



Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

13 de Octubre

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 13 DE OCTUBRE, 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,412,077	2,187,368	16,224,709	11.9	2,164,746	199,775
				97.70%	9.1%

- 13/10/2021 se registraron:
 - 44,760 personas muestreadas
 - 606 casos sintomáticos confirmados.
 - 16 defunciones por COVID 19 confirmados. 13 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
 - 6.70 x 100 Tasa de Ataque acumulada
 - 61.23 x 10 000 Tasa de Mortalidad
 - 3,327 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 942 en MINSA/GORE, 2,222 en EsSalud, 140 en clínicas privadas y 23 en FF.AA./PNP.
 - 865 pacientes con evolución favorable, 2,063 estacionaria y 399 desfavorable.
 - 920 pacientes en UCI; 852 con ventilación mecánica (11 pacientes mas que ayer)
 - 88,187 fueron dados de alta hospitalaria. 117 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 321 camas disponibles y 1,268 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,164,746 (2,076,559 cumplieron su periodo de aislamiento y 88,187 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,329	89,708	46,105	158,142
Áncash	84,815	176,841	278,003	539,659
Apurímac	23,294	105,510	80,118	208,922
Arequipa	391,734	307,941	579,520	1,279,195
Ayacucho	23,840	102,789	69,456	196,085
Cajamarca	76,008	169,864	297,622	543,494
Callao	306,781	166,253	242,942	715,976
Cusco	73,703	213,915	300,372	587,990
Huancavelica	12,031	73,079	64,817	149,927
Huánuco	28,035	119,111	97,232	244,378
Ica	33,846	162,392	189,080	385,318
Junín	84,673	224,062	391,233	699,968
La Libertad	132,486	187,112	326,913	646,511
Lambayeque	57,374	208,179	159,984	425,537
Lima	3,498,262	1,717,393	3,301,309	8,516,964
Lima Región	227,044	111,462	214,262	552,768
Loreto	36,391	130,053	94,995	261,439
Madre De Dios	13,388	58,628	16,492	88,508
Moquegua	129,376	131,119	92,443	352,938
Pasco	14,312	66,075	184,128	264,515
Piura	56,190	196,423	304,055	556,668
Puno	24,926	125,214	134,190	284,330
San Martín	37,880	137,807	78,494	254,181
Tacna	14,304	111,744	90,756	216,804
Tumbes	38,339	47,044	39,521	124,904
Ucayali	18,474	88,030	50,452	156,956
Total	5,459,835	5,227,748	7,724,494	18,412,077

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,088	18,621	7,957	31,666	20.0
Áncash	16,167	28,784	32,492	77,443	14.4
Apurímac	5,949	8,746	11,490	26,185	12.5
Arequipa	26,488	49,522	39,026	115,036	9.0
Ayacucho	7,630	16,065	10,188	33,883	17.3
Cajamarca	16,024	28,785	21,041	65,850	12.1
Callao	46,208	36,430	18,291	100,929	14.1
Cusco	19,468	25,093	29,098	73,659	12.5
Huancavelica	1,991	8,267	5,920	16,178	10.8
Huánuco	4,267	21,713	9,609	35,589	14.6
Ica	8,457	32,879	17,593	58,929	15.3
Junín	15,115	41,782	29,363	86,260	12.3
La Libertad	19,963	39,110	29,307	88,380	13.7
Lambayeque	13,475	35,025	13,056	61,556	14.5
Lima	377,661	315,674	189,124	882,459	10.4
Lima Región	12,851	31,492	27,095	71,438	12.9
Loreto	8,583	28,060	8,428	45,071	17.2
Madre De Dios	1,538	9,899	2,435	13,872	15.7
Moquegua	5,888	17,952	5,787	29,627	8.4
Pasco	1,093	9,387	5,329	15,809	6.0
Piura	8,175	46,446	33,241	87,862	15.8
Puno	6,617	21,010	12,641	40,268	14.2
San Martín	8,441	28,645	11,594	48,680	19.2
Tacna	4,724	15,812	9,287	29,823	13.8
Tumbes	4,974	8,970	4,870	18,814	15.1
Ucayali	2,648	21,976	7,478	32,102	20.5
Total	649,483	946,145	591,740	2,187,368	11.9

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	66	17	157	240
Áncash	100	18	1,339	1,457
Apurímac	12	1	207	220
Arequipa	1,545	29	2,617	4,191
Ayacucho	35	33	257	325
Cajamarca	329	25	996	1,350
Callao	139	29	885	1,053
Cusco	80	119	1,100	1,299
Huancavelica	15	2	168	185
Huánuco	0	17	338	355
Ica	28	16	735	779
Junín	238	41	1,557	1,836
La Libertad	281	61	1,353	1,695
Lambayeque	10	9	650	669
Lima	8,346	449	13,492	22,287
Lima Región	542	29	876	1,447
Loreto	78	1	247	326
Madre De Dios	6	9	45	60
Moquegua	458	2	360	820
Pasco	0	7	686	693
Piura	124	29	886	1,039
Puno	90	2	904	996
San Martín	35	21	260	316
Tacna	57	0	251	308
Tumbes	446	1	73	520
Ucayali	54	34	206	294
Total general	13,114	1,001	30,645	44,760

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	16	4	5	25
Áncash	0	3	45	48
Apurímac	4	0	7	11
Arequipa	22	3	19	44
Ayacucho	4	2	6	12
Cajamarca	11	0	6	17
Callao	29	1	21	51
Cusco	2	2	24	28
Huancavelica	0	0	3	3
Huánuco	0	0	9	9
Ica	3	4	21	28
Junín	2	3	24	29
La Libertad	5	7	33	45
Lambayeque	1	0	18	19
Lima	205	13	290	508
Lima Región	0	1	51	52
Loreto	2	0	7	9
Madre De Dios	3	2	0	5
Moquegua	10	0	0	10
Pasco	0	1	12	13
Piura	11	1	31	43
Puno	16	0	28	44
San Martín	1	0	11	12
Tacna	2	0	17	19
Tumbes	24	0	7	31
Ucayali	6	0	1	7
Total general	379	47	696	1,122

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

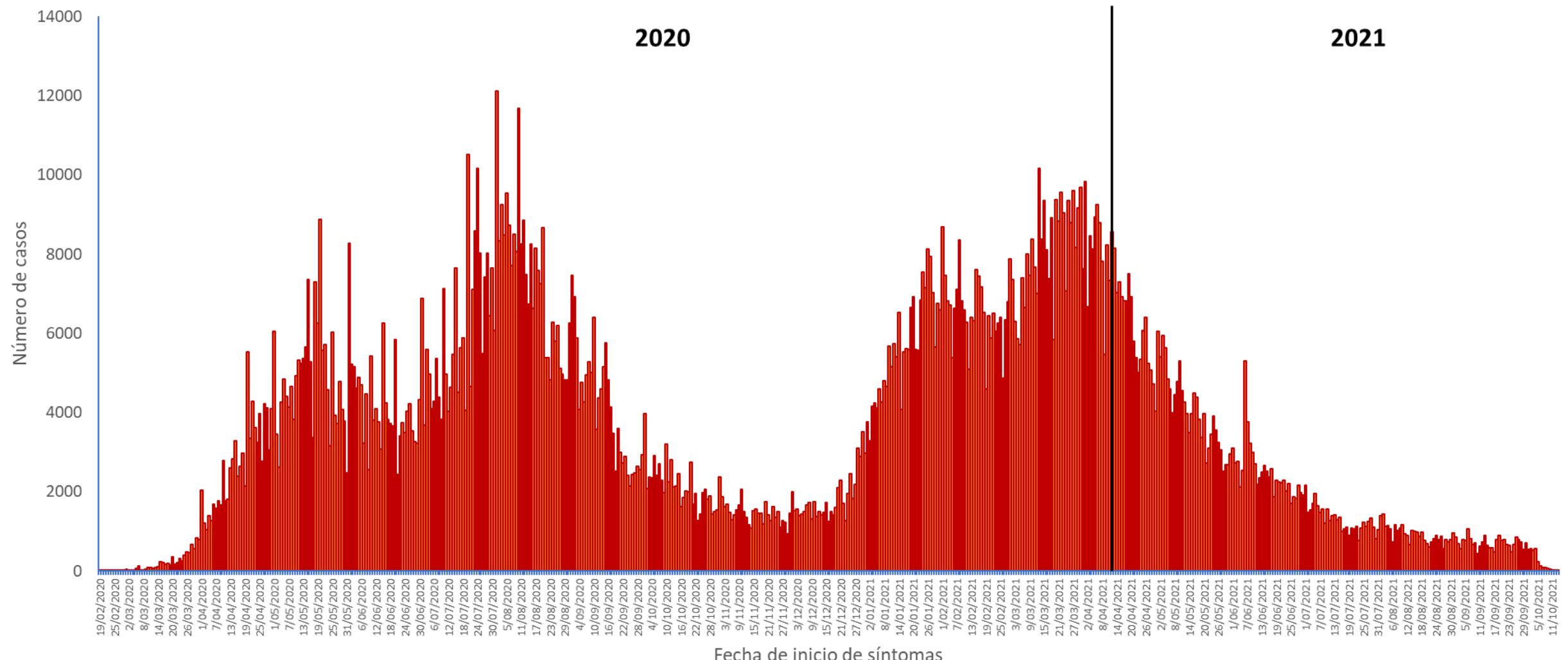
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

15/10/2021

4

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

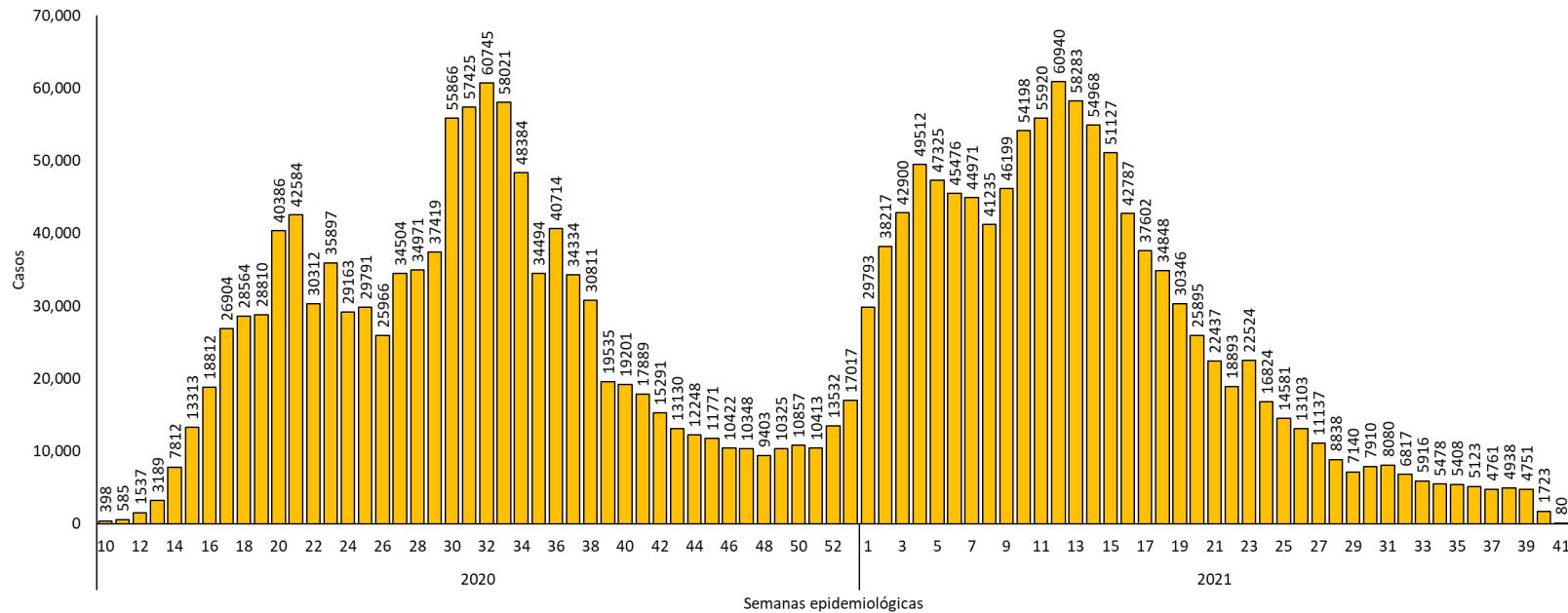
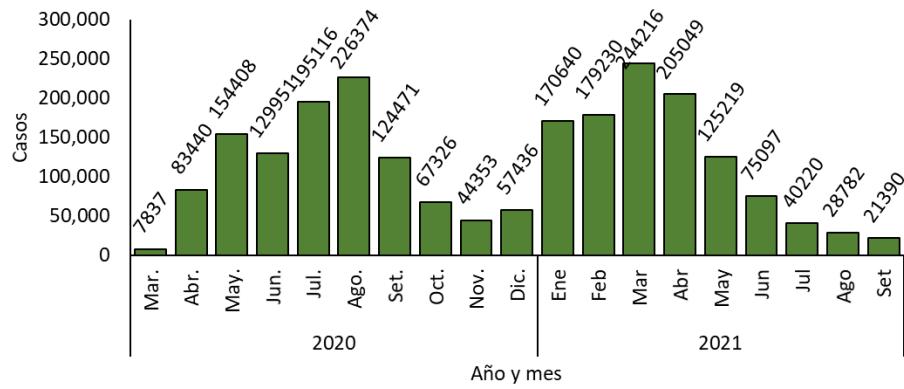
Rt-PCR + PR + AG



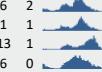
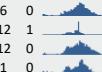
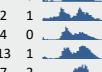
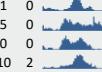
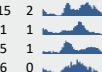
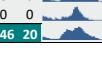
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG



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

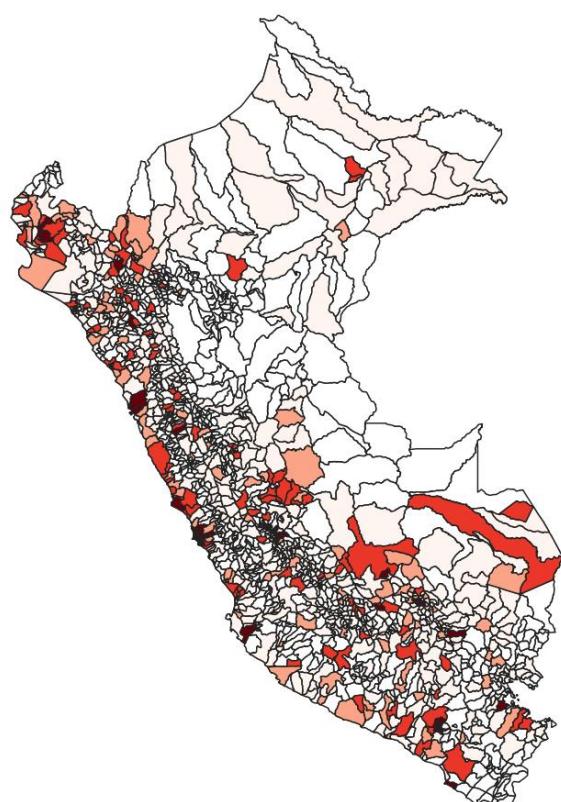
DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia																							
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41						
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	7	5	1							
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	286	351	357	348	420	412	343	270	242	205	180	150	114	95	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	25	38	35	31	23	6	2						
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	12	1	1						
AREQUIPA	1	102	397	87	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	209	161	164	157	159	194	224	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	35	25	24	29	23	13	1						
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	116	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	20	12	18	14	6	0						
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	23	17	17	19	6	0							
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	316	324	373	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	26	25	27	12	1						
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	280	330	294	401	372	344	320	258	307	254	226	176	153	143	123	93	87	65	52	46	47	43	39	45	39	34	21	27	28	12	0							
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	9	9	12	12	5	6	3	6	5	2	4	1	0										
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	4	2	1								
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	38	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	127	120	115	152	148	153	130	124	120	99	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	21	26	20	22	24	20	4	0						
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	188	226	210	260	261	368	372	397	377	373	339	334	300	238	203	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	30	13	1						
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	42	57	57	82	78	97	122	146	174	234	195	221	188	291	364	345	379	405	415	474	373	465	425	310	201	127	106	77	108	69	72	32	31	31	35	40	37	34	31	28	24	22	7	2									
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	18	25	1	0						
LIMA	40	2,017	2,338	1,193	1,105	961	772	763	669	545	541	536	546	620	660	867	1,487	2,210	2,775	3,118	3,995	3,725	3,781	3,458	3,292	3,529	3,938	3,803	3,473	3,603	3,380	2,924	2,367	1,877	1,568	1,243	1,030	841	693	1,005	586	498	511	451	381	343	408	449	342	300	294	298	302	348	331	110	7	0	5	7	2	1	0	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	2	1									
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	2	1	2	1	0									
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	5	0						
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	2	3	3	4	0								
PIURA	2	226	201	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	129	138	147	169	248	336	427	402	443	424	400	276	228	218	194	148	183	95	81	119	72	48	50	36	28	26	41	49	43	35	46	39	35	32	38	10	2						
PUNO																																																																

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

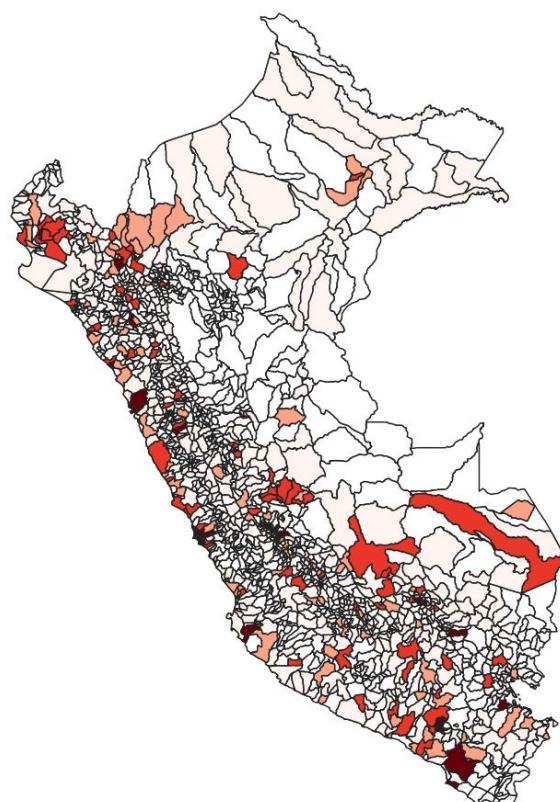
SE17



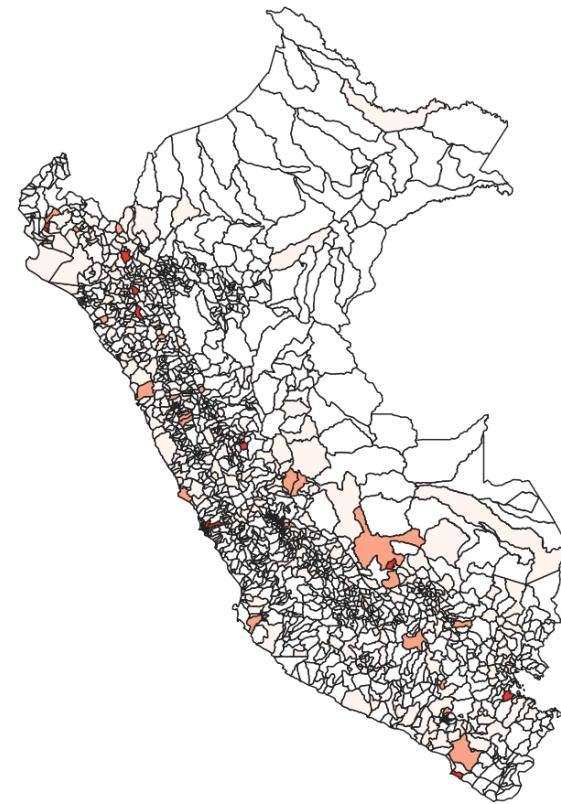
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

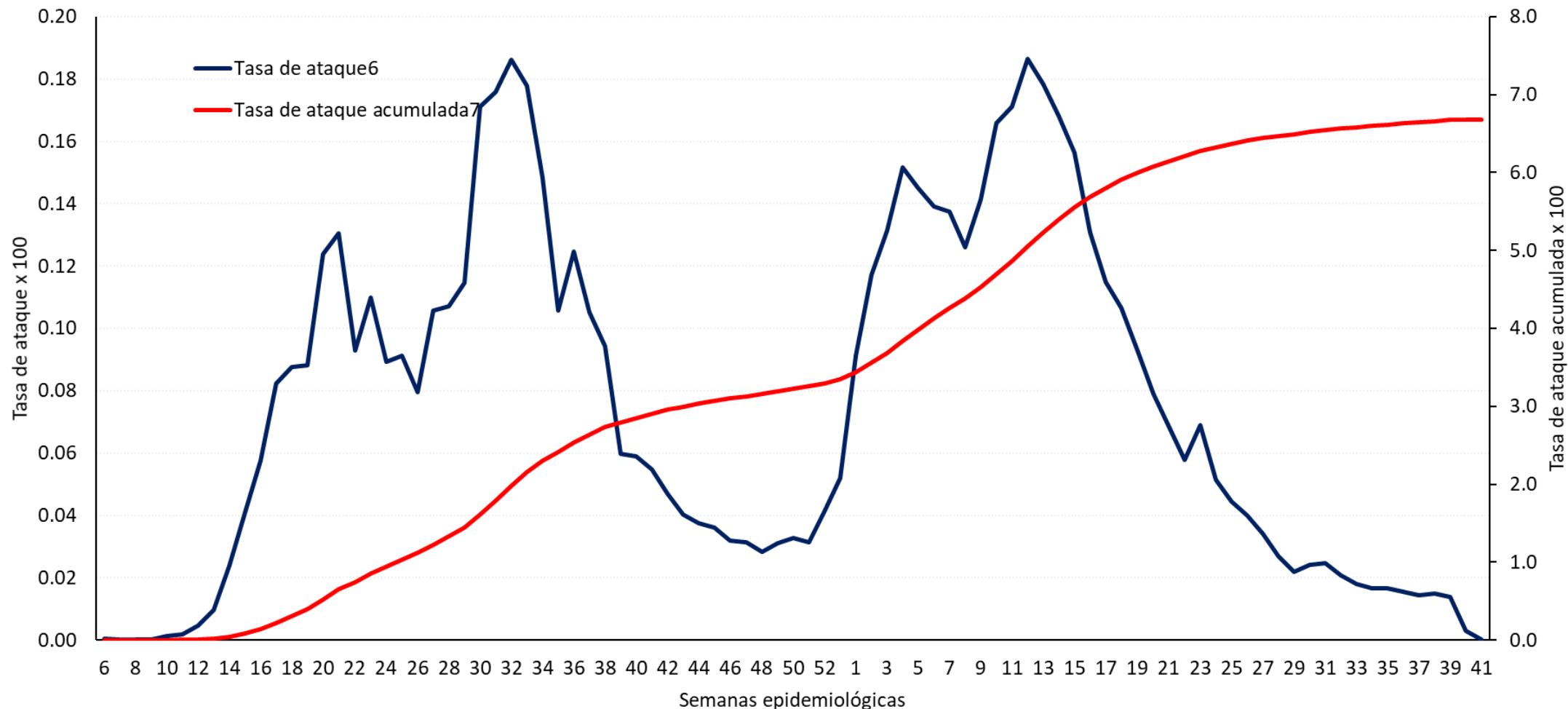
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

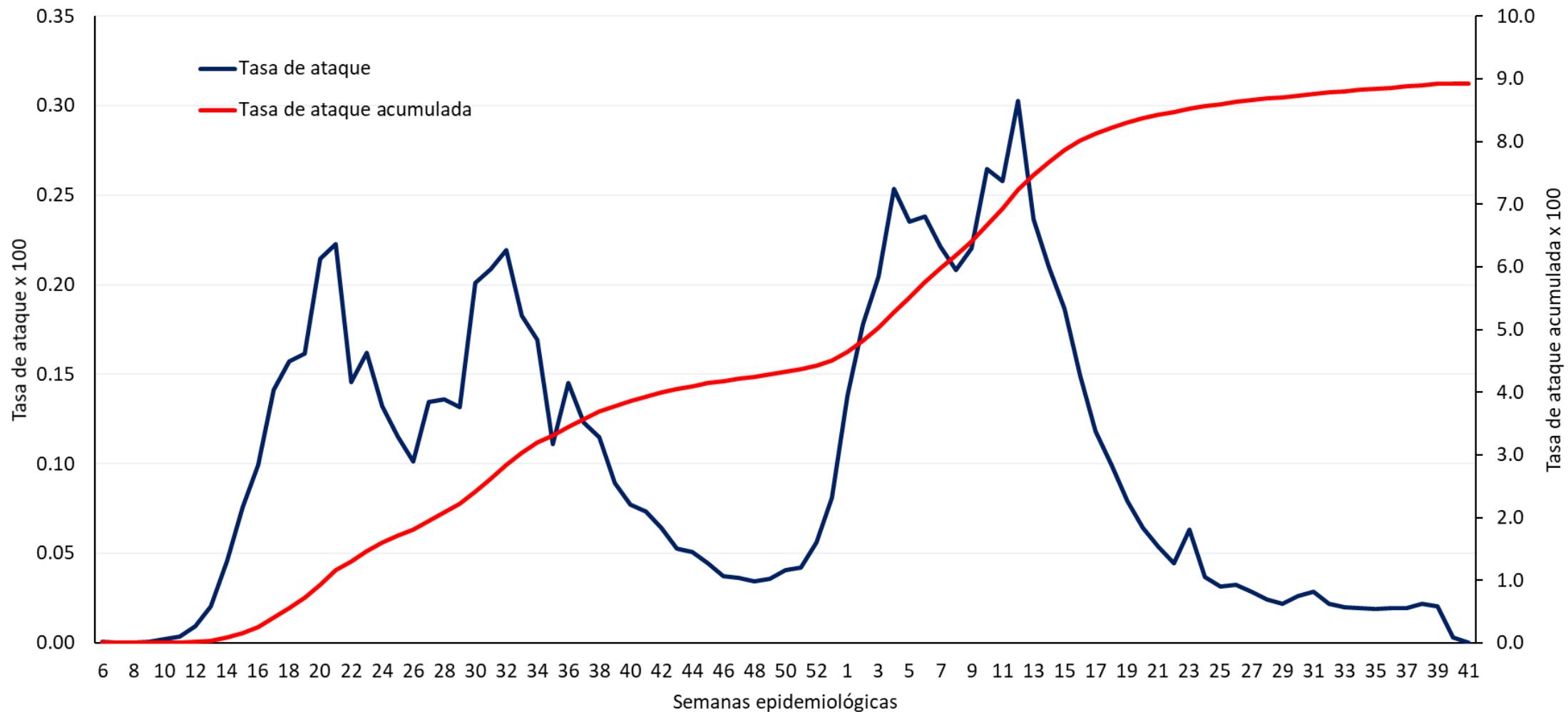
Rt-PCR + PR + AG



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

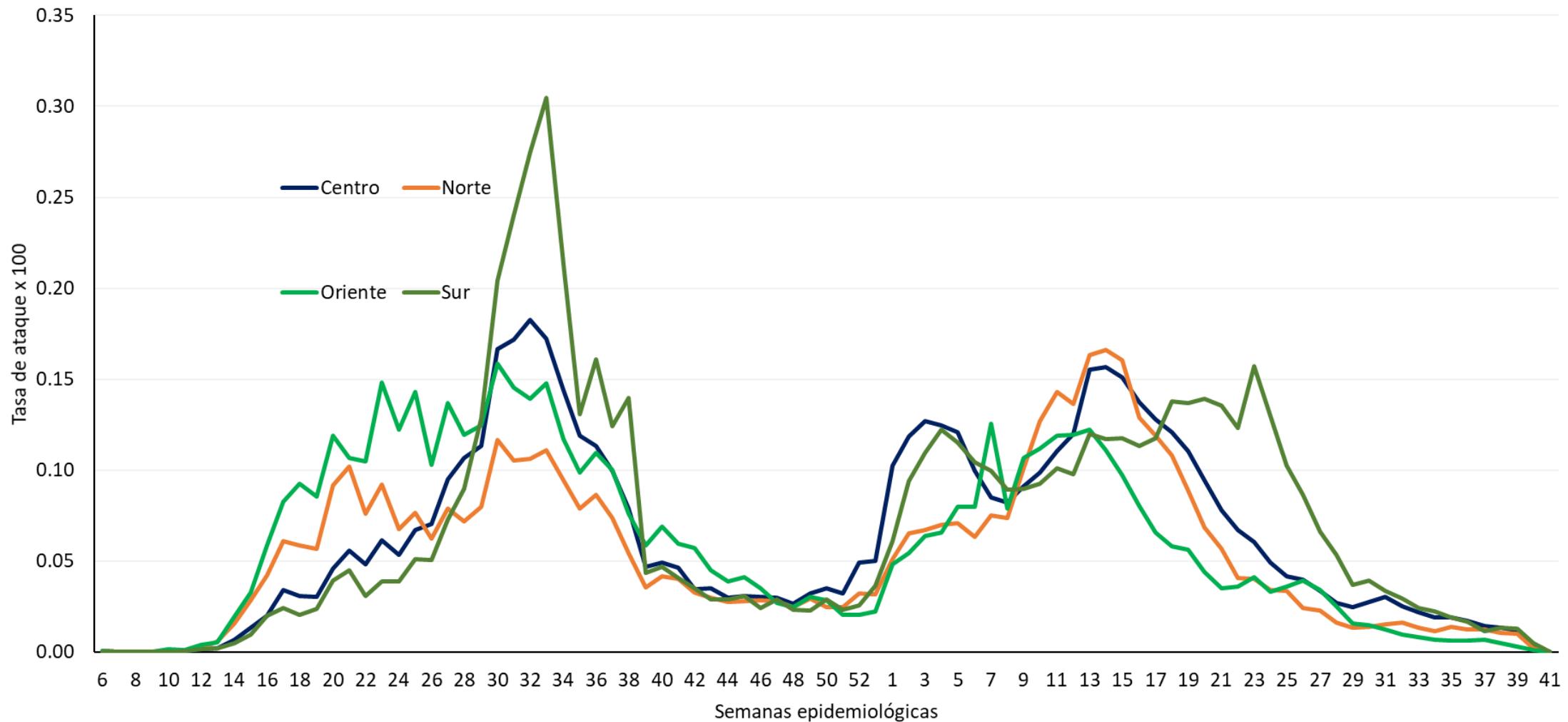
Rt-PCR + PR + AG



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

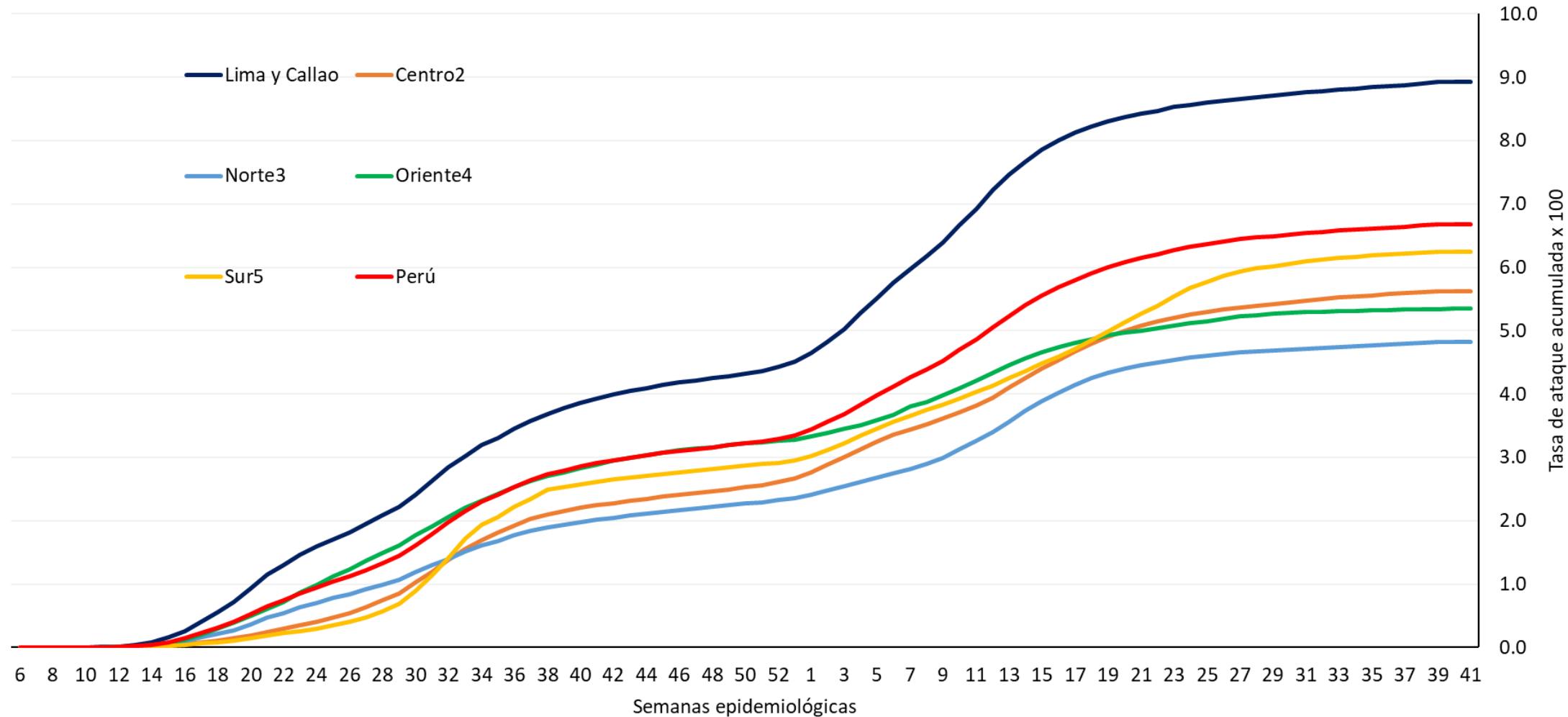
Rt-PCR + PR + AG



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

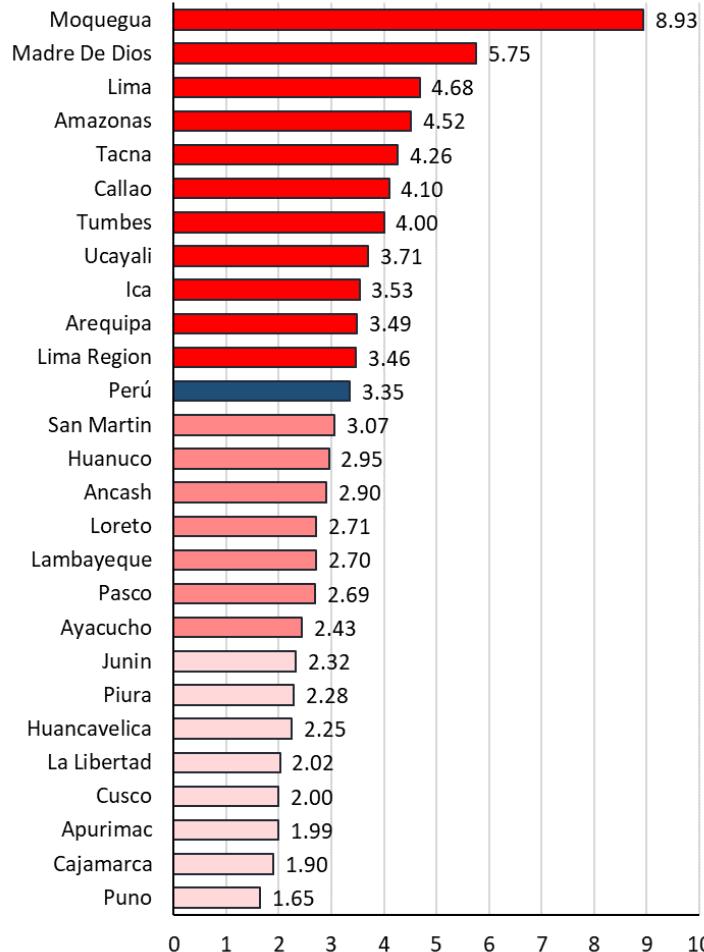
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

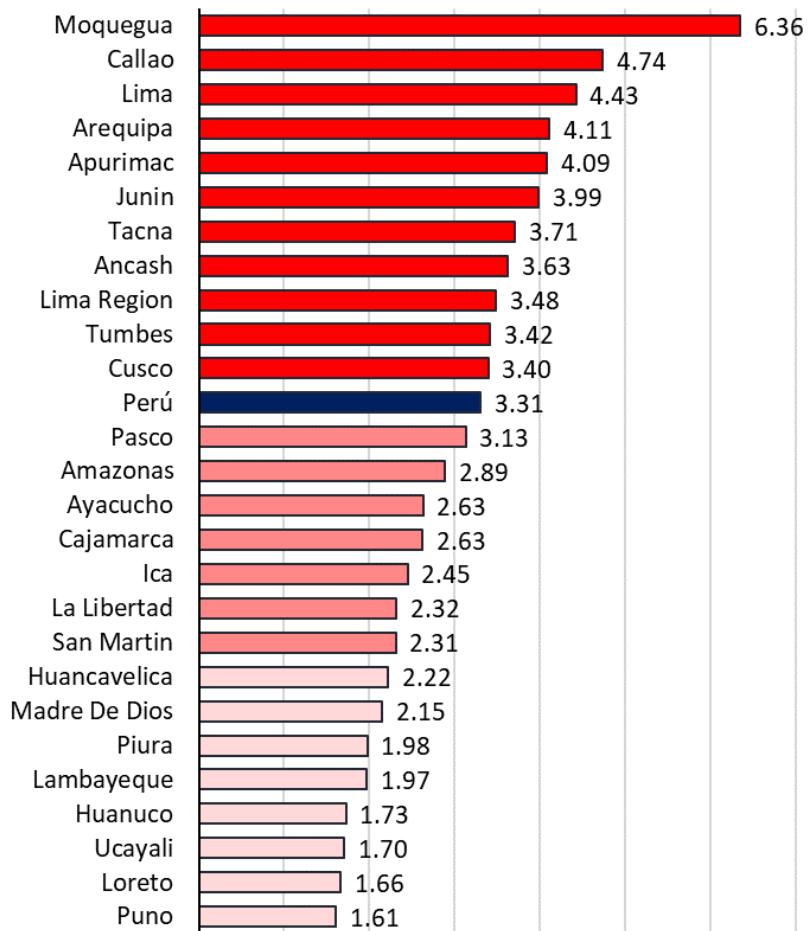


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	62,997	0.97	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	67,507	2.17	0.31
Joven (18 – 29 años)	446,117	6.95	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,235,336	9.89	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	375,411	9.07	1.30
Total	2,187,368	6.70	

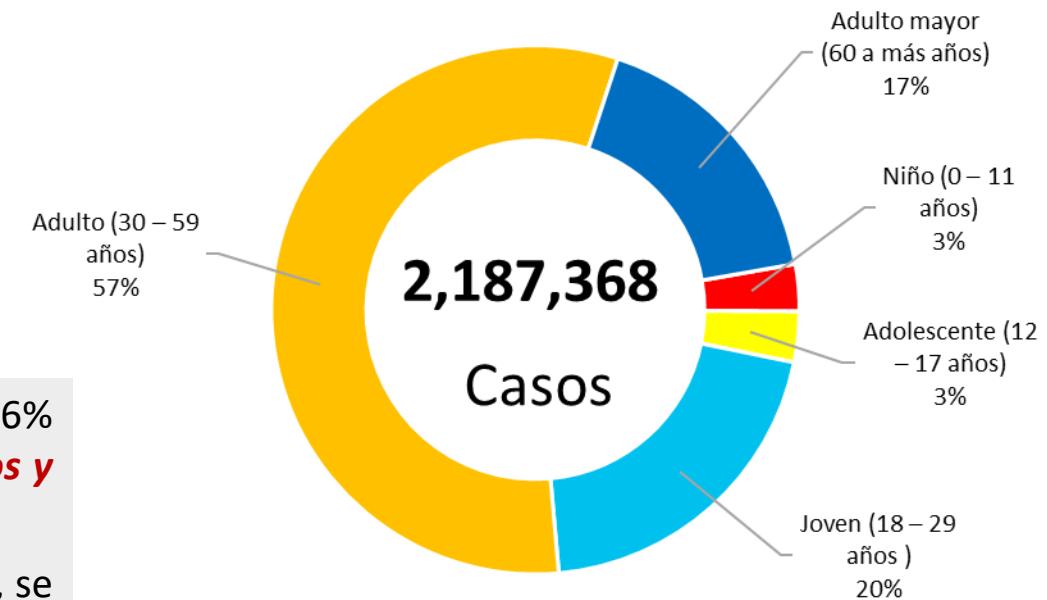
Tasa de Ataque x 100

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

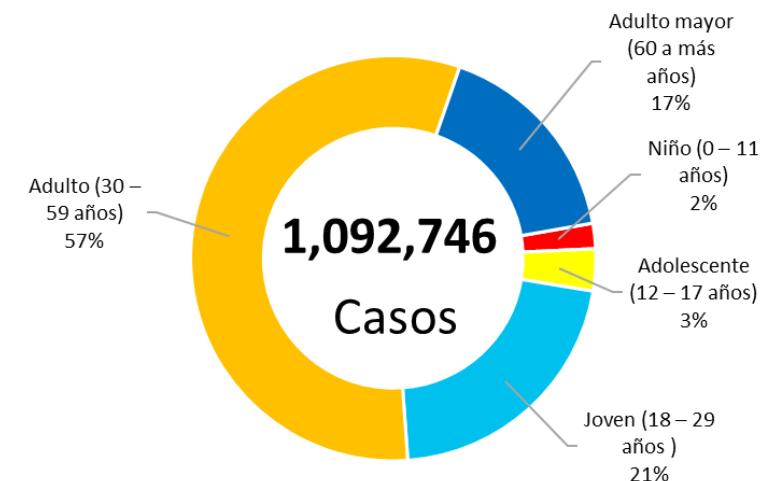
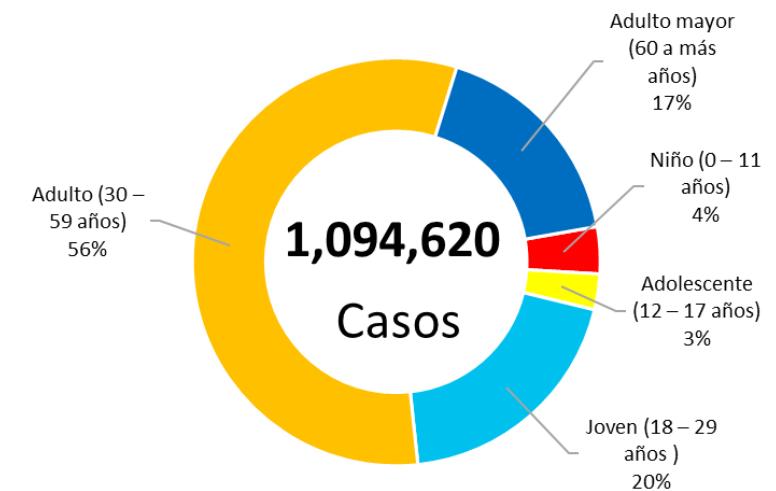
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,824	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,916	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,814	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,291	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,775	4.61	1.38
Total	1,094,620	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,173	0.34	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	36,591	1.16	0.35
Joven (18 – 29 años)	232,301	3.63	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,045	4.84	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	184,636	4.33	1.31
Total	1,092,746	3.31	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

