



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

22 DE NOVIEMBRE

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

CORTE AL 22 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
20,008,200	2,226,656	17,781,544	11.1	2,206,930	200,931
				97.73%	9.0%

➤ 22/11/2021 se registraron:

- 43,874 personas muestradas
- 999 casos sintomáticos confirmados. 1,539 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 13 defunciones por COVID 19 confirmados. 24 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.82 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.59 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,181 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 828 en MINSA/GORE, 2,200 en EsSalud, 138 en clínicas privadas y 15 en FF.AA./PNP.
 - 827 pacientes con evolución favorable, 1,972 estacionaria y 382 desfavorable.
 - 903 pacientes en UCI; 837 con ventilación mecánica (12 pacientes mas que ayer)
 - 91,317 fueron dados de alta hospitalaria. 124 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 421 camas disponibles y 1,168 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,206,930 (2,115,613 cumplieron su periodo de aislamiento y 91,317 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 22 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR
DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021**

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,551	89,942	51,045	164,538
Áncash	97,740	177,283	312,737	587,760
Apurímac	25,110	105,920	89,636	220,666
Arequipa	436,495	309,345	657,540	1,403,380
Ayacucho	25,321	103,863	80,682	209,866
Cajamarca	88,821	170,417	339,116	598,354
Callao	317,553	168,203	271,959	757,715
Cusco	77,995	222,660	344,255	644,910
Huancavelica	12,506	73,332	72,248	158,086
Huánuco	33,029	119,470	107,893	260,392
Ica	37,186	163,069	215,385	415,640
Junín	91,291	225,693	440,721	757,705
La Libertad	142,888	189,280	370,836	703,004
Lambayeque	64,851	210,033	184,332	459,216
Lima	3,832,559	1,732,530	3,730,507	9,295,596
Lima Región	248,741	112,445	242,117	603,303
Loreto	41,676	132,125	106,798	280,599
Madre De Dios	14,875	58,845	18,269	91,989
Moquegua	153,808	131,225	102,741	387,774
Pasco	17,124	66,274	207,027	290,425
Piura	63,626	198,161	342,754	604,541
Puno	28,741	125,493	157,201	311,435
San Martín	39,824	138,077	87,158	265,059
Tacna	16,027	119,488	102,530	238,045
Tumbes	42,186	47,151	42,814	132,151
Ucayali	21,513	88,920	55,618	166,051
Total	5,995,037	5,279,244	8,733,919	20,008,200

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,264	18,637	8,195	32,096	19.5
Áncash	16,455	28,843	33,514	78,812	13.4
Apurímac	6,080	8,752	11,675	26,507	12.0
Arequipa	26,837	49,626	39,642	116,105	8.3
Ayacucho	7,829	16,187	10,516	34,532	16.5
Cajamarca	16,346	28,807	21,256	66,409	11.1
Callao	46,762	36,480	18,995	102,237	13.5
Cusco	19,814	25,150	29,868	74,832	11.6
Huancavelica	2,020	8,273	6,069	16,362	10.4
Huánuco	4,417	21,724	9,823	35,964	13.8
Ica	8,673	32,943	18,399	60,015	14.4
Junín	15,435	41,919	30,277	87,631	11.6
La Libertad	20,385	39,408	30,778	90,571	12.9
Lambayeque	14,238	35,057	13,481	62,776	13.7
Lima	386,215	316,376	198,090	900,681	9.7
Lima Región	13,009	31,555	28,401	72,965	12.1
Loreto	8,613	28,100	8,508	45,221	16.1
Madre De Dios	1,600	9,918	2,457	13,975	15.2
Moquegua	6,015	17,957	5,846	29,818	7.7
Pasco	1,159	9,399	5,449	16,007	5.5
Piura	9,291	46,508	35,163	90,962	15.0
Puno	6,959	21,027	13,269	41,255	13.2
San Martín	8,515	28,674	11,806	48,995	18.5
Tacna	5,043	15,855	9,662	30,560	12.8
Tumbes	5,260	8,977	4,957	19,194	14.5
Ucayali	2,689	21,988	7,497	32,174	19.4
Total	664,923	948,140	613,593	2,226,656	11.1

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 22 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	38	2	119	159
Áncash	715	4	983	1,702
Apurímac	0	2	260	262
Arequipa	116	33	1,808	1,957
Ayacucho	52	17	290	359
Cajamarca	197	8	921	1,126
Callao	158	12	901	1,071
Cusco	290	16	1,308	1,614
Huancavelica	0	3	195	198
Huánuco	0	7	283	290
Ica	535	4	660	1,199
Junín	78	32	1,460	1,570
La Libertad	183	33	1,044	1,260
Lambayeque	309	6	370	685
Lima	9,605	271	12,834	22,710
Lima Región	623	18	833	1,474
Loreto	869	25	211	1,105
Madre De Dios	47	2	22	71
Moquegua	278	0	239	517
Pasco	378	3	727	1,108
Piura	252	68	1,338	1,658
Puno	14	11	679	704
San Martín	87	1	359	447
Tacna	7	51	270	328
Tumbes	0	1	66	67
Ucayali	70	16	147	233
Total general	14,901	646	28,327	43,874

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	7	9
Áncash	41	0	35	76
Apurímac	0	0	4	4
Arequipa	5	1	14	20
Ayacucho	9	2	10	21
Cajamarca	1	0	15	16
Callao	14	0	23	37
Cusco	10	1	14	25
Huancavelica	0	0	5	5
Huánuco	0	0	3	3
Ica	29	1	21	51
Junín	1	4	36	41
La Libertad	5	5	48	58
Lambayeque	41	0	13	54
Lima	514	23	298	835
Lima Región	16	2	50	68
Loreto	0	2	2	4
Madre De Dios	1	0	0	1
Moquegua	1	0	3	4
Pasco	8	0	4	12
Piura	60	5	105	170
Puno	0	0	12	12
San Martín	3	0	3	6
Tacna	0	0	2	2
Tumbes	0	0	2	2
Ucayali	0	3	0	3
Total general	761	49	729	1,539

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

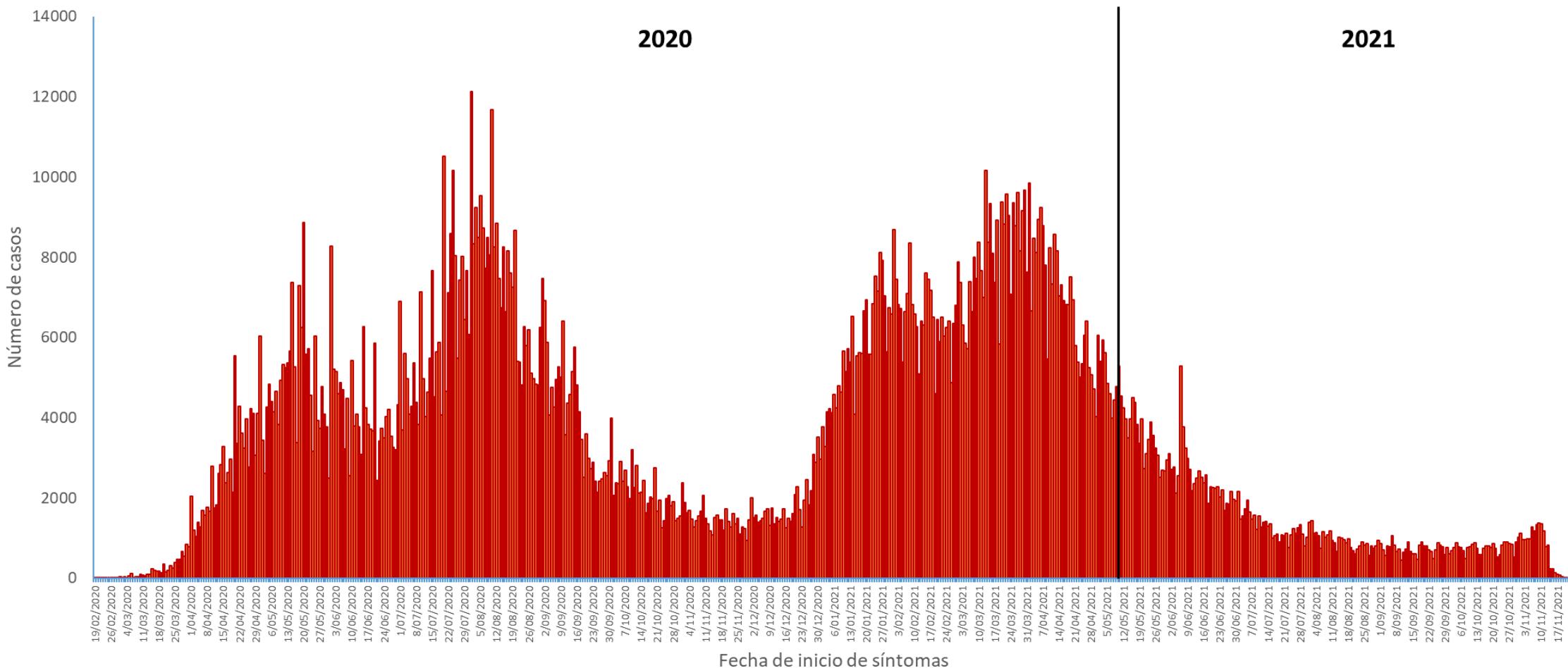
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

23/11/2021

4

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

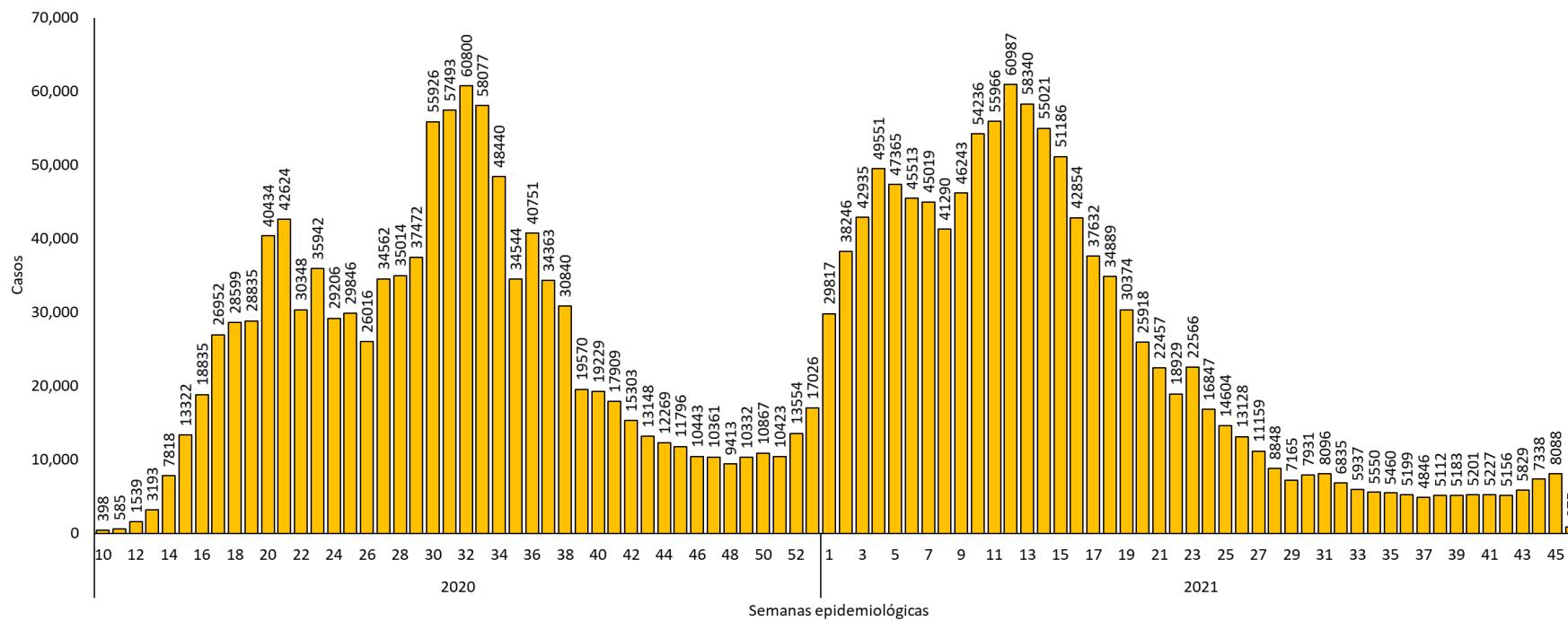
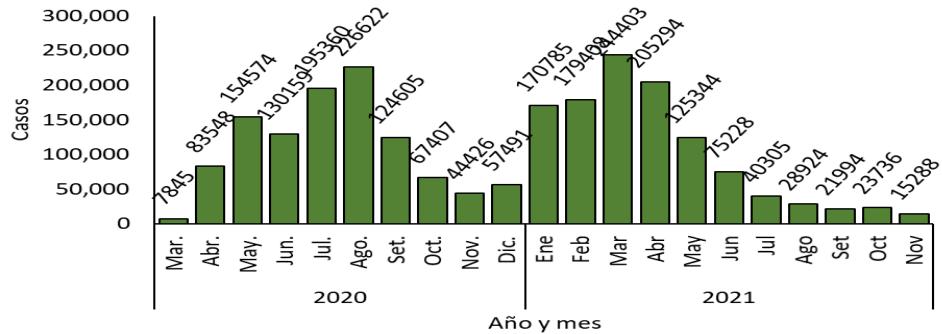
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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	43	44	45	46	47		
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	76	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	10	7	13	11	7	8	12	11	1	0		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	208	173	181	188	286	351	358	349	421	414	343	271	242	205	181	151	114	96	90	62	74	59	56	36	34	36	37	34	24	26	26	39	36	32	26	24	23	20	27	39	40	4	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	5	12	7	9	7	9	8	6	0	0		
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	339	404	440	499	525	509	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	25	27	19	21	26	26	29	3	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	110	116	126	115	108	128	107	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	14	15	16	17	3	0		
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	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	30	20	23	17	17	19	10	12	14	16	14	15	5	0			
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	373	302	274	603	646	1,713	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	27	27	30	30	23	28	27	33	35	4	0			
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	34	22	28	28	23	28	32	26	30	24	5	0				
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	49	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	45	30	31	18	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	4	5	1	0						
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	46	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	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	5	6	14	11	11	2	1	0		
ICA	1	110	228	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	100	87	78	75	65	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	23	17	20	21	25	29	30	2	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	189	226	210	260	261	369	372	398	378	373	339	334	300	238	204	176	147	123	103	85	64	63	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	29	32	29	6	2	
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	292	364	346	379	405	416	475	373	466	426	310	202	127	106	107	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	28	34	27	28	35	39	47	63	53	40	12	0			
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	215	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	26	25	30	32	30	1	0					
LIMA	40	2,019	2,342	1,195	1,107	961	773	764	671	546	542	537	547	621	661	869	1,489	2,212	2,777	3,120	3,999	3,727	3,784	3,461	3,290	3,532	3,940	3,804	3,477	3,607	3,388	2,930	2,373	1,879	1,569	1,244	1,031	842	694	1,005	586	499	513	453	382	345	409	450	343	300	309	290	305	309	362	365	363	372	334	378	521	677	43	2		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	0	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	4	3	4	4	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	0	0			
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	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	4	4	6	6	4	3	5	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	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	4	4	6	4	0	0						
PIURA	2	227	201	73	84	60	65	58																																																										

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

SE17



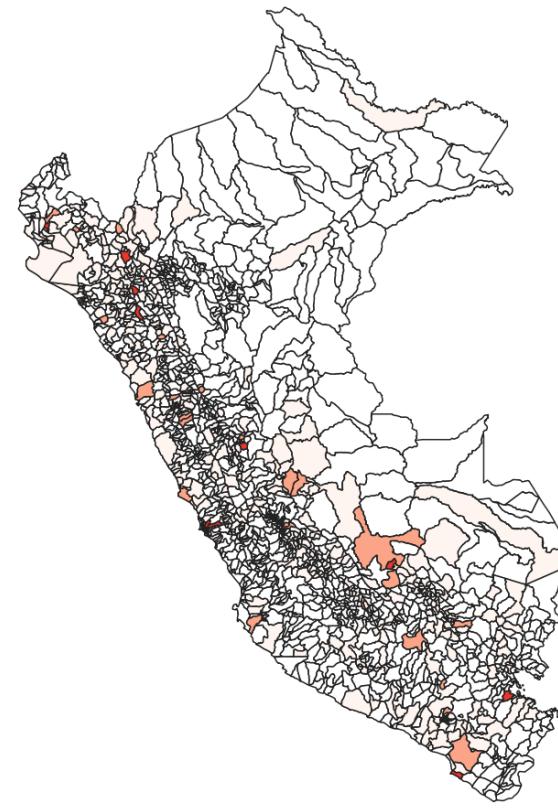
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

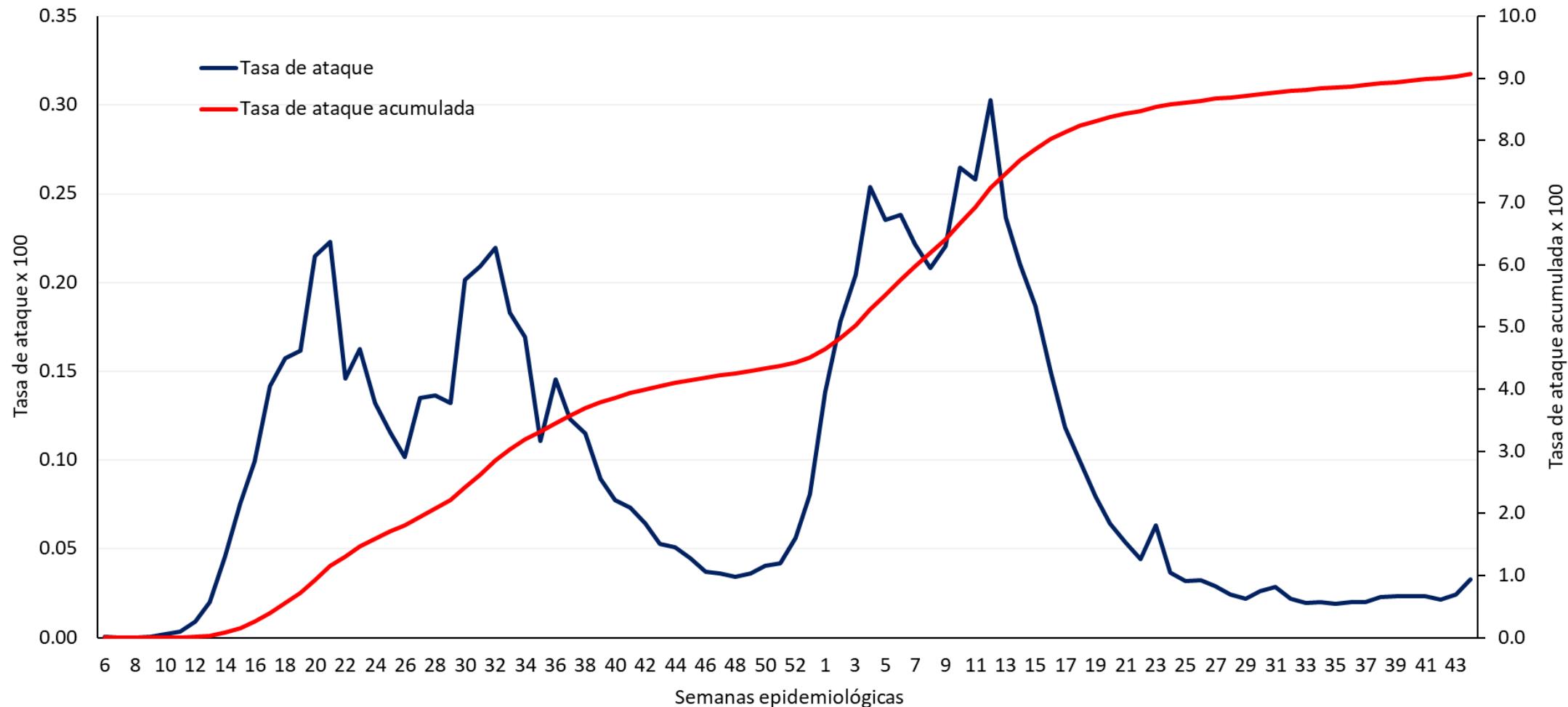
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

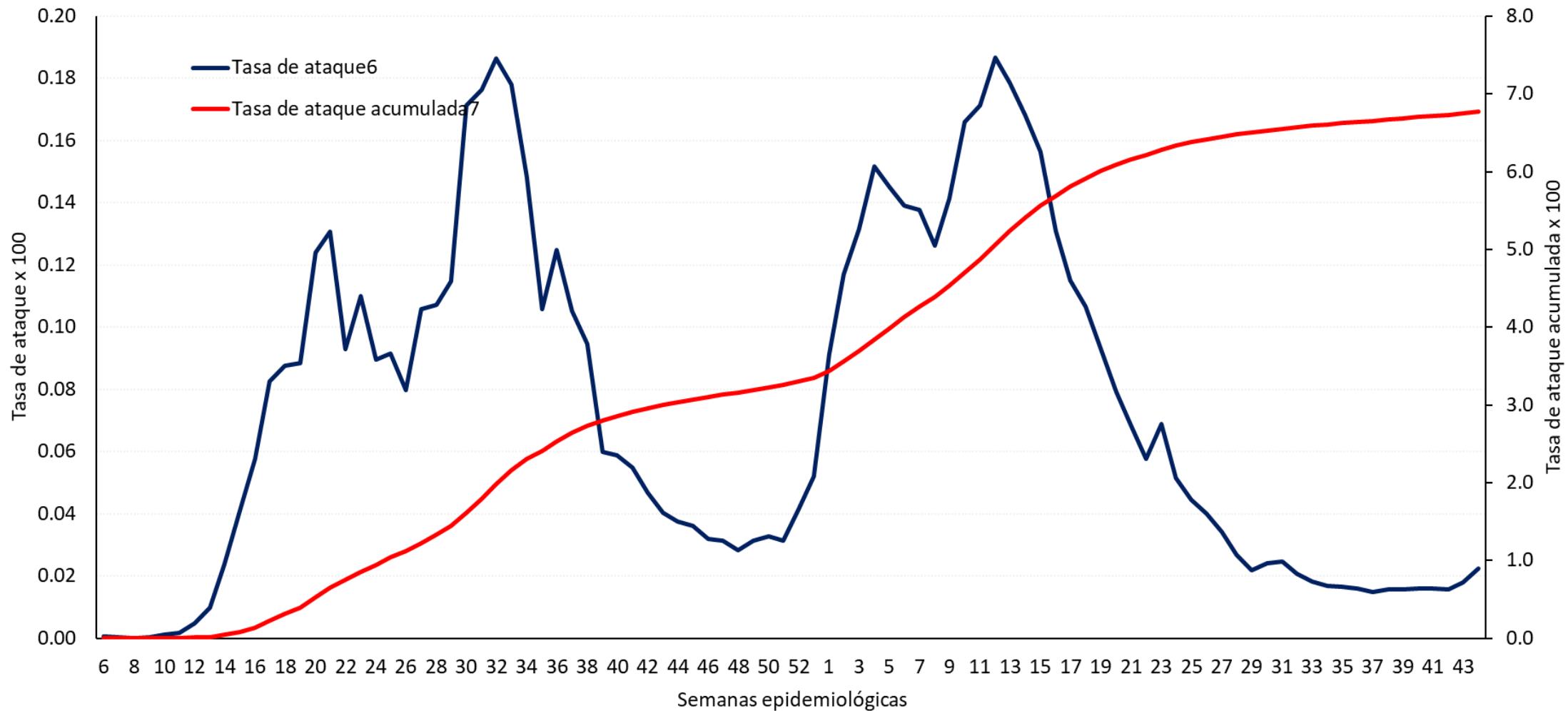
Rt-PCR + PR + AG



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

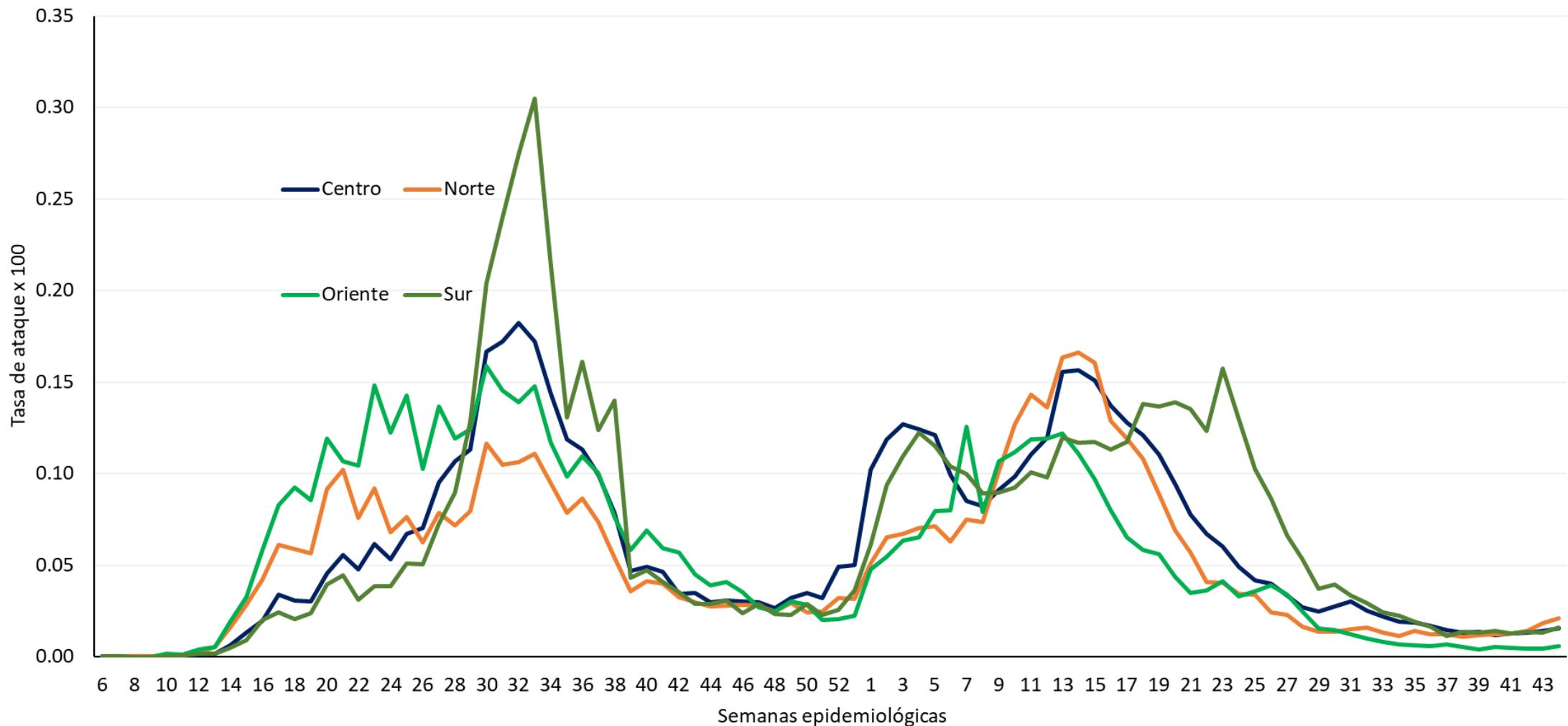
Rt-PCR + PR + AG



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

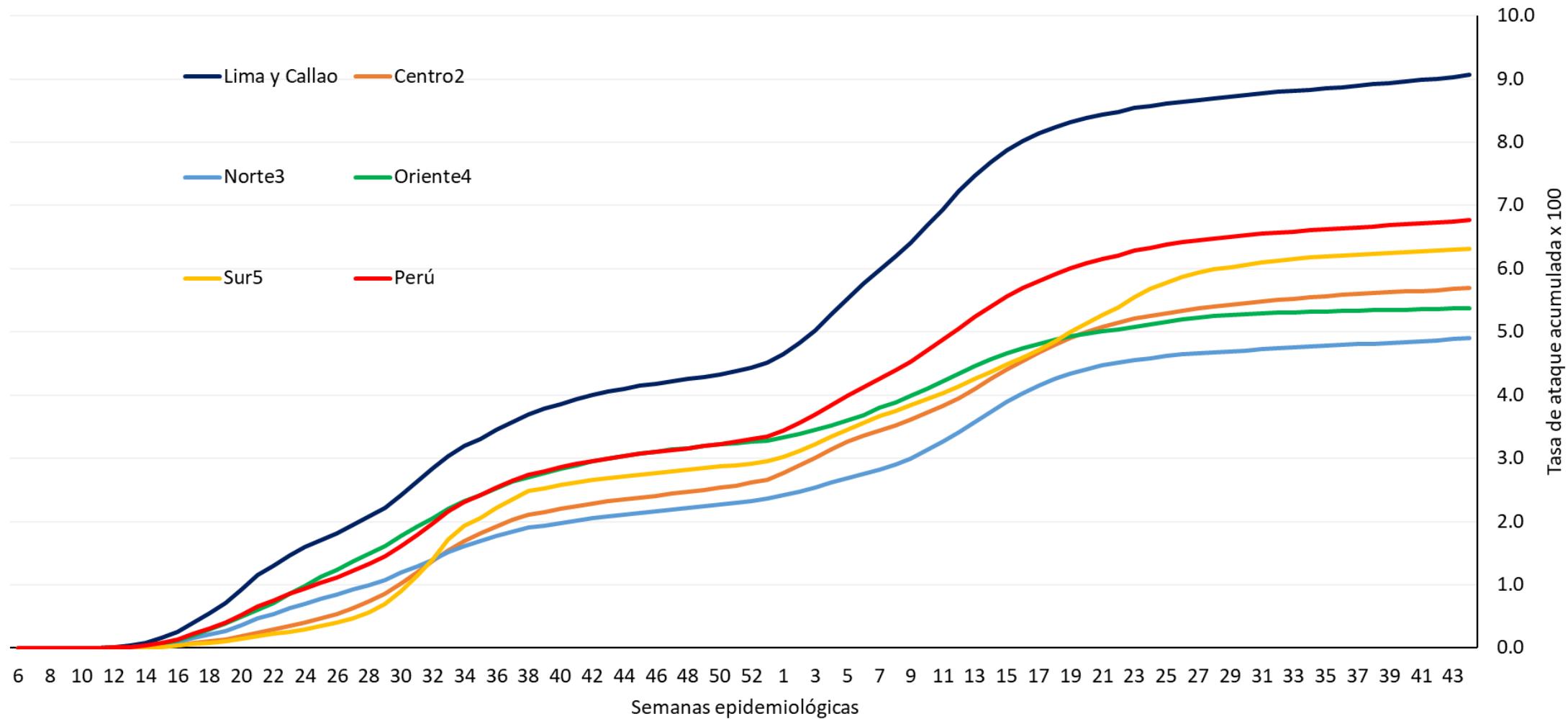
Rt-PCR + PR + AG



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

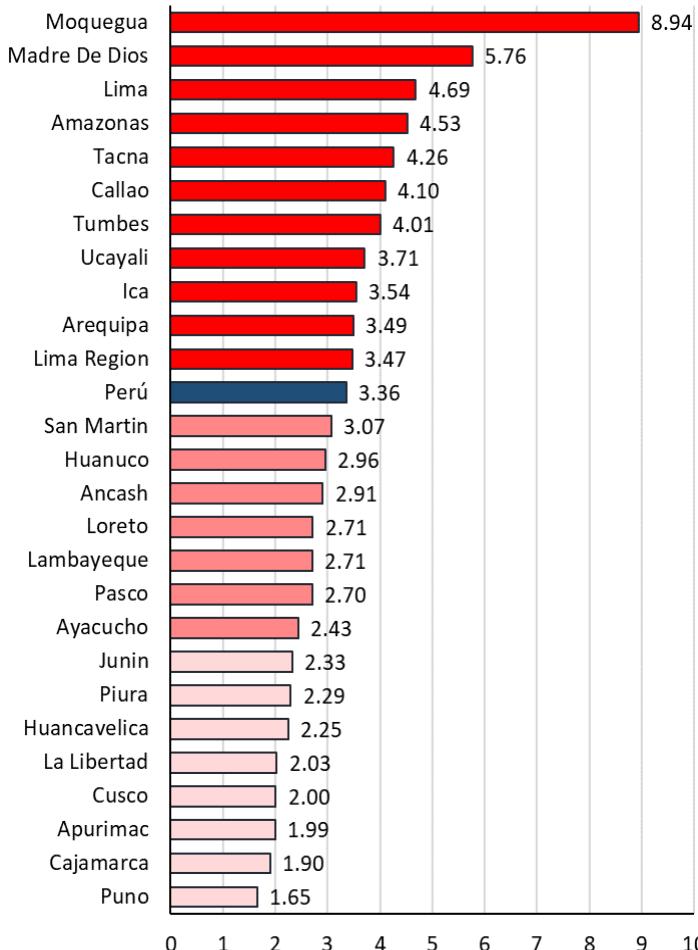
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

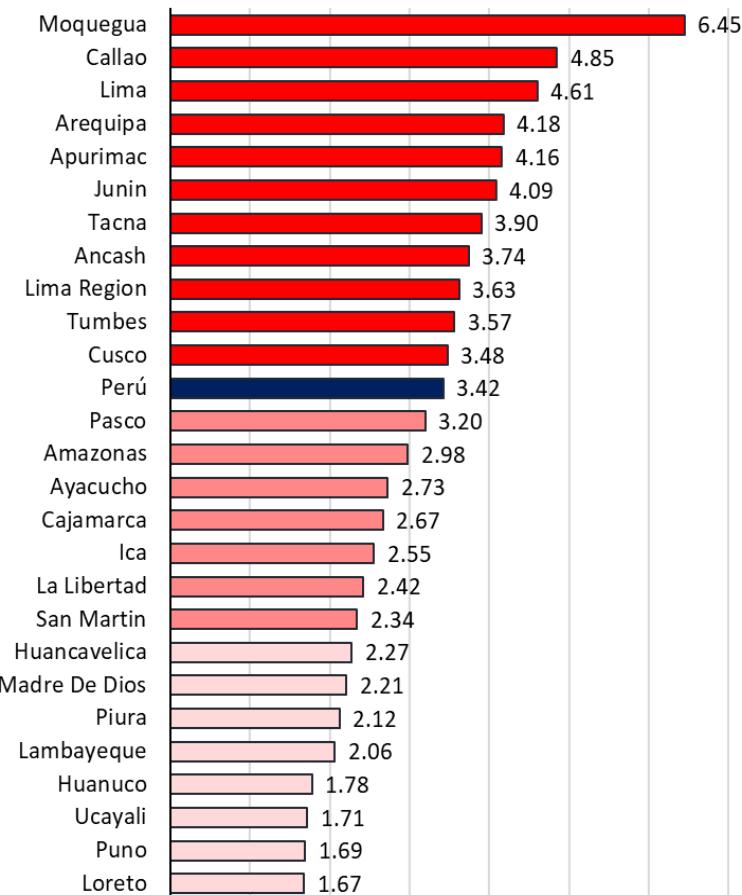


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	64,924	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	70,028	2.26	0.32
Joven (18 – 29 años)	455,591	7.10	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,254,969	10.05	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	381,144	9.21	1.30
Total	2,226,656	6.82	

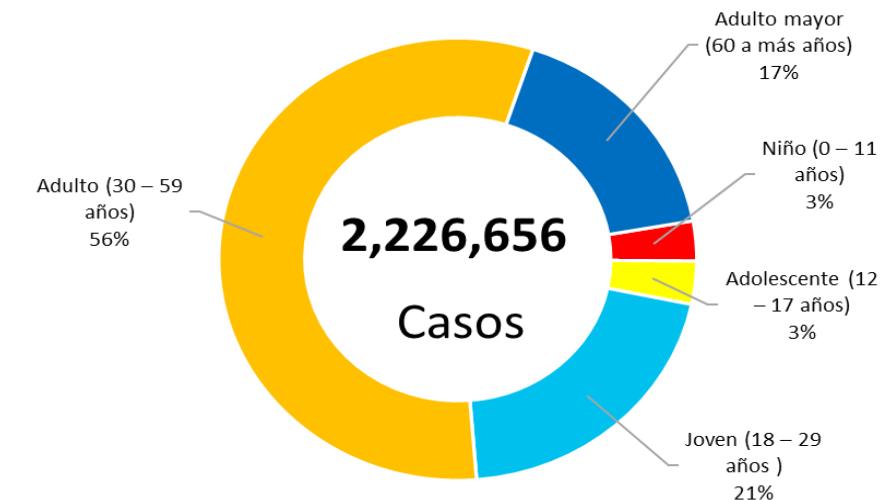
Tasa de Ataque x 100

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

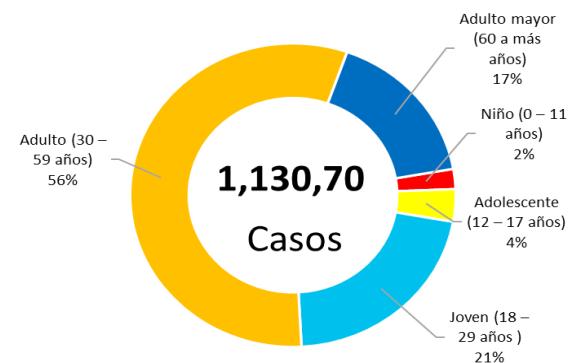
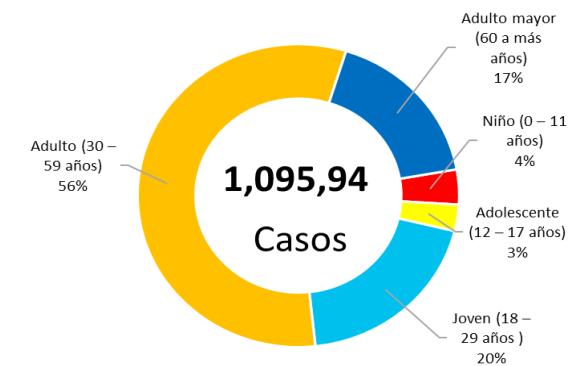
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,837	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,936	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,160	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,063	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,951	4.61	1.38
Total	1,095,947	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	24,087	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	39,092	1.24	0.36
Joven (18 – 29 años)	241,431	3.78	1.00
Adulto (30 – 59 años)	635,906	4.98	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	190,193	4.46	1.30
Total	1,130,709	3.42	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

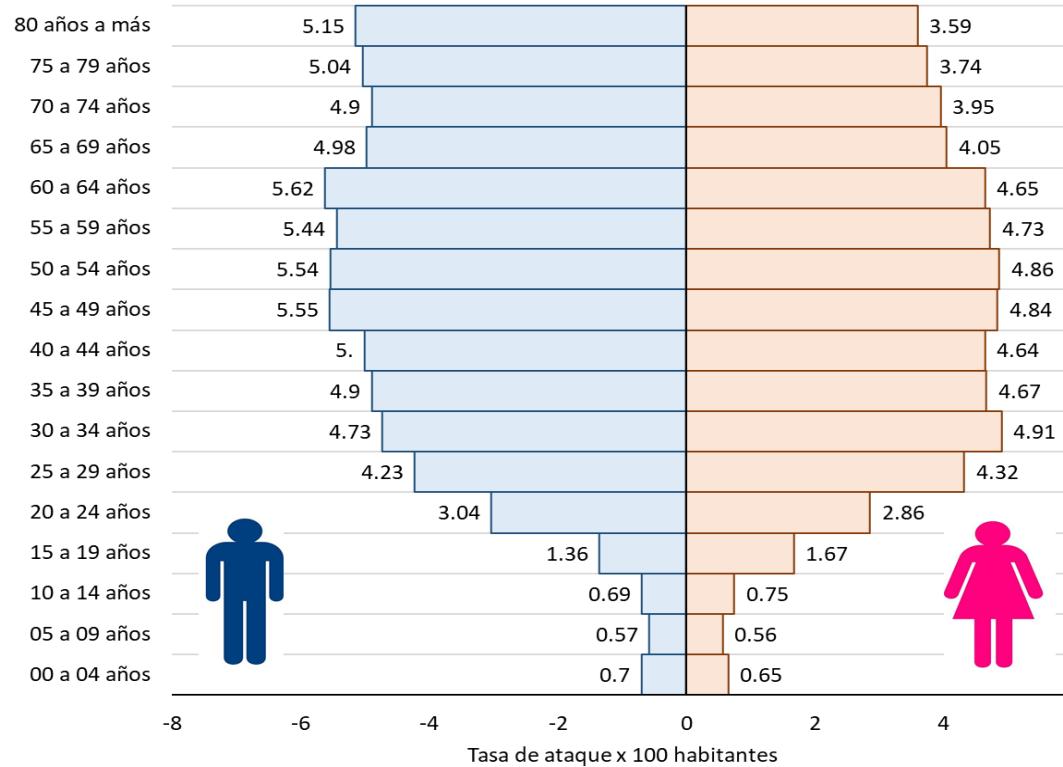
23/11/2021

15

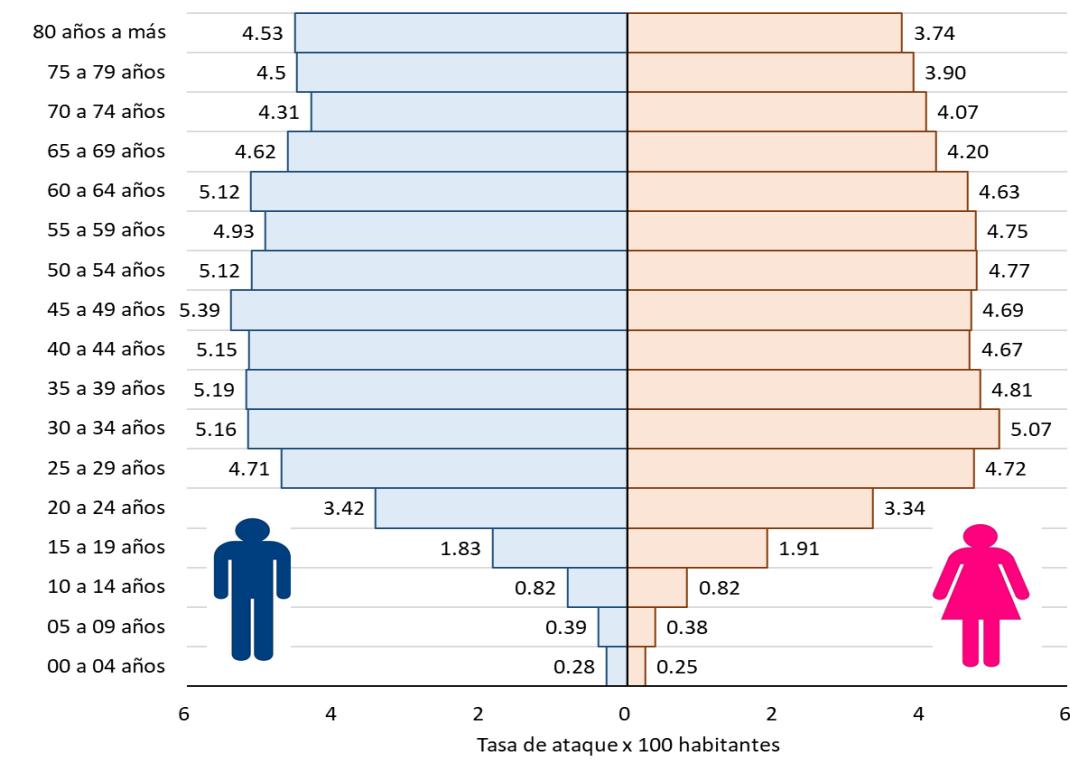
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

