



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

28 de Octubre

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 28 DE OCTUBRE, 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,999,051	2,199,876	16,799,175	11.6	2,178,596	200,197
				97.72%	9.1%

➤ **28/10/2021** se registraron:

- **43,898** personas muestreadas
- **490** casos sintomáticos confirmados.
- **8** defunciones por COVID 19 confirmados.
- 6.74×100 Tasa de Ataque acumulada
- $61.36 \times 10\,000$ Tasa de Mortalidad
- **3,164** pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 929 en MINSA/GORE, 2,076 en EsSalud, 139 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
 - 822 pacientes con evolución favorable, 1,962 estacionaria y 380 desfavorable.
 - **848** pacientes en UCI; **784** con ventilación mecánica (**15** pacientes menos que ayer)
 - **89,383** fueron dados de alta hospitalaria. **102** nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **465** camas disponibles y **1,124** camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: **2,178,596** (2,089,213 cumplieron su periodo de aislamiento y 89,383 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 28 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,
PERÚ 2020-2021**

MUESTRAS TOTALES

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	22,905	89,813	48,082	160,800	Amazonas	5,153	18,632	8,042	31,827	19.8
Áncash	87,227	177,023	290,111	554,361	Áncash	16,175	28,803	32,893	77,871	14.0
Apurímac	24,101	105,763	83,802	213,666	Apurímac	6,007	8,749	11,549	26,305	12.3
Arequipa	410,399	308,571	609,388	1,328,358	Arequipa	26,602	49,571	39,223	115,396	8.7
Ayacucho	24,408	103,258	73,450	201,116	Ayacucho	7,695	16,127	10,299	34,121	17.0
Cajamarca	80,384	170,111	314,414	564,909	Cajamarca	16,118	28,795	21,113	66,026	11.7
Callao	310,734	166,765	253,720	731,219	Callao	46,379	36,459	18,536	101,374	13.9
Cusco	75,720	220,244	317,836	613,800	Cusco	19,586	25,113	29,433	74,132	12.1
Huancavelica	12,160	73,190	67,551	152,901	Huancavelica	2,000	8,271	5,981	16,252	10.6
Huánuco	28,660	119,300	101,218	249,178	Huánuco	4,267	21,718	9,694	35,679	14.3
Ica	34,373	162,741	197,918	395,032	Ica	8,487	32,910	17,885	59,282	15.0
Junín	87,183	224,803	410,043	722,029	Junín	15,248	41,849	29,717	86,814	12.0
La Libertad	135,681	187,905	344,912	668,498	La Libertad	20,095	39,262	29,706	89,063	13.3
Lambayeque	59,768	208,753	169,633	438,154	Lambayeque	13,751	35,038	13,187	61,976	14.1
Lima	3,617,632	1,722,709	3,461,677	8,802,018	Lima	379,745	315,978	192,426	888,149	10.1
Lima Región	234,792	111,807	224,670	571,269	Lima Región	12,852	31,510	27,485	71,847	12.6
Loreto	37,252	130,161	100,266	267,679	Loreto	8,590	28,064	8,467	45,121	16.9
Madre De Dios	14,291	58,707	17,351	90,349	Madre De Dios	1,566	9,908	2,446	13,920	15.4
Moquegua	138,322	131,148	96,202	365,672	Moquegua	5,929	17,955	5,805	29,689	8.1
Pasco	14,654	66,185	192,341	273,180	Pasco	1,105	9,391	5,370	15,866	5.8
Piura	57,758	197,002	316,920	571,680	Piura	8,388	46,465	33,776	88,629	15.5
Puno	25,902	125,341	142,293	293,536	Puno	6,748	21,016	12,930	40,694	13.9
San Martín	38,596	137,904	81,816	258,316	San Martín	8,463	28,659	11,673	48,795	18.9
Tacna	14,784	113,247	95,567	223,598	Tacna	4,800	15,825	9,377	30,002	13.4
Tumbes	39,929	47,075	40,841	127,845	Tumbes	5,047	8,972	4,904	18,923	14.8
Ucayali	19,351	88,293	52,244	159,888	Ucayali	2,662	21,977	7,484	32,123	20.1
Total	5,646,966	5,247,819	8,104,266	18,999,051	Total	653,458	947,017	599,401	2,199,876	11.6

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 28 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	61	15	168	244
Áncash	151	13	1,110	1,274
Apurímac	101	0	291	392
Arequipa	2,948	63	2,259	5,270
Ayacucho	34	26	304	364
Cajamarca	361	10	1,266	1,637
Callao	552	205	731	1,488
Cusco	101	77	1,203	1,381
Huancavelica	0	3	211	214
Huánuco	30	5	255	290
Ica	63	11	762	836
Junín	279	28	1,430	1,737
La Libertad	244	66	1,177	1,487
Lambayeque	165	13	691	869
Lima	7,166	1,151	11,401	19,718
Lima Región	465	75	740	1,280
Loreto	82	15	532	629
Madre De Dios	22	0	34	56
Moquegua	1,209	3	351	1,563
Pasco	20	3	322	345
Piura	78	44	1,247	1,369
Puno	112	1	472	585
San Martín	38	17	104	159
Tacna	38	95	315	448
Tumbes	0	0	73	73
Ucayali	46	17	127	190
Total general	14,366	1,956	27,576	43,898

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	11	0	10	21
Áncash	0	4	38	42
Apurímac	5	0	2	7
Arequipa	9	12	7	28
Ayacucho	5	8	9	22
Cajamarca	5	0	3	8
Callao	8	6	13	27
Cusco	17	2	20	39
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	0	0	8	8
Ica	6	3	19	28
Junín	3	3	13	19
La Libertad	2	7	27	36
Lambayeque	16	1	16	33
Lima	107	48	203	358
Lima Región	0	0	34	34
Loreto	1	1	0	2
Madre De Dios	5	0	1	6
Moquegua	1	2	3	6
Pasco	1	0	0	1
Piura	18	2	42	62
Puno	13	0	15	28
San Martín	0	2	3	5
Tacna	3	1	6	10
Tumbes	0	0	7	7
Ucayali	1	0	0	1
Total general	237	102	501	840

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

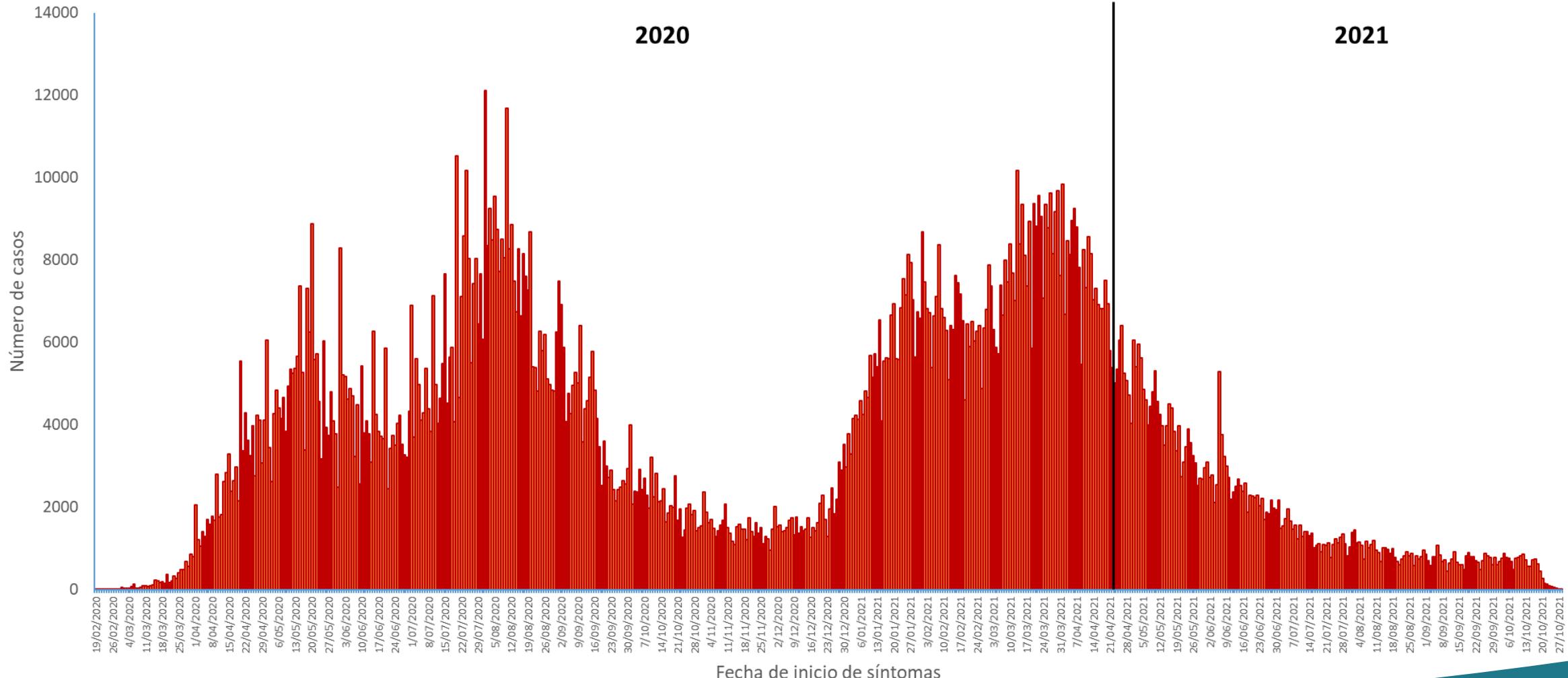
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