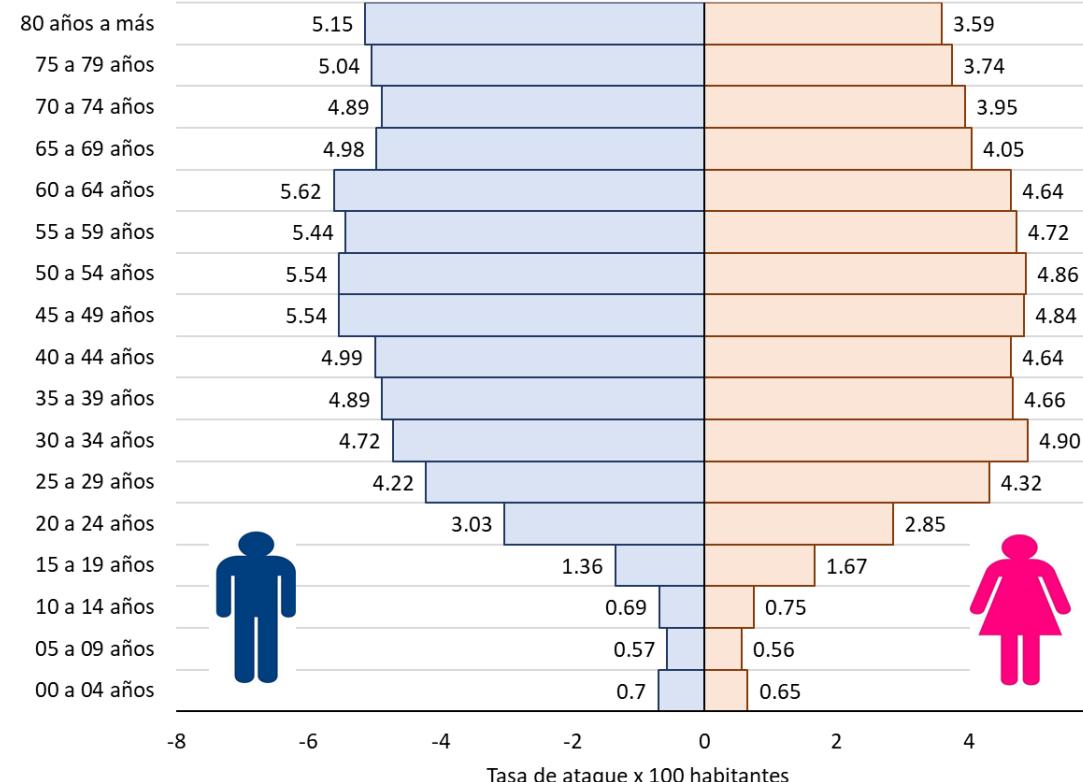
15/10/2021

15

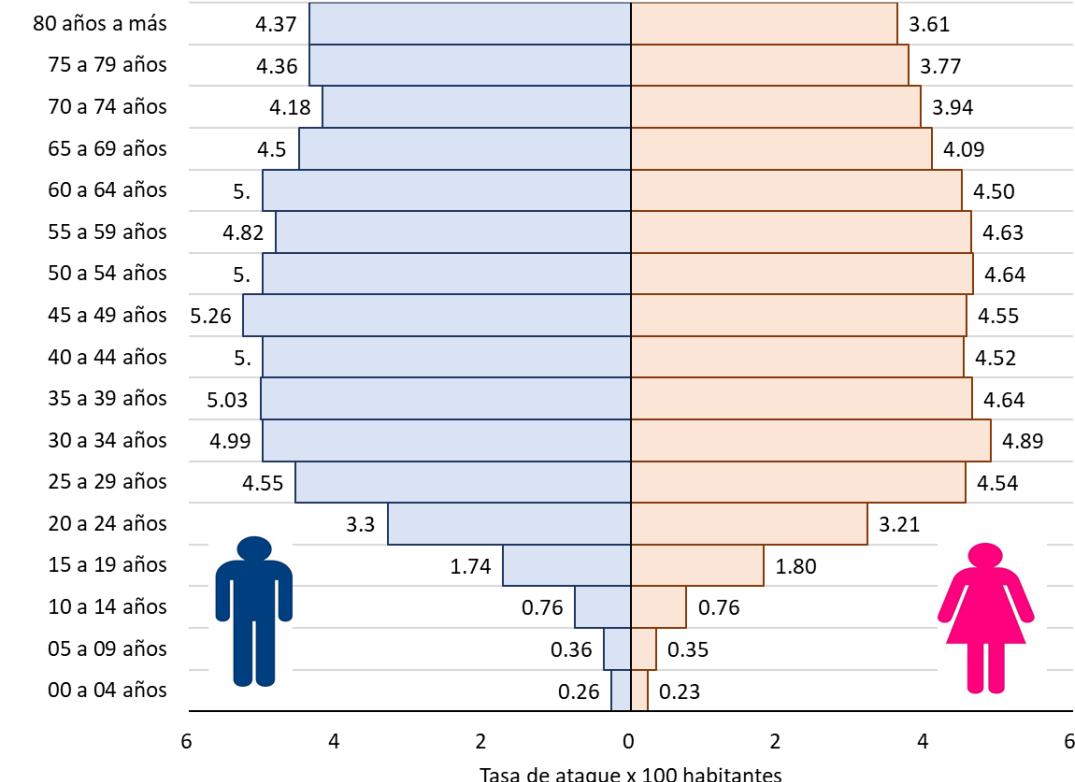
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

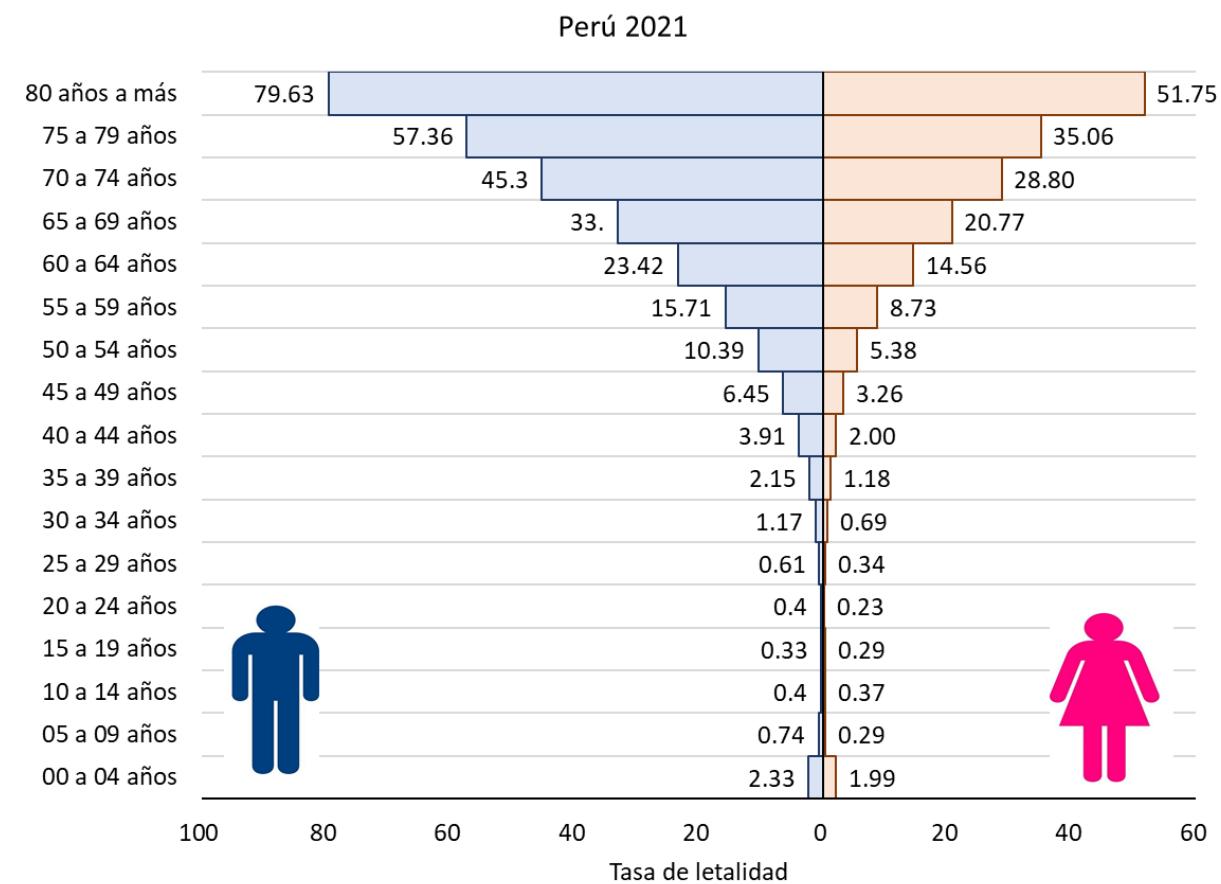
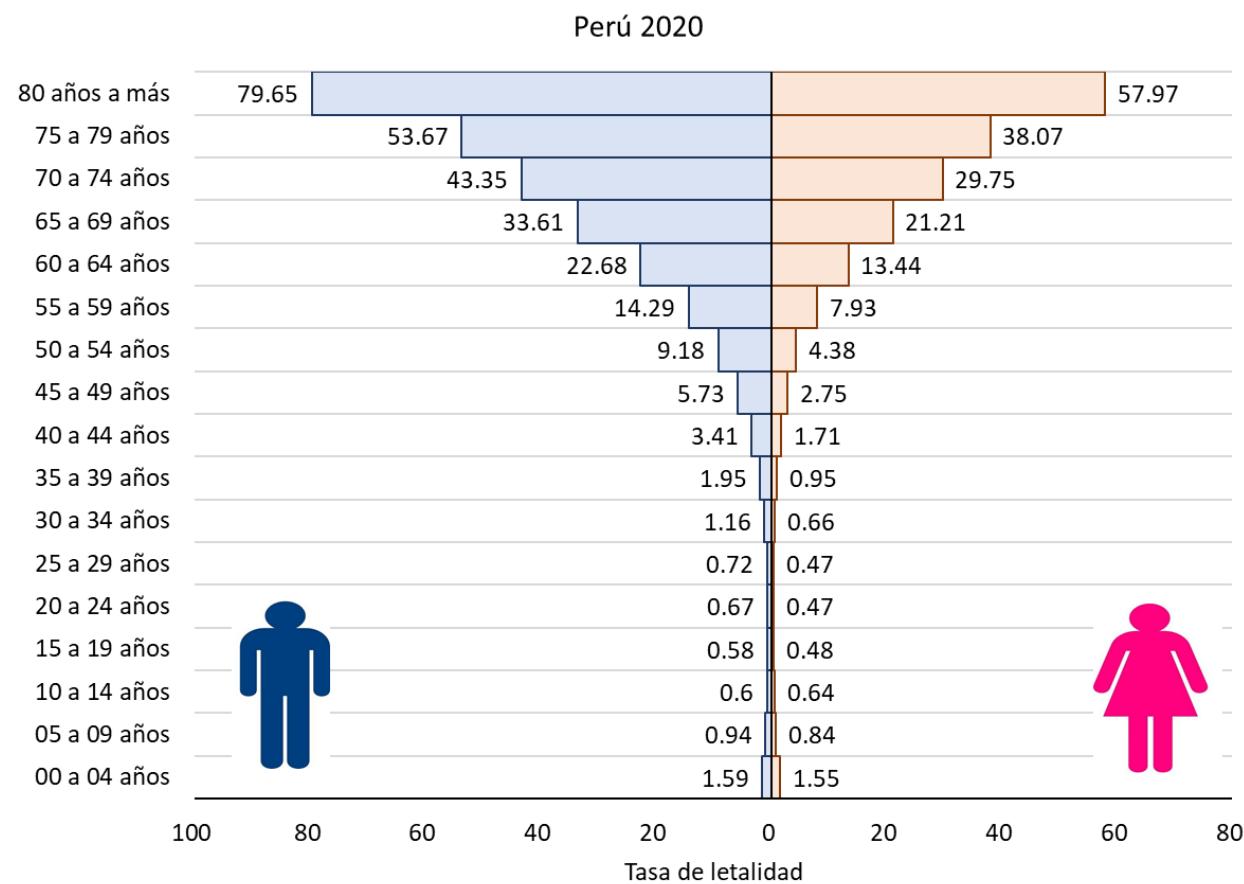
2020



2021

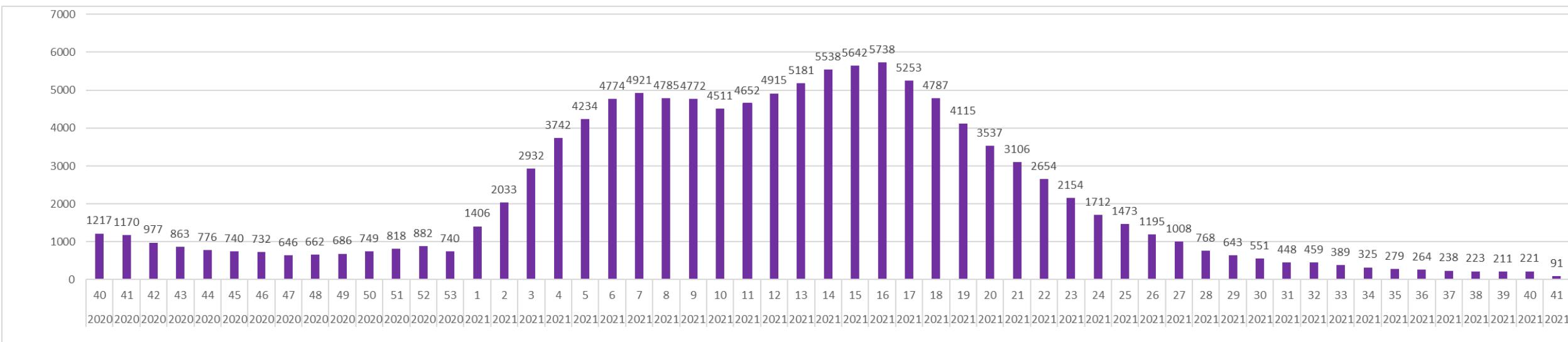
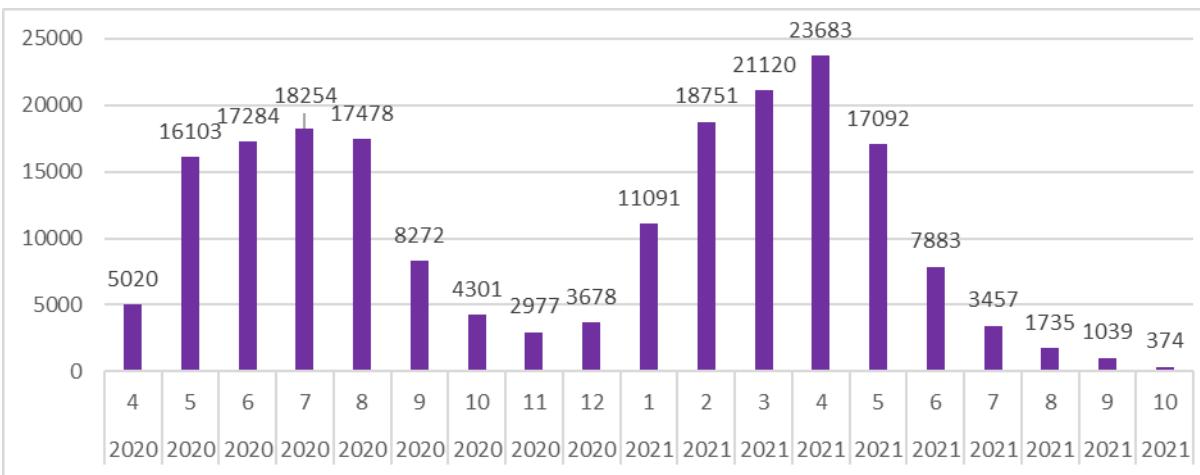


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



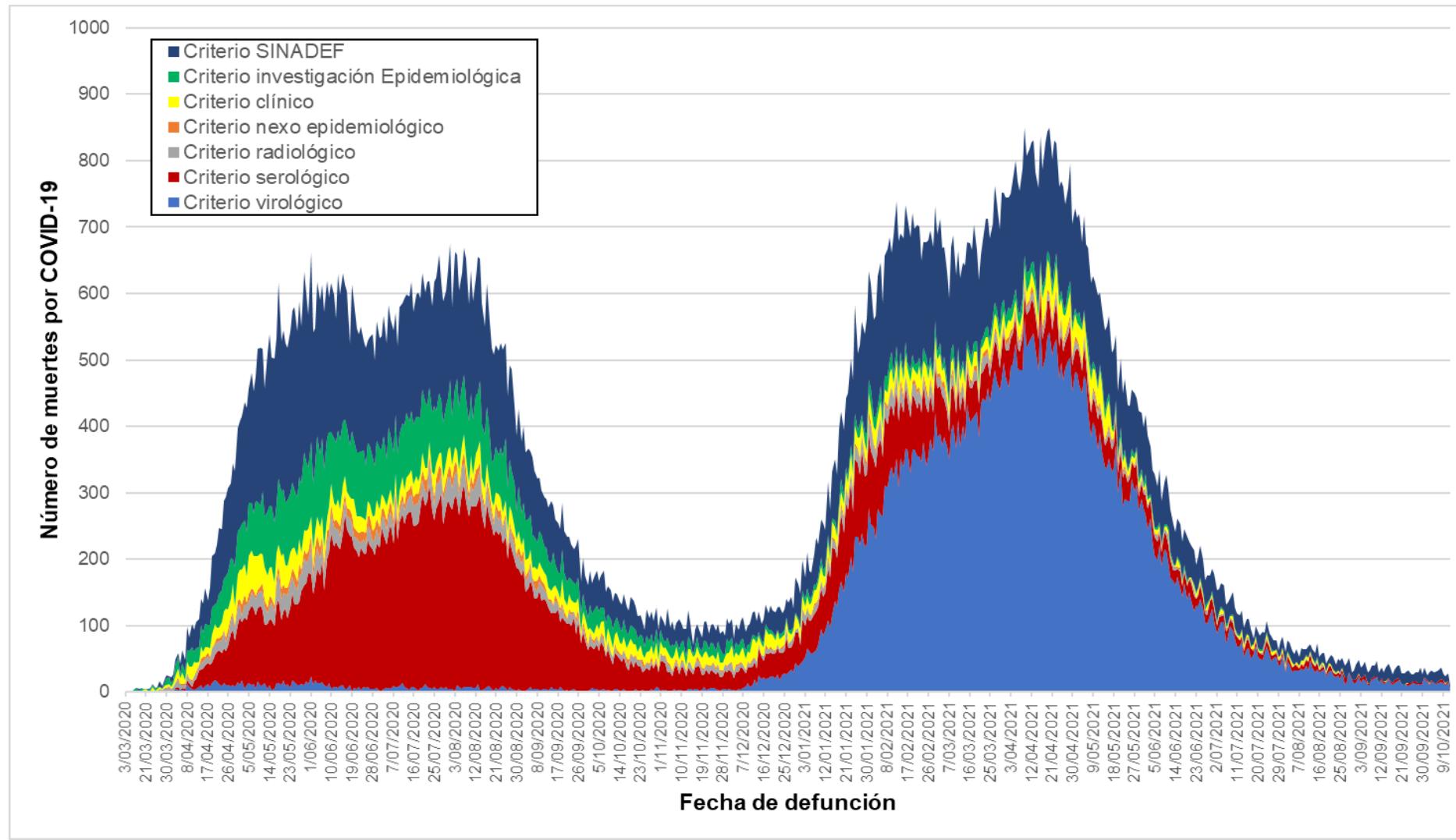
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
Criterio virológico	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba molecular (PCR) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2	NETLAB SiCOVID-19 SINADEF
Criterio serológico	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba serológica positiva IgM o IgM/IgG para SARS-CoV-2	SiCOVID-19 SINADEF
Criterio radiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta una imagen radiológica, tomográfica o de resonancia magnética nuclear compatible con neumonía COVID-19	NOTI
Criterio nexo epidemiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
Criterio investigación epidemiológica	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
Criterio clínico	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
Criterio SINADEF	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. ⁴	SINADEF

Se considera muerte por COVID-19 si se cumple al menos uno de los siguientes criterios en orden jerárquico*

* De acuerdo a los criterios técnicos descritos en el informe final del Grupo de trabajo temporal establecido por la Resolución Ministerial N° 095-2021-PCM

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 12 DE OCTUBRE DE 2021

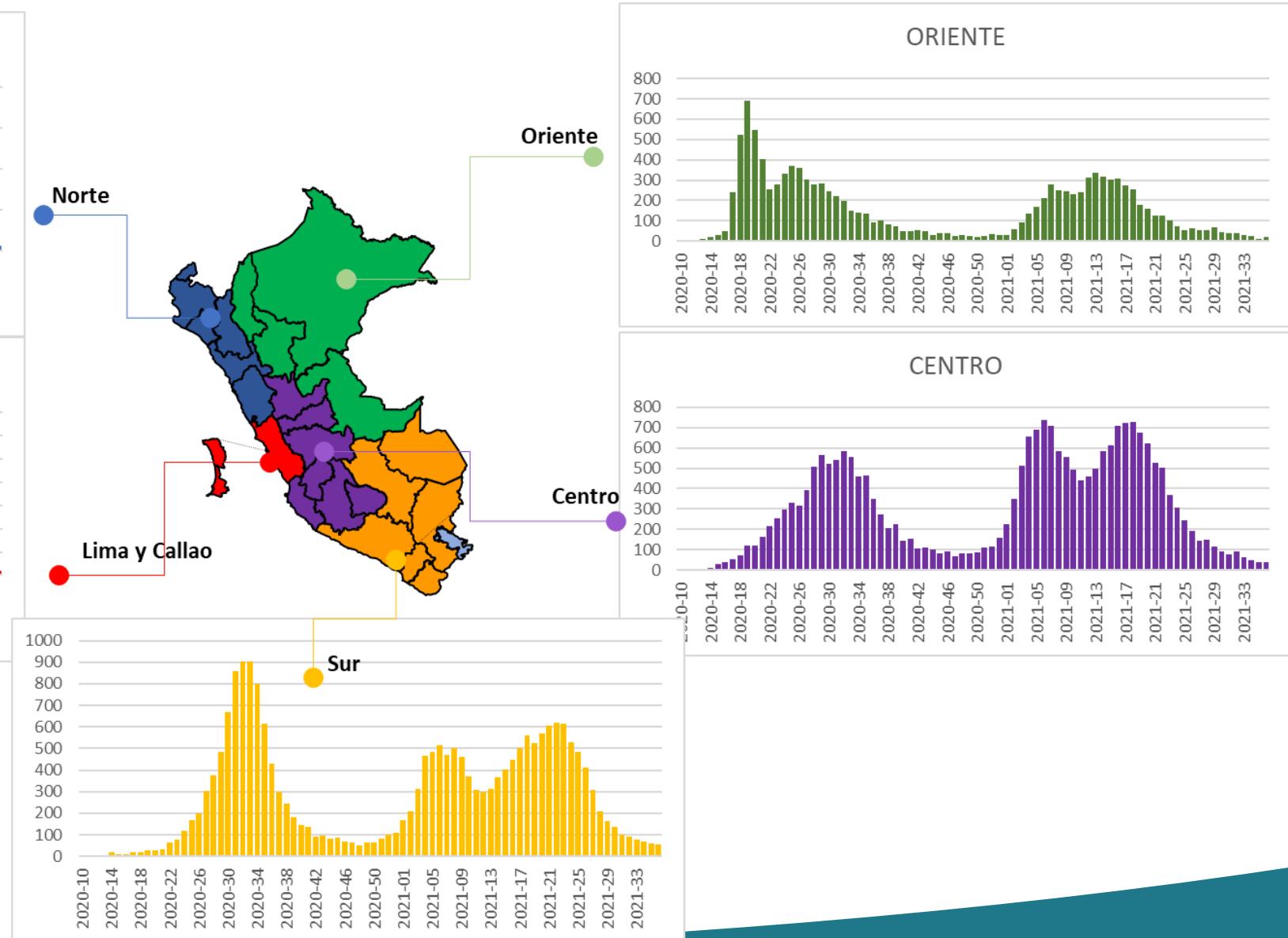
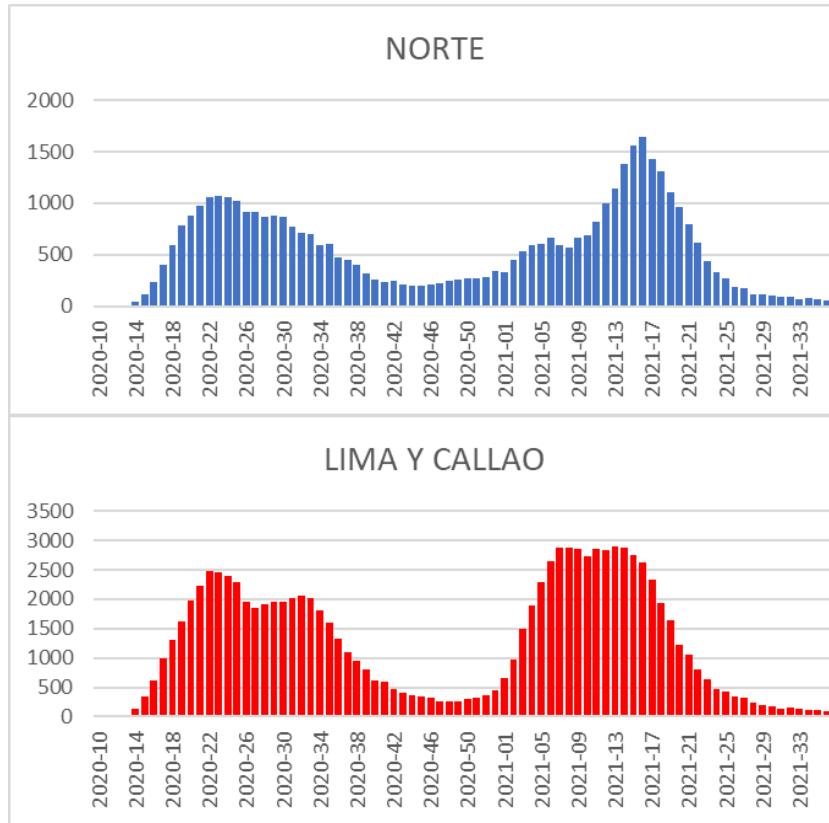


199 746
muertes por
COVID-19
acumuladas al 12
de octubre de 2021

9 muertes por
COVID-19
ocurridas el 12 de
octubre de 2021

10 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 12 DE OCTUBRE DE 2021



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

El 12 de octubre de 2021 se registró 9 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 2 muertes por COVID-19.

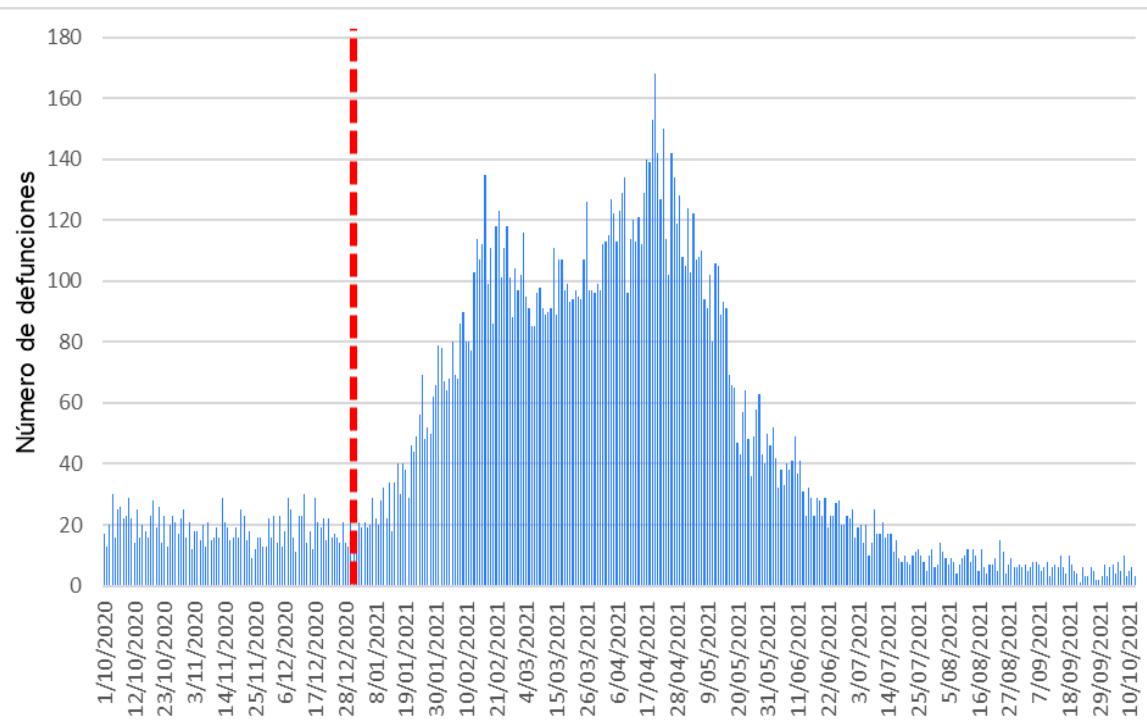
Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 24 semanas es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 12/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 12/10/2021
AMAZONAS	1254	1
ANCASH	6657	2
APURIMAC	1504	0
AREQUIPA	9667	0
AYACUCHO	2105	1
CAJAMARCA	4124	1
CALLAO	9967	1
CUSCO	4765	0
HUANCAVELICA	1153	0
HUANUCO	2692	0
ICA	8343	1
JUNIN	7004	0
LA LIBERTAD	10173	0
LAMBAYEQUE	8599	0
LIMA METROPOLITANA	81388	2
LIMA REGION	7156	0
LORETO	4174	0
MADRE DE DIOS	768	0
MOQUEGUA	1514	0
PASCO	1045	0
PIURA	11957	0
PUNO	4134	0
SAN MARTIN	3000	0
TACNA	1950	0
TUMBES	1562	0
UCAYALI	3091	0
PERÚ	199746	9

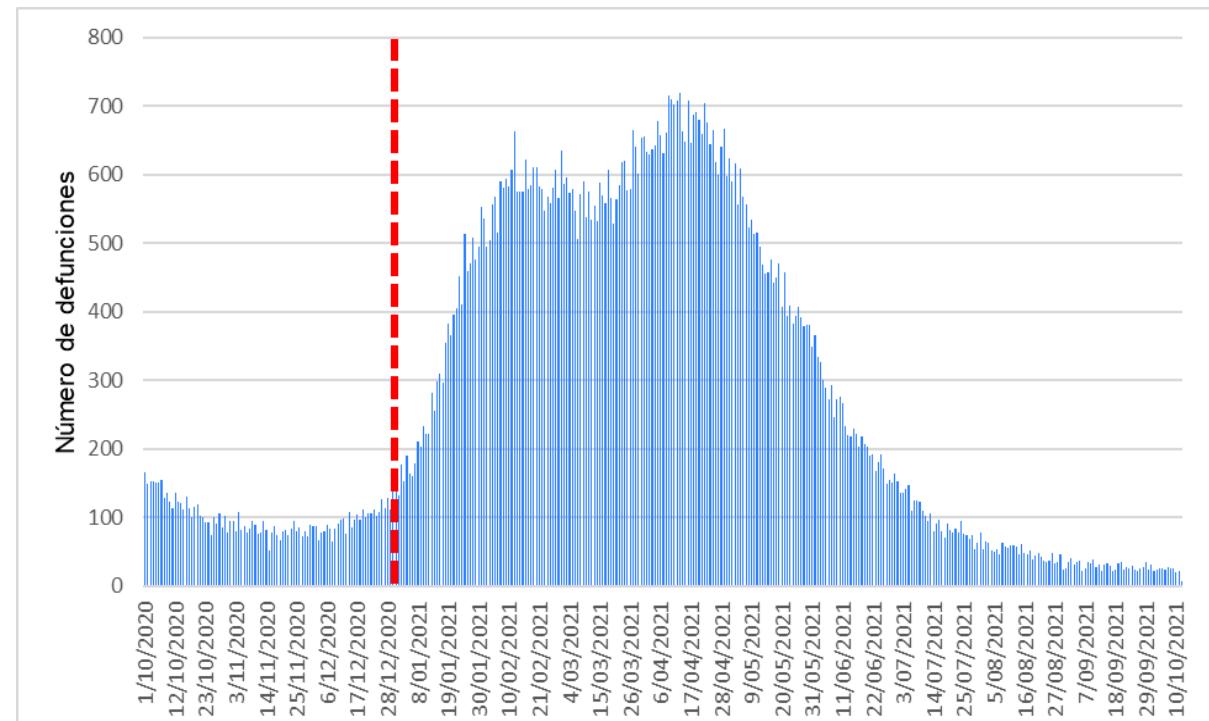
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

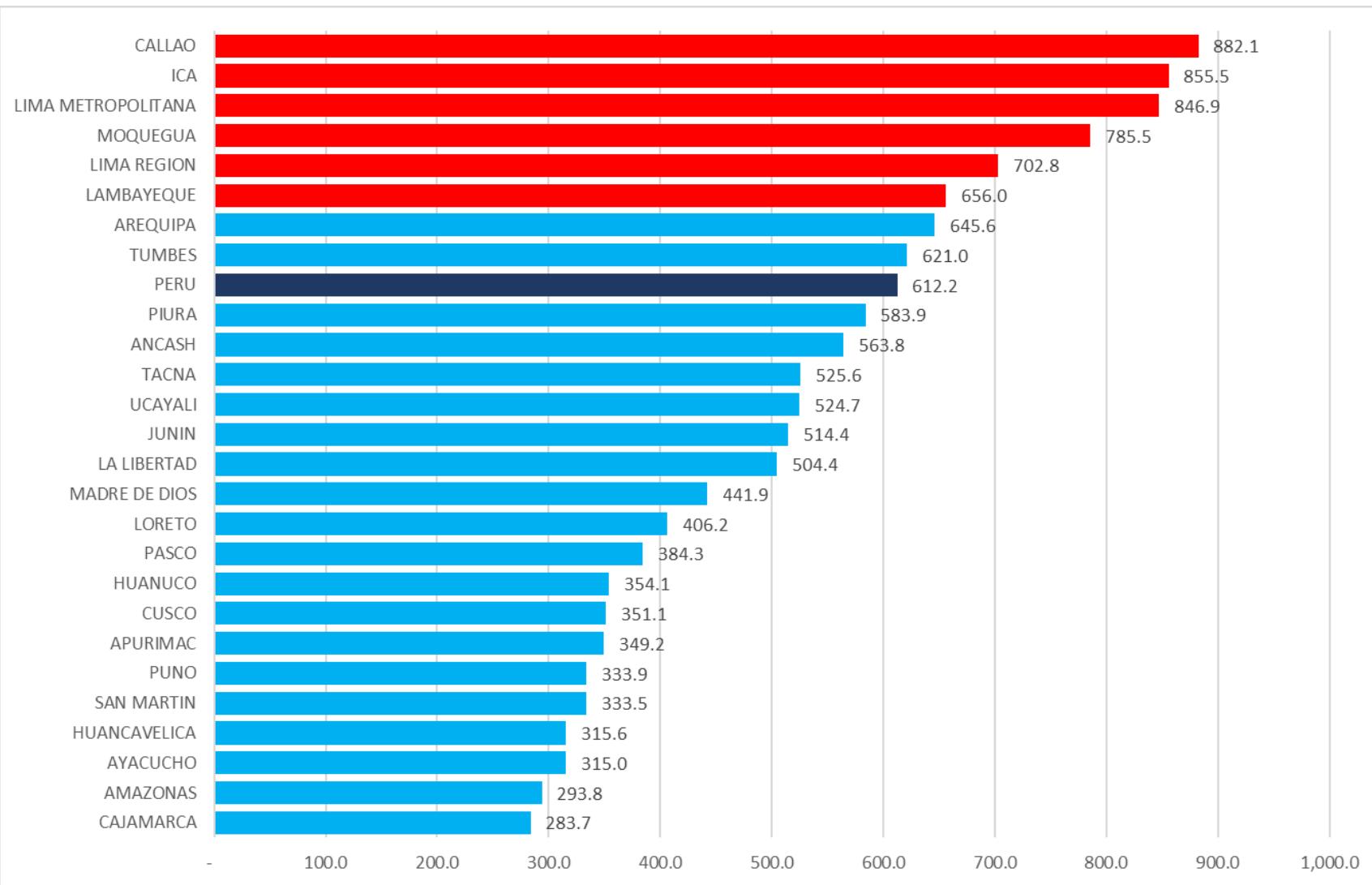
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

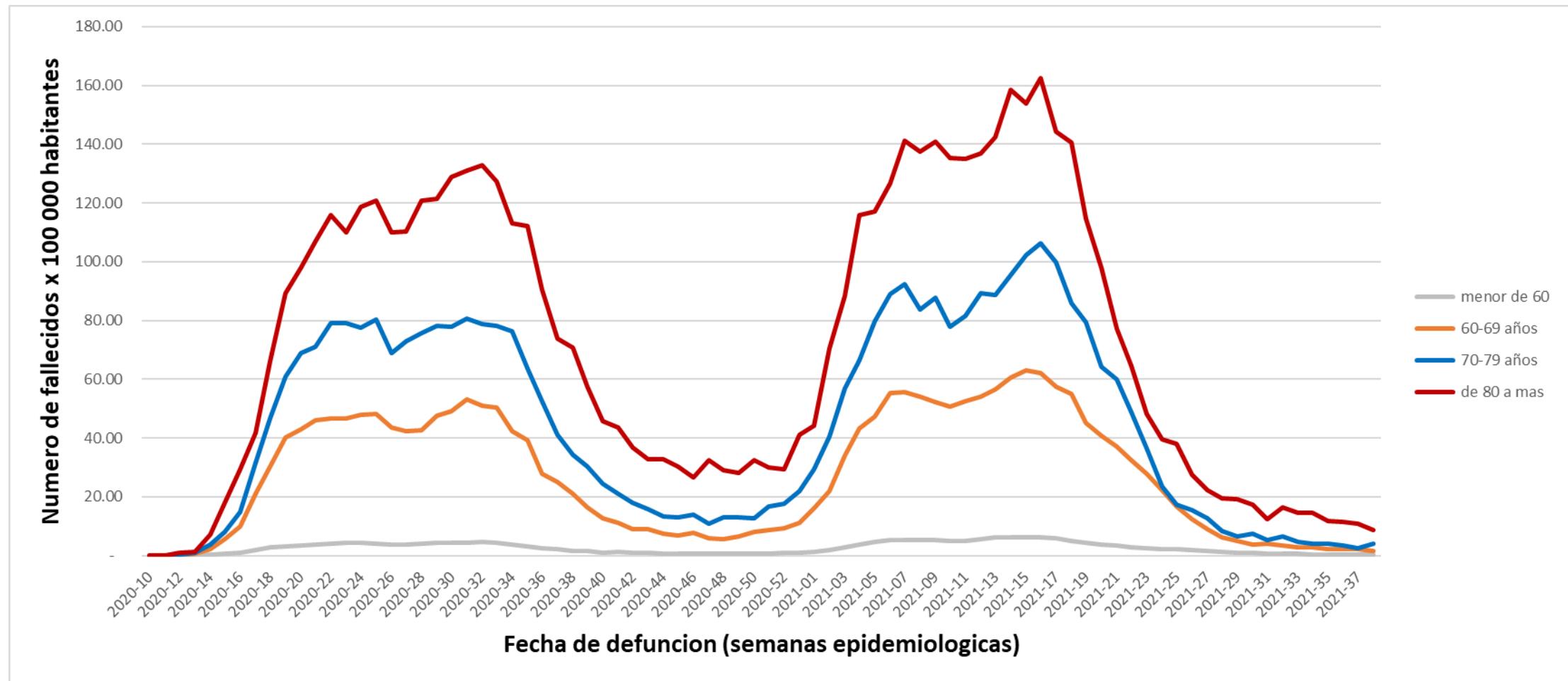
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 12 DE OCTUBRE DE 2021



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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 12 DE OCTUBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

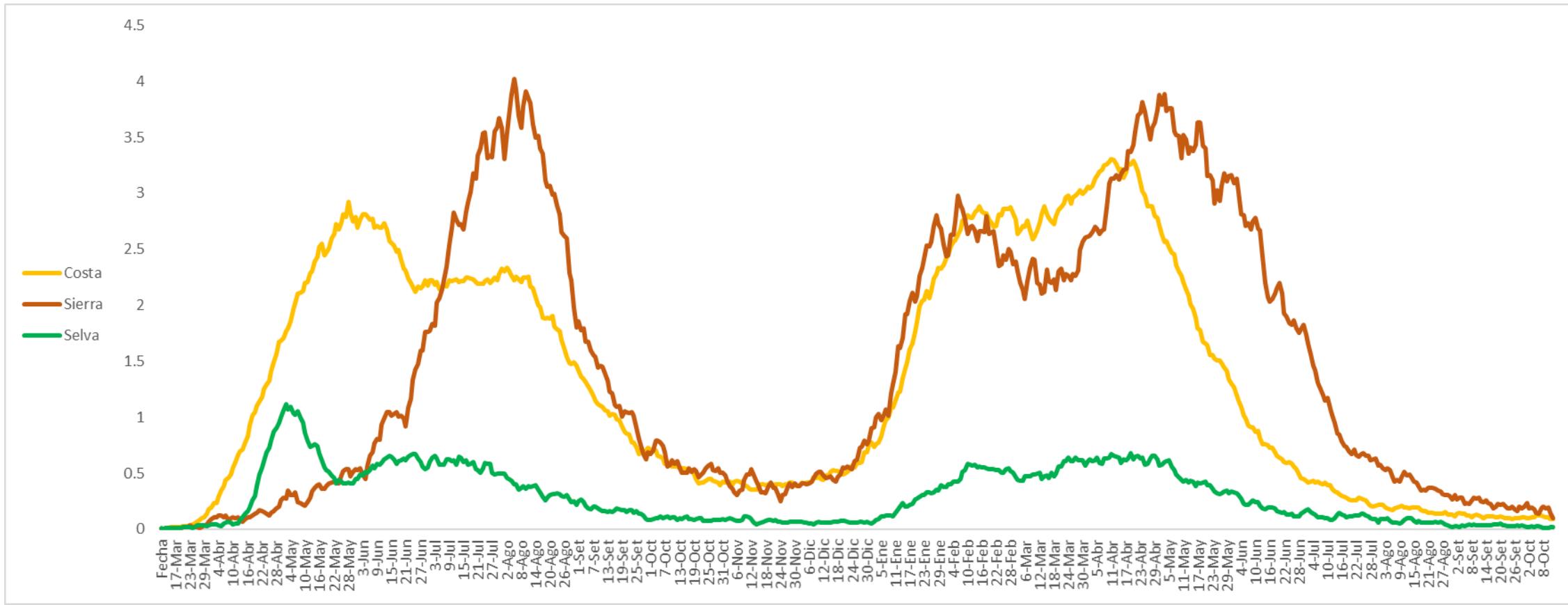
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	427	35 720	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 892	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 105	187 973	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 727	554 340	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 479	169 719	36,22
Total	86 882	974 644	8,91

La investigación epidemiológica permitió añadir 6 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 11/10/21

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	371	27 232	1,36
Adolescente (12 – 17 años)	181	40 531	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 321	257 793	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 167	680 476	5,02
Adulto mayor (60 a más años)	76 824	205 570	37,37
Total	112 864	1 211 602	9,32

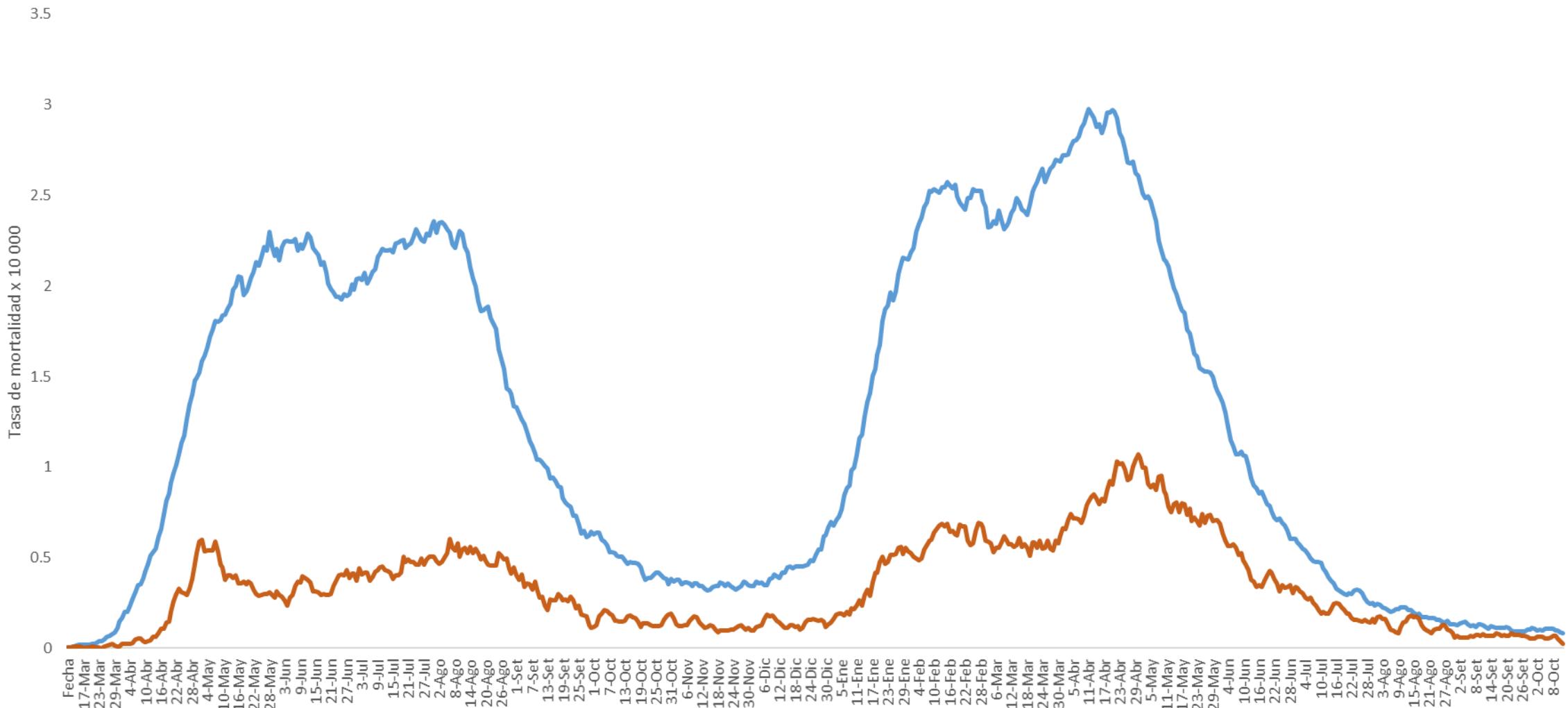
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE OCTUBRE 2020-2021



PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 13 DE OCTUBRE 2020-2021



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

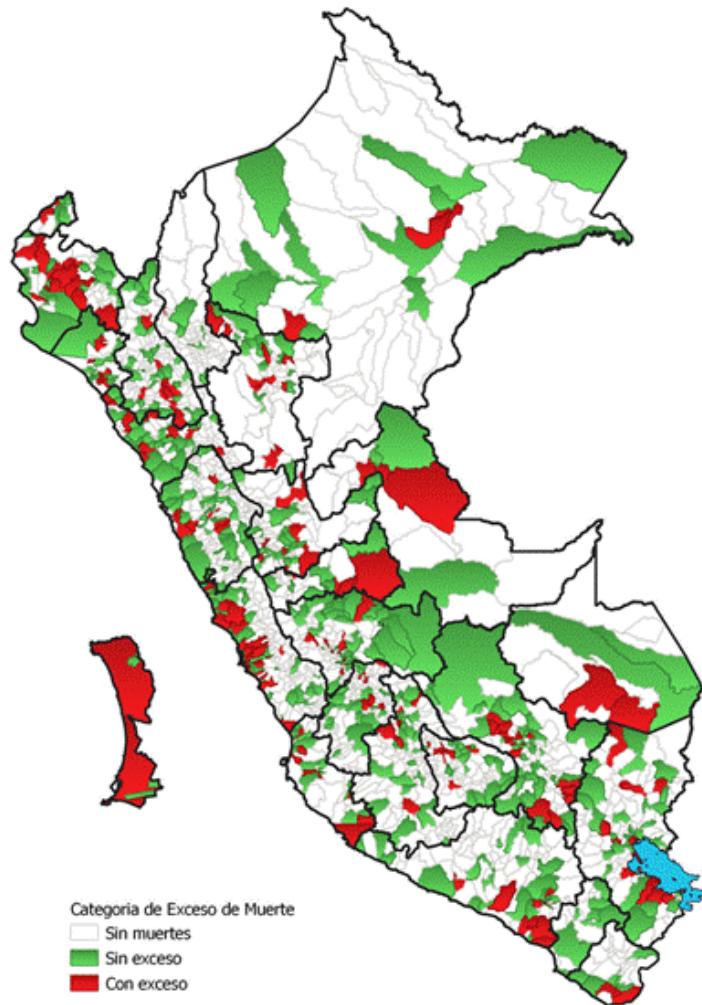


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



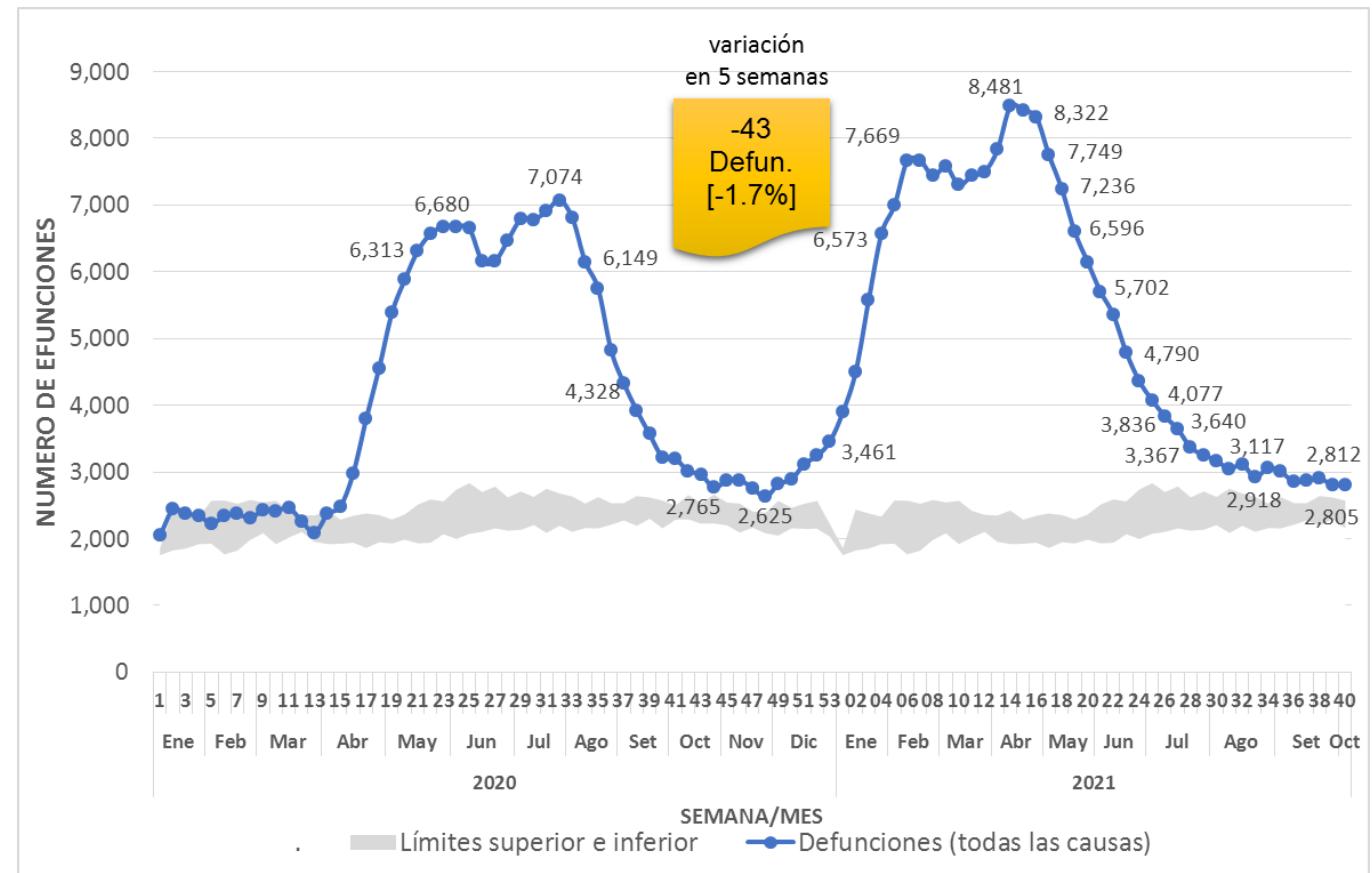
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 40 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

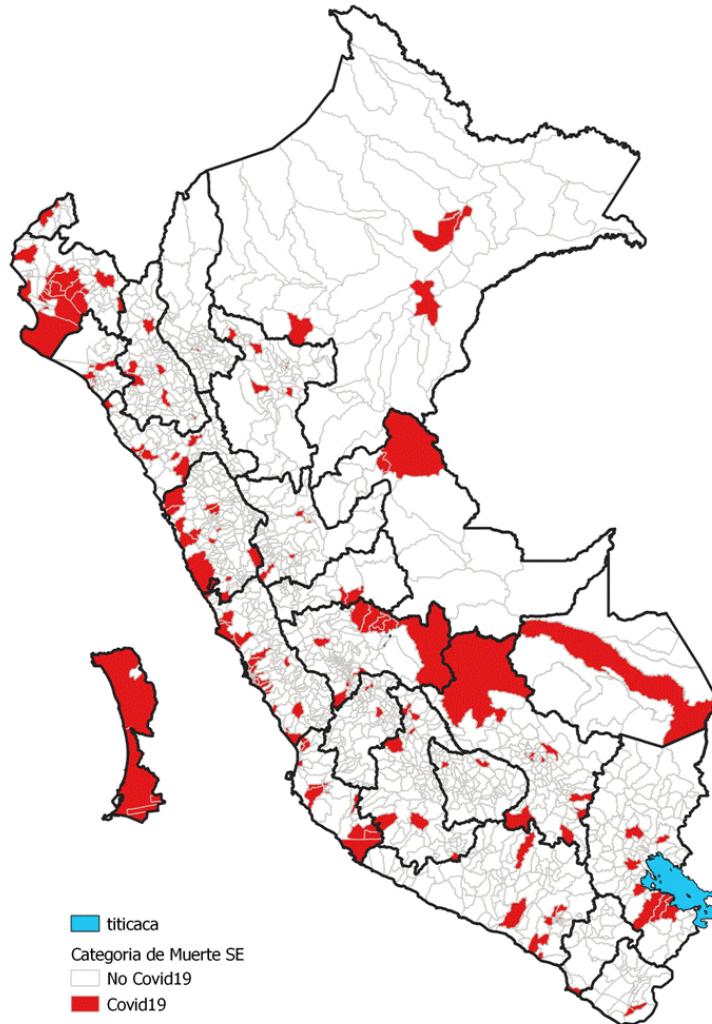
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **7 defunciones mas comparada con la semana anterior**. Son **419 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 40 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 40				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0201	ANCASH	HUARAZ	16	22	38%	EN EXCESO	0.12
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	2	3	50%	EN EXCESO	0.20
0206	ANCASH	CARHUAZ	7	8	14%	EN EXCESO	0.16
0208	ANCASH	CASMA	4	9	125%	EN EXCESO	0.16
0301	APURIMAC	ABANCAY	8	14	75%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	14	17%	EN EXCESO	0.09
0304	APURIMAC	AYMARAES	4	7	75%	EN EXCESO	0.28
0305	APURIMAC	COTABAMBIAS	3	4	33%	EN EXCESO	0.07
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	4	100%	EN EXCESO	0.09
0404	AREQUIPA	CASTILLA	3	4	33%	EN EXCESO	0.11
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	5	7	40%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	8	16	100%	EN EXCESO	0.28
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	31	72%	EN EXCESO	0.10
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	4	100%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
0506	AYACUCHO	LUCANAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.13
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	33	38%	EN EXCESO	0.09
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0701	CALLAO	CALLAO	101	105	4%	EN EXCESO	0.09
0802	CUSCO	ACOMAYO	1	6	500%	EN EXCESO	0.24
0803	CUSCO	ANTA	8	10	25%	EN EXCESO	0.16
0804	CUSCO	CALCA	9	10	11%	EN EXCESO	0.14
0808	CUSCO	ESPINAR	8	15	88%	EN EXCESO	0.23
0813	CUSCO	URUBAMBA	6	8	33%	EN EXCESO	0.12
0902	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	5	8	60%	EN EXCESO	0.20
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	4	6	50%	EN EXCESO	0.30
1101	ICA	ICA	35	41	17%	EN EXCESO	0.09
1102	ICA	CHINCHA	21	26	24%	EN EXCESO	0.10
1105	ICA	PISCO	16	23	44%	EN EXCESO	0.13
1206	JUNIN	SATIPO	13	15	15%	EN EXCESO	0.06
1209	JUNIN	CHUPACA	6	8	33%	EN EXCESO	0.14
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	6	10	67%	EN EXCESO	0.11
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	7	11	57%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	688	908	32%	EN EXCESO	0.09
1504	LIMA	CANTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.22
1506	LIMA	HUARAL	19	23	21%	EN EXCESO	0.11
1507	LIMA	HUAROCHIRI	9	11	22%	EN EXCESO	0.17
1508	LIMA	HUAURA	15	26	73%	EN EXCESO	0.10
1510	LIMA	YAUYOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.30
1601	LORETO	MAYNAS	30	47	57%	EN EXCESO	0.08
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	8	13	63%	EN EXCESO	0.09
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL	1	2	100%	EN EXCESO	0.03
1702	MADRE DE DIOS	MANU	2	4	100%	EN EXCESO	0.17
1903	PASCO	OXAPAMPA	9	13	44%	EN EXCESO	0.14
2004	PIURA	MORROPON	16	20	25%	EN EXCESO	0.11
2006	PIURA	SULLANA	26	30	15%	EN EXCESO	0.09
2007	PIURA	TALAR	12	15	25%	EN EXCESO	0.10
2101	PUNO	PUNO	24	27	13%	EN EXCESO	0.12
2104	PUNO	CHUCUITO	3	8	167%	EN EXCESO	0.08
2105	PUNO	EL COLLAO	10	14	40%	EN EXCESO	0.20
2107	PUNO	LAMPA	5	7	40%	EN EXCESO	0.16
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	7	10	43%	EN EXCESO	0.07
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	8	60%	EN EXCESO	0.10
2301	TACNA	TACNA	21	27	29%	EN EXCESO	0.08
2401	TUMBES	TUMBES	14	17	21%	EN EXCESO	0.10
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	2	4	100%	EN EXCESO	0.17
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	41	46	12%	EN EXCESO	0.10

59 provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 40 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 40				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.15
030101	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	3	11	267%	EN EXCESO	0.15
040103	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	2	8	300%	EN EXCESO	0.31
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	4	9	125%	EN EXCESO	0.32
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	3	8	167%	EN EXCESO	0.21
110501	ICA	PISCO	PISCO	9	15	67%	EN EXCESO	0.19
130109	LA LIBERTAD	TRUJILLO	SALAVERRY	2	5	150%	EN EXCESO	0.23
130208	LA LIBERTAD	ASCOPE	CASA GRANDE	4	7	75%	EN EXCESO	0.22
130901	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	5	10	100%	EN EXCESO	0.13
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	22	34	55%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	41	62	51%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	20	35	75%	EN EXCESO	0.17
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	14	56%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.17
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	17	29	71%	EN EXCESO	0.17
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	23	109%	EN EXCESO	0.22
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	6	11	83%	EN EXCESO	0.18
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	13	20	54%	EN EXCESO	0.12
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	2	7	250%	EN EXCESO	0.10
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	7	12	71%	EN EXCESO	0.08
160201	LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	5	9	80%	EN EXCESO	0.07
200404	PIURA	MORROPON	LA MATANZA	2	5	150%	EN EXCESO	0.33
210503	PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.45
220401	SAN MARTIN	HUALLAGA	SAPOSOA	3	5	67%	EN EXCESO	0.34
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	3	7	133%	EN EXCESO	0.15
221001	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	2	6	200%	EN EXCESO	0.19
230110	TACNA	TACNA	CORONEL GREGORIO ALBARR	5	8	60%	EN EXCESO	0.07

Los 34 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

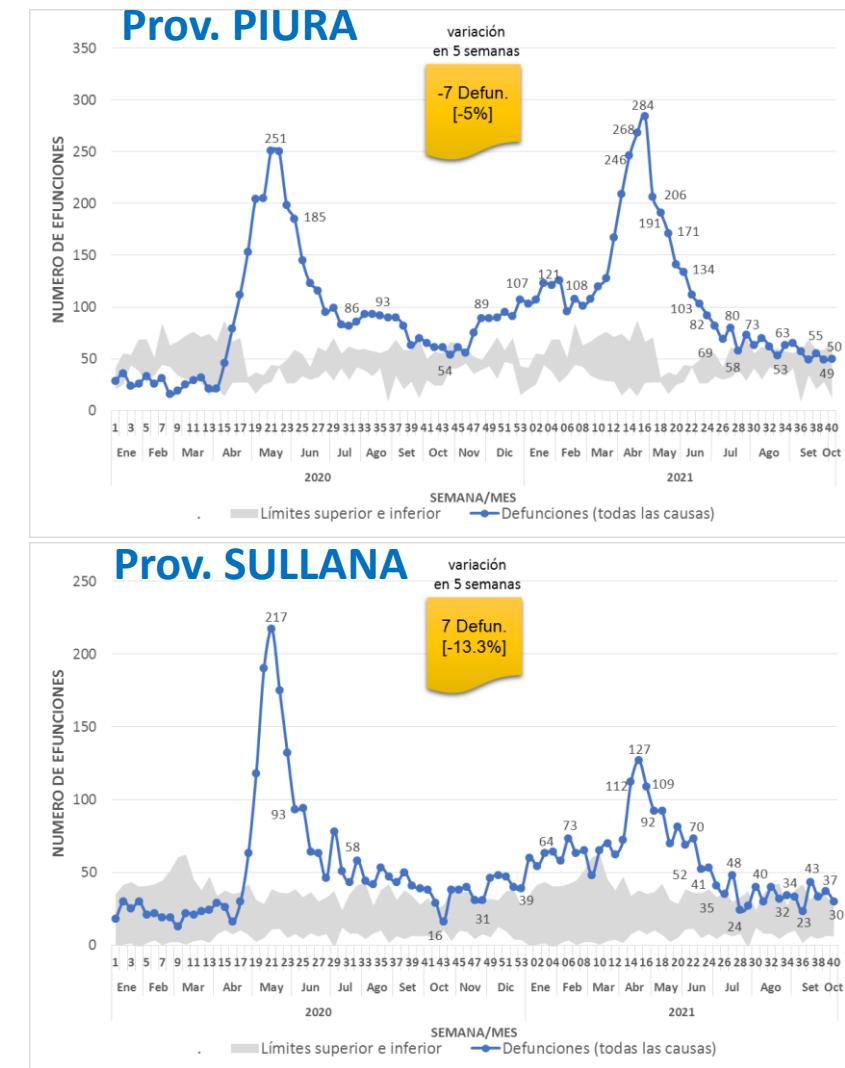
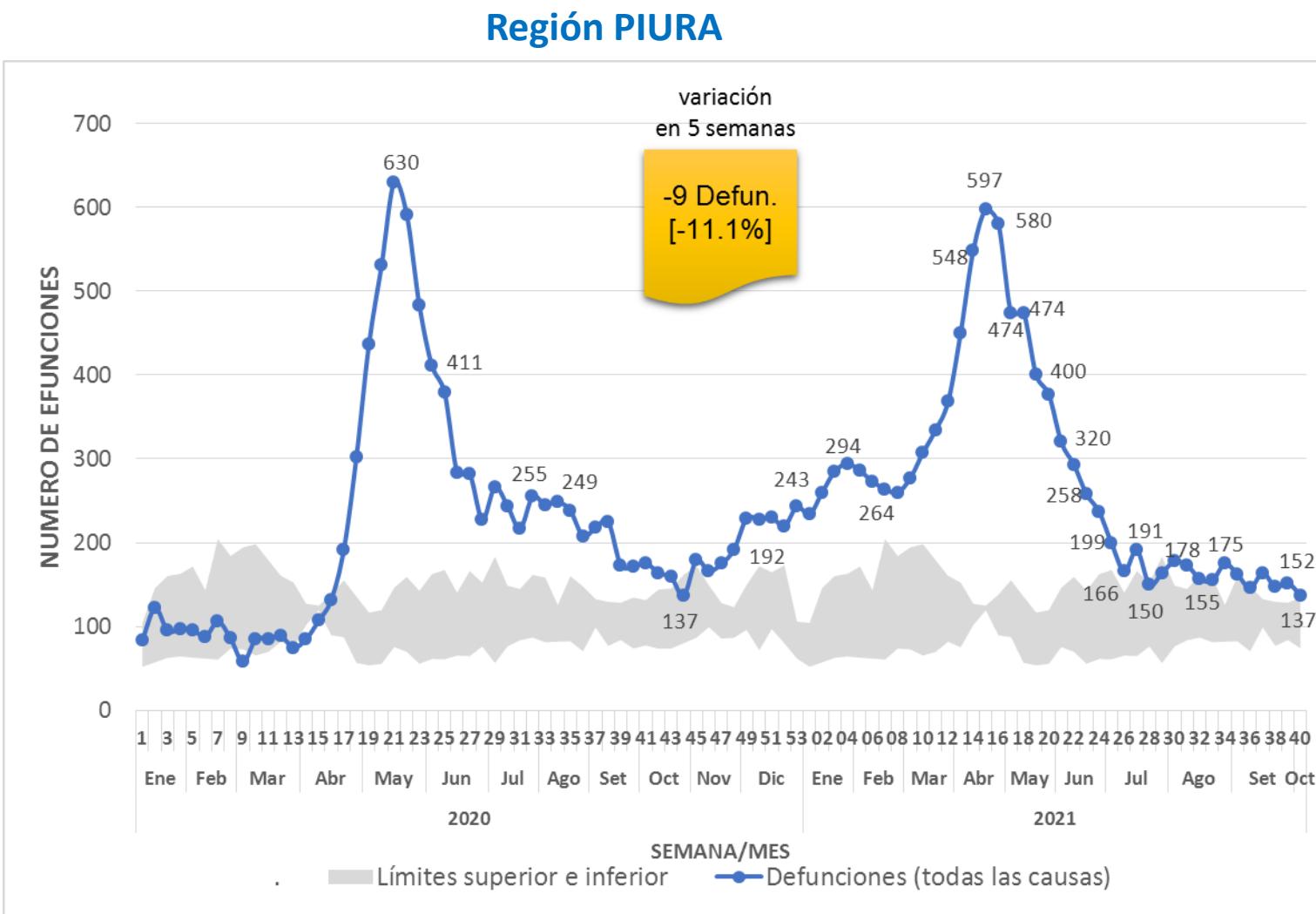
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 40 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 40				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	22	34	55%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	41	62	51%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	20	35	75%	EN EXCESO	0.17
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	14	56%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.17
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	17	29	71%	EN EXCESO	0.17
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	23	109%	EN EXCESO	0.22
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	6	11	83%	EN EXCESO	0.18
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

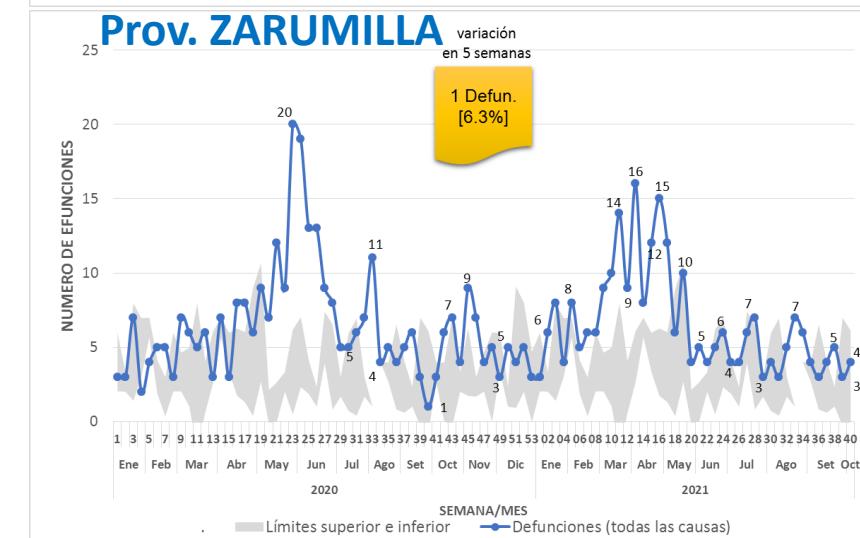
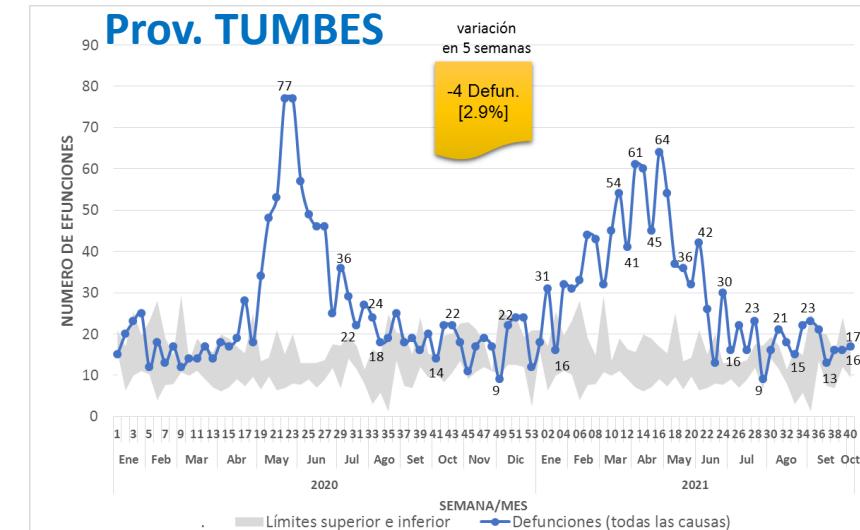
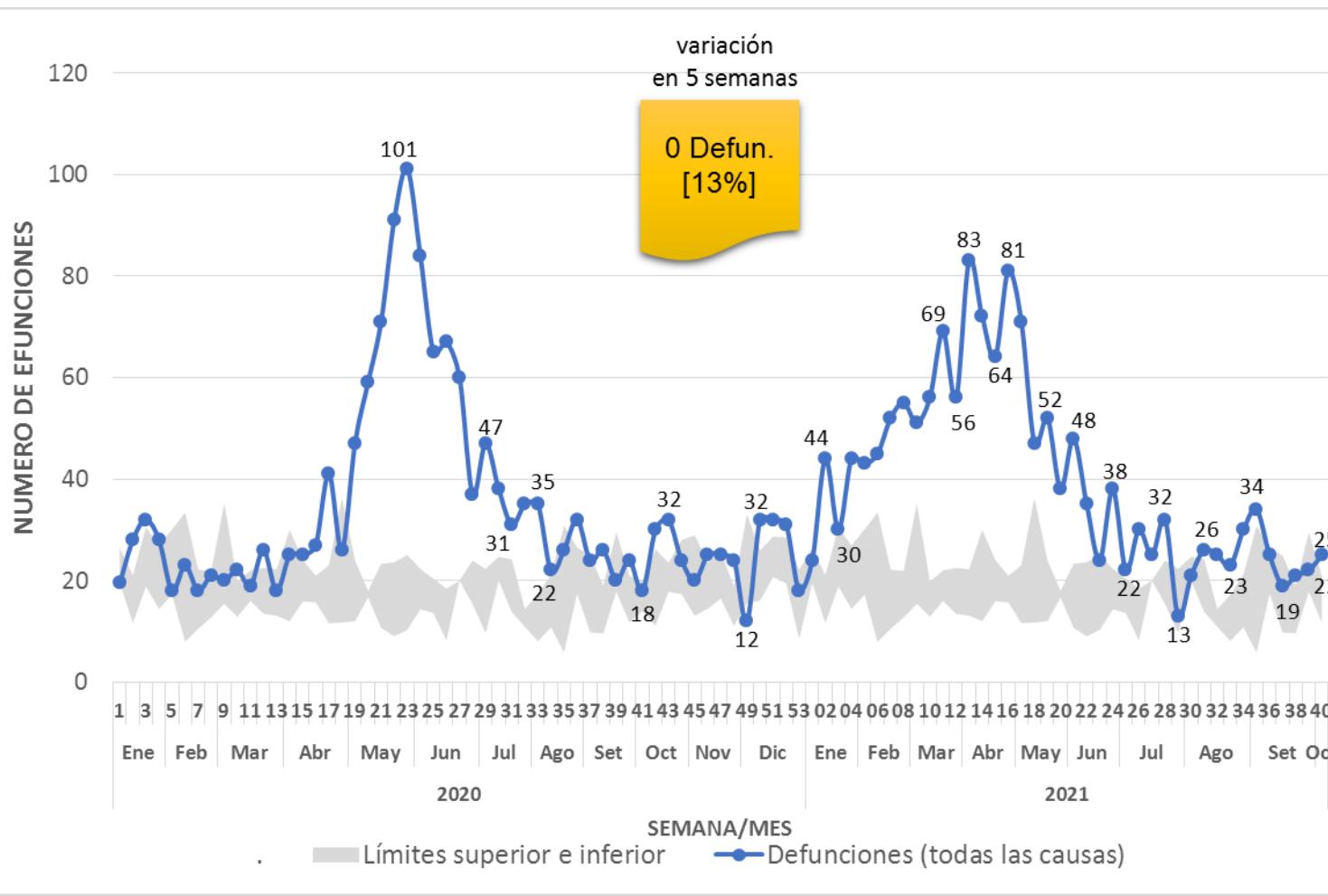
Los distritos de Huacho, Surquillo, San Luis, Magdalena del Mar, San Vicente de Cañete, Lurín, La Victoria, Huaura, San Miguel, San Isidro, Carabayllo y Comas, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021



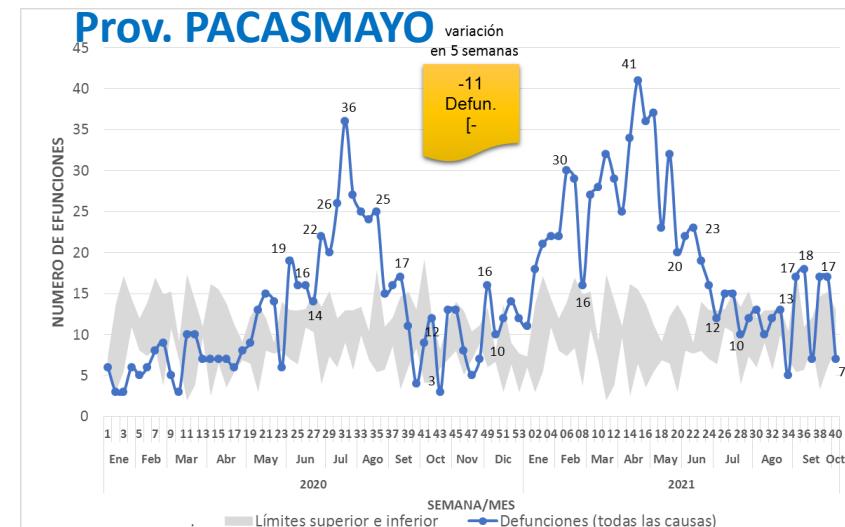
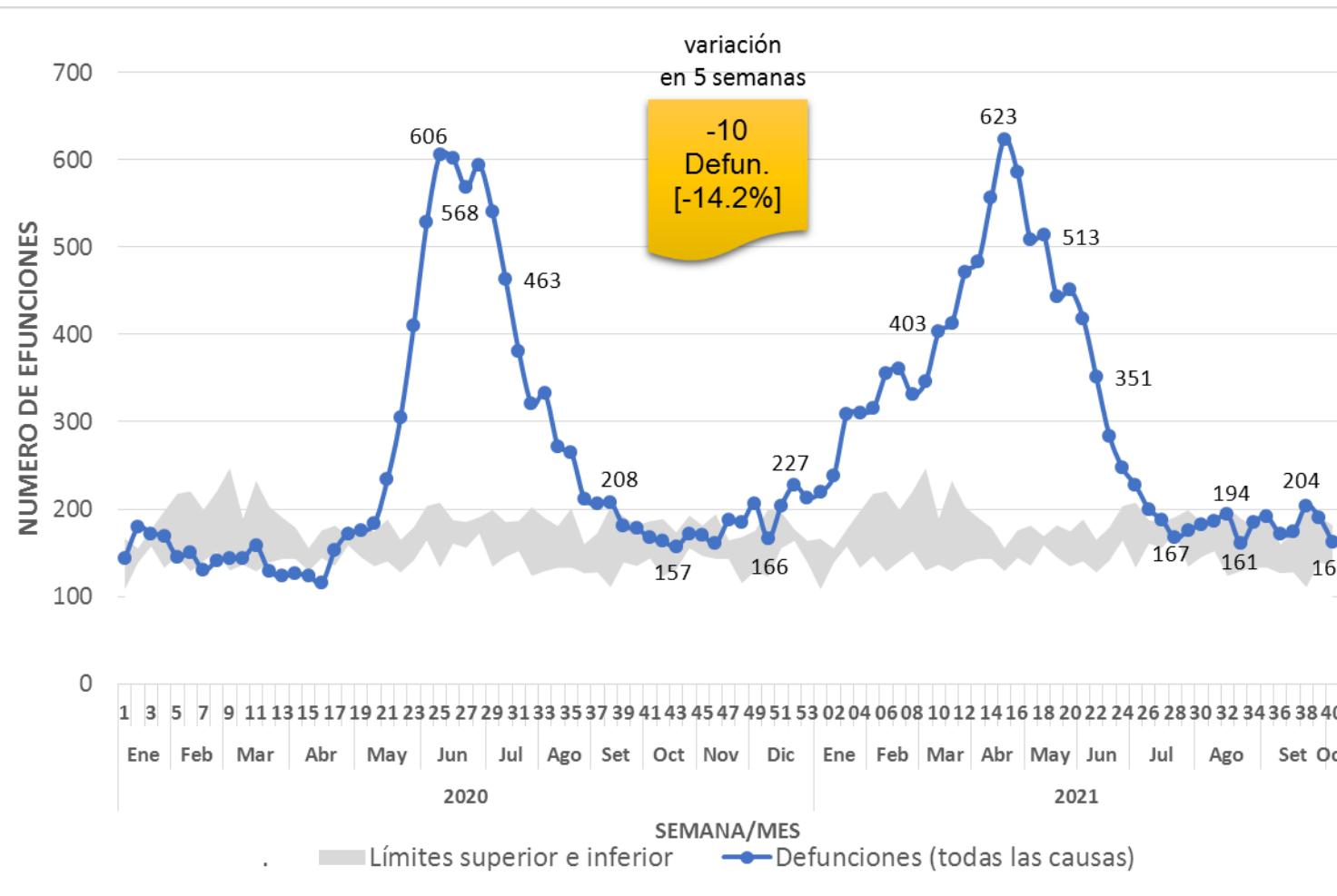
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

Región TUMBES



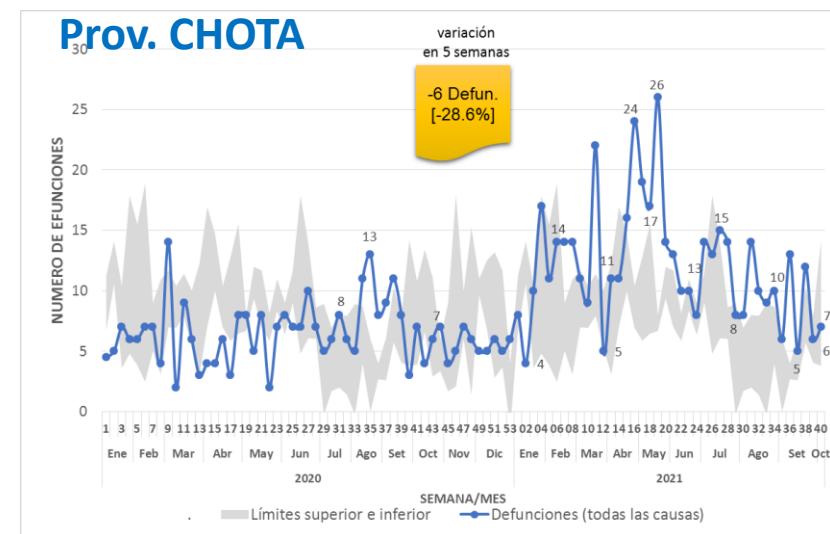
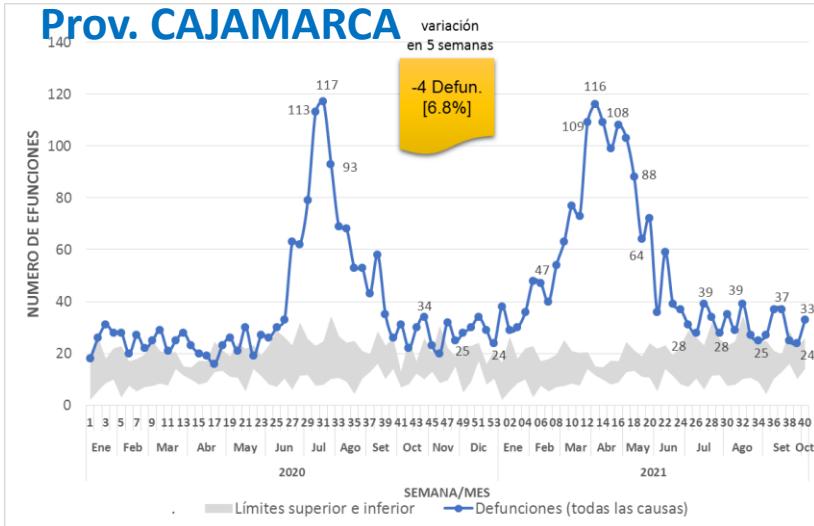
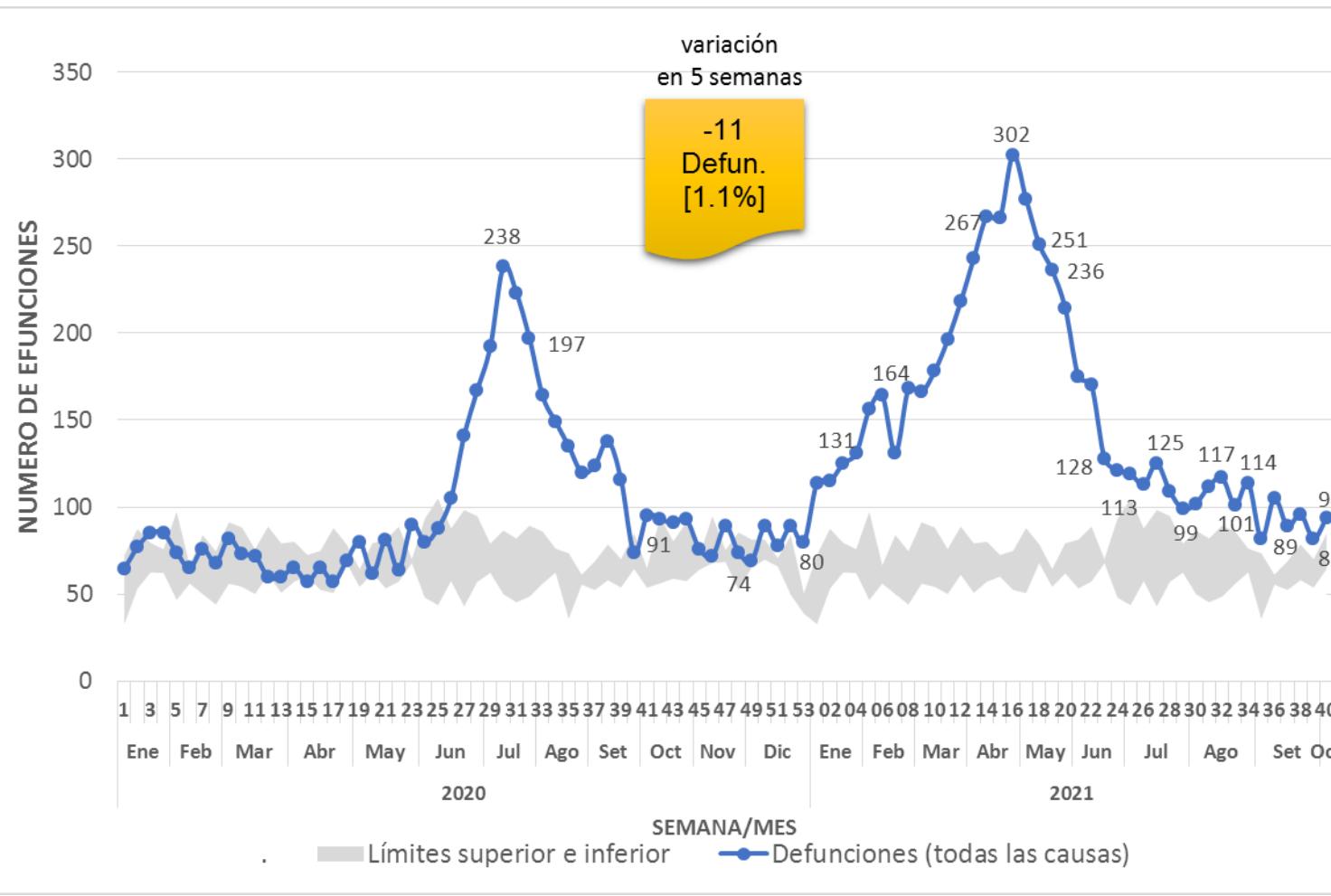
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

Región LA LIBERTAD



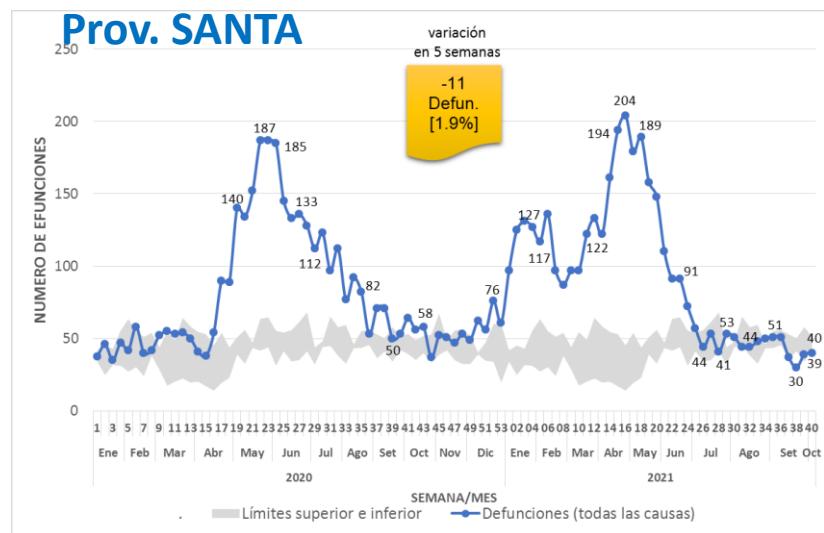
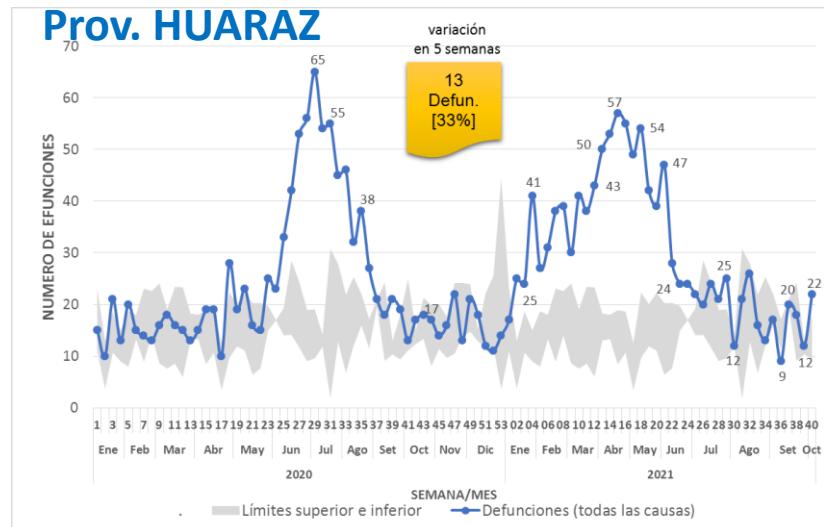
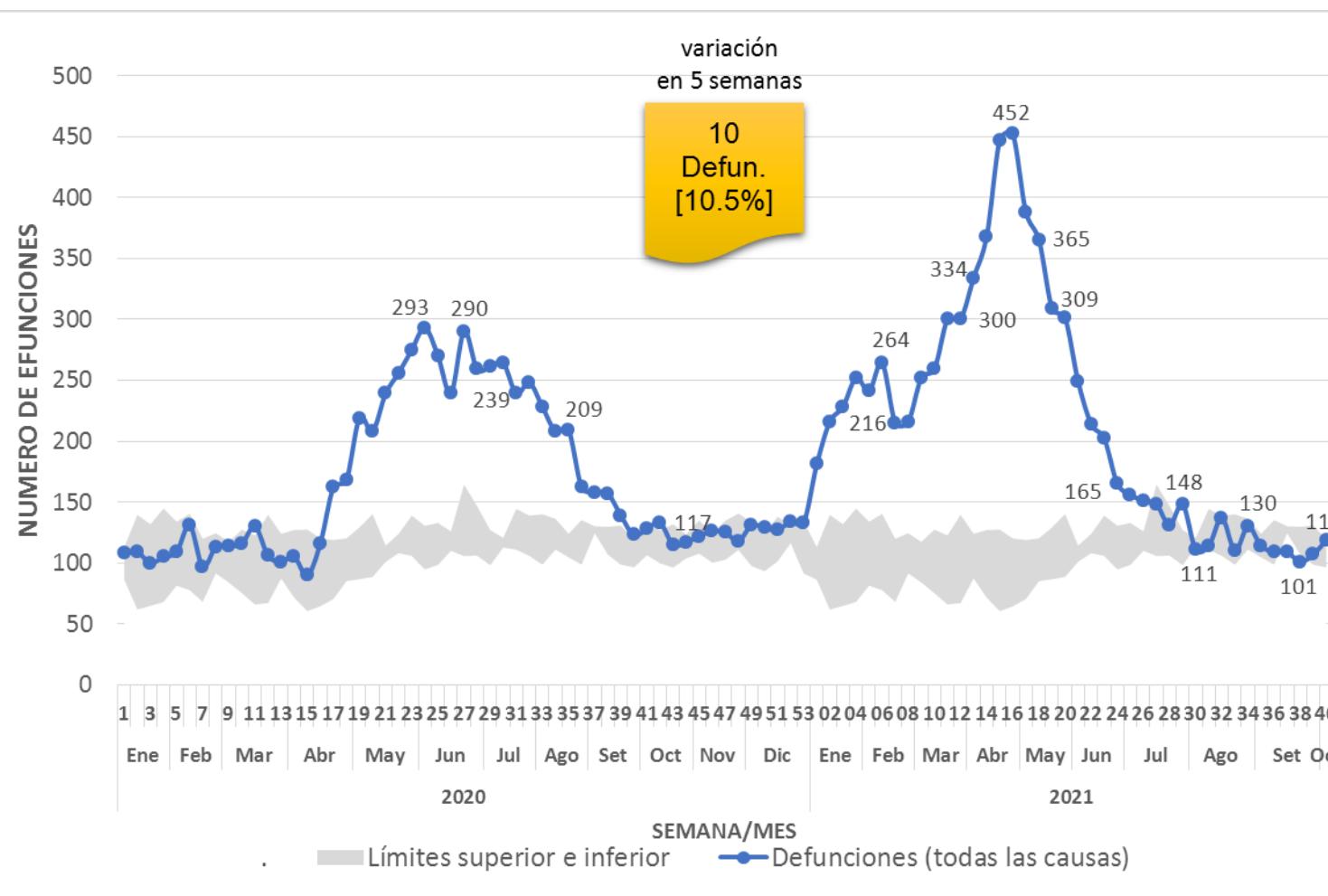
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

