



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

18 de Octubre

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 18 DE OCTUBRE, 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,594,953	2,191,171	16,403,782	11.8	2,168,991	199,928
				97.71%	9.1%

- 18/10/2021 se registraron:
 - 36,564 personas muestreadas
 - 506 casos sintomáticos confirmados. 775 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
 - 26 defunciones por COVID 19 confirmados. 20 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
 - 6.72 x 100 Tasa de Ataque acumulada
 - 61.28 x 10 000 Tasa de Mortalidad
 - 3,299 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 935 en MINSA/GORE, 2,203 en EsSalud, 141 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
 - 857 pacientes con evolución favorable, 2,046 estacionaria y 396 desfavorable.
 - 907 pacientes en UCI; 832 con ventilación mecánica (9 pacientes mas que ayer)
 - 88,503 fueron dados de alta hospitalaria. 80 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 325 camas disponibles y 1,264 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,168,991 (2,080,488 cumplieron su periodo de aislamiento y 88,503 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 18 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,482	89,732	46,679	158,893
Áncash	85,859	176,890	281,565	544,314
Apurímac	23,592	105,549	80,949	210,090
Arequipa	396,823	308,061	588,661	1,293,545
Ayacucho	24,017	102,932	70,672	197,621
Cajamarca	77,849	169,965	302,166	549,980
Callao	307,804	166,336	246,492	720,632
Cusco	74,084	216,054	305,281	595,419
Huancavelica	12,070	73,104	65,585	150,759
Huánuco	28,397	119,156	98,548	246,101
Ica	34,008	162,546	191,727	388,281
Junín	85,252	224,304	397,198	706,754
La Libertad	133,294	187,351	332,520	653,165
Lambayeque	58,399	208,550	162,963	429,912
Lima	3,535,777	1,718,846	3,352,542	8,607,165
Lima Región	229,479	111,556	217,587	558,622
Loreto	36,648	130,101	96,342	263,091
Madre De Dios	13,784	58,652	16,728	89,164
Moquegua	132,282	131,124	93,482	356,888
Pasco	14,447	66,106	187,167	267,720
Piura	56,707	196,572	307,823	561,102
Puno	25,320	125,233	136,878	287,431
San Martín	38,100	137,831	79,638	255,569
Tacna	14,469	111,775	92,329	218,573
Tumbes	39,086	47,060	40,054	126,200
Ucayali	18,777	88,093	51,092	157,962
Total	5,518,806	5,233,479	7,842,668	18,594,953

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,110	18,624	7,992	31,726	20.0
Áncash	16,169	28,786	32,621	77,576	14.3
Apurímac	5,969	8,746	11,504	26,219	12.5
Arequipa	26,523	49,537	39,085	115,145	8.9
Ayacucho	7,651	16,085	10,221	33,957	17.2
Cajamarca	16,050	28,789	21,056	65,895	12.0
Callao	46,260	36,439	18,376	101,075	14.0
Cusco	19,487	25,098	29,203	73,788	12.4
Huancavelica	1,994	8,268	5,945	16,207	10.8
Huánuco	4,267	21,714	9,633	35,614	14.5
Ica	8,462	32,889	17,683	59,034	15.2
Junín	15,147	41,799	29,477	86,423	12.2
La Libertad	19,996	39,178	29,419	88,593	13.6
Lambayeque	13,573	35,033	13,089	61,695	14.4
Lima	378,234	315,763	190,230	884,227	10.3
Lima Región	12,851	31,499	27,197	71,547	12.8
Loreto	8,583	28,062	8,437	45,082	17.1
Madre De Dios	1,551	9,903	2,436	13,890	15.6
Moquegua	5,898	17,952	5,794	29,644	8.3
Pasco	1,093	9,388	5,348	15,829	5.9
Piura	8,236	46,449	33,378	88,063	15.7
Puno	6,671	21,011	12,728	40,410	14.1
San Martín	8,446	28,650	11,616	48,712	19.1
Tacna	4,742	15,815	9,312	29,869	13.7
Tumbes	4,995	8,970	4,878	18,843	14.9
Ucayali	2,651	21,977	7,480	32,108	20.3
Total	650,609	946,424	594,138	2,191,171	11.8

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 18 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	49	5	96	150
Áncash	220	25	759	1,004
Apurímac	30	8	233	271
Arequipa	446	19	1,889	2,354
Ayacucho	32	27	284	343
Cajamarca	273	10	1,206	1,489
Callao	79	13	856	948
Cusco	31	338	1,053	1,422
Huancavelica	0	8	147	155
Huánuco	52	24	268	344
Ica	13	41	480	534
Junín	52	39	1,032	1,123
La Libertad	96	41	1,471	1,608
Lambayeque	39	294	536	869
Lima	6,870	387	11,225	18,482
Lima Región	446	25	728	1,199
Loreto	62	11	393	466
Madre De Dios	37	3	27	67
Moquegua	355	2	250	607
Pasco	11	14	600	625
Piura	82	30	728	840
Puno	5	4	546	555
San Martín	47	4	303	354
Tacna	0	22	387	409
Tumbes	28	3	73	104
Ucayali	95	3	144	242
Total general	9,450	1,400	25,714	36,564

CASOS

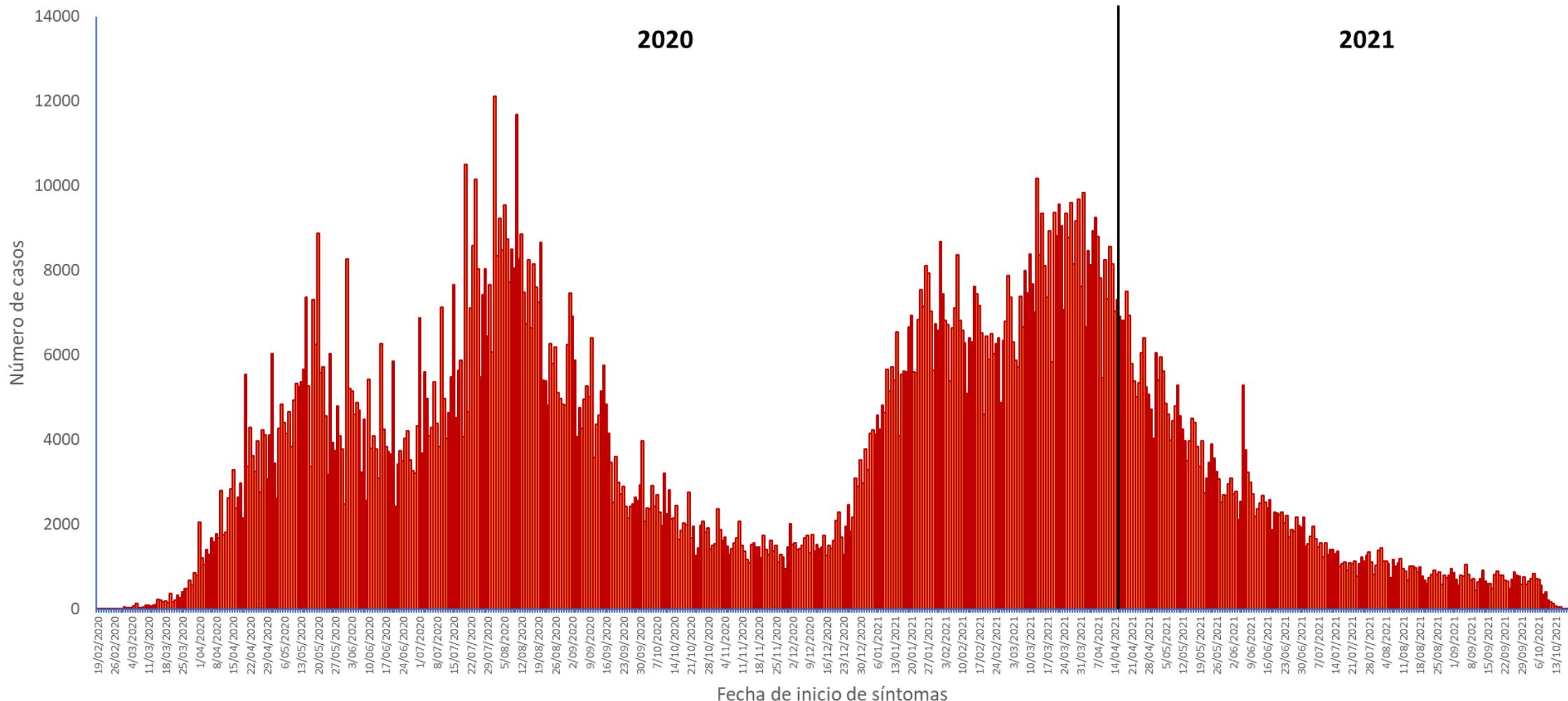
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	13	1	5	19
Áncash	0	0	33	33
Apurímac	0	0	4	4
Arequipa	4	5	17	26
Ayacucho	7	6	8	21
Cajamarca	5	1	3	9
Callao	7	2	18	27
Cusco	12	1	22	35
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	0	1	6	7
Ica	0	2	19	21
Junín	1	2	26	29
La Libertad	6	7	29	42
Lambayeque	0	6	7	13
Lima	95	16	241	352
Lima Región	0	1	23	24
Loreto	0	1	5	6
Madre De Dios	2	1	0	3
Moquegua	0	0	3	3
Pasco	0	1	6	7
Piura	14	1	40	55
Puno	1	0	16	17
San Martín	1	1	8	10
Tacna	0	2	7	9
Tumbes	0	0	1	1
Ucayali	0	0	0	0
Total general	168	58	549	775

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

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

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

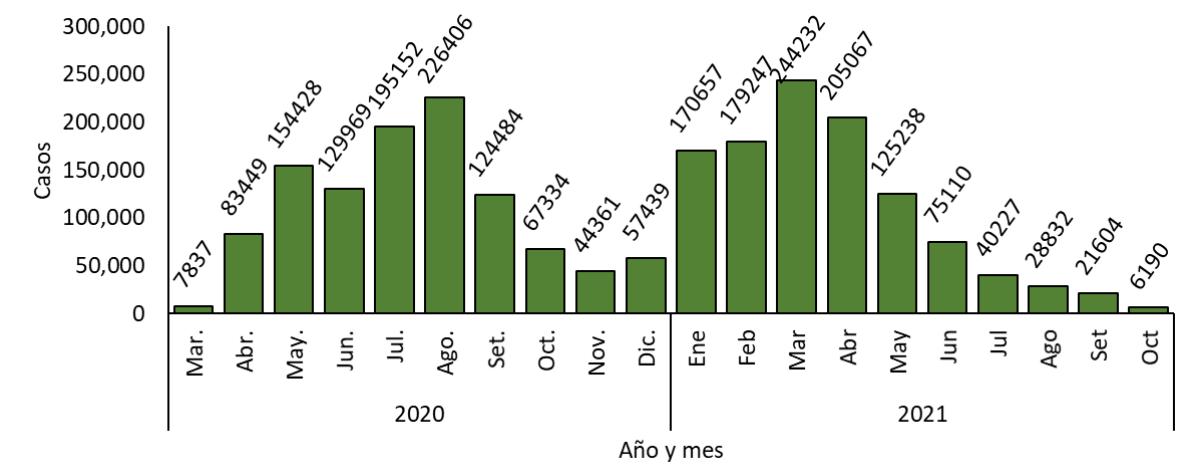
Rt-PCR + PR + AG



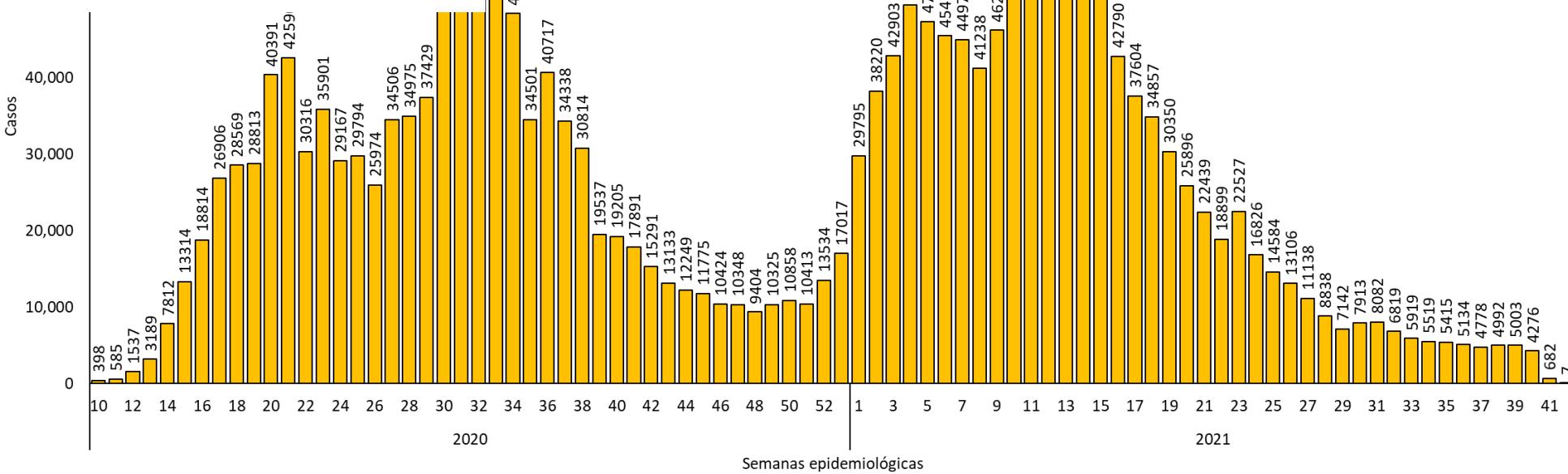
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG

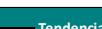
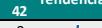


Año y mes



Semanas epidemiológicas

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	42	
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	12	2	0		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	286	351	357	349	420	412	343	270	242	205	180	150	114	96	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	25	38	36	31	24	15	5	0		
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	5	1	0	
AREQUIPA	1	102	397	87	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	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	24	24	3	0	
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	35	25	26	20	12	18	14	12	4	0	
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	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	9	3	0			
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	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	26	29	25	3	0	
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	308	255	226	176	153	155	143	123	93	87	65	52	46	47	43	39	45	39	34	21	27	28	22	7	0	
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	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	11	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	2	4	4	1	1	
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	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	6	2	1	0	
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	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	36	32	22	21	26	20	22	25	22	13	3	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	31	30	5	0	
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	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	106	77	108	69	72	32	31	31	35	40	37	34	31	28	34	26	26	23	7	1	
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	19	26	19	1		
LIMA	40	2,017	2,339	1,194	1,106	961	772	763	669	545	541	536	547	620	660	867	1,487	2,210	2,775	3,118	3,996	3,725	3,781	3,459	3,293	3,529	3,938	3,803	3,473	3,603	3,380	2,925	2,367	1,877	1,568	1,243	1,030	841	693	1,005	586	498	512	451	381	343	408	449	342	300	306	295	299	304	351	350	303	28	1	
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	0				
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	3	4	4	2	1	2	3	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	6	1	0	
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	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	8	4	2	3	3	4	2	1	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																						

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

SE17



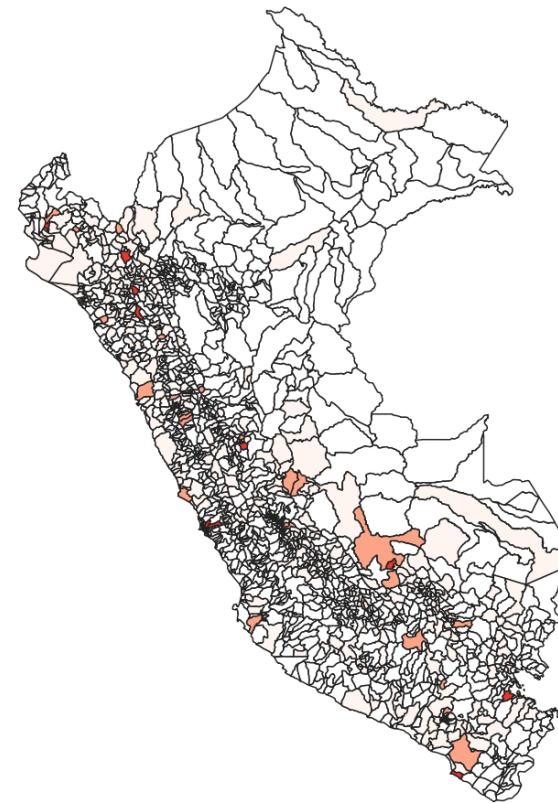
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

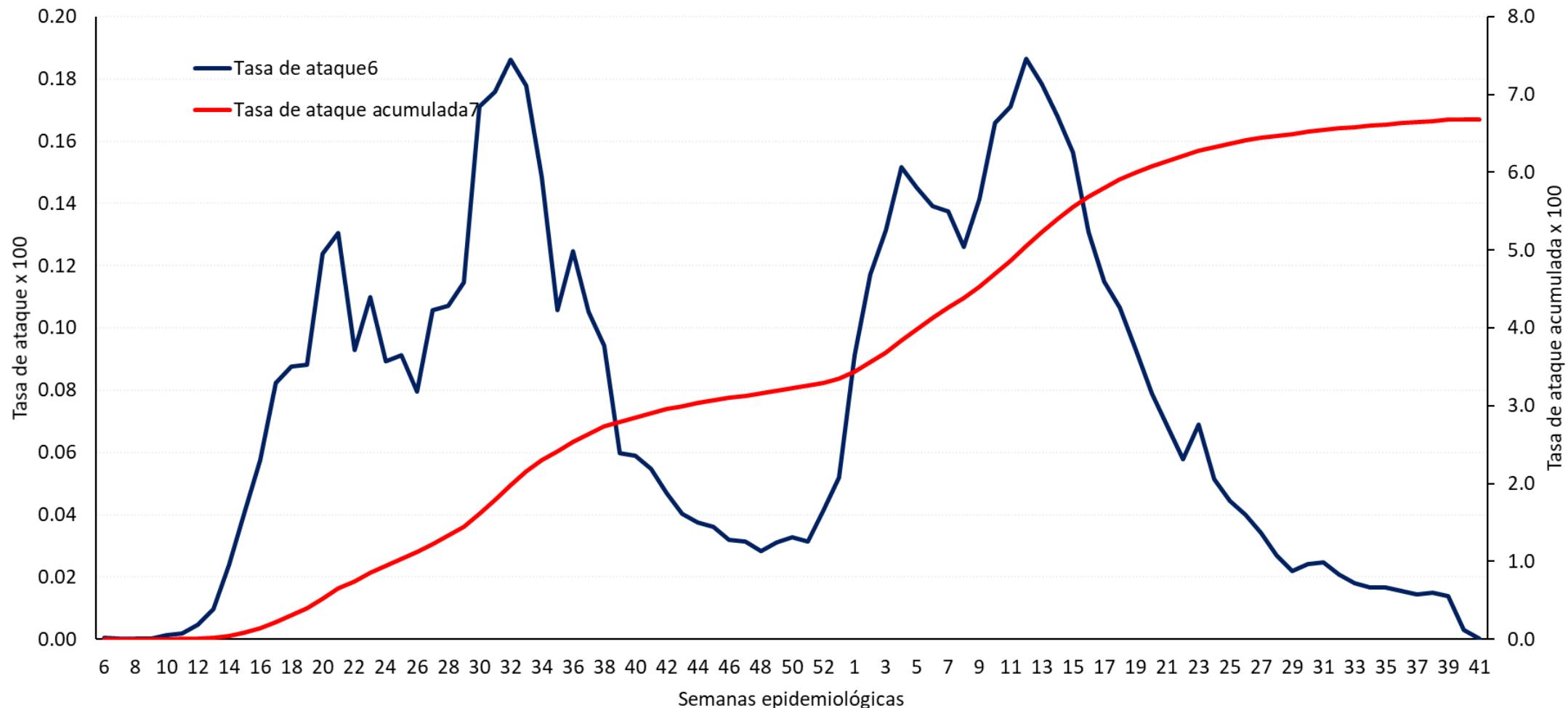
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

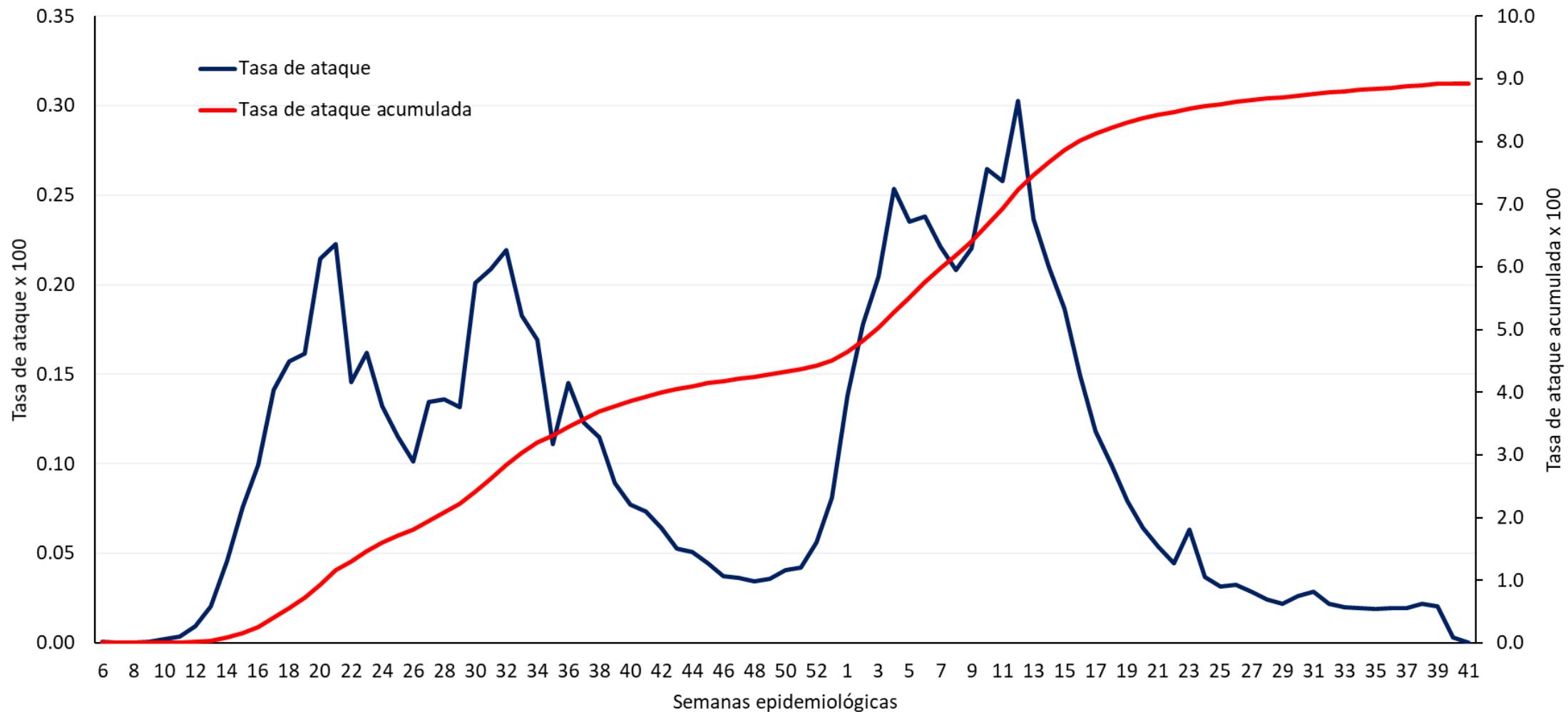
Rt-PCR + PR + AG



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

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

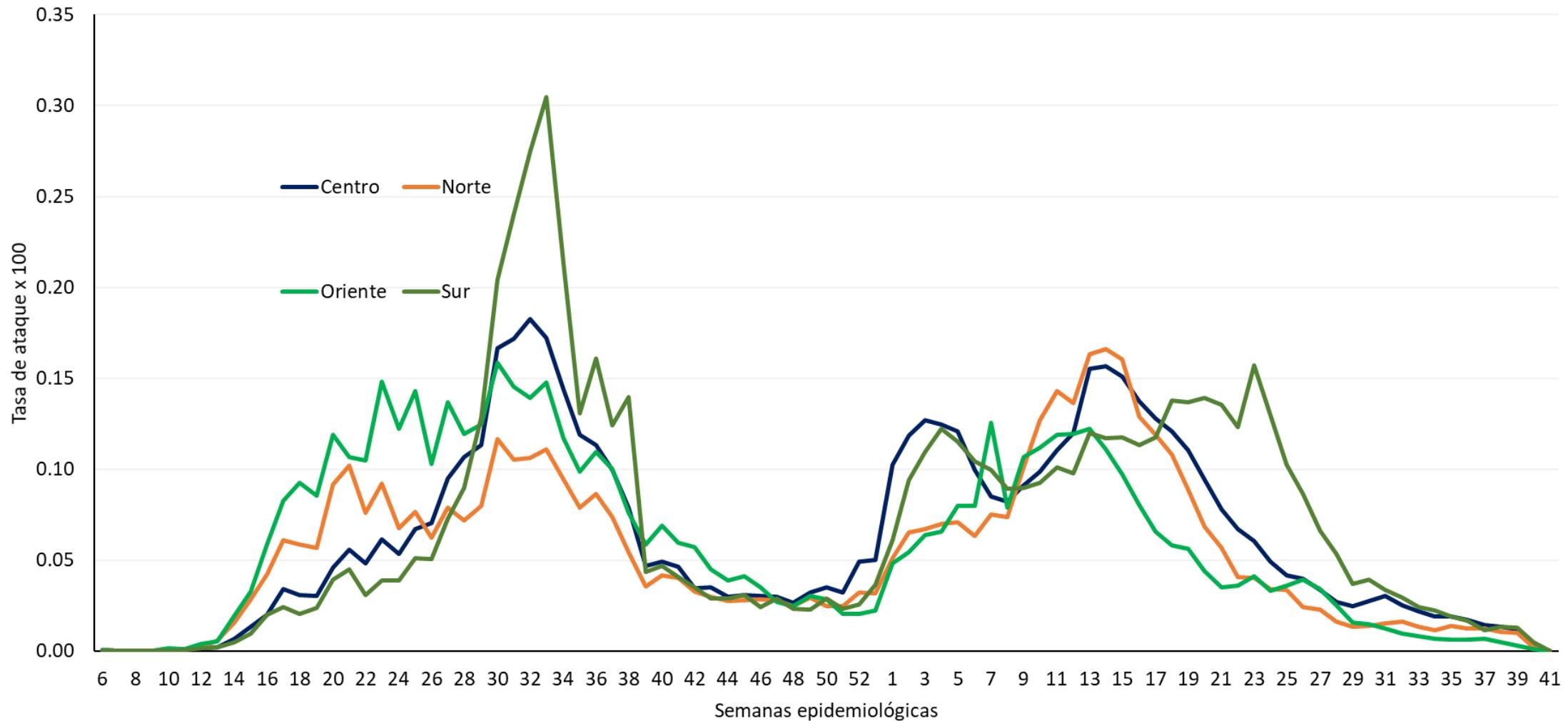
Rt-PCR + PR + AG



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

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

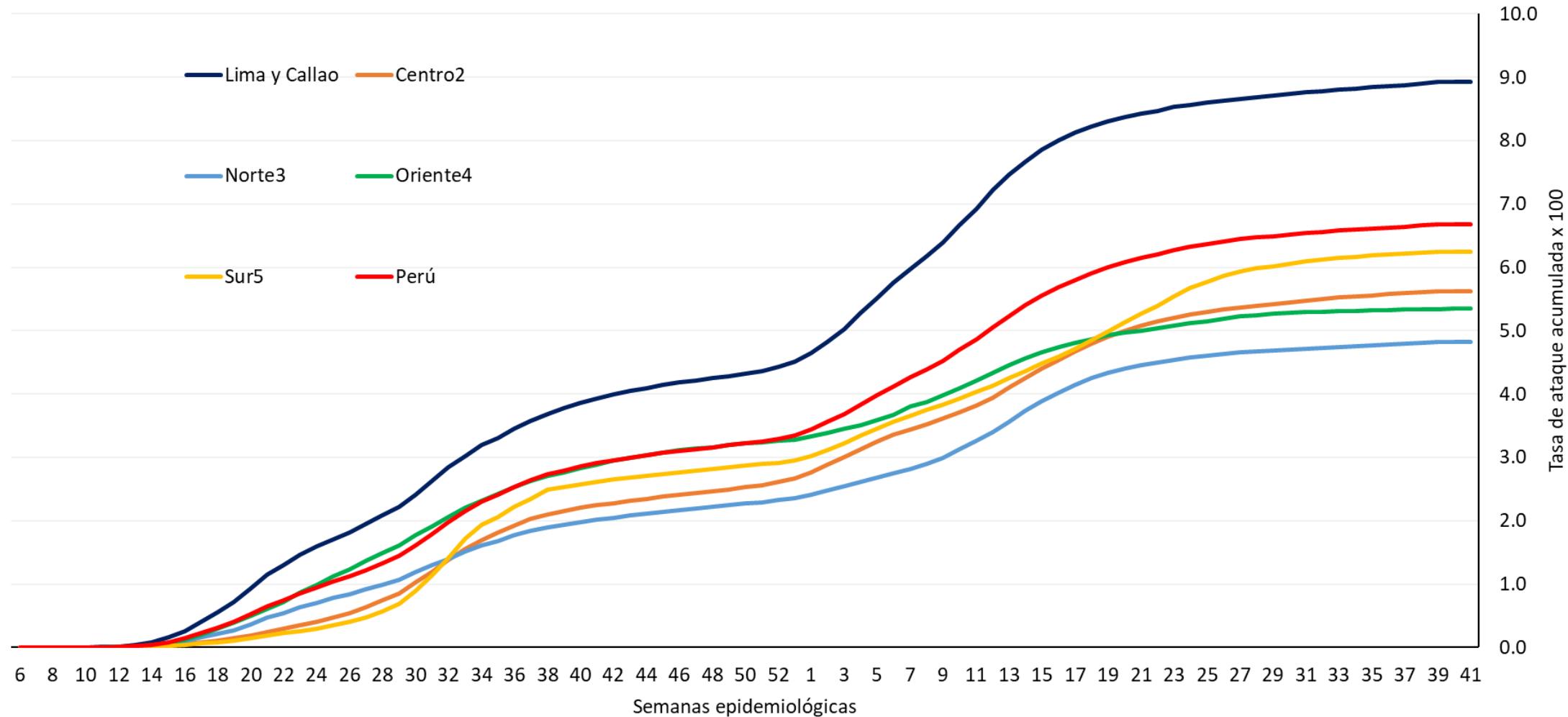
Rt-PCR + PR + AG



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

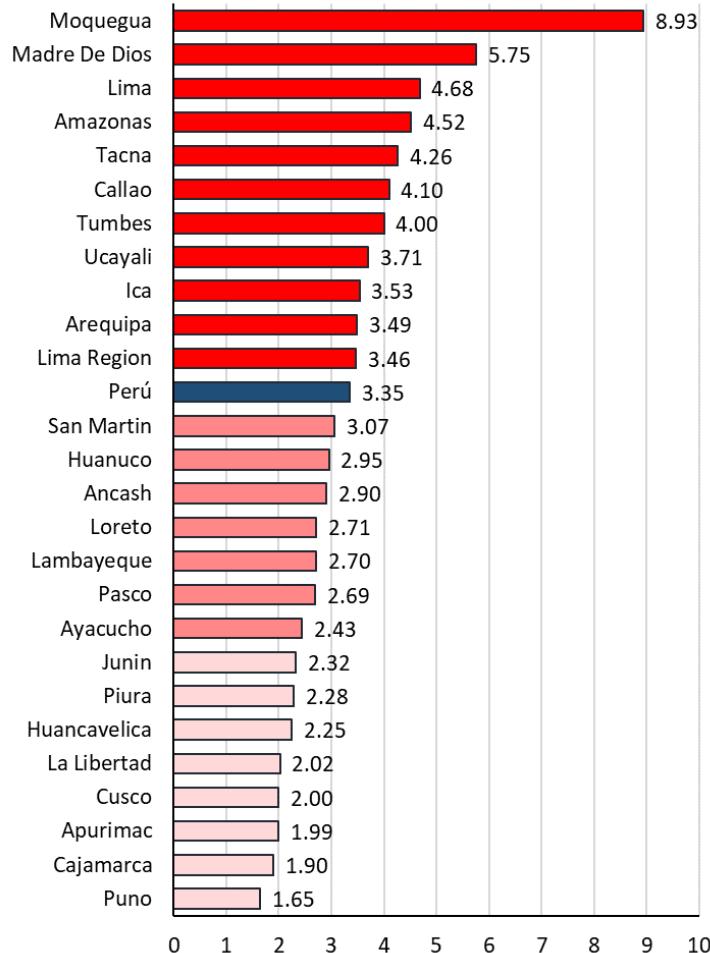
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

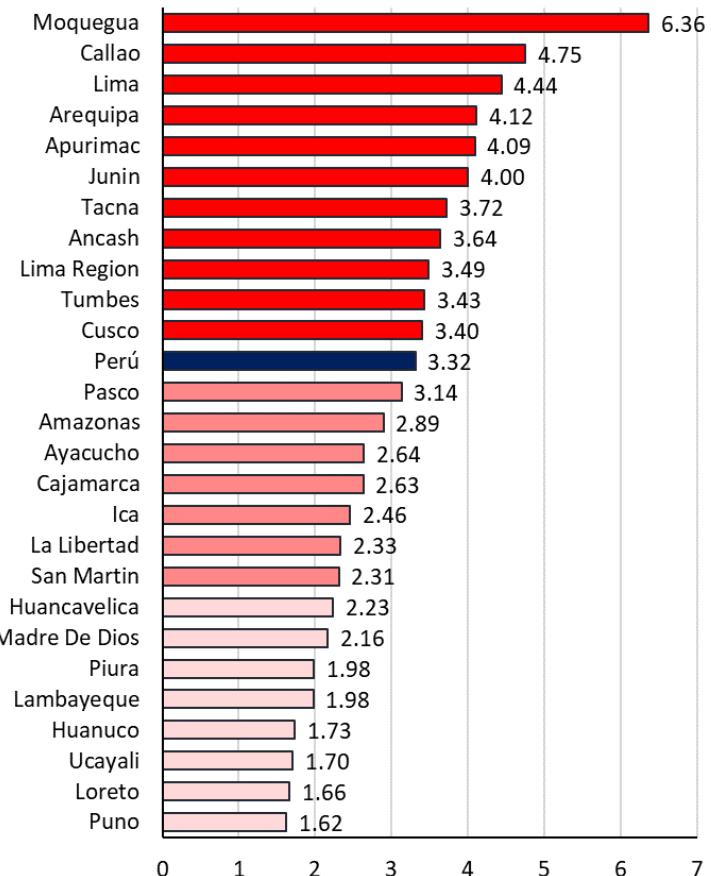


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	63,157	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	67,750	2.18	0.31
Joven (18 – 29 años)	447,182	6.96	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,237,180	9.90	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	375,902	9.08	1.30
Total	2,191,171	6.72	

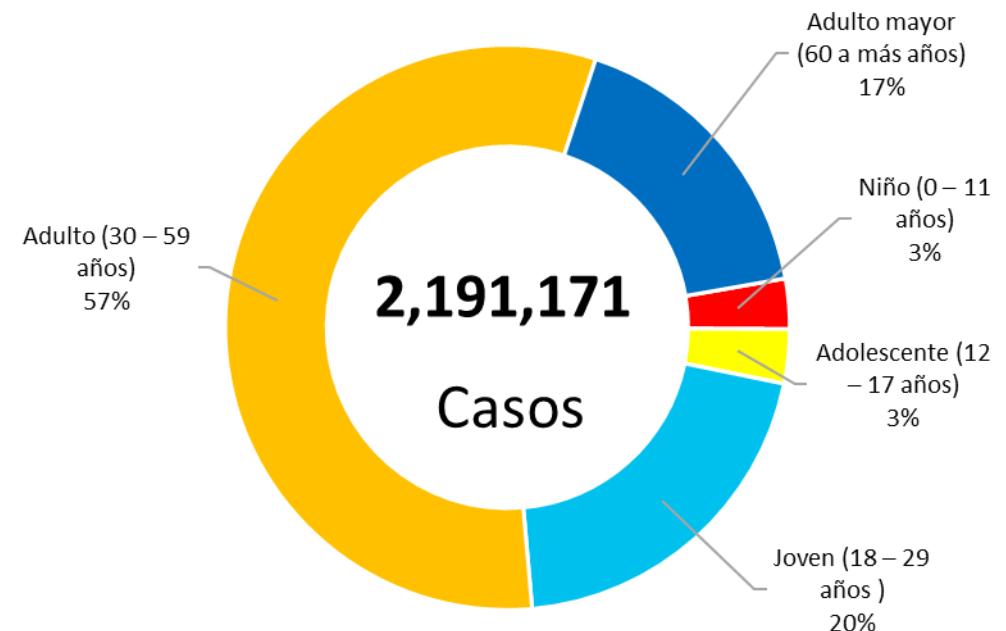
Tasa de Ataque x 100

El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que **el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 46% y en los adultos mayores con 39%.**

En el 2020, el 51.5% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.5% a personas de sexo femenino.

En el 2021, el 51.3% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.7% a personas de sexo femenino.