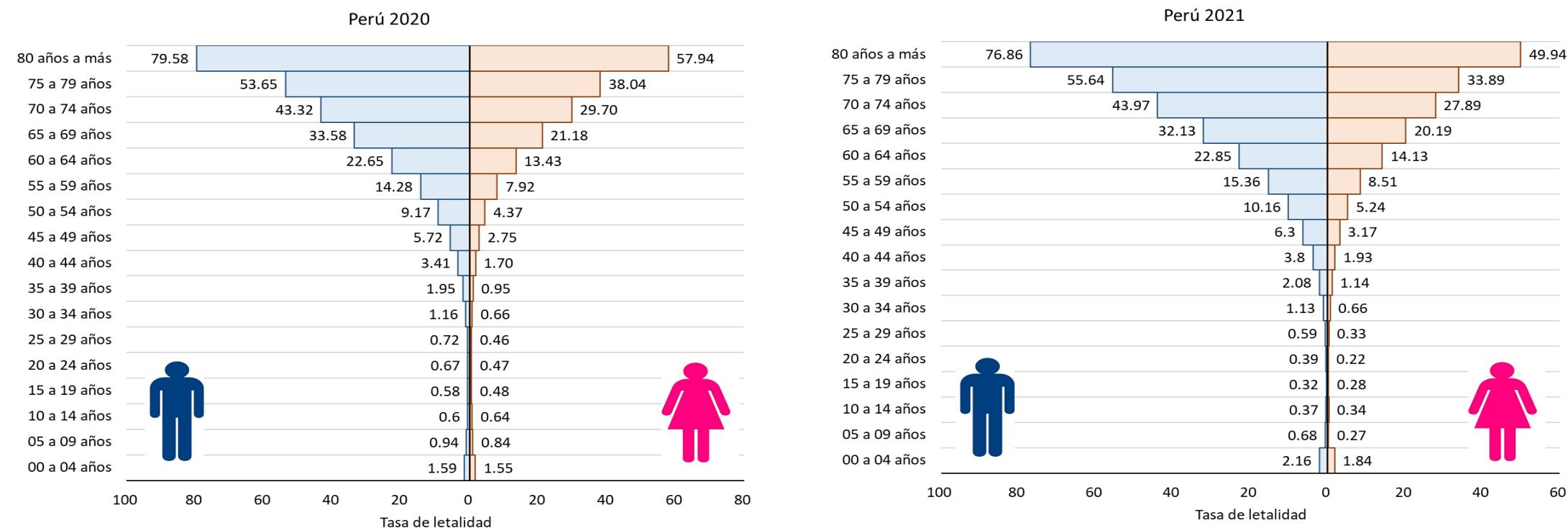
2020



2021

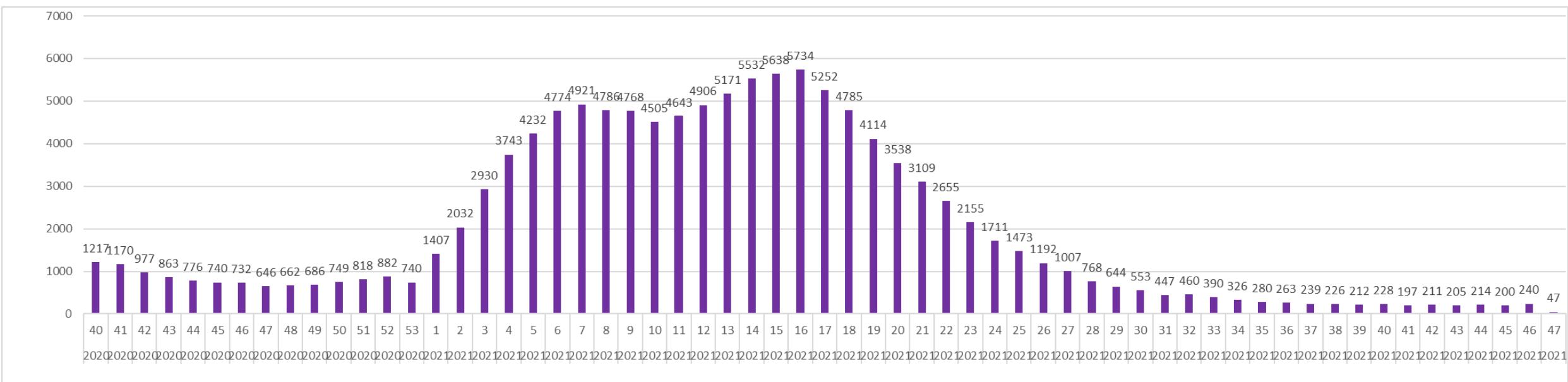
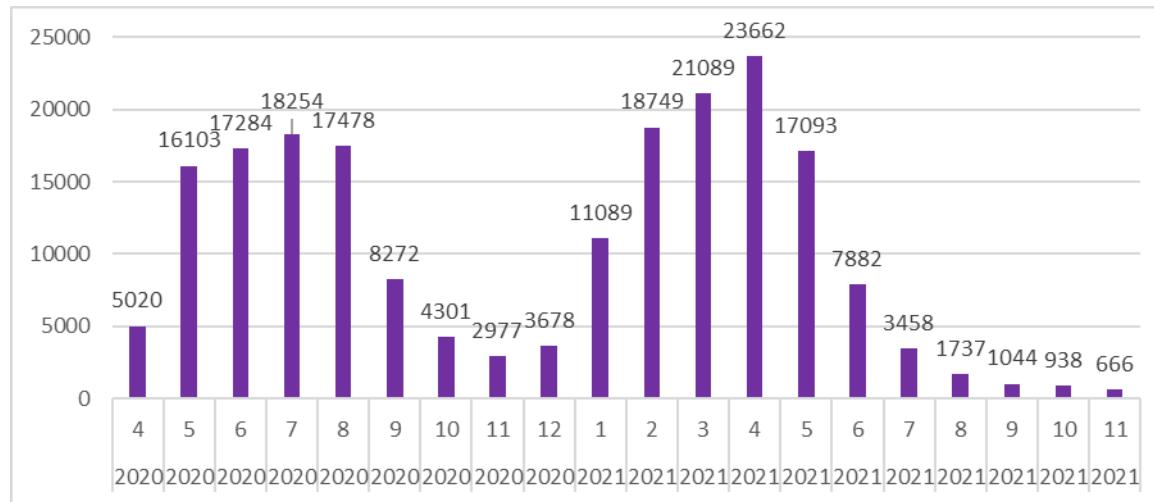


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



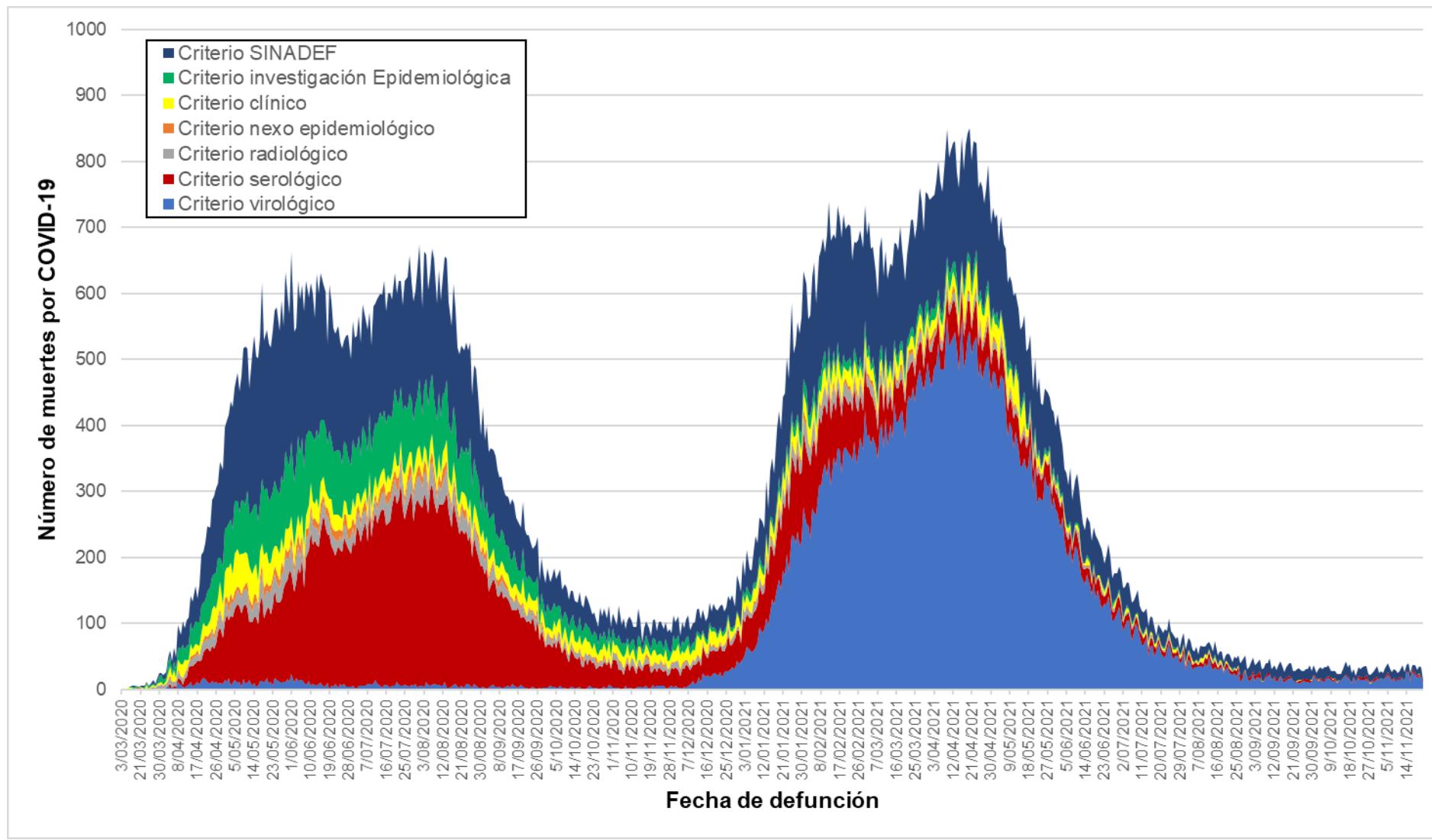
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 22 DE NOVIEMBRE DE 2021

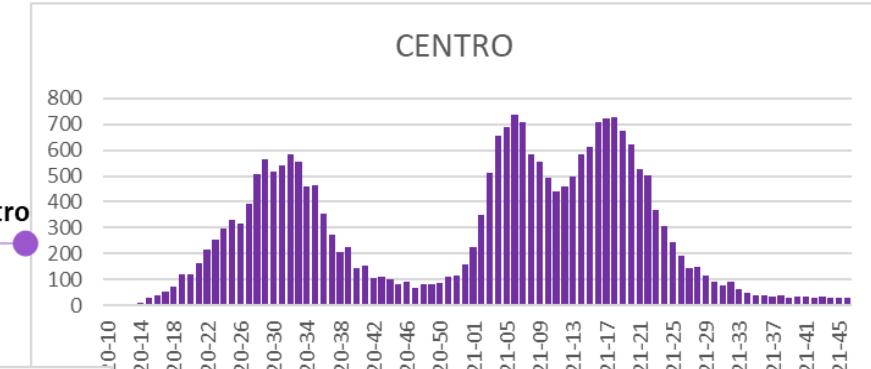
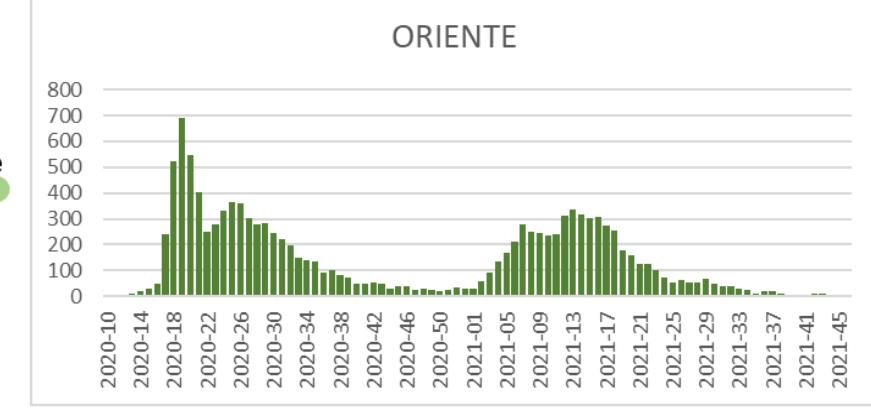
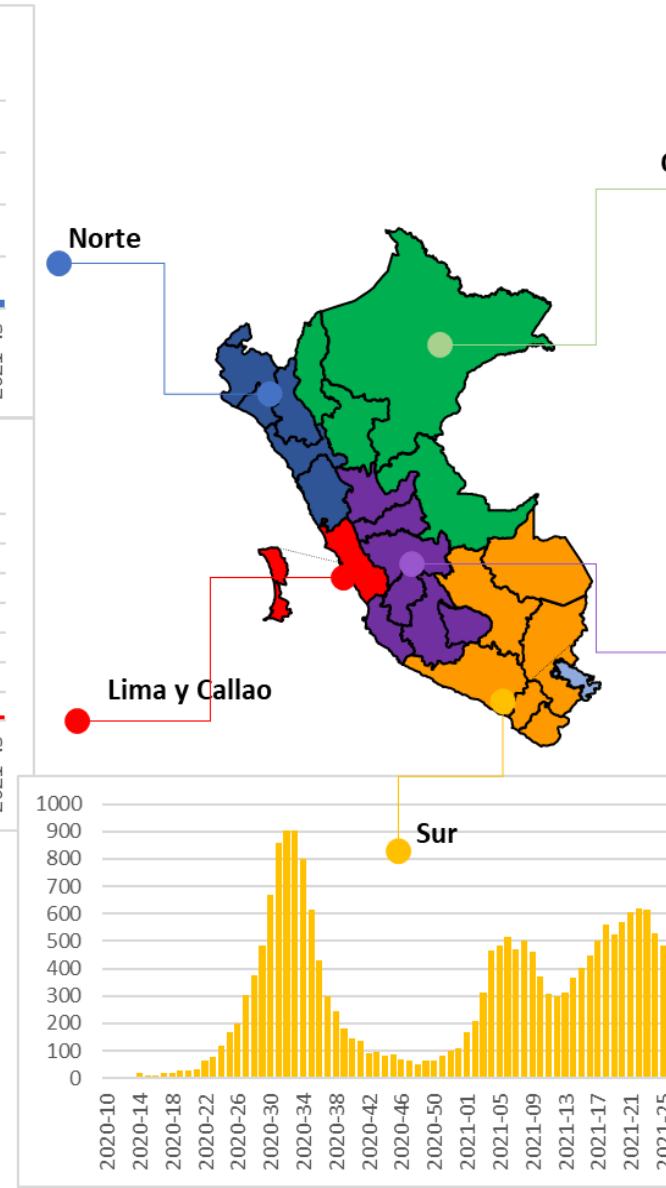
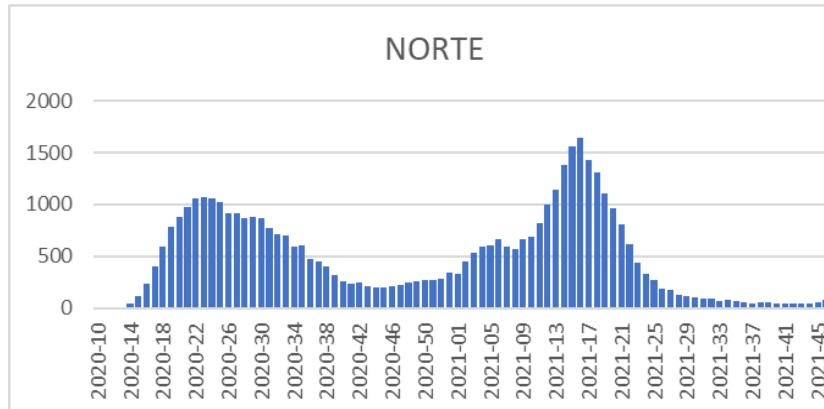


200 931
muertes por
COVID-19
acumuladas al 22
de noviembre de
2021

**13 muertes por
COVID-19
ocurridas el 22 de
noviembre de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

El 22 de noviembre de 2021 se registró 13 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 5 muertes por COVID-19.

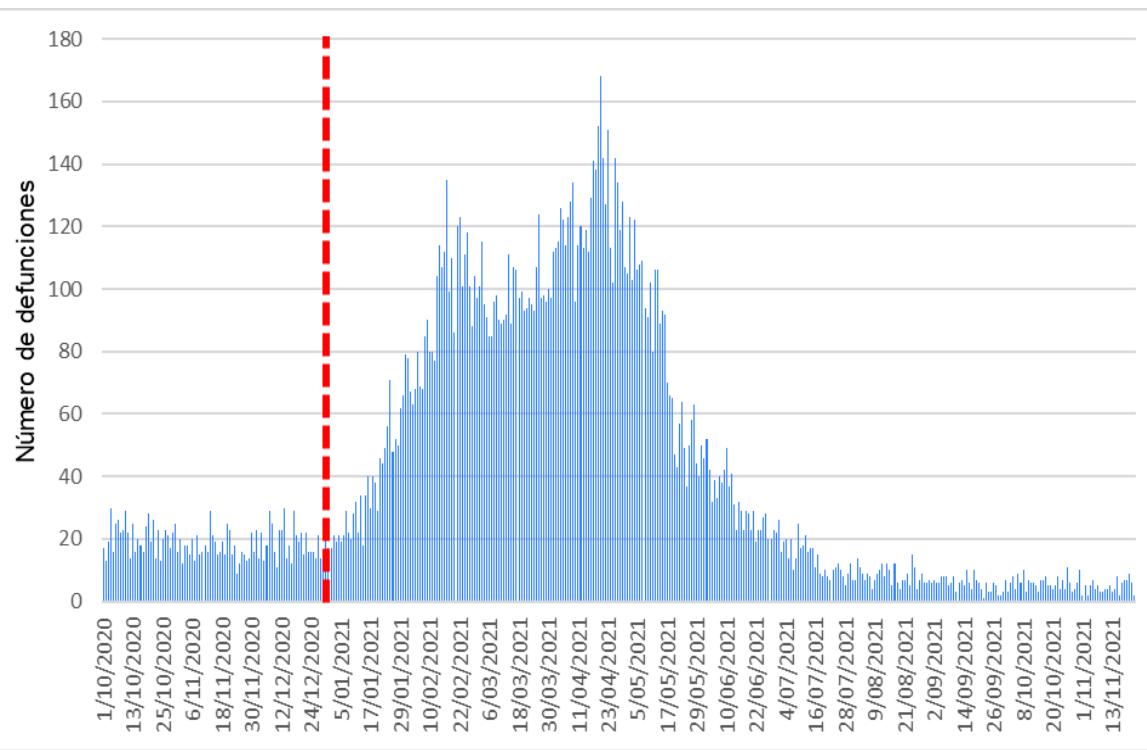
Ninguna región registró más de dos muertes por COVID-19.

La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 en las últimas 4 semanas es ascendente en la región Tacna.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 22/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 22/11/2021
AMAZONAS	1260	0
ANCASH	6711	2
APURIMAC	1519	0
AREQUIPA	9706	1
AYACUCHO	2135	0
CAJAMARCA	4143	0
CALLAO	10003	1
CUSCO	4811	0
HUANCAVELICA	1169	0
HUANUCO	2707	0
ICA	8397	0
JUNIN	7039	0
LA LIBERTAD	10254	2
LAMBAYEQUE	8624	1
LIMA METROPOLITANA	81781	5
LIMA REGION	7204	0
LORETO	4176	0
MADRE DE DIOS	777	0
MOQUEGUA	1523	0
PASCO	1054	0
PIURA	12079	1
PUNO	4212	0
SAN MARTIN	3016	0
TACNA	1972	0
TUMBES	1571	0
UCAYALI	3088	0
PERÚ	200931	13

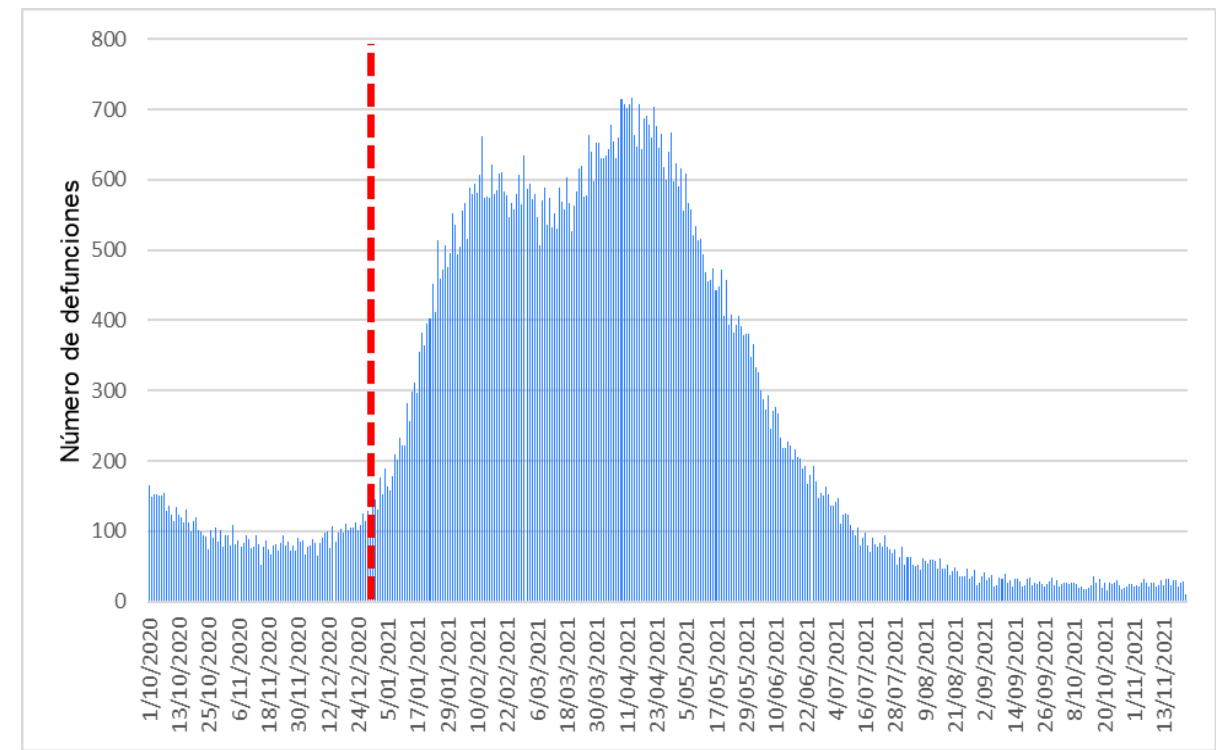
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

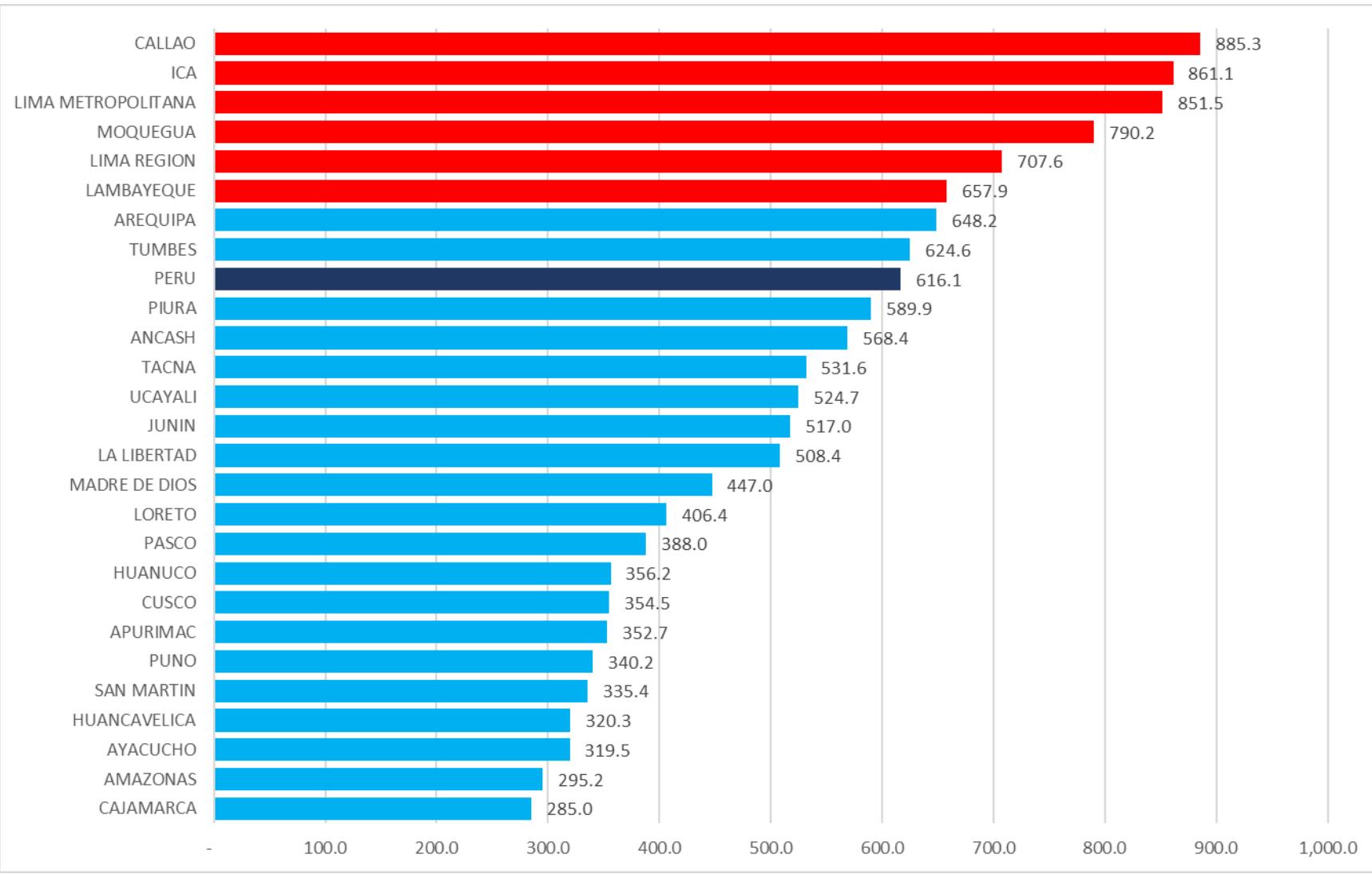
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

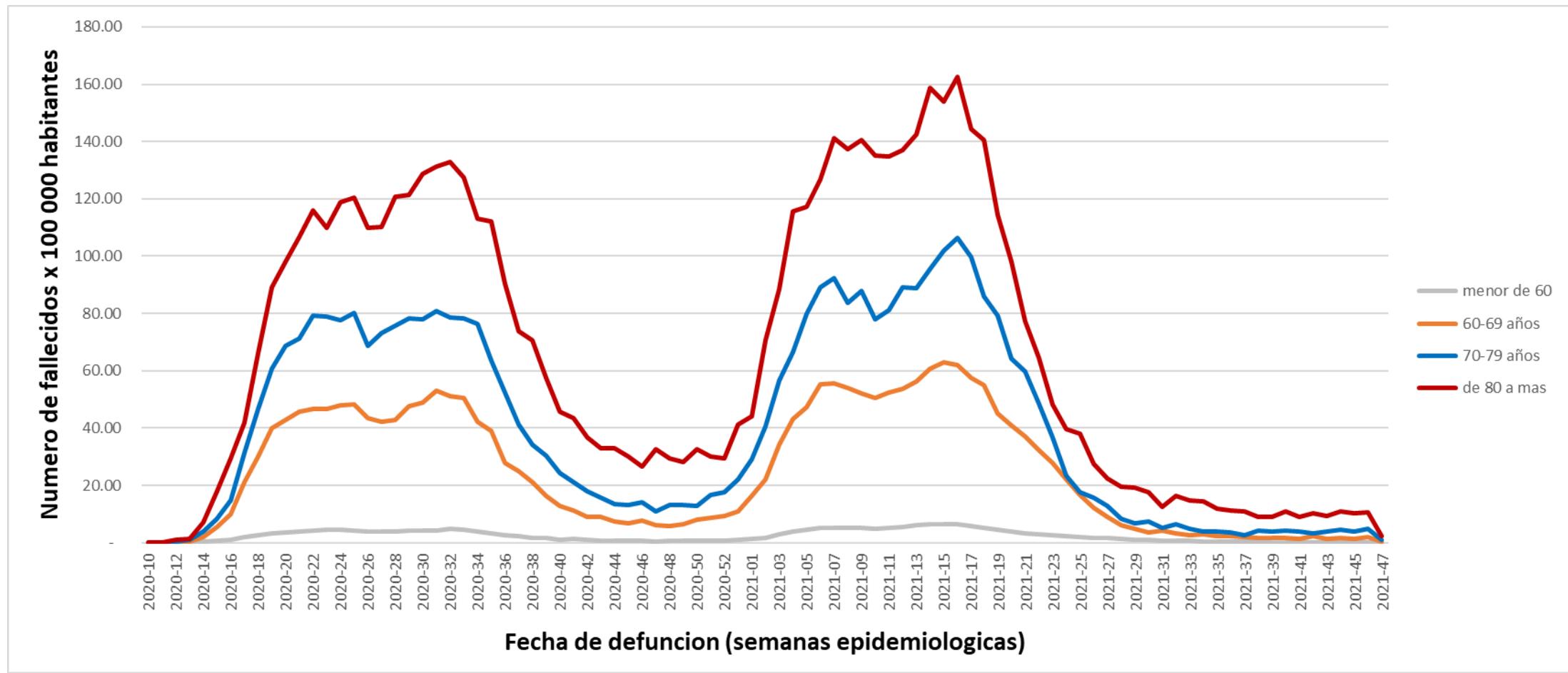
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 22 DE NOVIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

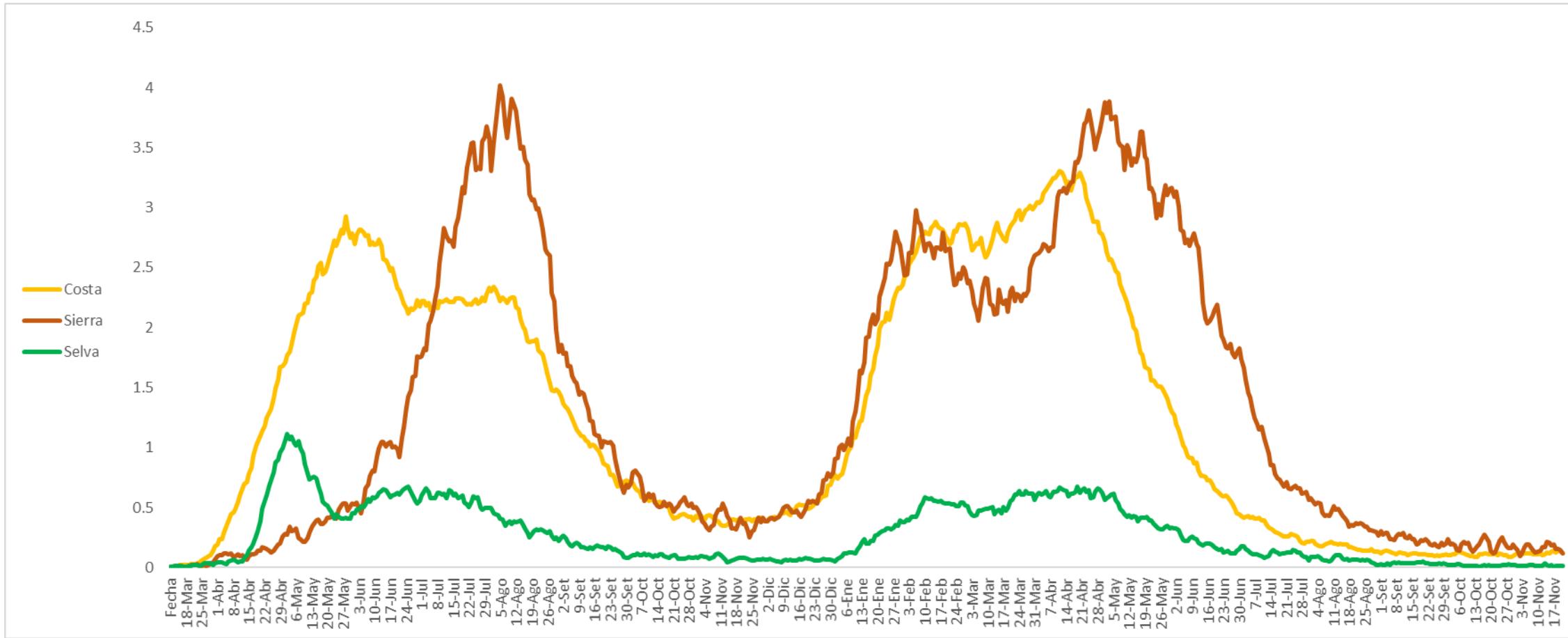
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	425	35 727	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 908	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 105	188 291	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 718	555 063	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 462	169 879	36,18
Total	86 854	975 868	8,90

La investigación epidemiológica permitió descartar 9 muerte por COVID-19 y añadir 4 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 21/11/21.

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	384	29 197	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	187	43 120	0,43
Joven (18 – 29 años)	1 356	267 300	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 400	699 906	4,91
Adulto mayor (60 a más años)	77 750	211 265	36,80
Total	114 077	1 250 788	9,12

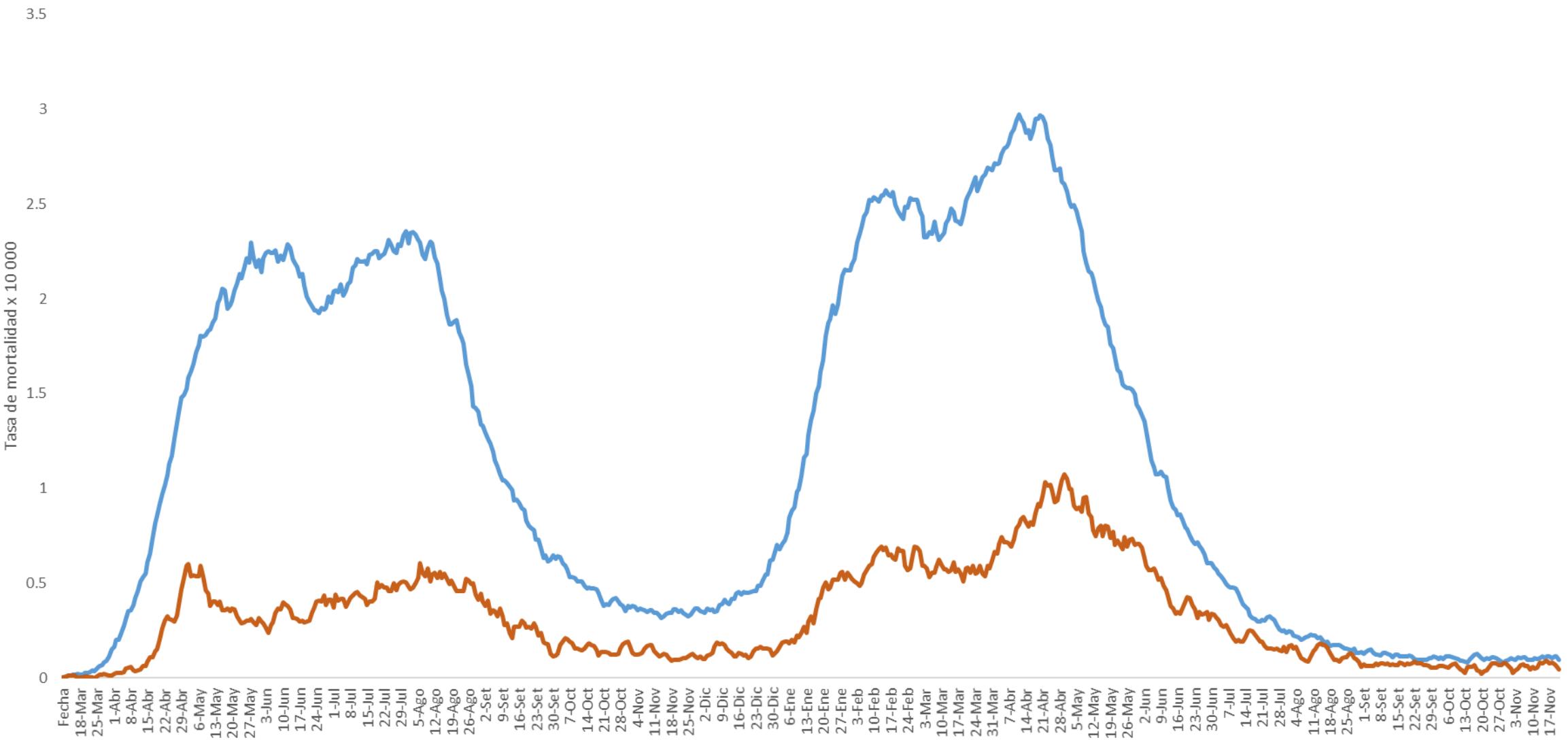
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 22 DE NOVIEMBRE 2020-2021

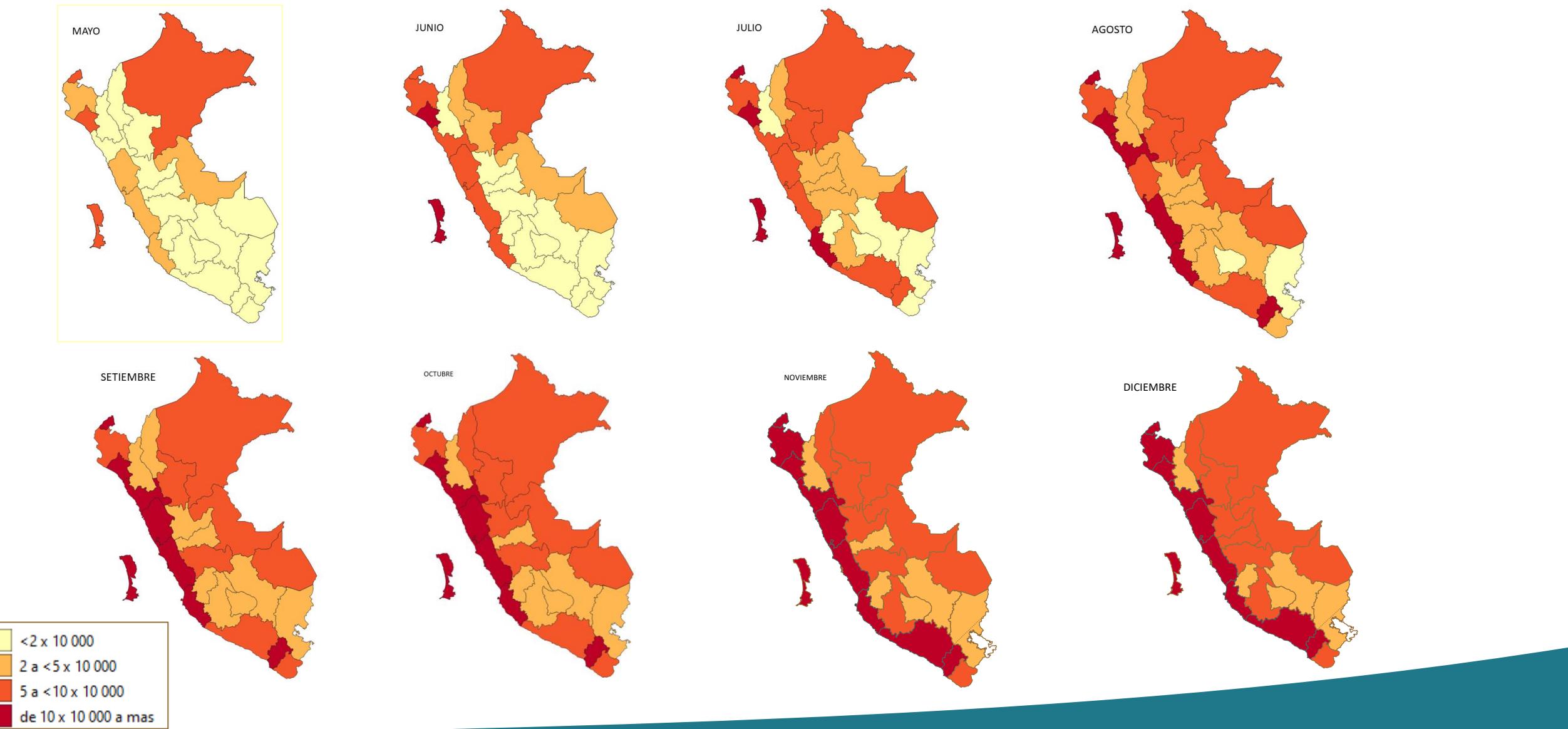


PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 22 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