Región CAJAMARCA

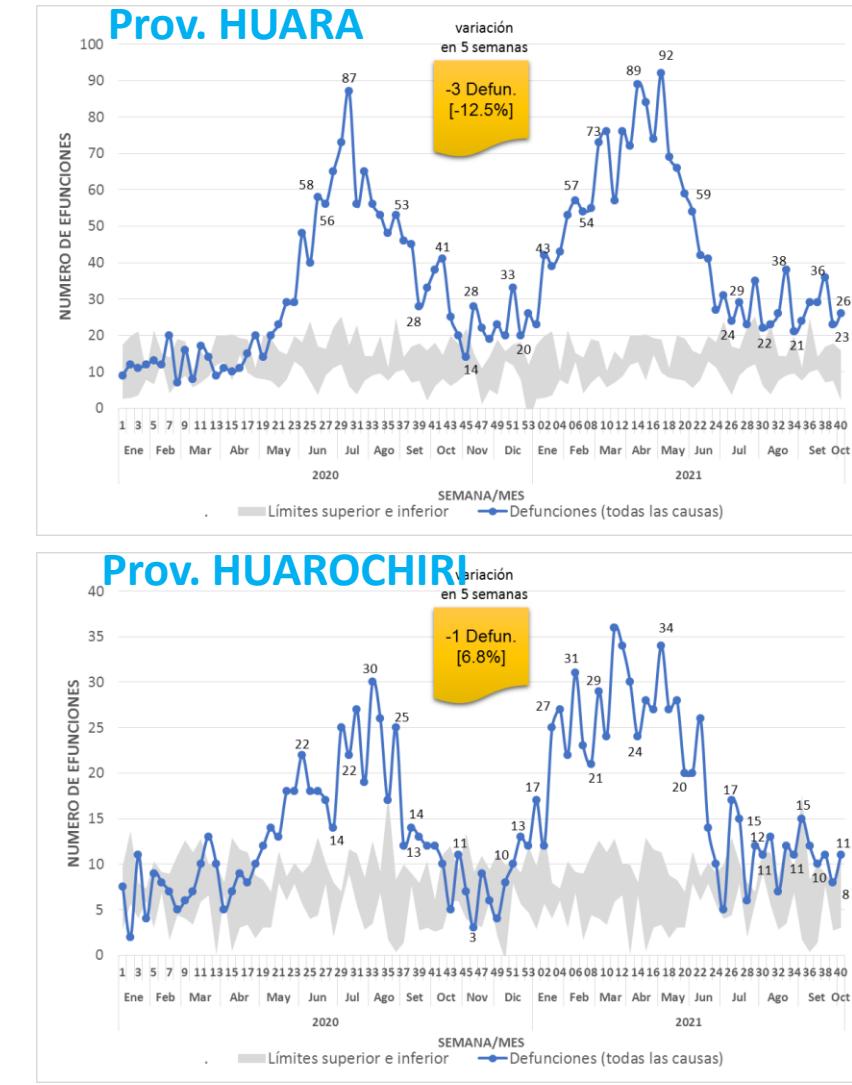
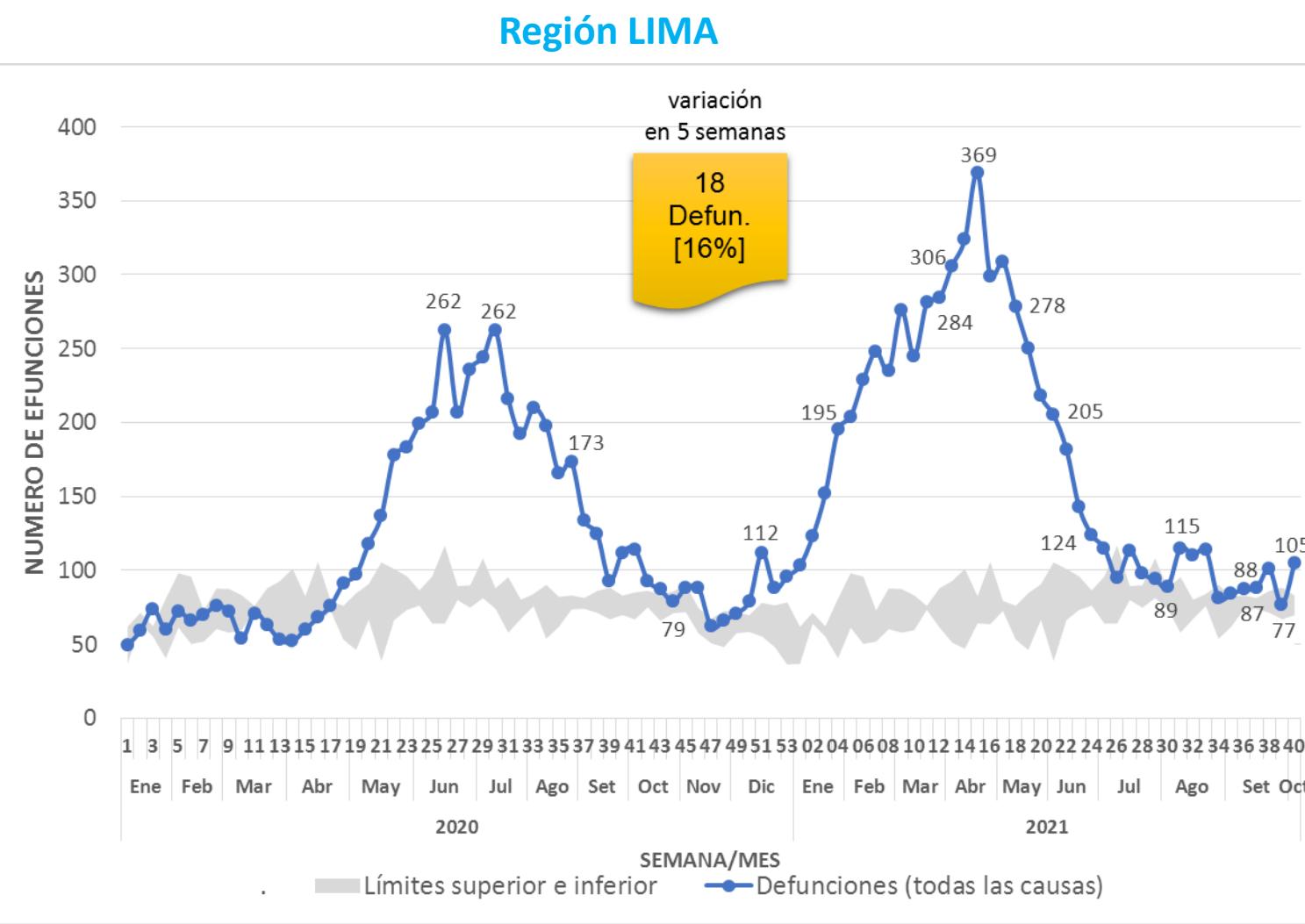


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

Región ANCASH

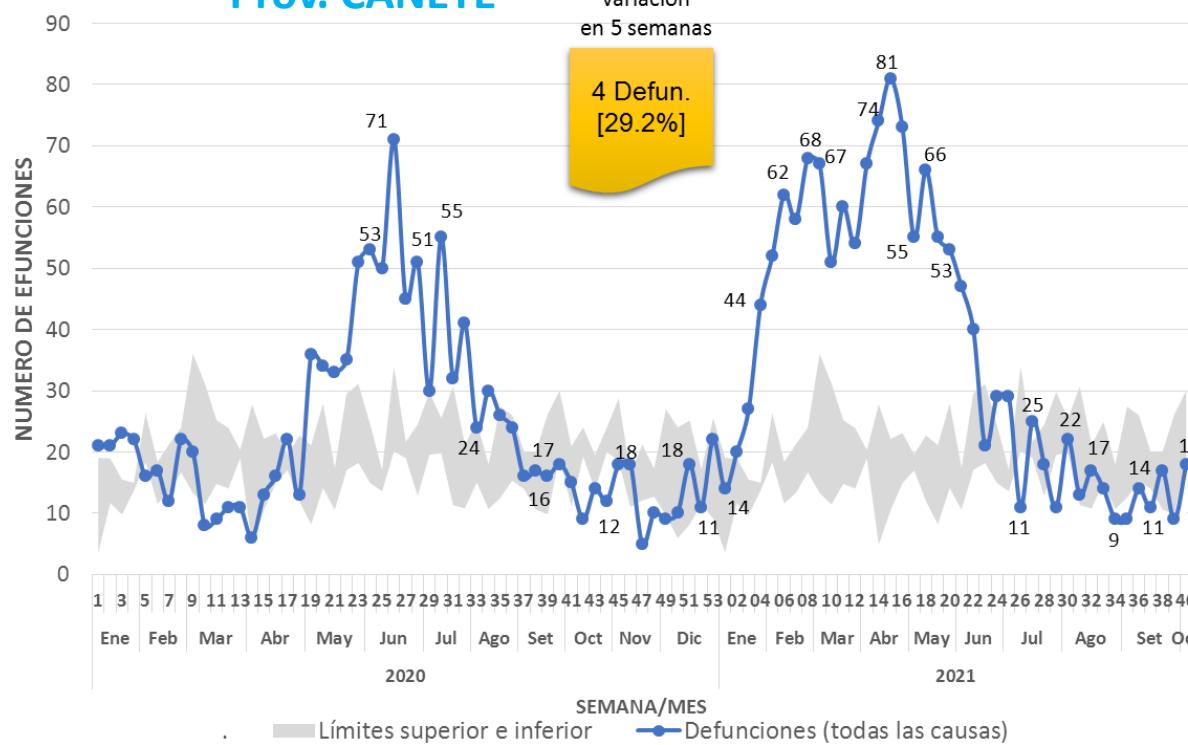


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 40 - 2021

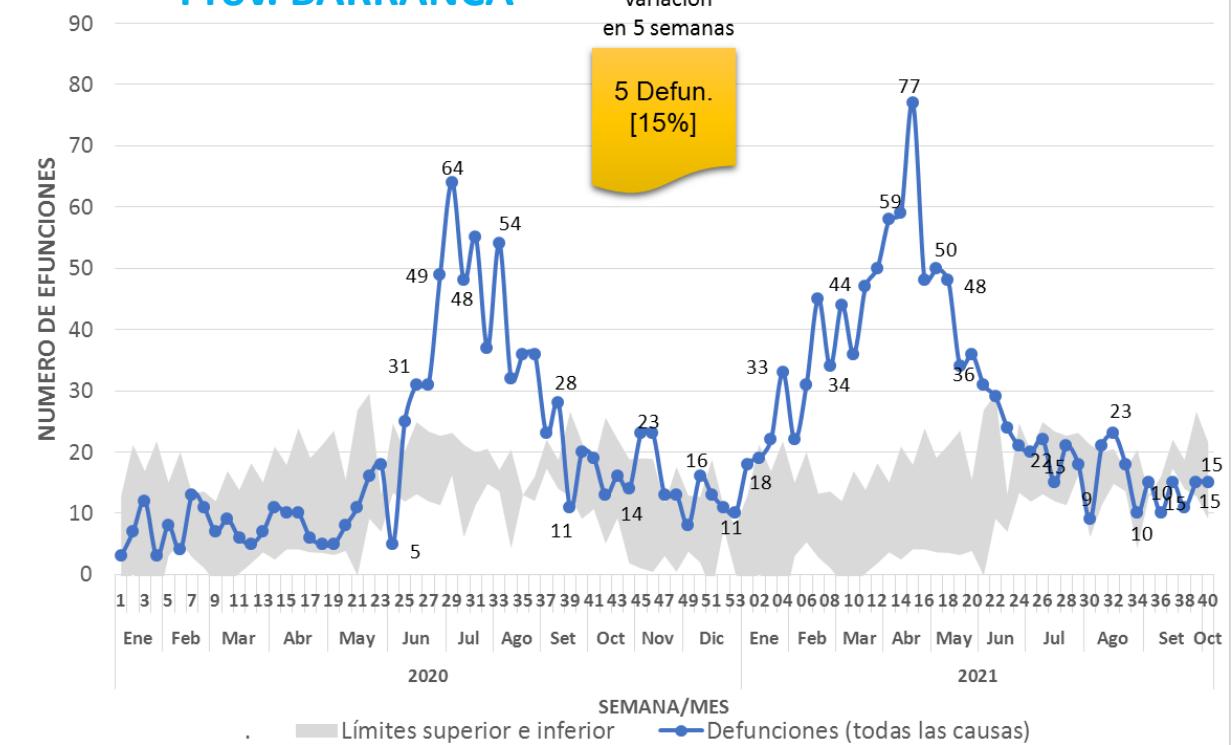


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 40 - 2021

Prov. CAÑETE

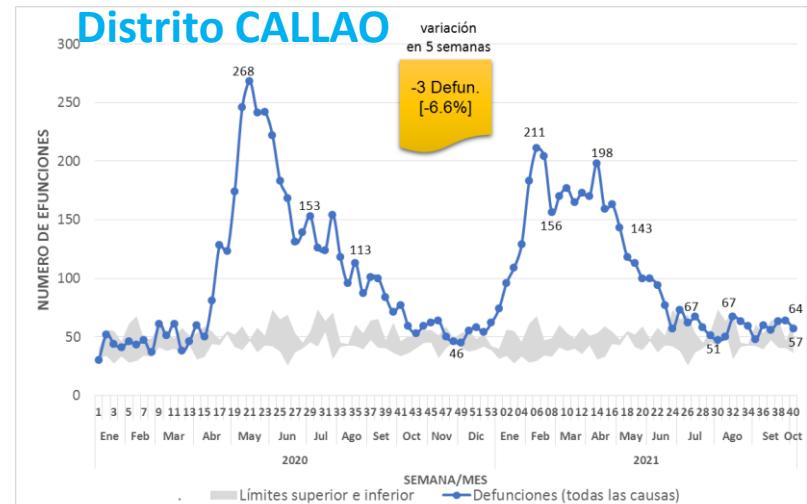
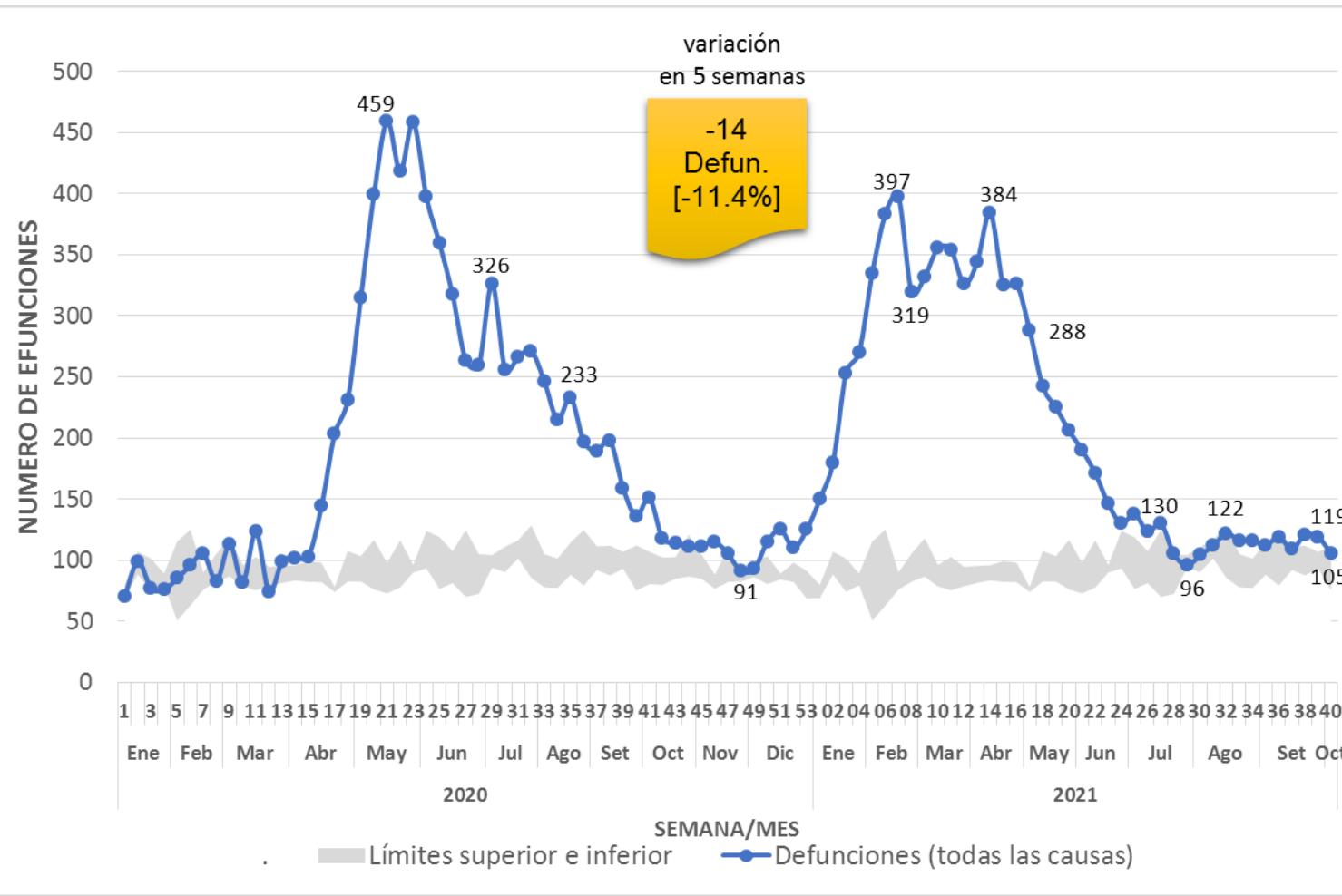


Prov. BARRANCA

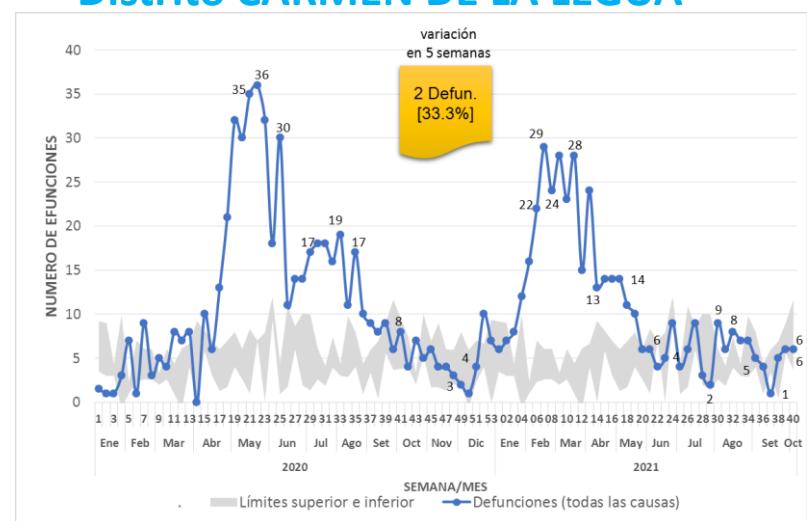


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 40 - 2021

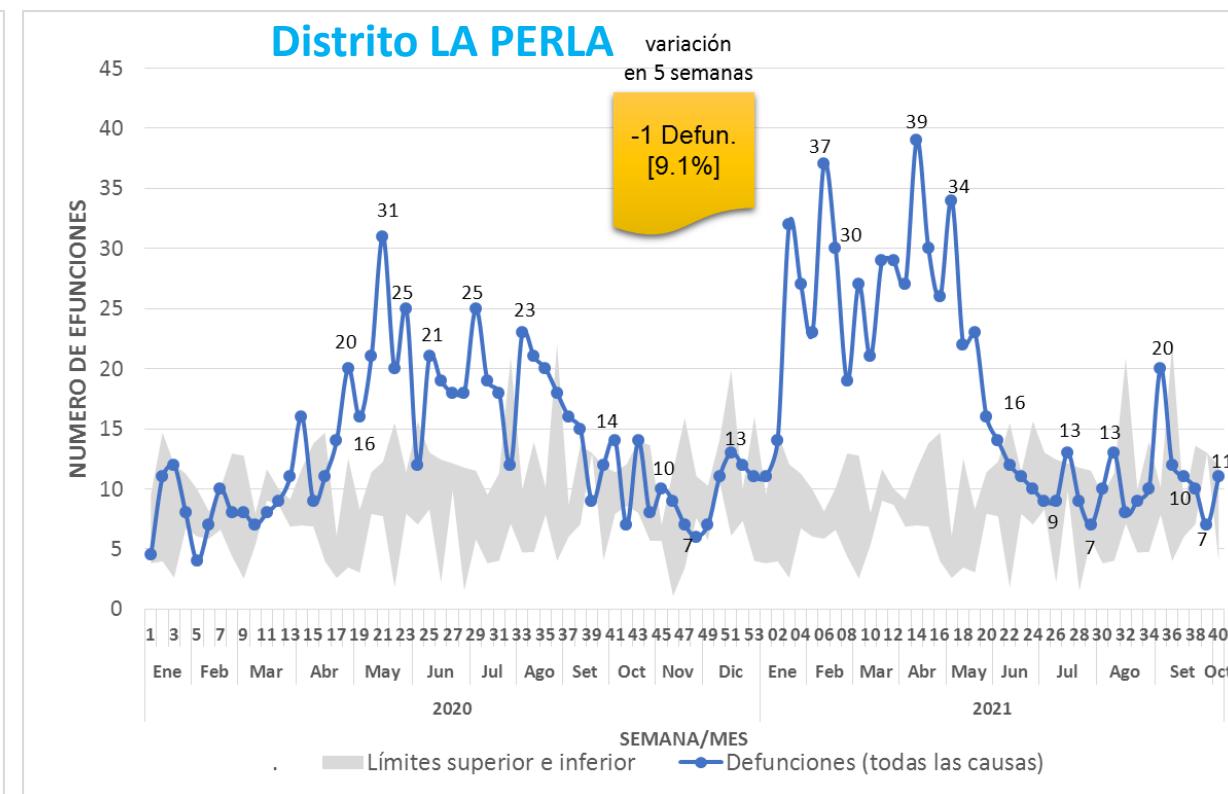
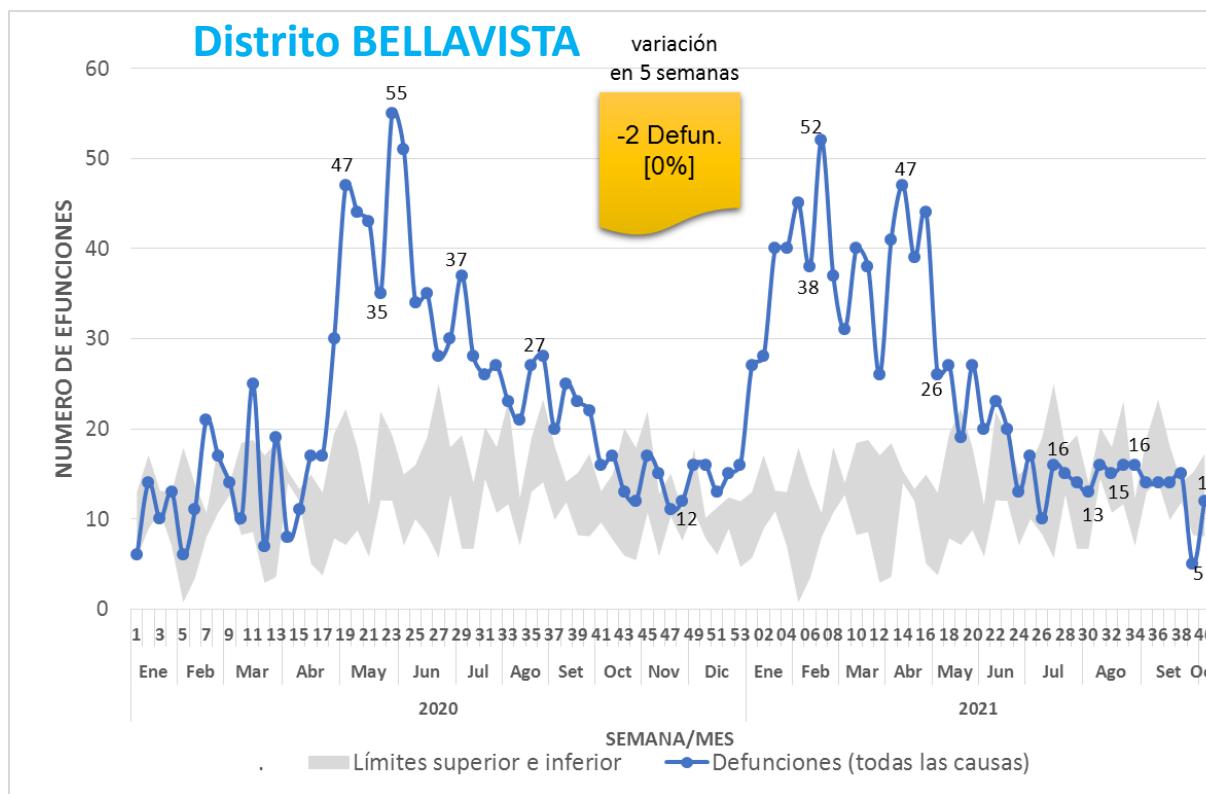
Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

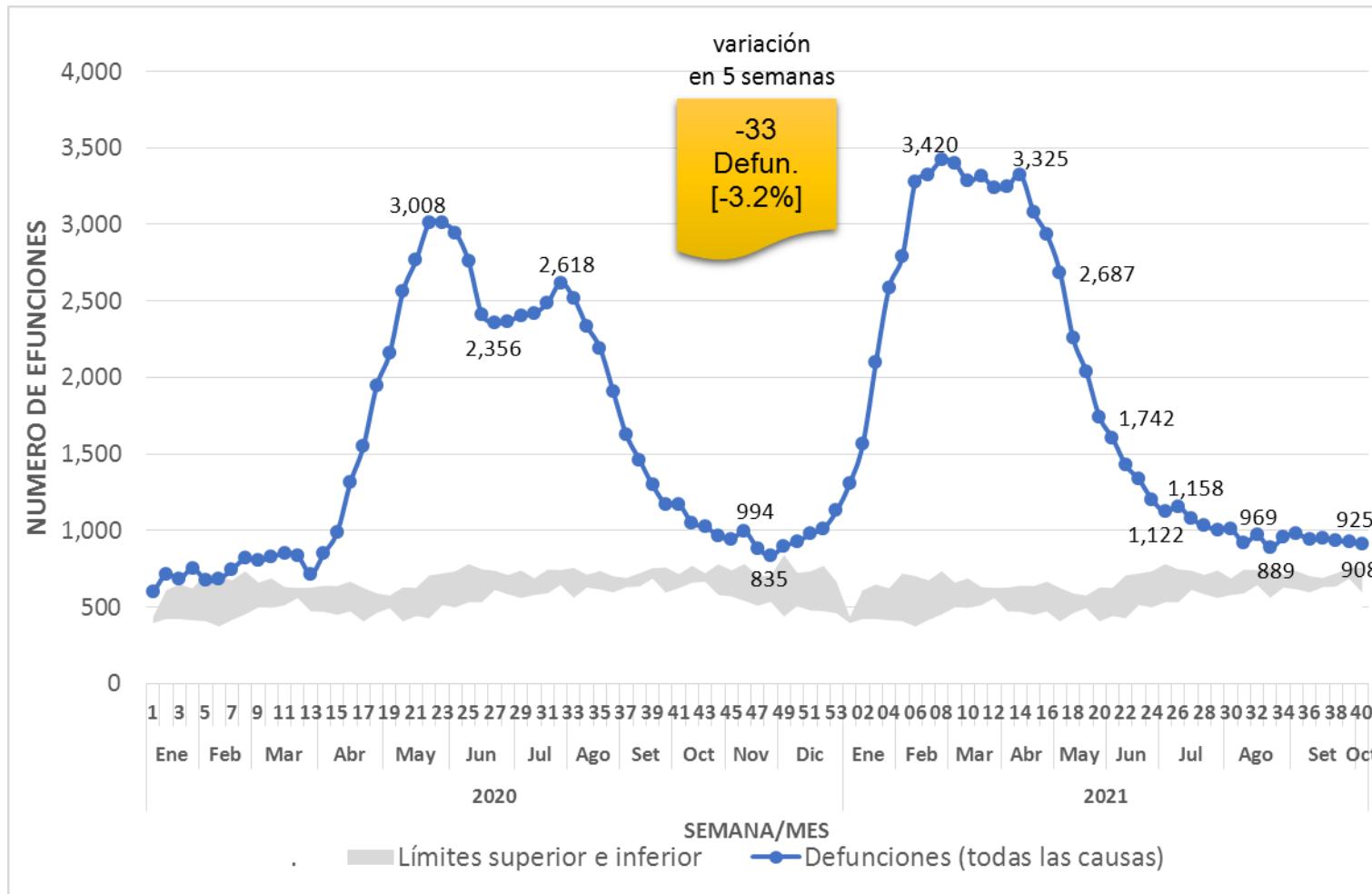


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 40 - 2021

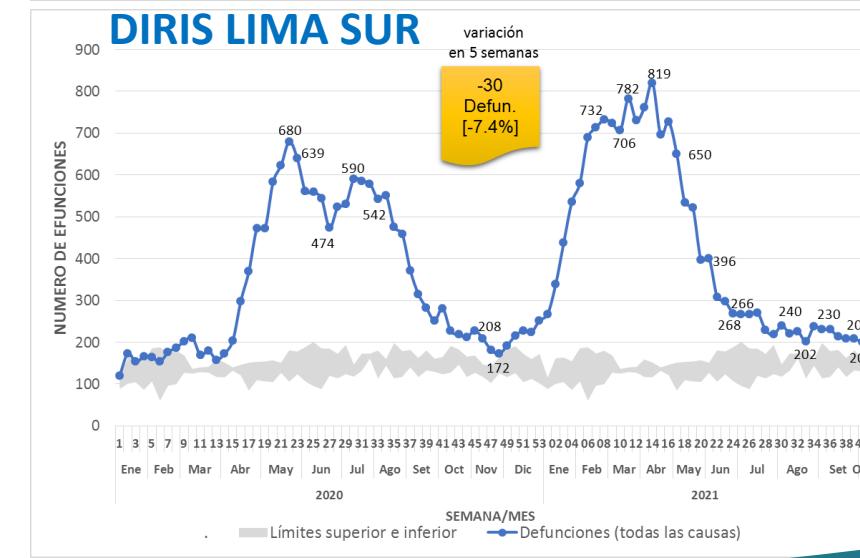
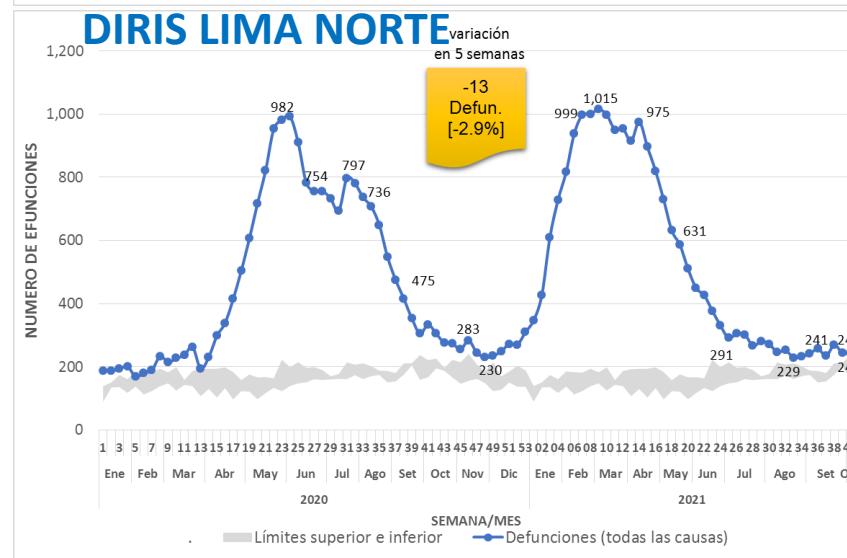
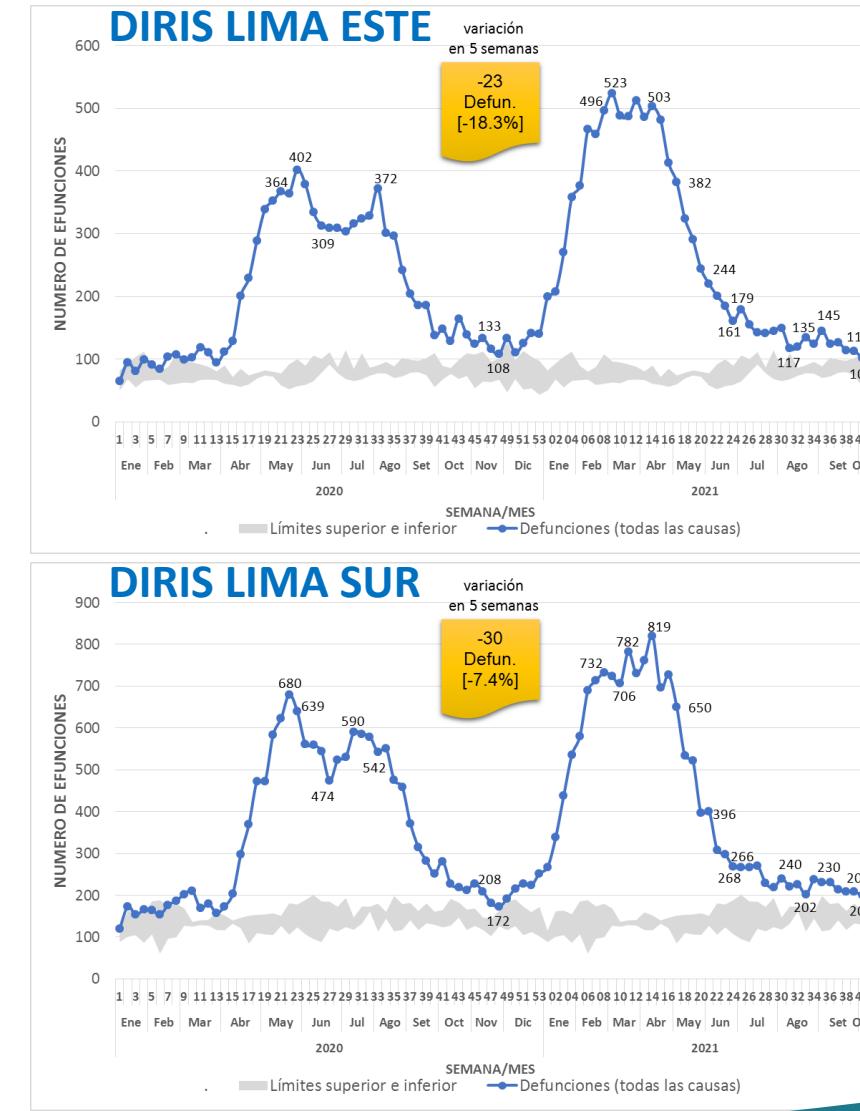
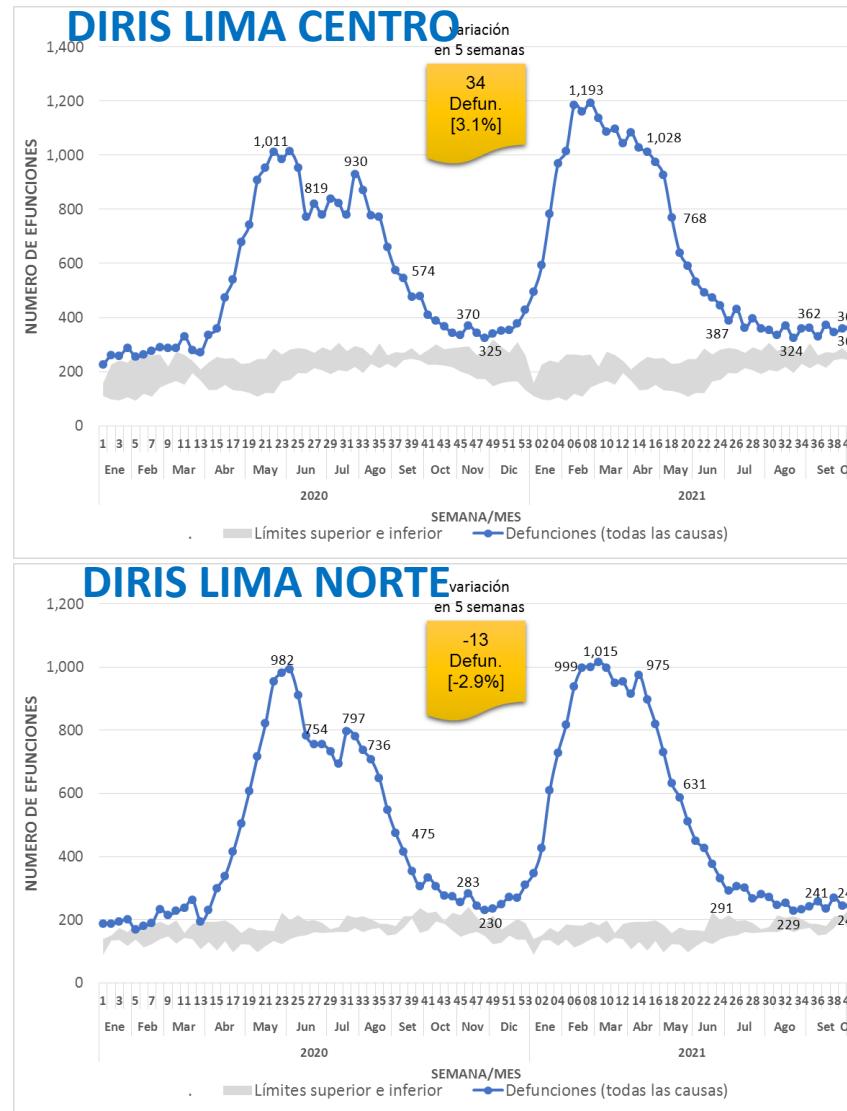


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 40 - 2021

LIMA METROPOLITANA

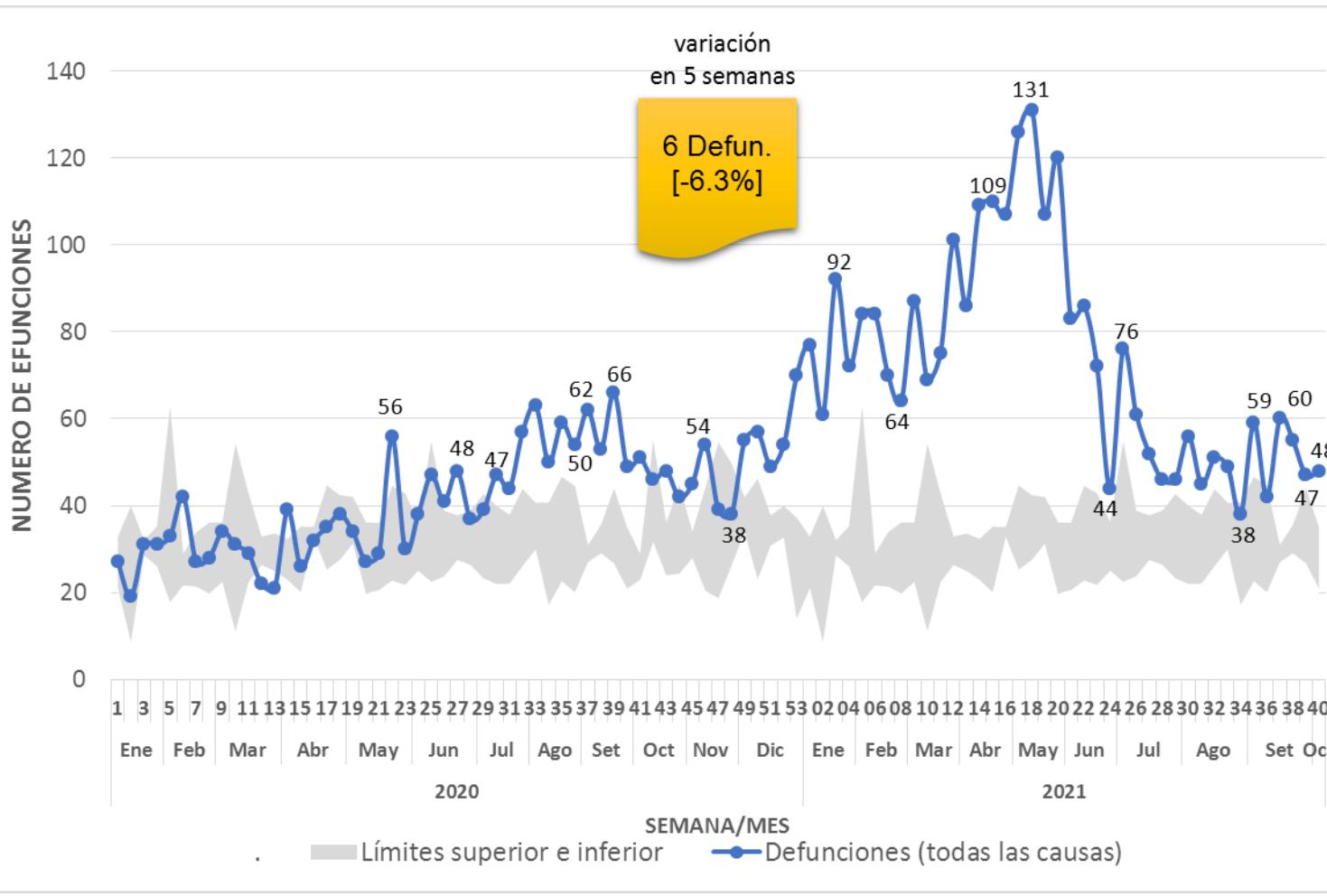


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 40 - 2021

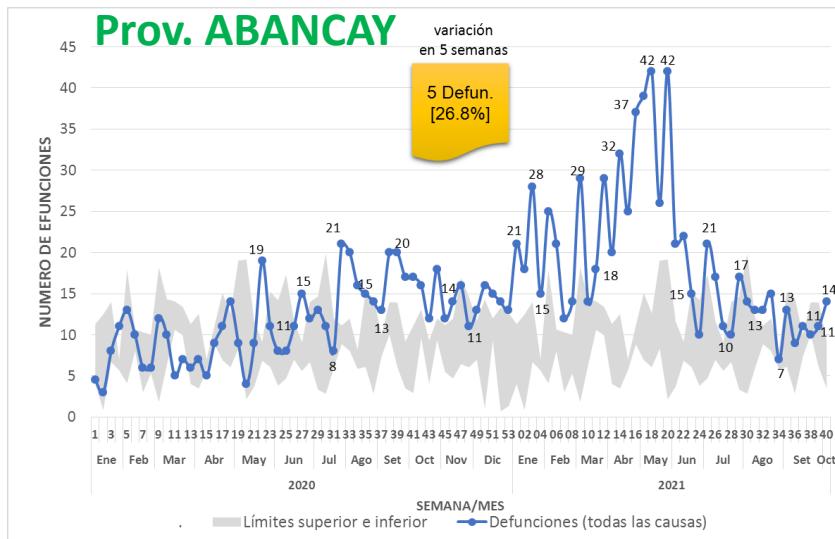


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

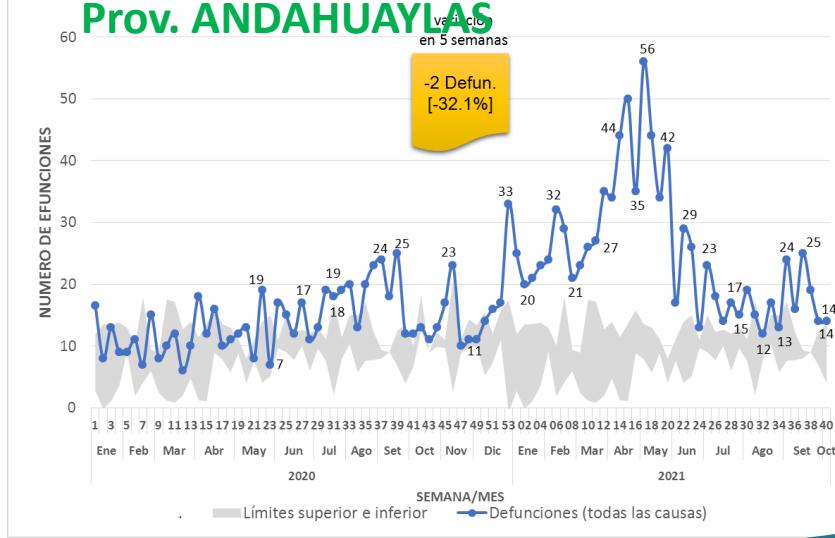
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