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

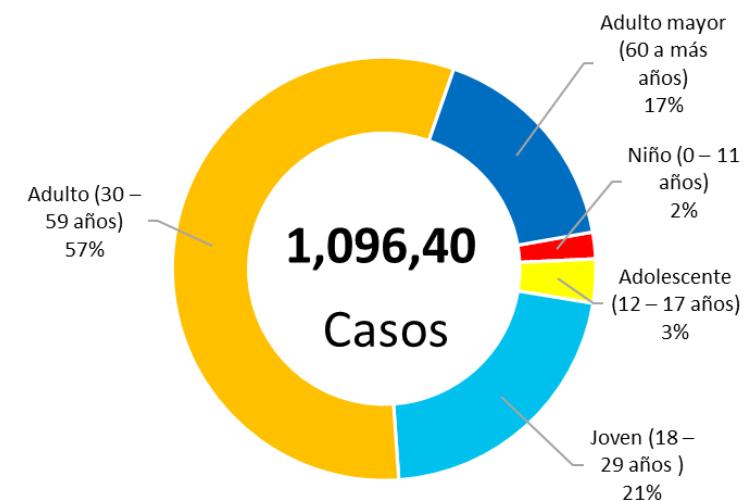
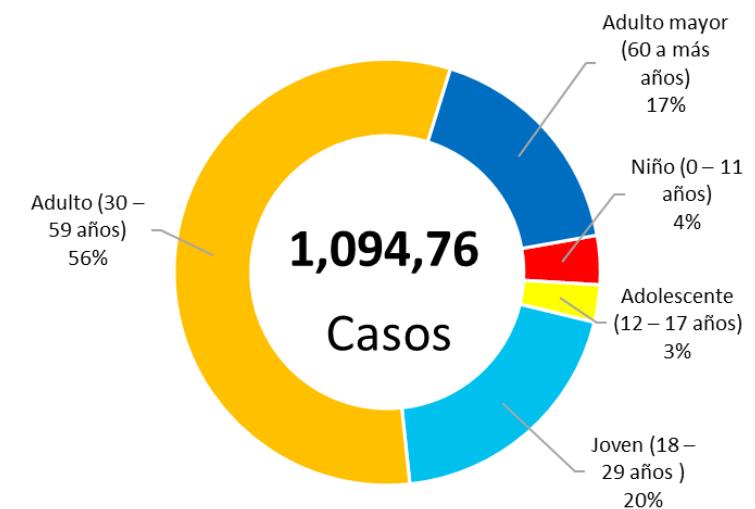
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,824	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,919	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,850	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,384	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,790	4.61	1.38
Total	1,094,767	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,333	0.35	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	36,831	1.17	0.35
Joven (18 – 29 años)	233,332	3.65	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,796	4.85	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	185,112	4.34	1.31
Total	1,096,404	3.32	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

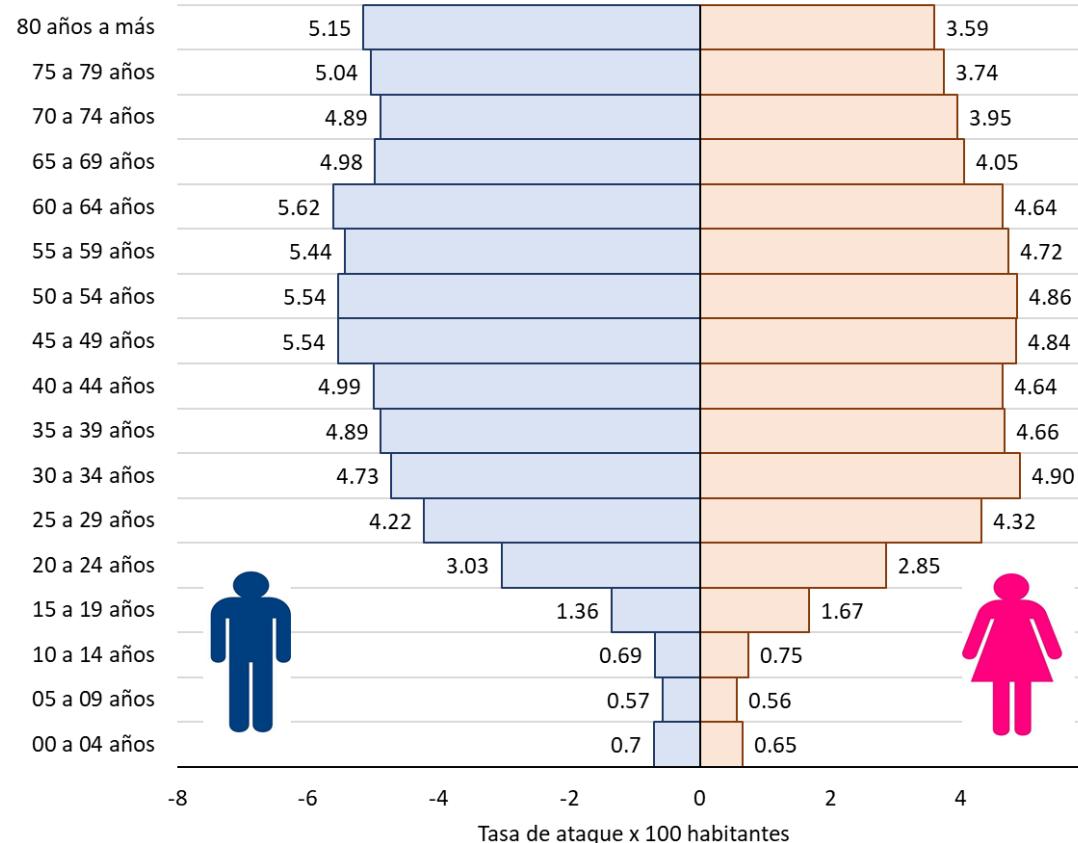
18/10/2021

15

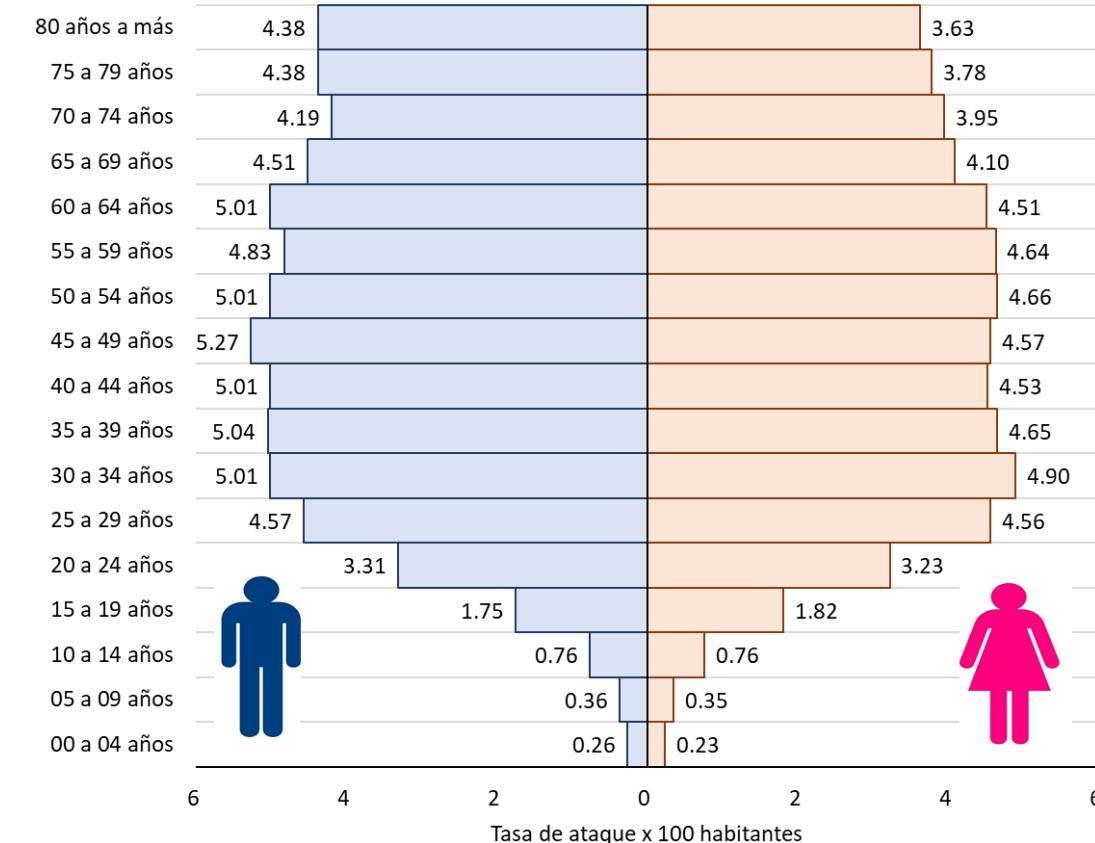
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

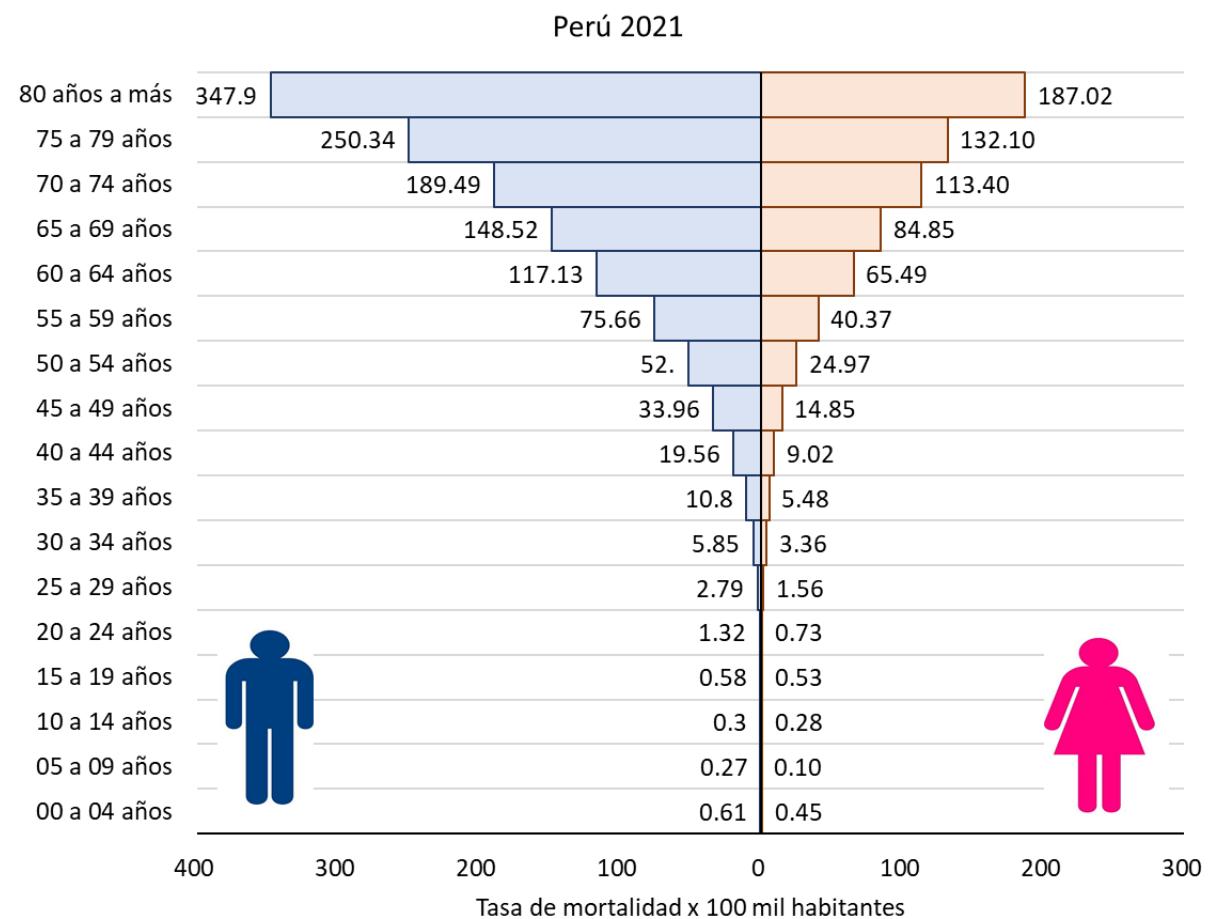
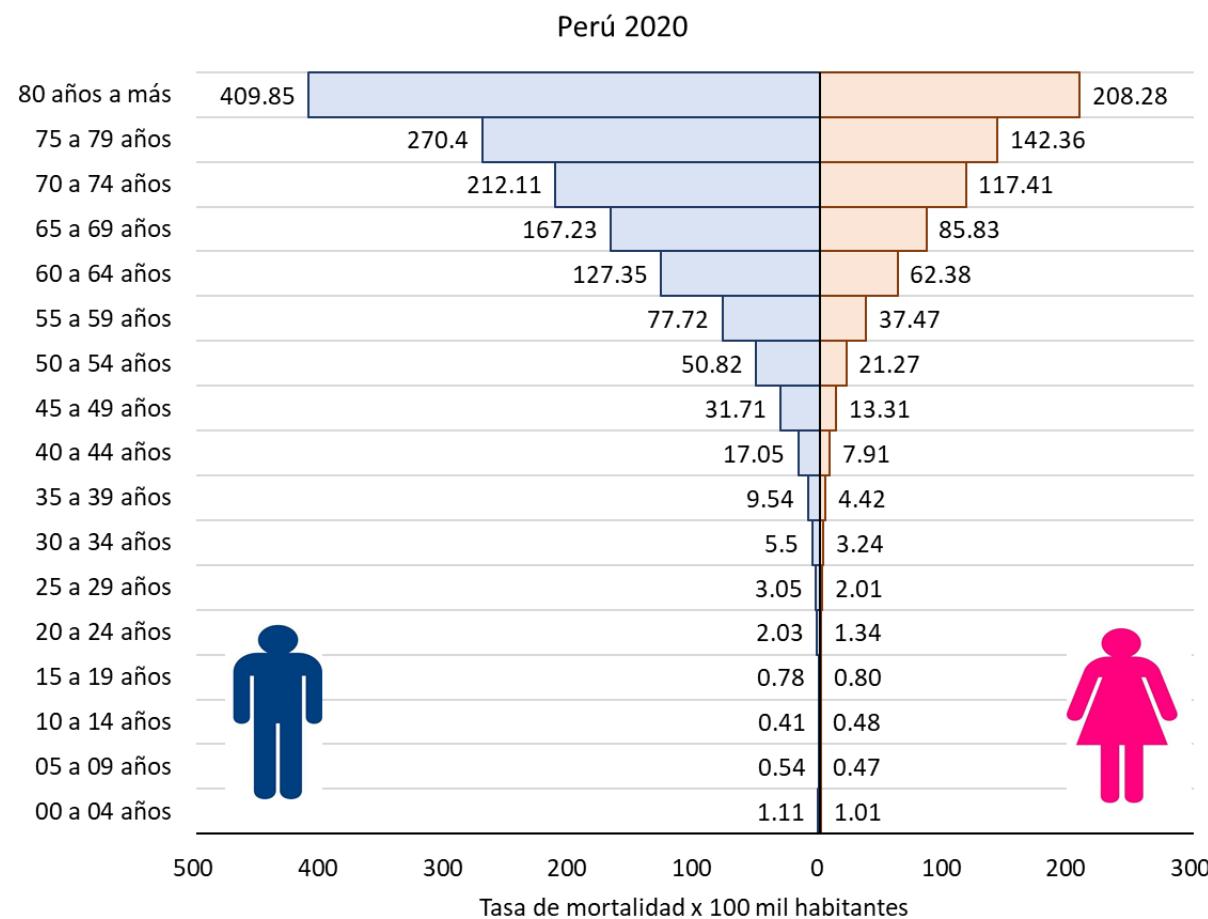
2020



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



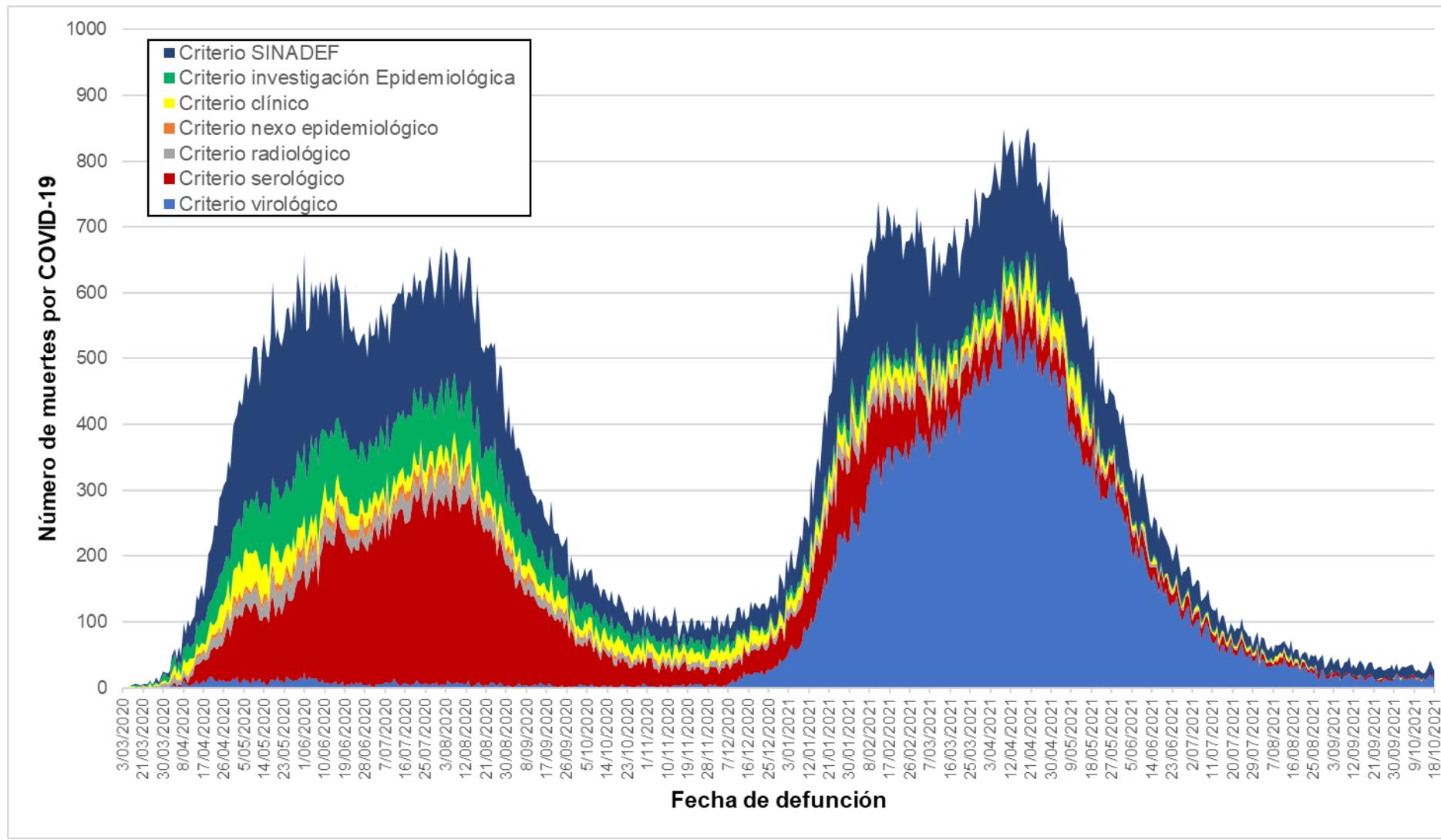
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 18 DE OCTUBRE DE 2021

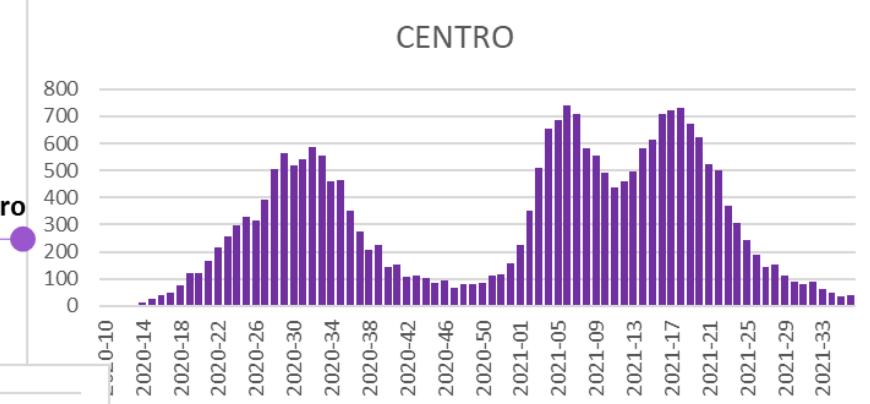
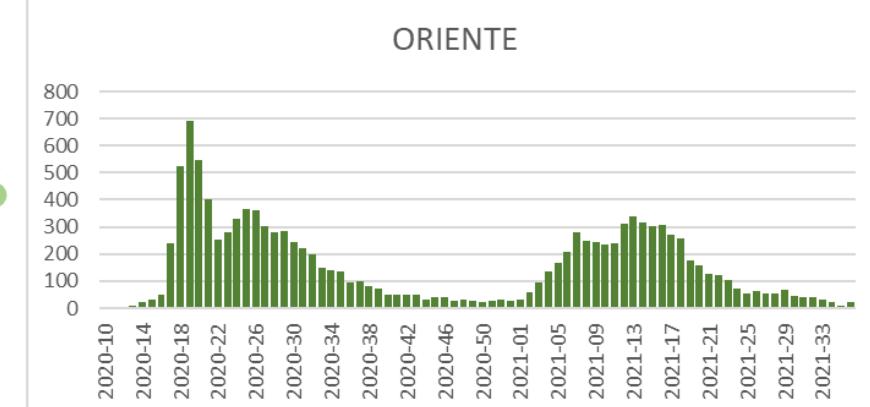
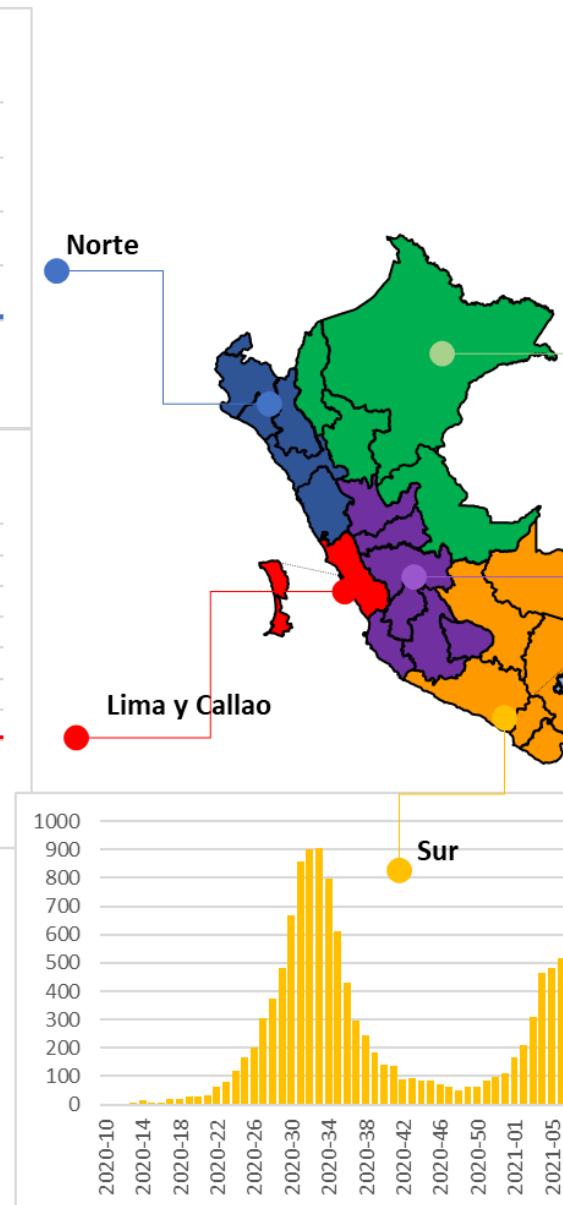
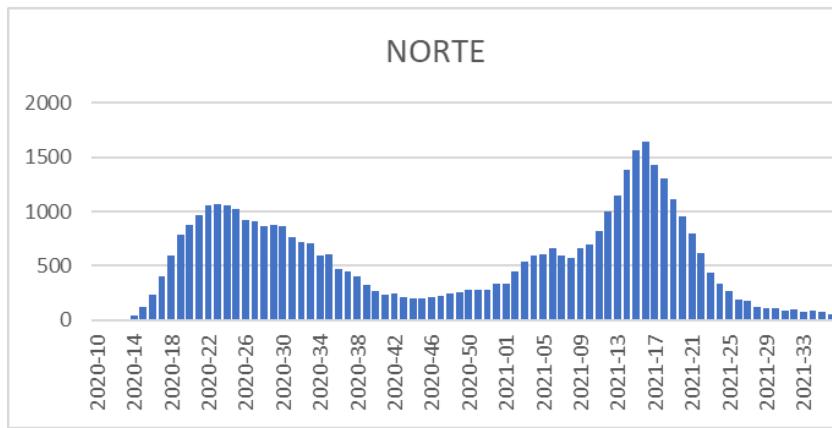


199 928
muertes por
COVID-19
acumuladas al 18
de octubre de 2021

26 muertes por
COVID-19
ocurridas el 18 de
octubre de 2021

20 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 18 DE OCTUBRE DE 2021



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

El 18 de octubre de 2021 se registró 26 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 14 muertes por COVID-19.

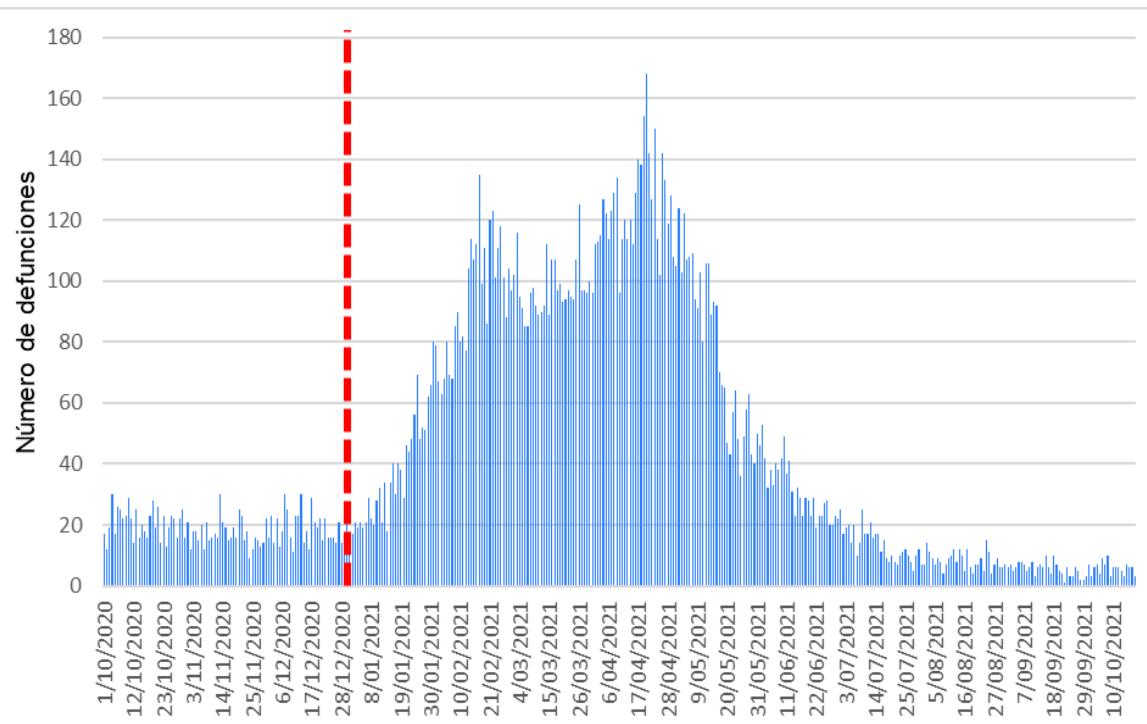
Ninguna región superó las 3 muertes por COVID-19.

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 18/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 18/10/2021
AMAZONAS	1254	0
ANCASH	6665	1
APURIMAC	1506	0
AREQUIPA	9672	1
AYACUCHO	2111	0
CAJAMARCA	4125	0
CALLAO	9967	1
CUSCO	4773	1
HUANCAVELICA	1154	0
HUANUCO	2695	1
ICA	8353	1
JUNIN	7013	0
LA LIBERTAD	10189	1
LAMBAYEQUE	8604	1
LIMA METROPOLITANA	81453	14
LIMA REGION	7163	0
LORETO	4175	0
MADRE DE DIOS	769	0
MOQUEGUA	1514	0
PASCO	1048	0
PIURA	11972	2
PUNO	4148	1
SAN MARTIN	3002	1
TACNA	1950	0
TUMBES	1562	0
UCAYALI	3091	0
PERÚ	199928	26

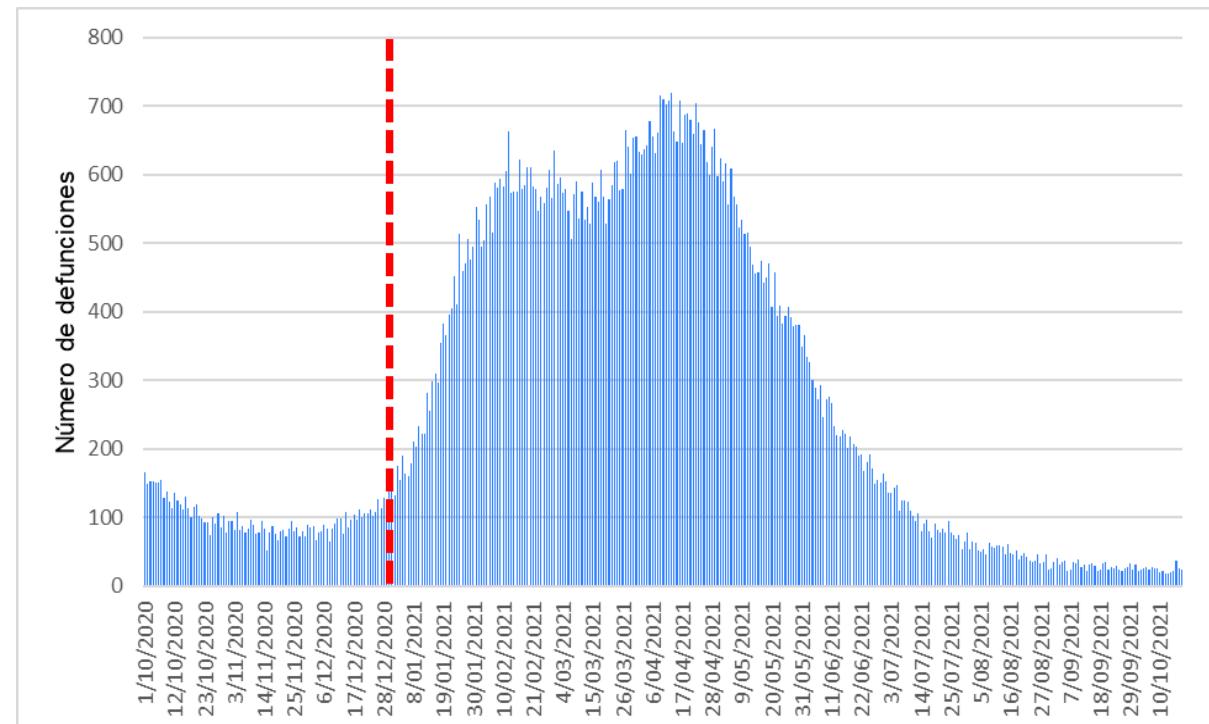
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

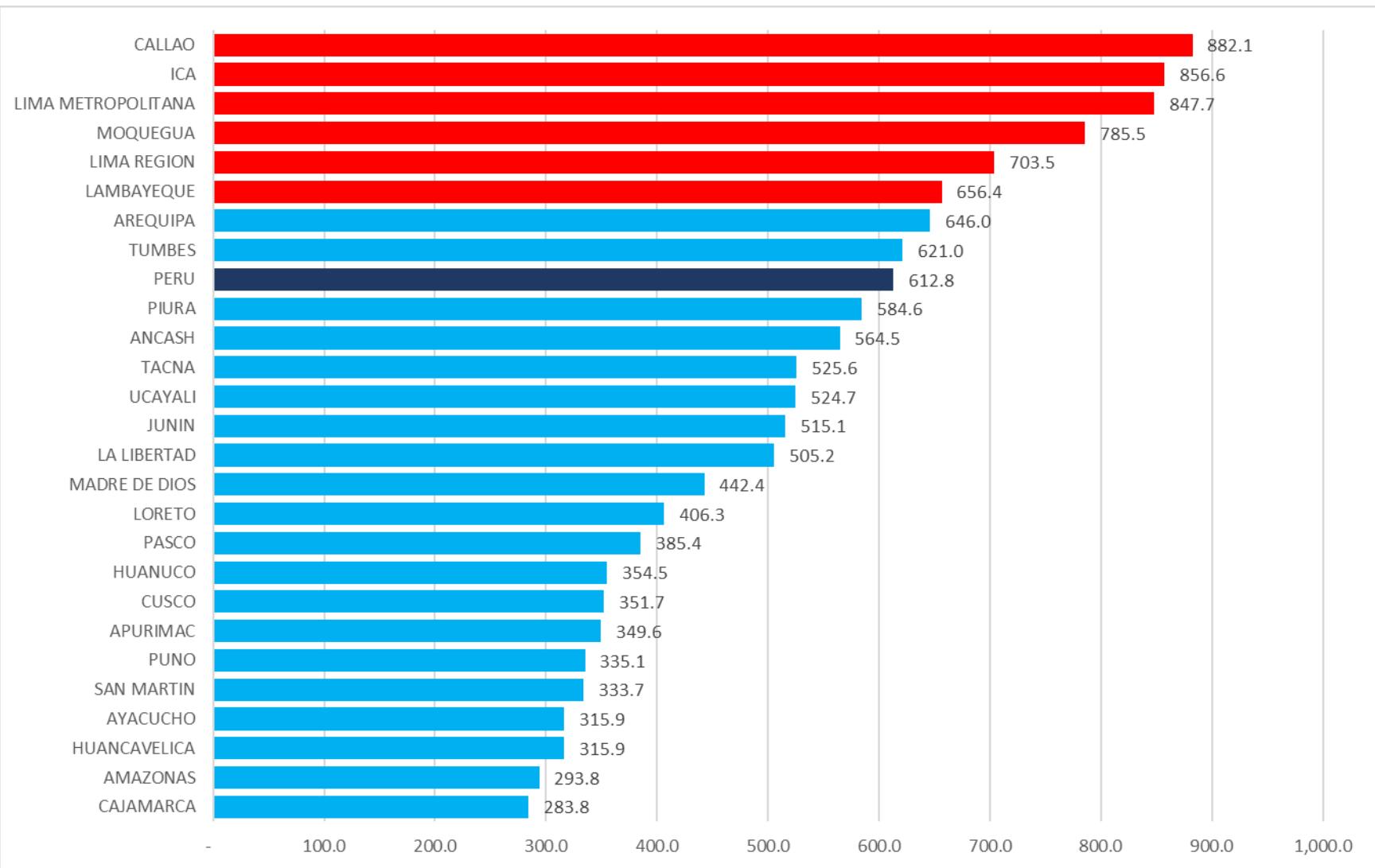
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

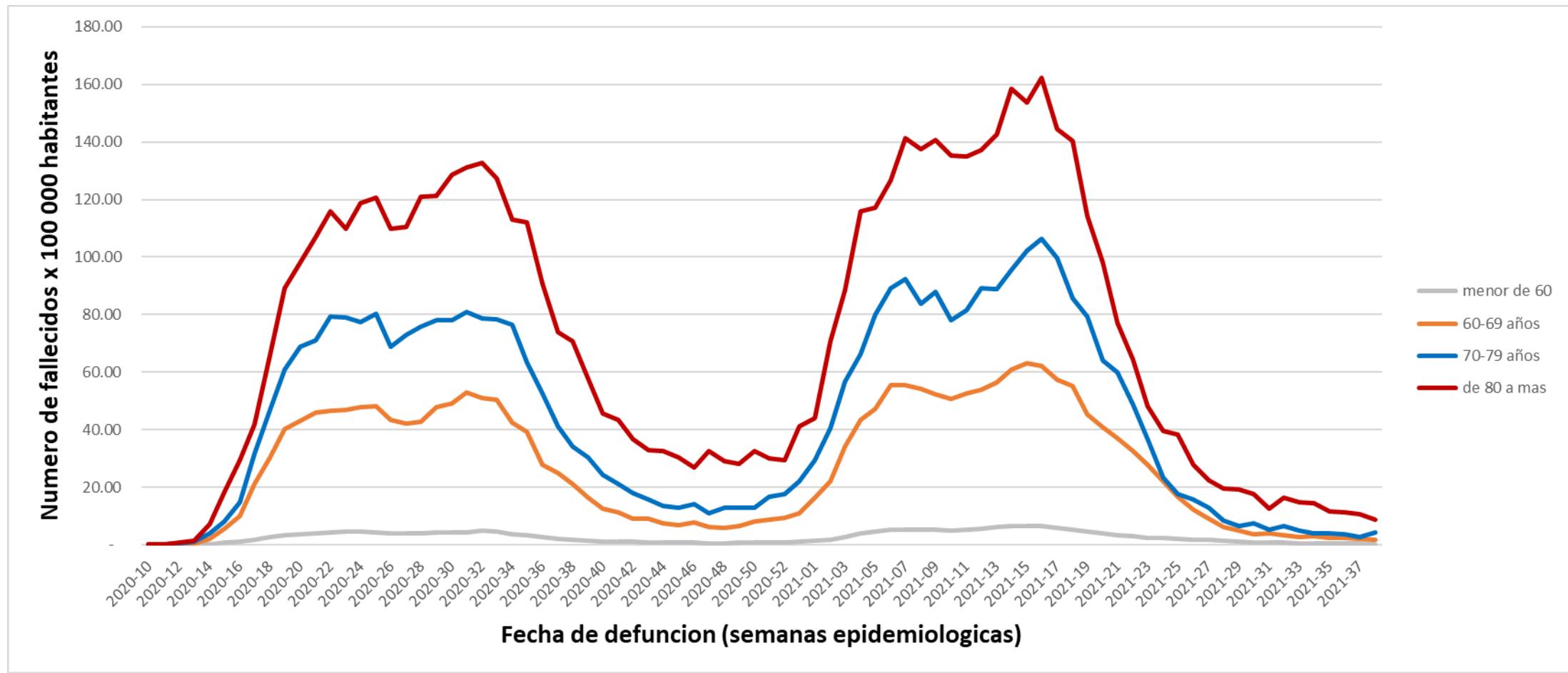
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 18 DE OCTUBRE DE 2021



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 18 DE OCTUBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

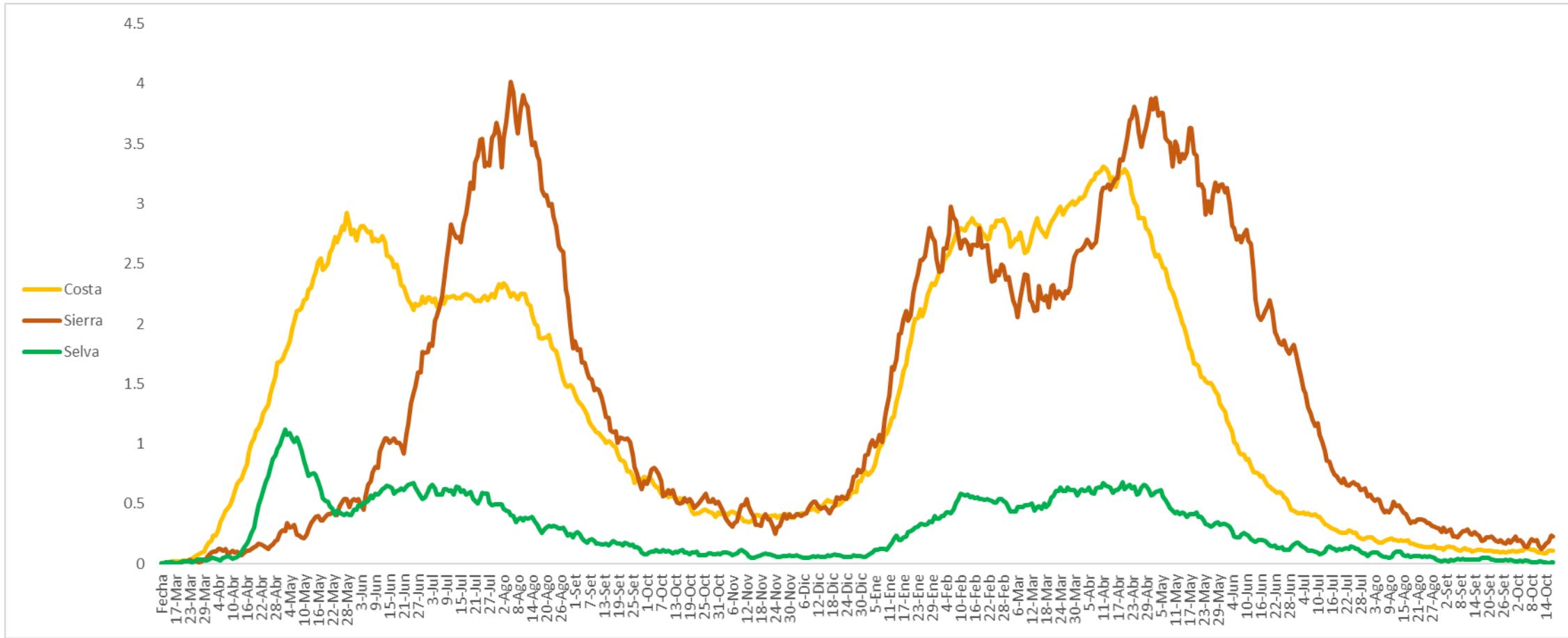
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	427	35 720	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 894	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 105	188 015	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 726	554 441	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 480	169 735	36,22
Total	86 882	974 805	8,91

La investigación epidemiológica permitió retirar 2 muertes por COVID-19 y añadir 1 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 17/10/21

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	373	27 437	1,36
Adolescente (12 – 17 años)	182	40 856	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 323	259 167	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 209	682 739	5,01
Adulto mayor (60 a más años)	76 959	206 167	37,33
Total	113 046	1 216 366	9,29

