



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

20 de Octubre

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 20 DE OCTUBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,683,017	2,193,089	16,489,928	11.7	2,171,196	199,978
				97.71%	9.1%

- 20/10/2021 se registraron:
 - 42,266 personas muestreadas
 - 447 casos sintomáticos confirmados. 884 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
 - 16 defunciones por COVID 19 confirmados. 17 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
 - 6.72 x 100 Tasa de Ataque acumulada
 - 61.29 x 10 000 Tasa de Mortalidad
 - 3,285 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 935 en MINSA/GORE, 2,180 en EsSalud, 151 en clínicas privadas y 19 en FF.AA./PNP.
 - 854 pacientes con evolución favorable, 2,037 estacionaria y 394 desfavorable.
 - 874 pacientes en UCI; 807 con ventilación mecánica (16 pacientes mas que ayer)
 - 88,713 fueron dados de alta hospitalaria. 99 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 383 camas disponibles y 1,206 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,171,196 (2,082,483 cumplieron su periodo de aislamiento y 88,713 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 20 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,558	89,751	47,062	159,371
Áncash	86,030	176,925	283,306	546,261
Apurímac	23,697	105,587	81,437	210,721
Arequipa	399,091	308,155	593,603	1,300,849
Ayacucho	24,147	103,014	71,286	198,447
Cajamarca	78,571	170,012	305,120	553,703
Callao	308,413	166,372	248,247	723,032
Cusco	74,533	217,223	307,731	599,487
Huancavelica	12,074	73,123	66,050	151,247
Huánuco	28,505	119,167	99,111	246,783
Ica	34,042	162,603	192,948	389,593
Junín	85,862	224,487	400,339	710,688
La Libertad	133,681	187,426	335,726	656,833
Lambayeque	58,747	208,571	164,147	431,465
Lima	3,551,041	1,719,508	3,378,234	8,648,783
Lima Región	230,470	111,599	219,254	561,323
Loreto	36,723	130,113	97,329	264,165
Madre De Dios	13,864	58,662	16,848	89,374
Moquegua	133,330	131,125	94,156	358,611
Pasco	14,482	66,128	188,257	268,867
Piura	57,070	196,674	309,728	563,472
Puno	25,420	125,254	138,088	288,762
San Martín	38,240	137,846	80,030	256,116
Tacna	14,475	112,045	93,180	219,700
Tumbes	39,492	47,062	40,237	126,791
Ucayali	18,997	88,173	51,403	158,573
Total	5,543,555	5,236,605	7,902,857	18,683,017

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,113	18,626	8,001	31,740	19.9
Áncash	16,170	28,790	32,664	77,624	14.2
Apurímac	5,975	8,747	11,511	26,233	12.4
Arequipa	26,545	49,540	39,120	115,205	8.9
Ayacucho	7,664	16,093	10,236	33,993	17.1
Cajamarca	16,064	28,790	21,073	65,927	11.9
Callao	46,296	36,443	18,414	101,153	14.0
Cusco	19,493	25,106	29,256	73,855	12.3
Huancavelica	1,995	8,268	5,956	16,219	10.7
Huánuco	4,267	21,716	9,643	35,626	14.4
Ica	8,462	32,894	17,728	59,084	15.2
Junín	15,180	41,807	29,529	86,516	12.2
La Libertad	20,016	39,194	29,460	88,670	13.5
Lambayeque	13,607	35,035	13,106	61,748	14.3
Lima	378,572	315,813	190,741	885,126	10.2
Lima Región	12,851	31,501	27,273	71,625	12.8
Loreto	8,583	28,062	8,445	45,090	17.1
Madre De Dios	1,553	9,904	2,436	13,893	15.5
Moquegua	5,906	17,952	5,797	29,655	8.3
Pasco	1,094	9,388	5,356	15,838	5.9
Piura	8,287	46,454	33,447	88,188	15.7
Puno	6,682	21,013	12,776	40,471	14.0
San Martín	8,447	28,654	11,634	48,735	19.0
Tacna	4,758	15,817	9,325	29,900	13.6
Tumbes	5,008	8,971	4,883	18,862	14.9
Ucayali	2,655	21,977	7,481	32,113	20.3
Total	651,243	946,555	595,291	2,193,089	11.7

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 20 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	41	2	200	243
Áncash	158	20	864	1,042
Apurímac	105	24	210	339
Arequipa	1,050	58	2,126	3,234
Ayacucho	28	56	312	396
Cajamarca	280	27	1,643	1,950
Callao	261	21	885	1,167
Cusco	266	585	1,122	1,973
Huancavelica	0	7	180	187
Huánuco	108	9	319	436
Ica	29	15	510	554
Junín	243	97	1,602	1,942
La Libertad	211	32	1,420	1,663
Lambayeque	128	5	593	726
Lima	6,896	415	12,752	20,063
Lima Región	448	27	828	1,303
Loreto	57	3	421	481
Madre De Dios	31	6	40	77
Moquegua	459	1	299	759
Pasco	19	7	608	634
Piura	198	31	937	1,166
Puno	8	10	516	534
San Martín	60	4	201	265
Tacna	6	269	336	611
Tumbes	93	2	112	207
Ucayali	117	22	175	314
Total general	11,300	1,755	29,211	42,266

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	1	7	10
Áncash	1	3	19	23
Apurímac	6	0	1	7
Arequipa	8	3	12	23
Ayacucho	5	6	2	13
Cajamarca	9	1	9	19
Callao	5	1	15	21
Cusco	4	3	23	30
Huancavelica	0	0	6	6
Huánuco	0	1	4	5
Ica	0	4	15	19
Junín	2	5	26	33
La Libertad	9	5	24	38
Lambayeque	9	2	11	22
Lima	166	30	257	453
Lima Región	0	0	33	33
Loreto	0	0	6	6
Madre De Dios	0	1	0	1
Moquegua	3	0	1	4
Pasco	1	0	2	3
Piura	18	2	29	49
Puno	0	0	26	26
San Martín	0	0	15	15
Tacna	11	0	8	19
Tumbes	0	1	4	5
Ucayali	1	0	0	1
Total general	260	69	555	884

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

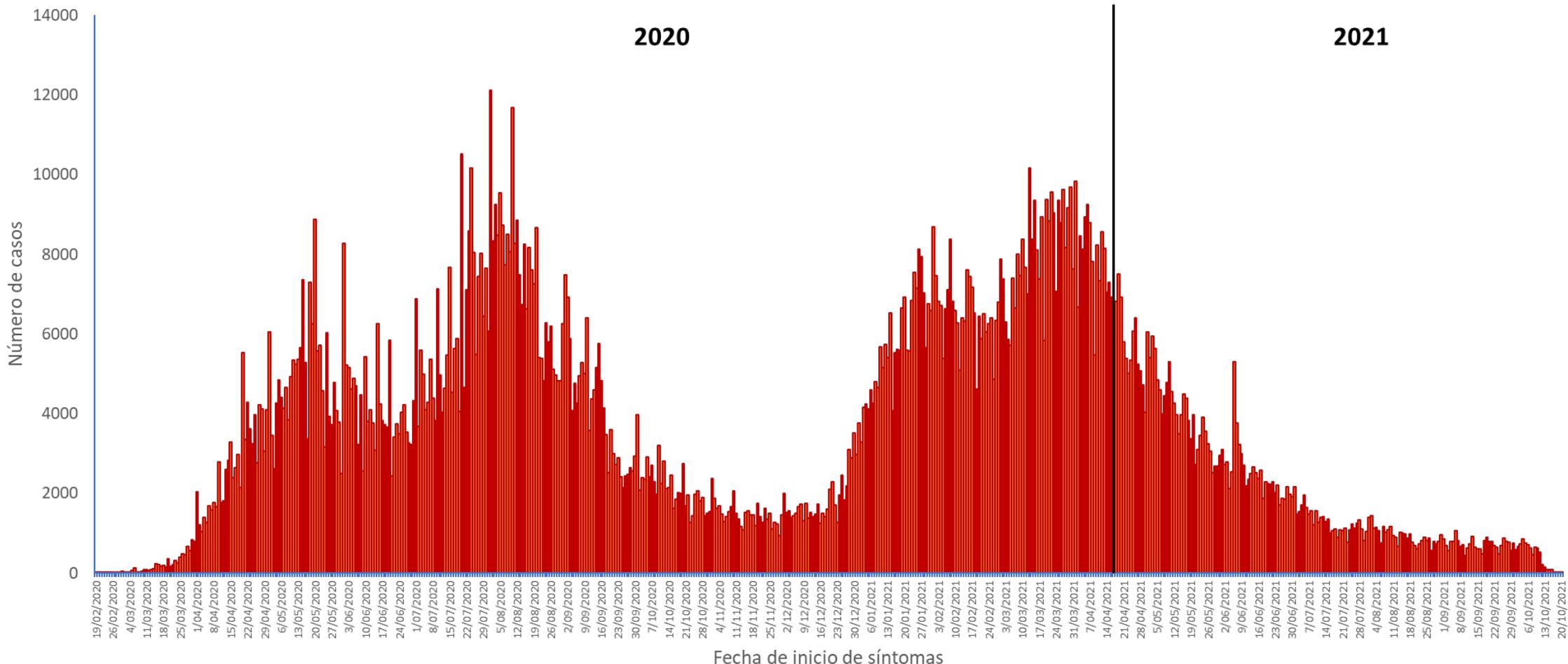
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

22/10/2021

4

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

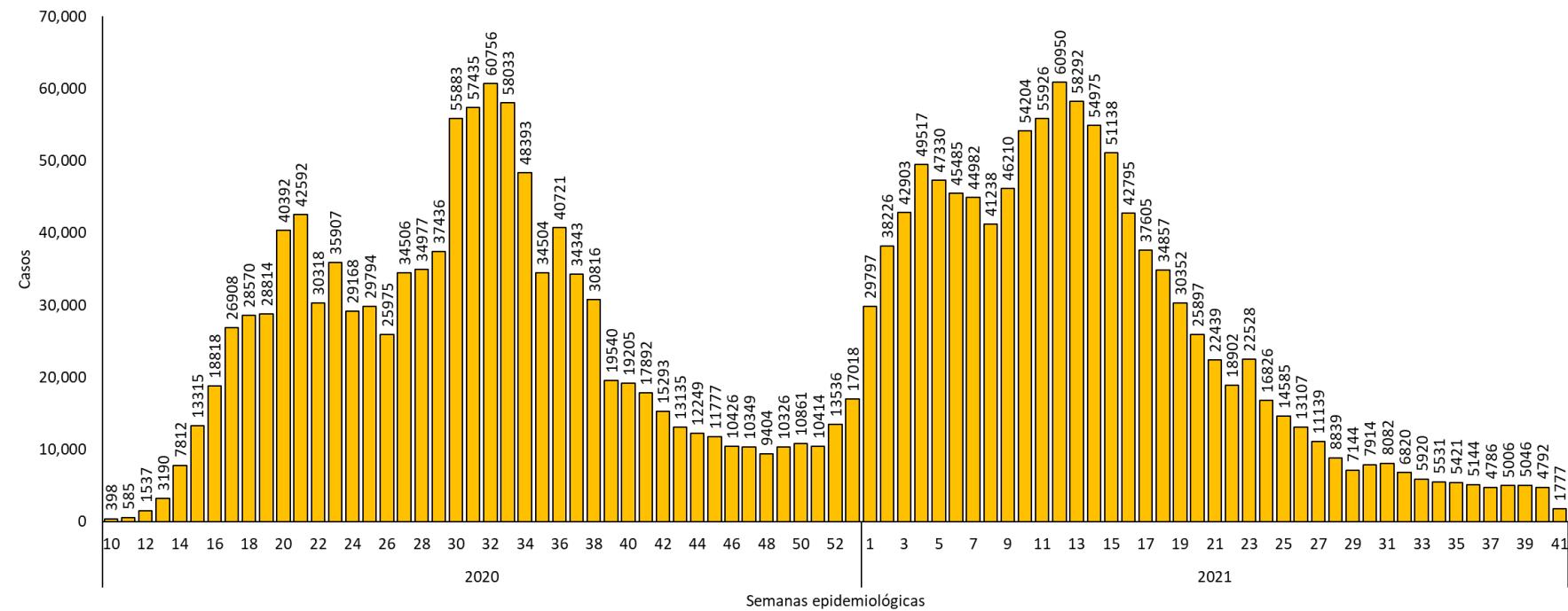
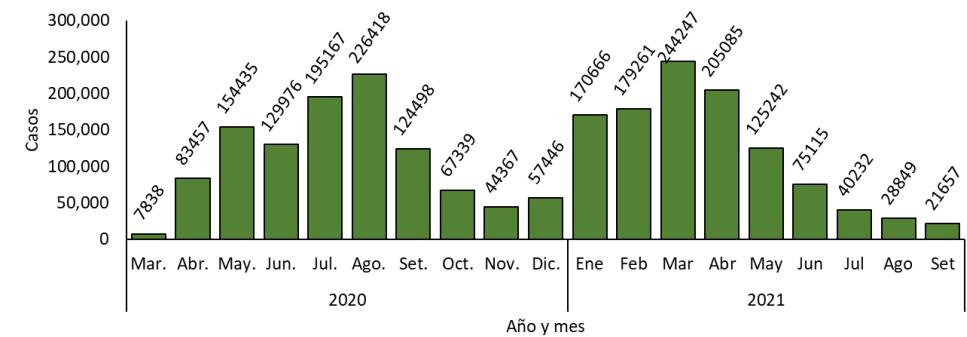
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

SE17



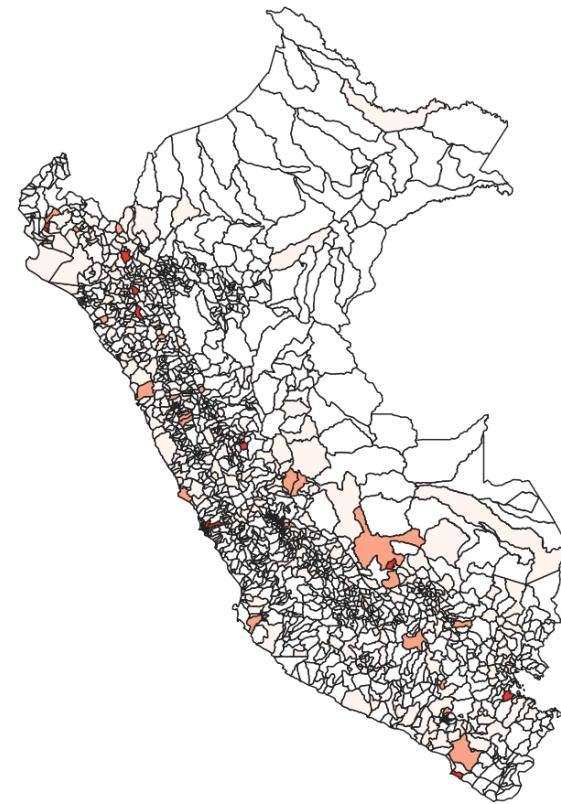
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

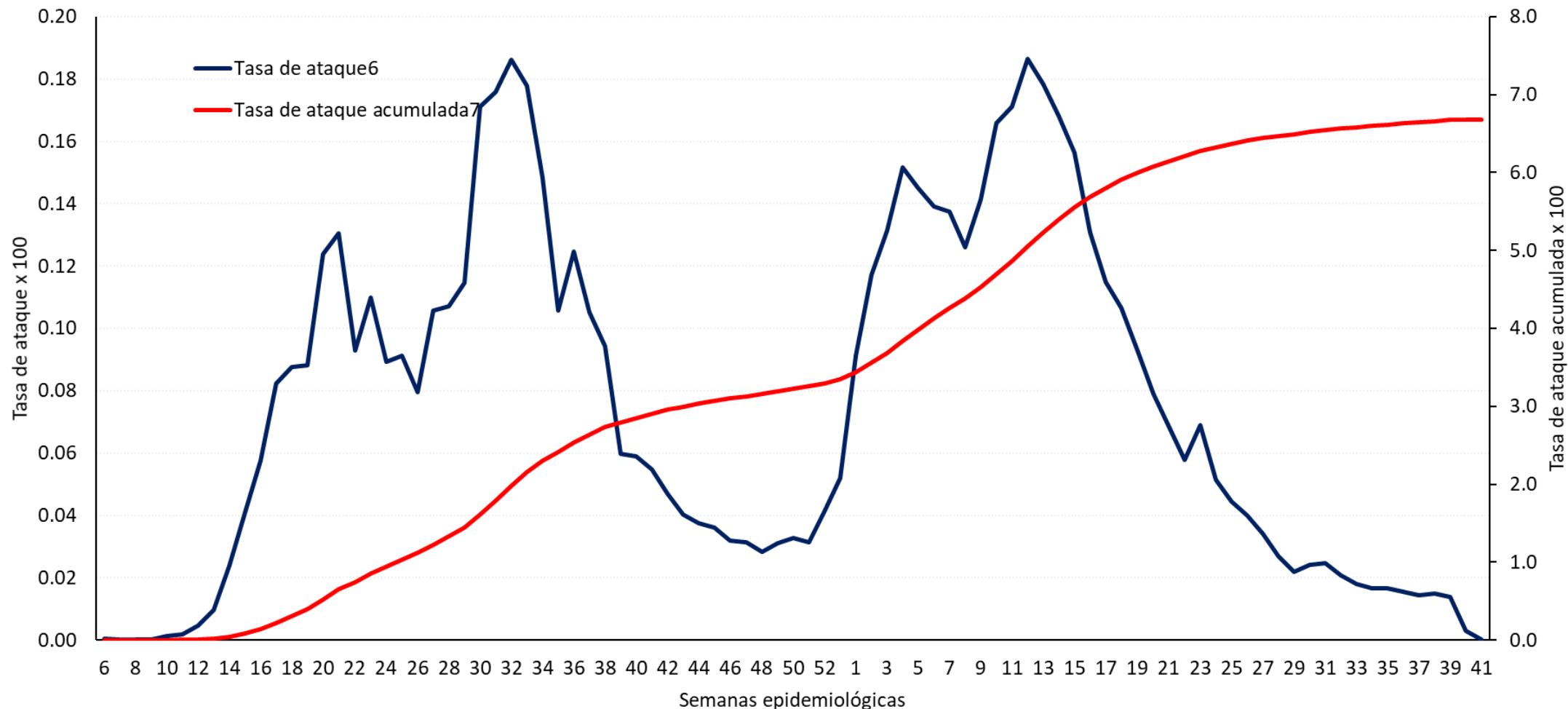
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

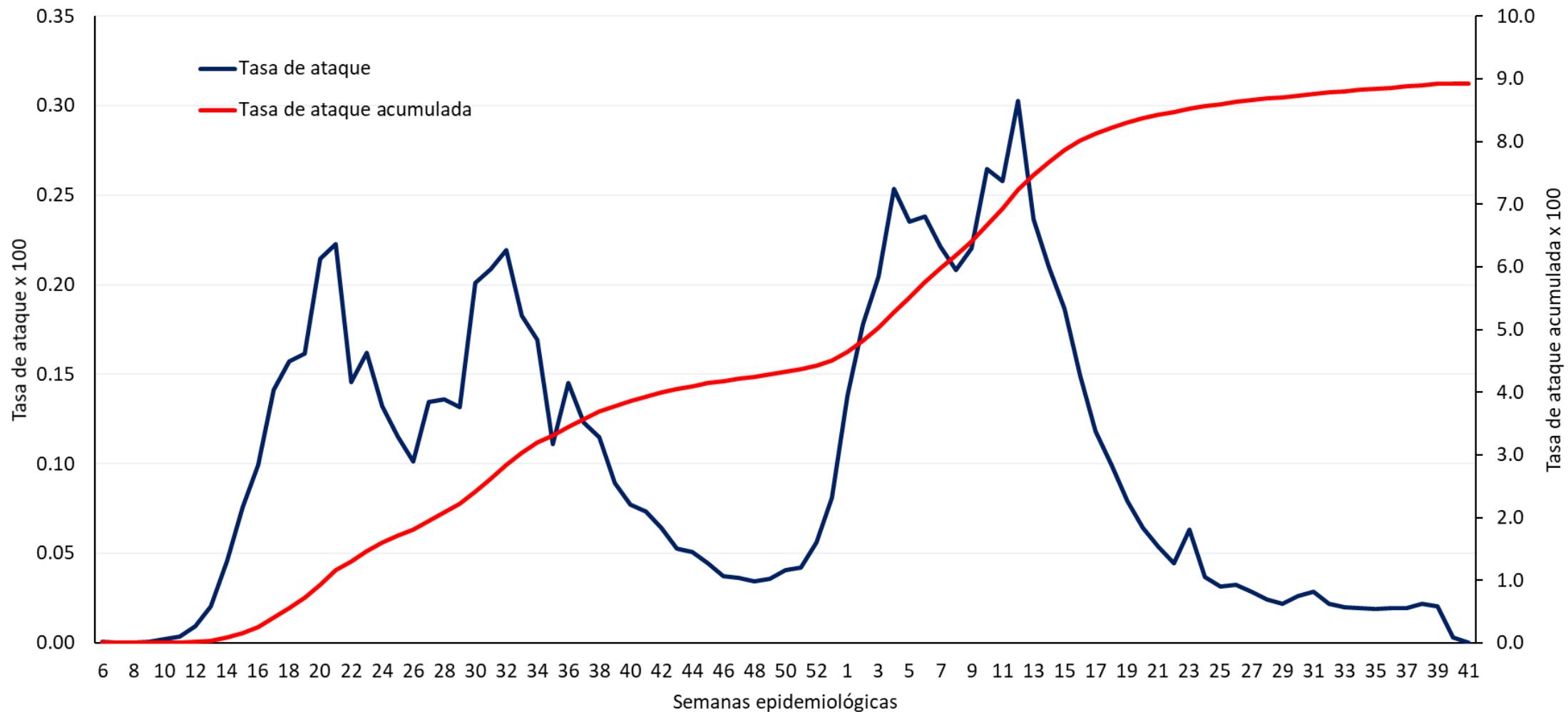
Rt-PCR + PR + AG



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

TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, LIMA Y CALLAO, PERÚ 2020-2021

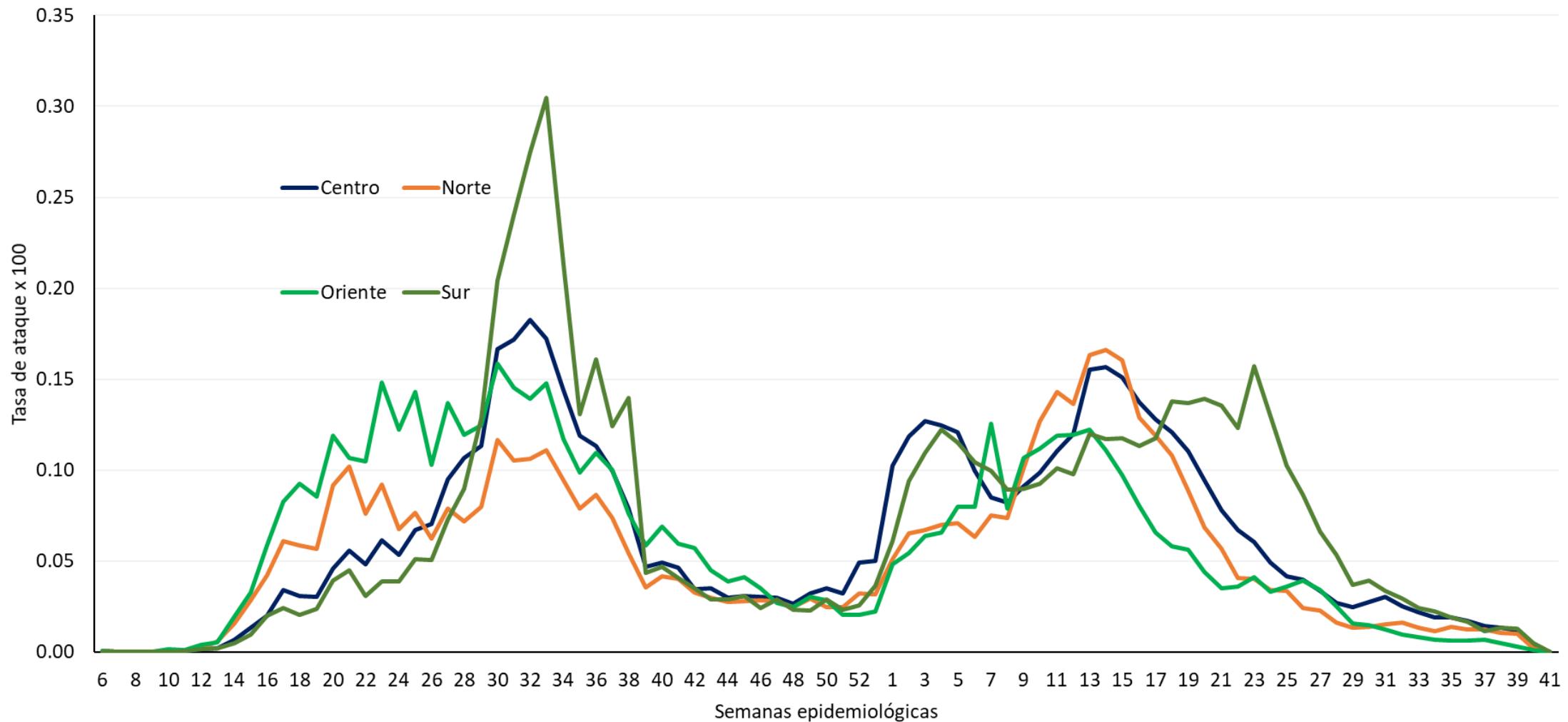
Rt-PCR + PR + AG



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

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

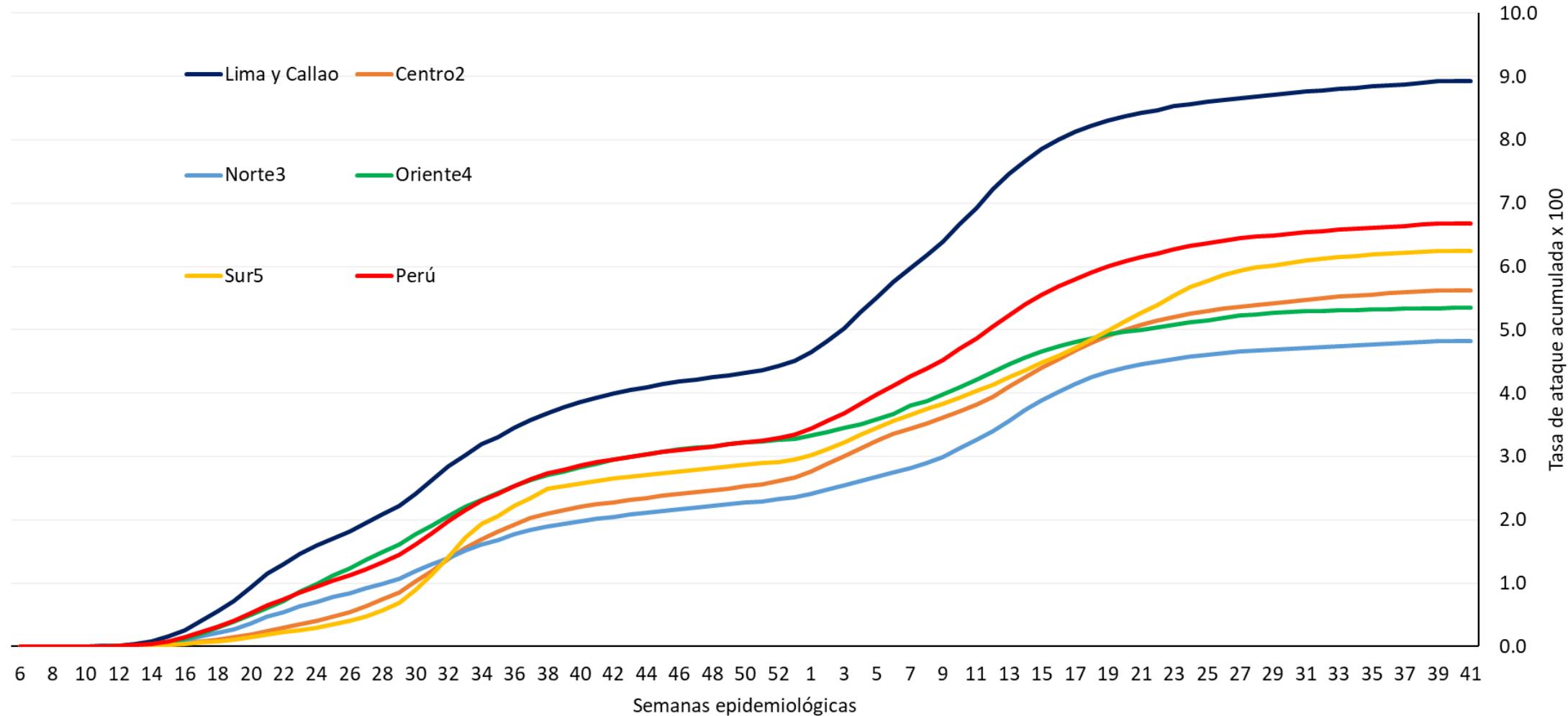
Rt-PCR + PR + AG



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

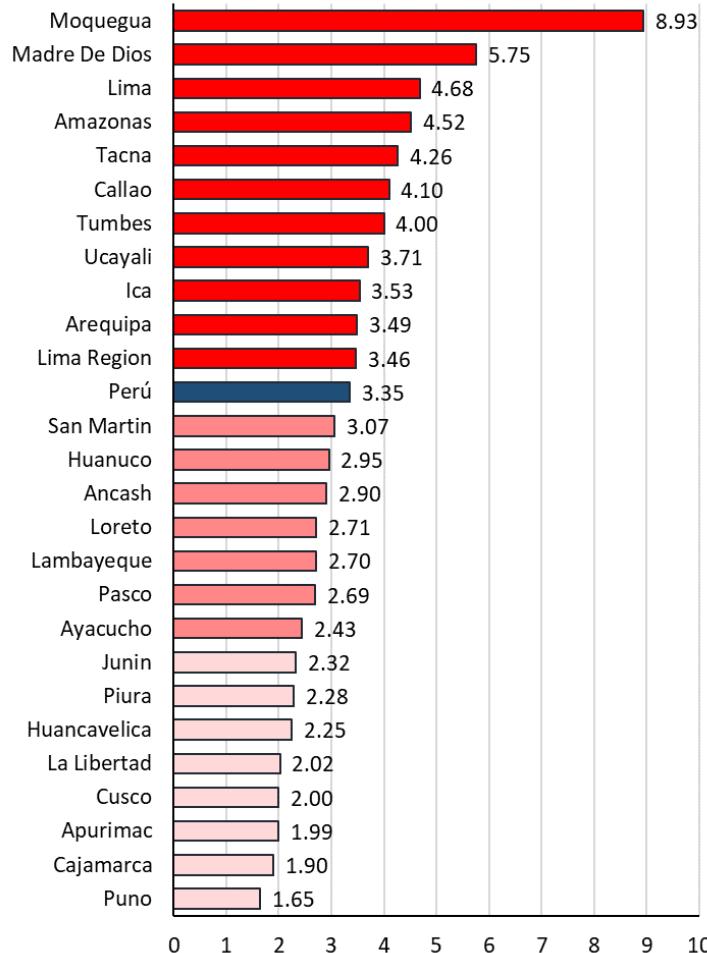
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

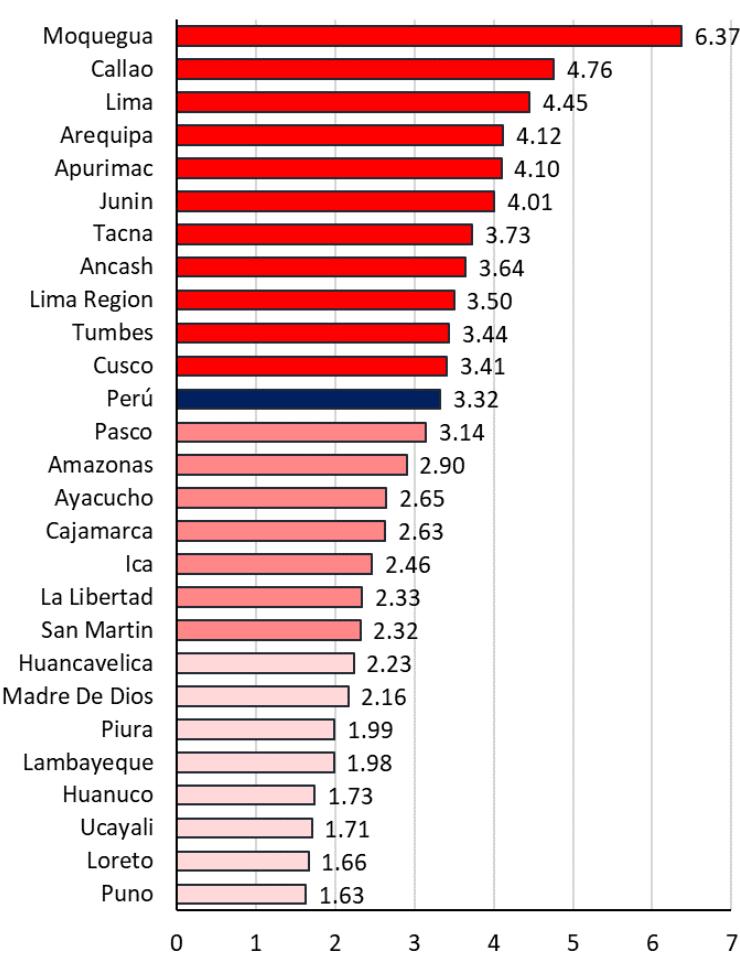


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	63,245	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	67,871	2.19	0.31
Joven (18 – 29 años)	447,710	6.97	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,238,125	9.91	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	376,138	9.08	1.30
Total	2,193,089	6.72	

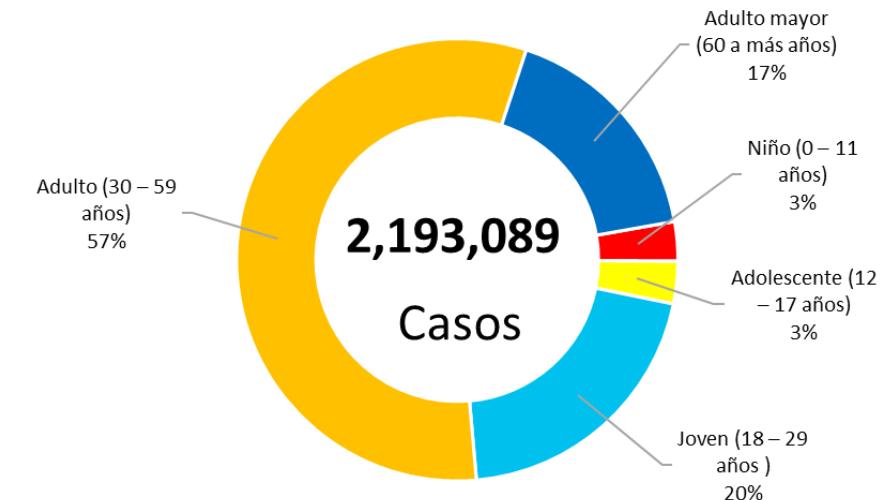
Tasa de Ataque x 100

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

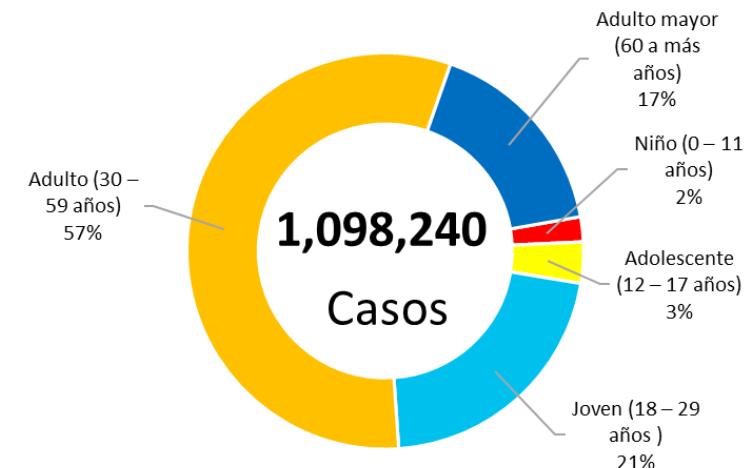
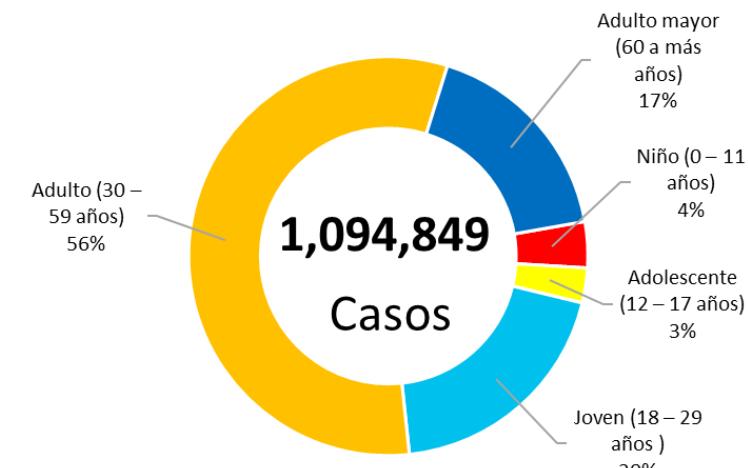
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,827	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,921	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,876	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,428	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,797	4.61	1.38
Total	1,094,849	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,418	0.35	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	36,950	1.17	0.35
Joven (18 – 29 años)	233,834	3.66	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,697	4.86	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	185,341	4.34	1.31
Total	1,098,240	3.32	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

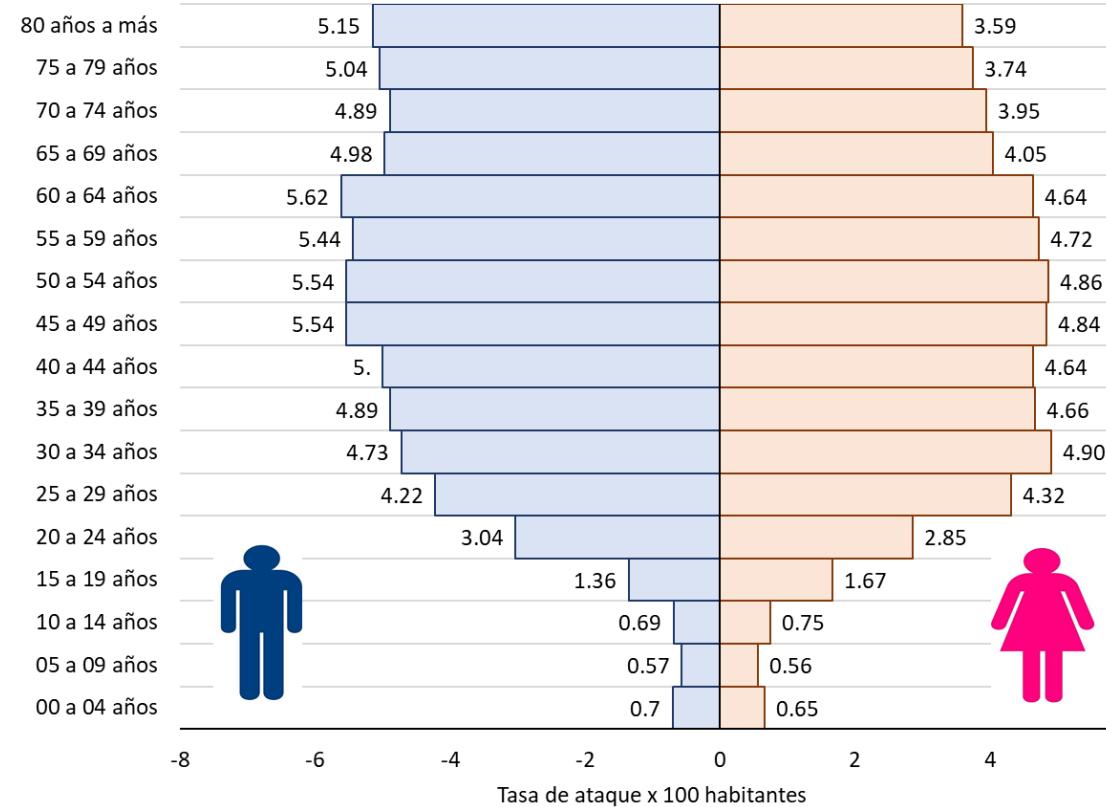
22/10/2021

15

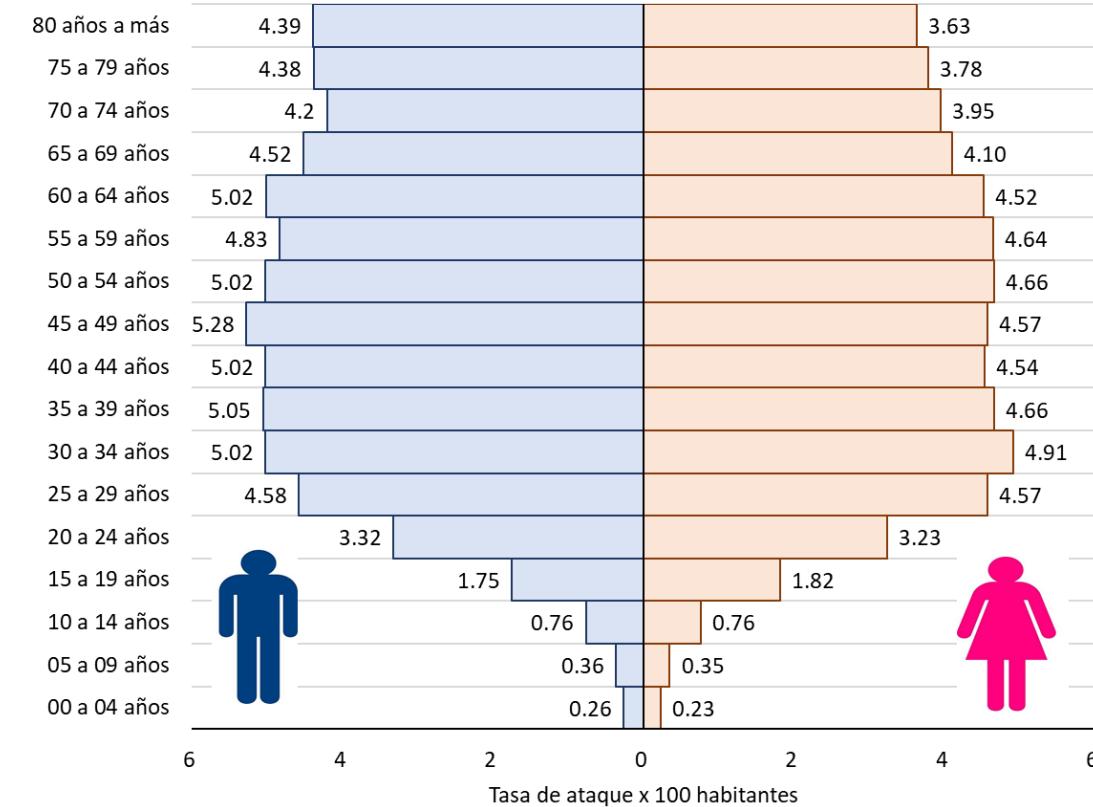
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