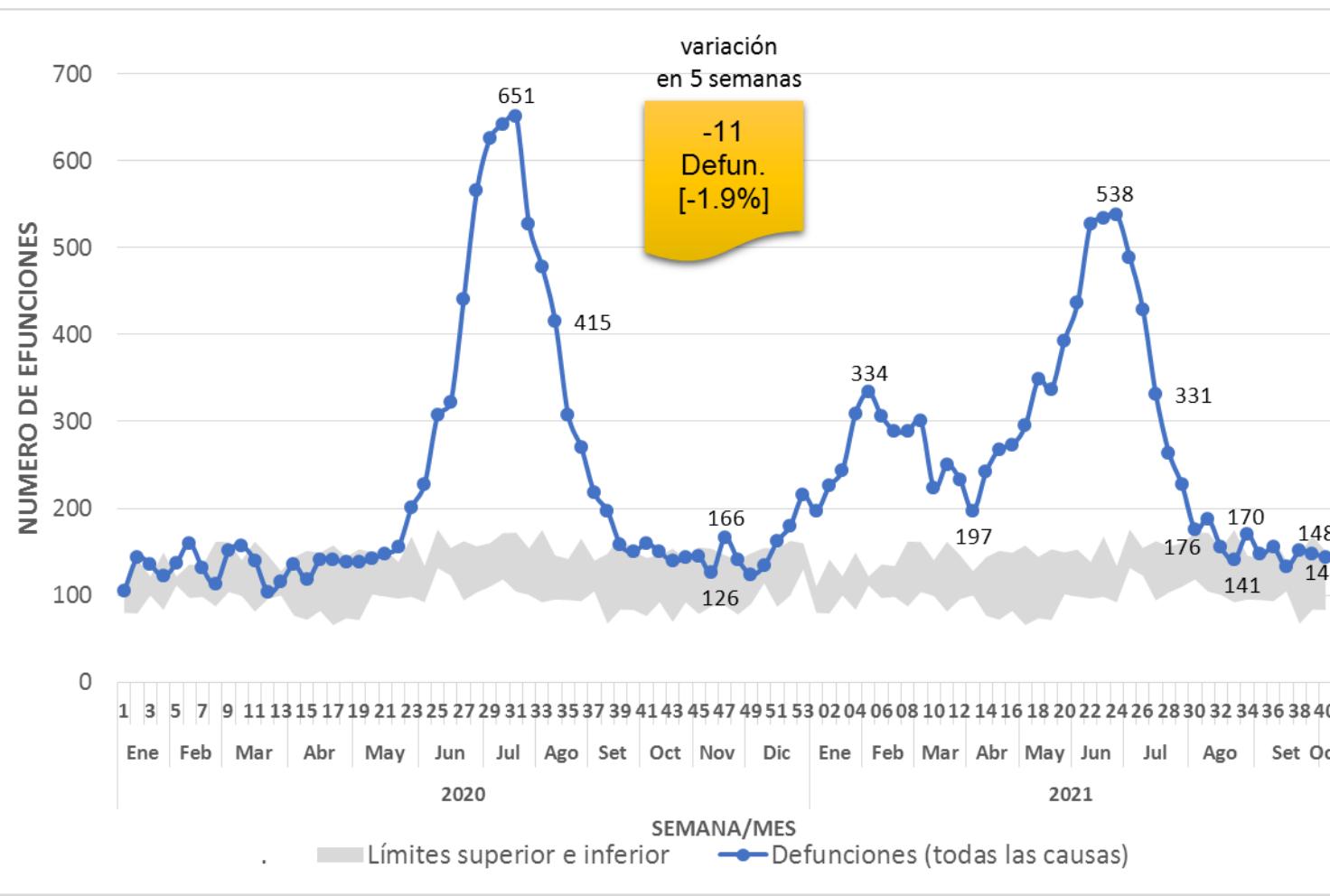


Prov. ANDAHUAYLAS

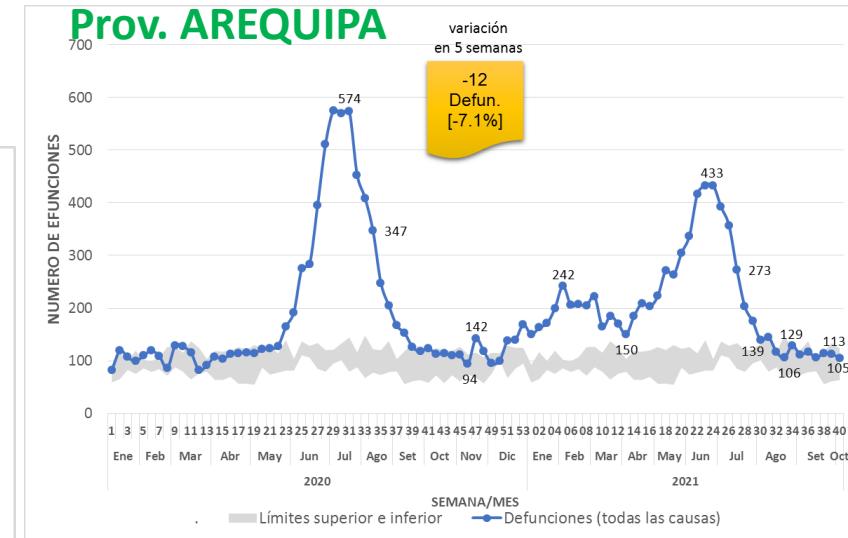


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

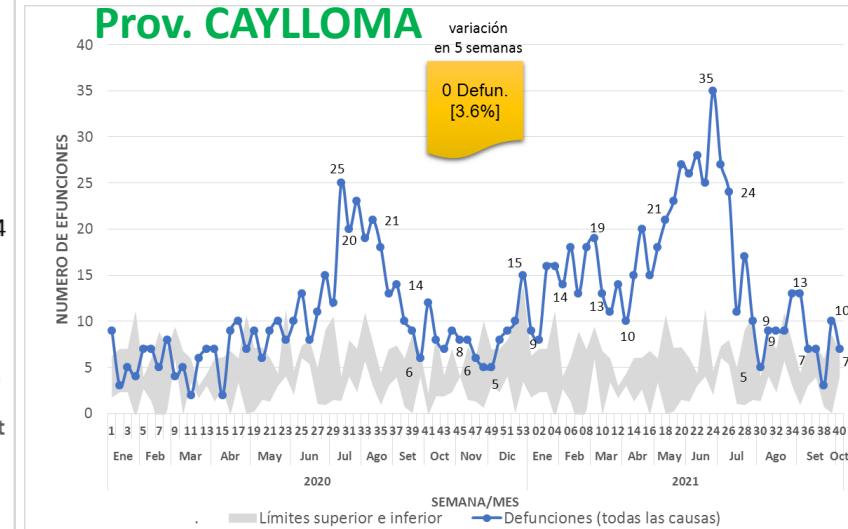
Región AREQUIPA



Prov. AREQUIPA

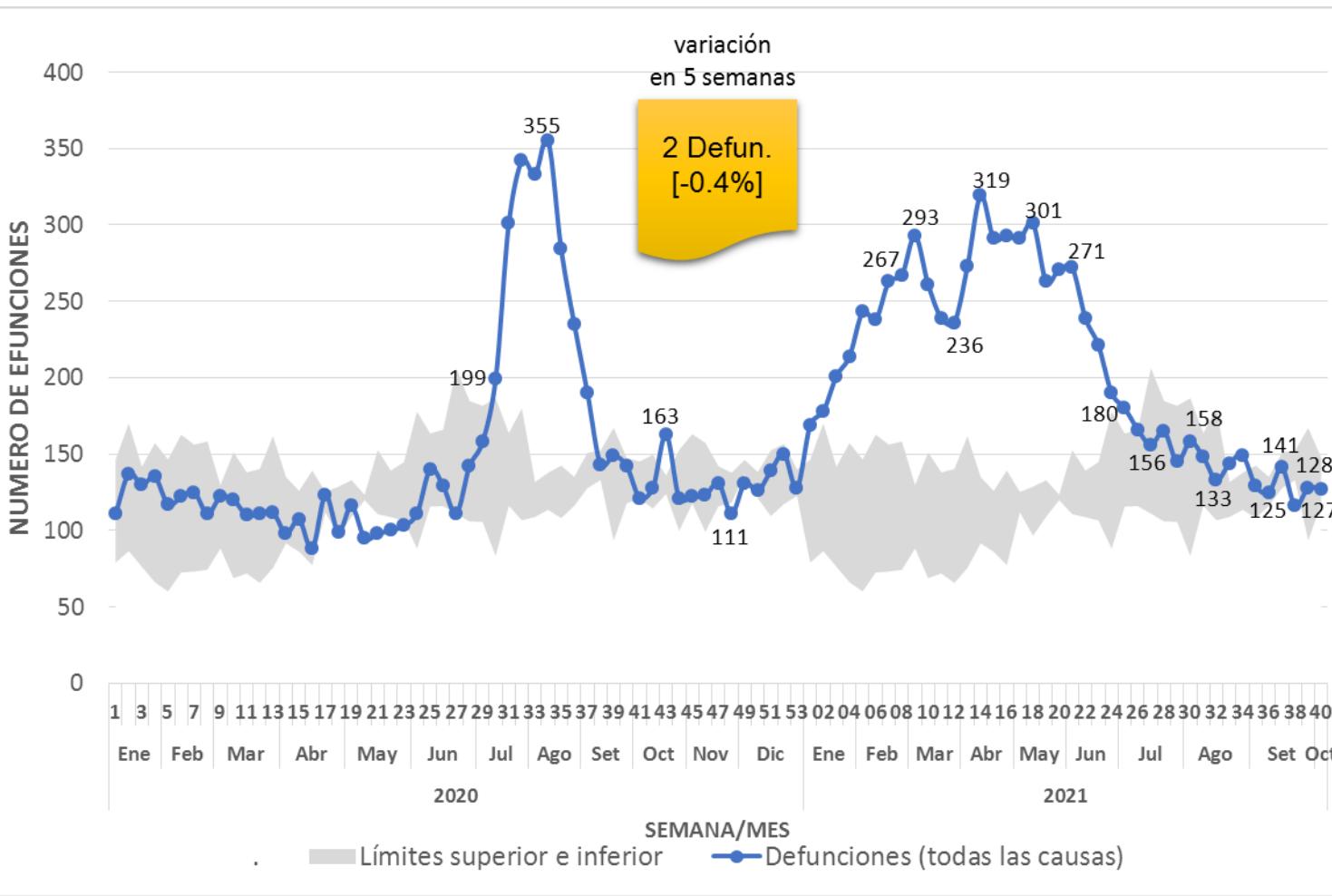


Prov. CAYLLOMA

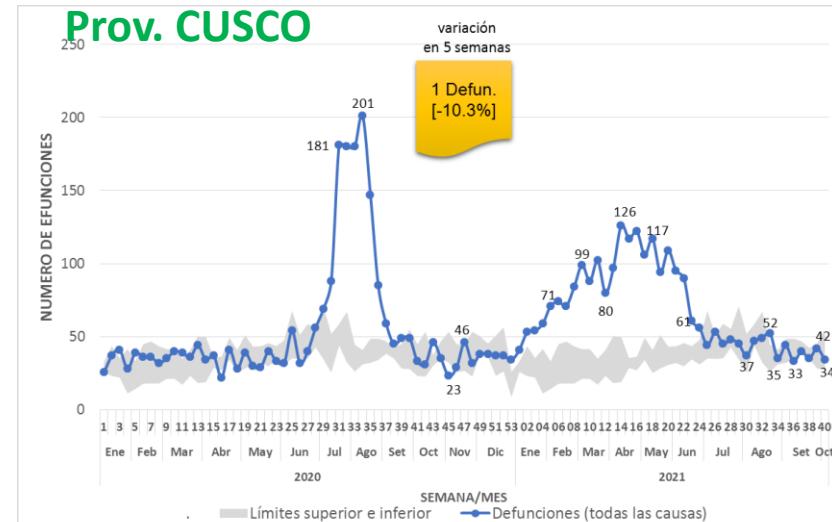


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

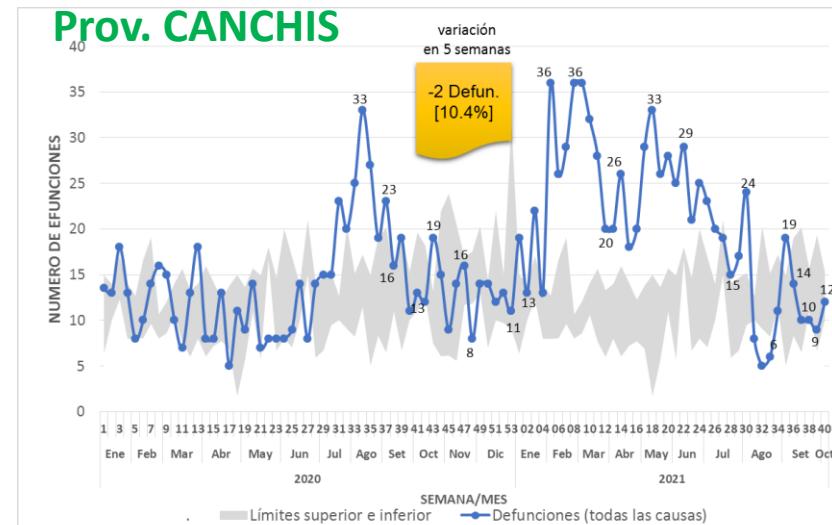
Región CUSCO



Prov. CUSCO

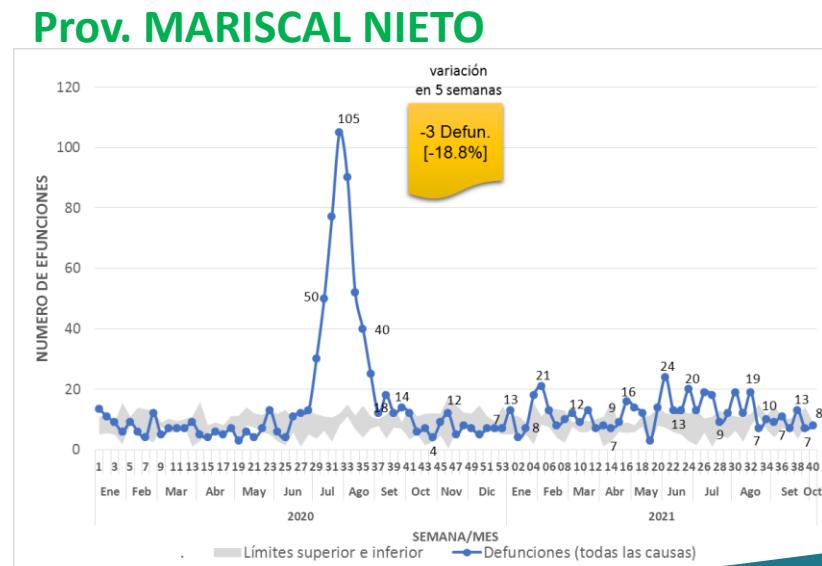
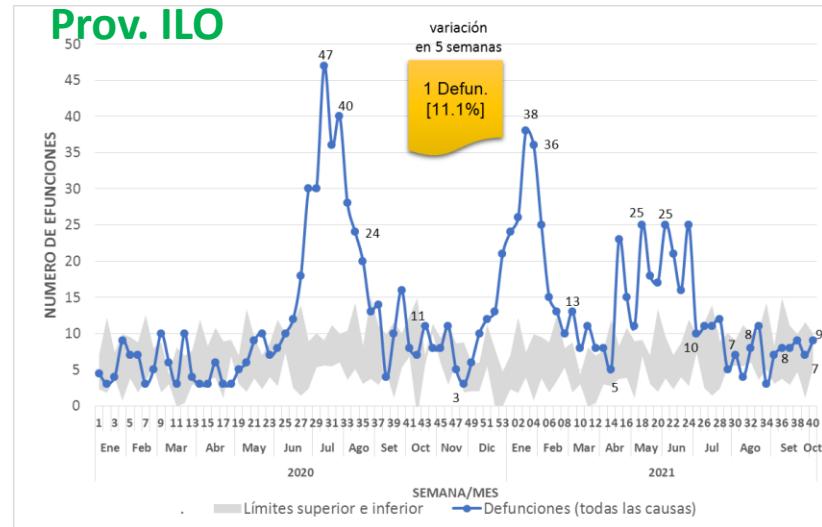
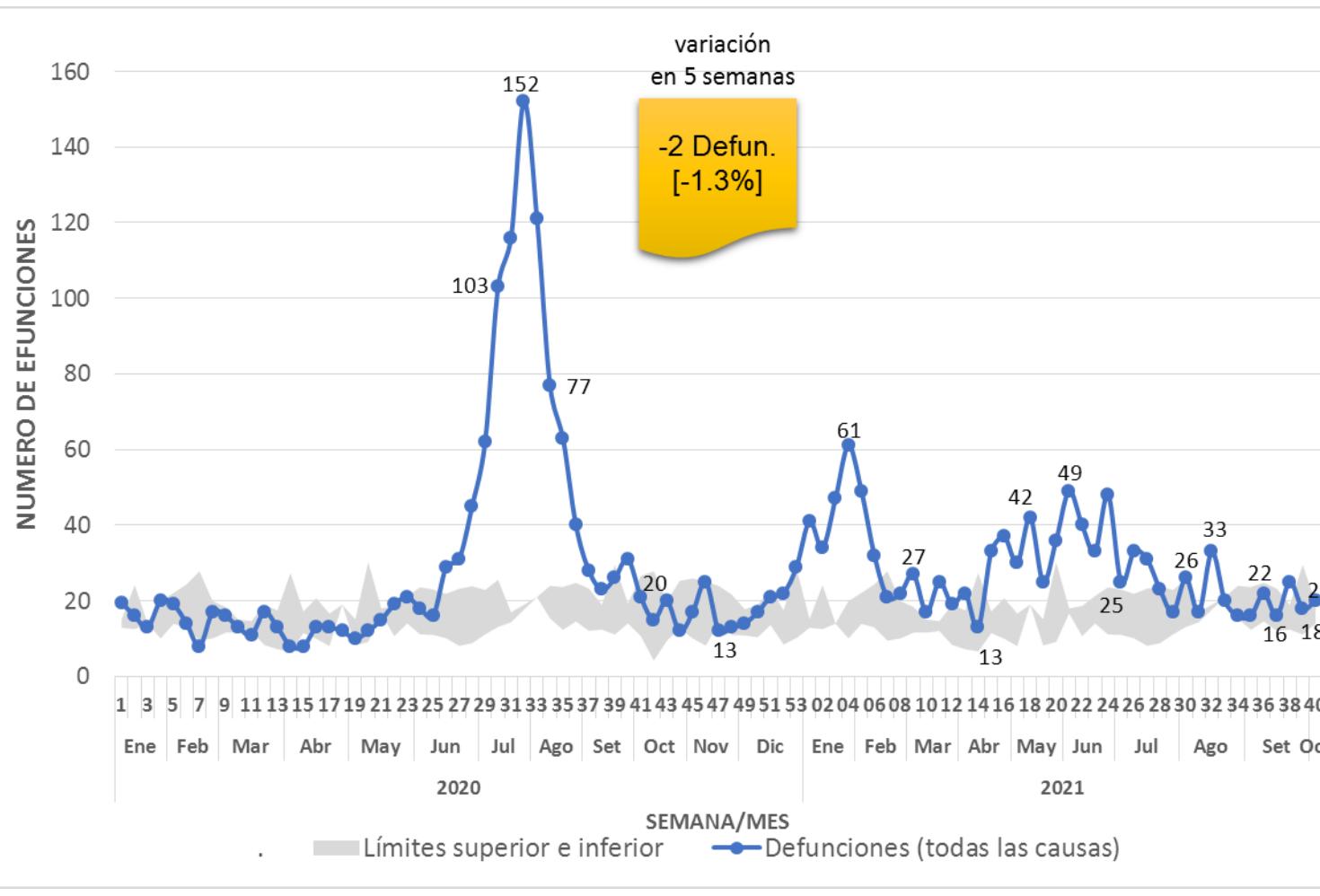


Prov. CANCHIS



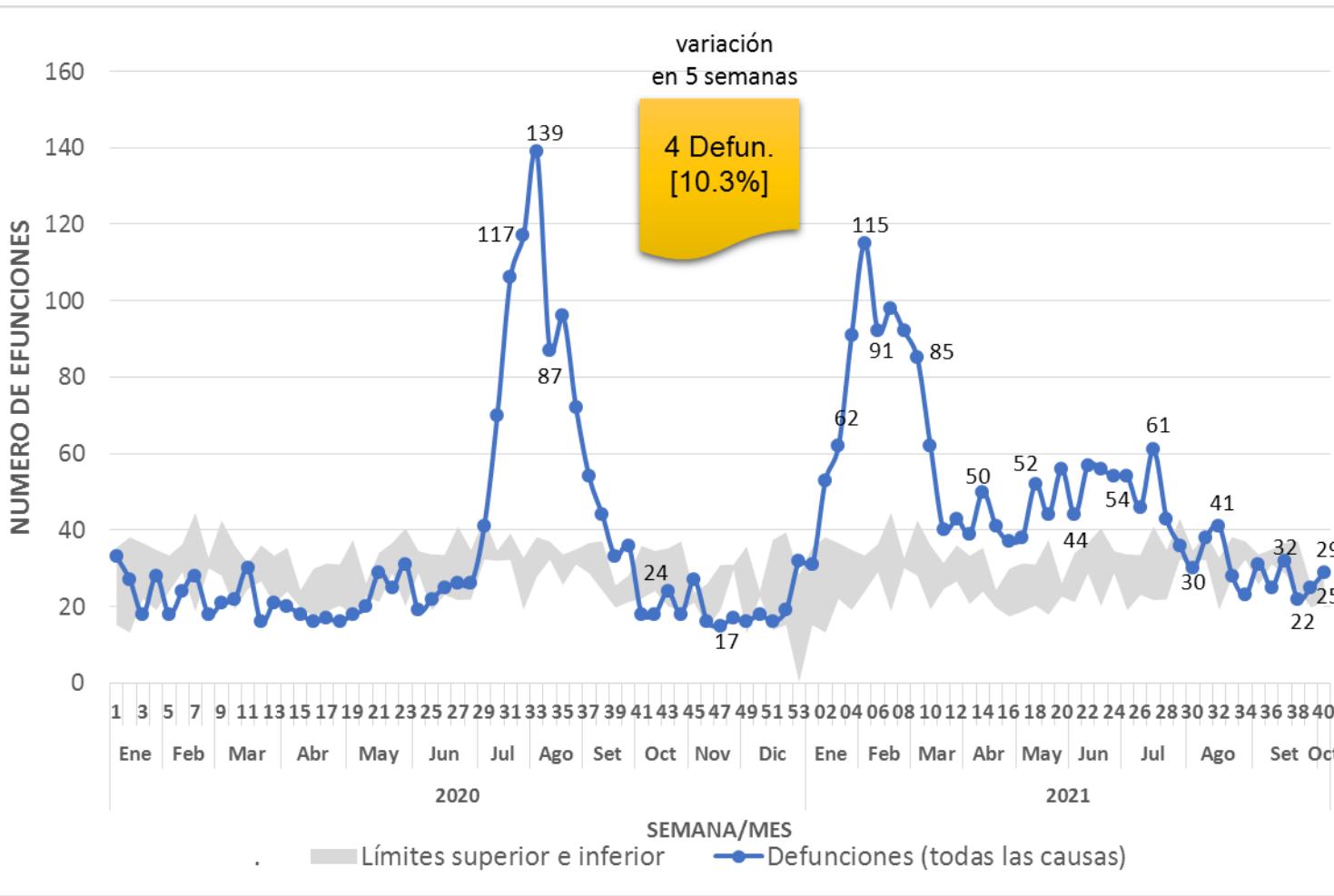
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

Región MOQUEGUA

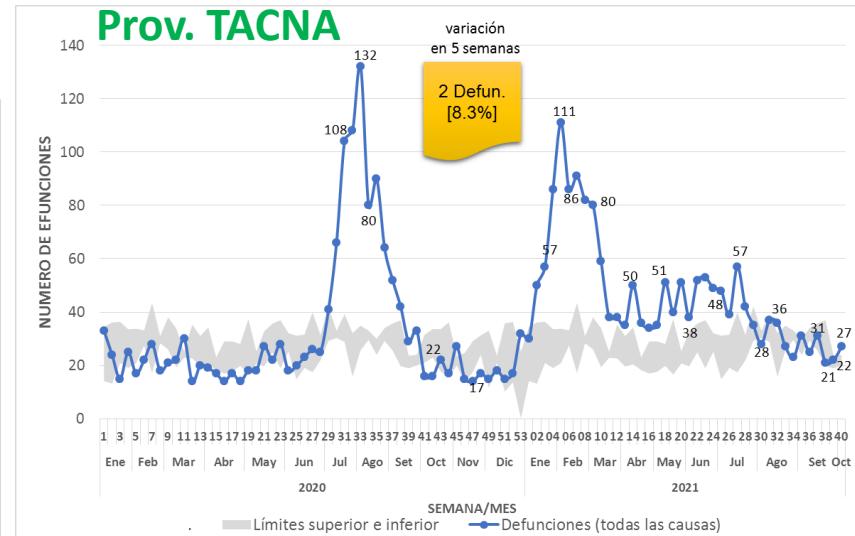


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

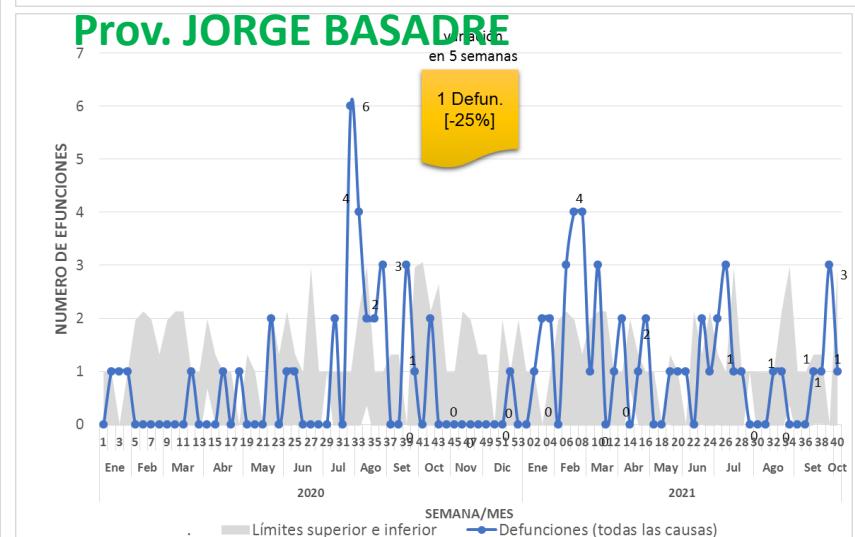
Región TACNA



Prov. TACNA

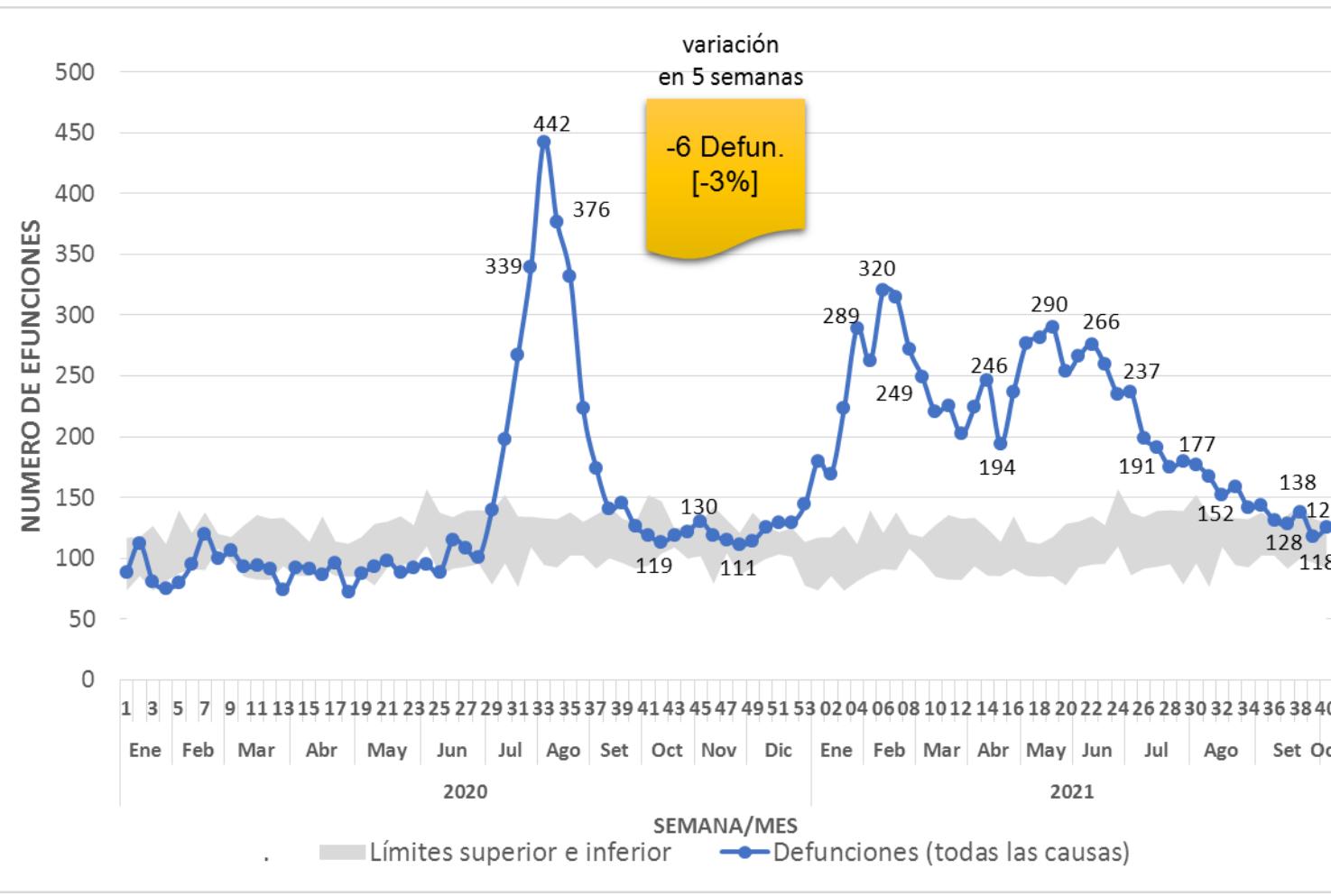


Prov. JORGE BASADRE

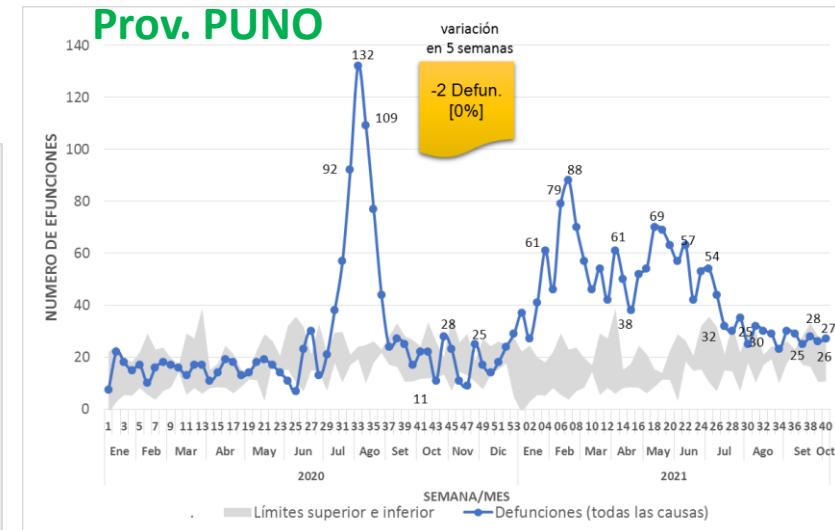


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

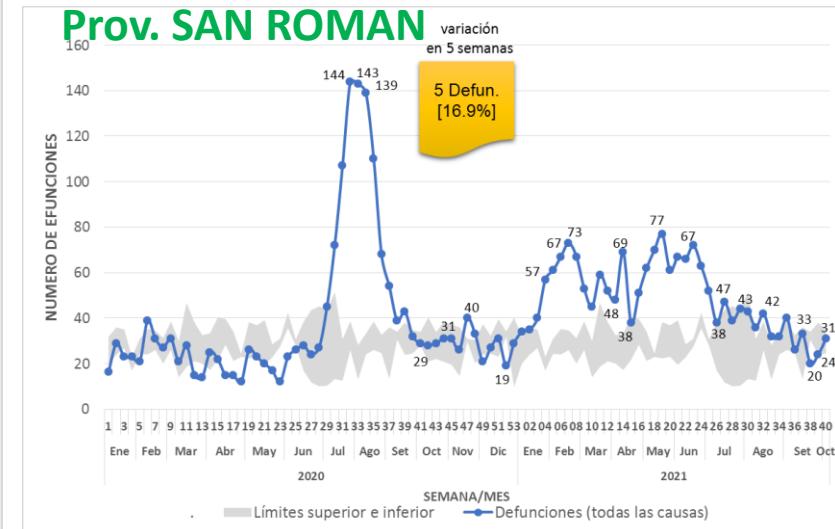
Región PUNO



Prov. PUNO

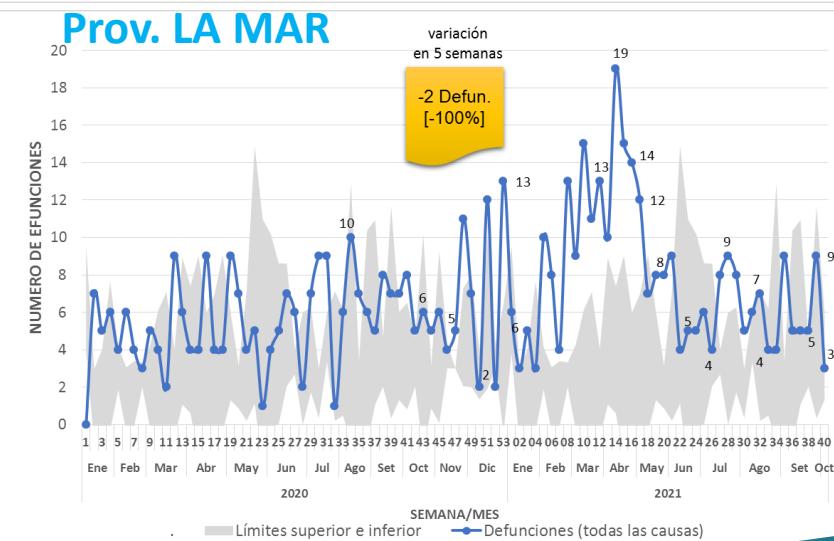
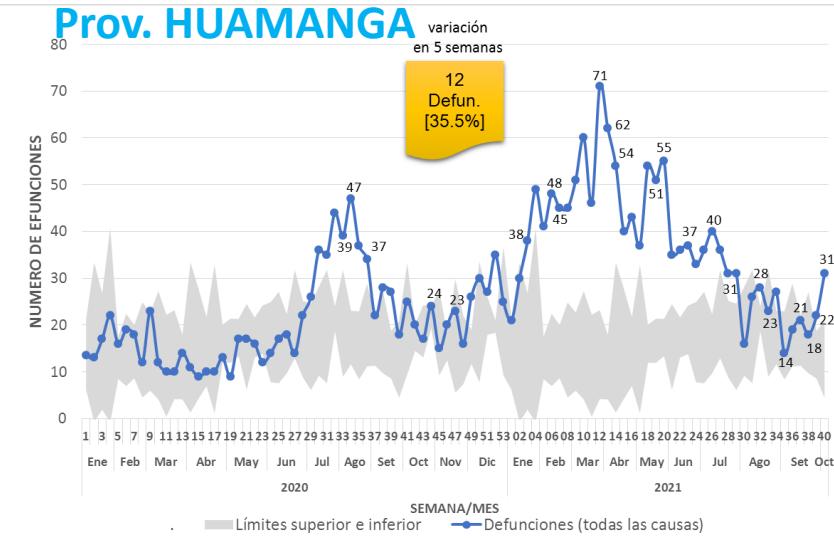
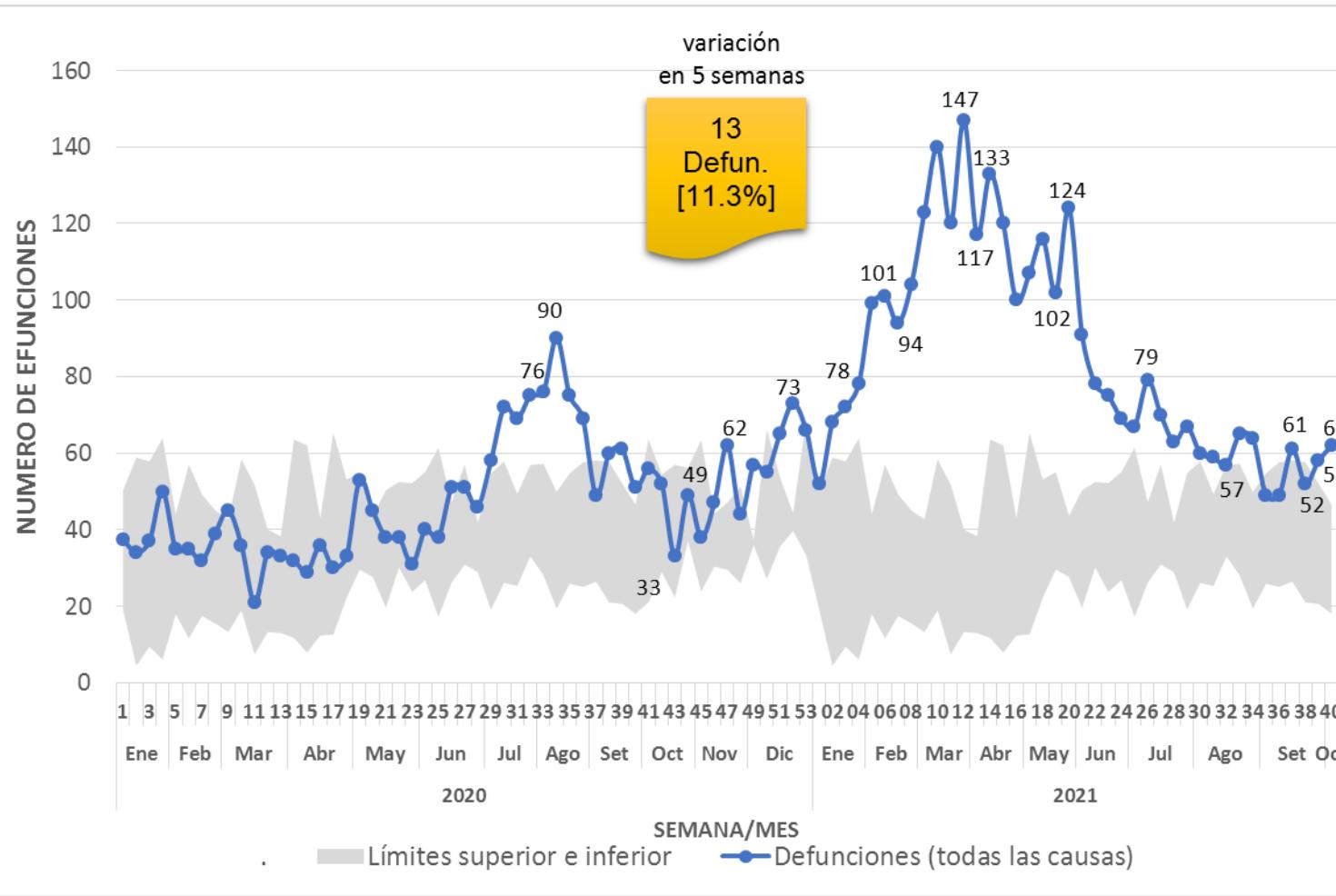


Prov. SAN ROMAN



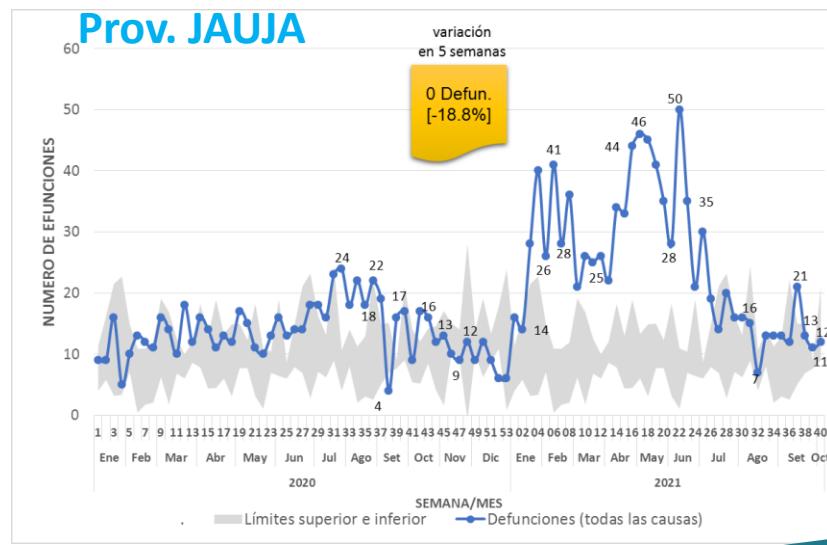
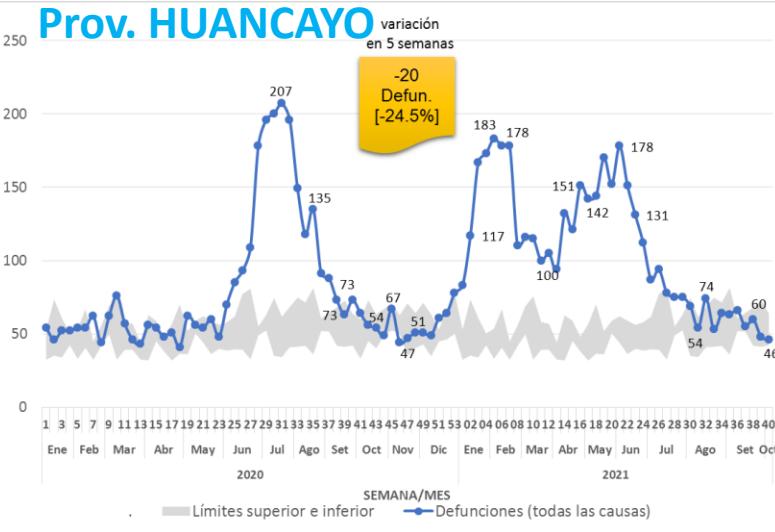
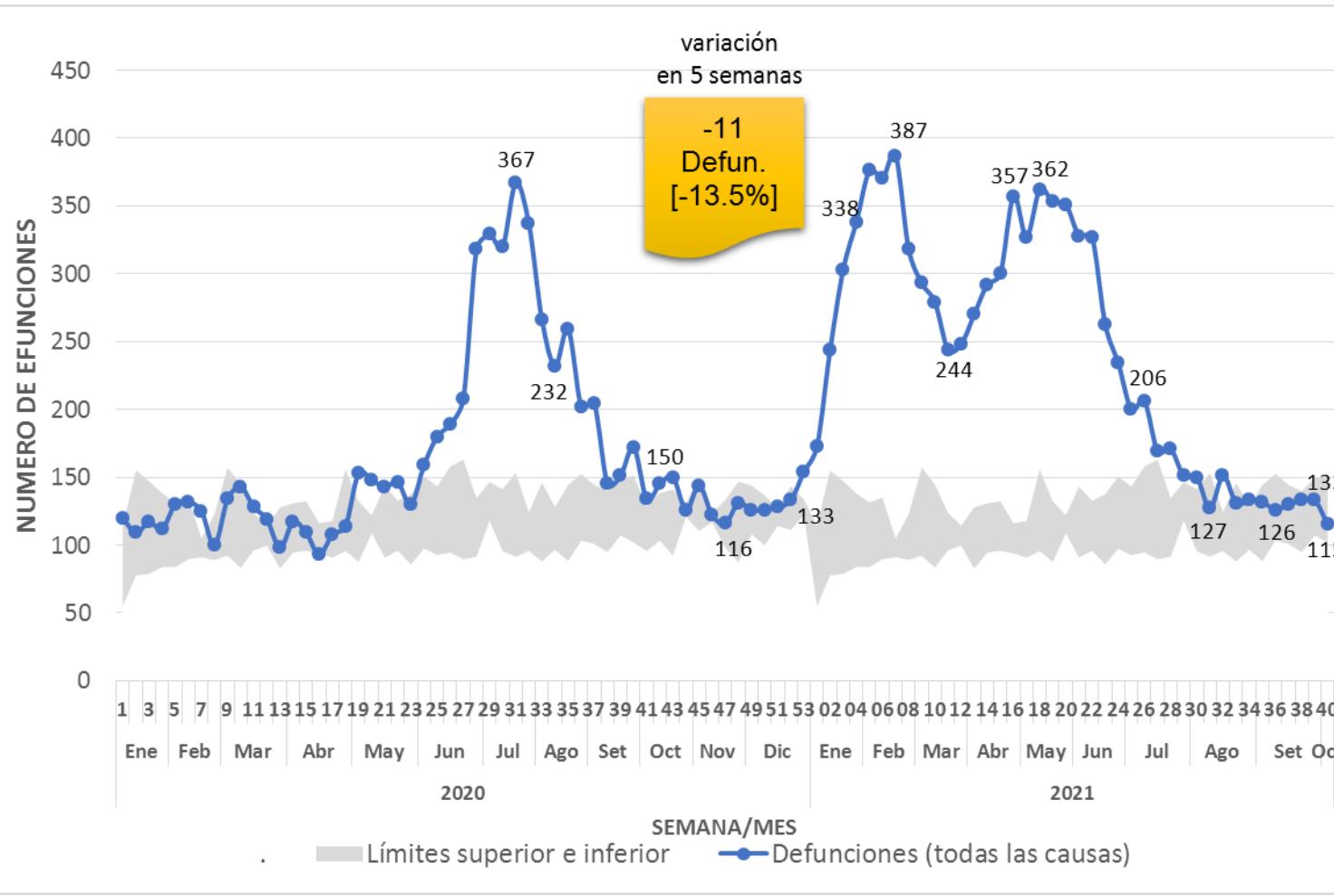
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