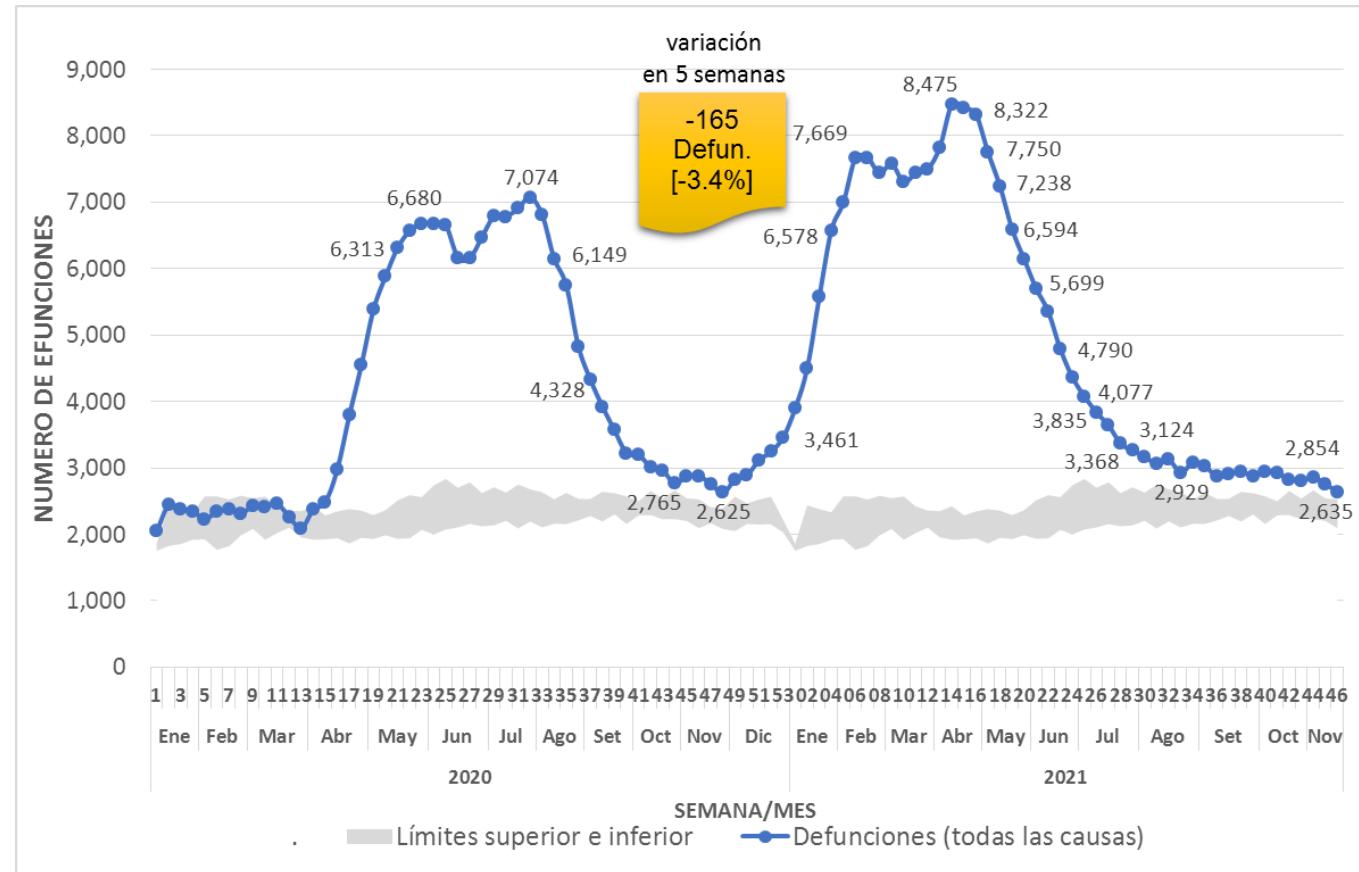
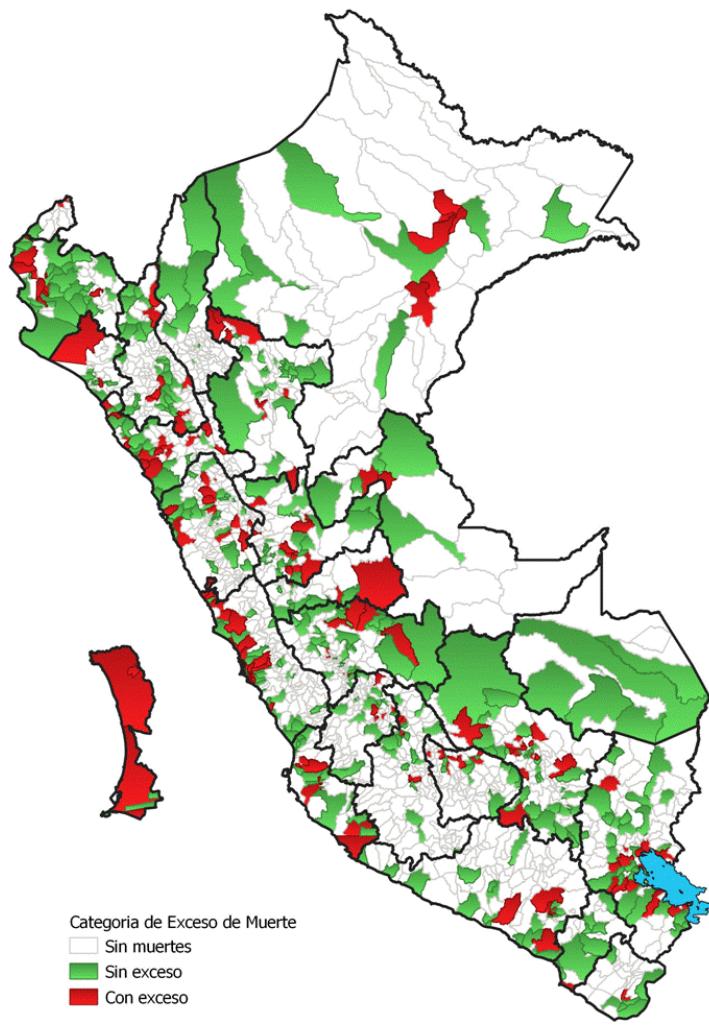


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 46 - 2021



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **124 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **421 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 46 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0201	ANCASH	HUARAZ	16	17	6%	EN EXCESO	0.09
0208	ANCASH	CASMA	4	11	175%	EN EXCESO	0.20
0210	ANCASH	HUARI	7	10	43%	EN EXCESO	0.15
0218	ANCASH	SANTA	45	46	2%	EN EXCESO	0.10
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	12	9%	EN EXCESO	0.10
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	102	111	9%	EN EXCESO	0.10
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	16	31	94%	EN EXCESO	0.10
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	8	300%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	7	8	14%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.05
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	5	8	60%	EN EXCESO	0.05
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.22
0701	CALLAO	CALLAO	80	100	25%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	11	14	27%	EN EXCESO	0.22
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	5	7	40%	EN EXCESO	0.10
0902	HUANCABELICA	ACOBAMBA	3	4	33%	EN EXCESO	0.10
0905	HUANCABELICA	CHURCAMPA	4	7	75%	EN EXCESO	0.20
0906	HUANCABELICA	HUAYTARA	1	4	300%	EN EXCESO	0.23
1001	HUANUCO	HUANUCO	24	33	38%	EN EXCESO	0.11
1002	HUANUCO	AMBO	6	10	67%	EN EXCESO	0.19
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	10	43%	EN EXCESO	0.07
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	3	4	33%	EN EXCESO	0.11
1011	HUANUCO	YAROWILCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	17	22	29%	EN EXCESO	0.13
1206	JUNIN	SATIPO	11	15	36%	EN EXCESO	0.06
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	103	114	11%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	7	8	14%	EN EXCESO	0.05
1501	LIMA	LIMA	711	860	21%	EN EXCESO	0.09
1505	LIMA	CAÑETE	15	19	27%	EN EXCESO	0.07
1506	LIMA	HUARAL	18	23	28%	EN EXCESO	0.11
1507	LIMA	HUAROCHIRI	8	13	63%	EN EXCESO	0.20
1508	LIMA	HUAURA	14	20	43%	EN EXCESO	0.08
1601	LORETO	MAYNAS	26	45	73%	EN EXCESO	0.08
1605	LORETO	REQUENA	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1607	LORETO	DATEM DEL MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.05
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	3	3	30%	EN EXCESO	0.75
1803	MOQUEGUA	ILO	10	13	40%	EN EXCESO	0.17
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	4	1	80%	EN EXCESO	0.20
1903	PASCO	OXAPAMPA	5	9	26%	EN EXCESO	0.70
2006	PIURA	SULLANA	33	29	143%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	5	2	4%	EN EXCESO	0.29
2103	PUNO	CARABAYA	6	5	40%	EN EXCESO	0.09
2205	SAN MARTIN	LAMAS	14	3	200%	EN EXCESO	0.10
2207	SAN MARTIN	PICOTA	5	3	40%	EN EXCESO	0.31
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	24	21	14%	EN EXCESO	0.04
2210	SAN MARTIN	TOCAHE	7	8	14%	EN EXCESO	0.32

48 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 46 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	3	10	233%	EN EXCESO	0.26
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	6	11	83%	EN EXCESO	0.13
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2	5	150%	EN EXCESO	0.07
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	9	14	56%	EN EXCESO	0.13
050116	AYACUCHO	HUAMANGA	ANDRES AVELINO CACERES D.	1	5	400%	EN EXCESO	0.16
100101	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	6	13	117%	EN EXCESO	0.14
100109	HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
110106	ICA	ICA	PARCONA	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
120303	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
120604	JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
130109	LA LIBERTAD	TRUJILLO	SALAVERRY	1	5	400%	EN EXCESO	0.23
130111	LA LIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	6	10	67%	EN EXCESO	0.13
130704	LA LIBERTAD	PACASMAYO	PACASMAYO	4	7	75%	EN EXCESO	0.22
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	24	71%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	46	73	59%	EN EXCESO	0.06
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	46	70%	EN EXCESO	0.11
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	24	46	92%	EN EXCESO	0.11
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	6	10	67%	EN EXCESO	0.16
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	10	16	60%	EN EXCESO	0.09
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	8	167%	EN EXCESO	0.11
200109	PIURA	PIURA	LA ARENA	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
200701	PIURA	TALAR	PARIÑAS	5	12	140%	EN EXCESO	0.11
210601	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	4	8	100%	EN EXCESO	0.42
220601	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	2	7	250%	EN EXCESO	0.21
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	4	11	175%	EN EXCESO	0.24
230104	TACNA	TACNA	CIUDAD NUEVA	1	6	500%	EN EXCESO	0.17

Los 31 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

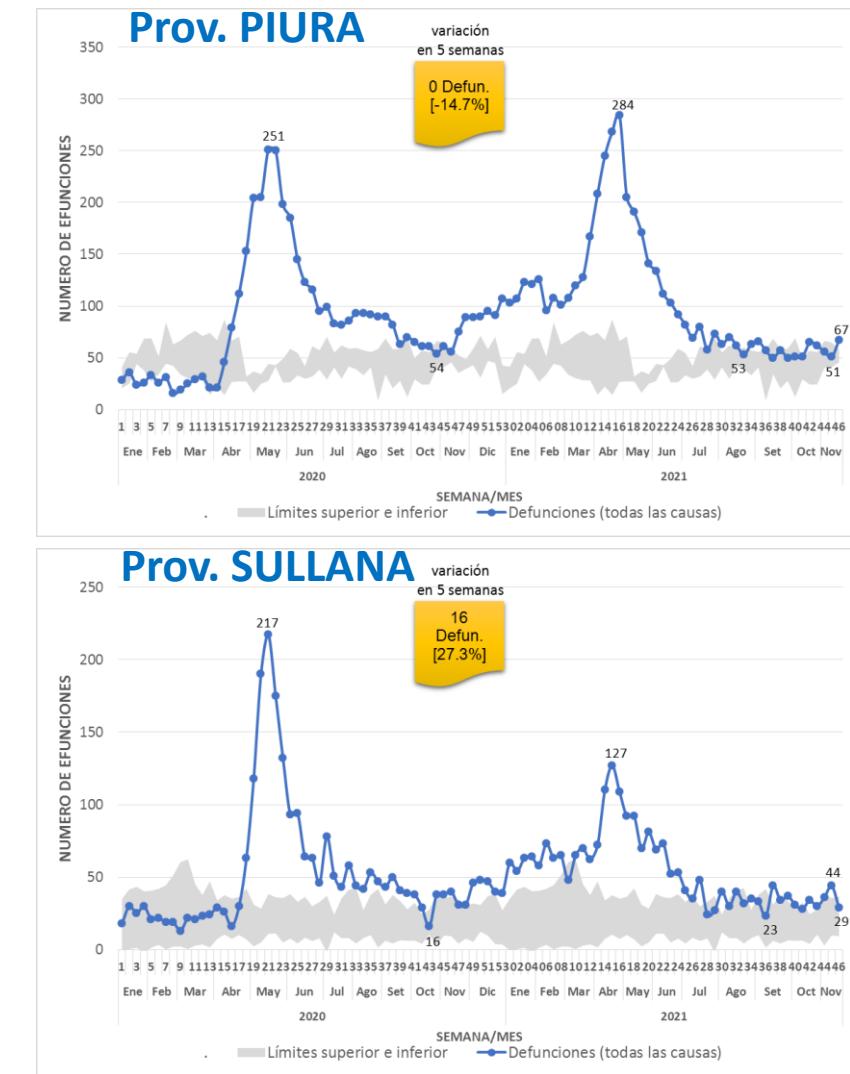
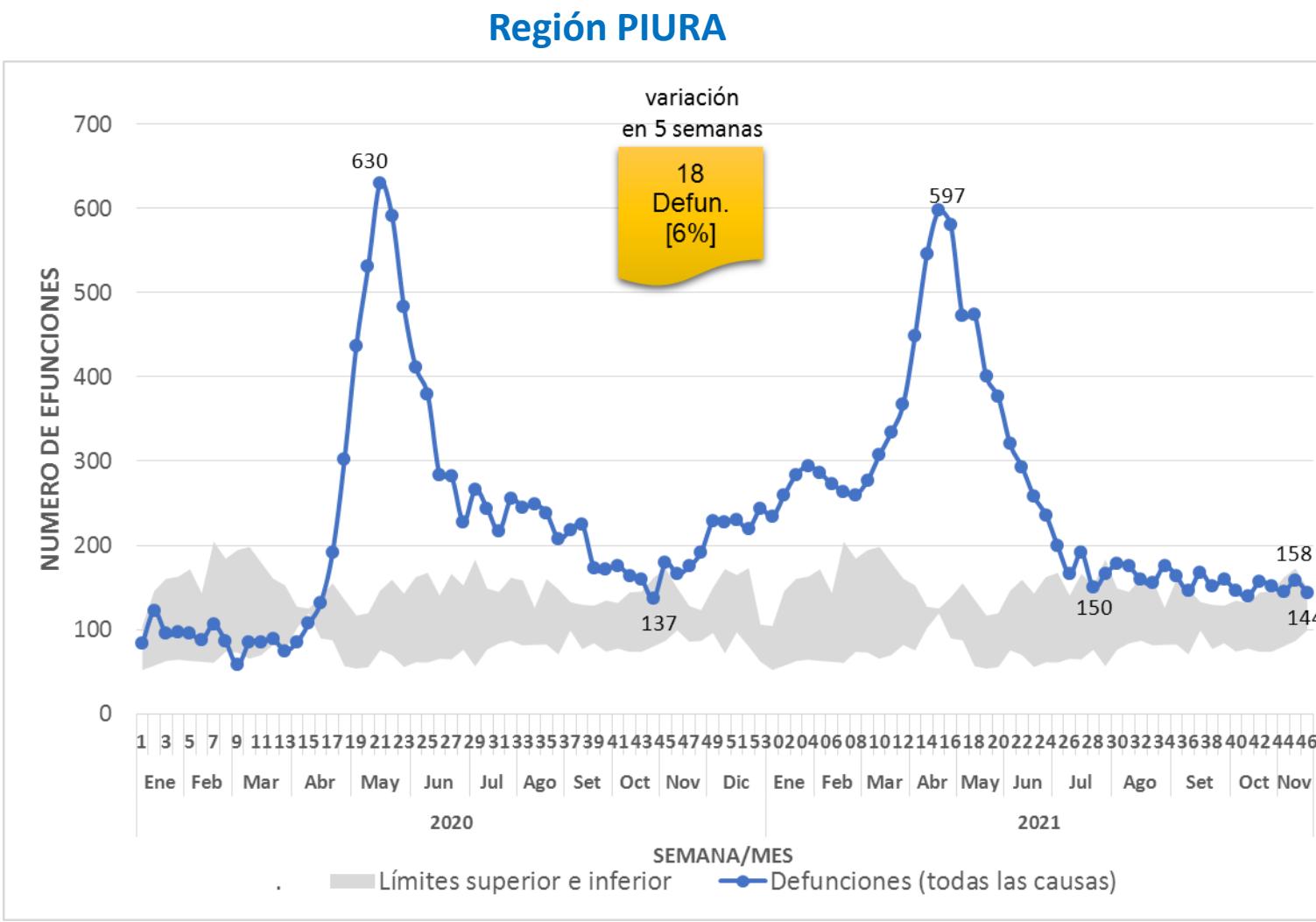
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 46 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	24	71%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	46	73	59%	EN EXCESO	0.06
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	46	70%	EN EXCESO	0.11
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	24	46	92%	EN EXCESO	0.11
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	6	10	67%	EN EXCESO	0.16
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150806	LIMA	HUaura	HUaura	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

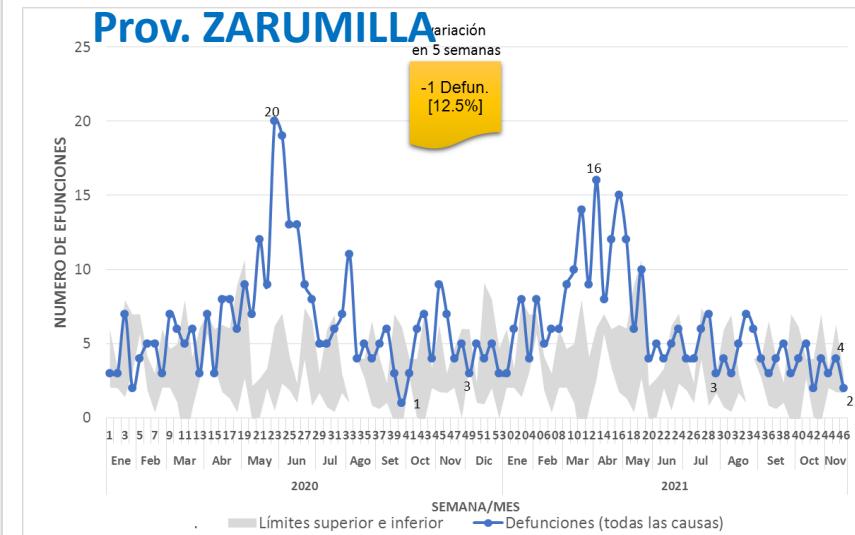
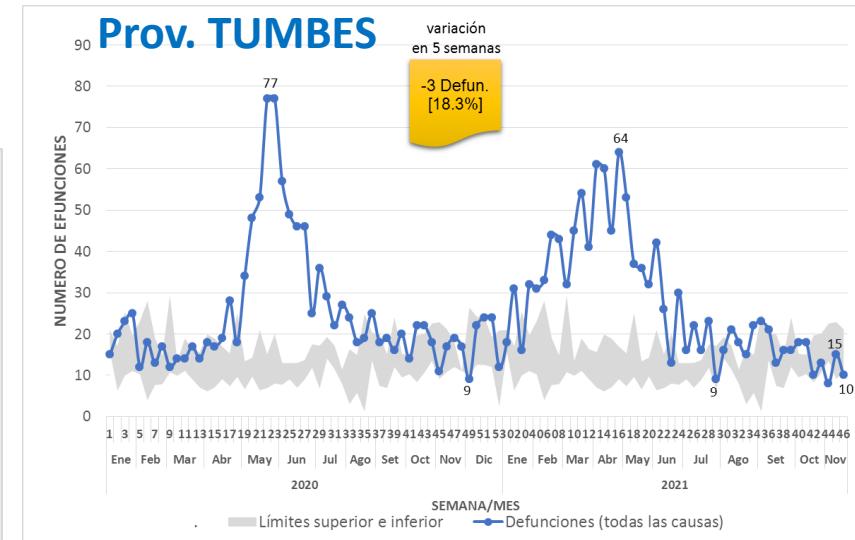
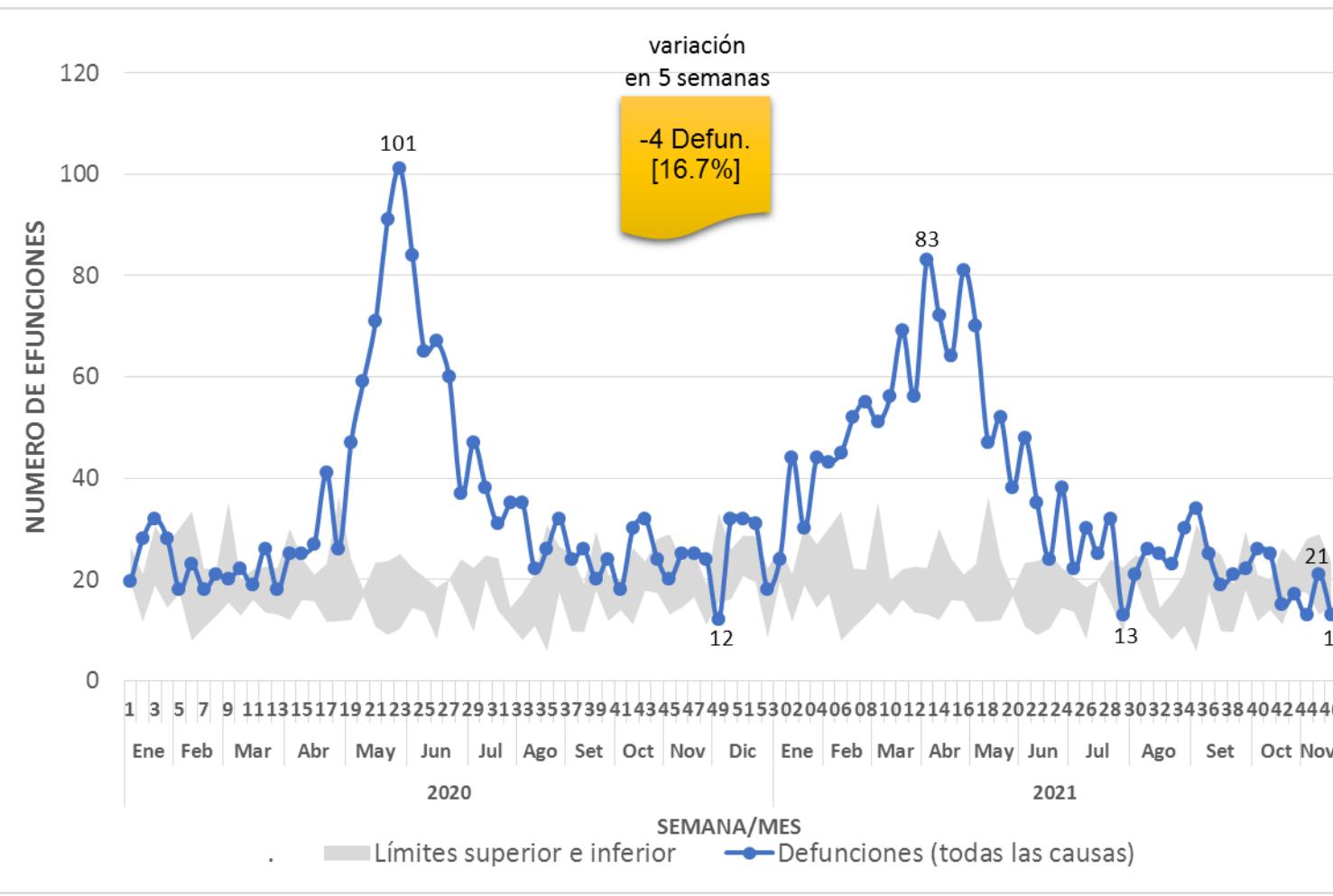
Los distritos de San Antonio, Santiago de Surco, Lurigancho, Magdalena del Mar, San Juan de Miraflores, Chancay, Huaura, Barranco y San Juan de Lurigancho, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021



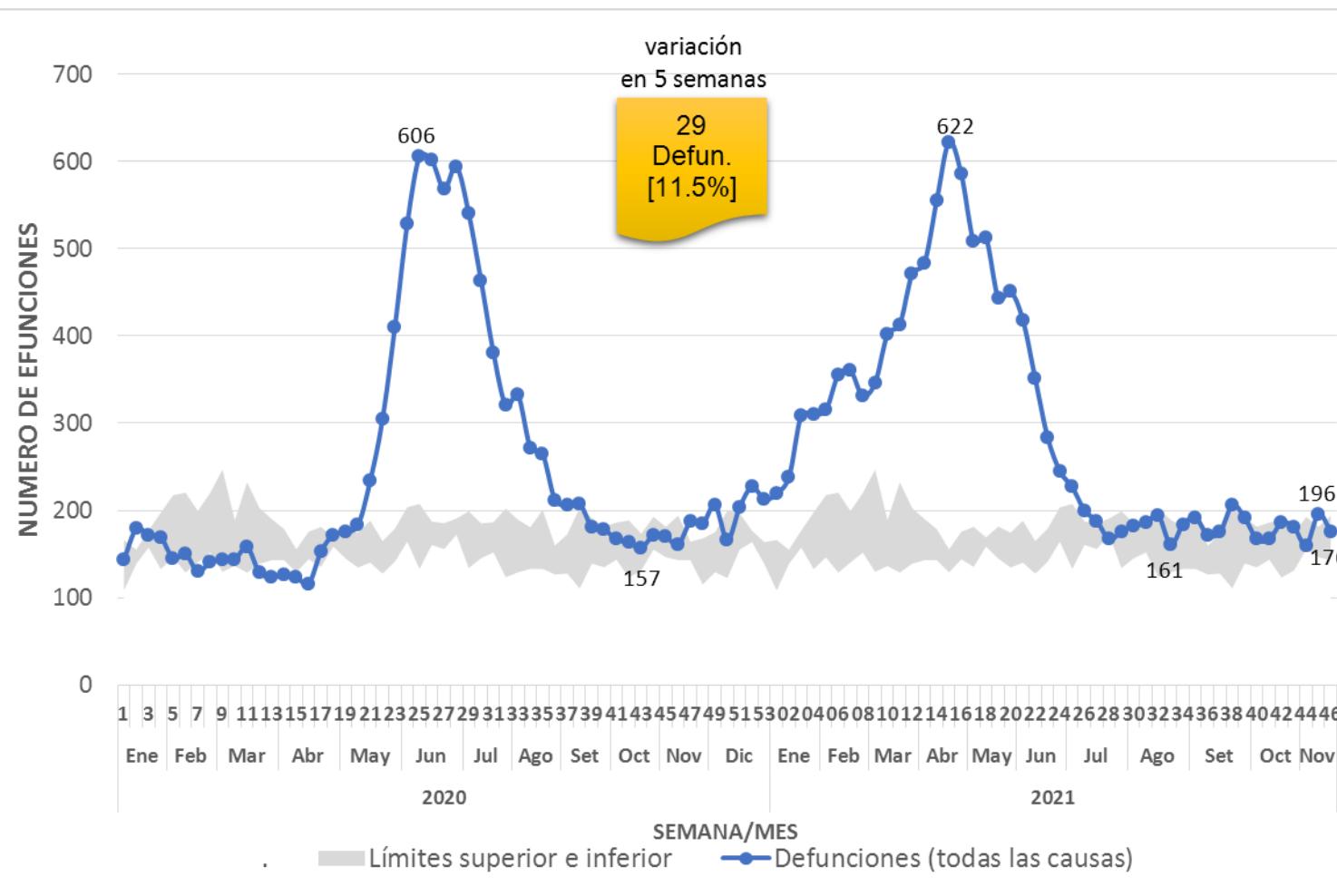
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

Región TUMBES

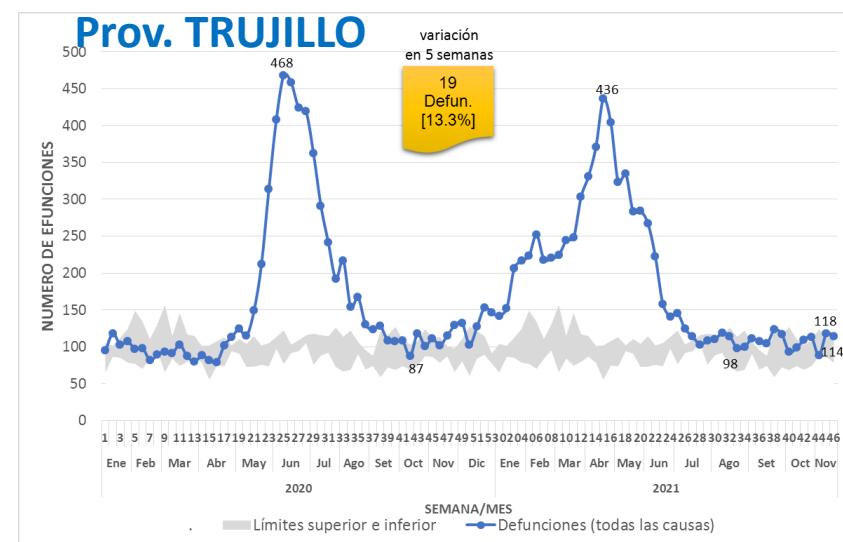


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

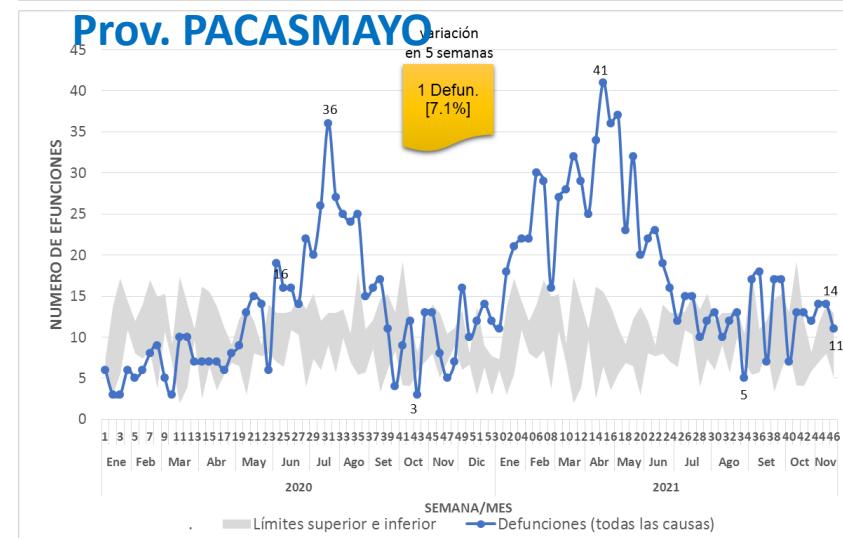
Región LA LIBERTAD



Prov. TRUJILLO

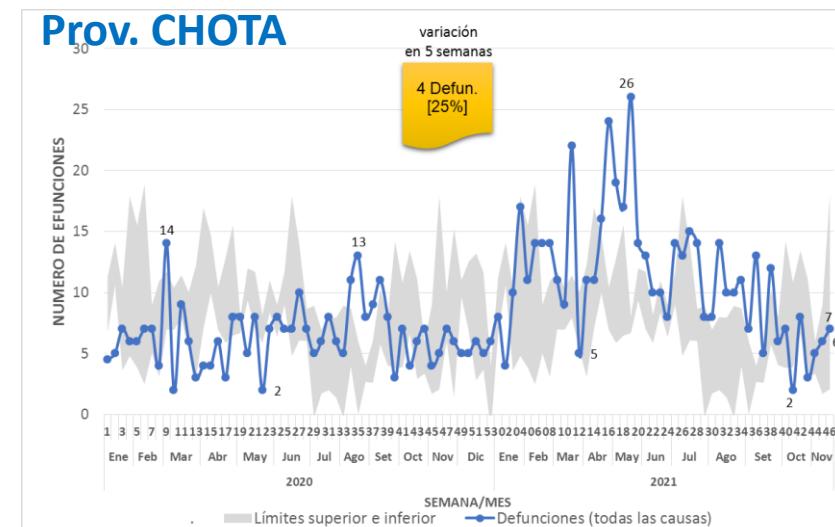
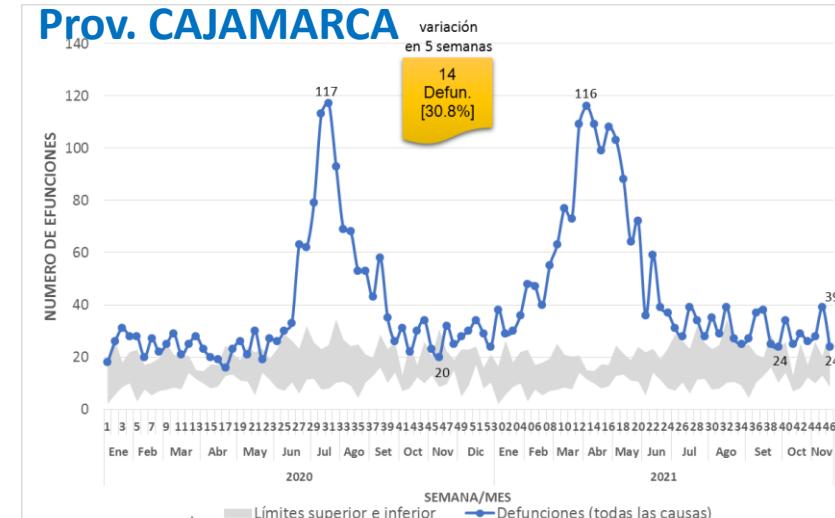
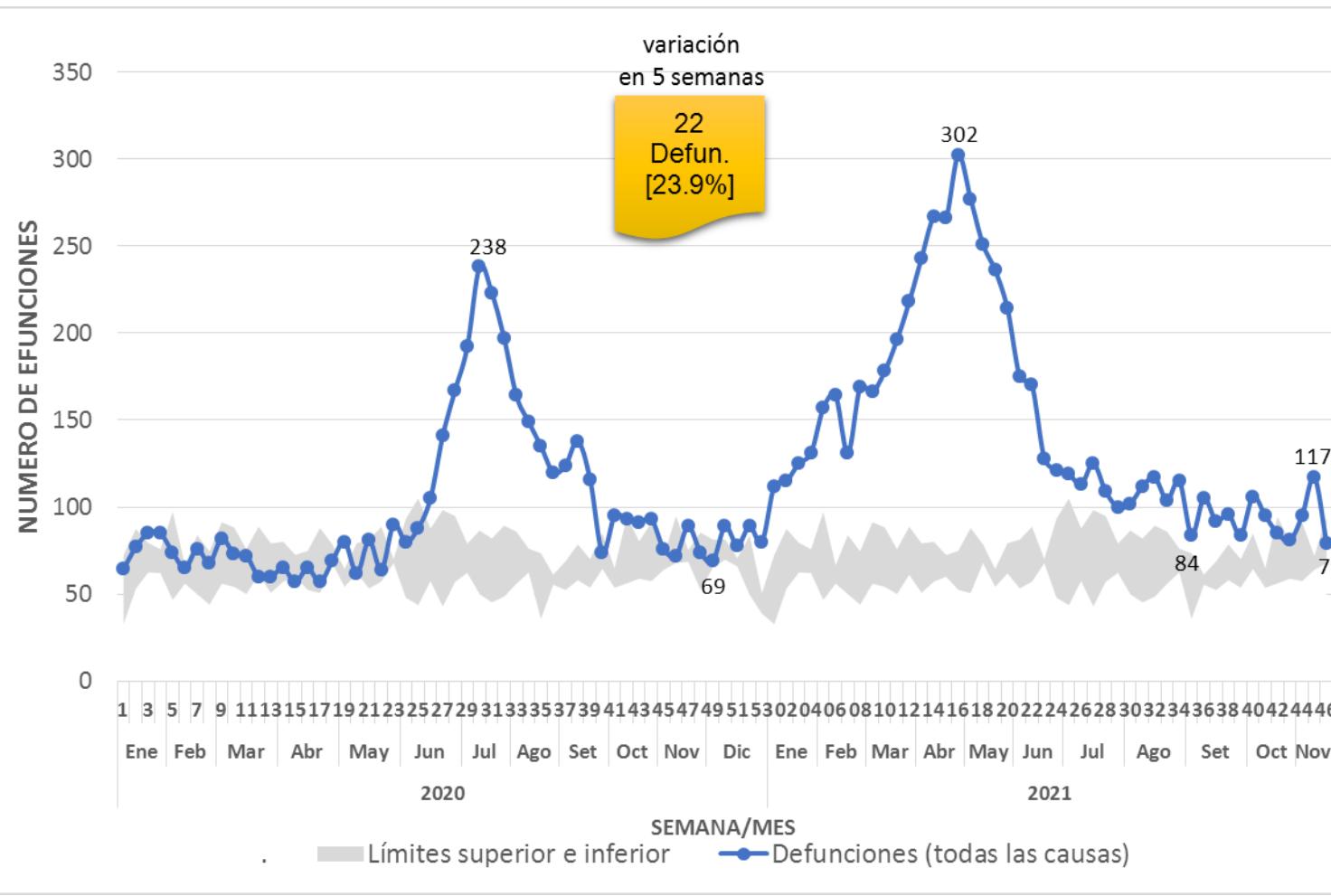