28/10/2021

4

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

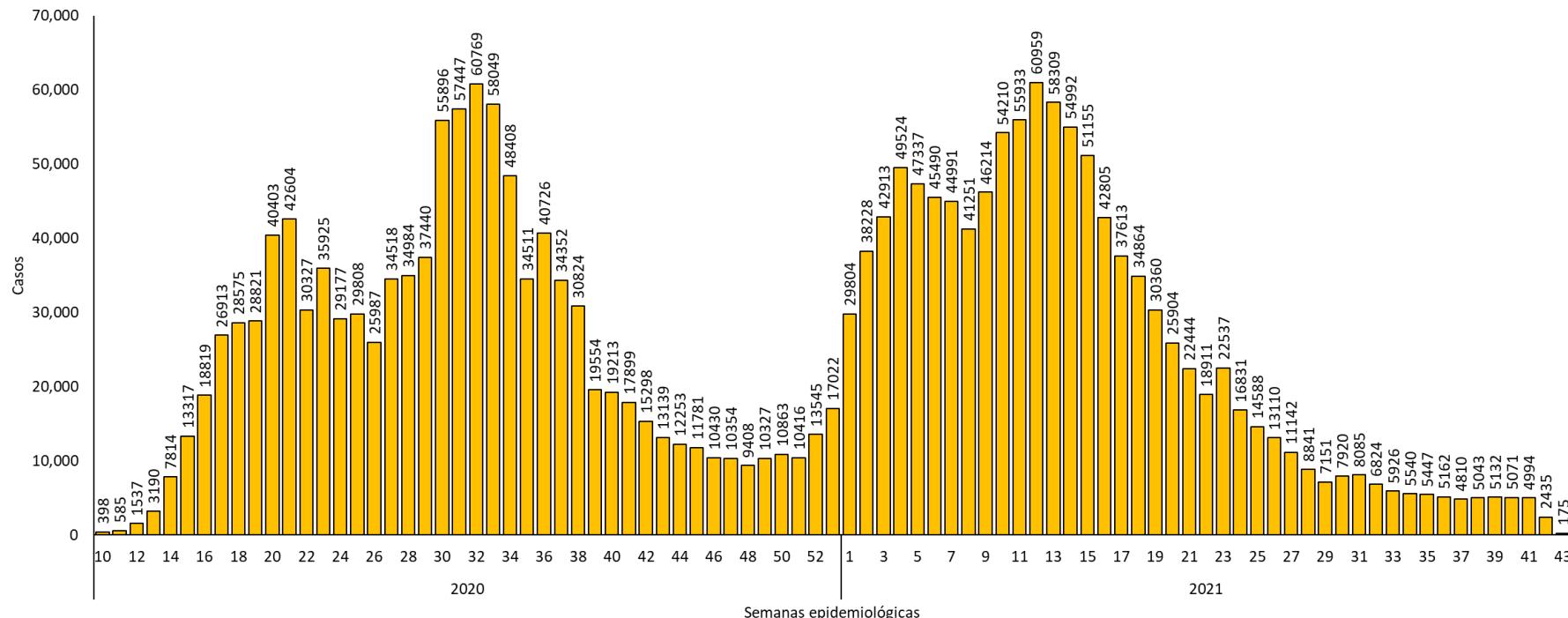
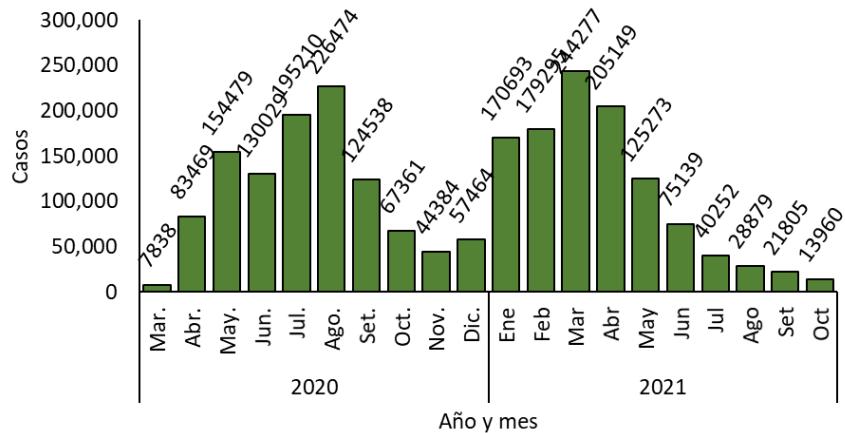
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

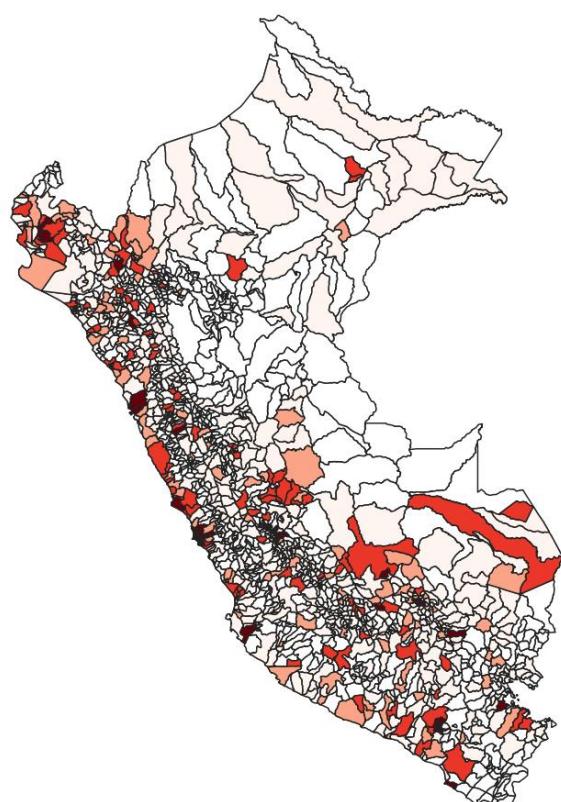
DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia																					
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	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	10	7	13	10	4	1	1	
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	286	351	357	349	420	412	343	271	242	205	181	150	114	96	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	26	39	36	31	26	23	21	7	3	1	
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	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	12	7	9	2	0	1			
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	508	665	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	29	24	26	19	12	1	1	
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	116	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	9	1	1	
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	23	17	17	17	19	10	10	9	0	1	1
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	102	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	27	27	29	28	22	16	1	1	
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	294	401	372	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	39	34	21	27	28	23	27	23	1	1		
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	58	52	45	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	2	4	4	3	3	0	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	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	3	3	0	1	1
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	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	37	36	32	22	22	26	21	22	25	22	16	20	11	1	1		
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	369	372	397	377	373	339	340	300	238	204	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	64	60	48	35	32	34	30	20	2	1	1
LA LIBERTAD	2	250	217	109	97	76	72	74	54	57	62	43	57	48	47	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	291	364	345	379	405	415	475	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	26	28	35	37	14	4	1	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	25	8	0	1	1	
LIMA	40	2,018	2,340	1,194	1,106	961	772	763	670	545	542	536	547	621	660	868	1,488	2,211	2,775	3,119	3,997	3,725	3,781	3,460	3,294	3,530	3,939	3,804	3,475	3,605	3,382	2,927	2,368	1,878	1,568	1,244	1,030	841	693	1,005	586	498	512	452	381	344	409	449	342	300	298	302	306	356	360	352	354	146	10	1	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	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	5	3	1	2	3	1	0	1	1
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	2	1	2	3	2	2	0	1	1						
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	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	6	4	2	0	1	1	
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	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	3	1	0	1	1		
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	403	443	424	400	276	228	218	194	148	183	95	81	119	72	48	50	36	29	26	41	49	43	35	46	39	33	39	40	45	22	6	1	1	
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	30	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	67	70	76	66	67	62	78	99	108	99	114	122	121	102	90	73	100	92	75	63	60	49	40	48	46	50	44	40	45	42	24	25	24	31	23	18	2	1	1
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105</																																																								

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

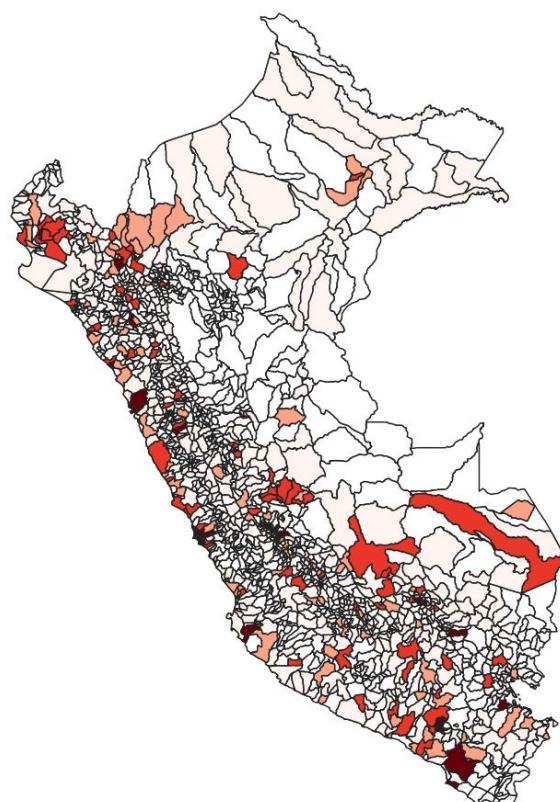
SE17



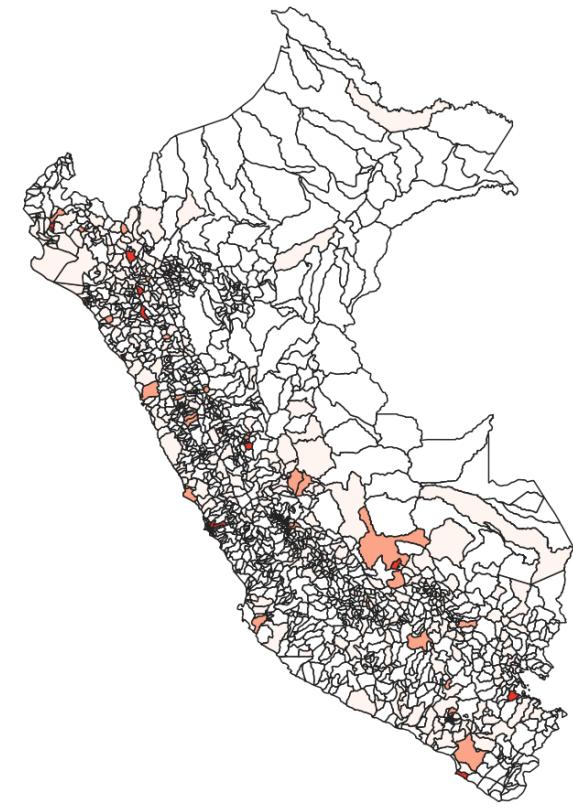
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

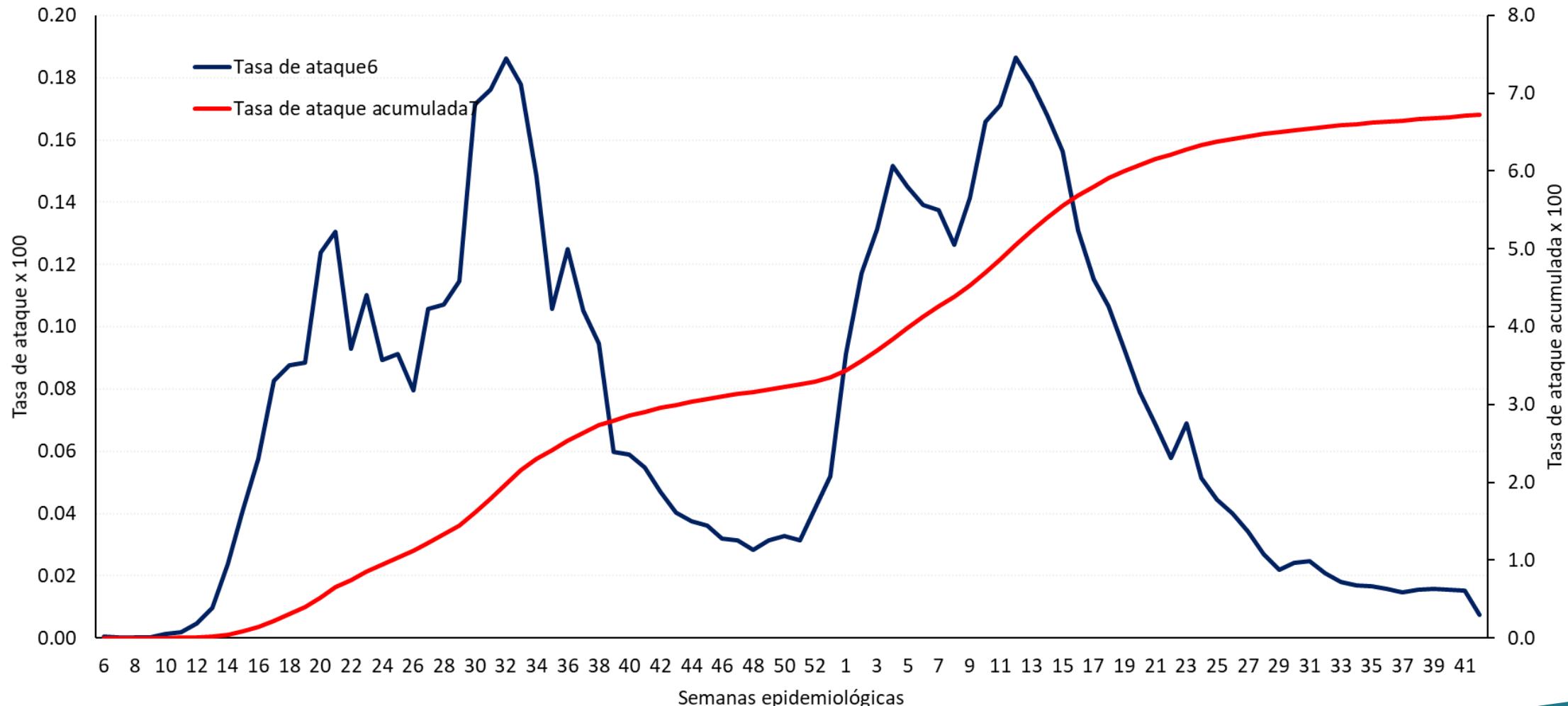
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

