



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

29 DE NOVIEMBRE

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 29 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
20,314,089	2,236,351	18,077,738	11.0	2,217,002	201,176
				97.73%	9.0%

➤ 29/11/2021 se registraron:

- 40,697 personas muestradas
- 894 casos sintomáticos confirmados. 1,381 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 21 defunciones por COVID 19 confirmados. 11 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.85 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.66 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,128 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 825 en MINSA/GORE, 2,138 en EsSalud, 147 en clínicas privadas y 18 en FF.AA./PNP.
 - 813 pacientes con evolución favorable, 1,940 estacionaria y 375 desfavorable.
 - 971 pacientes en UCI; 899 con ventilación mecánica (17 pacientes mas que ayer)
 - 91,934 fueron dados de alta hospitalaria. 116 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 492 camas disponibles y 1,097 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 2,217,002 (2,125,068 cumplieron su periodo de aislamiento y 91,934 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 29 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,799	89,950	52,021	165,770
Áncash	101,247	177,345	320,029	598,621
Apurímac	25,775	105,925	91,686	223,386
Arequipa	444,459	309,494	671,759	1,425,712
Ayacucho	25,611	104,045	82,602	212,258
Cajamarca	91,257	170,486	345,729	607,472
Callao	318,893	168,361	277,912	765,166
Cusco	79,072	222,733	354,362	656,167
Huancavelica	12,557	73,353	73,845	159,755
Huánuco	34,573	119,519	109,999	264,091
Ica	37,718	163,117	221,028	421,863
Junín	92,139	225,796	450,144	768,079
La Libertad	144,857	189,478	378,884	713,219
Lambayeque	66,290	210,072	187,218	463,580
Lima	3,891,950	1,734,136	3,819,629	9,445,715
Lima Región	252,595	112,549	247,902	613,046
Loreto	42,777	132,284	108,385	283,446
Madre De Dios	15,127	58,871	18,472	92,470
Moquegua	158,135	131,229	104,259	393,623
Pasco	19,863	66,318	211,816	297,997
Piura	65,051	198,456	351,336	614,843
Puno	29,969	125,511	161,708	317,188
San Martín	40,192	138,124	88,628	266,944
Tacna	16,532	119,722	104,918	241,172
Tumbes	44,060	47,172	43,230	134,462
Ucayali	22,128	89,050	56,866	168,044
Total	6,096,626	5,283,096	8,934,367	20,314,089

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,323	18,639	8,243	32,205	19.4
Áncash	16,676	28,851	33,711	79,238	13.2
Apurímac	6,108	8,753	11,698	26,559	11.9
Arequipa	26,935	49,637	39,743	116,315	8.2
Ayacucho	7,863	16,199	10,591	34,653	16.3
Cajamarca	16,413	28,816	21,315	66,544	11.0
Callao	46,921	36,484	19,136	102,541	13.4
Cusco	19,858	25,161	29,982	75,001	11.4
Huancavelica	2,024	8,274	6,088	16,386	10.3
Huánuco	4,451	21,729	9,873	36,053	13.7
Ica	8,723	32,959	18,532	60,214	14.3
Junín	15,490	41,936	30,474	87,900	11.4
La Libertad	20,466	39,431	31,237	91,134	12.8
Lambayeque	14,400	35,062	13,559	63,021	13.6
Lima	389,181	316,470	199,921	905,572	9.6
Lima Región	13,092	31,564	28,721	73,377	12.0
Loreto	8,617	28,100	8,520	45,237	16.0
Madre De Dios	1,614	9,922	2,459	13,995	15.1
Moquegua	6,033	17,957	5,858	29,848	7.6
Pasco	1,207	9,402	5,474	16,083	5.4
Piura	9,488	46,516	35,707	91,711	14.9
Puno	7,060	21,030	13,362	41,452	13.1
San Martín	8,535	28,679	11,848	49,062	18.4
Tacna	5,103	15,859	9,761	30,723	12.7
Tumbes	5,376	8,979	4,967	19,322	14.4
Ucayali	2,712	21,988	7,505	32,205	19.2
Total	669,669	948,397	618,285	2,236,351	11.0

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 29 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,
PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	68	68
Áncash	848	10	1,046	1,904
Apurímac	154	0	235	389
Arequipa	1,314	22	1,782	3,118
Ayacucho	112	27	237	376
Cajamarca	258	9	930	1,197
Callao	231	29	855	1,115
Cusco	211	17	1,227	1,455
Huancavelica	1	0	167	168
Huánuco	0	6	254	260
Ica	38	6	690	734
Junín	105	13	1,227	1,345
La Libertad	163	18	997	1,178
Lambayeque	186	7	415	608
Lima	7,766	342	11,349	19,457
Lima Región	504	22	737	1,263
Loreto	23	15	186	224
Madre De Dios	6	7	25	38
Moquegua	575	0	197	772
Pasco	730	4	625	1,359
Piura	159	42	1,003	1,204
Puno	26	5	632	663
San Martín	59	18	211	288
Tacna	57	33	303	393
Tumbes	971	4	38	1,013
Ucayali	8	1	99	108
Total general	14,505	657	25,535	40,697

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22	0	3	25
Áncash	42	0	38	80
Apurímac	6	1	3	10
Arequipa	8	0	15	23
Ayacucho	5	5	10	20
Cajamarca	7	1	5	13
Callao	40	2	21	63
Cusco	8	1	14	23
Huancavelica	0	0	4	4
Huánuco	0	0	5	5
Ica	4	4	21	29
Junín	7	0	31	38
La Libertad	3	2	88	93
Lambayeque	22	0	13	35
Lima	375	16	280	671
Lima Región	10	1	31	42
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	1	1	0	2
Moquegua	3	0	2	5
Pasco	11	1	4	16
Piura	9	2	65	76
Puno	9	0	10	19
San Martín	3	1	8	12
Tacna	13	0	2	15
Tumbes	58	0	0	58
Ucayali	0	0	3	3
Total general	666	38	677	1,381

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

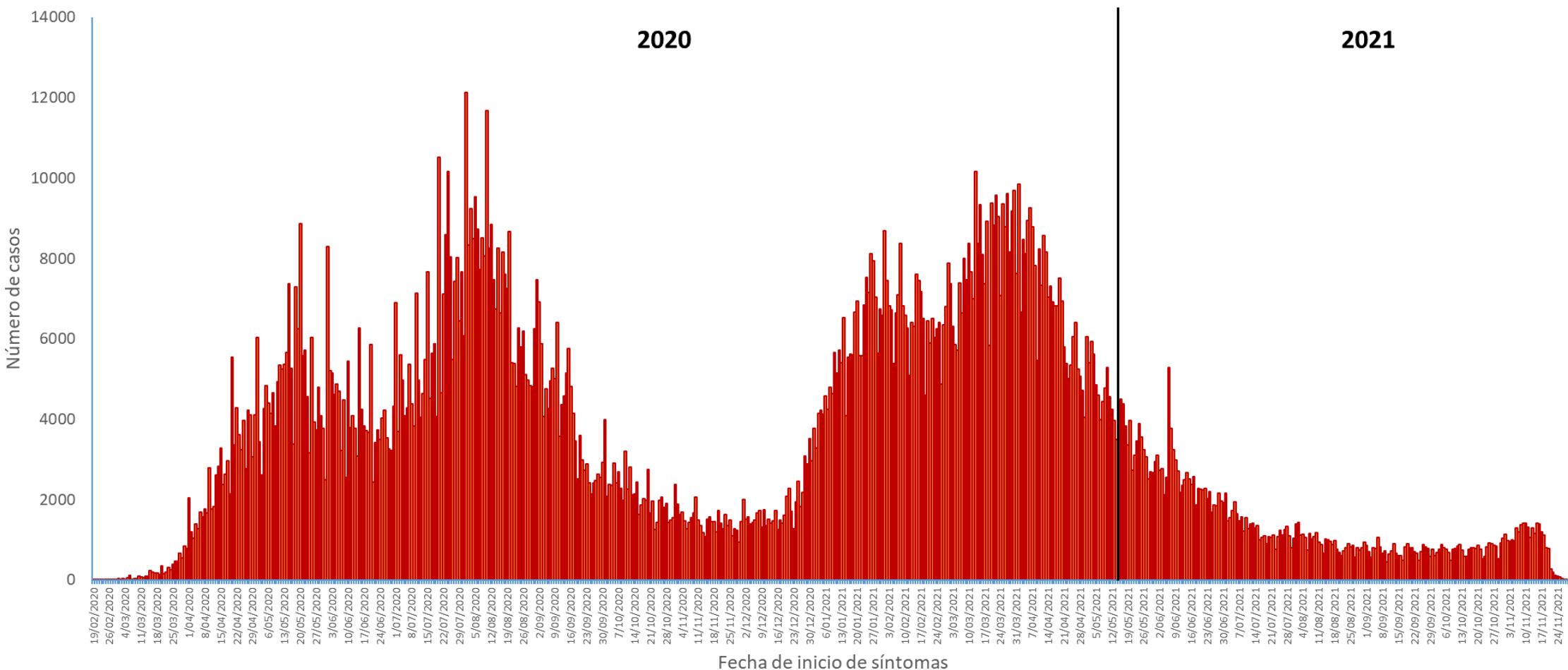
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

29/11/2021

4

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

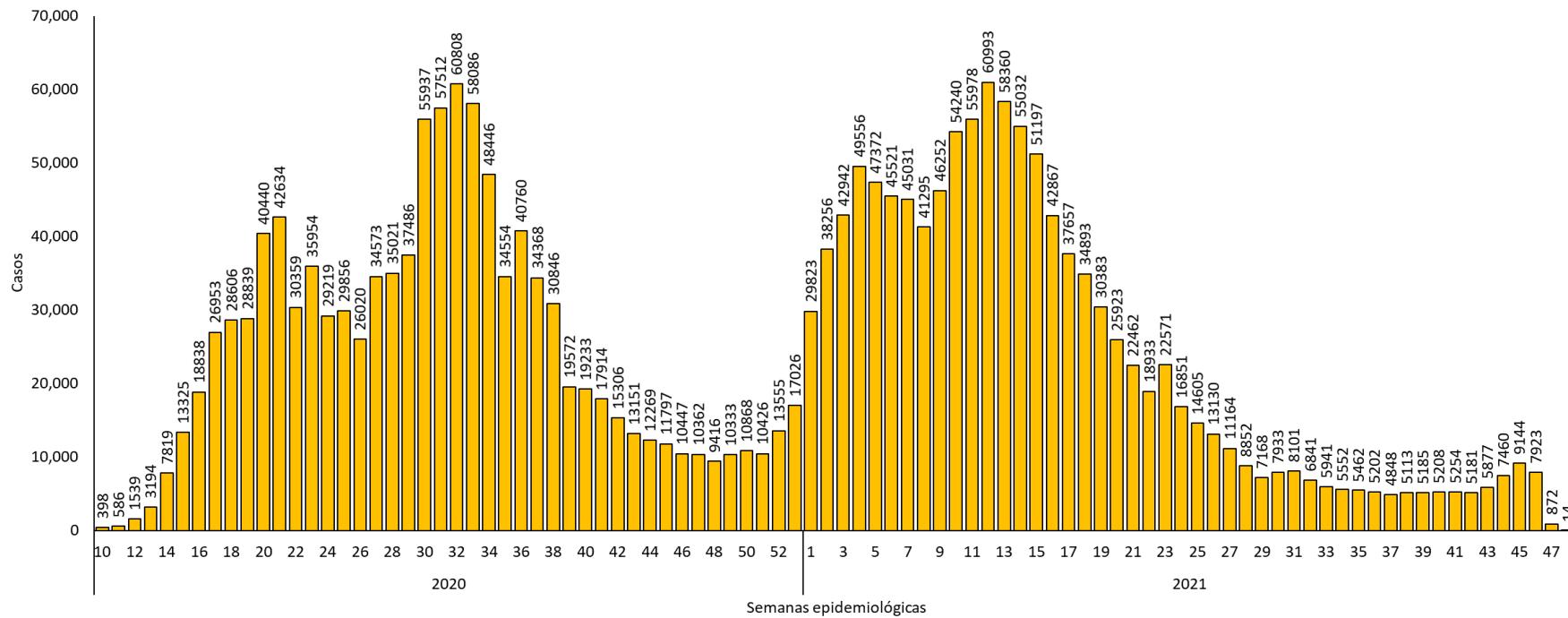
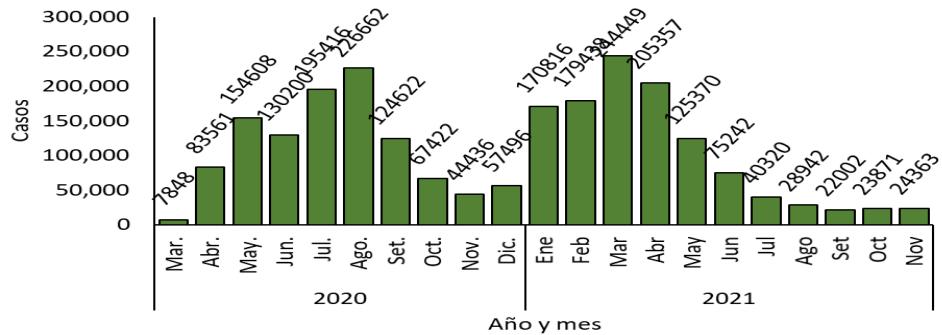
Rt-PCR + PR + AG



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



PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

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

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

SE17



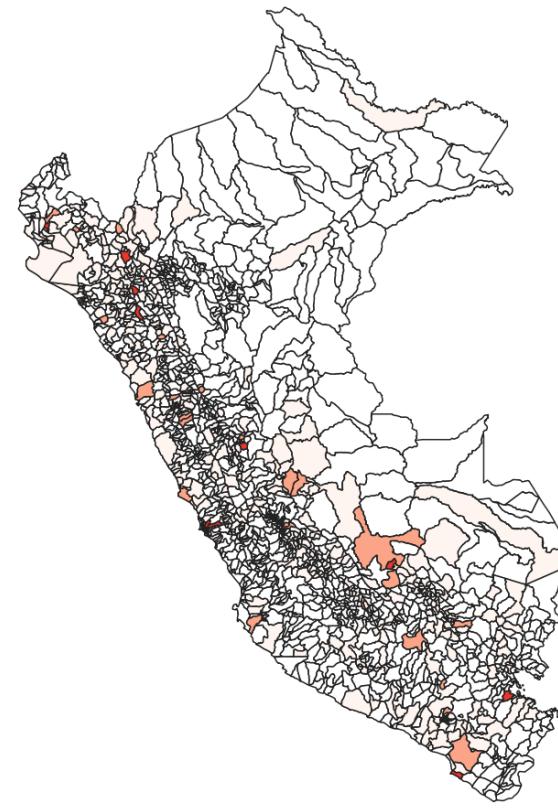
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

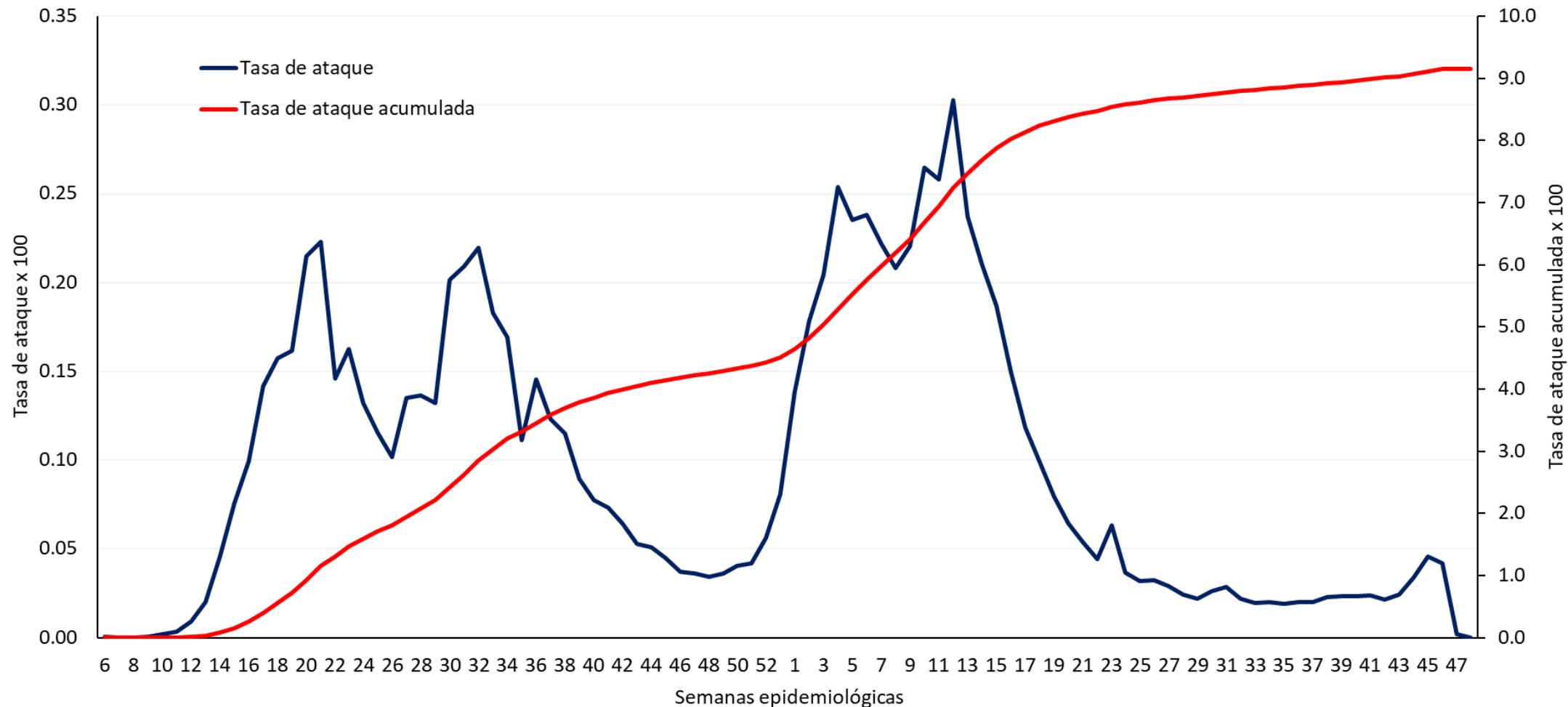
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

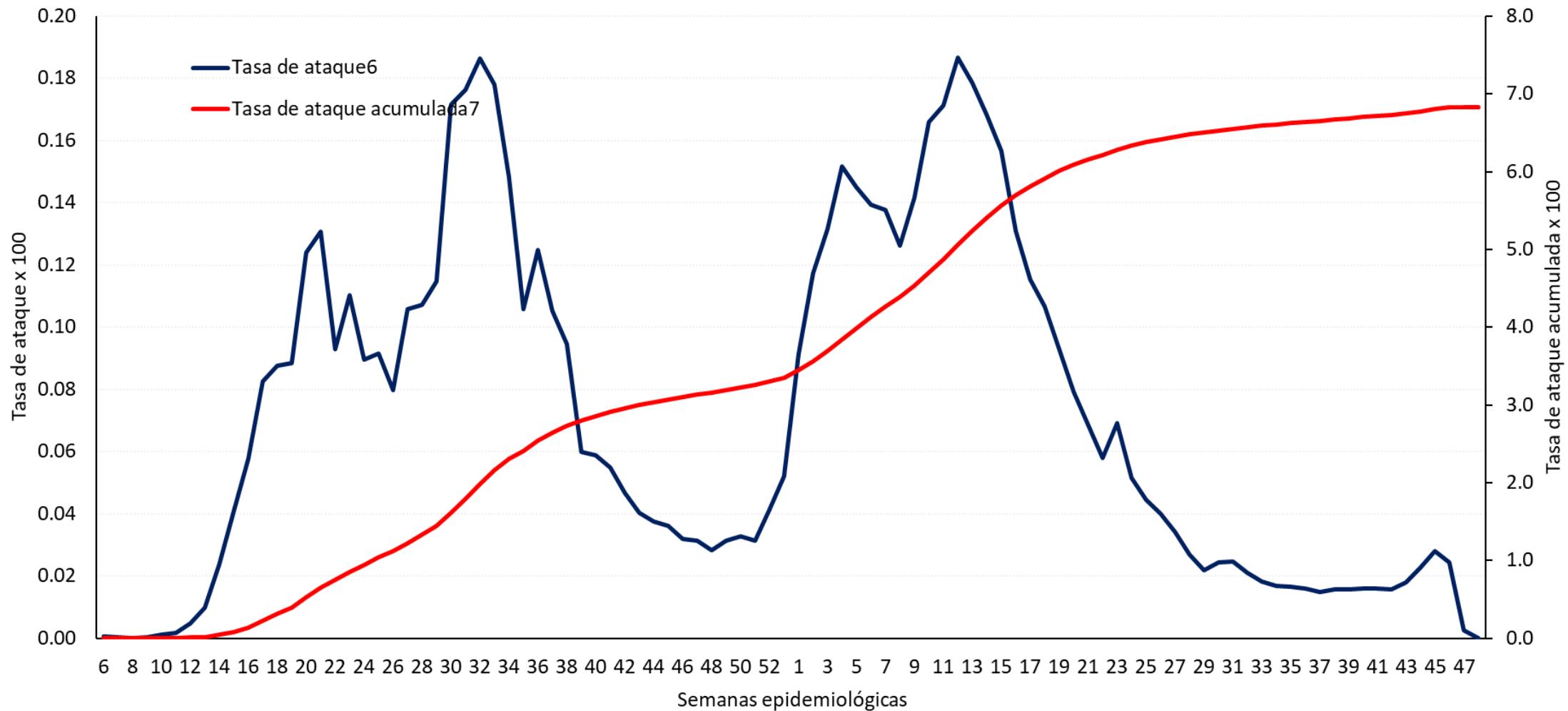
Rt-PCR + PR + AG



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

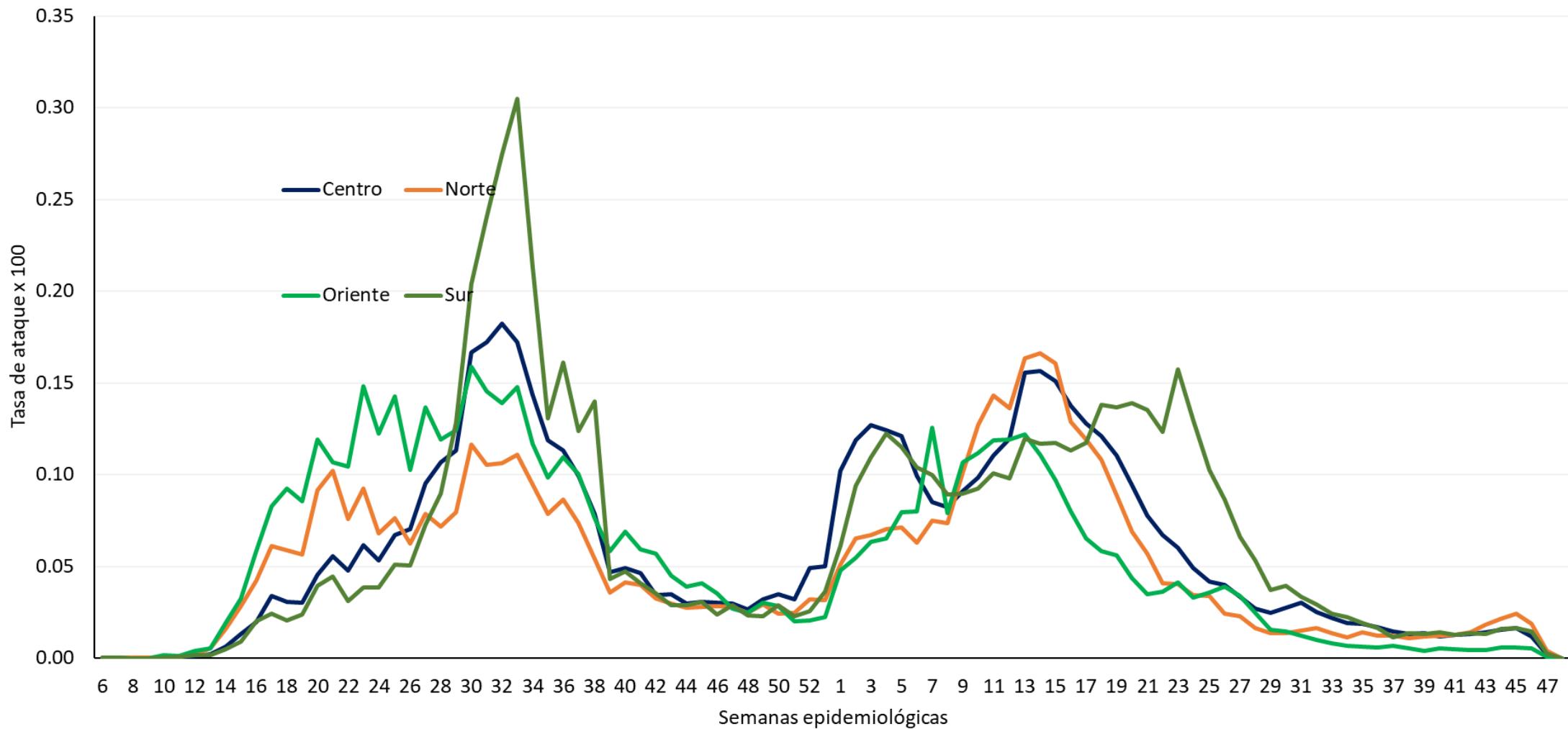
Rt-PCR + PR + AG



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

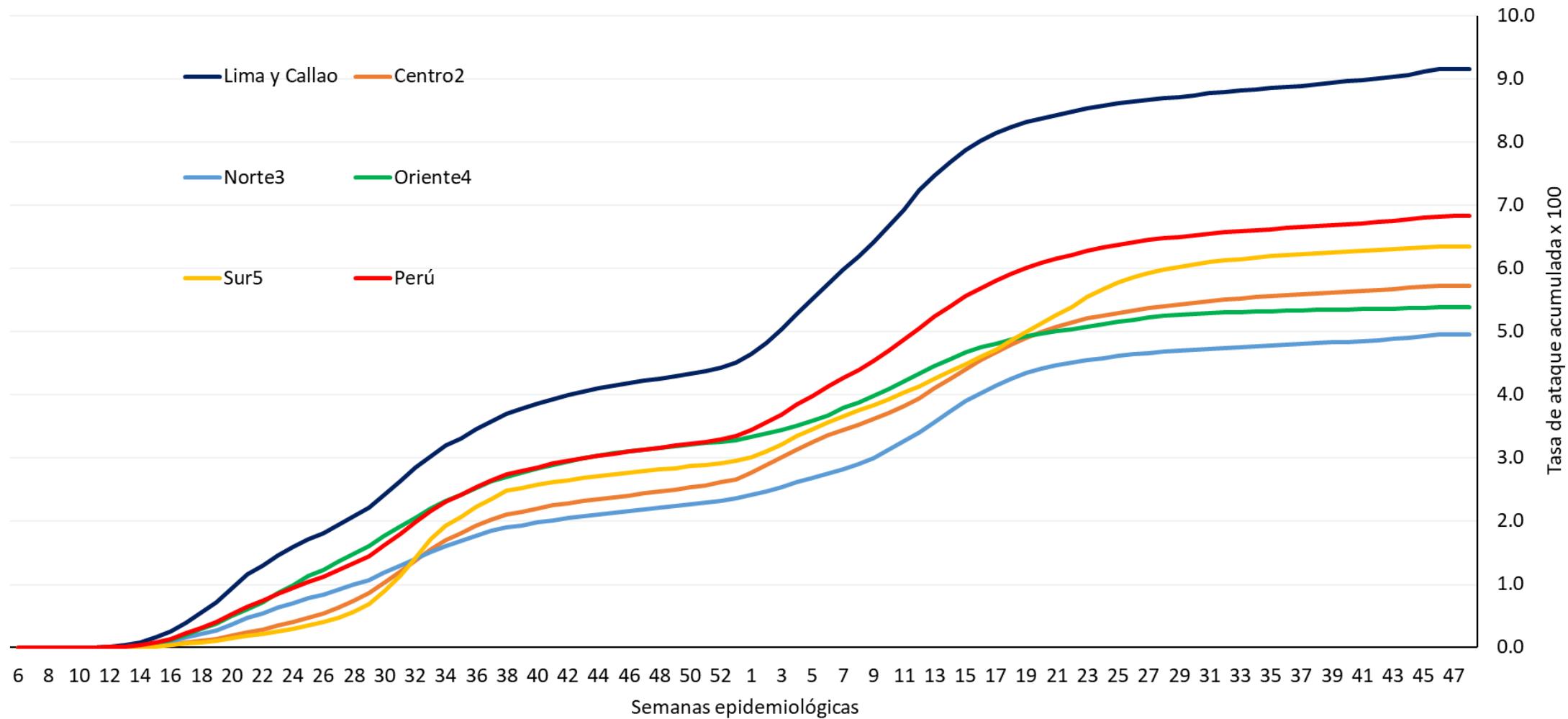
Rt-PCR + PR + AG



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

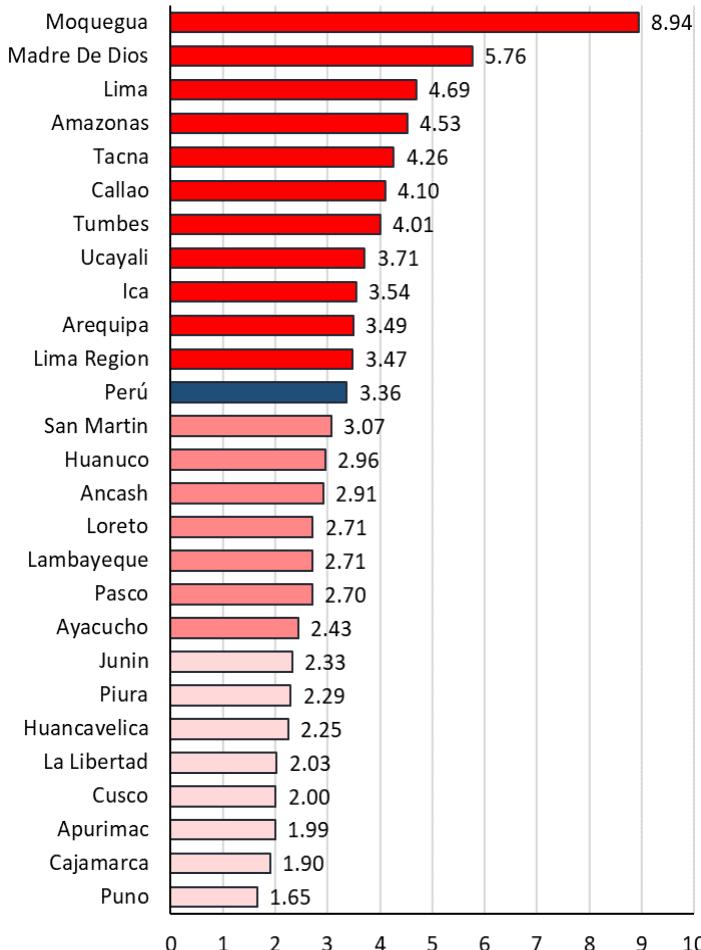
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

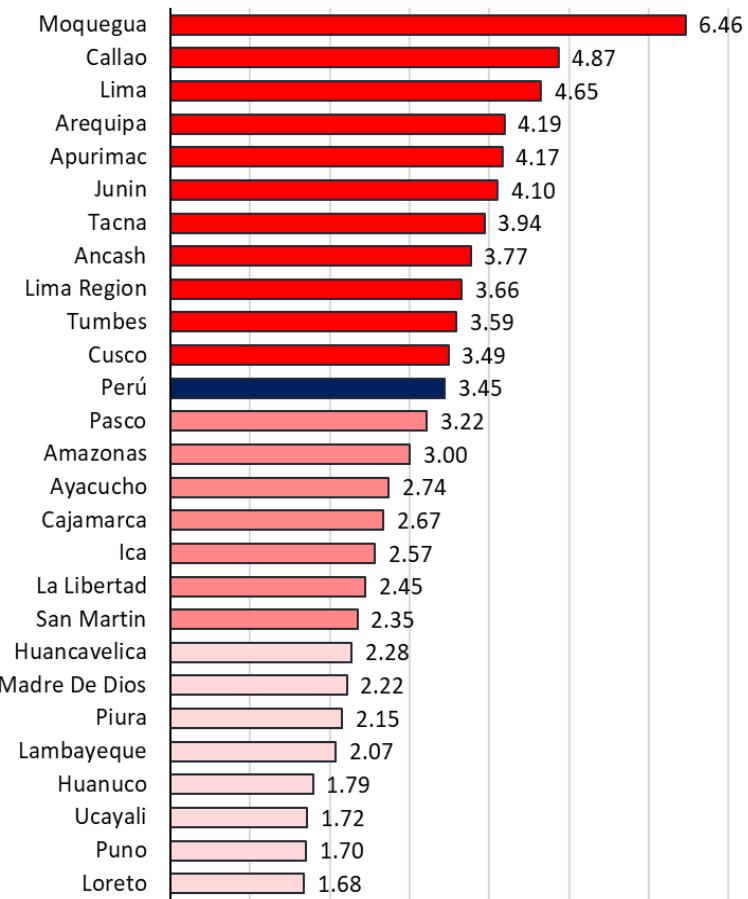


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	65,363	1.01	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	70,469	2.27	0.32
Joven (18 – 29 años)	457,744	7.13	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,260,078	10.09	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	382,697	9.24	1.30
Total	2,236,351	6.85	

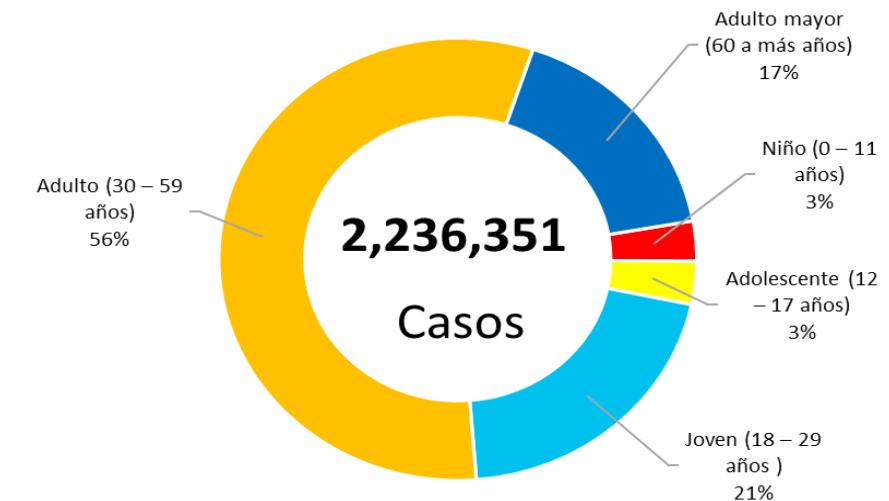
Tasa de Ataque x 100

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

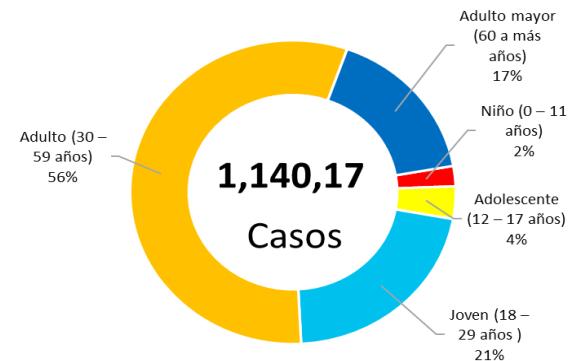
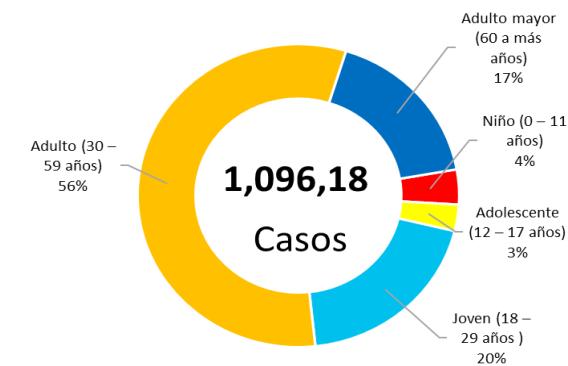
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,842	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,937	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,219	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,201	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,982	4.61	1.38
Total	1,096,181	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	24,521	0.38	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	39,532	1.25	0.36
Joven (18 – 29 años)	243,525	3.81	1.00
Adulto (30 – 59 años)	640,877	5.02	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	191,715	4.49	1.30
Total	1,140,170	3.45	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

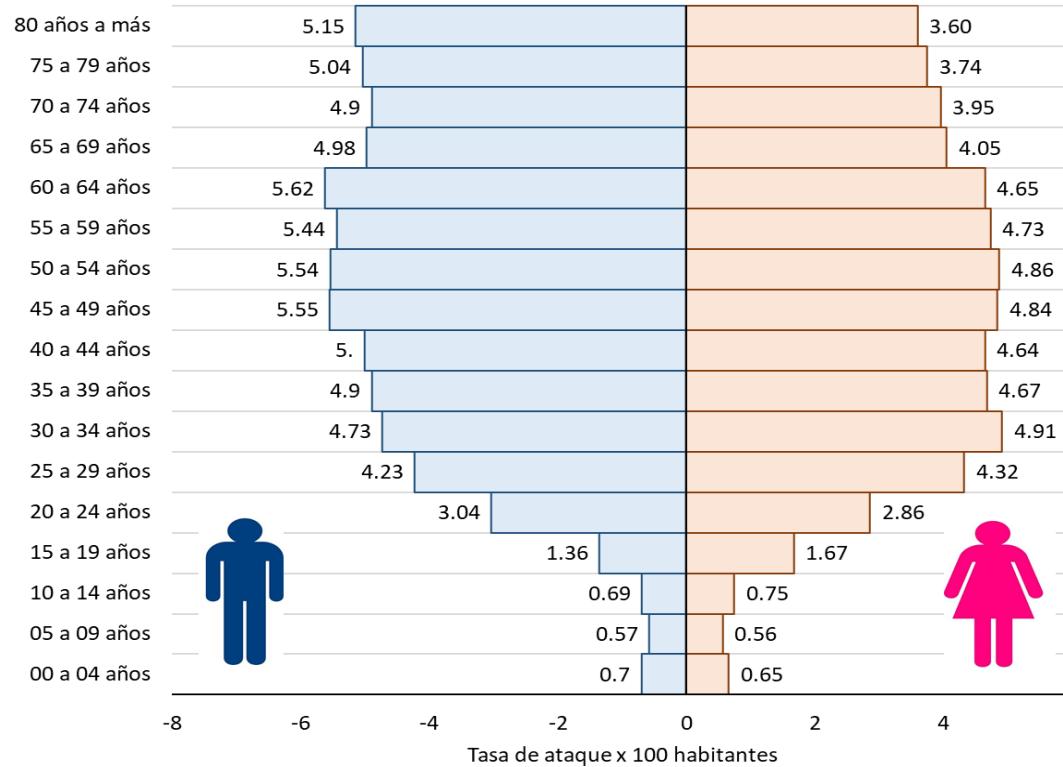
29/11/2021

15

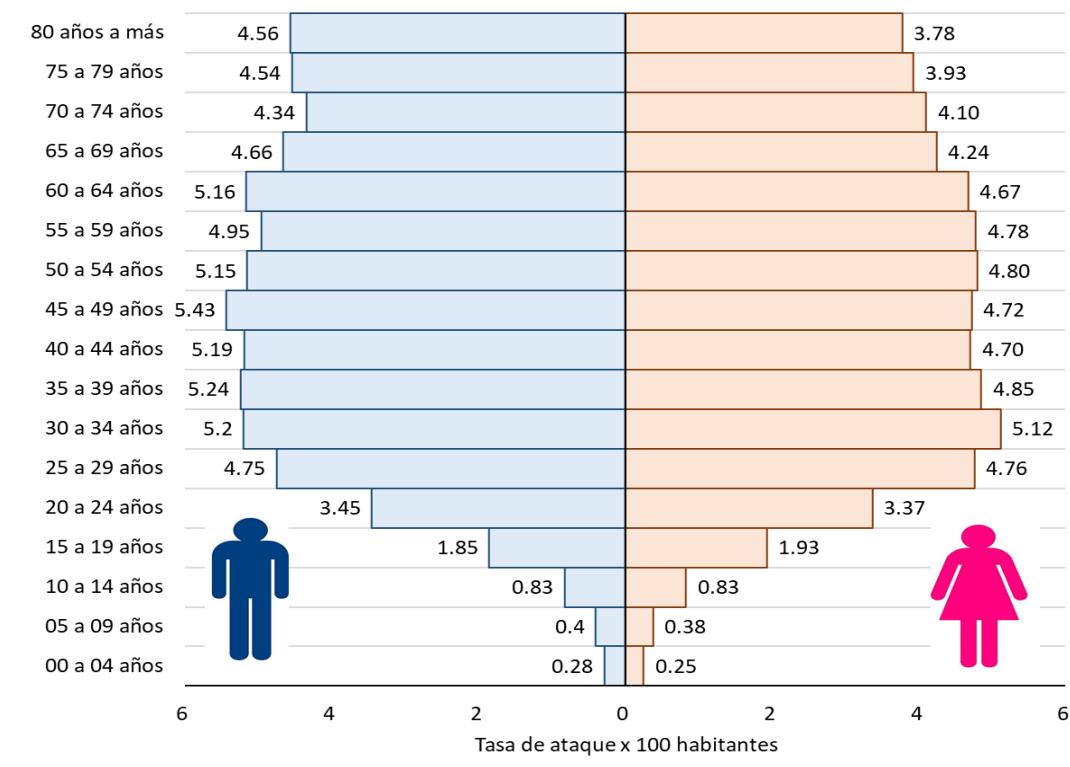
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

