



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2022

*8 DE ENERO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 8 DE ENERO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
22,368,752	2,375,813	19,992,939	10.6	2,357,868	203,067
				97.78%	8.5%

➤ **8/01/2022** se registraron:

- **98,455** personas muestradas
- **8,333** casos sintomáticos confirmados.
- **24** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **7.28 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **62.24 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **4,578** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 1,113 en MINSA/GORE, 3,231 en EsSalud, 213 en clínicas privadas y 21 en FF.AA./PNP.
  - 1,190 pacientes con evolución favorable, 2,839 estacionaria y 549 desfavorable.
  - **938** pacientes en UCI; **816** con ventilación mecánica (**4** pacientes menos que ayer)
  - **95,256** fueron dados de alta hospitalaria. **53** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **447** camas disponibles y **1,940** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,357,868** (2,262,612 cumplieron su periodo de aislamiento y 95,256 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 8 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2022**

**MUESTRAS TOTALES**

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	26,188	91,046	59,376	176,610	Amazonas	5,785	18,720	8,961	33,466	18.9
Áncash	121,190	180,758	366,008	667,956	Áncash	18,288	29,016	36,740	84,044	12.6
Apurímac	28,436	107,666	102,359	238,461	Apurímac	6,286	8,852	11,990	27,128	11.4
Arequipa	493,400	319,716	759,024	1,572,140	Arequipa	28,876	50,413	42,513	121,802	7.7
Ayacucho	27,704	105,727	97,161	230,592	Ayacucho	8,237	16,322	11,119	35,678	15.5
Cajamarca	102,169	172,299	388,329	662,797	Cajamarca	17,979	28,896	22,409	69,284	10.5
Callao	330,626	172,071	320,707	823,404	Callao	48,788	36,629	22,624	108,041	13.1
Cusco	85,780	228,380	414,253	728,413	Cusco	21,104	25,674	33,818	80,596	11.1
Huancavelica	15,656	74,875	84,598	175,129	Huancavelica	2,144	8,346	6,317	16,807	9.6
Huánuco	49,796	121,783	124,596	296,175	Huánuco	5,150	21,951	10,583	37,684	12.7
Ica	41,825	167,211	256,675	465,711	Ica	9,400	33,258	20,972	63,630	13.7
Junín	100,494	230,945	508,577	840,016	Junín	16,311	42,386	32,987	91,684	10.9
La Libertad	165,303	196,637	427,926	789,866	La Libertad	21,802	39,660	35,172	96,634	12.2
Lambayeque	78,480	215,036	217,690	511,206	Lambayeque	16,740	35,394	15,482	67,616	13.2
Lima	4,262,199	1,773,208	4,418,940	10,454,347	Lima	425,950	318,747	234,871	979,568	9.4
Lima Región	276,625	115,085	286,798	678,508	Lima Región	14,025	31,739	32,519	78,283	11.5
Loreto	48,194	134,807	118,449	301,450	Loreto	8,726	28,226	8,633	45,585	15.1
Madre De Dios	17,279	59,633	20,513	97,425	Madre De Dios	1,756	9,950	2,541	14,247	14.6
Moquegua	177,671	134,595	115,361	427,627	Moquegua	6,555	18,224	6,207	30,986	7.2
Pasco	28,900	67,954	235,157	332,011	Pasco	1,432	9,469	5,849	16,750	5.0
Piura	76,819	206,397	398,734	681,950	Piura	11,338	46,754	40,078	98,170	14.4
Puno	33,749	129,951	191,056	354,756	Puno	7,371	21,434	14,316	43,121	12.2
San Martín	43,885	140,579	95,887	280,351	San Martín	8,848	28,817	12,299	49,964	17.8
Tacna	19,955	121,202	118,275	259,432	Tacna	5,869	15,945	10,937	32,751	12.6
Tumbes	48,294	48,459	46,353	143,106	Tumbes	5,645	9,021	5,110	19,776	13.8
Ucayali	26,264	90,749	62,300	179,313	Ucayali	2,885	22,016	7,617	32,518	18.1
<b>Total</b>	<b>6,726,881</b>	<b>5,406,769</b>	<b>10,235,102</b>	<b>22,368,752</b>	<b>Total</b>	<b>727,290</b>	<b>955,859</b>	<b>692,664</b>	<b>2,375,813</b>	<b>10.6</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 8 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2022

### MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	496	498
Áncash	530	0	2,535	3,065
Apurímac	157	0	422	579
Arequipa	2,029	1	4,114	6,144
Ayacucho	159	0	414	573
Cajamarca	912	0	1,563	2,475
Callao	1,137	0	3,233	4,370
Cusco	767	0	4,183	4,950
Huancavelica	38	0	339	377
Huánuco	40	0	739	779
Ica	201	1	2,056	2,258
Junín	277	0	2,397	2,674
La Libertad	292	0	2,790	3,082
Lambayeque	827	0	2,035	2,862
Lima	13,992	0	35,696	49,688
Lima Región	908	0	2,317	3,225
Loreto	190	0	371	561
Madre De Dios	188	0	180	368
Moquegua	1,118	8	679	1,805
Pasco	219	0	698	917
Piura	892	0	2,267	3,159
Puno	370	0	1,044	1,414
San Martín	207	0	452	659
Tacna	382	0	1,006	1,388
Tumbes	0	0	127	127
Ucayali	294	0	164	458
<b>Total general</b>	<b>26,128</b>	<b>10</b>	<b>72,317</b>	<b>98,455</b>

### CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	68	68
Áncash	112	0	446	558
Apurímac	47	0	57	104
Arequipa	378	0	439	817
Ayacucho	52	0	63	115
Cajamarca	254	0	160	414
Callao	375	0	552	927
Cusco	211	0	925	1,136
Huancavelica	5	0	37	42
Huánuco	4	0	107	111
Ica	64	0	451	515
Junín	65	0	289	354
La Libertad	100	0	441	541
Lambayeque	294	0	313	607
Lima	3,217	0	5,376	8,593
Lima Región	36	0	435	471
Loreto	23	0	14	37
Madre De Dios	18	0	14	32
Moquegua	127	0	61	188
Pasco	32	0	46	78
Piura	208	0	457	665
Puno	67	0	140	207
San Martín	76	0	91	167
Tacna	128	0	195	323
Tumbes	0	0	17	17
Ucayali	35	0	7	42
<b>Total general</b>	<b>5,928</b>	<b>0</b>	<b>11,201</b>	<b>17,129</b>

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

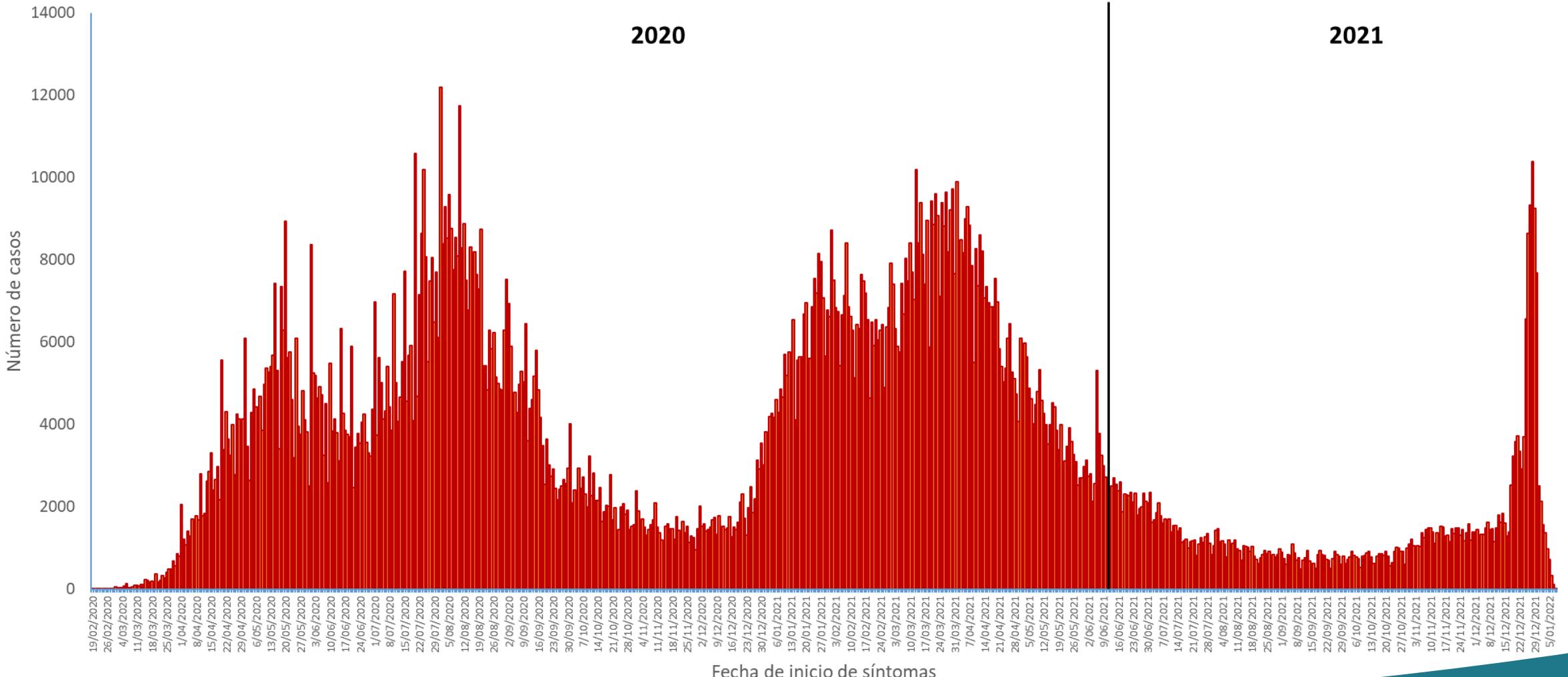
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

10/01/2022

4

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

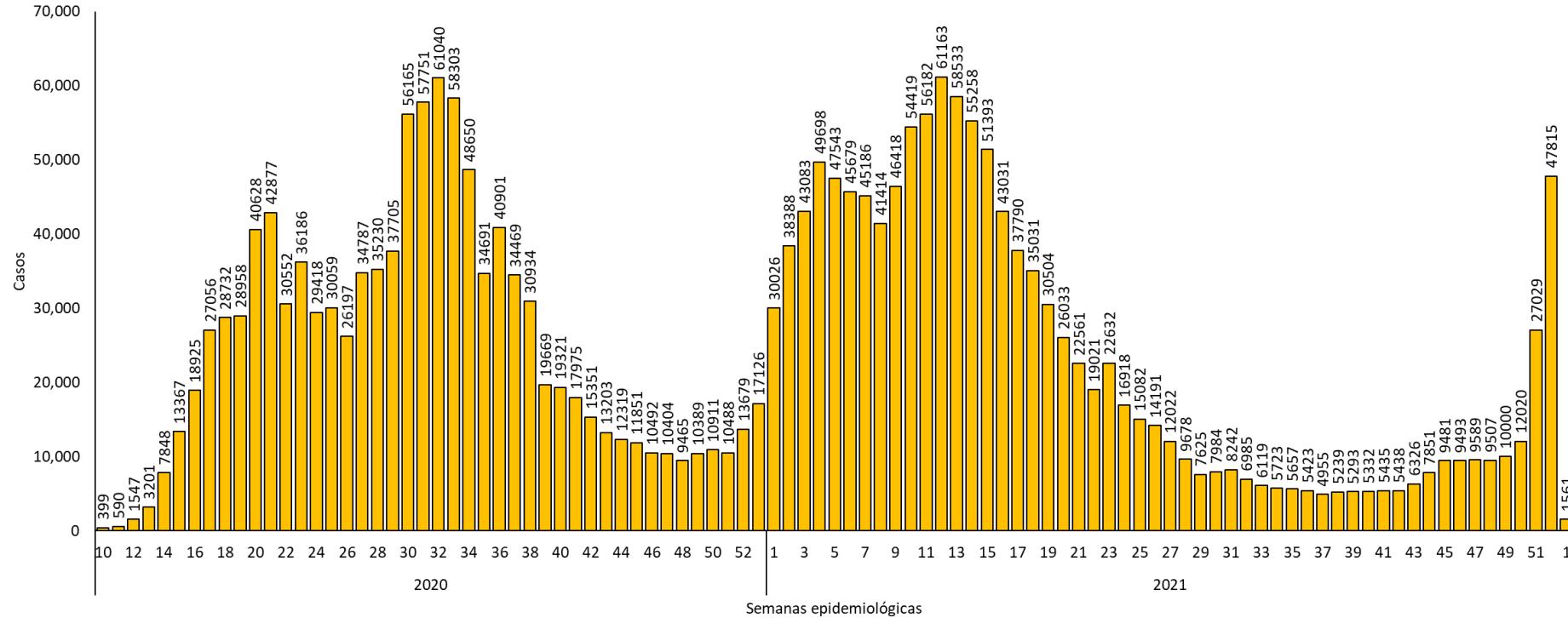
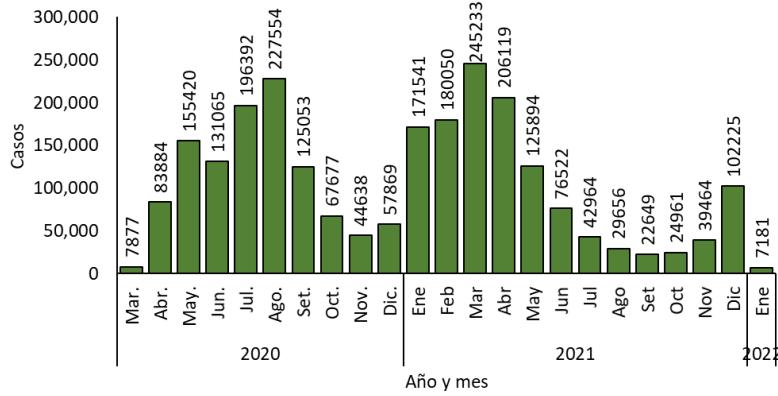
Rt-PCR + PR + AG



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

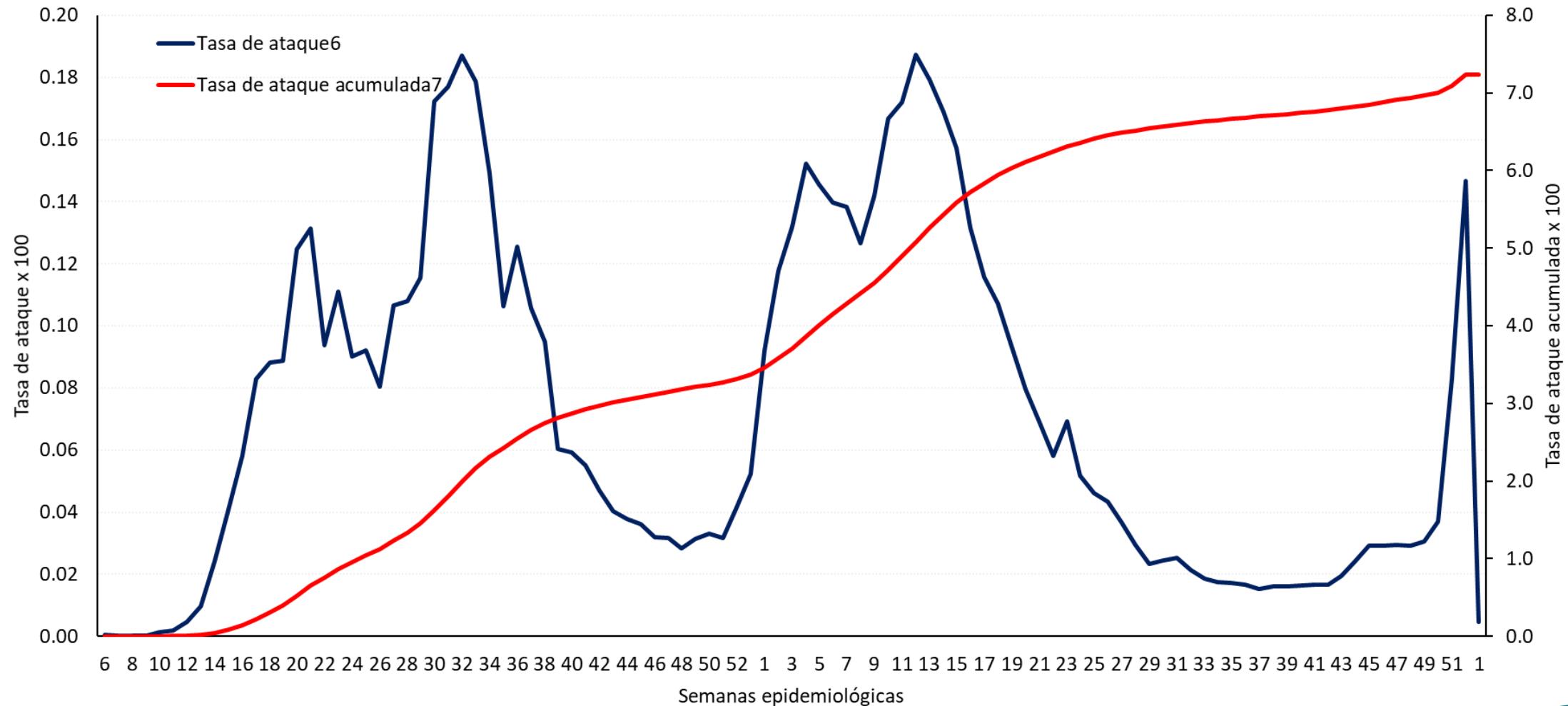
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

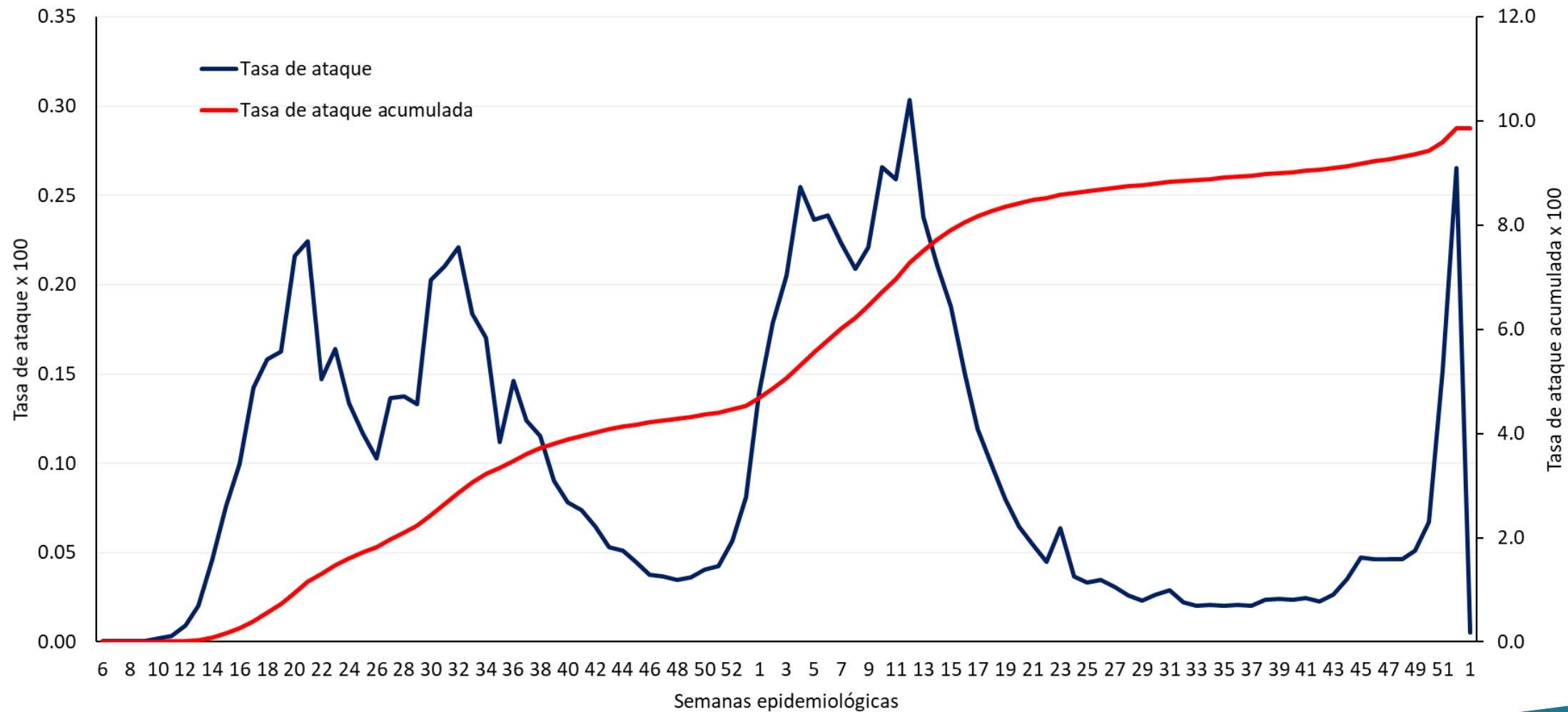
Rt-PCR + PR + AG



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

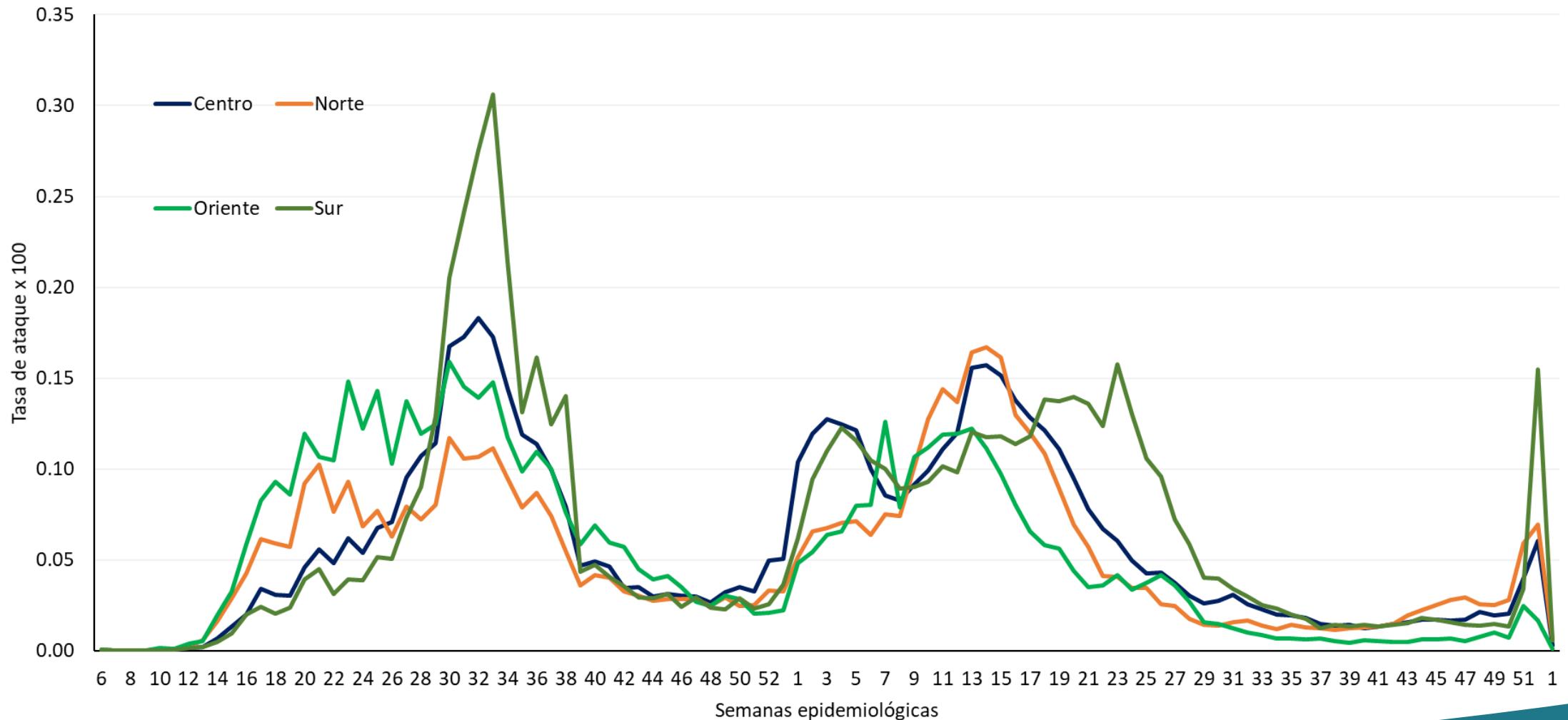
Rt-PCR + PR + AG



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

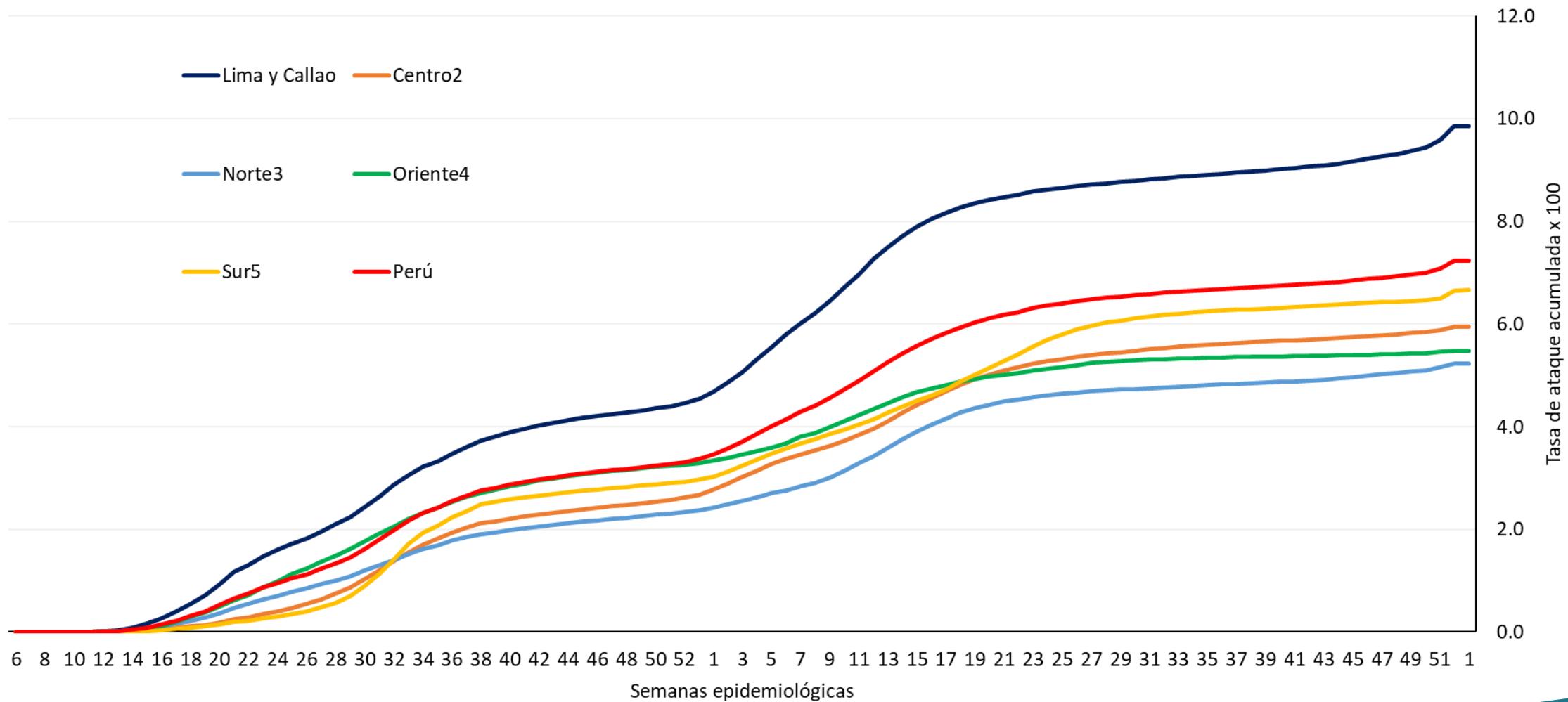
Rt-PCR + PR + AG



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

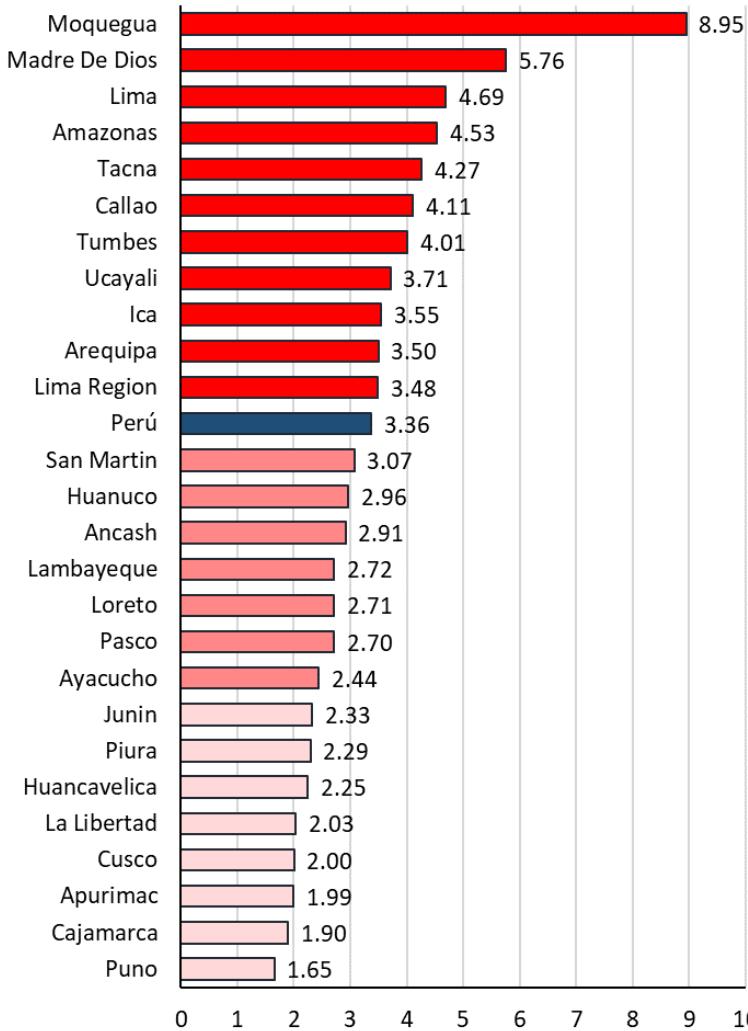
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

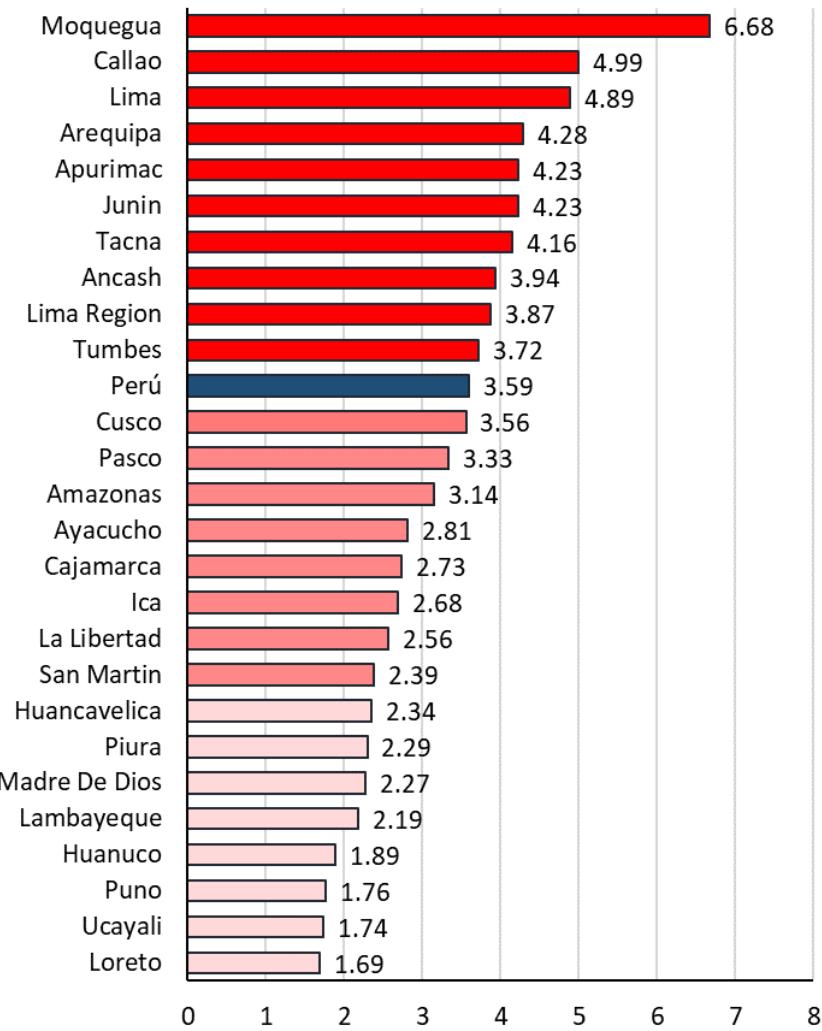


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	70,829	1.09	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	75,284	2.42	0.31
Joven (18 – 29 años )	498,618	7.77	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,334,374	10.68	1.38
Adulto mayor (60 a más años)	396,708	9.58	1.23
<b>Total</b>	<b>2,375,813</b>	<b>7.28</b>	

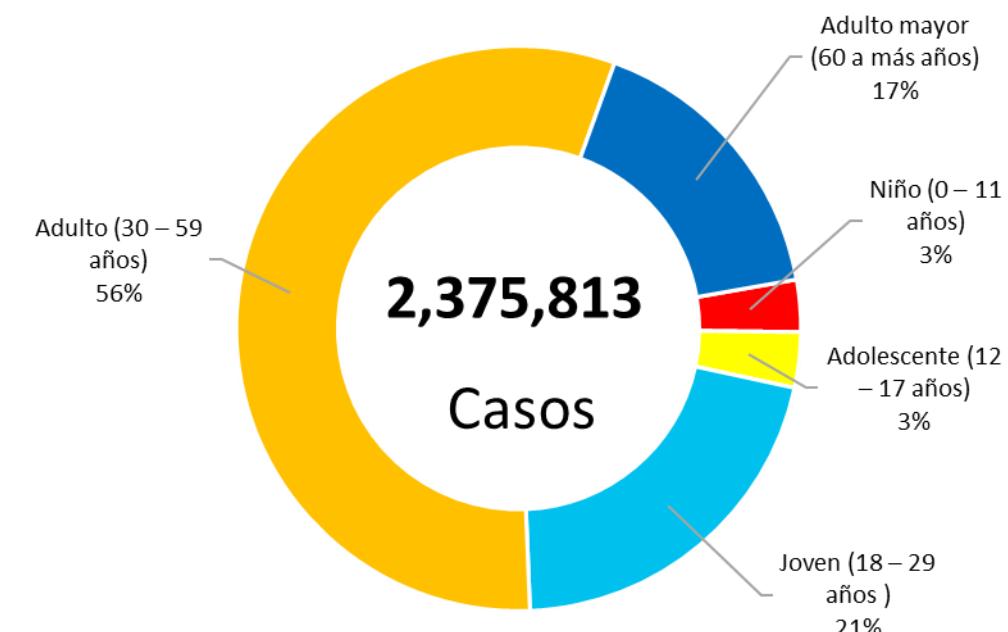
Tasa de Ataque x 100

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)	40,882	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,984	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	215,719	3.36	1.00
Adulto (30 – 59 años)	622,351	4.98	1.48
Adulto mayor (60 a más años)	191,415	4.62	1.38
<b>Total</b>	<b>1,101,351</b>	<b>3.38</b>	

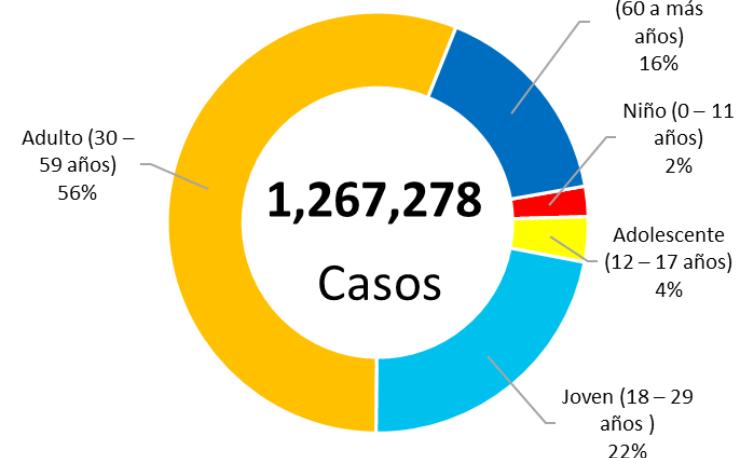
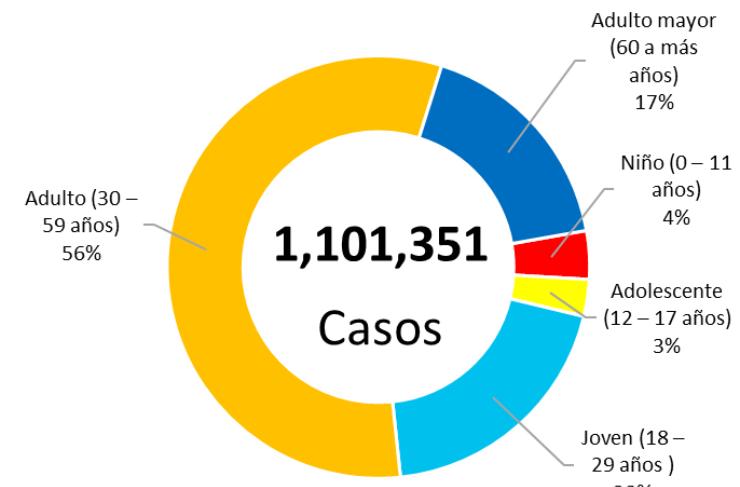
2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	29,541	0.46	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	43,958	1.40	0.36
Joven (18 – 29 años )	280,255	4.38	1.00
Adulto (30 – 59 años)	708,810	5.56	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	204,714	4.80	1.25
<b>Total</b>	<b>1,267,278</b>	<b>3.84</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	406	0.01	0.00
Adolescente (12 – 17 años)	341	0.01	0.00
Joven (18 – 29 años )	2,642	0.04	1.00
Adulto (30 – 59 años)	3,213	0.03	0.01
Adulto mayor (60 a más años)	579	0.01	0.00
<b>Total</b>	<b>7,181</b>	<b>0.00</b>	

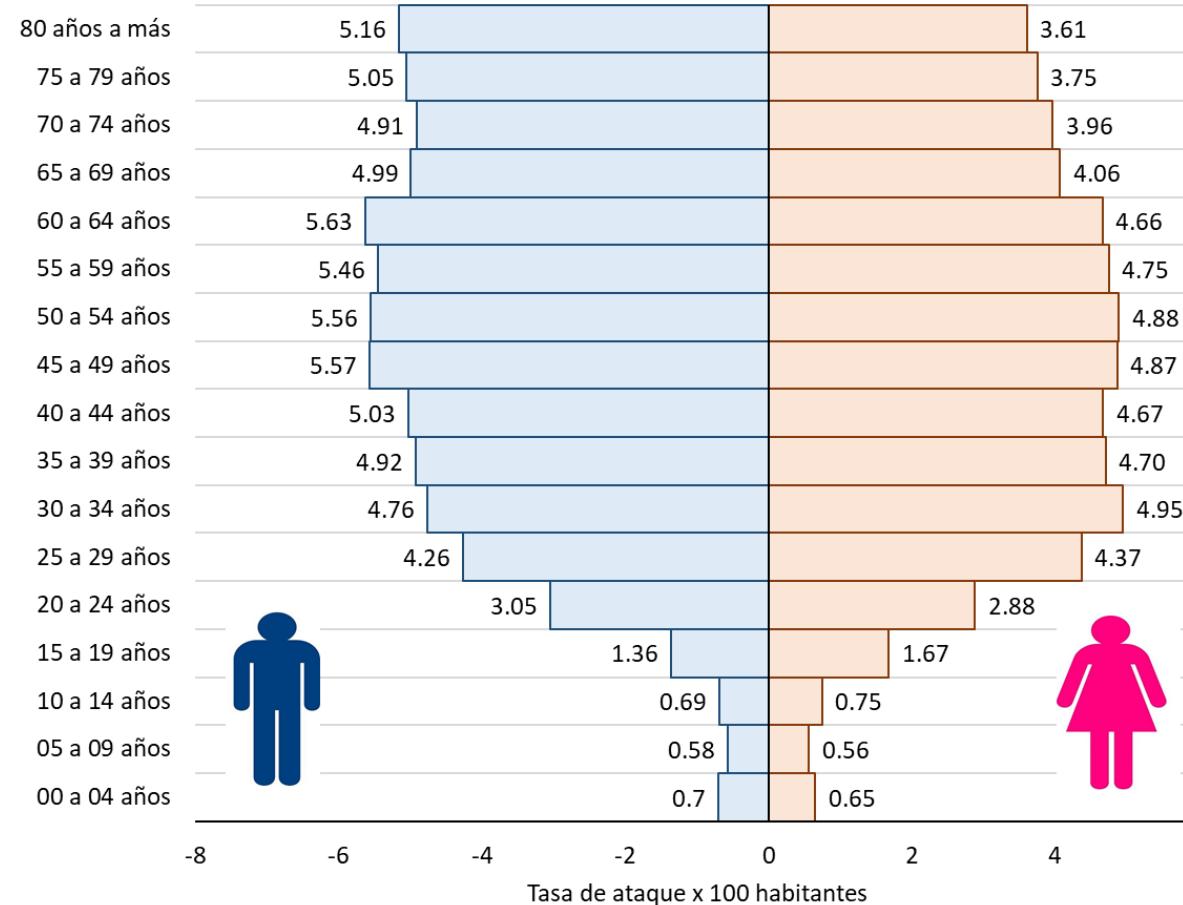
Tasa de Ataque x 100



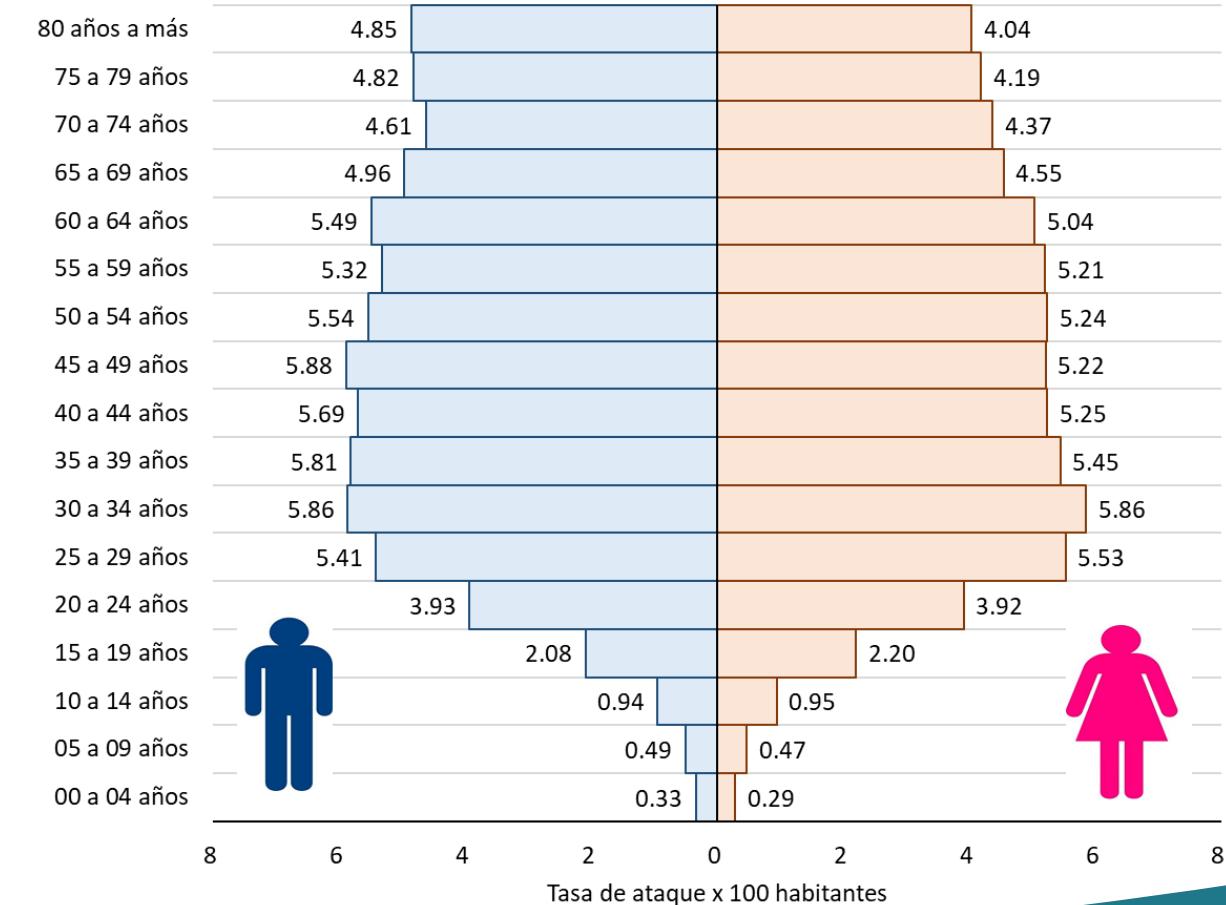
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