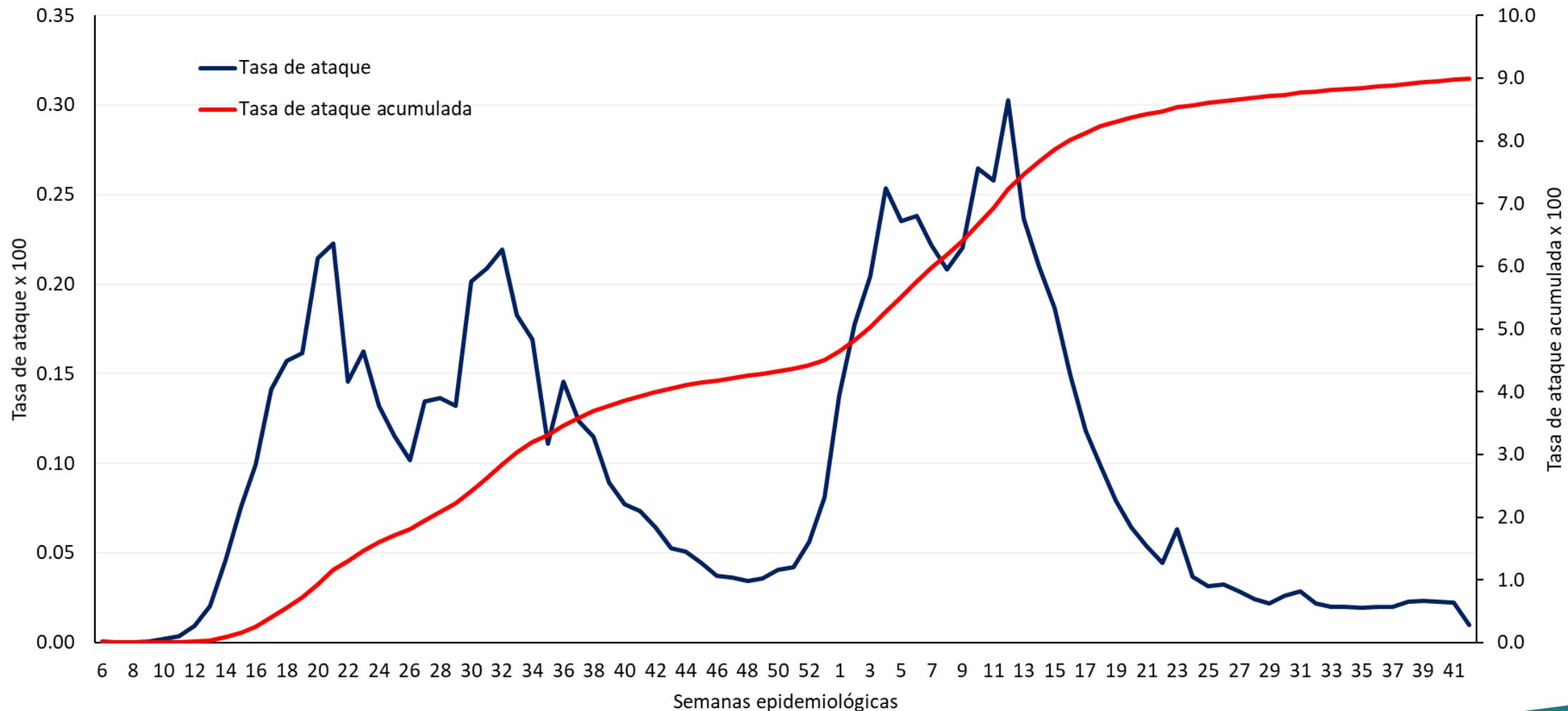
Rt-PCR + PR + AG



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

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

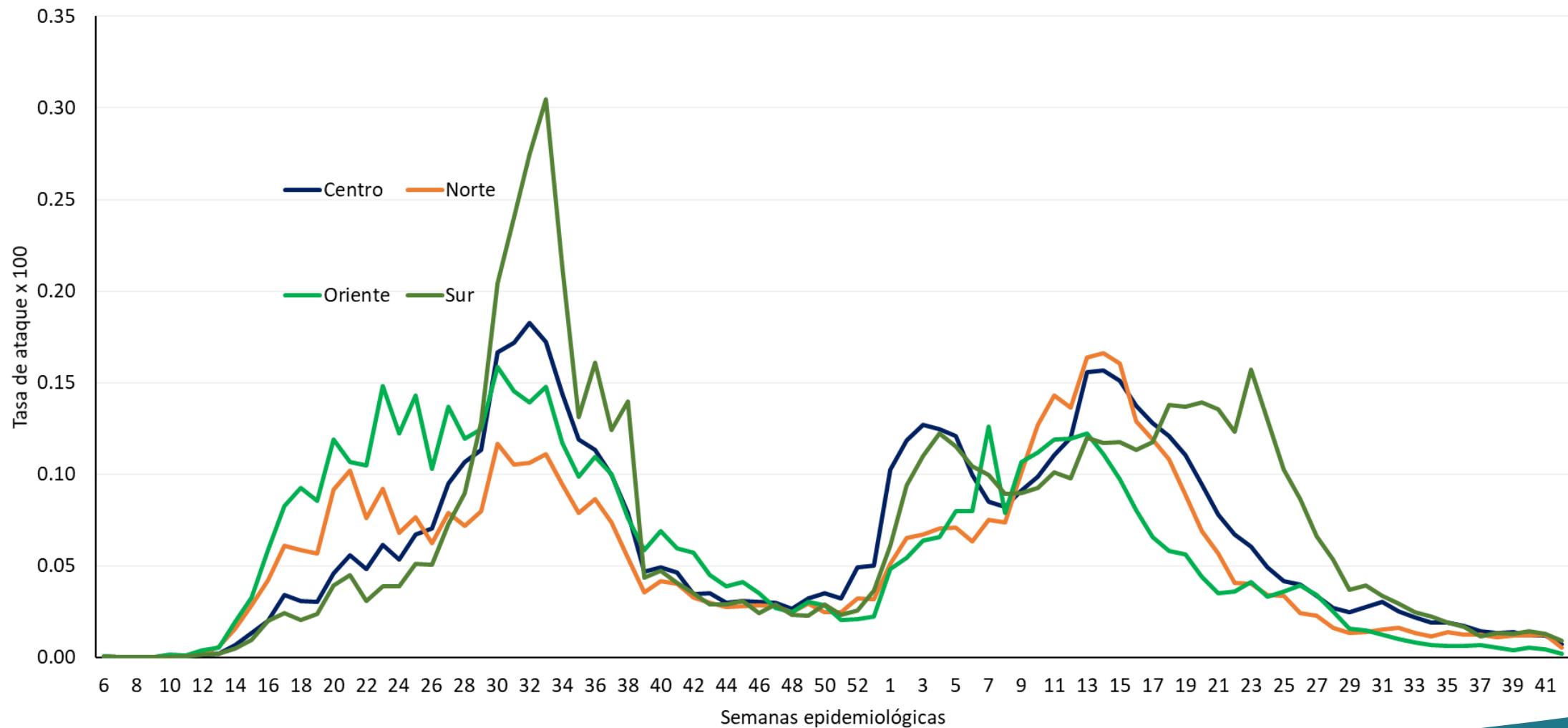
Rt-PCR + PR + AG



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

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

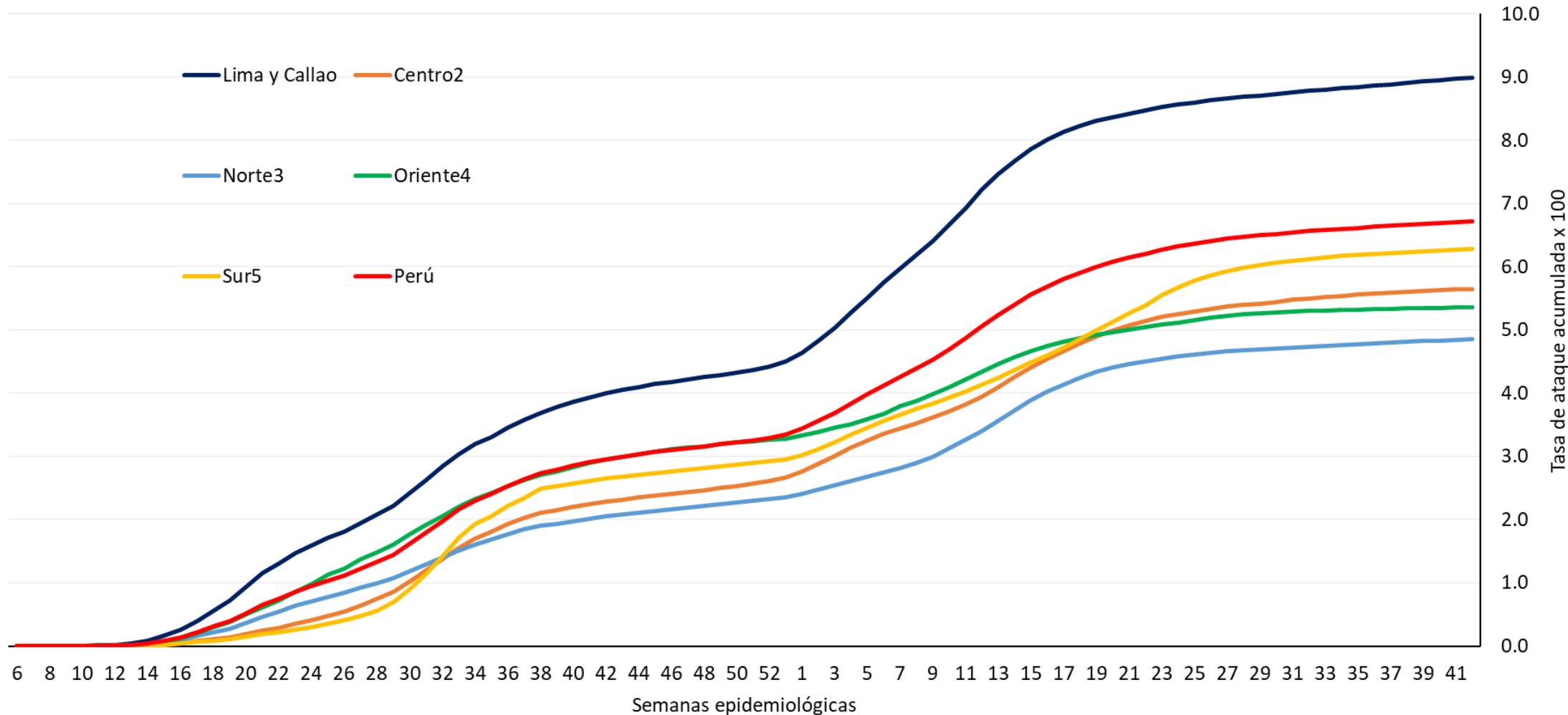
Rt-PCR + PR + AG



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

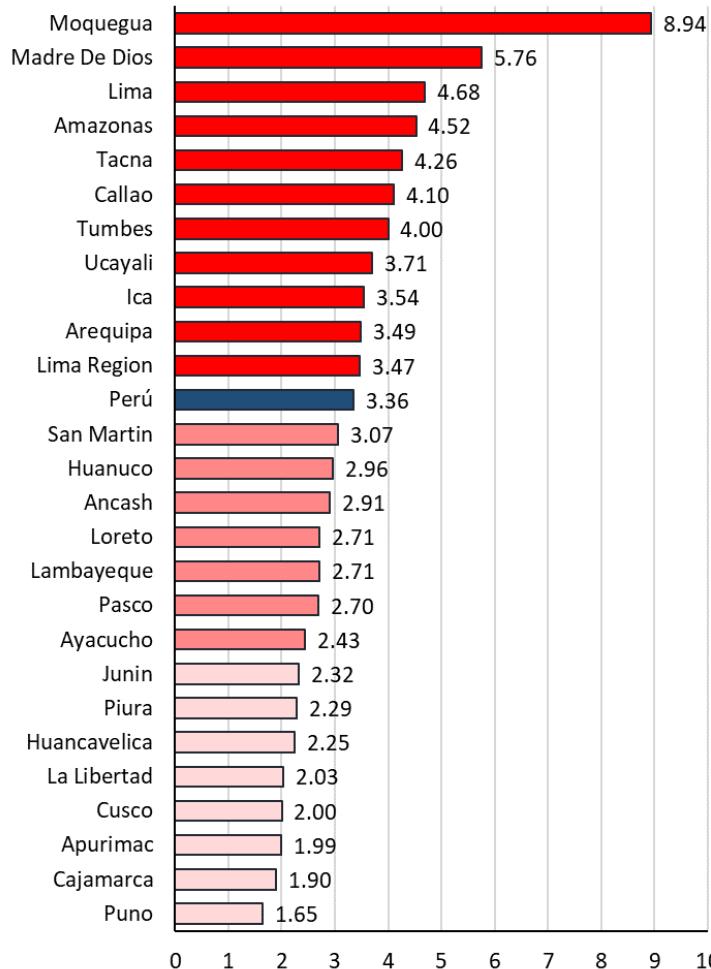
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

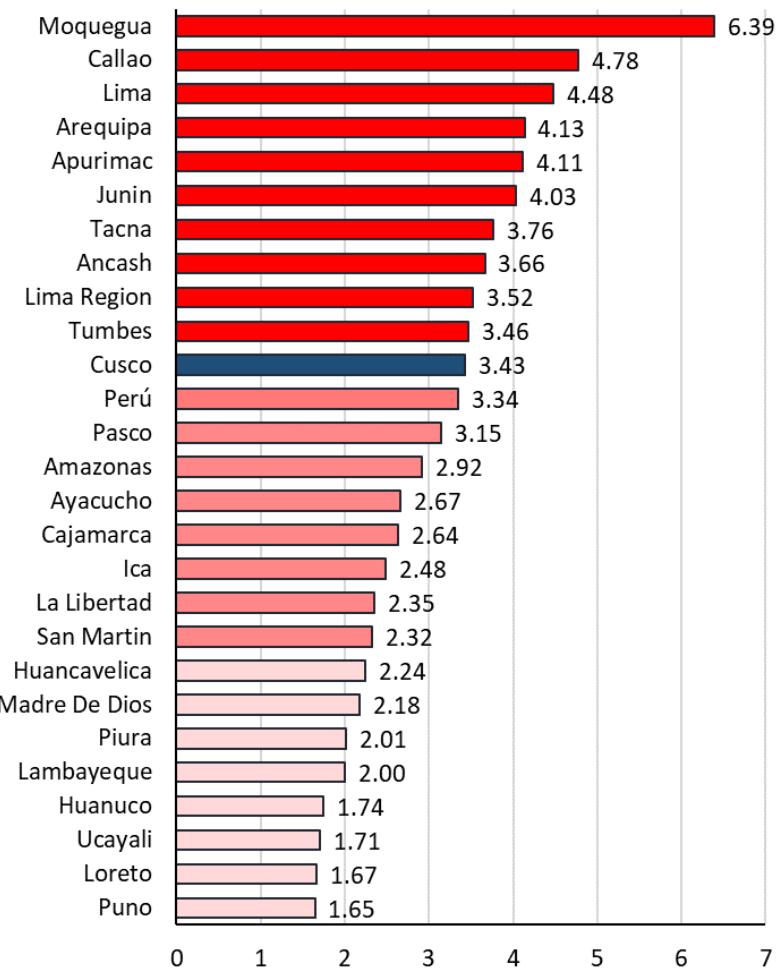


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	63,596	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	68,325	2.20	0.31
Joven (18 – 29 años)	449,407	7.00	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,241,488	9.94	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	377,060	9.11	1.30
