



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*15 DE NOVIEMBRE*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 15 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,707,040	2,216,832	17,490,208	11.2	2,196,596	200,695
				97.73%	9.1%

➤ 15/11/2021 se registraron:

- 42,150 personas muestradas
- 1,032 casos sintomáticos confirmados. 1,459 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 10 defunciones por COVID 19 confirmados. 13 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.79 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.51 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,393 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 943 en MINSA/GORE, 2,283 en EsSalud, 140 en clínicas privadas y 27 en FF.AA./PNP.
  - 882 pacientes con evolución favorable, 2,104 estacionaria y 407 desfavorable.
  - 908 pacientes en UCI; 840 con ventilación mecánica (13 pacientes menos que ayer)
  - 90,649 fueron dados de alta hospitalaria. 84 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 357 camas disponibles y 1,232 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: 2,196,596 (2,105,947 cumplieron su periodo de aislamiento y 90,649 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 15 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR  
DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,372	89,925	50,041	163,338
Áncash	93,601	177,223	306,385	577,209
Apurímac	24,849	105,914	87,953	218,716
Arequipa	429,989	309,117	643,947	1,383,053
Ayacucho	25,026	103,718	78,319	207,063
Cajamarca	86,199	170,336	333,019	589,554
Callao	315,482	167,966	266,424	749,872
Cusco	77,058	222,539	336,875	636,472
Huancavelica	12,390	73,286	70,838	156,514
Huánuco	31,877	119,434	105,838	257,149
Ica	35,942	162,918	210,320	409,180
Junín	90,127	225,415	431,612	747,154
La Libertad	140,676	189,038	362,951	692,665
Lambayeque	63,265	209,539	180,173	452,977
Lima	3,766,644	1,730,816	3,649,824	9,147,284
Lima Región	244,463	112,333	236,881	593,677
Loreto	38,697	131,866	105,030	275,593
Madre De Dios	14,692	58,808	18,012	91,512
Moquegua	150,300	131,204	101,053	382,557
Pasco	16,169	66,239	202,956	285,364
Piura	61,110	197,842	334,301	593,253
Puno	27,632	125,447	152,691	305,770
San Martín	39,400	138,010	84,838	262,248
Tacna	15,664	117,268	100,266	233,198
Tumbes	41,851	47,129	42,122	131,102
Ucayali	20,956	88,797	54,813	164,566
<b>Total</b>	<b>5,887,431</b>	<b>5,272,127</b>	<b>8,547,482</b>	<b>19,707,040</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,223	18,637	8,138	31,998	19.6
Áncash	16,244	28,832	33,319	78,395	13.6
Apurímac	6,064	8,751	11,636	26,451	12.1
Arequipa	26,768	49,613	39,500	115,881	8.4
Ayacucho	7,792	16,172	10,452	34,416	16.6
Cajamarca	16,297	28,801	21,199	66,297	11.2
Callao	46,631	36,476	18,866	101,973	13.6
Cusco	19,739	25,139	29,765	74,643	11.7
Huancavelica	2,015	8,271	6,039	16,325	10.4
Huánuco	4,377	21,721	9,788	35,886	14.0
Ica	8,586	32,930	18,255	59,771	14.6
Junín	15,373	41,895	30,108	87,376	11.7
La Libertad	20,320	39,381	30,421	90,122	13.0
Lambayeque	14,074	35,053	13,376	62,503	13.8
Lima	383,060	316,258	196,249	895,567	9.8
Lima Región	12,877	31,538	28,093	72,508	12.2
Loreto	8,604	28,097	8,495	45,196	16.4
Madre De Dios	1,590	9,914	2,456	13,960	15.3
Moquegua	5,988	17,957	5,838	29,783	7.8
Pasco	1,138	9,396	5,422	15,956	5.6
Piura	8,962	46,495	34,619	90,076	15.2
Puno	6,880	21,022	13,170	41,072	13.4
San Martín	8,500	28,671	11,766	48,937	18.7
Tacna	4,996	15,850	9,574	30,420	13.0
Tumbes	5,246	8,974	4,939	19,159	14.6
Ucayali	2,681	21,984	7,496	32,161	19.5
<b>Total</b>	<b>660,025</b>	<b>947,828</b>	<b>608,979</b>	<b>2,216,832</b>	<b>11.2</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 15 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	32	7	96	135
Áncash	1,402	6	1,335	2,743
Apurímac	57	2	278	337
Arequipa	494	46	2,233	2,773
Ayacucho	45	23	412	480
Cajamarca	284	12	694	990
Callao	576	82	823	1,481
Cusco	163	20	1,156	1,339
Huancavelica	37	1	163	201
Huánuco	0	3	283	286
Ica	79	4	891	974
Junín	0	28	1,411	1,439
La Libertad	158	32	1,088	1,278
Lambayeque	234	1	439	674
Lima	8,393	571	11,504	20,468
Lima Región	545	37	747	1,329
Loreto	133	57	248	438
Madre De Dios	35	3	33	71
Moquegua	355	5	284	644
Pasco	68	3	662	733
Piura	417	37	935	1,389
Puno	29	4	577	610
San Martín	127	11	251	389
Tacna	44	240	247	531
Tumbes	182	0	169	351
Ucayali	0	5	62	67
<b>Total general</b>	<b>13,889</b>	<b>1,240</b>	<b>27,021</b>	<b>42,150</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	3	0	4	7
Áncash	59	2	24	85
Apurímac	3	0	7	10
Arequipa	16	0	20	36
Ayacucho	7	1	15	23
Cajamarca	6	1	9	16
Callao	51	1	17	69
Cusco	3	0	14	17
Huancavelica	2	0	4	6
Huánuco	8	0	8	16
Ica	2	0	21	23
Junín	1	2	16	19
La Libertad	2	3	64	69
Lambayeque	5	0	9	14
Lima	482	12	281	775
Lima Región	5	4	43	52
Loreto	2	0	1	3
Madre De Dios	1	1	0	2
Moquegua	3	0	3	6
Pasco	0	0	3	3
Piura	36	1	75	112
Puno	18	1	16	35
San Martín	5	0	8	13
Tacna	10	1	10	21
Tumbes	16	0	11	27
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>746</b>	<b>30</b>	<b>683</b>	<b>1,459</b>

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

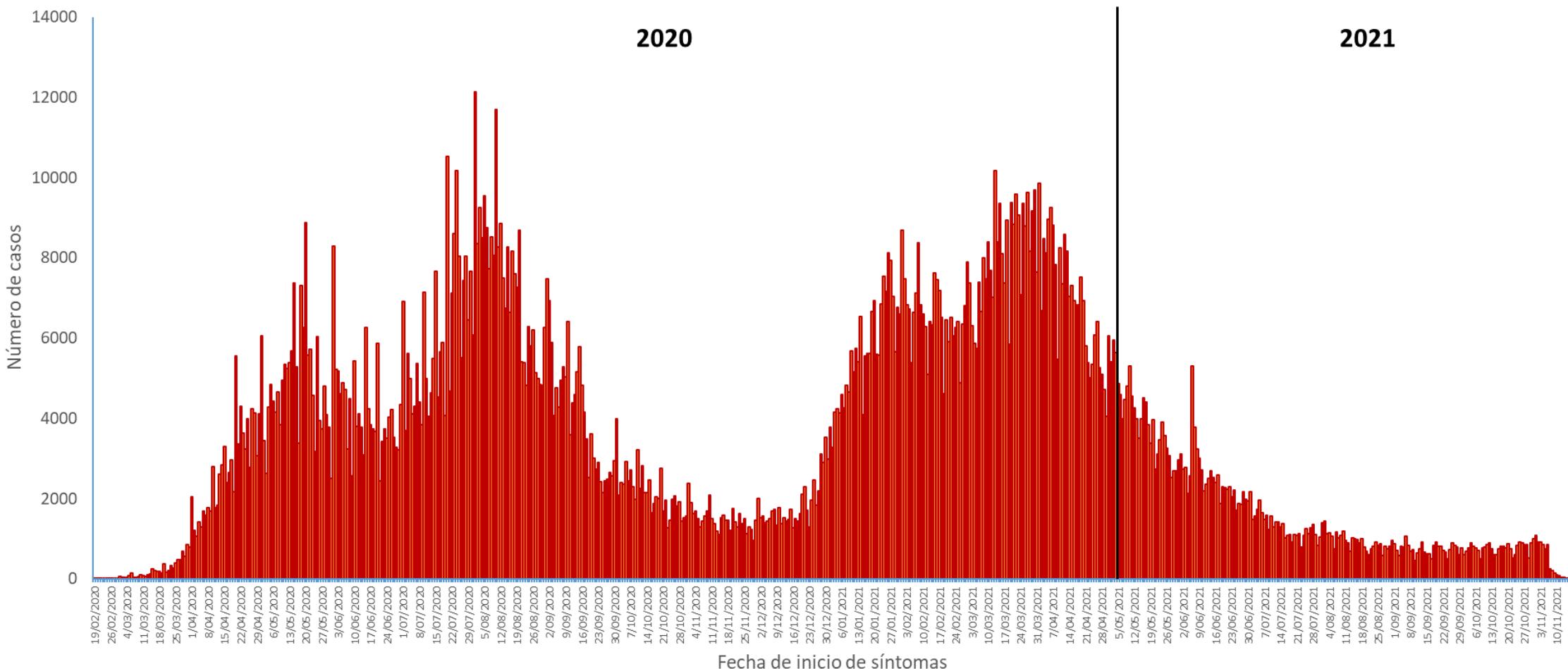
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

16/11/2021

4

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

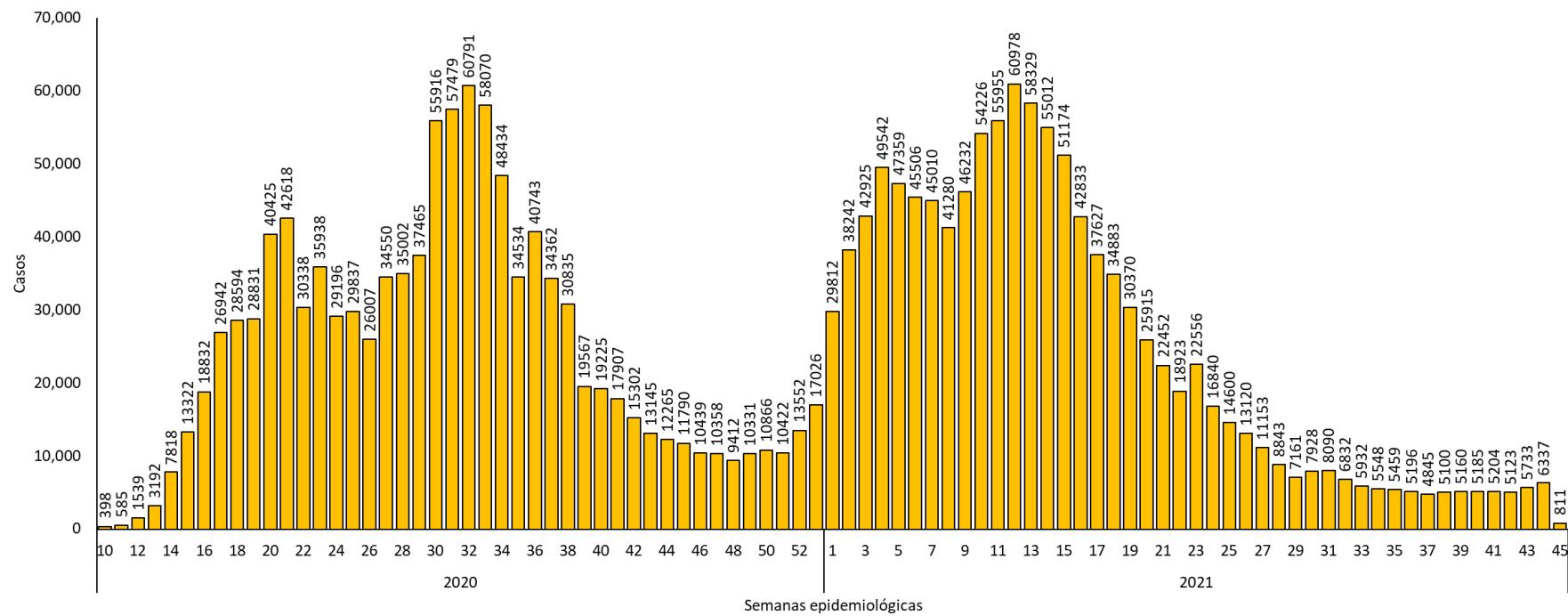
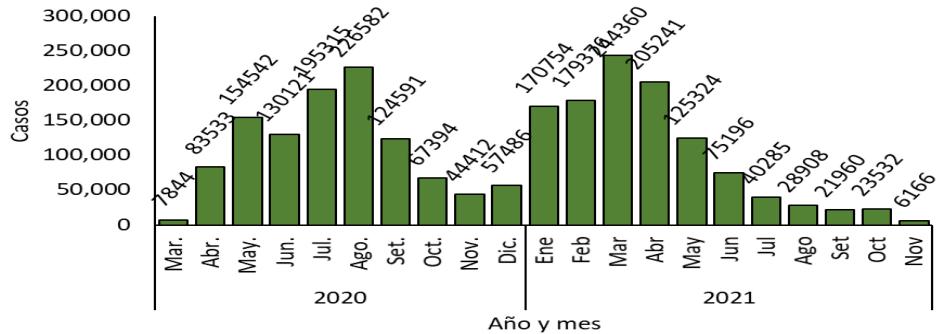
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG





# DISTRITOS CON NOTIFICACIÓN DE CASOS DE COVID-19, EN LAS ULTIMAS SEMANAS , PERÚ 2020

SE17



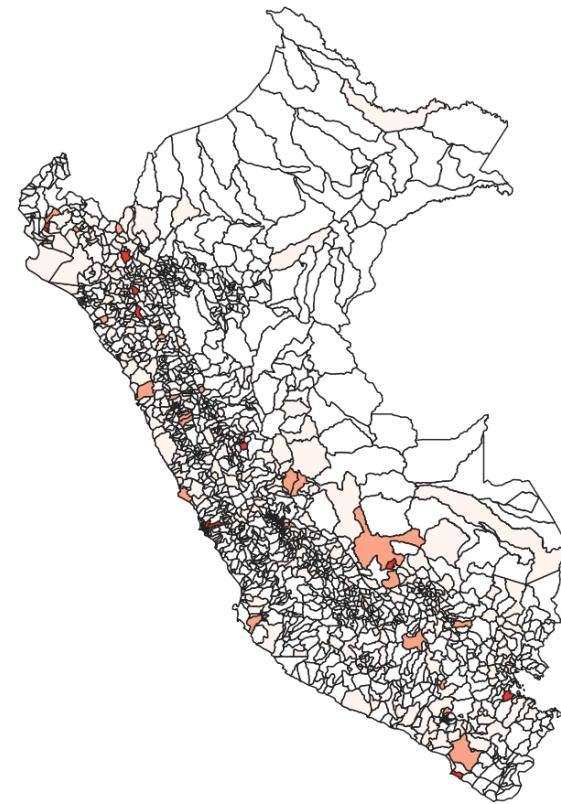
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

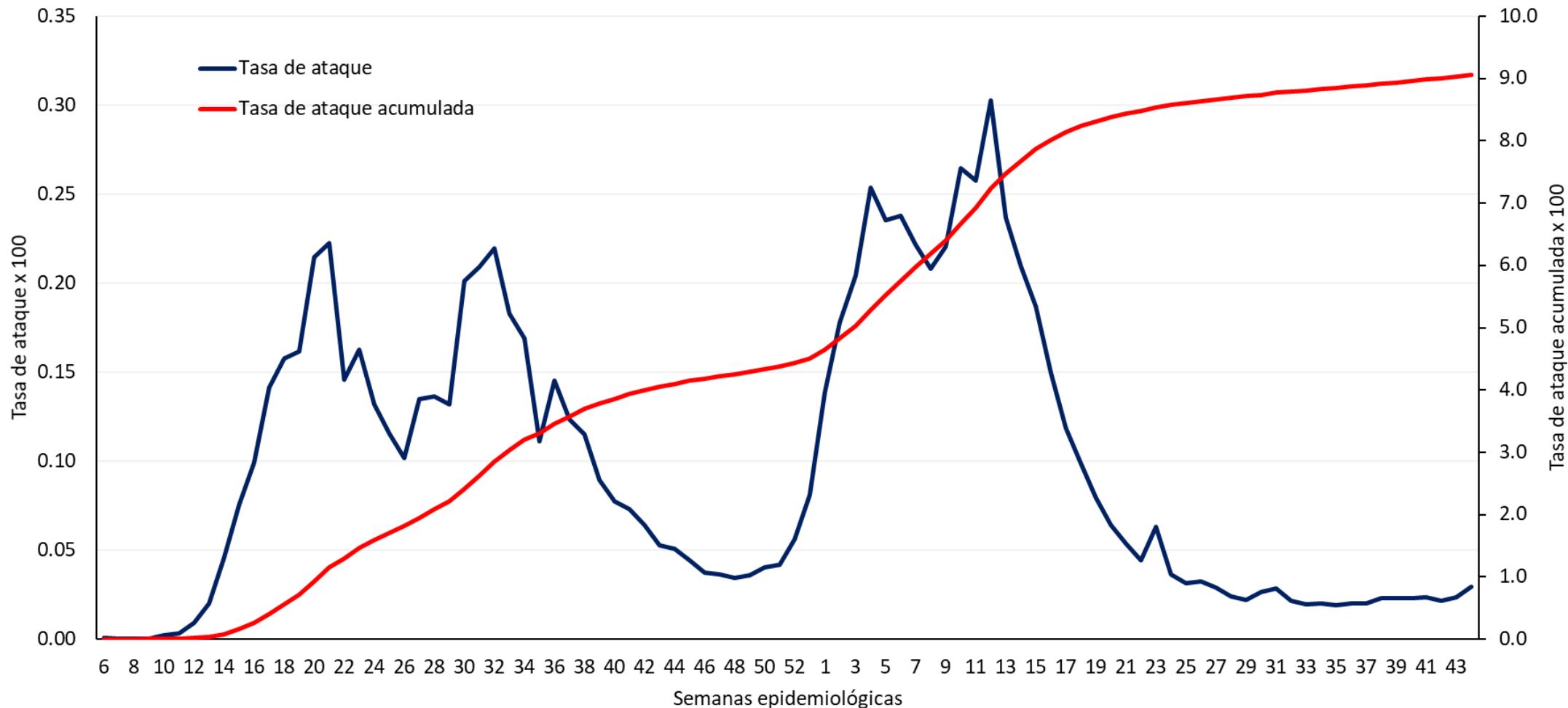
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

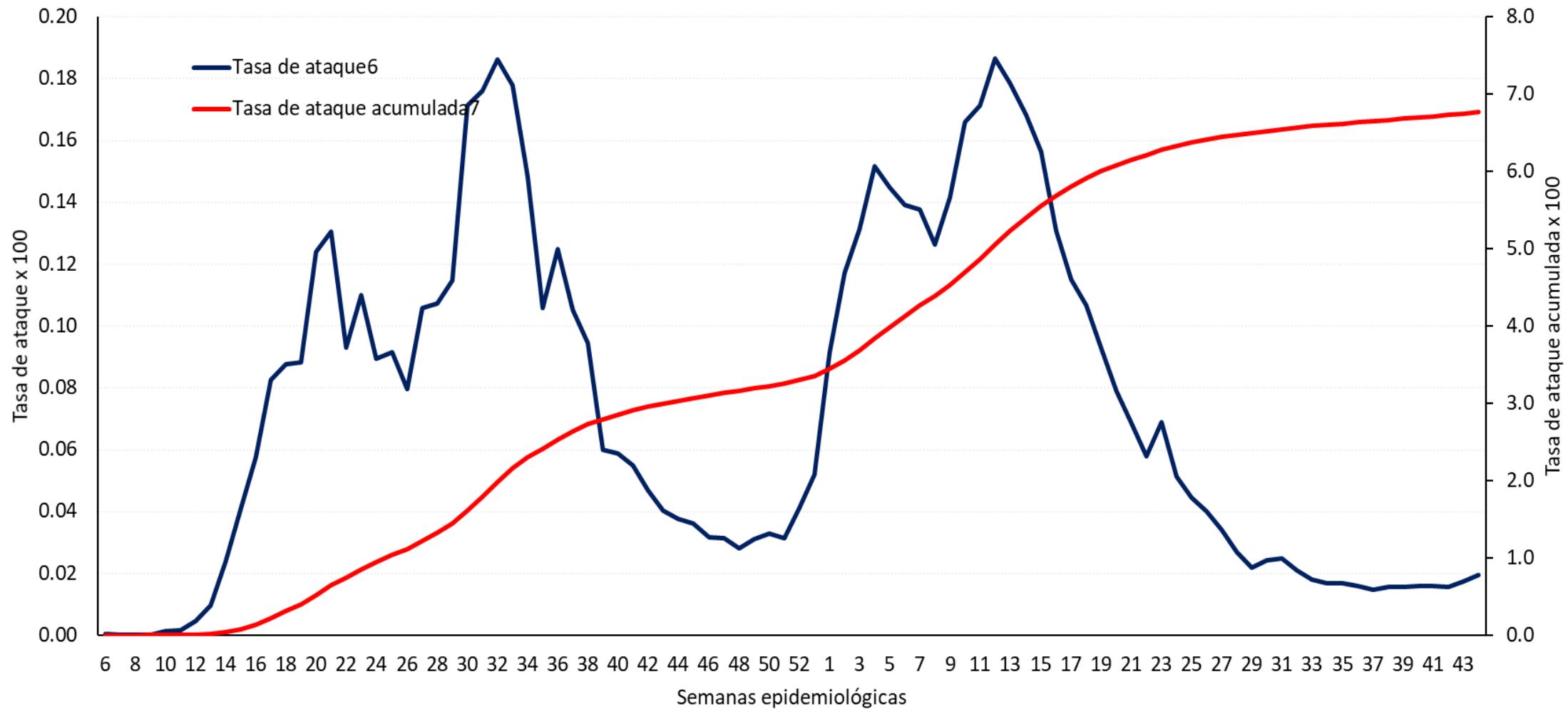
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

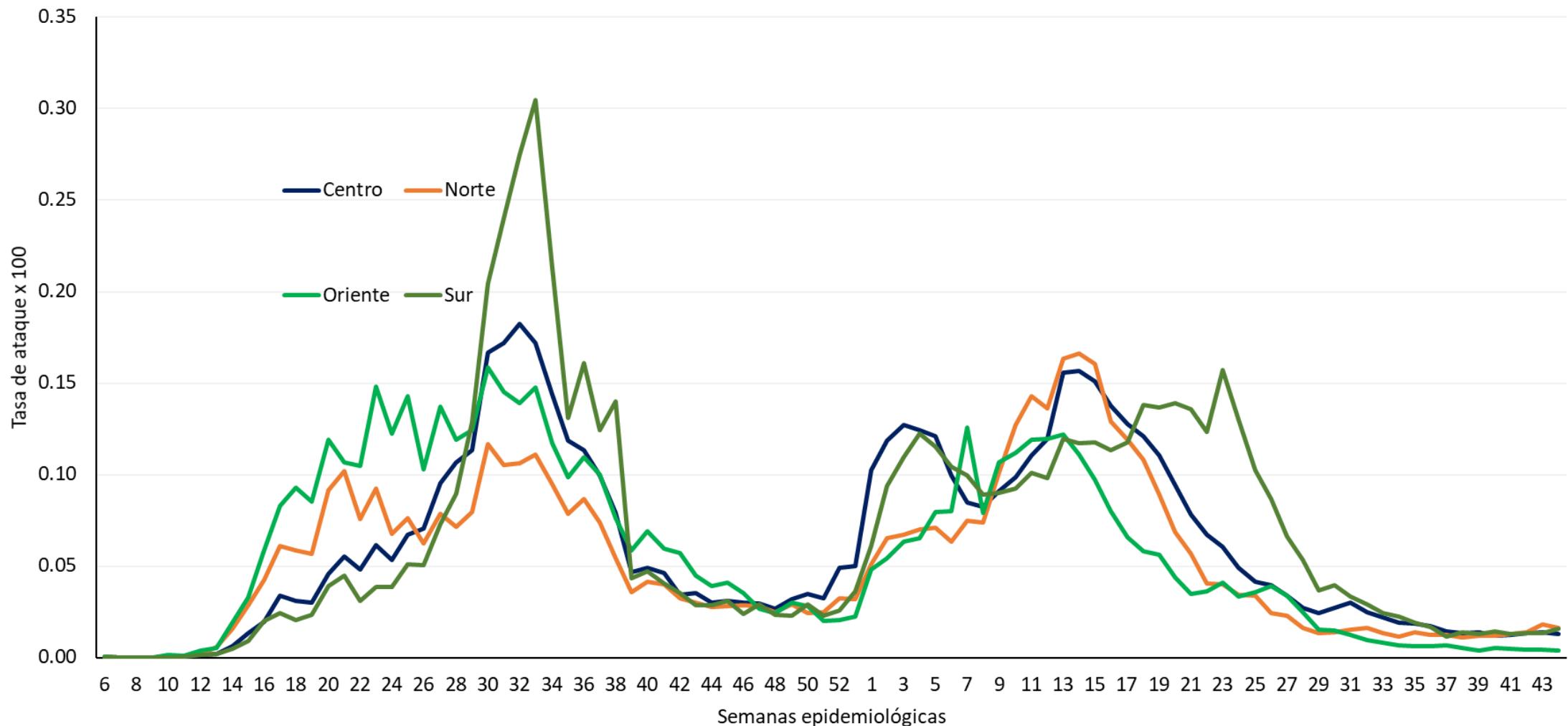
Rt-PCR + PR + AG



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 2020-2021

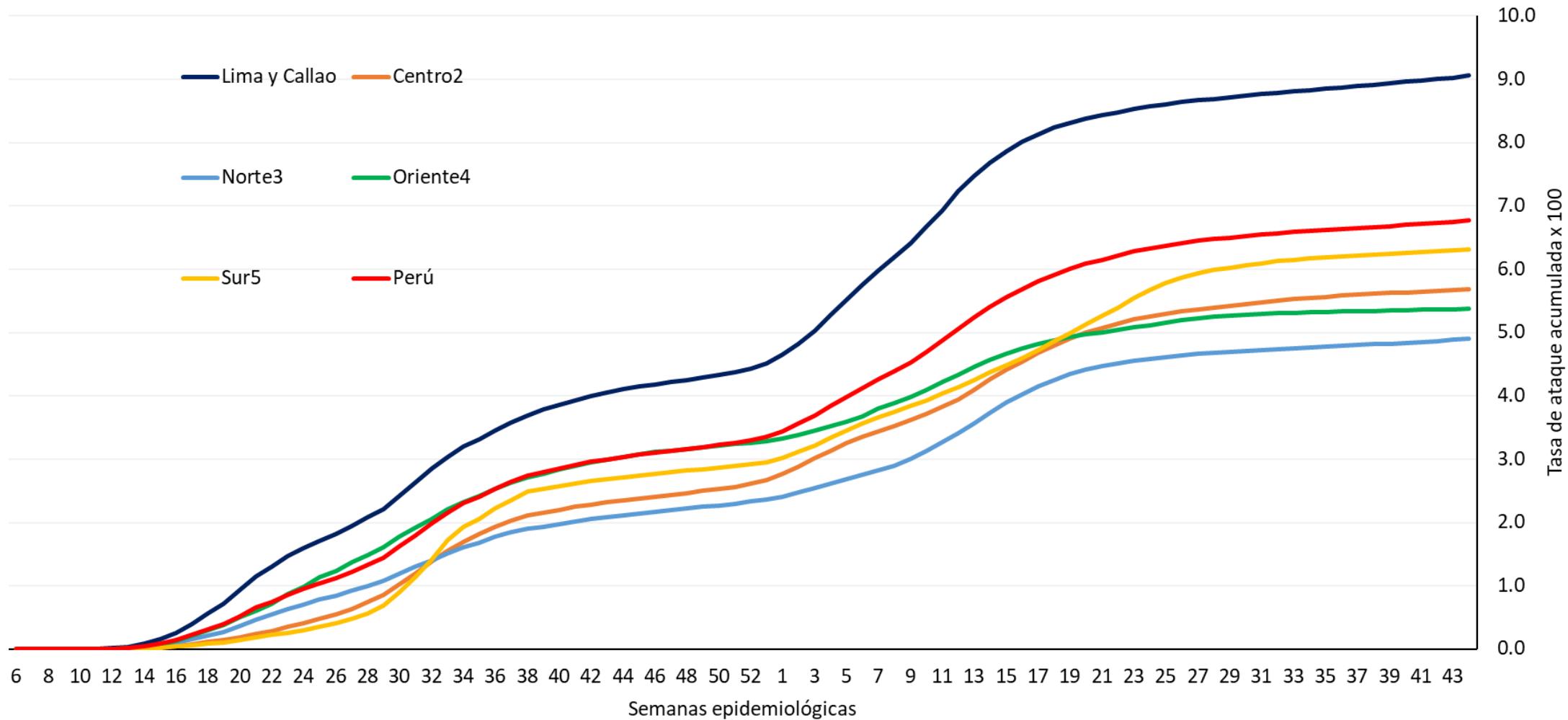
Rt-PCR + PR + AG



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

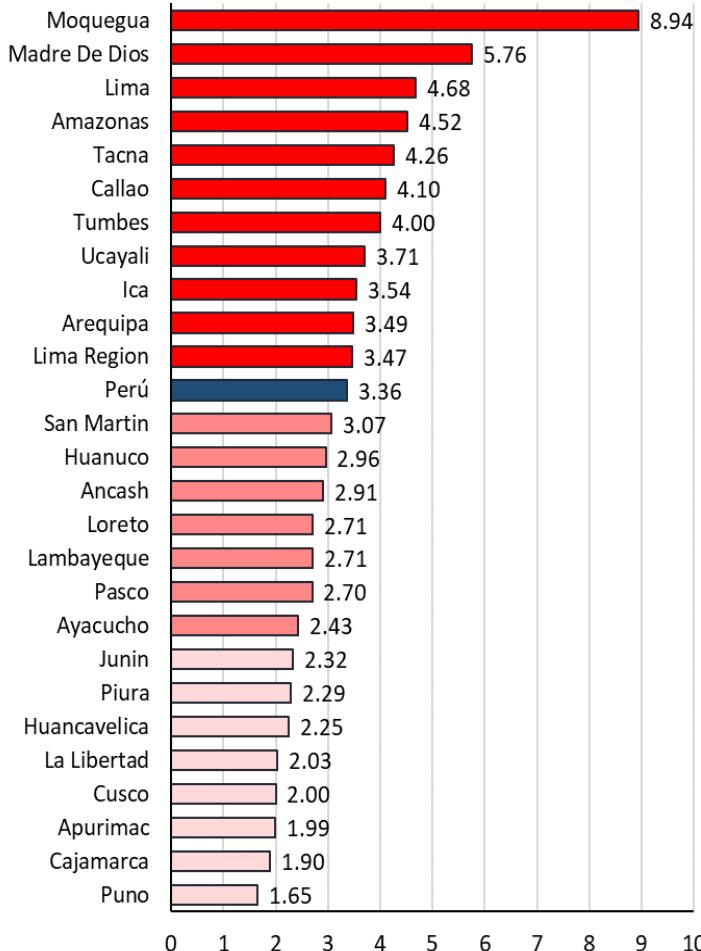
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

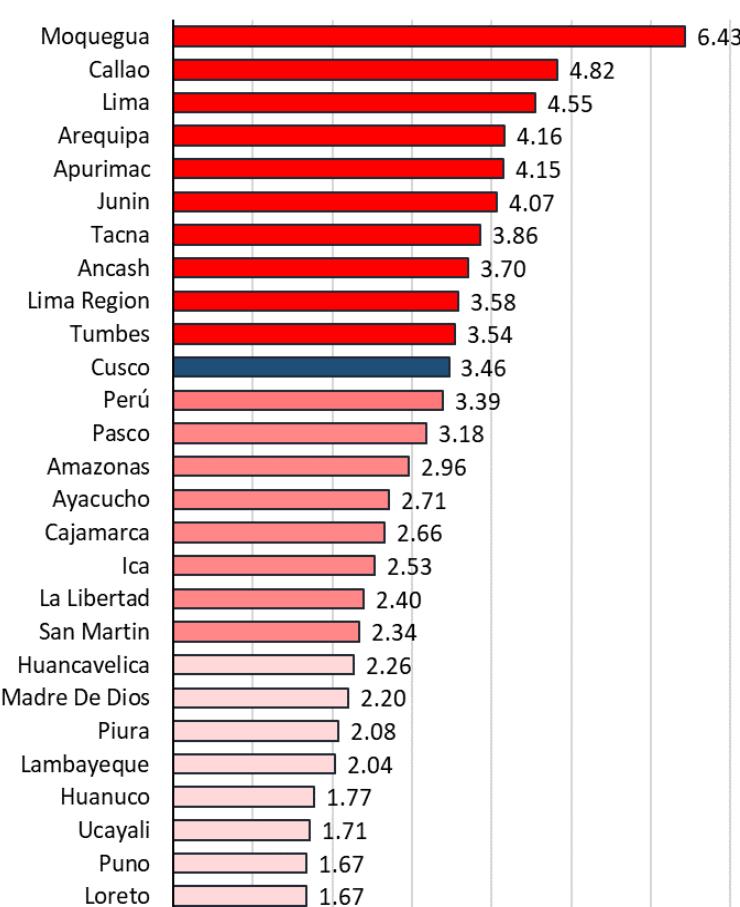


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	64,439	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,504	2.24	0.32
Joven (18 – 29 años )	453,366	7.06	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,249,885	10.01	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	379,638	9.17	1.30
<b>Total</b>	<b>2,216,832</b>	<b>6.79</b>	

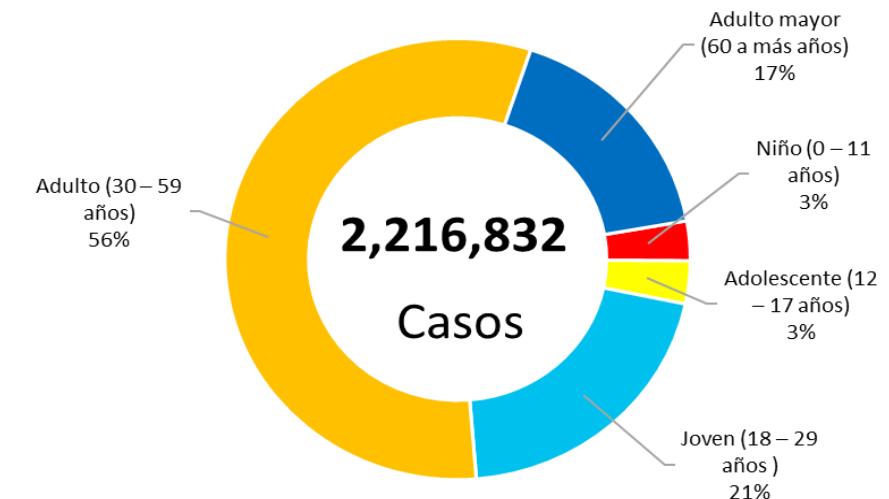
Tasa de Ataque x 100

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 2020-2021

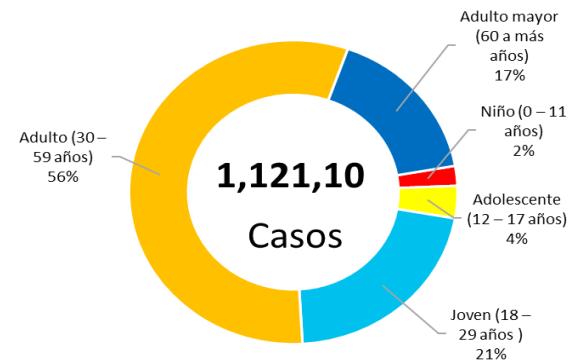
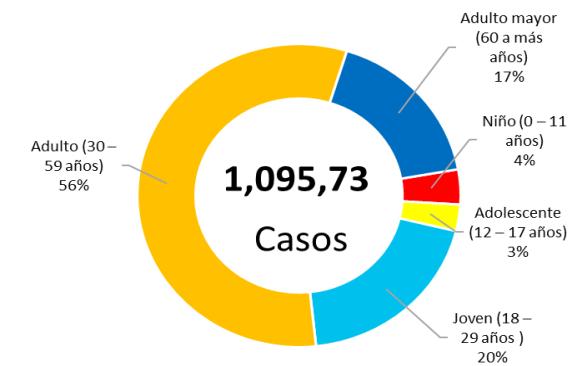
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,835	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,934	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,094	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,935	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,932	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,730</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,604	0.36	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	38,570	1.22	0.36
Joven (18 – 29 años )	239,272	3.74	1.00
Adulto (30 – 59 años)	630,950	4.95	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	188,706	4.42	1.30
<b>Total</b>	<b>1,121,102</b>	<b>3.39</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

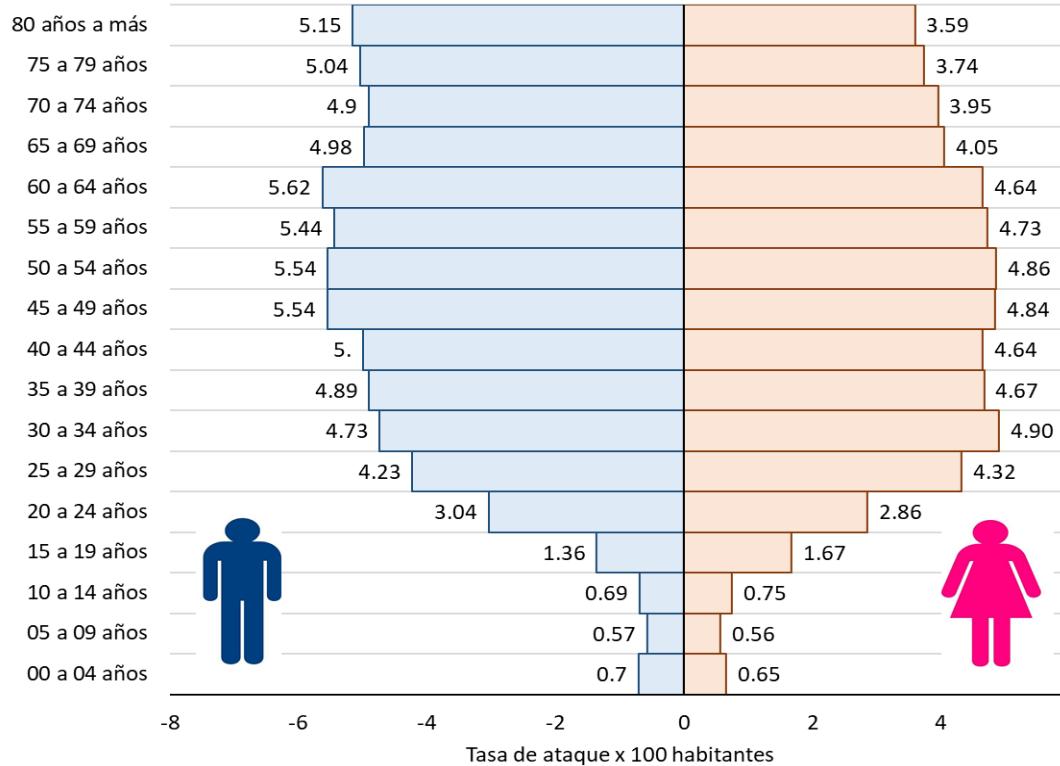
16/11/2021

15

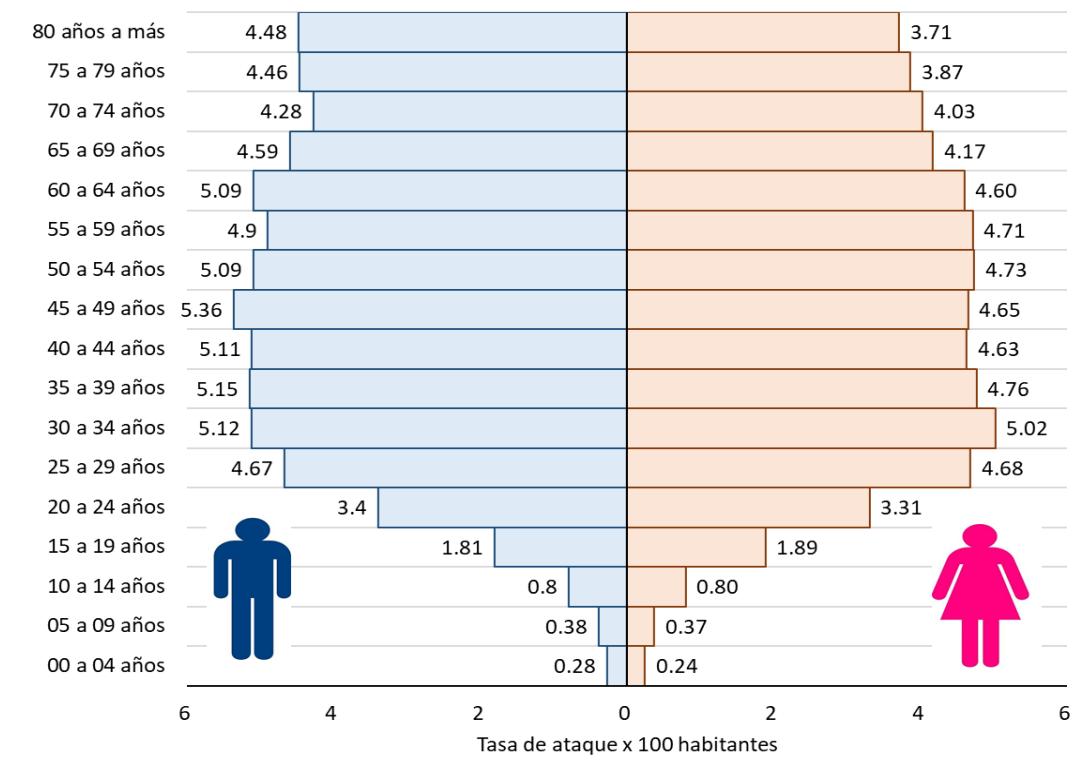
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