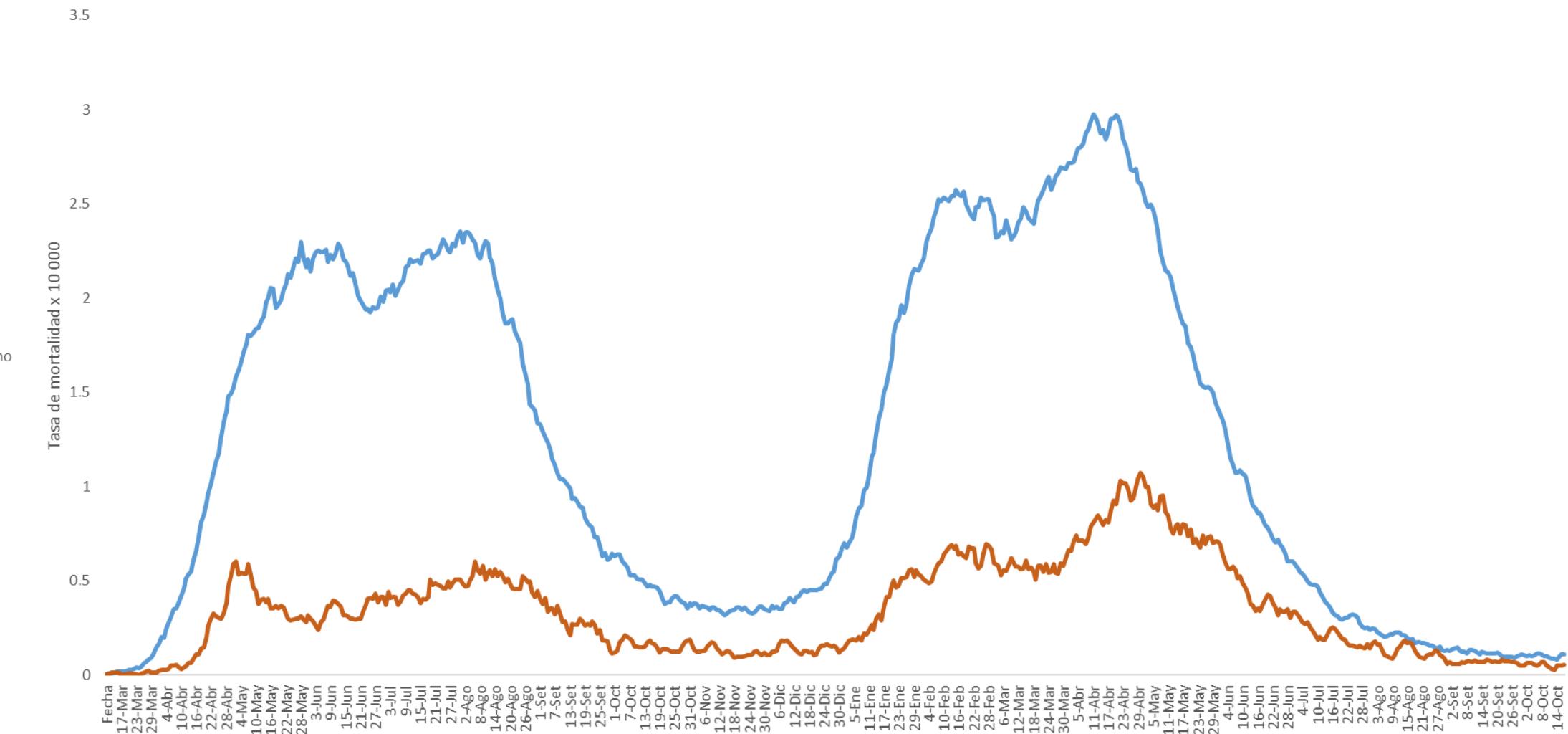
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 18 DE OCTUBRE 2020-2021



PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 18 DE OCTUBRE 2020-2021



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

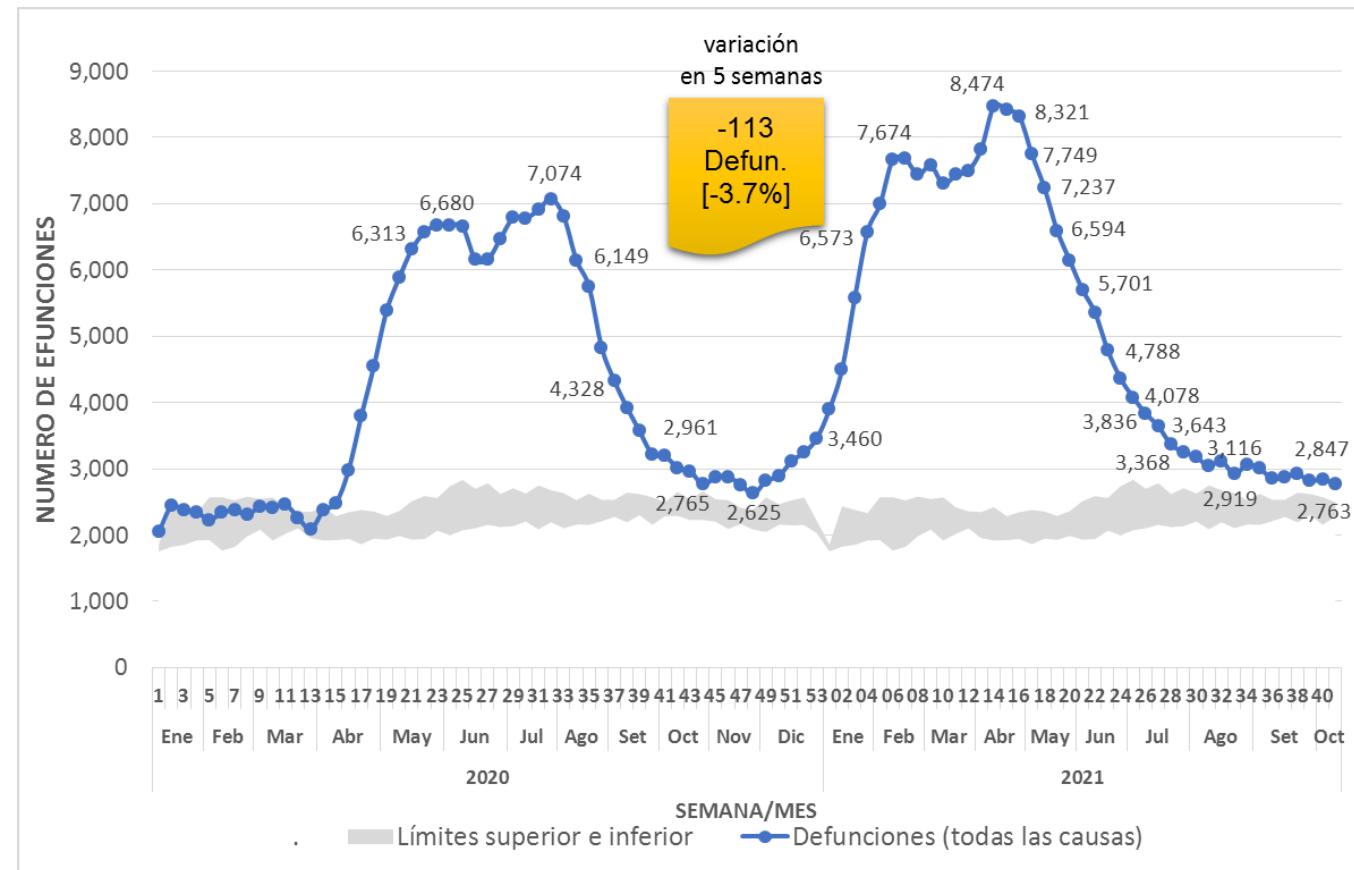
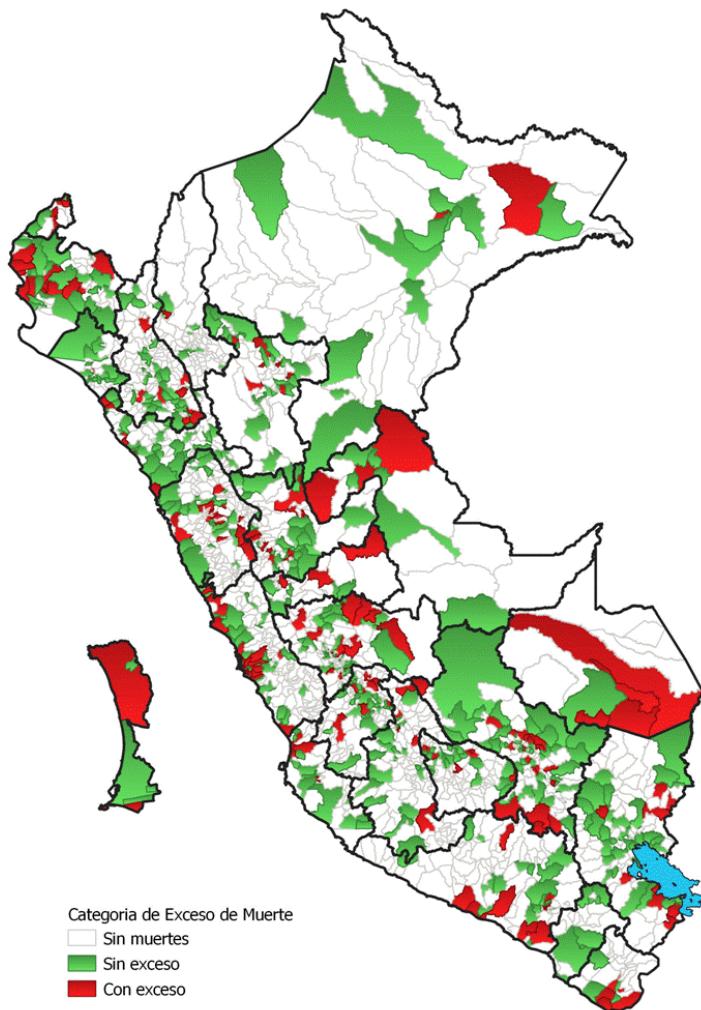


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



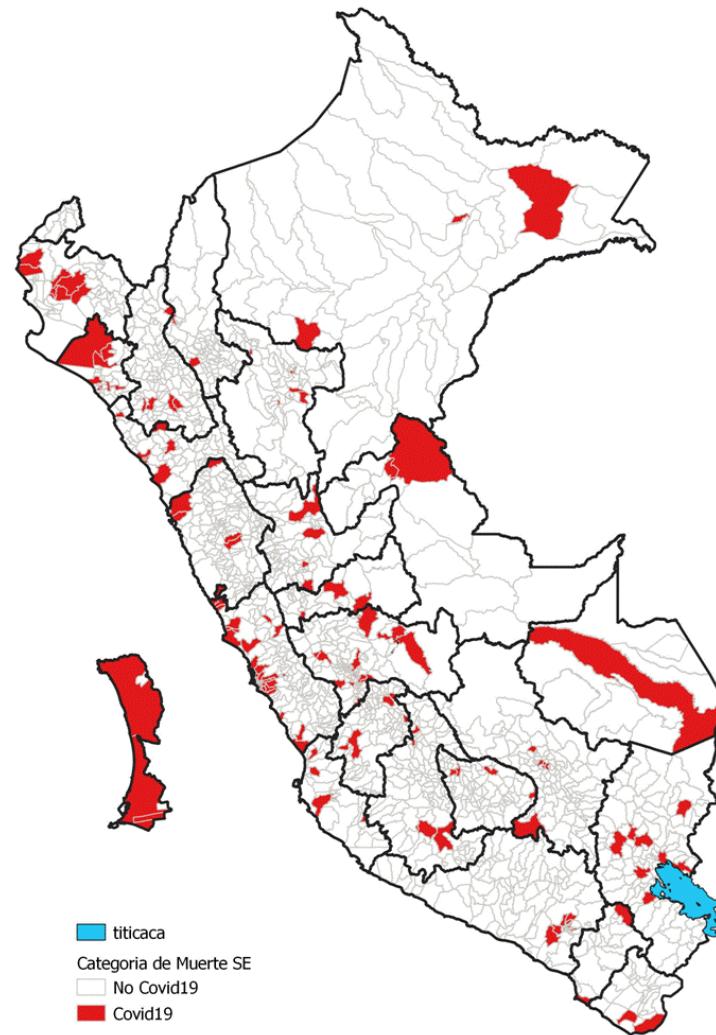
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 41 - 2021



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

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 41 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 41				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lím. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0205	ANCASH	BOLOGNESI	3	4	33%	EN EXCESO	0.16
0206	ANCASH	CARHUAZ	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
0215	ANCASH	PALLASCA	4	5	25%	EN EXCESO	0.19
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	16	78%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	4	9	125%	EN EXCESO	0.19
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	108	116	7%	EN EXCESO	0.10
0402	AREQUIPA	CAMANA	8	11	38%	EN EXCESO	0.17
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	2	7	250%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	5	7	40%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	13	225%	EN EXCESO	0.13
0506	AYACUCHO	LUCANAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	11	24	118%	EN EXCESO	0.06
0608	CAJAMARCA	JAEN	7	9	29%	EN EXCESO	0.04
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	7	250%	EN EXCESO	0.15
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
0803	CUSCO	ANTA	7	9	29%	EN EXCESO	0.14
0808	CUSCO	ESPINAR	8	9	13%	EN EXCESO	0.14
0905	HUANCavelica	CHURCampa	3	9	200%	EN EXCESO	0.26
0907	HUANCavelica	TAYACAJA	9	18	100%	EN EXCESO	0.21
1001	HUANUCO	HUANUCO	27	33	22%	EN EXCESO	0.11
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	10	13	30%	EN EXCESO	0.10
1102	ICA	CHINCHA	25	32	28%	EN EXCESO	0.12
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	20	25	25%	EN EXCESO	0.15
1204	JUNIN	JAUJA	13	17	31%	EN EXCESO	0.19
1207	JUNIN	TARMA	9	15	67%	EN EXCESO	0.15
1208	JUNIN	YAULI	3	4	33%	EN EXCESO	0.09
1501	LIMA	LIMA	650	937	44%	EN EXCESO	0.10
1502	LIMA	BARRANCA	14	20	43%	EN EXCESO	0.12
1507	LIMA	HUAROCHIRI	5	12	140%	EN EXCESO	0.18
1508	LIMA	HUAURA	16	19	19%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAS	30	32	7%	EN EXCESO	0.06
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	10	12	20%	EN EXCESO	0.09
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	4	3	33%	EN EXCESO	0.17
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	8	9%	EN EXCESO	0.52
2004	PIURA	MORROPON	19	18	57%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	28	27	10%	EN EXCESO	0.03
2008	PIURA	SECHURA	5	3	10%	EN EXCESO	0.27
2109	PUNO	MOHO	5	3	200%	EN EXCESO	0.30
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	6	3	400%	EN EXCESO	0.14
2208	SAN MARTIN	RIOJA	14	11	10%	EN EXCESO	0.17
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	3	7%	EN EXCESO	0.38
2303	TACNA	JORGE BASADRE	4	1	23%	EN EXCESO	1.26
2401	TUMBES	TUMBES	13	16	25%	EN EXCESO	0.03
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	47	45	50%	EN EXCESO	0.01

45 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

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

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

Los 18 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

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

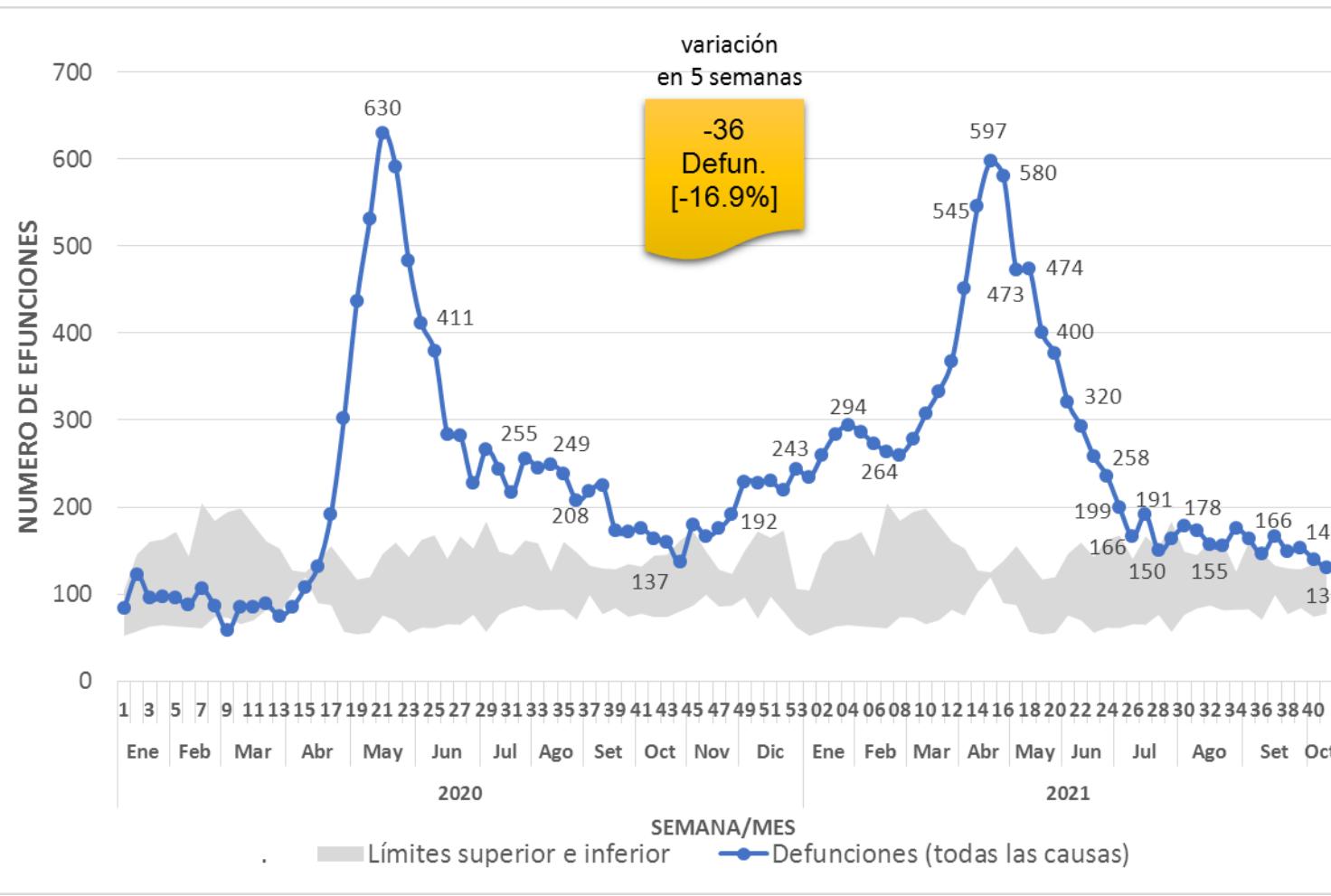
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 41				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	5	67%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

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

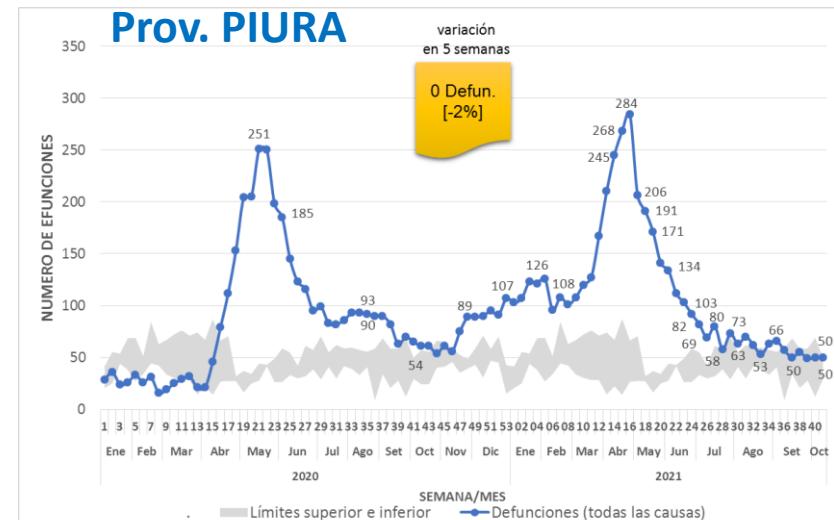
Los distritos de San Martin de Porres, San Juan de Lurigancho, Villa María del Triunfo, Lima, Ate, Puente piedra, Comas, La Victoria, San Juan de Miraflores, Santiago de Surco, Chorrillos, El Agustino, Los Olivos y Rímac, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

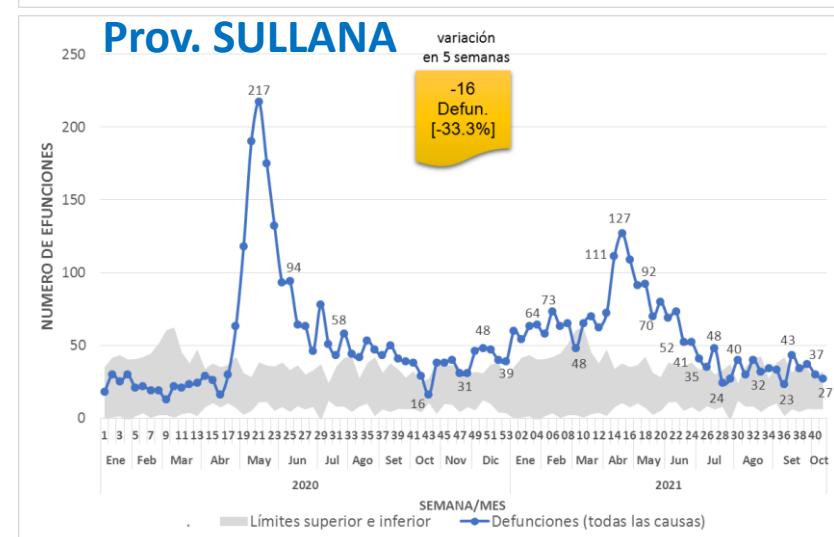
Región PIURA



Prov. PIURA

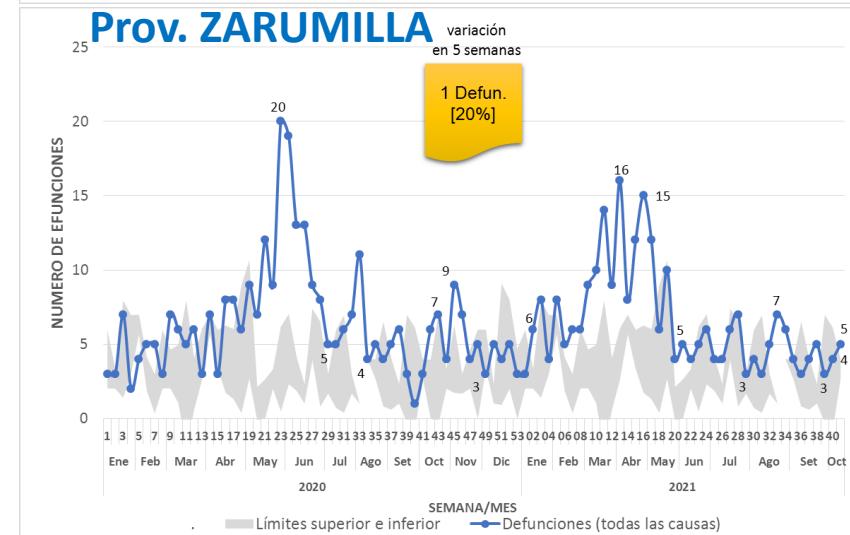
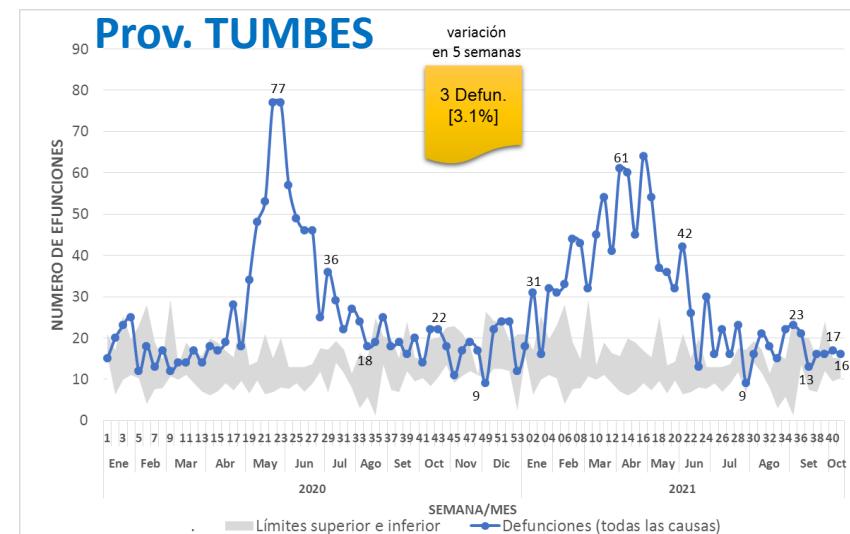
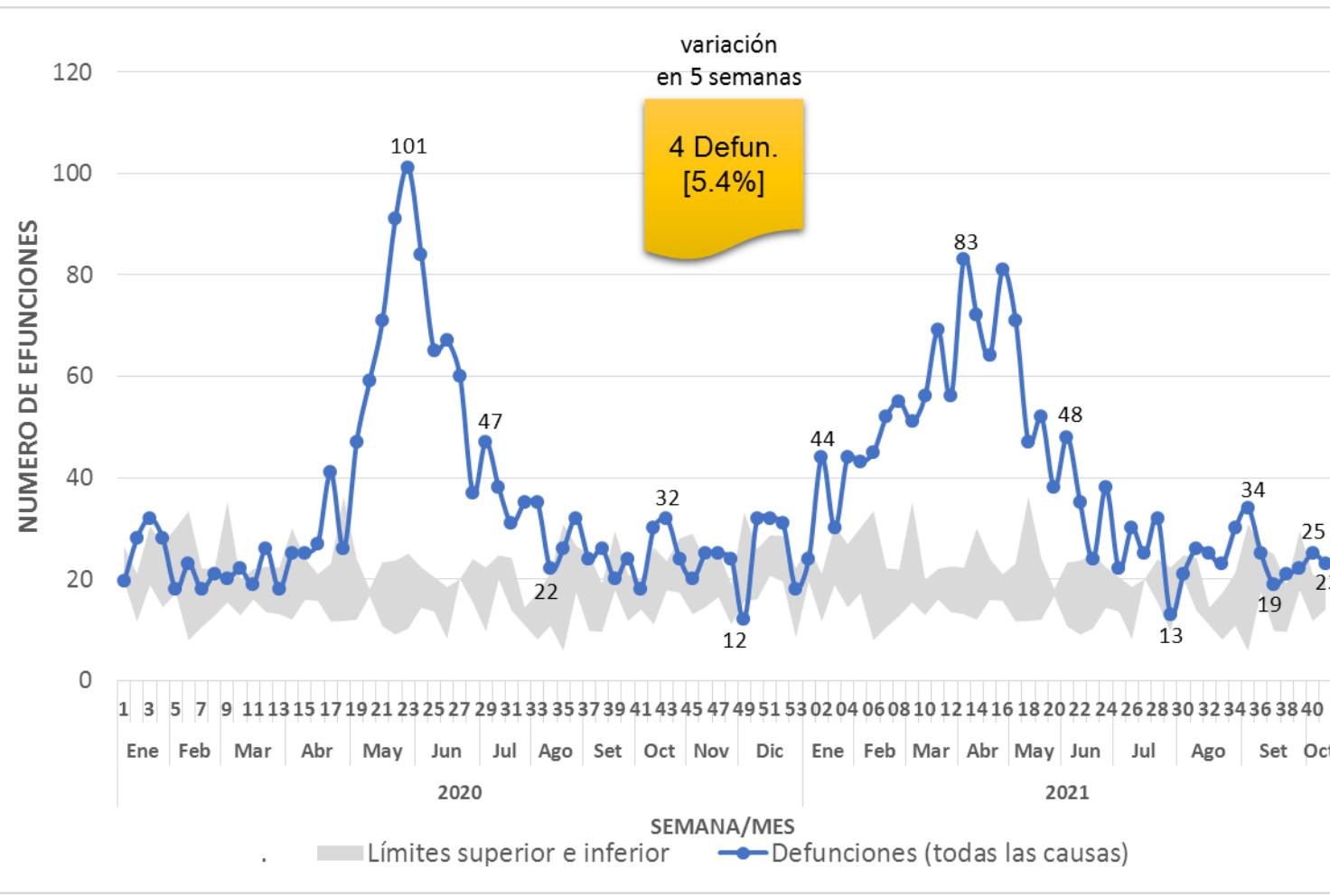


Prov. SULLANA



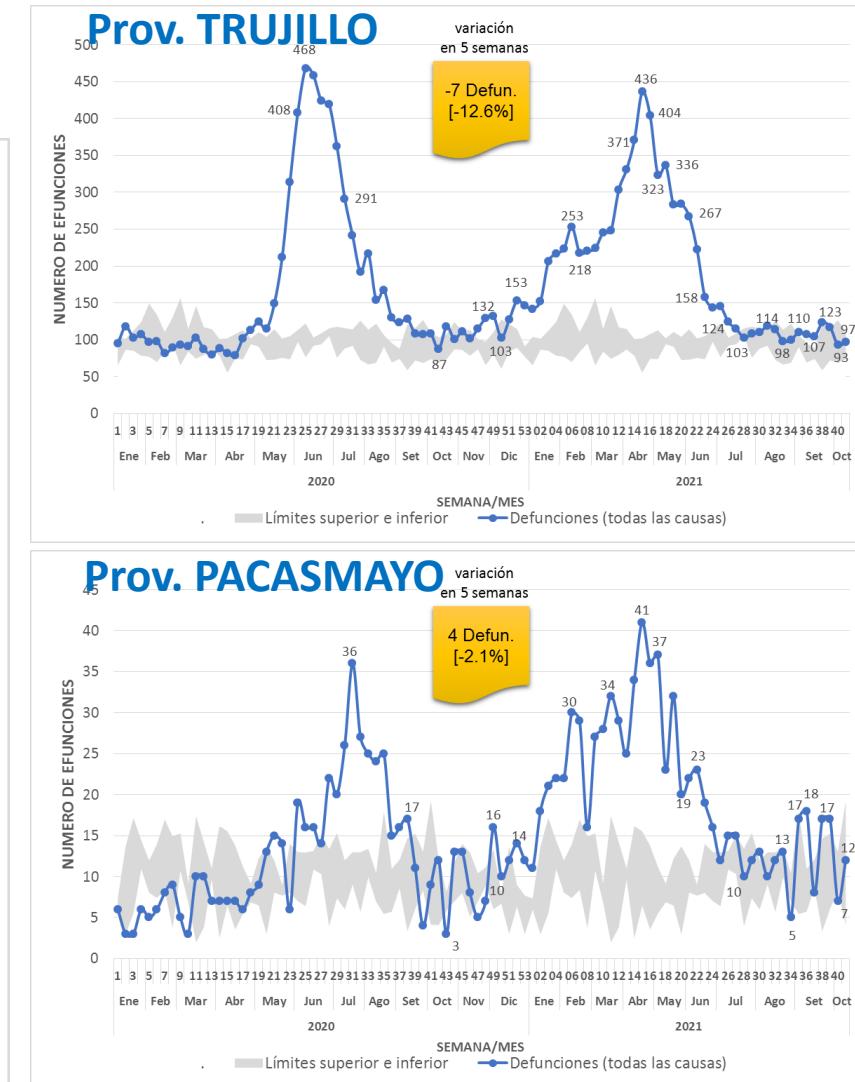
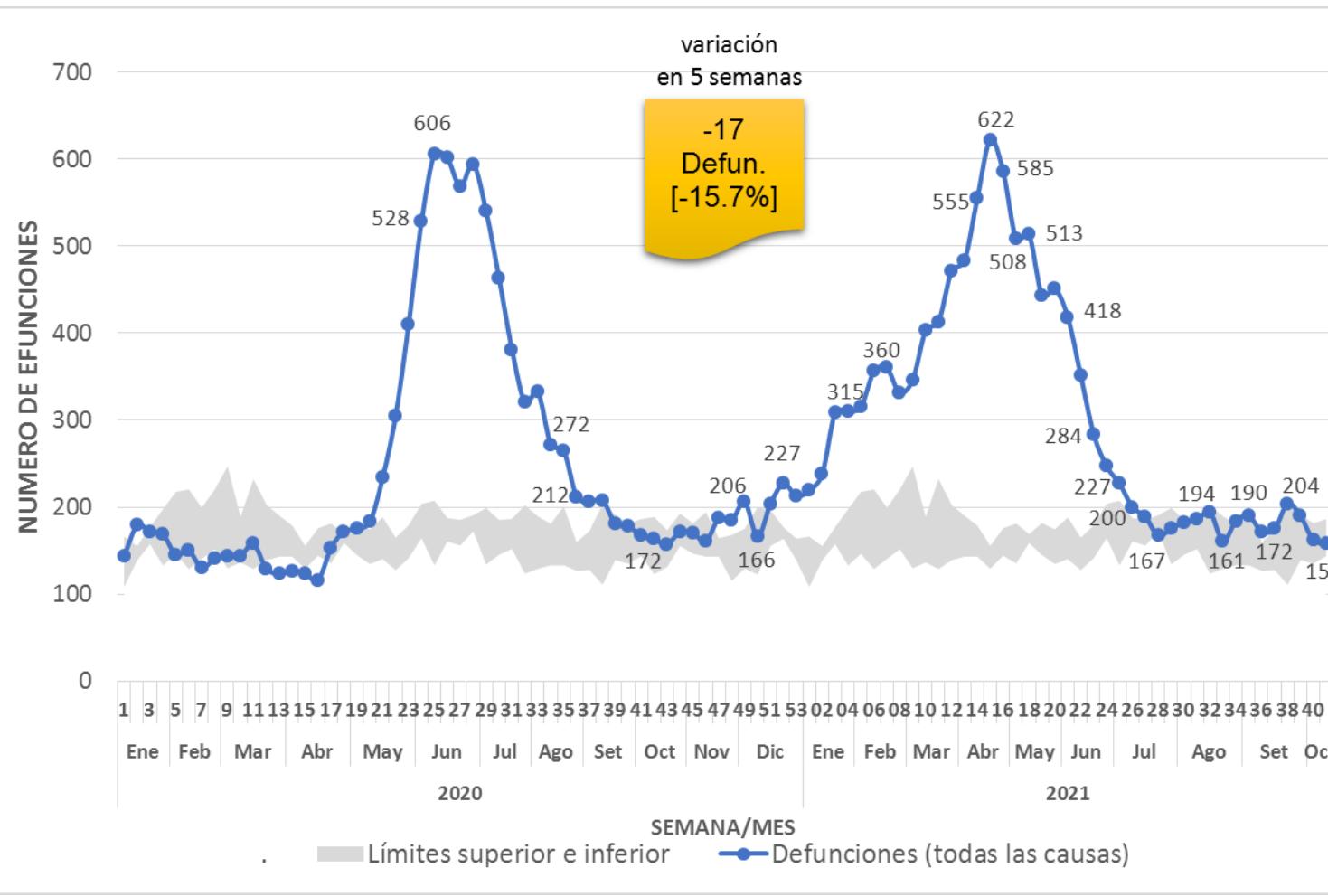
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región TUMBES



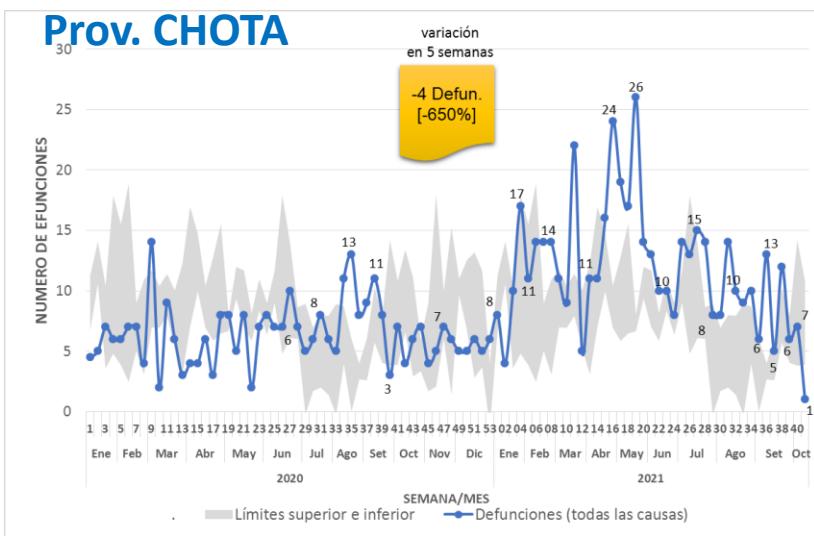
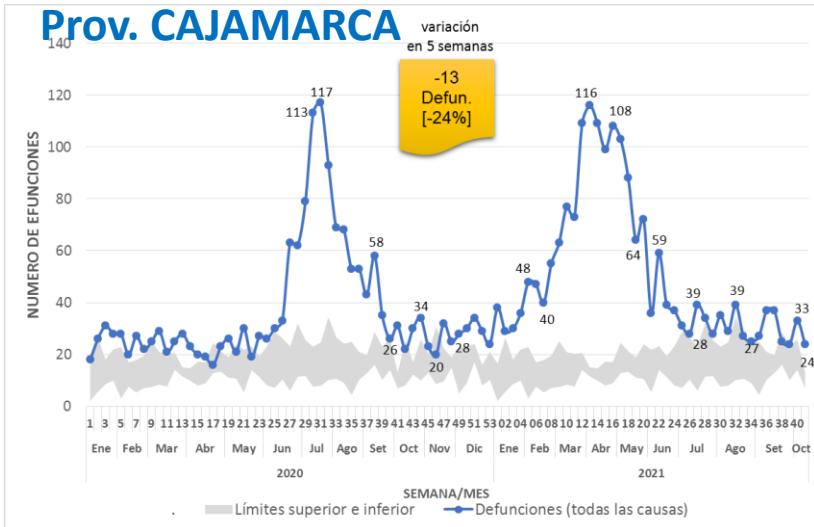
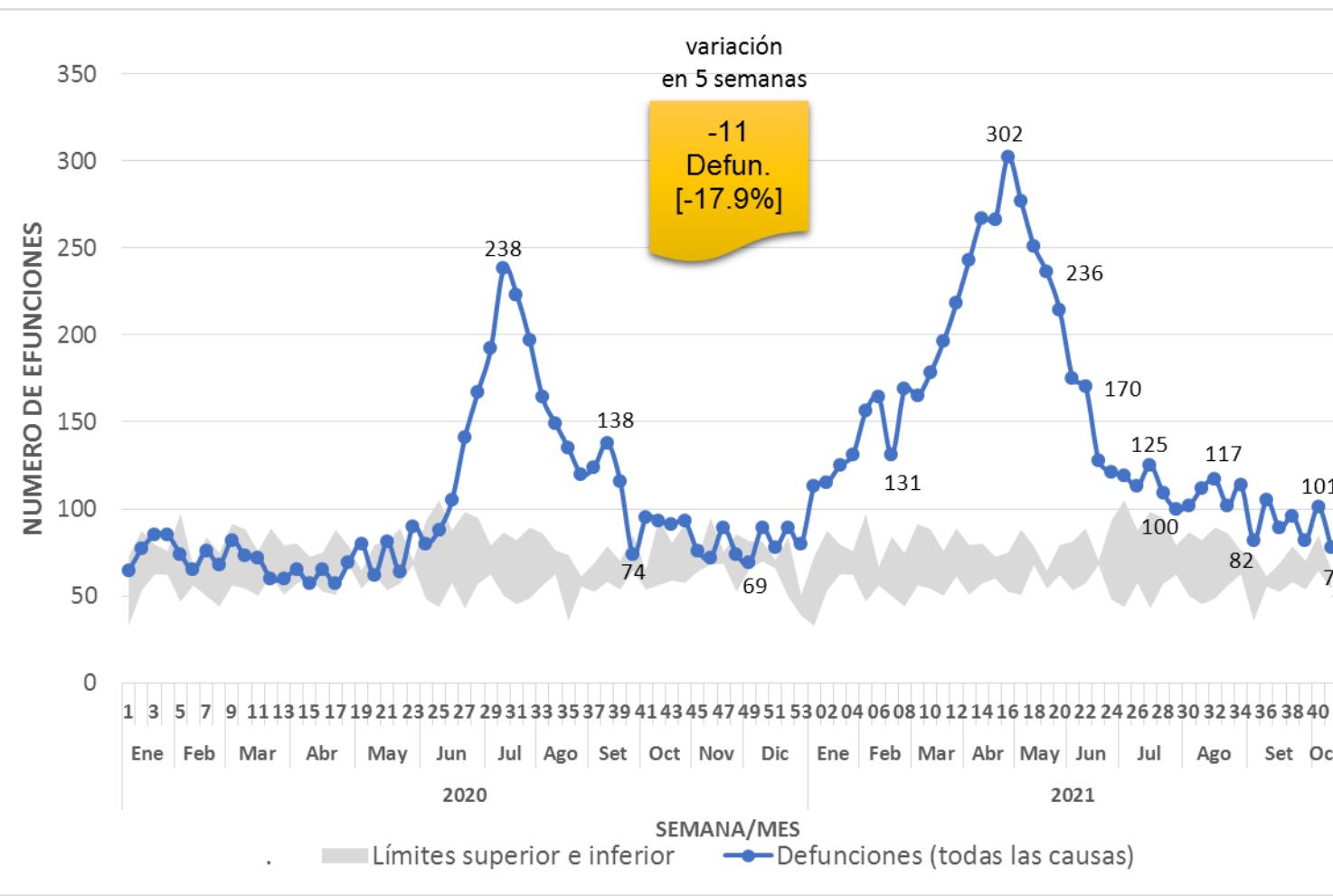
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región LA LIBERTAD