**2020**

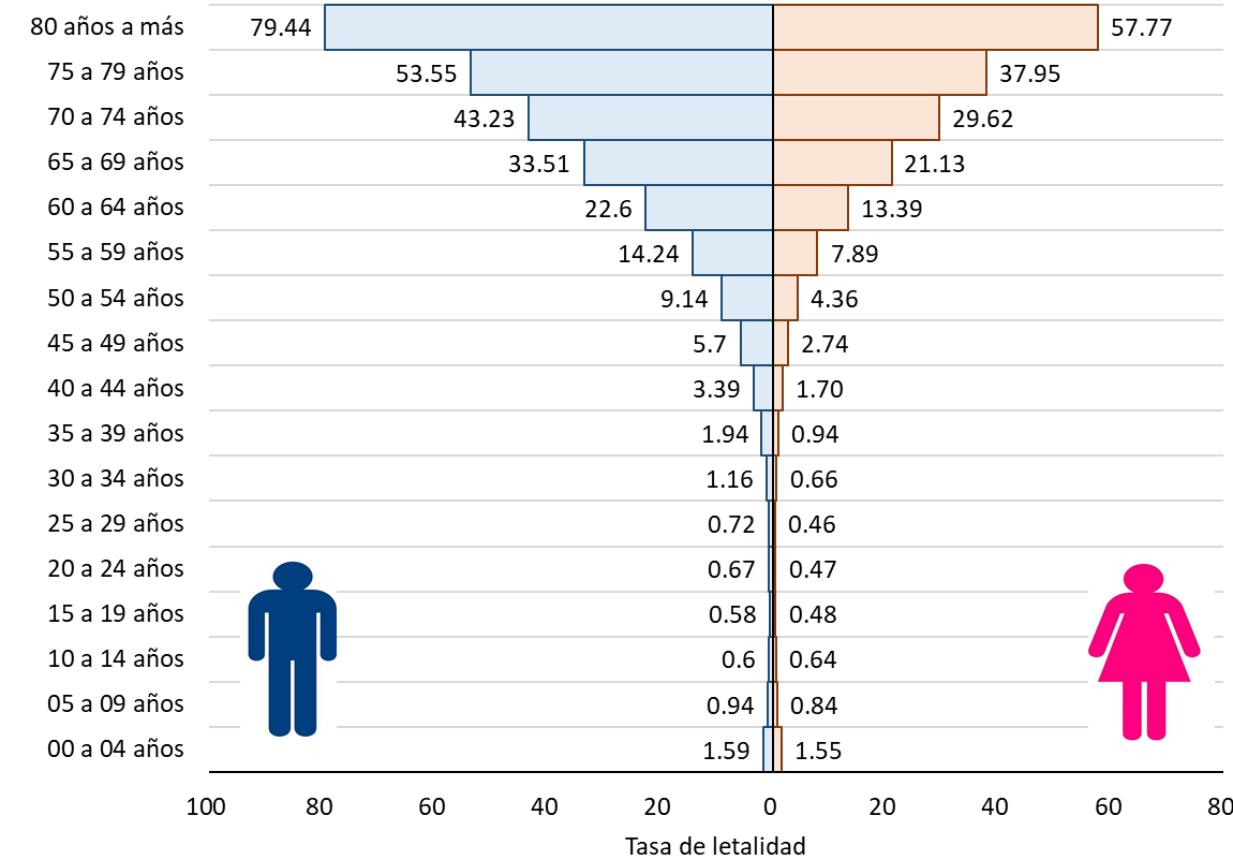


**2021**

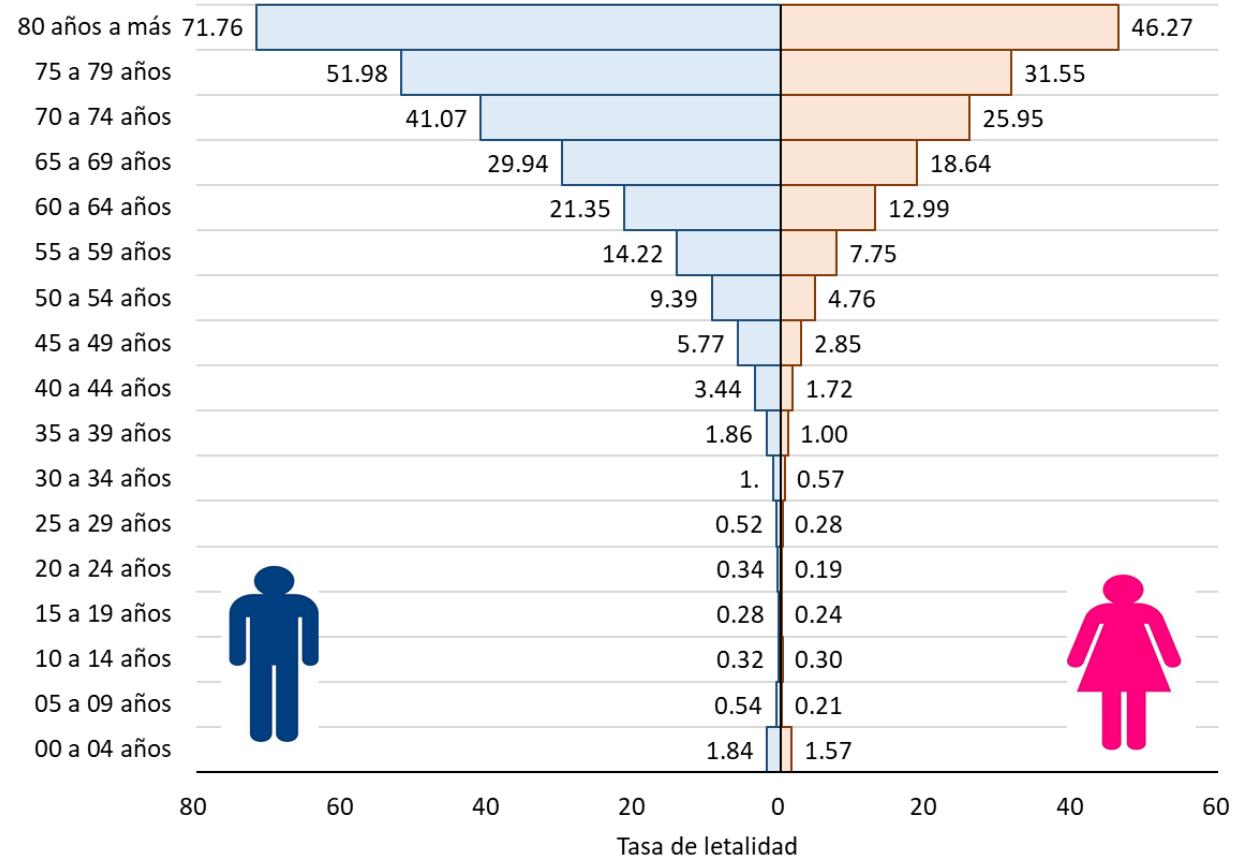


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

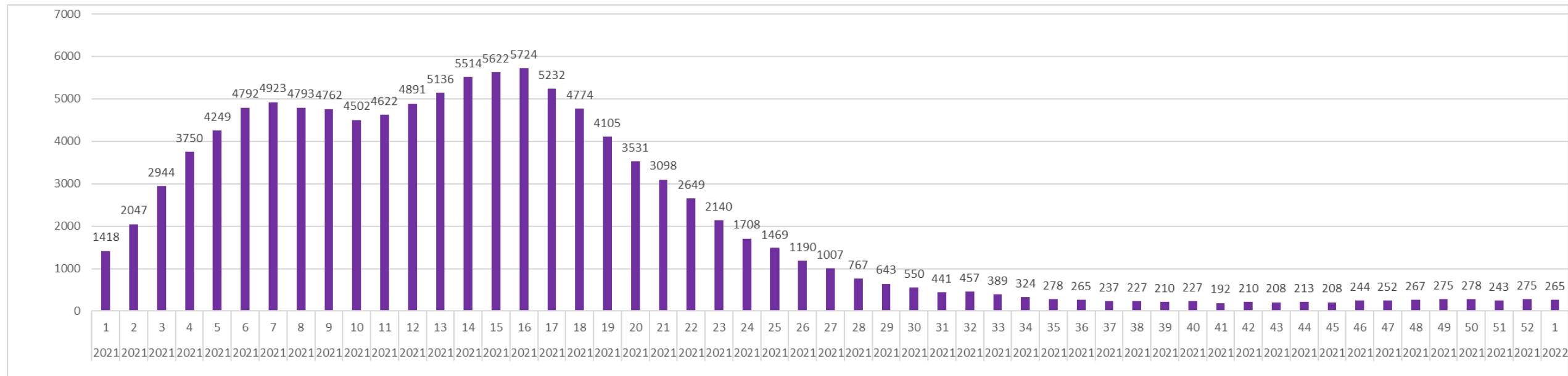
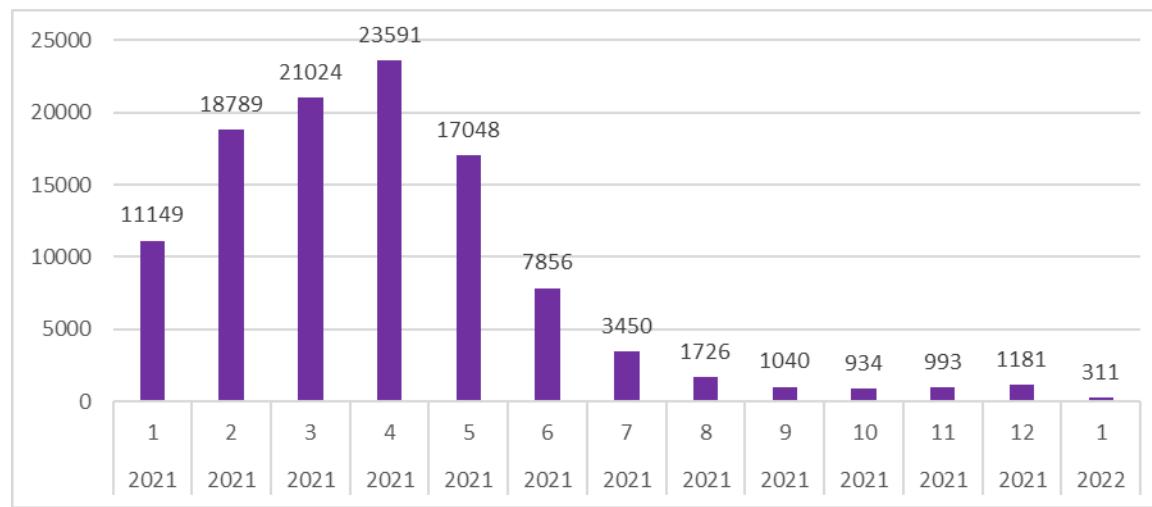


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



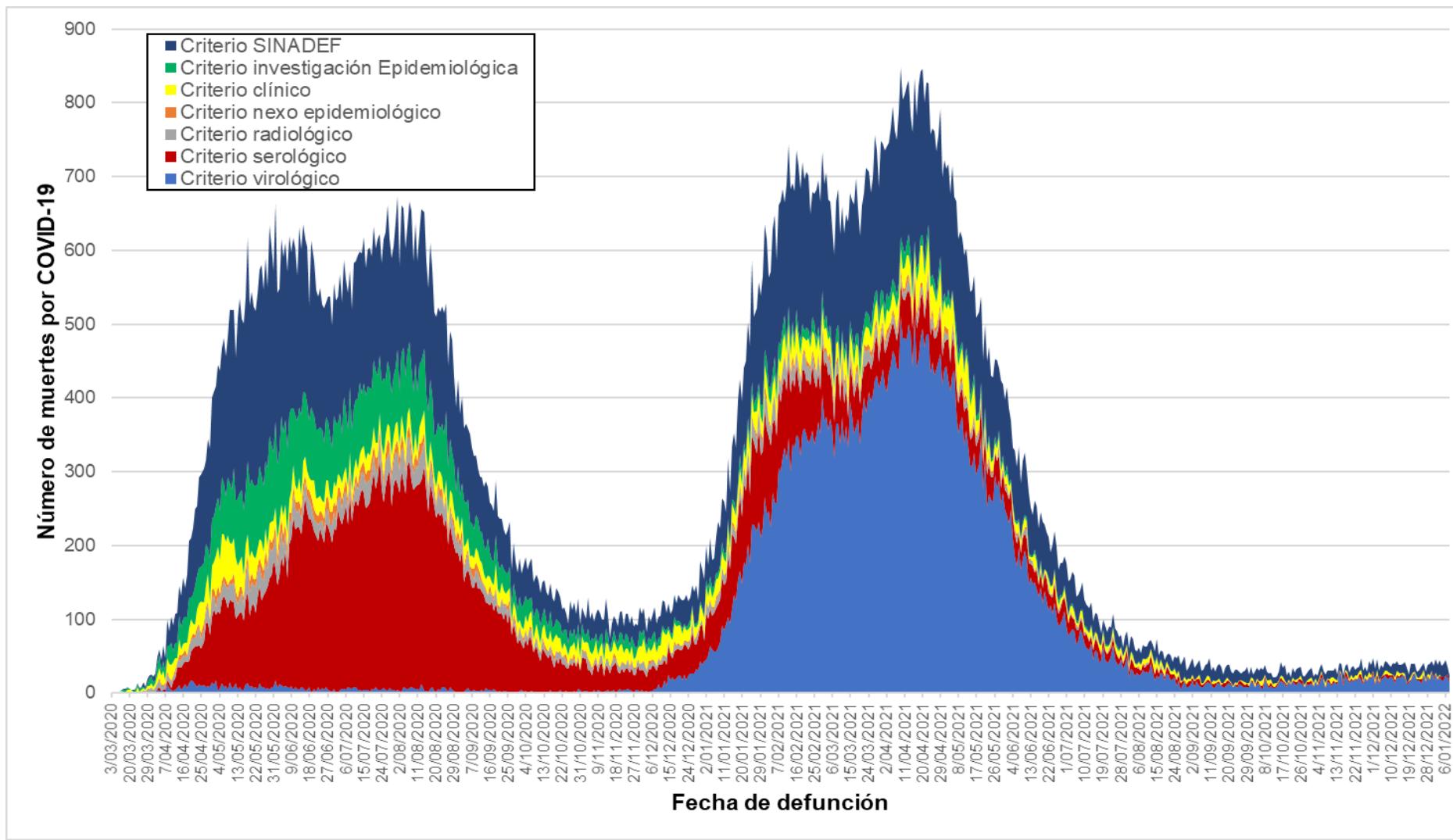
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 08 DE ENERO DE 2022

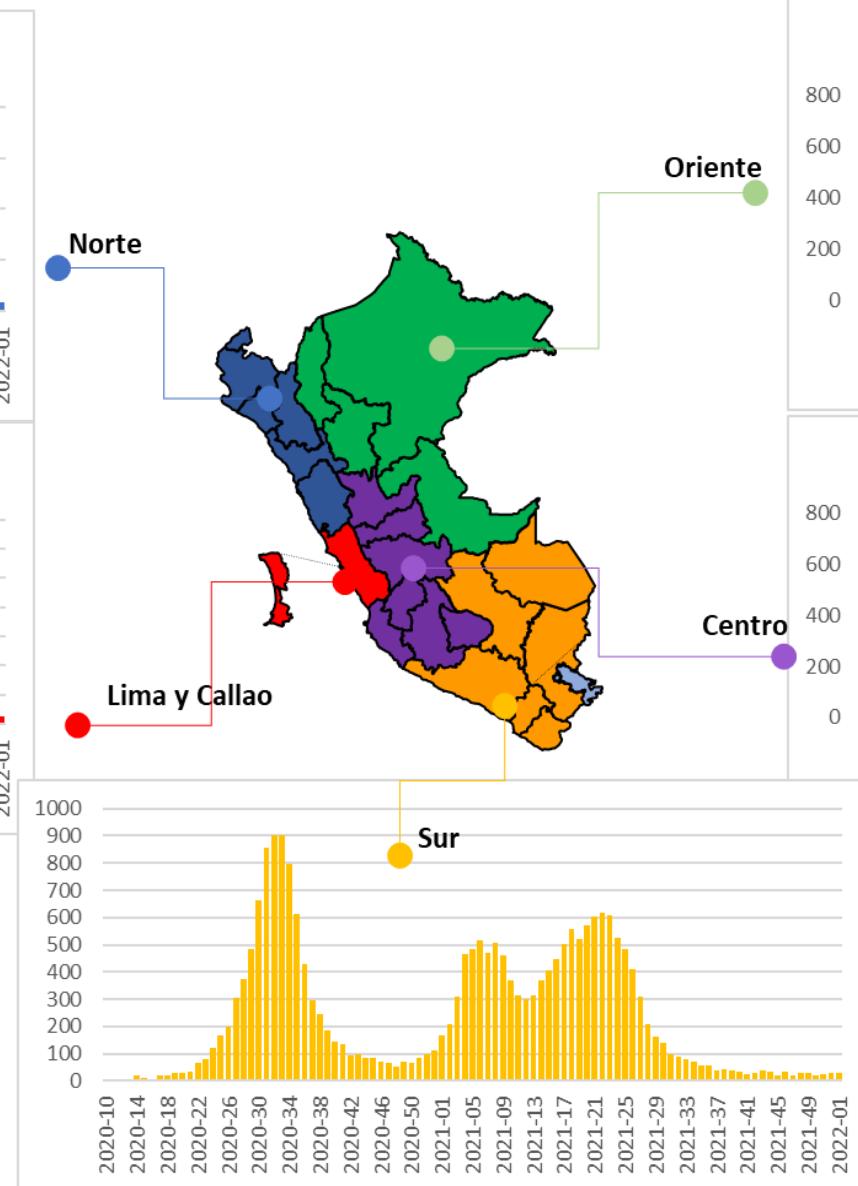
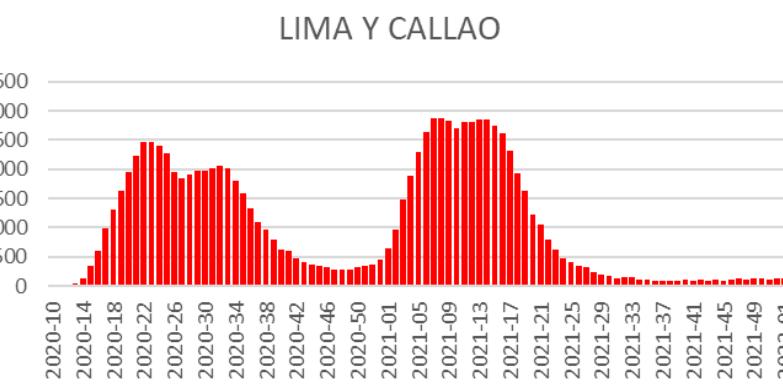
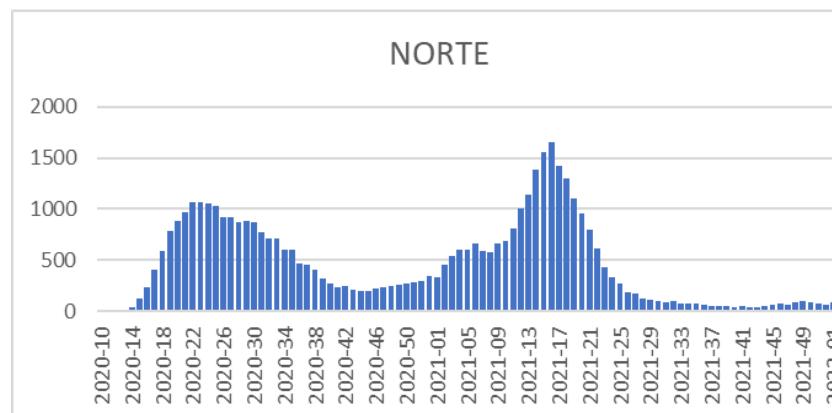


**203 067**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 08  
de enero de 2022

**24 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 08 de  
enero de 2022**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 08 DE ENERO DE 2022



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

**El 08 de enero de 2022 se registró 24 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 11 muertes por COVID-19.**

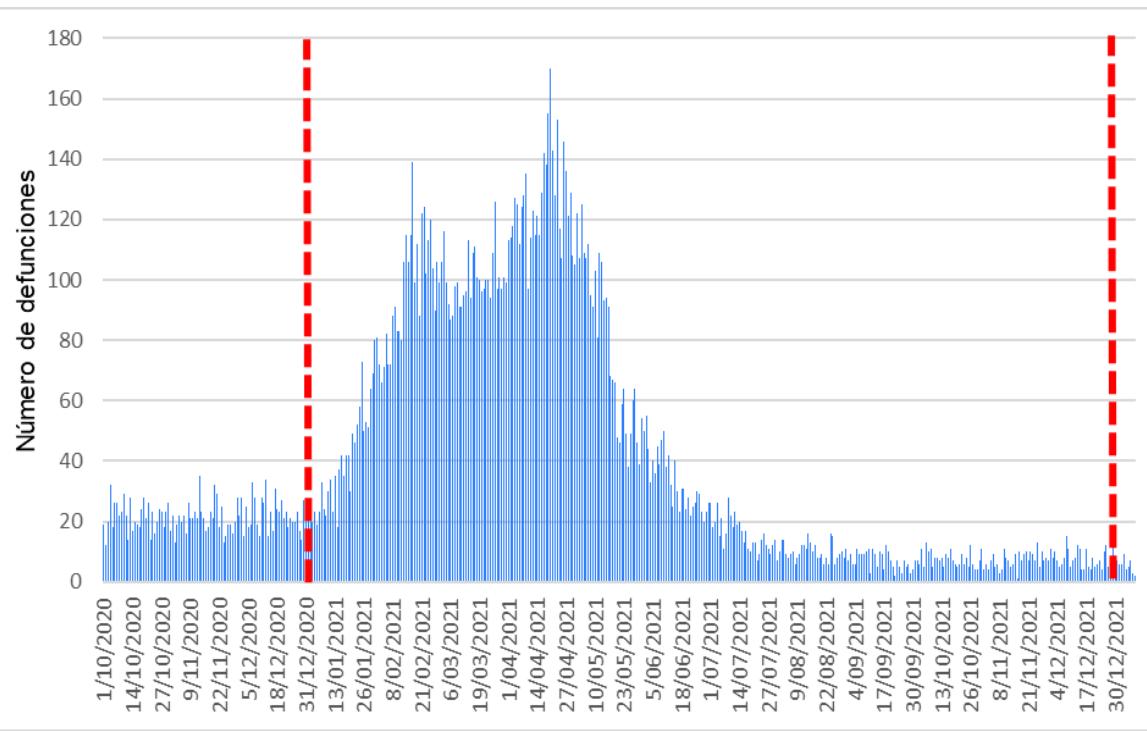
**Junín y Piura registraron 3 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en Lima Metropolitana, Lima región, La Libertad, Lambayeque y Cajamarca.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 08/01/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 08/01/2022
AMAZONAS	1288	0
ANCASH	6776	1
APURIMAC	1525	0
AREQUIPA	9767	0
AYACUCHO	2166	0
CAJAMARCA	4196	0
CALLAO	10132	0
CUSCO	4844	0
HUANCAVELICA	1184	0
HUANUCO	2727	0
ICA	8621	0
JUNIN	7118	3
LA LIBERTAD	10416	2
LAMBAYEQUE	8737	1
LIMA METROPOLITANA	82293	11
LIMA REGION	7314	1
LORETO	4285	0
MADRE DE DIOS	780	0
MOQUEGUA	1540	0
PASCO	1053	0
PIURA	12321	3
PUNO	4275	1
SAN MARTIN	3041	0
TACNA	1987	1
TUMBES	1598	0
UCAYALI	3083	0
<b>PERÚ</b>	<b>203067</b>	<b>24</b>

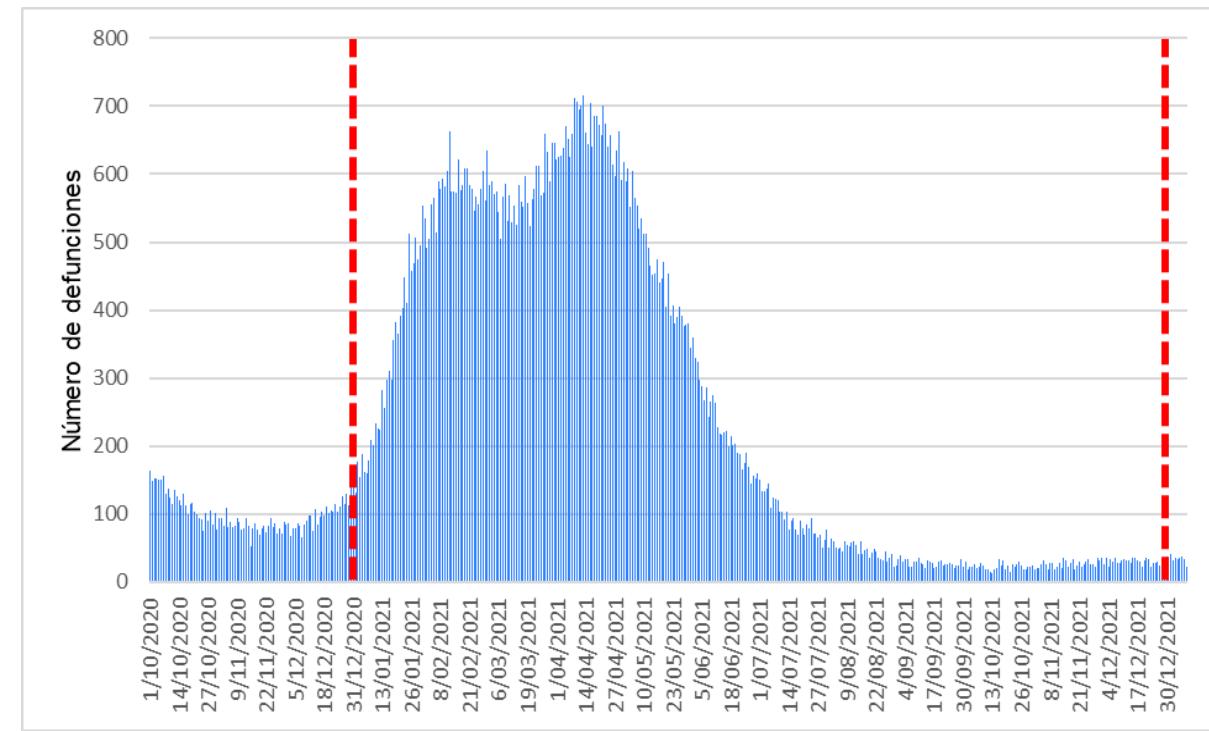
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

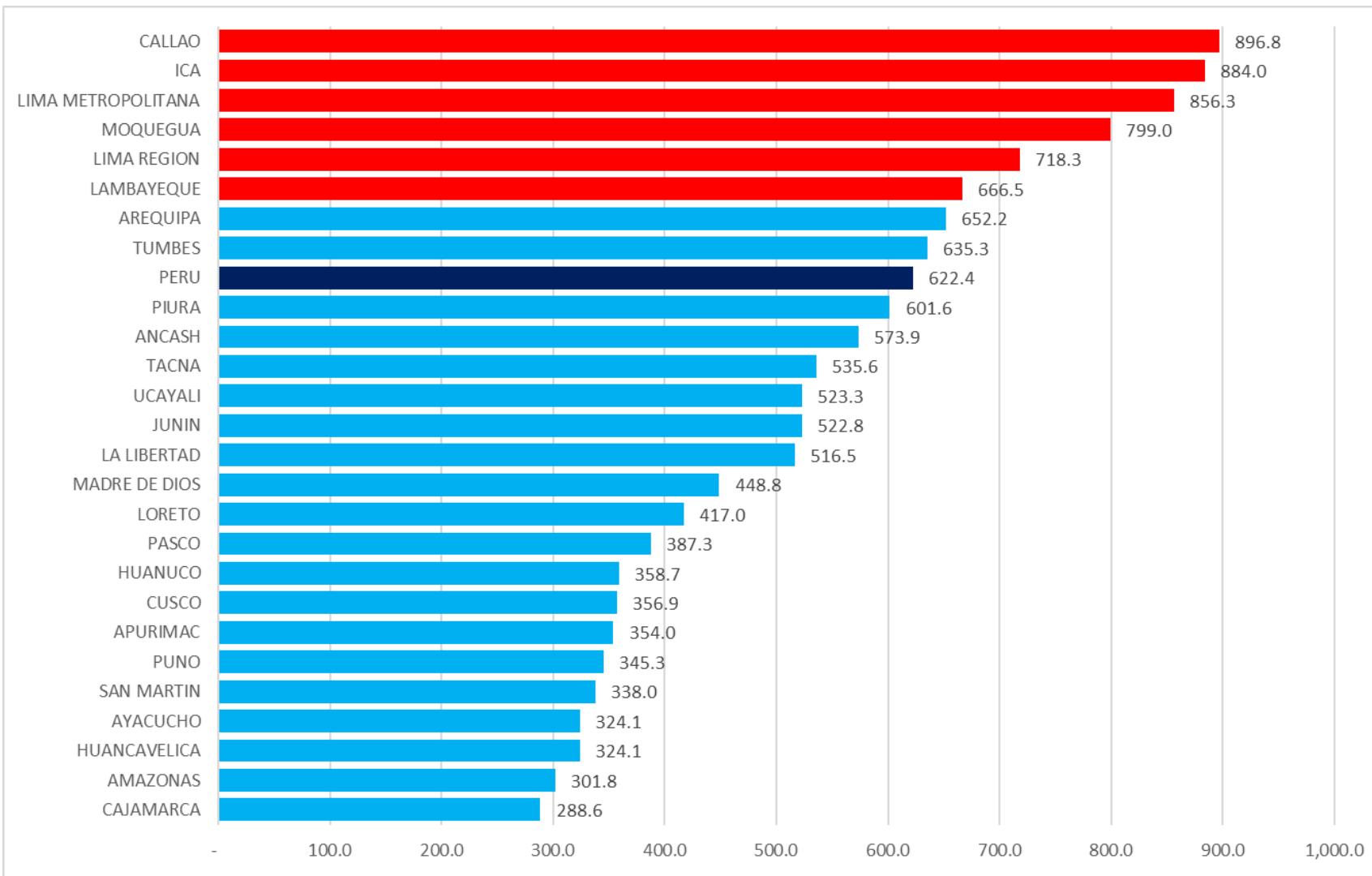
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

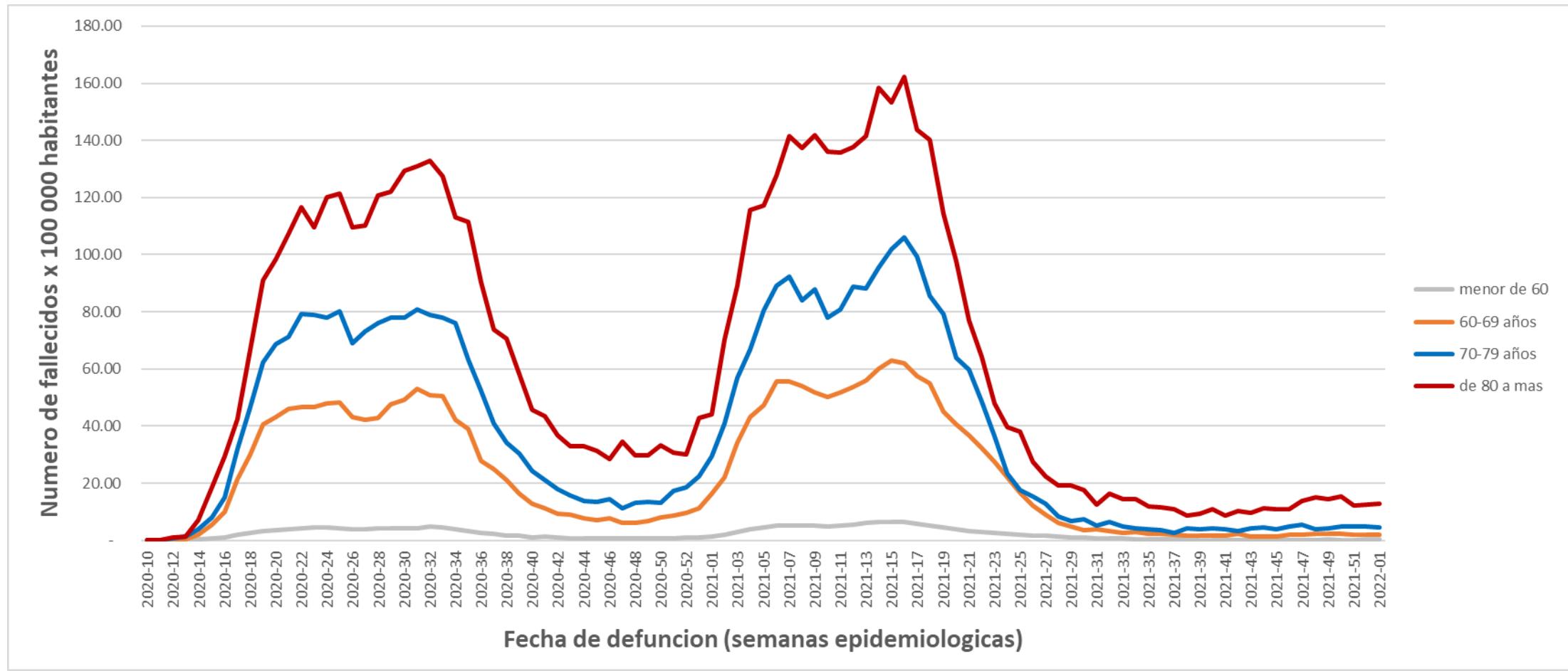
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 08 DE ENERO DE 2022



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 08 DE ENERO 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)	429	35 764	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 950	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 116	189 665	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 779	558 055	4,26
Adulto mayor (60 a más años)	61 597	170 243	36,18
<b>Total</b>	<b>87 068</b>	<b>980 677</b>	<b>8,88</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 hasta el 23 octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	378	28 327	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 076	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 357	264 750	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 181	694 813	4,92
Adulto mayor (60 a más años)	77 168	208 875	36,94
<b>Total</b>	<b>113 271</b>	<b>1 238 841</b>	<b>9,14</b>

Las muertes por COVID-19 ocurridas a partir del 28 de noviembre de 2021 dejaron de contabilizarse en la segunda ola y pasaron a considerarse en la tercera ola.

Del 24 octubre 2021 hasta la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	21	6 738	0,31
Adolescente (12 – 17 años)	14	6 258	0,22
Joven (18 – 29 años )	55	44 203	0,12
Adulto (30 – 59 años)	562	81 506	0,69
Adulto mayor (60 a más años)	2 076	17 590	11,80
<b>Total</b>	<b>2 728</b>	<b>156 295</b>	<b>1,75</b>

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

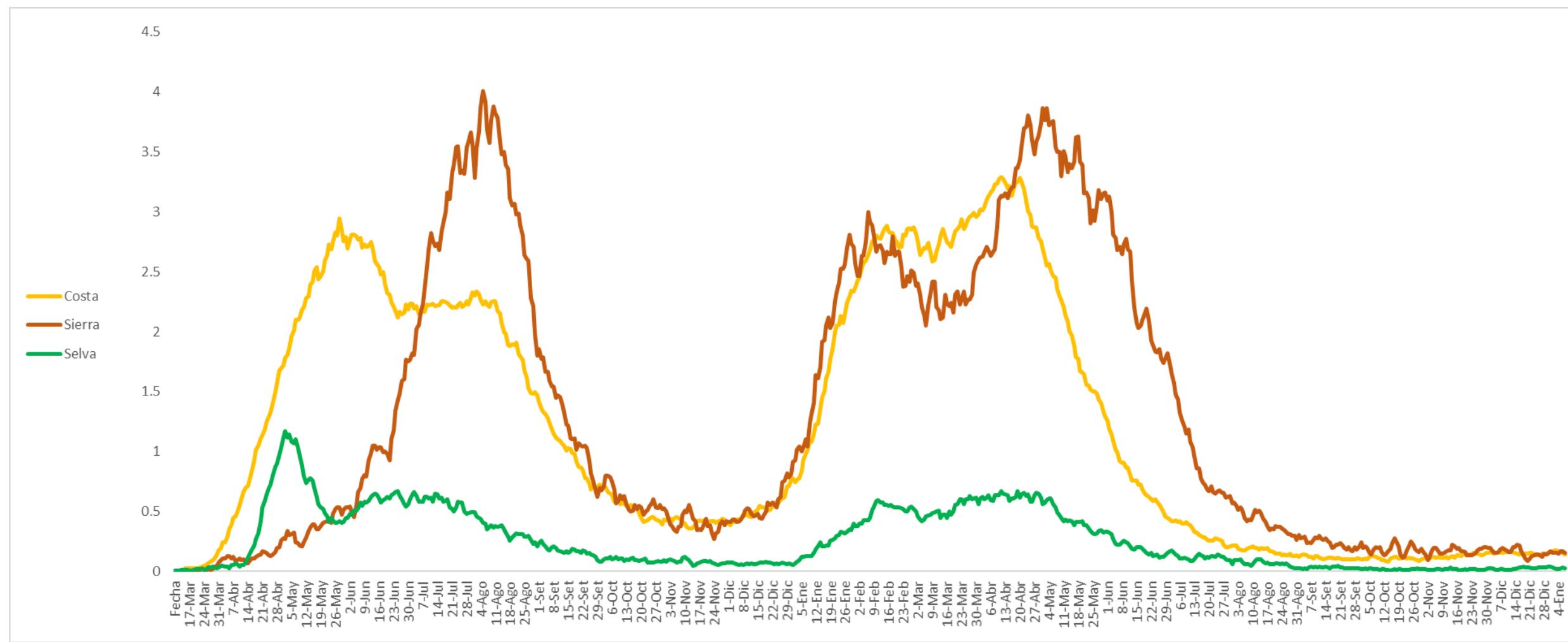
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 8 DE ENERO 2020-2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 8 DE ENERO 2020-2022

3.5

3

2.5

2

1.5

1

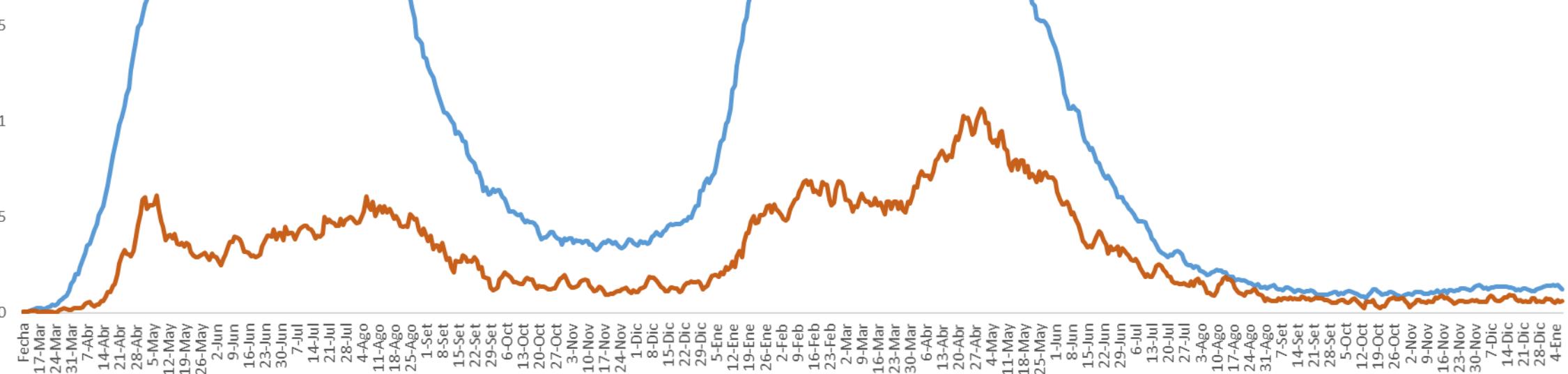
0.5

0

Tasa de mortalidad x 10 000

Urbano

Rural



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

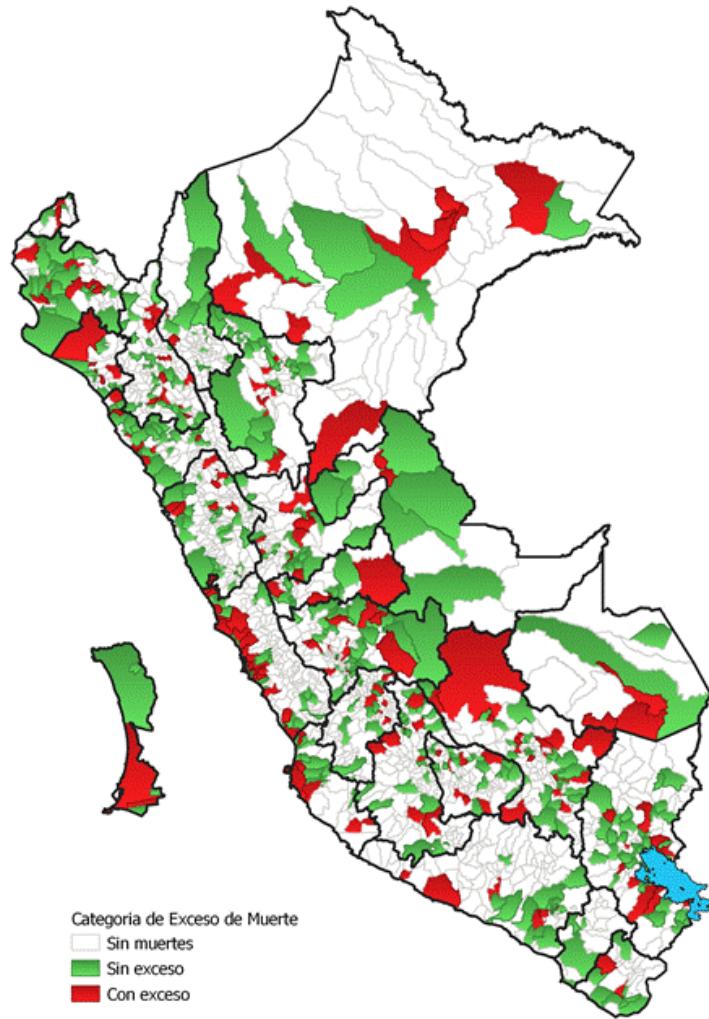


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



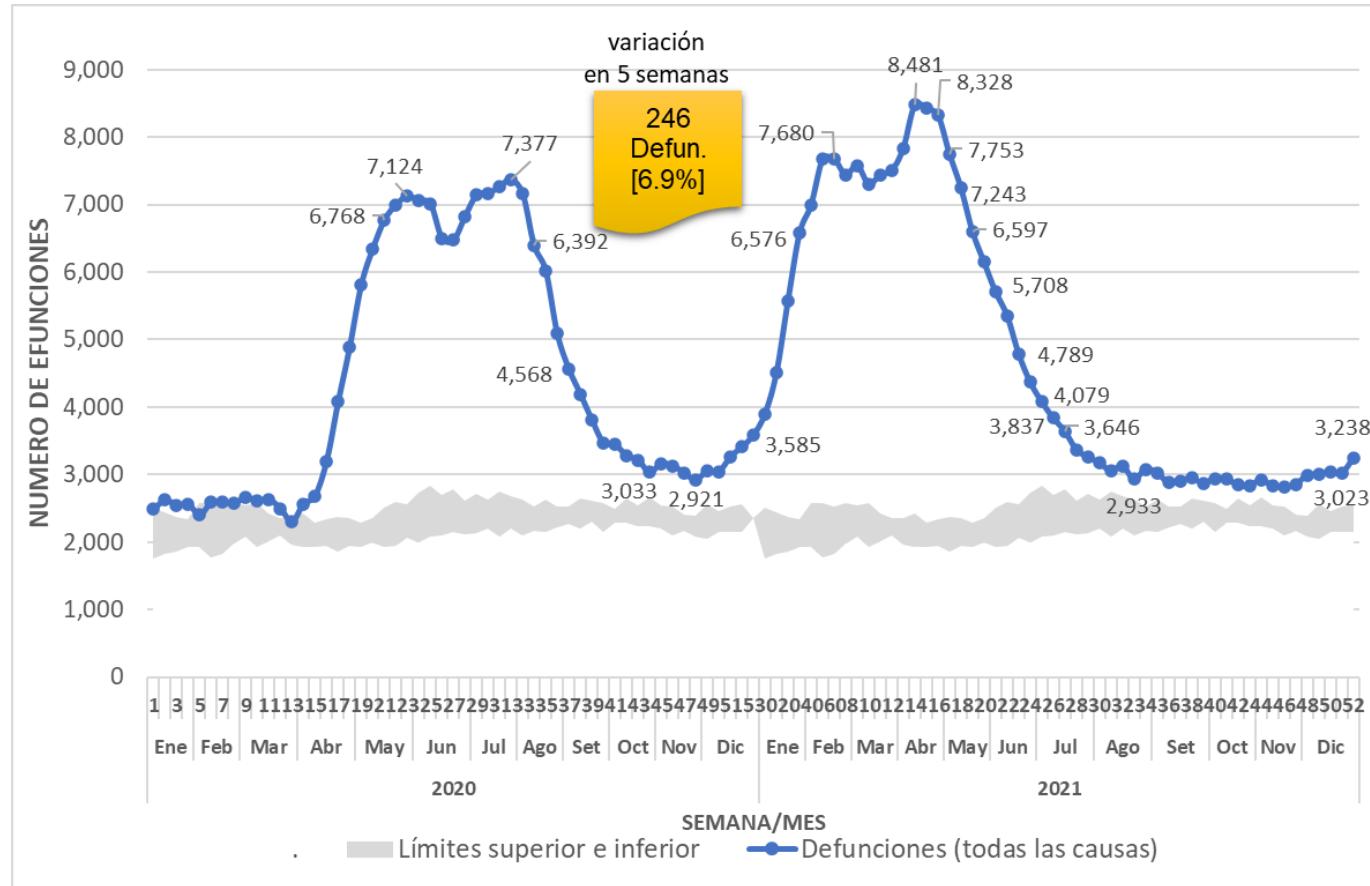
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 52 - 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 Ascenso, **215 defunciones mas comparada con la semana anterior**. Son **474 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 52 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, A LA SE 52 -

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 52				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0102	AMAZONAS	BAGUA	5	7	40%	EN EXCESO	0.08
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	1	4	300%	EN EXCESO	0.27
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	4	100%	EN EXCESO	0.16
0206	ANCASH	CARHUAZ	7	9	29%	EN EXCESO	0.18
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	1	2	100%	EN EXCESO	0.10
0208	ANCASH	CASMA	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0215	ANCASH	PALLASCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.12
0217	ANCASH	RECUAY	1	2	100%	EN EXCESO	0.11
0218	ANCASH	SANTA	54	63	17%	EN EXCESO	0.13
0302	APURIMAC	AN DAHUA Y LAS	15	16	7%	EN EXCESO	0.11
0303	APURIMAC	AN TABAMBA	2	4	100%	EN EXCESO	0.34
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	6	7	17%	EN EXCESO	0.15
0402	AREQUIPA	CAMANA	8	9	13%	EN EXCESO	0.14
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	4	100%	EN EXCESO	0.09
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	24	33%	EN EXCESO	0.08
0504	AYACUCHO	HUANTA	7	18	157%	EN EXCESO	0.18
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	8	100%	EN EXCESO	0.10
0506	AYACUCHO	LU CANAS	3	8	167%	EN EXCESO	0.15
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	3	4	33%	EN EXCESO	0.13
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15	26	73%	EN EXCESO	0.07
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	7	75%	EN EXCESO	0.08
0608	CAJAMARCA	JAEN	10	22	120%	EN EXCESO	0.11
0701	CALLAO	CALLAO	89	120	35%	EN EXCESO	0.11
0805	CUSCO	CANAS	4	8	100%	EN EXCESO	0.22
0811	CUSCO	PAU CARTAMBO	4	5	25%	EN EXCESO	0.10
0813	CUSCO	URUBAMBA	7	10	43%	EN EXCESO	0.14
0904	HUANCAVELICA	CASTRO VRREYNA	2	3	50%	EN EXCESO	0.21
1002	HUANUCO	AMBO	6	9	50%	EN EXCESO	0.17
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	13	21	62%	EN EXCESO	0.16
1101	ICA	ICA	40	41	3%	EN EXCESO	0.09
1105	ICA	PISCO	18	19	6%	EN EXCESO	0.11
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	20	29	45%	EN EXCESO	0.17
1205	JUNIN	JUNIN	3	4	33%	EN EXCESO	0.16
1206	JUNIN	SATIPO	9	15	67%	EN EXCESO	0.06
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	104	116	12%	EN EXCESO	0.11
1307	LALIBERTAD	PACAS MAYO	8	17	113%	EN EXCESO	0.15
1309	LALIBERTAD	SANCHEZ CARRION	10	11	10%	EN EXCESO	0.07