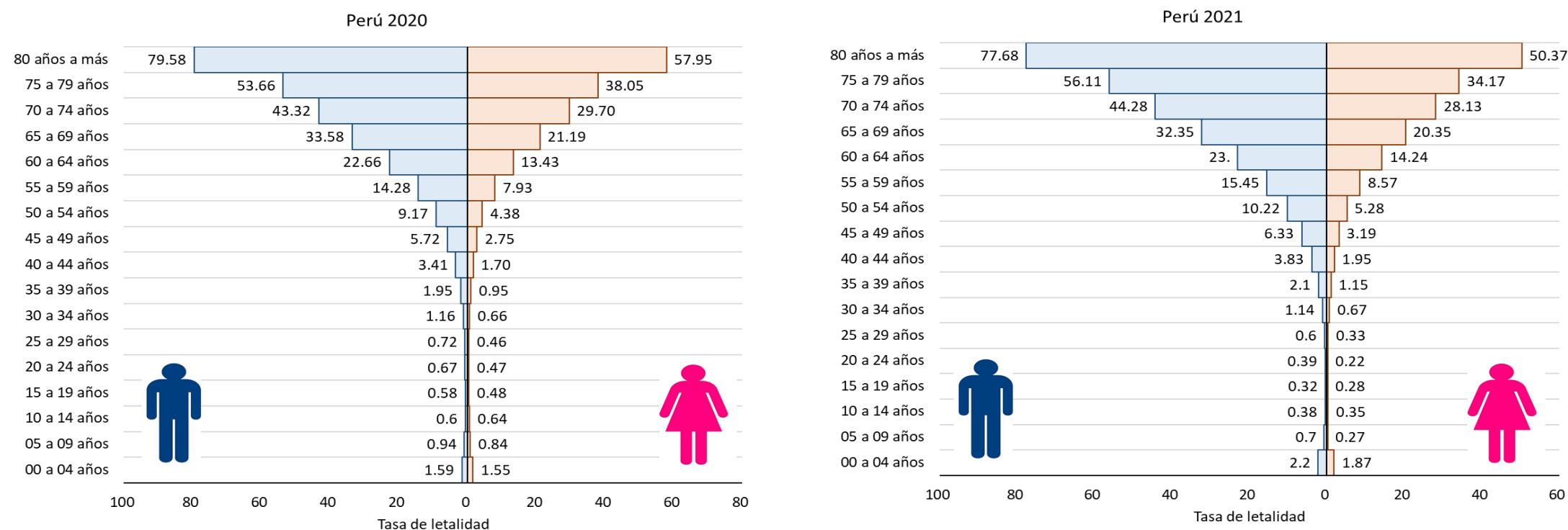
2020



2021

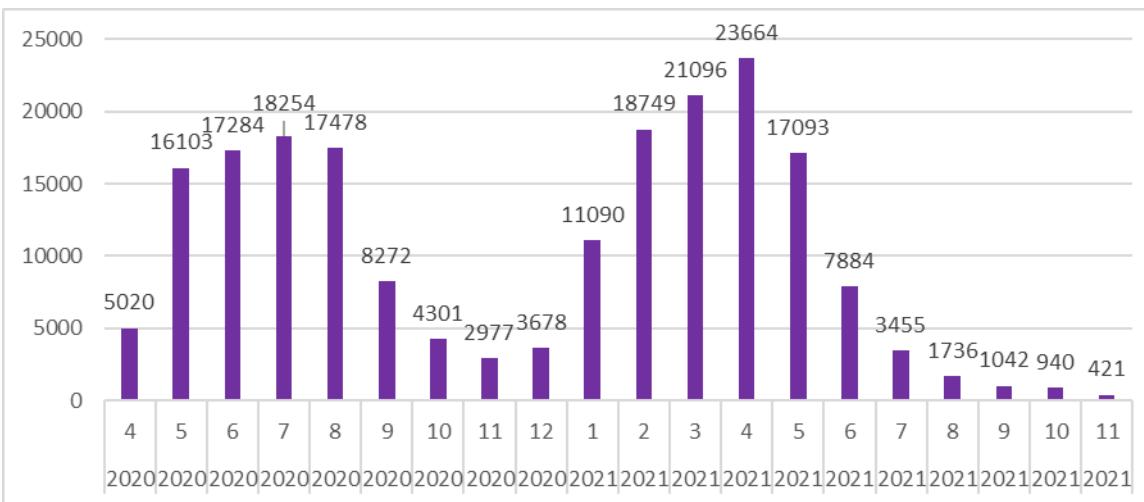


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



# DEFUNCIONES POR COVID-19, SEGÚN SEMANA Y MES DE DEFUNCIÓN, PERÚ 2020-2021

RT-PCR + PR



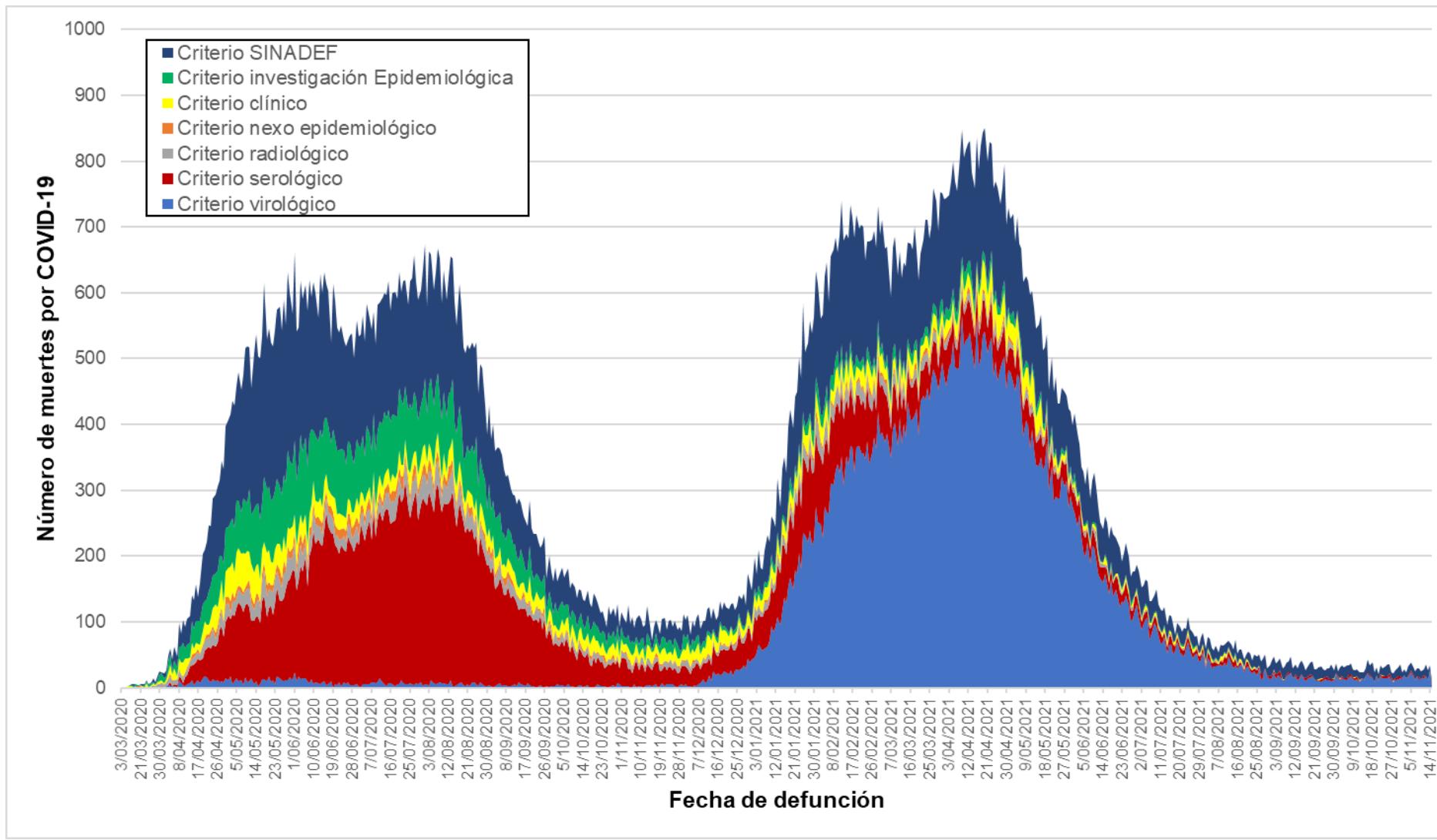
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 15 DE NOVIEMBRE DE 2021

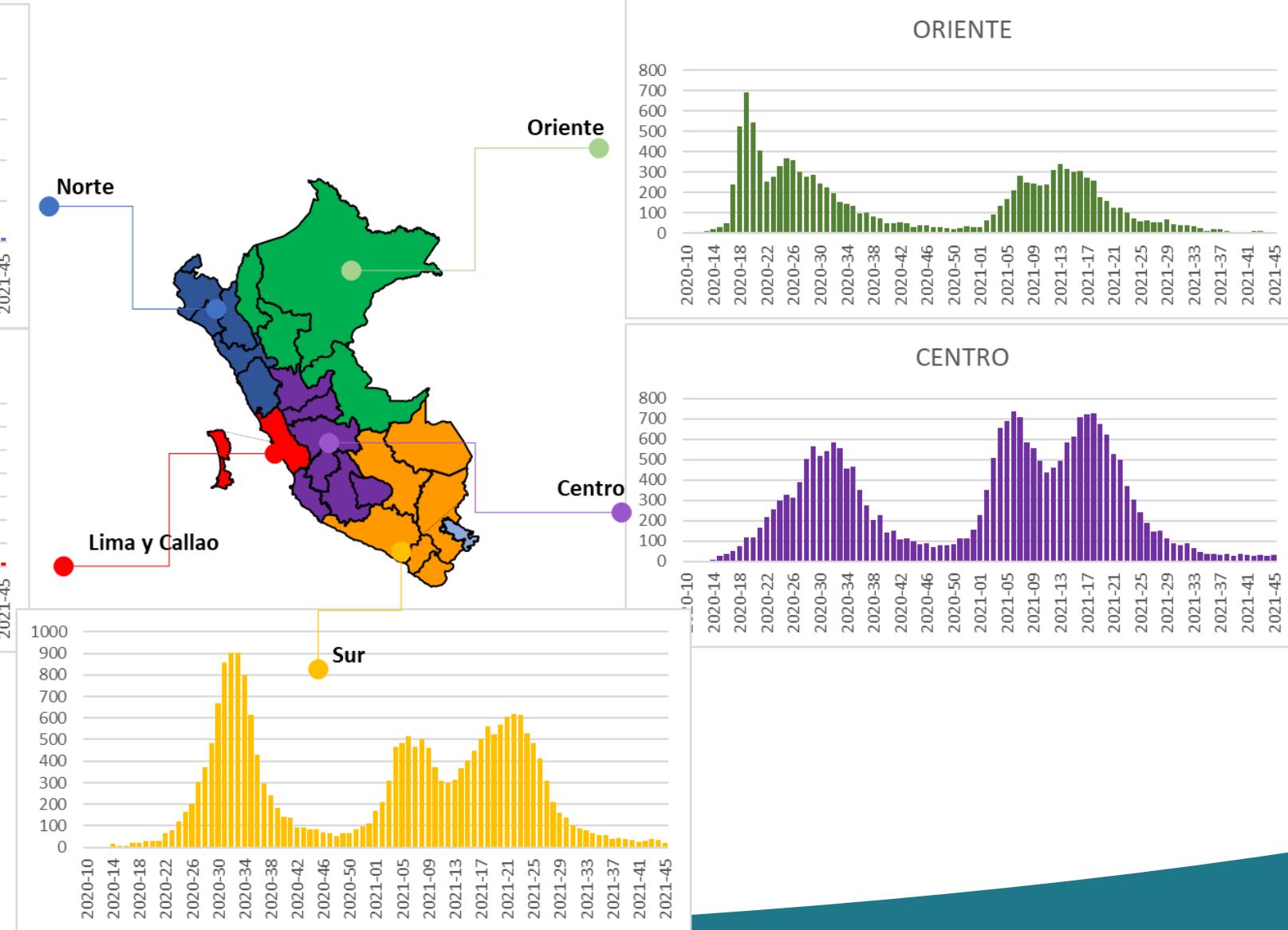
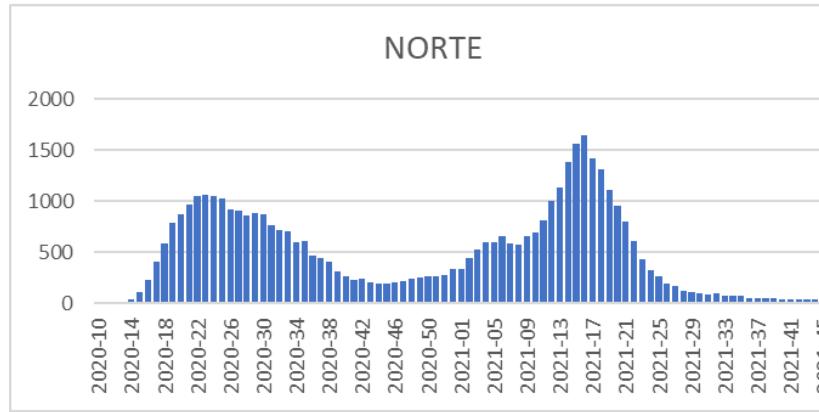


**200 695**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 15  
de noviembre de  
2021

**10 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 15 de  
noviembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

**El 15 de noviembre de 2021 se registró 10 muertes por COVID-19.**

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

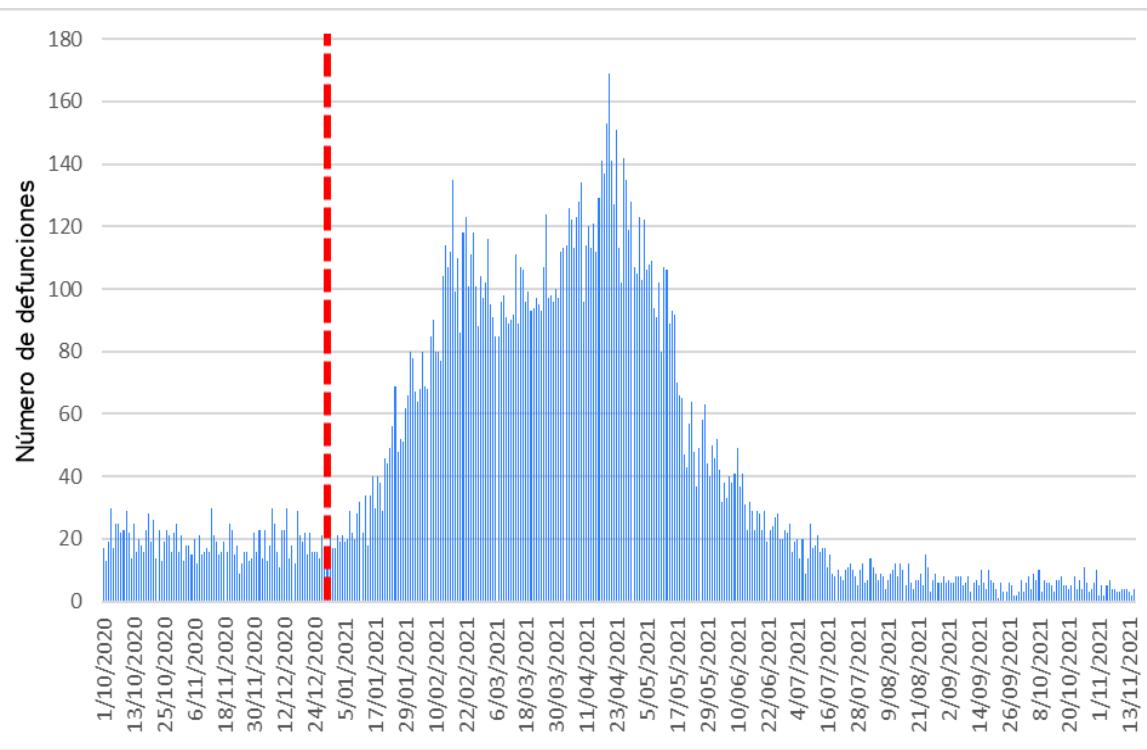
**Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 en las últimas 3 semanas es ascendente en la región Tacna.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 15/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 15/11/2021
AMAZONAS	1259	0
ANCASH	6697	1
APURIMAC	1517	1
AREQUIPA	9693	0
AYACUCHO	2132	1
CAJAMARCA	4141	0
CALLAO	9993	1
CUSCO	4808	0
HUANCAVELICA	1167	0
HUANUCO	2707	0
ICA	8388	0
JUNIN	7036	0
LA LIBERTAD	10226	0
LAMBAYEQUE	8620	1
LIMA METROPOLITANA	81703	2
LIMA REGION	7202	1
LORETO	4174	0
MADRE DE DIOS	776	0
MOQUEGUA	1520	0
PASCO	1053	0
PIURA	12049	2
PUNO	4198	0
SAN MARTIN	3008	0
TACNA	1966	0
TUMBES	1571	0
UCAYALI	3091	0
<b>PERÚ</b>	<b>200695</b>	<b>10</b>

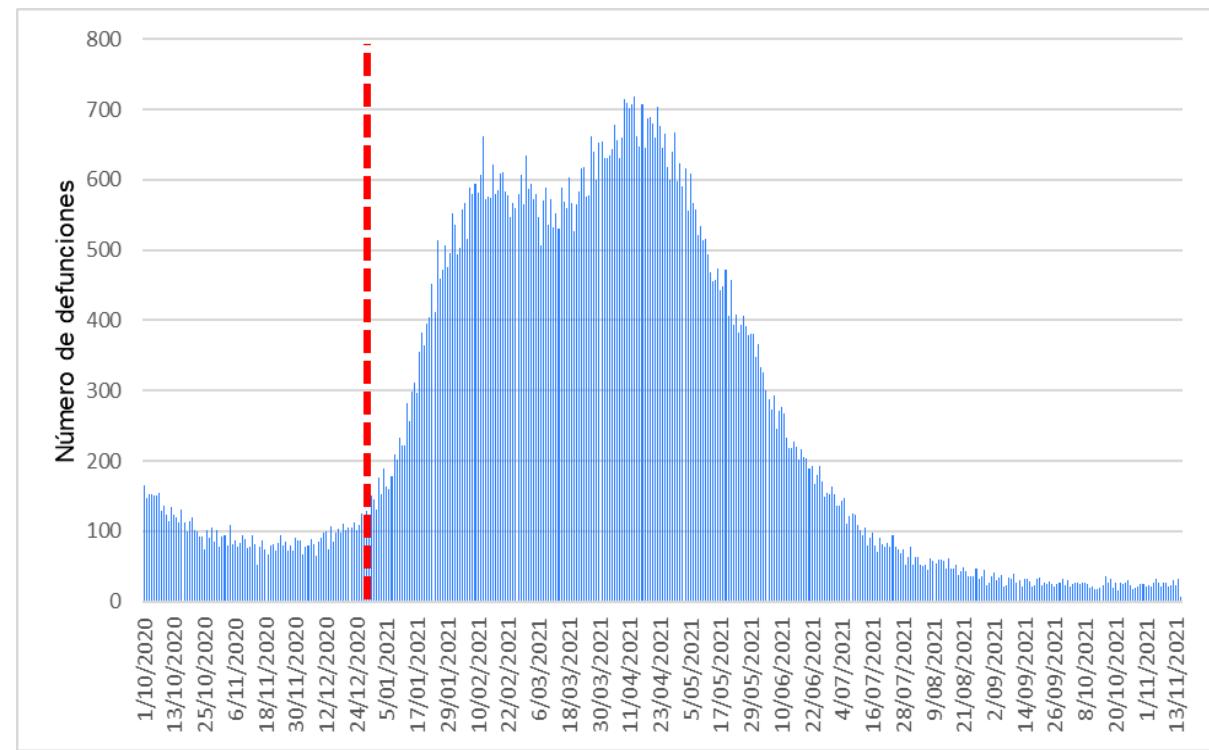
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

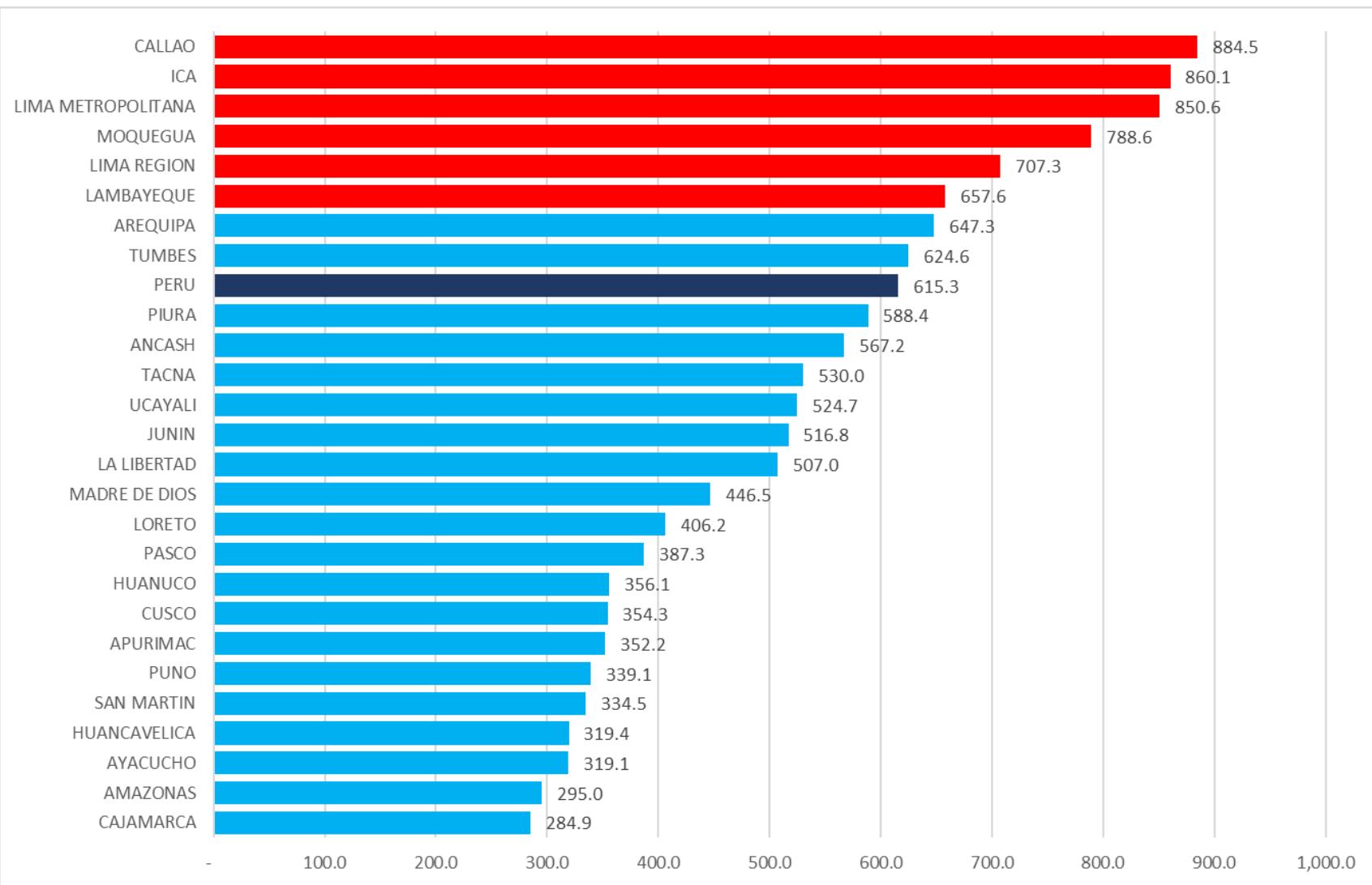
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

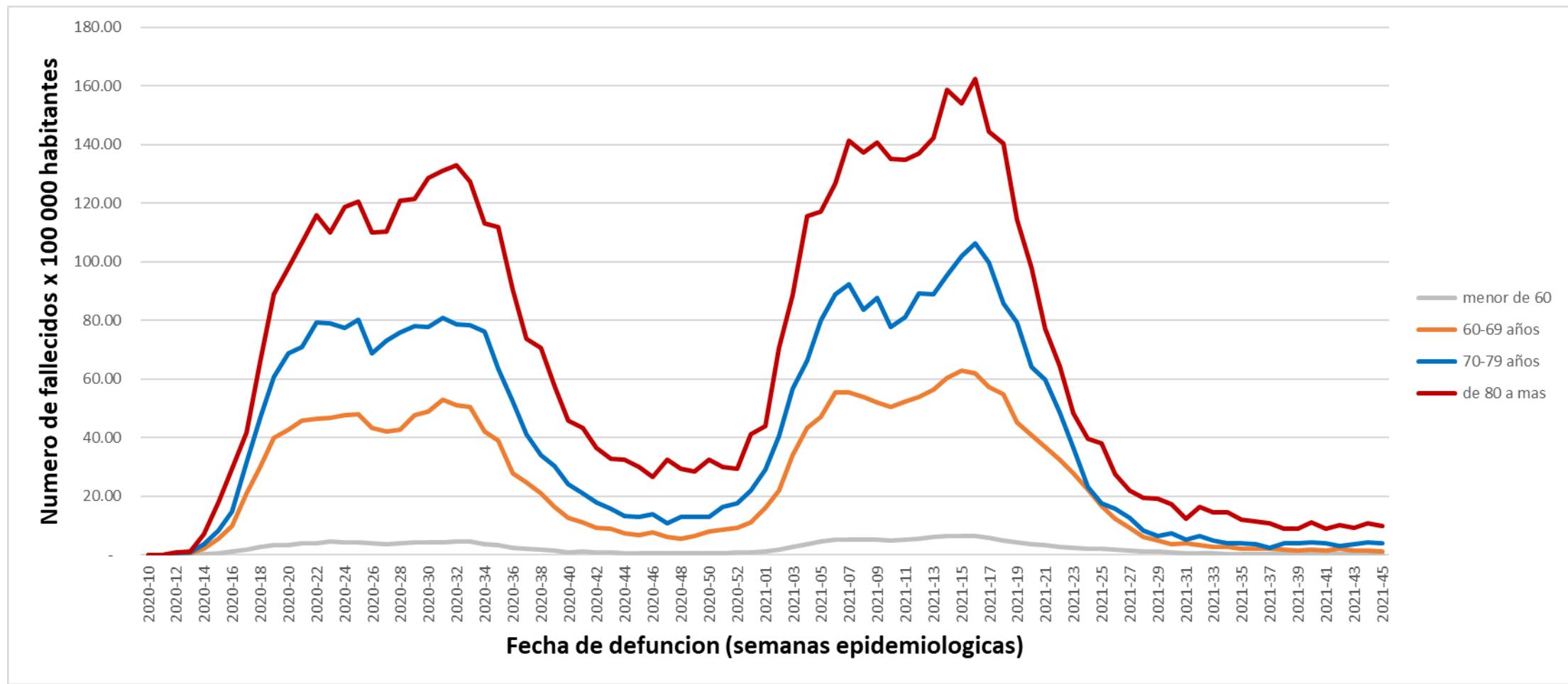
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 15 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

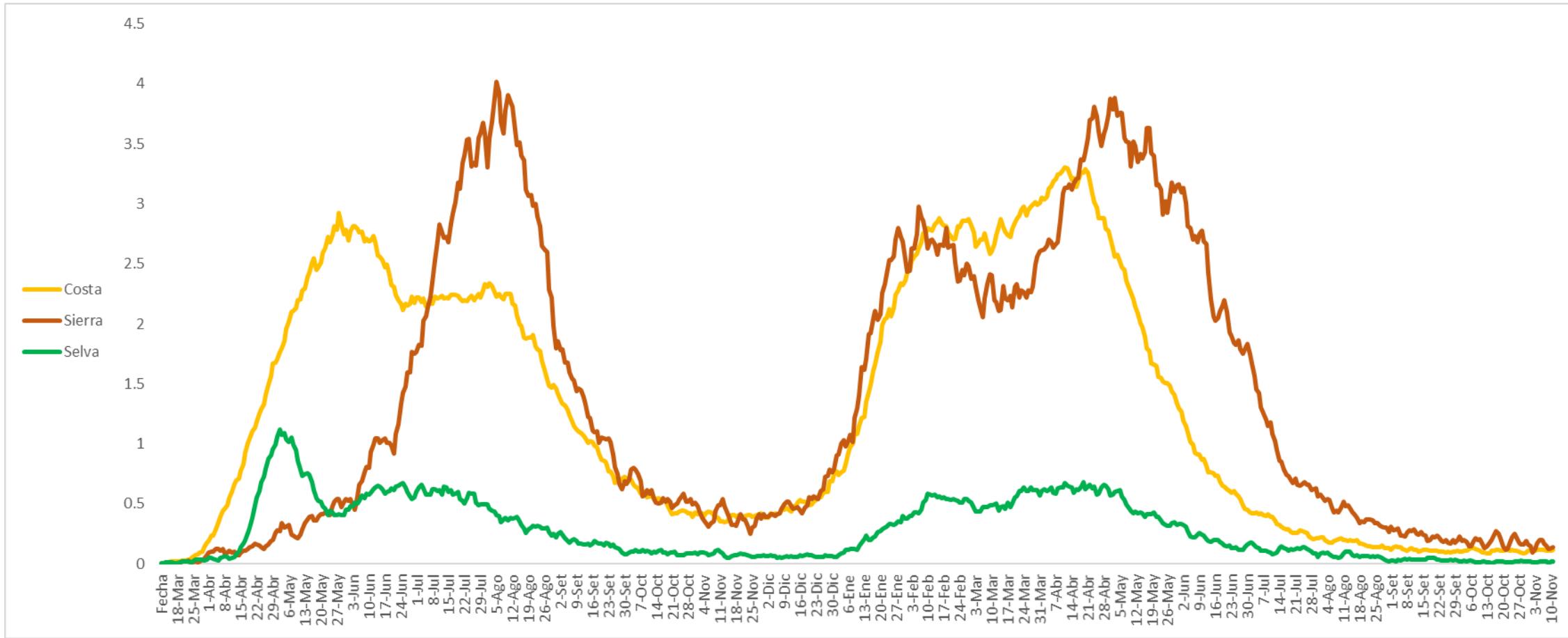
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	427	35 726	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 906	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	188 229	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 714	554 946	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 463	169 863	36,18
<b>Total</b>	<b>86 853</b>	<b>975 670</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 7 muertes por COVID-19 y añadir 1 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 13/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	381	28 713	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	185	42 598	0,43
Joven (18 – 29 años )	1 351	265 137	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 360	694 939	4,94
Adulto mayor (60 a más años)	77 565	209 775	36,98
<b>Total</b>	<b>113 842</b>	<b>1 241 162</b>	<b>9,17</b>

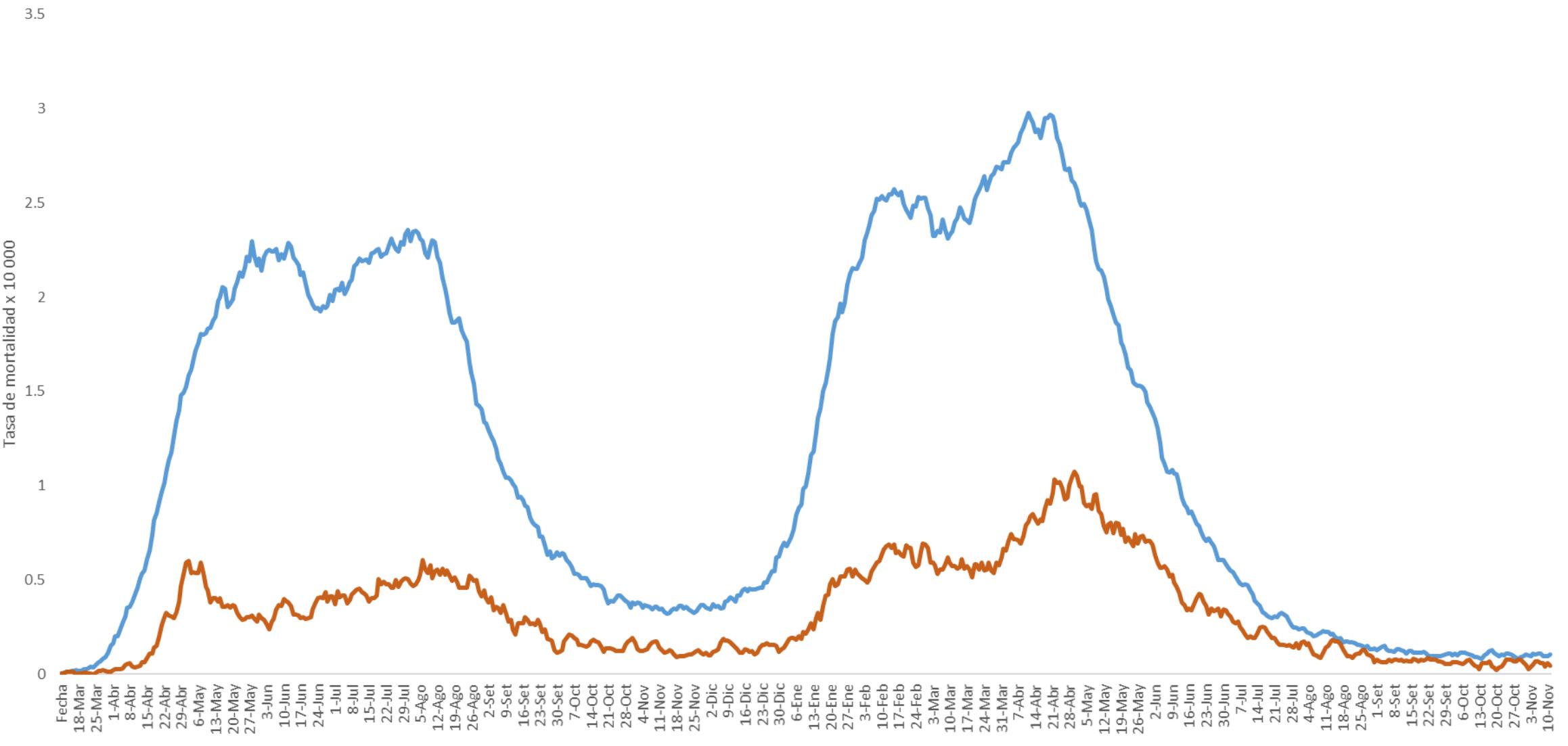
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 15 DE NOVIEMBRE 2020-2021