Prov. PACASMAYO



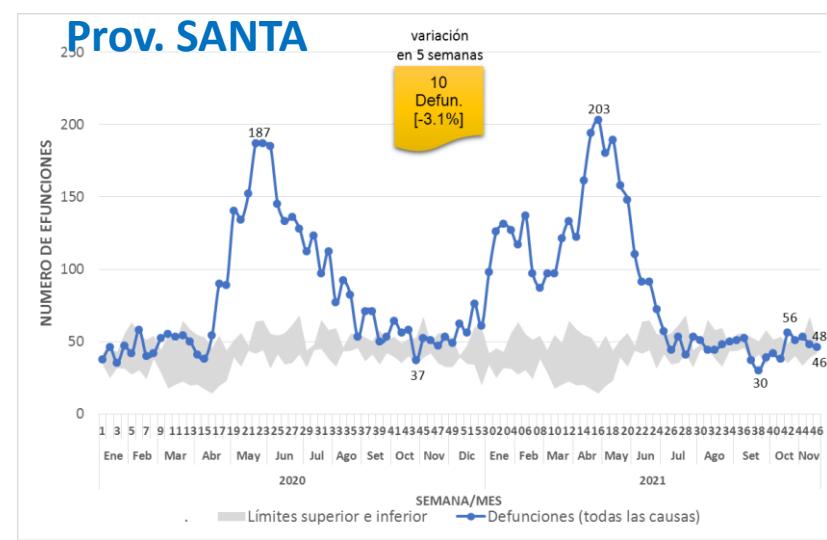
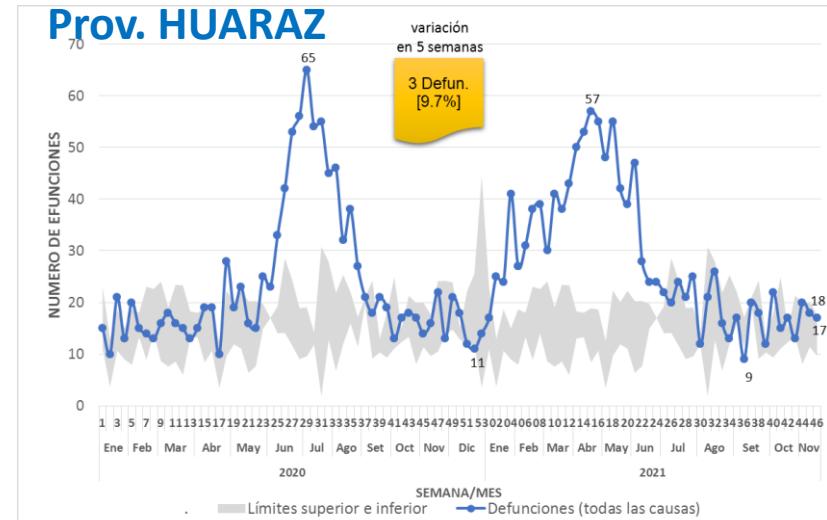
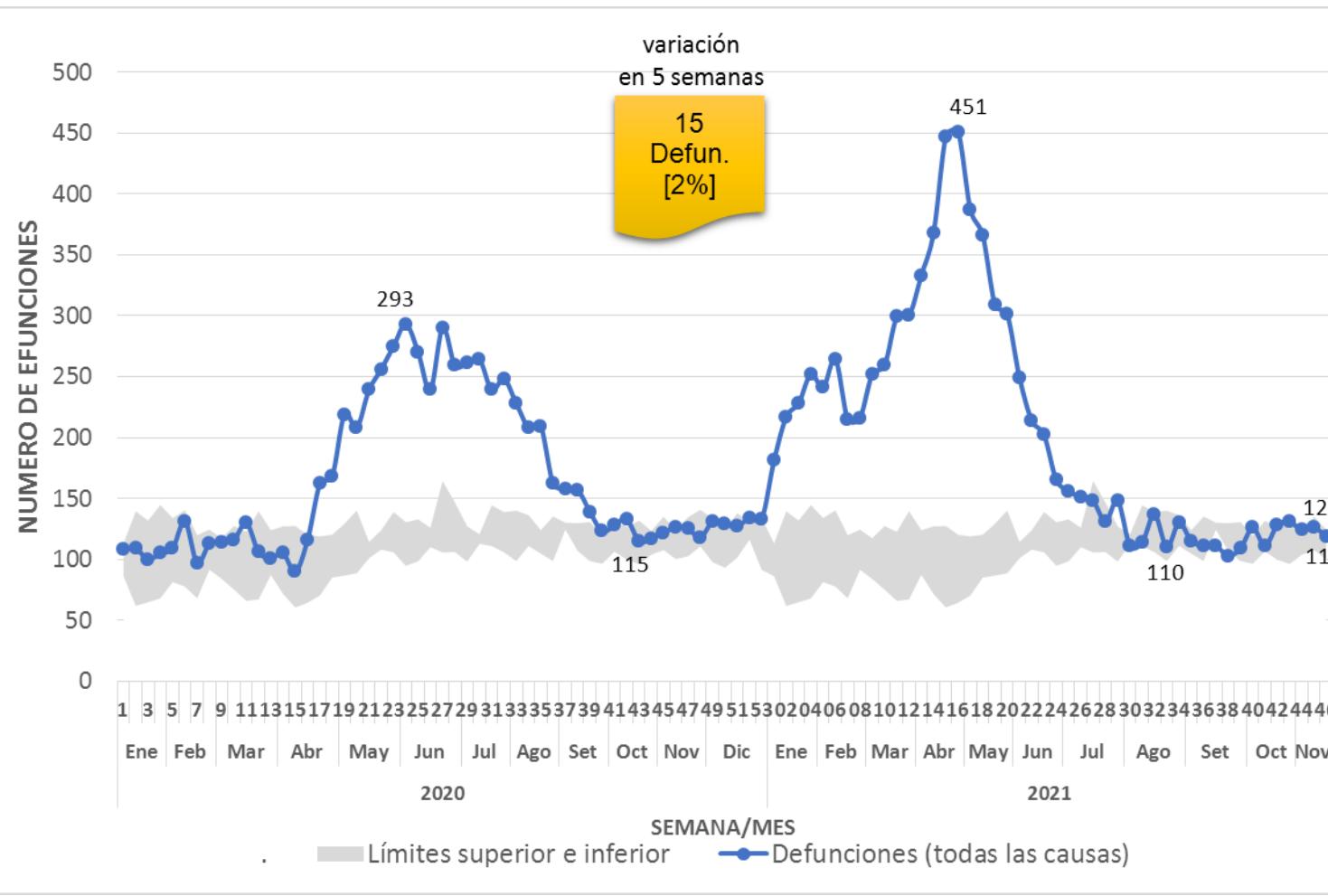
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

Región CAJAMARCA

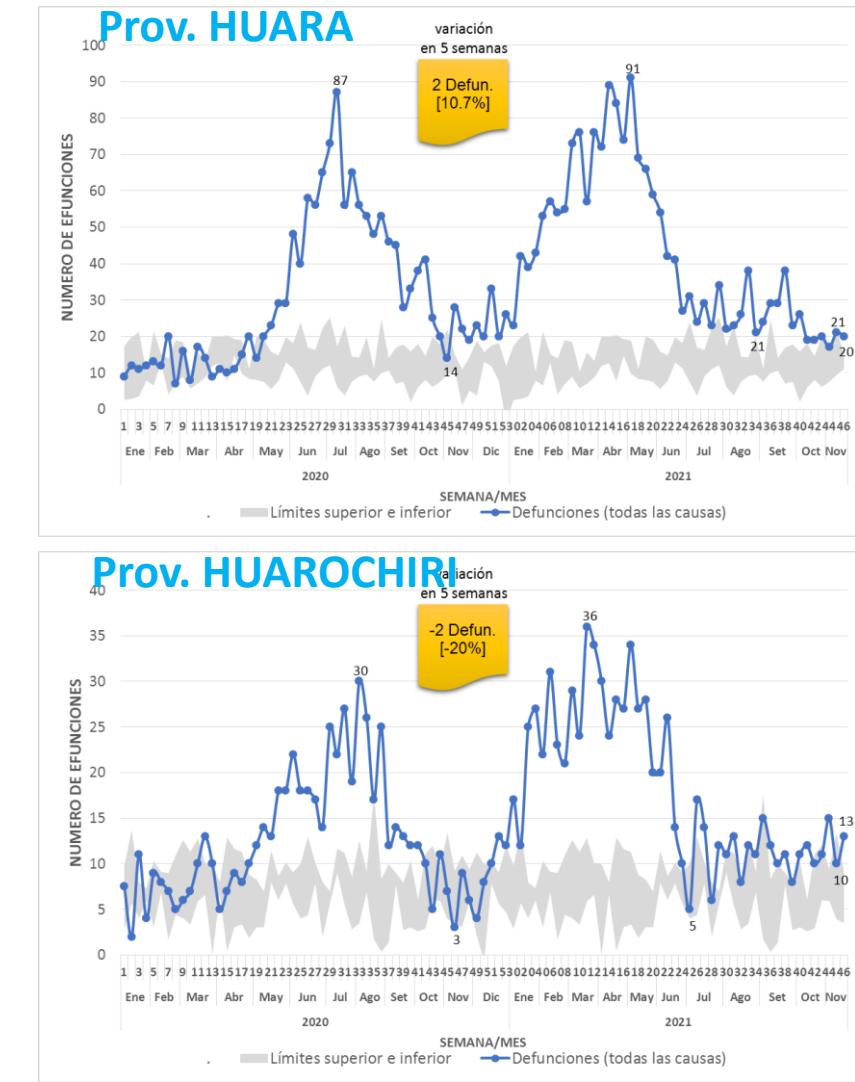
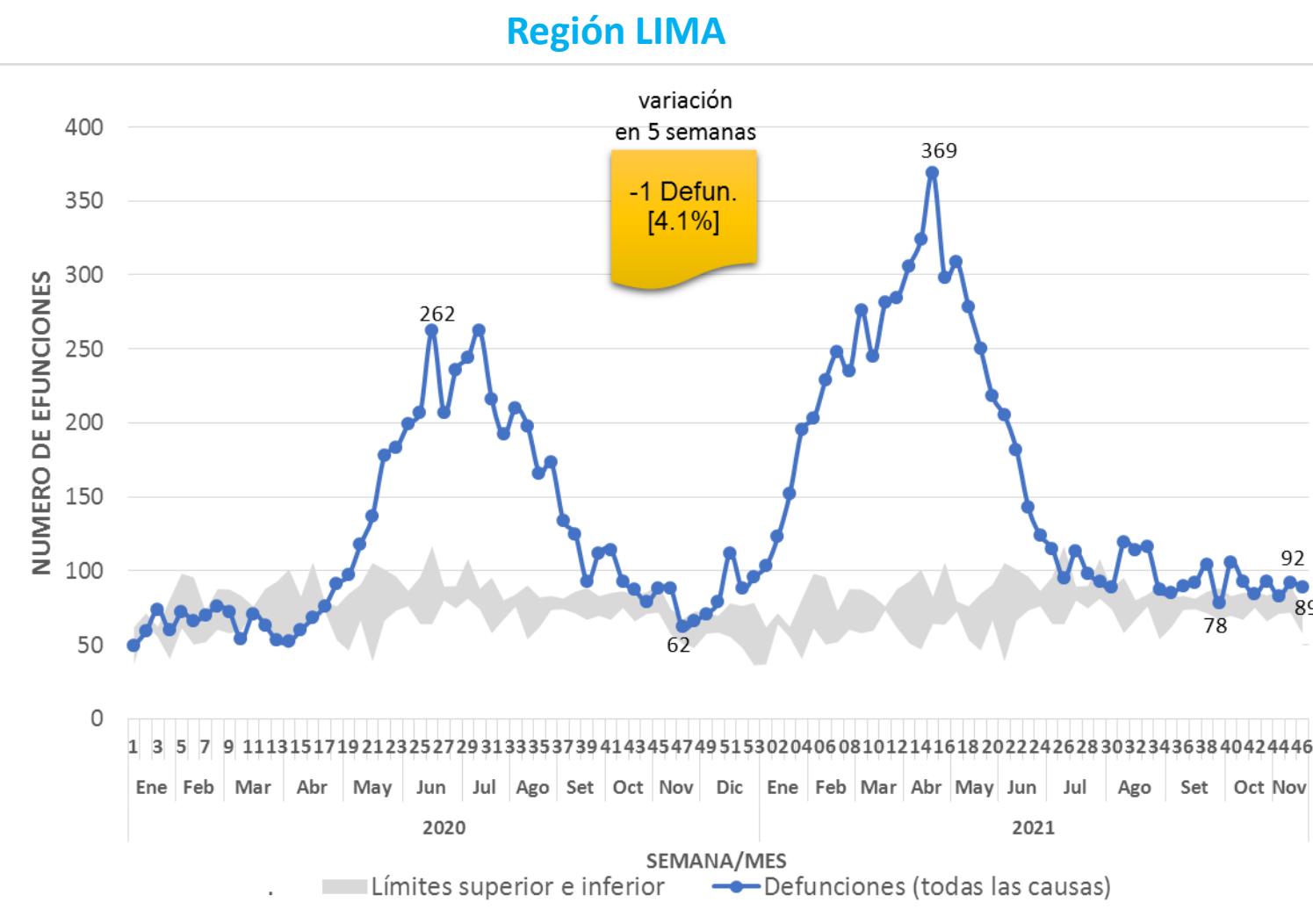


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

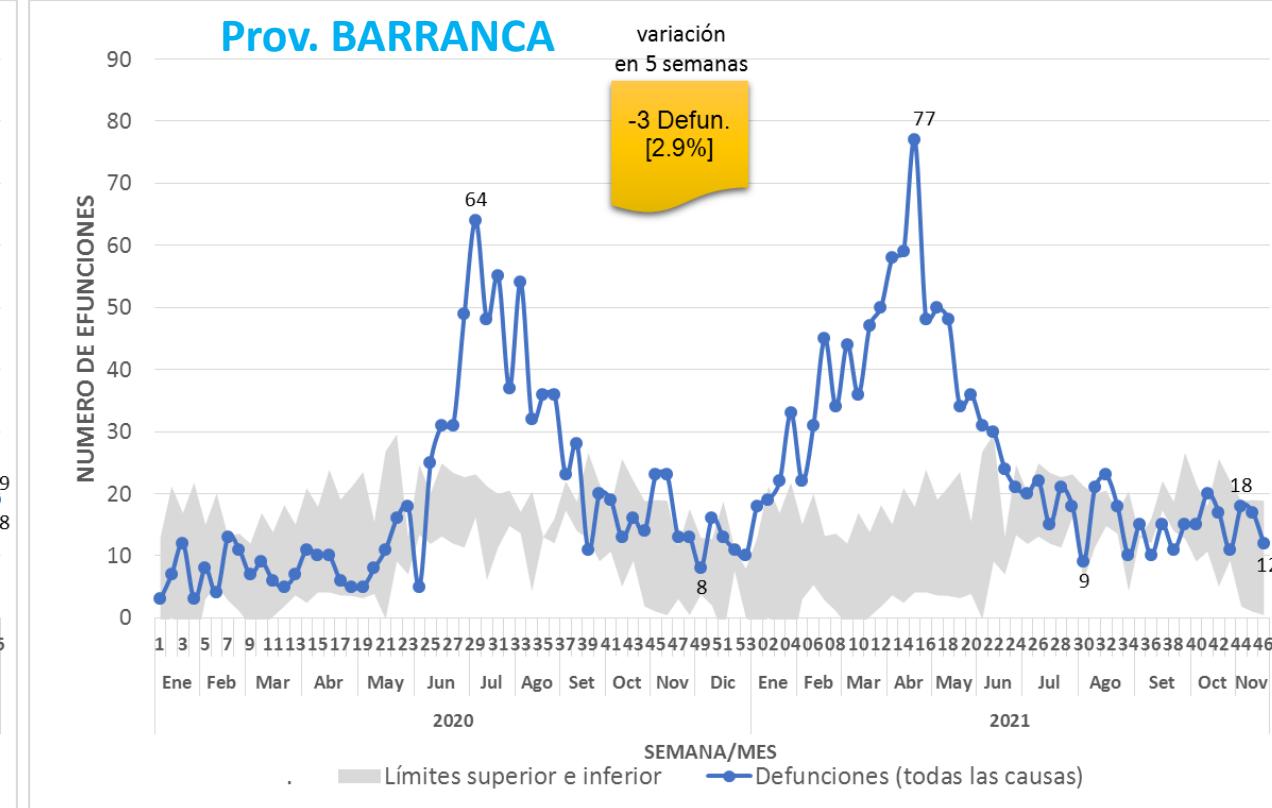
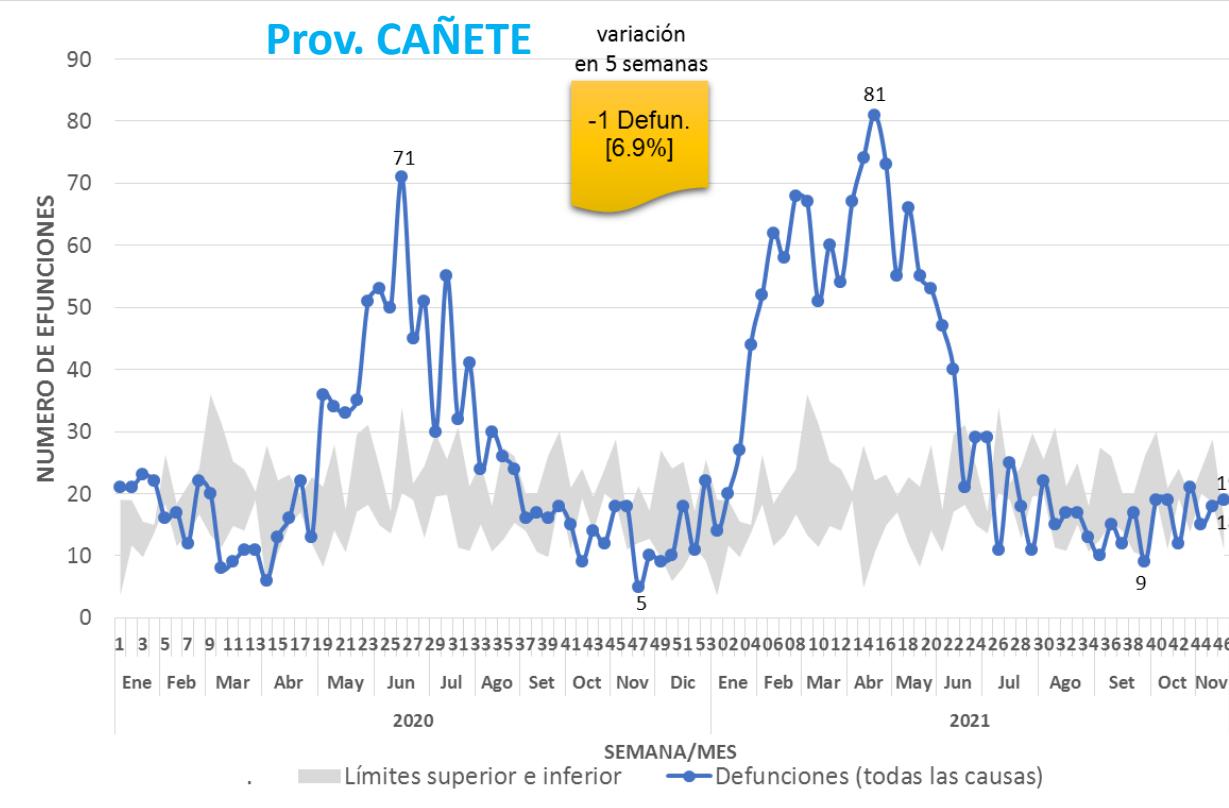
Región ANCASH



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 46 - 2021

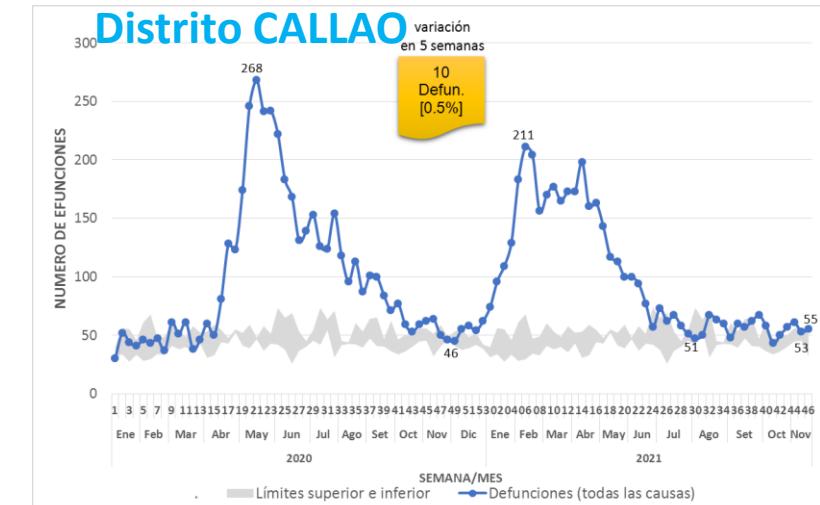
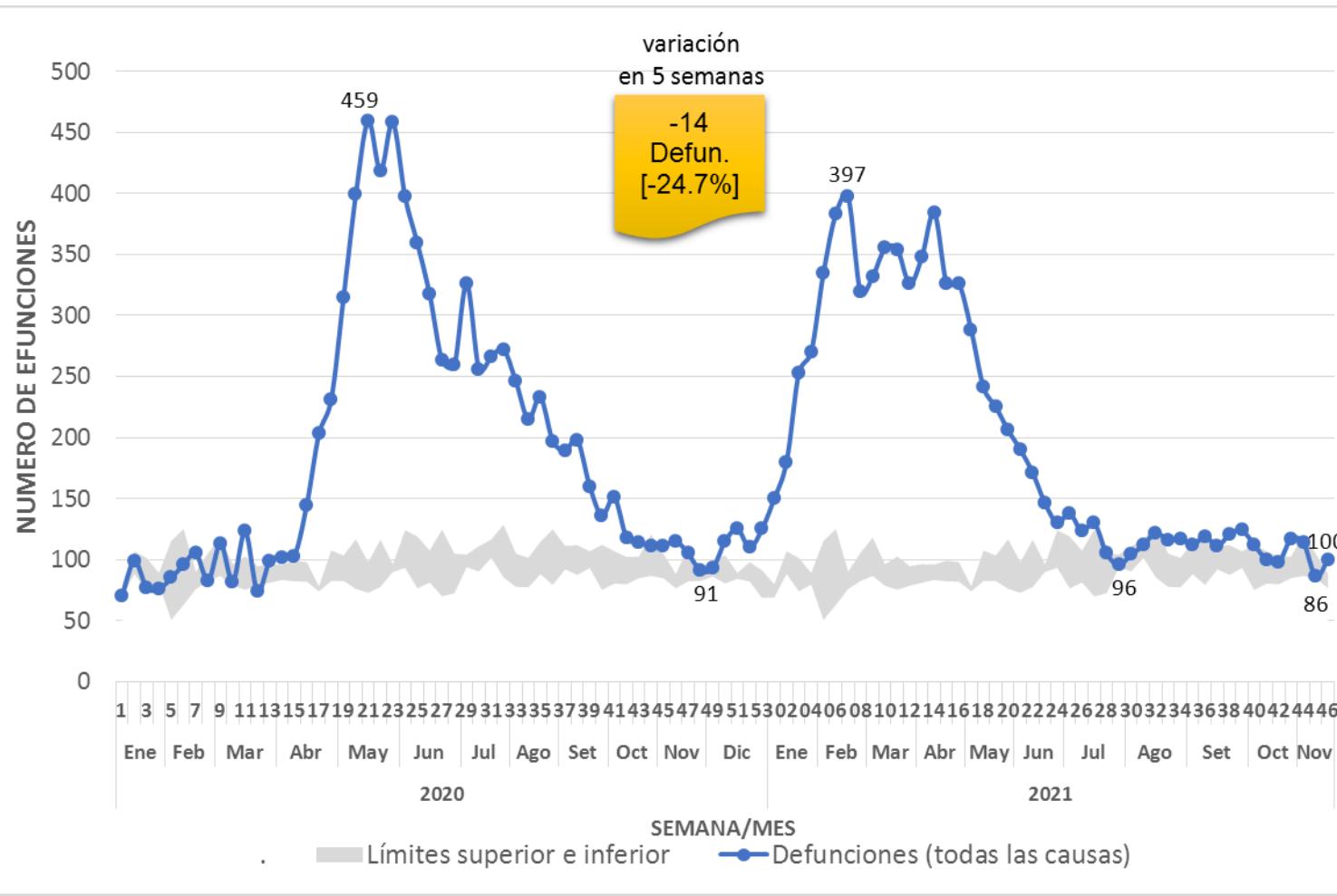


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 46 - 2021

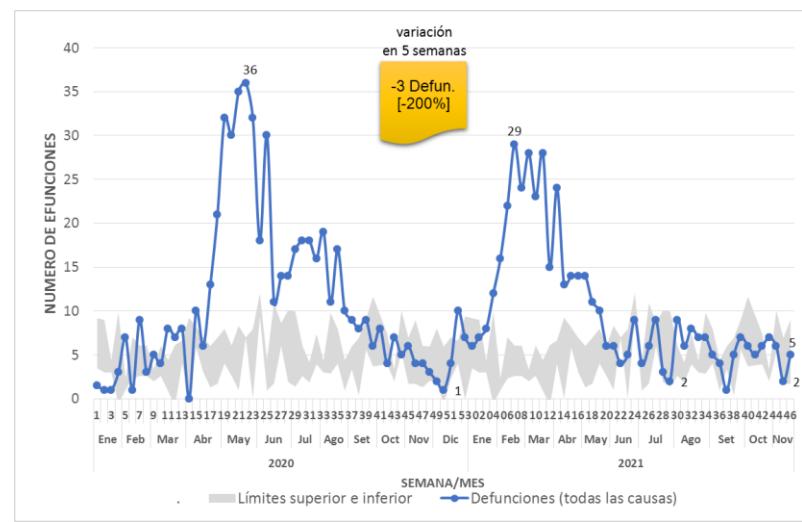


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

Región CALLAO

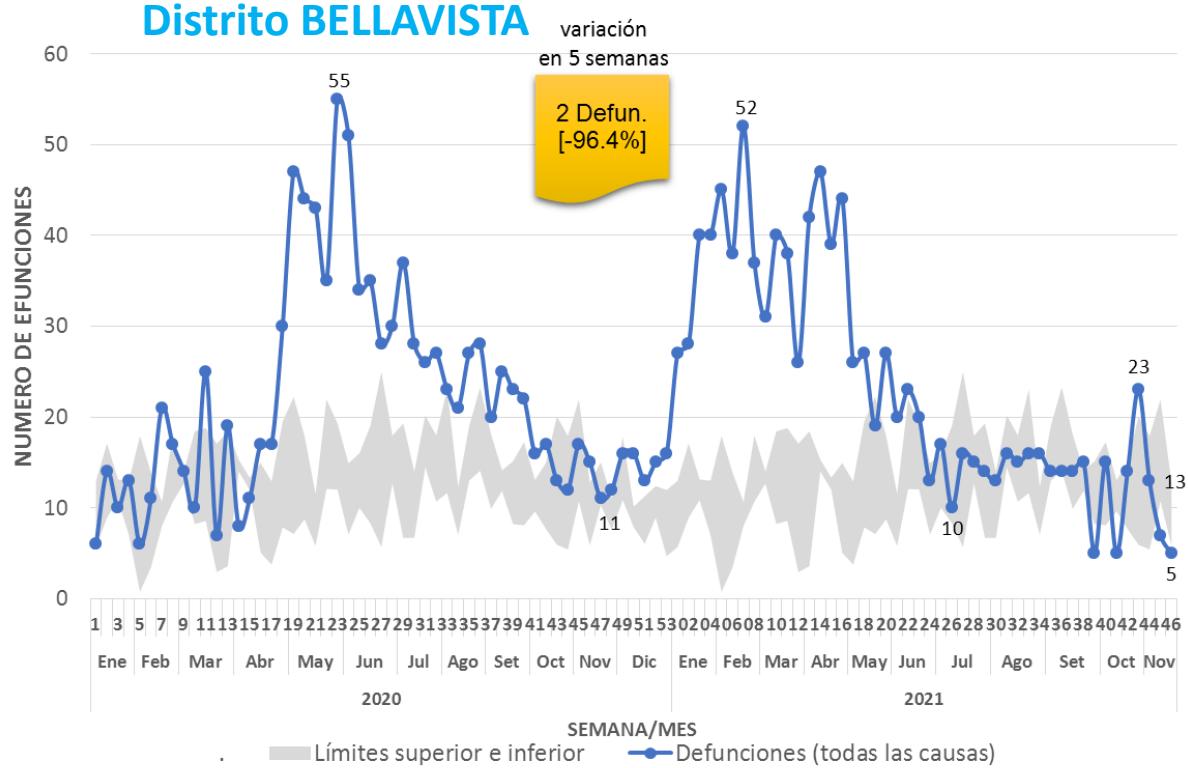


Distrito CARMEN DE LA LEGUA

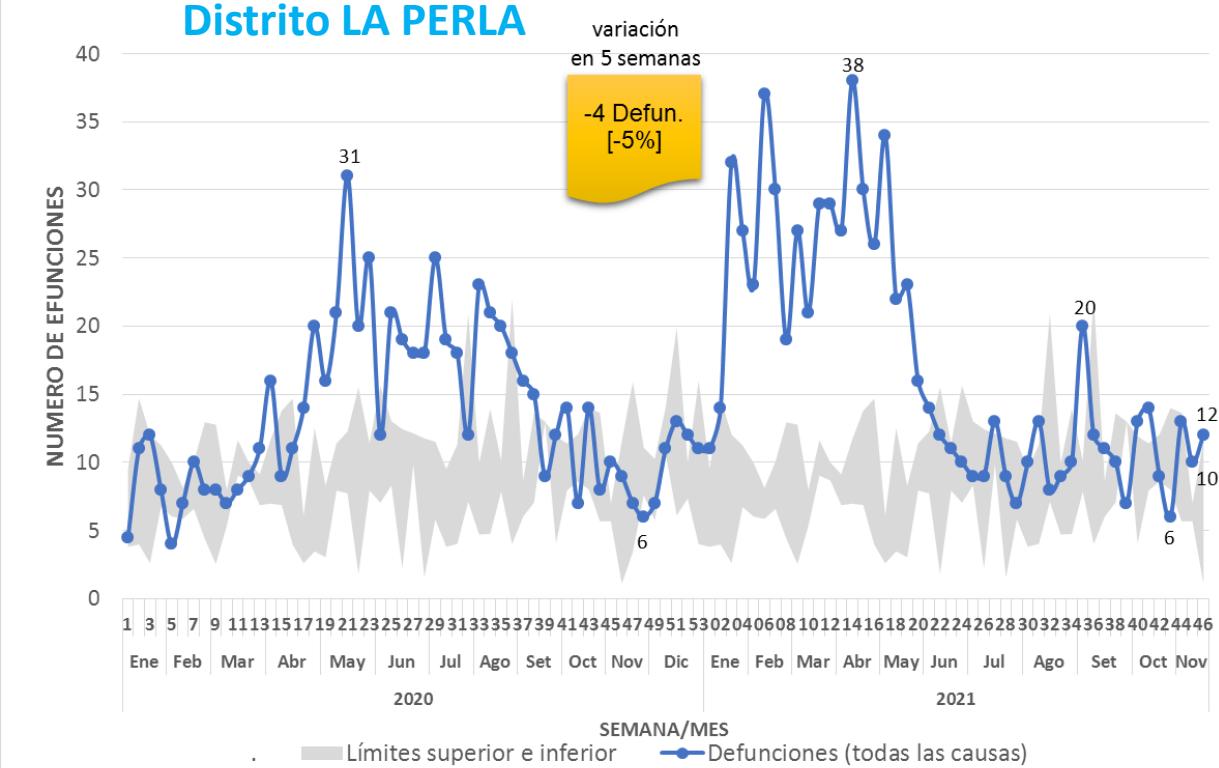


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

Distrito BELLAVISTA

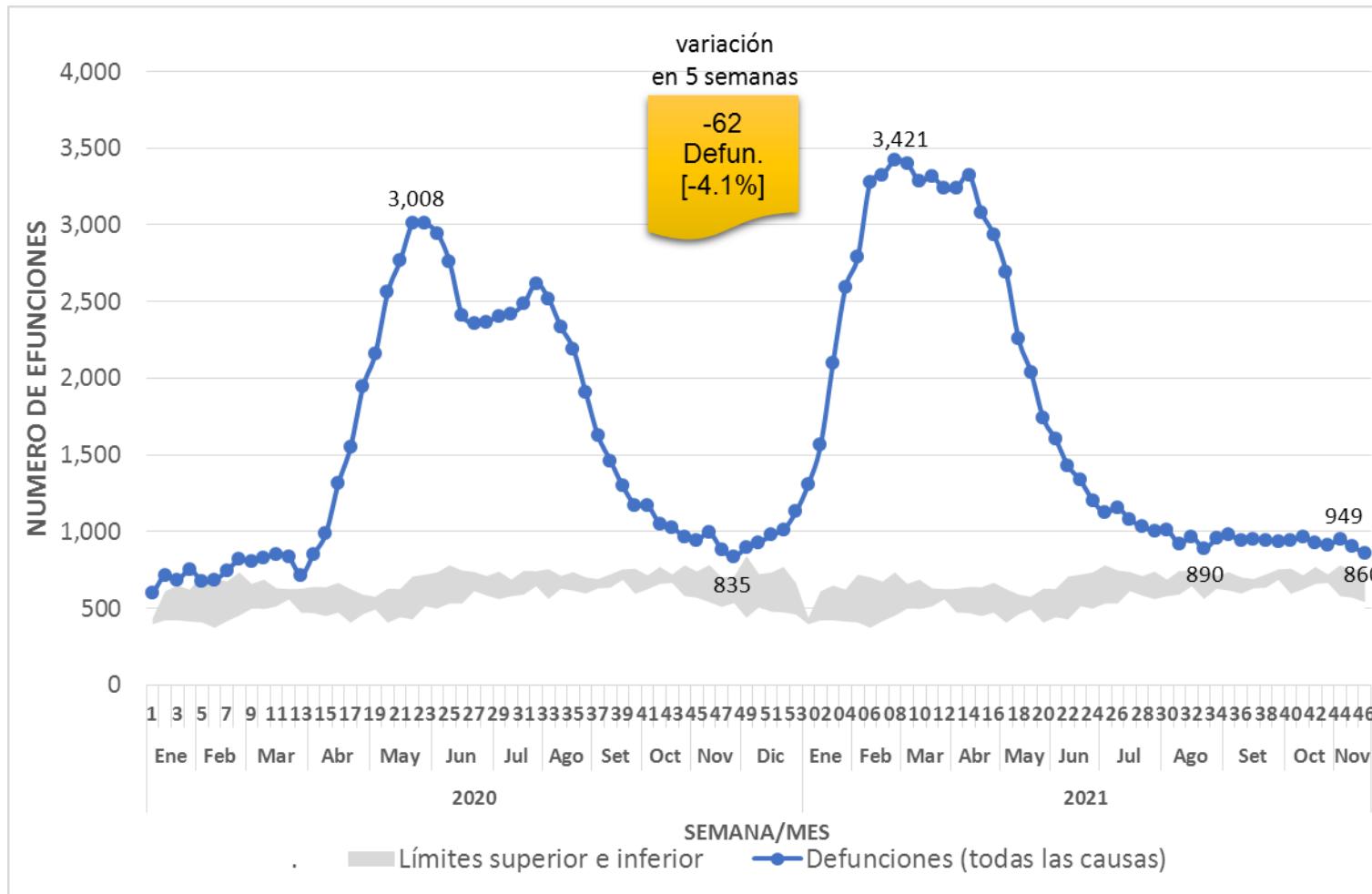


Distrito LA PERLA



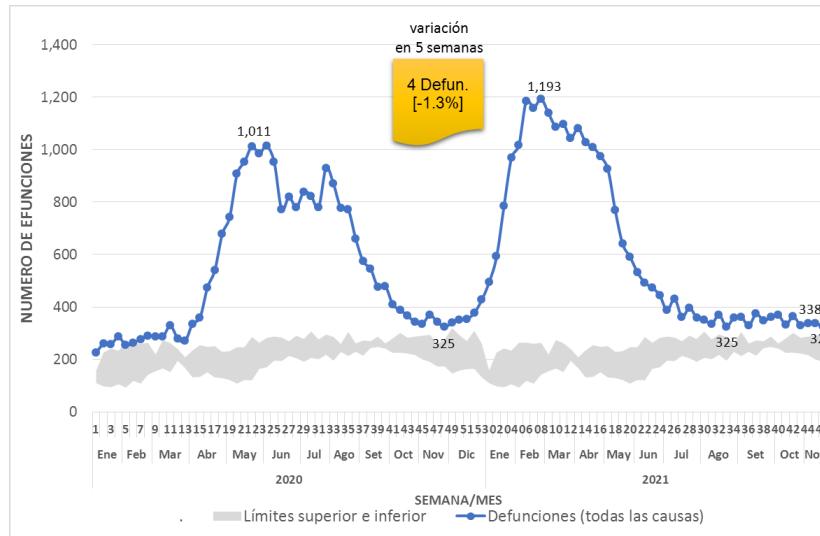
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 46 - 2021

LIMA METROPOLITANA

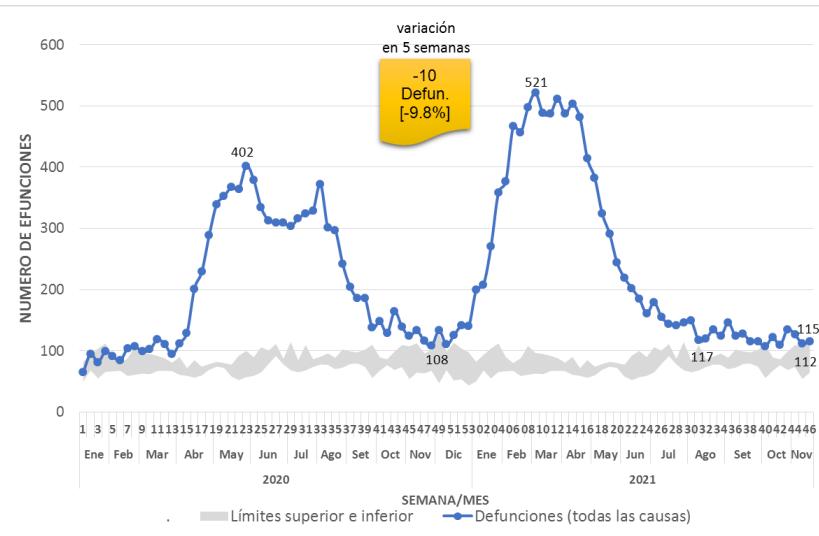


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 46 - 2021

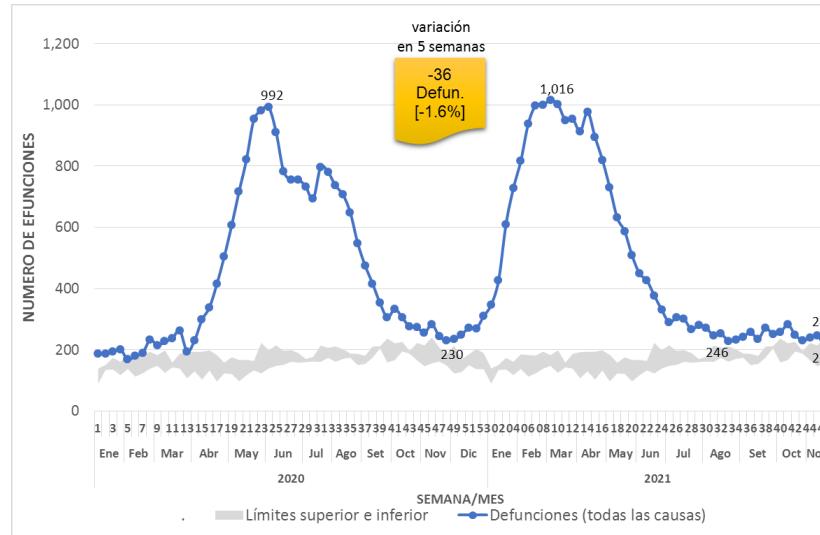
DIRIS LIMA CENTRO



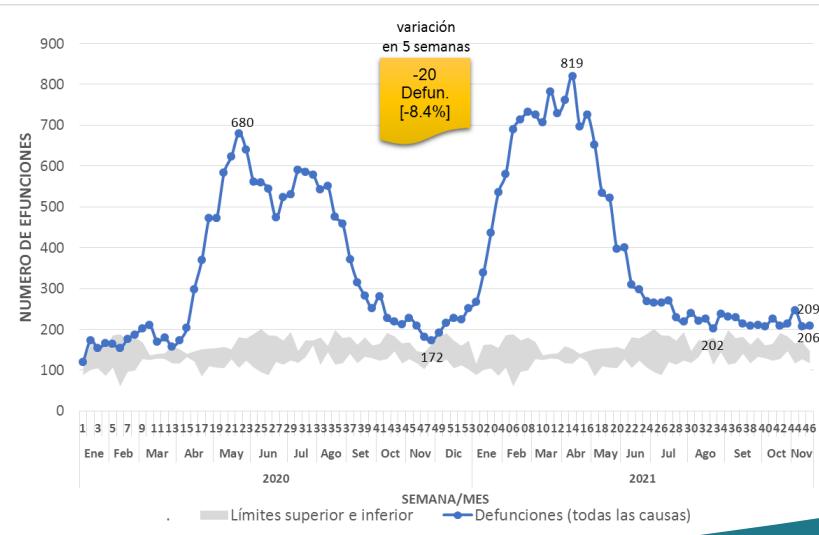
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

