23,915	5.9
Piura	17,008	46,753	94,380	158,141	16.4
Puno	10,654	21,434	33,605	65,693	13.9
San Martín	10,338	28,817	22,663	61,818	18.9
Tacna	9,298	15,945	28,458	53,701	16.1
Tumbes	10,323	9,021	8,070	27,414	15.8
Ucayali	6,401	22,016	11,034	39,451	18.3
<b>Total</b>	<b>1,074,642</b>	<b>955,880</b>	<b>1,518,037</b>	<b>3,548,559</b>	<b>12.3</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 2 DE ABRIL DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2022

### MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	201	201
Áncash	434	0	1,407	1,841
Apurímac	0	0	513	513
Arequipa	1,422	0	2,364	3,786
Ayacucho	40	0	251	291
Cajamarca	270	0	574	844
Callao	8,580	0	764	9,344
Cusco	0	0	1,502	1,502
Huancavelica	0	0	176	176
Huánuco	95	0	408	503
Ica	21	0	648	669
Junín	59	0	676	735
La Libertad	336	0	1,097	1,433
Lambayeque	0	0	494	494
Lima	5,060	0	10,481	15,541
Lima Región	328	0	680	1,008
Loreto	126	0	362	488
Madre De Dios	0	0	47	47
Moquegua	552	3	260	815
Pasco	13	0	268	281
Piura	94	0	1,202	1,296
Puno	59	0	614	673
San Martín	0	0	161	161
Tacna	0	0	309	309
Tumbes	0	0	151	151
Ucayali	0	0	264	264
<b>Total general</b>	<b>17,489</b>	<b>3</b>	<b>25,874</b>	<b>43,366</b>

### CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	0	0
Áncash	5	0	98	103
Apurímac	1	0	5	6
Arequipa	0	0	10	10
Ayacucho	5	0	0	5
Cajamarca	2	0	5	7
Callao	7	0	5	12
Cusco	1	0	10	11
Huancavelica	2	0	0	2
Huánuco	0	0	6	6
Ica	0	0	12	12
Junín	0	0	15	15
La Libertad	4	0	2	6
Lambayeque	1	0	1	2
Lima	66	0	51	117
Lima Región	3	0	4	7
Loreto	0	0	0	0
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	0	0	5	5
Pasco	0	0	0	0
Piura	9	0	22	31
Puno	10	0	3	13
San Martín	0	0	0	0
Tacna	0	0	1	1
Tumbes	66	0	1	67
Ucayali	1	0	32	33
<b>Total general</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>288</b>	<b>471</b>

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

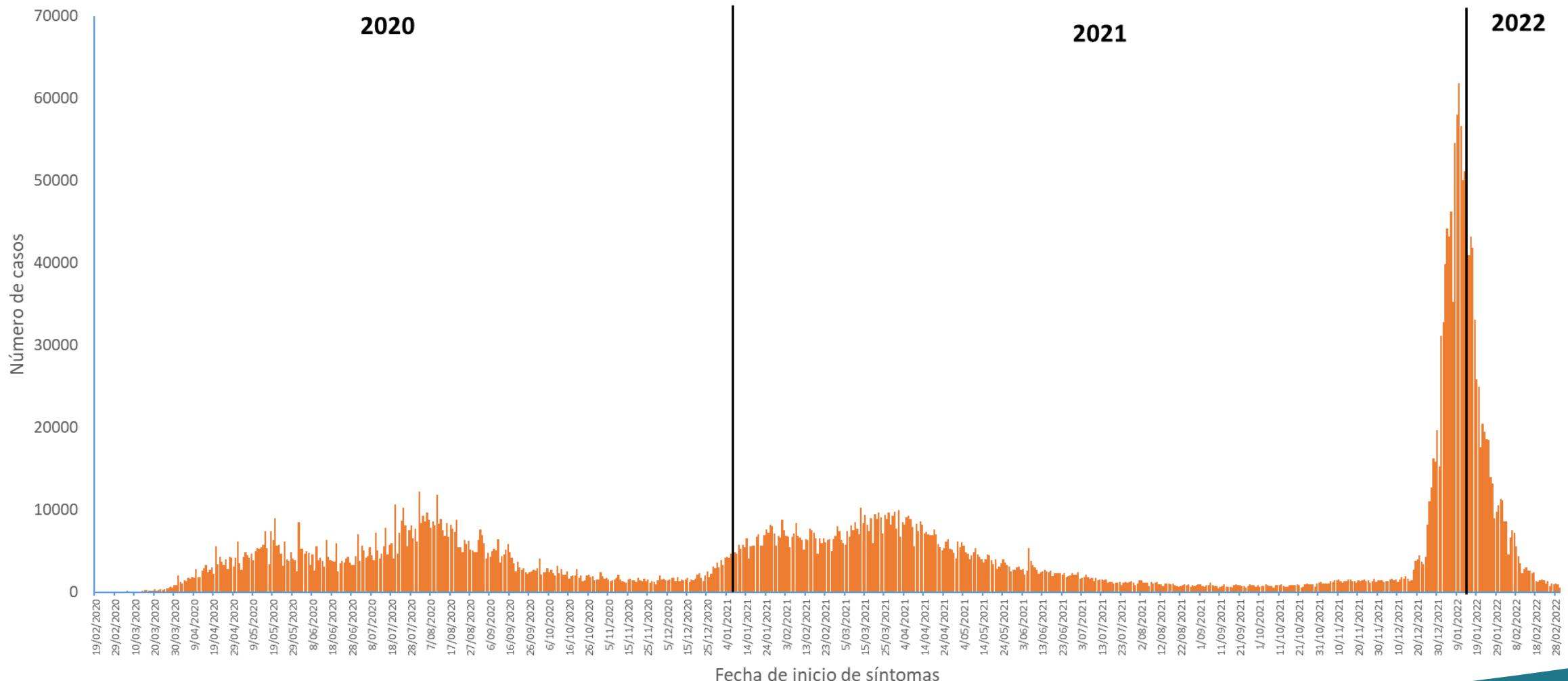
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

3/04/2022

4

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

Rt-PCR + PR + AG



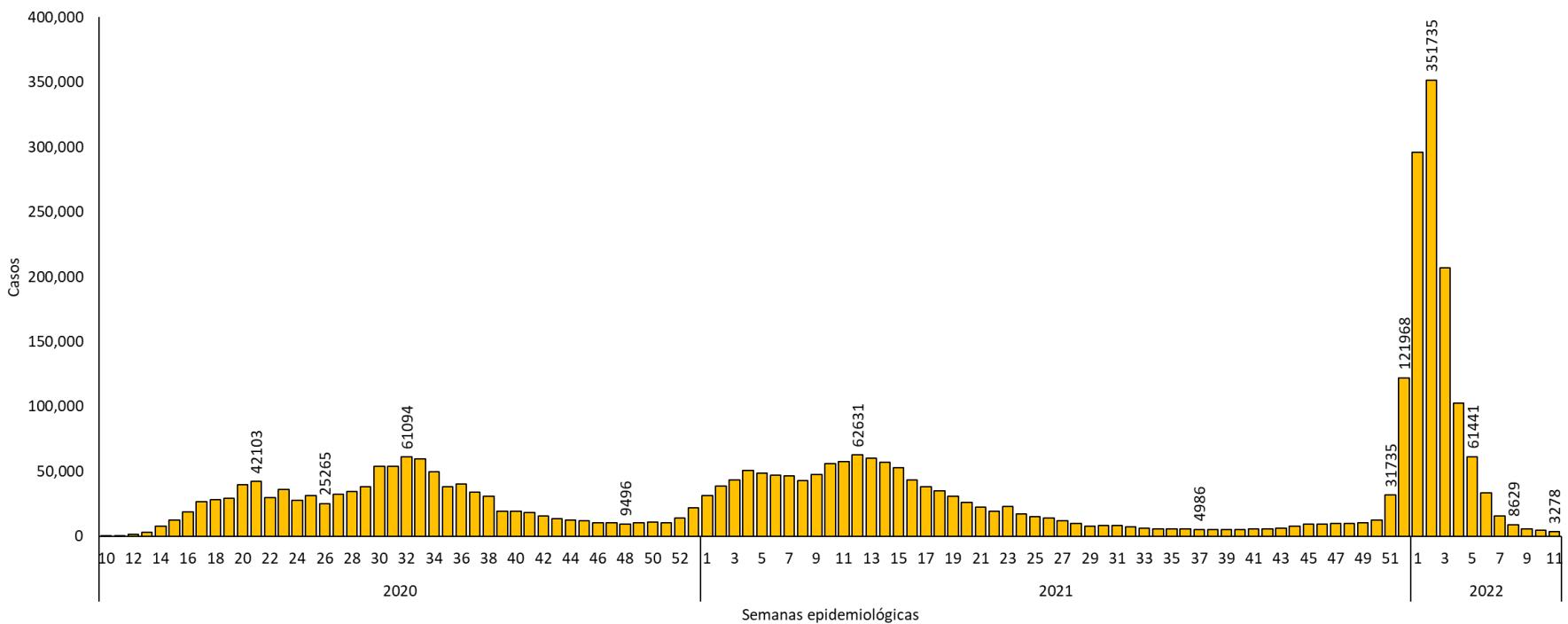
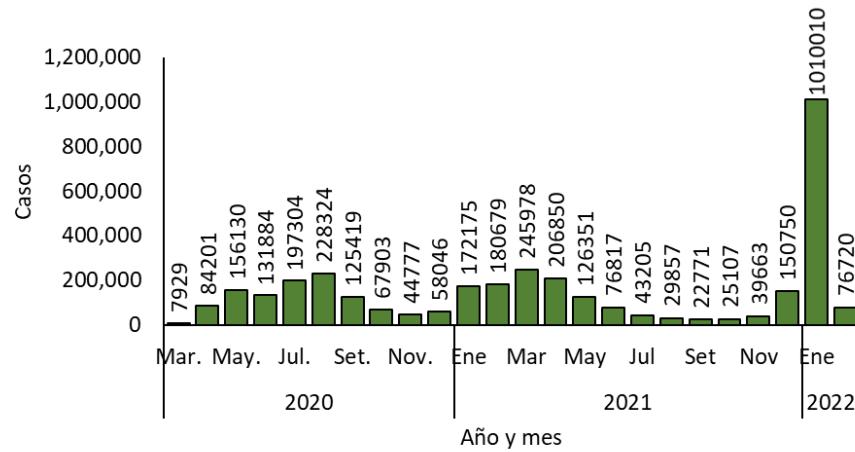
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

3/04/2022

5

# 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

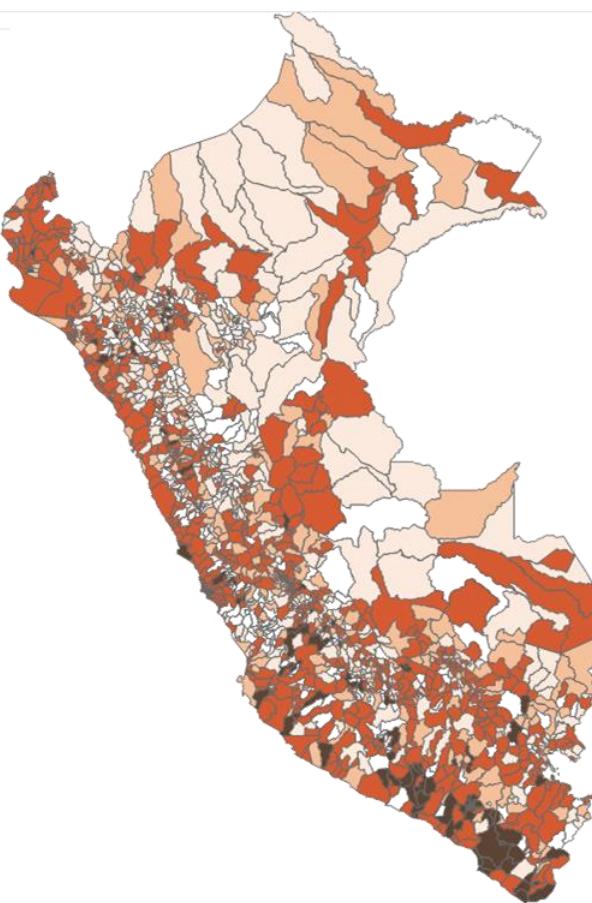
DEPARTAMENTO	2020		2022													Tendencia
	01-53	01-52	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
AMAZONAS	52	40	175	354	365	283	139	68	35	18	15	13	10	6	1	
ANCASH	94	147	1,640	1,711	861	469	259	182	95	62	71	69	64	43	1	
APURIMAC	24	52	262	371	365	258	155	90	45	24	20	12	12	4	0	
AREQUIPA	142	195	2,062	3,869	3,081	1,819	970	472	217	102	66	44	32	24	2	
AYACUCHO	44	54	280	574	445	220	116	49	29	14	9	9	5	5	2	
CAJAMARCA	74	115	666	1,200	877	480	264	129	70	31	13	11	15	16	1	
CALLAO	126	180	1,570	1,754	776	476	183	82	32	18	20	15	8	7	1	
CUSCO	74	150	1,402	1,589	935	481	247	134	79	40	25	22	16	12	2	
HUANCAVELICA	22	24	136	352	291	199	123	64	43	22	13	9	8	5	1	
HUANUCO	62	49	548	500	266	143	86	43	25	15	13	8	5	0	0	
ICA	94	86	1,652	1,808	998	518	201	93	51	21	17	13	14	11	0	
JUNIN	86	168	1,048	1,525	892	592	284	154	86	51	35	31	28	15	0	
LA LIBERTAD	111	165	2,135	2,193	1,240	495	221	112	52	43	21	17	20	5	0	
LAMBAYEQUE	97	98	1,739	1,596	792	377	159	65	31	54	23	12	7	5	0	
LIMA	1,223	1,584	20,631	21,151	11,436	4,737	3,840	2,109	933	503	272	232	157	108	4	
LIMA REGION	95	122	1,219	1,987	1,042	508	236	117	61	24	19	15	10	8	0	
LORETO	75	50	267	757	407	199	48	22	7	7	5	7	4	2	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	1	
PASCO	20	27	243	273	197	100	66	35	15	7	6	5	2	1	0	
PIURA	128	151	2,489	2,869	1,384	616	281	173	68	49	40	44	34	16	1	
PUNO	56	63	592	1,074	696	380	190	85	51	28	25	21	17	16	3	
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	2	0	
TUMBES	27	27	64	122	155	164	155	246	81	49	15	7	5	13	0	
UCAYALI	58	31	154	319	254	128	58	21	8	3	2	2	3	6	1	
Total general	2,975	3,743	42,311	50,248	29,575	14,622	8,777	4,760	2,220	1,233	773	642	487	335	21	

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

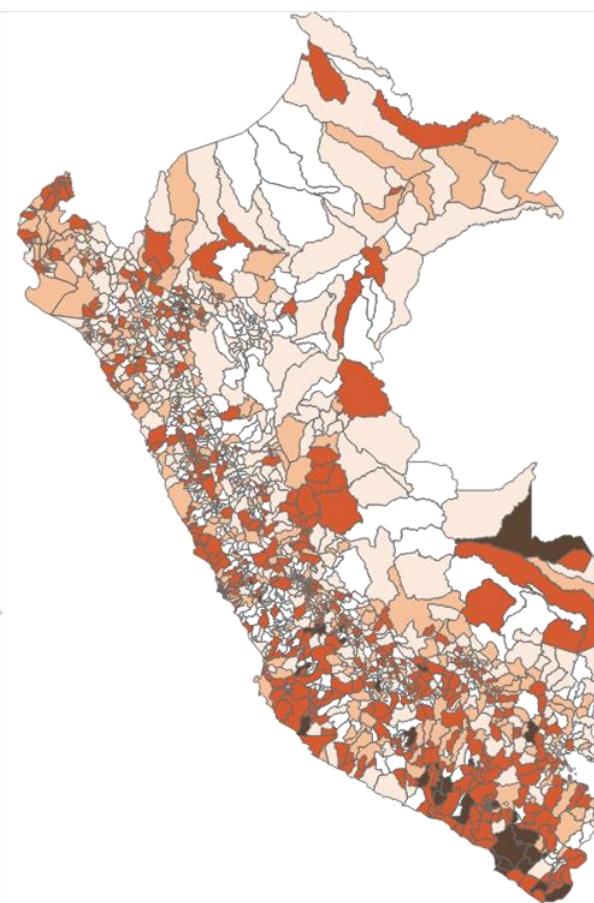
SE02



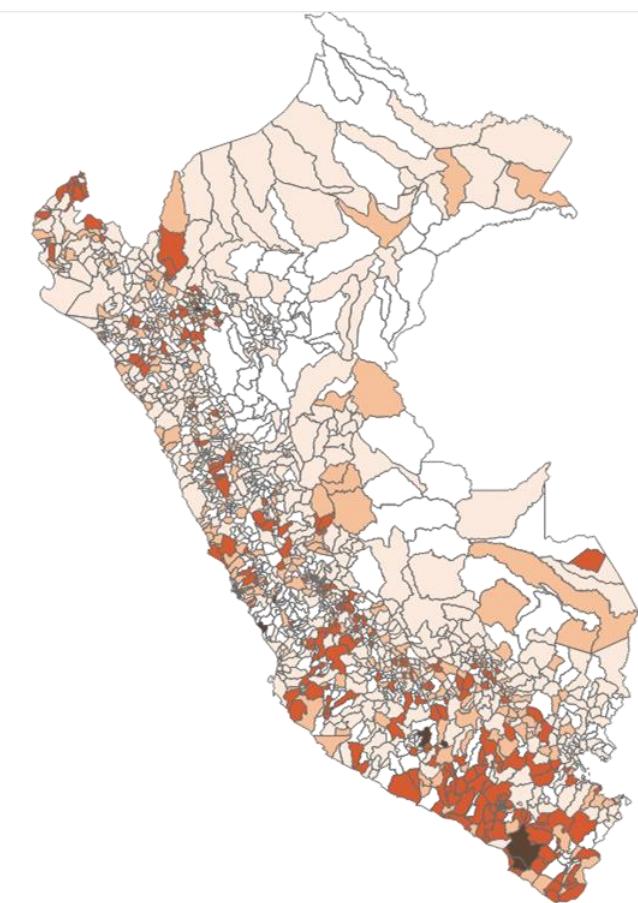
SE03



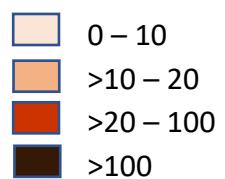
SE04



SE05

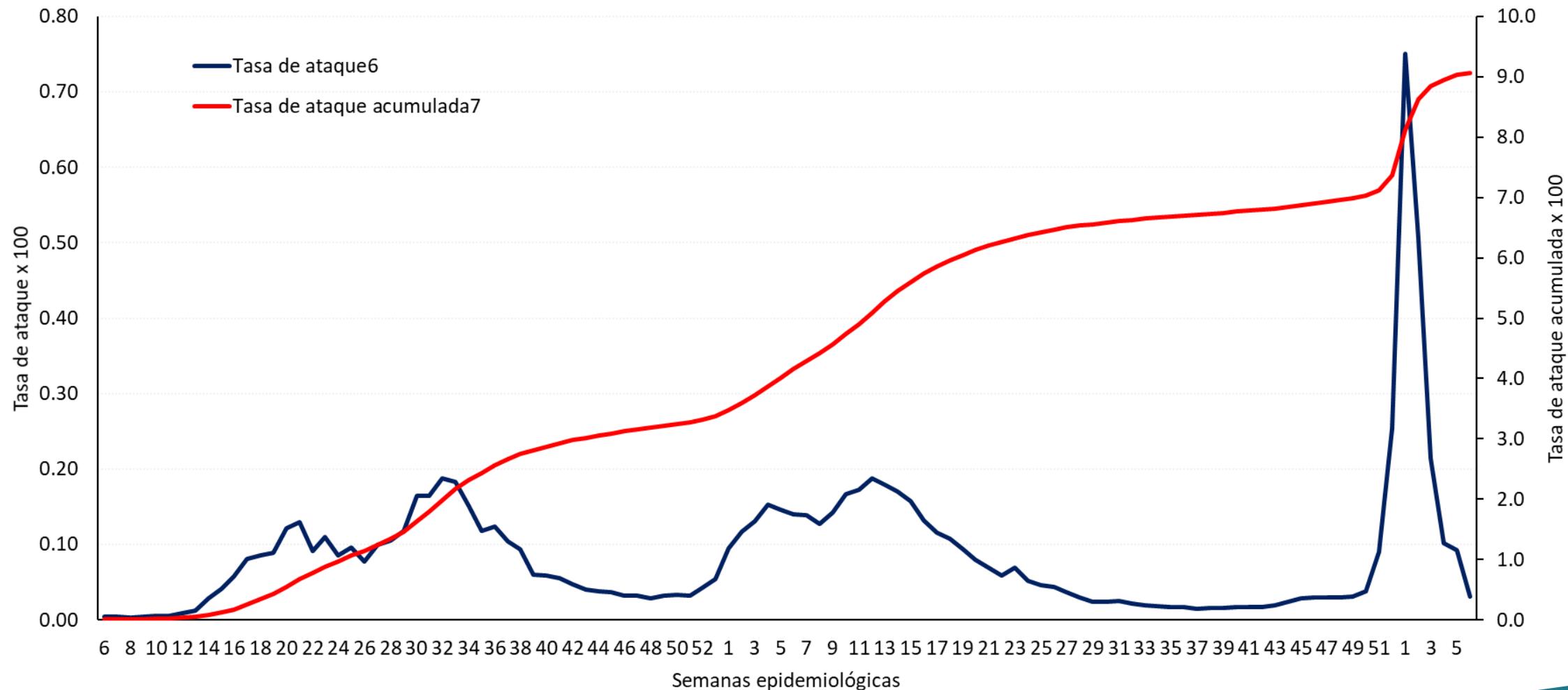


Tasa x 10 000



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

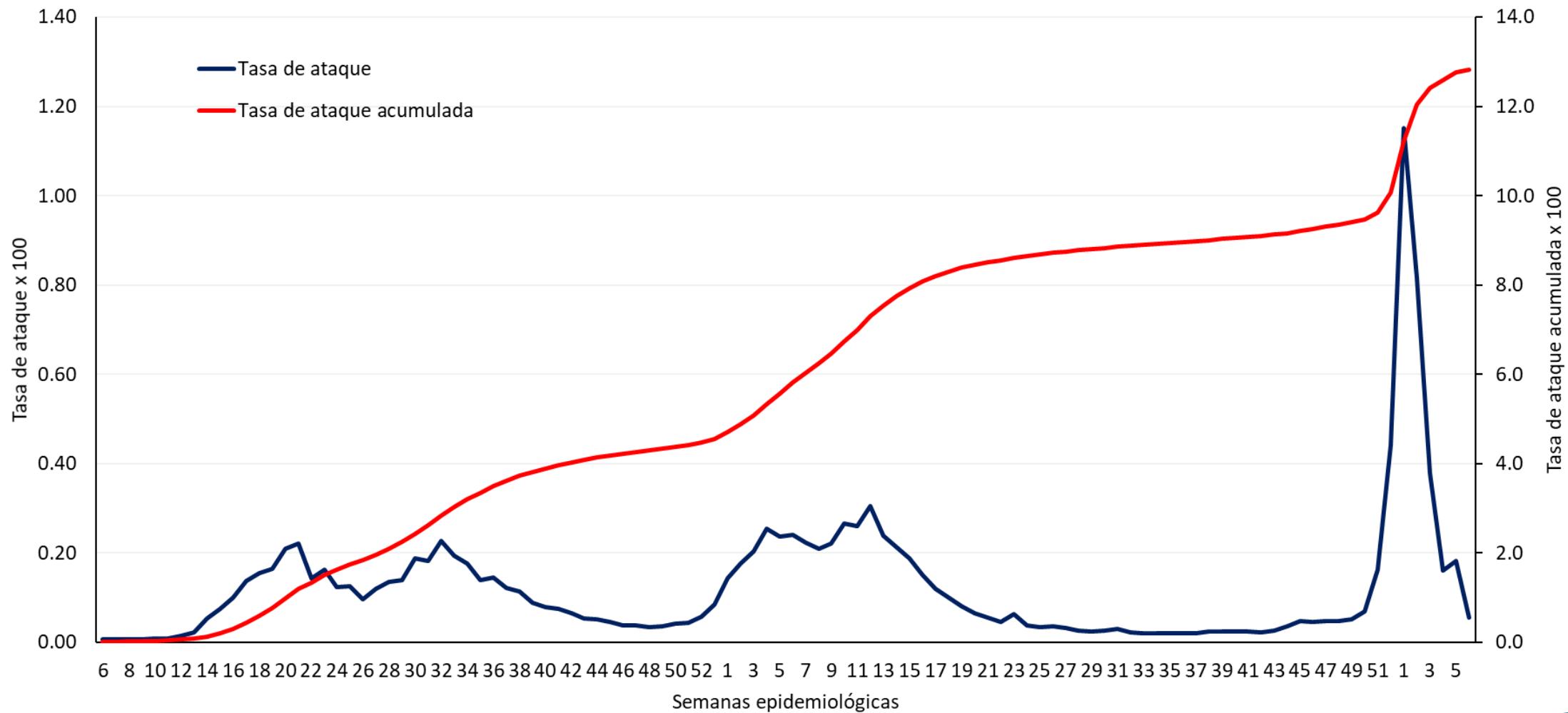
Rt-PCR + PR + AG



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

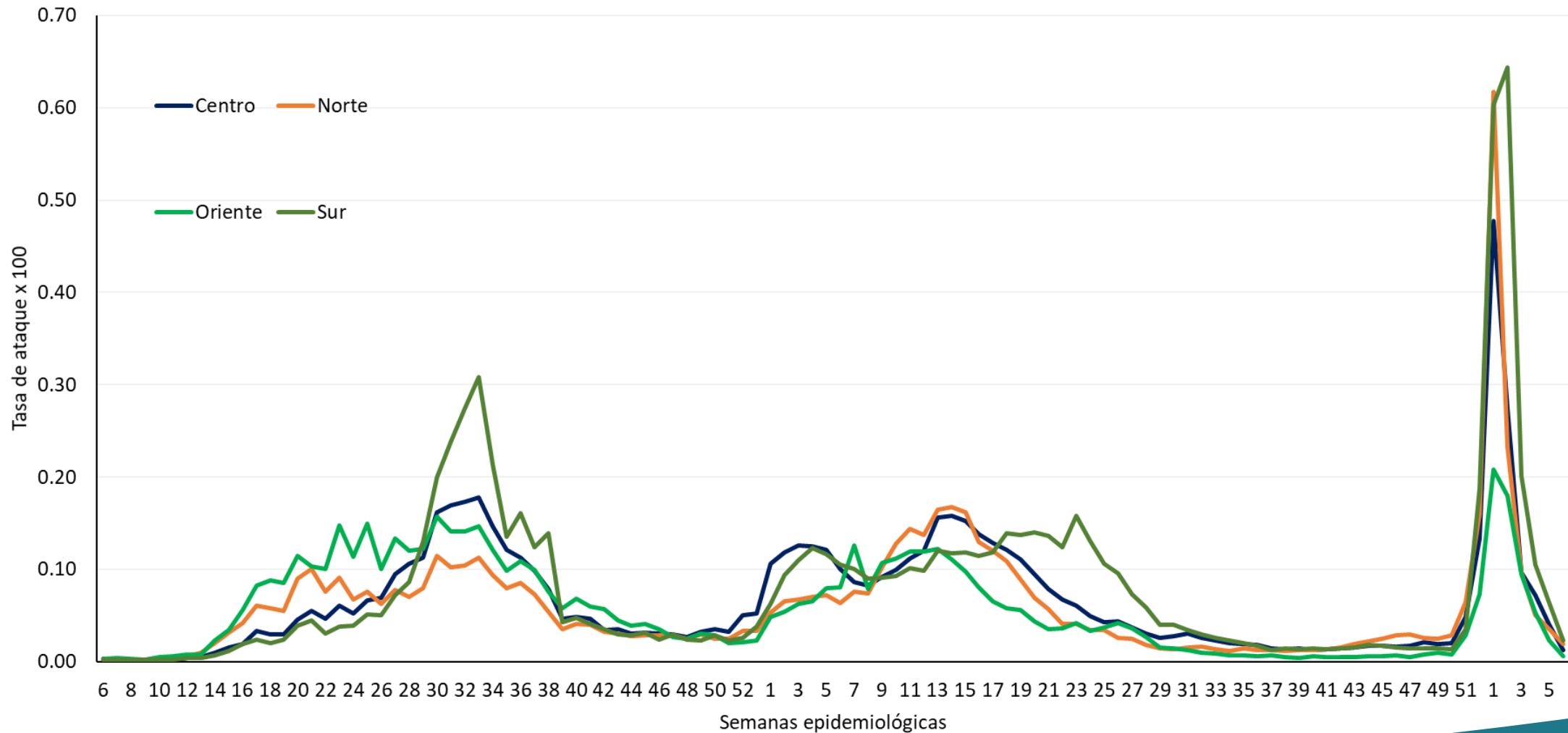
Rt-PCR + PR + AG



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

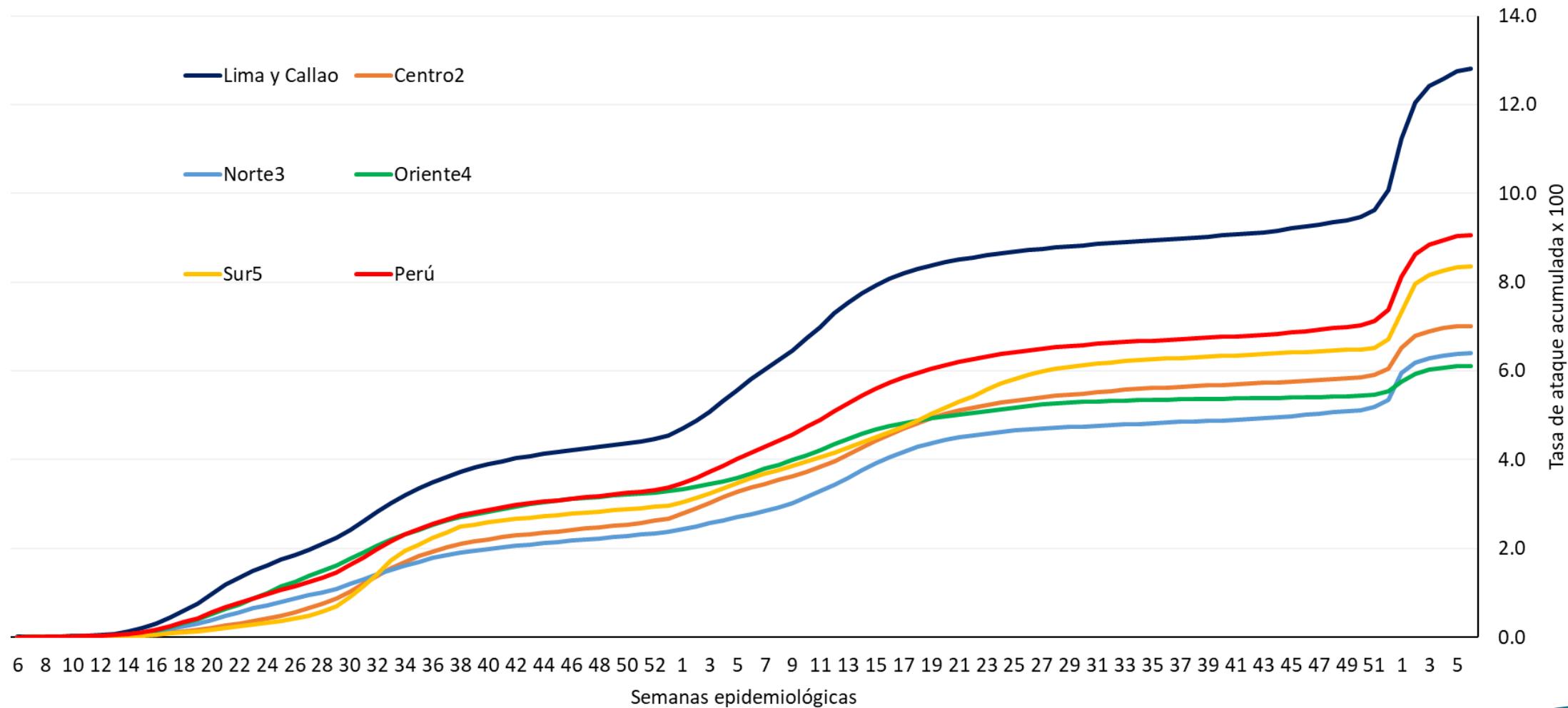
Rt-PCR + PR + AG



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

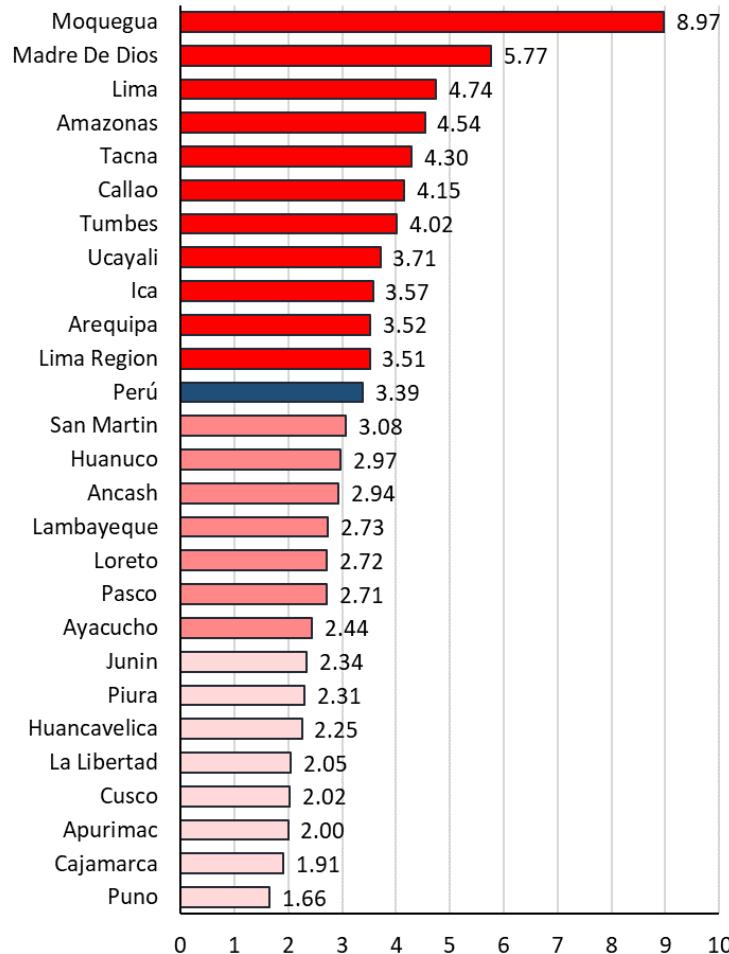
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2022

Rt-PCR + PR + AG

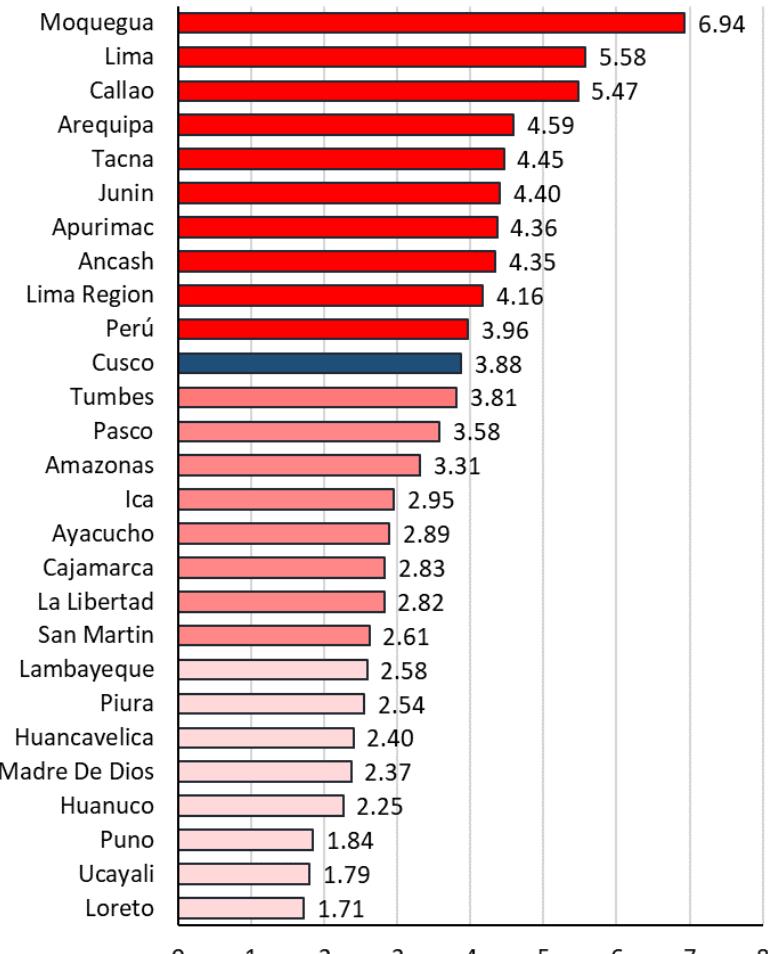


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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
Niño (0 – 11 años)	121,240	1.87
Adolescente (12 – 17 años)	116,363	3.75
Joven (18 – 29 años )	802,887	12.50
Adulto (30 – 59 años)	1,970,576	15.78
Adulto mayor (60 a más años)	537,310	12.98
<b>Total</b>	<b>3,548,376</b>	<b>10.88</b>

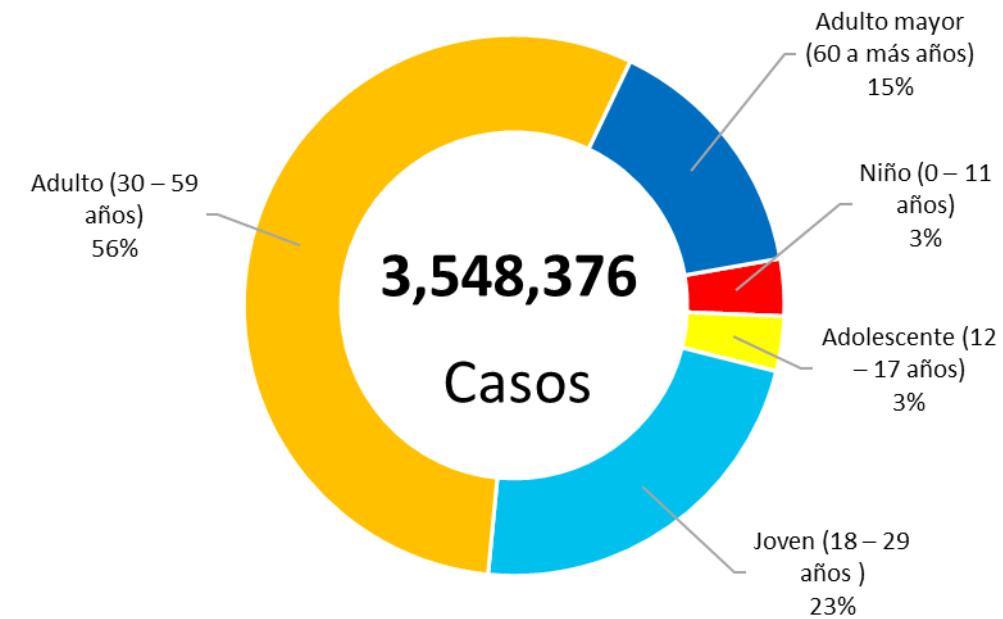
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

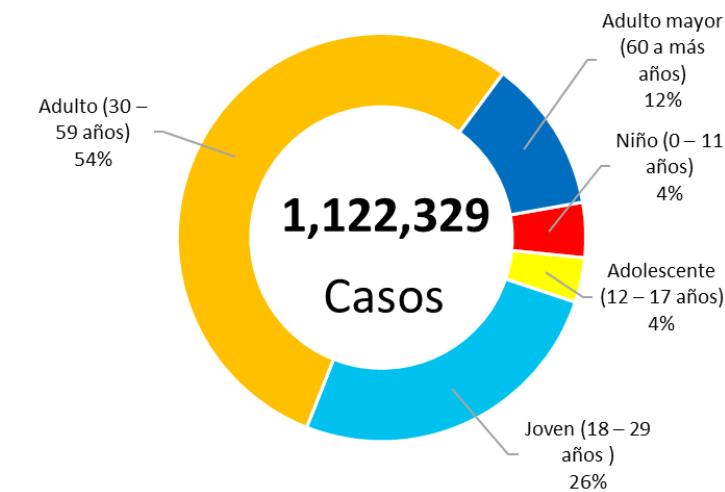
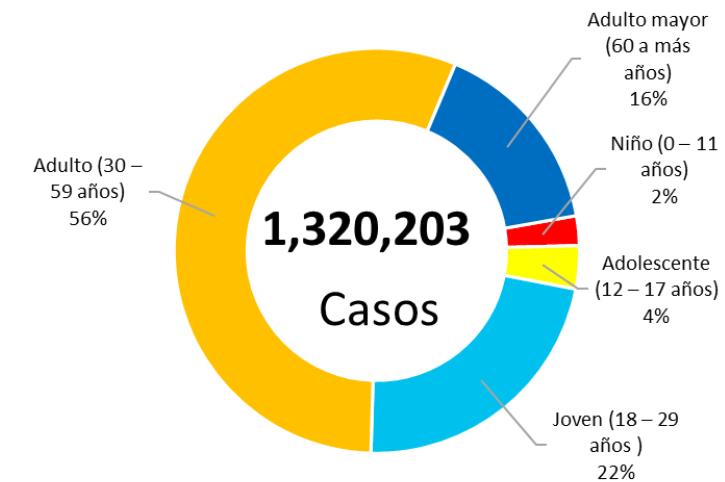
Rt-PCR + PR + AG

2021

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

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque
Niño (0 – 11 años)	49,029	0.75
Adolescente (12 – 17 años)	39,811	1.27
Joven (18 – 29 años)	289,994	4.59
Adulto (30 – 59 años)	607,831	4.69
Adulto mayor (60 a más años)	135,664	3.07
<b>Total</b>	<b>1,122,329</b>	<b>3.36</b>