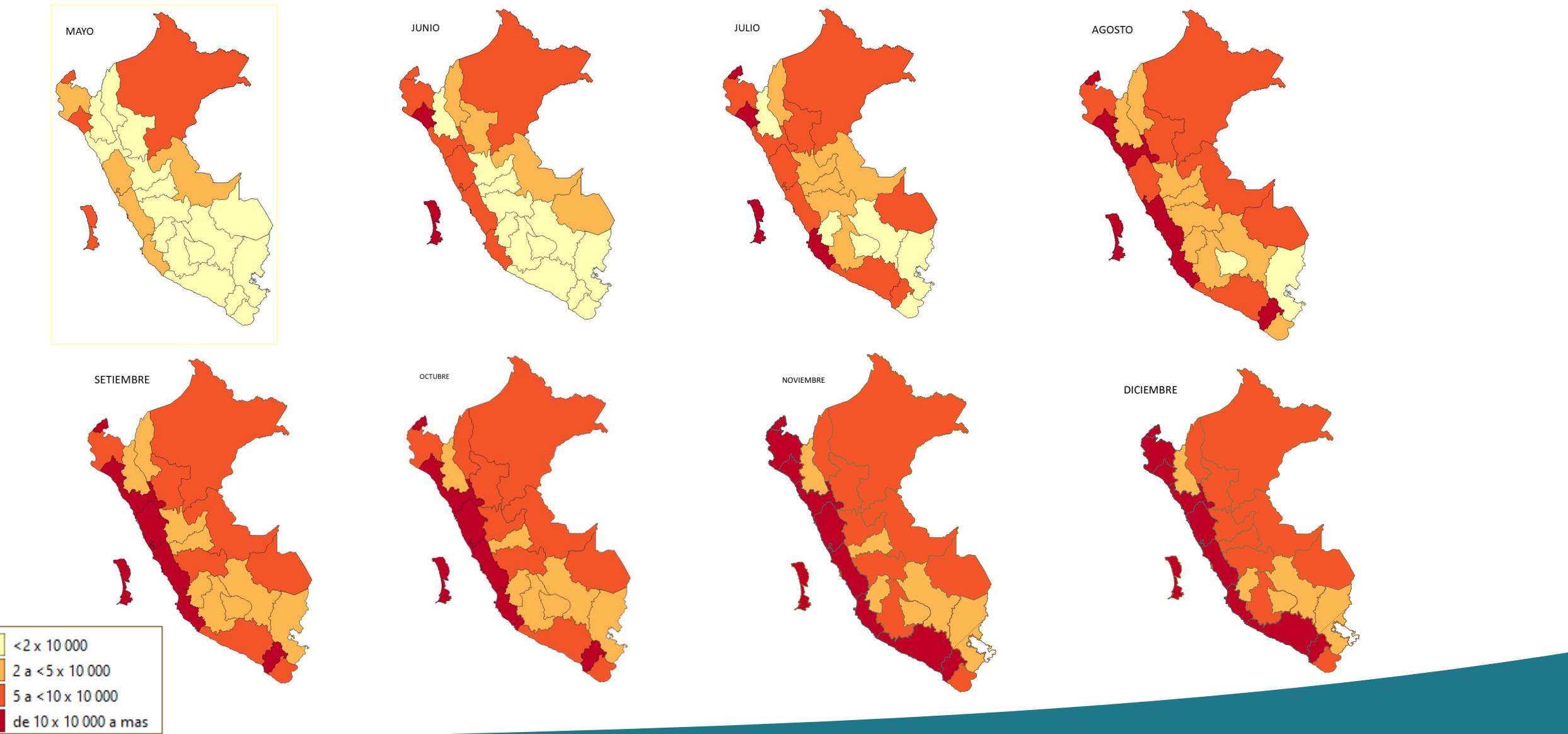


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

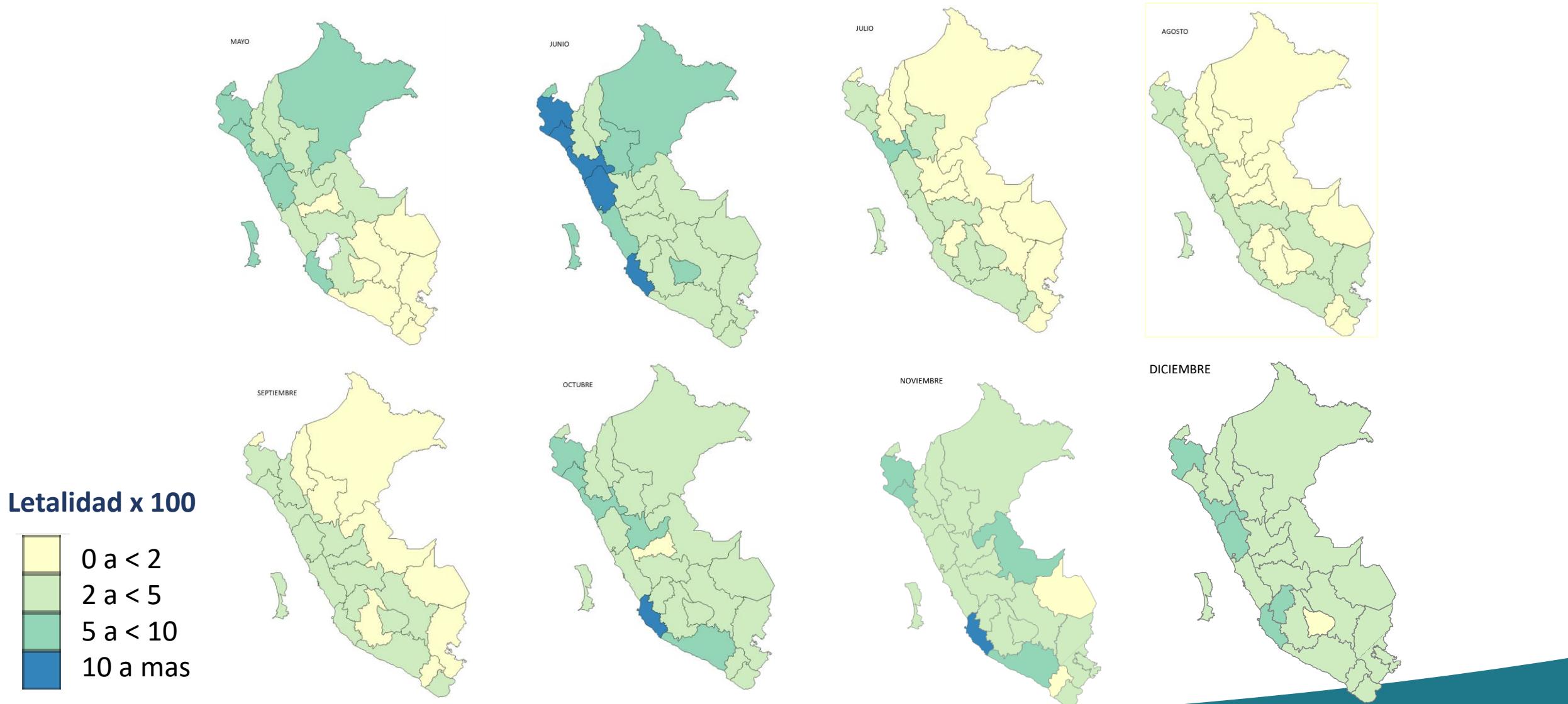
## AL 15 DE NOVIEMBRE 2020-2021



# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020

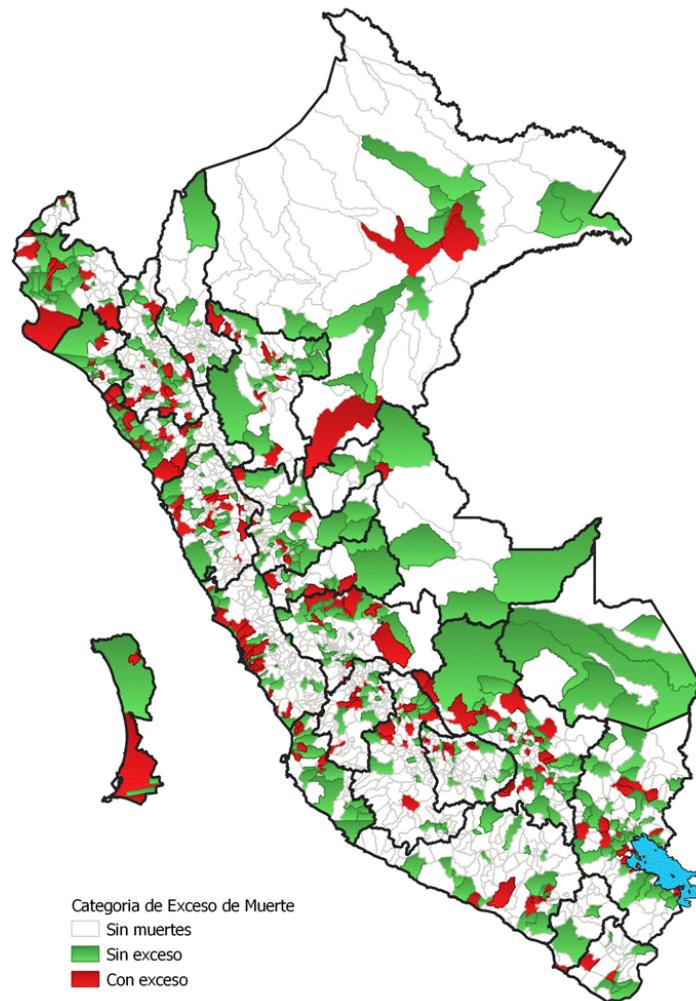


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



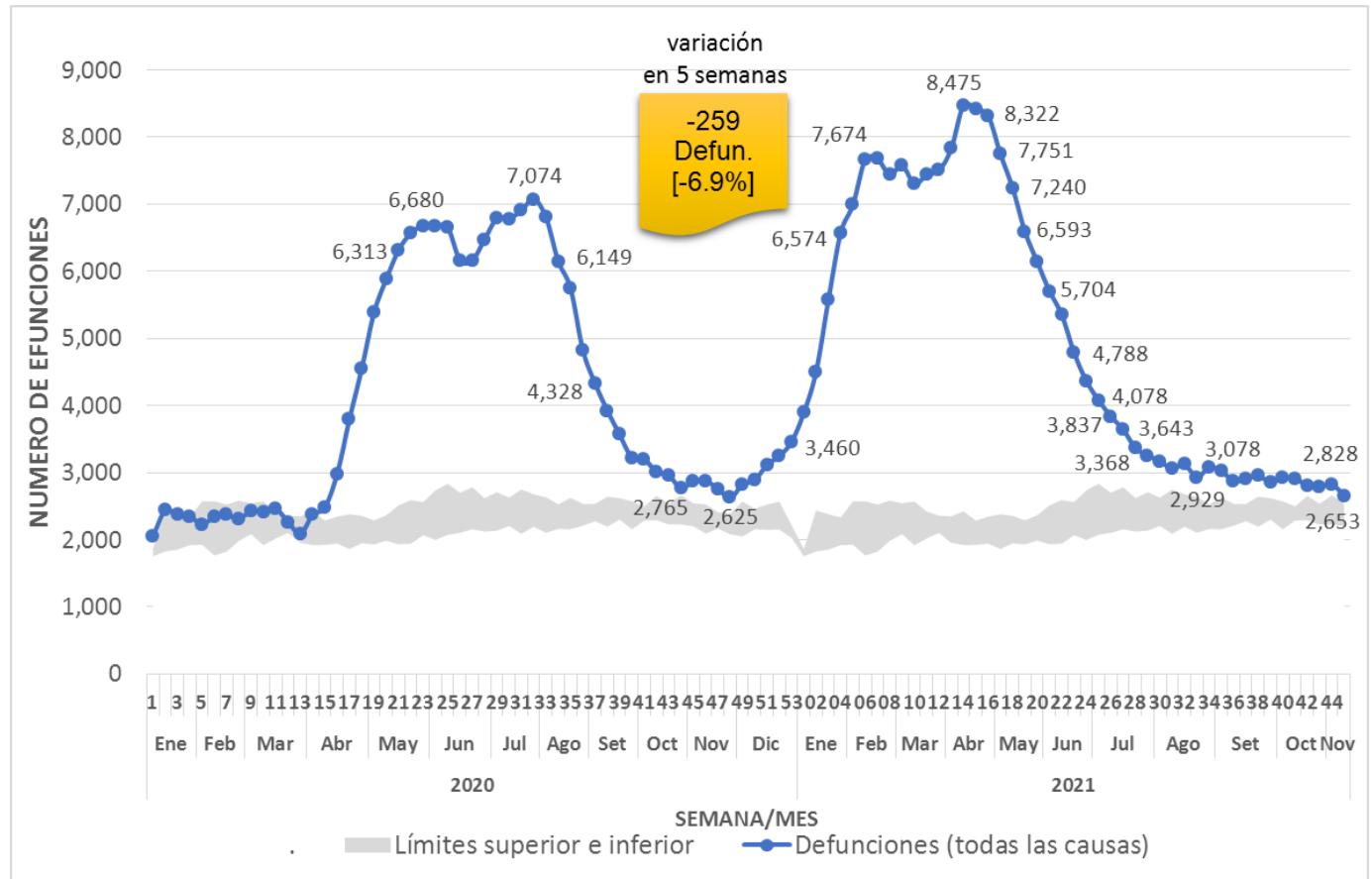
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 45 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **175 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **414 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 45 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 45					Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso		
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	5	150%	EN EXCESO	0.20	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	10	12	20%	EN EXCESO	0.08	
0304	APURIMAC	AYMARAES	2	4	100%	EN EXCESO	0.16	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	3	200%	EN EXCESO	0.07	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	7	75%	EN EXCESO	0.07	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	4	5	25%	EN EXCESO	0.15	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	18	38	111%	EN EXCESO	0.10	
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	10	67%	EN EXCESO	0.12	
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	4	5	25%	EN EXCESO	0.04	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	7	250%	EN EXCESO	0.15	
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.31	
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	7	17%	EN EXCESO	0.14	
0901	HUANCABELICA	HUANCABELICA	16	17	6%	EN EXCESO	0.14	
1007	HUANUCO	MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	1	2	100%	EN EXCESO	0.10	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	116	15%	EN EXCESO	0.11	
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.11	
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	7	9	29%	EN EXCESO	0.10	
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	14	8%	EN EXCESO	0.12	
1501	LIMA	LIMA	673	879	31%	EN EXCESO	0.09	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	12	9	11%	EN EXCESO	0.32	
1603	LORETO	LORETO	3	2	100%	EN EXCESO	0.03	
1605	LORETO	REQUENA	4	4	67%	EN EXCESO	0.08	
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	3	40%	EN EXCESO	0.15	
2005	PIURA	PAITA	12	8	34%	EN EXCESO	0.30	
2006	PIURA	SULLANA	32	43	21%	EN EXCESO	0.05	
2007	PIURA	TALAR	14	17	50%	EN EXCESO	0.04	
2106	PUNO	HUANCANE	9	9	60%	EN EXCESO	0.13	
2112	PUNO	SANDIA	7	3	60%	EN EXCESO	0.14	
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	3	2	14%	EN EXCESO	0.27	
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	8	100%	EN EXCESO	0.04	
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	4	200%	EN EXCESO	0.04	
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	3	10%	EN EXCESO	0.25	
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	11	17%	EN EXCESO	0.16	
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	18	21	300%	EN EXCESO	0.04	
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	31	50%	EN EXCESO	0.01	

39 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 45 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
200701	PIURA	TALARA	PARIÑAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02

Los 22 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

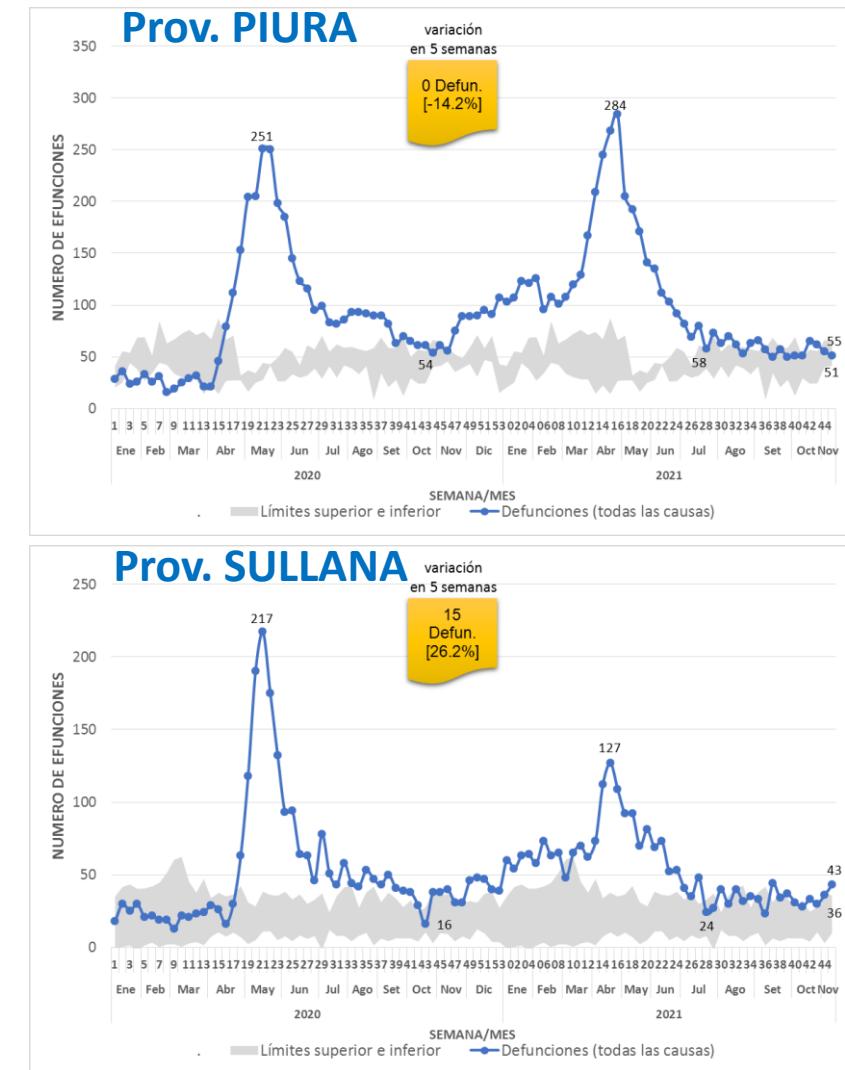
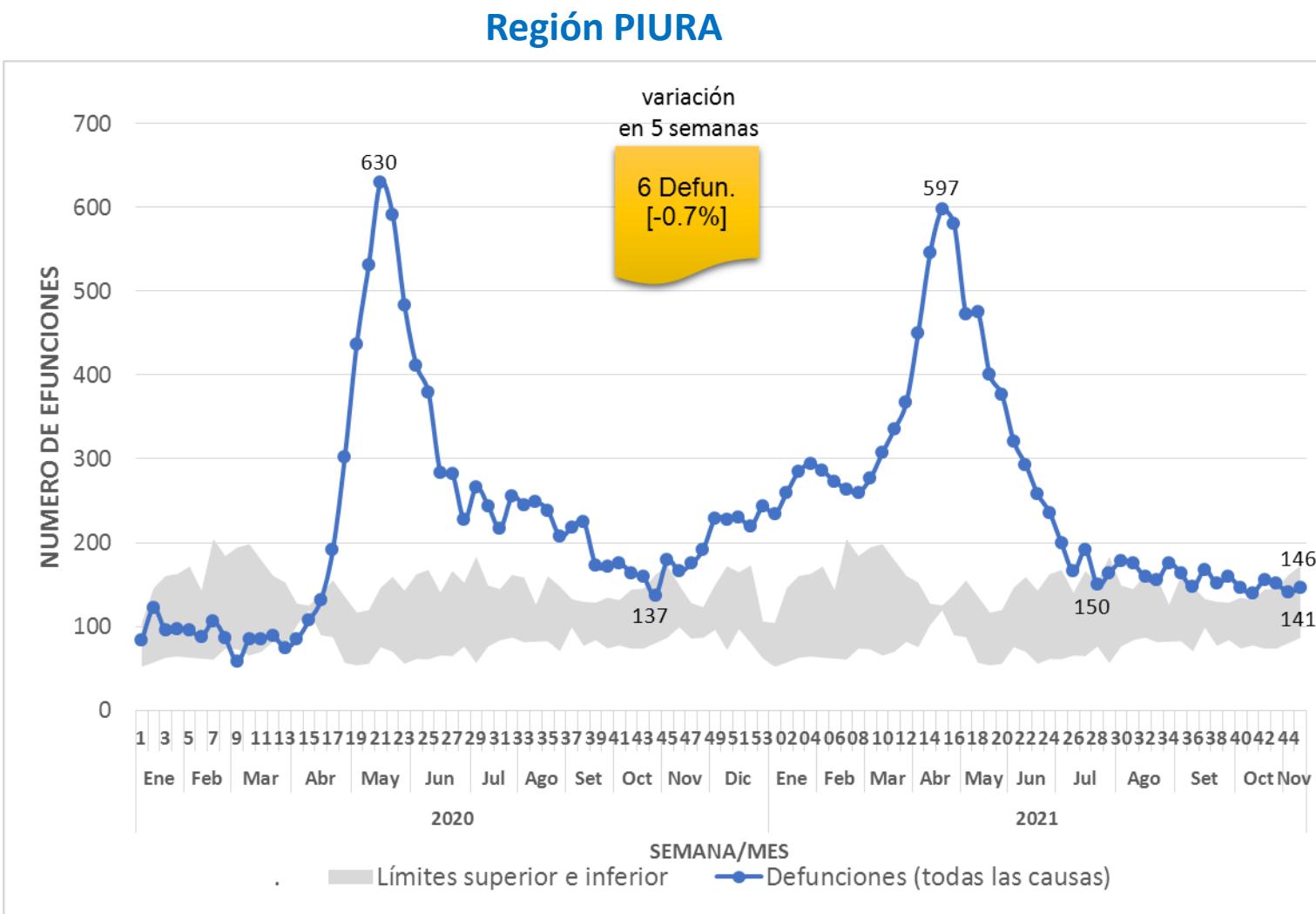
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 45 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

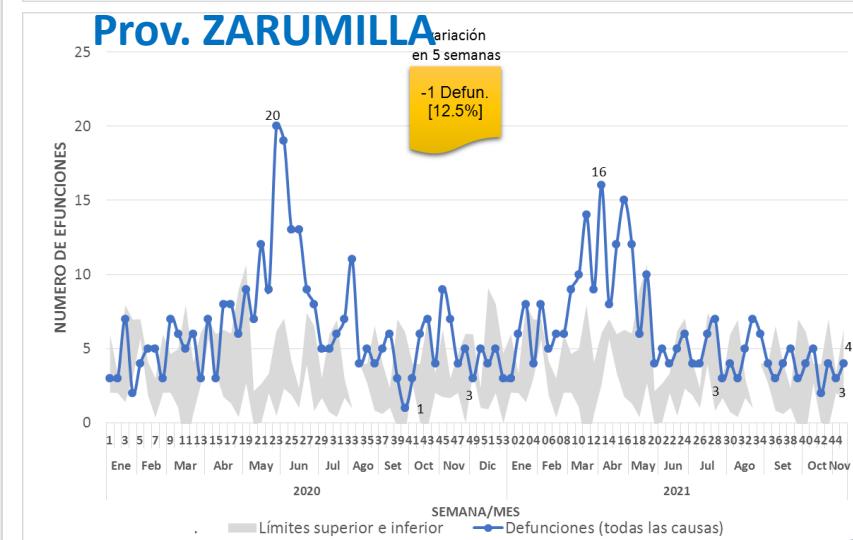
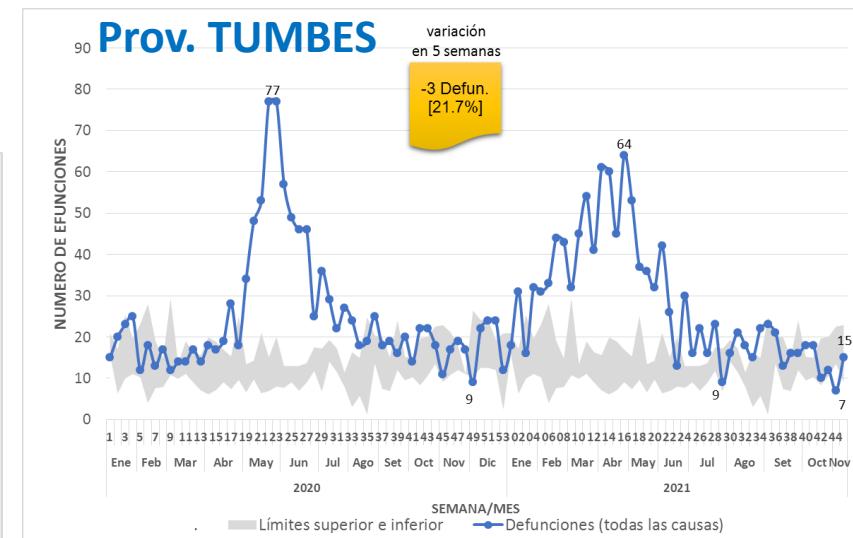
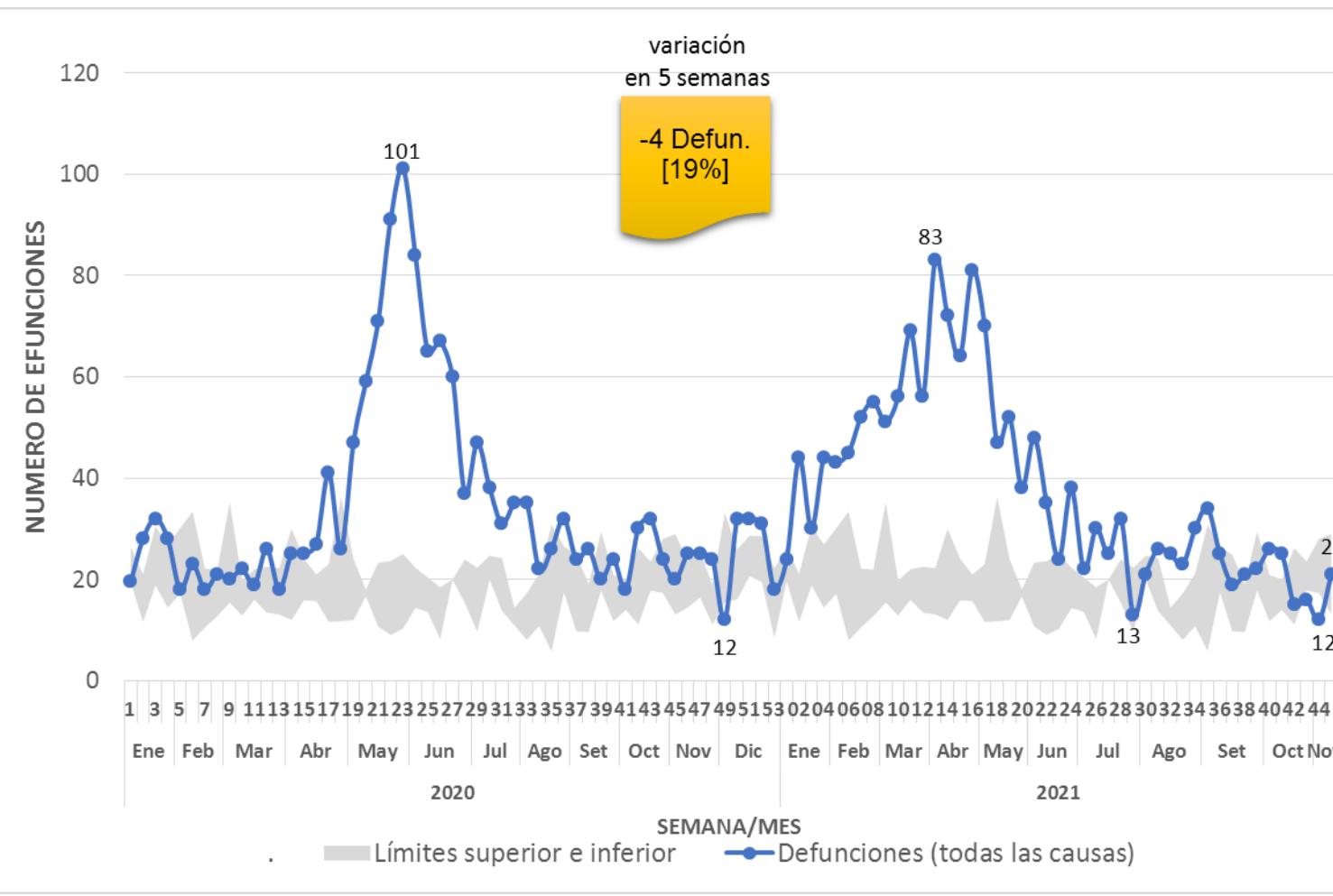
Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Santiago de Surco, San Juan de Miraflores, Lima, Villa María del triunfo, Chorrillos, Comas, Los Olivos, Ate, Rímac, Villa el Salvador, El Agustino y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021



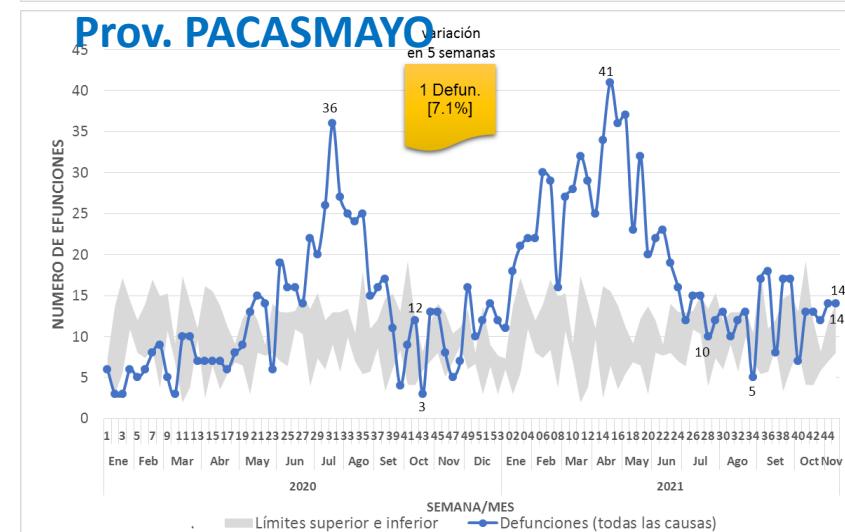
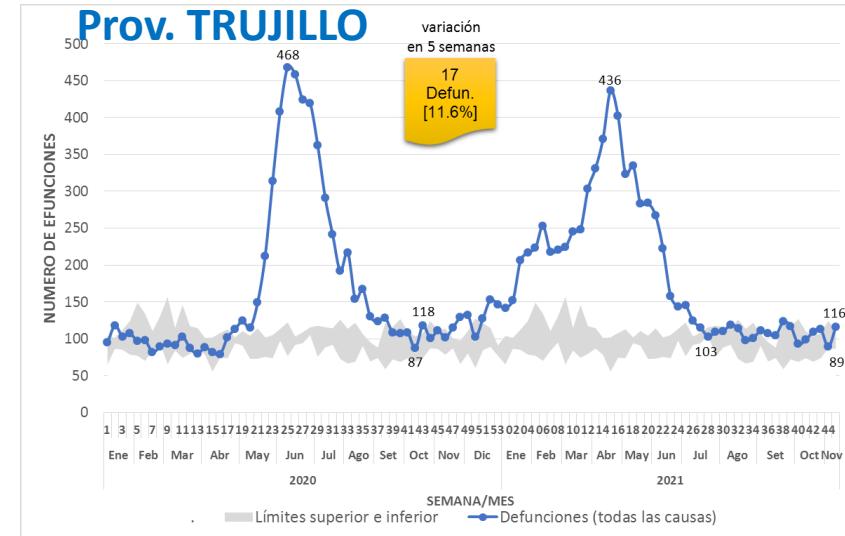
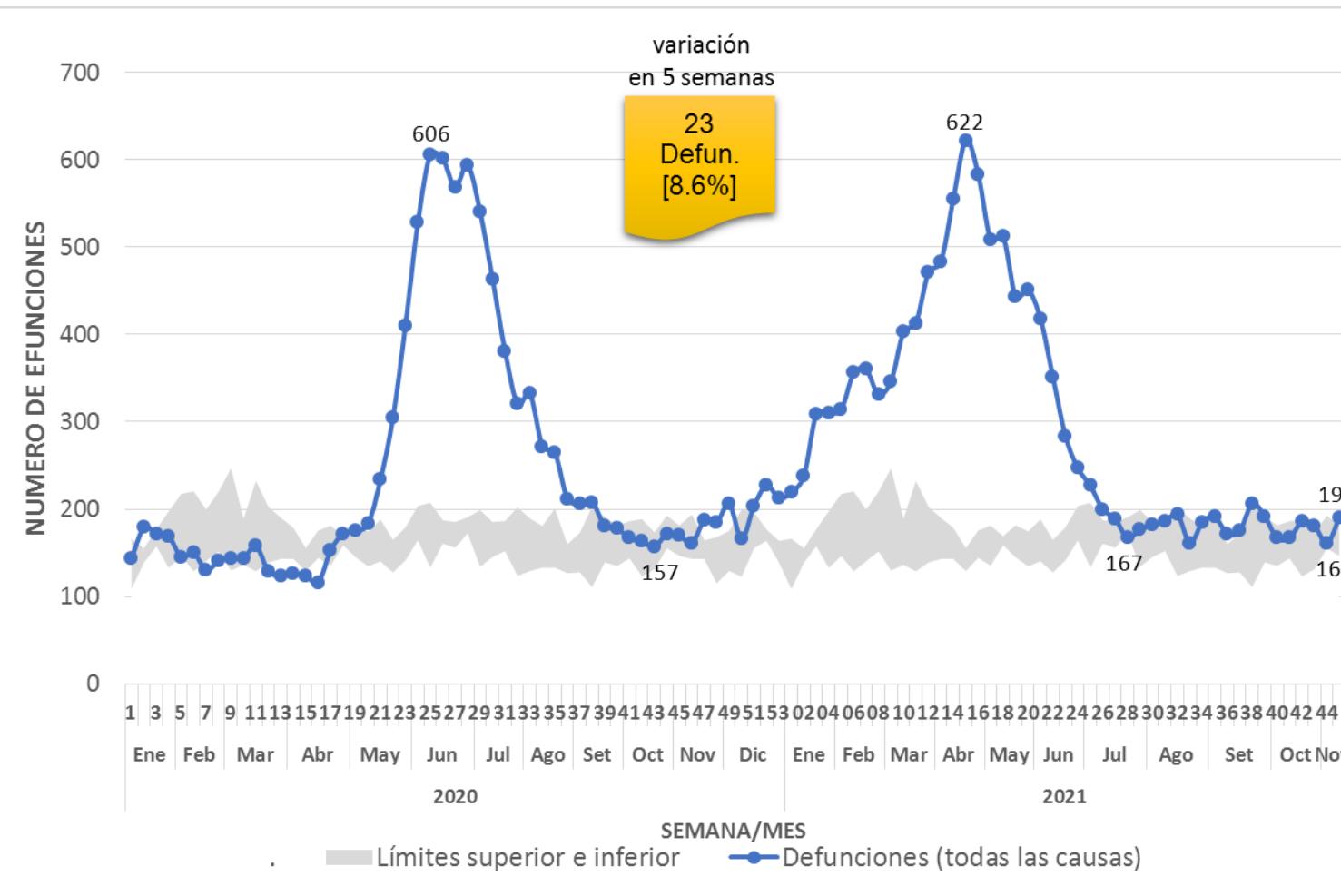
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región TUMBES



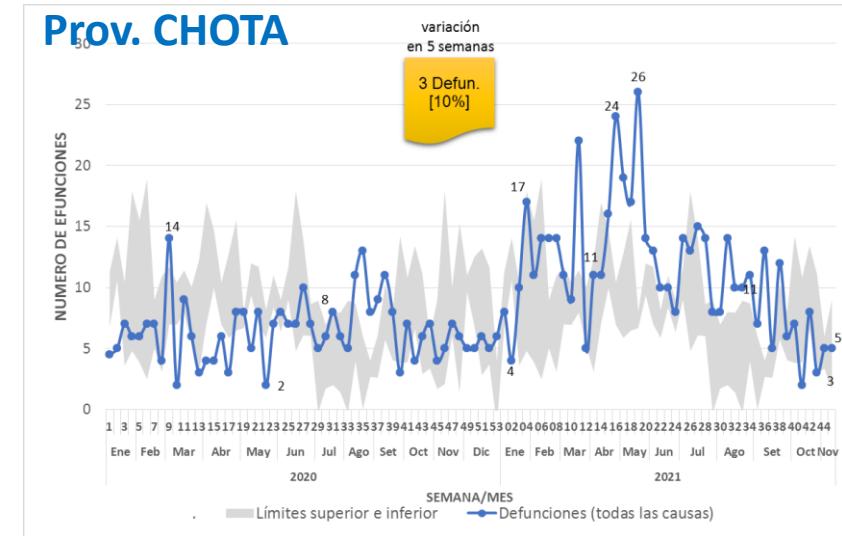
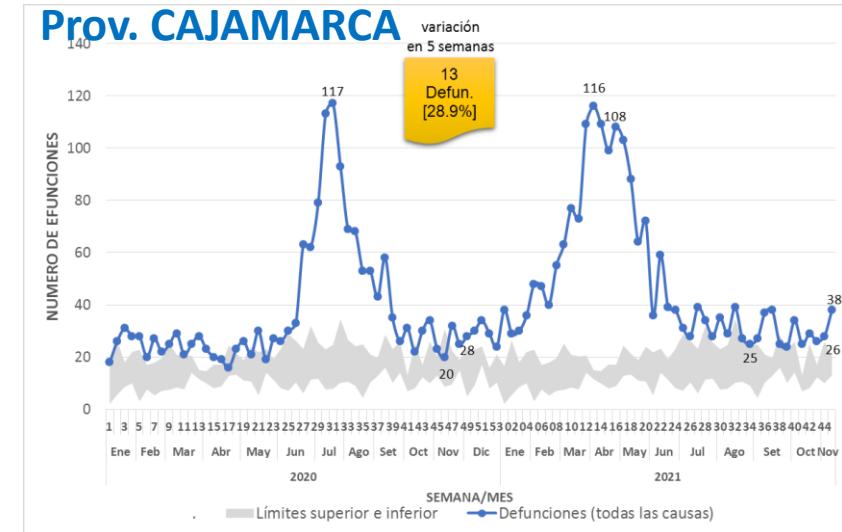
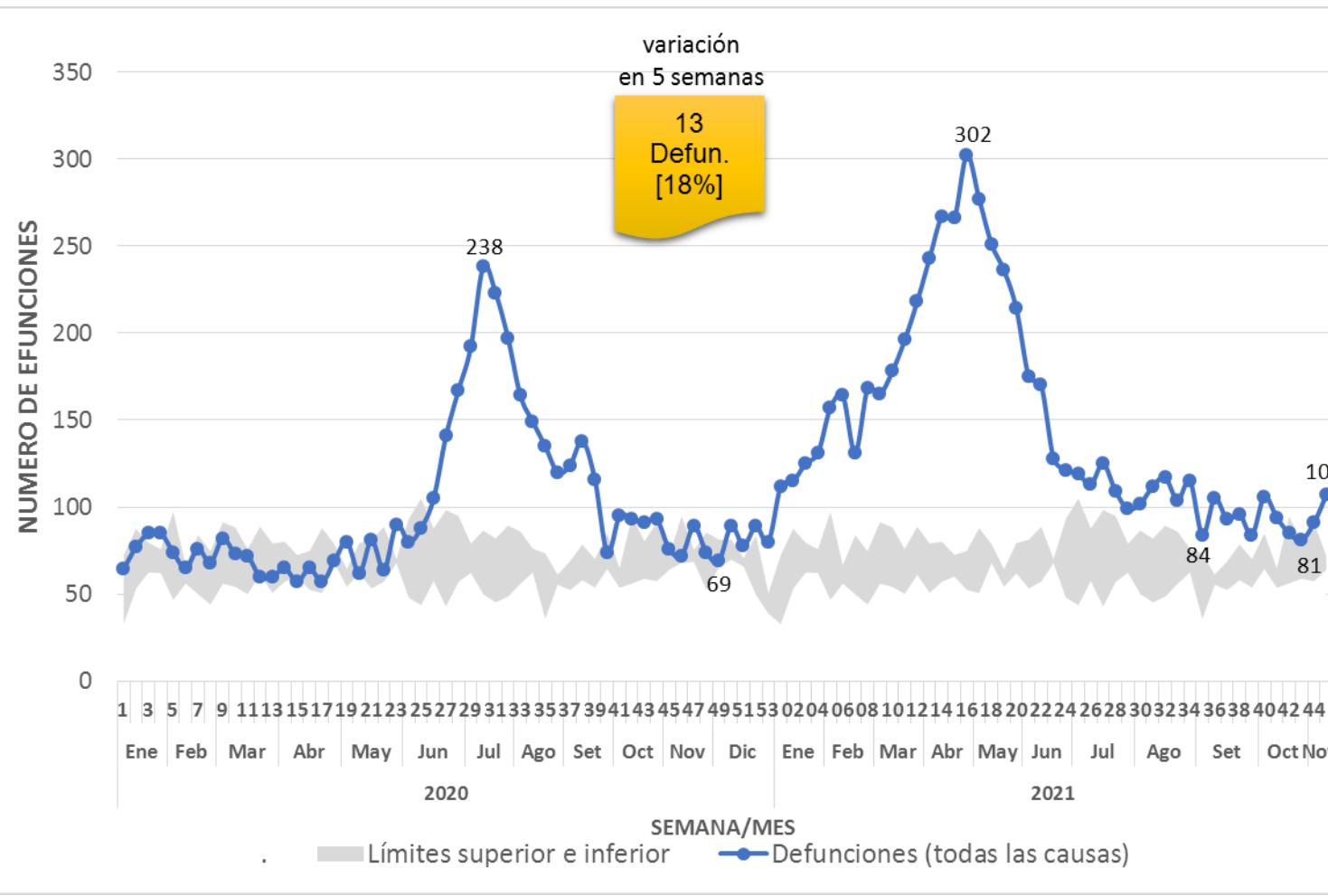
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región LA LIBERTAD



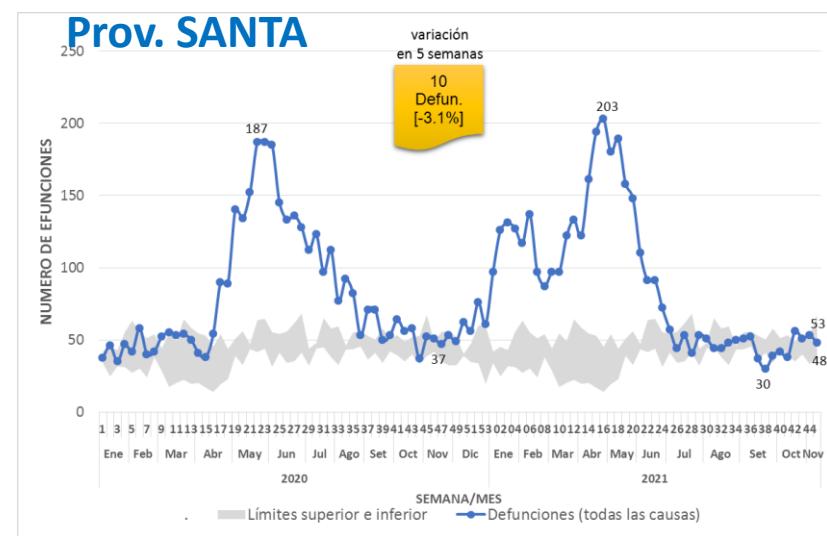
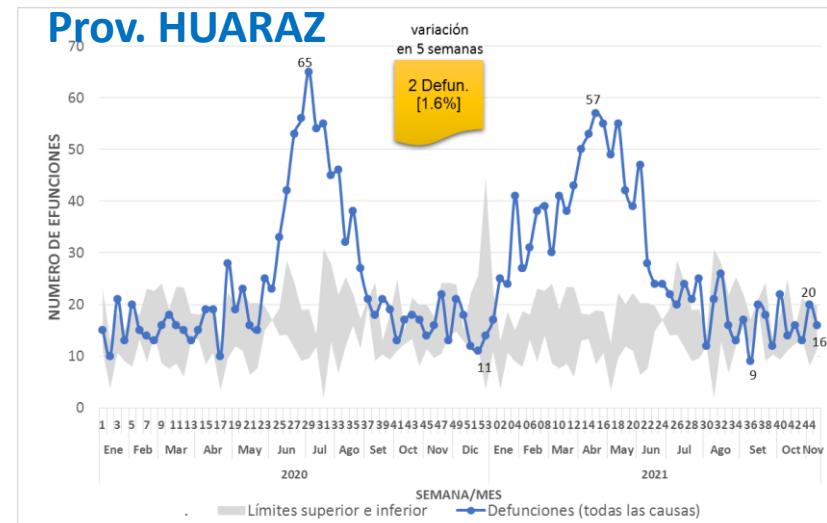
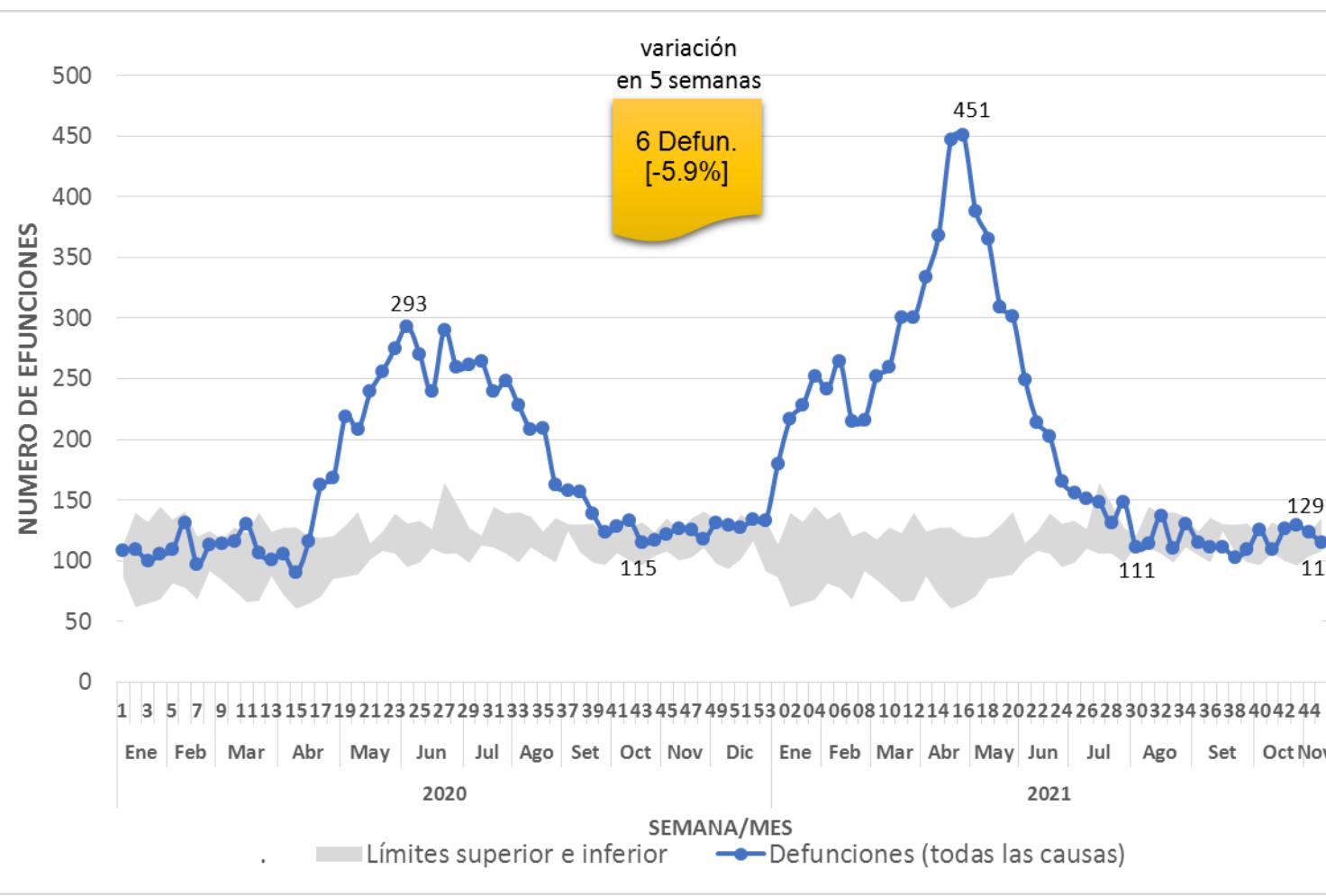
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región CAJAMARCA