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 52				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	5	8	60%	EN EXCESO	0.27
1403	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	22	23	5%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	700	1019	46%	EN EXCESO	0.11
1505	LIMA	CAÑETE	15	29	93%	EN EXCESO	0.11
1506	LIMA	HUARAL	23	29	26%	EN EXCESO	0.14
1508	LIMA	HUAURA	16	22	38%	EN EXCESO	0.09
1509	LIMA	OYON	1	2	100%	EN EXCESO	0.10
1510	LIMA	YAUYOS	1	6	500%	EN EXCESO	0.26
1601	LORETO	MAYNAS	47	97	106%	EN EXCESO	0.18
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	12	20	67%	EN EXCESO	0.14
1603	LORETO	LORETO	2	6	200%	EN EXCESO	0.08
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL.	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1605	LORETO	REQUENA	2	6	200%	EN EXCESO	0.09
1607	LORETO	DATEM DEL MARAÑON	2	5	150%	EN EXCESO	0.08
1702	MADRE DE DIOS	MANU	1	2	100%	EN EXCESO	0.09
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	4	100%	EN EXCESO	0.09
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	9	50%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	64	77	20%	EN EXCESO	0.09
2004	PIURA	MORROPON	24	26	8%	EN EXCESO	0.15
2007	PIURA	TALAR	6	10	67%	EN EXCESO	0.06
2008	PIURA	SECHURA	4	5	25%	EN EXCESO	0.06
2101	PUNO	PUNO	23	26	13%	EN EXCESO	0.11
2104	PUNO	CHUCUITO	6	8	33%	EN EXCESO	0.08
2105	PUNO	EL COLLAO	5	10	100%	EN EXCESO	0.15
2106	PUNO	HUANCANE	11	15	36%	EN EXCESO	0.25
2109	PUNO	MOHO	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16
2111	PUNO	SAN ROMAN	31	34	10%	EN EXCESO	0.11
2113	PUNO	YUNGUYO	9	11	22%	EN EXCESO	0.29
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	4	7	75%	EN EXCESO	0.16
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	1	4	300%	EN EXCESO	0.13
2205	SAN MARTIN	LAMAS	10	13	30%	EN EXCESO	0.14
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	6	11	83%	EN EXCESO	0.16
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	16	26	63%	EN EXCESO	0.12
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	6	9	50%	EN EXCESO	0.11
2303	TACNA	JORGE BASADRE	2	4	100%	EN EXCESO	0.32
2401	TUMBES	TUMBES	17	26	53%	EN EXCESO	0.15
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	42	48	14%	EN EXCESO	0.11

77 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 52 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 52				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	7	133%	EN EXCESO	0.03
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	14	367%	EN EXCESO	0.03
110101	ICA	ICA	ICA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	11	267%	EN EXCESO	0.02
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	13	333%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	14	367%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	3	6	100%	EN EXCESO	0.05

Los 20 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

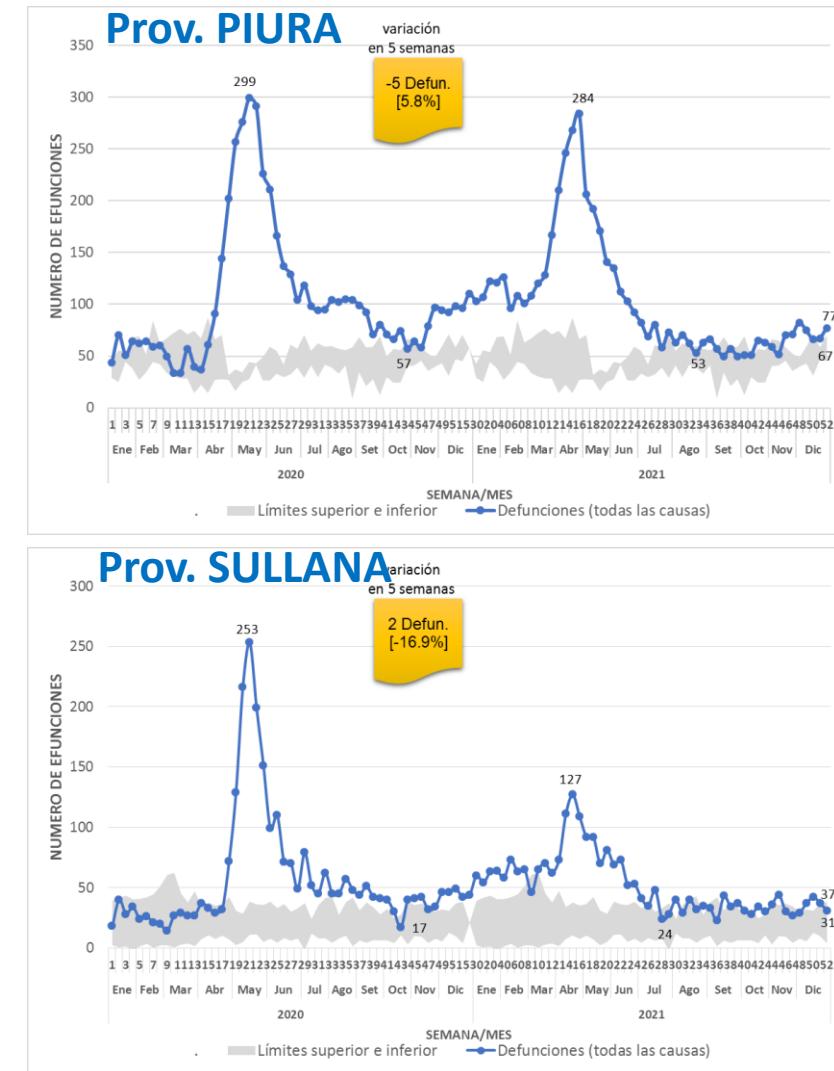
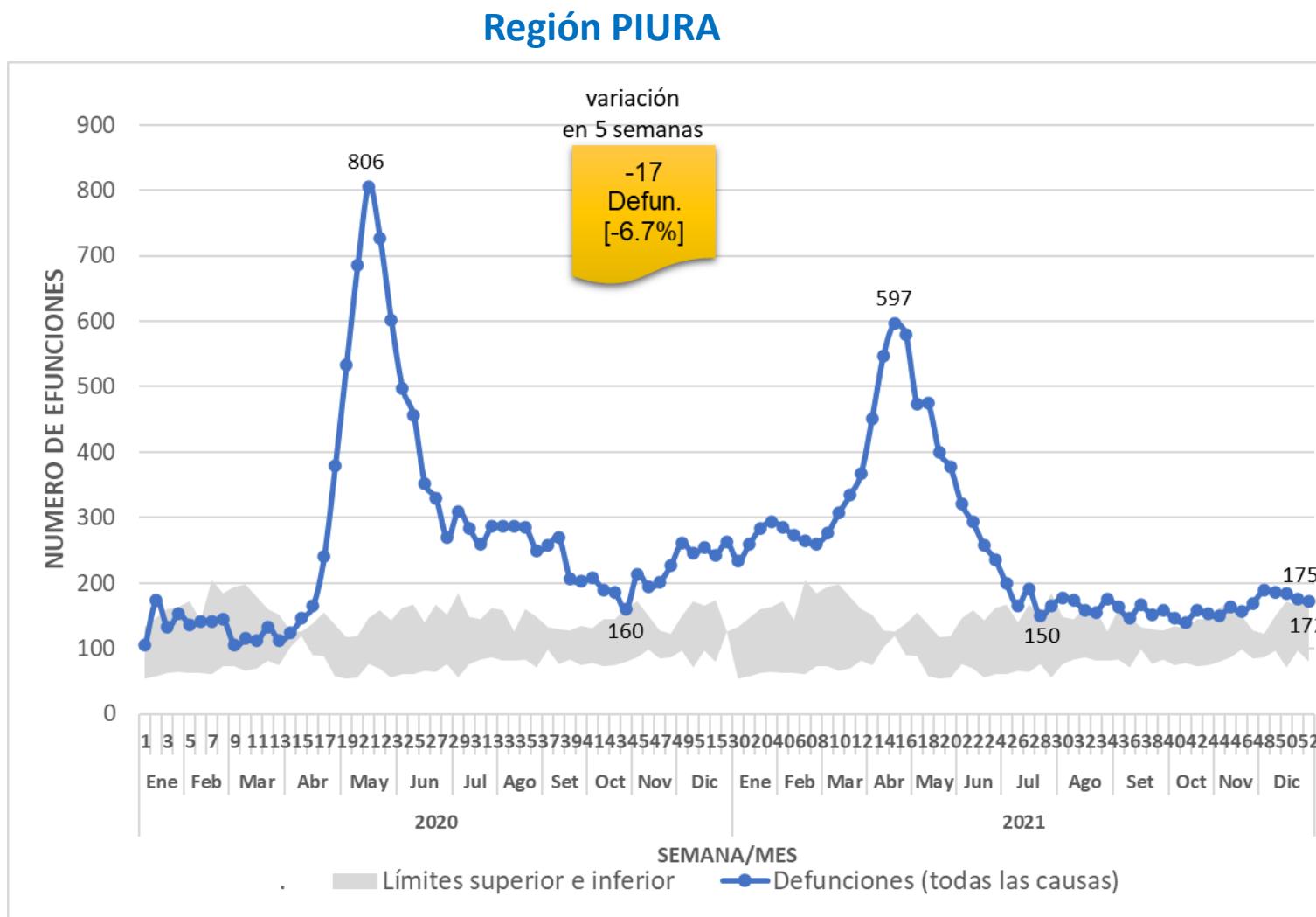
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 52 -

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 52				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	11	267%	EN EXCESO	0.02
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	13	333%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	14	367%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	3	6	100%	EN EXCESO	0.05

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

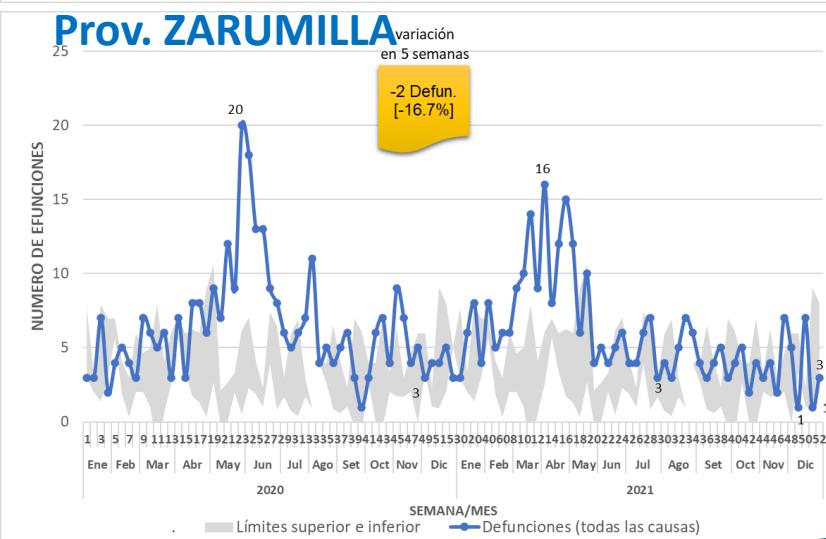
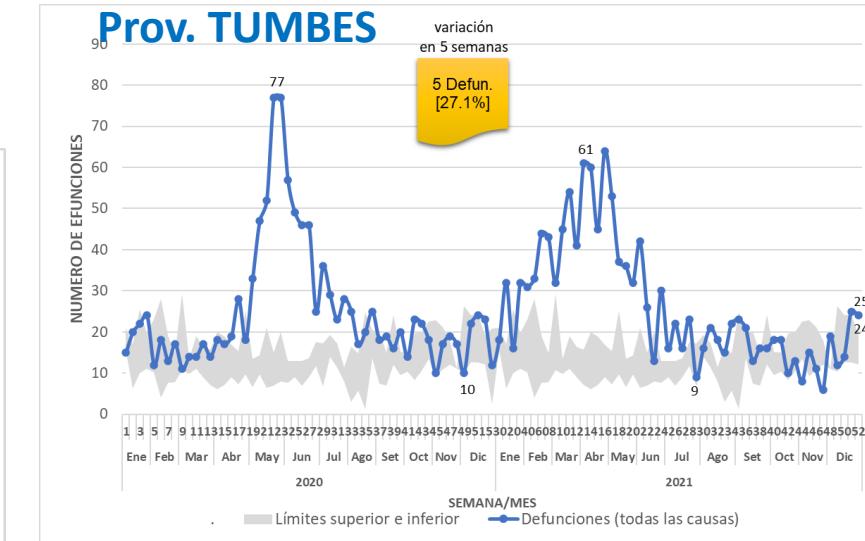
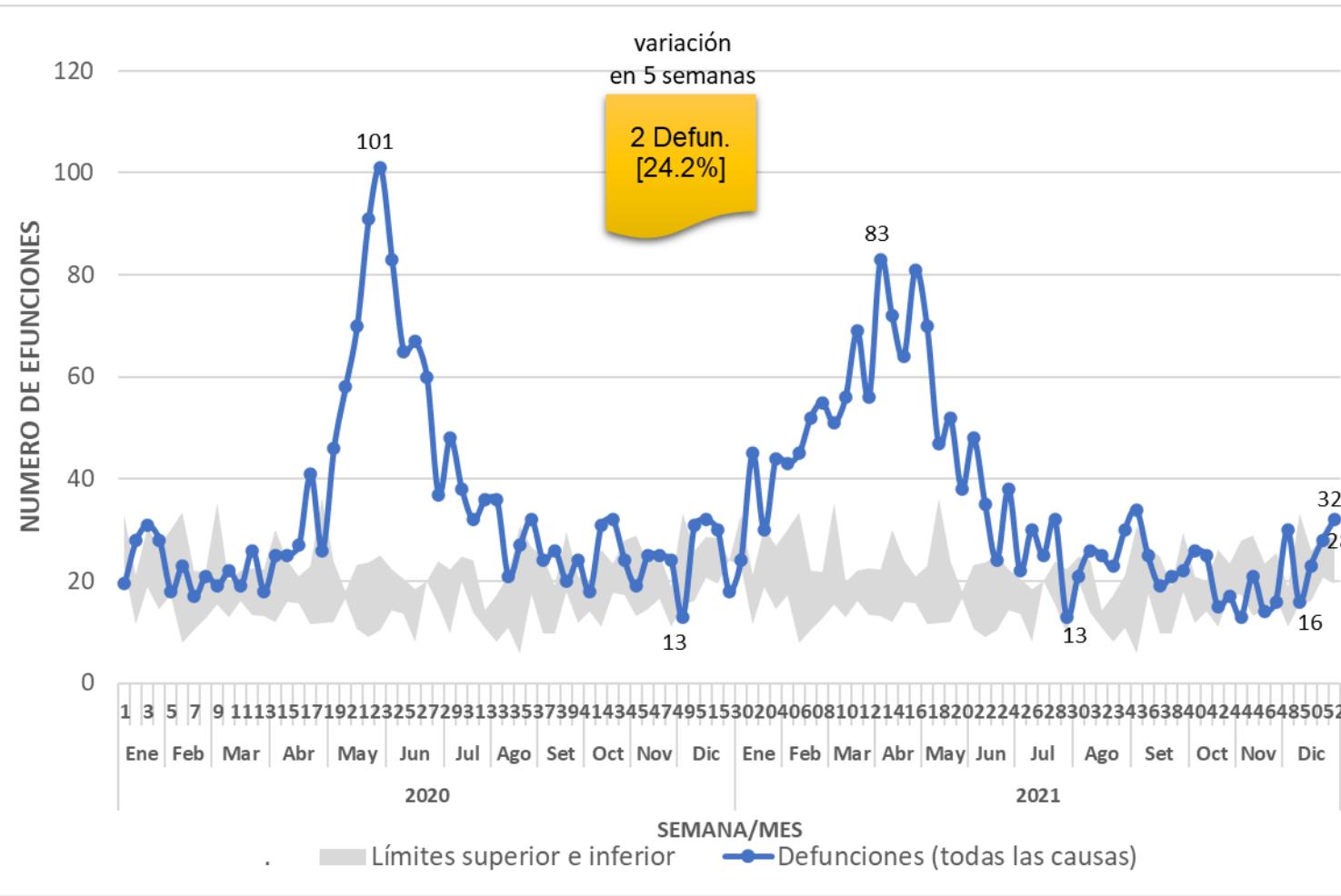
Los distritos de San Juan de Lurigancho, Comas, Ate, San Martin de Porres, Lima, Villa el Salvador, Chorrillos, Puente Piedra, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo, Santa Anita, Huaral, El Agustino, La Molina y Pueblo Libre, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 52 - 2021



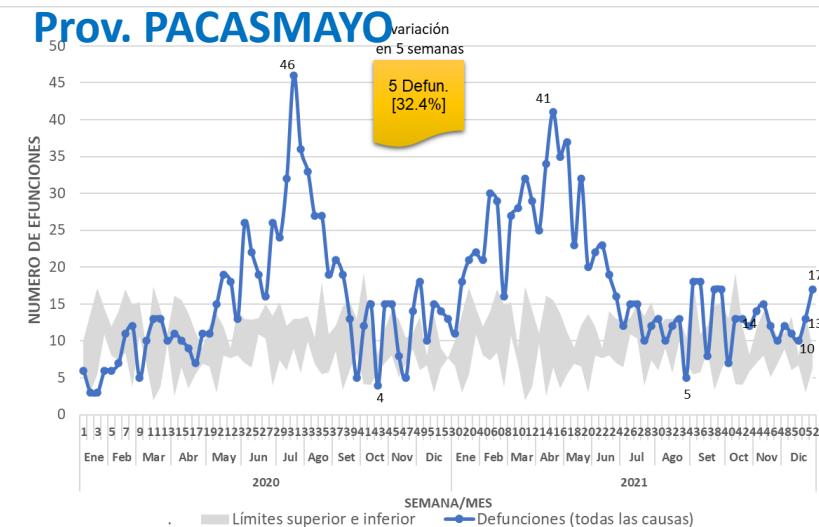
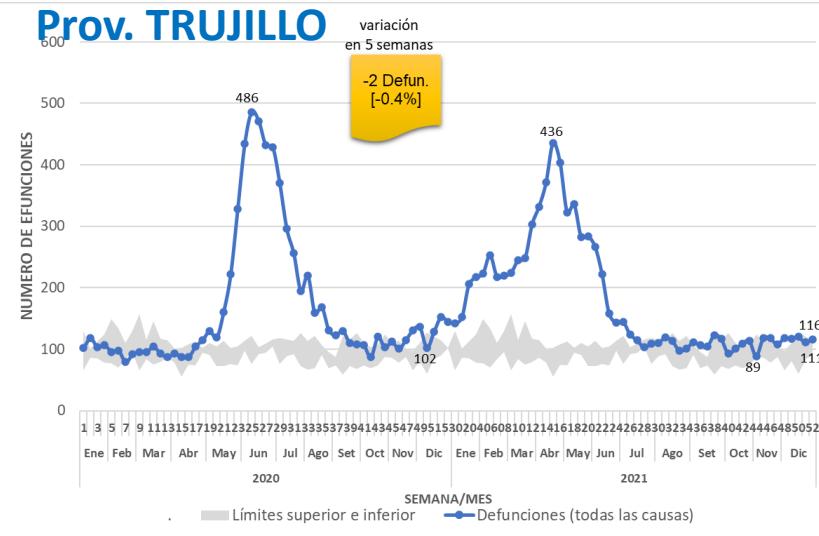
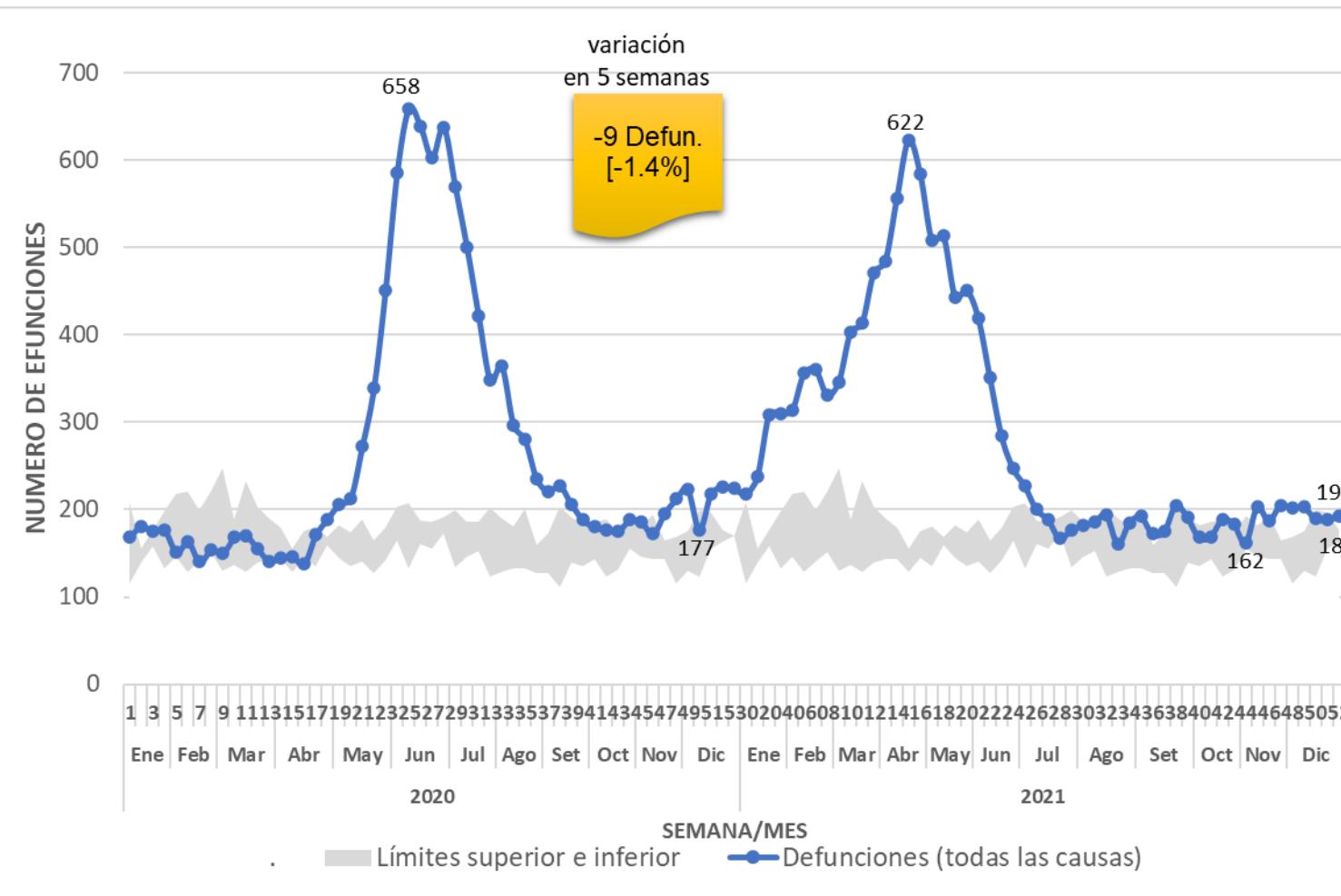
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 52 - 2021

## Región TUMBES



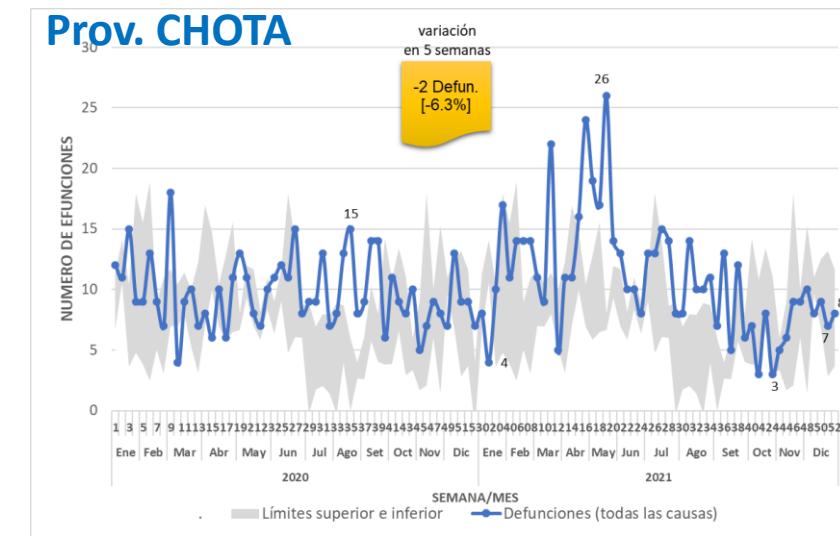
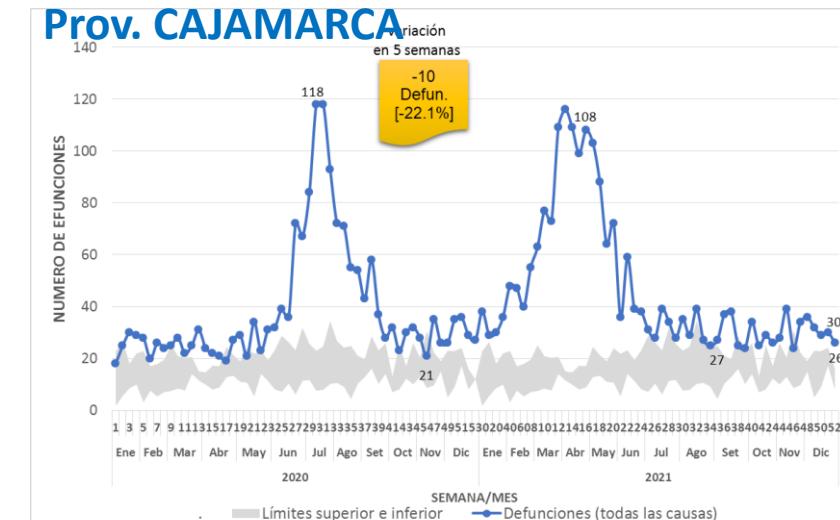
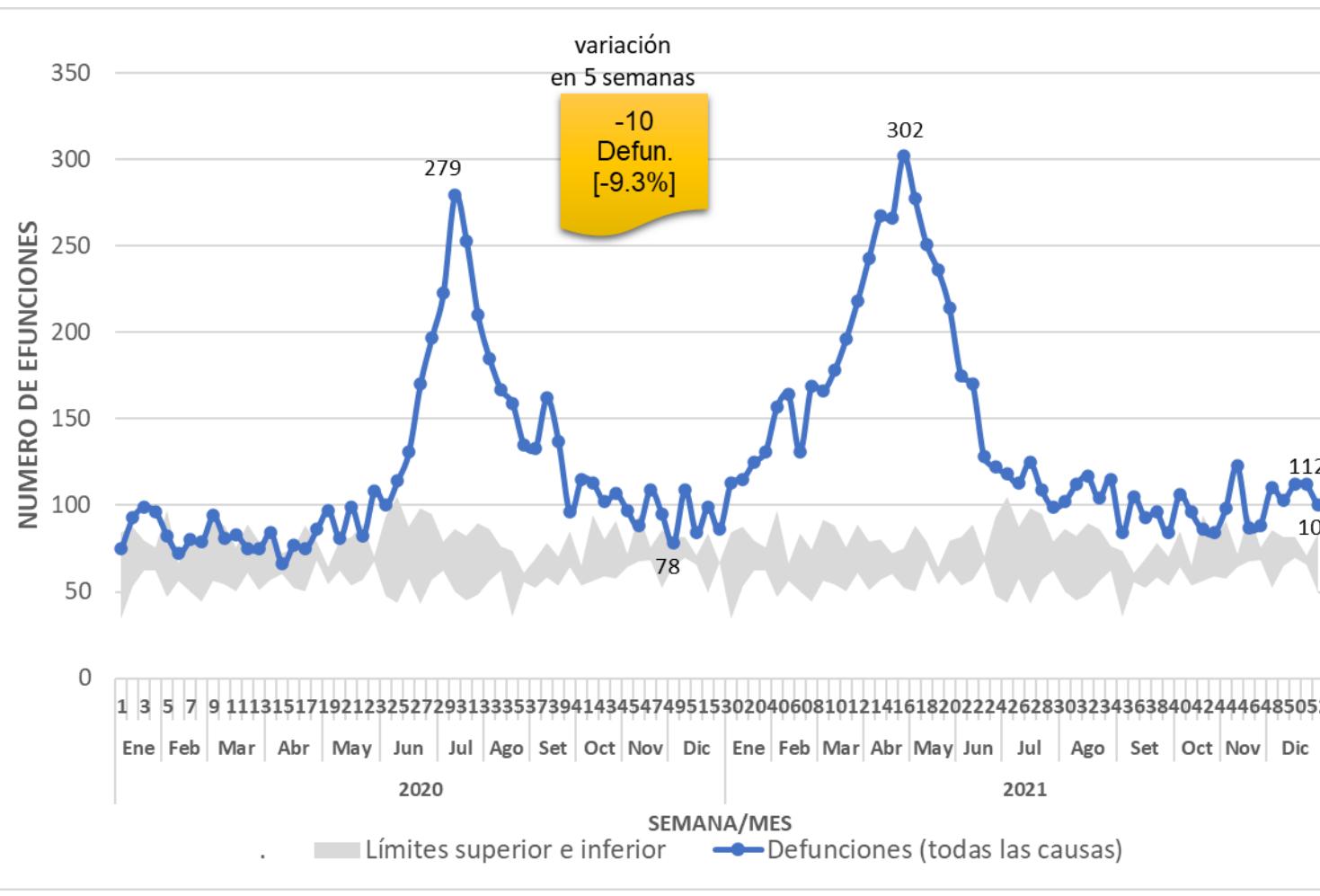
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 52 - 2021

## Región LA LIBERTAD

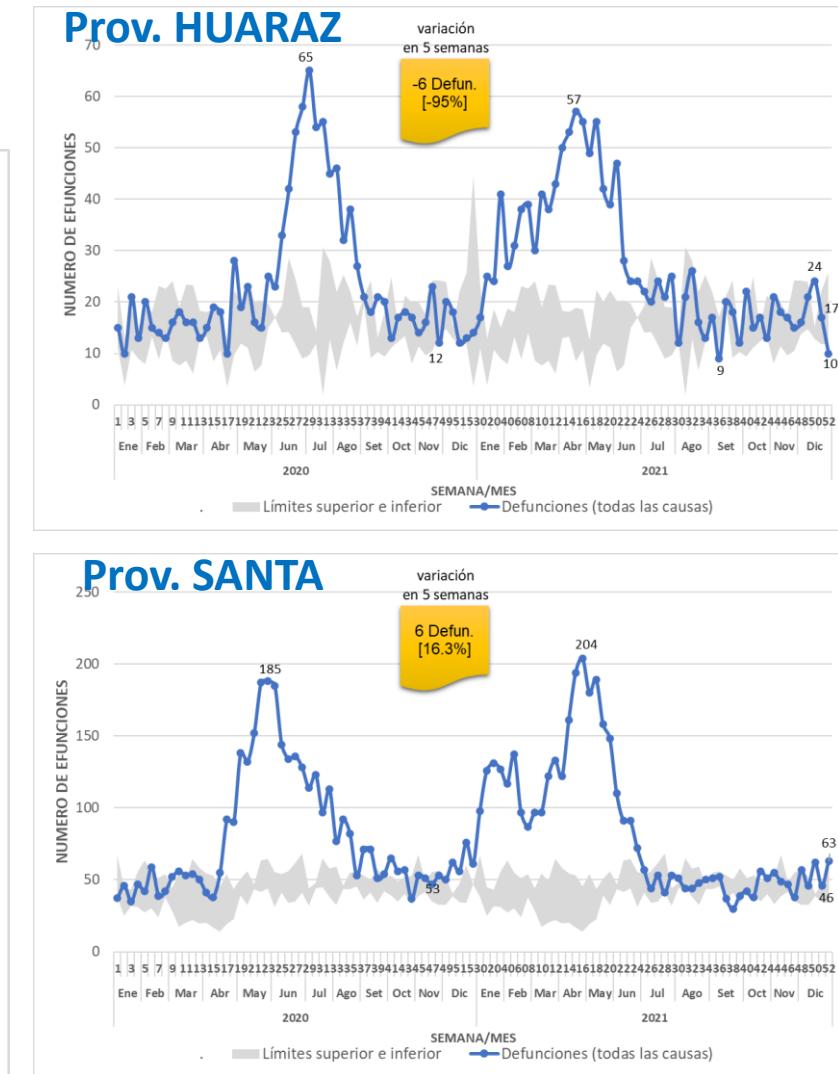
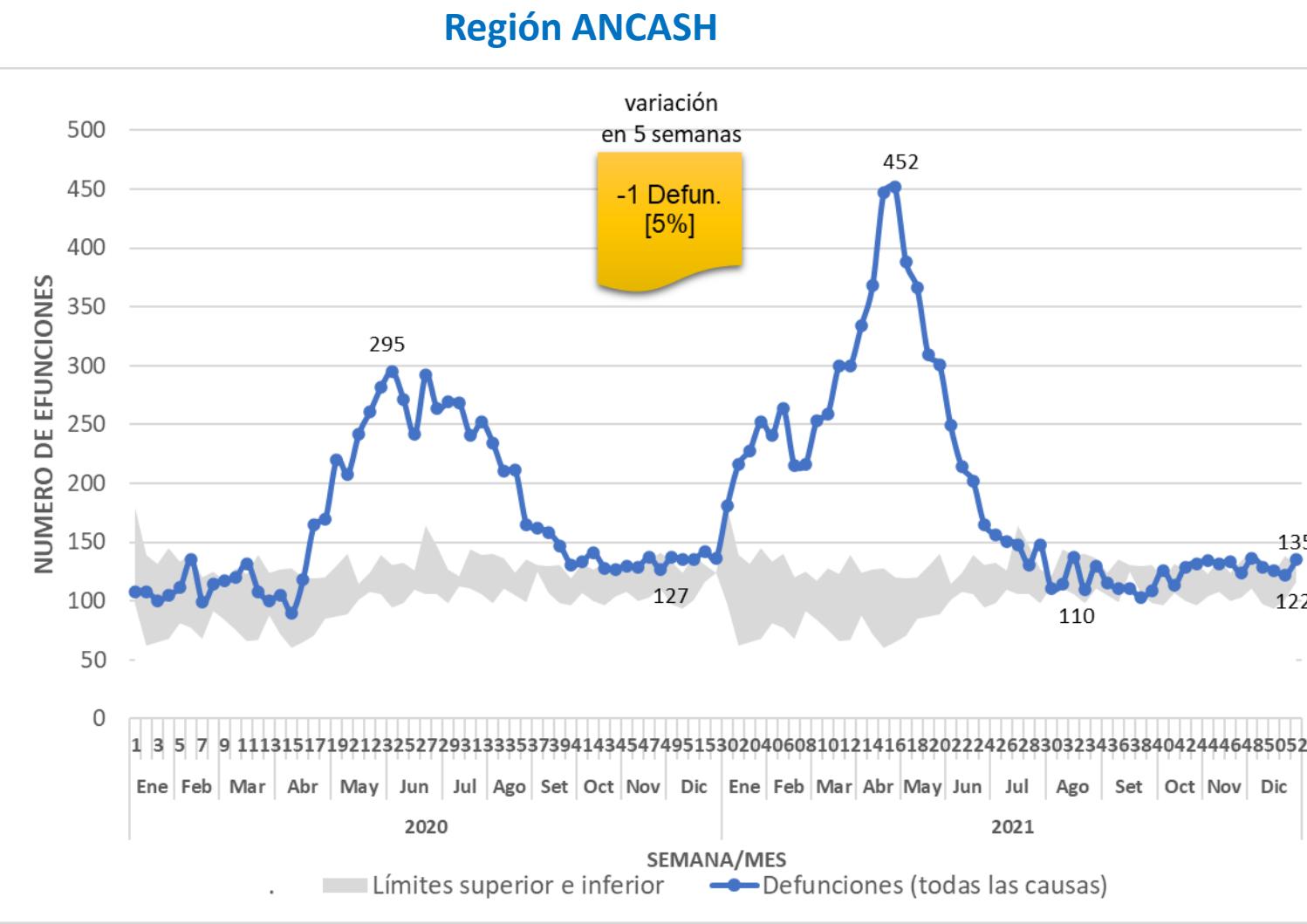


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 52 - 2021

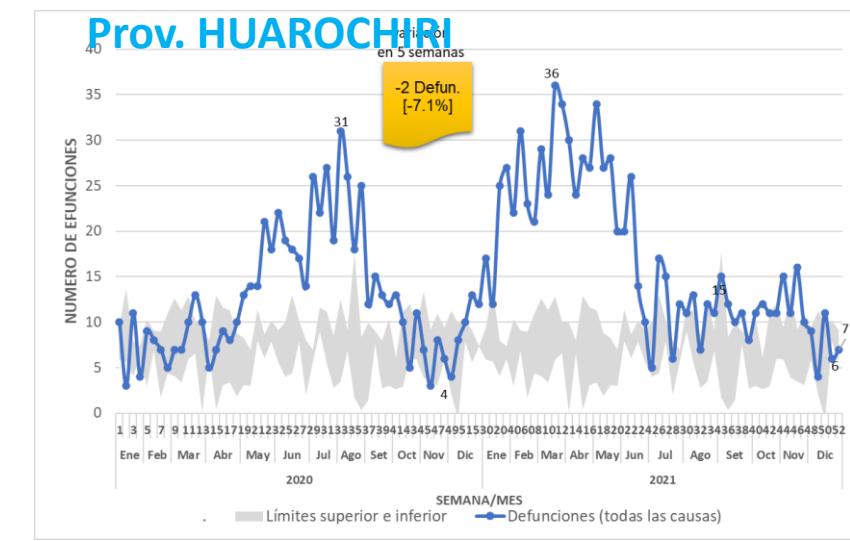
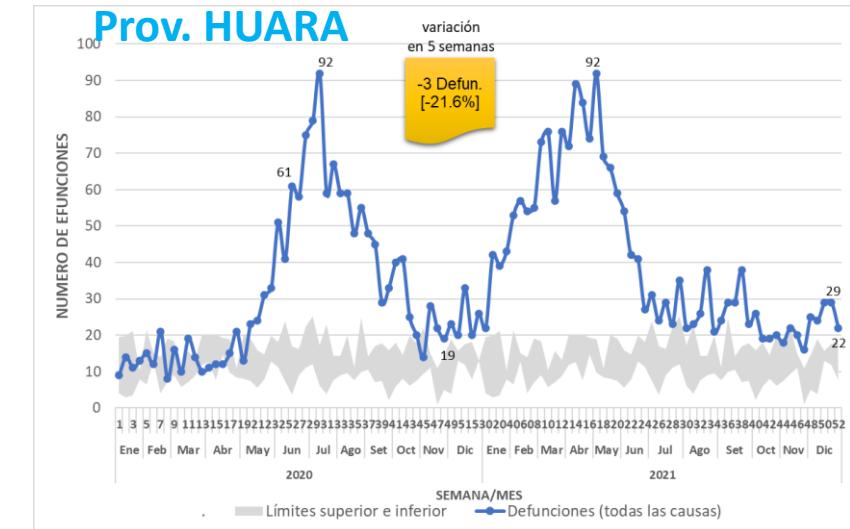
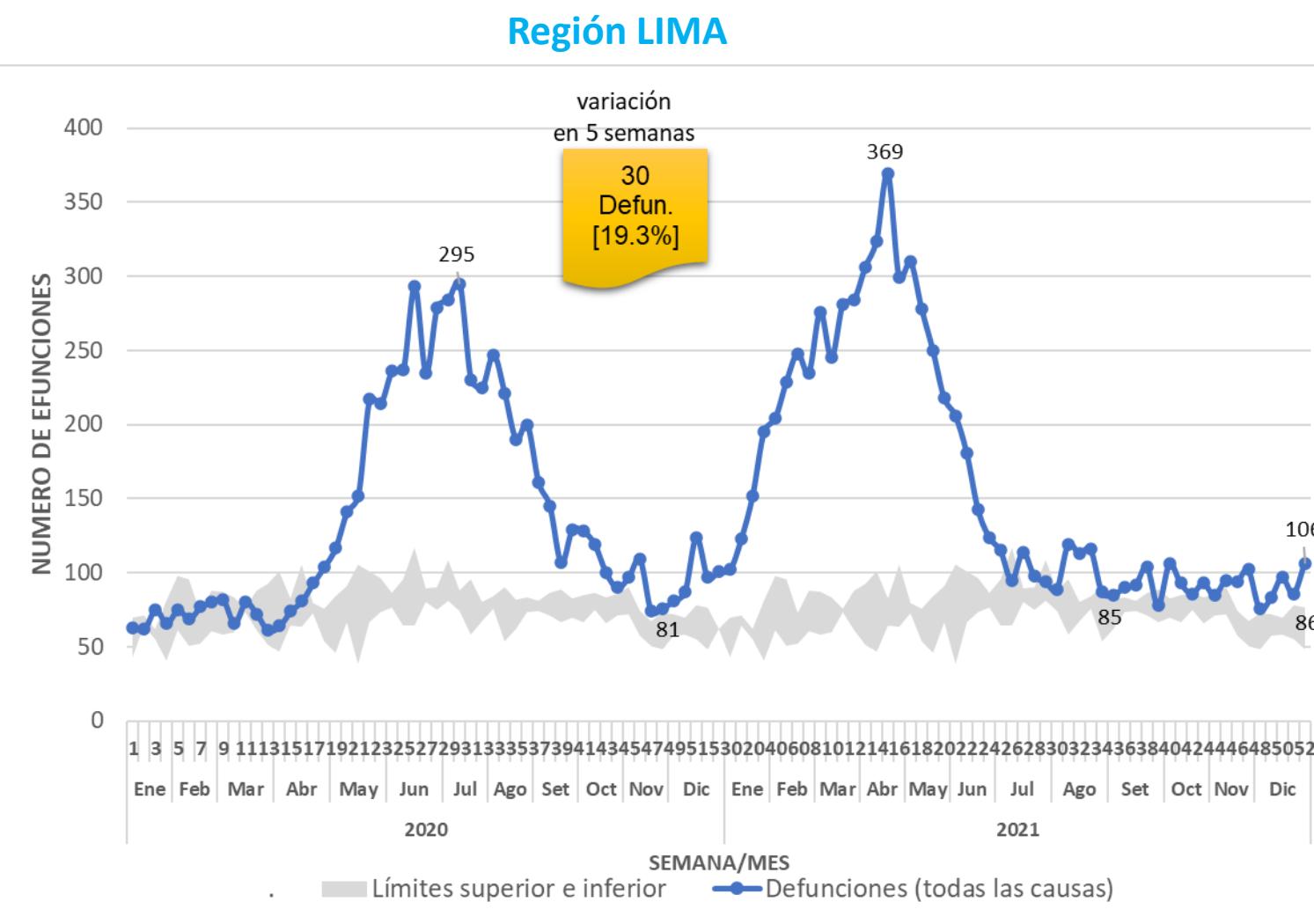
## Región CAJAMARCA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 52 - 2021