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

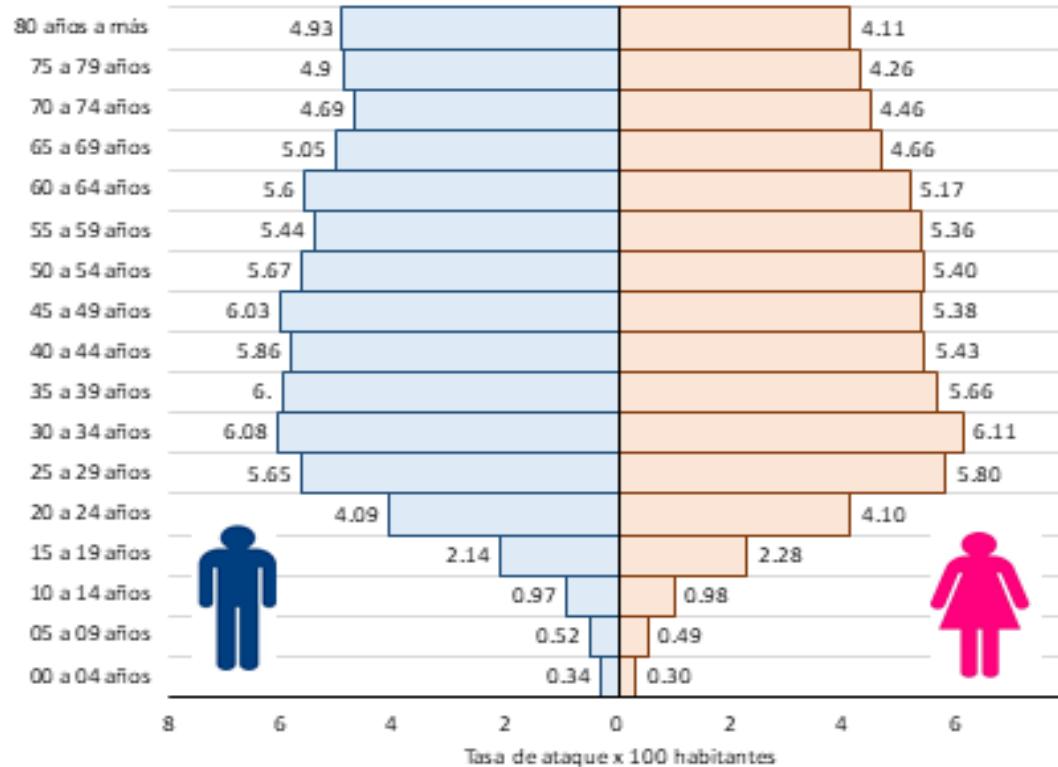
3/04/2022

15

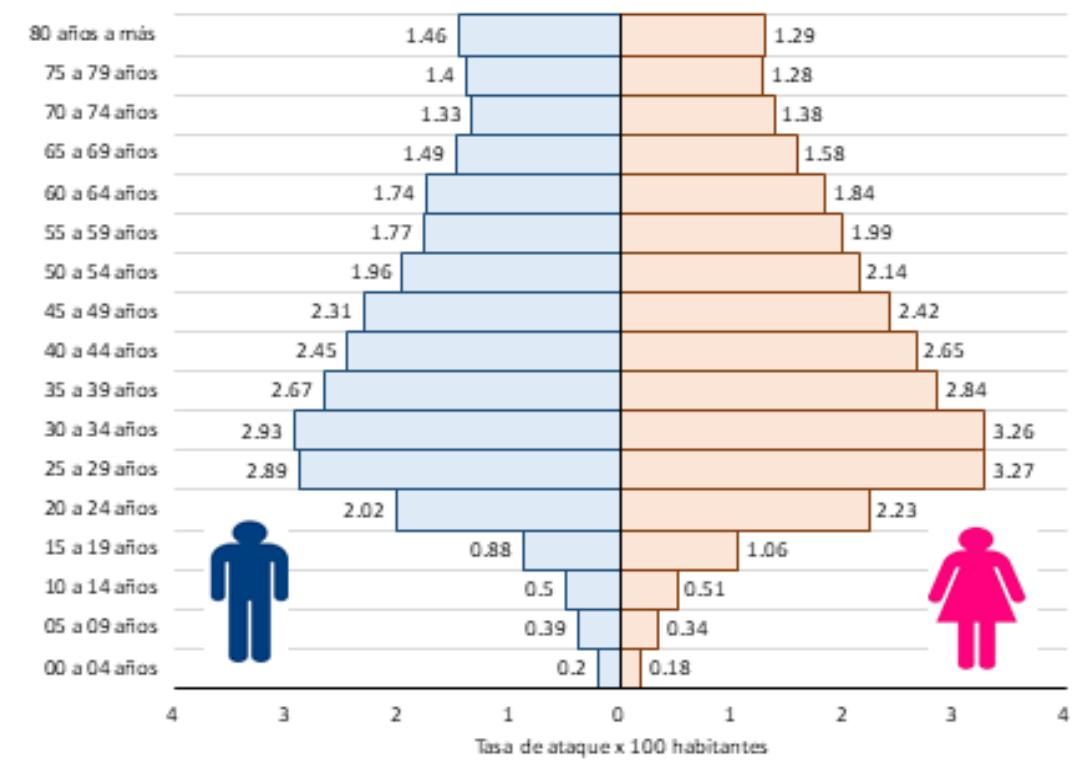
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022

Rt-PCR + PR + AG

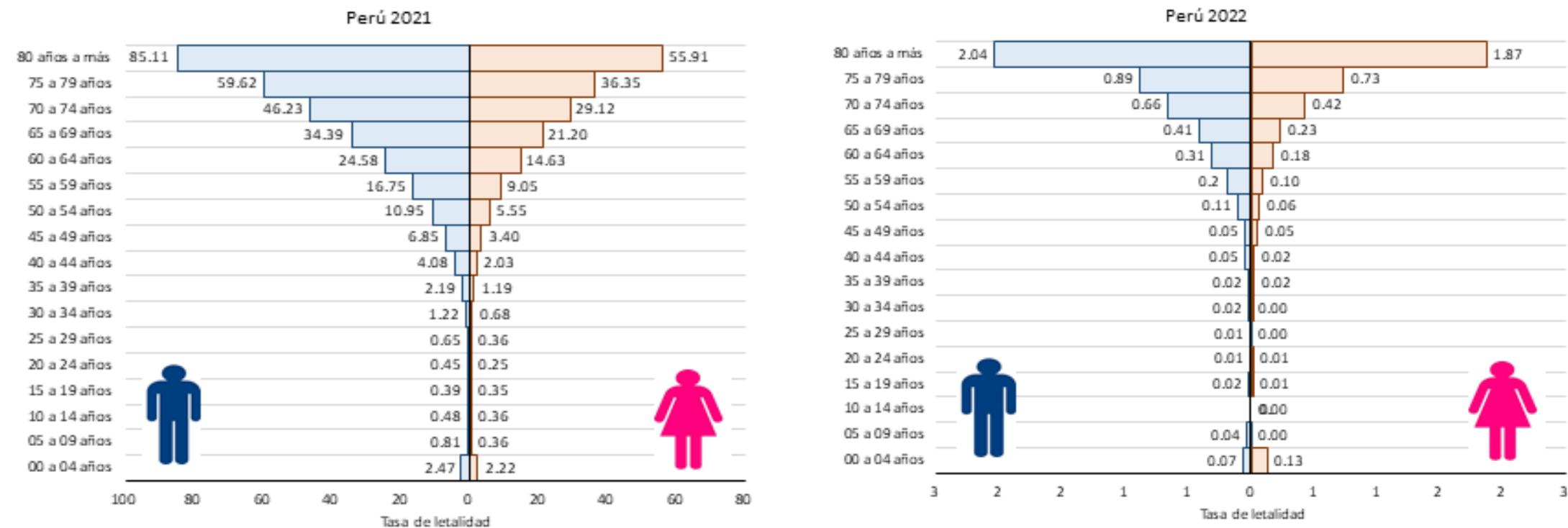
2021



2022

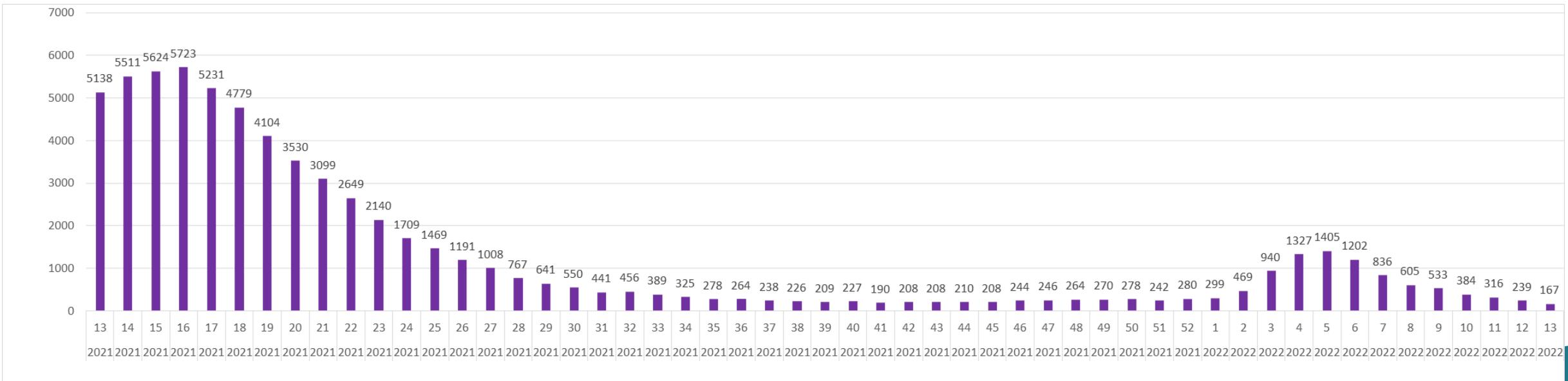
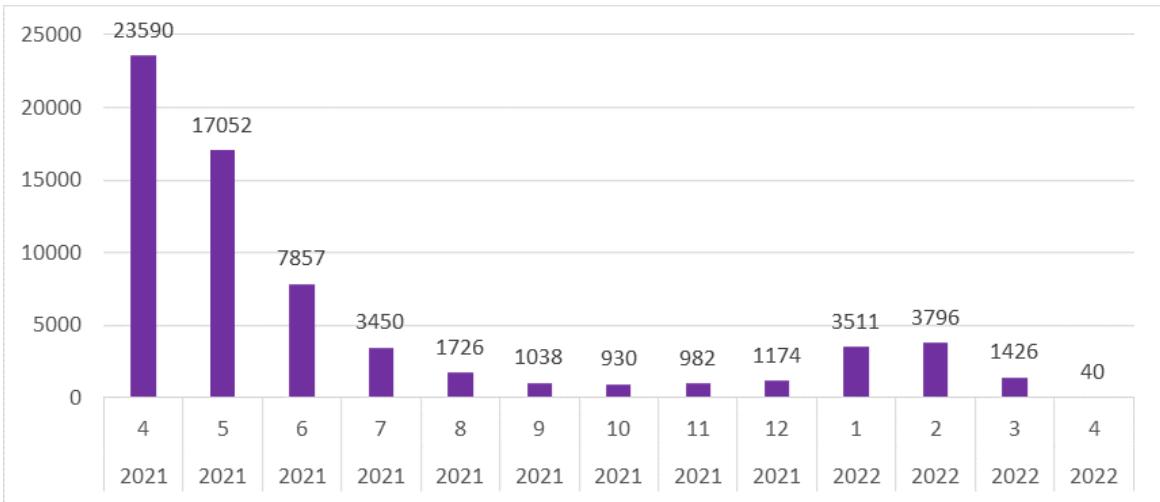


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2021-2022



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

RT-PCR + PR



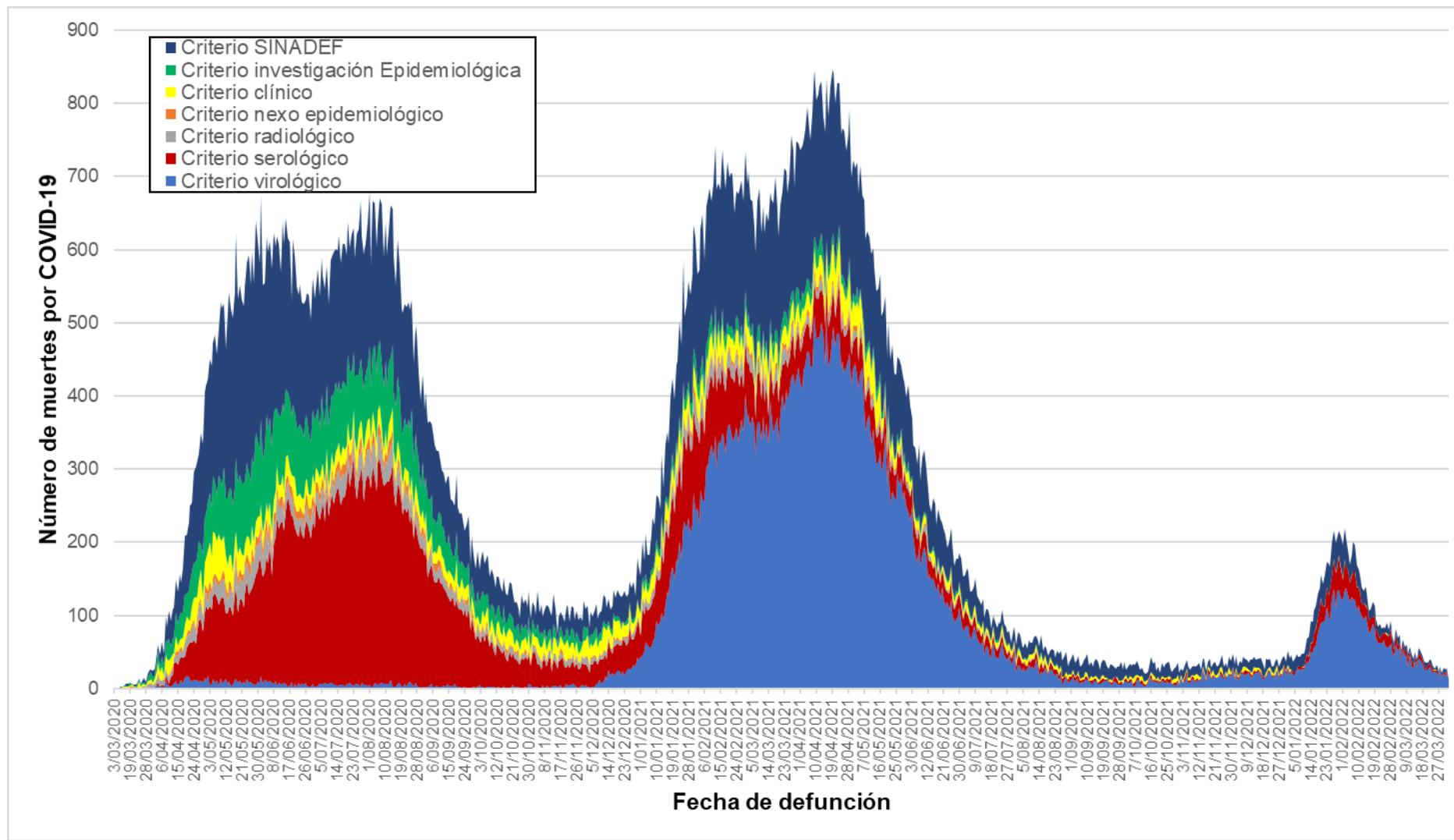
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 02 DE ABRIL DE 2022

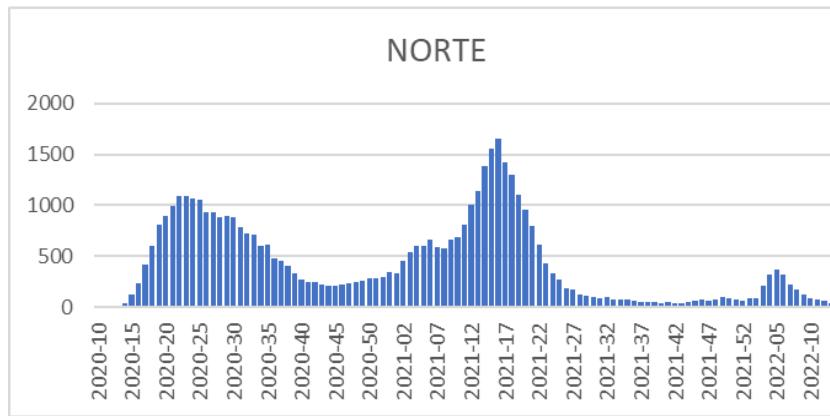


**212 328**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 02  
de abril de 2022

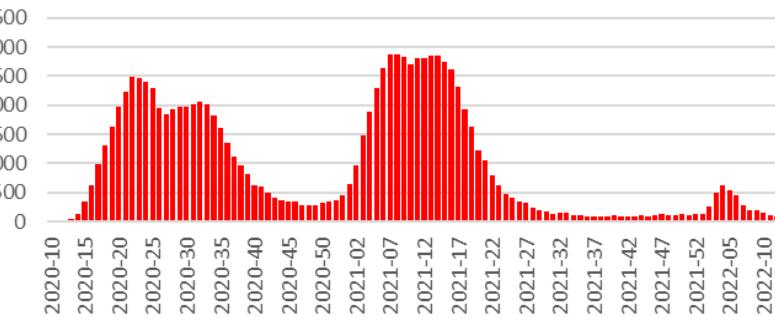
**12 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 02 de  
abril de 2022**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 02 DE ABRIL DE 2022



### LIMA Y CALLAO



Norte

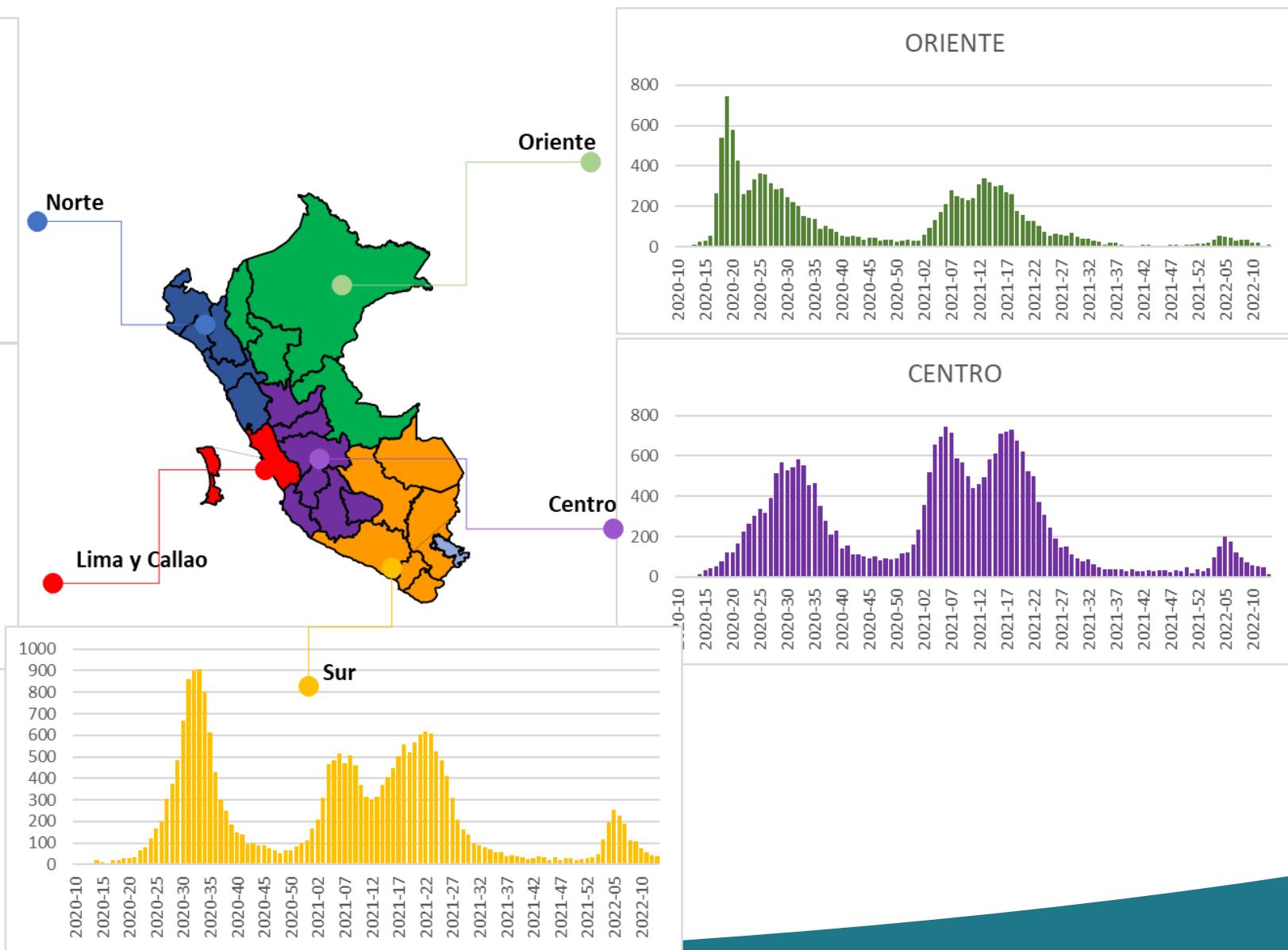
Lima y Callao

Sur

Oriente

ORIENTE

CENTRO



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

**El 02 de abril de 2022 se registró 12 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19.**

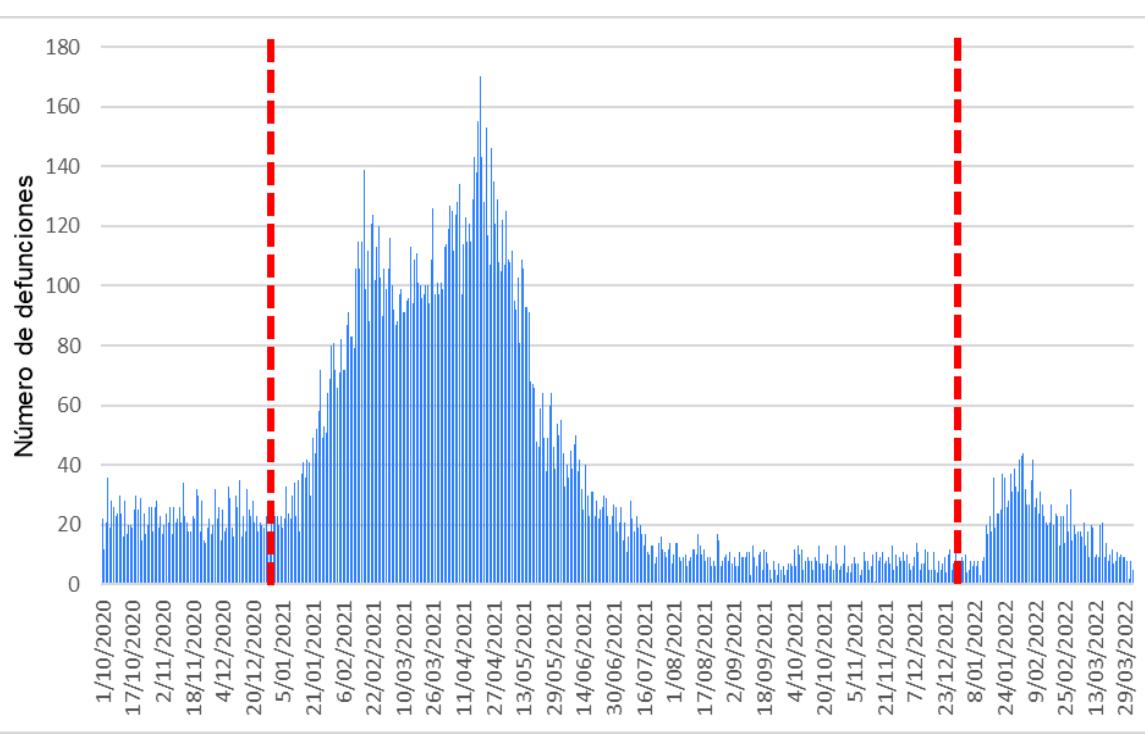
**Ninguna región registró más de 1 muerte por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 02/04/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 02/04/2022
AMAZONAS	1332	0
ANCASH	7114	1
APURIMAC	1623	0
AREQUIPA	10267	1
AYACUCHO	2319	0
CAJAMARCA	4452	0
CALLAO	10481	0
CUSCO	5154	0
HUANCAVELICA	1265	0
HUANUCO	2884	1
ICA	8918	0
JUNIN	7458	0
LA LIBERTAD	10921	0
LAMBAYEQUE	9227	1
LIMA METROPOLITANA	85218	7
LIMA REGION	7728	1
LORETO	4379	0
MADRE DE DIOS	846	0
MOQUEGUA	1617	0
PASCO	1098	0
PIURA	13069	0
PUNO	4745	0
SAN MARTIN	3154	0
TACNA	2125	0
TUMBES	1689	0
UCAYALI	3245	0
<b>PERÚ</b>	<b>212328</b>	<b>12</b>

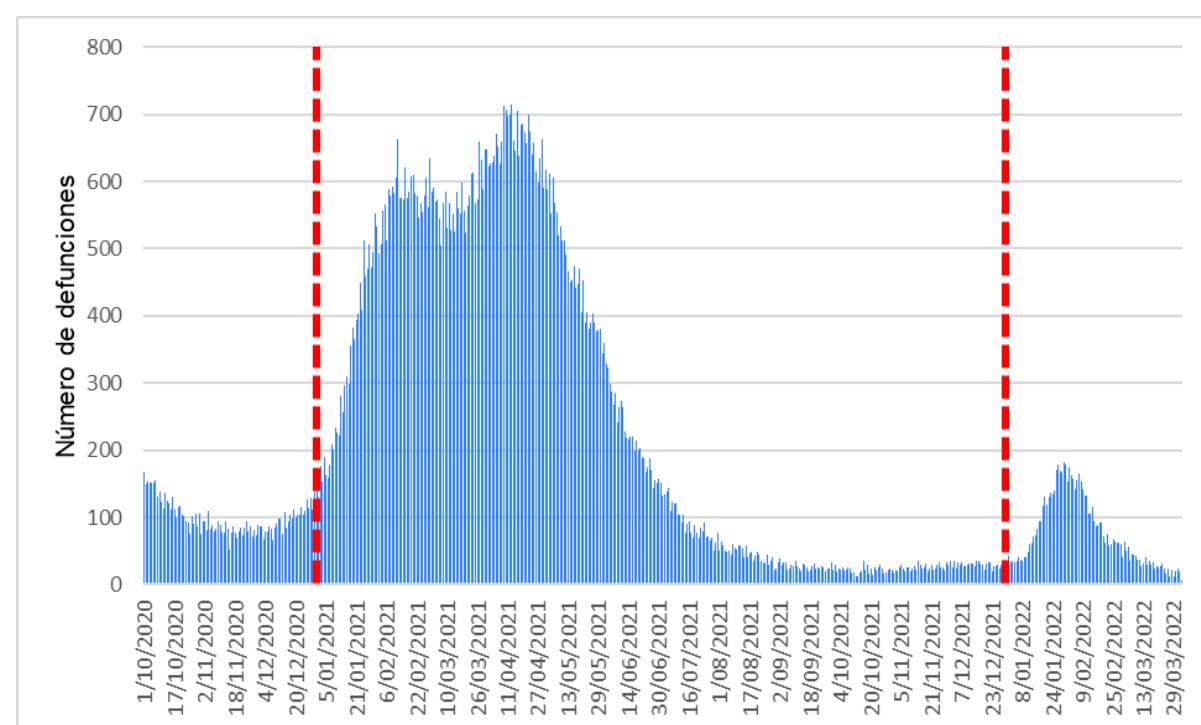
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

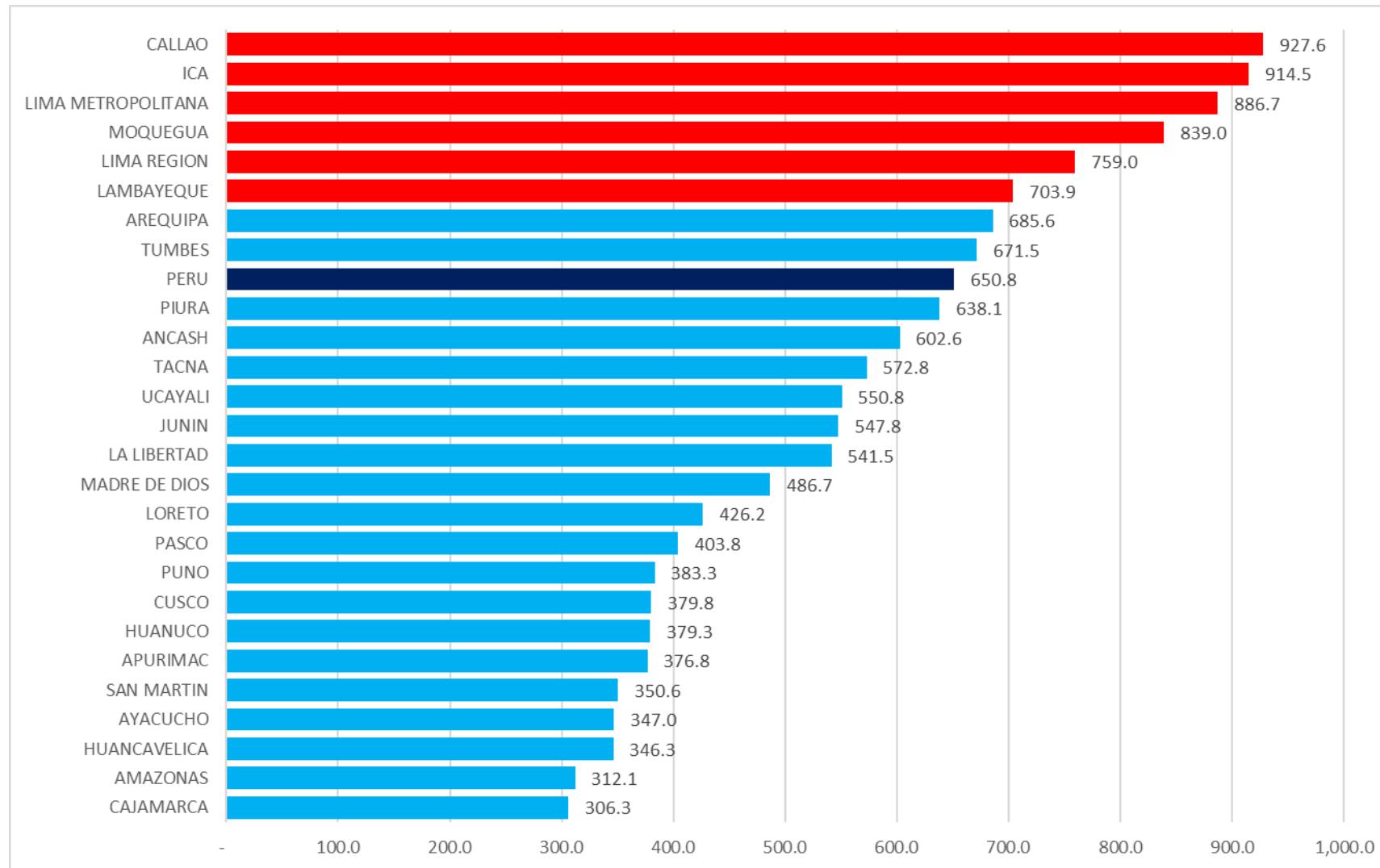
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

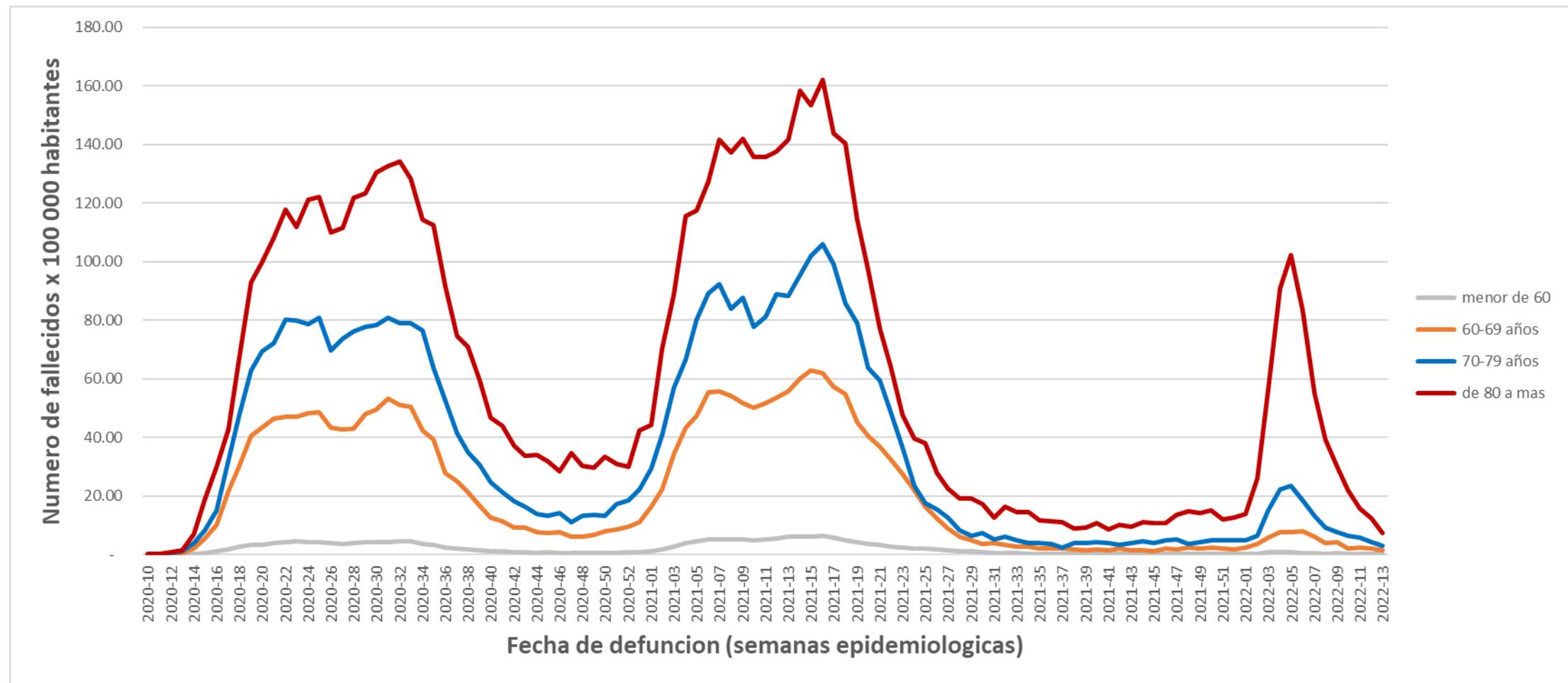
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 02 DE ABRIL DE 2022



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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 02 DE ABRIL DE 2022



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

Marzo - Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	434	35 797	1,21
Adolescente (12 – 17 años)	148	27 020	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 135	190 715	0,60
Adulto (30 – 59 años)	23 959	560 580	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	62 158	170 743	36,40
<b>Total</b>	<b>87 834</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	57 072	0,25
Adolescente (12 – 17 años)	53	47 173	0,11
Joven (18 – 29 años )	244	346 212	0,07
Adulto (30 – 59 años)	1 959	712 602	0,27
Adulto mayor (60 a más años)	8 776	157 134	5,59
<b>Total</b>	<b>11 172</b>	<b>1 320 193</b>	<b>0,85</b>

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

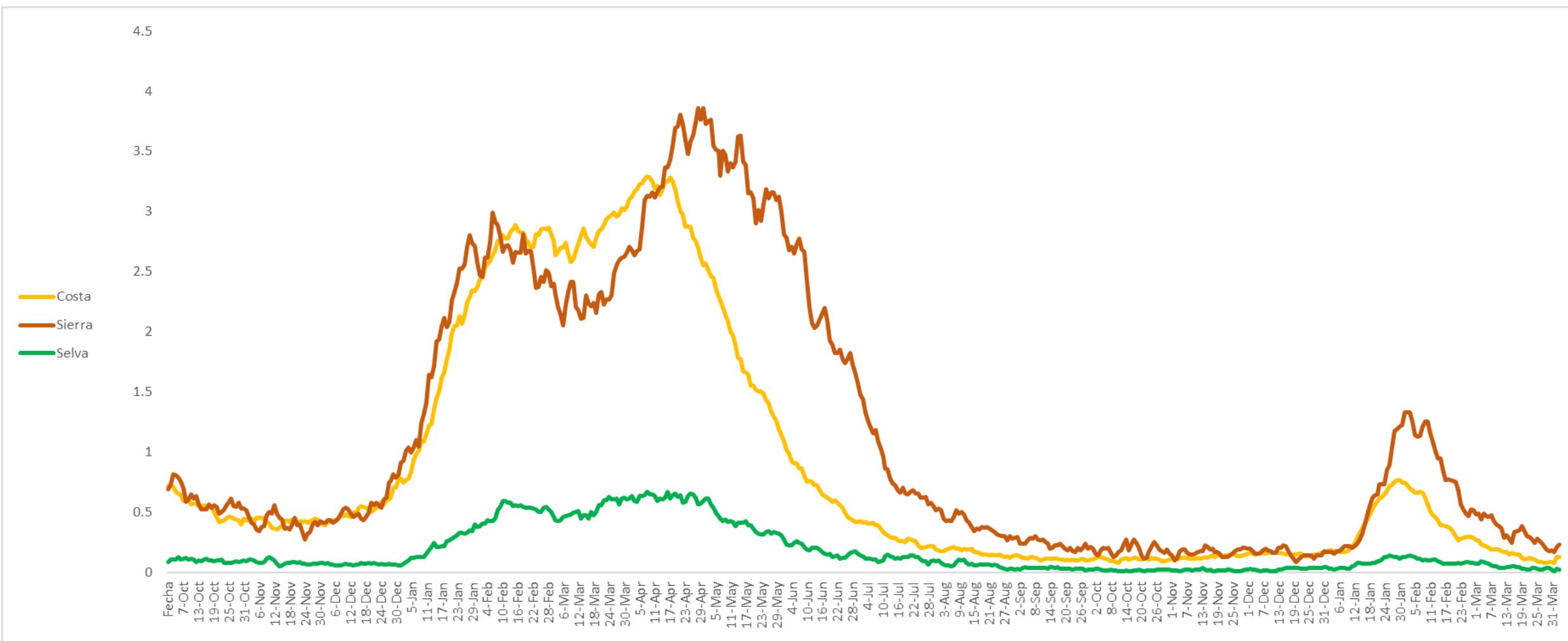
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 2 DE ABRIL del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 2 DE ABRIL del 2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

0.5

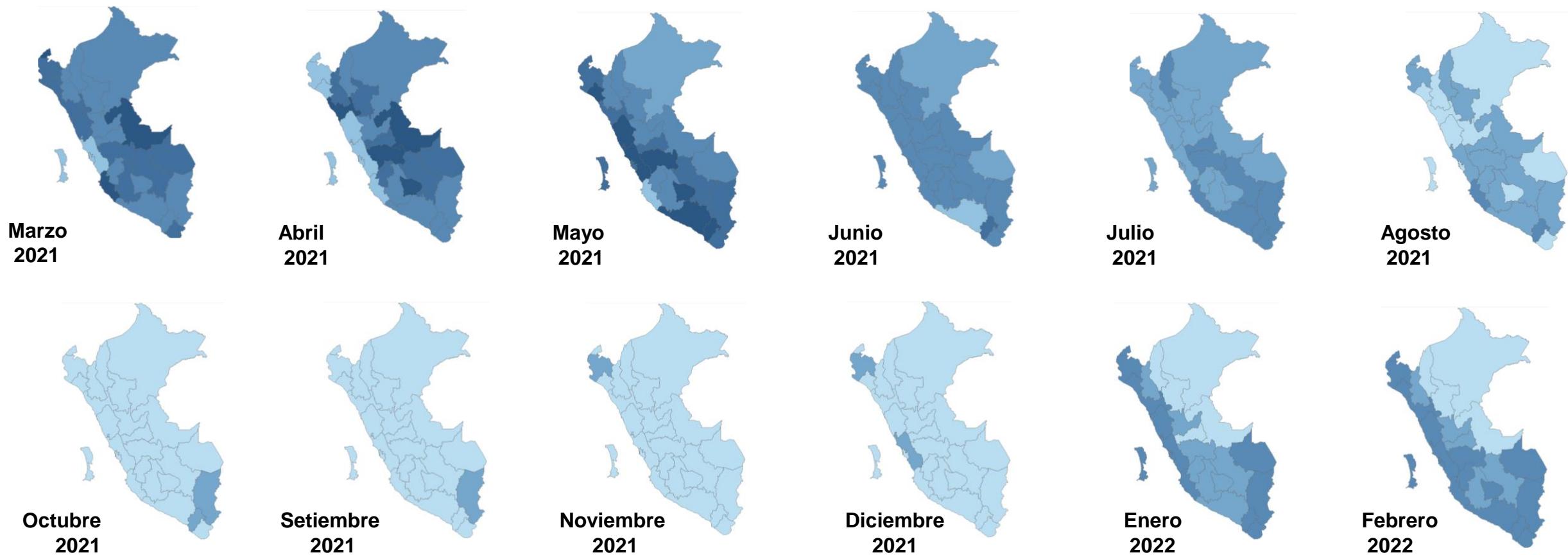
0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano  
Rural

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

# 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

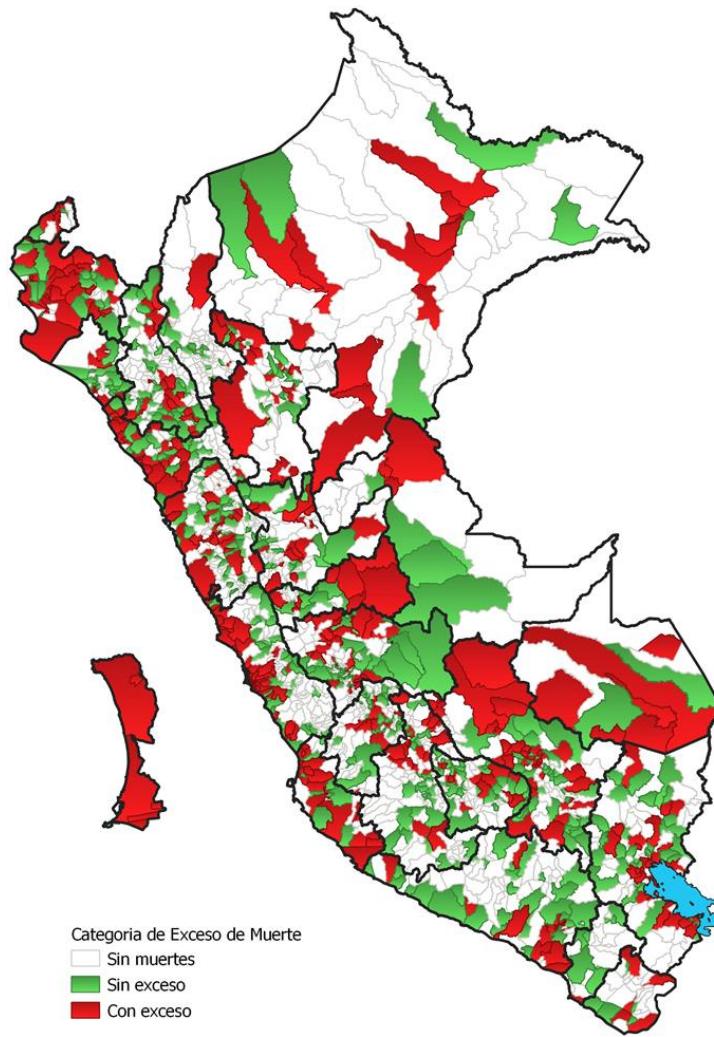
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