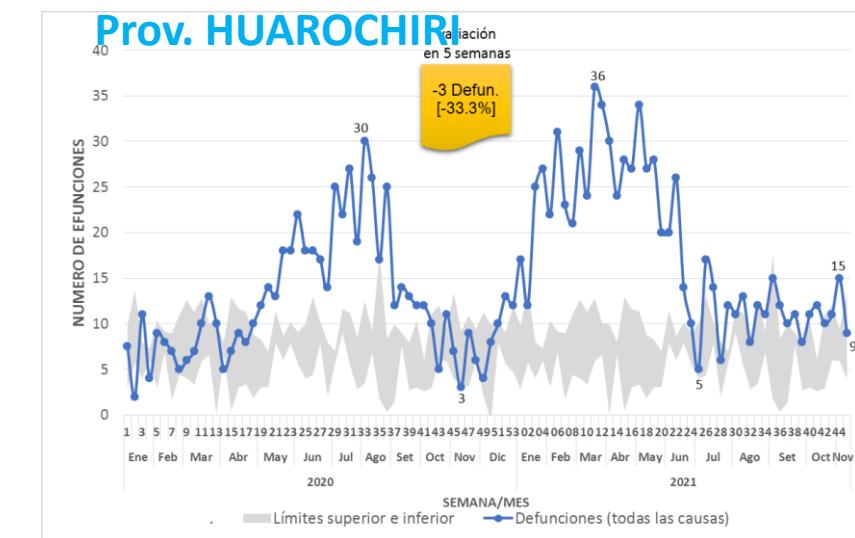
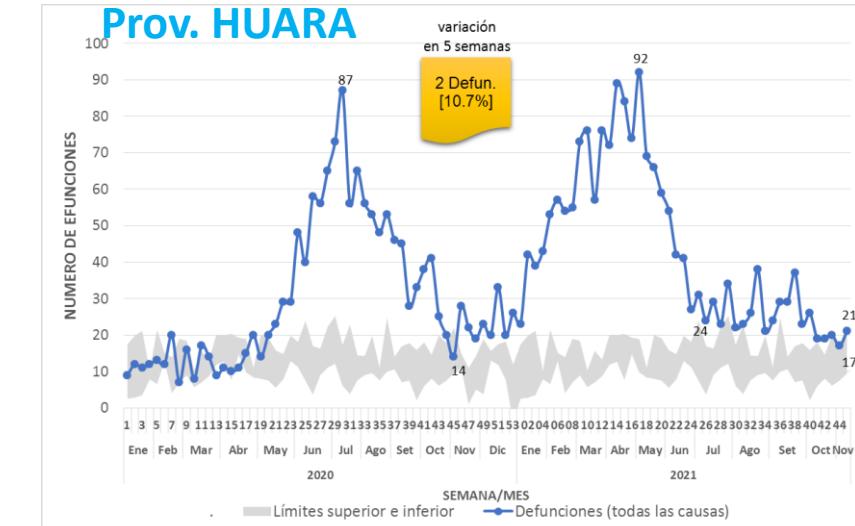
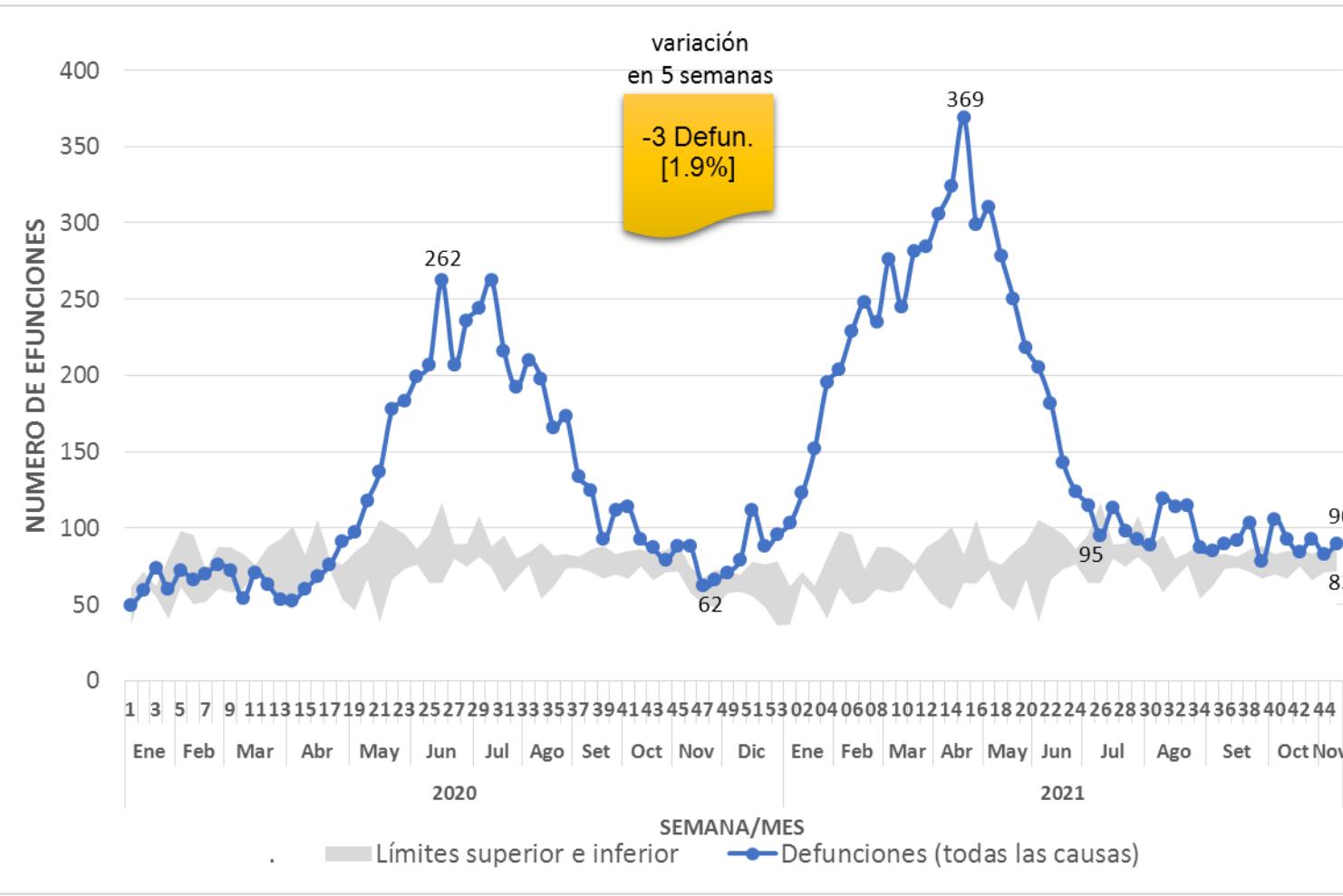
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región ANCASH



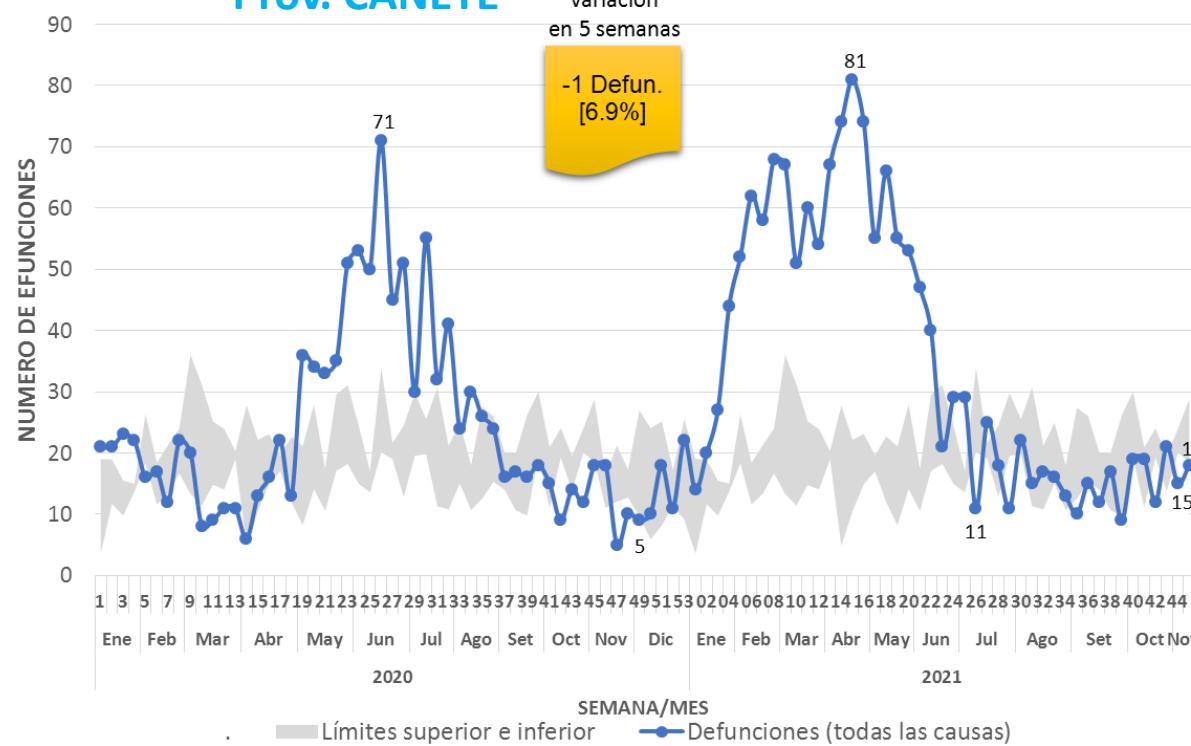
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

## Región LIMA

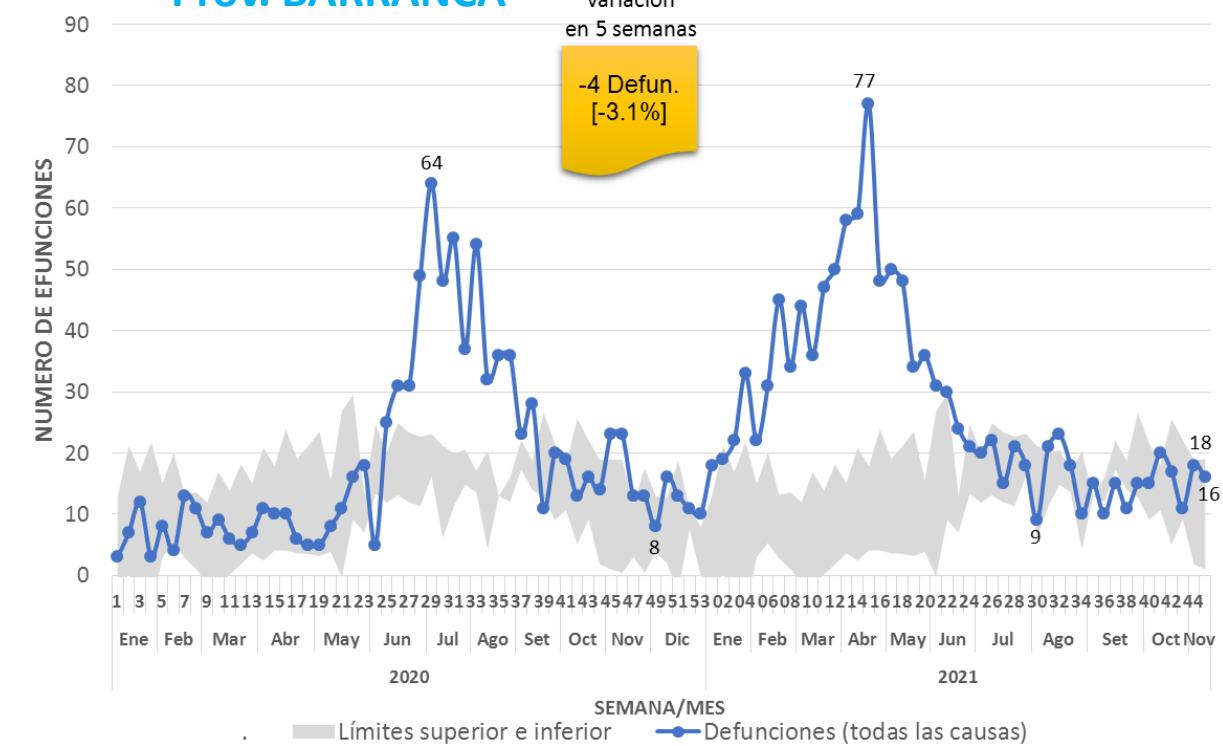


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

## Prov. CAÑETE

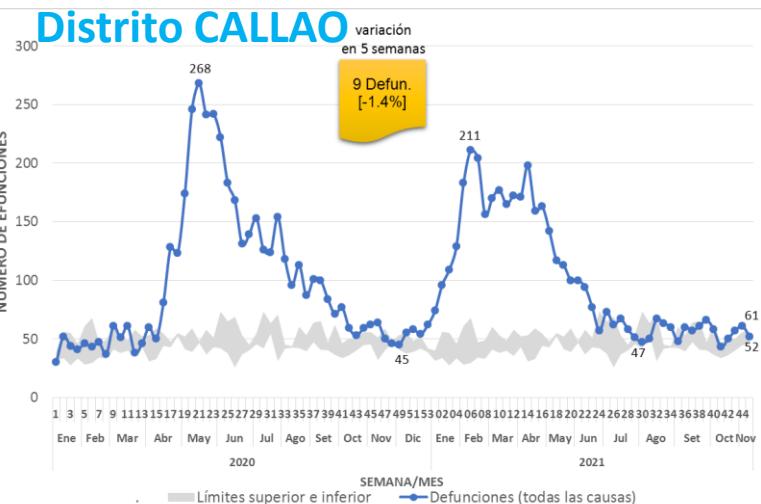
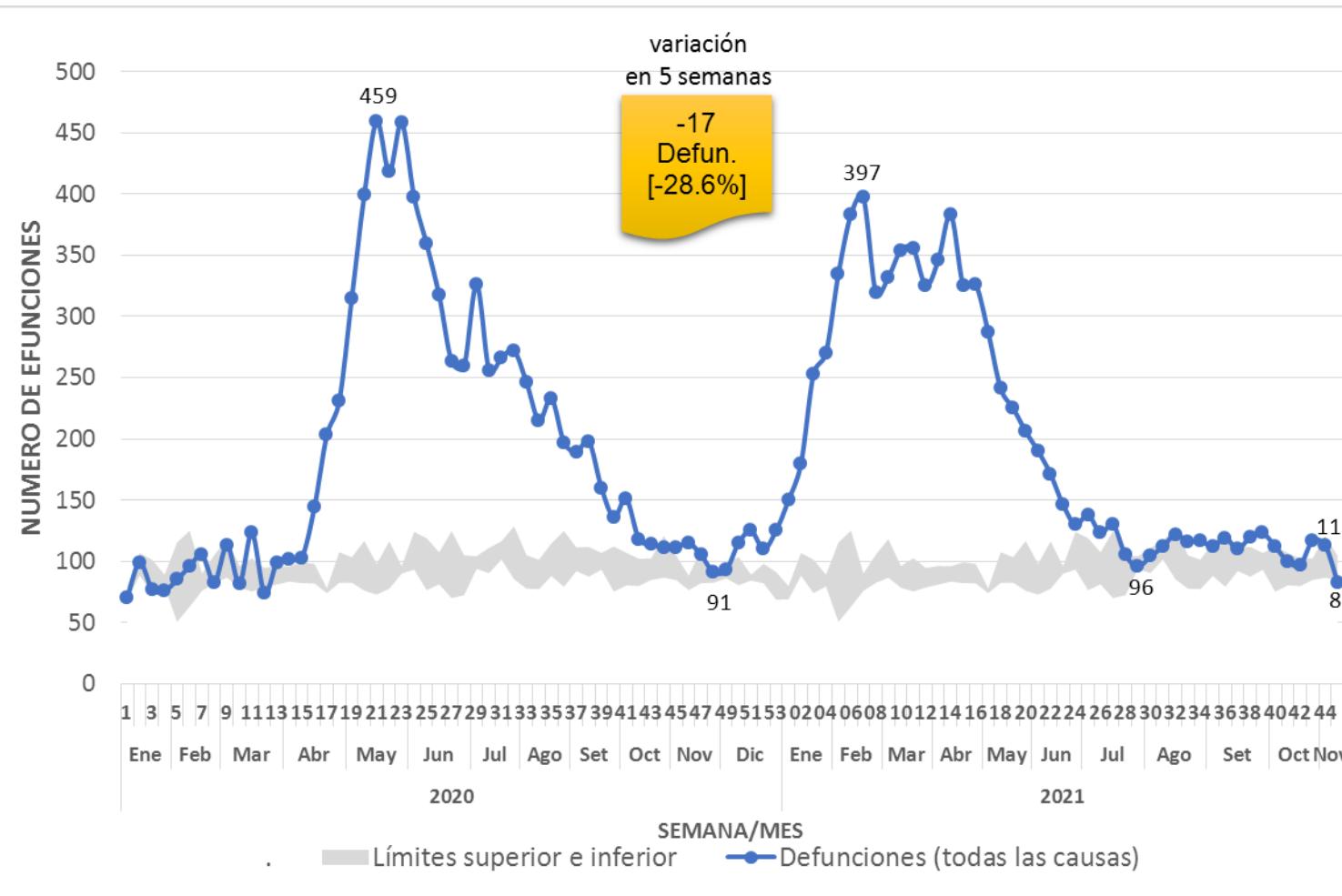


## Prov. BARRANCA

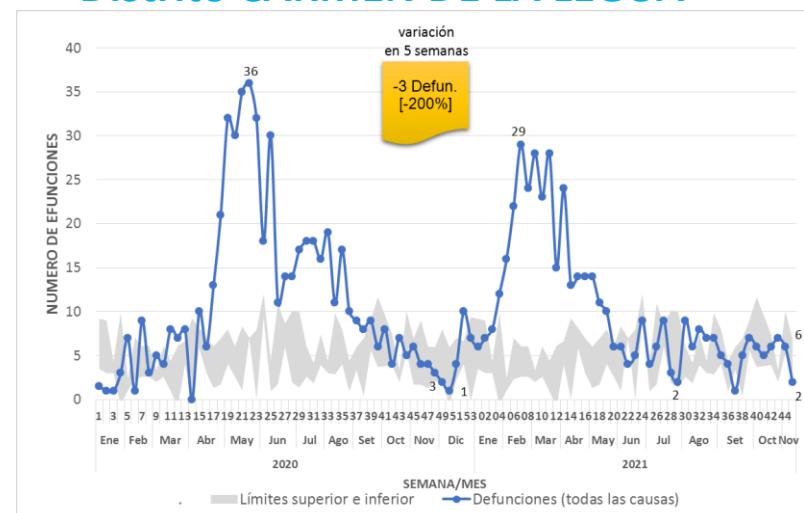


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021

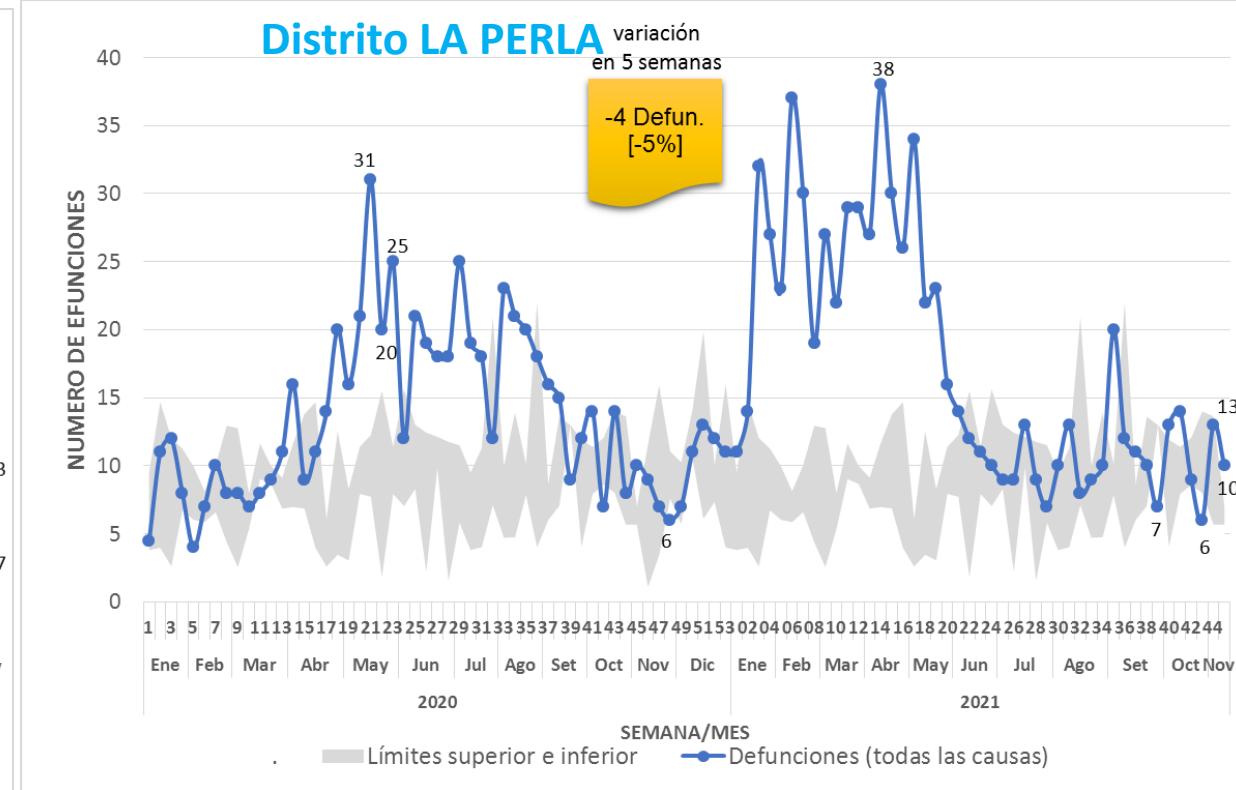
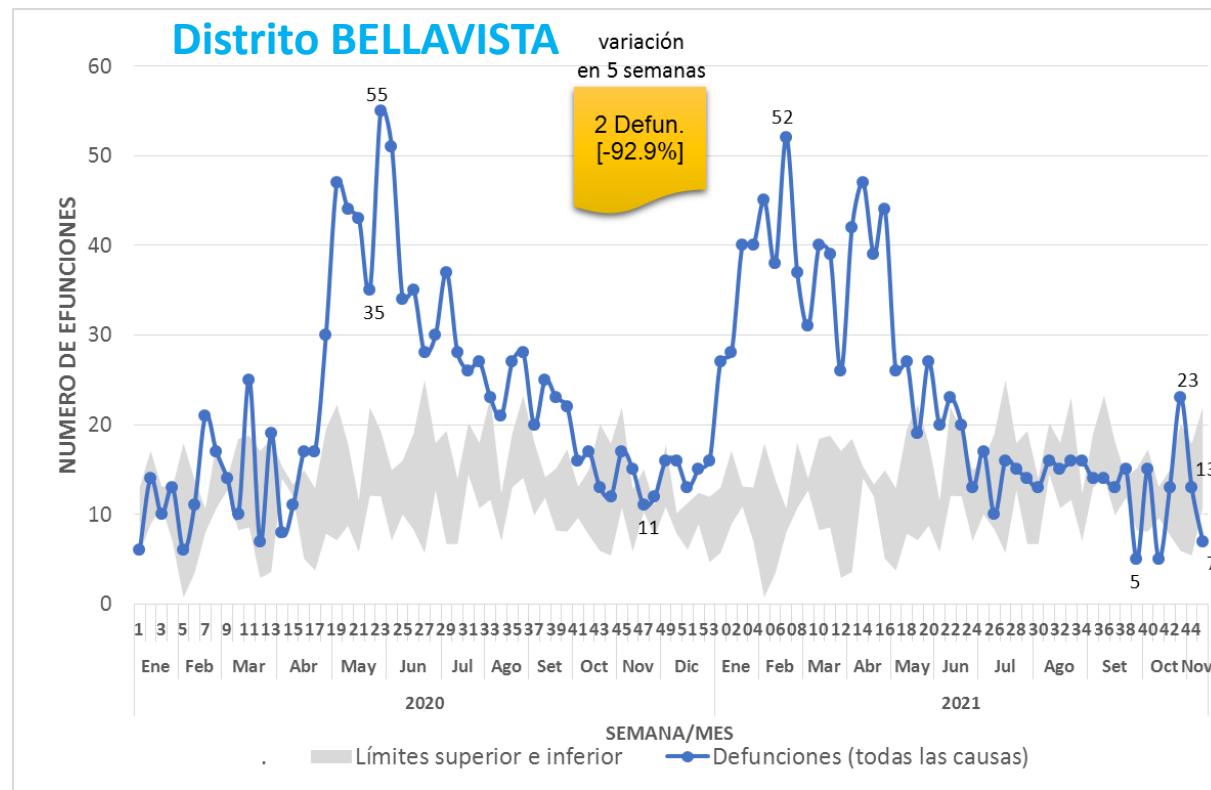
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

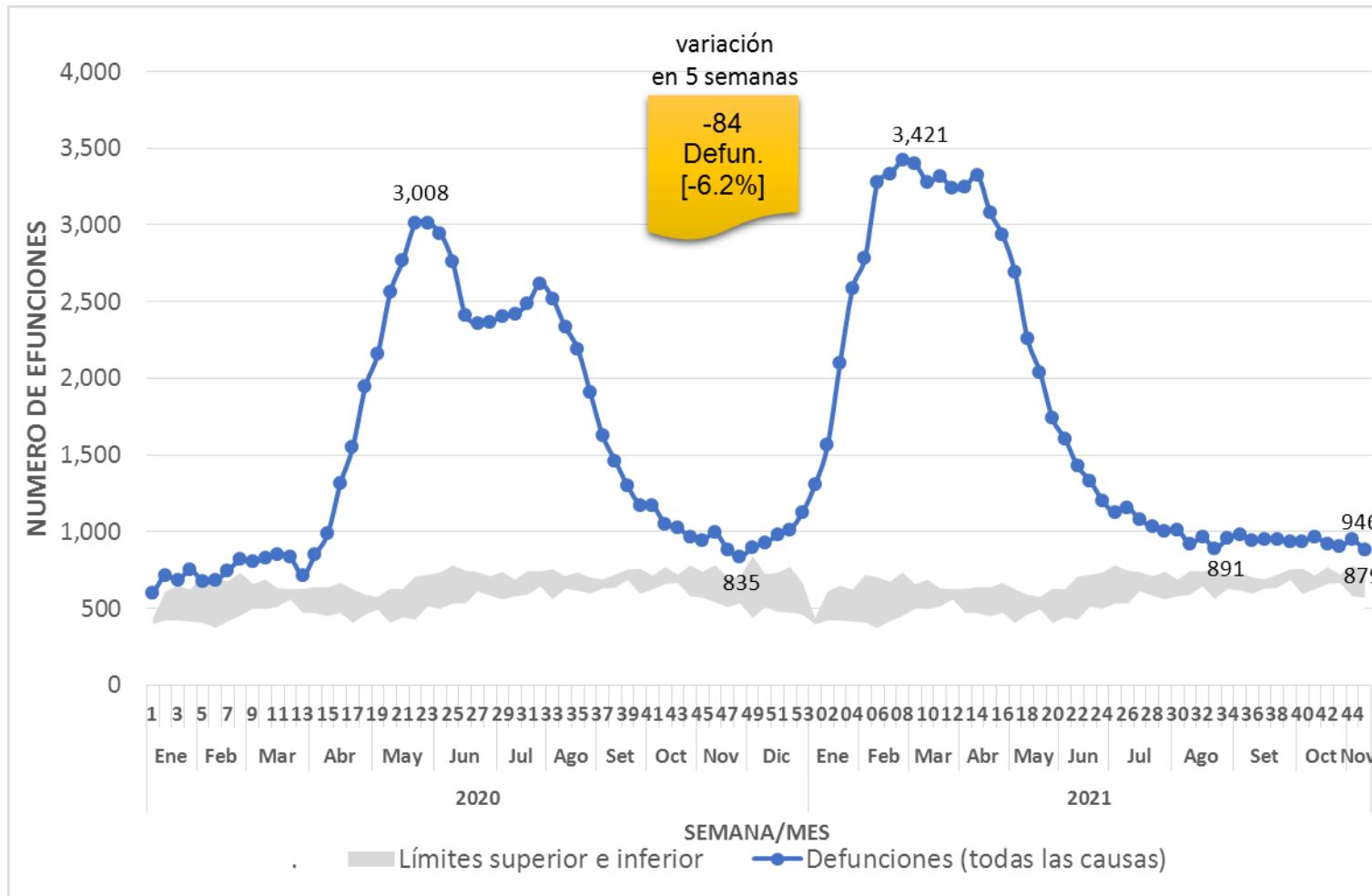


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021



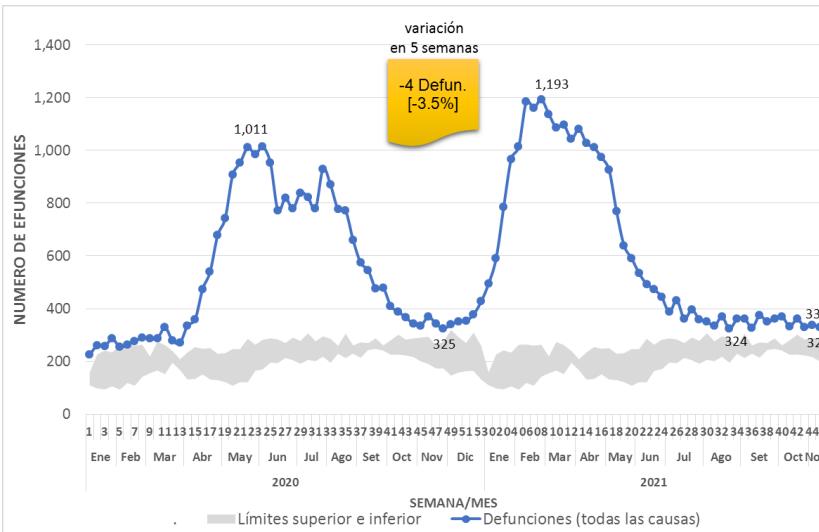
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 45 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

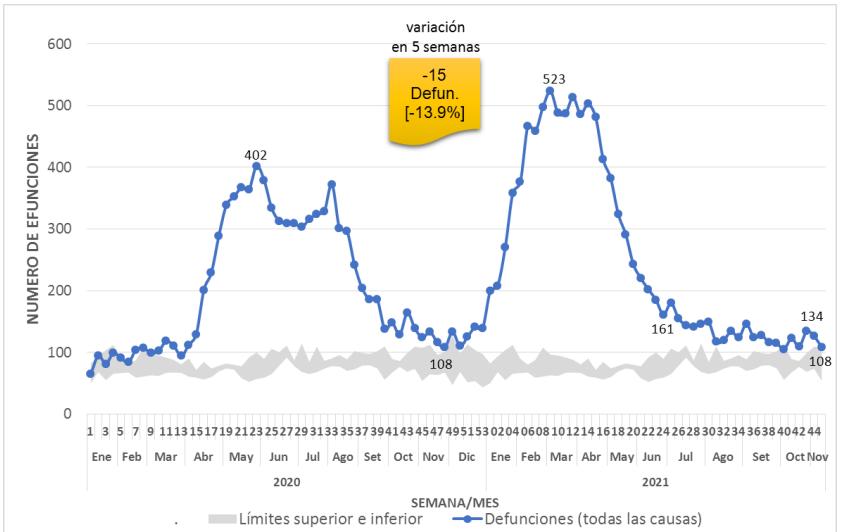


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 45 - 2021

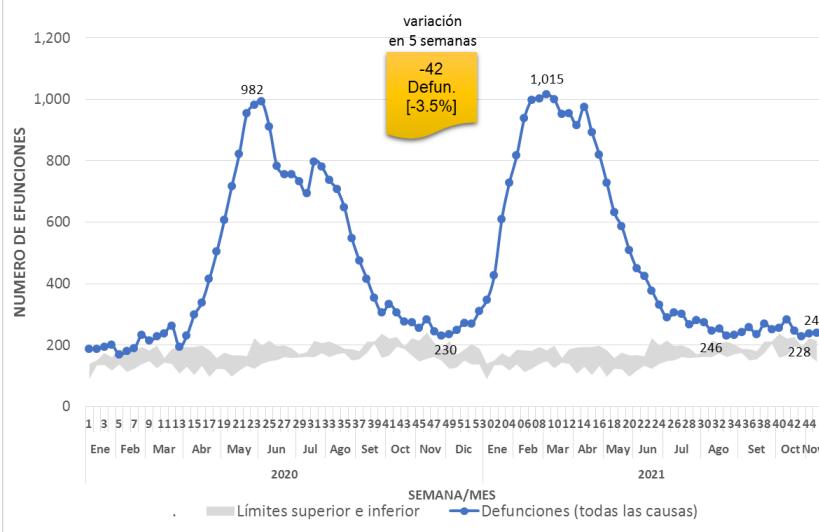
## DIRIS LIMA CENTRO



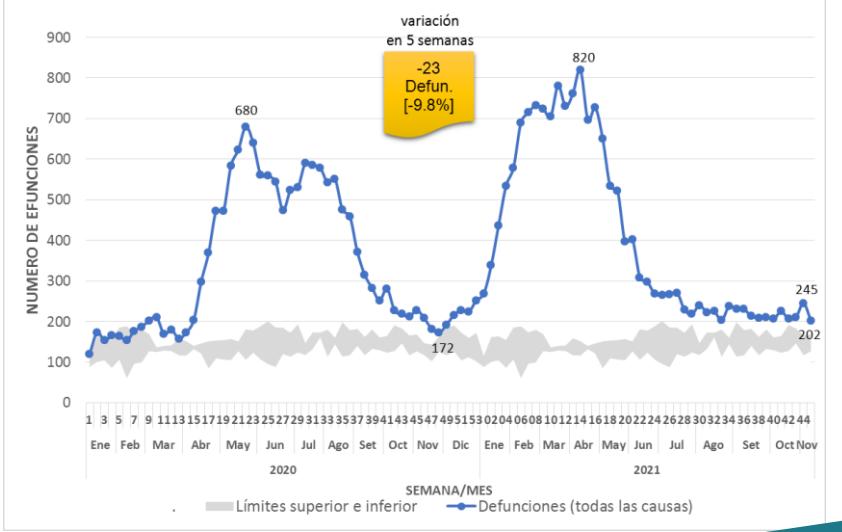
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

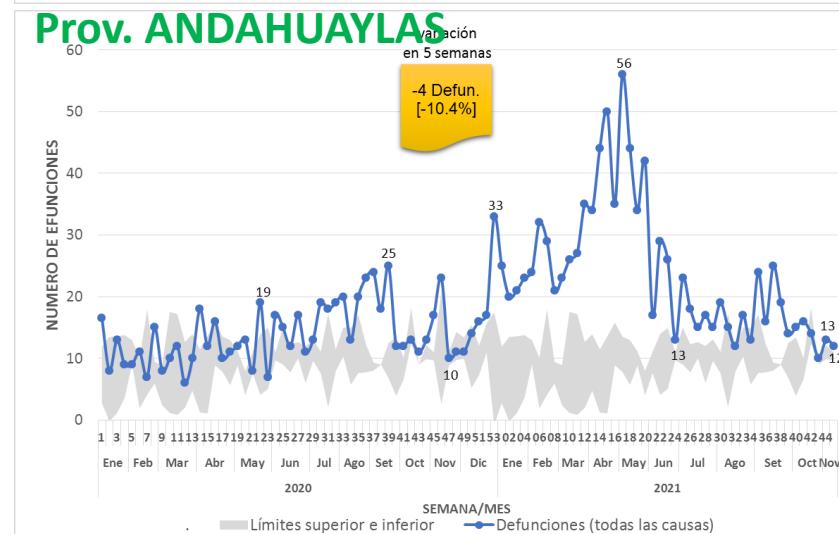
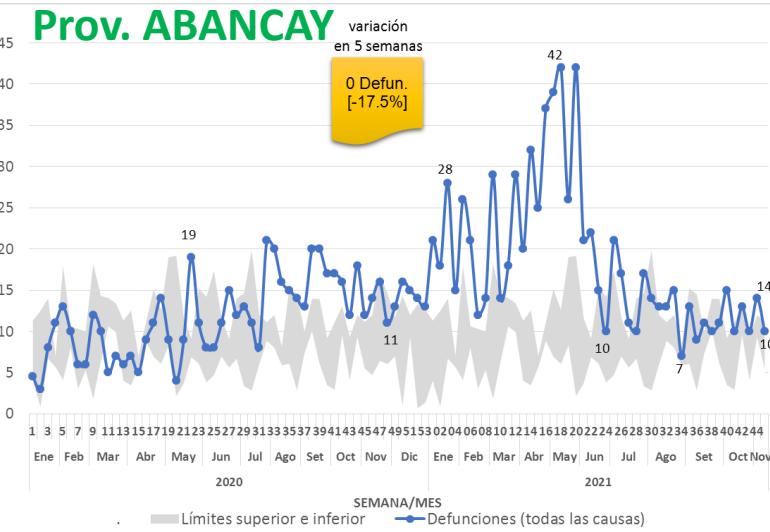
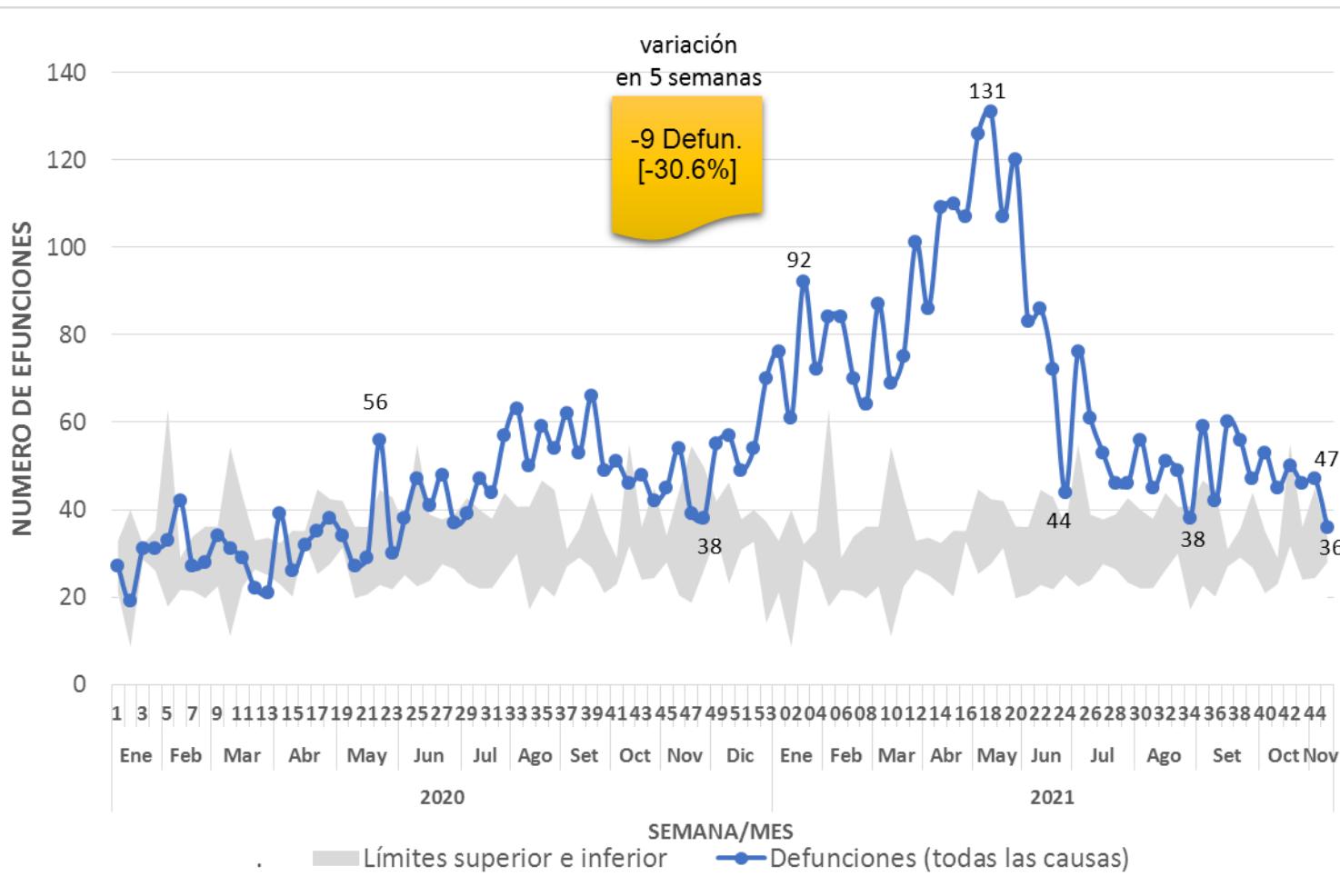