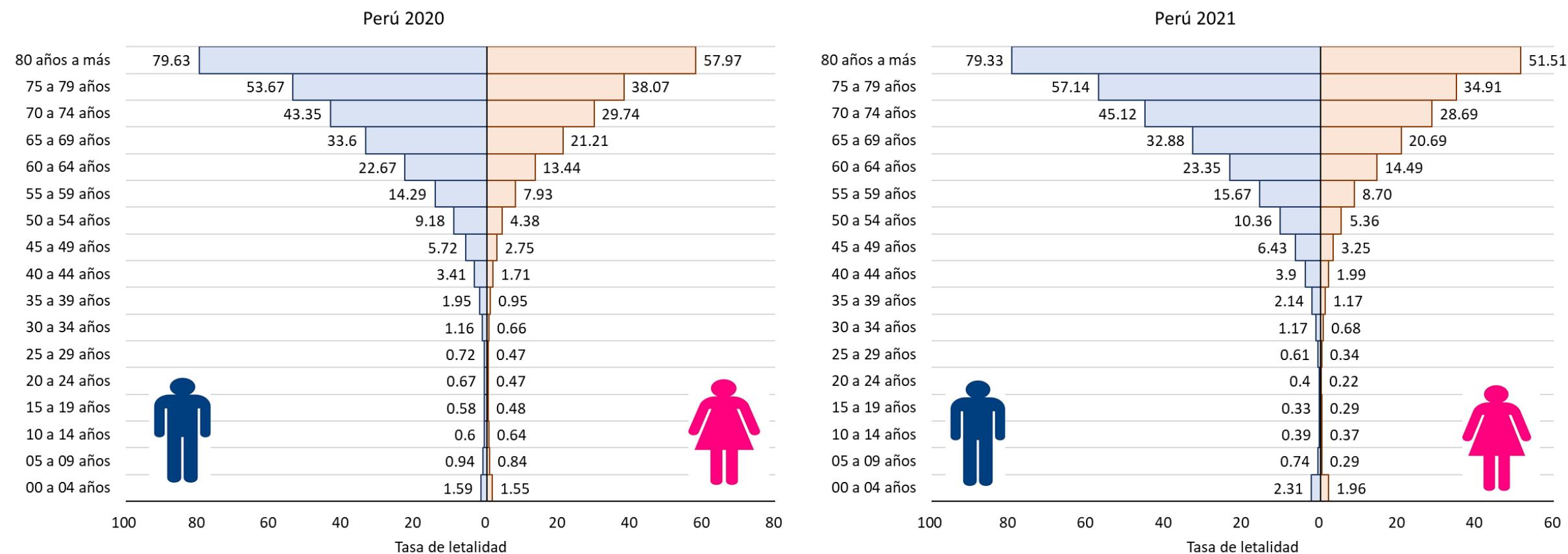
2020



2021

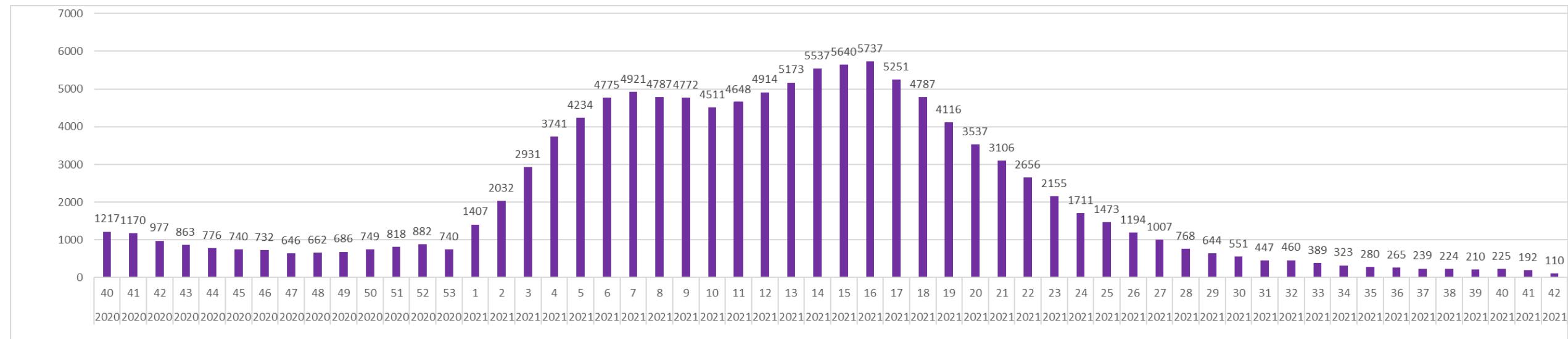


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



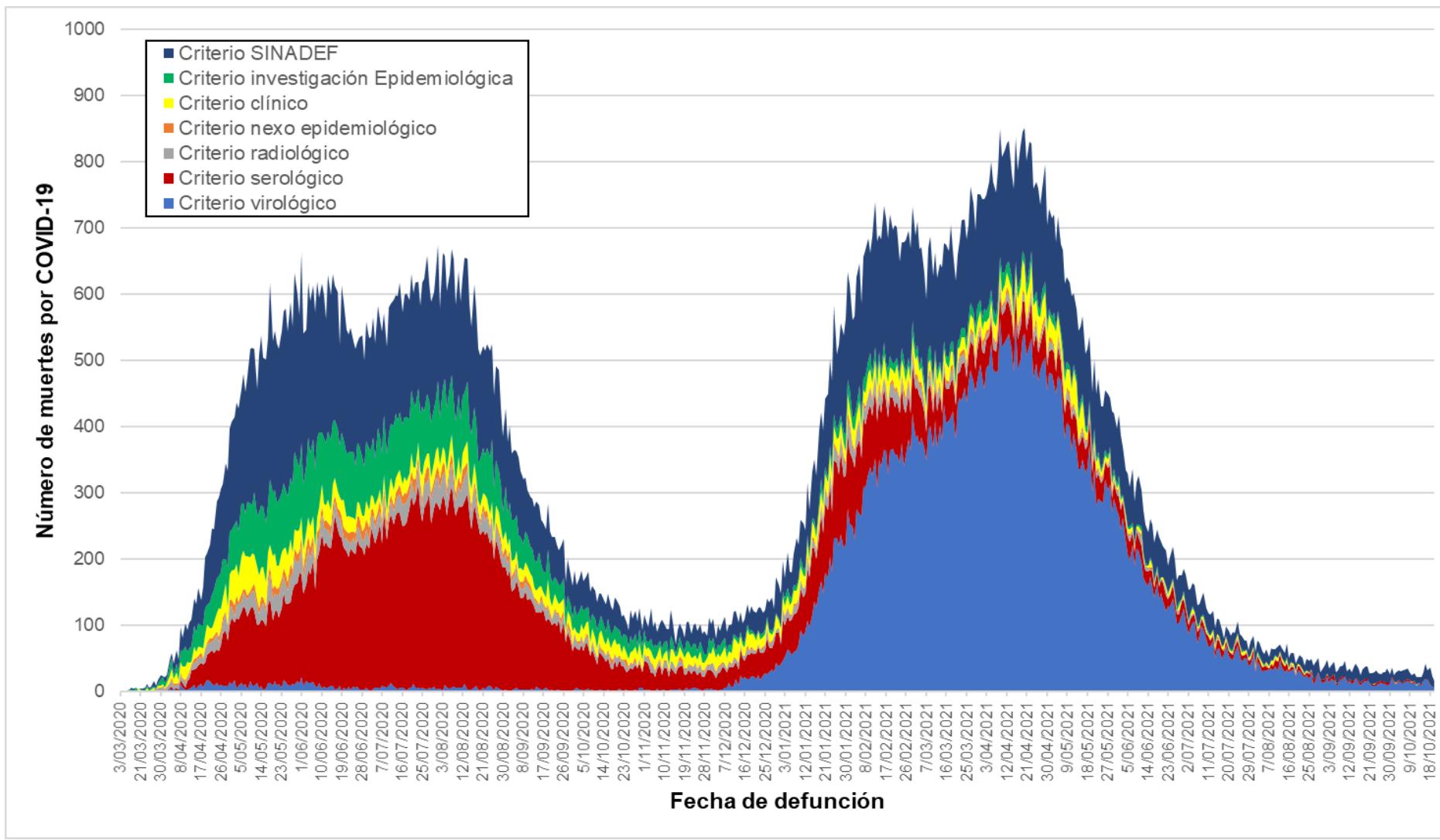
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 20 DE OCTUBRE DE 2021

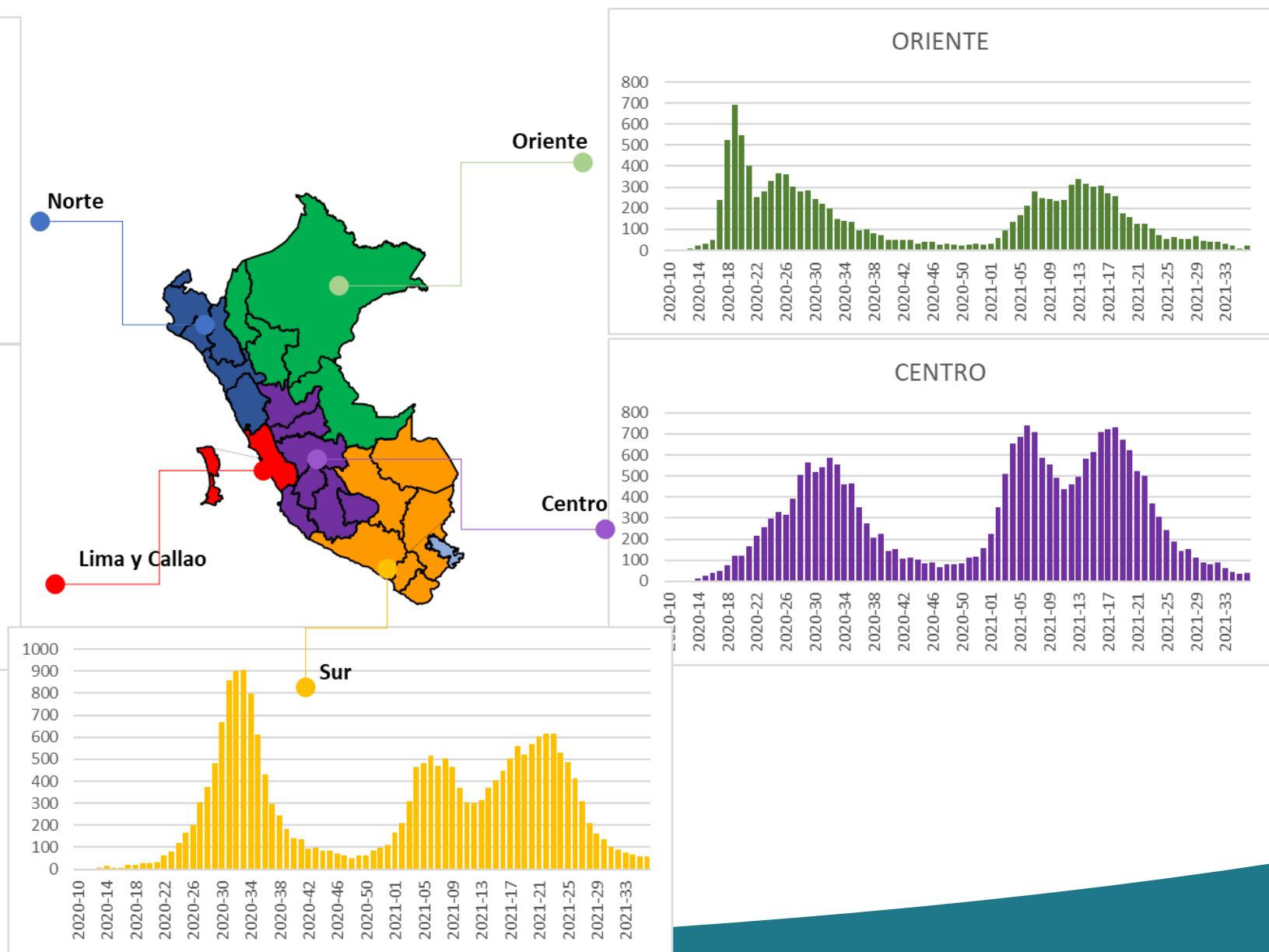
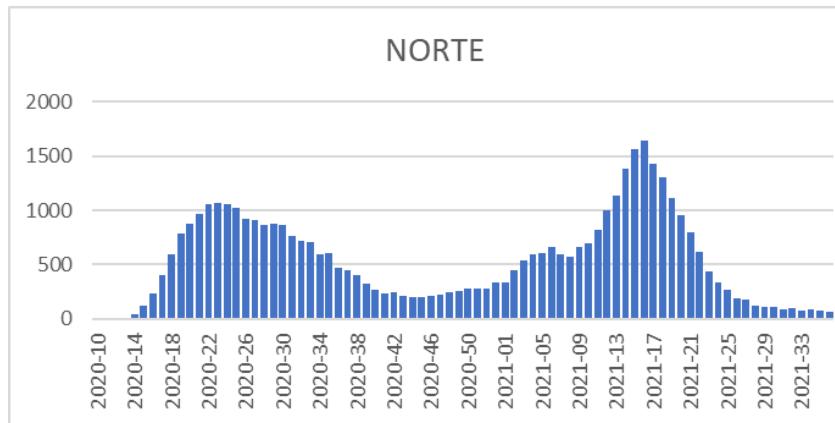


199 978
muertes por
COVID-19
acumuladas al 20
de octubre de 2021

**16 muertes por
COVID-19
ocurridas el 20 de
octubre de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 20 DE OCTUBRE DE 2021



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

El 20 de octubre de 2021 se registró 16 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 4 muertes por COVID-19.

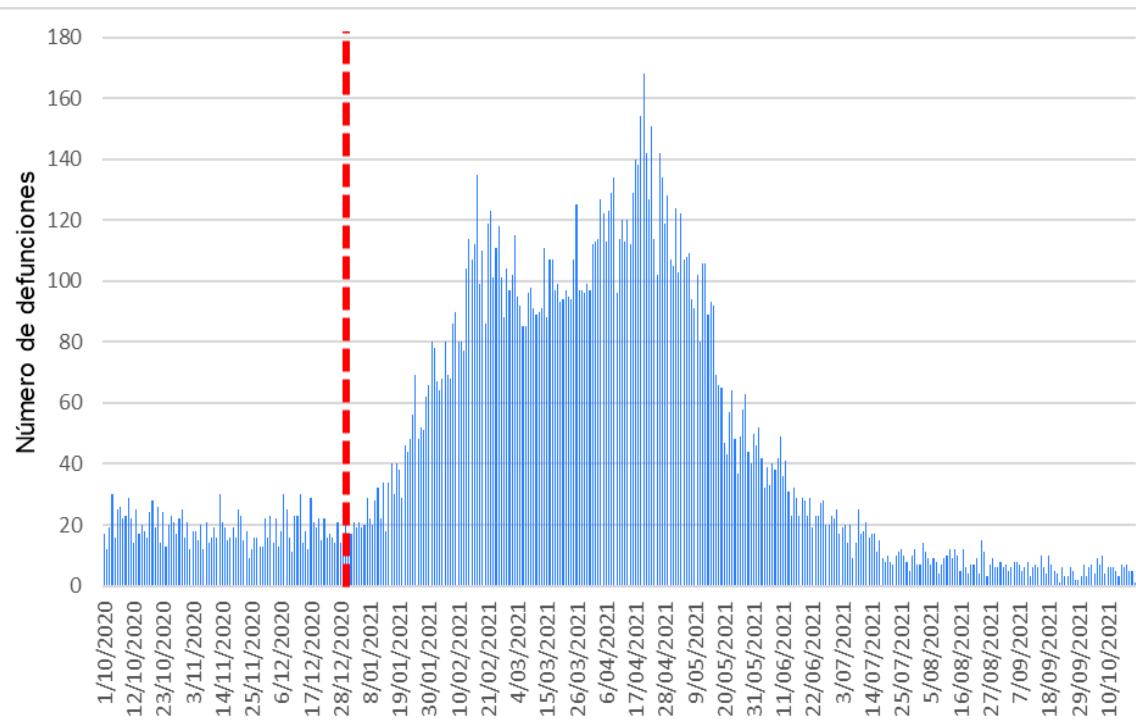
Ninguna región superó las 3 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 25 semanas es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 20/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 20/10/2021
AMAZONAS	1257	1
ANCASH	6667	0
APURIMAC	1506	0
AREQUIPA	9680	1
AYACUCHO	2110	0
CAJAMARCA	4128	0
CALLAO	9967	2
CUSCO	4777	0
HUANCAVELICA	1156	0
HUANUCO	2697	0
ICA	8358	3
JUNIN	7011	0
LA LIBERTAD	10186	1
LAMBAYEQUE	8605	0
LIMA METROPOLITANA	81463	4
LIMA REGION	7166	1
LORETO	4175	0
MADRE DE DIOS	770	0
MOQUEGUA	1515	0
PASCO	1048	0
PIURA	11977	1
PUNO	4154	2
SAN MARTIN	3001	0
TACNA	1951	0
TUMBES	1563	0
UCAYALI	3090	0
PERÚ	199978	16

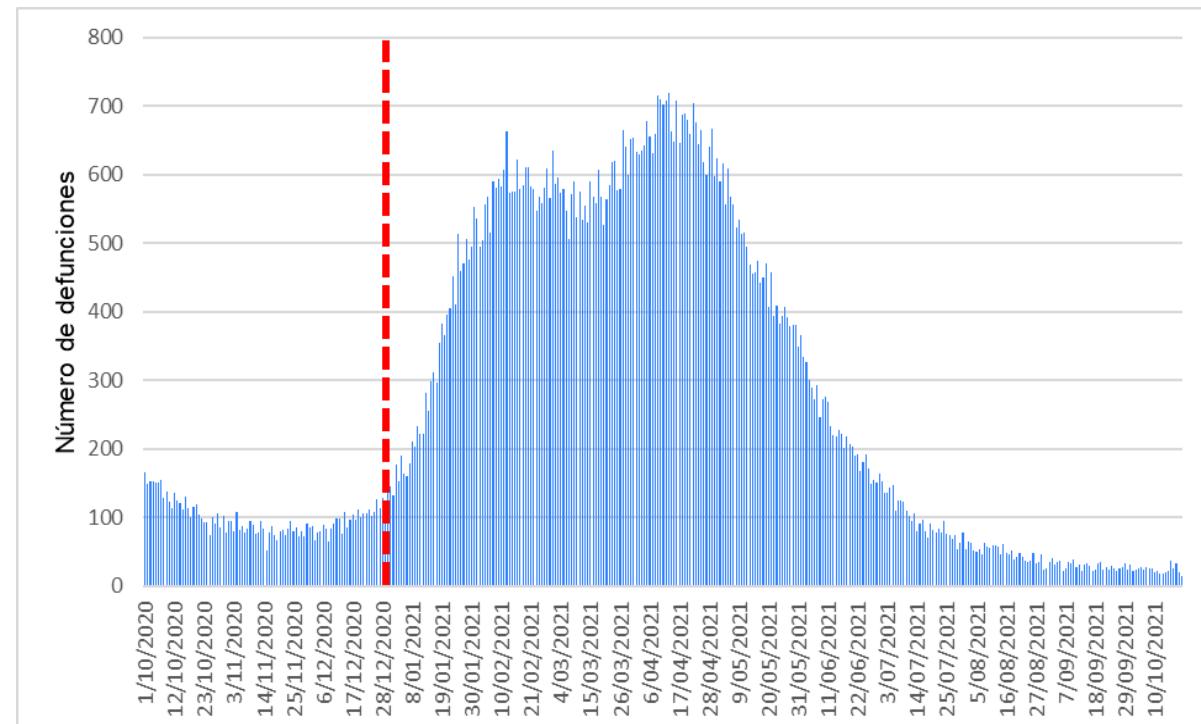
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

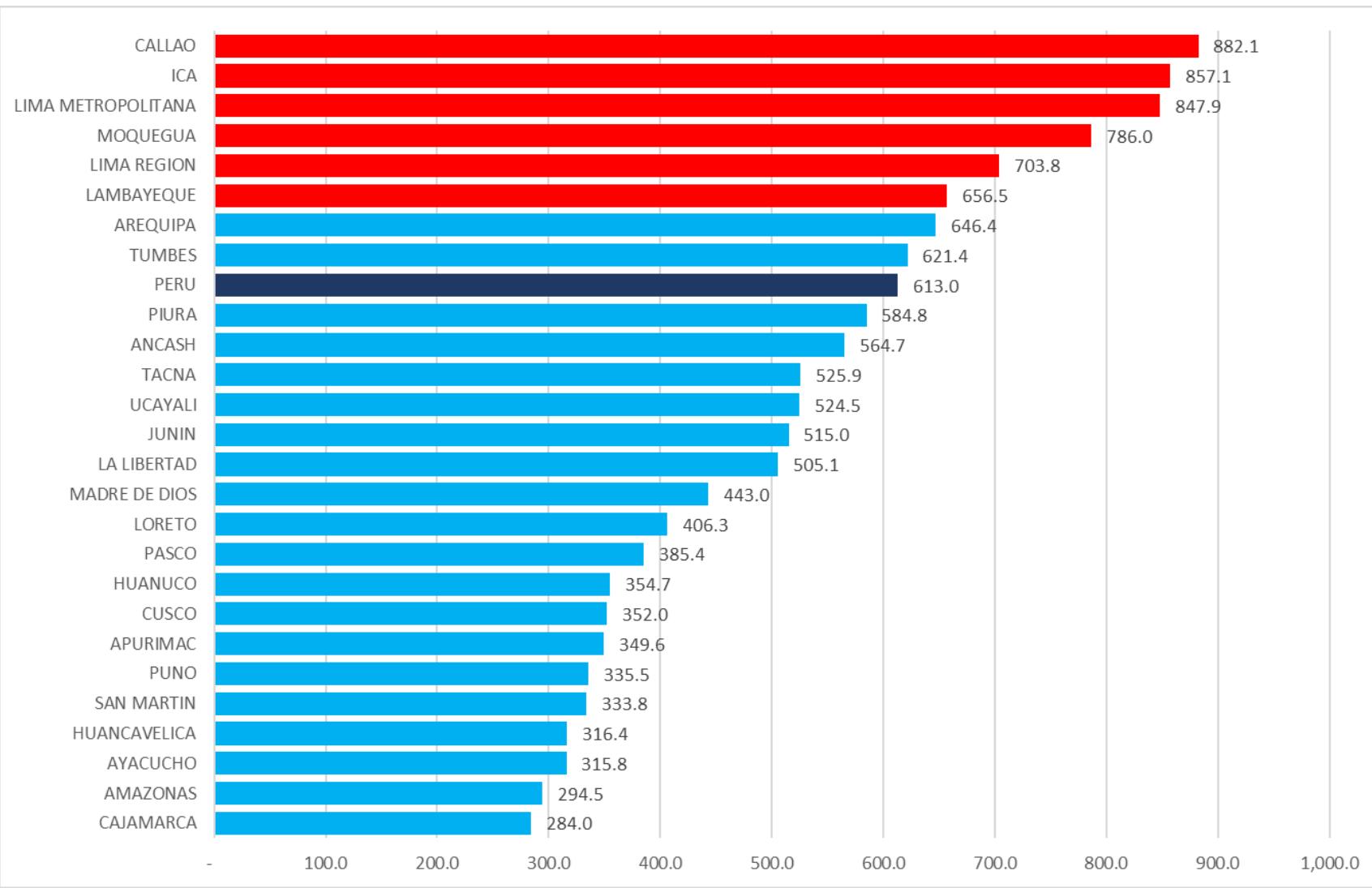
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

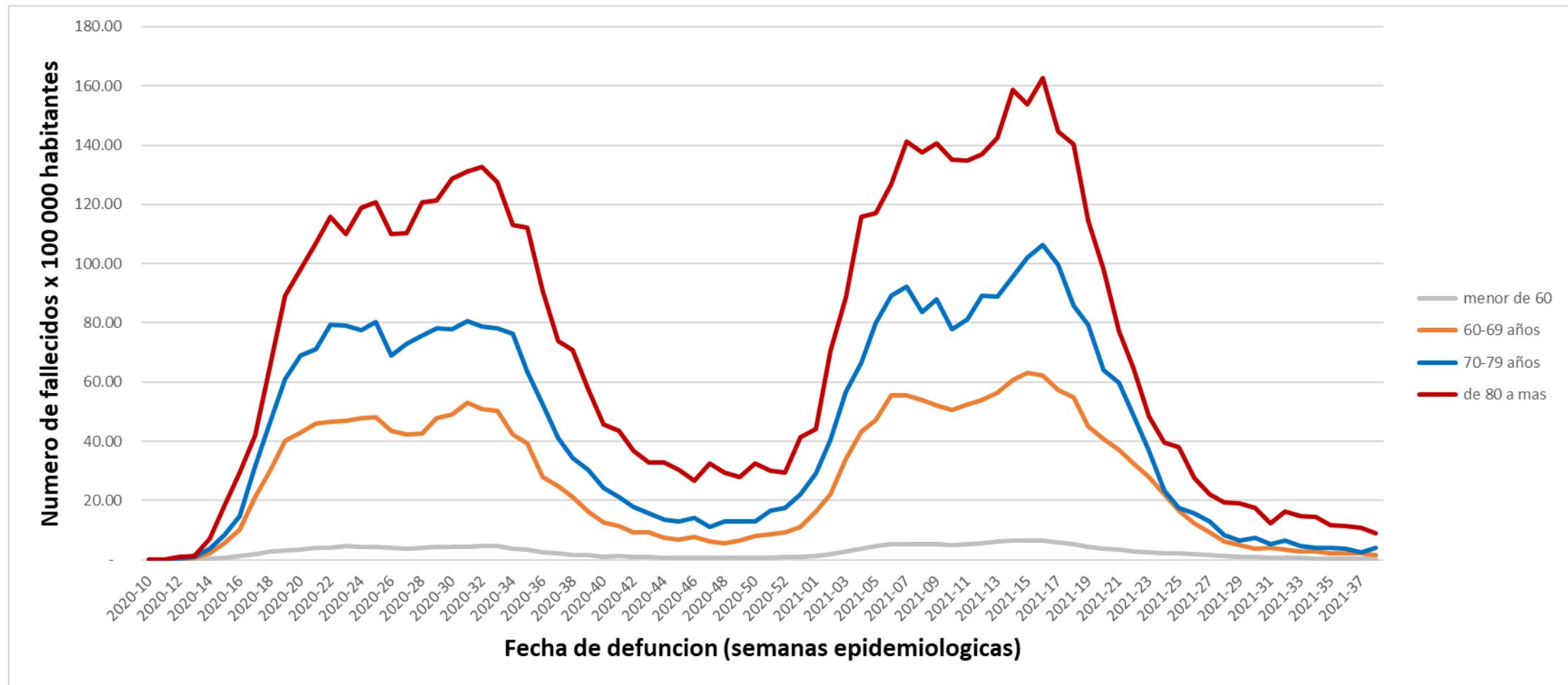
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 20 DE OCTUBRE DE 2021



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 20 DE OCTUBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

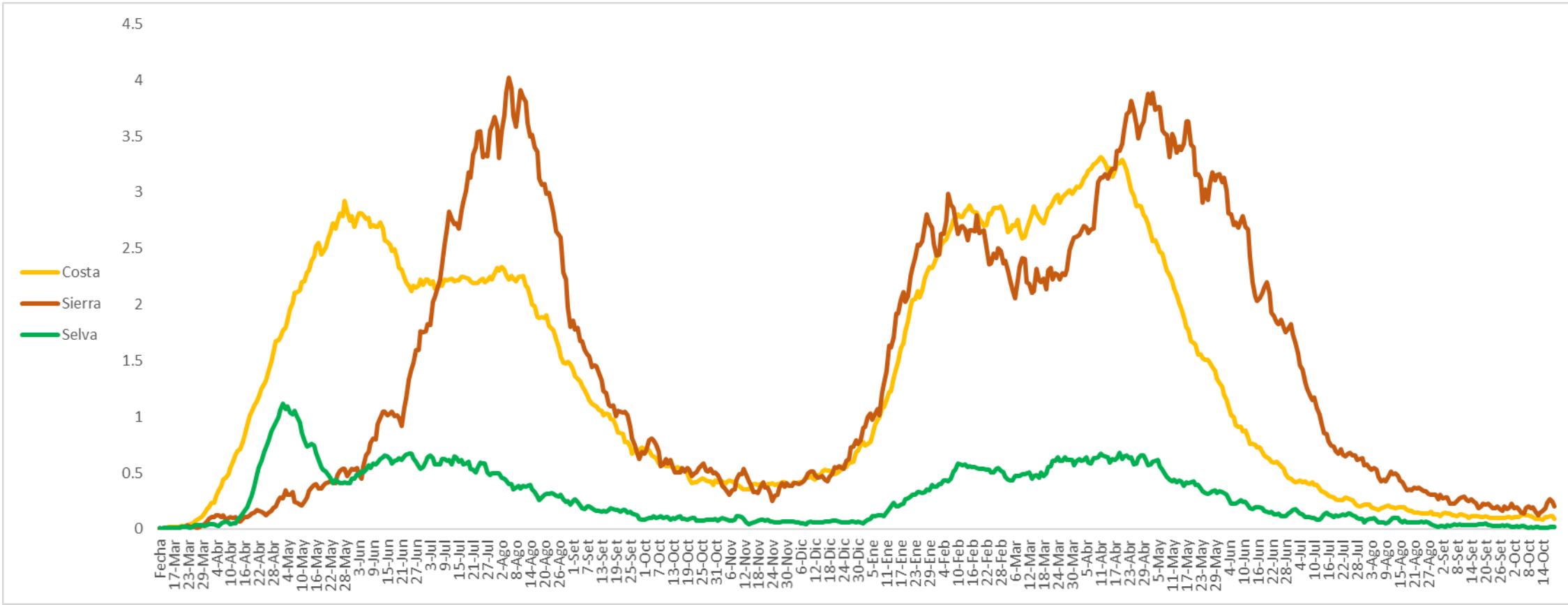
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	429	35 723	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 895	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 104	188 038	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 725	554 479	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 480	169 739	36,22
Total	86 882	974 874	8,91

La investigación epidemiológica permitió retirar 2 muertes por COVID-19 y añadir 6 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 19/10/21

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	373	27 552	1,35
Adolescente (12 – 17 años)	182	40 976	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 327	259 672	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 219	683 646	5,01
Adulto mayor (60 a más años)	76 995	206 399	37,30
Total	113 096	1 218 245	9,28

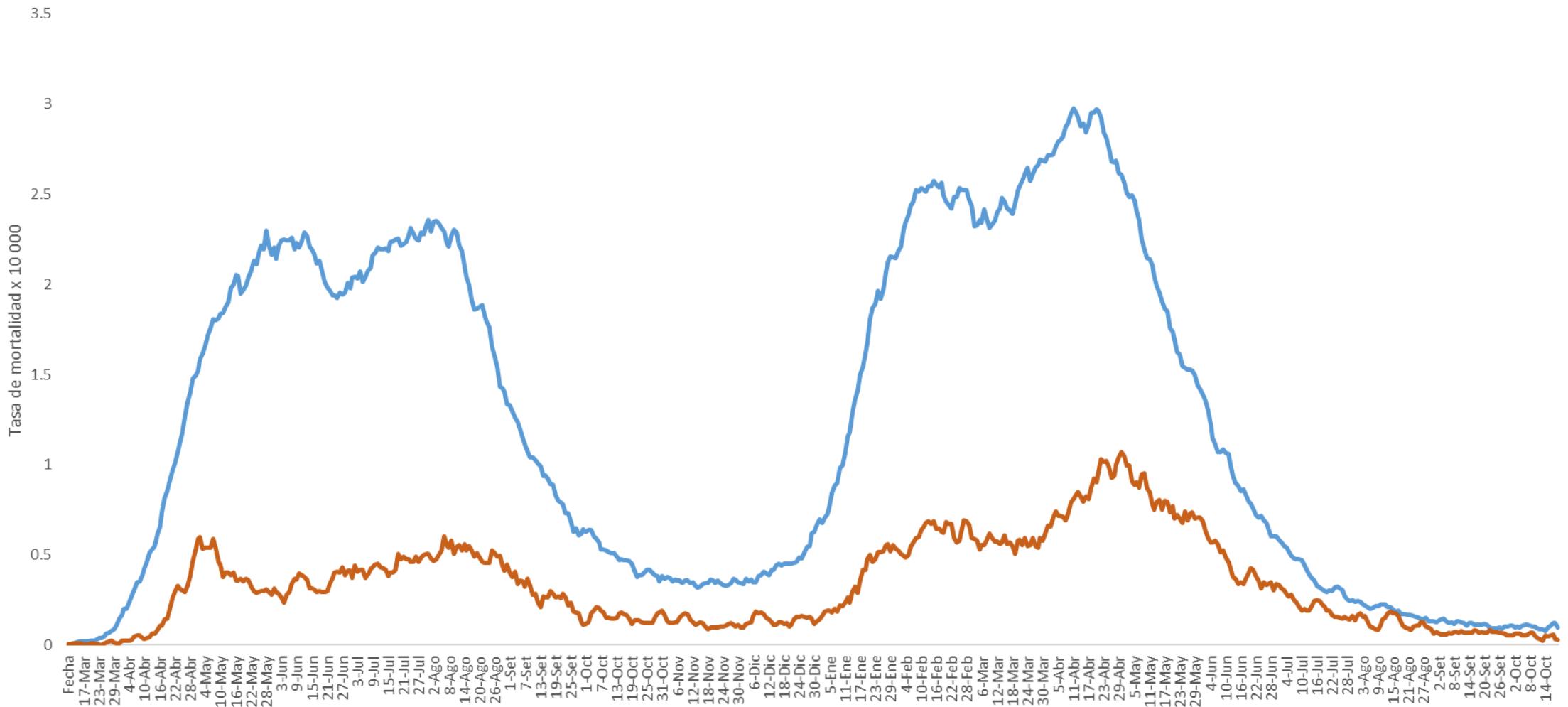
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 20 DE OCTUBRE 2020-2021

