



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2022

13 DE ENERO

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

CORTE AL 13 DE ENERO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
22,974,449	2,512,789	20,461,660	10.9	2,492,357	203,302
				97.77%	8.1%

➤ 13/01/2022 se registraron:

- 150,440 personas muestreadas
- 16,302 casos sintomáticos confirmados. 39,080 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 20 defunciones por COVID 19 confirmados. 27 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 7.61 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 62.31 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 5,381 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 1,502 en MINSA/GORE, 3,602 en EsSalud, 252 en clínicas privadas y 25 en FF.AA./PNP.
 - 1,399 pacientes con evolución favorable, 3,337 estacionaria y 645 desfavorable.
 - 1,010 pacientes en UCI; 888 con ventilación mecánica (6 pacientes mas que ayer)
 - 95,964 fueron dados de alta hospitalaria. 147 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 731 camas disponibles y 2,071 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 2,492,357 (2,396,393 cumplieron su periodo de aislamiento y 95,964 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	27,023	91,046	61,819	179,888
Áncash	123,489	180,758	383,307	687,554
Apurímac	29,232	107,666	104,966	241,864
Arequipa	505,978	319,720	787,703	1,613,401
Ayacucho	28,570	105,727	100,651	234,948
Cajamarca	108,321	172,301	397,484	678,106
Callao	334,634	172,075	338,857	845,566
Cusco	87,946	228,382	434,536	750,864
Huancavelica	16,440	74,875	87,351	178,666
Huánuco	50,671	121,784	130,111	302,566
Ica	43,012	167,212	270,244	480,468
Junín	102,303	230,945	523,121	856,369
La Libertad	169,515	196,638	445,435	811,588
Lambayeque	82,070	215,652	241,748	539,470
Lima	4,342,590	1,773,235	4,637,947	10,753,772
Lima Región	281,843	115,086	301,012	697,941
Loreto	49,253	134,807	120,693	304,753
Madre De Dios	17,767	59,634	21,258	98,659
Moquegua	181,193	134,605	120,372	436,170
Pasco	29,628	67,955	240,833	338,416
Piura	81,023	206,398	414,946	702,367
Puno	34,975	129,951	198,912	363,838
San Martín	44,563	140,579	98,953	284,095
Tacna	21,183	121,213	124,302	266,698
Tumbes	48,520	48,469	47,752	144,741
Ucayali	27,405	90,750	63,526	181,681
Total	6,869,147	5,407,463	10,697,839	22,974,449

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,940	18,720	9,369	34,029	18.9
Áncash	19,023	29,016	40,720	88,759	12.9
Apurímac	6,527	8,852	12,390	27,769	11.5
Arequipa	31,226	50,416	47,678	129,320	8.0
Ayacucho	8,610	16,322	11,953	36,885	15.7
Cajamarca	19,777	28,896	23,638	72,311	10.7
Callao	50,193	36,629	26,833	113,655	13.4
Cusco	22,045	25,674	39,426	87,145	11.6
Huancavelica	2,255	8,346	6,716	17,317	9.7
Huánuco	5,492	21,951	11,620	39,063	12.9
Ica	9,829	33,258	24,364	67,451	14.0
Junín	16,868	42,386	36,130	95,384	11.1
La Libertad	22,660	39,660	39,033	101,353	12.5
Lambayeque	18,201	35,397	19,150	72,748	13.5
Lima	448,521	318,747	282,312	1,049,580	9.8
Lima Región	14,472	31,739	36,899	83,110	11.9
Loreto	8,975	28,226	9,043	46,244	15.2
Madre De Dios	1,874	9,950	2,642	14,466	14.7
Moquegua	7,224	18,225	6,751	32,200	7.4
Pasco	1,523	9,469	6,260	17,252	5.1
Piura	12,154	46,754	44,247	103,155	14.7
Puno	7,691	21,434	16,034	45,159	12.4
San Martín	9,052	28,817	13,184	51,053	18.0
Tacna	6,318	15,945	12,373	34,636	13.0
Tumbes	5,653	9,021	5,291	19,965	13.8
Ucayali	3,028	22,016	7,736	32,780	18.0
Total	765,131	955,866	791,792	2,512,789	10.9

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	164	0	680	844
Áncash	308	0	4,814	5,122
Apurímac	260	0	455	715
Arequipa	4,203	0	7,453	11,656
Ayacucho	173	0	918	1,091
Cajamarca	1,365	0	1,902	3,267
Callao	1,234	0	4,301	5,535
Cusco	485	0	4,856	5,341
Huancavelica	186	0	722	908
Huánuco	1	0	1,324	1,325
Ica	415	0	3,510	3,925
Junín	441	0	3,891	4,332
La Libertad	1,262	0	4,240	5,502
Lambayeque	468	0	3,341	3,809
Lima	19,039	1	56,240	75,280
Lima Región	1,236	0	3,650	4,886
Loreto	387	0	639	1,026
Madre De Dios	81	0	188	269
Moquegua	1,135	1	1,316	2,452
Pasco	49	0	1,172	1,221
Piura	419	0	5,032	5,451
Puno	460	0	2,063	2,523
San Martín	168	0	793	961
Tacna	413	1	1,709	2,123
Tumbes	78	0	203	281
Ucayali	331	0	264	595
Total general	34,761	3	115,676	150,440

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	62	0	106	168
Áncash	149	0	1,348	1,497
Apurímac	96	0	117	213
Arequipa	784	0	1,469	2,253
Ayacucho	66	0	285	351
Cajamarca	454	0	458	912
Callao	388	0	1,130	1,518
Cusco	203	0	1,555	1,758
Huancavelica	54	0	120	174
Huánuco	118	0	306	424
Ica	152	0	990	1,142
Junín	171	0	1,018	1,189
La Libertad	243	0	1,184	1,427
Lambayeque	247	0	949	1,196
Lima	6,099	0	12,952	19,051
Lima Región	83	0	1,377	1,460
Loreto	127	0	143	270
Madre De Dios	34	0	30	64
Moquegua	317	0	136	453
Pasco	15	0	116	131
Piura	115	0	1,533	1,648
Puno	108	0	558	666
San Martín	73	0	311	384
Tacna	146	0	460	606
Tumbes	7	0	37	44
Ucayali	53	0	28	81
Total general	10,364	0	28,716	39,080

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

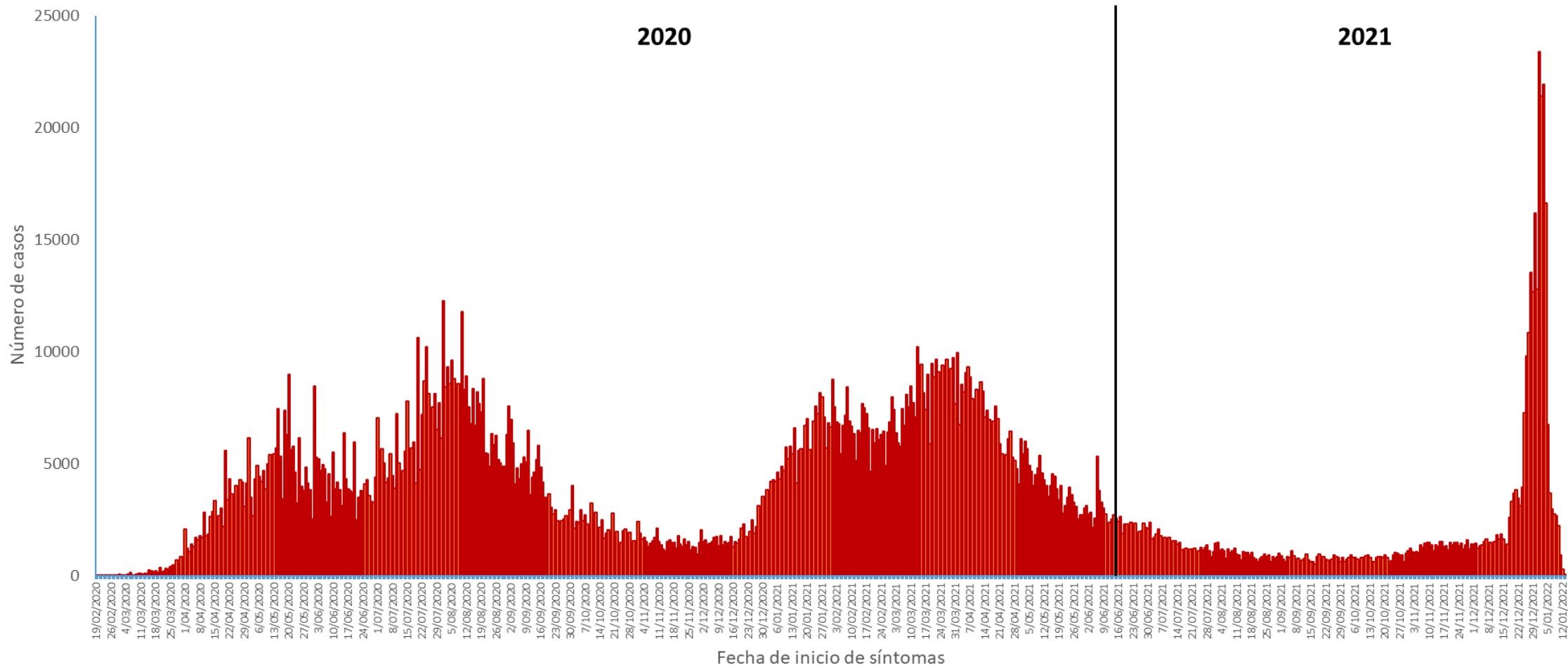
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/01/2022

4

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

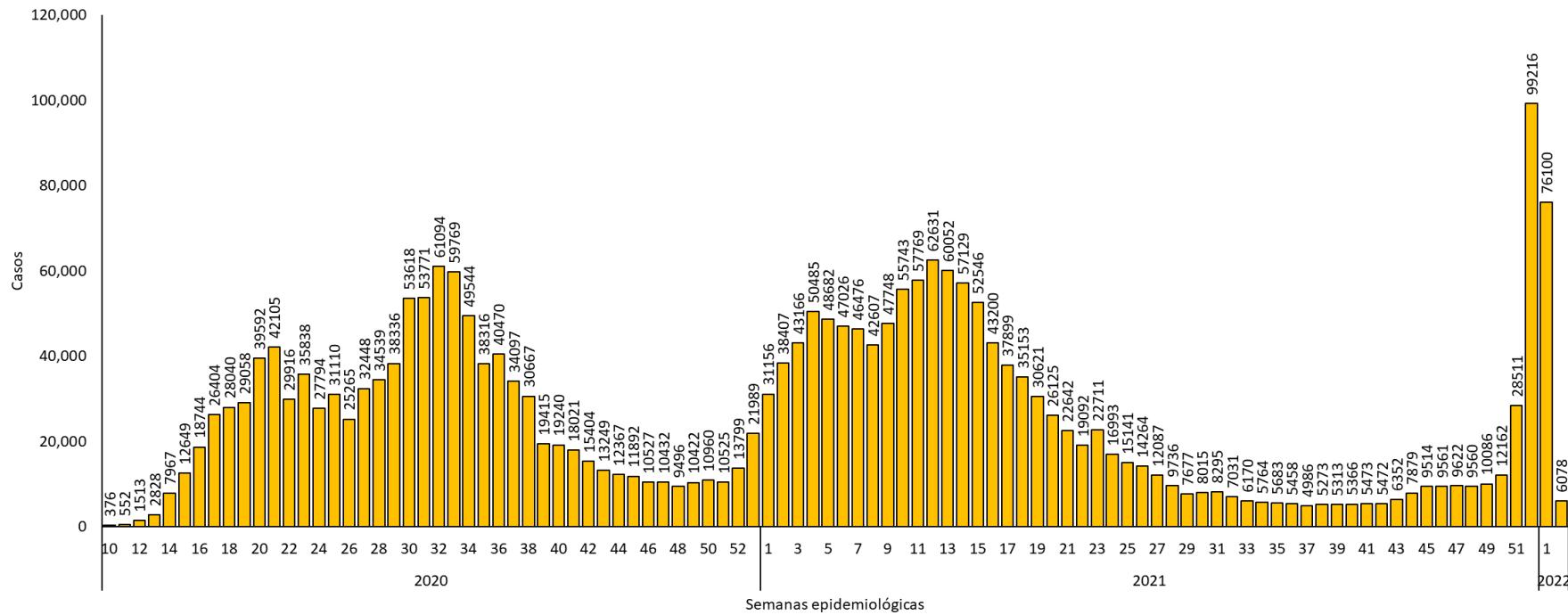
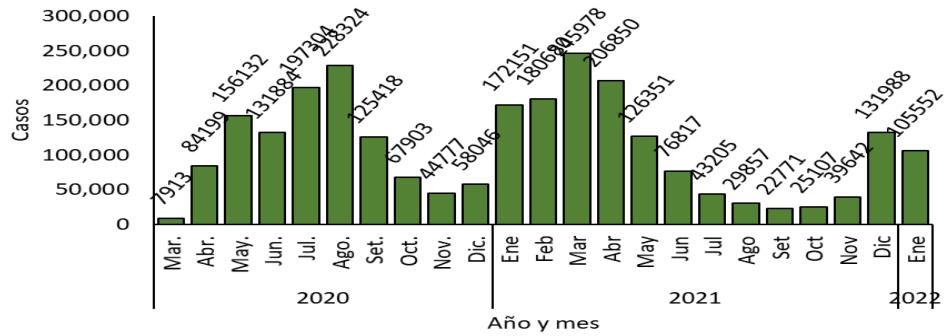
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

DEPARTAMENTO	2020														2021														2022														Tendencia																																						
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52												
AMAZONAS	0	53	134	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	7	12	24	43	52	62	54	54	48	64	54	67	61	76	67	96	122	120	91	80	72	72	57	48	37	54	30	25	26	20	20	10	17	15	12	14	9	9	11	10	10	7	13	11	7	9	13	12	16	11	17	29	15	39	65	51	10										
ÁNCASH	1	109	169	114	107	97	106	89	69	62	63	64	71	83	88	111	176	230	223	265	243	211	176	184	191	291	355	362	353	426	419	348	275	245	208	183	153	117	98	91	64	76	62	60	41	36	37	38	36	25	27	28	41	37	32	27	25	24	22	28	41	53	67	77	55	62	59	134	597	160	53										
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	76	75	62	68	44	47	57	66	89	113	157	191	226	191	156	129	123	91	70	46	63	54	40	33	32	24	18	14	13	12	8	6	9	10	6	5	12	7	9	7	10	9	9	8	4	7	5	6	15	84	15	18												
AREQUIPA	1	103	400	88	76	83	69	46	55	43	47	52	49	68	67	63	128	182	235	235	278	262	219	210	161	165	158	160	196	225	228	264	254	339	406	441	501	527	511	668	533	411	359	212	178	103	104	85	69	55	52	38	27	26	32	25	28	20	22	31	28	33	30	30	29	27	25	93	576	807	106										
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	34	29	30	32	25	20	21	21	26	34	55	69	73	79	86	92	103	110	116	127	115	109	128	108	92	96	88	86	89	77	62	49	59	48	38	50	42	38	25	31	37	35	36	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	14	8	13	67	143	19											
CAJAMARCA	0	38	210	65	66	47	44	40	43	51	40	40	39	29	30	51	107	75	171	138	134	156	147	192	186	213	260	312	312	382	374	342	321	232	230	222	178	133	109	117	84	71	60	56	48	37	31	30	36	30	21	23	17	18	17	19	10	11	12	14	17	15	19	22	26	29	33	48	185	420	20										
CALLAO	5	226	178	98	126	118	119	94	84	86	85	67	77	84	69	83	120	210	203	304	329	322	327	375	305	278	607	650	1,717	474	283	281	161	121	106	104	61	75	62	66	39	42	41	39	32	30	36	34	26	34	33	28	33	27	27	30	30	24	30	29	36	40	43	41	43	44	59	156	632	431	22										
CUSCO	1	152	220	72	77	58	40	48	47	41	53	34	35	56	31	36	63	81	144	202	261	245	226	242	240	253	283	332	297	405	377	347	326	261	310	259	228	179	155	157	145	127	102	98	74	58	47	48	45	42	47	43	38	25	30	29	24	29	34	31	35	26	24	22	22	19	19	66	618	740	59										
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	8	7	4	9	6	16	30	44	43	48	43	49	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	13	12	10	9	12	13	6	7	3	6	5	3	4	4	5	3	4	3	9	5	23	59	6																
HUÁNUCO	1	45	153	32	34	31	30	30	44	36	41	47	44	47	46	83	120	111	81	72	68	69	56	38	42	55	54	75	101	114	104	81	66	77	74	59	60	41	34	29	30	36	36	26	23	17	13	12	19	13	8	4	5	4	7	5	7	16	12	13	11	18	23	28	17	32	101	92	45	33											
ICA	1	111	230	65	36	23	33	26	20	18	20	33	28	45	81	156	172	250	224	184	152	130	112	105	125	122	116	153	149	155	132	126	121	101	88	79	76	66	54	44	43	34	32	33	37	37	32	24	22	27	23	23	26	19	21	23	29	33	37	35	37	31	28	78	346	338	38														
JUNÍN	1	62	190	105	122	91	81	66	73	70	70	56	76	89	82	108	136	264	340	306	338	343	275	222	190	228	211	260	262	370	375	400	380	376	341	337	302	239	204	177	148	126	114	93	73	68	70	89	67	57	52	55	63	48	36	33	36	32	31	34	34	31	36	35	45	48	51	88	279	347	73										
LA LIBERTAD	2	152	219	110	98	77	73	75	54	57	62	43	57	48	57	83	80	98	123	148	175	235	197	223	190	294	367	351	382	409	420	479	377	468	429	429	312	203	129	107	108	78	111	74	77	36	33	32	37	42	39	36	33	29	34	28	28	27	25	15	17	19	14	17	19	27	26	26	26	31	32	40	37	50	42	46	70	187	602	269	
LAMBAYEQUE	4	176	138	91	95	78	78	48	47	69	75	72	67	98	60	42	50	91	105	84	125	84	79	98	115	133	171	214	151	263	337	316	233	194	150	117	94	77	59	51	39	52	41	36	37	24	28	27	25	15	17	19	14	17	19	27	26	26	26	31	32	40	37	50	42	46	70	187	602	269											
LIMA	41	2,047	2,369	1,208	1,115	970	781	772	678	553	547	543	554	627	667	876	1,499	2,226	2,796	3,144	4,022	3,754	3,808	3,488	3,315	3,556	3,964	3,832	3,499	3,633	3,410	2,950	2,390	1,894	1,854	1,585	1,258	1,042	851	701	1,012	593	526	554	484	414	369	414	462	352	312	319	310	321	317	373	375	372	393	353	414	557	757	736	743	742	817	1,076	2,485	8,312	5,834	405									
LORETO	3	140	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	133	112	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	80	95	83	52	27	16	15	11	7	5	5	7	3	1	3	3	2	2	4	4	2	1	2	3	2	2	2	3	2	3	1	2	5	4	18	25	3				
MADRE DE DIOS	0	32	65																																																																														

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

SE17



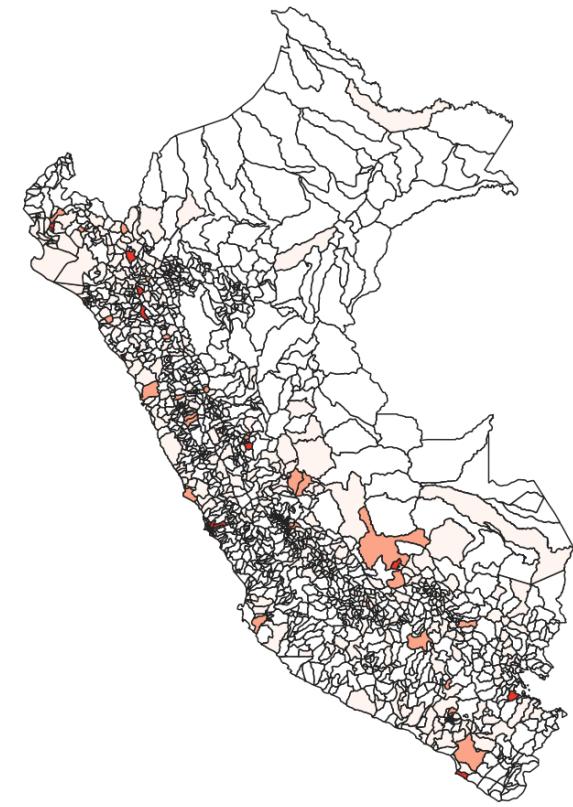
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

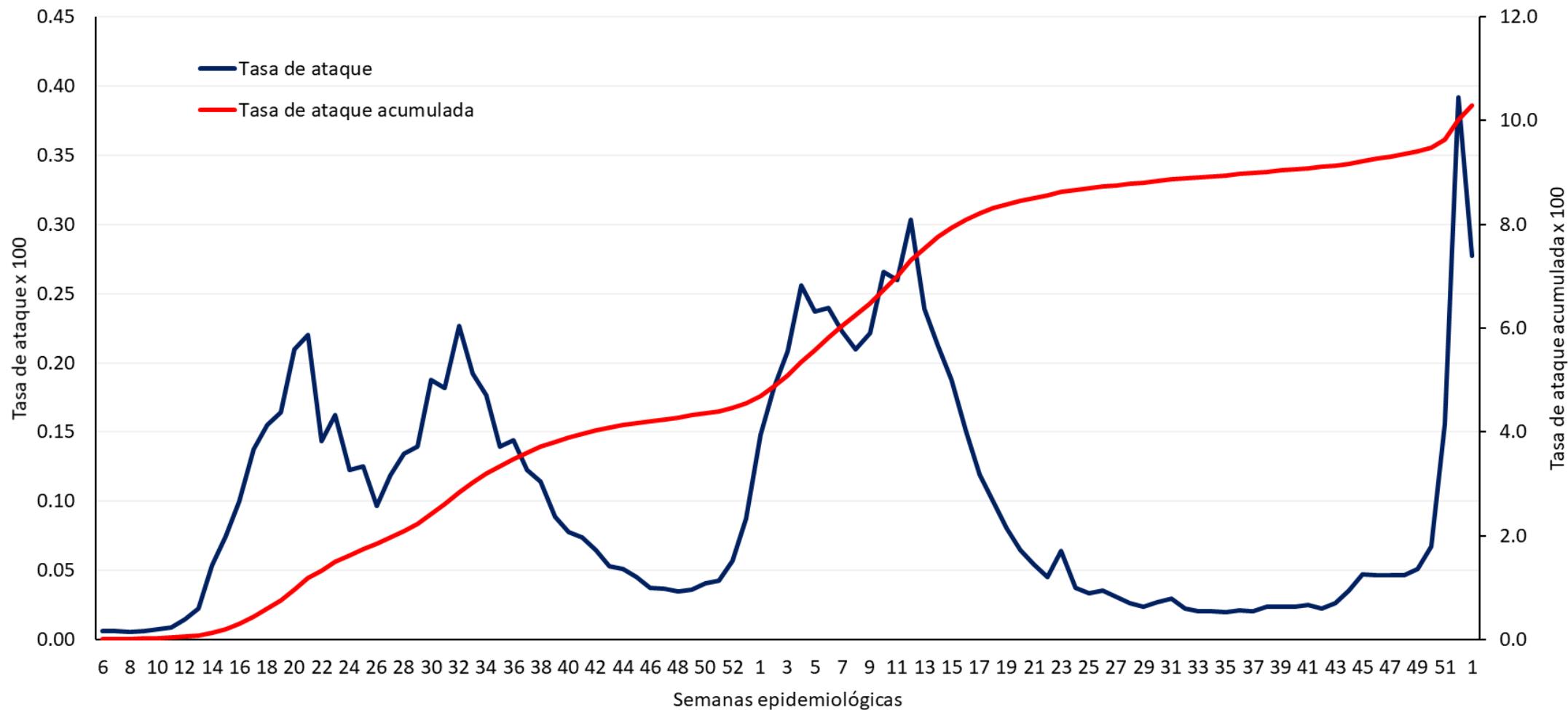
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

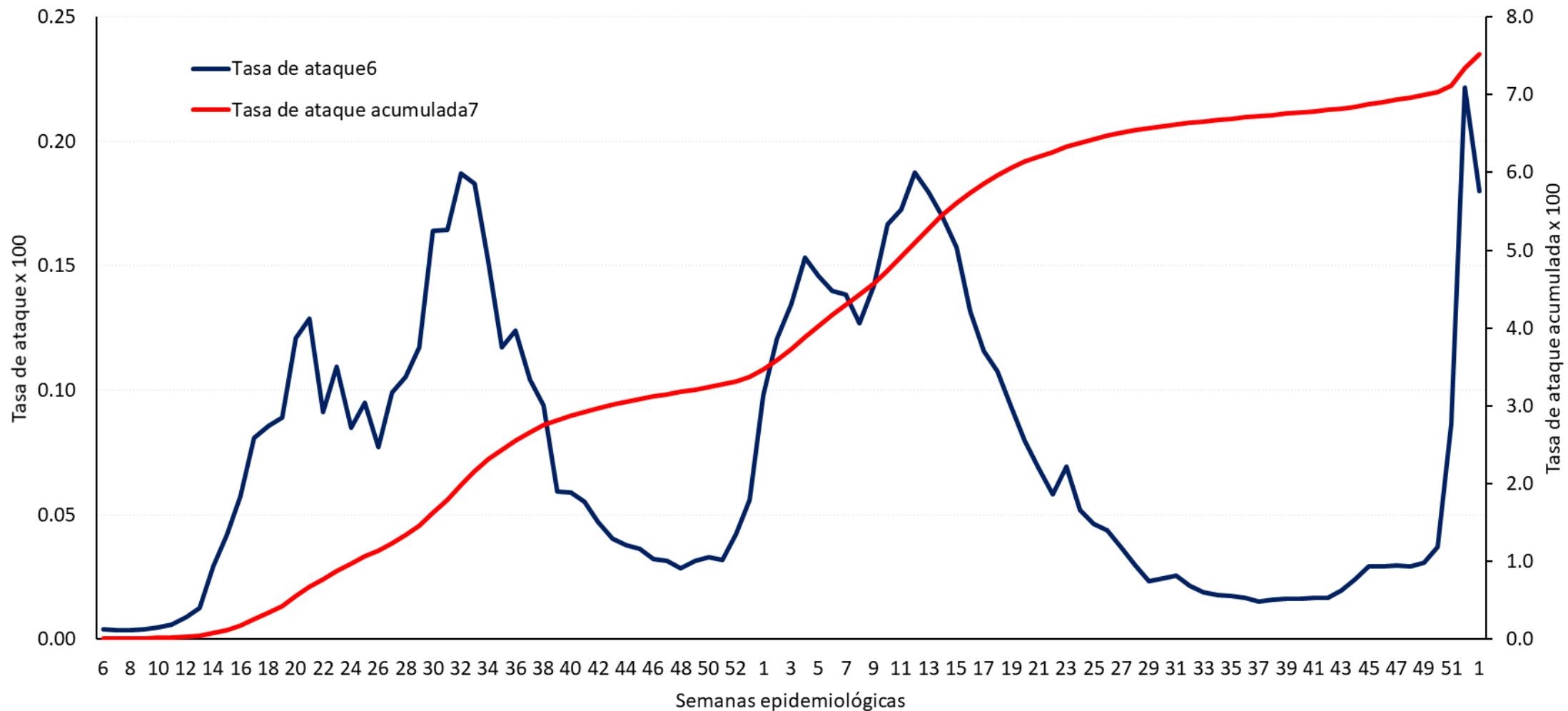
Rt-PCR + PR + AG



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

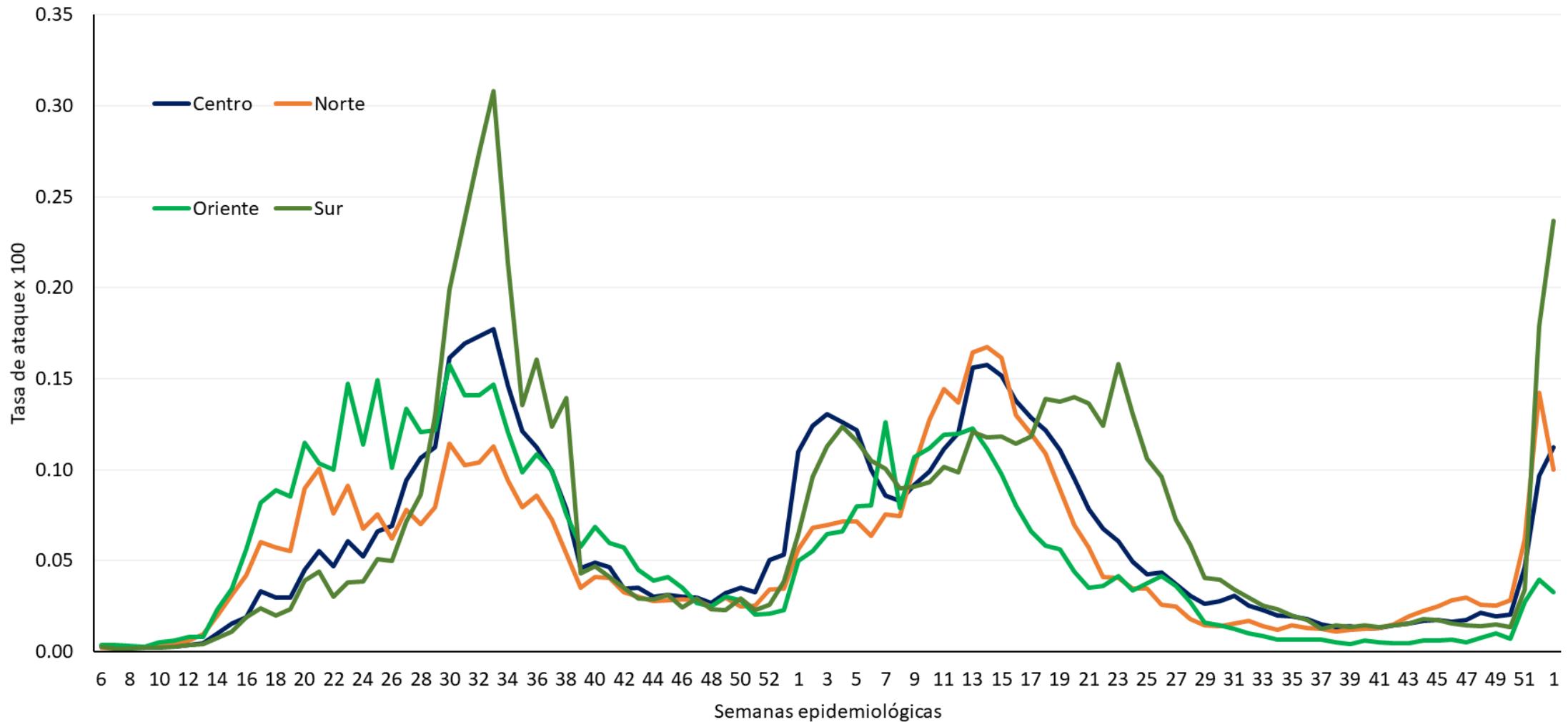
Rt-PCR + PR + AG



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

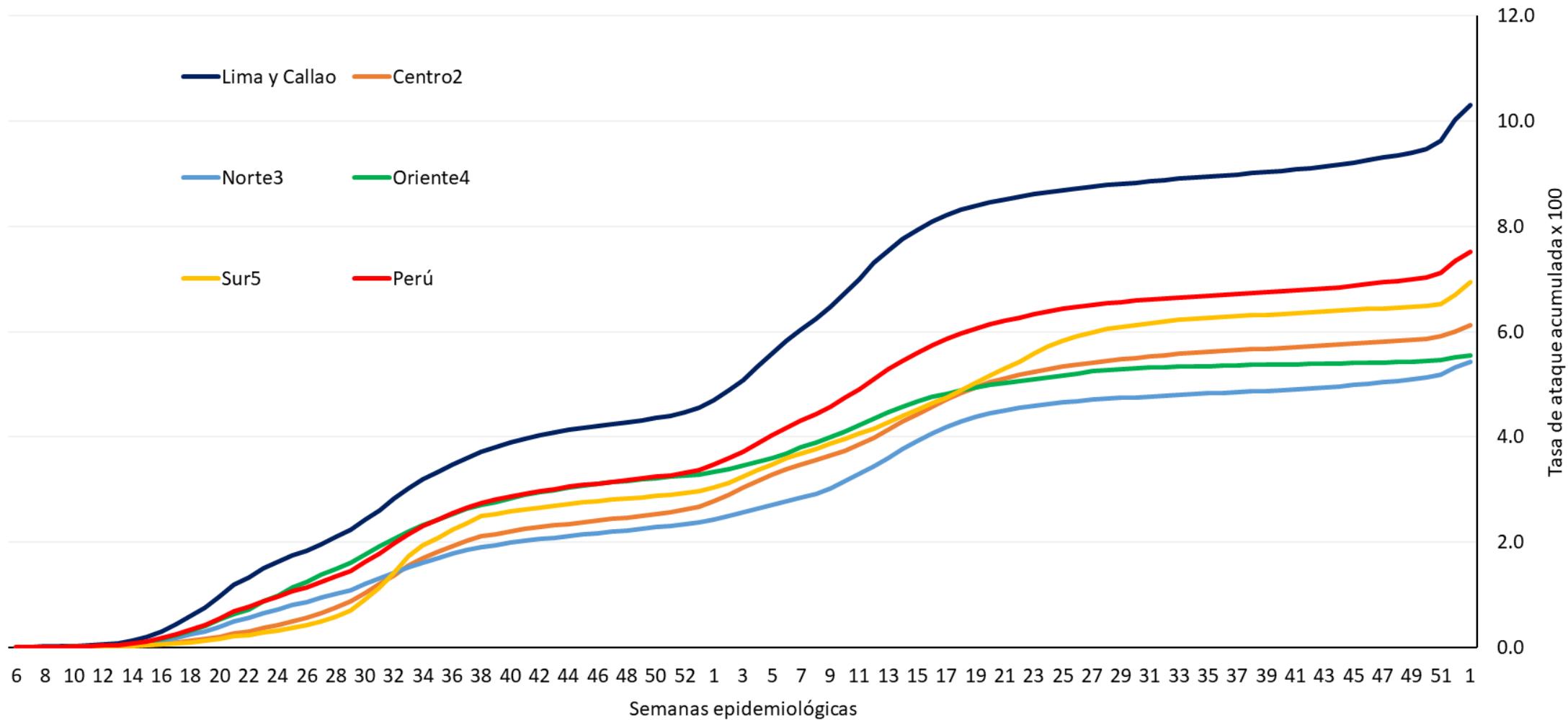
Rt-PCR + PR + AG



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

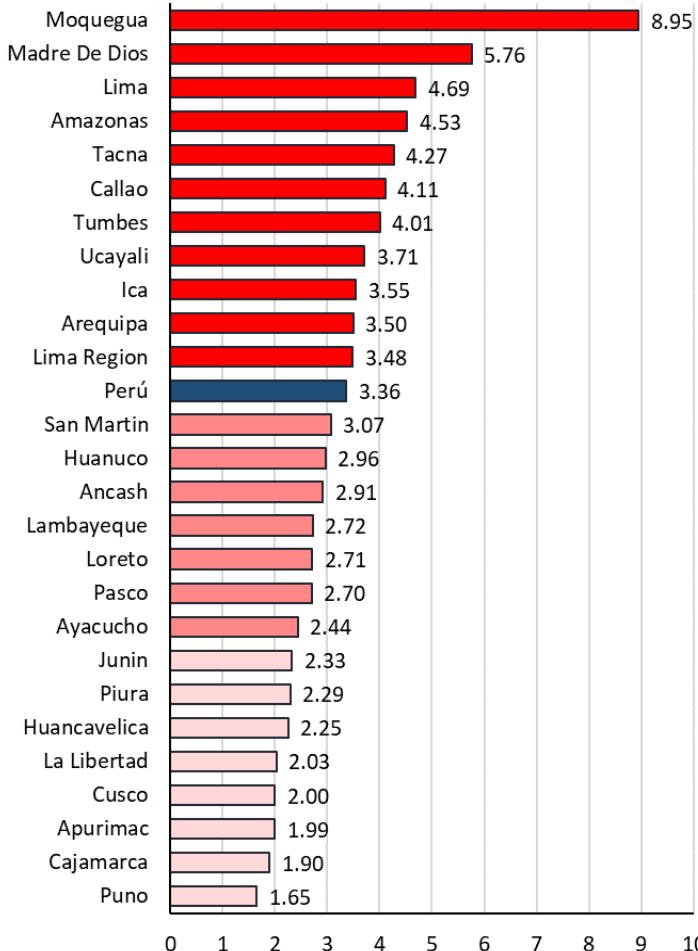
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

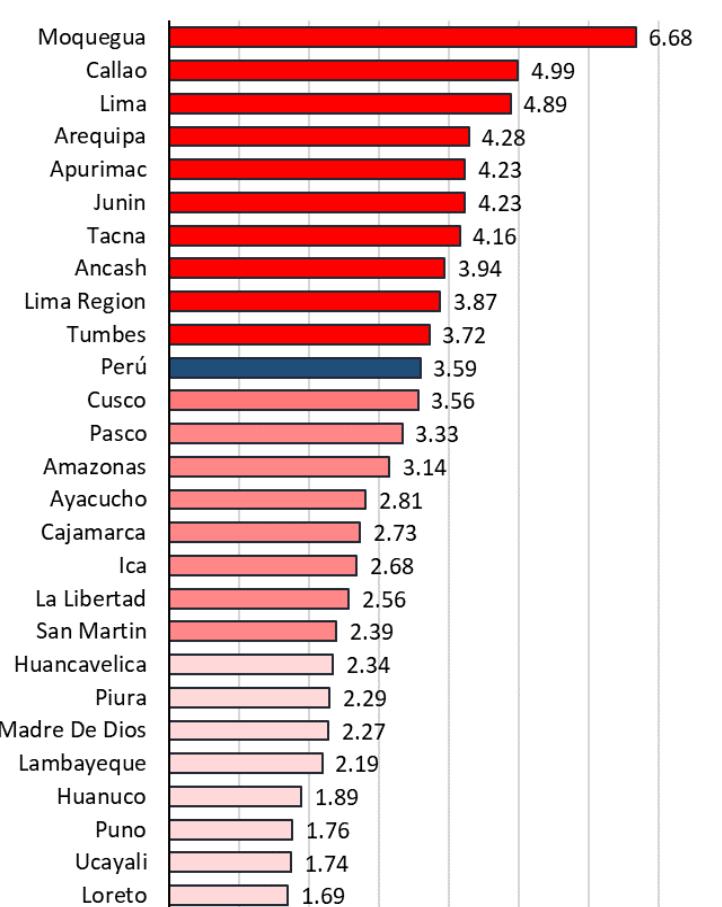


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	74,500	1.15	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	78,840	2.54	0.31
Joven (18 – 29 años)	533,973	8.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,404,759	11.25	1.35
Adulto mayor (60 a más años)	410,353	9.91	1.19
Total	2,502,425	7.67	

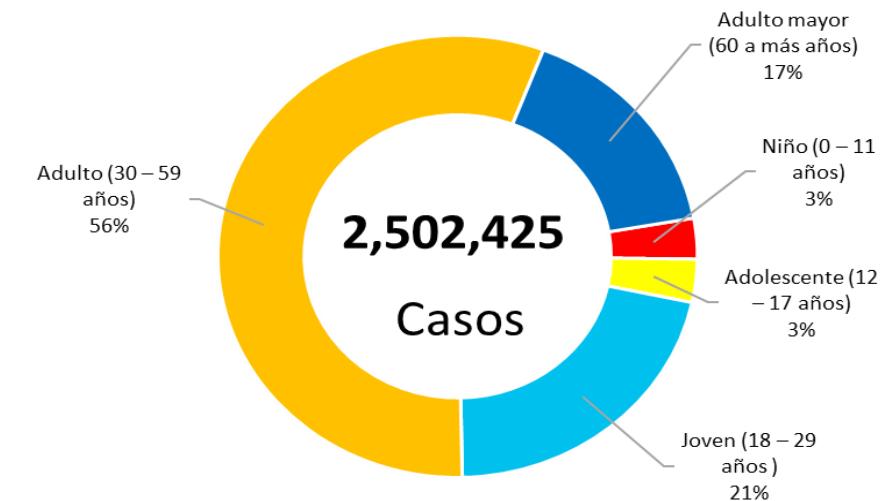
Tasa de Ataque x 100

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

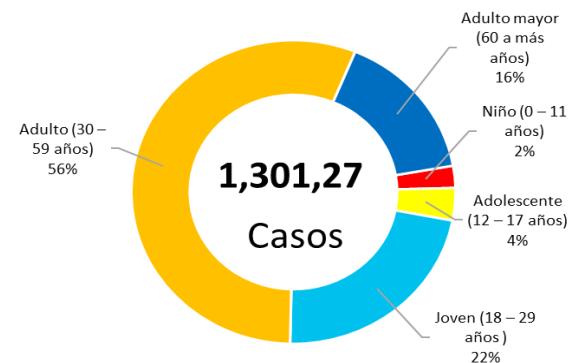
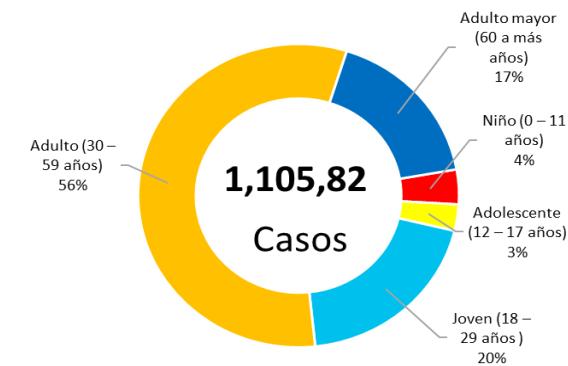
Rt-PCR + PR + AG

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	30,510	0.47	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	44,940	1.43	0.36
Joven (18 – 29 años)	290,336	4.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	727,315	5.70	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	208,173	4.88	1.24
Total	1,301,274	3.94	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	3,072	0.05	0.01
Adolescente (12 – 17 años)	2,836	0.09	0.02
Joven (18 – 29 años)	26,790	0.42	1.00
Adulto (30 – 59 años)	52,410	0.41	0.10
Adulto mayor (60 a más años)	10,215	0.24	0.06
Total	95,323	0.00	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

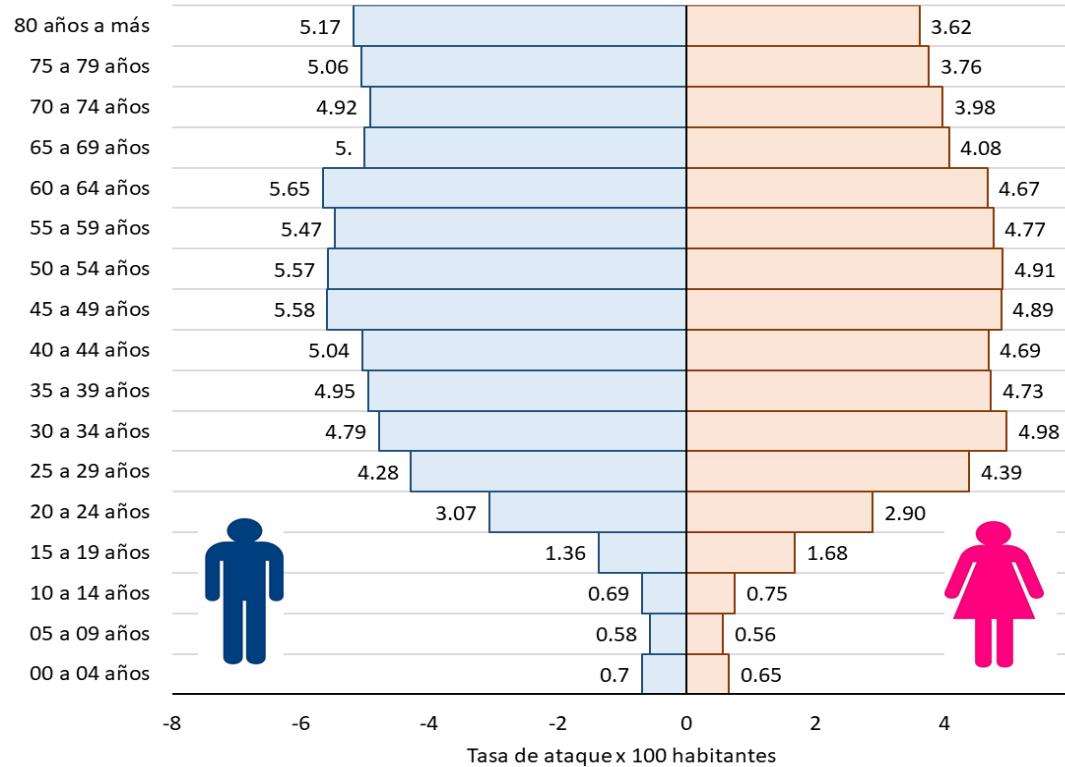
14/01/2022

15

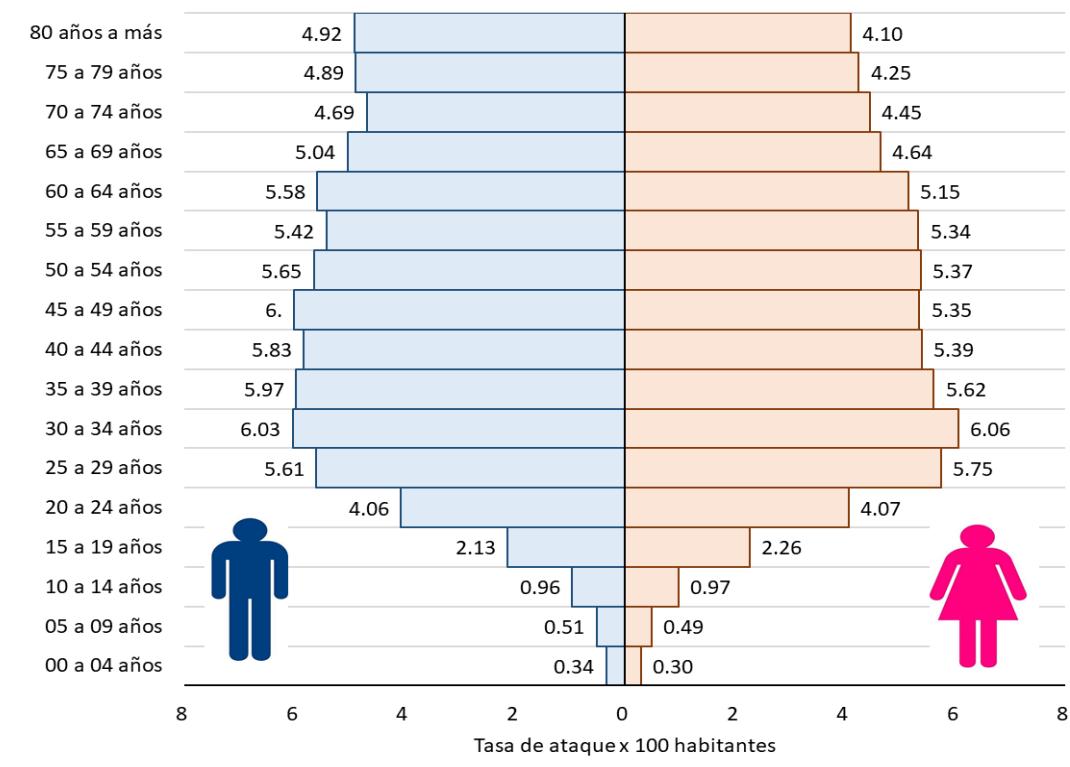
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