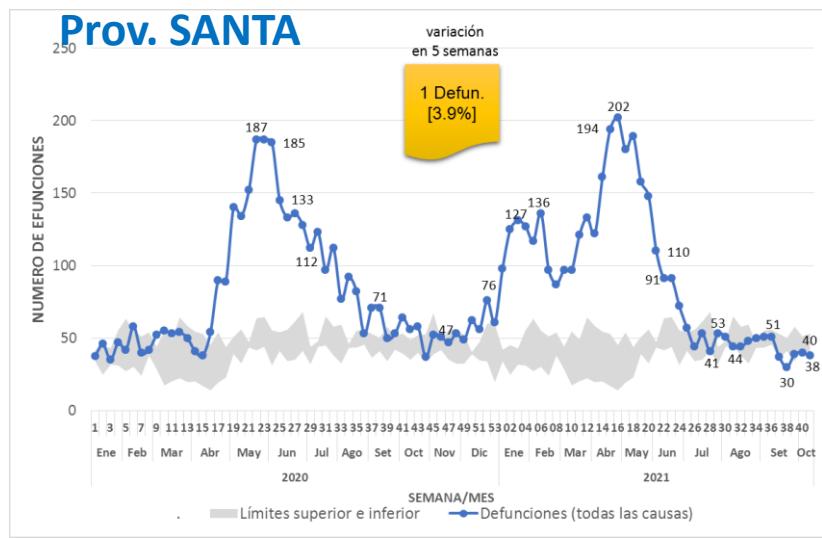
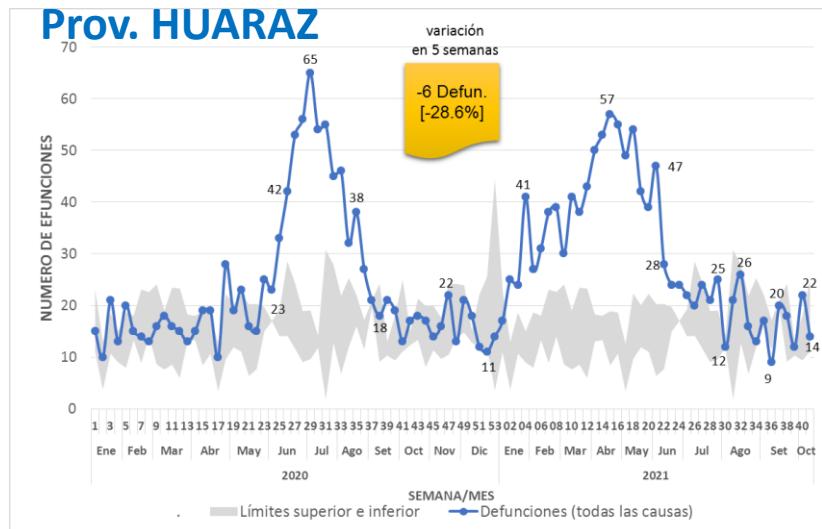
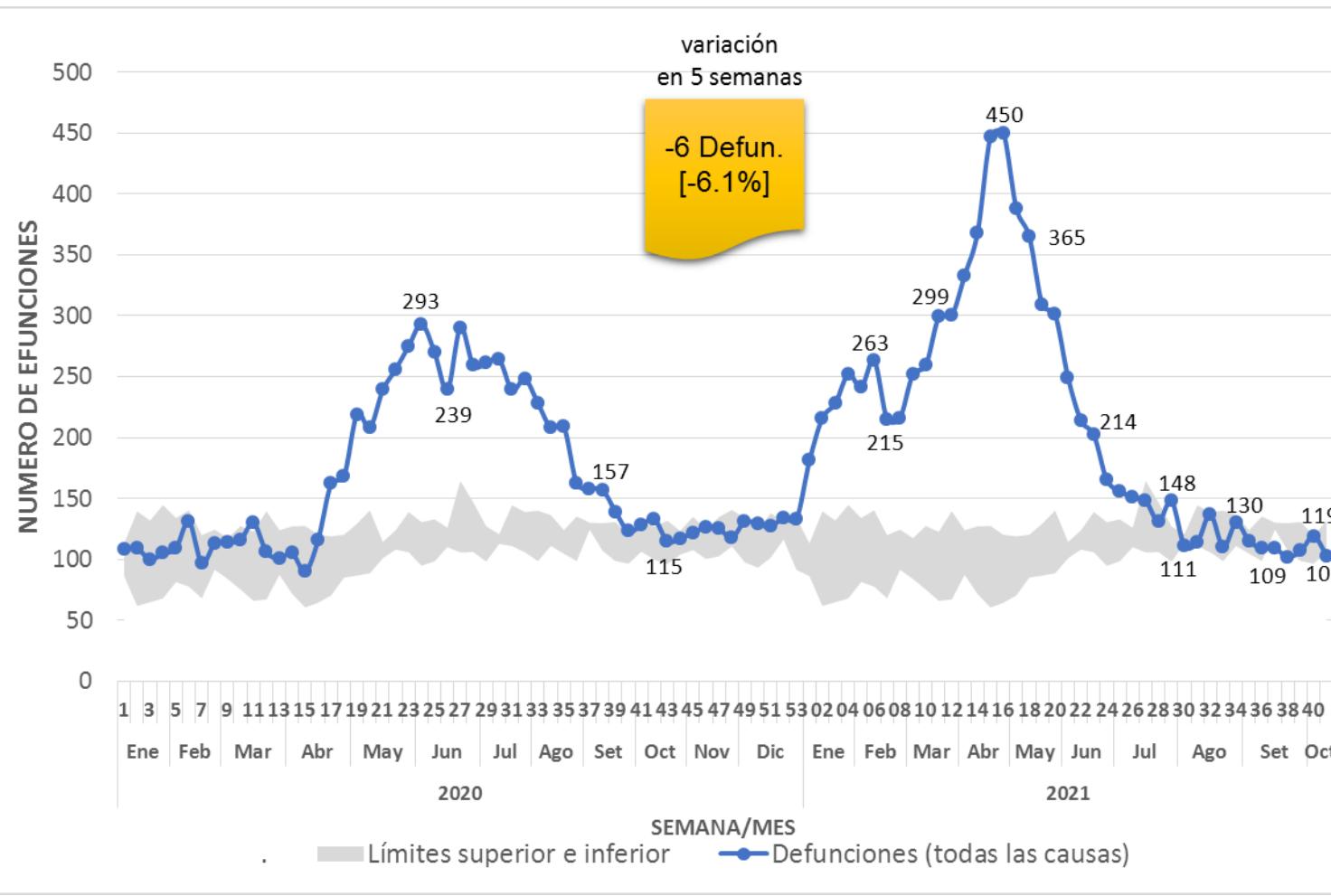
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región CAJAMARCA



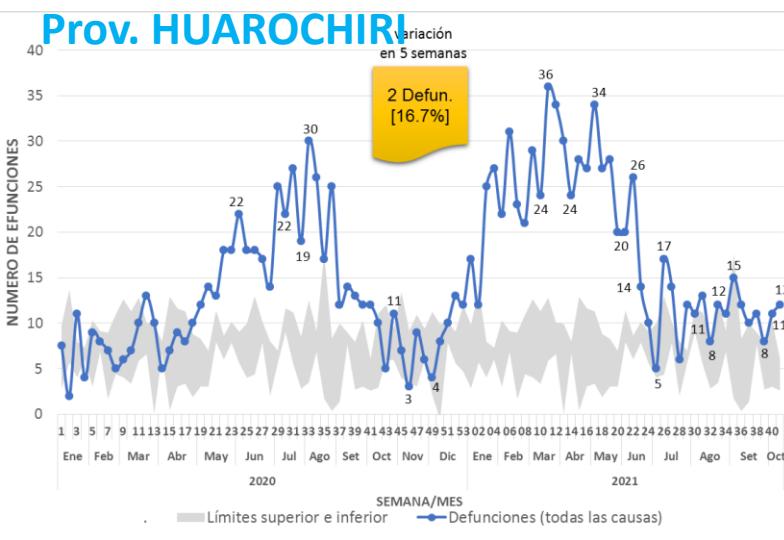
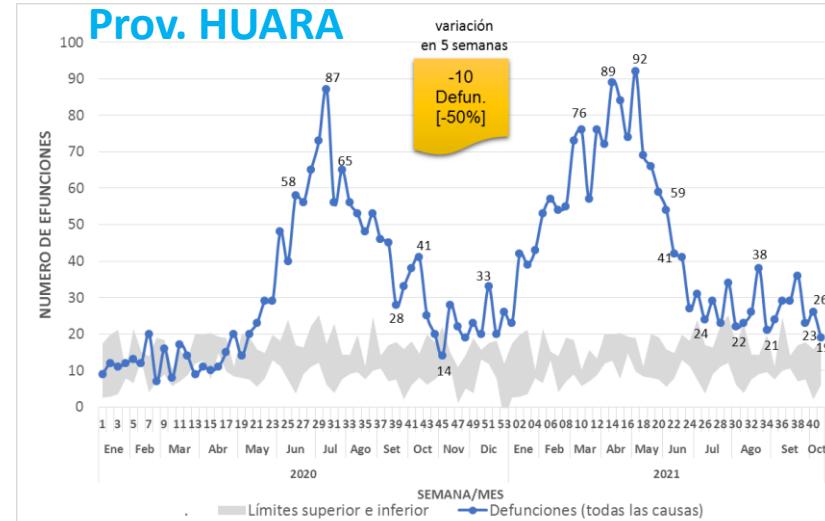
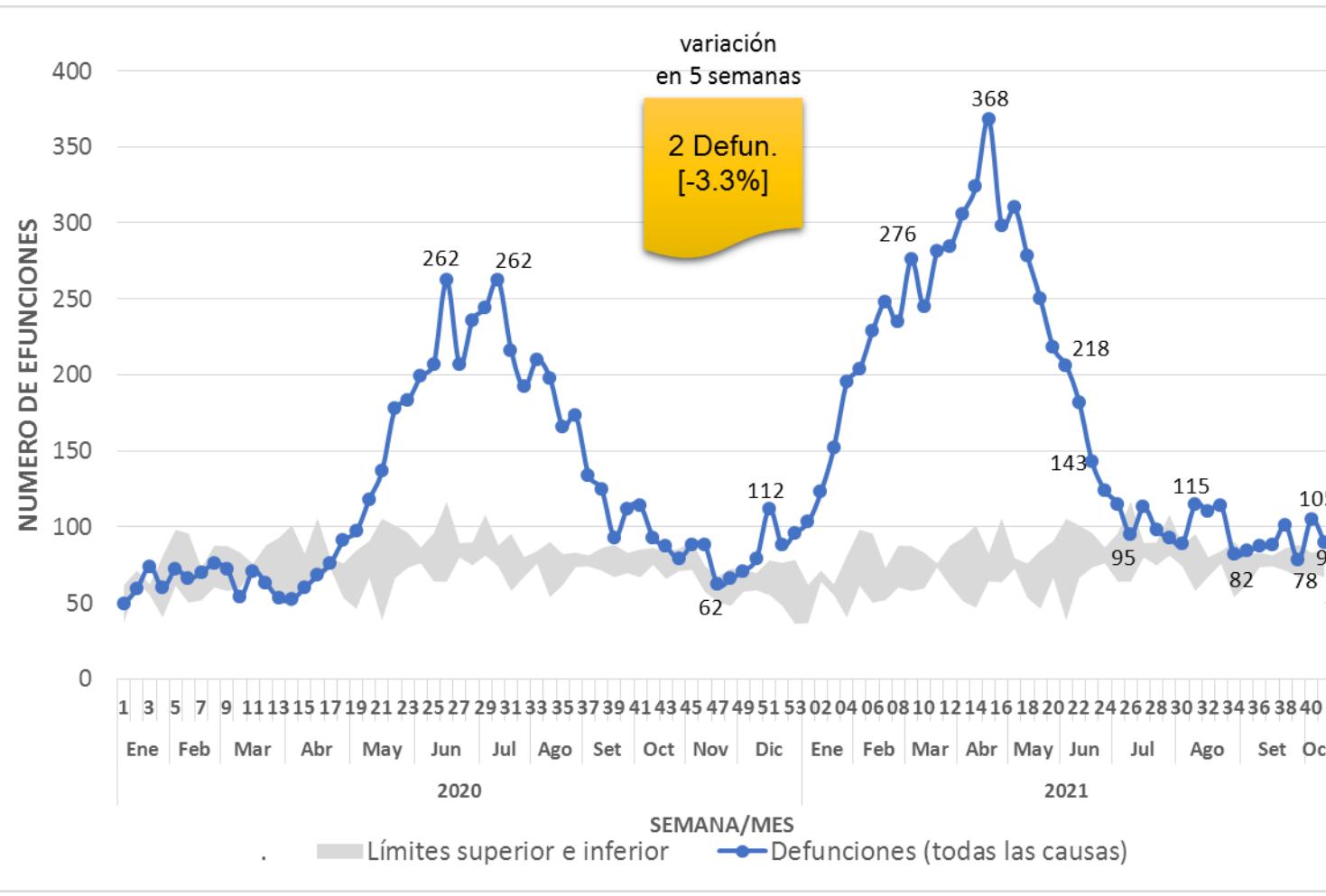
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 41 - 2021

Región ANCASH



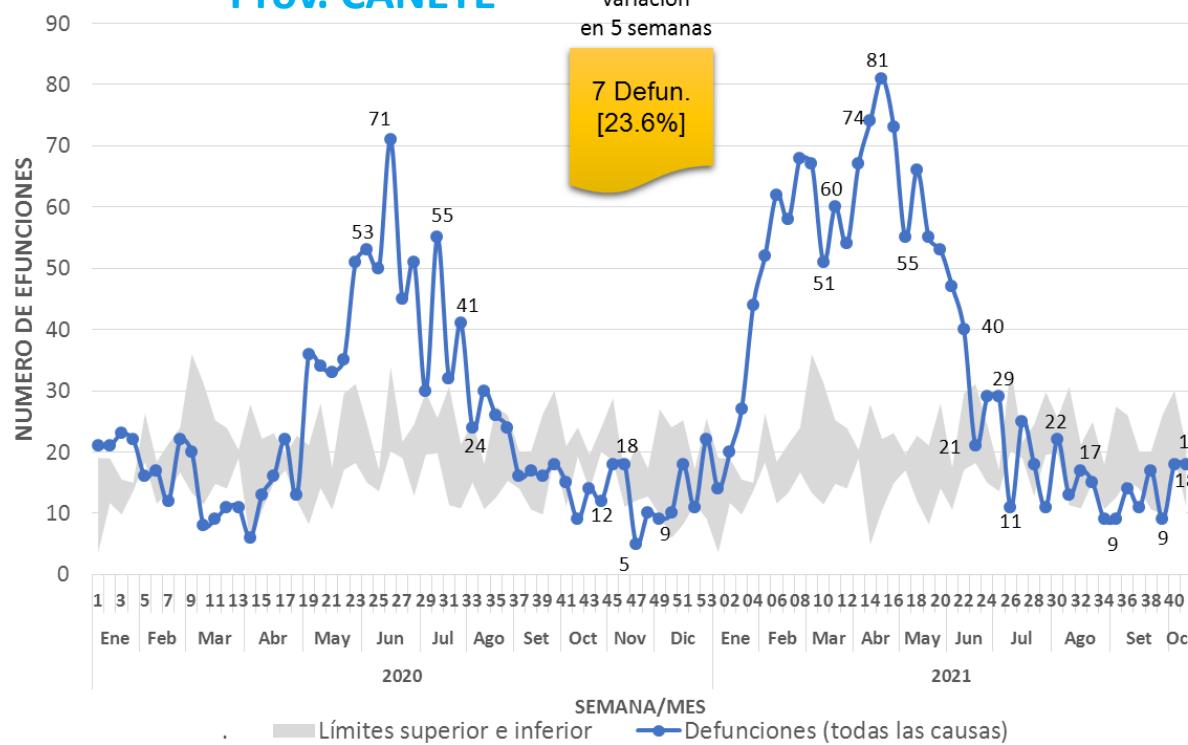
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 41 - 2021

Región LIMA

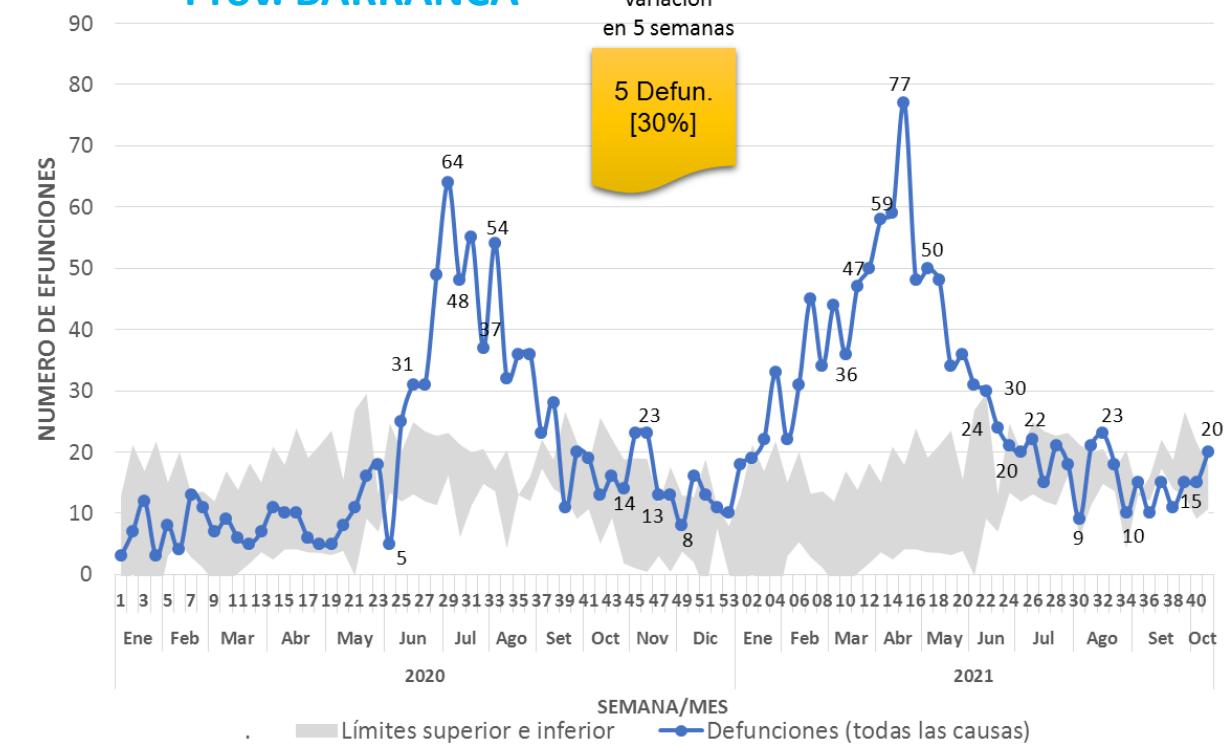


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 41 - 2021

Prov. CAÑETE

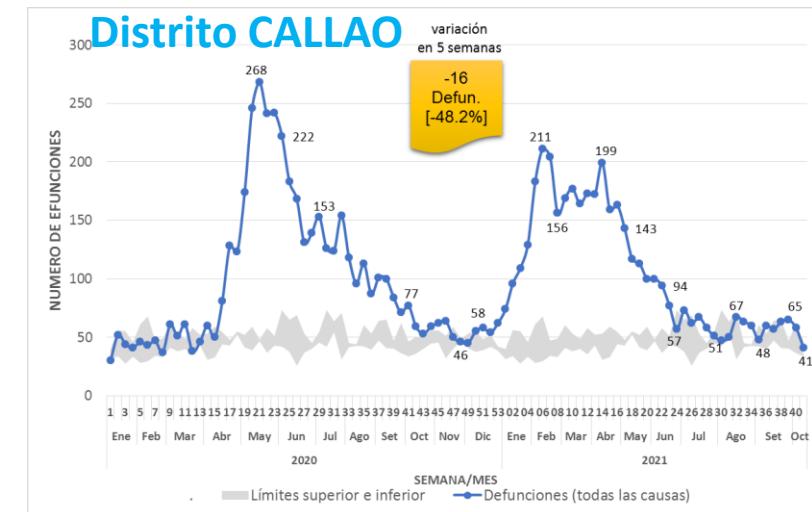
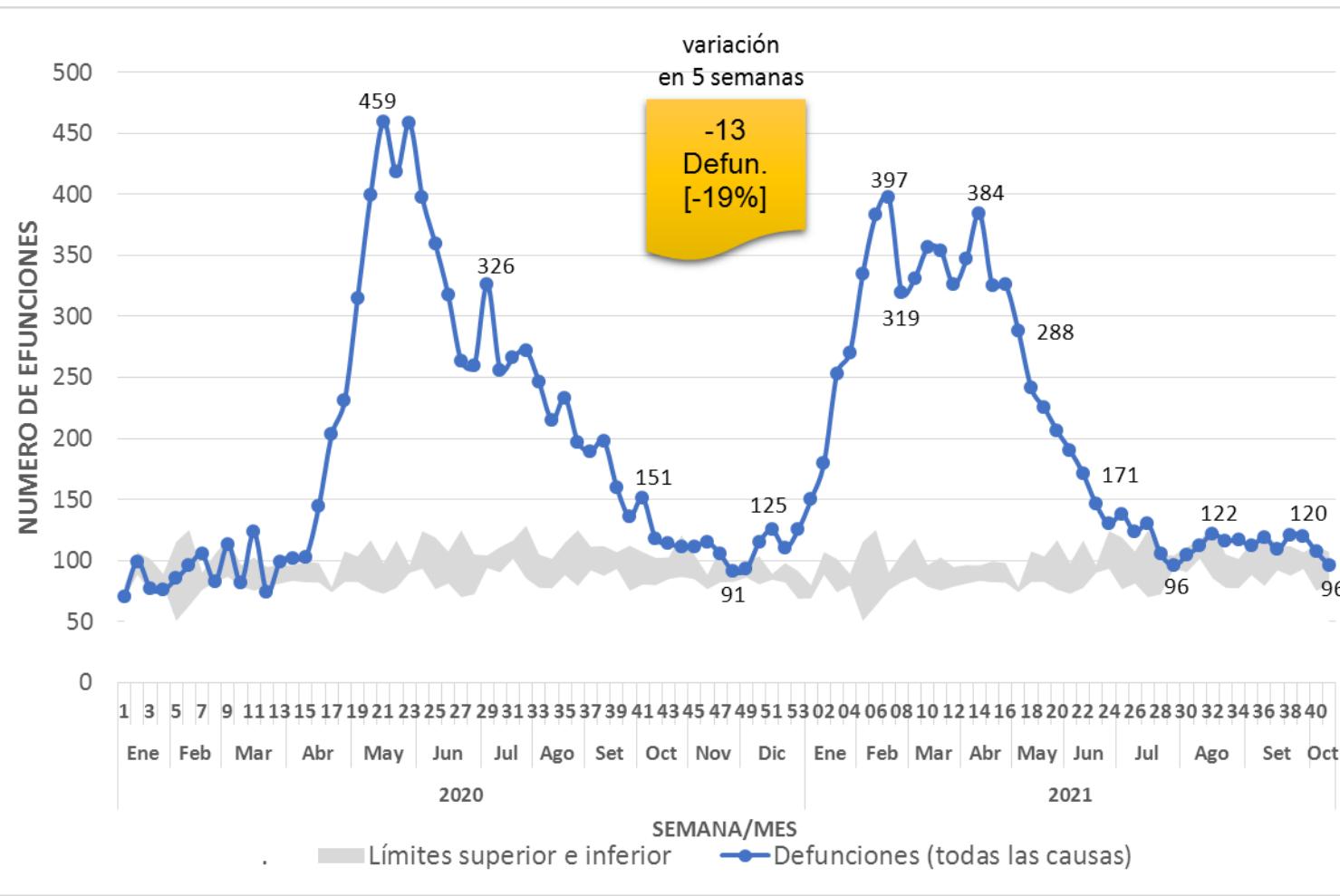


Prov. BARRANCA

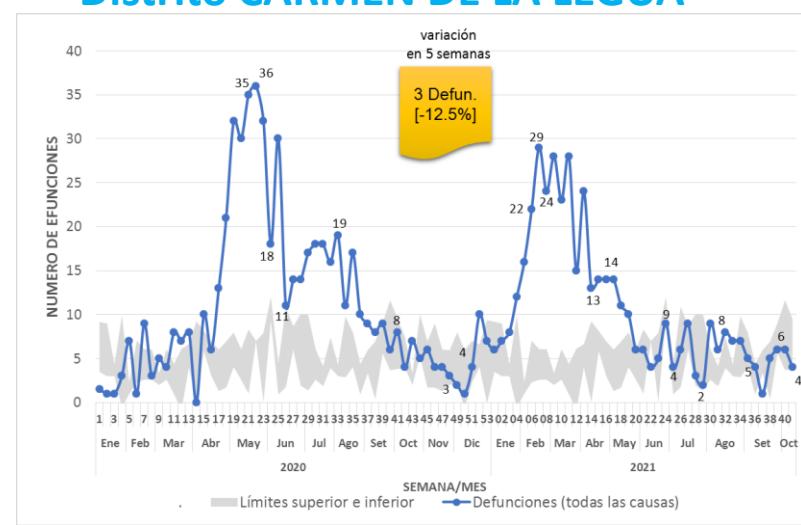


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 41 - 2021

Región CALLAO

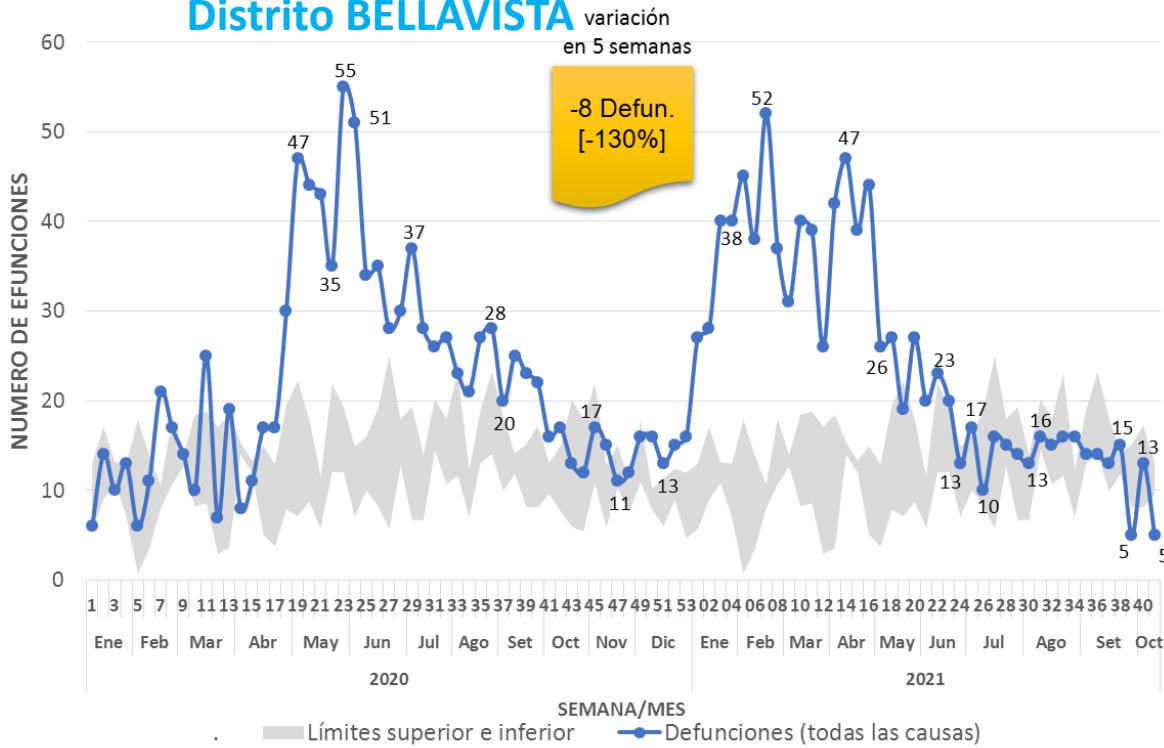


Distrito CARMEN DE LA LEGUA

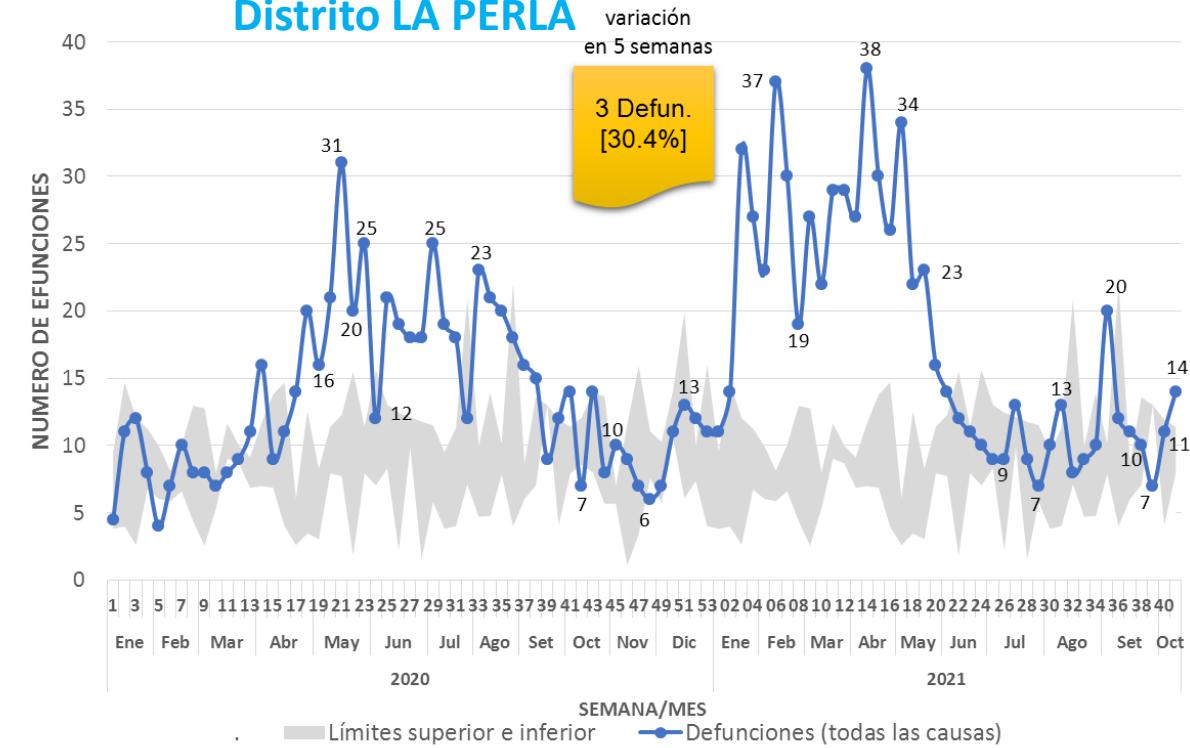


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 41 - 2021

Distrito BELLAVISTA

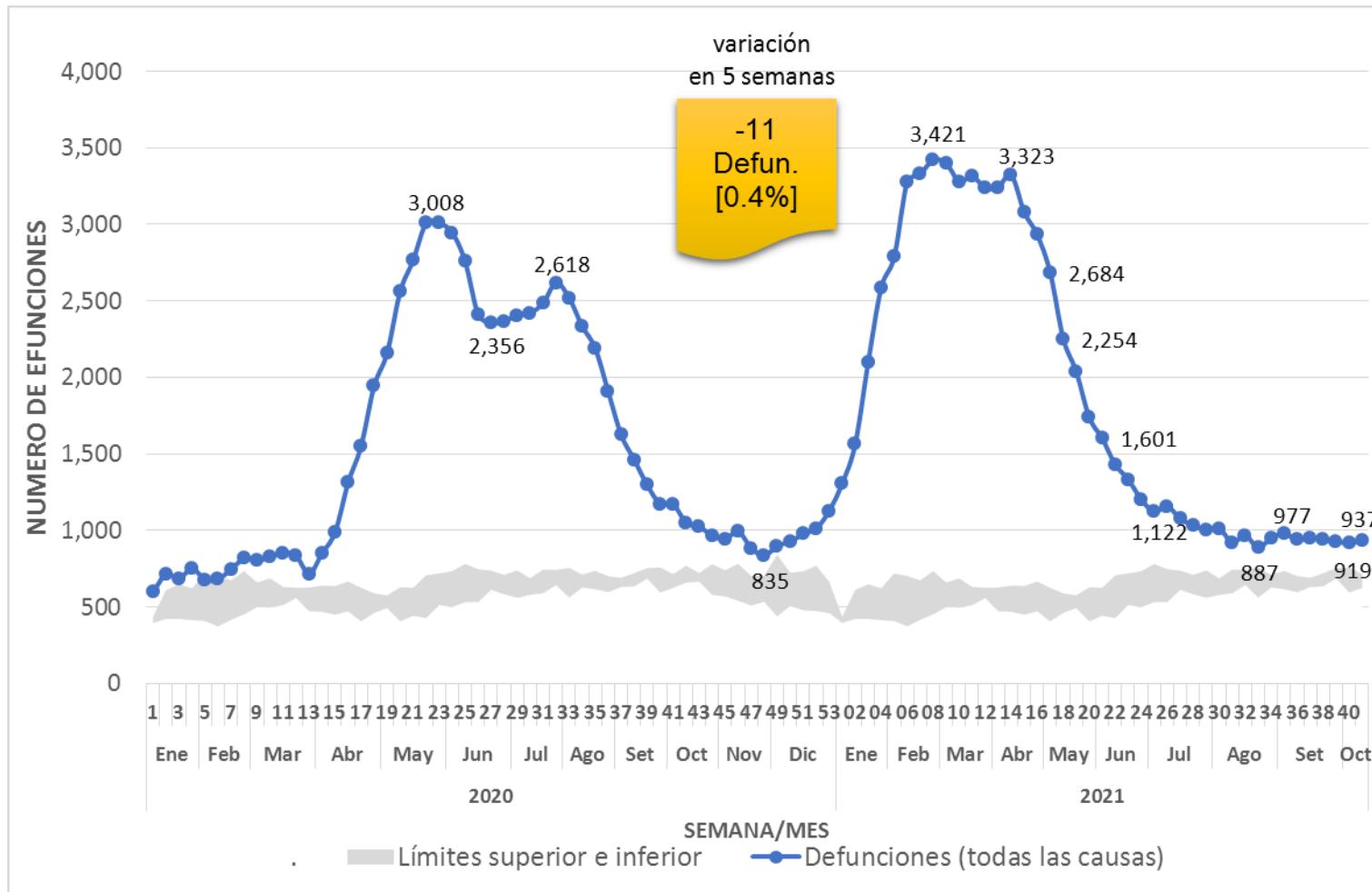


Distrito LA PERLA

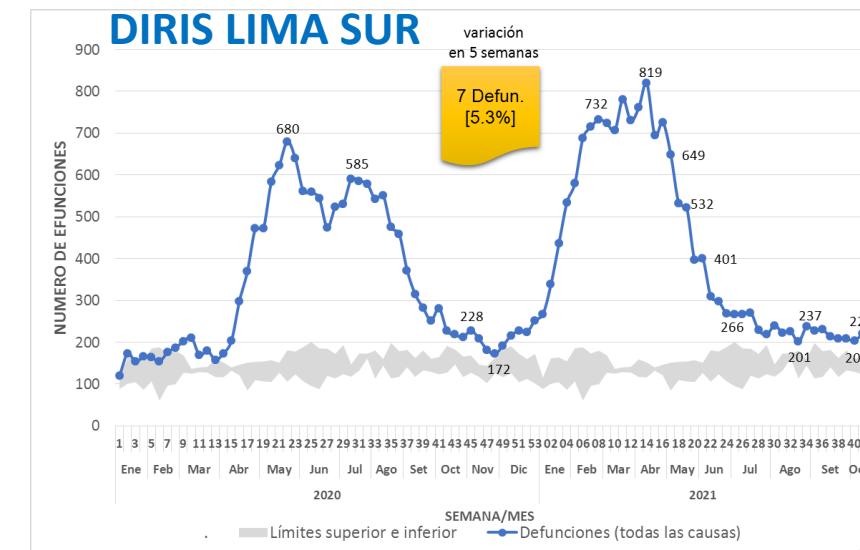
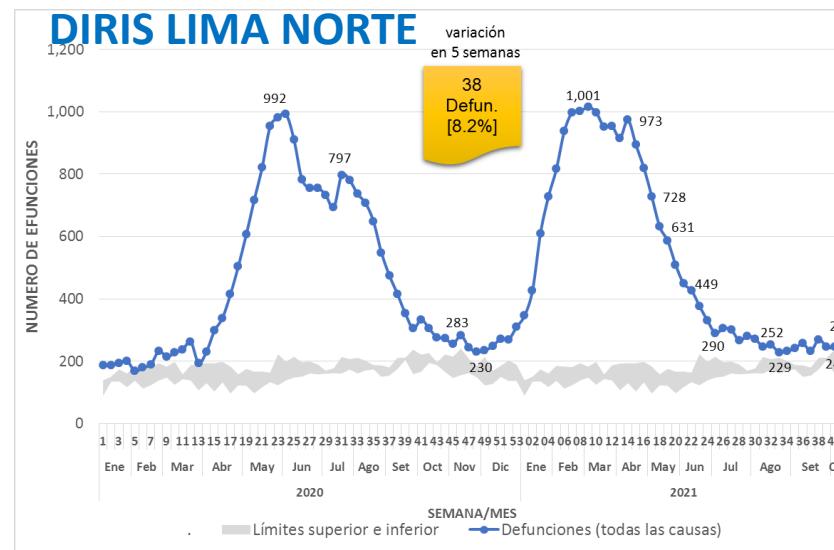
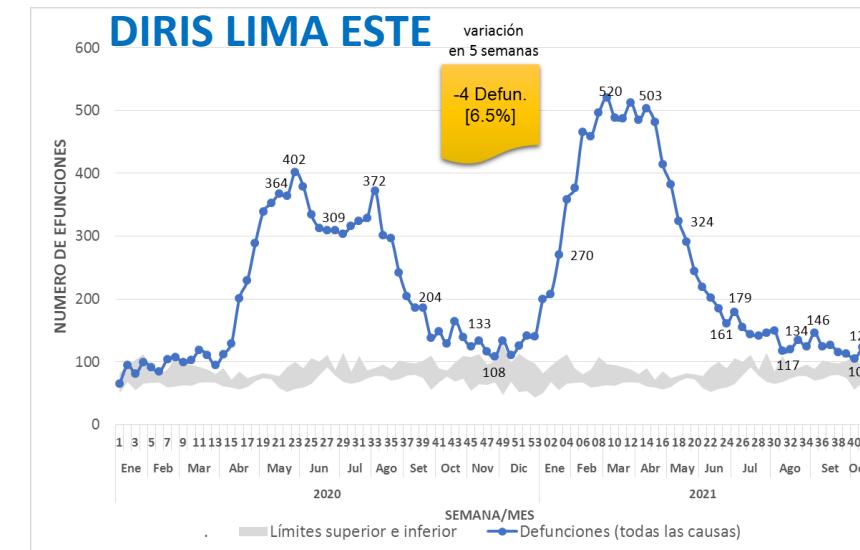
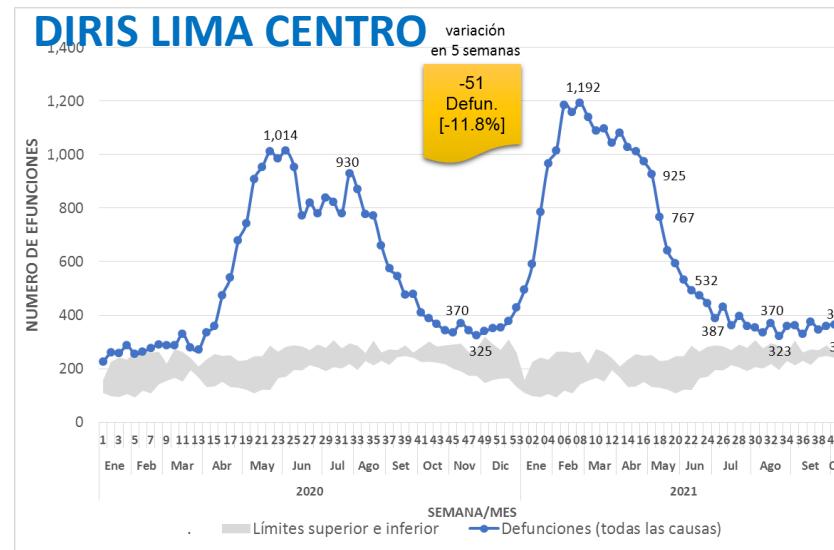