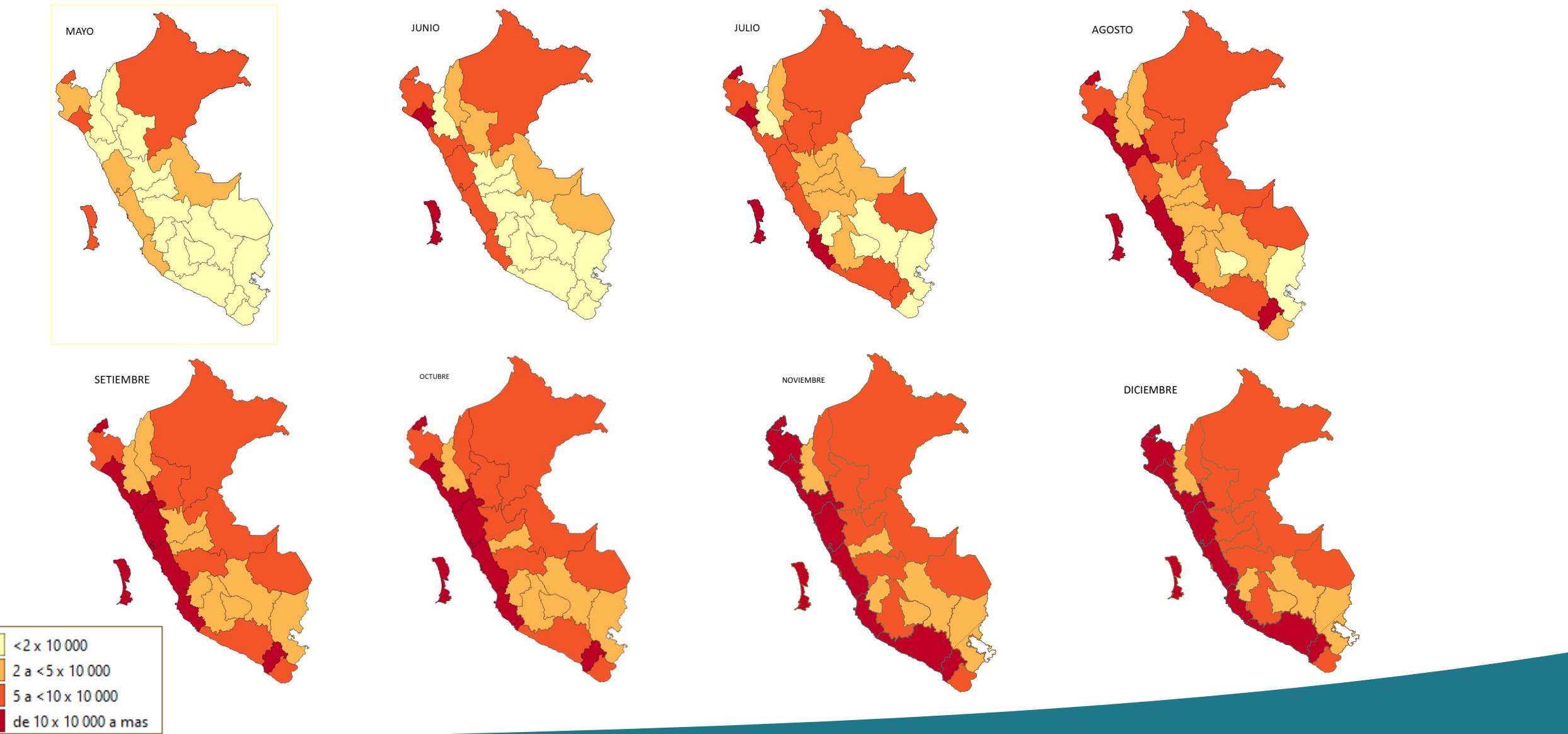


PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

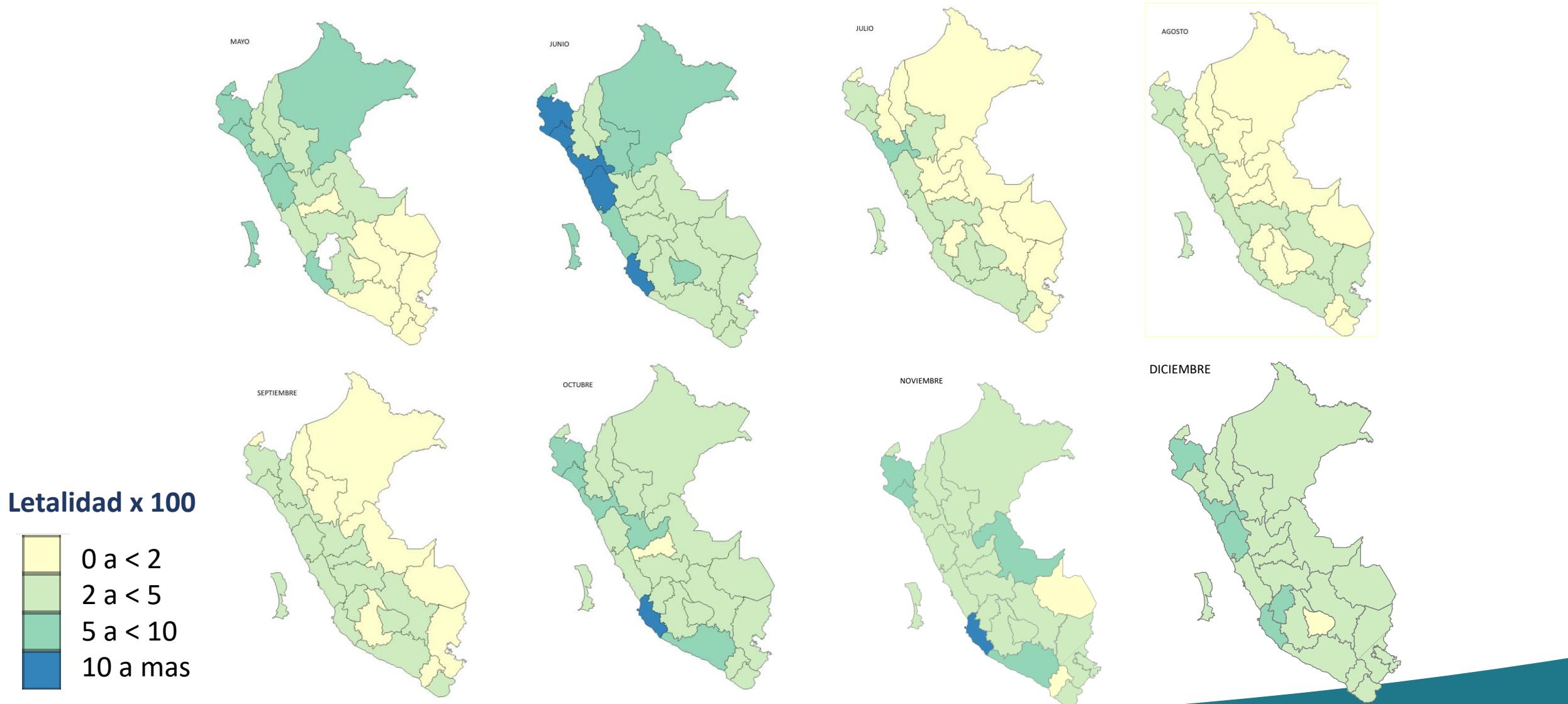
AL 20 DE OCTUBRE 2020-2021



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

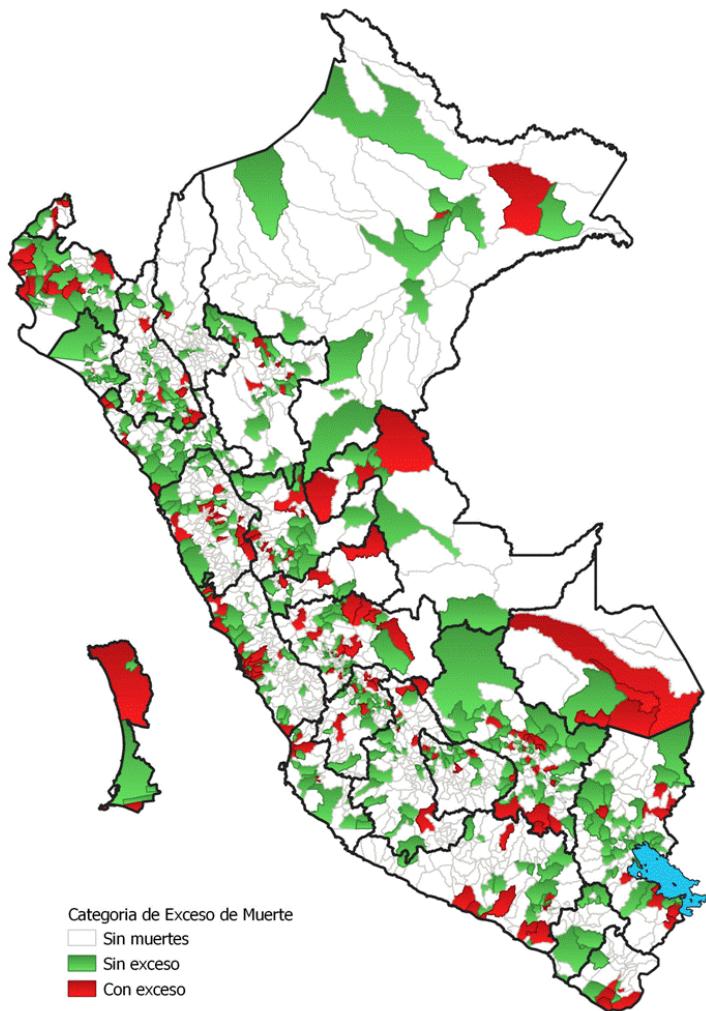


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



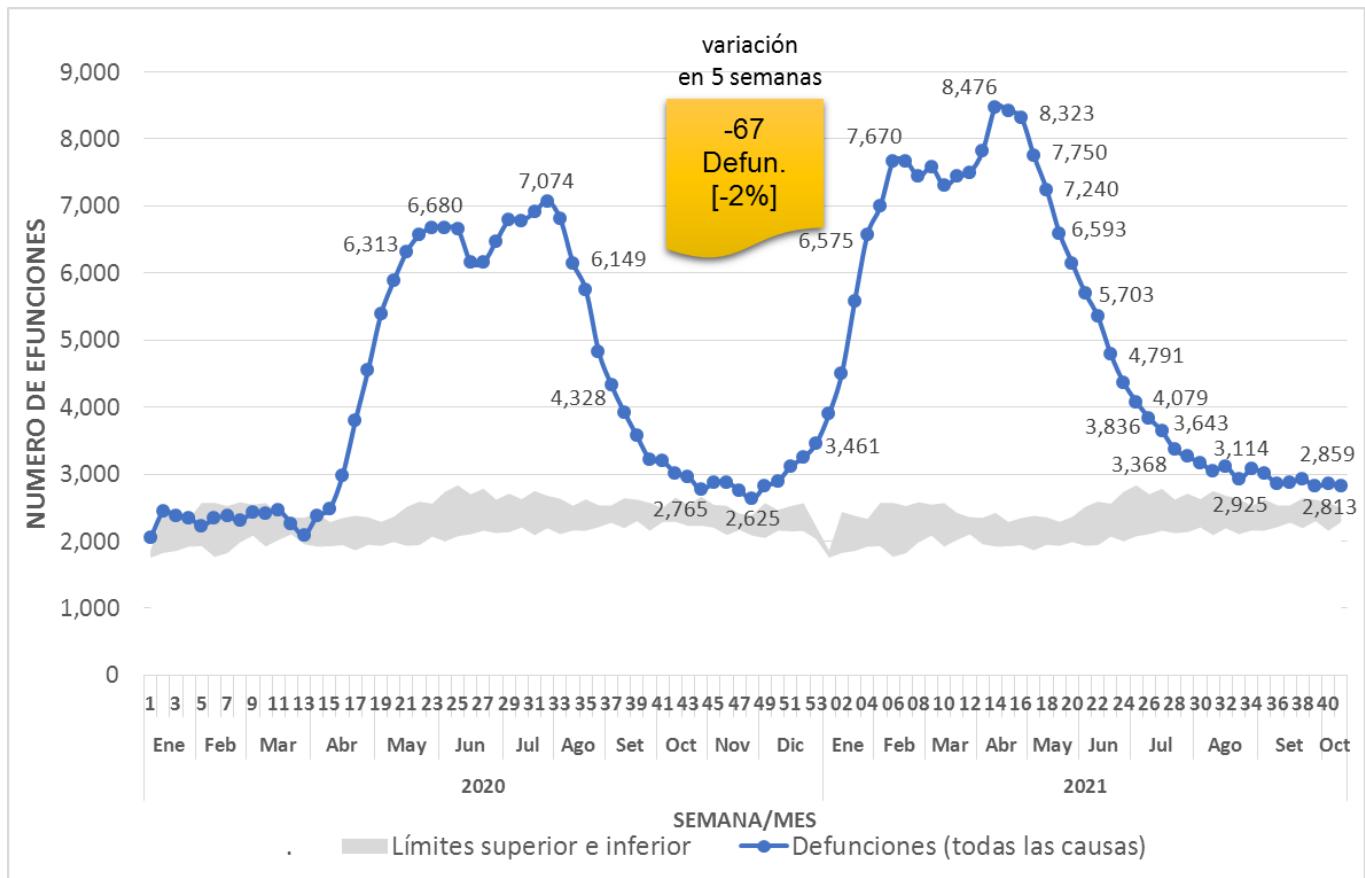
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 41 - 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, **46 defunciones mas comparada con la semana anterior**. Son 374 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 41 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 41				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0205	ANCASH	BOLOGNESI	3	4	33%	EN EXCESO	0.16
0206	ANCASH	CARHUAZ	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
0215	ANCASH	PALLASCA	4	6	50%	EN EXCESO	0.23
0220	ANCASH	YUNGAY	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	16	78%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	4	9	125%	EN EXCESO	0.19
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	108	117	8%	EN EXCESO	0.10
0402	AREQUIPA	CAMANA	8	11	38%	EN EXCESO	0.17
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	2	7	250%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	5	7	40%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	14	250%	EN EXCESO	0.14
0506	AYACUCHO	LUCANAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	11	25	127%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	7	9	29%	EN EXCESO	0.04
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	8	300%	EN EXCESO	0.17
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
0803	CUSCO	ANTA	7	9	29%	EN EXCESO	0.14
0808	CUSCO	ESPINAR	8	9	13%	EN EXCESO	0.14
0905	HUANCAVELICA	CHURCAMPAGA	3	9	200%	EN EXCESO	0.26
0907	HUANCAVELICA	TAYACAJA	9	18	100%	EN EXCESO	0.21
1001	HUANUCO	HUANUCO	27	35	30%	EN EXCESO	0.11
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	10	13	30%	EN EXCESO	0.10
1102	ICA	CHINCHA	25	32	28%	EN EXCESO	0.12
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	20	26	30%	EN EXCESO	0.15
1204	JUNIN	JAUJA	13	17	31%	EN EXCESO	0.19
1207	JUNIN	TARMA	9	15	67%	EN EXCESO	0.15
1208	JUNIN	YAULI	3	4	33%	EN EXCESO	0.09
1501	LIMA	LIMA	650	944	45%	EN EXCESO	0.10
1502	LIMA	BARRANCA	14	20	43%	EN EXCESO	0.12
1507	LIMA	HUAROCHIRI	5	12	140%	EN EXCESO	0.18
1508	LIMA	HUaura	16	19	19%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAS	30	32	7%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	4	5	25%	EN EXCESO	0.08
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	10	12	20%	EN EXCESO	0.09
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	4	3	33%	EN EXCESO	0.17
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	8	11%	EN EXCESO	0.53
2003	PIURA	HUANCABAMBA	14	4	16%	EN EXCESO	0.18
2004	PIURA	MORROPON	19	22	57%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	28	27	10%	EN EXCESO	0.03
2008	PIURA	SECHURA	5	4	10%	EN EXCESO	0.27
2103	PUNO	CARABAYA	8	1	14%	EN EXCESO	0.10
2109	PUNO	MOHO	5	4	200%	EN EXCESO	0.30
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	6	5	400%	EN EXCESO	0.14
2208	SAN MARTIN	RIOJA	14	12	10%	EN EXCESO	0.17
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	5	7%	EN EXCESO	0.38
2303	TACNA	JORGE BASADRE	4	1	23%	EN EXCESO	1.26
2401	TUMBES	TUMBES	13	16	25%	EN EXCESO	0.03
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	47	45	50%	EN EXCESO	0.01

49 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 41 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 41				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	9	200%	EN EXCESO	0.04
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
070104	CALLAO	CALLAO	LA PERLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	16	433%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	10	233%	EN EXCESO	0.02

Los 18 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 41 - 2021

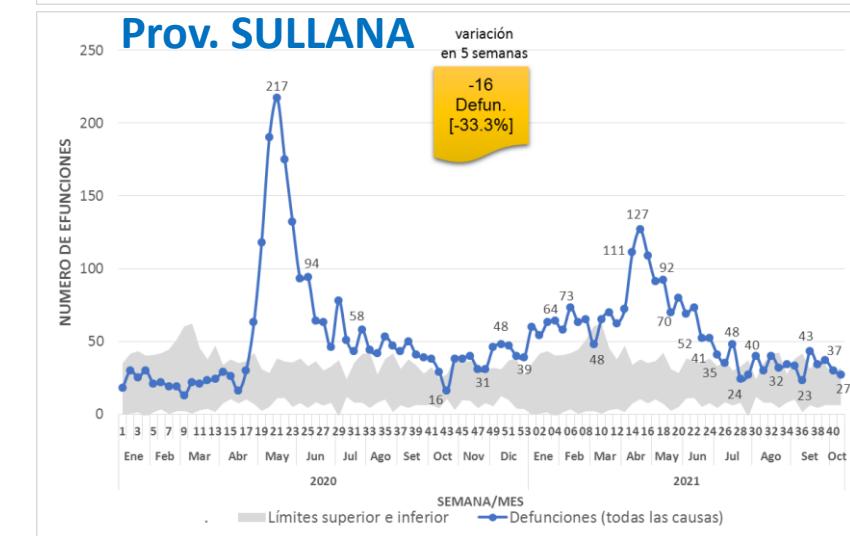
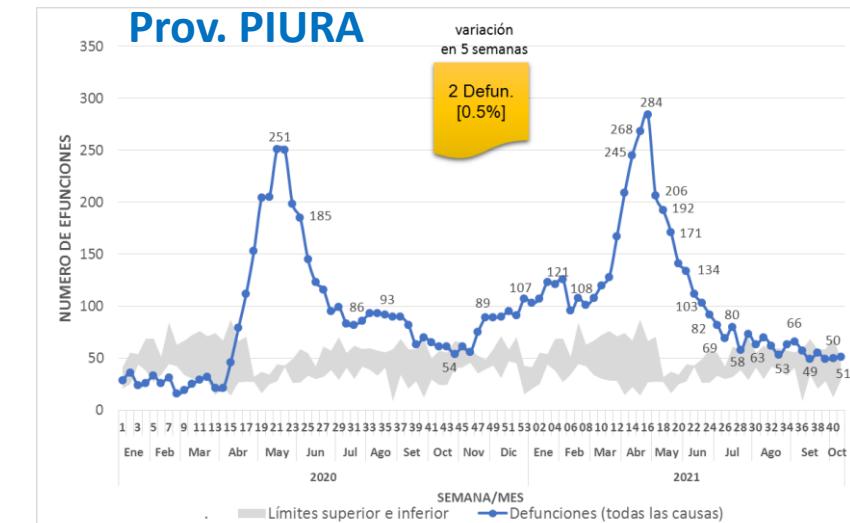
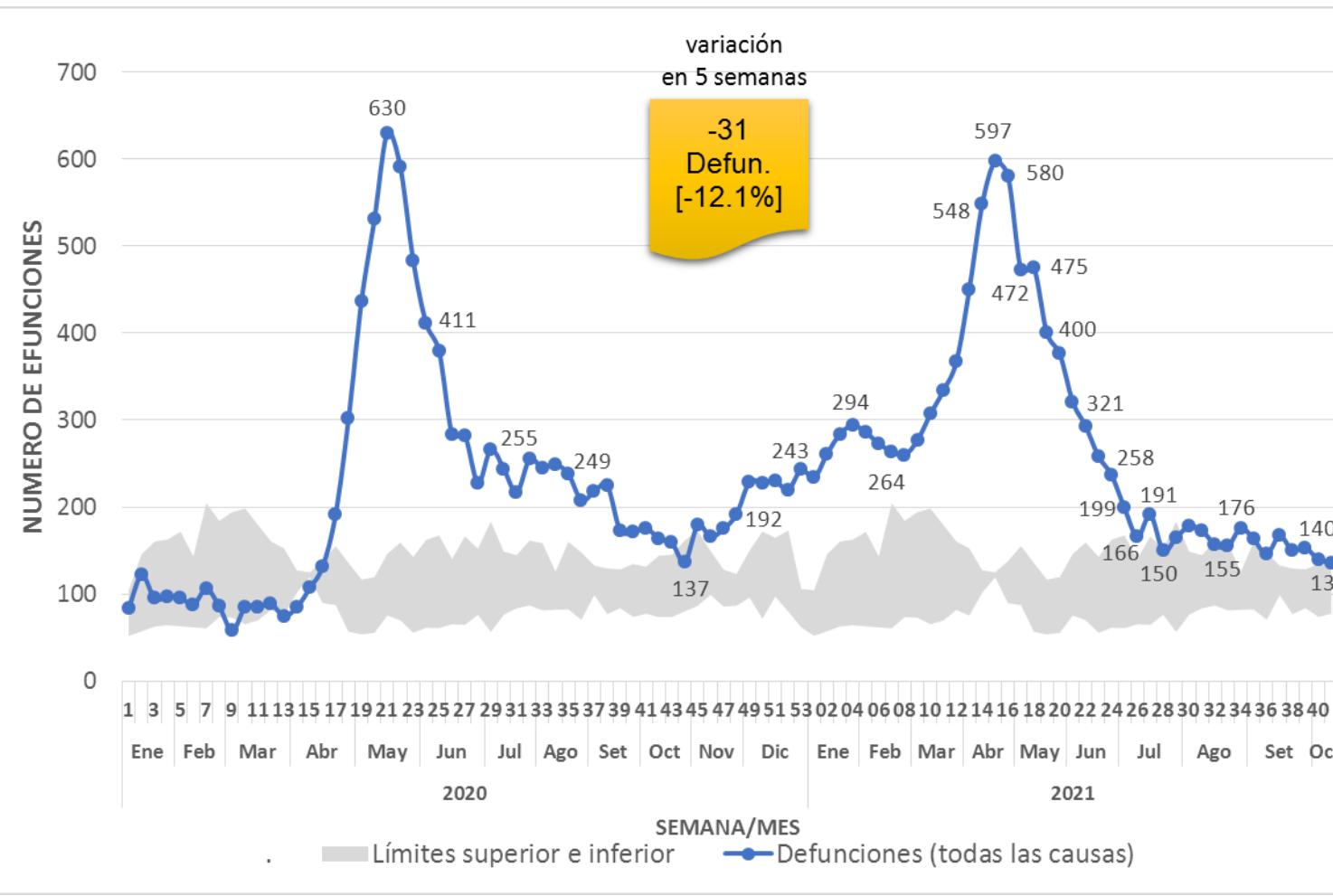
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 41				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	16	433%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	10	233%	EN EXCESO	0.02

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

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

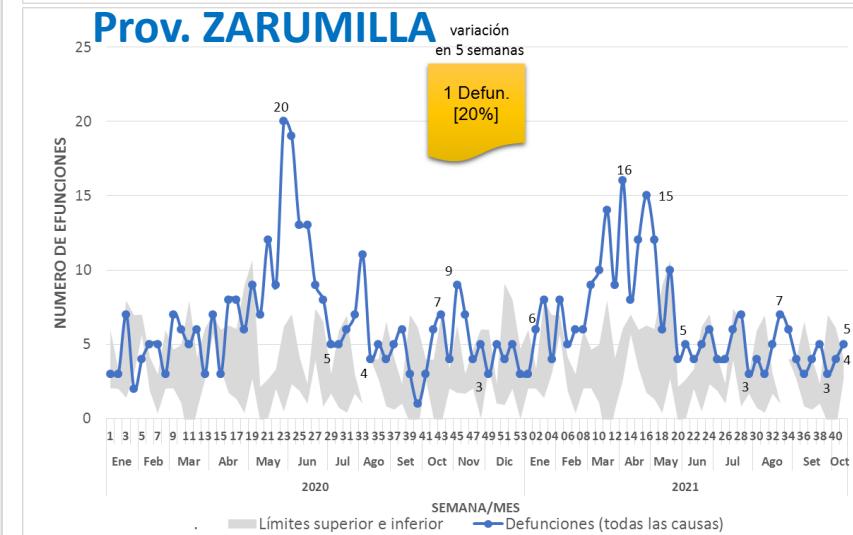
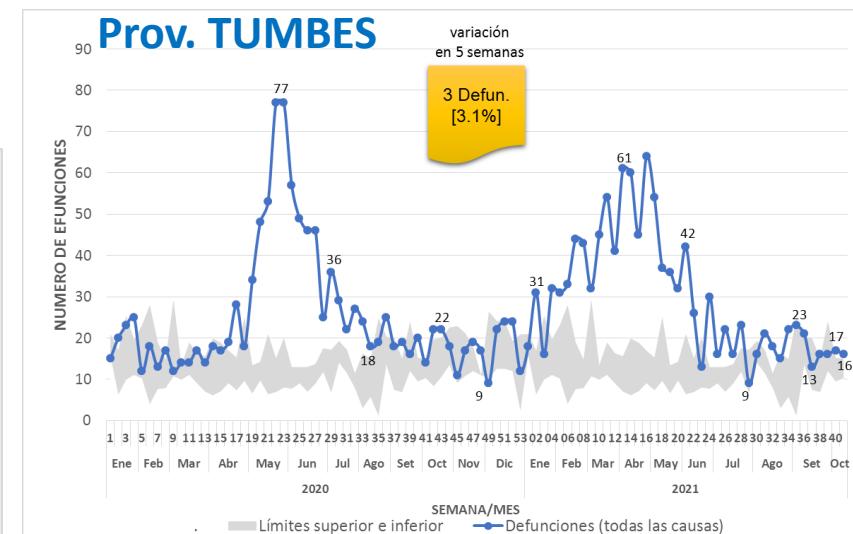
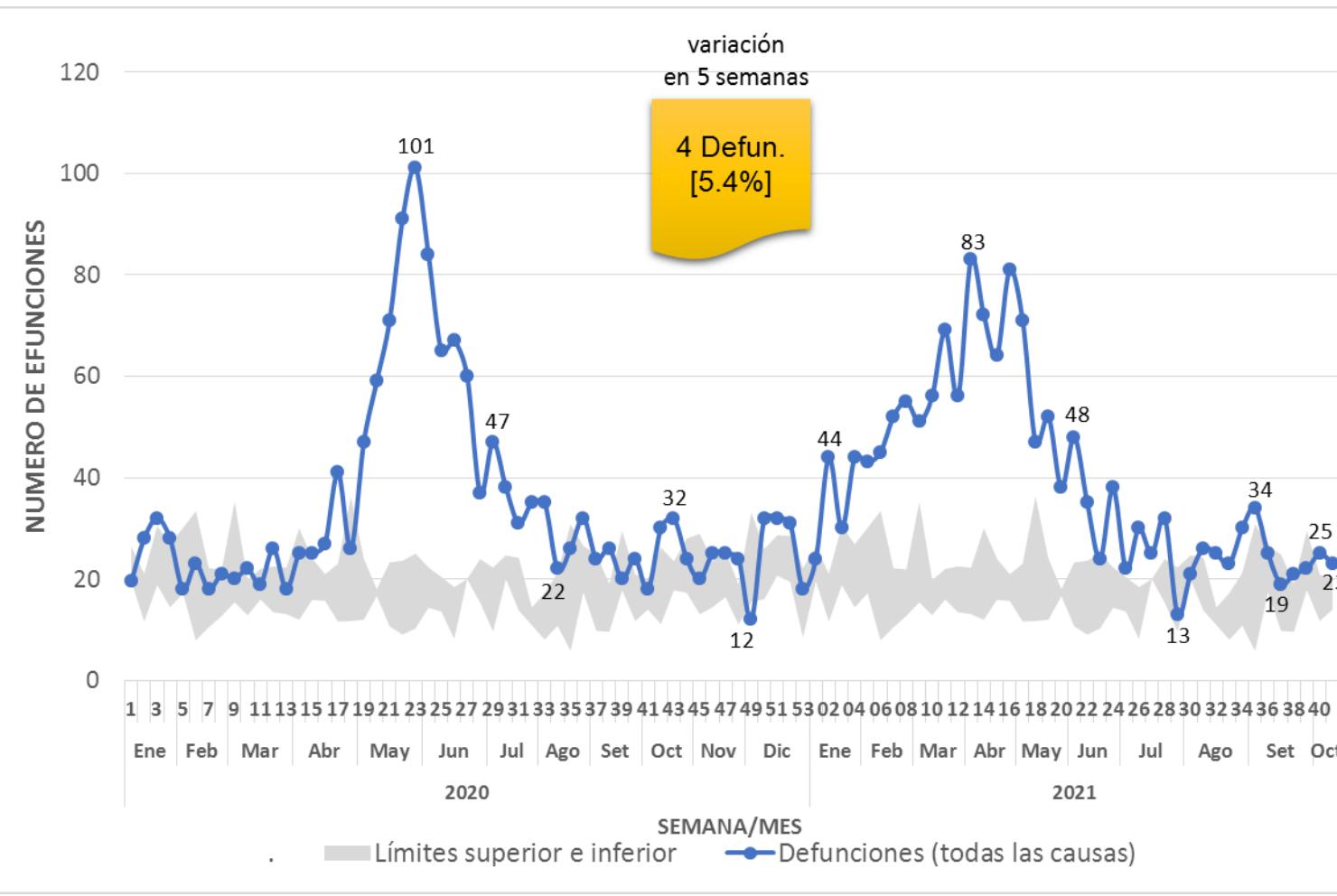
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región PIURA



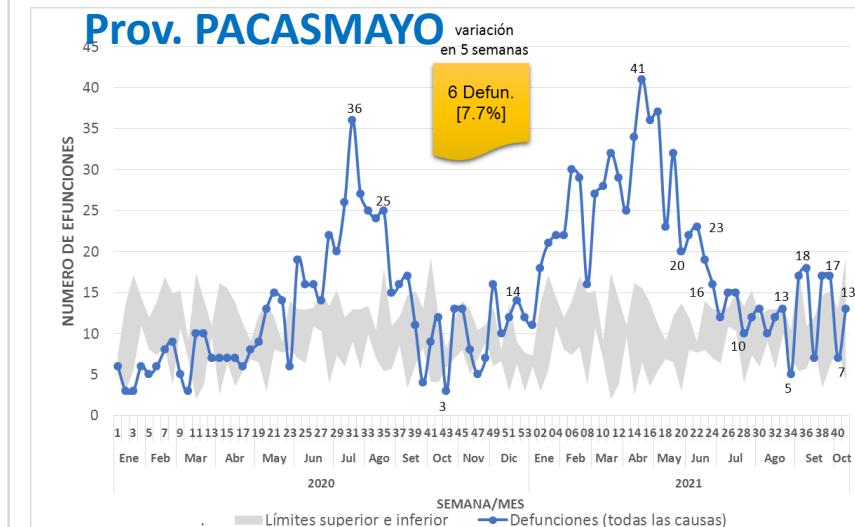
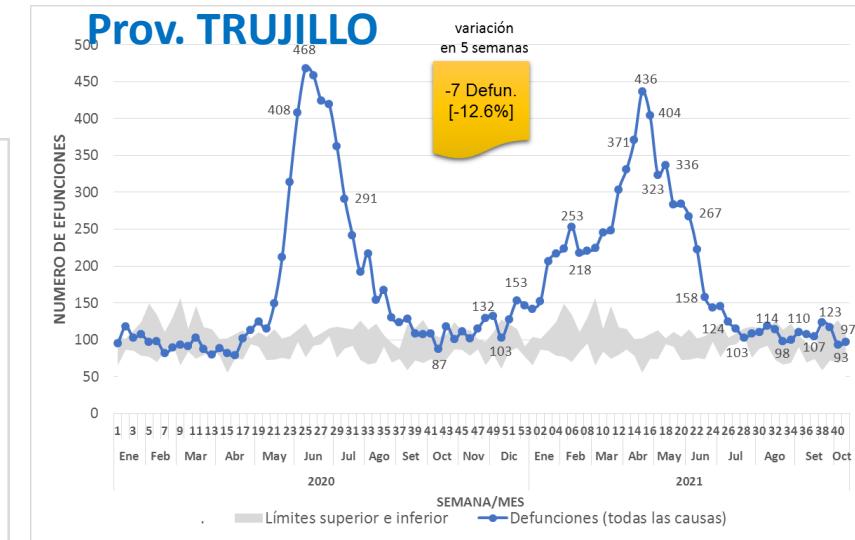
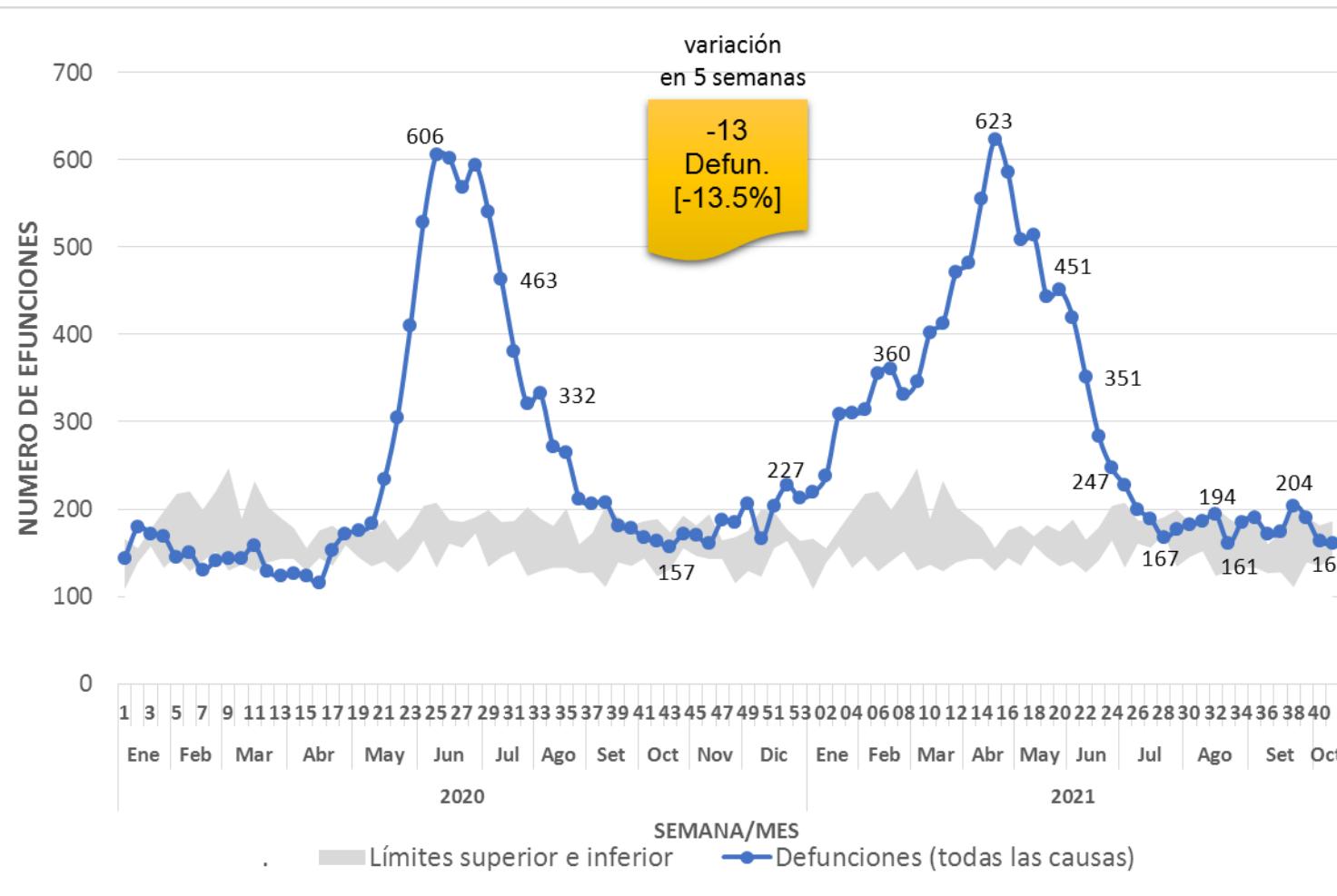
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región TUMBES



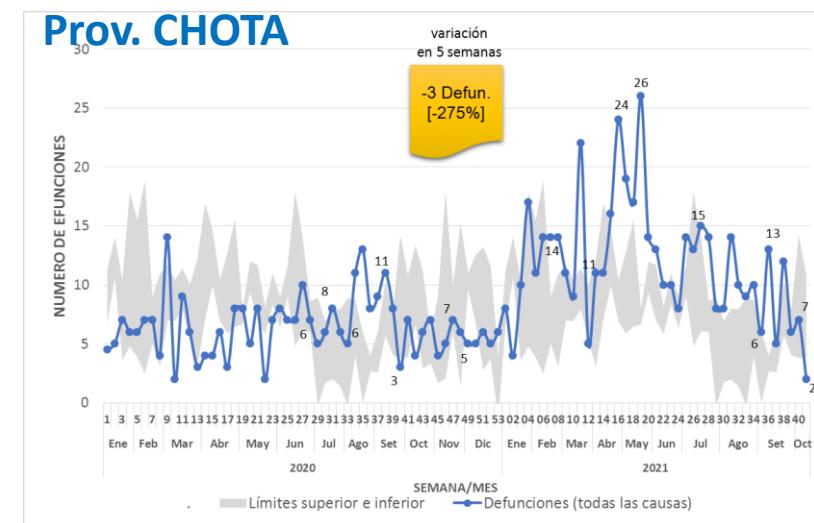
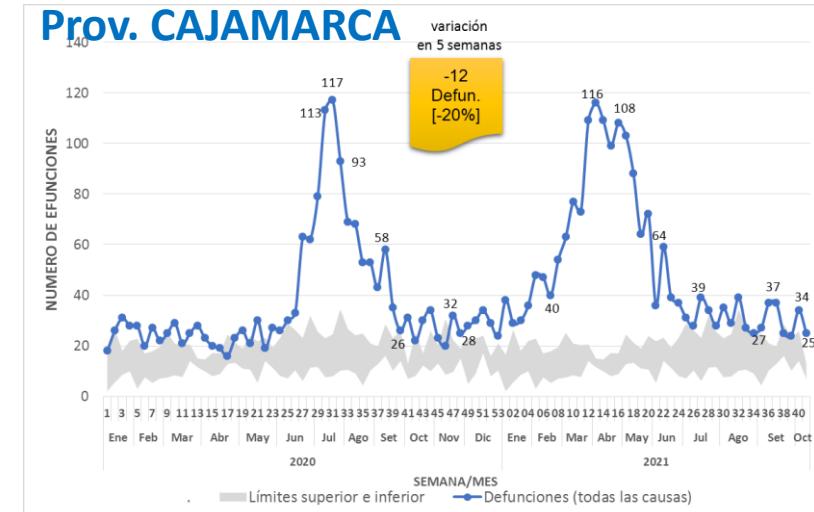
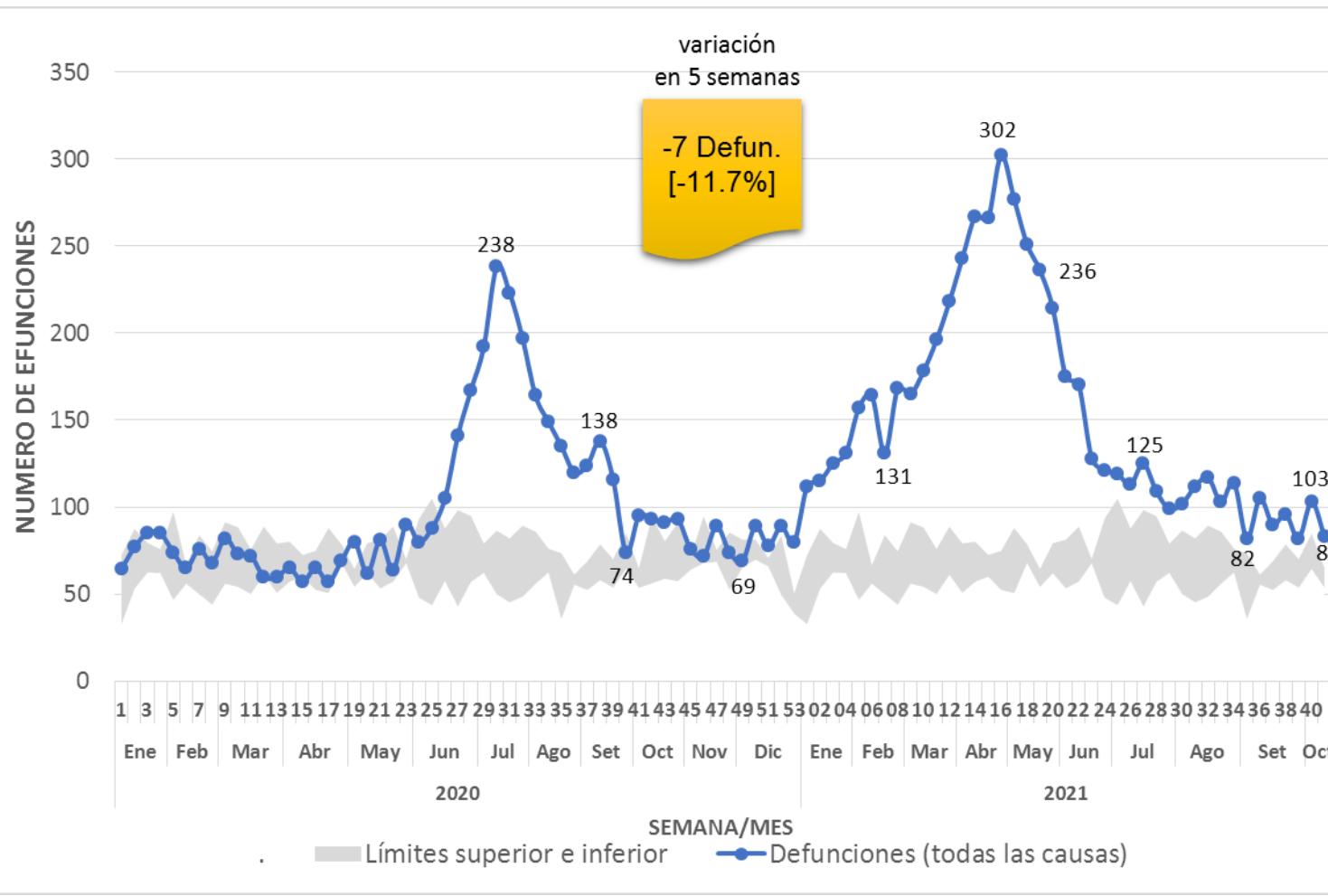
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región LA LIBERTAD



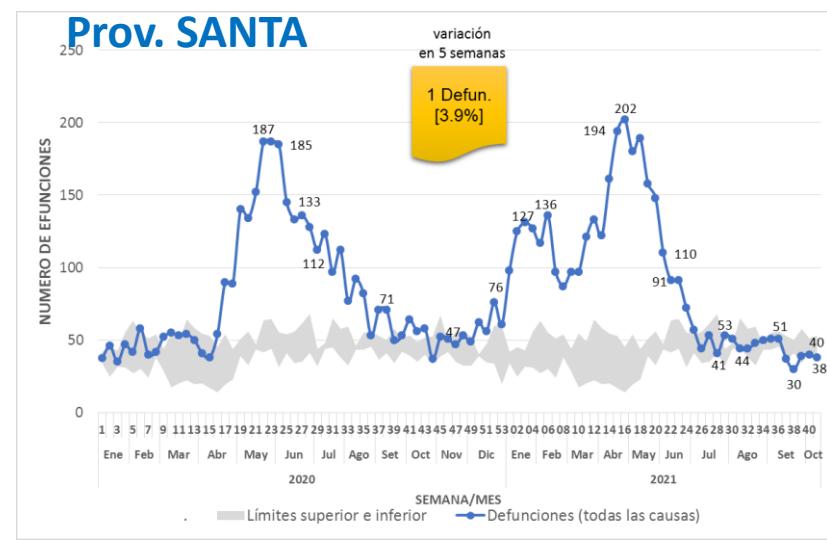
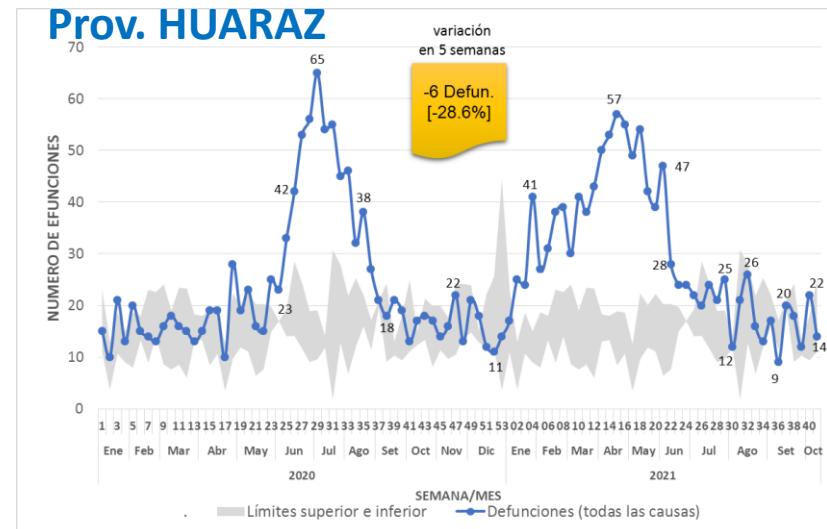
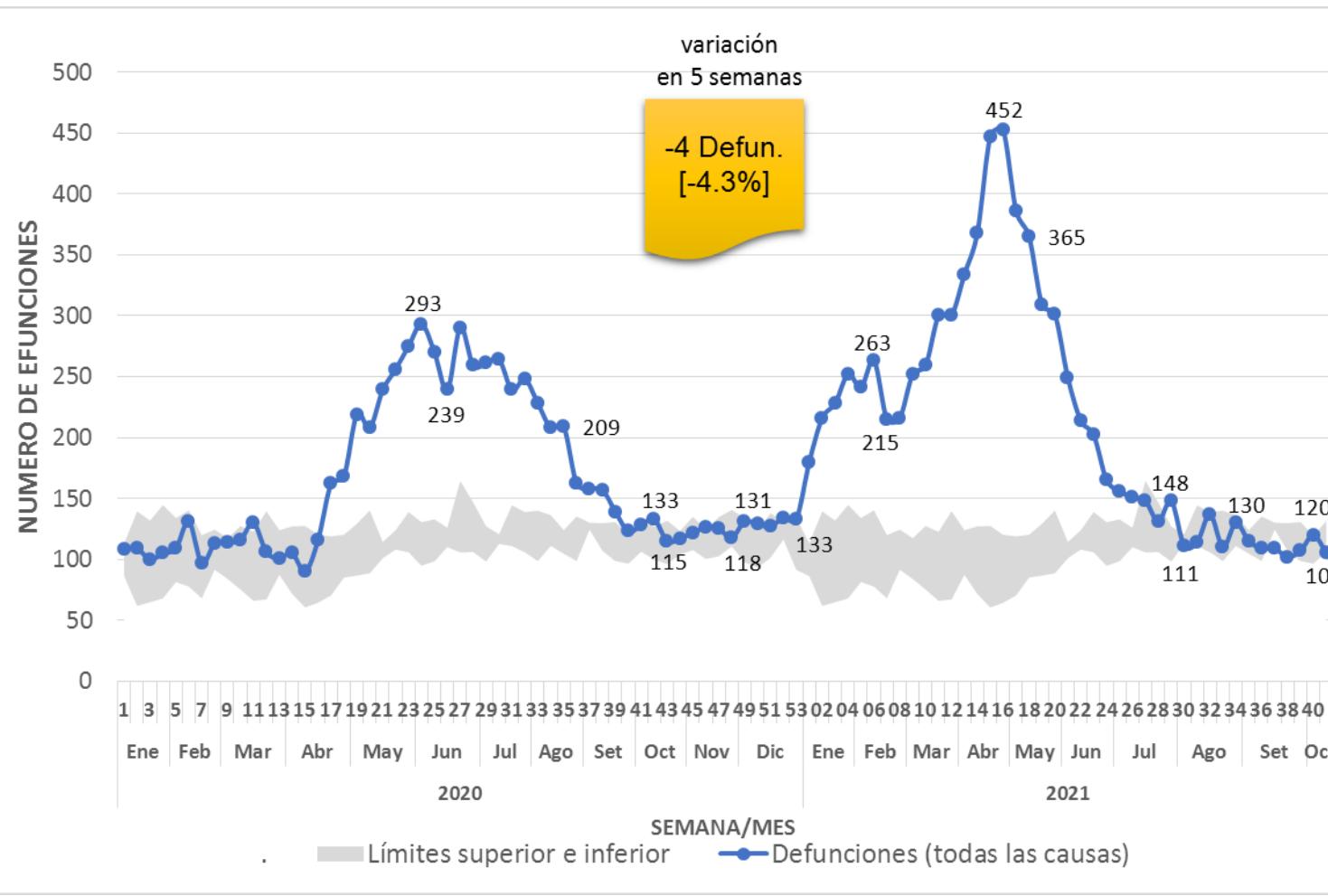
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región CAJAMARCA