Total	2,199,876	6.74	

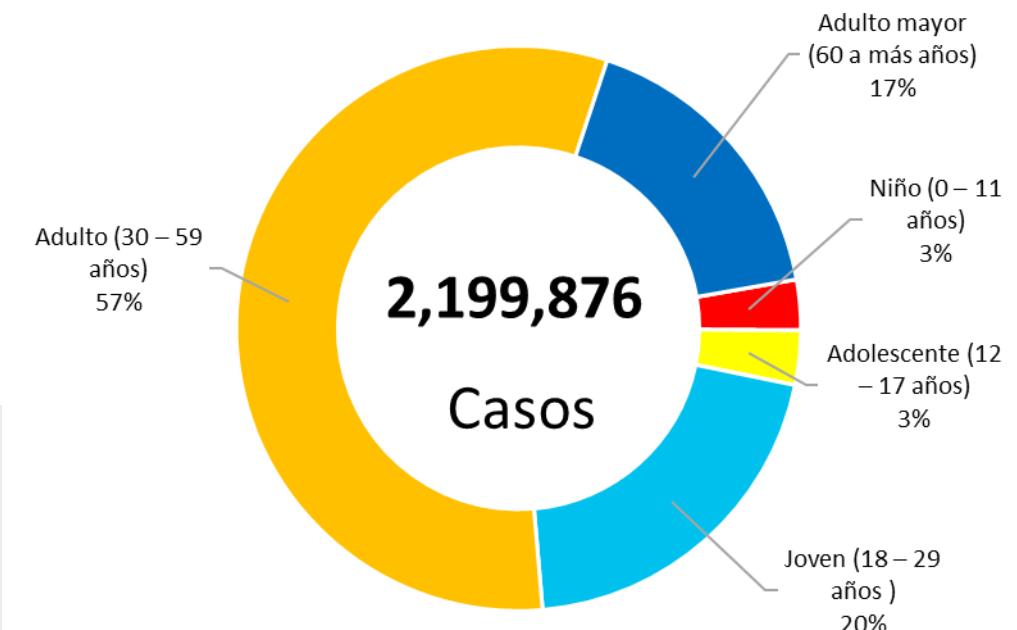
Tasa de Ataque x 100

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

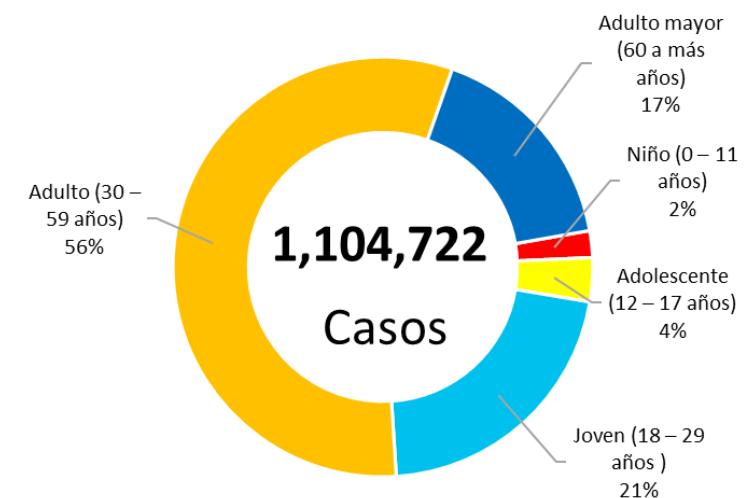
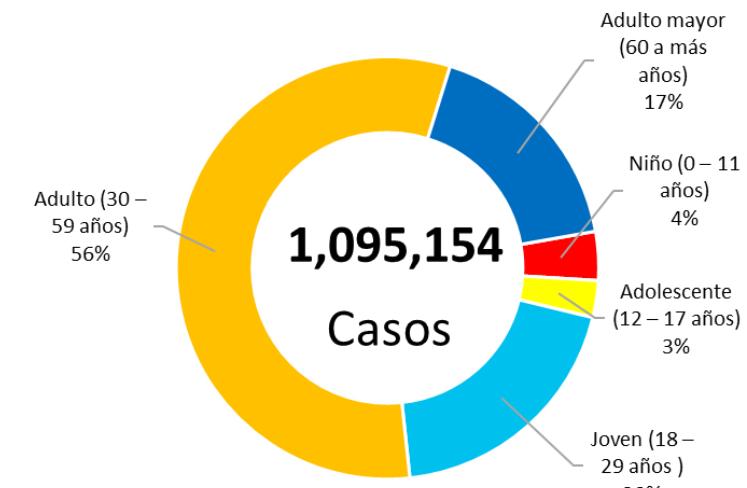
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,831	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,925	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,950	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,613	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,835	4.61	1.38
Total	1,095,154	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,765	0.35	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	37,400	1.19	0.36
Joven (18 – 29 años)	235,457	3.68	1.00
Adulto (30 – 59 años)	622,875	4.88	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	186,225	4.36	1.30
Total	1,104,722	3.34	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