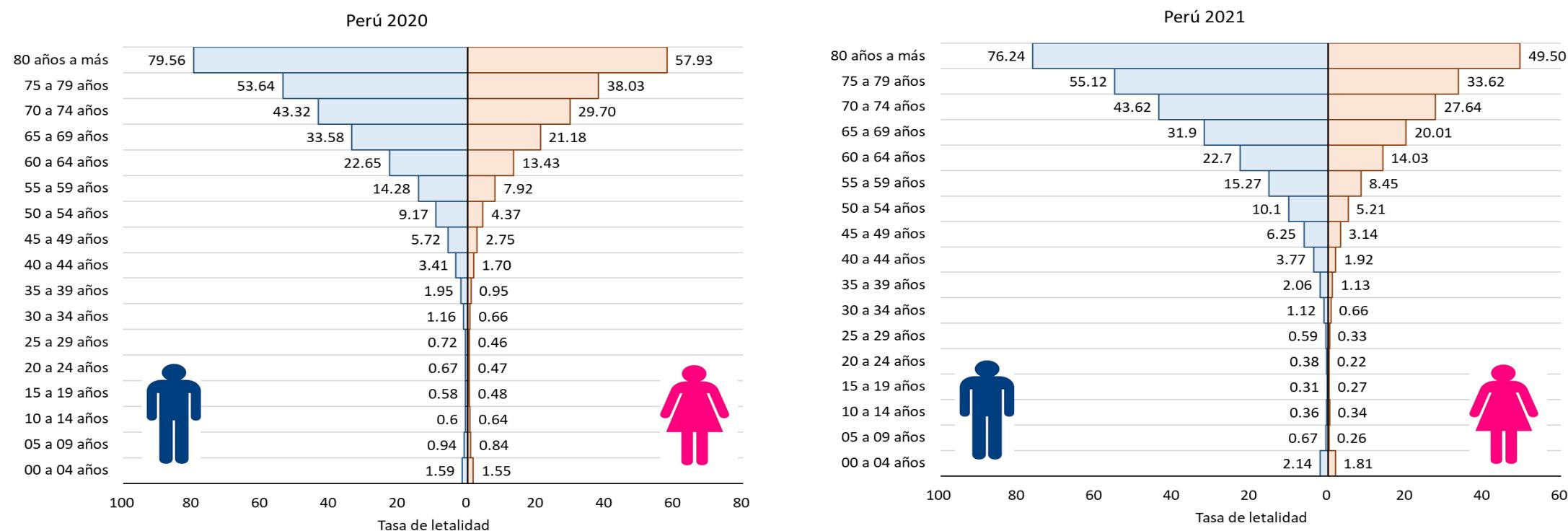
2020



2021

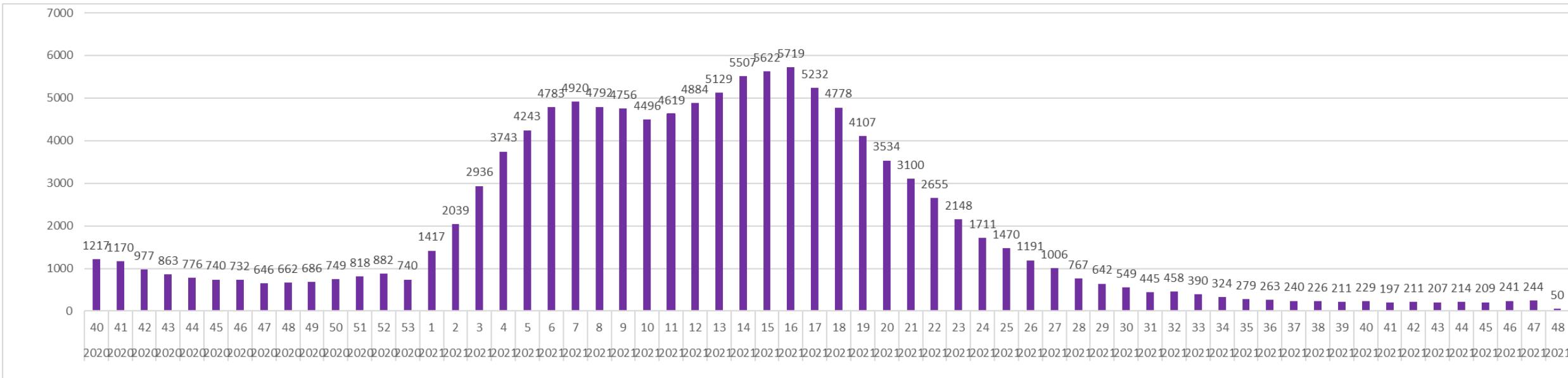
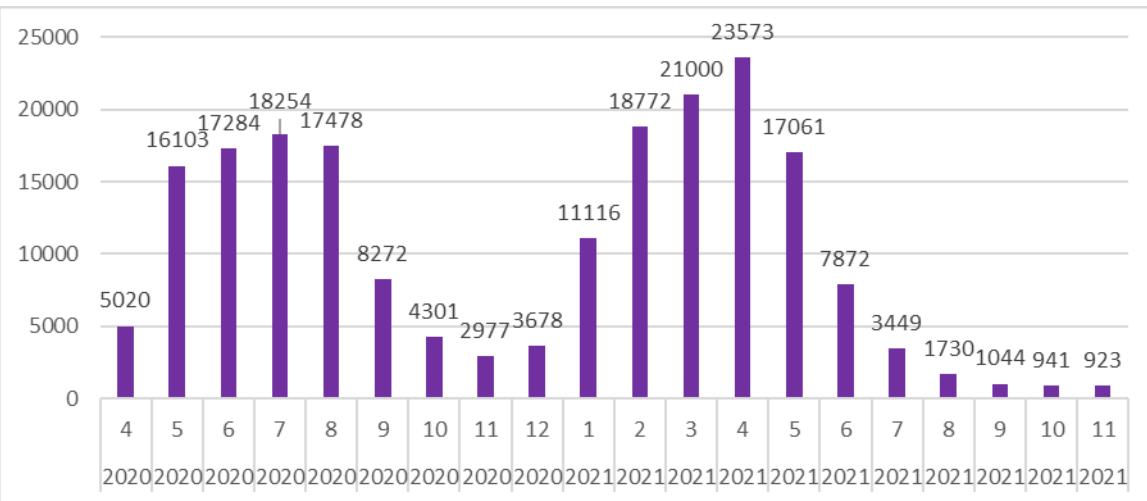


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



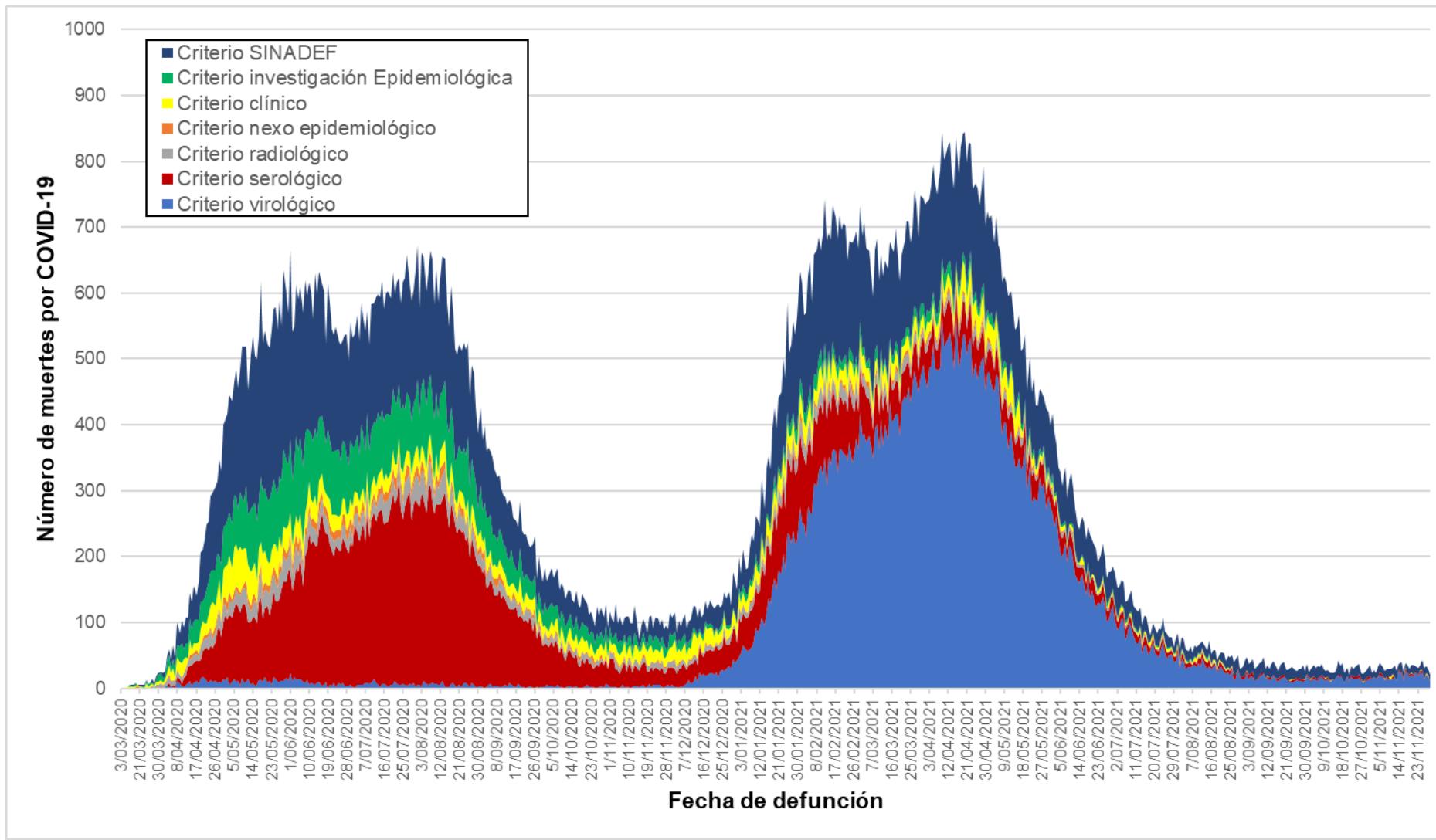
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
Criterio virológico	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
Criterio serológico	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
Criterio radiológico	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
Criterio nexo epidemiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
Criterio investigación epidemiológica	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
Criterio clínico	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
Criterio SINADEF	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. ⁴	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 29 DE NOVIEMBRE DE 2021

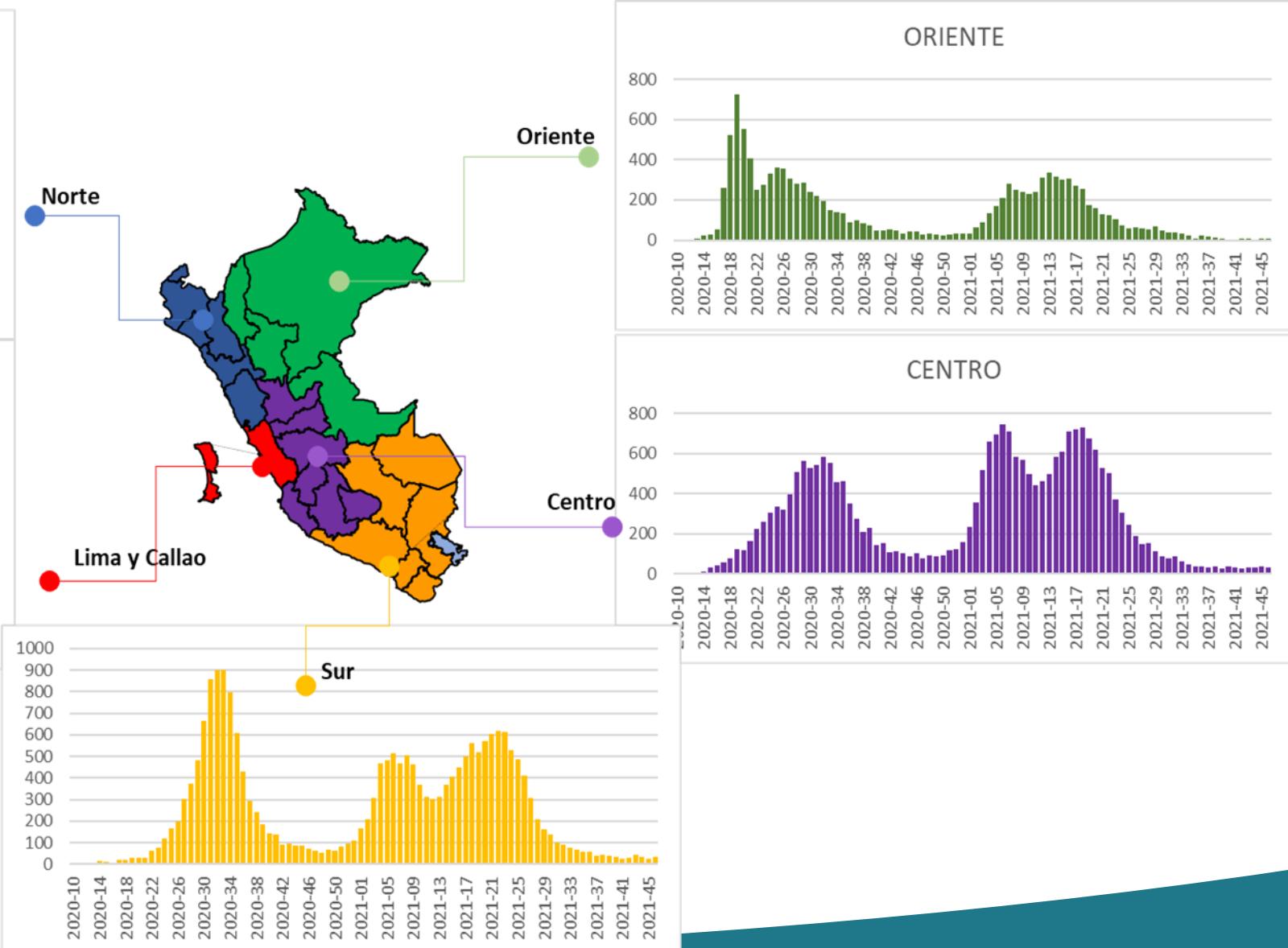
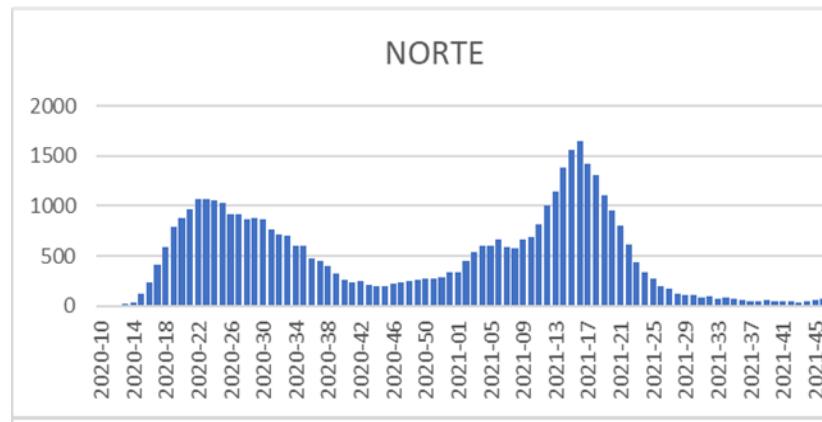


201 176
muertes por
COVID-19
acumuladas al 29
de noviembre de
2021

**21 muertes por
COVID-19
ocurridas el 29 de
noviembre de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

El 29 de noviembre de 2021 se registró 21 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.

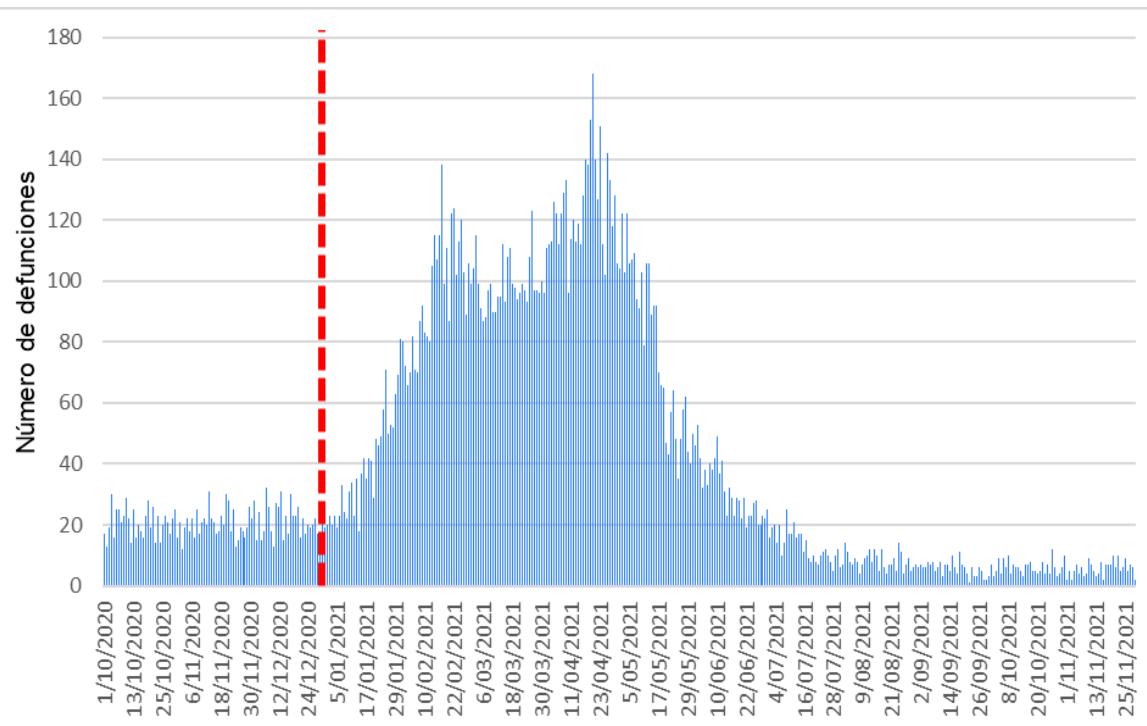
Callao e Ica registraron 3 muertes por COVID-19.

La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en las regiones Piura, La Libertad y Tacna.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 29/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 29/11/2021
AMAZONAS	1269	0
ANCASH	6715	0
APURIMAC	1517	0
AREQUIPA	9703	0
AYACUCHO	2137	0
CAJAMARCA	4143	0
CALLAO	10044	3
CUSCO	4803	1
HUANCAVELICA	1171	0
HUANUCO	2696	0
ICA	8560	3
JUNIN	7049	0
LA LIBERTAD	10288	1
LAMBAYEQUE	8631	0
LIMA METROPOLITANA	81666	8
LIMA REGION	7225	1
LORETO	4267	0
MADRE DE DIOS	772	0
MOQUEGUA	1525	1
PASCO	1045	0
PIURA	12115	2
PUNO	4213	0
SAN MARTIN	3025	1
TACNA	1963	0
TUMBES	1582	0
UCAYALI	3052	0
PERÚ	201176	21

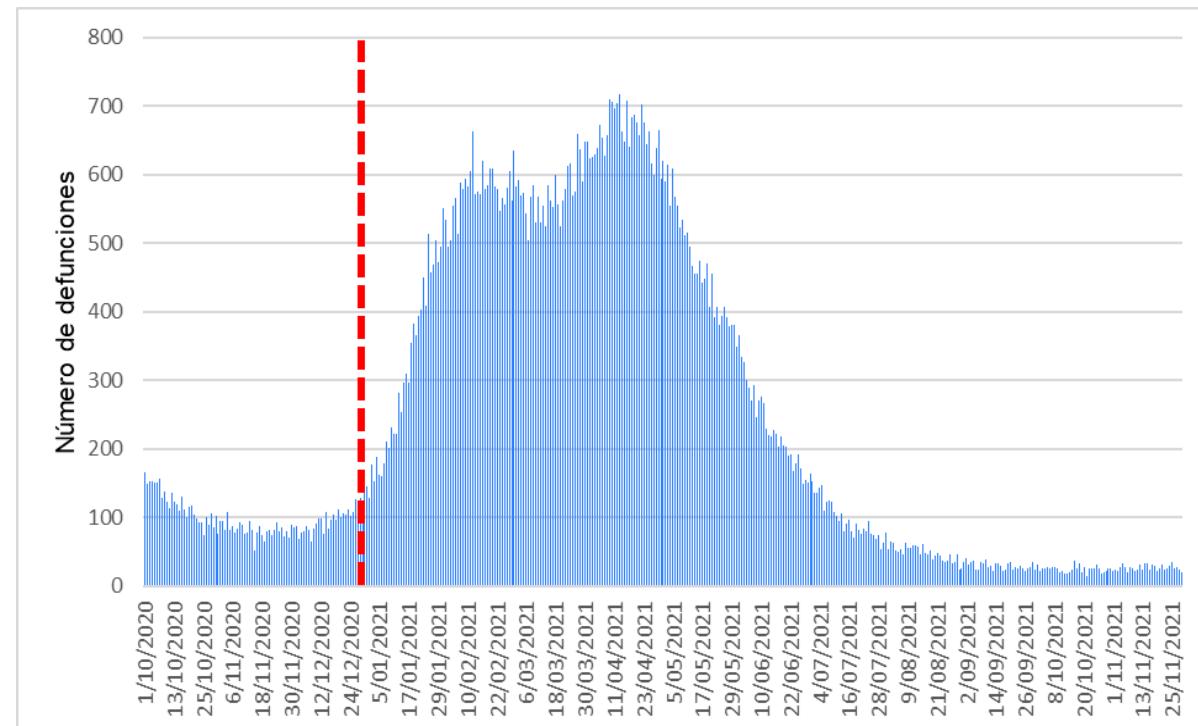
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

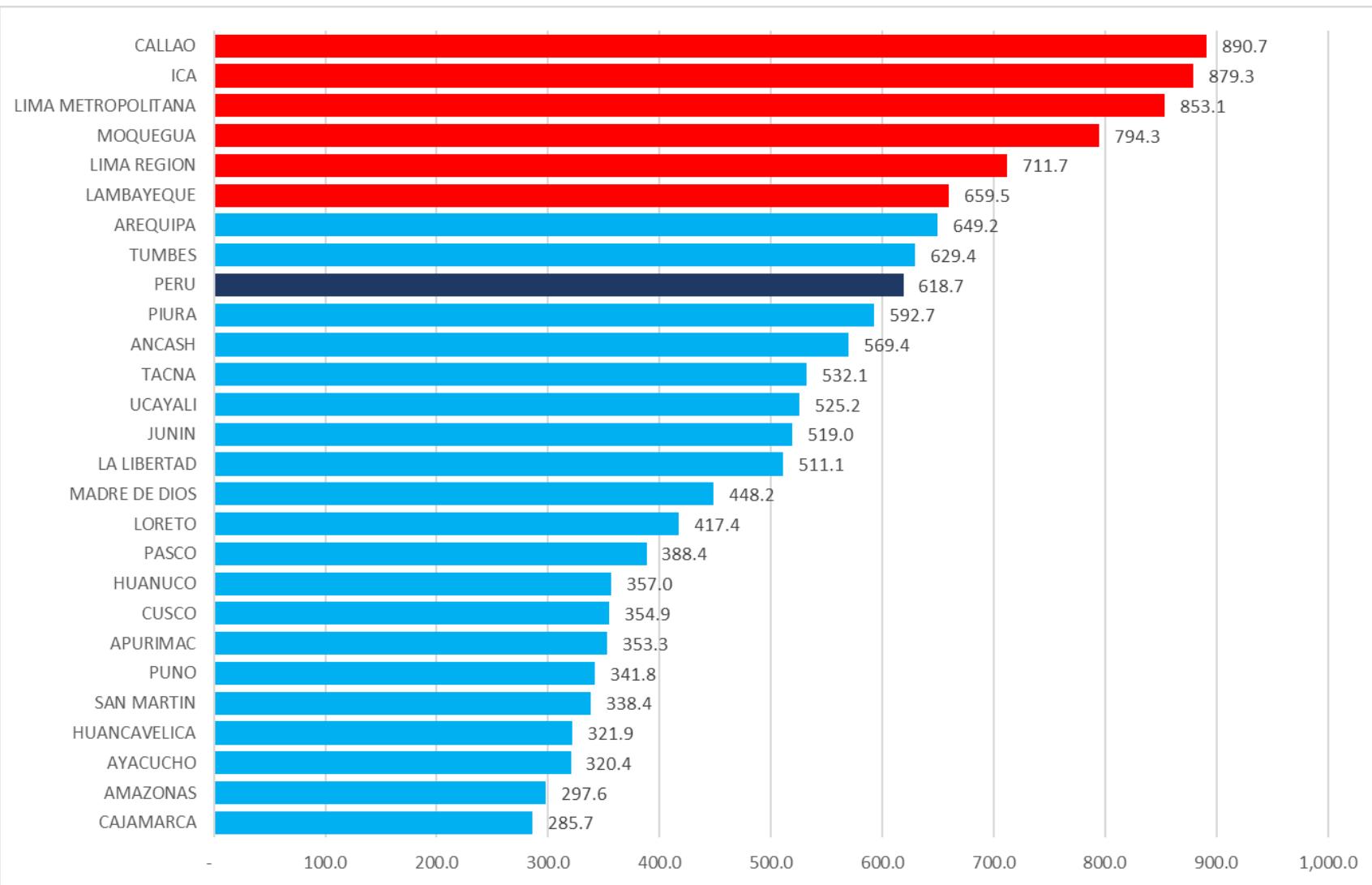
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

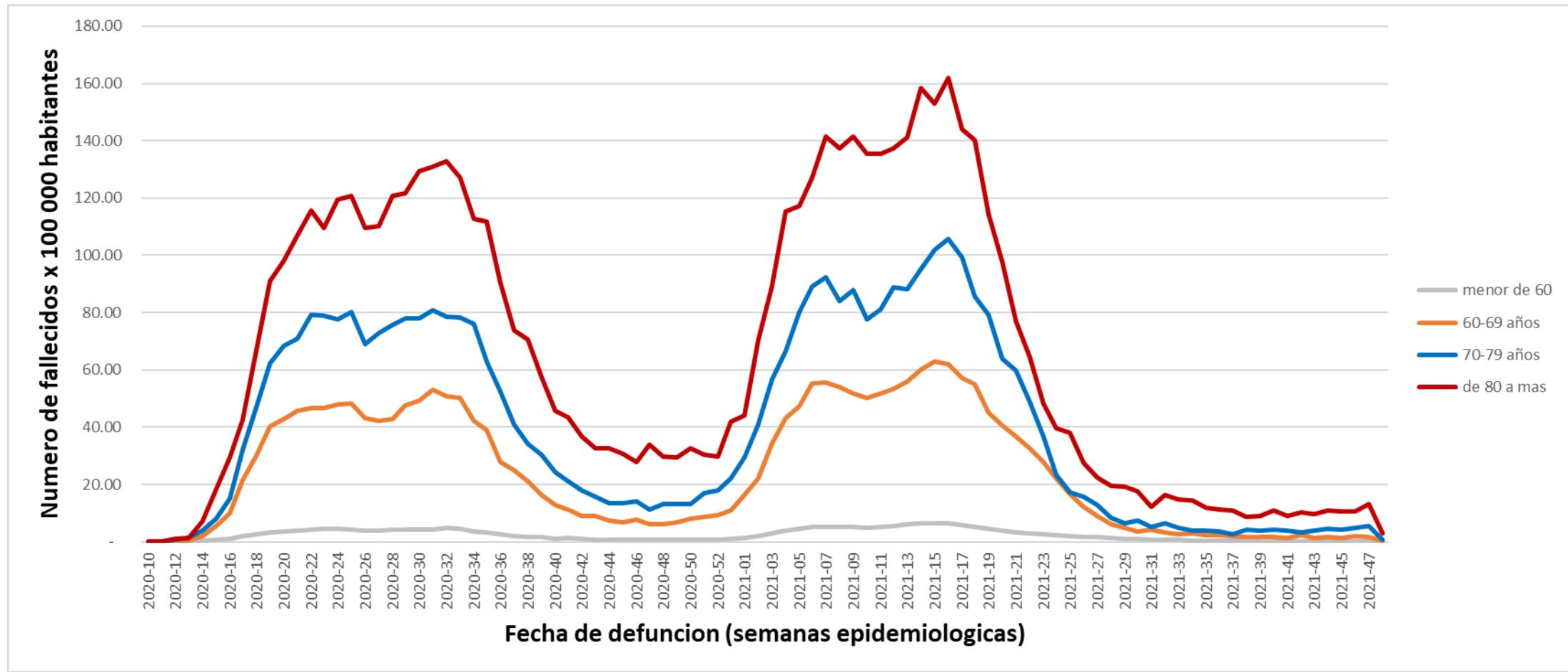
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 29 DE NOVIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

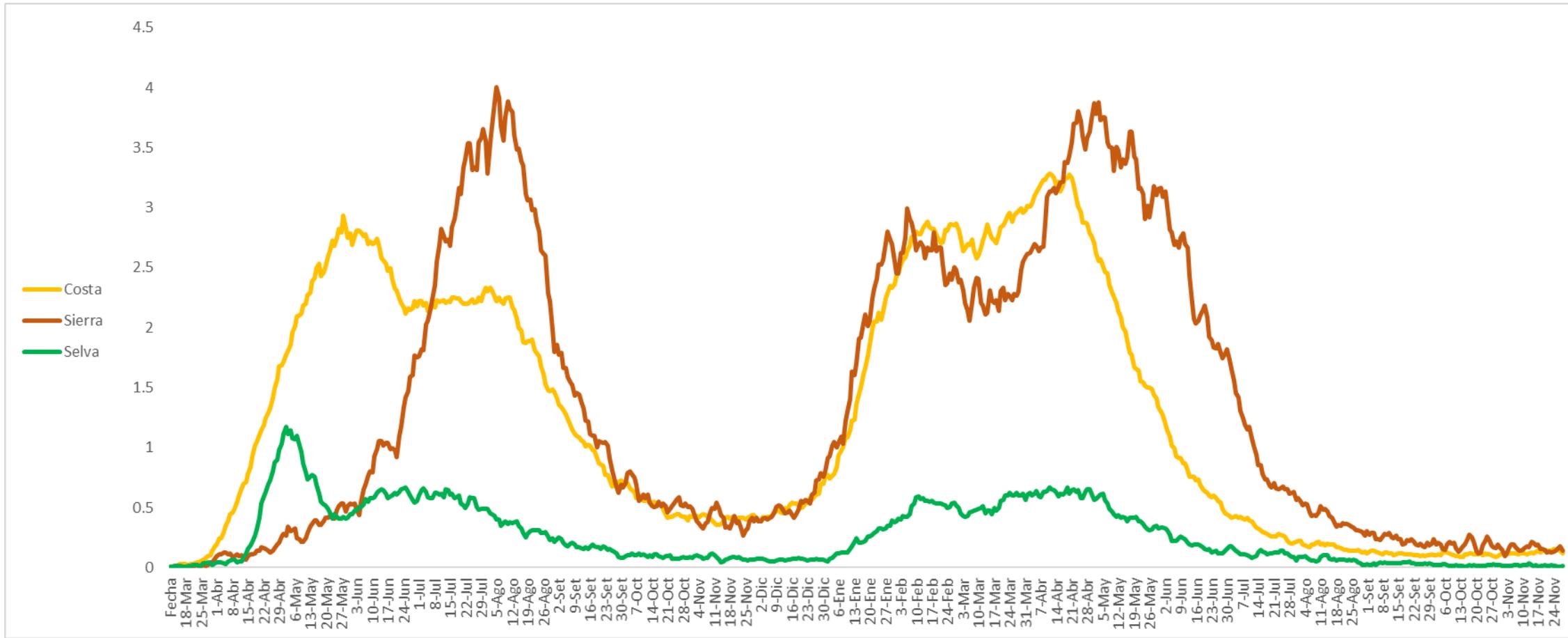
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	428	35 731	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 909	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 114	188 344	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 714	555 196	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 469	169 907	36,18
Total	86 872	976 087	8,90

La investigación epidemiológica permitió añadir 5 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 28/11/21.

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	391	29 632	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	196	43 560	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 376	269 400	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 385	704 882	4,88
Adulto mayor (60 a más años)	77 956	212 790	36,64
Total	114 304	1 260 264	9,07

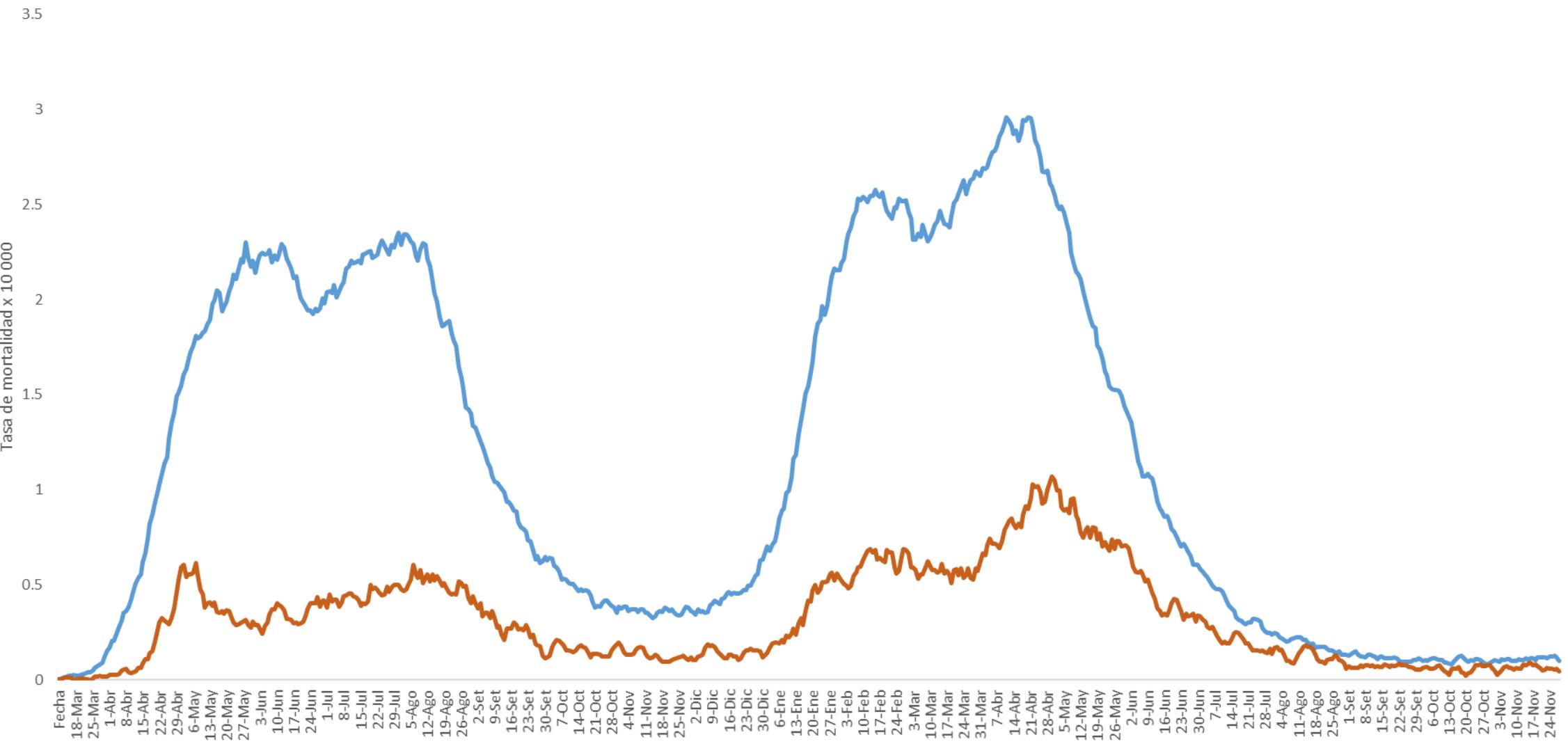
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 29 DE NOVIEMBRE 2020-2021

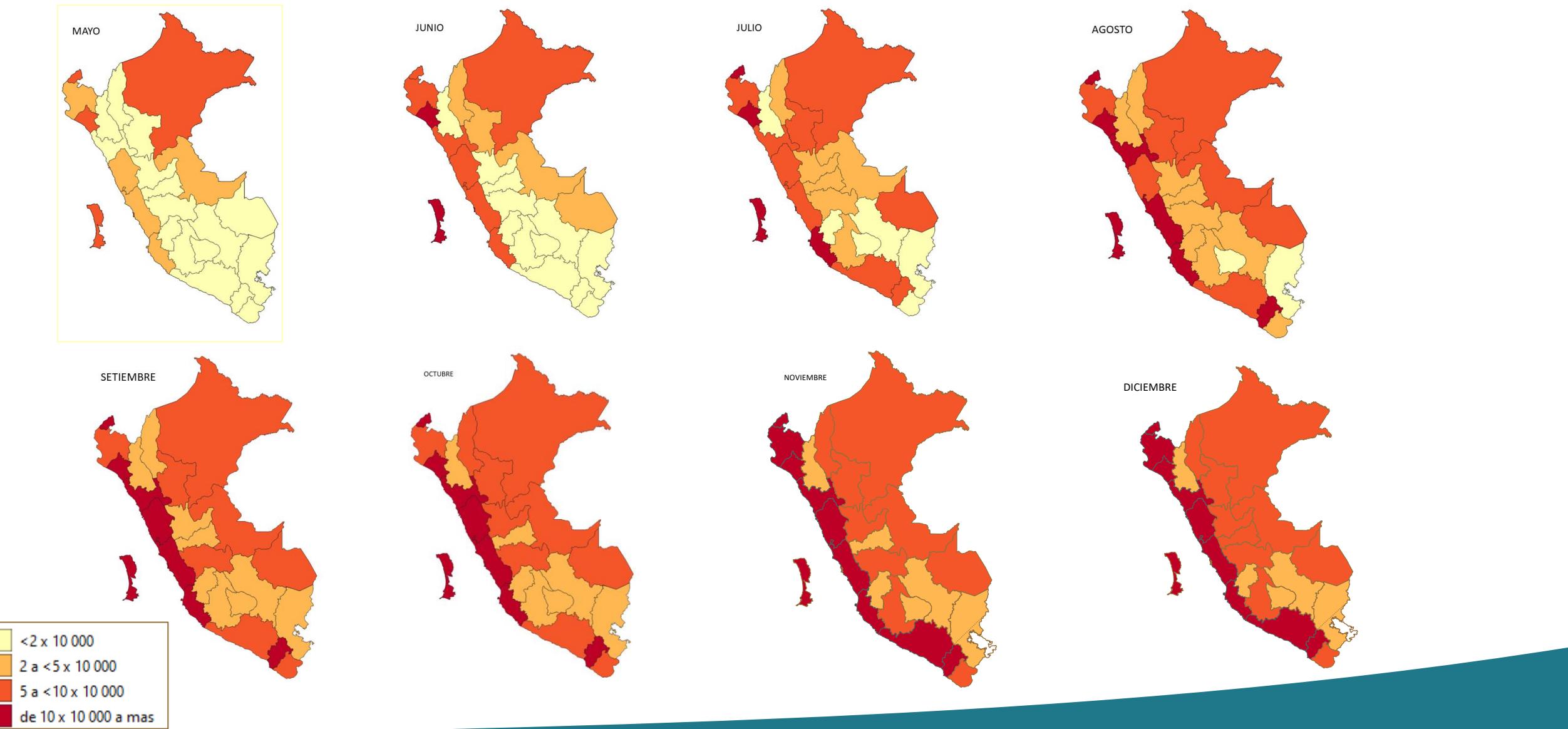


PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 29 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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



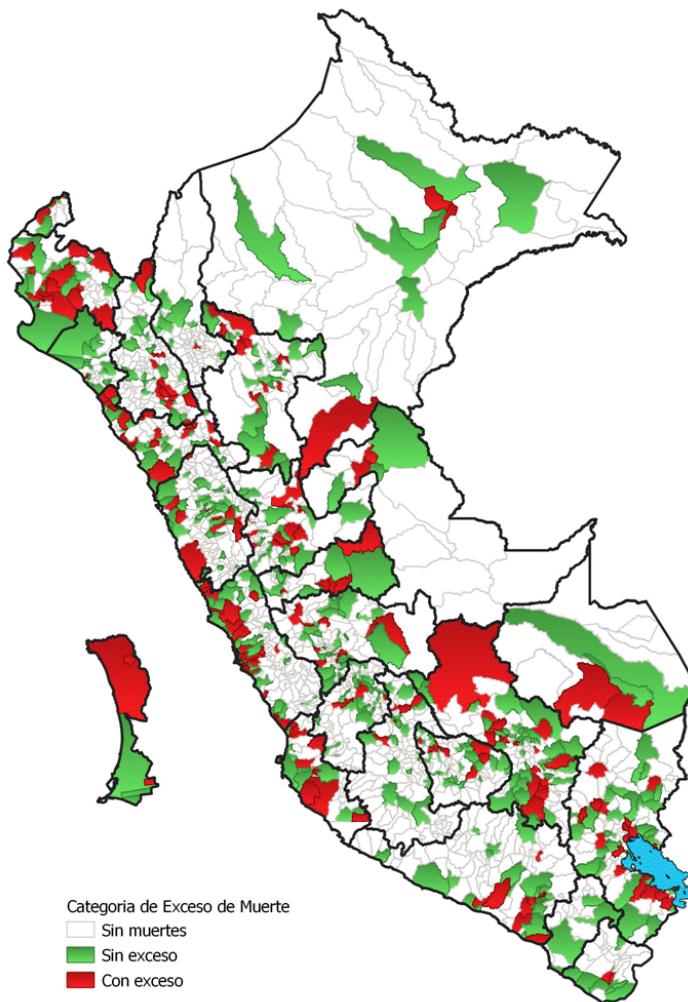
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

