



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

16 DE NOVIEMBRE

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 16 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,752,740	2,218,202	17,534,538	11.2	2,198,039	200,741
				97.72%	9.0%

➤ **16/11/2021** se registraron:

- **45,700** personas muestreadas
- **783** casos sintomáticos confirmados.
- **17** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.80 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.53 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,330** pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 805 en MINSA/GORE, 2,359 en EsSalud, 142 en clínicas privadas y 24 en FF.AA./PNP.
 - 865 pacientes con evolución favorable, 2,066 estacionaria y 399 desfavorable.
 - **898** pacientes en UCI; **828** con ventilación mecánica (**12** pacientes menos que ayer)
 - **90,766** fueron dados de alta hospitalaria. **117** nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **284** camas disponibles y **1,305** camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: **2,198,039** (2,107,273 cumplieron su periodo de aislamiento y 90,766 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 16 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR
DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021**

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,404	89,929	50,295	163,628
Áncash	95,003	177,233	307,575	579,811
Apurímac	24,906	105,914	88,219	219,039
Arequipa	430,483	309,148	645,952	1,385,583
Ayacucho	25,071	103,738	78,767	207,576
Cajamarca	86,483	170,343	334,238	591,064
Callao	316,058	168,023	267,341	751,422
Cusco	77,221	222,574	338,023	637,818
Huancavelica	12,427	73,288	71,067	156,782
Huánuco	31,877	119,440	106,118	257,435
Ica	36,021	162,924	211,225	410,170
Junín	90,127	225,431	433,019	748,577
La Libertad	140,834	189,071	364,294	694,199
Lambayeque	63,499	209,568	180,813	453,880
Lima	3,775,038	1,731,131	3,662,878	9,169,047
Lima Región	245,007	112,354	237,728	595,089
Loreto	38,830	131,918	105,333	276,081
Madre De Dios	14,727	58,813	18,040	91,580
Moquegua	150,655	131,209	101,309	383,173
Pasco	16,237	66,244	203,421	285,902
Piura	61,527	197,936	336,019	595,482
Puno	27,661	125,455	153,344	306,460
San Martín	39,527	138,034	85,104	262,665
Tacna	15,708	117,900	100,620	234,228
Tumbes	42,033	47,130	42,189	131,352
Ucayali	20,956	88,797	54,944	164,697
Total	5,901,320	5,273,545	8,577,875	19,752,740

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,226	18,637	8,151	32,014	19.6
Áncash	16,247	28,836	33,348	78,431	13.5
Apurímac	6,065	8,751	11,640	26,456	12.1
Arequipa	26,776	49,614	39,524	115,914	8.4
Ayacucho	7,802	16,174	10,459	34,435	16.6
Cajamarca	16,303	28,801	21,202	66,306	11.2
Callao	46,649	36,476	18,882	102,007	13.6
Cusco	19,755	25,145	29,779	74,679	11.7
Huancavelica	2,015	8,271	6,047	16,333	10.4
Huánuco	4,388	21,722	9,793	35,903	13.9
Ica	8,588	32,931	18,281	59,800	14.6
Junín	15,393	41,898	30,129	87,420	11.7
La Libertad	20,330	39,386	30,479	90,195	13.0
Lambayeque	14,083	35,053	13,402	62,538	13.8
Lima	383,368	316,279	196,604	896,251	9.8
Lima Región	12,895	31,541	28,140	72,576	12.2
Loreto	8,604	28,097	8,501	45,202	16.4
Madre De Dios	1,592	9,914	2,456	13,962	15.2
Moquegua	5,994	17,957	5,838	29,789	7.8
Pasco	1,141	9,397	5,426	15,964	5.6
Piura	8,966	46,497	34,737	90,200	15.1
Puno	6,884	21,024	13,186	41,094	13.4
San Martín	8,505	28,674	11,776	48,955	18.6
Tacna	5,004	15,853	9,590	30,447	13.0
Tumbes	5,254	8,974	4,940	19,168	14.6
Ucayali	2,683	21,984	7,496	32,163	19.5
Total	660,510	947,886	609,806	2,218,202	11.2

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 16 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	32	4	254	290
Áncash	1,402	10	1,190	2,602
Apurímac	57	0	266	323
Arequipa	494	31	2,005	2,530
Ayacucho	45	20	448	513
Cajamarca	284	7	1,219	1,510
Callao	576	57	917	1,550
Cusco	163	35	1,148	1,346
Huancavelica	37	2	229	268
Huánuco	0	6	280	286
Ica	79	6	905	990
Junín	0	16	1,407	1,423
La Libertad	158	33	1,343	1,534
Lambayeque	234	29	640	903
Lima	8,393	316	13,054	21,763
Lima Región	545	20	847	1,412
Loreto	133	52	303	488
Madre De Dios	35	5	28	68
Moquegua	355	5	256	616
Pasco	68	5	465	538
Piura	417	94	1,718	2,229
Puno	29	8	653	690
San Martín	127	24	266	417
Tacna	44	632	354	1,030
Tumbes	182	1	67	250
Ucayali	0	0	131	131
Total general	13,889	1,418	30,393	45,700

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	3	0	13	16
Áncash	3	4	29	36
Apurímac	1	0	4	5
Arequipa	8	1	24	33
Ayacucho	10	2	7	19
Cajamarca	6	0	3	9
Callao	18	0	16	34
Cusco	16	6	14	36
Huancavelica	0	0	8	8
Huánuco	11	1	5	17
Ica	2	1	26	29
Junín	20	3	21	44
La Libertad	10	5	58	73
Lambayeque	9	0	26	35
Lima	308	21	355	684
Lima Región	18	3	47	68
Loreto	0	0	6	6
Madre De Dios	2	0	0	2
Moquegua	6	0	0	6
Pasco	3	1	4	8
Piura	4	2	118	124
Puno	4	2	16	22
San Martín	5	3	10	18
Tacna	8	3	16	27
Tumbes	8	0	1	9
Ucayali	2	0	0	2
Total general	485	58	827	1,370

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

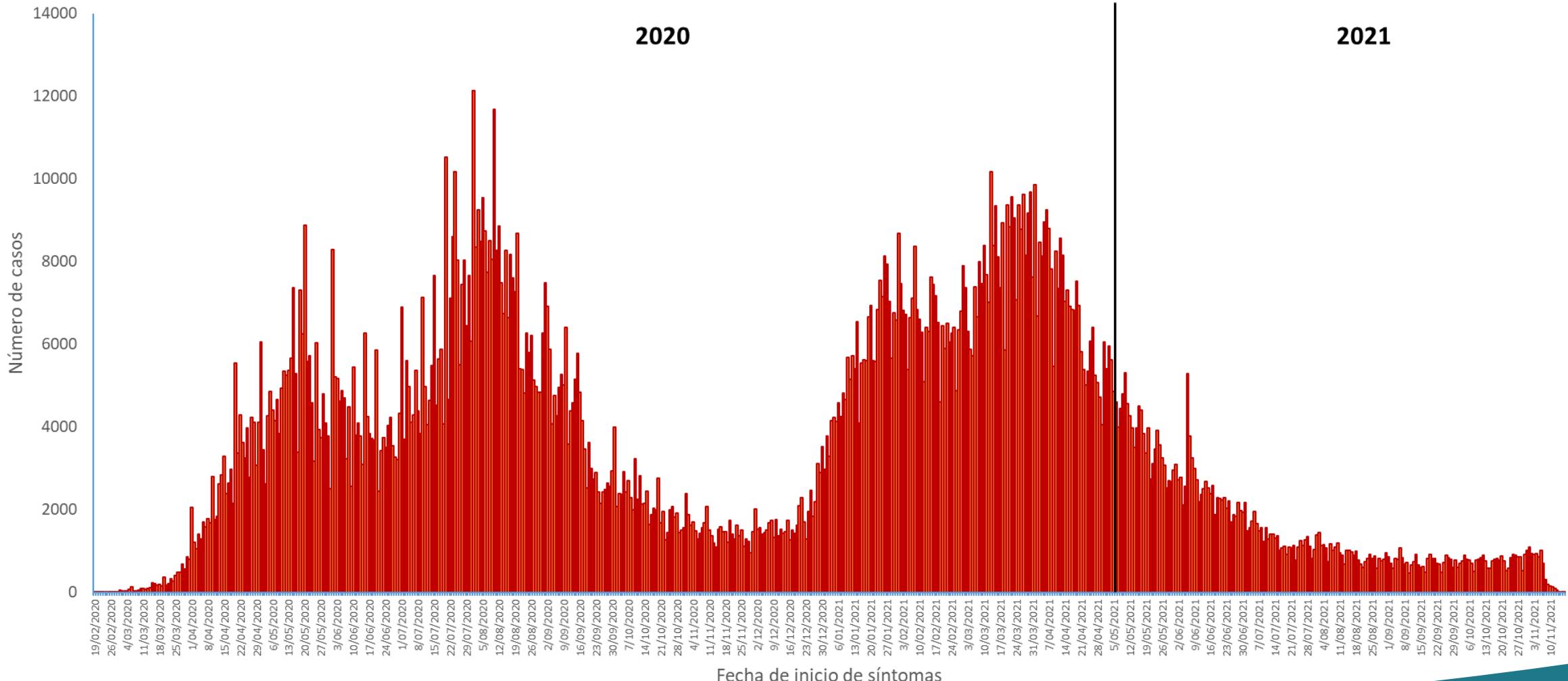
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

17/11/2021

4

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

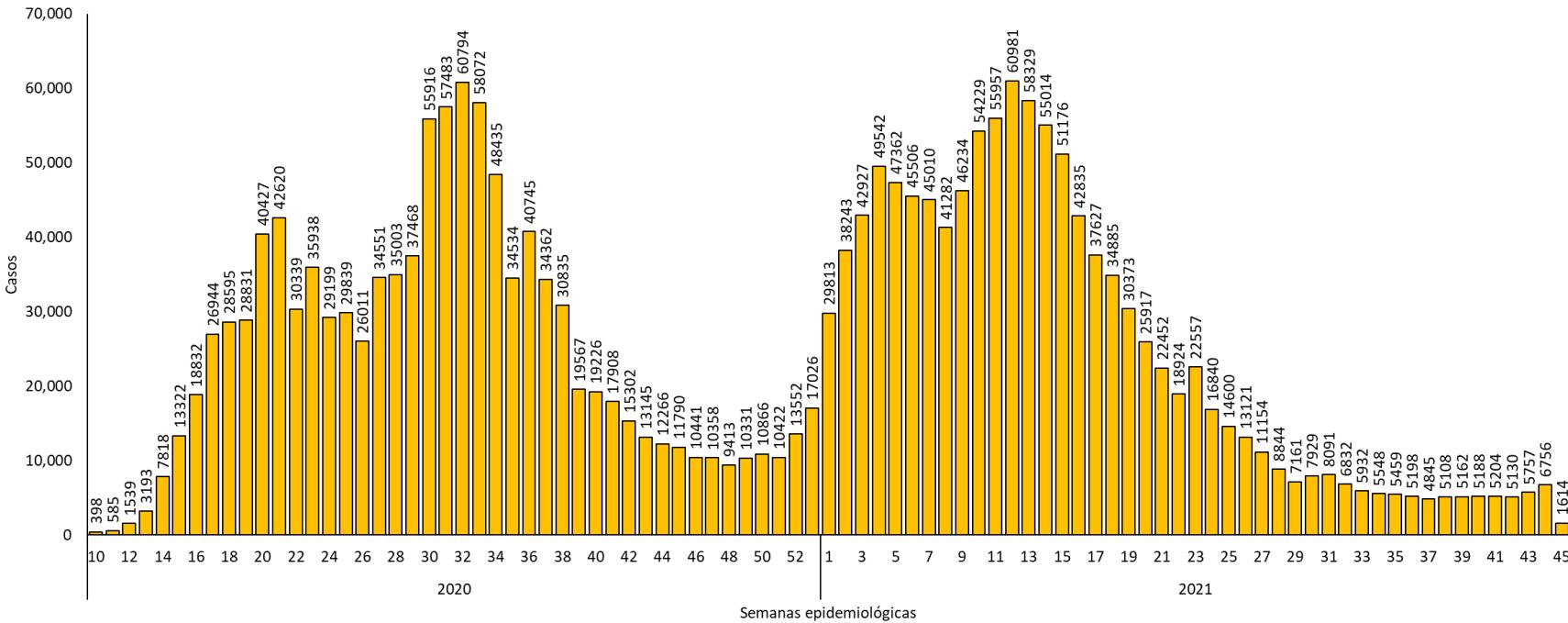
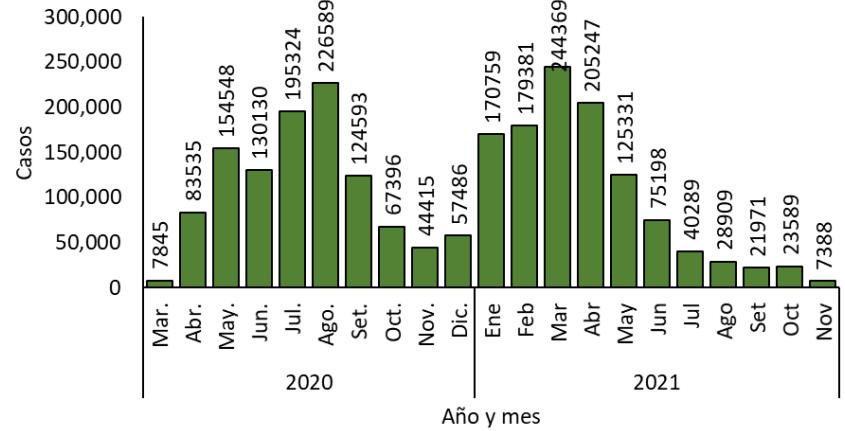
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

SE17



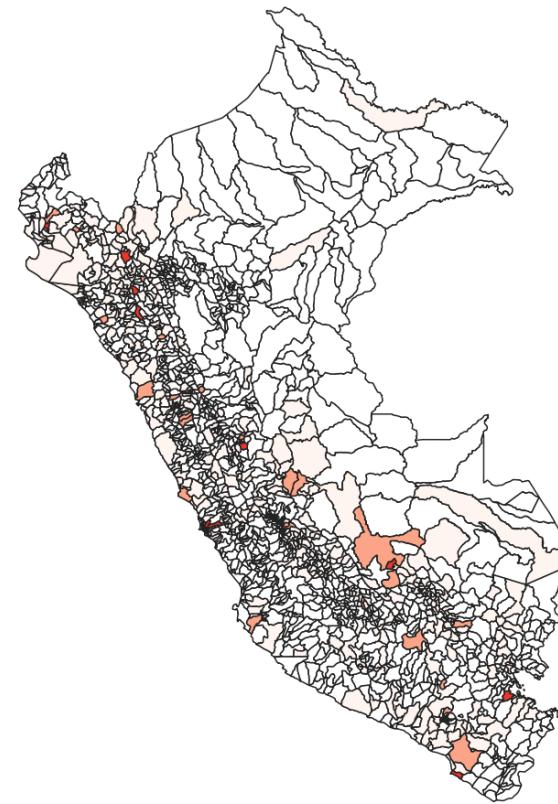
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

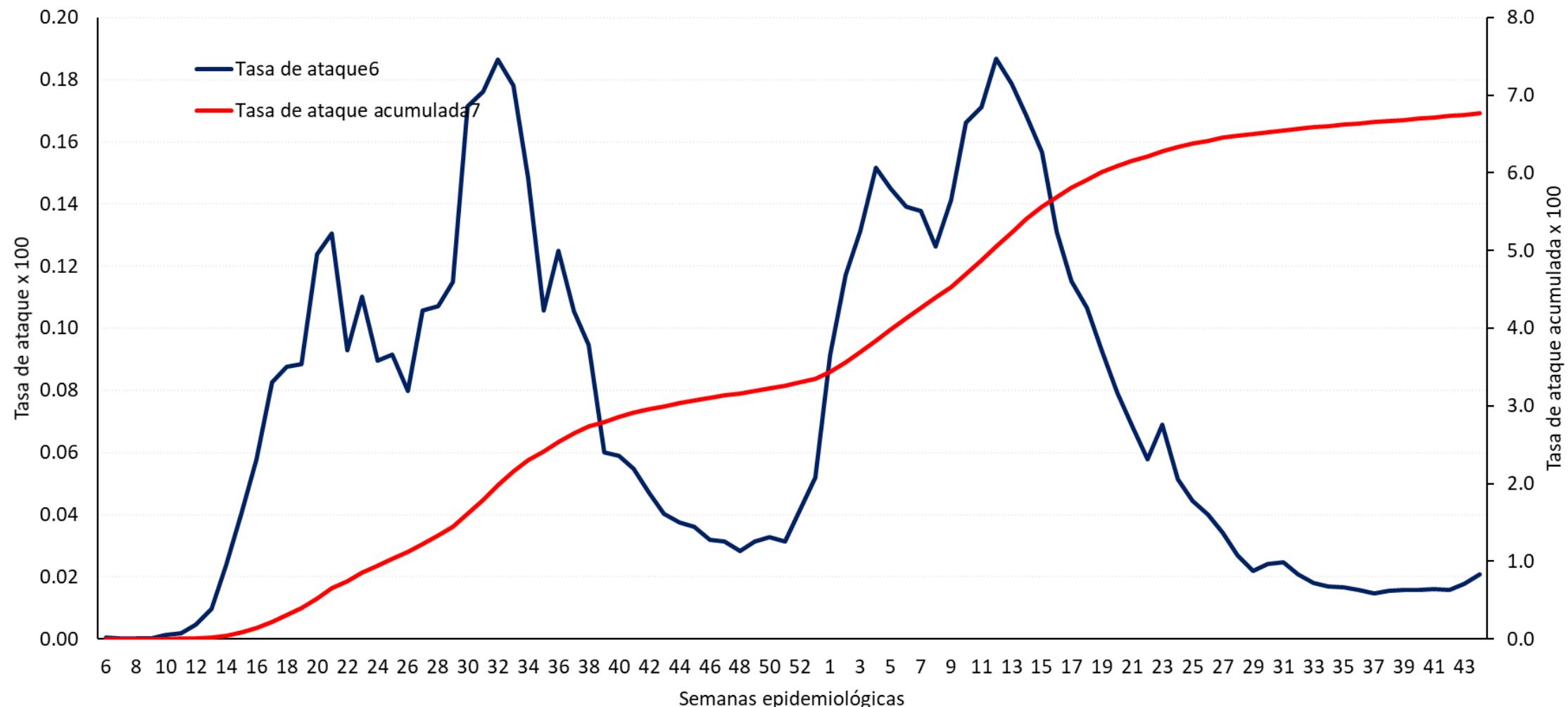
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

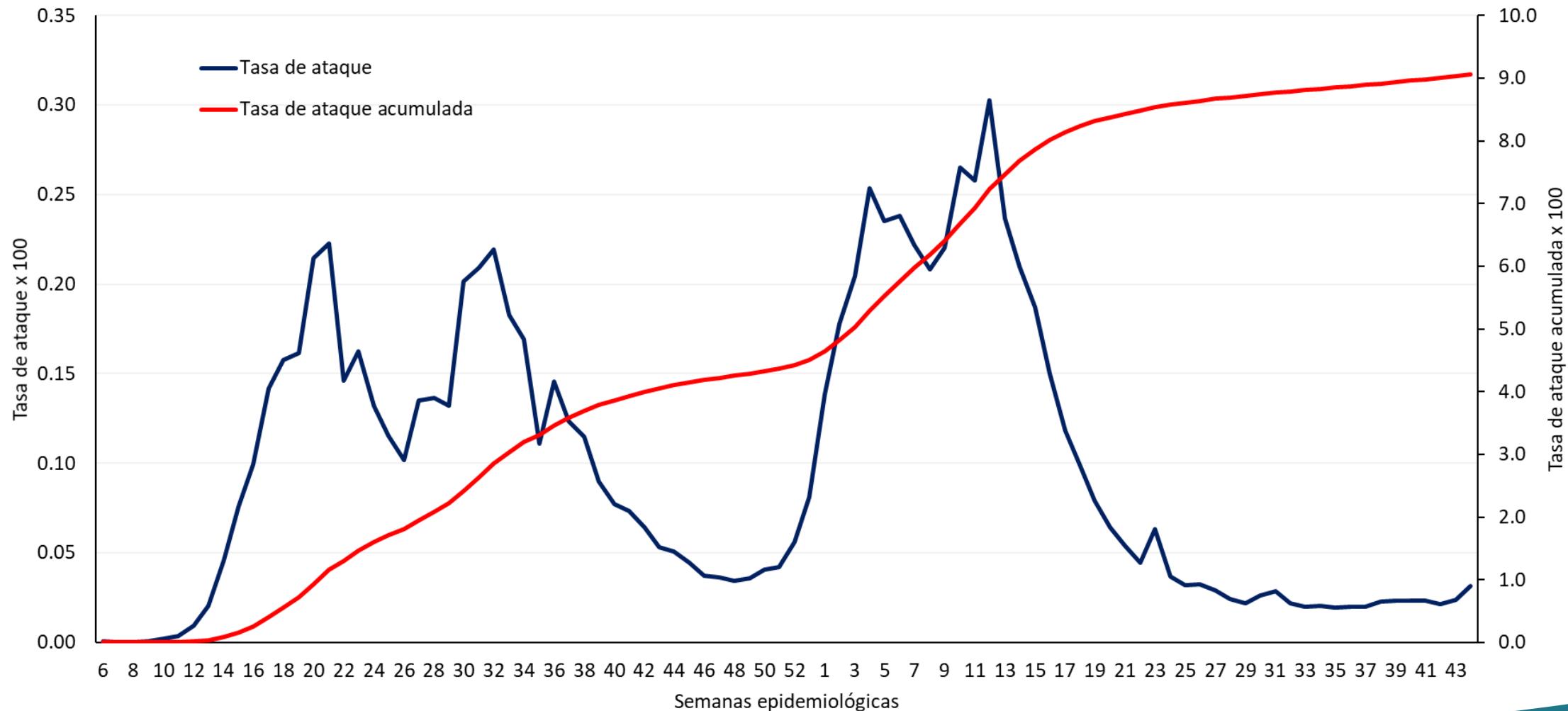
Rt-PCR + PR + AG



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

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

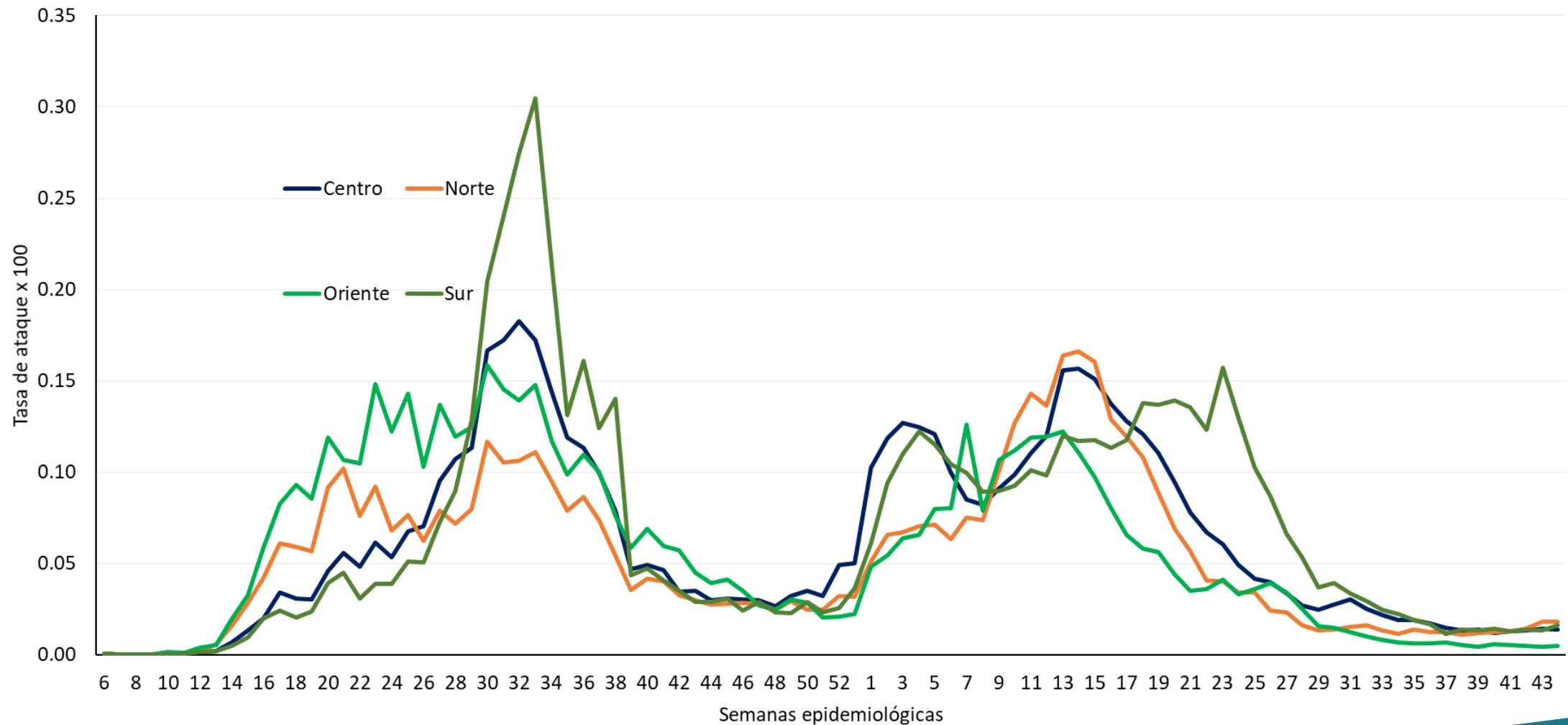
Rt-PCR + PR + AG



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

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

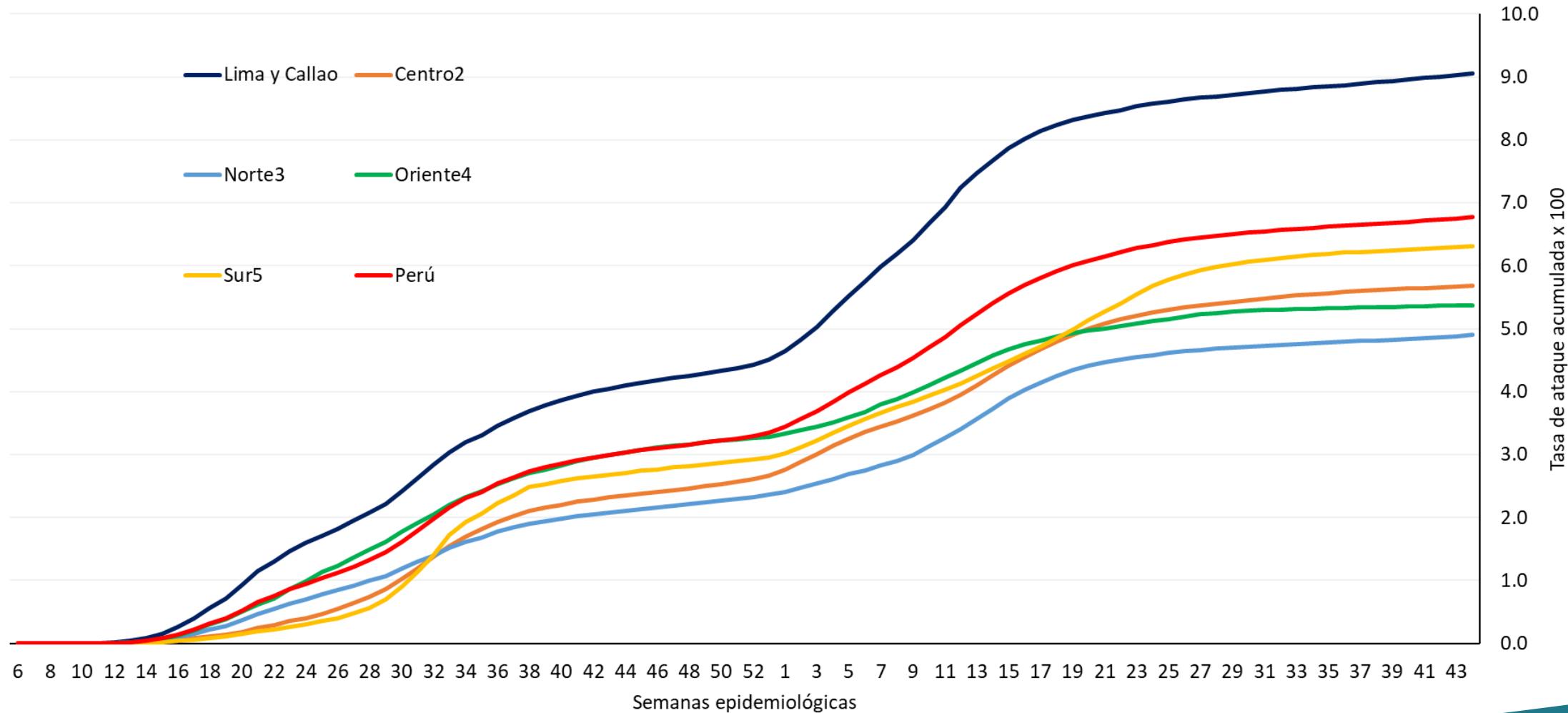
Rt-PCR + PR + AG



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

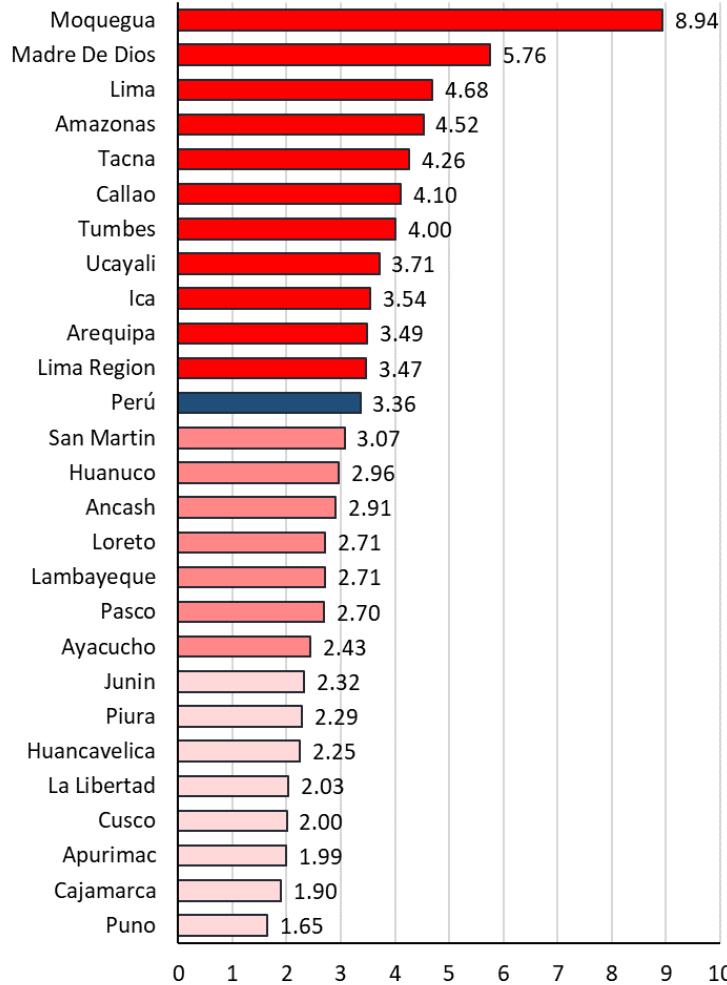
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

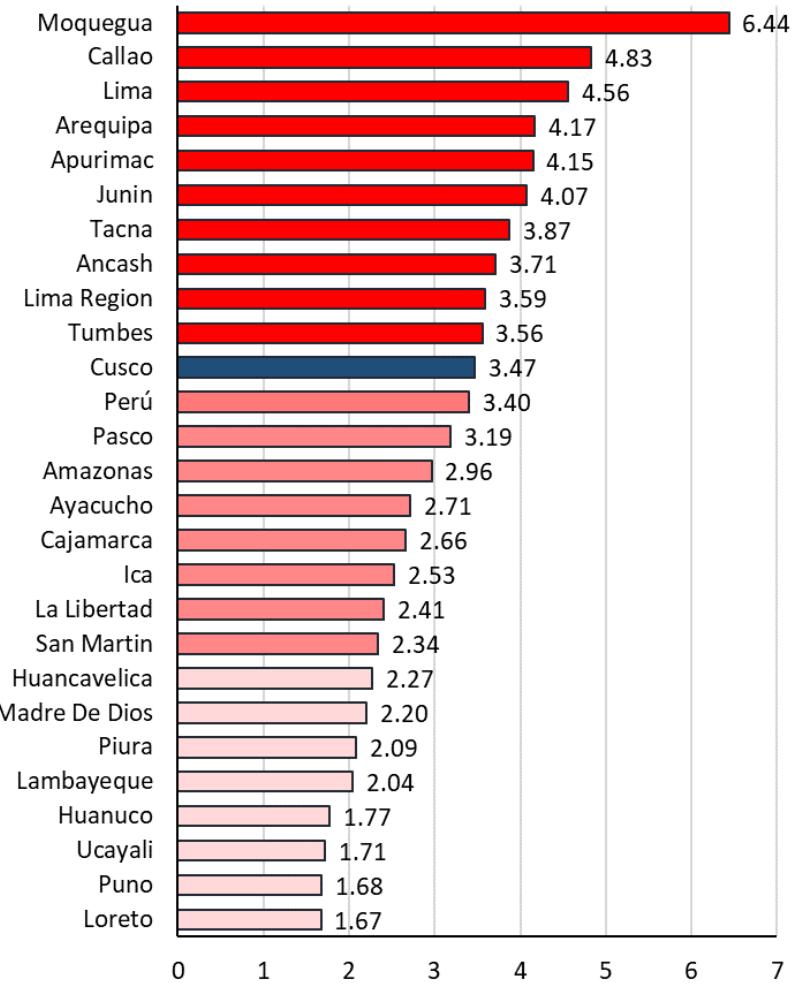


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	64,497	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,590	2.24	0.32
Joven (18 – 29 años)	453,680	7.07	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,250,593	10.01	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	379,842	9.17	1.30
Total	2,218,202	6.80	

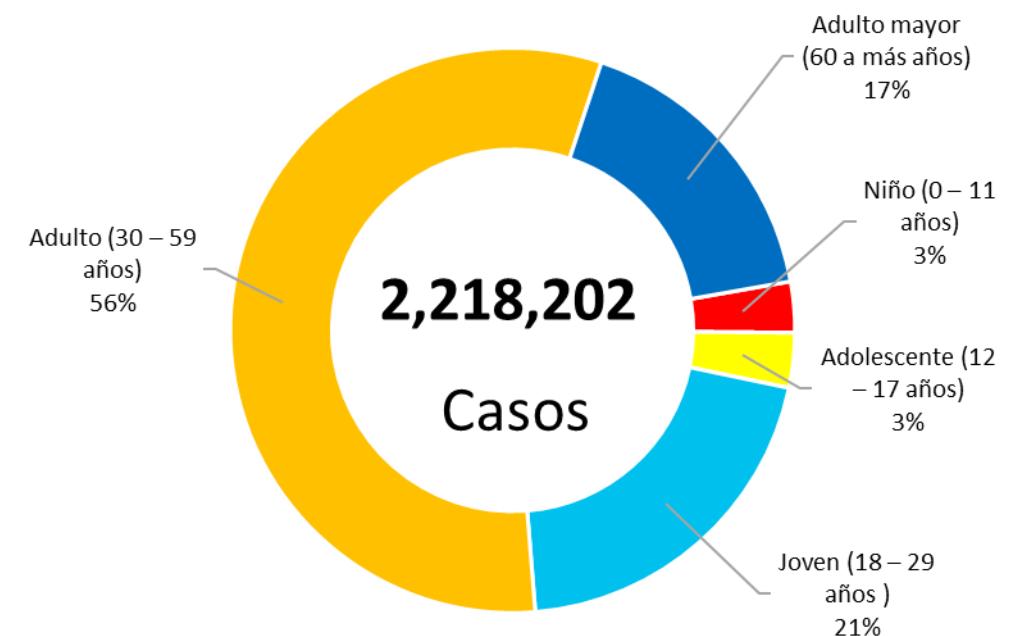
Tasa de Ataque x 100

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

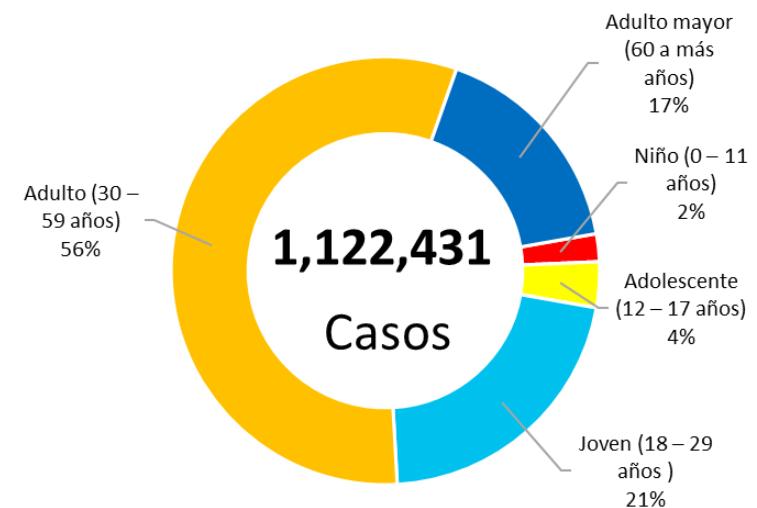
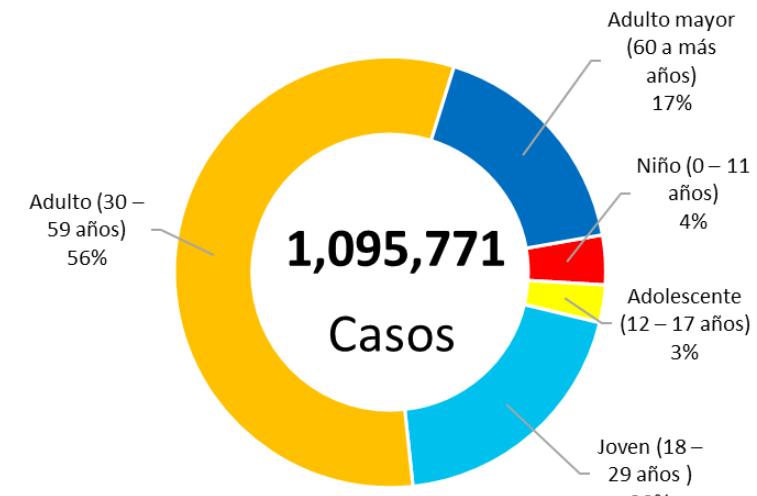
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,836	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,934	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,103	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,961	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,937	4.61	1.38
Total	1,095,771	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,661	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	38,656	1.23	0.36
Joven (18 – 29 años)	239,577	3.75	1.00
Adulto (30 – 59 años)	631,632	4.95	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	188,905	4.43	1.30
Total	1,122,431	3.40	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