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 41 - 2021

LIMA METROPOLITANA

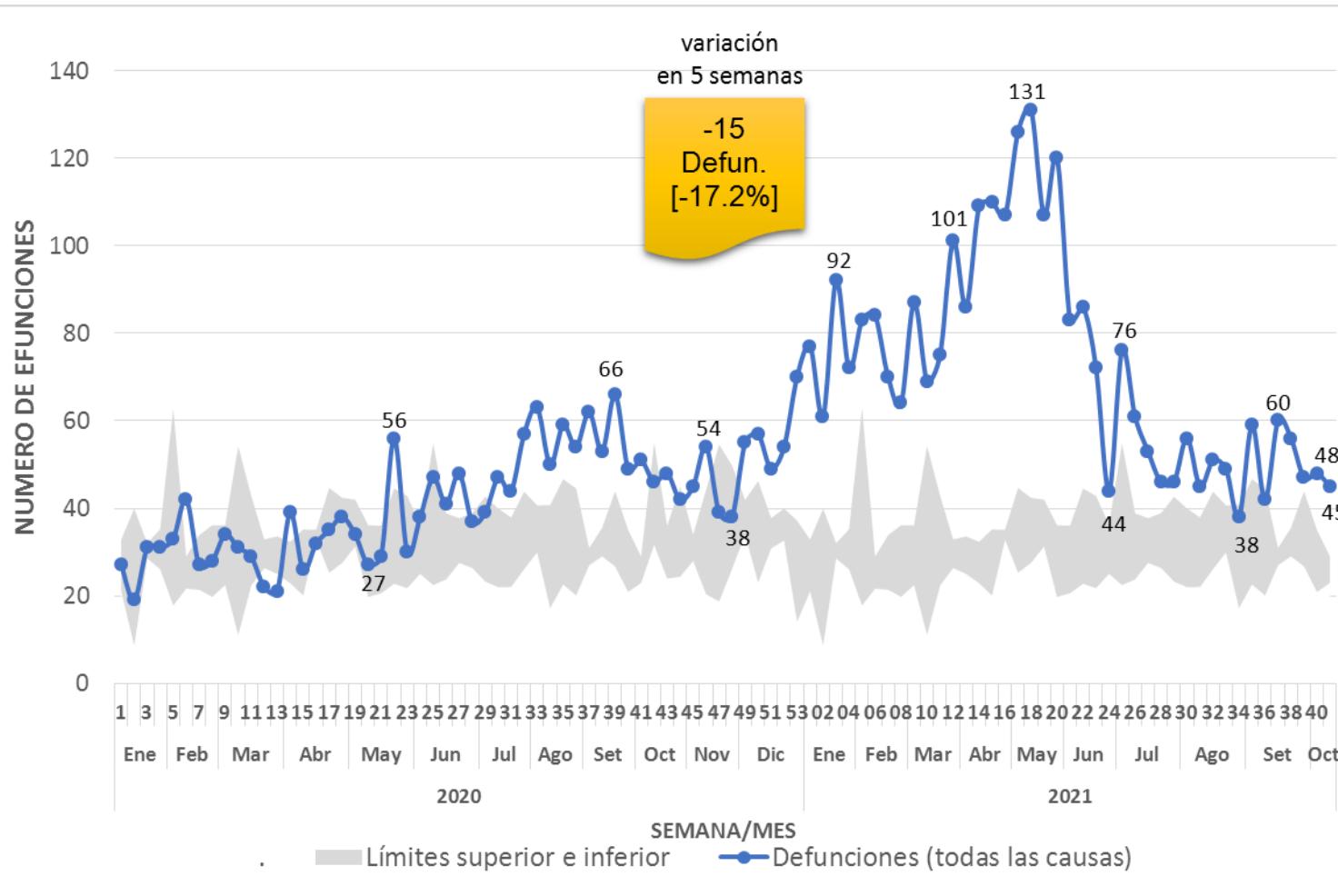


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 41 - 2021

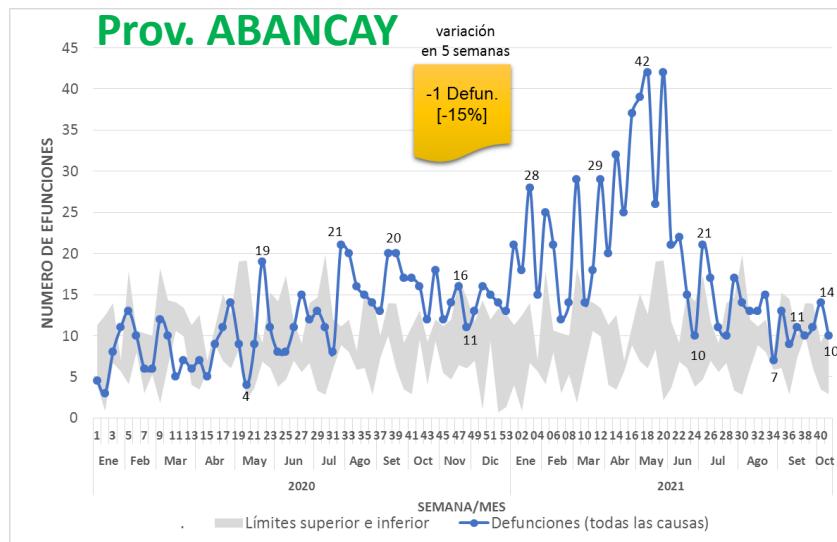


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

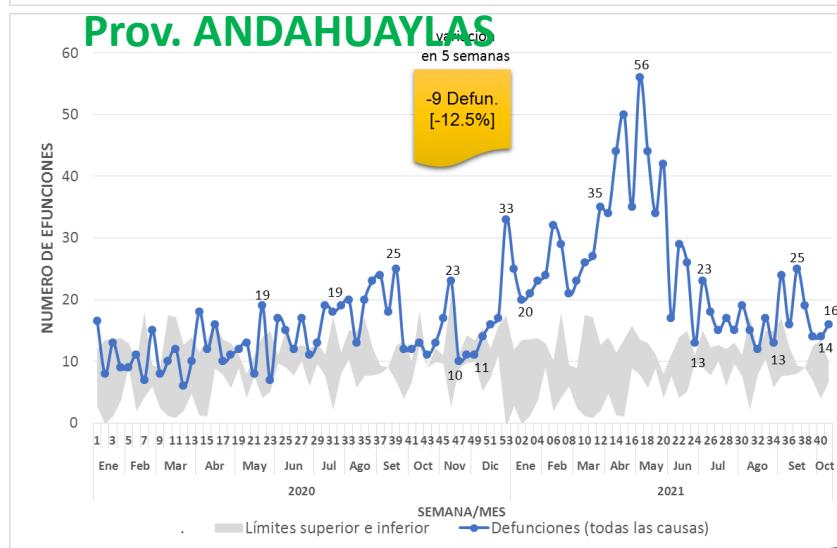
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

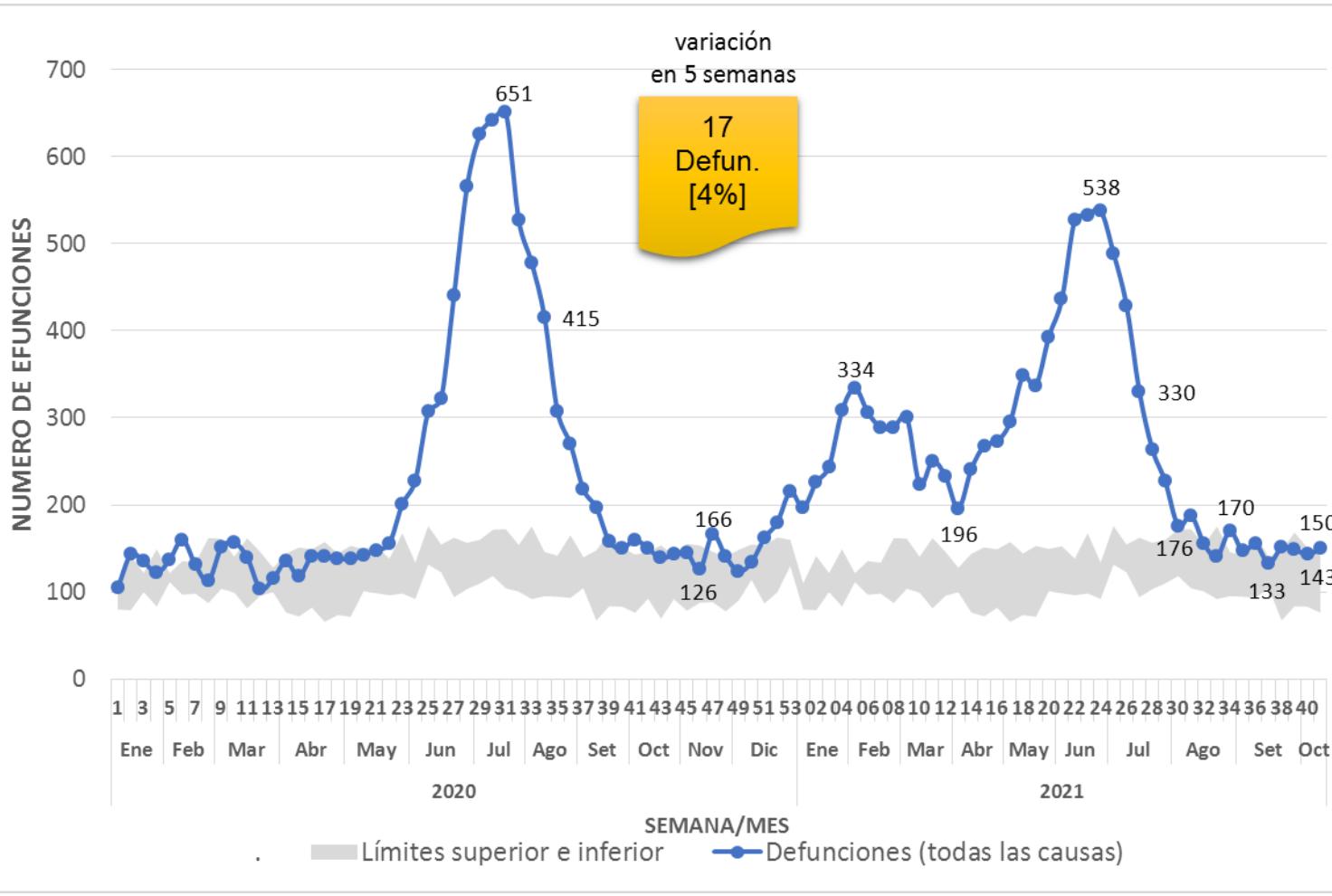


Prov. ANDAHUAYLAS

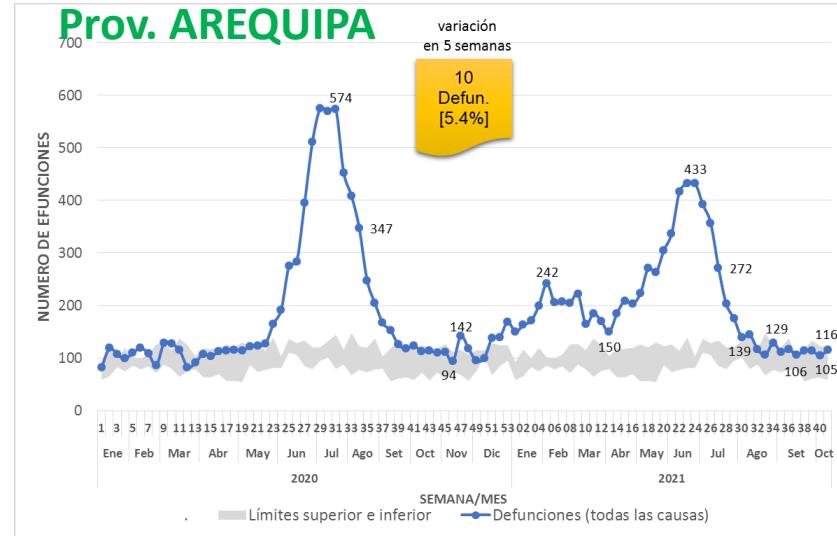


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

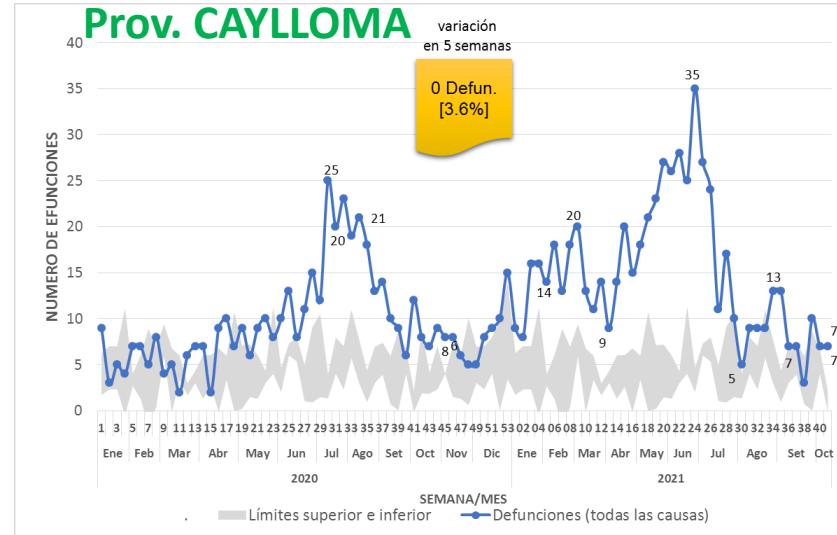
Región AREQUIPA



Prov. AREQUIPA

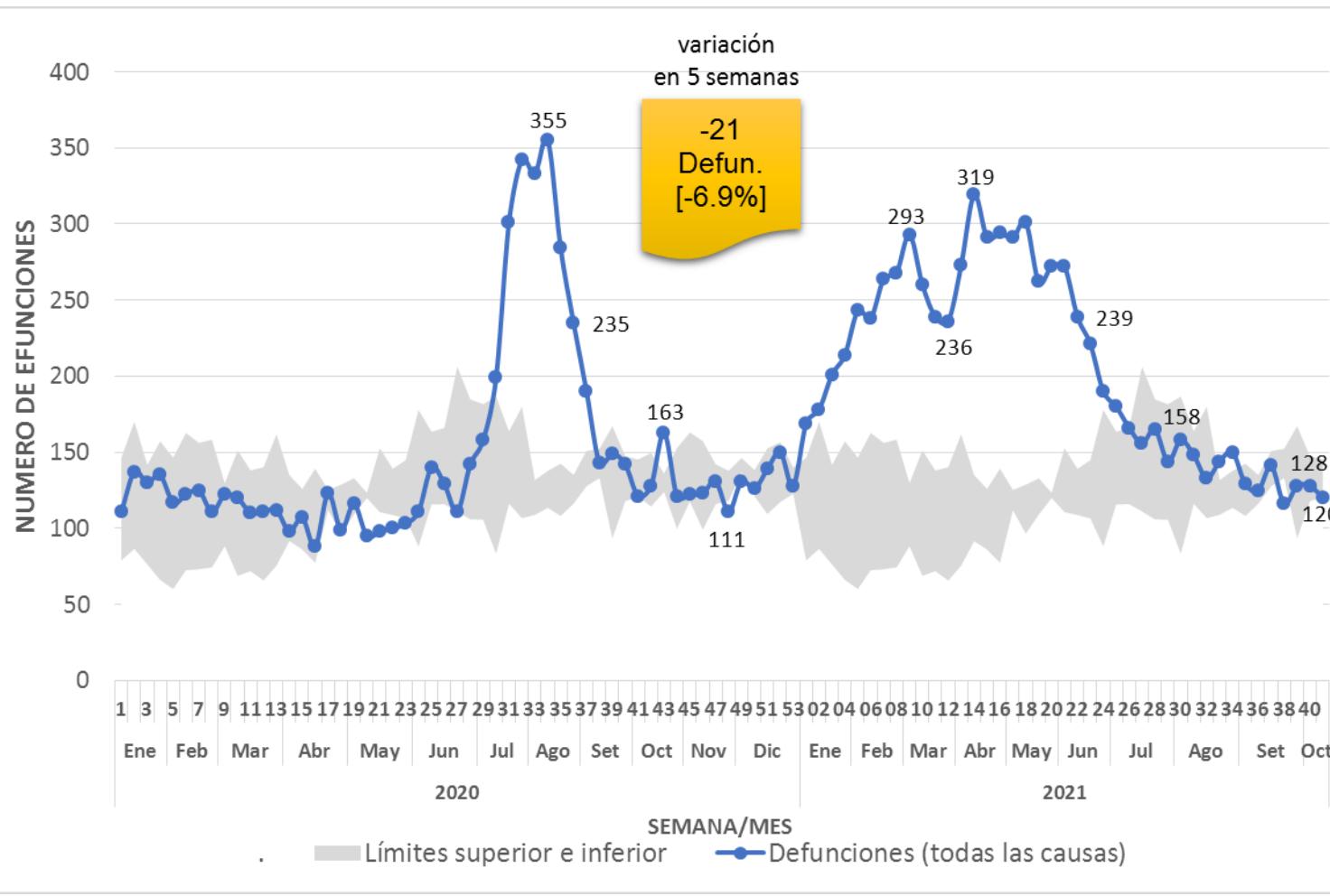


Prov. CAYLLOMA

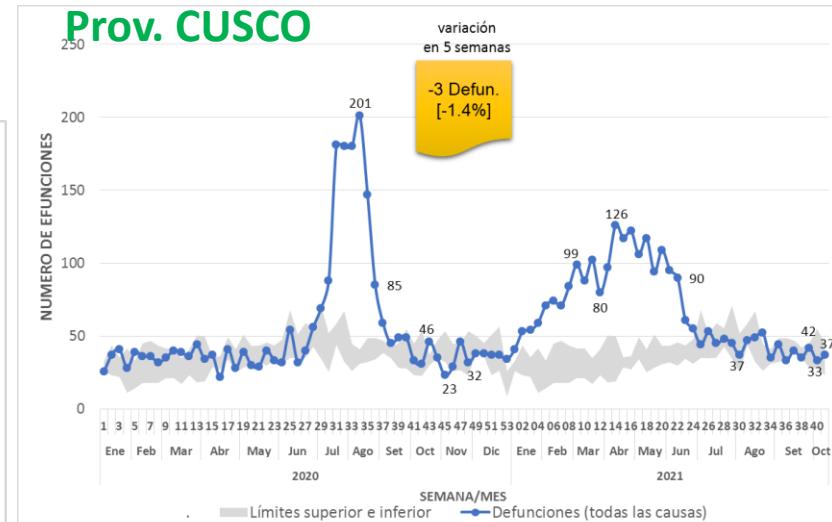


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

Región CUSCO

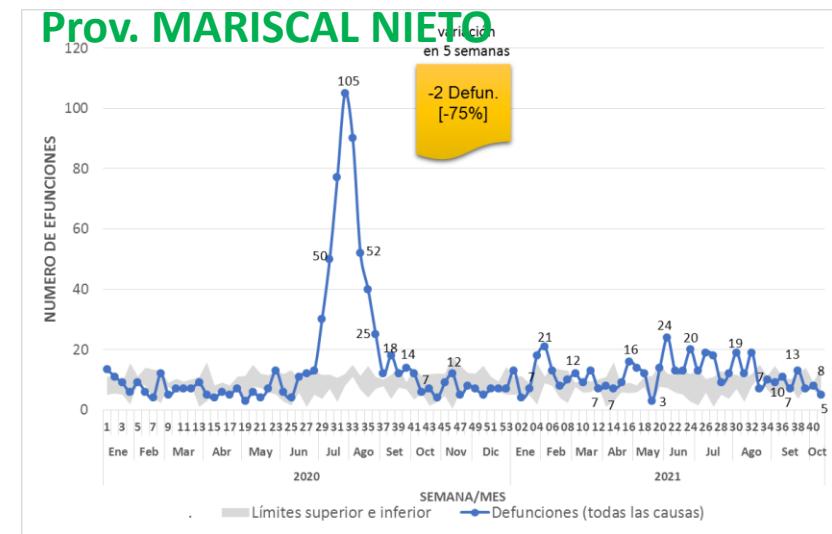
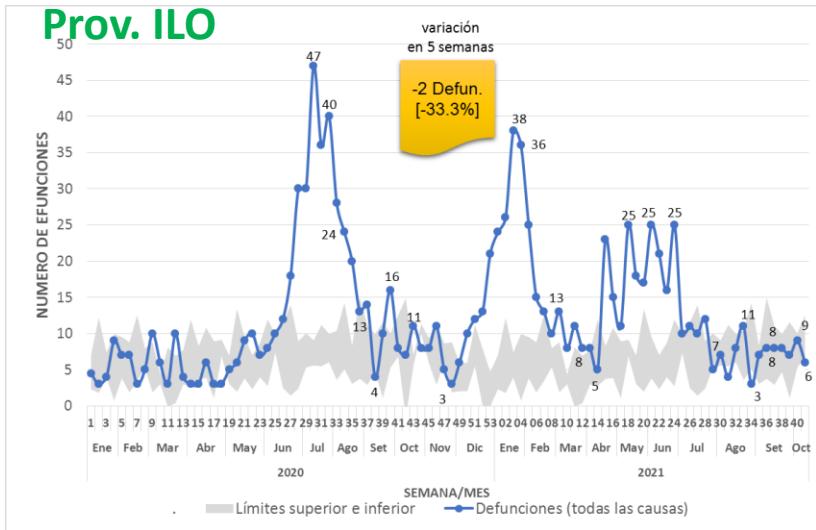
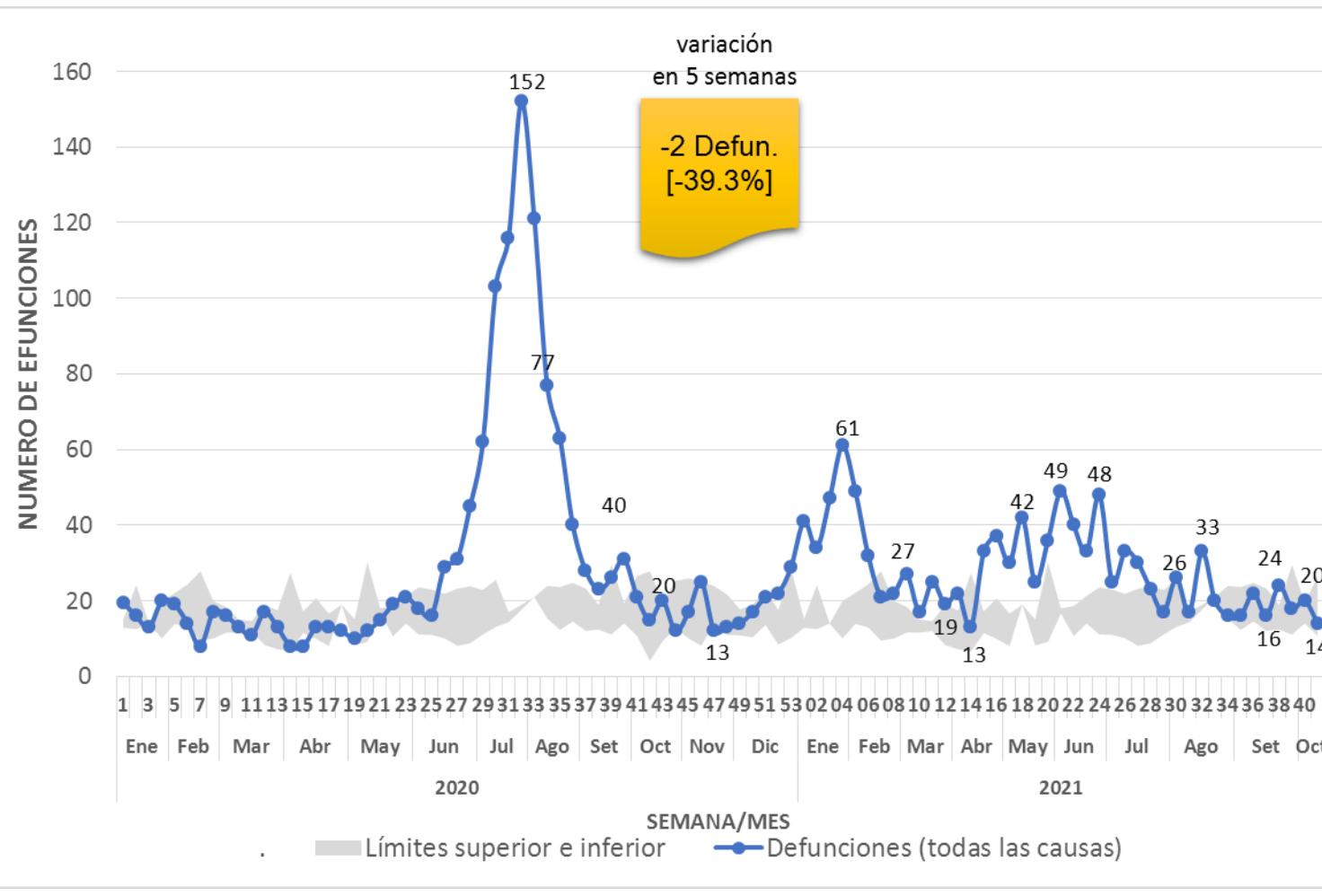


Prov. CUSCO



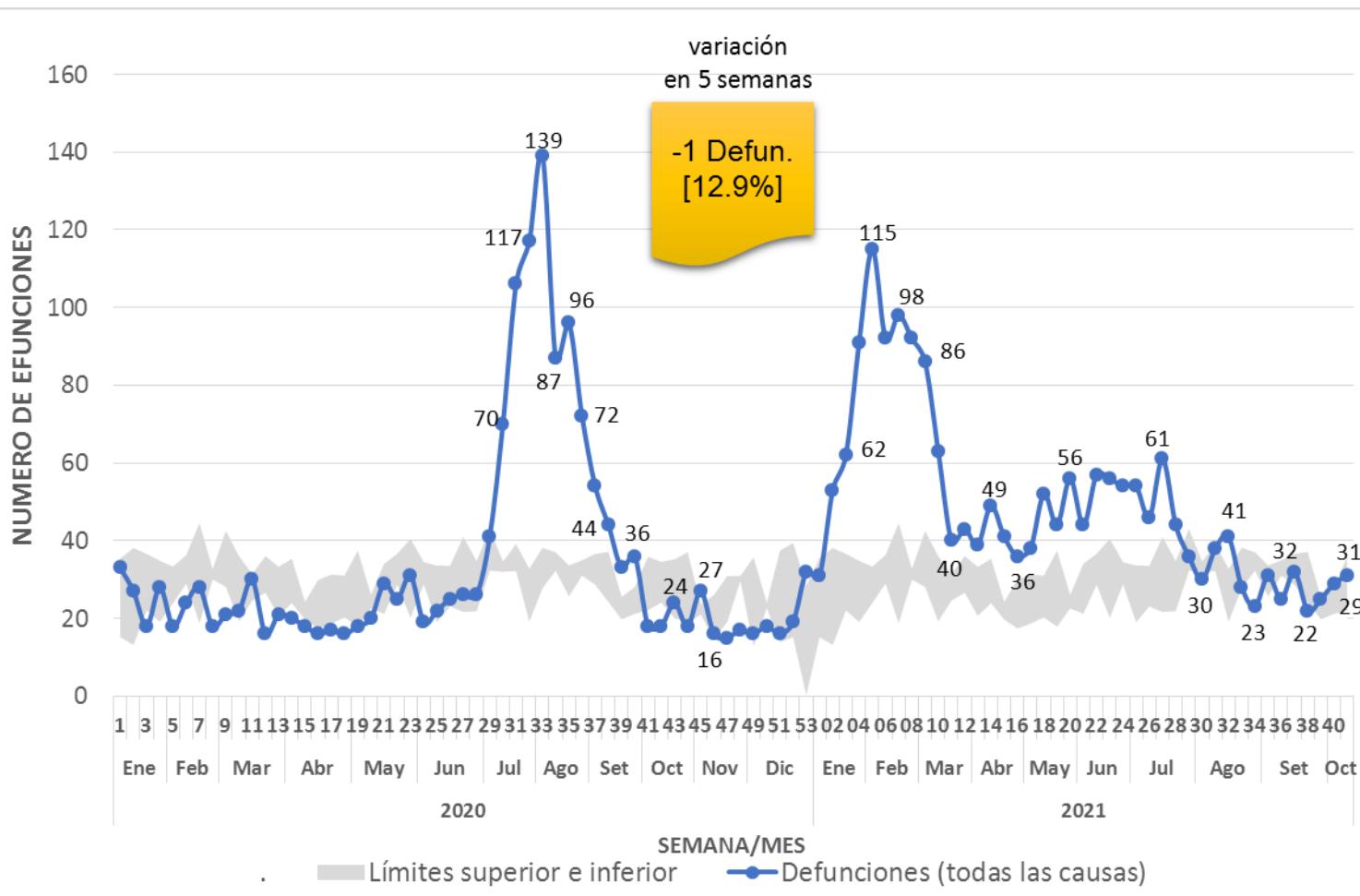
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