3/04/2022

30

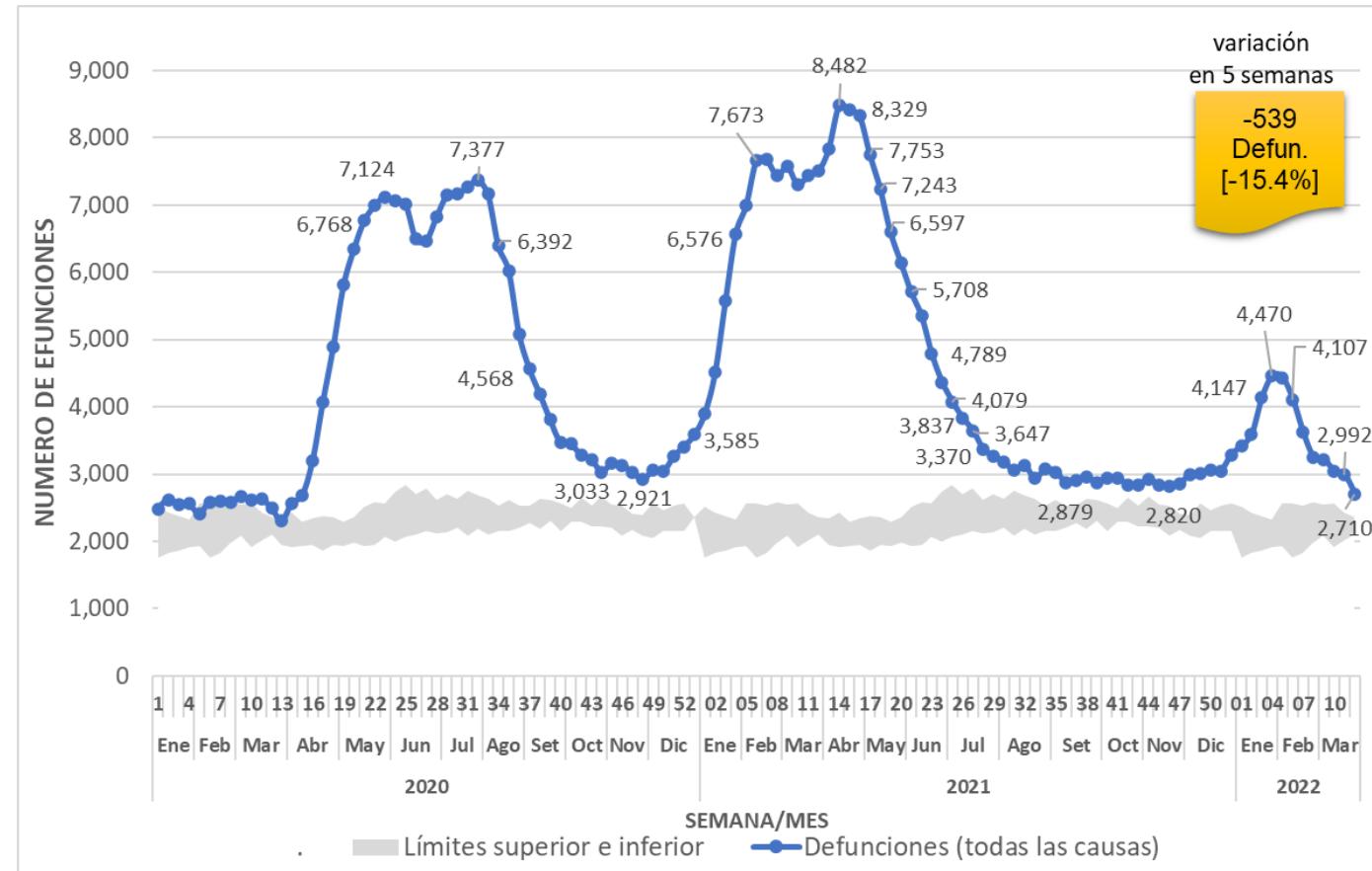
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 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



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 12				
			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	25	127%	EN EXCESO	0.16
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	5	67%	EN EXCESO	0.10
0307	APURIMAC	GRANADA	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	9	800%	EN EXCESO	0.09
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	3	50%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	5	29	61%	EN EXCESO	0.08
0604	CAJAMARCA	CHICLAYO	5	10	11%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	5	150%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEÑ	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	41	11%	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	HUANCABAMBA	HUANCABAMBA	3	15	36%	EN EXCESO	0.12
0904	HUANCABAMBA	CASTRO VILLENA	2	4	33%	EN EXCESO	0.28
0906	HUANCABAMBA	HUAYTARA	1	6	200%	EN EXCESO	0.35
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	0	2	100%	EN EXCESO	0.12
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	0	2	100%	EN EXCESO	0.10
1102	ICA	CHINCHILLA	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	YAUARI	1	5	150%	EN EXCESO	0.12
1209	JUNIN	CHUPACA	3	9	50%	EN EXCESO	0.16
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	33	113	7%	EN EXCESO	0.10
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	2	12	9%	EN EXCESO	0.14
1305	LALIBERTAD	JULCAN	0	2	100%	EN EXCESO	0.06
1310	LALIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	1	6	50%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	59	844	49%	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	YAUYES	2	4	33%	EN EXCESO	0.17
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	12	20%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	1	4	100%	EN EXCESO	0.06
1605	LORETO	REQUENA	1	5	150%	EN EXCESO	0.08
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	70	8%	EN EXCESO	0.08
2005	PIURA	PAITA	5	8	33%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	30	35	3%	EN EXCESO	0.10
2008	PIURA	SECHURA	0	6	500%	EN EXCESO	0.07
2101	PUNO	PUNO	18	29	16%	EN EXCESO	0.13
2102	PUNO	AZANGARO	5	12	71%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	4	15	200%	EN EXCESO	0.16
2105	PUNO	EL COLLAO	2	13	160%	EN EXCESO	0.19
2109	PUNO	MOHO	3	7	40%	EN EXCESO	0.35
2112	PUNO	SANDIA	2	10	233%	EN EXCESO	0.17
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	0	3	200%	EN EXCESO	0.05
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	0	2	100%	EN EXCESO	0.05
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	1	3	50%	EN EXCESO	0.10
2208	SAN MARTIN	RIOJA	1	7	17%	EN EXCESO	0.05
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	8	100%	EN EXCESO	0.15

62 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	35	84%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	13	117%	EN EXCESO	0.19
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	10	233%	EN EXCESO	0.20
210806	PUNO	MELGAR	NUÑOA	3	6	100%	EN EXCESO	0.68
211001	PUNO	SAN ANTONIO DE PUT	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 -

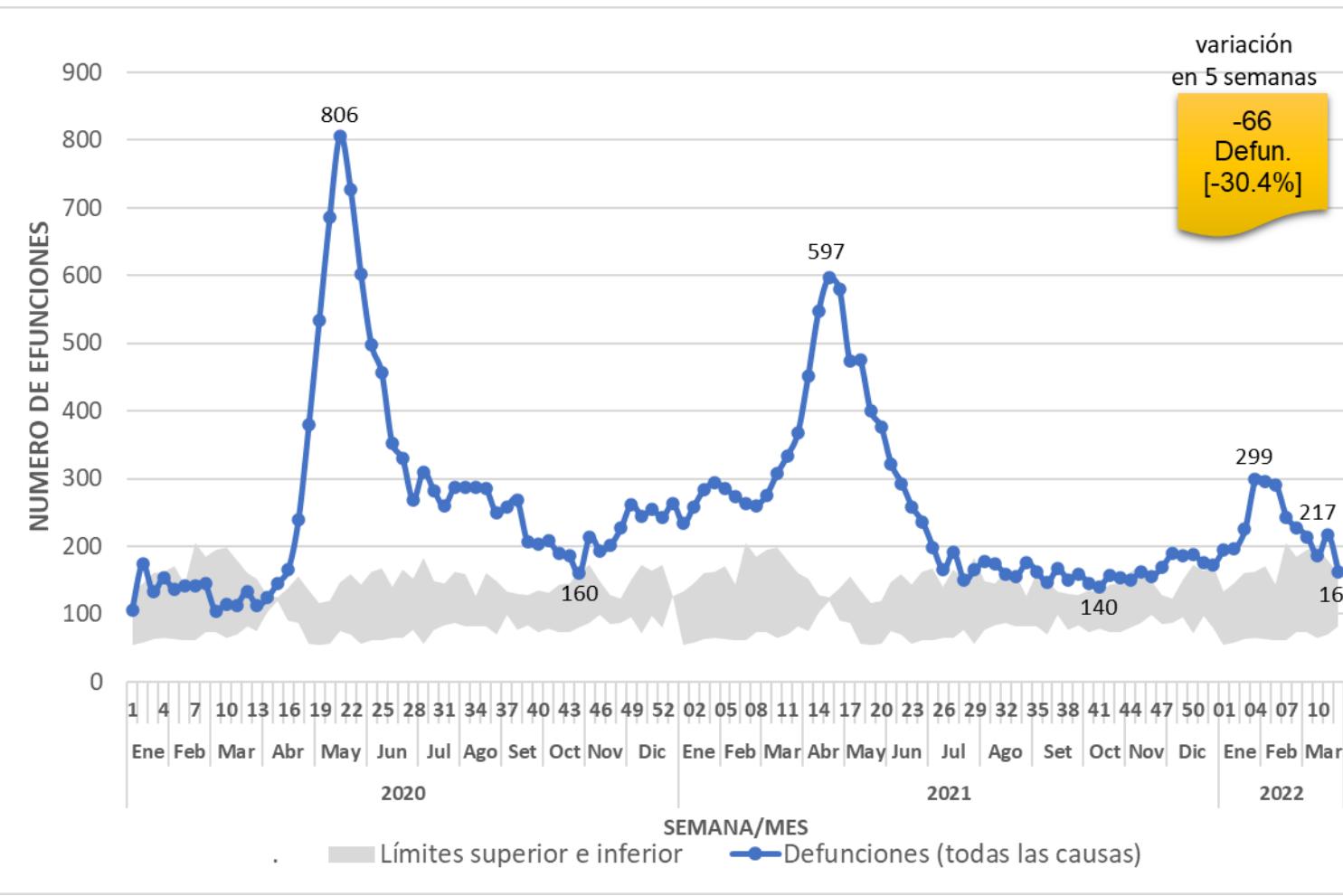
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 12				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	25	45	80%	EN EXCESO	0.07
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	19	35	84%	EN EXCESO	0.10
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	6	13	117%	EN EXCESO	0.19
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.

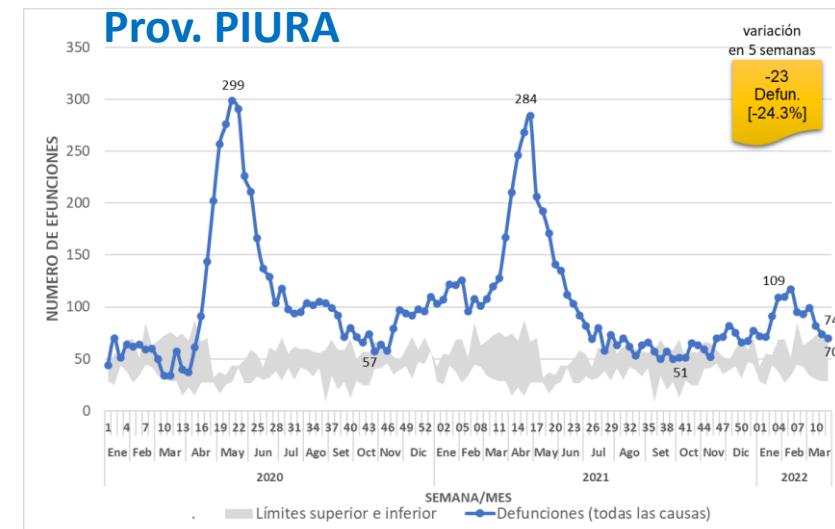
Los distritos de Magdalena del Mar, San Borja, Chorrillos, Ate, y Santiago de Surco, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

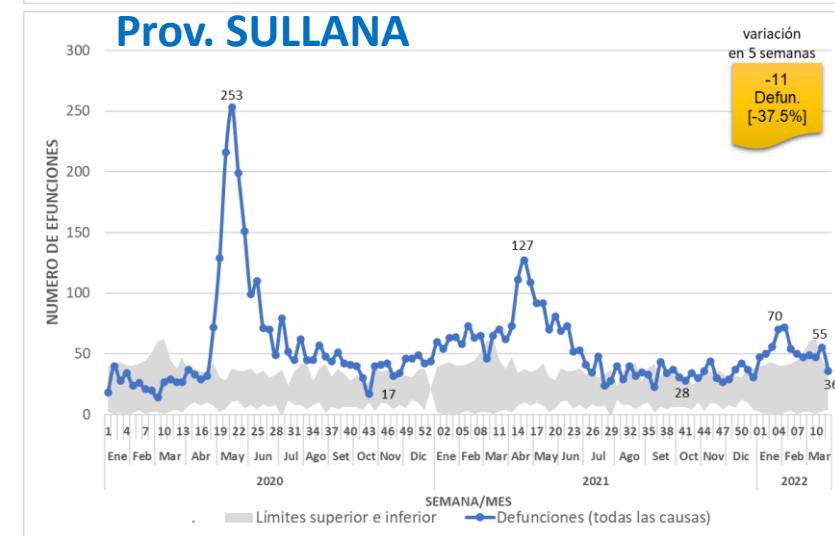
## Región PIURA



## Prov. PIURA

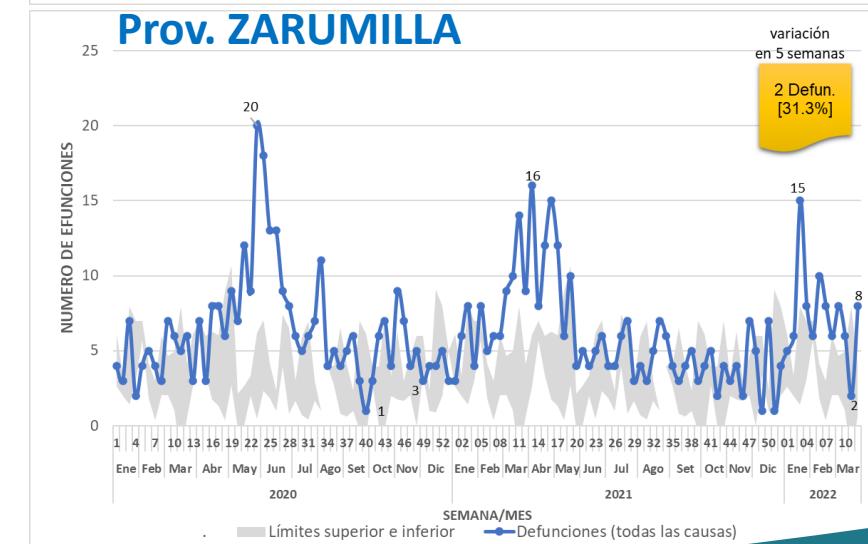
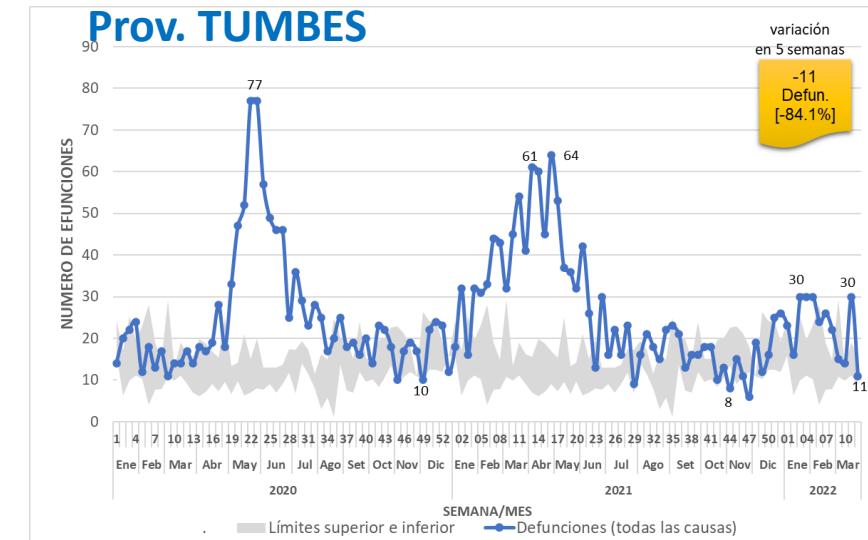
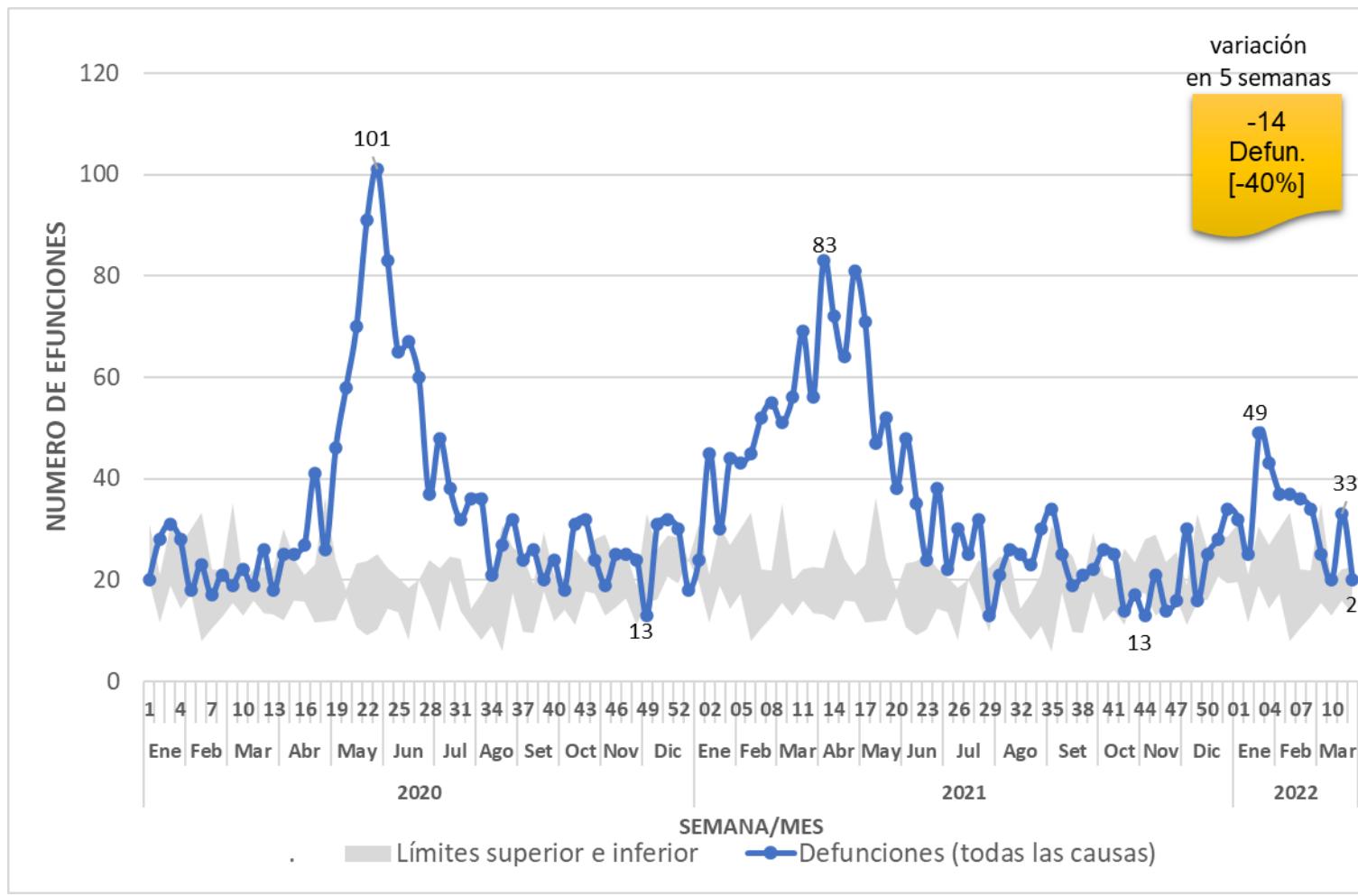


## Prov. SULLANA



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

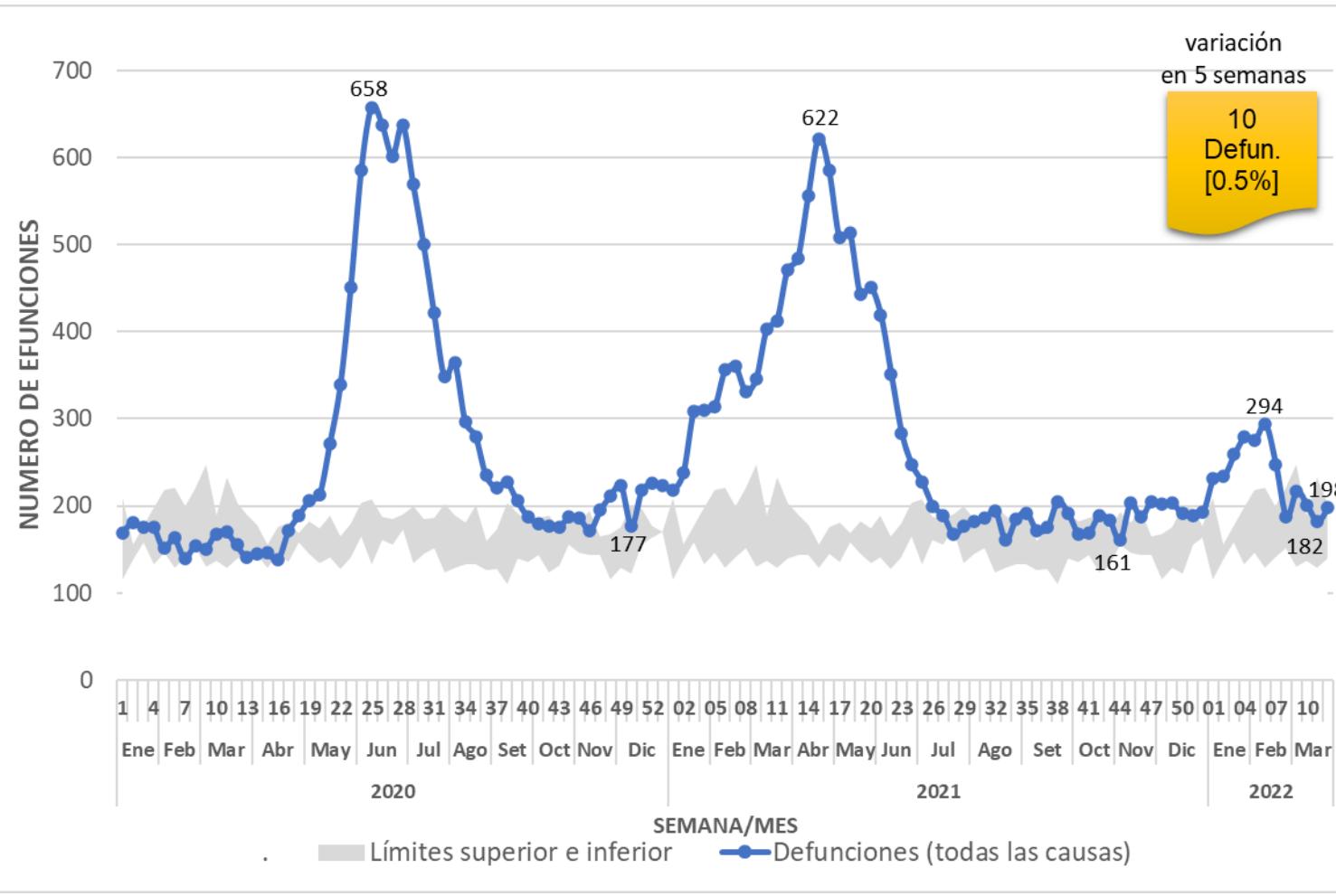
Región TUMBES



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 12 - 2022 corte a las 22:00 horas del 02/04/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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

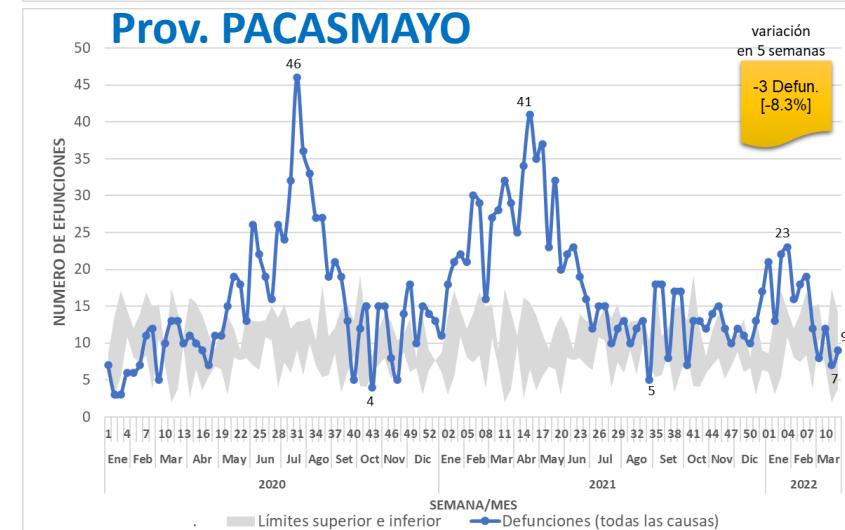
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

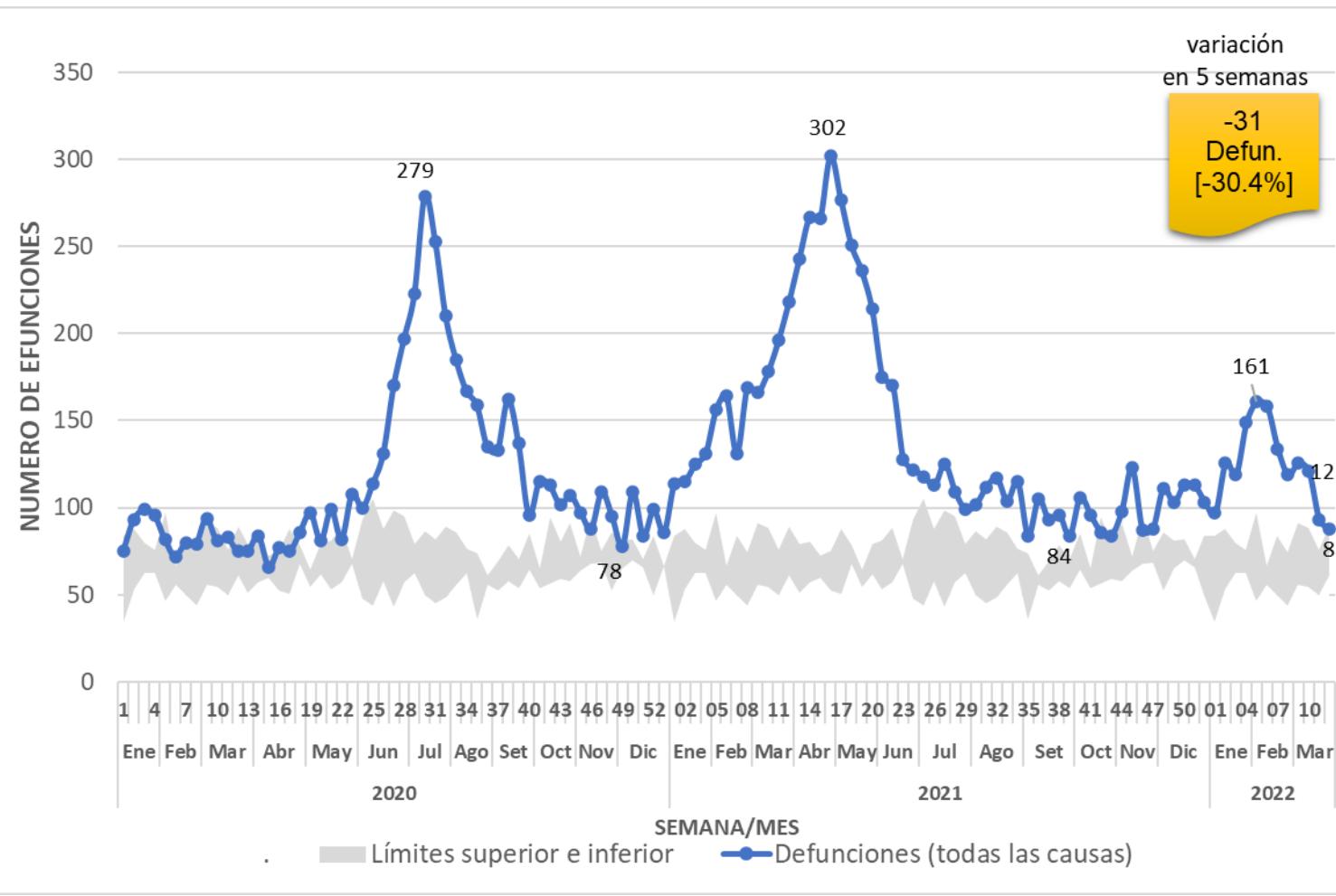


## Prov. PACASMAYO

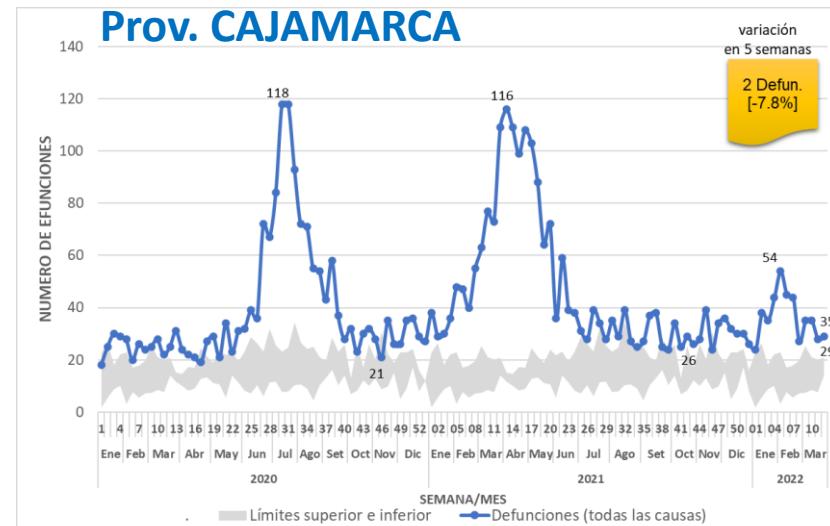


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

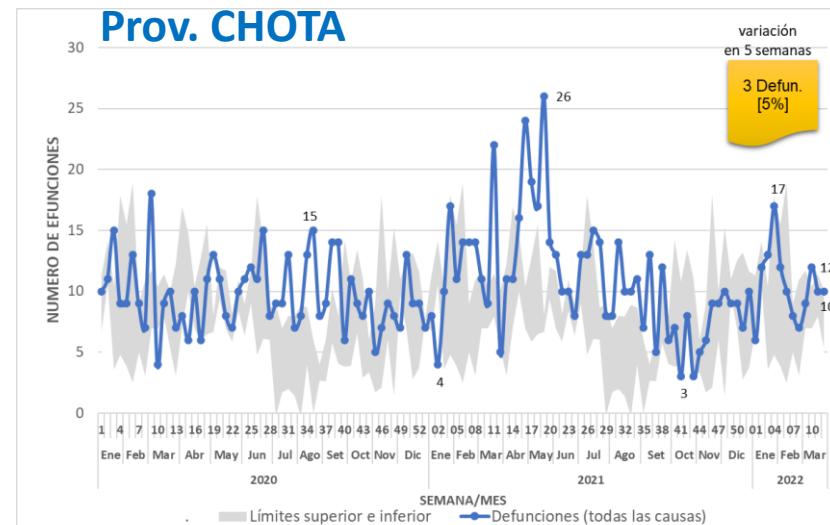
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

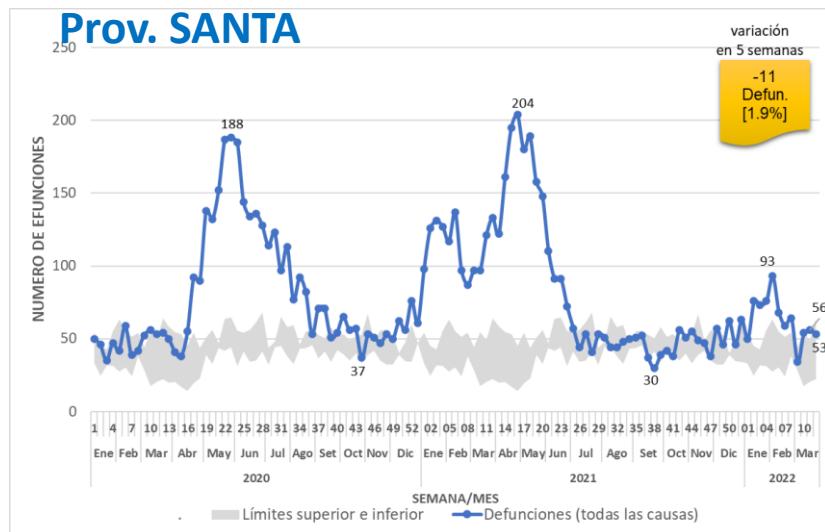
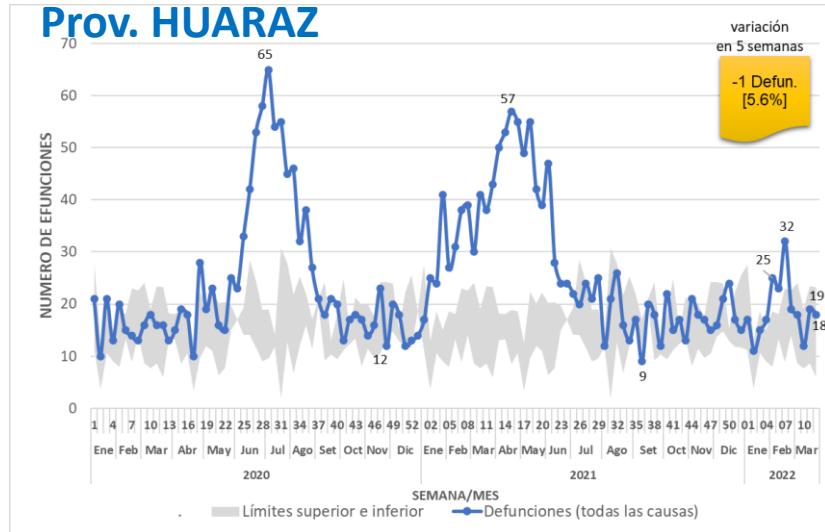
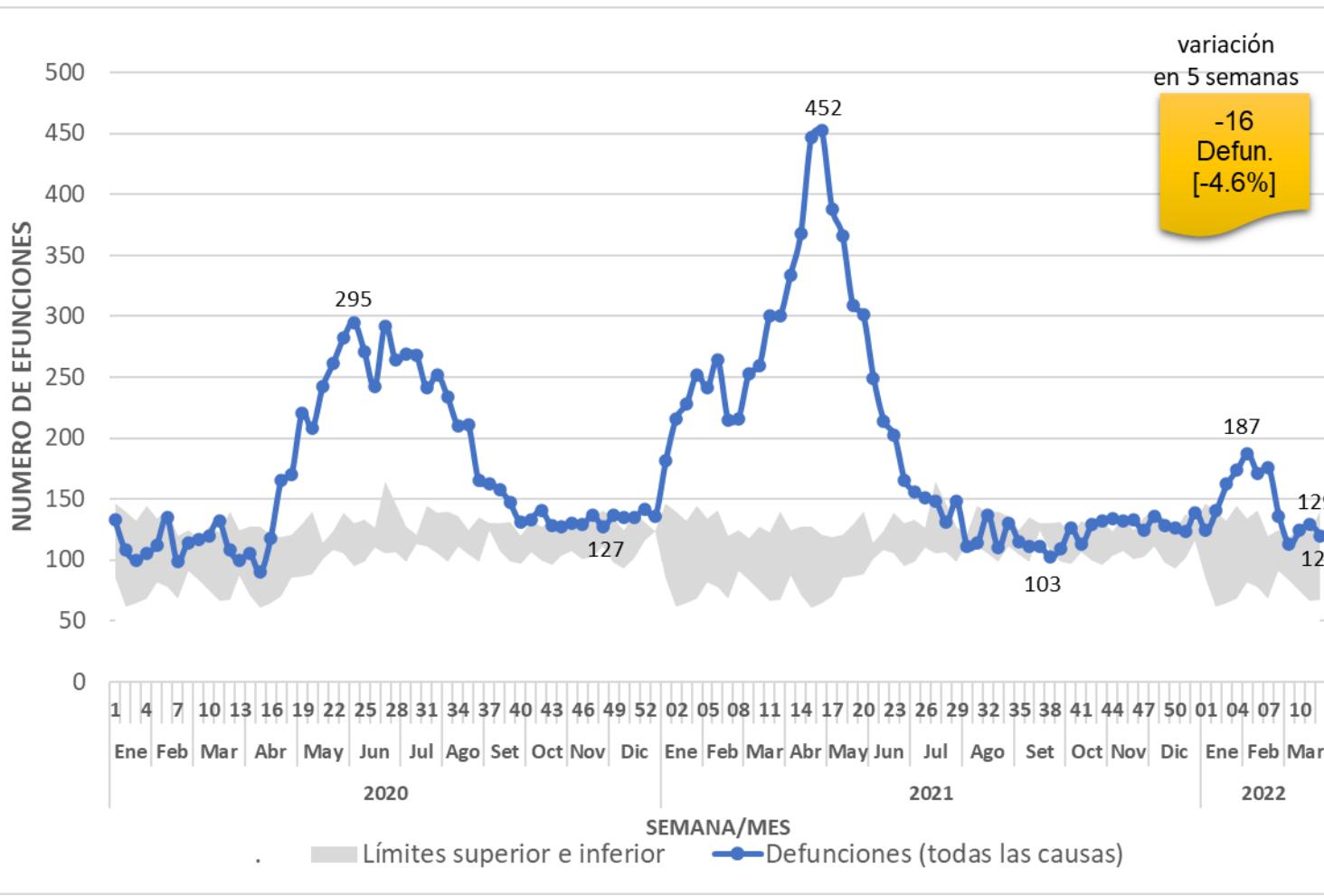


## Prov. CHOTA

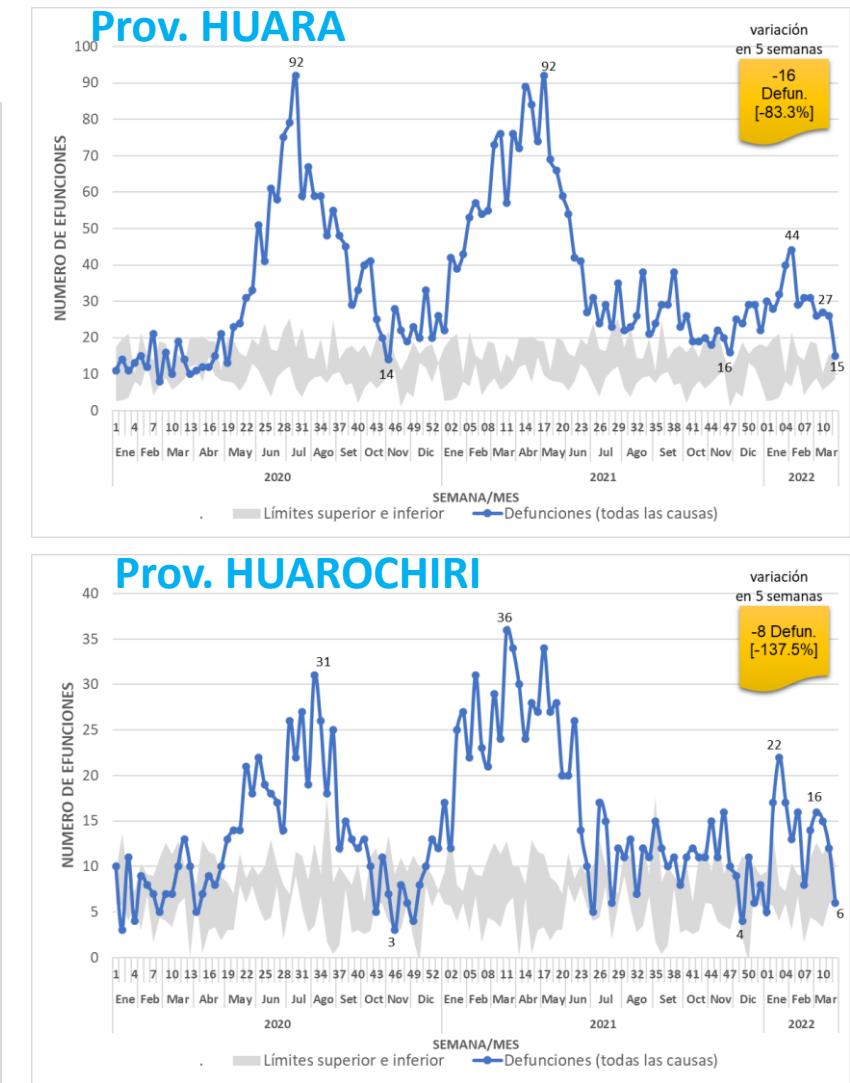
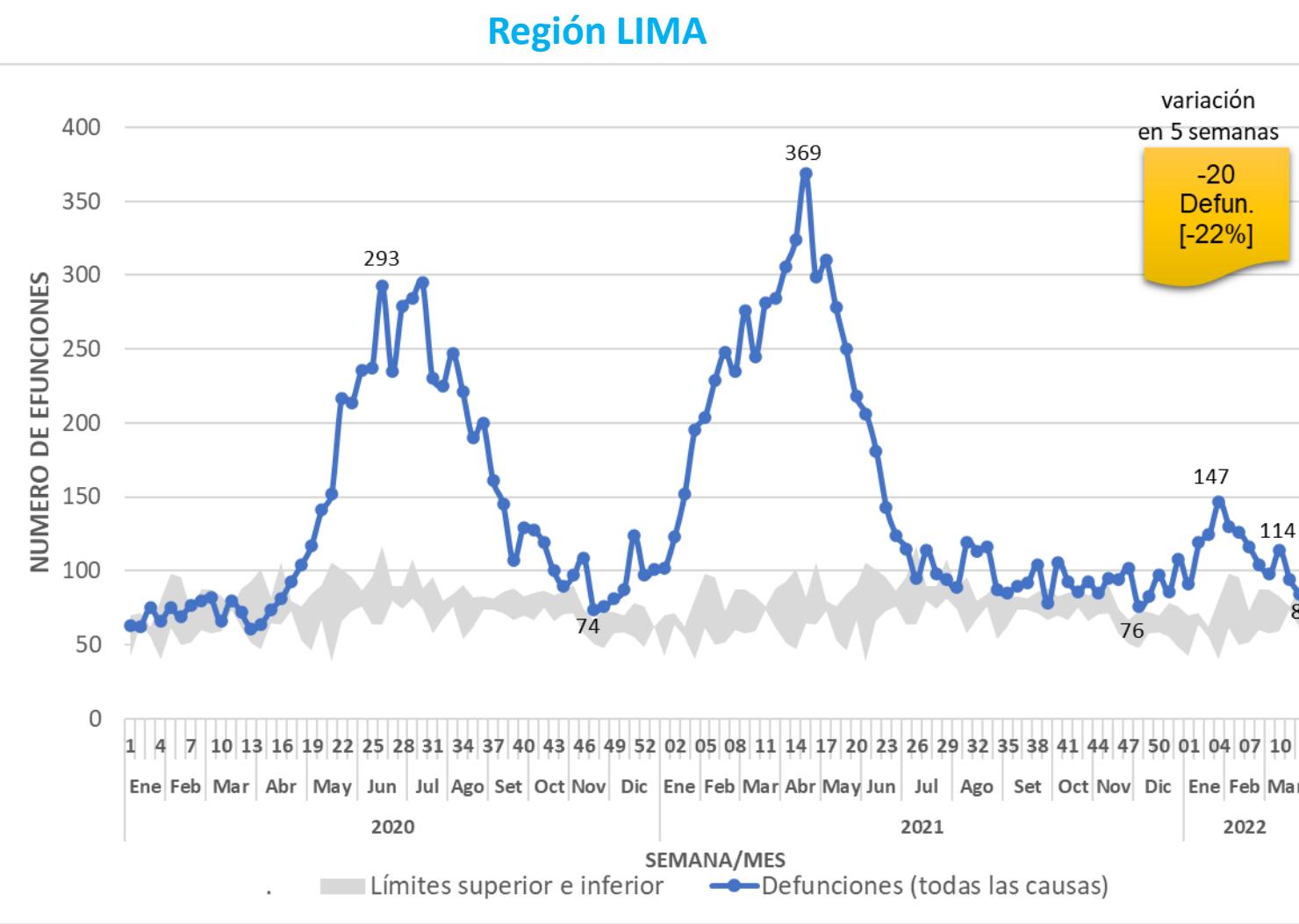