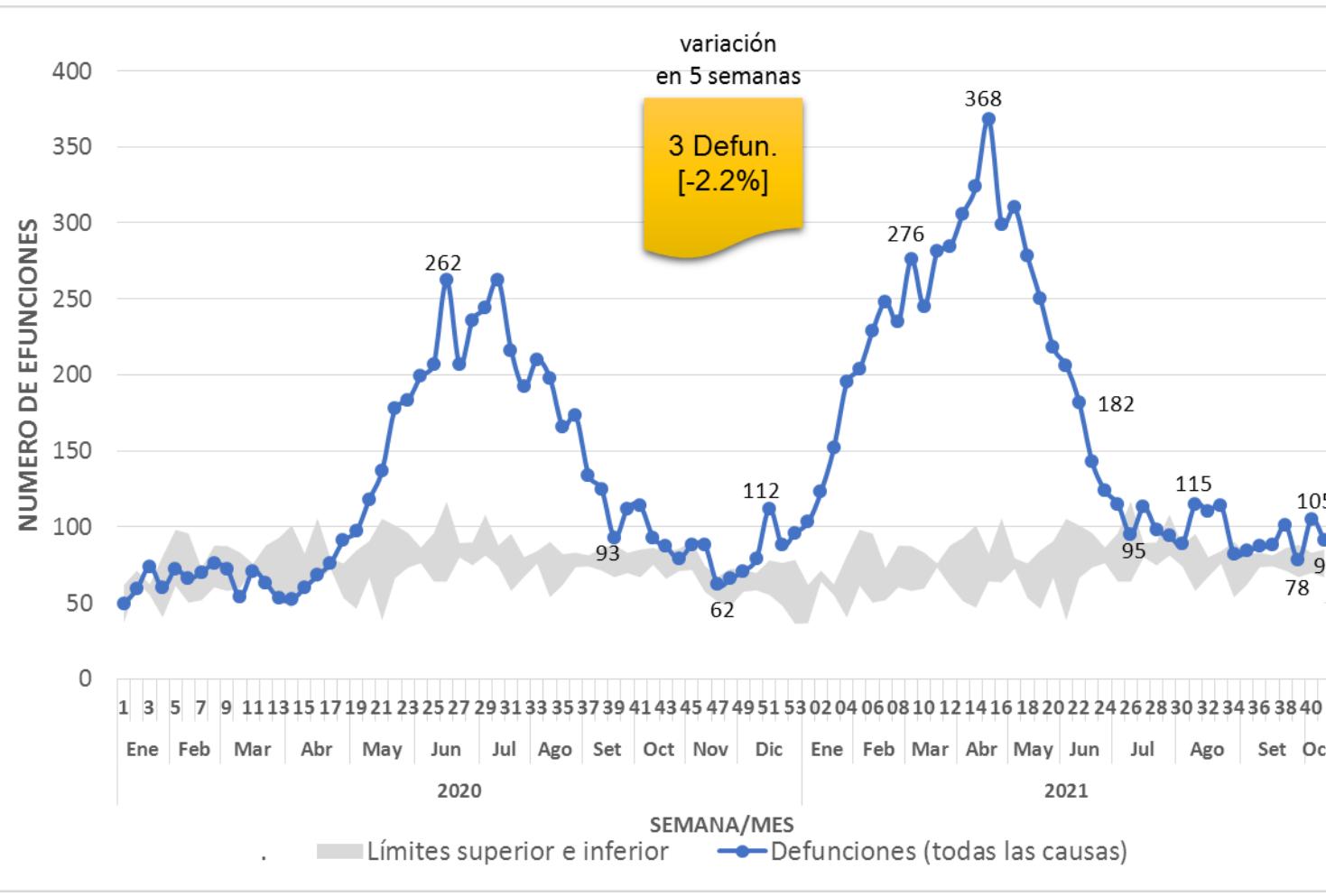
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región ANCASH

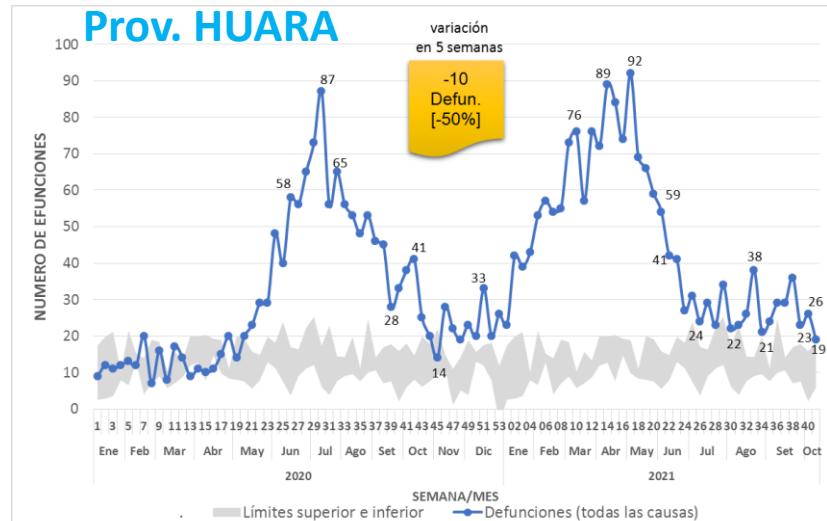


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 41 - 2021

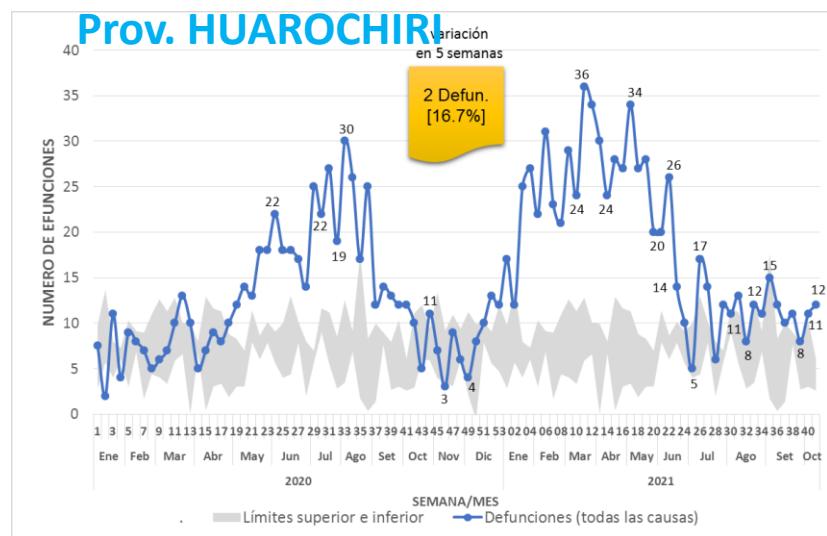
Región LIMA



Prov. HUARA

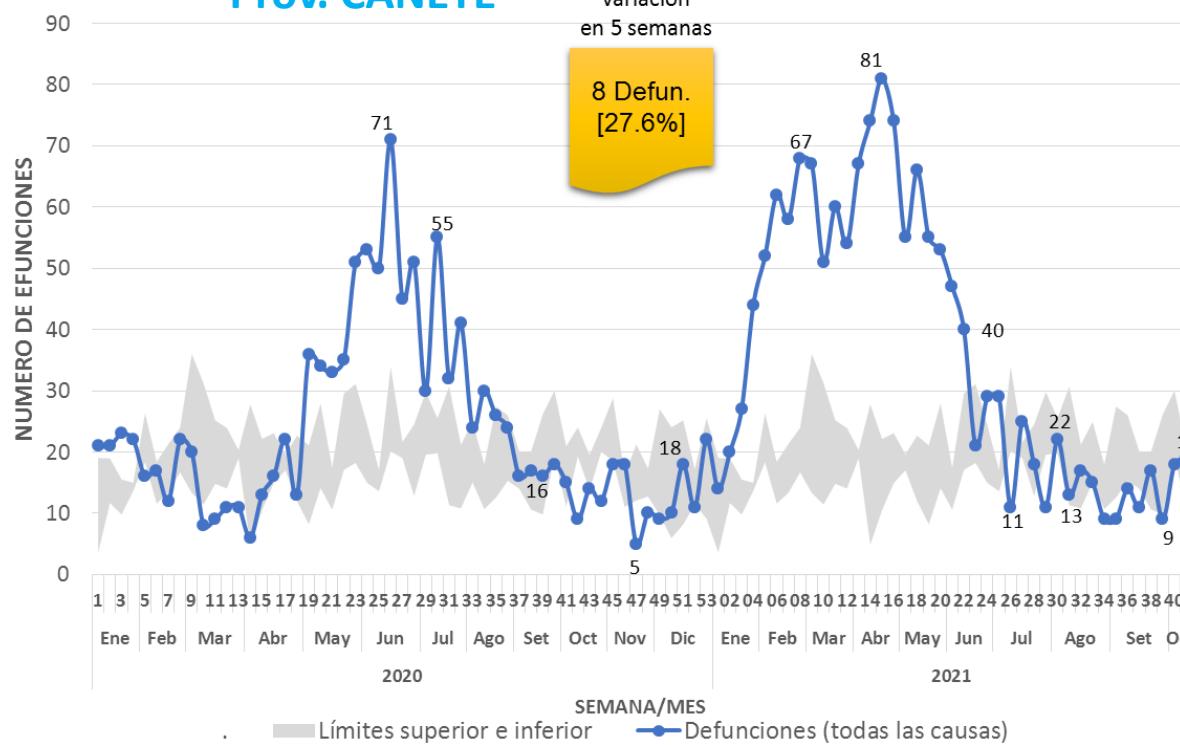


Prov. HUAROCHIRI

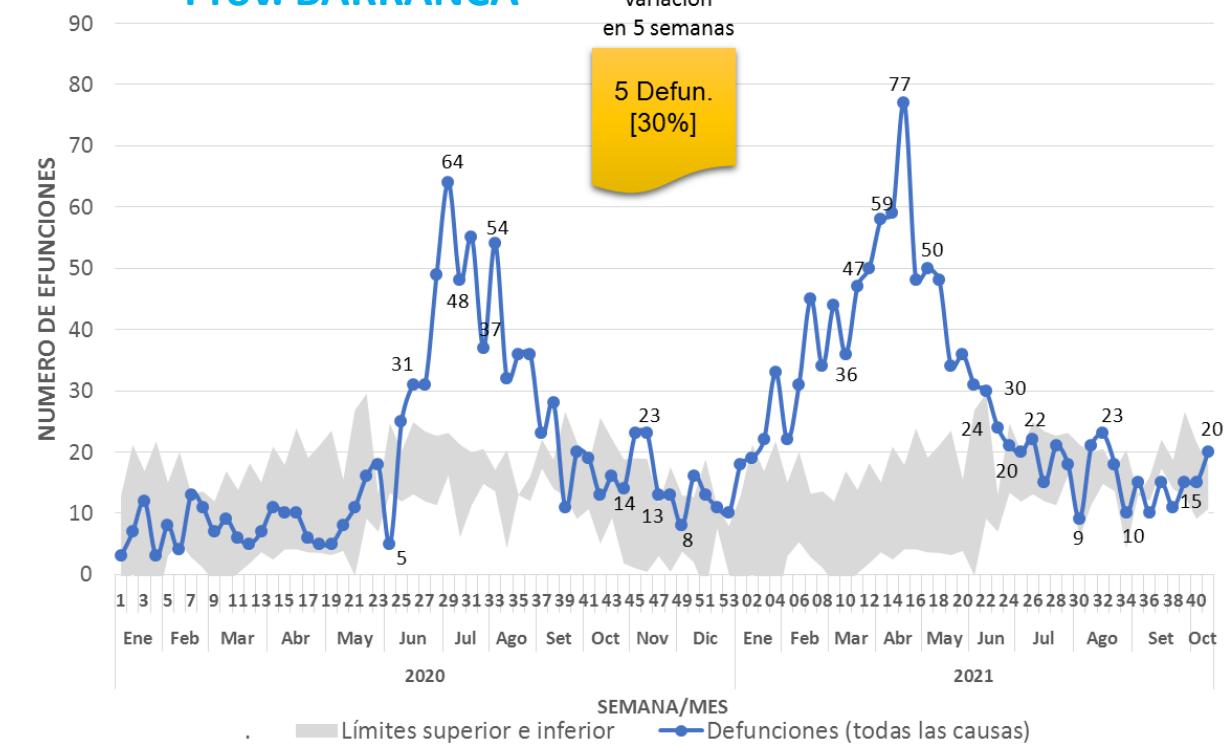


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 41 - 2021

Prov. CAÑETE

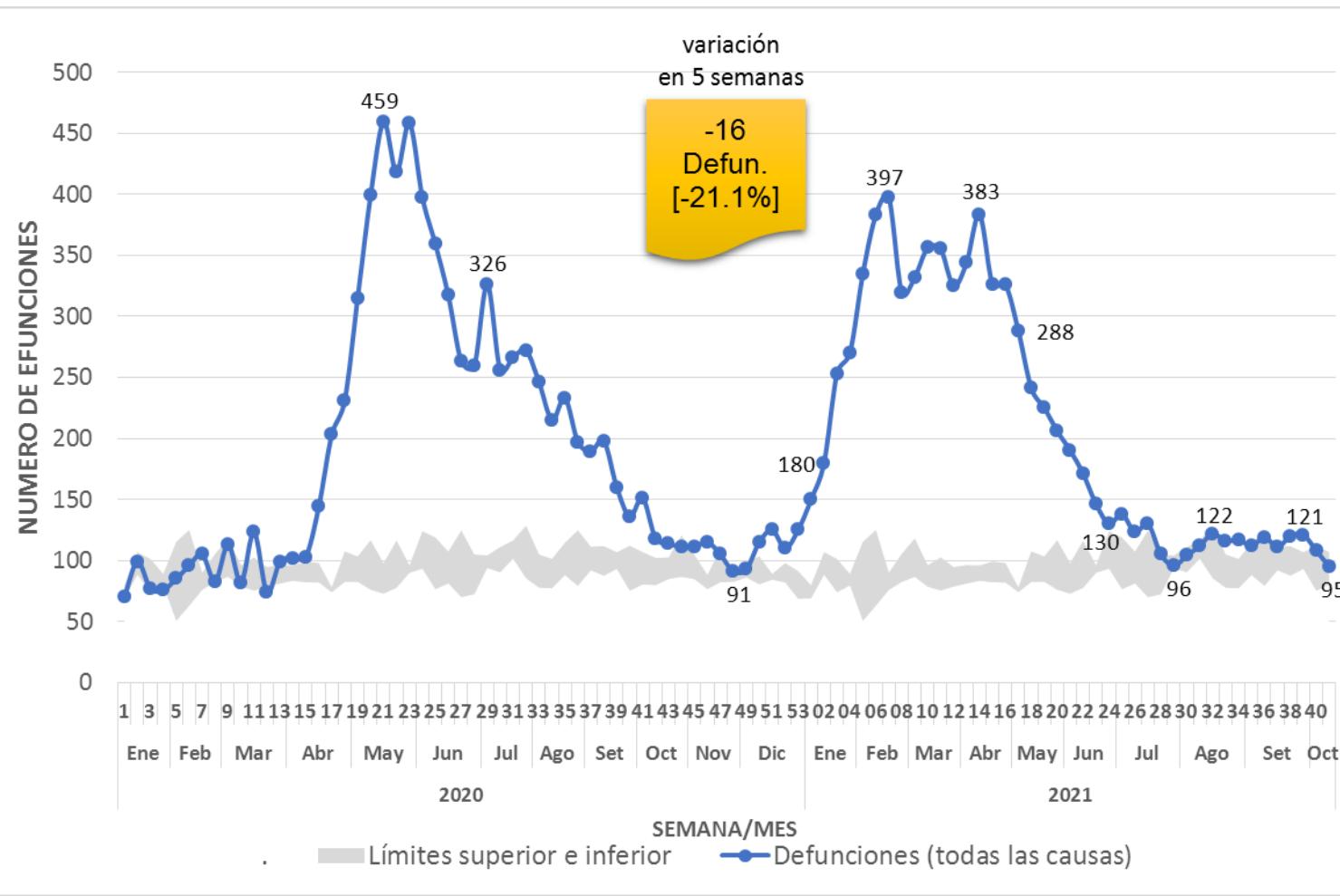


Prov. BARRANCA

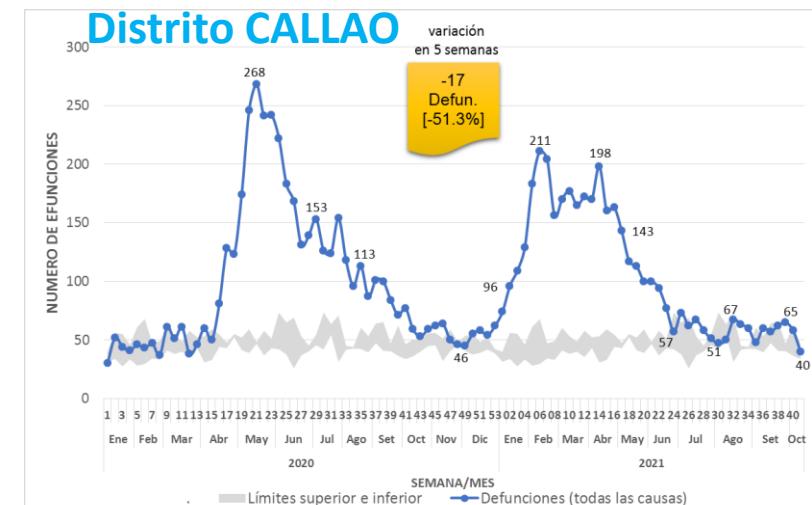


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 41 - 2021

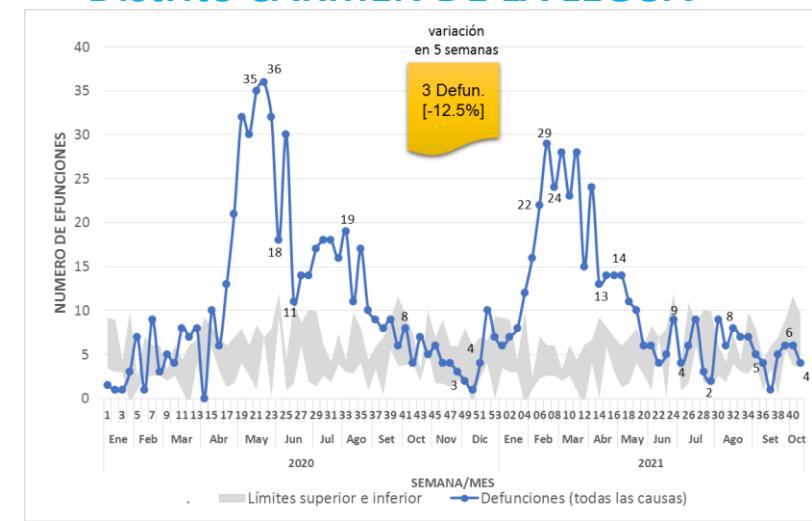
Región CALLAO



Distrito CALLAO

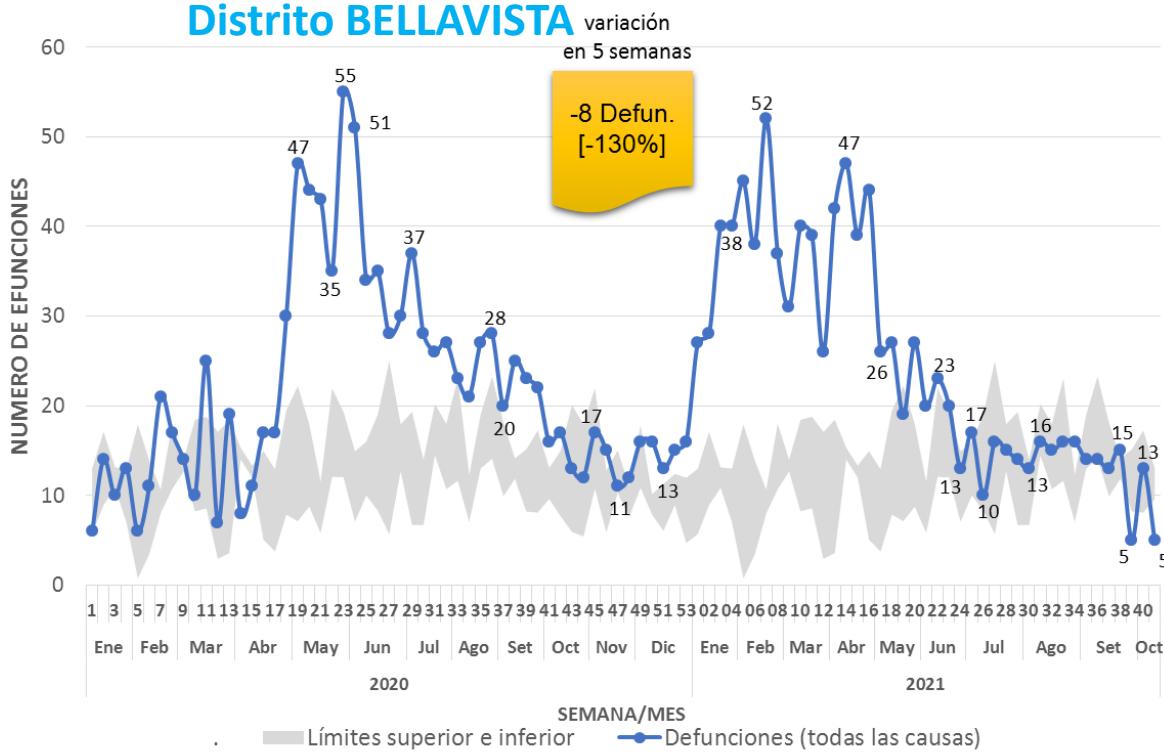


Distrito CARMEN DE LA LEGUA

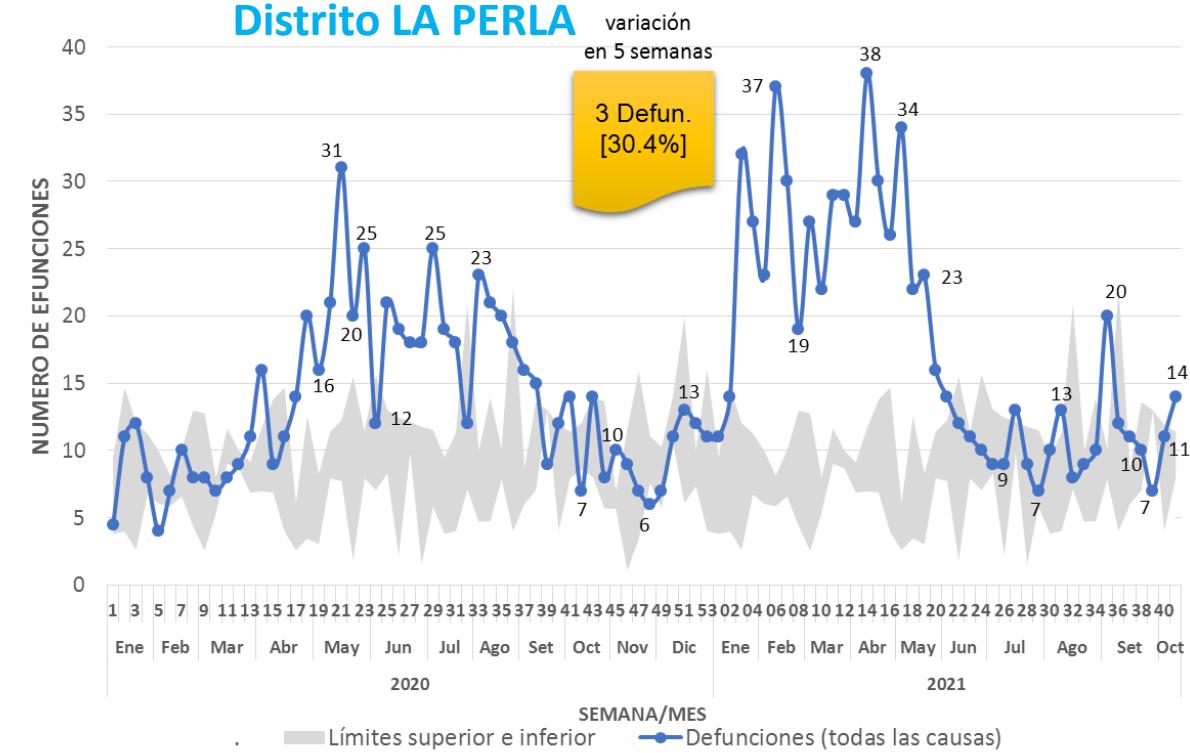


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 41 - 2021

Distrito BELLAVISTA

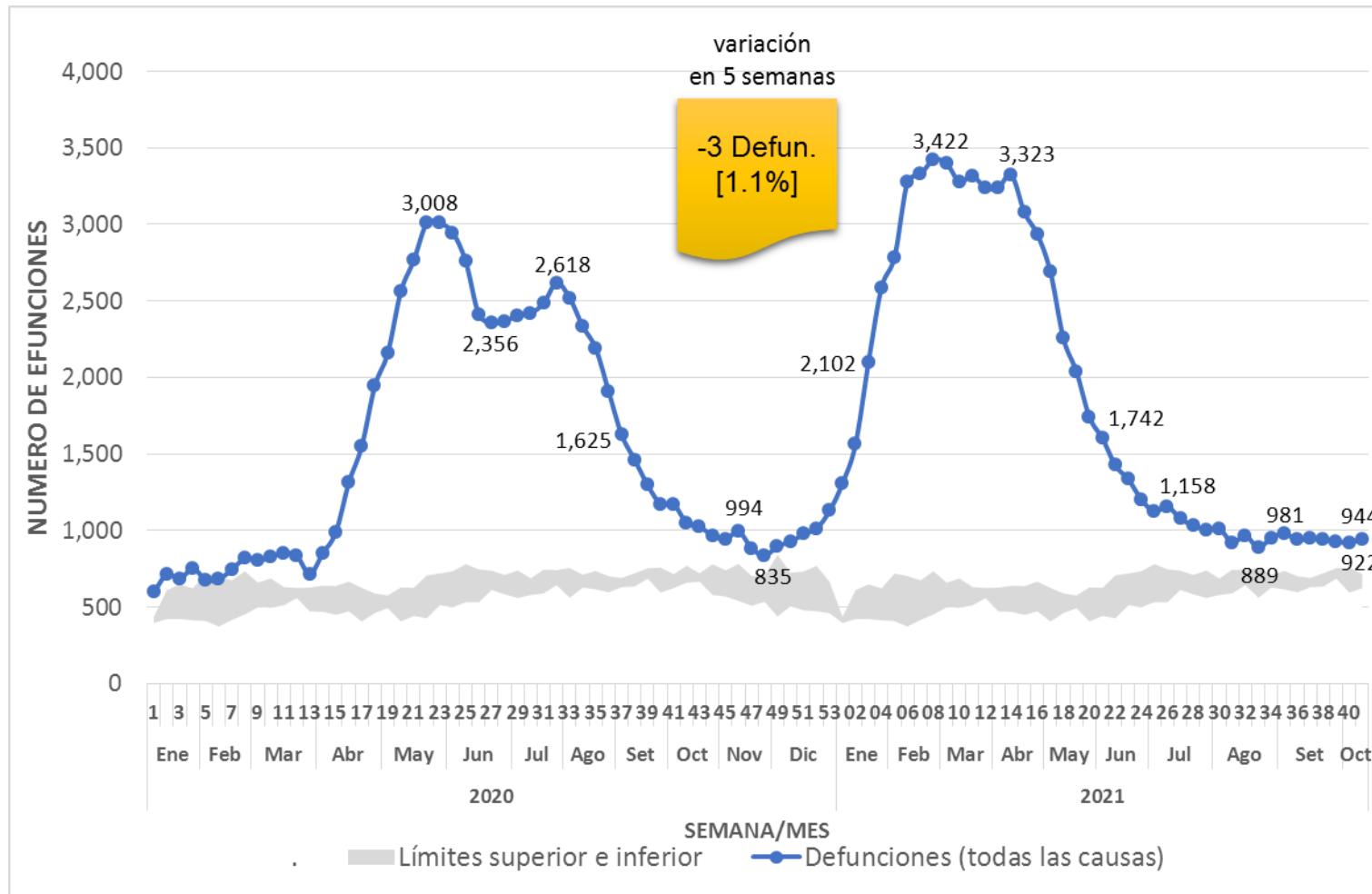


Distrito LA PERLA

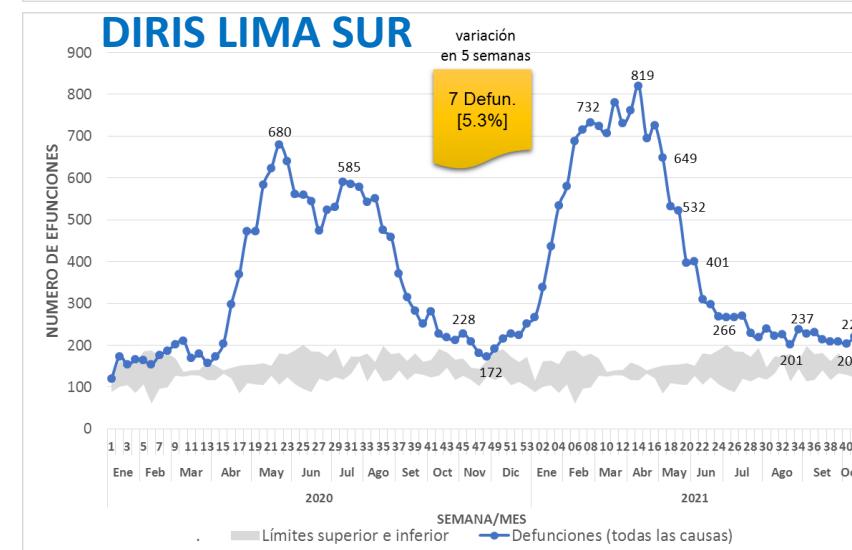
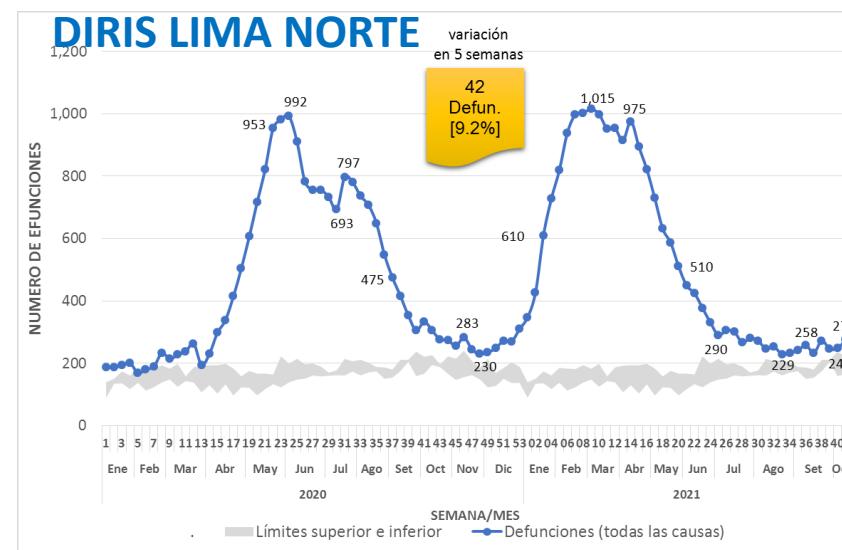
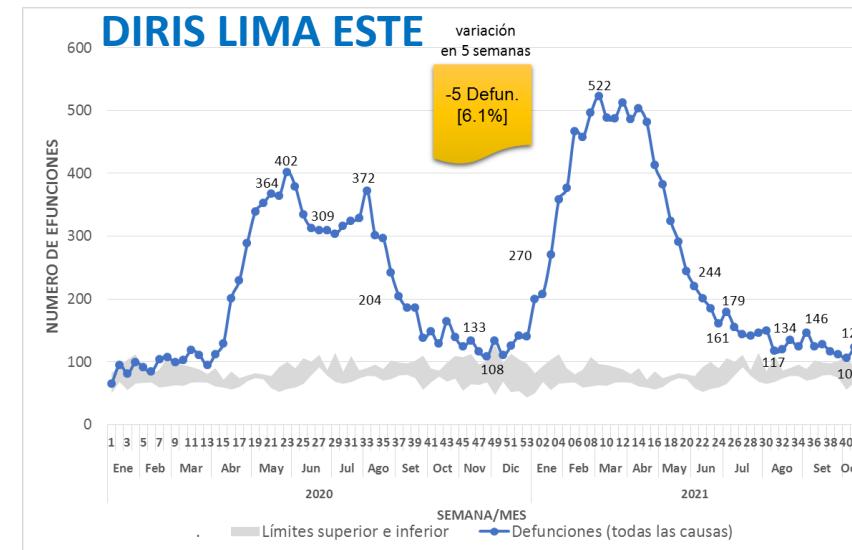
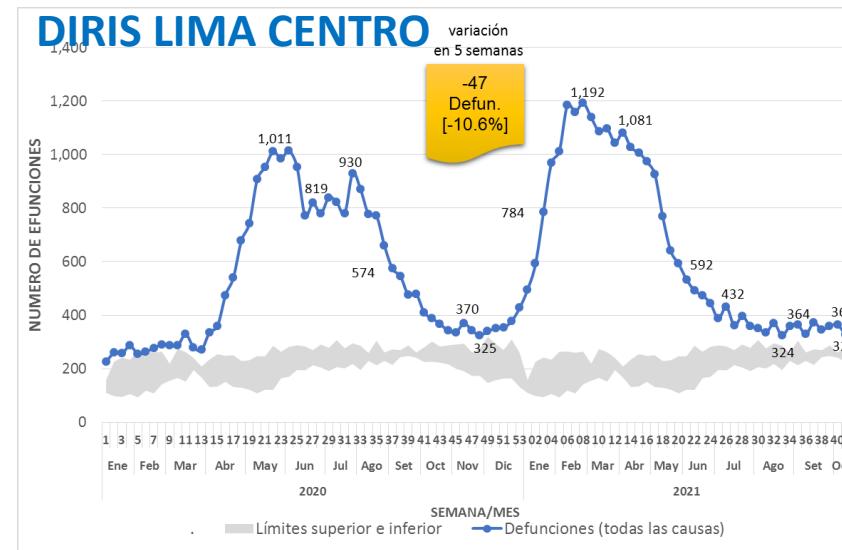


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 41 - 2021

LIMA METROPOLITANA

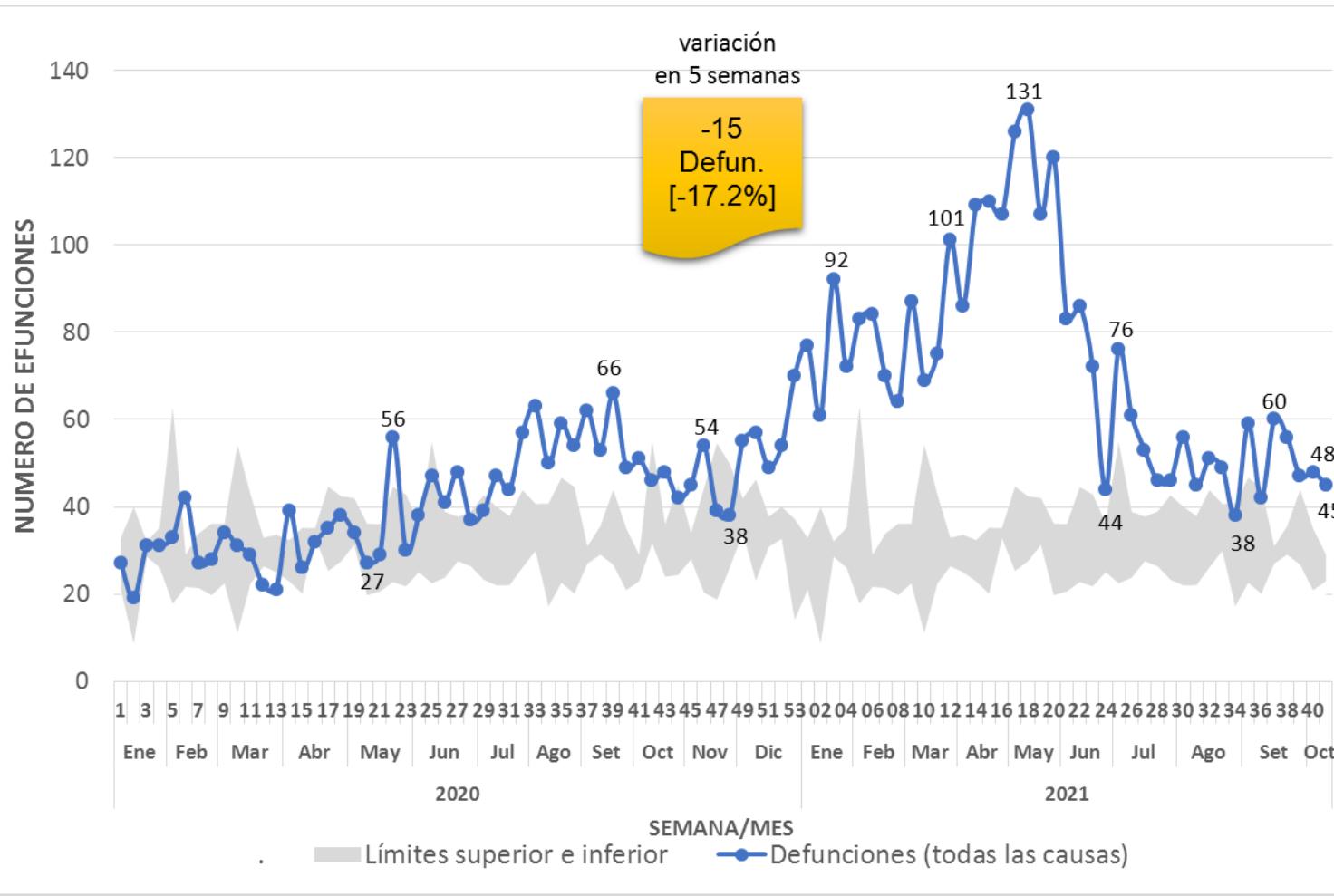


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 41 - 2021

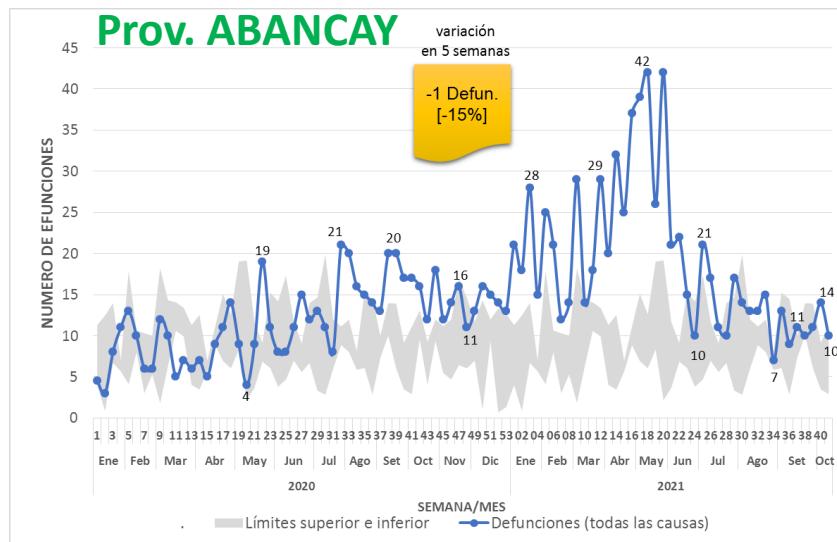


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

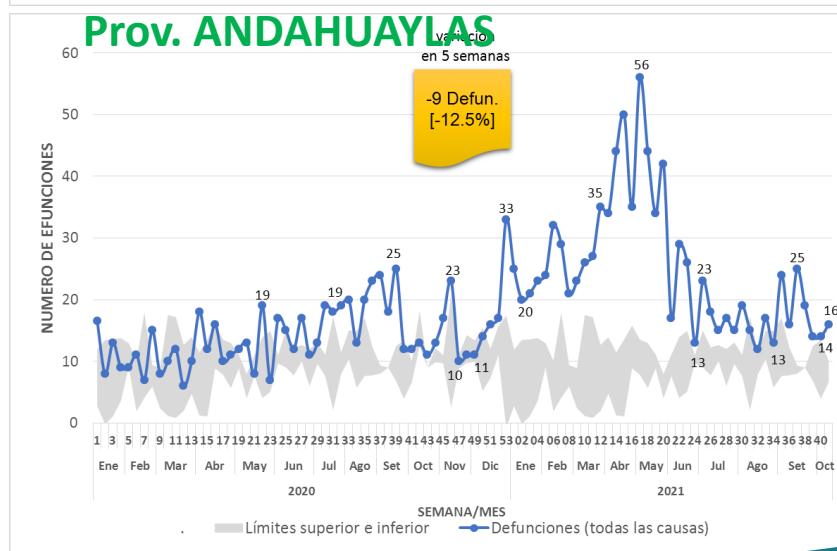
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