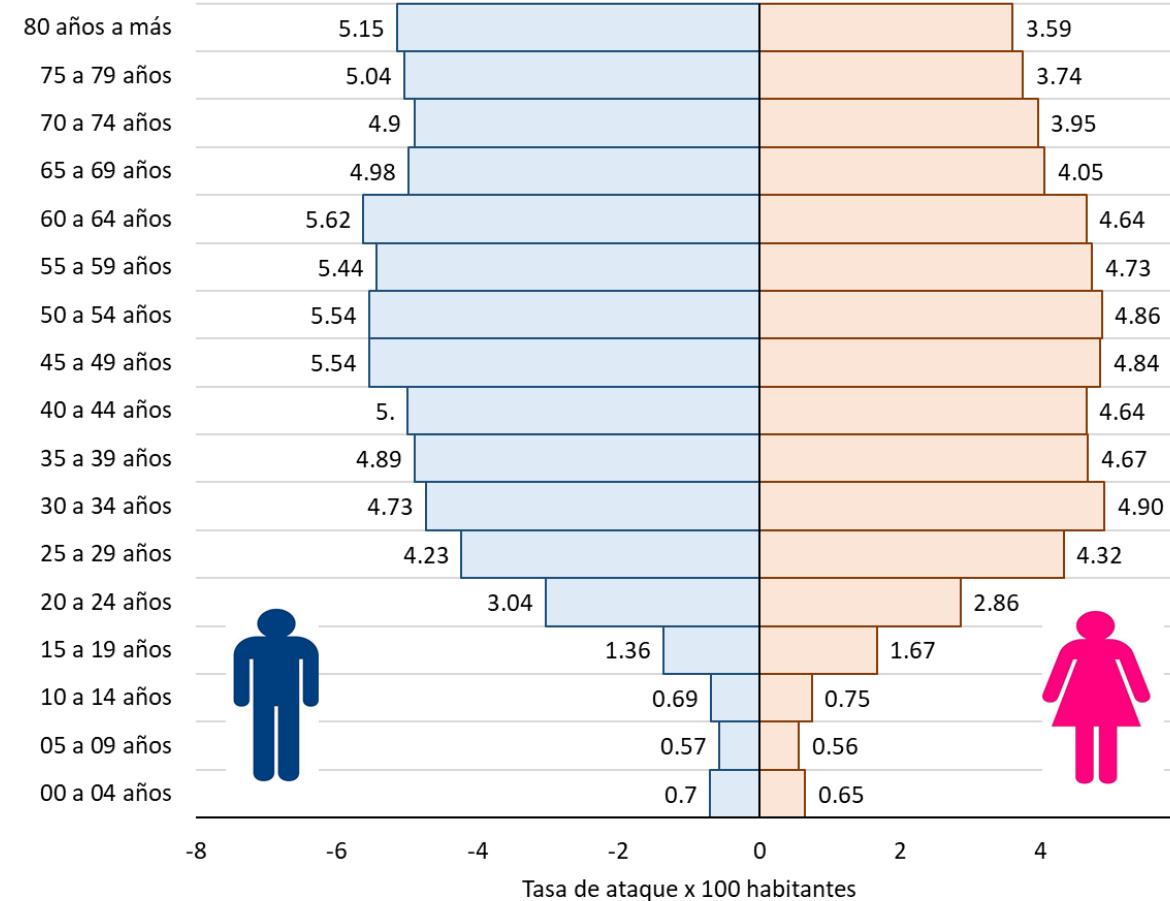
17/11/2021

15

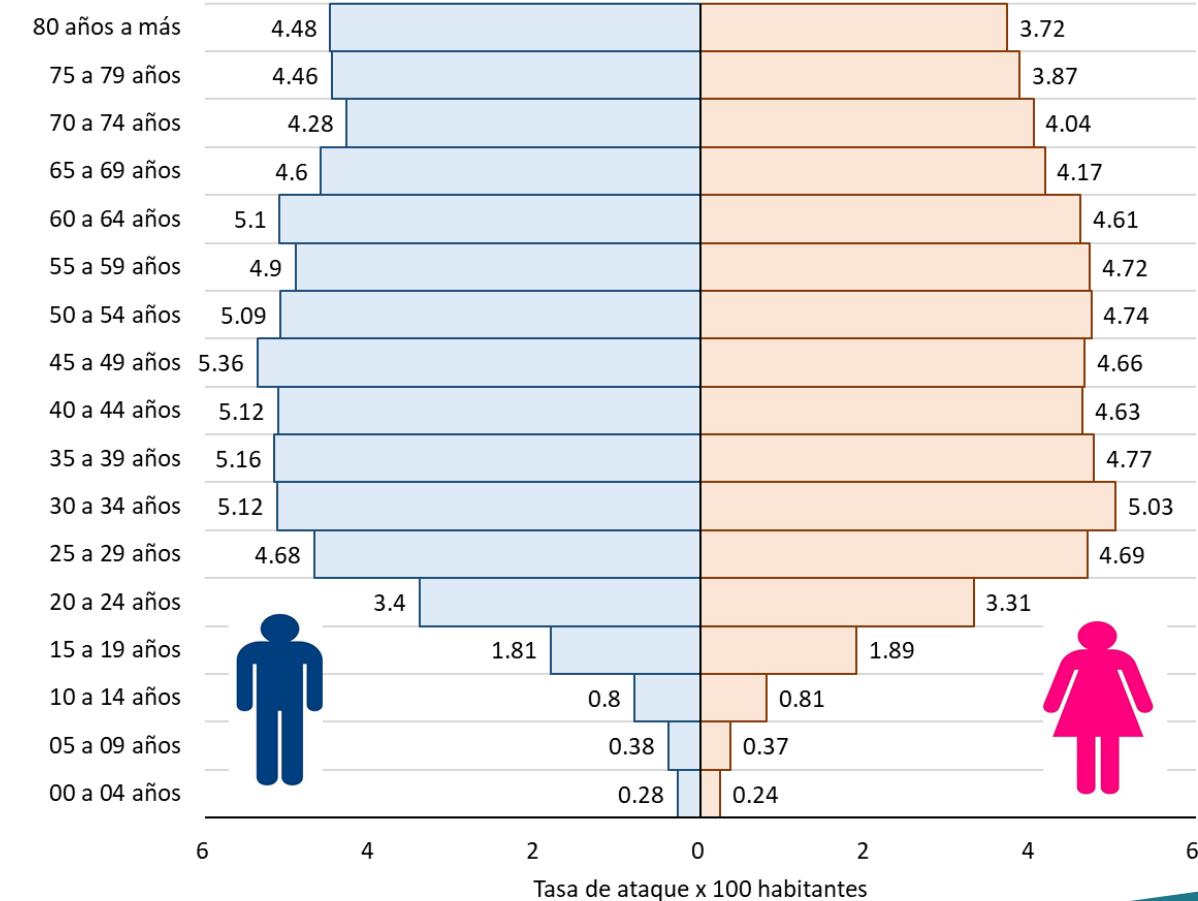
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

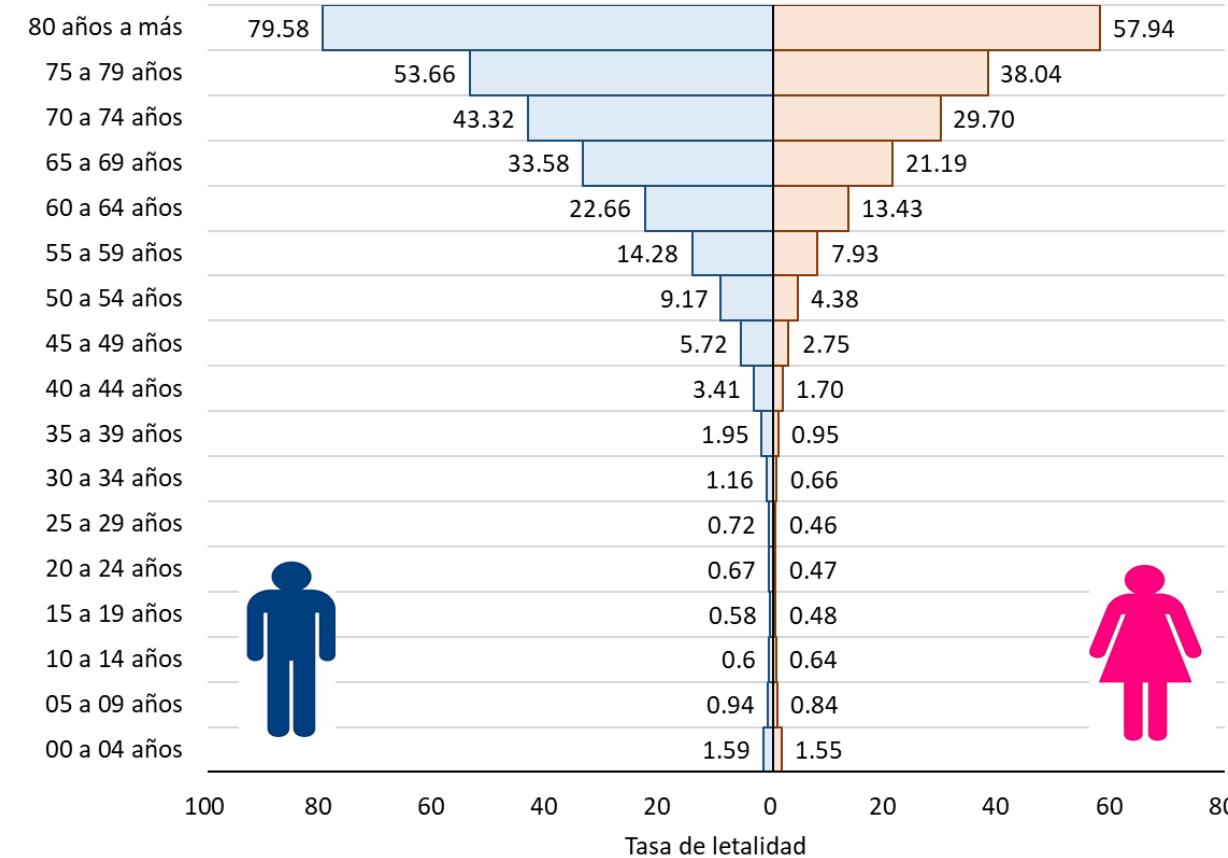


2021

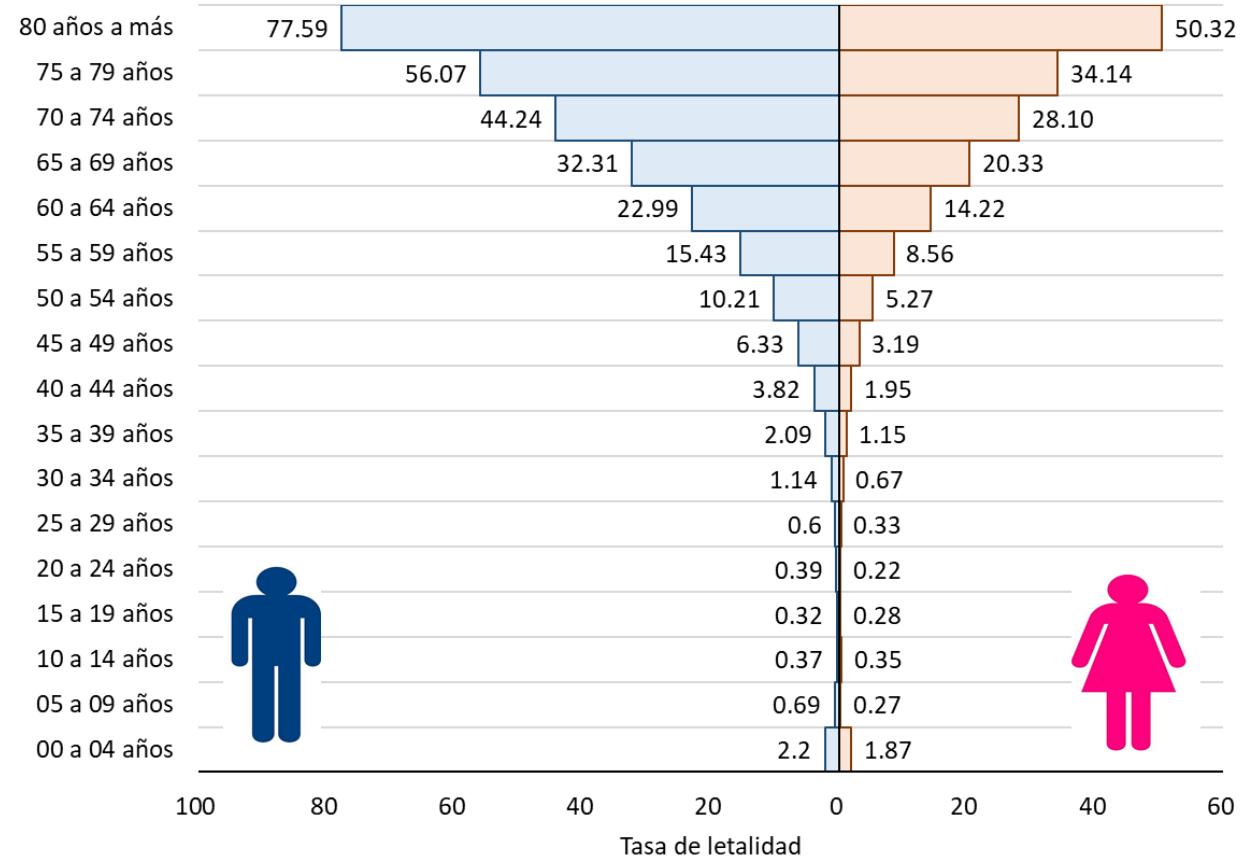


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

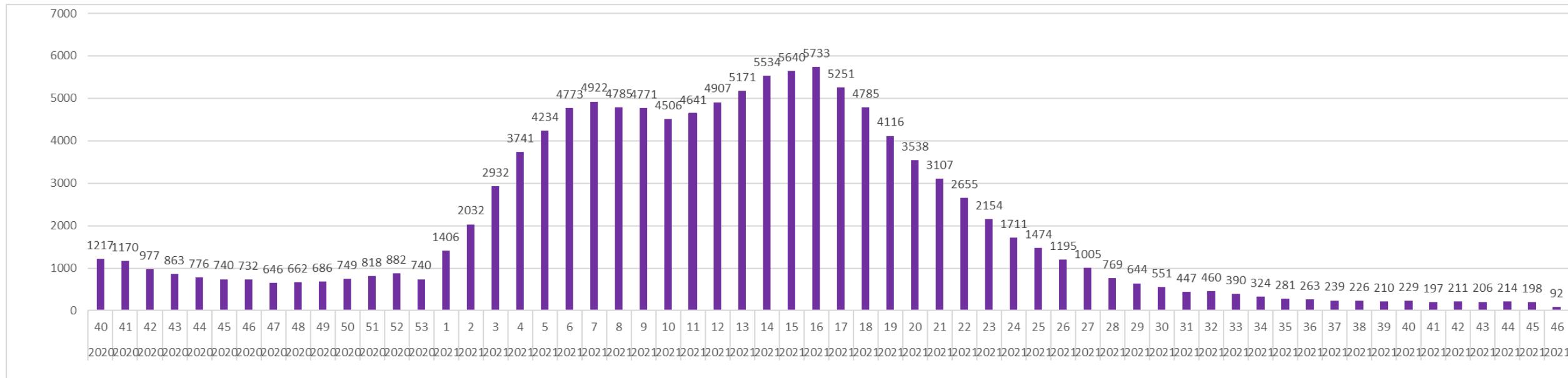
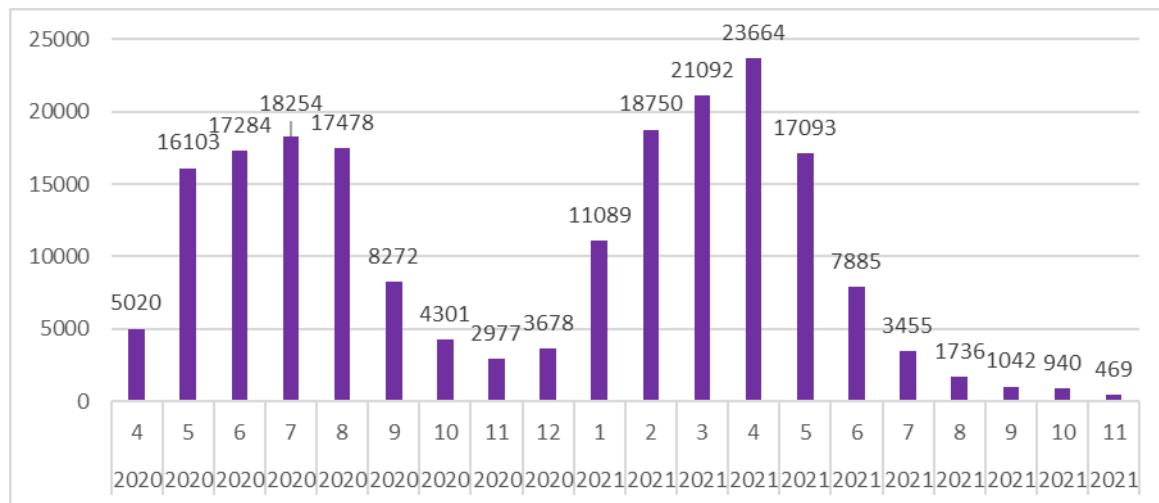


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



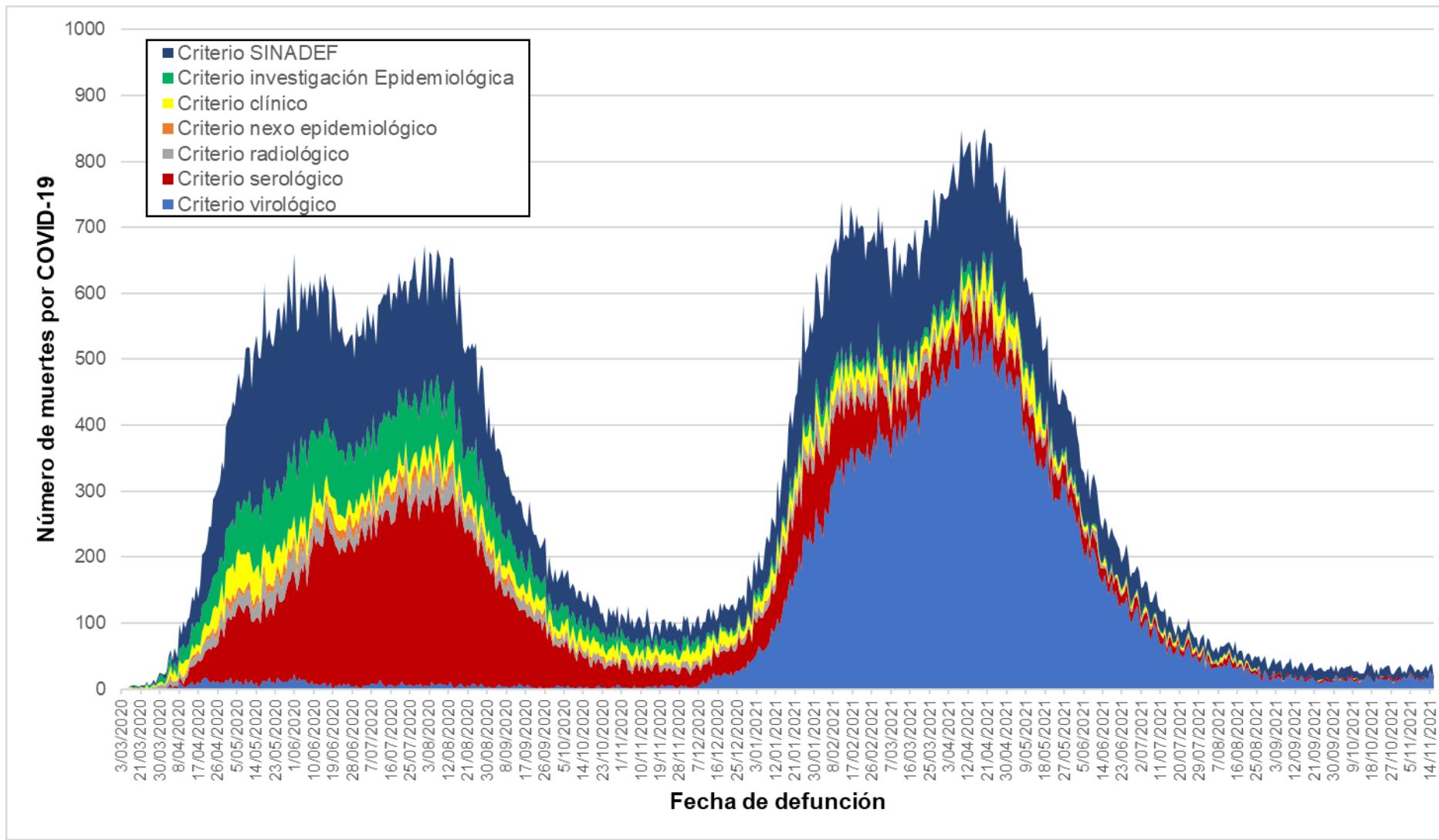
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
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 16 DE NOVIEMBRE DE 2021

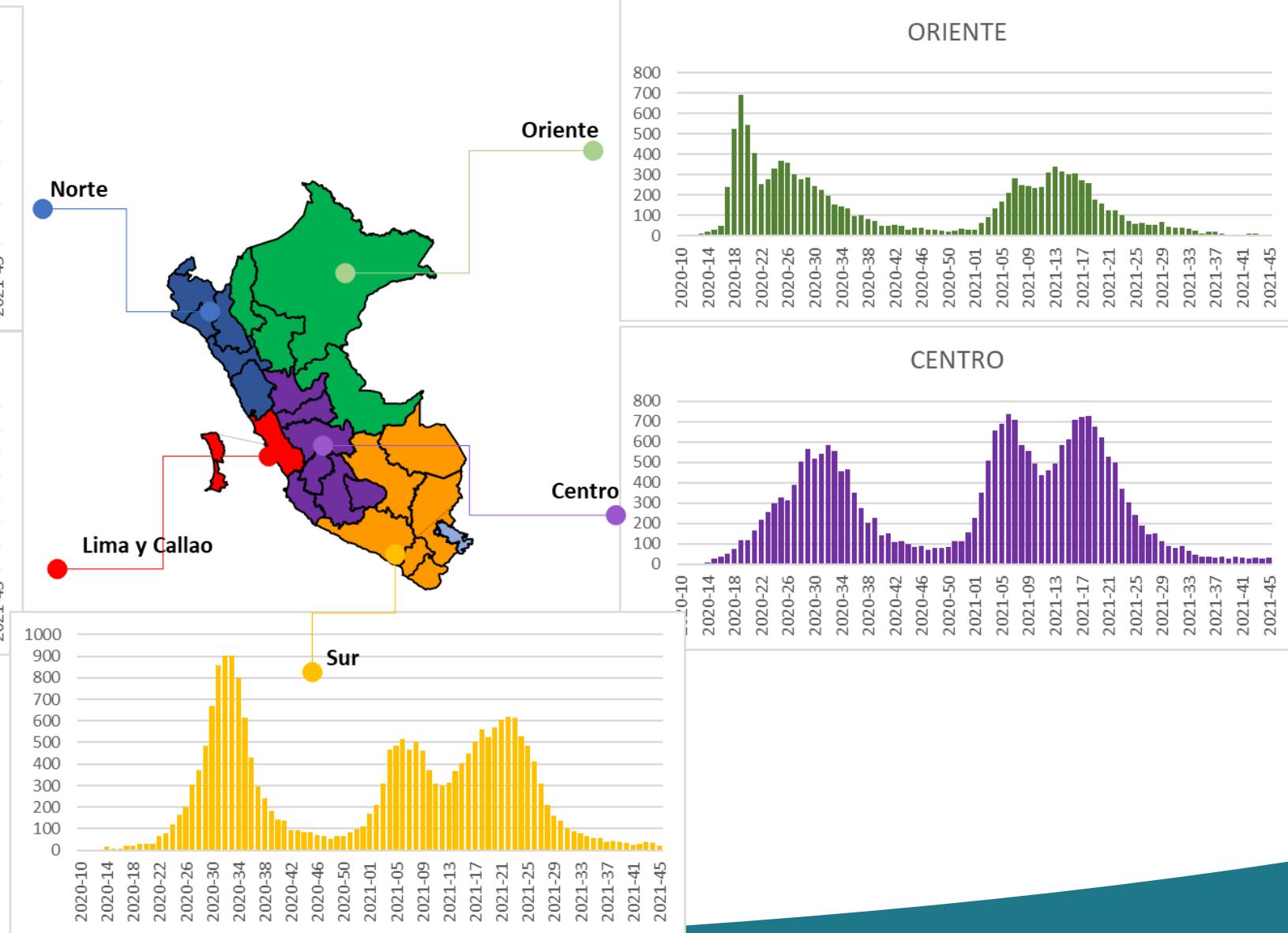
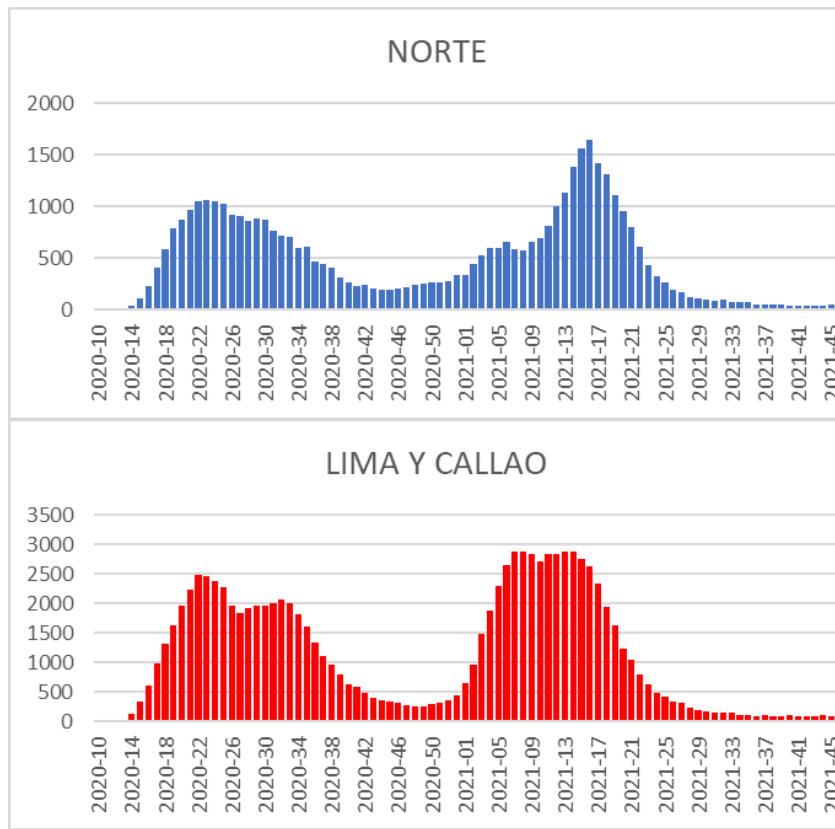


200 741
muertes por
COVID-19
acumuladas al 16
de noviembre de
2021

**17 muertes por
COVID-19
ocurridas el 16 de
noviembre de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

El 16 de noviembre de 2021 se registró 17 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19.

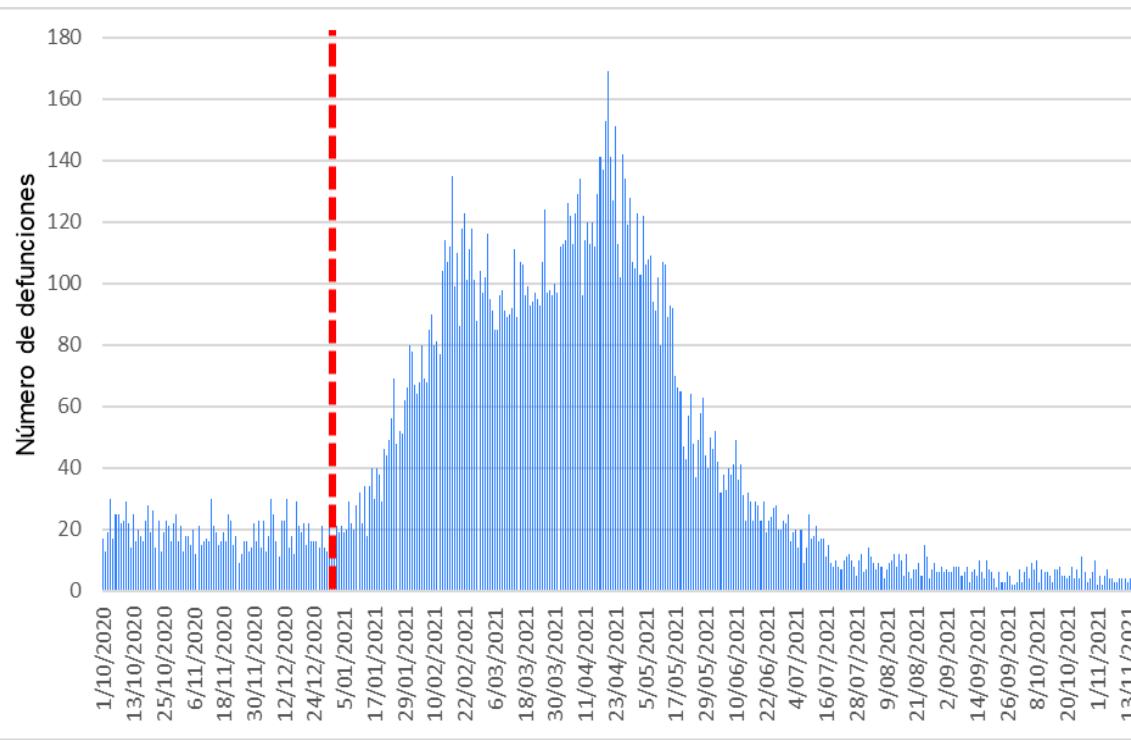
Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 16/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 16/11/2021
AMAZONAS	1259	0
ANCASH	6699	0
APURIMAC	1518	1
AREQUIPA	9697	1
AYACUCHO	2132	0
CAJAMARCA	4141	0
CALLAO	9995	1
CUSCO	4810	0
HUANCAVELICA	1167	0
HUANUCO	2707	0
ICA	8391	1
JUNIN	7036	0
LA LIBERTAD	10230	1
LAMBAYEQUE	8620	0
LIMA METROPOLITANA	81719	7
LIMA REGION	7202	0
LORETO	4174	0
MADRE DE DIOS	776	0
MOQUEGUA	1521	1
PASCO	1053	0
PIURA	12056	2
PUNO	4201	1
SAN MARTIN	3007	0
TACNA	1968	1
TUMBES	1571	0
UCAYALI	3091	0
PERÚ	200741	17

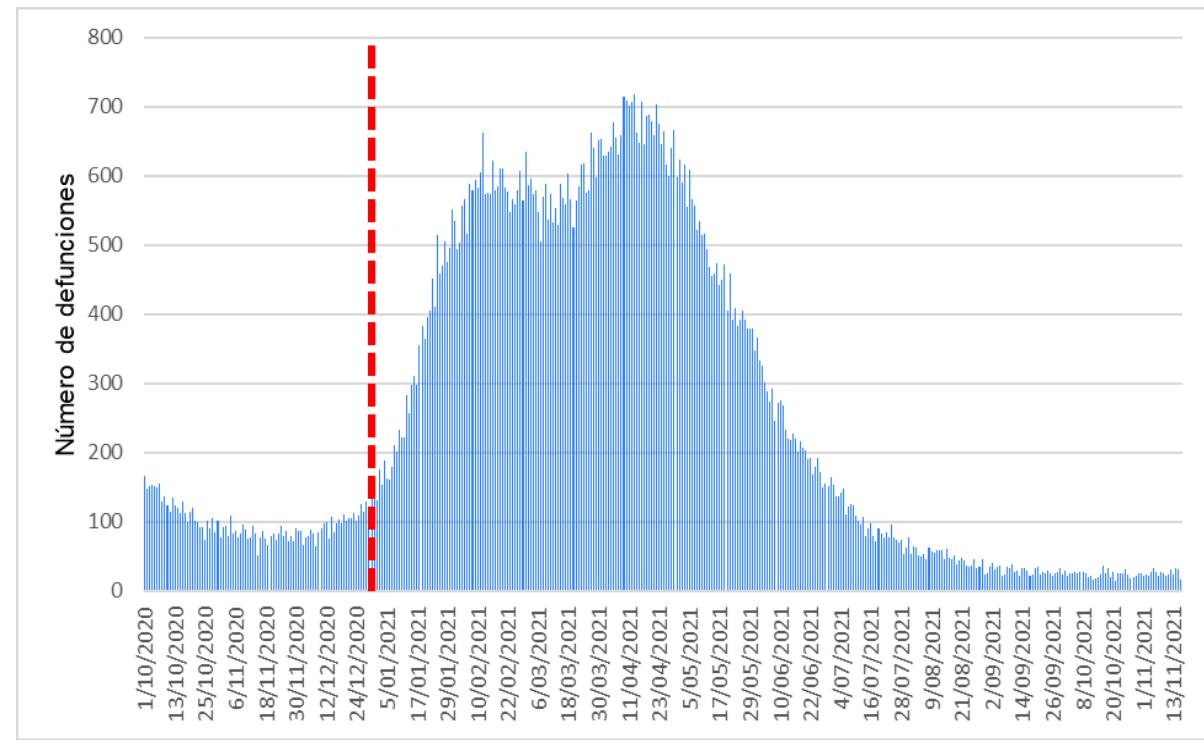
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

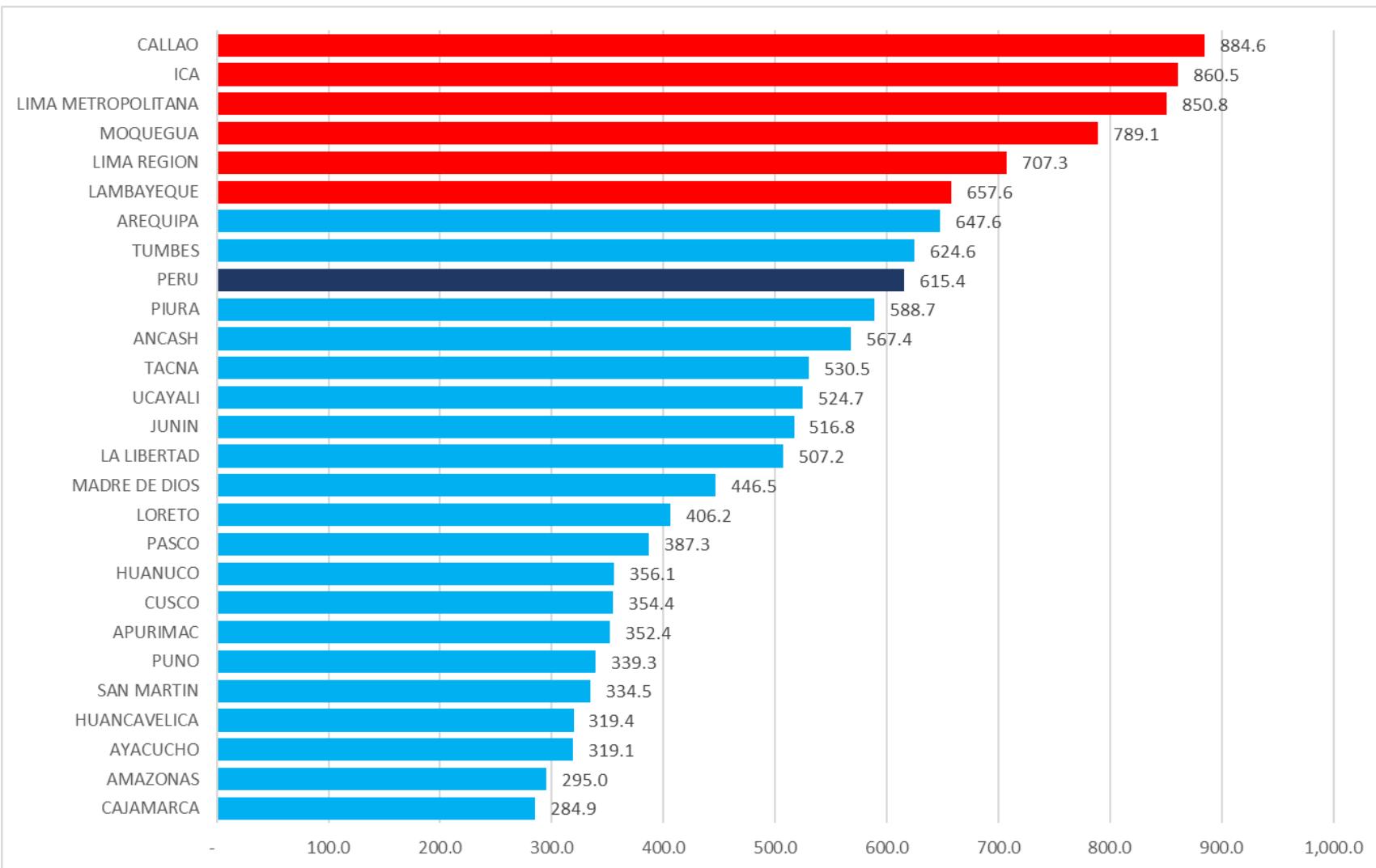
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

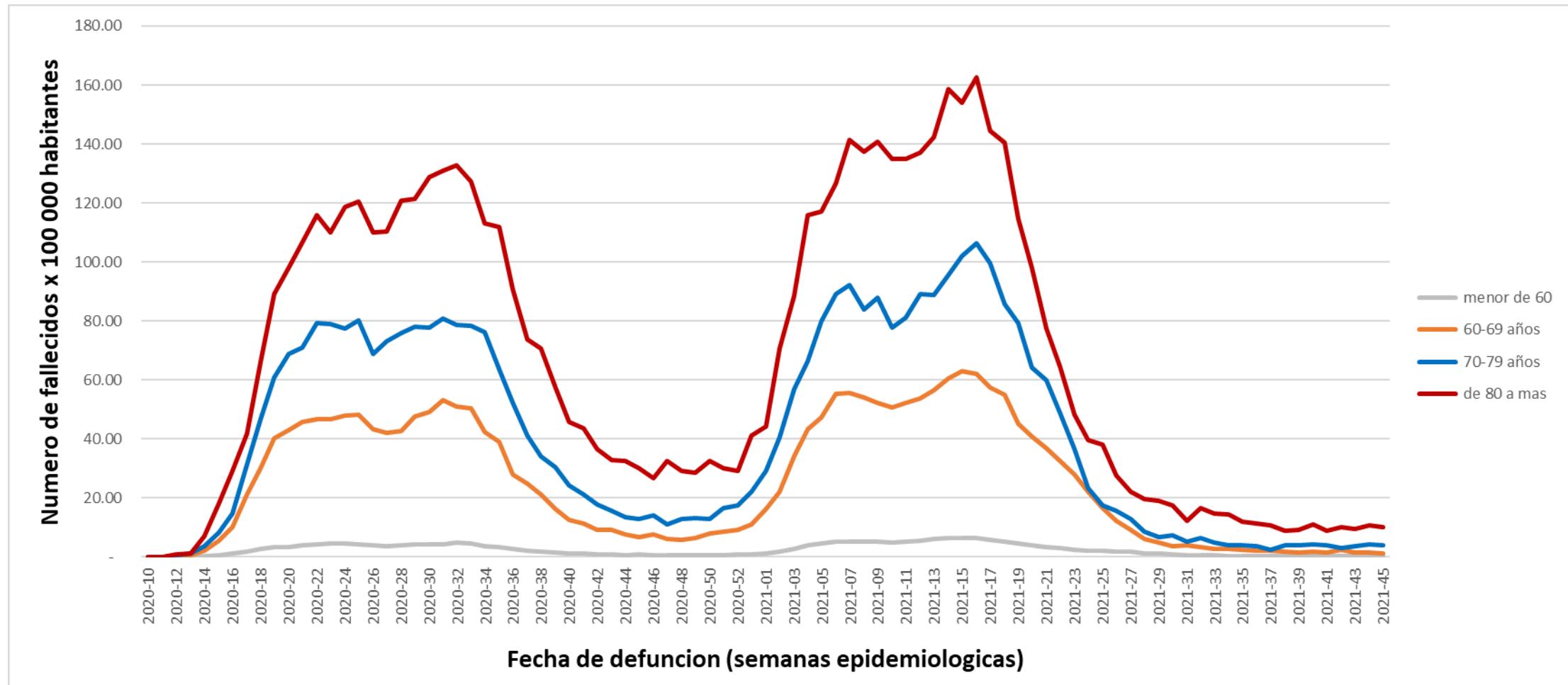
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 16 DE NOVIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

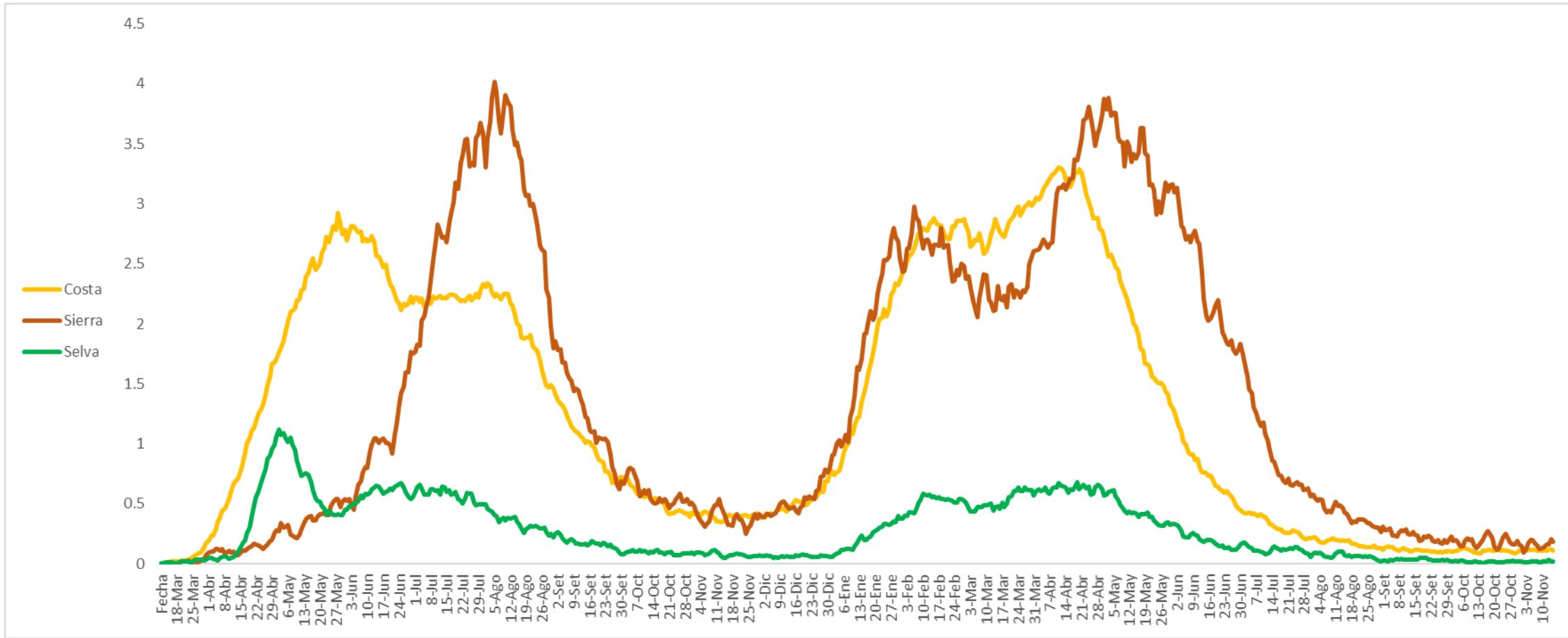
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	426	35 727	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 906	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 105	188 237	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 716	554 971	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 463	169 867	36,18
Total	86 854	975 708	8,90

La investigación epidemiológica permitió descartar 1 muerte por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 14/11/21.