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 12 - 2022

## Región ANCASH

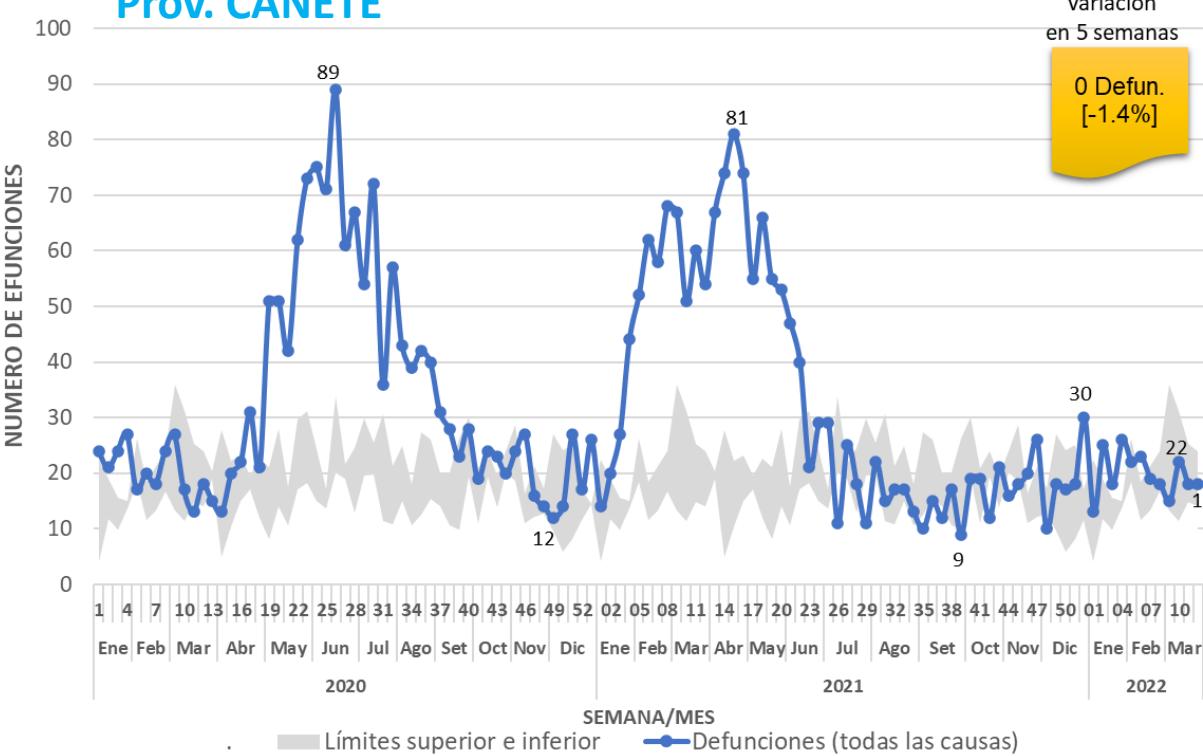


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

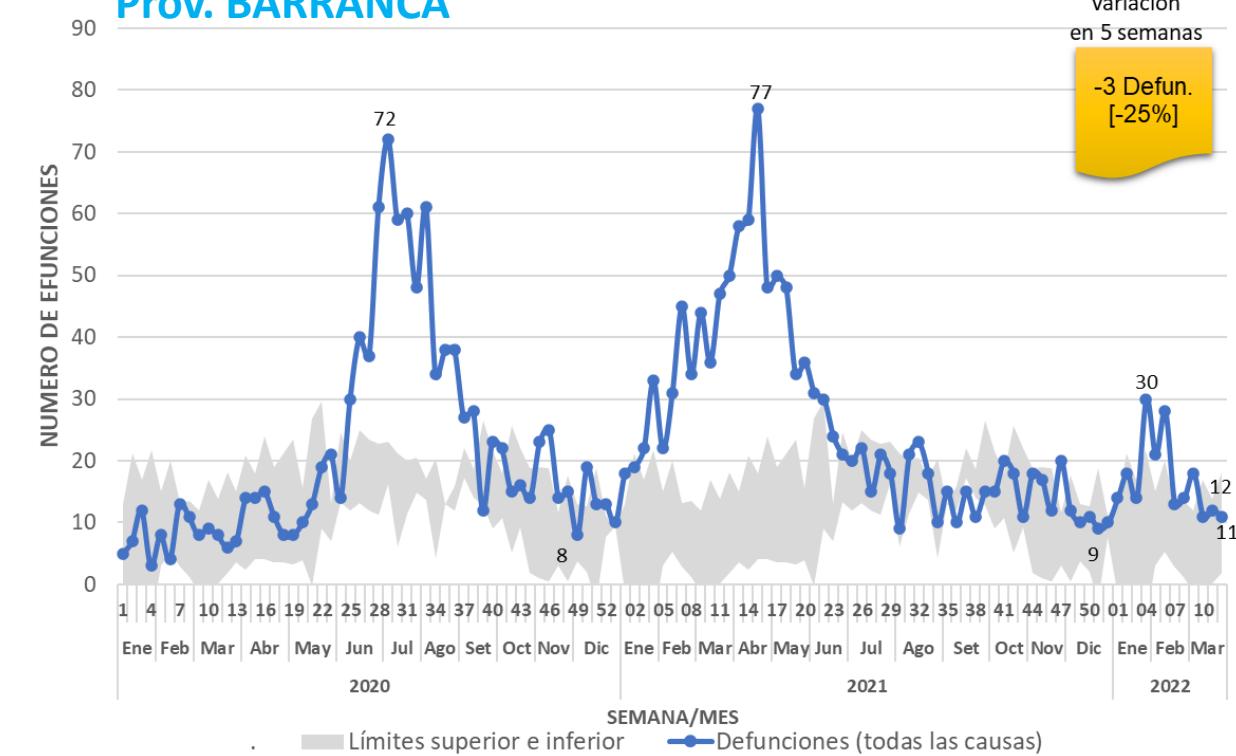


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 12 - 2022

## Prov. CAÑETE

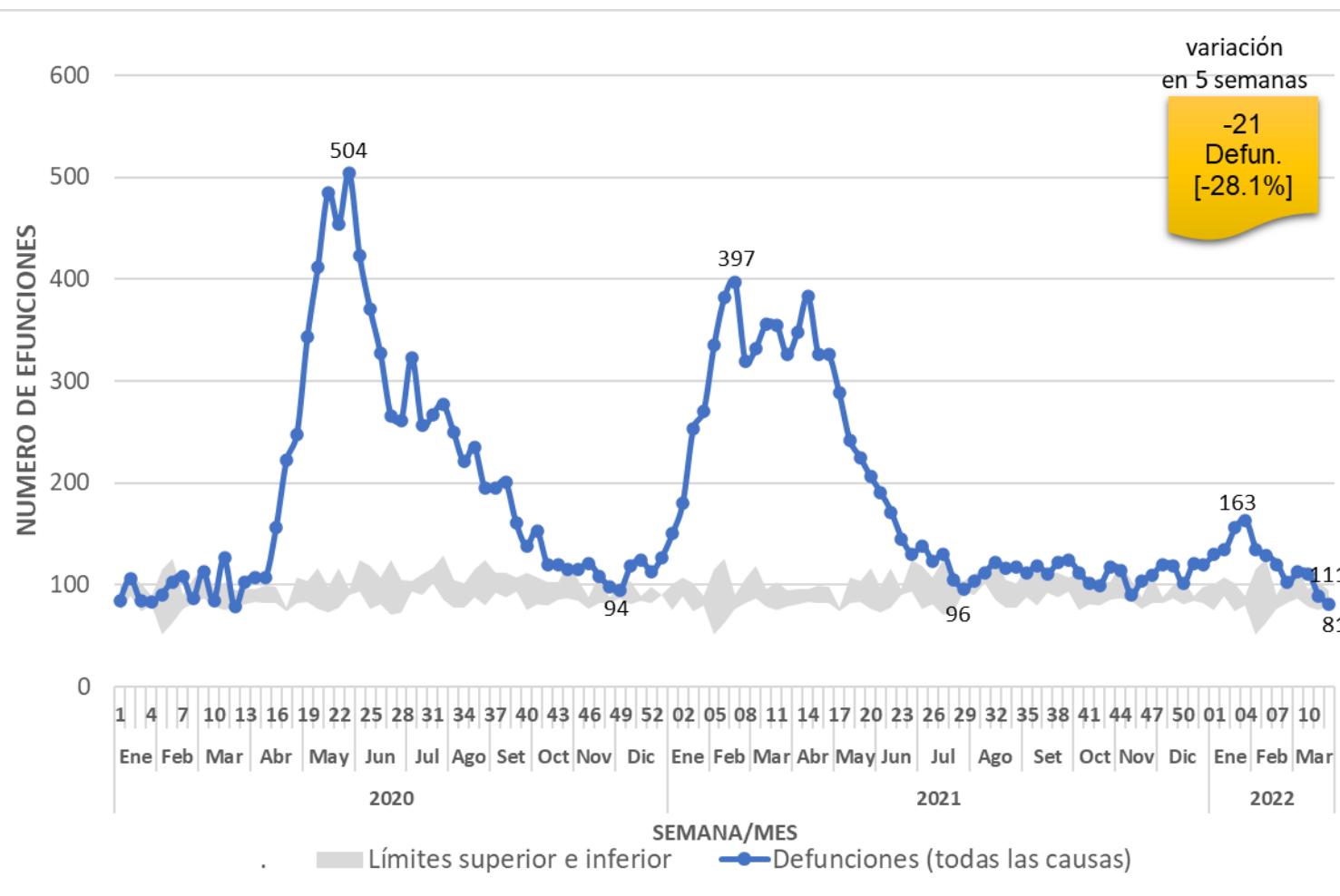


## Prov. BARRANCA

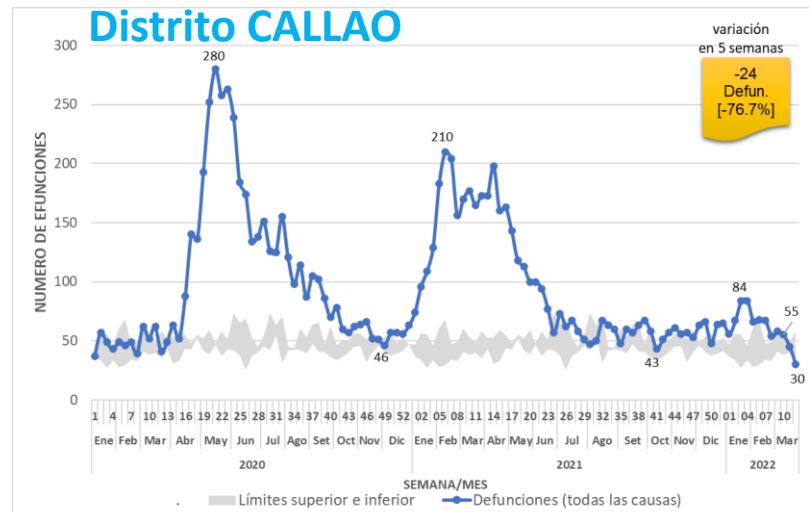


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

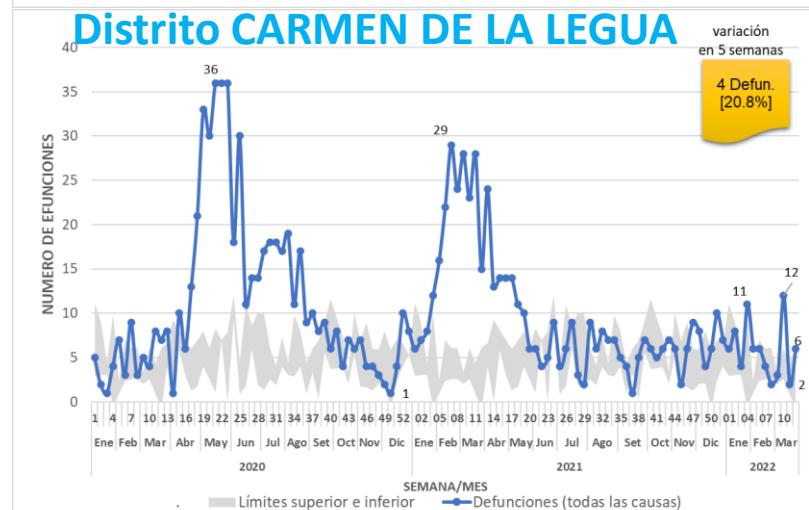
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

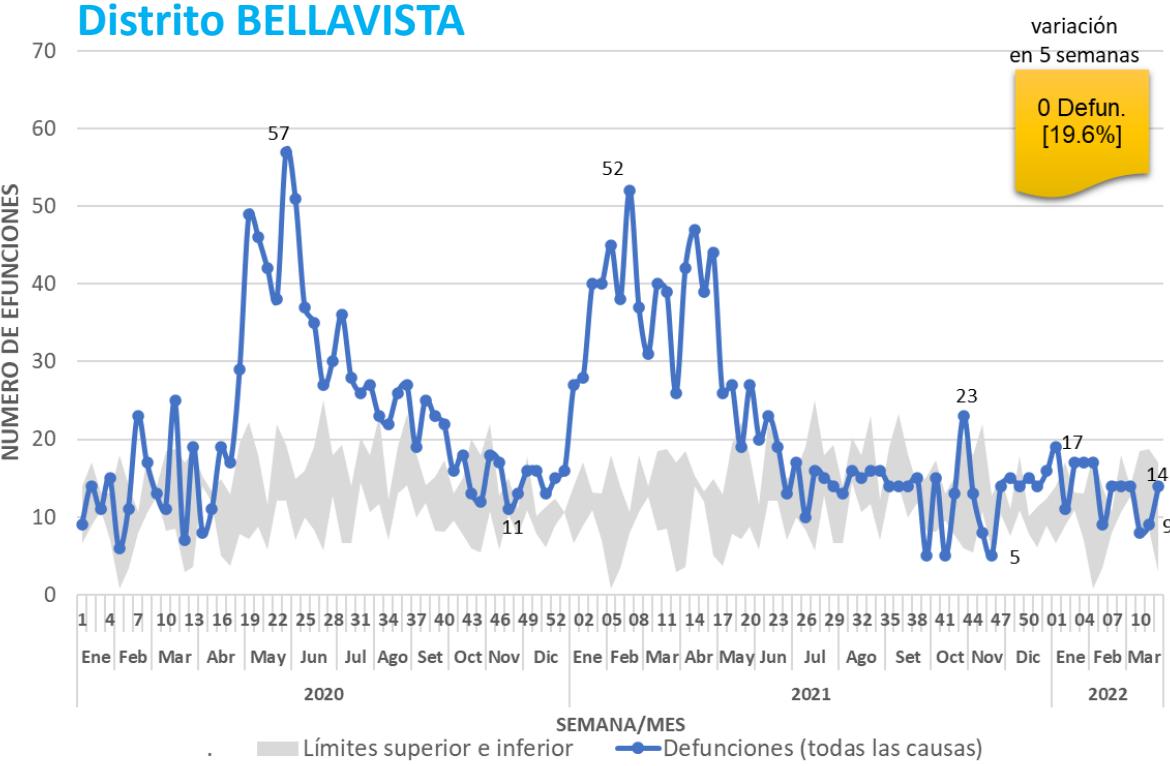


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

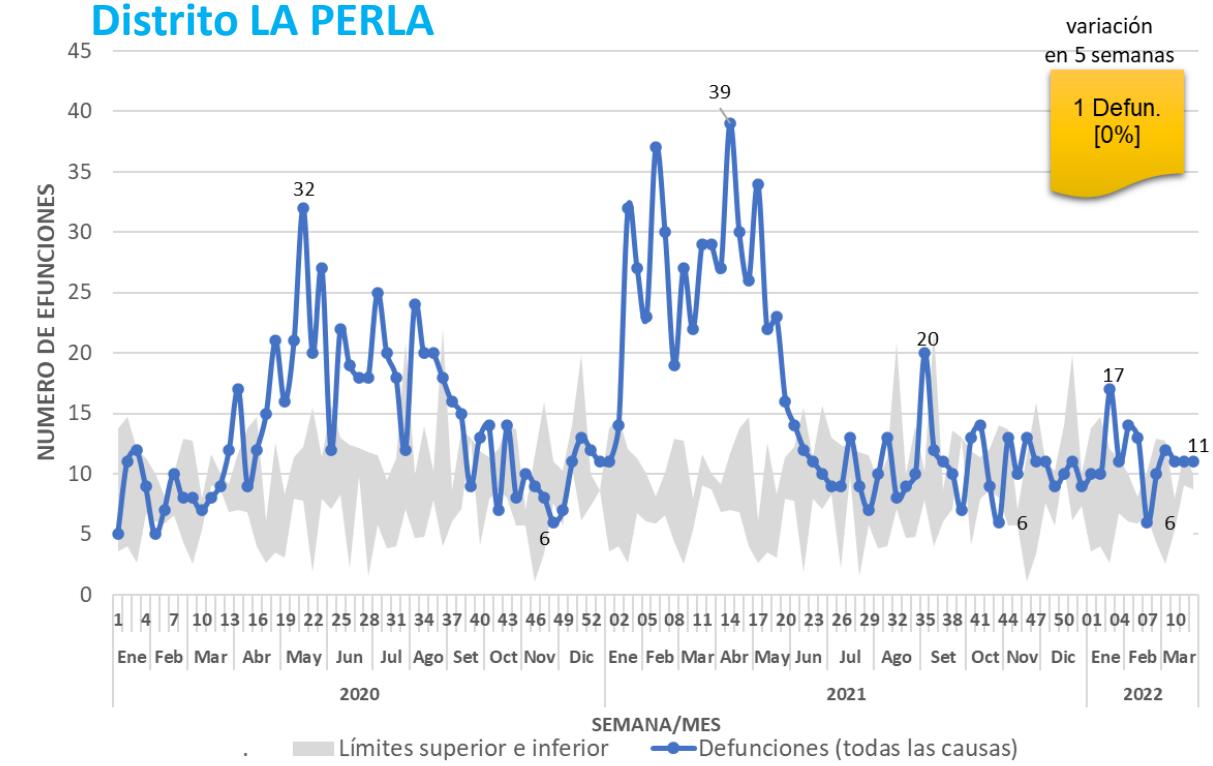


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 12 - 2022

## Distrito BELLAVISTA

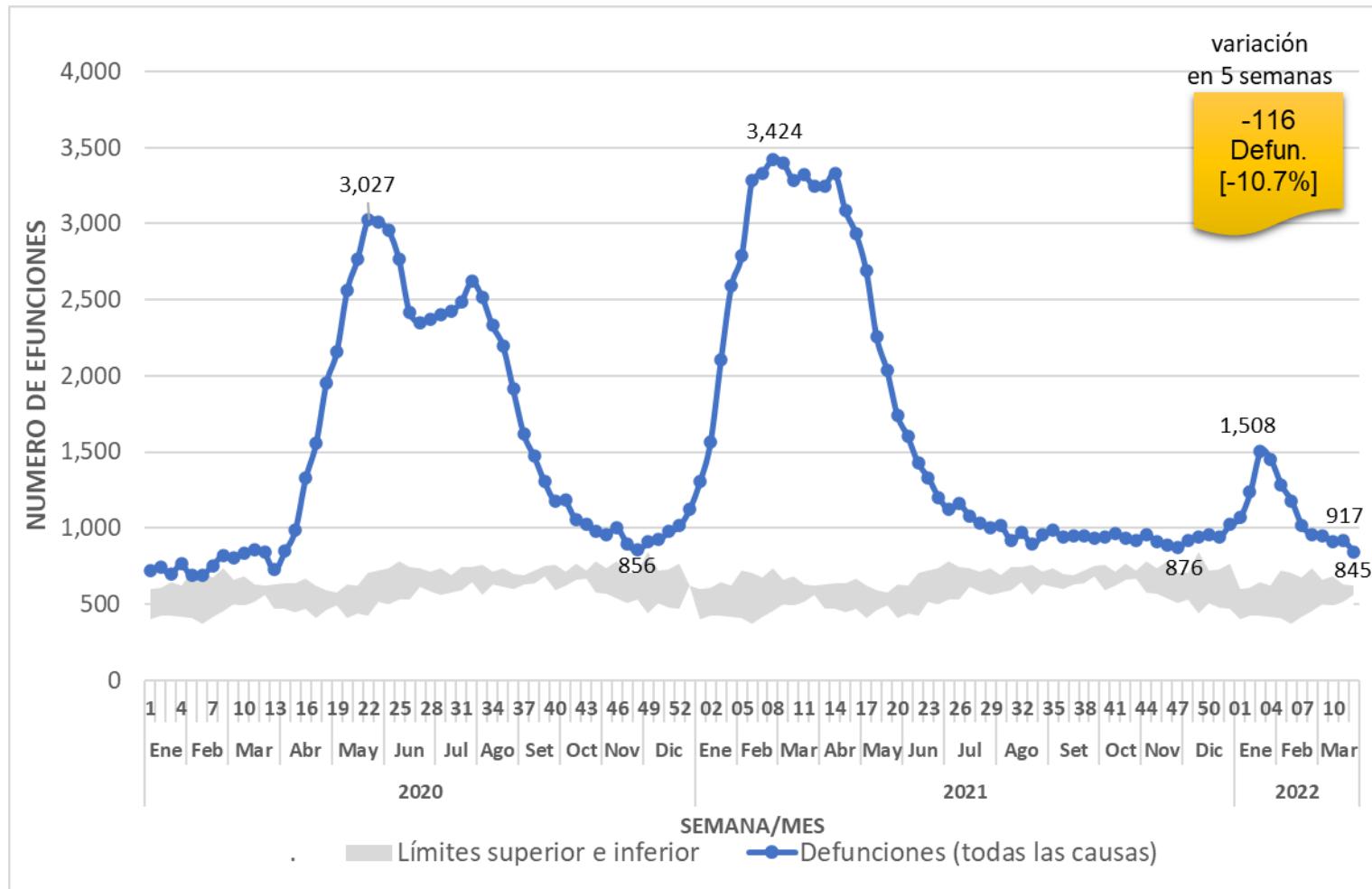


## Distrito LA PERLA



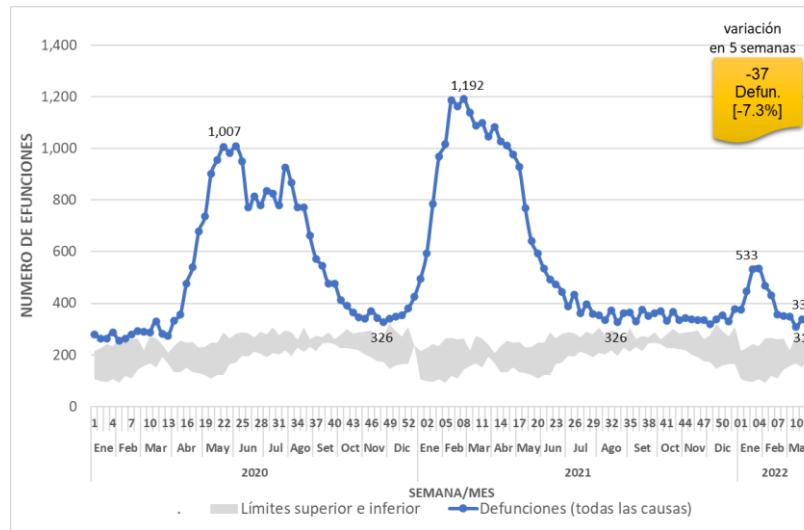
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 12 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

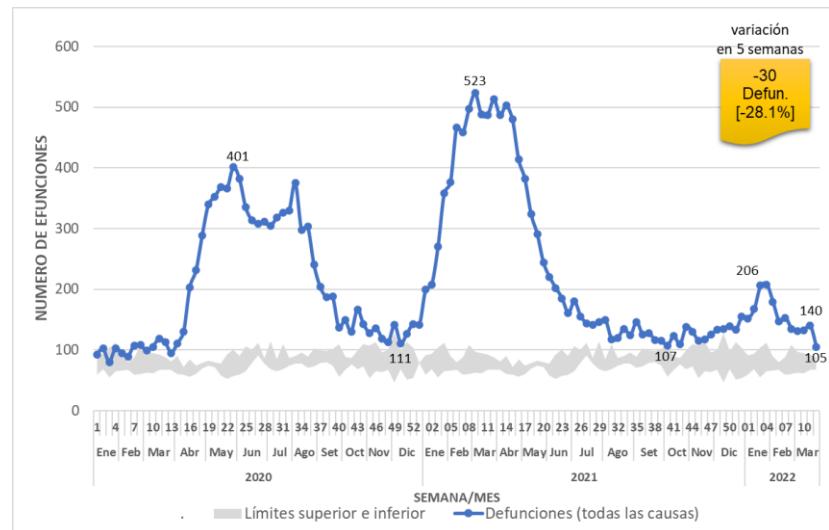


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 12 - 2022

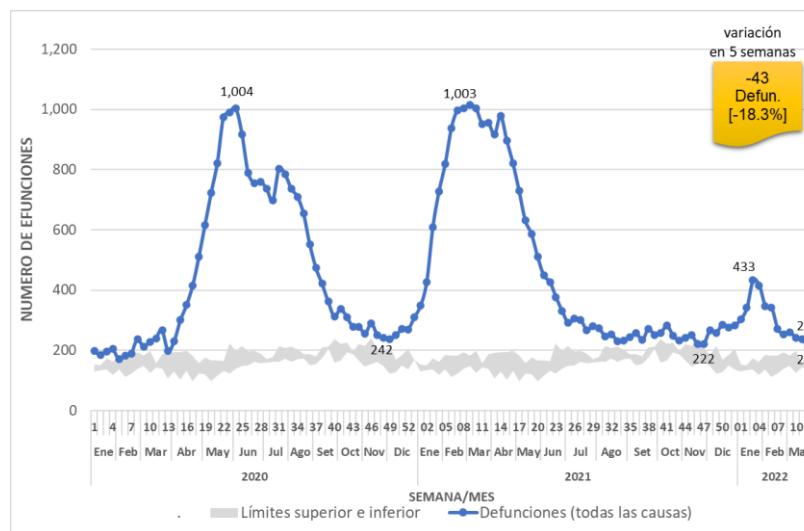
## DIRIS LIMA CENTRO



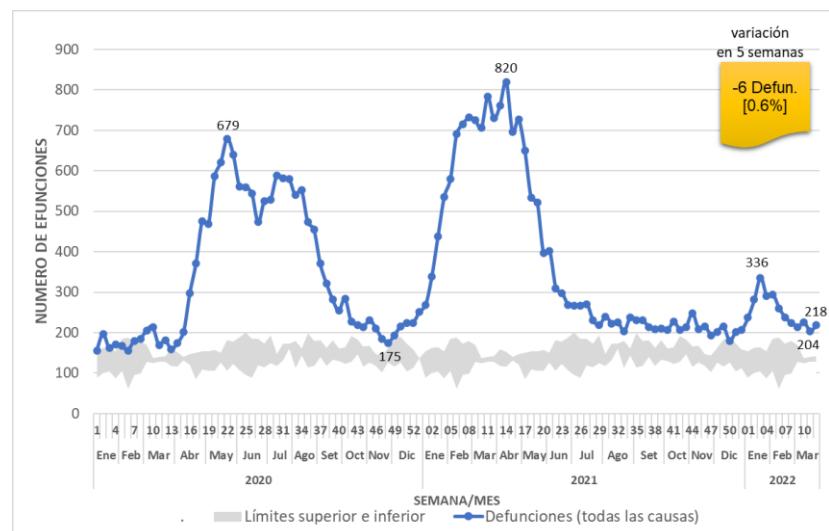
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

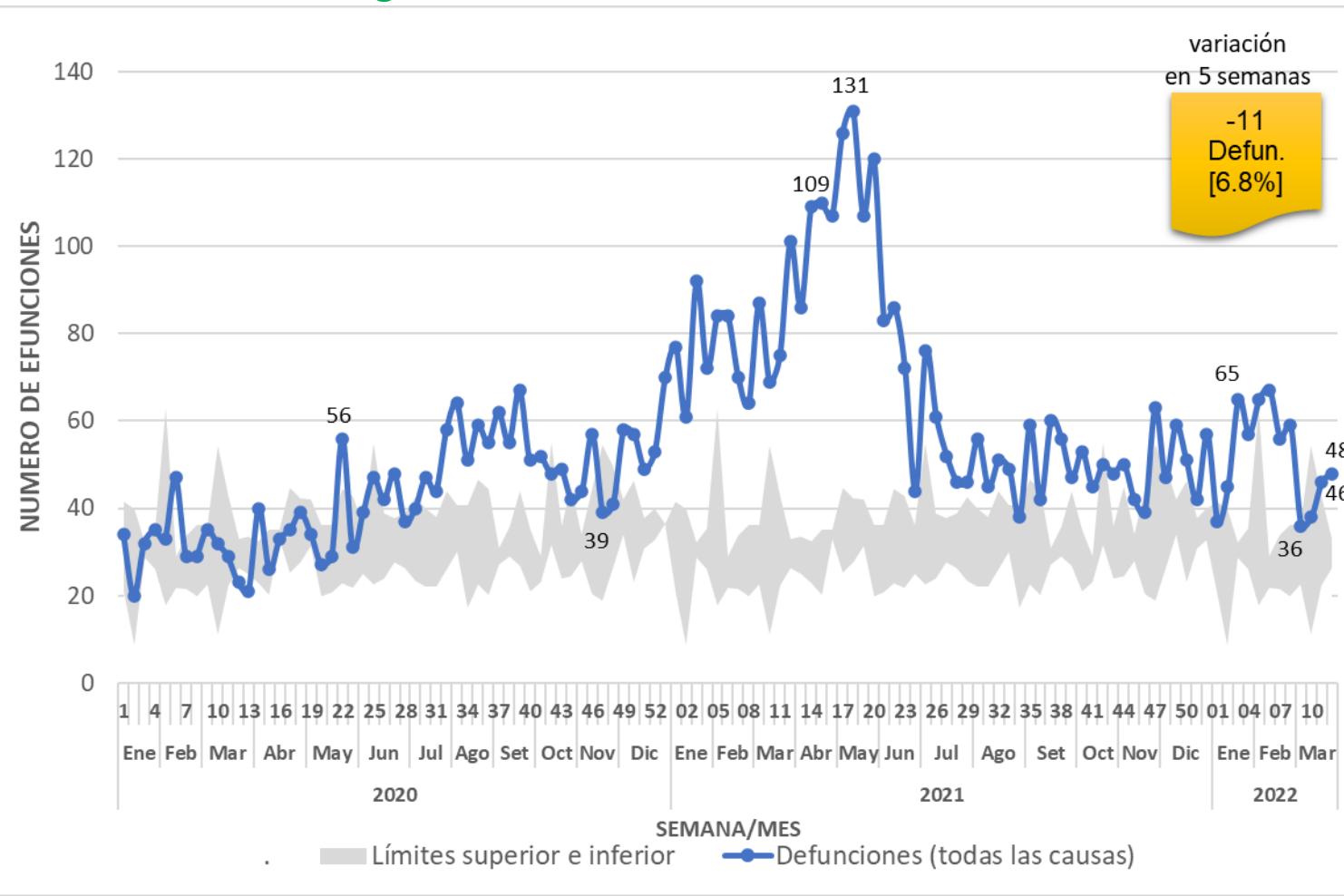


## DIRIS LIMA SUR

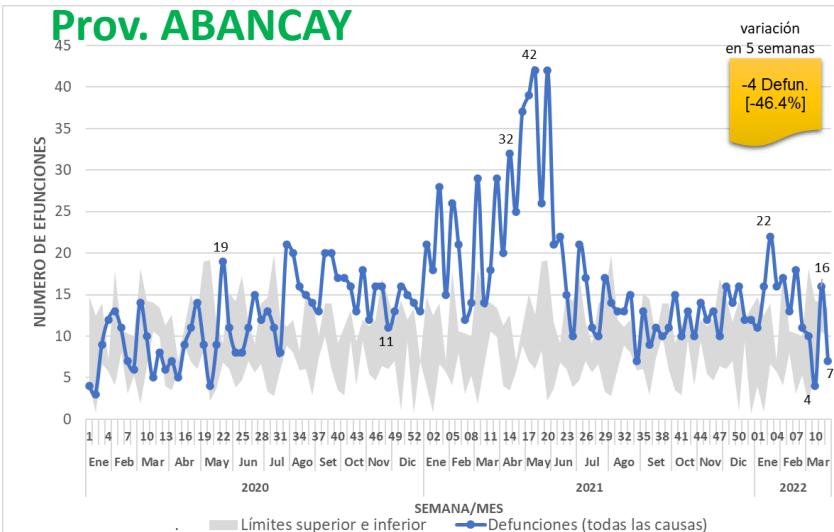


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región APURIMAC

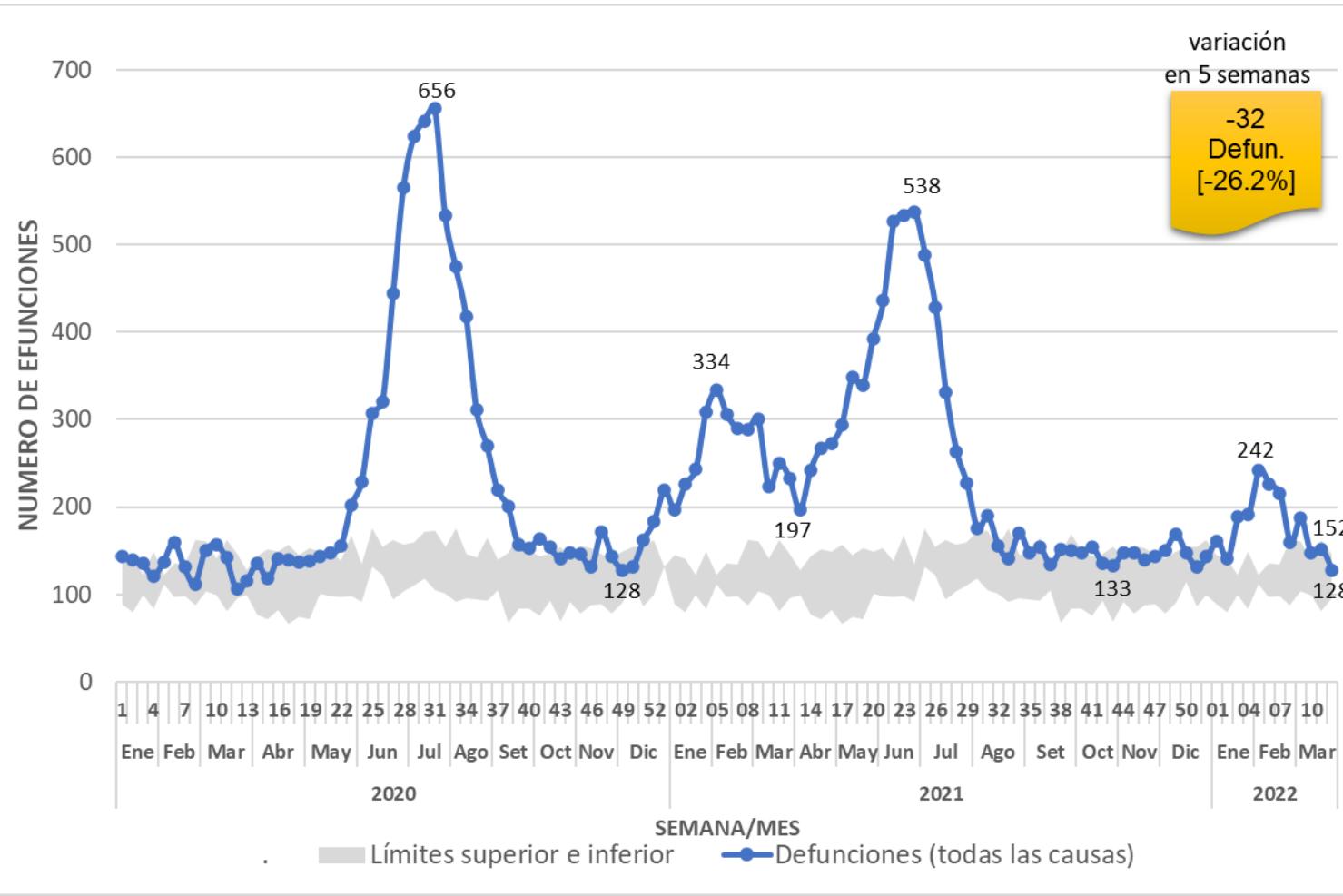


## Prov. ABANCAY

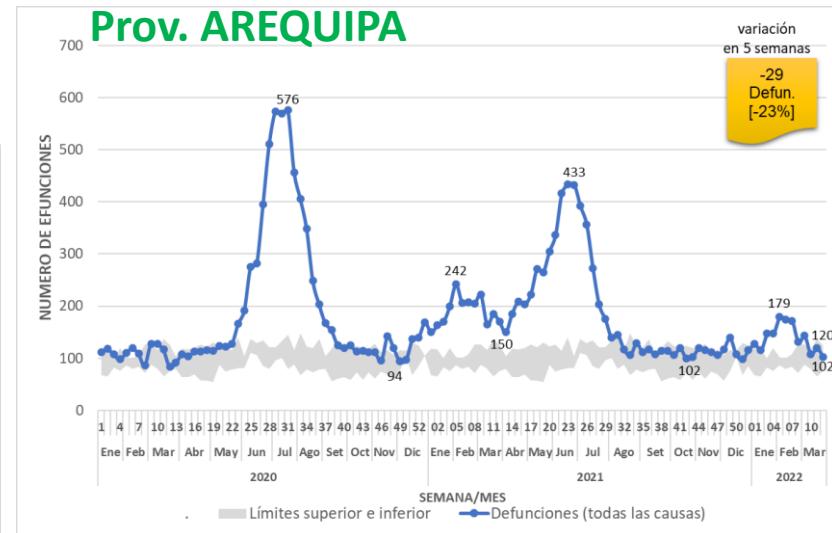


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

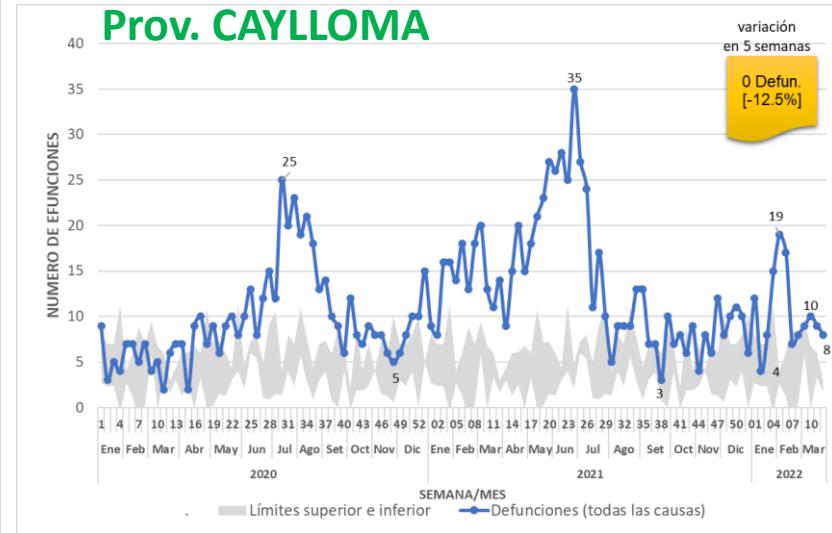
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

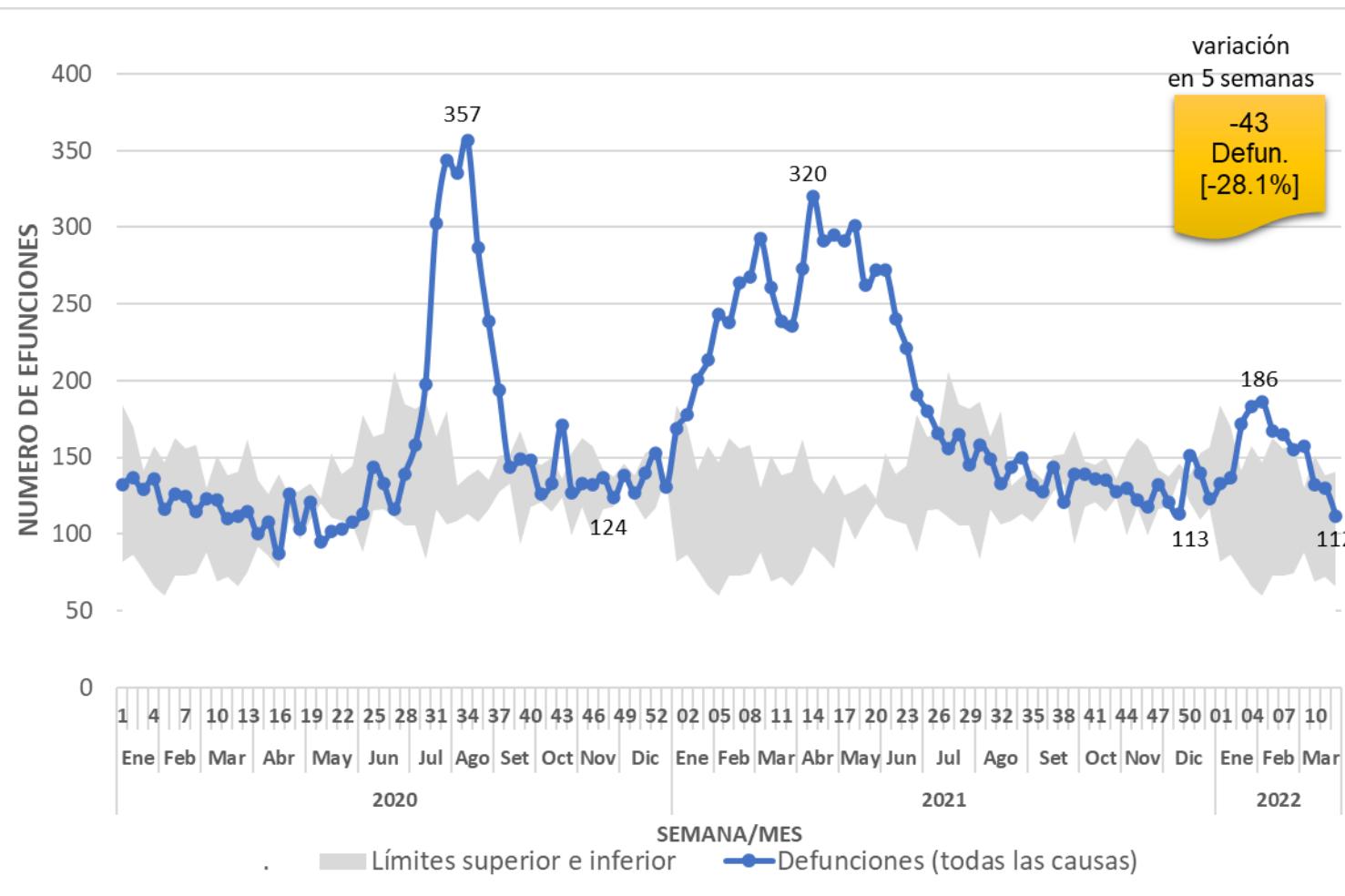


## Prov. CAYLLOMA

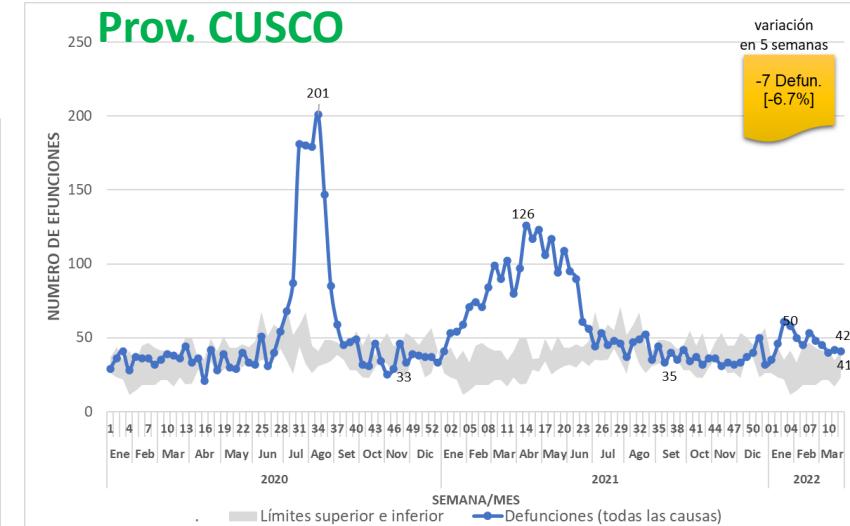


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

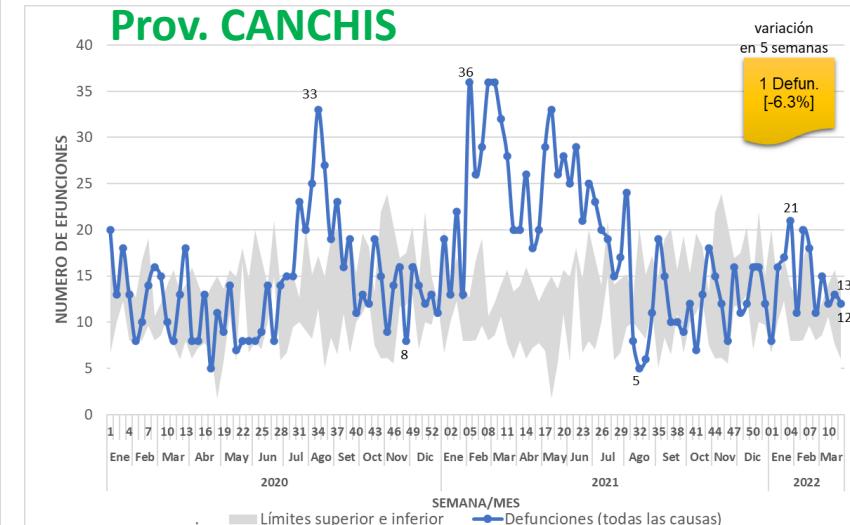
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