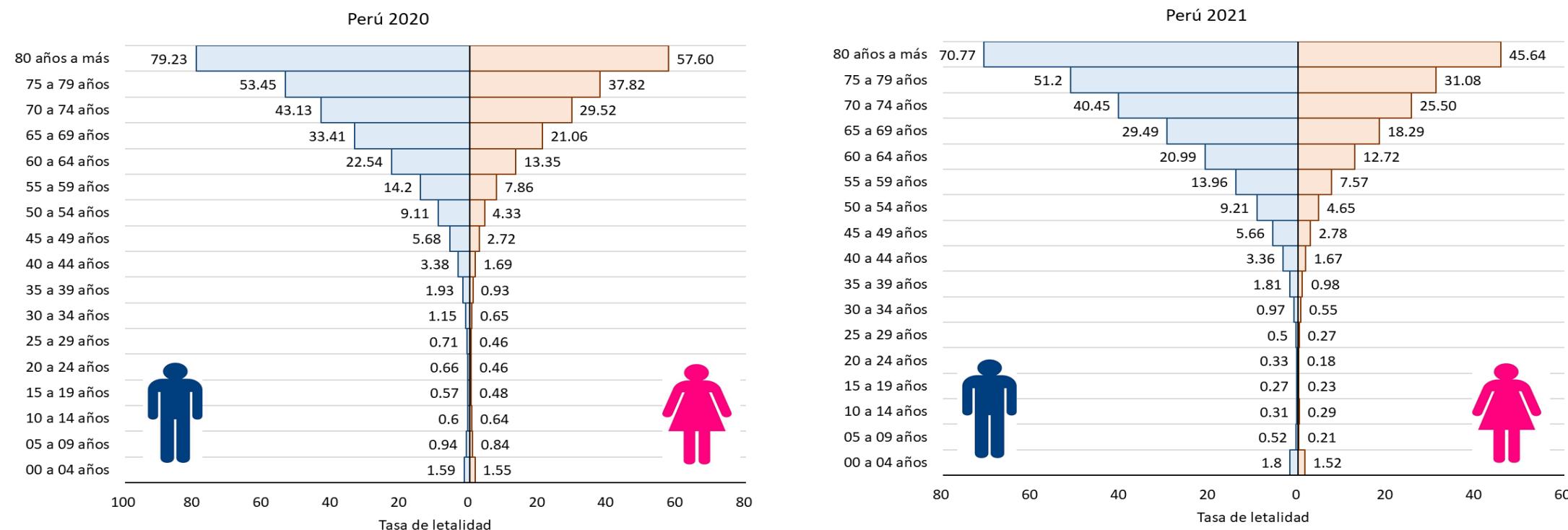
2020



2021

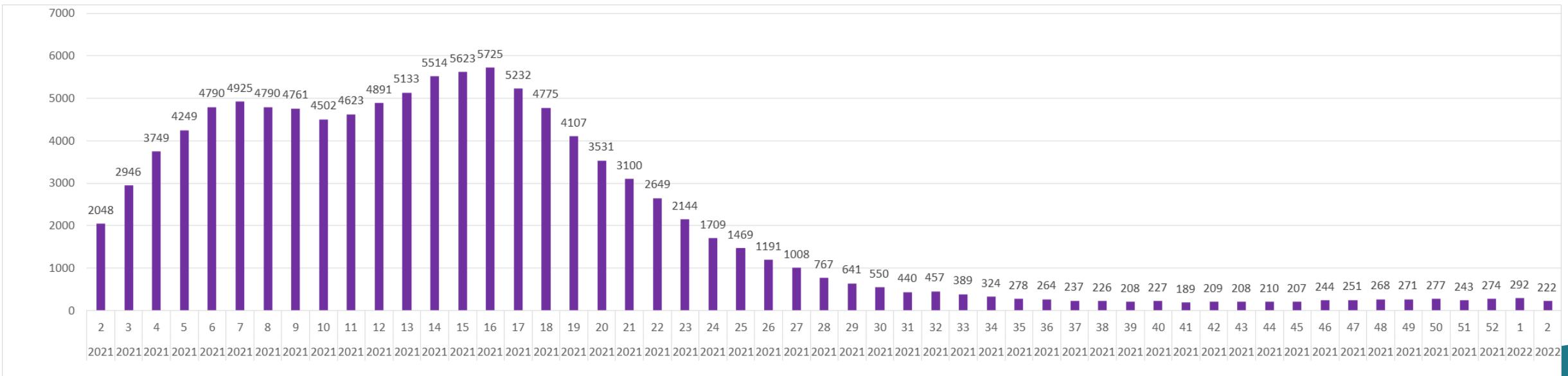
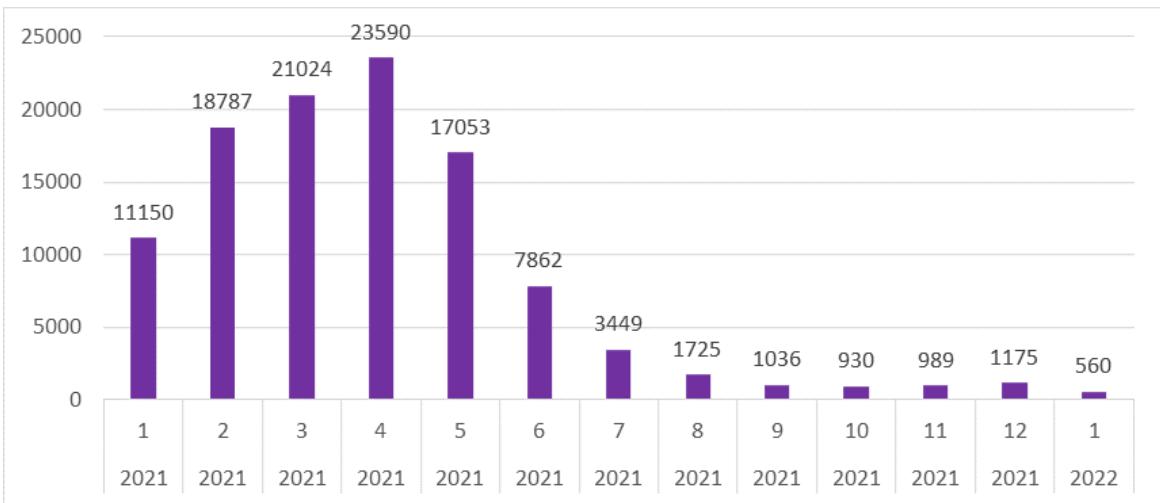


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



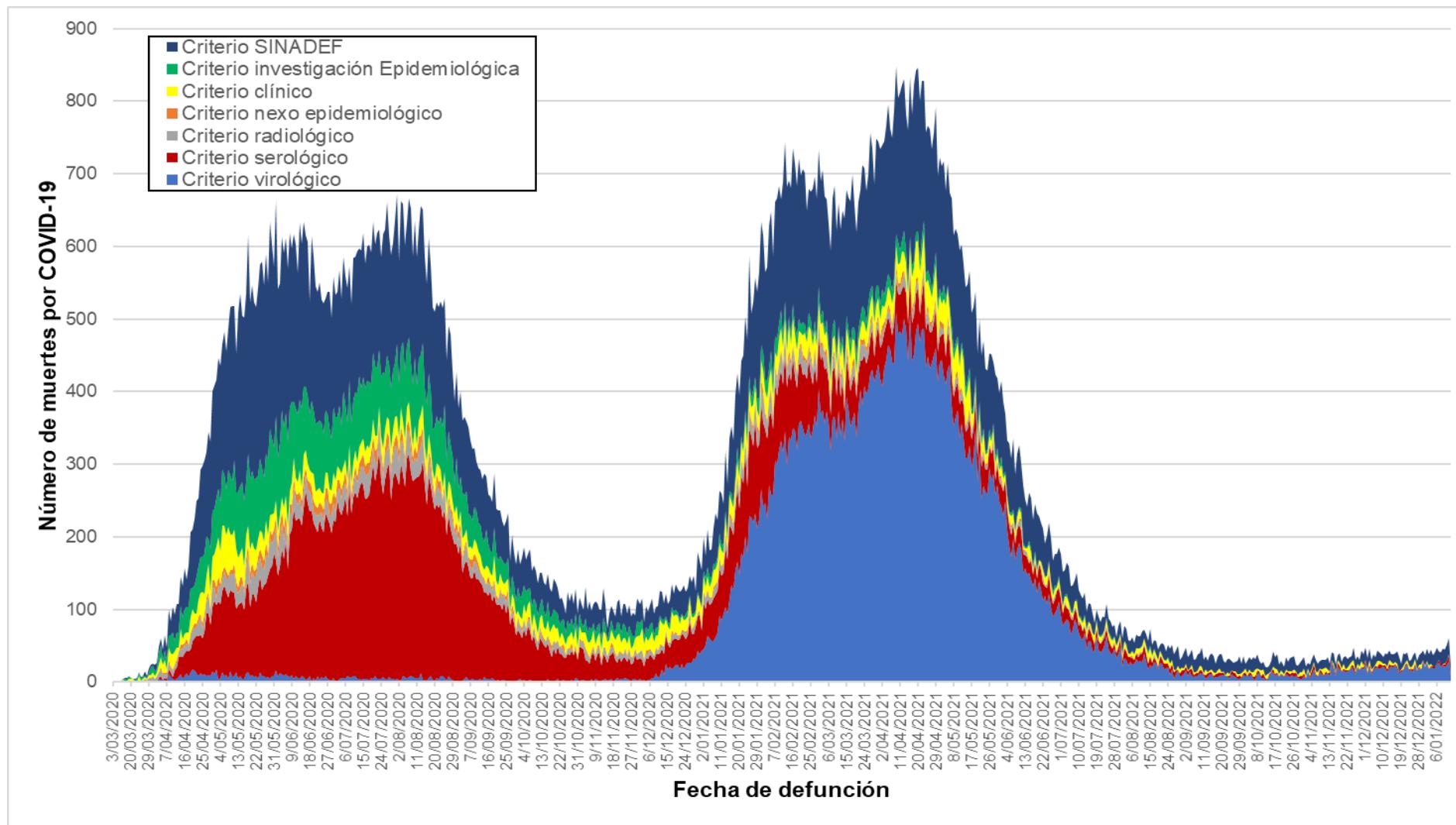
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 13 DE ENERO DE 2022

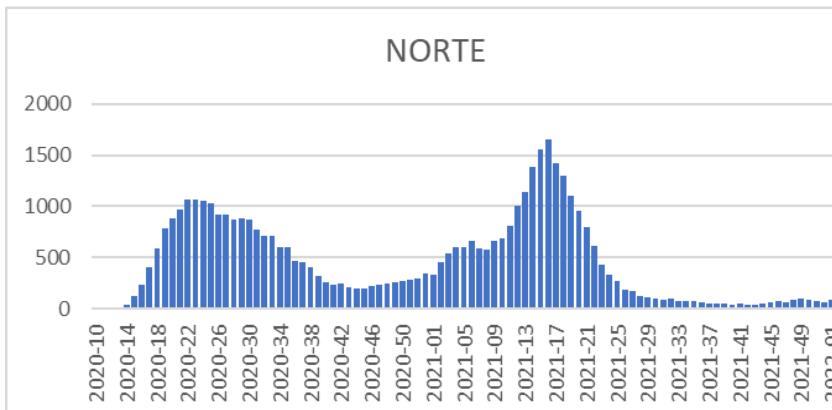


203 302
muertes por
COVID-19
acumuladas al 13
de enero de 2022

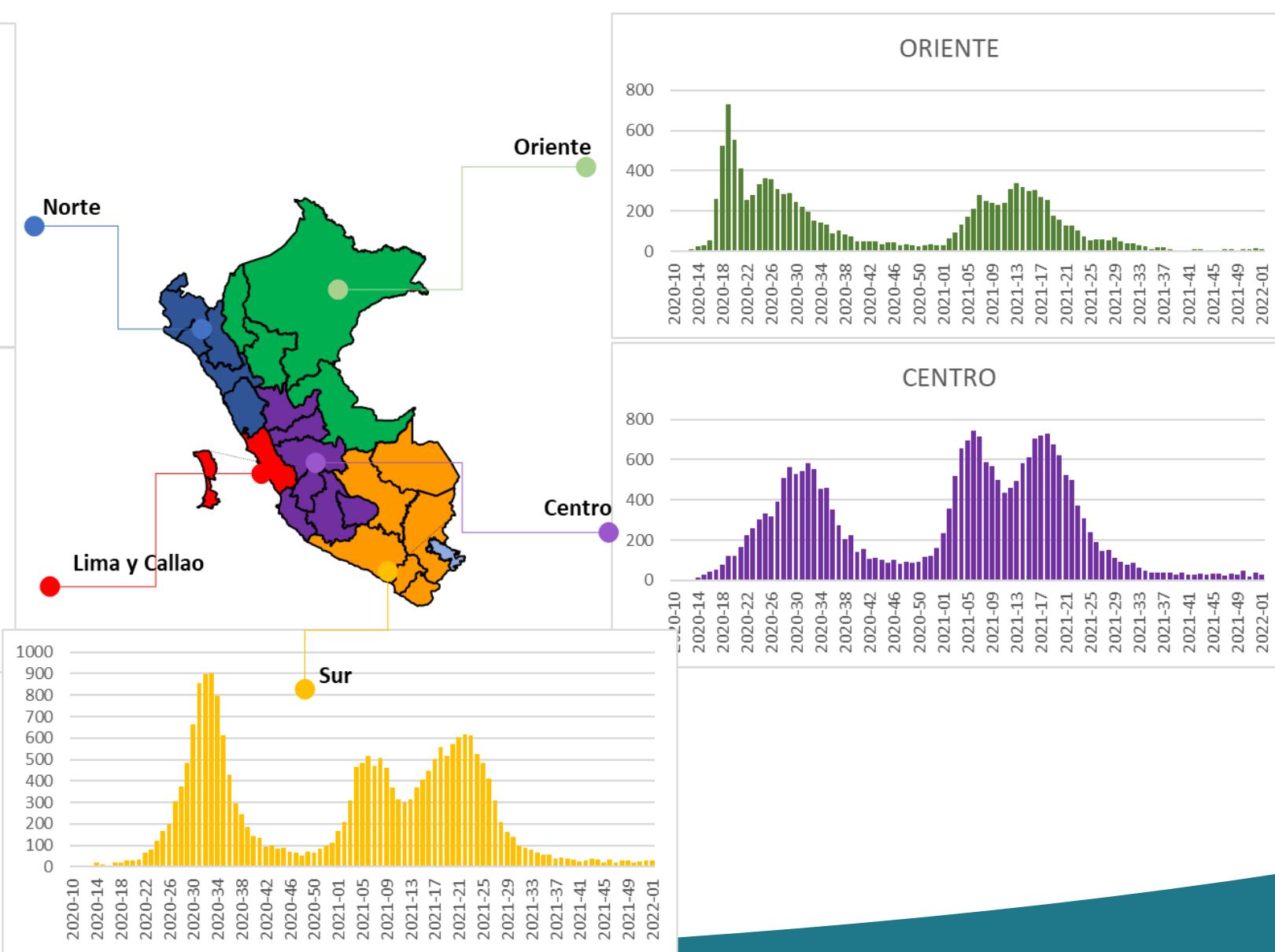
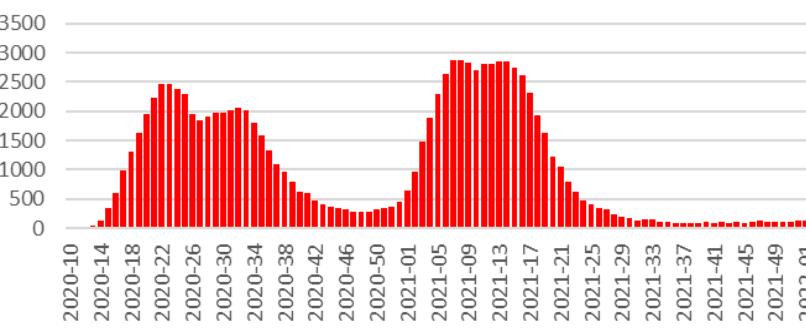
**20 muertes por
COVID-19
ocurridas el 13 de
enero de 2022**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 13 DE ENERO DE 2022



LIMA Y CALLAO



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

El 13 de enero de 2022 se registró 20 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.

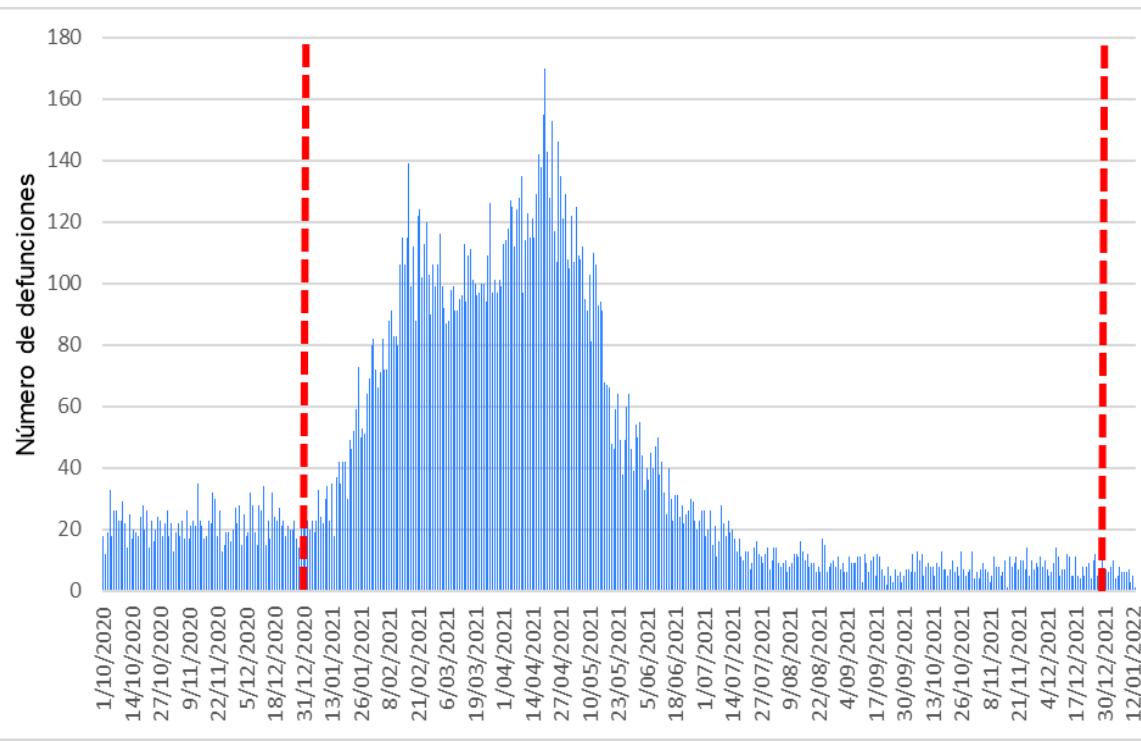
Cusco registró 3 muertes por COVID-19.

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 13/01/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 13/01/2022
AMAZONAS	1293	0
ANCASH	6789	1
APURIMAC	1528	0
AREQUIPA	9776	0
AYACUCHO	2171	0
CAJAMARCA	4205	0
CALLAO	10146	0
CUSCO	4854	3
HUANCAVELICA	1185	1
HUANUCO	2734	0
ICA	8627	0
JUNIN	7121	0
LA LIBERTAD	10420	1
LAMBAYEQUE	8738	2
LIMA METROPOLITANA	82403	8
LIMA REGION	7331	2
LORETO	4285	1
MADRE DE DIOS	782	0
MOQUEGUA	1542	0
PASCO	1051	0
PIURA	12327	1
PUNO	4276	0
SAN MARTIN	3043	0
TACNA	1984	0
TUMBES	1600	0
UCAYALI	3091	0
PERÚ	203302	20

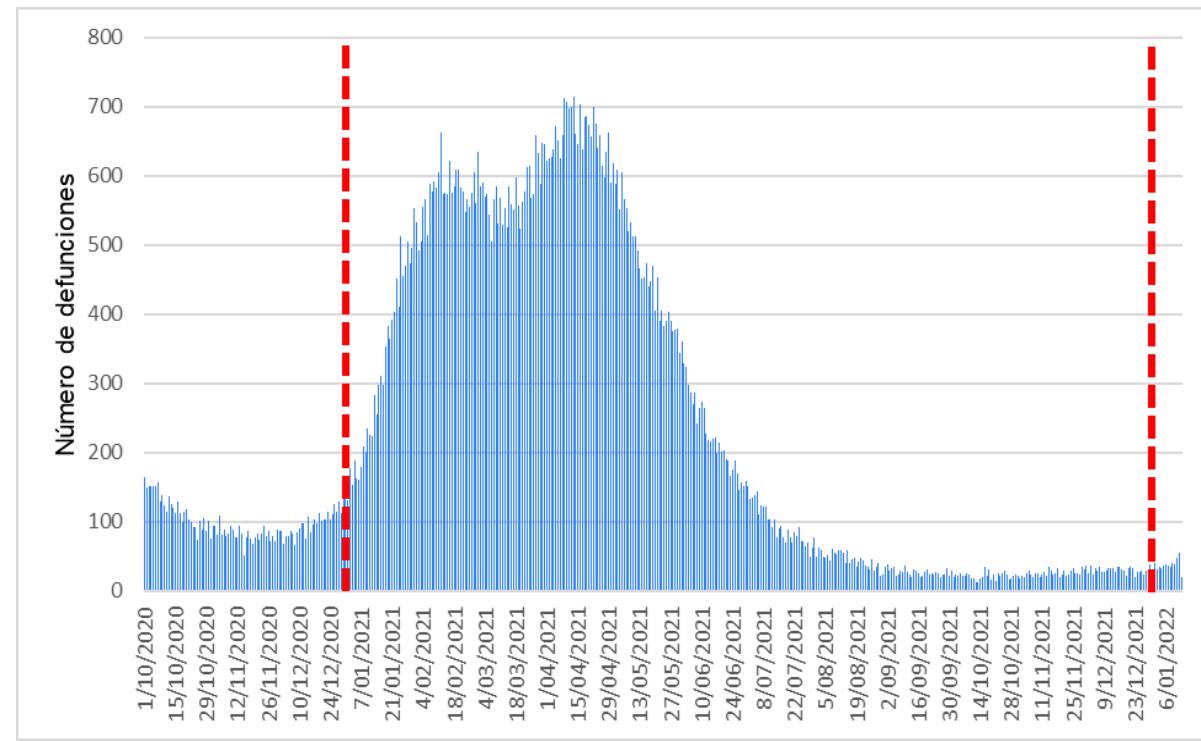
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

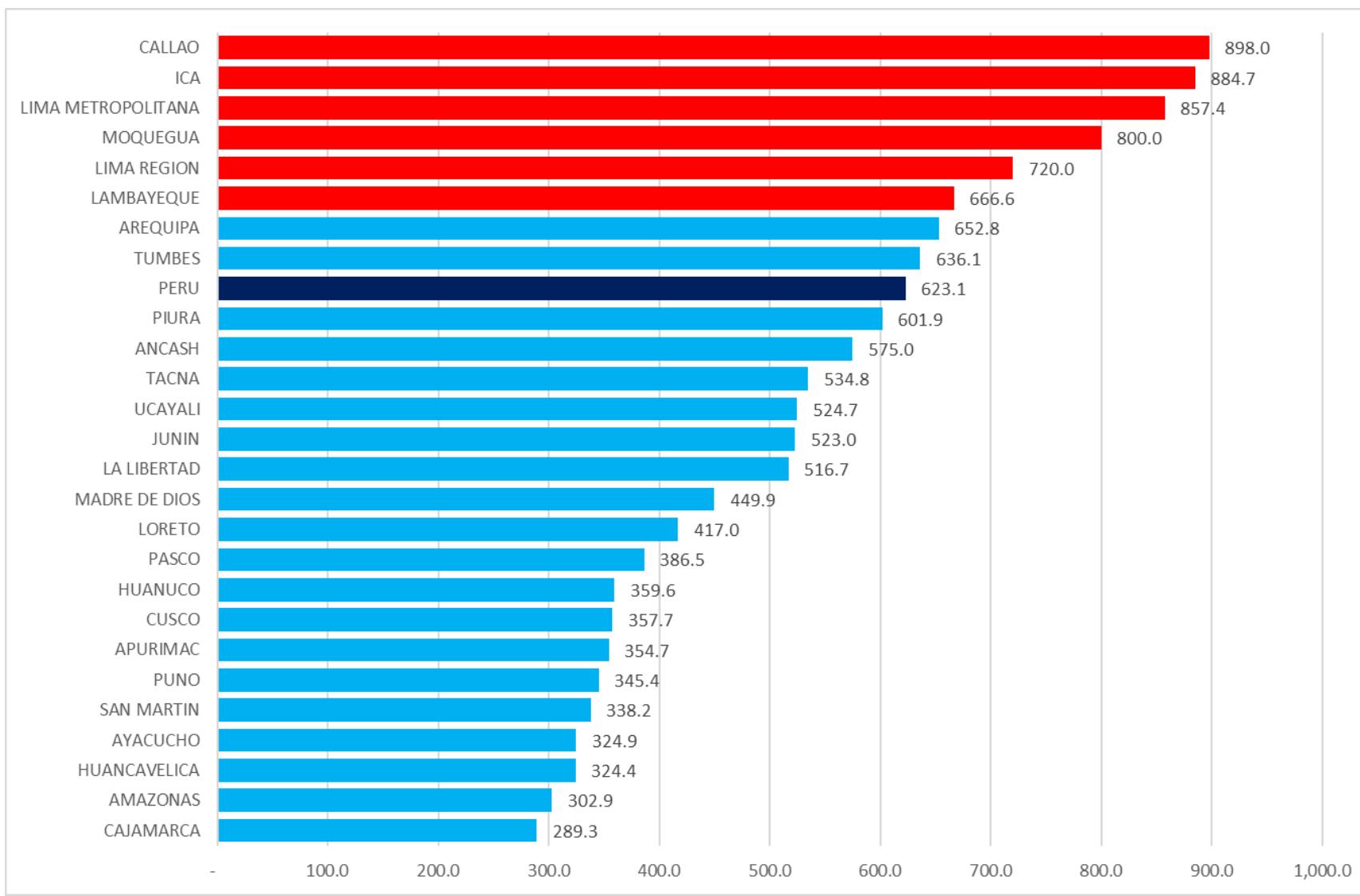
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

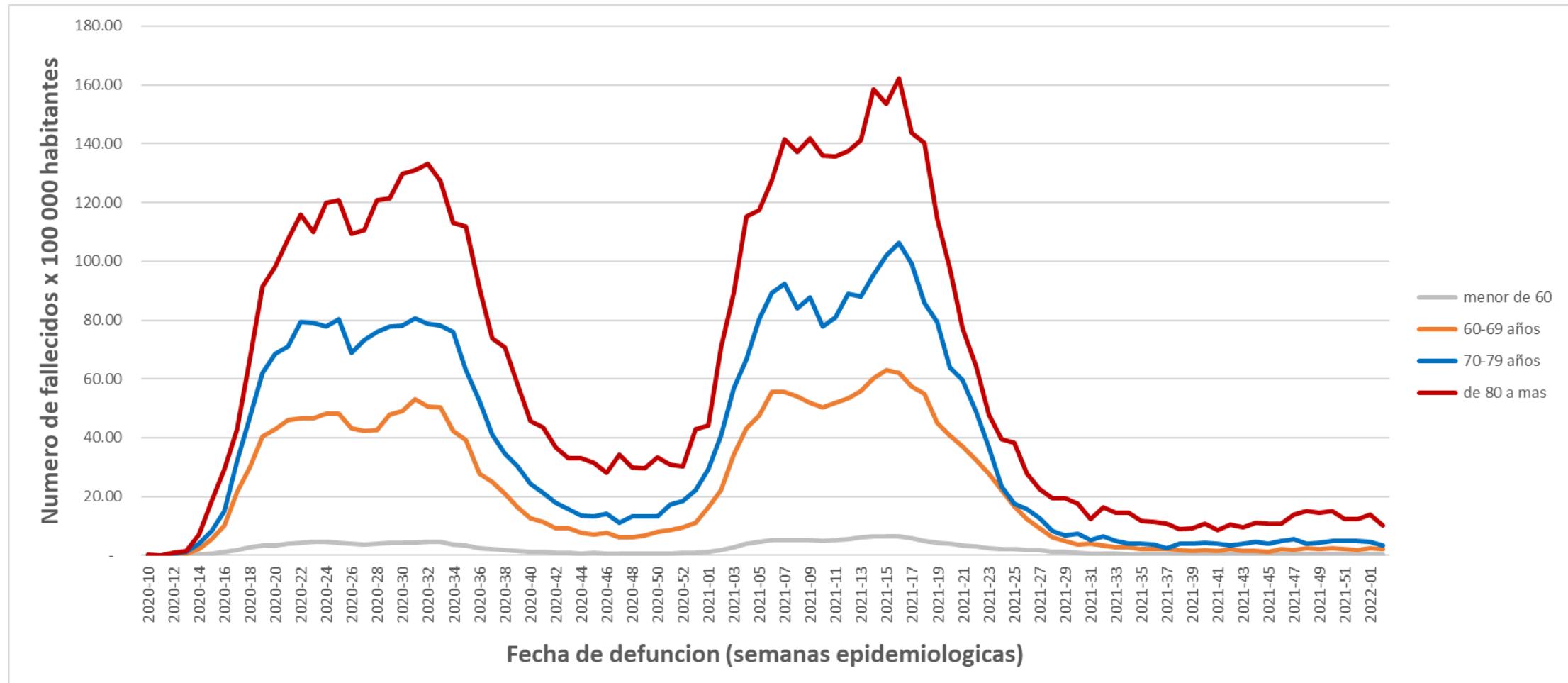
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 13 DE ENERO DE 2022



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque.

Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 13 DE ENERO DE 2022



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Marzo - Octubre

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	429	35 794	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	27 020	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 120	190 713	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 783	560 571	4,24
Adulto mayor (60 a más años)	61 585	170 742	36,07
Total	87 064	984 840	8,84

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

Noviembre 2020 hasta el 23 octub.2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	378	28 371	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 356	265 957	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 187	697 385	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 163	209 422	36,85
Total	113 271	1 243 305	9,11

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

24 octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	28	10 335	0,27
Adolescente (12 – 17 años)	15	9 650	0,16
Joven (18 – 29 años)	59	77 303	0,08
Adulto (30 – 59 años)	620	146 803	0,42
Adulto mayor (60 a más años)	2 245	30 189	7,44
Total	2 967	274 280	1,08

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

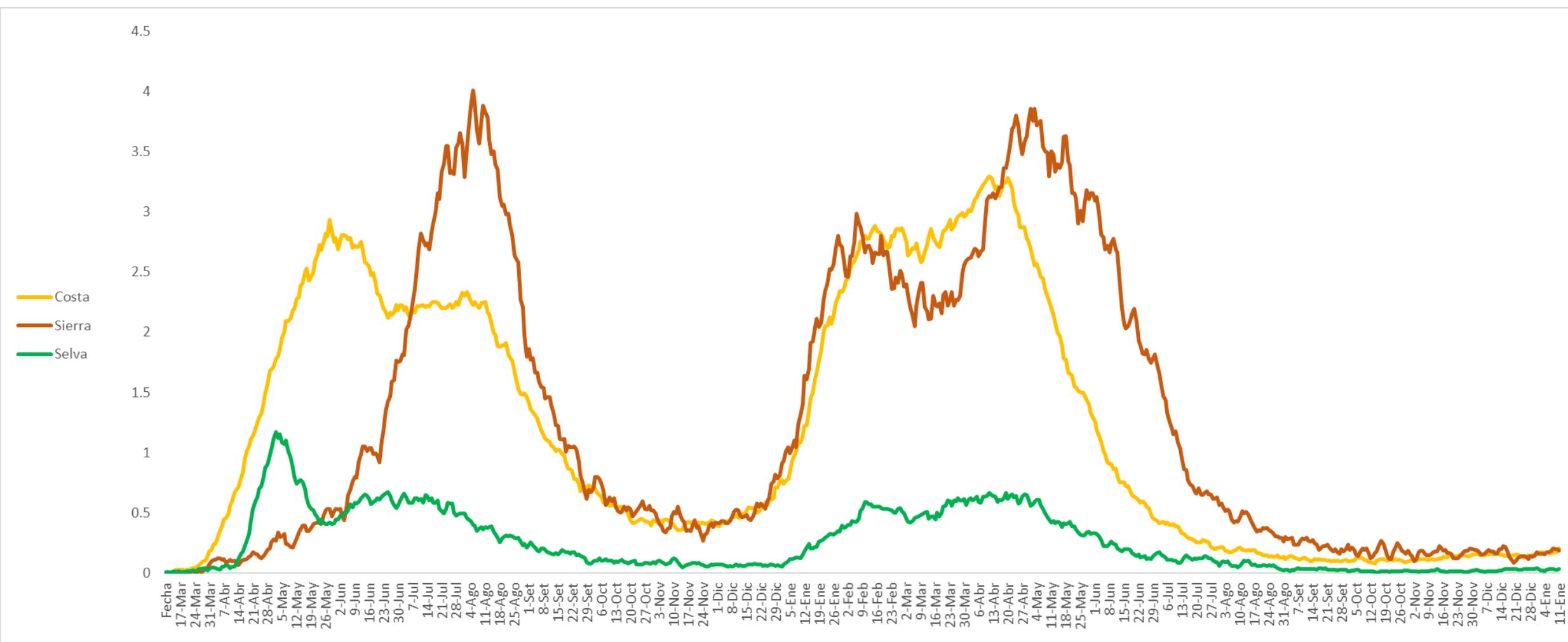
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

Primera Ola

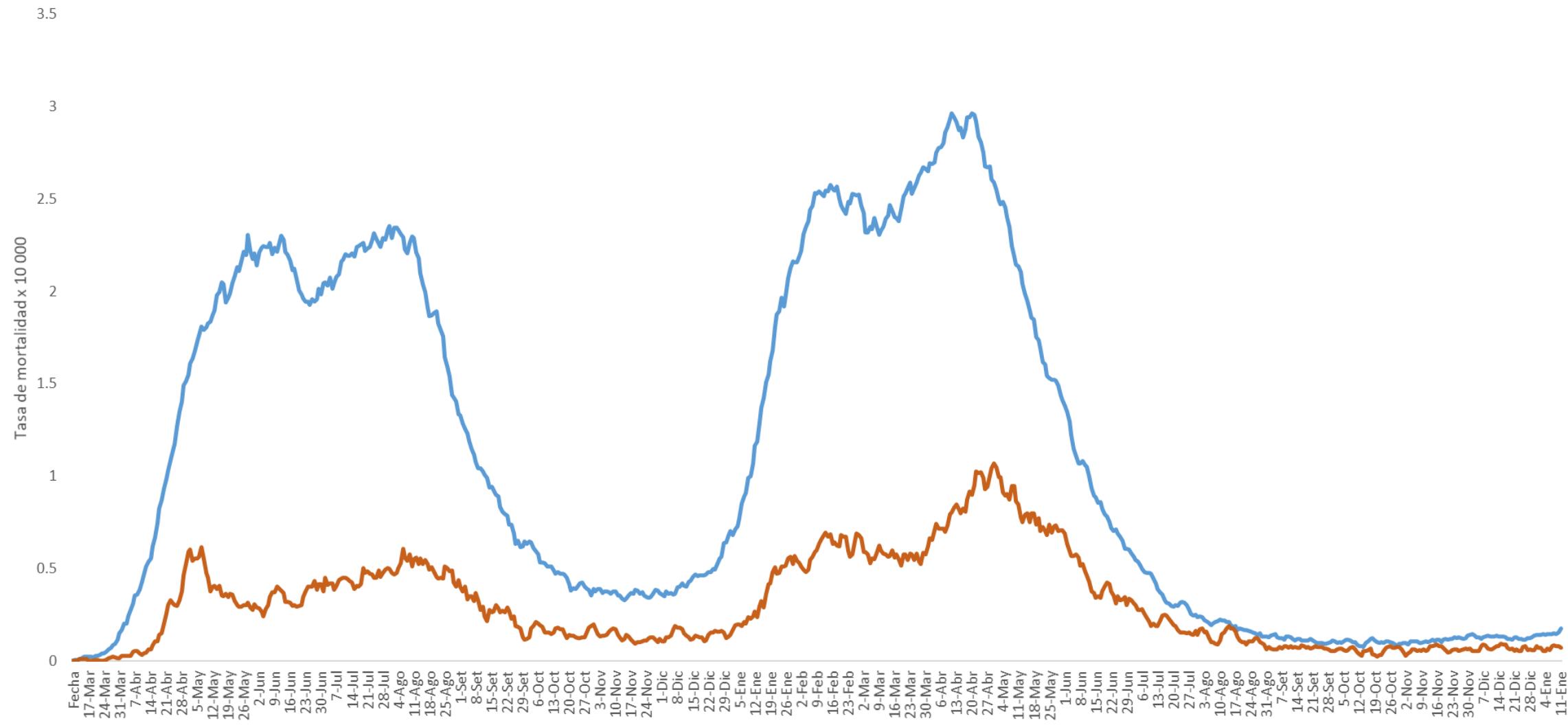
Segunda Ola

Tercera Ola

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE ENERO 2020-2022



DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 13 DE ENERO 2020-2022



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

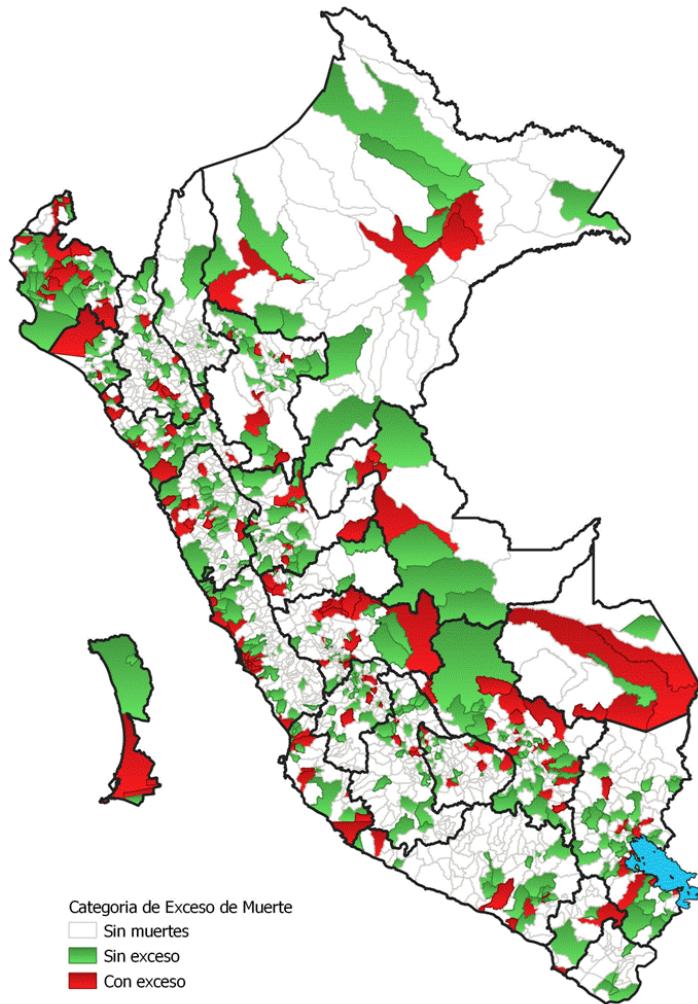


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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 43 - 2021

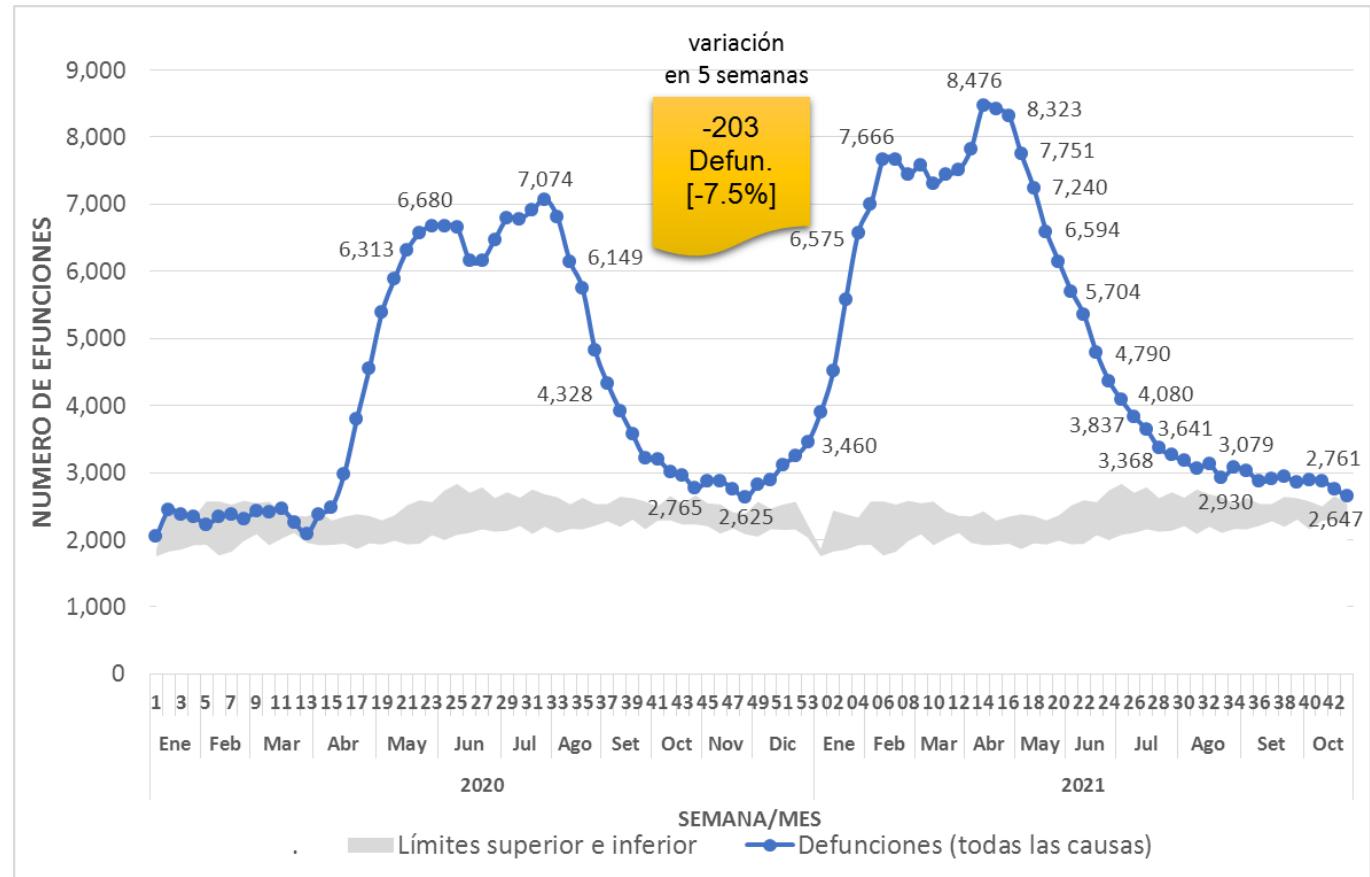


Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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