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	381	28 770	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	185	42 684	0,43
Joven (18 – 29 años)	1 352	265 443	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 370	695 622	4,94
Adulto mayor (60 a más años)	77 599	209 975	36,96
Total	113 887	1 242 494	9,17

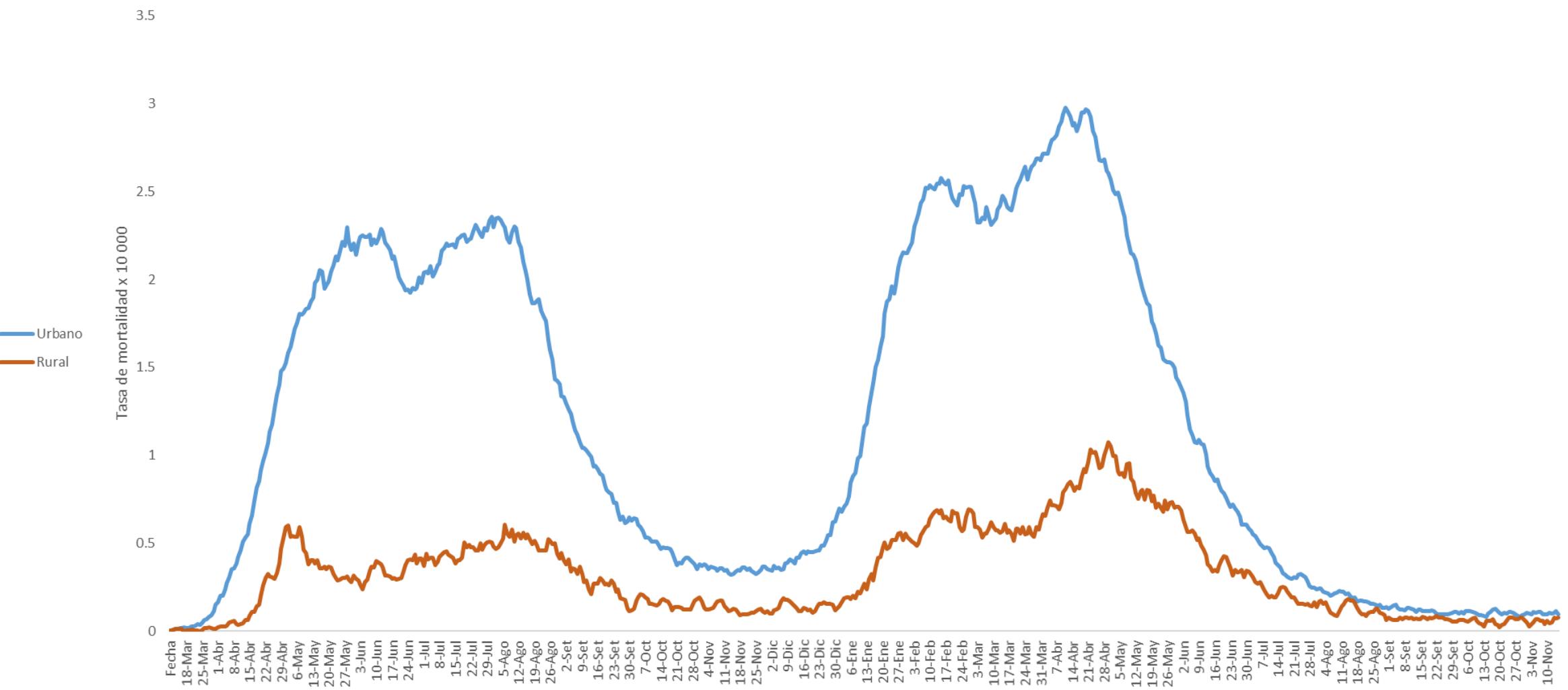
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 16 DE NOVIEMBRE 2020-2021



PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 16 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

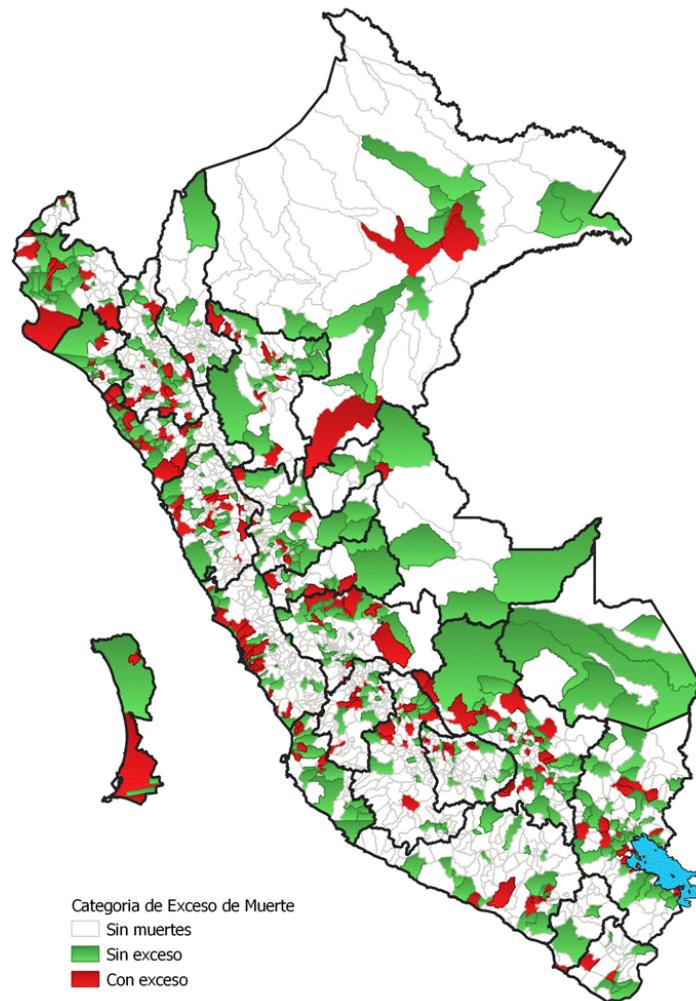


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



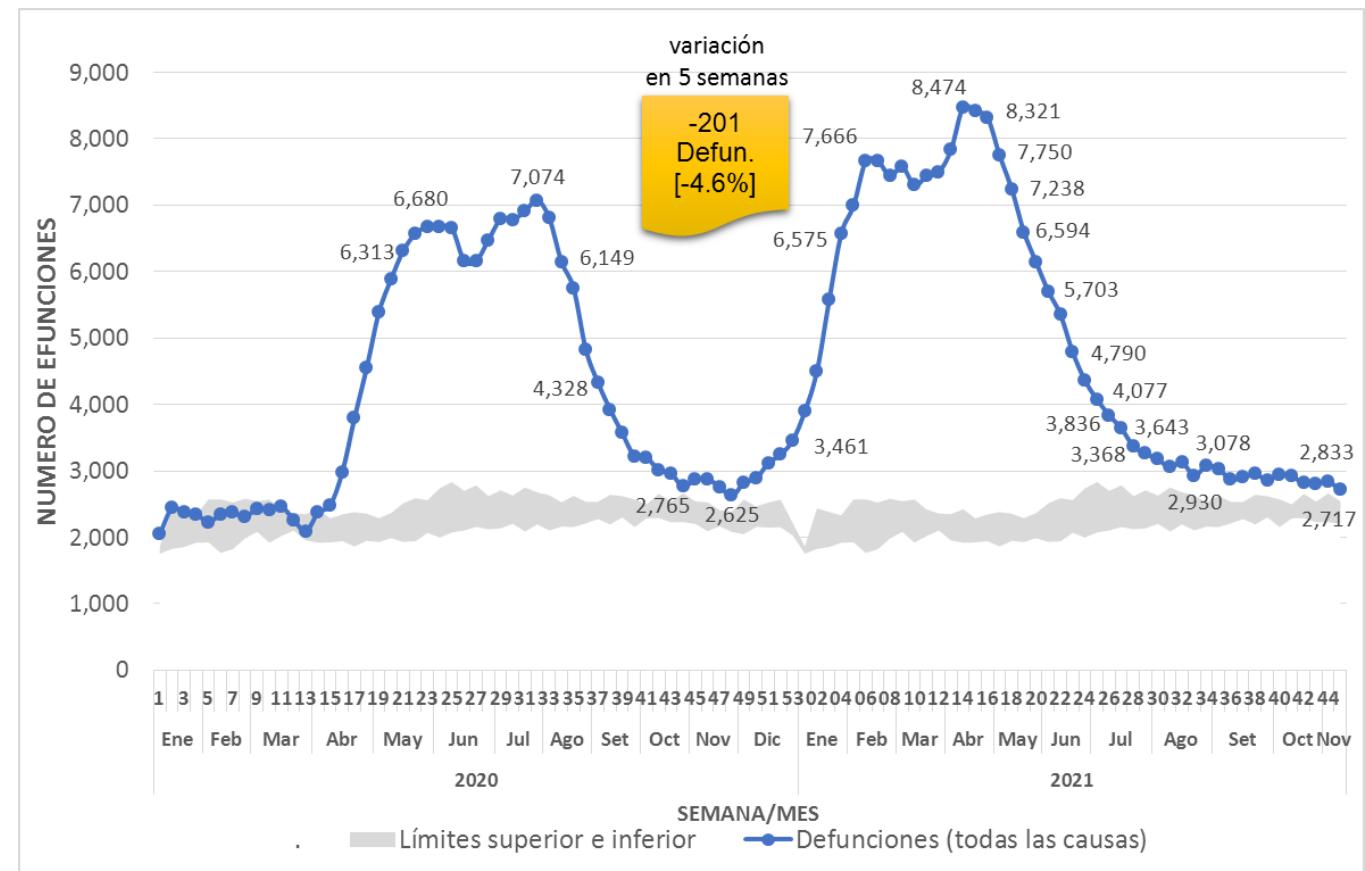
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 45 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **116 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **417 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 45 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 45					Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso		
0204	ANCASH	ASUNCION	1	2	100%	EN EXCESO	0.25	
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	5	150%	EN EXCESO	0.20	
0212	ANCASH	HUAYLAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.14	
0301	APURIMAC	ABANCAY	10	12	20%	EN EXCESO	0.10	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	10	13	30%	EN EXCESO	0.09	
0304	APURIMAC	AYMARAES	2	4	100%	EN EXCESO	0.16	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	3	200%	EN EXCESO	0.07	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	8	100%	EN EXCESO	0.08	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	4	5	25%	EN EXCESO	0.15	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	18	37	106%	EN EXCESO	0.10	
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	6	7	17%	EN EXCESO	0.09	
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	11	83%	EN EXCESO	0.13	
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	4	5	25%	EN EXCESO	0.04	
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	9	10	11%	EN EXCESO	0.12	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	9	350%	EN EXCESO	0.19	
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	8	167%	EN EXCESO	0.35	
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	9	50%	EN EXCESO	0.18	
0901	HUANCavelica	HUANCavelica	16	17	6%	EN EXCESO	0.14	
1007	HUANUCO	MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	1	2	100%	EN EXCESO	0.10	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	117	16%	EN EXCESO	0.11	
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.11	
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	7	9	29%	EN EXCESO	0.10	
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	14	8%	EN EXCESO	0.12	
1501	LIMA	LIMA	673	890	32%	EN EXCESO	0.09	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	12	9	11%	EN EXCESO	0.32	
1603	LORETO	LORETO	3	3	100%	EN EXCESO	0.03	
1605	LORETO	REQUENA	4	4	67%	EN EXCESO	0.08	
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	3	60%	EN EXCESO	0.17	
2005	PIURA	PAITA	12	8	34%	EN EXCESO	0.30	
2006	PIURA	SULLANA	32	43	21%	EN EXCESO	0.05	
2007	PIURA	TALARA	14	17	75%	EN EXCESO	0.04	
2101	PUNO	PUNO	32	22	8%	EN EXCESO	0.06	
2106	PUNO	HUANCANE	9	9	60%	EN EXCESO	0.13	
2112	PUNO	SANDIA	7	3	80%	EN EXCESO	0.16	
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	3	2	29%	EN EXCESO	0.30	
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	9	150%	EN EXCESO	0.06	
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	5	200%	EN EXCESO	0.04	
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	3	10%	EN EXCESO	0.25	
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	11	17%	EN EXCESO	0.16	
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	18	21	300%	EN EXCESO	0.04	
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	31	50%	EN EXCESO	0.01	

45 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

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

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
200701	PIURA	TALARA	PARIÑAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02

Los 23 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

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

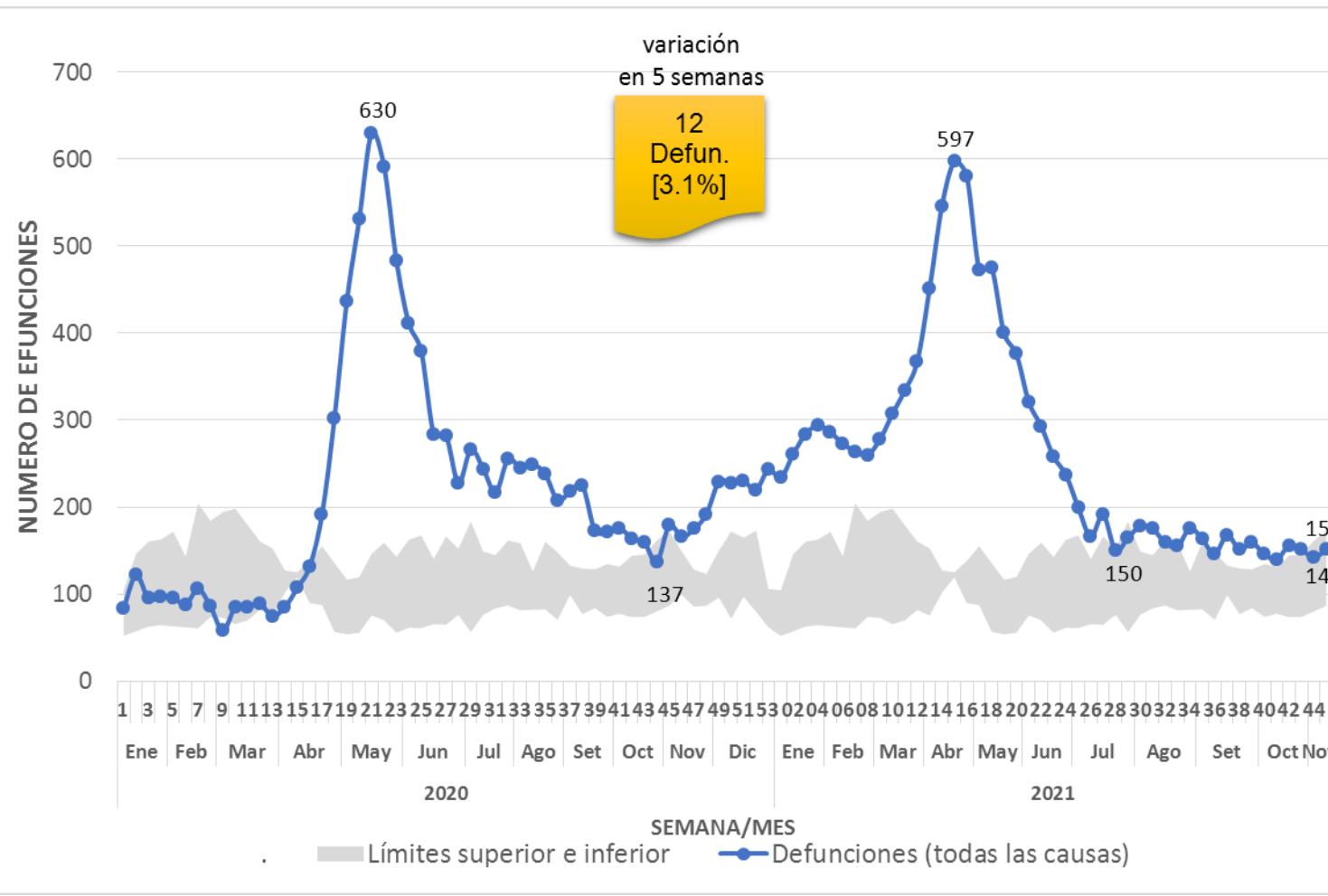
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

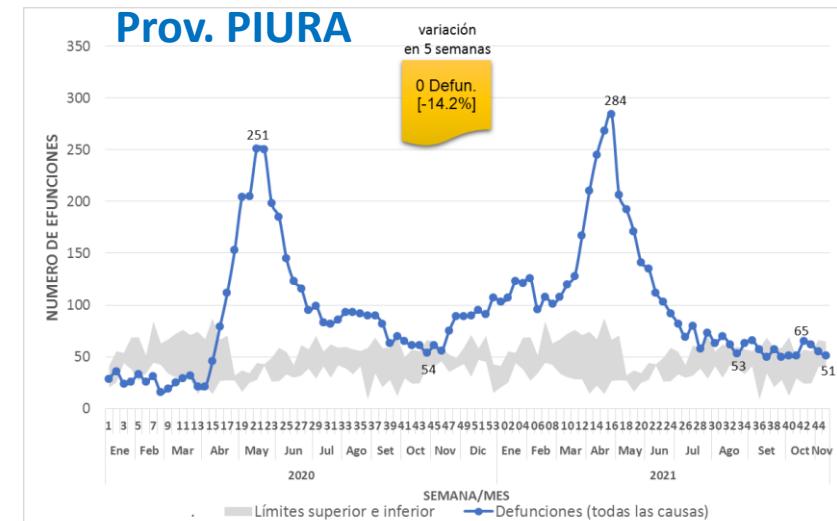
Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Santiago de Surco, San Juan de Miraflores, Lima, Villa María del triunfo, Chorrillos, Comas, Los Olivos, Ate, Rímac, Villa el Salvador, El Agustino, La Victoria y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente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

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

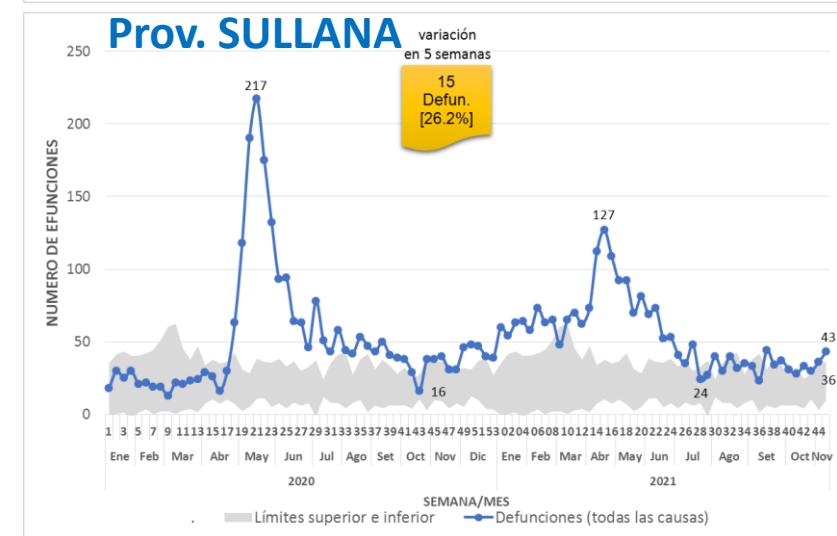
Región PIURA



Prov. PIURA

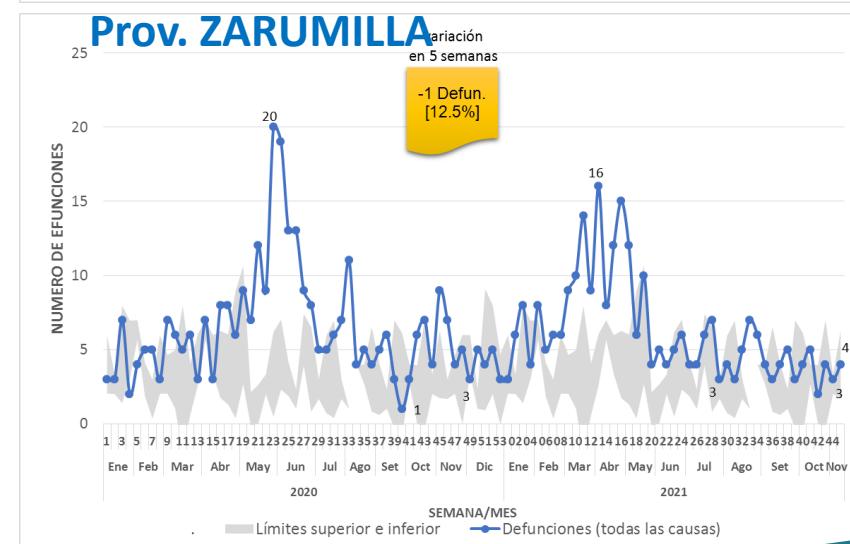
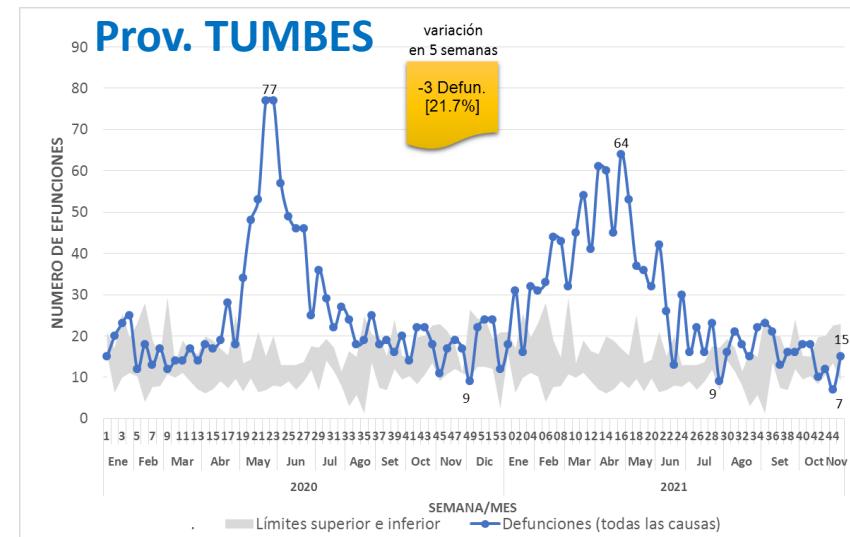
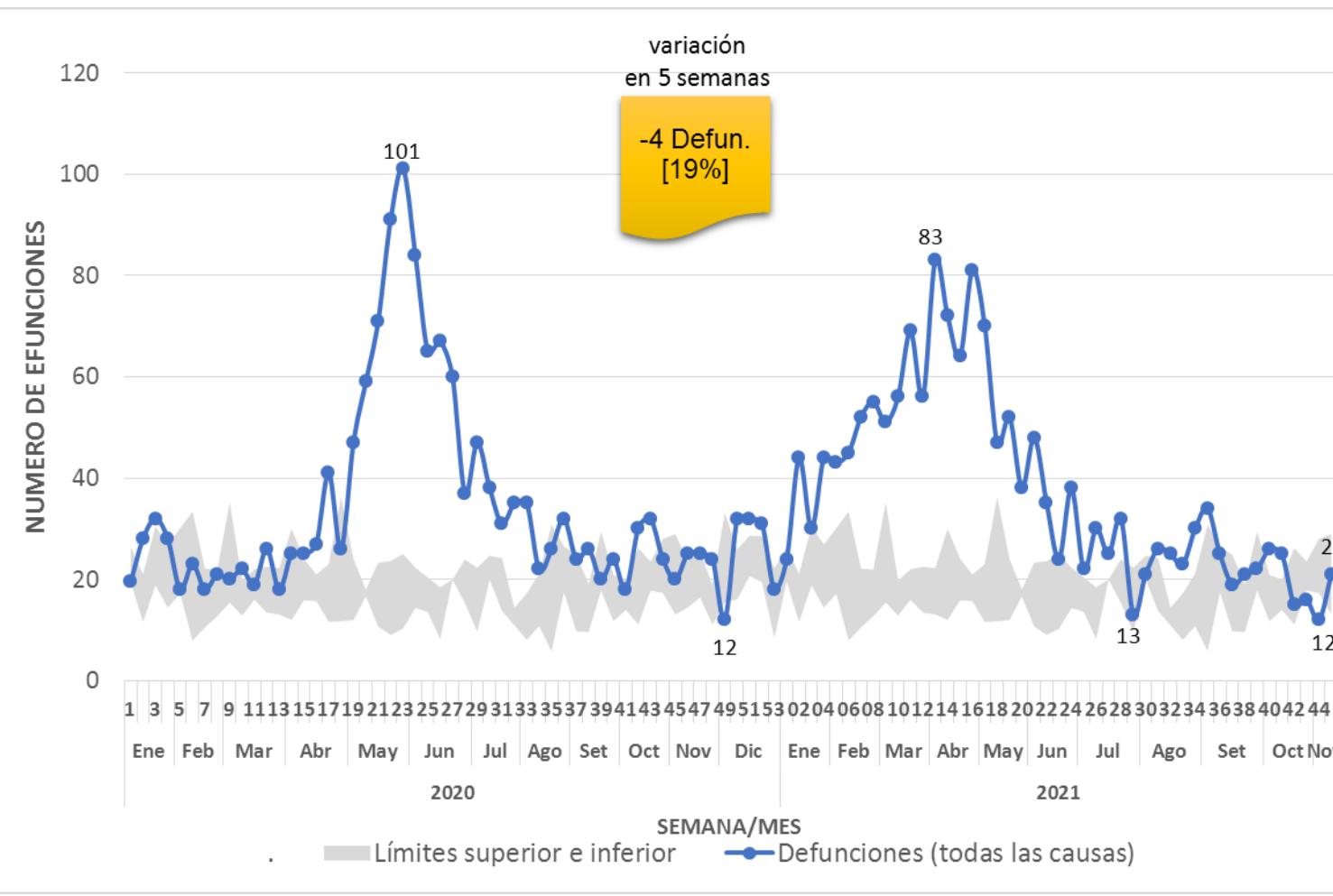


Prov. SULLANA



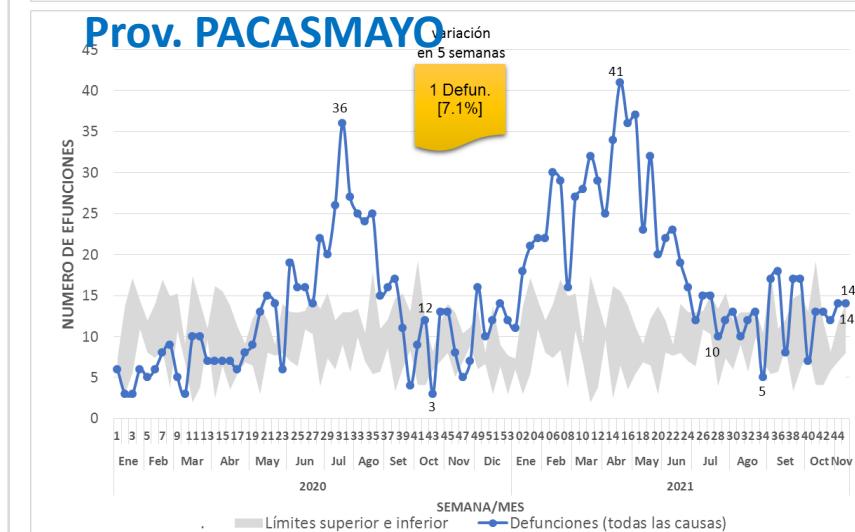
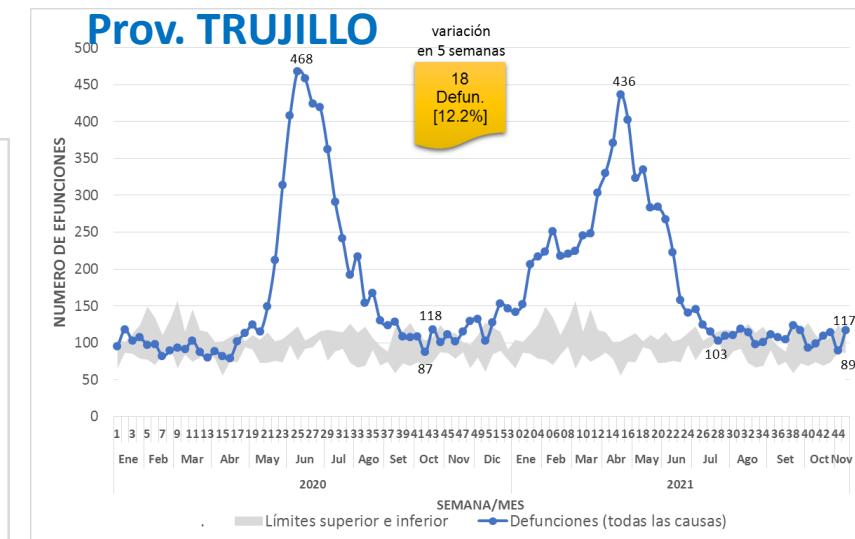
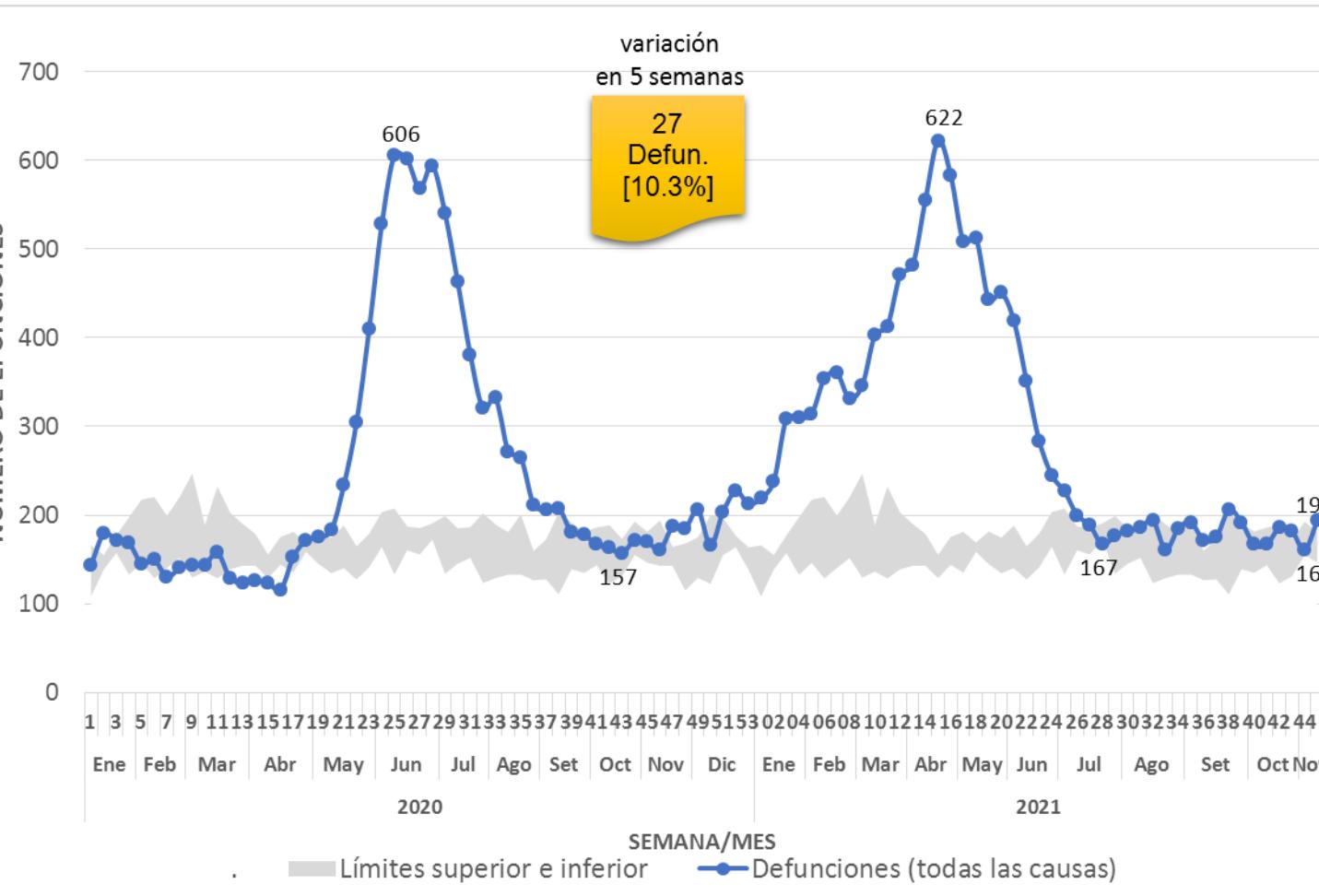
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región TUMBES



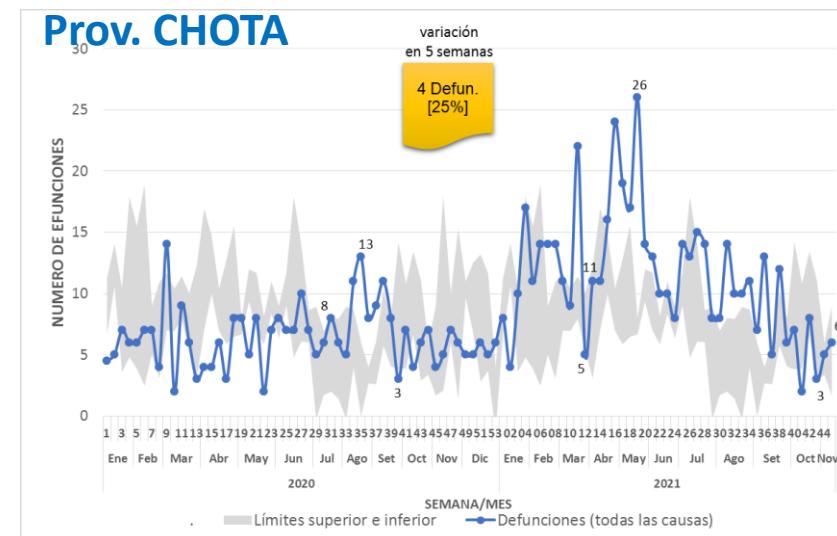
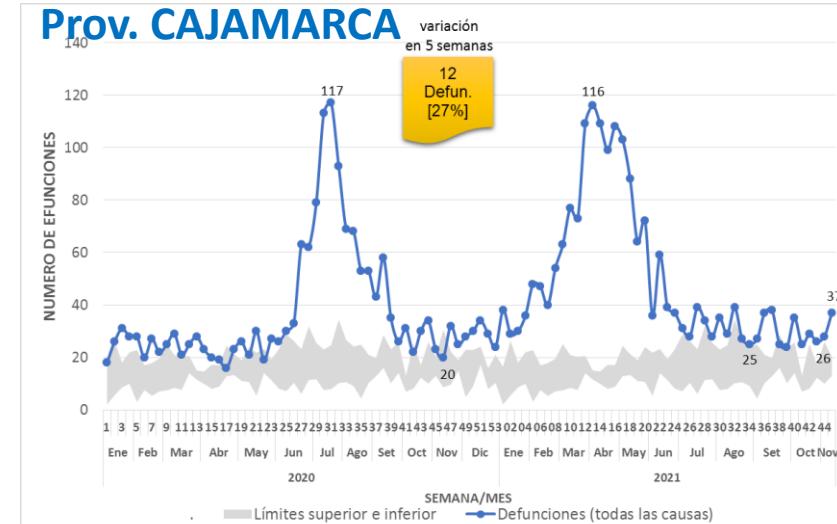
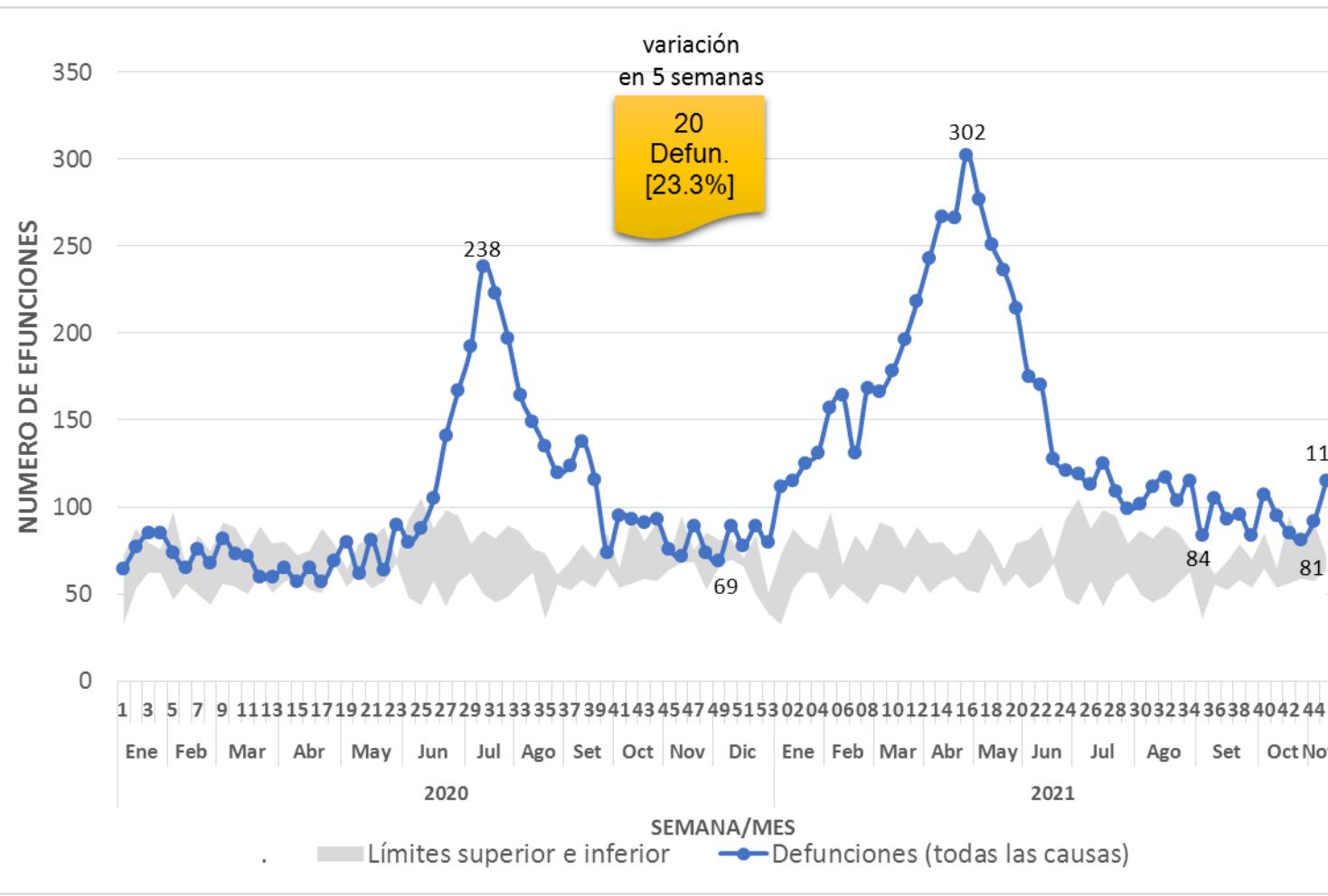
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región LA LIBERTAD