## DIRIS LIMA SUR



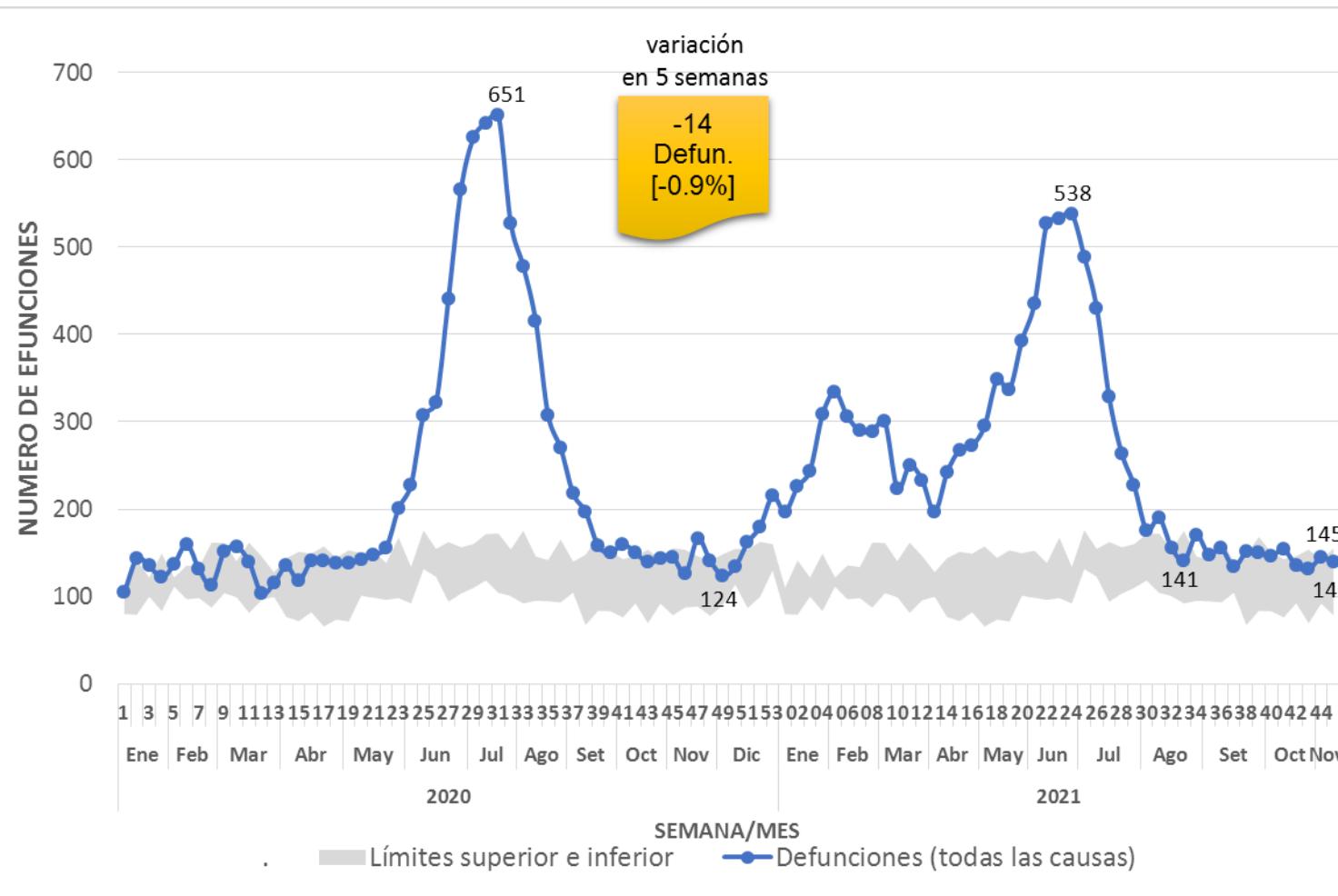
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

## Región APURIMAC

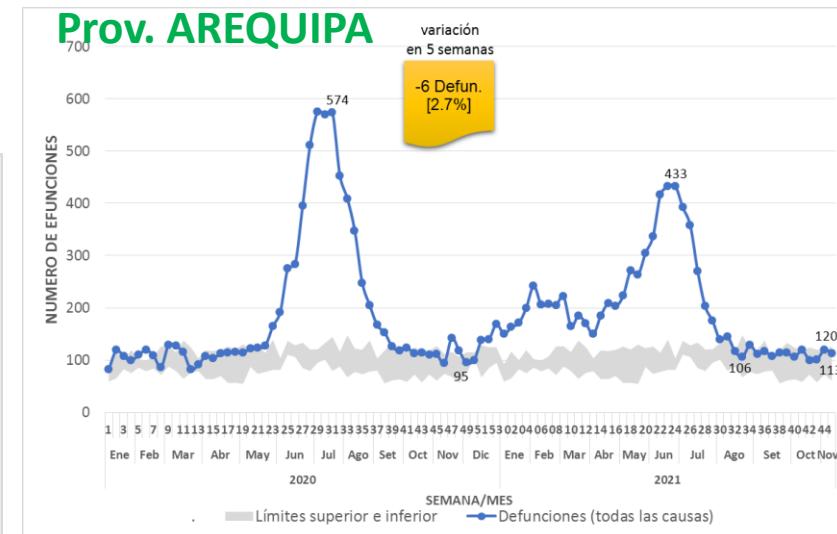


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

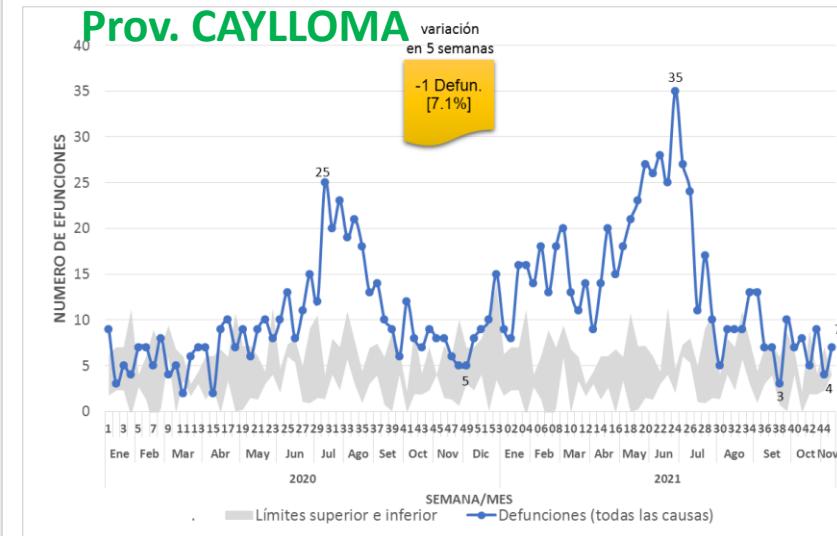
## Región AREQUIPA



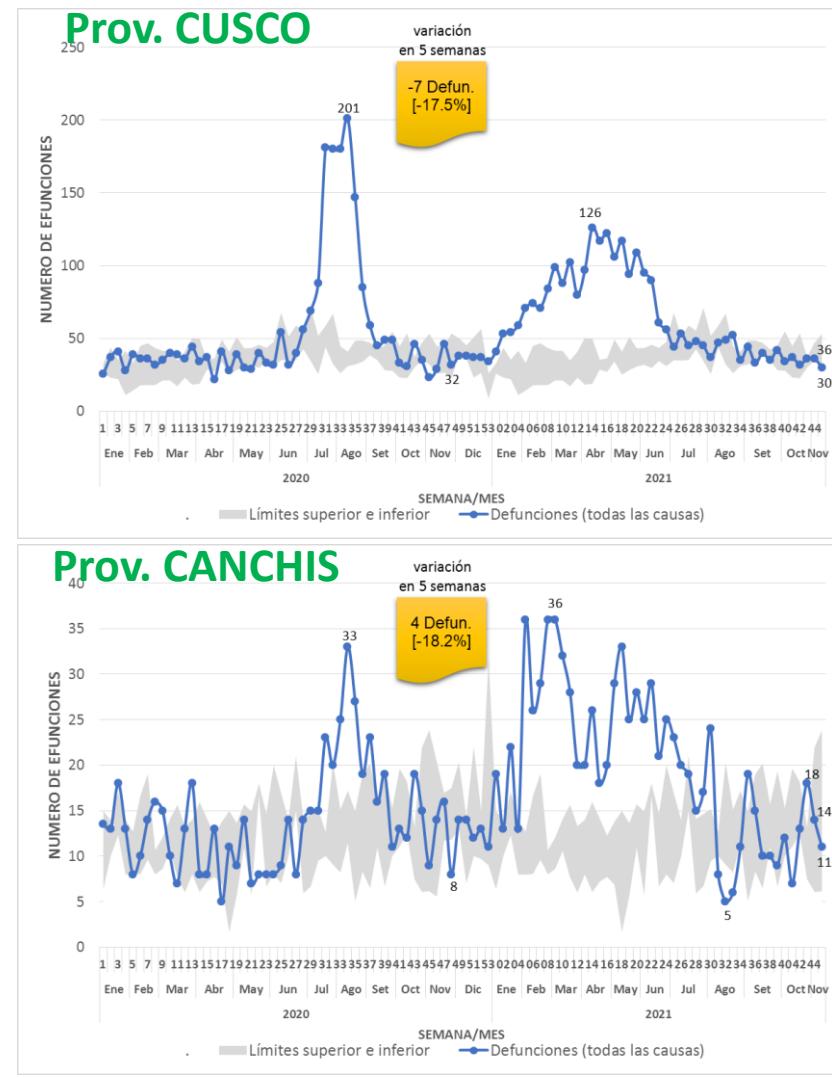
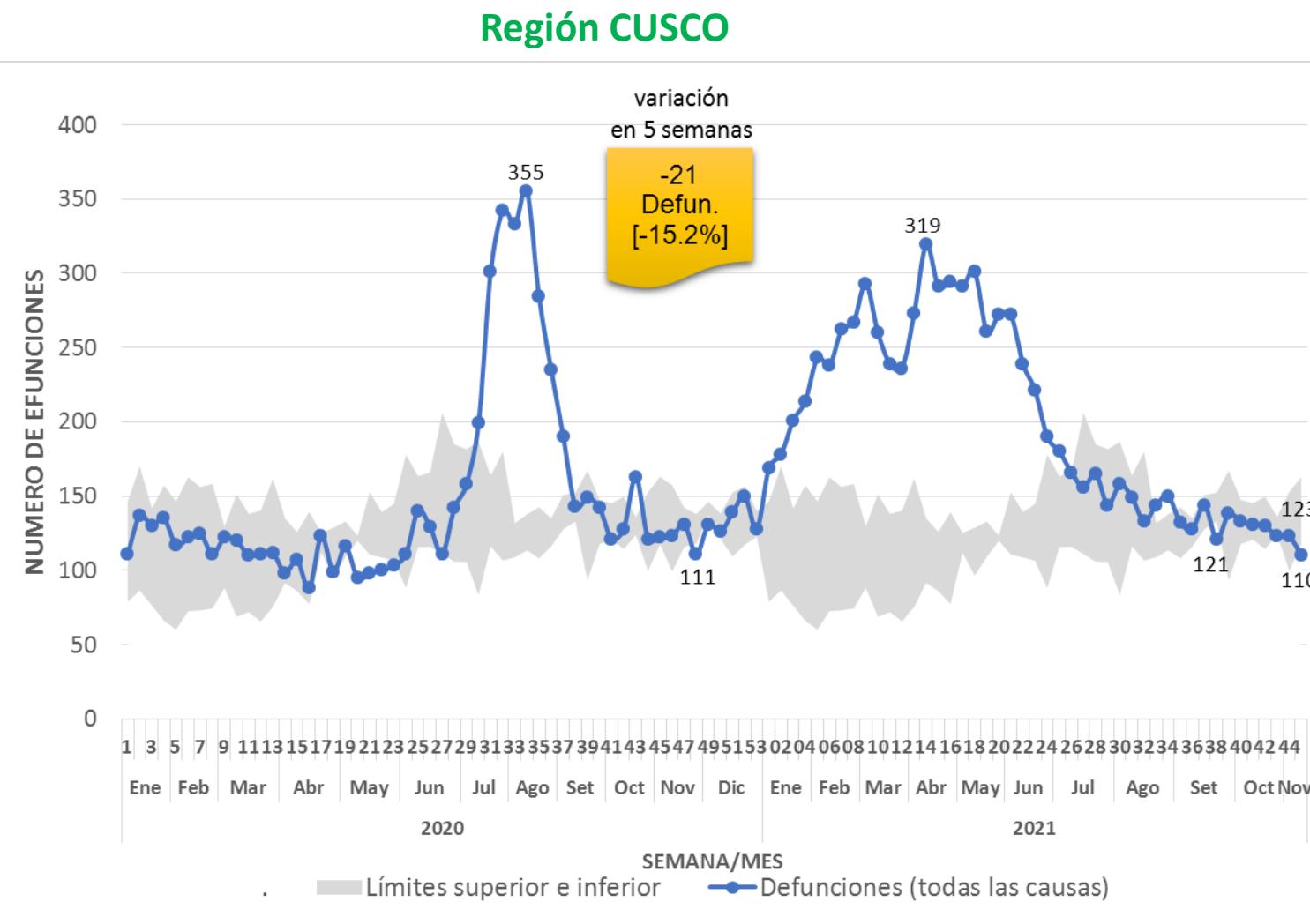
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

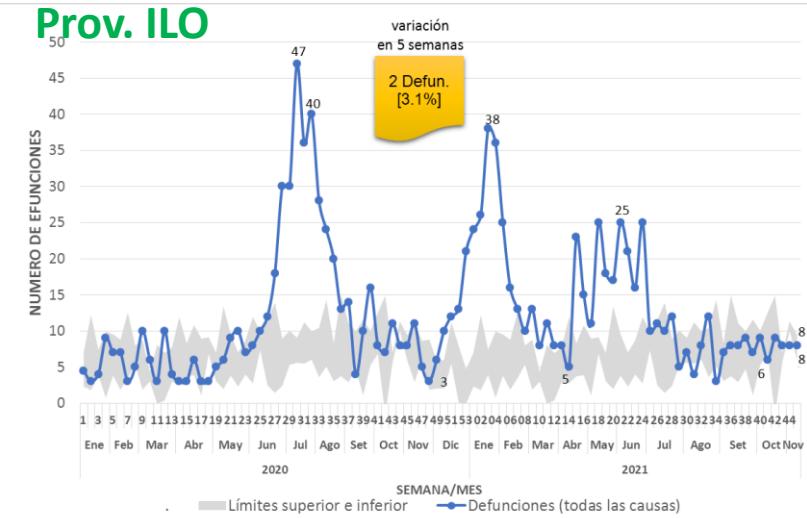
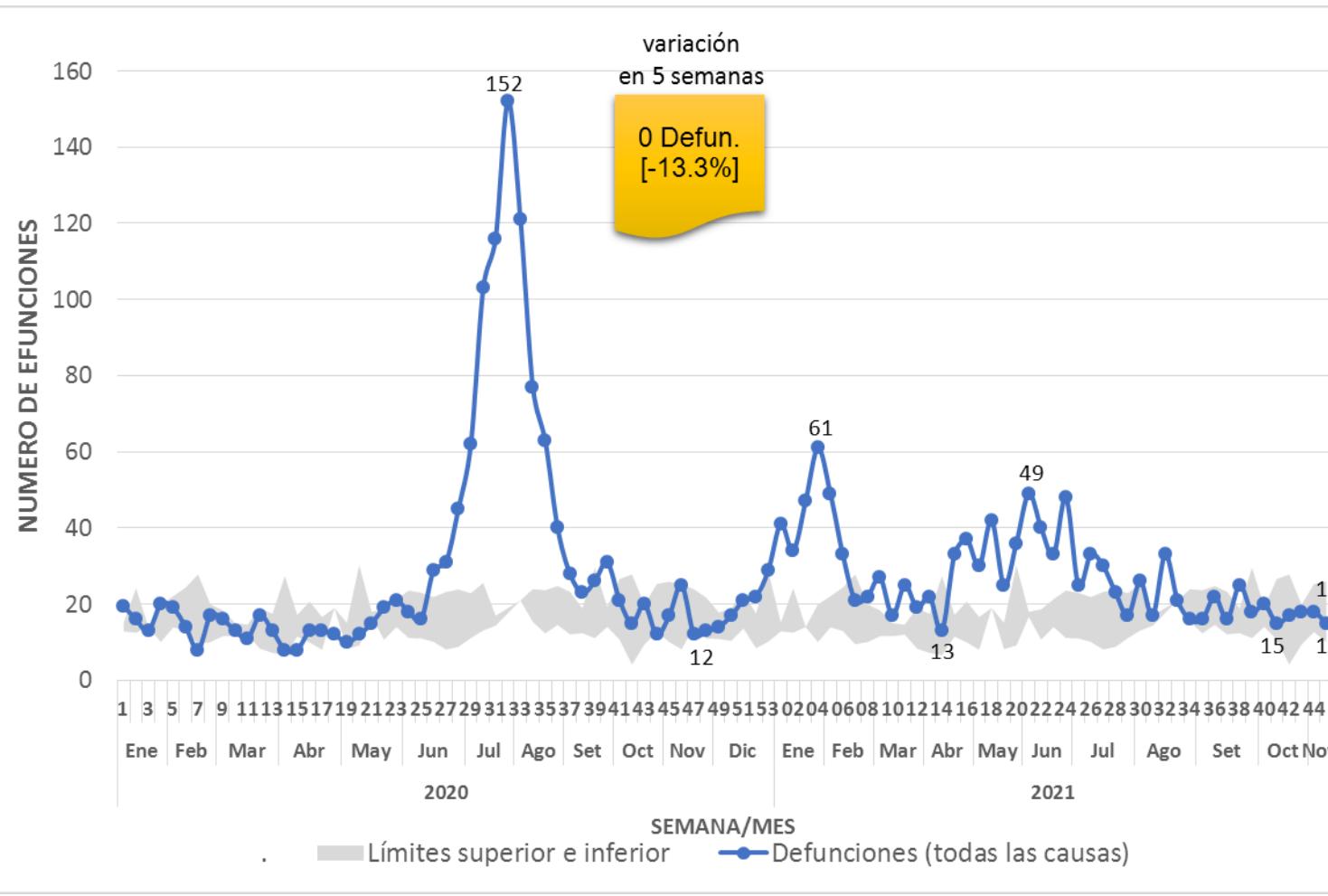


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

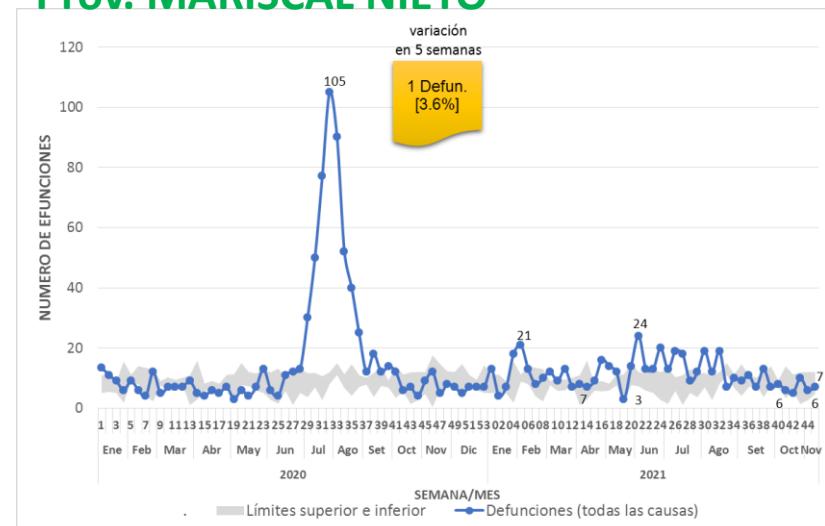


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

## Región MOQUEGUA

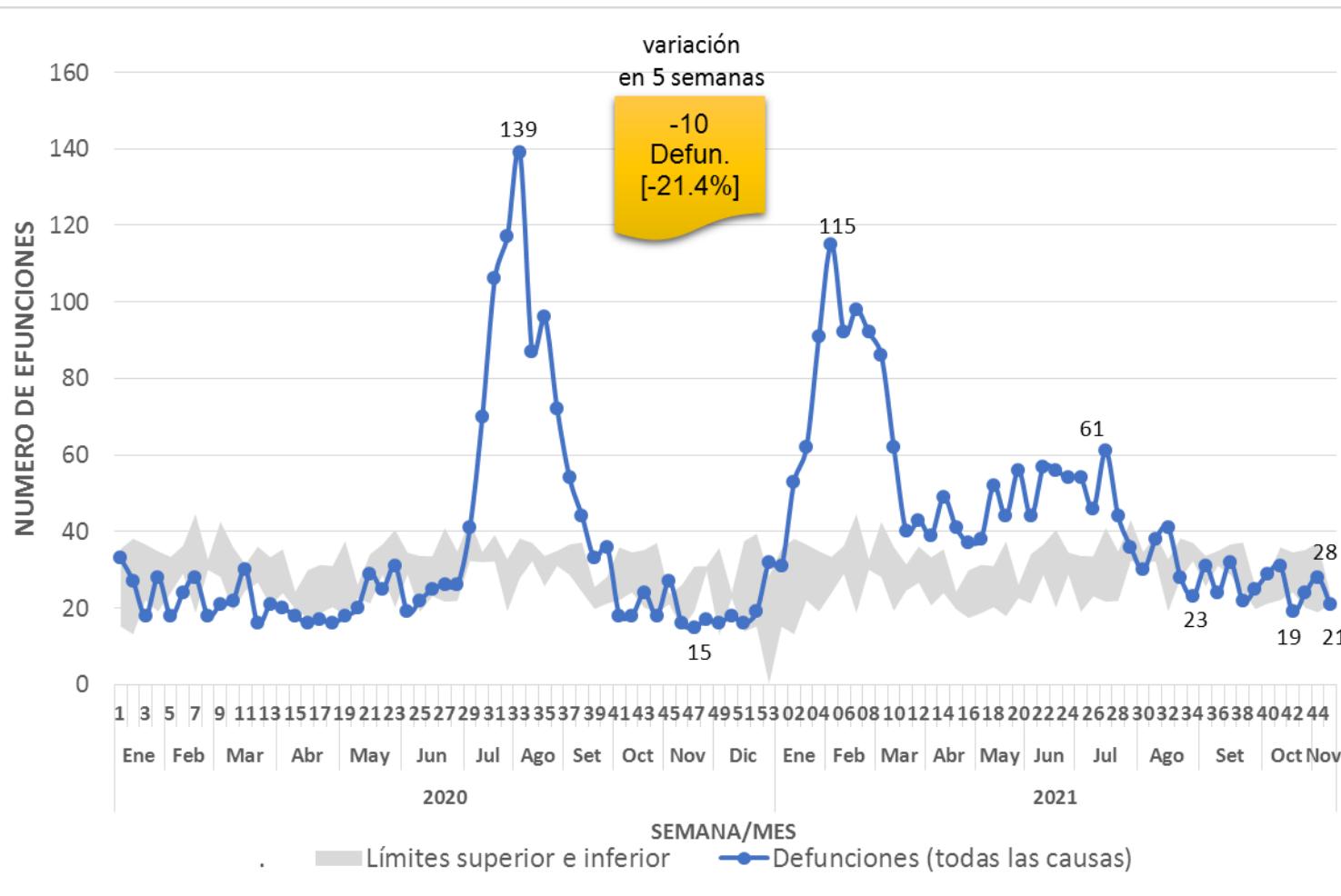


## Prov. MARISCAL NIETO

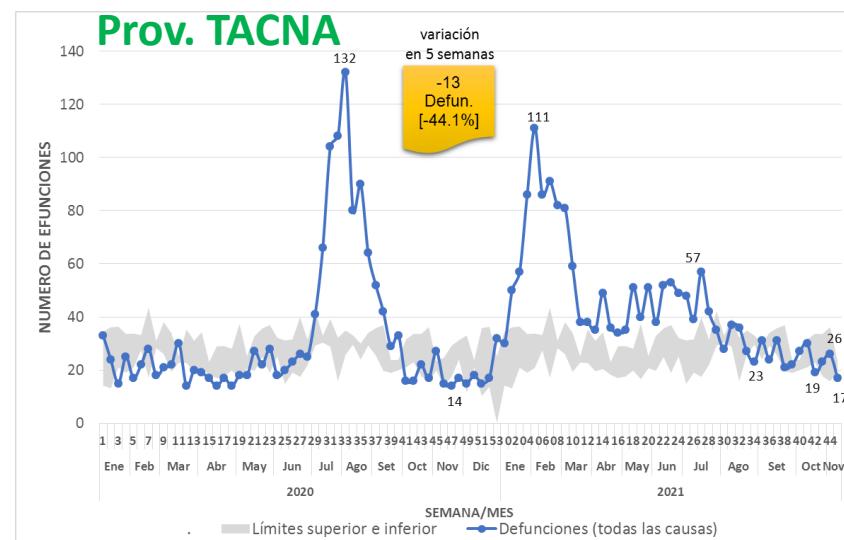


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

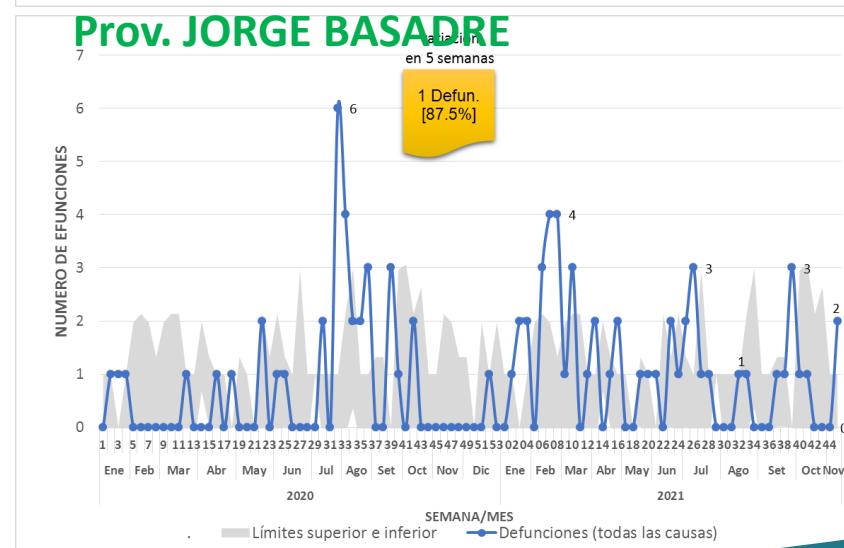
## Región TACNA



## Prov. TACNA

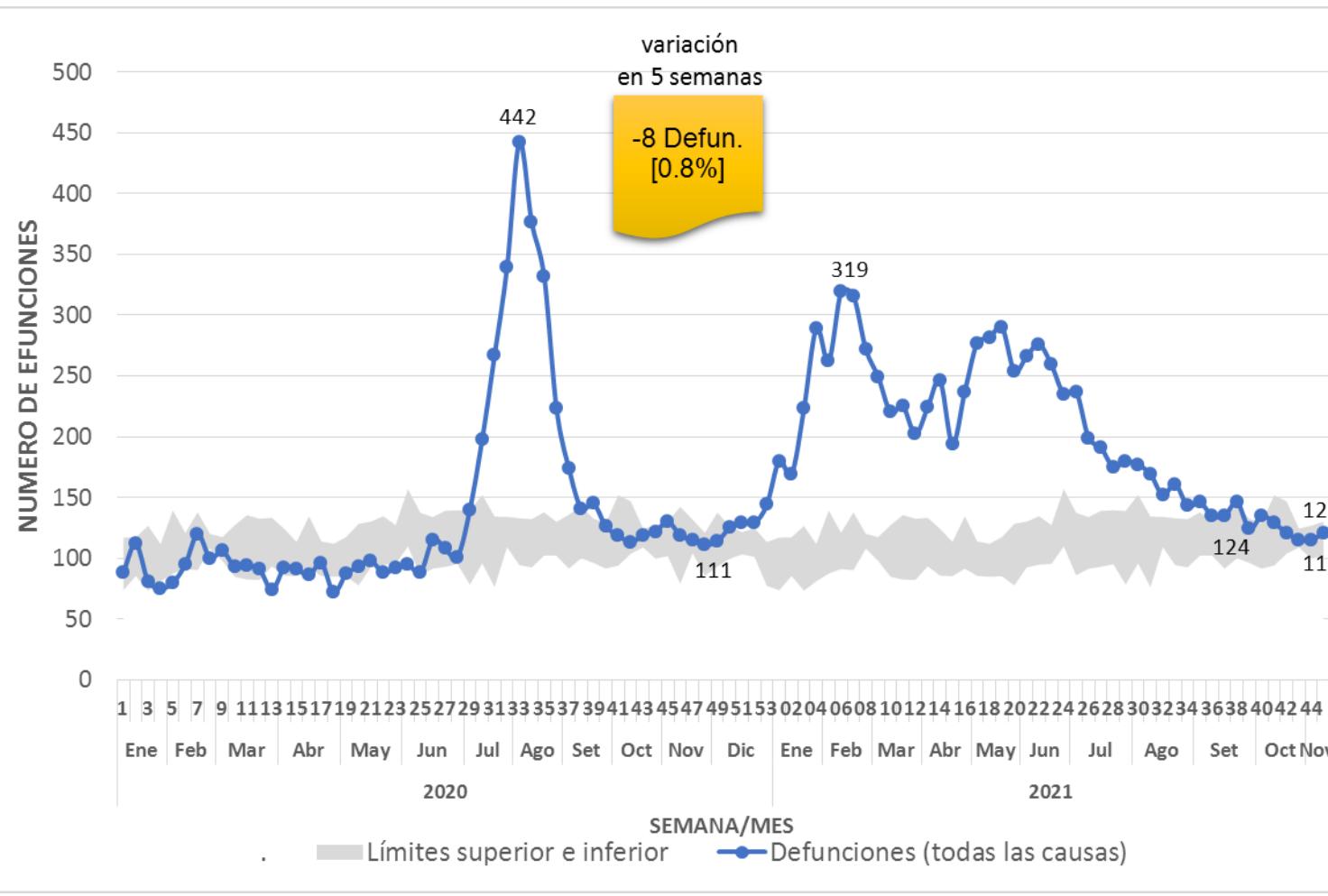


## Prov. JORGE BASADRE

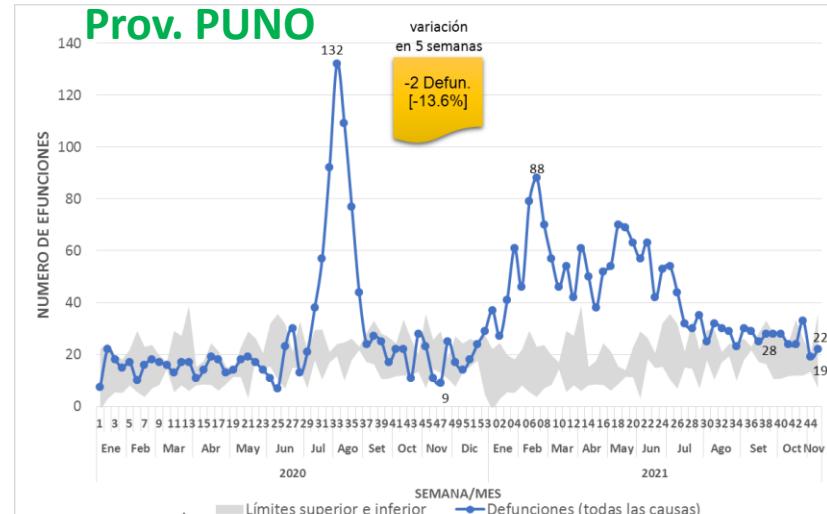


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

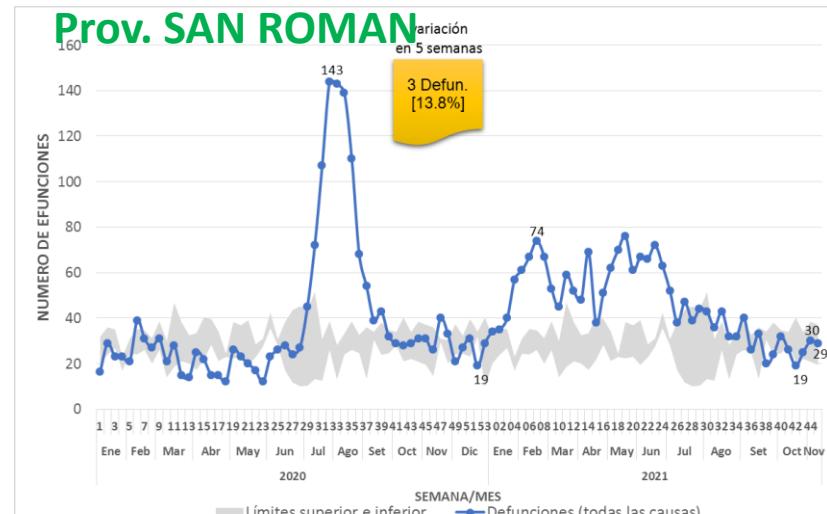
## Región PUNO



## Prov. PUNO

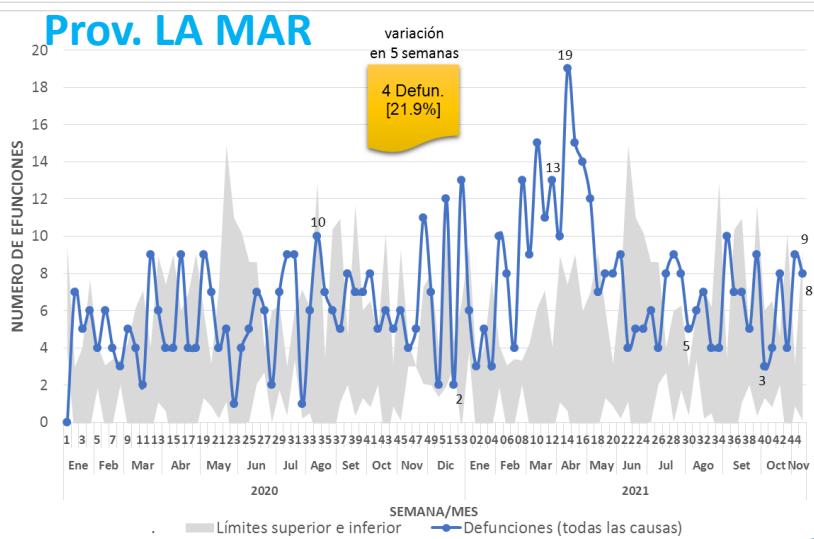
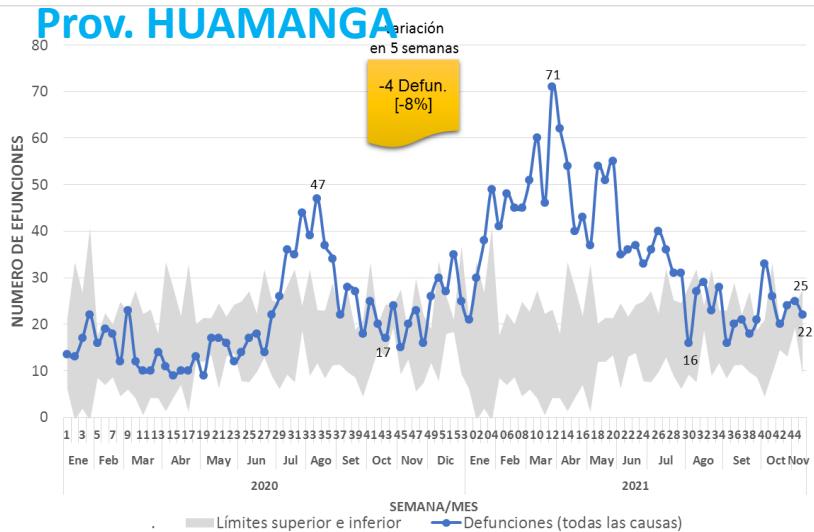
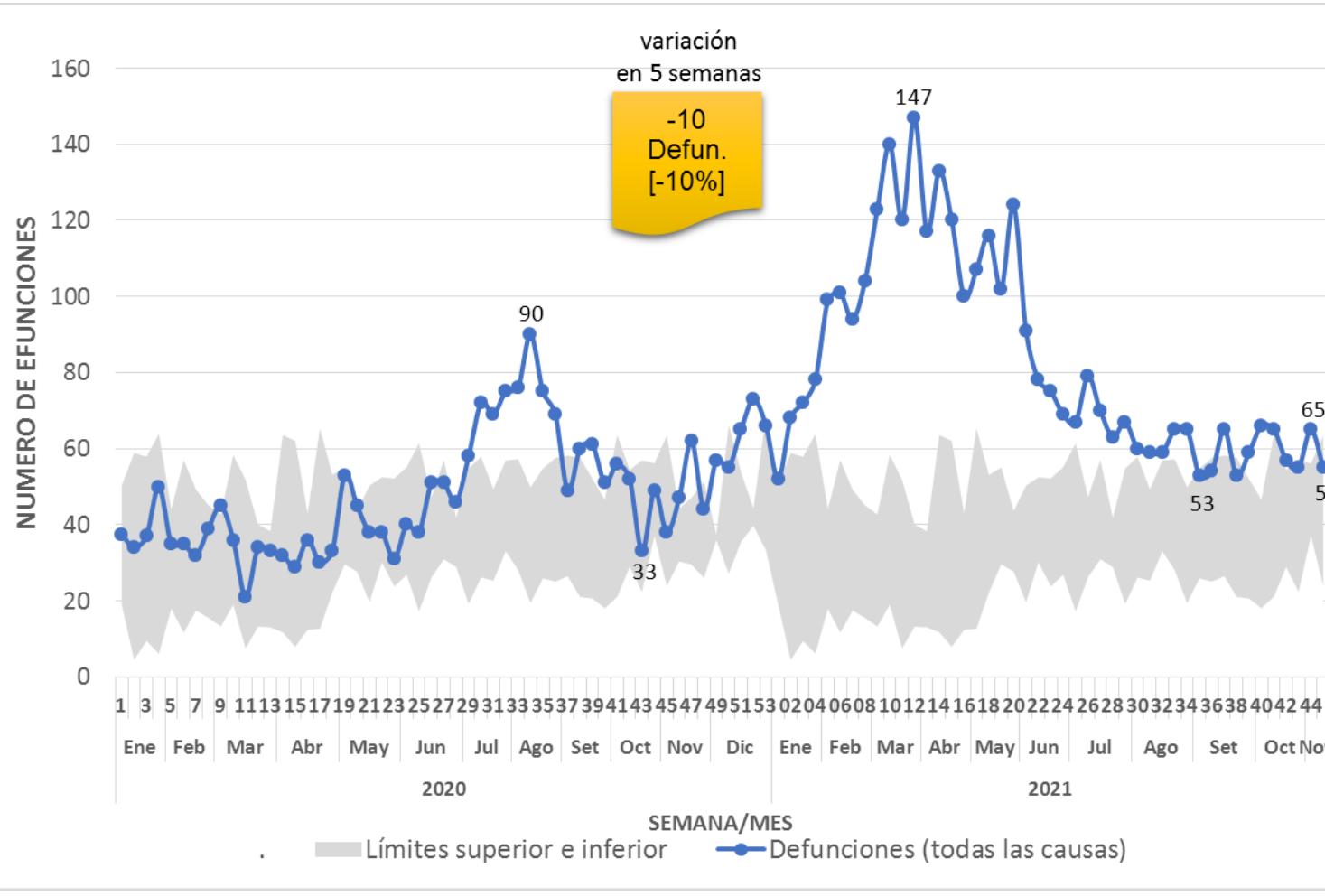


## Prov. SAN ROMAN



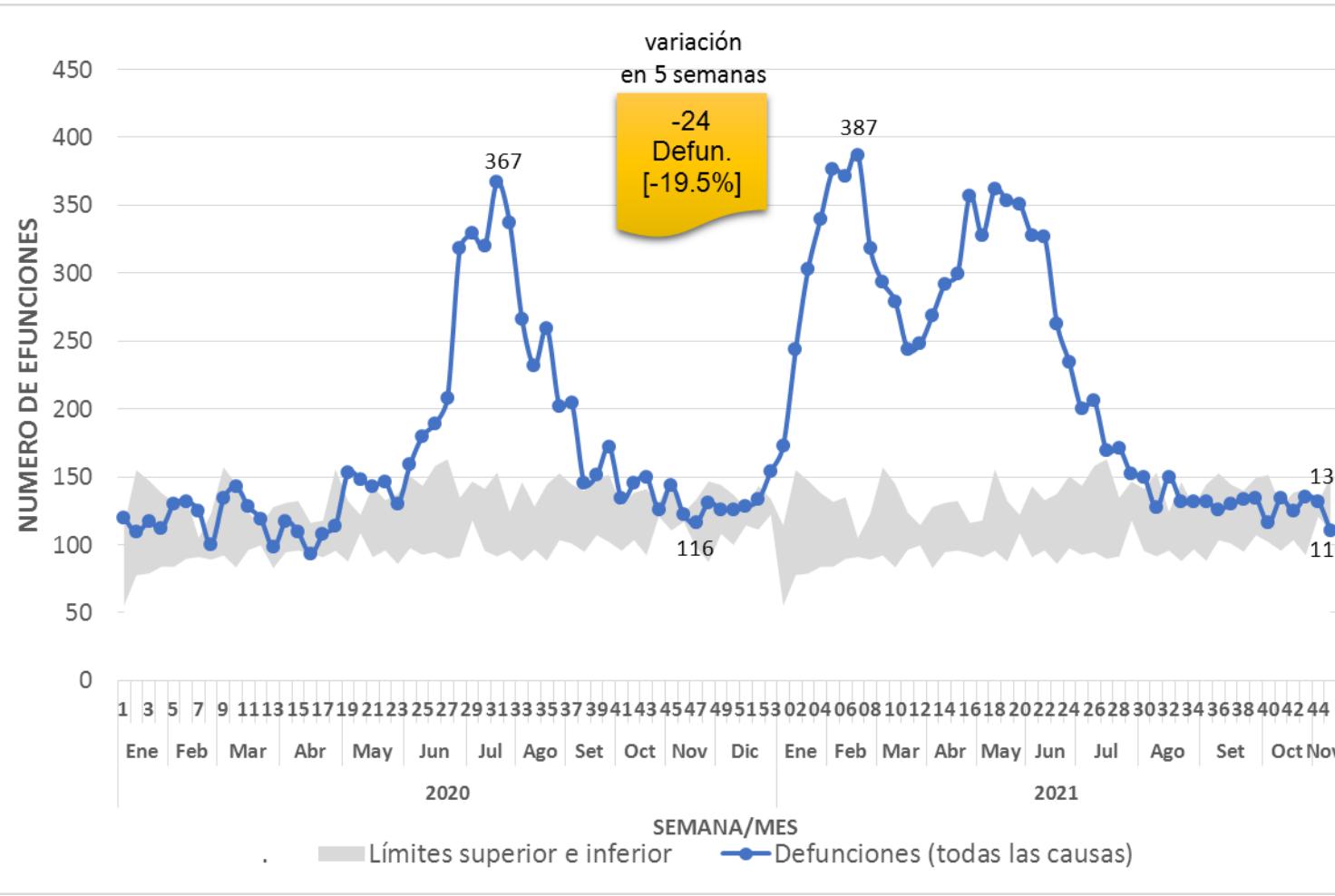
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