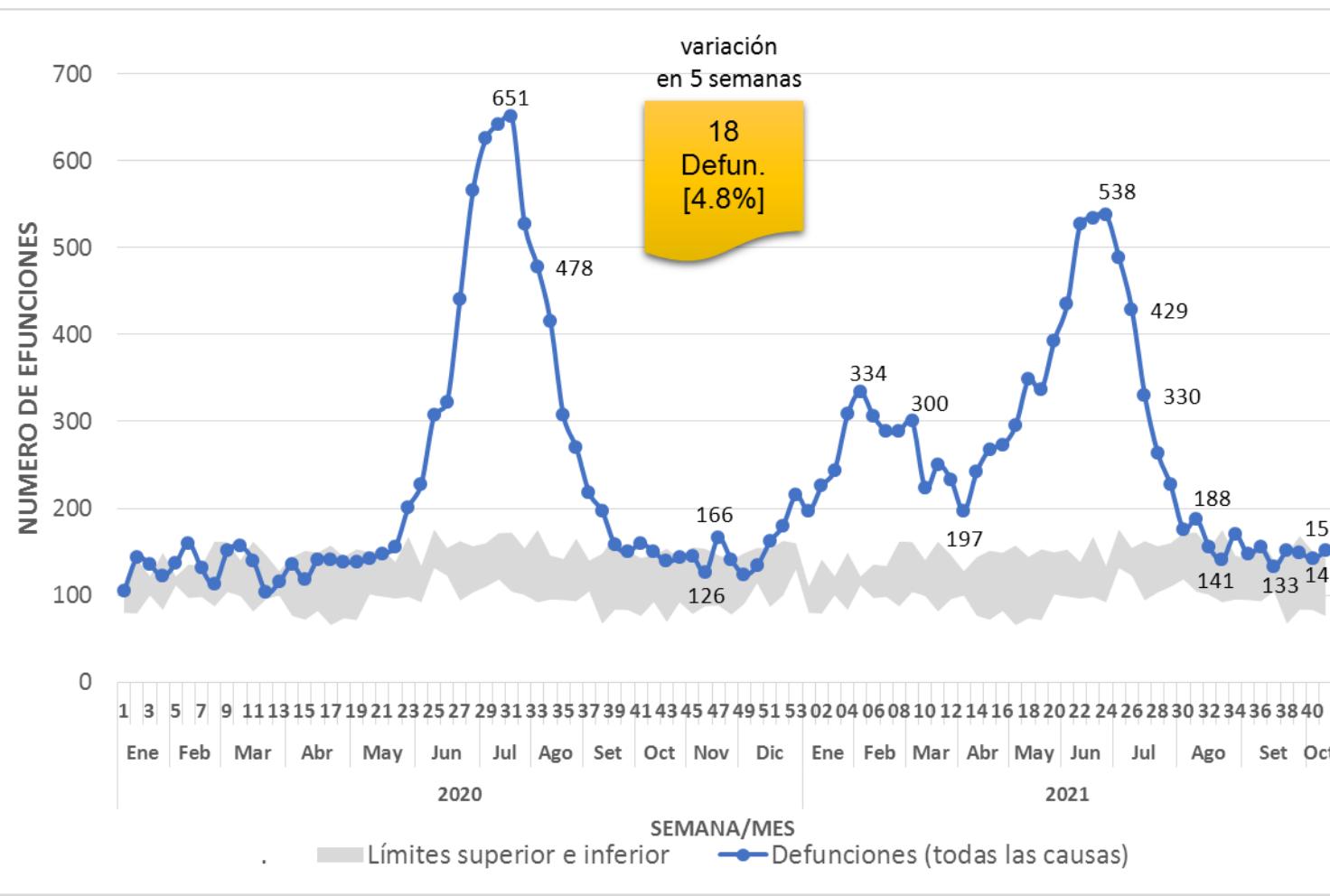


Prov. ANDAHUAYLAS



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

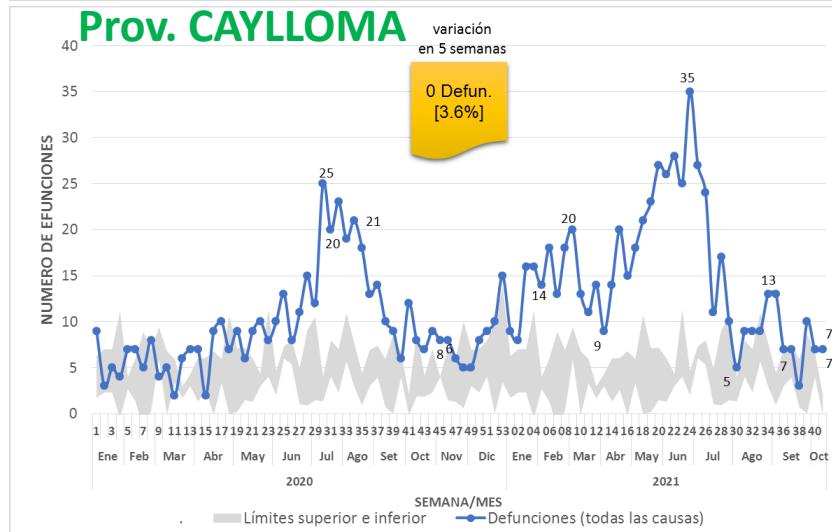
Región AREQUIPA



Prov. AREQUIPA

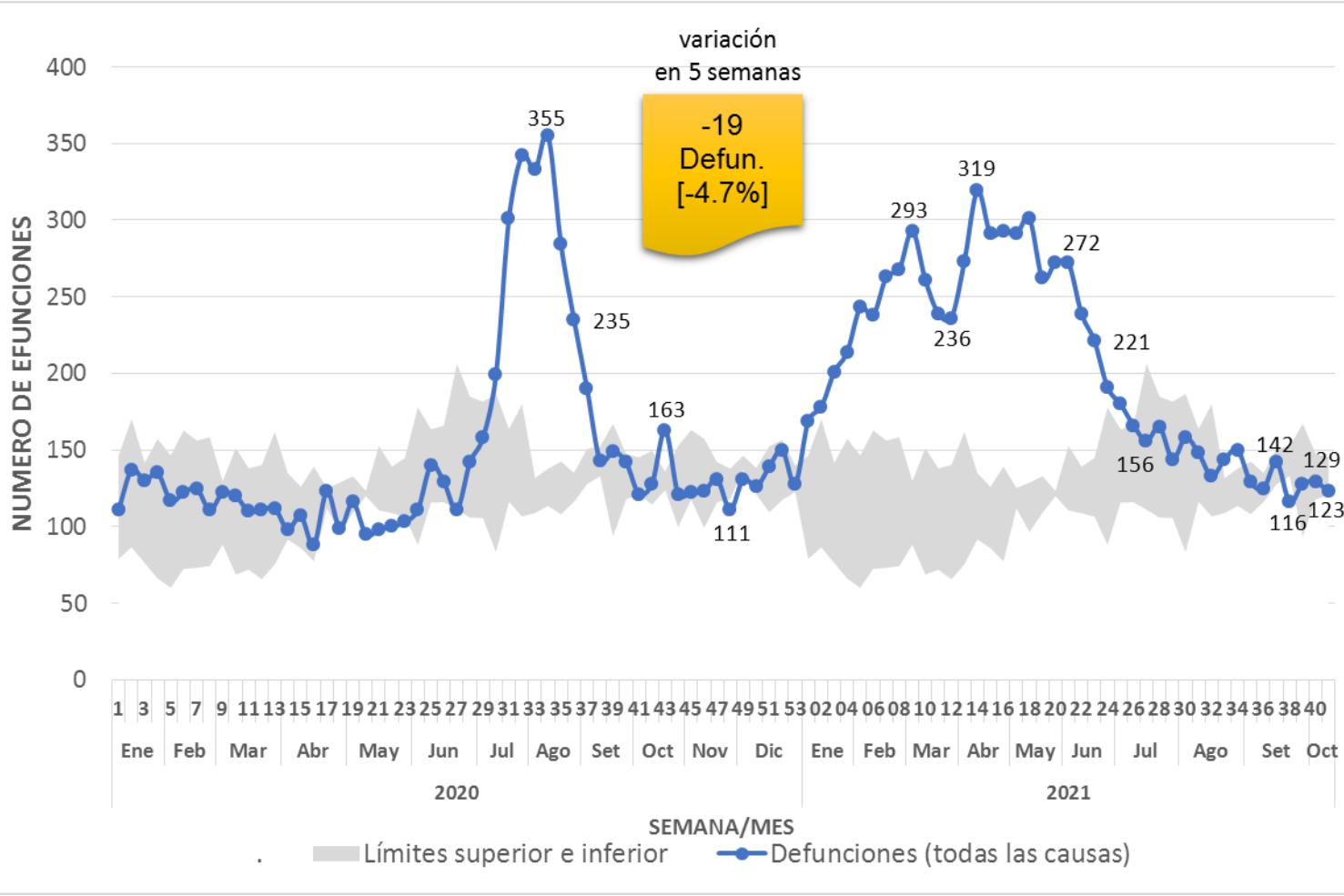


Prov. CAYLLOMA

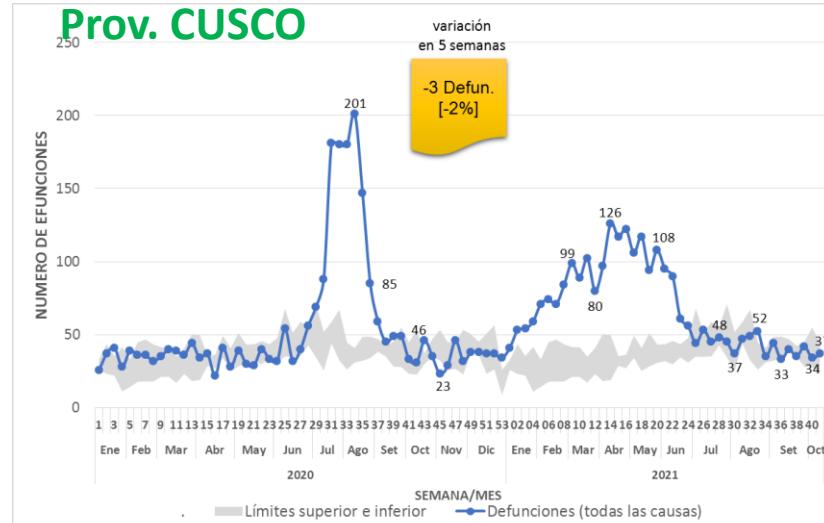


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

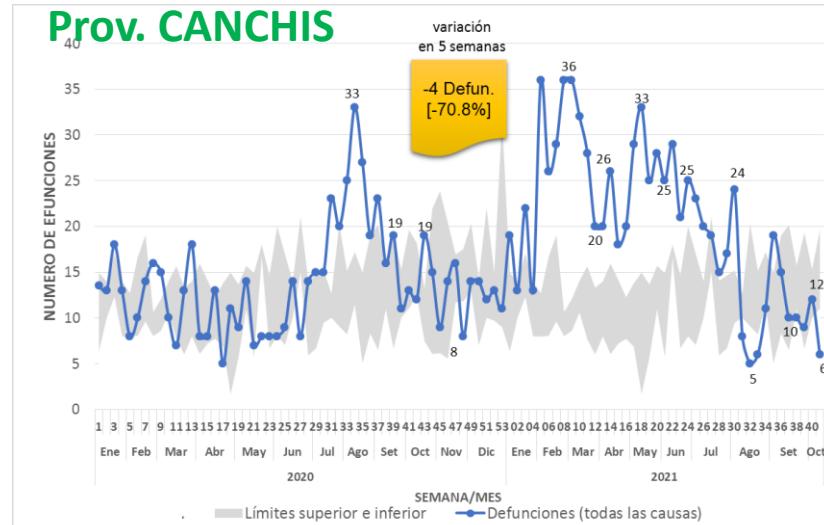
Región CUSCO



Prov. CUSCO

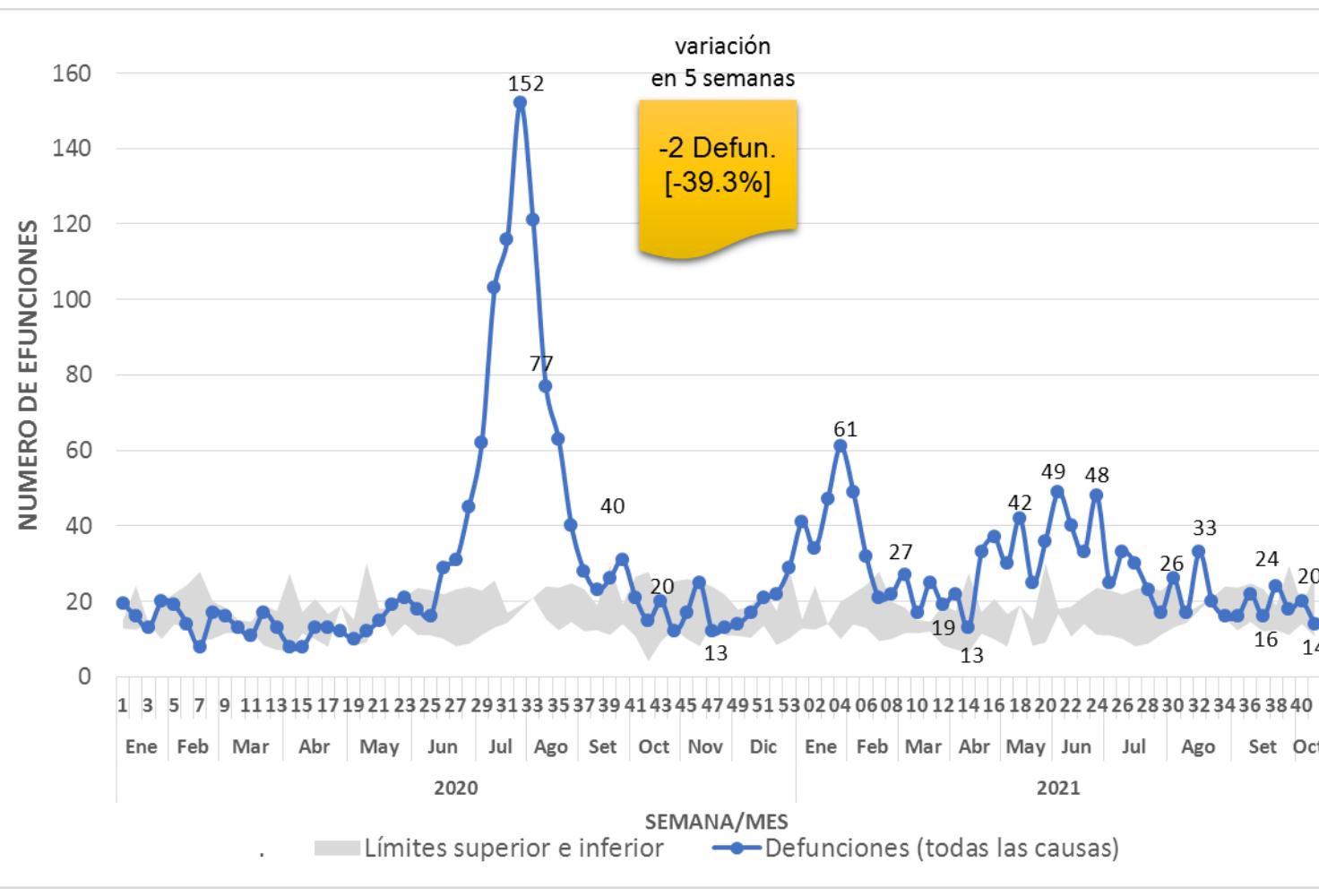


Prov. CANCHIS

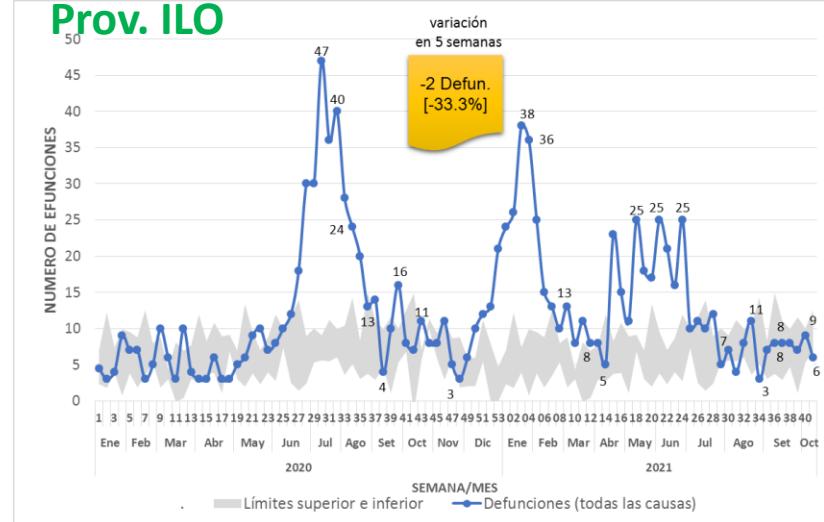


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

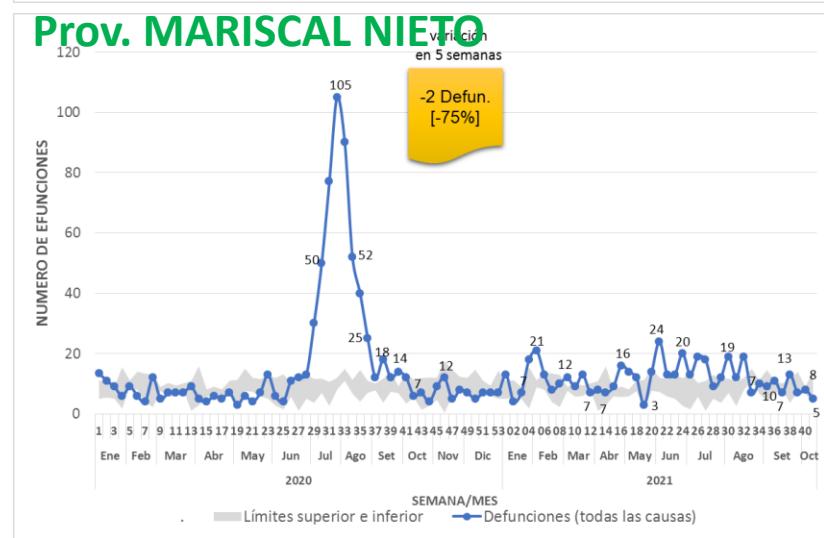
Región MOQUEGUA



Prov. ILO

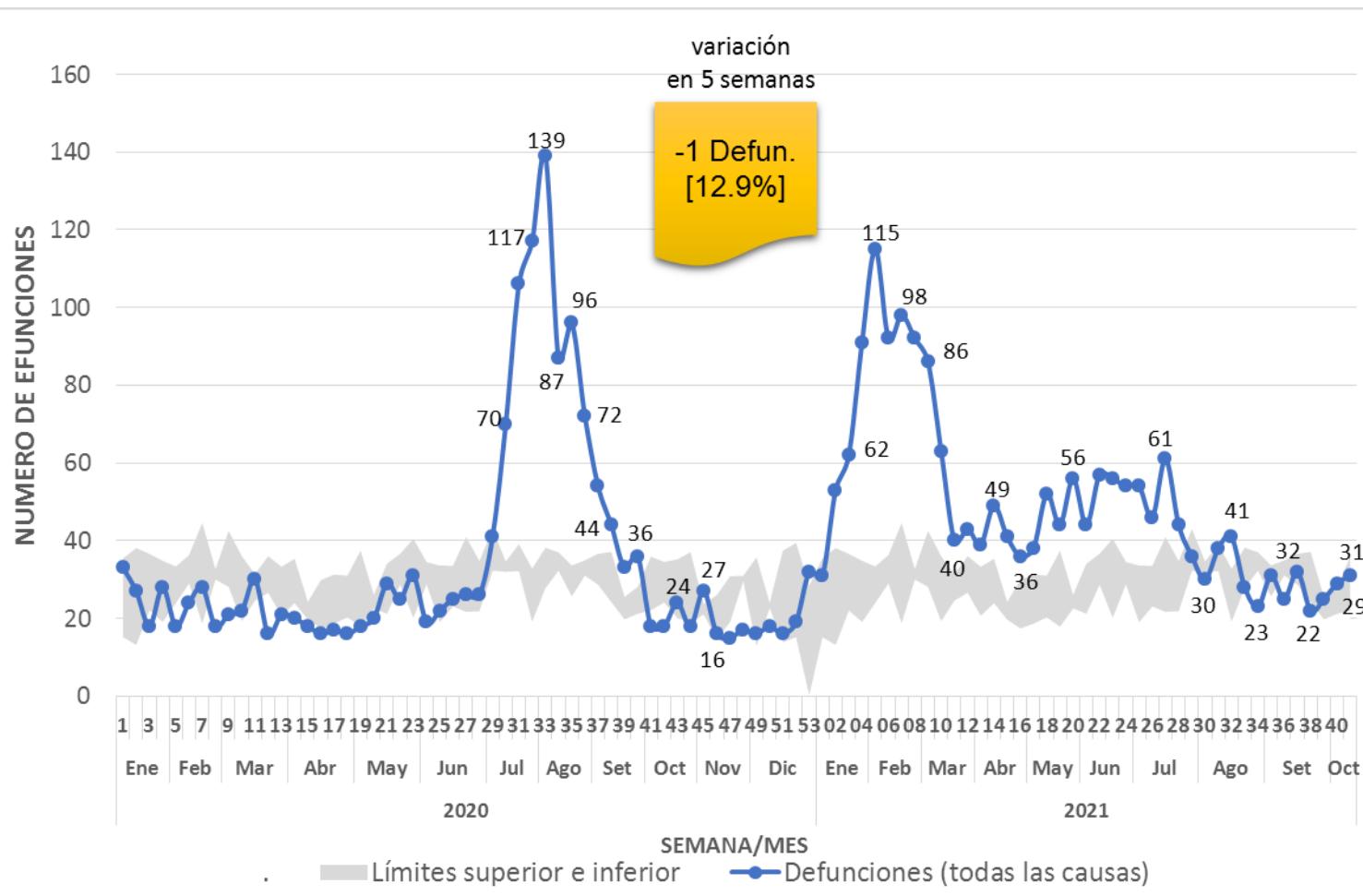


Prov. MARISCAL NIETO

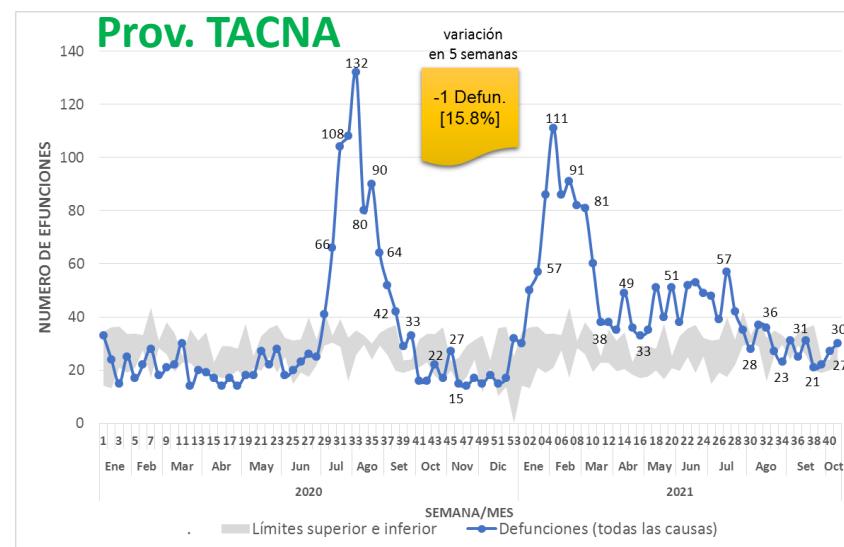


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

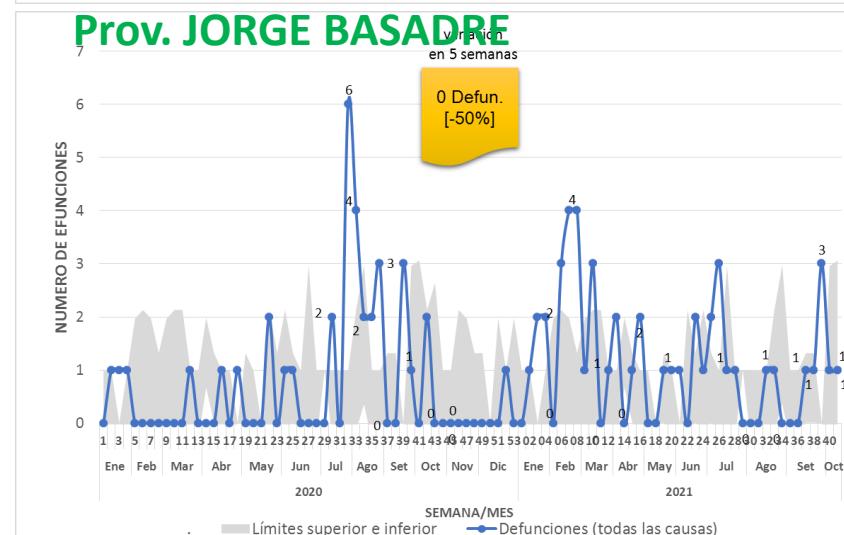
Región TACNA



Prov. TACNA

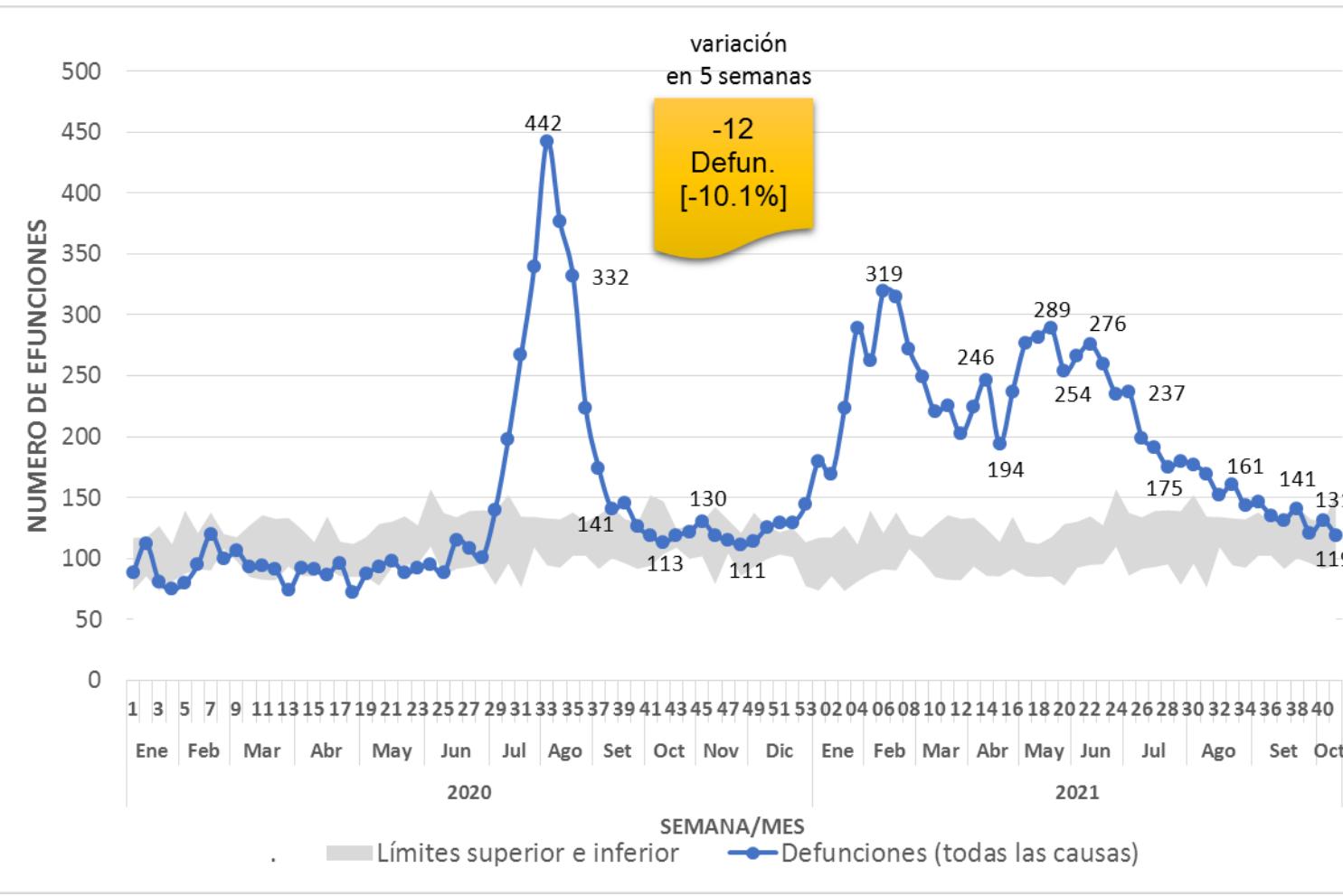


Prov. JORGE BASADRE

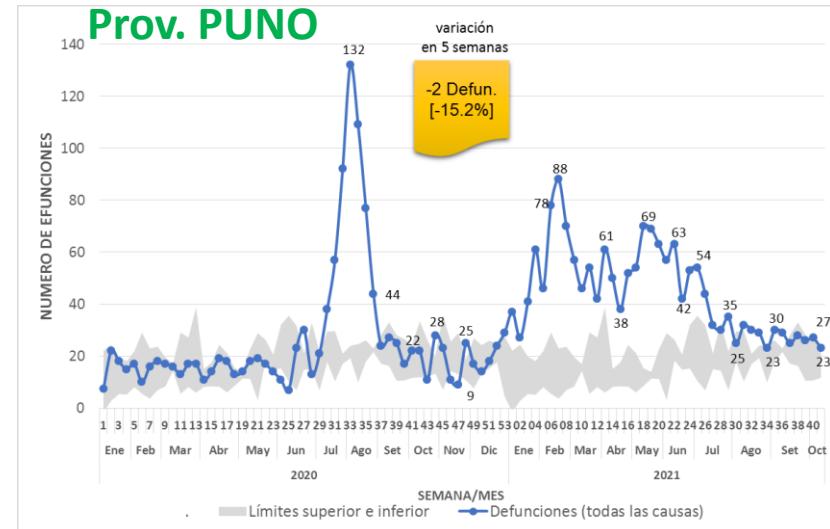


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

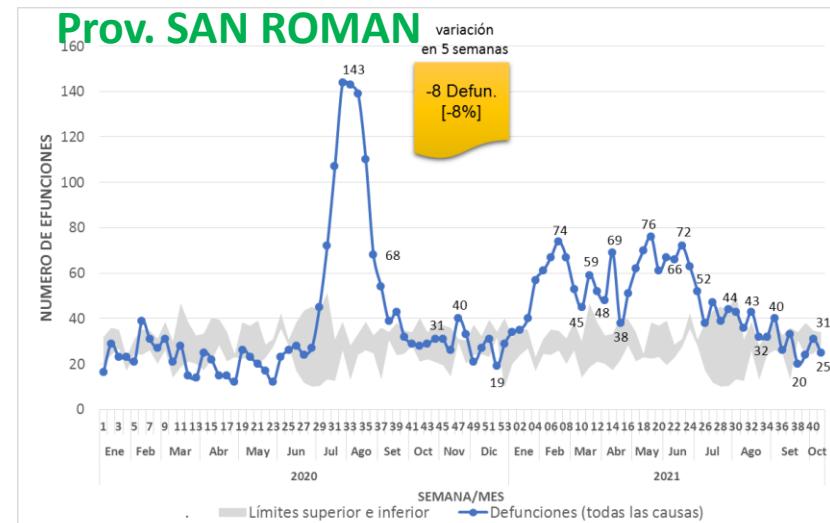
Región PUNO



Prov. PUNO

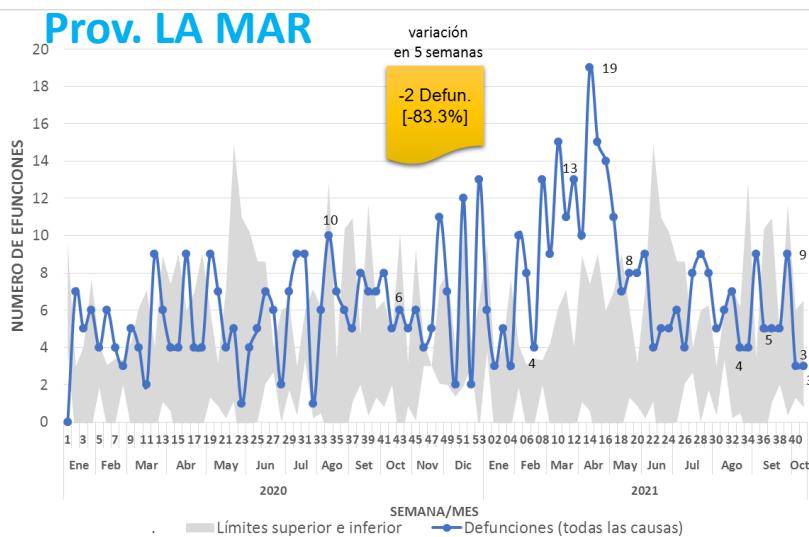
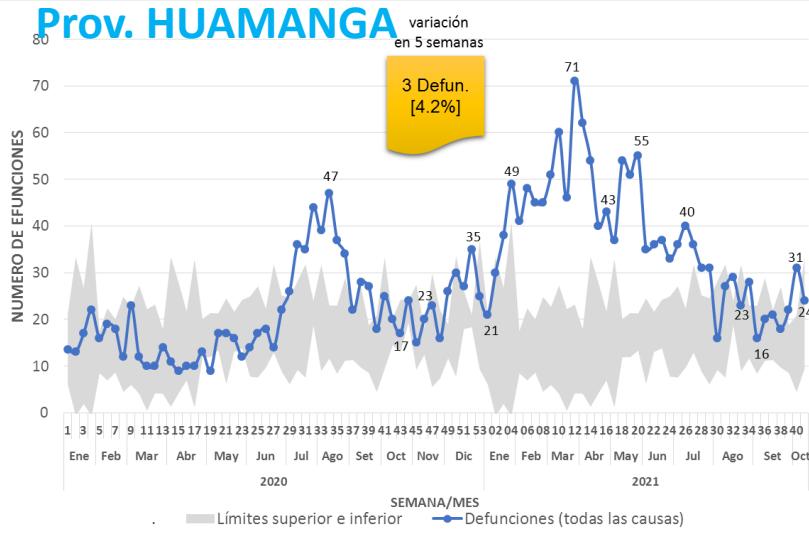
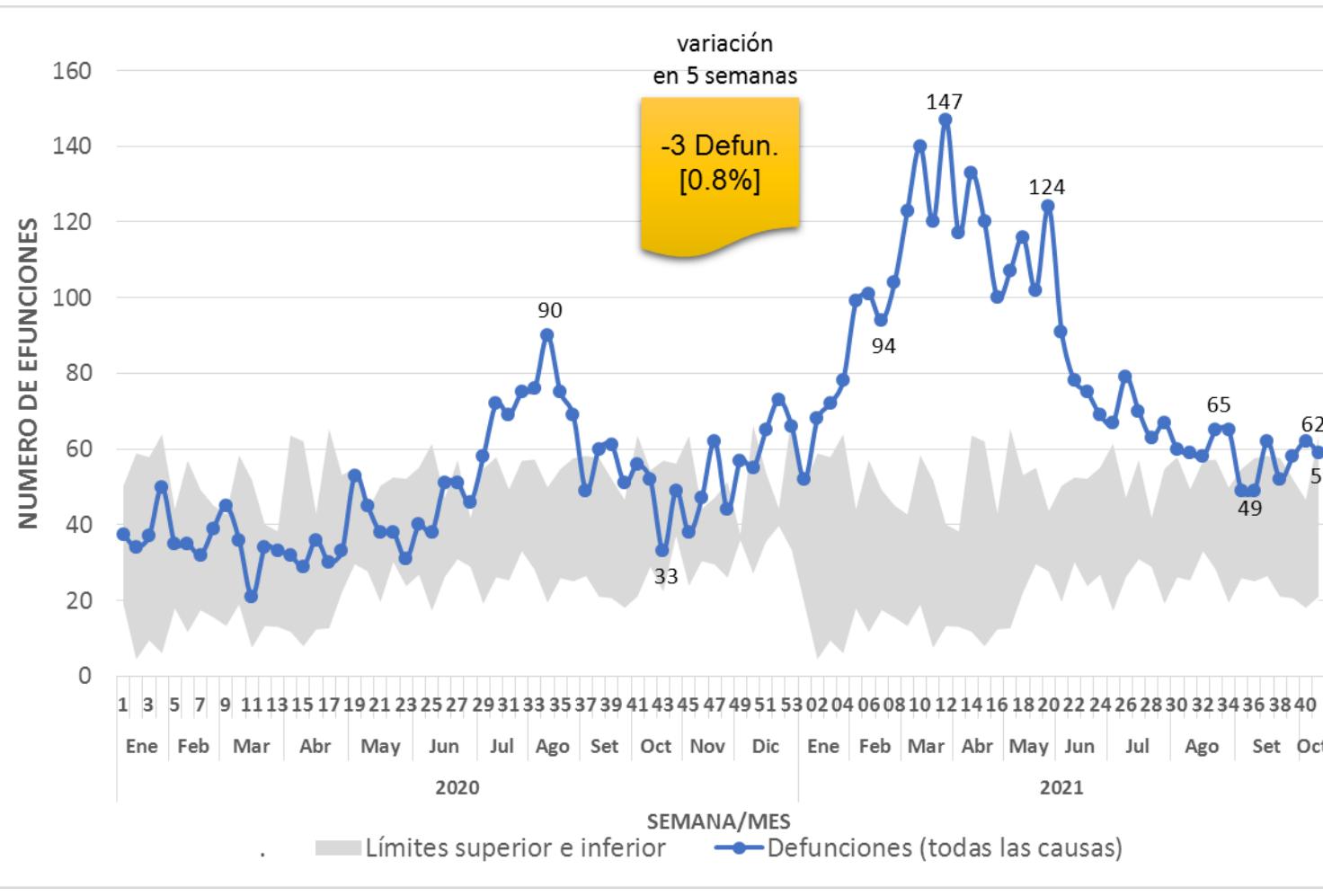


Prov. SAN ROMAN



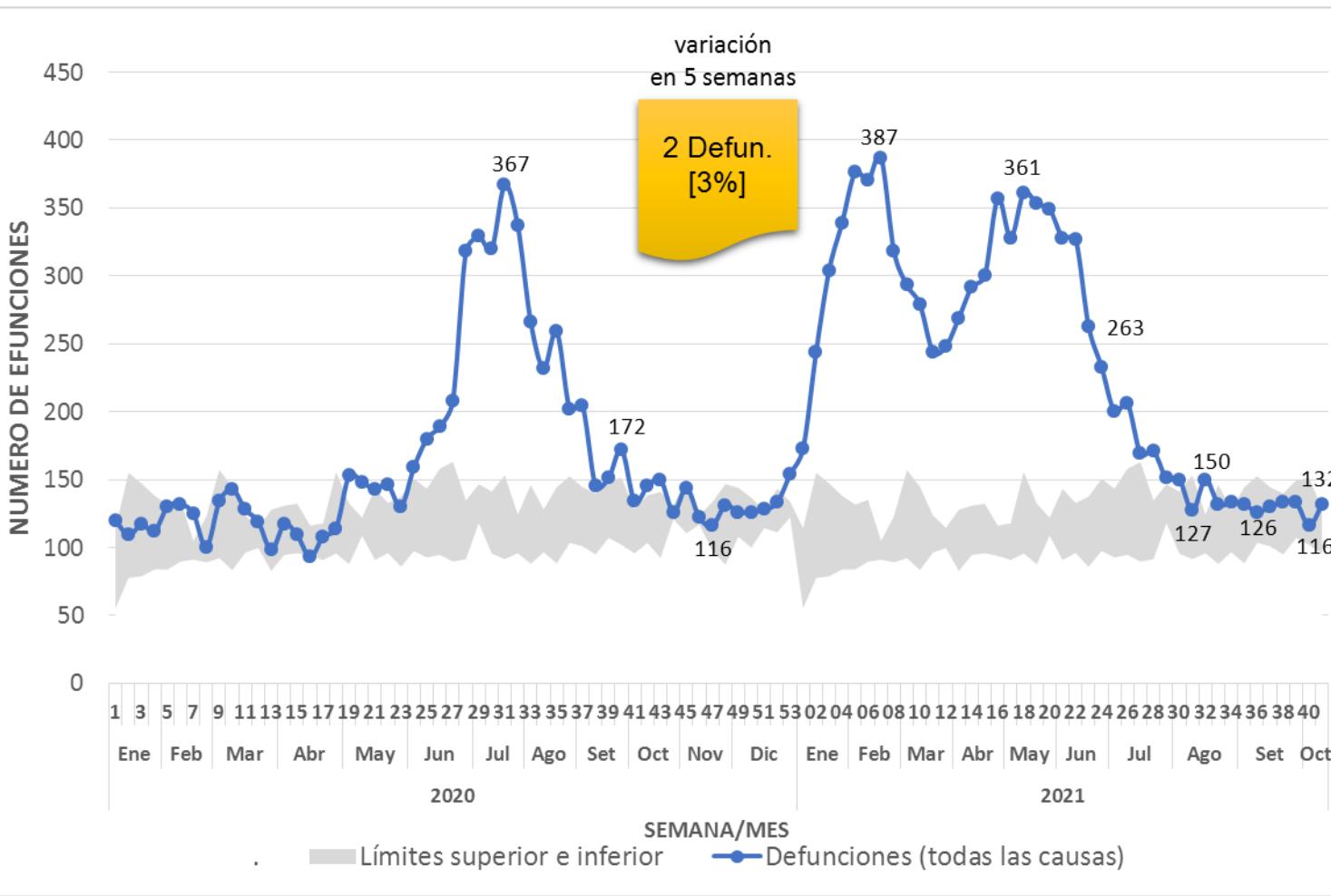
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

Región AYACUCHO

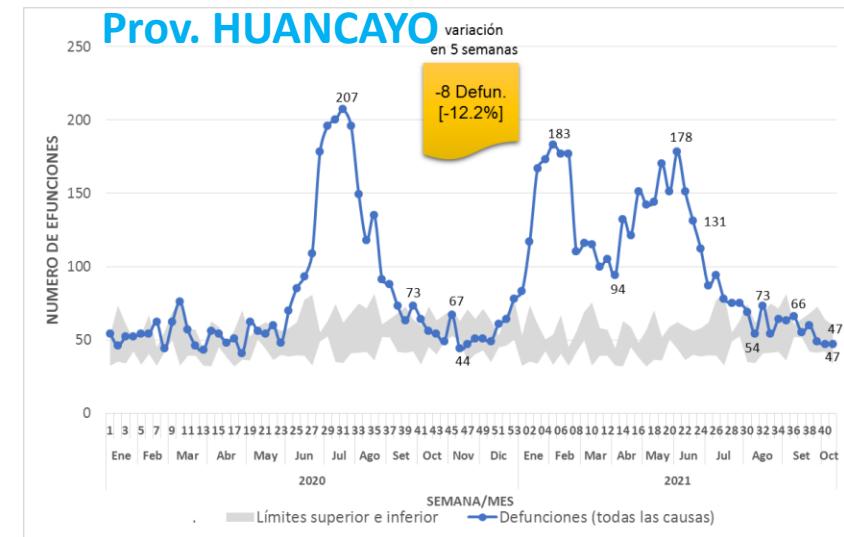


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

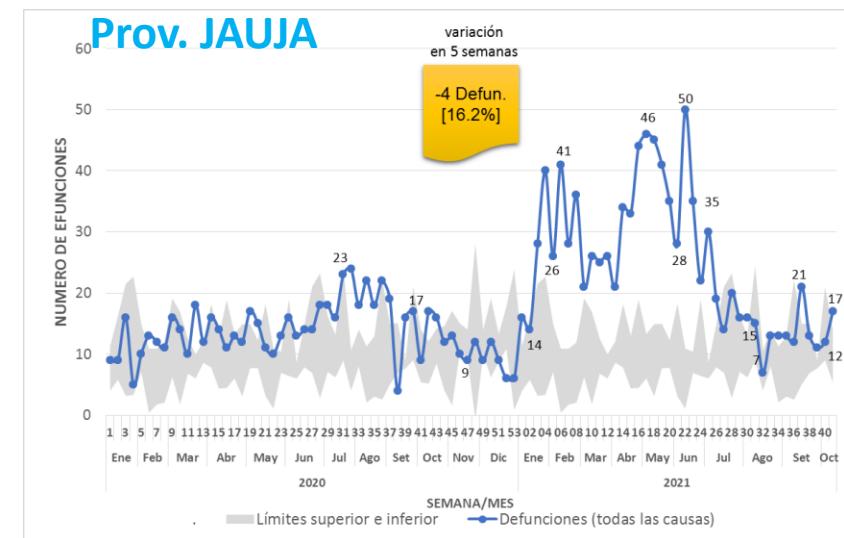
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