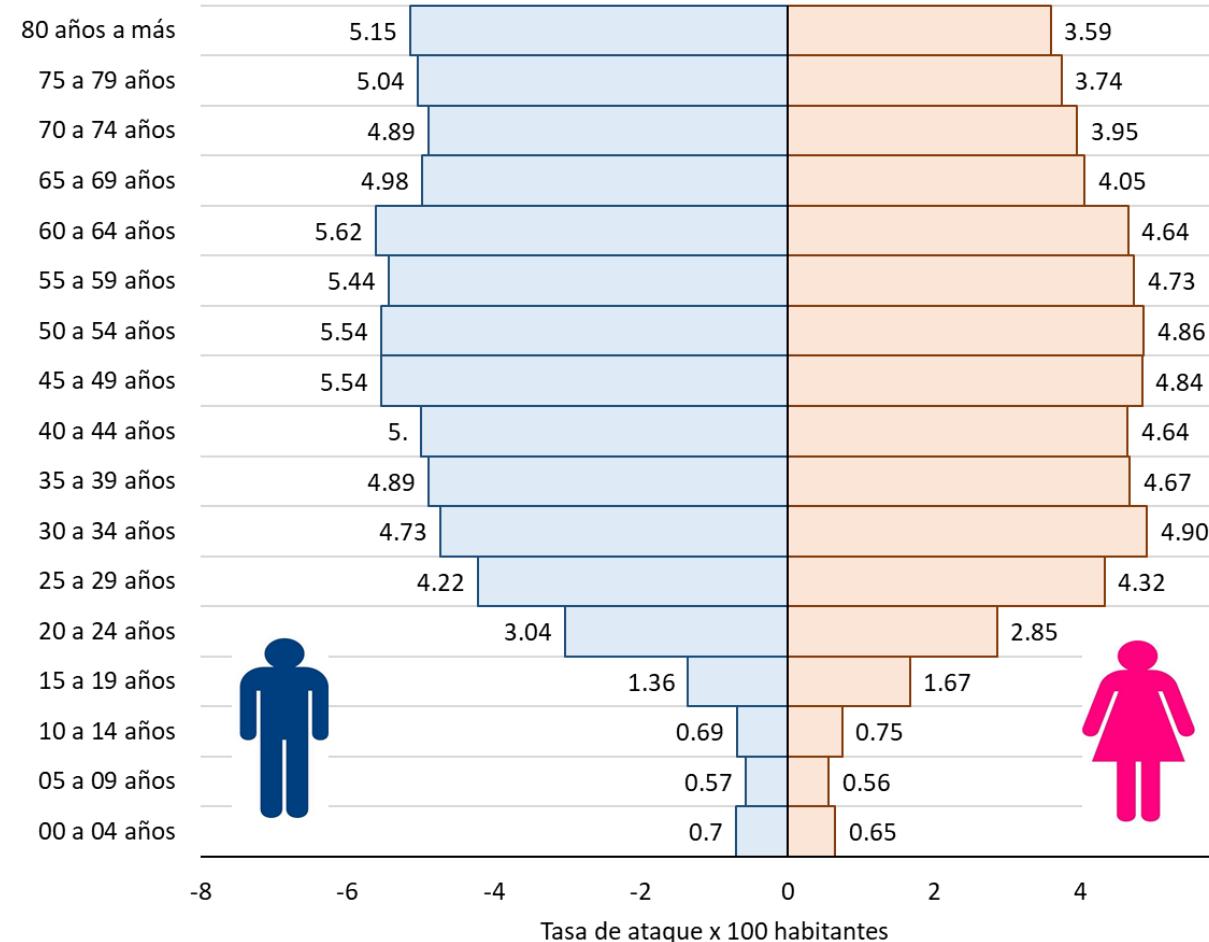
28/10/2021

15

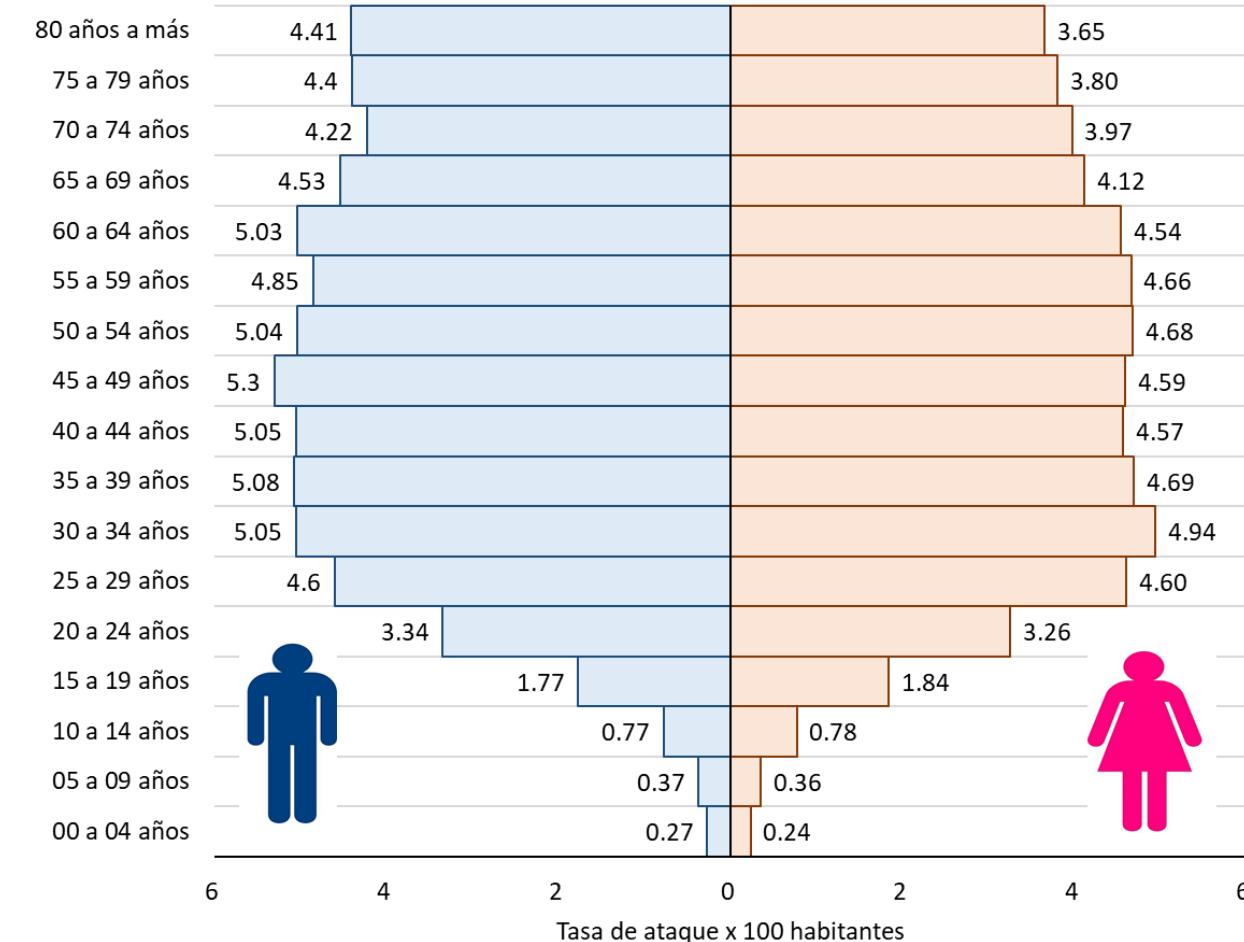
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