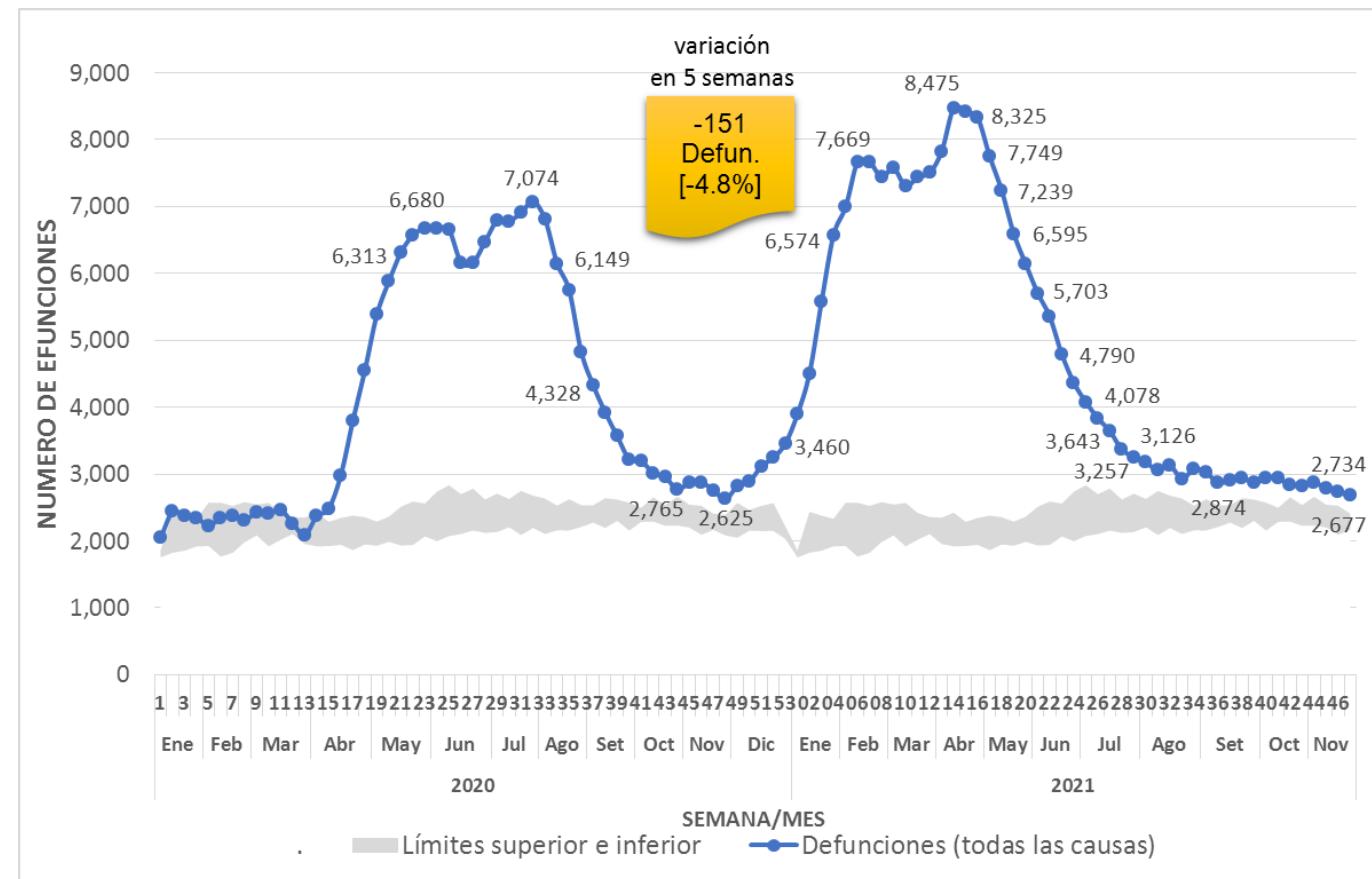
三

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 47 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

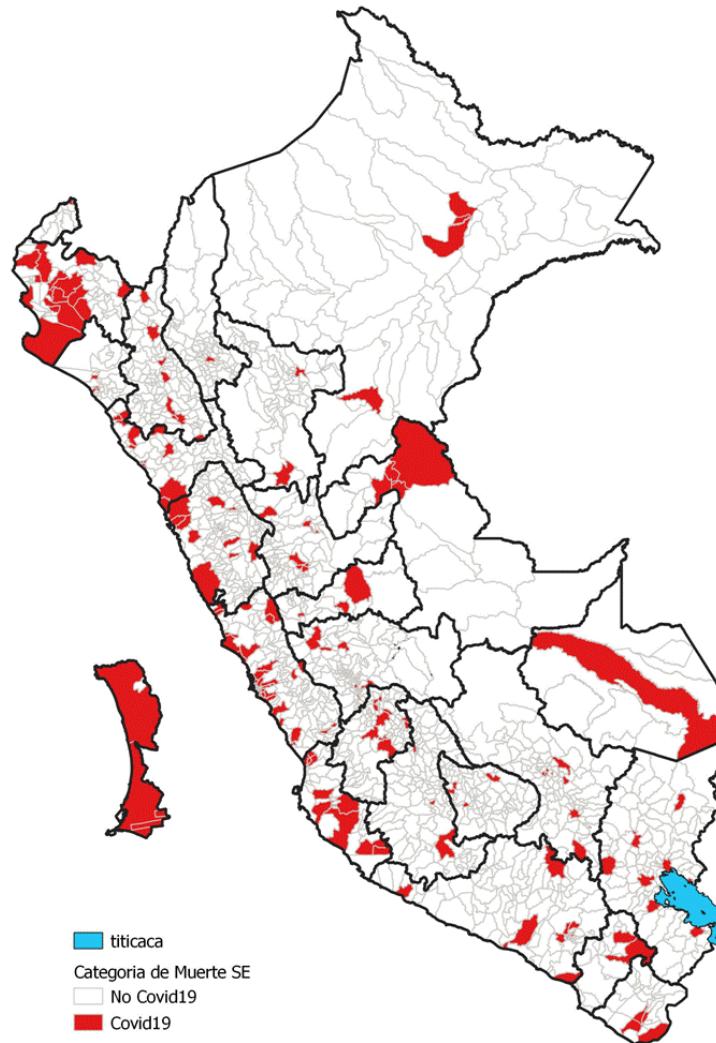
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **57 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **435 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 47 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 47				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0211	ANCASH	HUARMEY	3	6	100%	EN EXCESO	0.18
0220	ANCASH	YUNGAY	5	7	40%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	10	20	100%	EN EXCESO	0.13
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	1	3	200%	EN EXCESO	0.25
0307	APURIMAC	GRAU	5	7	40%	EN EXCESO	0.32
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	5	12	140%	EN EXCESO	0.12
0407	AREQUIPA	ISLAY	9	11	22%	EN EXCESO	0.19
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	6	20%	EN EXCESO	0.06
0509	AYACUCHO	SUCRE	1	3	200%	EN EXCESO	0.31
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	20	31	55%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0701	CALLAO	CALLAO	99	106	7%	EN EXCESO	0.09
0804	CUSCO	CALCA	7	9	29%	EN EXCESO	0.12
0805	CUSCO	CANAS	5	6	20%	EN EXCESO	0.17
1001	HUANUCO	HUANUCO	29	38	31%	EN EXCESO	0.12
1003	HUANUCO	DOS DE MAYO	3	6	100%	EN EXCESO	0.17
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	10	15	50%	EN EXCESO	0.11
1101	ICA	ICA	35	39	11%	EN EXCESO	0.09
1102	ICA	CHINCHA	23	26	13%	EN EXCESO	0.10
1202	JUNIN	CONCEPCION	7	8	14%	EN EXCESO	0.13
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	92	106	15%	EN EXCESO	0.10
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	13	19	46%	EN EXCESO	0.21
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	6	9	50%	EN EXCESO	0.10
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	9	10	11%	EN EXCESO	0.06
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	12	50%	EN EXCESO	0.12
1501	LIMA	LIMA	639	845	32%	EN EXCESO	0.09
1502	LIMA	BARRANCA	10	20	100%	EN EXCESO	0.12
1505	LIMA	CAÑETE	19	26	37%	EN EXCESO	0.10
1506	LIMA	HUARAL	20	21	5%	EN EXCESO	0.10
1508	LIMA	HUAURA	10	16	60%	EN EXCESO	0.06
1509	LIMA	OYON	2	4	100%	EN EXCESO	0.21
1606	LORETO	UCAYALI	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	13	200%	EN EXCESO	0.02
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	2	11%	EN EXCESO	0.22
1903	PASCO	OXAPAMPA	9	10	49%	EN EXCESO	0.73
2004	PIURA	MORROPON	16	12	25%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	31	26	50%	EN EXCESO	0.03
2007	PIURA	TALAR	8	12	133%	EN EXCESO	0.04
2103	PUNO	CARABAYA	10	3	100%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	4	8	80%	EN EXCESO	0.10
2106	PUNO	HUANCANE	16	13	200%	EN EXCESO	0.10
2113	PUNO	YUNGUYO	8	4	11%	EN EXCESO	0.26
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	3	25%	EN EXCESO	0.06
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	3	3	20%	EN EXCESO	0.25

46 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 47				
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	9	200%	EN EXCESO	0.02
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	17	467%	EN EXCESO	0.06
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.04
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.07
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
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	5	67%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	16	433%	EN EXCESO	0.02
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
200101	PIURA	PIURA	PIURA	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
200104	PIURA	PIURA	CASTILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03

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

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 47 - 2021

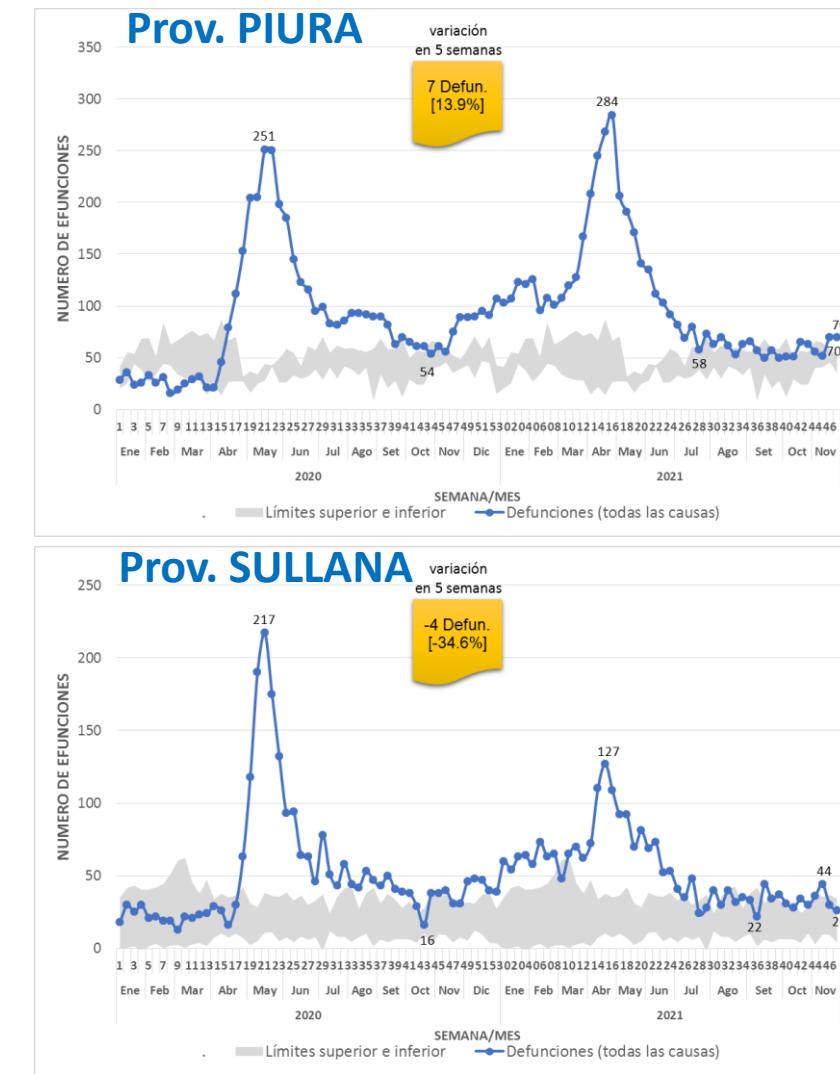
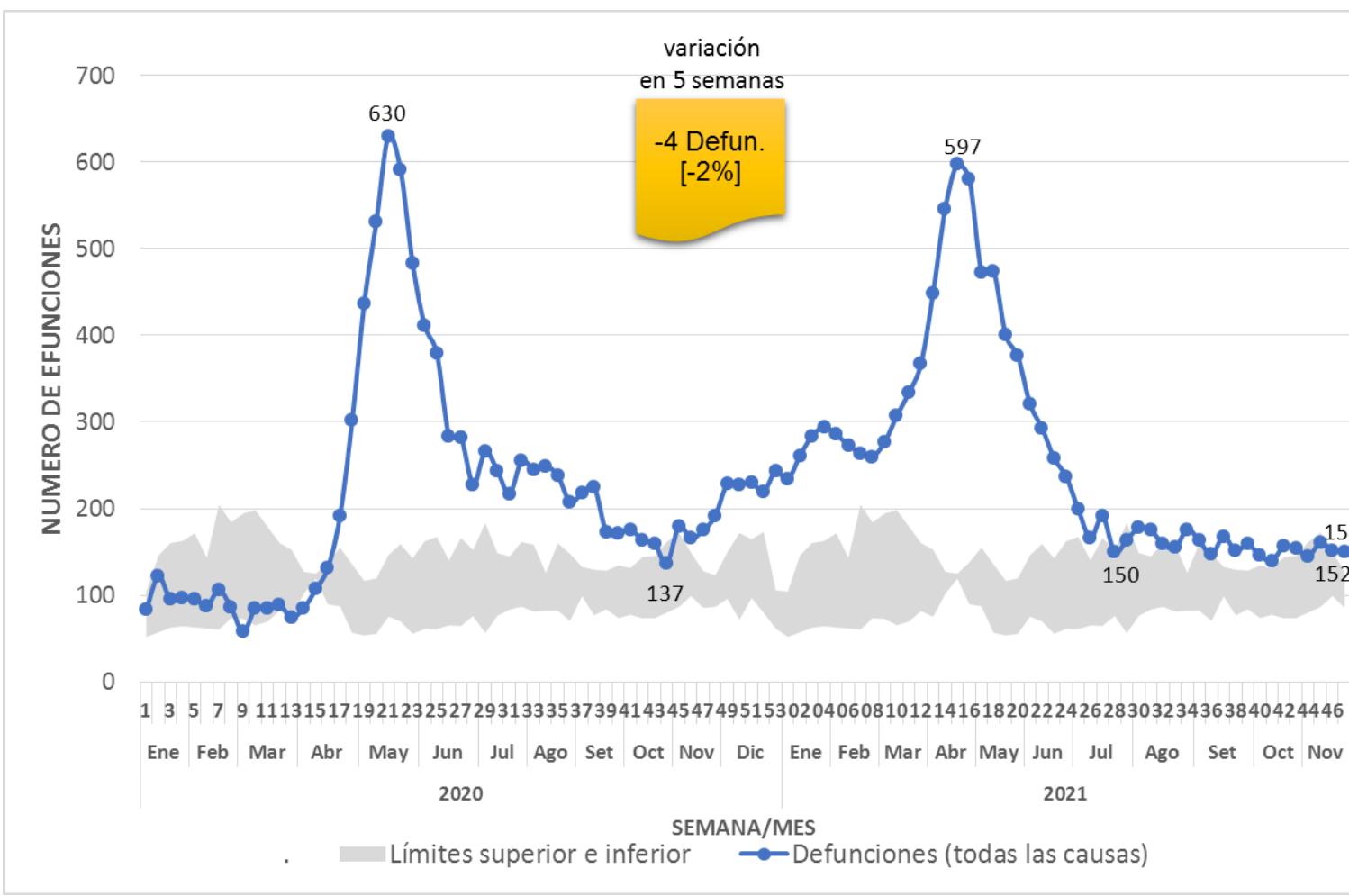
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 47				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	17	467%	EN EXCESO	0.06
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.04
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.07
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
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	5	67%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	16	433%	EN EXCESO	0.02
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	5	67%	EN EXCESO	0.01

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

Los distritos de Lima, San Martin de Porres, San Juan de Lurigancho, Chorrillos, Comas, Independencia, Breña, Jesús María, La Victoria, Rímac, San Juan de Miraflores, Surquillo y Villa el Salvador, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

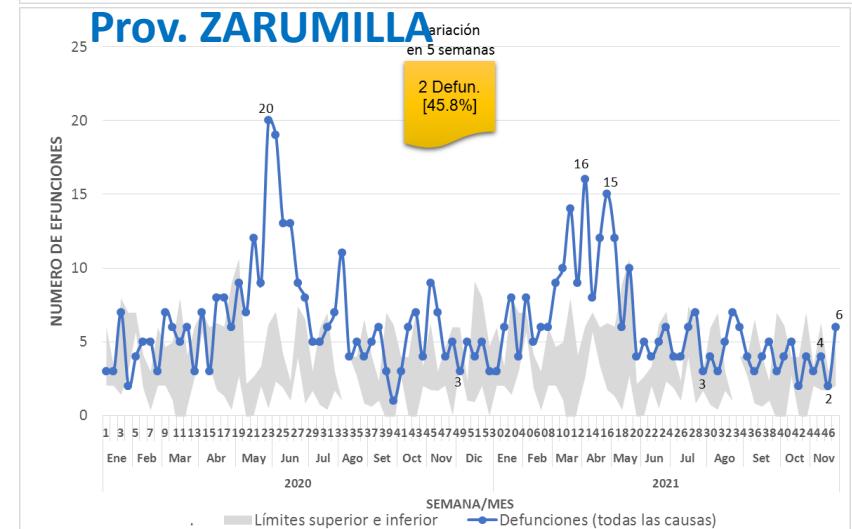
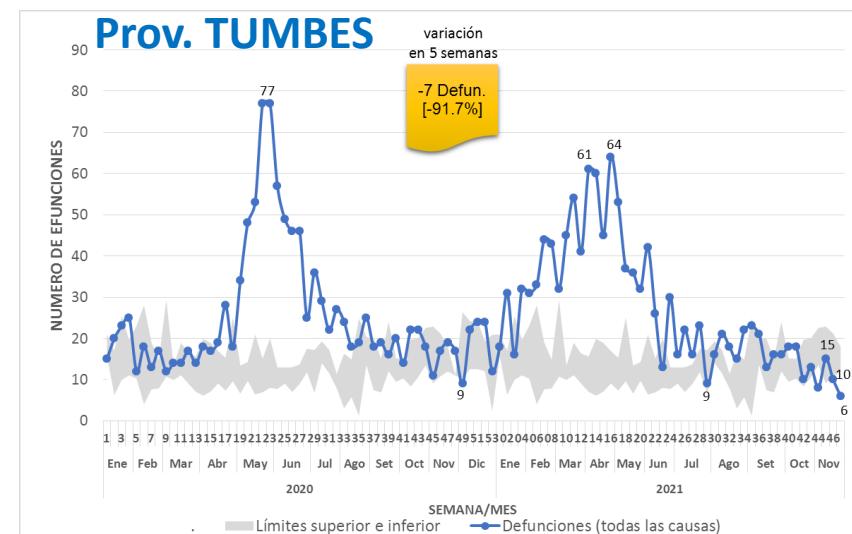
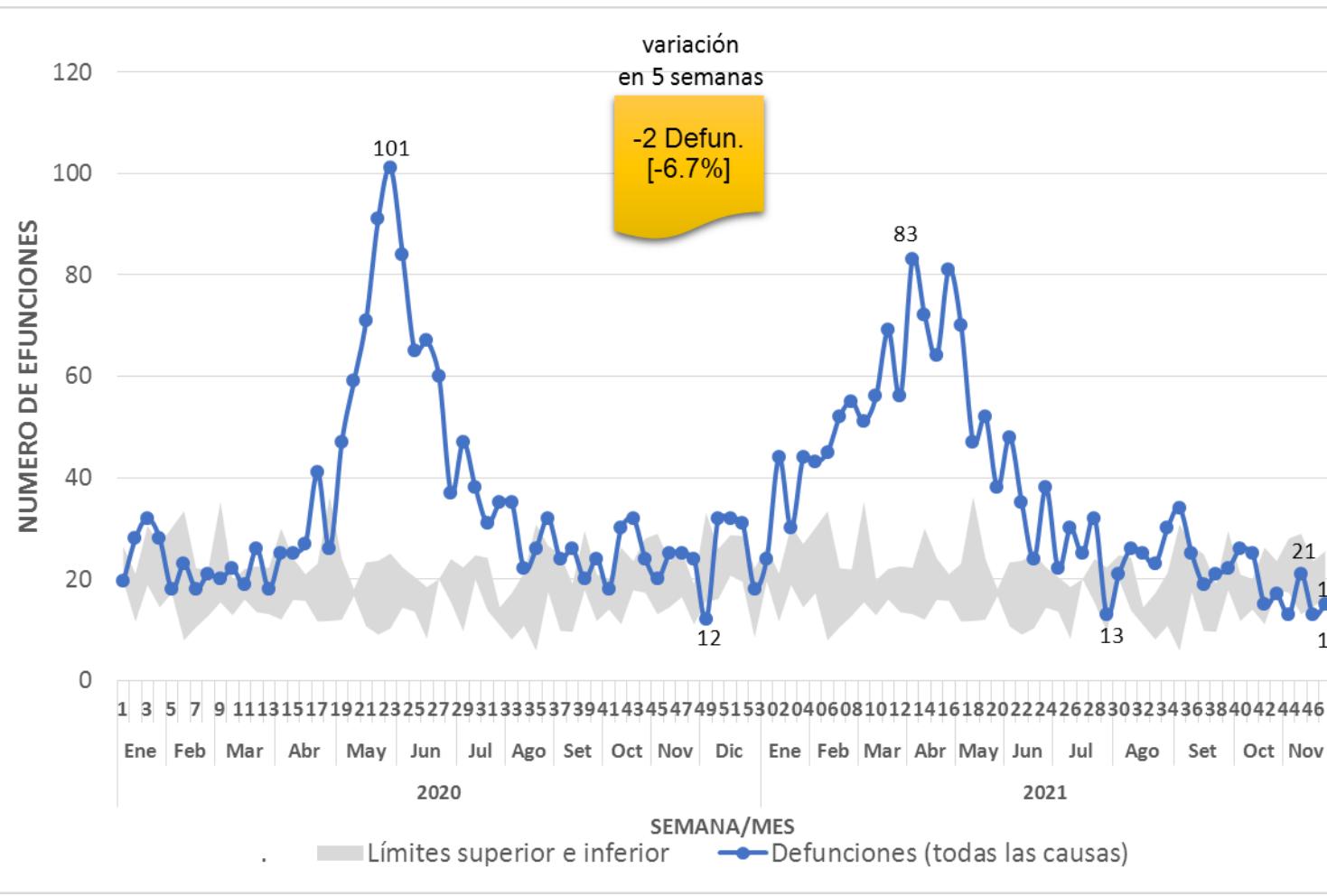
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 47 - 2021

Región PIURA



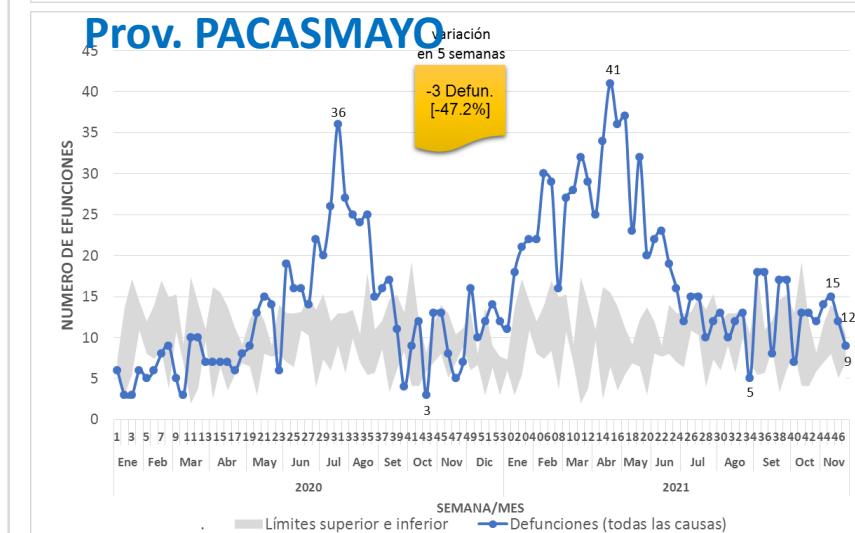
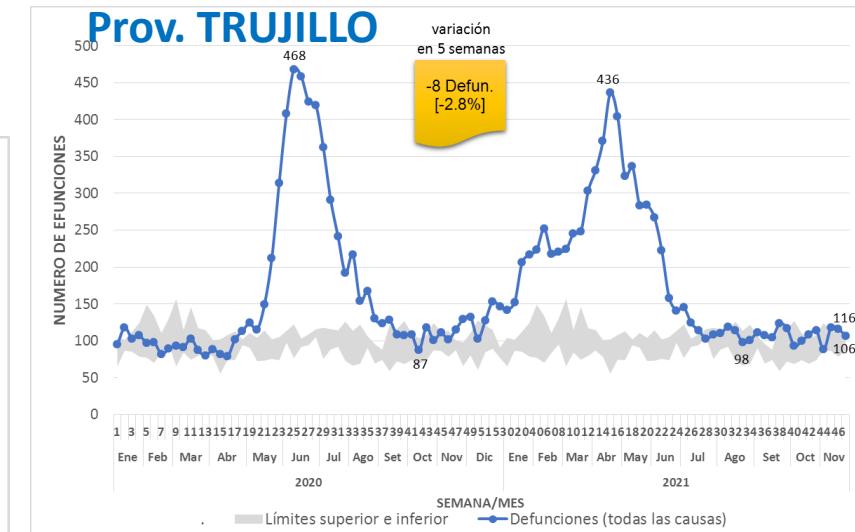
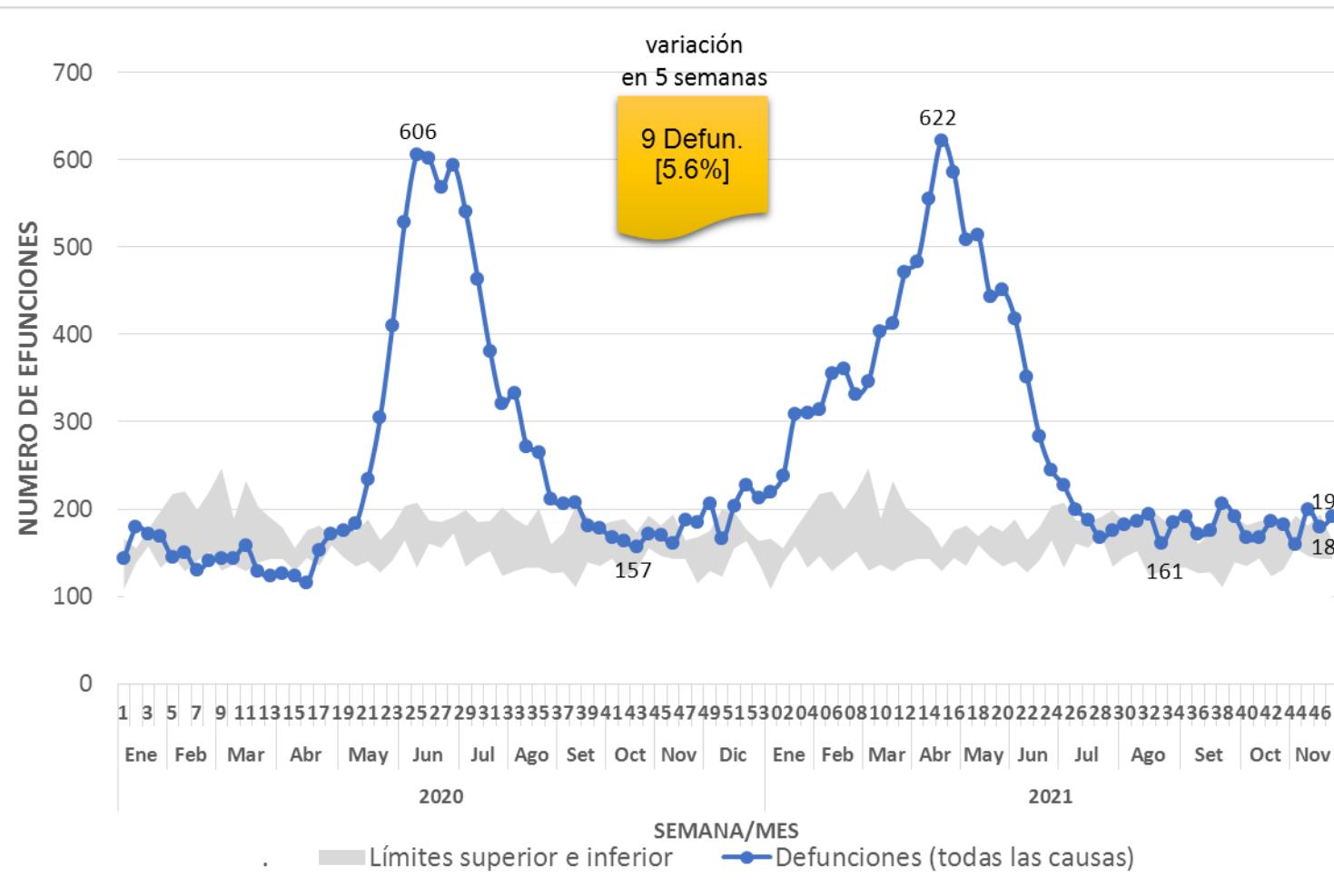
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 47 - 2021

Región TUMBES



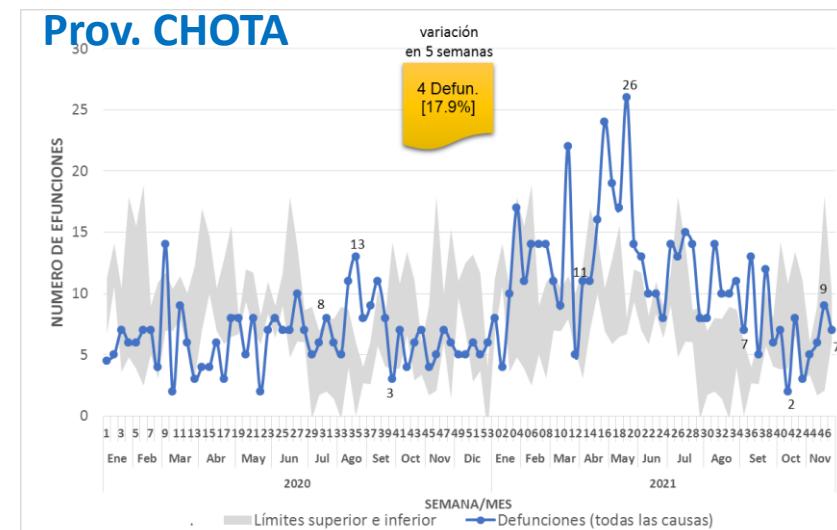
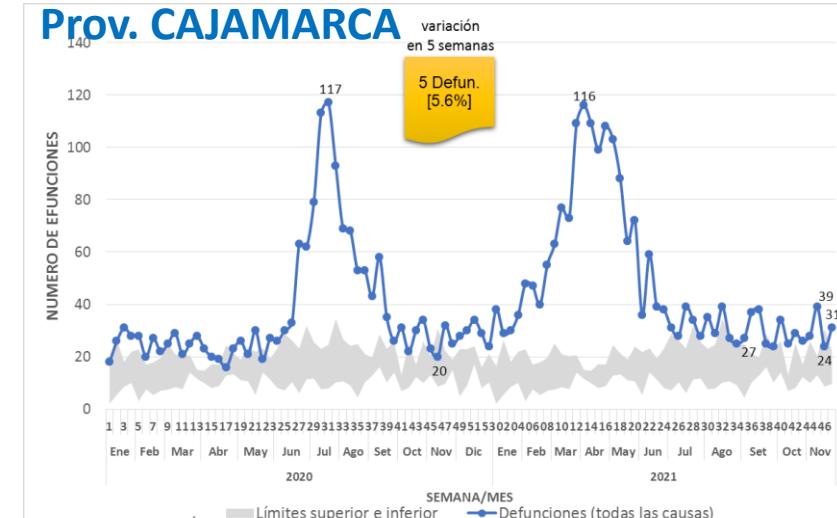
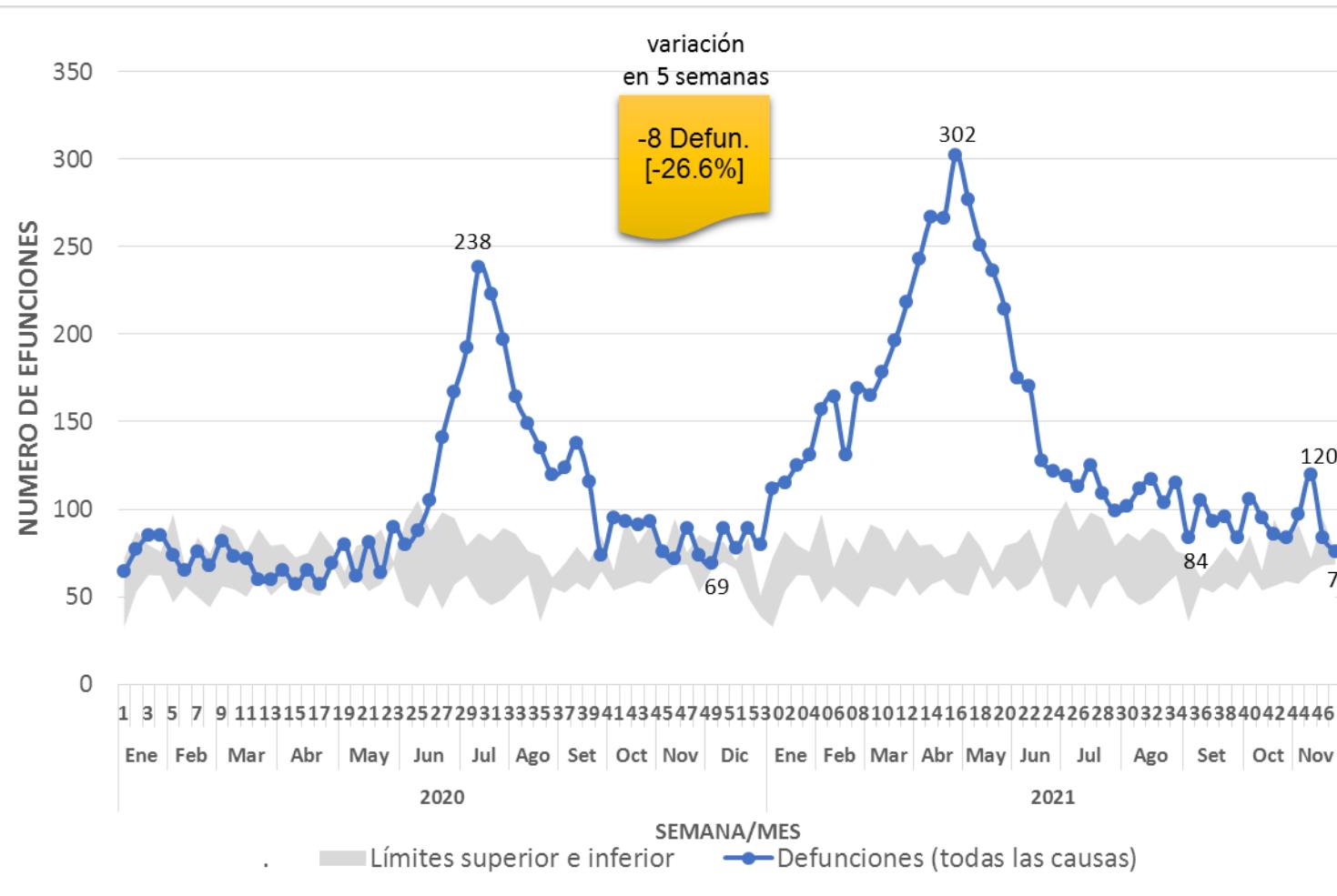
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 47 - 2021

Región LA LIBERTAD



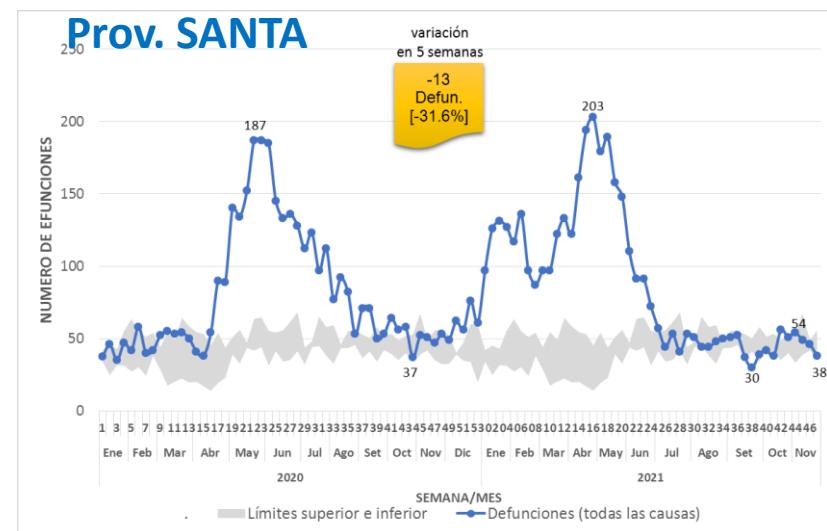
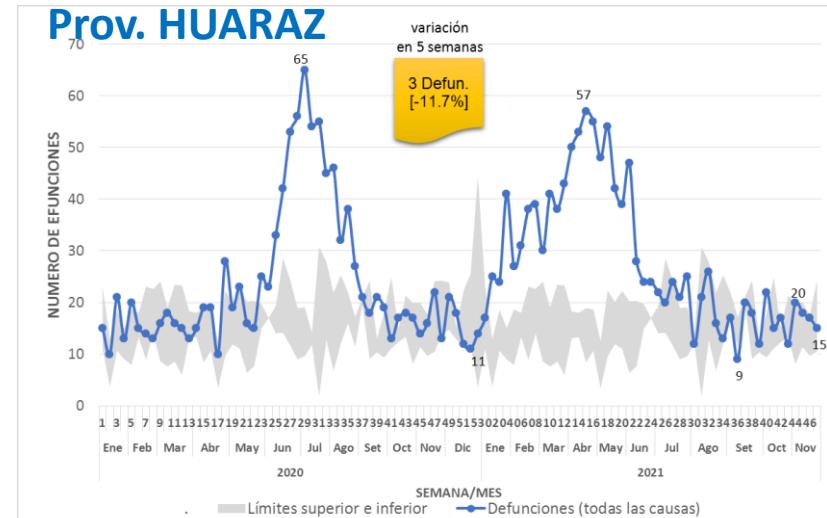
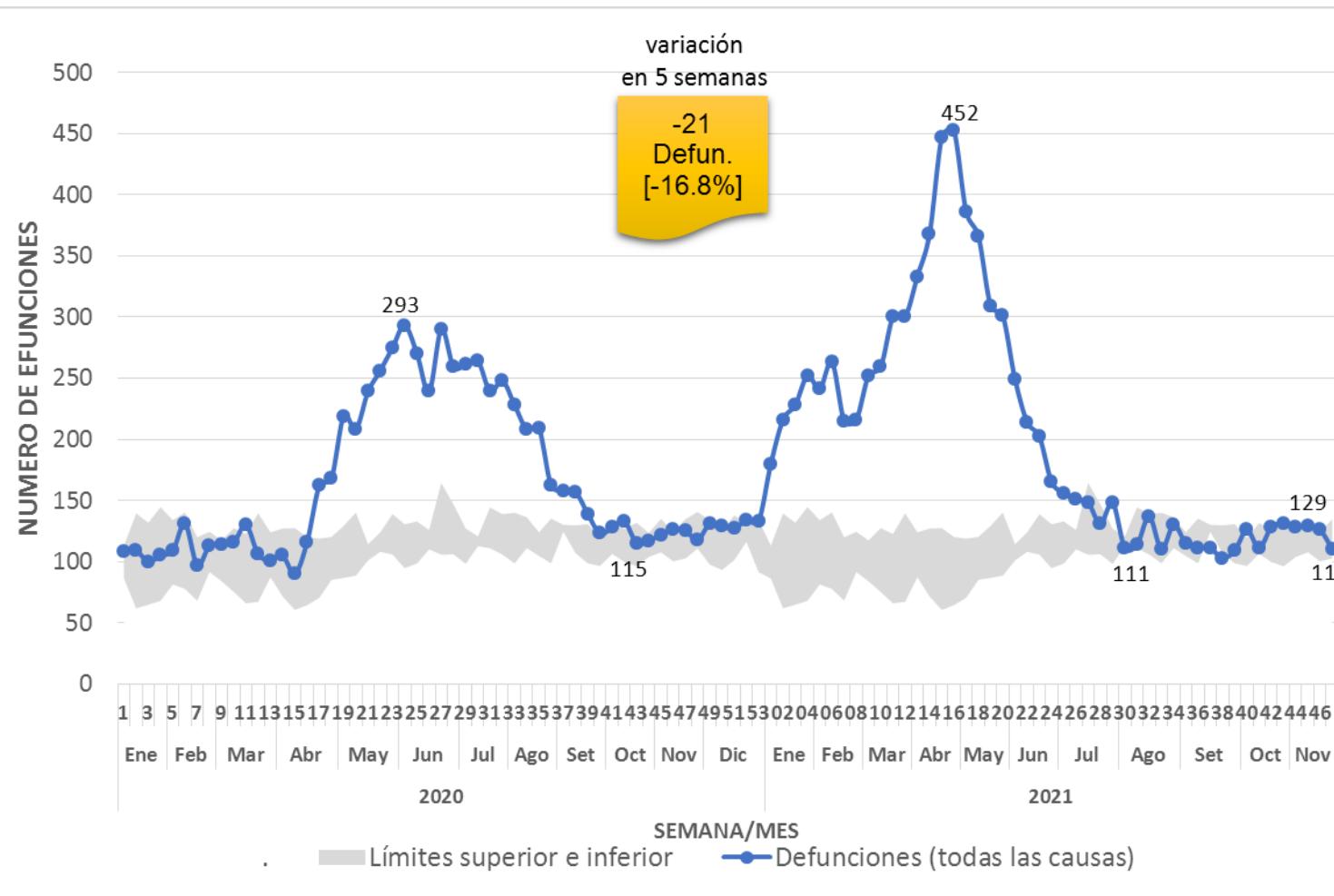
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 47 - 2021