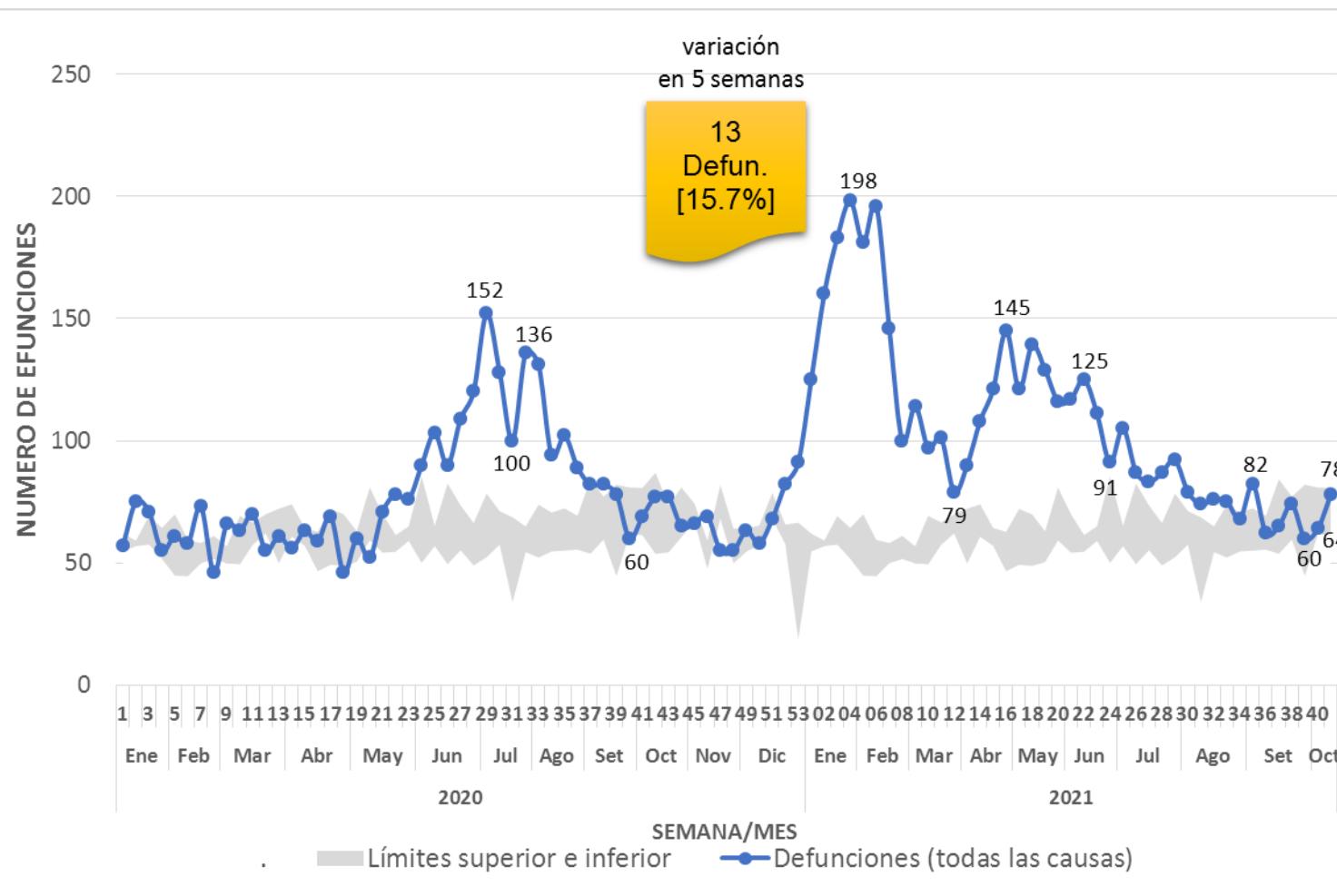


Prov. JAUJA

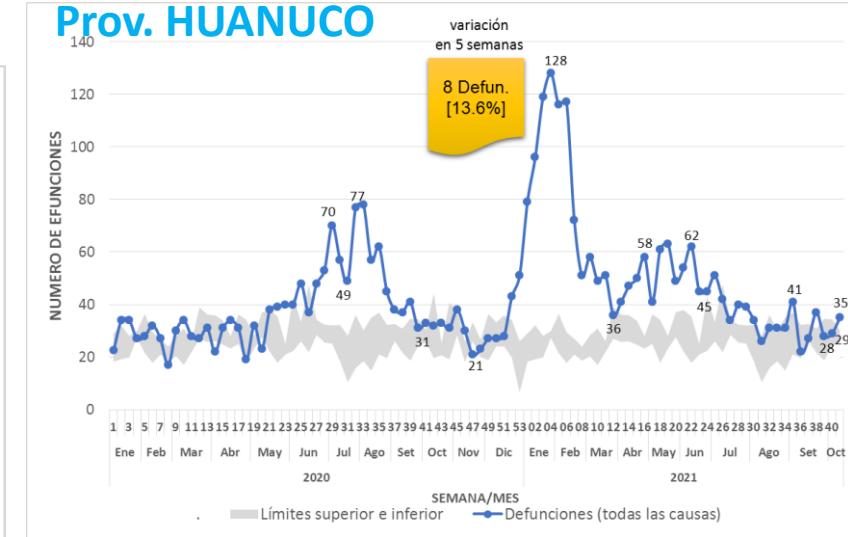


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

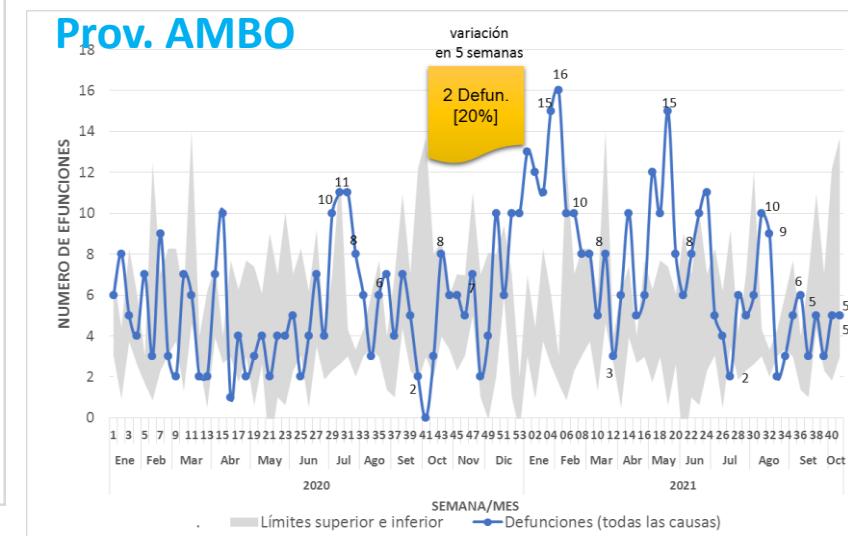
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

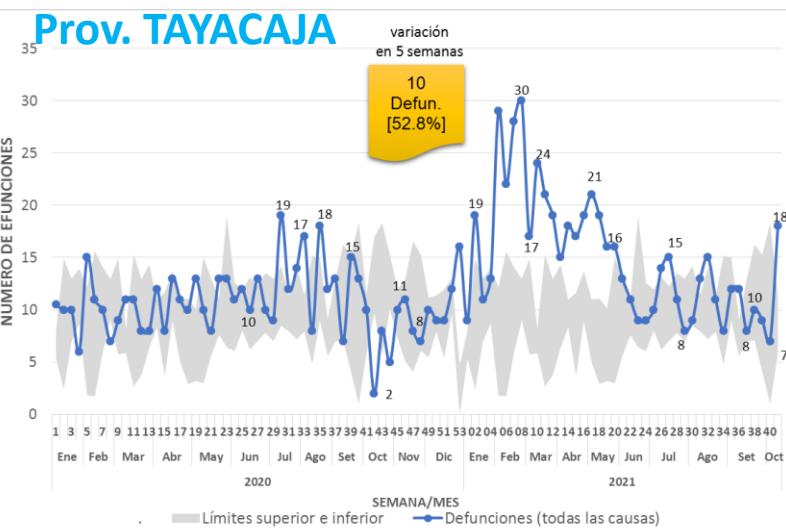
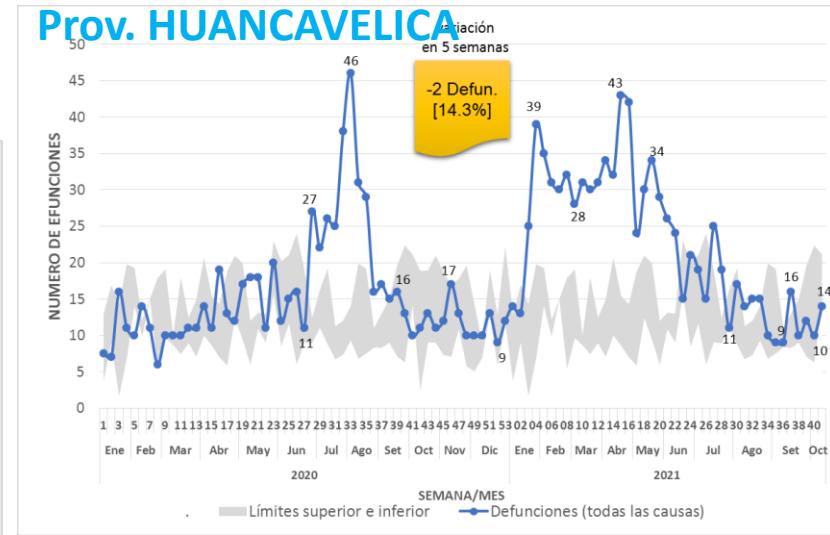
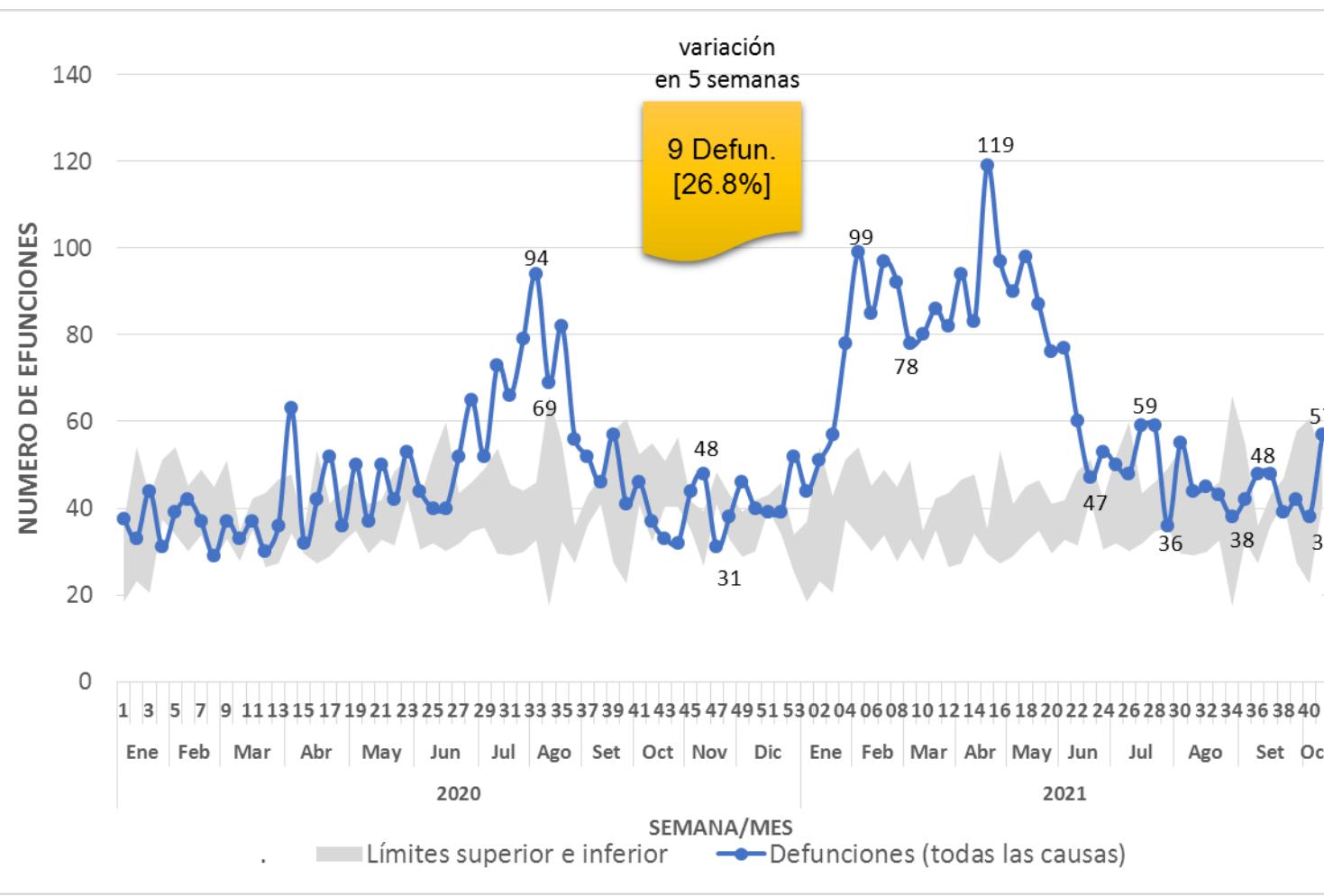


Prov. AMBO



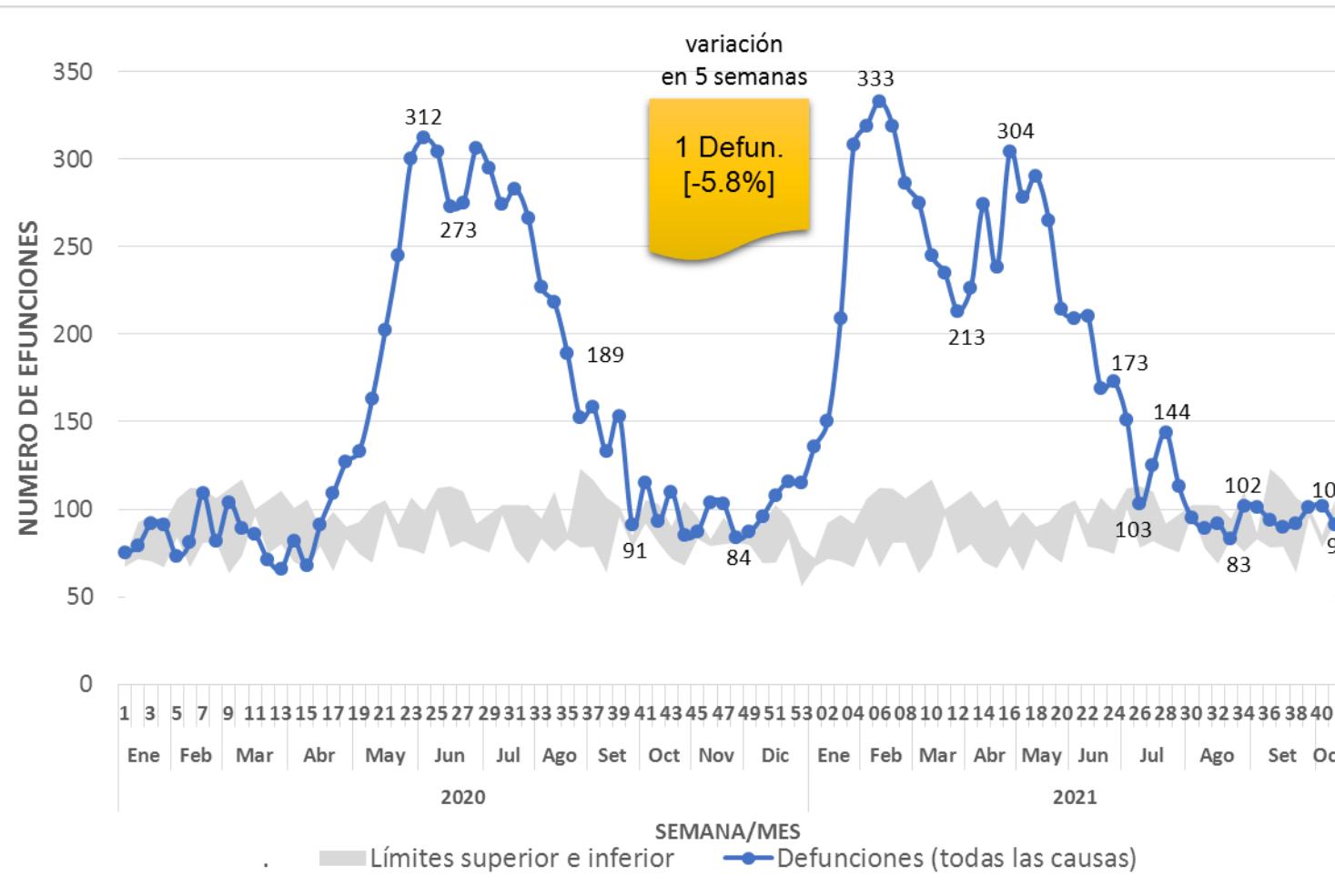
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

Región HUANCAVELICA

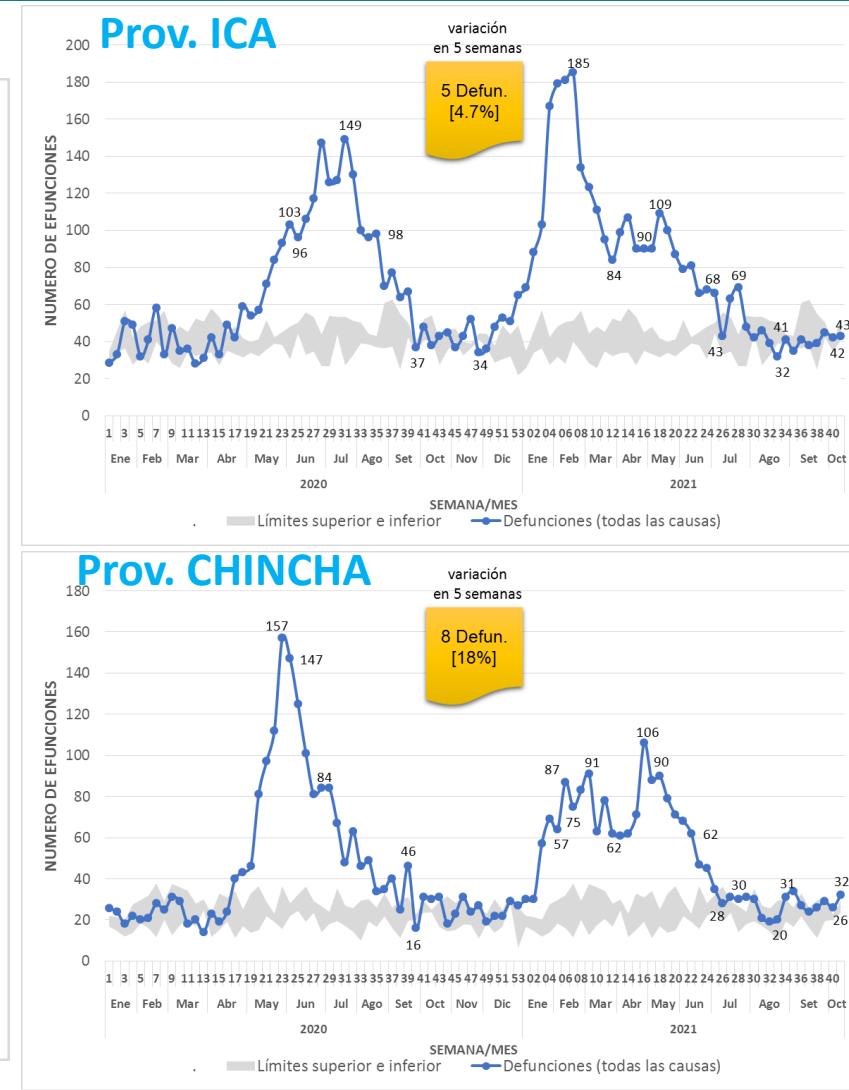


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

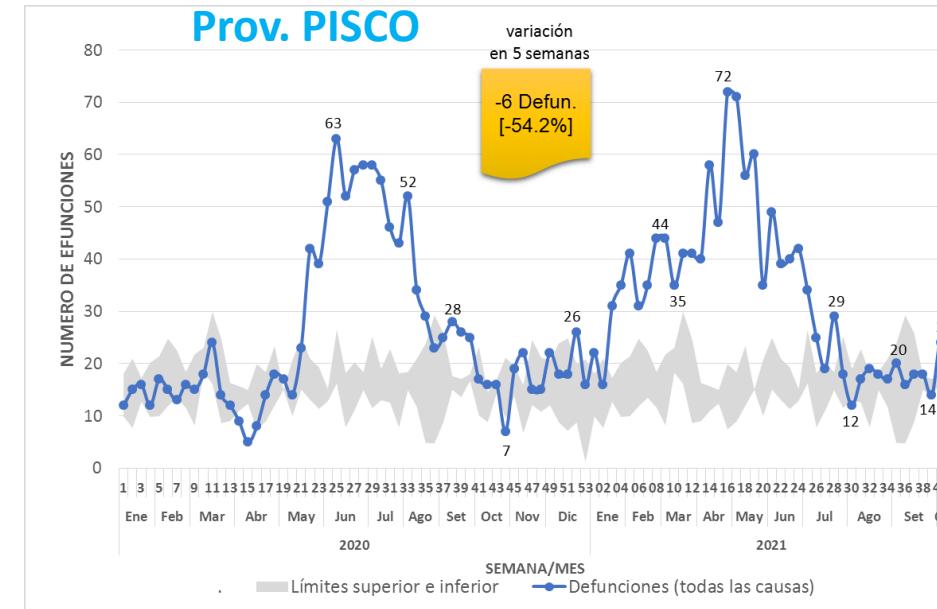
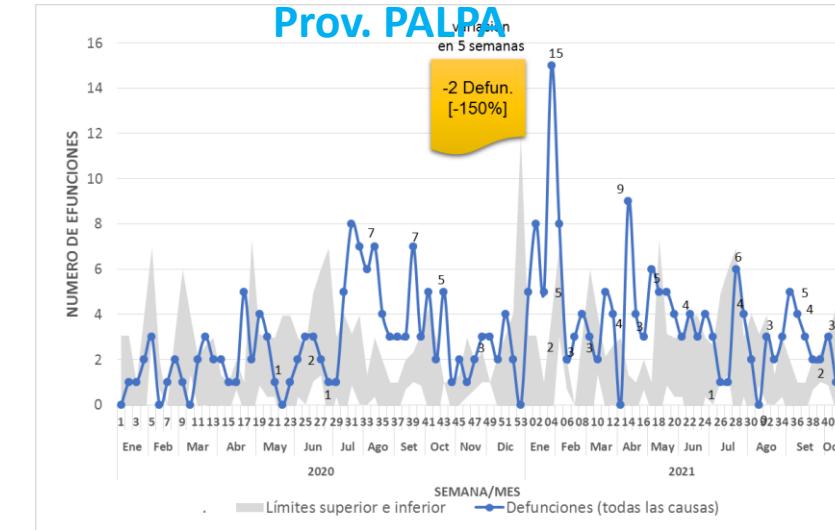
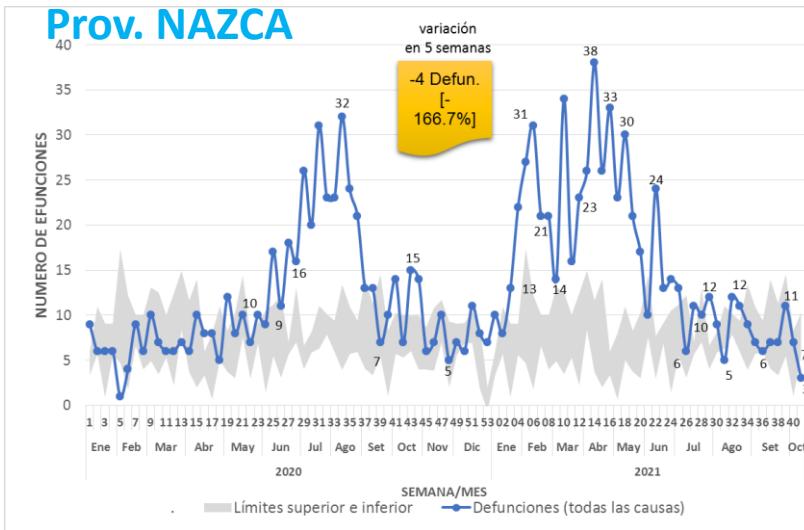
Región ICA



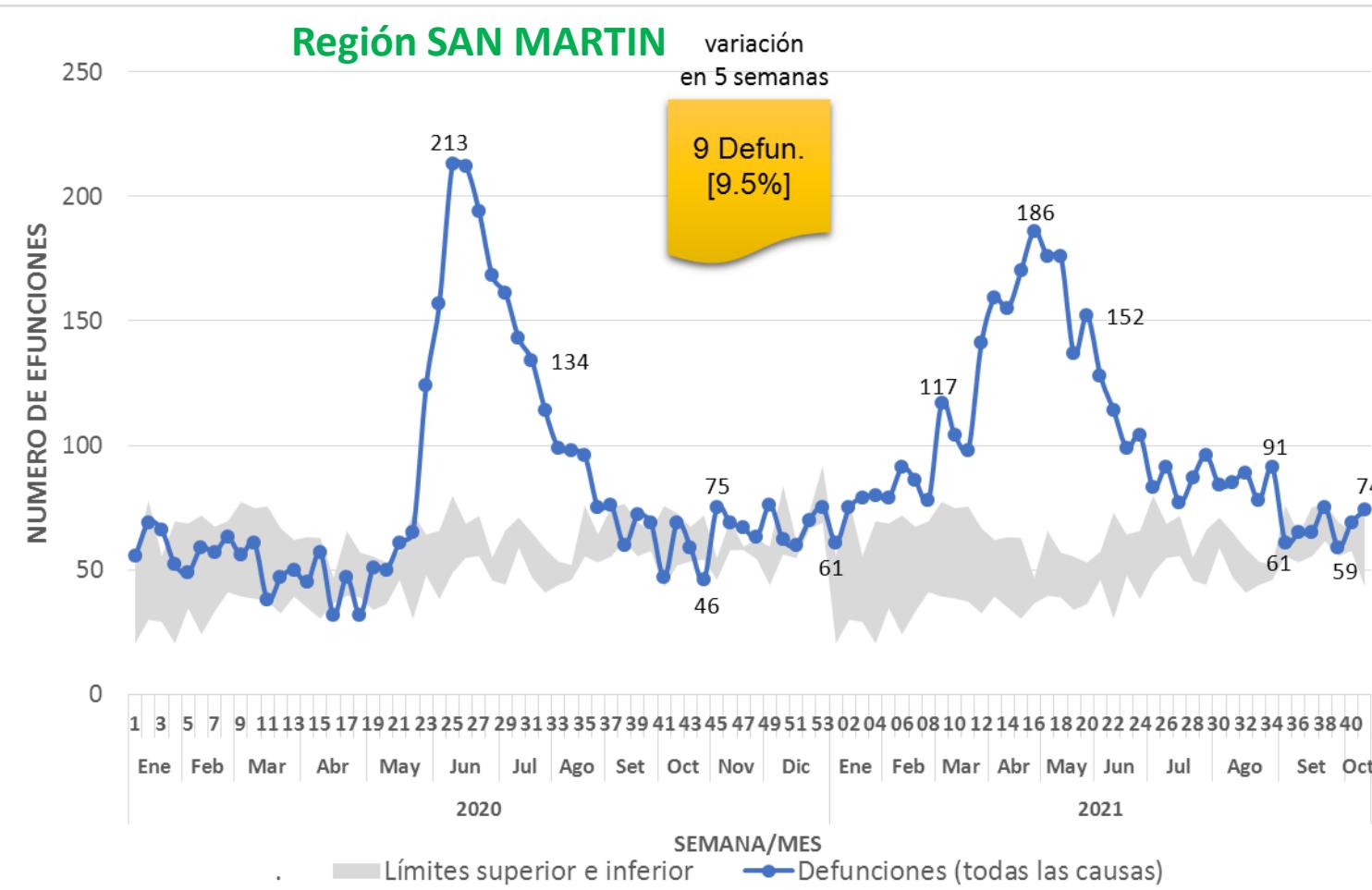
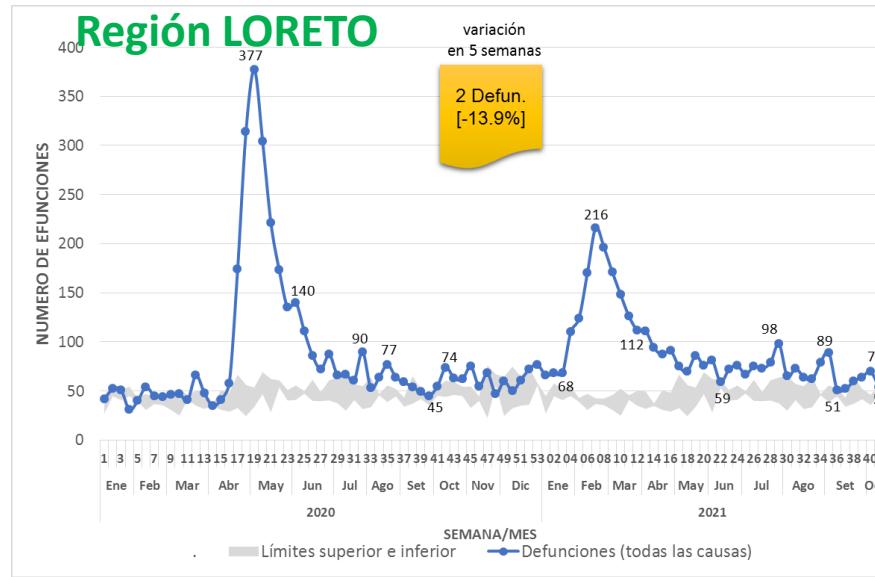
Prov. ICA



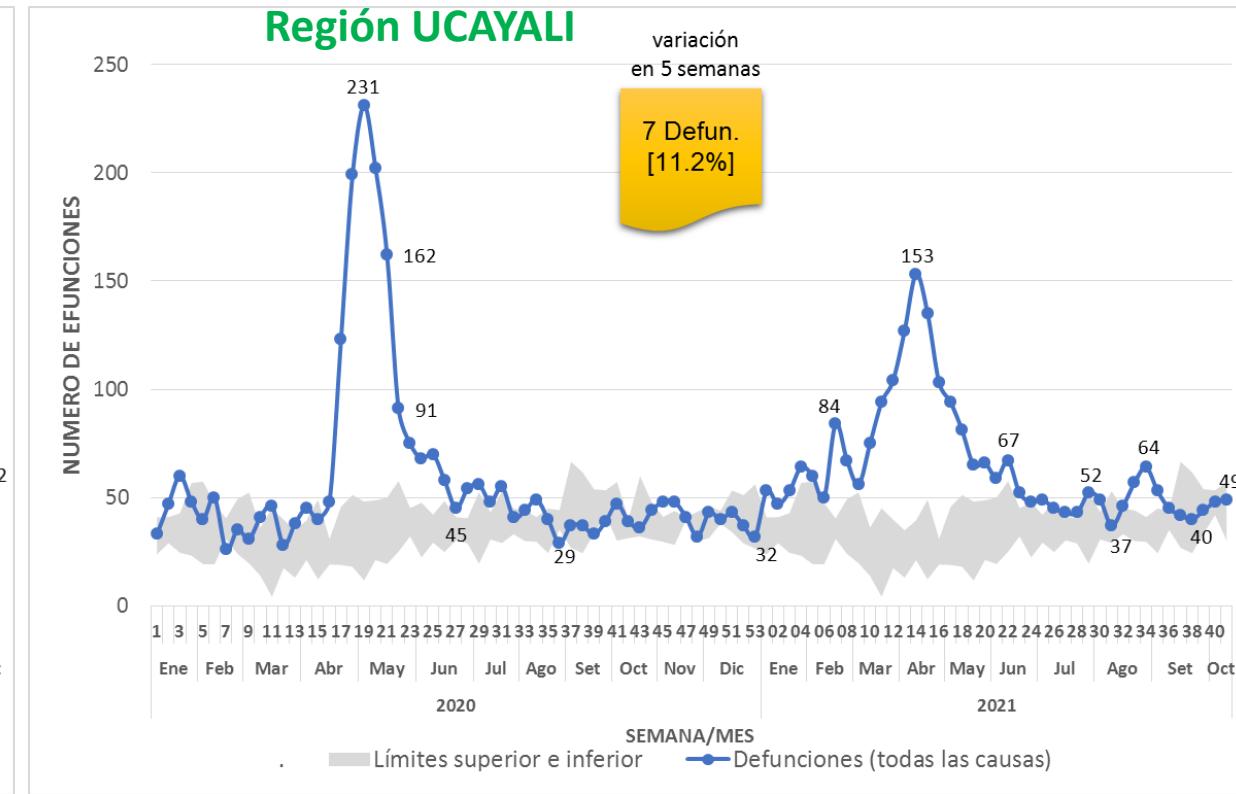
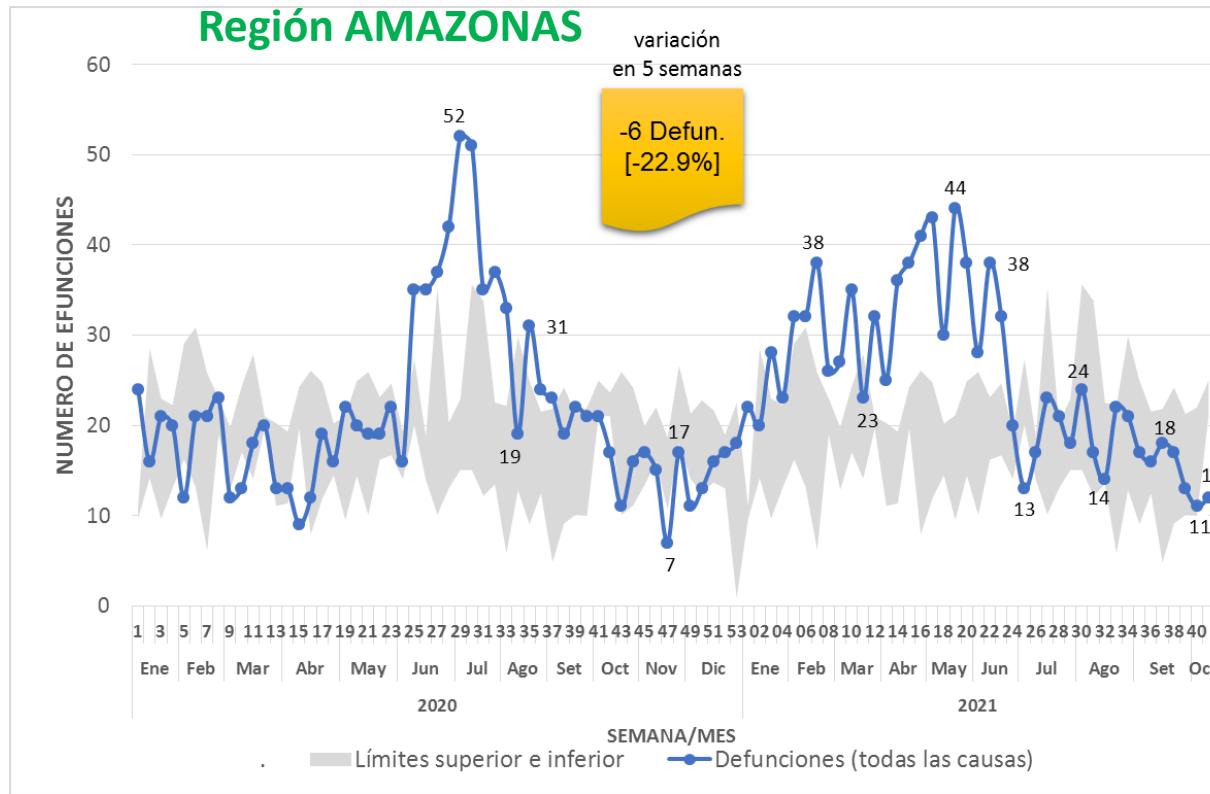
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021



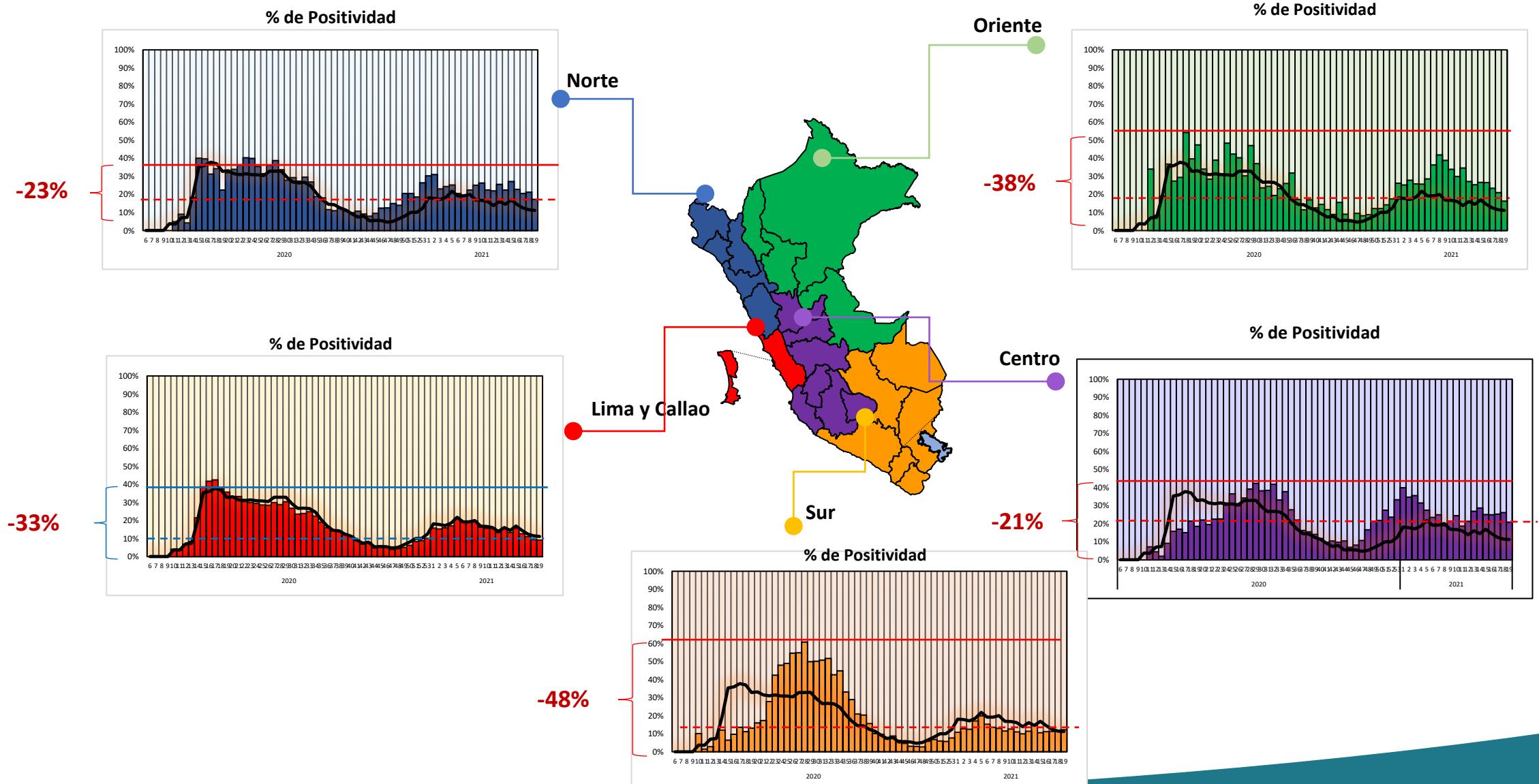
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 41 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 41 - 2021



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



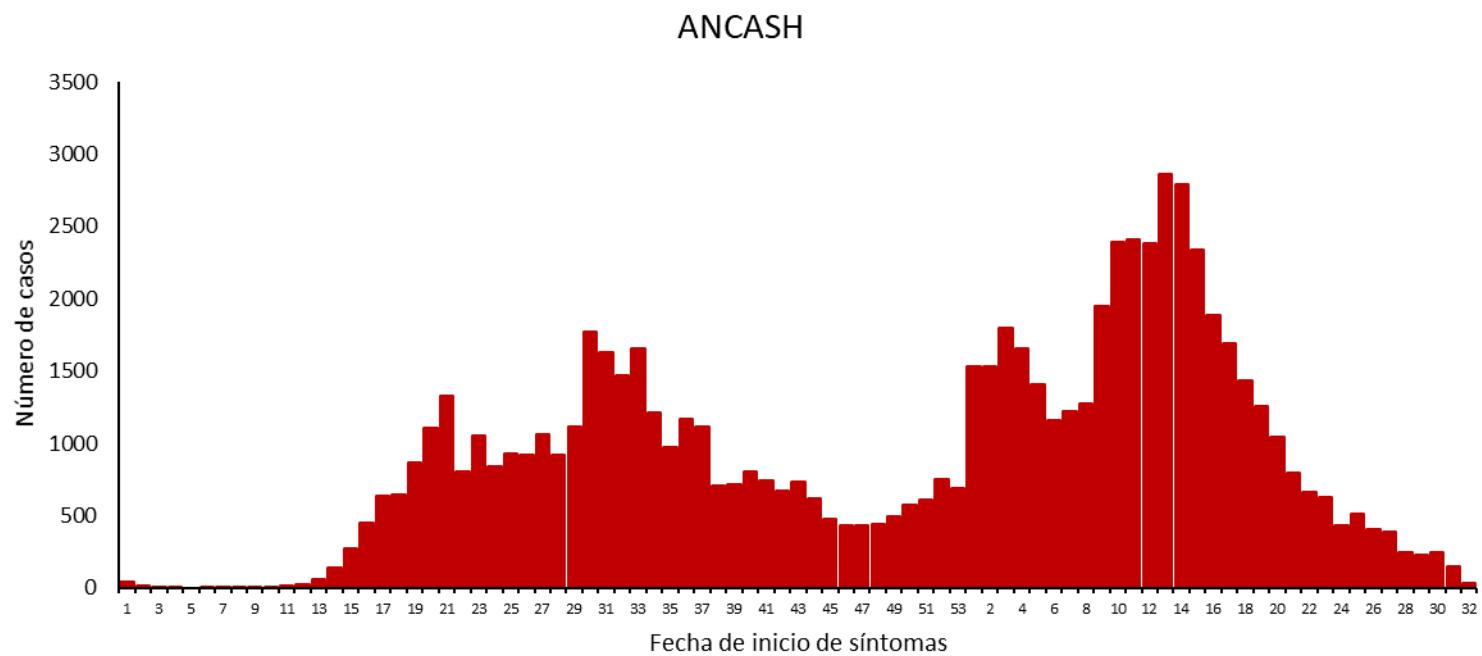
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 159,371 personas muestradas de los cuales 31,740 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,257 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Ancash presenta 546,261 personas muestreadas de los cuales 77,624 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. 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.