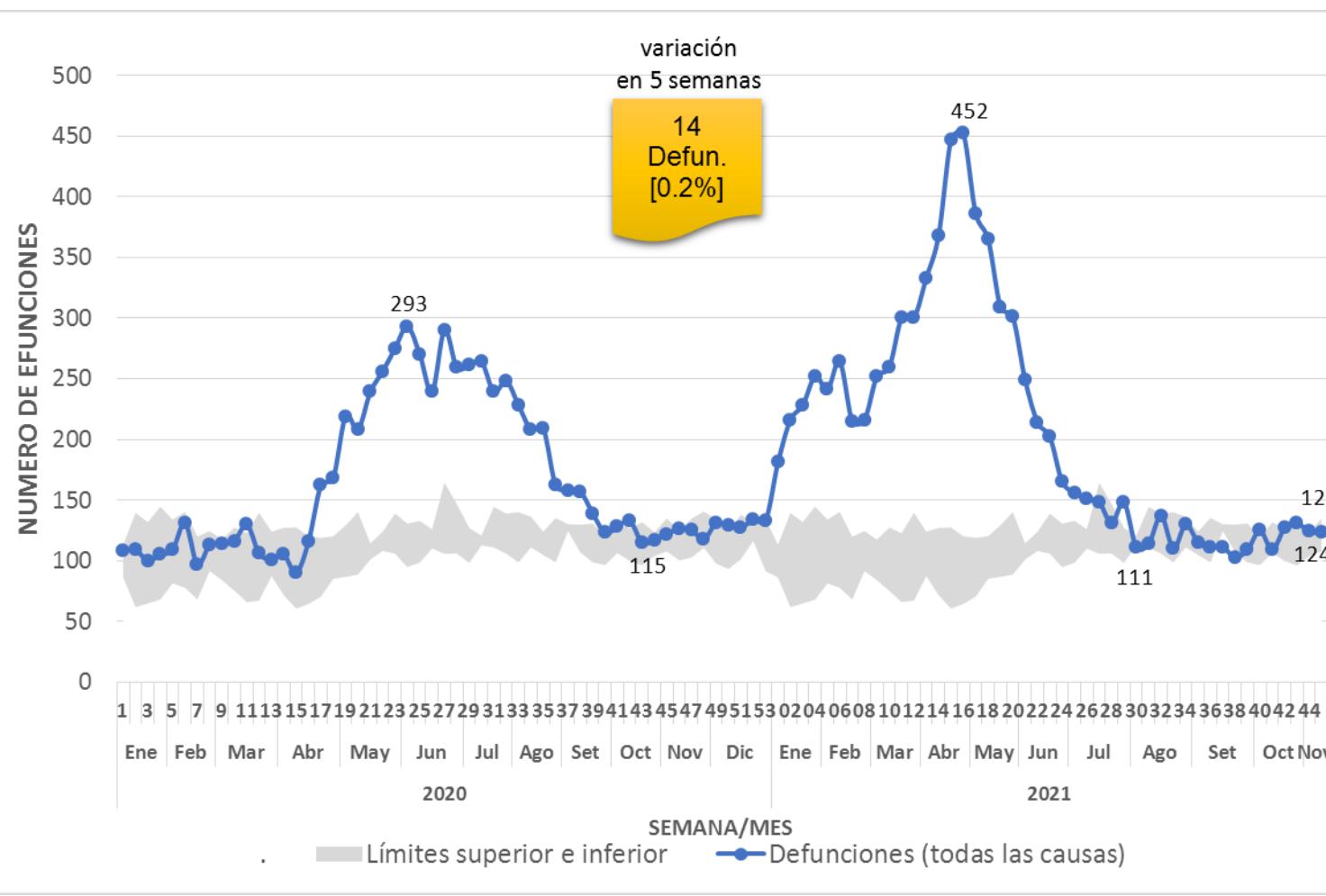
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región CAJAMARCA

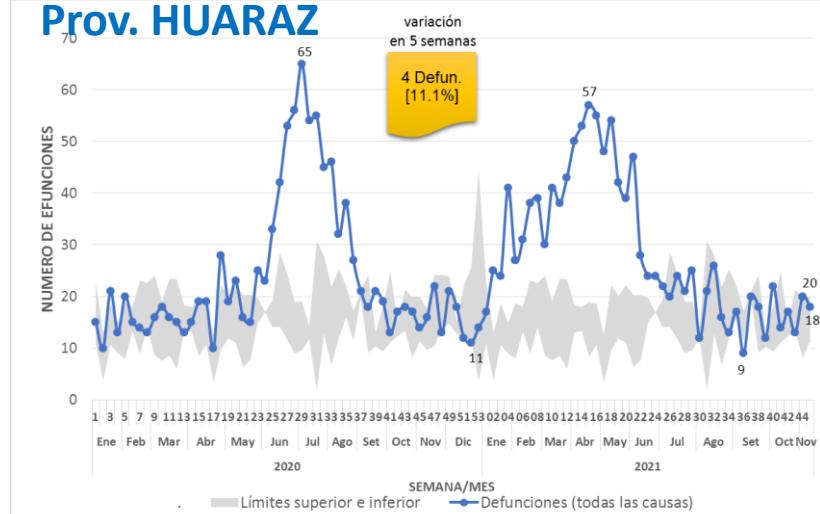


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

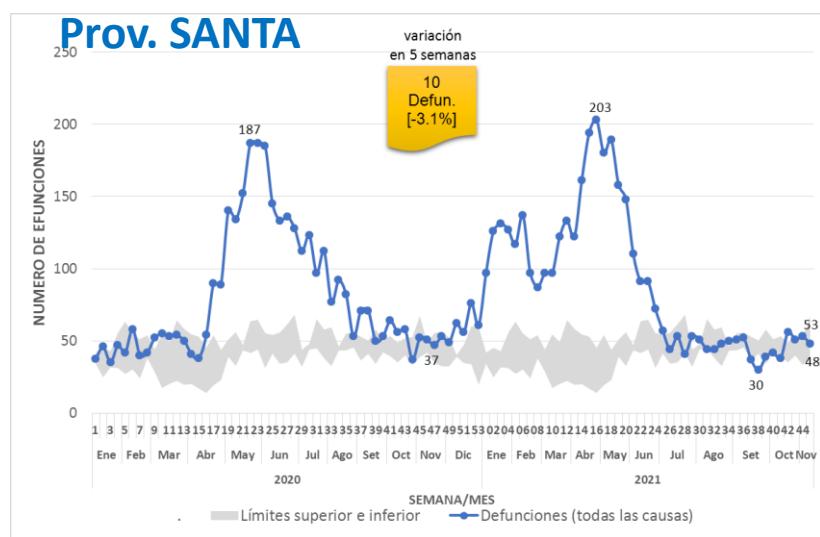
Región ANCASH



Prov. HUARAZ

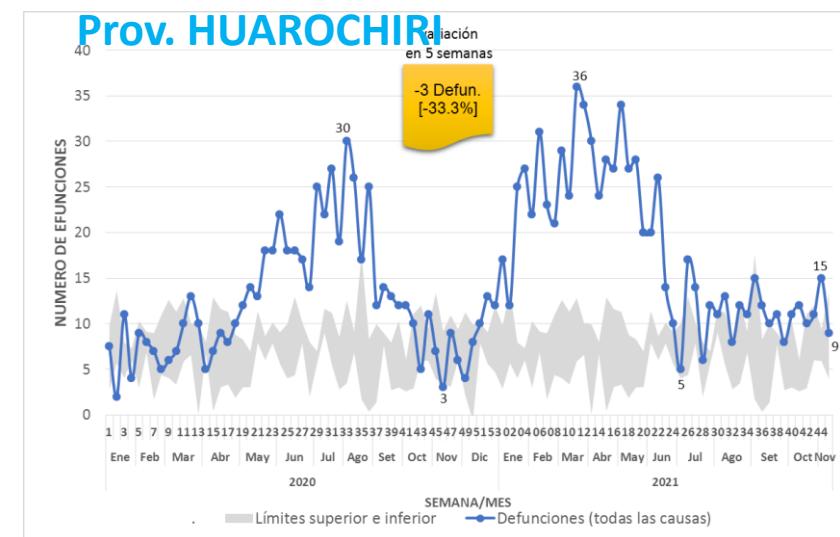
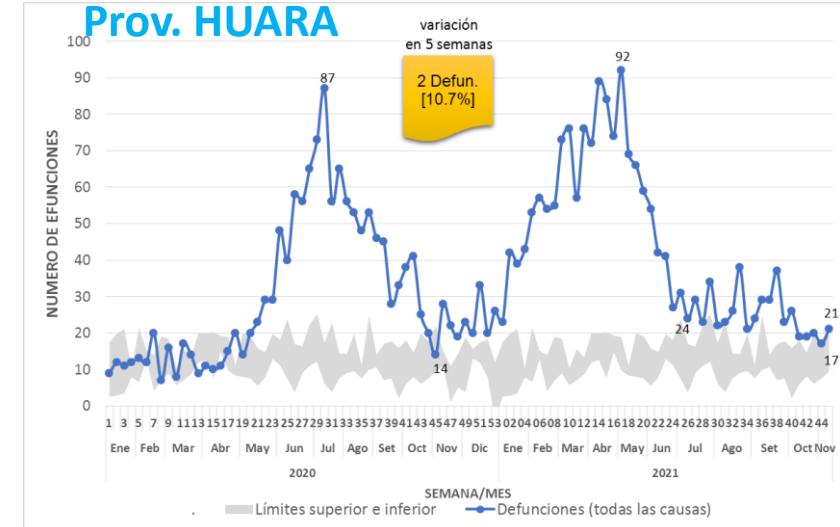
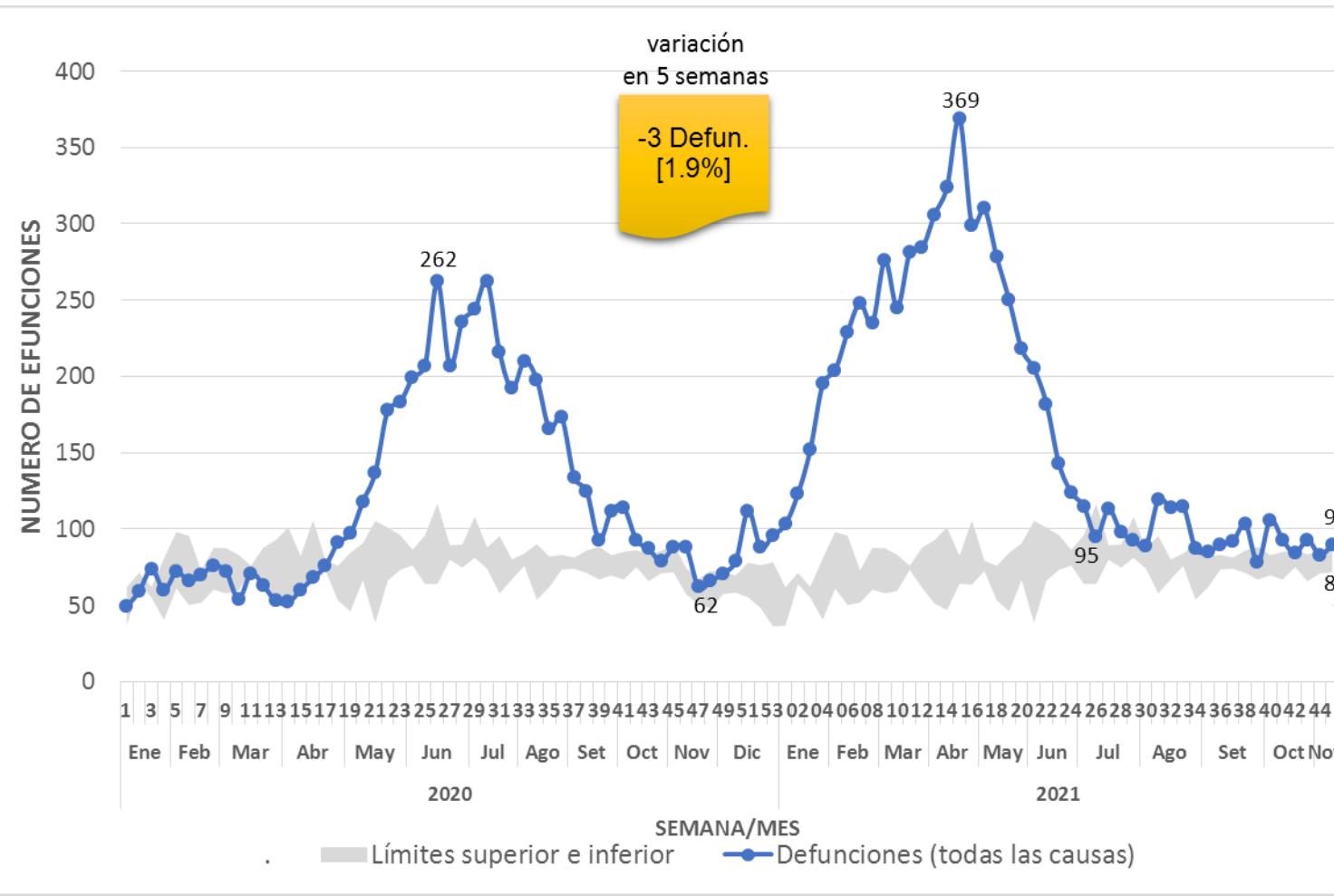


Prov. SANTA



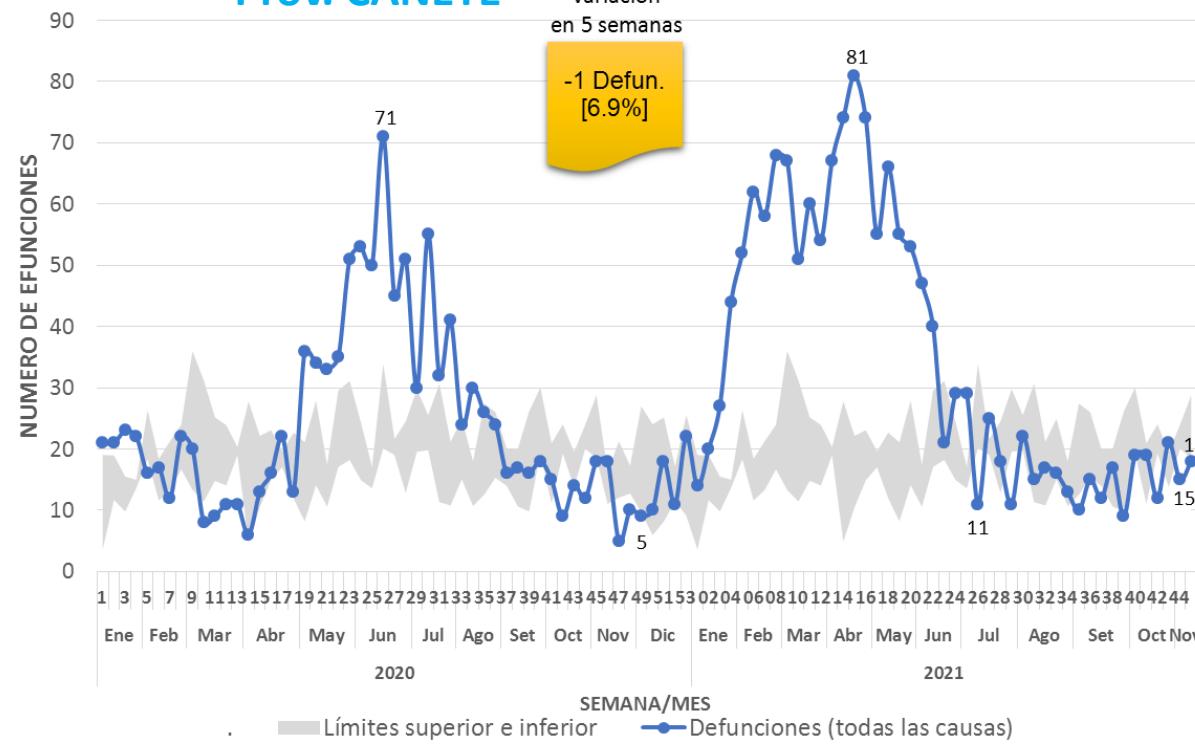
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

Región LIMA

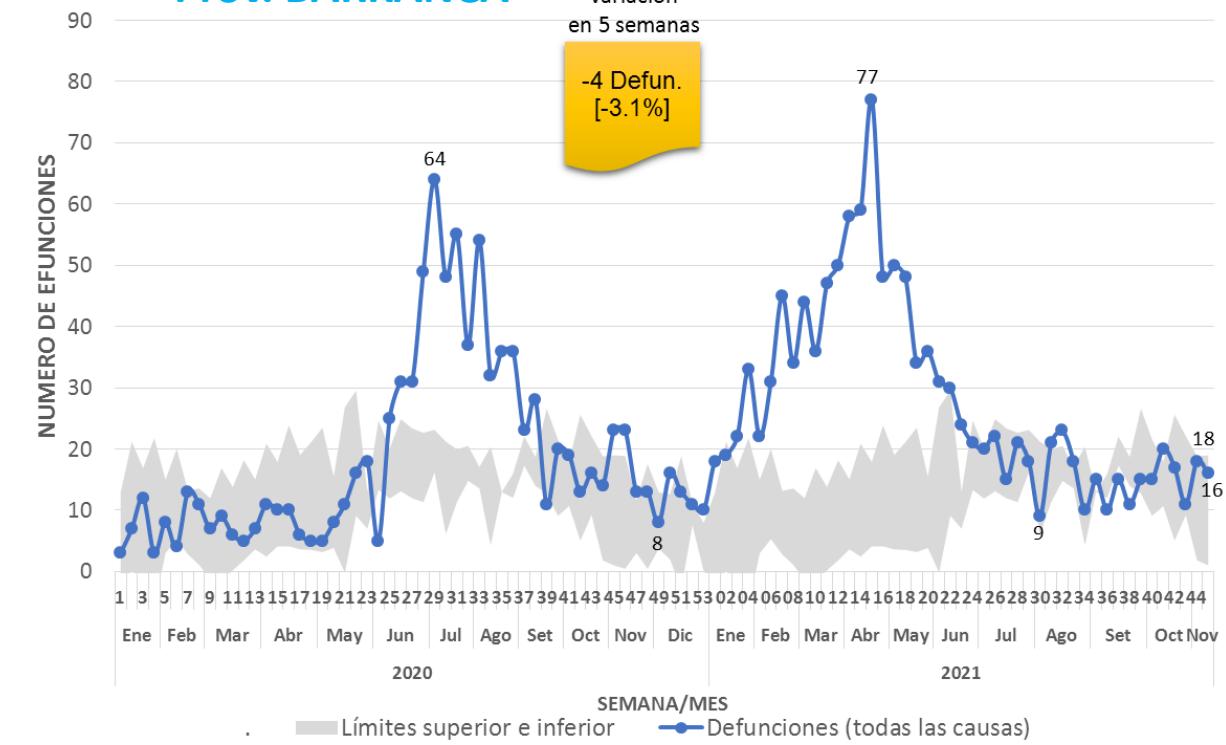


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

Prov. CAÑETE

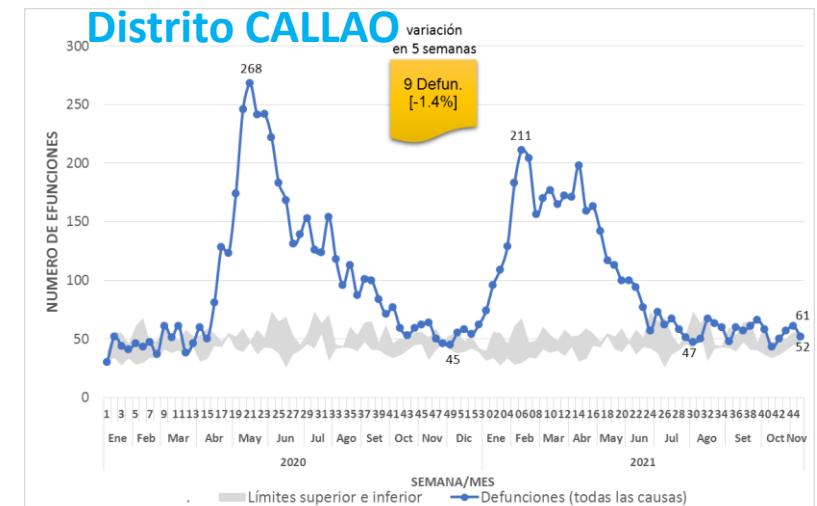
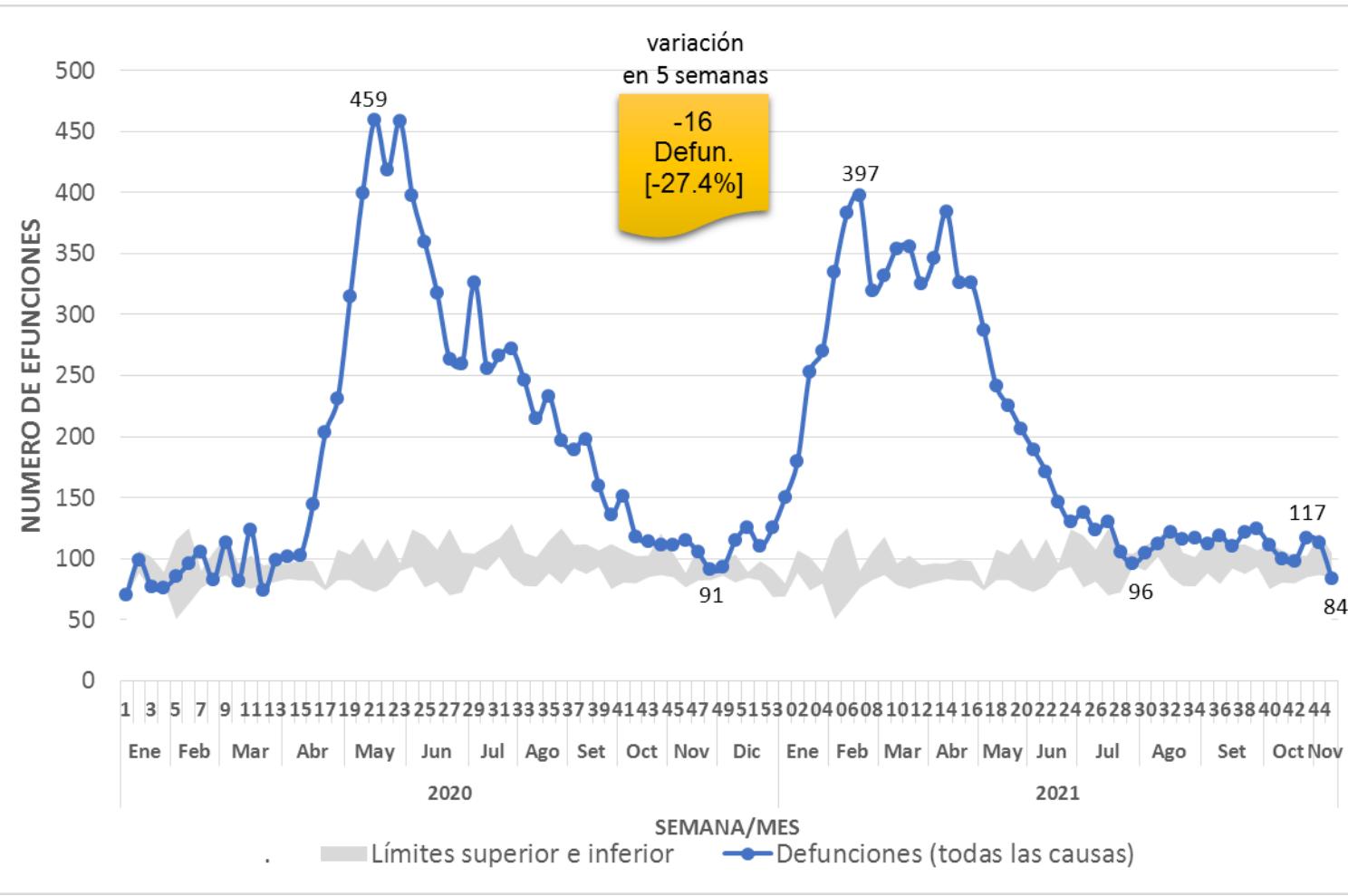


Prov. BARRANCA

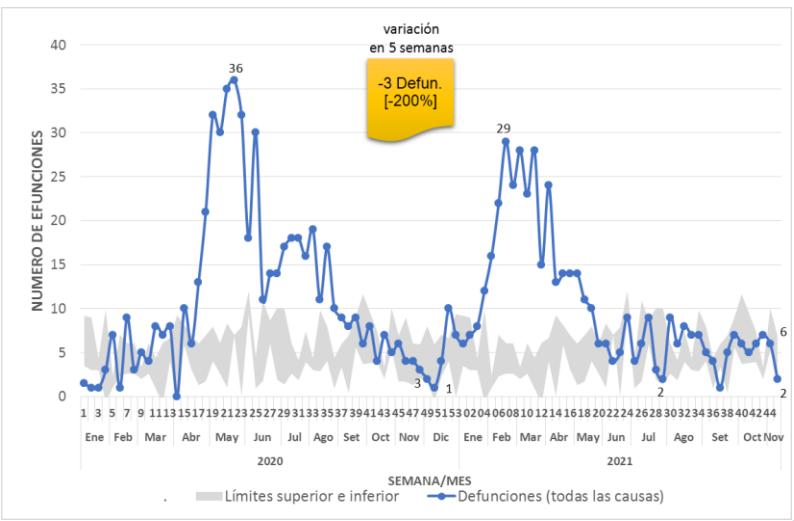


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021

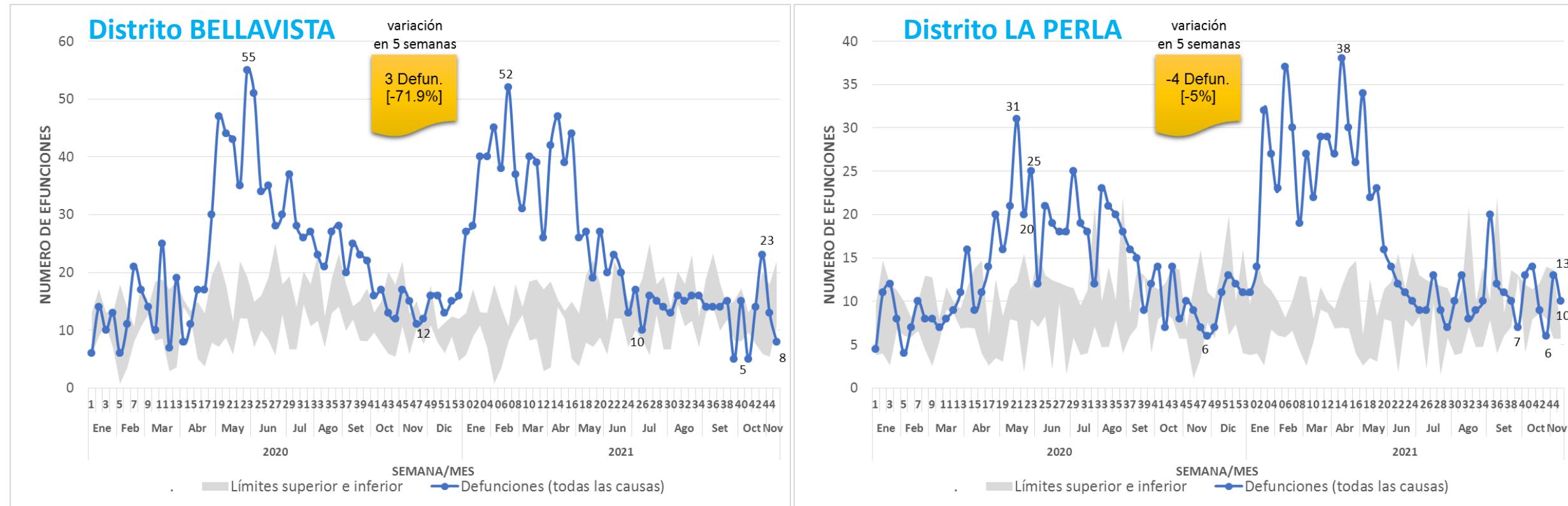
Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

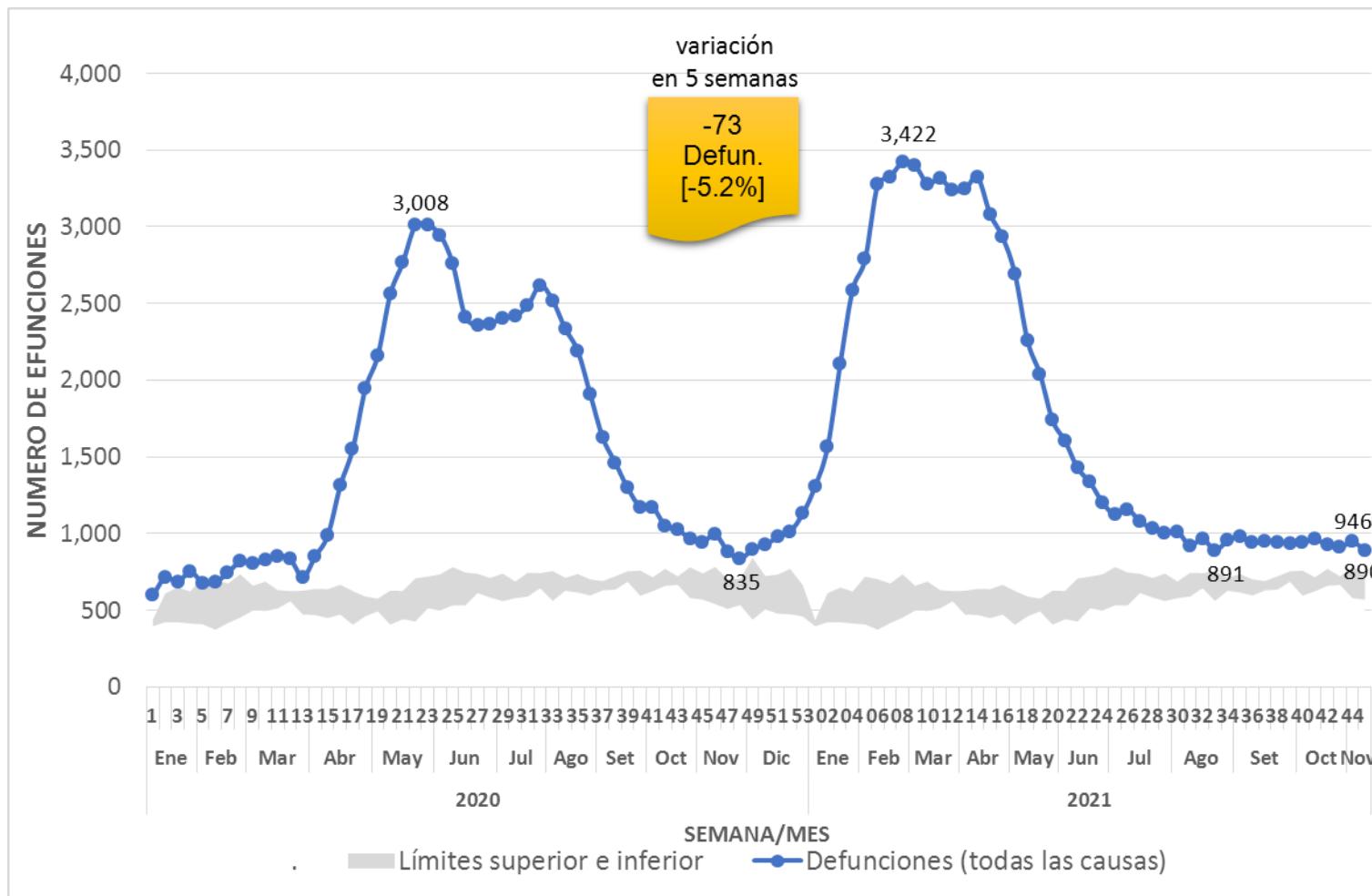


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021



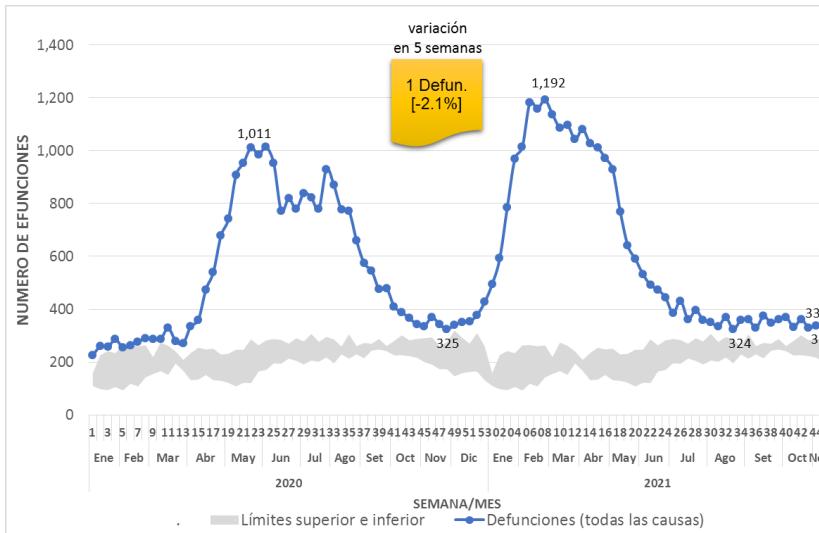
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 45 - 2021

LIMA METROPOLITANA

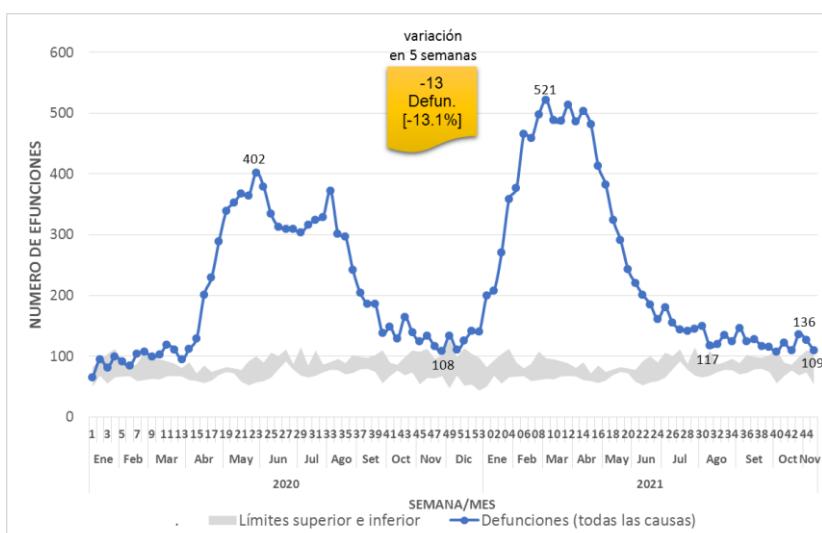


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 45 - 2021

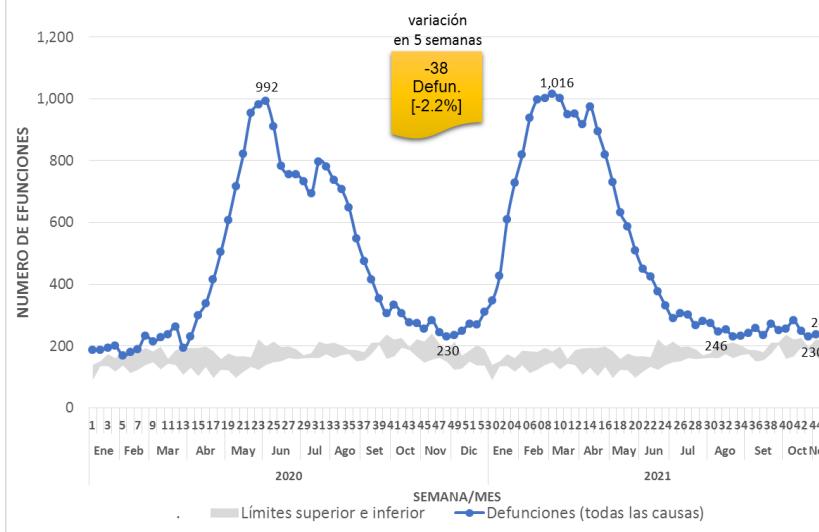
DIRIS LIMA CENTRO



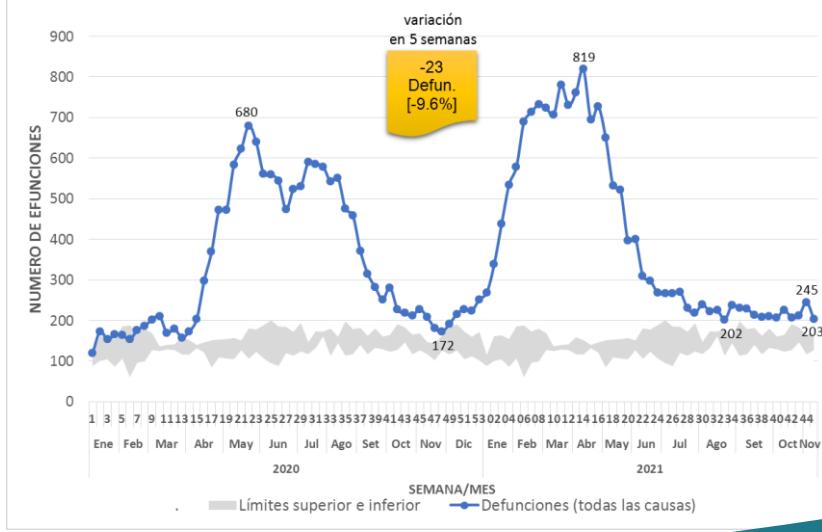
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

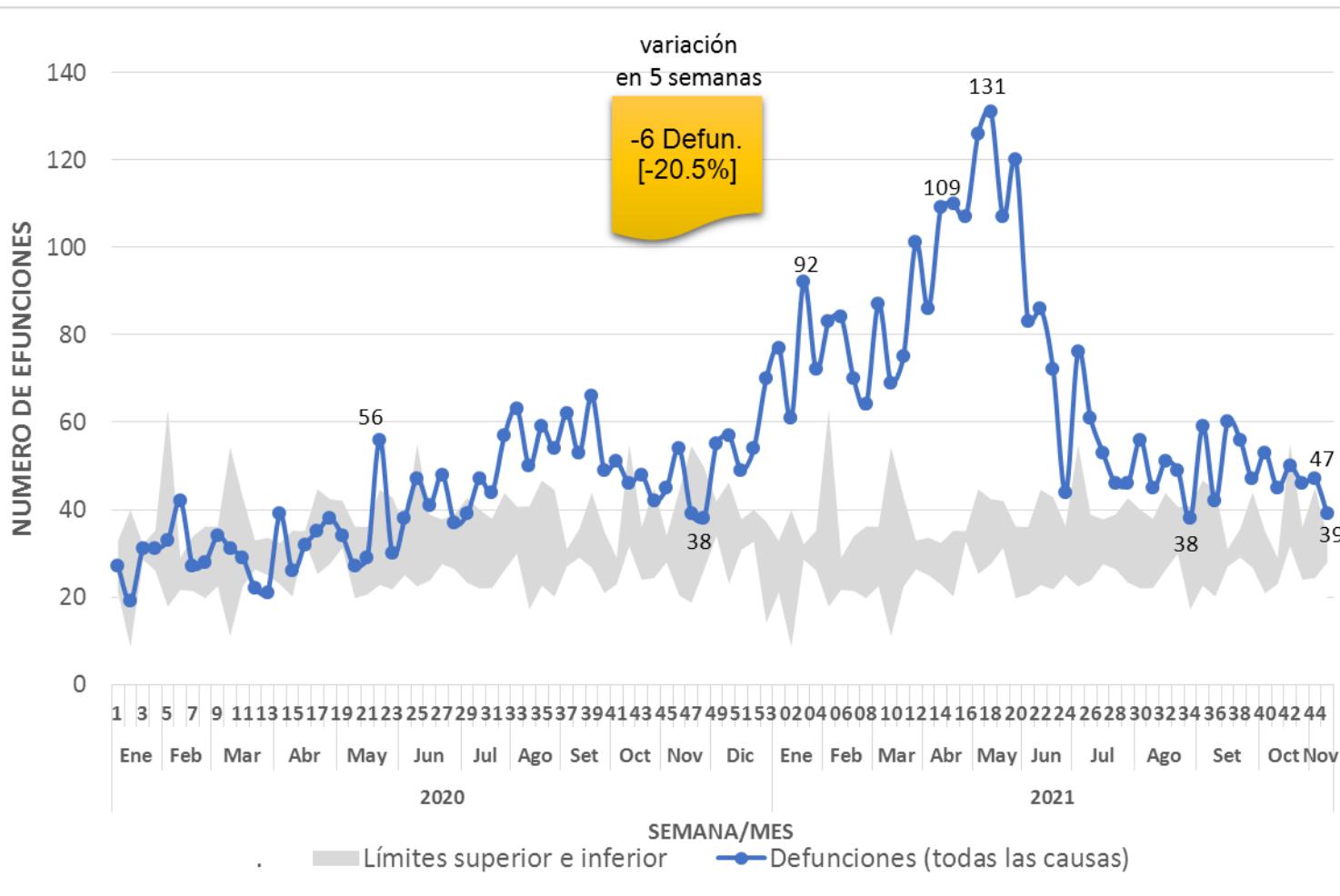


DIRIS LIMA SUR

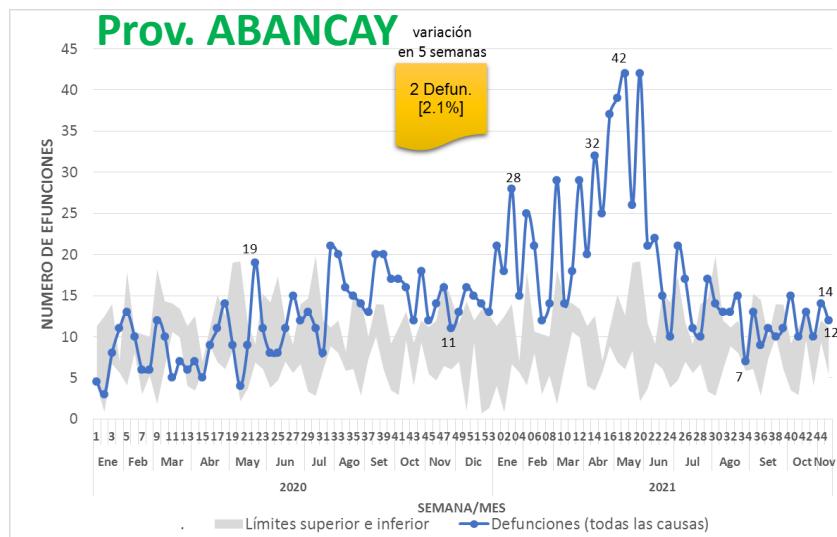


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

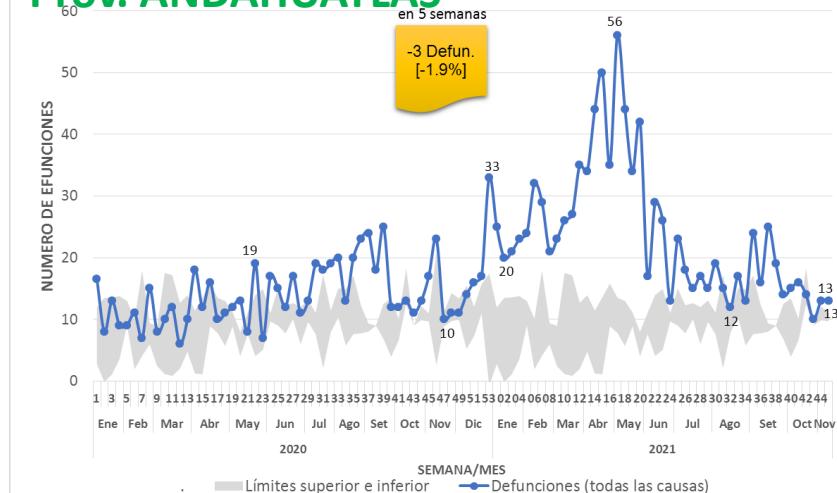
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