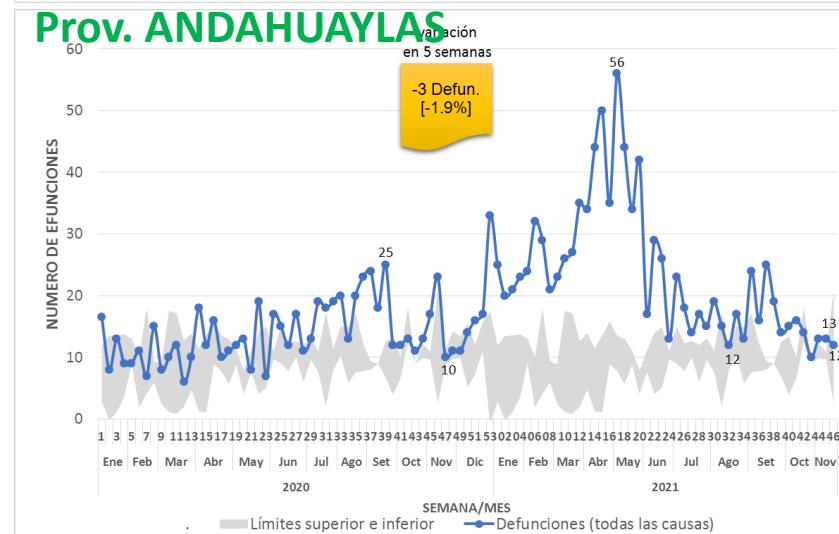
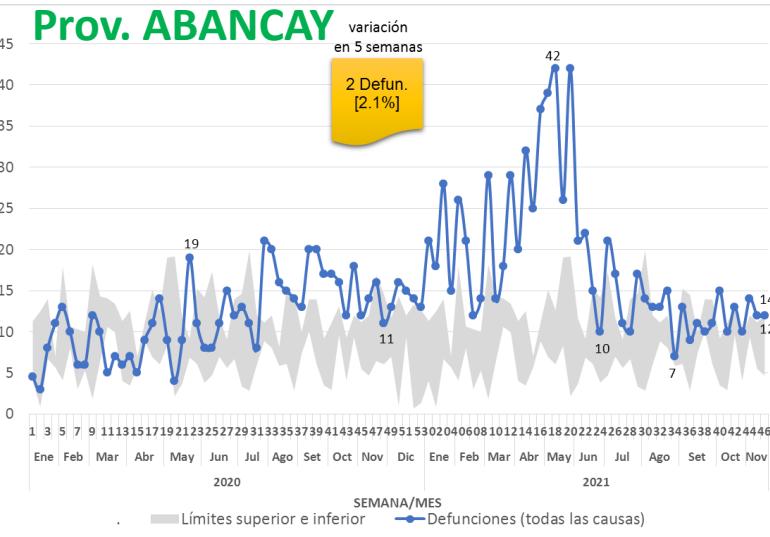
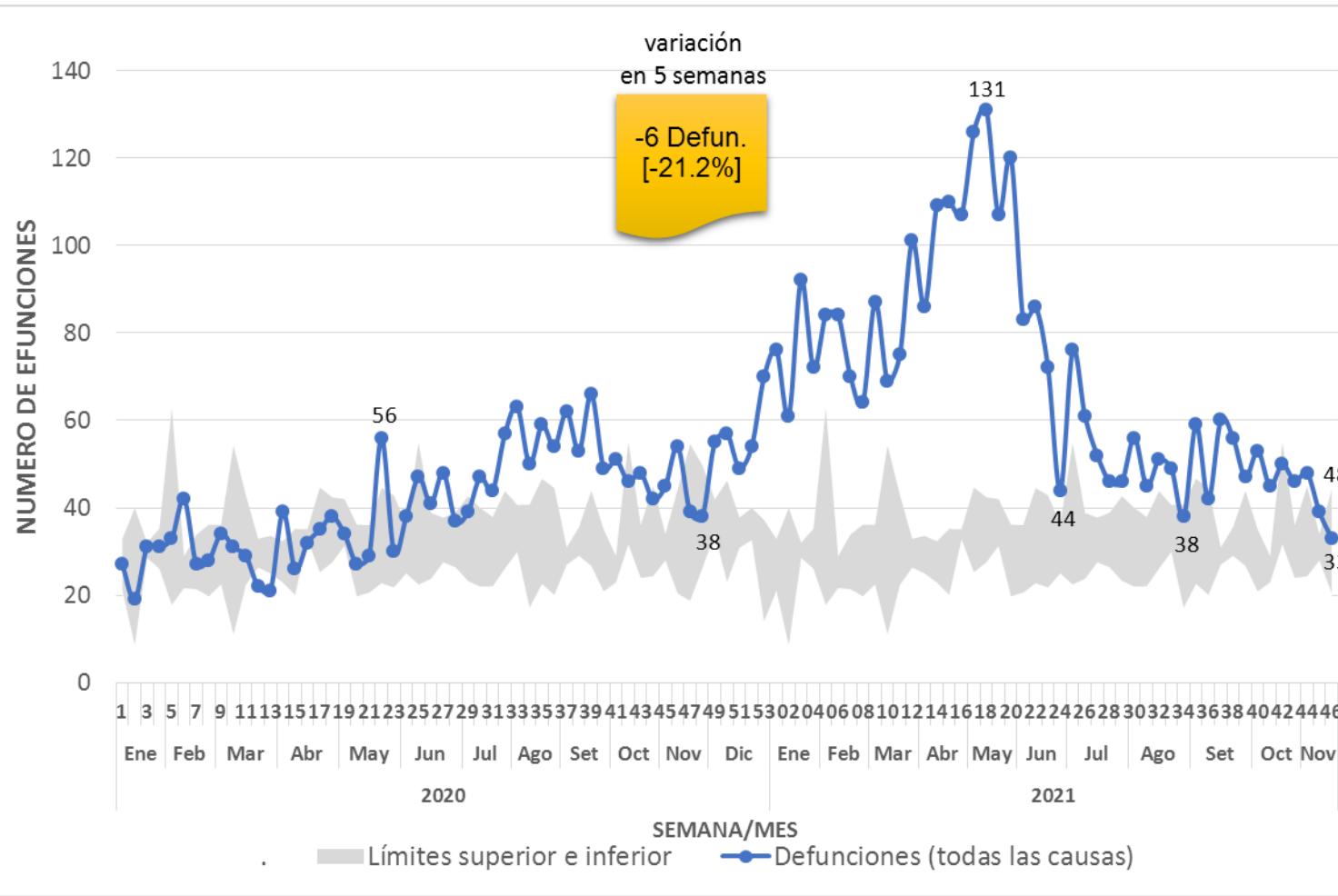


DIRIS LIMA SUR



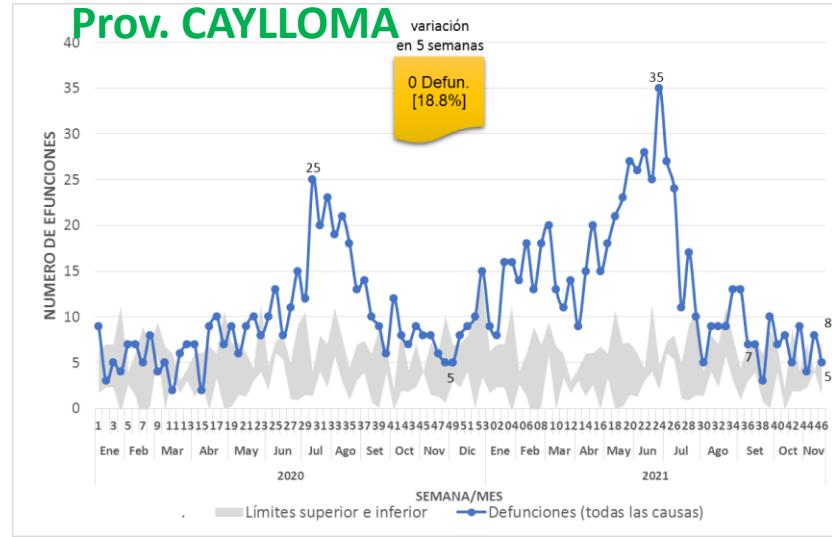
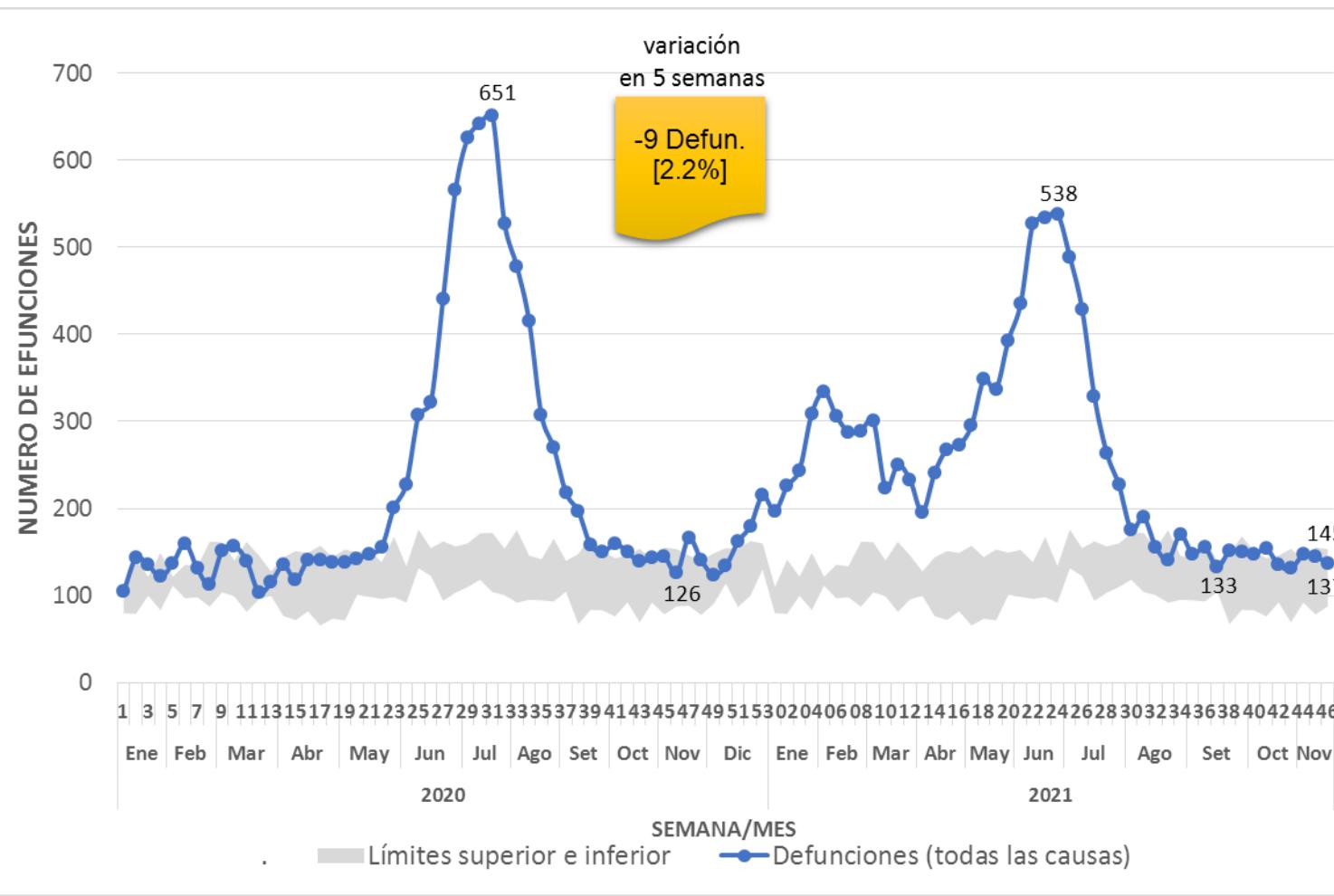
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

Región APURIMAC



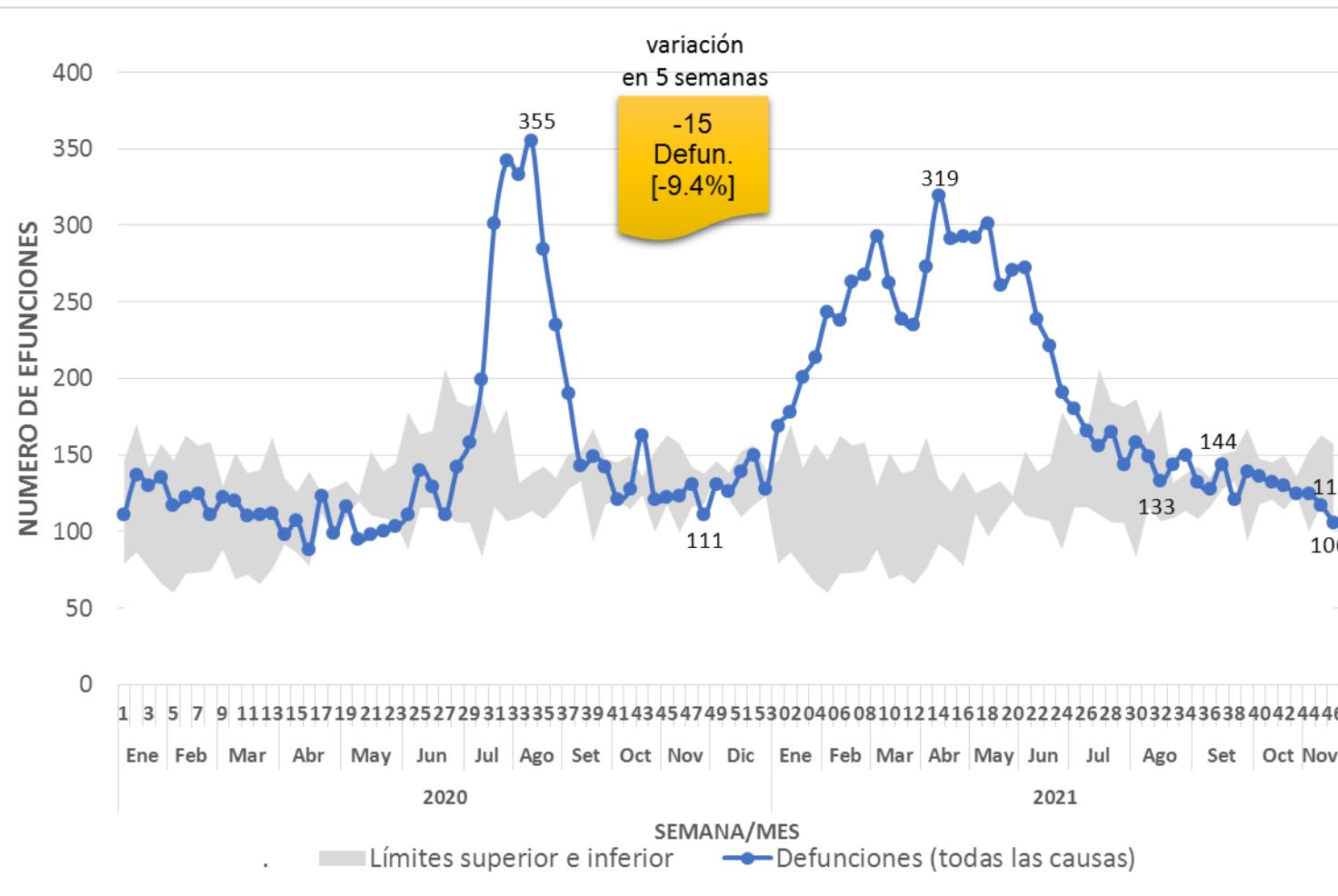
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

Región AREQUIPA

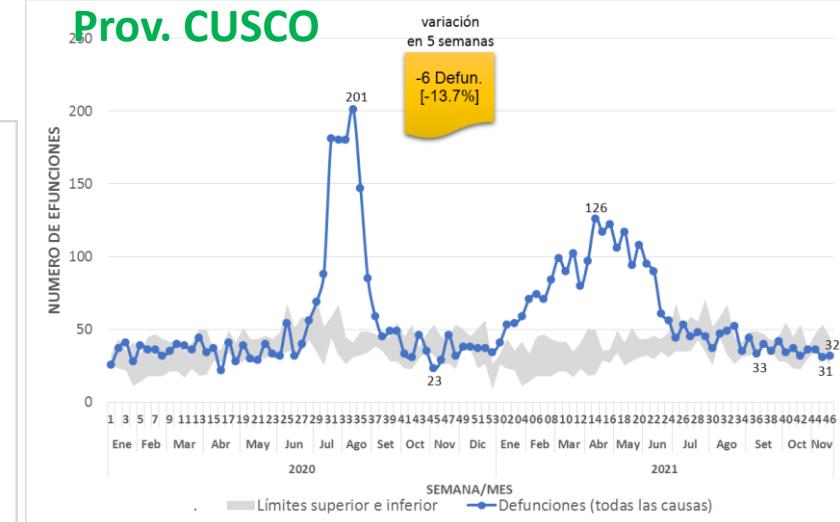


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

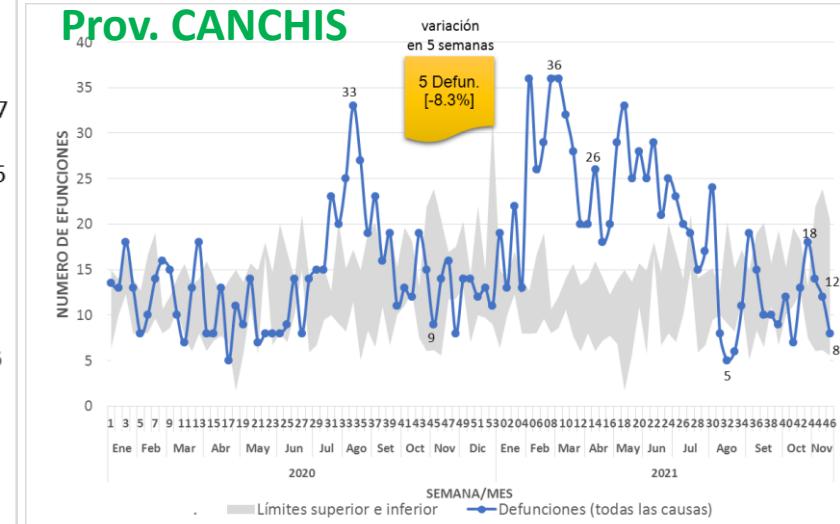
Región CUSCO



Prov. CUSCO

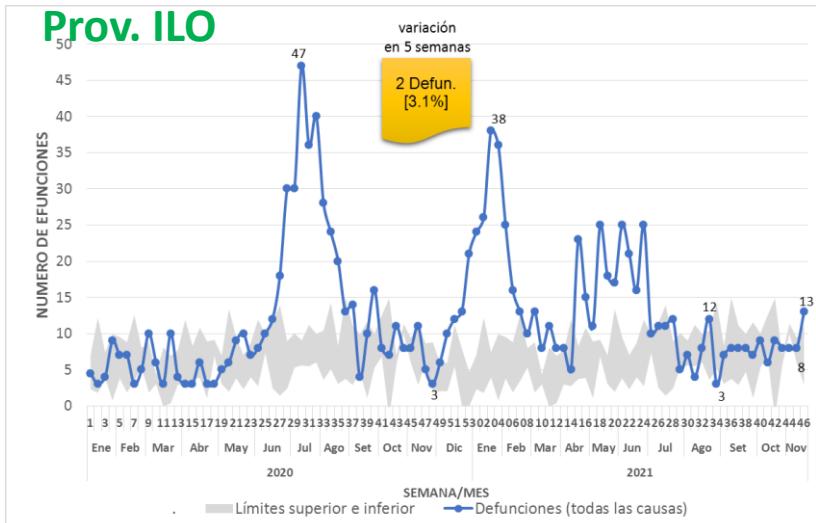
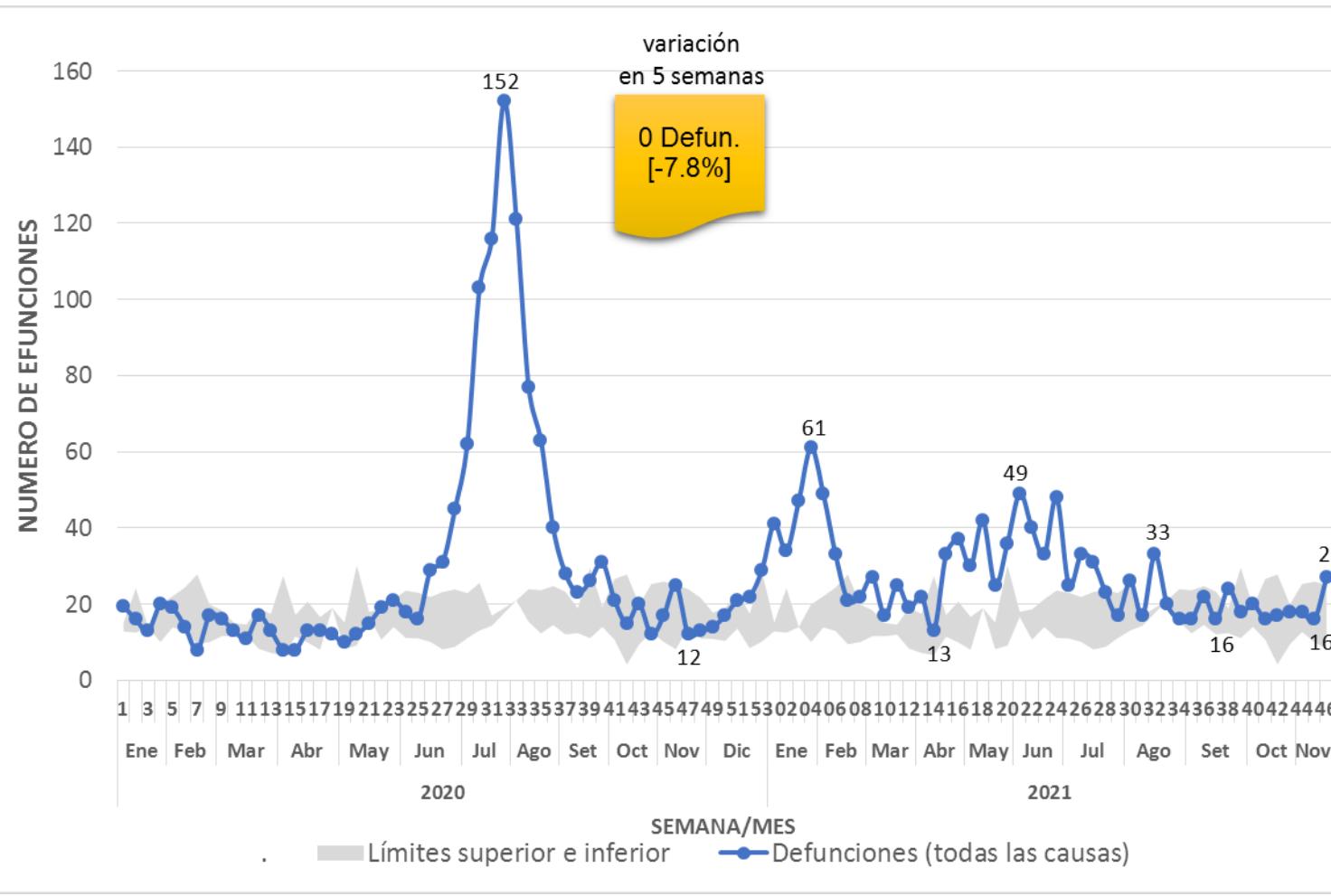


Prov. CANCHIS

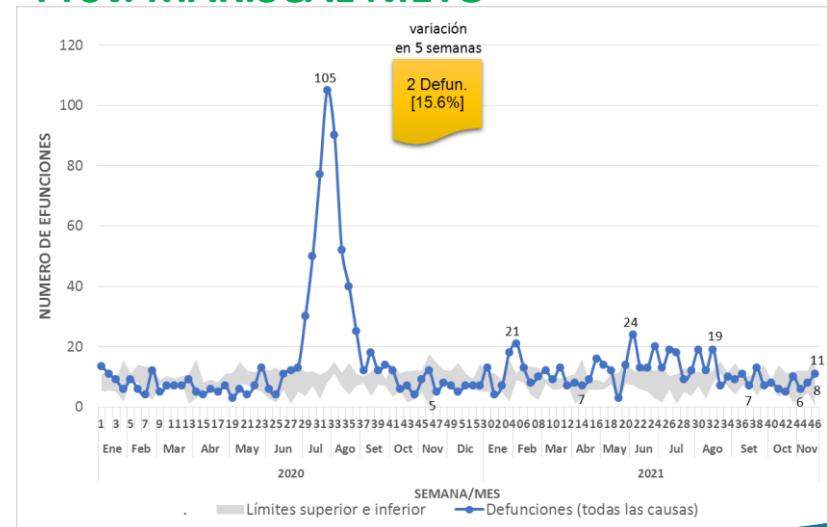


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

Región MOQUEGUA

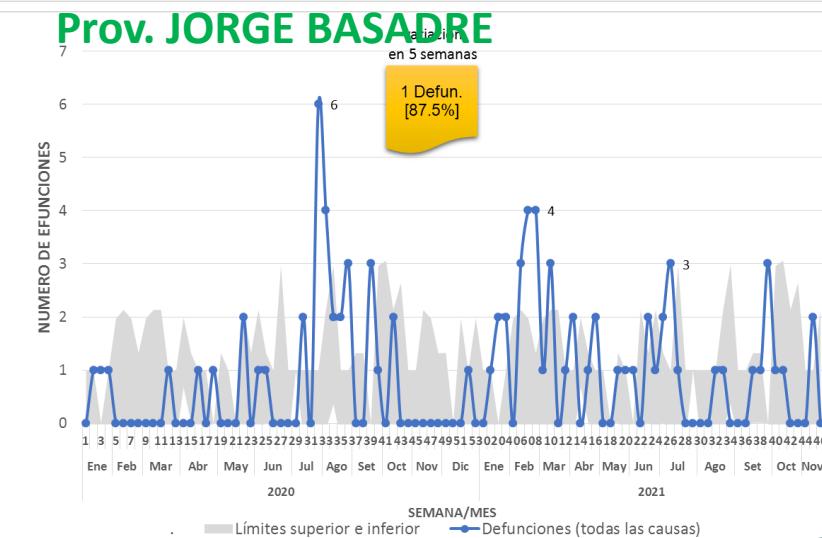
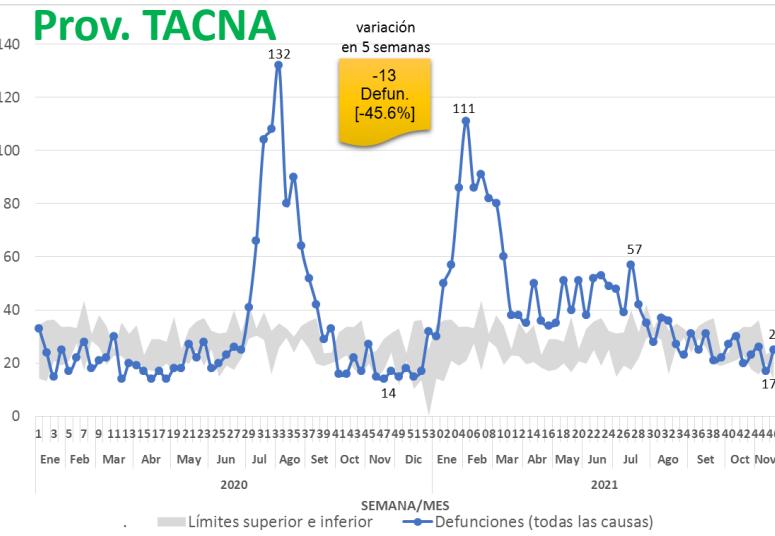
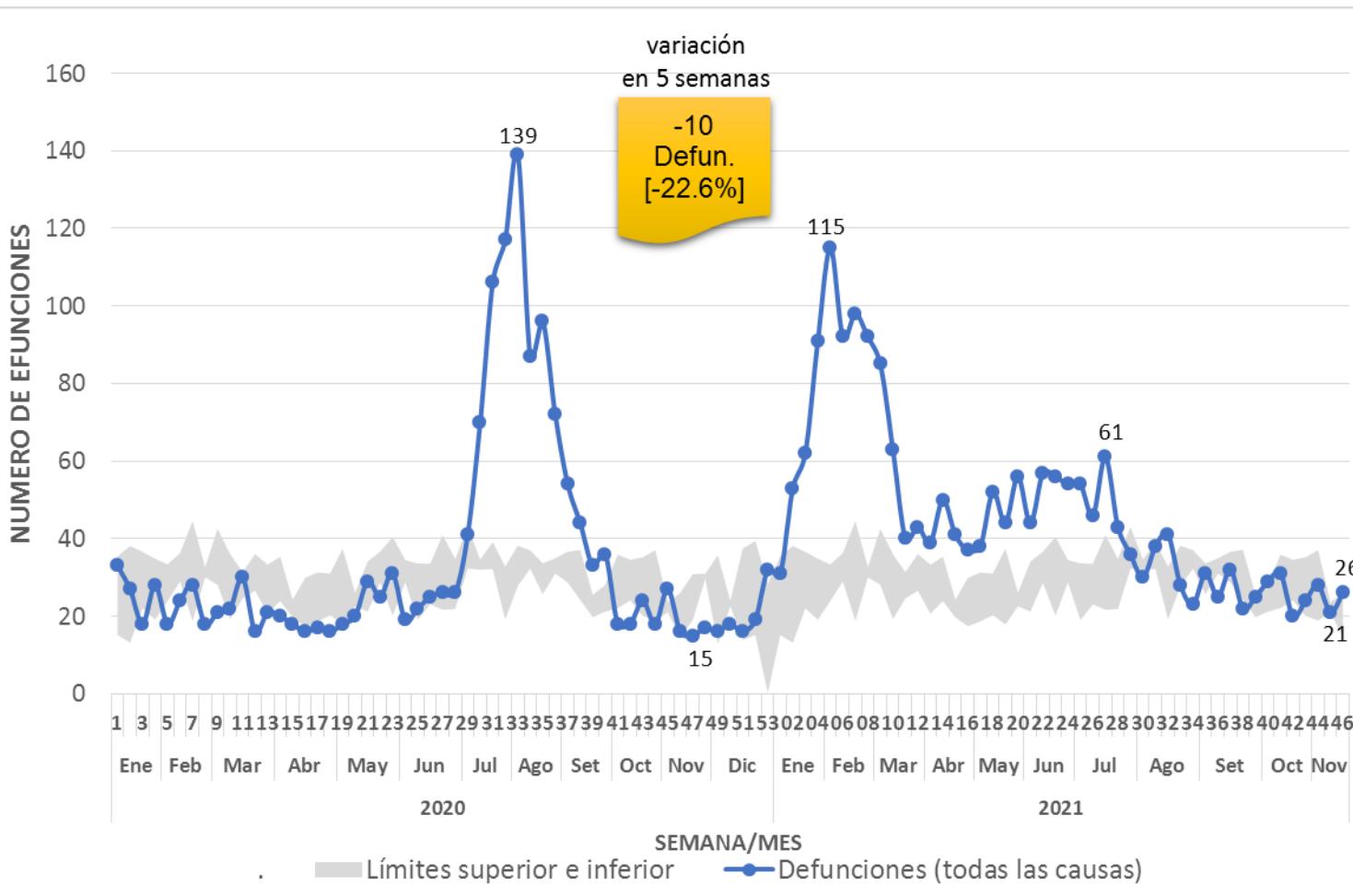


Prov. MARISCAL NIETO



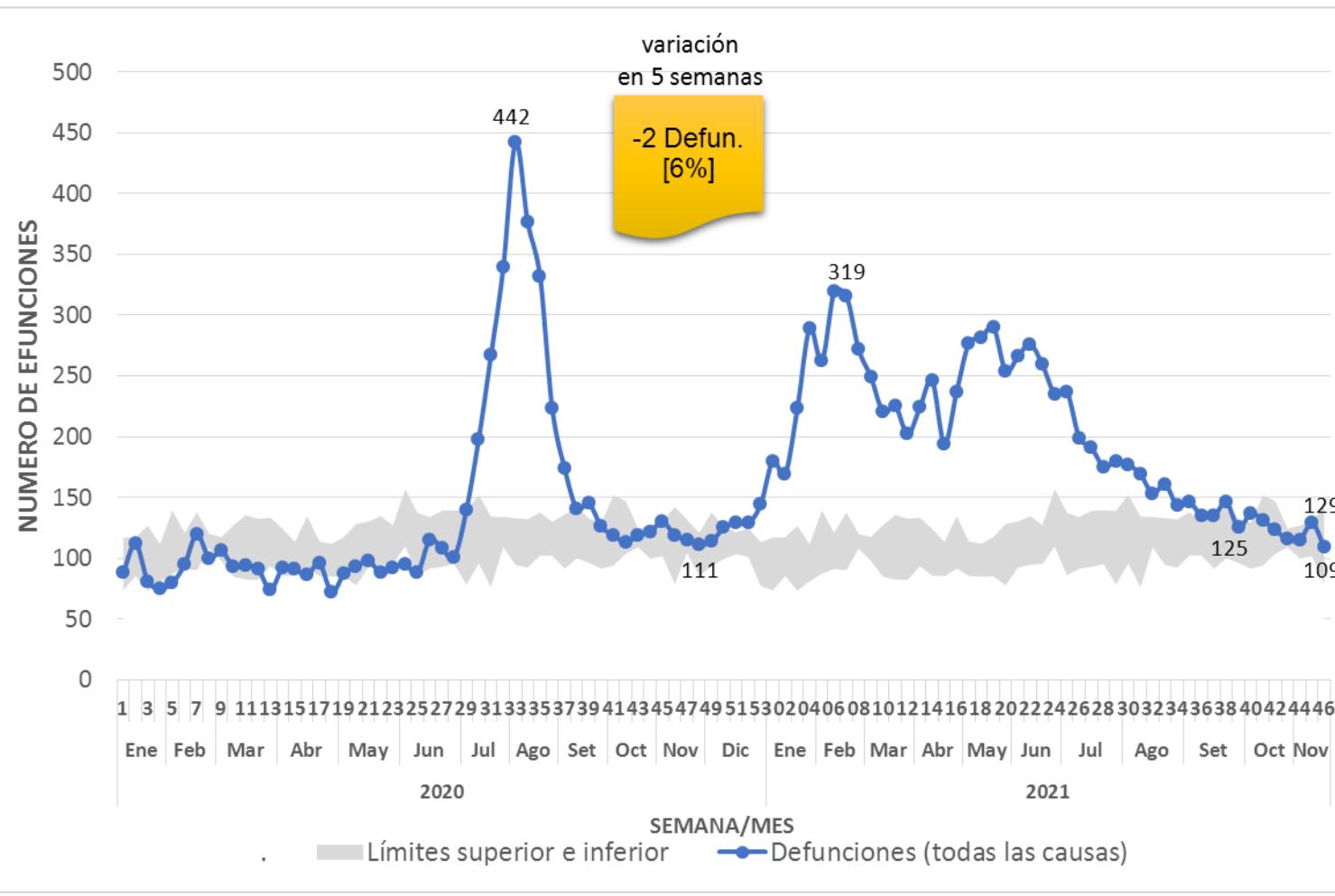
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

Región TACNA

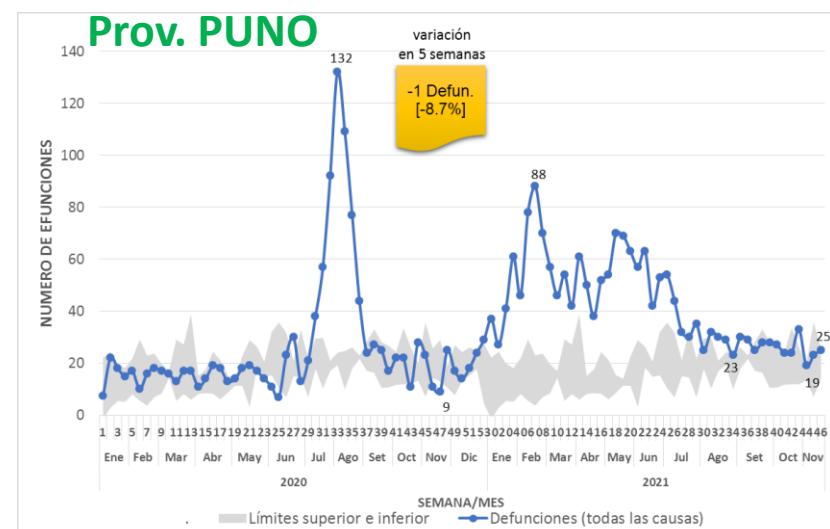


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

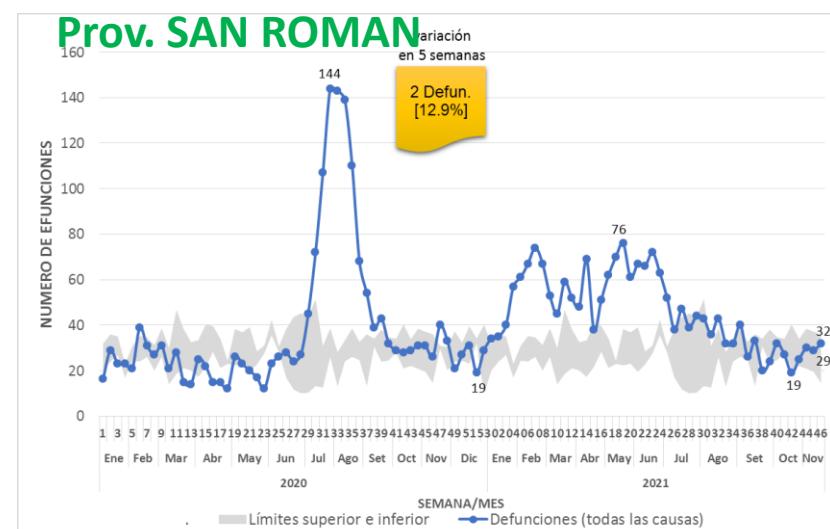
Región PUNO



Prov. PUNO

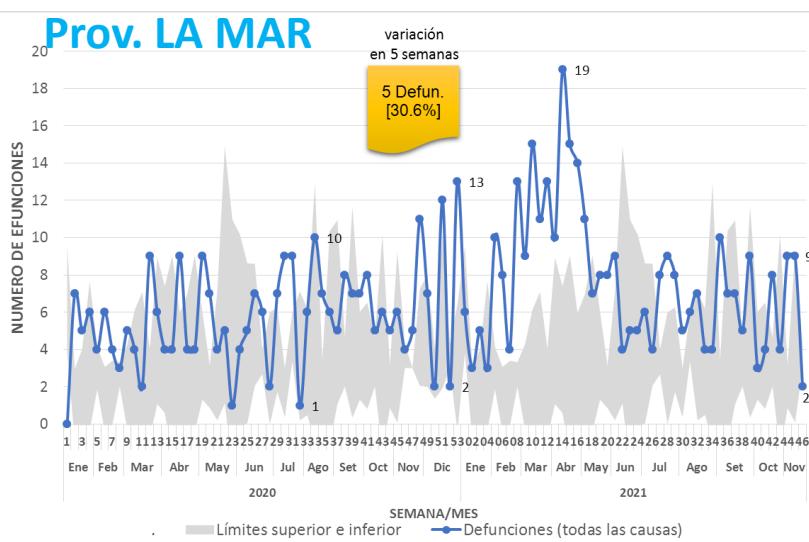
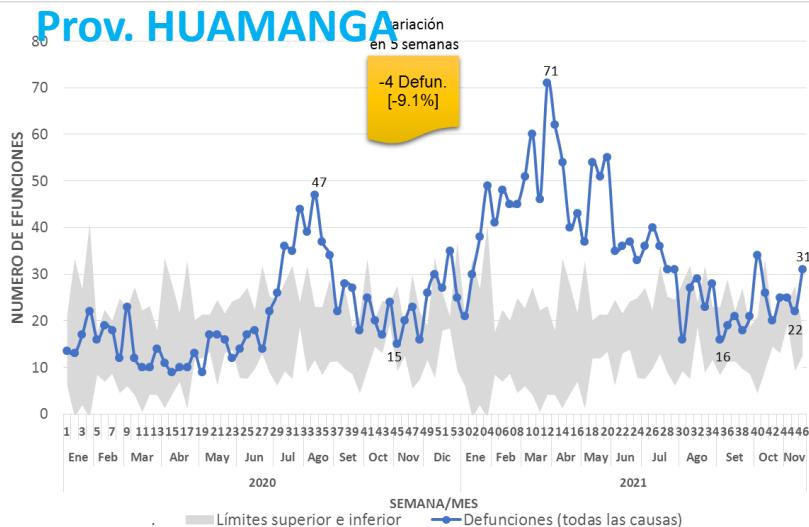
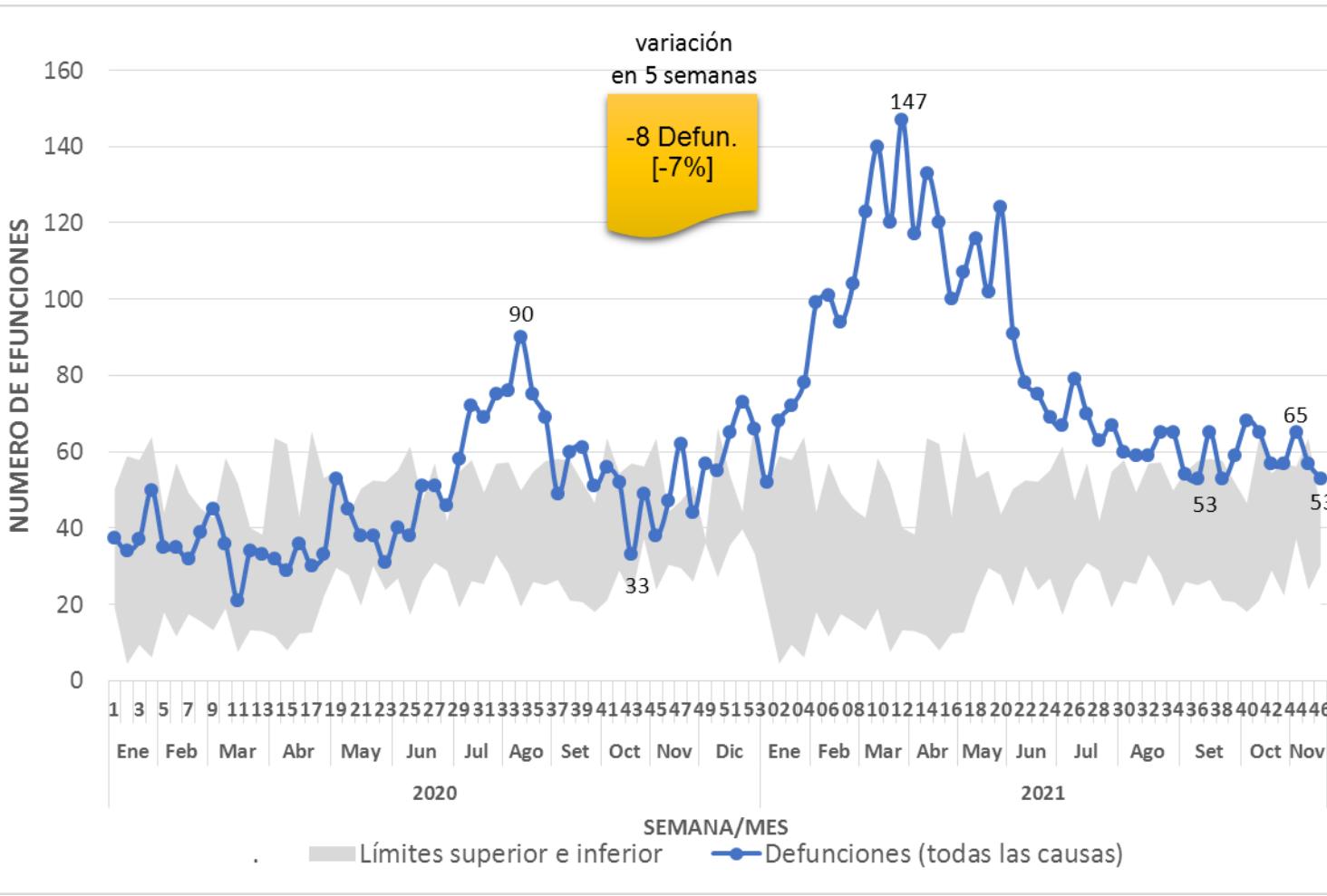