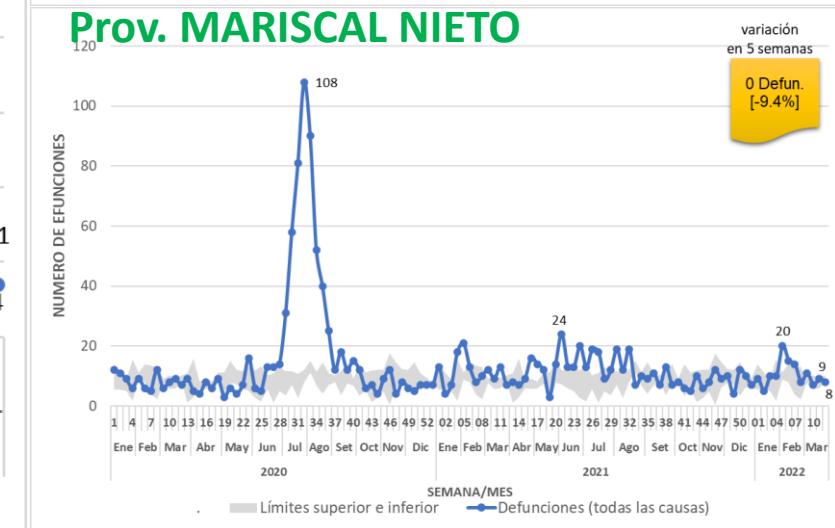
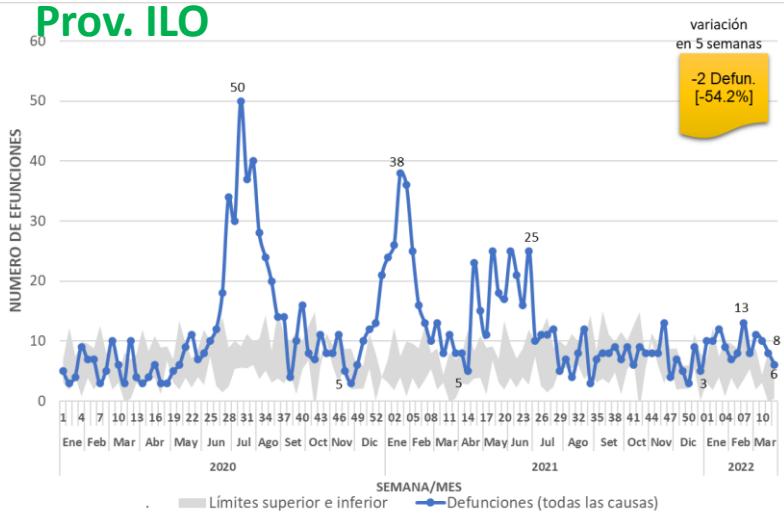
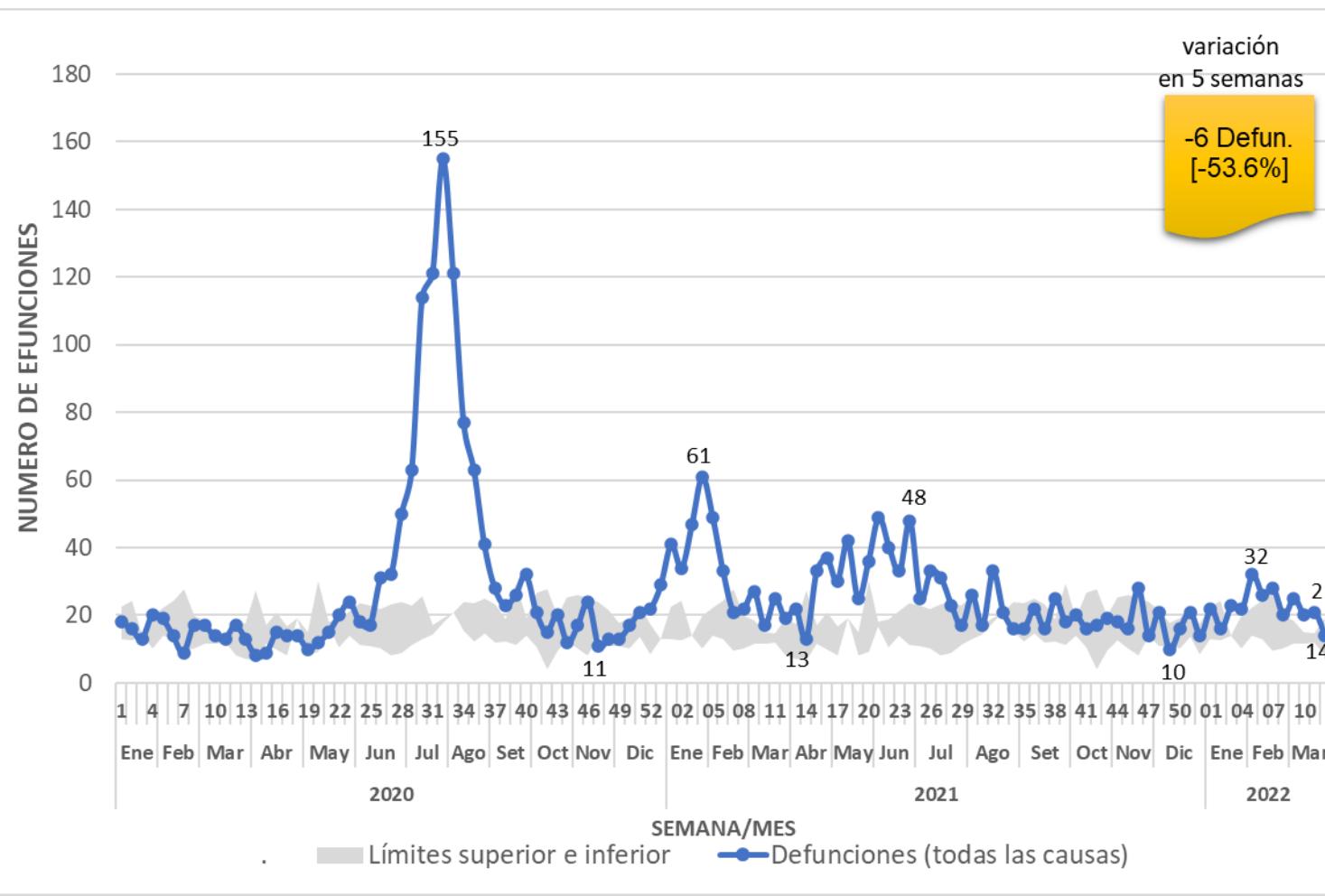


## Prov. CANCHIS



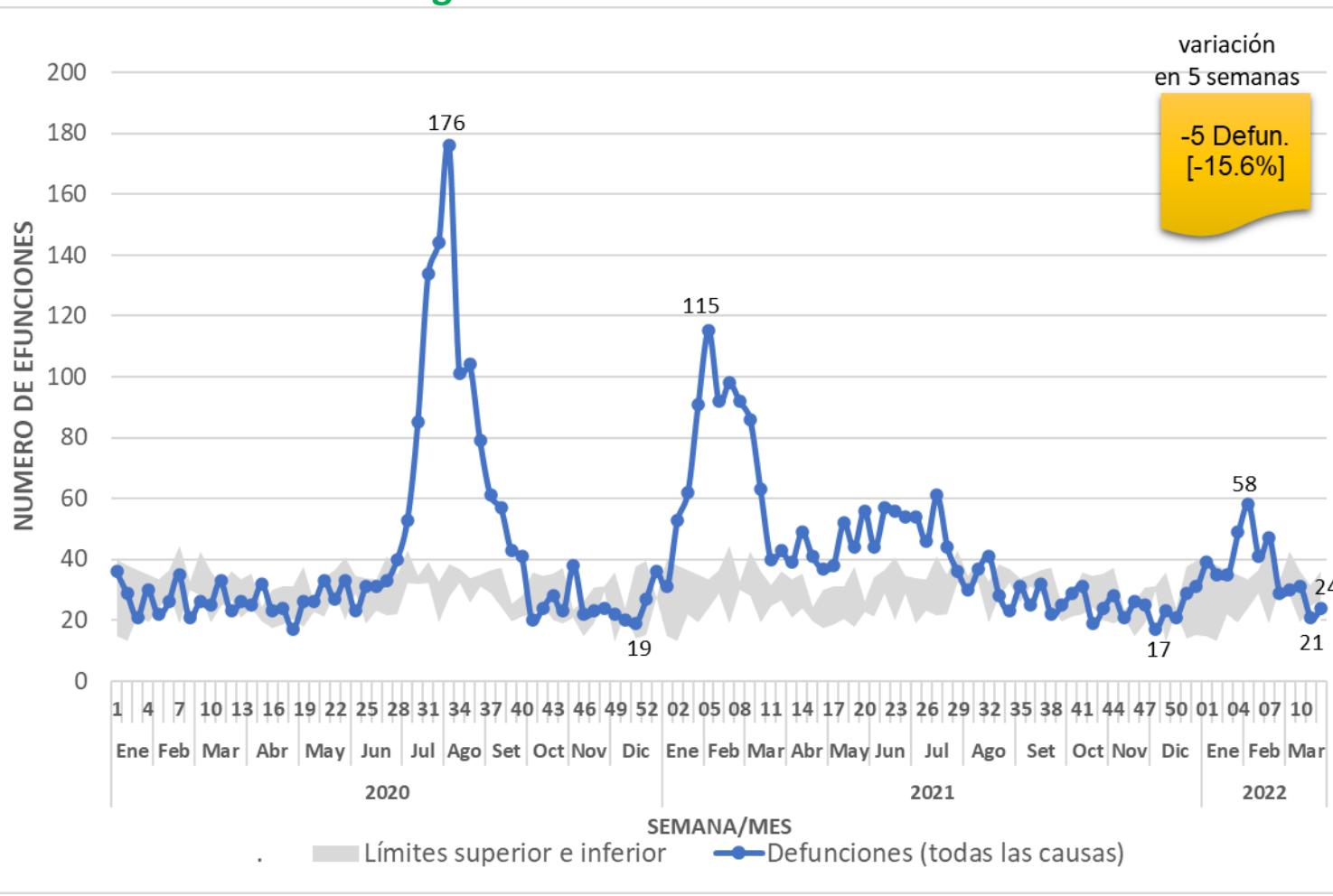
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

## Región MOQUEGUA

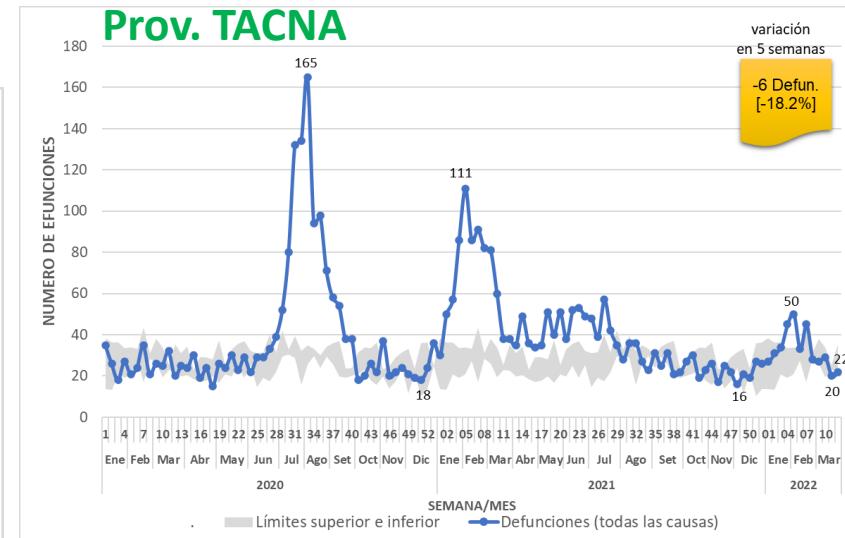


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

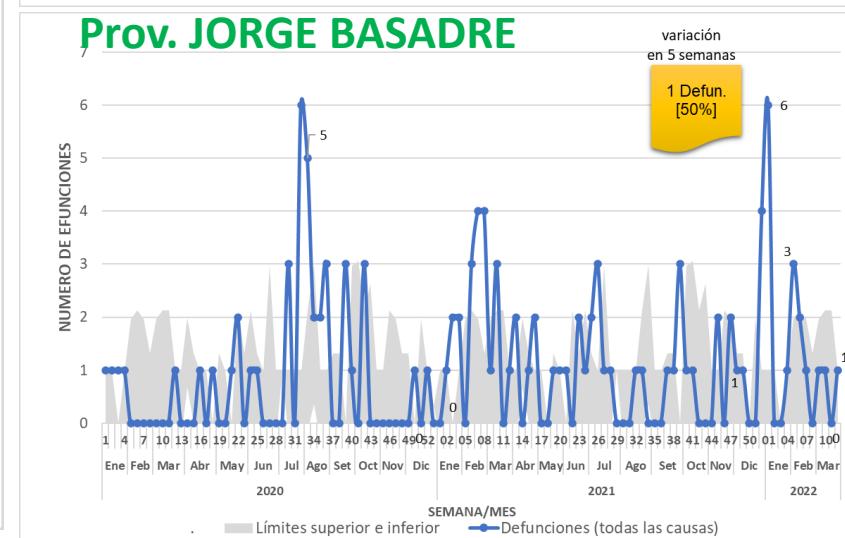
## Región TACNA



## Prov. TACNA

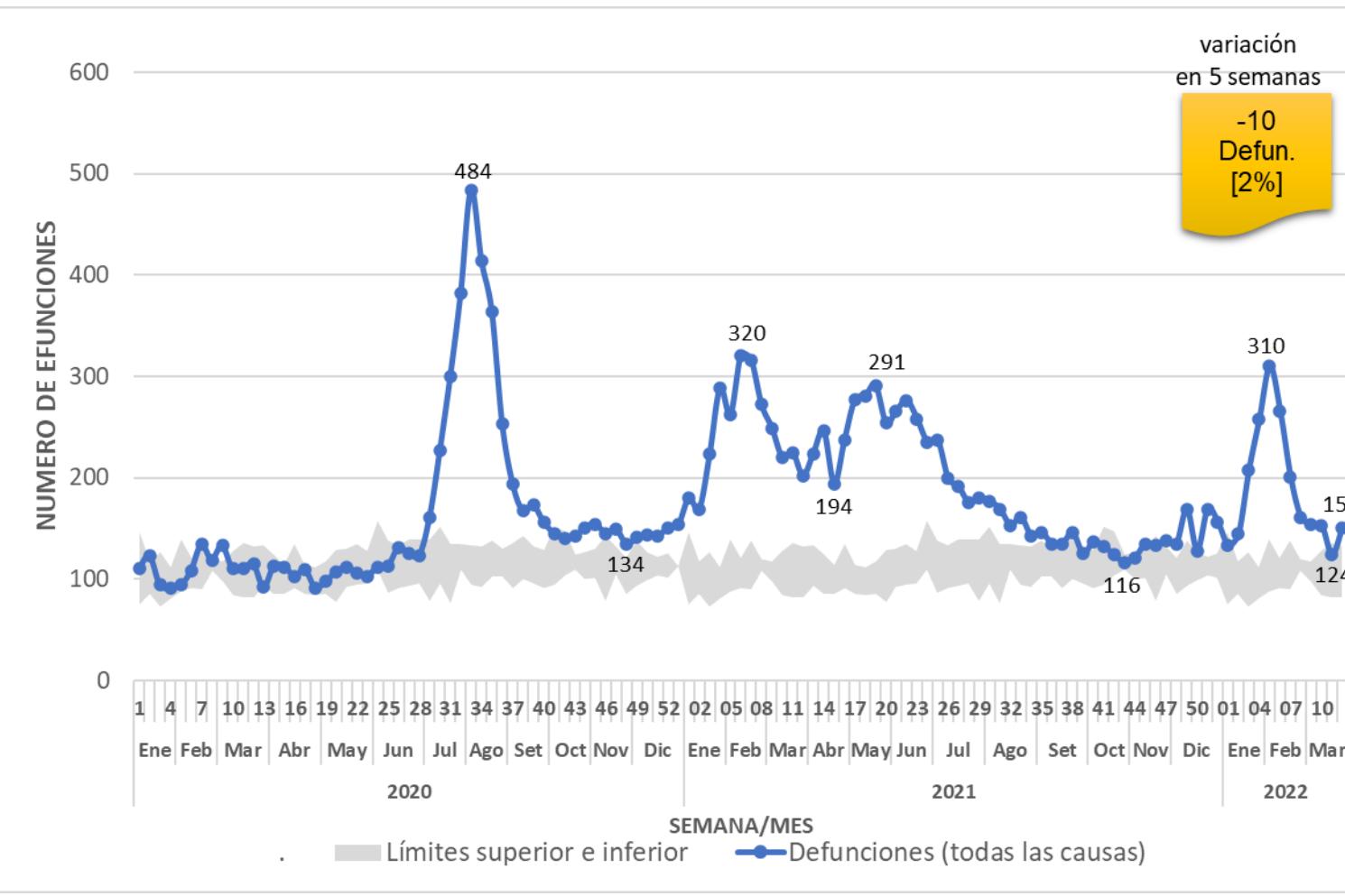


## Prov. JORGE BASADRE

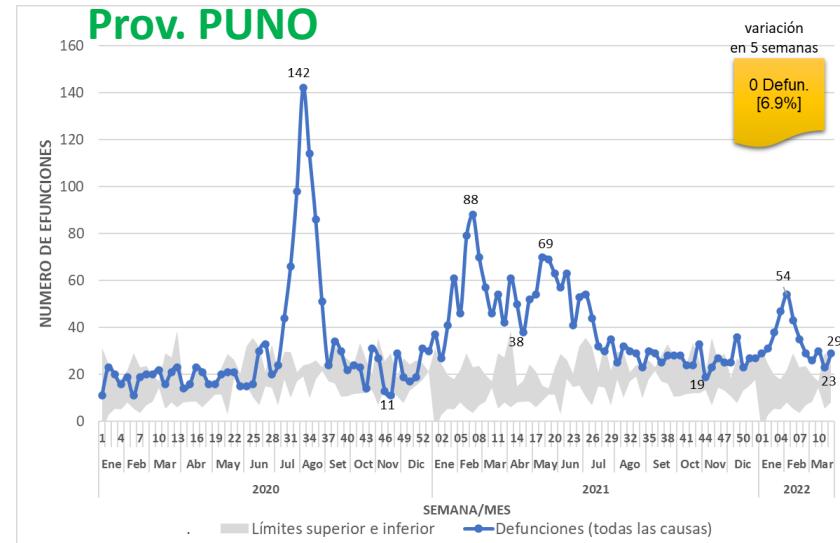


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 12 - 2022

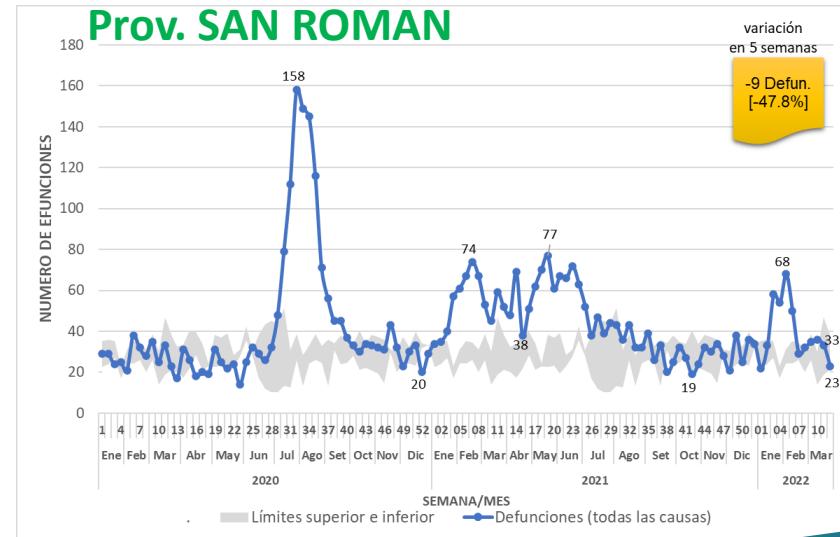
## Región PUNO



## Prov. PUNO

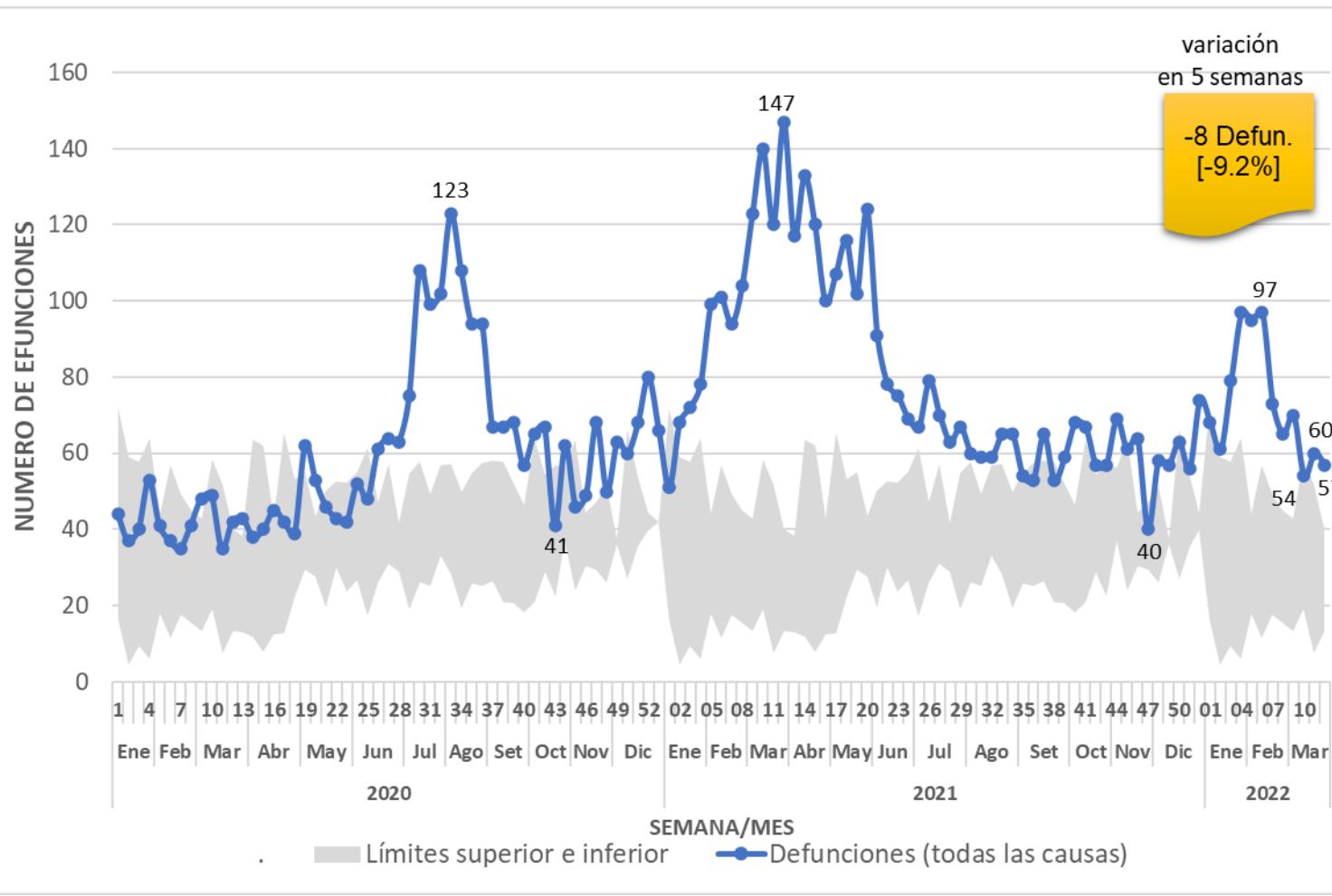


## Prov. SAN ROMAN

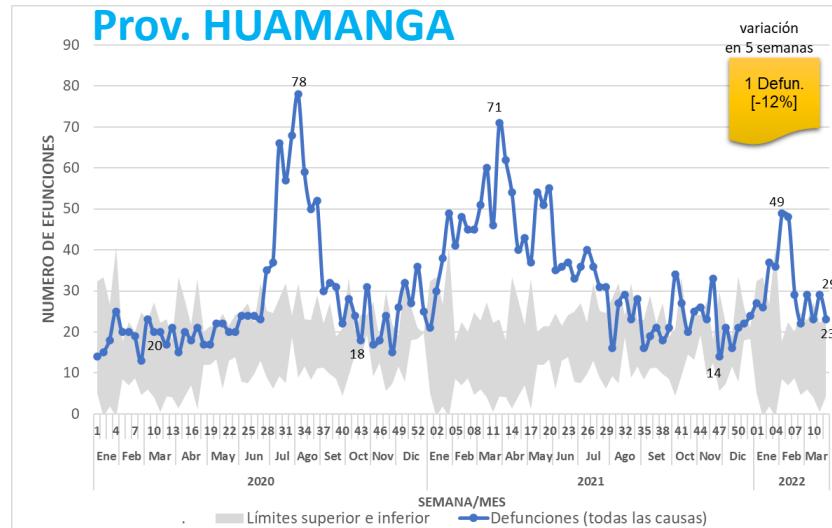


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

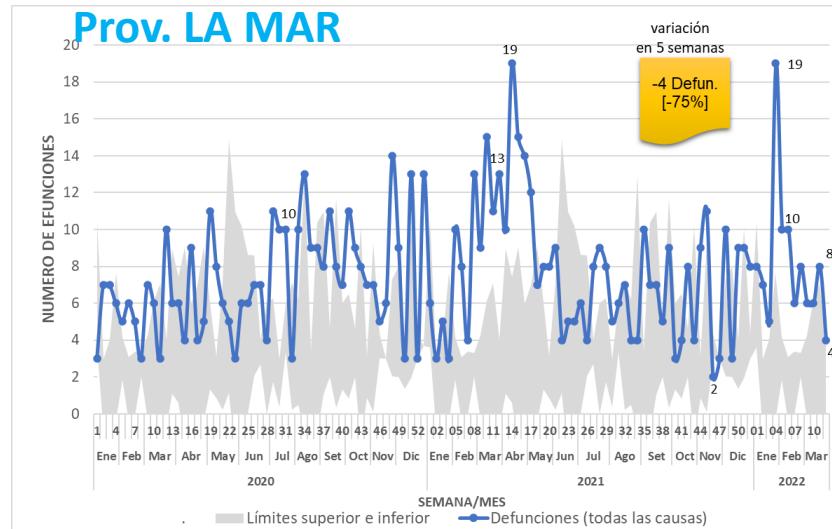
## Región AYACUCHO



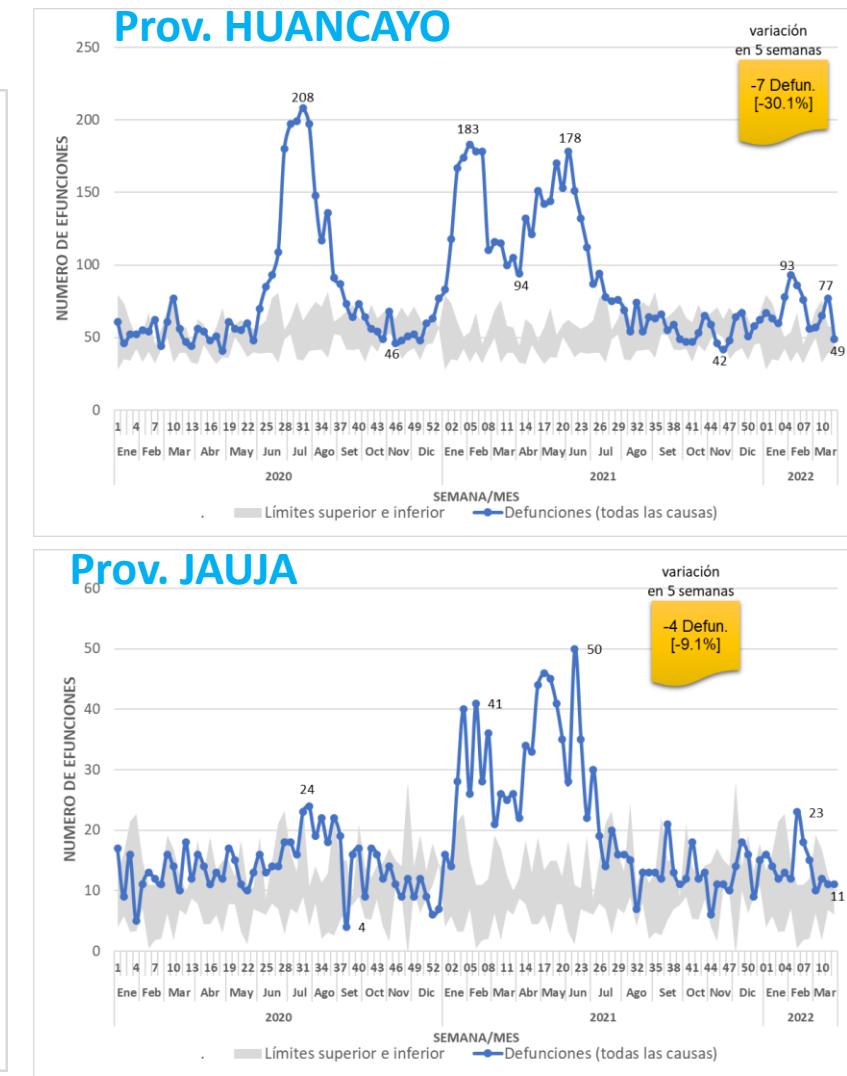
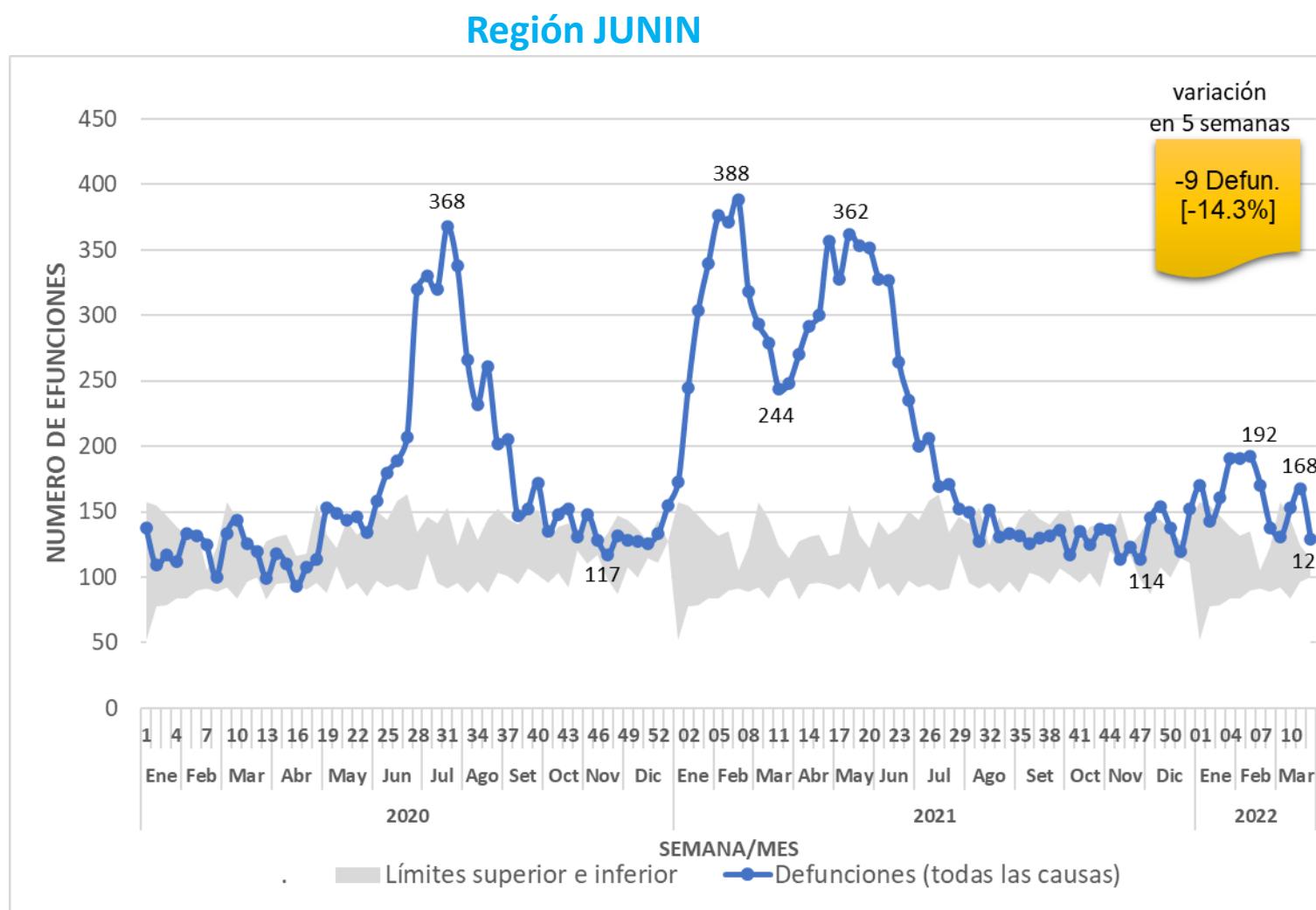
## Prov. HUAMANGA



## Prov. LA MAR

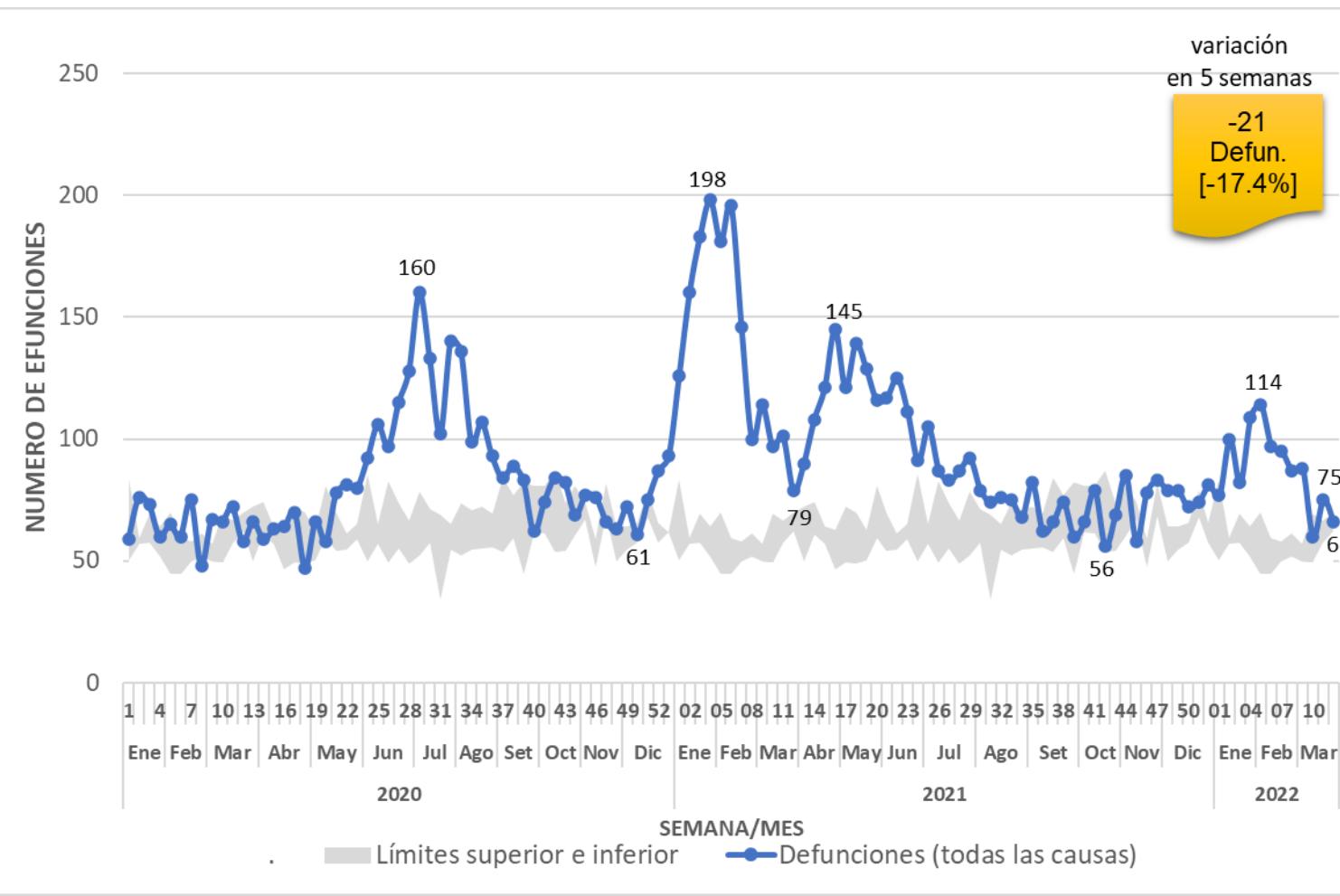


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

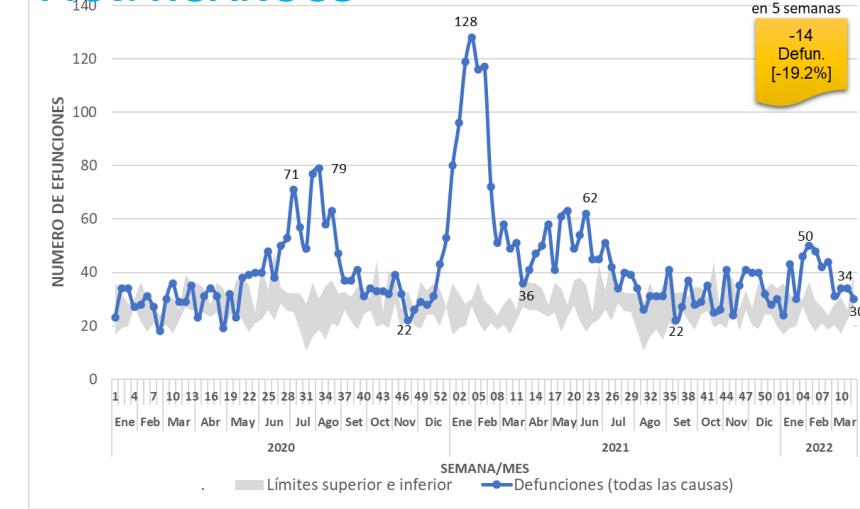


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 12 - 2022

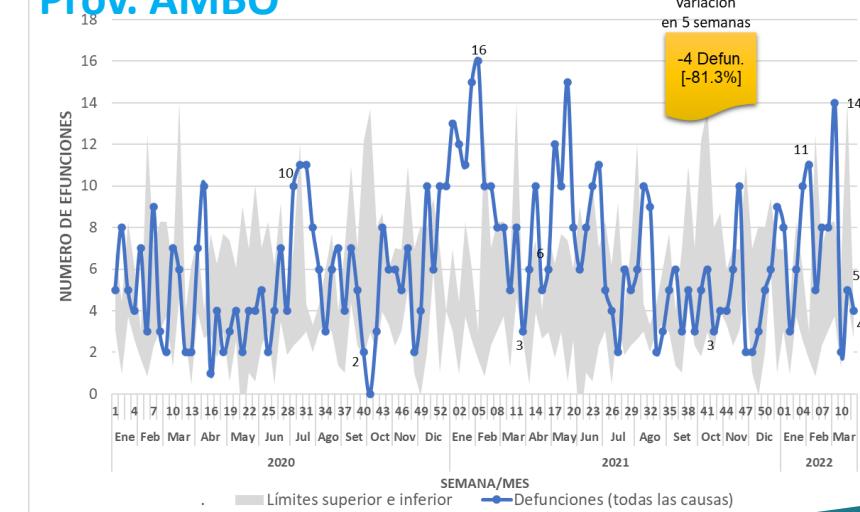
# Región HUANUCO



Prov. HUANUCO



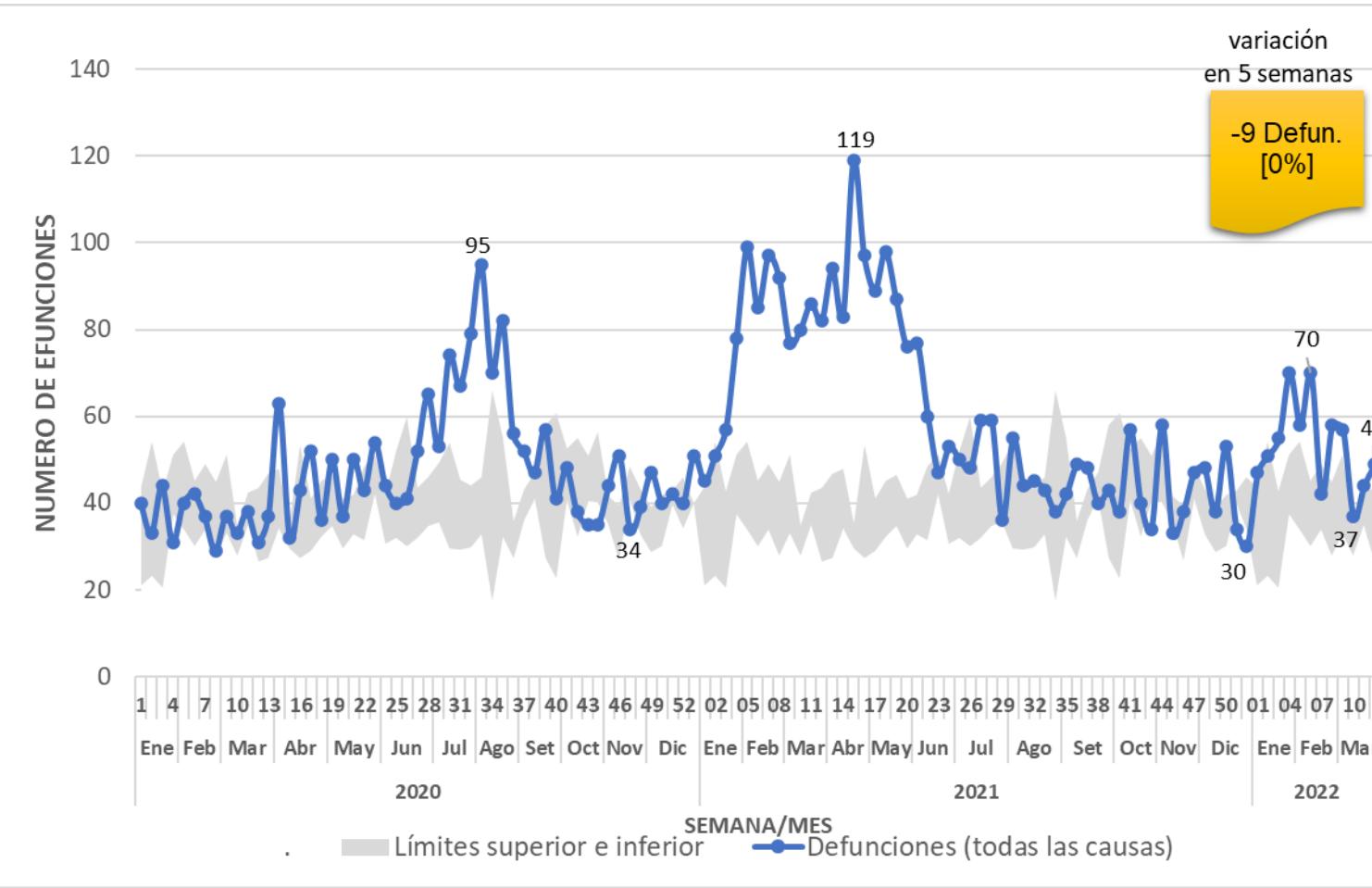
Prov. AMBO



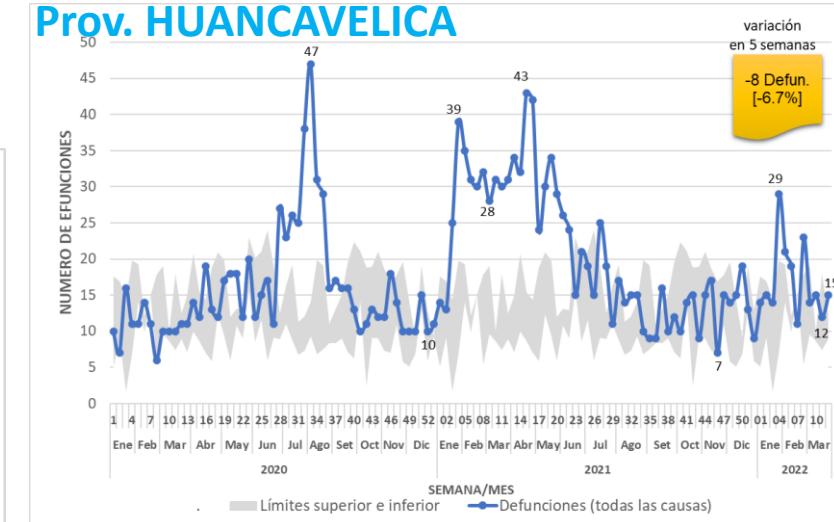
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 12 - 2022 corte a las 22:00 horas del 02/04/2022  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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