Región AYACUCHO



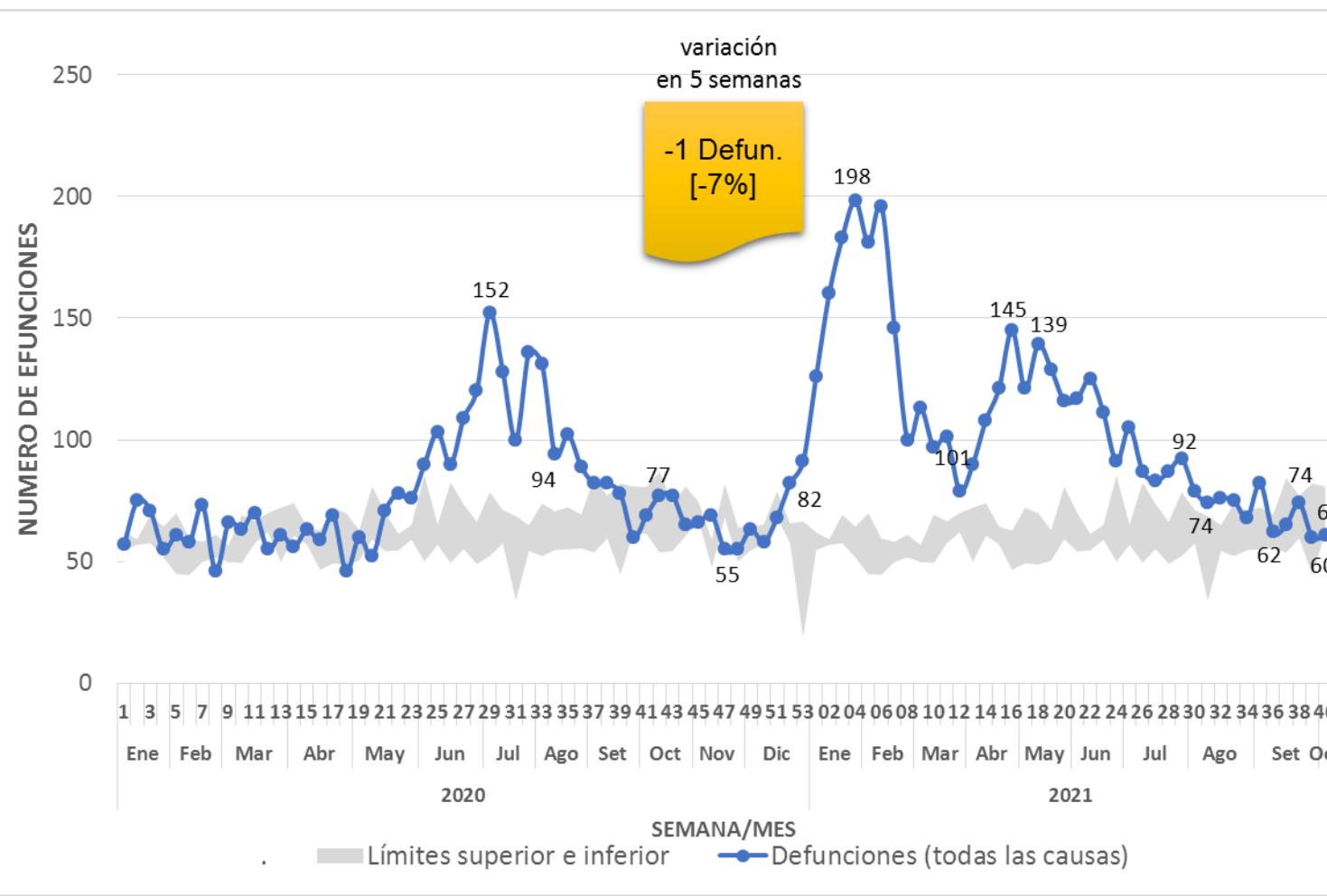
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

Región JUNIN

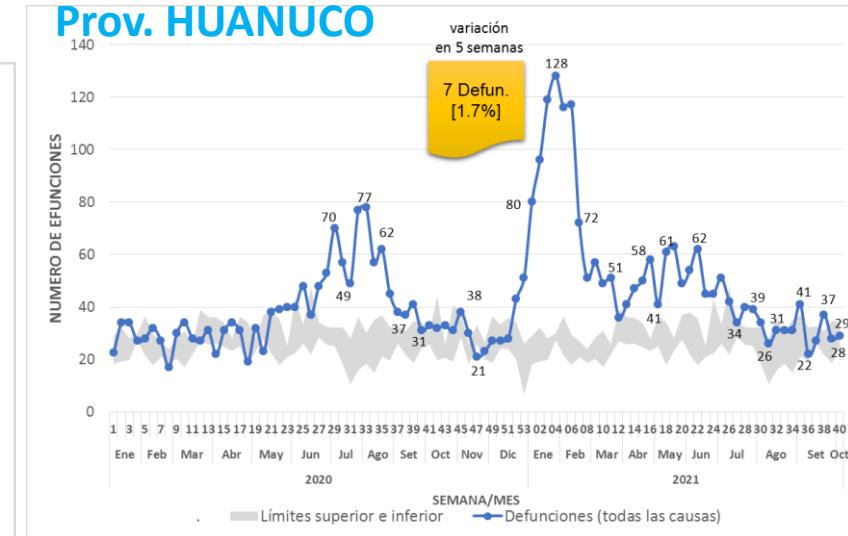


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

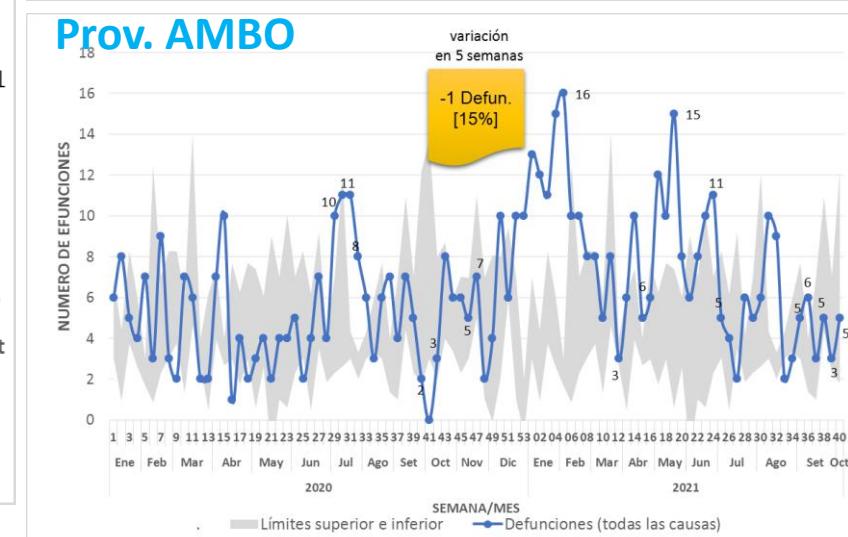
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

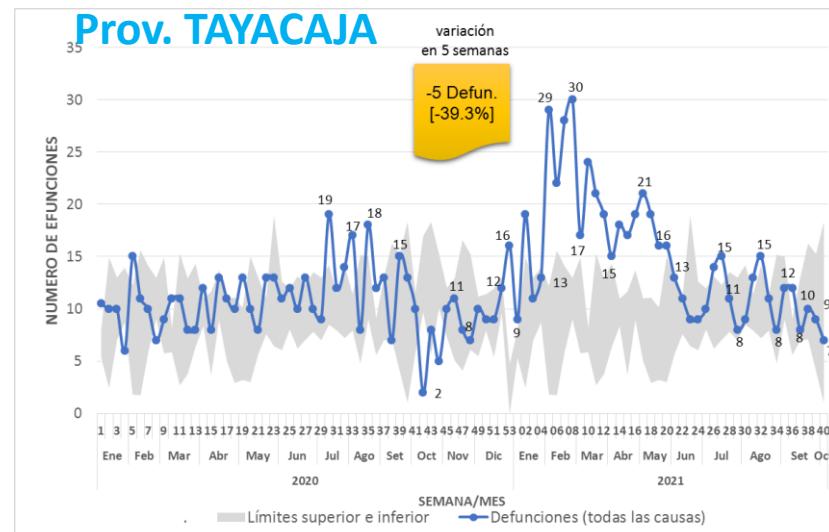
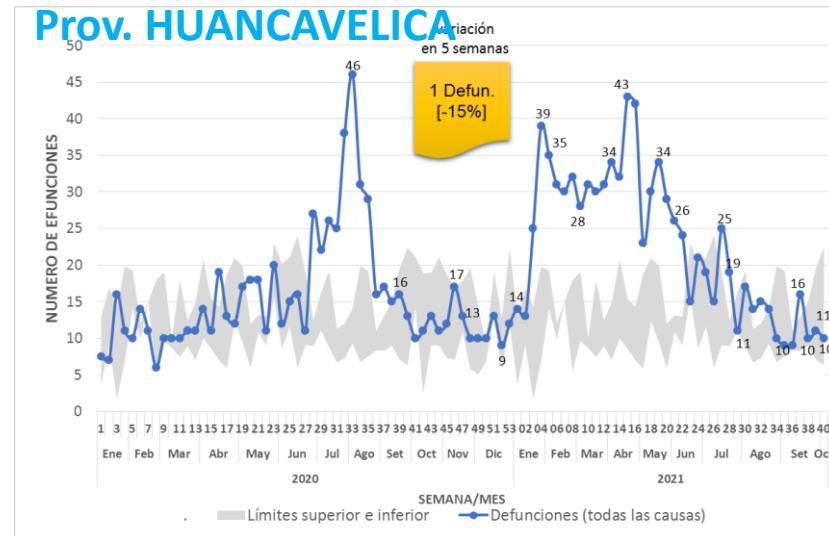
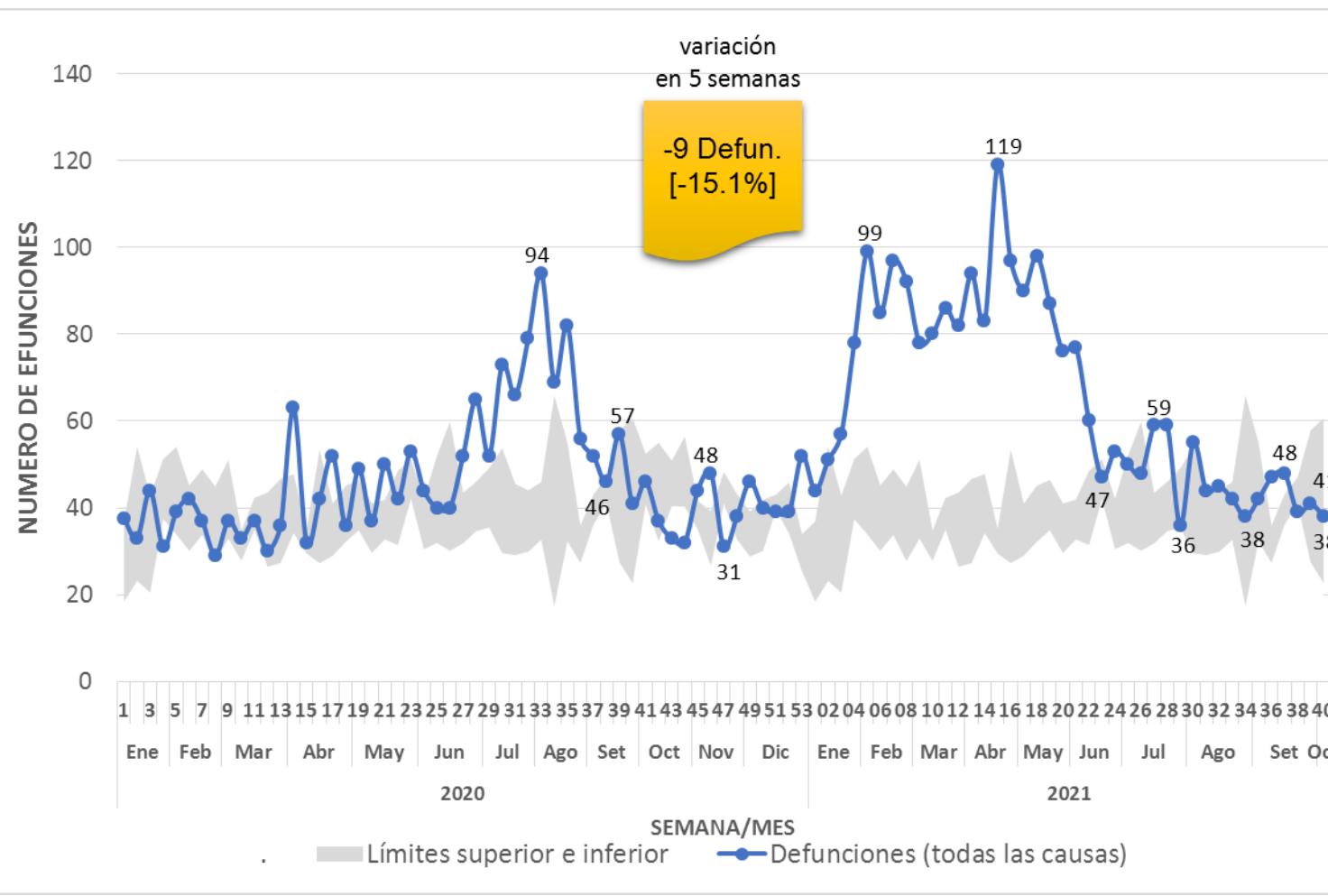


Prov. AMBO



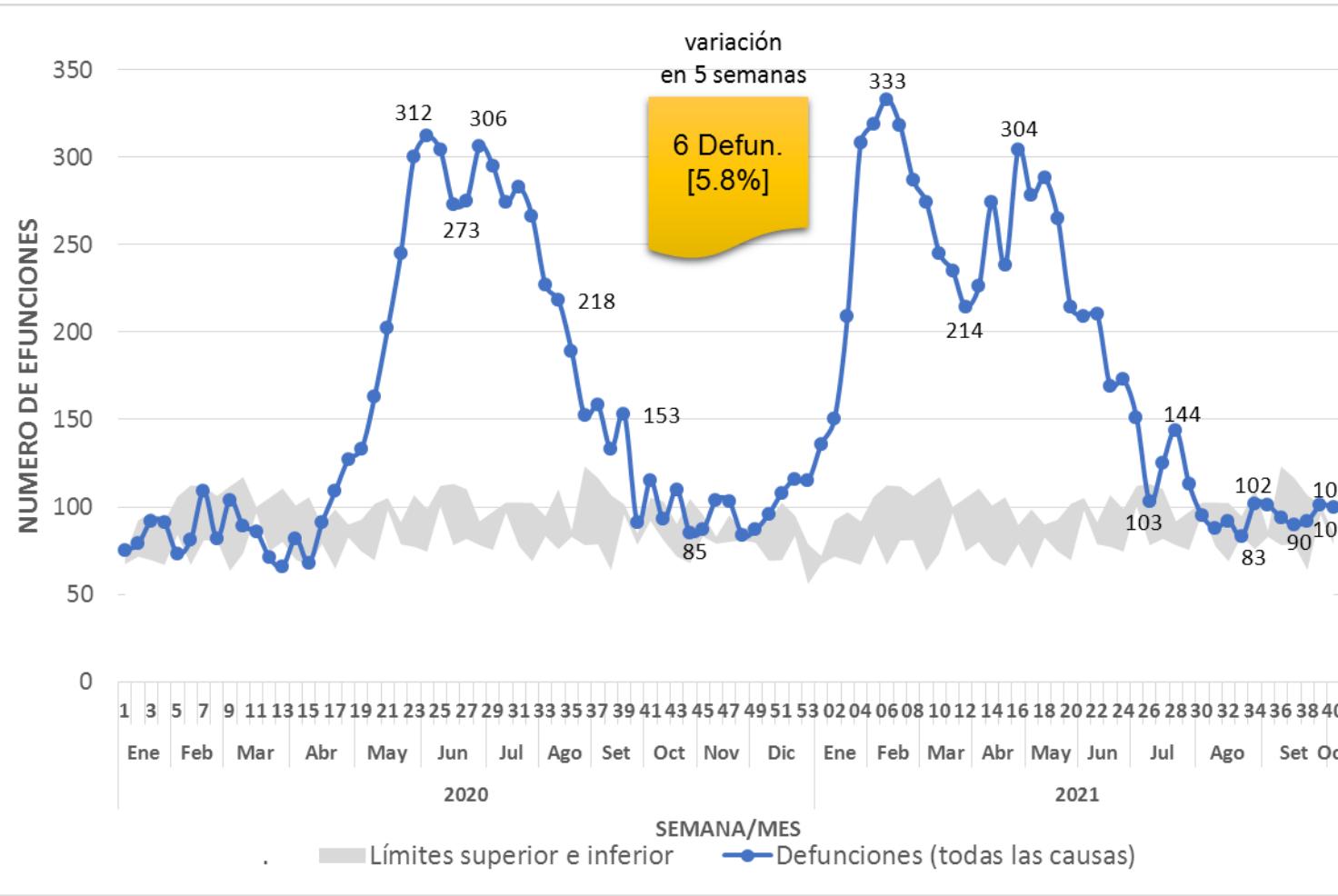
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

Región HUANCAVELICA

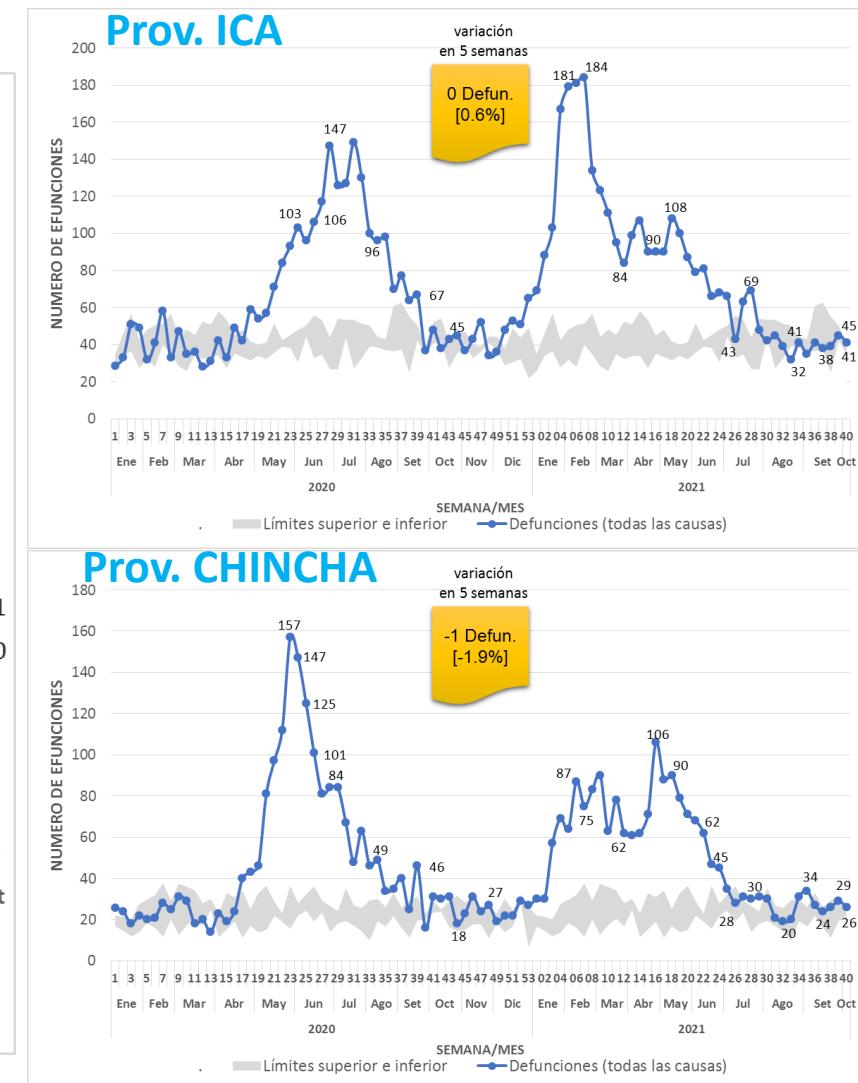


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

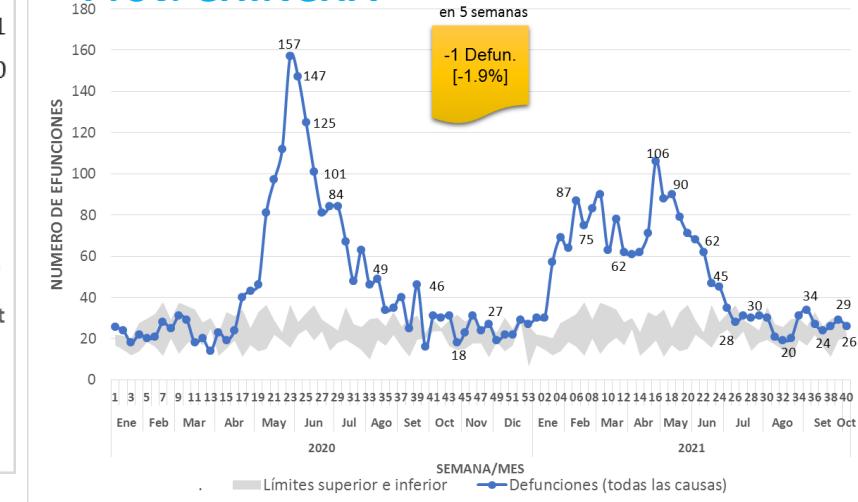
Región ICA



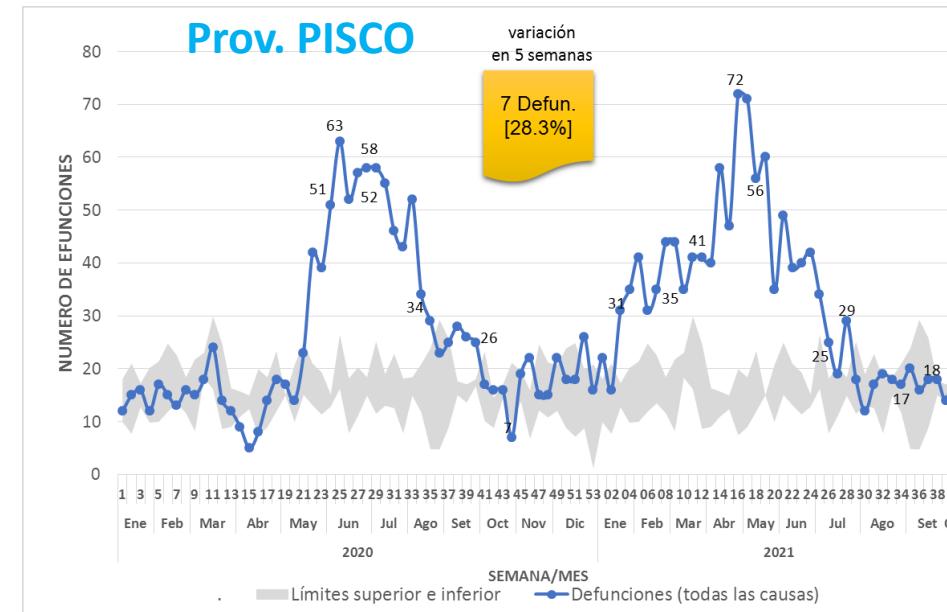
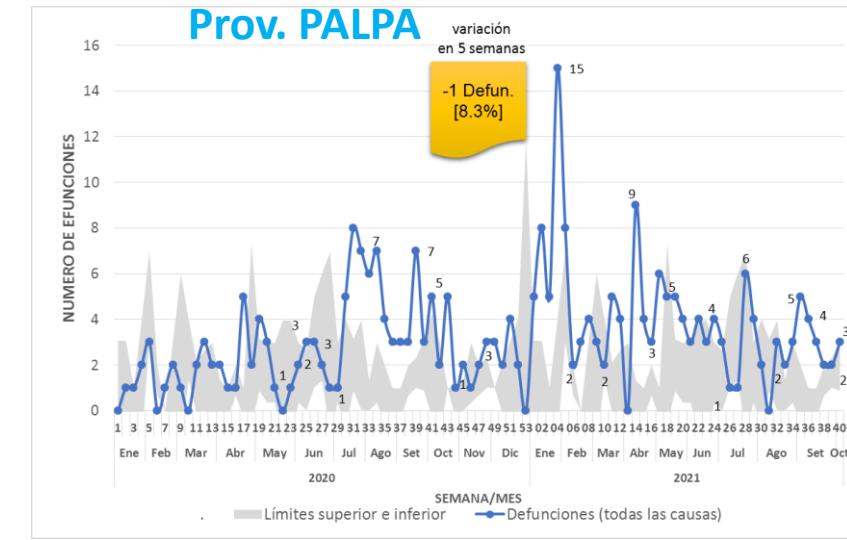
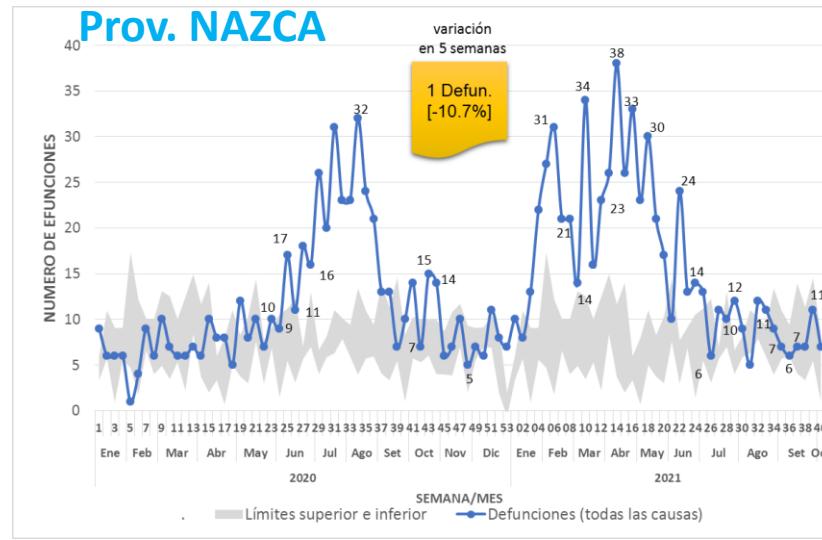
Prov. ICA



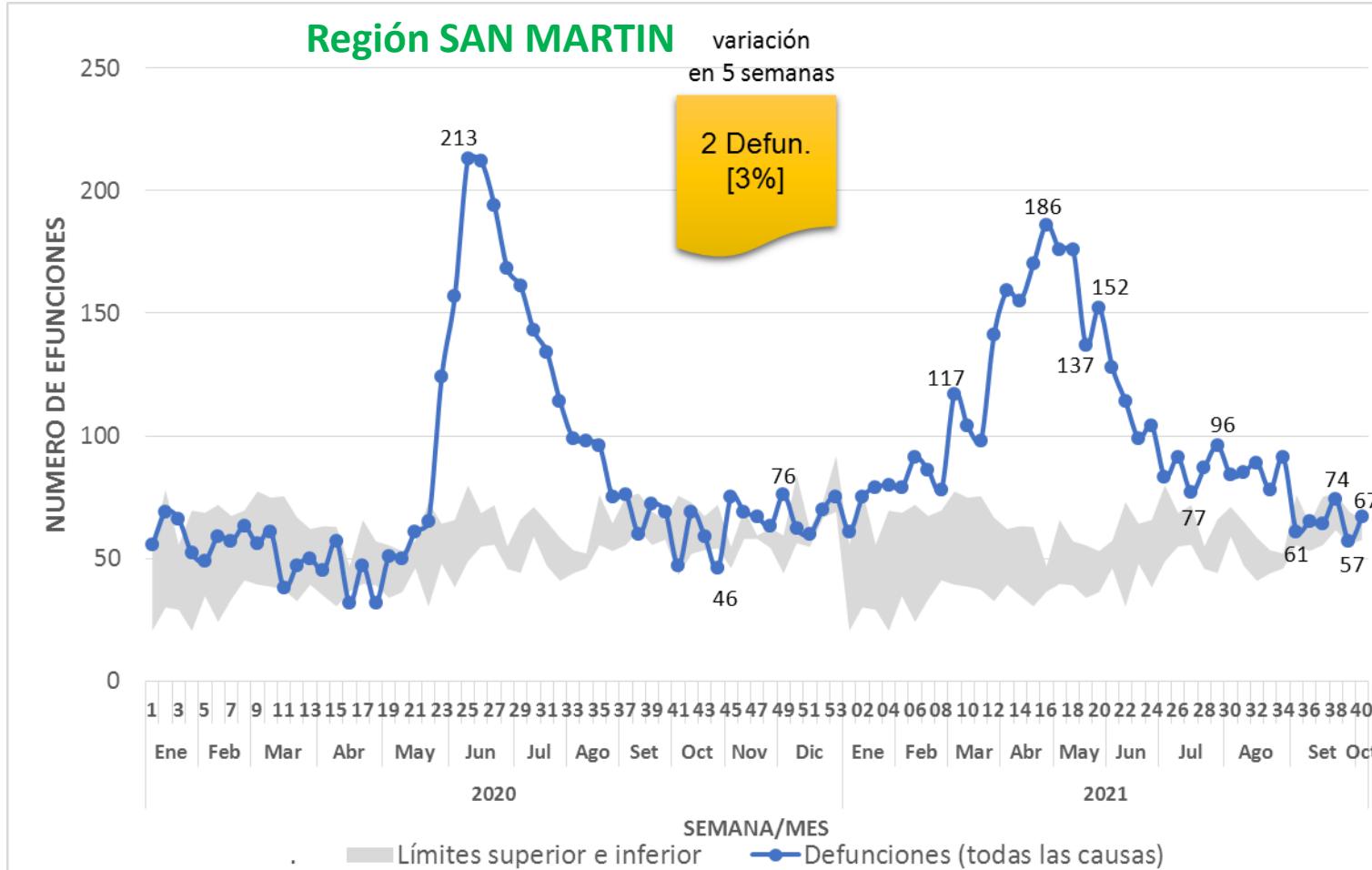
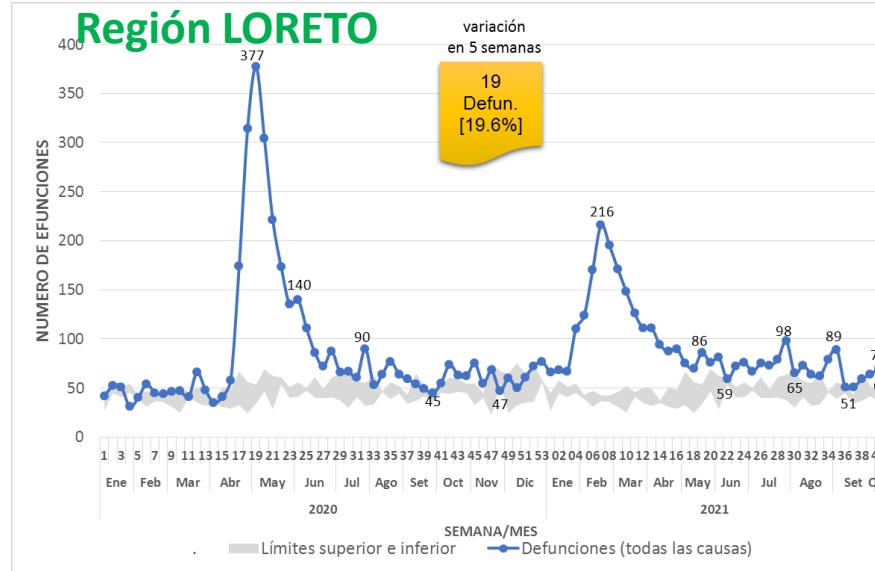
Prov. CHINCHA



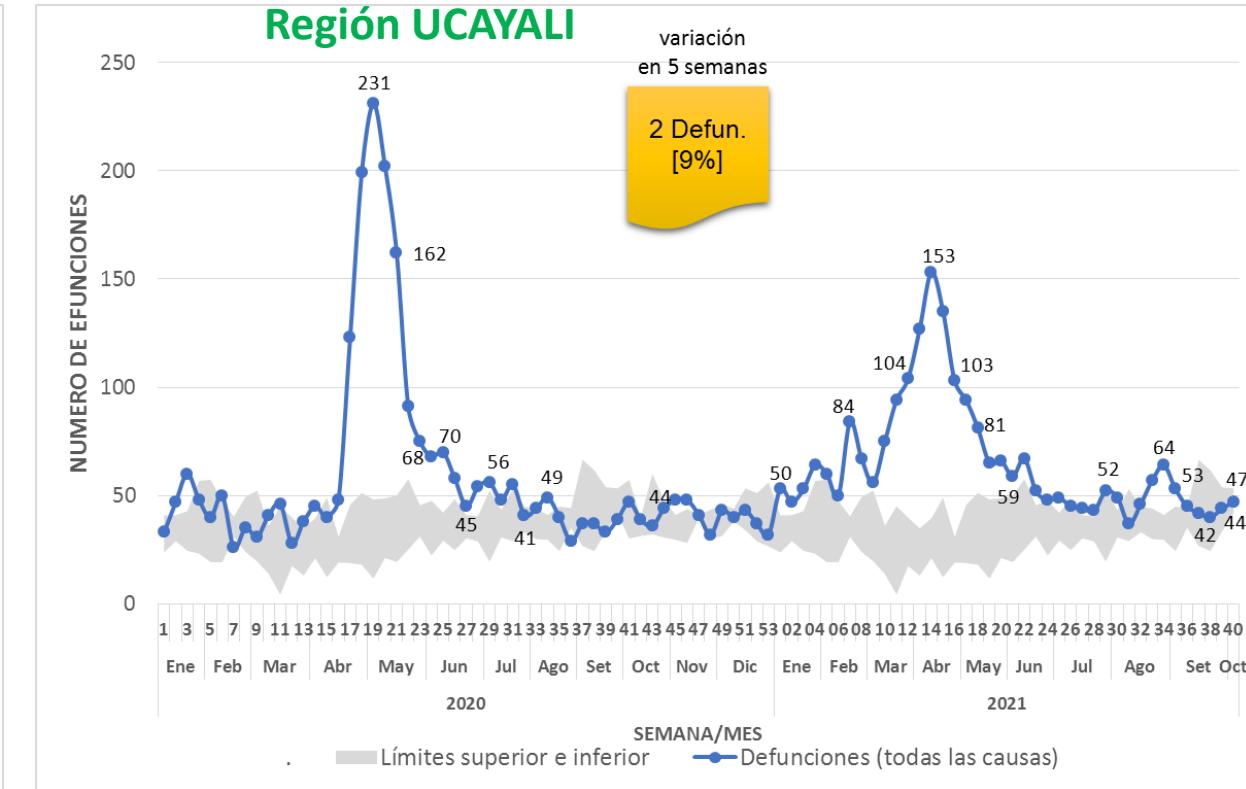
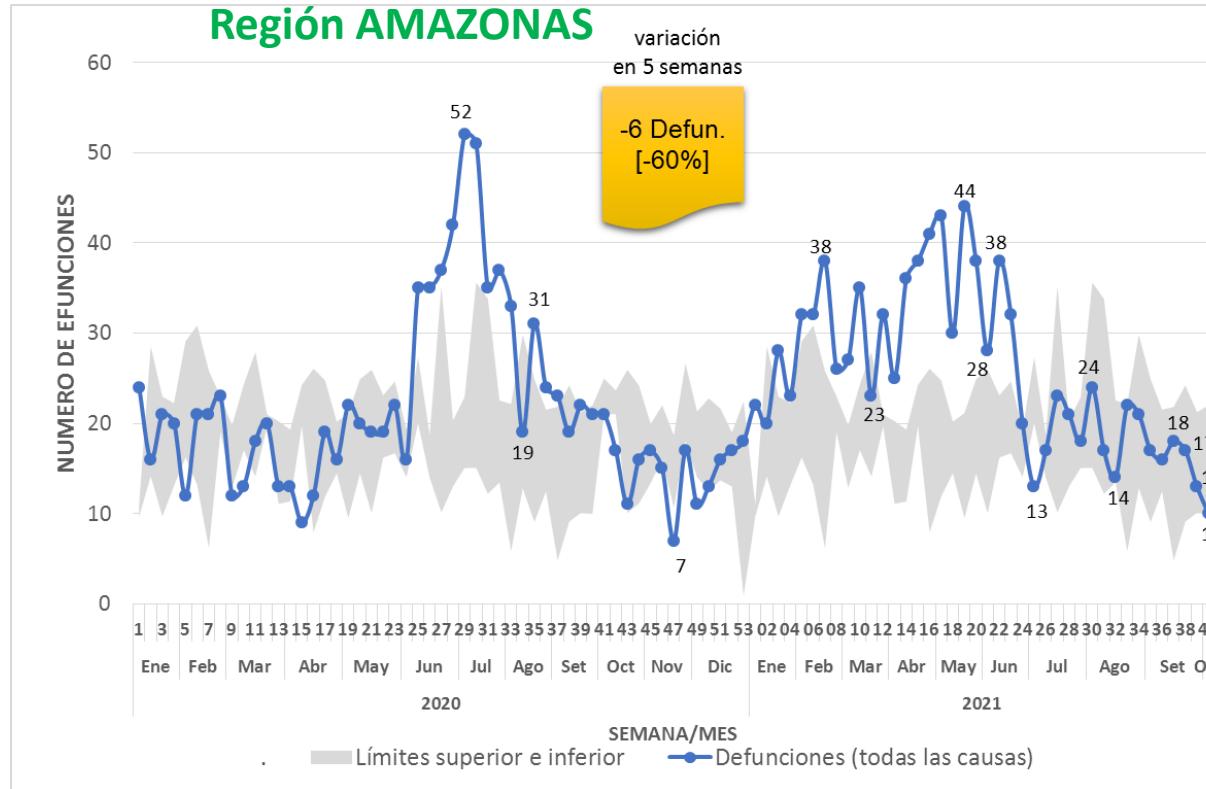
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 40 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 40 - 2021



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



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



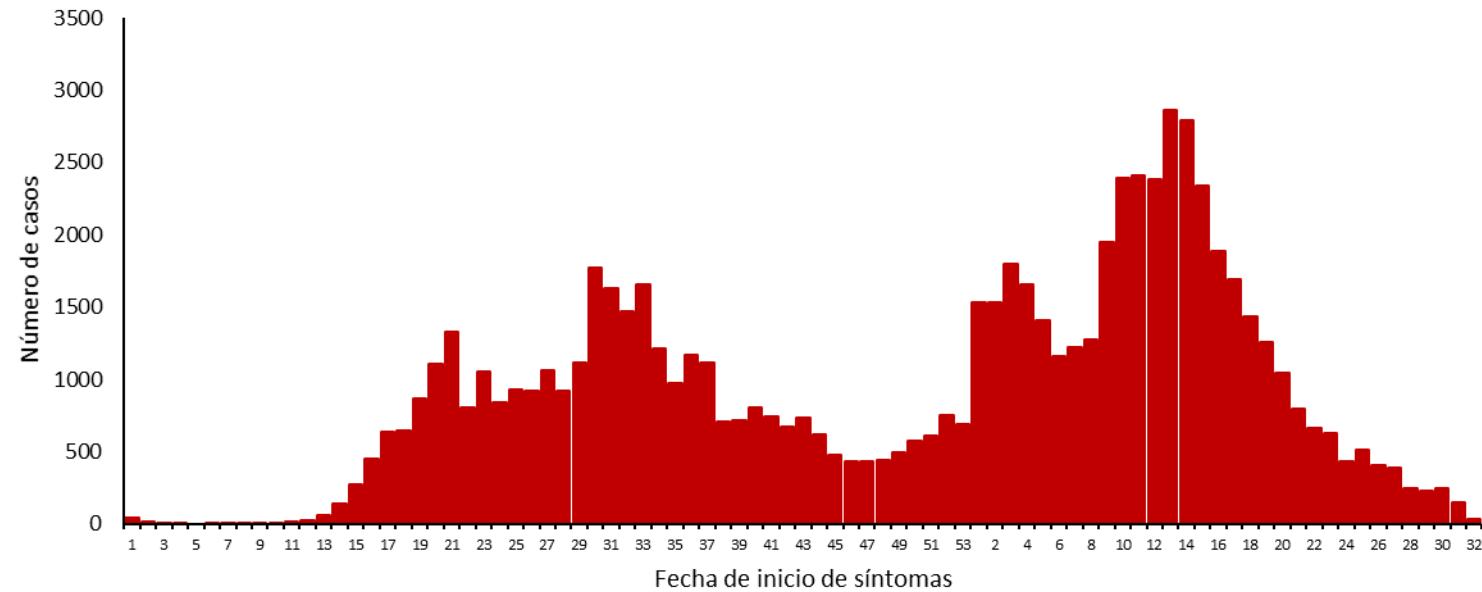
La región Amazonas presenta 158,142 personas muestradas de los cuales 31,666 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.0% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,255 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



ANCASH

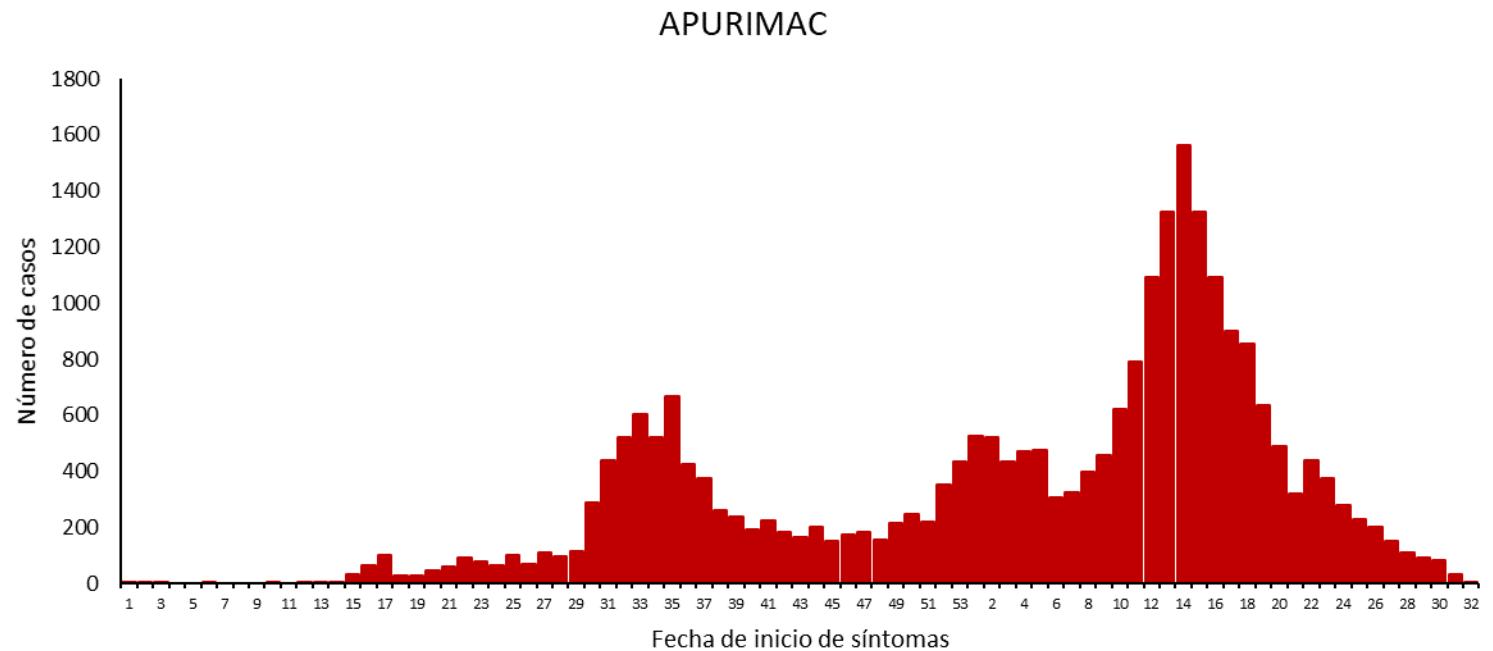


La región Ancash presenta 539,659 personas muestreadas de los cuales 77,443 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,658 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 208,922 personas muestreadas con 26,185 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. 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 1,505 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