Región CAJAMARCA

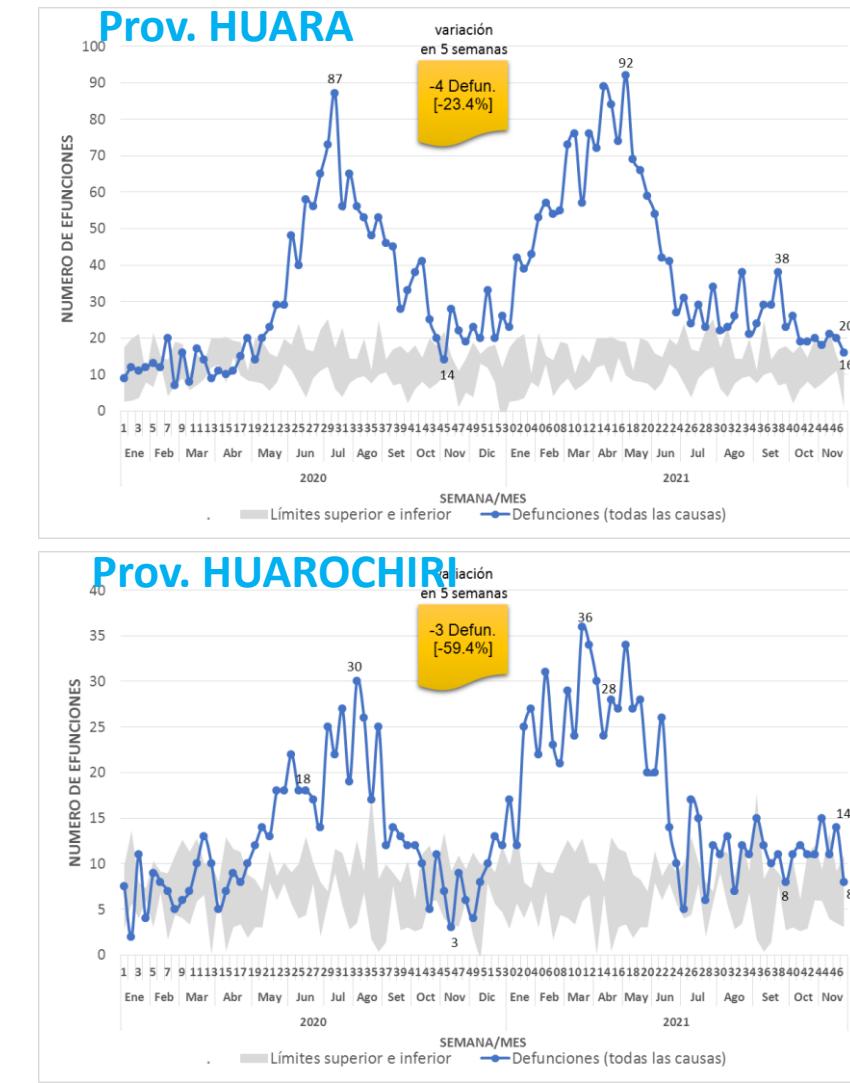
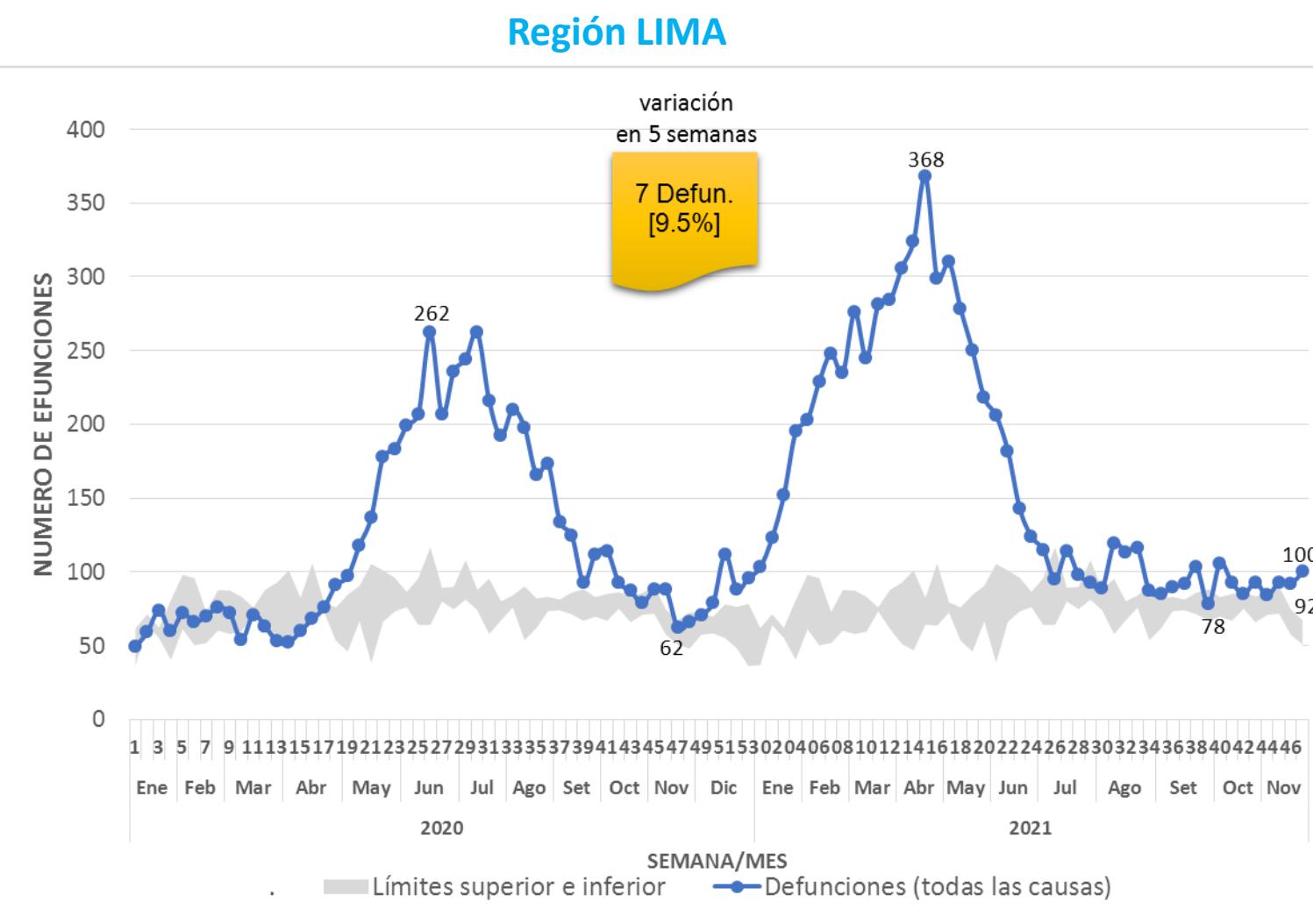


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 47 - 2021

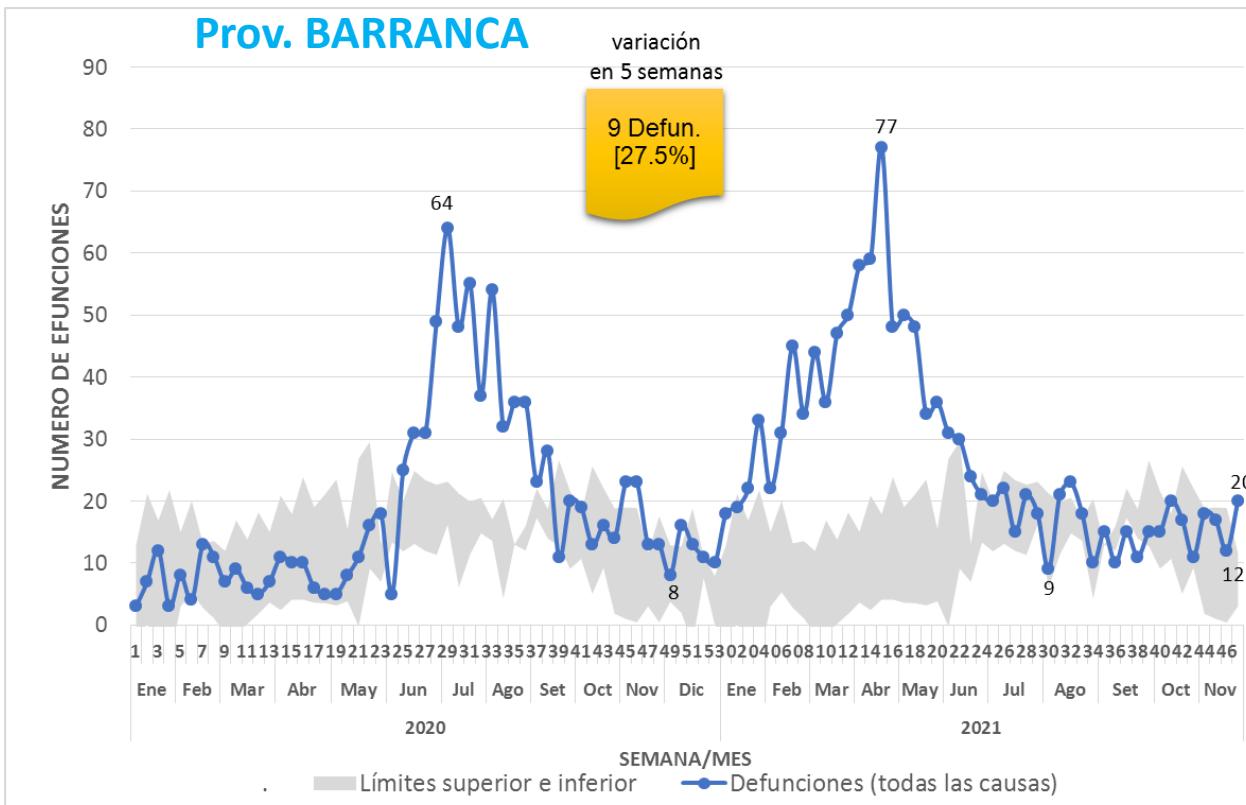
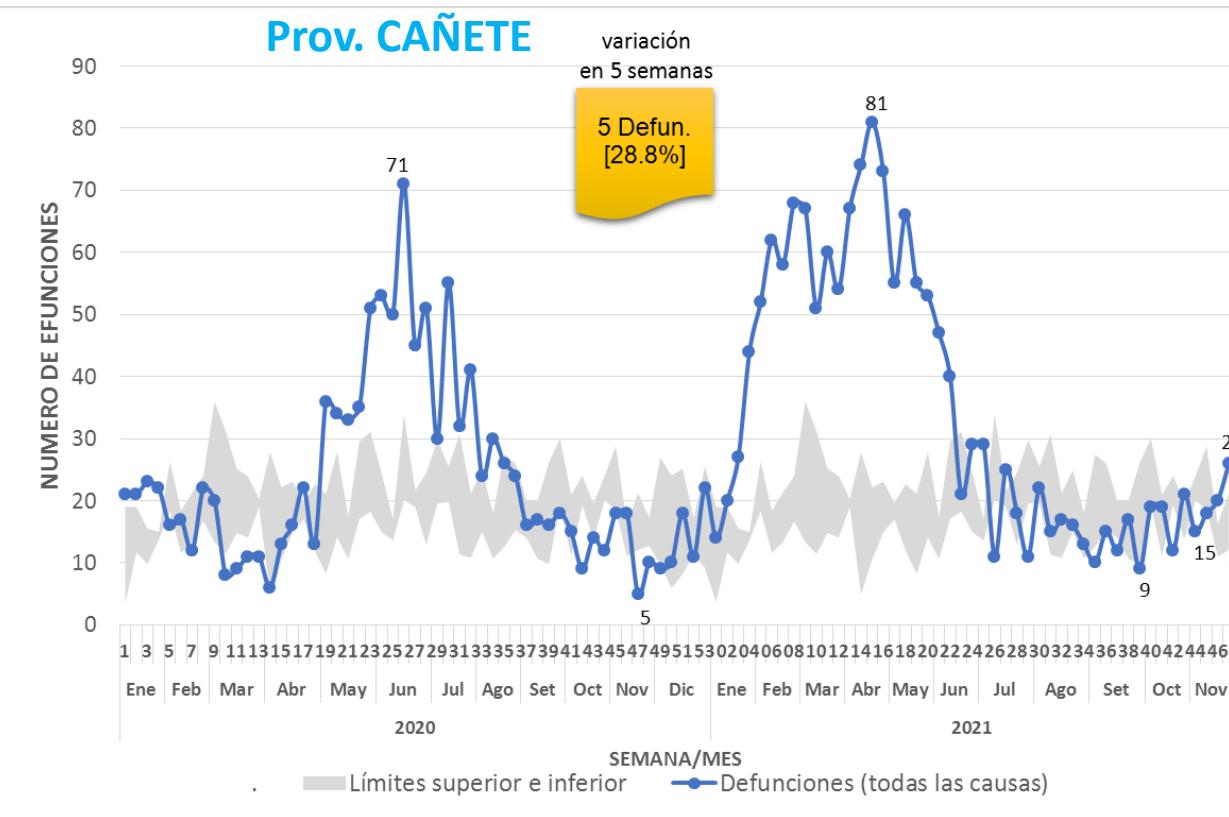
Región ANCASH



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 47 - 2021

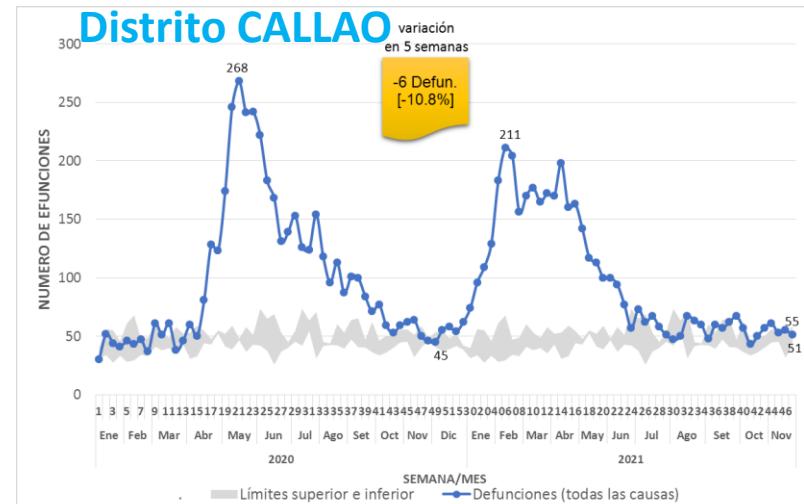
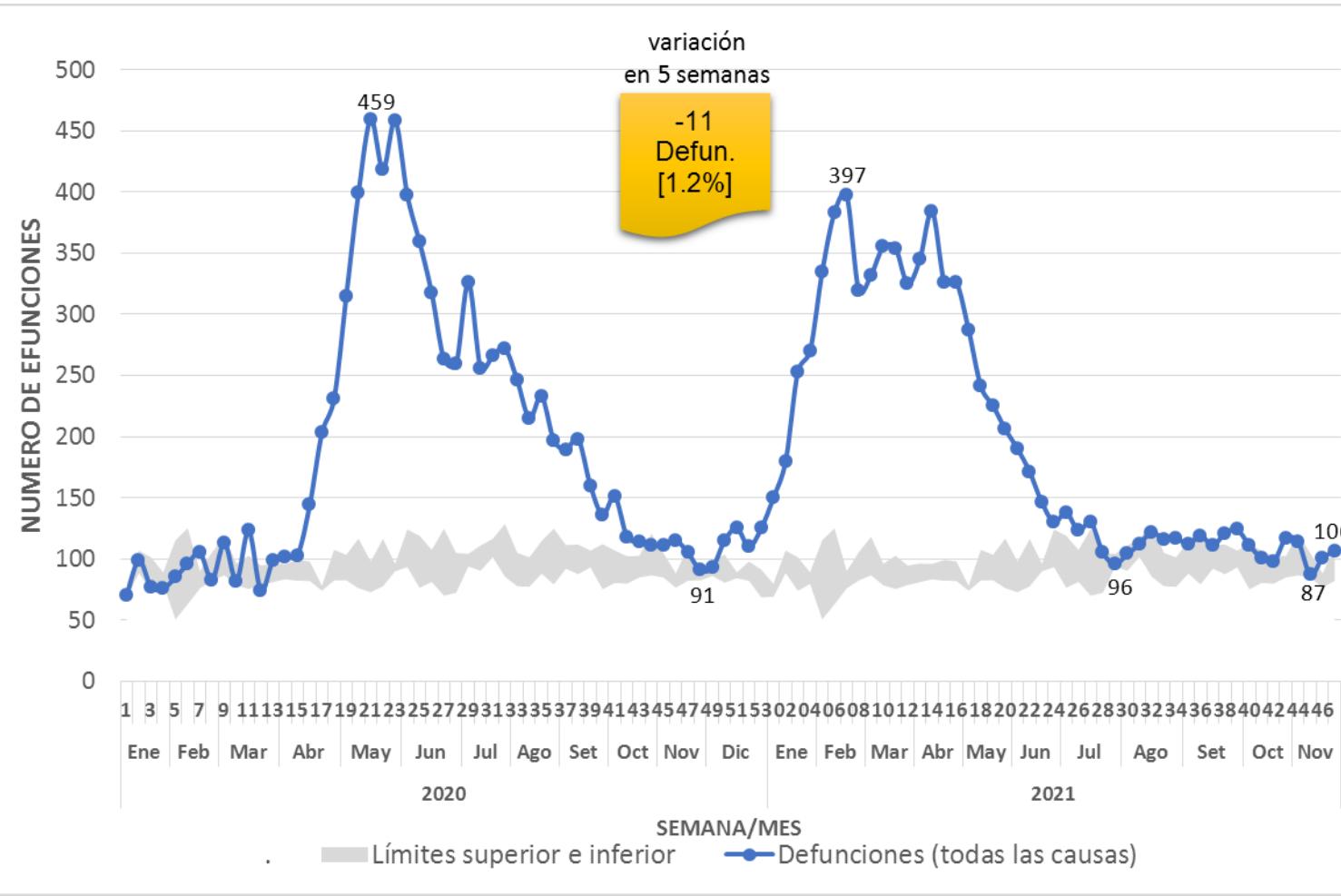


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 47 - 2021

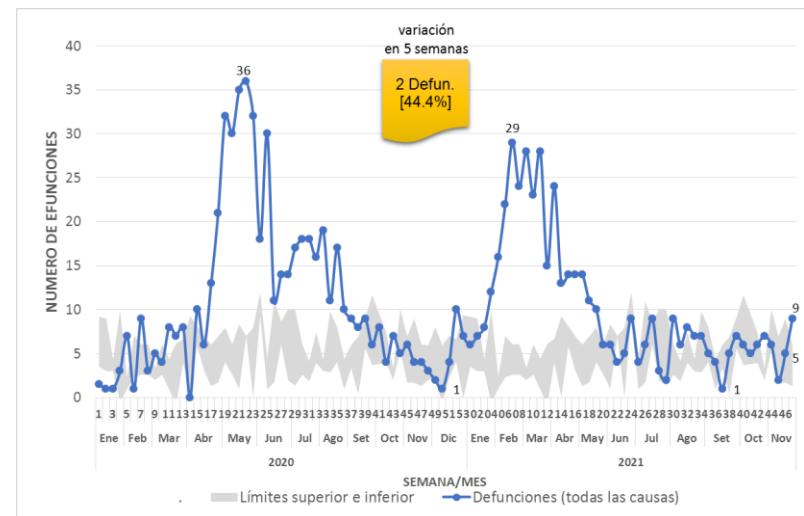


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 47 - 2021

Región CALLAO

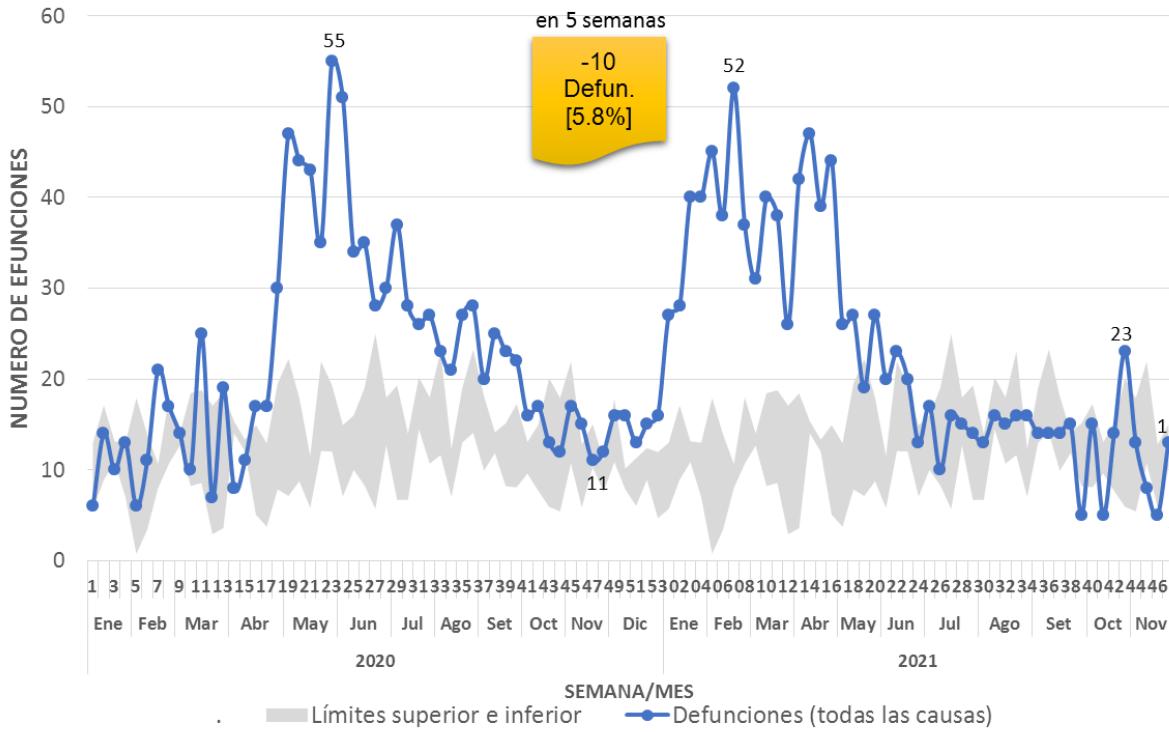


Distrito CARMEN DE LA LEGUA

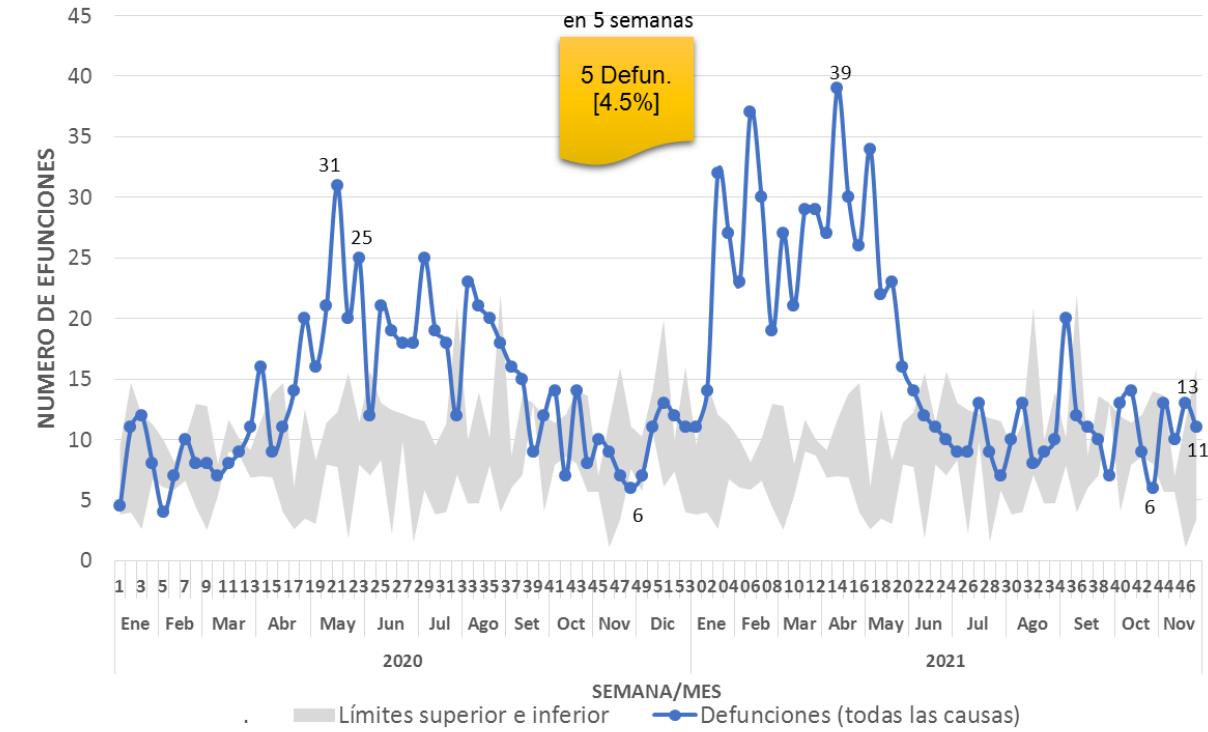


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 47 - 2021

Distrito BELLAVISTA

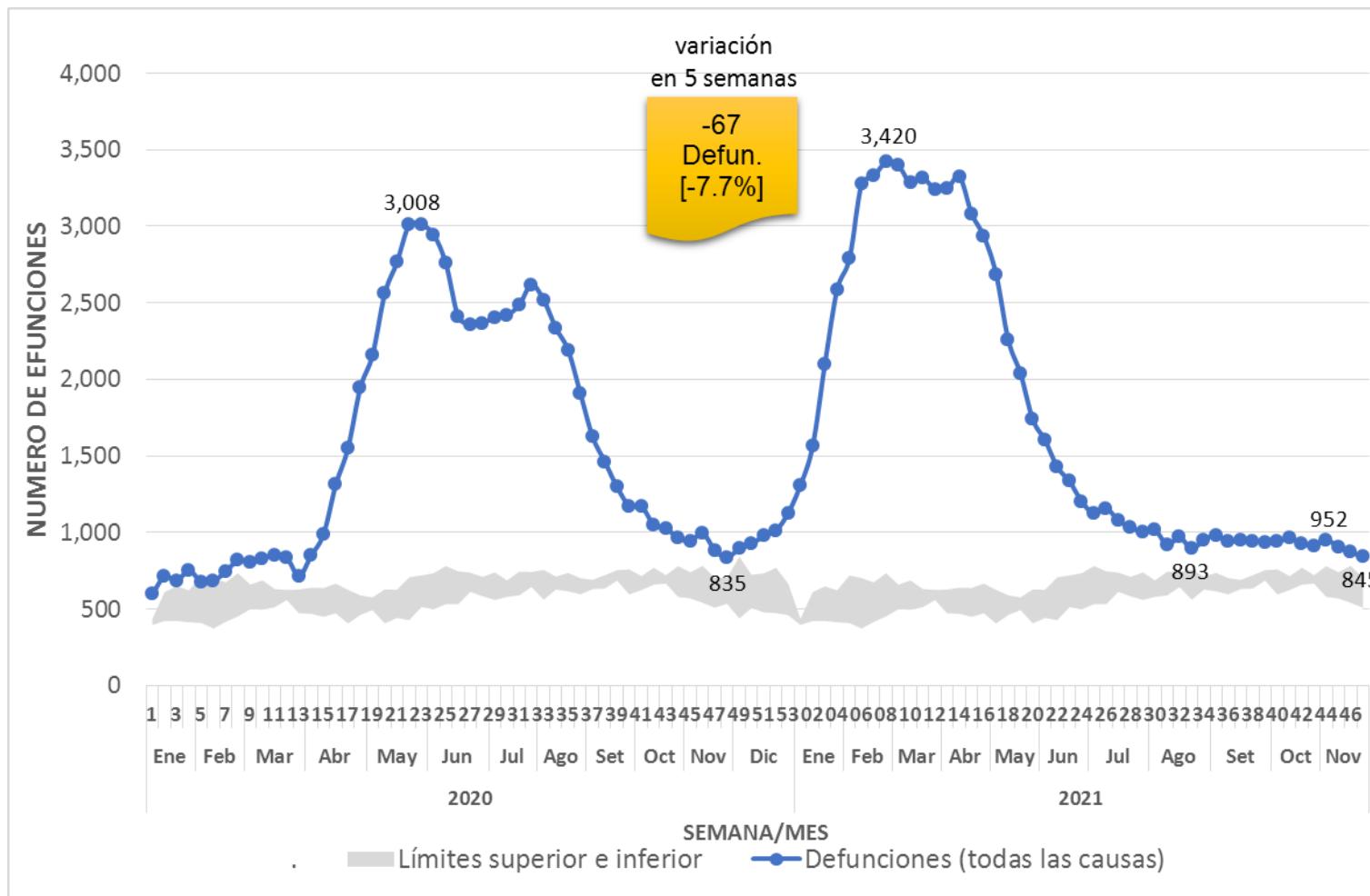


Distrito LA PERLA



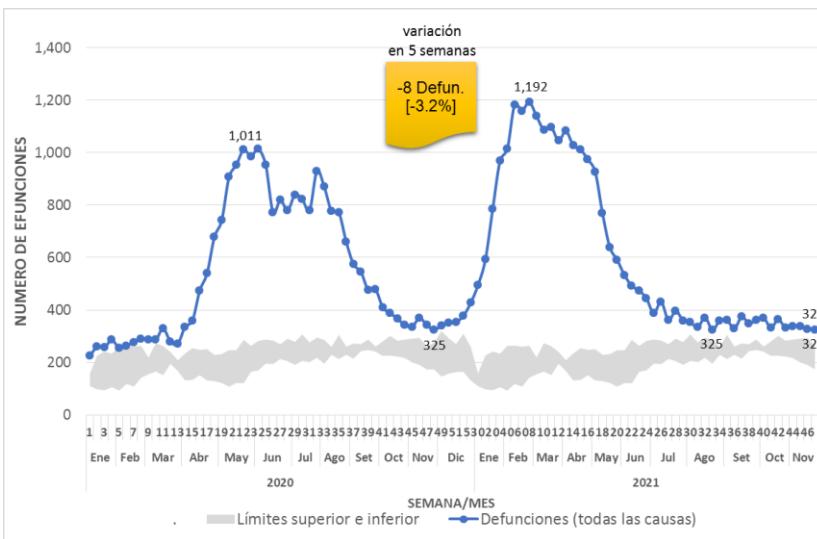
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 47 - 2021

LIMA METROPOLITANA

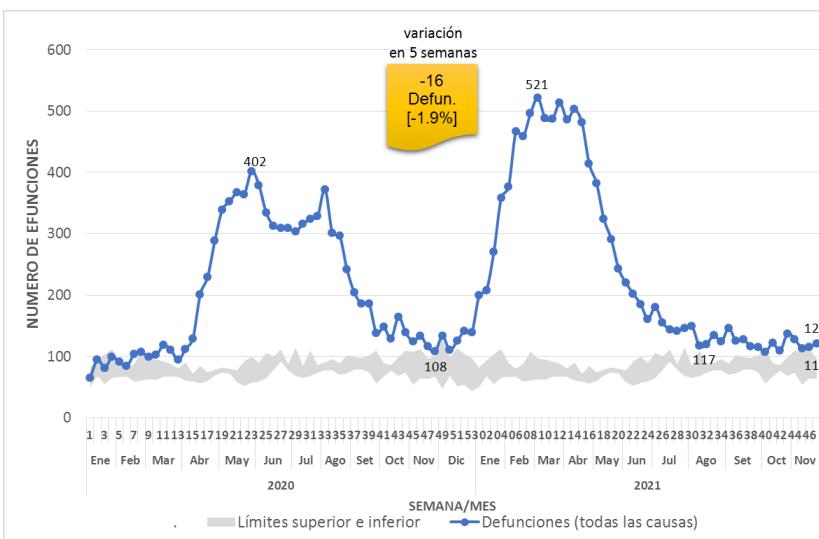


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 47 - 2021

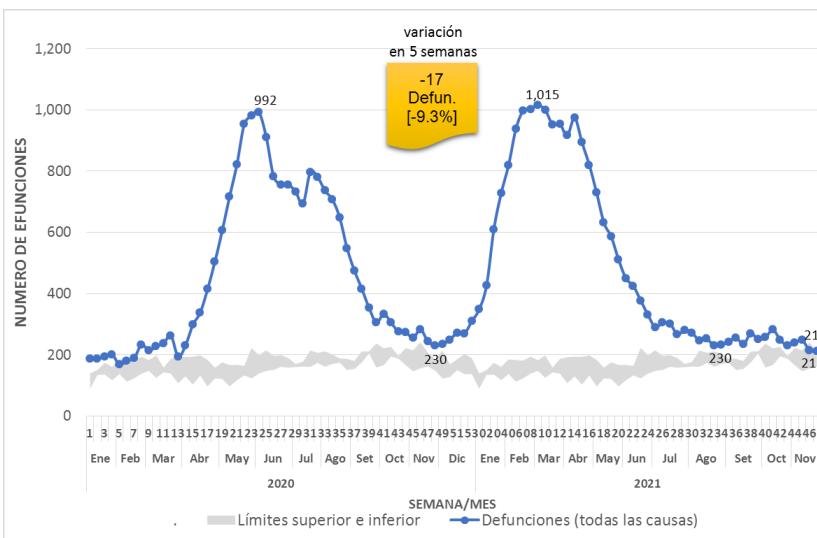
DIRIS LIMA CENTRO



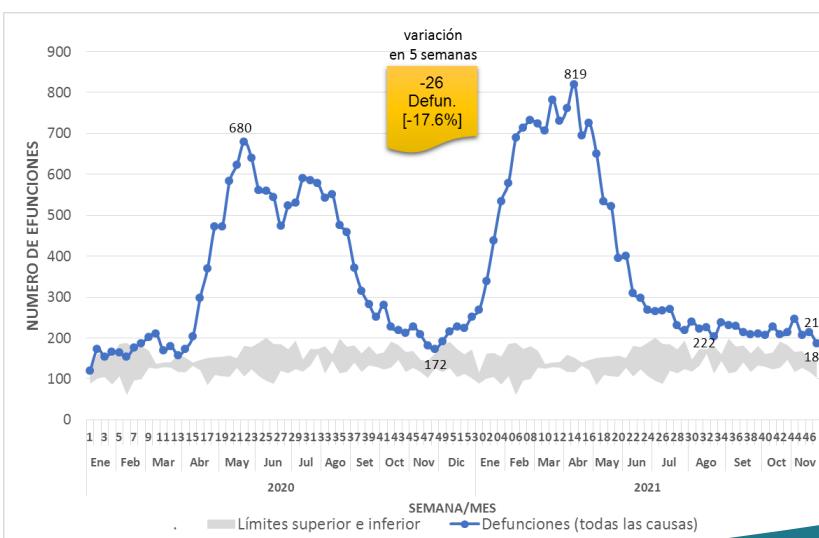
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

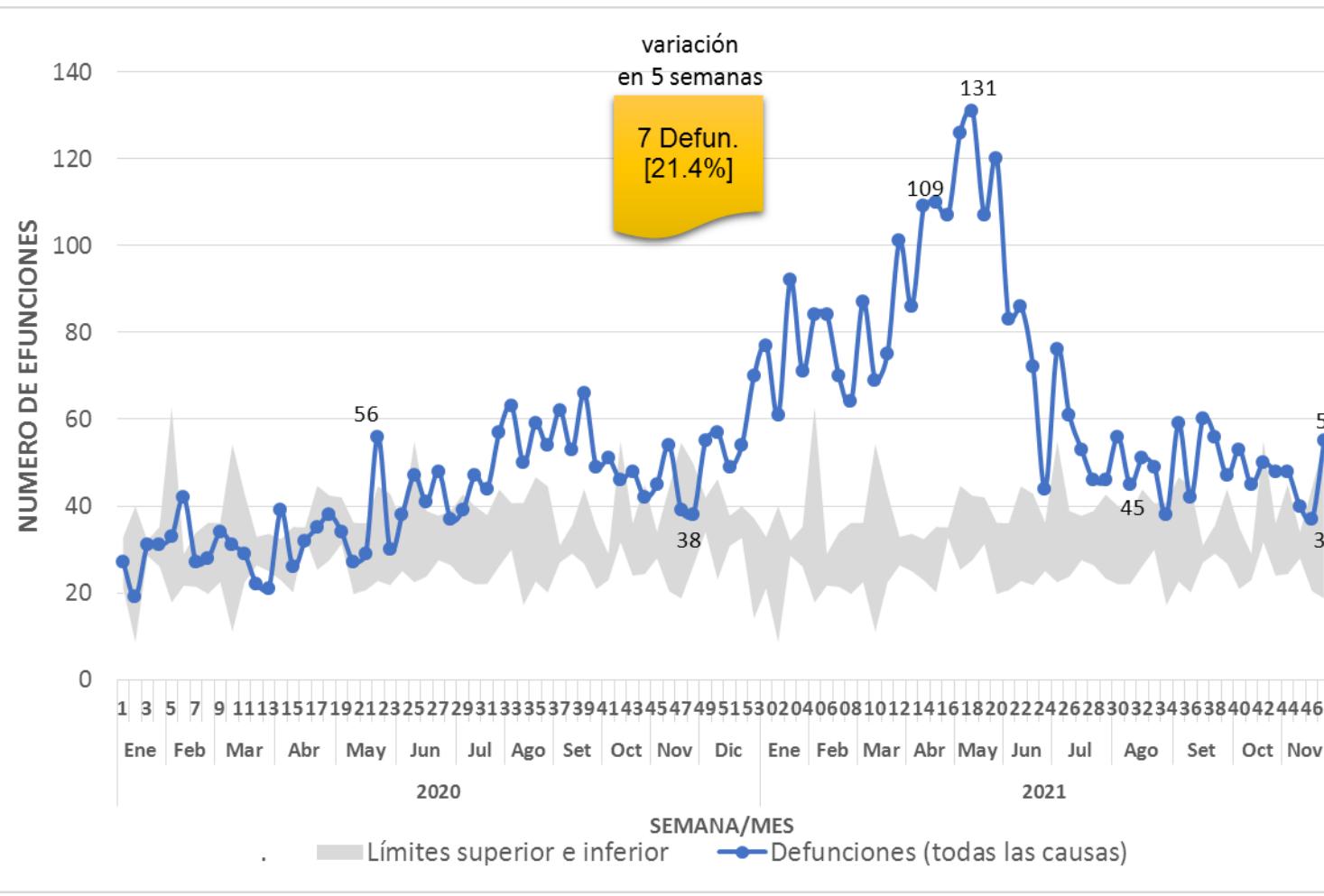


DIRIS LIMA SUR

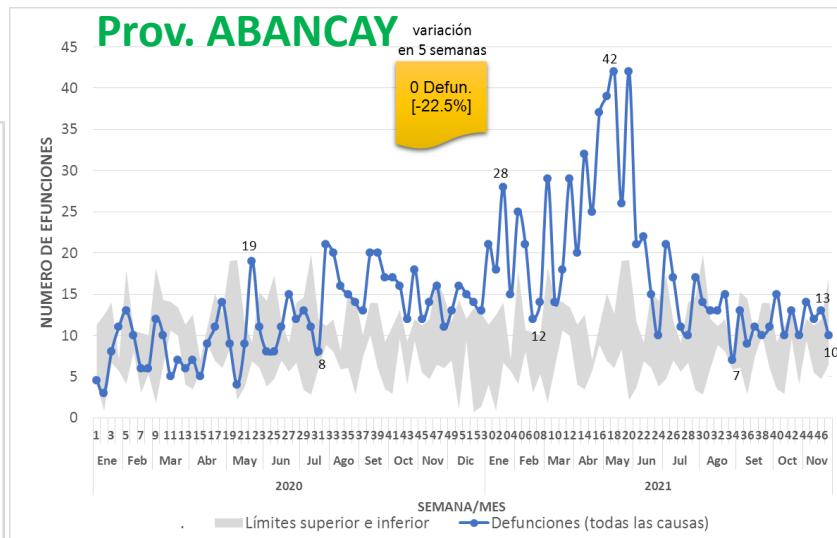


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021

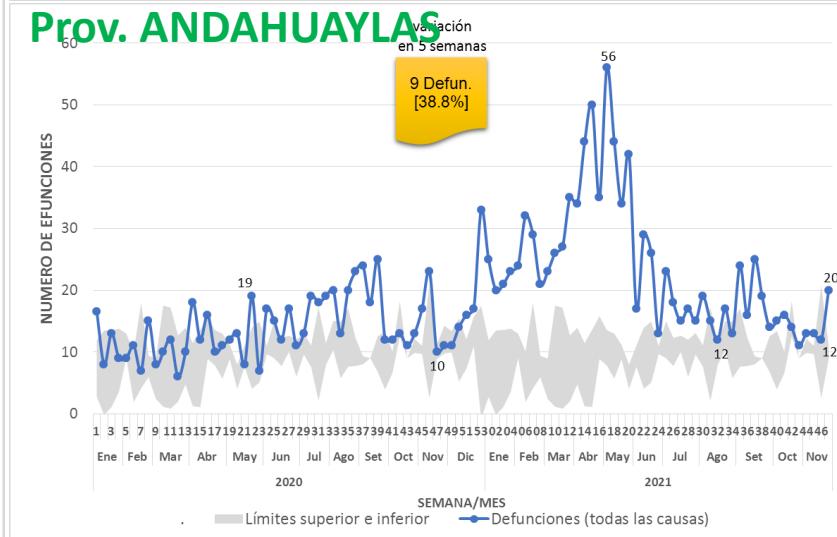
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