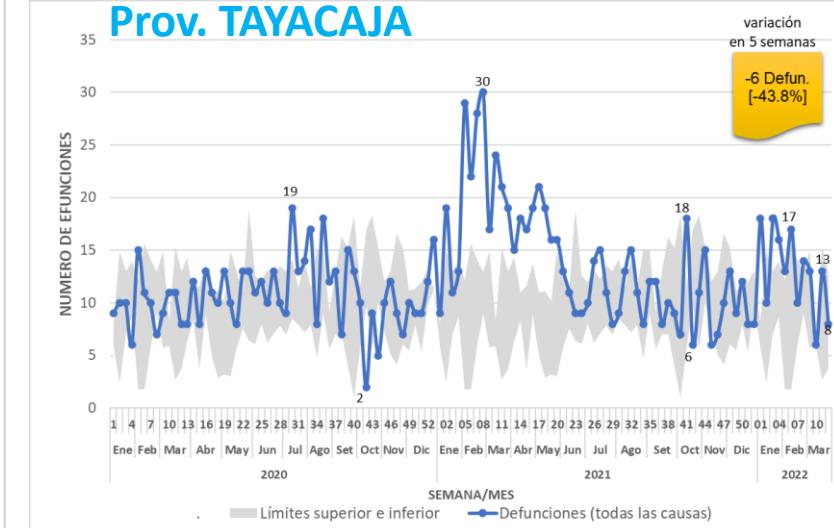
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

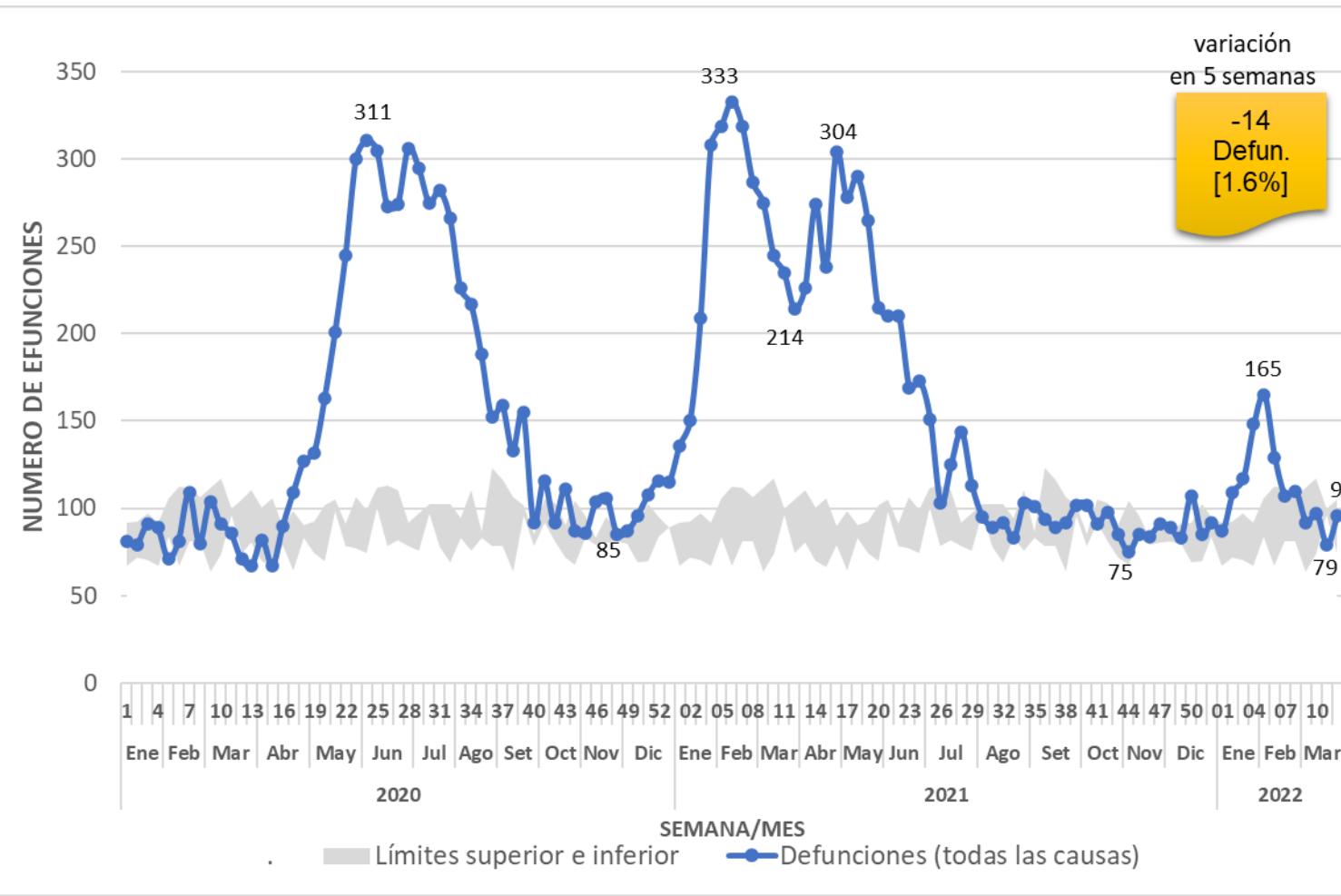


## Prov. TAYACAJA

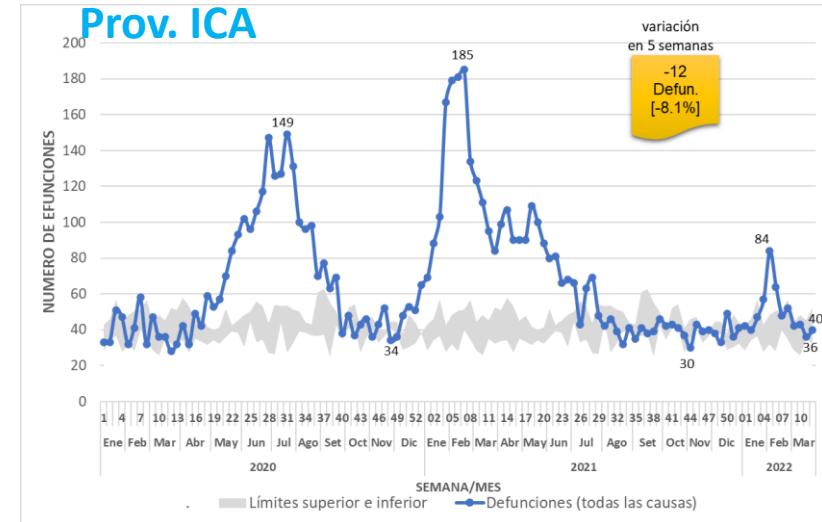


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 12 - 2022

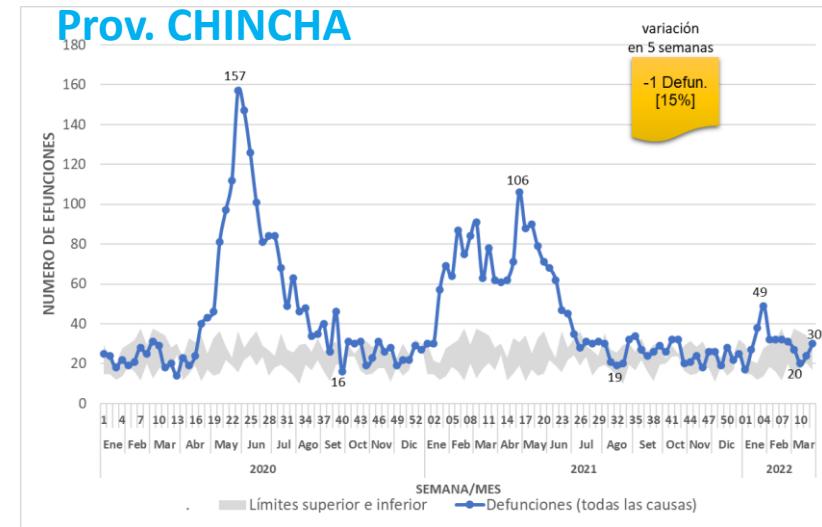
## Región ICA



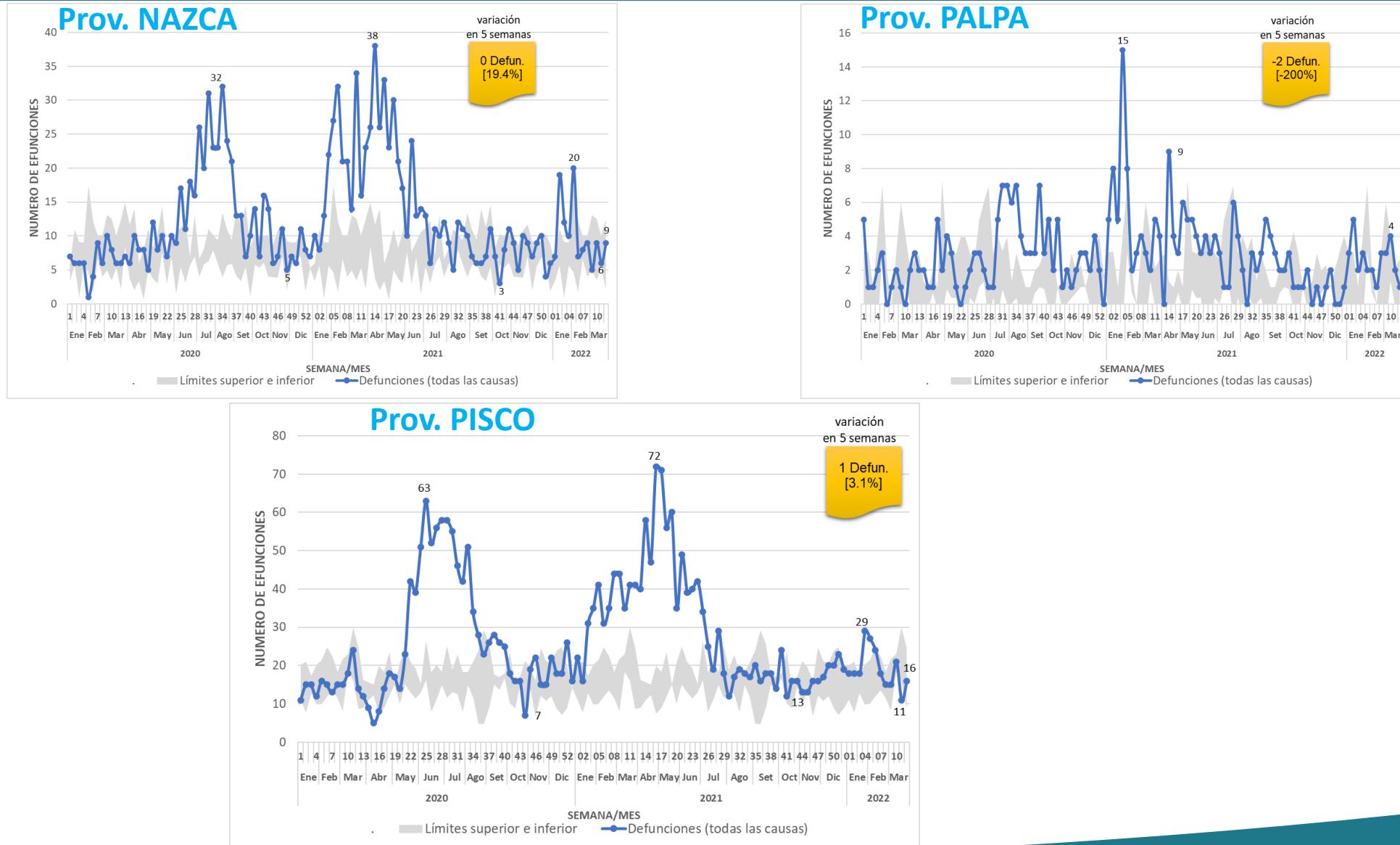
## Prov. ICA



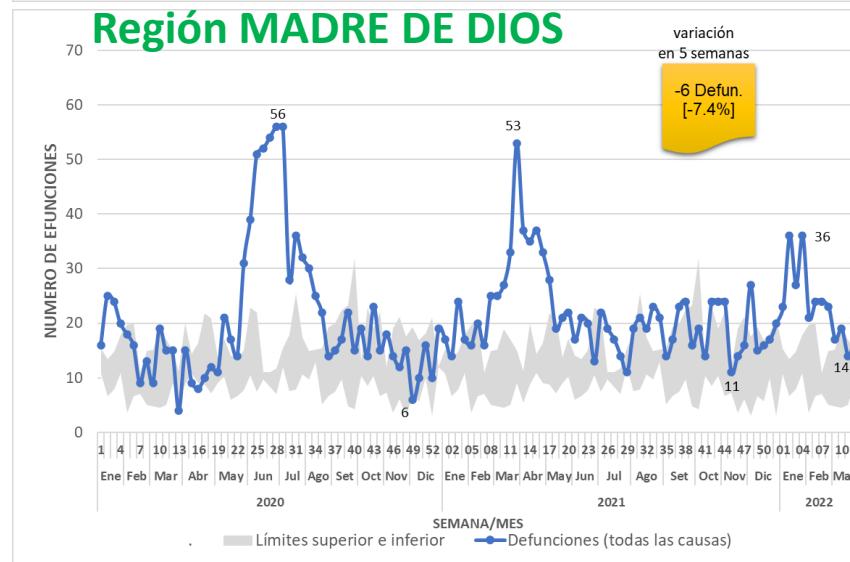
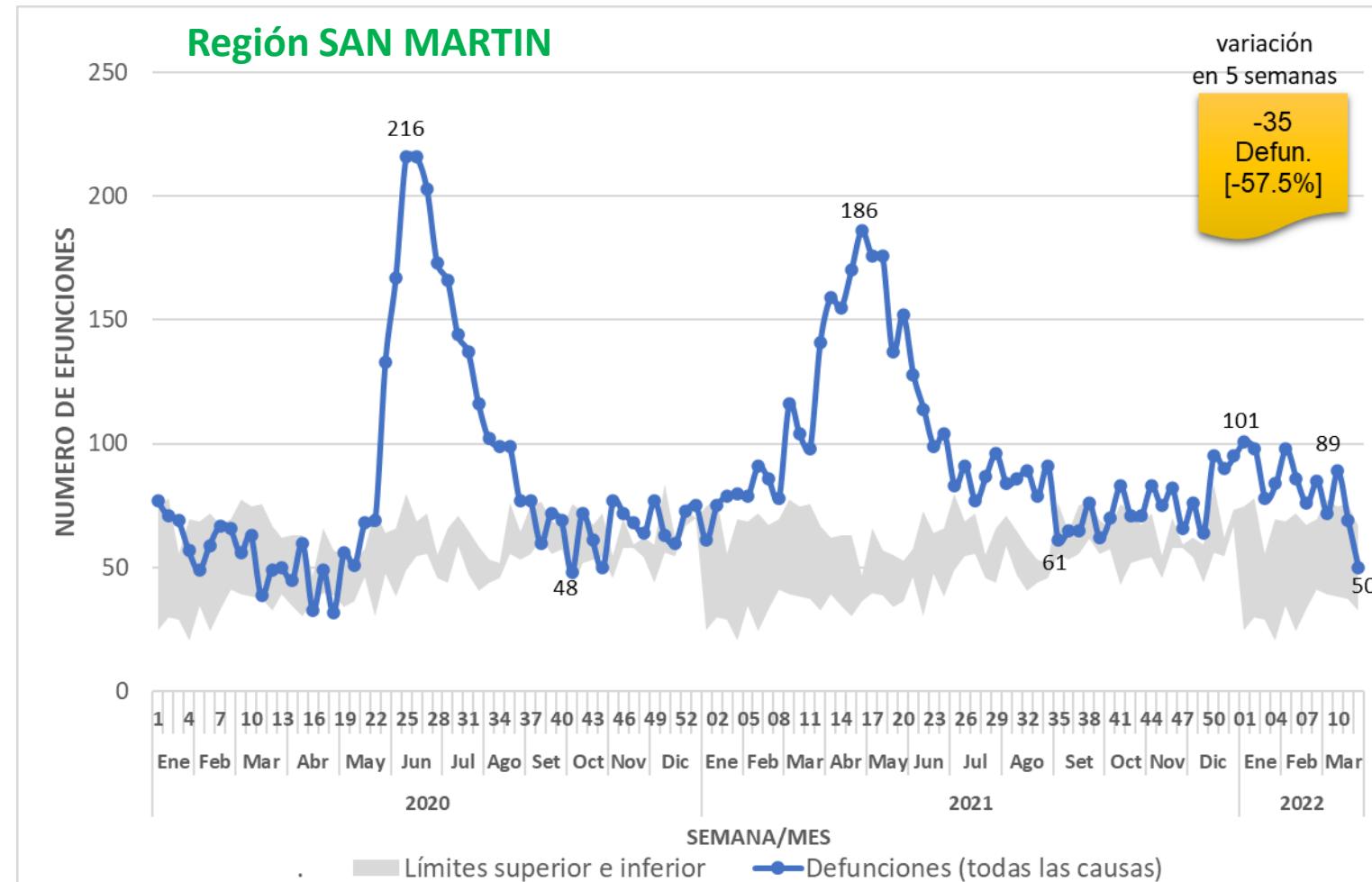
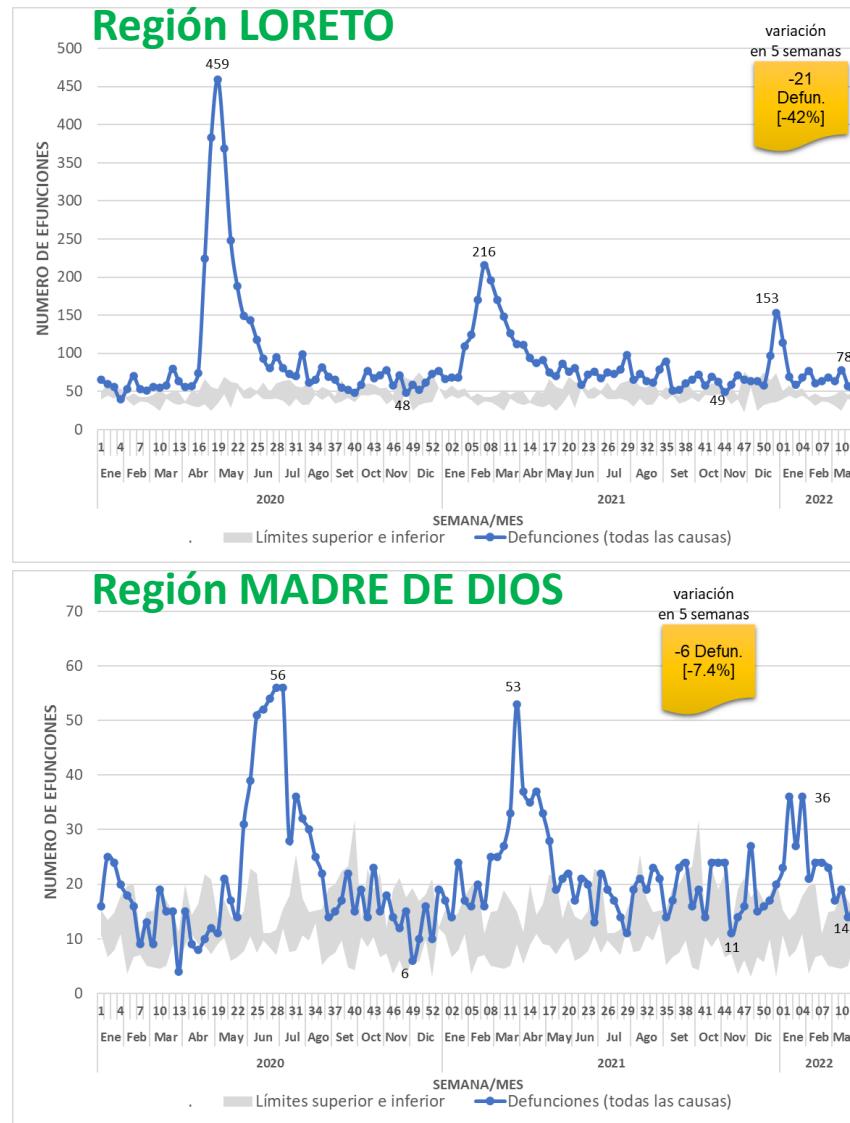
## Prov. CHINCHA



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

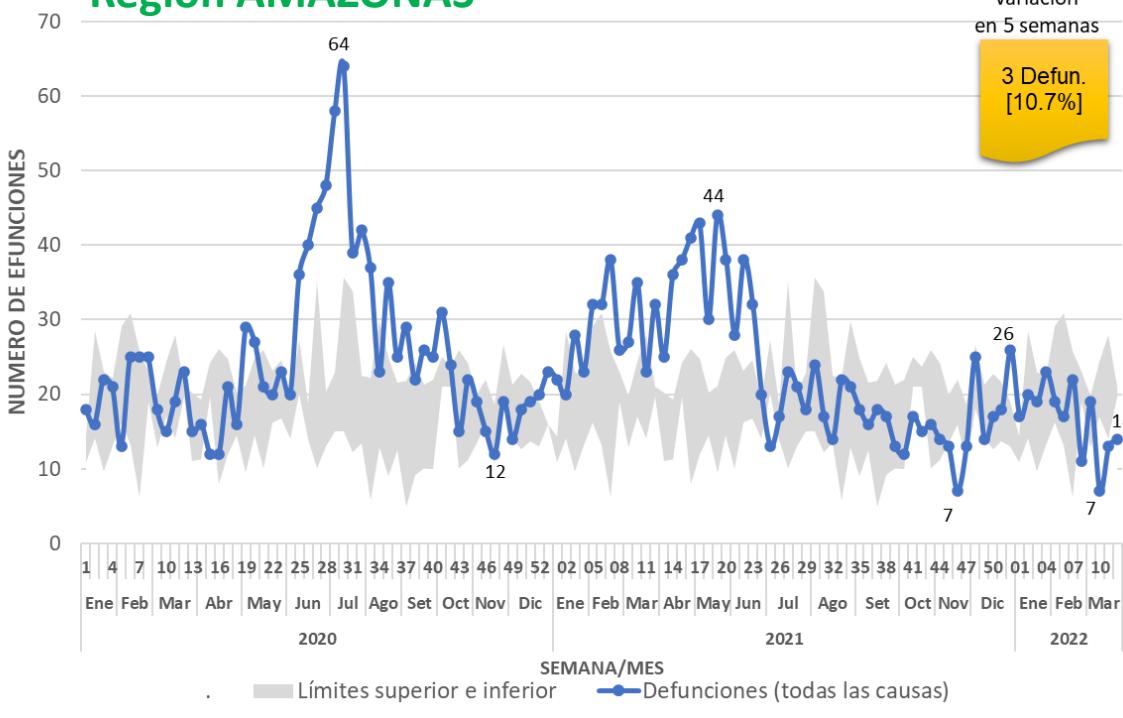


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 12 - 2022

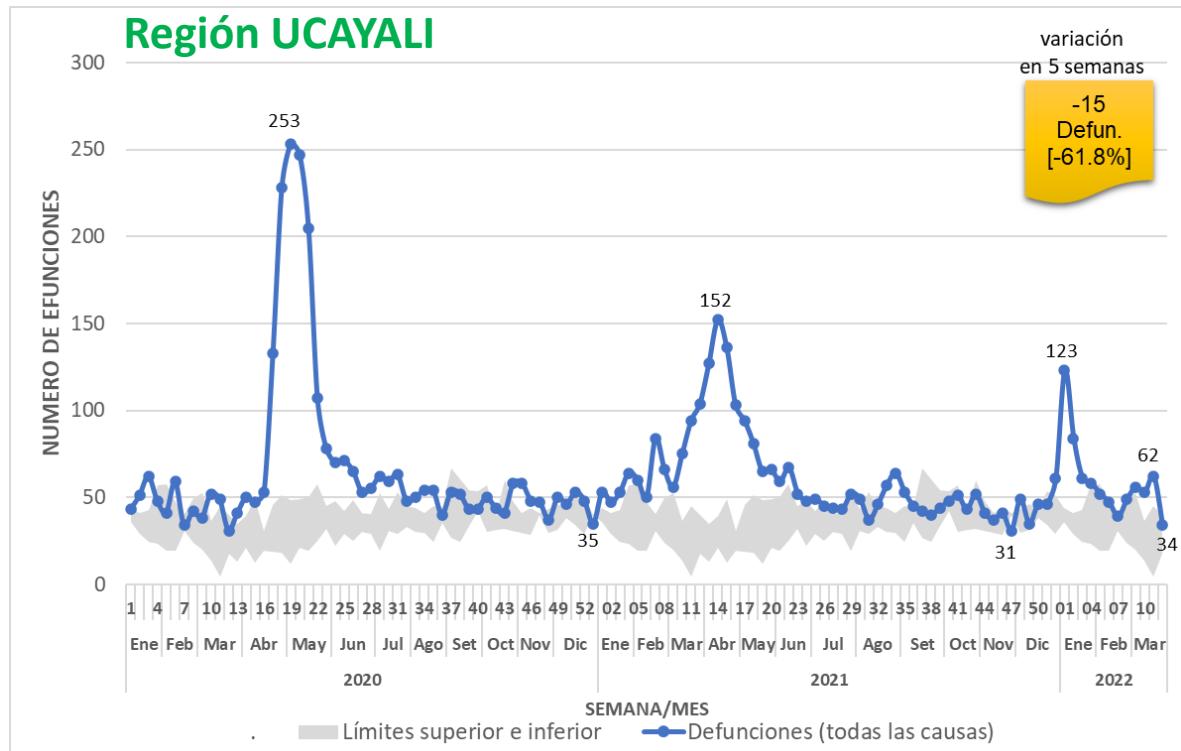


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 12 - 2022

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



# PORCENTAJE DE POSITIVIDAD DE MUESTRAS PROCESADAS SEGÚN SEMANAS COVID 19

## PERÚ 2020-2021



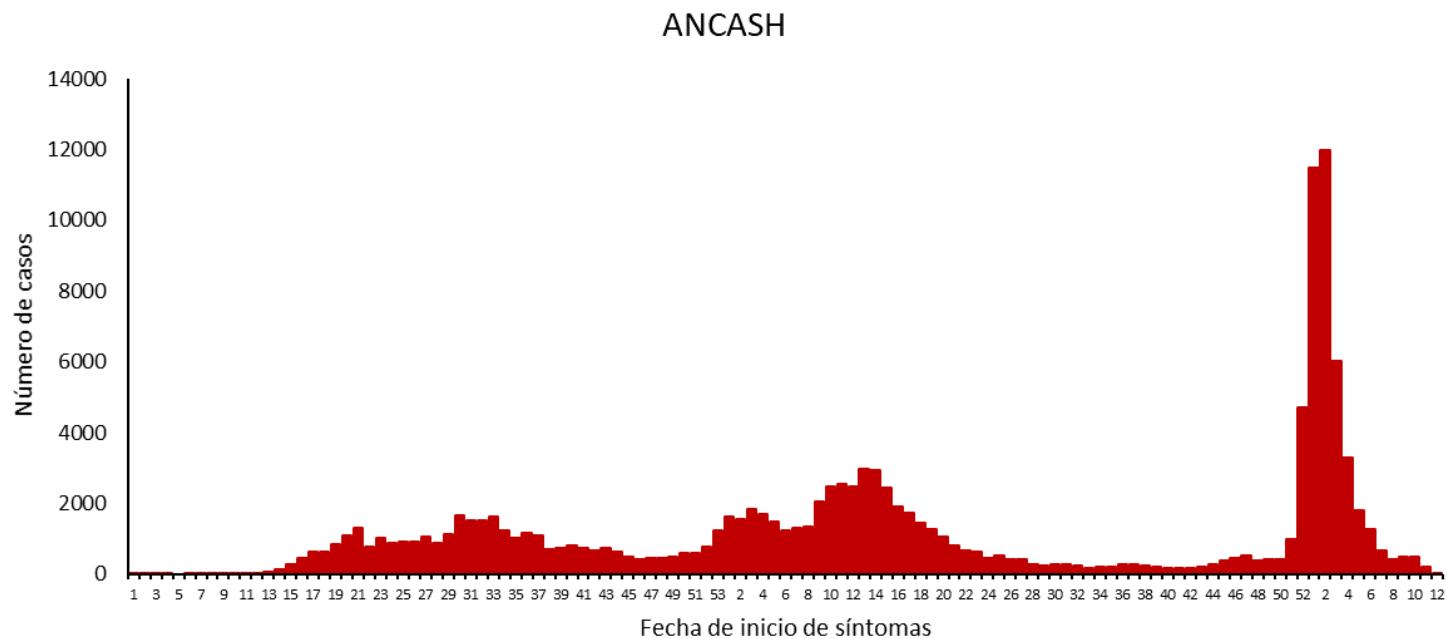
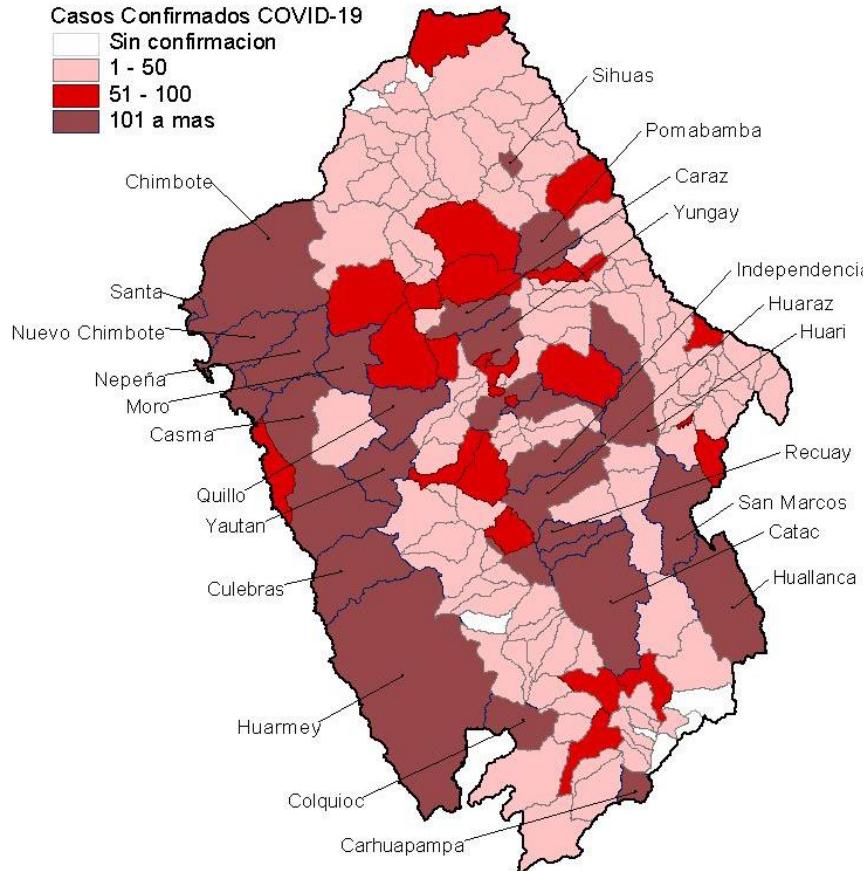
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 221,552 personas muestradas de los cuales 44,050 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

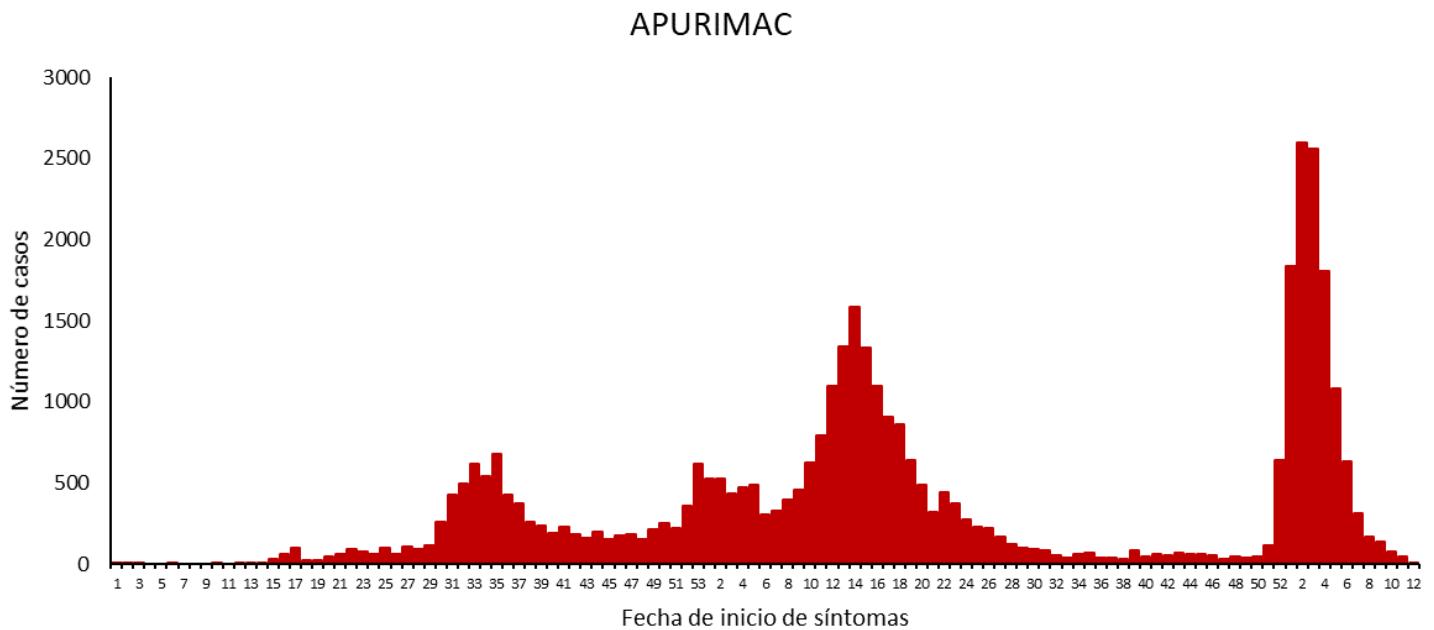
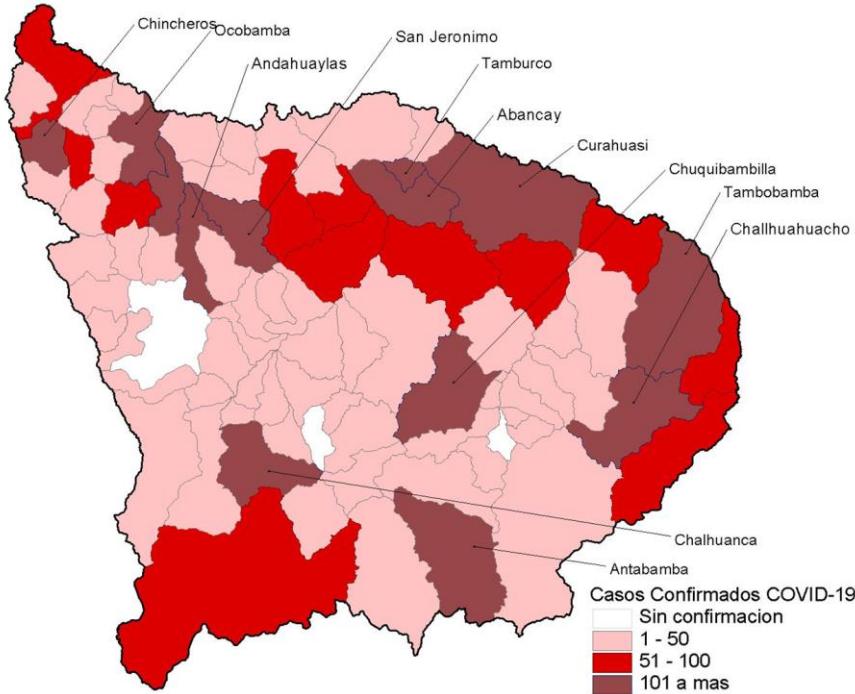


La región Ancash presenta 877,729 personas muestreadas de los cuales 126,603 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

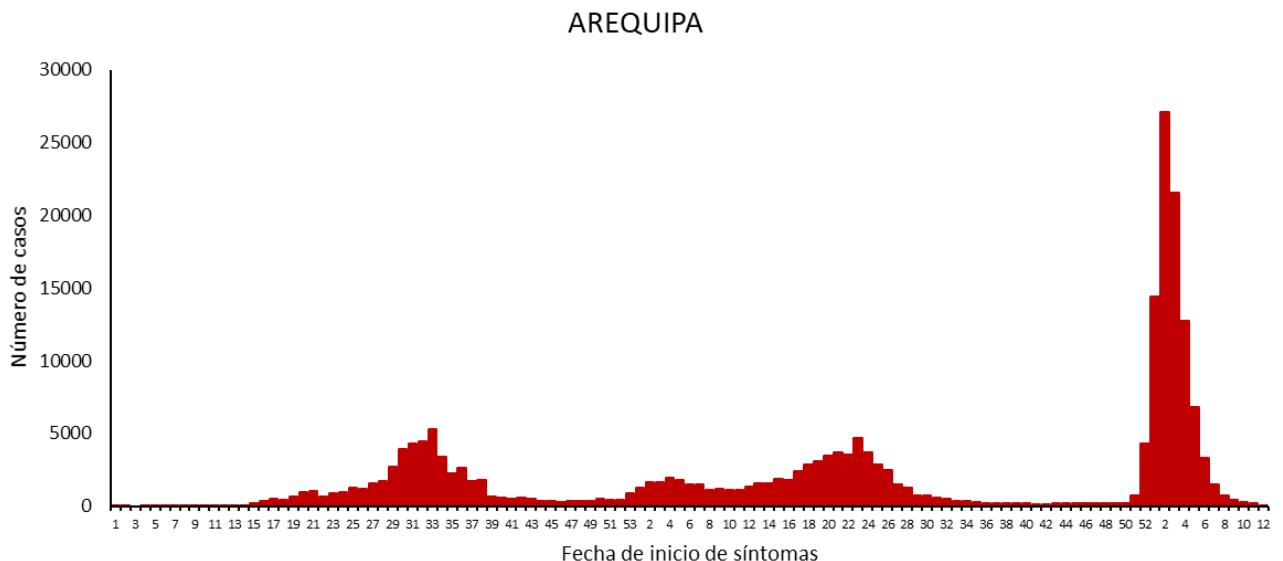
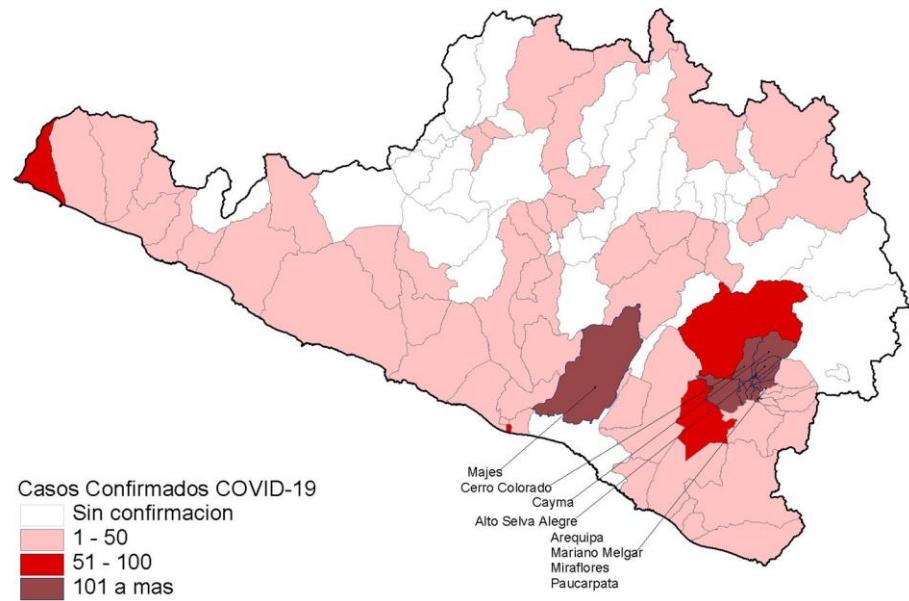
Ancash registra 7,114 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Apurímac se tiene 297,064 personas muestreadas con 38,963 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,623 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