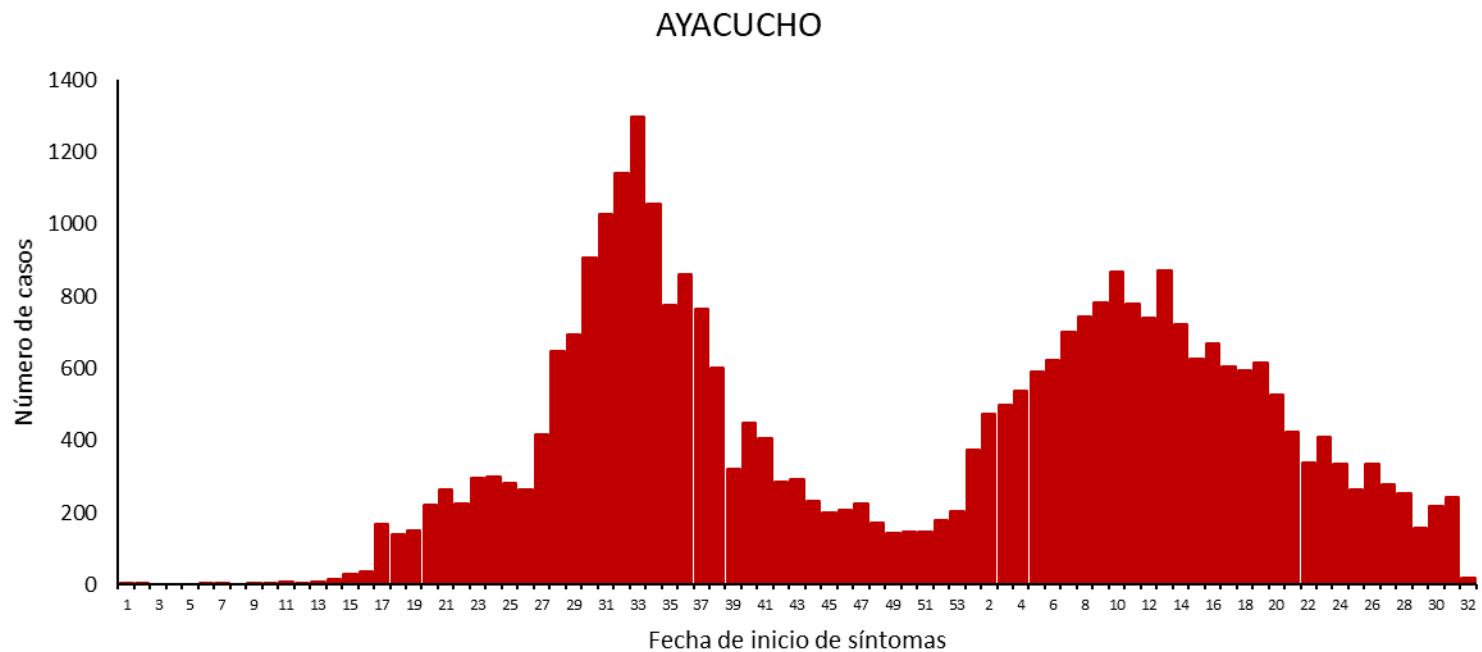


Arequipa presenta 115,036 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,279,195 personas muestreadas, con una positividad de 9.0% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,665 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

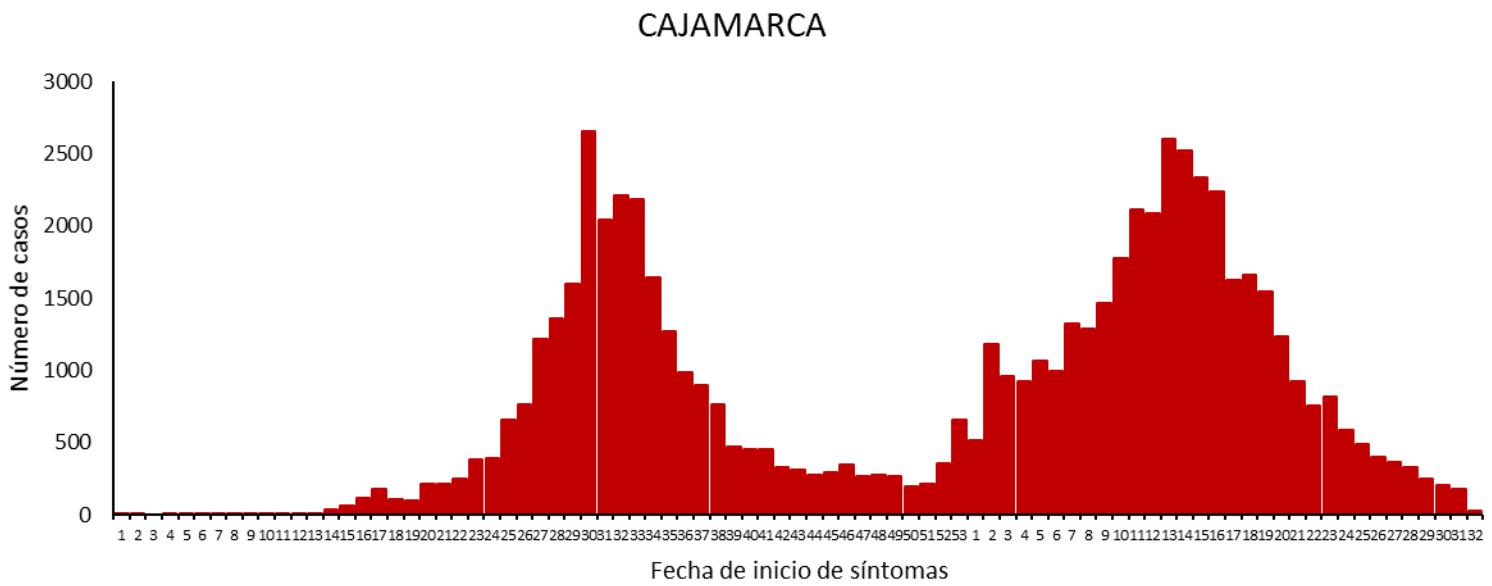


Ayacucho presenta 33,883 casos confirmados a COVID-19, de un total de 196,085 personas muestreadas, con una positividad de 17.3%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,107 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

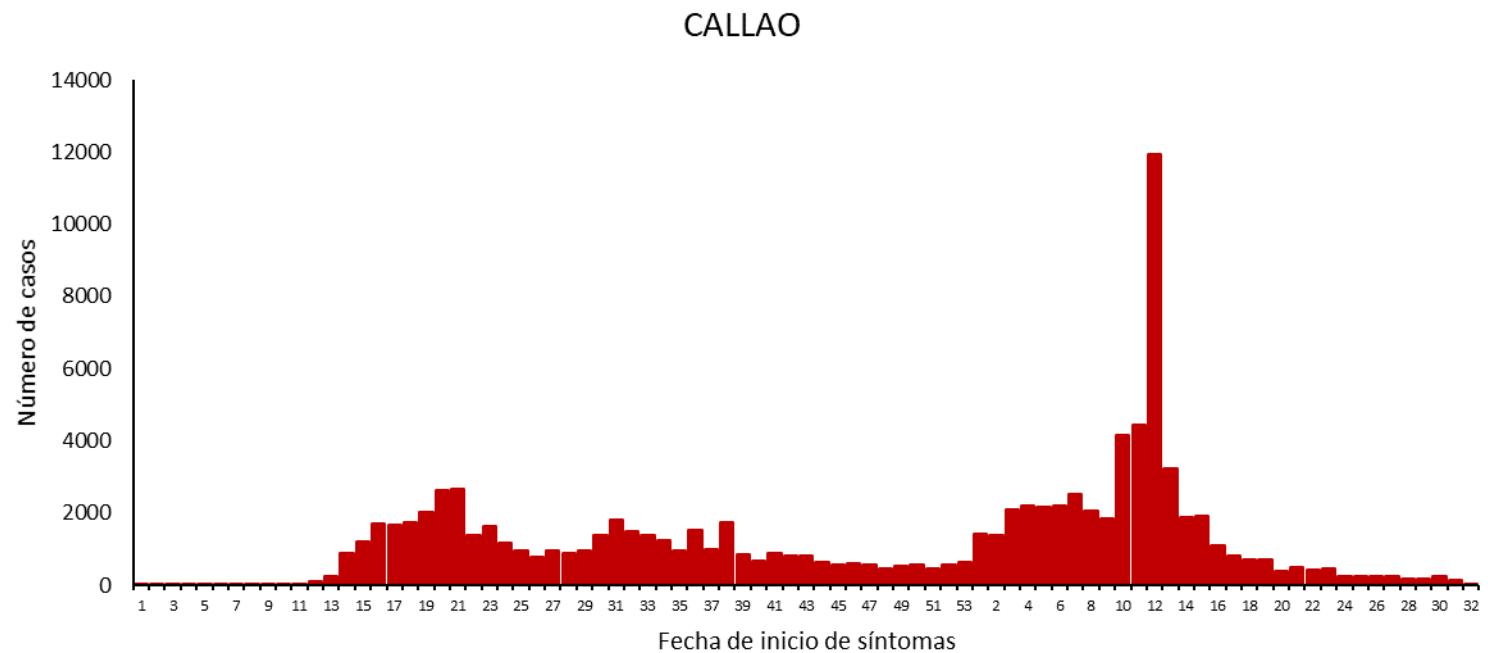
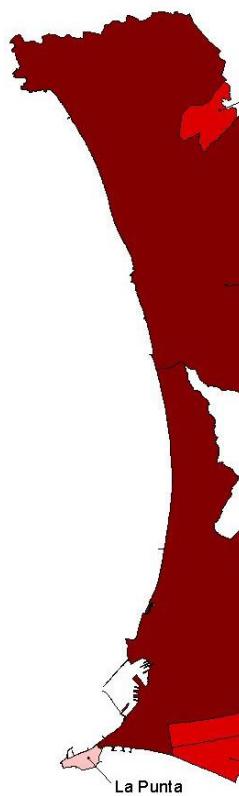


La región Cajamarca presenta 65,850 son casos confirmados de 543,494 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,125 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

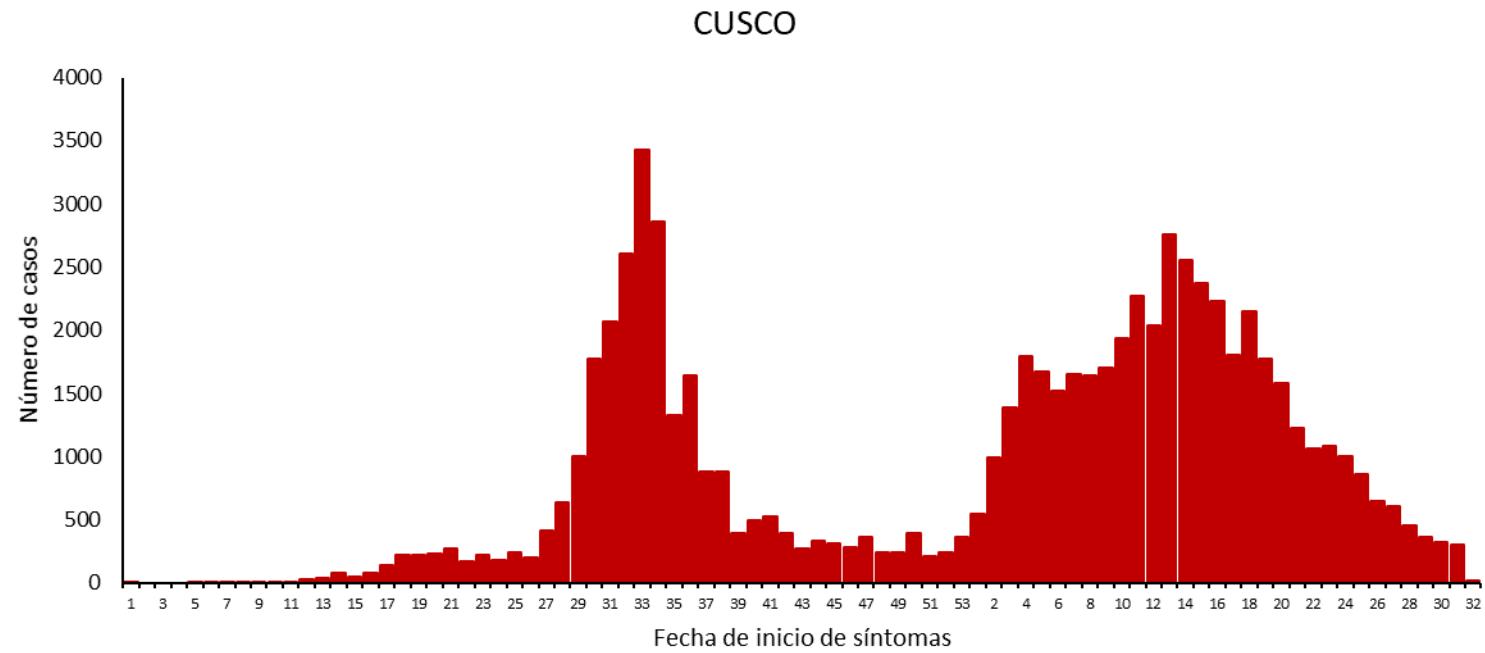


La región del Callao presenta 715,976 personas muestreadas de los cuales 100,929 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

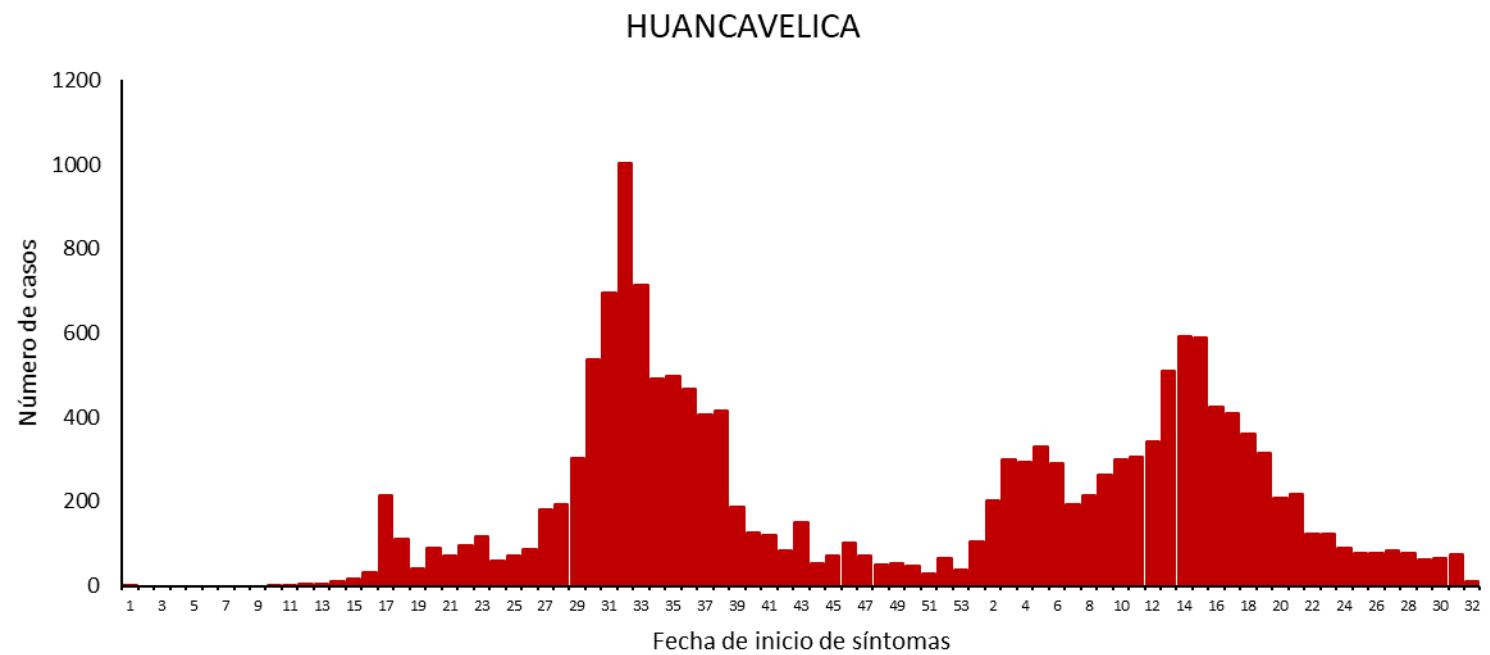
Callao registra 9,962 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



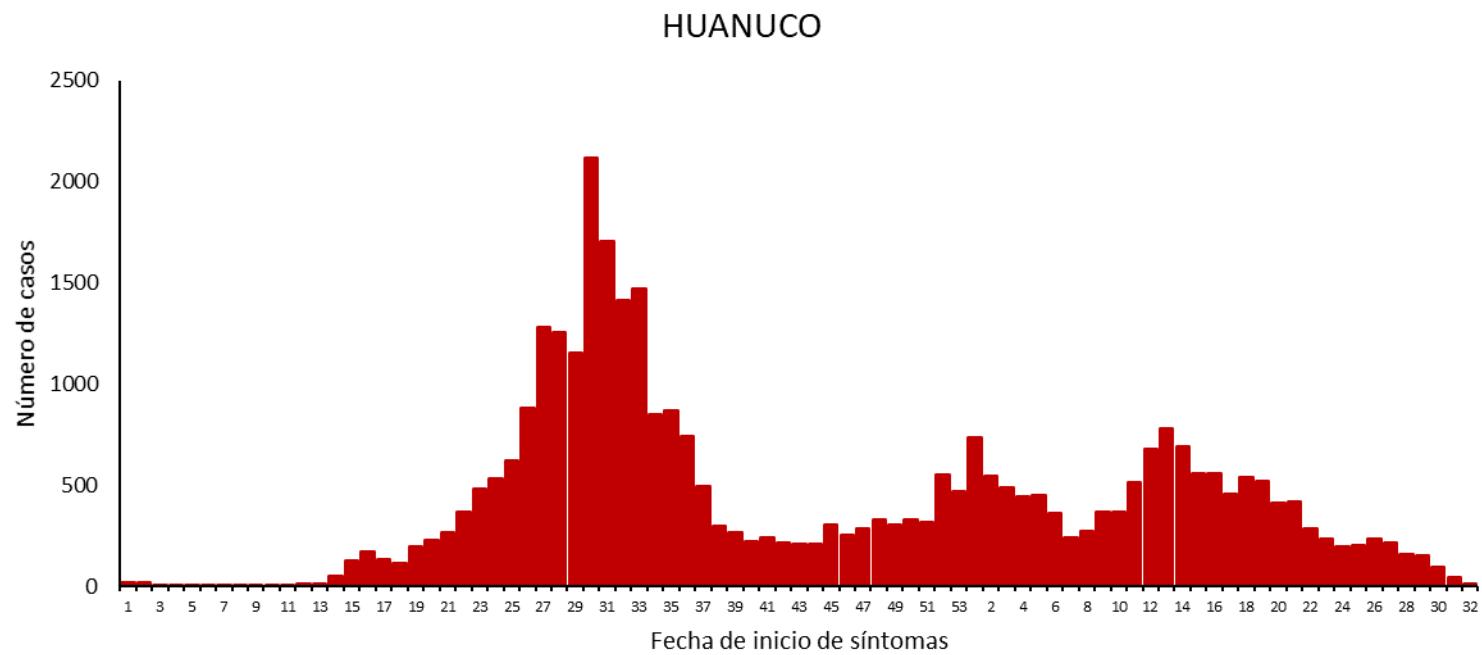
La región Cusco presenta 587,990 personas muestreadas de los cuales 73,659 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,766 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 149,927 personas muestreadas de los cuales 16,178 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8%. 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 1,154 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

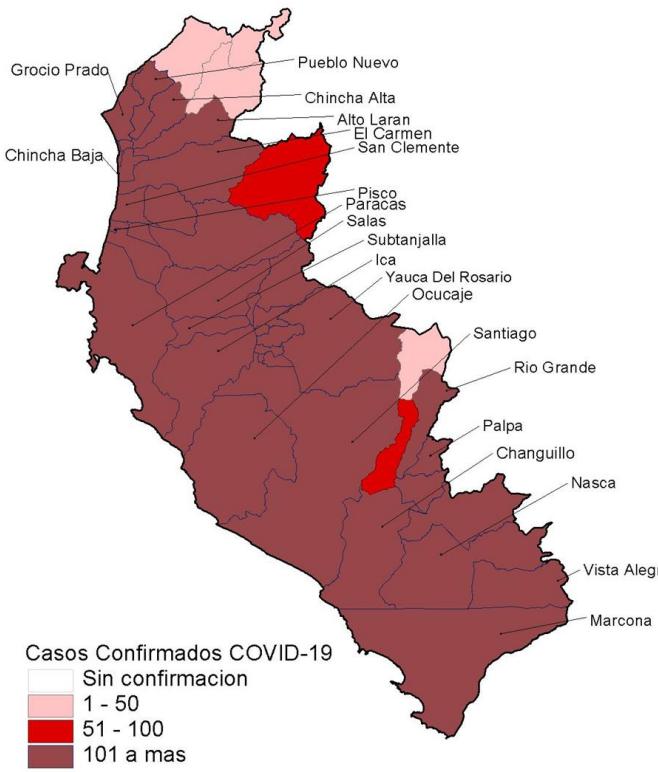


La región Huánuco presenta 244,378 personas muestreadas de los cuales 35,589 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,692 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

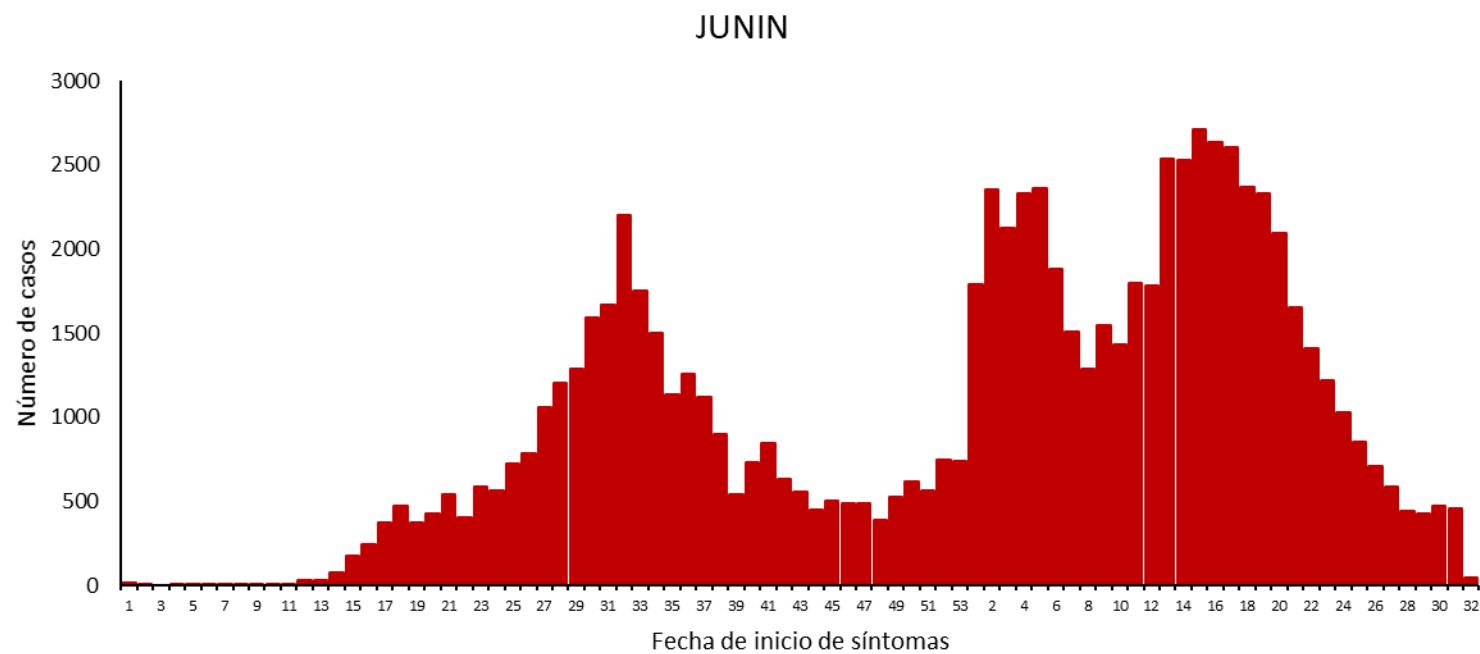
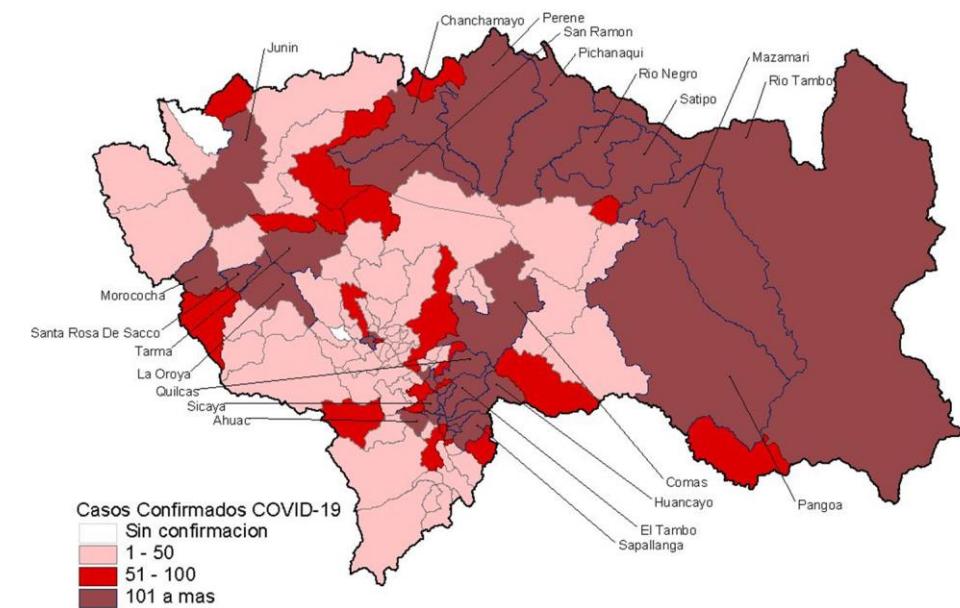


En la región Ica se muestraron 385,318 personas resultando 58,929 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,346 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

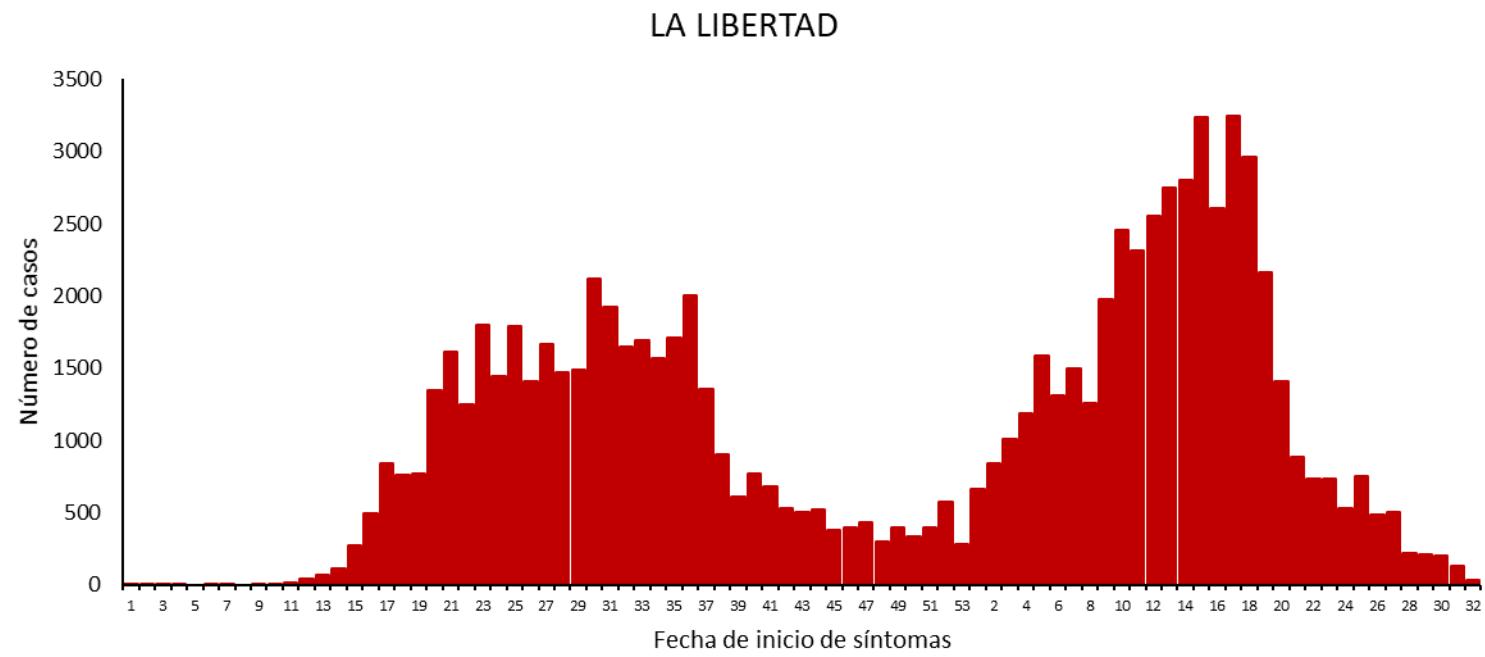
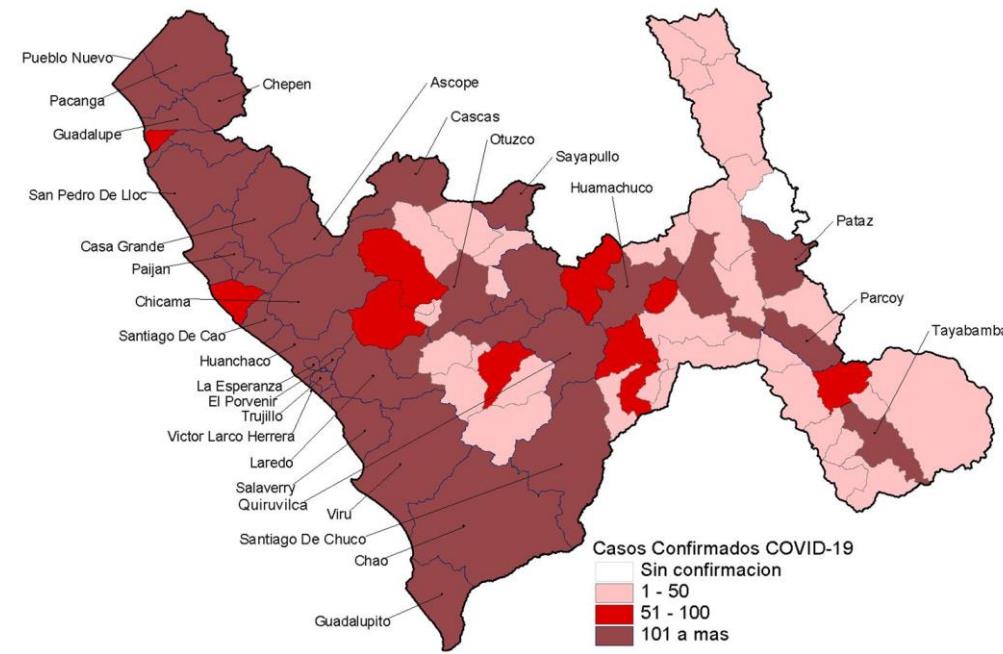


La región Junín presenta 699,968 personas muestreadas de los cuales 86,260 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,004 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

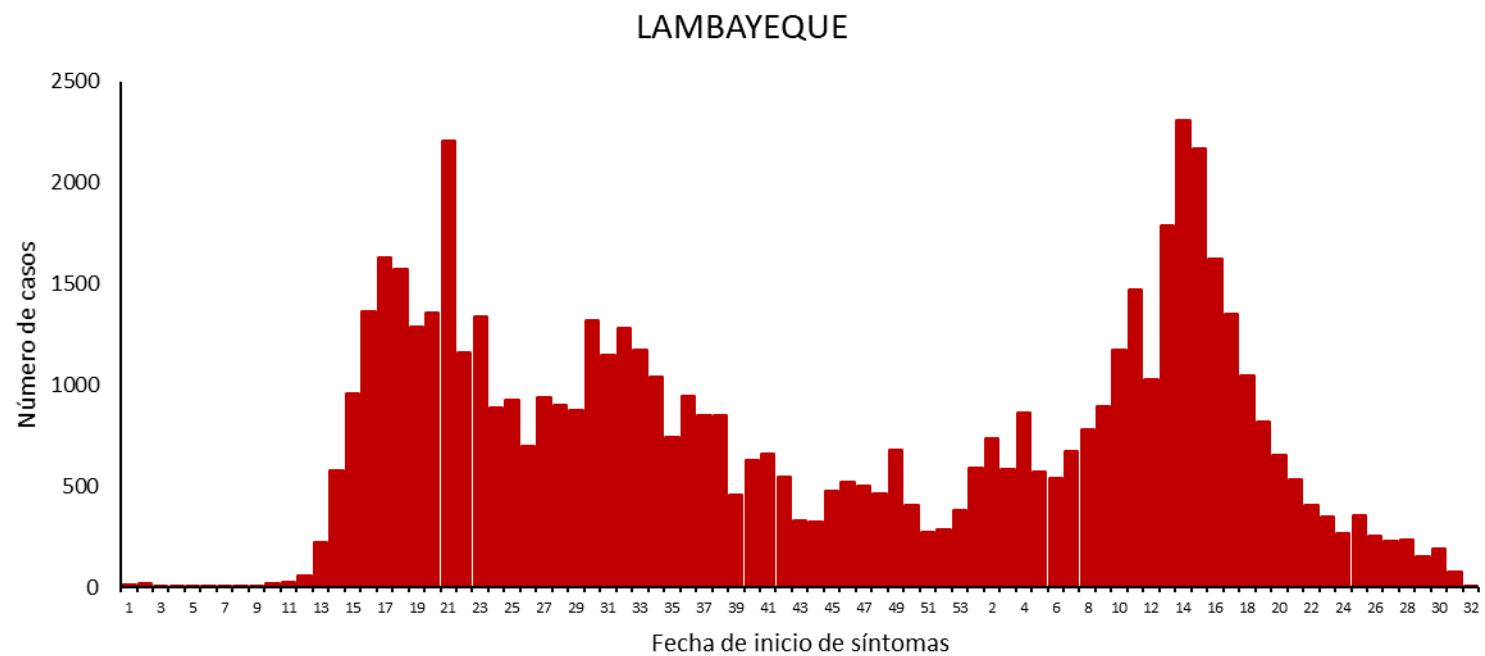
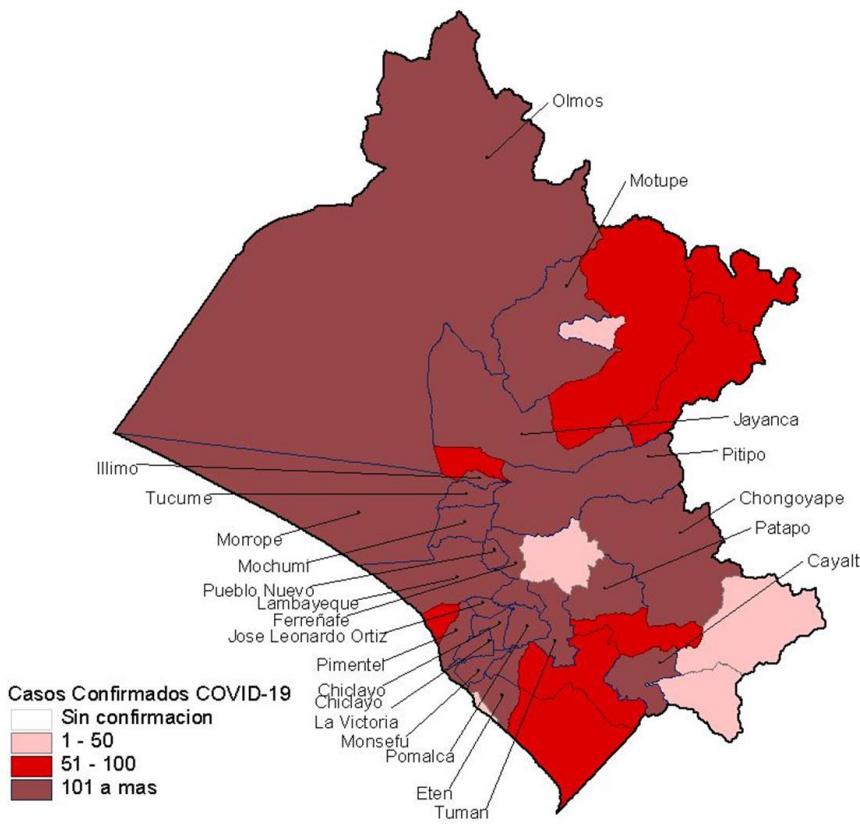
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 646,511 personas muestreadas con 88,380 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% 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 10,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

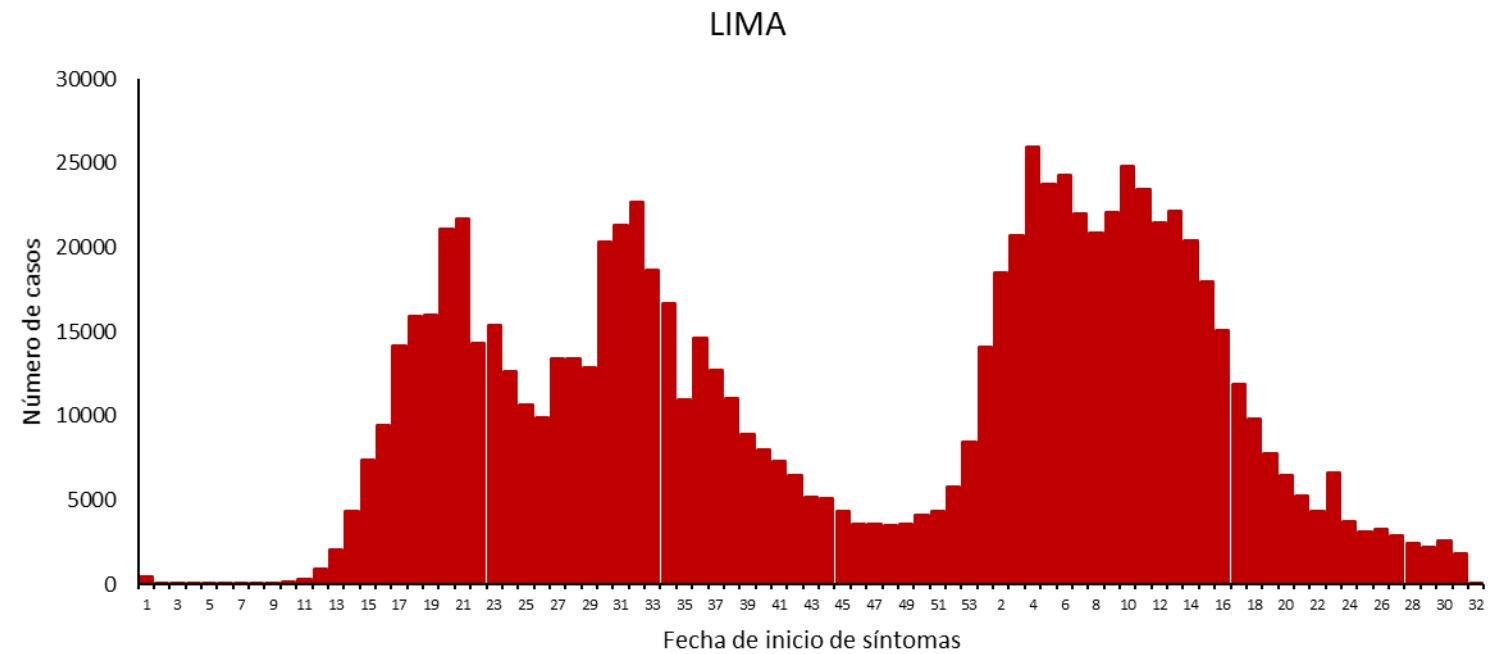


Lambayeque reporta 425,537 personas muestreadas de los cuales 61,556 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,601 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



Lima Metropolitana reporta 8,516,964 personas muestreadas de los cuales 882,459 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María, San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustino y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre. Lima Metropolitana registra 81,396 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%.