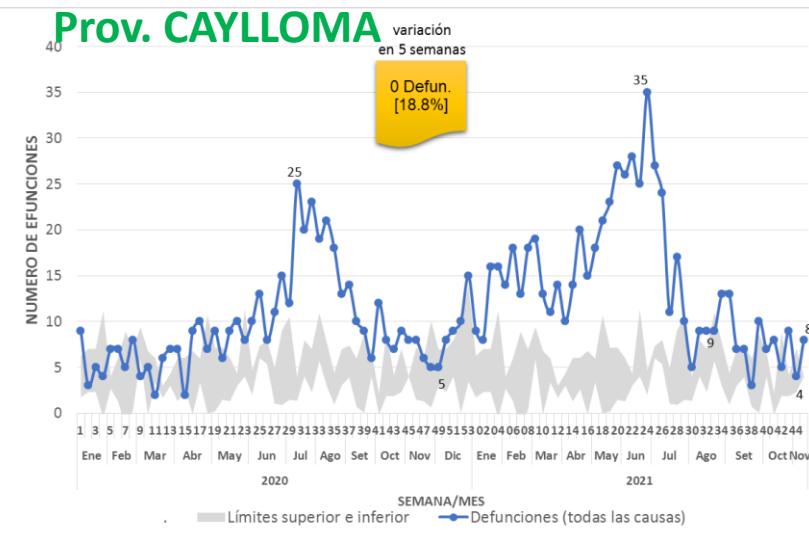
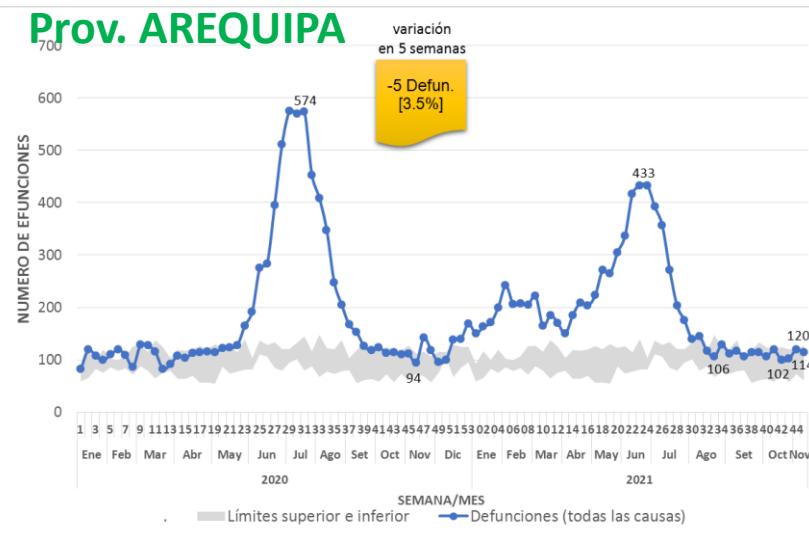
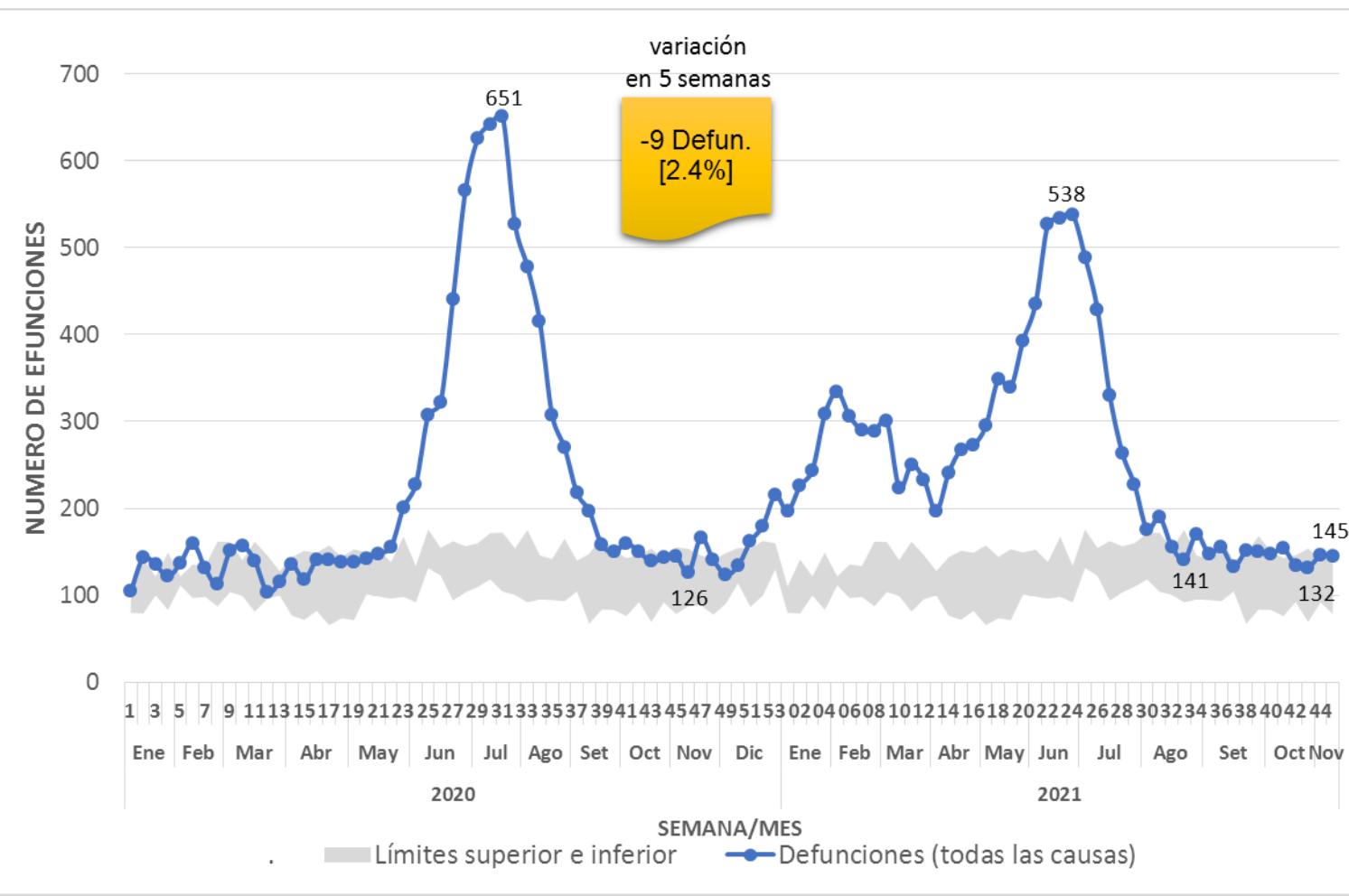


Prov. ANDAHUAYLAS

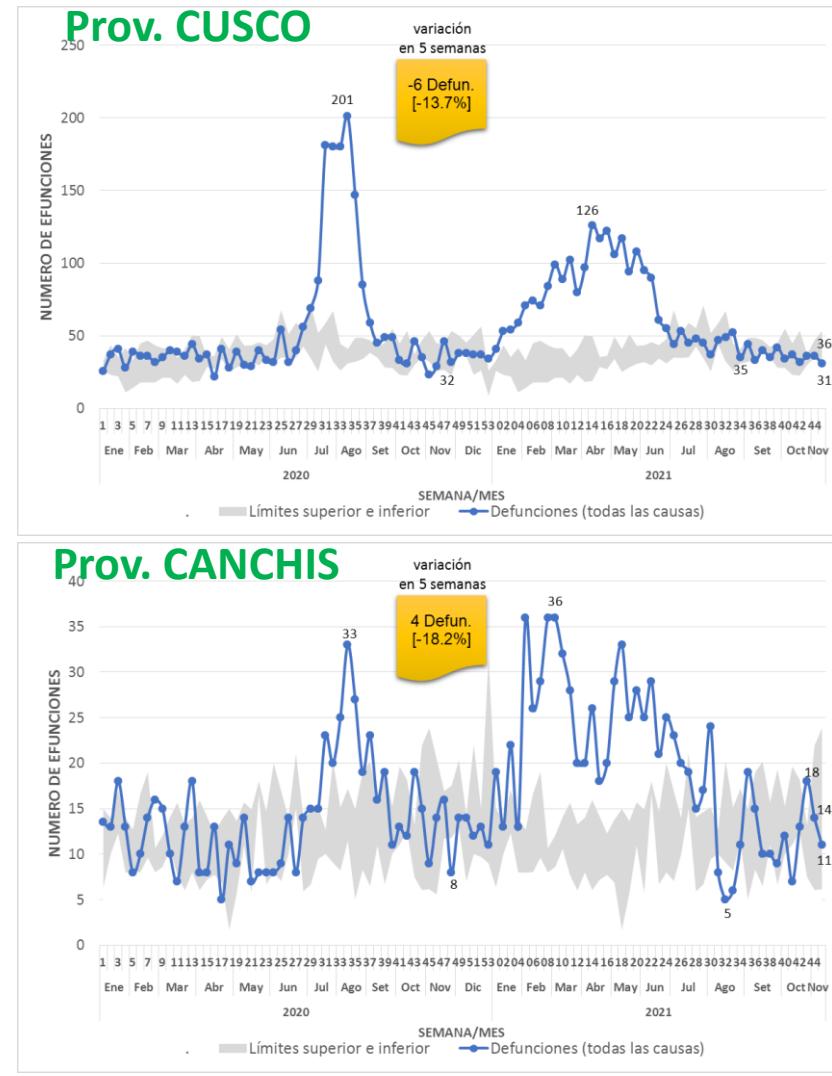
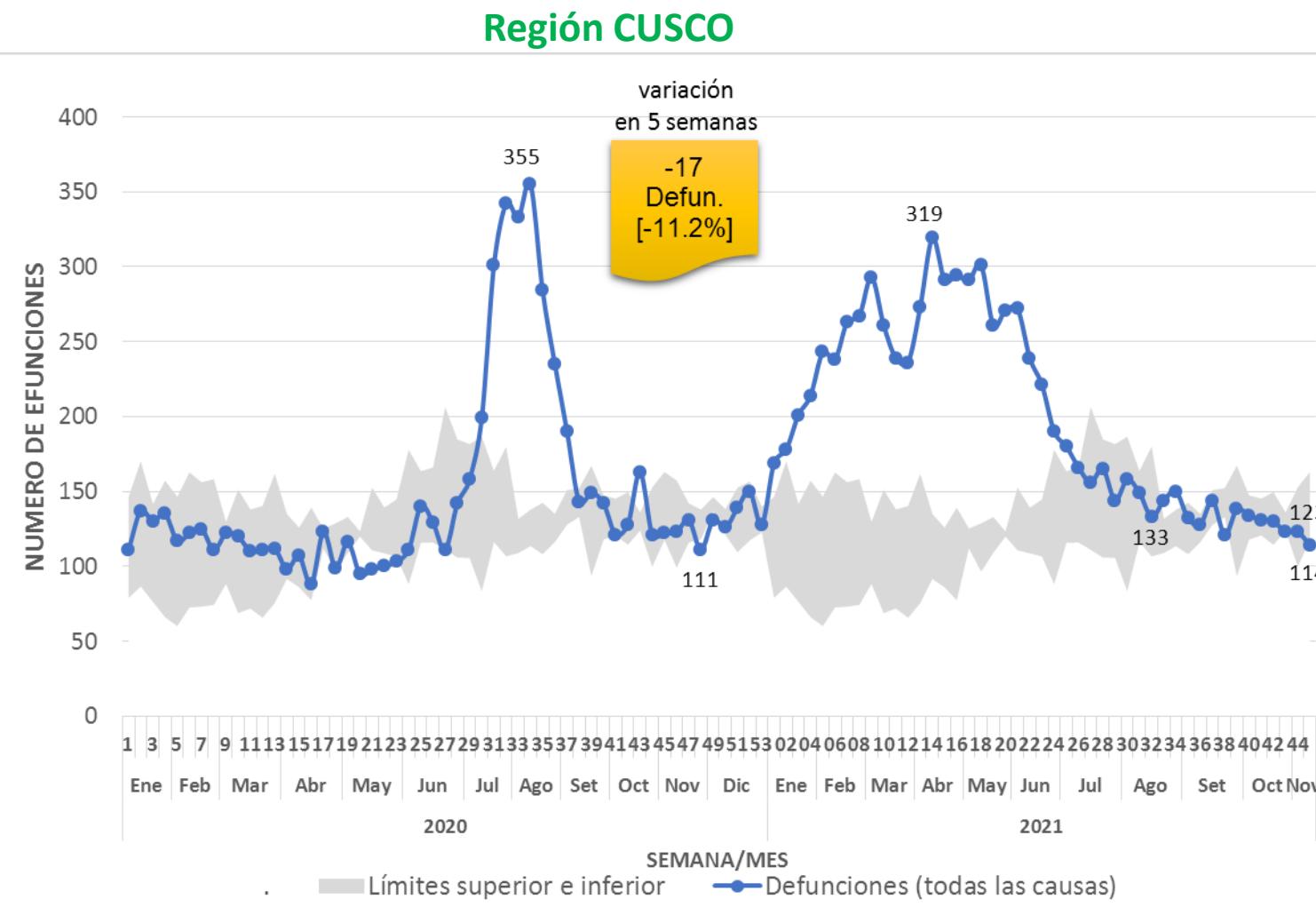


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

Región AREQUIPA

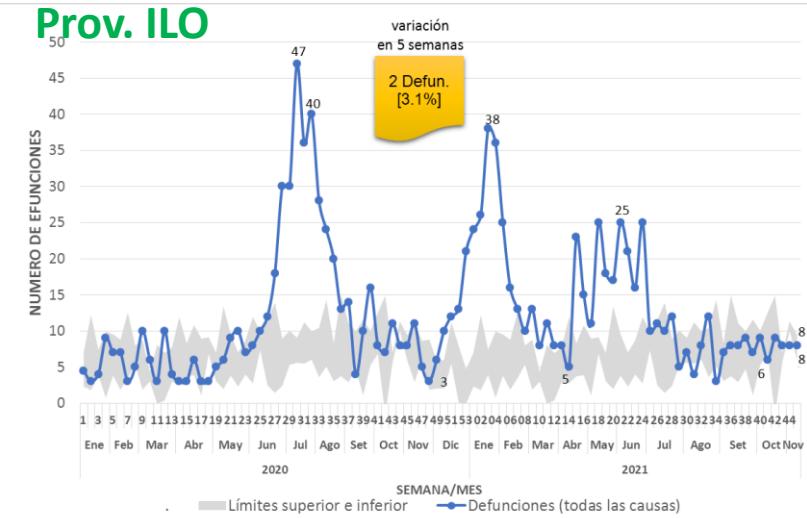
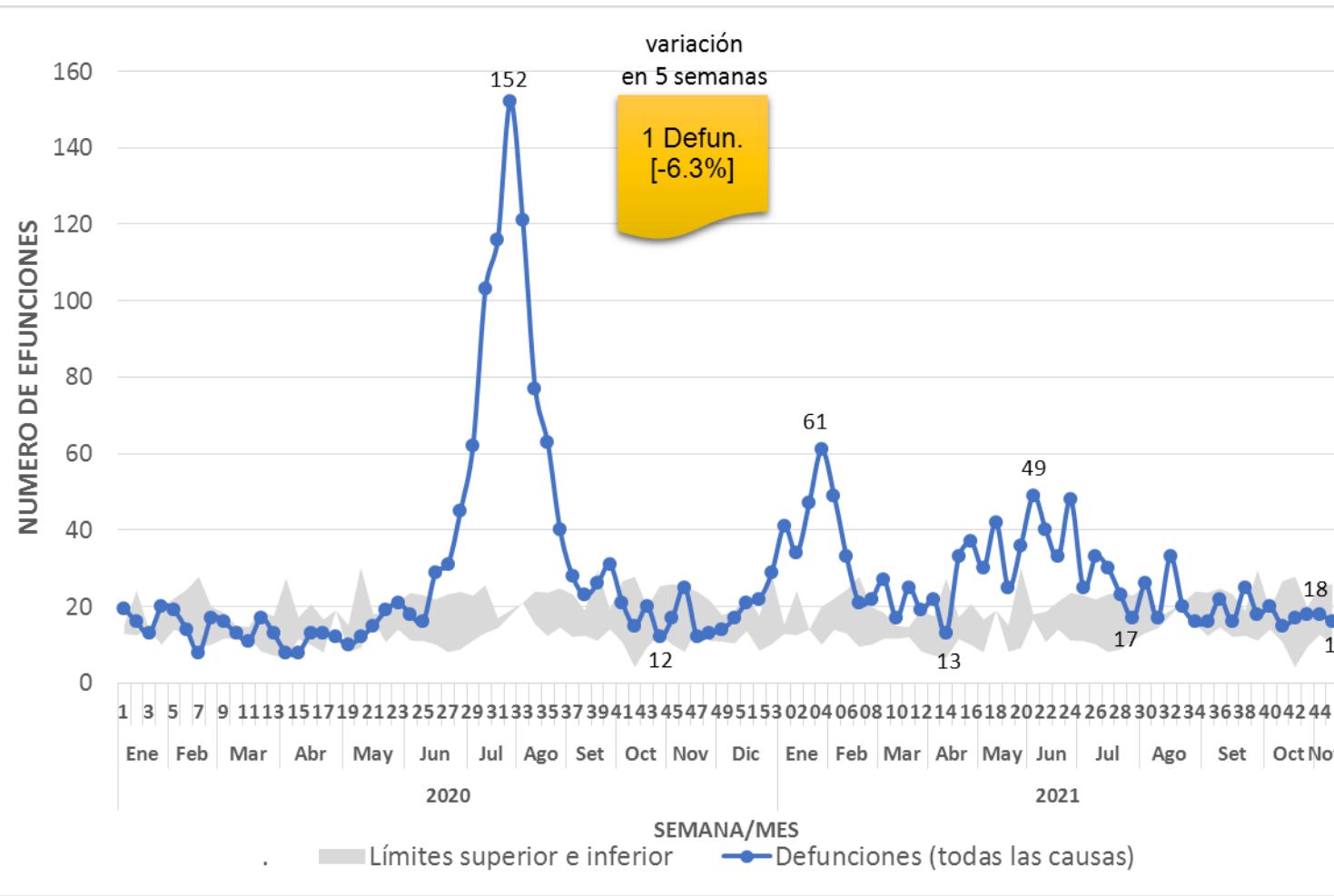


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

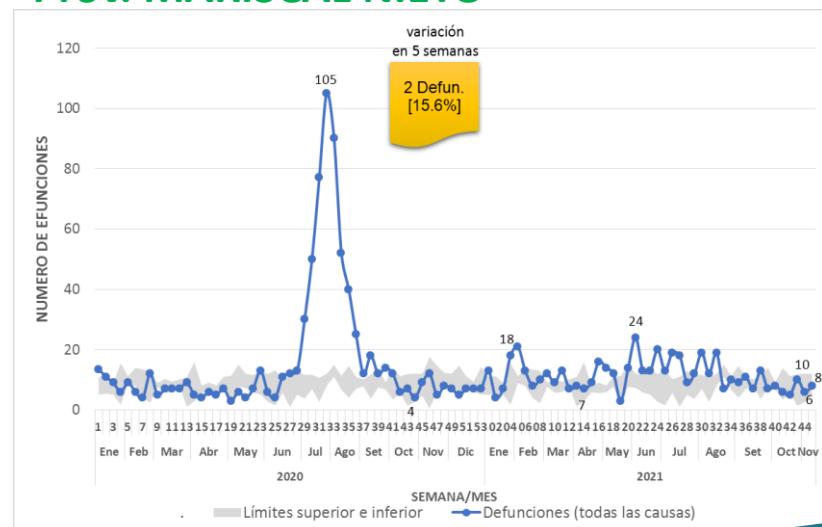


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

Región MOQUEGUA

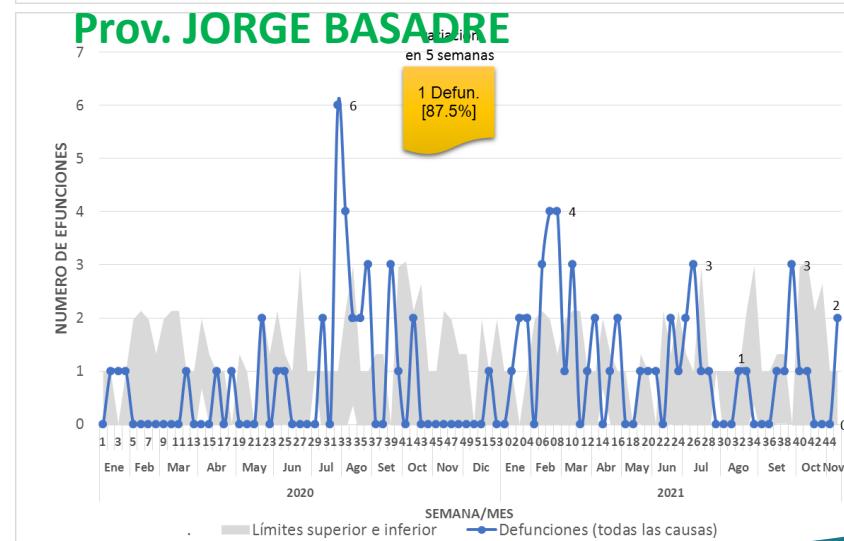
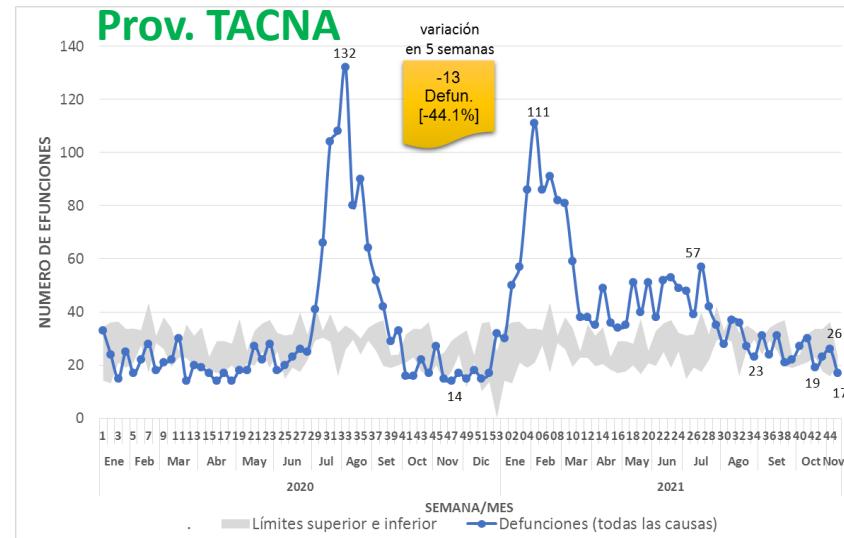
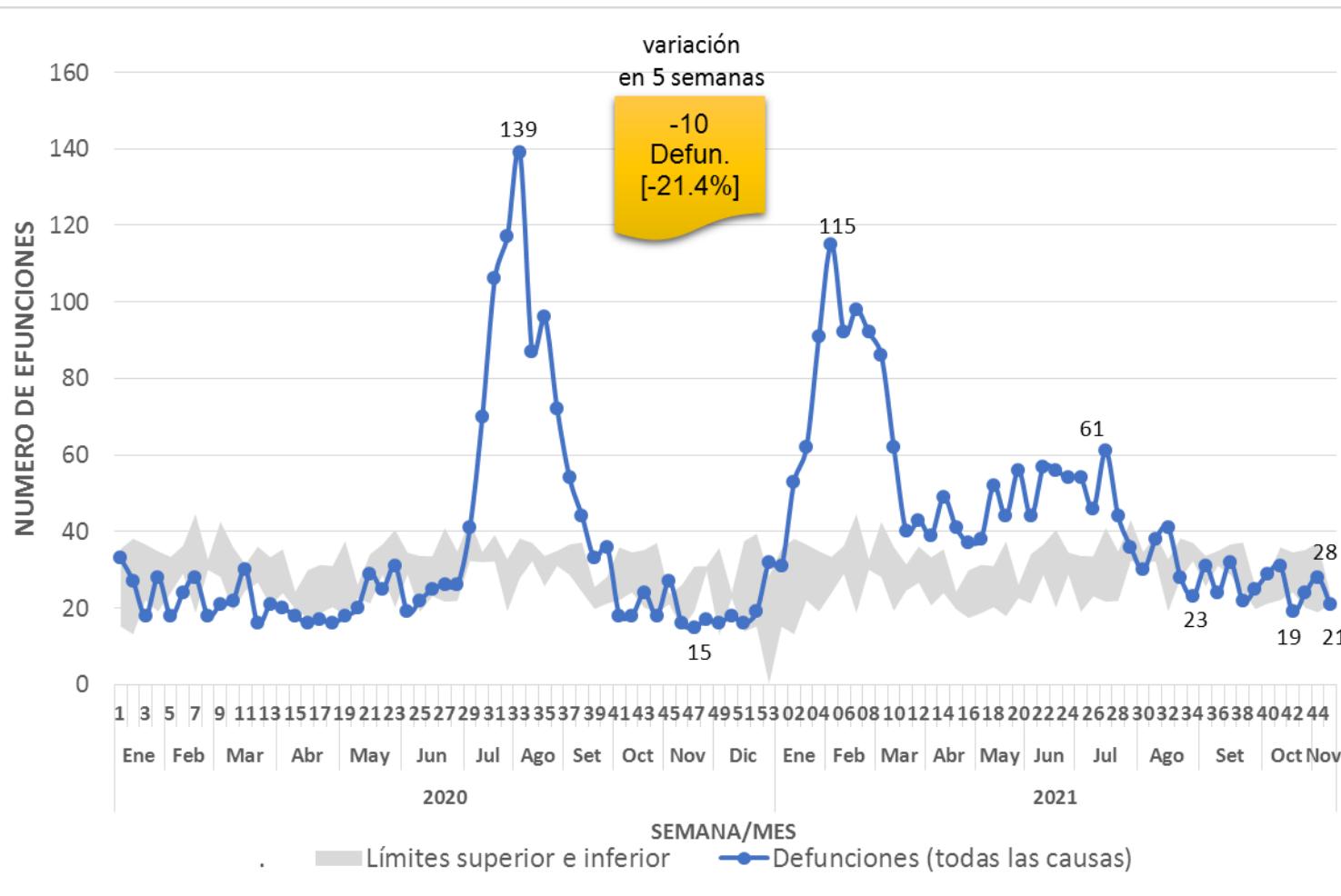


Prov. MARISCAL NIETO



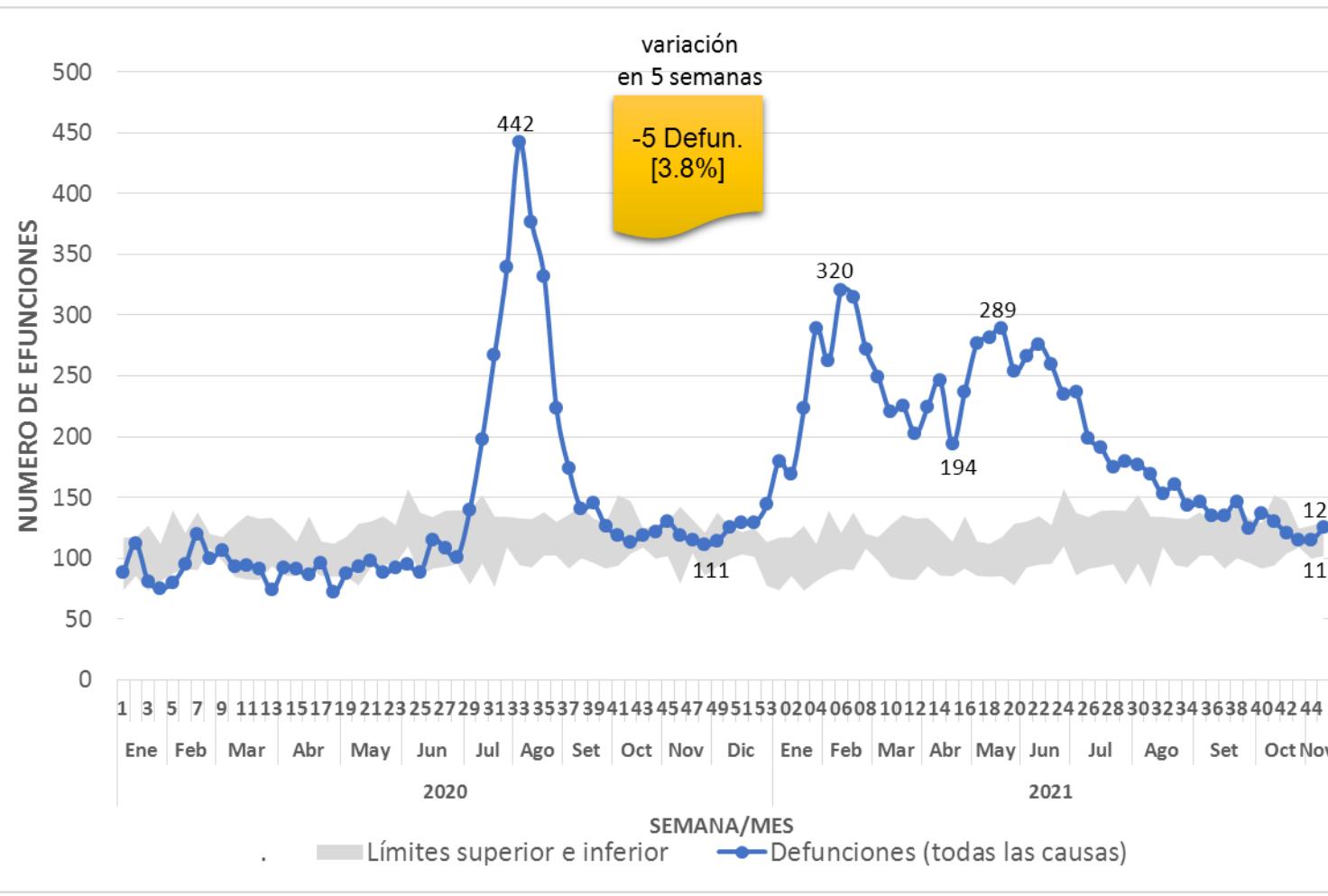
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

Región TACNA

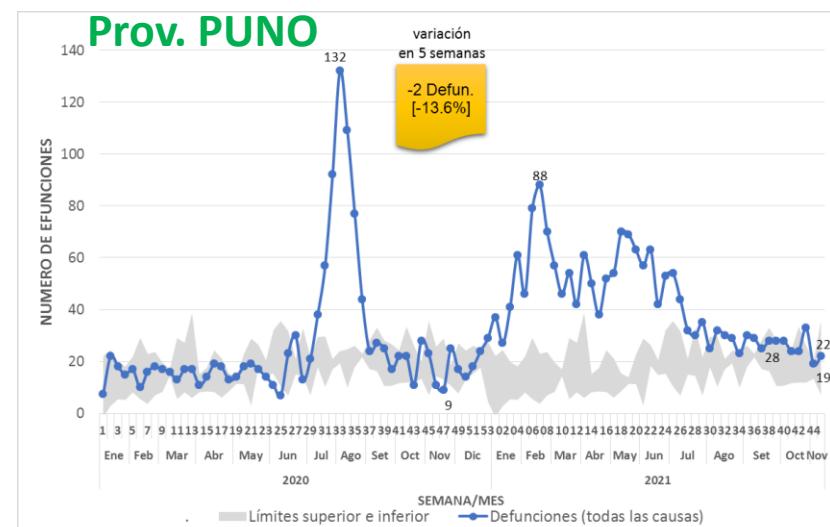


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

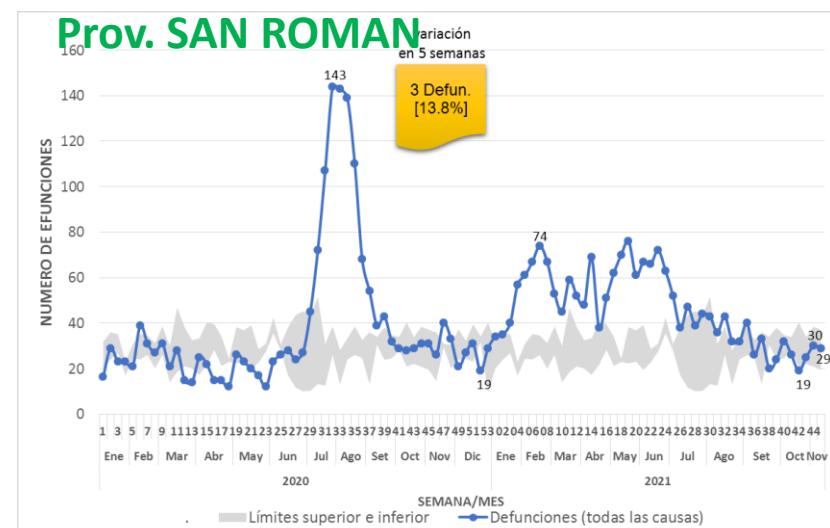
Región PUNO



Prov. PUNO



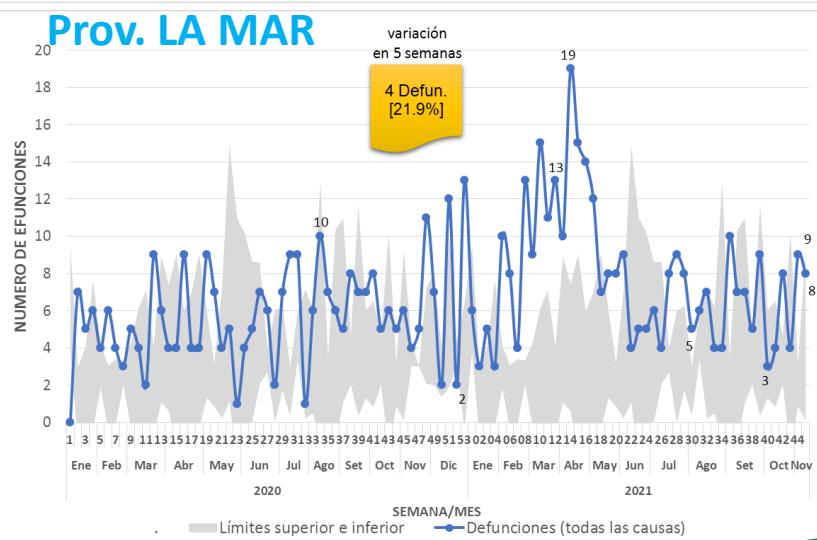
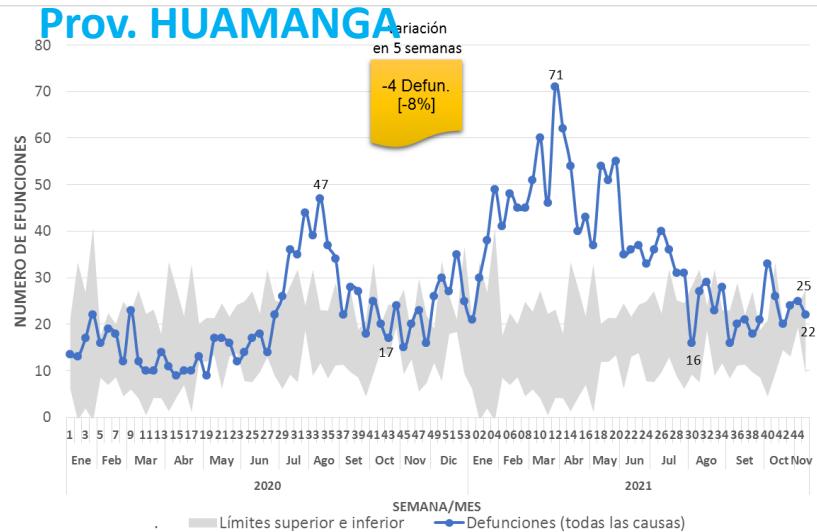
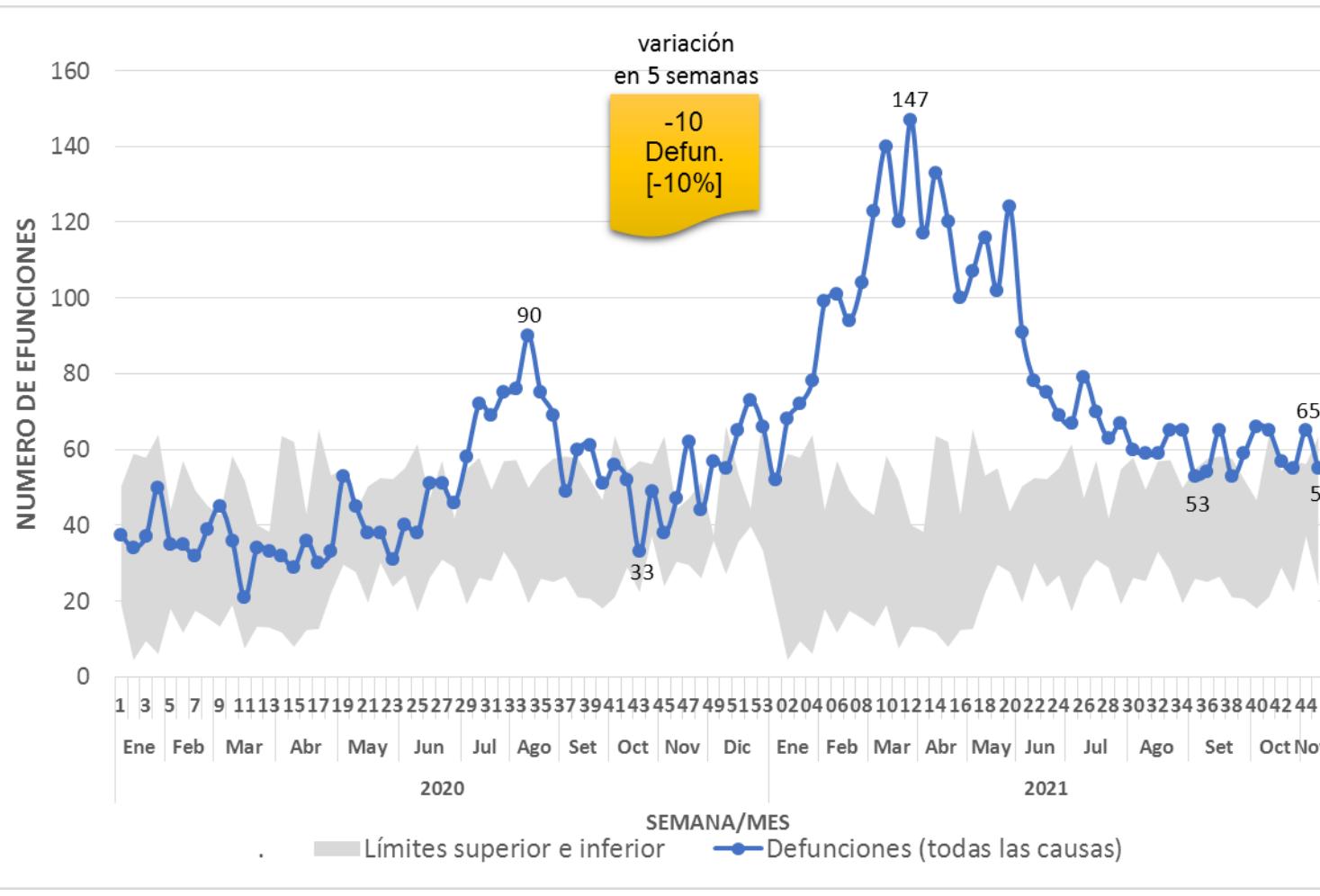
Prov. SAN ROMAN