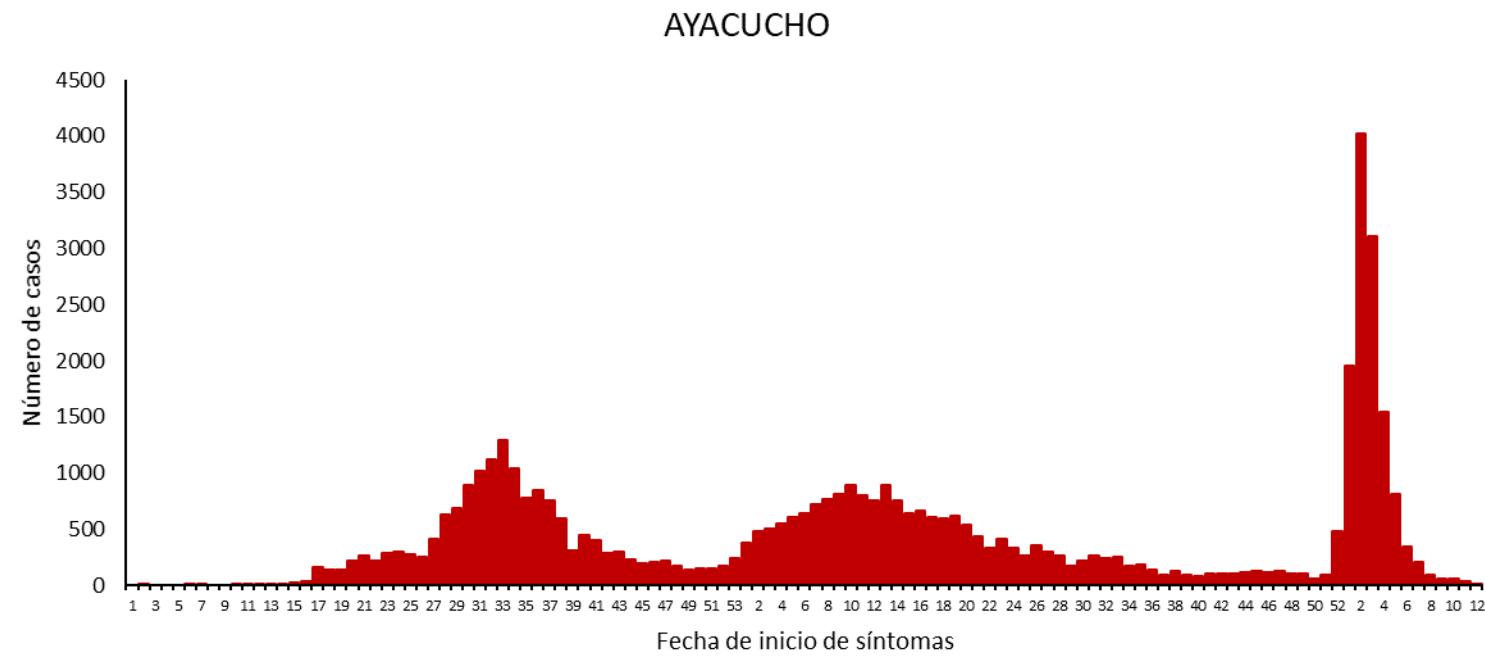


Arequipa presenta 212,763 casos confirmados a COVID-19, de un total de 2,163,769 personas muestreadas, con una positividad de 9.8% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 10,267 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

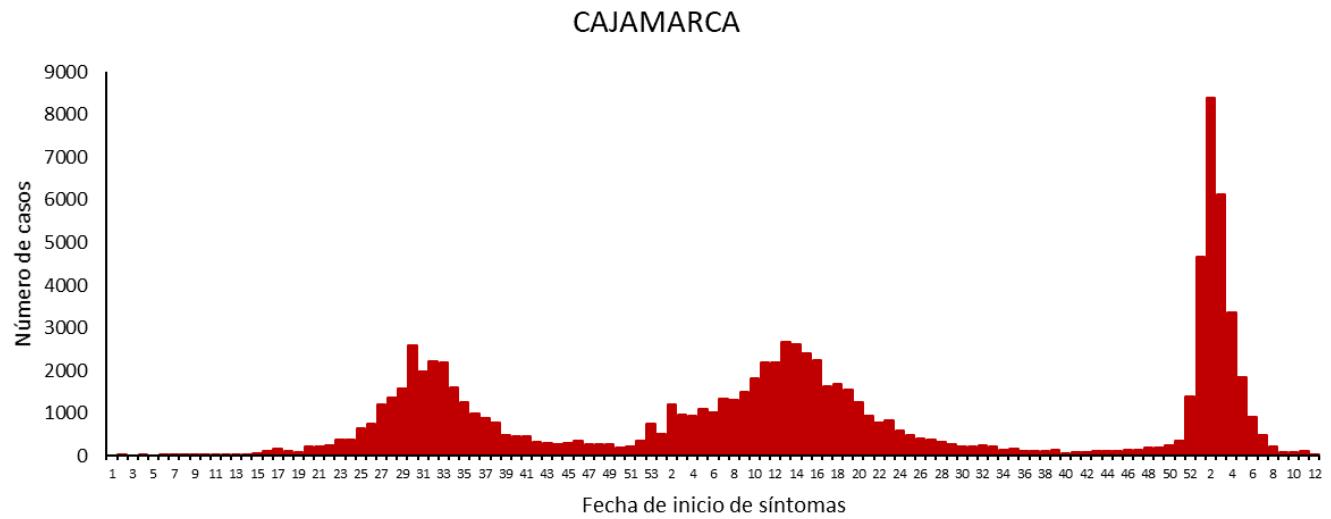


Ayacucho presenta 48,104 casos confirmados a COVID-19, de un total de 284,113 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,319 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

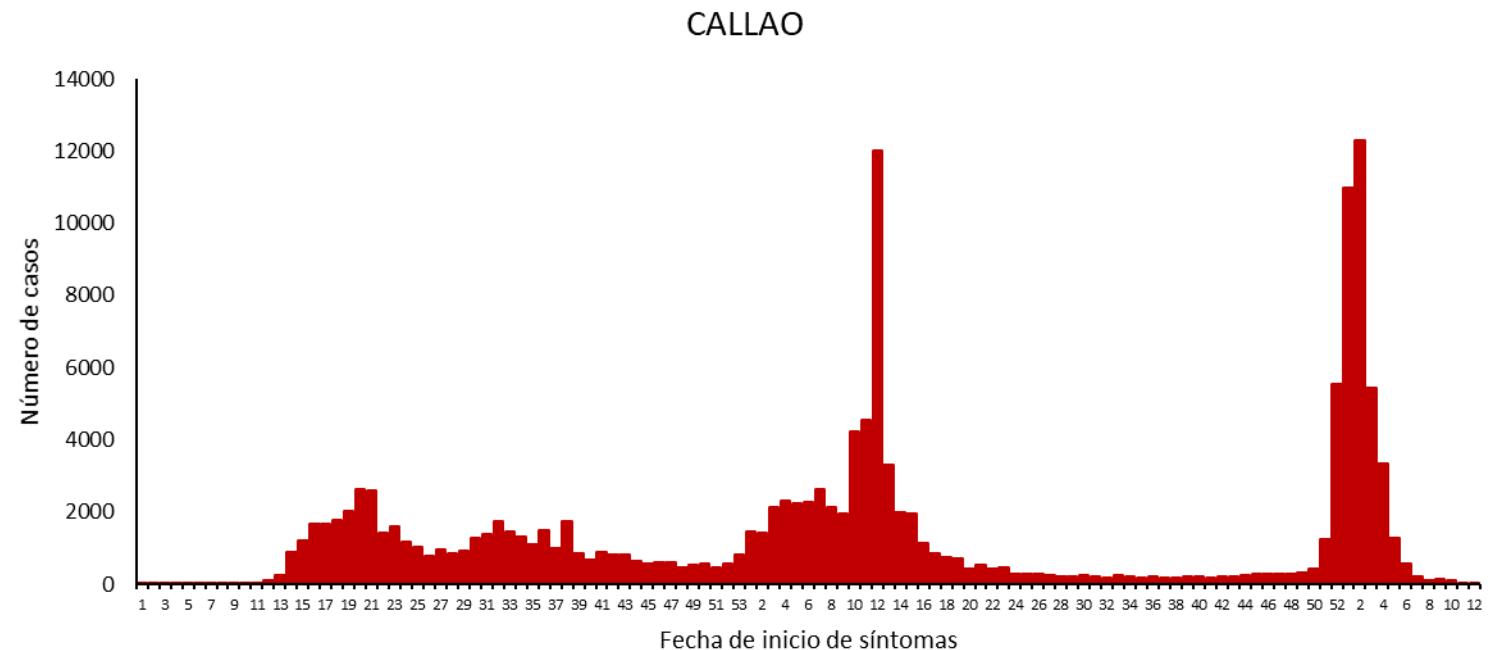


La región Cajamarca presenta 95,821 son casos confirmados de 832,476 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,452 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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

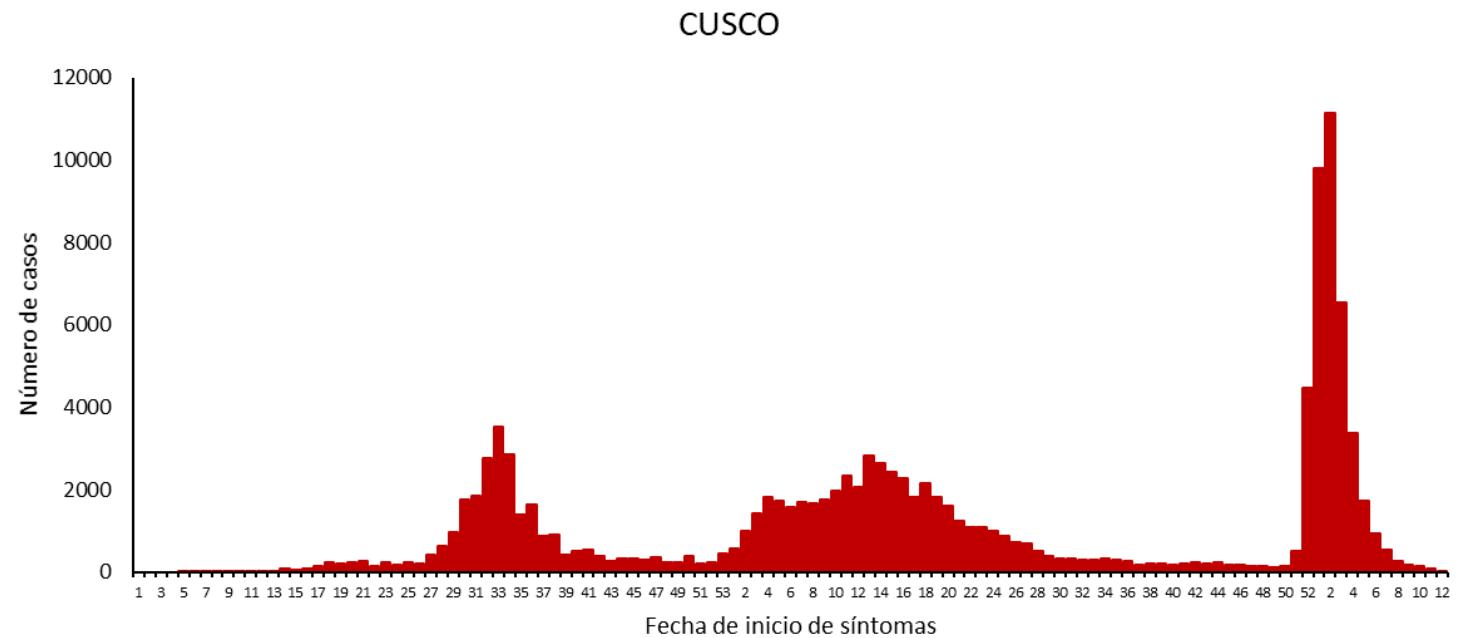


La región del Callao presenta 1,055,082 personas muestreadas de los cuales 146,432 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

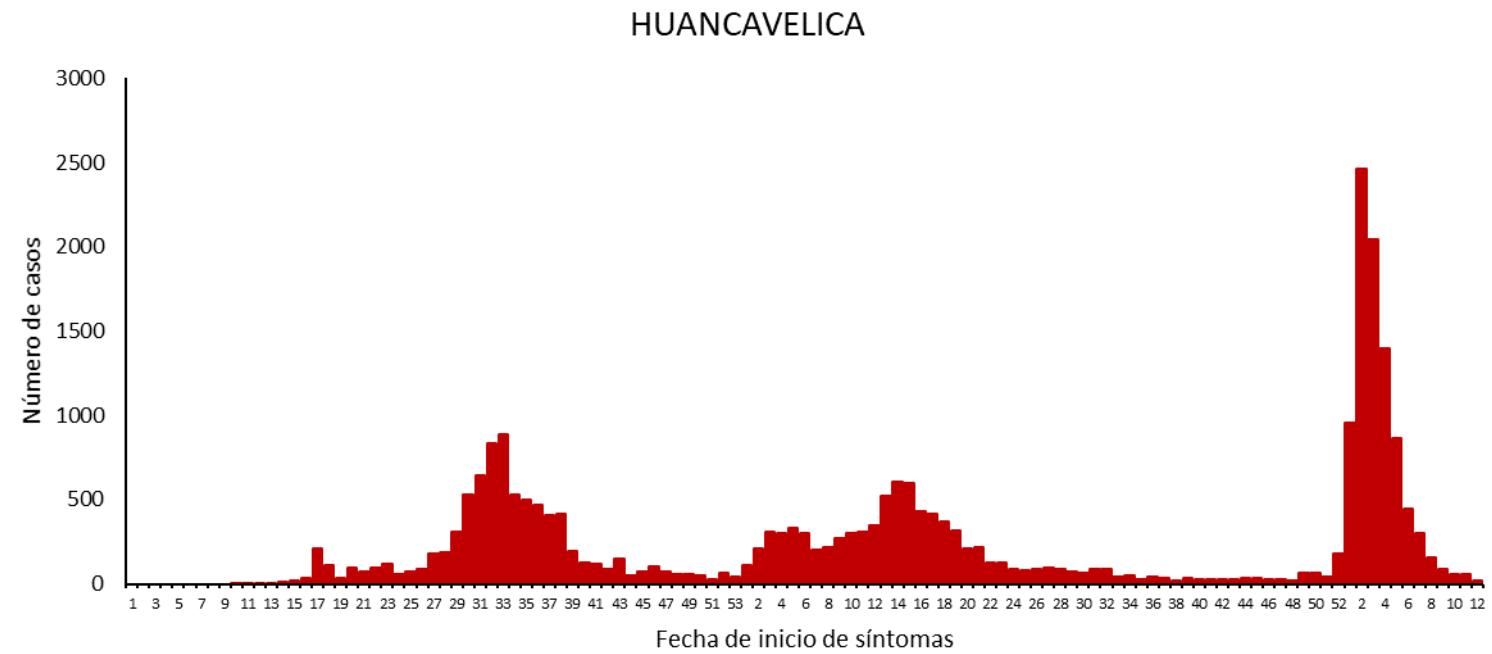
Callao registra 10,481 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



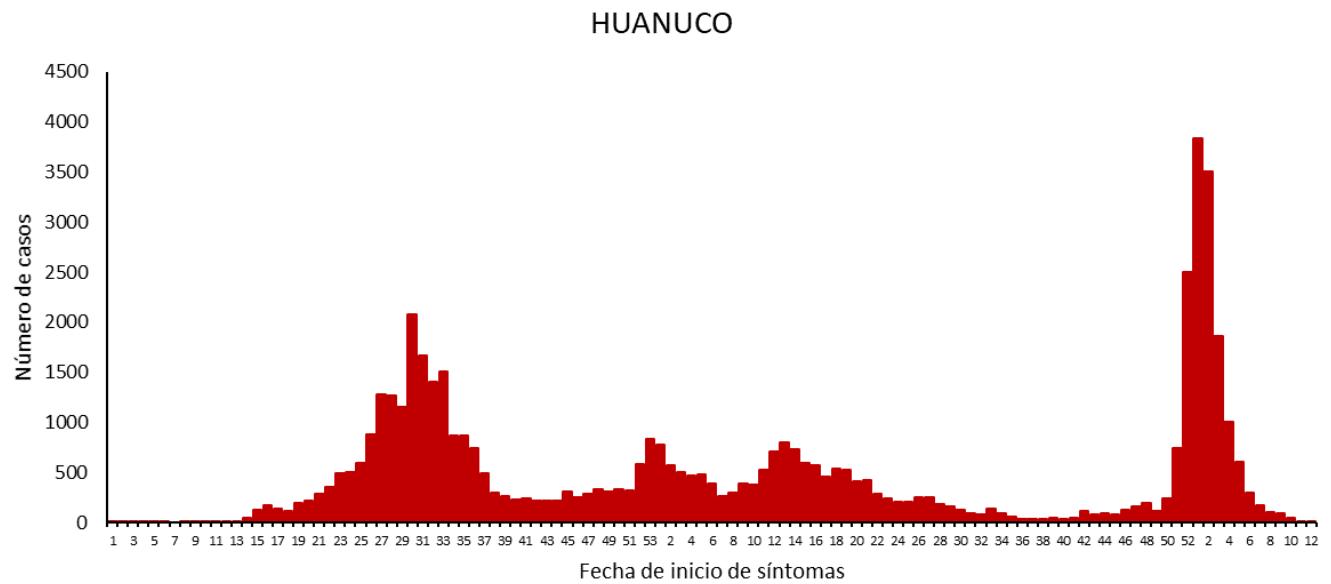
La región Cusco presenta 933,473 personas muestradas de los cuales 116,749 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 5,154 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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

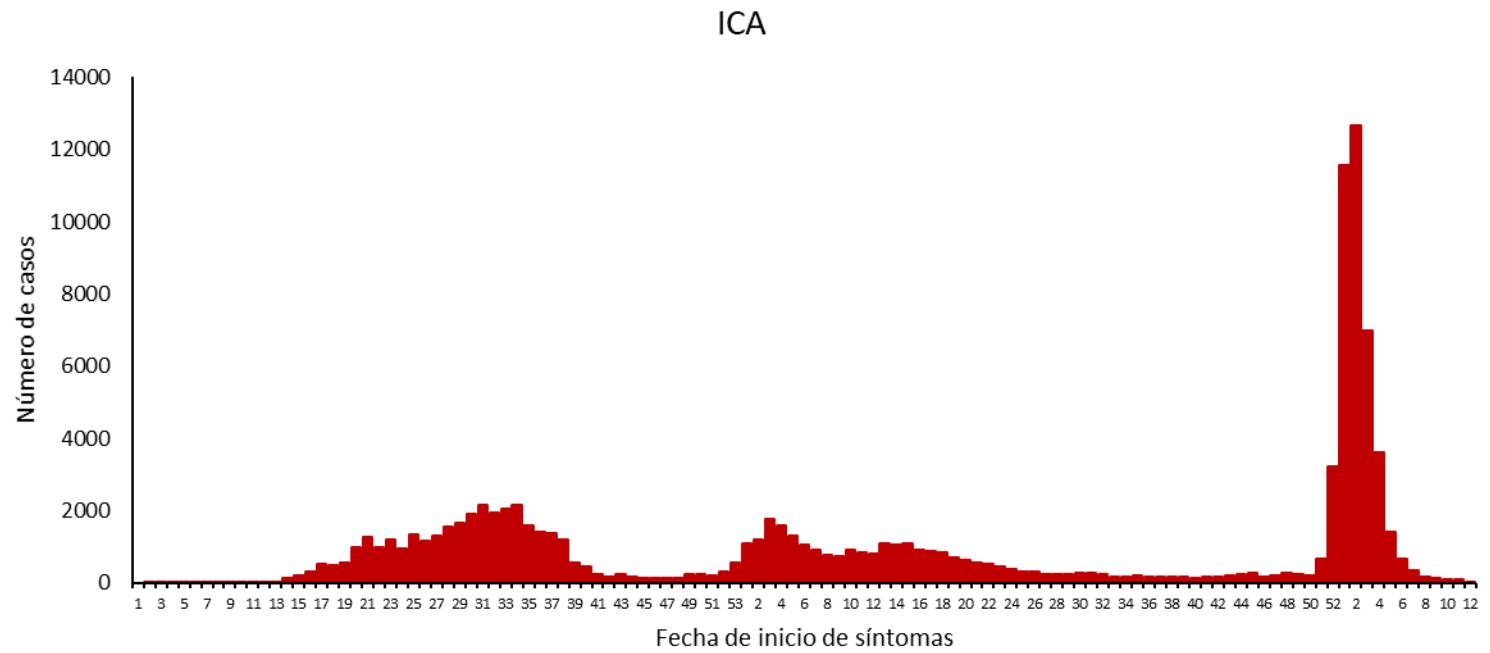
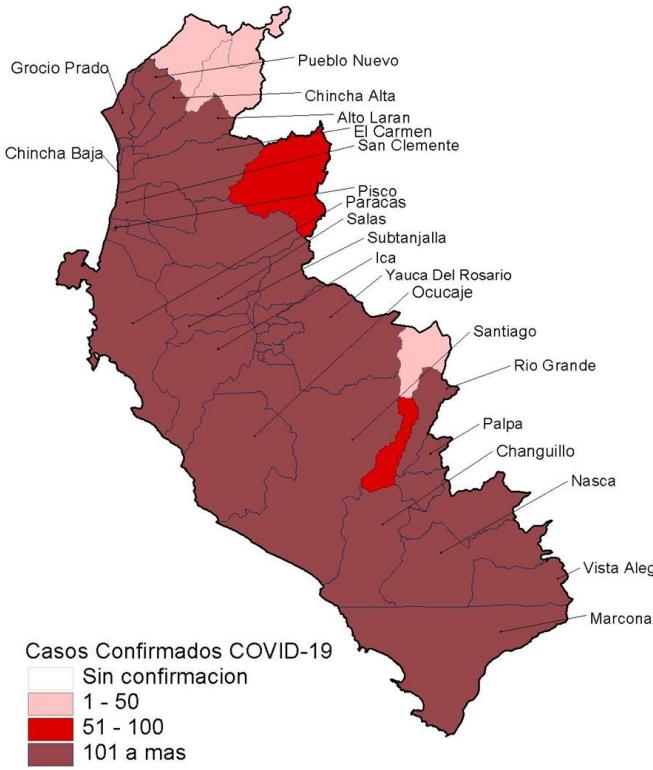


La región Huancavelica presenta 225,163 personas muestreadas de los cuales 25,752 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,265 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

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



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

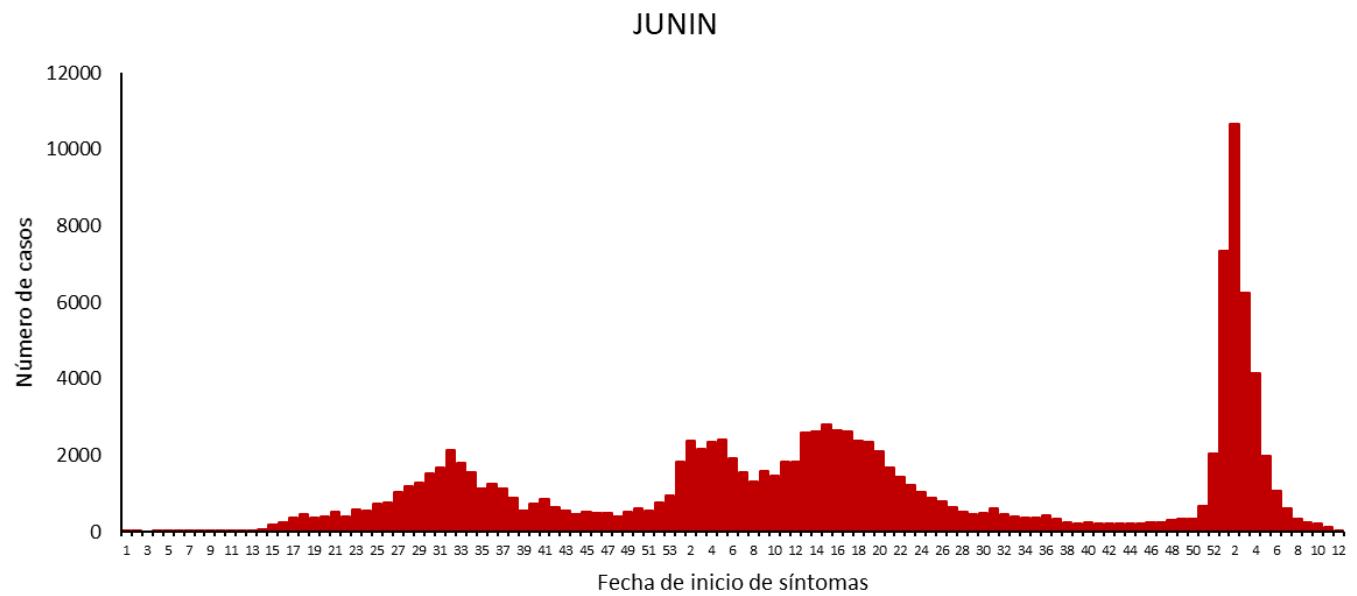
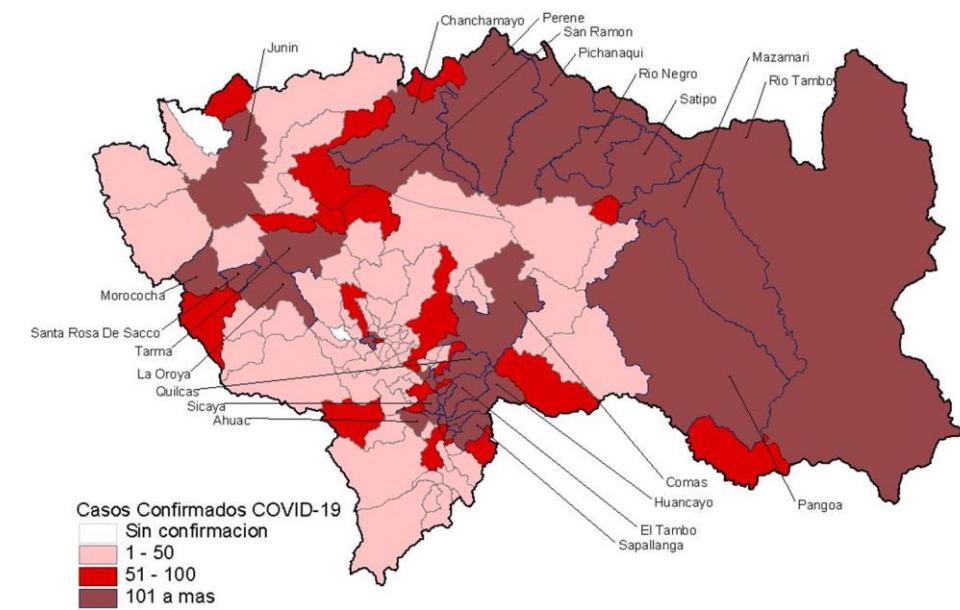


En la región Ica se muestrearon 634,204 personas resultando 103,599 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

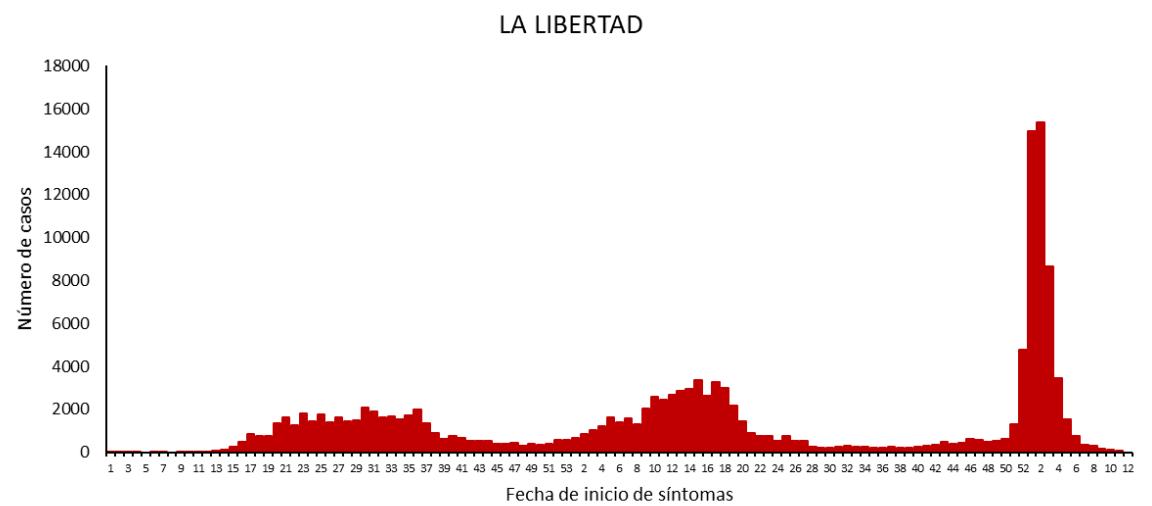
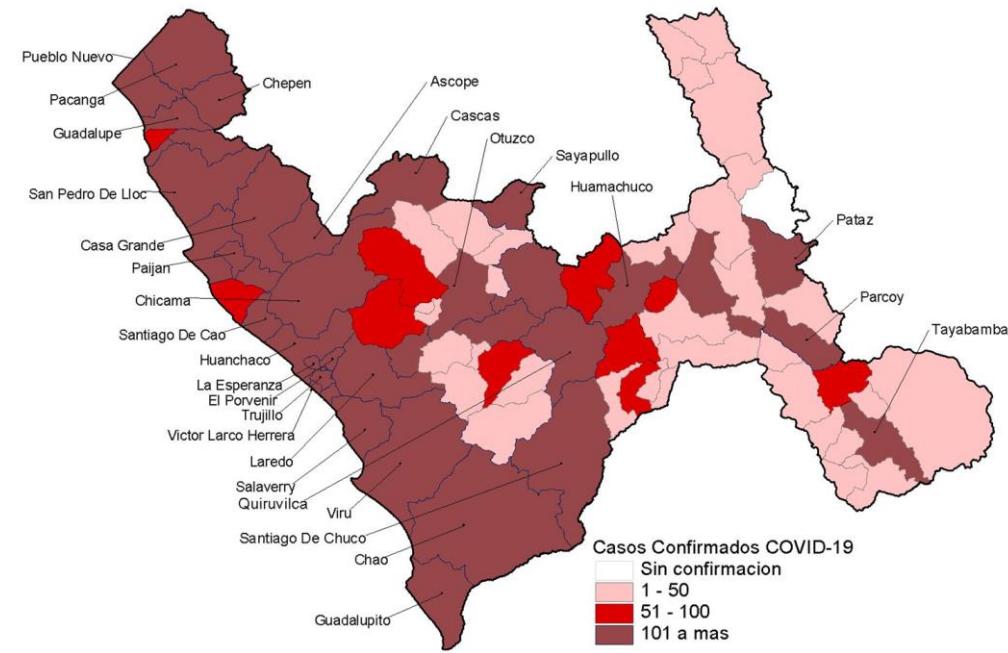
Ica registra 8,918 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Junín presenta 1,035,581 personas muestreadas de los cuales 125,934 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 7,458 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

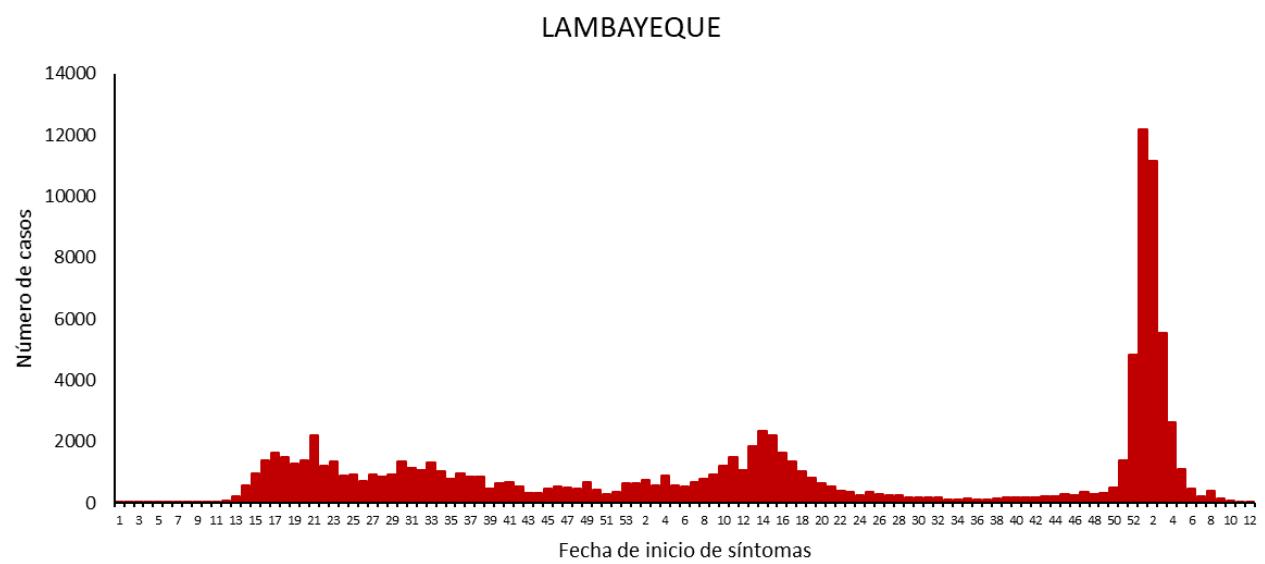
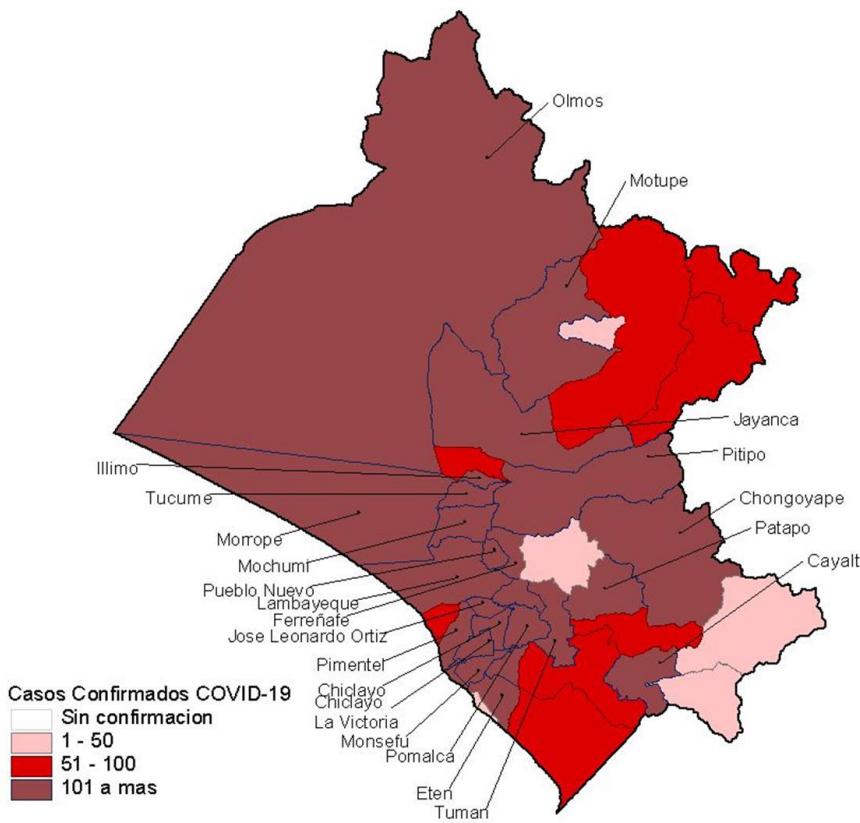
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



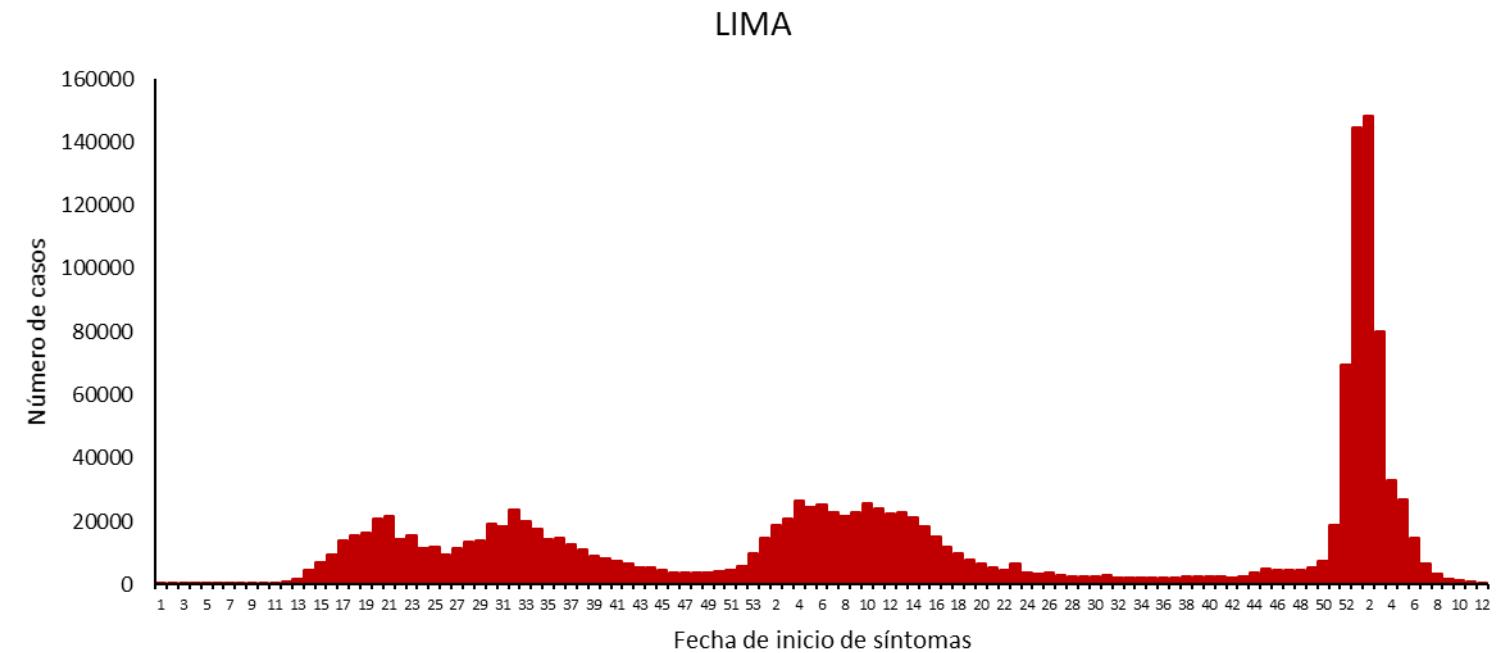
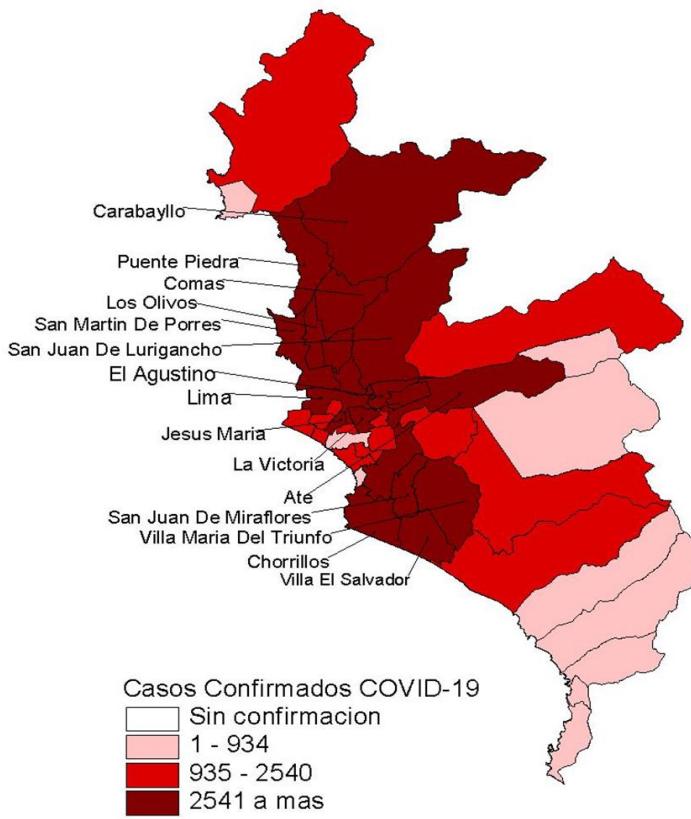
La región La Libertad se tiene 1,045,414 personas muestreadas con 146,517 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,921 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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



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



Lima Metropolitana reporta 13,448,682 personas muestreadas de los cuales 1,489,305 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 85,218 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

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

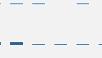
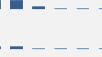
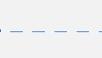
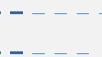
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

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

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

DISTRITOS	2020	2021	2022													TENDENCIA
	1 a 53	1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
ANCÓN	2189	1917	450	456	153	53	47	10	4	1	3	0	2	0	0	
ATE	22635	22055	7129	6641	2598	1041	792	294	42	28	25	17	8	10	0	
BARRANCO	1811	3066	702	633	458	176	150	57	7	3	4	3	4	4	0	
BREÑA	6352	8888	1859	1758	1215	433	305	111	21	18	8	5	4	1	0	
CARABAYLLO	10886	10146	2606	3070	1223	555	337	108	18	15	11	4	2	1	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	9	8	7	0	
CIENEGUILLA	652	858	373	507	190	150	61	14	1	1	2	1	0	1	0	
COMAS	24479	22878	5784	6715	2377	1031	795	240	39	21	32	13	6	8	0	
EL AGUSTINO	15163	7607	3168	2851	786	291	242	83	13	4	11	3	3	0	0	
INDEPENDENCIA	10937	8682	3235	3626	1030	471	442	135	18	11	9	6	2	3	0	
JESÚS MARÍA	20686	37117	8549	8737	5008	2445	2639	845	154	87	59	50	30	22	0	
LA MOLINA	5261	11036	3616	3793	2189	1045	894	313	51	38	25	10	17	11	0	
LA VICTORIA	12700	9899	2533	2951	1404	462	457	144	26	12	3	12	6	2	0	
LIMA	37510	50407	16233	15963	9876	4001	2896	1013	146	88	65	38	29	27	0	
LINCE	3752	6730	1337	2131	1457	583	477	181	34	17	6	6	6	3	0	
LOS OLIVOS	15590	20717	5517	5750	2642	1080	759	252	41	22	33	16	6	8	0	
LURIGANCHO	6817	7588	2530	2322	1070	518	324	97	30	24	7	13	4	3	0	
LURÍN	3038	3708	1081	945	389	189	114	41	13	5	5	1	3	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	8	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	4	0		
PUENTE PIEDRA	12461	10784	2367	2952	1199	511	313	81	24	14	7	2	9	2	0		
PUNTA HERMOSA	267	440	102	107	50	24	35	20	1	1	0	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	219	366	130	65	40	16	14	4	0	2	0	0	0	0	0		
RÍMAC	10800	8775	2575	2569	1057	453	330	98	19	11	5	3	3	1	0		
SAN BARTOLO	310	458	109	146	43	45	19	15	4	2	1	0	0	0	0		
SAN BORJA	5105	9931	2241	2616	2020	1101	1153	383	46	30	11	12	9	8	0		
SAN ISIDRO	3221	8831	1962	4599	2609	795	641	228	32	19	22	8	10	5	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41212	40760	10947	9572	4377	1641	1048	345	89	38	29	14	15	4	0		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16986	18578	5049	3930	2005	780	642	213	80	70	28	12	14	8	0		
SAN LUIS	3063	3551	1004	958	571	202	164	67	8	5	0	6	3	3	0		
SAN MARTÍN DE PORRES	28307	30934	8006	8159	3746	1374	1235	337	52	29	24	17	13	8	0		
SAN MIGUEL	6595	10894	2408	2437	1878	816	876	245	41	21	13	11	8	7	0		
SANTA ANITA	10860	9299	2742	2911	1152	433	329	114	26	10	6	7	5	4	0		
SANTA MARÍA DEL MAR	99	124	17	43	9	3	8	2	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	592	594	104	192	50	20	15	7	2	1	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	12952	25599	5536	6146	4283	1797	2209	1004	70	31	31	22	24	15	0		
SURQUILLO	5284	8057	1900	1789	1198	533	428	165	27	15	13	8	6	7	0		
VILLA EL SALVADOR	19011	15974	4266	3459	1567	577	474	191	38	13	13	3	7	1	0		
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15922	20067	5334	4355	2042	762	498	232	53	19	13	8	12	8	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	2,171	5.76
BREÑA	1,324	14.59	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	2,471	6.86	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	122	2.44	SAN BORJA	776	5.86
COMAS	5,890	10.08	SAN ISIDRO	476	7.11
EL AGUSTINO	2,136	10.04	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,502	7.18
INDEPENDENCIA	2,104	8.71	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,336	7.46
JESUS MARIA	1,943	21.59	SAN LUIS	519	7.86
LA MOLINA	985	5.02	SAN MARTIN DE PORRES	6,640	8.58
LA VICTORIA	2,798	14.01	SAN MIGUEL	1,452	9.14
LIMA	8,536	26.54	SANTA ANITA	2,078	8.31
LINCE	906	14.56	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,196	7.79	SANTA ROSA	87	4.05
LURIGANCHO	1,156	6.01	SANTIAGO DE SURCO	2,394	6.04
LURIN	555	5.99	SURQUILLO	1,040	9.77
MAGDALENA DEL MAR	617	9.38	VILLA EL SALVADOR	4,329	8.75
MIRAFLORES	985	9.56	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,798	7.80
PACHACAMAC	514	3.83	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>85,218</b>	<b>86.64</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