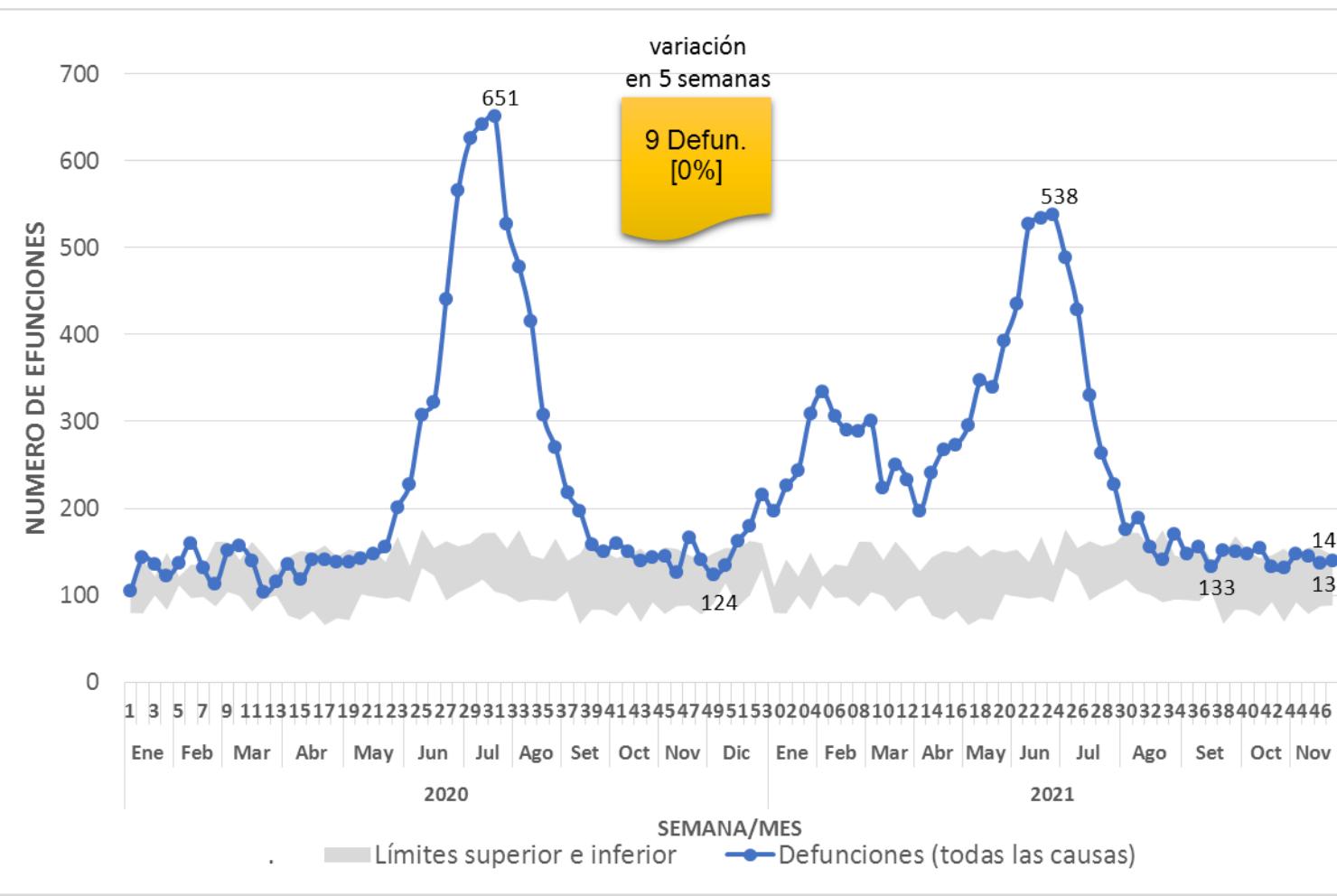


Prov. ANDAHUAYLAS



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021

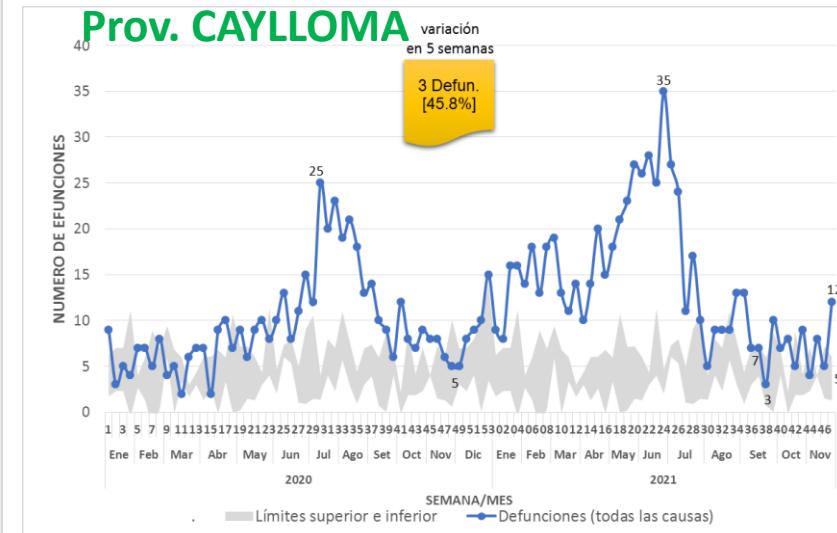
Región AREQUIPA



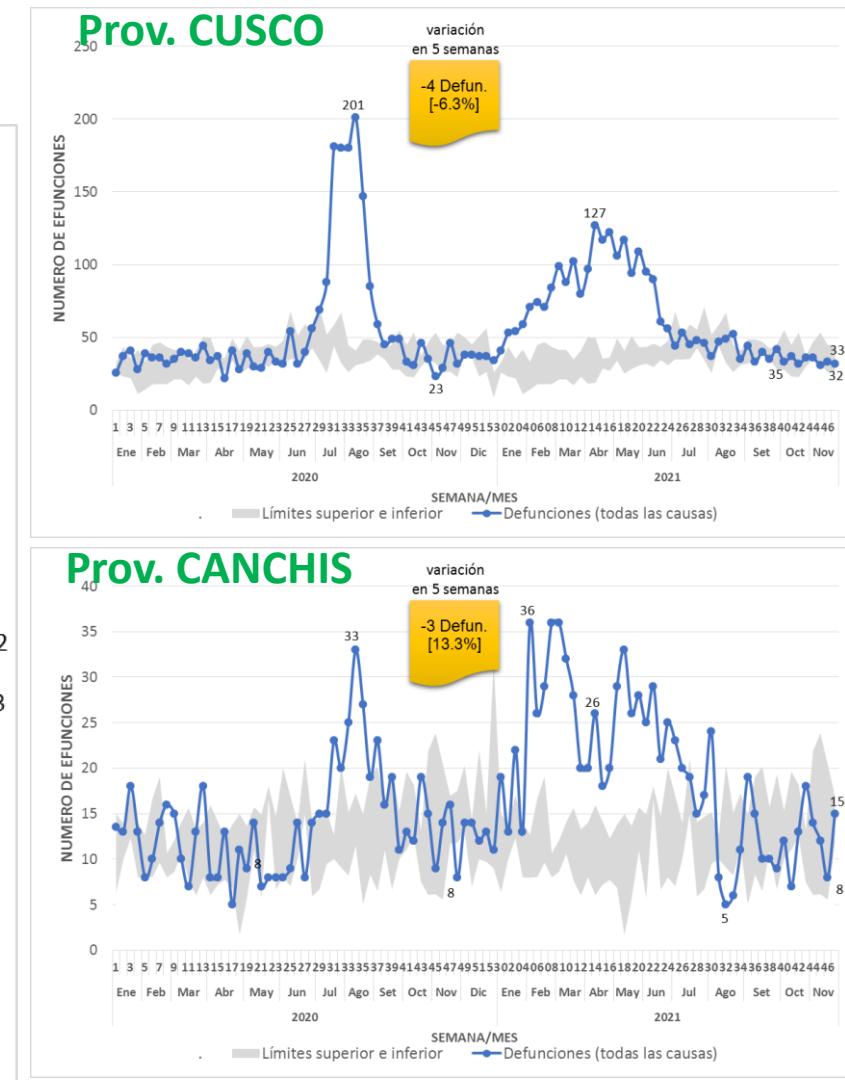
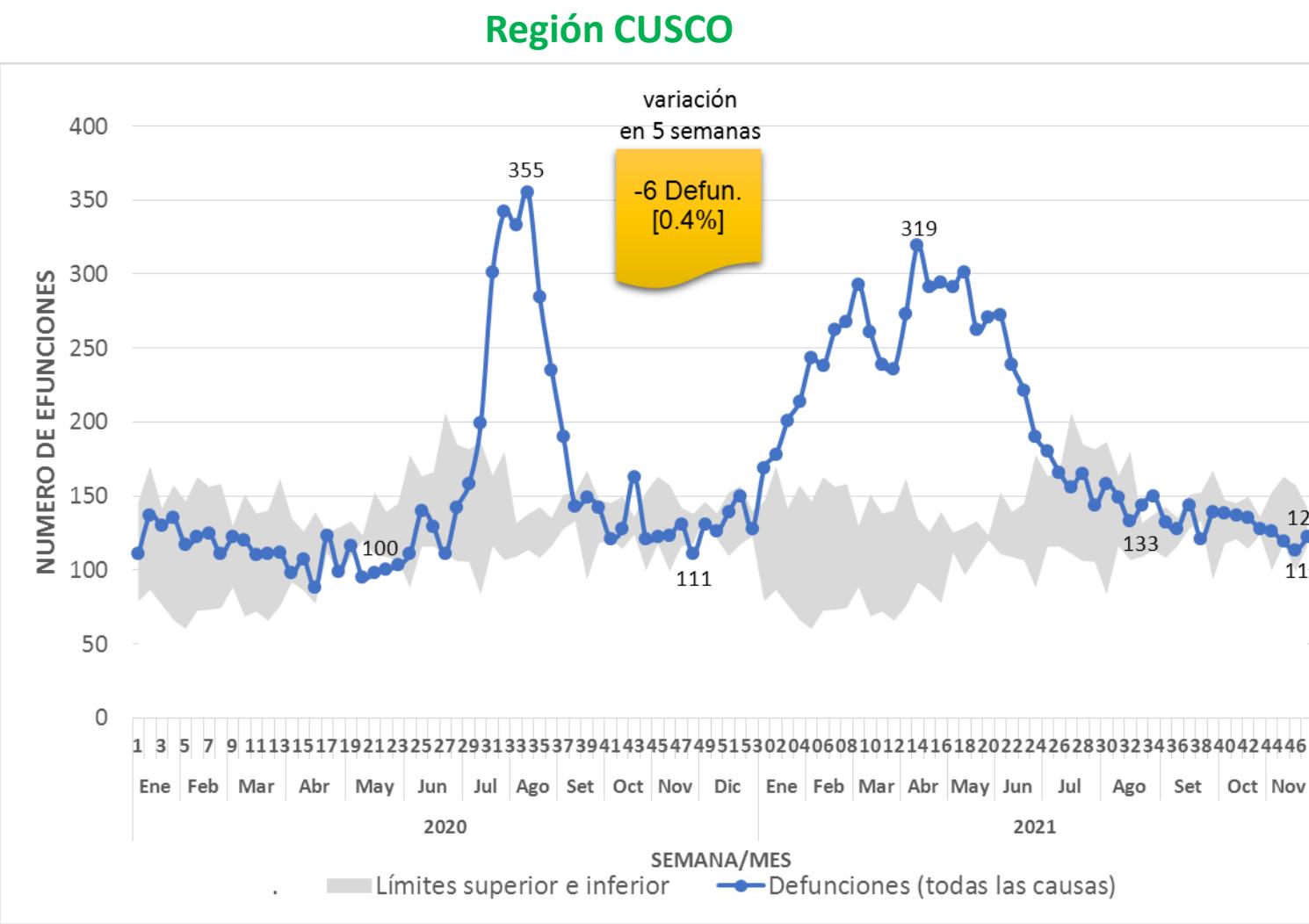
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

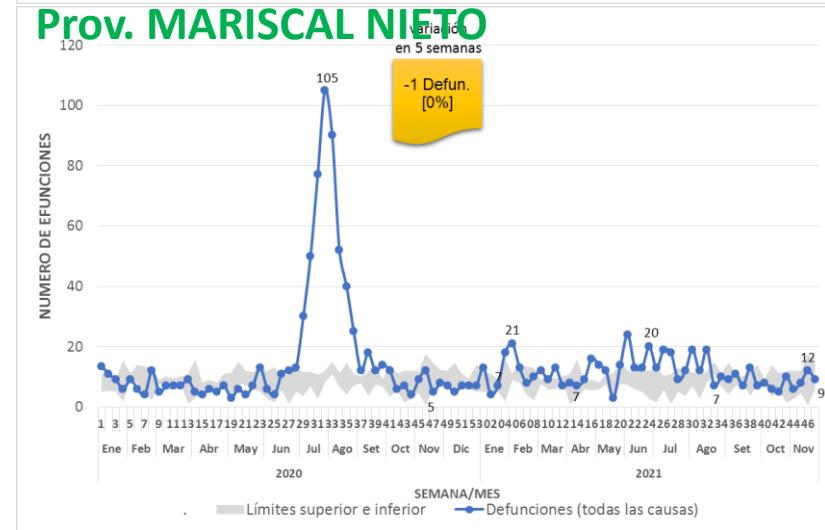
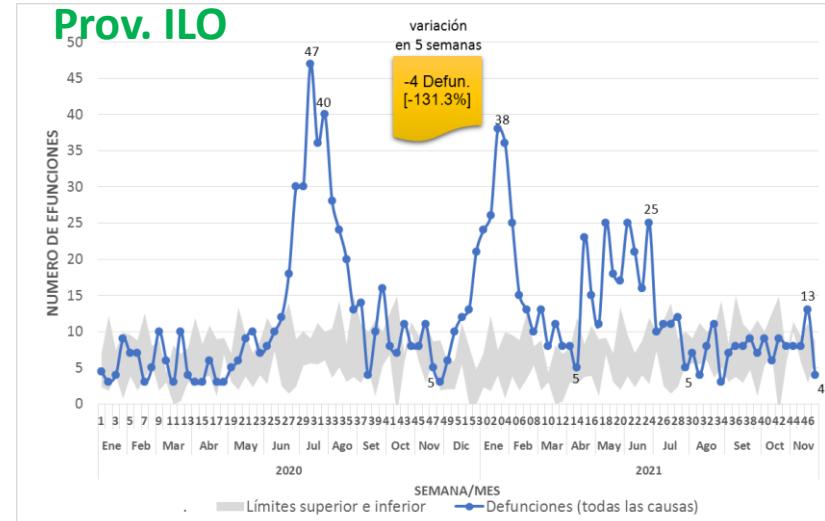
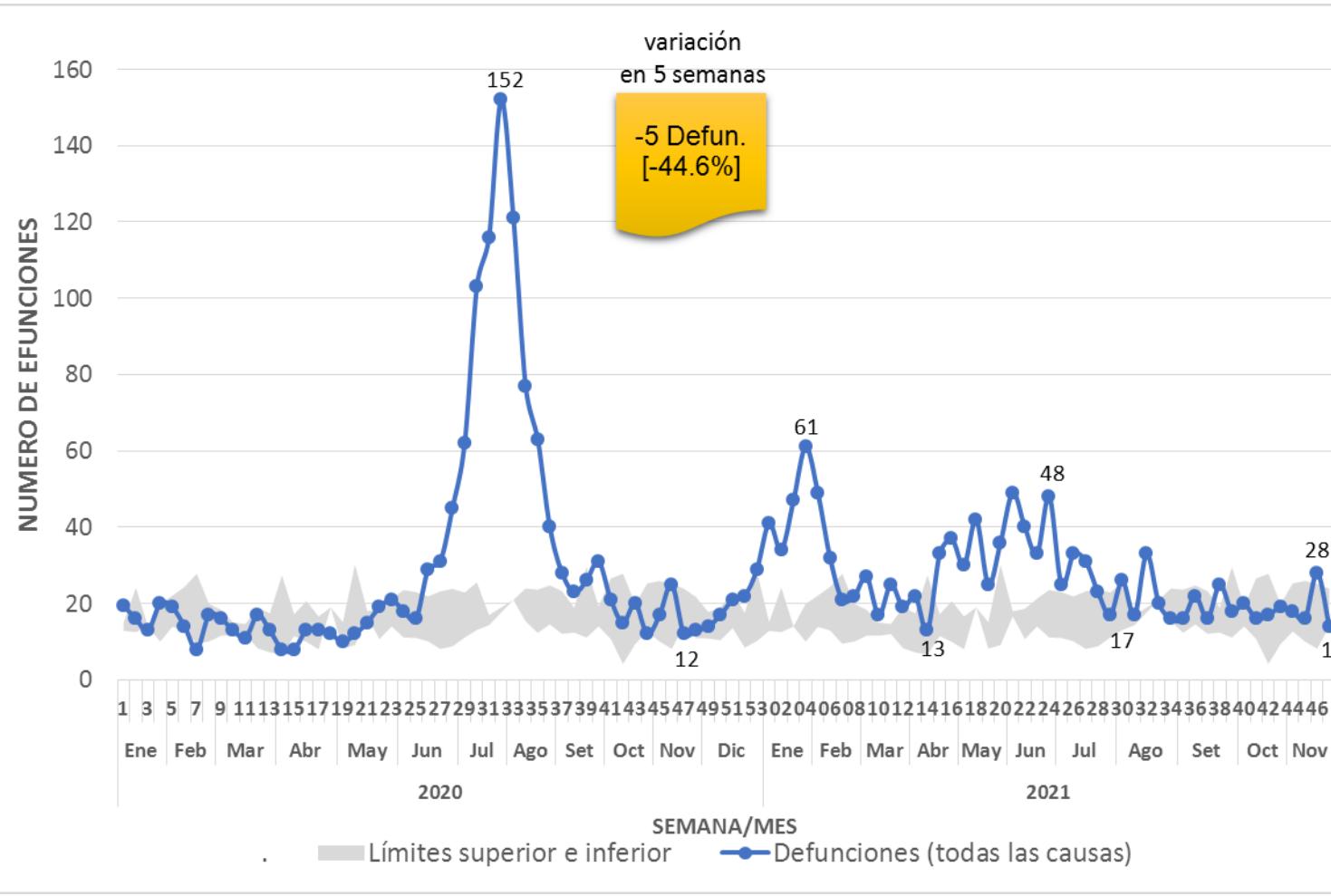


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021



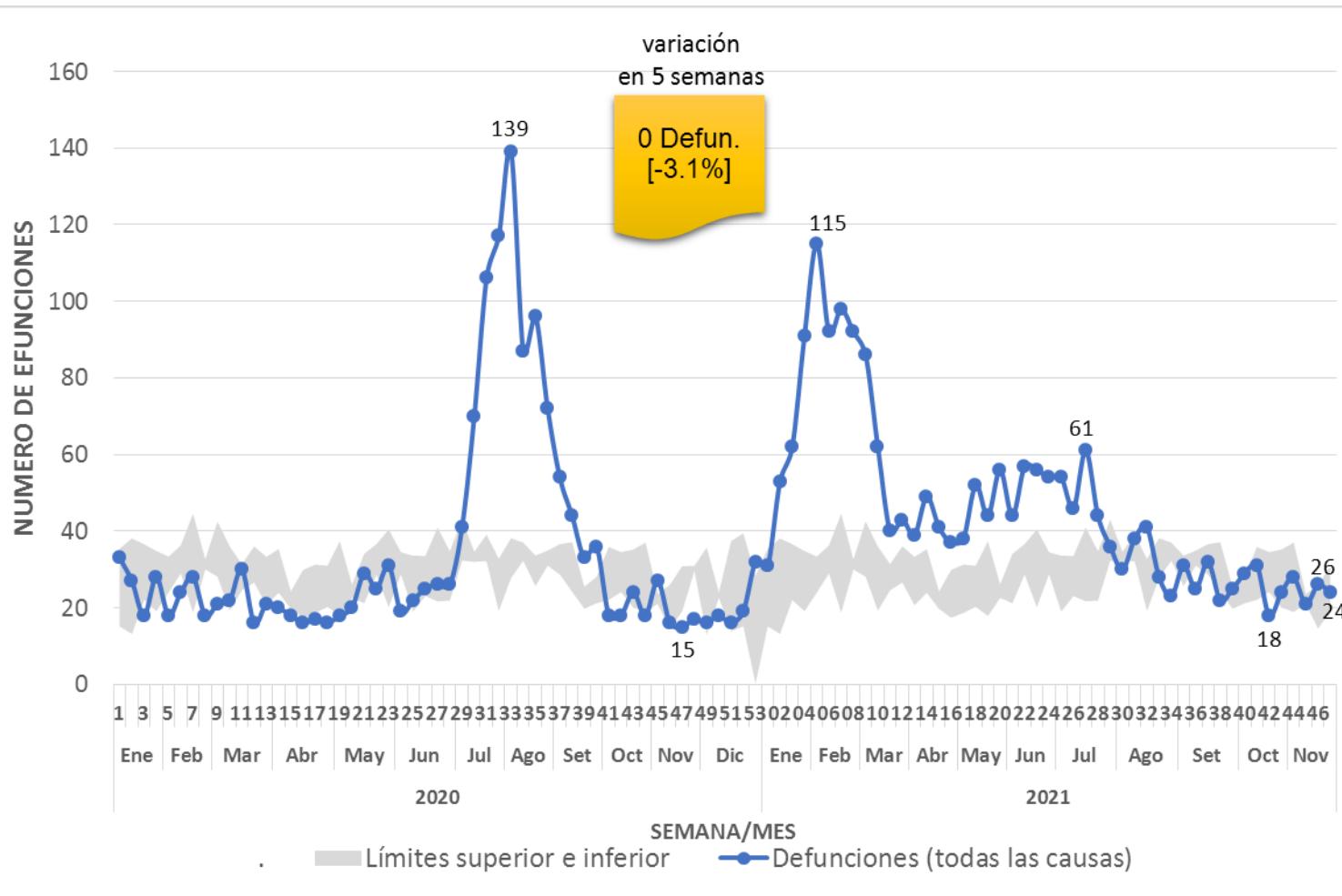
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021

Región MOQUEGUA

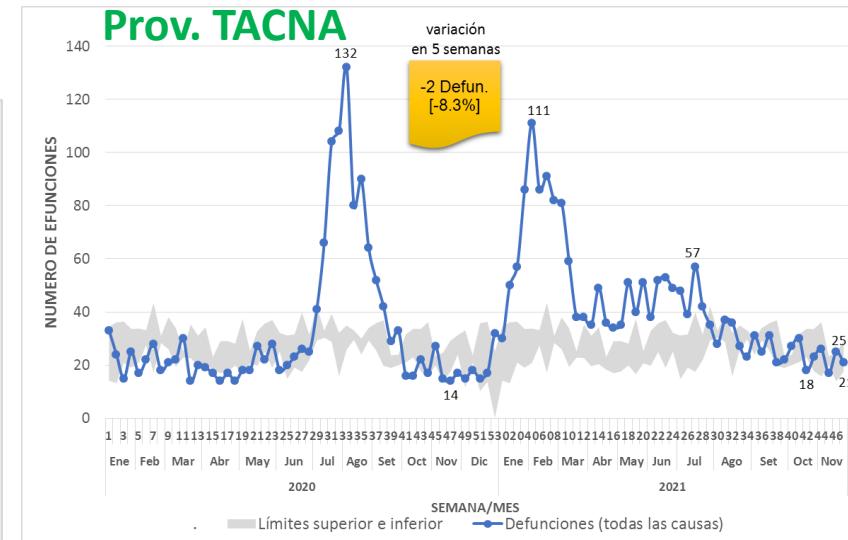


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021

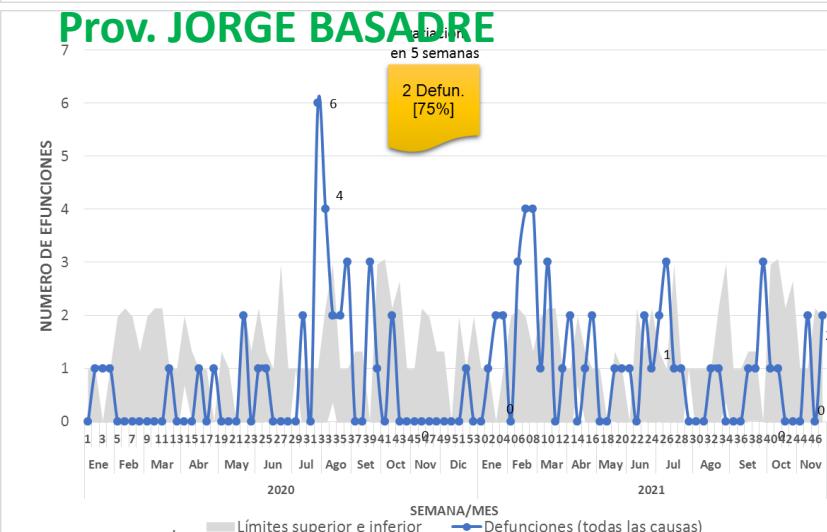
Región TACNA



Prov. TACNA

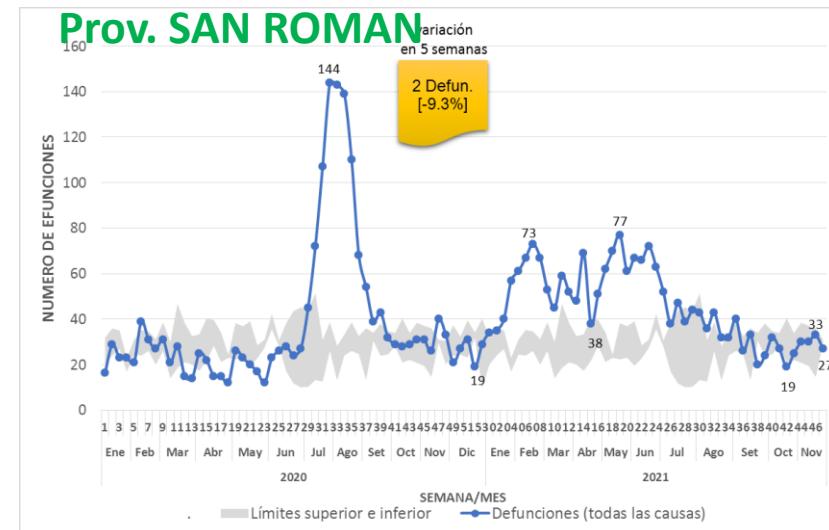
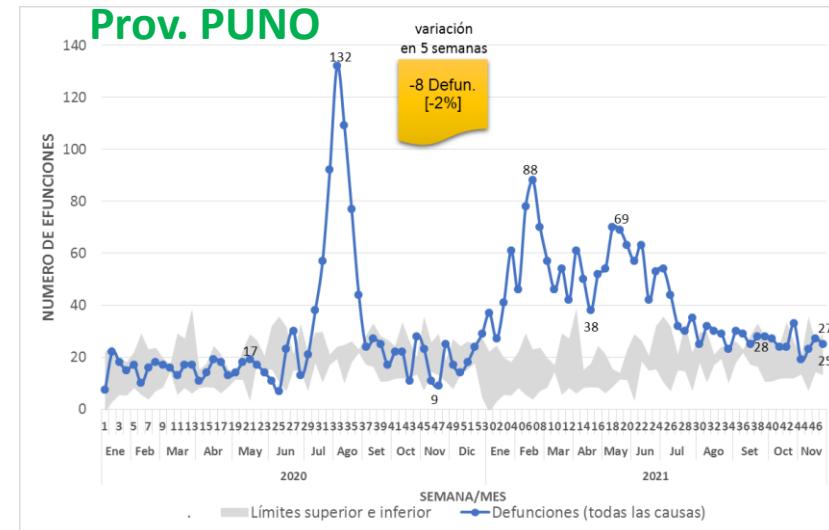
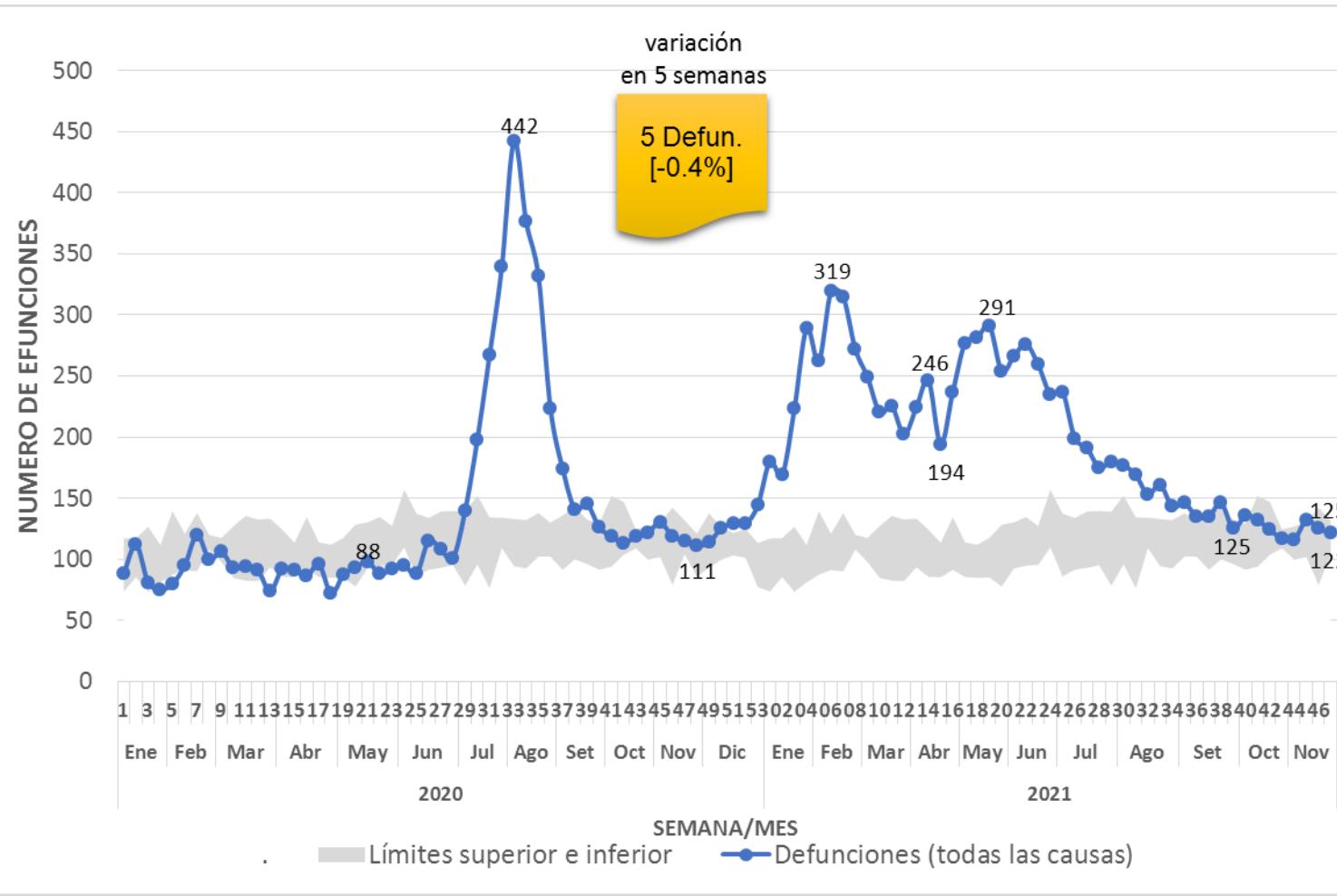


Prov. JORGE BASADRE



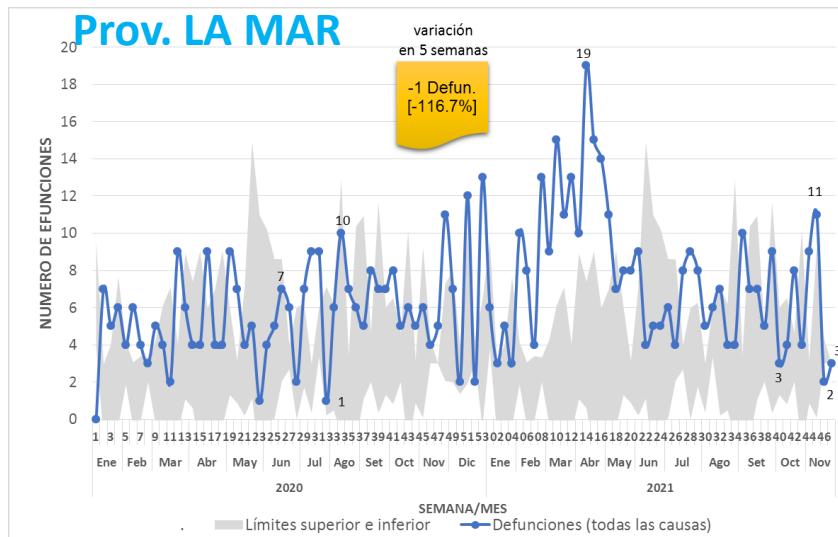
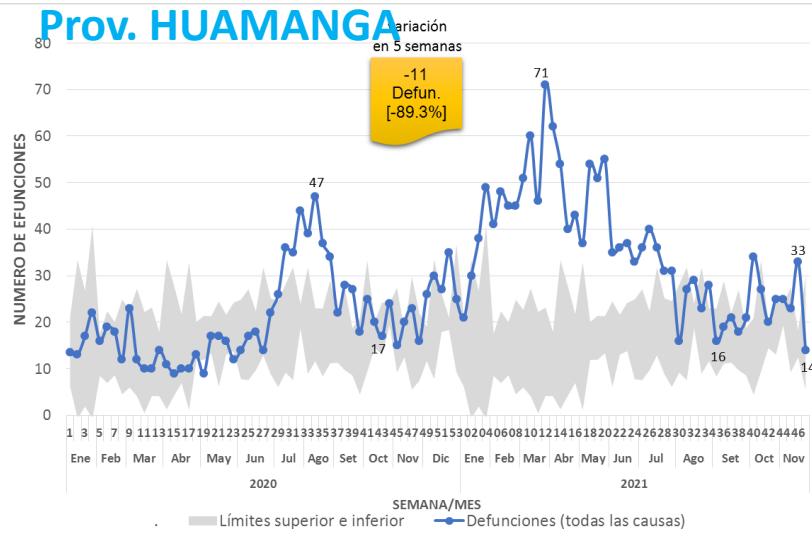
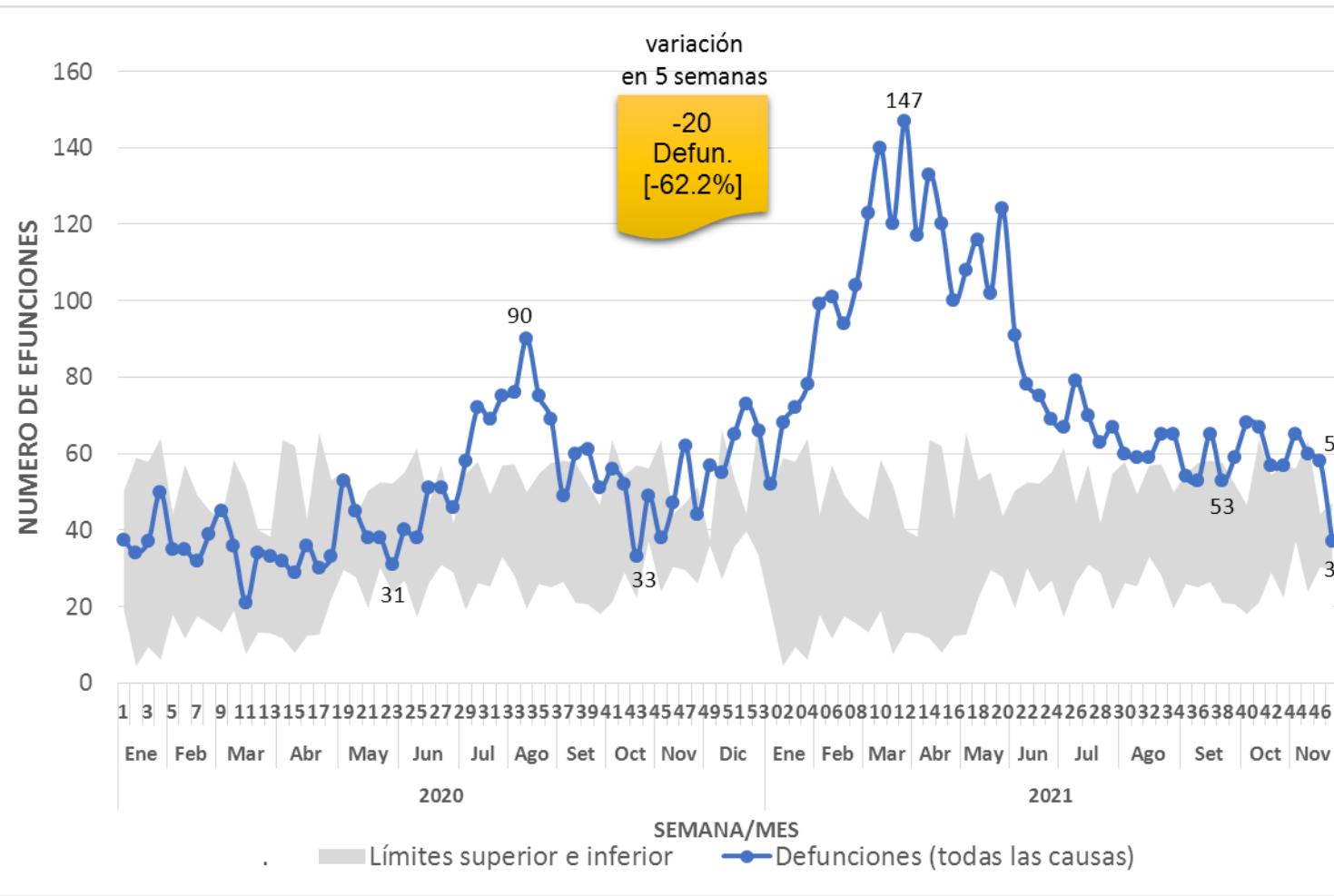
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 47 - 2021