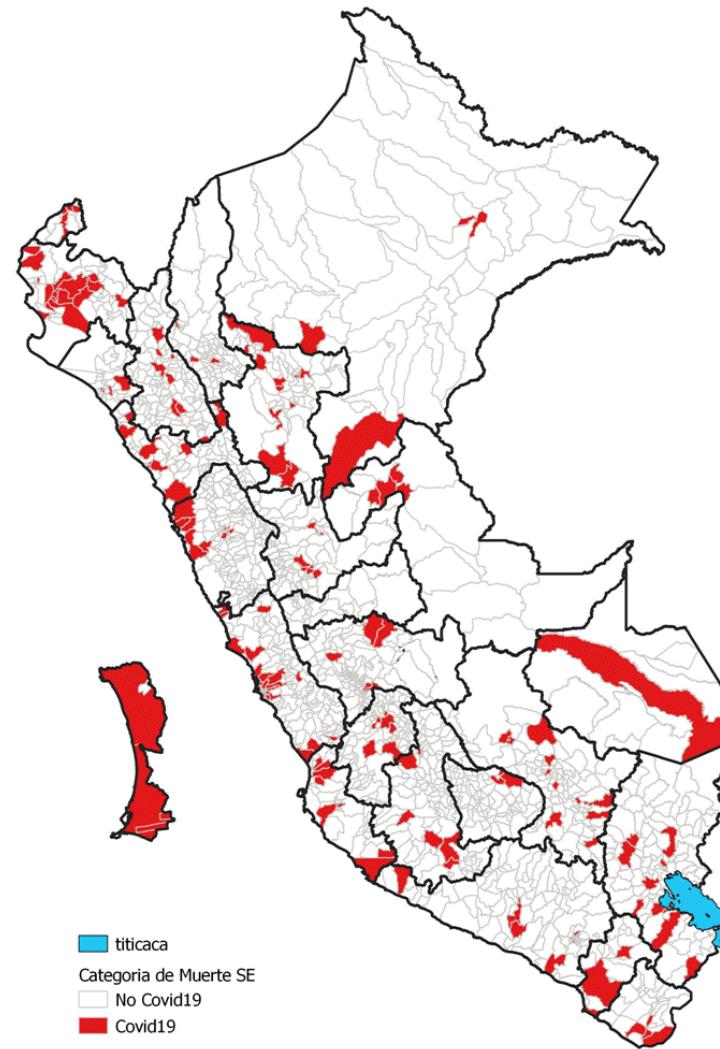
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 43 - 2021 corte a las 22:00 horas del 01/11/2021

Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA



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 43 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 43				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
0206	ANCASH	CARHUAZ	10	11	10%	EN EXCESO	0.22
0208	ANCASH	CASMA	5	7	40%	EN EXCESO	0.13
0212	ANCASH	HUAYLAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0218	ANCASH	SANTA	47	51	9%	EN EXCESO	0.11
0301	APURIMAC	ABANCAY	8	10	25%	EN EXCESO	0.09
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8	9	13%	EN EXCESO	0.06
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	6	10	67%	EN EXCESO	0.21
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	8	300%	EN EXCESO	0.21
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	8	100%	EN EXCESO	0.08
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	22	24	9%	EN EXCESO	0.08
0509	AYACUCHO	SUCRE	1	2	100%	EN EXCESO	0.21
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15	25	67%	EN EXCESO	0.07
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	8	33%	EN EXCESO	0.09
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	10	25%	EN EXCESO	0.05
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	3	50%	EN EXCESO	0.06
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	1	3	200%	EN EXCESO	0.13
0701	CALLAO	CALLAO	93	115	24%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	34	35	3%	EN EXCESO	0.07
0806	CUSCO	CANCHIS	12	17	42%	EN EXCESO	0.16
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	2	4	100%	EN EXCESO	0.28
1001	HUANUCO	HUANUCO	23	26	13%	EN EXCESO	0.08
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	11	14	27%	EN EXCESO	0.10
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1103	ICA	NAZCA	9	11	22%	EN EXCESO	0.14
1105	ICA	PISCO	15	16	7%	EN EXCESO	0.09
1201	JUNIN	HUANCAYO	56	64	14%	EN EXCESO	0.11
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	10	150%	EN EXCESO	0.16
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	18	25	39%	EN EXCESO	0.15
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	98	112	14%	EN EXCESO	0.10
1303	LA LIBERTAD	BOLIVAR	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	8	9	13%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	7	11	57%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	656	883	35%	EN EXCESO	0.09
1505	LIMA	CAÑETE	16	20	25%	EN EXCESO	0.08
1508	LIMA	HUAURA	18	20	11%	EN EXCESO	0.08
1601	LORETO	MAYNAS	36	39	8%	EN EXCESO	0.07
1607	LORETO	DATEM DEL MARAÑON	1	5	400%	EN EXCESO	0.08
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	2	0	33%	EN EXCESO	0.46
1901	PASCO	PASCO	8	5	50%	EN EXCESO	0.02
1903	PASCO	OXAPAMPA	5	5	18%	EN EXCESO	0.61
2005	PIURA	PAITA	10	8	16%	EN EXCESO	0.20
2008	PIURA	SECHURA	8	5	25%	EN EXCESO	0.35
2104	PUNO	CHUCUITO	6	4	17%	EN EXCESO	0.07
2112	PUNO	SANDIA	7	3	67%	EN EXCESO	0.09
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	6	2	25%	EN EXCESO	0.08
2208	SAN MARTIN	RIOJA	12	8	9%	EN EXCESO	0.09
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	49	46	33%	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 43 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 43				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	11	18	64%	EN EXCESO	0.11
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	5	10	100%	EN EXCESO	0.12
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNO	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	6	13	117%	EN EXCESO	0.20
110304	ICA	NAZCA	MARCONA	2	7	250%	EN EXCESO	0.39
120107	JUNIN	HUANCAYO	CHILCA	9	14	56%	EN EXCESO	0.14
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
120303	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	5	8	60%	EN EXCESO	0.18
120401	JUNIN	JAUJA	JAUJA	2	5	150%	EN EXCESO	0.25
130103	LA LIBERTAD	TRUJILLO	FLORENCIA DE MORA	5	8	60%	EN EXCESO	0.20
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	29	81%	EN EXCESO	0.13
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	1	8	700%	EN EXCESO	0.04
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	12	19	58%	EN EXCESO	0.10
210102	PUNO	PUNO	ACORA	2	6	200%	EN EXCESO	0.25

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

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 43 - 2021

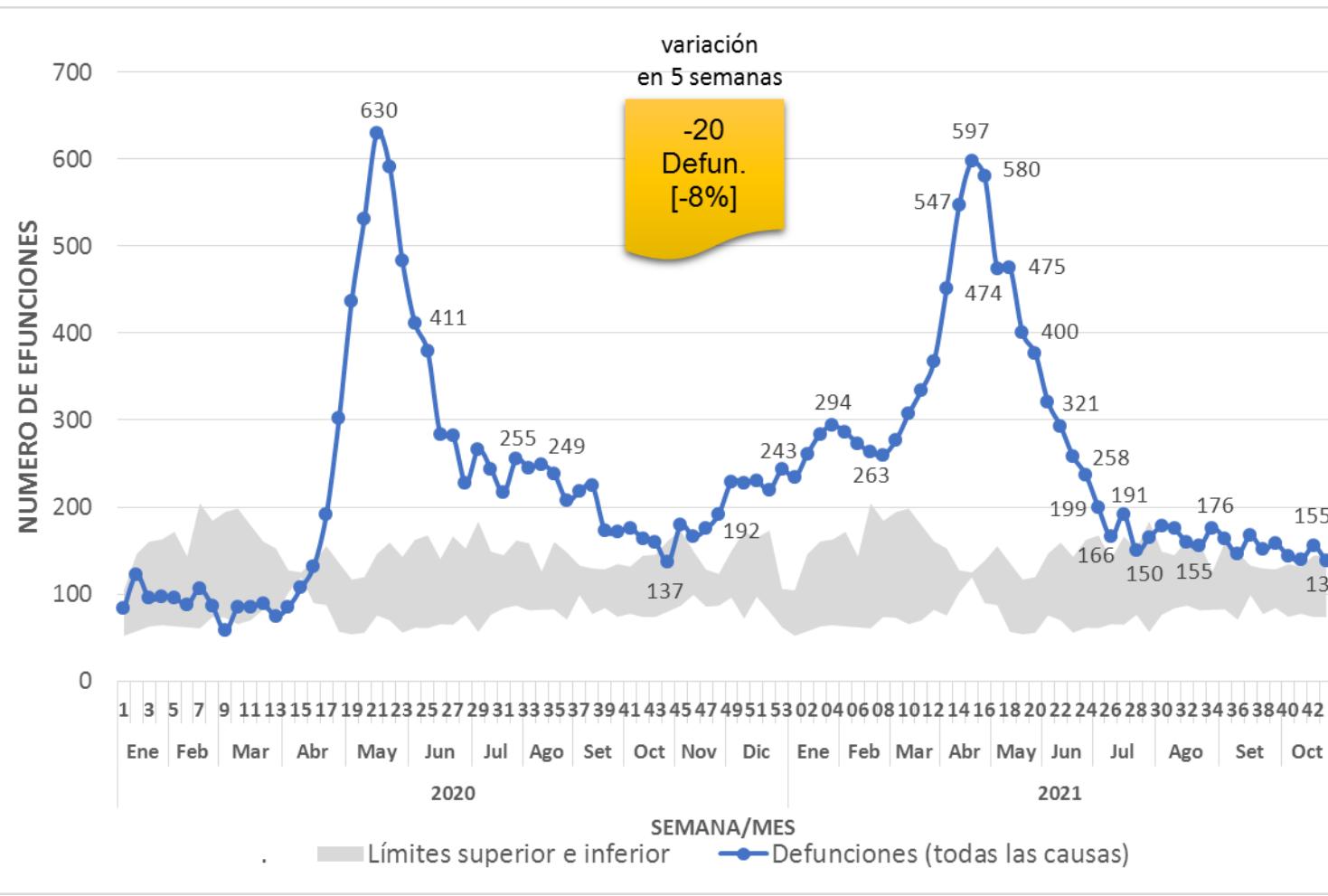
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 43				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	29	81%	EN EXCESO	0.13
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12

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

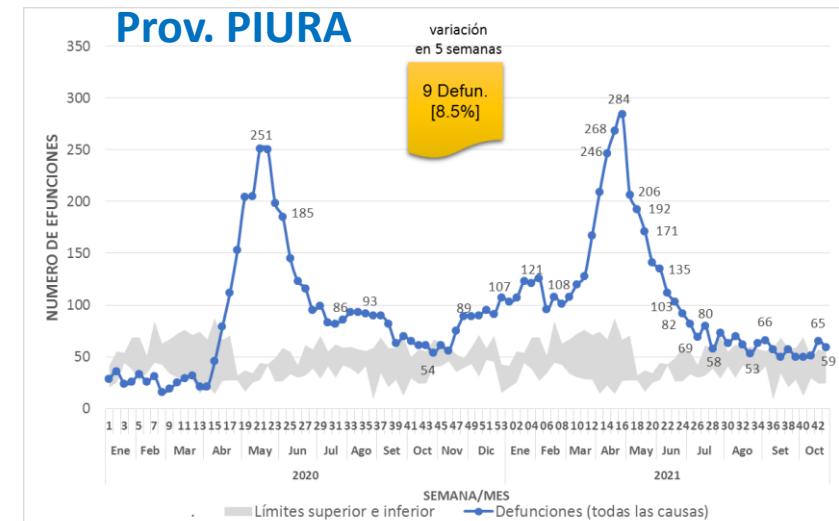
Los distritos de Cieneguilla, Ancón, El Agustino y Chancay, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

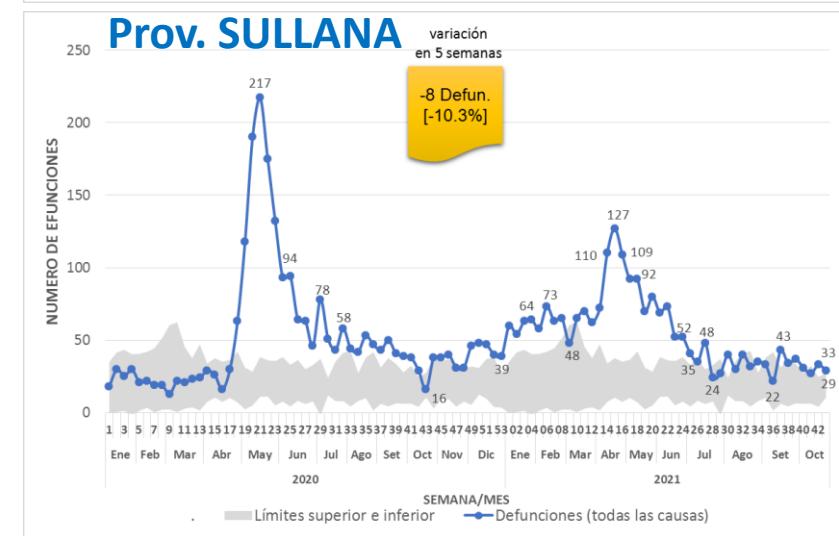
Región PIURA



Prov. PIURA

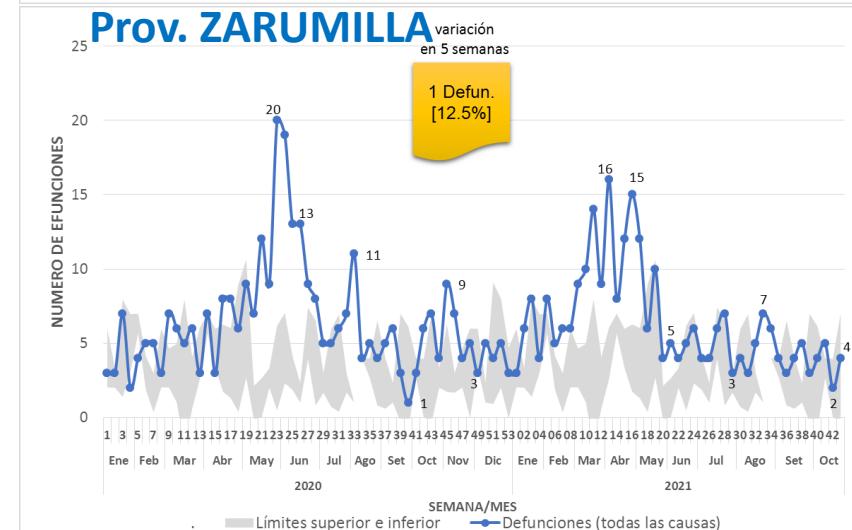
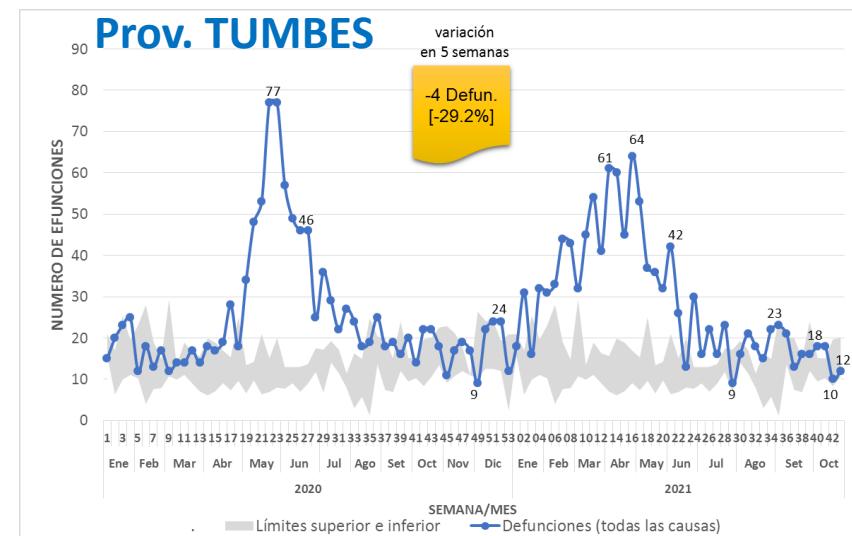
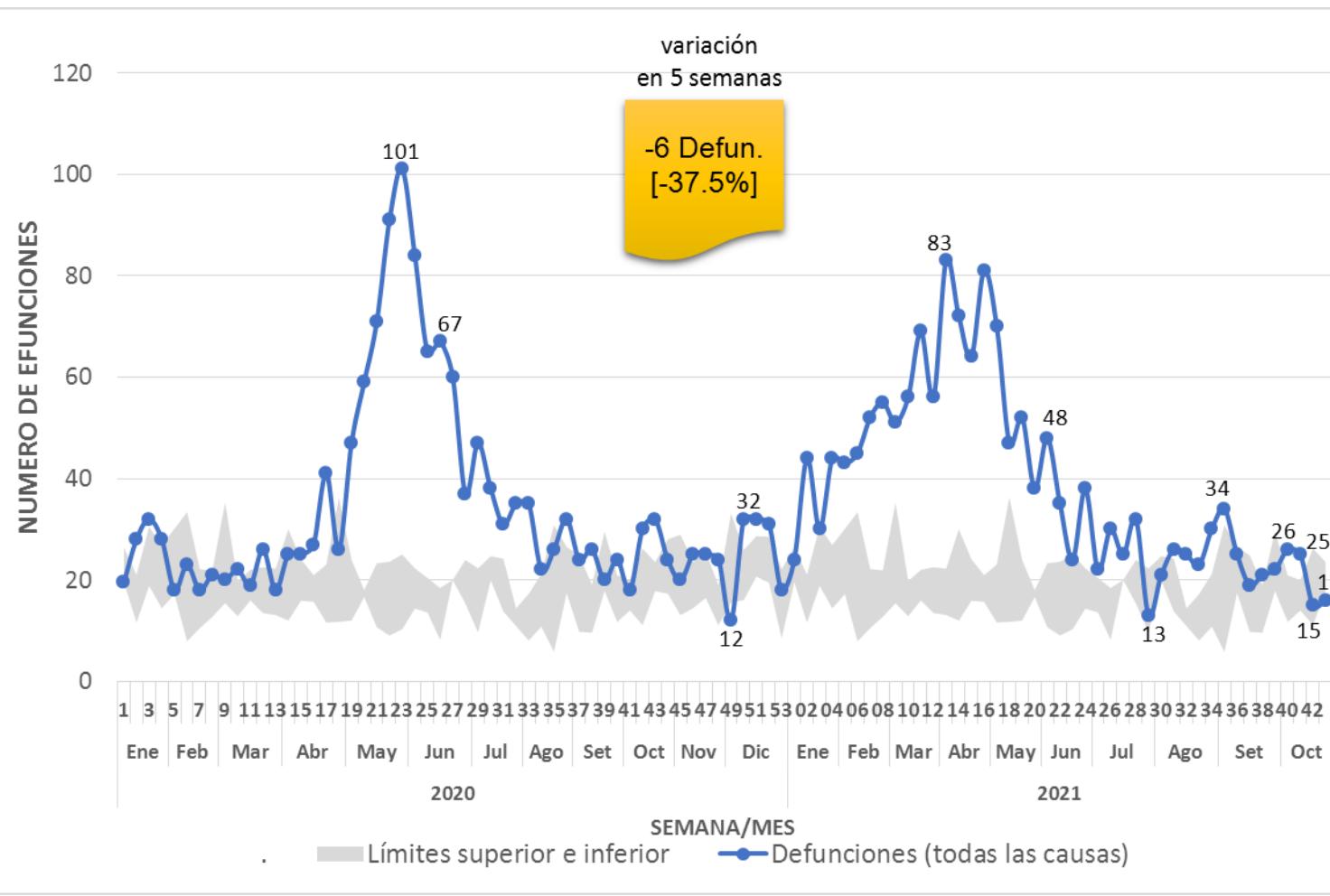


Prov. SULLANA



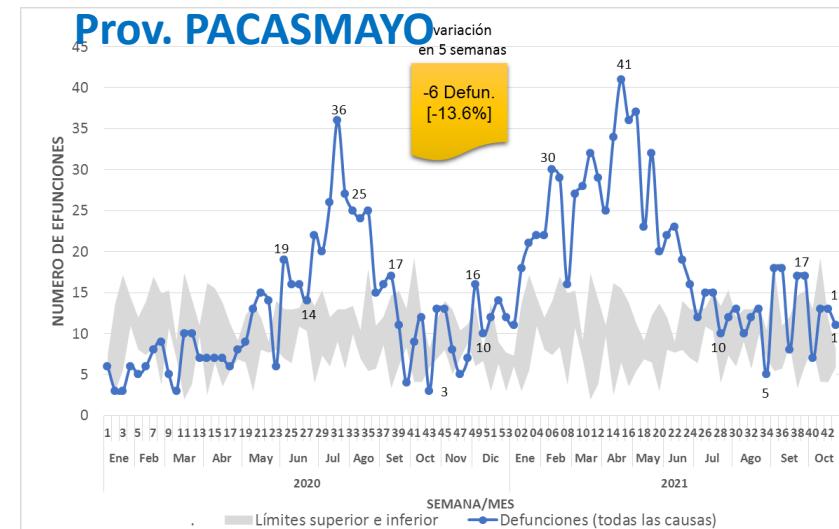
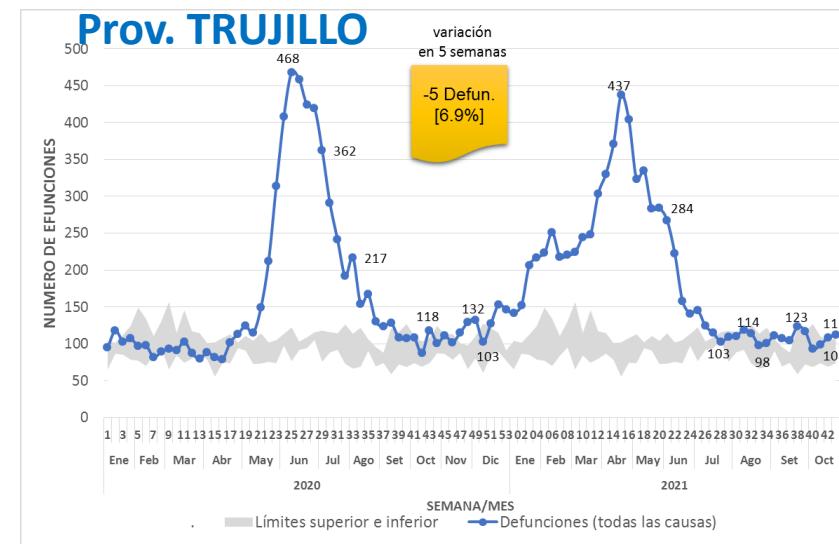
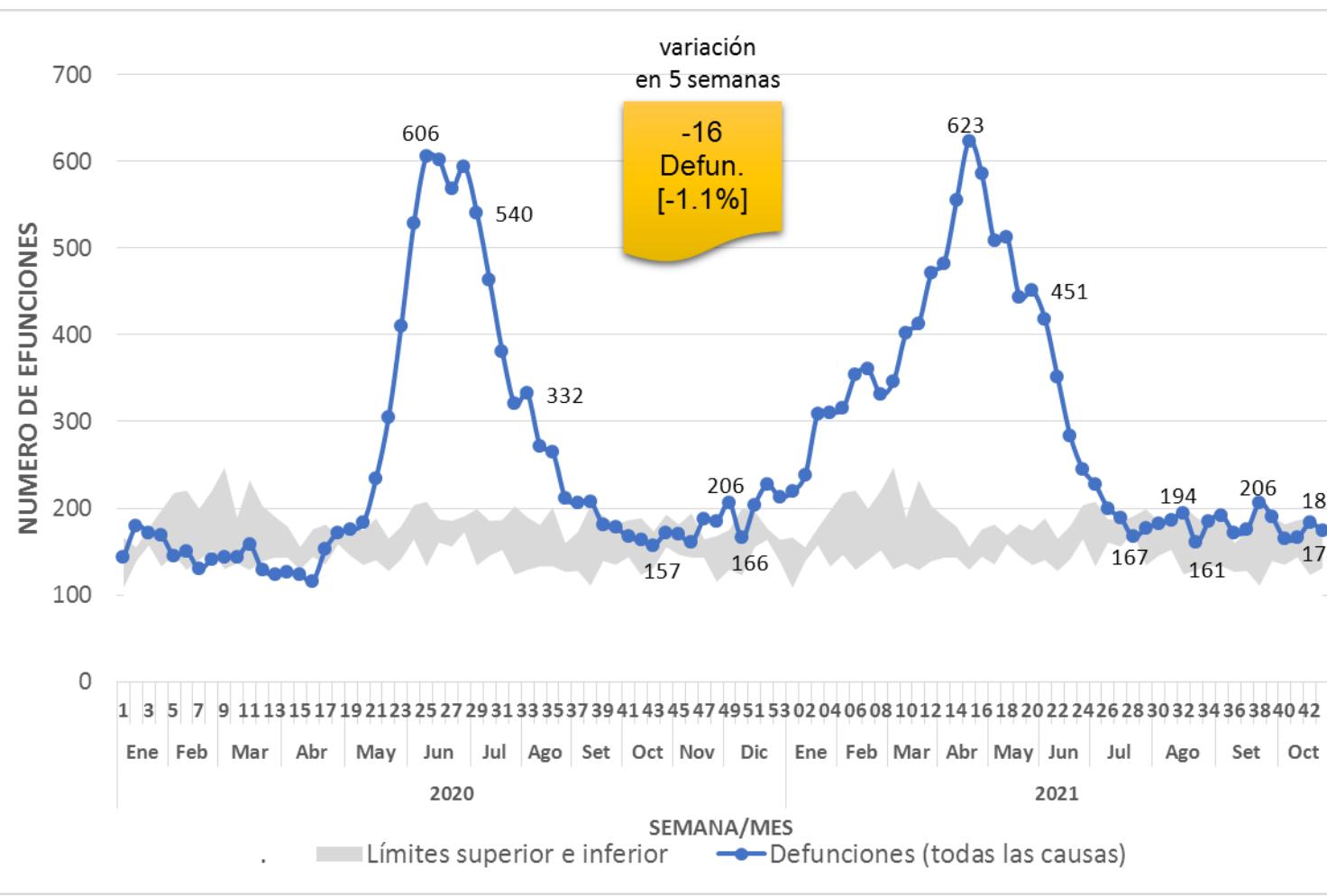
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

Región TUMBES



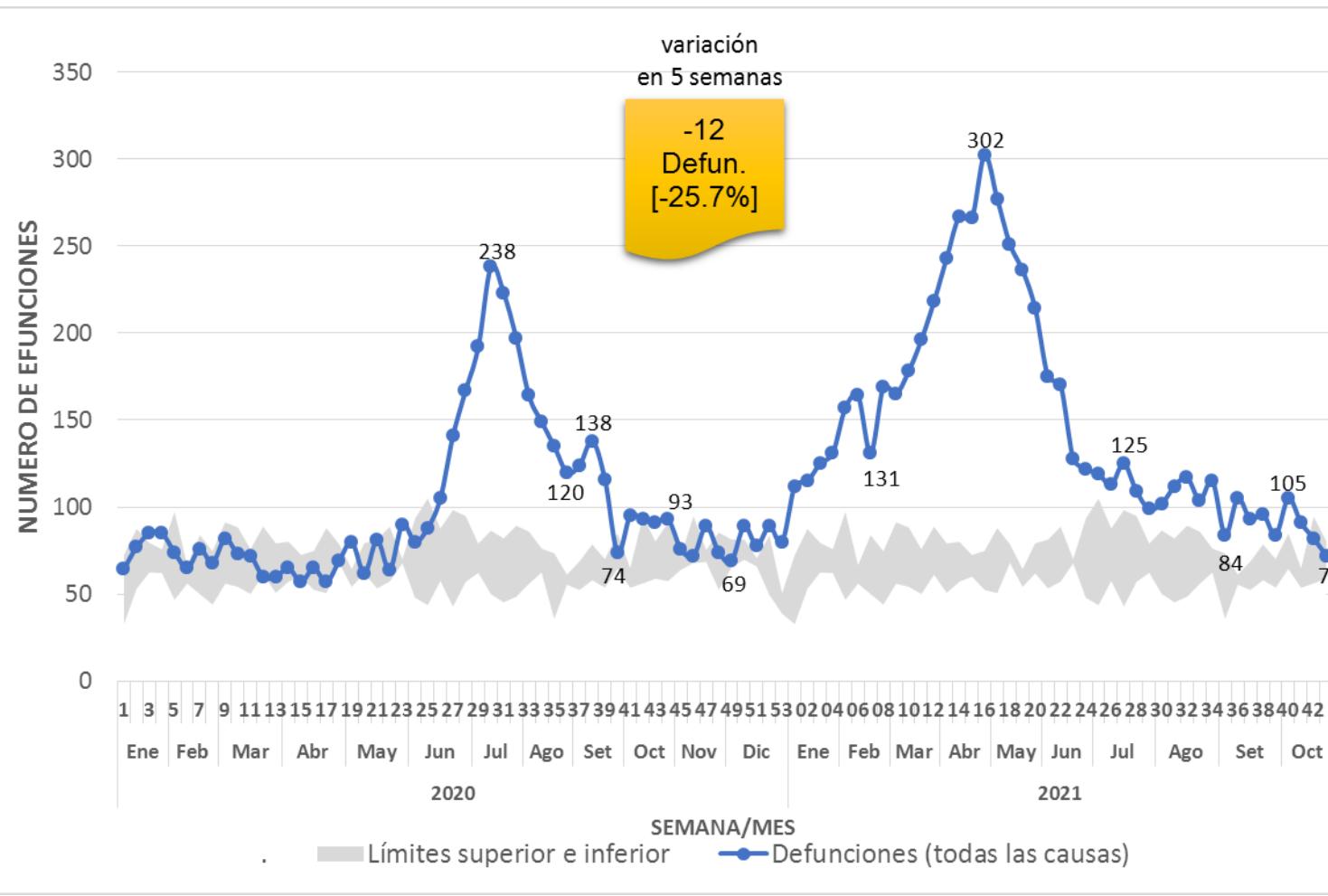
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

Región LA LIBERTAD

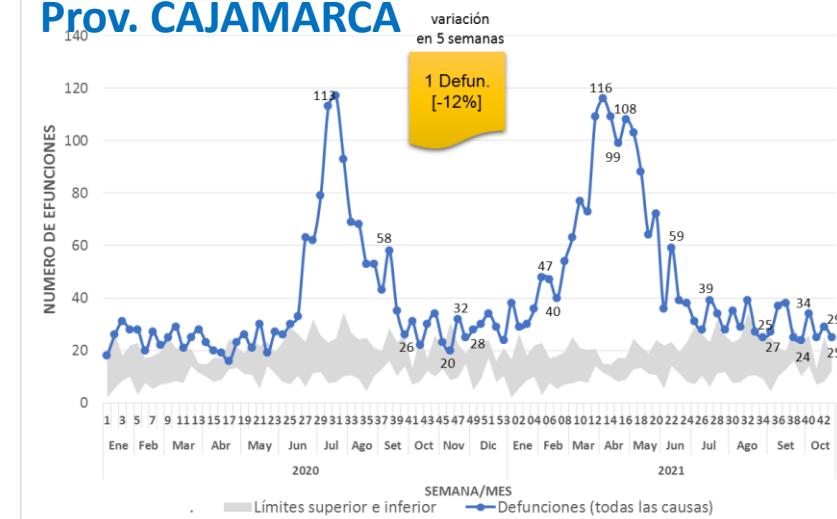


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

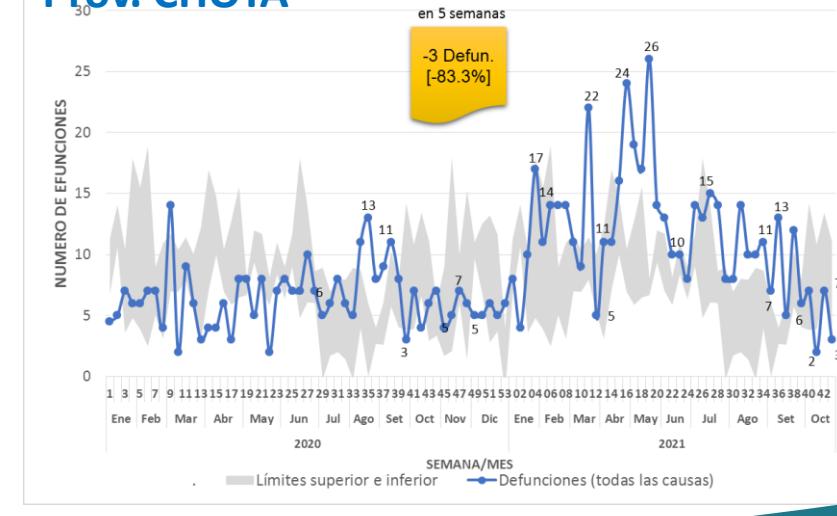
Región CAJAMARCA



Prov. CAJAMARCA

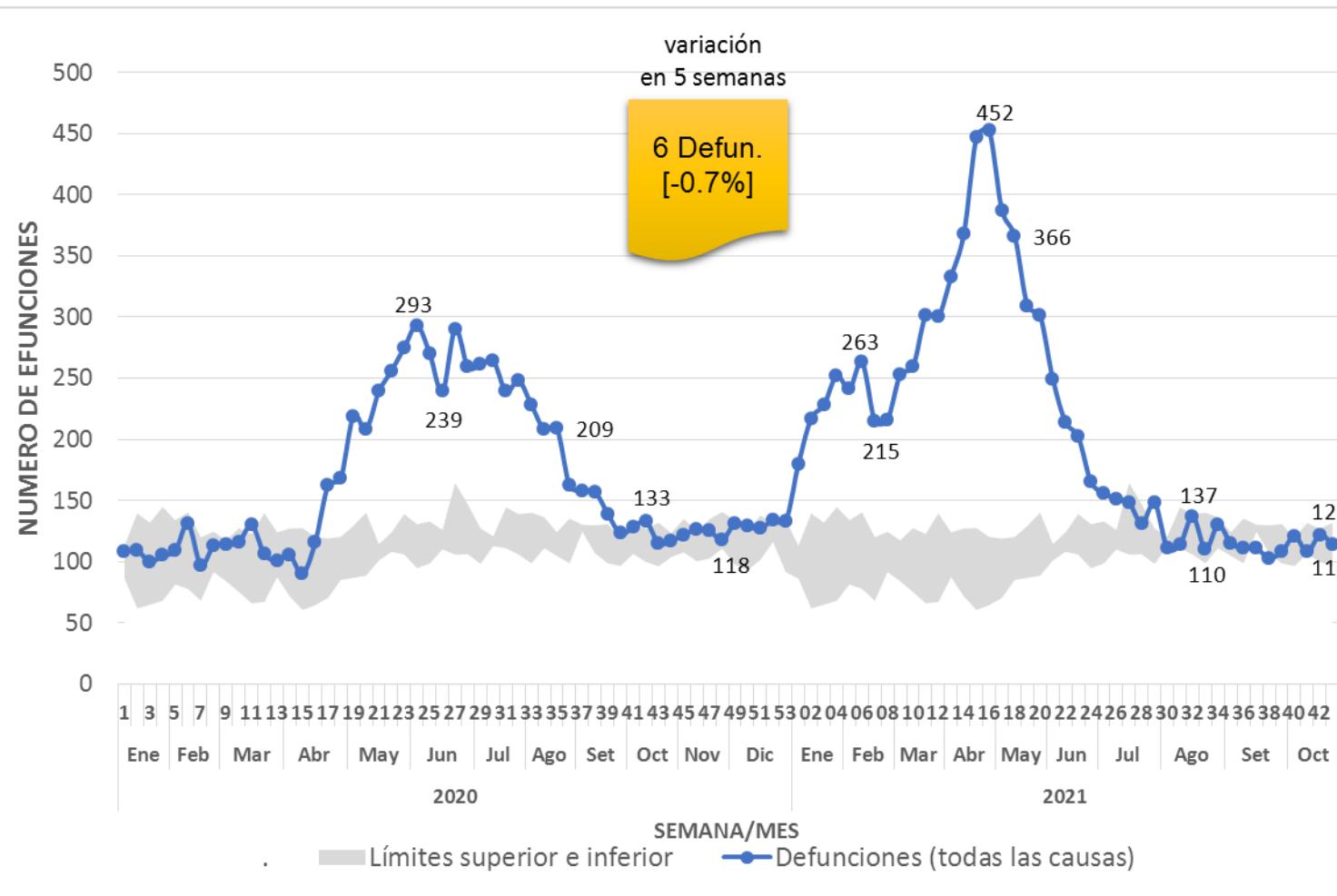


Prov. CHOTA



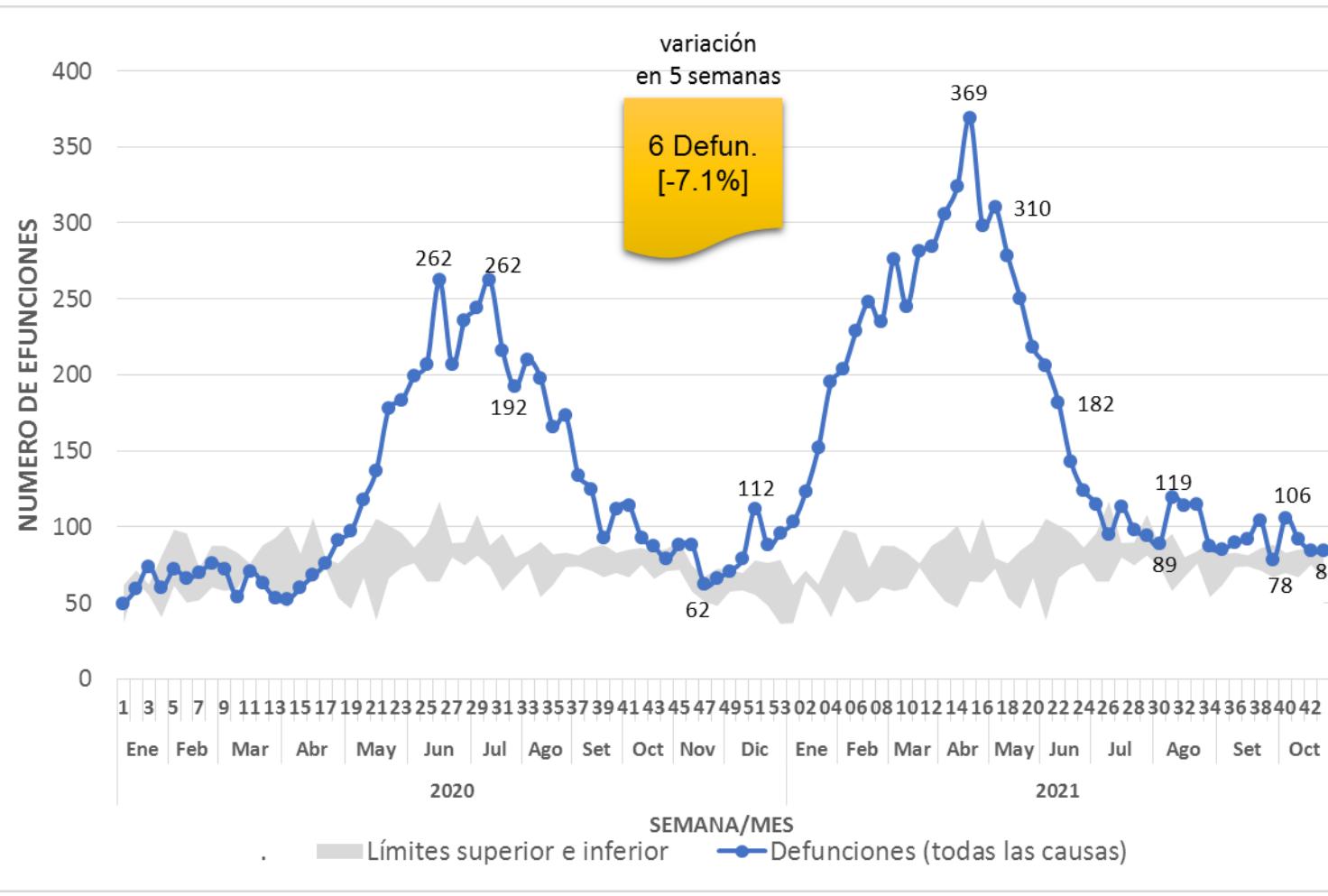
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