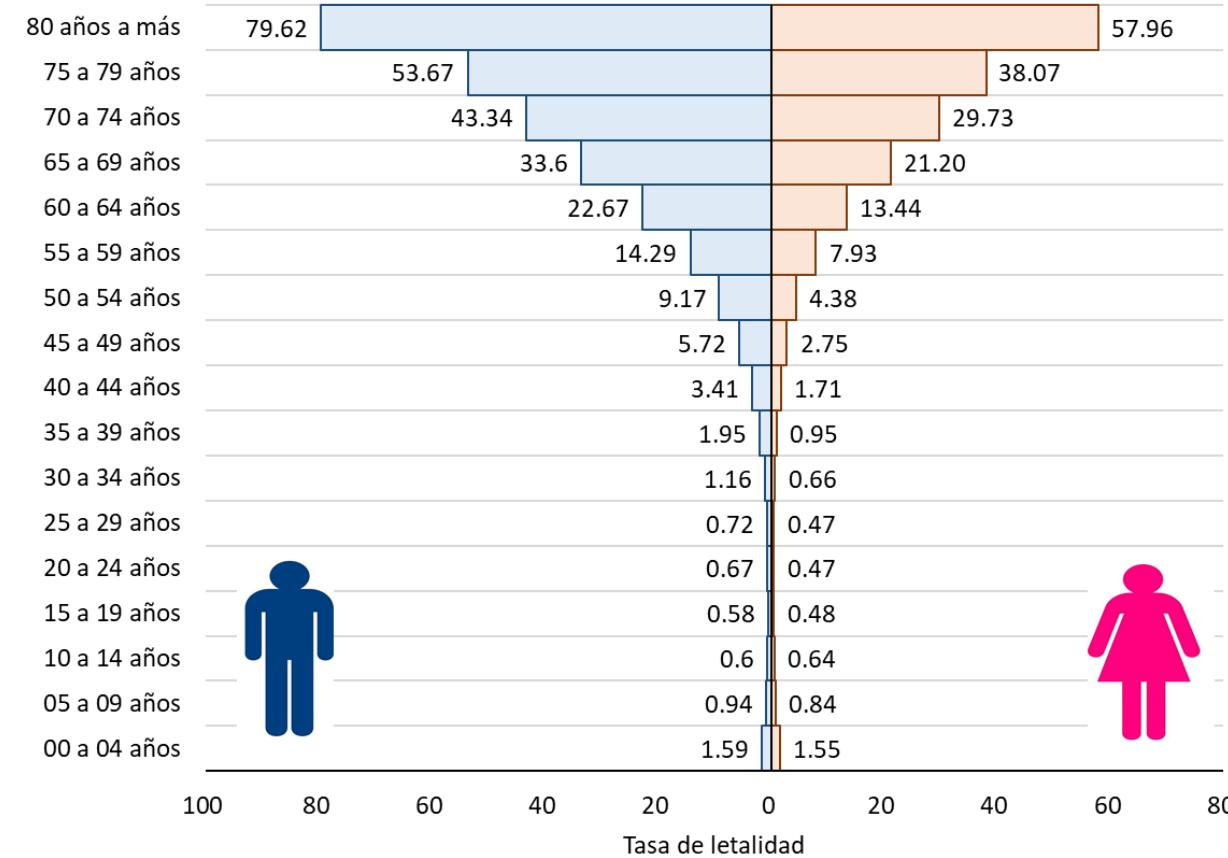


2021

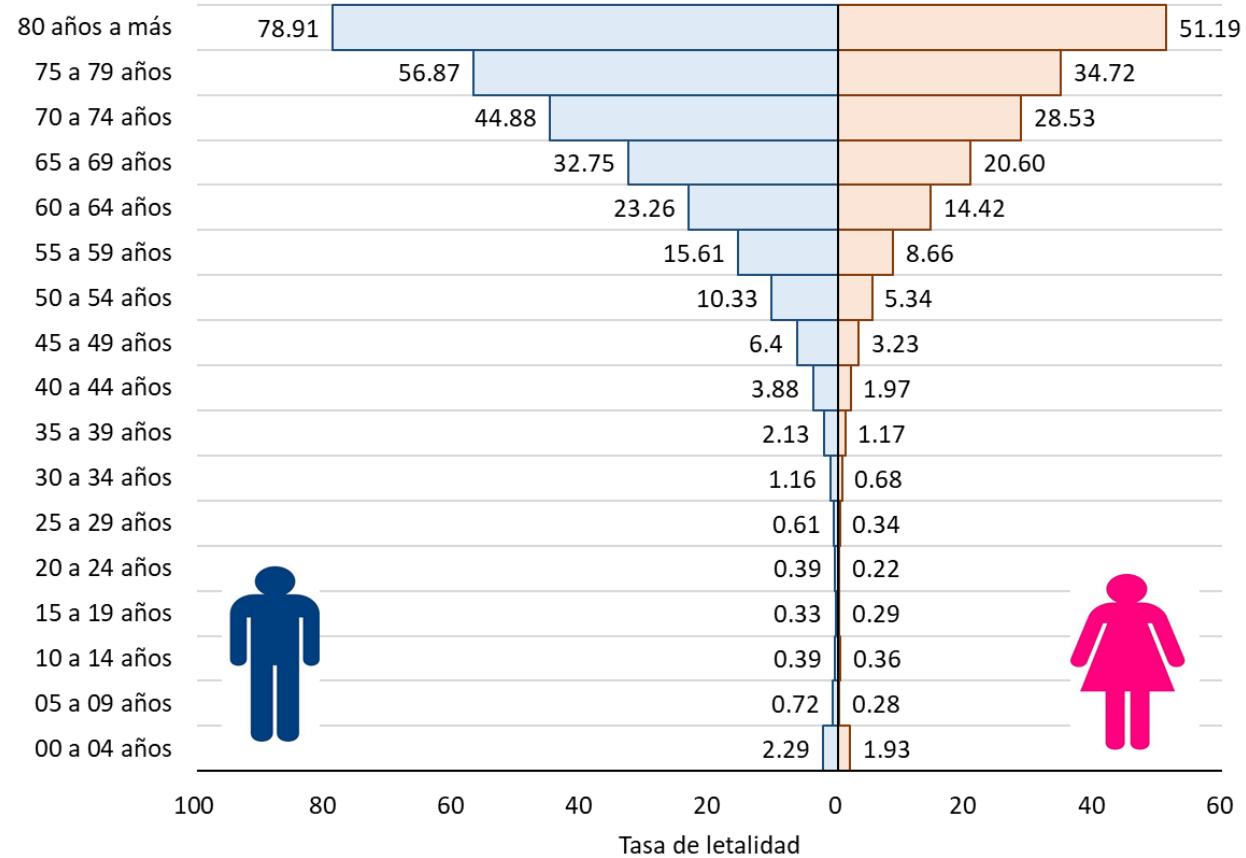


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

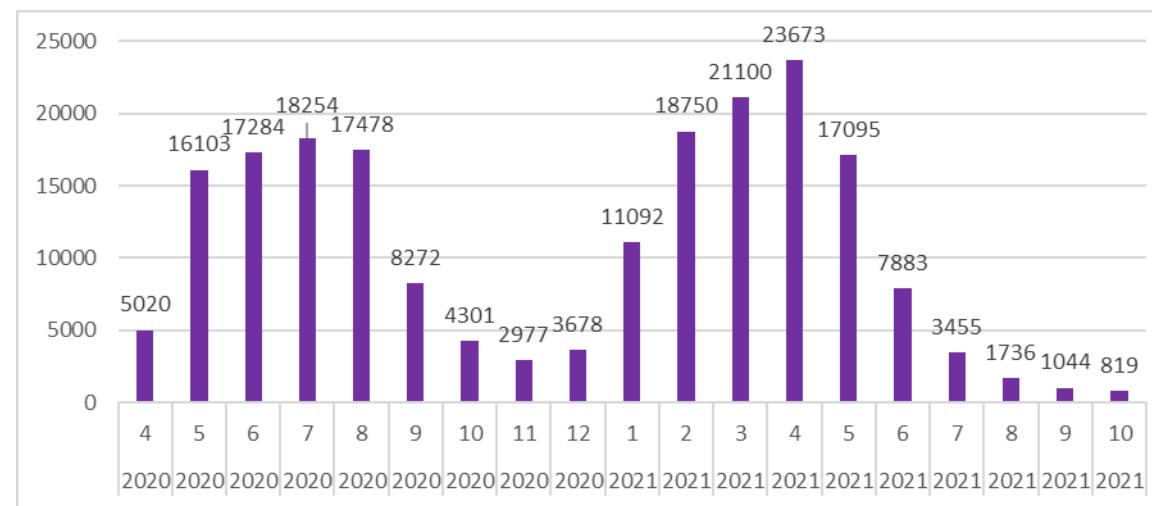


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



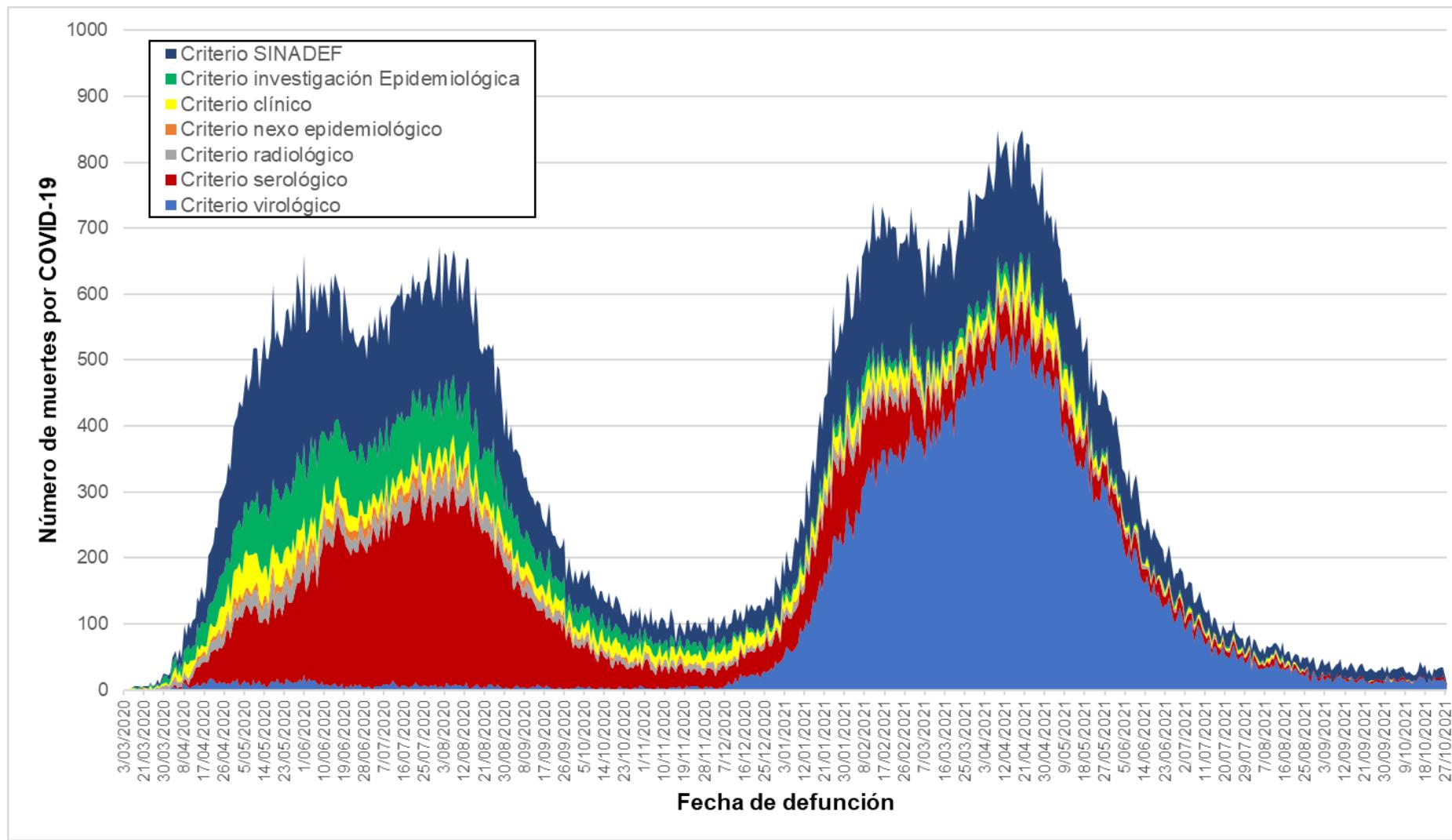
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 28 DE OCTUBRE DE 2021