Región PUNO



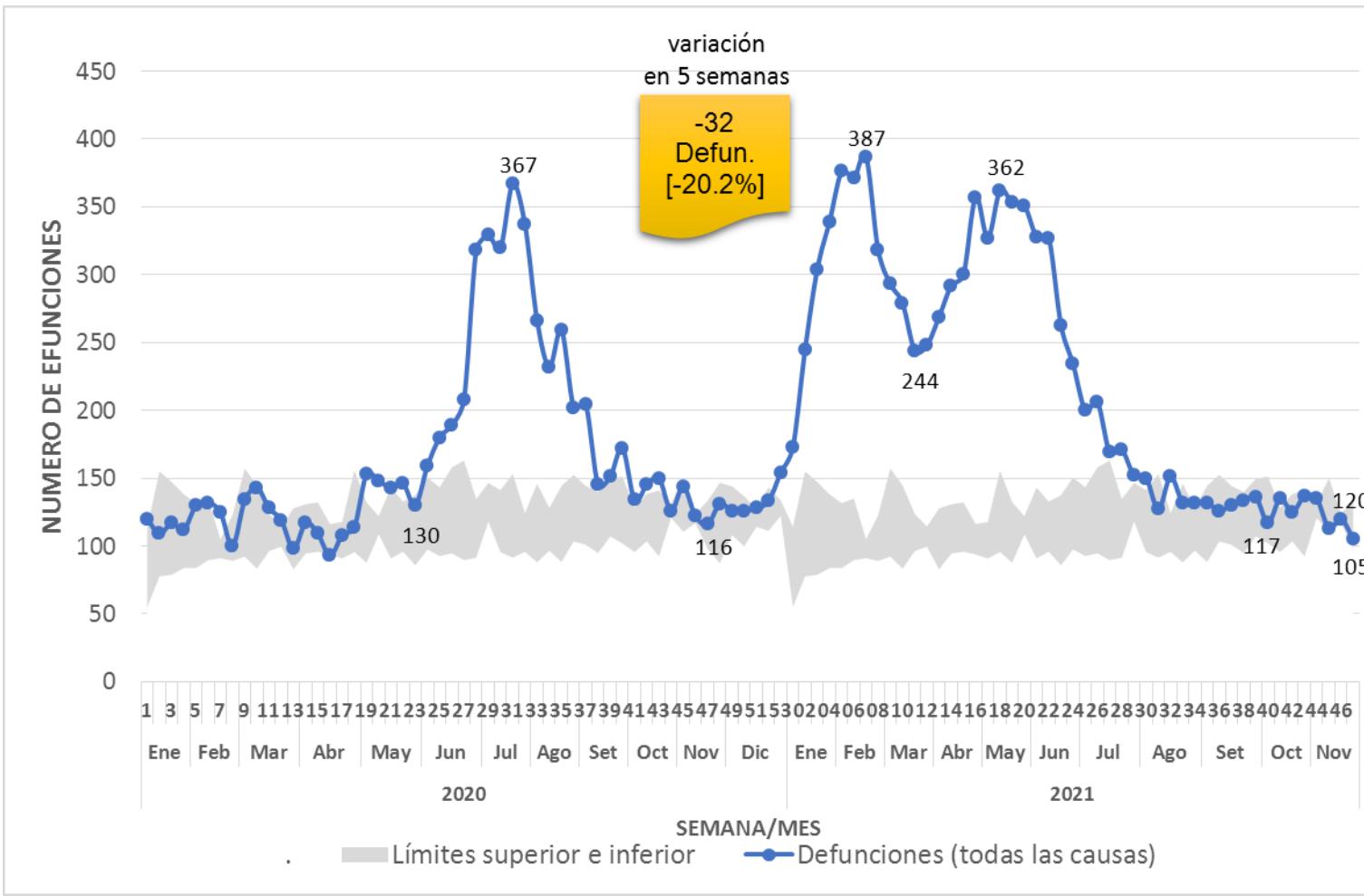
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 47 - 2021

Región AYACUCHO



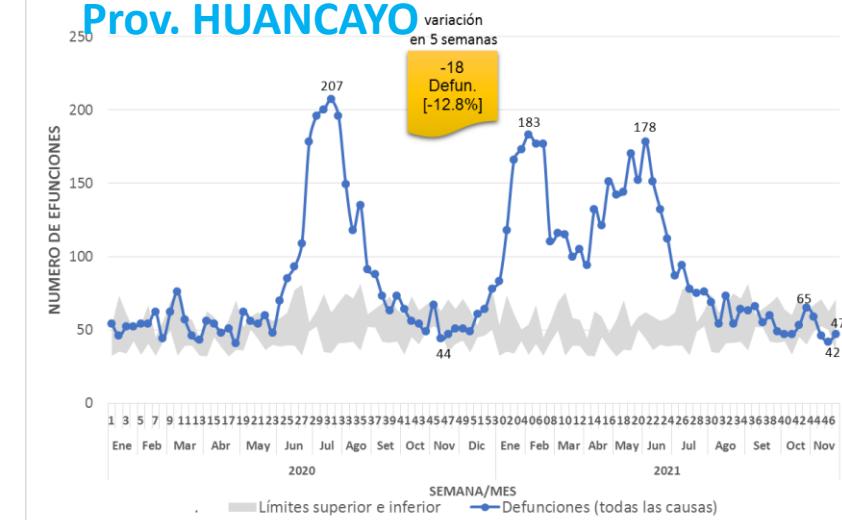
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 47 - 2021

Región JUNIN



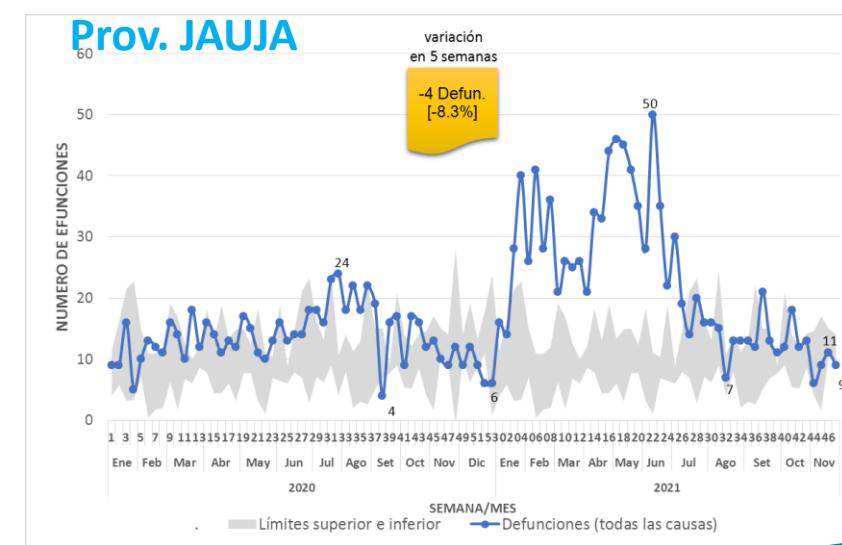
Prov. HUANCAYO

Prov. HUANCAYO variación
en 5 sema
250



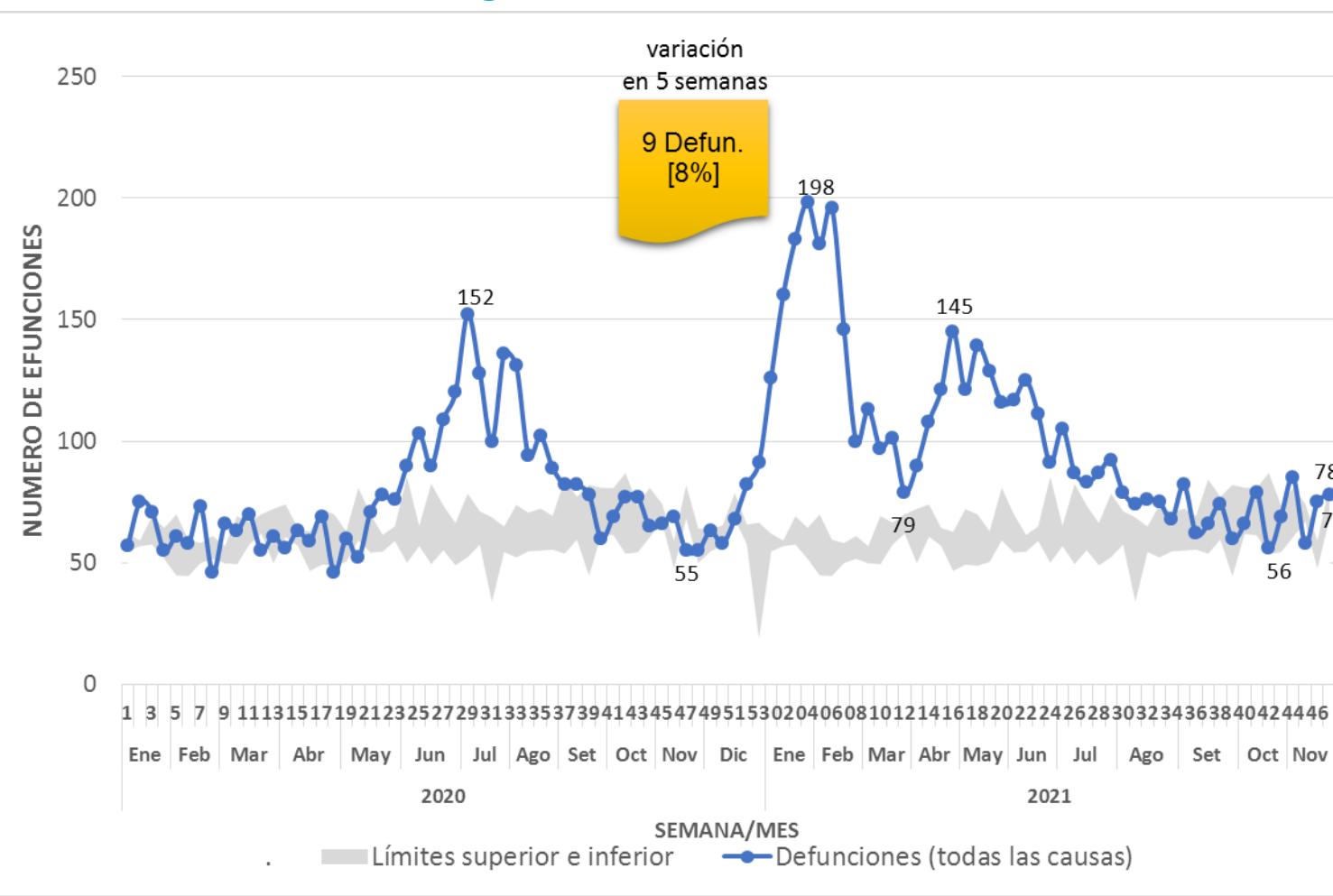
Prov. JAUJA

en 5 sema

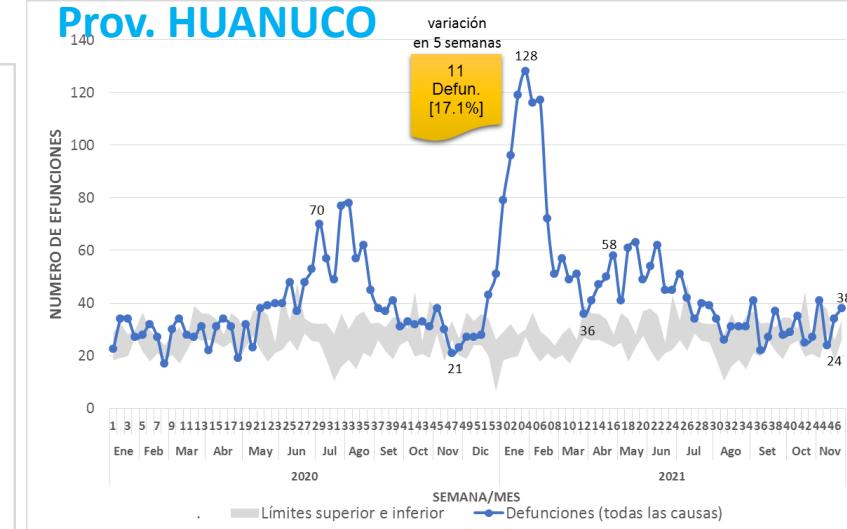


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 47 - 2021

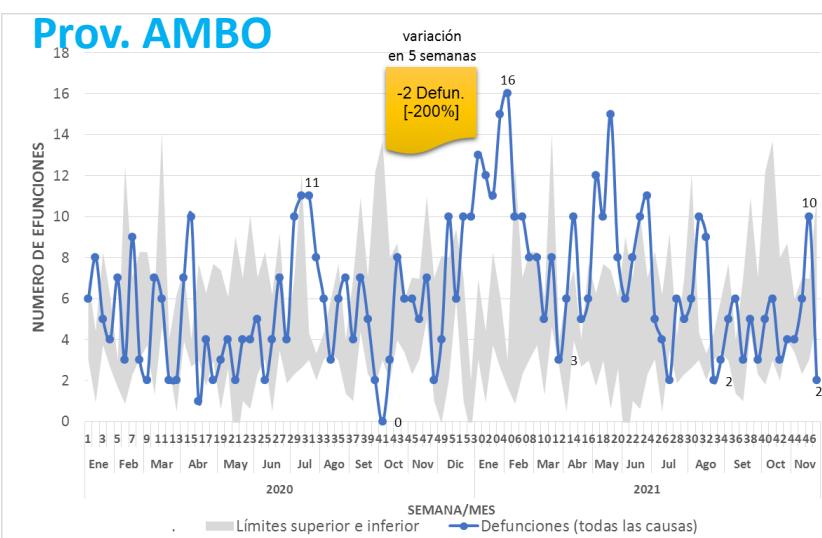
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

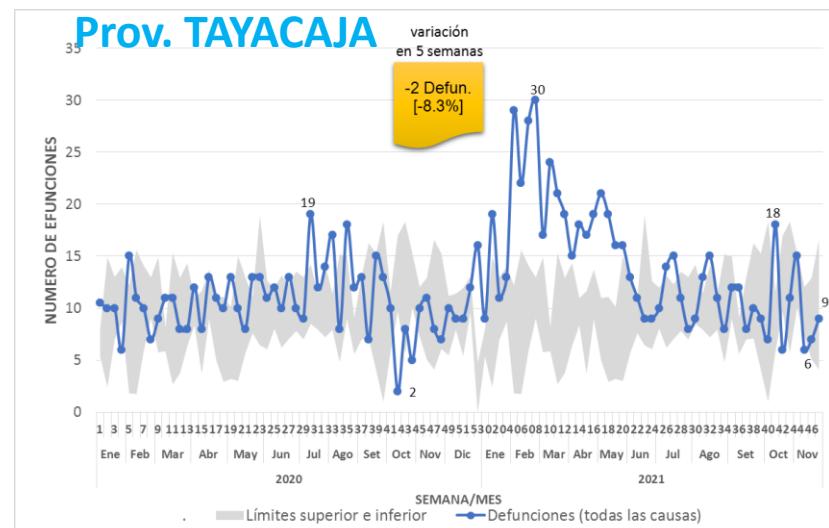
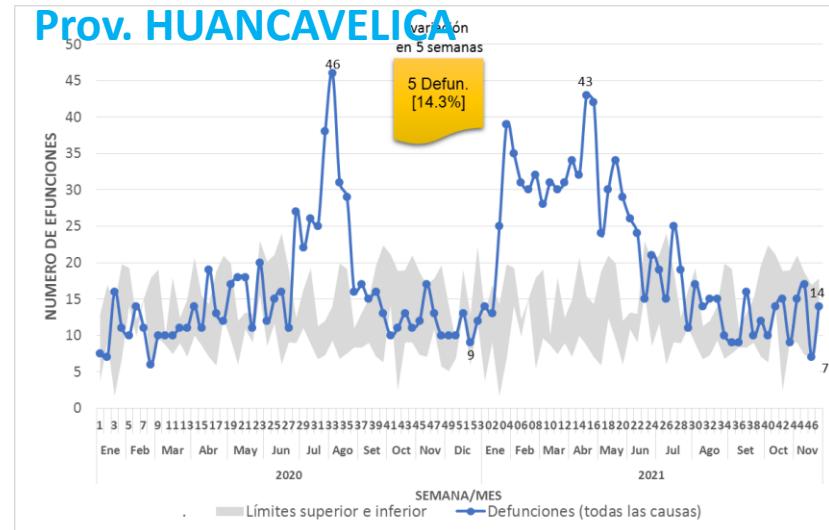
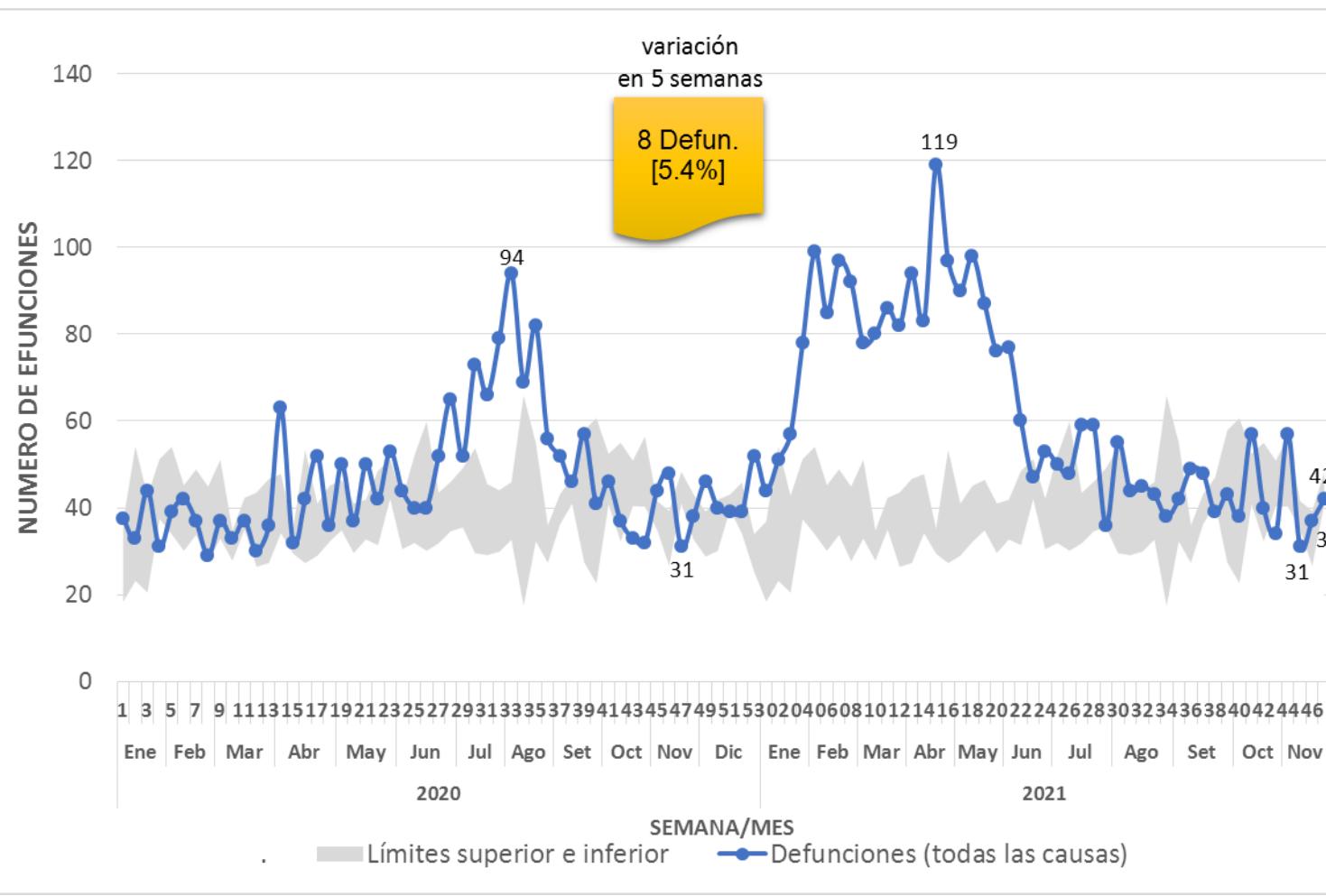


Prov. AMBO



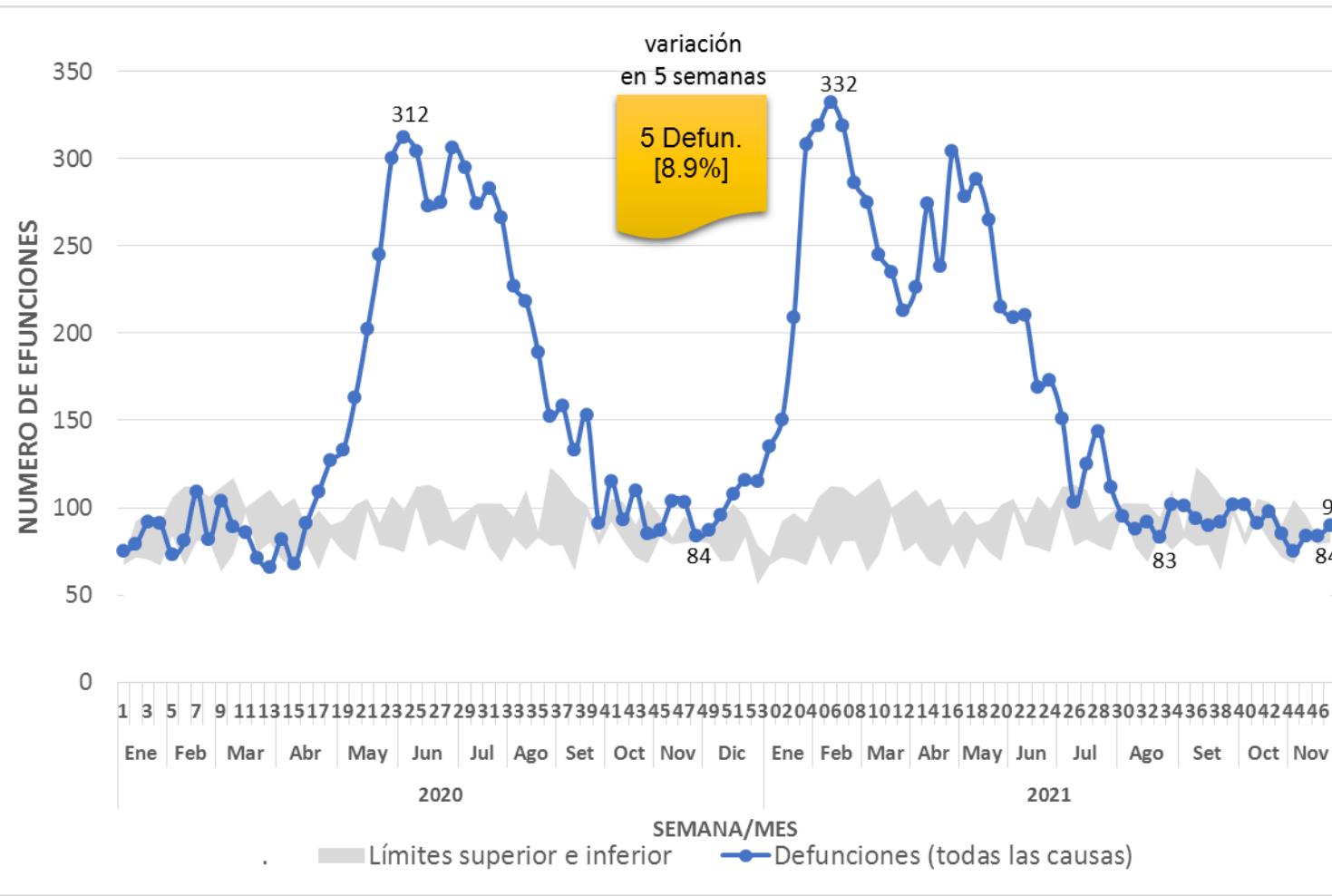
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 47 - 2021

Región HUANCAVELICA

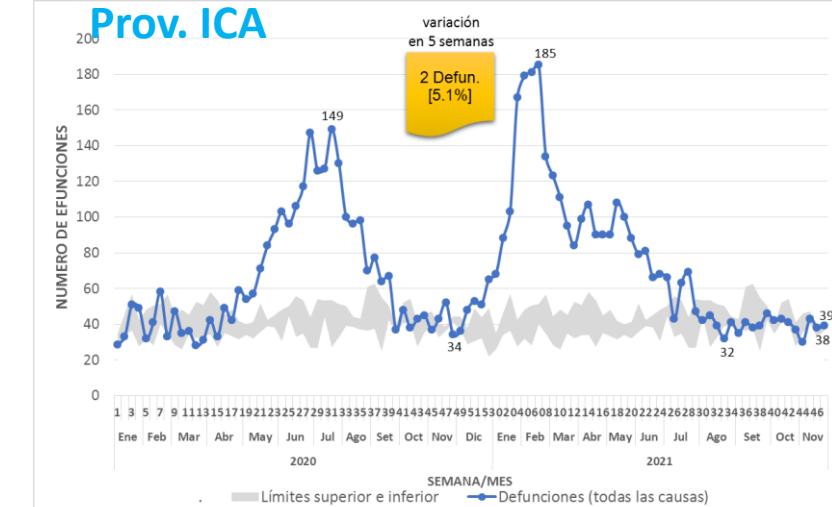


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 47 - 2021

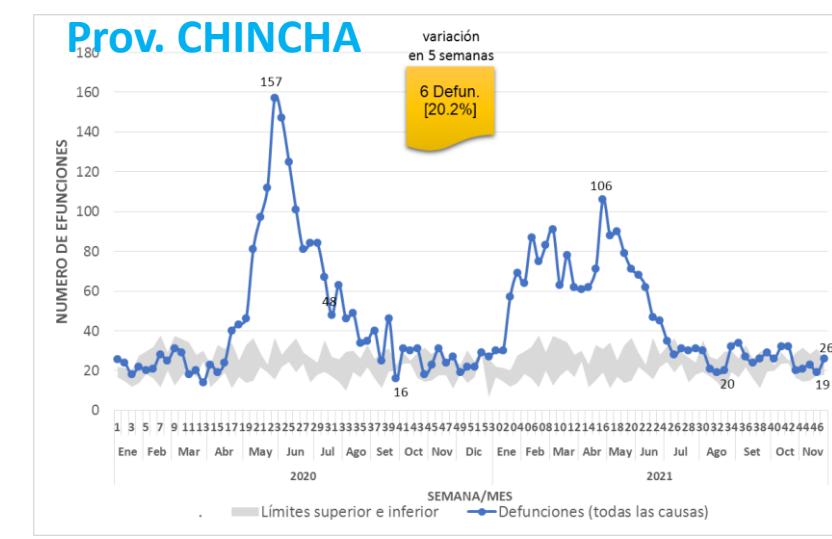
Región ICA



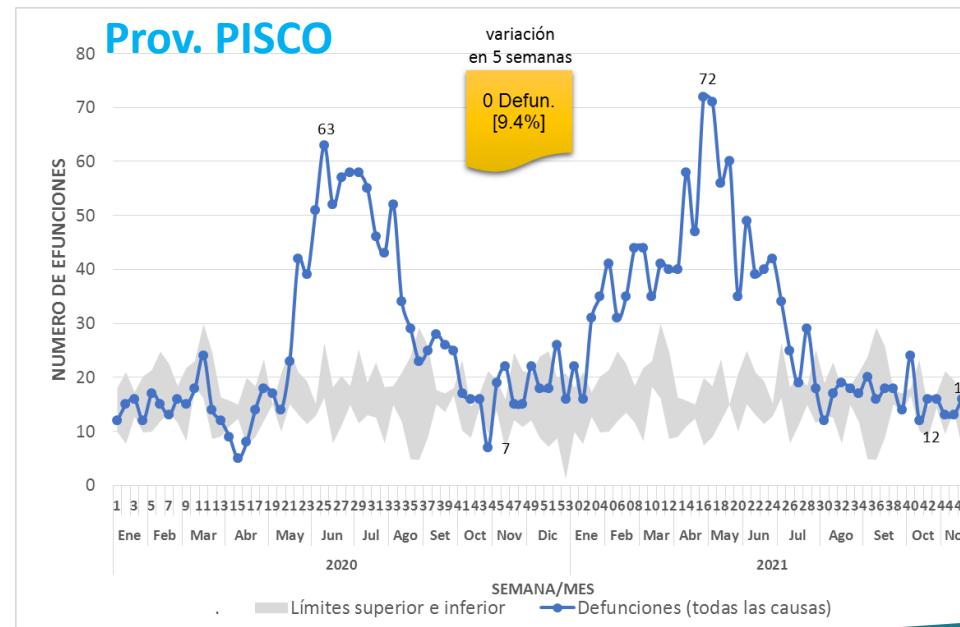
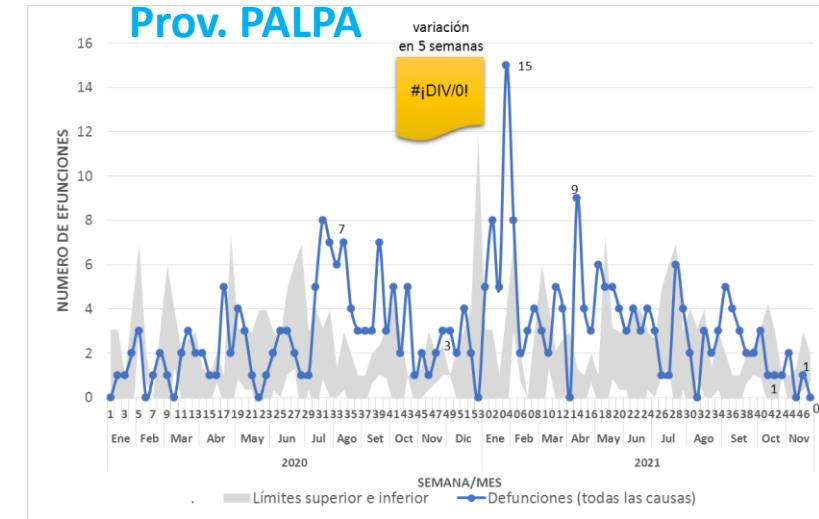
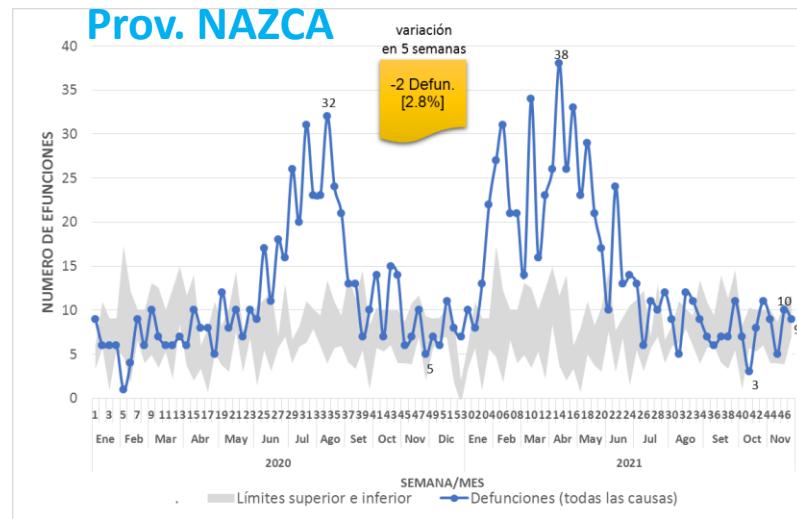
Prov. ICA



Prov. CHINCHA

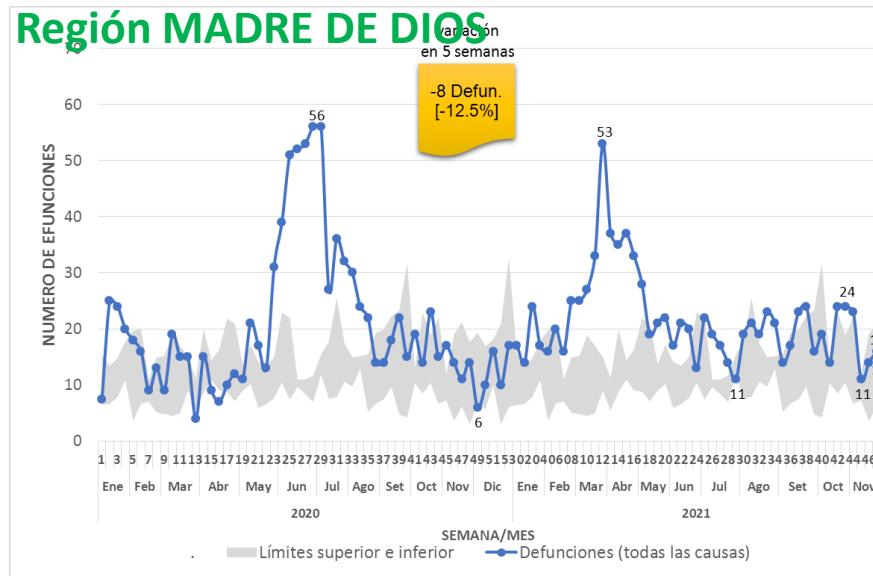
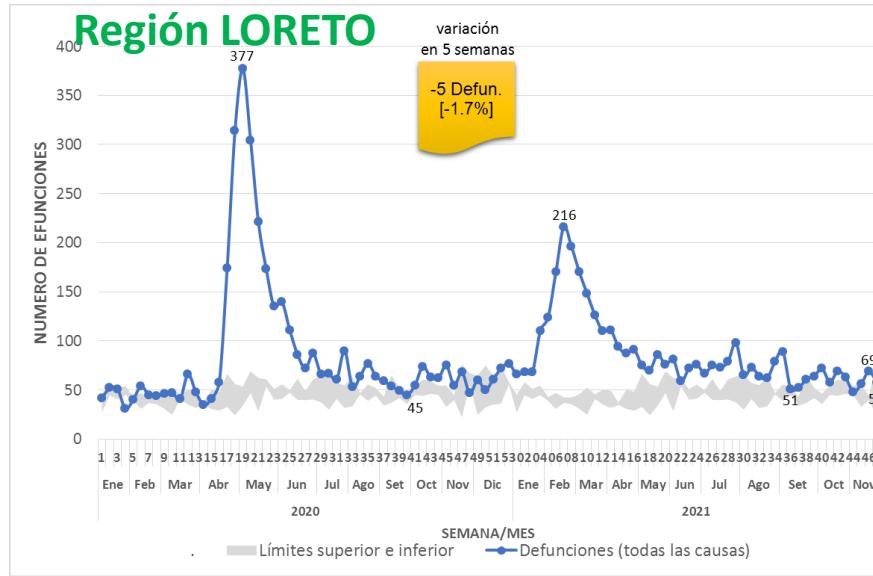


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 47 - 2021

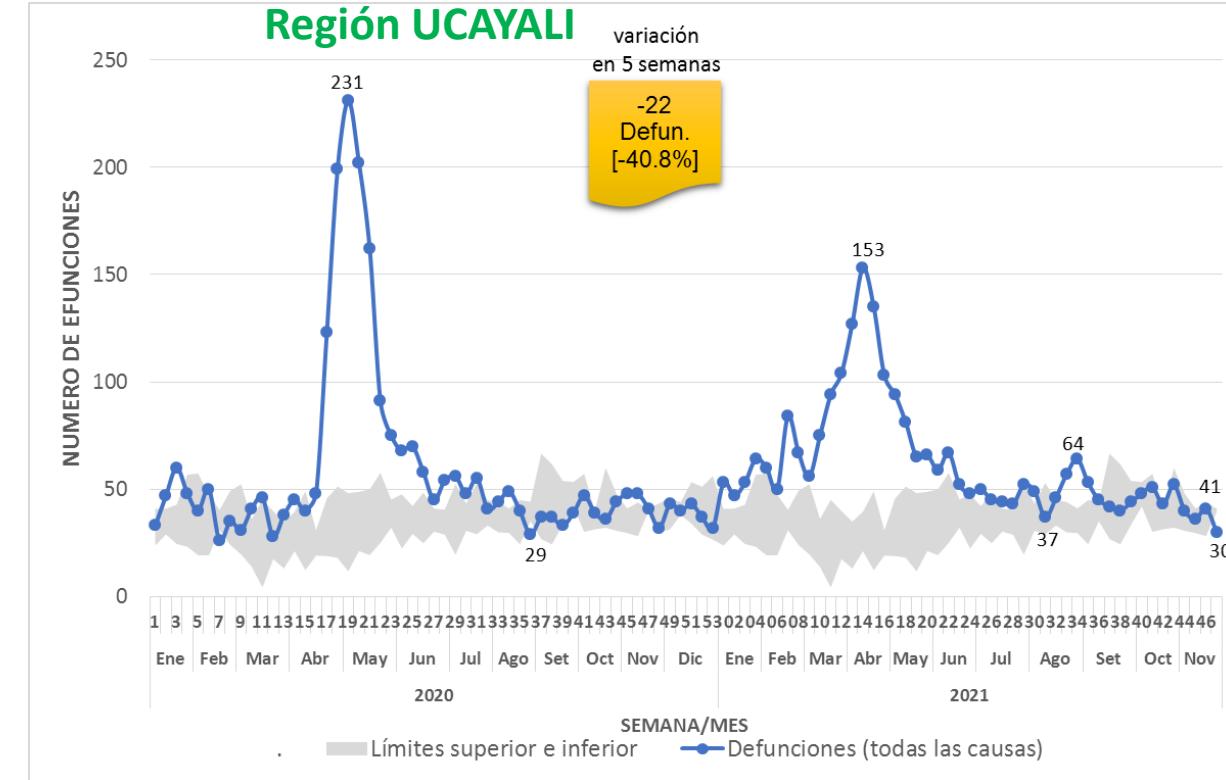
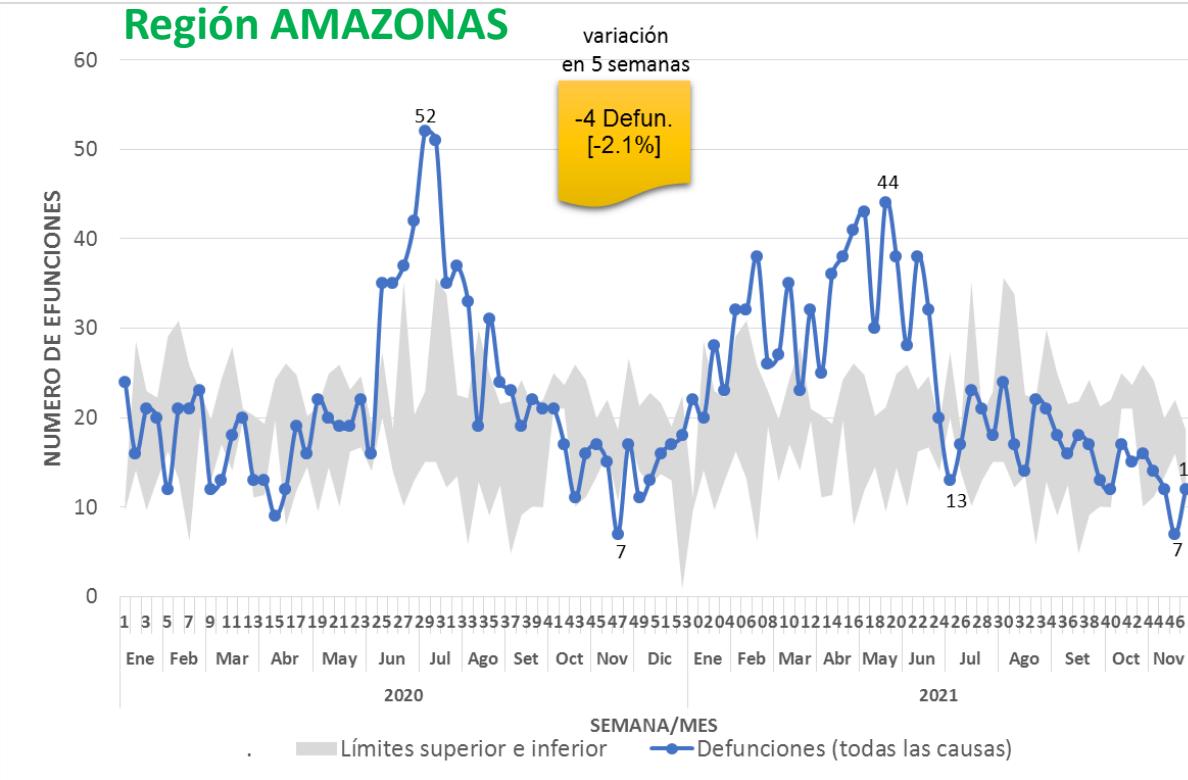


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 47 - 2021 corte a las 22:00 horas del 29/11/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 47 - 2021