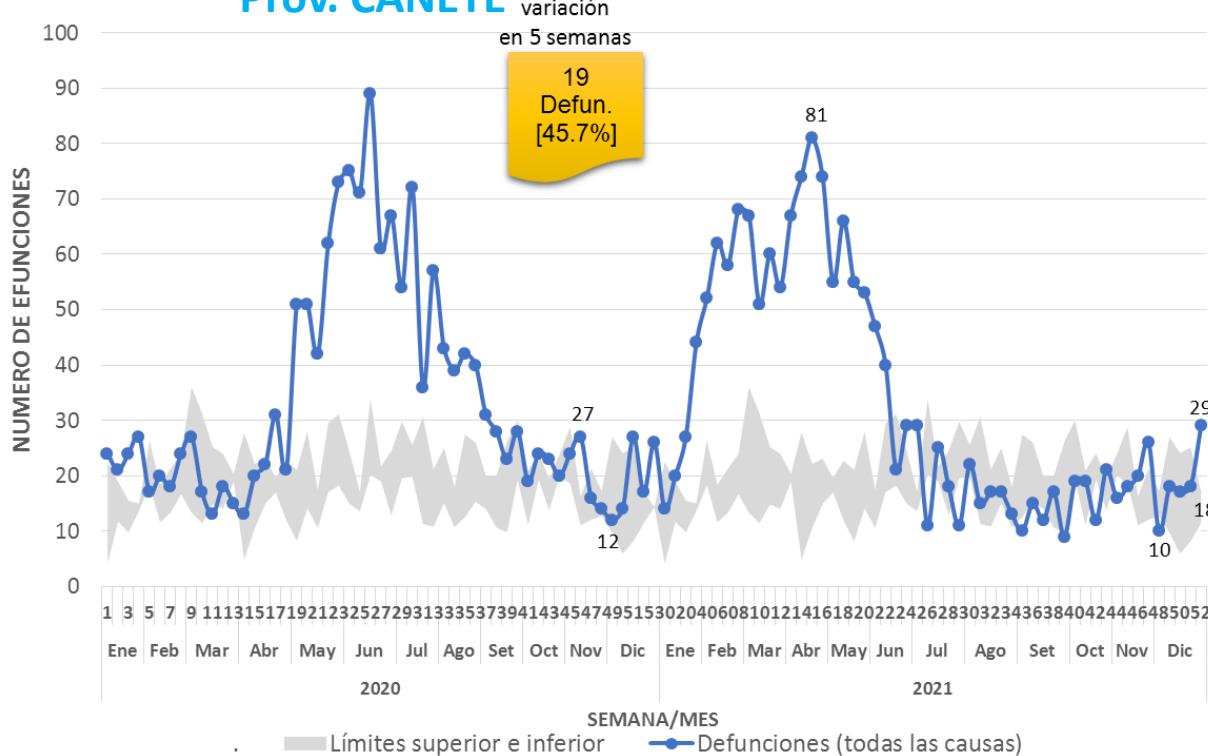


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 52 - 2021

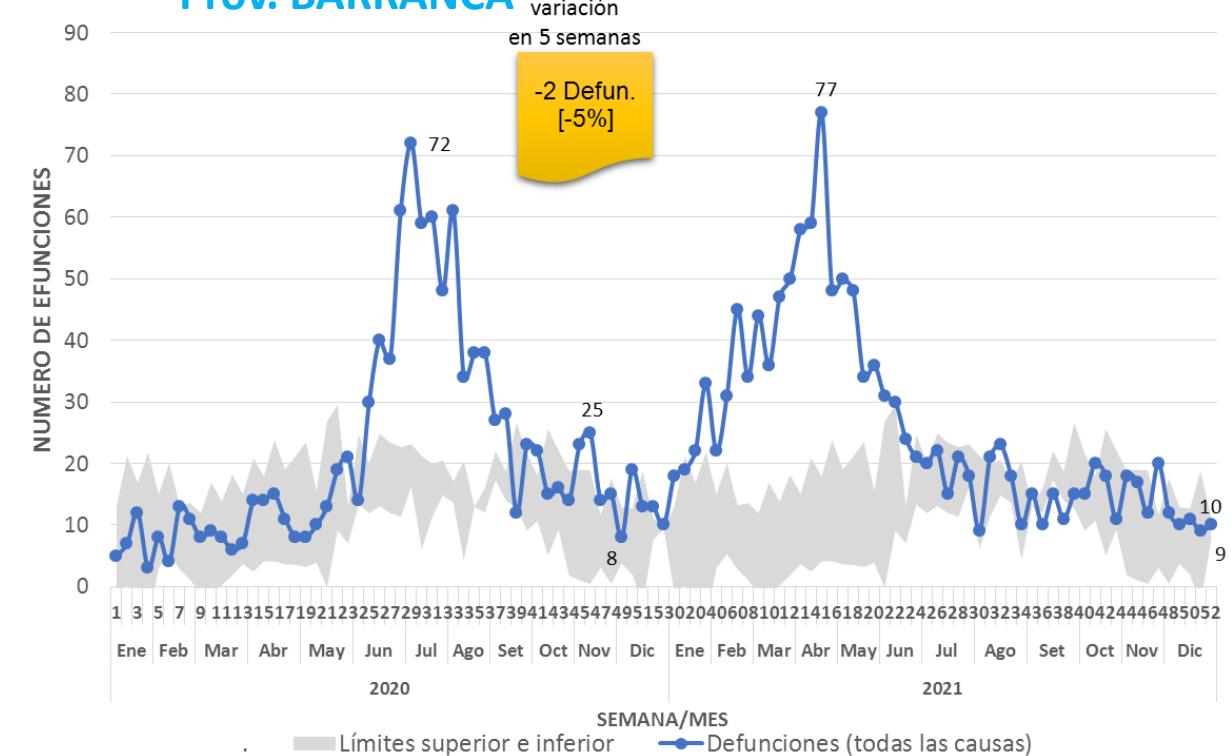


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 52 - 2021

## Prov. CAÑETE

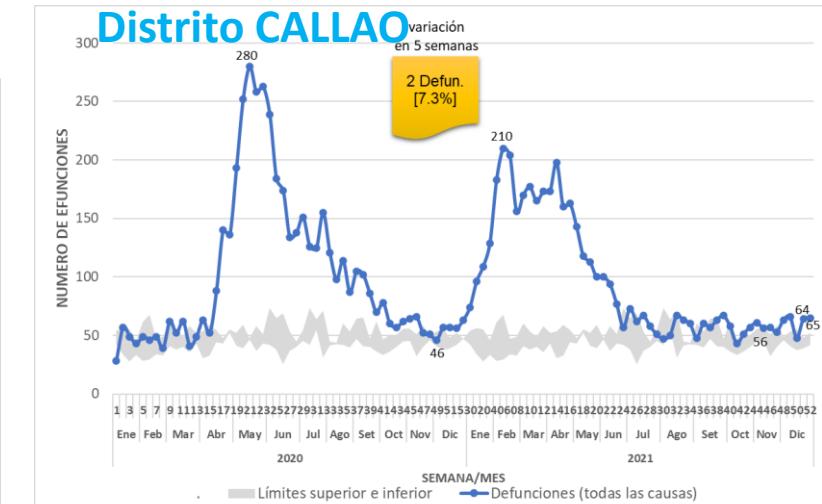
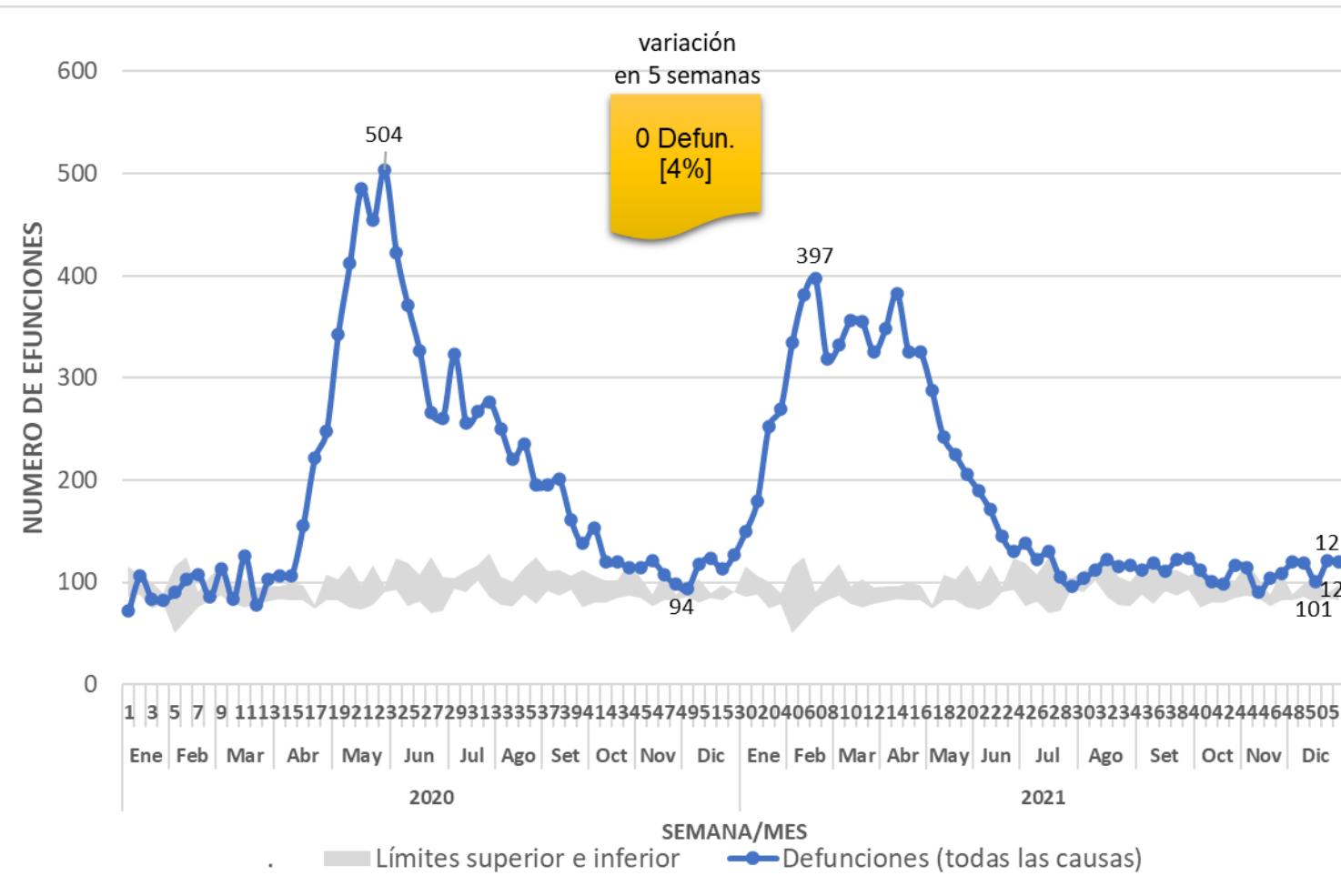


## Prov. BARRANCA

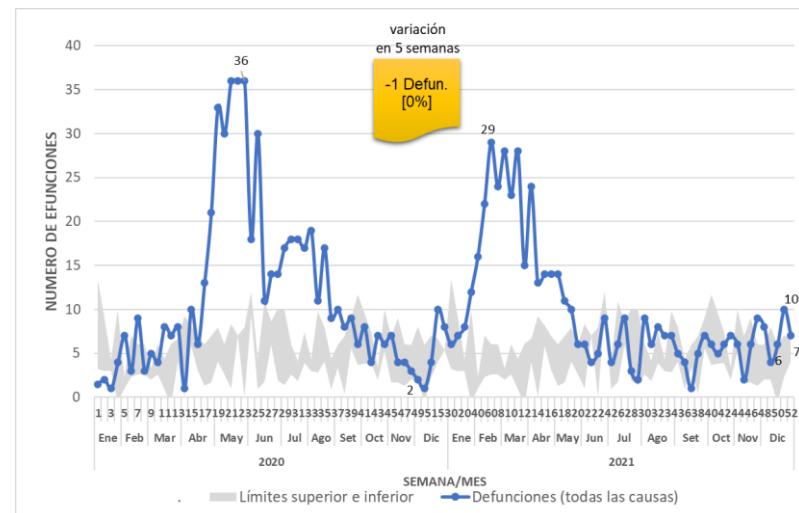


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 52 - 2021

## Región CALLAO

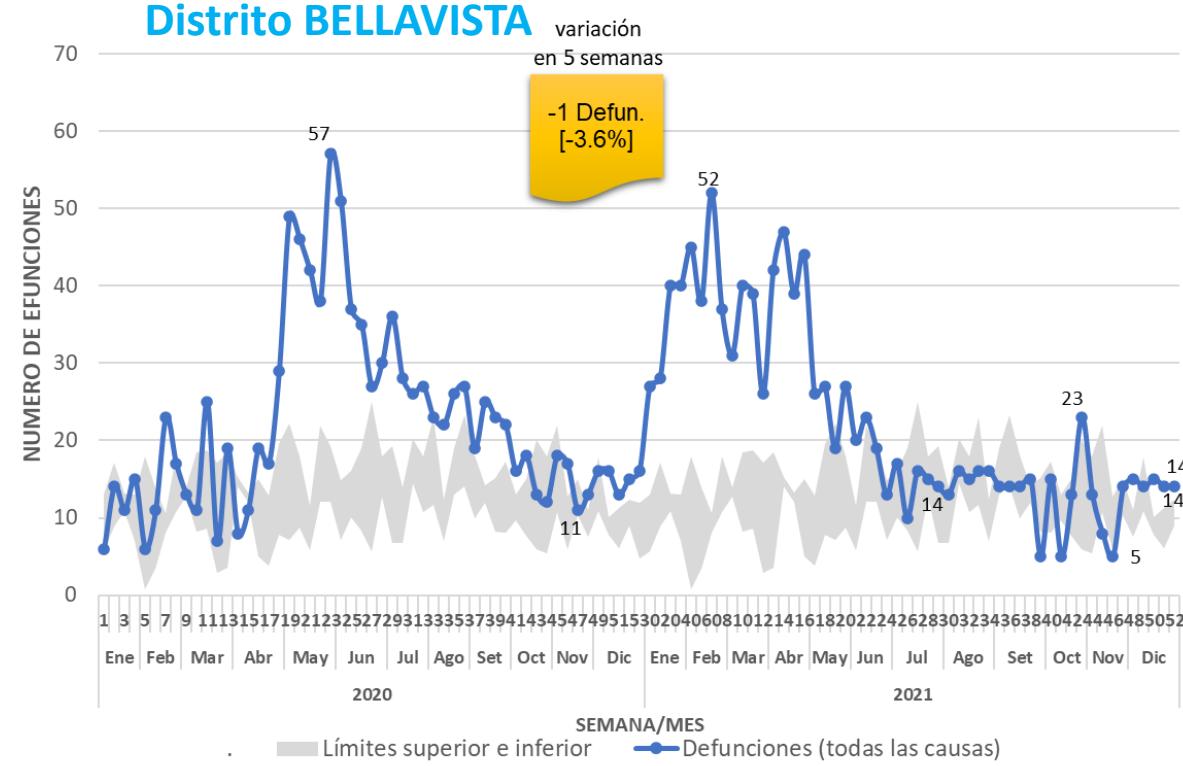


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

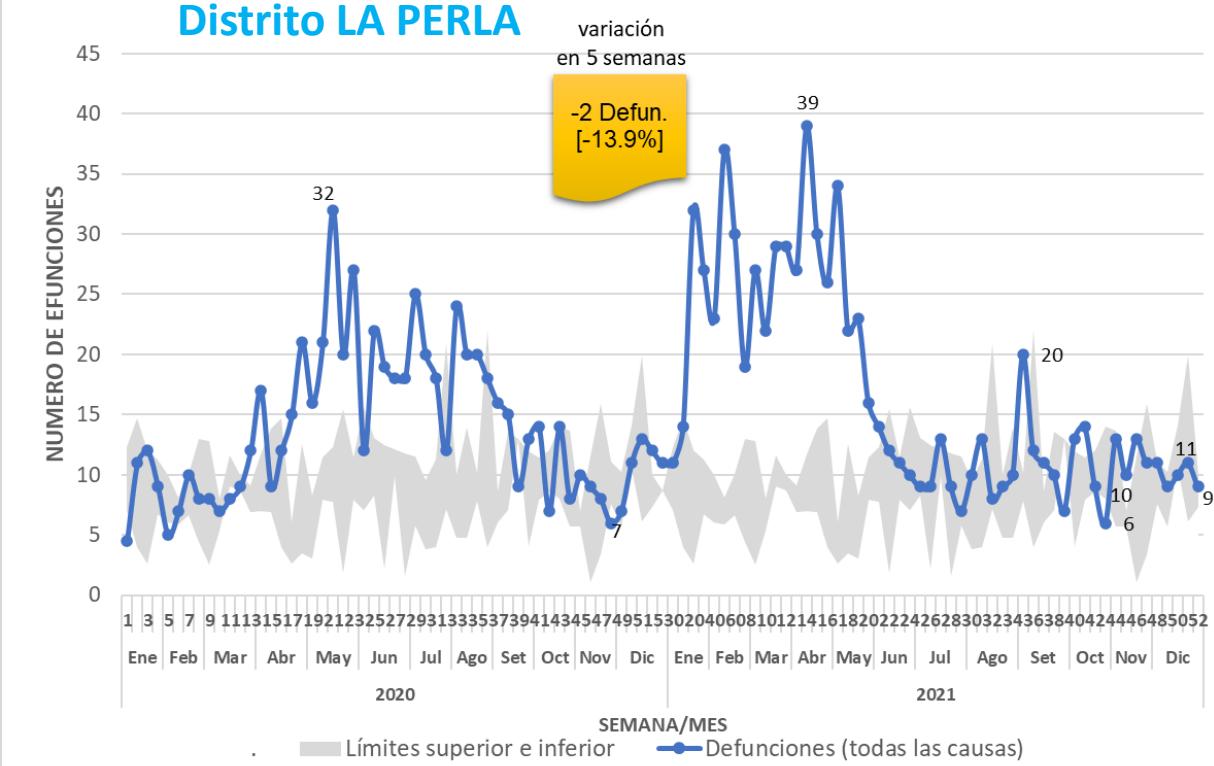


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 52 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

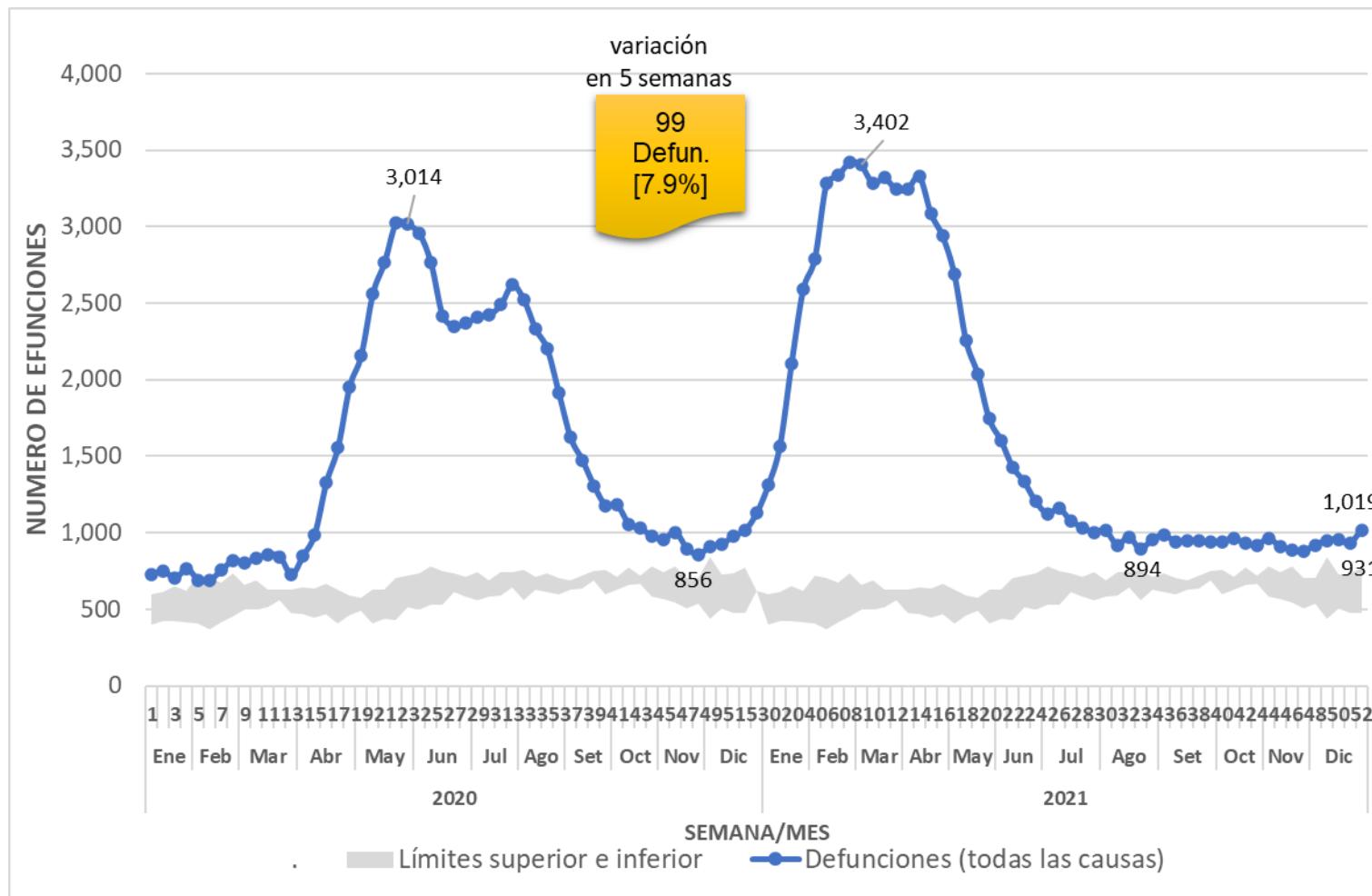


## Distrito LA PERLA



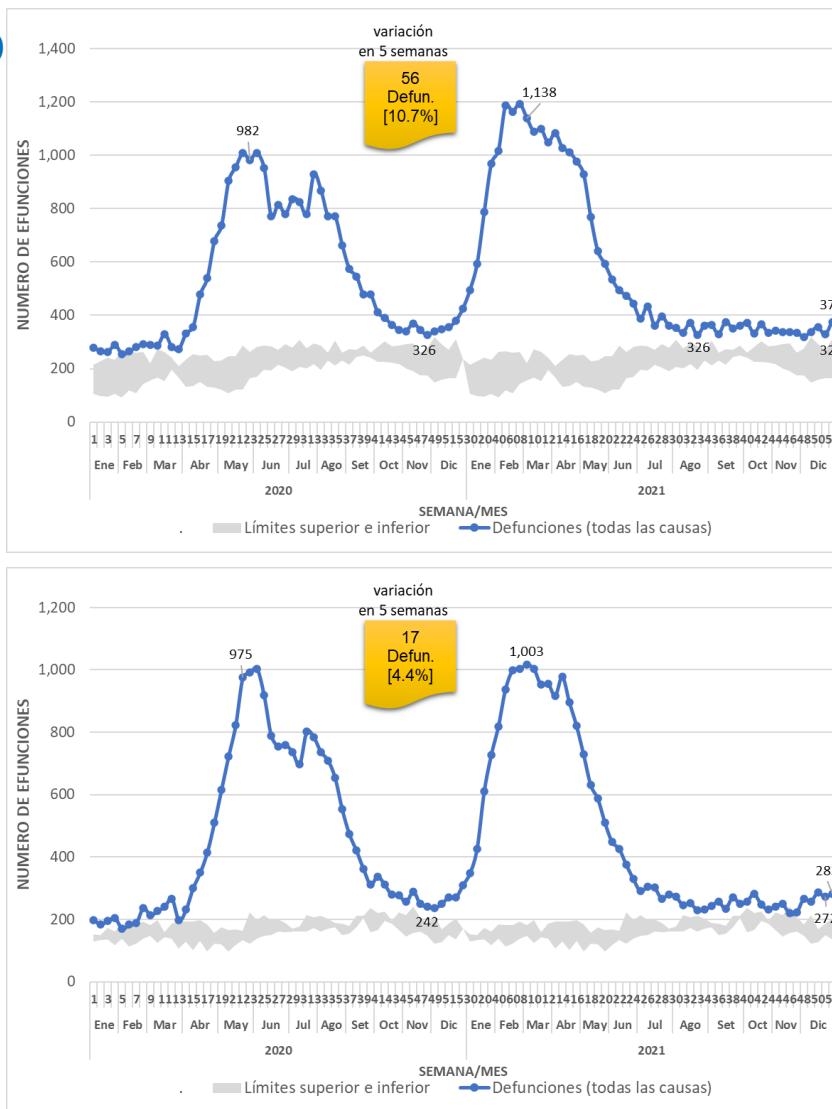
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 52 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

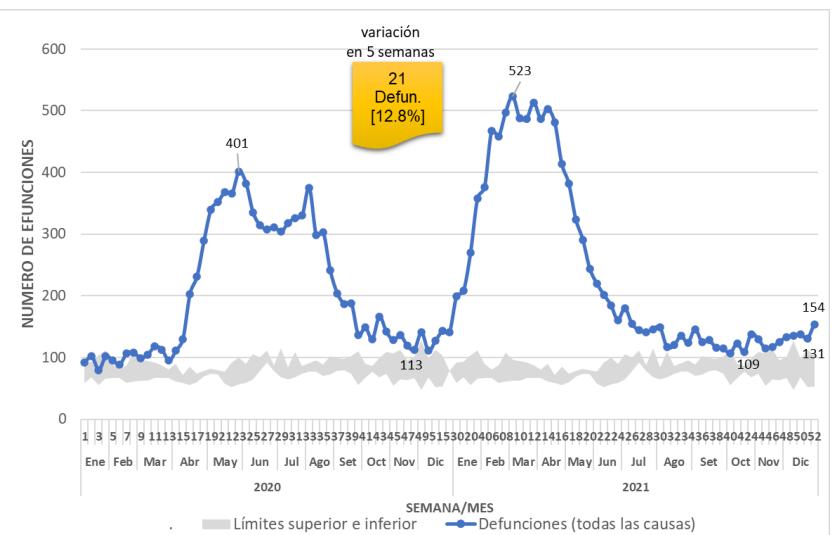


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 52 - 2021

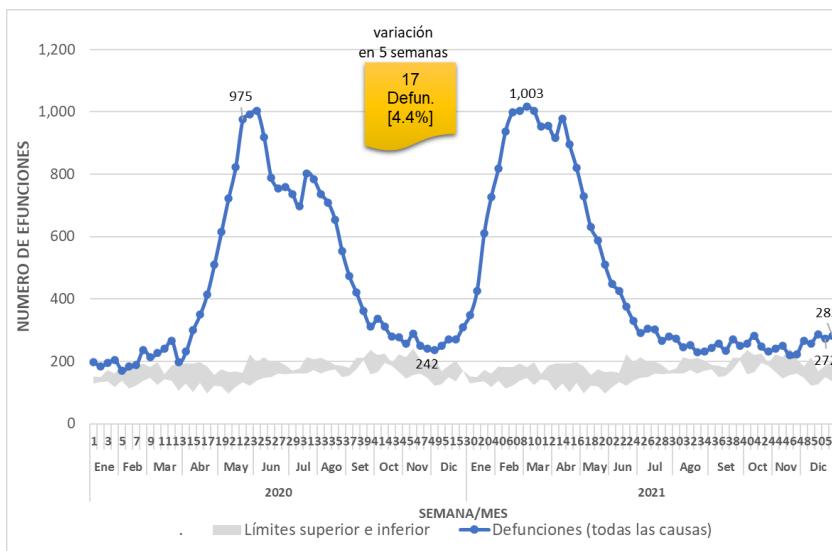
## DIRIS LIMA CENTRO



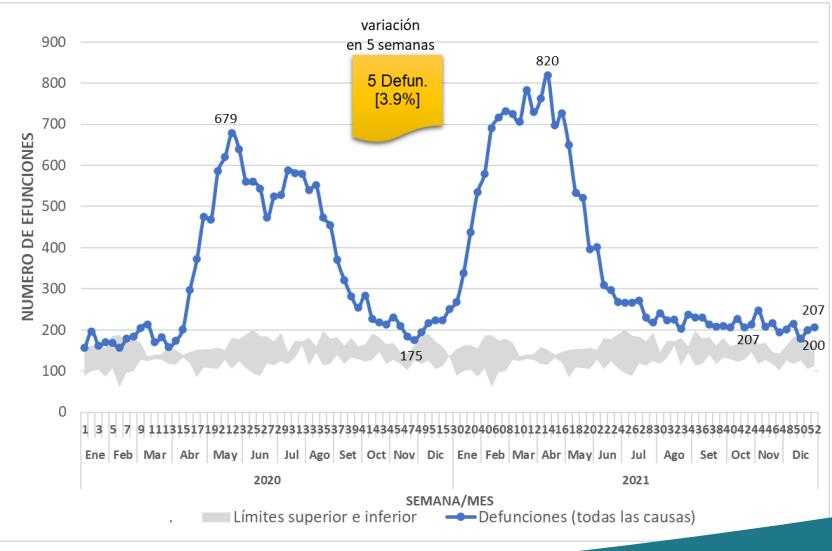
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

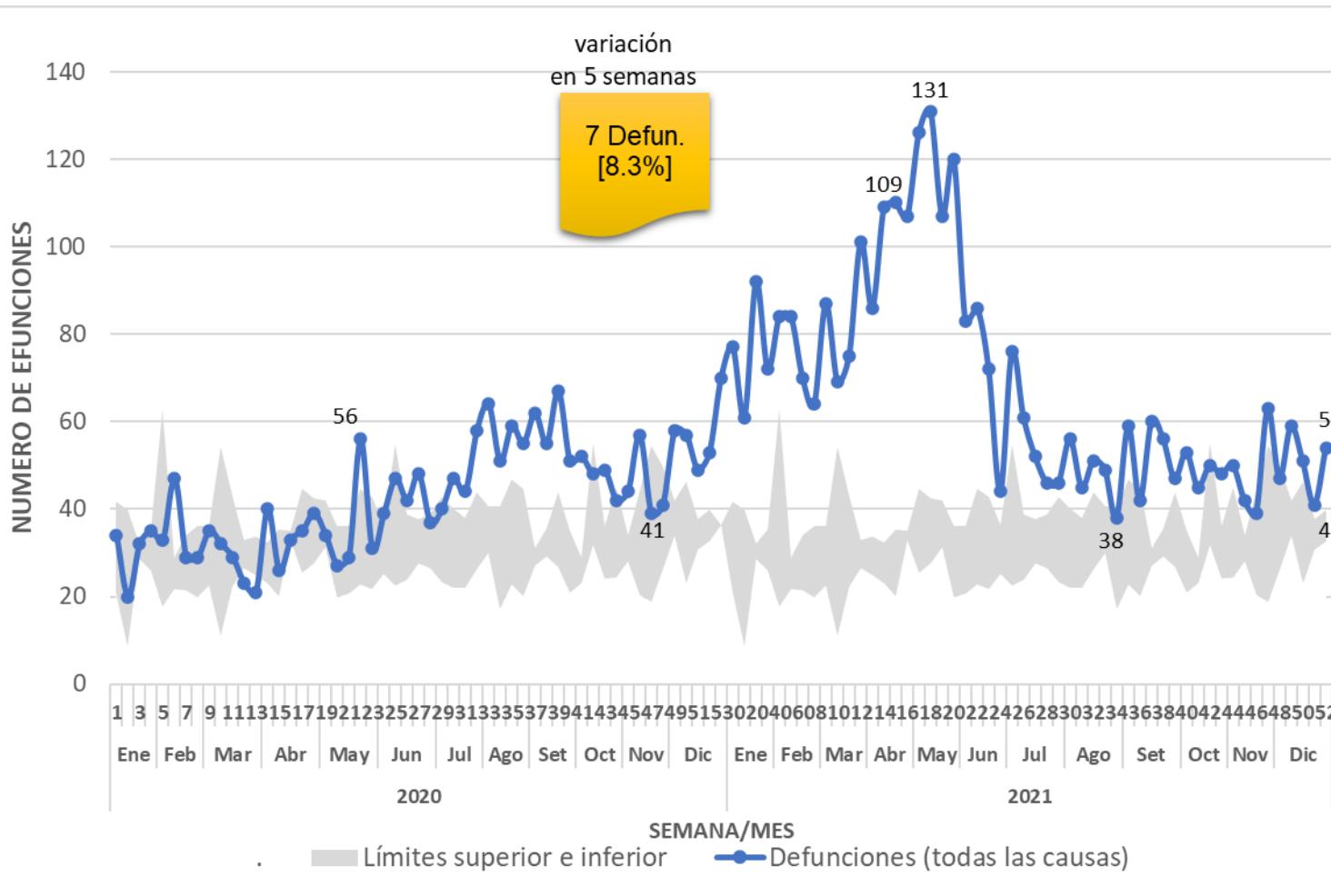


## DIRIS LIMA SUR

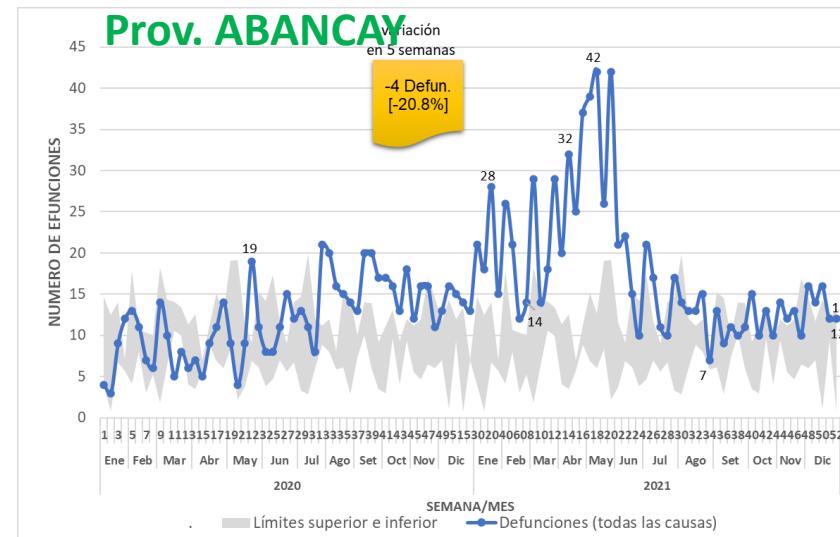


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021

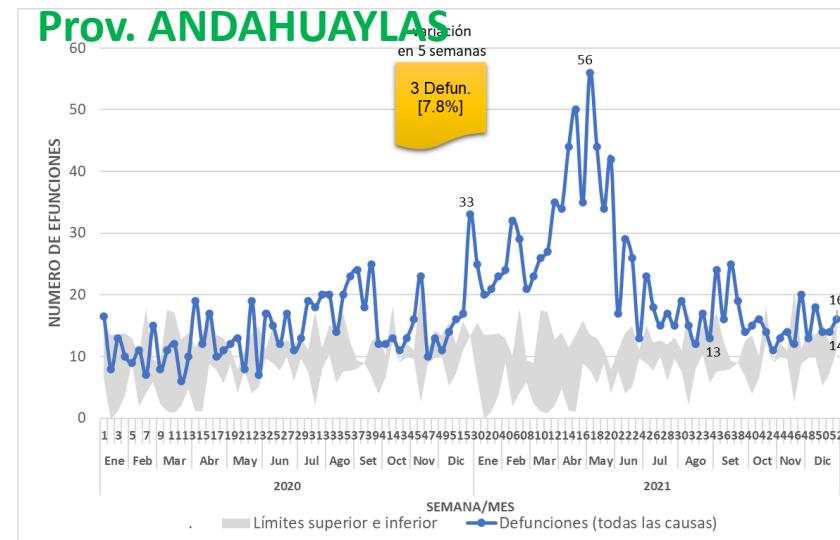
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

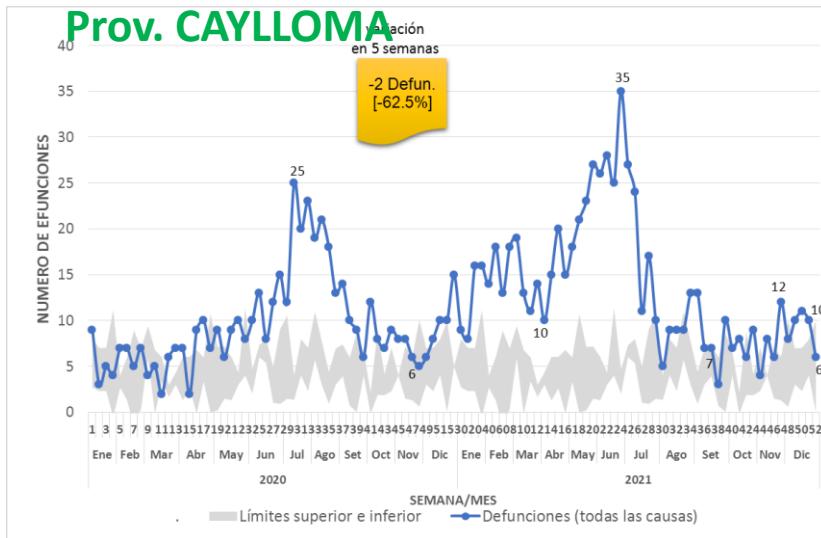
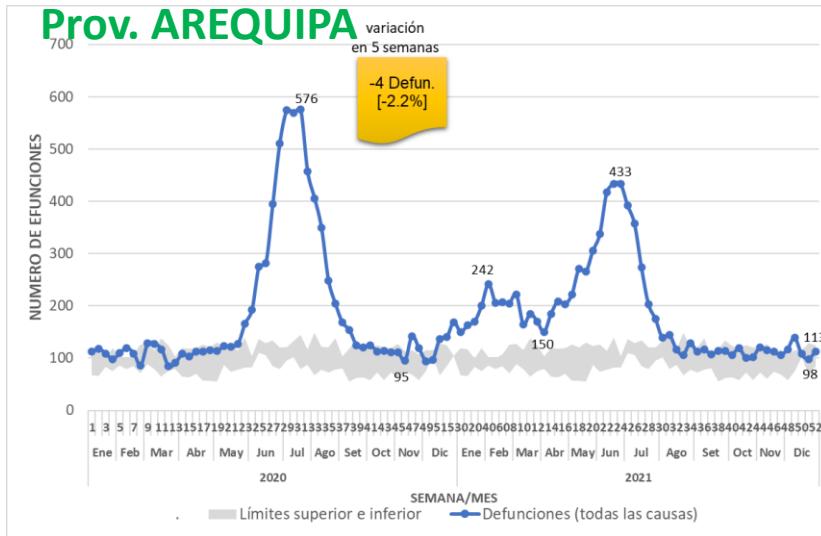
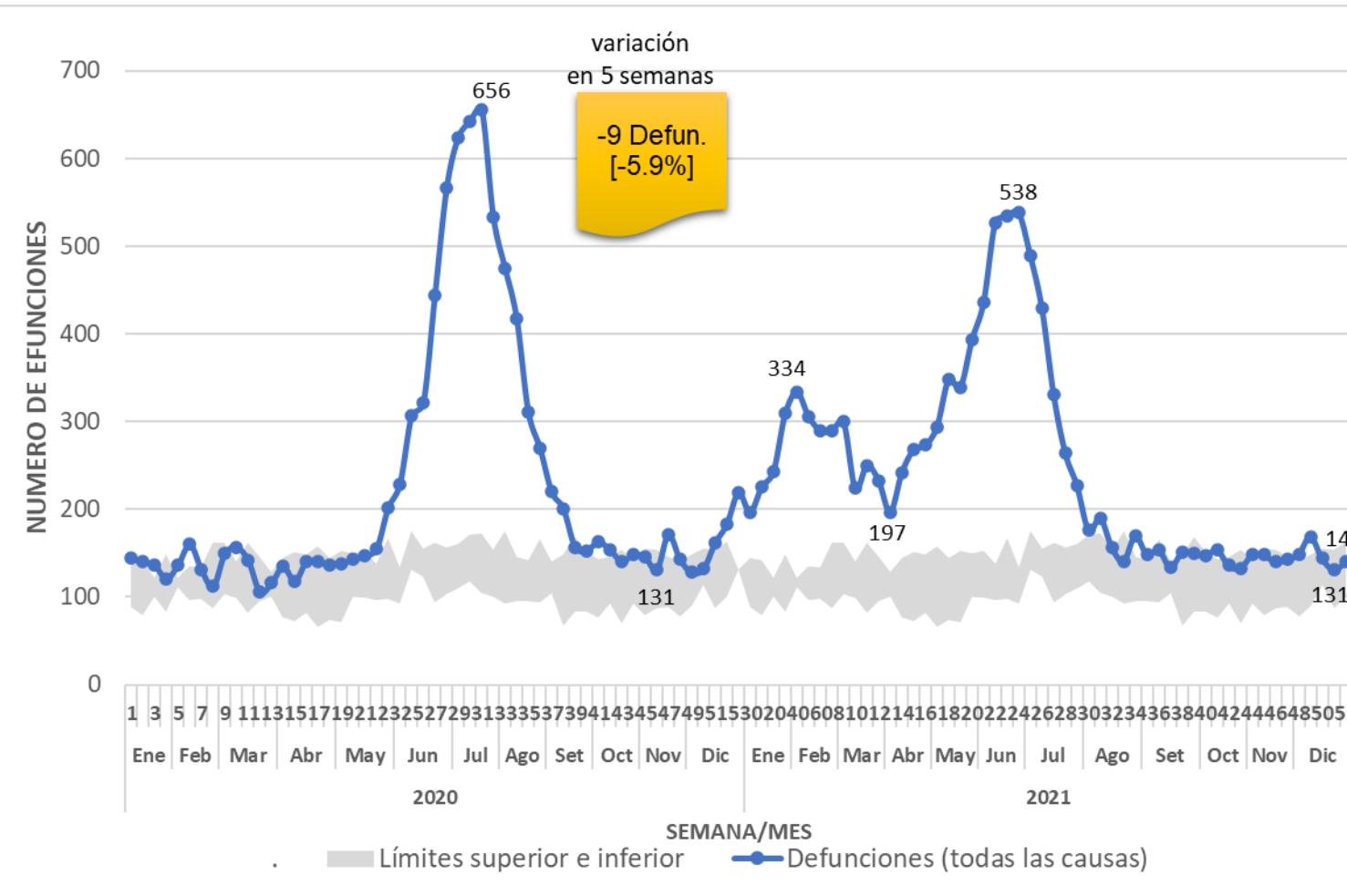


## Prov. ANDAHUAYLAS

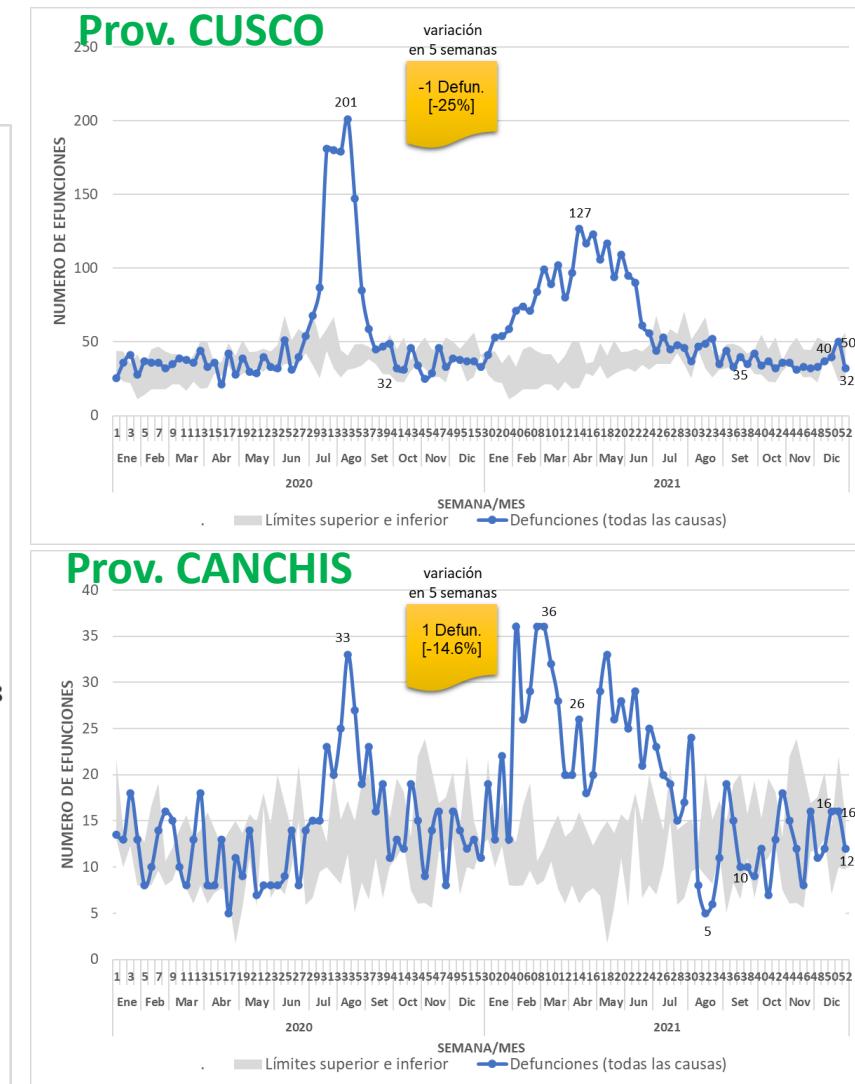
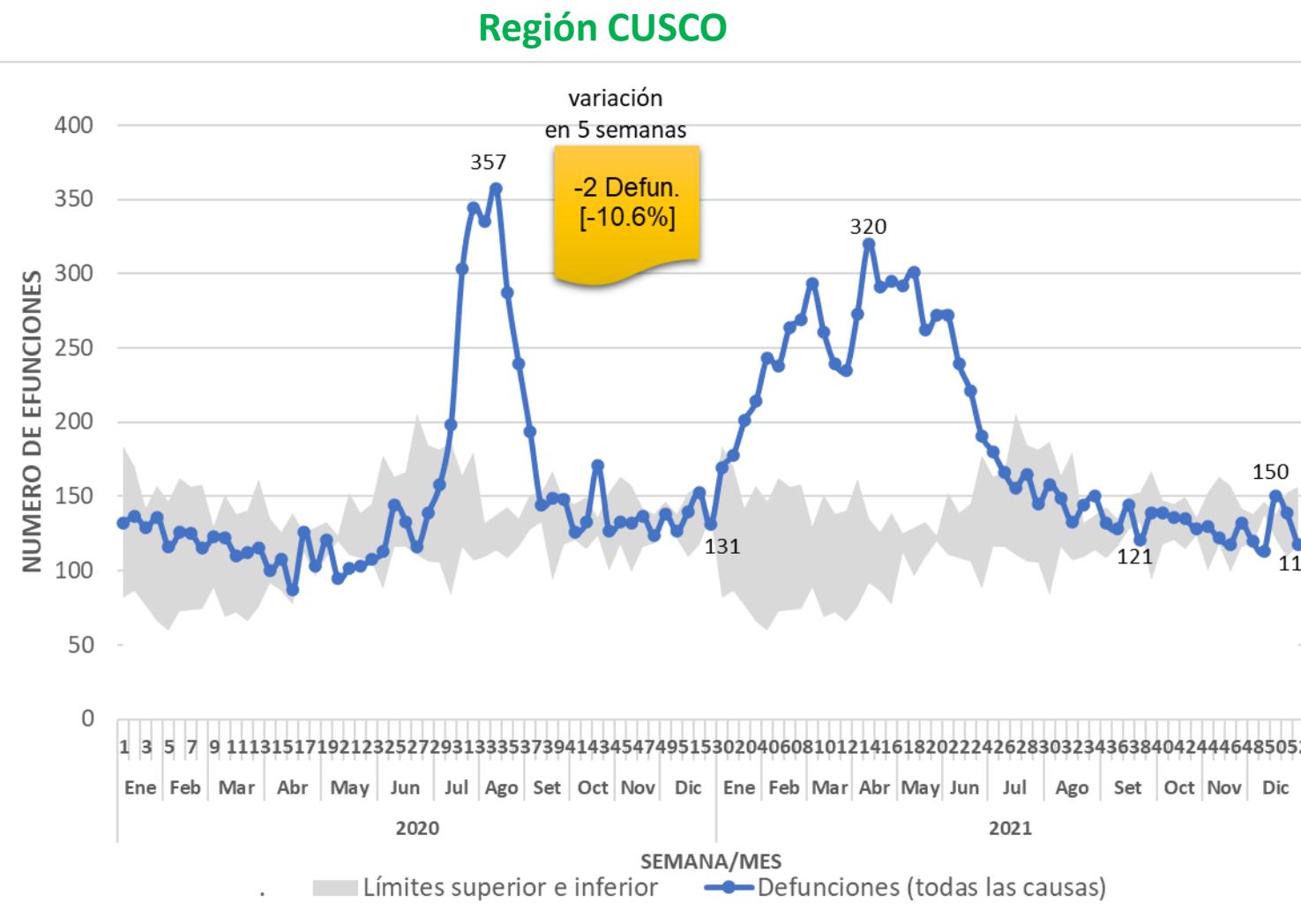