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,171	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,394	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,588	0.80	4.10
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,333	2.74	3.33
BREÑA	6,264	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,749	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,314	0.51	4.86	RÍMAC	10,704	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,598	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	644	0.14	1.28	SAN BORJA	5,041	1.12	3.96
COMAS	24,201	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,167	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,029	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,639	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,813	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,734	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,256	4.50	24.60	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,170	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,834	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,582	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,499	1.45	4.25
LIMA	37,055	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,726	2.39	4.41
LINCE	3,689	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,311	3.40	3.82	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,716	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,728	2.83	3.30
LURÍN	2,985	0.66	3.32	SURQUILLO	5,198	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,868	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,726	4.16	3.83
MIRAFLORES	5,052	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,684	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,714	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
				TOTAL	449,672	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	1,669	0.39	1.93	PUCUSANA	558	0.13	3.28
ATE	18,056	4.17	2.64	PUEBLO LIBRE	5,472	1.26	5.74
BARRANCO	2,331	0.54	6.45	PUENTE PIEDRA	8,918	2.06	2.20
BREÑA	7,162	1.65	7.62	PUNTA HERMOSA	343	0.08	1.45
CARABAYLLO	8,180	1.89	1.98	PUNTA NEGRA	292	0.07	3.47
CHACLACAYO	1,923	0.44	4.32	RÍMAC	6,799	1.57	3.75
CHORRILLOS	12,461	2.88	3.45	SAN BARTOLO	378	0.09	4.25
CIENEGUILLA	692	0.16	1.74	SAN BORJA	7,079	1.64	5.50
COMAS	18,644	4.31	3.21	SAN ISIDRO	5,955	1.38	8.70
EL AGUSTINO	6,002	1.39	2.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,493	7.74	2.80
INDEPENDENCIA	6,736	1.56	3.00	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,684	3.39	3.52
JESÚS MARÍA	29,756	6.88	35.92	SAN LUIS	2,779	0.64	4.95
LA MOLINA	7,592	1.75	4.68	SAN MARTÍN DE PORRES	24,543	5.67	3.25
LA VICTORIA	7,870	1.82	4.16	SAN MIGUEL	8,264	1.91	4.69
LIMA	37,891	8.76	14.17	SANTA ANITA	7,474	1.73	3.33
LINCE	5,166	1.19	8.60	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	8.50
LOS OLIVOS	16,344	3.78	4.60	SANTA ROSA	501	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,946	1.37	2.38	SANTIAGO DE SURCO	18,811	4.35	4.53
LURÍN	3,020	0.70	2.69	SURQUILLO	6,196	1.43	6.12
MAGDALENA DEL MAR	7,572	1.75	11.46	VILLA EL SALVADOR	13,058	3.02	3.05
MIRAFLORES	7,575	1.75	6.86	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,699	3.86	3.77
PACHACAMAC	3,920	0.91	2.67	EN INVESTIGACIÓN	33,883	7.83	0.00
				TOTAL	432,786	100	4.41

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

DISTRITOS	2020																																																		TENDENCIA																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41																												
ANCON	718	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	6	2	0
ATE	9319	702	619	679	1141	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	256	264	247	138	172	173	134	159	190	207	309	525	715	865	1049	1045	1043	995	929	974	984	1032	936	959	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	163	154	141	121	129	104	111	98	85	76	86	73	84	98	135	107	37	0
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	26	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	79	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	8	14	15	17	13	22	6	0
BREÑA	2498	157	155	189	259	263	276	267	239	149	191	156	123	87	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	343	296	412	450	384	347	326	413	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	38	35	41	44	21	15	27	31	28	37	42	15	0	
CARABAYLLO	4024	329	368	298	487	522	584	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	82	84	81	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	451	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	25	27	21	30	32	5	0
CHAACLACAYO	817	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	58	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	27	25	25	26	17	14	16	9	8	9	6	5	15	14	8	0	
CHORRILLOS	5520	354	404	417	574	552	644	518	451	309	299	382	294	168	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	218	364	505	612	834	714	693	704	712	720	612	675	589	501	371	301	229	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	49	76	67	67	58	53	50	52	63	77	63	24	1		
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	3	7	4	2	3	4	2	5	2	0					
COMAS	10234	830	808	748	988	1171	1186	785	790	499	676	526	423	332	441	422	385	272	311	224	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1136	1272	1344	1129	1200	1016	988	929	1021	998	793	982	847	677	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	64	53	50	52	21	1
EL AGUSTINO	7408	379	332	345	493	610	558	411	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	313	410	349	389	295	298	342	350	329	288	341	296	258	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	27	24	3	0
INDEPENDENCIA	4540	383	329	275	429	499	581	449	365	354	445	295	217	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	19	24	14	22	15	3	0	
JESUS MARIA	7132	472	527	654	1225	1054	1069	919	697	515	779	458	623	422	385	412	301	268	245	258	214	244	196	243	179	234	347	655	912	1159	1356	1444	1318	1148	1157	1287	1448	1581	1344	1577	1485	1334	1051	900	869	699	627	483	428	713	618	425	456	352	296	289	257	282	224	203	264	207	216	168	207	192	47	0	
LA MOLINA	1600	106	81	129	279	307	322	257	431	263	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	258	341	342	427	345	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	87	69	66	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	53	80	57	74	62	22	0	
LA VICTORIA	6863	264	236	287	571	488	573	389	315	207	289	277	149	133	112	130	115	106	97	103	71	73	80	80	110	114	138	197	352	433	368	491	524	444	395	359	401	447	364	334	338	428	297	223	205	163	133	99	99	77	96	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	29	38	52	65	44	36	11	1
LIMA	15213	1080	947	901	1399	1523	1528	1692	1410	1116	1323	1200	1030	1031	600	491	466	378	354	307	272	291	268	267	332	293	418	412	1225	1565	1586	1926	1862	2143	1573	1792	1770	2318	2049	2088	1938	1732	1497	1336	1232	1106	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	211	200	212	244	245	190	74	3
LINCE	1414	107	112	107	193	252	213	183	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	17	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	27	22	24	39	24	38	36	17	1
LOS OLIVOS	5832	531	557	510	733	728	836	646	540	367	469	383	290	379	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	245	589	826	963	1103	953	910	799	809	756	991	894	747	859	772	677	497	395	334	257	199	130	116	259	165	106	119	116	103	63	79	99	65	92	68	74	73	69	72	82	28	2
LURIGANCHO	1961	206	189	237	386	372	447	377	377	231	267	222	192	143	125	111	90	68	86	92	61	62	39	73	49	66	56	99	149	173	223	248	314	338	317	308	314	297	365	326	353	333	279	219	191	168	143	99	103	50	75	74	54	76	51	18	34	34	29	23	11	18	21	21	23	14	0		
LURIN	1465	67	70	56	84	113	122	100	103	59	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44																																										

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
ANCON	349	7.23
ATE	4,669	6.85
BARRANCO	430	11.66
BREÑA	1,255	13.83
CARABAYLLO	1,893	5.84
CHACLACAYO	356	7.28
CHORRILLOS	2,376	6.59
CIENEGUILLA	114	2.28
COMAS	5,624	9.62
EL AGUSTINO	2,056	9.67
INDEPENDENCIA	1,988	8.23
JESUS MARIA	1,860	20.67
LA MOLINA	913	4.65
LA VICTORIA	2,654	13.29
LIMA	8,277	25.73
LINCE	842	13.53
LOS OLIVOS	3,043	7.42
LURIGANCHO	1,088	5.66
LURIN	535	5.77
MAGDALENA DEL MAR	576	8.75
MIRAFLORES	905	8.78
PACHACAMAC	491	3.66

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
PUCUSANA	96	5.33
PUEBLO LIBRE	810	8.86
PUENTE PIEDRA	2,041	5.42
PUNTA HERMOSA	47	5.58
PUNTA NEGRA	45	5.17
RIMAC	2,042	10.78
SAN BARTOLO	57	6.70
SAN BORJA	711	5.37
SAN ISIDRO	436	6.52
SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,199	6.93
SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,216	7.19
SAN LUIS	499	7.56
SAN MARTIN DE PORRES	6,330	8.18
SAN MIGUEL	1,353	8.52
SANTA ANITA	1,997	7.98
SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
SANTA ROSA	78	3.63
SANTIAGO DE SURCO	2,255	5.69
SURQUILLO	977	9.18
VILLA EL SALVADOR	4,251	8.59
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,650	7.49
EN INVESTIGACION	0	
TOTAL	81,396	82.75

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

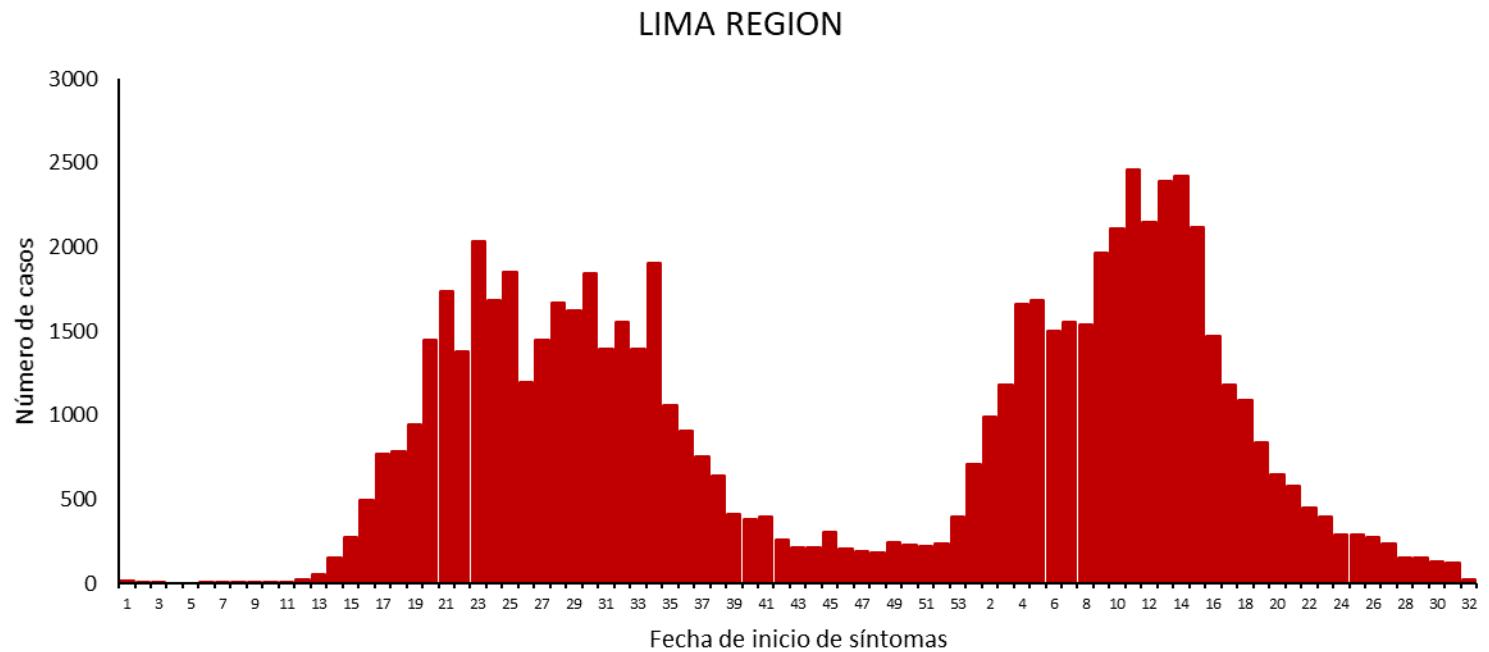
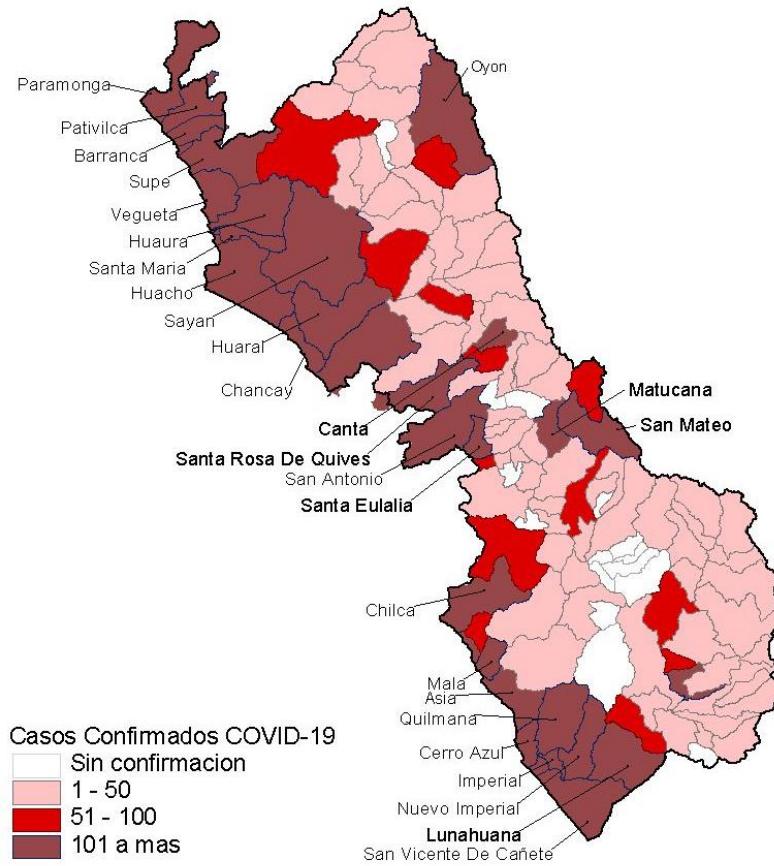
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																							TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	2	4	3			
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0			
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2		
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	0	1	5	3	1	2	0	4	0		
CHAACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1			
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	71	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	9	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	1	2	3			
CIENEGUILA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	17	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	3	7	2		
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	3			
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1			
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1					
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0			
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	0					
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	3		
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	0	1	3	1			
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	0		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0			
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0					
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1				
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	0	3	0	2		

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	1	1	3				
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	0					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2		
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	0				
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	5	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	97	109	117	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	1	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	1			
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	6		
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0		
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	0	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	2	5	1	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	2	3	1	3	0	1	0	0	1		
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	1	

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

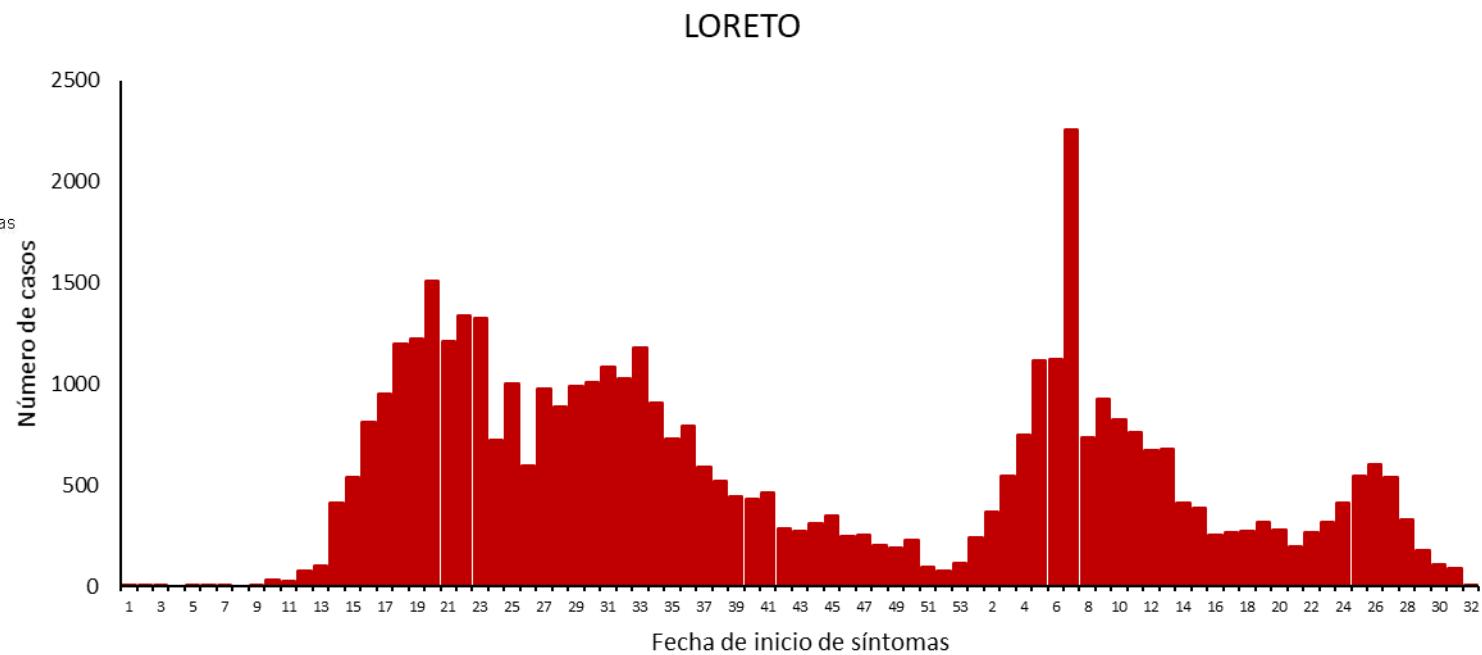
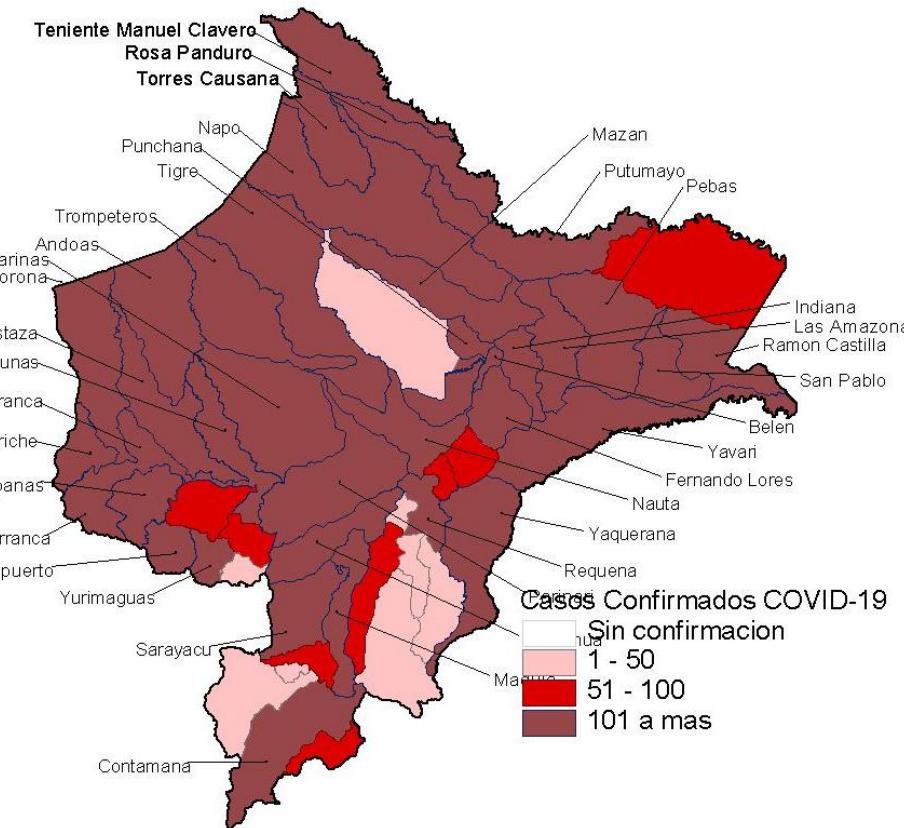


La Región de Lima presenta 552,768 personas muestreadas de los cuales 71,438 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,158 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

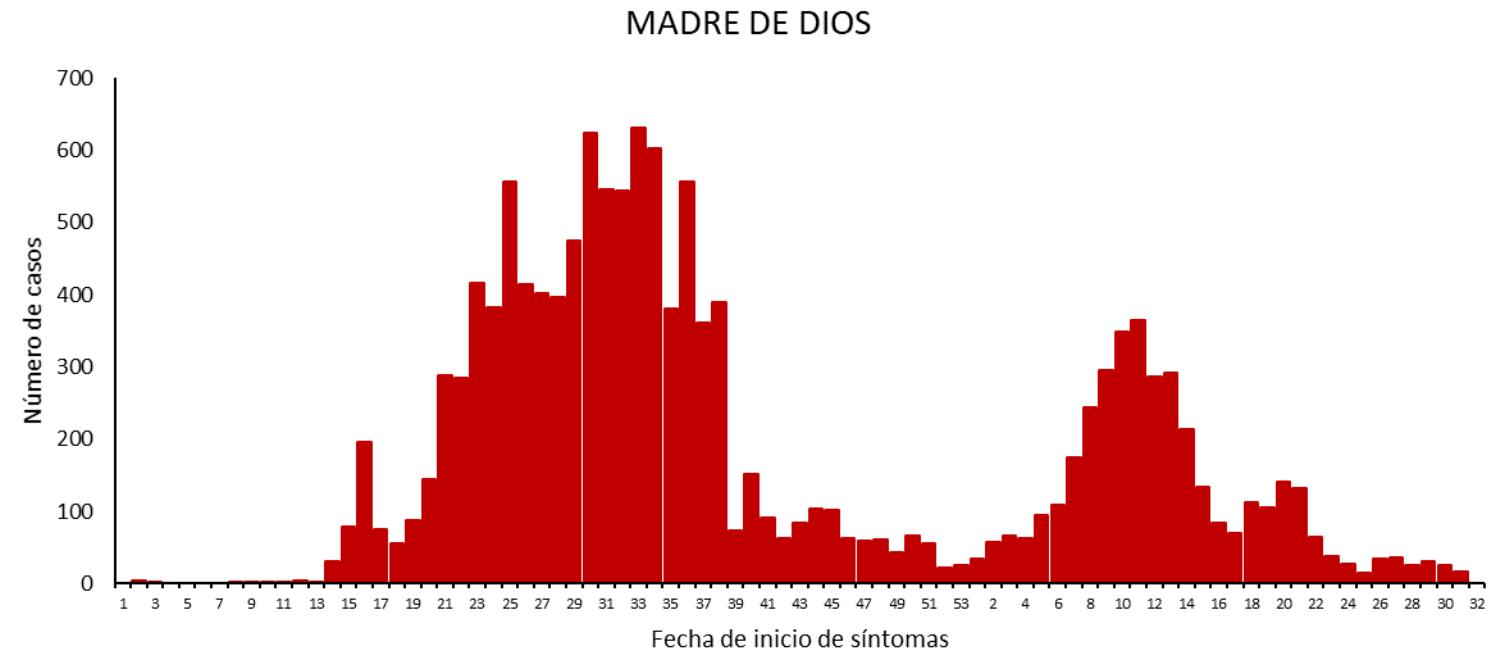
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 261,439 personas muestreadas de los cuales 45,071 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.2%. 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 4,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

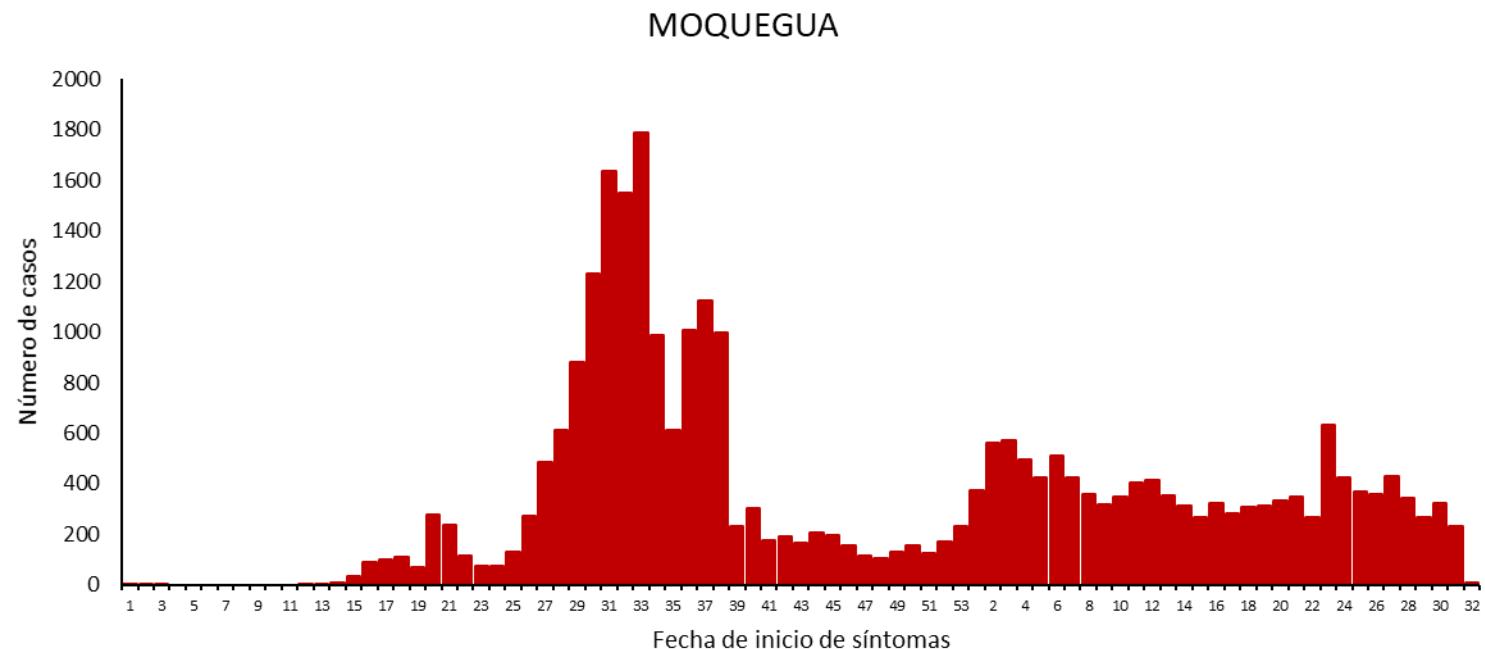


La región Madre de Dios presenta 88,508 personas muestreadas de los cuales 13,872 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 768 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

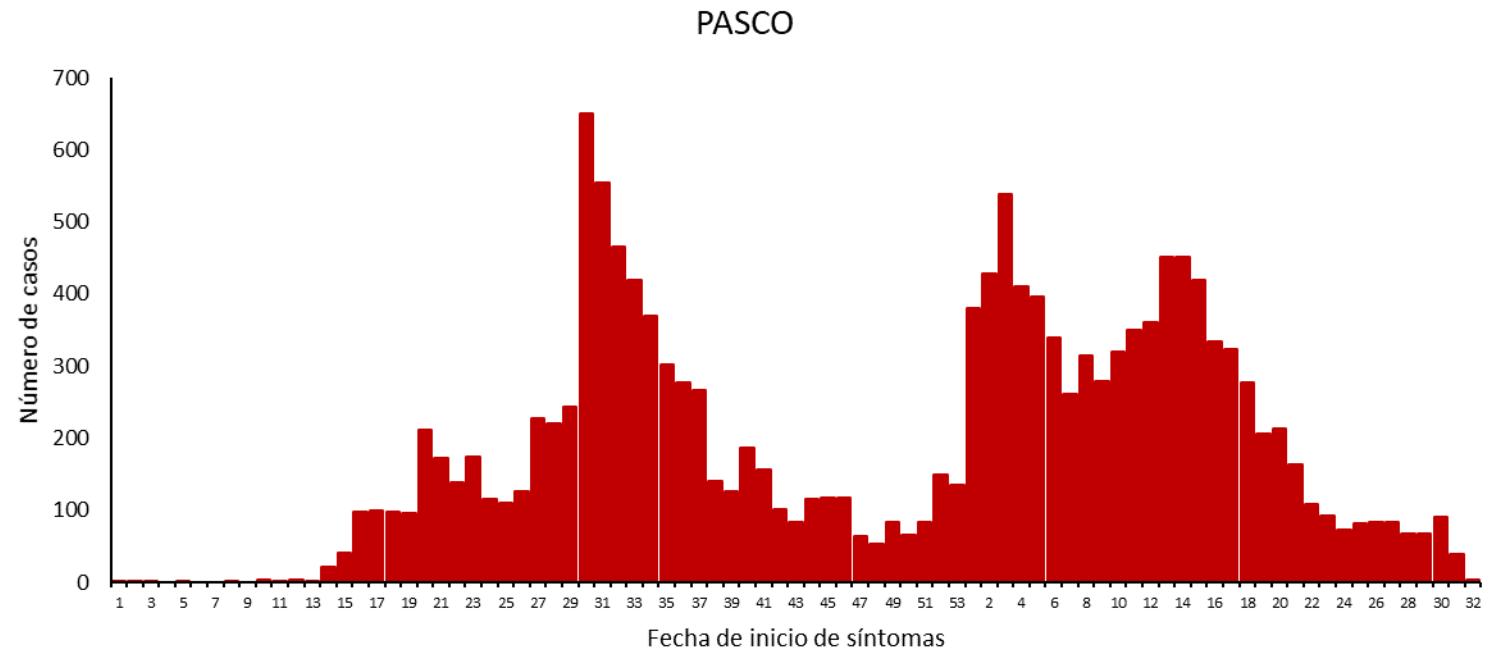
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 352,938 personas resultando 29,627 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.4%. 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 1,514 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

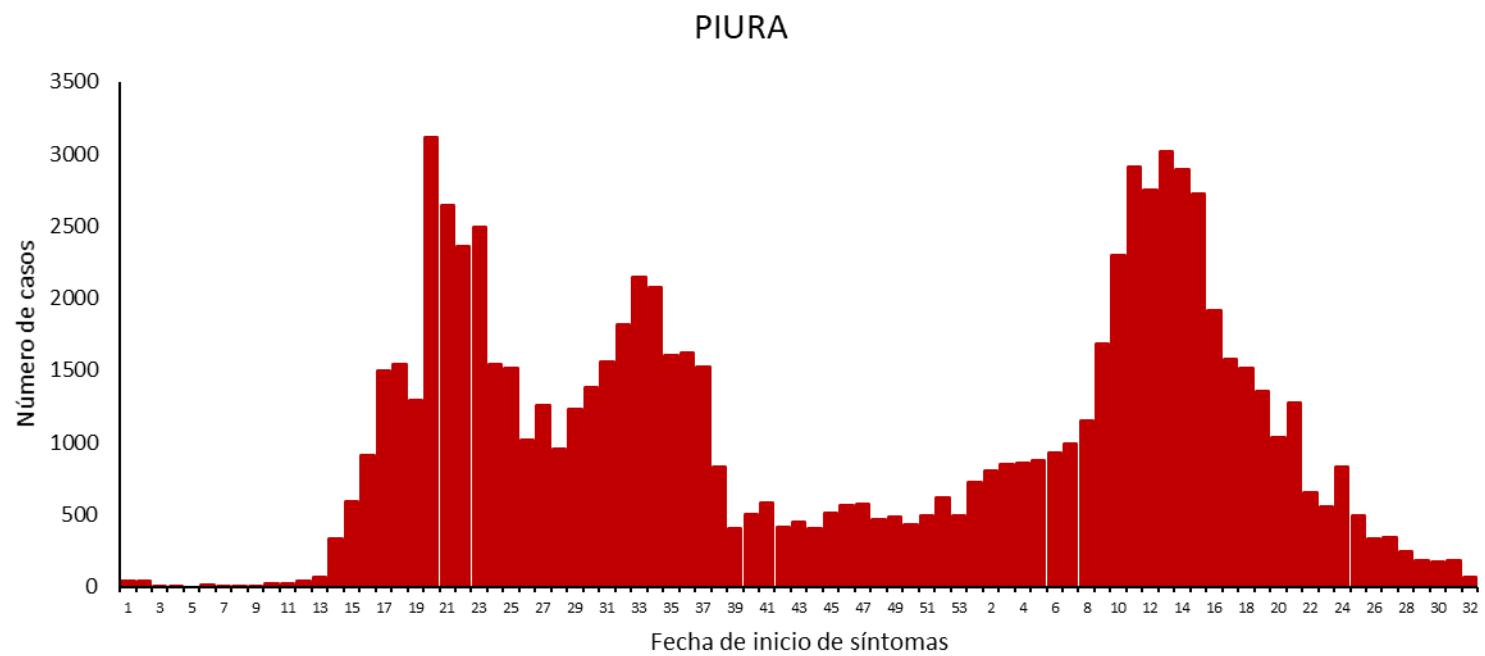


La región Pasco presenta 264,515 personas muestradas de los cuales 15,809 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,046 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 556,668 personas muestradas de los cuales 87,862 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,963 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

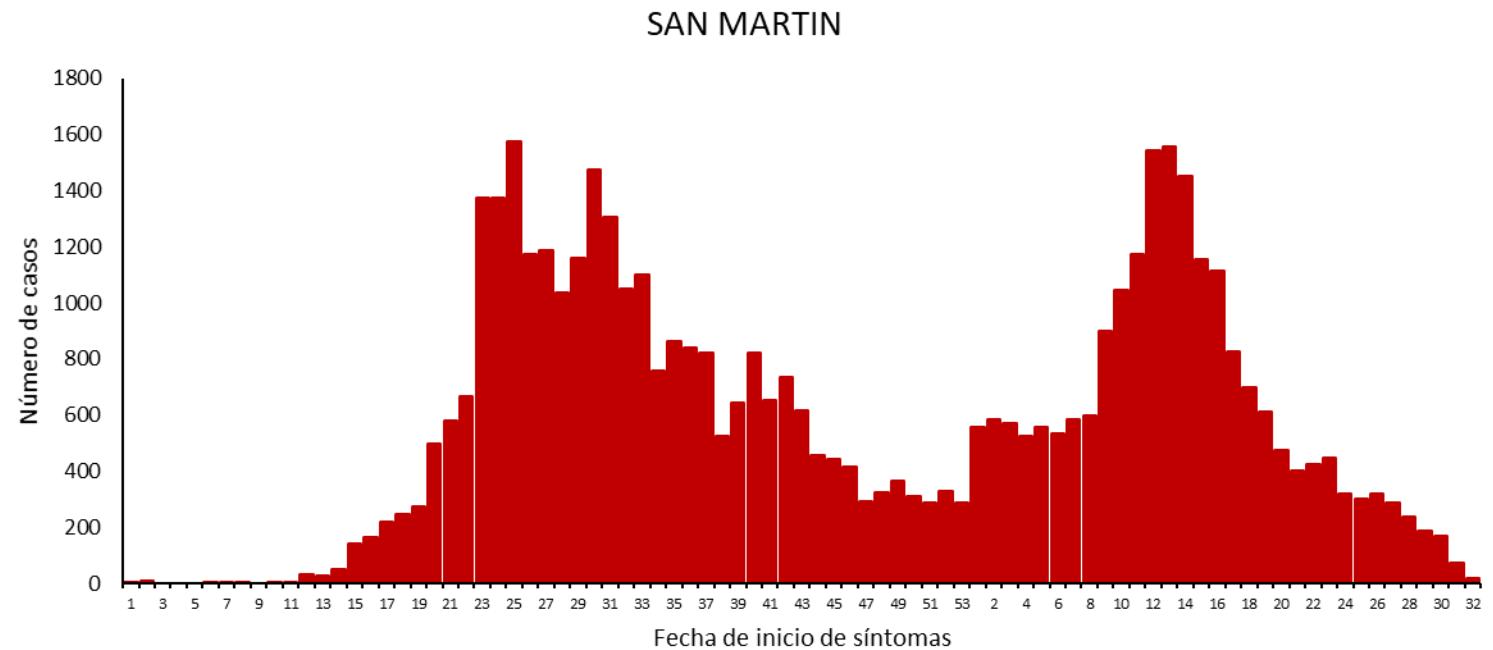
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 284,330 personas muestreadas de los cuales 40,268 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% 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 4,138 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

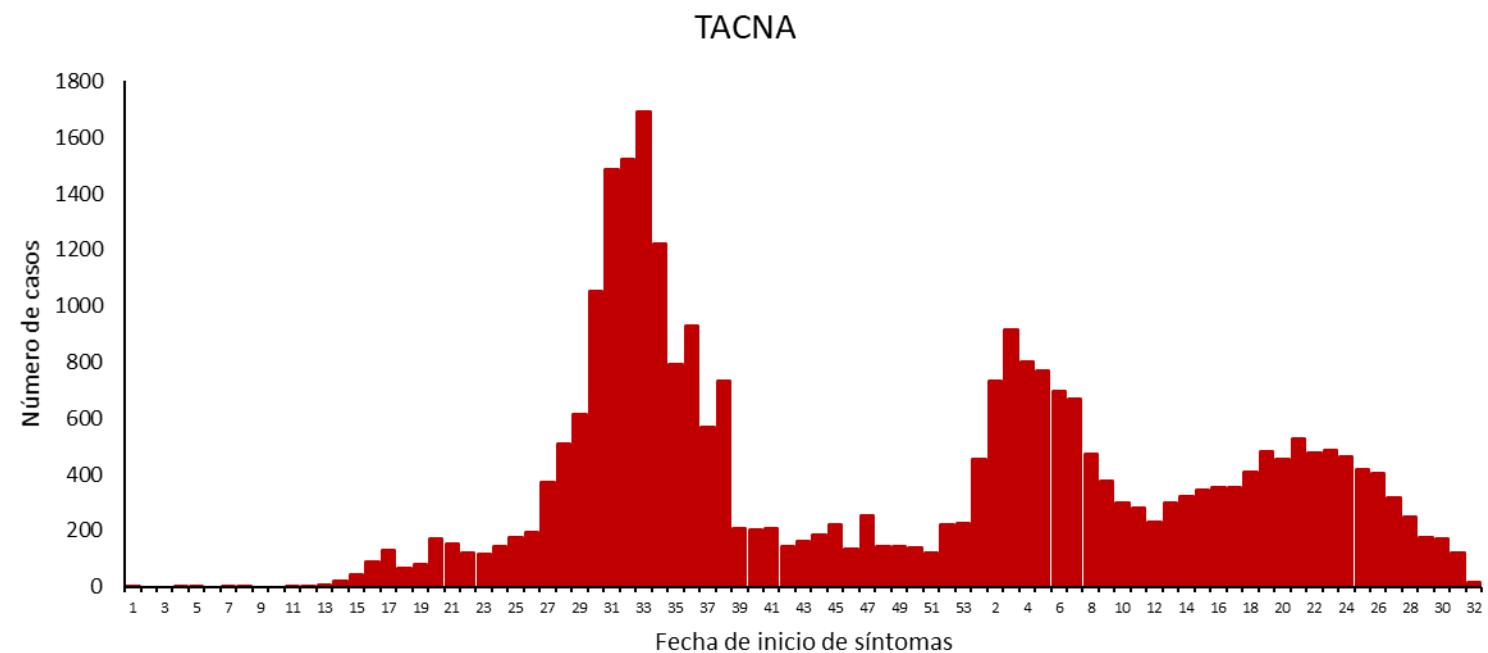
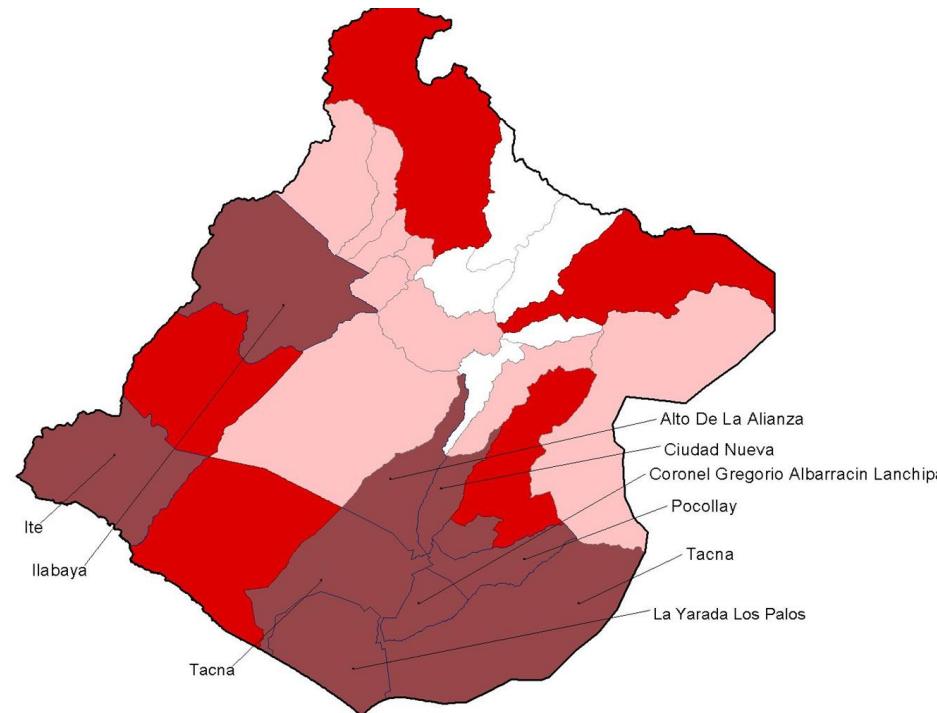
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 254,181 personas muestradas de los cuales 48,680 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2% . 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 3,000 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

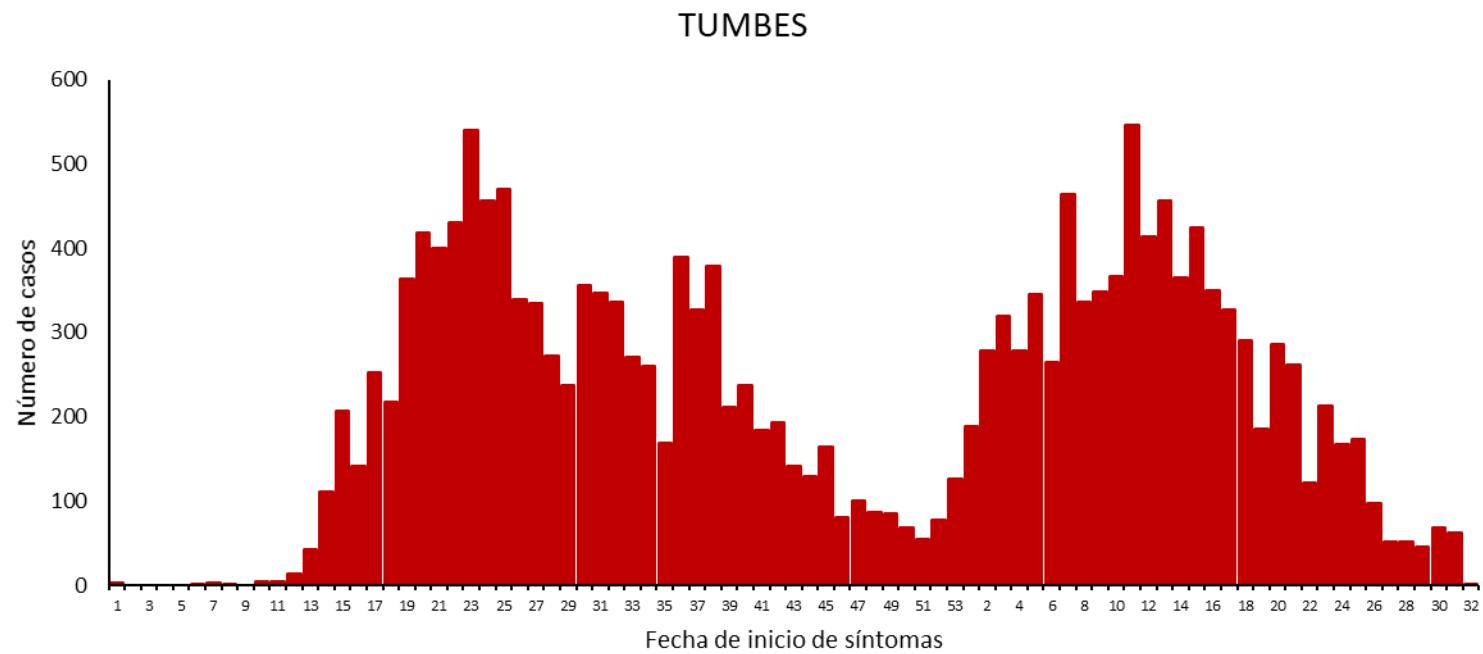
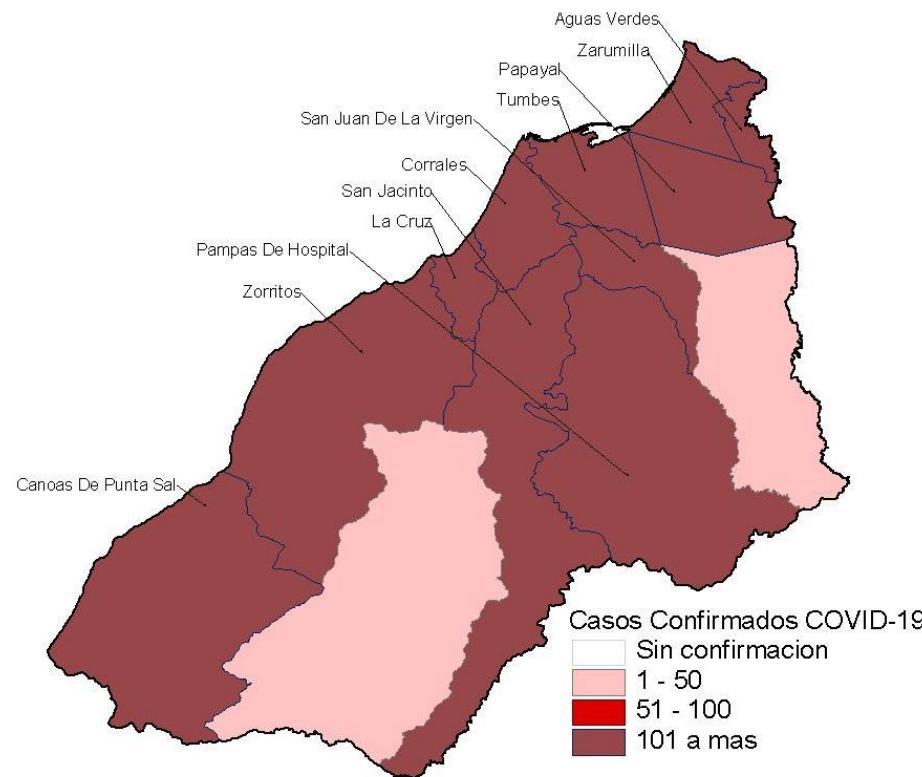


La región Tacna presenta 216,804 personas muestreadas de los cuales 29,823 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

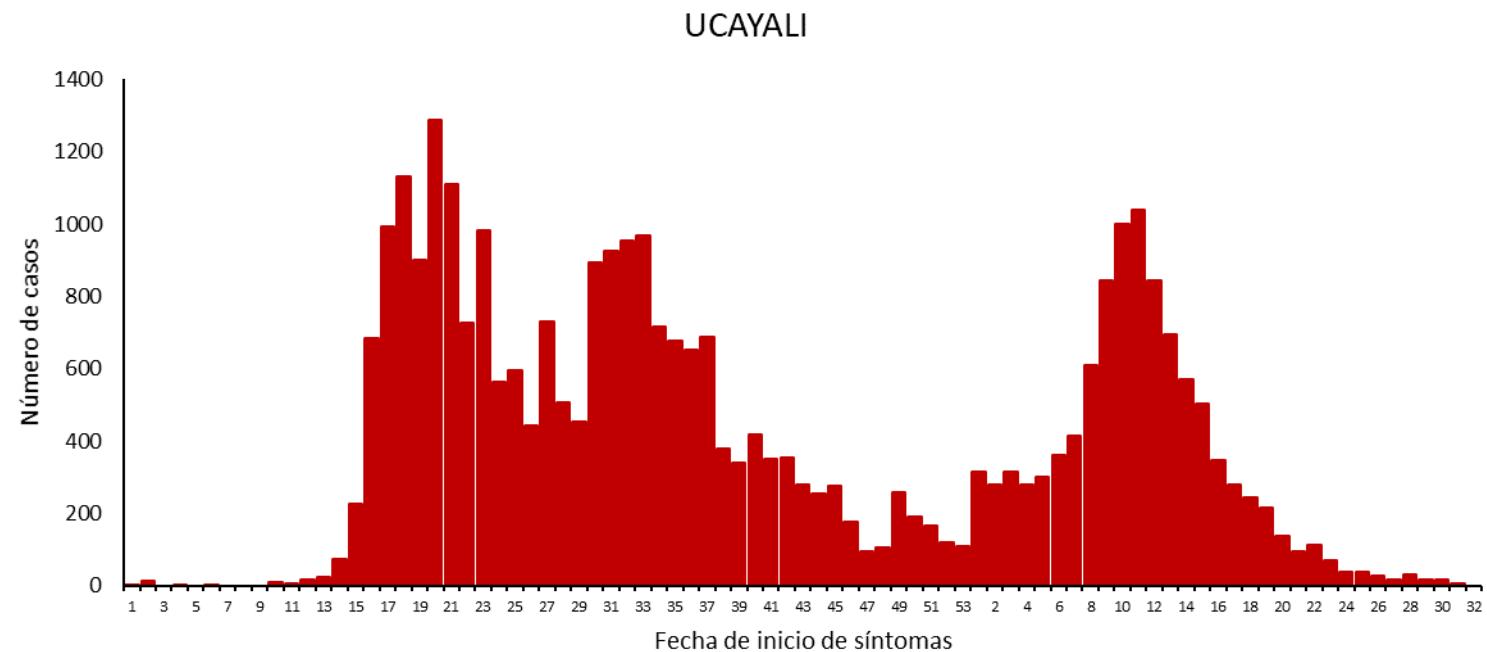
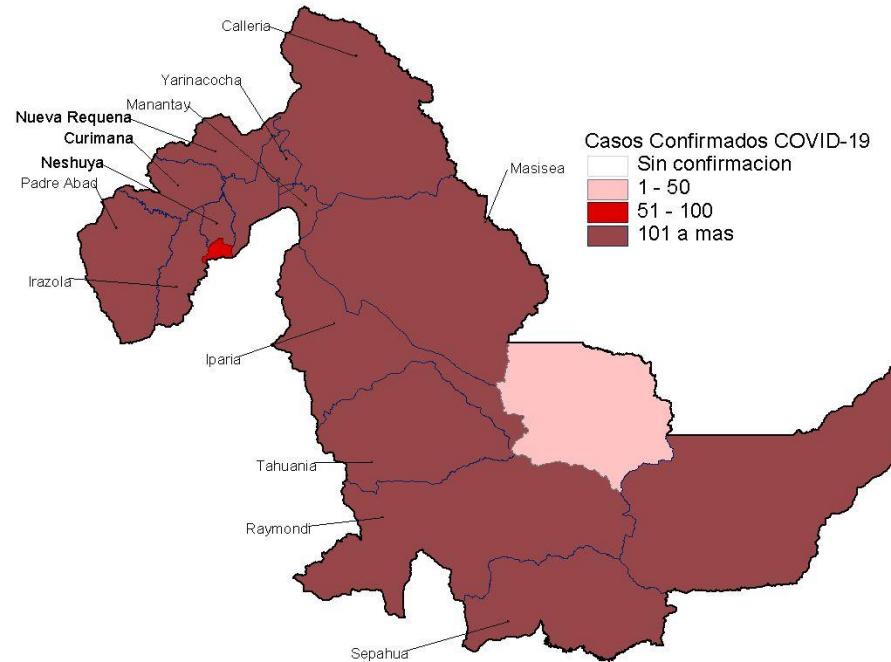
Tacna registra 1,950 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 124,904 personas muestreadas de los cuales 18,814 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,563 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 156,956 personas muestreadas de los cuales 32,102 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.5%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