Región MOQUEGUA

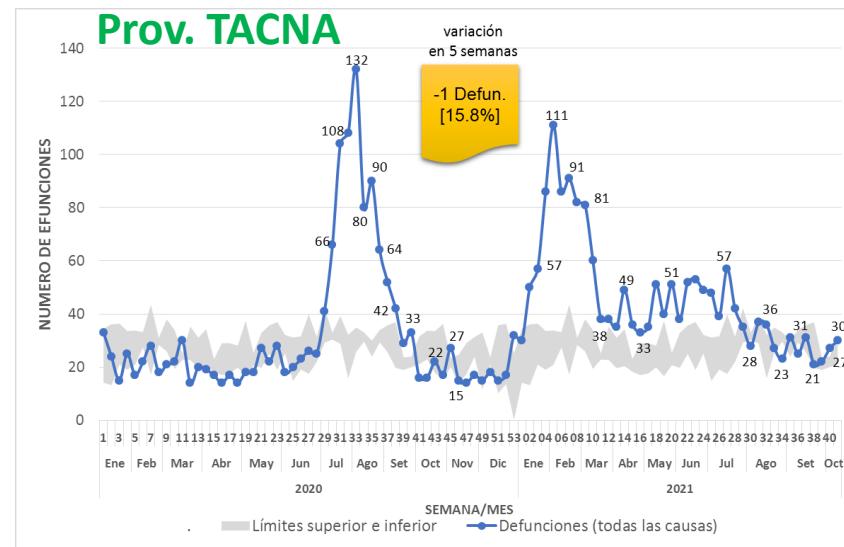


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

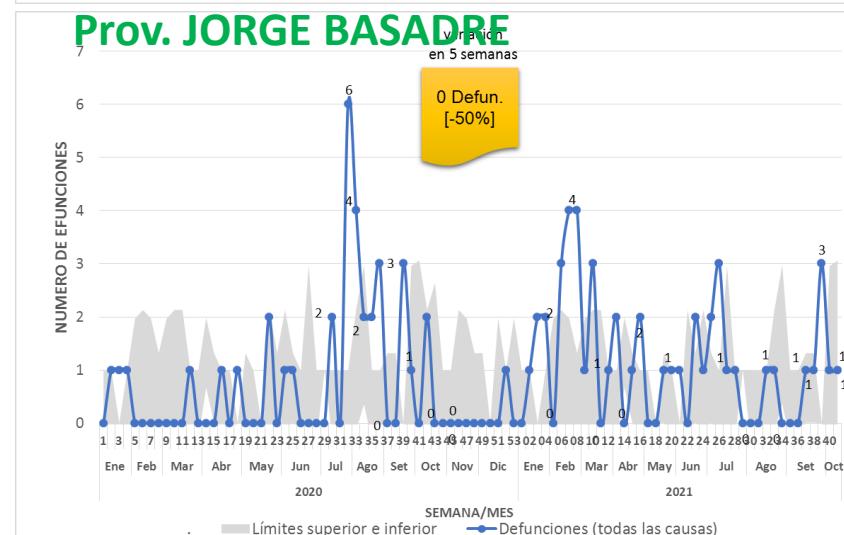
Región TACNA



Prov. TACNA

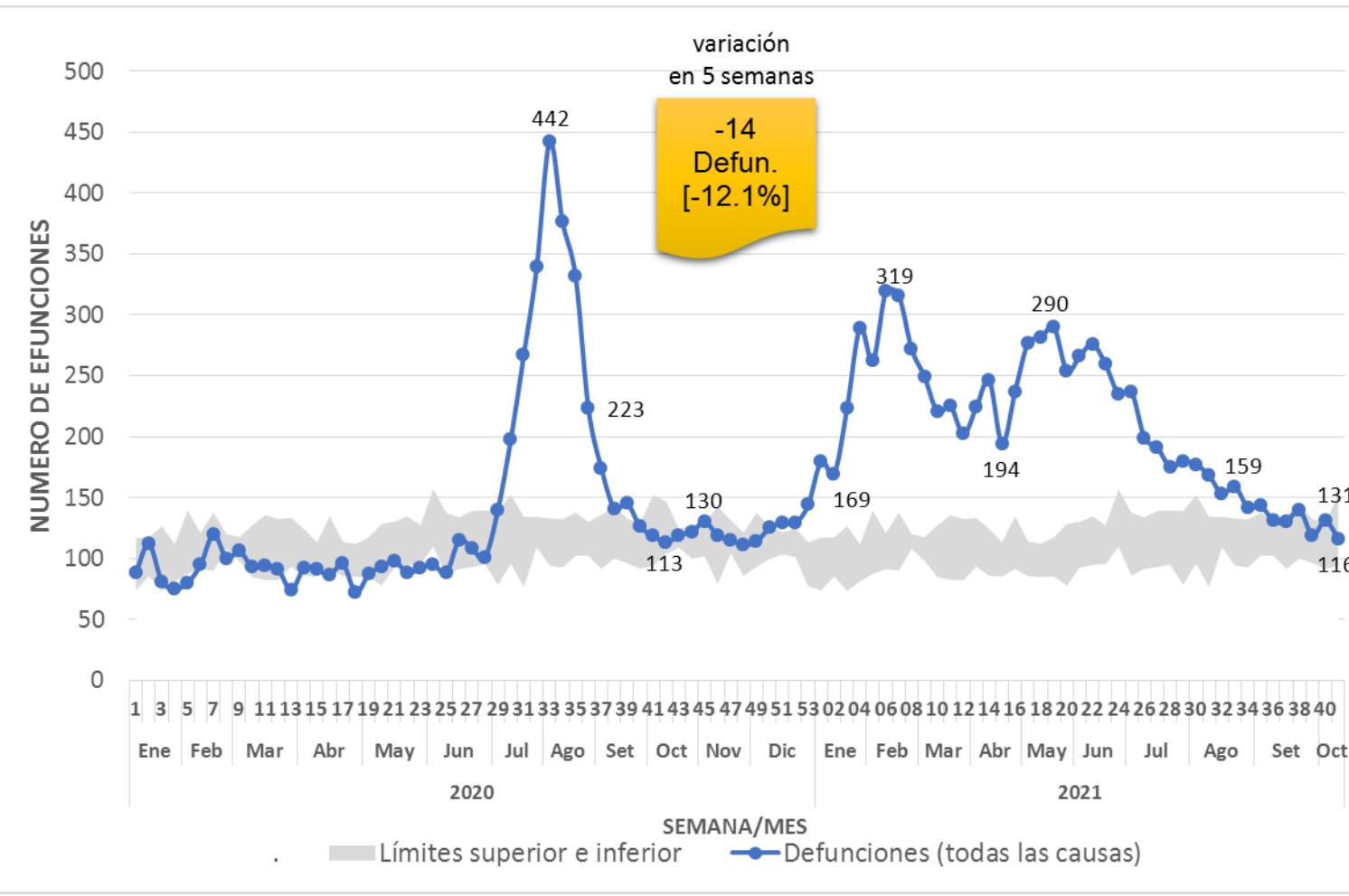


Prov. JORGE BASADRE

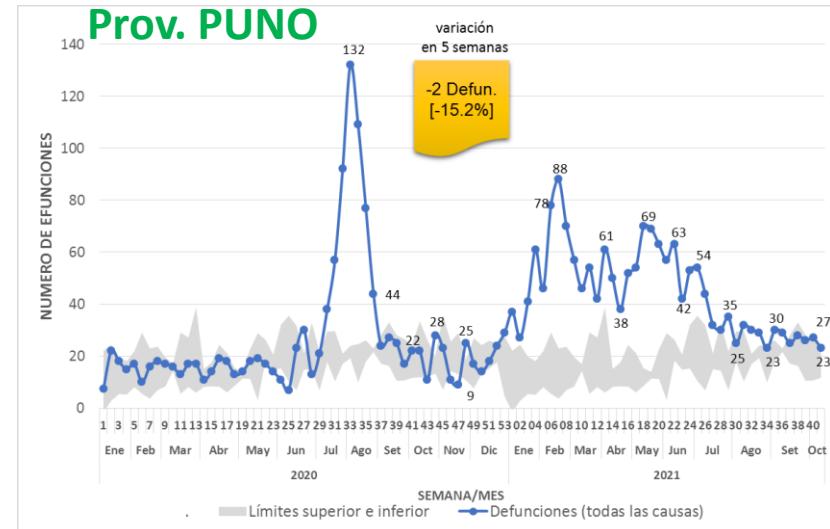


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 41 - 2021

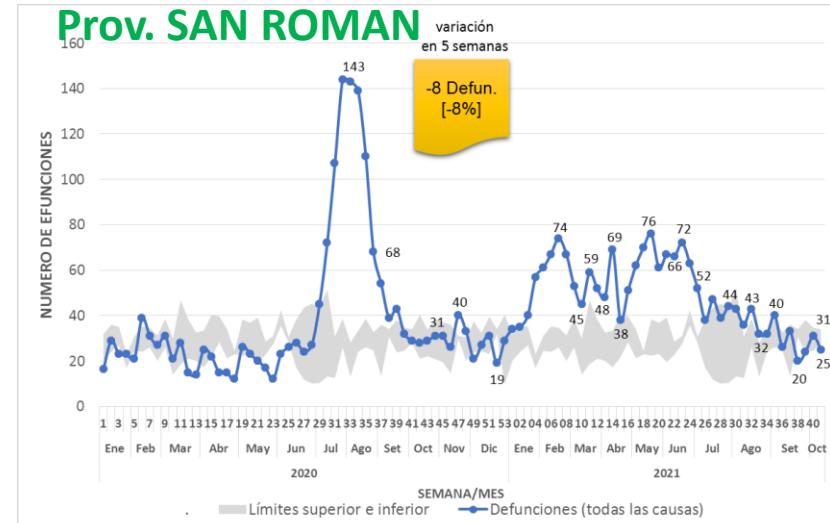
Región PUNO



Prov. PUNO



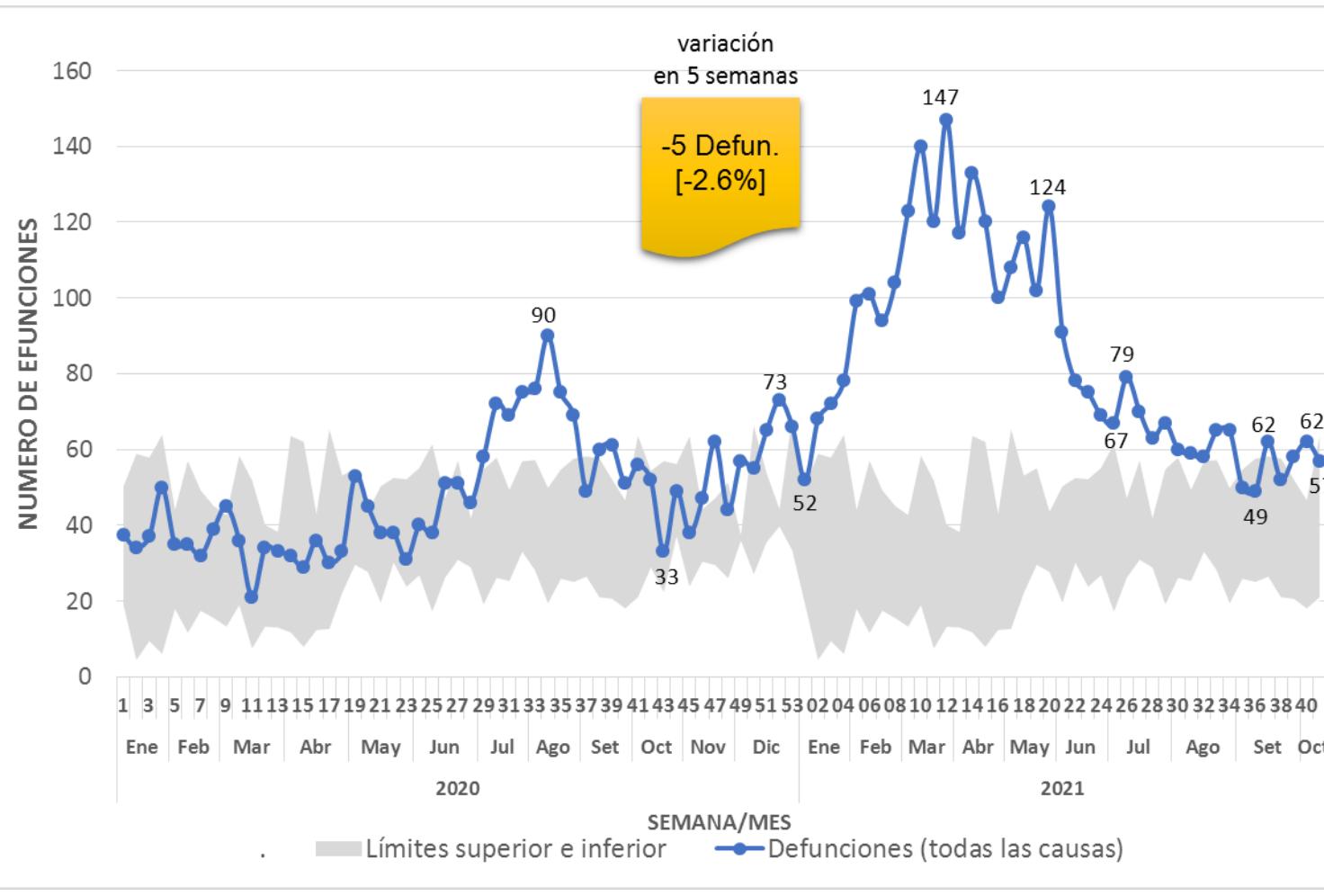
Prov. SAN ROMAN



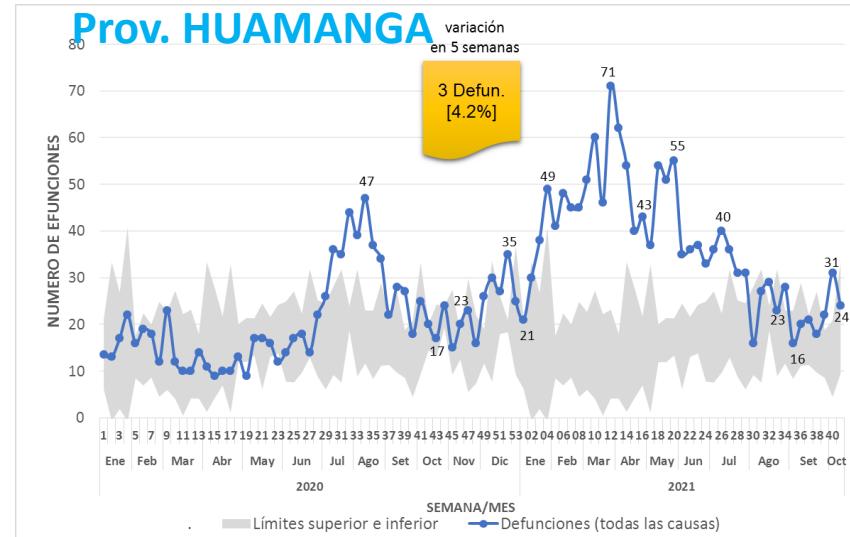
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

CENTRO: A LA SE 41 - 2021

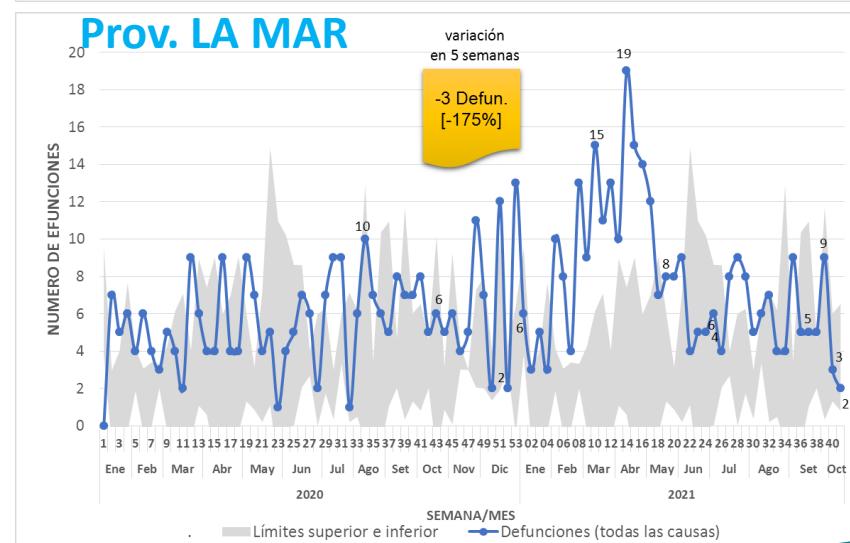
Región AYACUCHO



Prov. HUAMANGA

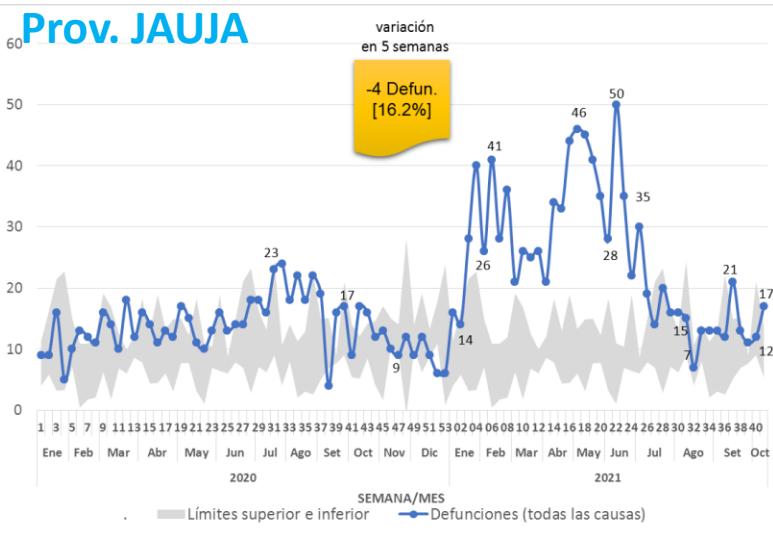
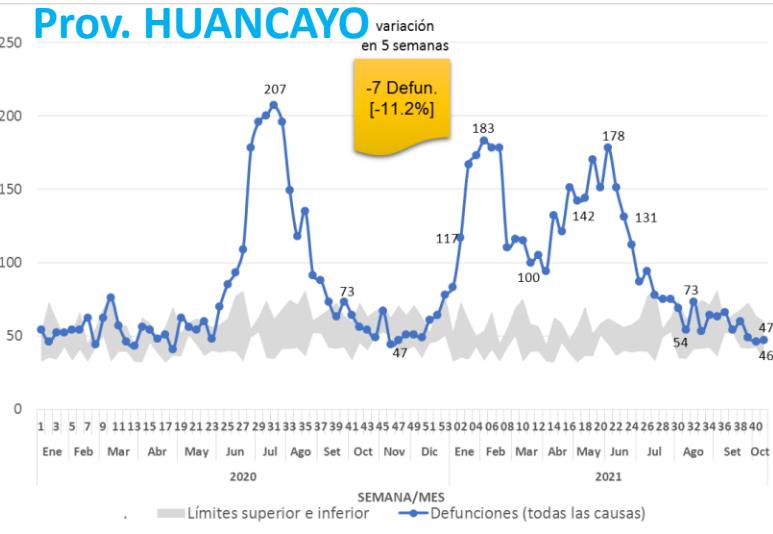
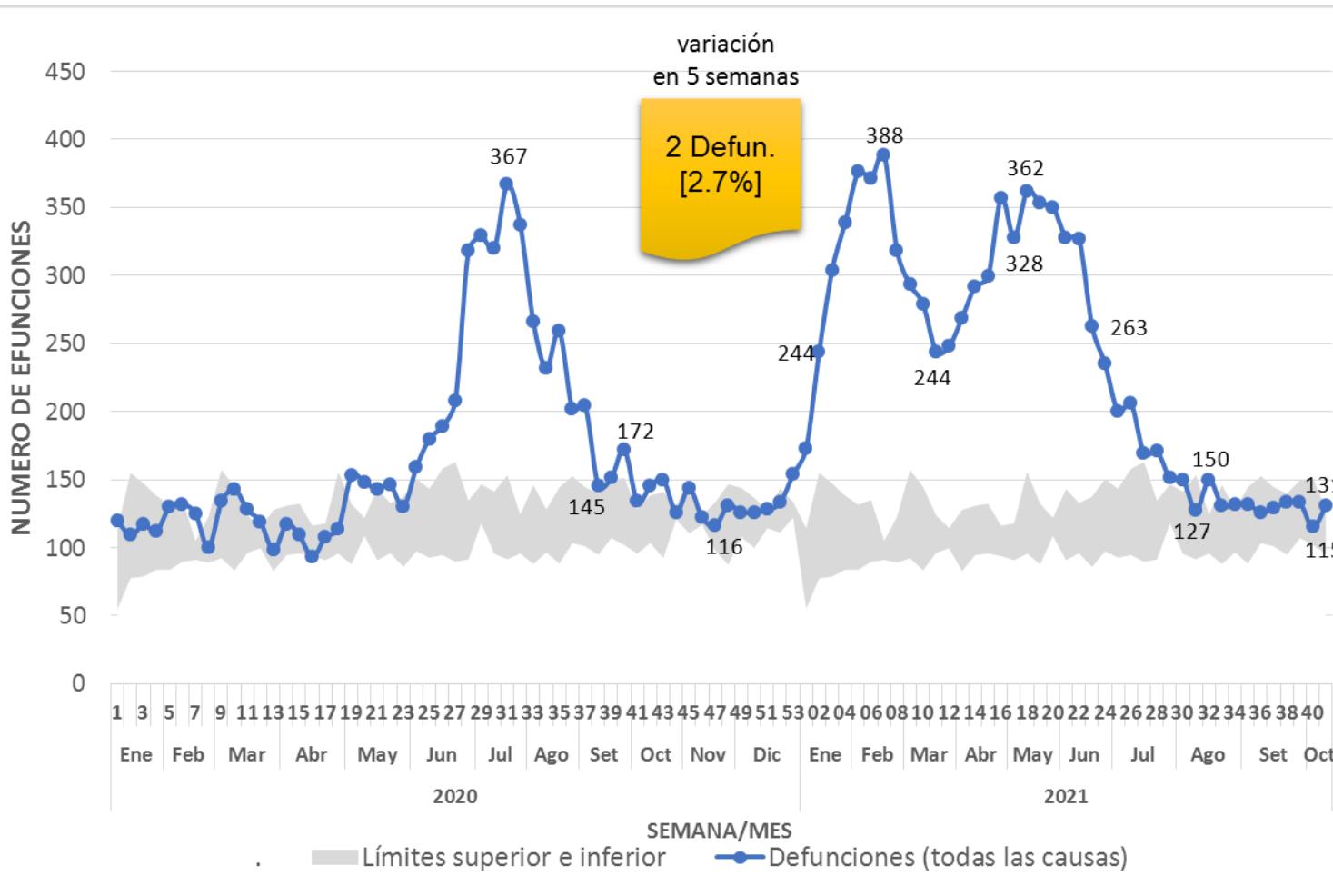


Prov. LA MAR



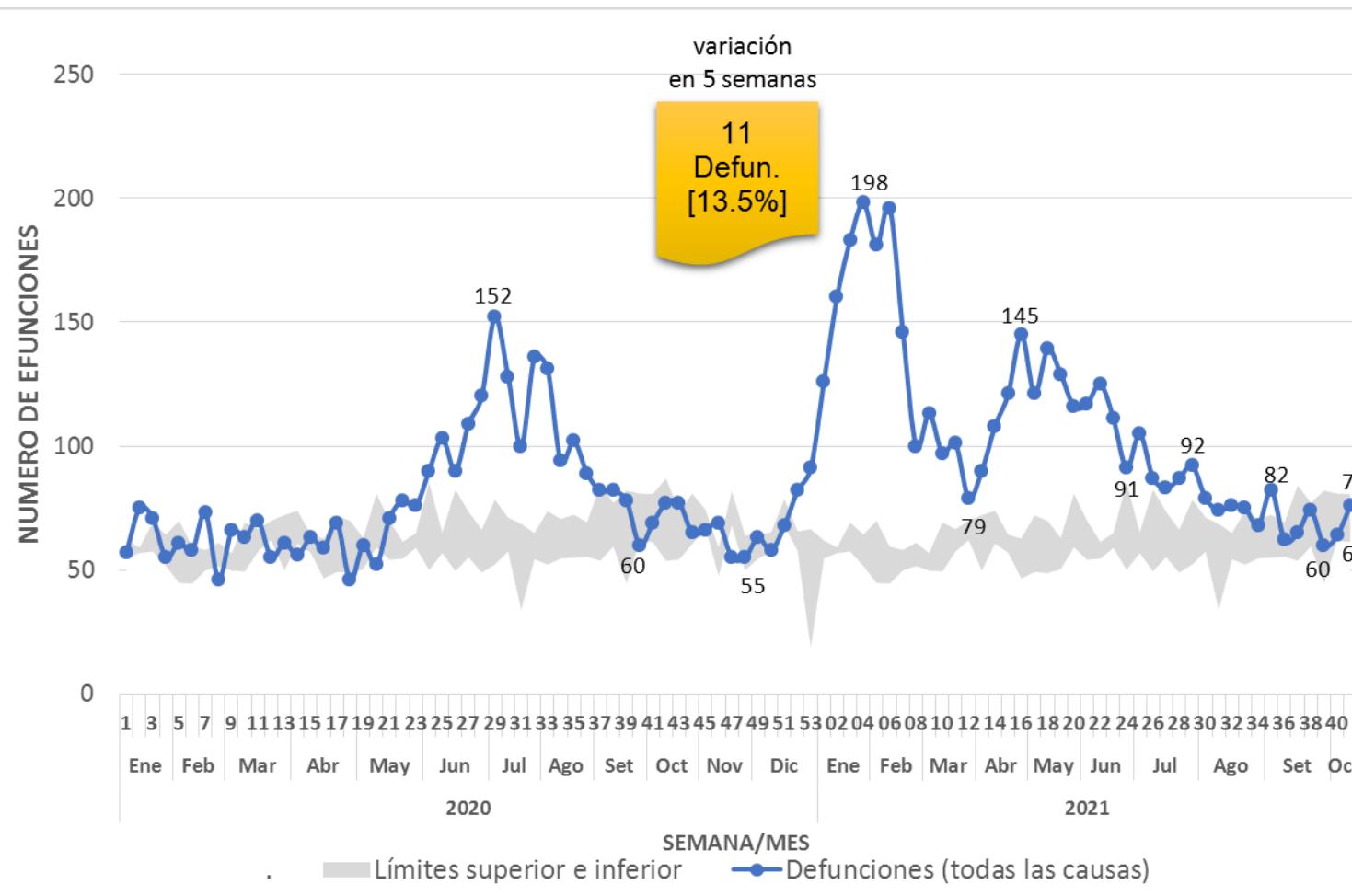
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

Región JUNIN

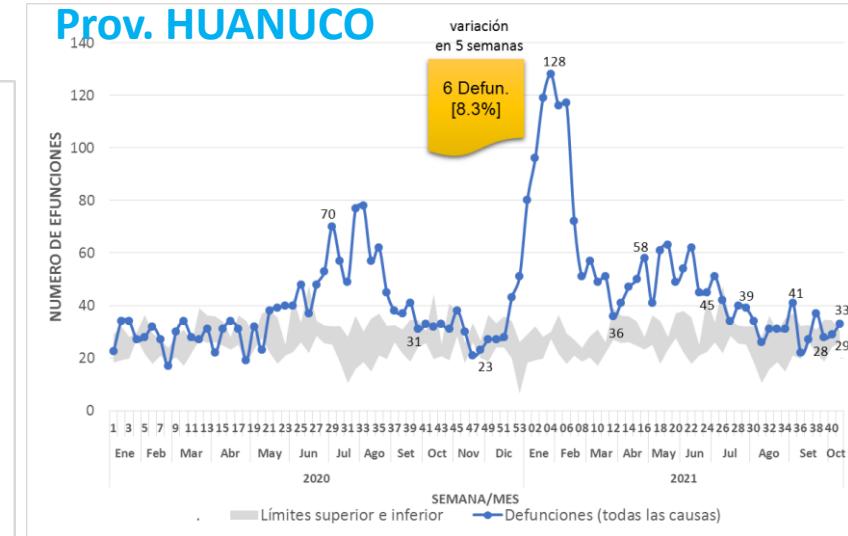


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

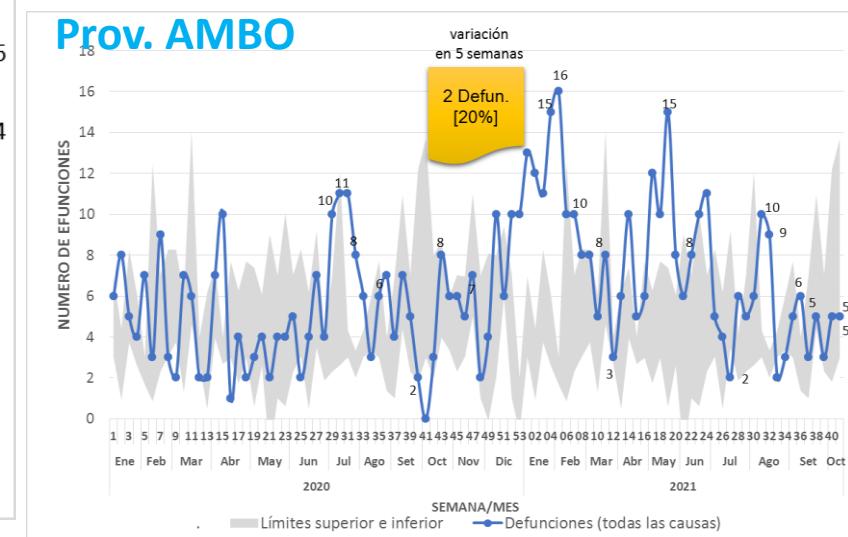
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

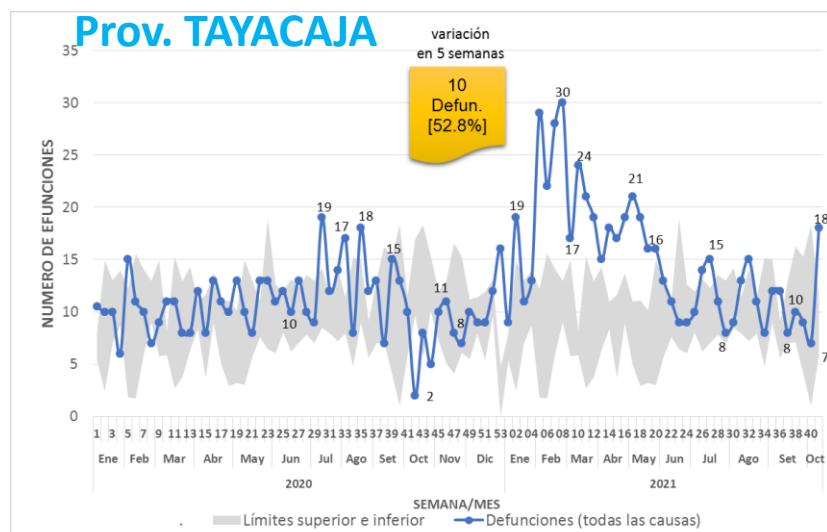
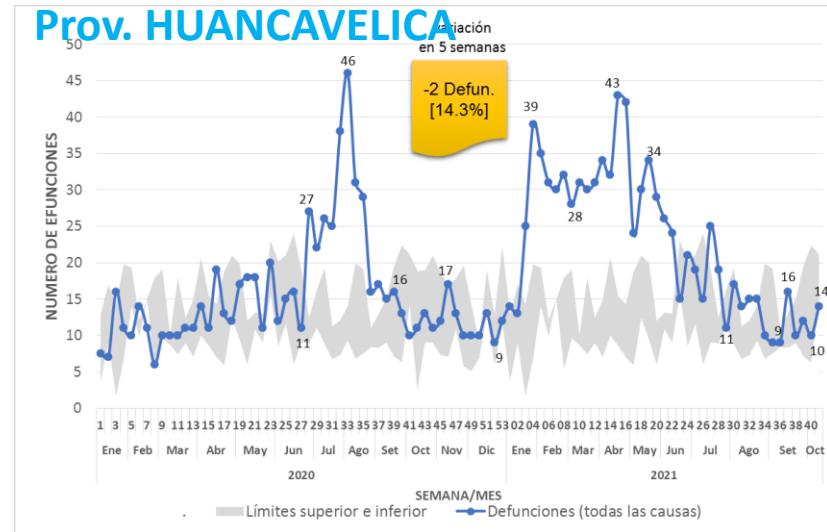
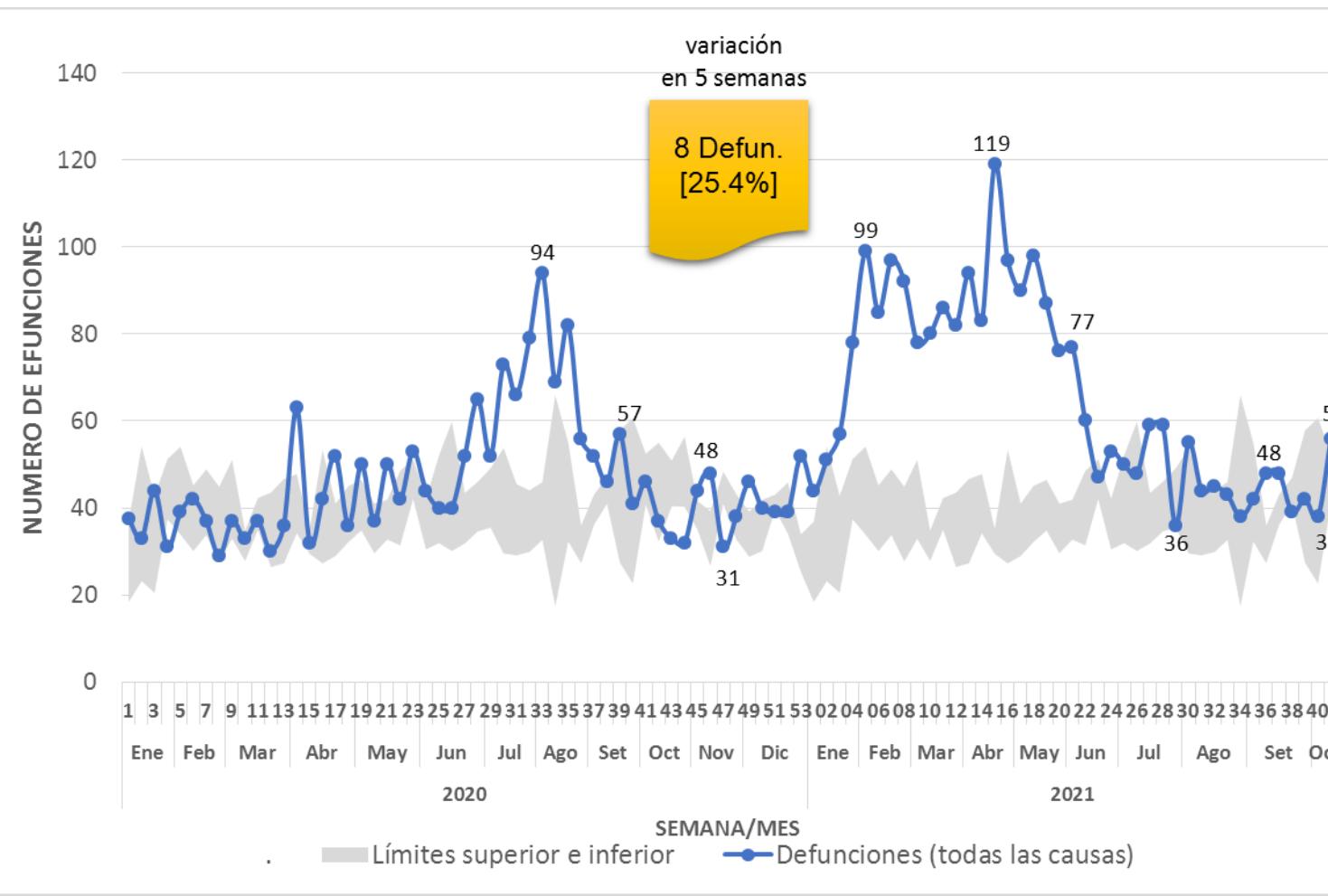


Prov. AMBO



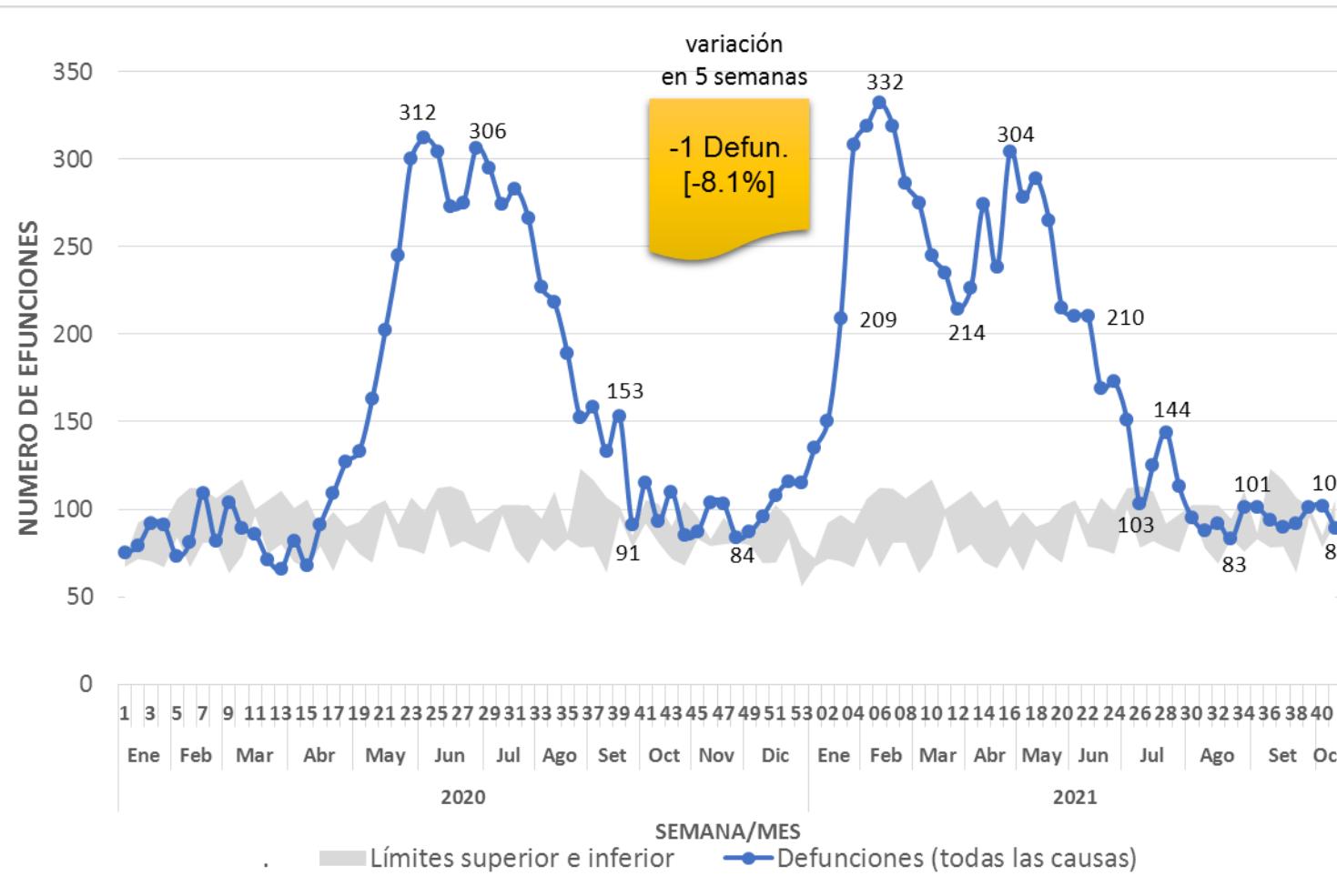
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

Región HUANCAVELICA

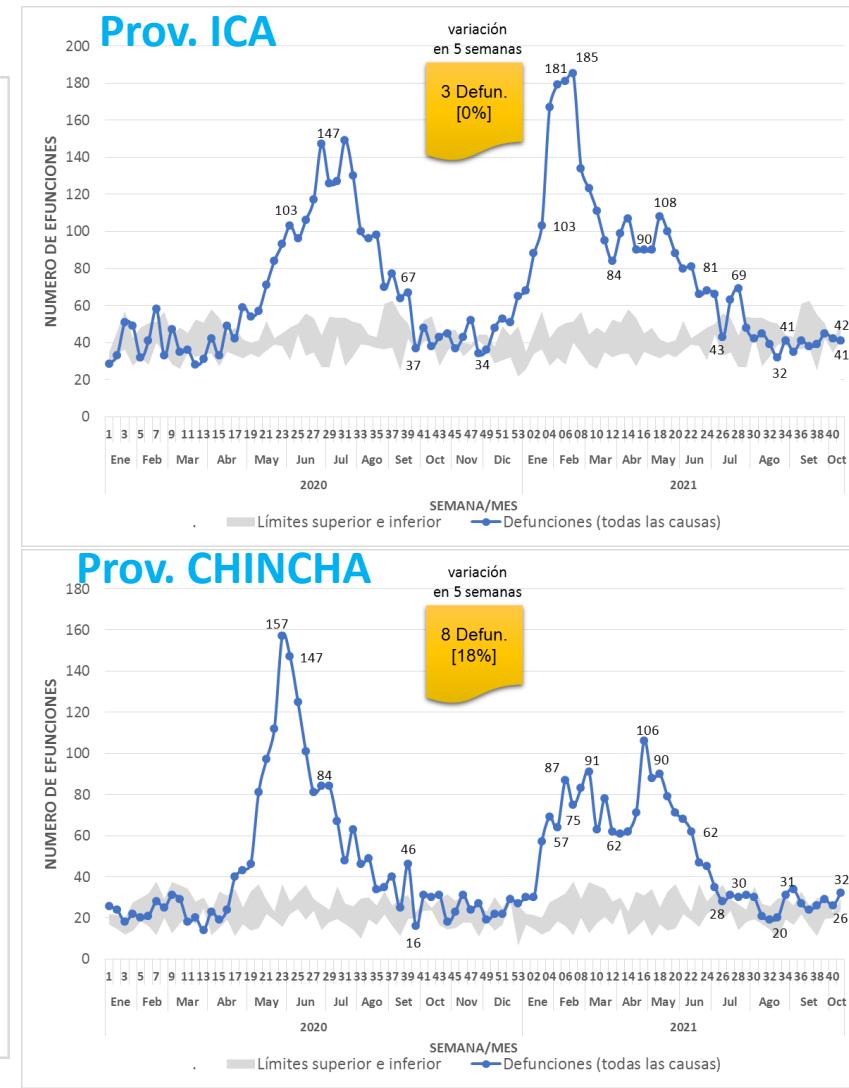


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021

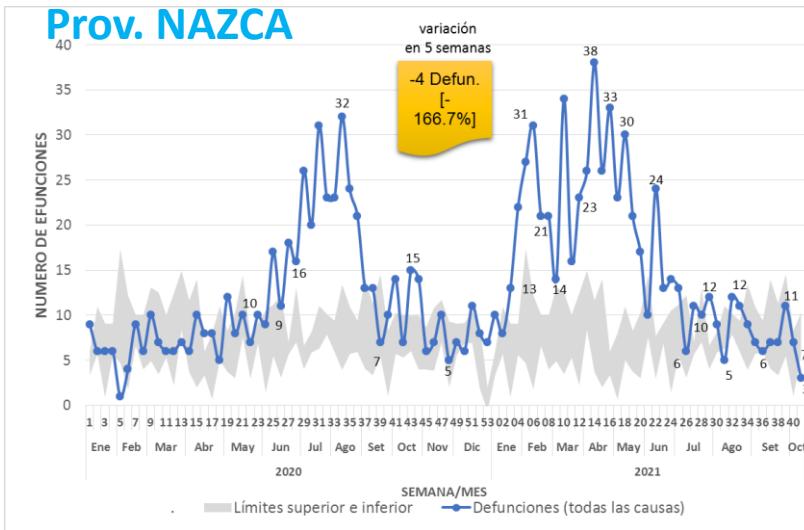
Región ICA



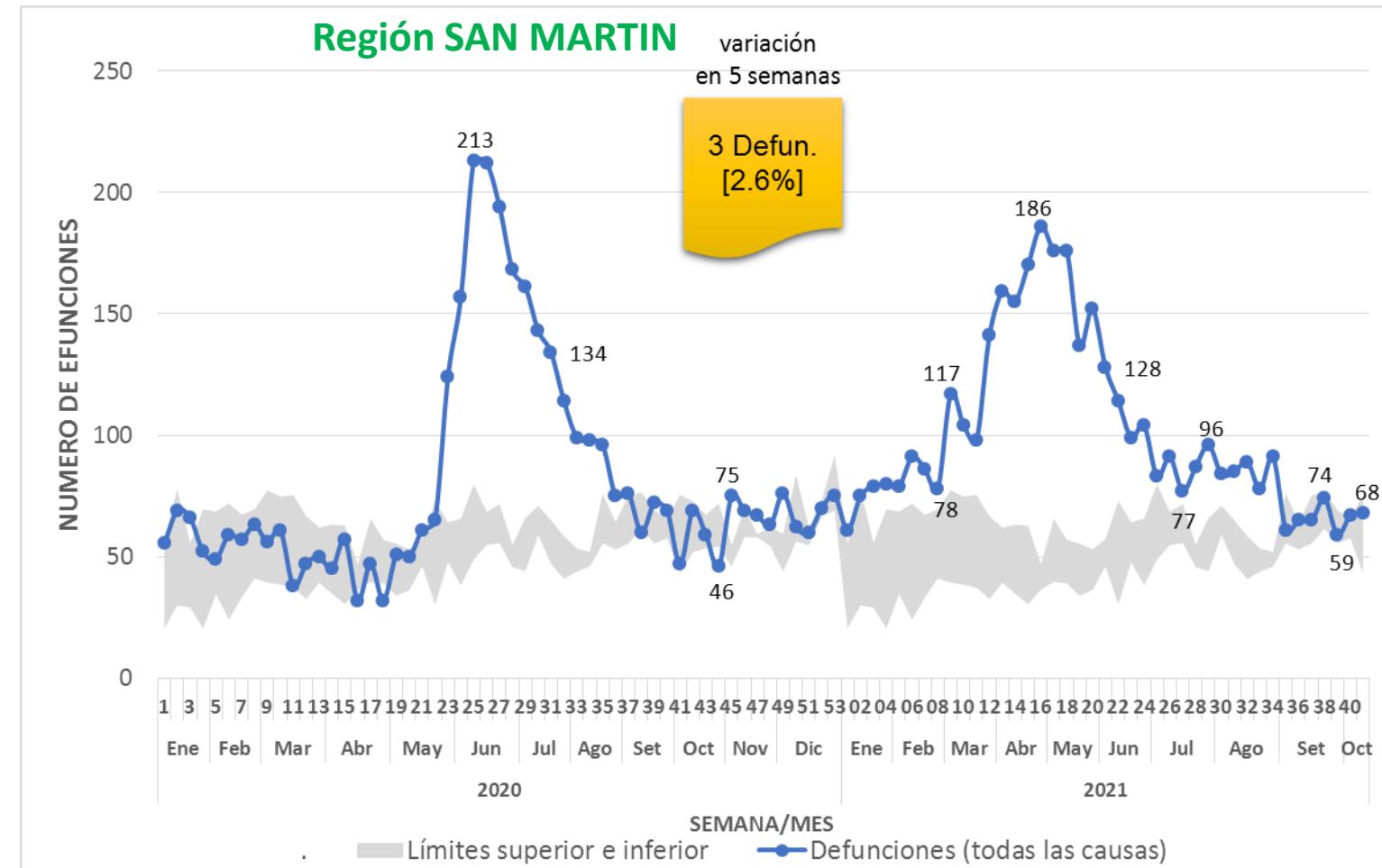
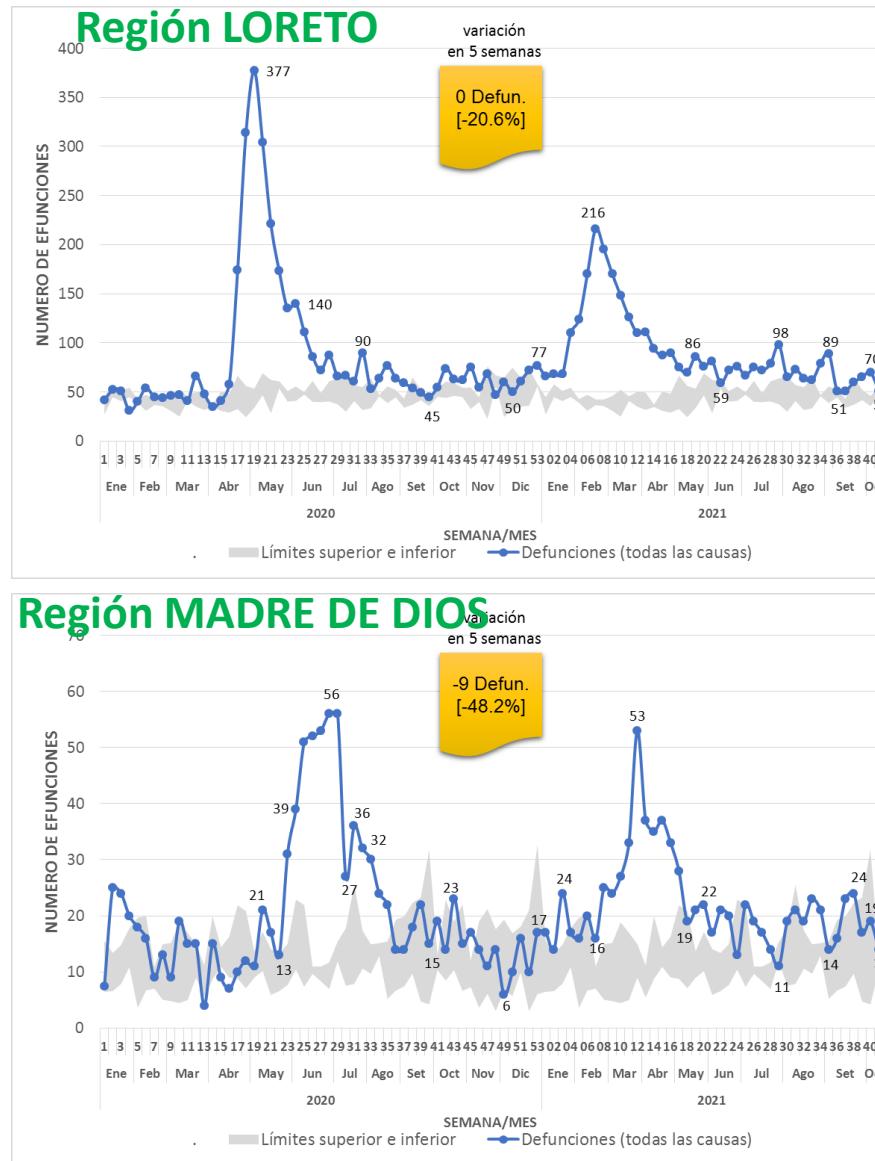
Prov. ICA