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021

## Región AREQUIPA

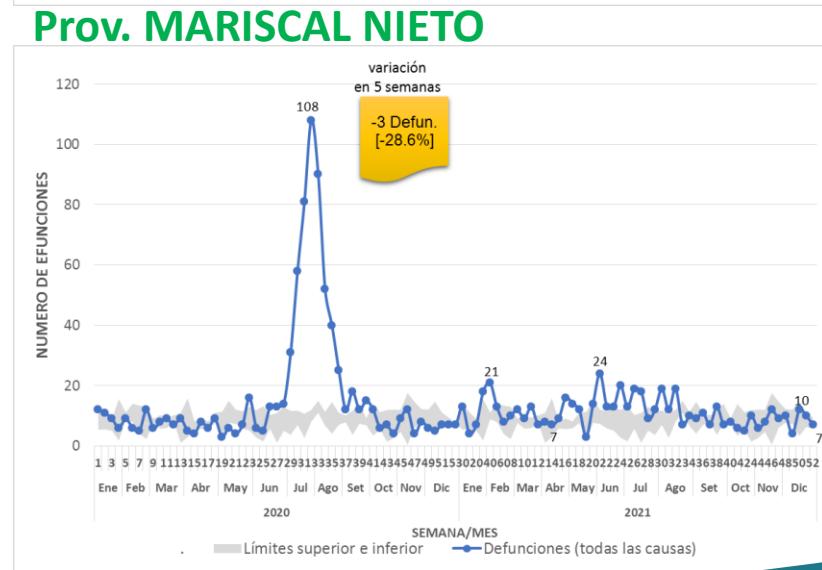
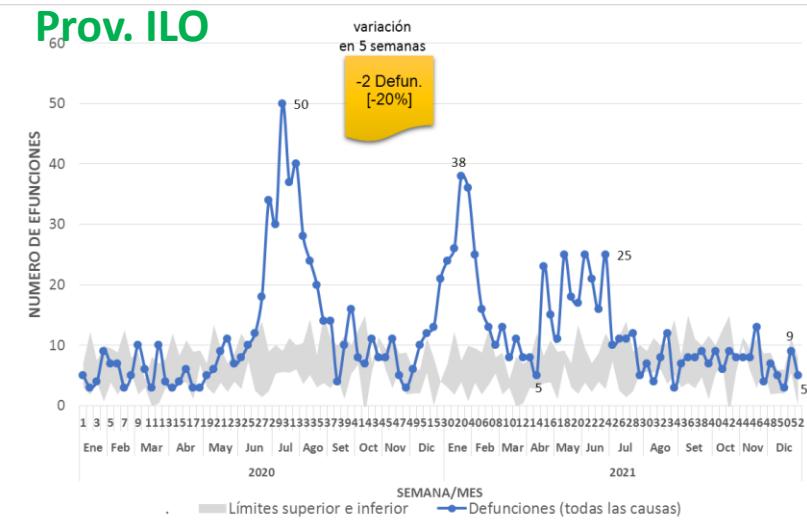
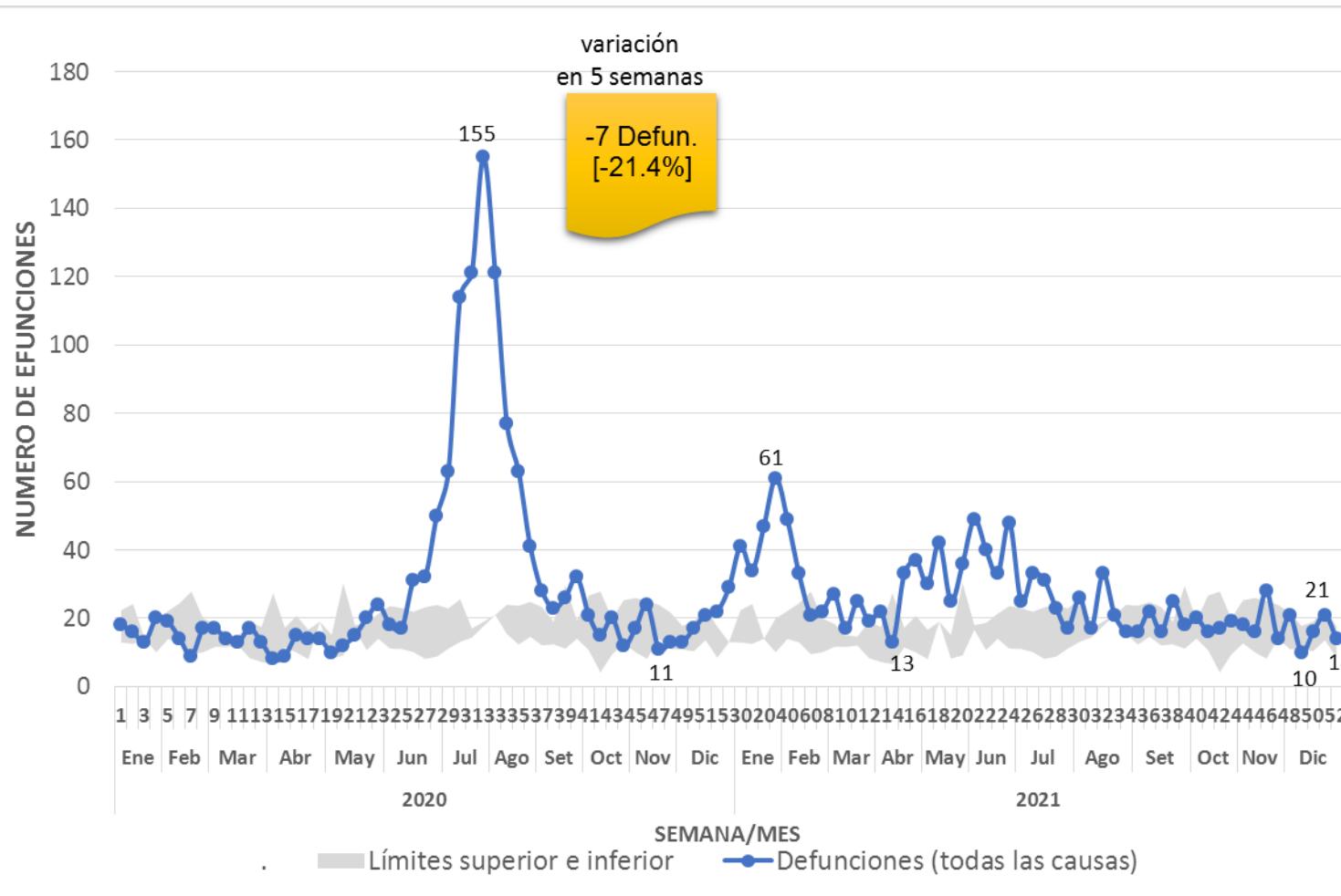


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021



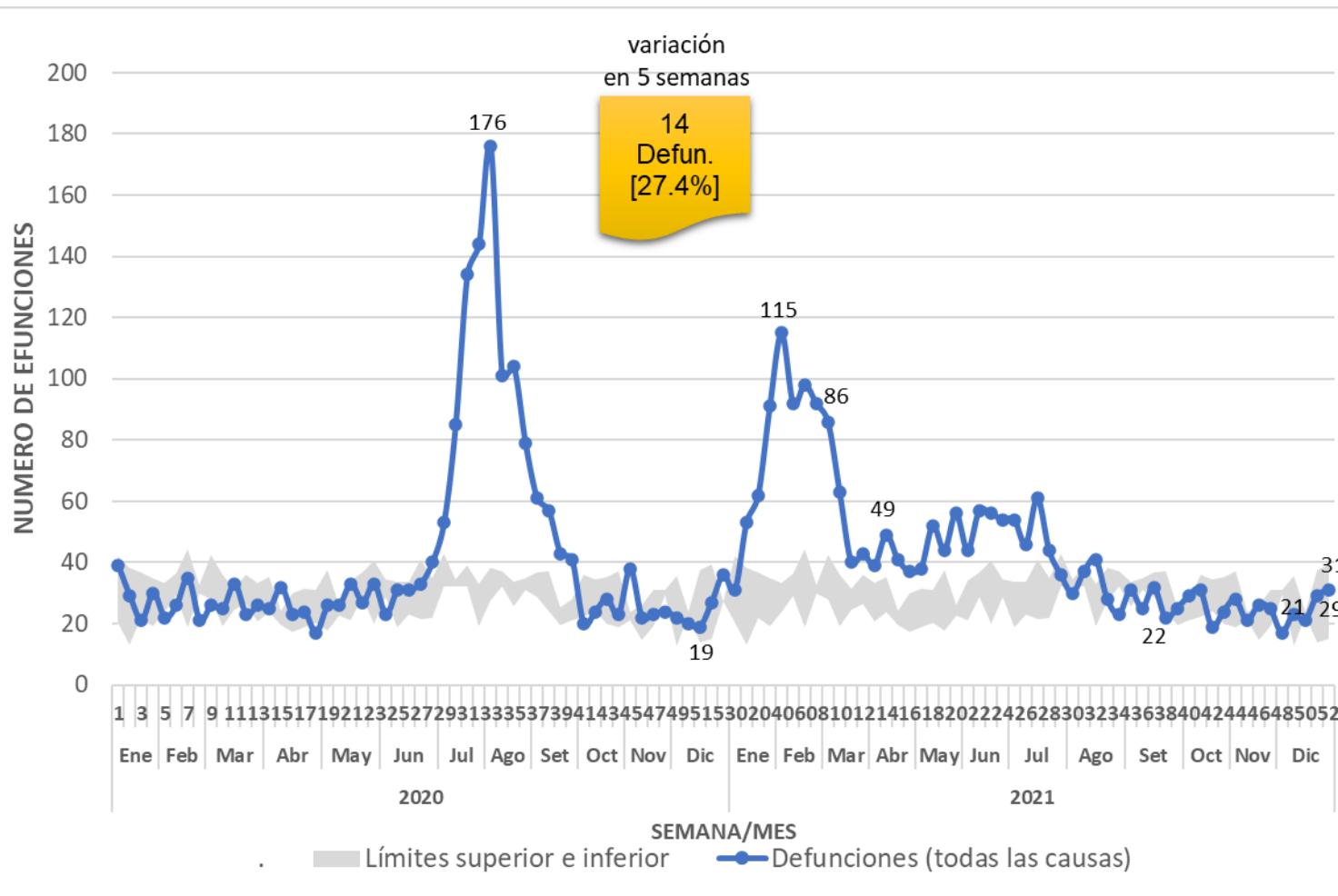
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021

## Región MOQUEGUA

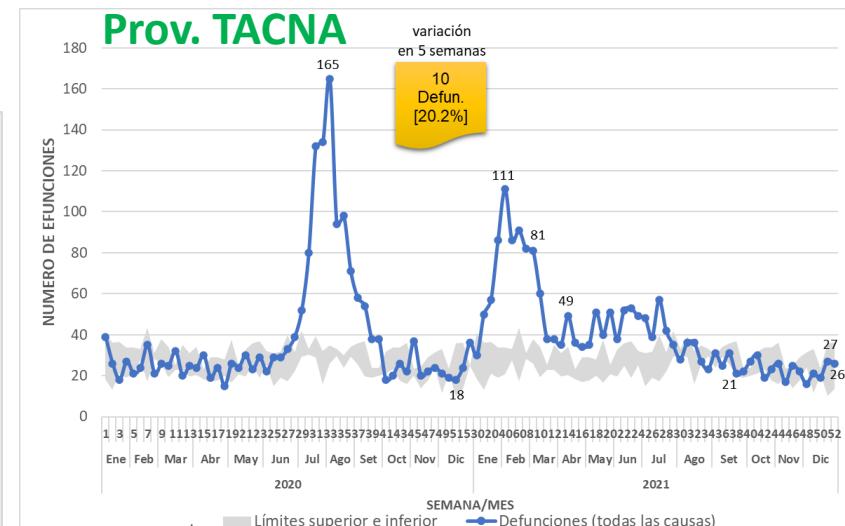


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021

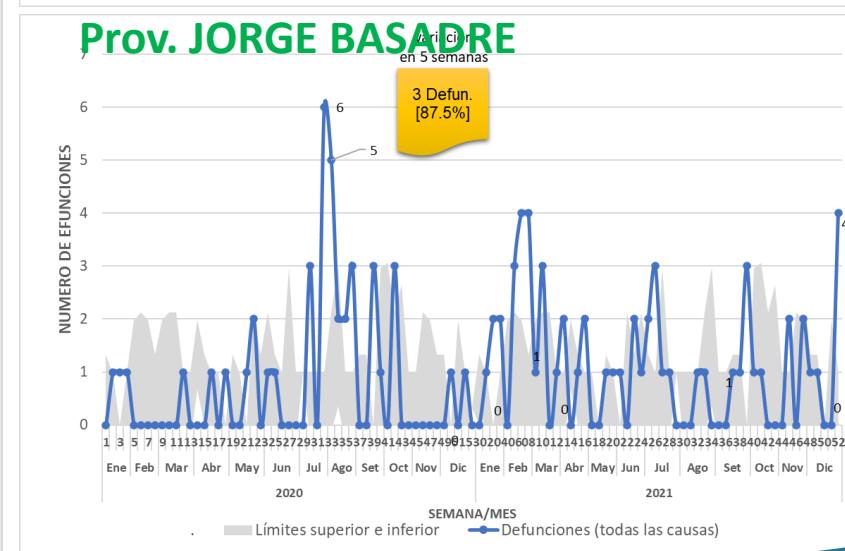
## Región TACNA



## Prov. TACNA

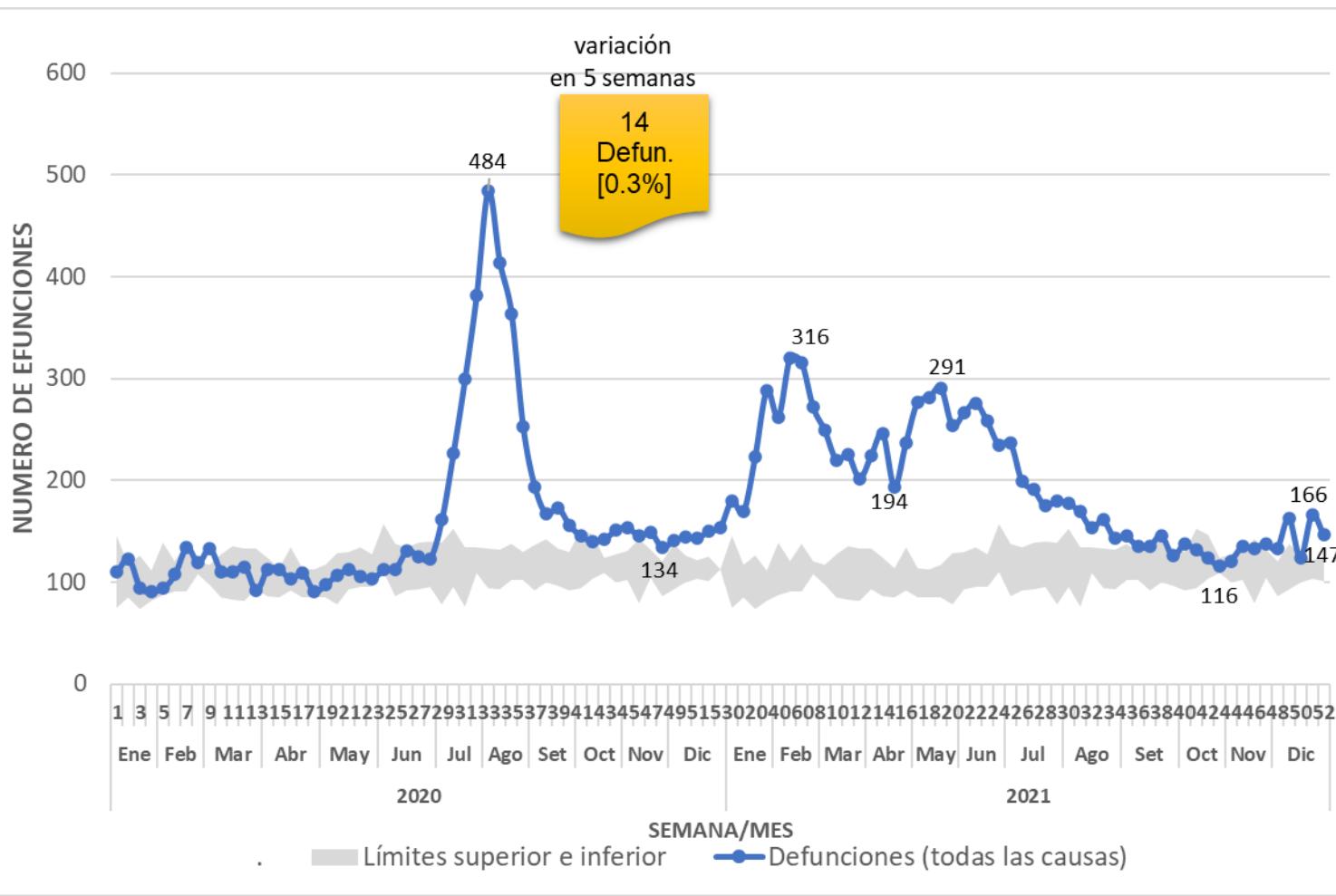


## Prov. JORGE BASADRE

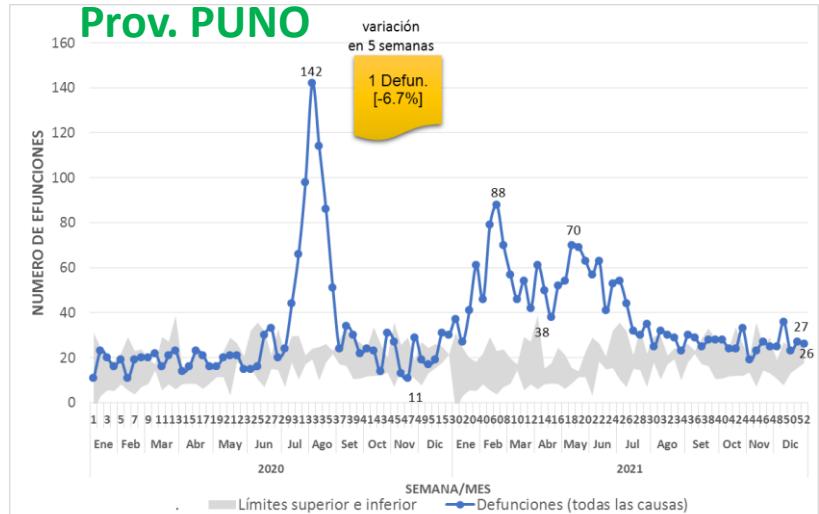


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 52 - 2021

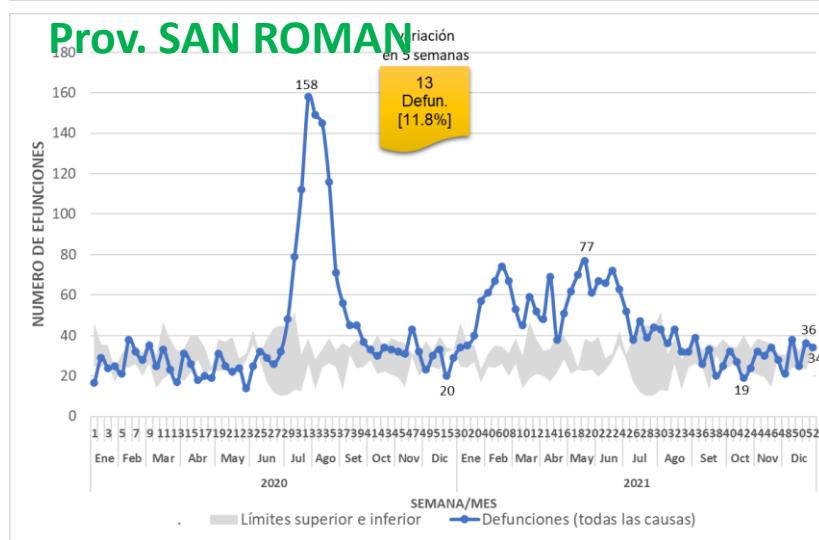
## Región PUNO



## Prov. PUNO

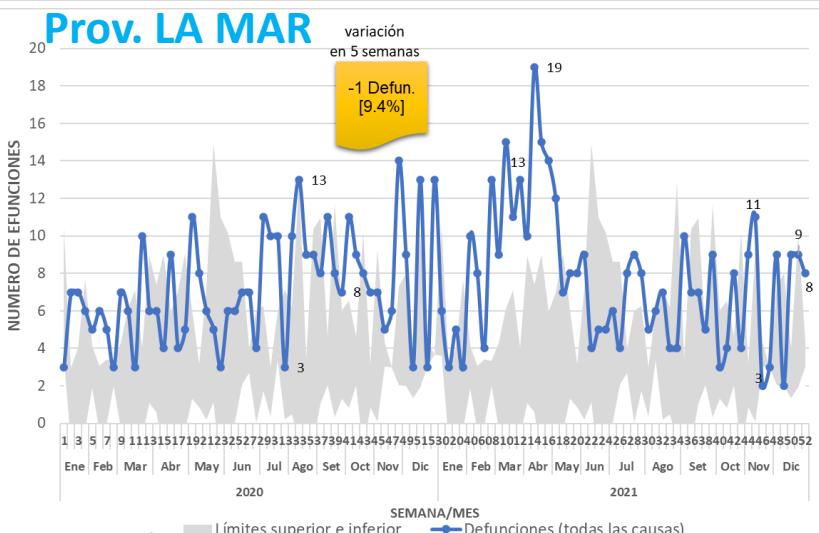
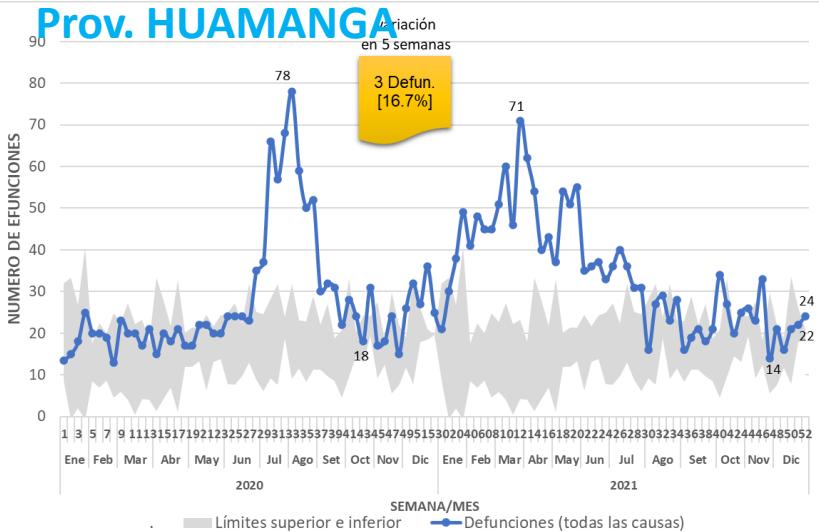
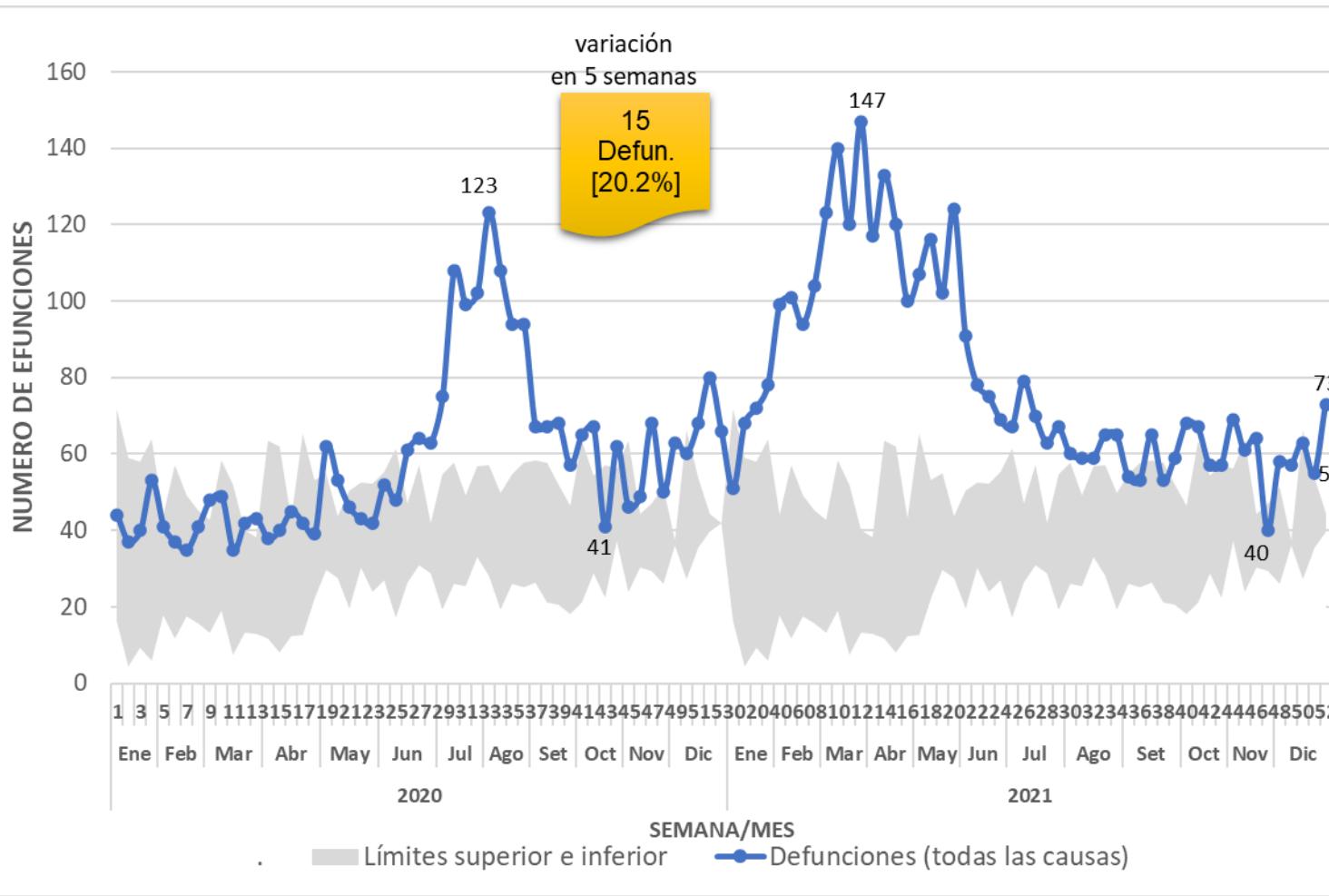


## Prov. SAN ROMAN



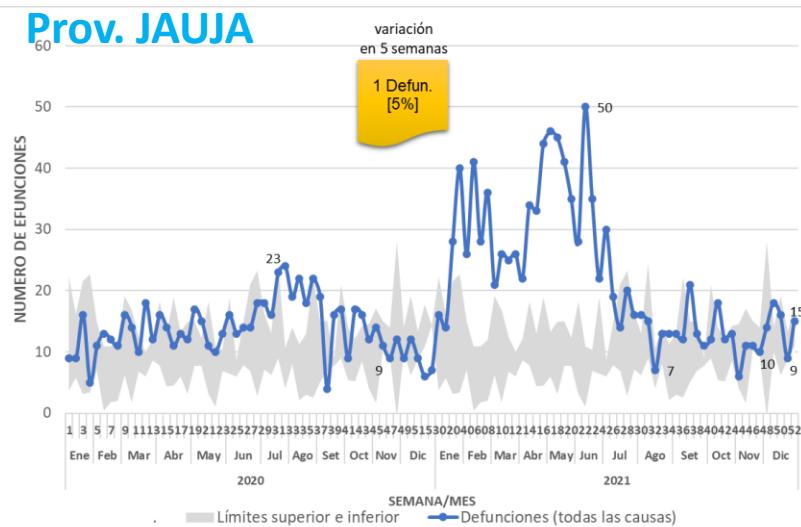
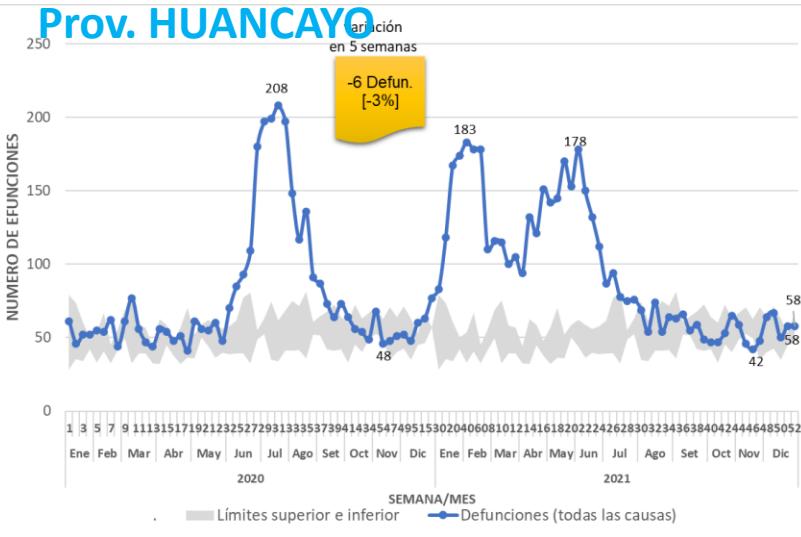
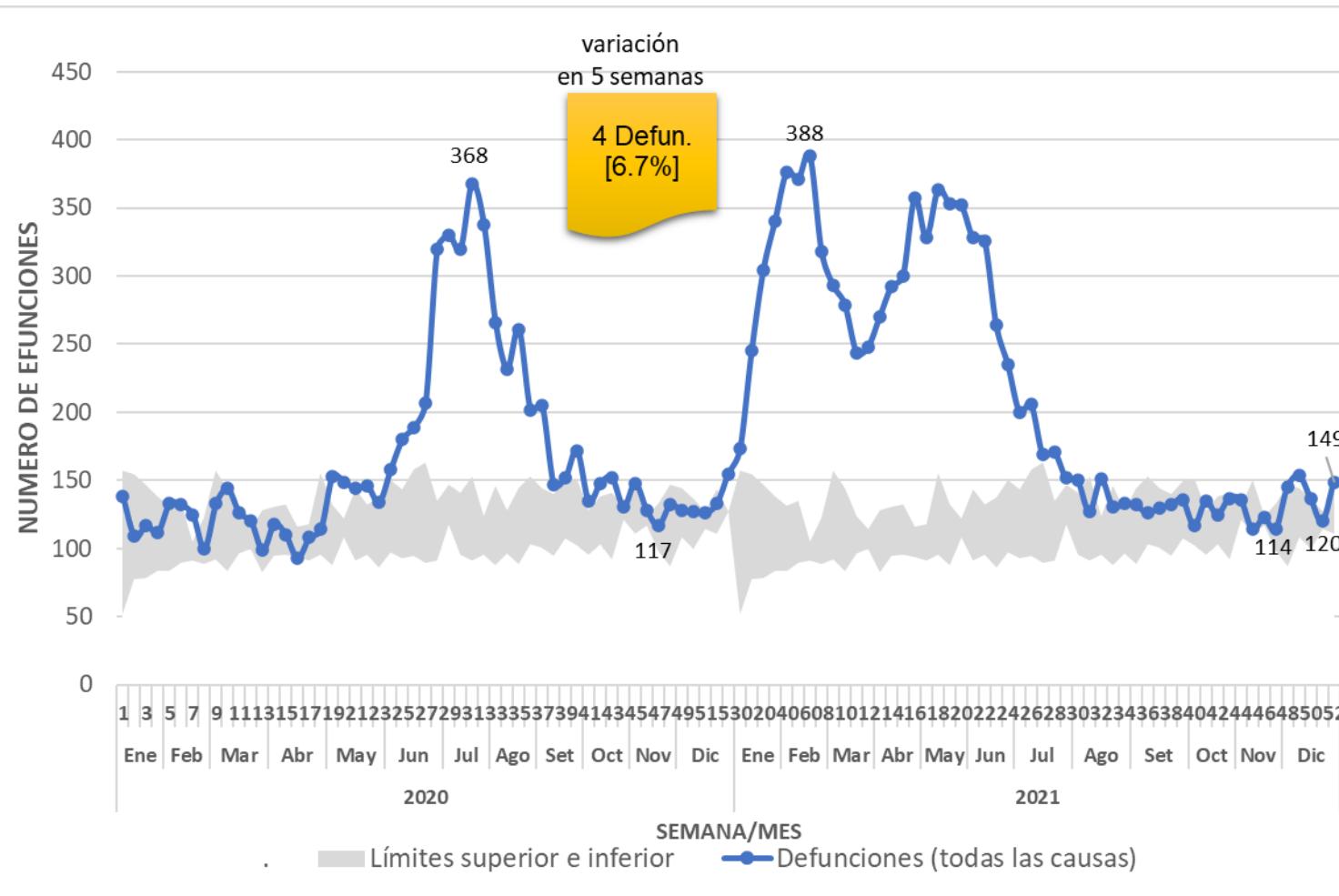
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

## Región AYACUCHO



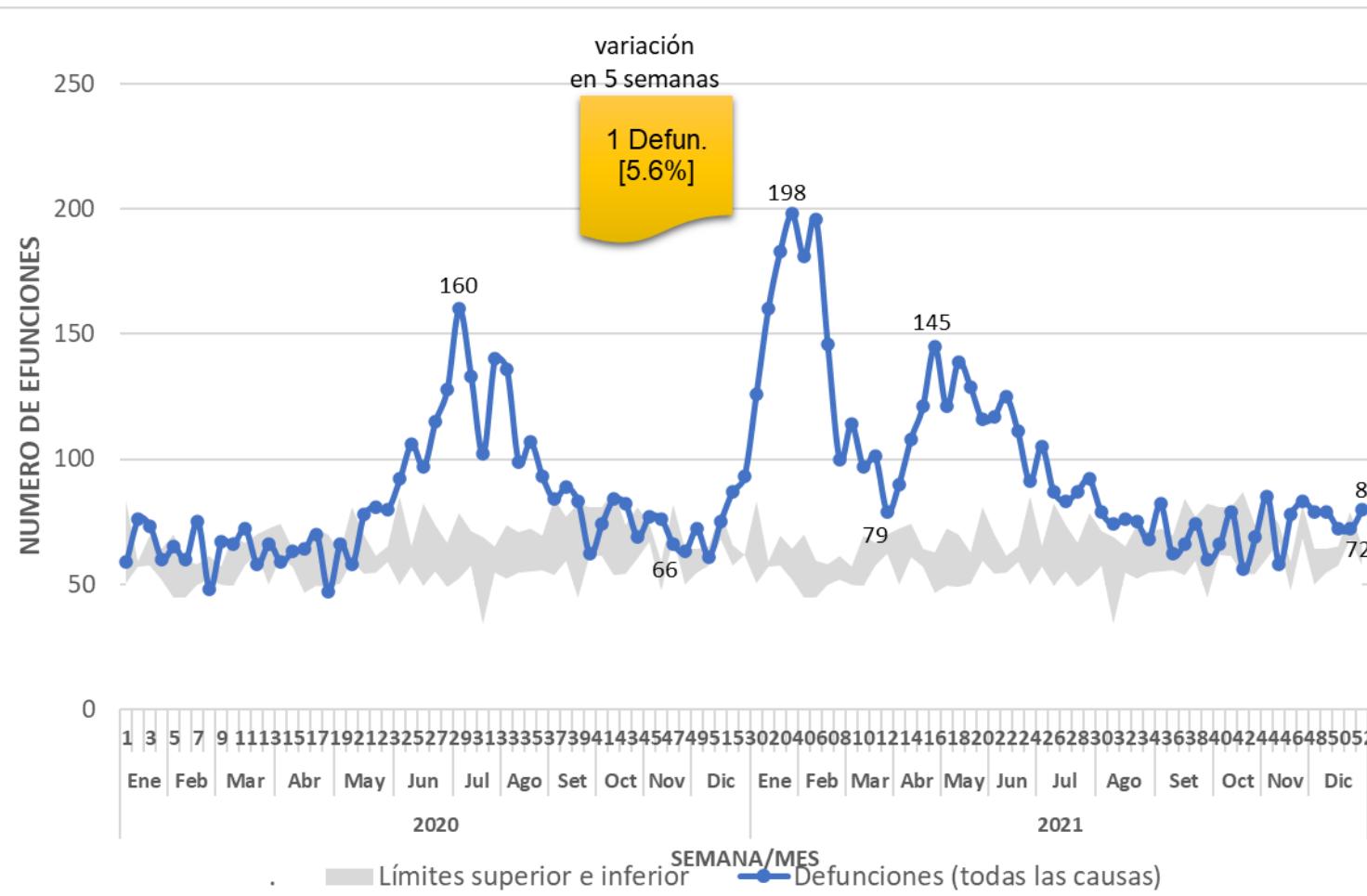
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

## Región JUNIN

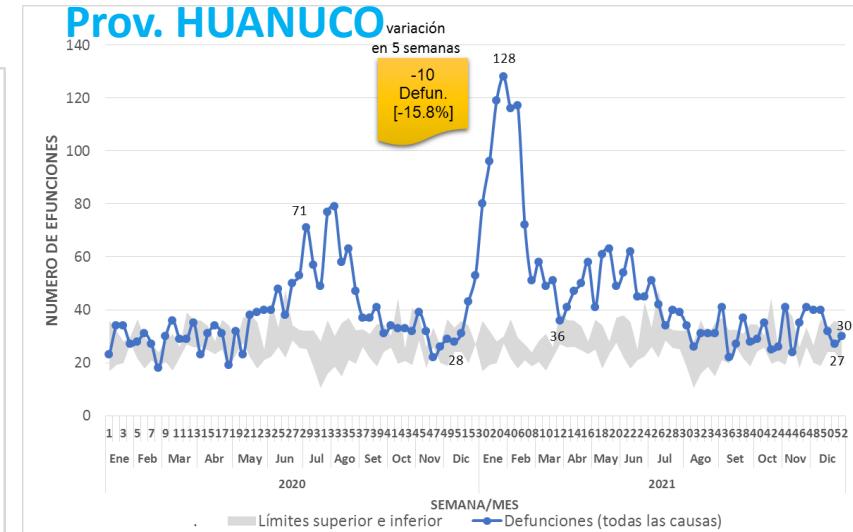


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

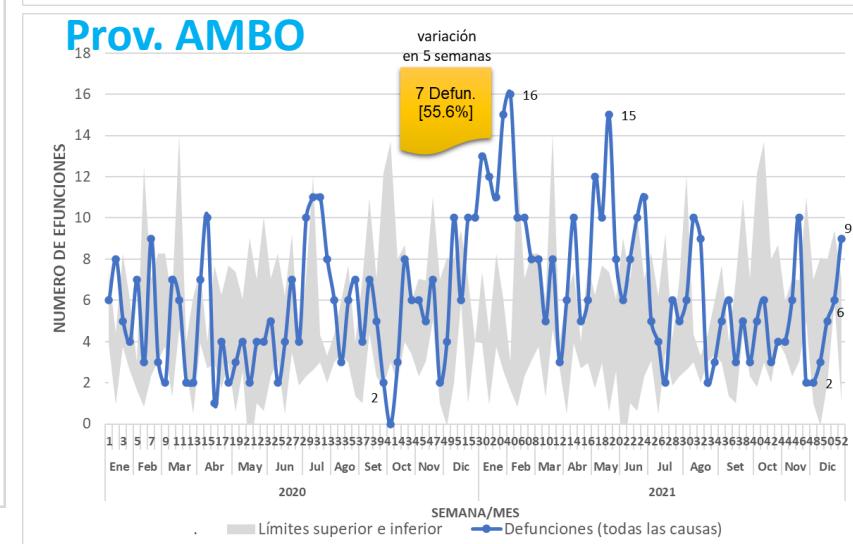
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

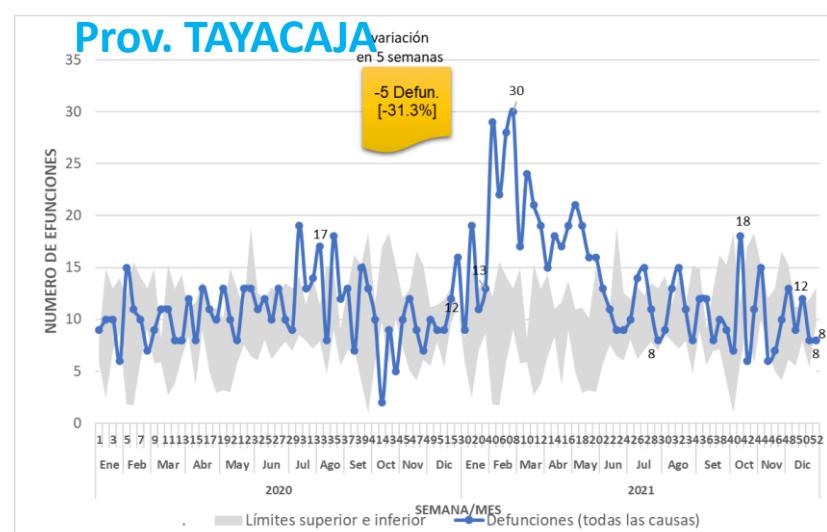
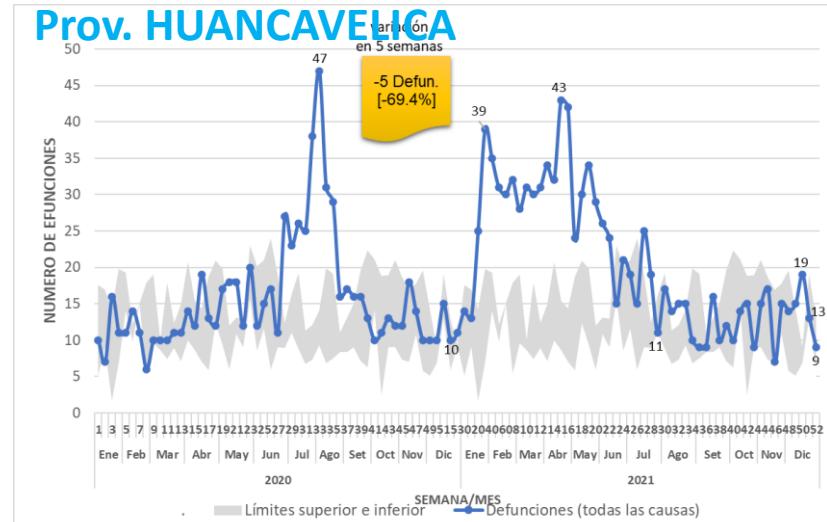
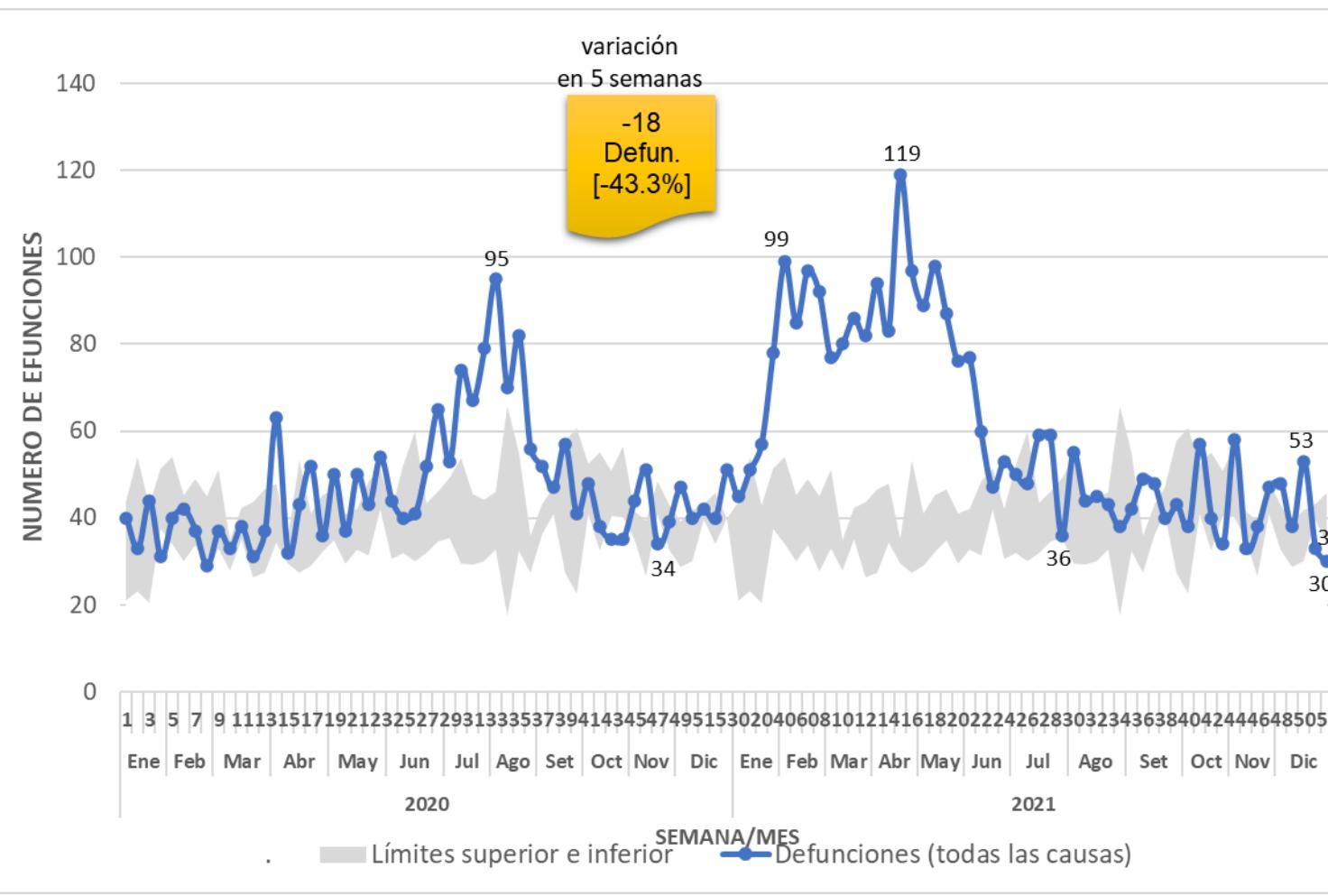