Prov. SAN ROMAN



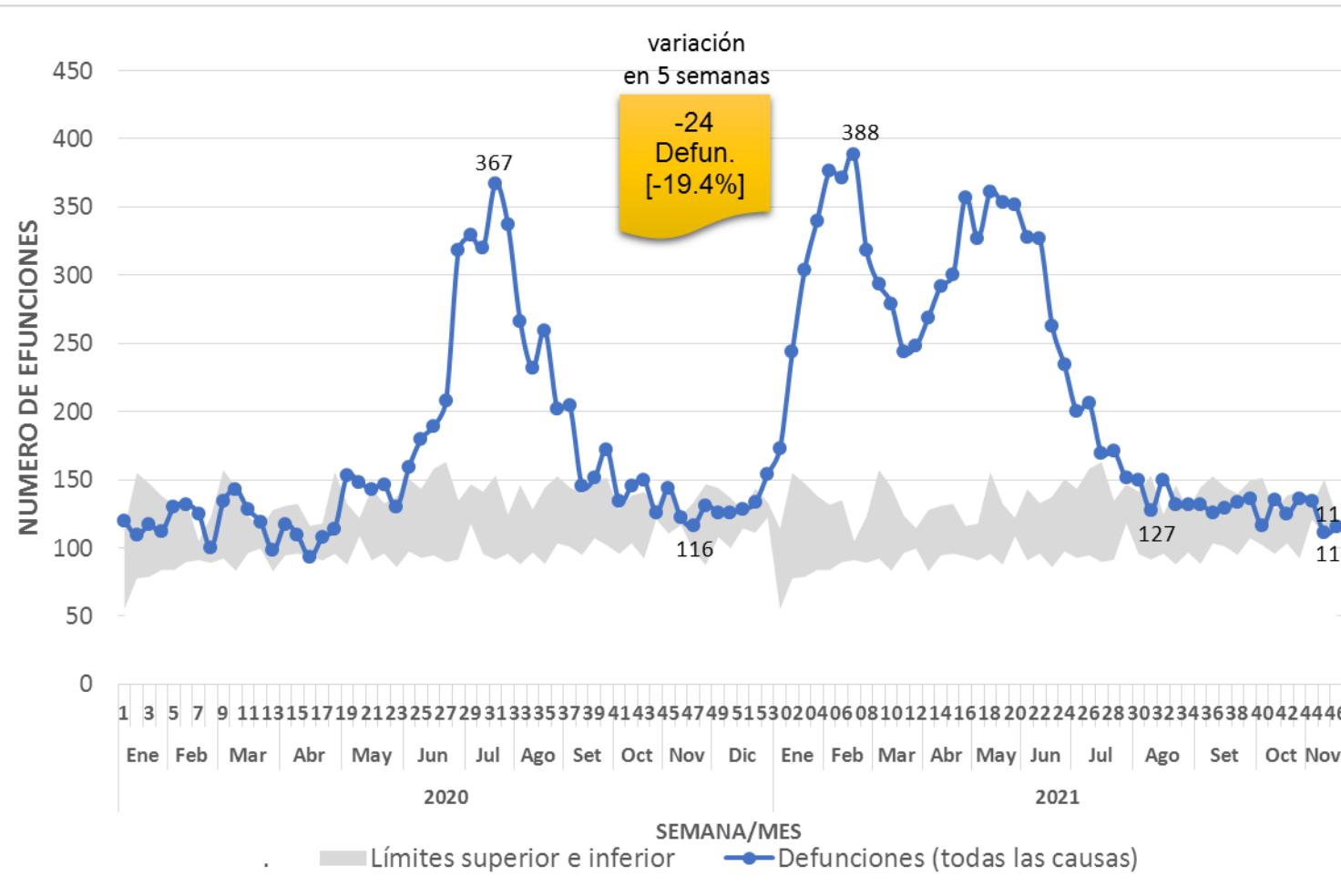
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

Región AYACUCHO

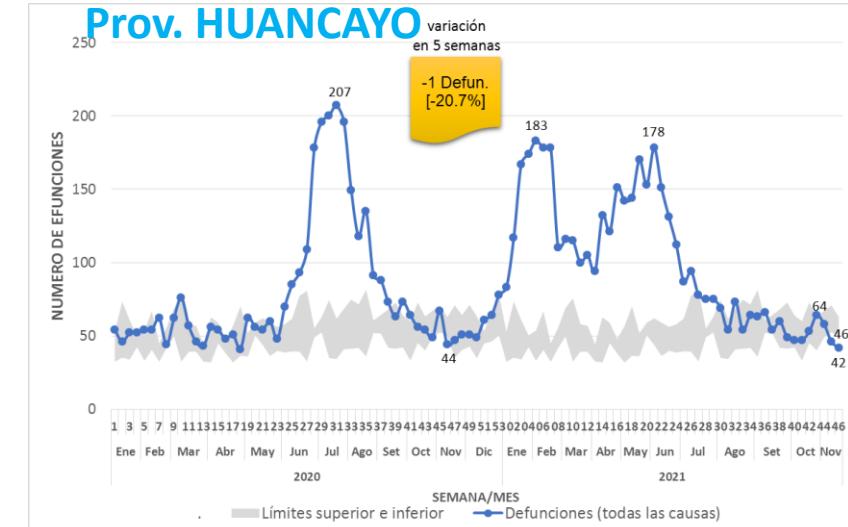


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

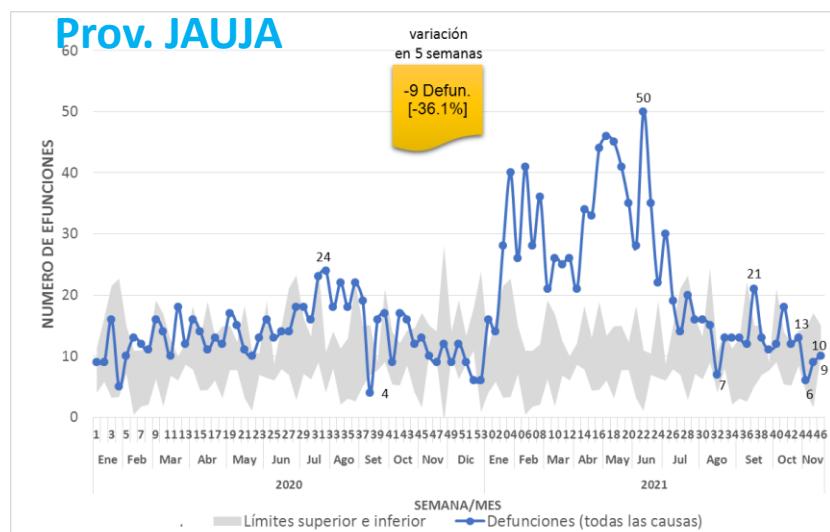
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

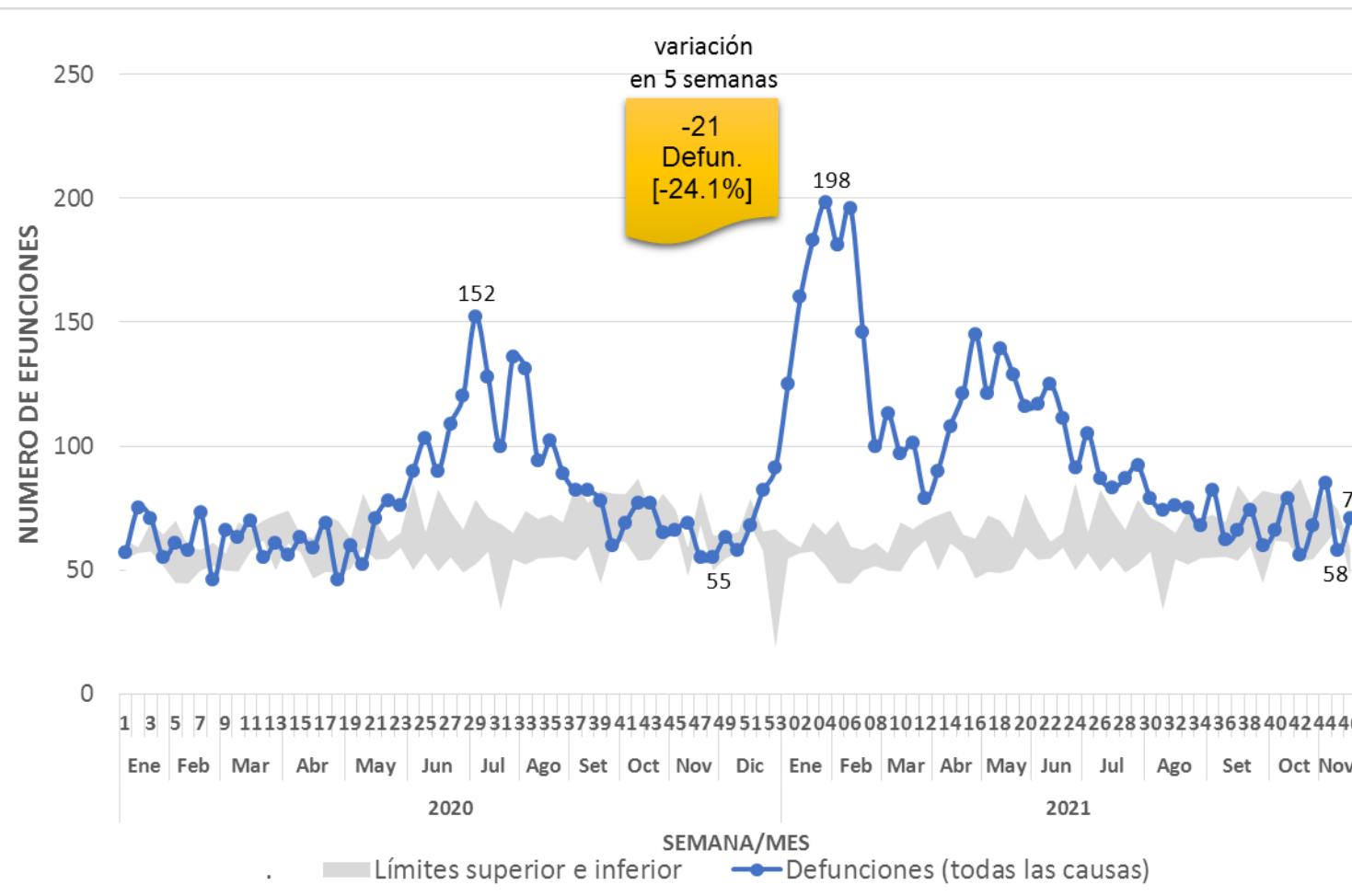


Prov. JAUJA

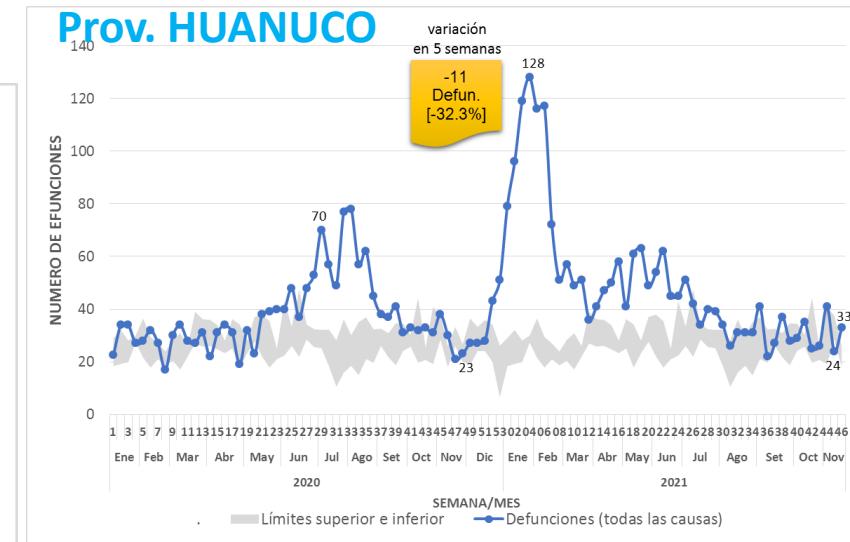


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

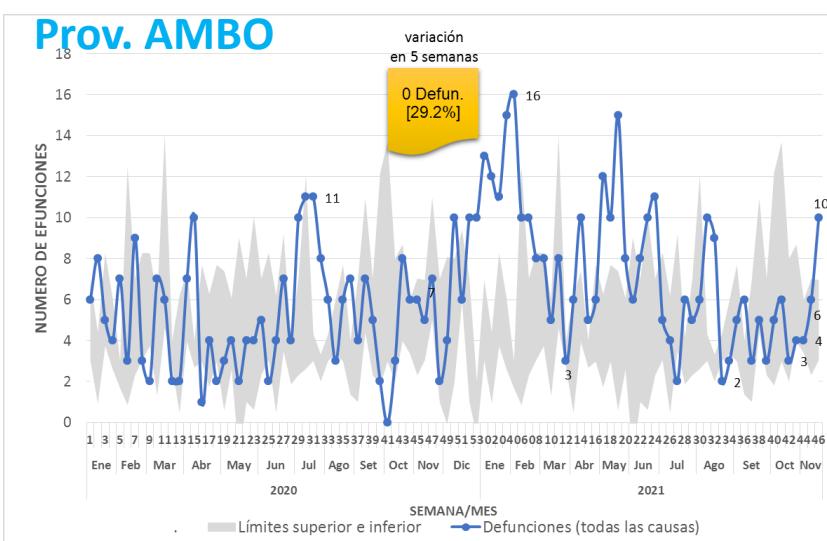
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

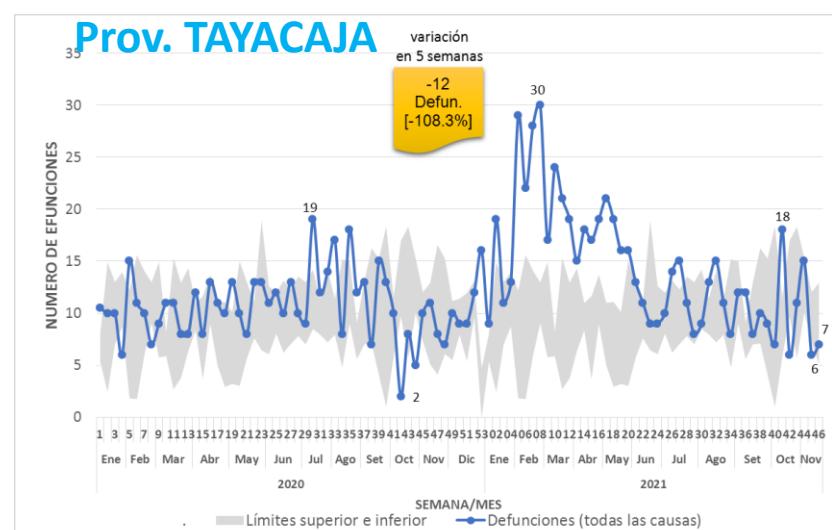
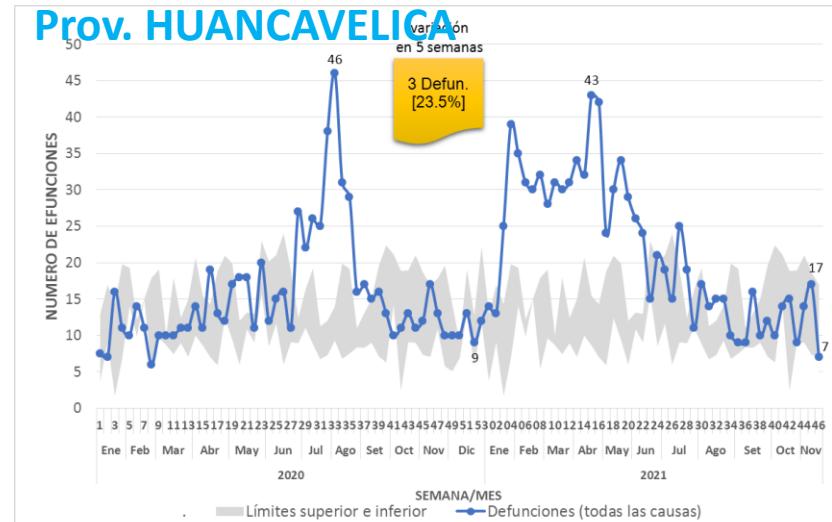
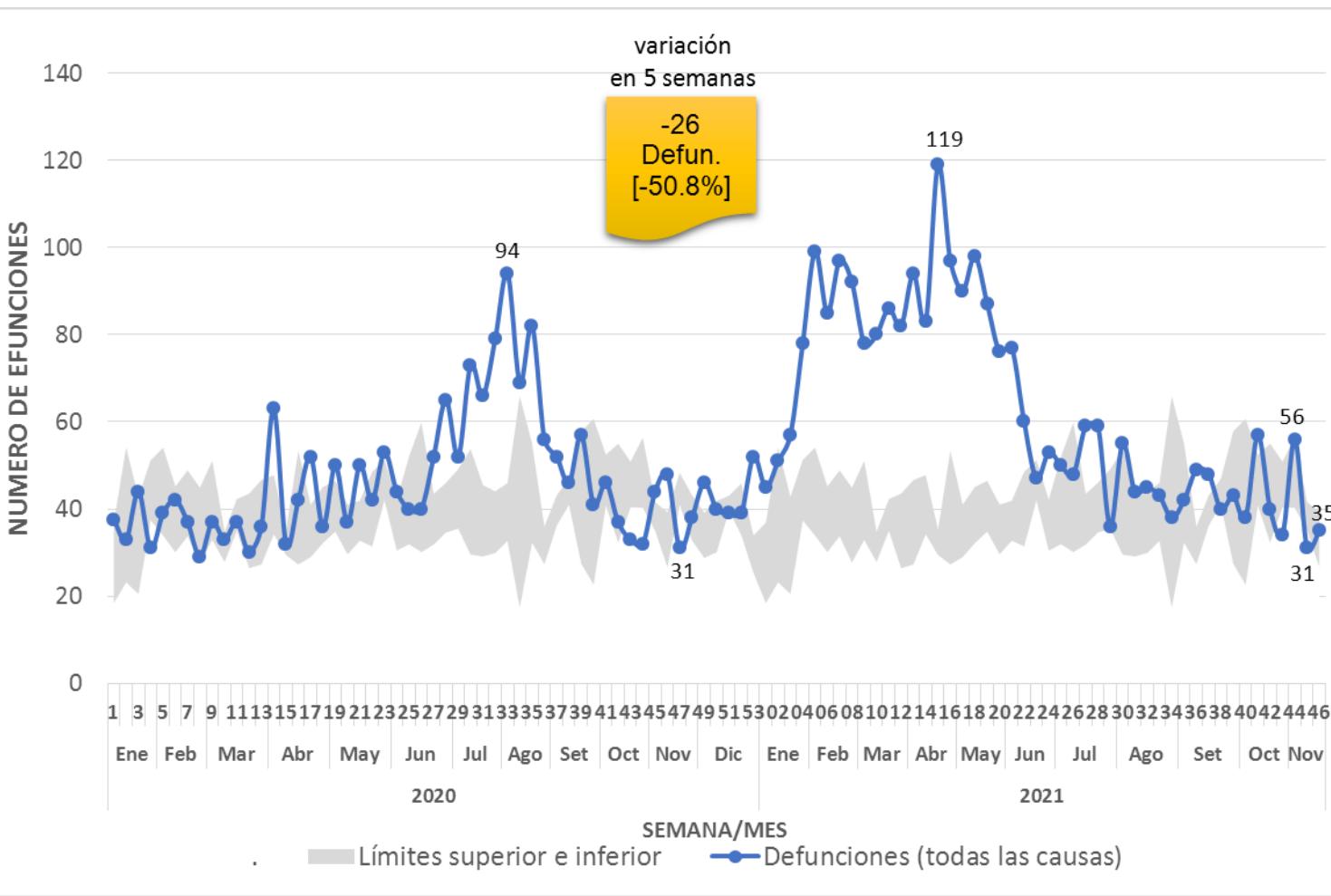


Prov. AMBO



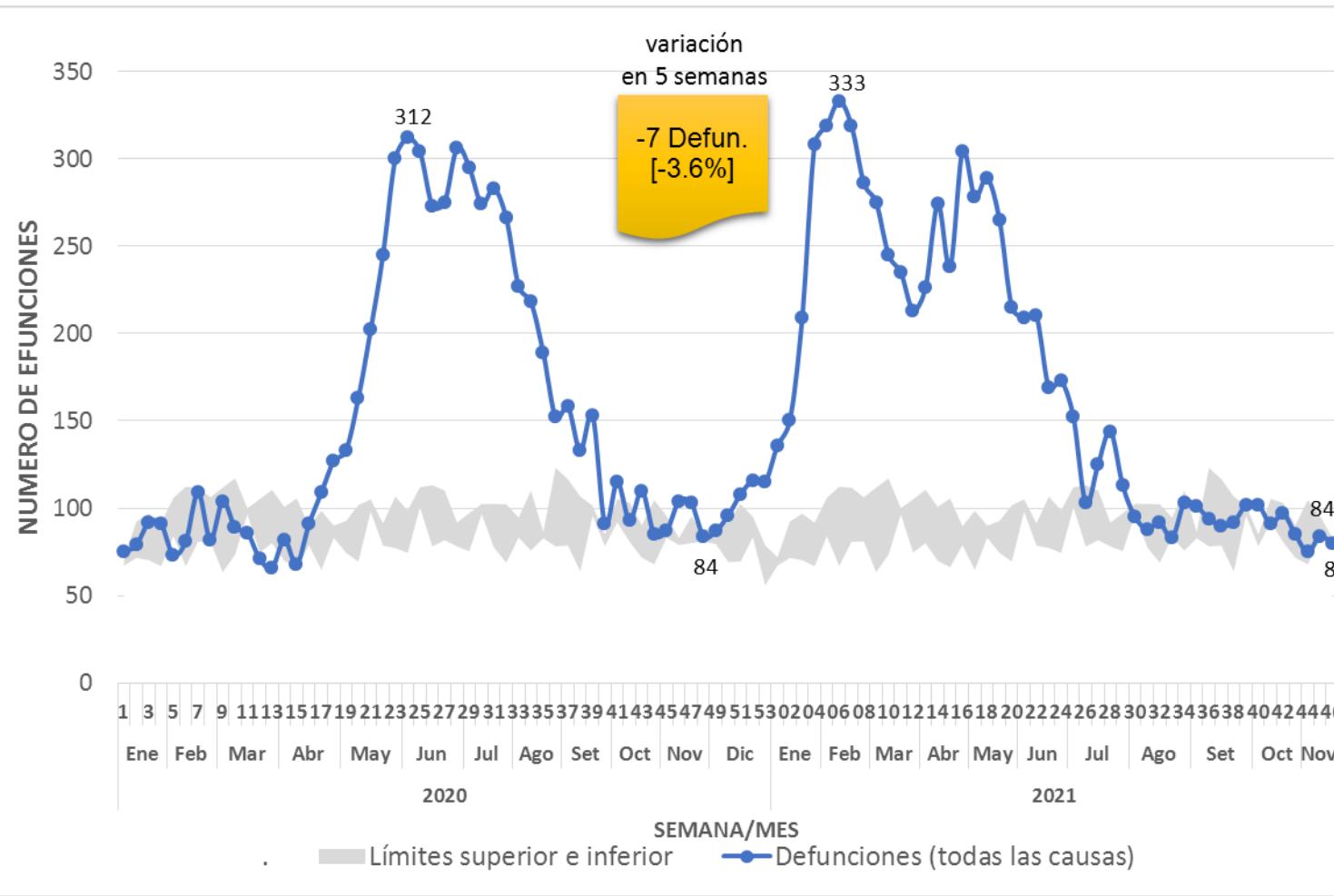
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

Región HUANCAVELICA

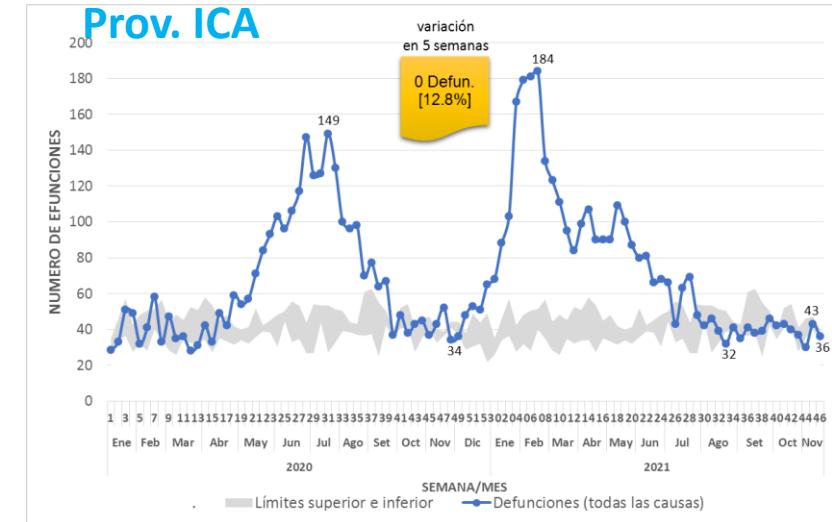


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

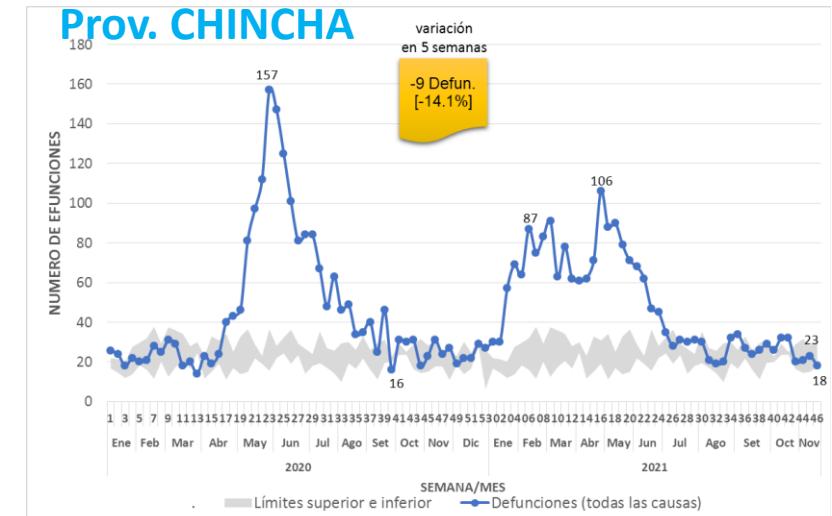
Región ICA



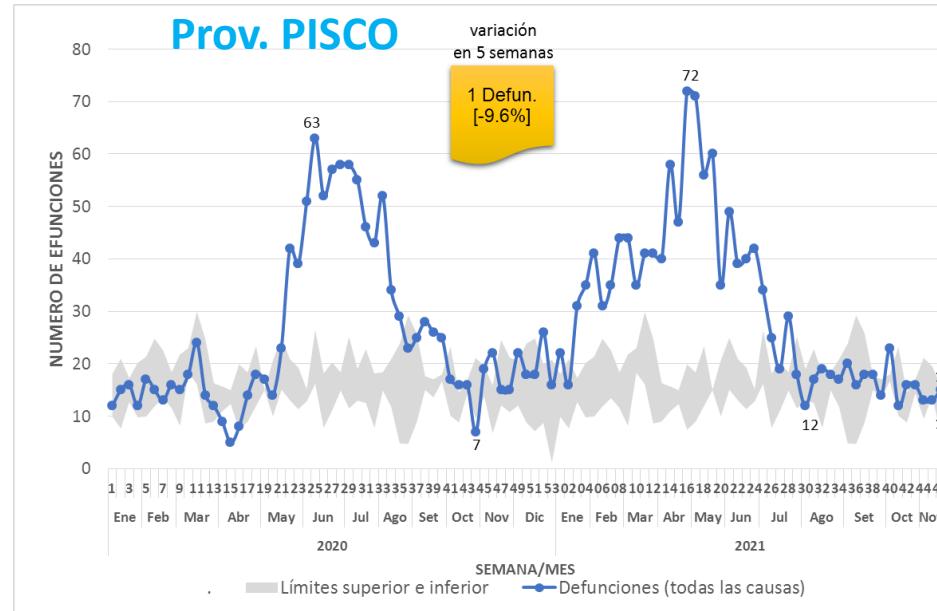
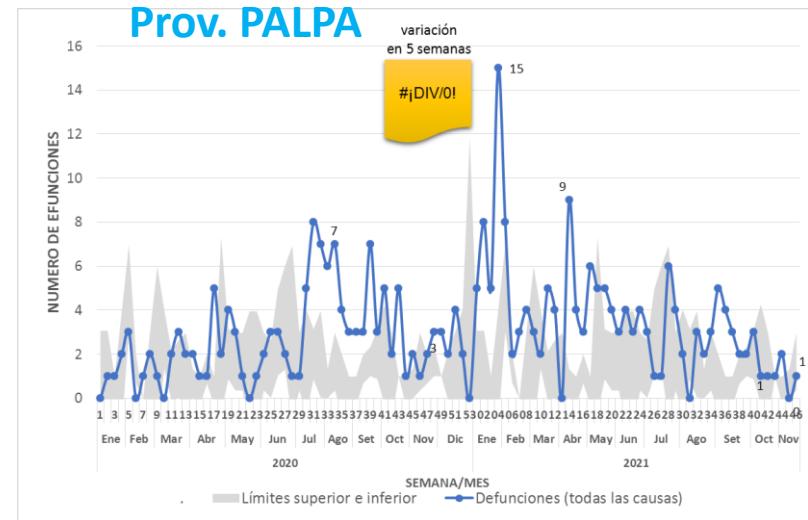
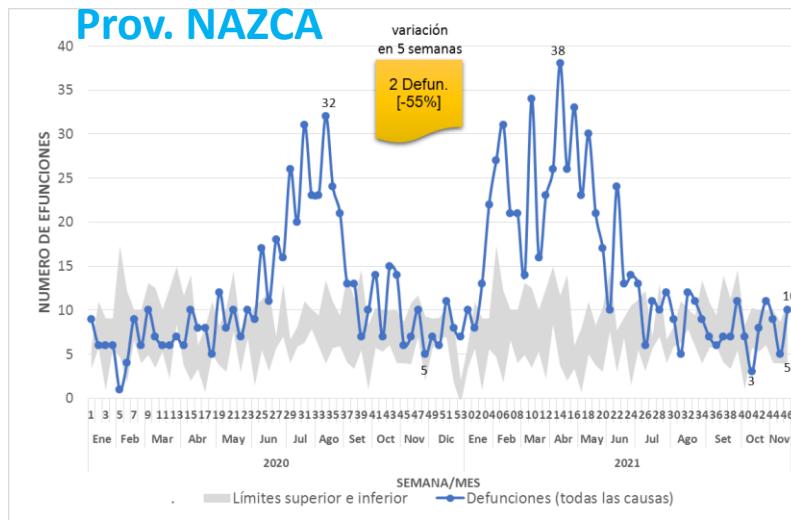
Prov. ICA



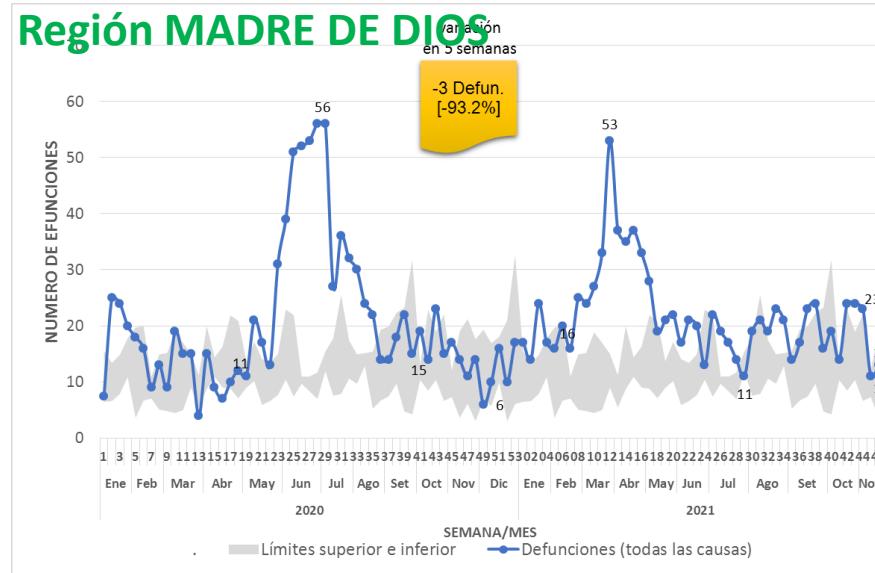
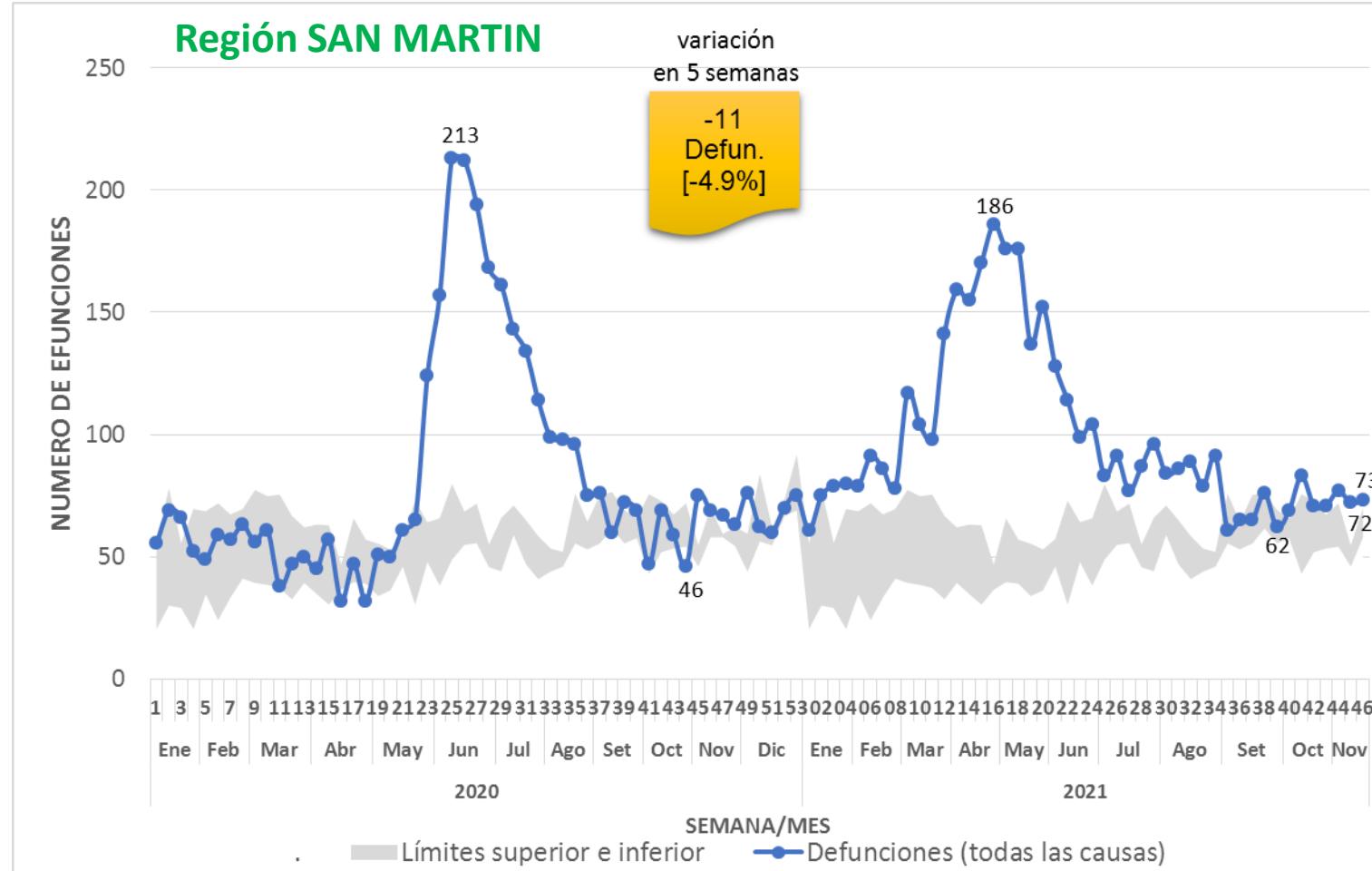
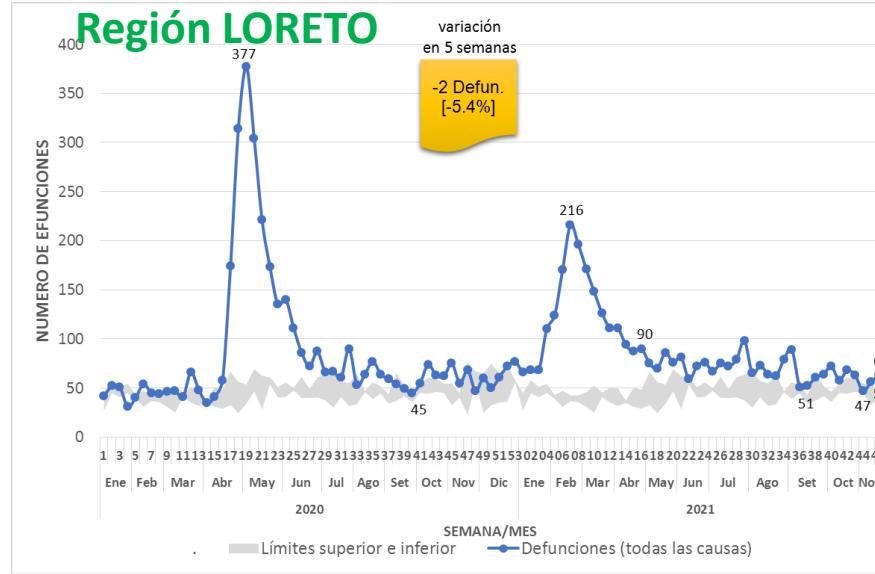
Prov. CHINCHA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