Región ANCASH

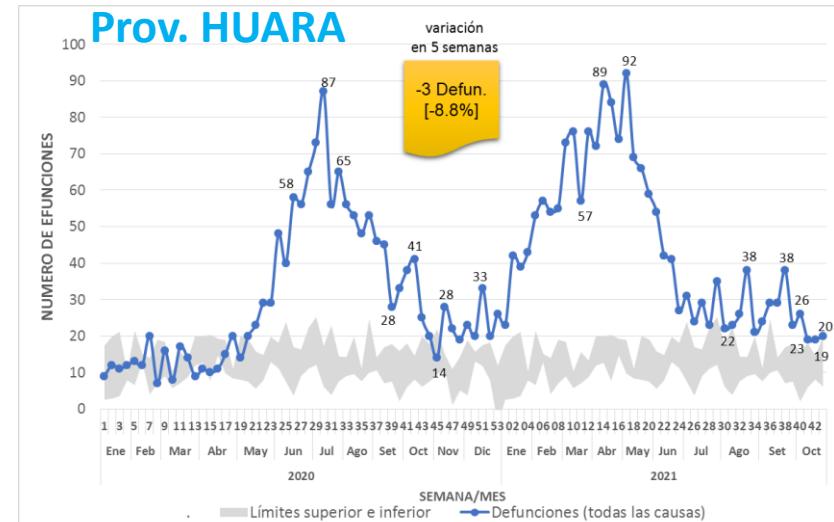


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 43 - 2021

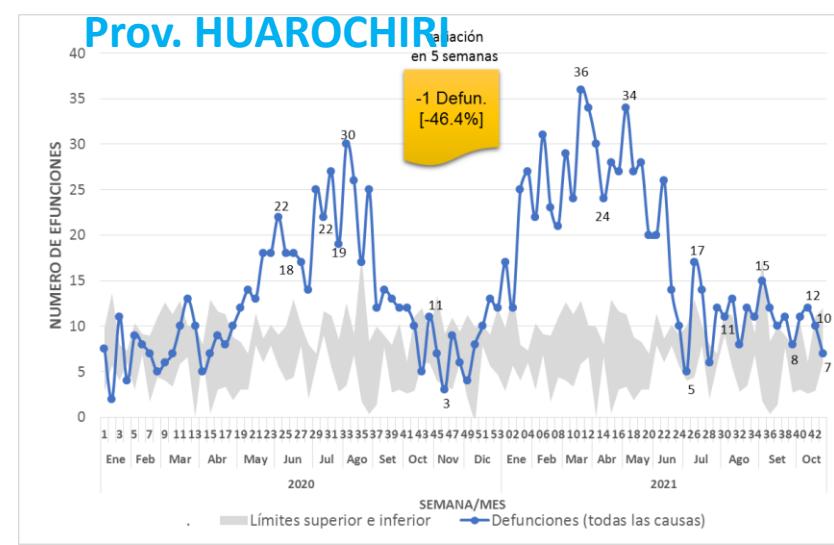
Región LIMA



Prov. HUARA

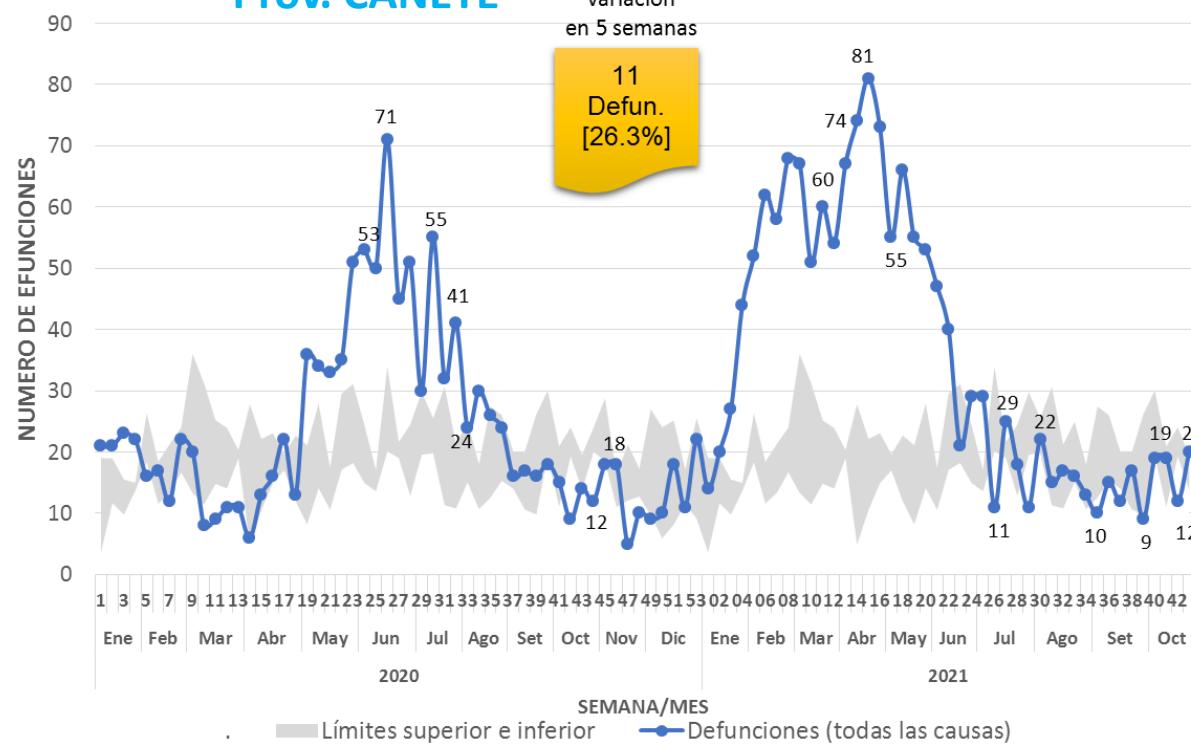


Prov. HUAROCHIRI

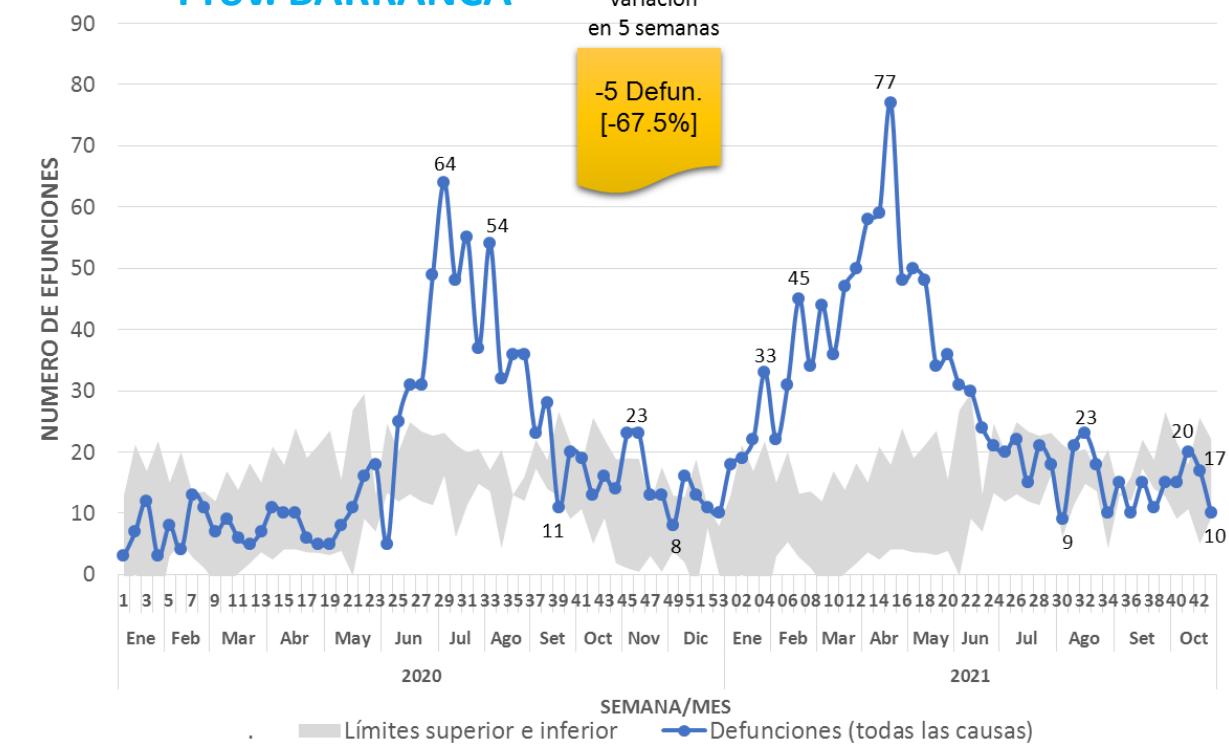


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 43 - 2021

Prov. CAÑETE

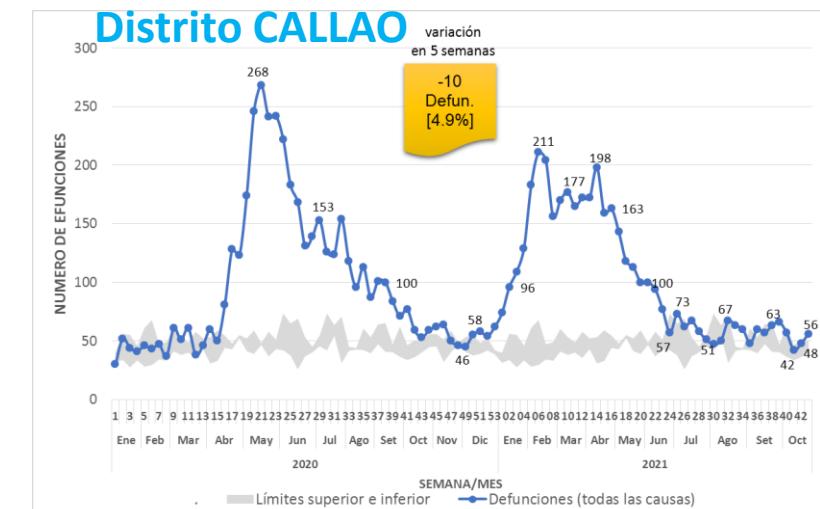
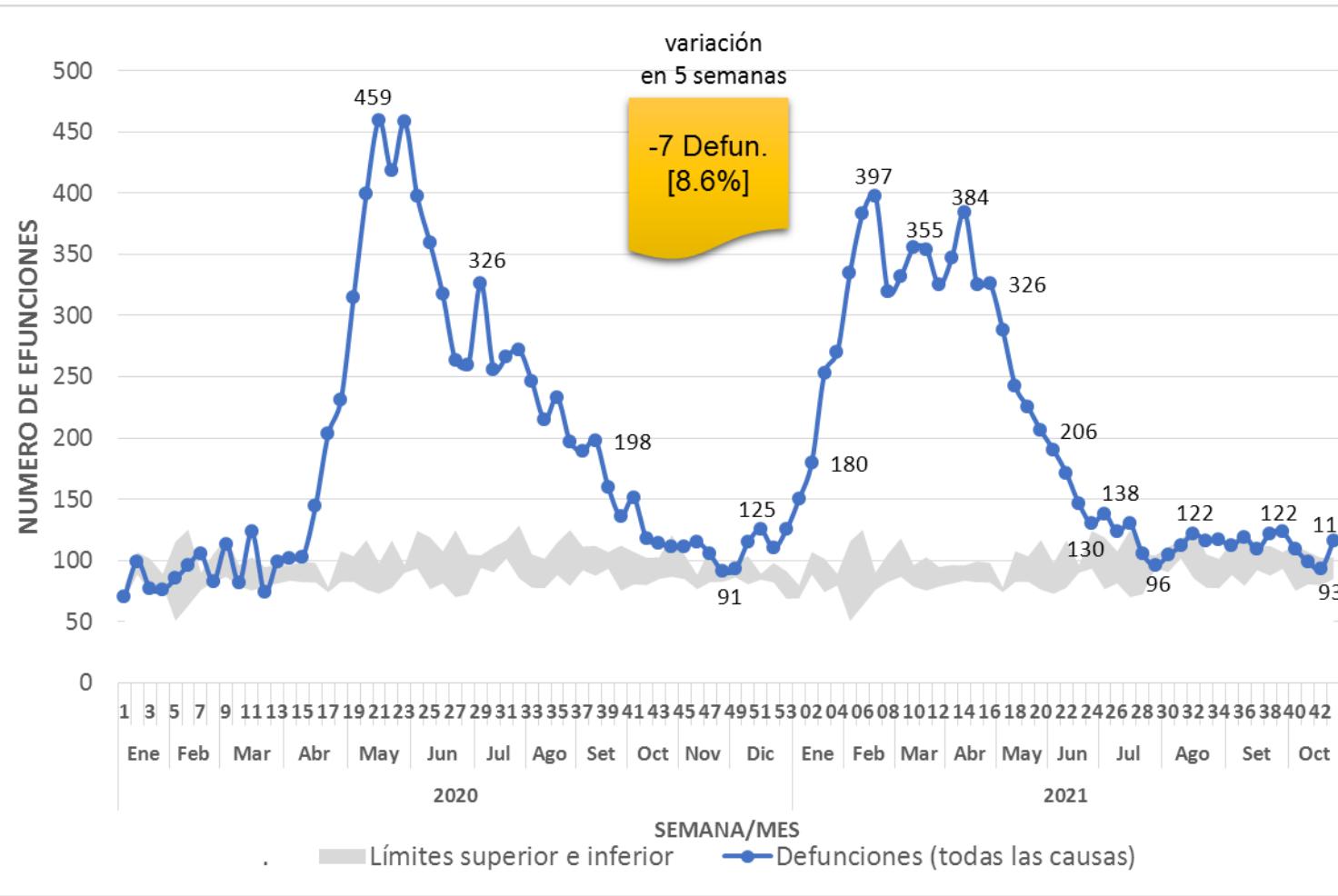


Prov. BARRANCA

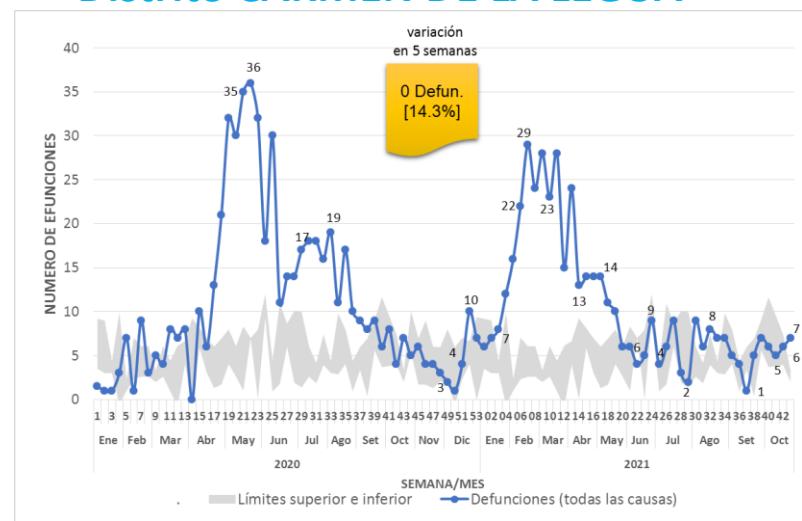


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 43 - 2021

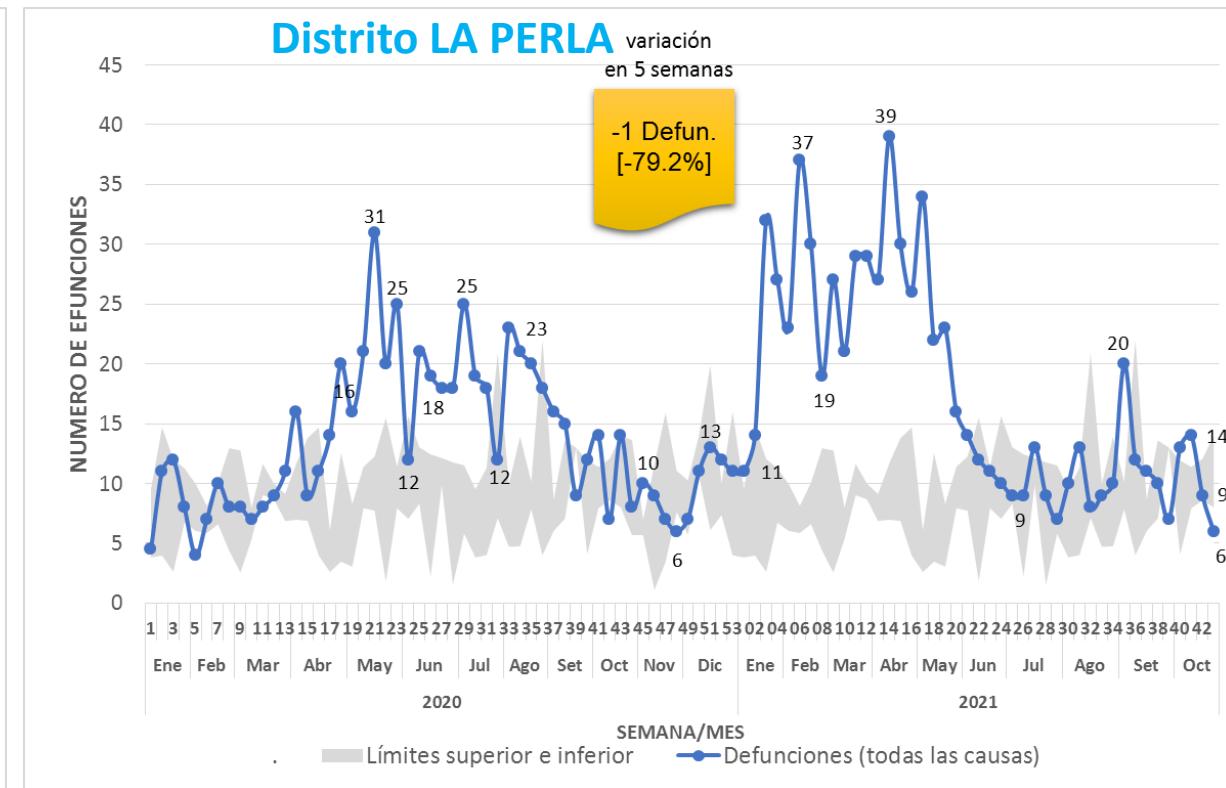
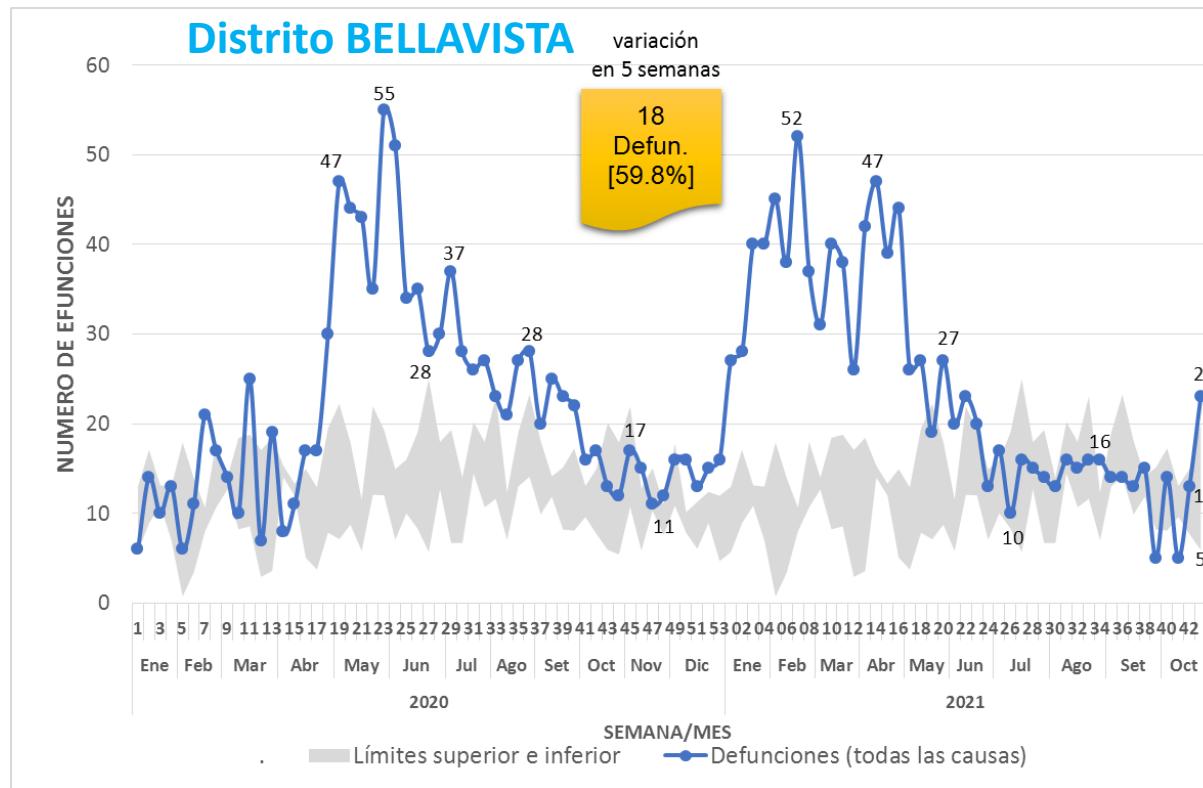
Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

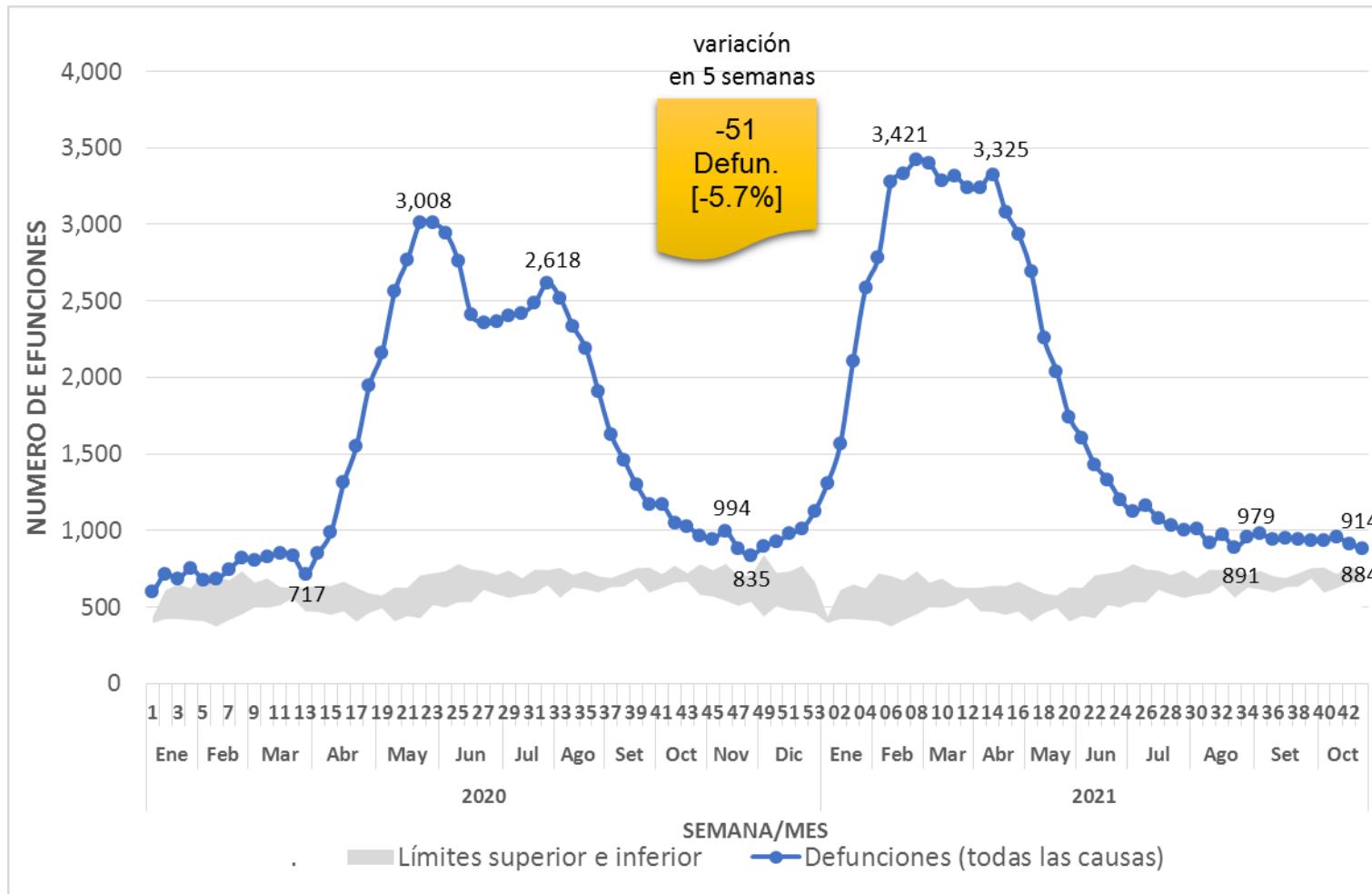


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 43 - 2021

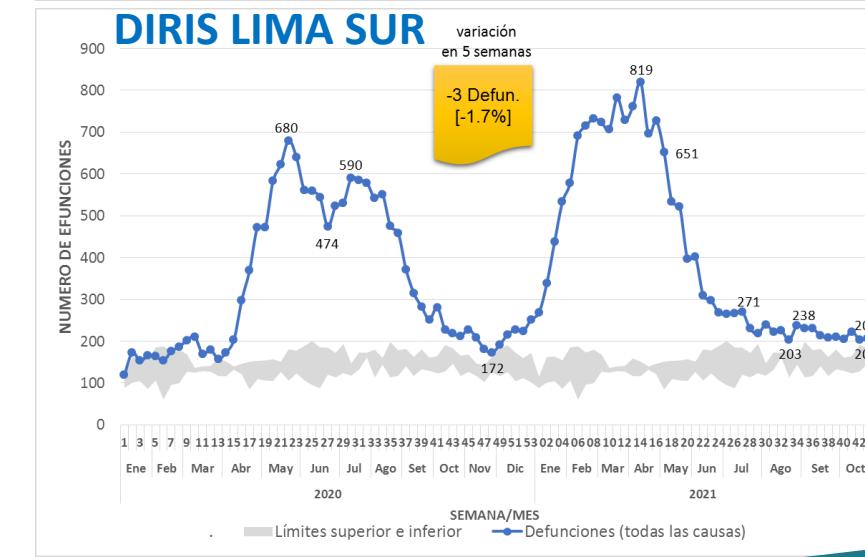
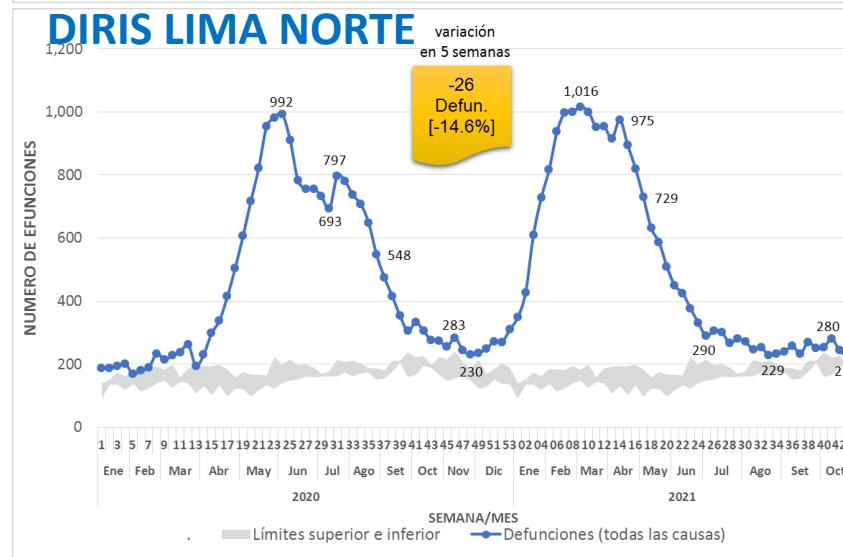
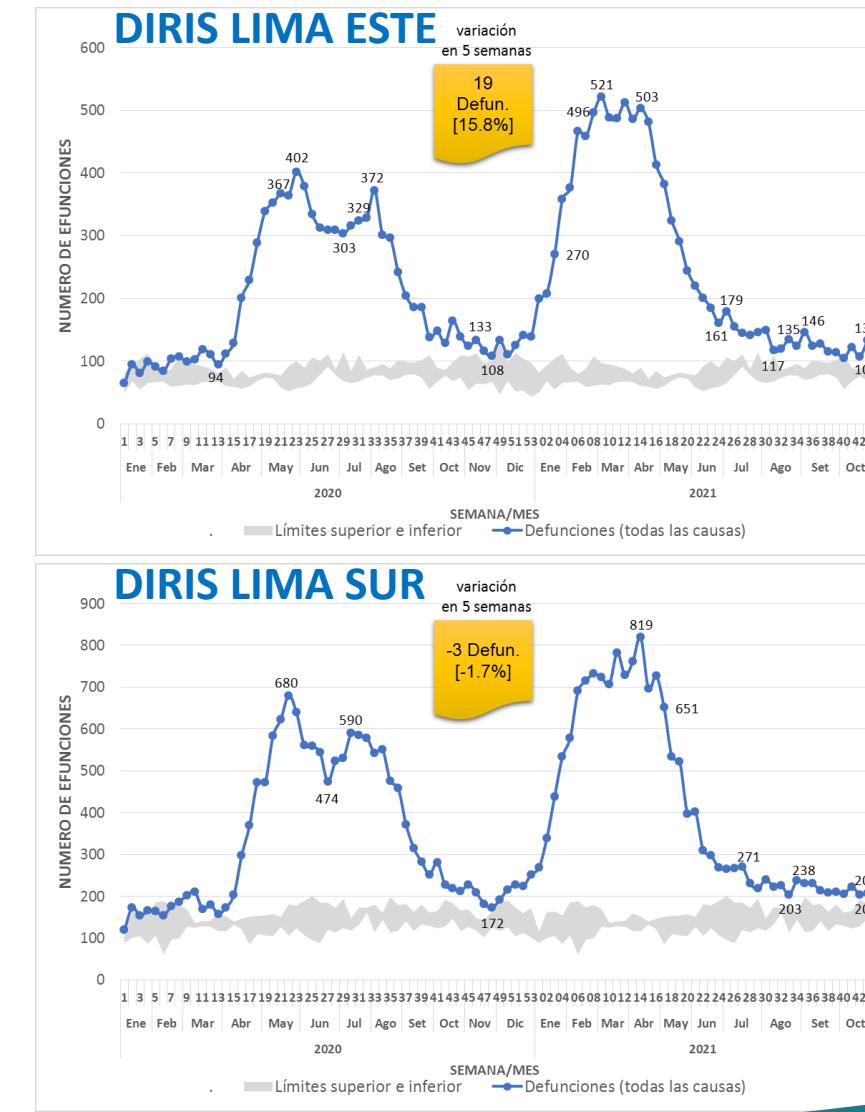
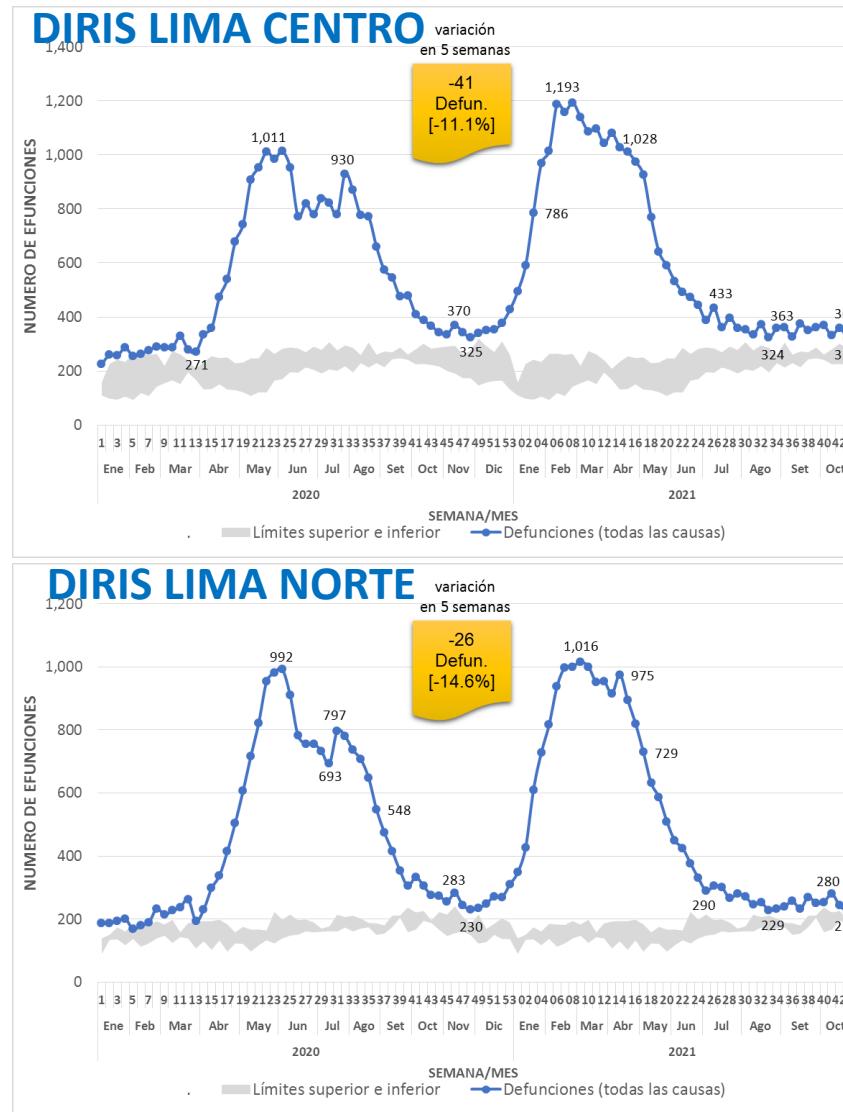


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 43 - 2021

LIMA METROPOLITANA

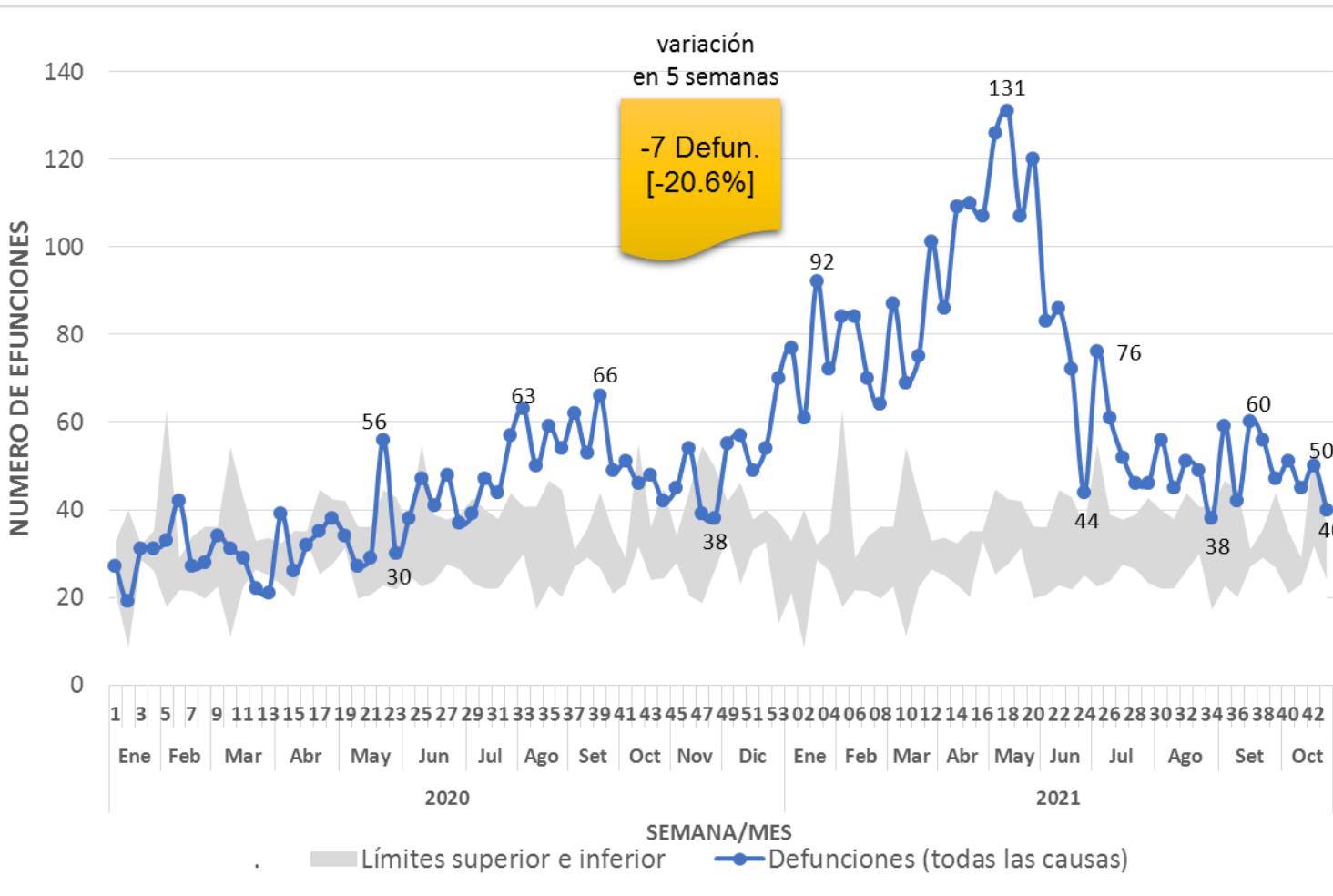


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 43 - 2021

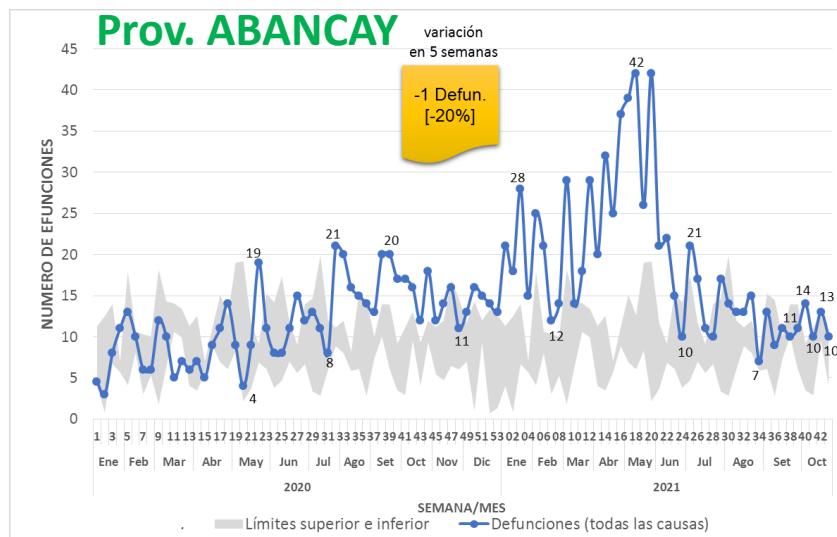


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

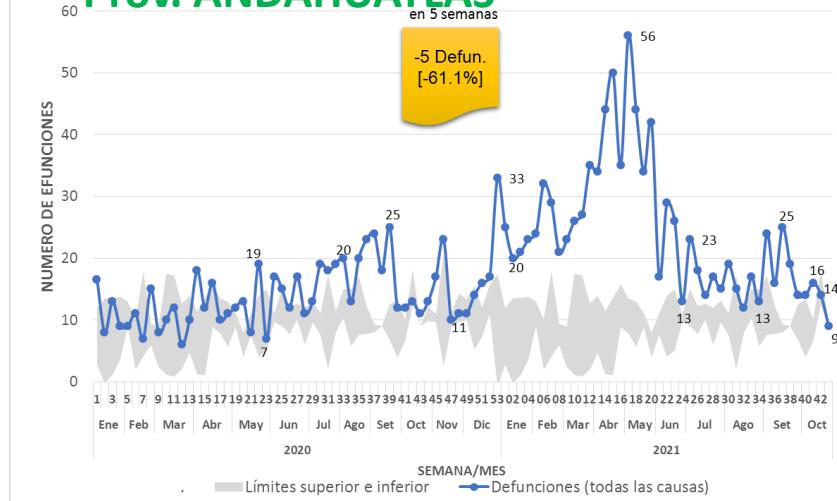
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

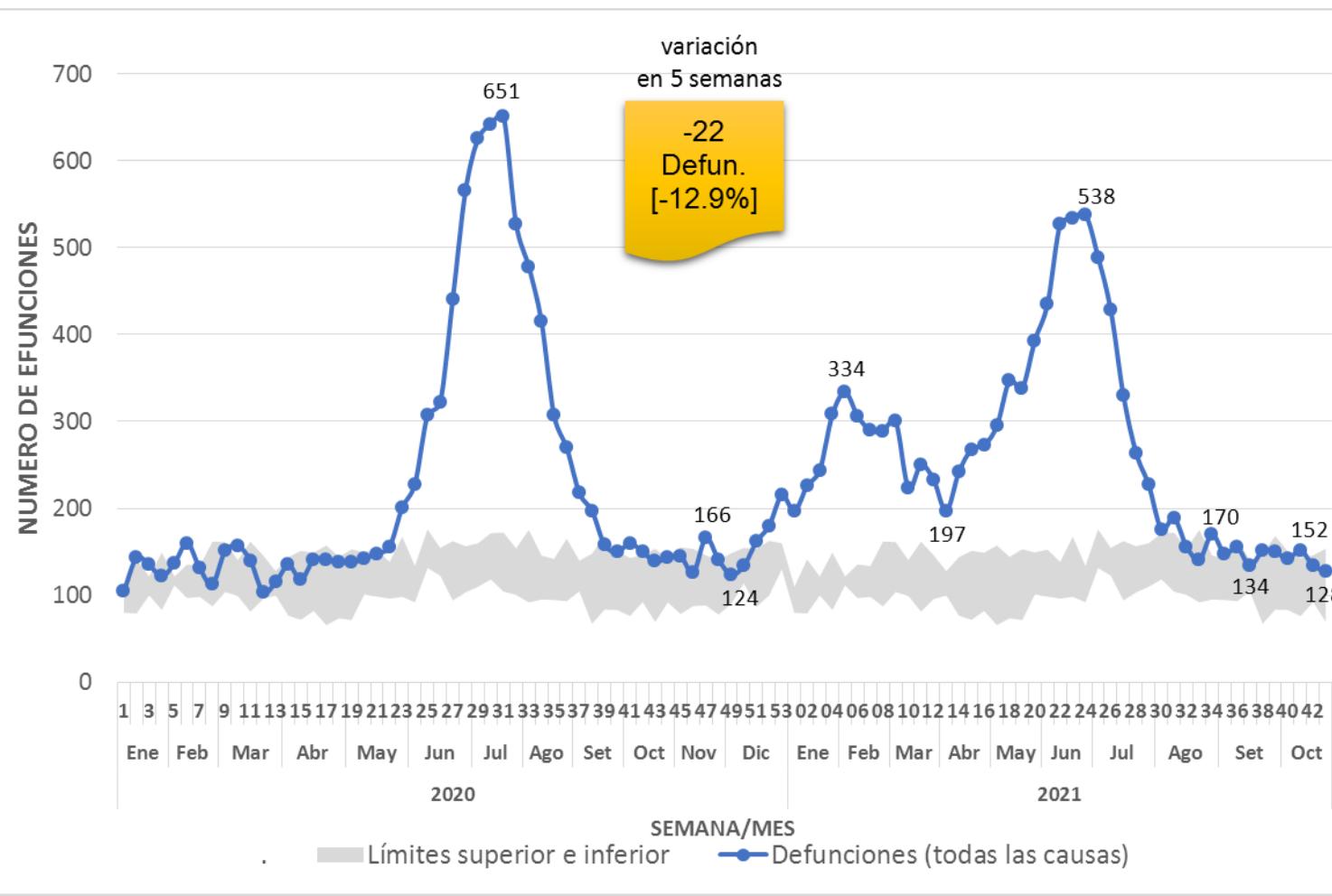


Prov. ANDAHUAYLAS



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

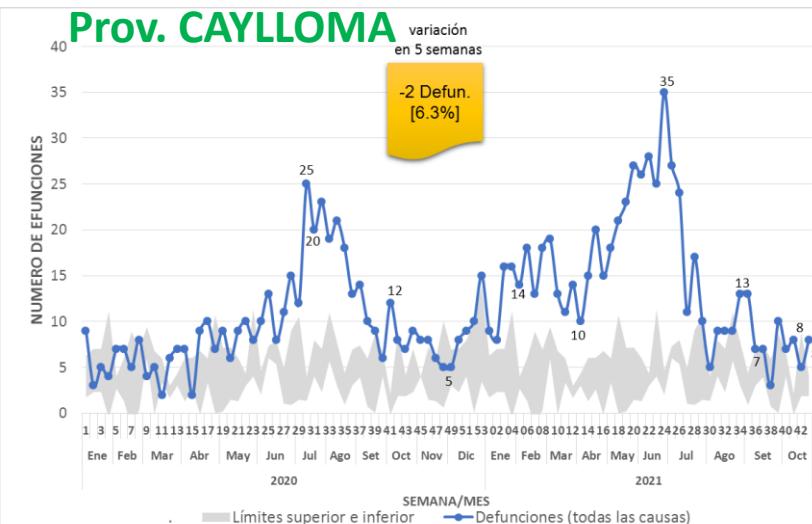
Región AREQUIPA



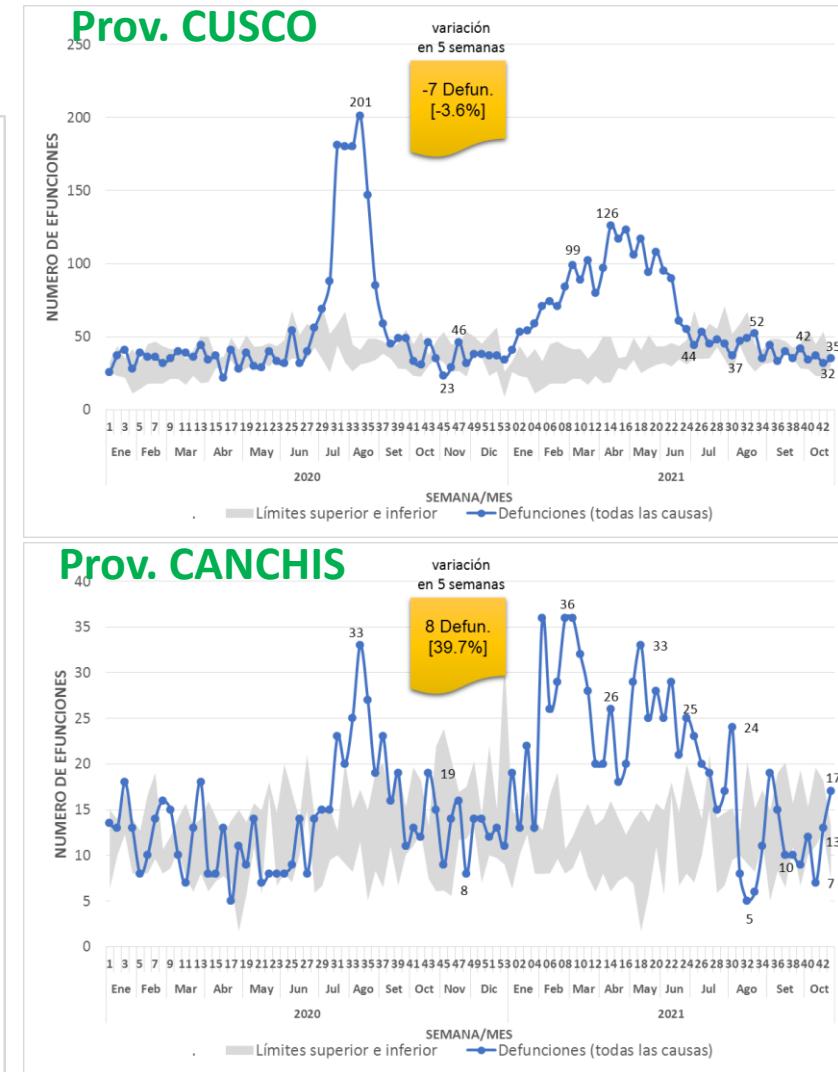
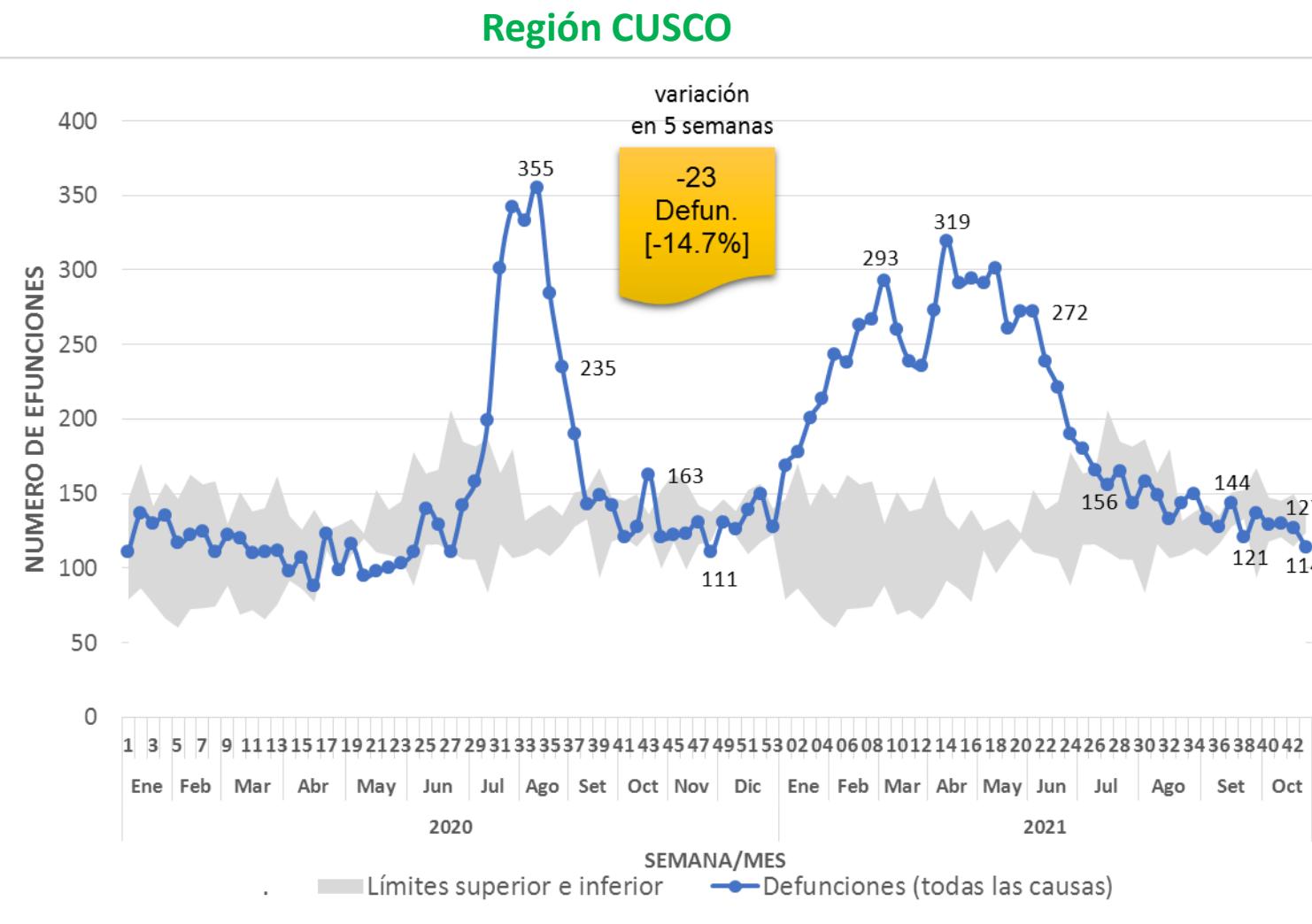
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