## Prov. AMBO



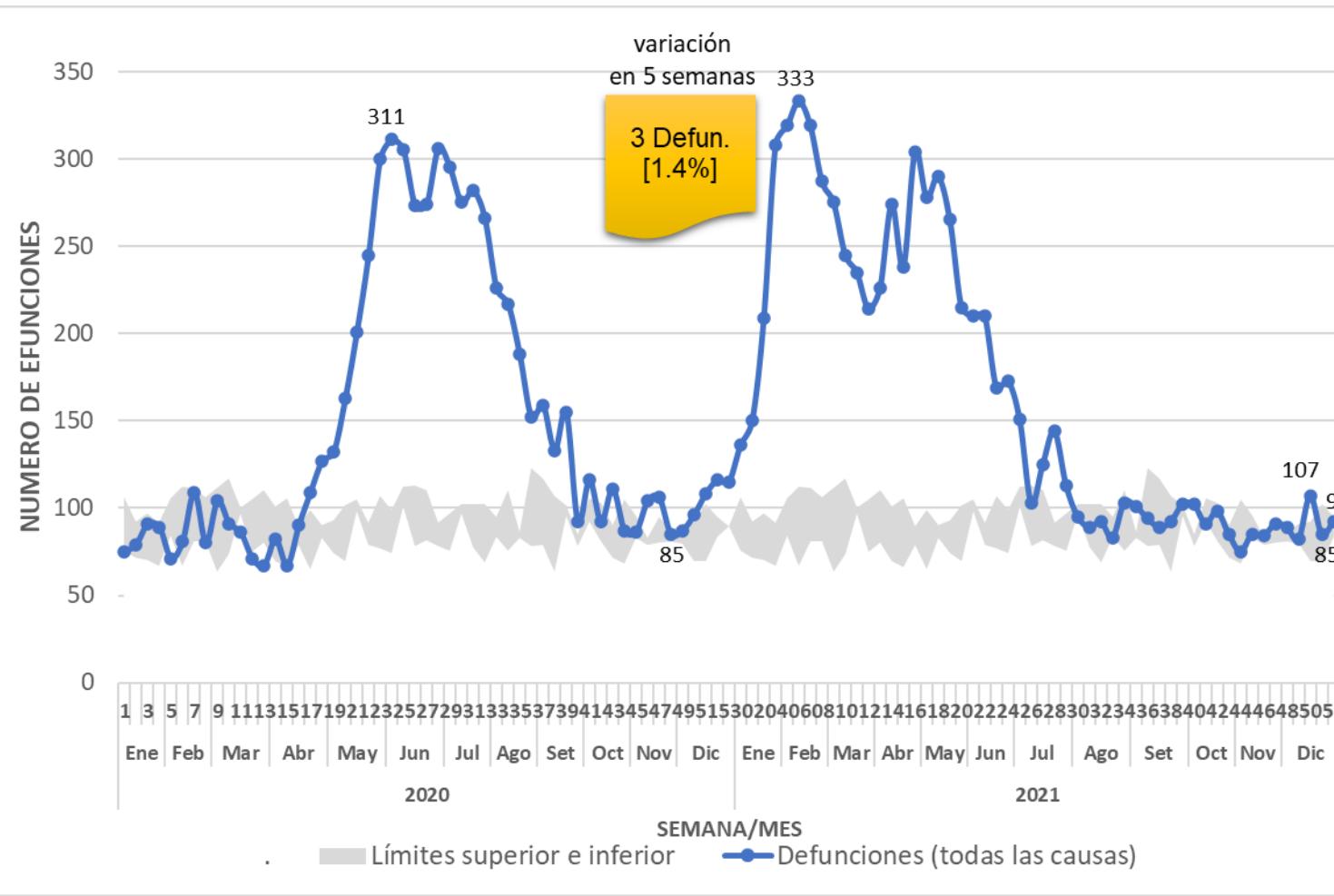
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

## Región HUANCAVELICA

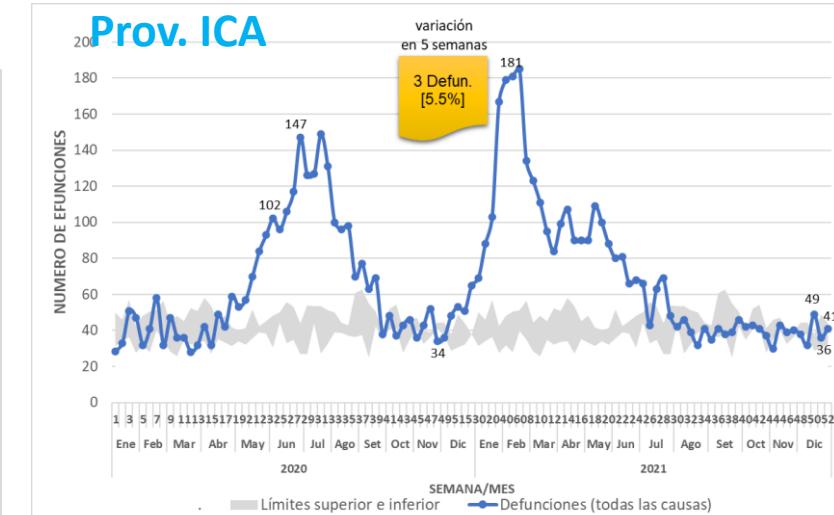


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

## Región ICA



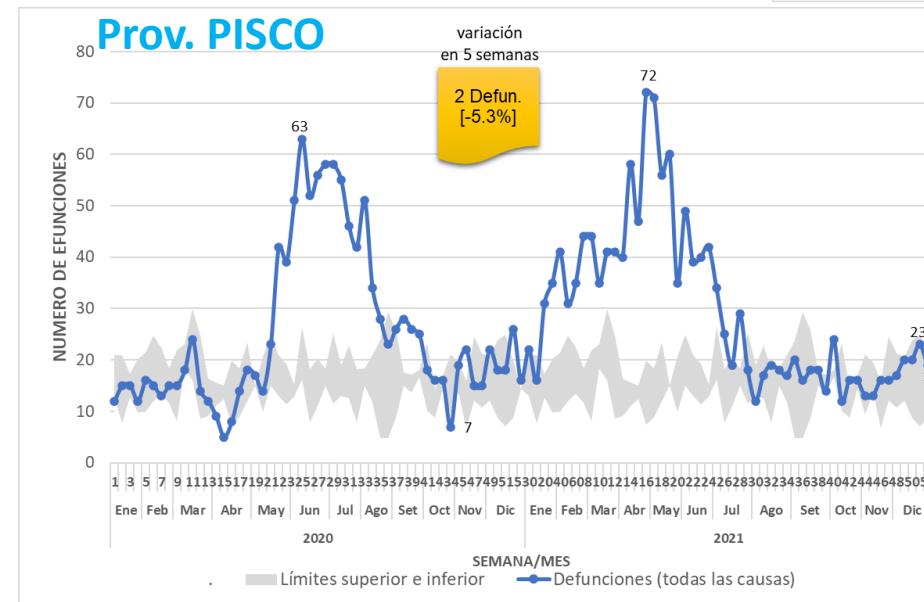
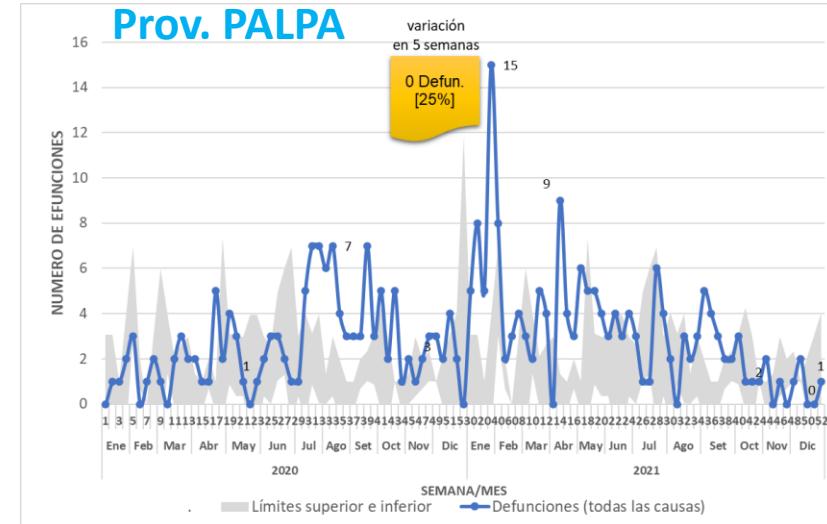
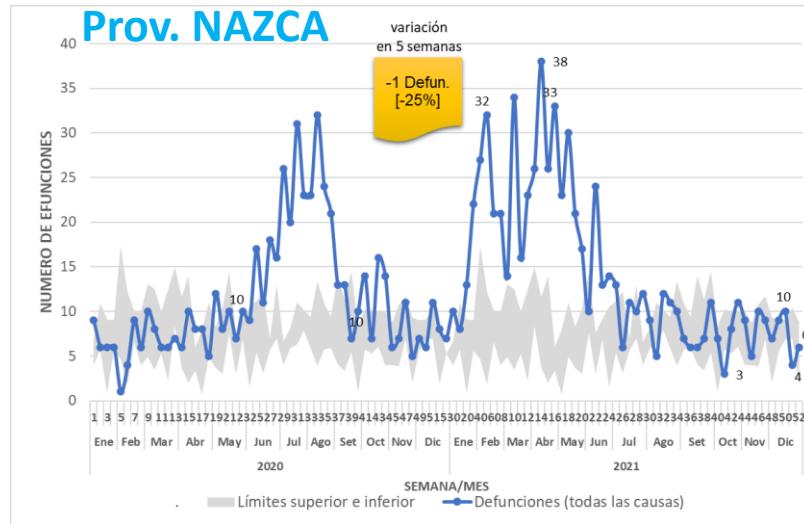
## Prov. ICA



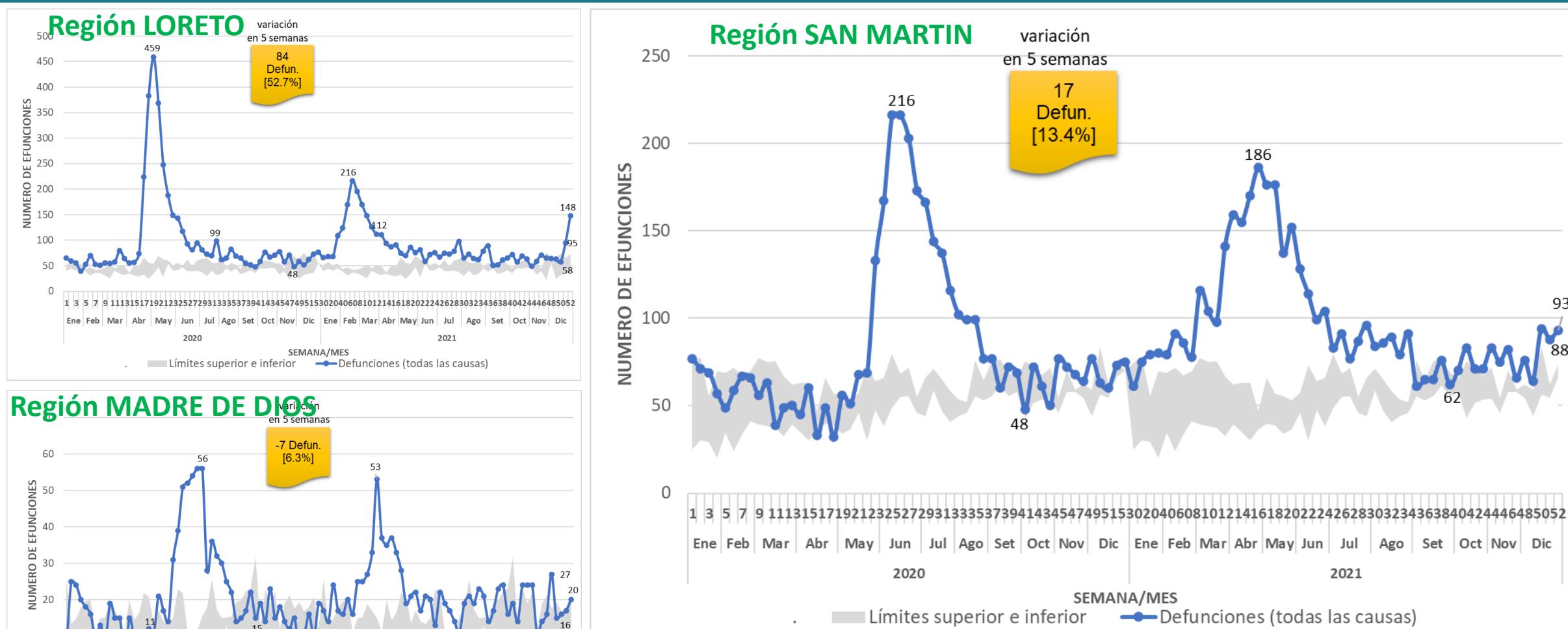
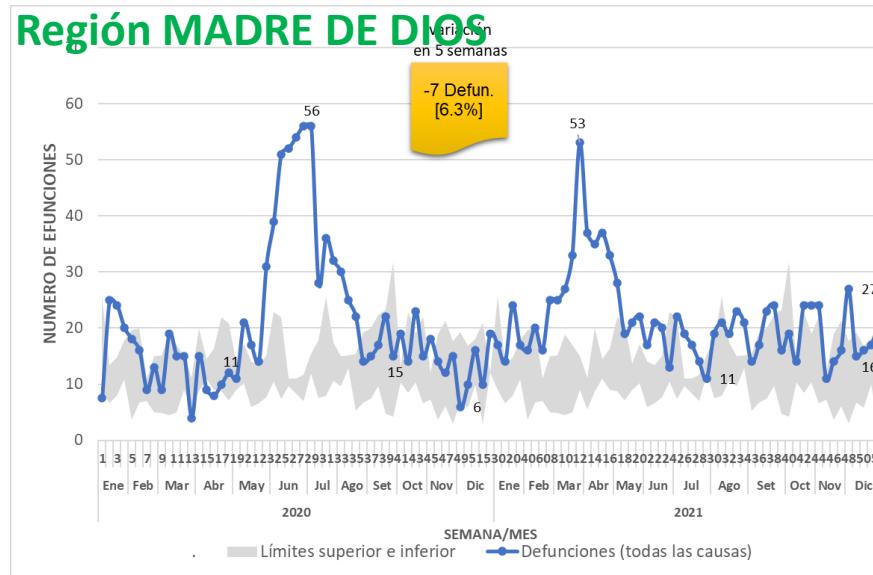
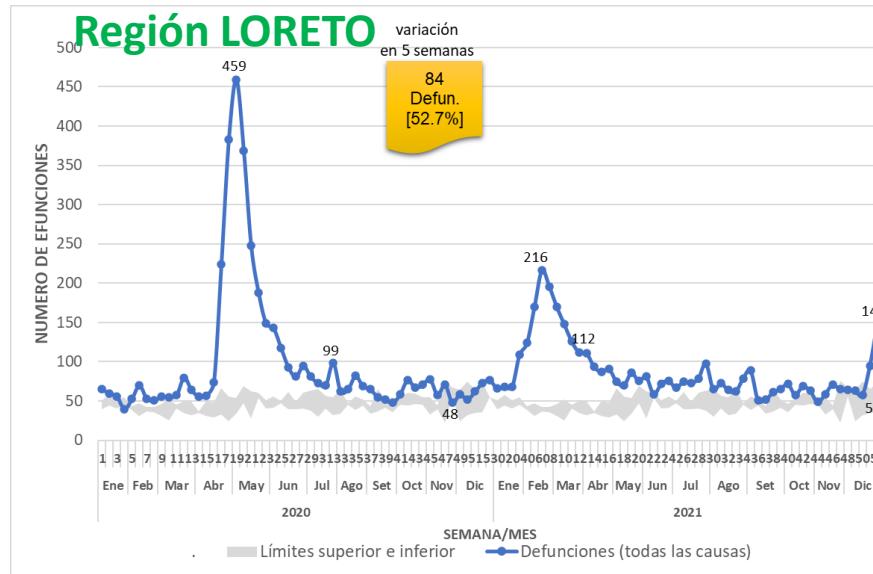
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 52 - 2021

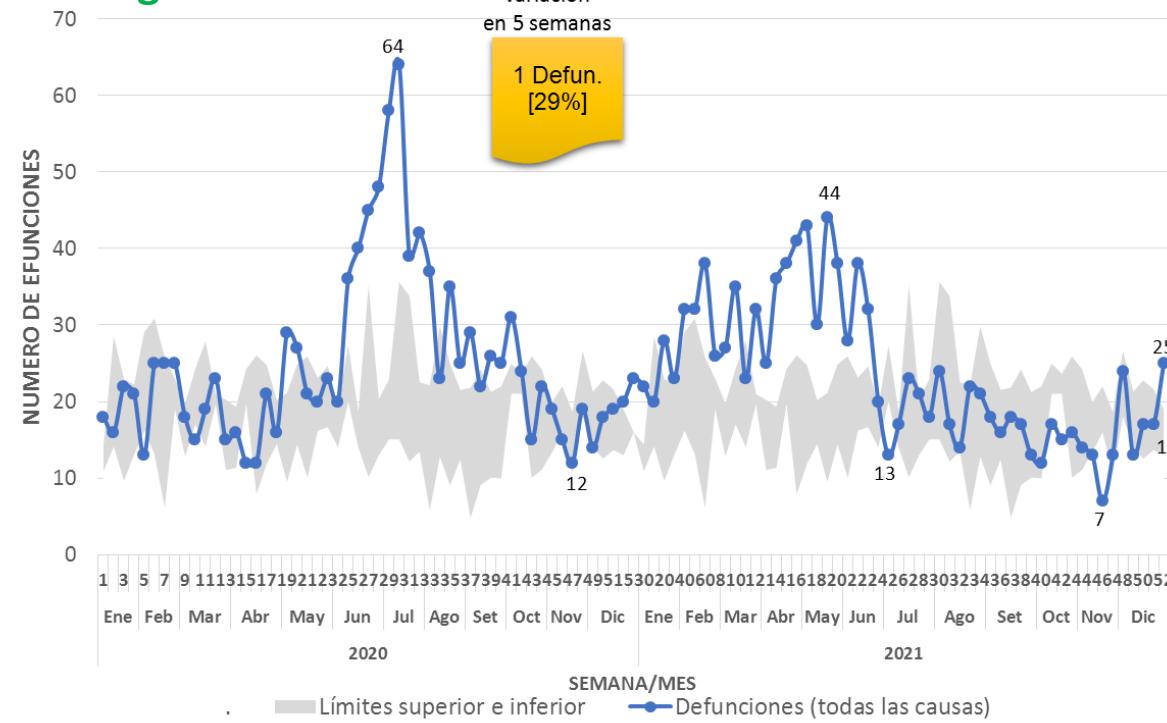


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 52 - 2021

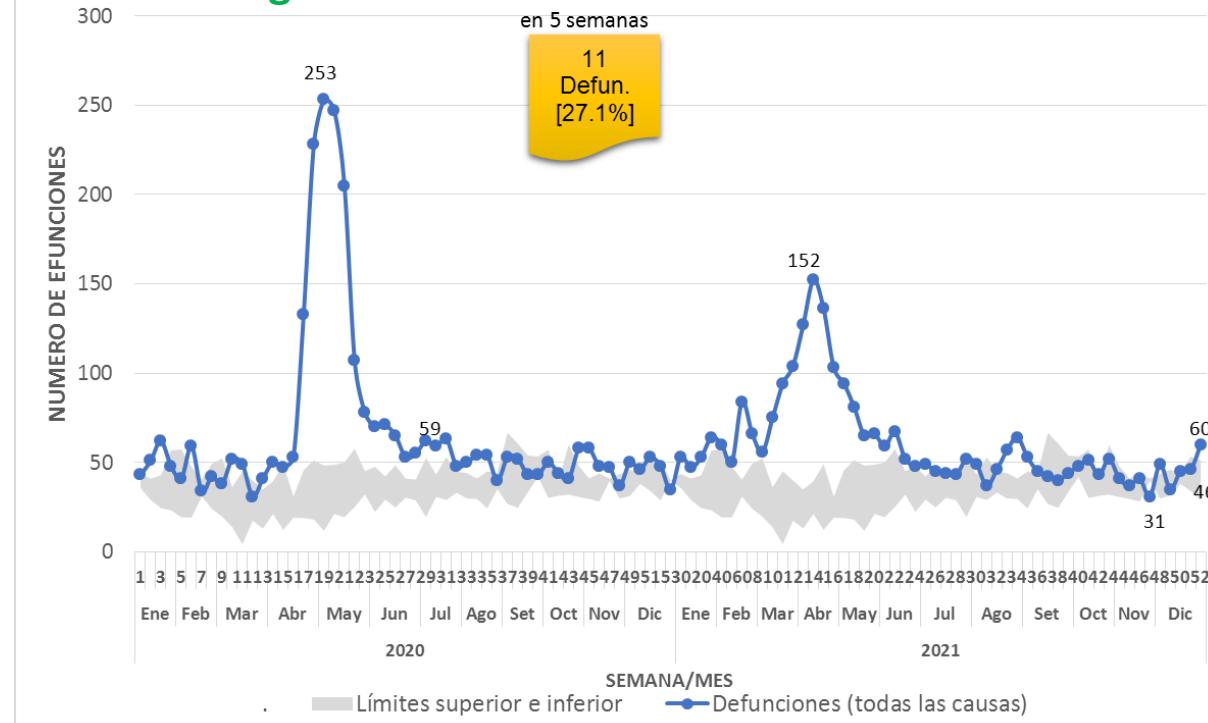


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 52 - 2021

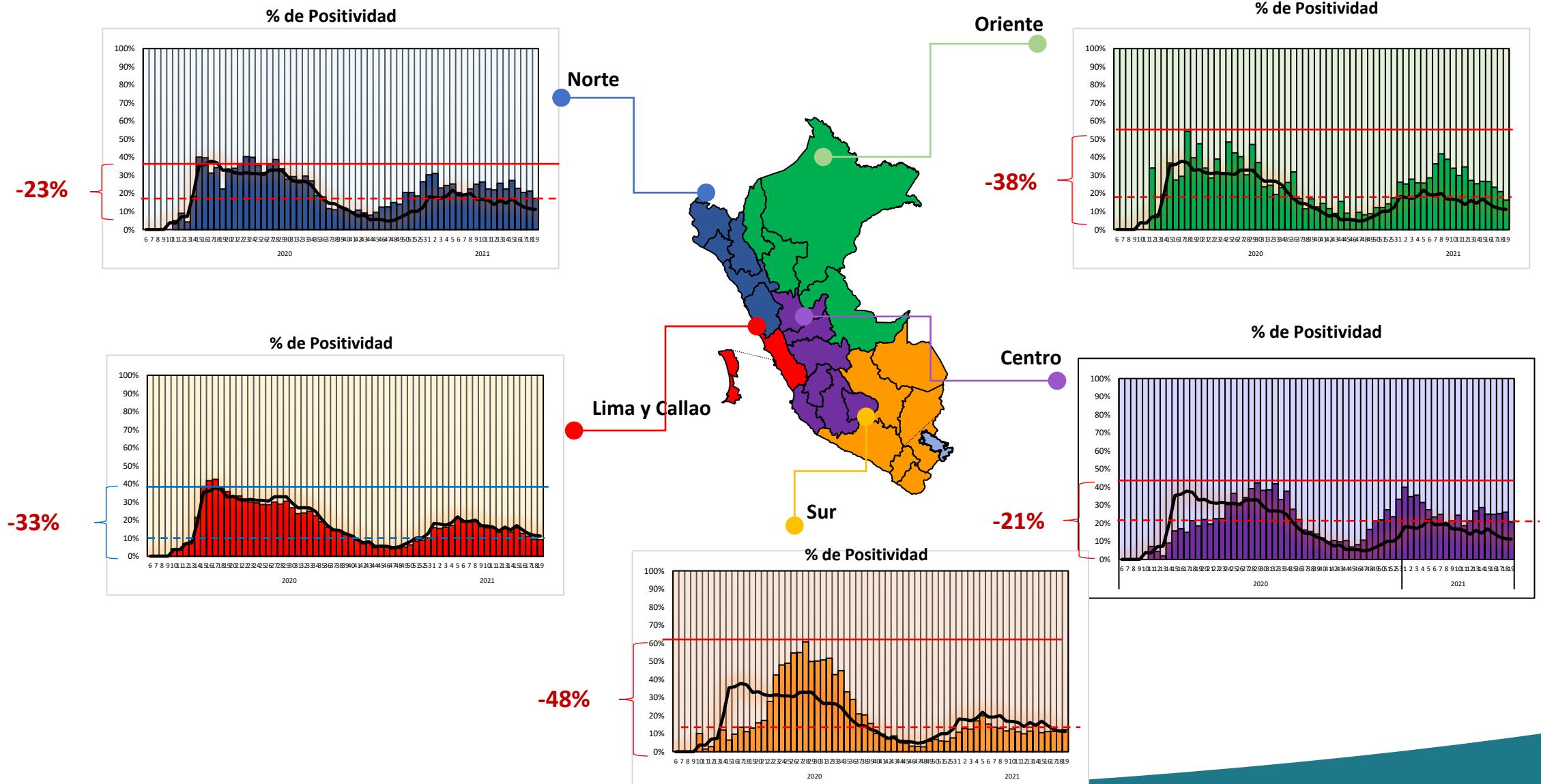
## Región AMAZONAS



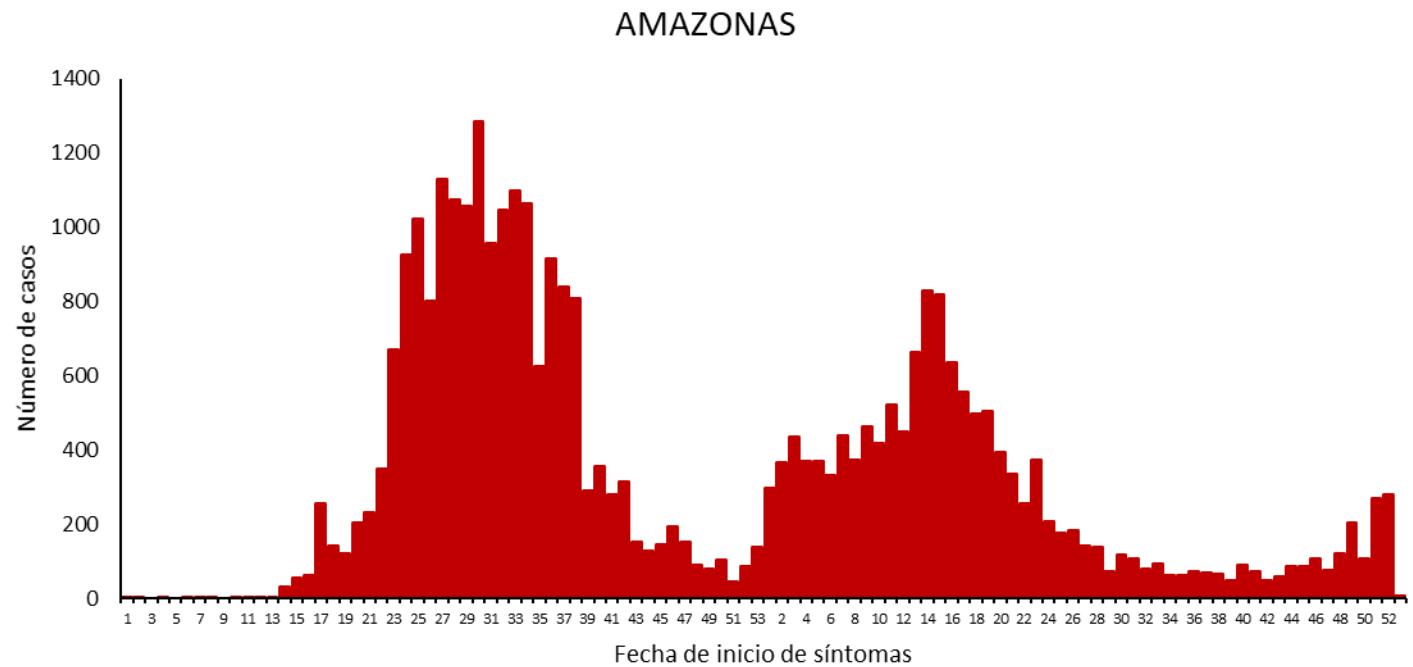
## Región UCAYALI



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



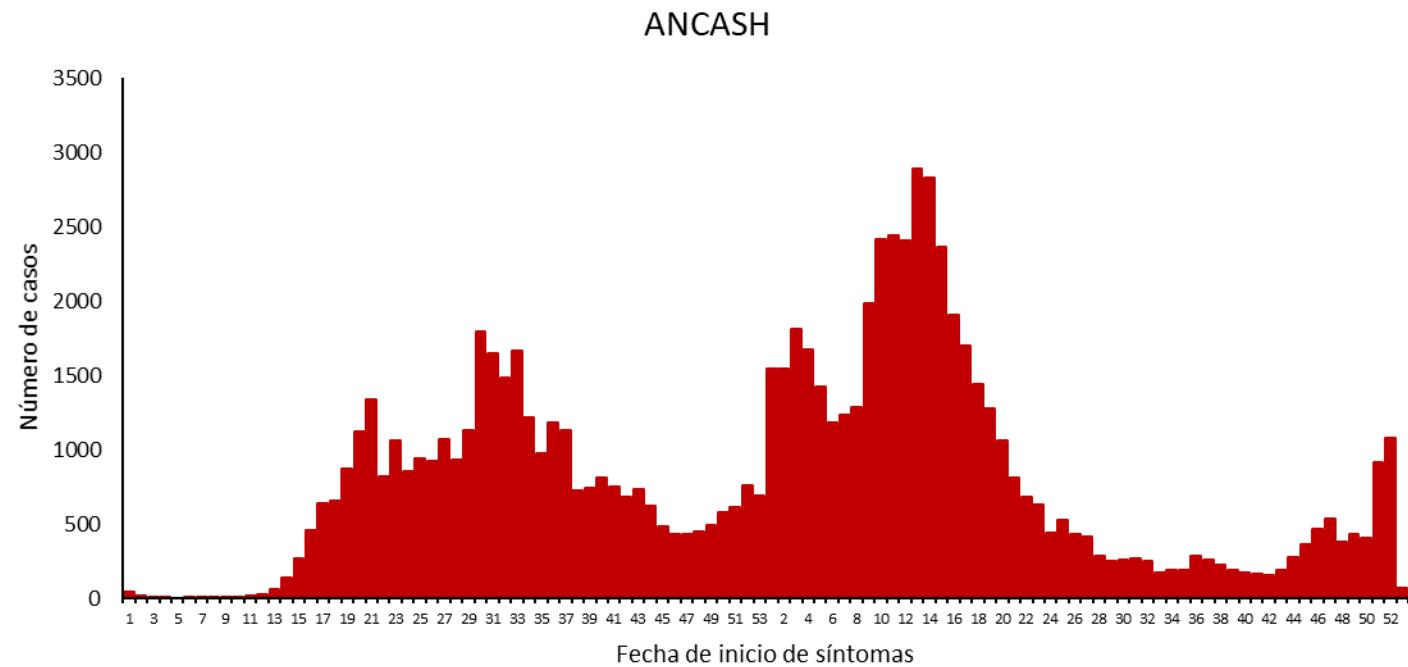
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 176,610 personas muestradas de los cuales 33,466 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,288 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

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

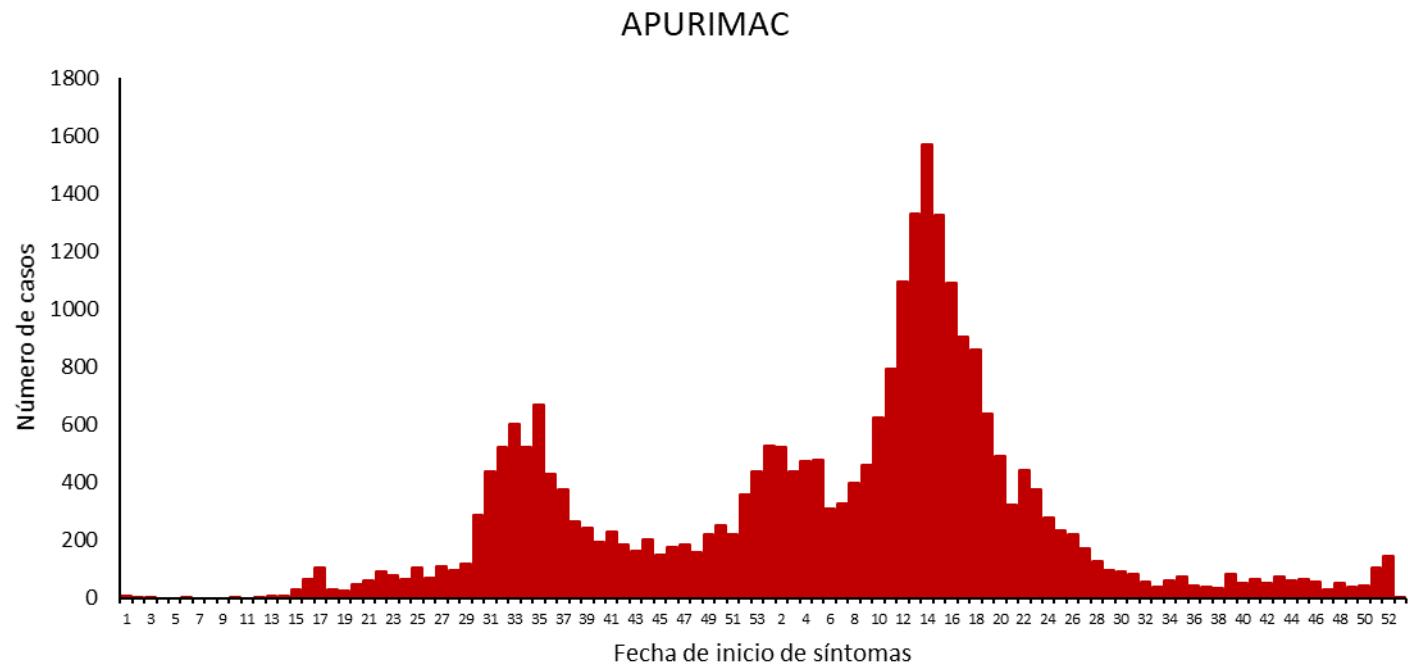


La región Ancash presenta 667,956 personas muestreadas de los cuales 84,044 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

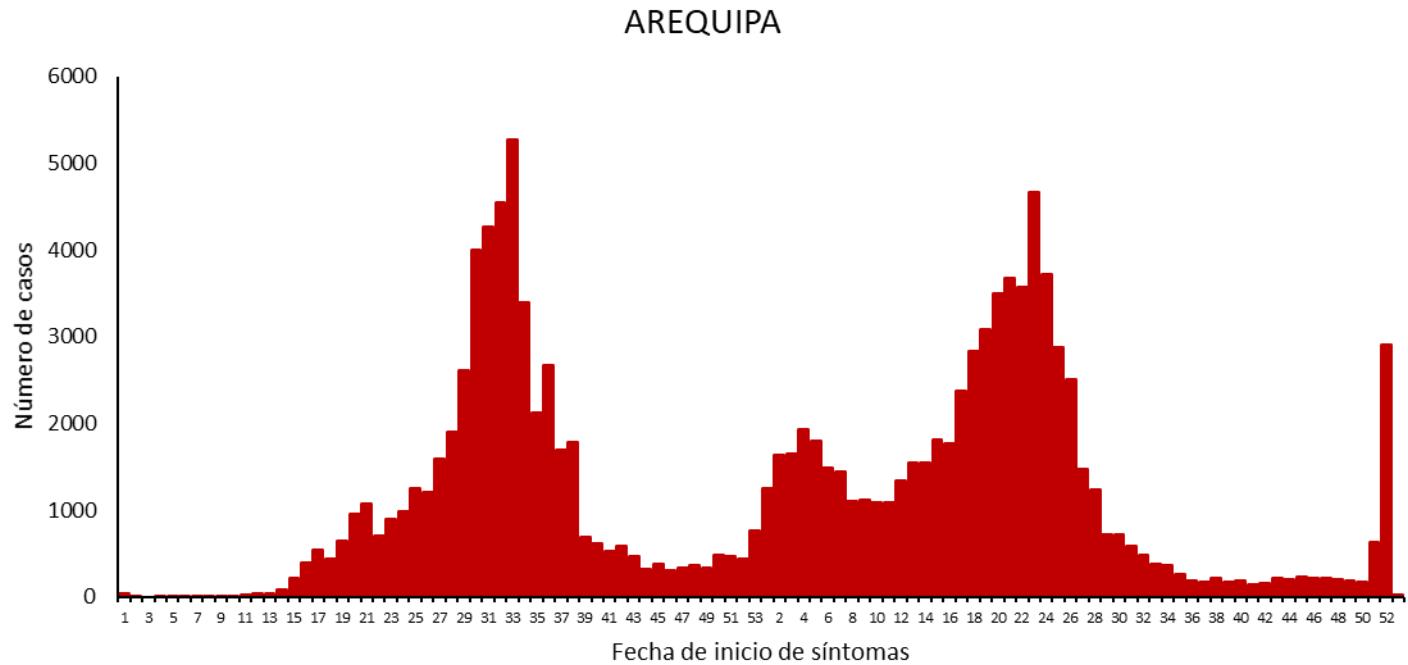
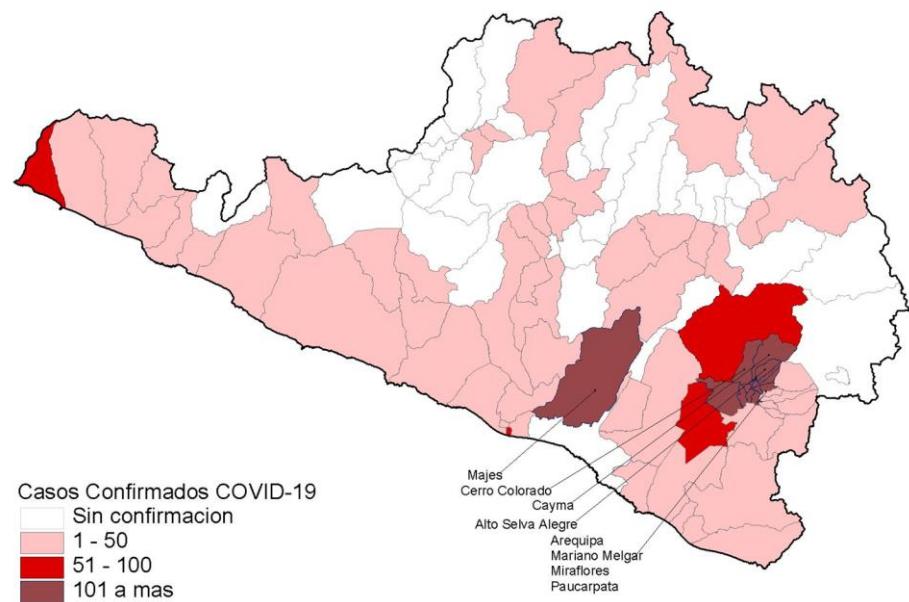
Ancash registra 6,776 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

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



La región Apurímac se tiene 238,461 personas muestradas con 27,128 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. 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 1,525 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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

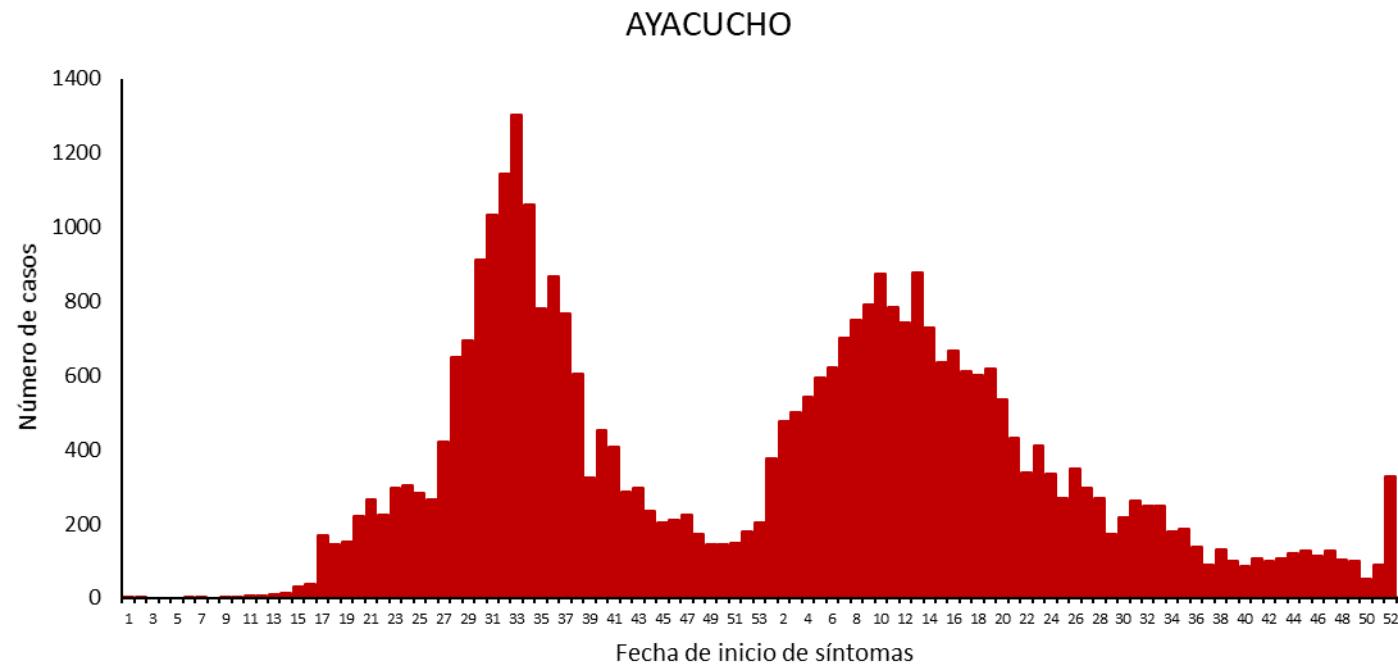
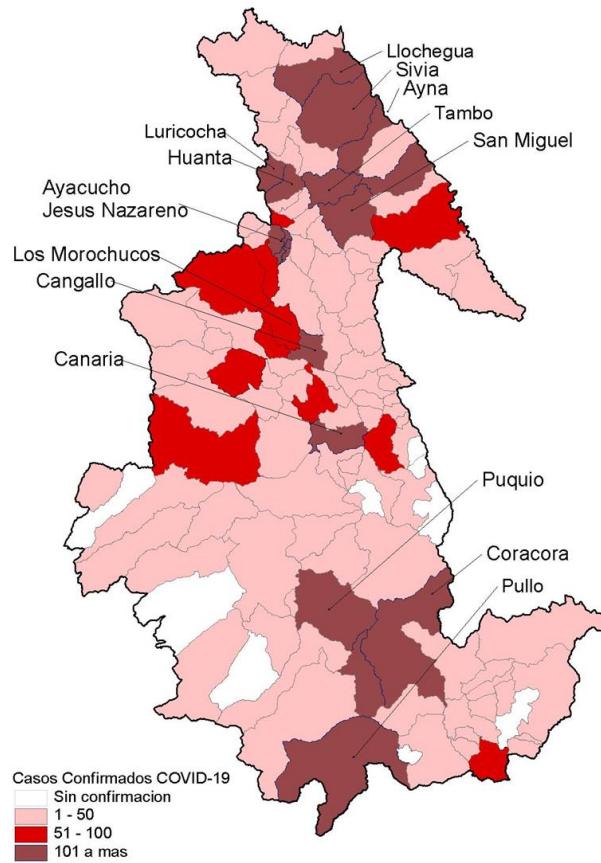


Arequipa presenta 121,802 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,572,140 personas muestreadas, con una positividad de 7.7% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,767 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

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

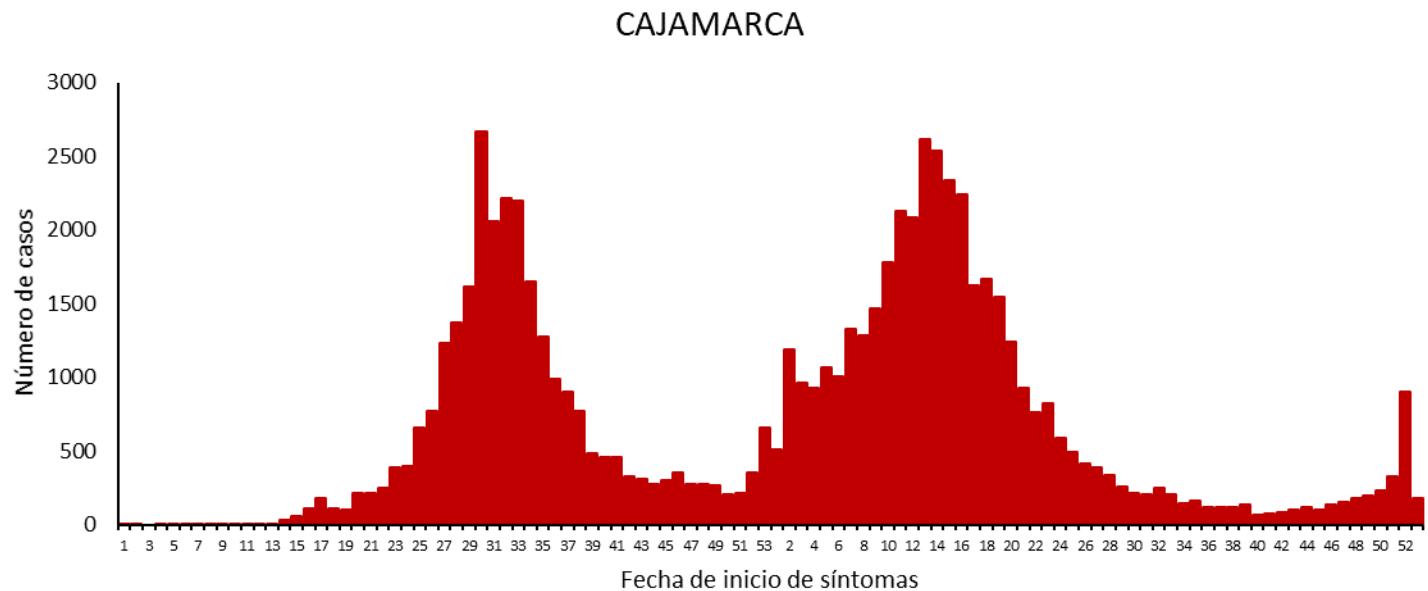
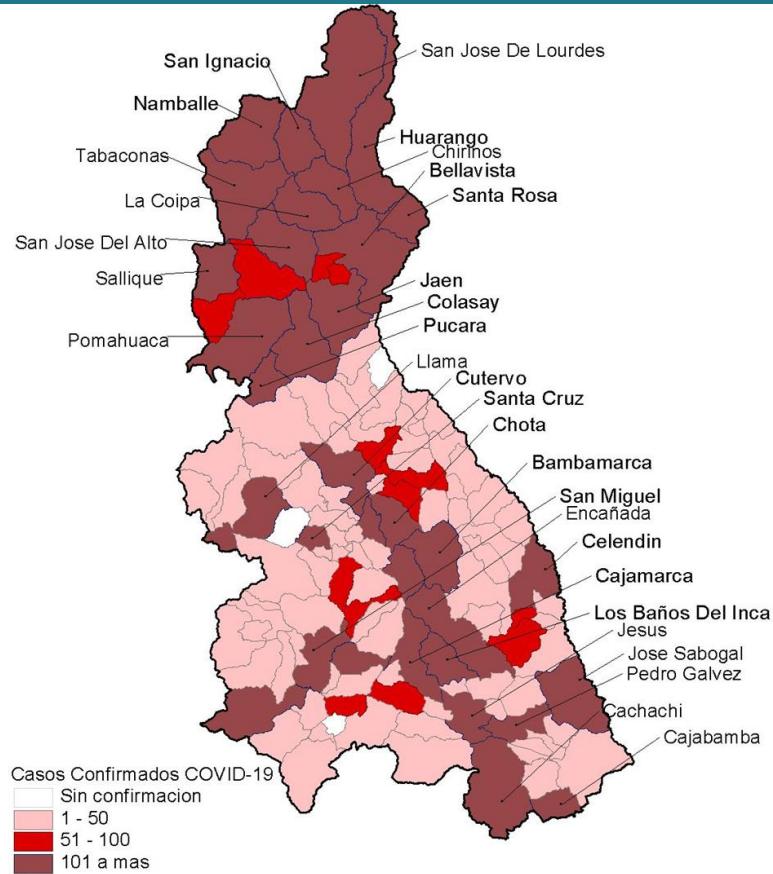