## Región AYACUCHO

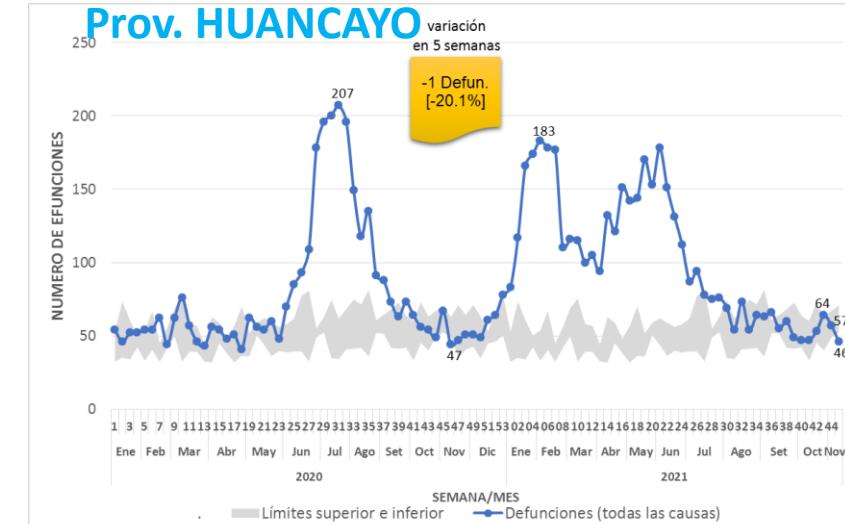


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

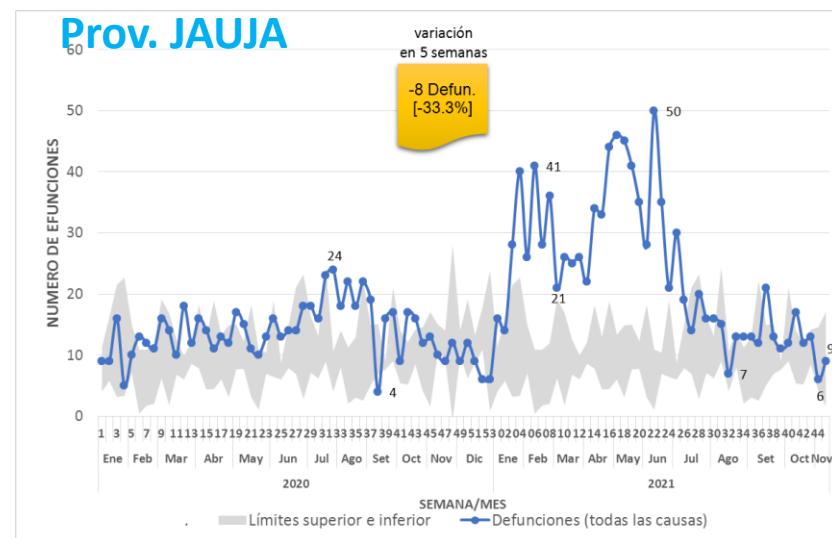
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

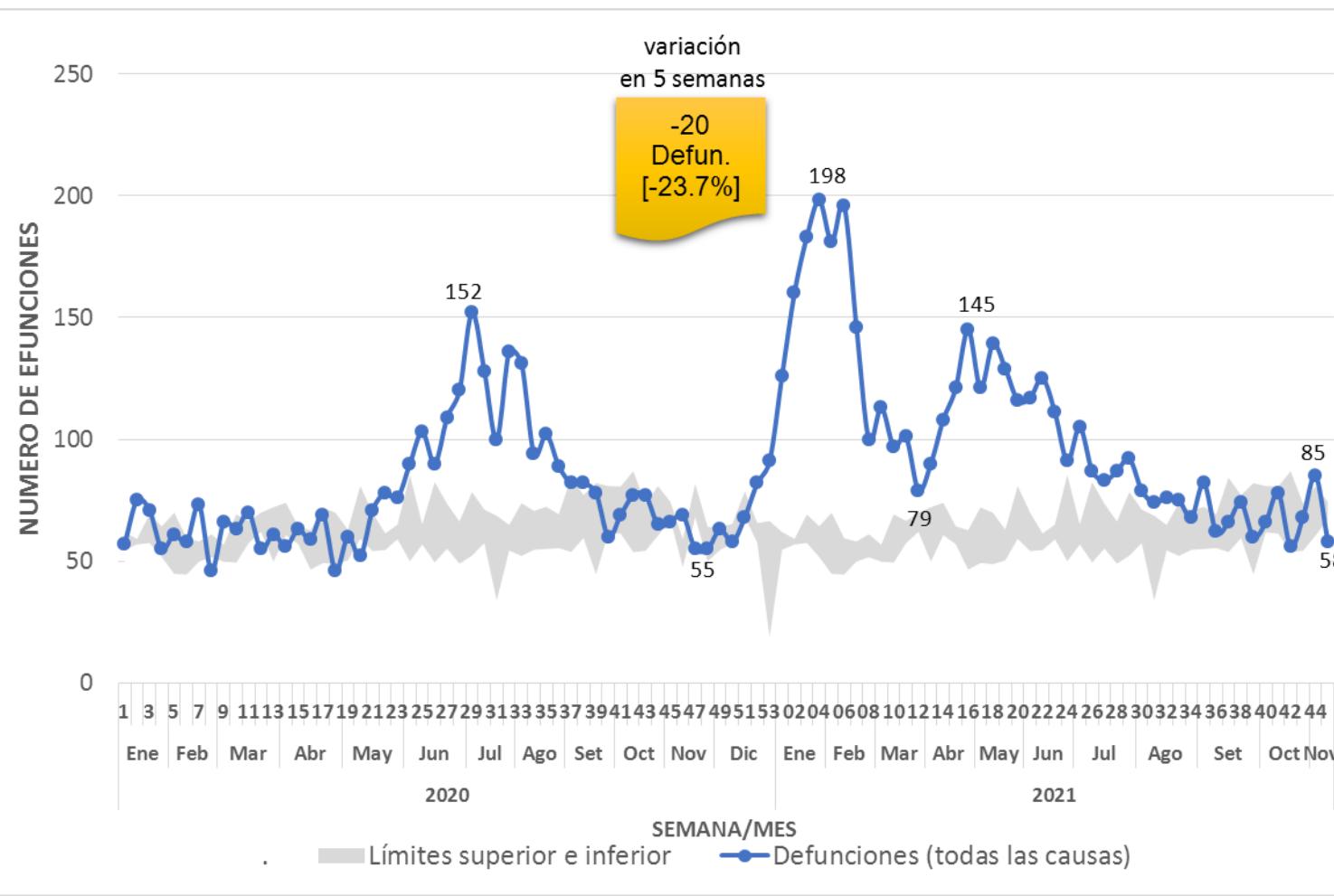


## Prov. JAUJA

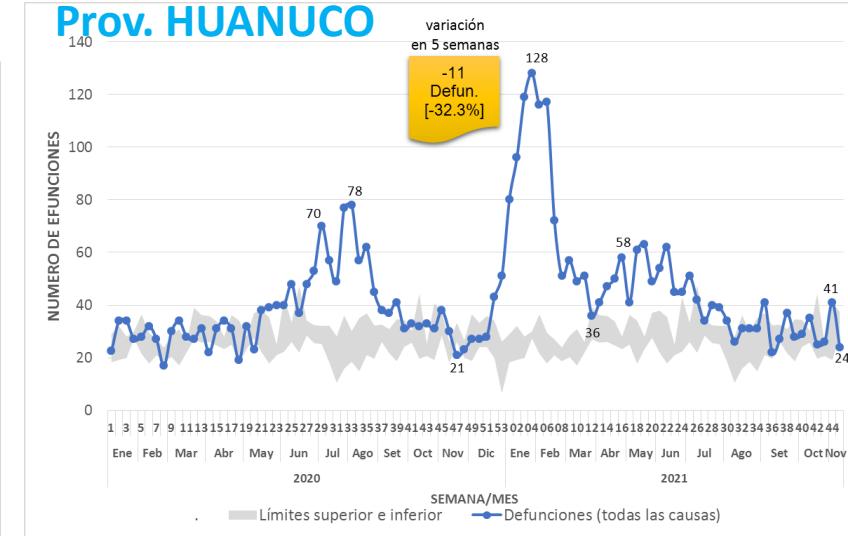


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

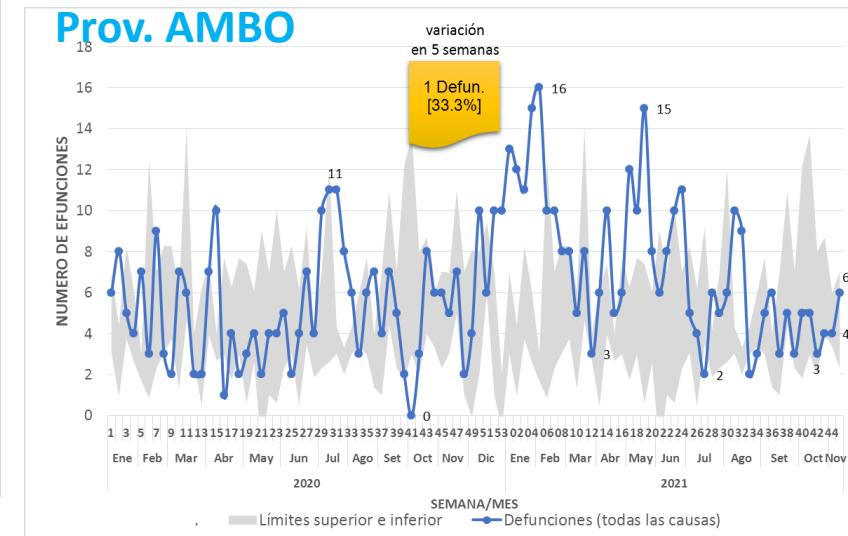
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

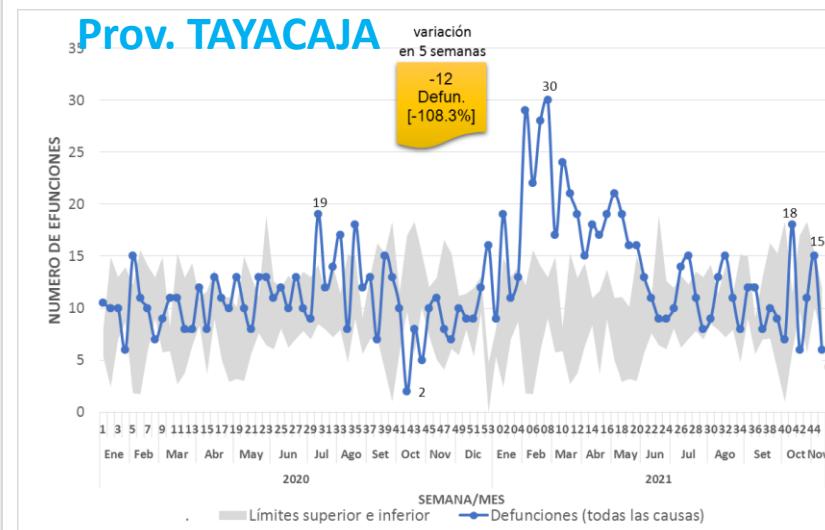
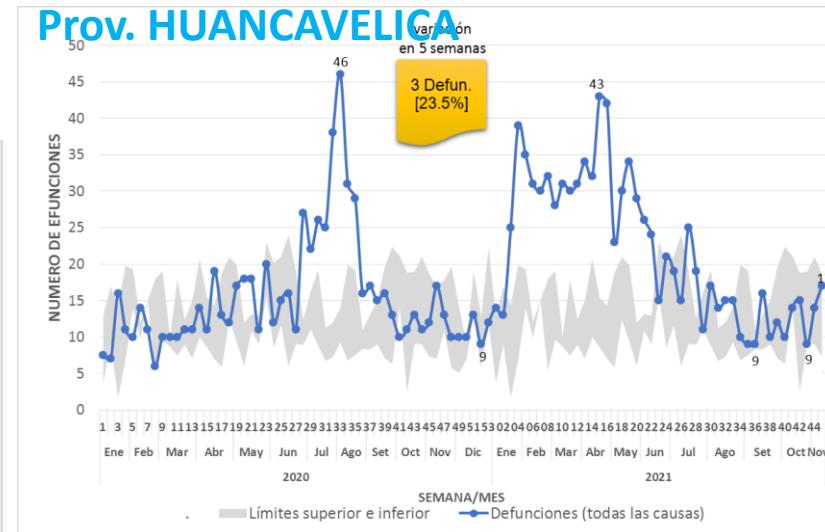
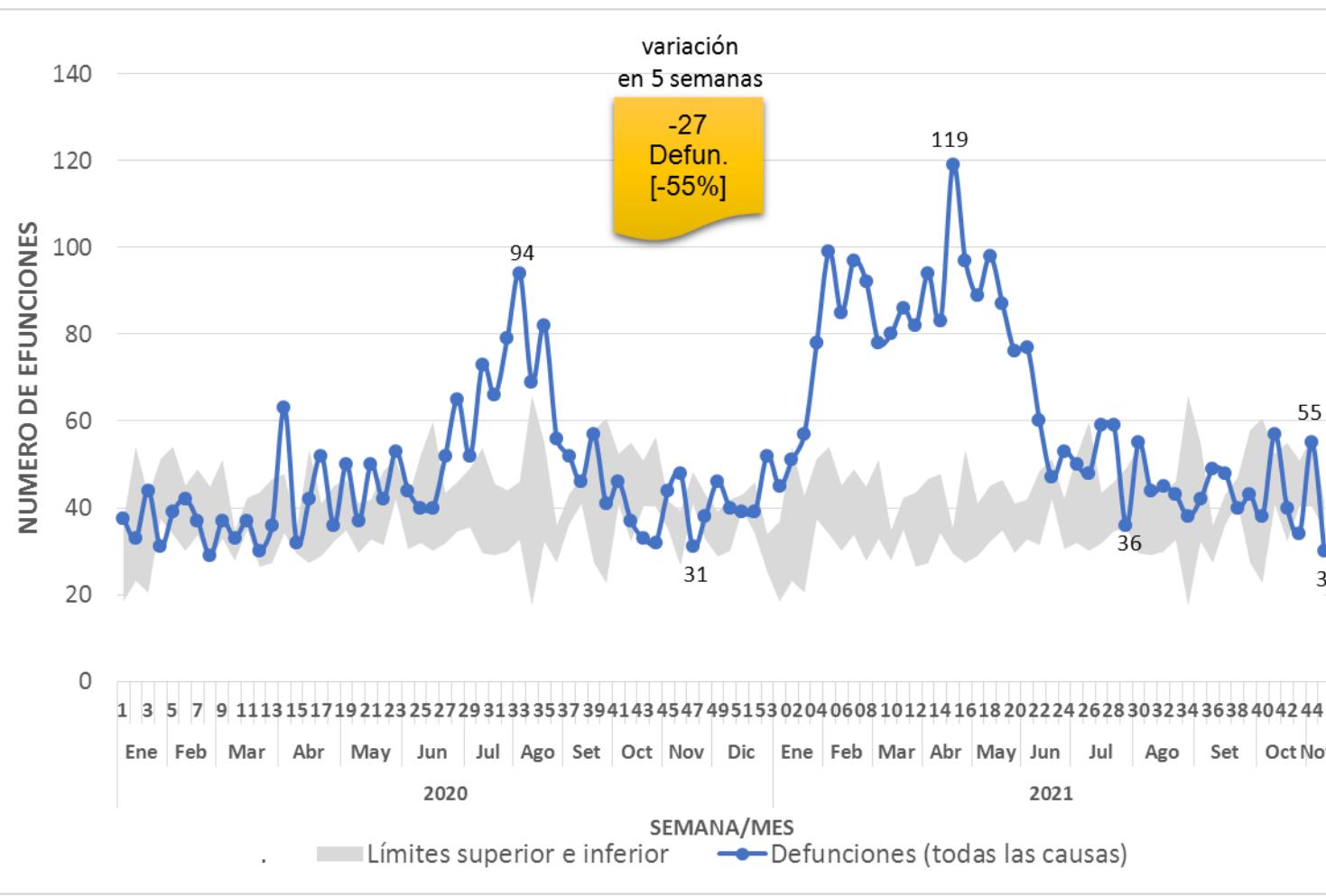


## Prov. AMBO



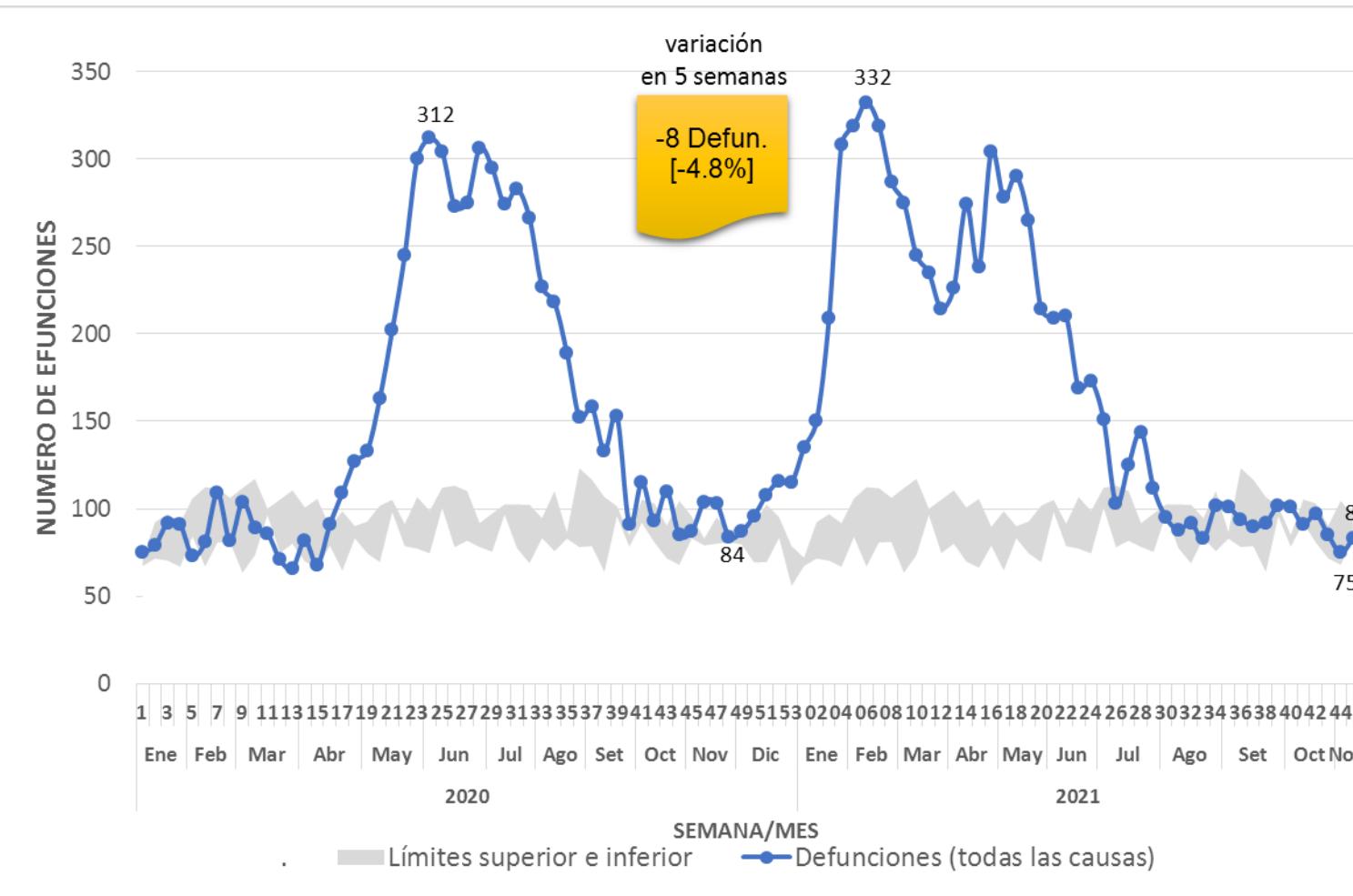
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

## Región HUANCAVELICA

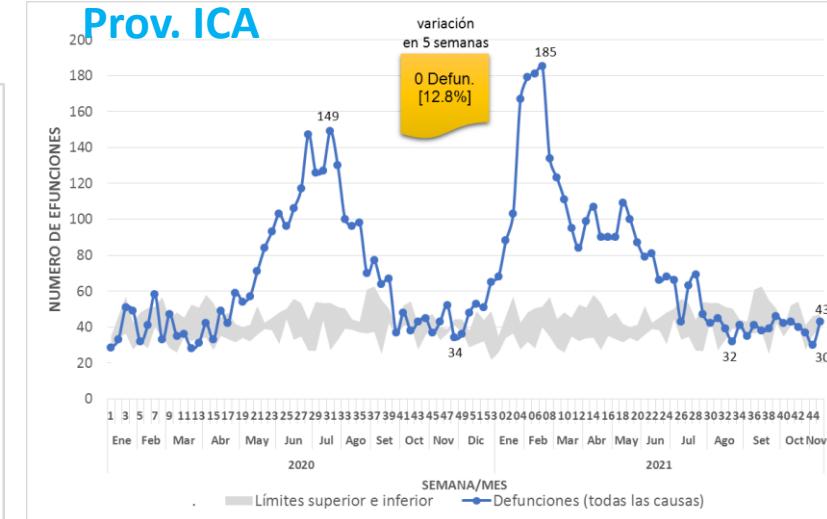


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

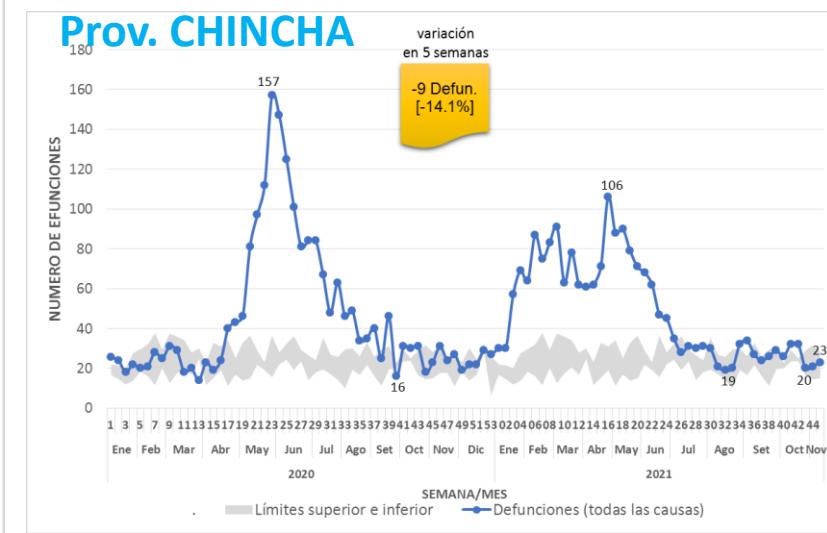
## Región ICA



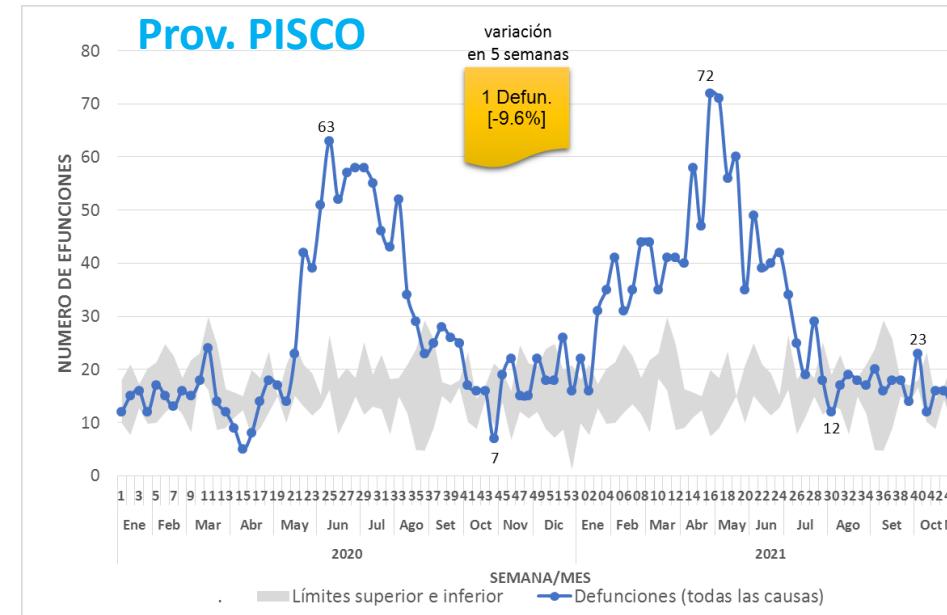
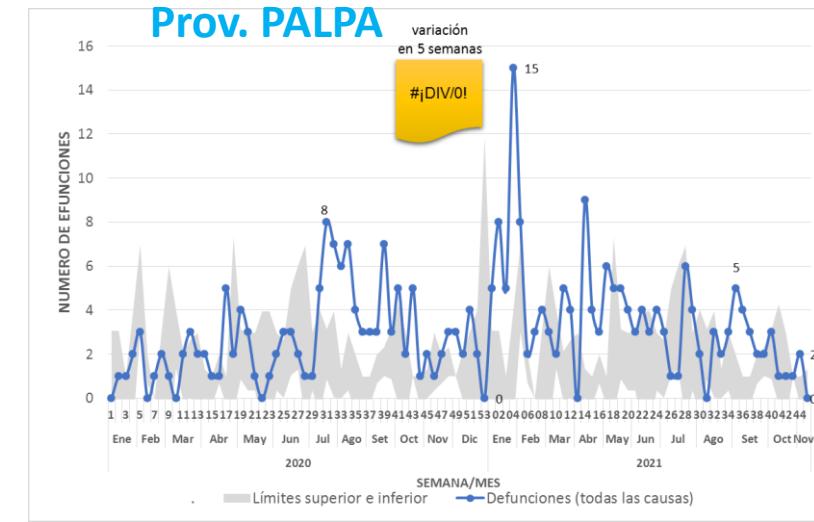
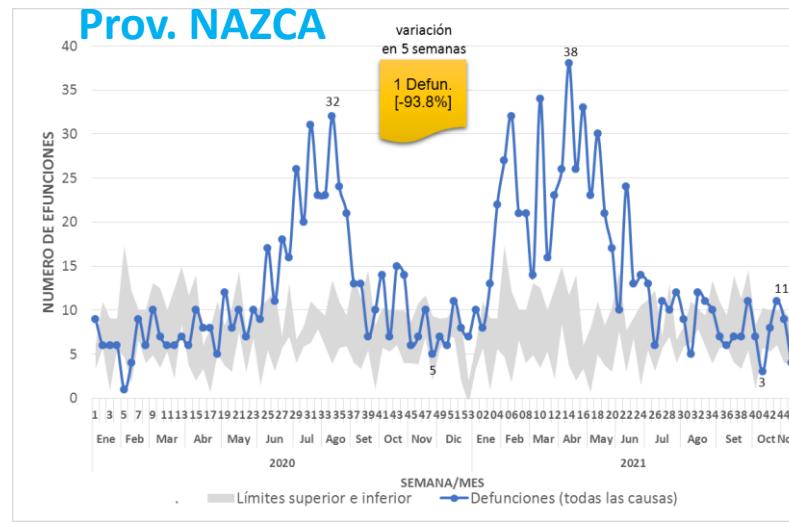
## Prov. ICA



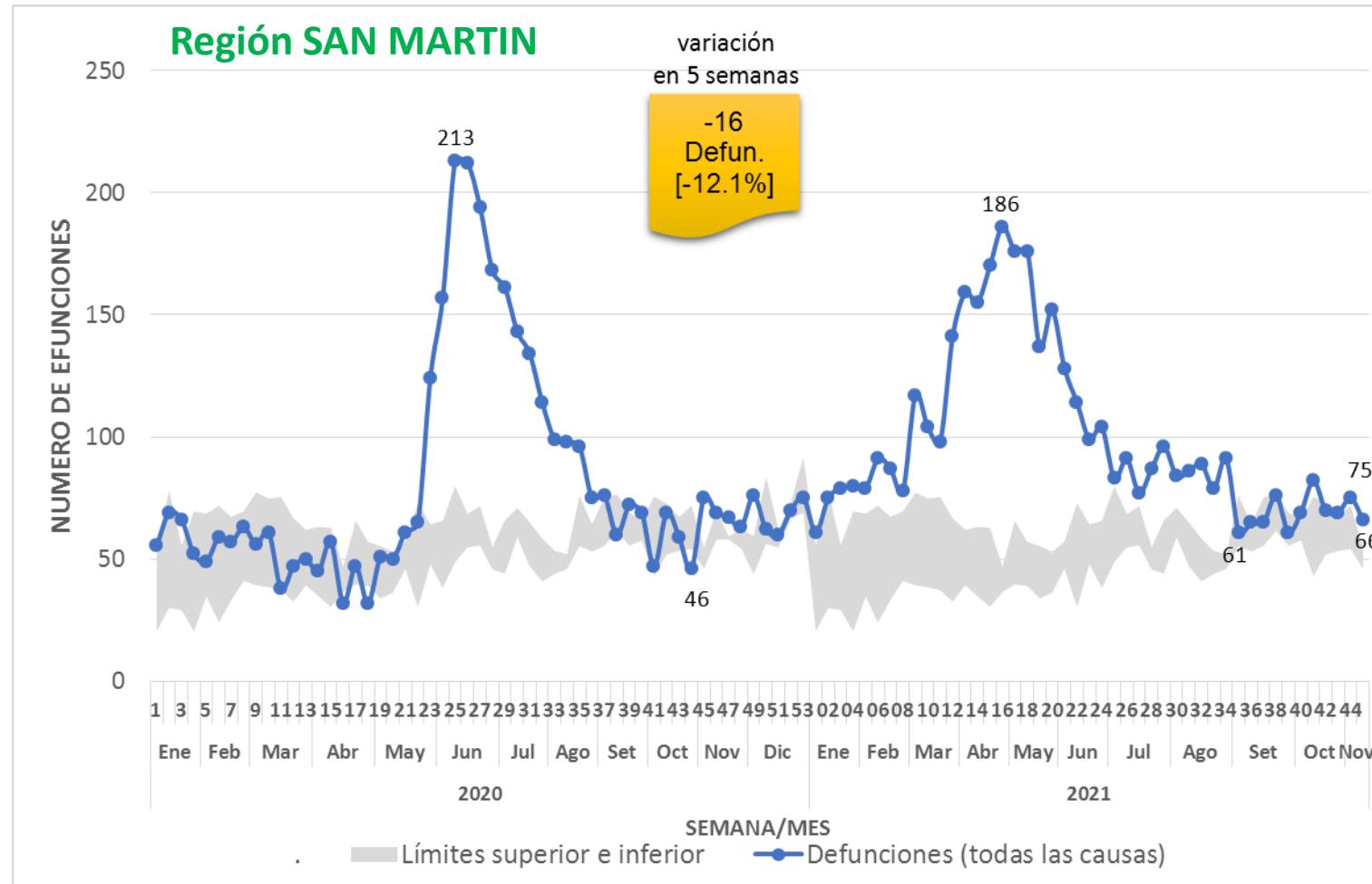
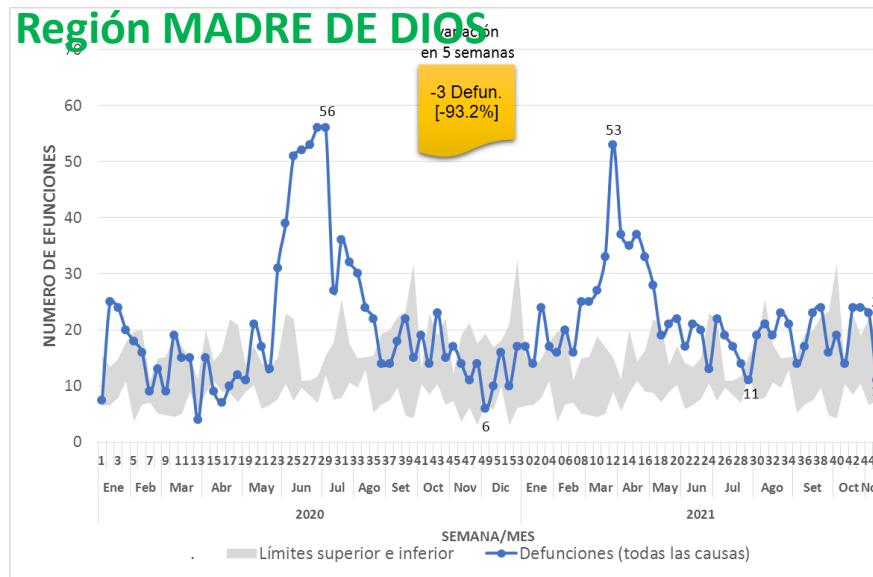
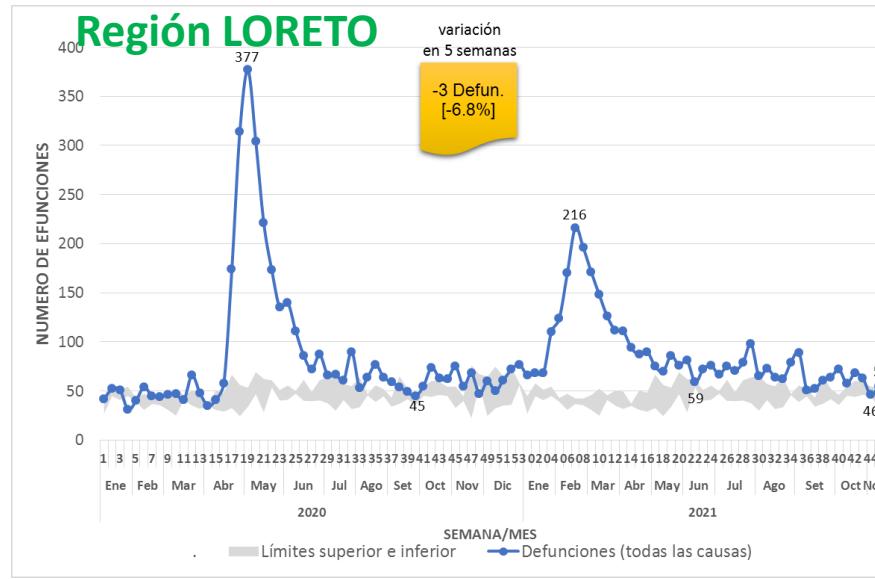
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