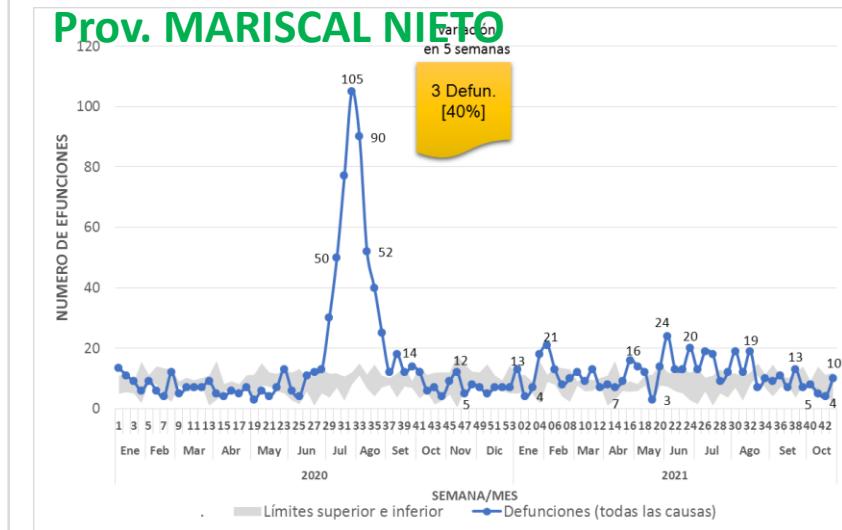
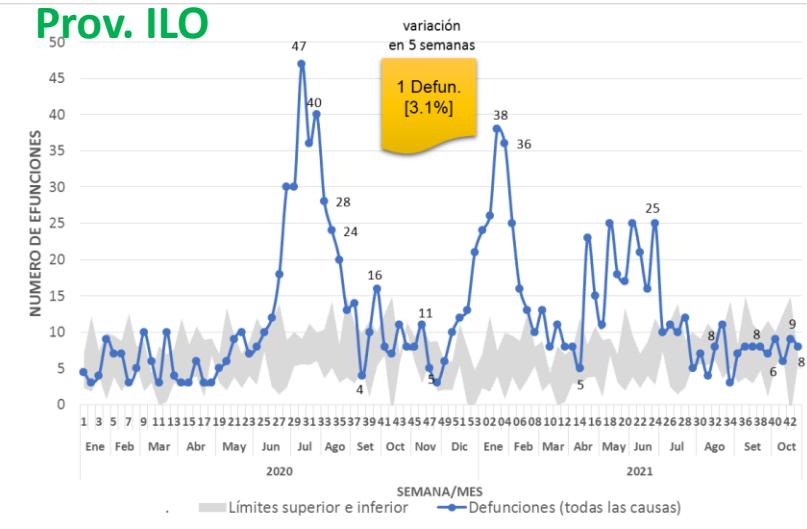
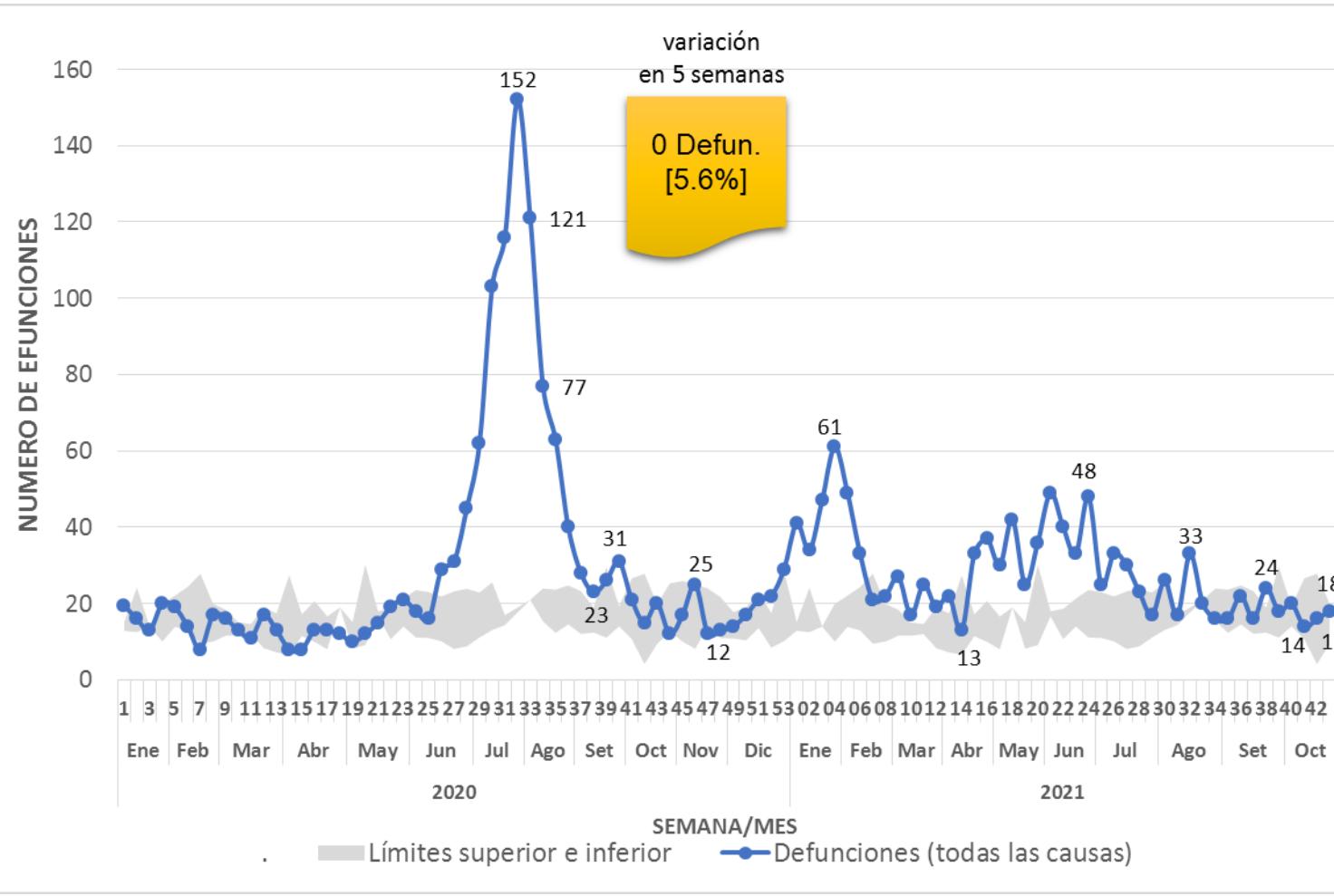


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021



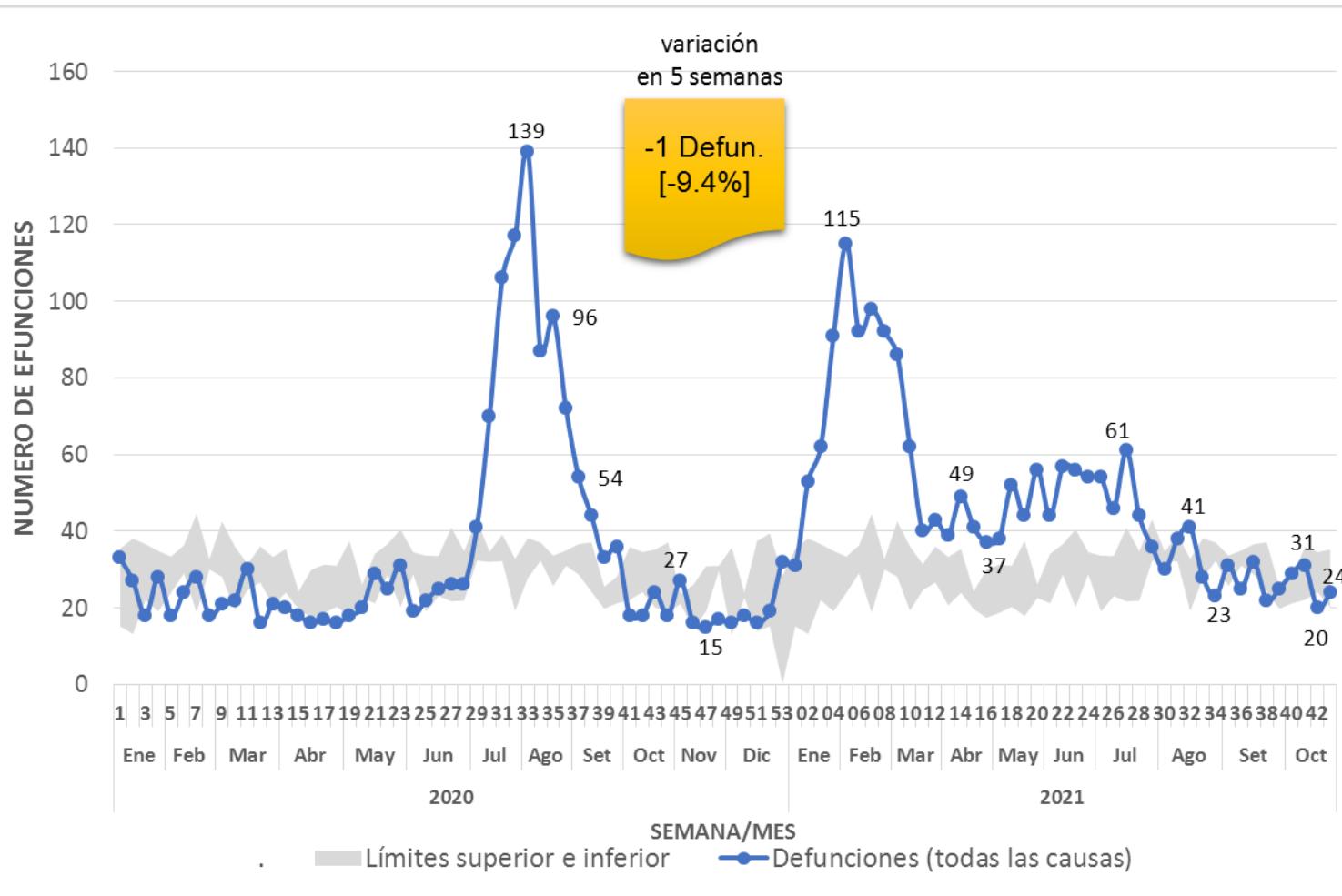
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

Región MOQUEGUA

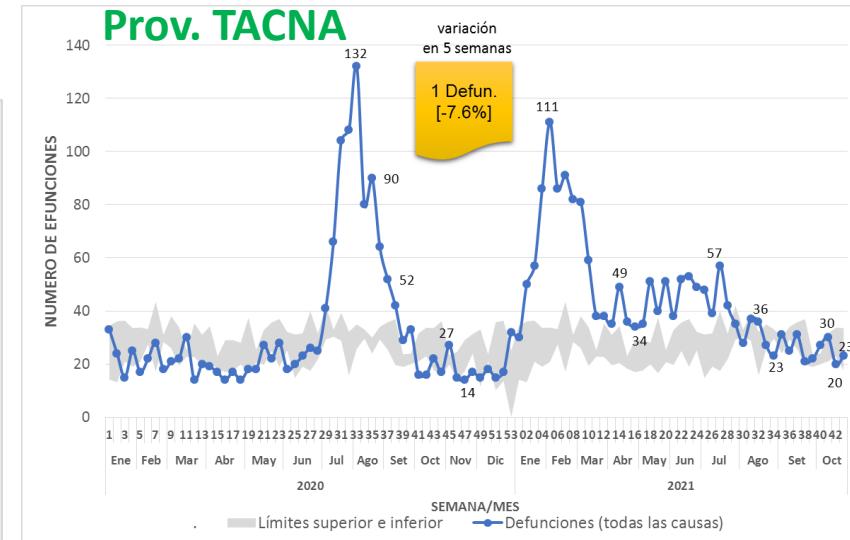


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

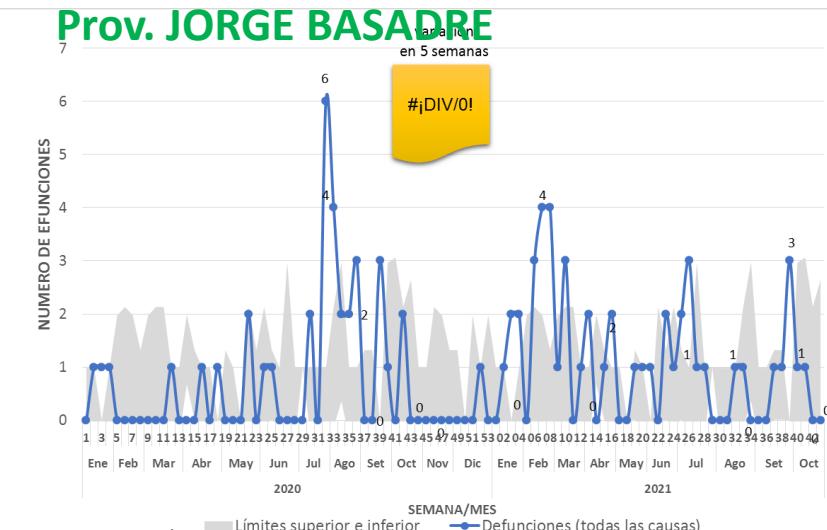
Región TACNA



Prov. TACNA

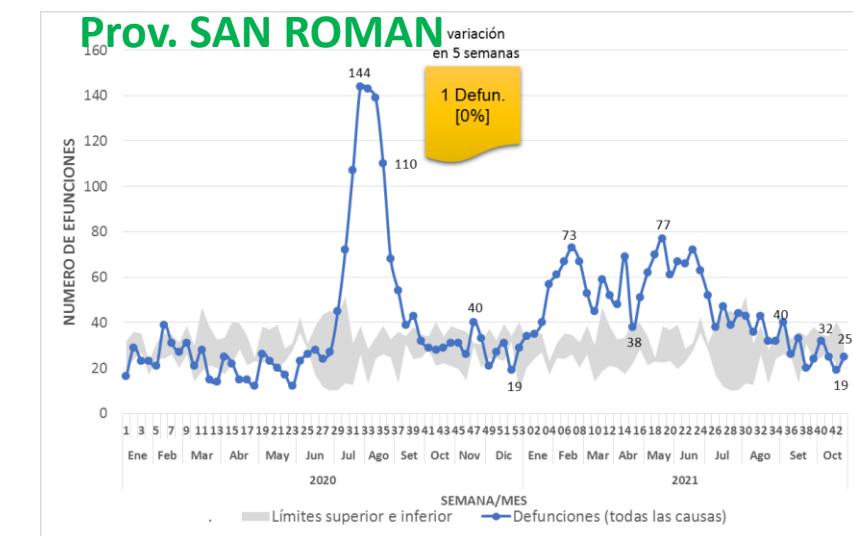
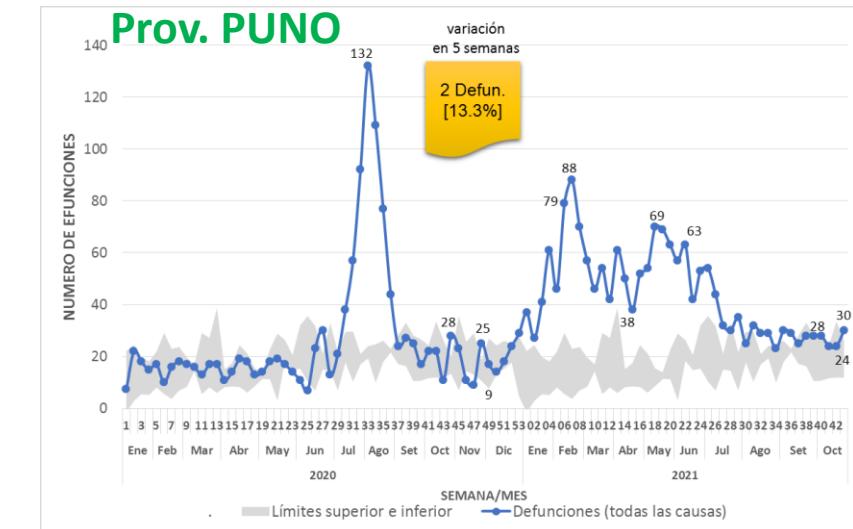
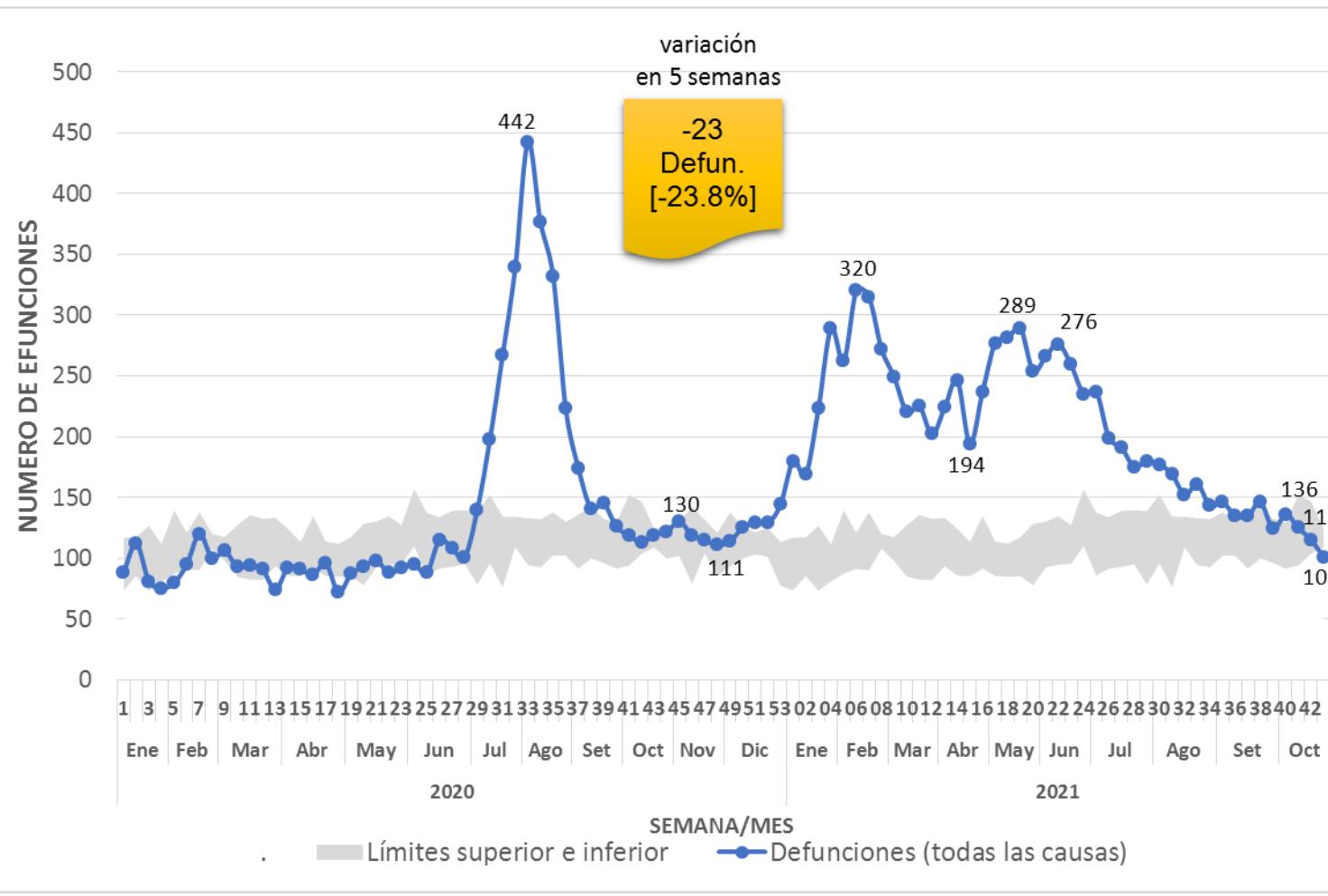


Prov. JORGE BASADRE



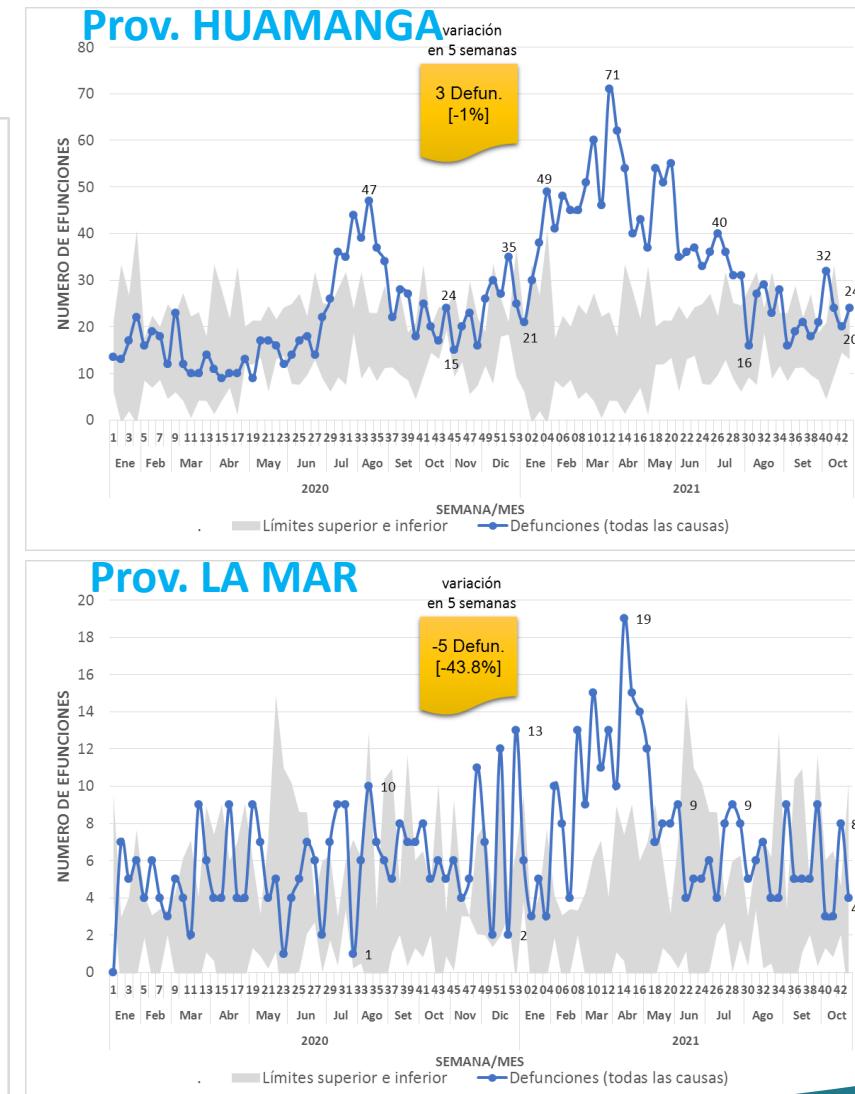
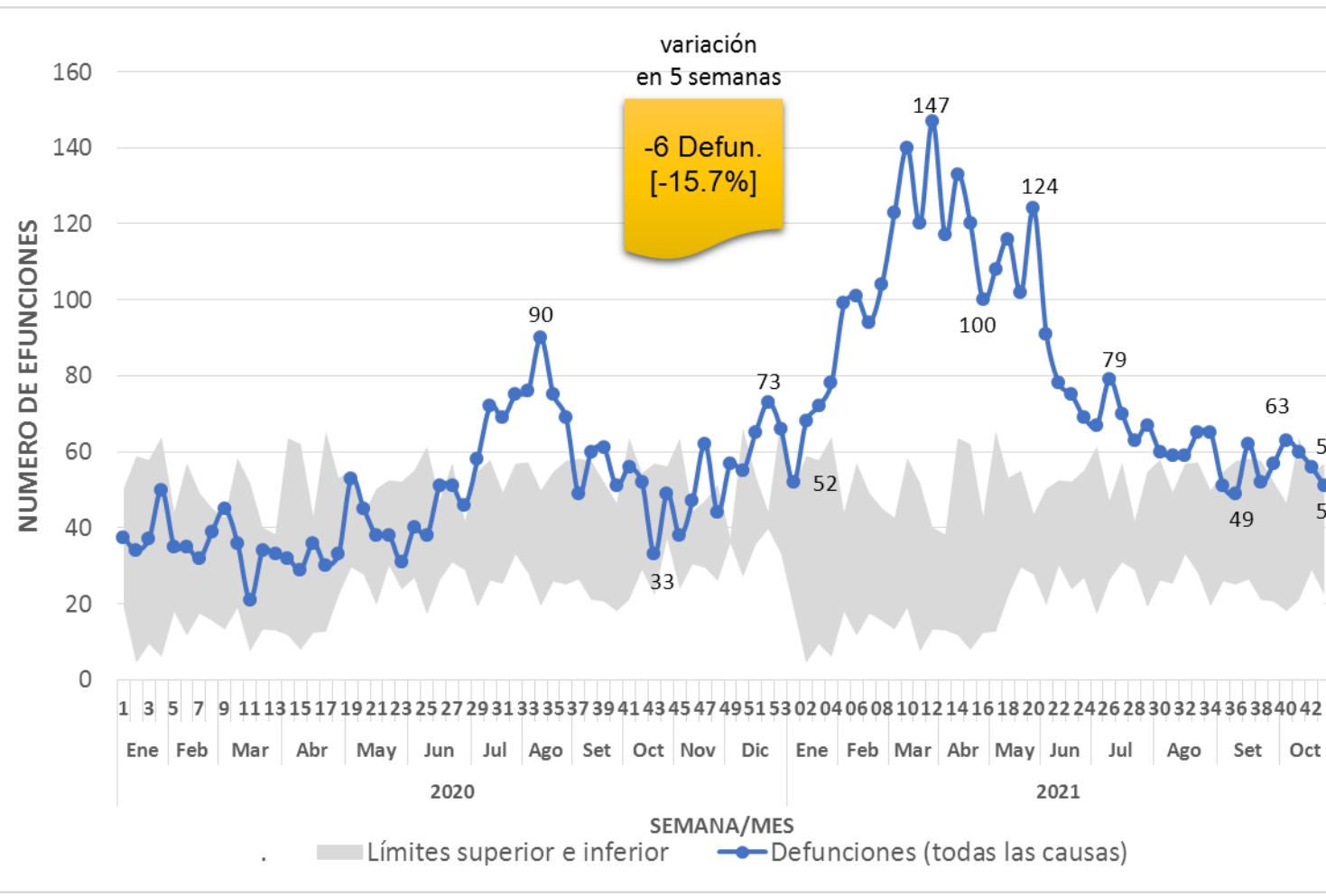
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

Región PUNO



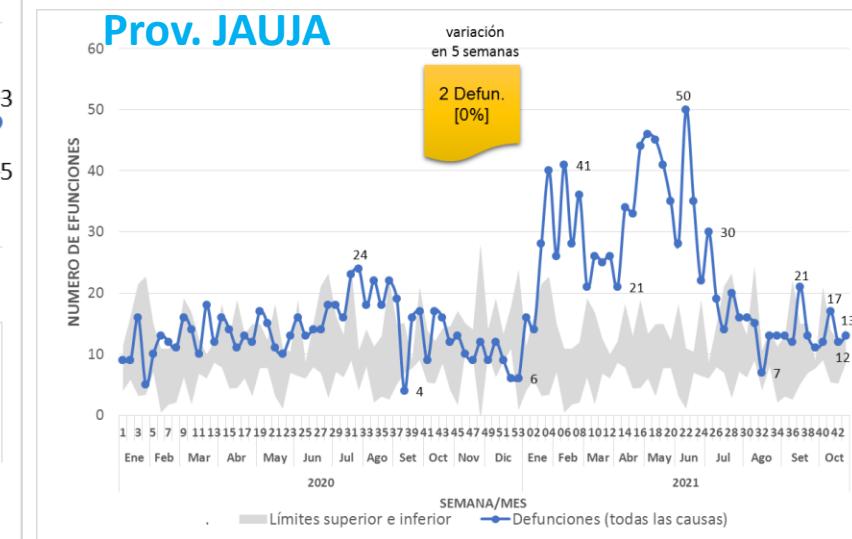
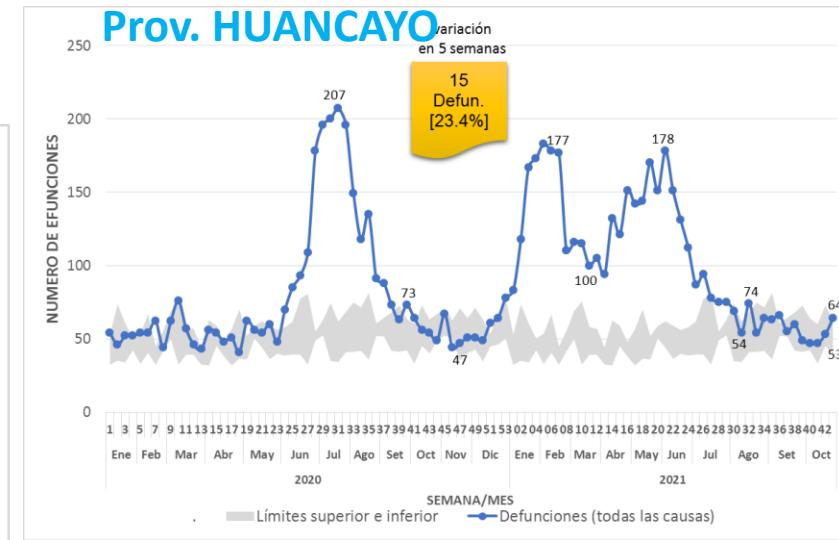
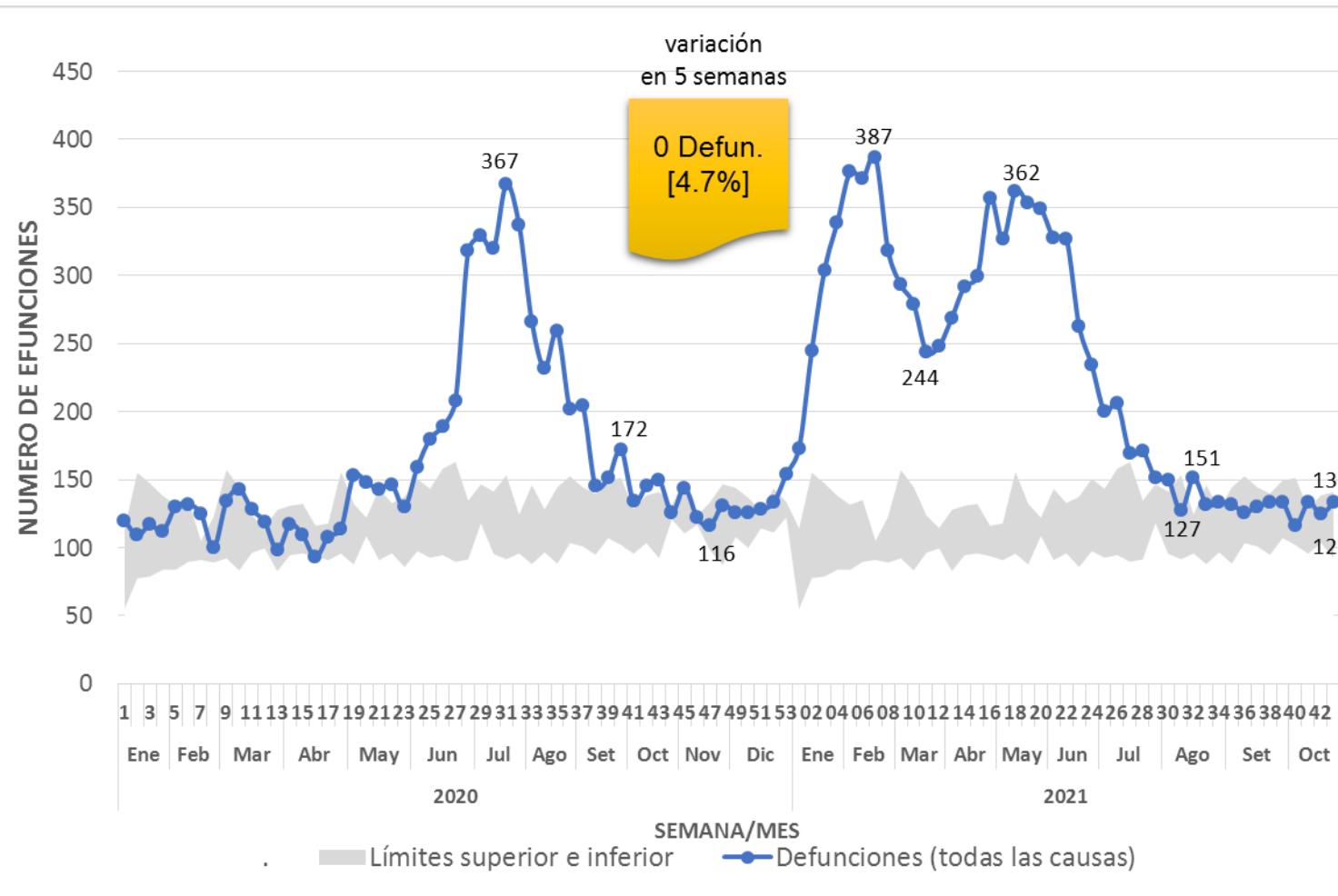
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

Región AYACUCHO



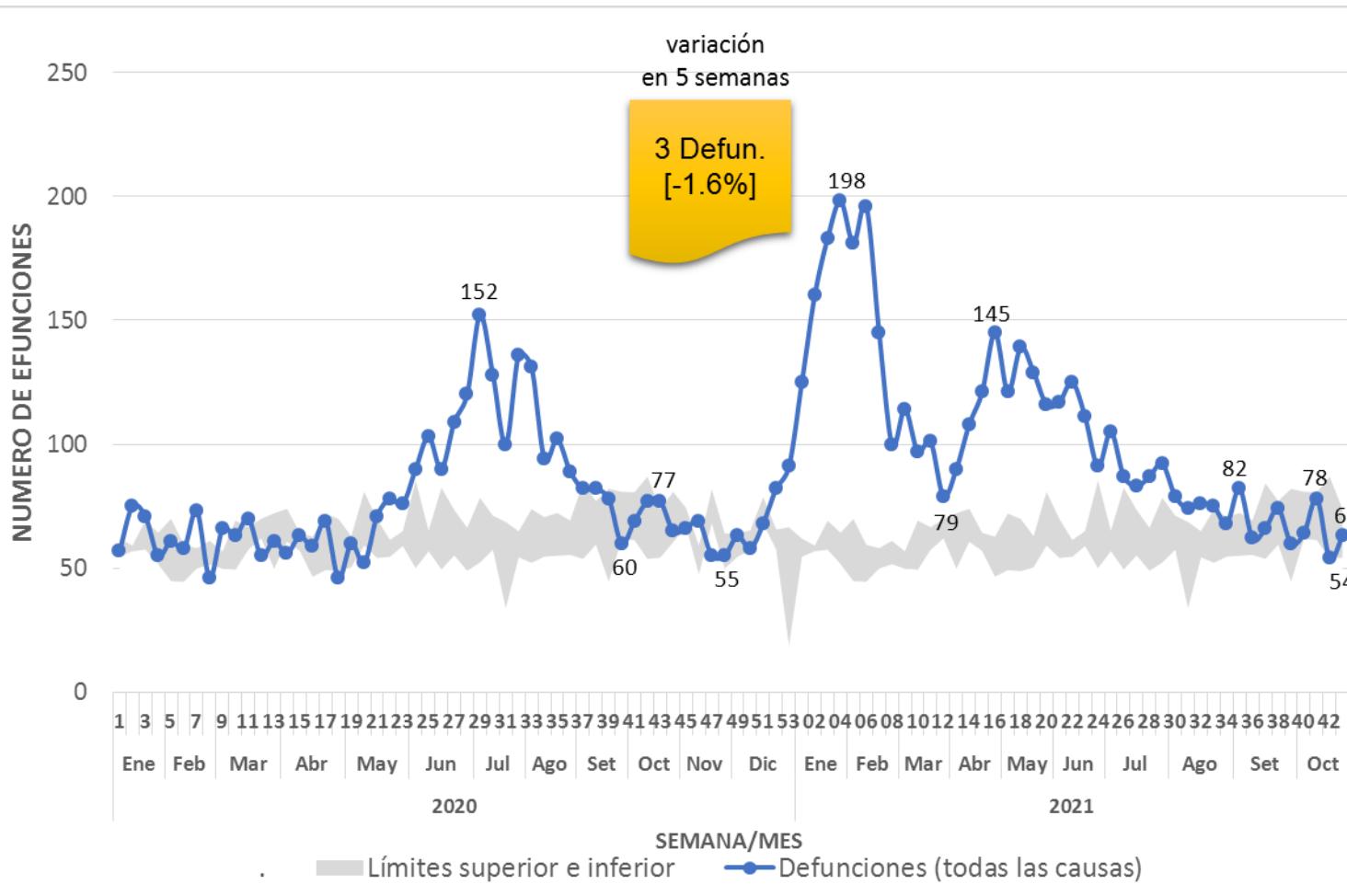
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

Región JUNIN

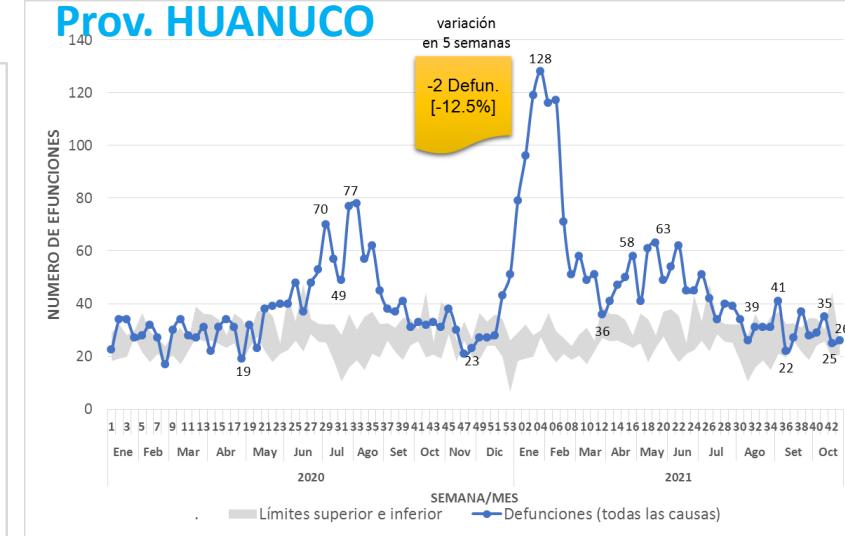


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

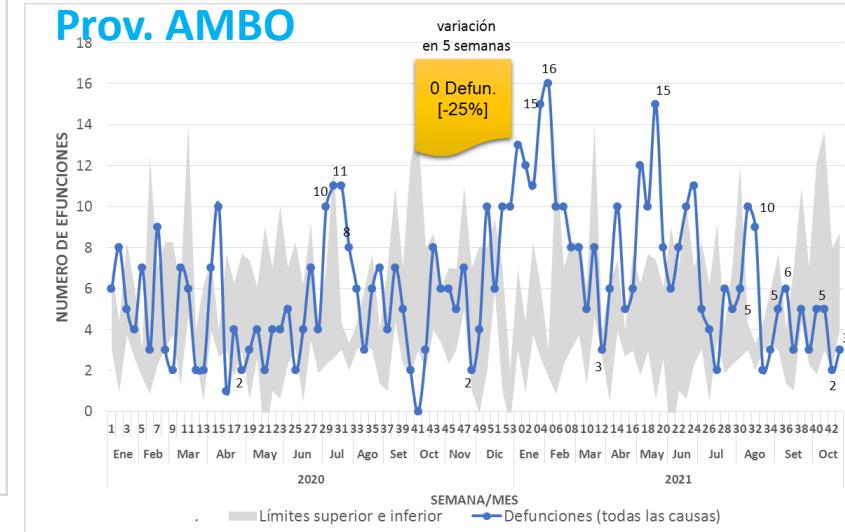
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