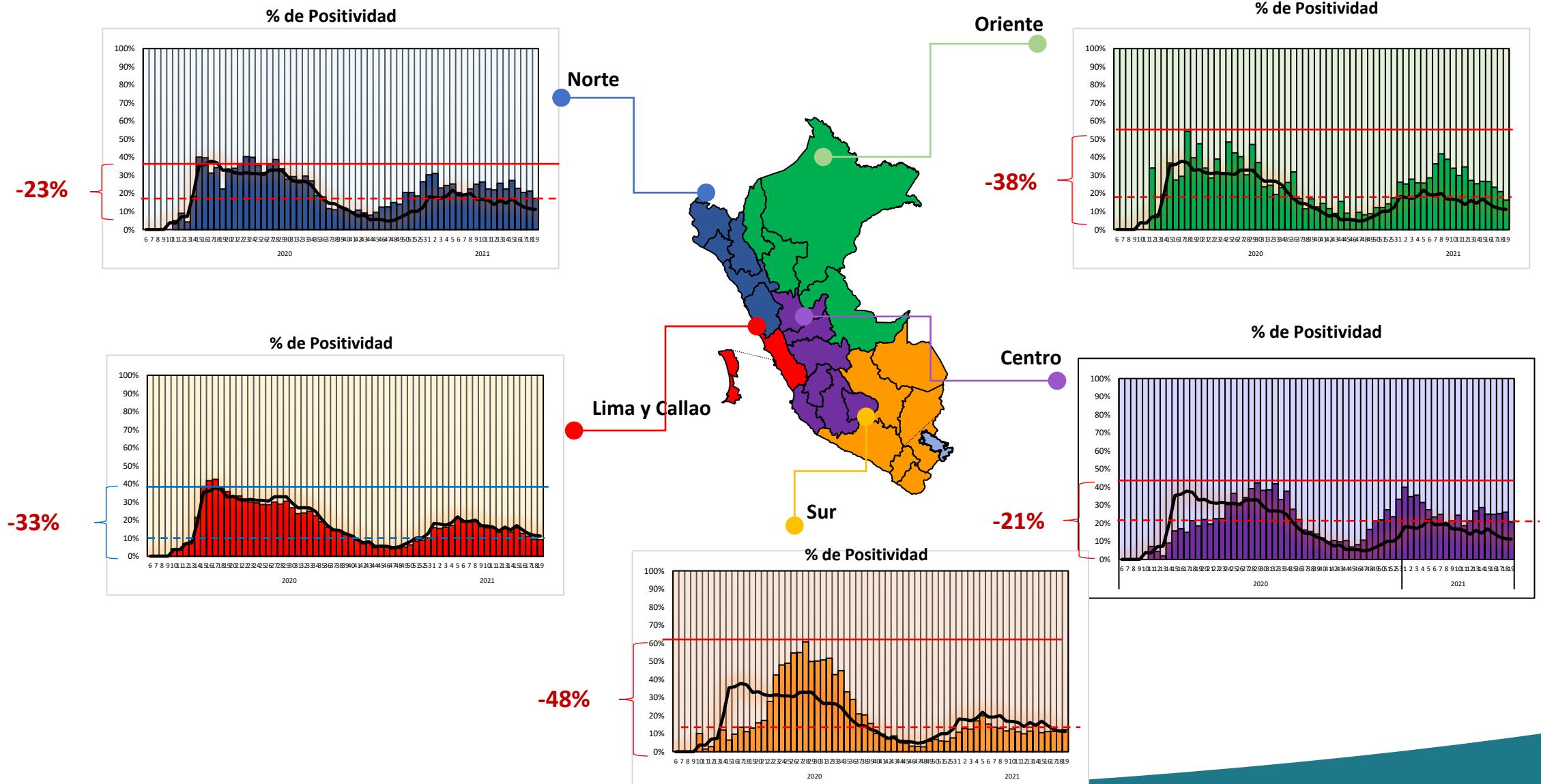


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 47 - 2021

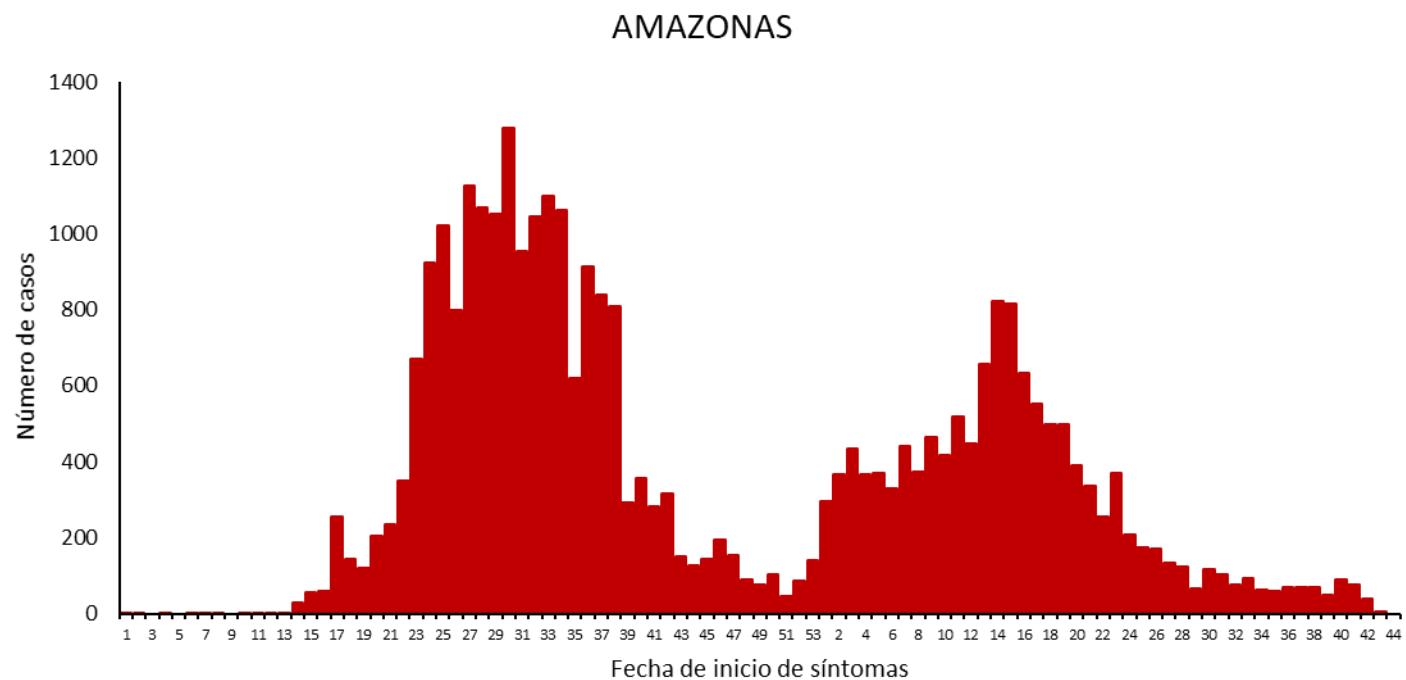


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 47 - 2021 corte a las 22:00 horas del 29/11/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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



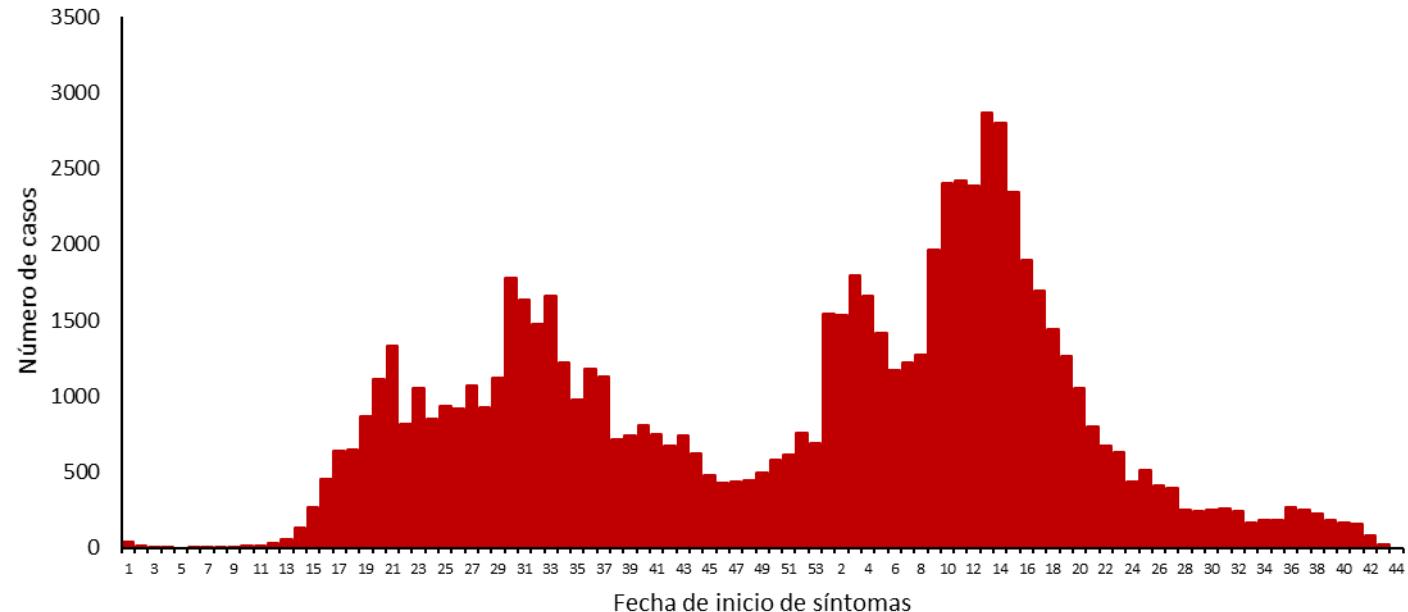
La región Amazonas presenta 165,770 personas muestradas de los cuales 32,205 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,269 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

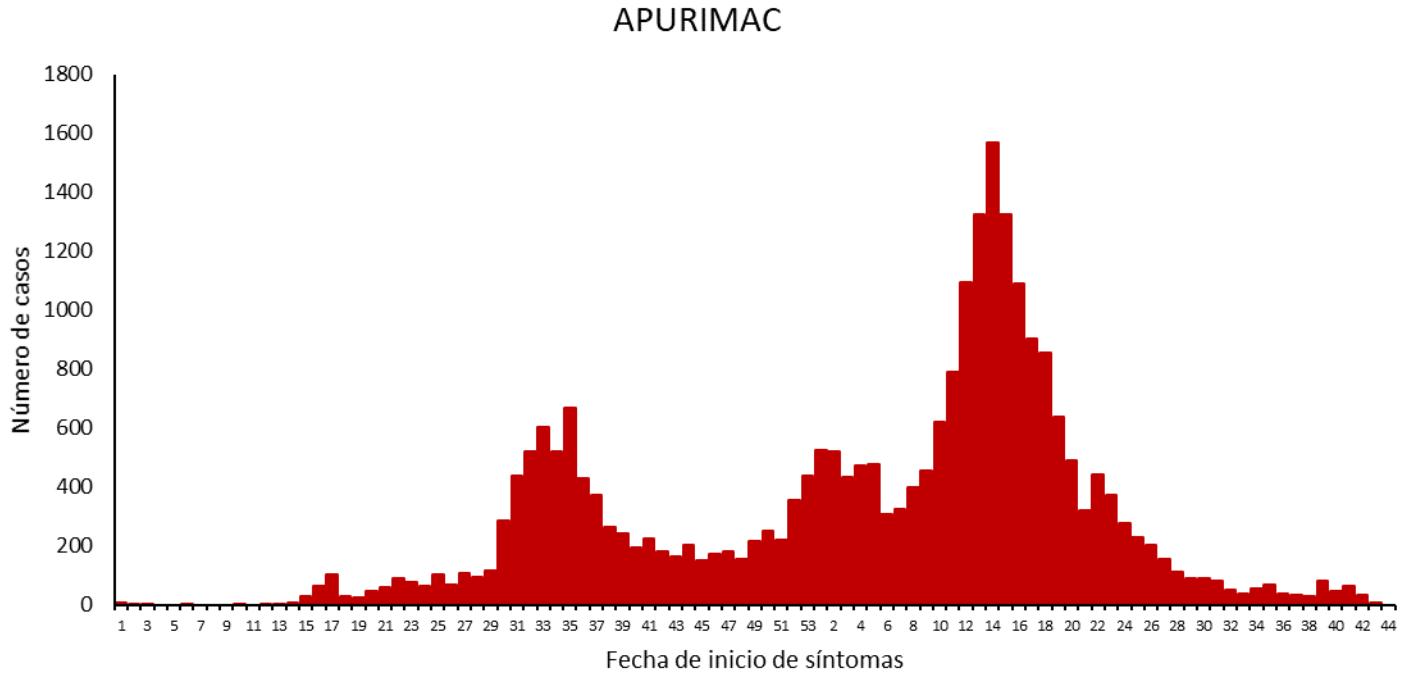
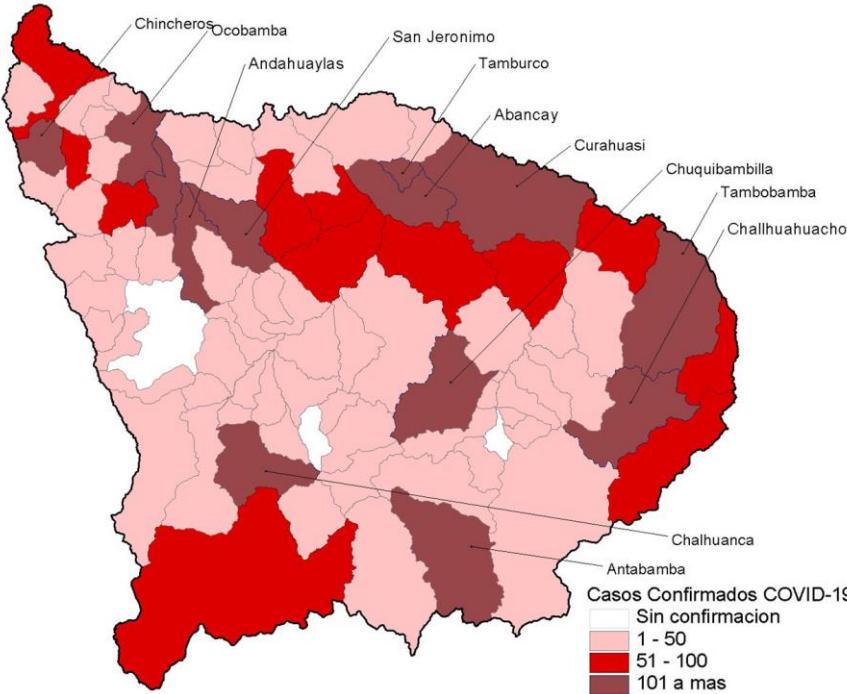


La región Ancash presenta 598,621 personas muestreadas de los cuales 79,238 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,715 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 223,386 personas muestreadas con 26,559 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.9%. 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

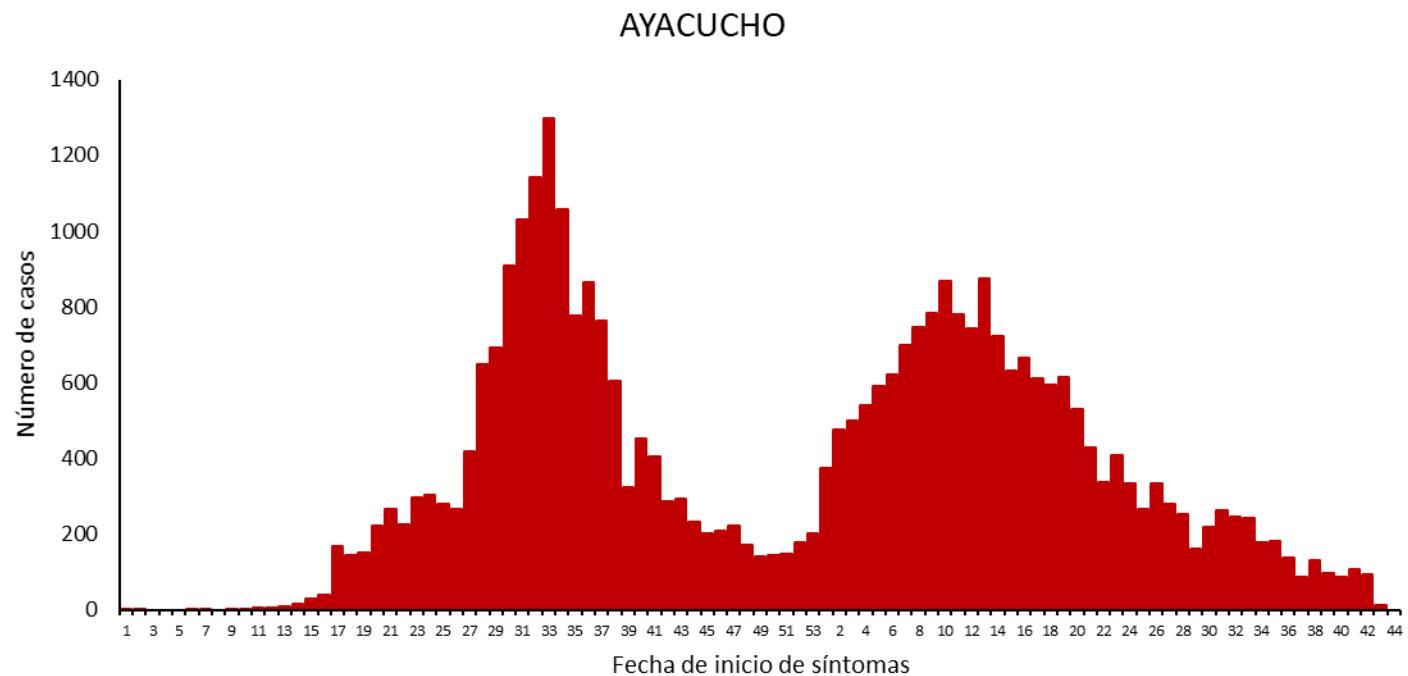


Arequipa presenta 116,315 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,425,712 personas muestreadas, con una positividad de 8.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,703 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

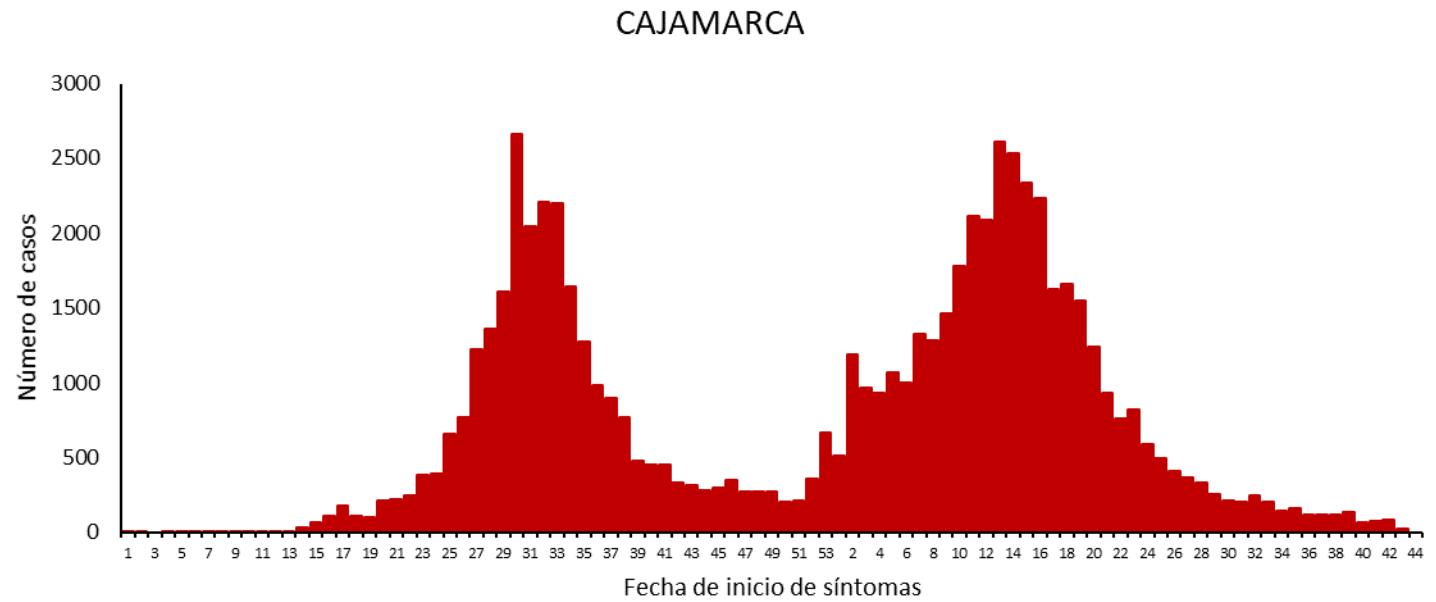
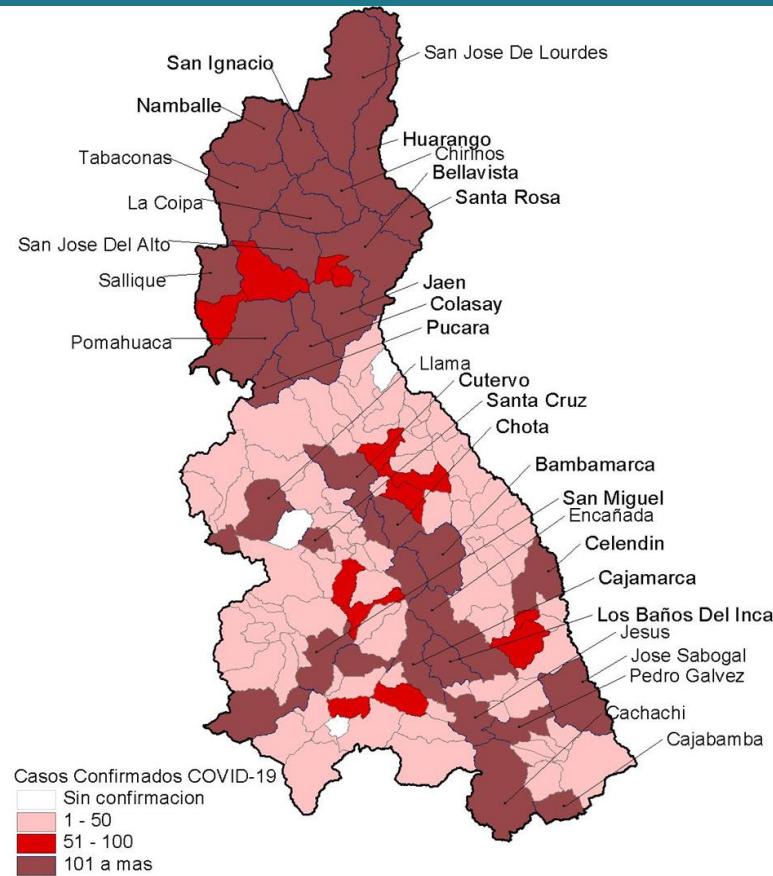


Ayacucho presenta 34,653 casos confirmados a COVID-19, de un total de 212,258 personas muestreadas, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,137 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Cajamarca presenta 66,544 son casos confirmados de 607,472 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.0%. 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 4,143 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

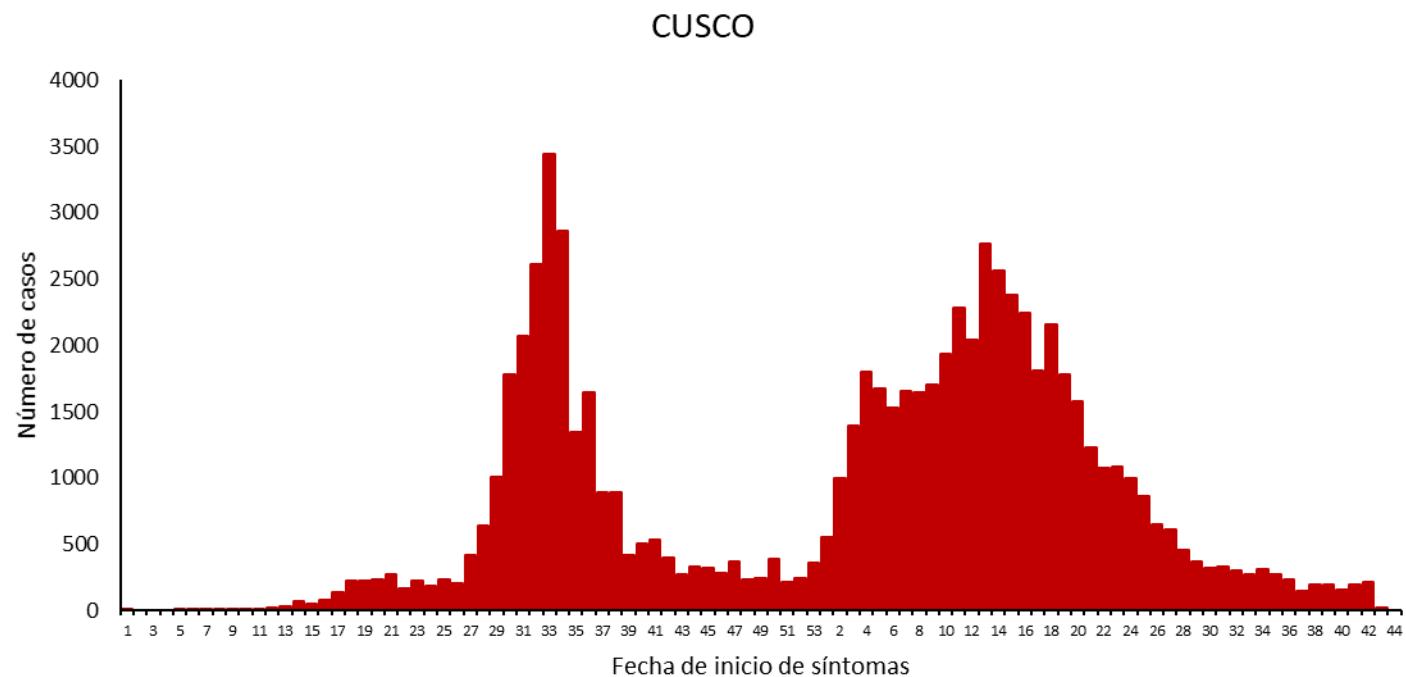


La región del Callao presenta 765,166 personas muestreadas de los cuales 102,541 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

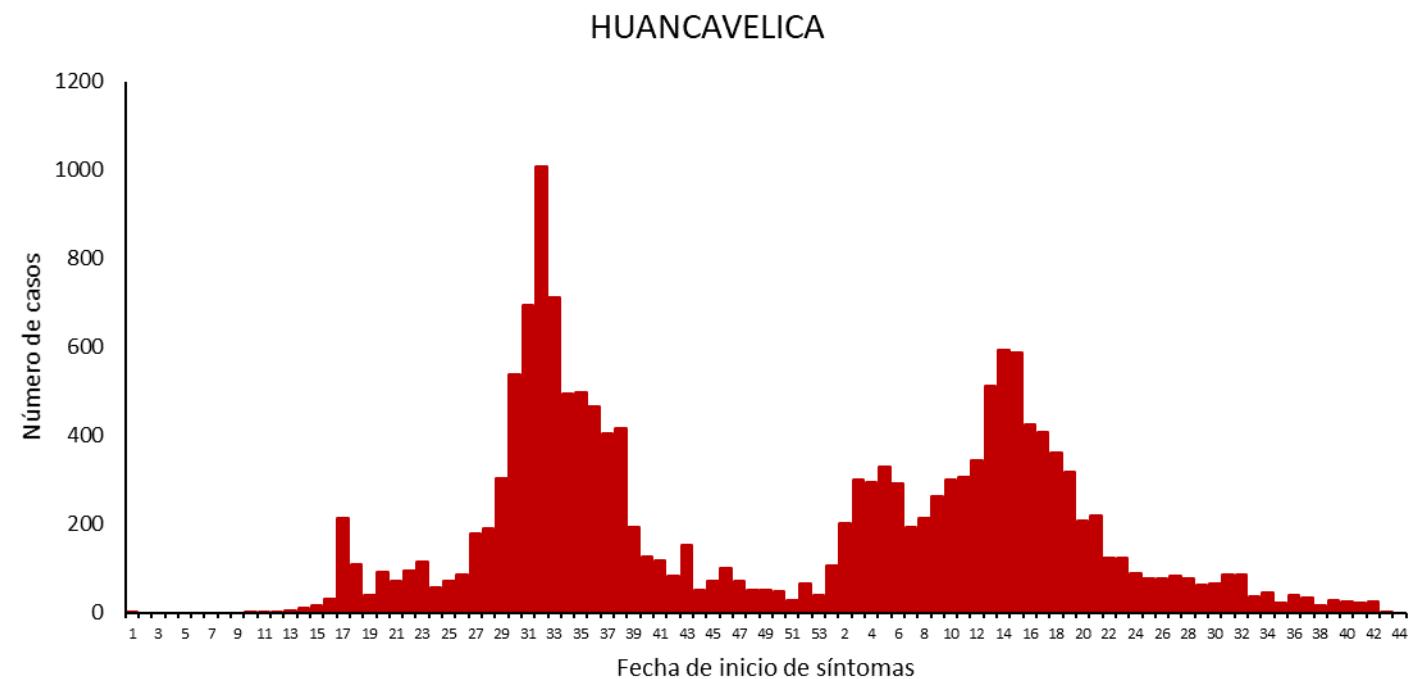
Callao registra 10,044 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



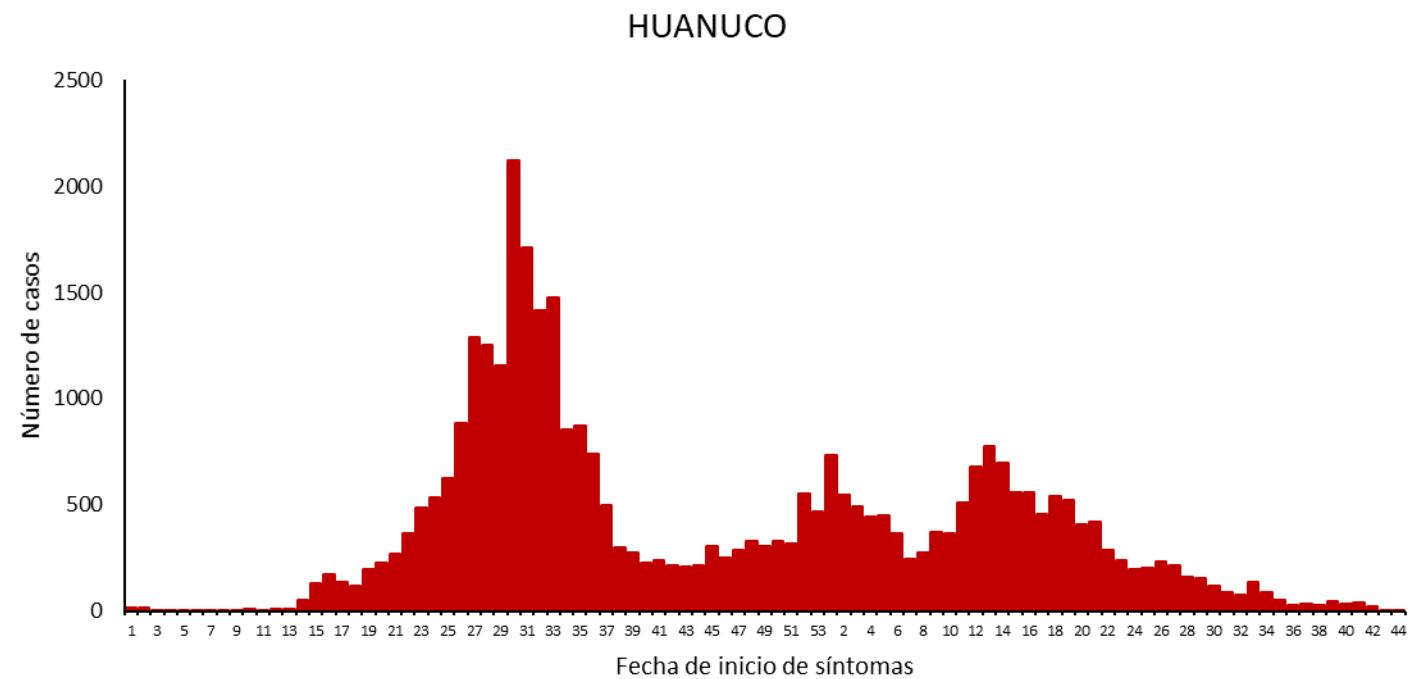
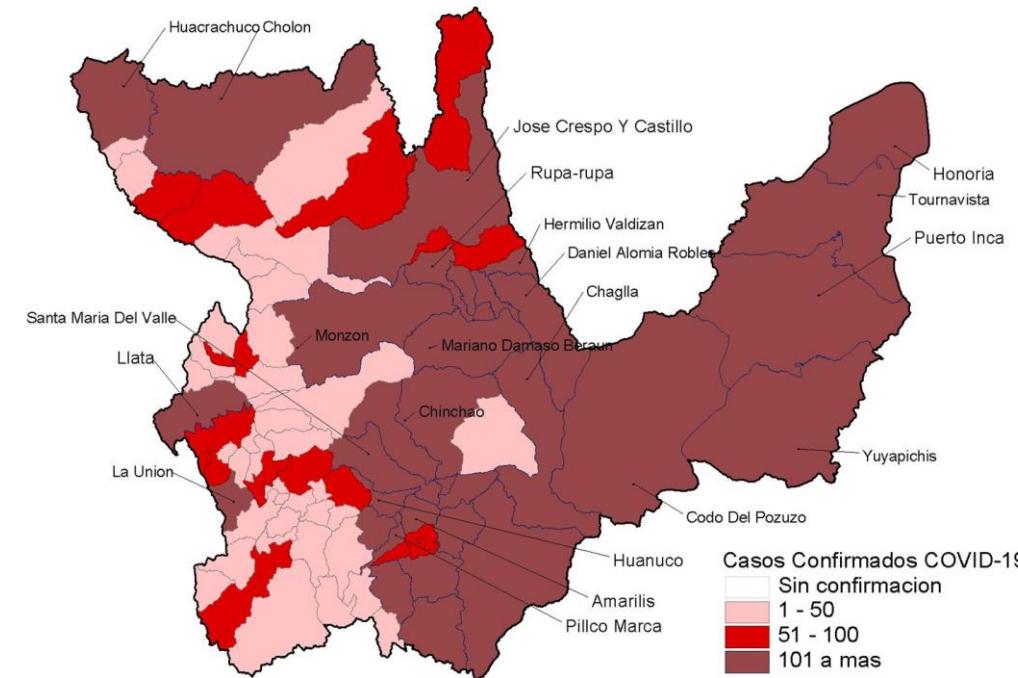
La región Cusco presenta 656,167 personas muestreadas de los cuales 75,001 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,803 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 159,755 personas muestreadas de los cuales 16,386 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.3%. 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 1,171 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

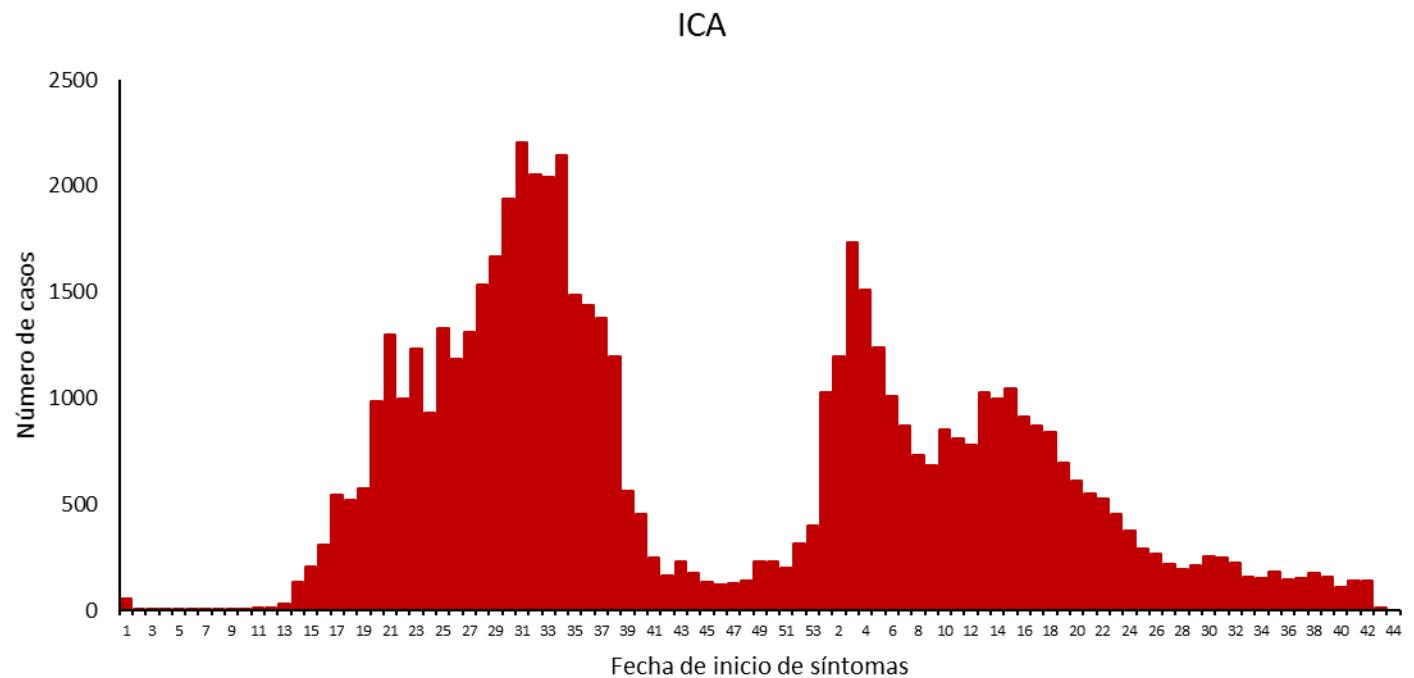
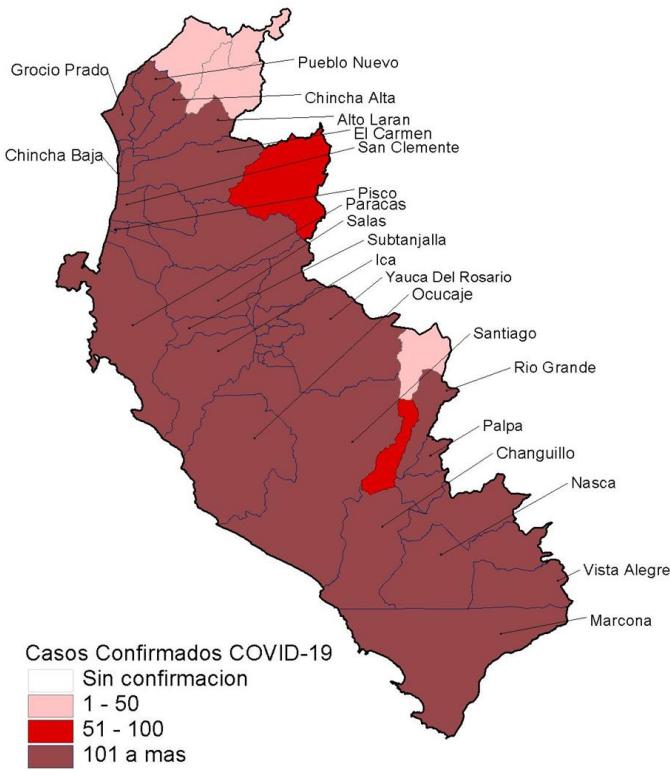


La región Huánuco presenta 264,091 personas muestreadas de los cuales 36,053 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,696 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 421,863 personas resultando 60,214 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,560 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

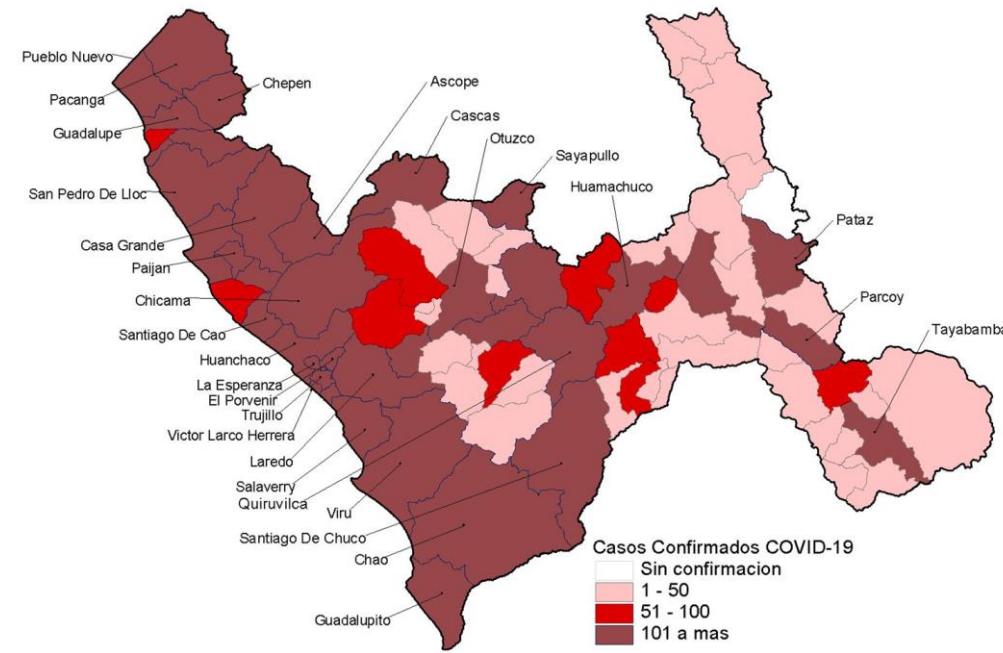


La región Junín presenta 768,079 personas muestreadas de los cuales 87,900 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,049 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