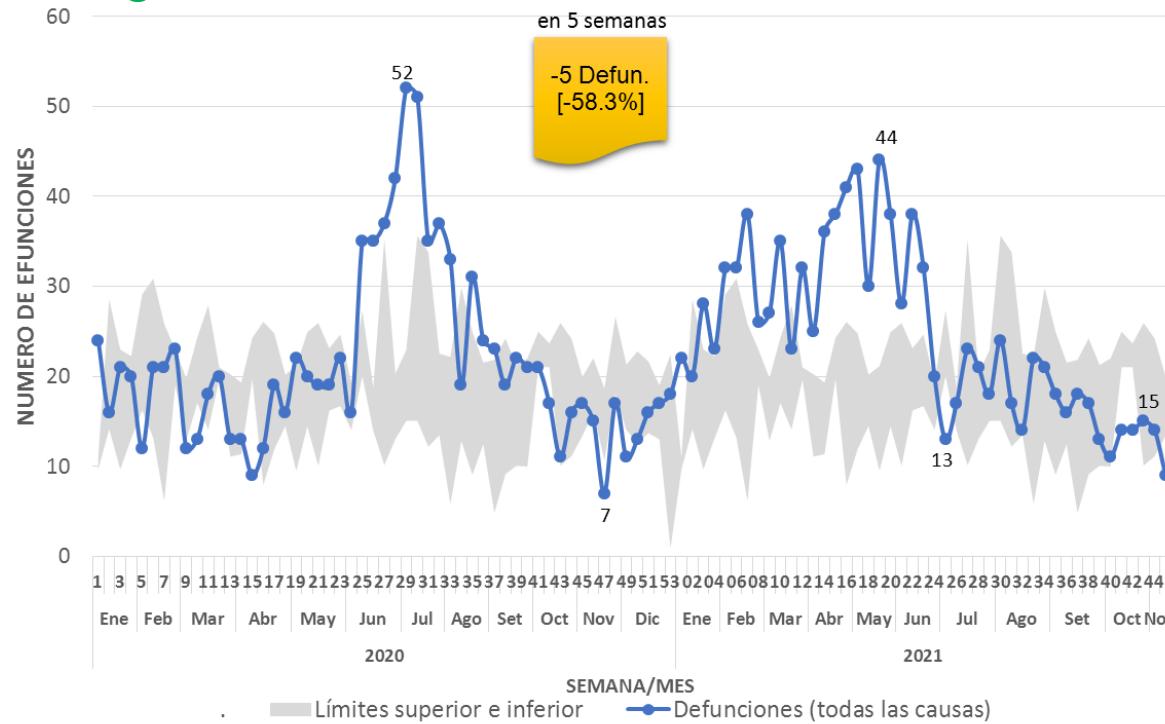


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 45 - 2021

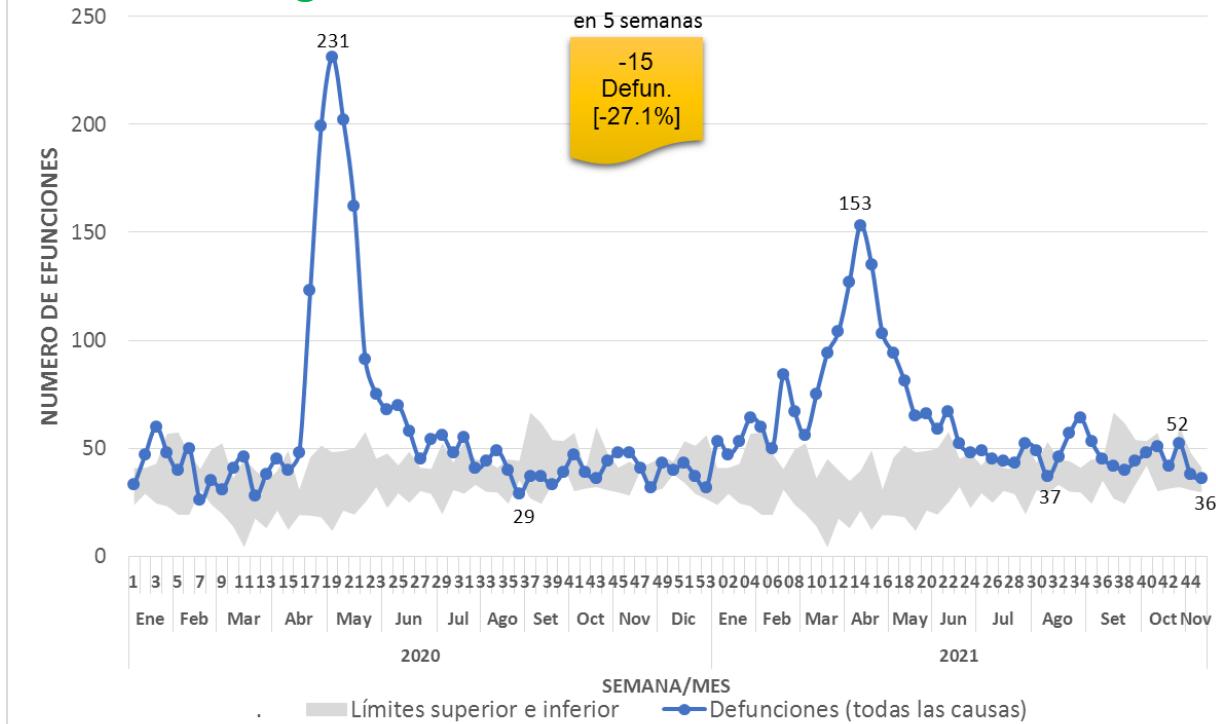


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 45 - 2021

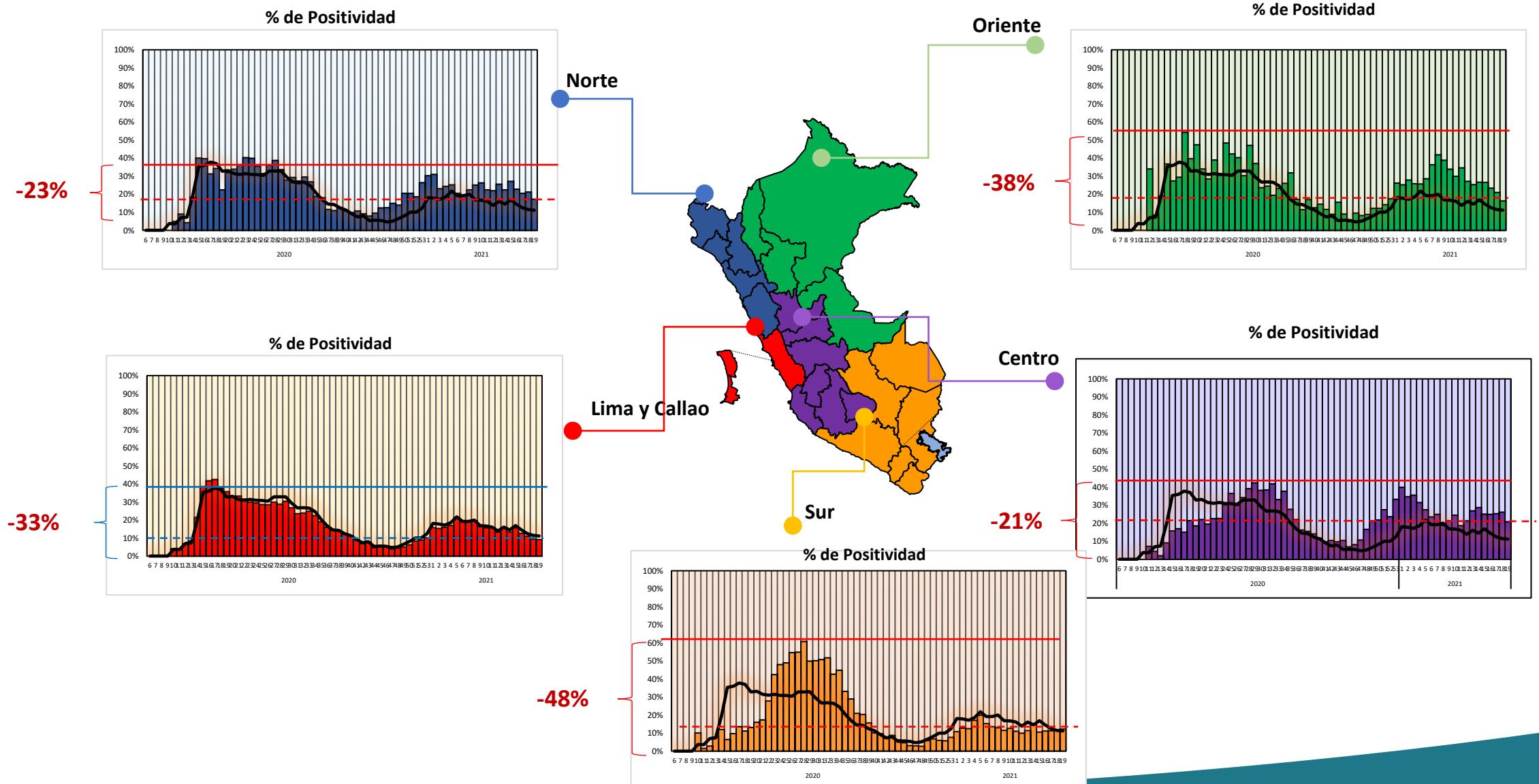
## Región AMAZONAS



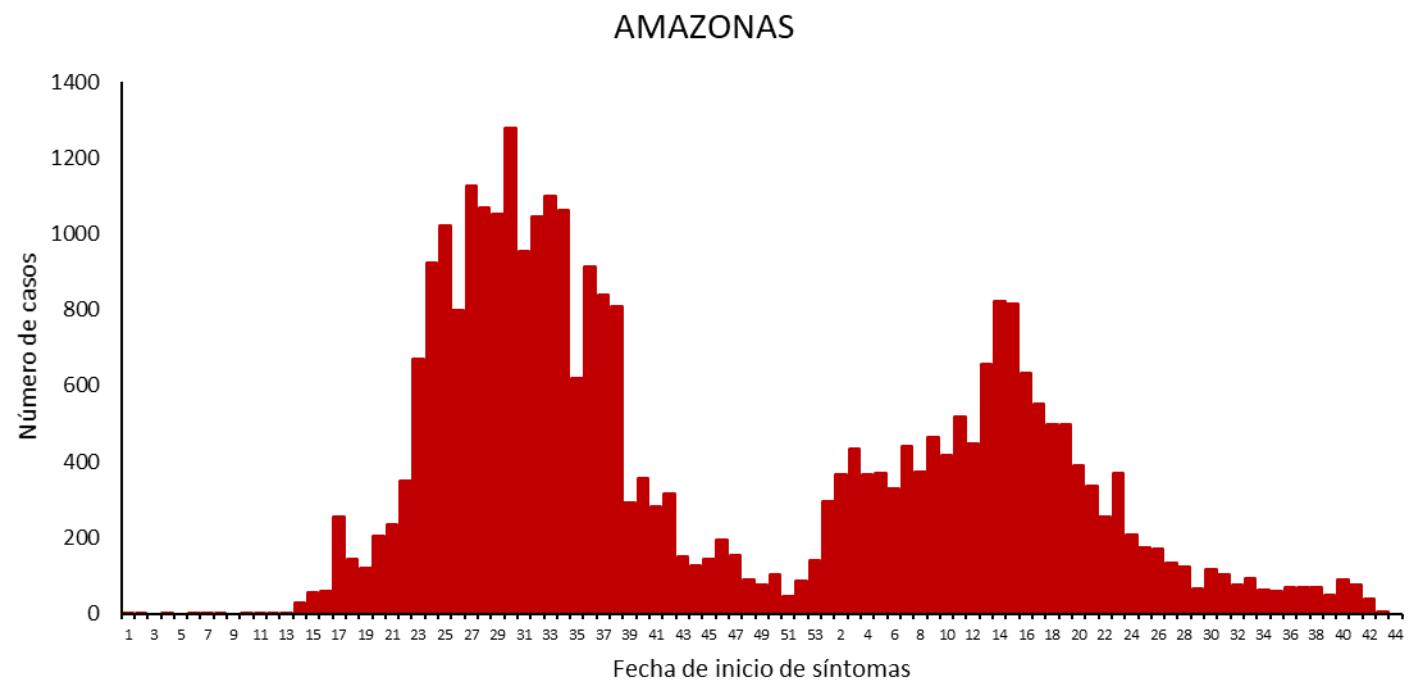
## Región UCAYALI



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



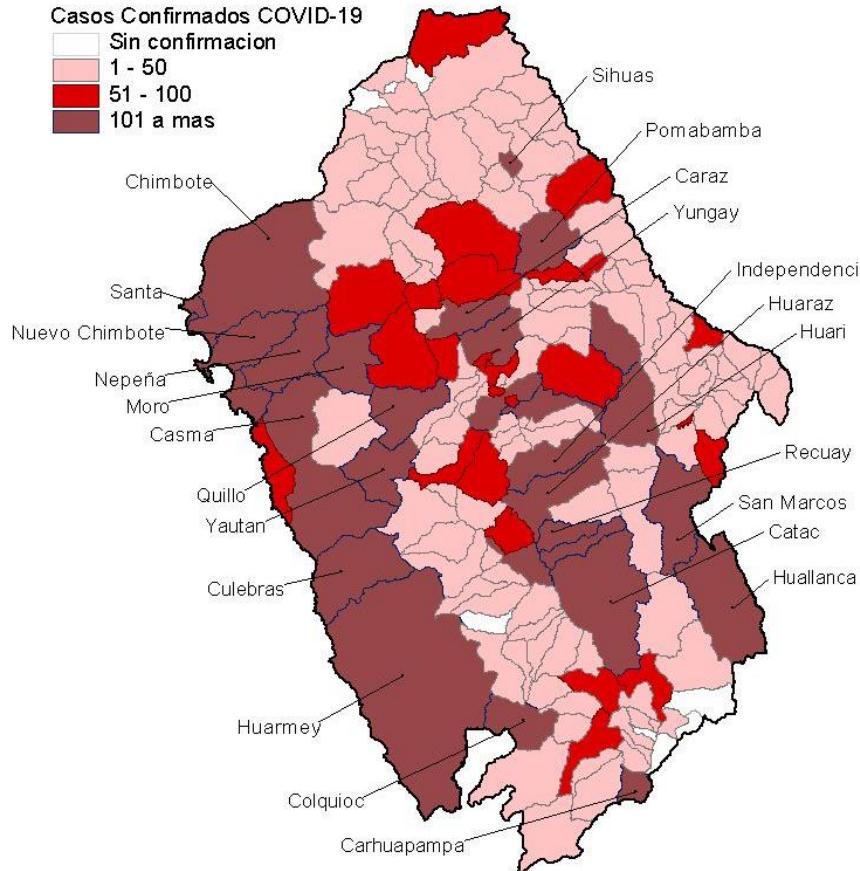
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



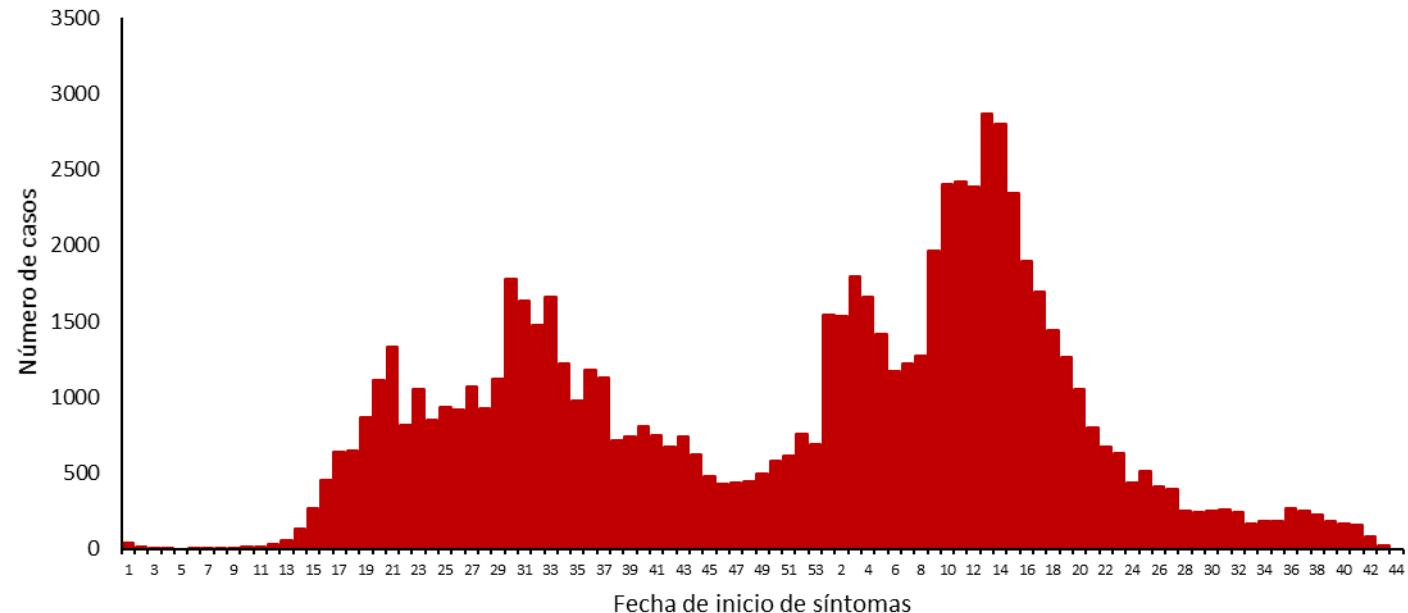
La región Amazonas presenta 163,338 personas muestradas de los cuales 31,998 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

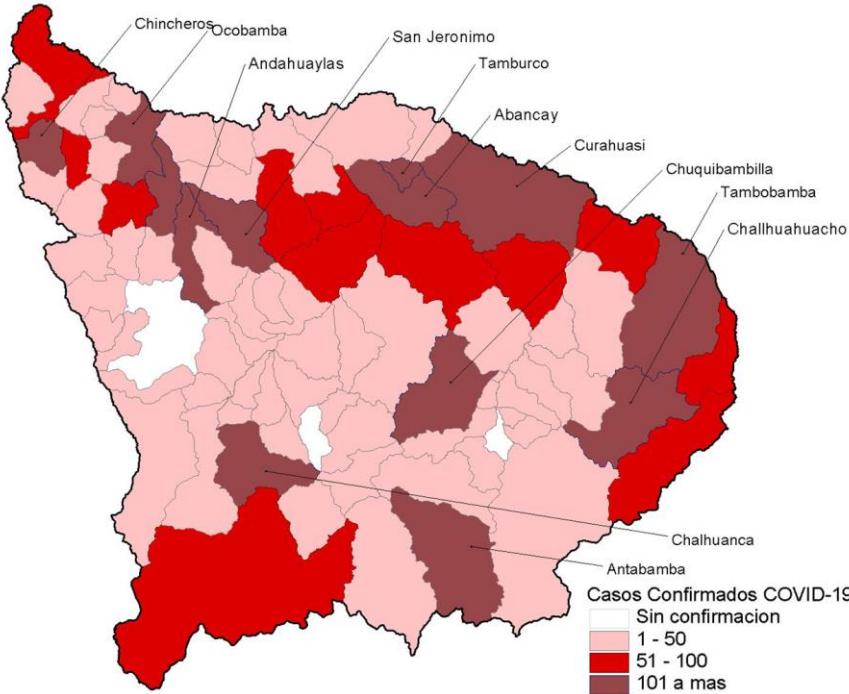


La región Ancash presenta 577,209 personas muestreadas de los cuales 78,395 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,697 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Apurímac se tiene 218,716 personas muestreadas con 26,451 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. 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 1,517 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

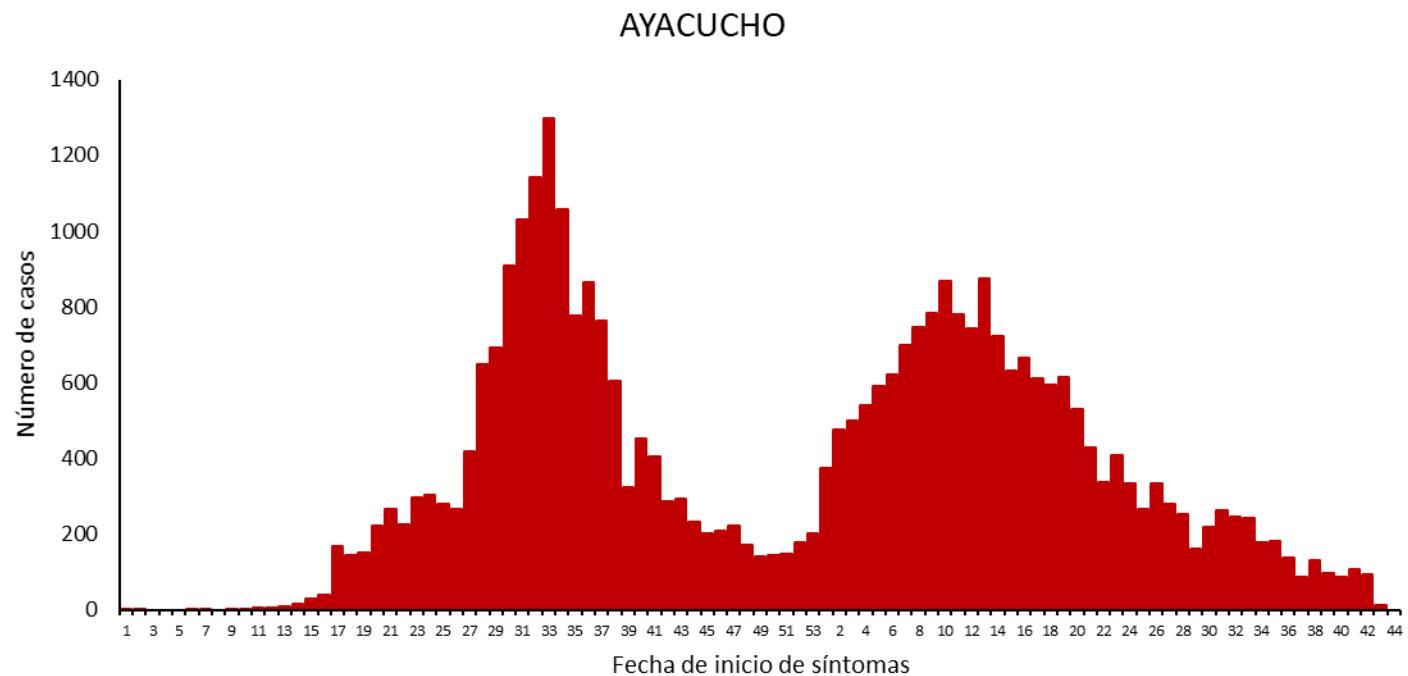


Arequipa presenta 115,881 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,383,053 personas muestreadas, con una positividad de 8.4% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,693 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

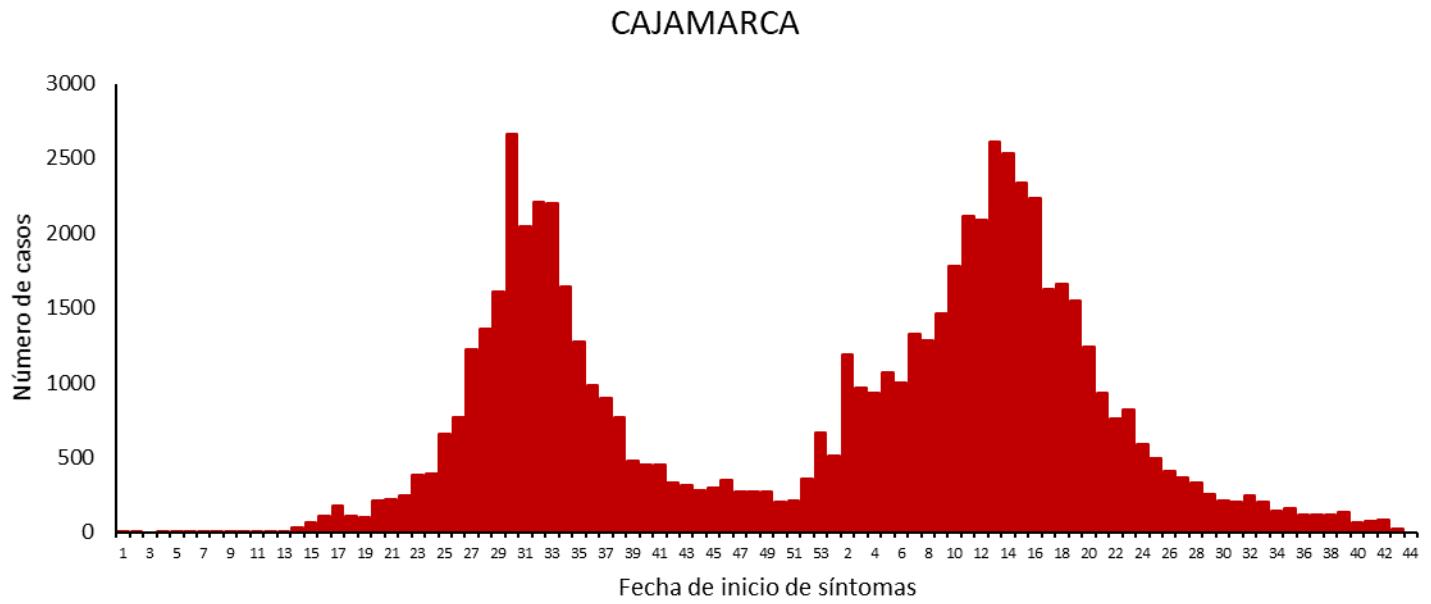
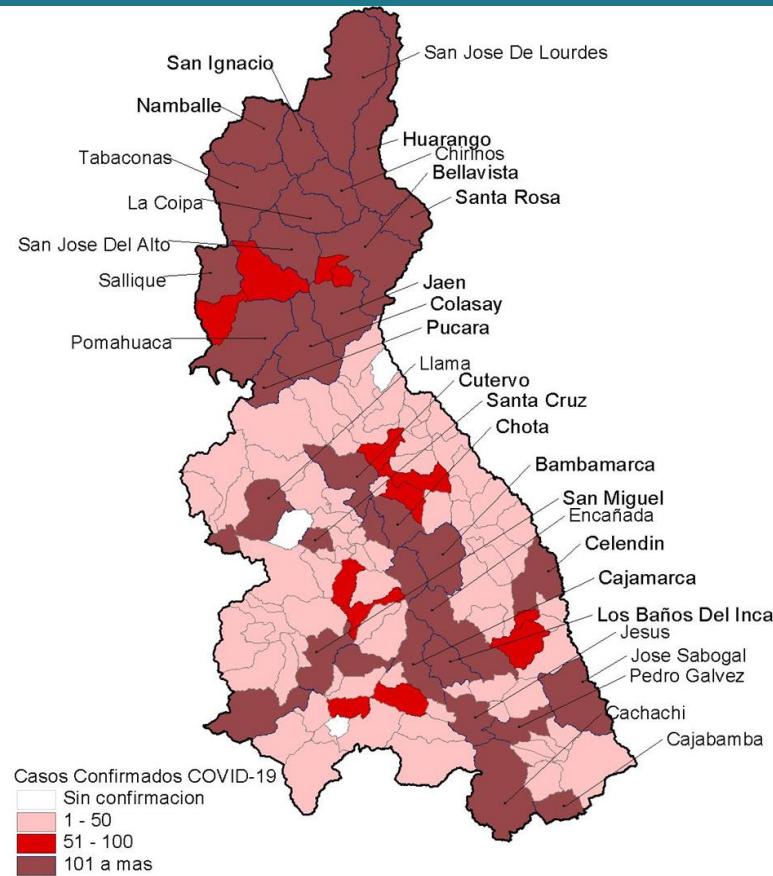


Ayacucho presenta 34,416 casos confirmados a COVID-19, de un total de 207,063 personas muestreadas, con una positividad de 16.6%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,132 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Cajamarca presenta 66,297 son casos confirmados de 589,554 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.2%. 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 4,141 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

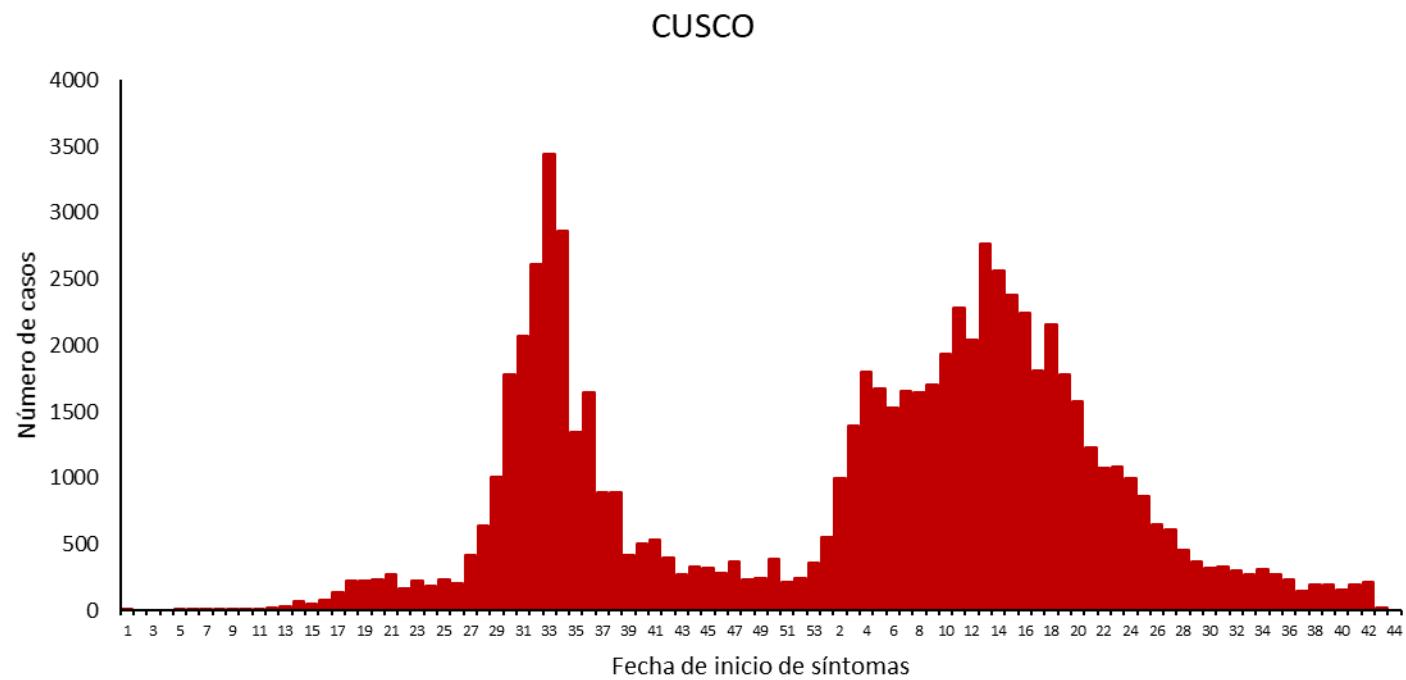


La región del Callao presenta 749,872 personas muestreadas de los cuales 101,973 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

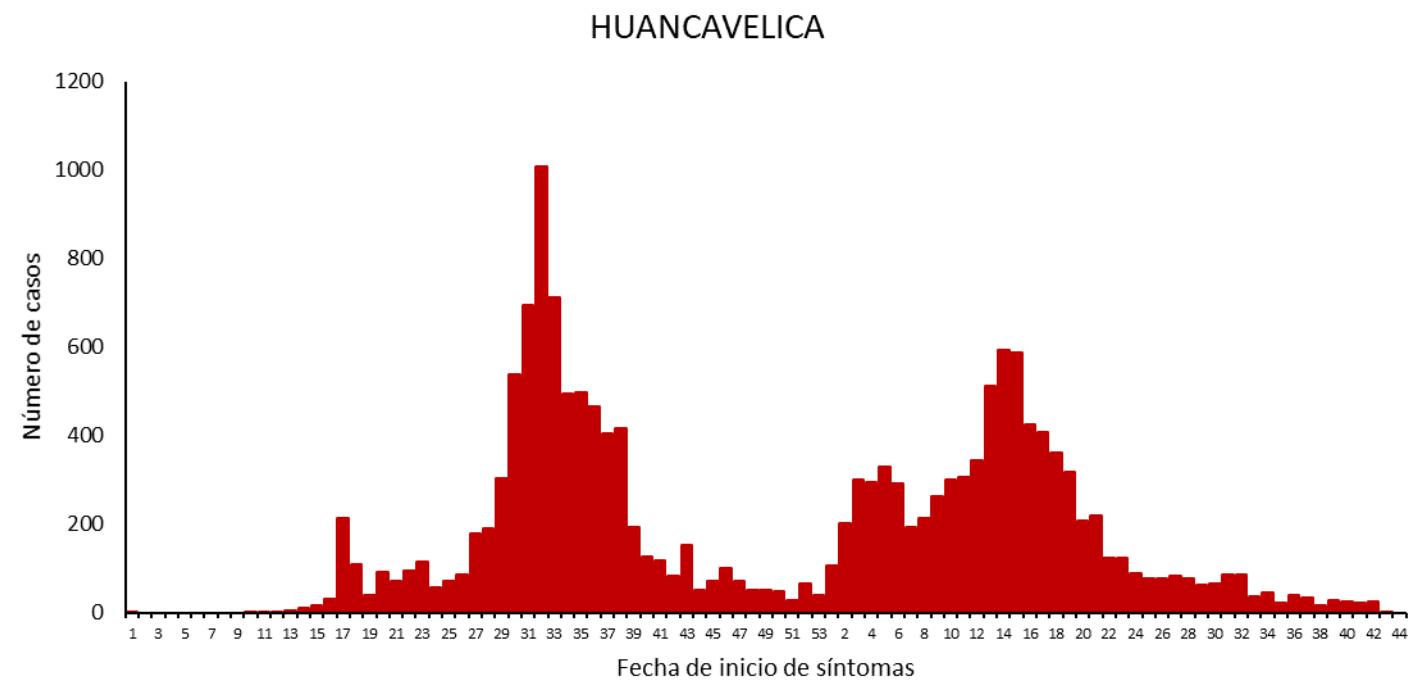
Callao registra 9,993 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



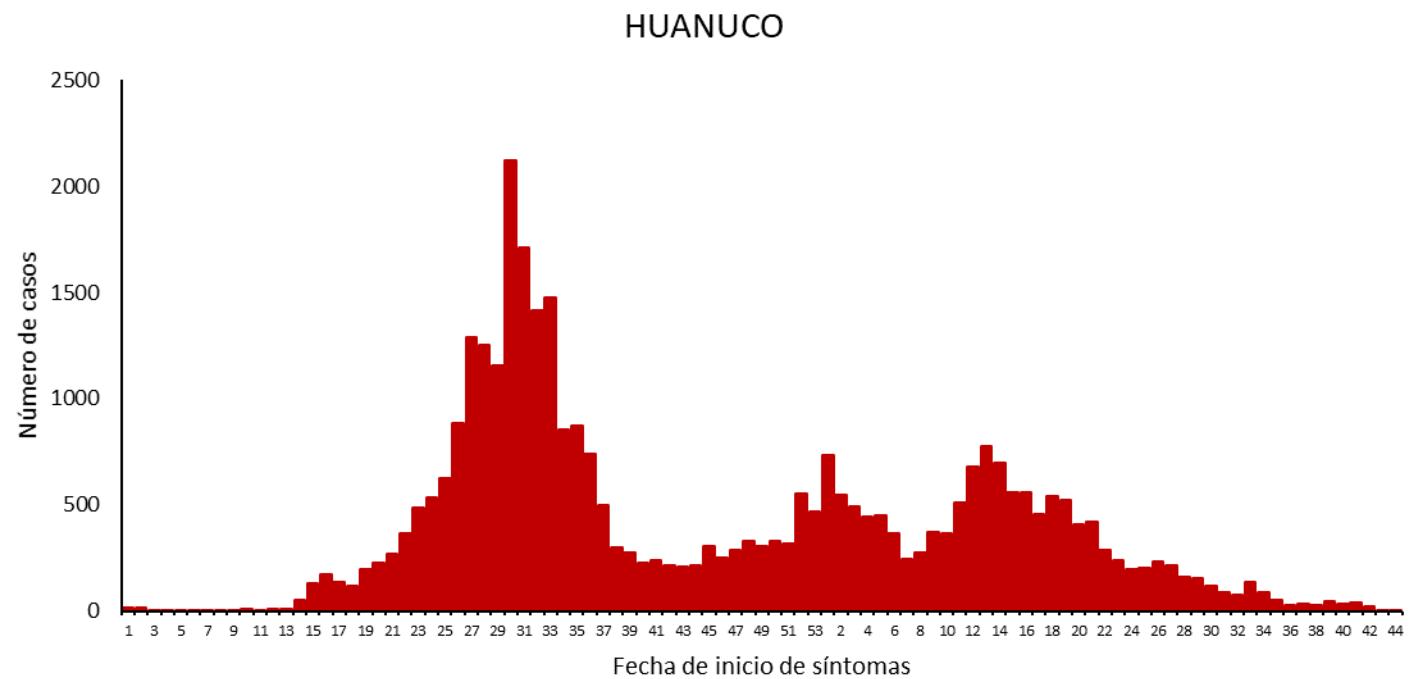
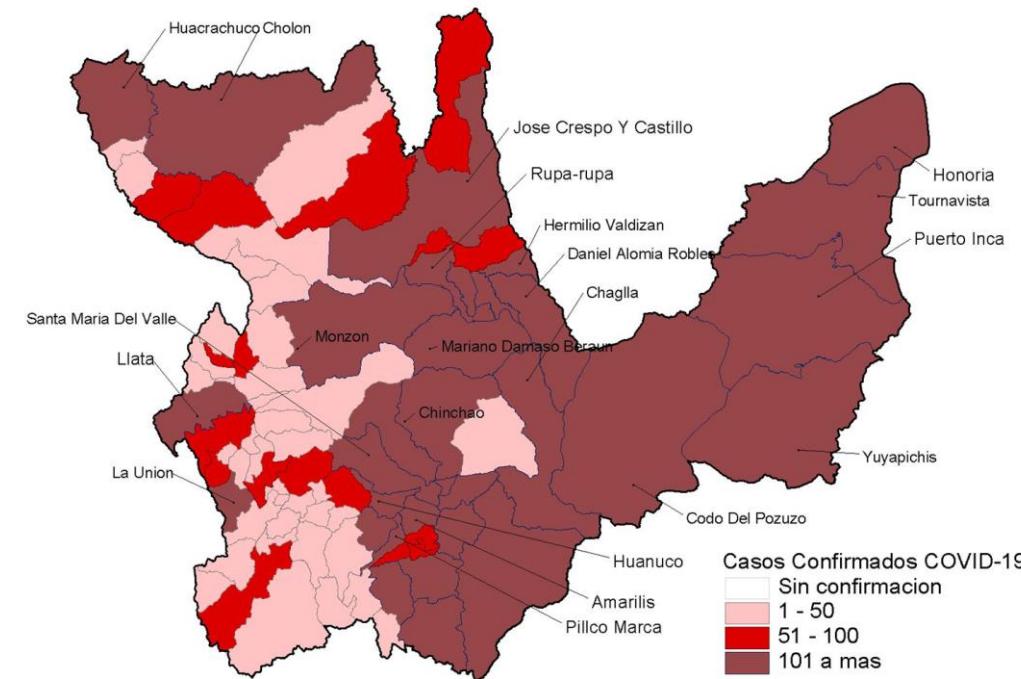
La región Cusco presenta 636,472 personas muestradas de los cuales 74,643 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,808 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 156,514 personas muestreadas de los cuales 16,325 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. 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 1,167 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

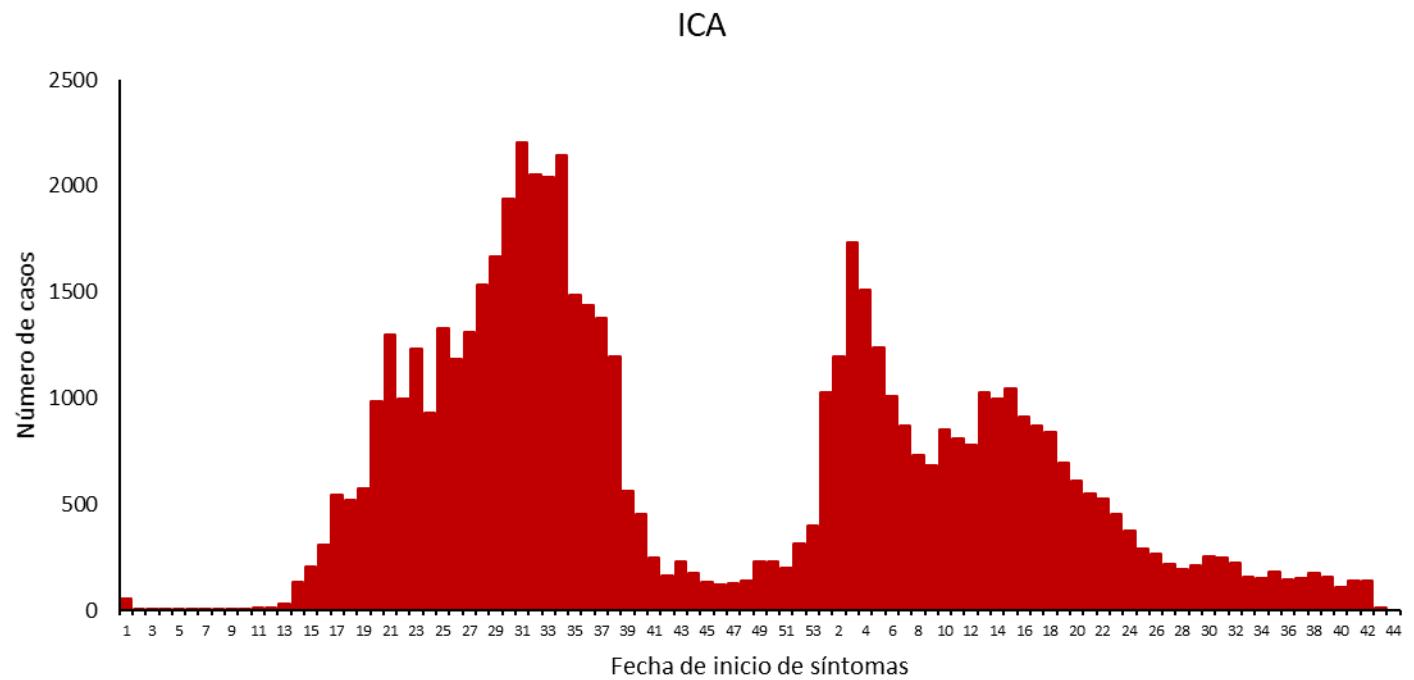


La región Huánuco presenta 257,149 personas muestreadas de los cuales 35,886 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,707 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

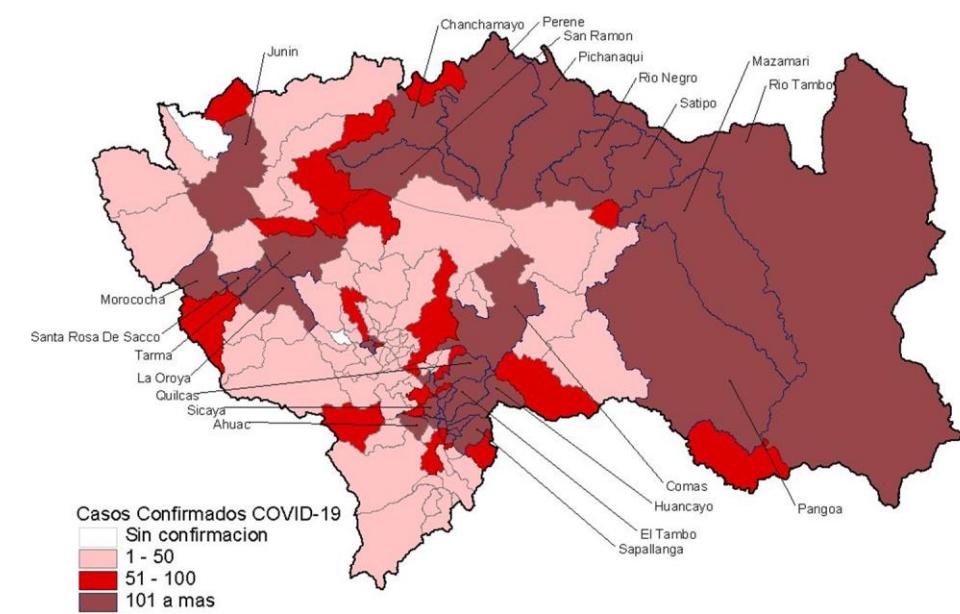


En la región Ica se muestraron 409,180 personas resultando 59,771 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,388 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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

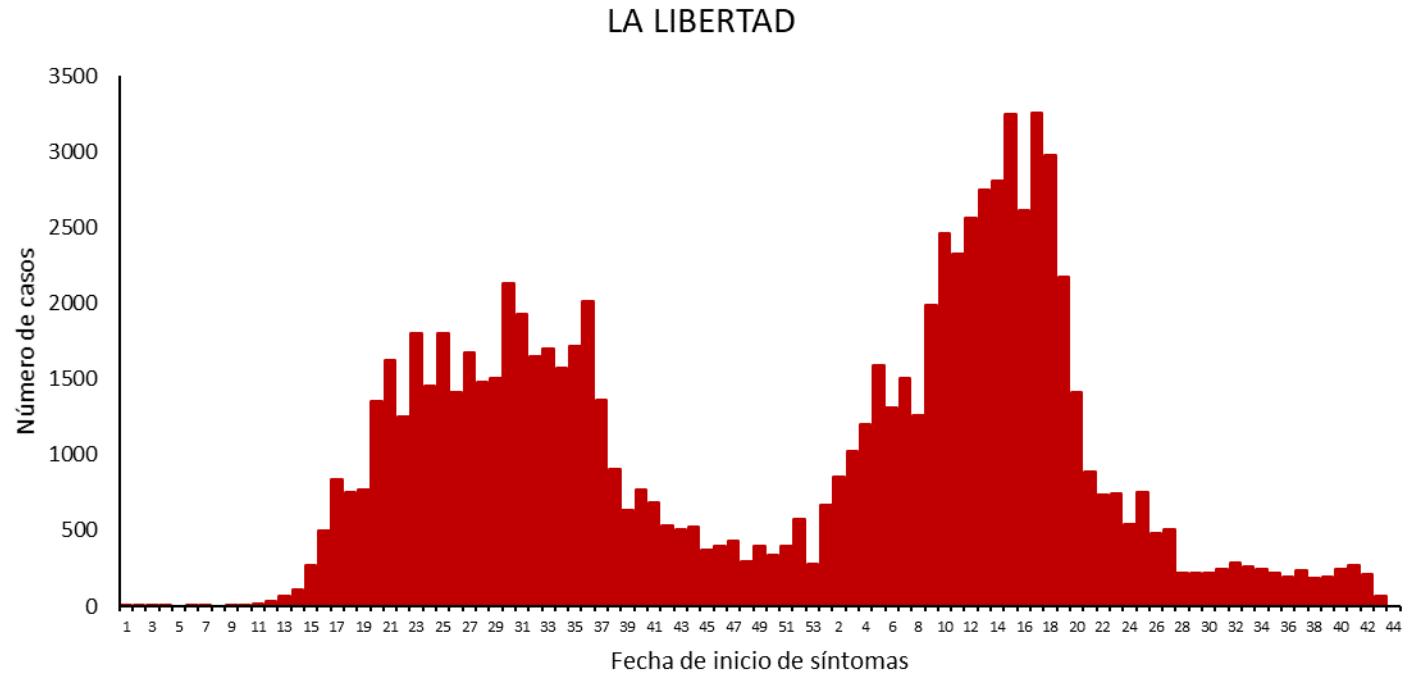
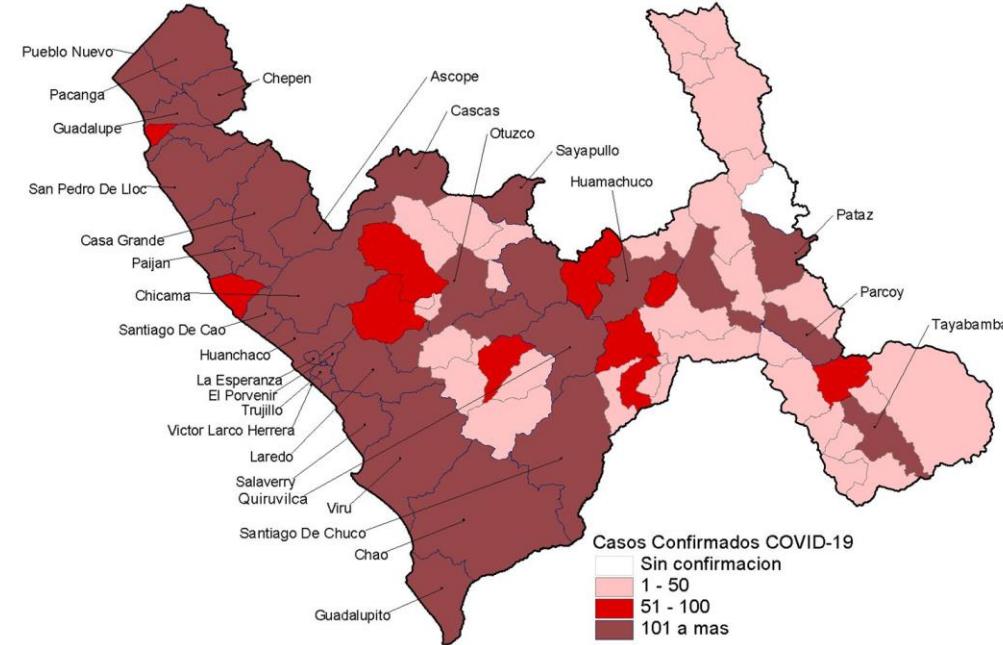