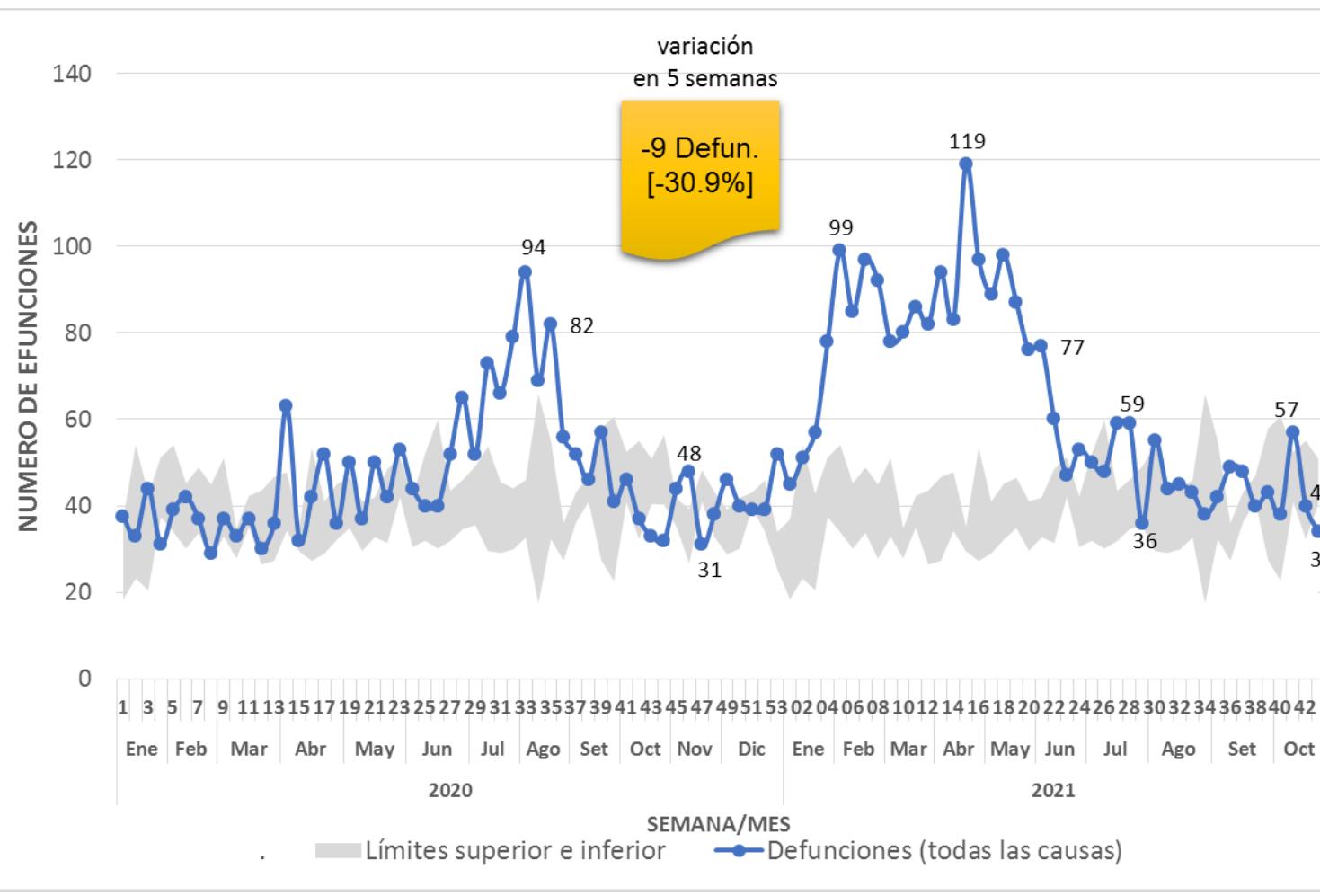


Prov. AMBO

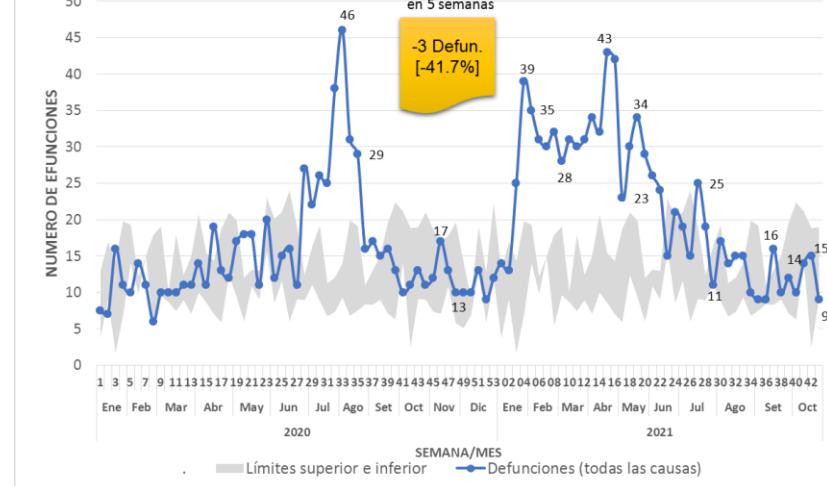


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

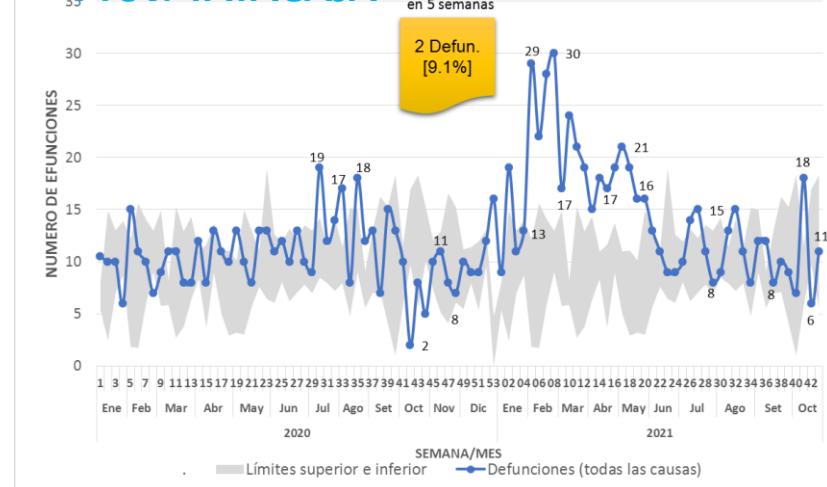
Región HUANCAVELICA



Prov. HUANCAVELICA

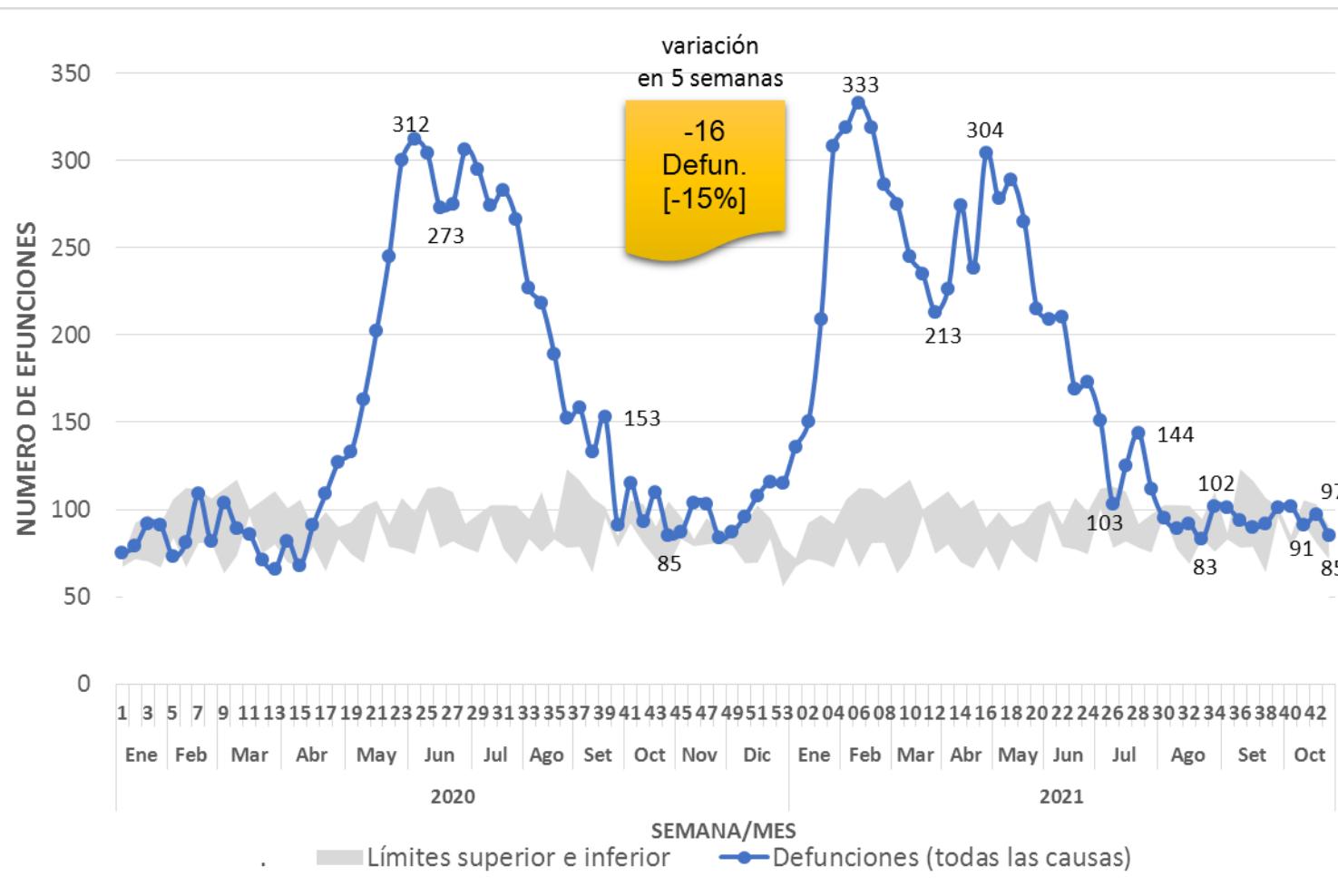


Prov. TAYACAJA

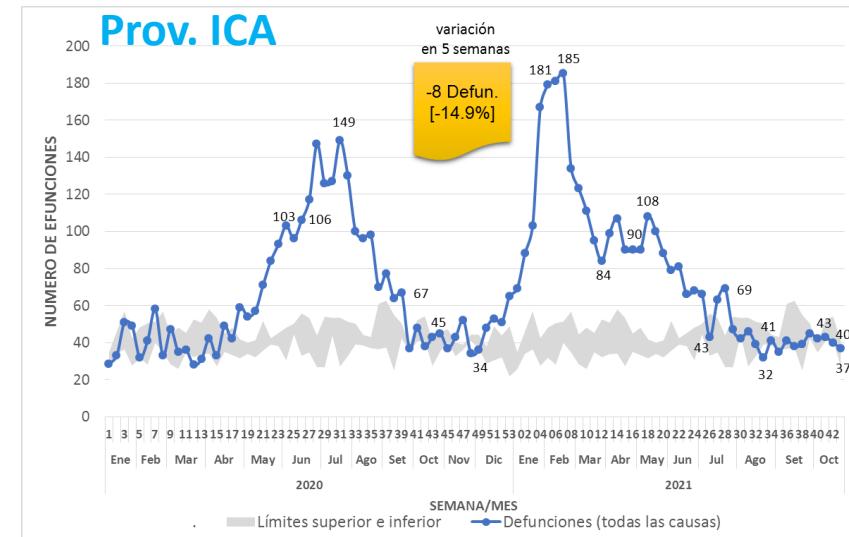


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

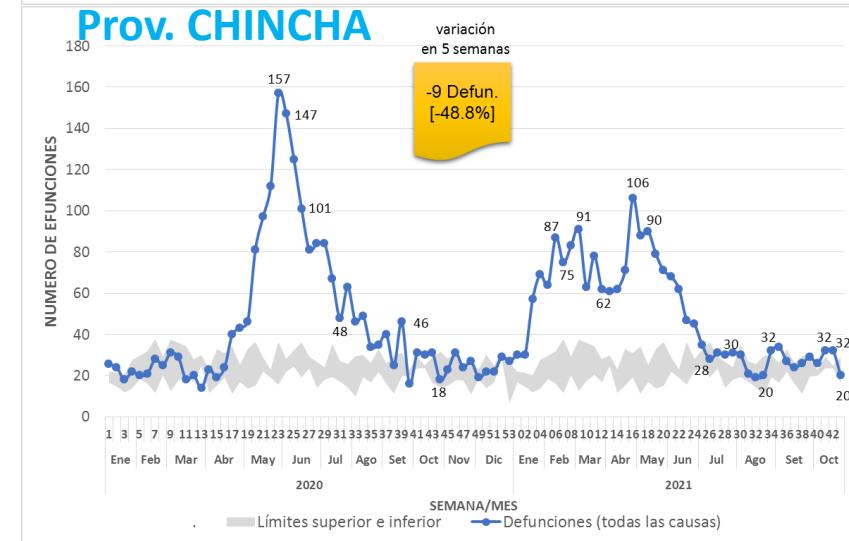
Región ICA



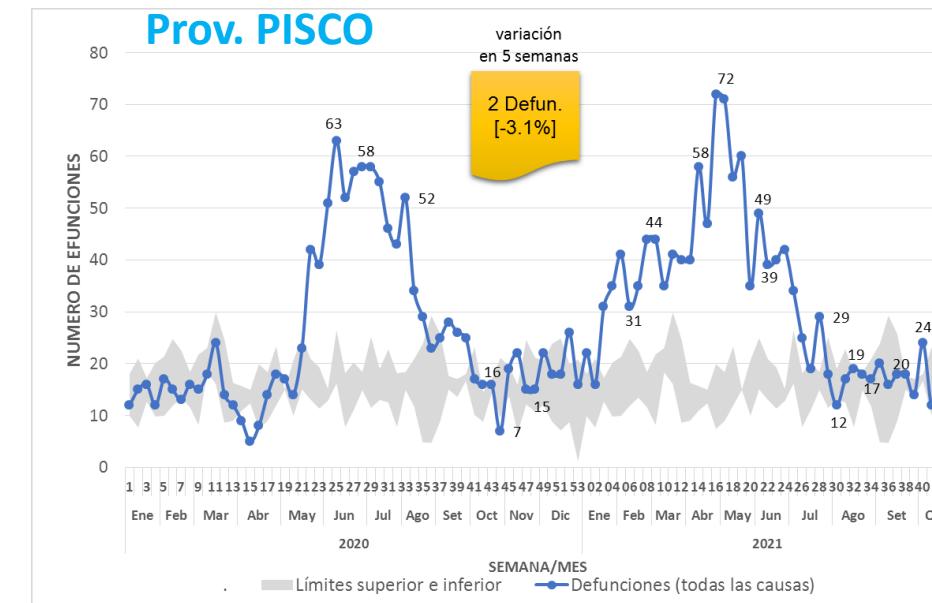
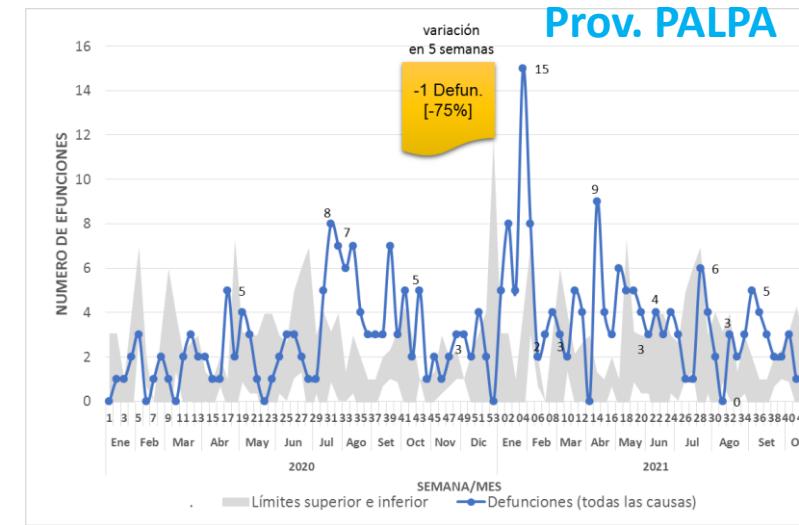
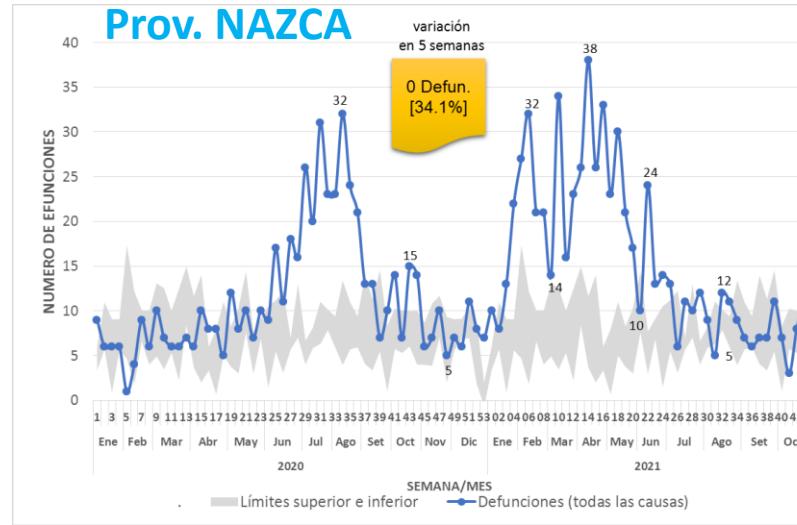
Prov. ICA



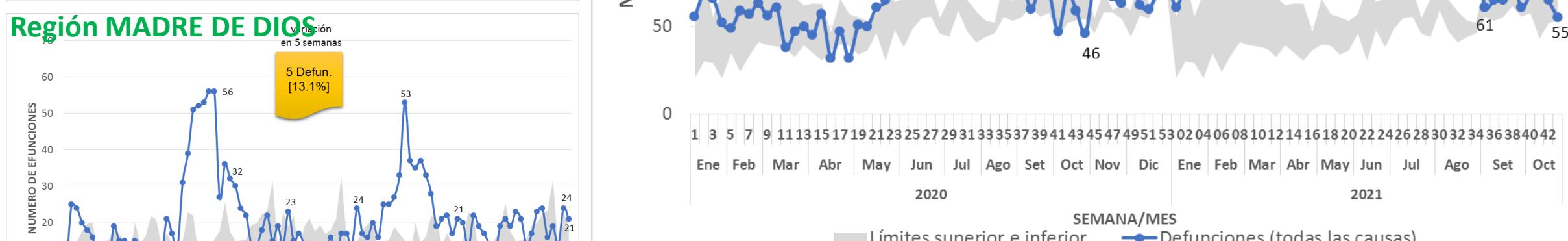
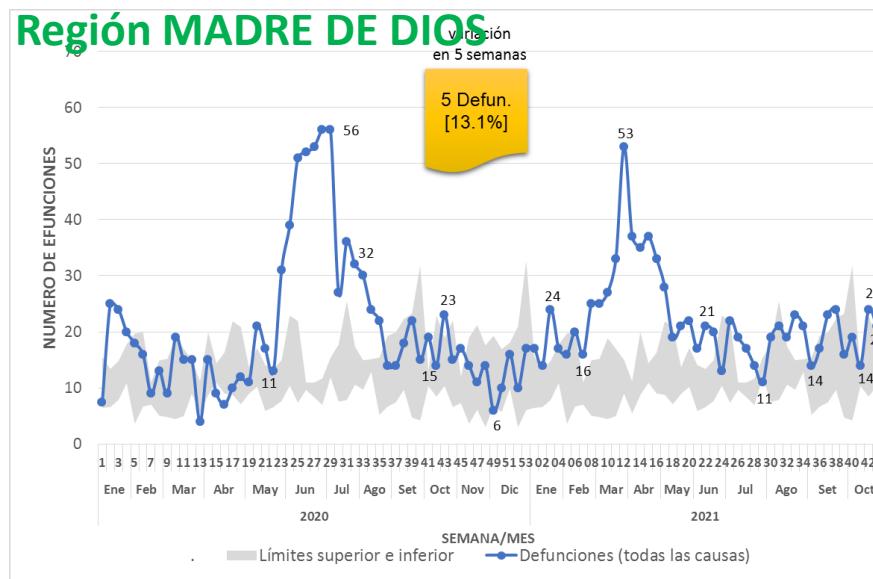
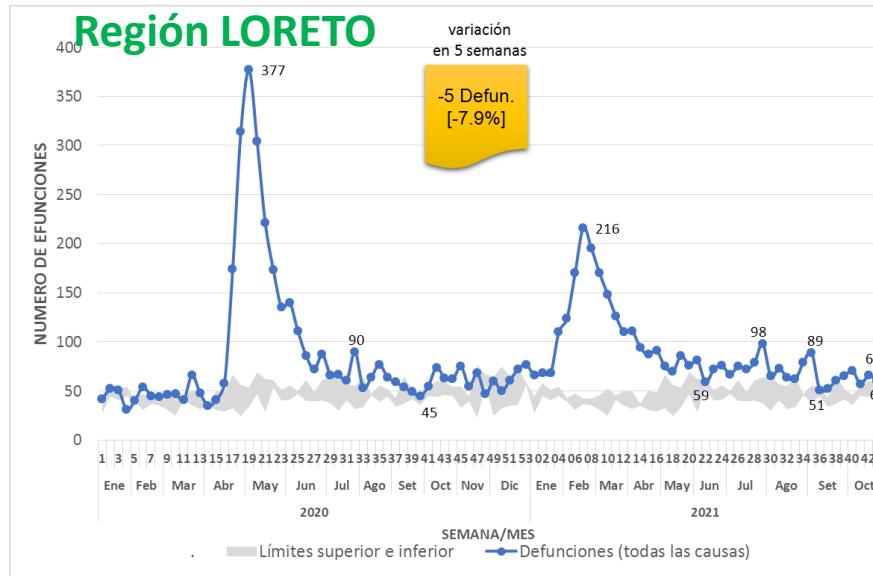
Prov. CHINCHA



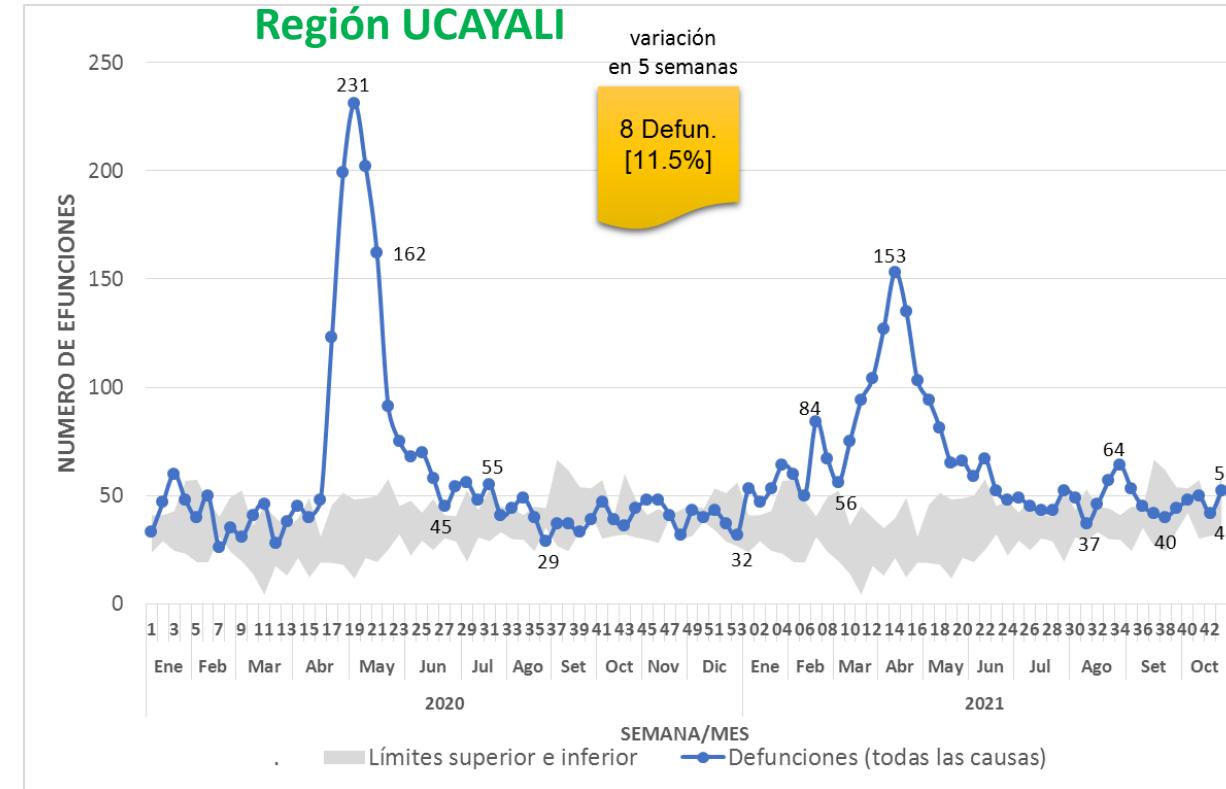
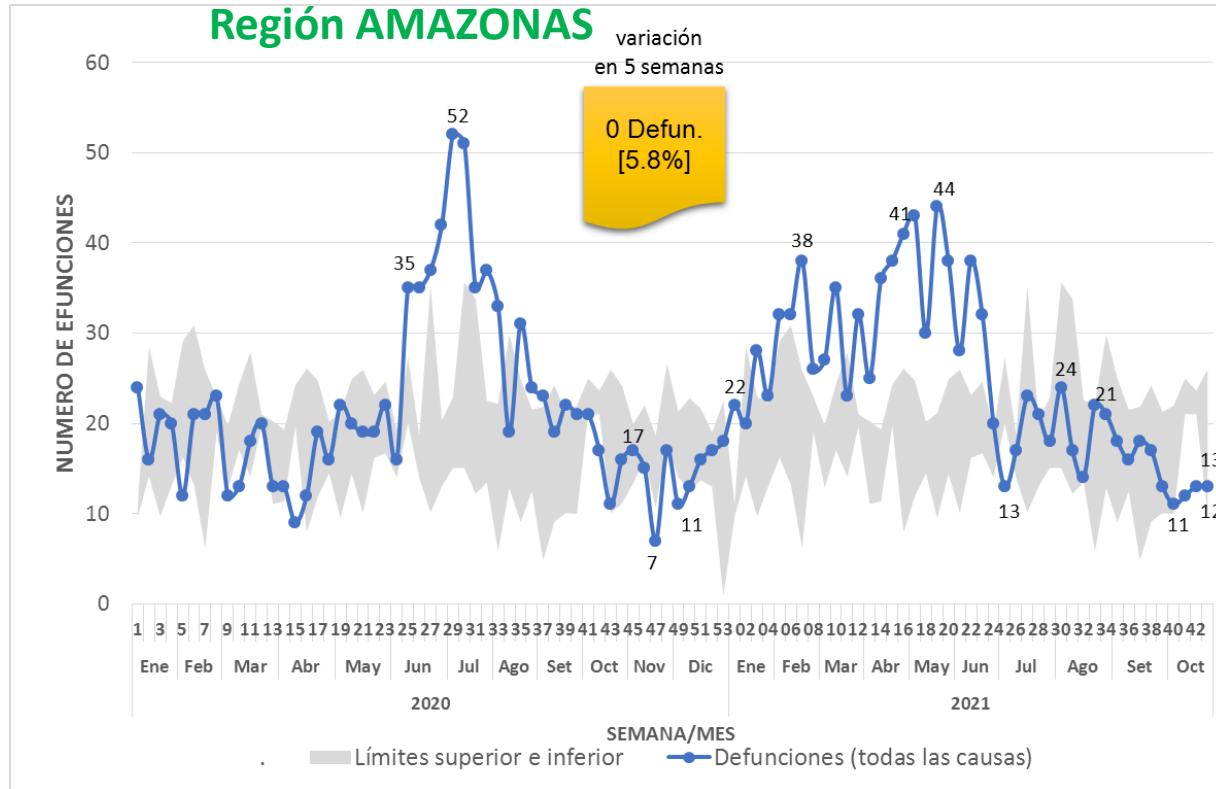
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 43 - 2021

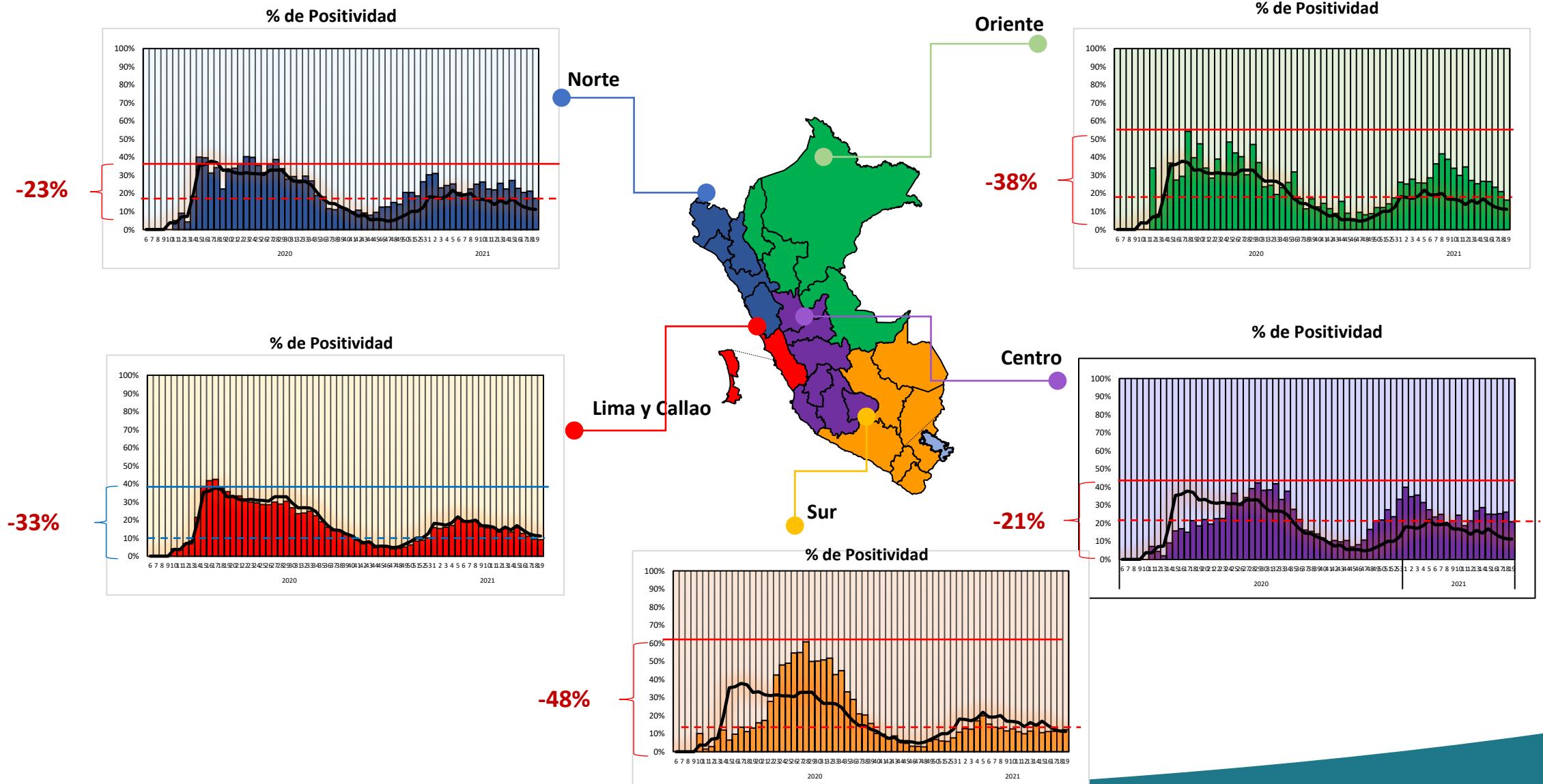


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 43 - 2021

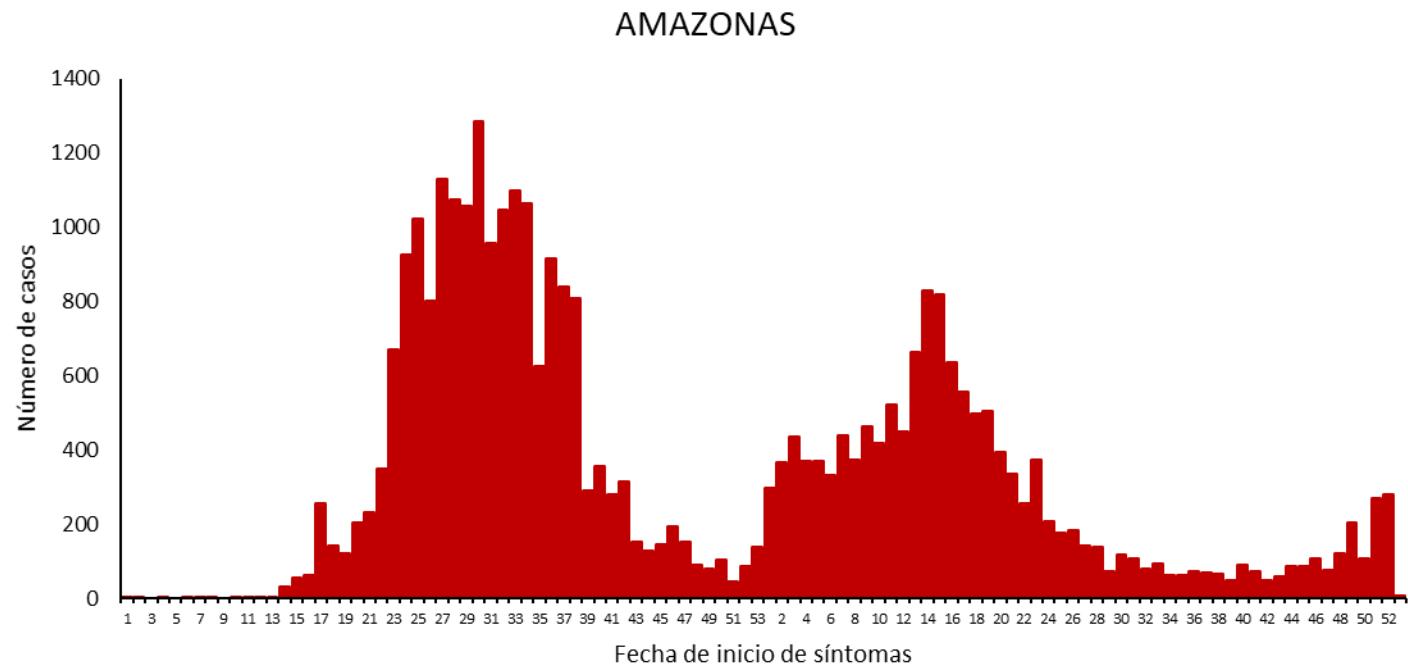


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 43 - 2021 corte a las 22:00 horas del 01/11/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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



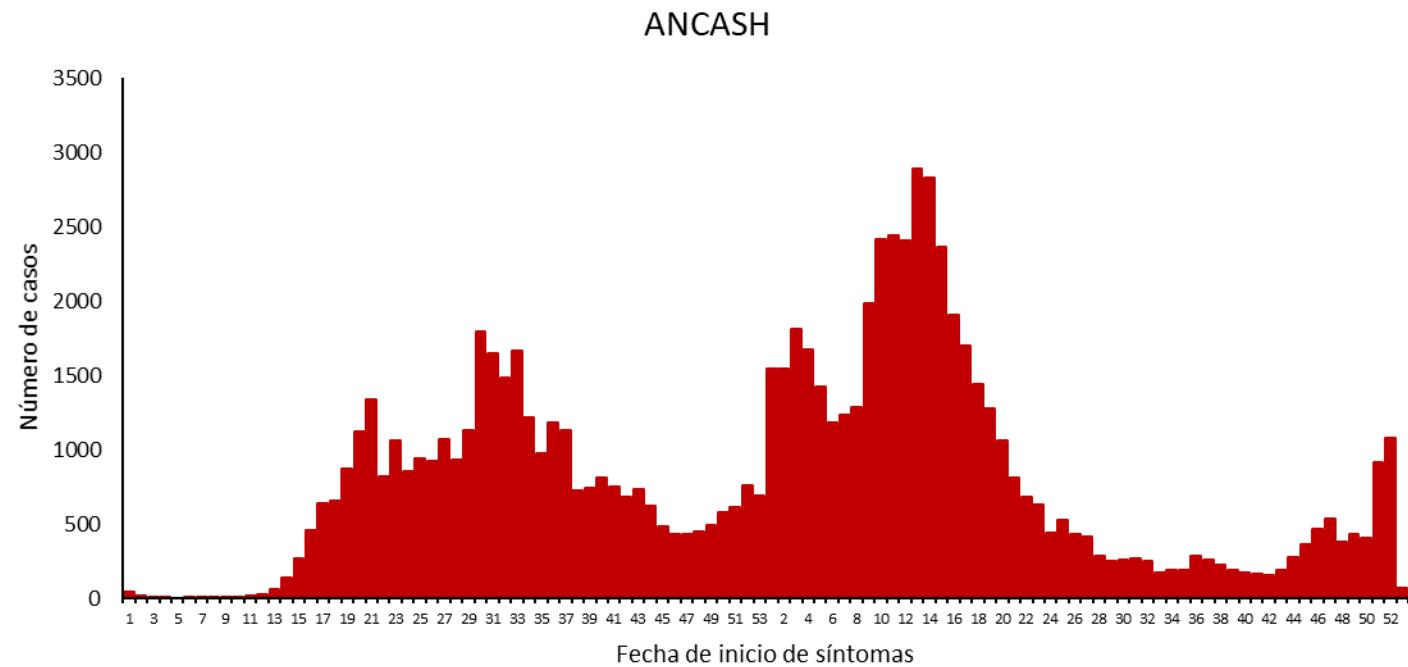
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 179,888 personas muestradas de los cuales 34,029 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,293 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

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

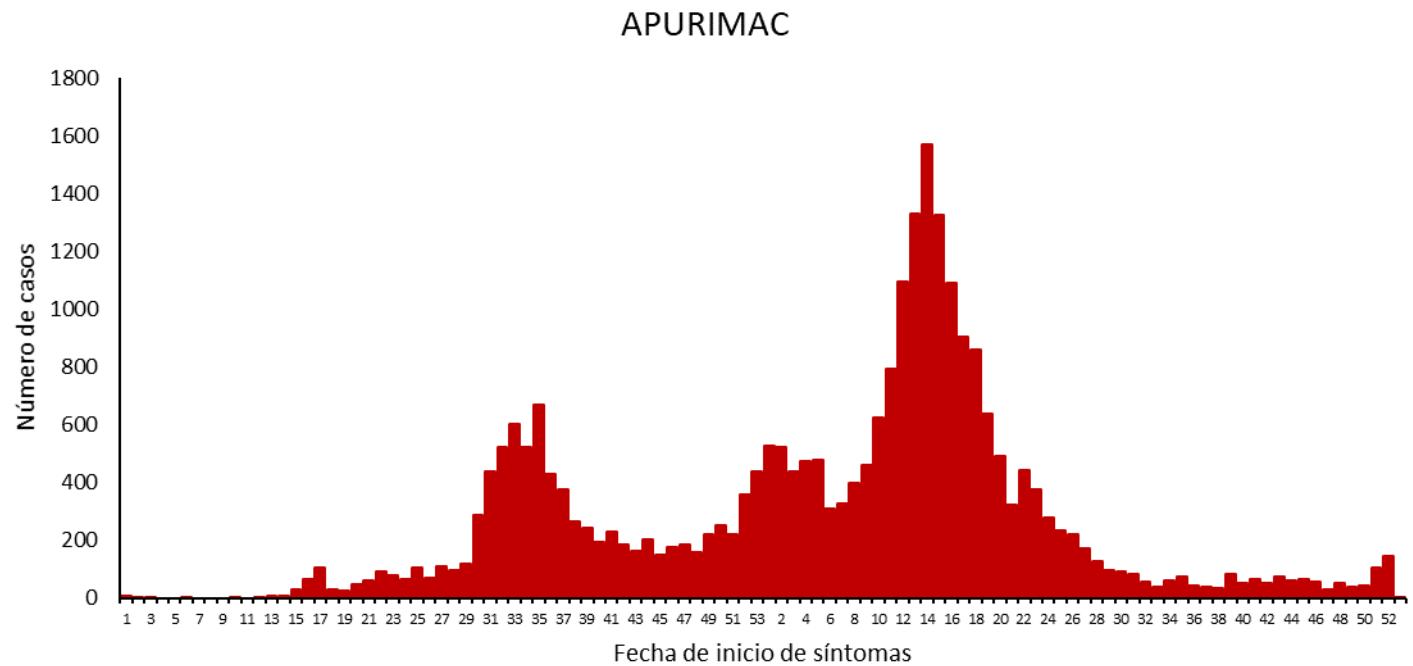


La región Ancash presenta 687,554 personas muestreadas de los cuales 88,759 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

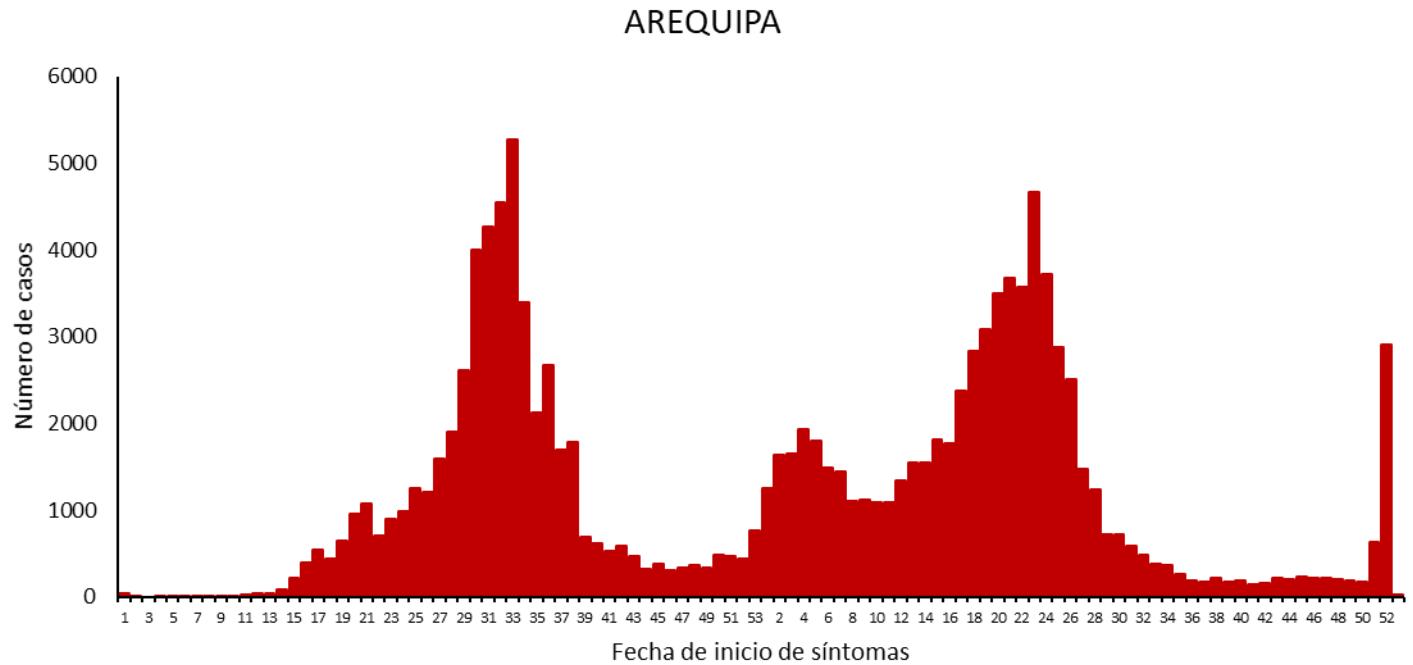
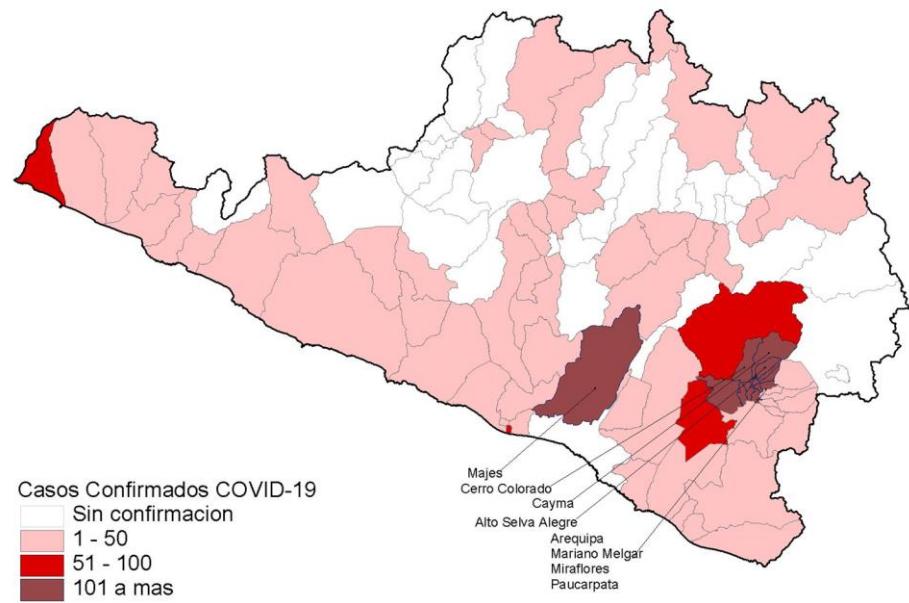
Ancash registra 6,789 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



La región Apurímac se tiene 241,864 personas muestradas con 27,769 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. 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 1,528 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

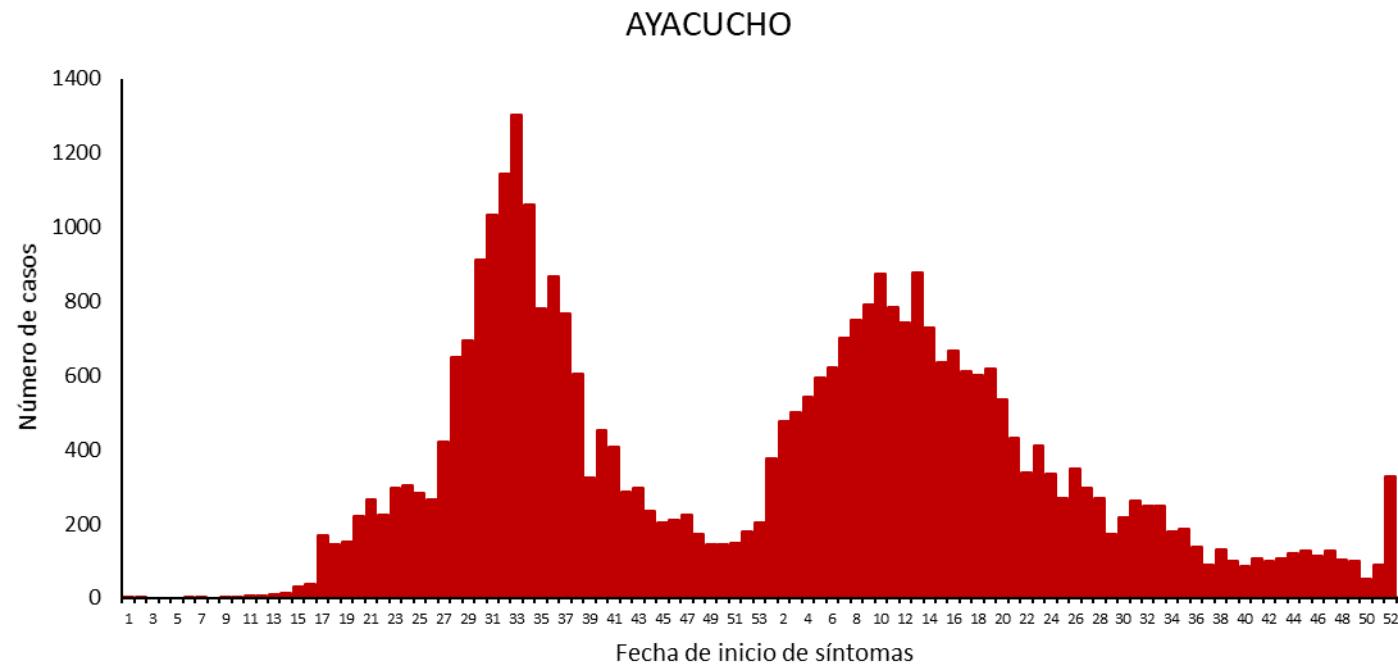
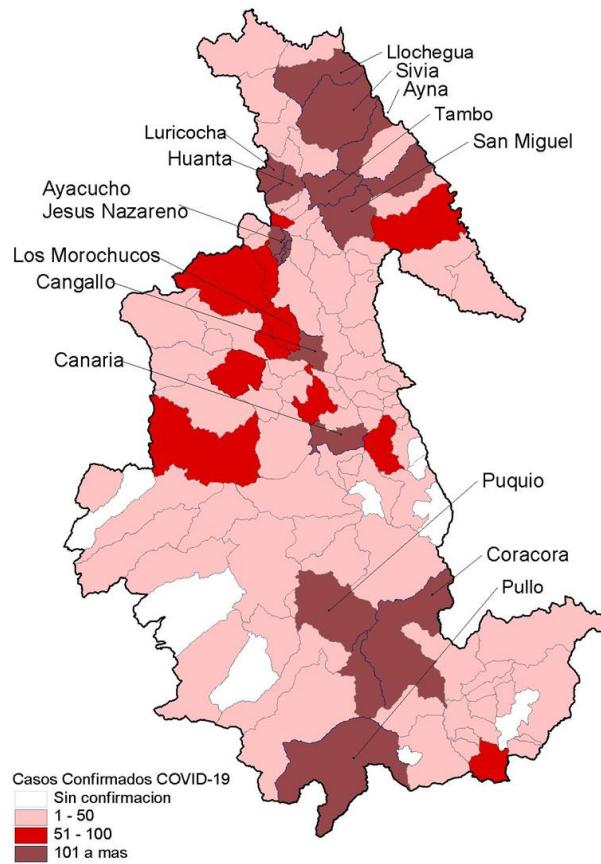


Arequipa presenta 129,320 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,613,401 personas muestreadas, con una positividad de 8.0% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,776 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