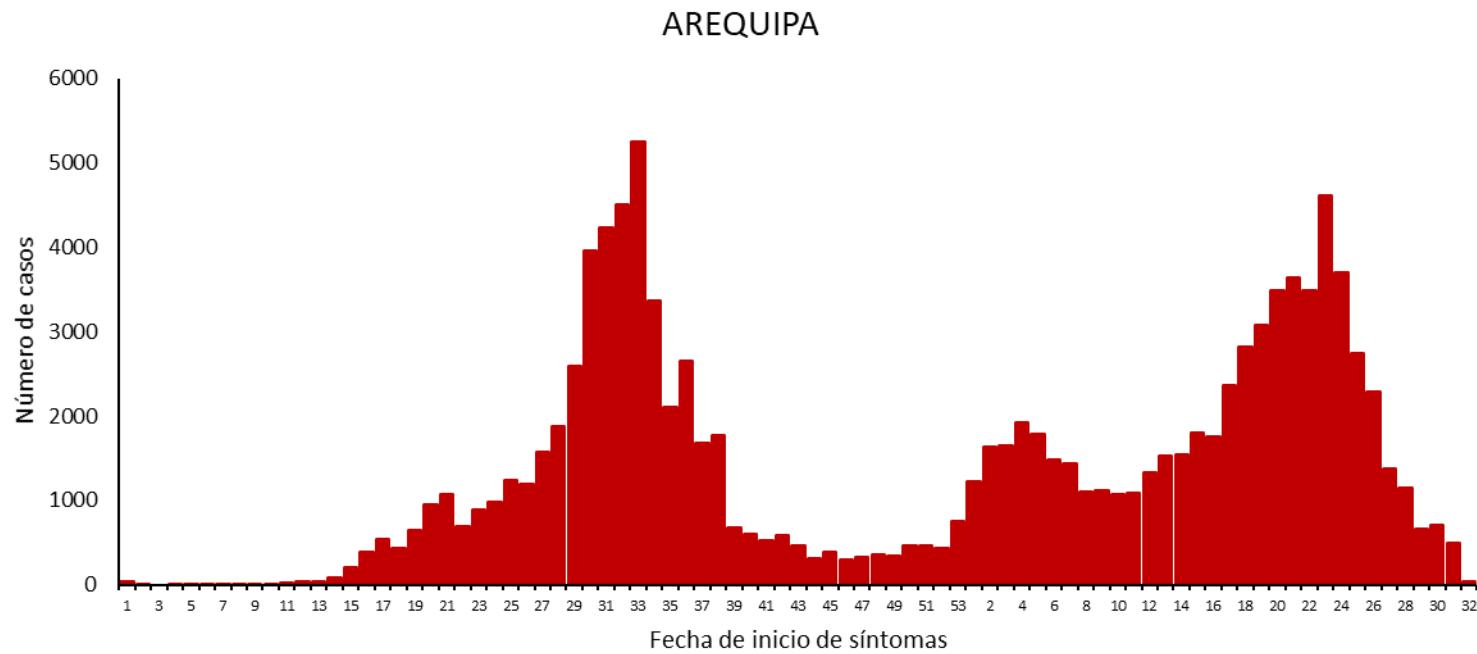
Ancash registra 6,667 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 210,721 personas muestreadas con 26,233 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4%. 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 1,506 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Arequipa presenta 115,205 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,300,849 personas muestreadas, con una positividad de 8.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,680 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

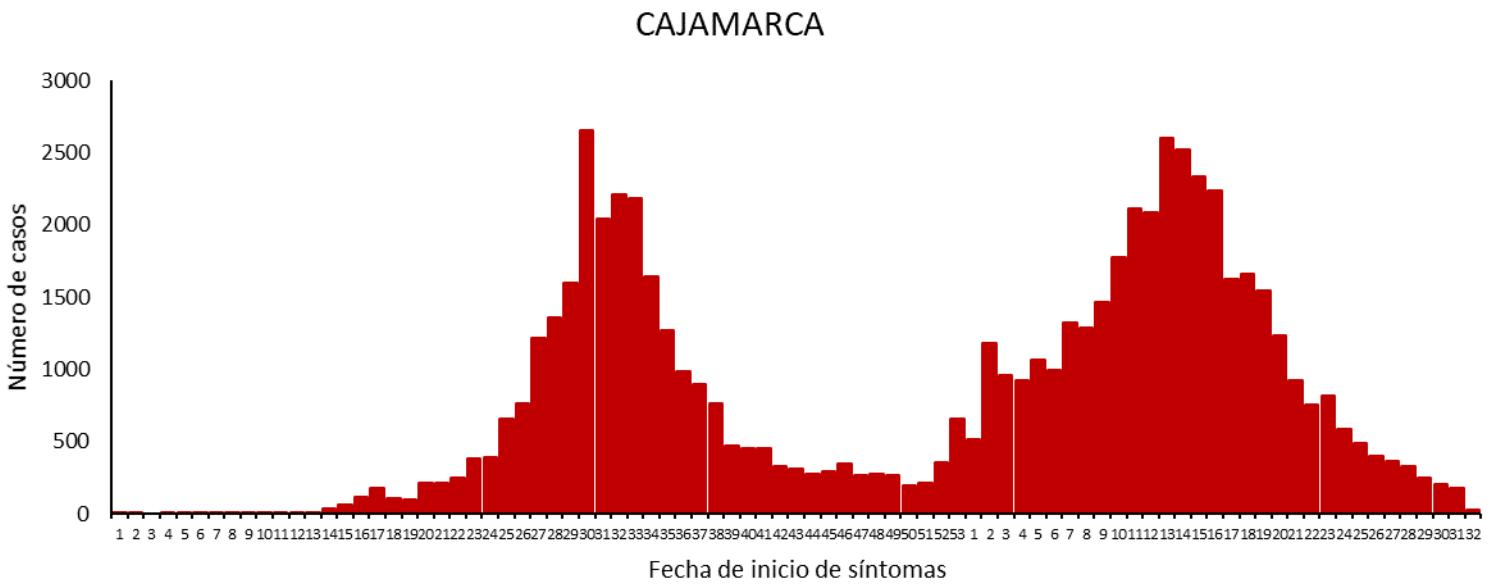


Ayacucho presenta 33,993 casos confirmados a COVID-19, de un total de 198,447 personas muestreadas, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,110 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

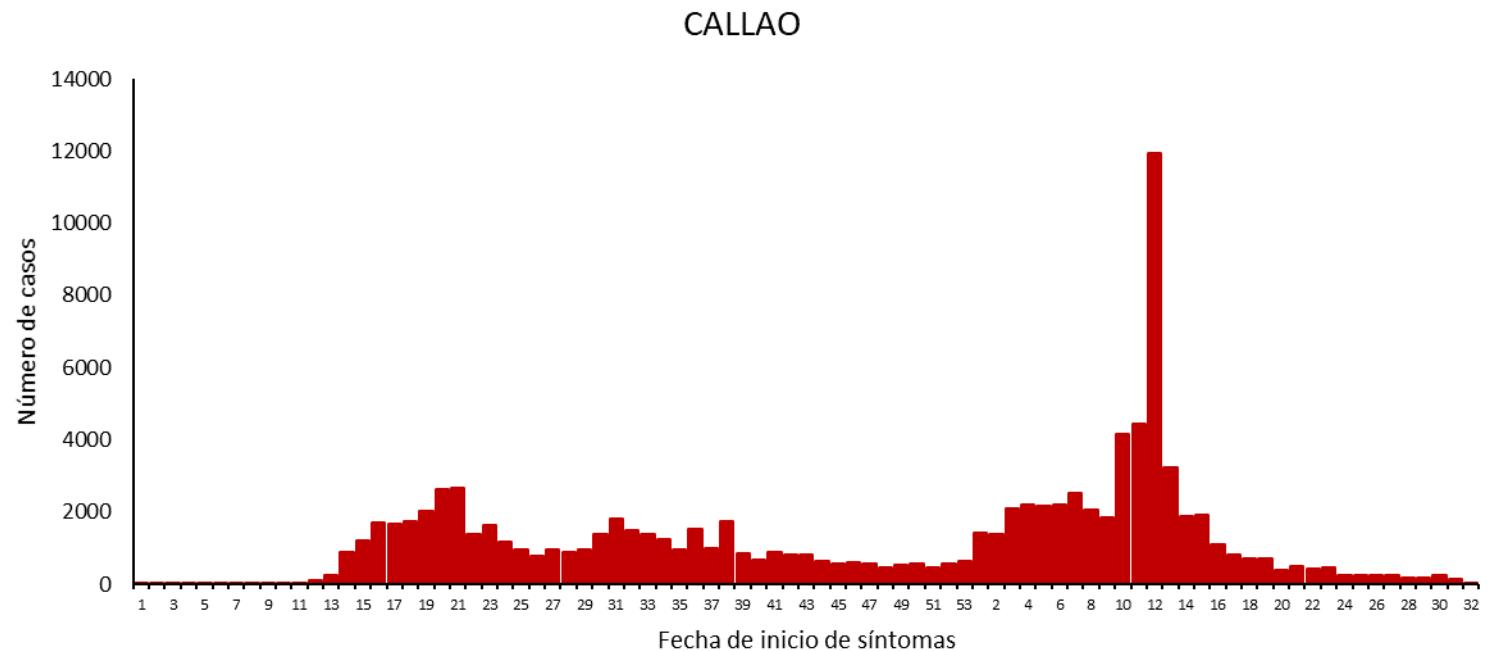


La región Cajamarca presenta 65,927 son casos confirmados de 553,703 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,128 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

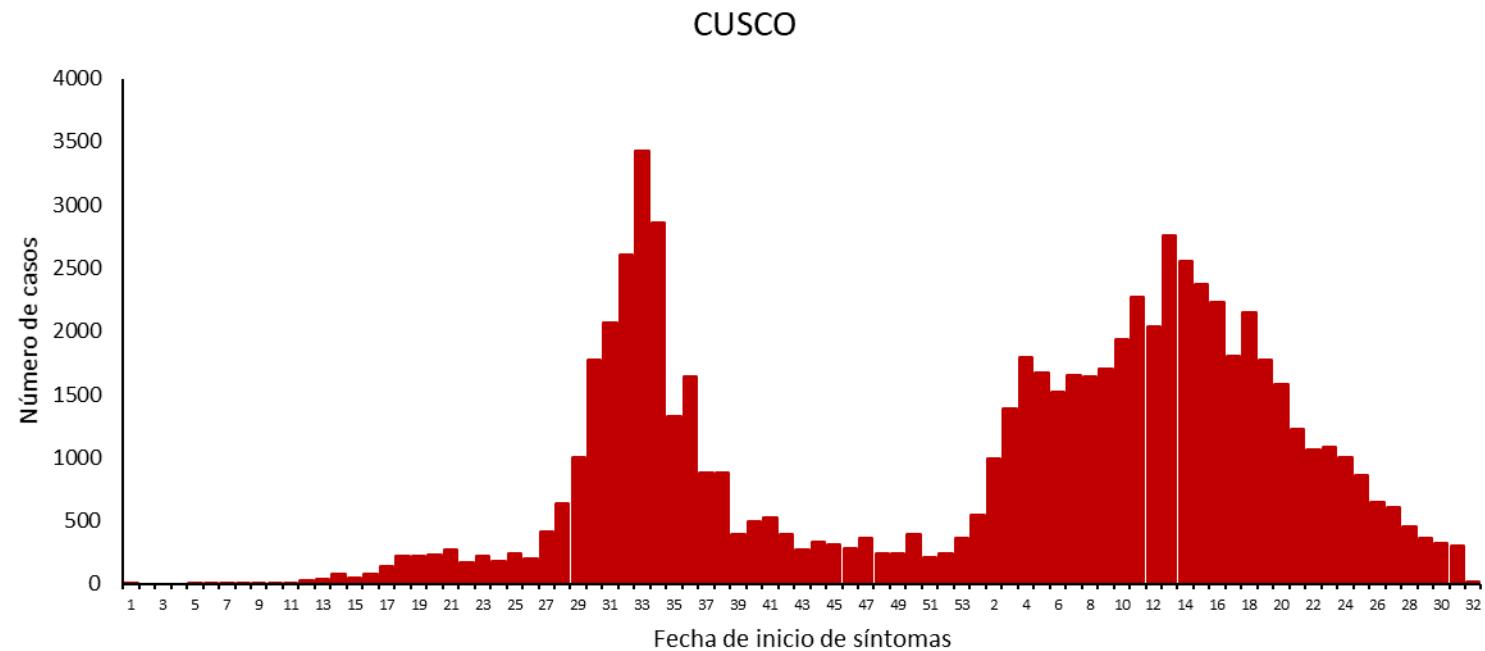


La región del Callao presenta 723,032 personas muestreadas de los cuales 101,153 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

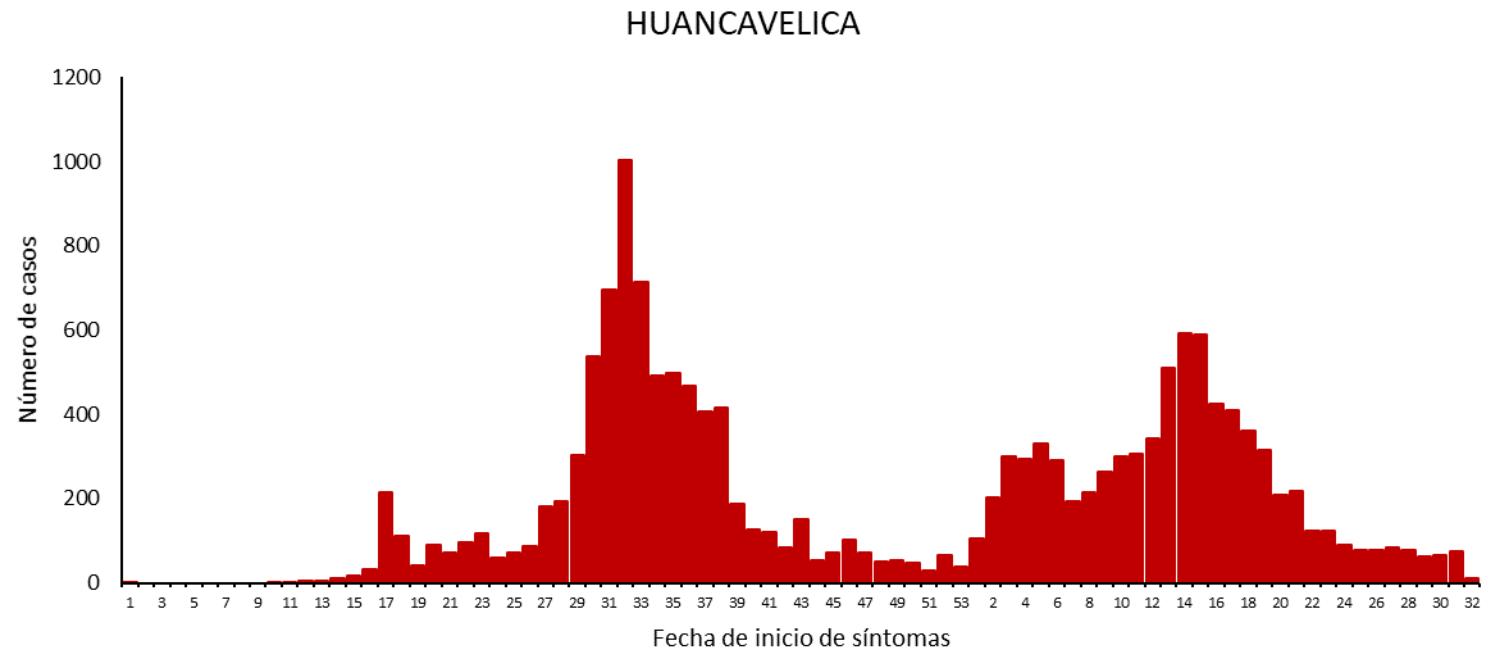
Callao registra 9,967 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



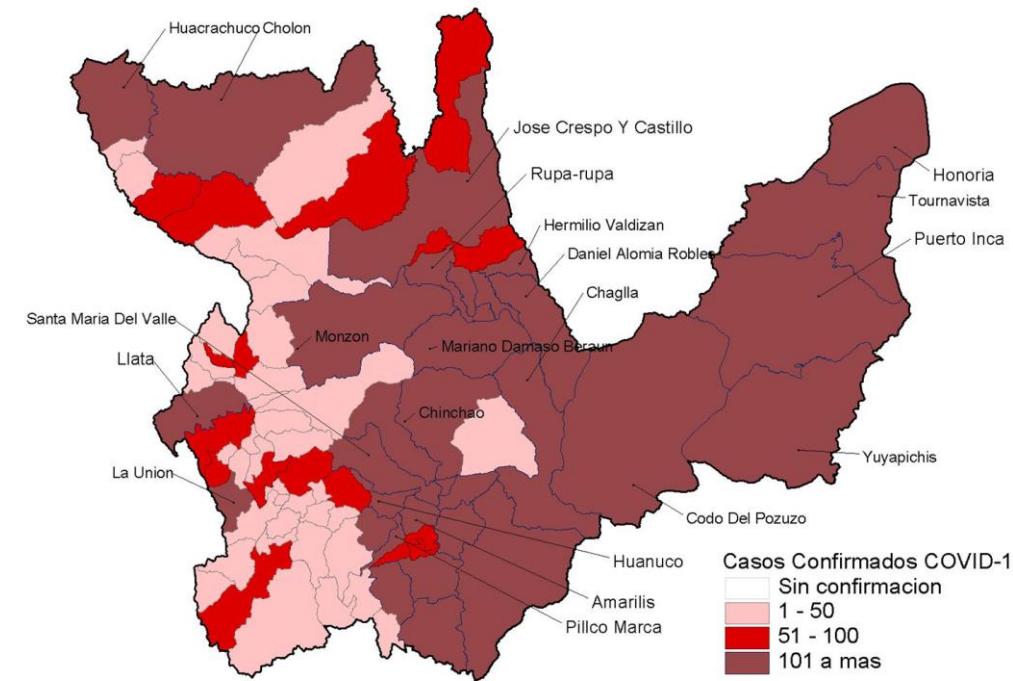
La región Cusco presenta 599,487 personas muestradas de los cuales 73,855 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,777 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 151,247 personas muestreadas de los cuales 16,219 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.7%. 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 1,156 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

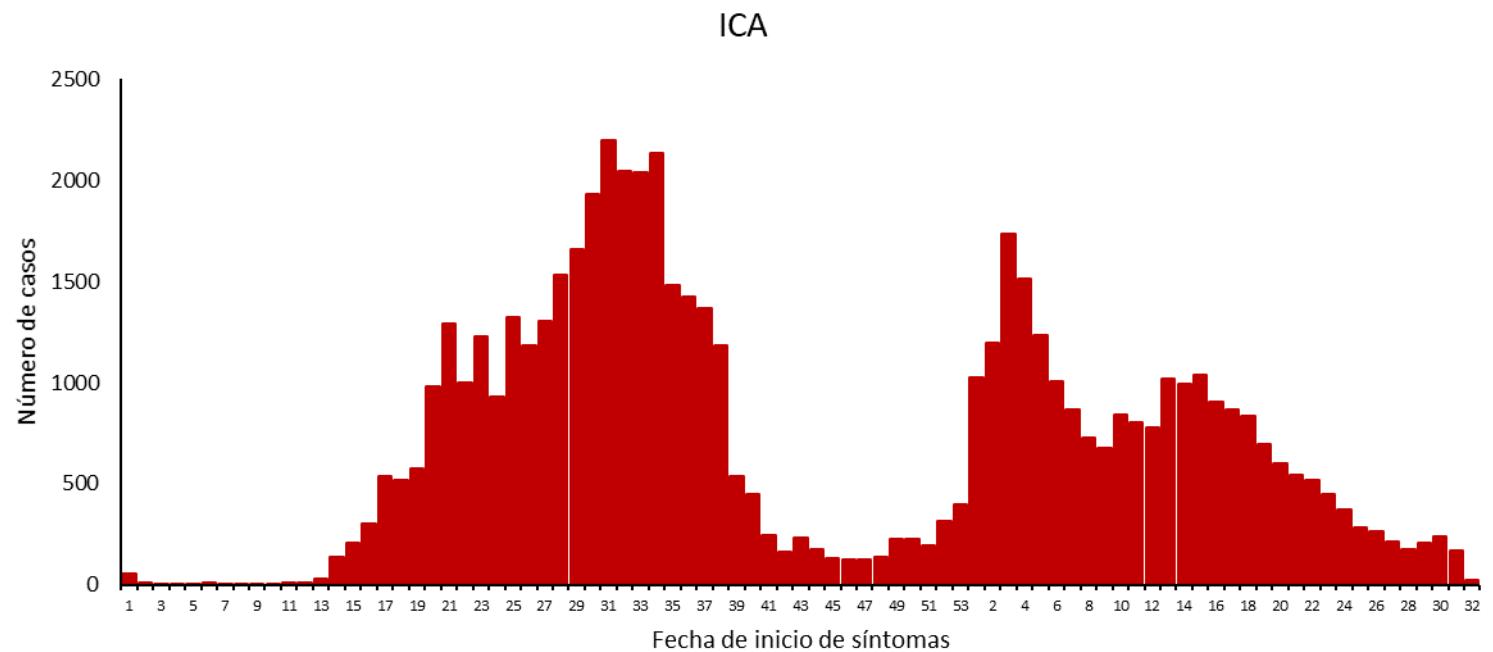


La región Huánuco presenta 246,783 personas muestreadas de los cuales 35,626 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,697 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

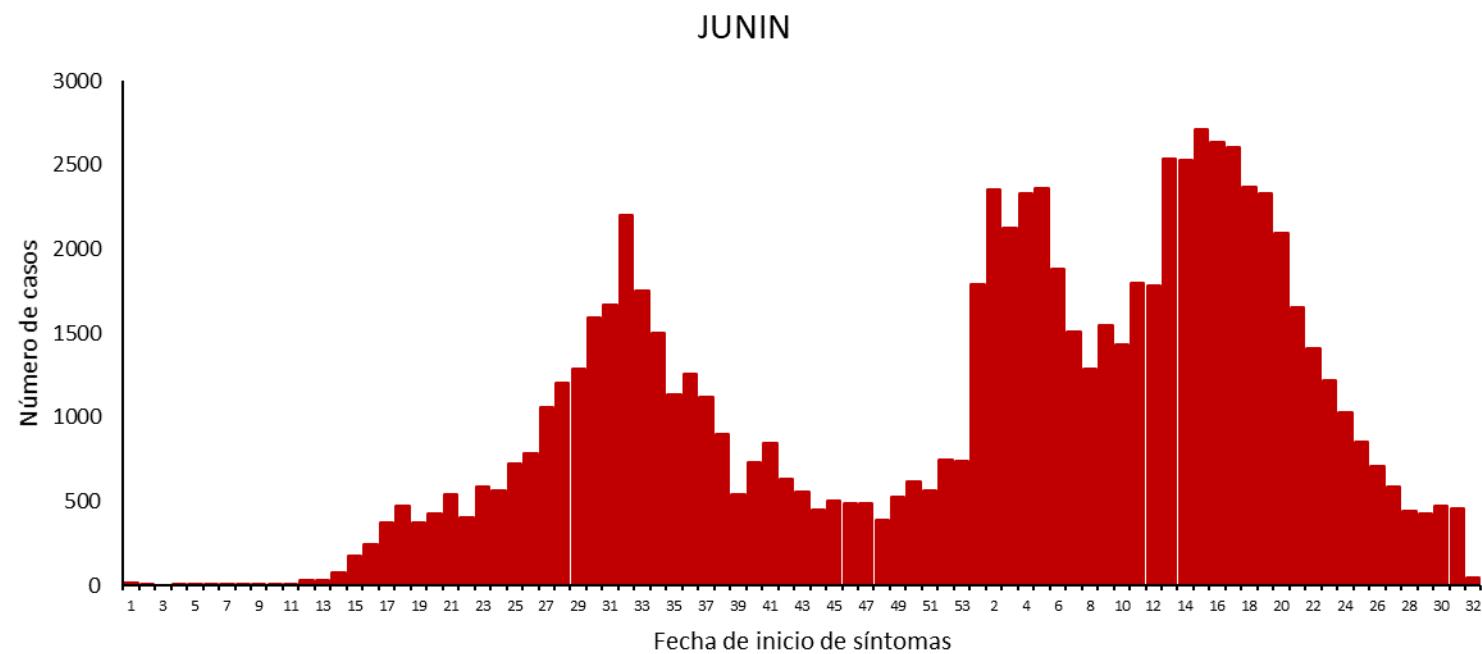
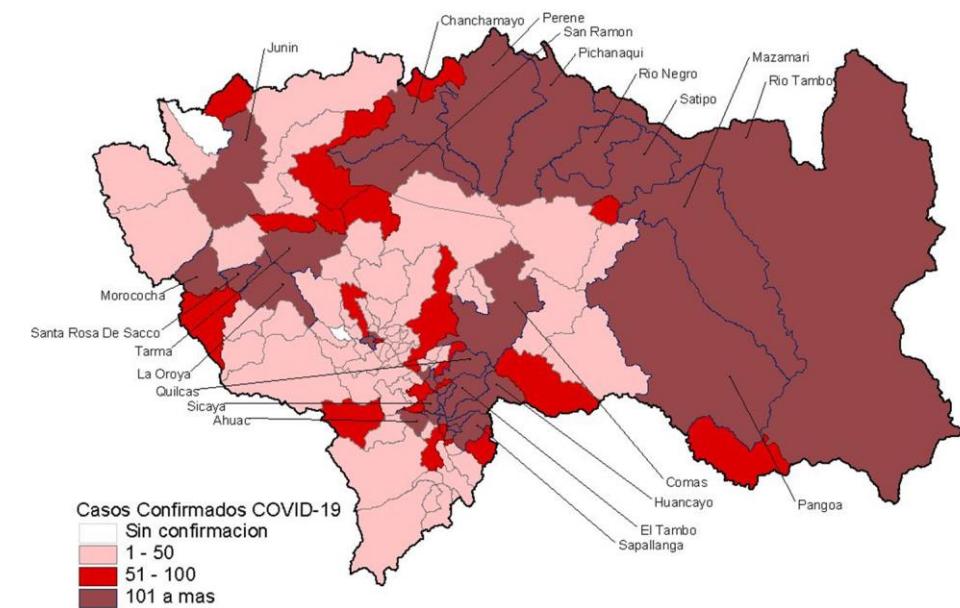


En la región Ica se muestraron 389,593 personas resultando 59,084 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,358 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

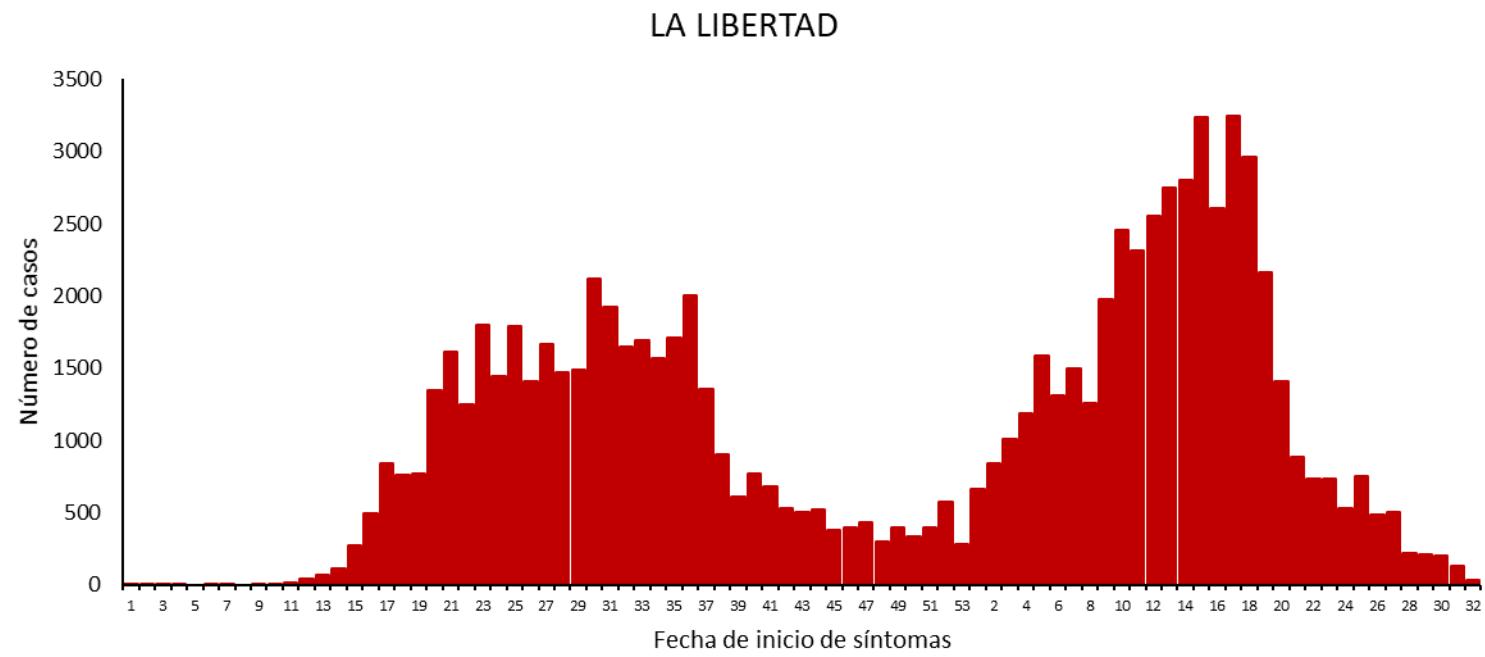
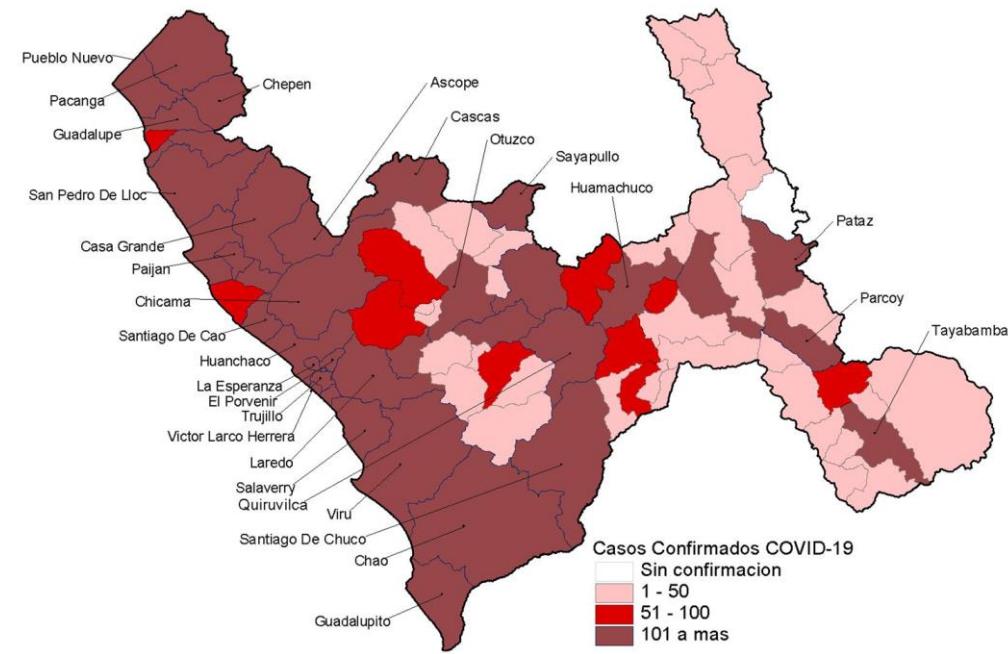


La región Junín presenta 710,688 personas muestreadas de los cuales 86,516 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,011 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

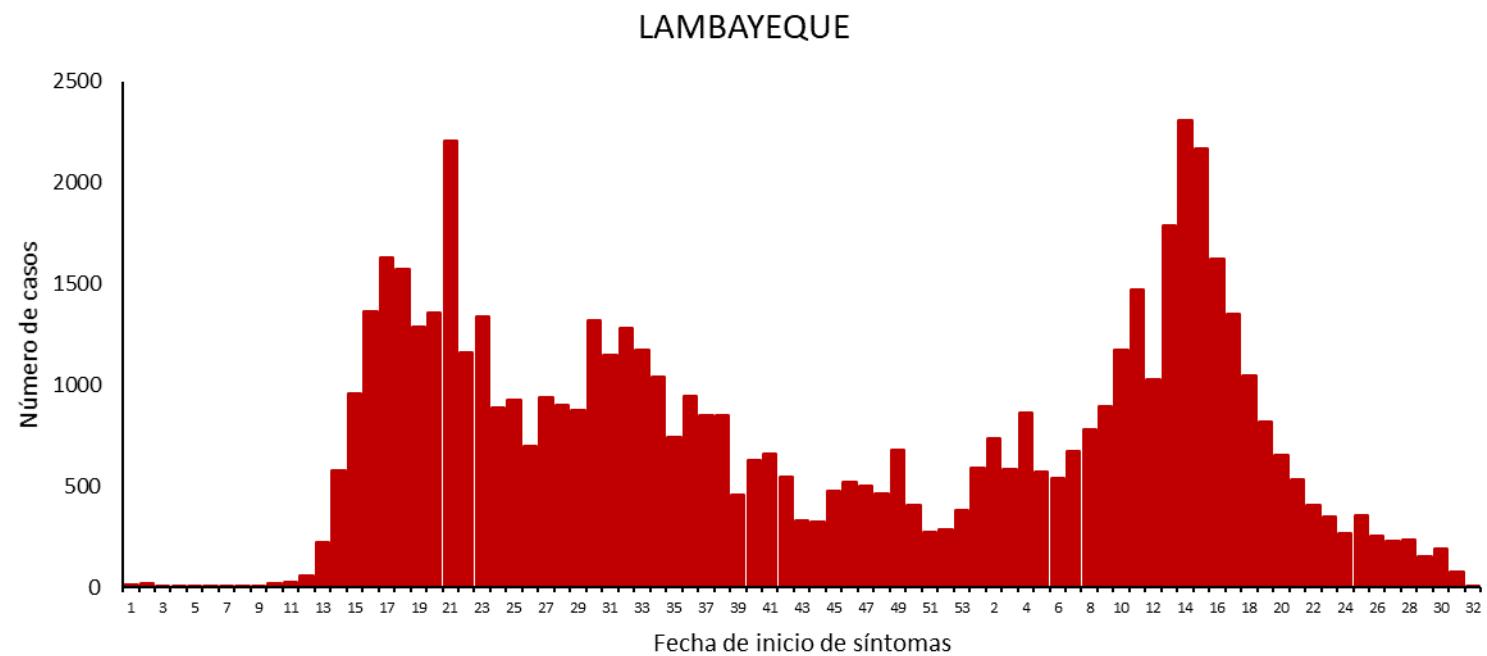
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 656,833 personas muestreadas con 88,670 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. 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 10,186 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

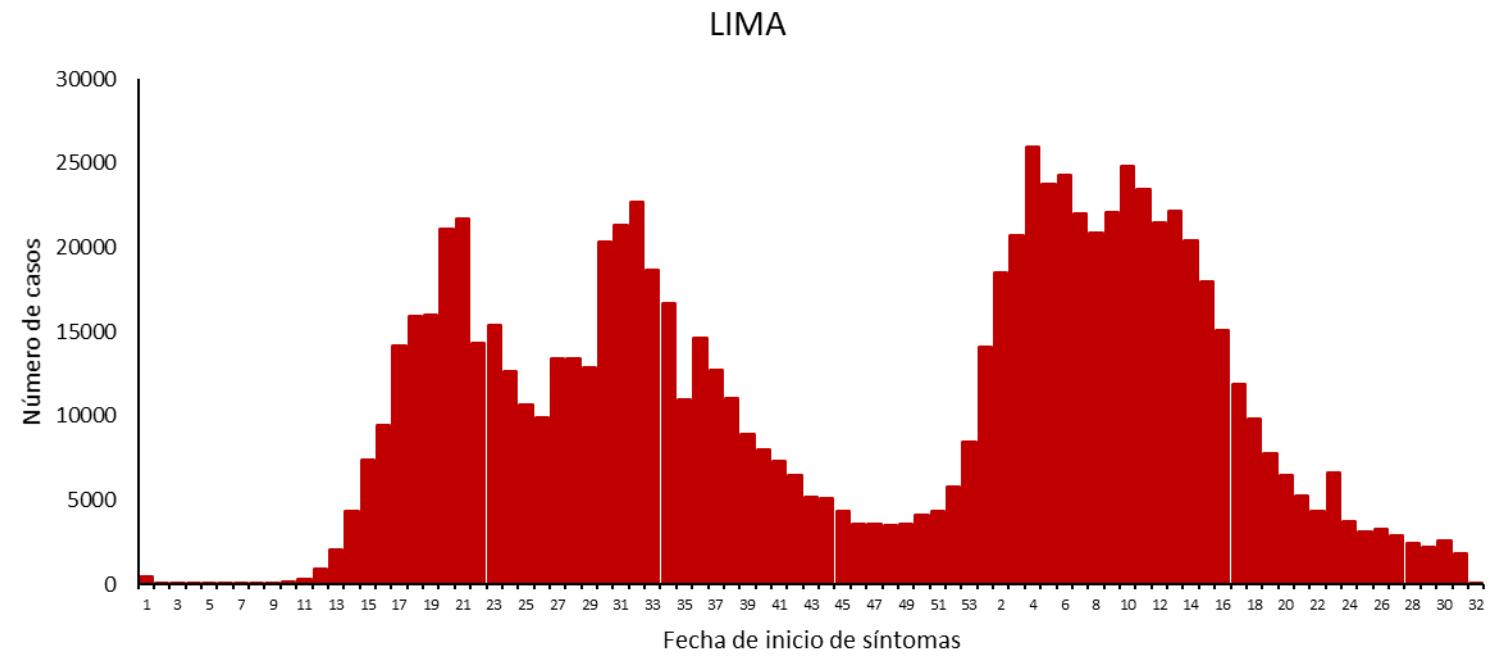


Lambayeque reporta 431,465 personas muestreadas de los cuales 61,748 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,605 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,648,783 personas muestreadas de los cuales 885,126 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.2% 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 81,463 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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	2,172	0.48	4.72	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,399	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,590	0.80	4.11
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,335	2.74	3.33
BREÑA	6,265	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,750	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,315	0.51	4.86	RÍMAC	10,706	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,602	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	644	0.14	1.28	SAN BORJA	5,041	1.12	3.96
COMAS	24,204	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,167	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,033	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,646	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,814	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,738	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,264	4.51	24.61	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,171	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,840	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,586	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,501	1.45	4.26
LIMA	37,067	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,730	2.39	4.41
LINCE	3,689	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,316	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,719	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,735	2.83	3.30
LURÍN	2,987	0.66	3.33	SURQUILLO	5,201	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,738	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,053	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,688	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,714	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
TOTAL				TOTAL	449,786	100	4.68

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	1,672	0.38	1.93	PUCUSANA	564	0.13	3.32
ATE	18,185	4.18	2.66	PUEBLO LIBRE	5,510	1.27	5.78
BARRANCO	2,359	0.54	6.52	PUENTE PIEDRA	8,946	2.05	2.20
BREÑA	7,199	1.65	7.66	PUNTA HERMOSA	348	0.08	1.48
CARABAYLLO	8,212	1.89	1.99	PUNTA NEGRA	295	0.07	3.50
CHACLAÇAYO	1,958	0.45	4.40	RÍMAC	6,822	1.57	3.76
CHORRILLOS	12,533	2.88	3.47	SAN BARTOLO	383	0.09	4.30
CIENEGUILA	693	0.16	1.74	SAN BORJA	7,134	1.64	5.54
COMAS	18,708	4.30	3.22	SAN ISIDRO	6,014	1.38	8.79
EL AGUSTINO	6,027	1.38	2.68	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,630	7.72	2.81
INDEPENDENCIA	6,744	1.55	3.00	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,797	3.40	3.55
JESÚS MARÍA	29,953	6.88	36.16	SAN LUIS	2,789	0.64	4.97
LA MOLINA	7,690	1.77	4.74	SAN MARTÍN DE PORRES	24,649	5.66	3.26
LA VICTORIA	7,914	1.82	4.18	SAN MIGUEL	8,327	1.91	4.73
LIMA	38,133	8.76	14.26	SANTA ANITA	7,528	1.73	3.35
LINCE	5,213	1.20	8.68	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,451	3.78	4.63	SANTA ROSA	503	0.12	1.26
LURIGANCHO	5,990	1.38	2.40	SANTIAGO DE SURCO	18,994	4.36	4.57
LURÍN	3,045	0.70	2.71	SURQUILLO	6,235	1.43	6.16
MAGDALENA DEL MAR	7,649	1.76	11.57	VILLA EL SALVADOR	13,131	3.02	3.07
MIRAFLORES	7,675	1.76	6.95	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,794	3.86	3.79
PACHACAMAC	3,951	0.91	2.69	EN INVESTIGACIÓN	33,893	7.79	0.00
	TOTAL			TOTAL	435,340	100	4.43

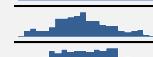
TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,674	6.86	PUEBLO LIBRE	812	8.88
BARRANCO	431	11.69	PUENTE PIEDRA	2,046	5.43
BREÑA	1,255	13.83	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,894	5.85	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,045	10.80
CHORRILLOS	2,375	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	114	2.28	SAN BORJA	712	5.38
COMAS	5,625	9.62	SAN ISIDRO	437	6.53
EL AGUSTINO	2,056	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,199	6.93
INDEPENDENCIA	1,991	8.24	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,217	7.19
JESUS MARIA	1,862	20.69	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	914	4.65	SAN MARTIN DE PORRES	6,332	8.18
LA VICTORIA	2,660	13.32	SAN MIGUEL	1,354	8.52
LIMA	8,281	25.74	SANTA ANITA	2,000	7.99
LINCE	842	13.53	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,048	7.43	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,092	5.68	SANTIAGO DE SURCO	2,261	5.70
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	978	9.19
MAGDALENA DEL MAR	577	8.77	VILLA EL SALVADOR	4,252	8.59
MIRAFLORES	906	8.79	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,652	7.50
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	81,463	82.82