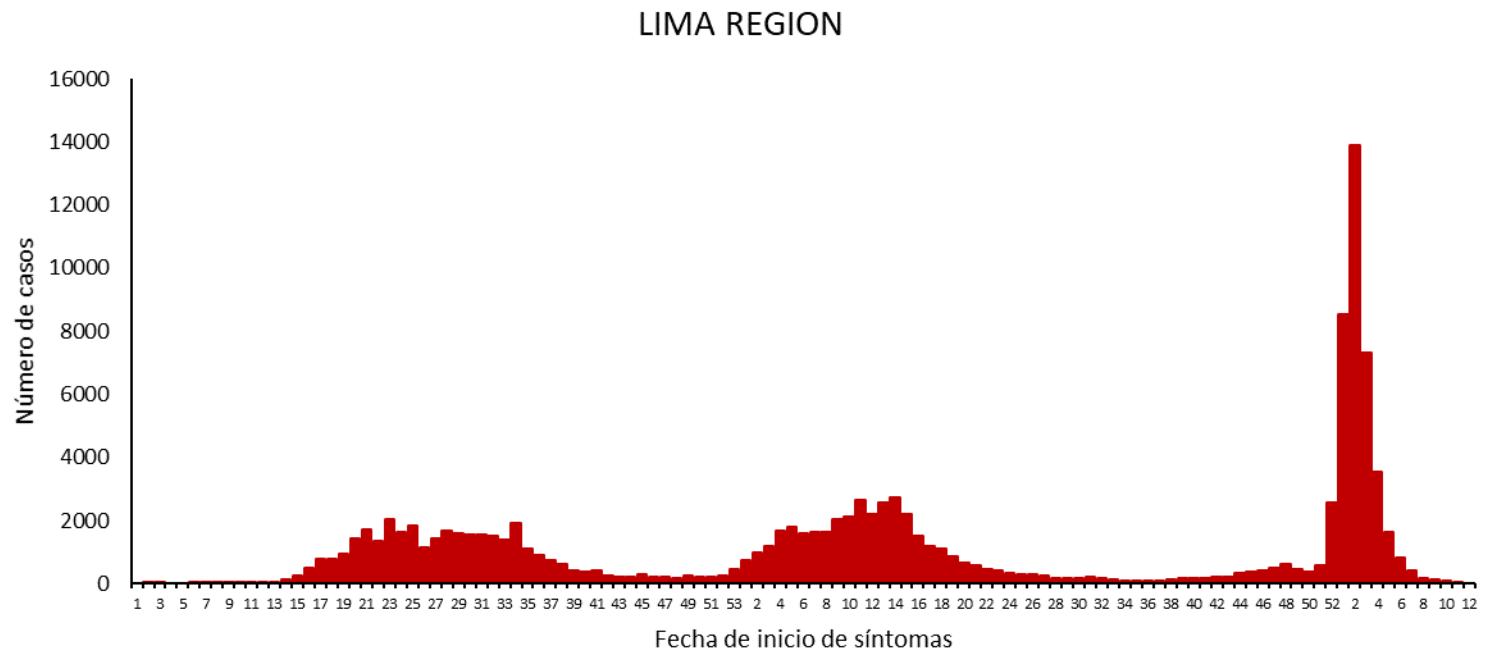
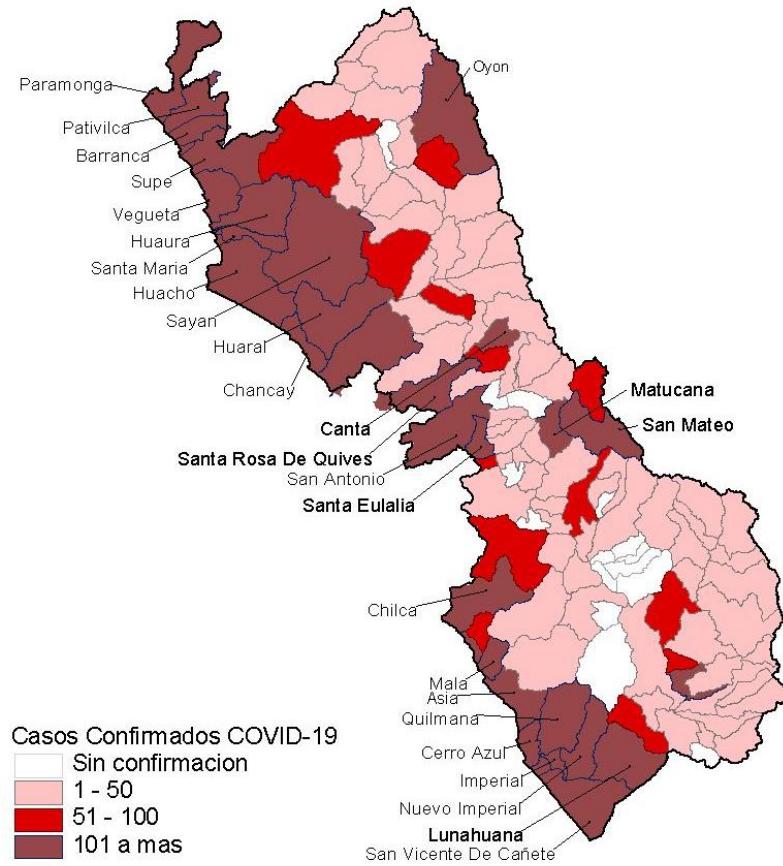
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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

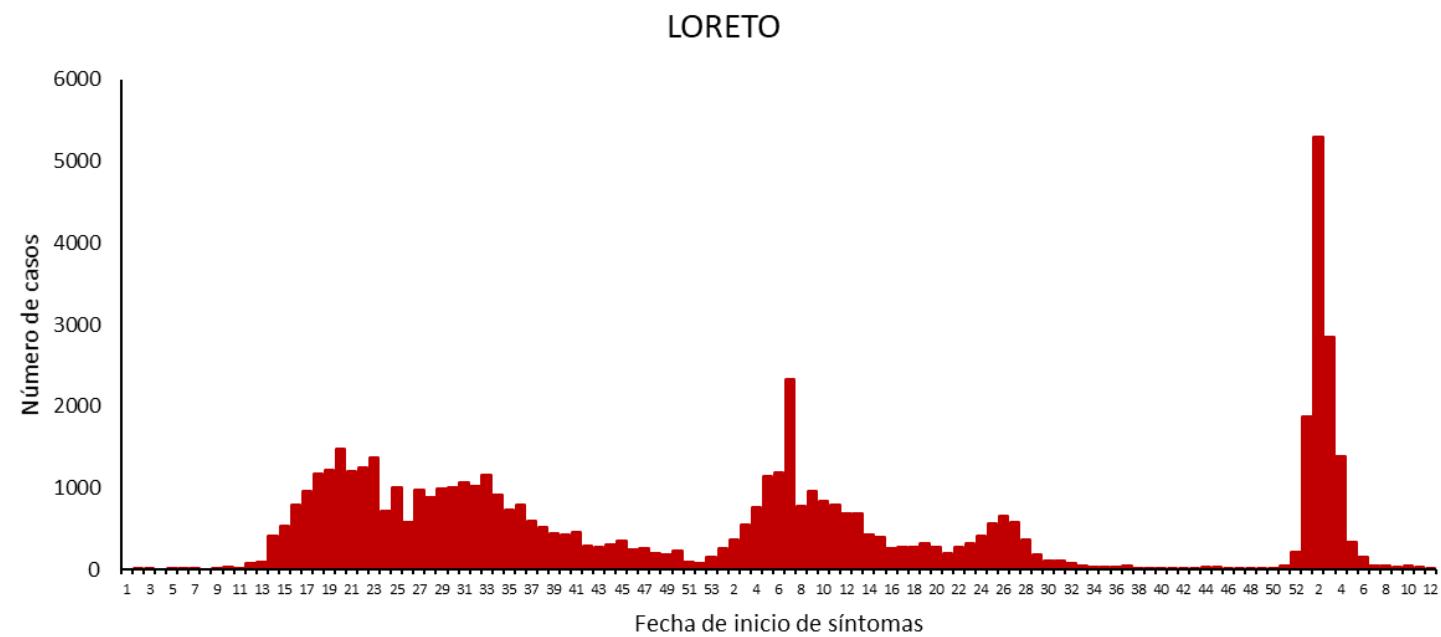
Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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



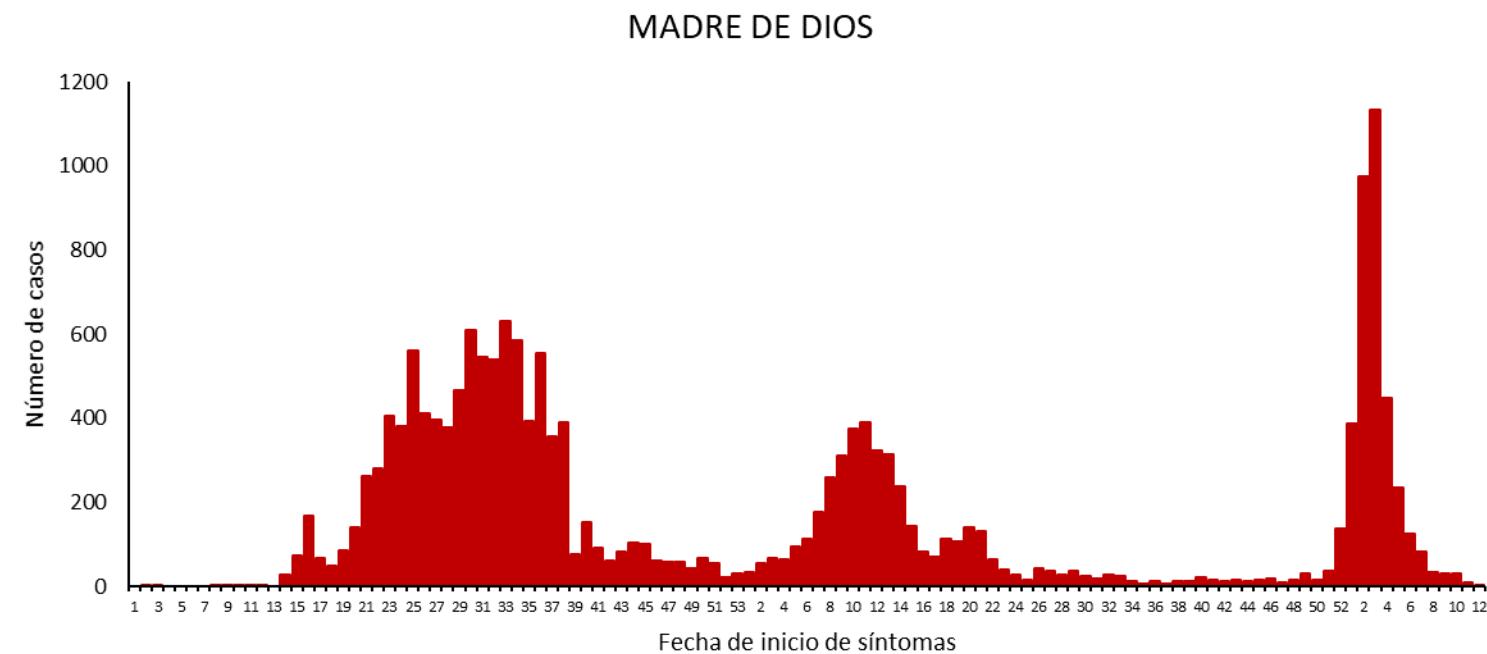
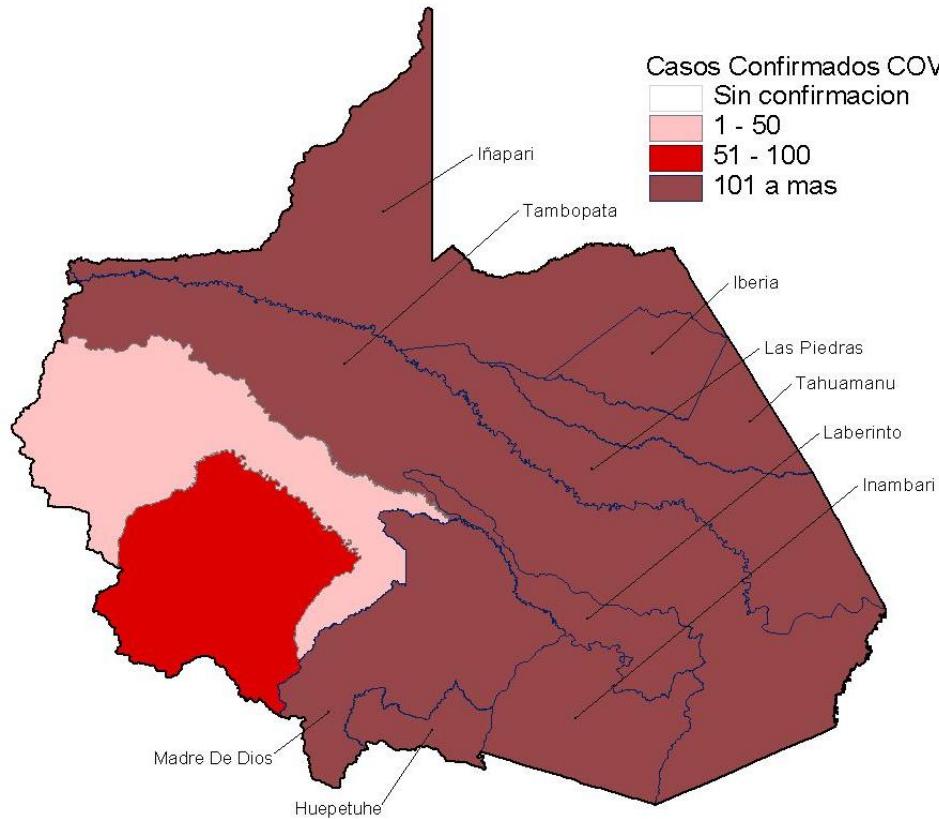
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 370,857 personas muestreadas de los cuales 57,880 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,379 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

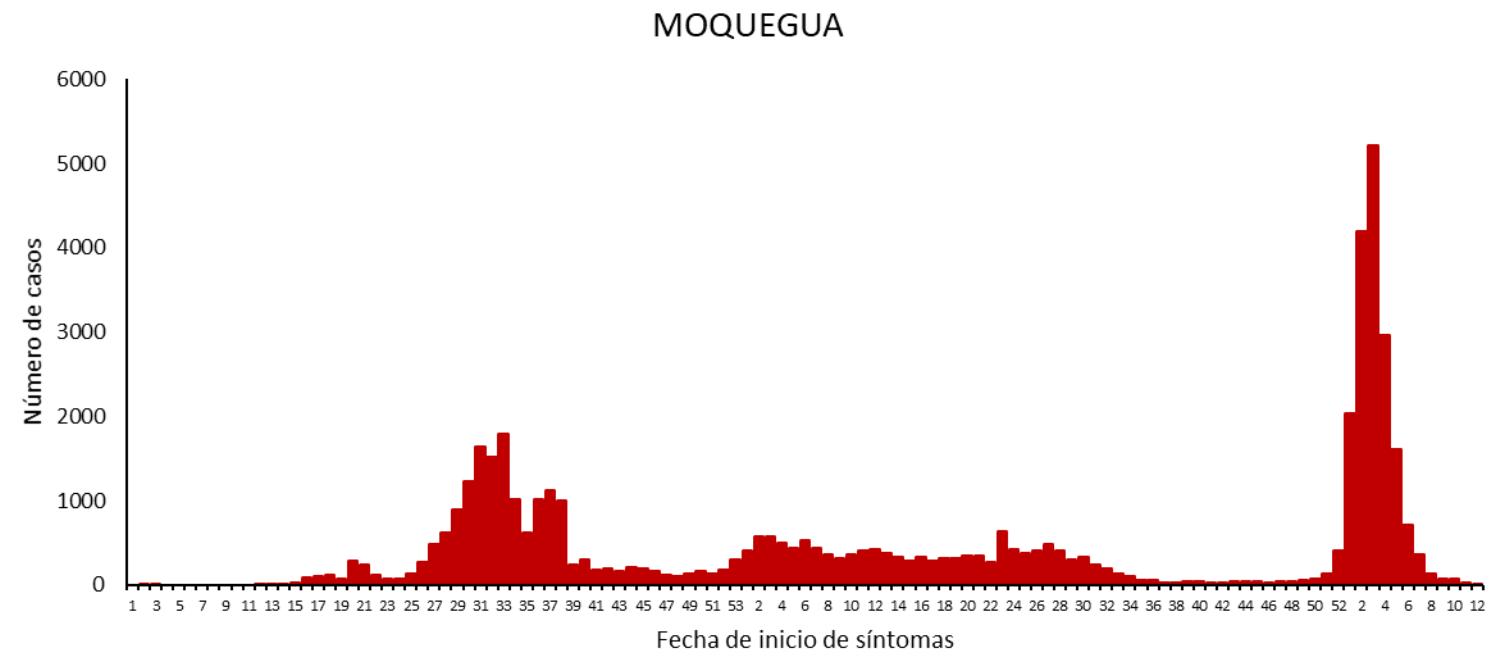


La región Madre de Dios presenta 117,103 personas muestreadas de los cuales 17,809 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

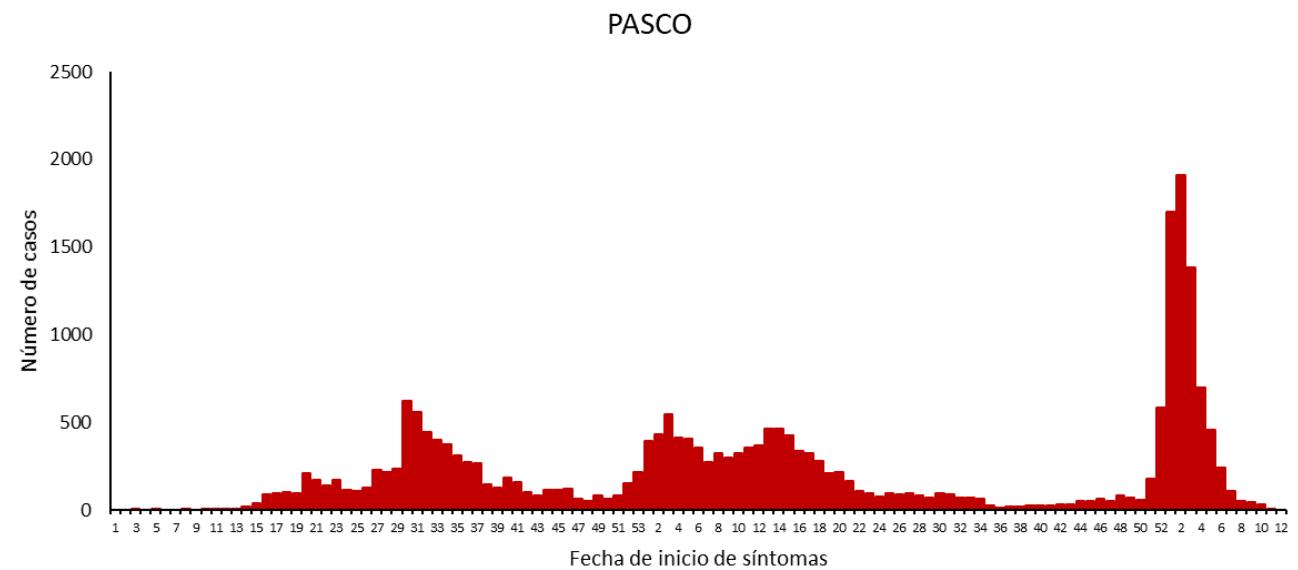
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 524,038 personas resultando 48,334 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.2%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,617 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

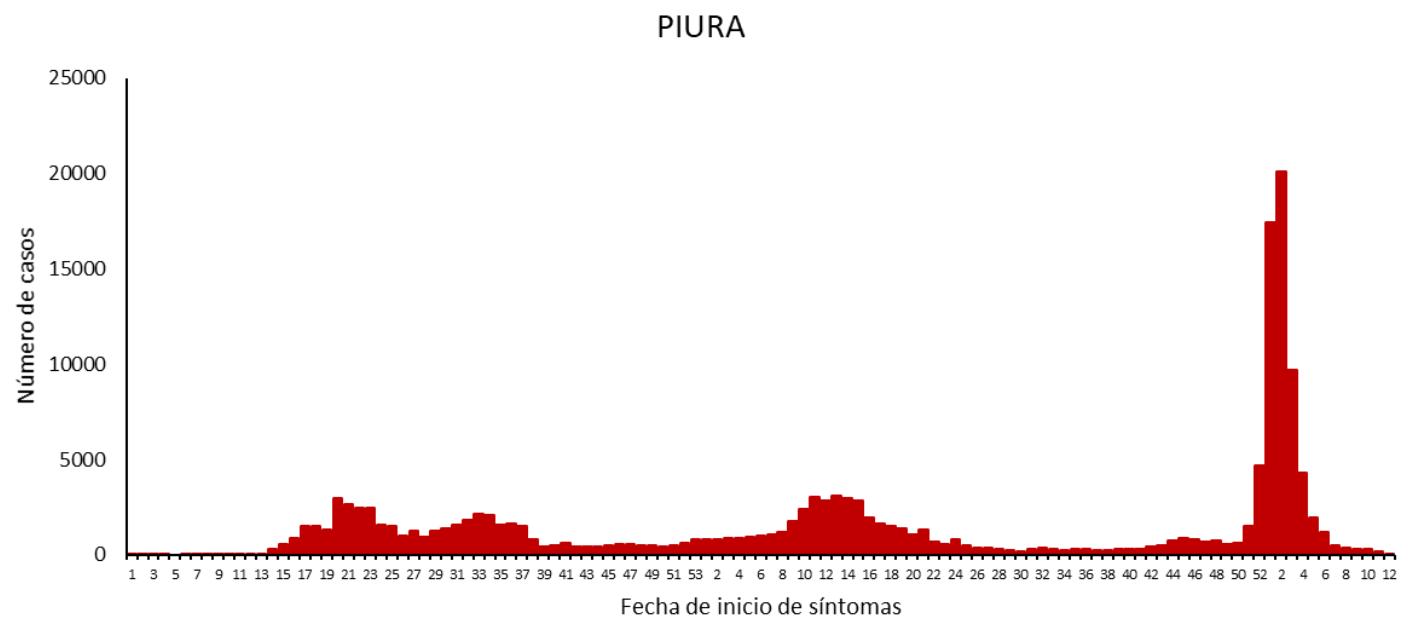


La región Pasco presenta 403,425 personas muestreadas de los cuales 23,915 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

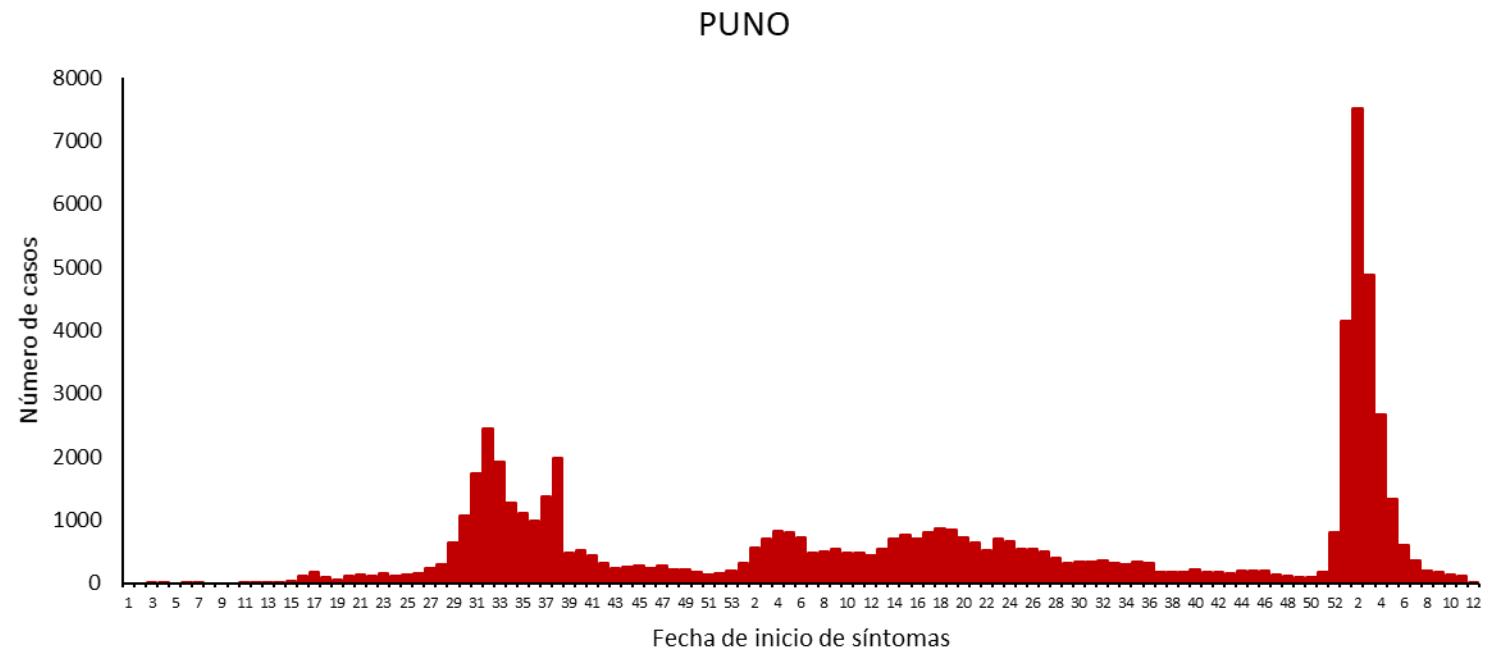


La región Piura presenta 966,752 personas muestreadas de los cuales 158,141 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 13,069 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

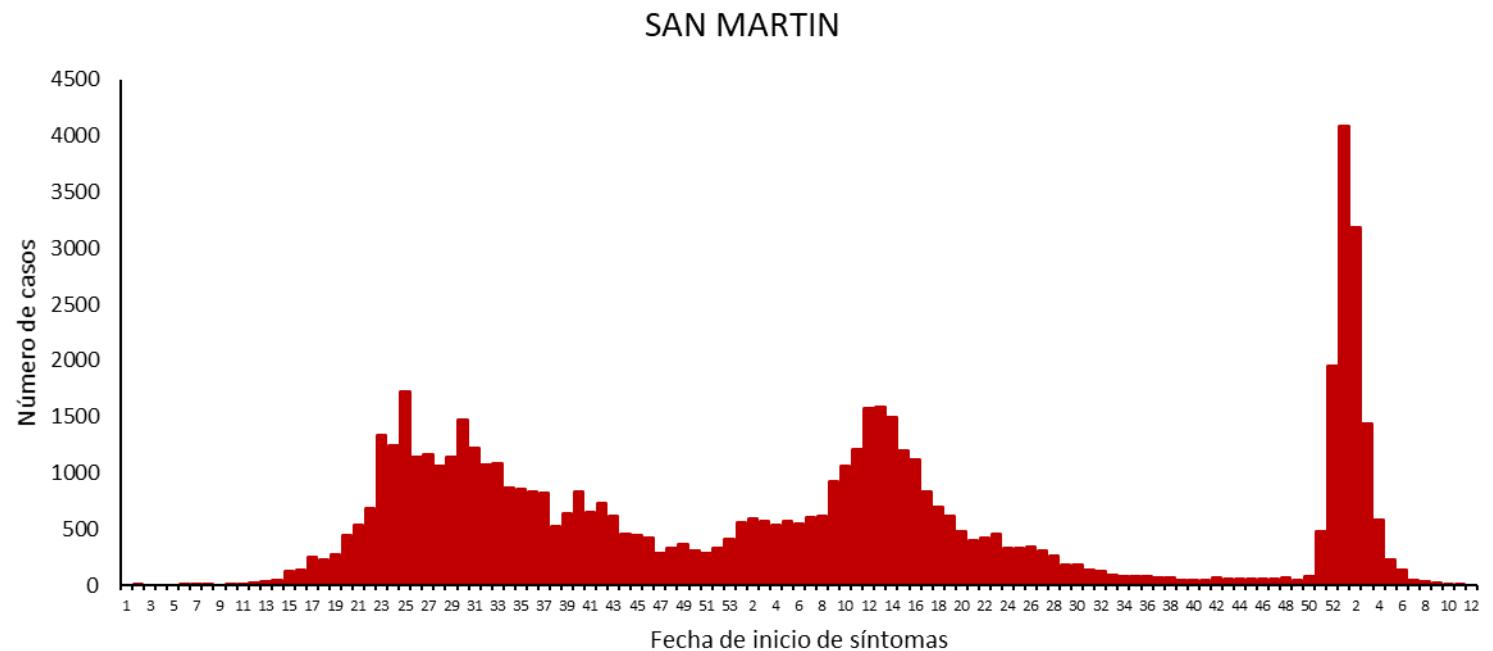
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 472,747 personas muestreadas de los cuales 65,693 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,745 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

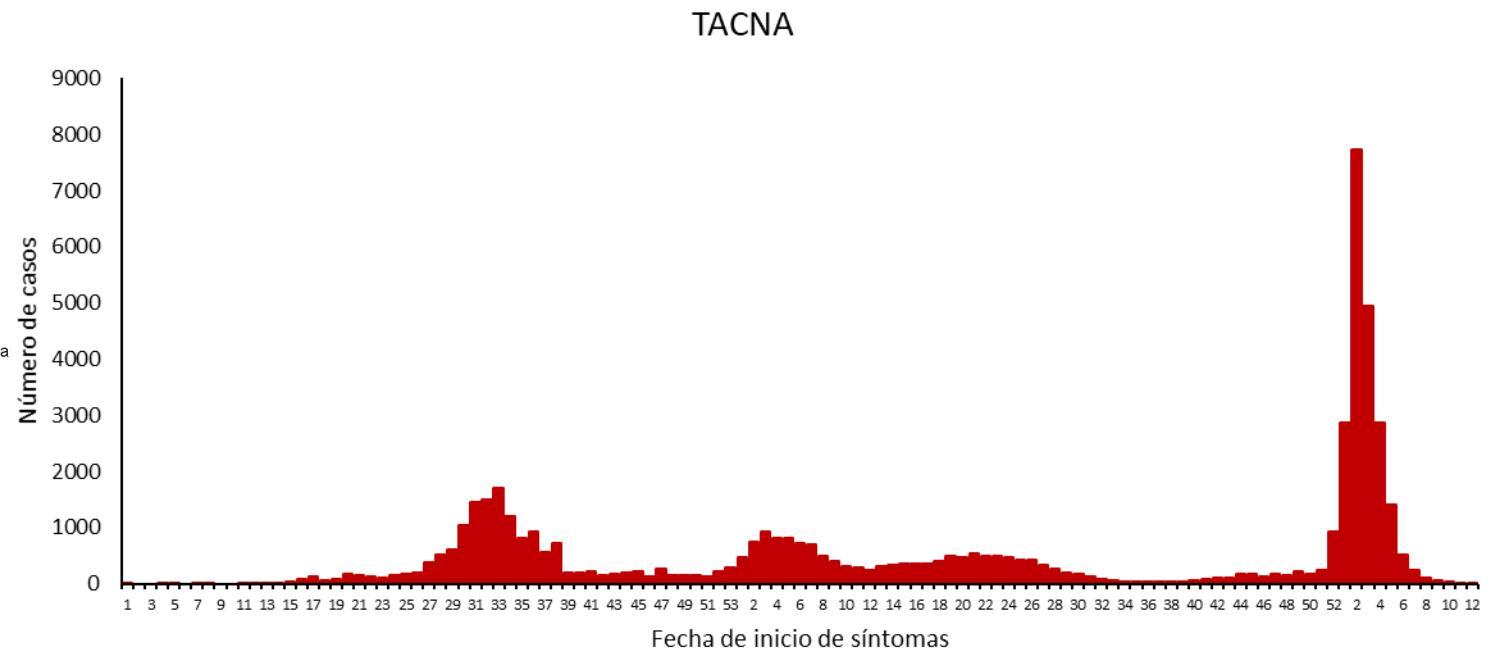
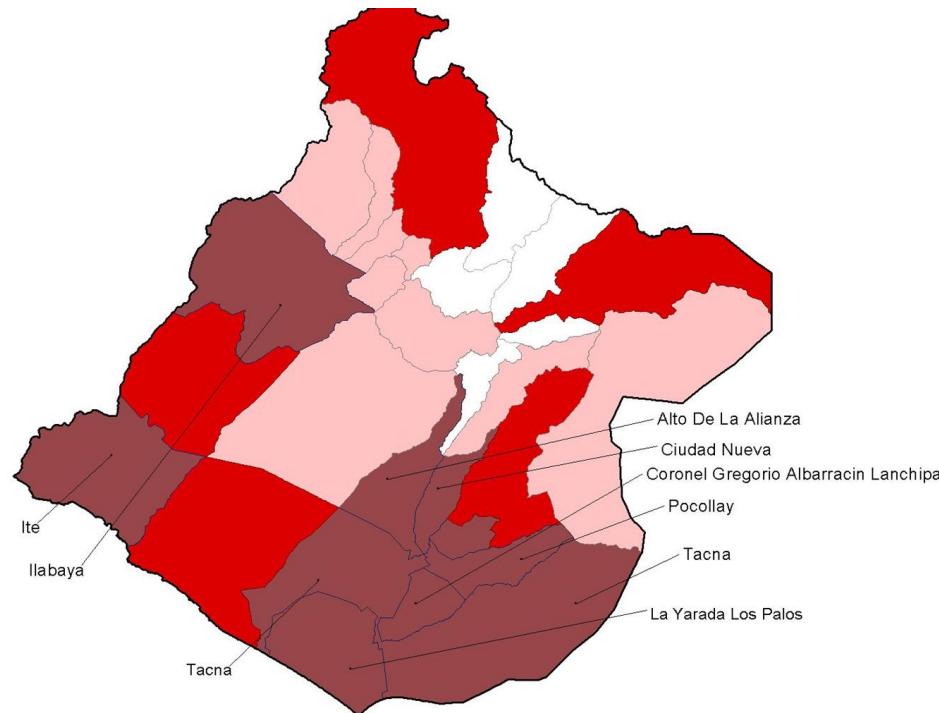
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 326,521 personas muestreadas de los cuales 61,818 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,154 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

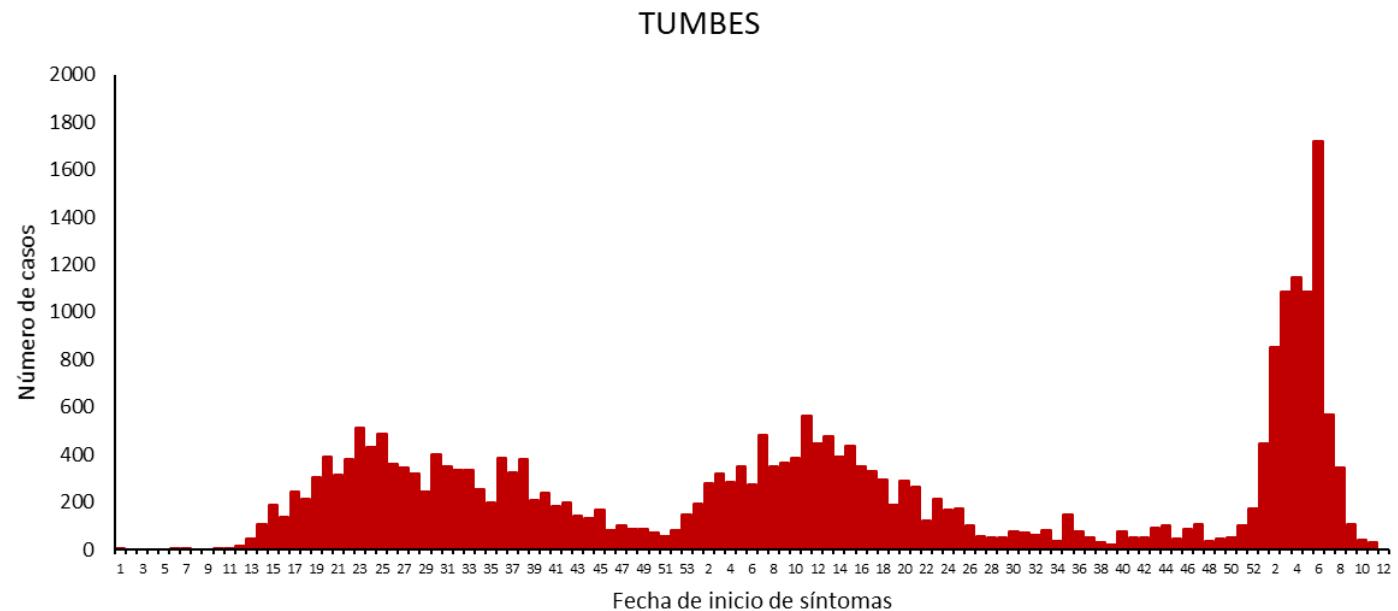


La región Tacna presenta 333,899 personas muestreadas de los cuales 53,701 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

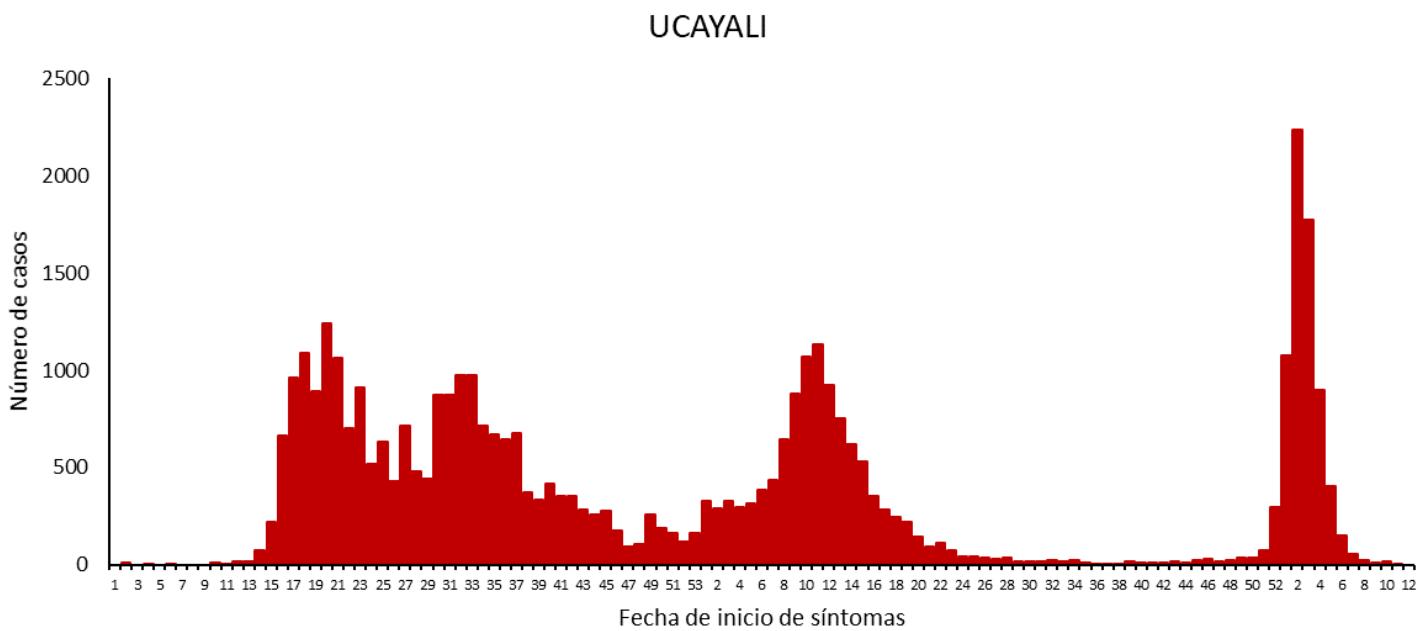
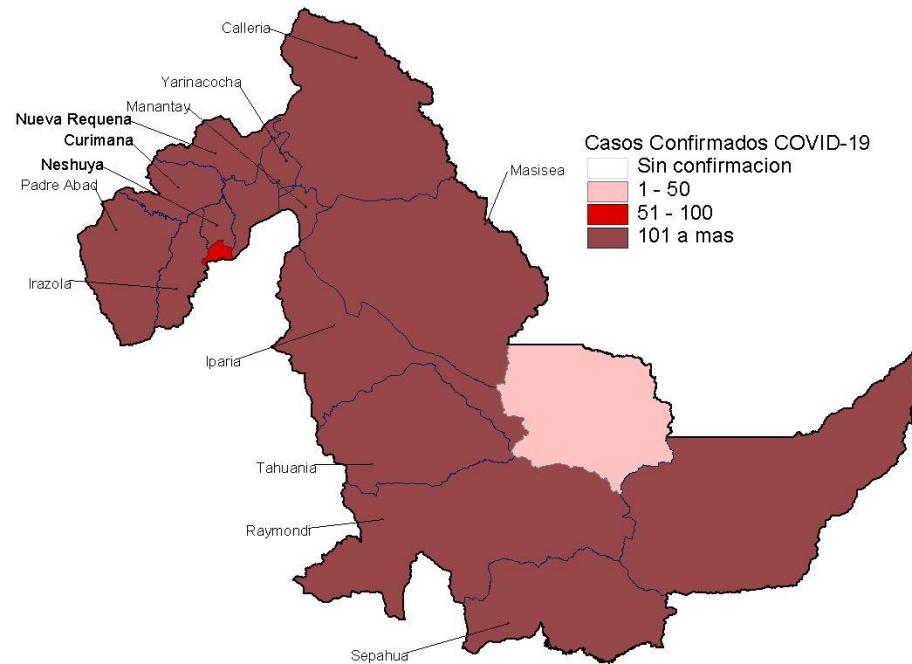
Tacna registra 2,125 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 173,169 personas muestreadas de los cuales 27,414 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,689 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Ucayali presenta 215,132 personas muestreadas de los cuales 39,451 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.3%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,245 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

*Muchas Gracias...*

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

3/04/2022



95