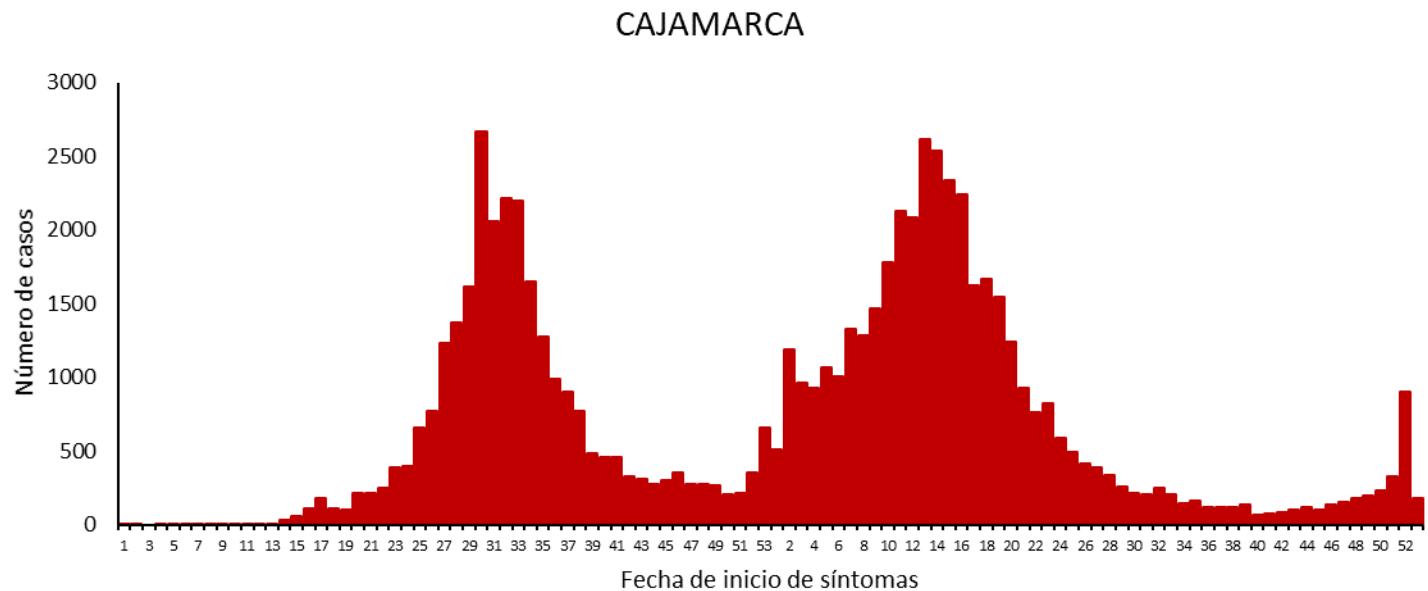


Ayacucho presenta 36,885 casos confirmados a COVID-19, de un total de 234,948 personas muestreadas, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,171 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

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

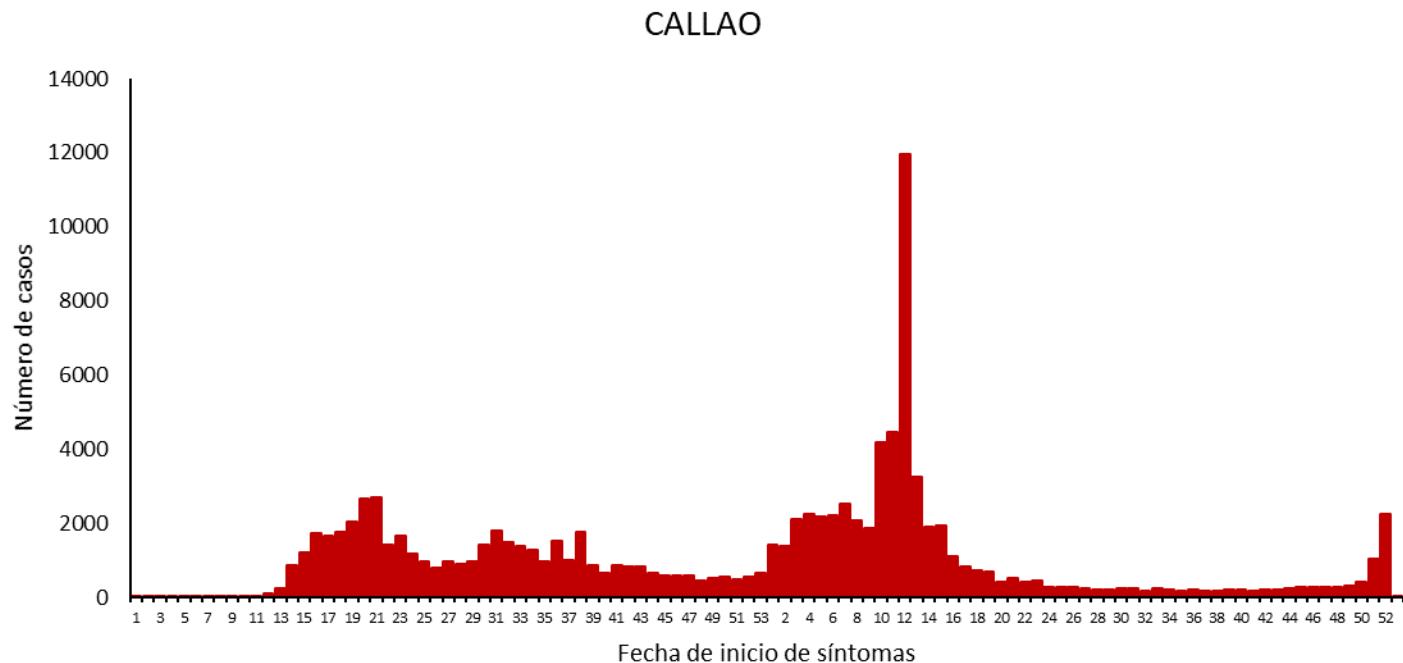
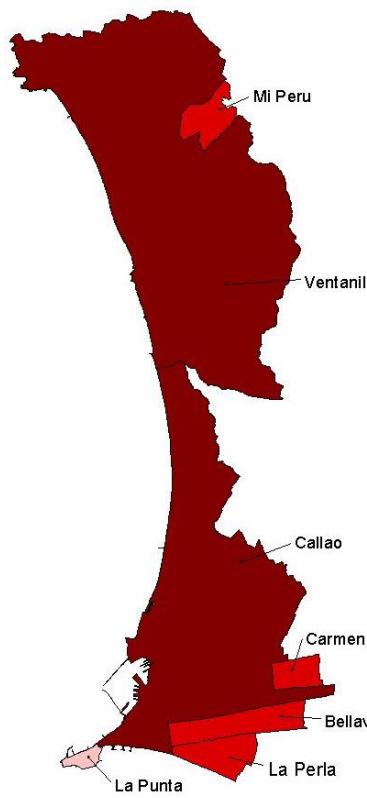


La región Cajamarca presenta 72,311 son casos confirmados de 678,106 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,205 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

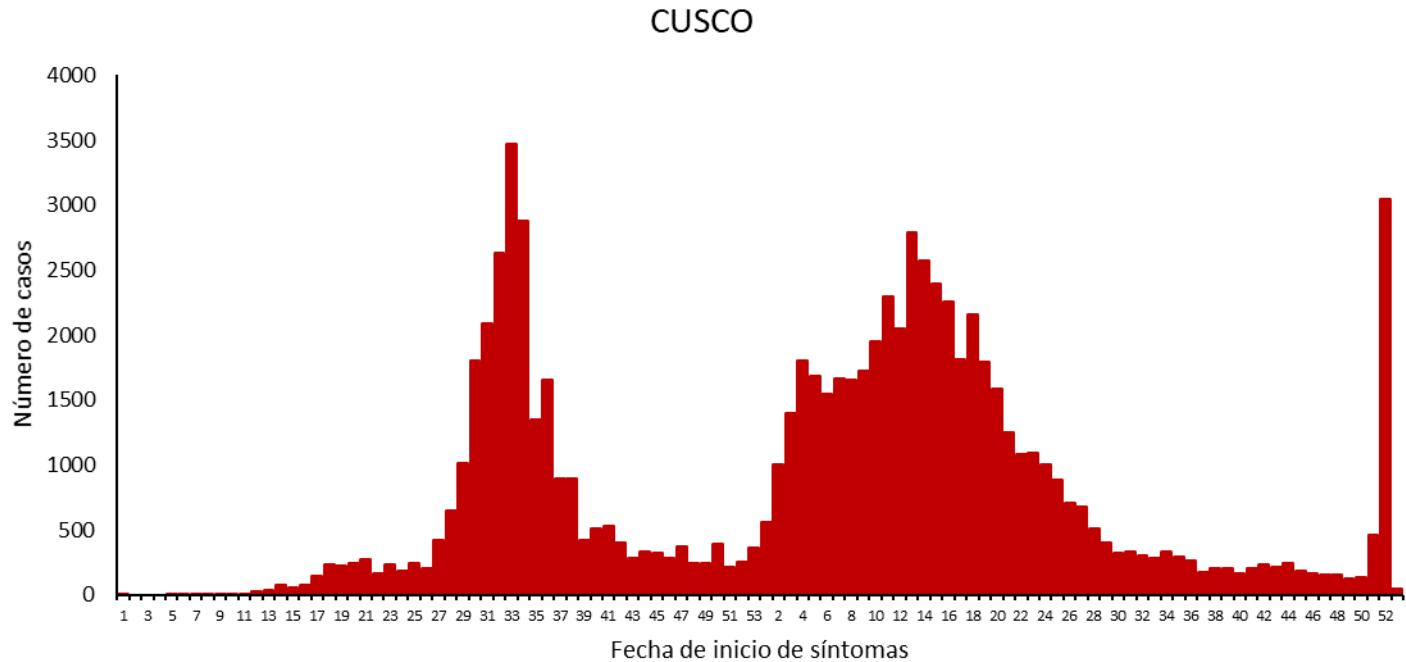


La región del Callao presenta 845,566 personas muestreadas de los cuales 113,655 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

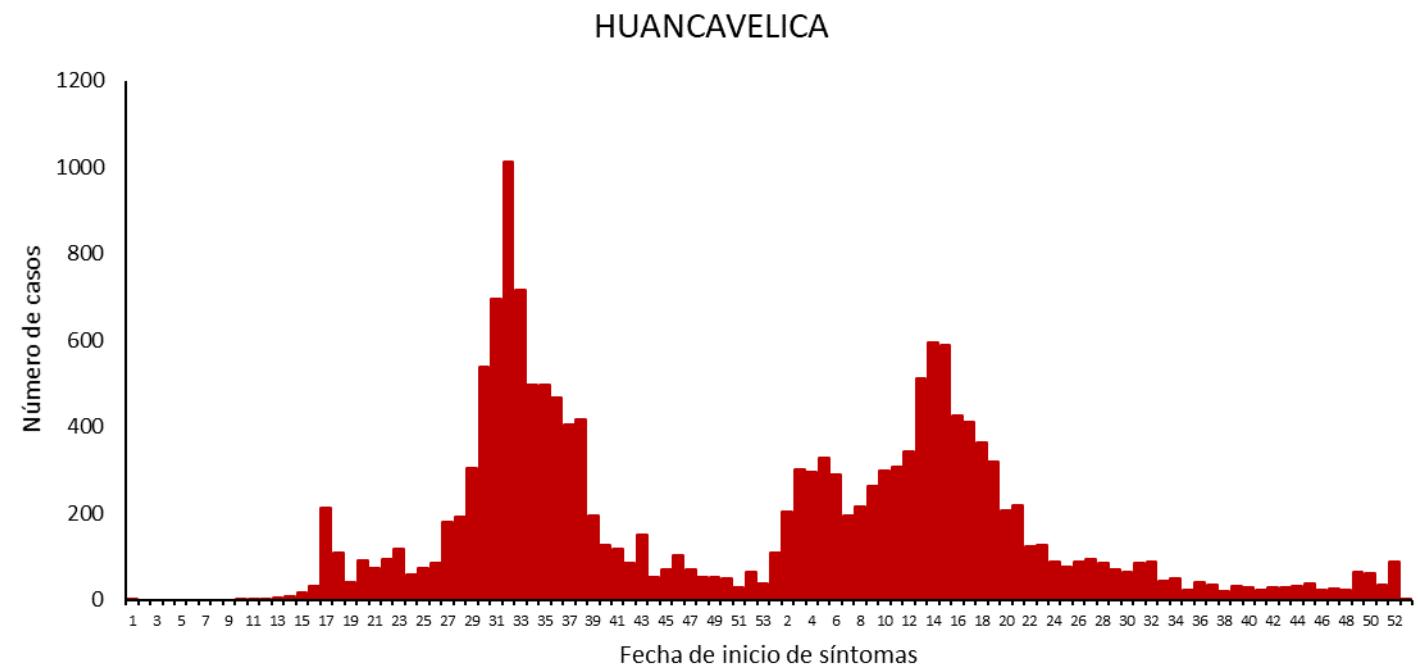
Callao registra 10,146 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

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



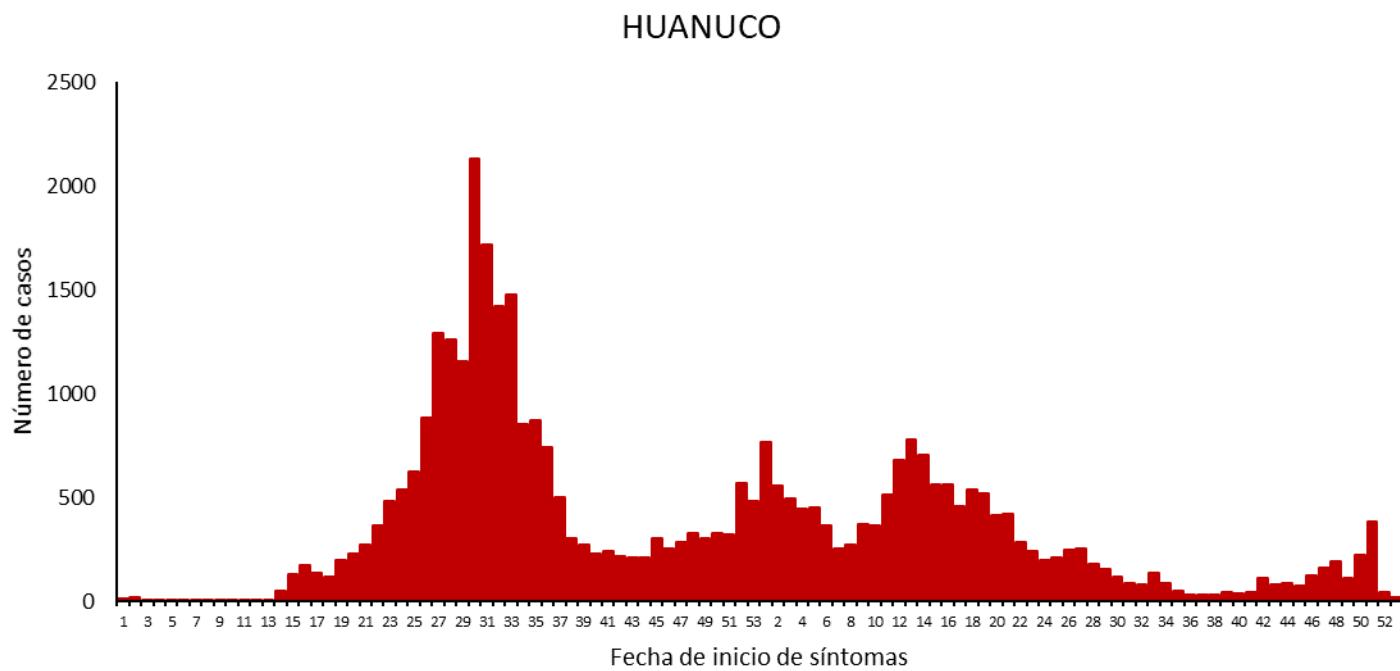
La región Cusco presenta 750,864 personas muestreadas de los cuales 87,145 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,854 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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



La región Huancavelica presenta 178,666 personas muestreadas de los cuales 17,317 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7%. 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 1,185 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.8%

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

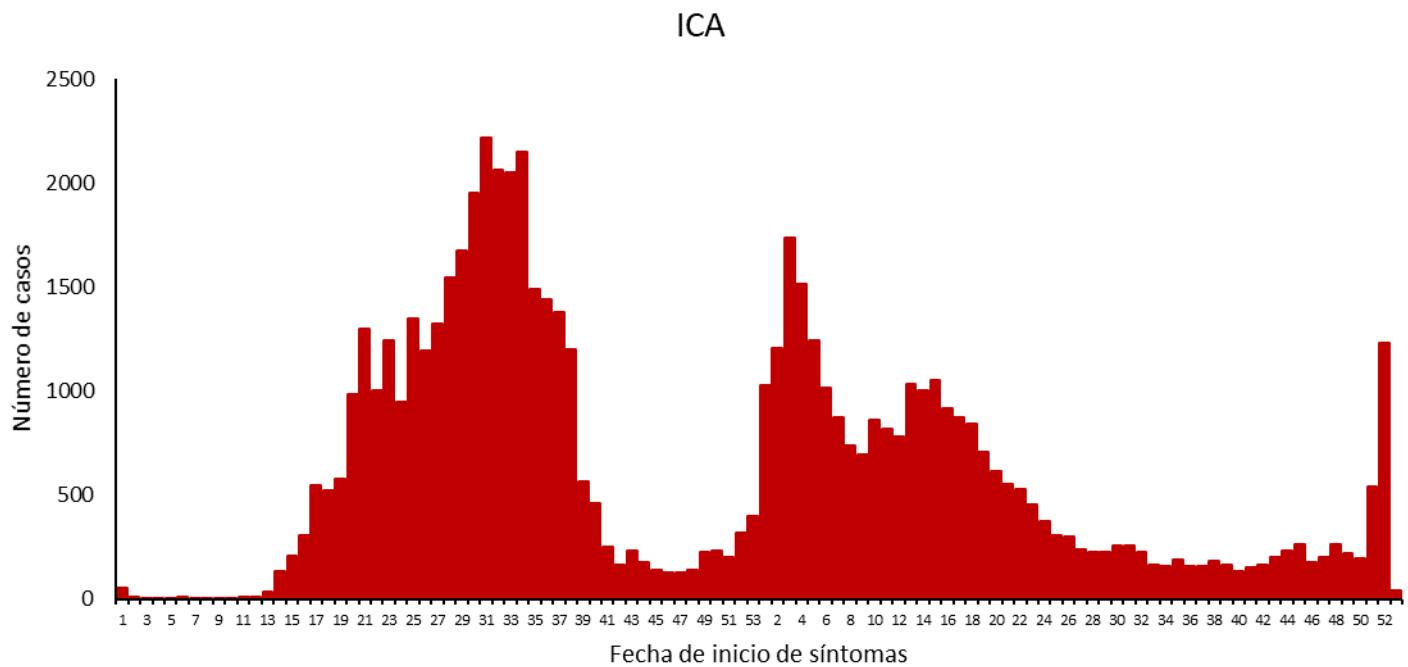
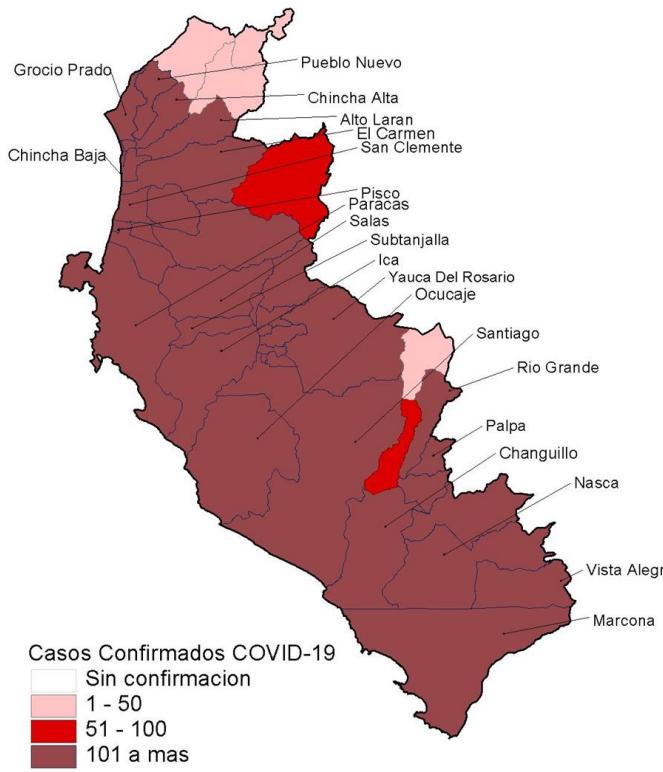


La región Huánuco presenta 302,566 personas muestreadas de los cuales 39,063 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,734 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.0%

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

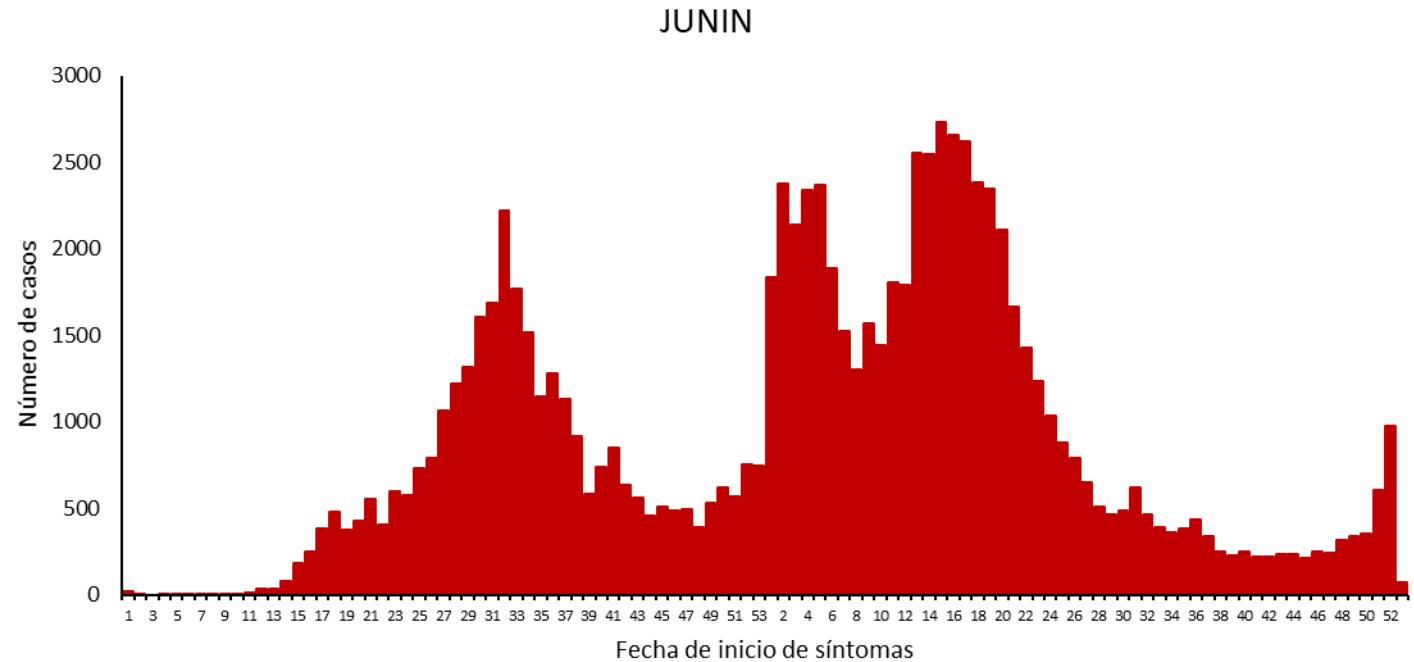
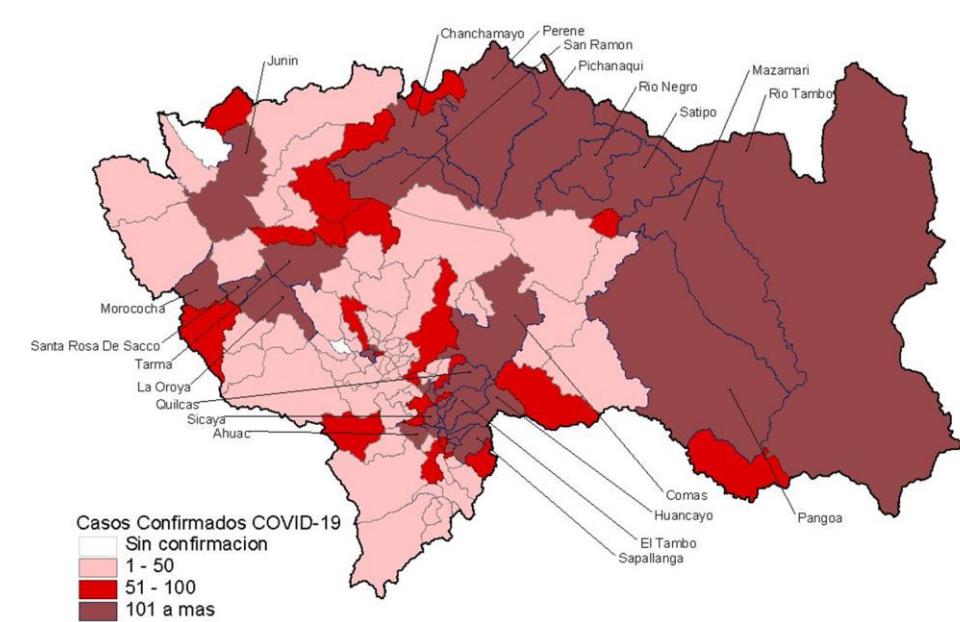


En la región Ica se muestraron 480,468 personas resultando 67,451 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,627 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 12.8%

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

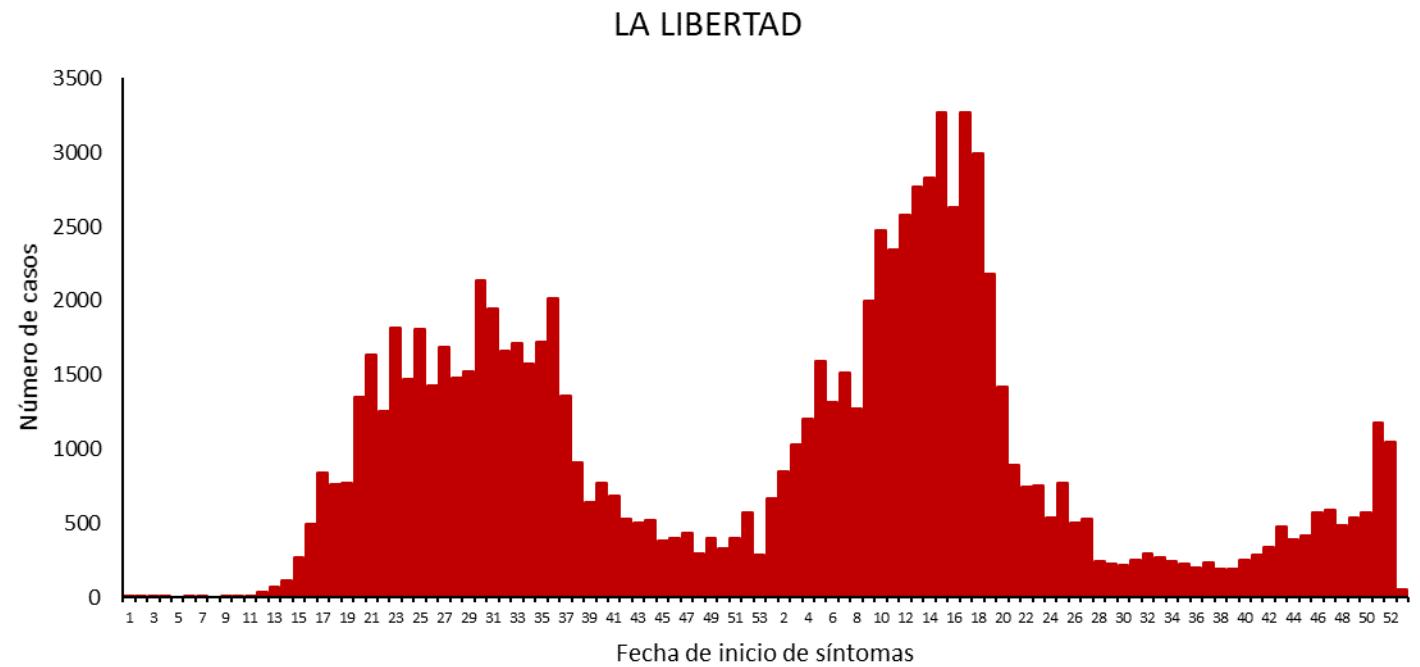
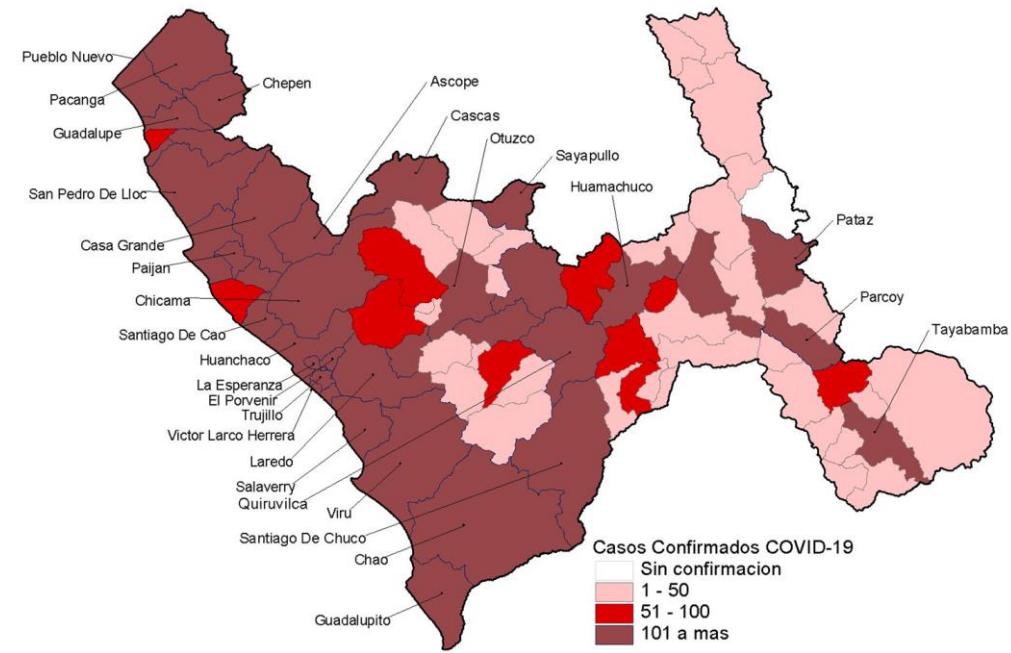


La región Junín presenta 856,369 personas muestreadas de los cuales 95,384 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,121 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

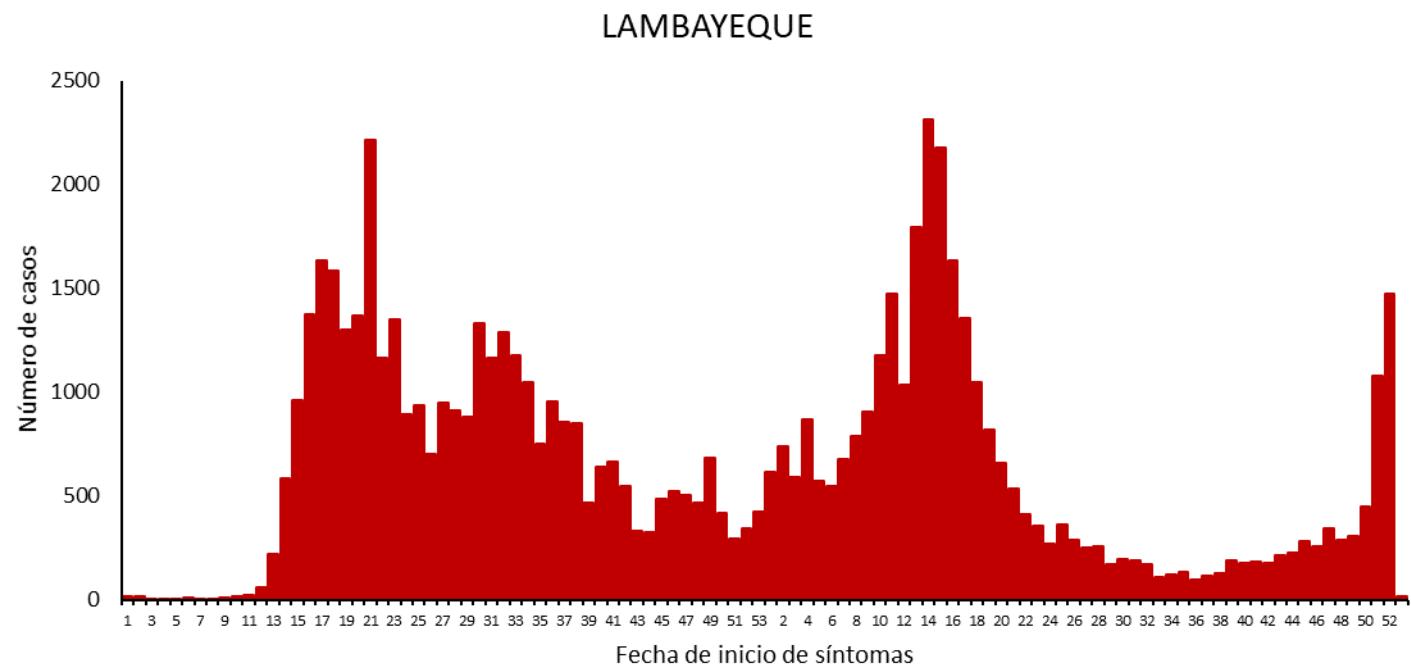
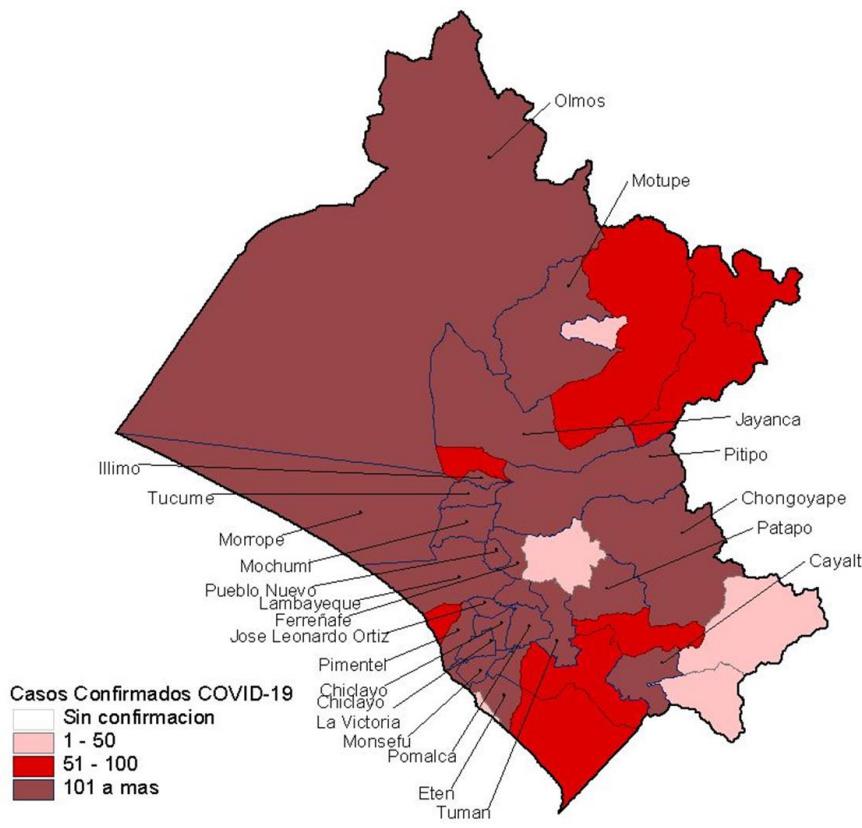
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 811,588 personas muestreadas con 101,353 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5% 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 10,420 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

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

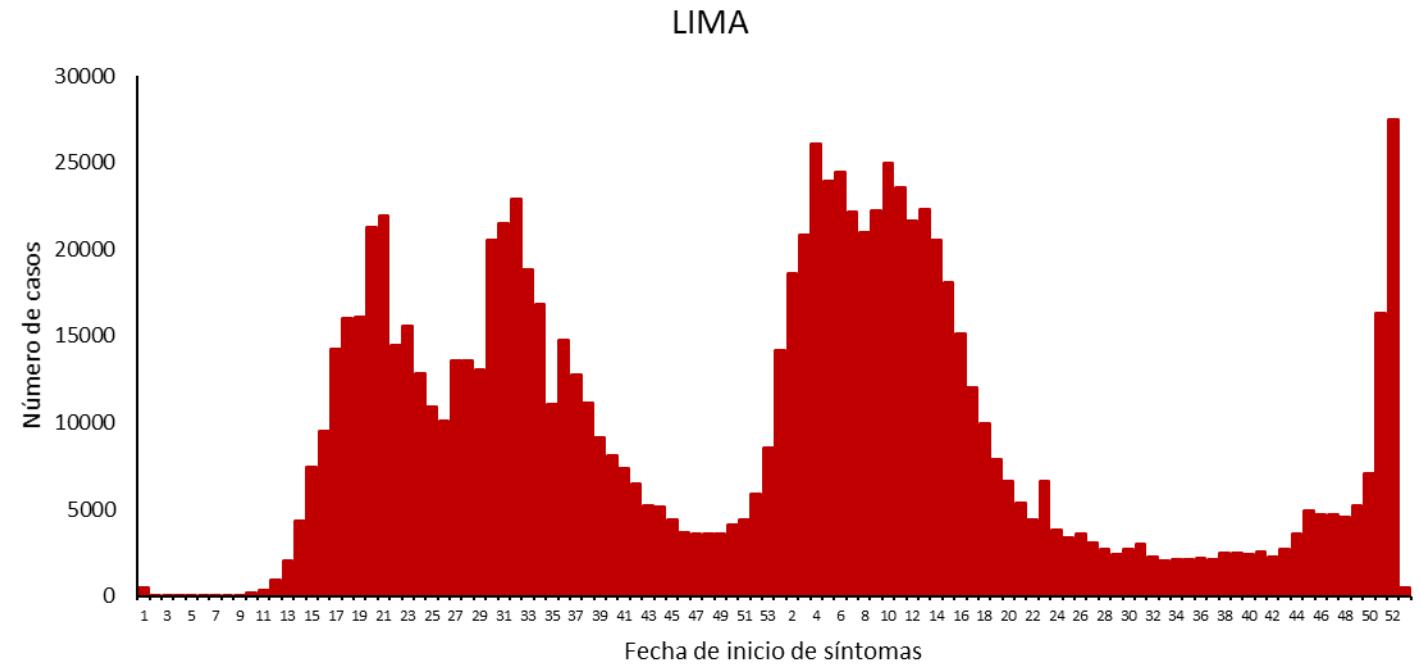
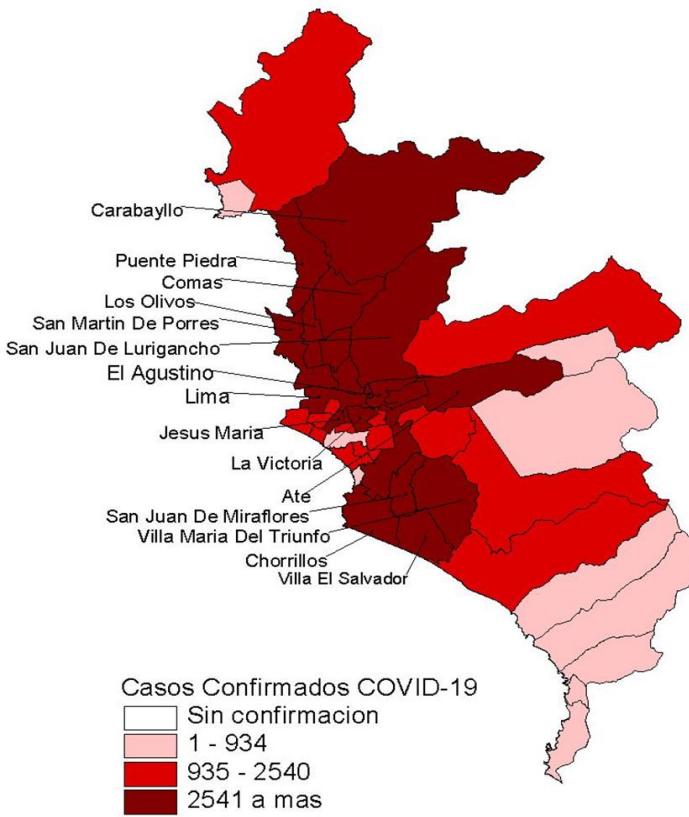


Lambayeque reporta 539,470 personas muestreadas de los cuales 72,748 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Párapo.