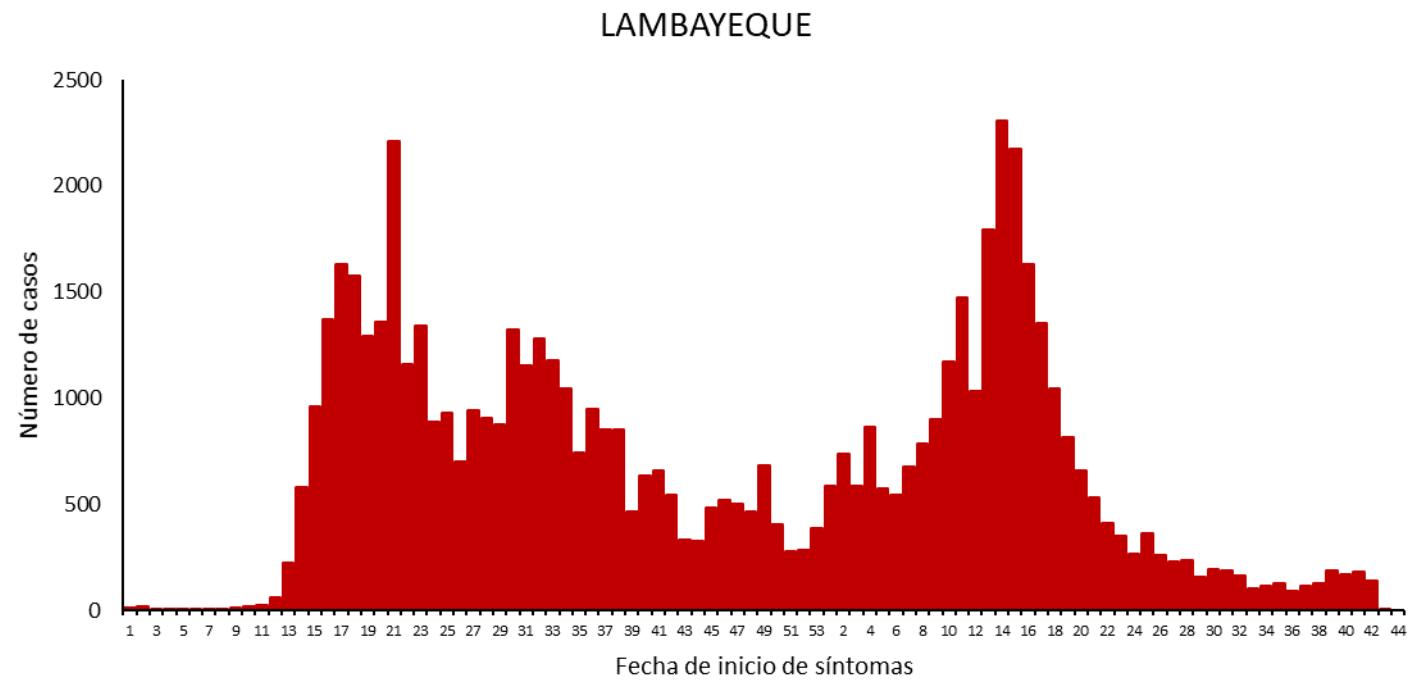
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 713,219 personas muestreadas con 91,134 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. 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 10,288 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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



Lambayeque reporta 463,580 personas muestreadas de los cuales 63,021 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6% 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 8,631 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



Lima Metropolitana reporta 9,445,715 personas muestreadas de los cuales 905,572 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.6% 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 81,666 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.0%

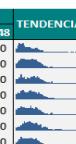
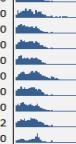
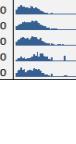
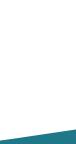
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,175	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,420	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,601	0.80	4.12
BARRANCO	1,787	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,354	2.74	3.34
BREÑA	6,271	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	258	0.06	3.15
CARABAYLLO	10,770	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,322	0.52	4.87	RÍMAC	10,712	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,619	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,048	1.12	3.96
COMAS	24,228	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,174	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,041	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,702	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,820	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,769	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,315	4.51	24.67	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,181	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,876	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,592	2.80	6.67	SAN MIGUEL	6,506	1.44	4.26
LIMA	37,109	8.24	12.25	SANTA ANITA	10,743	2.39	4.42
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,346	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,734	1.50	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,760	2.83	3.31
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,209	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,772	4.17	3.84
MIRAFLORES	5,060	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,714	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,723	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.00	0.00
TOTAL				TOTAL	450,374	100	4.69

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	1,725	0.38	2.00	PUCUSANA	588	0.13	3.46
ATE	18,970	4.17	2.78	PUEBLO LIBRE	5,739	1.26	6.02
BARRANCO	2,455	0.54	6.79	PUENTE PIEDRA	9,312	2.05	2.29
BREÑA	7,472	1.64	7.95	PUNTA HERMOSA	361	0.08	1.53
CARABAYLLO	8,629	1.90	2.09	PUNTA NEGRA	307	0.07	3.64
CHACLACAYO	2,106	0.46	4.73	RÍMAC	7,107	1.56	3.92
CHORRILLOS	13,156	2.89	3.65	SAN BARTOLO	395	0.09	4.44
CIENEGUILA	722	0.16	1.81	SAN BORJA	7,581	1.67	5.89
COMAS	19,576	4.30	3.37	SAN ISIDRO	6,575	1.44	9.61
EL AGUSTINO	6,255	1.37	2.78	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,797	7.64	2.91
INDEPENDENCIA	7,143	1.57	3.18	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,451	3.39	3.71
JESÚS MARÍA	31,493	6.92	38.02	SAN LUIS	2,929	0.64	5.22
LA MOLINA	8,225	1.81	5.07	SAN MARTÍN DE PORRES	25,884	5.69	3.43
LA VICTORIA	8,213	1.80	4.34	SAN MIGUEL	8,728	1.92	4.95
LIMA	39,894	8.76	14.92	SANTA ANITA	7,829	1.72	3.49
LINCE	5,525	1.21	9.20	SANTA MARÍA DEL MAR	103	0.02	8.84
LOS OLIVOS	17,393	3.82	4.90	SANTA ROSA	522	0.11	1.30
LURIGANCHO	6,383	1.40	2.56	SANTIAGO DE SURCO	20,010	4.40	4.81
LURÍN	3,178	0.70	2.83	SURQUILLO	6,531	1.43	6.45
MAGDALENA DEL MAR	8,549	1.88	12.93	VILLA EL SALVADOR	13,615	2.99	3.18
MIRAFLORES	8,181	1.80	7.41	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,473	3.84	3.95
PACHACAMAC	4,157	0.91	2.83	EN INVESTIGACIÓN	33,961	7.46	0.00
TOTAL			455,198	100	4.63		

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

DISTRITOS	2020																																																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	46	47	48																												
ANCÓN	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	35	34	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	152	139	153	117	91	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	14	16	18	13	25	20	21	16	6	15	21	18	0														
ATE	9334	705	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	455	412	382	320	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	310	526	716	864	1049	1045	1044	995	931	974	984	1032	936	961	822	710	619	473	345	308	246	175	205	247	165	155	141	121	129	106	111	98	85	77	89	74	85	100	147	124	129	124	95	132	119	163	134	3	
BARRANCO	757	47	63	38	77	85	77	61	61	30	64	56	36	26	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	80	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	47	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	15	14	16	18	13	25	20	21	16	6	15	21	18	0			
BREÑA	2502	157	156	189	259	263	276	267	240	149	191	156	124	87	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	70	105	102	128	269	344	296	412	450	384	347	328	413	458	372	373	349	272	329	258	216	155	145	113	78	92	72	67	50	47	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	38	44	37	32	27	27	41	73	65	2	
CARABAYLLO	4033	330	368	299	487	524	587	410	357	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	83	60	121	126	138	253	337	408	433	513	476	453	414	425	407	549	414	380	479	410	323	288	188	155	145	113	78	92	72	67	50	47	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	38	44	37	32	27	27	41	73	65	2		
CHACLAQUAYO	820	56	63	82	137	115	120	130	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	27	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	112	115	109	95	91	100	90	71	81	46	53	54	38	25	27	26	19	14	16	9	8	9	6	5	16	14	24	26	26	18	18	39	26	5							
CHORRILLOS	5533	356	406	417	576	553	646	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	95	111	127	218	367	505	613	834	714	694	704	713	720	747	720	613	677	590	501	372	301	229	189	149	156	109	141	101	90	79	57	50	76	67	67	58	55	53	54	64	80	69	69	82	77	72	115	137	133	4		
CIENEGUILA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	8	5	4	7	3	0	
COMAS	10247	831	808	749	989	1171	1187	786	790	499	677	526	423	333	441	422	386	273	311	222	231	184	173	188	230	254	295	602	900	1137	1273	1344	1129	1200	1016	980	929	1022	998	793	983	849	678	509	390	298	285	226	188	151	212	146	112	95	65	65	45	69	52	50	47	60	48	64	53	51	55	73	45	54	76	120	291	270	11	
EL AGUSTINO	7417	379	332	345	493	612	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	350	389	295	300	343	352	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	43	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	28	21	21	11	13	26	44	54	75	0	
INDEPENDENCIA	4544	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	384	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	67	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	13	17	19	24	15	22	16	11	29	26	49	49	129	130	3	
JESÚS MARÍA	7163	476	528	655	1226	1056	1071	920	698	516	781	458	624	424	386	412	304	264	246	260	214	244	180	196	243	179	237	347	657	914	1160	1359	1445	1319	1148	1158	1287	1448	1585	1345	1570	1488	1335	1051	902	870	702	627	487	428	714	619	427	456	353	297	290	259	282	224	204	268	212	221	173	218	215	202	195	191	227	291	296	267	20	
LA MOLINA	1606	106	82	129	281	307	322	257	431	264	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	50	61	111	148	258	341	342	427	346	411	320	344	373	405	387	404	327	278	345	302	202	186	122	124	87	69	90	72	61	54	84	57	55	90	88	70	64	52	54	83	57	75	67	88	73	58	77	100	118	126	1	
LA VICTORIA	6868	263	238	287	571	488	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	118	114	138	197	352	433	368	492	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	223	203	163	133	99	99	77	77	51	63	38	59	39	44	66	56	41	39	32	30	52	50	82	56	0									
LIMA	15230	1081	950	901	1402	1524	1532	1696	1411	1117	1324	1202	1030	1032	601	492	466	380	355	308	272	292	269	268	335	295	421	923	1227	1567	1589	1930	1869	2145	1576	1794	1774	2318	2051	2090	1941	1735	1499	1339	1107	745	644	481	380	746	349	304	285	271	248	203	289	278	240	236	217	201	216	252	256	205	240	234	194	237	293	383	385	23		
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	114	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	19	30	50	75	133	140	199	221	248	252	214	249	249	397	575	339	181																																				

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

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	354	7.34	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,673	6.86	PUEBLO LIBRE	822	8.99
BARRANCO	433	11.74	PUENTE PIEDRA	2,068	5.49
BREÑA	1,260	13.88	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,908	5.89	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,053	10.84
CHORRILLOS	2,361	6.55	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	720	5.44
COMAS	5,644	9.66	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,056	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,211	6.94
INDEPENDENCIA	2,003	8.29	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,211	7.18
JESUS MARIA	1,873	20.82	SAN LUIS	505	7.65
LA MOLINA	919	4.68	SAN MARTIN DE PORRES	6,357	8.22
LA VICTORIA	2,672	13.38	SAN MIGUEL	1,370	8.62
LIMA	8,306	25.82	SANTA ANITA	2,008	8.03
LINCE	846	13.59	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,059	7.46	SANTA ROSA	81	3.77
LURIGANCHO	1,100	5.72	SANTIAGO DE SURCO	2,270	5.72
LURIN	530	5.72	SURQUILLO	983	9.23
MAGDALENA DEL MAR	581	8.83	VILLA EL SALVADOR	4,210	8.51
MIRAFLORES	922	8.95	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,636	7.47
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	81,666	83.03

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

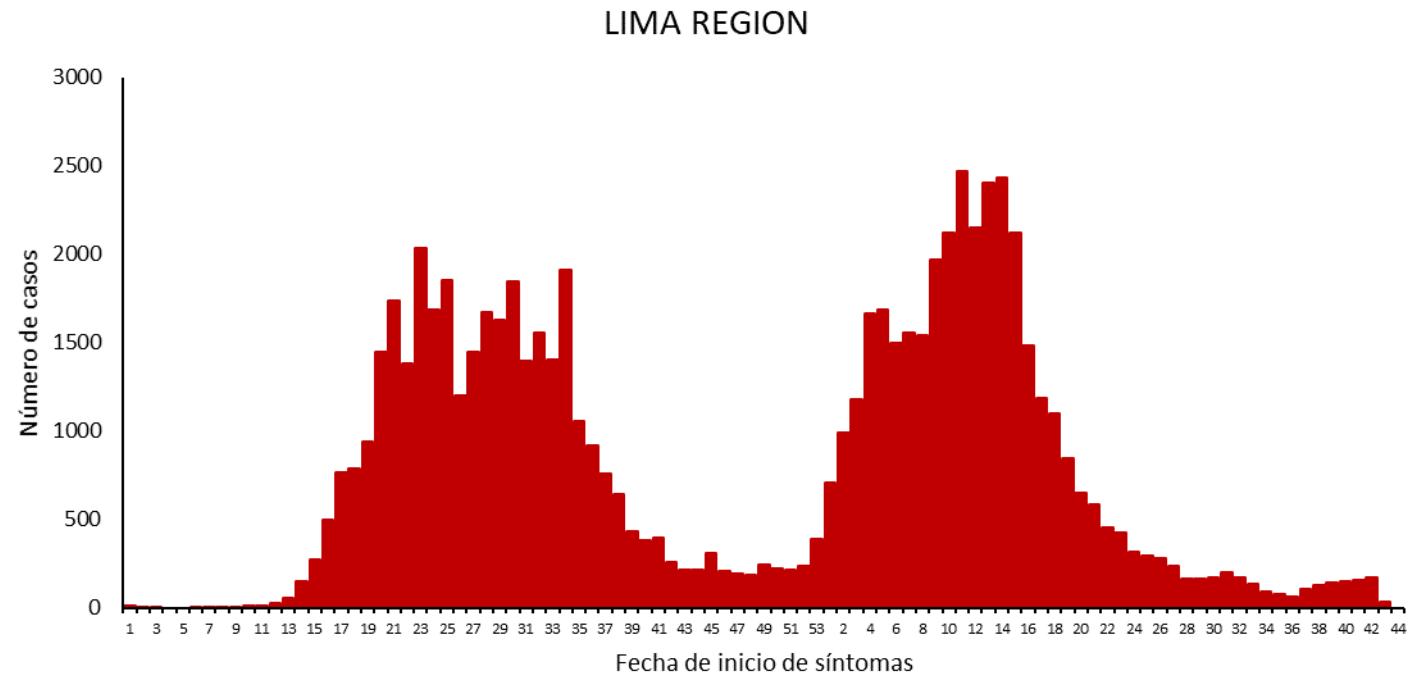
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

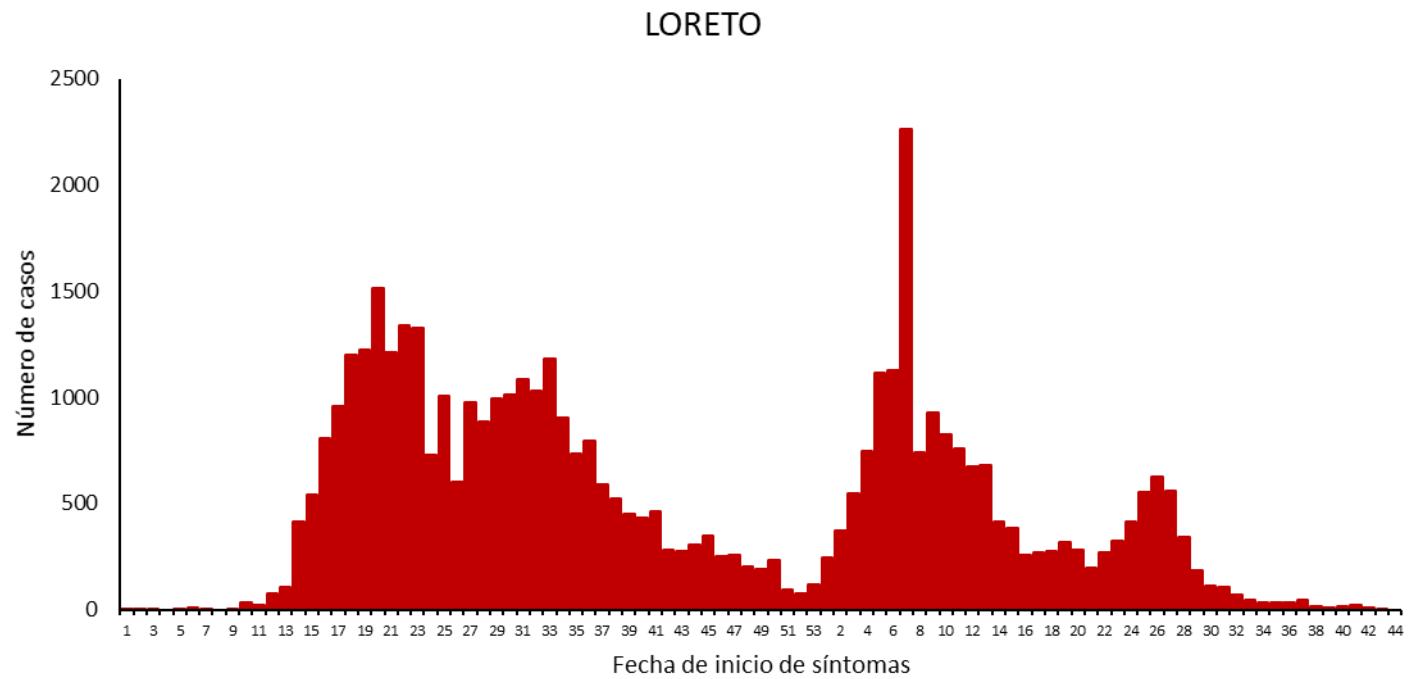


La Región de Lima presenta 613,046 personas muestreadas de los cuales 73,377 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,225 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

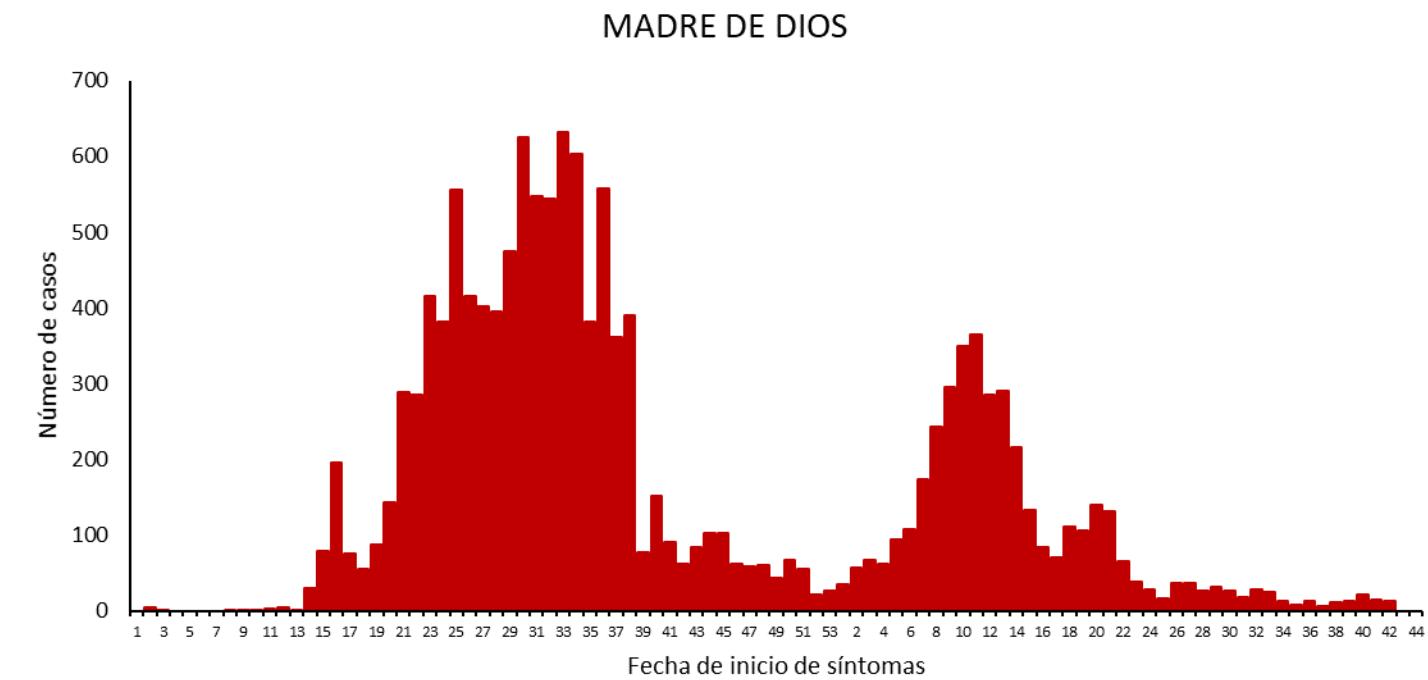
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 283,446 personas muestreadas de los cuales 45,237 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. 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 4,267 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 92,470 personas muestreadas de los cuales 13,995 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 772 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

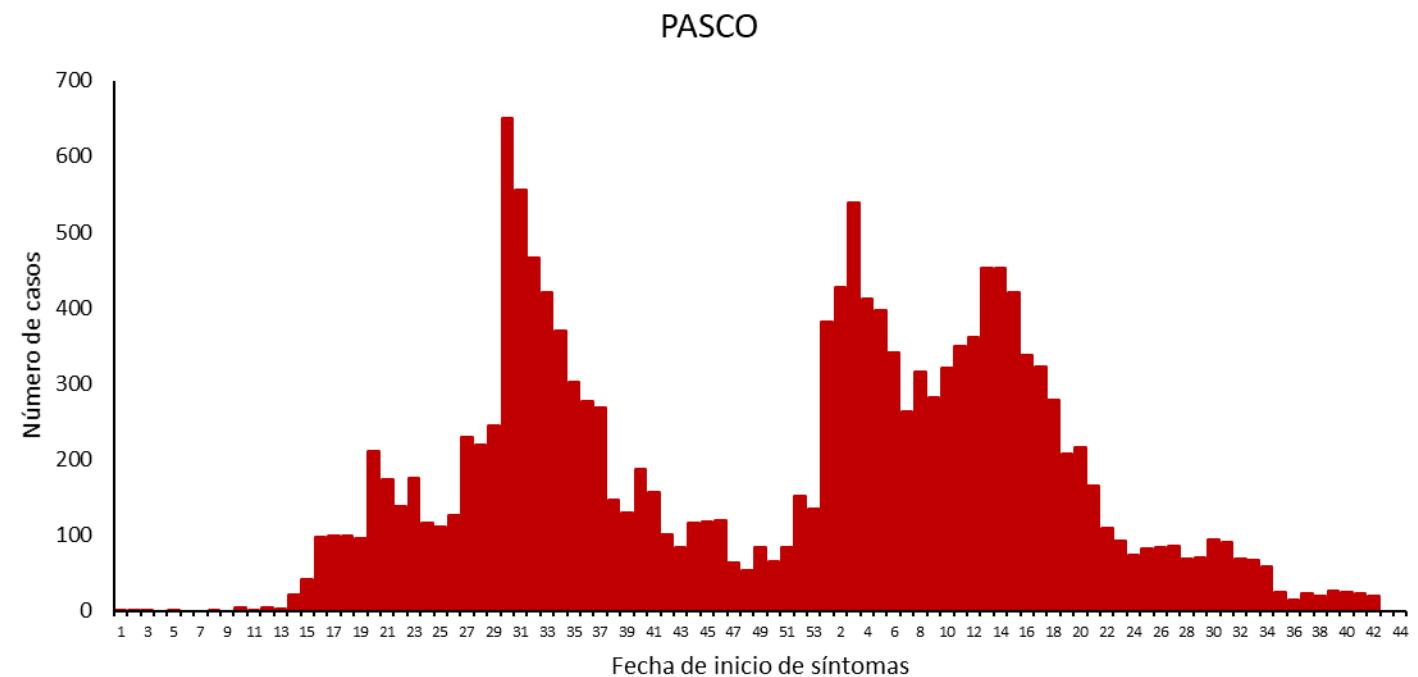
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 393,623 personas resultando 29,848 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.6%. 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 1,525 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

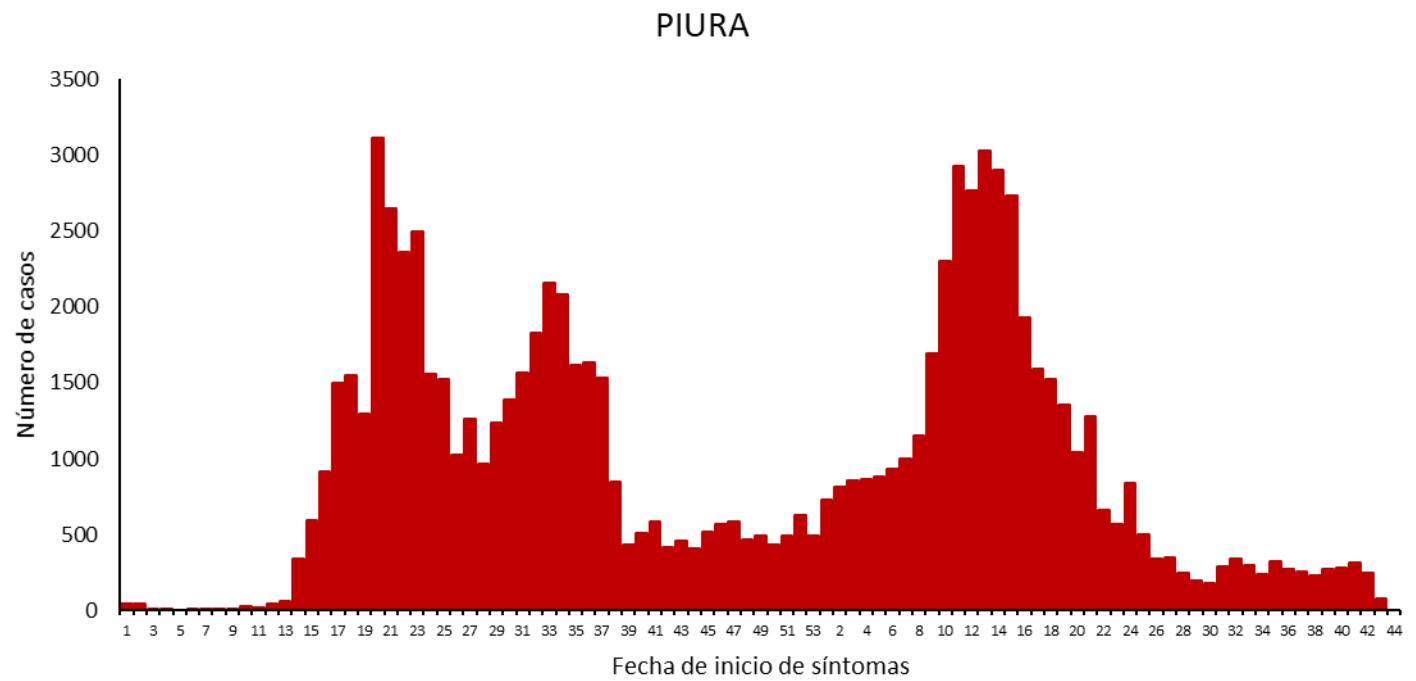


La región Pasco presenta 297,997 personas muestreadas de los cuales 16,083 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.4%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,045 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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

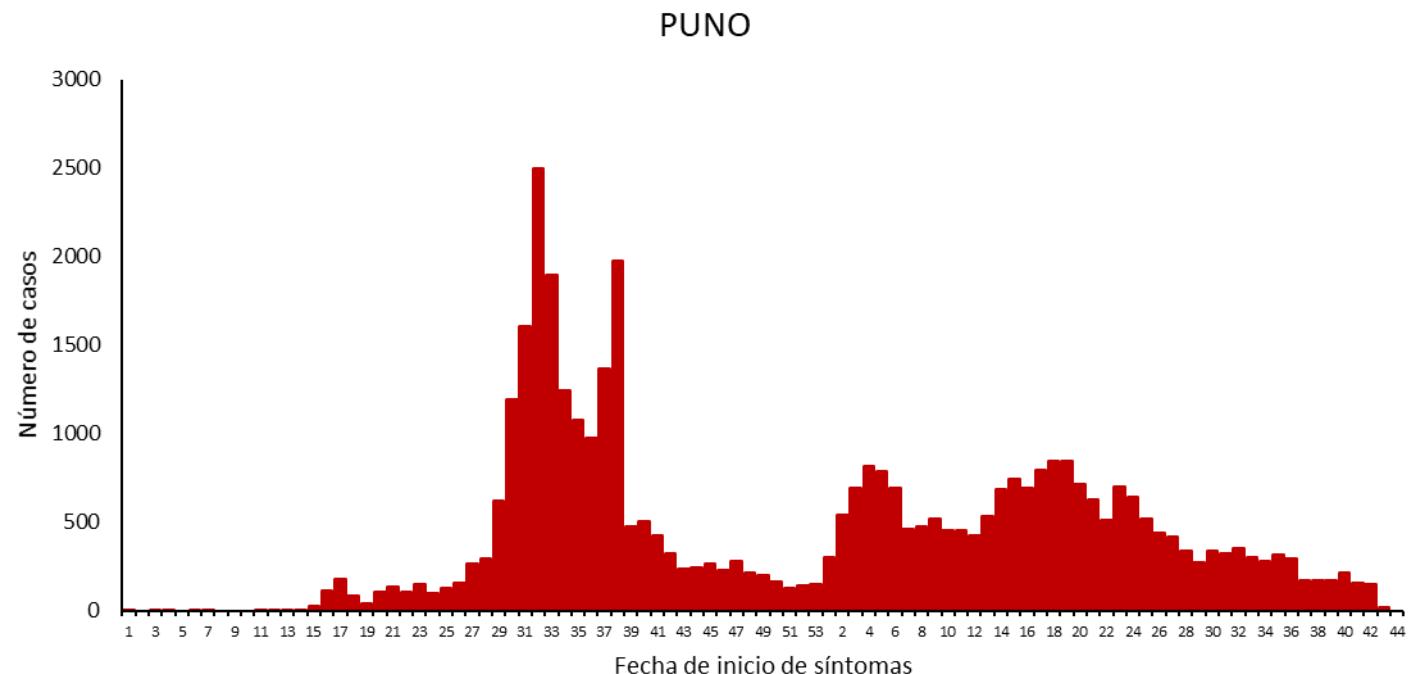


La región Piura presenta 614,843 personas muestradas de los cuales 91,711 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,115 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.2%

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



La región Puno presenta 317,188 personas muestradas de los cuales 41,452 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1% 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 4,213 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

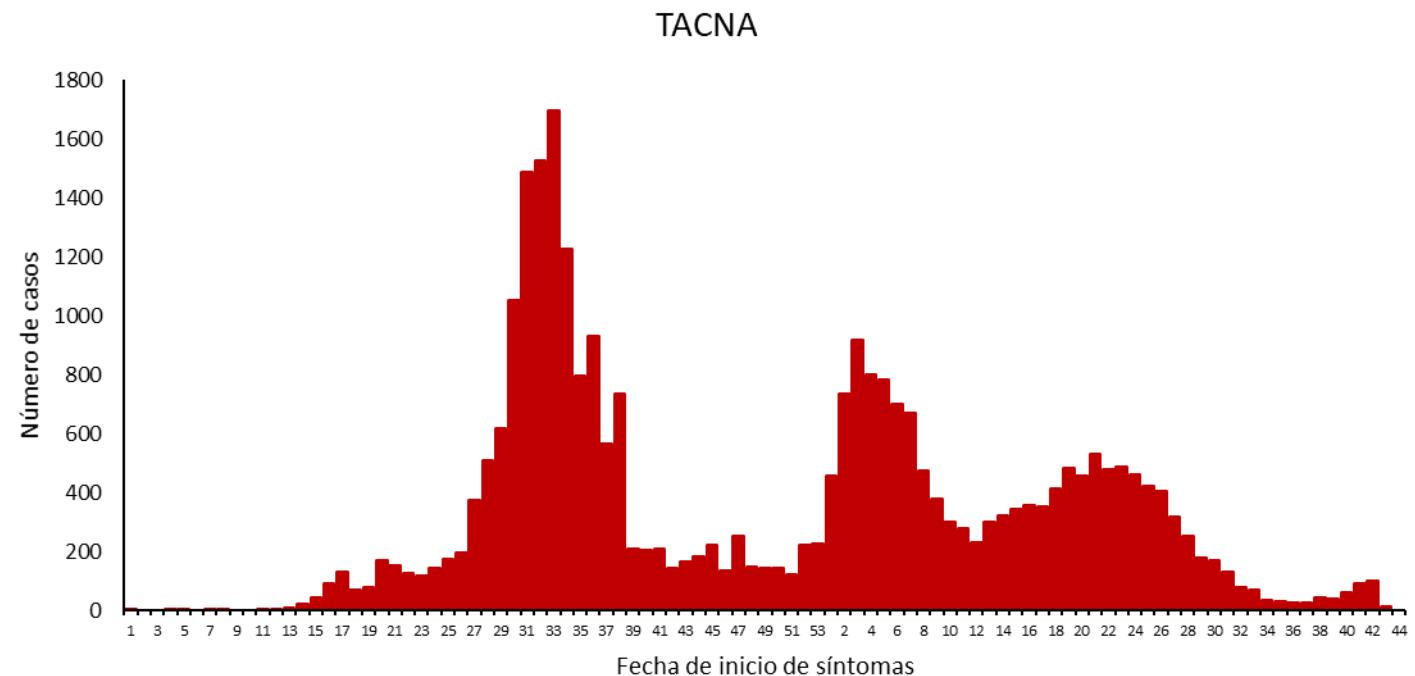
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 266,944 personas muestradas de los cuales 49,062 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4% . 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 3,025 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

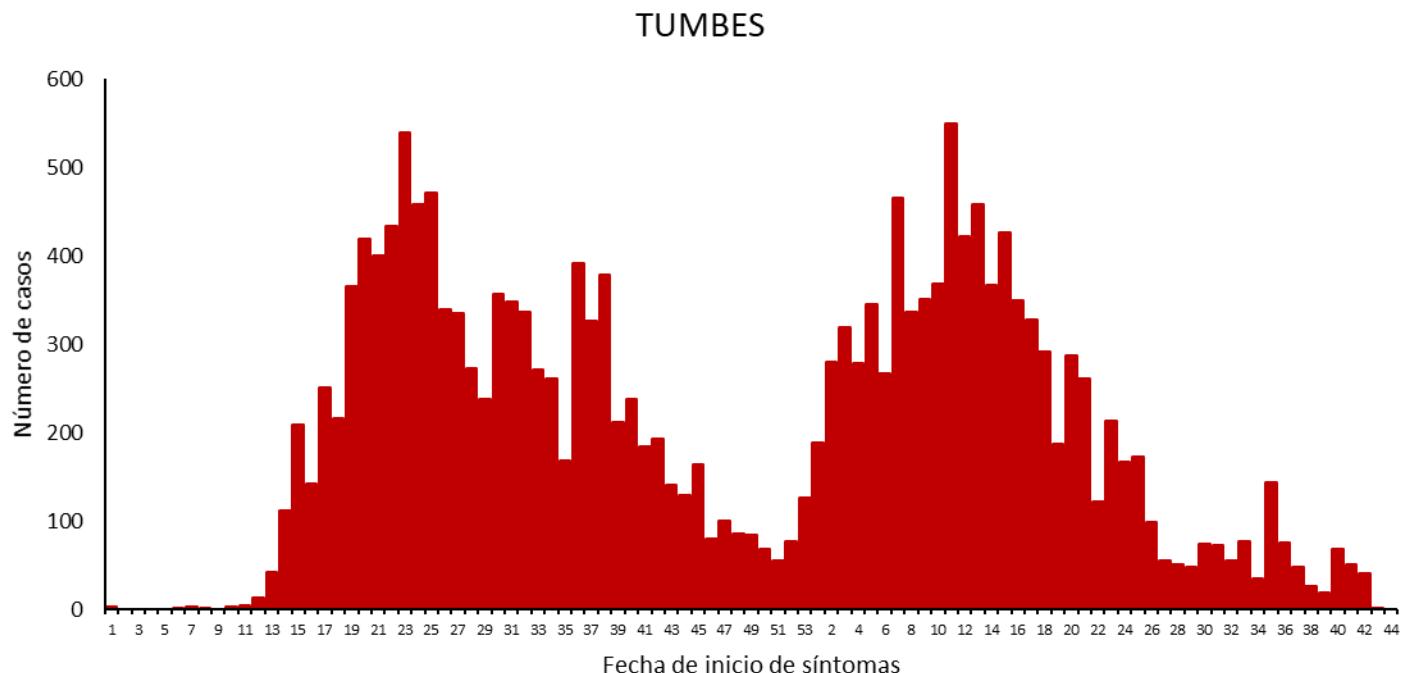


La región Tacna presenta 241,172 personas muestreadas de los cuales 30,723 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

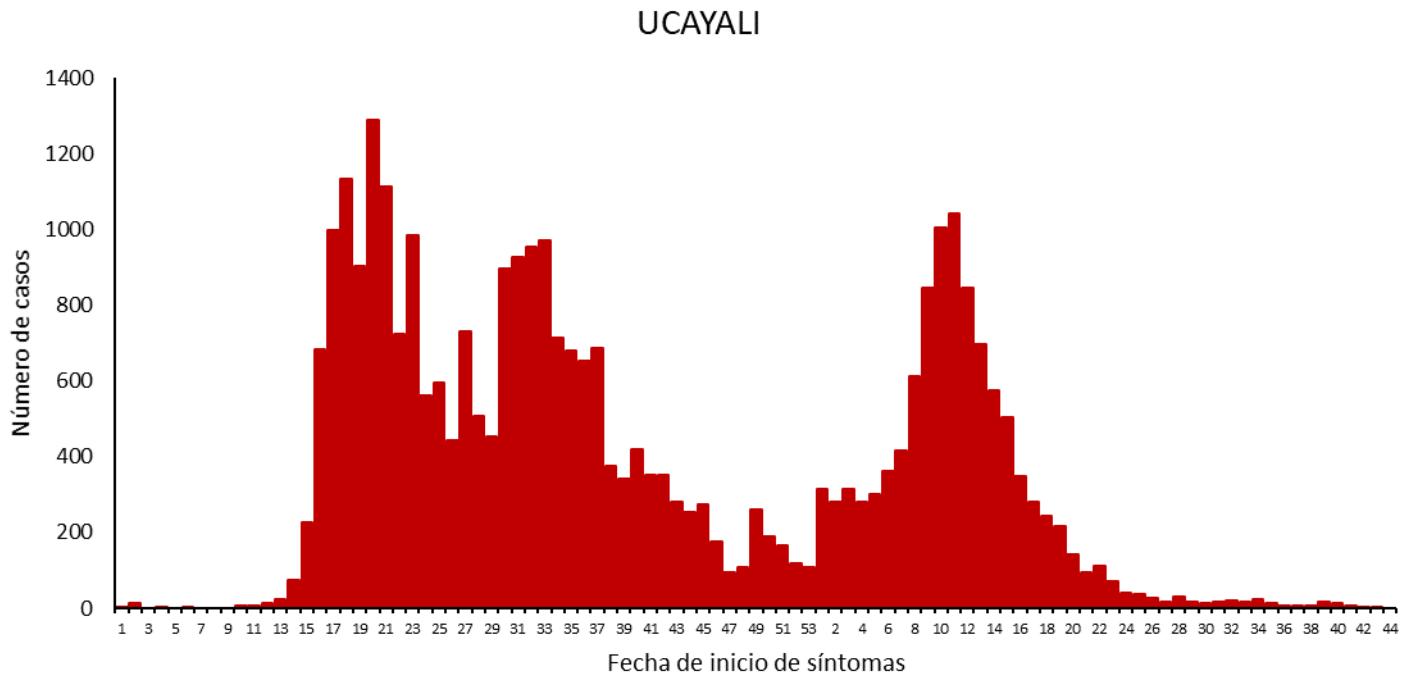
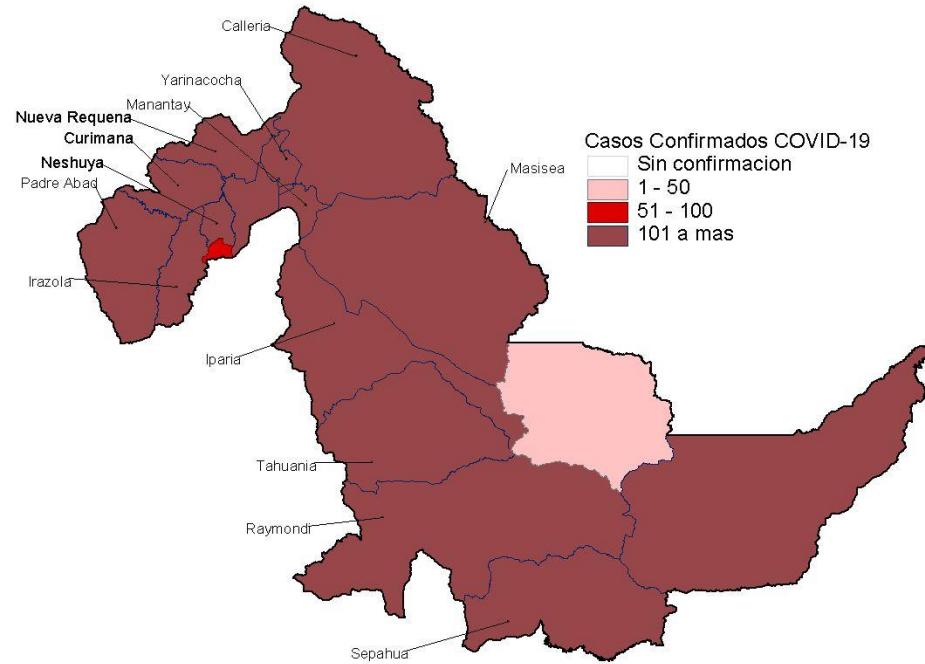
Tacna registra 1,963 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Tumbes presenta 134,462 personas muestreadas de los cuales 19,322 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. 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 1,582 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 168,044 personas muestreadas de los cuales 32,205 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2%. 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 3,052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