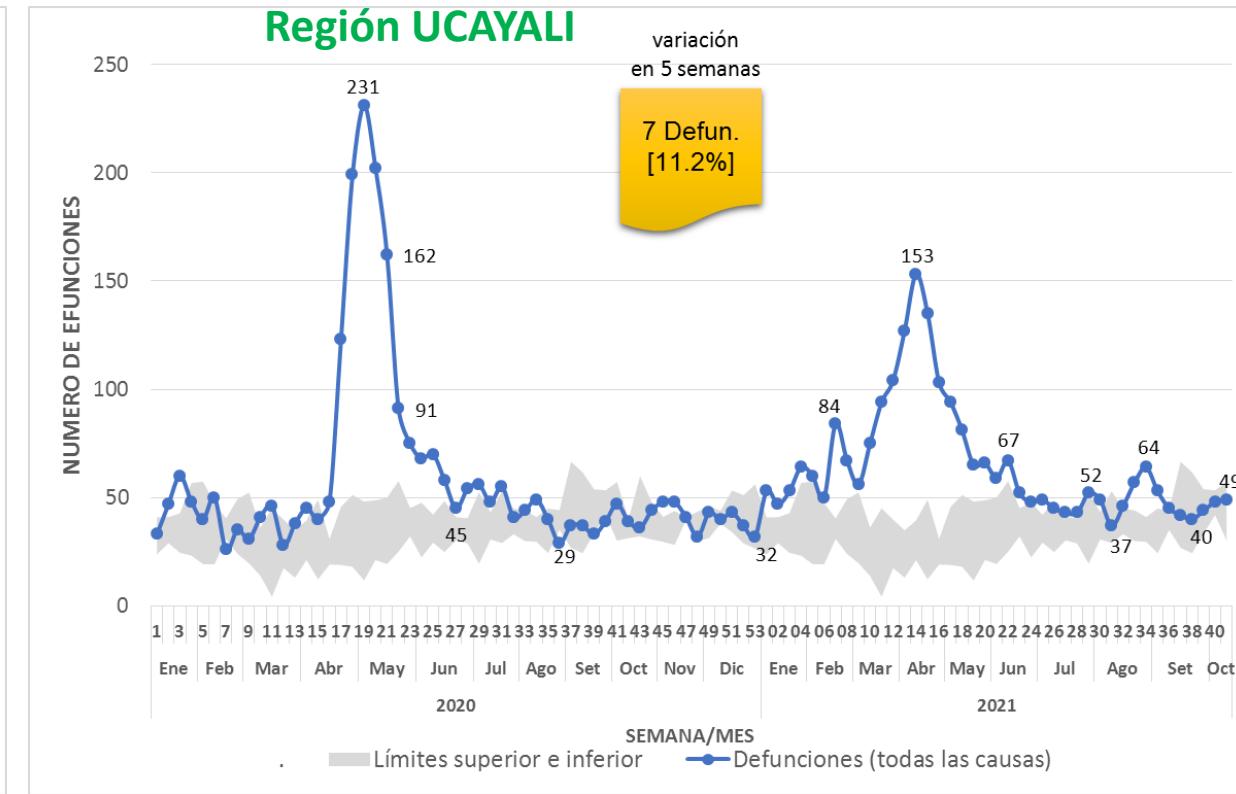
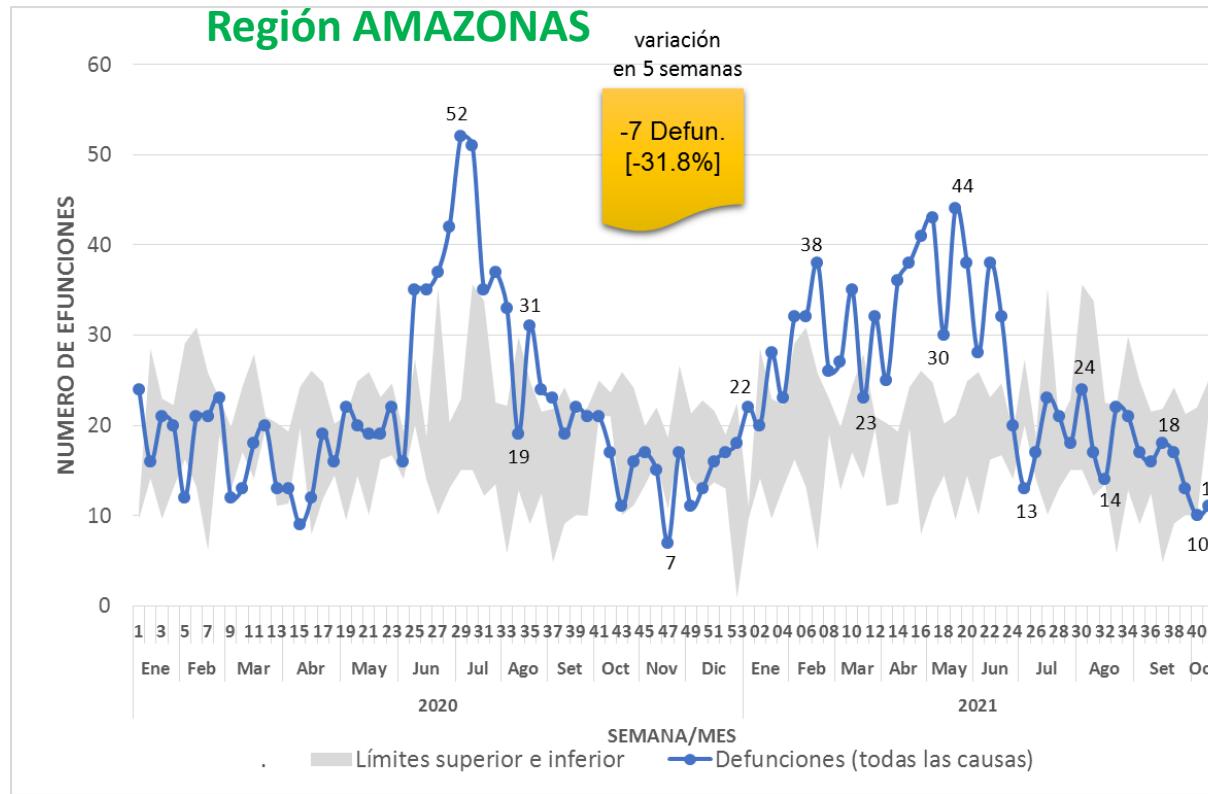
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 41 - 2021



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



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



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



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



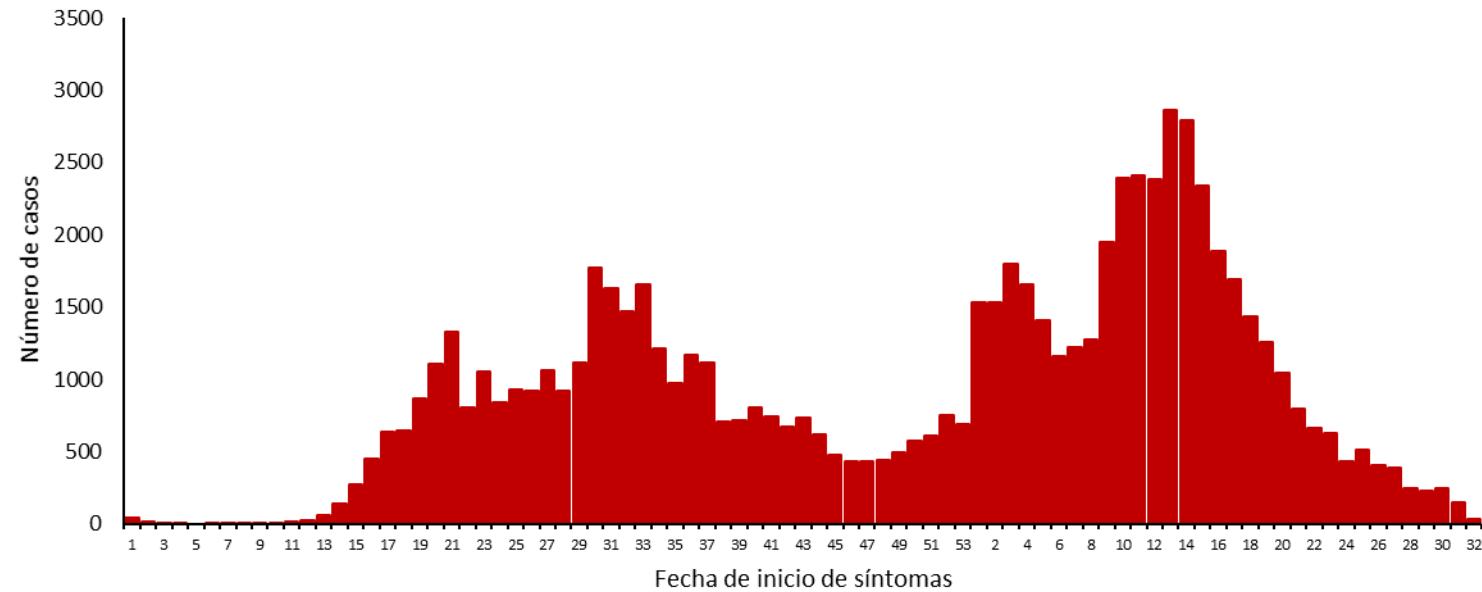
La región Amazonas presenta 158,893 personas muestradas de los cuales 31,726 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.0% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,254 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 544,314 personas muestreadas de los cuales 77,576 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. 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.

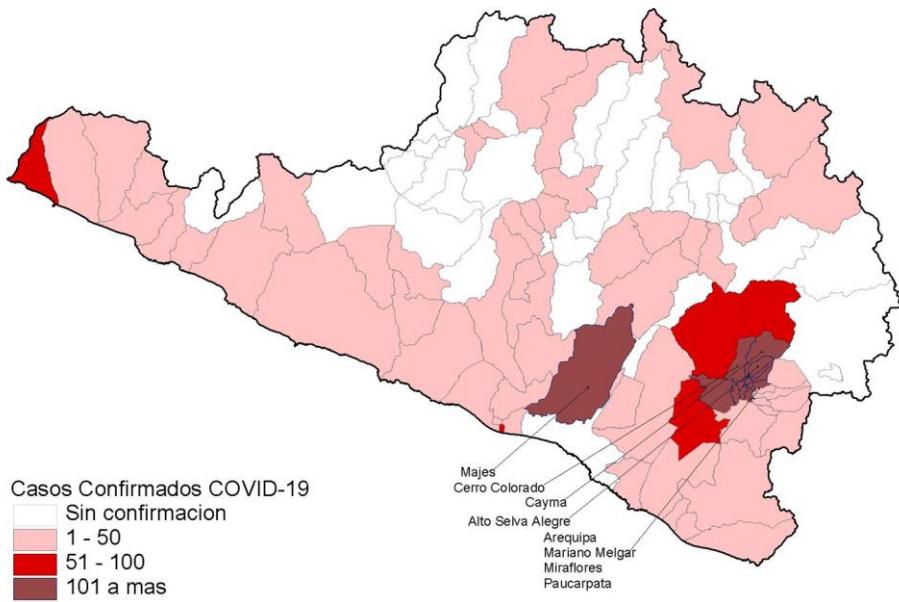
Ancash registra 6,665 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 210,090 personas muestreadas con 26,219 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 1,506 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

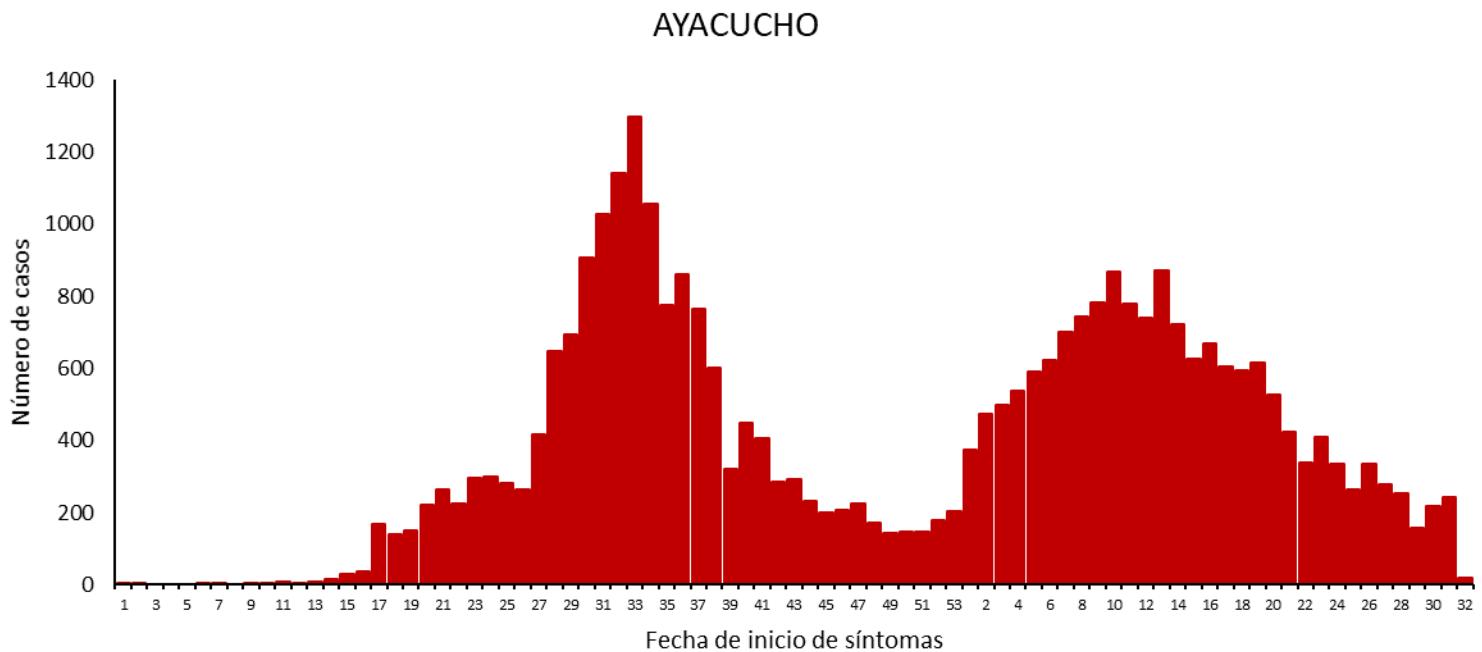


Arequipa presenta 115,145 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,293,545 personas muestreadas, con una positividad de 8.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,672 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

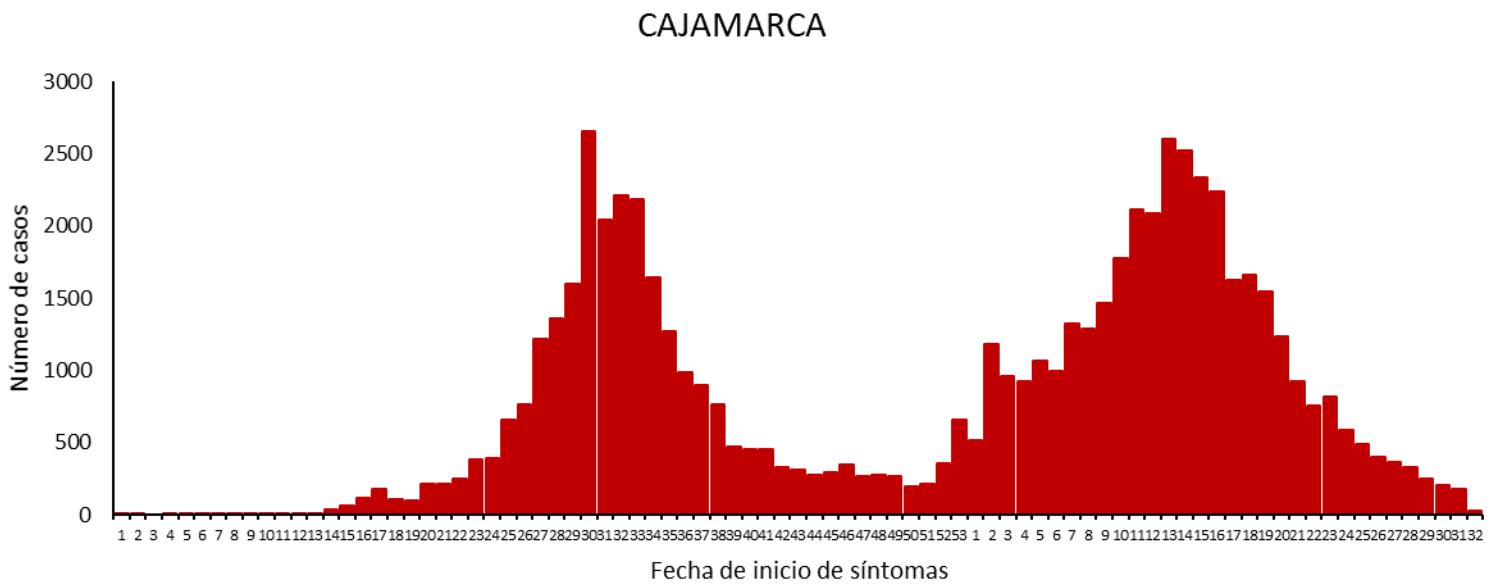


Ayacucho presenta 33,957 casos confirmados a COVID-19, de un total de 197,621 personas muestreadas, con una positividad de 17.2%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,111 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

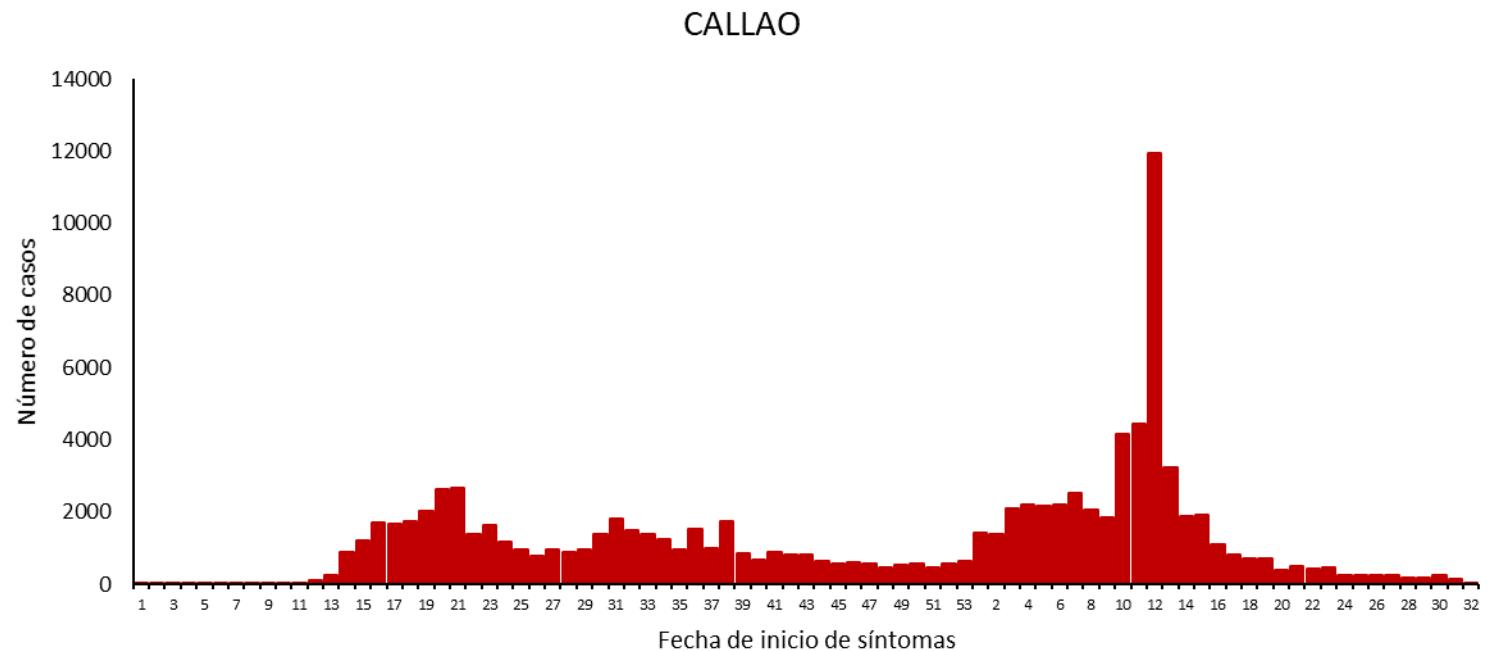


La región Cajamarca presenta 65,895 son casos confirmados de 549,980 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

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

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

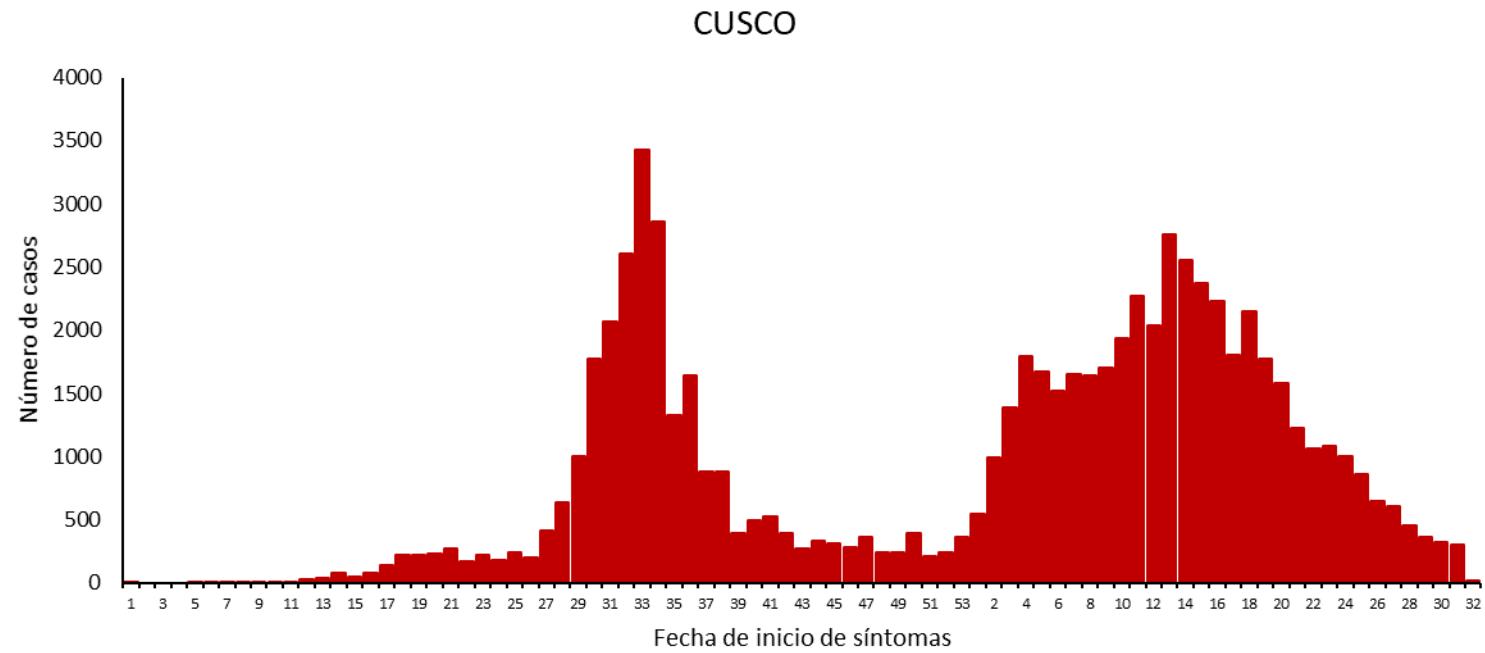


La región del Callao presenta 720,632 personas muestreadas de los cuales 101,075 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

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

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



La región Cusco presenta 595,419 personas muestradas de los cuales 73,788 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 150,759 personas muestreadas de los cuales 16,207 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 246,101 personas muestreadas de los cuales 35,614 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. 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 2,695 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

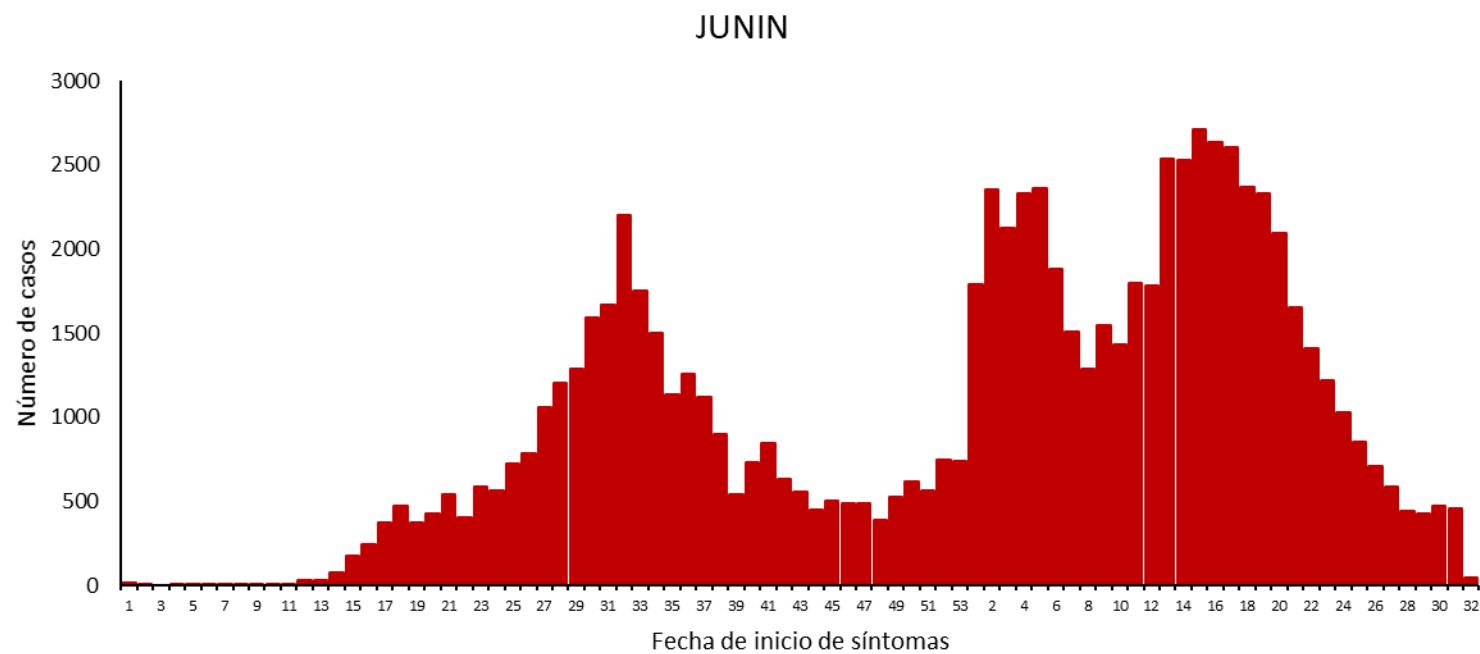
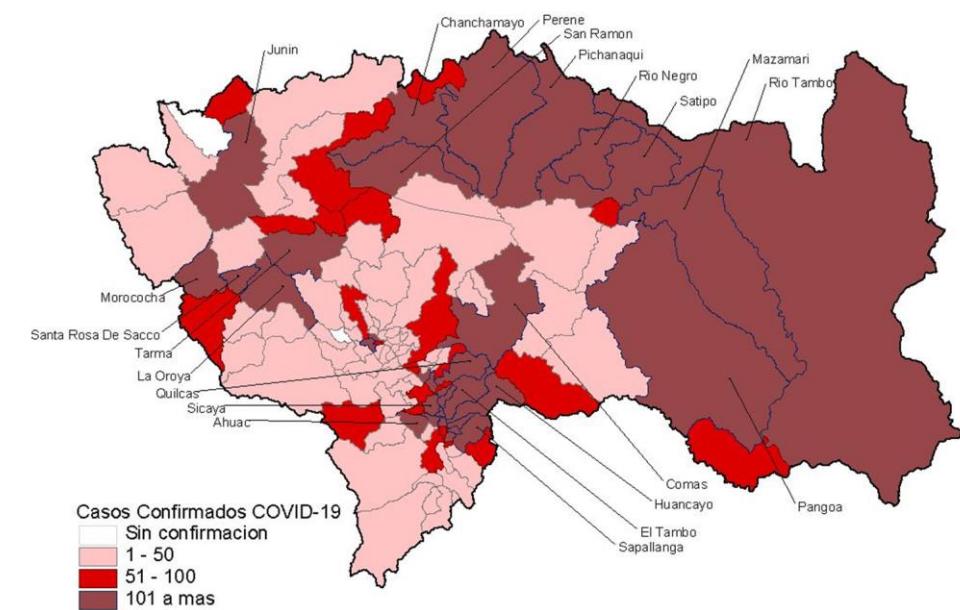


En la región Ica se muestraron 388,281 personas resultando 59,034 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,353 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

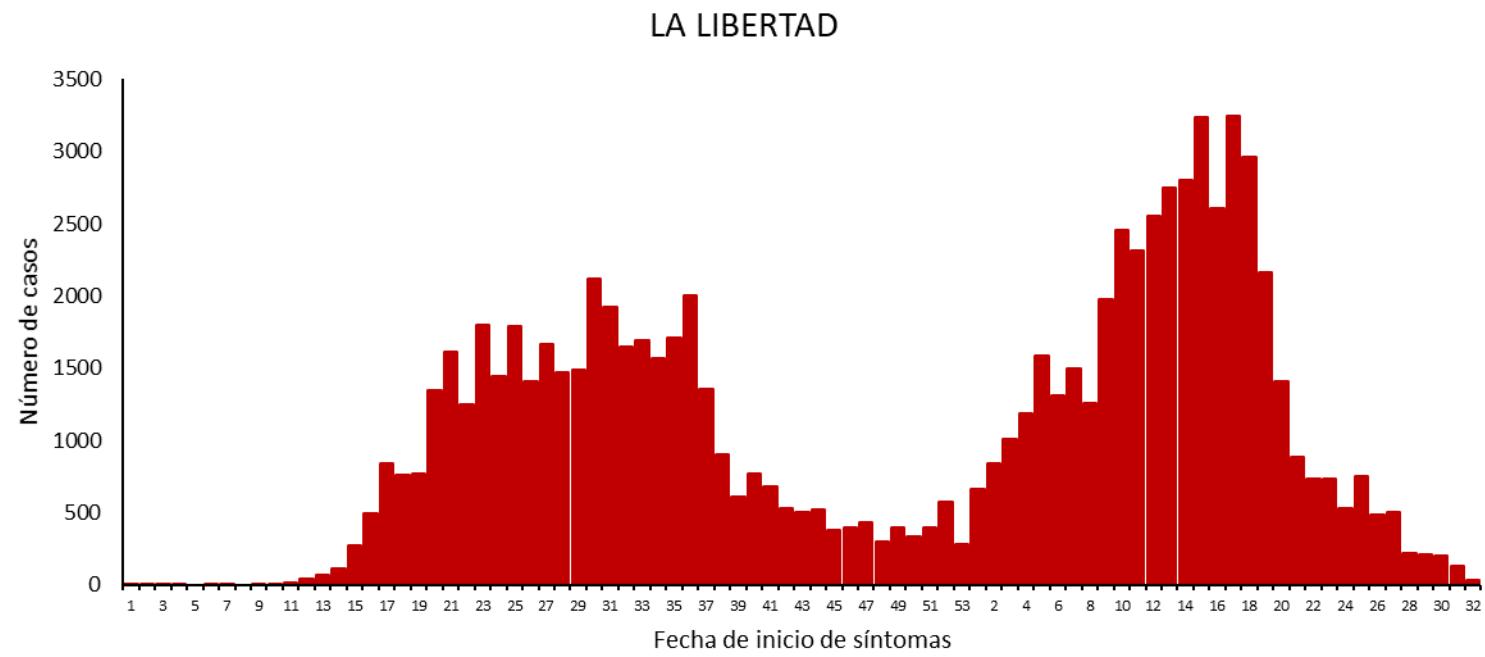
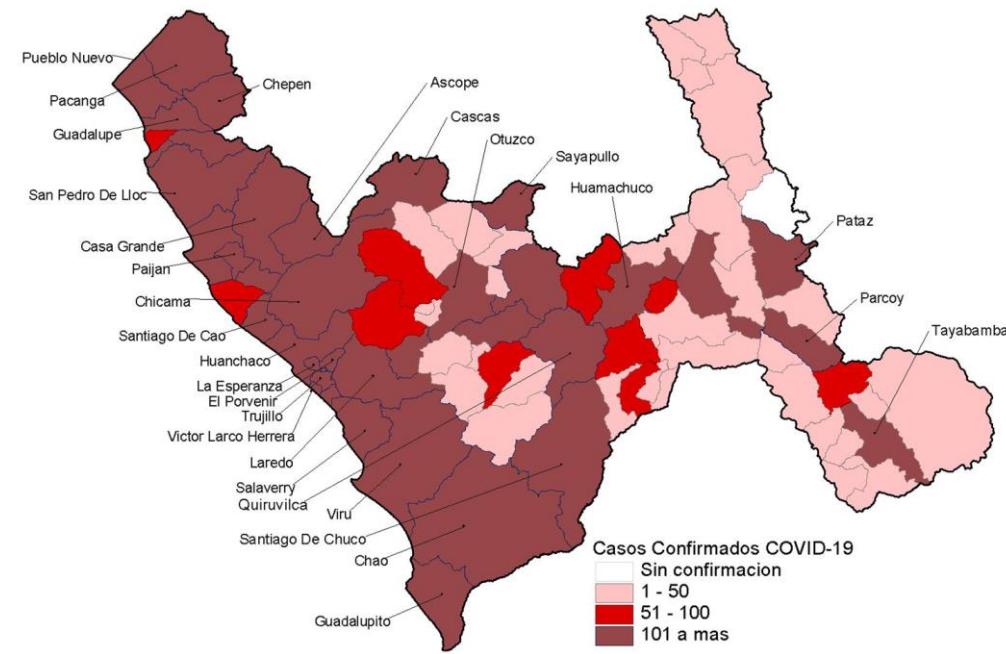


La región Junín presenta 706,754 personas muestreadas de los cuales 86,423 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

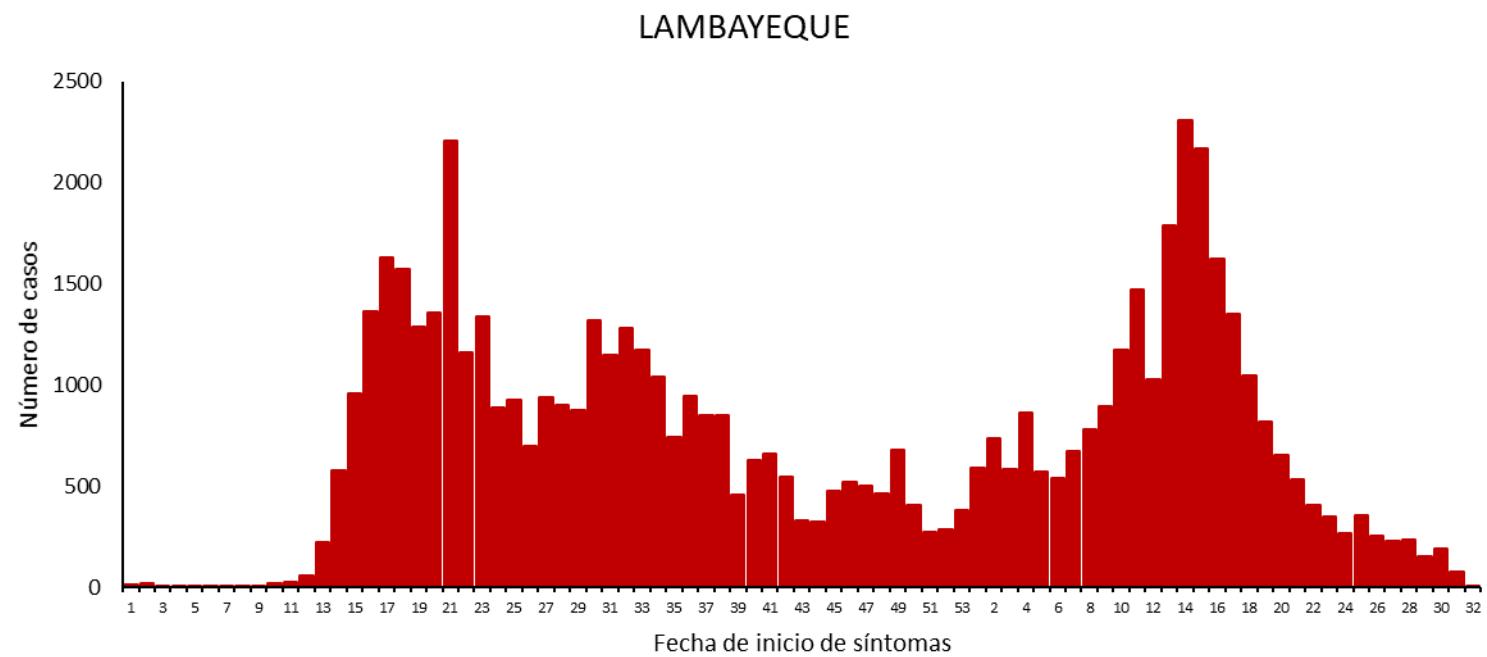
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 653,165 personas muestreadas con 88,593 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. 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 10,189 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