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

Lambayeque reporta 8,738 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 12.0%

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



Lima Metropolitana reporta 10,753,772 personas muestreadas de los cuales 1,049,580 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 82,403 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.9%

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	2,189	0.48	4.76	PUCUSANA	687	0.15	3.81
ATE	22,635	4.97	3.40	PUEBLO LIBRE	3,662	0.80	4.19
BARRANCO	1,811	0.40	5.28	PUENTE PIEDRA	12,461	2.74	3.36
BREÑA	6,352	1.39	7.44	PUNTA HERMOSA	267	0.06	3.26
CARABAYLLO	10,886	2.39	3.40	PUNTA NEGRA	219	0.05	2.56
CHACLACAYO	2,344	0.51	4.92	RÍMAC	10,800	2.37	5.94
CHORRILLOS	12,775	2.80	3.63	SAN BARTOLO	310	0.07	3.78
CIENEGUILA	652	0.14	1.29	SAN BORJA	5,105	1.12	4.01
COMAS	24,479	5.37	4.32	SAN ISIDRO	3,221	0.71	5.07
EL AGUSTINO	15,163	3.33	7.39	SAN JUAN DE LURIGANCHO	41,212	9.05	3.56
INDEPENDENCIA	10,937	2.40	4.66	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,986	3.73	3.90
JESÚS MARÍA	20,687	4.54	25.13	SAN LUIS	3,063	0.67	4.84
LA MOLINA	5,261	1.15	2.76	SAN MARTÍN DE PORRES	28,307	6.21	3.73
LA VICTORIA	12,700	2.79	6.72	SAN MIGUEL	6,595	1.45	4.32
LIMA	37,510	8.23	12.38	SANTA ANITA	10,860	2.38	4.46
LINCE	3,752	0.82	6.55	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,590	3.42	3.89	SANTA ROSA	592	0.13	2.96
LURIGANCHO	6,817	1.50	3.37	SANTIAGO DE SURCO	12,952	2.84	3.36
LURÍN	3,038	0.67	3.38	SURQUILLO	5,284	1.16	5.15
MAGDALENA DEL MAR	2,922	0.64	4.69	VILLA EL SALVADOR	19,011	4.17	3.88
MIRAFLORES	5,110	1.12	5.35	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,922	3.49	3.33
PACHACAMAC	2,778	0.61	2.05	EN INVESTIGACIÓN	31,600	6.94	0.00
		TOTAL		TOTAL	455,603	100	4.74

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	1,913	0.35	2.21	PUCUSANA	662	0.12	3.89
ATE	21,840	4.04	3.20	PUEBLO LIBRE	6,849	1.27	7.18
BARRANCO	3,022	0.56	8.36	PUENTE PIEDRA	10,697	1.98	2.63
BREÑA	8,778	1.62	9.34	PUNTA HERMOSA	433	0.08	1.84
CARABAYLLO	10,064	1.86	2.44	PUNTA NEGRA	349	0.06	4.14
CHACLACAYO	2,519	0.47	5.66	RÍMAC	8,500	1.57	4.69
CHORRILLOS	16,065	2.97	4.45	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILA	846	0.16	2.12	SAN BORJA	9,730	1.80	7.56
COMAS	22,709	4.20	3.91	SAN ISIDRO	8,728	1.61	12.75
EL AGUSTINO	7,501	1.39	3.34	SAN JUAN DE LURIGANCHO	39,532	7.31	3.31
INDEPENDENCIA	8,600	1.59	3.83	SAN JUAN DE MIRAFLORES	17,875	3.30	4.29
JESÚS MARÍA	36,416	6.73	43.97	SAN LUIS	3,493	0.65	6.22
LA MOLINA	10,818	2.00	6.67	SAN MARTÍN DE PORRES	30,511	5.64	4.04
LA VICTORIA	9,741	1.80	5.14	SAN MIGUEL	10,653	1.97	6.05
LIMA	49,274	9.11	18.43	SANTA ANITA	9,209	1.70	4.10
LINCE	6,576	1.22	10.95	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,471	3.78	5.76	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,501	1.39	3.01	SANTIAGO DE SURCO	25,074	4.63	6.03
LURÍN	3,644	0.67	3.24	SURQUILLO	7,917	1.46	7.82
MAGDALENA DEL MAR	12,796	2.36	19.36	VILLA EL SALVADOR	15,419	2.85	3.61
MIRAFLORES	11,184	2.07	10.13	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,414	3.59	4.39
PACHACAMAC	4,800	0.89	3.27	EN INVESTIGACIÓN	37,873	7.00	0.00
TOTAL			541,156	100	5.51		

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

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	361	7.48	PUCUSANA	97	5.38
ATE	4,717	6.92	PUEBLO LIBRE	828	9.06
BARRANCO	440	11.93	PUENTE PIEDRA	2,096	5.56
BREÑA	1,277	14.07	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,932	5.97	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	365	7.46	RIMAC	2,071	10.94
CHORRILLOS	2,382	6.61	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	733	5.54
COMAS	5,705	9.76	SAN ISIDRO	449	6.71
EL AGUSTINO	2,077	9.77	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,271	6.99
INDEPENDENCIA	2,028	8.40	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,227	7.21
JESUS MARIA	1,887	20.97	SAN LUIS	509	7.71
LA MOLINA	934	4.76	SAN MARTIN DE PORRES	6,411	8.29
LA VICTORIA	2,695	13.50	SAN MIGUEL	1,383	8.71
LIMA	8,346	25.95	SANTA ANITA	2,023	8.09
LINCE	856	13.75	SANTA MARIA DEL MAR	11	5.59
LOS OLIVOS	3,089	7.53	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,111	5.78	SANTIAGO DE SURCO	2,283	5.76
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	998	9.38
MAGDALENA DEL MAR	594	9.03	VILLA EL SALVADOR	4,235	8.56
MIRAFLORES	934	9.06	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,670	7.53
PACHACAMAC	497	3.70	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	82,403	83.78

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

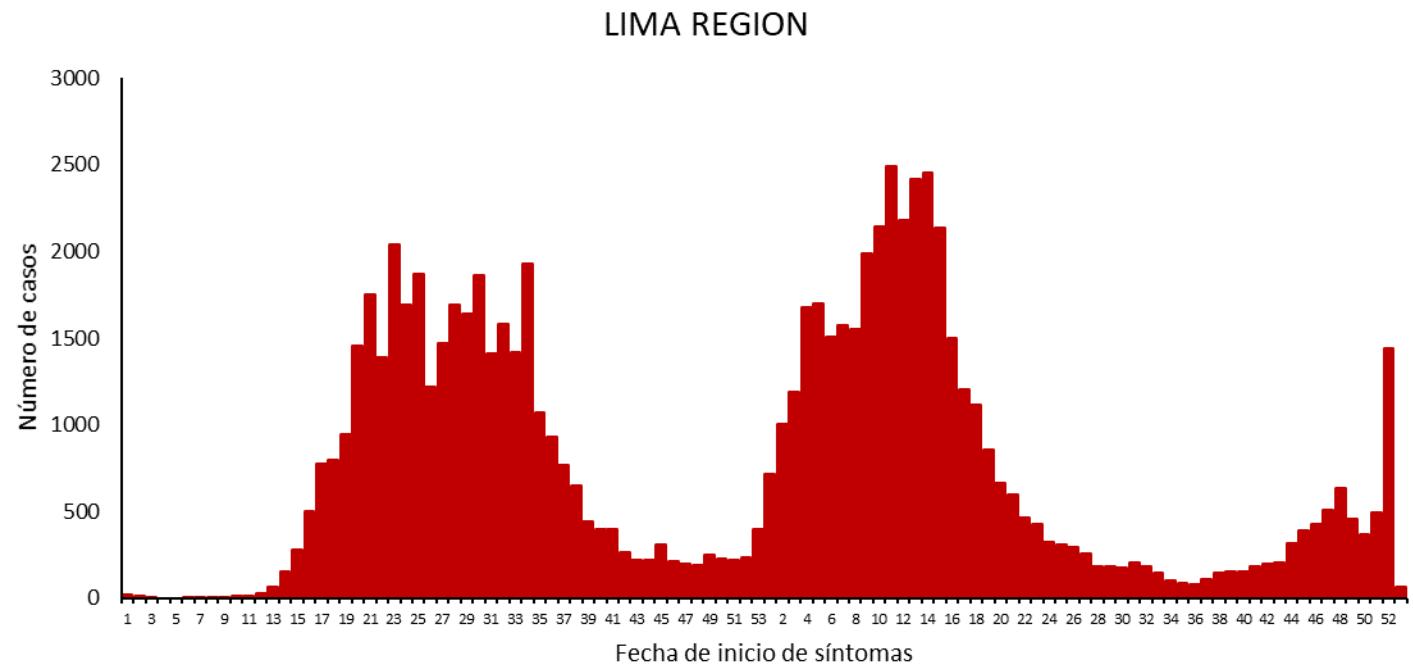
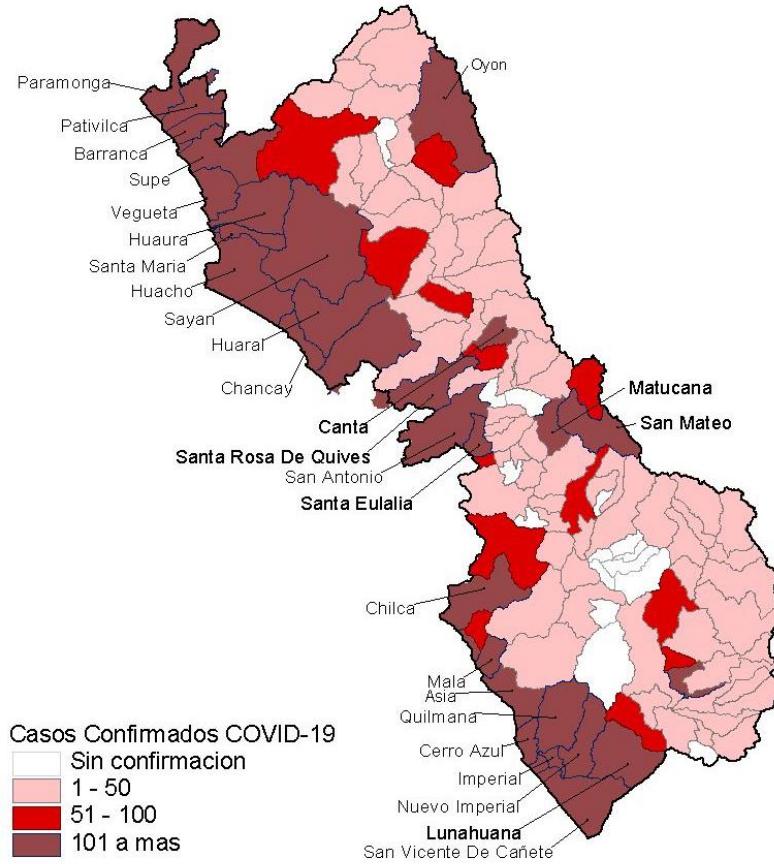
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

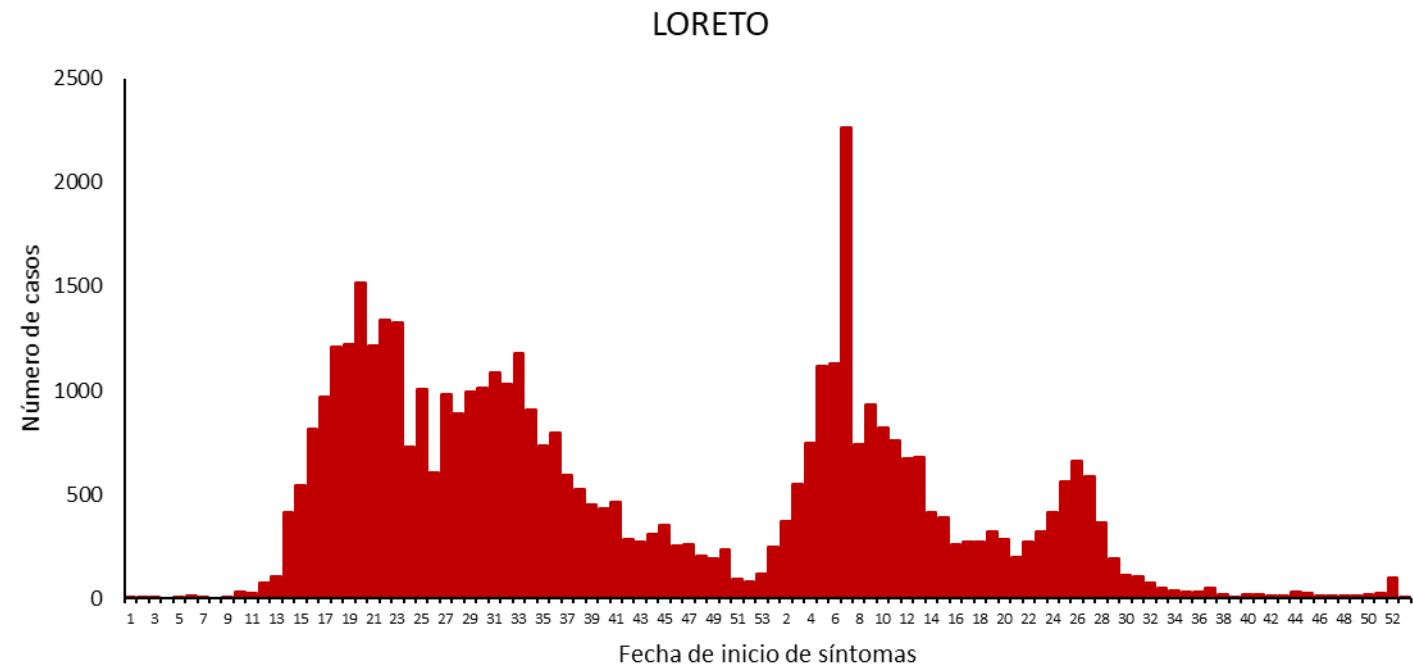
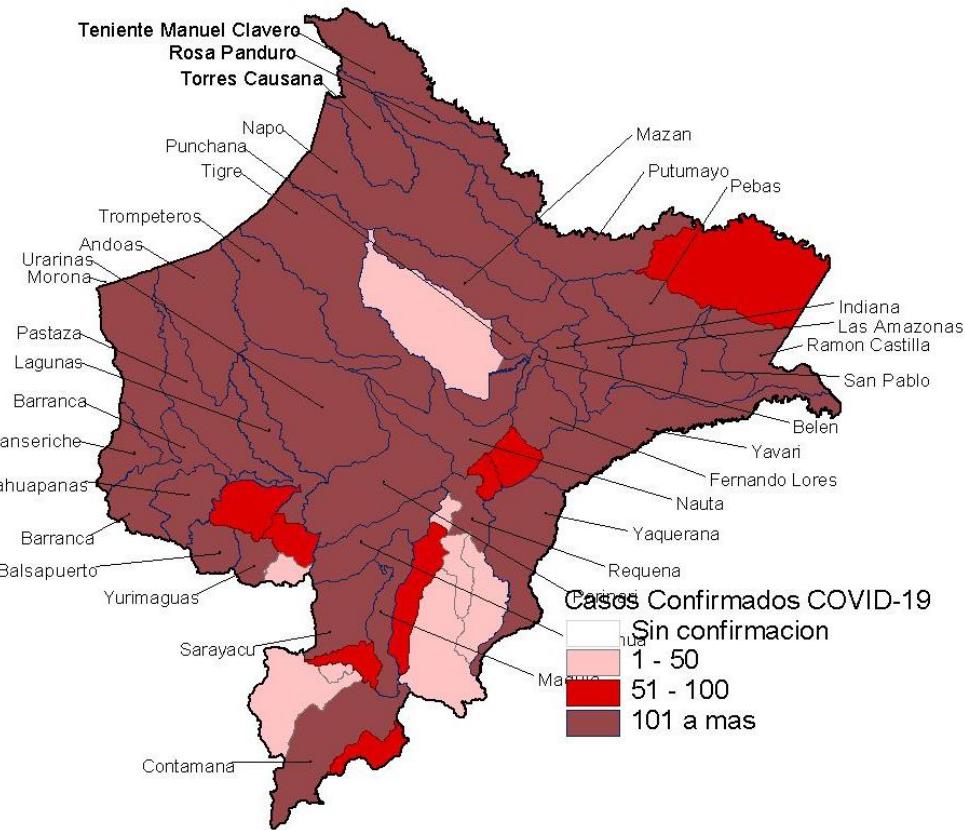


La Región de Lima presenta 697,941 personas muestreadas de los cuales 83,110 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.9%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,331 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.8%

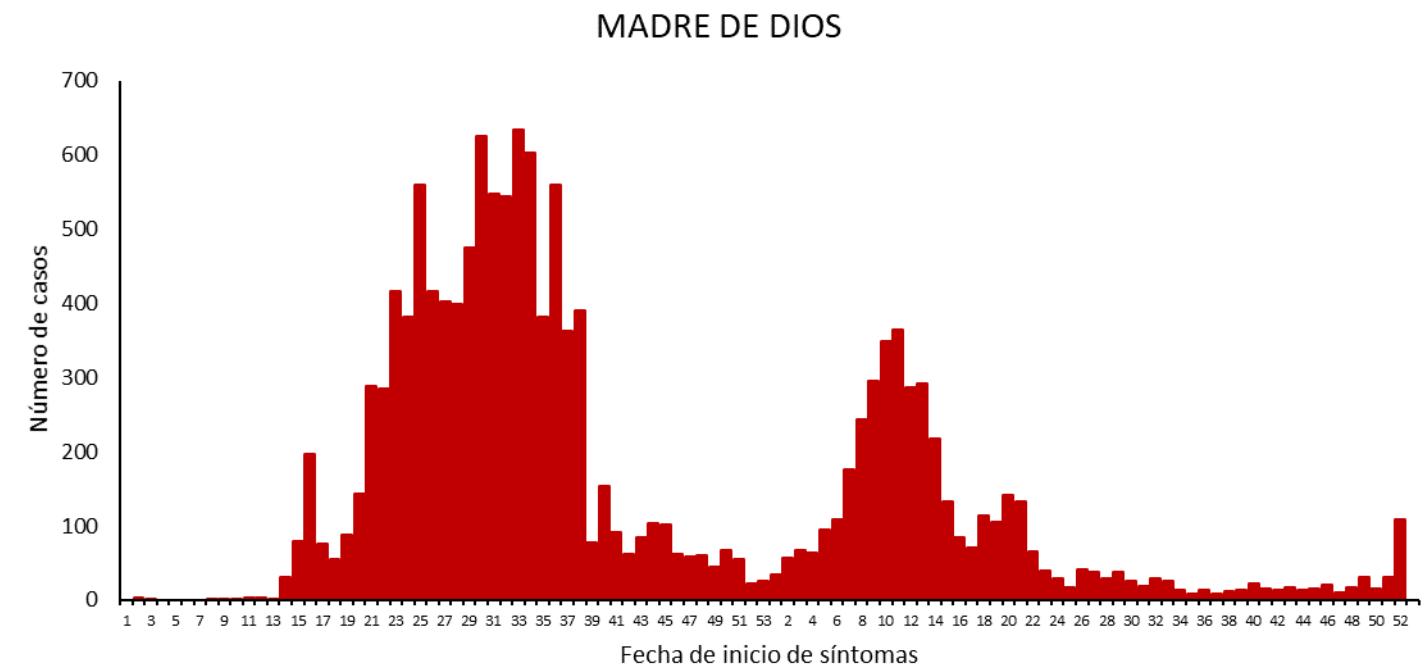
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 304,753 personas muestreadas de los cuales 46,244 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,285 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

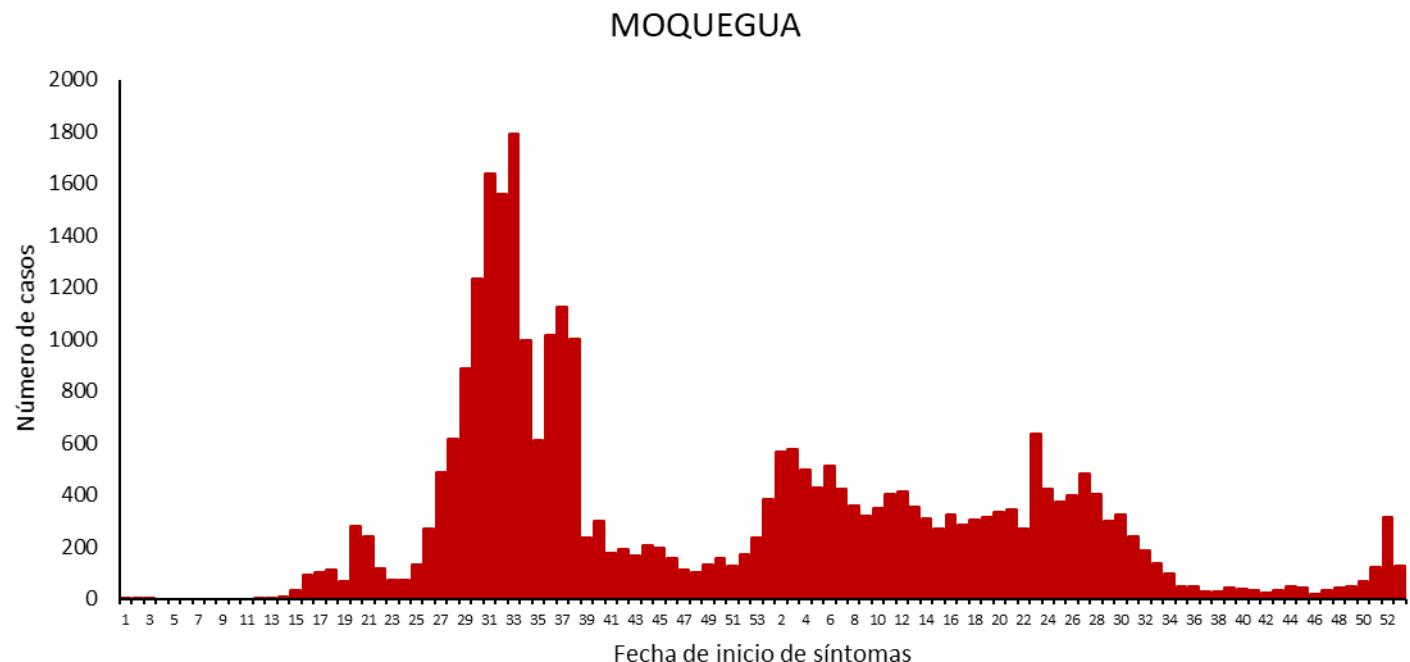


La región Madre de Dios presenta 98,659 personas muestreadas de los cuales 14,466 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 782 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.4%

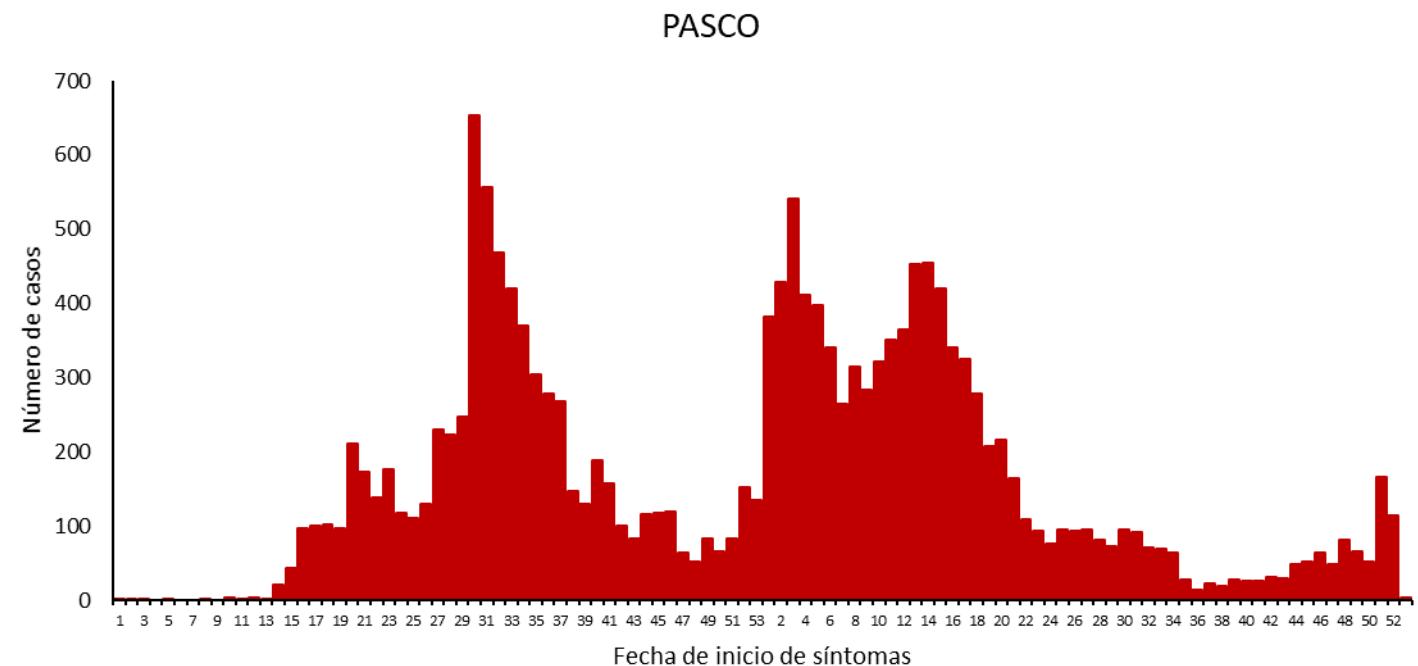
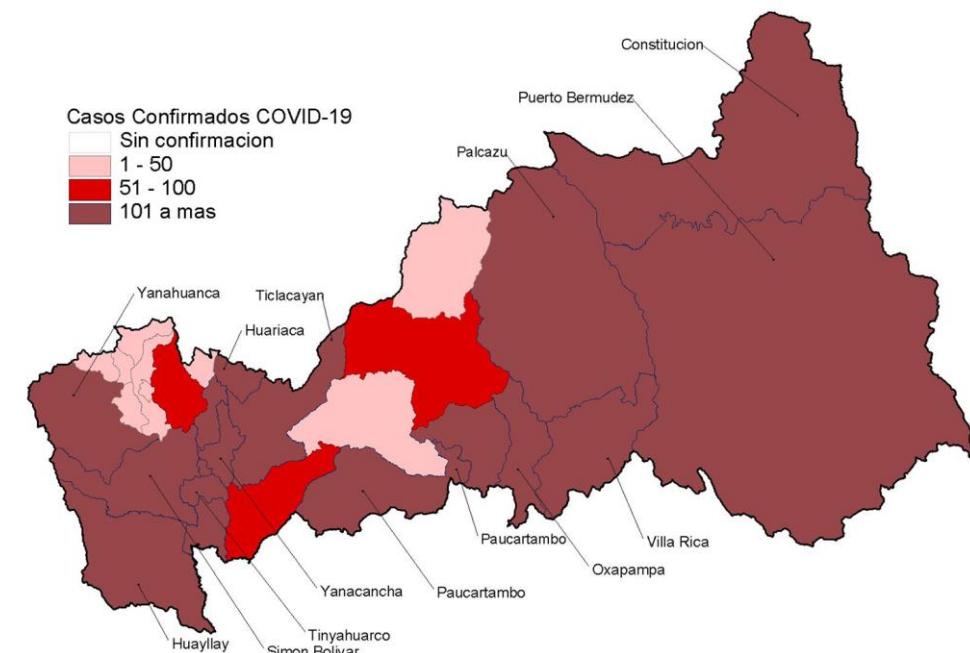
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 436,170 personas resultando 32,200 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.4%. 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 1,542 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

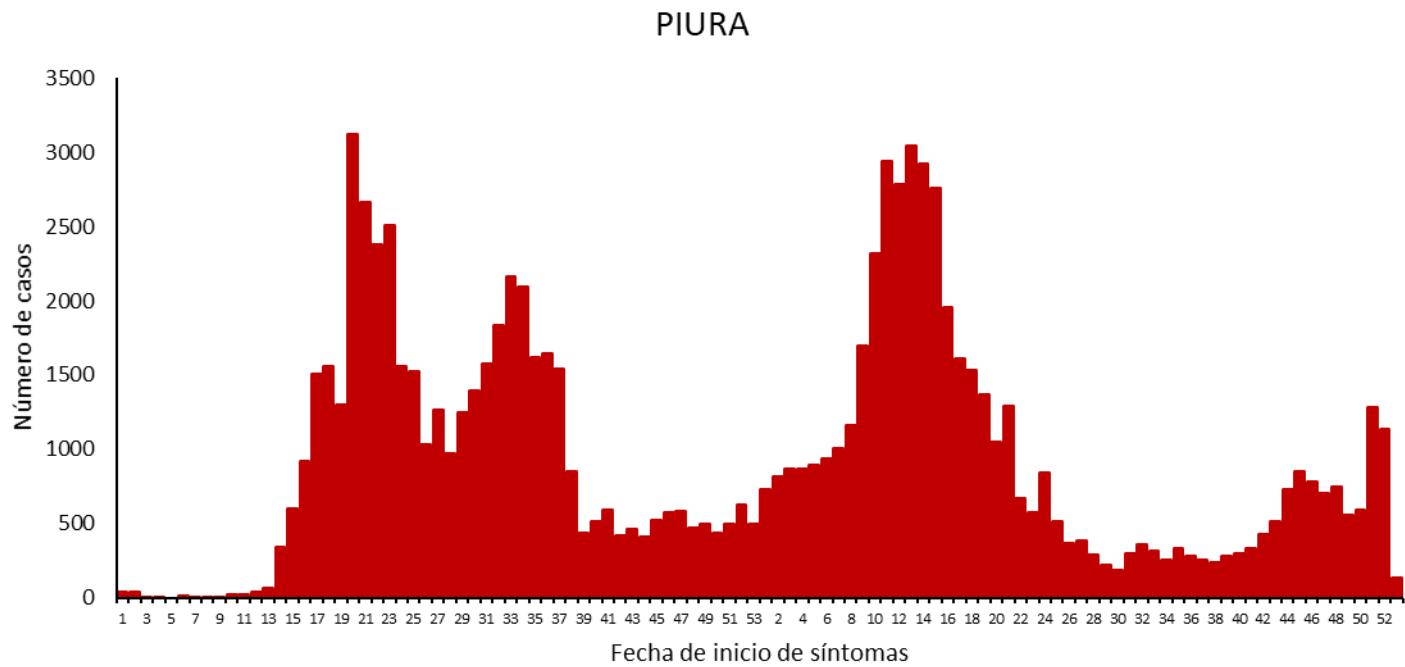


La región Pasco presenta 338,416 personas muestreadas de los cuales 17,252 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,051 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

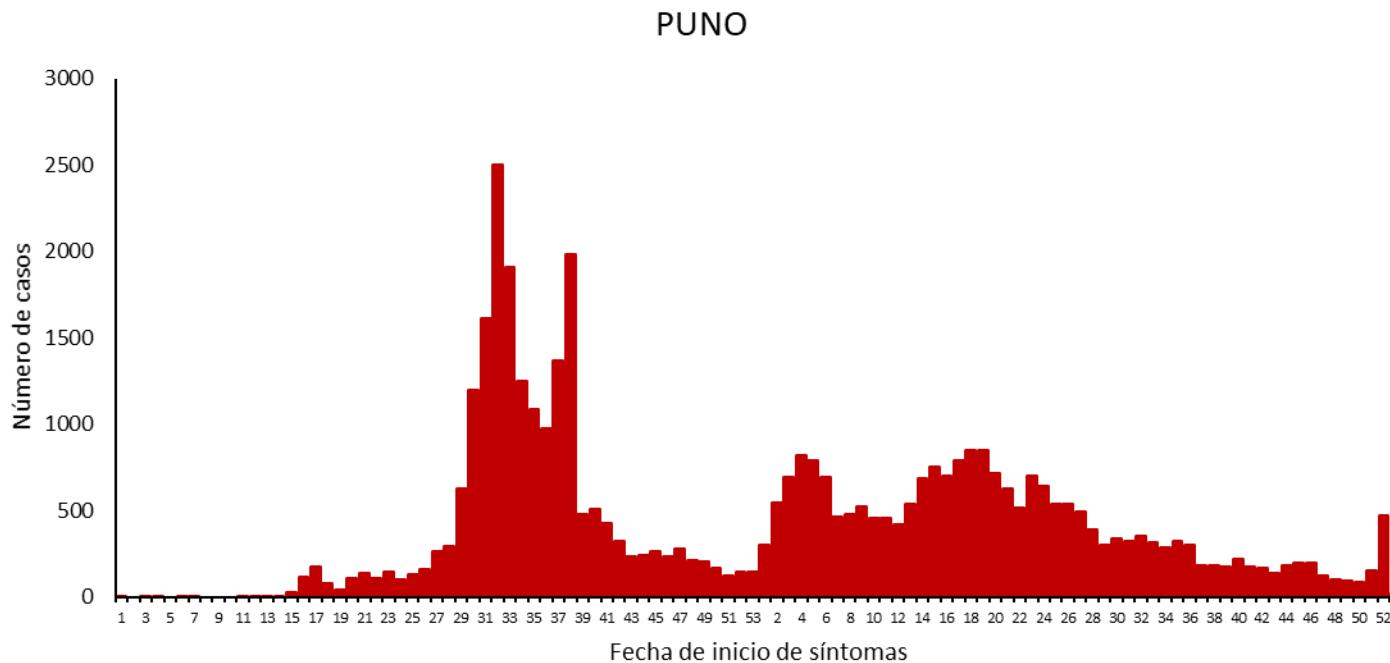
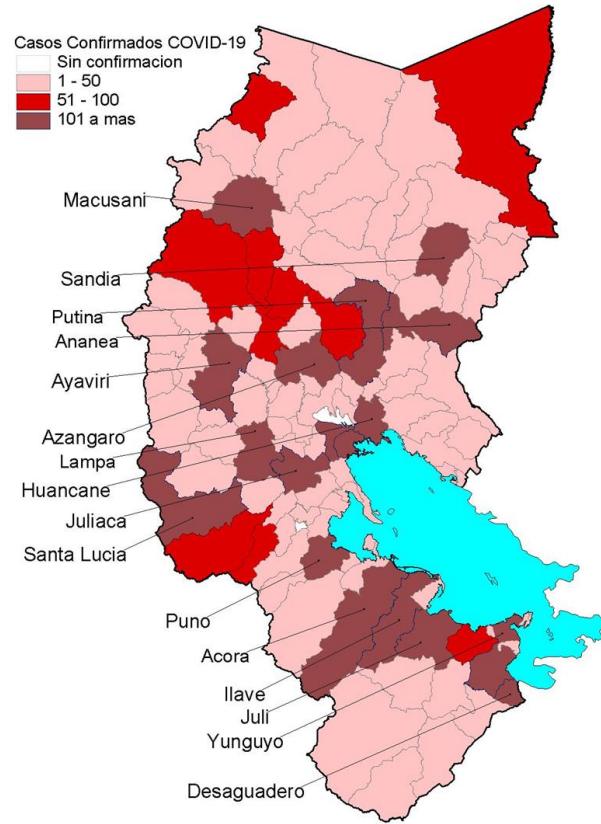


La región Piura presenta 702,367 personas muestradas de los cuales 103,155 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,327 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.9%

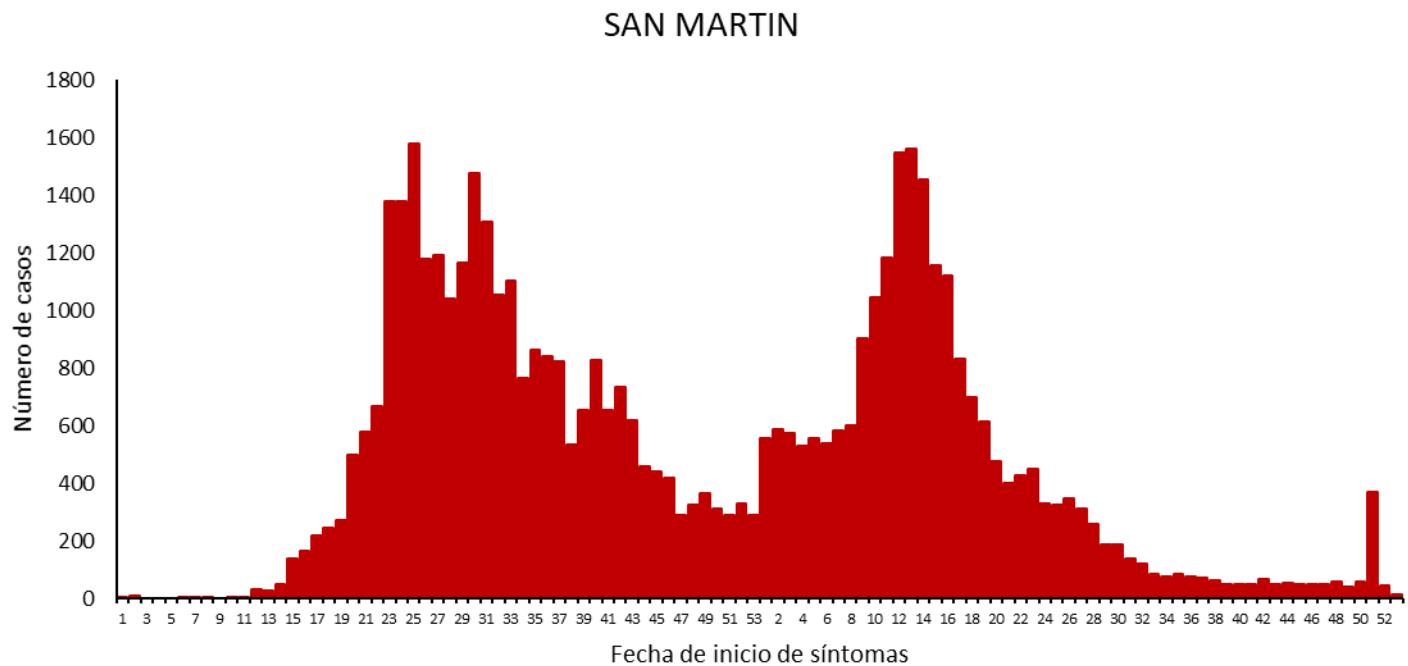
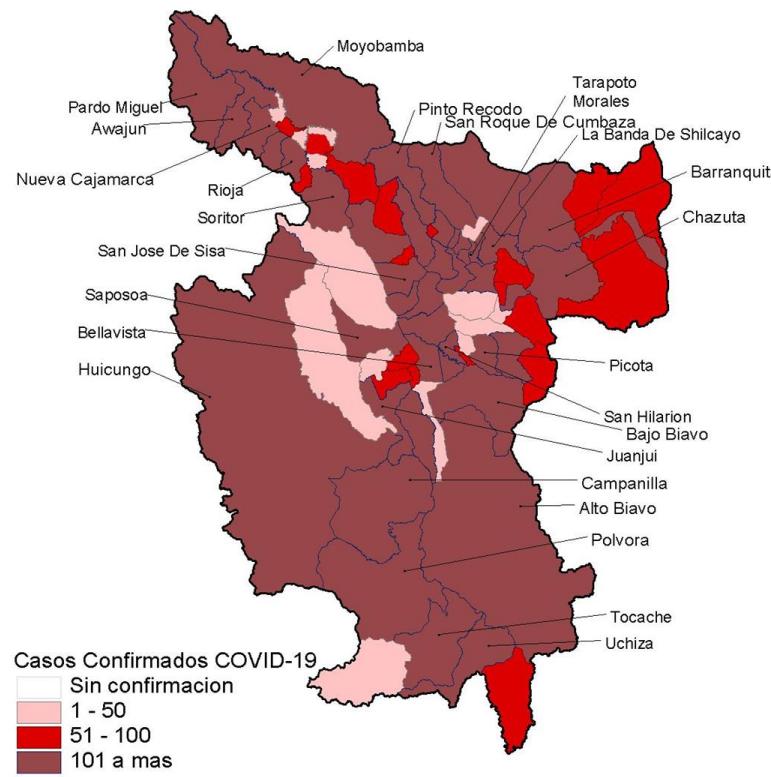
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 363,838 personas muestreadas de los cuales 45,159 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4% 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 4,276 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

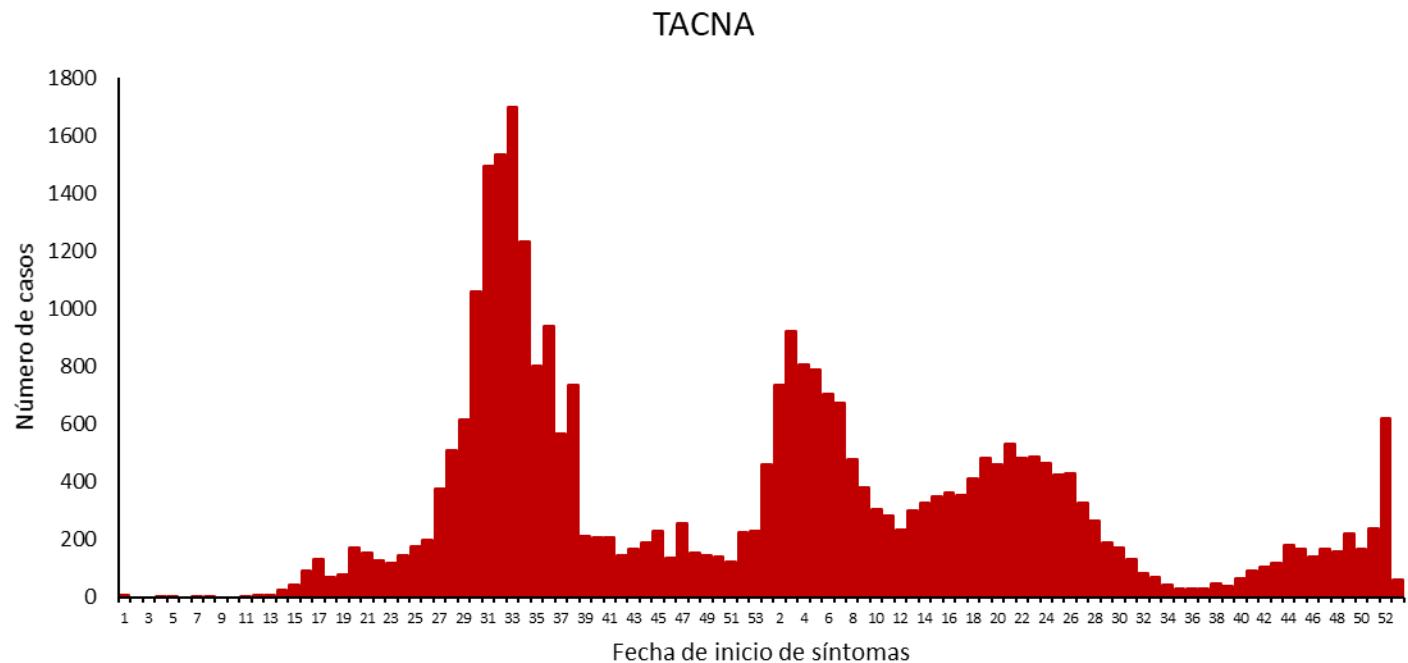
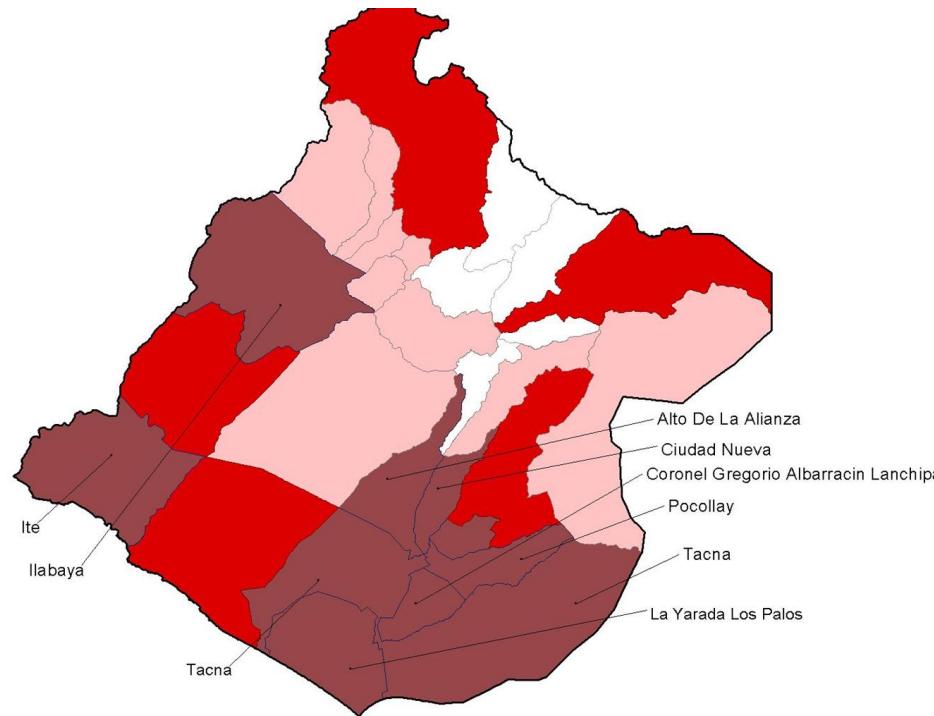
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 284,095 personas muestreadas de los cuales 51,053 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.0% . 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 3,043 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

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

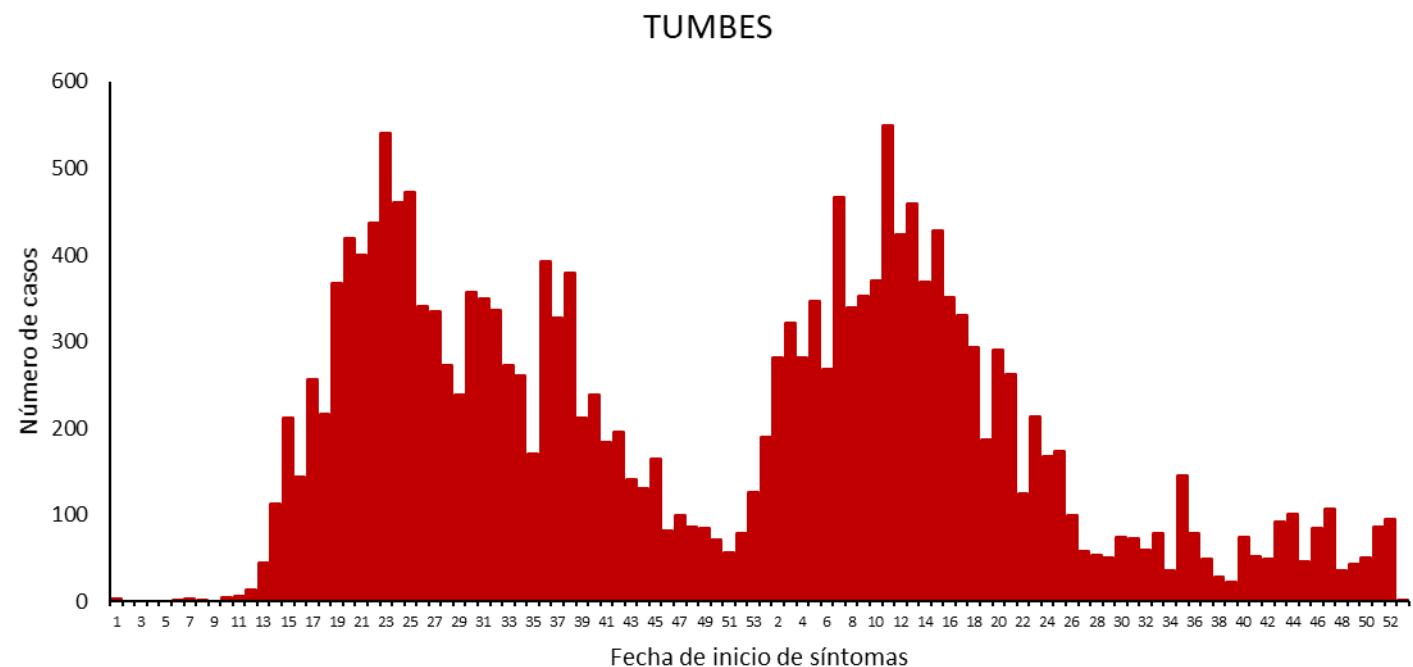


La región Tacna presenta 266,698 personas muestreadas de los cuales 34,636 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

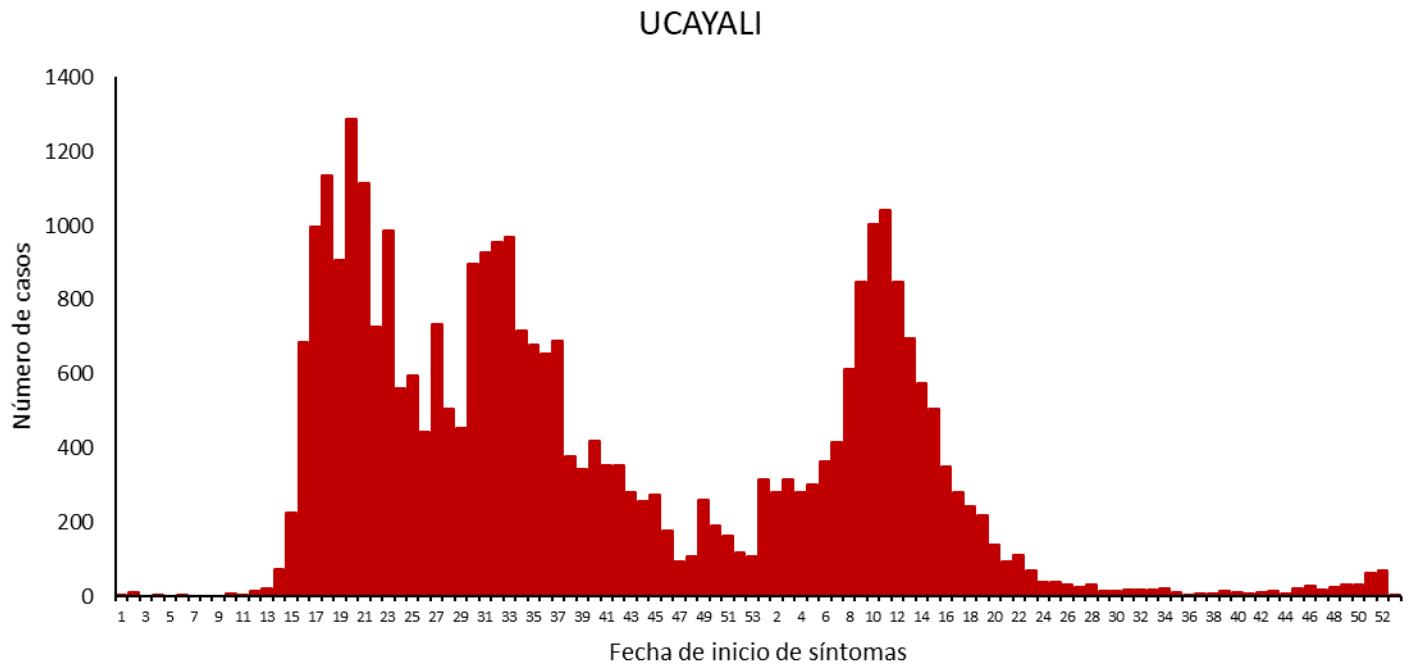
Tacna registra 1,984 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



La región Tumbes presenta 144,741 personas muestreadas de los cuales 19,965 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,600 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

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



La región Ucayali presenta 181,681 personas muestreadas de los cuales 32,780 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.0%. 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 9.4%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