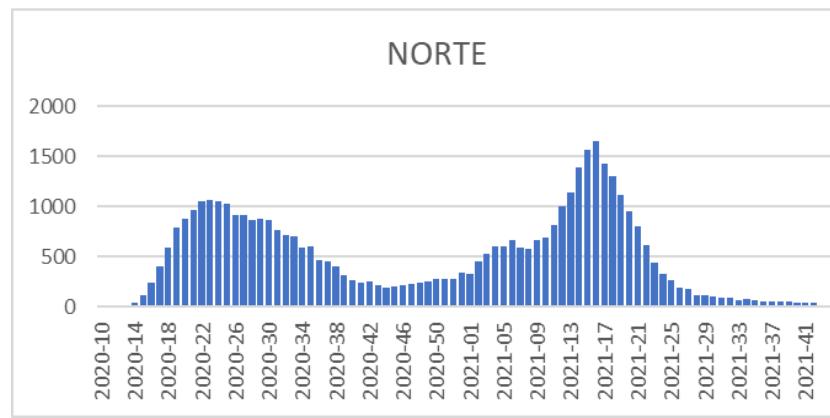


200 197
muertes por
COVID-19
acumuladas al 28
de octubre de 2021

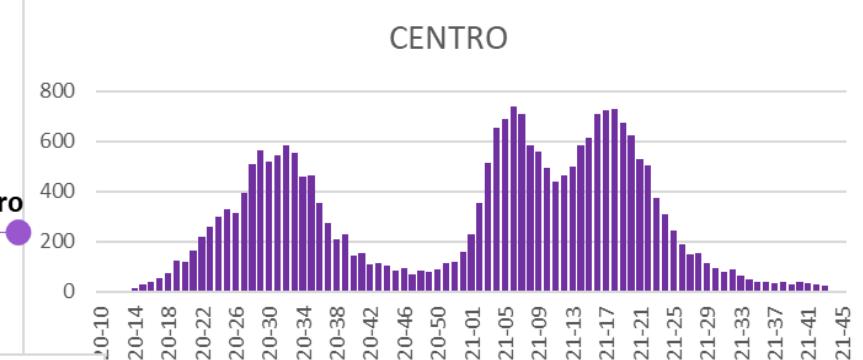
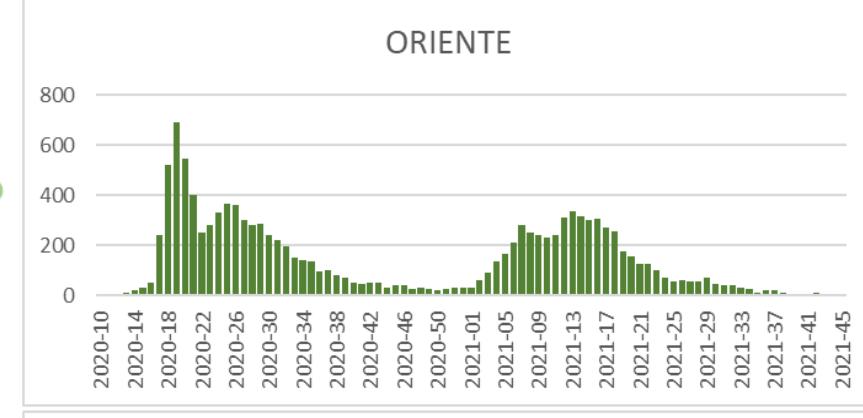
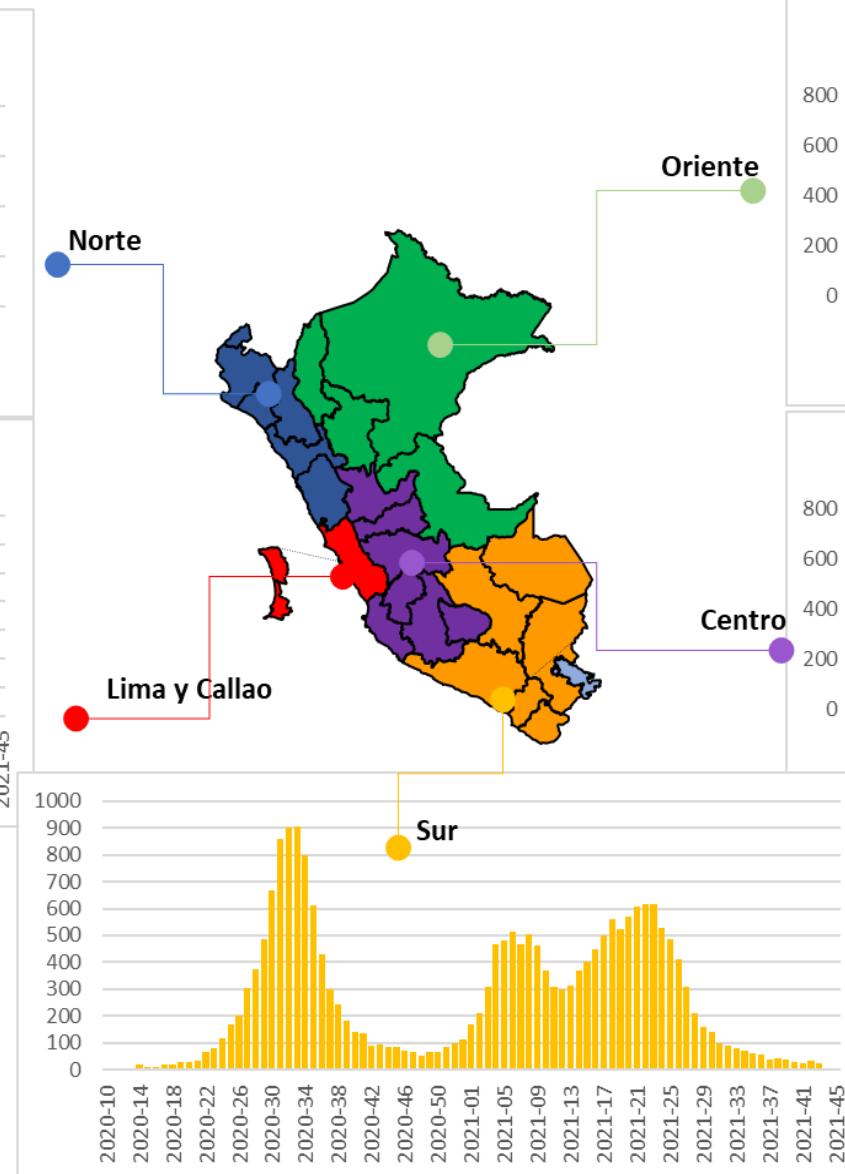
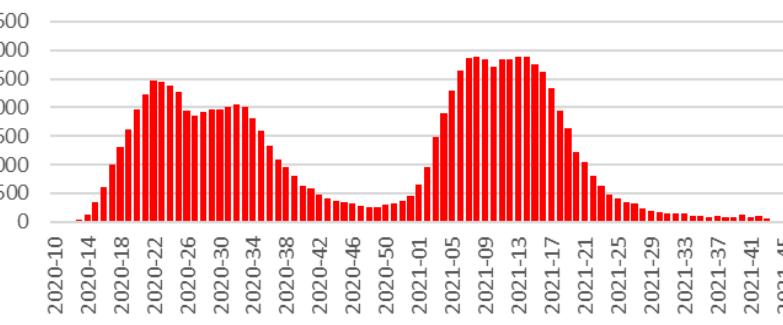
8 muertes por
COVID-19
ocurridas el 28 de
octubre de 2021

10 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 28 DE OCTUBRE DE 2021



LIMA Y CALLAO



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

El 28 de octubre de 2021 se registró 8 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 1 muerte por COVID-19.

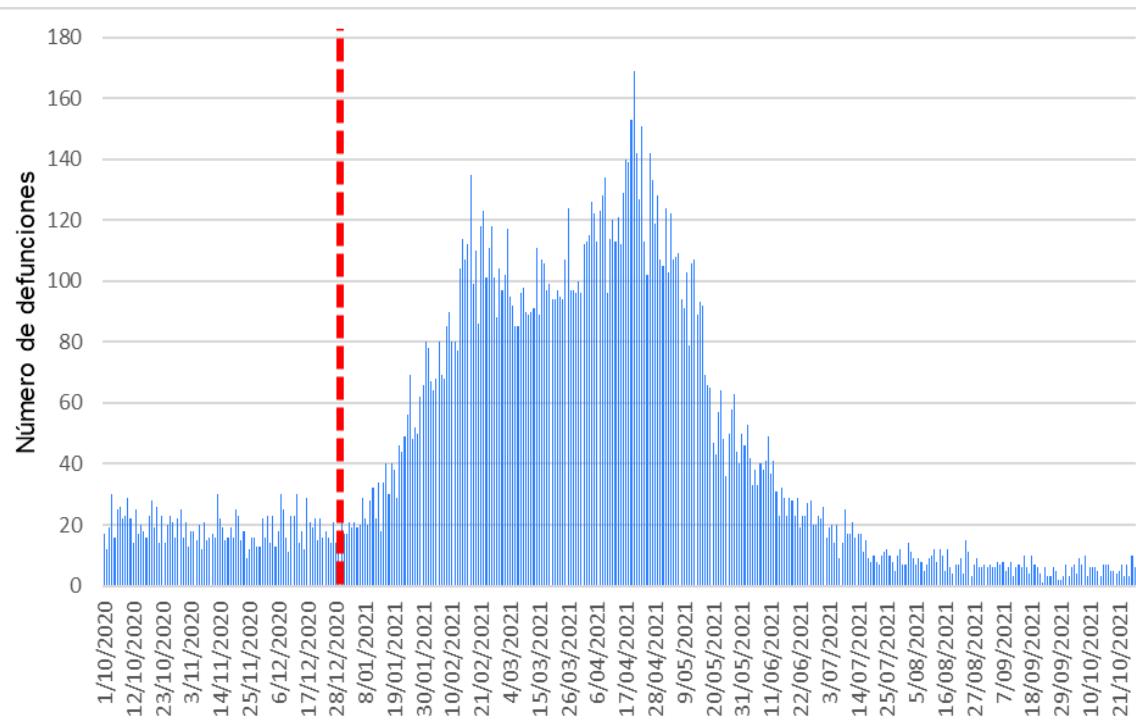
Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 26 semanas es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 28/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 28/10/2021
AMAZONAS	1258	0
ANCASH	6676	0
APURIMAC	1509	0
AREQUIPA	9676	1
AYACUCHO	2118	0
CAJAMARCA	4131	0
CALLAO	9980	0
CUSCO	4792	0
HUANCAVELICA	1162	1
HUANUCO	2699	0
ICA	8366	1
JUNIN	7019	0
LA LIBERTAD	10196	0
LAMBAYEQUE	8608	0
LIMA METROPOLITANA	81541	1
LIMA REGION	7175	0
LORETO	4176	0
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1516	0
PASCO	1049	0
PIURA	11993	0
PUNO	4168	2
SAN MARTIN	3007	1
TACNA	1953	1
TUMBES	1565	0
UCAYALI	3091	0
PERÚ	200197	8

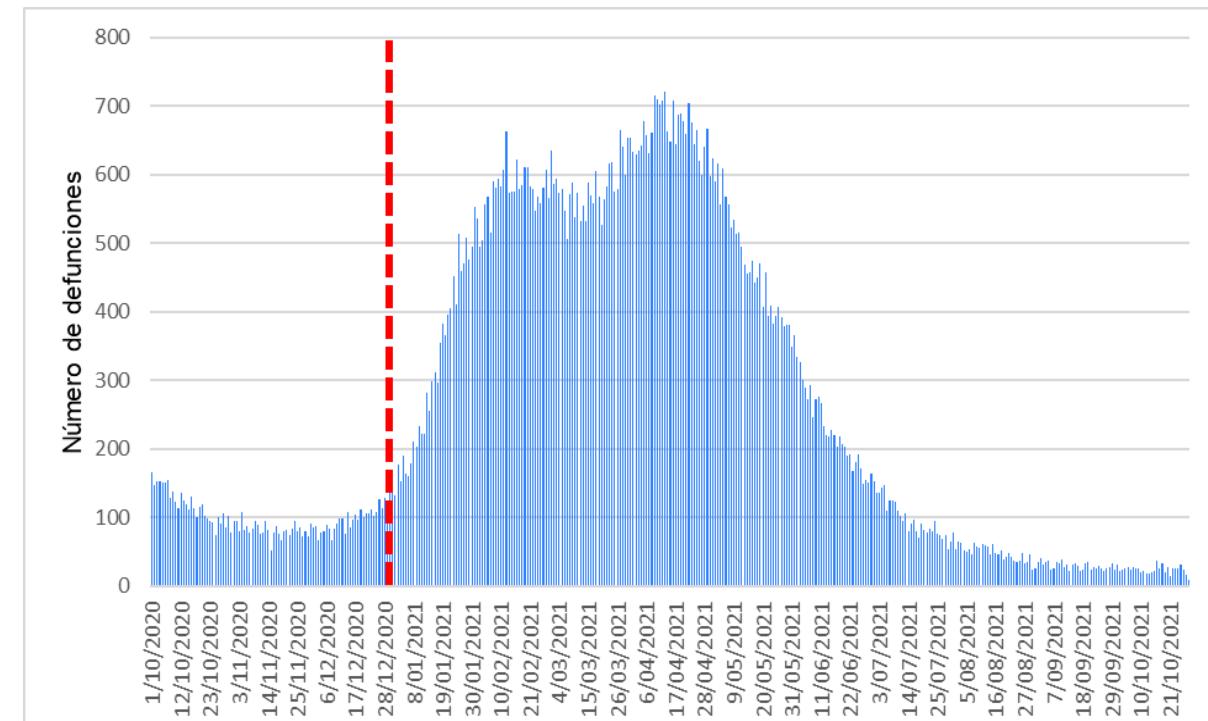
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