La región Junín presenta 747,154 personas muestreadas de los cuales 87,376 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,036 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

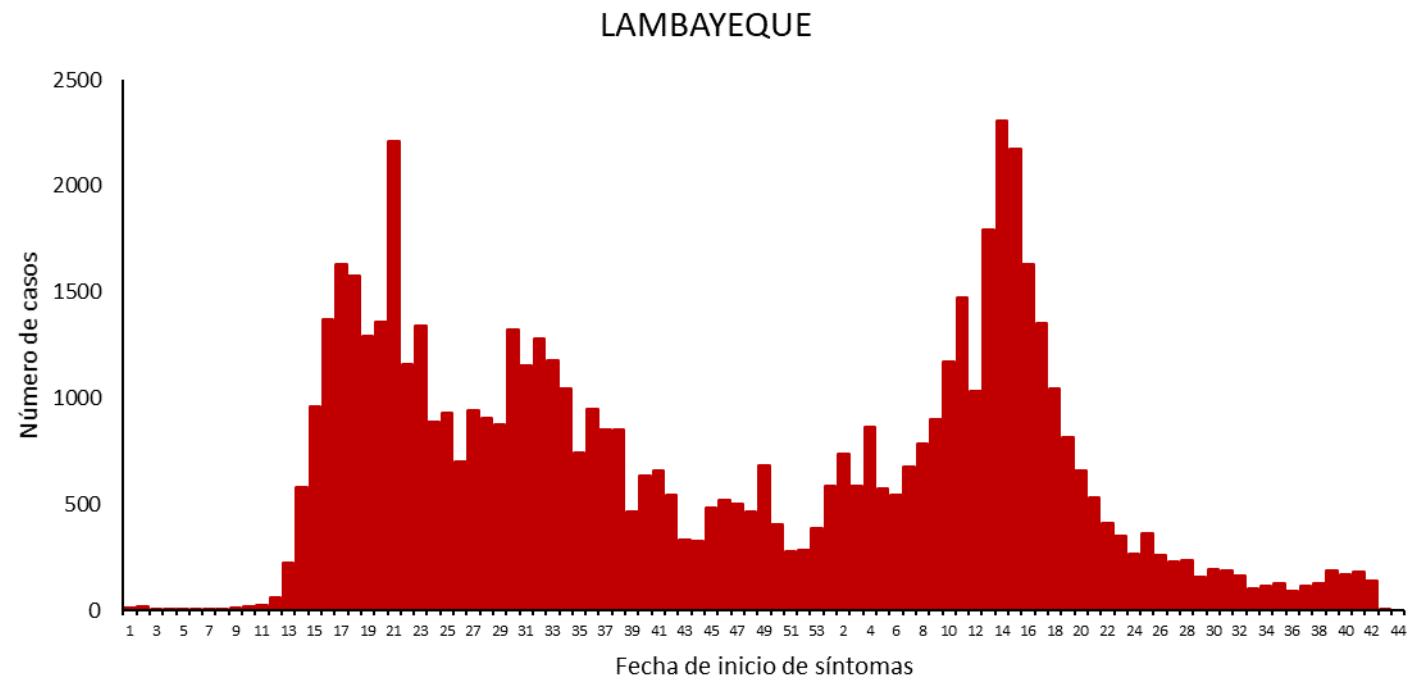
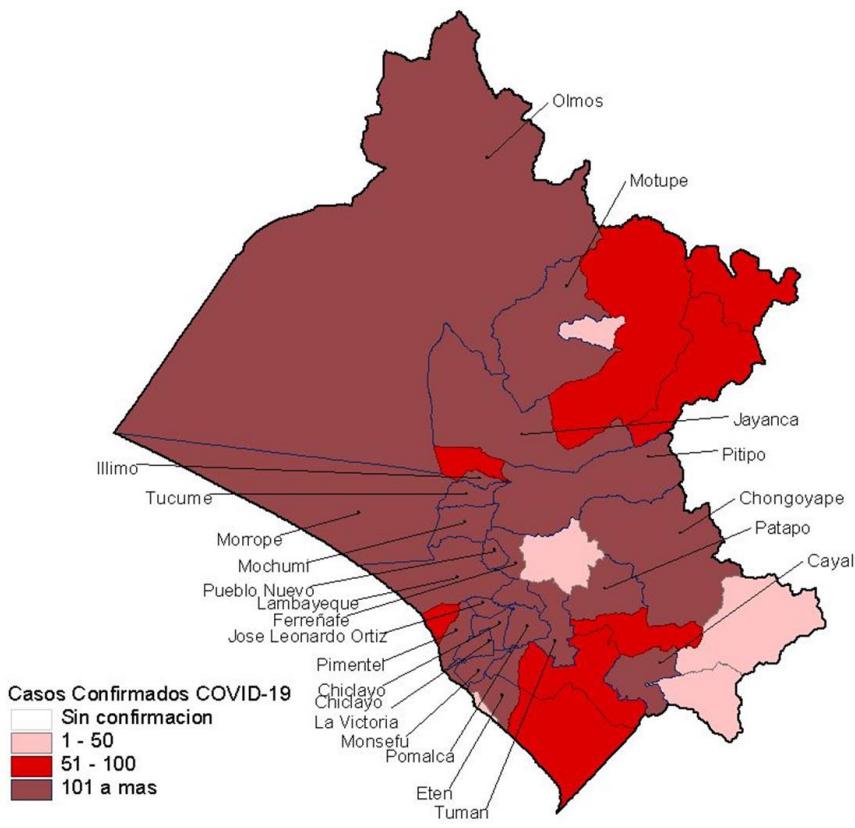
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 692,665 personas muestreadas con 90,122 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0% 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 10,226 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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



Lambayeque reporta 452,977 personas muestreadas de los cuales 62,503 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva tiene valores fluctuantes con algunos días con valores altos que pueden llegar a registrar hasta mas de 100 casos.

Lambayeque reporta 8,620 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

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



Lima Metropolitana reporta 9,147,284 personas muestreadas de los cuales 895,567 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.8% 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 81,703 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

# 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	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,415	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,597	0.80	4.11
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,348	2.74	3.33
BREÑA	6,269	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,760	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,319	0.52	4.87	RÍMAC	10,710	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,613	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,218	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,171	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,038	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,691	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,819	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,763	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,302	4.51	24.66	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,177	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,861	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,589	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,094	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,739	2.39	4.41
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,336	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,728	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,751	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,205	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,870	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,763	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,059	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,707	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,720	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>450,190</b>	<b>100</b>	<b>4.68</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	1,701	0.38	1.97	PUCUSANA	579	0.13	3.41
ATE	18,638	4.18	2.73	PUEBLO LIBRE	5,613	1.26	5.89
BARRANCO	2,414	0.54	6.68	PUENTE PIEDRA	9,099	2.04	2.24
BREÑA	7,322	1.64	7.79	PUNTA HERMOSA	353	0.08	1.50
CARABAYLLO	8,384	1.88	2.03	PUNTA NEGRA	302	0.07	3.58
CHACLACAYO	2,027	0.46	4.56	RÍMAC	6,920	1.55	3.82
CHORRILLOS	12,859	2.89	3.56	SAN BARTOLO	390	0.09	4.38
CIENEGUILA	711	0.16	1.78	SAN BORJA	7,381	1.66	5.74
COMAS	18,983	4.26	3.27	SAN ISIDRO	6,358	1.43	9.29
EL AGUSTINO	6,124	1.38	2.72	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,268	7.69	2.86
INDEPENDENCIA	6,878	1.54	3.06	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,099	3.39	3.62
JESÚS MARÍA	30,840	6.92	37.23	SAN LUIS	2,857	0.64	5.09
LA MOLINA	7,967	1.79	4.91	SAN MARTÍN DE PORRES	25,123	5.64	3.33
LA VICTORIA	8,073	1.81	4.26	SAN MIGUEL	8,550	1.92	4.85
LIMA	39,068	8.77	14.61	SANTA ANITA	7,681	1.72	3.42
LINCE	5,394	1.21	8.98	SANTA MARÍA DEL MAR	101	0.02	8.67
LOS OLIVOS	16,861	3.79	4.75	SANTA ROSA	511	0.11	1.28
LURIGANCHO	6,198	1.39	2.49	SANTIAGO DE SURCO	19,580	4.40	4.71
LURÍN	3,122	0.70	2.78	SURQUILLO	6,391	1.43	6.31
MAGDALENA DEL MAR	8,142	1.83	12.32	VILLA EL SALVADOR	13,387	3.01	3.13
MIRAFLORES	7,984	1.79	7.23	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,166	3.85	3.88
PACHACAMAC	4,038	0.91	2.75	EN INVESTIGACIÓN	33,940	7.62	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>445,377</b>		<b>100</b>	<b>4.53</b>



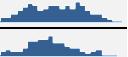
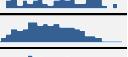
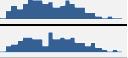
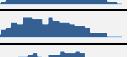
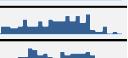


# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	352	7.29	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,678	6.86	PUEBLO LIBRE	816	8.93
BARRANCO	434	11.77	PUENTE PIEDRA	2,056	5.46
BREÑA	1,258	13.86	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,903	5.88	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,051	10.83
CHORRILLOS	2,381	6.61	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	717	5.41
COMAS	5,641	9.65	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,057	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,222	6.95
INDEPENDENCIA	1,996	8.26	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,226	7.21
JESUS MARIA	1,867	20.75	SAN LUIS	503	7.62
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,345	8.20
LA VICTORIA	2,668	13.36	SAN MIGUEL	1,363	8.58
LIMA	8,297	25.79	SANTA ANITA	2,008	8.03
LINCE	847	13.61	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,059	7.46	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,097	5.70	SANTIAGO DE SURCO	2,271	5.73
LURIN	537	5.79	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	578	8.78	VILLA EL SALVADOR	4,258	8.61
MIRAFLORES	915	8.88	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,663	7.52
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,703</b>	<b>83.06</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

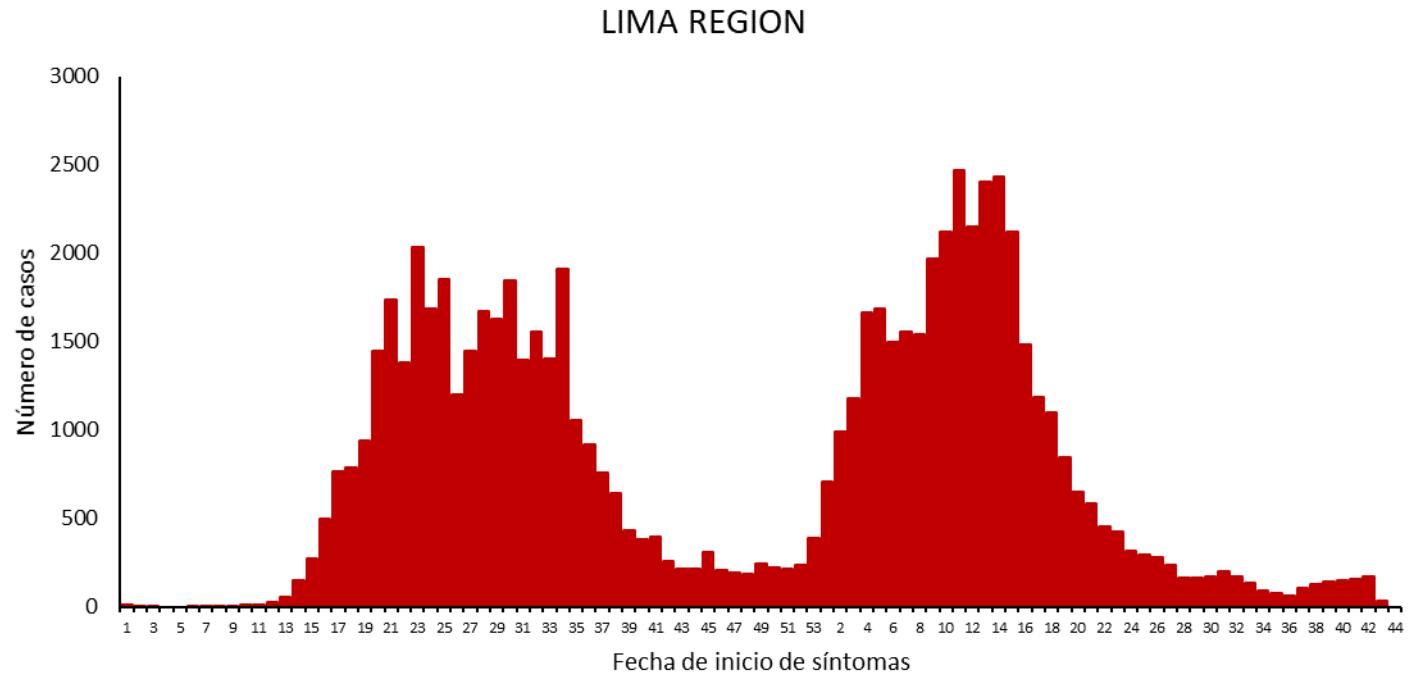
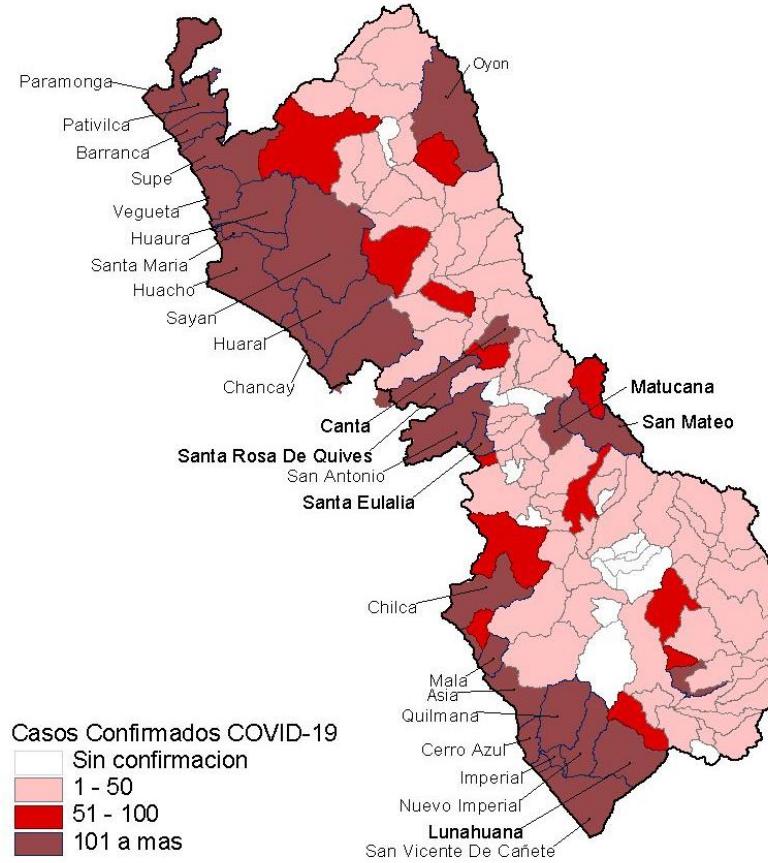
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																												TENDENCIA	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0						
ATE	30	59	64	78	121	141	132	151	169	151	142	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	5	0	1		
BARRANCO	1	11	9	9	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	1							
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	1	1						
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0	0	5	
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	67	73	71	69	74	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	7	4	2	2	1	2	2	4	0	1	1	3				
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1				
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	17	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	2	5	5	4		
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	4	2	0	2	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	2	1				
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1	3	2	2	1		
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2	2	2	2	1	0	5	1	2	2	3		
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	2	2	2		
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	247	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8	2	2	10	
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	22	36	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	2	1	1	3	2	0	1	1	0	1			
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	5	4	
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	5	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0	0	2	3	3	1	
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	19	17	16	23	17	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	1	0	0	0	2			
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	1		
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	1	3	0	2	1	2	2	2	

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																									TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	16	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1						
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2	0	0	
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	1	3	3	4	4	3	2	
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	0	1	5					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	2	0	
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	1	1	1	1					
SAN JUAN DE LURIGANC	66	99	140	182	219	271	255	282	278	252	234	196	206	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	107	96	108	115	101	105	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0						
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	197	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	84	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	12	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	6	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	30	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1	1			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	107	128	102	122	115	105	106	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	5	4	5	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	129	133	123	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	4	

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

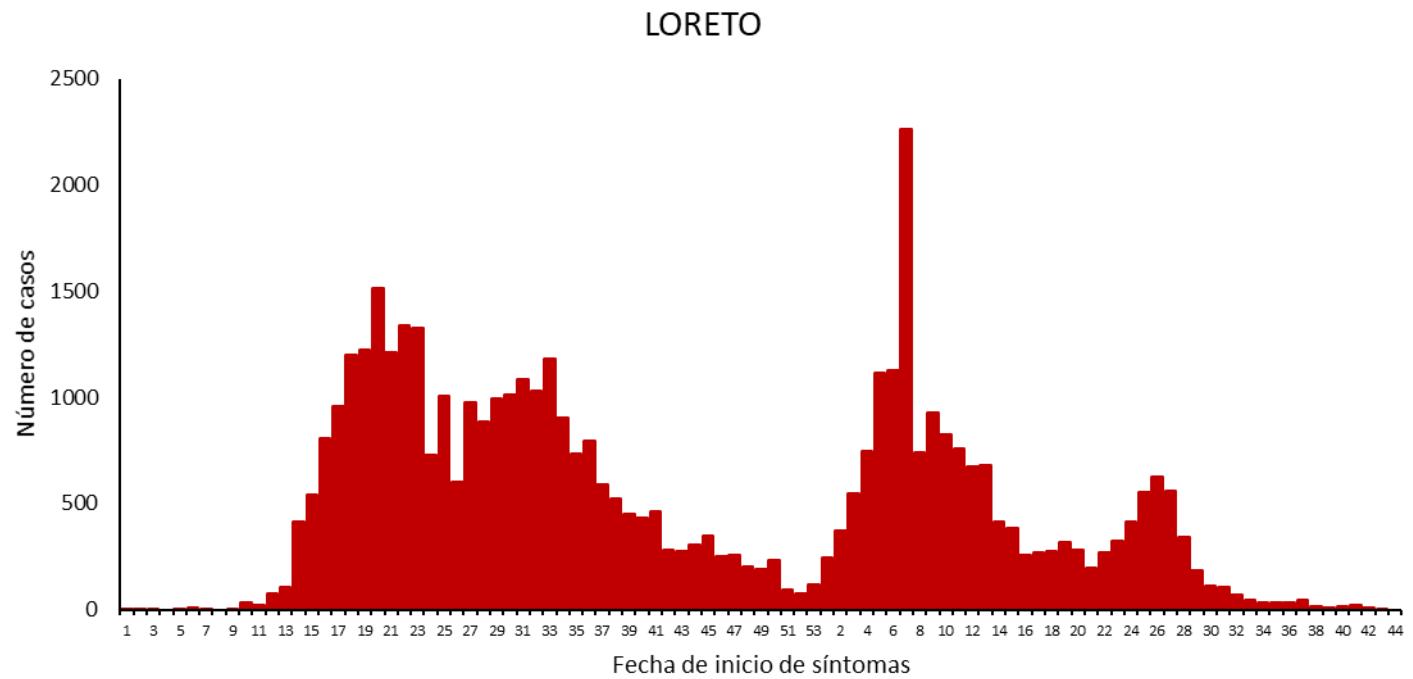


La Región de Lima presenta 593,677 personas muestreadas de los cuales 72,508 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,202 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

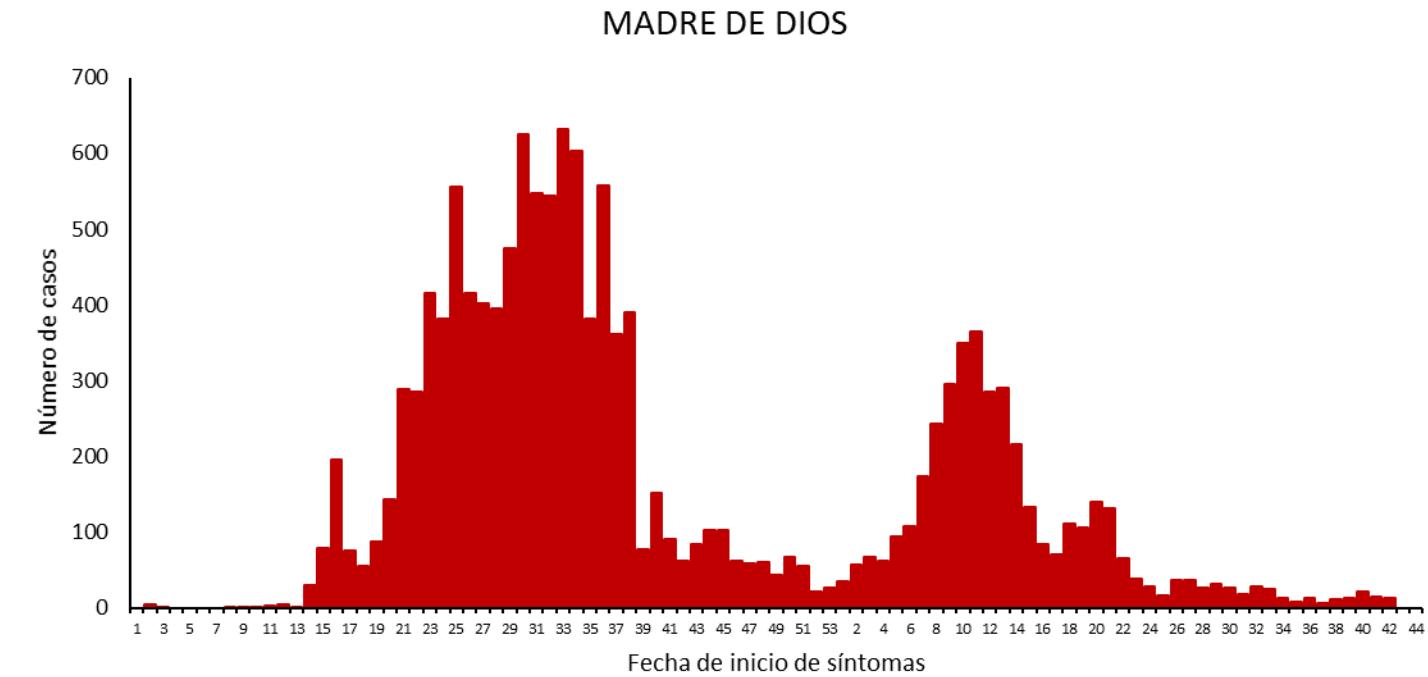
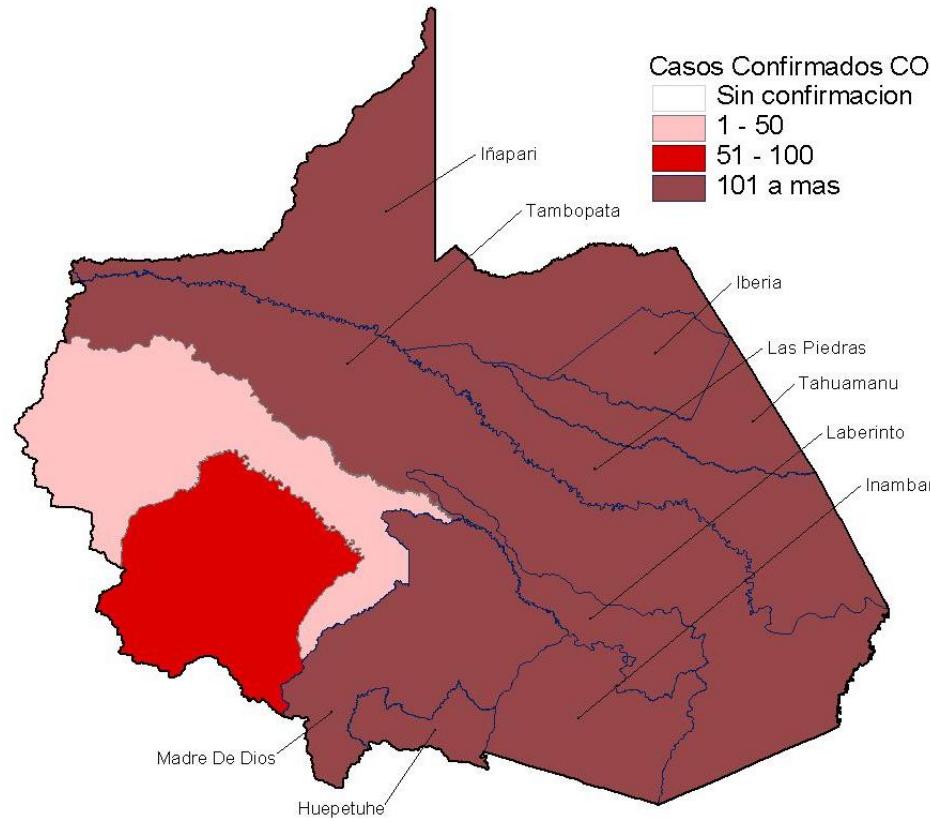
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 275,593 personas muestreadas de los cuales 45,196 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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



La región Madre de Dios presenta 91,512 personas muestreadas de los cuales 13,960 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 776 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

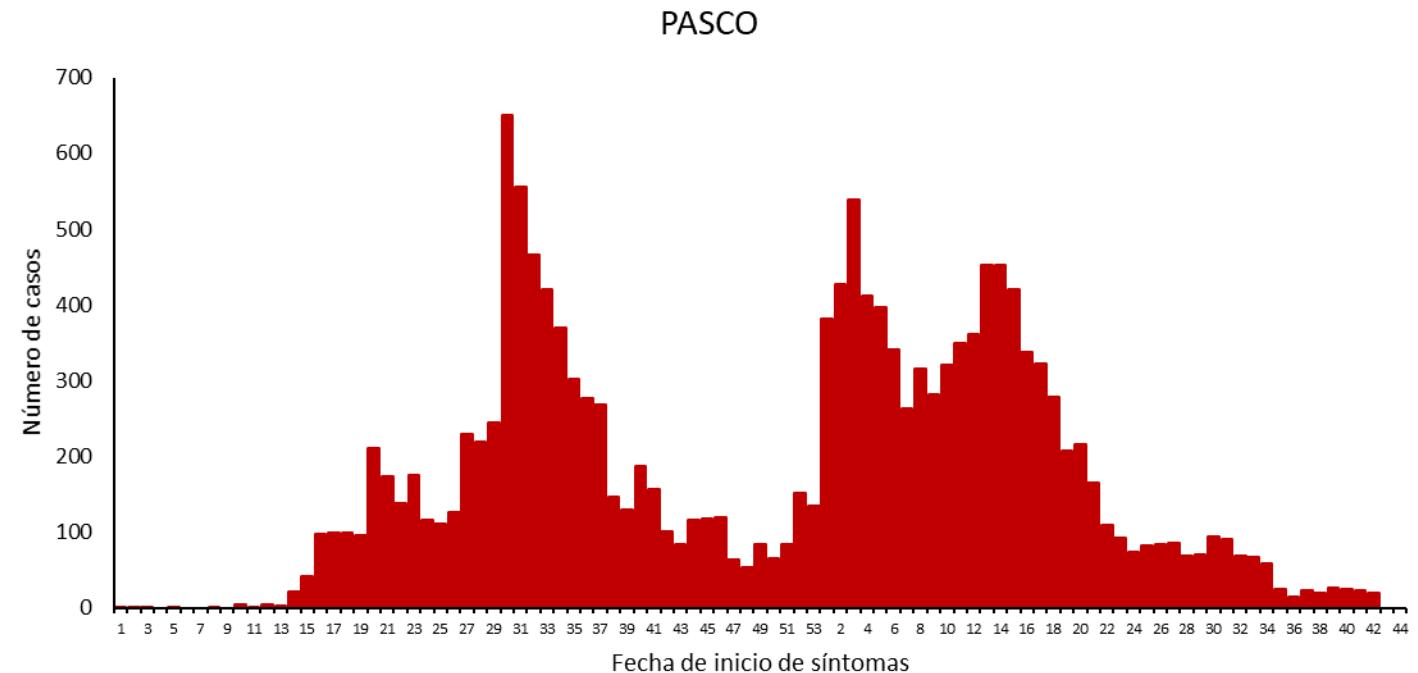
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 382,557 personas resultando 29,783 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.8%. 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 1,520 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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



La región Pasco presenta 285,364 personas muestreadas de los cuales 15,956 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.6%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,053 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

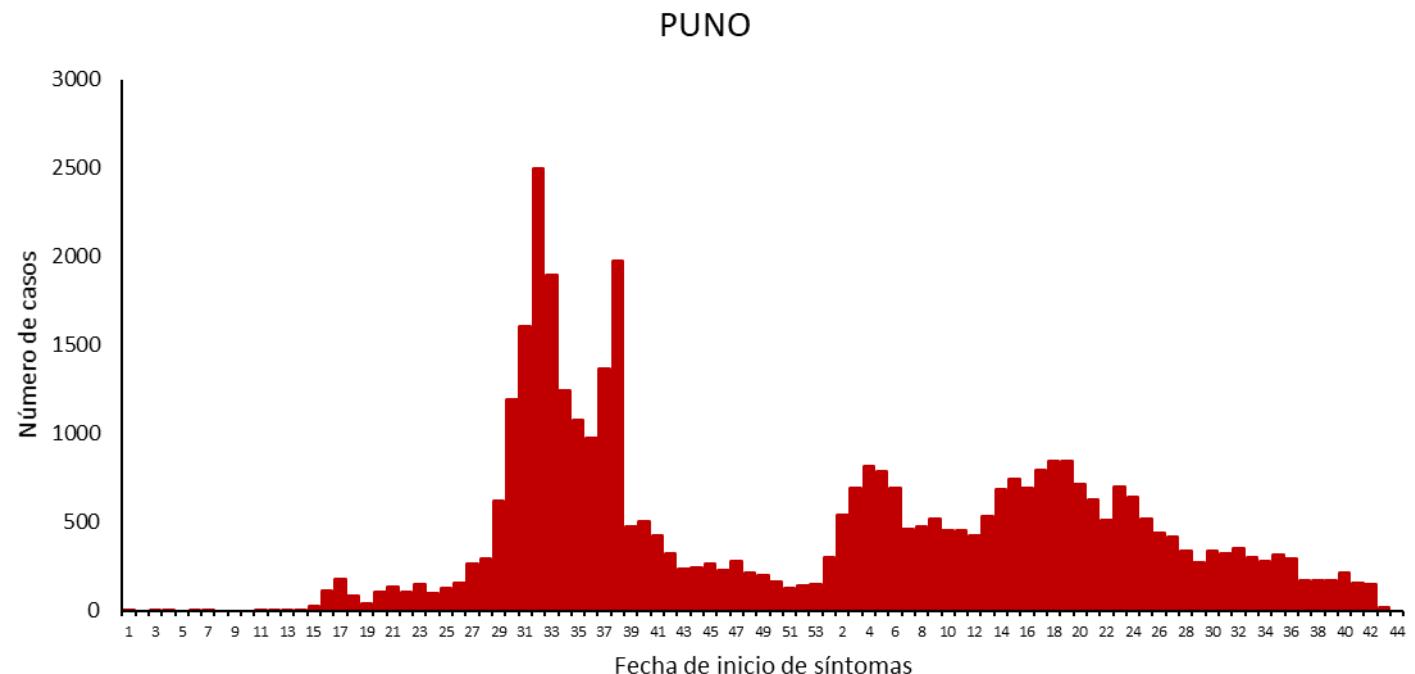


La región Piura presenta 593,253 personas muestreadas de los cuales 90,076 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,049 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.4%

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



La región Puno presenta 305,770 personas muestreadas de los cuales 41,072 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% 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 4,198 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

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



La región San Martín presenta 262,248 personas muestreadas de los cuales 48,937 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.7% . 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 3,008 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

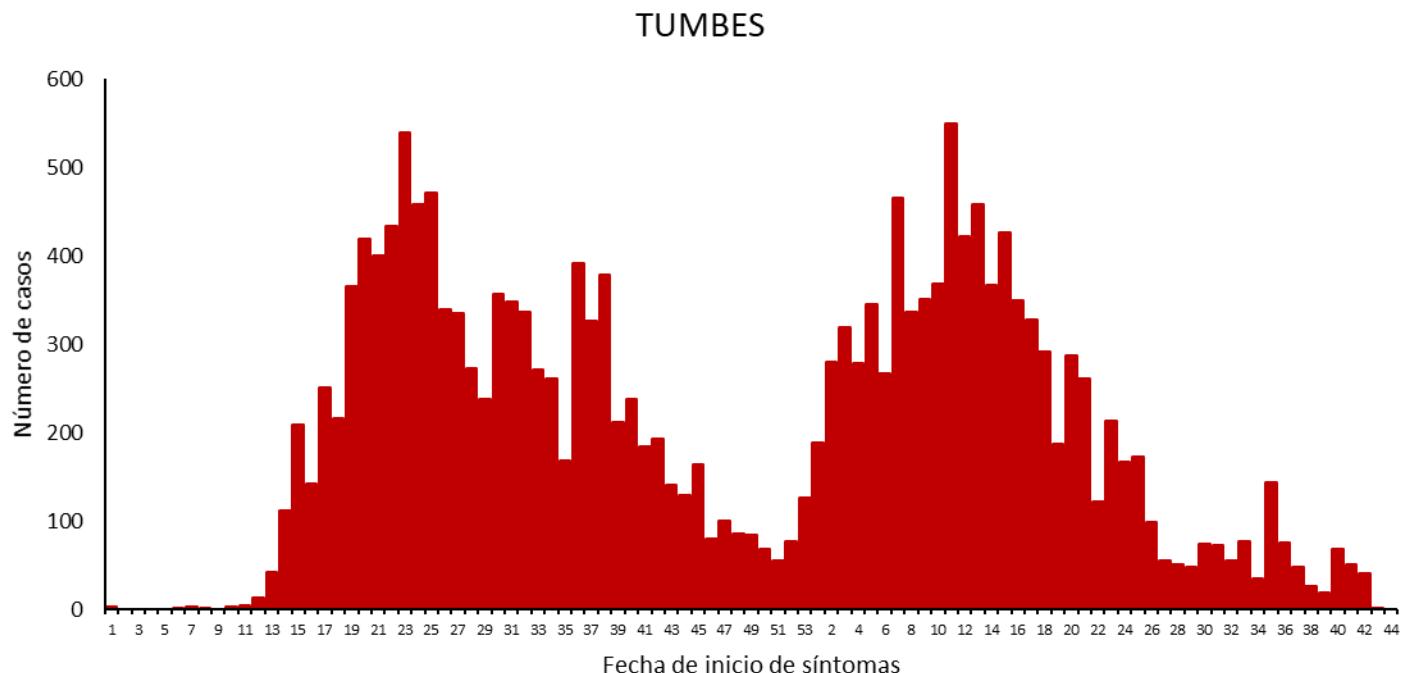


La región Tacna presenta 233,198 personas muestreadas de los cuales 30,420 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

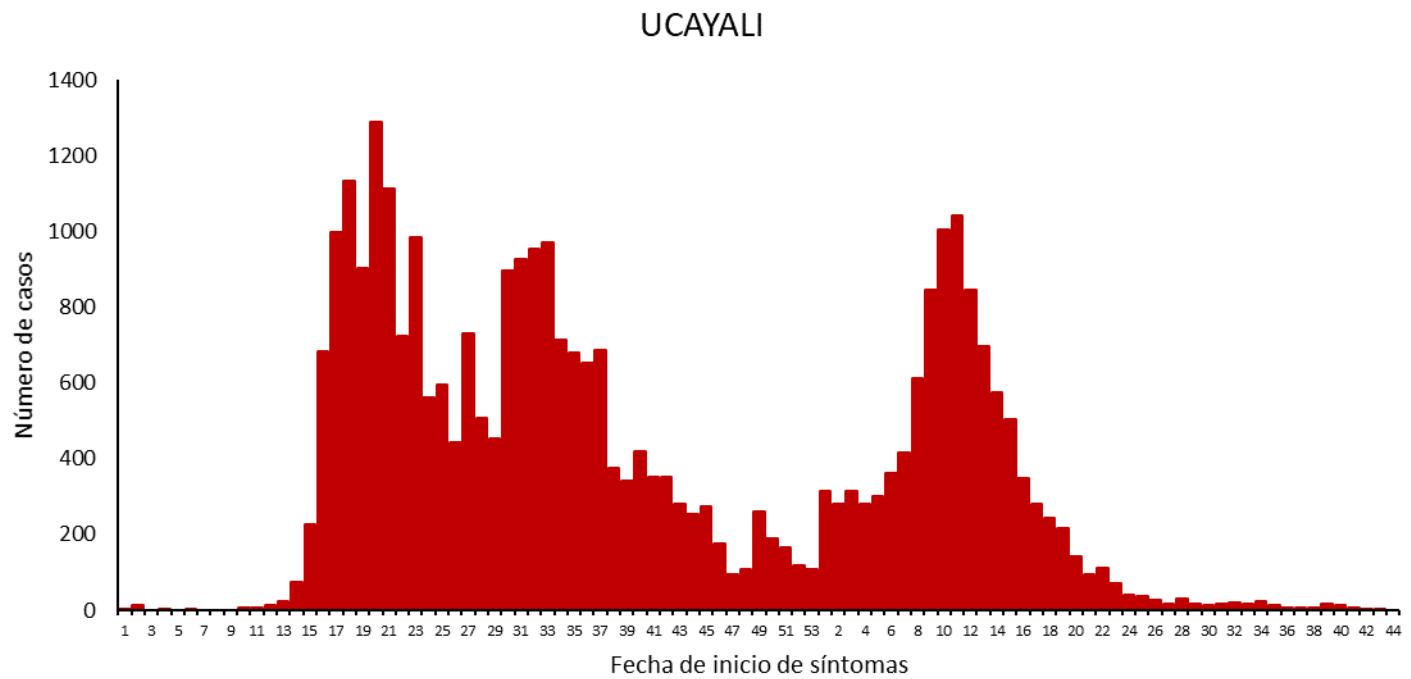
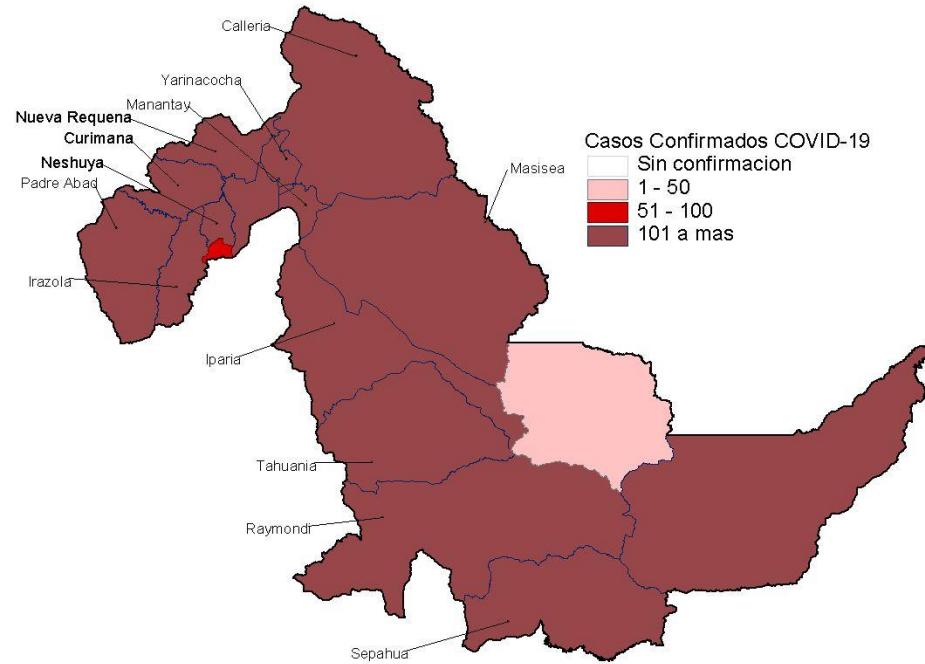
Tacna registra 1,966 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 131,102 personas muestreadas de los cuales 19,159 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. 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 1,571 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 164,566 personas muestreadas de los cuales 32,161 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