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

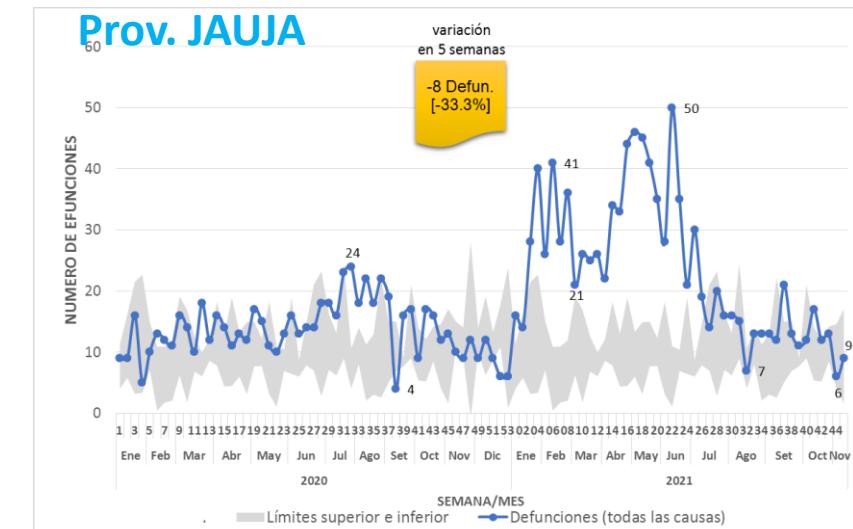
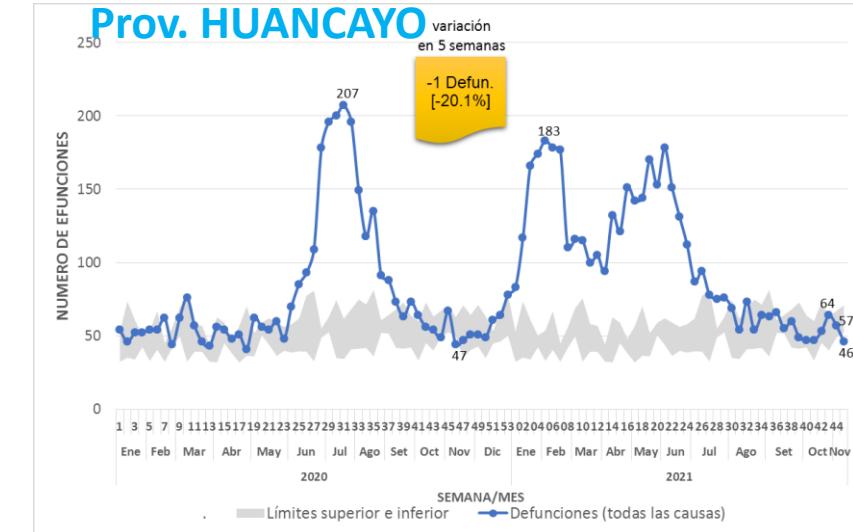
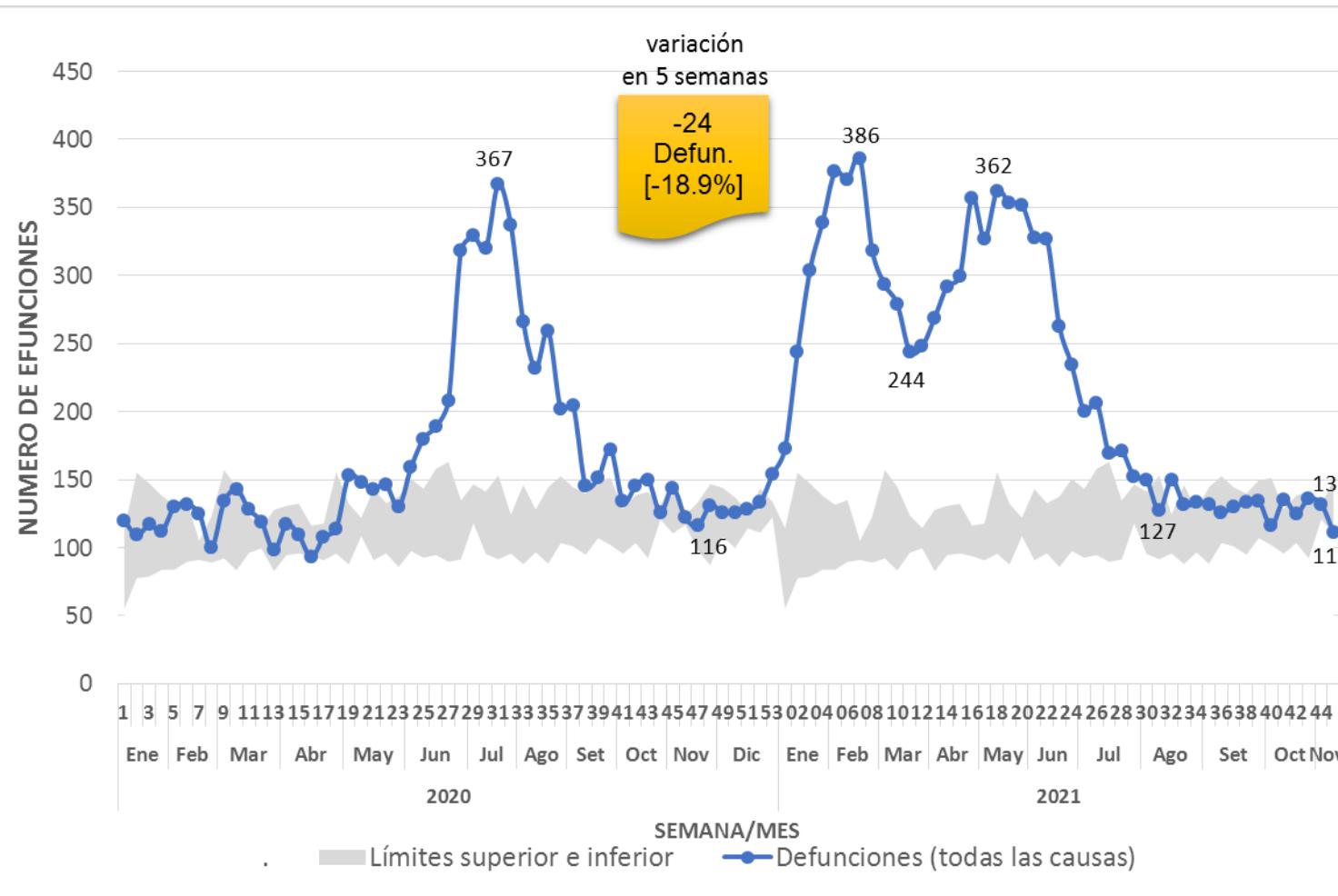
CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región AYACUCHO



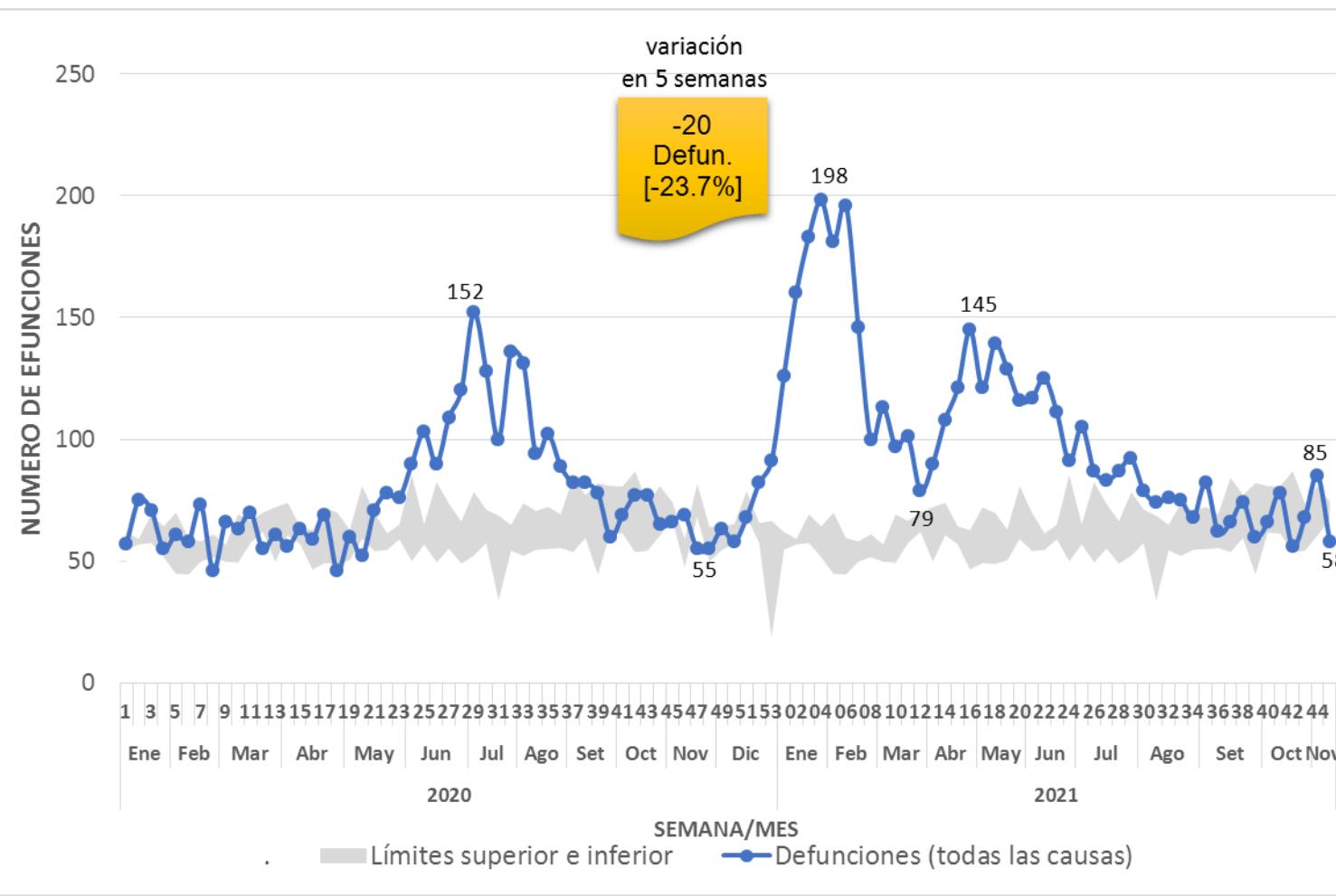
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región JUNIN

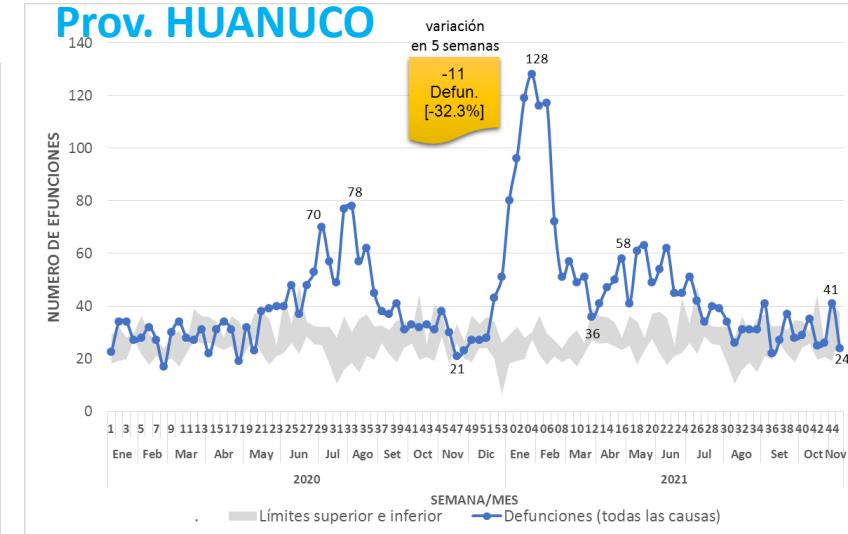


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

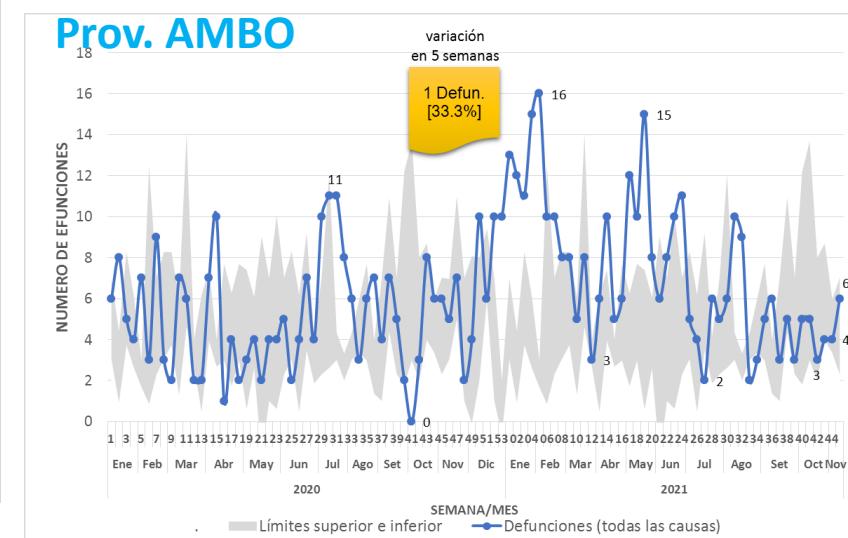
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

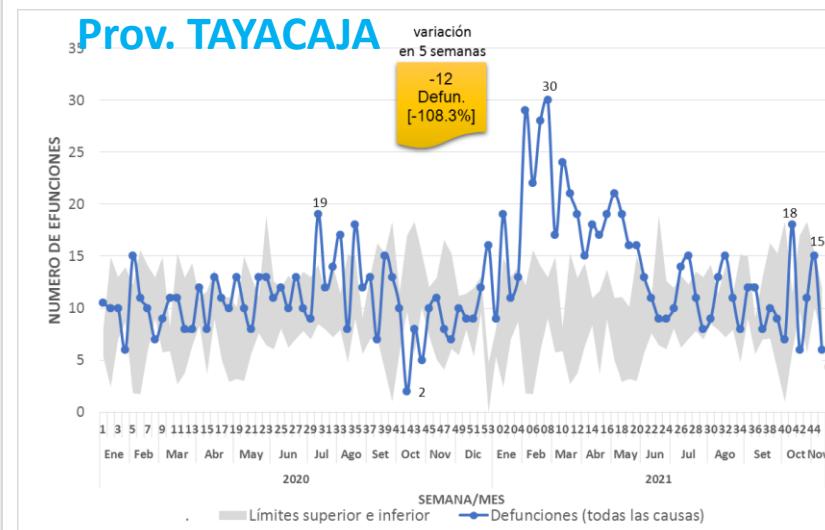
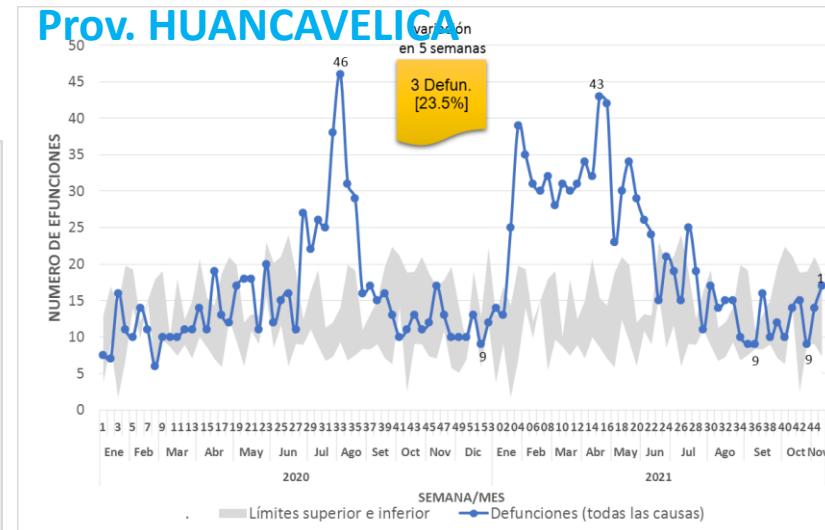
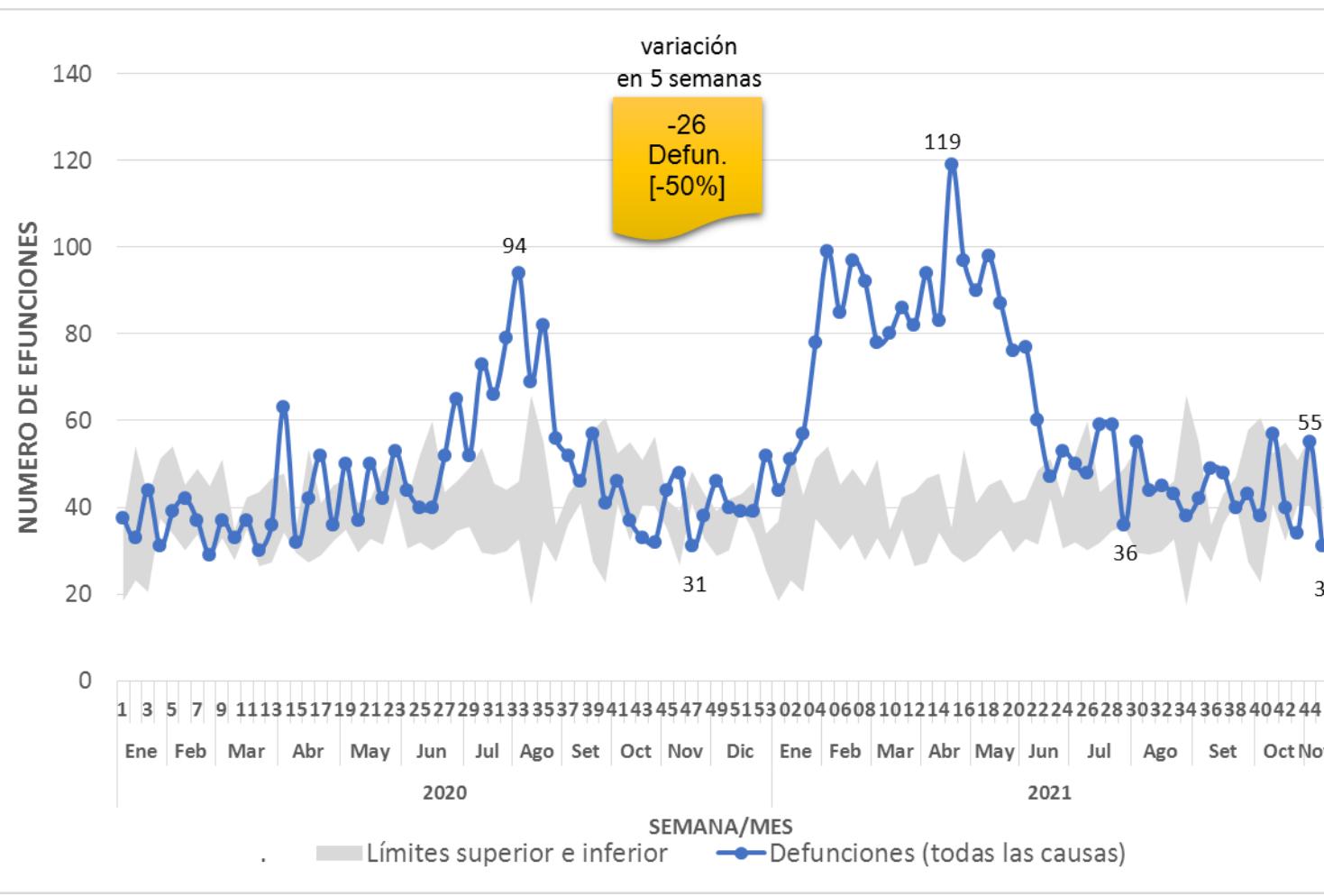


Prov. AMBO



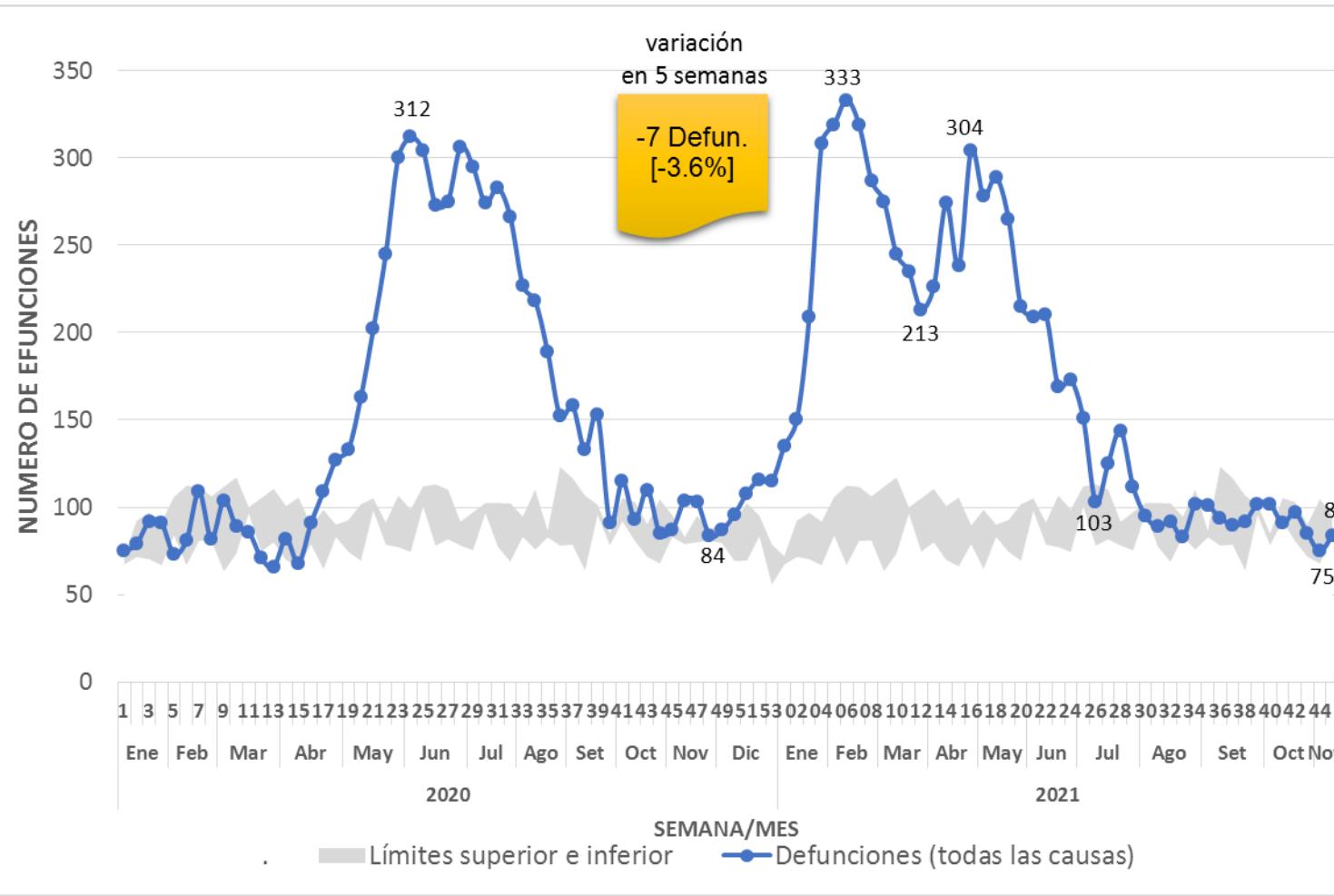
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región HUANCAVELICA

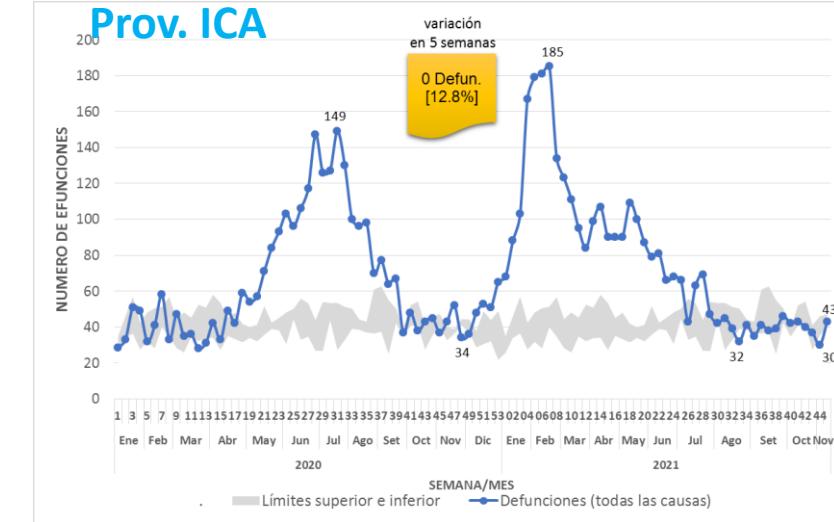


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

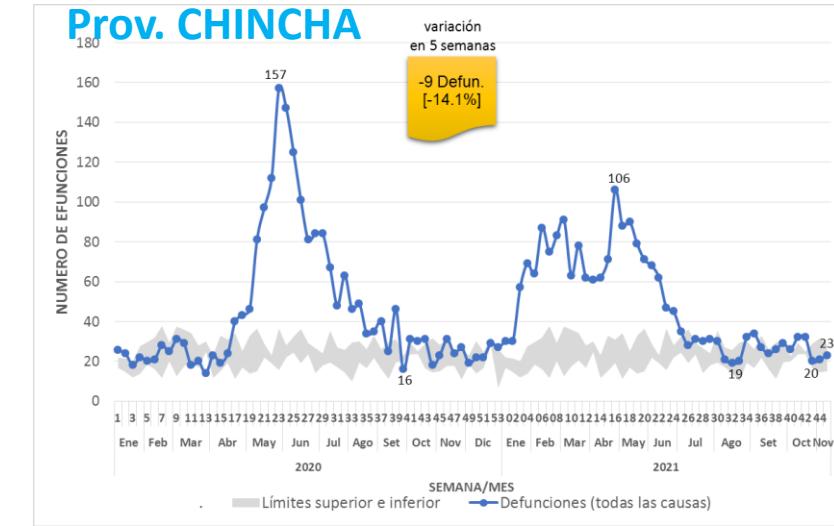
Región ICA



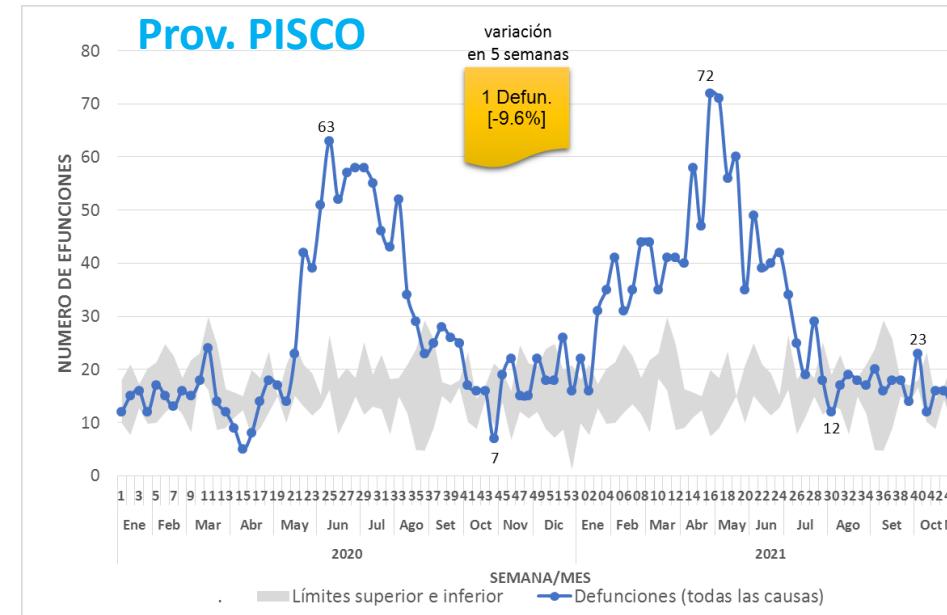
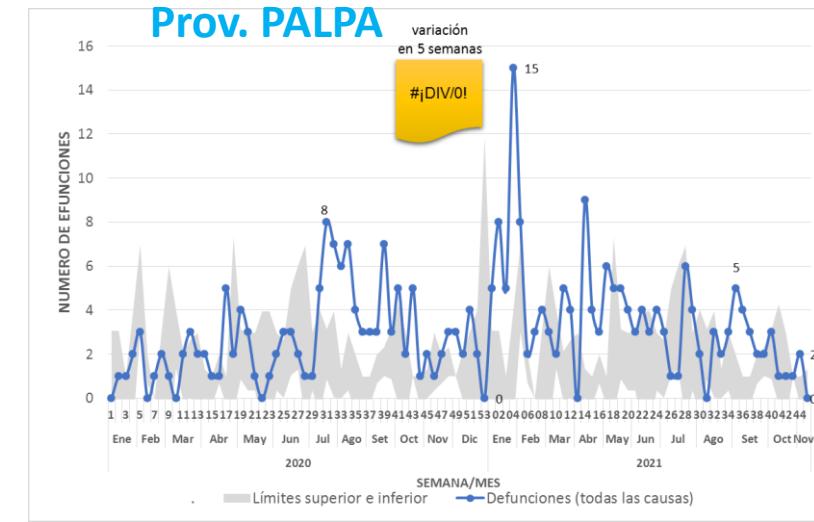
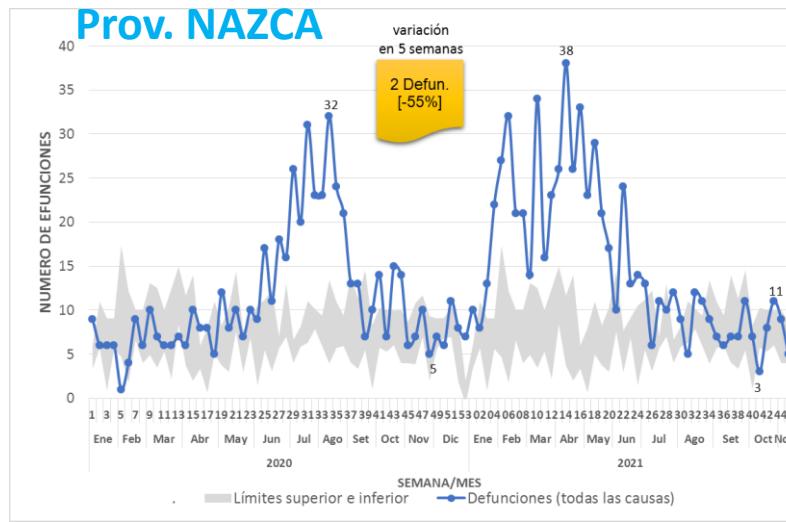
Prov. ICA



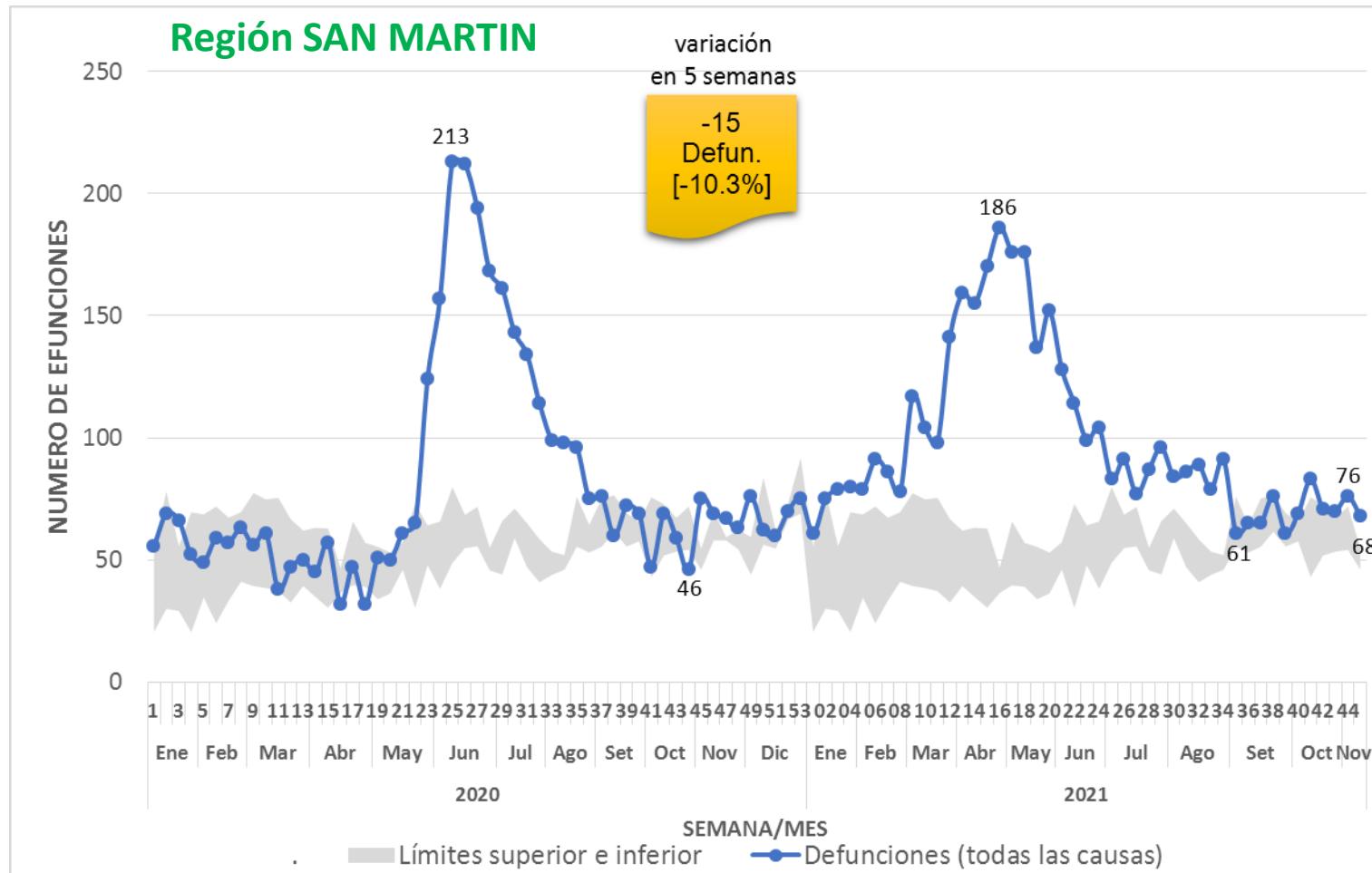
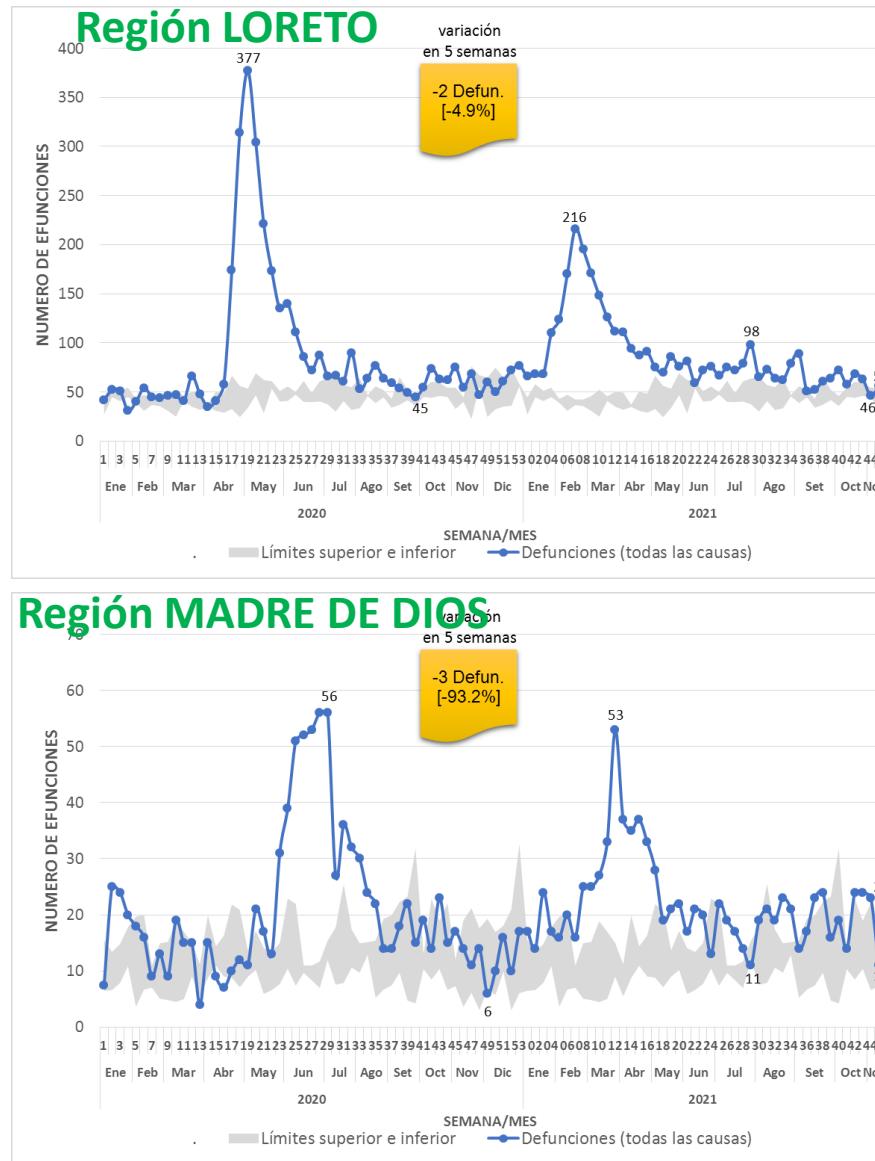
Prov. CHINCHA