Ayacucho presenta 35,678 casos confirmados a COVID-19, de un total de 230,592 personas muestreadas, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,166 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

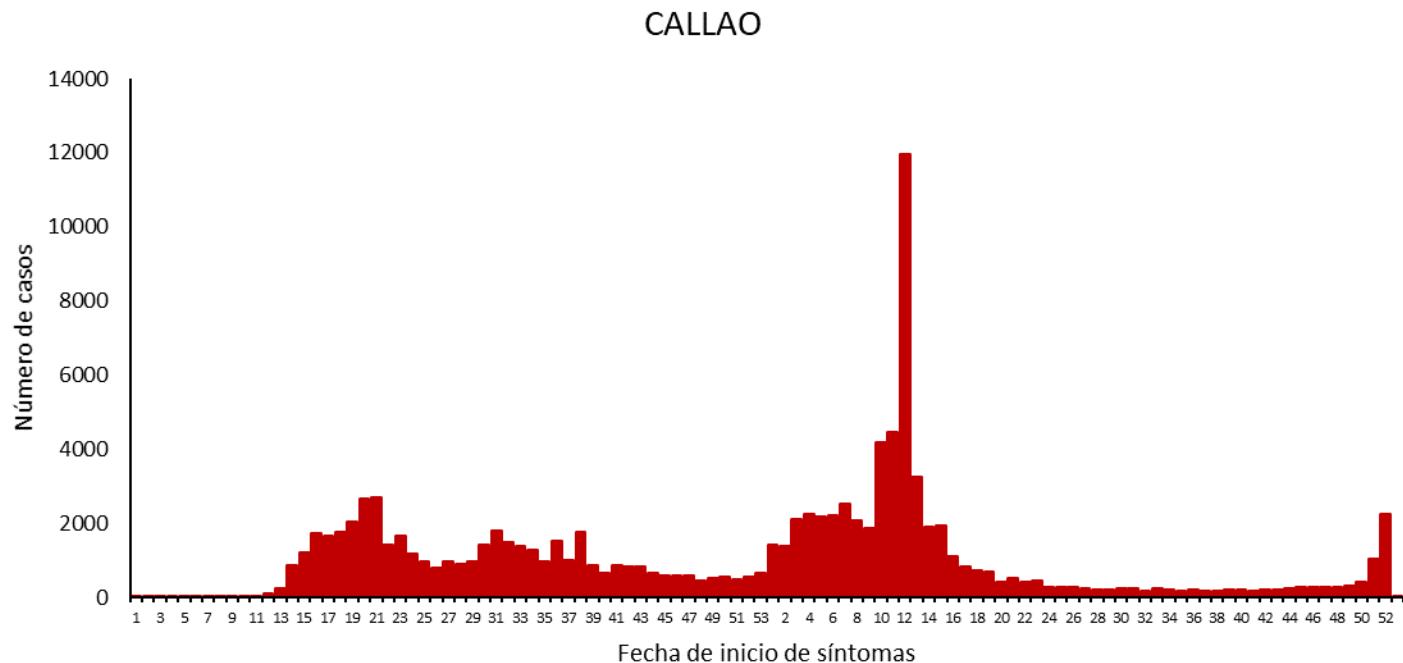


La región Cajamarca presenta 69,284 son casos confirmados de 662,797 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,196 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

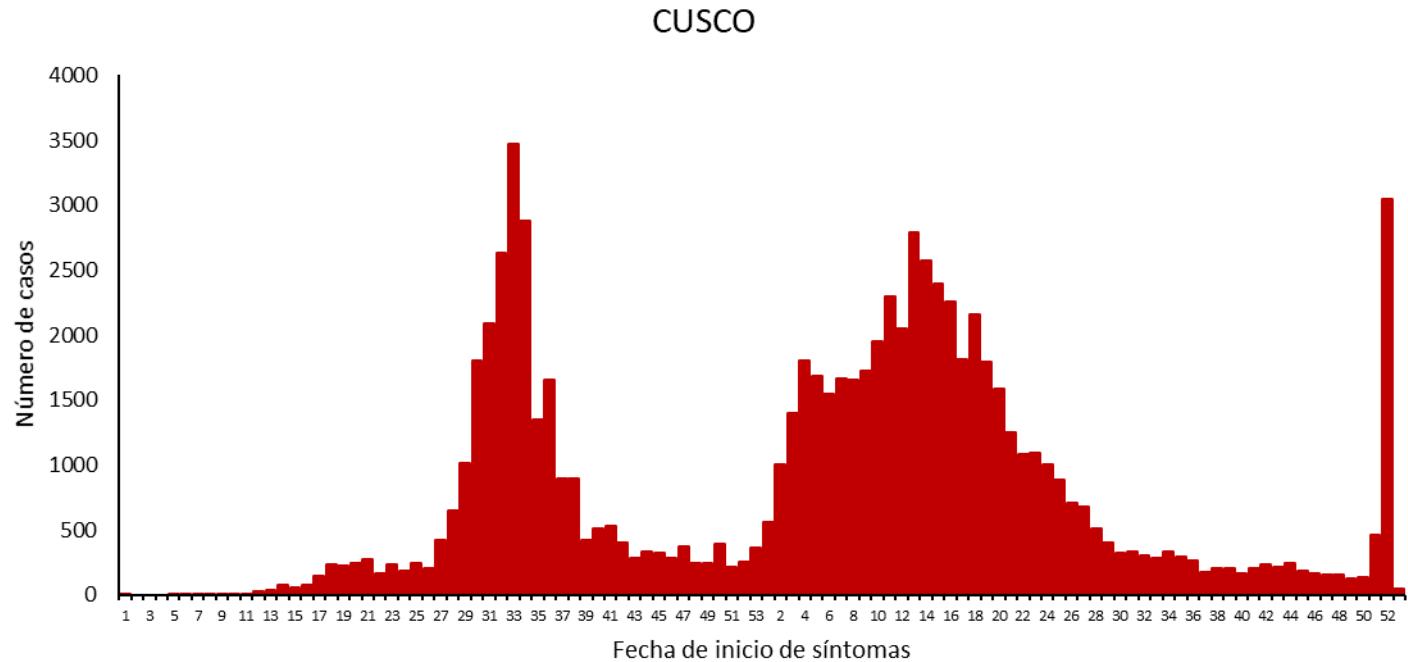


La región del Callao presenta 823,404 personas muestreadas de los cuales 108,041 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

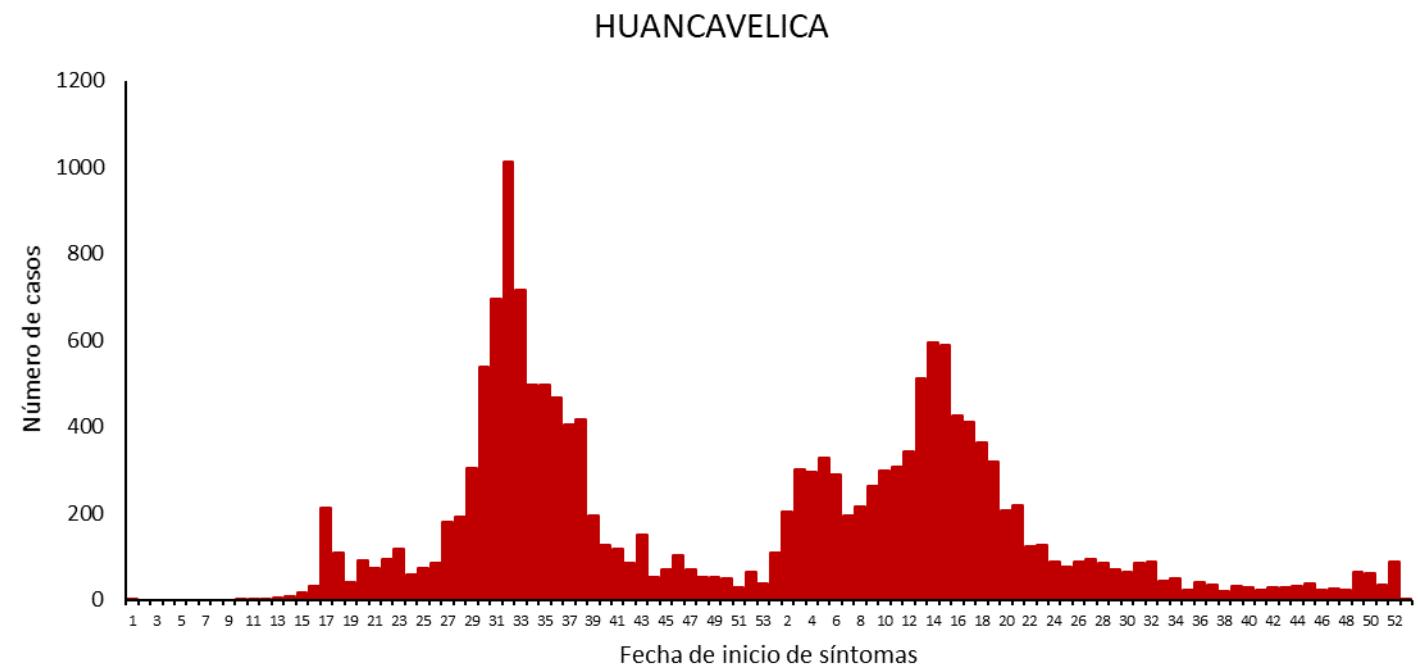
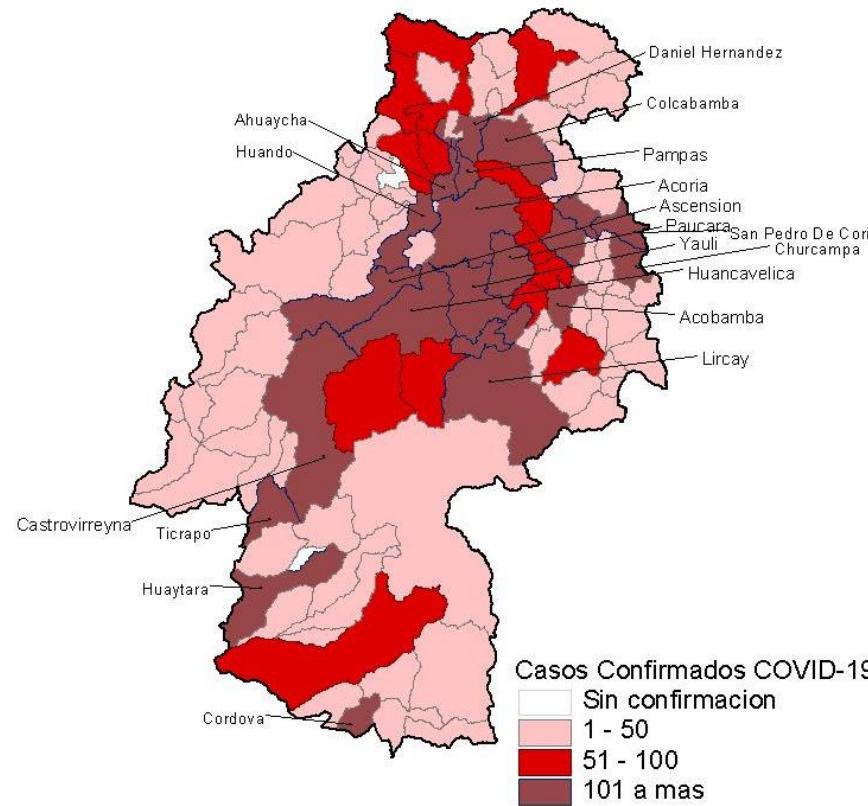
Callao registra 10,132 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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



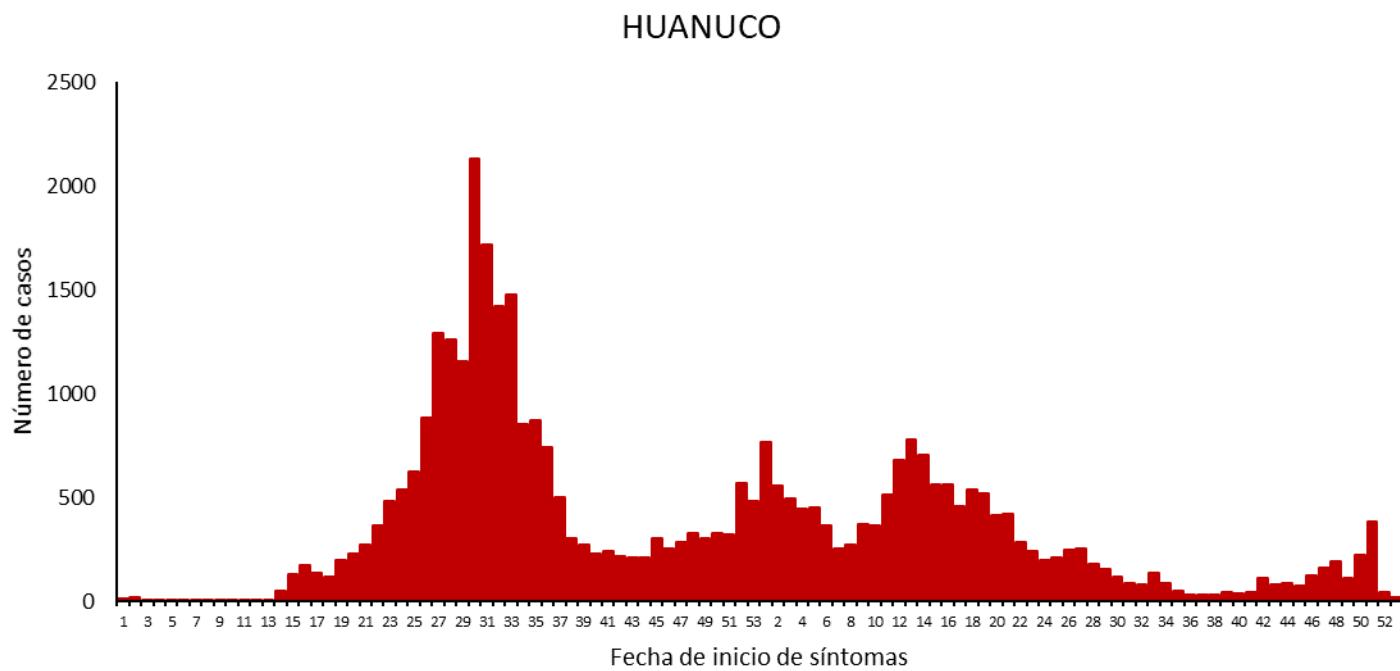
La región Cusco presenta 728,413 personas muestreadas de los cuales 80,596 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,844 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

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



La región Huancavelica presenta 175,129 personas muestreadas de los cuales 16,807 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.6%. 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 1,184 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.0%

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

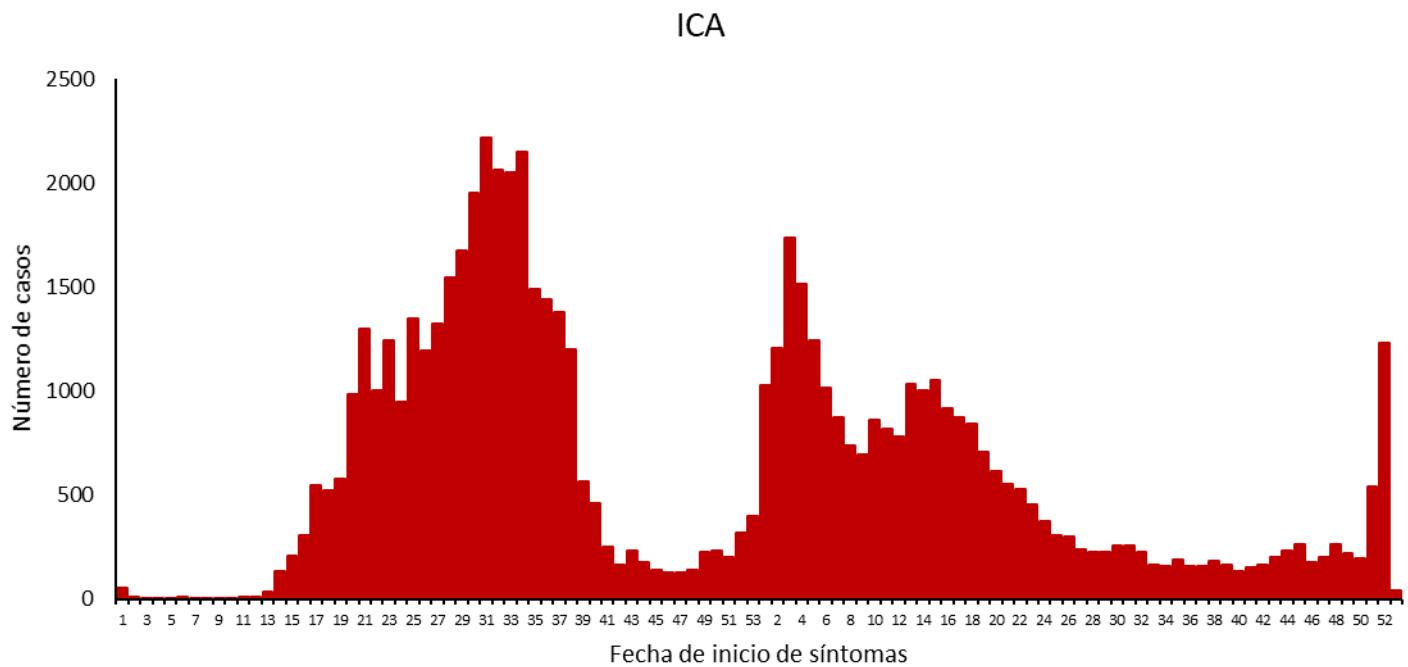
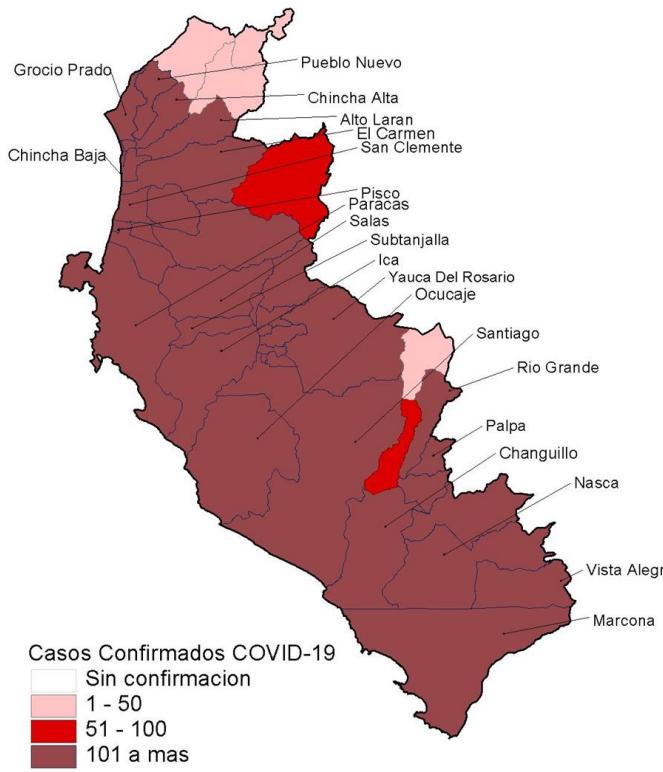


La región Huánuco presenta 296,175 personas muestreadas de los cuales 37,684 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,727 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

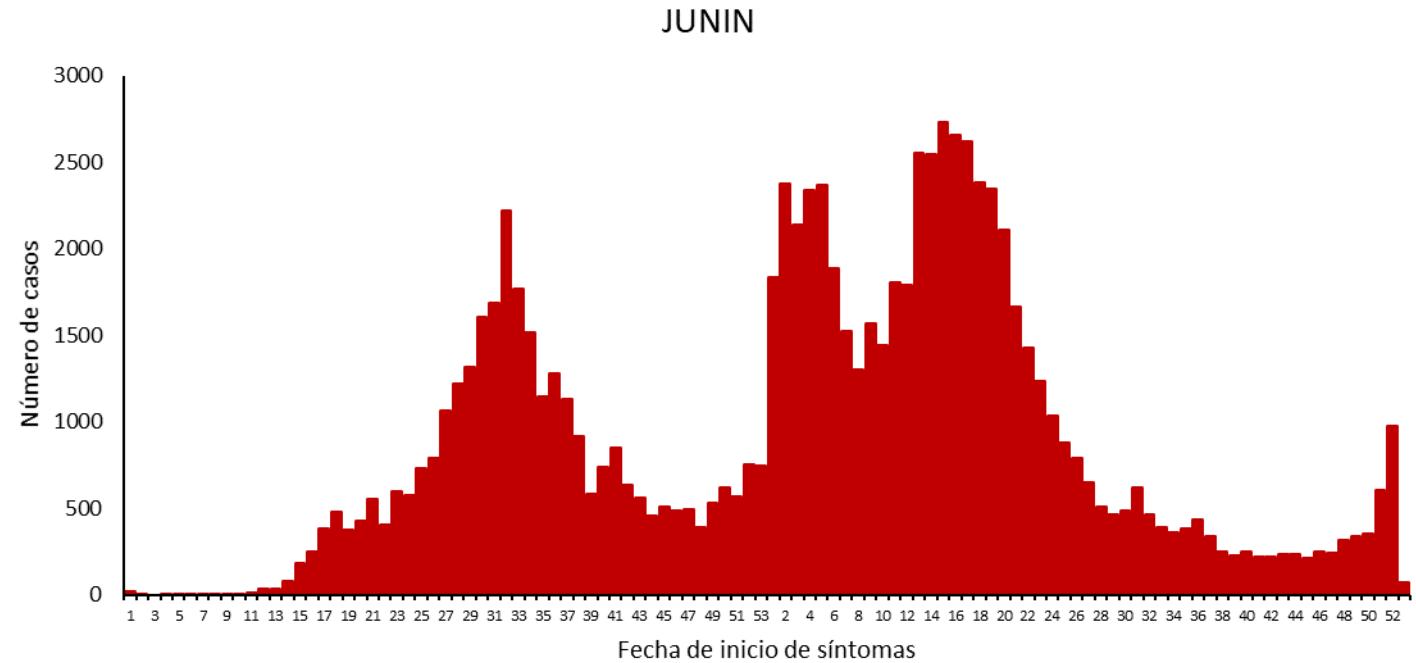
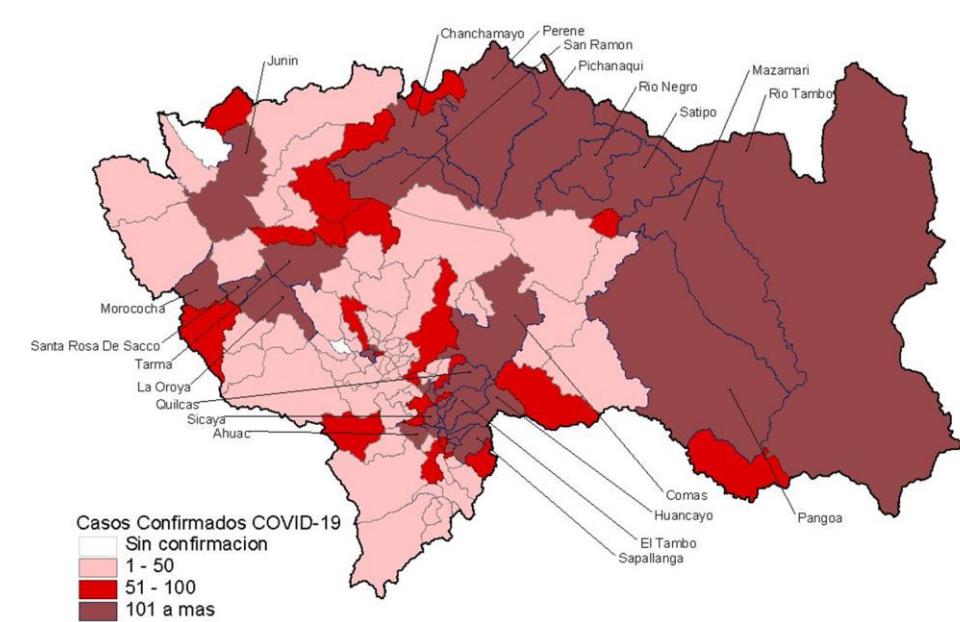


En la región Ica se muestraron 465,711 personas resultando 63,630 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,621 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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

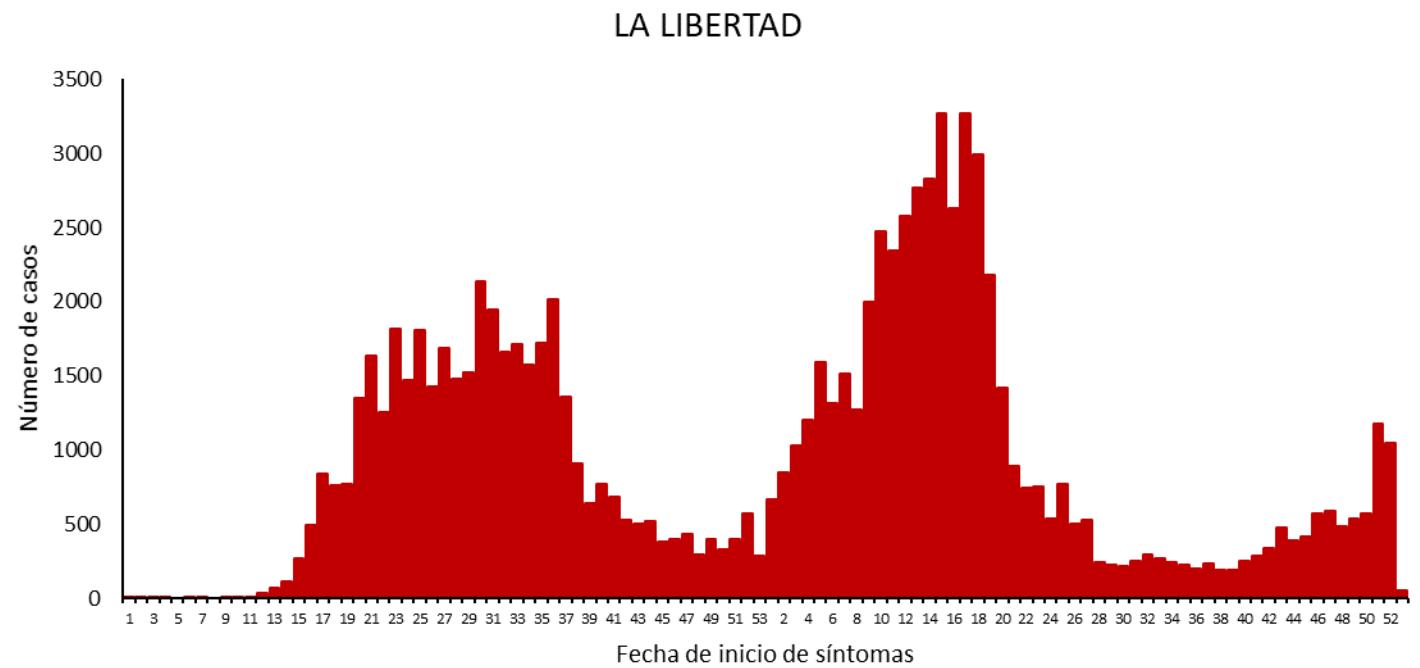
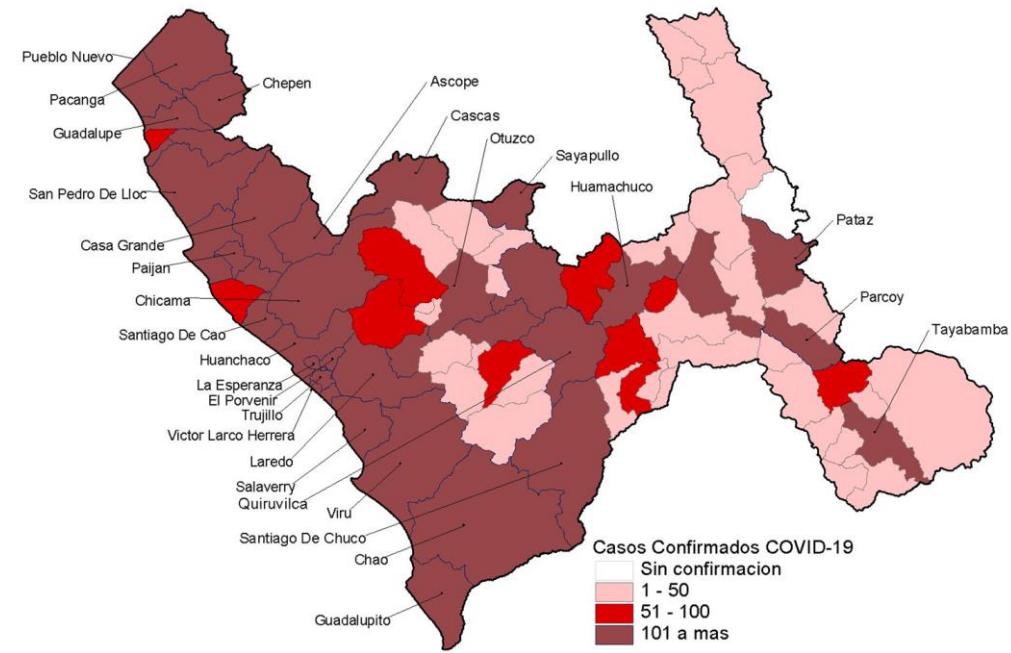


La región Junín presenta 840,016 personas muestreadas de los cuales 91,684 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,118 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.8%

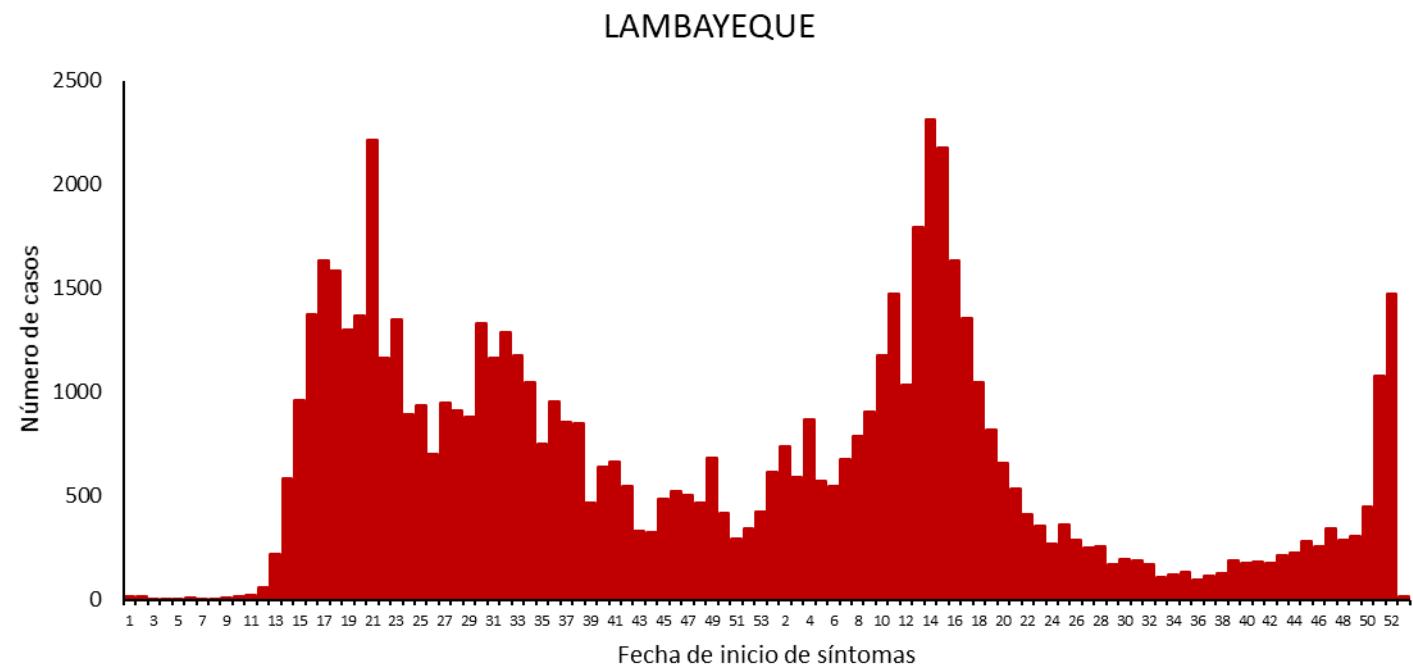
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 789,866 personas muestreadas con 96,634 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2% 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 10,416 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.8%

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

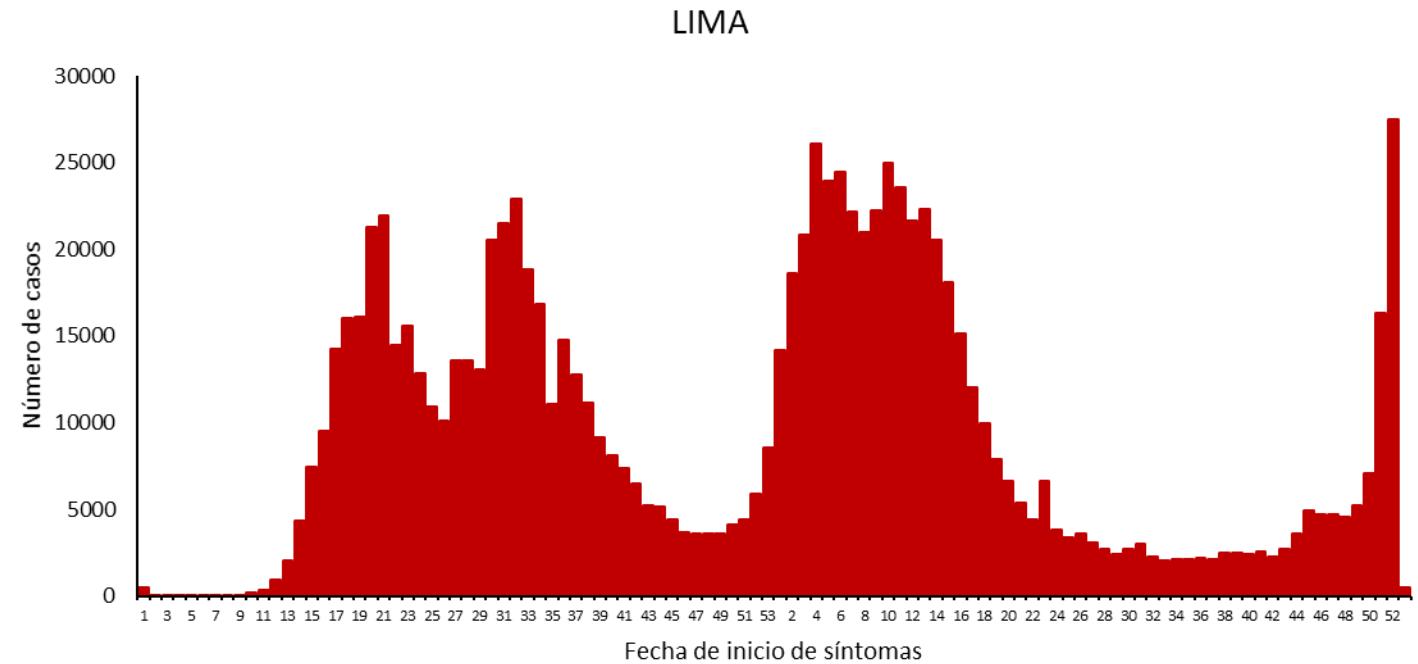
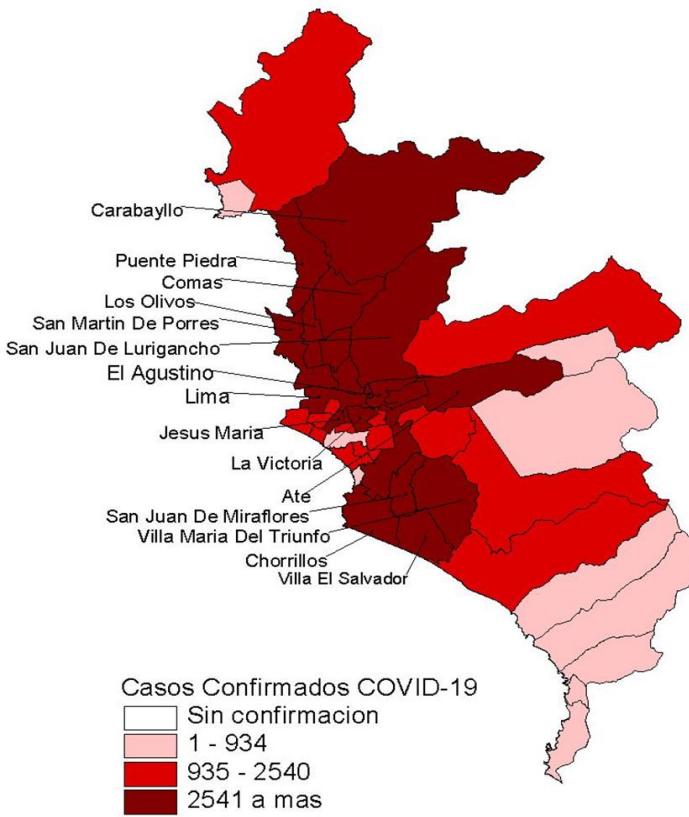


Lambayeque reporta 511,206 personas muestreadas de los cuales 67,616 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Párapo.

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 8,737 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 12.9%

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



Lima Metropolitana reporta 10,454,347 personas muestreadas de los cuales 979,568 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4% 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 82,293 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

# 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	2,183	0.48	4.75	PUCUSANA	686	0.15	3.81
ATE	22,523	4.97	3.38	PUEBLO LIBRE	3,643	0.80	4.17
BARRANCO	1,805	0.40	5.27	PUENTE PIEDRA	12,405	2.74	3.35
BREÑA	6,314	1.39	7.40	PUNTA HERMOSA	259	0.06	3.16
CARABAYLLO	10,823	2.39	3.38	PUNTA NEGRA	219	0.05	2.56
CHACLACAYO	2,334	0.52	4.90	RÍMAC	10,758	2.37	5.92
CHORRILLOS	12,699	2.80	3.61	SAN BARTOLO	308	0.07	3.76
CIENEGUILA	649	0.14	1.29	SAN BORJA	5,074	1.12	3.98
COMAS	24,358	5.38	4.30	SAN ISIDRO	3,201	0.71	5.04
EL AGUSTINO	15,105	3.33	7.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,946	9.04	3.54
INDEPENDENCIA	10,880	2.40	4.64	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,889	3.73	3.88
JESÚS MARÍA	20,520	4.53	24.92	SAN LUIS	3,040	0.67	4.80
LA MOLINA	5,221	1.15	2.74	SAN MARTÍN DE PORRES	28,113	6.20	3.70
LA VICTORIA	12,644	2.79	6.69	SAN MIGUEL	6,548	1.45	4.29
LIMA	37,353	8.24	12.33	SANTA ANITA	10,804	2.38	4.44
LINCE	3,722	0.82	6.50	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,483	3.42	3.87	SANTA ROSA	591	0.13	2.96
LURIGANCHO	6,778	1.50	3.36	SANTIAGO DE SURCO	12,884	2.84	3.34
LURÍN	3,013	0.66	3.35	SURQUILLO	5,254	1.16	5.12
MAGDALENA DEL MAR	2,906	0.64	4.67	VILLA EL SALVADOR	18,895	4.17	3.86
MIRAFLORES	5,093	1.12	5.33	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,801	3.49	3.30
PACHACAMAC	2,750	0.61	2.03	EN INVESTIGACIÓN	31,557	6.96	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>453,130</b>	<b>100</b>	<b>4.72</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	1,873	0.36	2.17	PUCUSANA	655	0.12	3.85
ATE	21,231	4.05	3.11	PUEBLO LIBRE	6,683	1.27	7.01
BARRANCO	2,943	0.56	8.14	PUENTE PIEDRA	10,392	1.98	2.56
BREÑA	8,526	1.63	9.07	PUNTA HERMOSA	425	0.08	1.80
CARABAYLLO	9,779	1.87	2.37	PUNTA NEGRA	346	0.07	4.11
CHACLACAYO	2,456	0.47	5.52	RÍMAC	8,281	1.58	4.57
CHORRILLOS	15,417	2.94	4.27	SAN BARTOLO	434	0.08	4.88
CIENEGUILLA	818	0.16	2.05	SAN BORJA	9,476	1.81	7.36
COMAS	22,057	4.21	3.80	SAN ISIDRO	8,451	1.61	12.35
EL AGUSTINO	7,275	1.39	3.23	SAN JUAN DE LURIGANCHO	38,379	7.32	3.21
INDEPENDENCIA	8,343	1.59	3.72	SAN JUAN DE MIRAFLORES	17,176	3.28	4.12
JESÚS MARÍA	35,535	6.78	42.90	SAN LUIS	3,379	0.64	6.02
LA MOLINA	10,382	1.98	6.40	SAN MARTÍN DE PORRES	29,629	5.65	3.92
LA VICTORIA	9,391	1.79	4.96	SAN MIGUEL	10,192	1.94	5.79
LIMA	47,675	9.09	17.83	SANTA ANITA	8,860	1.69	3.95
LINCE	6,400	1.22	10.66	SANTA MARÍA DEL MAR	119	0.02	10.21
LOS OLIVOS	19,880	3.79	5.60	SANTA ROSA	577	0.11	1.44
LURIGANCHO	7,325	1.40	2.94	SANTIAGO DE SURCO	24,462	4.67	5.89
LURÍN	3,548	0.68	3.15	SURQUILLO	7,659	1.46	7.56
MAGDALENA DEL MAR	12,631	2.41	19.11	VILLA EL SALVADOR	14,962	2.85	3.50
MIRAFLORES	10,798	2.06	9.78	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	18,868	3.60	4.26
PACHACAMAC	4,619	0.88	3.14	EN INVESTIGACIÓN	35,975	6.86	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>524,282</b>	<b>100</b>	<b>5.34</b>





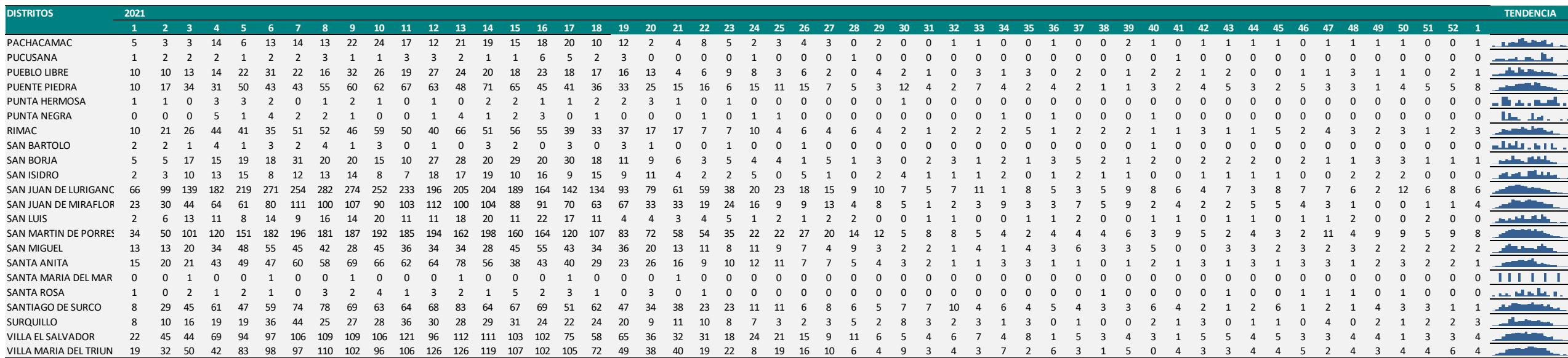
# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	360	7.46	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,710	6.91	PUEBLO LIBRE	828	9.06
BARRANCO	440	11.93	PUENTE PIEDRA	2,093	5.55
BREÑA	1,274	14.04	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,929	5.96	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	363	7.42	RIMAC	2,072	10.94
CHORRILLOS	2,375	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	730	5.51
COMAS	5,700	9.75	SAN ISIDRO	447	6.68
EL AGUSTINO	2,073	9.75	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,256	6.98
INDEPENDENCIA	2,027	8.39	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,219	7.20
JESUS MARIA	1,885	20.95	SAN LUIS	507	7.68
LA MOLINA	931	4.74	SAN MARTIN DE PORRES	6,407	8.28
LA VICTORIA	2,686	13.45	SAN MIGUEL	1,386	8.72
LIMA	8,341	25.93	SANTA ANITA	2,021	8.08
LINCE	855	13.74	SANTA MARIA DEL MAR	11	5.59
LOS OLIVOS	3,082	7.51	SANTA ROSA	82	3.82
LURIGANCHO	1,110	5.77	SANTIAGO DE SURCO	2,282	5.75
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	994	9.34
MAGDALENA DEL MAR	590	8.97	VILLA EL SALVADOR	4,235	8.56
MIRAFLORES	932	9.04	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,669	7.53
PACHACAMAC	497	3.70	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>82,293</b>	<b>83.66</b>

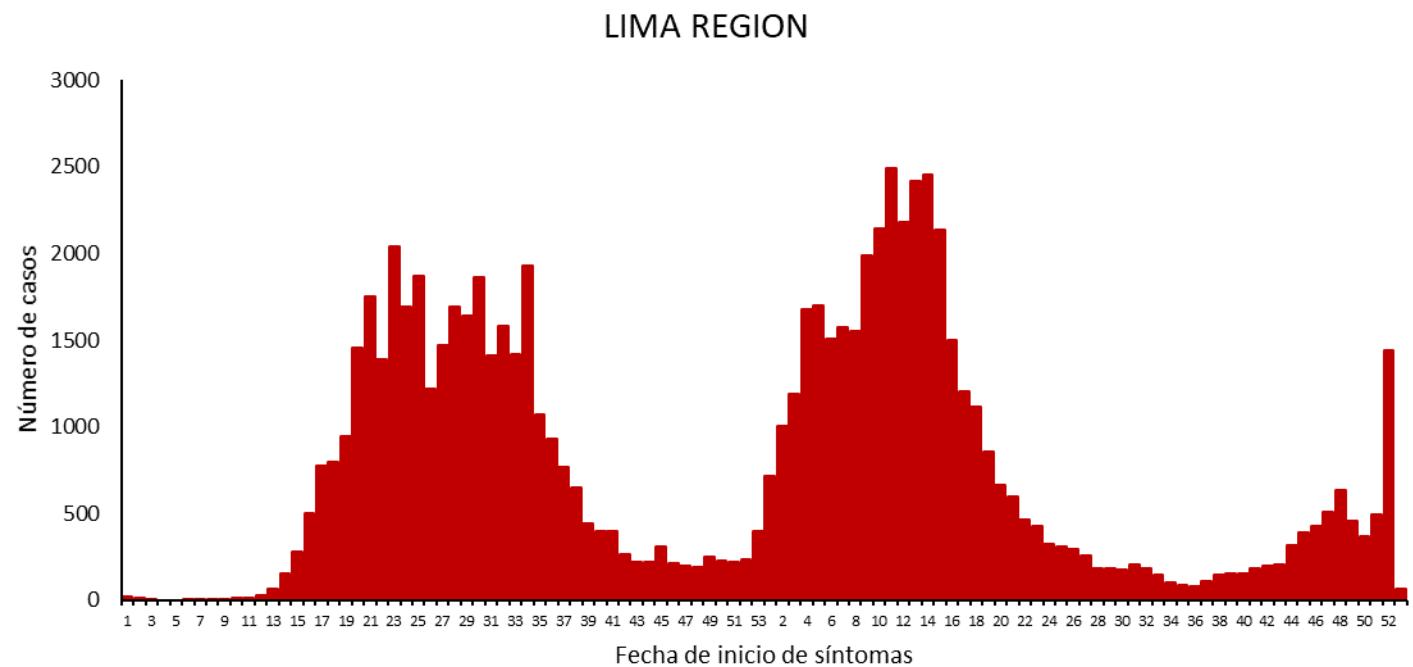
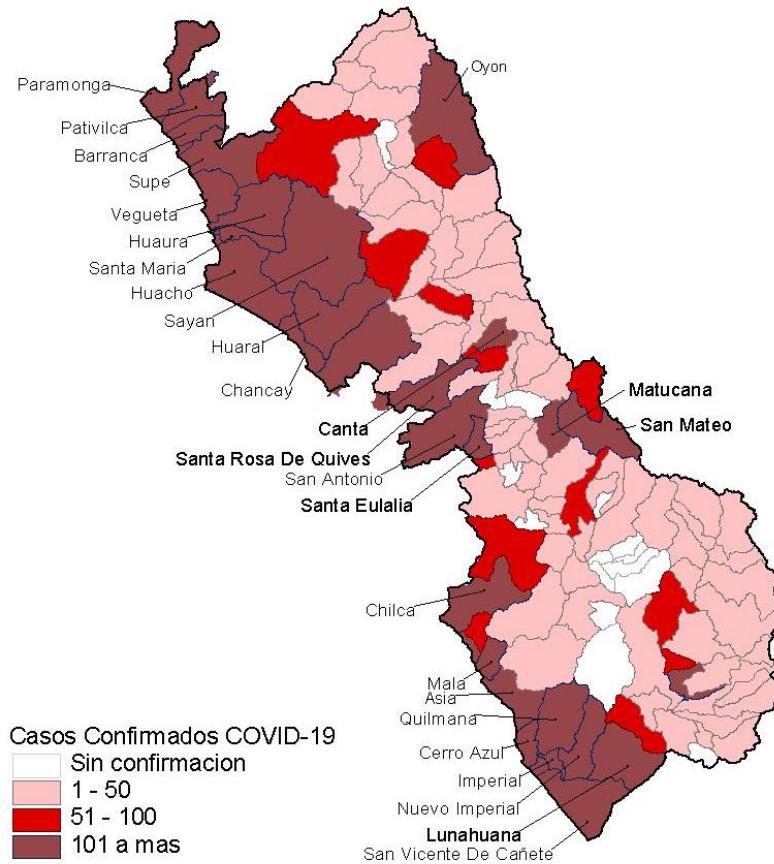
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.



# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA



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

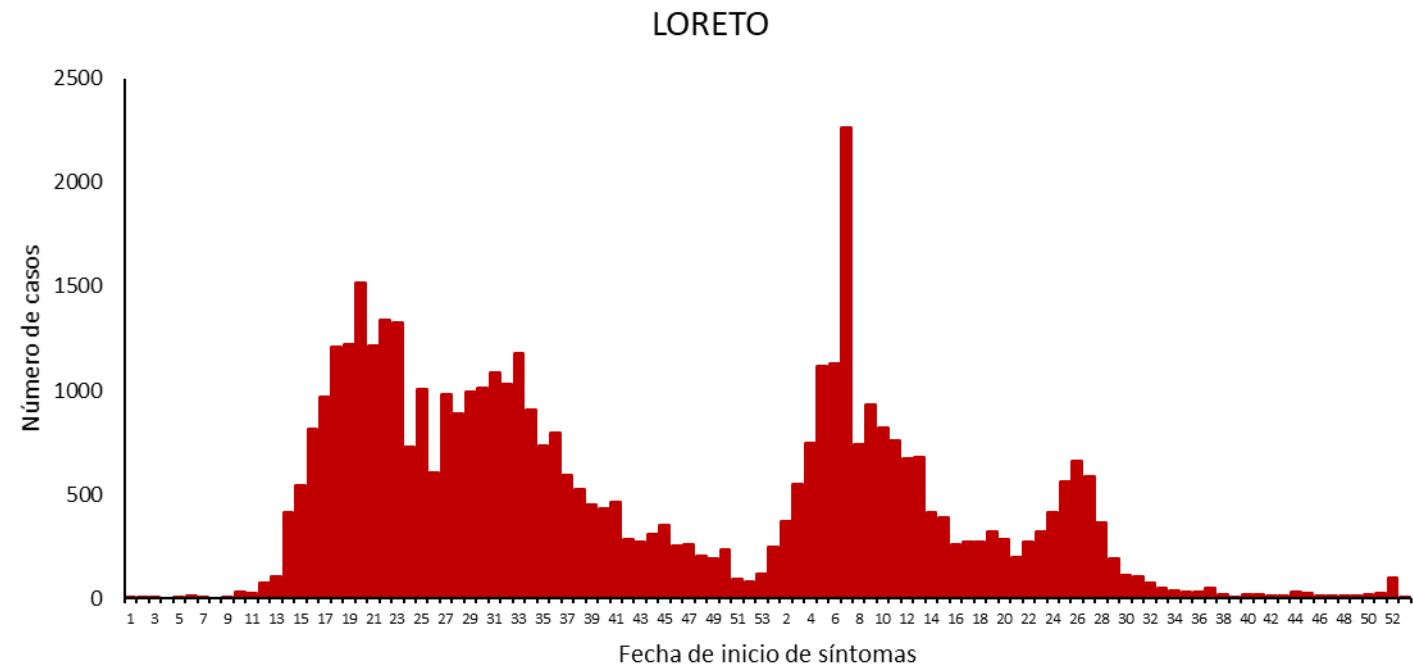
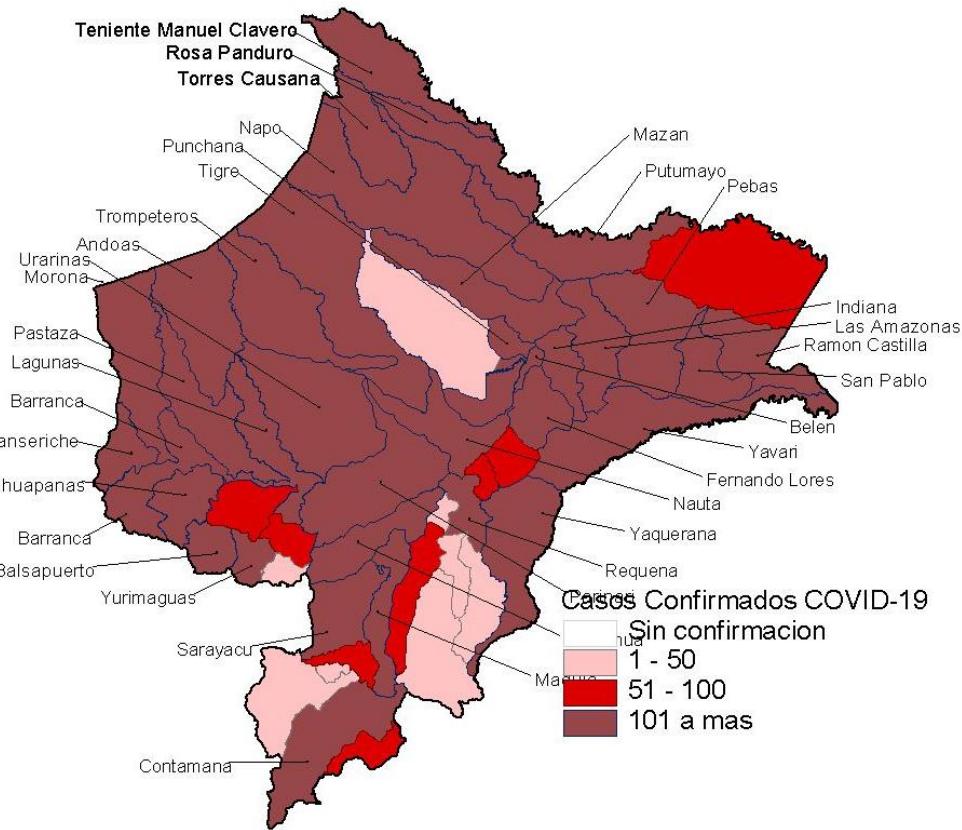


La Región de Lima presenta 678,508 personas muestreadas de los cuales 78,283 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,314 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

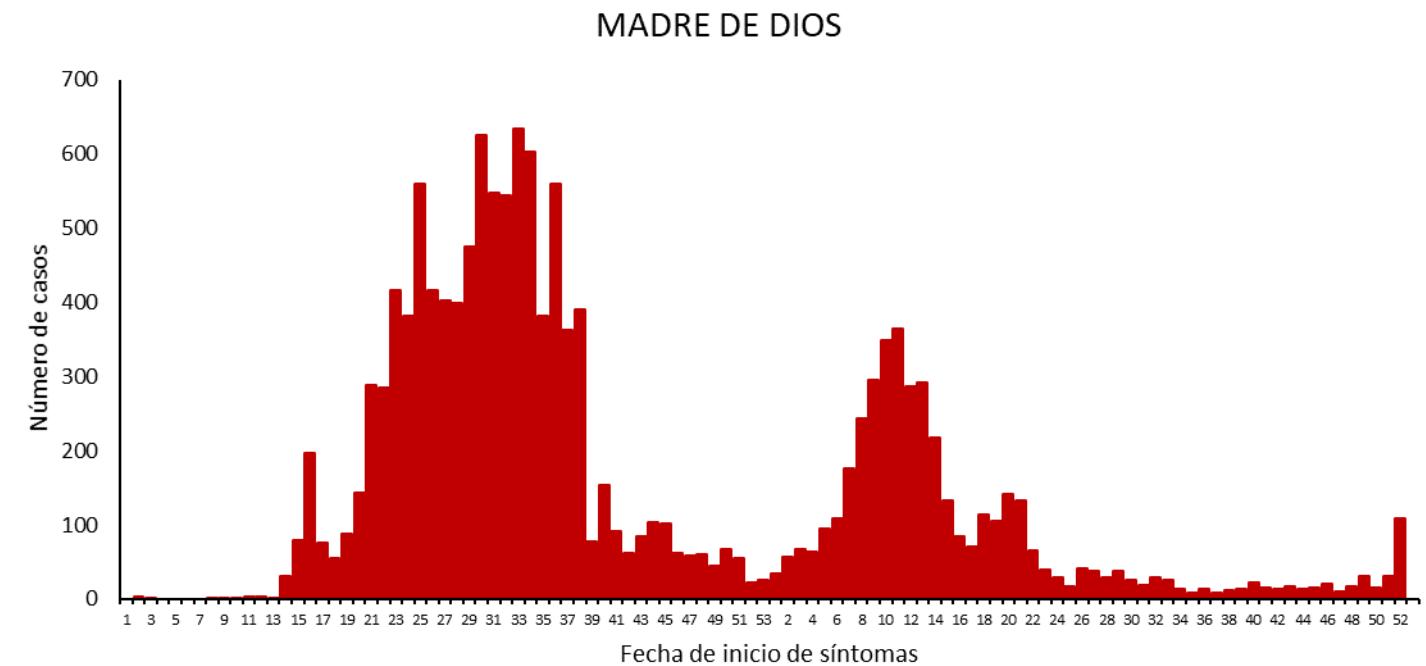
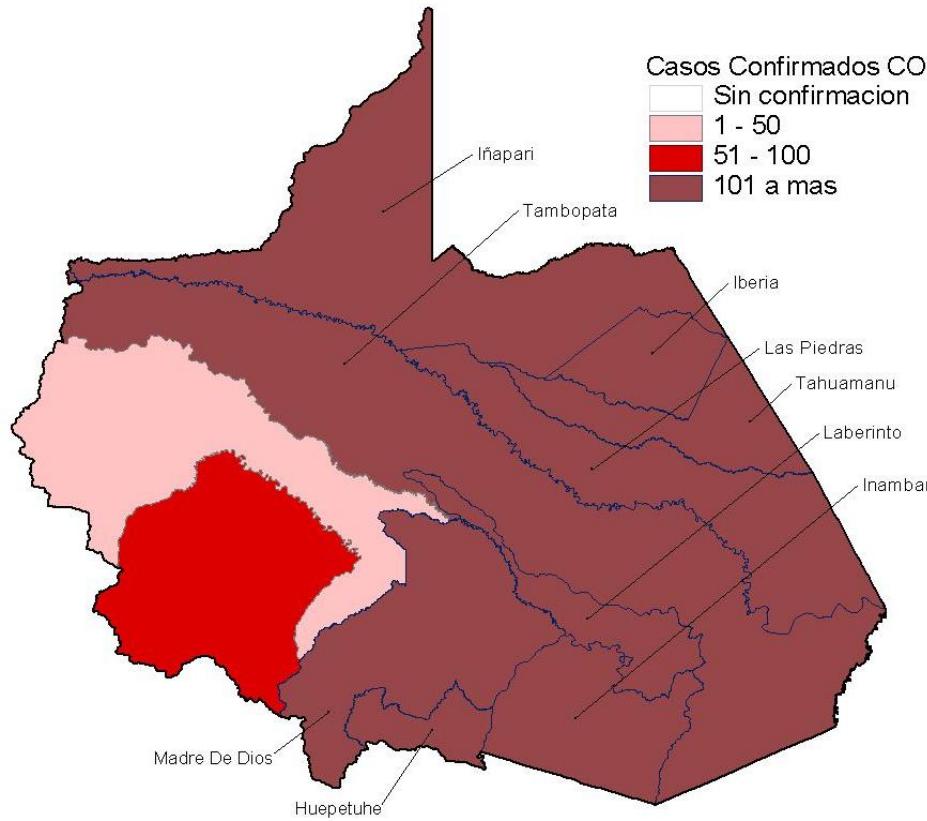
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 301,450 personas muestreadas de los cuales 45,585 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. 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 4,285 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

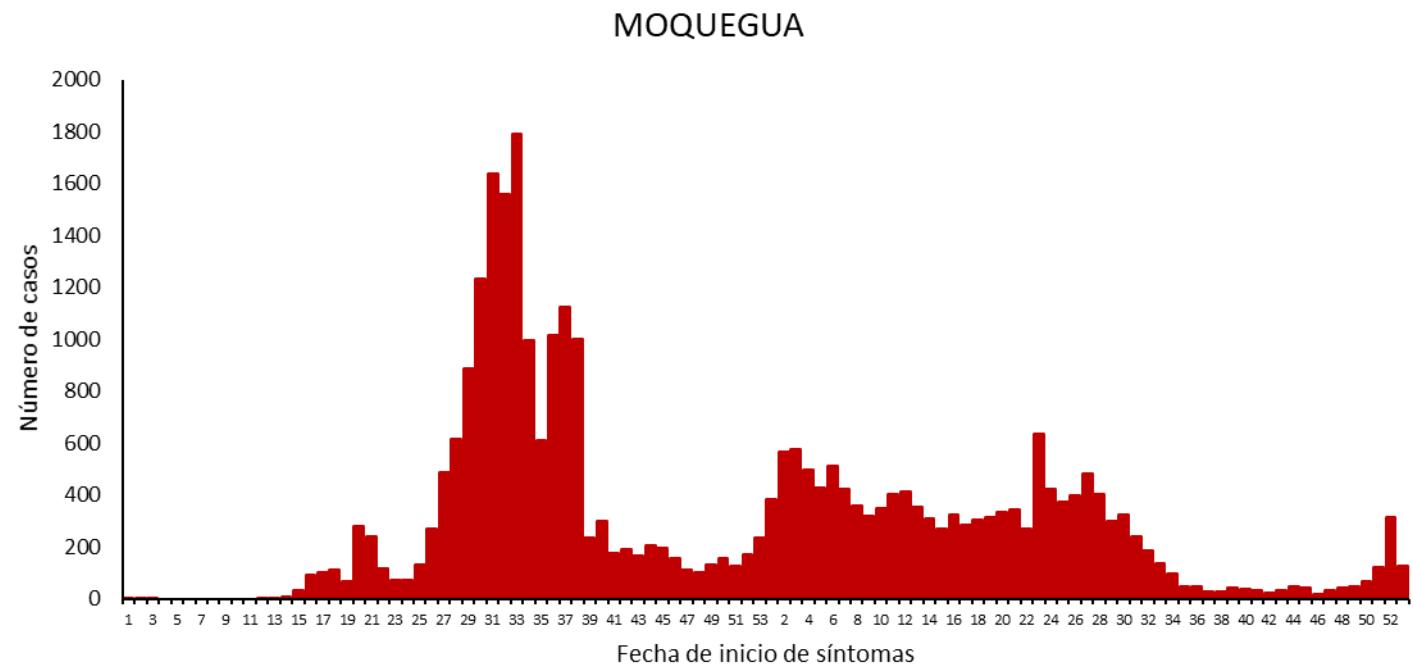


La región Madre de Dios presenta 97,425 personas muestreadas de los cuales 14,247 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 780 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

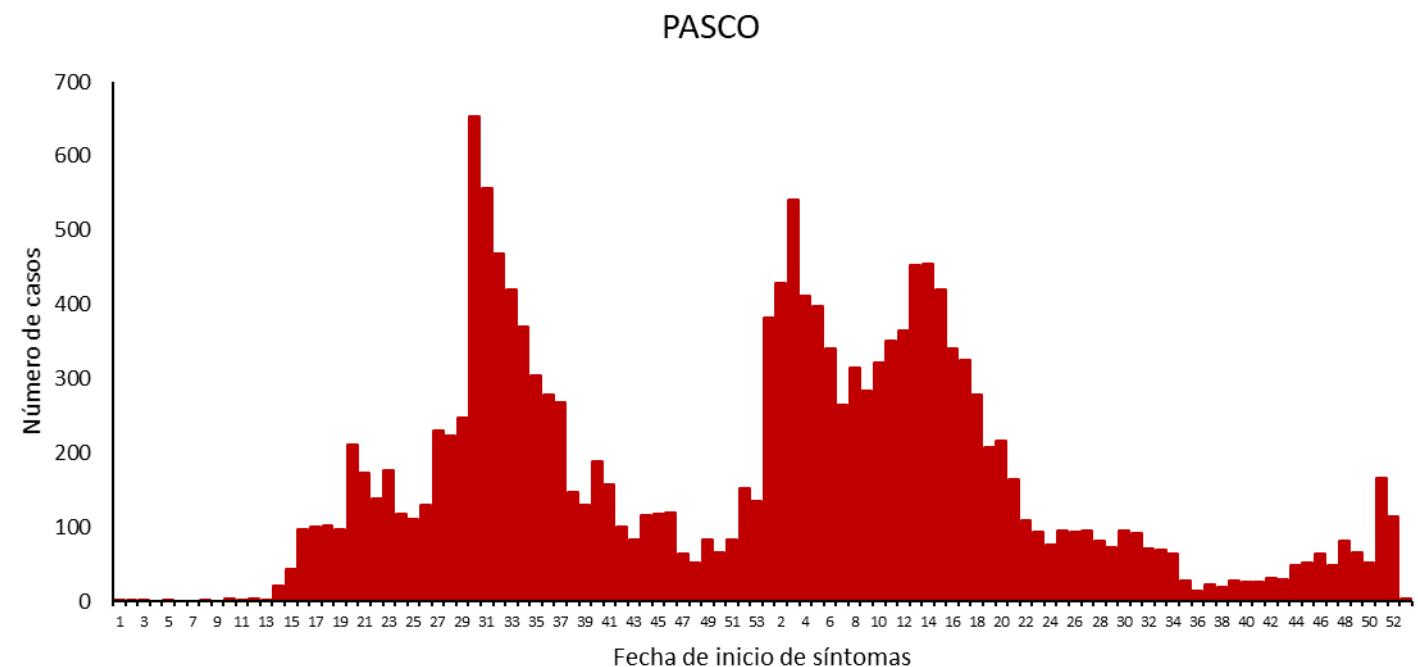
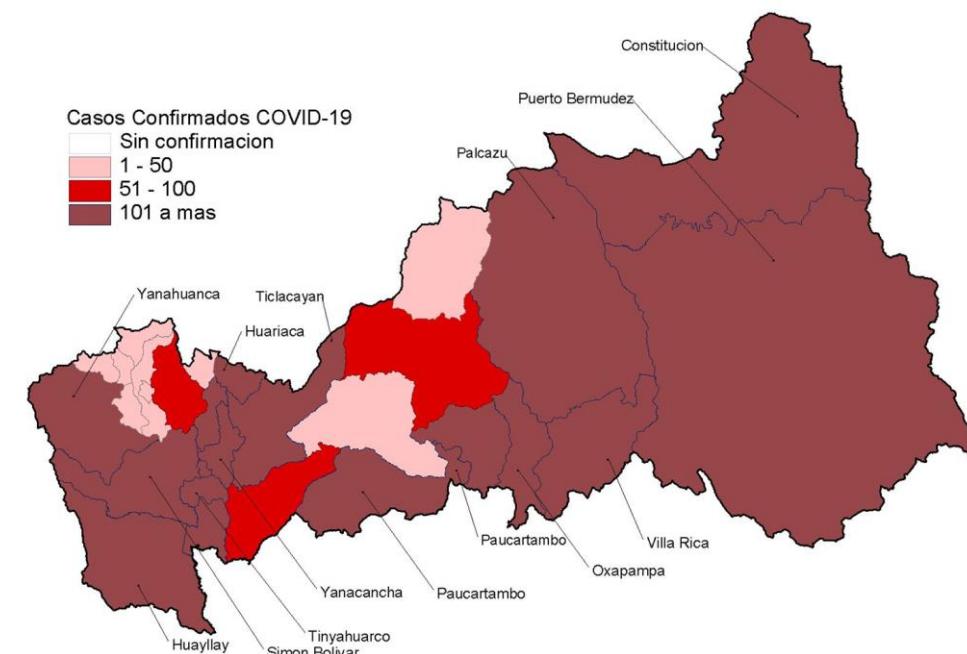
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 427,627 personas resultando 30,986 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.2%. 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 1,540 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.0%

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

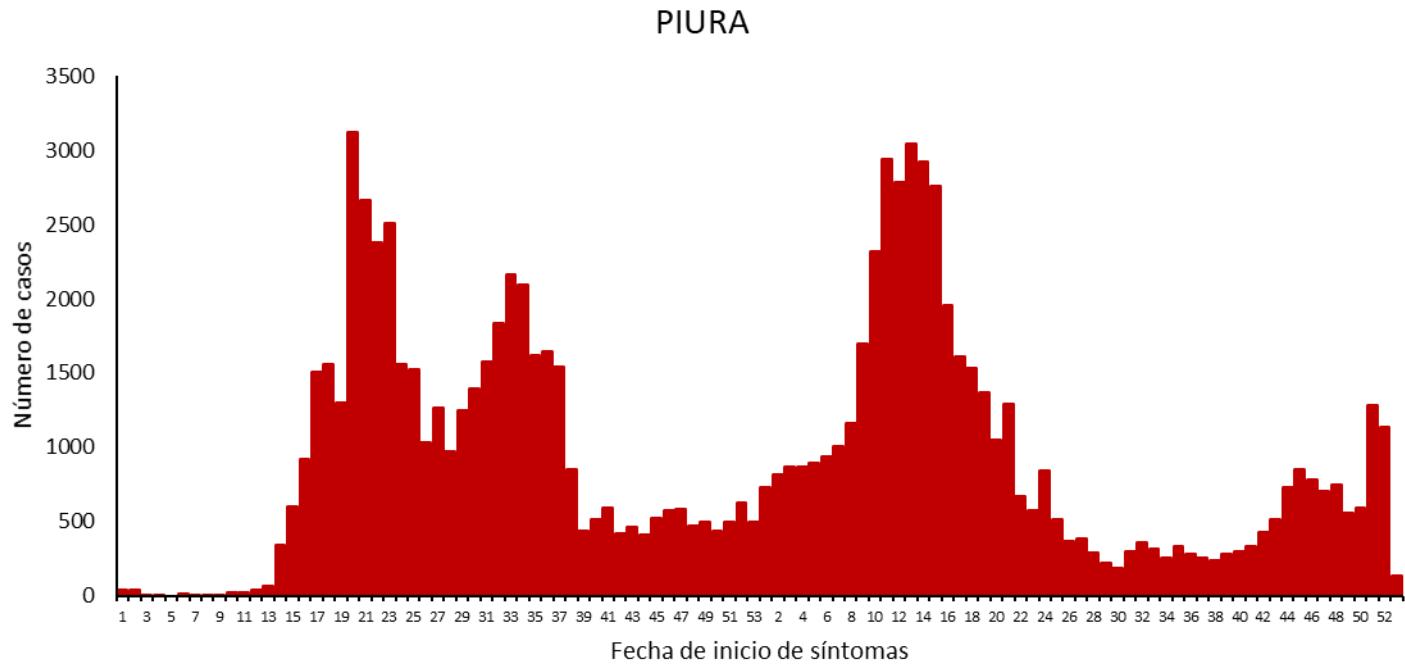


La región Pasco presenta 332,011 personas muestradas de los cuales 16,750 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,053 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

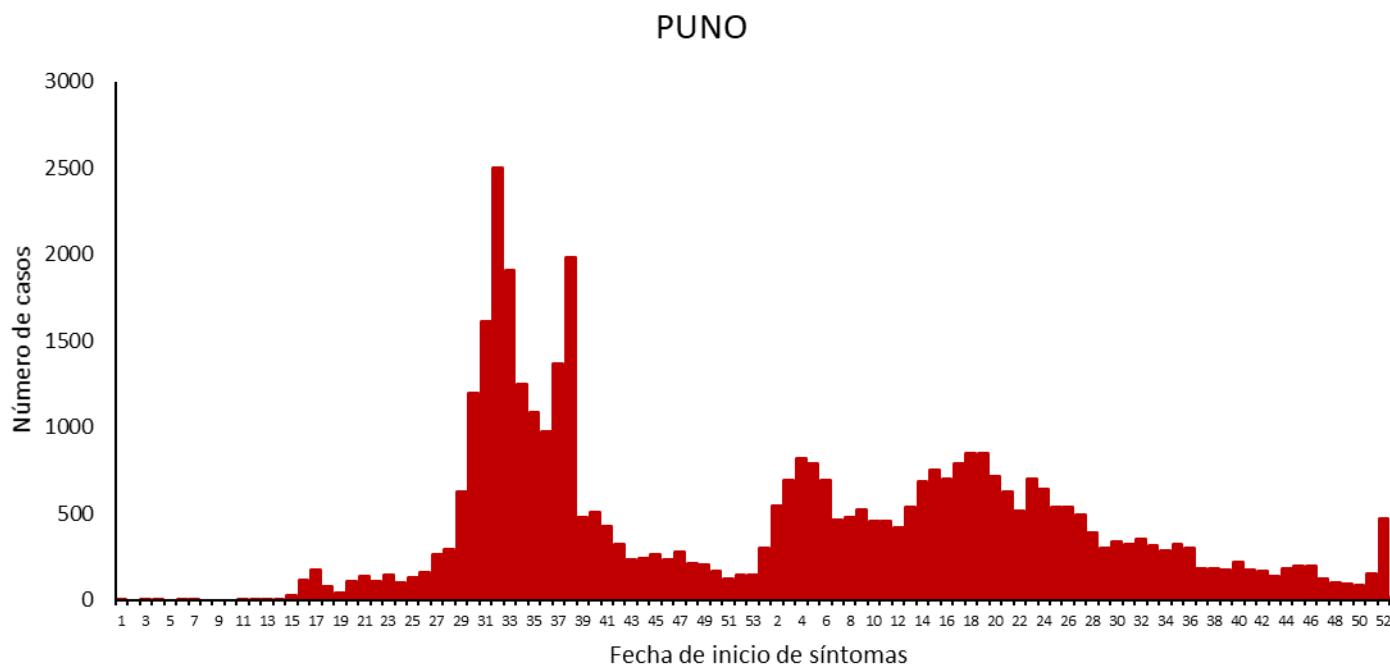


La región Piura presenta 681,950 personas muestreadas de los cuales 98,170 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,321 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 12.6%

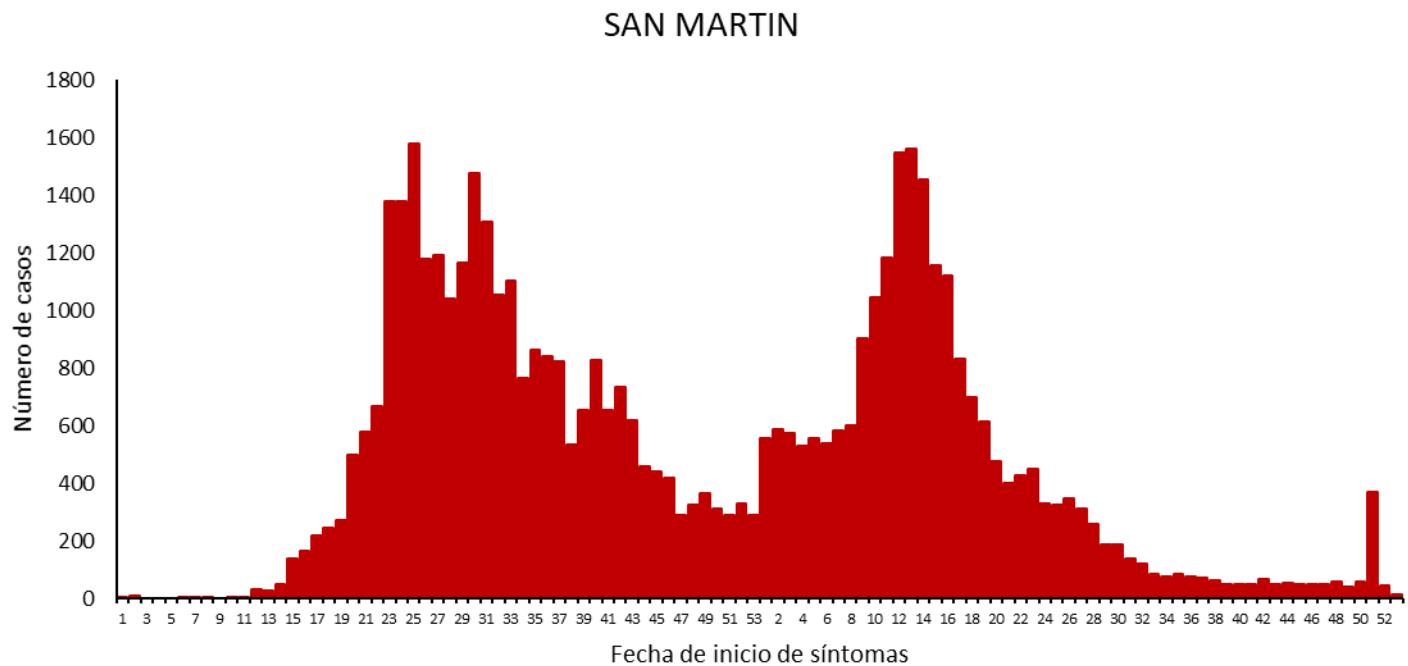
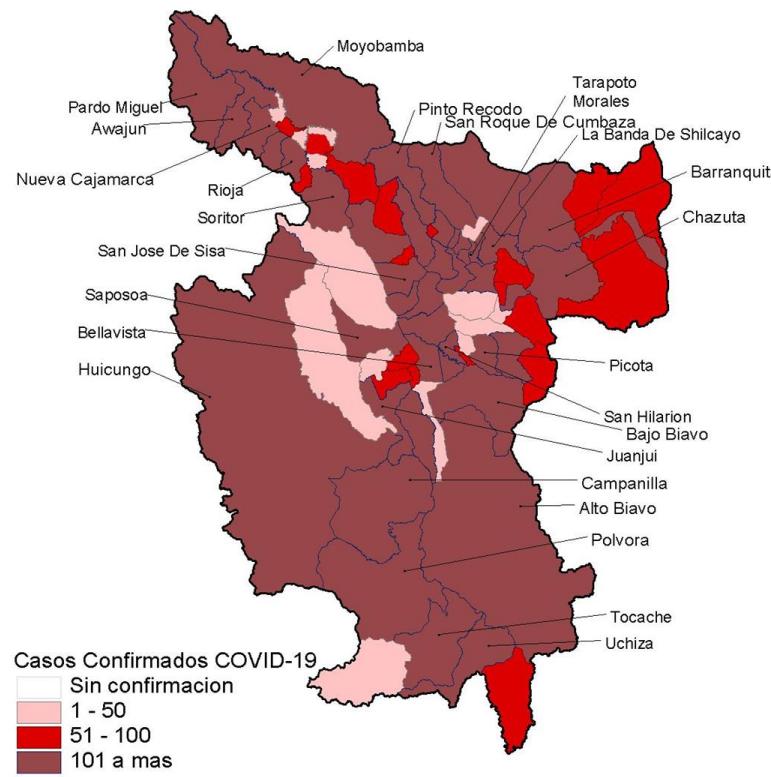
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 354,756 personas muestreadas de los cuales 43,121 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acra, 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 4,275 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

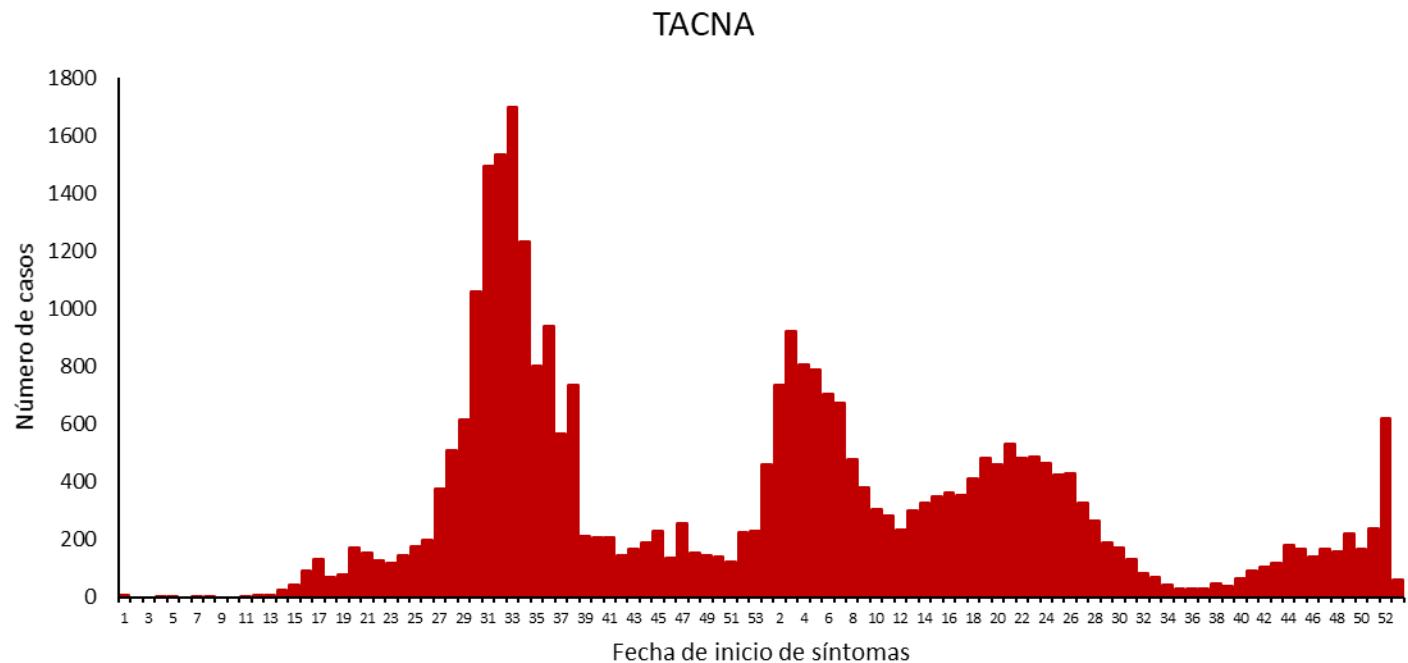
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 280,351 personas muestreadas de los cuales 49,964 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8% . 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 3,041 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

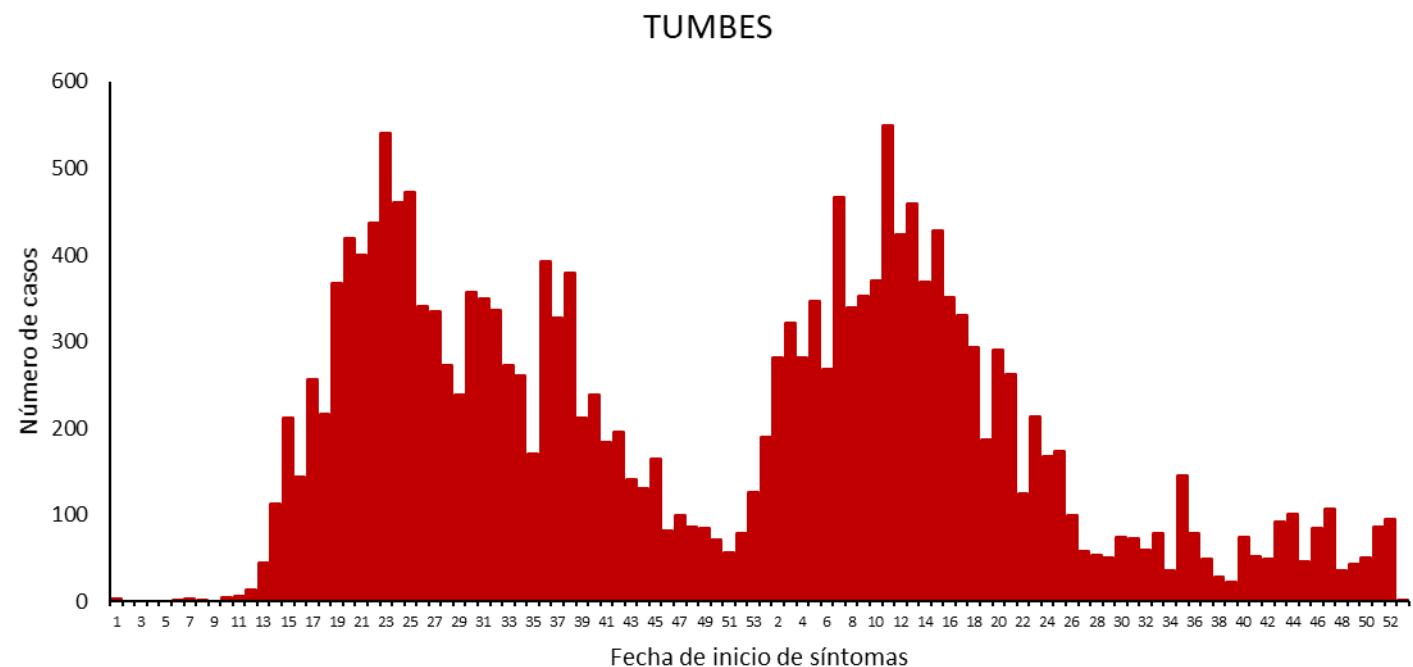


La región Tacna presenta 259,432 personas muestreadas de los cuales 32,751 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

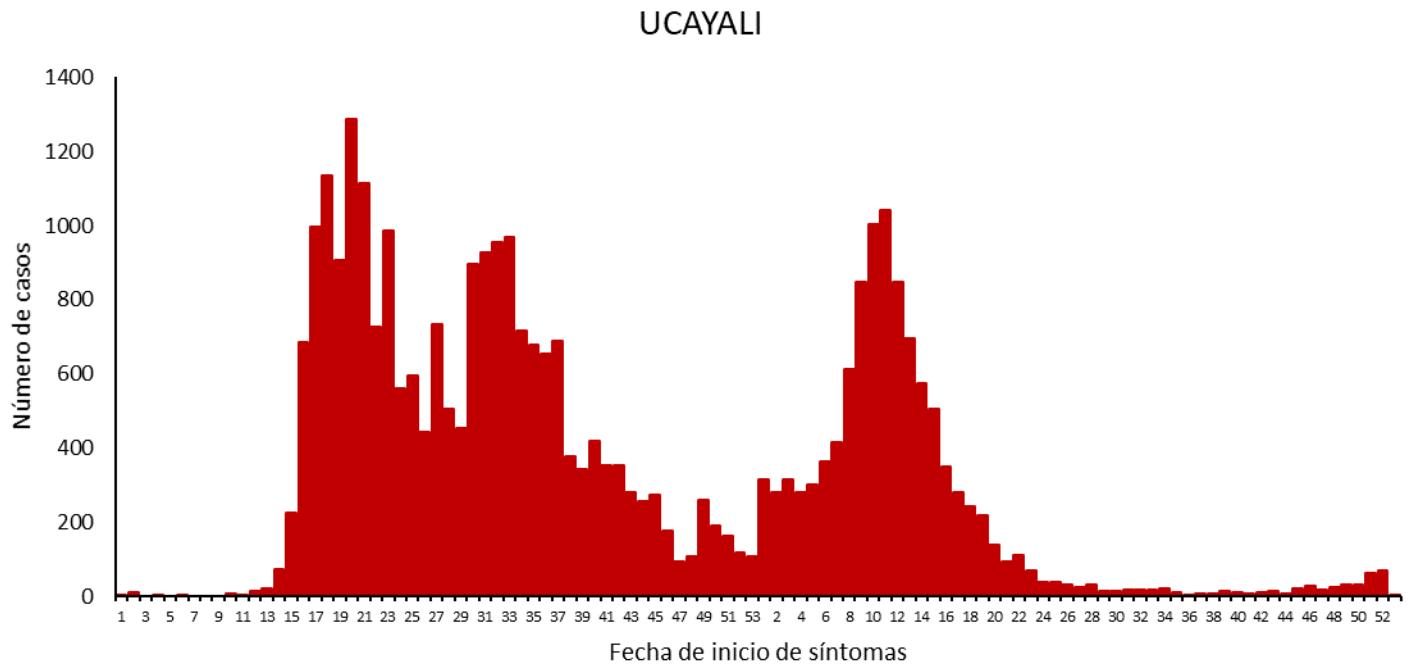
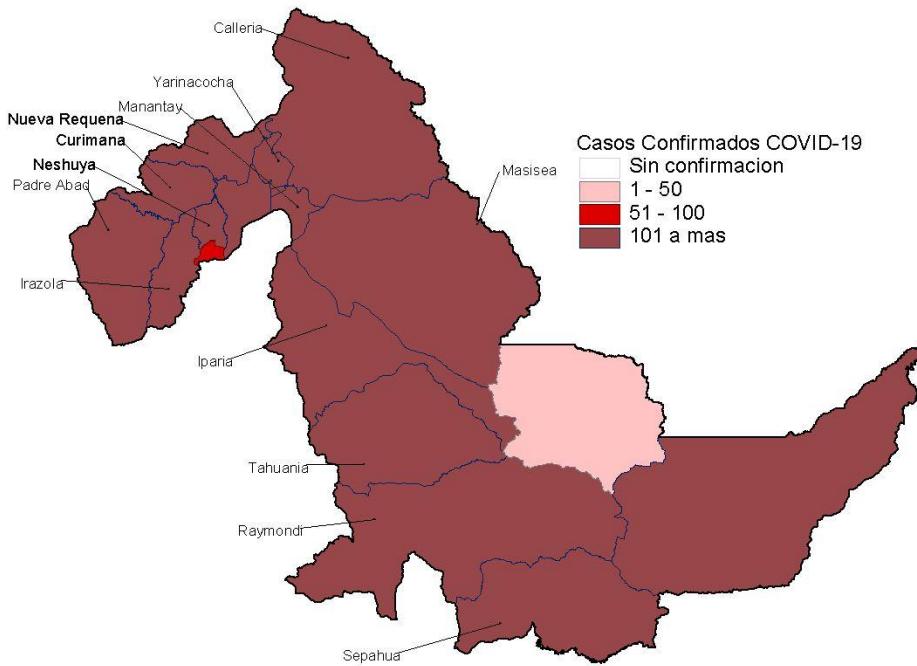
Tacna registra 1,987 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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



La región Tumbes presenta 143,106 personas muestreadas de los cuales 19,776 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. 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 1,598 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

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



La región Ucayali presenta 179,313 personas muestreadas de los cuales 32,518 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.1%. 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 3,083 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

*Muchas Gracias...*

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

10/01/2022



95