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

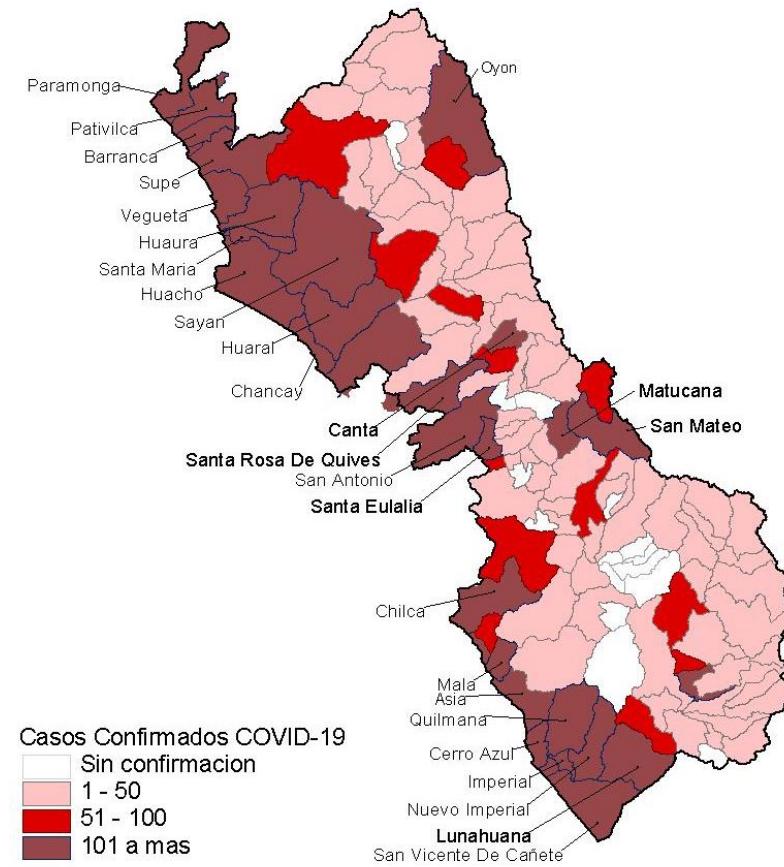
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																								TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41				
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4				
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0					
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2				
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	0	1	5	3	1	2	0	4	1				
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0							
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	71	69	74	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	4							
CIENEGUILLO	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	2				
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	3					
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1					
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1							
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	1	1	0									
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2						
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	247	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5				
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	3	2						
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4				
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	5	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0					
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1							
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1								
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	1	3	0	2				

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41			
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0			
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2			
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	59	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	1	1	3	3					
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1							
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2				
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	0	1					
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	99	140	182	219	271	255	282	277	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	7			
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	96	109	116	102	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4			
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	1	1				
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9				
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0				
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	2	1					
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4			
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	2	3	0	3	0	1	0	0	1	1			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	127	105	123	116	106	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	131	133	123	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4			

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

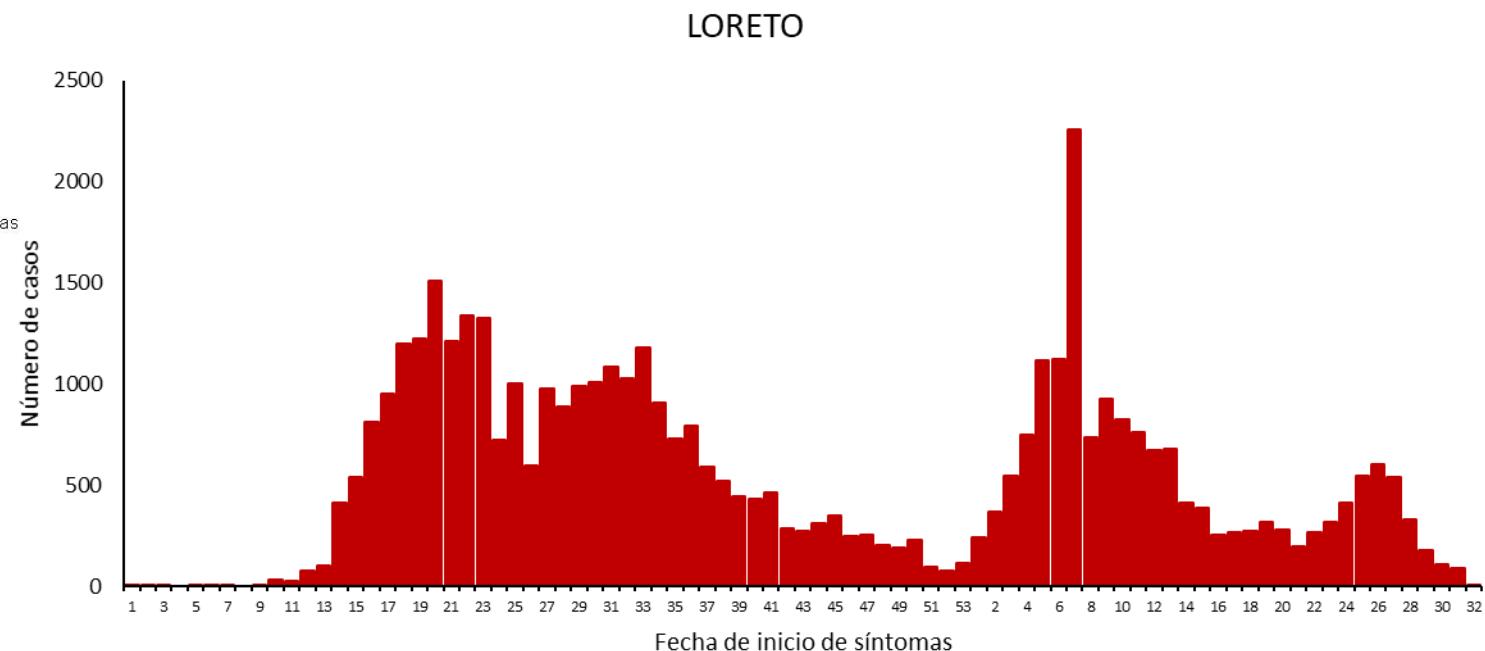
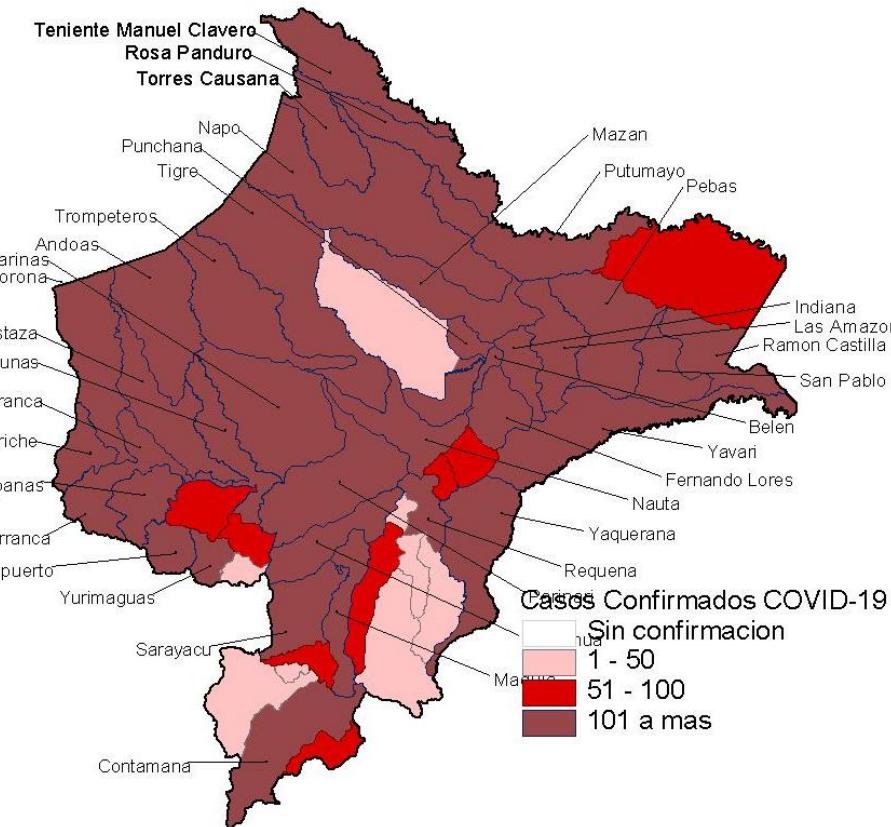


La Región de Lima presenta 561,323 personas muestreadas de los cuales 71,625 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,166 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

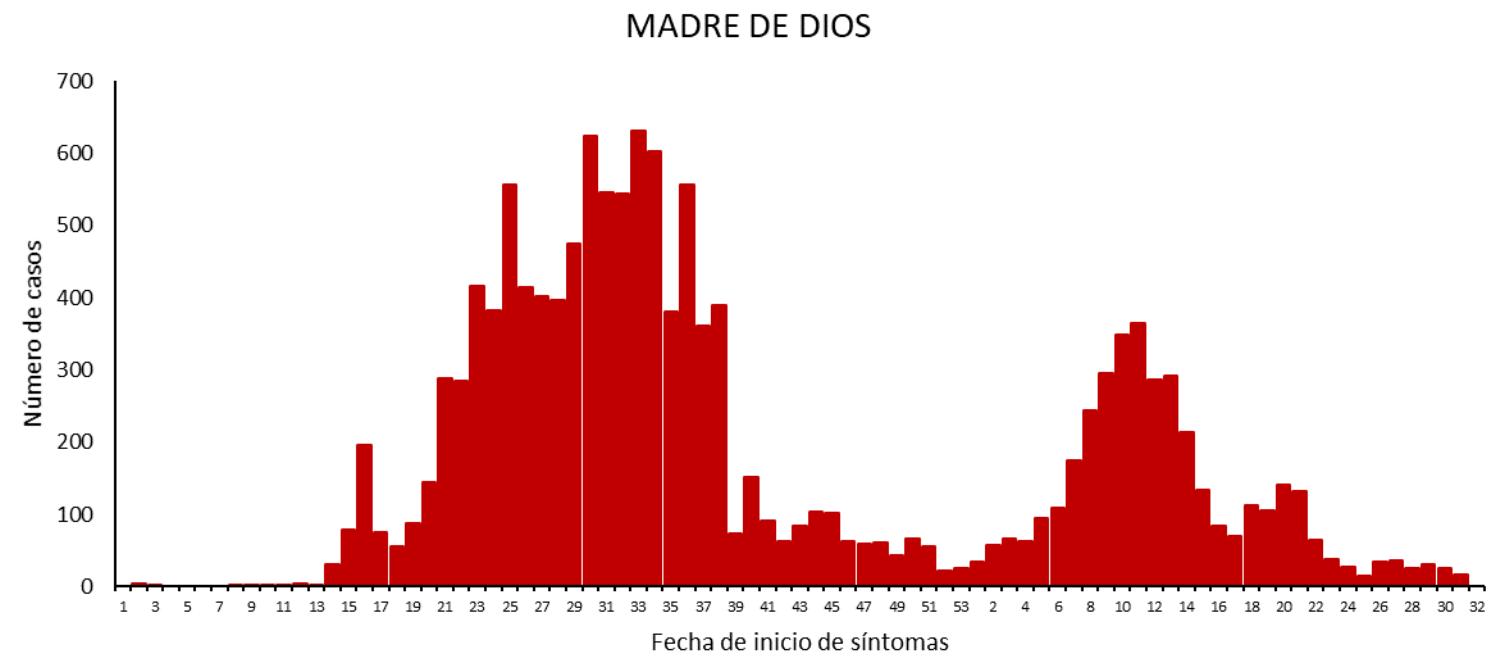
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 264,165 personas muestreadas de los cuales 45,090 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. 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 4,175 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

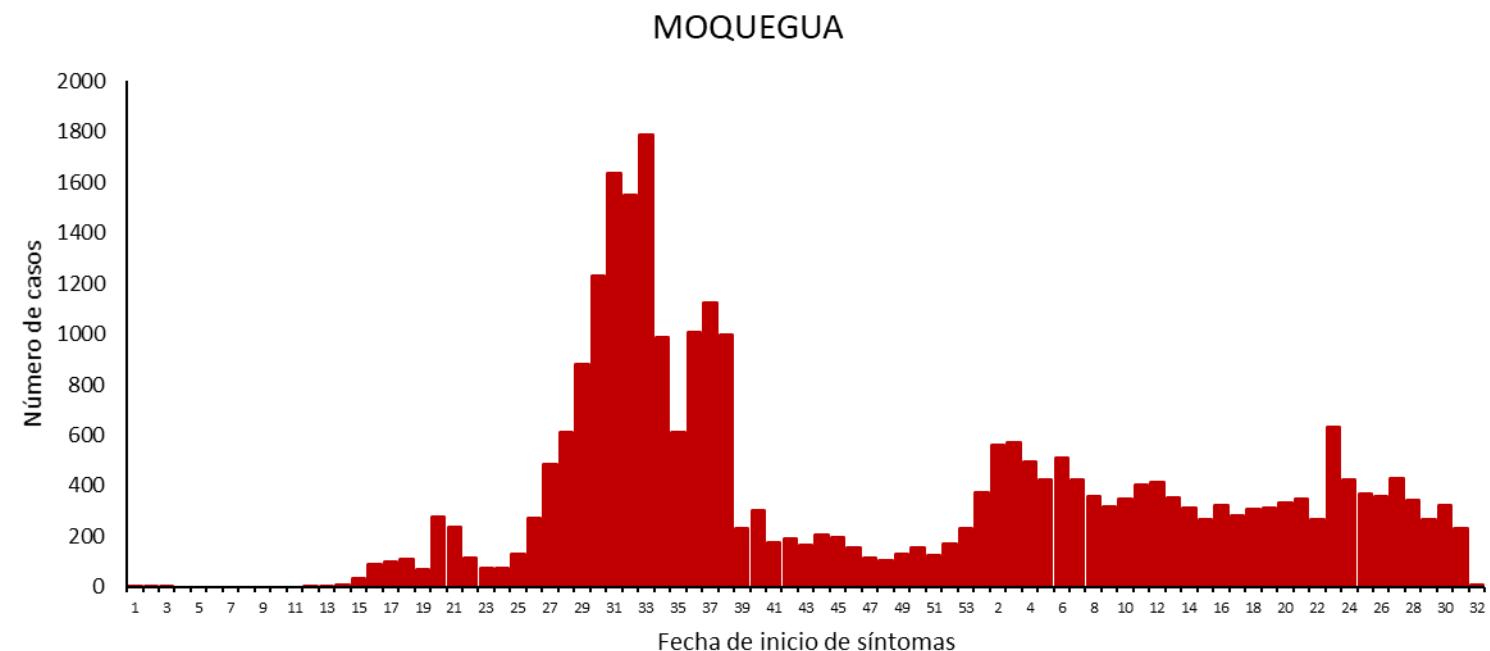


La región Madre de Dios presenta 89,374 personas muestreadas de los cuales 13,893 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 770 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

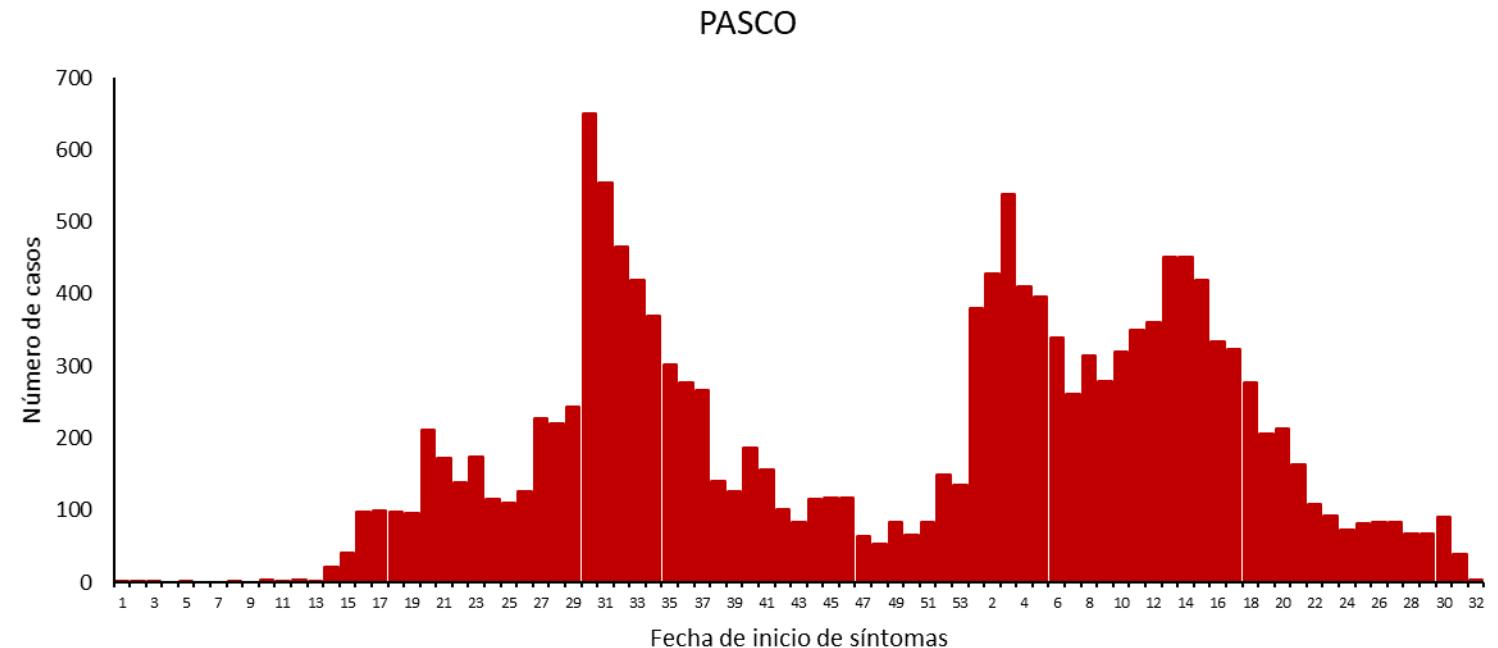
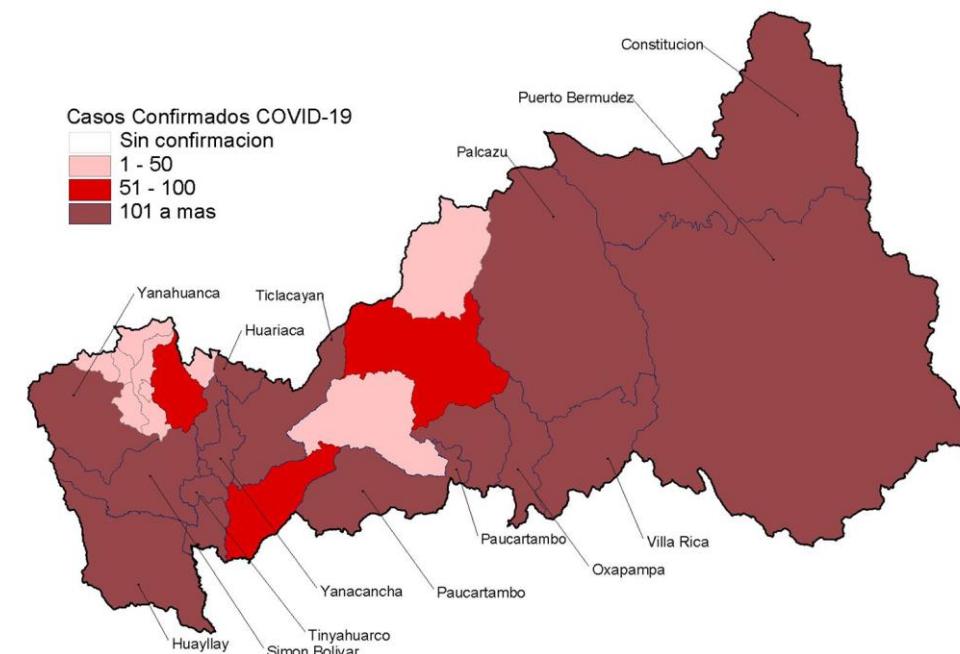
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 358,611 personas resultando 29,655 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.3%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,515 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

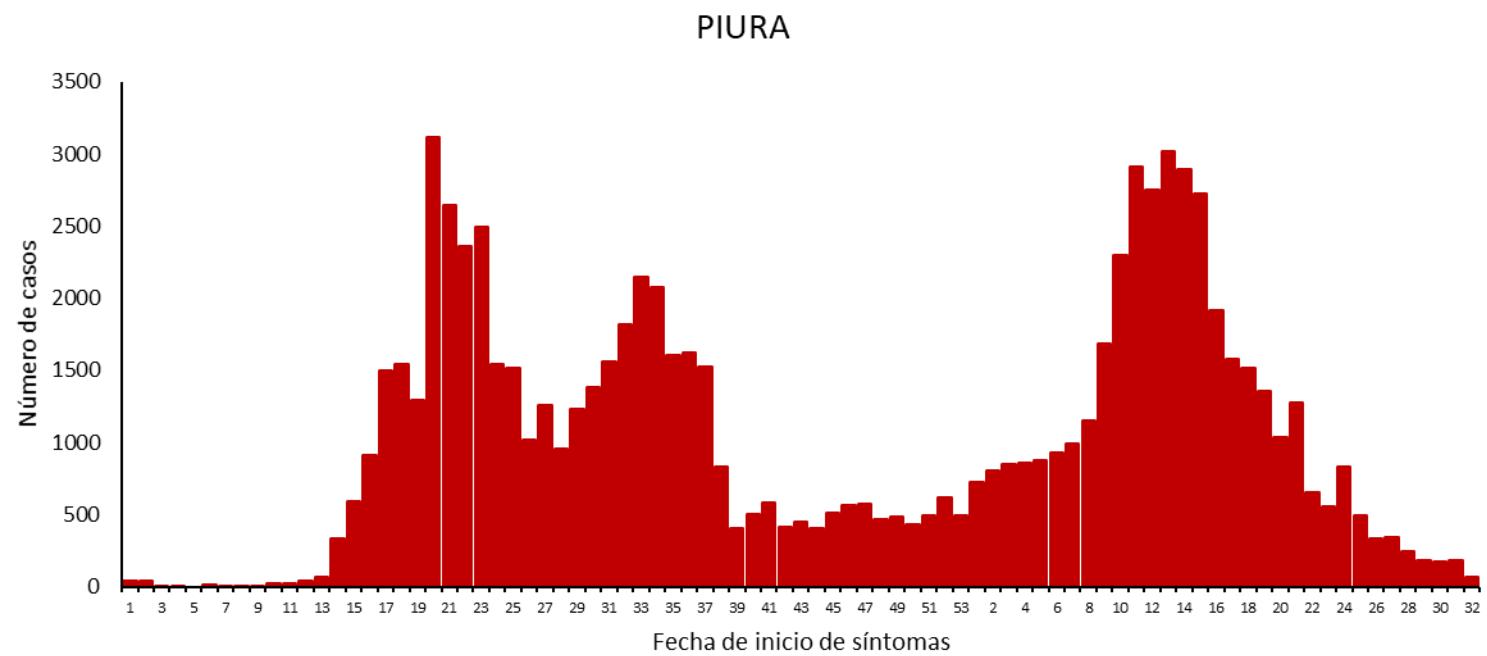


La región Pasco presenta 268,867 personas muestradas de los cuales 15,838 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,048 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

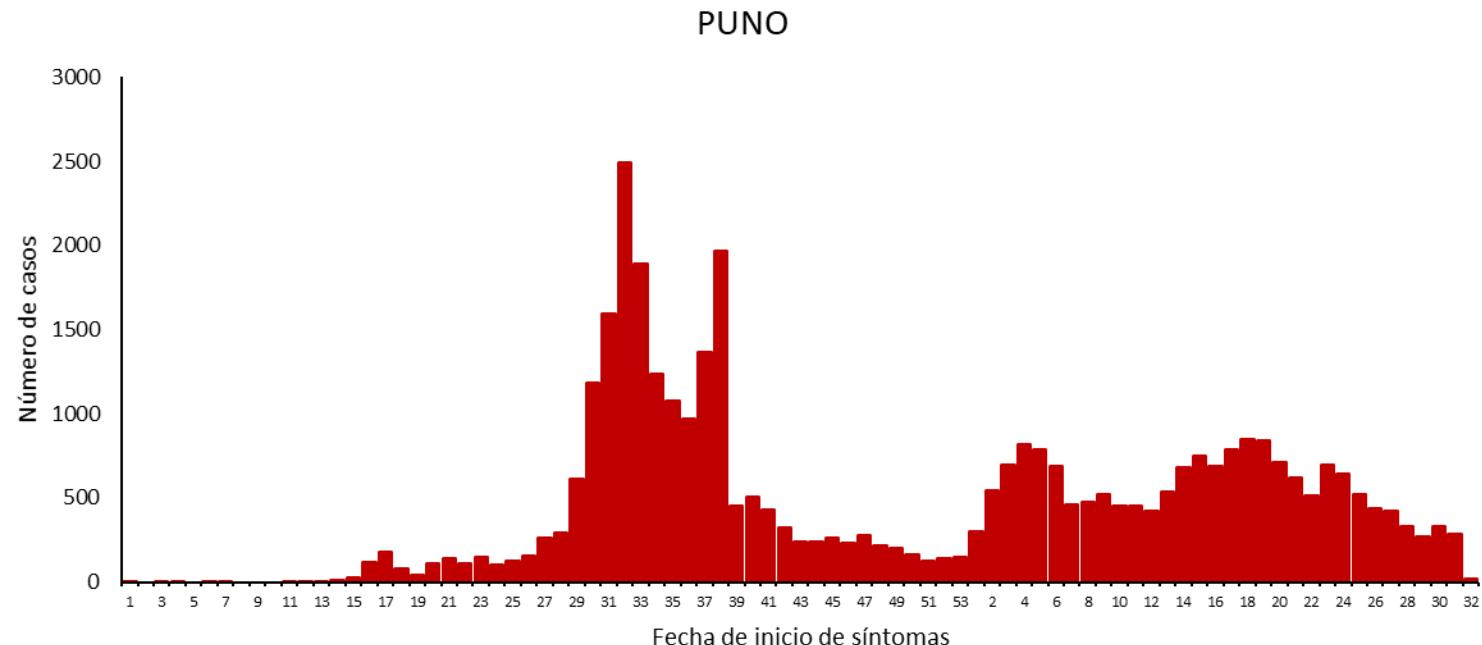


La región Piura presenta 563,472 personas muestradas de los cuales 88,188 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,977 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

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



La región Puno presenta 288,762 personas muestreadas de los cuales 40,471 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,154 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

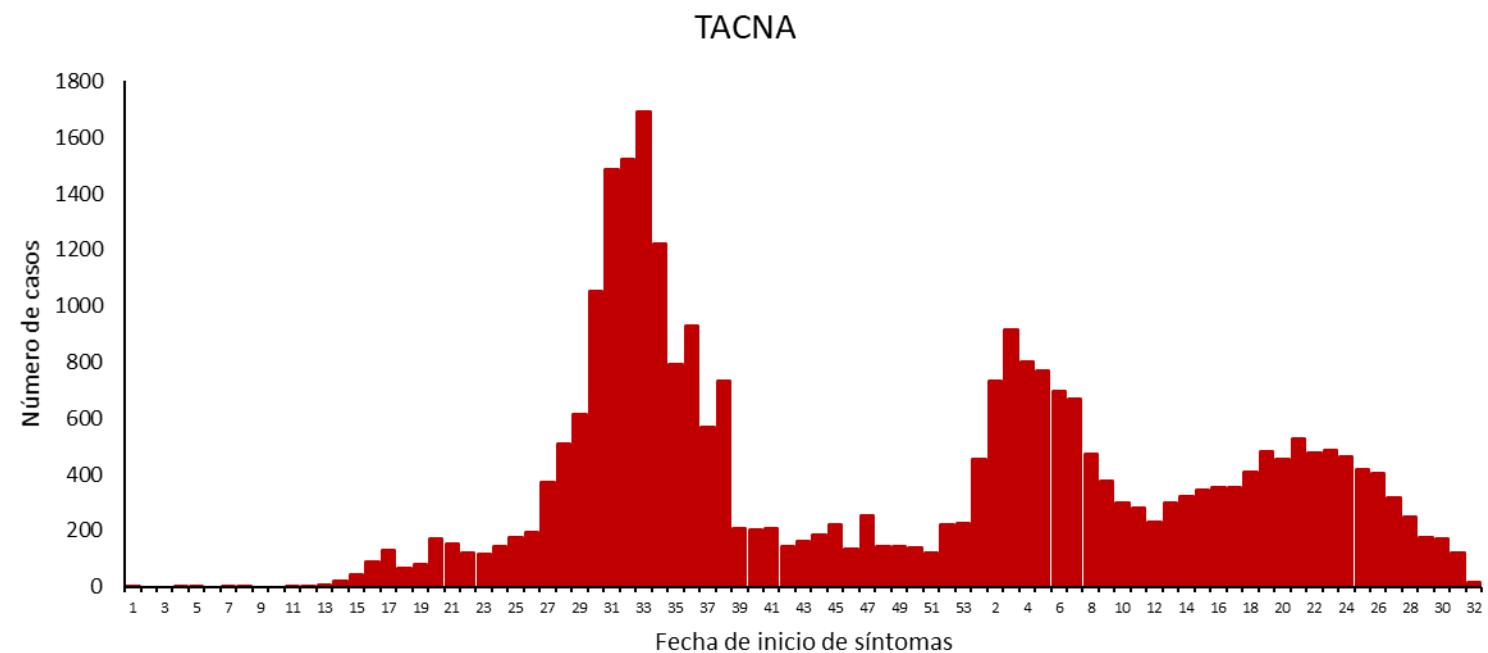
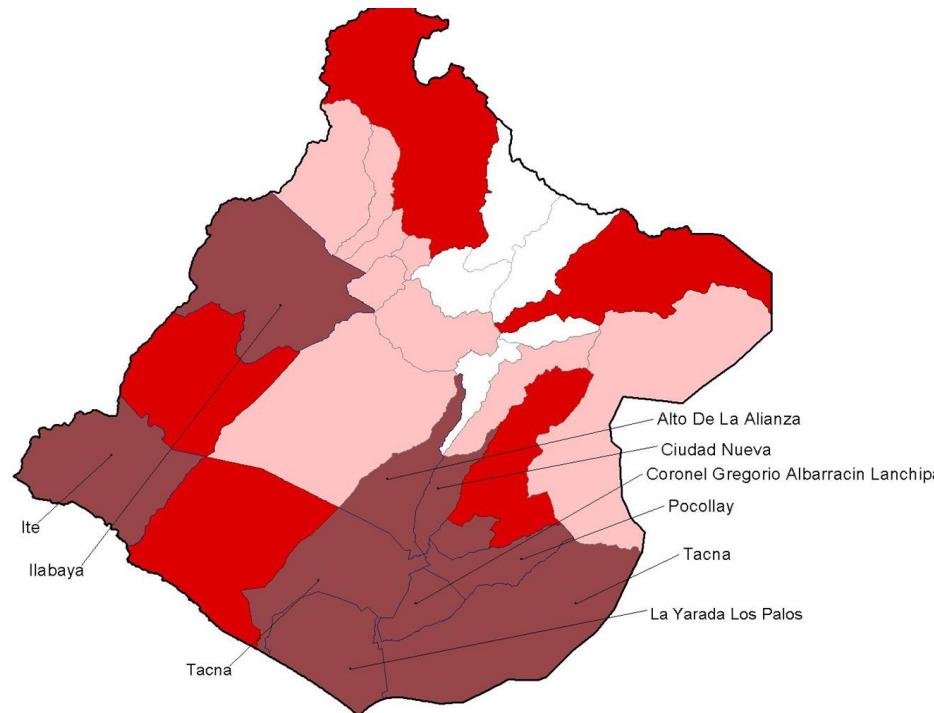
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 256,116 personas muestreadas de los cuales 48,735 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.0% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,001 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

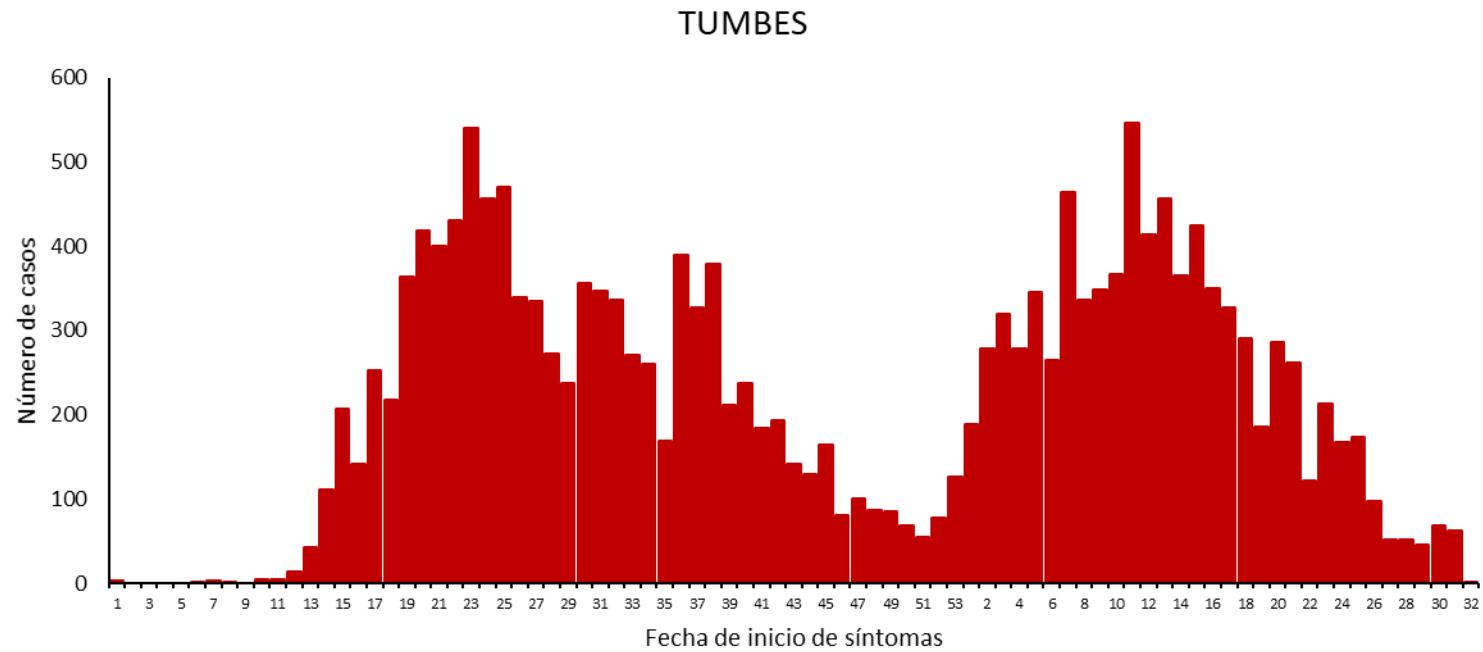
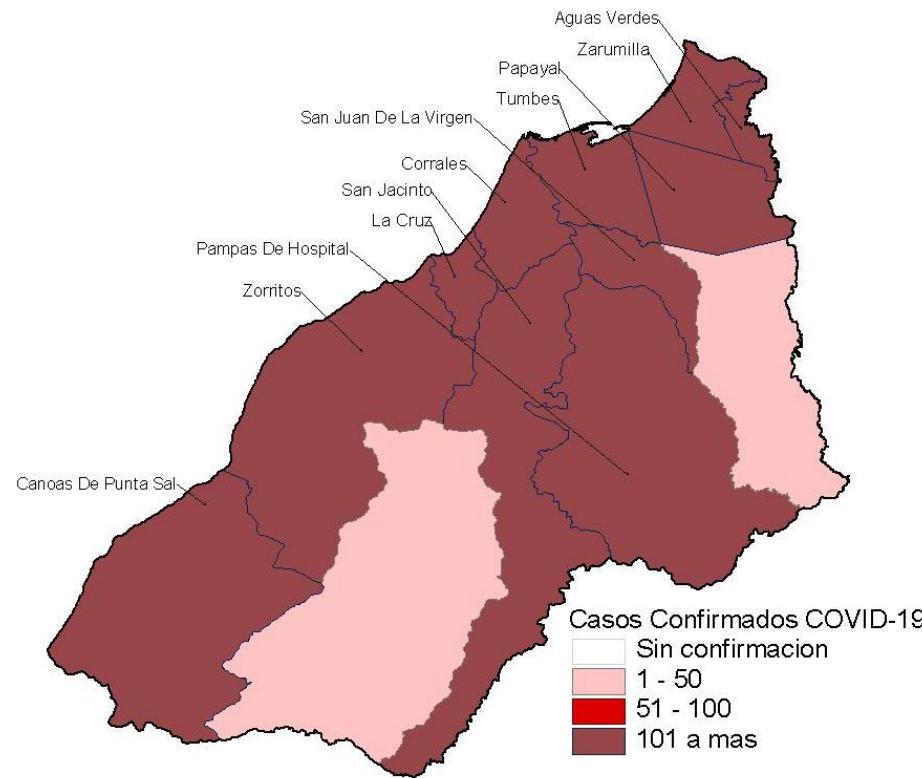


La región Tacna presenta 219,700 personas muestreadas de los cuales 29,900 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

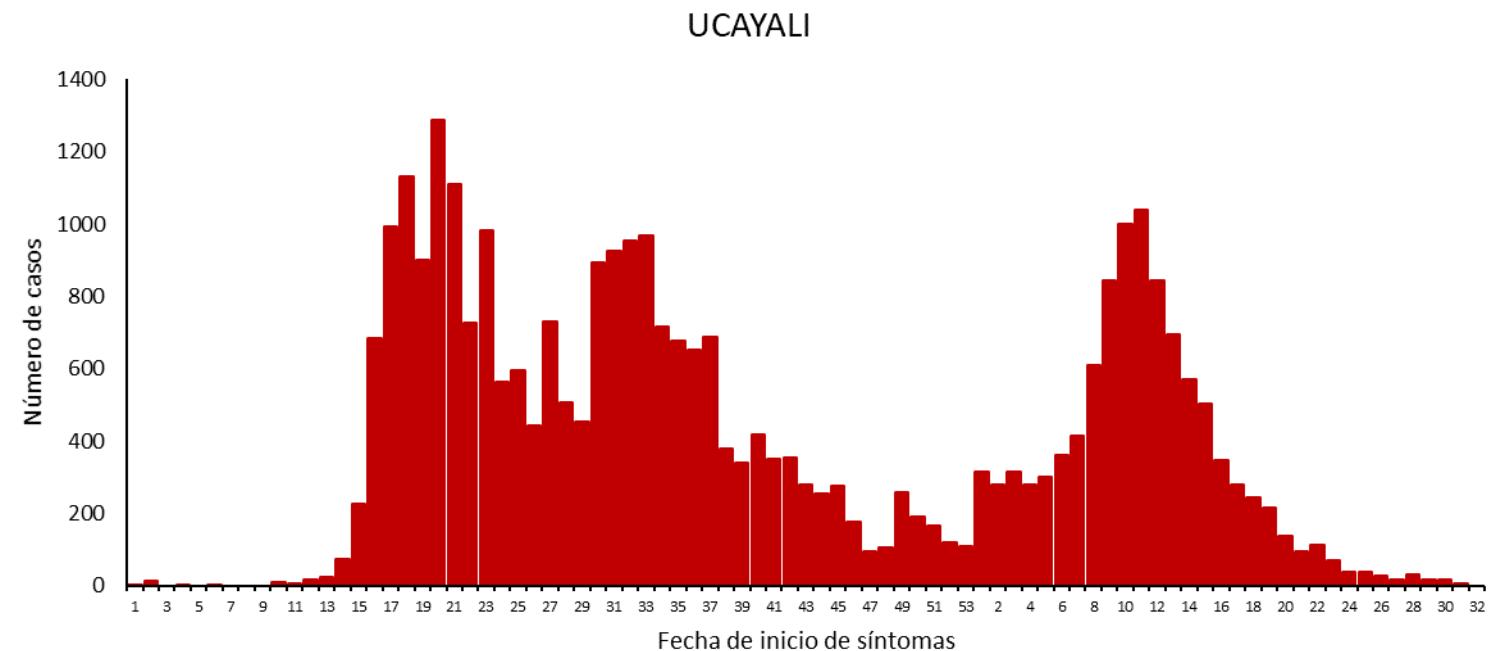
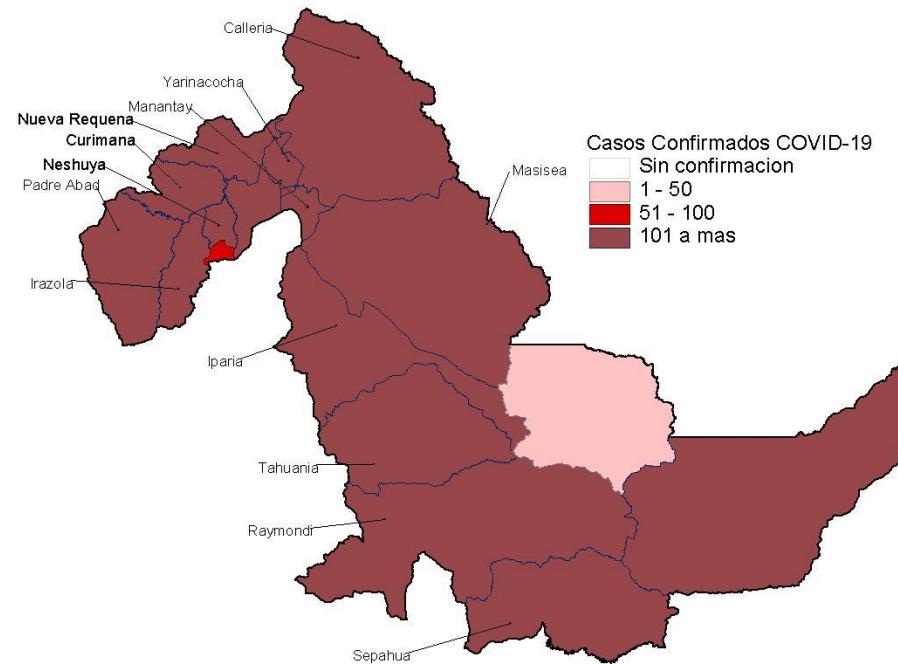
Tacna registra 1,951 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 126,791 personas muestreadas de los cuales 18,862 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,563 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 158,573 personas muestreadas de los cuales 32,113 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.3%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

22/10/2021