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

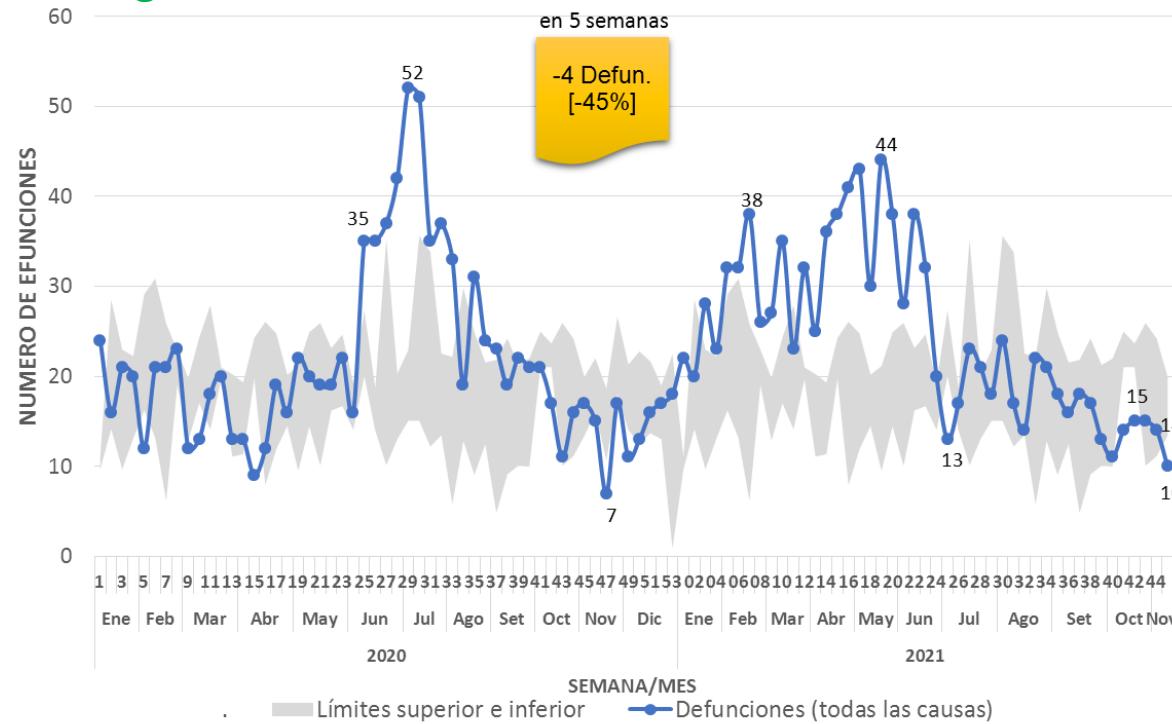


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 45 - 2021

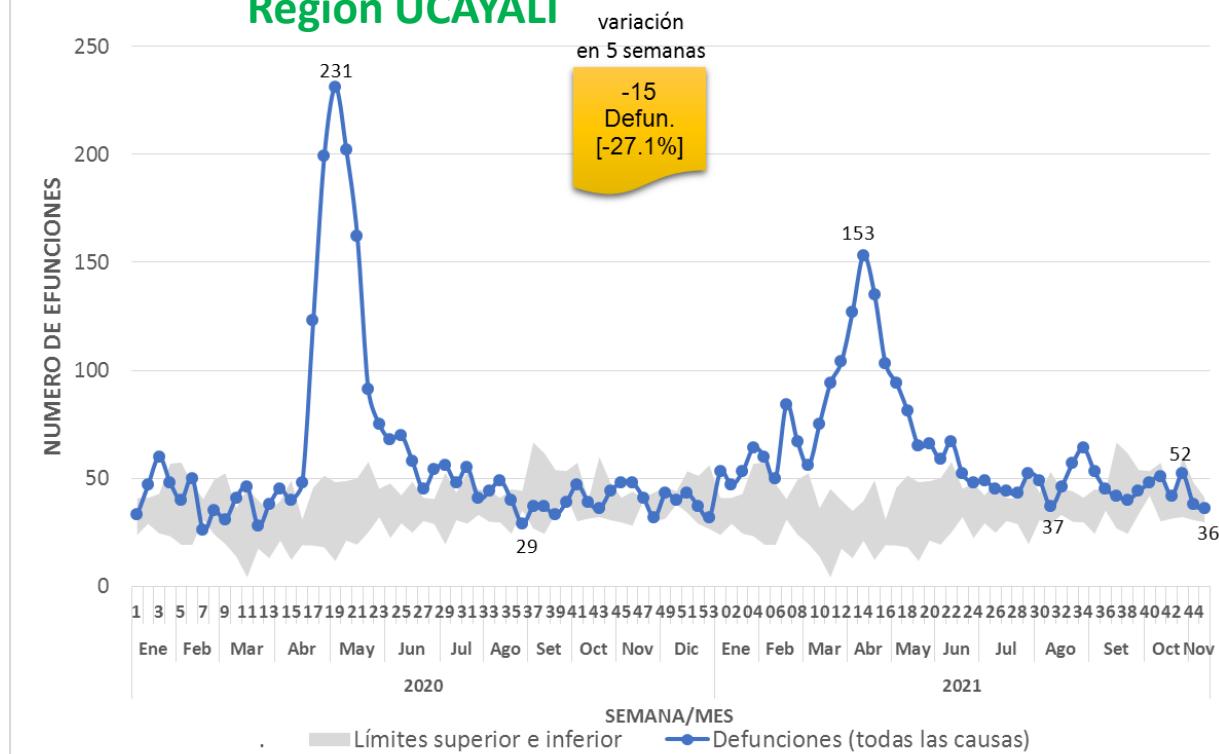


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 45 - 2021

Región AMAZONAS



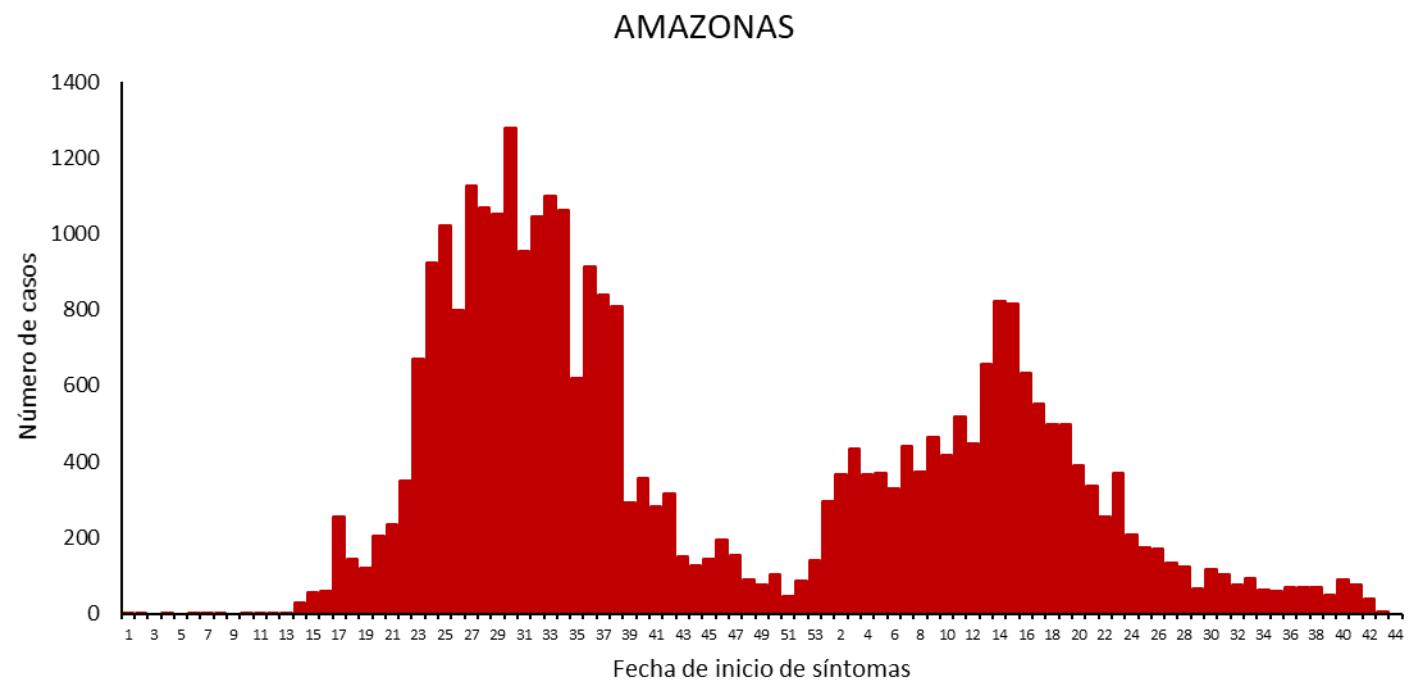
Región UCAYALI



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



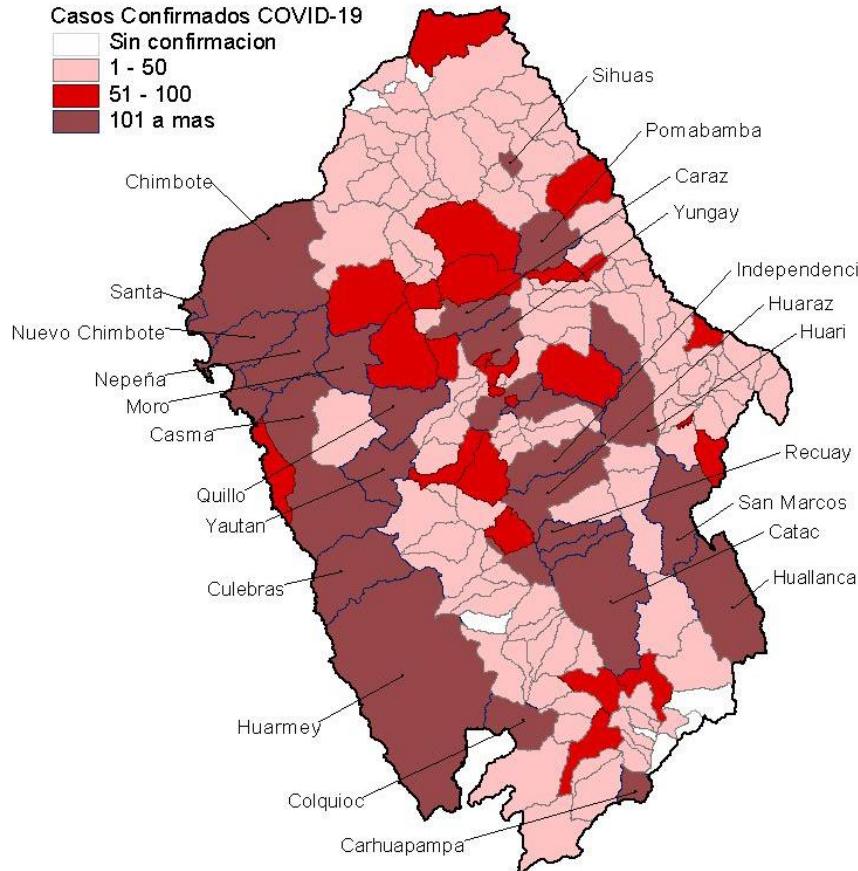
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



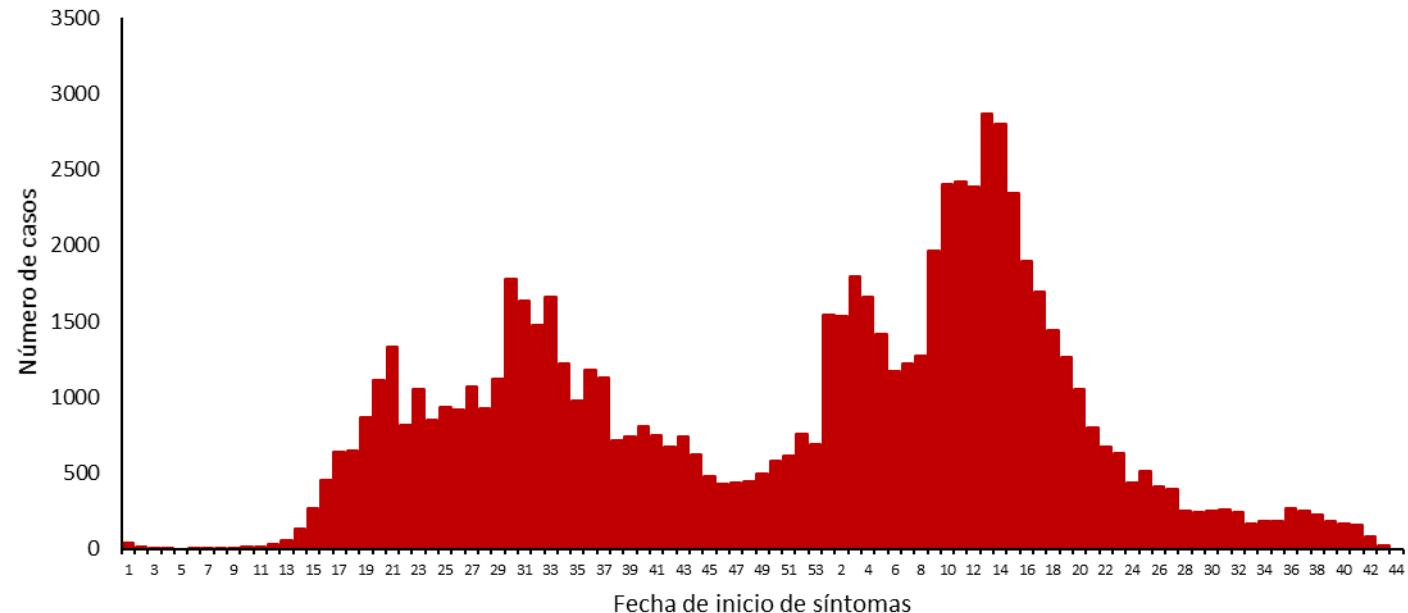
La región Amazonas presenta 163,628 personas muestradas de los cuales 32,014 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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



ANCASH

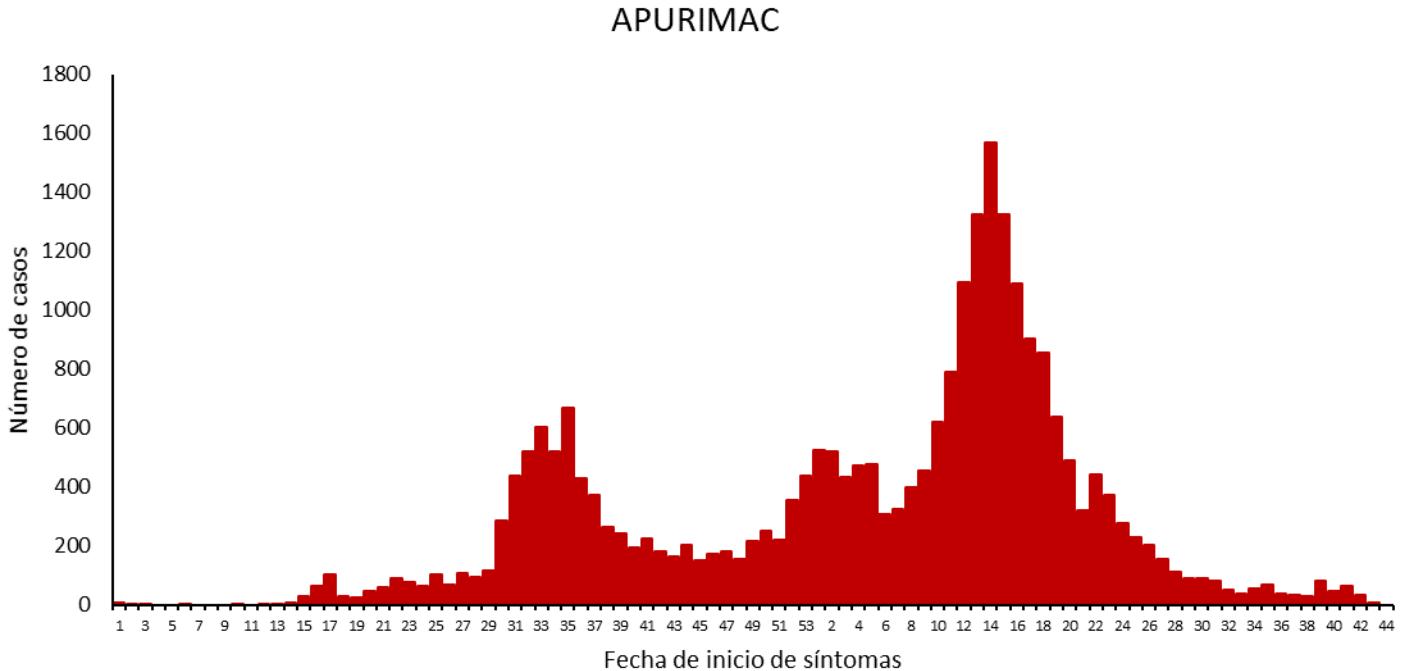
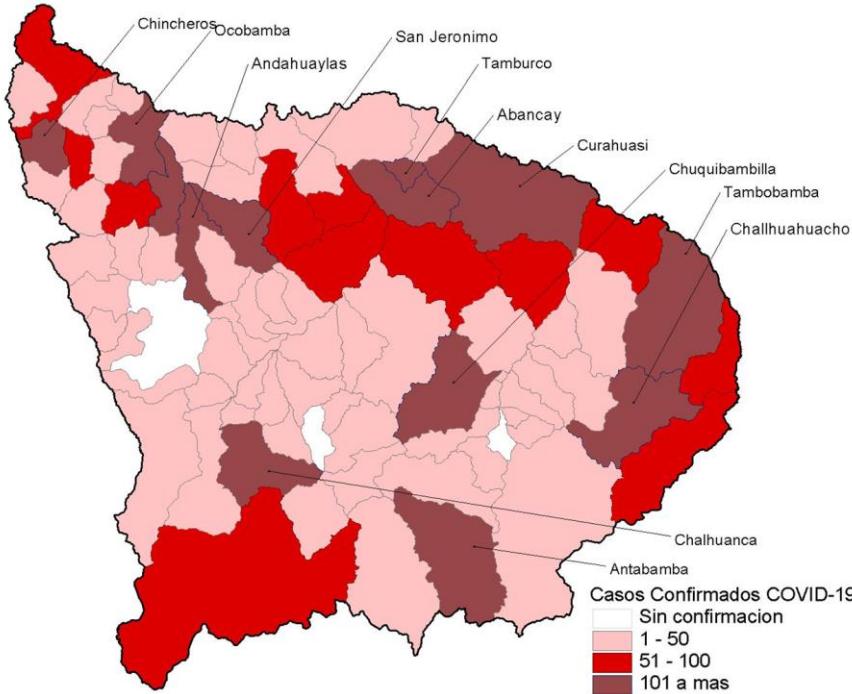


La región Ancash presenta 579,811 personas muestreadas de los cuales 78,431 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,699 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 219,039 personas muestreadas con 26,456 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,518 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

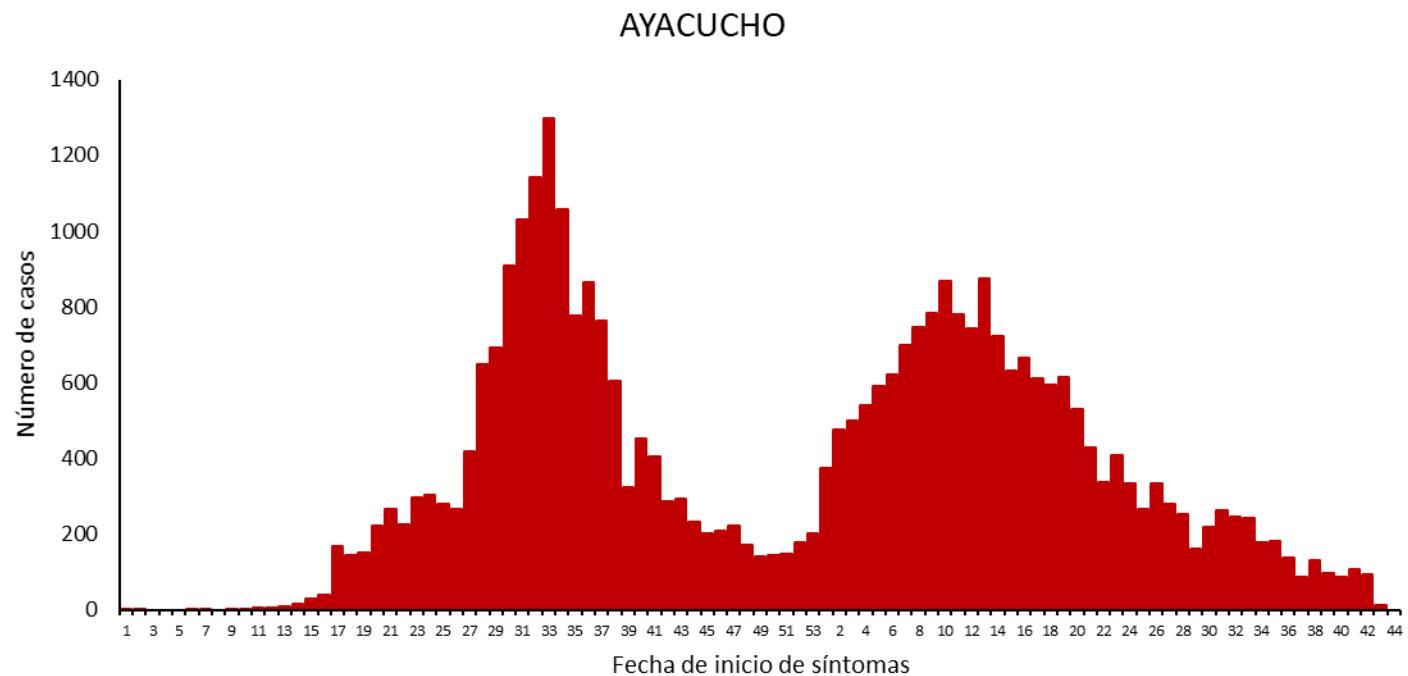


Arequipa presenta 115,914 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,385,583 personas muestreadas, con una positividad de 8.4% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,697 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

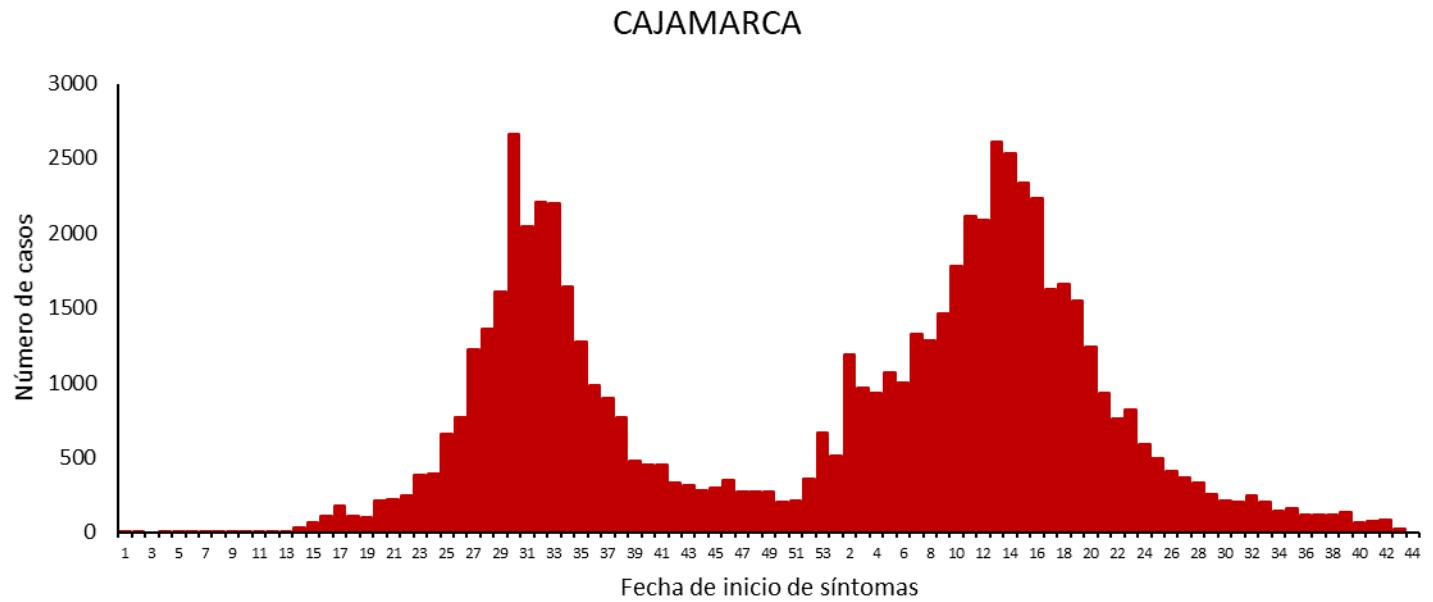
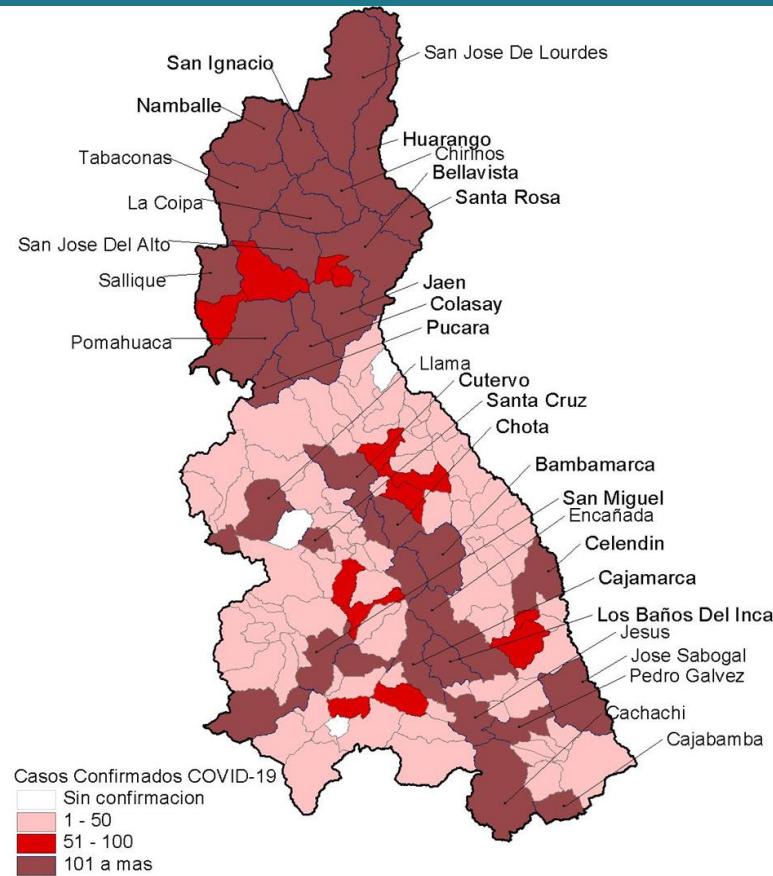


Ayacucho presenta 34,435 casos confirmados a COVID-19, de un total de 207,576 personas muestreadas, con una positividad de 16.6%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

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

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



La región Cajamarca presenta 66,306 son casos confirmados de 591,064 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.2%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,141 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

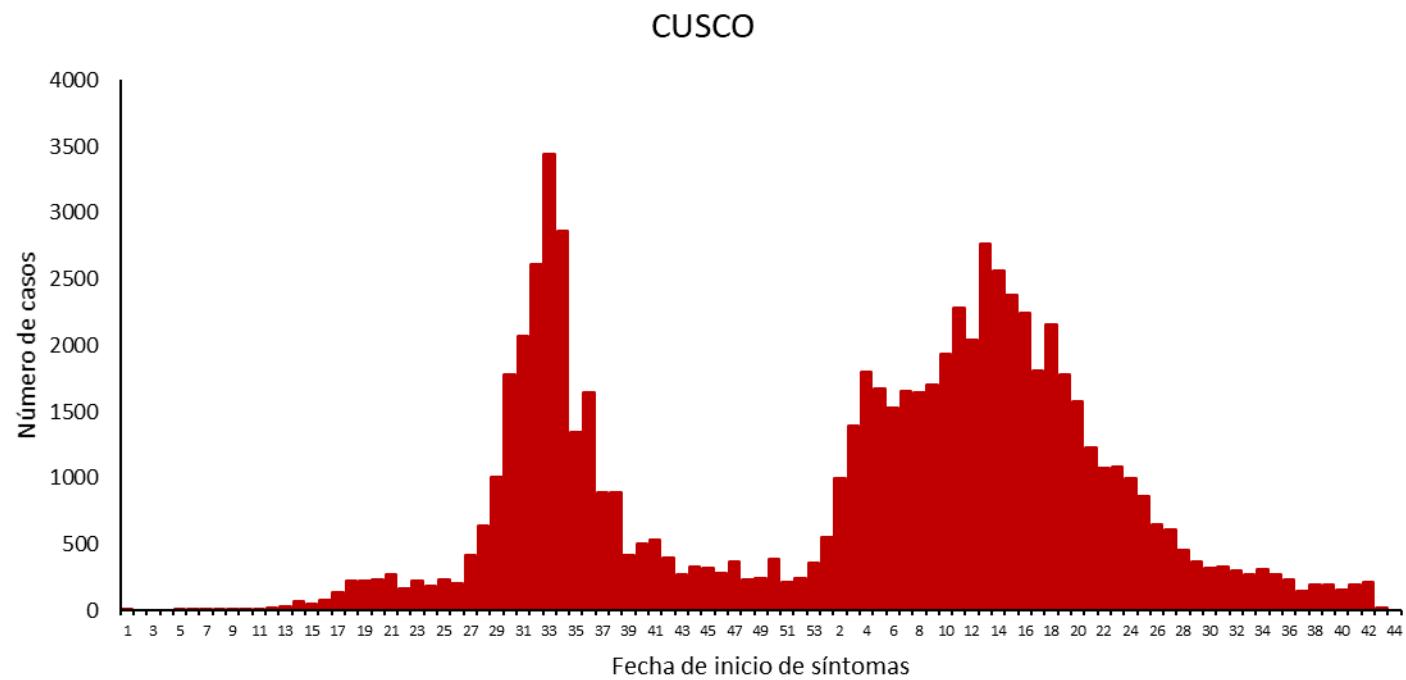


La región del Callao presenta 751,422 personas muestreadas de los cuales 102,007 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

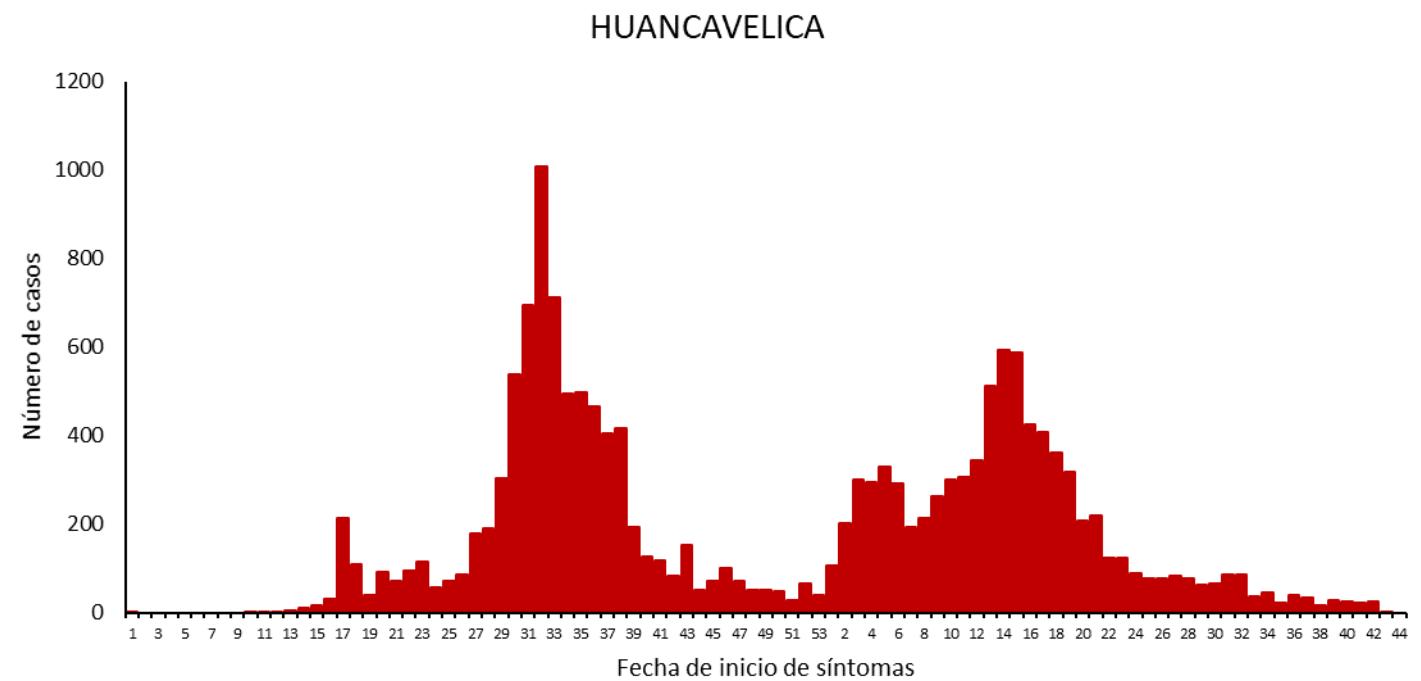
Callao registra 9,995 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



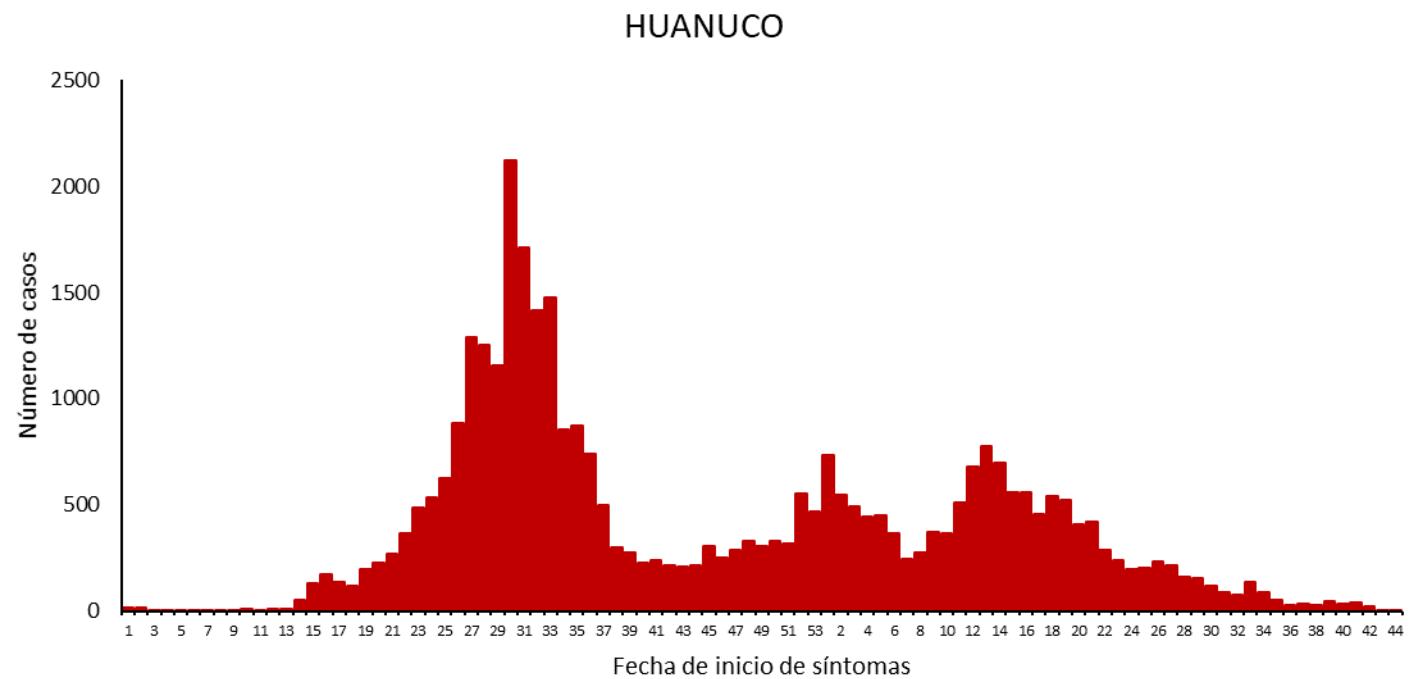
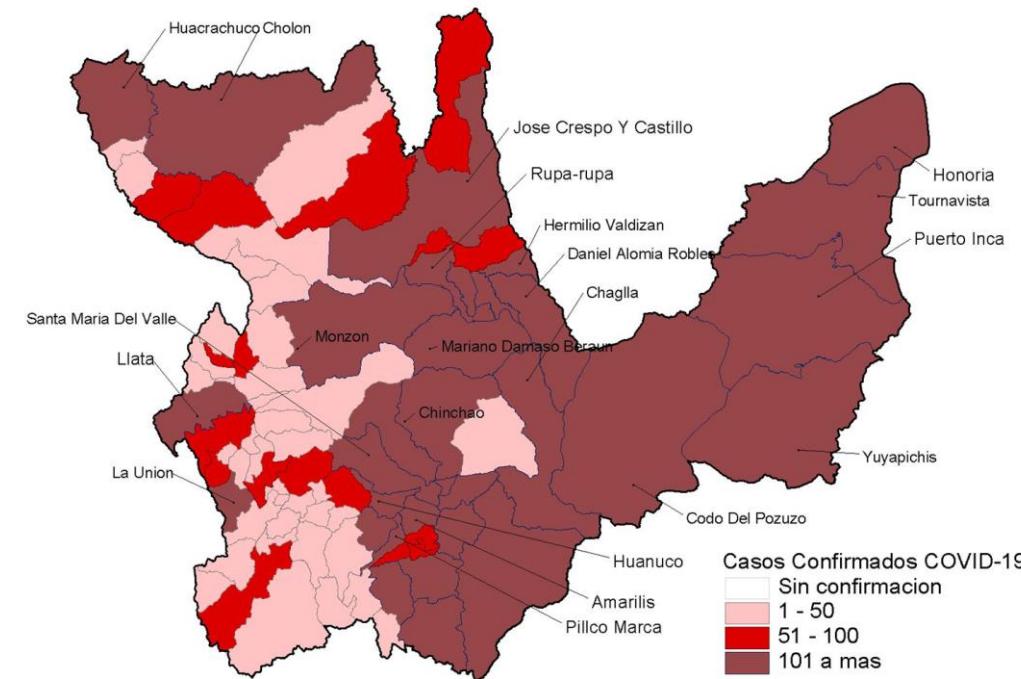
La región Cusco presenta 637,818 personas muestradas de los cuales 74,679 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,810 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 156,782 personas muestreadas de los cuales 16,333 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,167 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

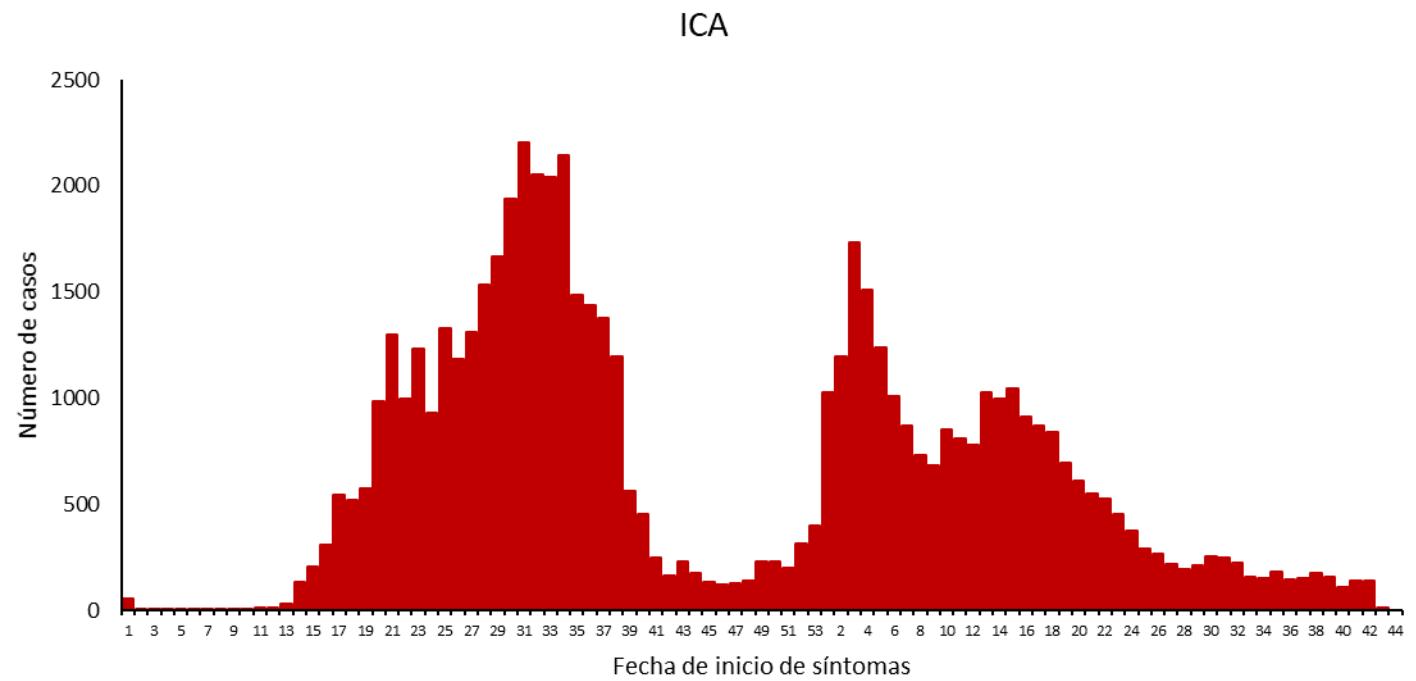


La región Huánuco presenta 257,435 personas muestreadas de los cuales 35,903 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