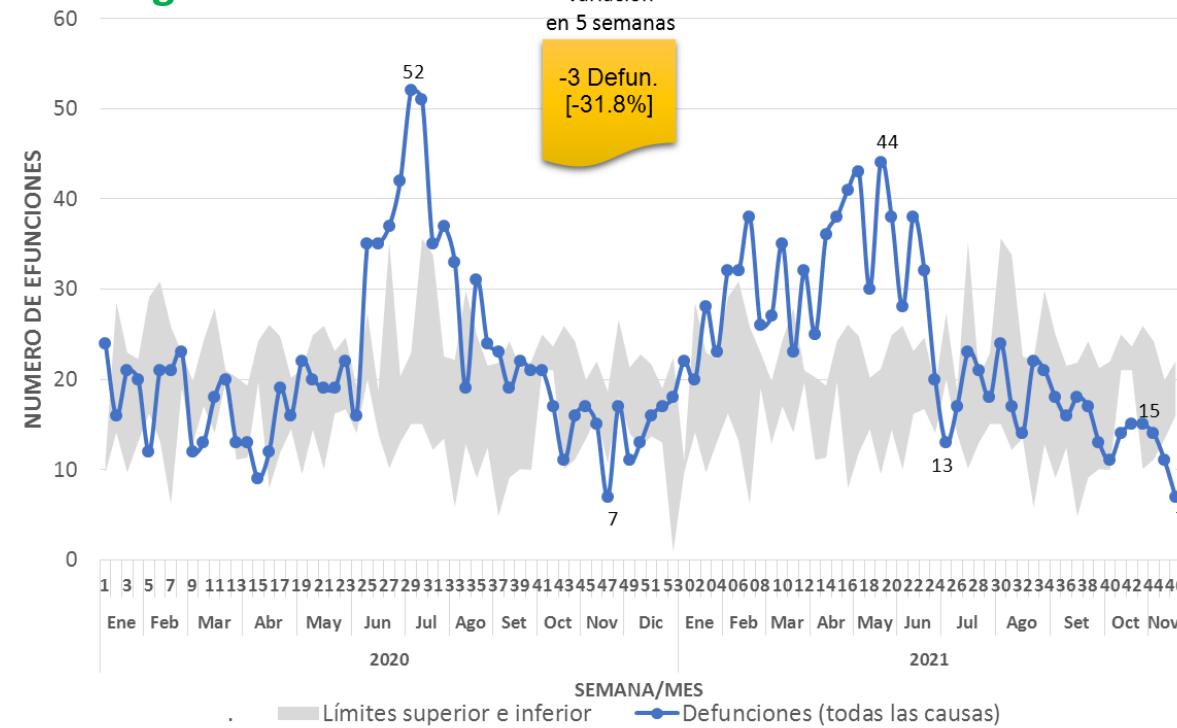


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 46 - 2021

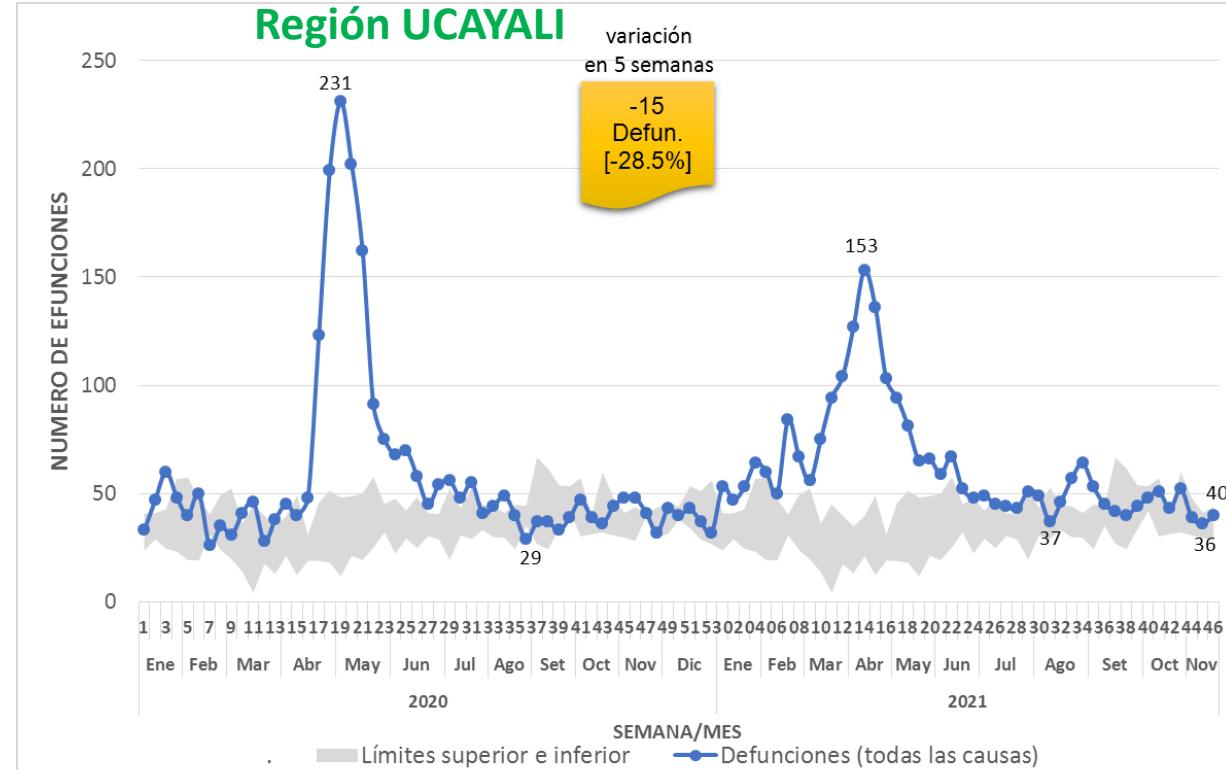


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 46 - 2021

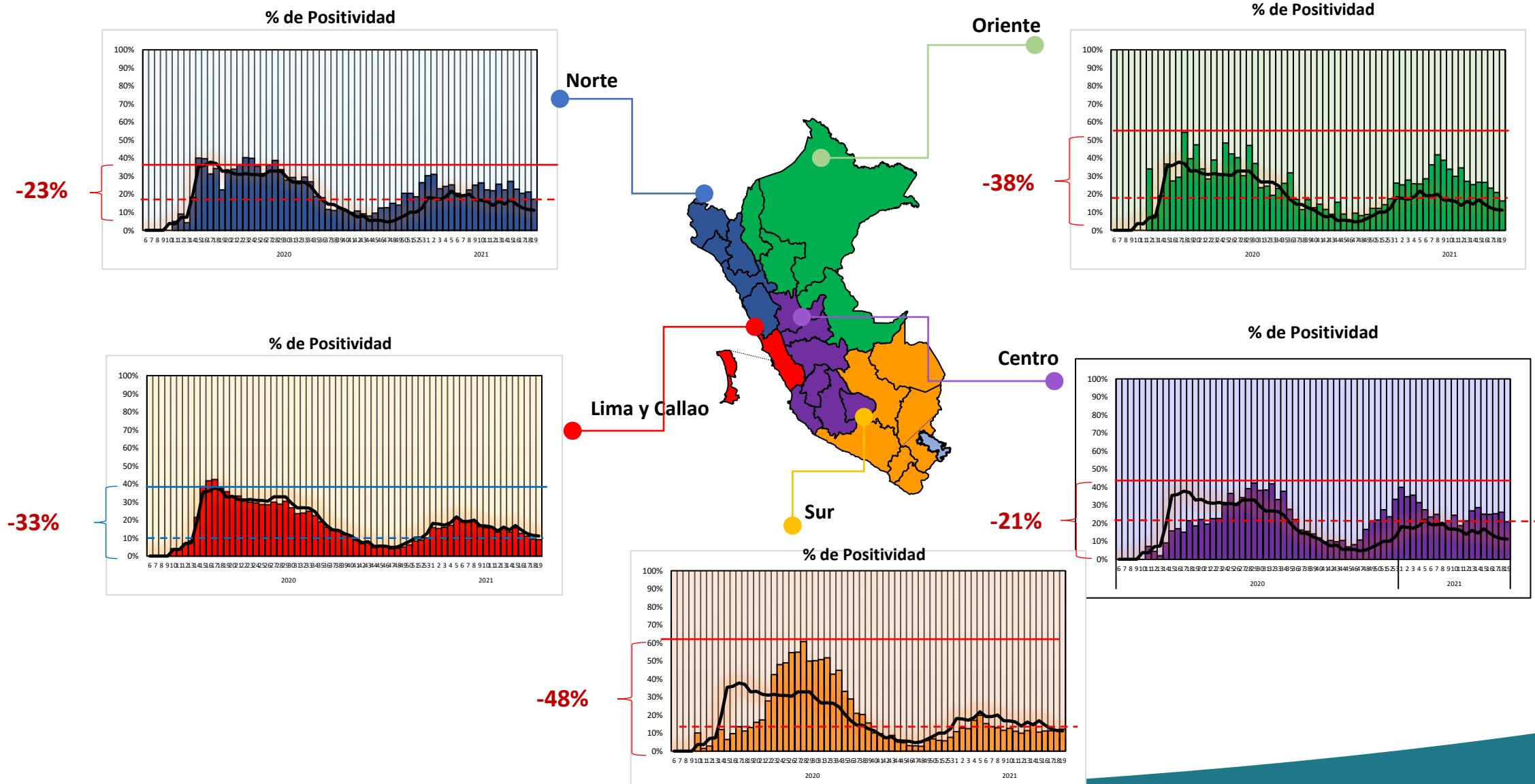
Región AMAZONAS



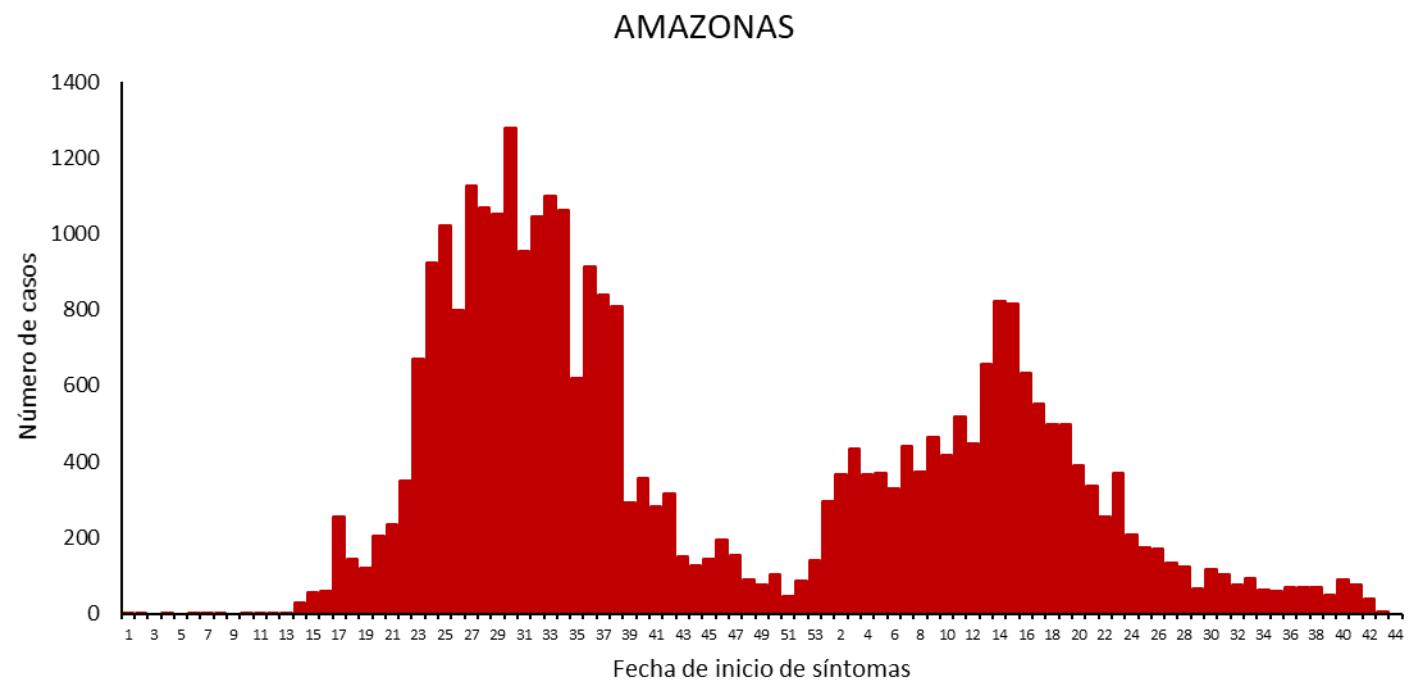
Región UCAYALI



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



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



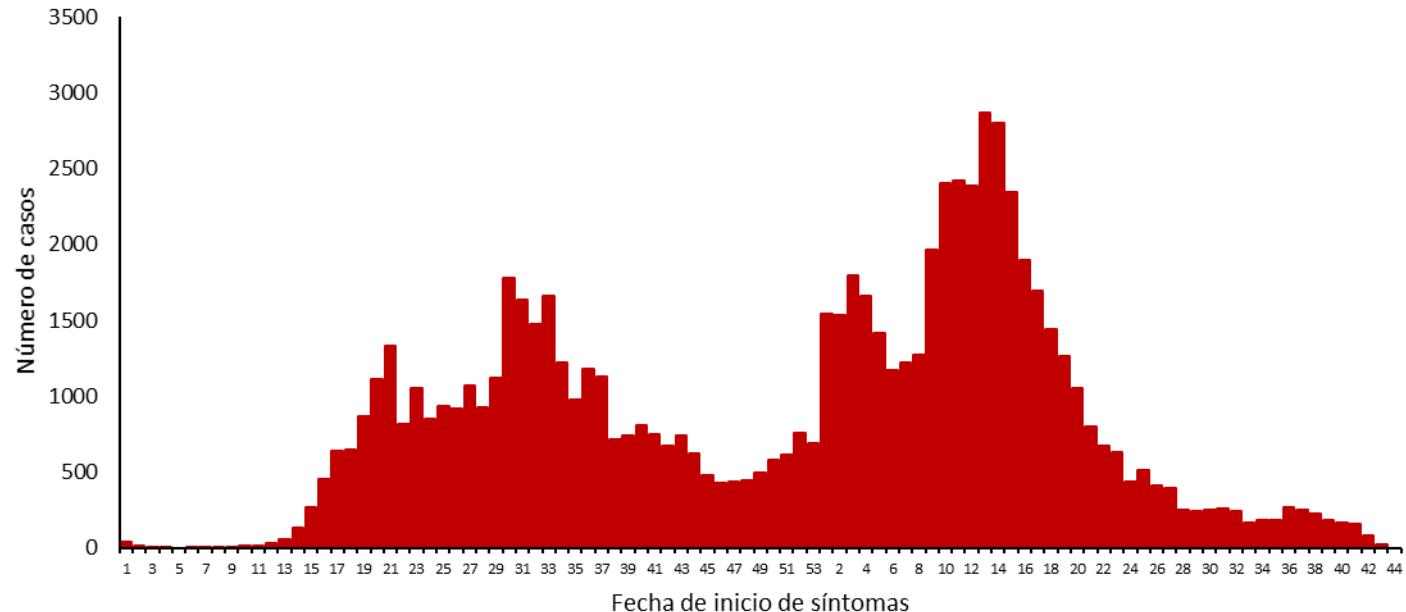
La región Amazonas presenta 164,538 personas muestradas de los cuales 32,096 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,260 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

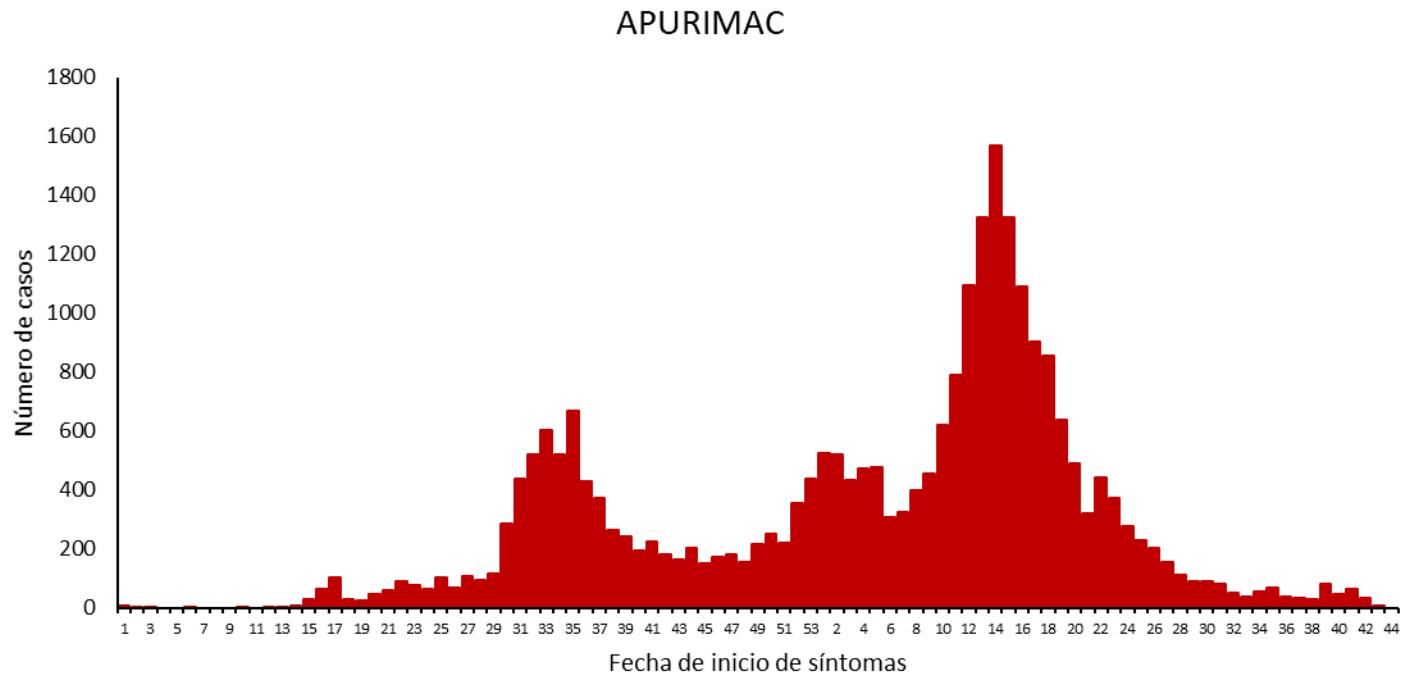
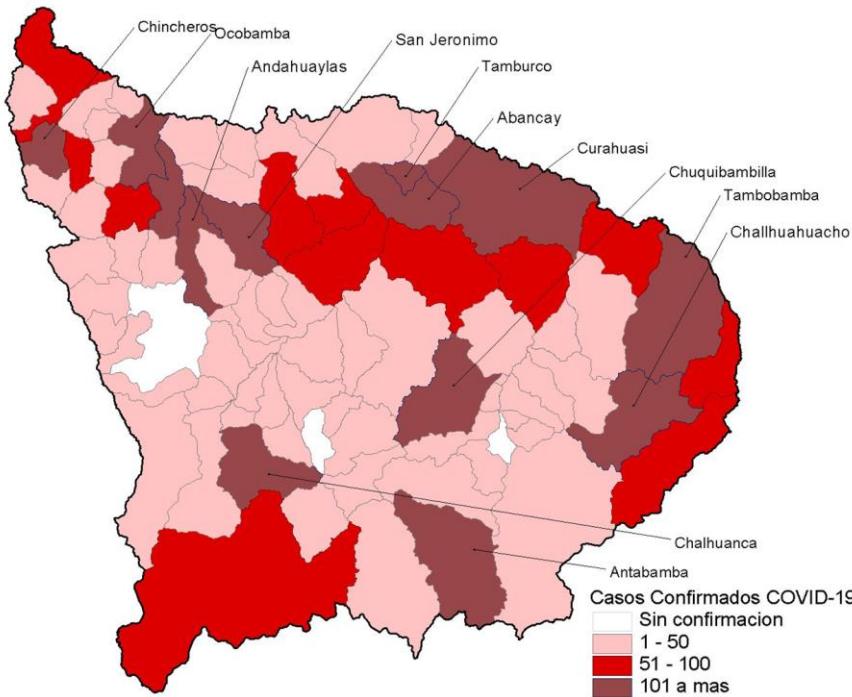


La región Ancash presenta 587,760 personas muestreadas de los cuales 78,812 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,711 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Apurímac se tiene 220,666 personas muestreadas con 26,507 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. 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 1,519 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

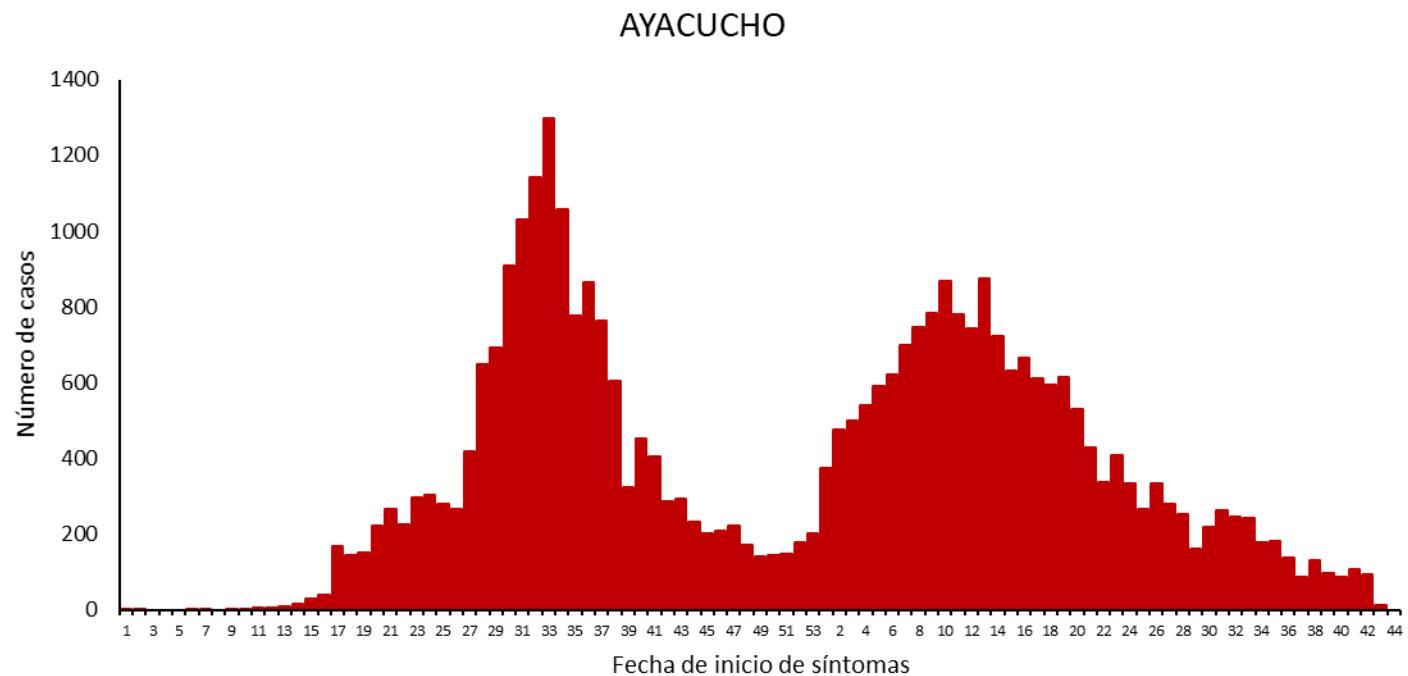


Arequipa presenta 116,105 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,403,380 personas muestreadas, con una positividad de 8.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,706 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

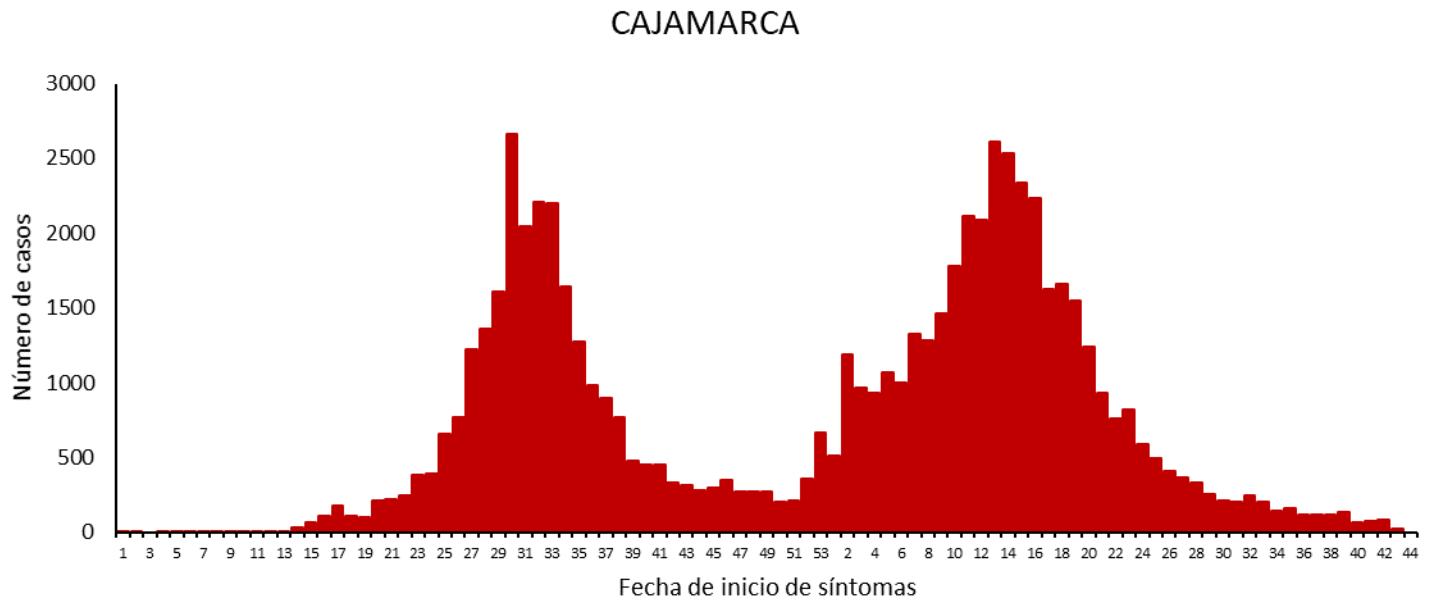
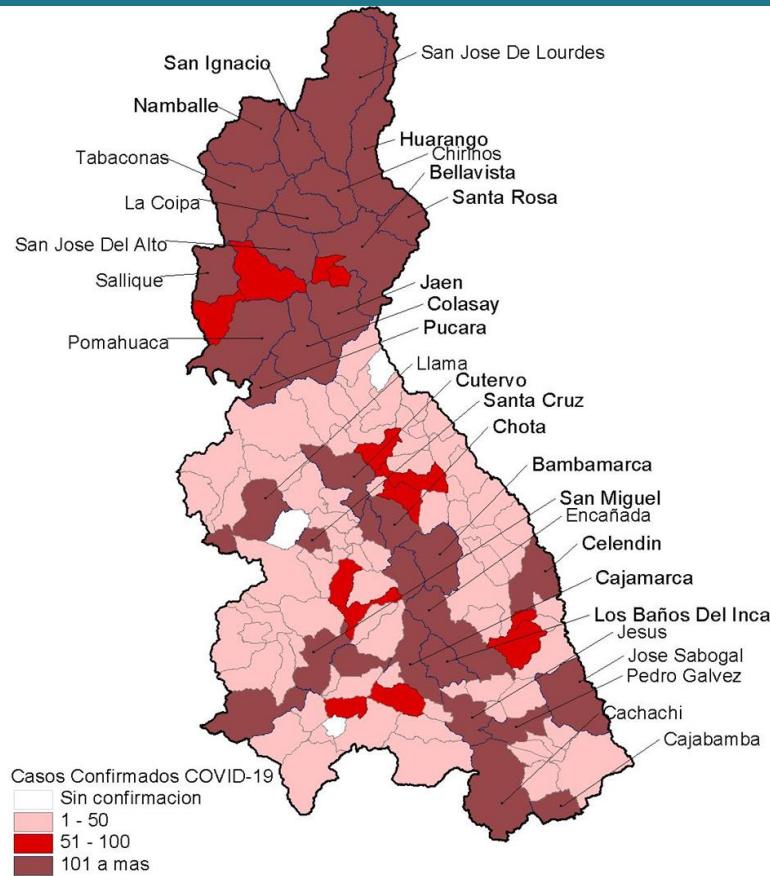


Ayacucho presenta 34,532 casos confirmados a COVID-19, de un total de 209,866 personas muestreadas, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,135 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

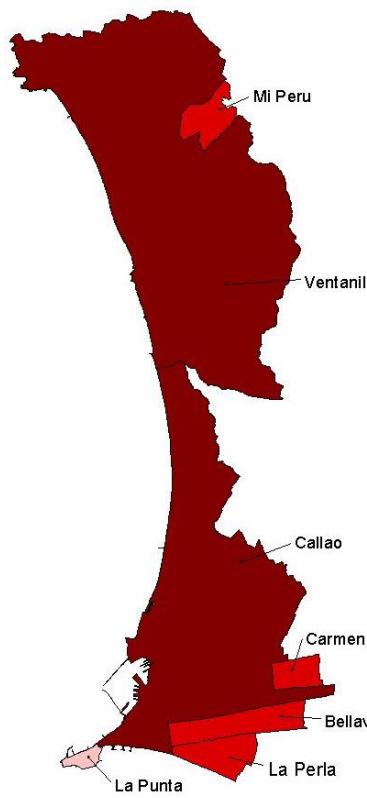


La región Cajamarca presenta 66,409 son casos confirmados de 598,354 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,143 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

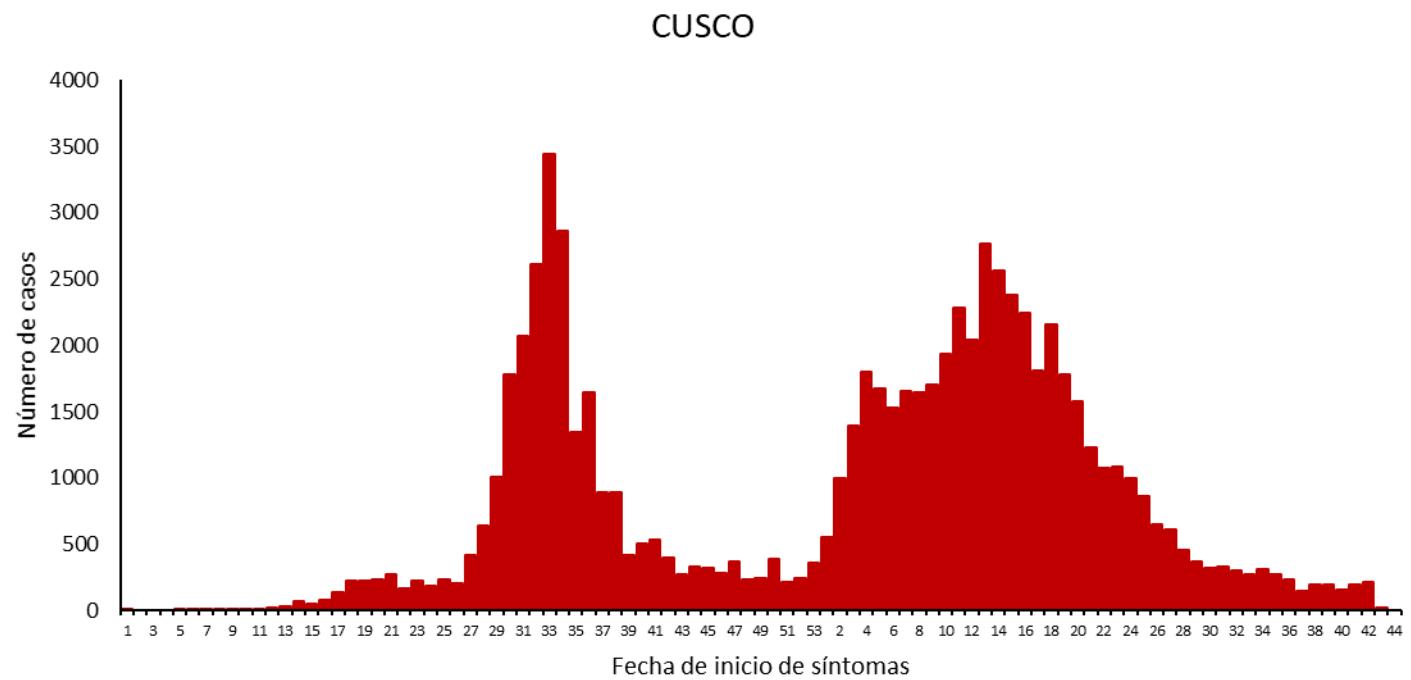


La región del Callao presenta 757,715 personas muestreadas de los cuales 102,237 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

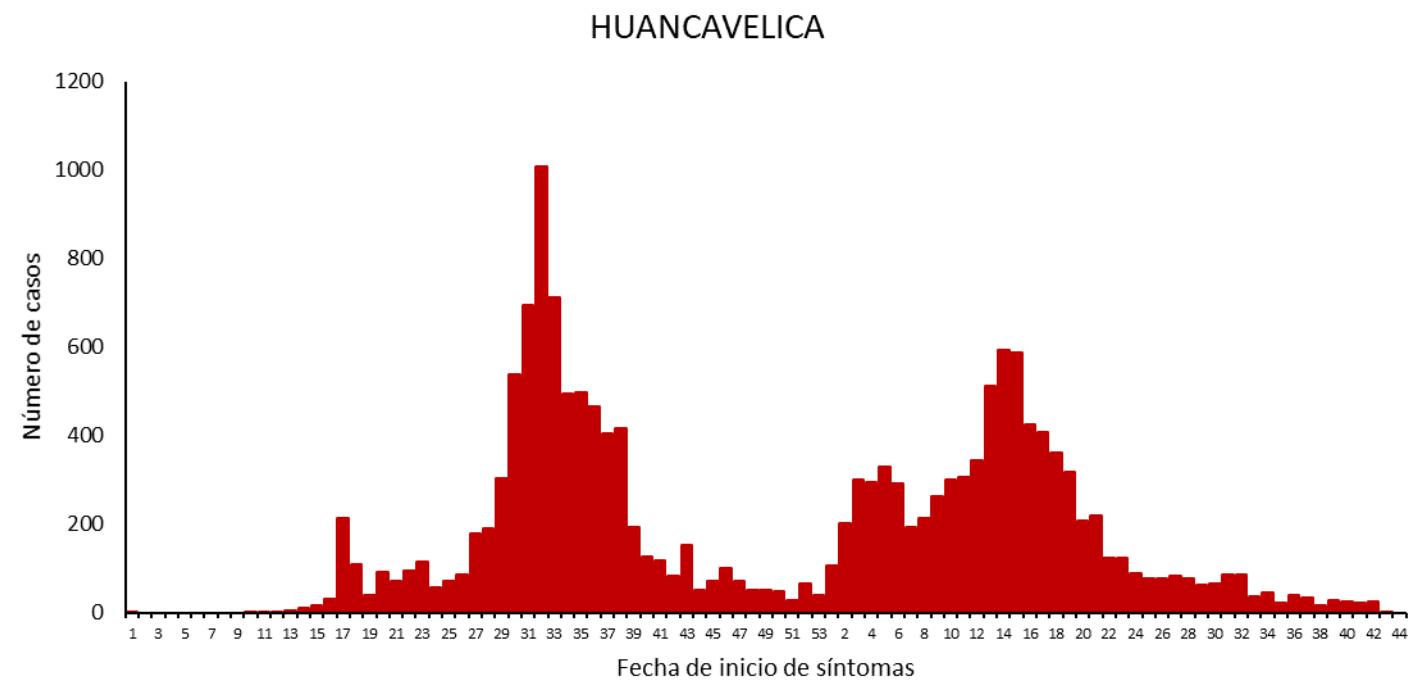
Callao registra 10,003 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



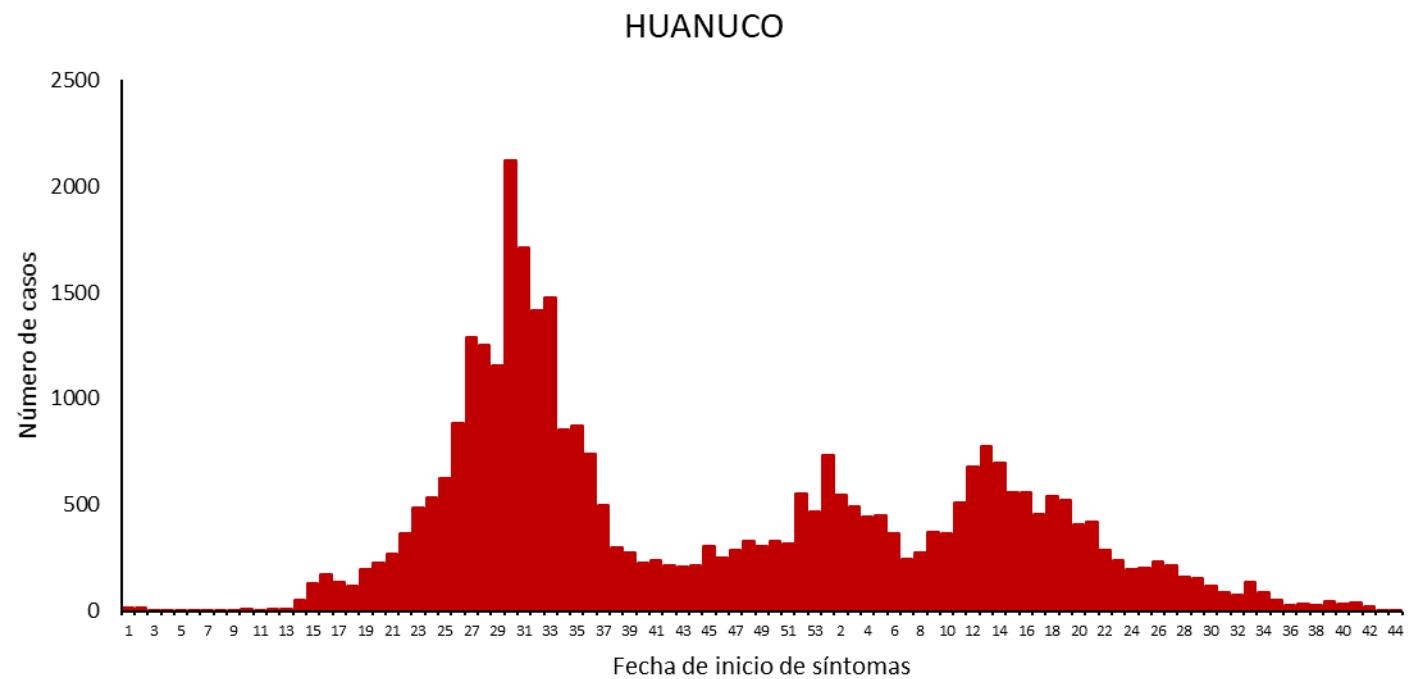
La región Cusco presenta 644,910 personas muestreadas de los cuales 74,832 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,811 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 158,086 personas muestreadas de los cuales 16,362 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,169 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

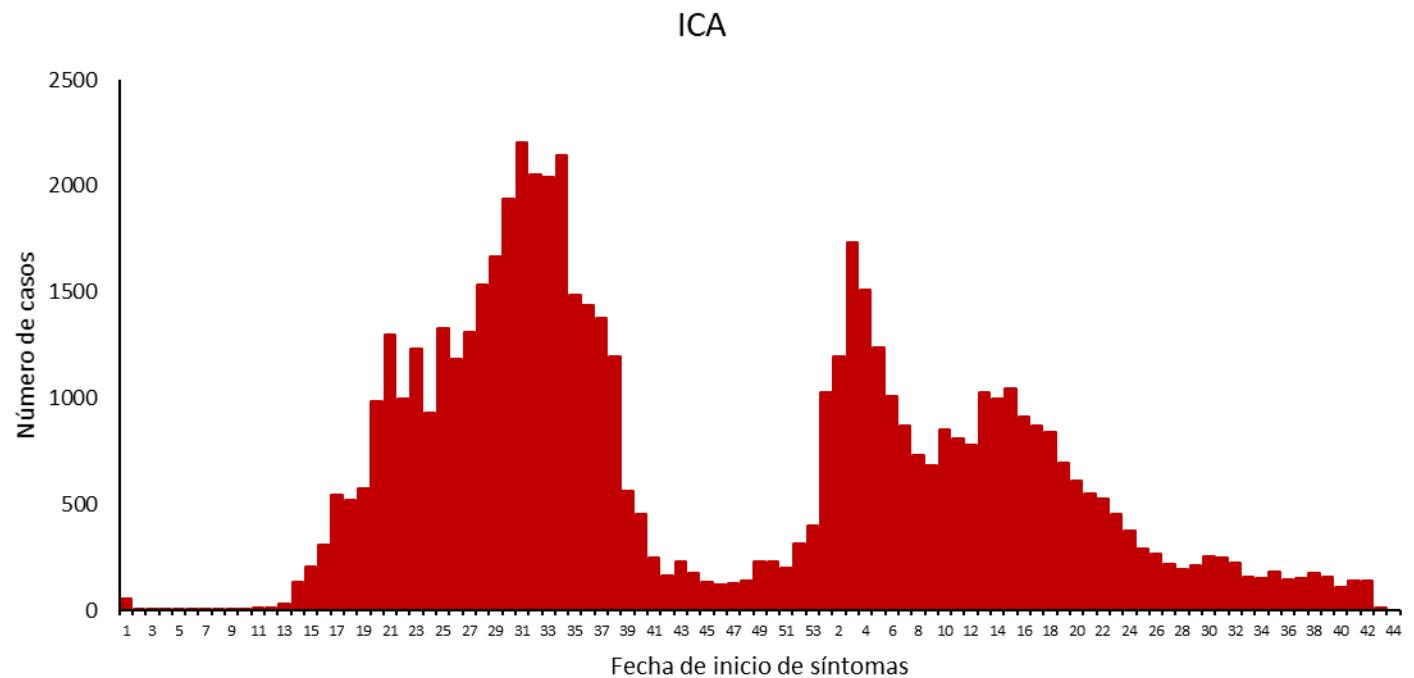
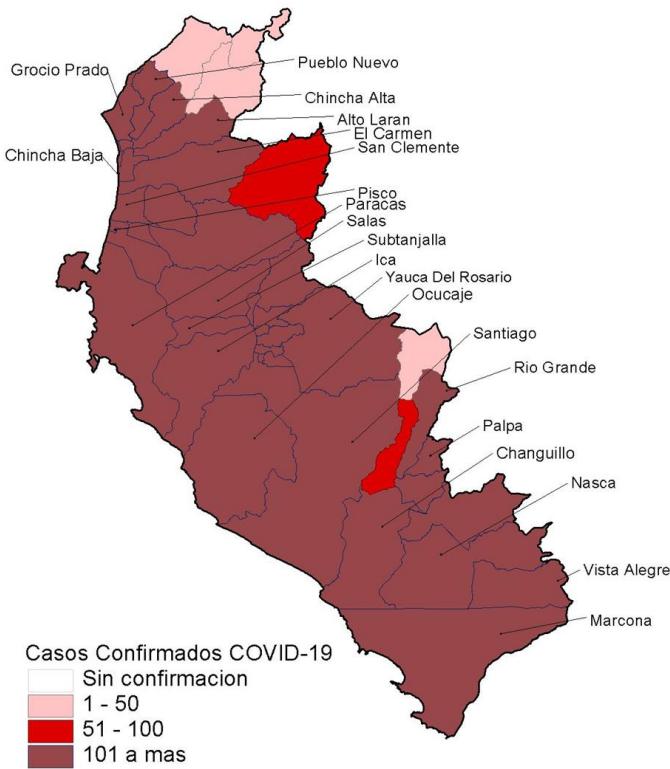


La región Huánuco presenta 260,392 personas muestreadas de los cuales 35,964 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

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

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



En la región Ica se muestraron 415,640 personas resultando 60,015 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. 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 8,397 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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