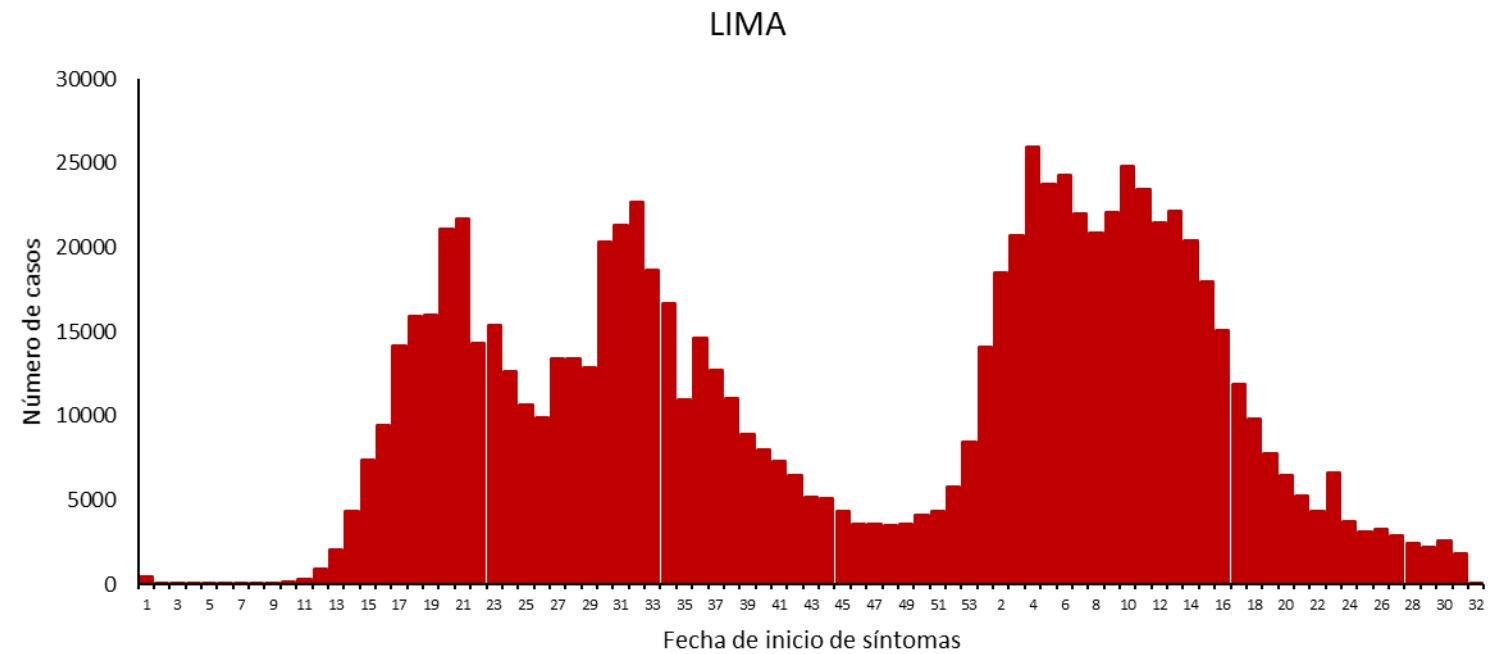


Lambayeque reporta 429,912 personas muestreadas de los cuales 61,695 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,604 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,607,165 personas muestreadas de los cuales 884,227 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.3% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre. Lima Metropolitana registra 81,453 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,172	0.48	4.72	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,395	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,590	0.80	4.11
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,335	2.74	3.33
BREÑA	6,265	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,750	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,314	0.51	4.86	RÍMAC	10,704	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,600	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	644	0.14	1.28	SAN BORJA	5,041	1.12	3.96
COMAS	24,203	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,167	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,030	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,644	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,814	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,736	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,262	4.51	24.61	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,171	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,840	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,583	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,500	1.45	4.25
LIMA	37,064	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,729	2.39	4.41
LINCE	3,689	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,314	3.41	3.82	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,716	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,733	2.83	3.30
LURÍN	2,986	0.66	3.32	SURQUILLO	5,200	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,732	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,053	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,685	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,714	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
TOTAL		449,741		TOTAL	449,741	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	0.38	1.93	PUCUSANA	561	0.13	3.30
ATE	18,149	4.18	2.66	PUEBLO LIBRE	5,499	1.27	5.77
BARRANCO	2,345	0.54	6.49	PUENTE PIEDRA	8,936	2.06	2.20
BREÑA	7,188	1.65	7.65	PUNTA HERMOSA	345	0.08	1.46
CARABAYLLO	8,203	1.89	1.99	PUNTA NEGRA	292	0.07	3.47
CHACLACAYO	1,942	0.45	4.36	RÍMAC	6,816	1.57	3.76
CHORRILLOS	12,500	2.88	3.46	SAN BARTOLO	380	0.09	4.27
CIENEGUILA	693	0.16	1.74	SAN BORJA	7,115	1.64	5.53
COMAS	18,694	4.30	3.22	SAN ISIDRO	6,003	1.38	8.77
EL AGUSTINO	6,021	1.39	2.68	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,582	7.73	2.81
INDEPENDENCIA	6,741	1.55	3.00	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,762	3.40	3.54
JESÚS MARÍA	29,891	6.88	36.09	SAN LUIS	2,784	0.64	4.96
LA MOLINA	7,661	1.76	4.72	SAN MARTÍN DE PORRES	24,618	5.67	3.26
LA VICTORIA	7,894	1.82	4.17	SAN MIGUEL	8,302	1.91	4.71
LIMA	38,060	8.76	14.23	SANTA ANITA	7,513	1.73	3.35
LINCE	5,195	1.20	8.65	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,409	3.78	4.62	SANTA ROSA	502	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,972	1.37	2.39	SANTIAGO DE SURCO	18,936	4.36	4.56
LURÍN	3,032	0.70	2.70	SURQUILLO	6,228	1.43	6.15
MAGDALENA DEL MAR	7,625	1.75	11.54	VILLA EL SALVADOR	13,107	3.02	3.06
MIRAFLORES	7,631	1.76	6.91	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,759	3.86	3.79
PACHACAMAC	3,943	0.91	2.68	EN INVESTIGACIÓN	33,888	7.80	0.00
				TOTAL	434,486	100	4.42

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

DISTRITOS	2020																											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	42																														
ANCON	719	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	1	0	1	2	0	3	6	2	0	0	0						
ATE	9320	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	526	715	865	1049	1045	1043	995	929	974	984	1032	936	959	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	164	154	141	121	129	104	111	98	85	76	88	73	84	98	136	120	107	5	0	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	15	14	16	18	13	22	11	0	0		
BREÑA	2499	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	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	28	38	37	43	33	3	0	0	
CARABALLO	4025	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	35	24	1	0	0	
CHACLAUCAYO	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	26	17	14	16	16	9	8	9	6	5	15	14	21	6	0	0		
CHORRILLOS	5522	356	404	417	574	553	644	518	451	309	296	382	294	168	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	216	366	505	613	834	714	693	704	712	720	745	720	612	675	589	501	371	301	229	188	149	156	104	141	101	90	78	79	57	49	76	67	67	58	54	50	52	63	77	65	56	4	0	0	
CIENEGUILLO	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	0	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	0	0	0		
COMAS	10236	830	808	748	988	1171	1186	785	790	499	676	526	423	332	441	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1136	1272	1344	1129	1200	1015	980	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	54	67	3	0	0	
EL AGUSTINO	7409	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	351	329	289	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	24	18	1	0	0		
INDEPENDENCIA	4540	383	329	275	429	499	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	88	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	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	7	1	0	0	
JESUS MARIA	7135	472	527	654	1225	1054	1070	919	698	515	779	458	623	422	385	412	301	268	245	258	214	244	184	196	243	179	235	347	656	912	1159	1357	1444	1318	1148	1157	1287	1448	1581	1344	1577	1485	1334	1051	906	869	699	627	483	428	713	618	425	456	352	296	289	257	282	224	203	268	207	217	168	211	209	144	10	0	0	
LA MOLINA	1601	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	124	87	67	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	53	83	87	57	74	63	84	3	0	0
LA VICTORIA	6863	262	237	287	571	488	573	389	315	207	289	277	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	433	368	491	524	444	395	359	401	447	364	336	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	46	38	31	1	0	0	
LIMA	15218	1080	901	1399	1523	1529	1692	1410	1116	1324	1200	1030	1031	600	492	466	379	354	307	272	291	268	267	335	293	418	922	125	1565	1587	1928	1868	2143	1573	1792	1770	2318	2051	2088	1938	1732	1497	1336	1232	1106	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	214	201	212	247	250	196	201	22	0	0		
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	294	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	43	4	0	0	
LOS OLIVOS	5832	531	558	510	733	729	836	646	540	367	469	383	290	379	233	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	245	589	826	965	1103	954	910	799	809	756	999	894	747	859	772	677	497	395	334	257	199	130	117	125	165	106	119	116	103	63	79	99	65	92	68	74	73	69	72	84	84	7	0	0	
LURIGANCHO	1961	208	189	237	386	372	447	377	377	231	267	222	192	143	125	111	90	68	86	92	91	62	39	73	49	66	56	99	149	173	223	248	314	338	317	308	314	297	365	326	353	333	279	219	1																											

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

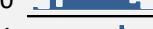
MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,673	6.86	PUEBLO LIBRE	814	8.91
BARRANCO	431	11.69	PUENTE PIEDRA	2,045	5.43
BREÑA	1,253	13.81	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,895	5.85	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,042	10.78
CHORRILLOS	2,377	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	114	2.28	SAN BORJA	712	5.38
COMAS	5,624	9.62	SAN ISIDRO	438	6.55
EL AGUSTINO	2,053	9.65	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,200	6.93
INDEPENDENCIA	1,989	8.24	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,218	7.19
JESUS MARIA	1,861	20.68	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	912	4.64	SAN MARTIN DE PORRES	6,336	8.19
LA VICTORIA	2,658	13.31	SAN MIGUEL	1,355	8.53
LIMA	8,278	25.73	SANTA ANITA	1,999	7.99
LINCE	842	13.53	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,049	7.43	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,089	5.66	SANTIAGO DE SURCO	2,261	5.70
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	978	9.19
MAGDALENA DEL MAR	576	8.75	VILLA EL SALVADOR	4,252	8.59
MIRAFLORES	905	8.78	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,655	7.50
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL		81,453	TOTAL		82.81

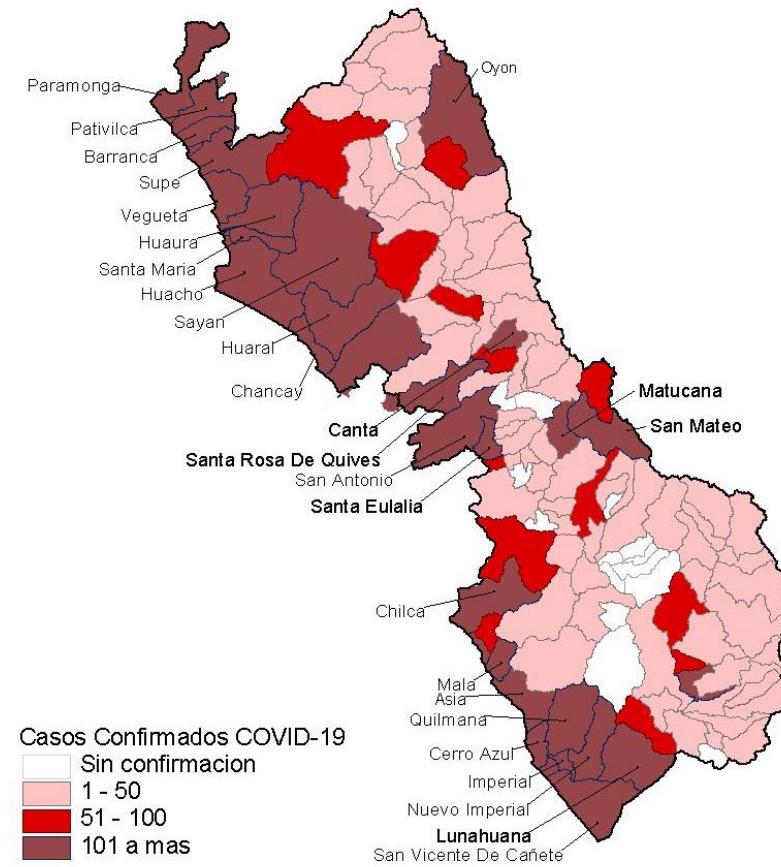
*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	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	3				
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1						
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	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	1				
SAN JUAN DE LURIGANCHA	66	99	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	7		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	97	110	116	102	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	1	1			
SAN MARTIN DE PORRE	35	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	85	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9			
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	2	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	1		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	2	3	0	3	0	1	0	0	1			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	129	105	123	116	106	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3			
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	4		

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

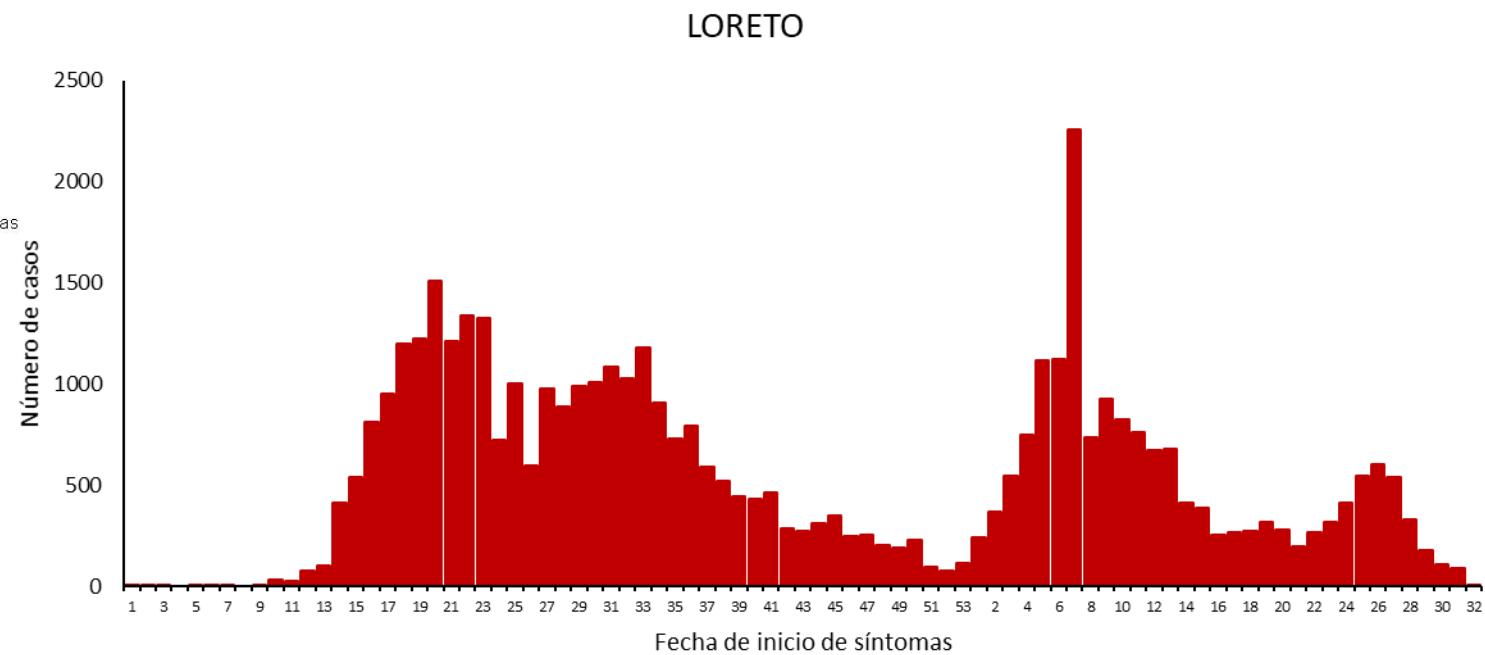
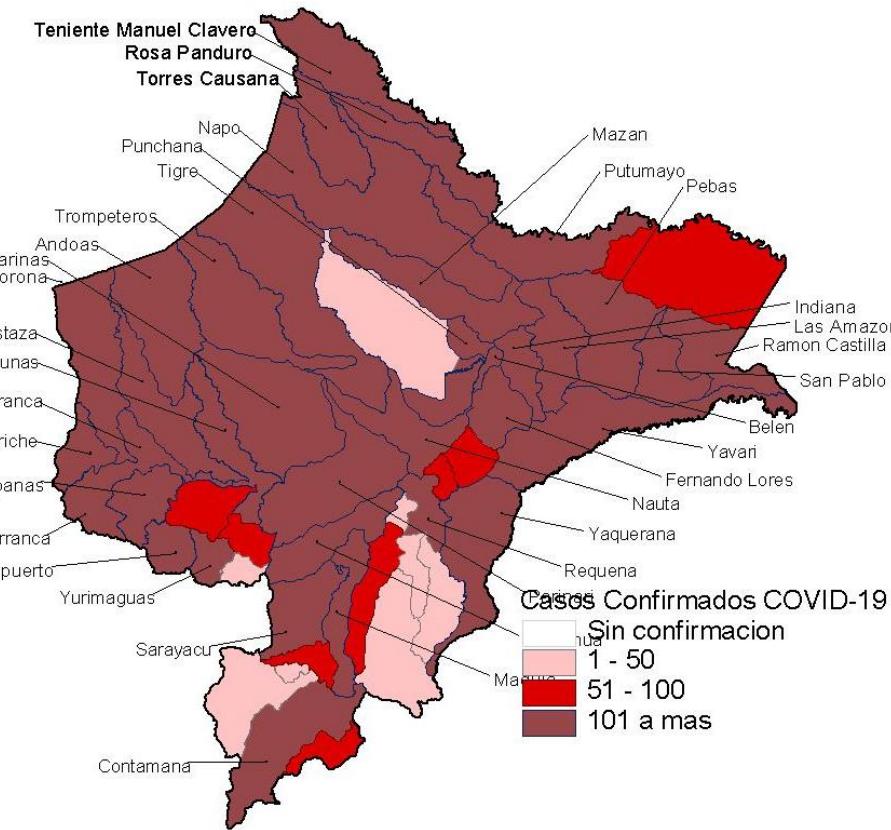


La Región de Lima presenta 558,622 personas muestreadas de los cuales 71,547 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,163 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

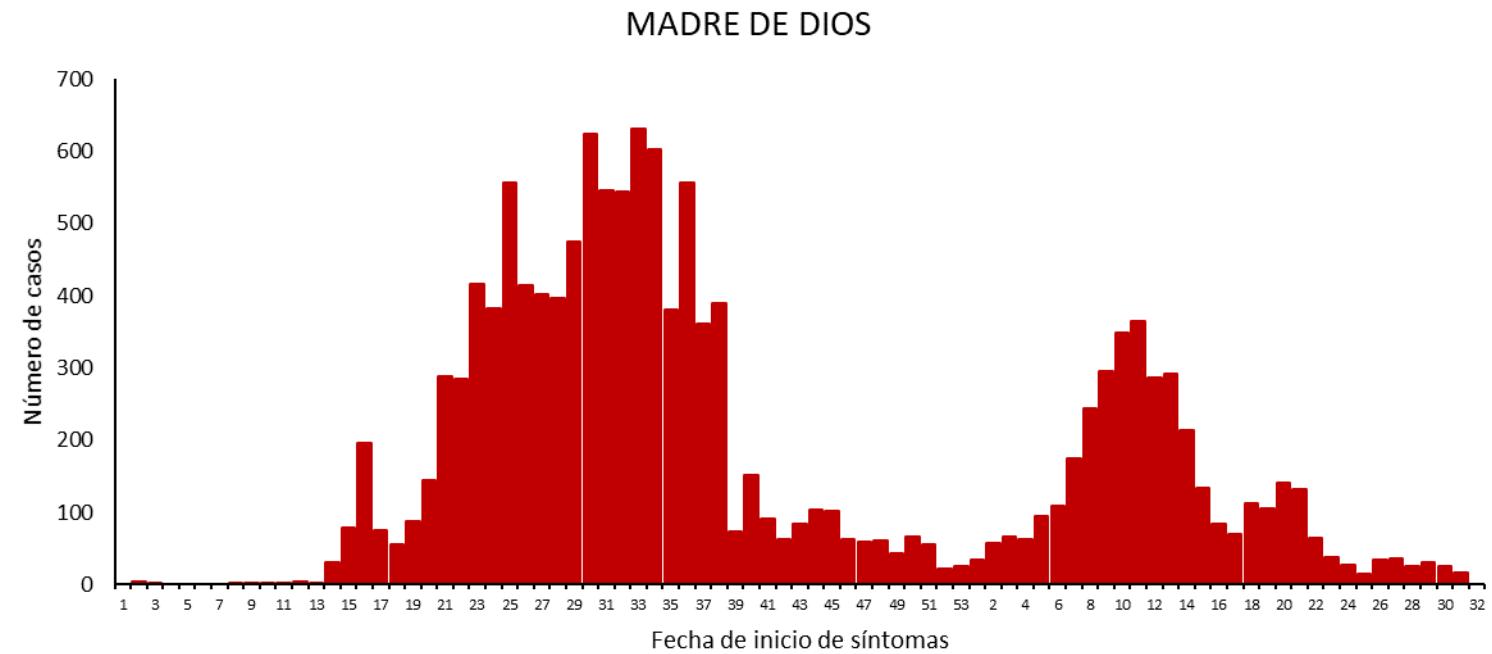
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 263,091 personas muestreadas de los cuales 45,082 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,175 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

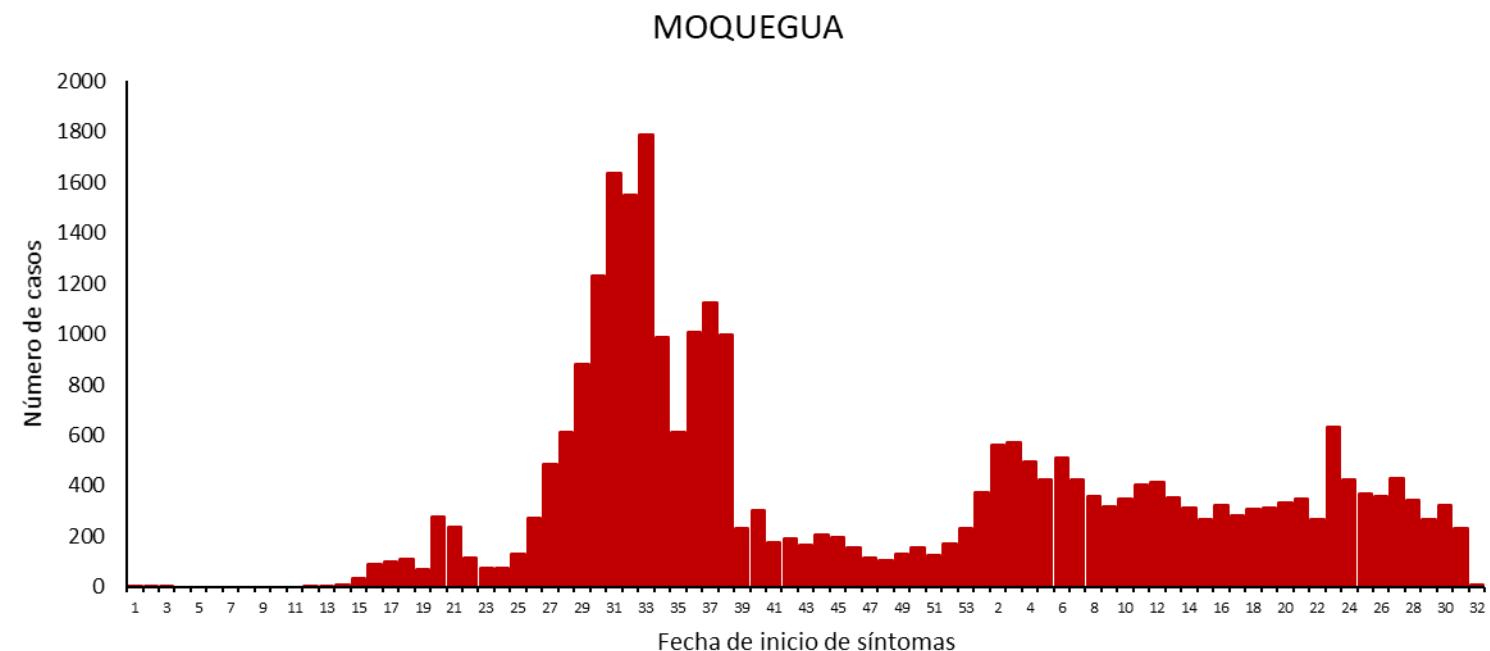


La región Madre de Dios presenta 89,164 personas muestreadas de los cuales 13,890 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 769 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

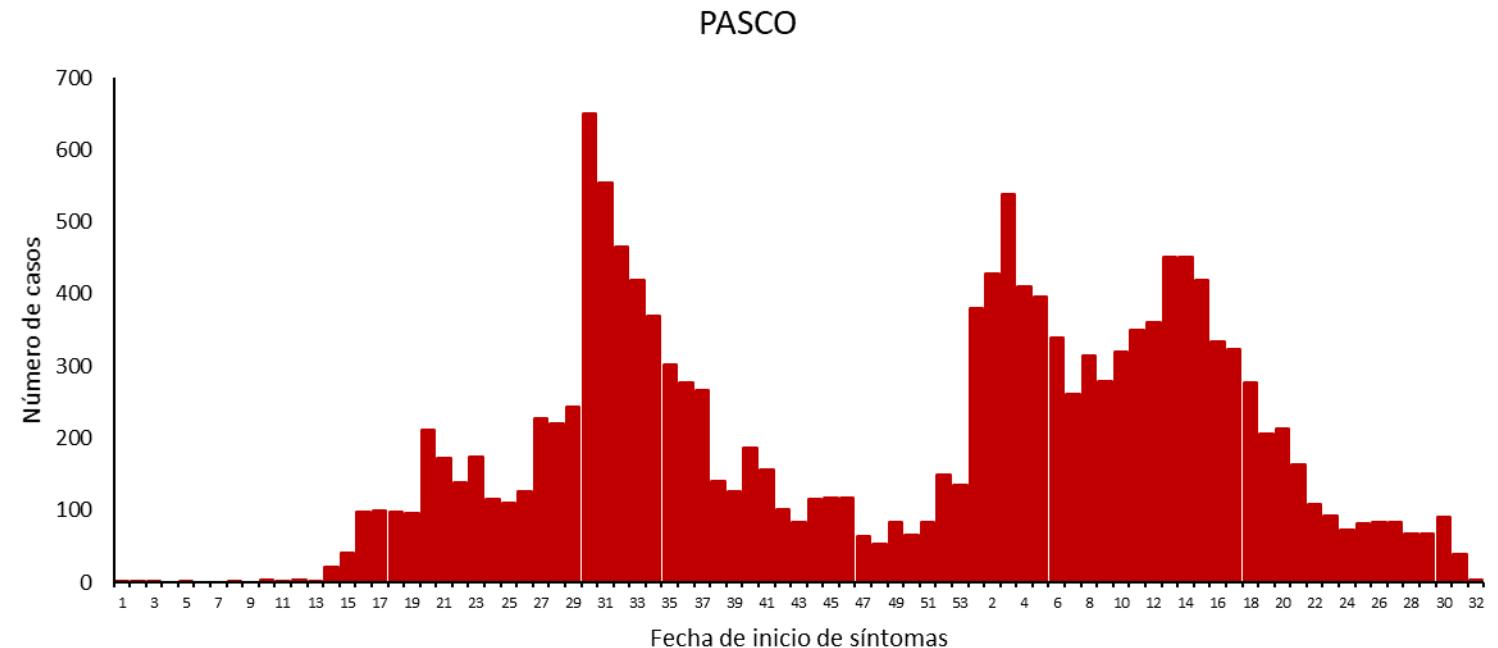
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 356,888 personas resultando 29,644 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.3%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,514 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

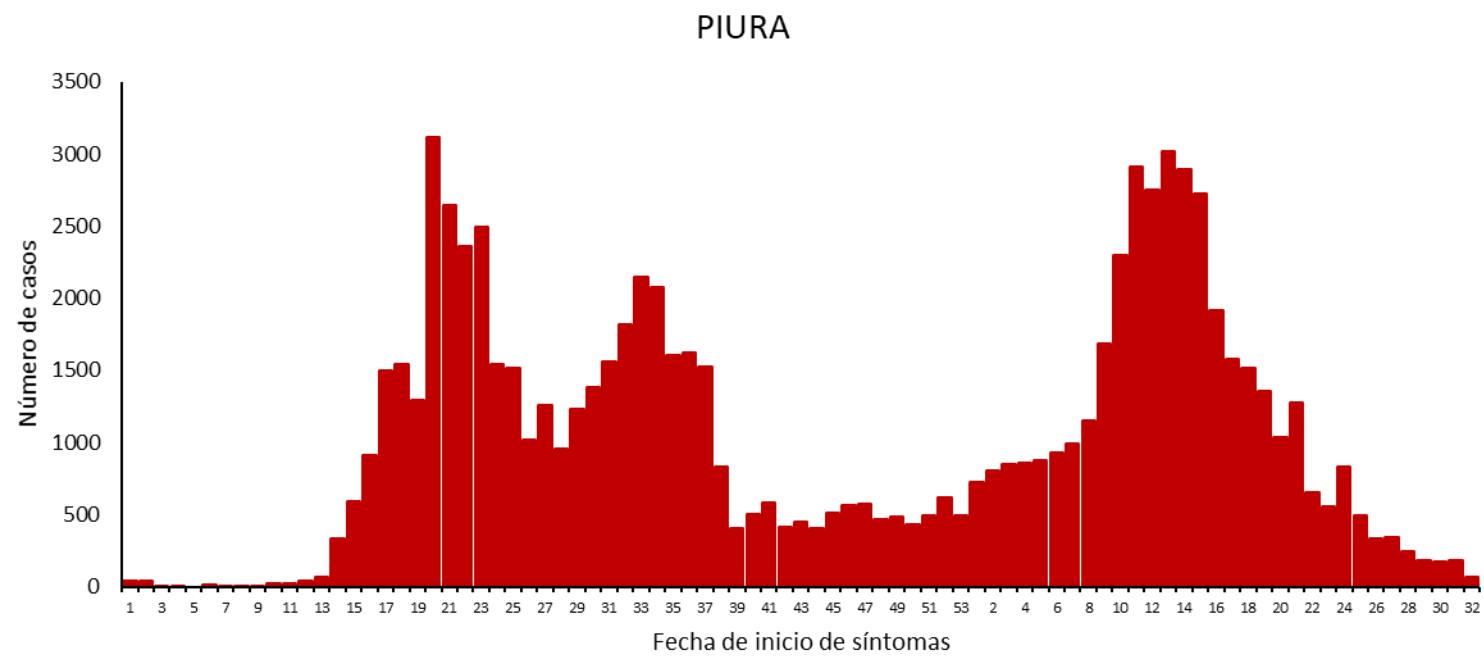


La región Pasco presenta 267,720 personas muestradas de los cuales 15,829 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.9%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

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

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



La región Piura presenta 561,102 personas muestradas de los cuales 88,063 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

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



La región Puno presenta 287,431 personas muestreadas de los cuales 40,410 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,148 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 255,569 personas muestradas de los cuales 48,712 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1% . 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 3,002 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

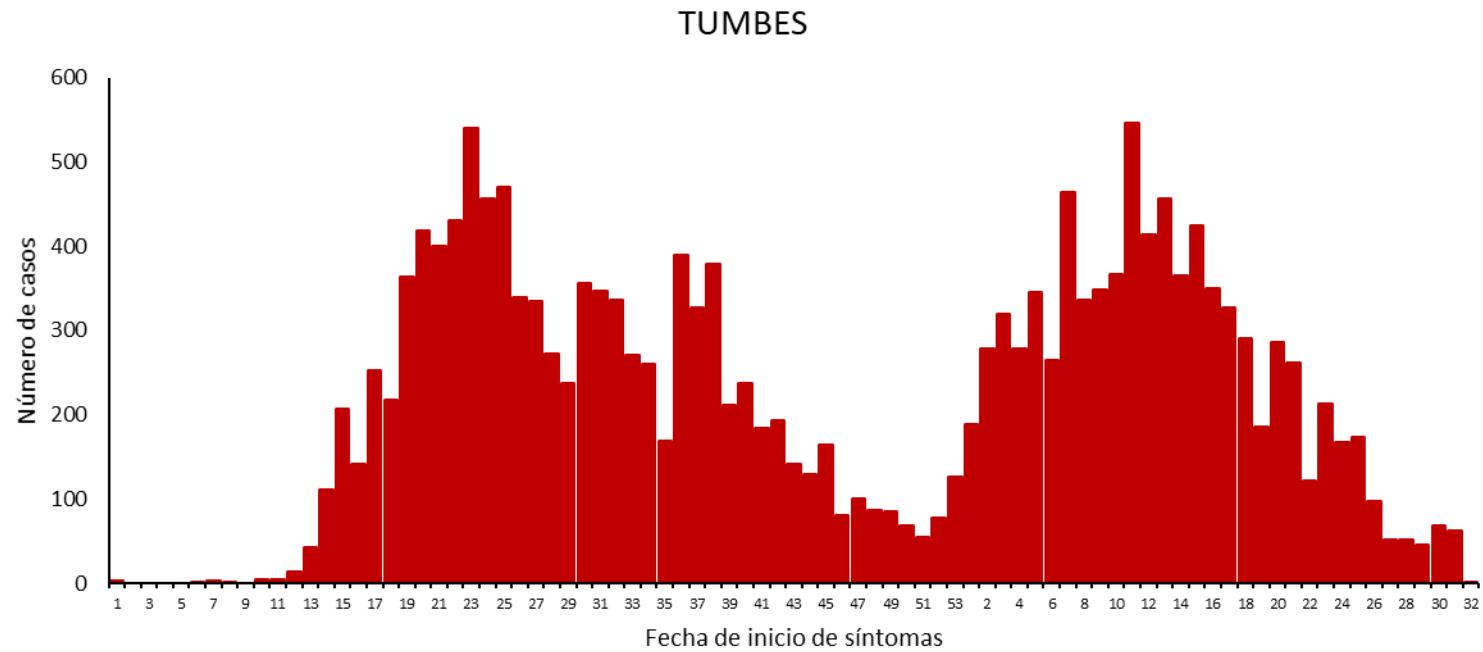


La región Tacna presenta 218,573 personas muestreadas de los cuales 29,869 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

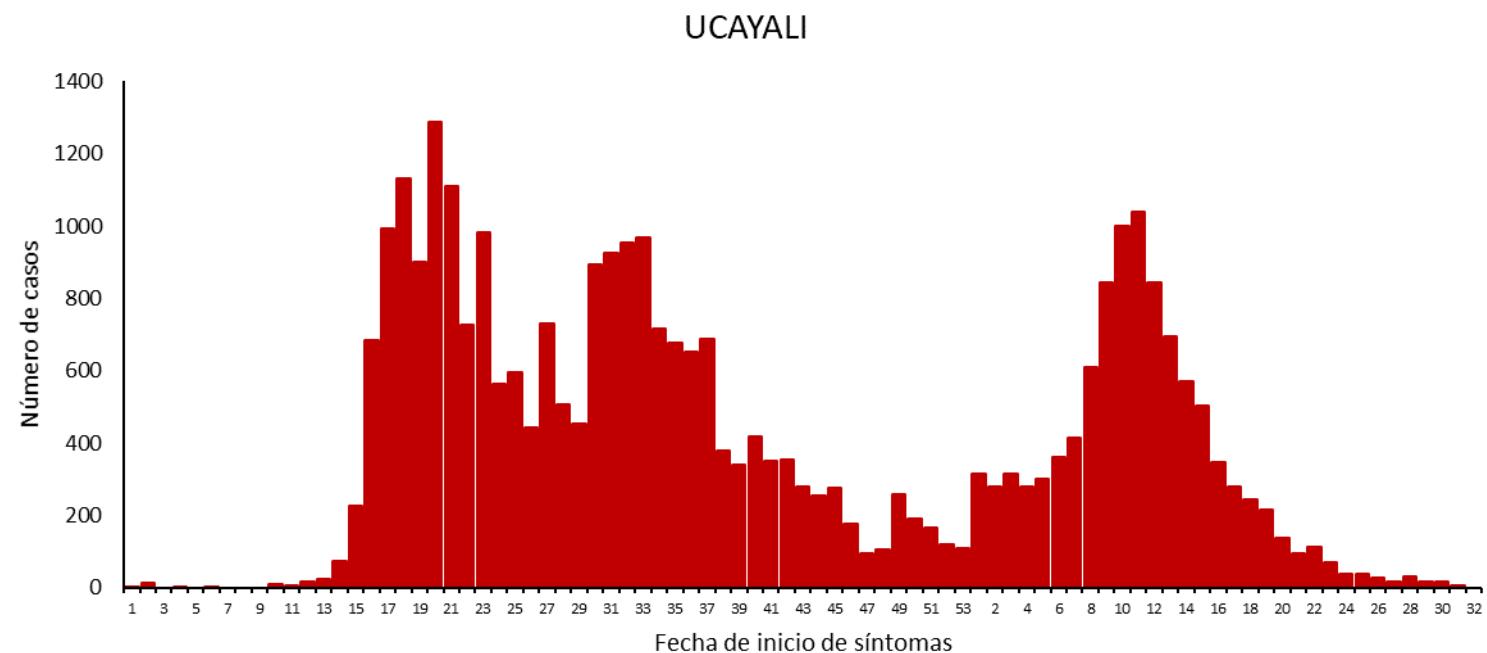
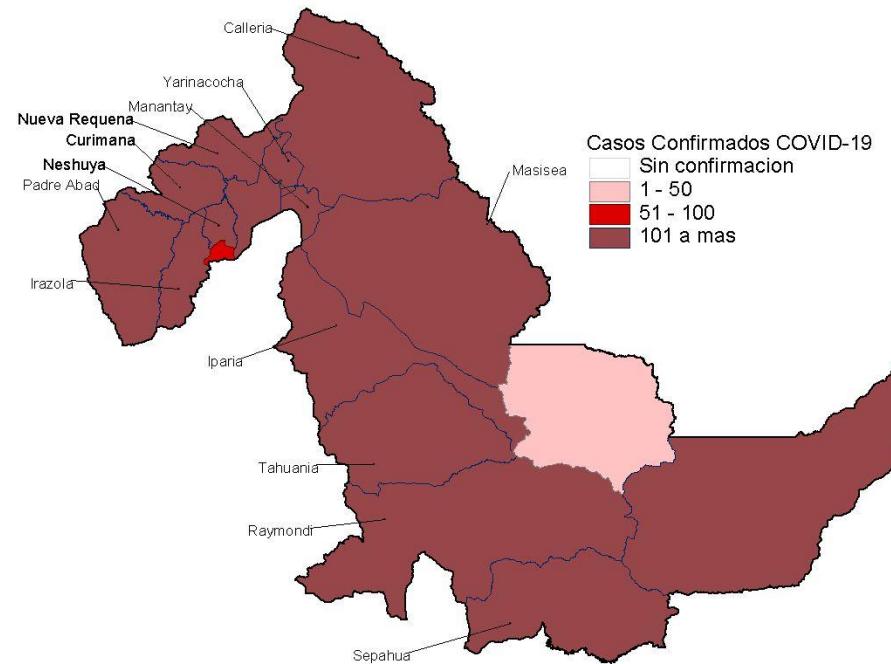
Tacna registra 1,950 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 126,200 personas muestreadas de los cuales 18,843 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,562 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 157,962 personas muestreadas de los cuales 32,108 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.3%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