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

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

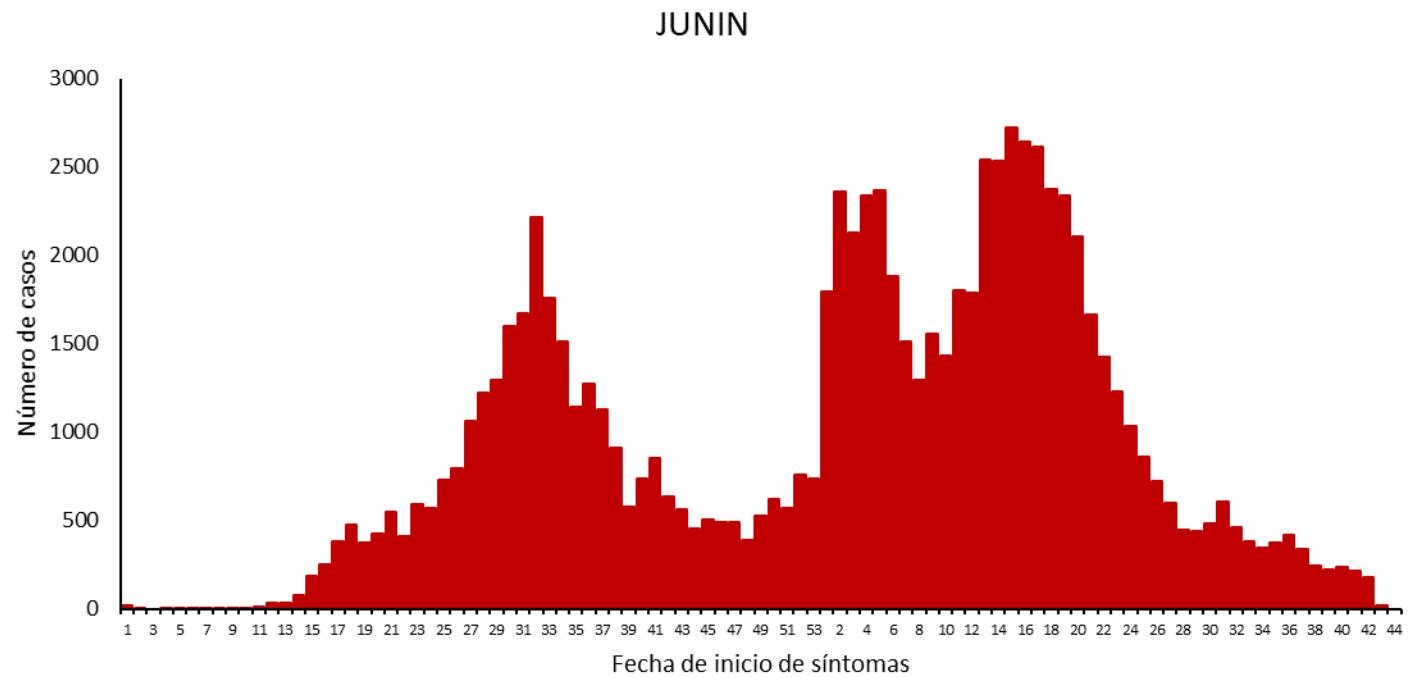


En la región Ica se muestraron 410,170 personas resultando 59,800 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

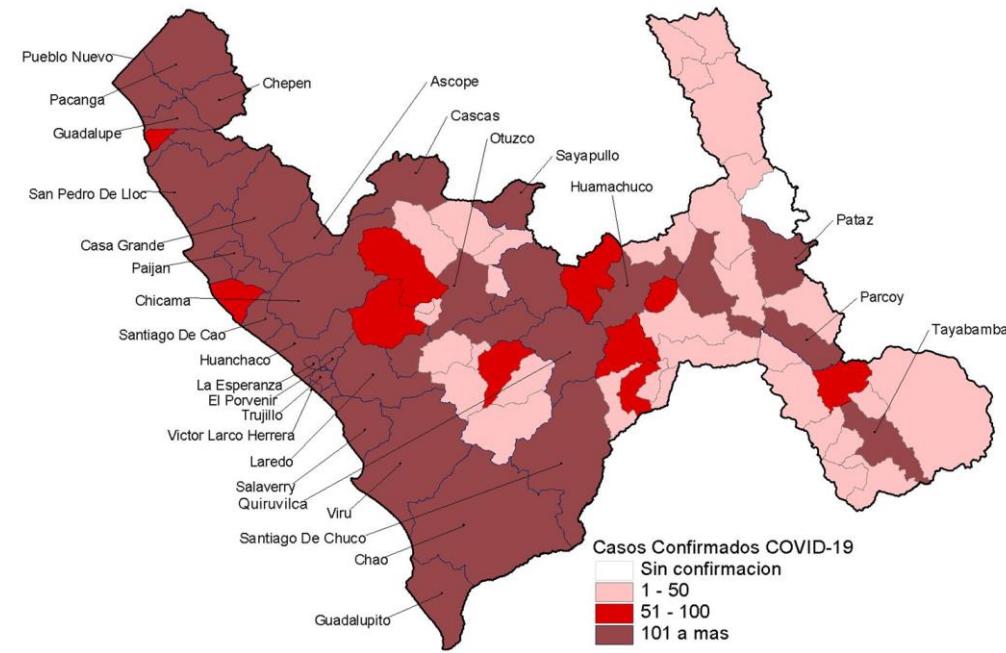
Ica registra 8,391 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



La región Junín presenta 748,577 personas muestreadas de los cuales 87,420 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos
La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.
Junín registra 7,036 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

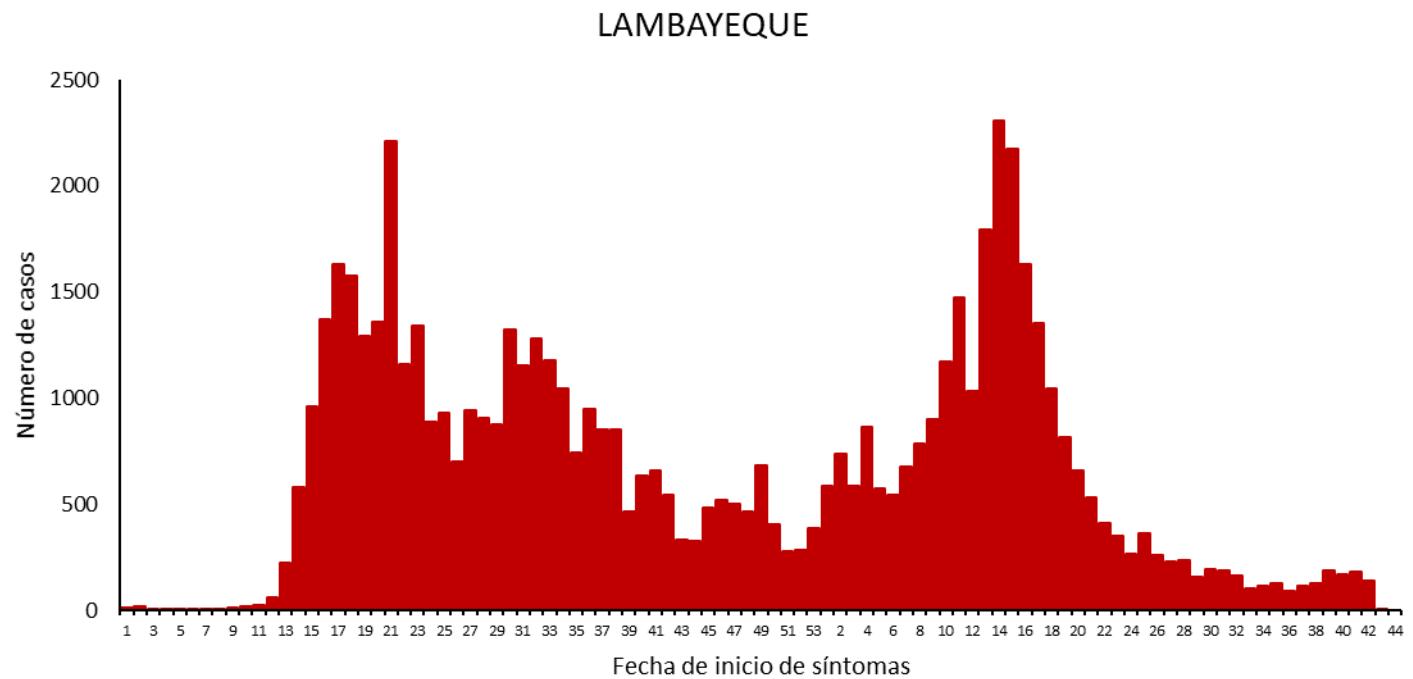
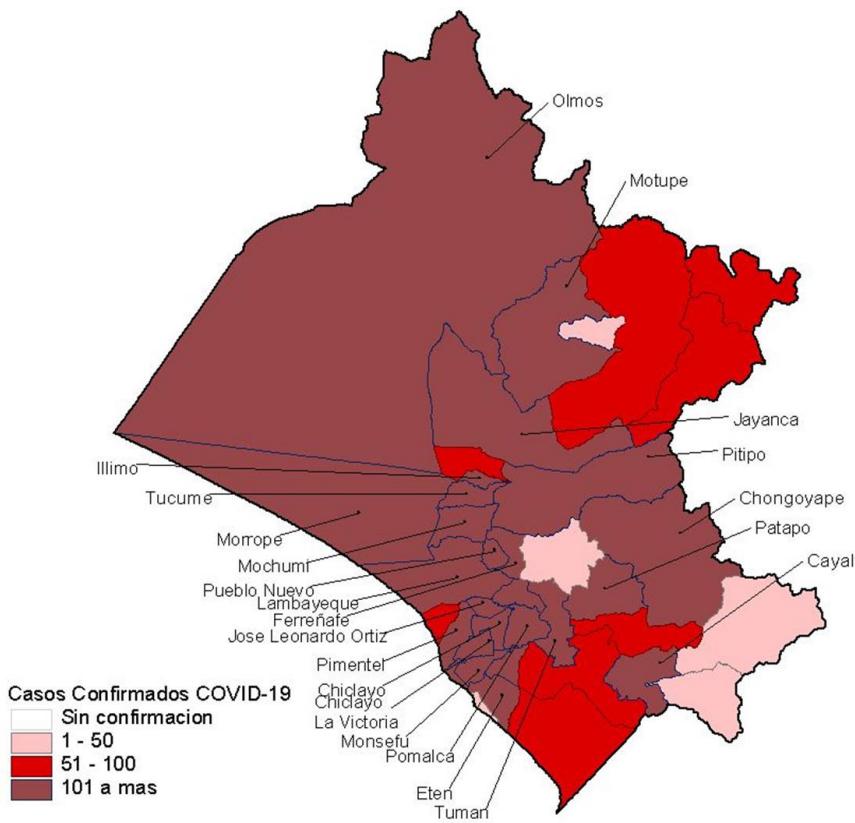
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 694,199 personas muestreadas con 90,195 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,230 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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



Lambayeque reporta 453,880 personas muestreadas de los cuales 62,538 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

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

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



Lima Metropolitana reporta 9,169,047 personas muestreadas de los cuales 896,251 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.8% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.

Lima Metropolitana registra 81,719 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,415	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,597	0.80	4.11
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,348	2.74	3.33
BREÑA	6,270	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,763	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHAACLACAYO	2,319	0.52	4.87	RÍMAC	10,710	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,613	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,219	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,171	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,038	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,695	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,819	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,765	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,303	4.51	24.66	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,177	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,861	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,589	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,096	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,740	2.39	4.41
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,337	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,729	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,753	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,205	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,871	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,764	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,059	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,708	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,721	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
		TOTAL		TOTAL	450,213	100	4.68

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

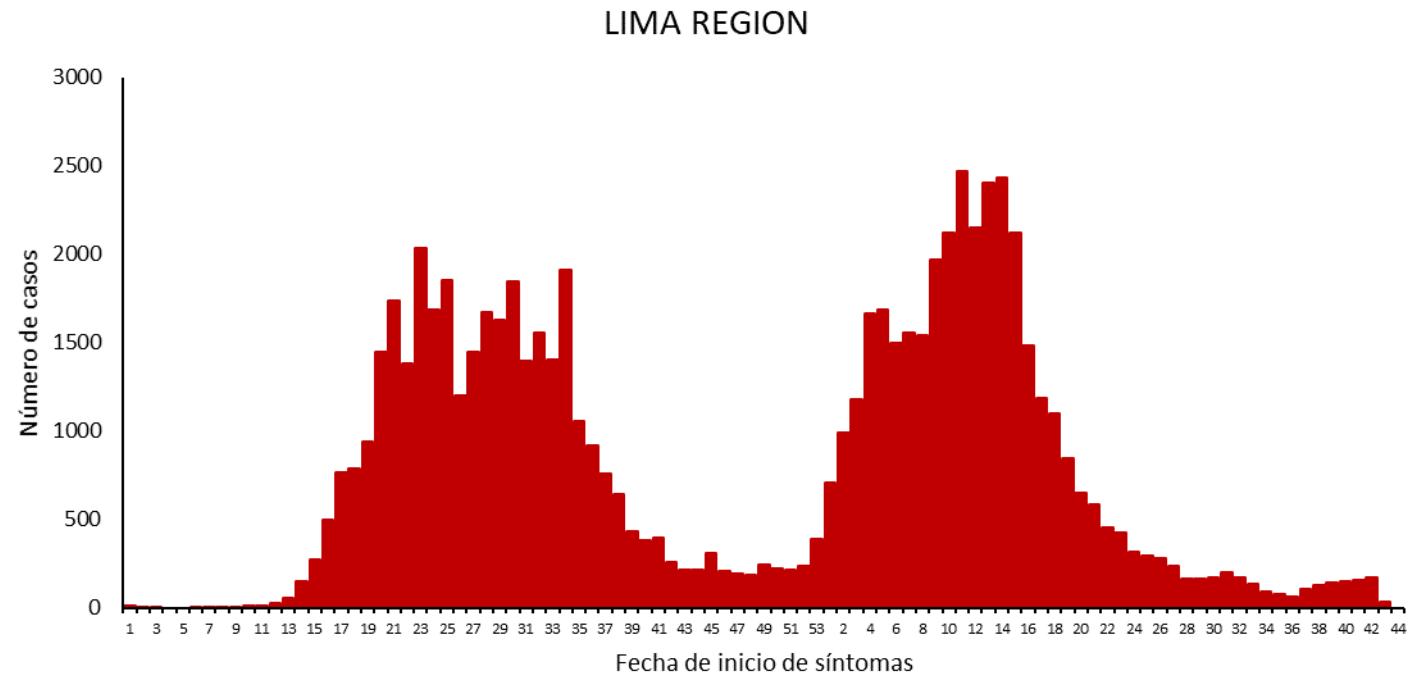
DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,702	0.38	1.97	PUCUSANA	579	0.13	3.41
ATE	18,663	4.18	2.73	PUEBLO LIBRE	5,622	1.26	5.90
BARRANCO	2,415	0.54	6.68	PUENTE PIEDRA	9,110	2.04	2.24
BREÑA	7,329	1.64	7.80	PUNTA HERMOSA	355	0.08	1.51
CARABAYLLO	8,394	1.88	2.04	PUNTA NEGRA	303	0.07	3.60
CHACLACAYO	2,035	0.46	4.57	RÍMAC	6,932	1.55	3.82
CHORRILLOS	12,881	2.89	3.57	SAN BARTOLO	392	0.09	4.41
CIENEGUILLA	713	0.16	1.79	SAN BORJA	7,392	1.66	5.75
COMAS	19,035	4.27	3.28	SAN ISIDRO	6,365	1.43	9.30
EL AGUSTINO	6,129	1.37	2.73	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,311	7.69	2.87
INDEPENDENCIA	6,891	1.54	3.07	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,128	3.39	3.63
JESÚS MARÍA	30,903	6.93	37.31	SAN LUIS	2,862	0.64	5.10
LA MOLINA	7,987	1.79	4.92	SAN MARTÍN DE PORRES	25,173	5.64	3.33
LA VICTORIA	8,080	1.81	4.27	SAN MIGUEL	8,563	1.92	4.86
LIMA	39,122	8.77	14.63	SANTA ANITA	7,689	1.72	3.43
LINCE	5,398	1.21	8.99	SANTA MARÍA DEL MAR	101	0.02	8.67
LOS OLIVOS	16,894	3.79	4.76	SANTA ROSA	512	0.11	1.28
LURIGANCHO	6,216	1.39	2.49	SANTIAGO DE SURCO	19,599	4.39	4.72
LURÍN	3,129	0.70	2.78	SURQUILLO	6,402	1.44	6.32
MAGDALENA DEL MAR	8,159	1.83	12.34	VILLA EL SALVADOR	13,405	3.01	3.13
MIRAFLORES	7,997	1.79	7.24	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,187	3.85	3.88
PACHACAMAC	4,043	0.91	2.75	EN INVESTIGACIÓN	33,941	7.61	0.00
		TOTAL		TOTAL	446,038	100	4.54

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	352	7.29	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,678	6.86	PUEBLO LIBRE	816	8.93
BARRANCO	434	11.77	PUENTE PIEDRA	2,057	5.46
BREÑA	1,258	13.86	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,904	5.88	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,052	10.84
CHORRILLOS	2,379	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	718	5.42
COMAS	5,641	9.65	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,057	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,223	6.95
INDEPENDENCIA	1,997	8.27	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,227	7.21
JESUS MARIA	1,868	20.76	SAN LUIS	504	7.63
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,346	8.20
LA VICTORIA	2,669	13.37	SAN MIGUEL	1,364	8.59
LIMA	8,298	25.80	SANTA ANITA	2,009	8.03
LINCE	847	13.61	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,061	7.46	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,099	5.71	SANTIAGO DE SURCO	2,272	5.73
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	578	8.78	VILLA EL SALVADOR	4,256	8.60
MIRAFLORES	916	8.89	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,664	7.52
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL			TOTAL	81,719	83.08

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

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

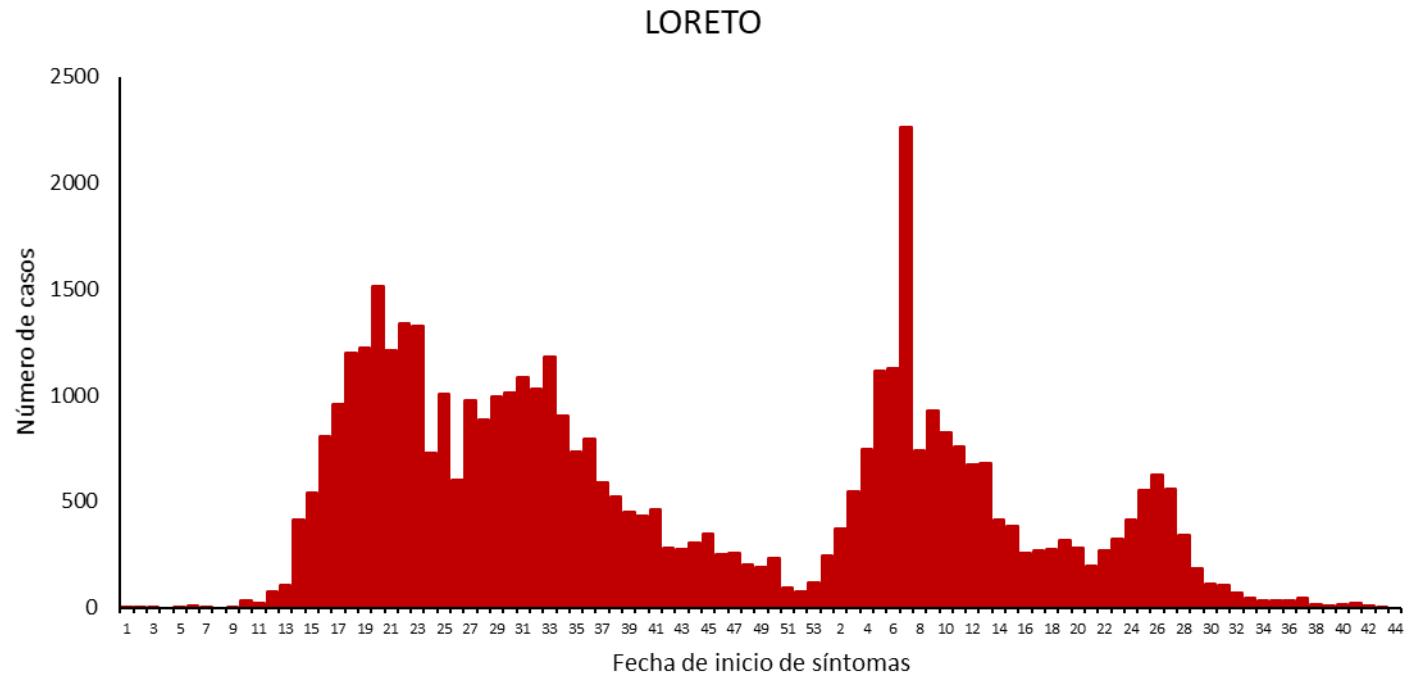


La Región de Lima presenta 595,089 personas muestreadas de los cuales 72,576 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

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

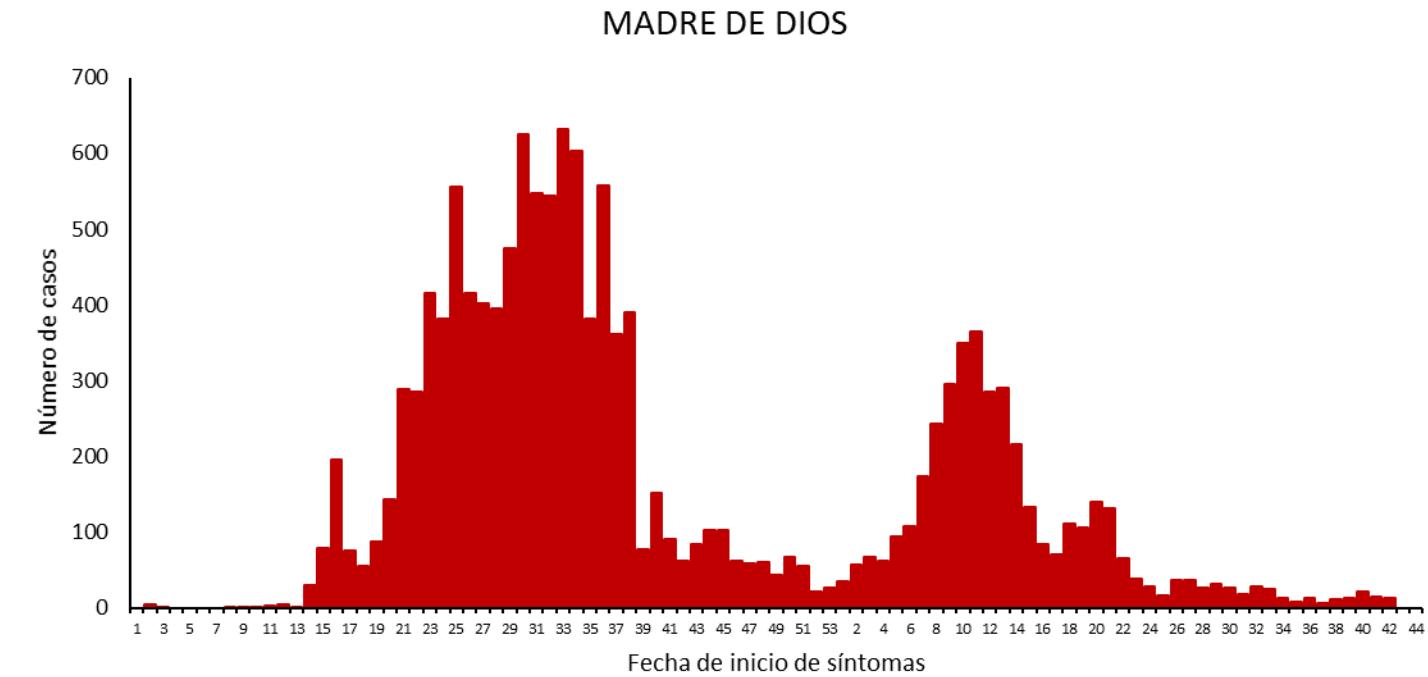
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 276,081 personas muestreadas de los cuales 45,202 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

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

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

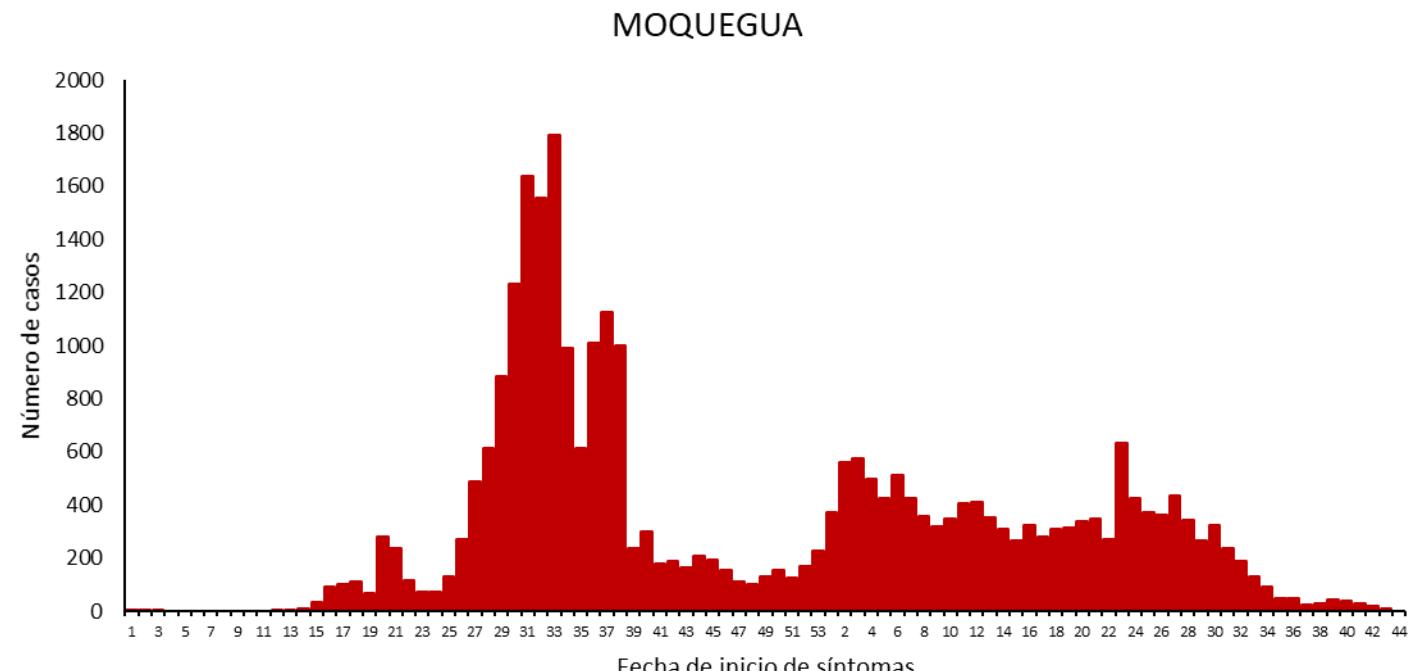


La región Madre de Dios presenta 91,580 personas muestreadas de los cuales 13,962 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

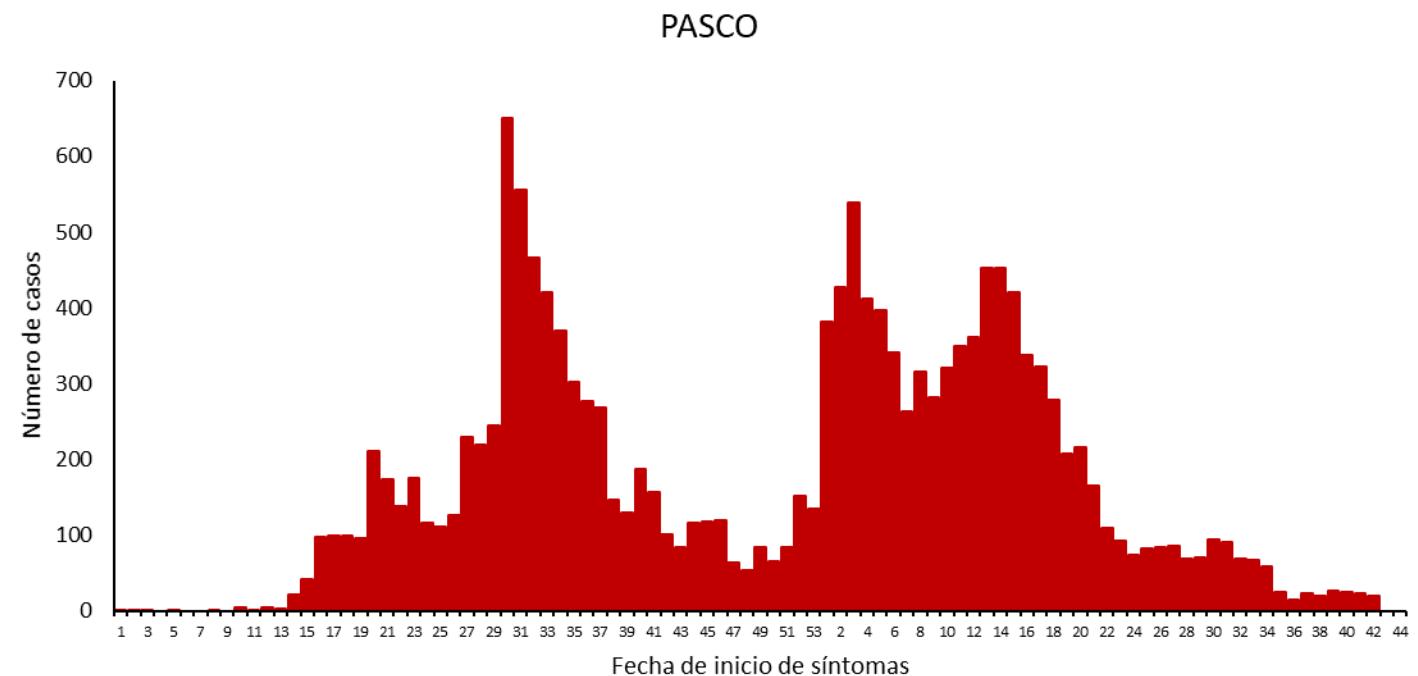
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 383,173 personas resultando 29,789 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.8%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,521 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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



La región Pasco presenta 285,902 personas muestreadas de los cuales 15,964 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.6%. 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 1,053 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

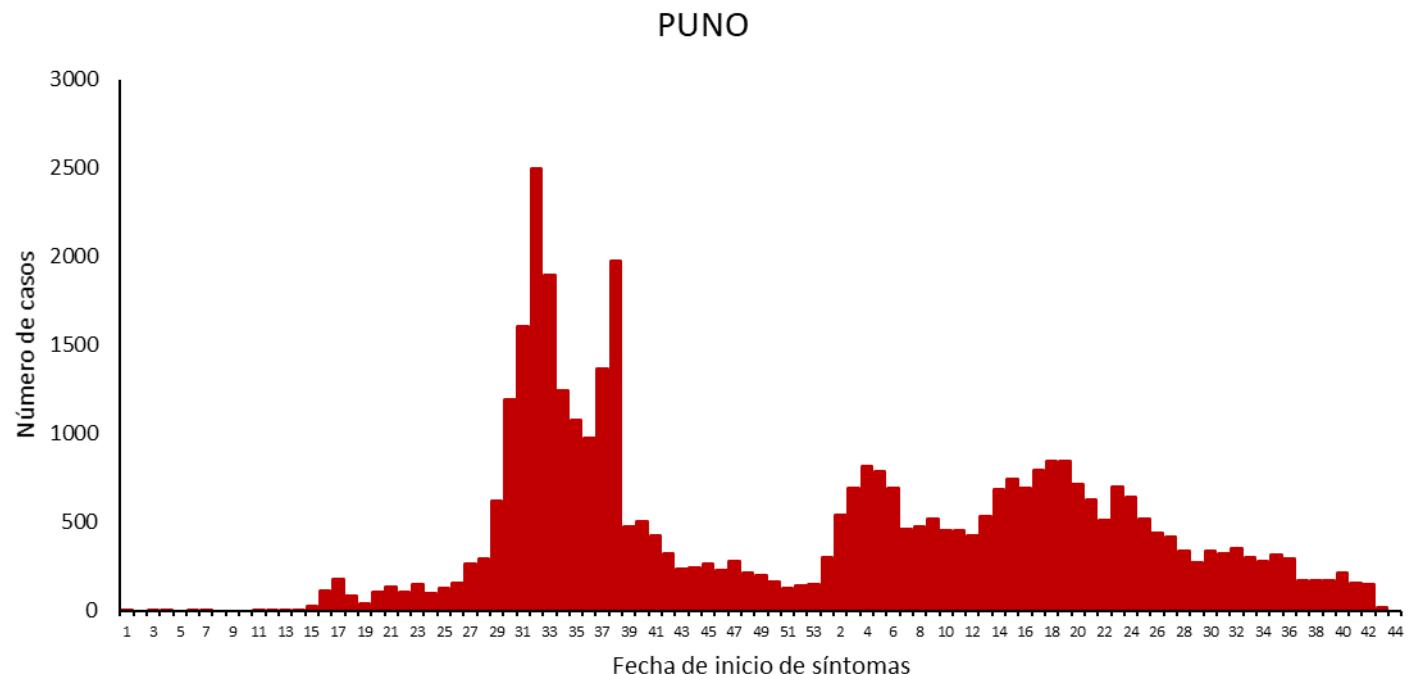


La región Piura presenta 595,482 personas muestreadas de los cuales 90,200 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,056 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.4%

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



La región Puno presenta 306,460 personas muestreadas de los cuales 41,094 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,201 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

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



La región San Martín presenta 262,665 personas muestradas de los cuales 48,955 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.6% . 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 3,007 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

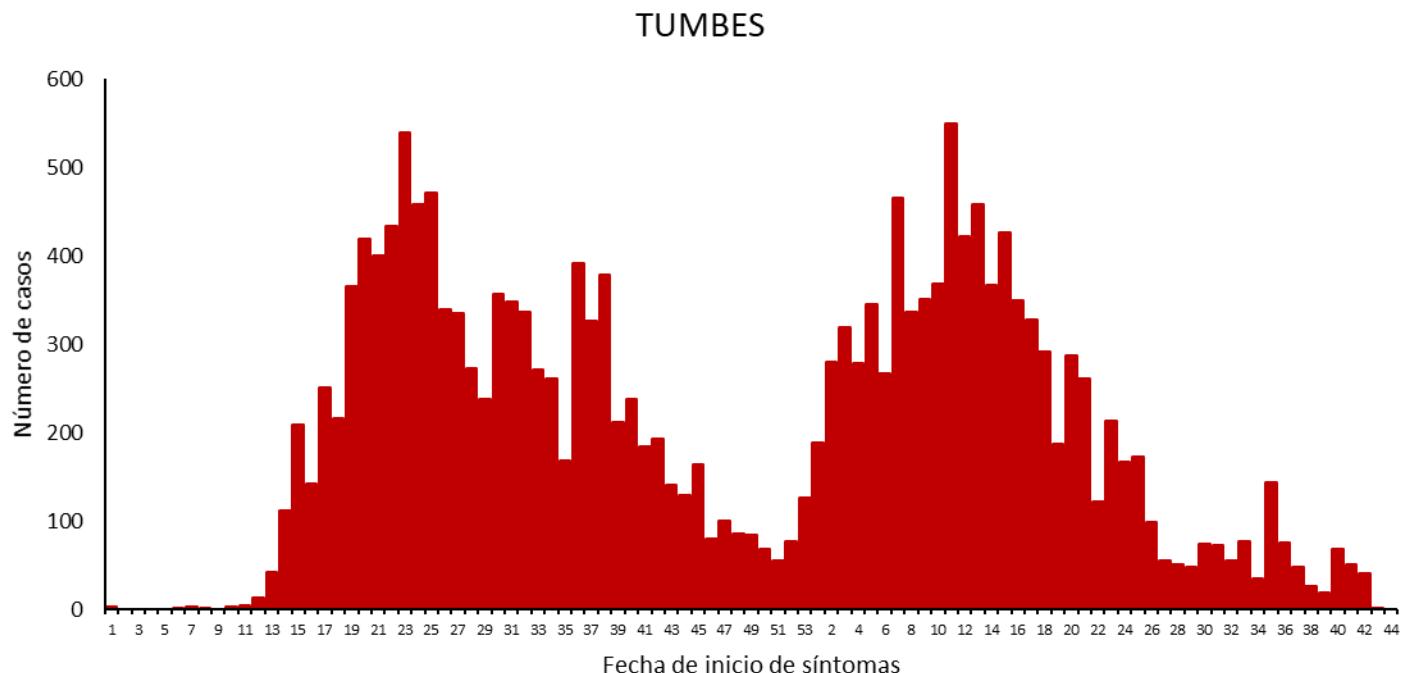


La región Tacna presenta 234,228 personas muestreadas de los cuales 30,447 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

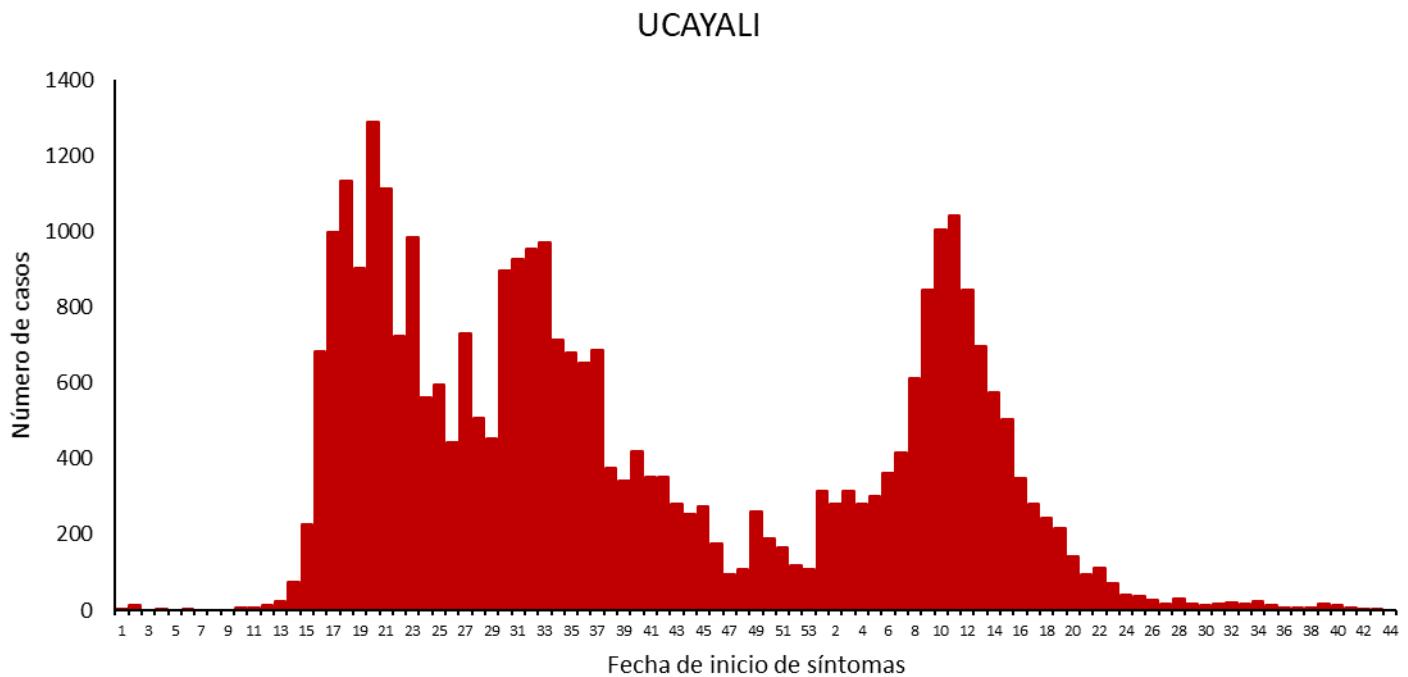
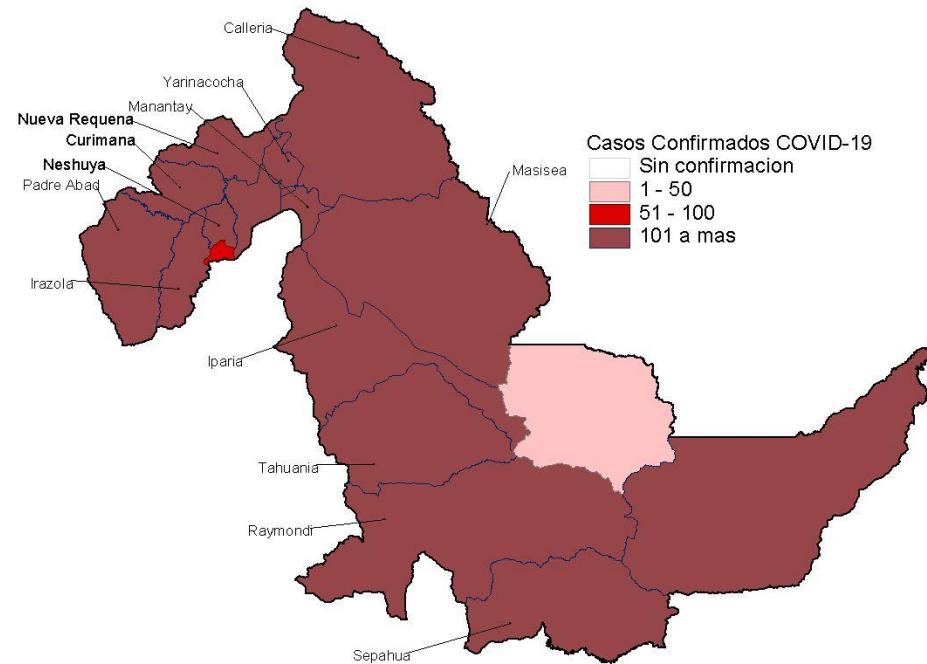
Tacna registra 1,968 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 131,352 personas muestreadas de los cuales 19,168 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,571 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 164,697 personas muestreadas de los cuales 32,163 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