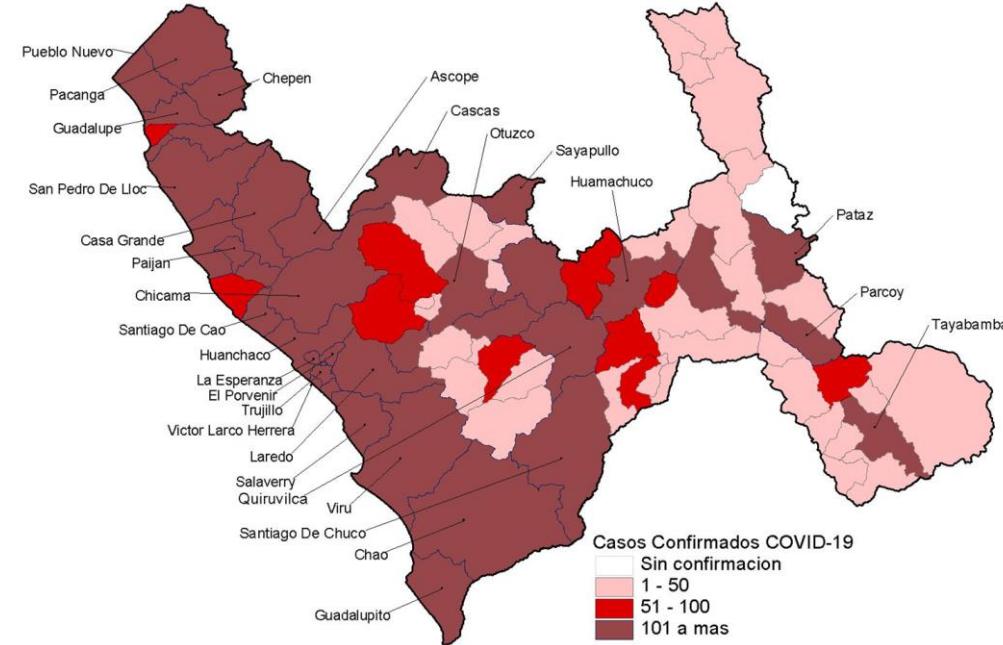


La región Junín presenta 757,705 personas muestreadas de los cuales 87,631 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,039 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

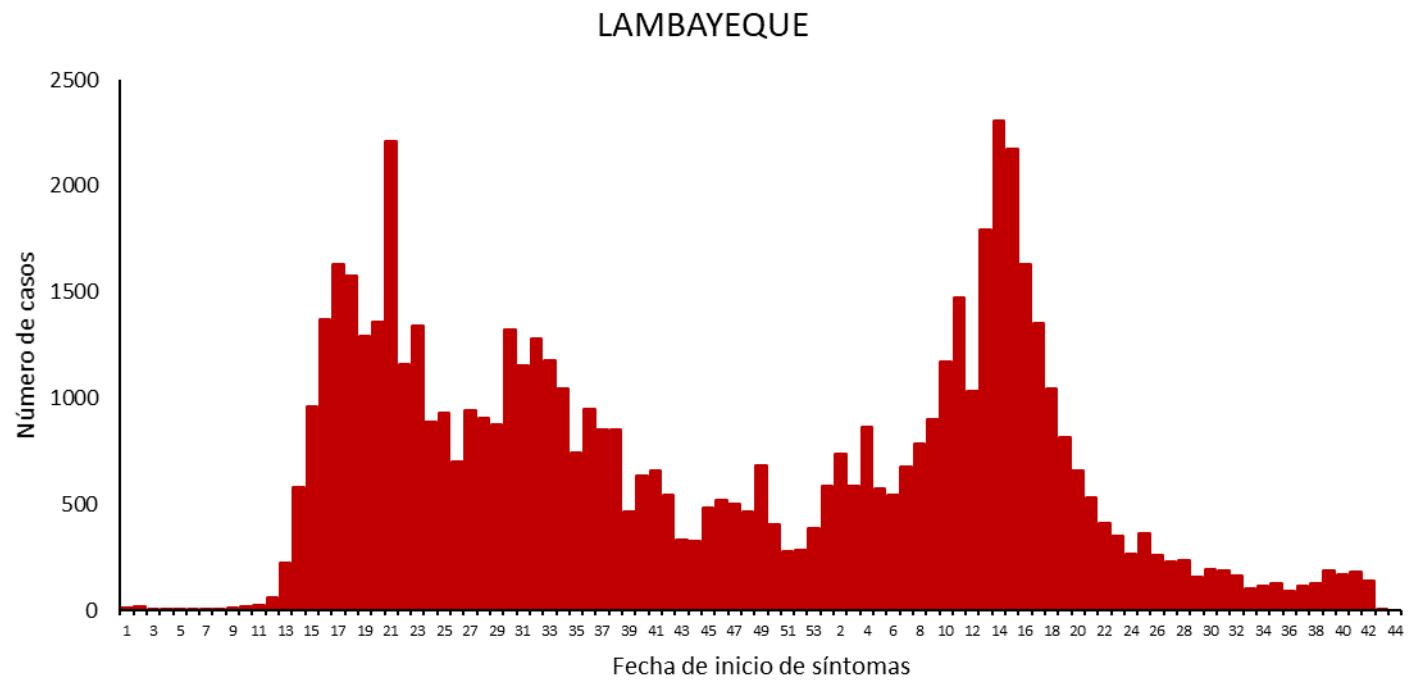
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 703,004 personas muestreadas con 90,571 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. 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 10,254 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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



Lambayeque reporta 459,216 personas muestreadas de los cuales 62,776 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% 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 8,624 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



Lima Metropolitana reporta 9,295,596 personas muestreadas de los cuales 900,681 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7% 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 81,781 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

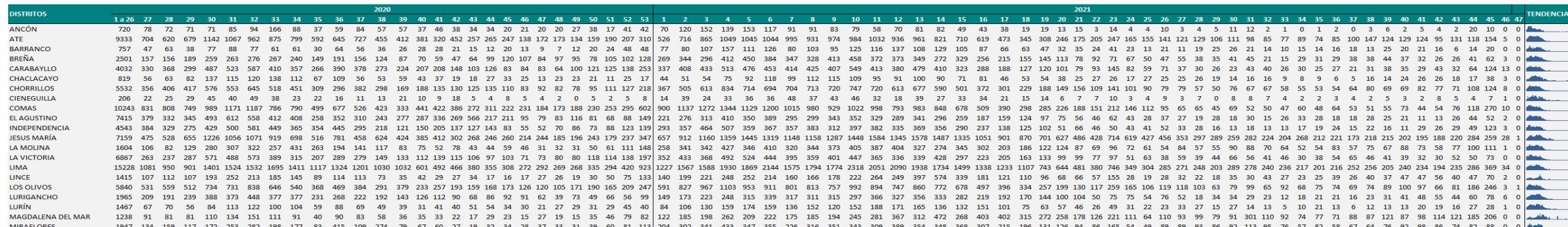
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,417	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,599	0.80	4.12
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,348	2.74	3.33
BREÑA	6,270	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,767	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,321	0.52	4.87	RÍMAC	10,711	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,617	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,222	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,172	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,039	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,696	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,819	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,767	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,308	4.51	24.66	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,177	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,869	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,590	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,102	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,743	2.39	4.42
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,338	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,732	1.50	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,754	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,207	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,766	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,060	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,711	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,723	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
		TOTAL		TOTAL	450,275	100	4.69

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	1,713	0.38	1.98	PUCUSANA	581	0.13	3.42
ATE	18,825	4.18	2.76	PUEBLO LIBRE	5,673	1.26	5.95
BARRANCO	2,435	0.54	6.73	PUENTE PIEDRA	9,221	2.05	2.27
BREÑA	7,391	1.64	7.86	PUNTA HERMOSA	360	0.08	1.53
CARABAYLLO	8,526	1.89	2.07	PUNTA NEGRA	305	0.07	3.62
CHACLACAYO	2,076	0.46	4.67	RÍMAC	7,007	1.56	3.87
CHORRILLOS	13,005	2.89	3.60	SAN BARTOLO	394	0.09	4.43
CIENEGUILA	720	0.16	1.81	SAN BORJA	7,480	1.66	5.81
COMAS	19,278	4.28	3.32	SAN ISIDRO	6,468	1.44	9.45
EL AGUSTINO	6,179	1.37	2.75	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,553	7.67	2.89
INDEPENDENCIA	7,005	1.56	3.12	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,277	3.39	3.66
JESÚS MARÍA	31,173	6.92	37.64	SAN LUIS	2,898	0.64	5.16
LA MOLINA	8,091	1.80	4.99	SAN MARTÍN DE PORRES	25,521	5.67	3.38
LA VICTORIA	8,148	1.81	4.30	SAN MIGUEL	8,632	1.92	4.90
LIMA	39,485	8.77	14.76	SANTA ANITA	7,755	1.72	3.45
LINCE	5,466	1.21	9.10	SANTA MARÍA DEL MAR	103	0.02	8.84
LOS OLIVOS	17,125	3.80	4.82	SANTA ROSA	515	0.11	1.29
LURIGANCHO	6,293	1.40	2.52	SANTIAGO DE SURCO	19,784	4.39	4.76
LURÍN	3,152	0.70	2.80	SURQUILLO	6,466	1.44	6.38
MAGDALENA DEL MAR	8,360	1.86	12.65	VILLA EL SALVADOR	13,499	3.00	3.16
MIRAFLORES	8,080	1.79	7.32	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,325	3.85	3.91
PACHACAMAC	4,112	0.91	2.80	EN INVESTIGACIÓN	33,951	7.54	0.00
TOTAL				TOTAL	450,406	100	4.59

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



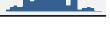
TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	353	7.31	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,679	6.87	PUEBLO LIBRE	816	8.93
BARRANCO	432	11.71	PUENTE PIEDRA	2,062	5.47
BREÑA	1,259	13.87	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,907	5.89	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,054	10.85
CHORRILLOS	2,378	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	720	5.44
COMAS	5,650	9.67	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,060	9.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,228	6.95
INDEPENDENCIA	2,000	8.28	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,228	7.22
JESUS MARIA	1,870	20.78	SAN LUIS	503	7.62
LA MOLINA	916	4.67	SAN MARTIN DE PORRES	6,350	8.21
LA VICTORIA	2,671	13.38	SAN MIGUEL	1,366	8.60
LIMA	8,308	25.83	SANTA ANITA	2,012	8.04
LINCE	848	13.63	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,065	7.47	SANTA ROSA	80	3.72
LURIGANCHO	1,097	5.70	SANTIAGO DE SURCO	2,271	5.73
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	984	9.24
MAGDALENA DEL MAR	580	8.81	VILLA EL SALVADOR	4,251	8.59
MIRAFLORES	915	8.88	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,668	7.53
PACHACAMAC	494	3.68	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL		81,781	TOTAL		83.14

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

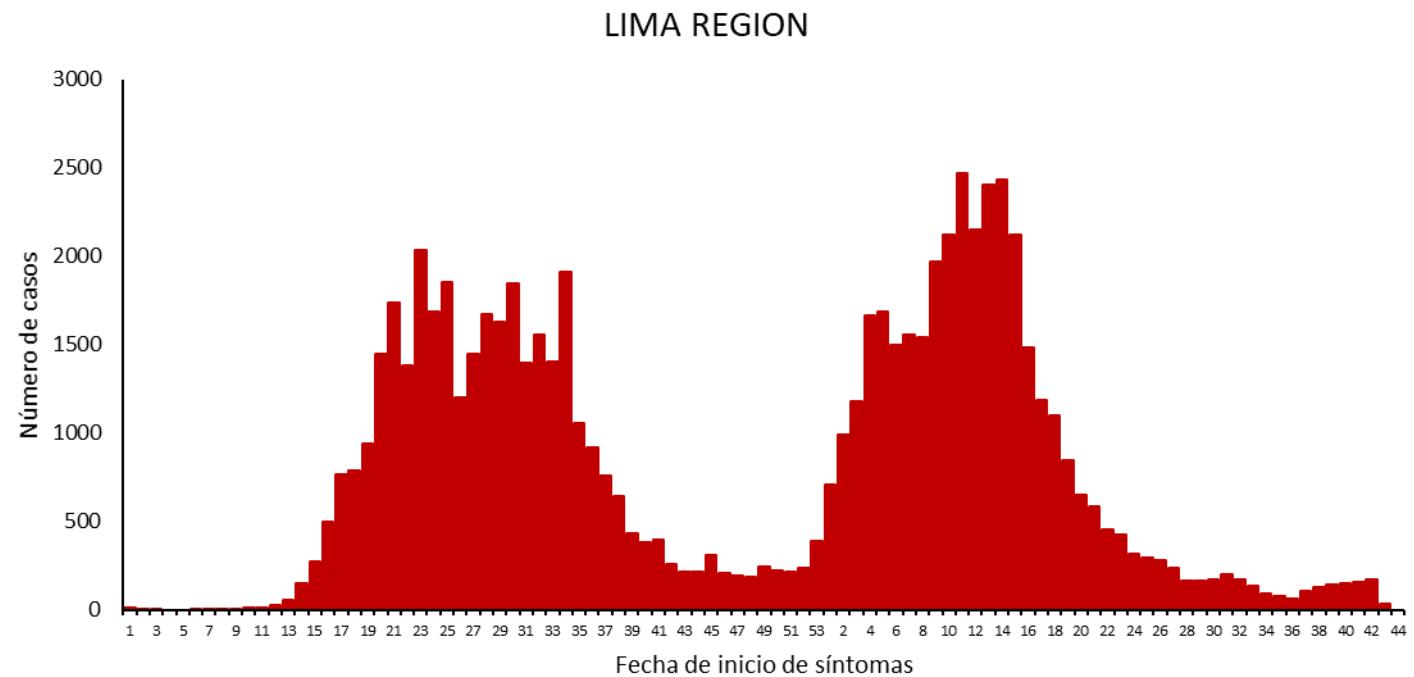
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	42	43	44	45	46	47				
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	2	2	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	5	0	1	2	2	0				
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	8	14	18	10	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	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	2	1	1	0	0					
CARABAYLLO	10	23	24	32	41	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0	4	1					
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0							
CHORRILLOS	13	23	41	43	53	73	63	74	67	73	71	69	73	70	79	78	51	53	49	27	29	9	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	2	4	0	1	3	2	1	0						
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	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	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	10	13	7	9	8	6	3	5	6	4	6	3	7	2	5	5	4	4	6	1				
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	2	1	3	1	2	1	1	2	0							
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	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1	3	2	1	2	3	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	8	6	3	3	2	1	2	2	1	0	5	1	2	2	3	0	1	2						
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	4	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1	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	4	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	2	2	0	3	1					
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	247	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8	2	10	3	6	5				
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	24	23	22	36	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	3	2	0	1	0	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	4	1	5	4	3	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	1	0	0	2	3	1	1	2	0			
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	10	19	17	16	23	17	23	15	24	6	4	10	2	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	2	2	0	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	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1	0	2	0						
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	1	2	4	1	0					

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	42	43	44	45	46	47			
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	16	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	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1
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	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	2	1	2	0	0	1	0			
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	4	2	1	1	3	3	4	4	3	2	5	0			
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	3	0	1	5	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	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			
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	0	2	0	0	0	0	0			
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	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0			
SAN JUAN DE LURIGANG	66	99	140	182	219	271	254	282	276	252	234	196	206	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	7	4	6	3	8	7	3				
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	107	96	108	115	101	105	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	5	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	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1					
SAN MARTIN DE PORRE	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	197	160	164	120	108	85	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	2	1			
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	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	2	1					
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	3	1	4	1	3	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	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	1	0	0	1	0	0	1	0	1				
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	84	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	2	1	2	6	1				
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	30	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	2	1	3	0	1	1	0	1			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	110	114	107	126	102	121	115	105	105	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	5	4	5	3	0				
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	129	133	123	108	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	4	7	2	6	3	1	5	0	4	4	4	5	1						

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

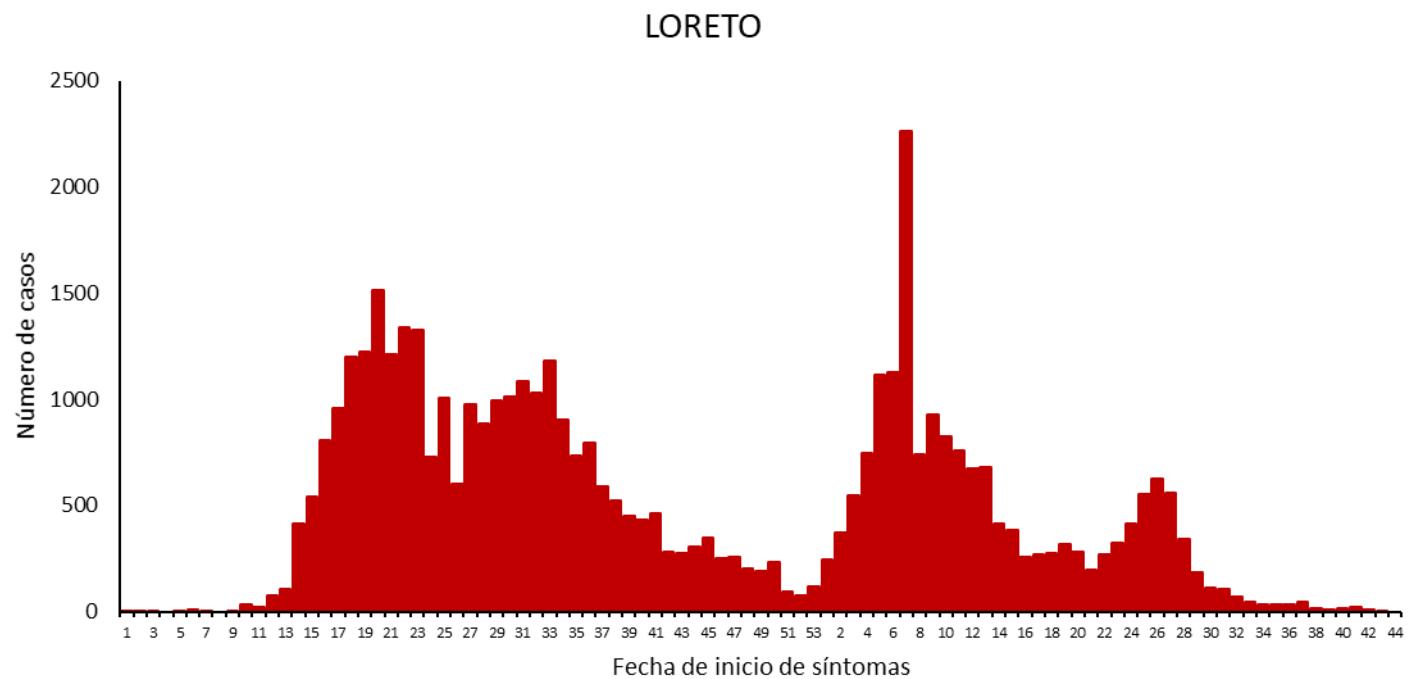
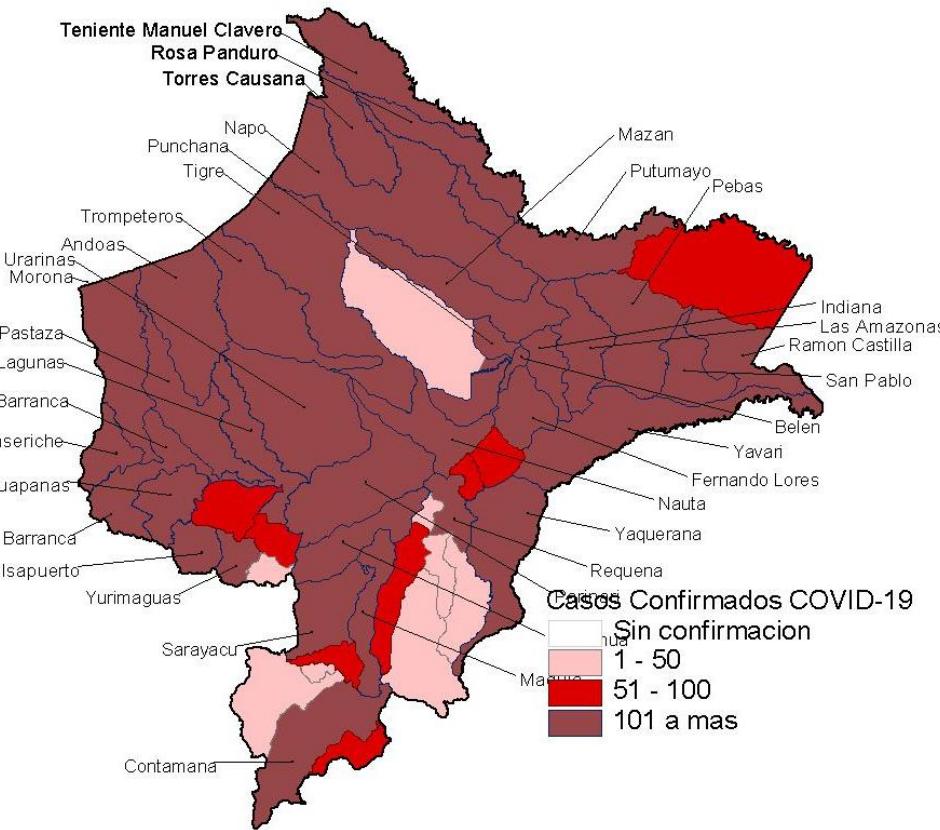


La Región de Lima presenta 603,303 personas muestreadas de los cuales 72,965 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,204 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

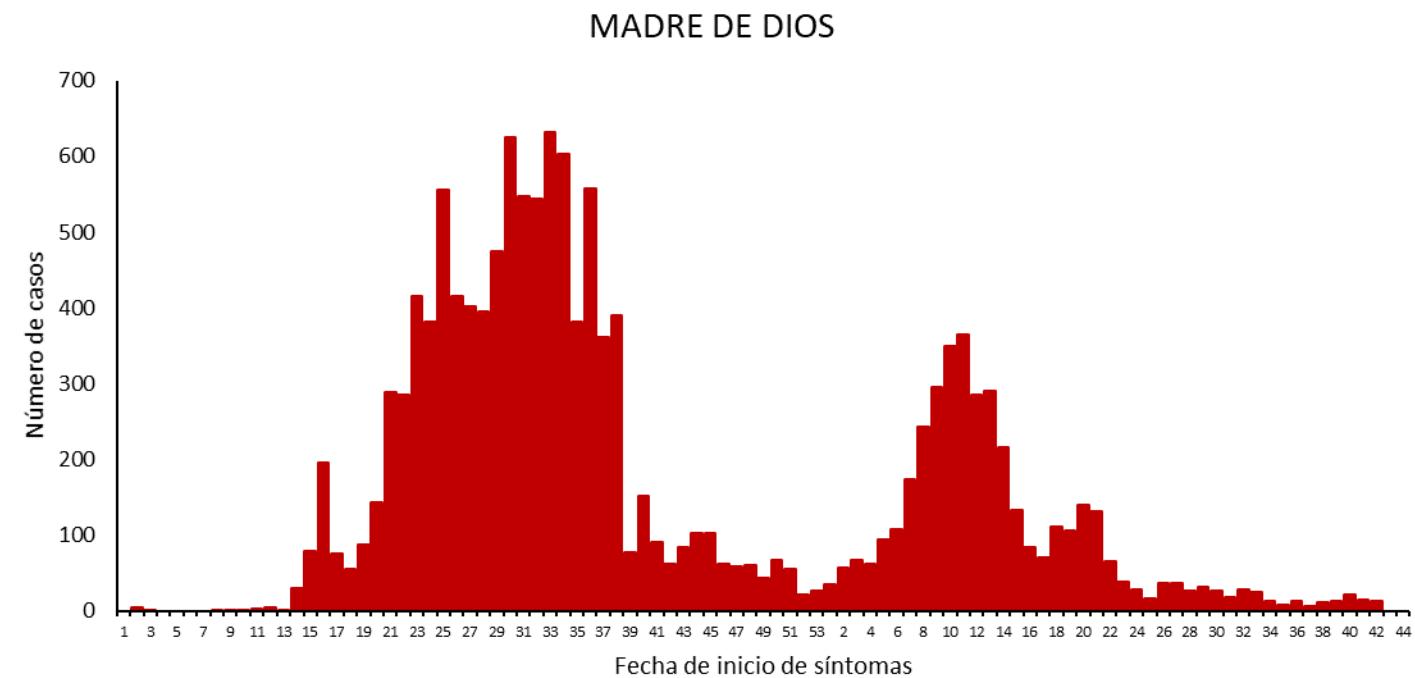
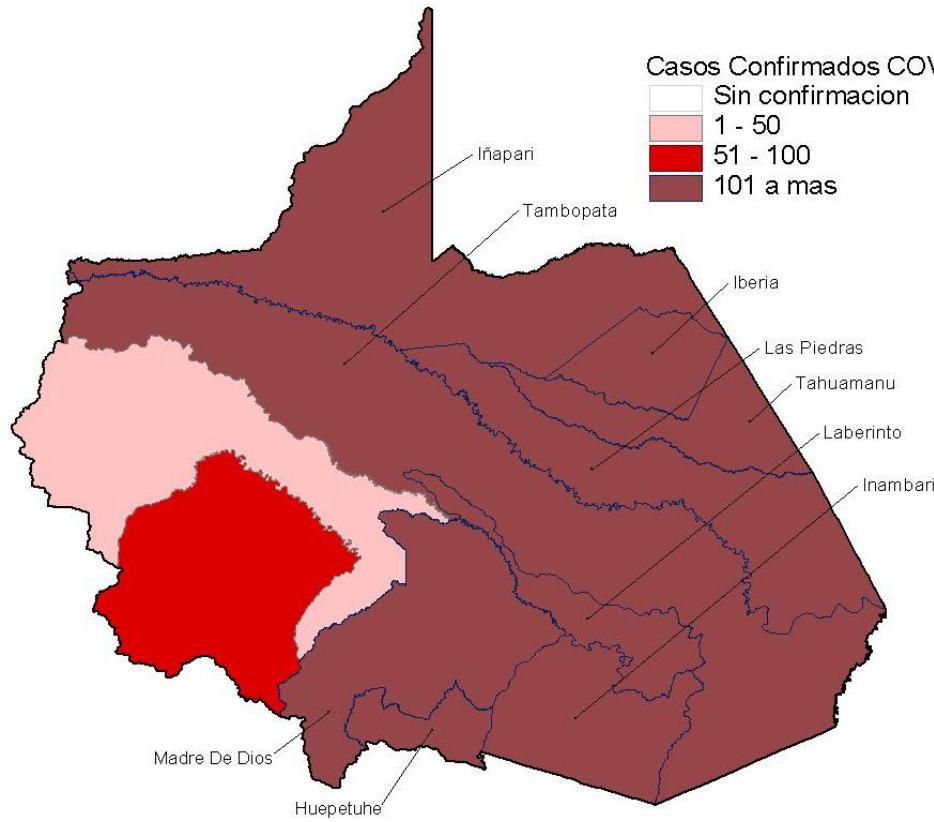
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 280,599 personas muestreadas de los cuales 45,221 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. 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 4,176 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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



La región Madre de Dios presenta 91,989 personas muestreadas de los cuales 13,975 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 777 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

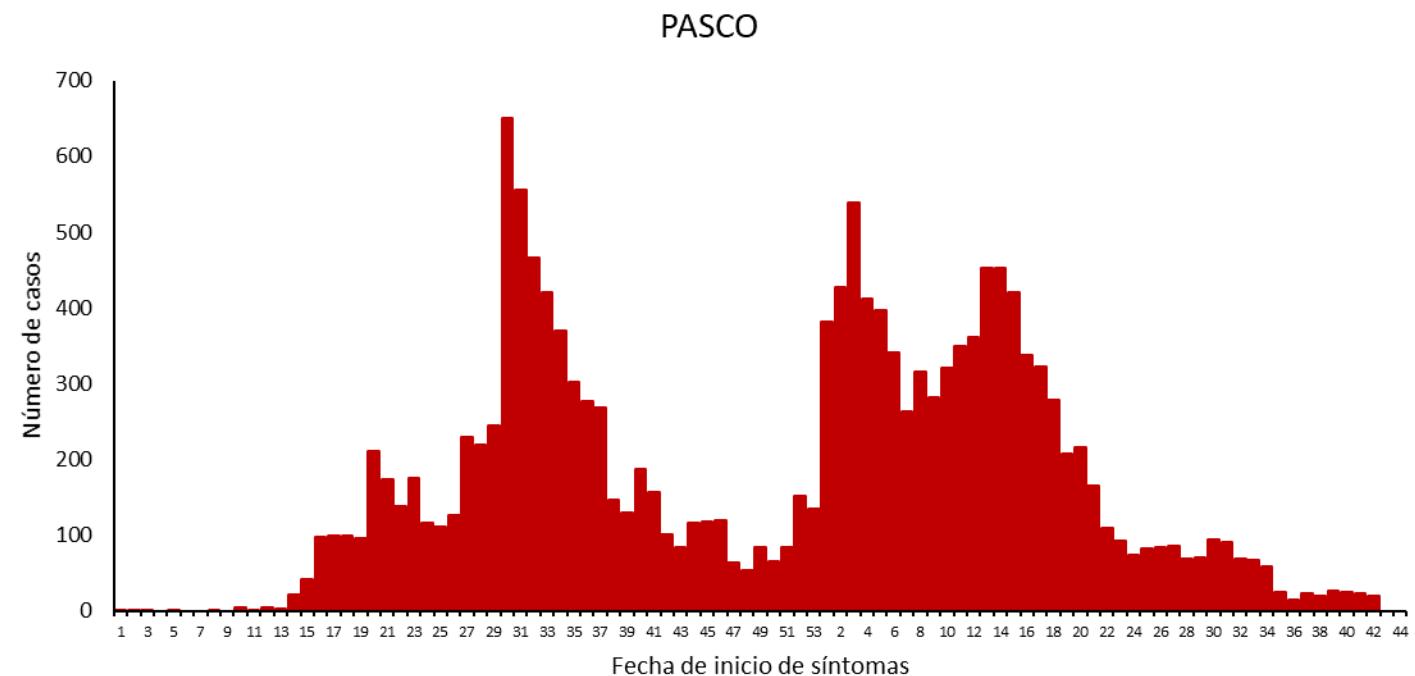
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 387,774 personas resultando 29,818 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.7%. 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 1,523 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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



La región Pasco presenta 290,425 personas muestreadas de los cuales 16,007 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.5%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,054 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

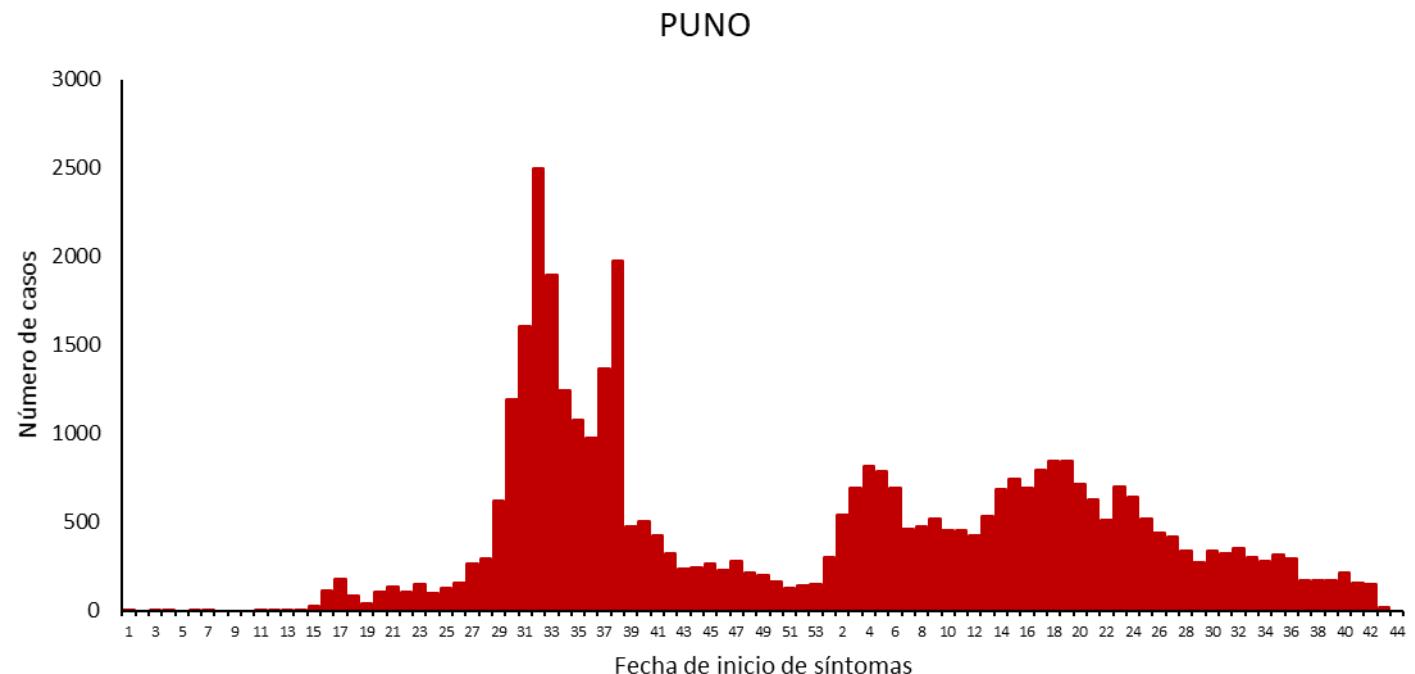


La región Piura presenta 604,541 personas muestreadas de los cuales 90,962 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,079 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

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



La región Puno presenta 311,435 personas muestreadas de los cuales 41,255 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% 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 4,212 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

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



La región San Martín presenta 265,059 personas muestradas de los cuales 48,995 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5% . 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 3,016 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

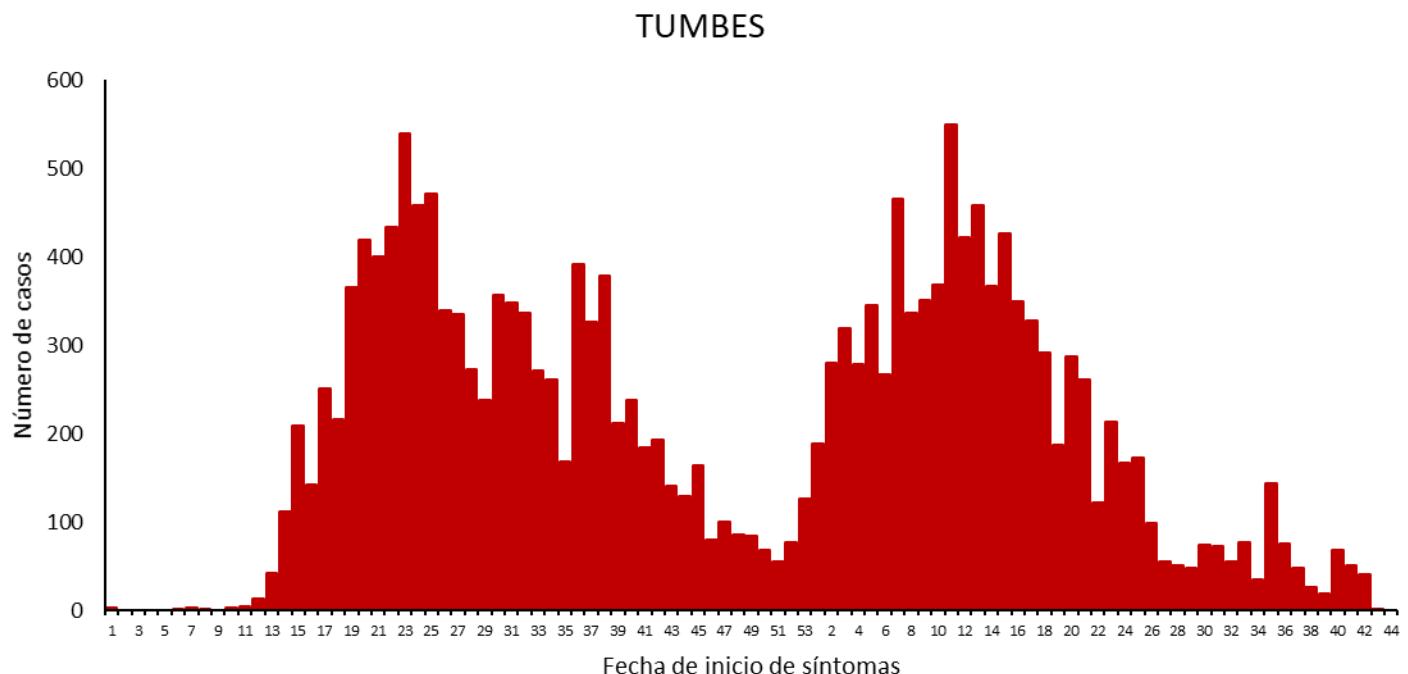


La región Tacna presenta 238,045 personas muestreadas de los cuales 30,560 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

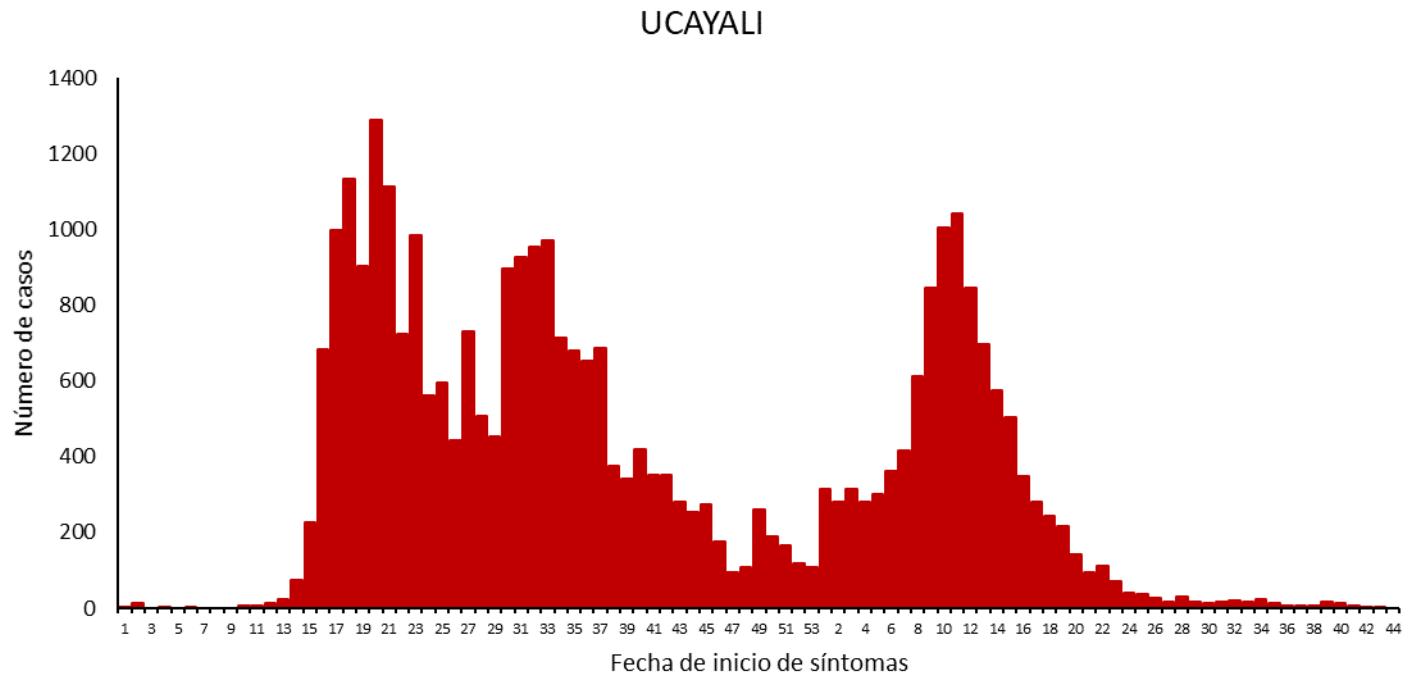
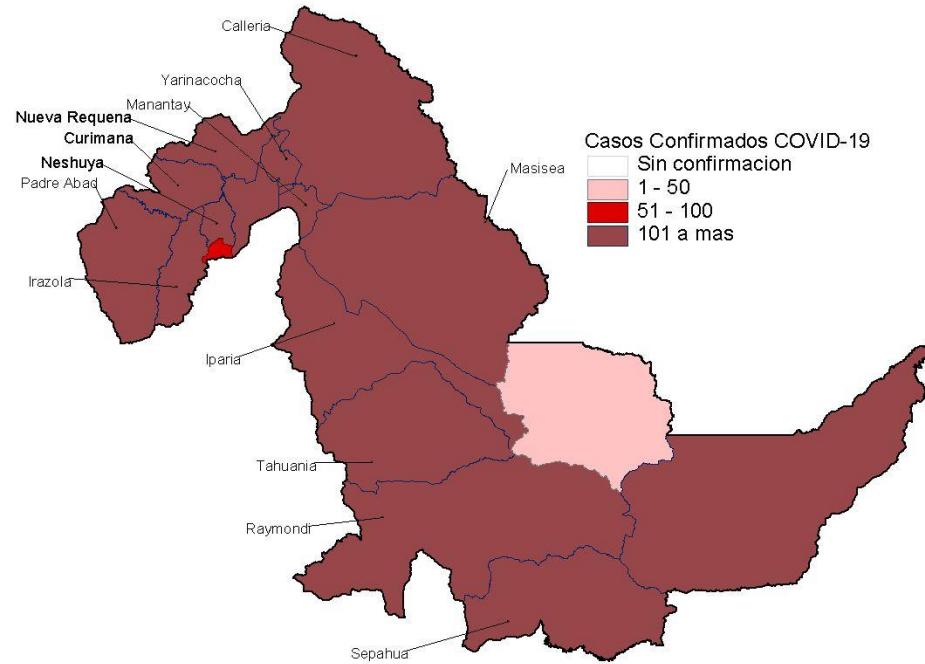
Tacna registra 1,972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 132,151 personas muestreadas de los cuales 19,194 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,571 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 166,051 personas muestreadas de los cuales 32,174 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,088 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