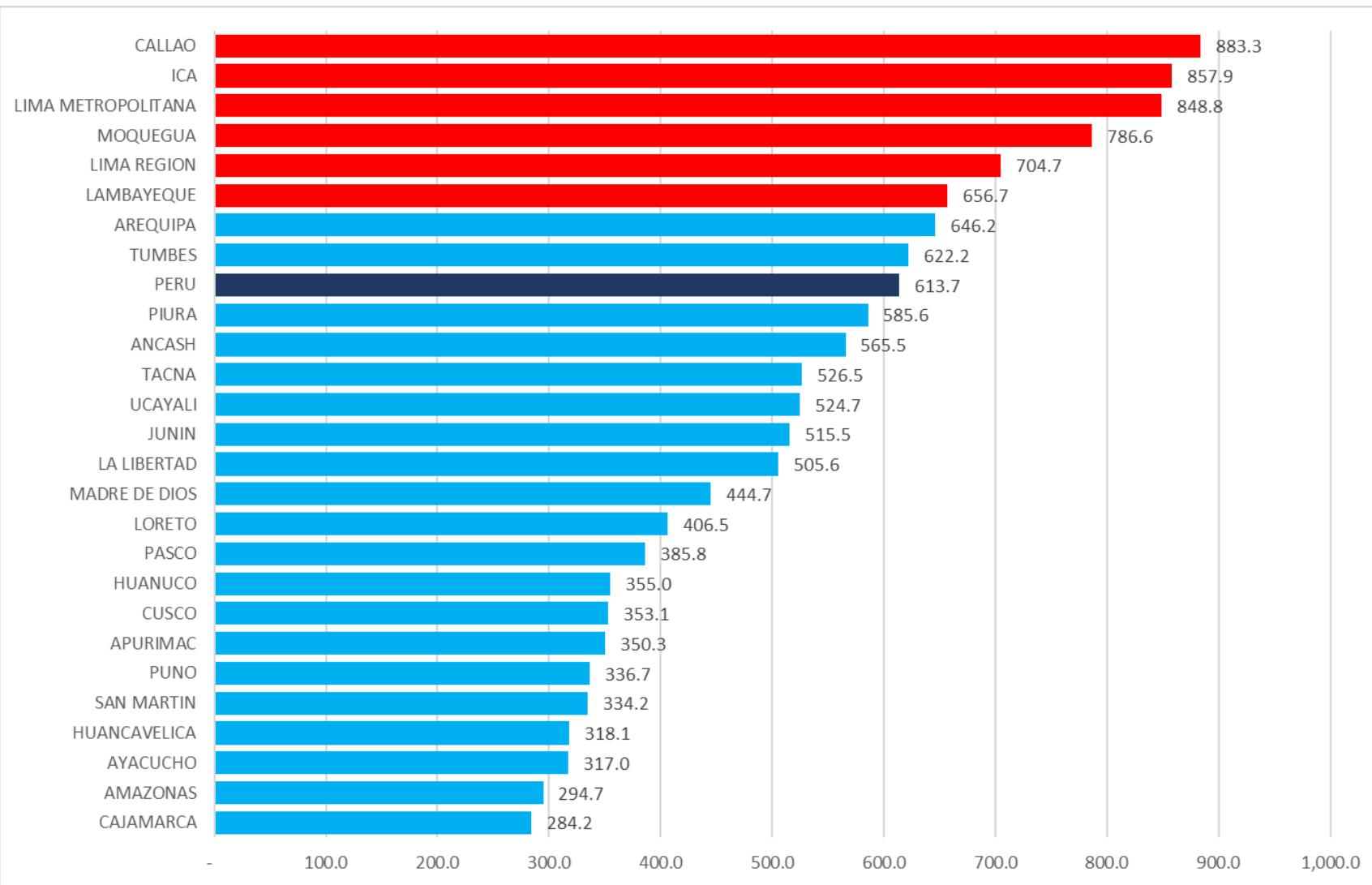
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

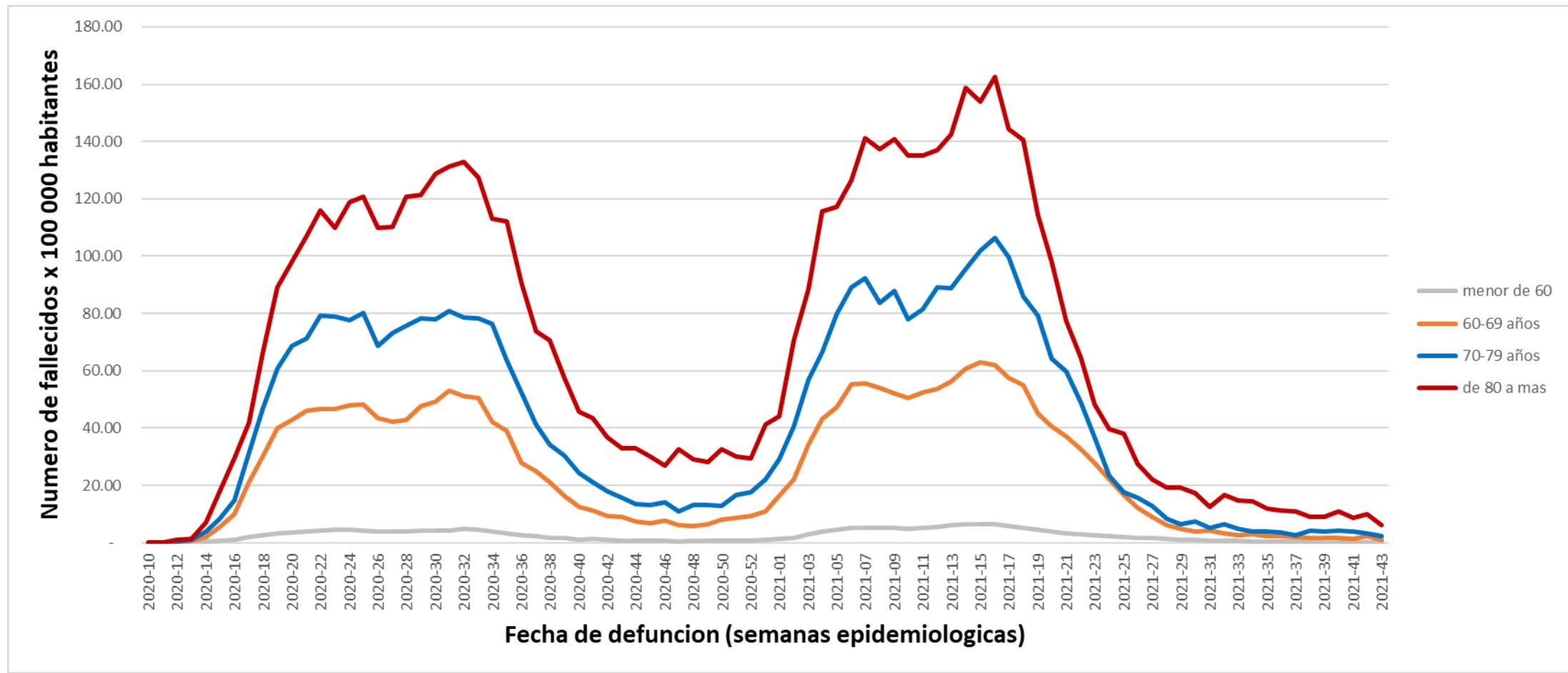
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 28 DE OCTUBRE DE 2021



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 28 DE OCTUBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

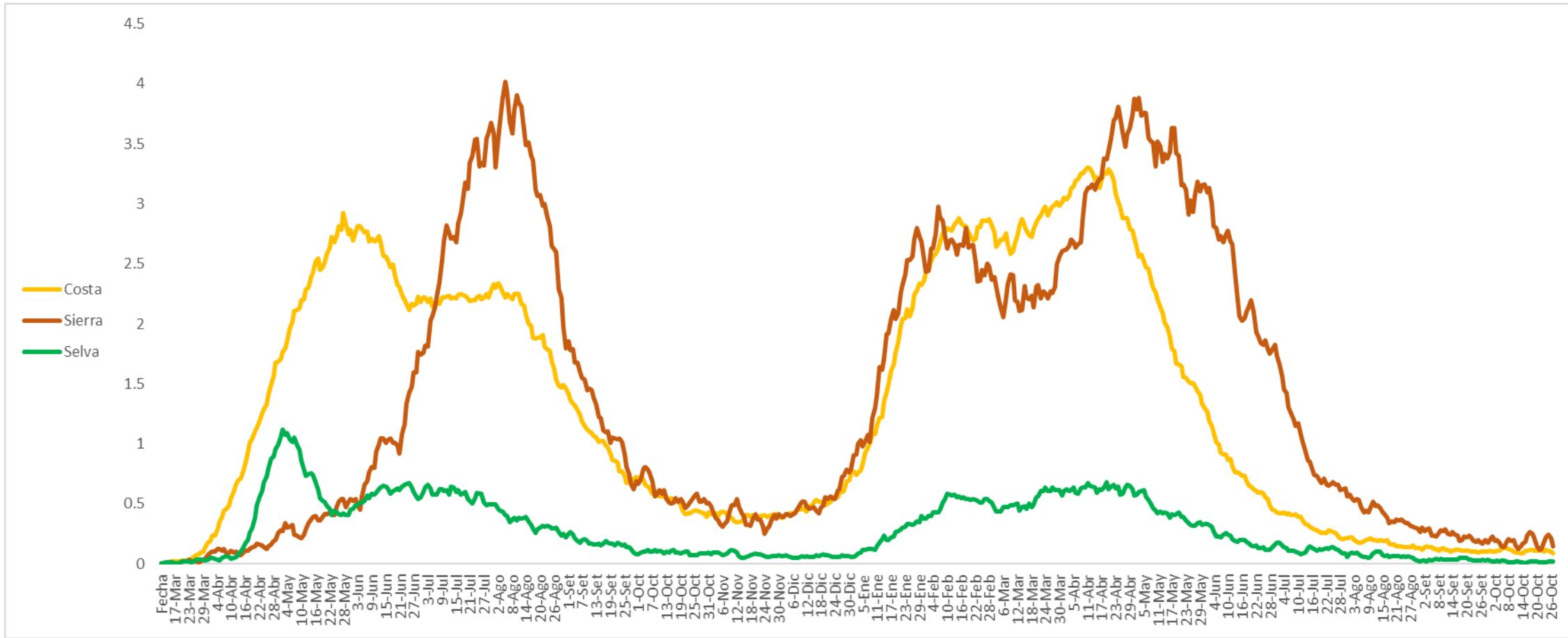
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	429	35 725	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 898	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 104	188 101	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 722	554 646	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 479	169 774	36,21
Total	86 878	975 144	8,91

La investigación epidemiológica permitió añadir 7 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. . Por esta razón existe diferencia con el reporte del 27/10/21.

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	375	27 871	1,35
Adolescente (12 – 17 años)	182	41 427	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 333	261 306	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 261	686 842	4,99
Adulto mayor (60 a más años)	77 168	207 286	37,23
Total	113 319	1 224 732	9,25

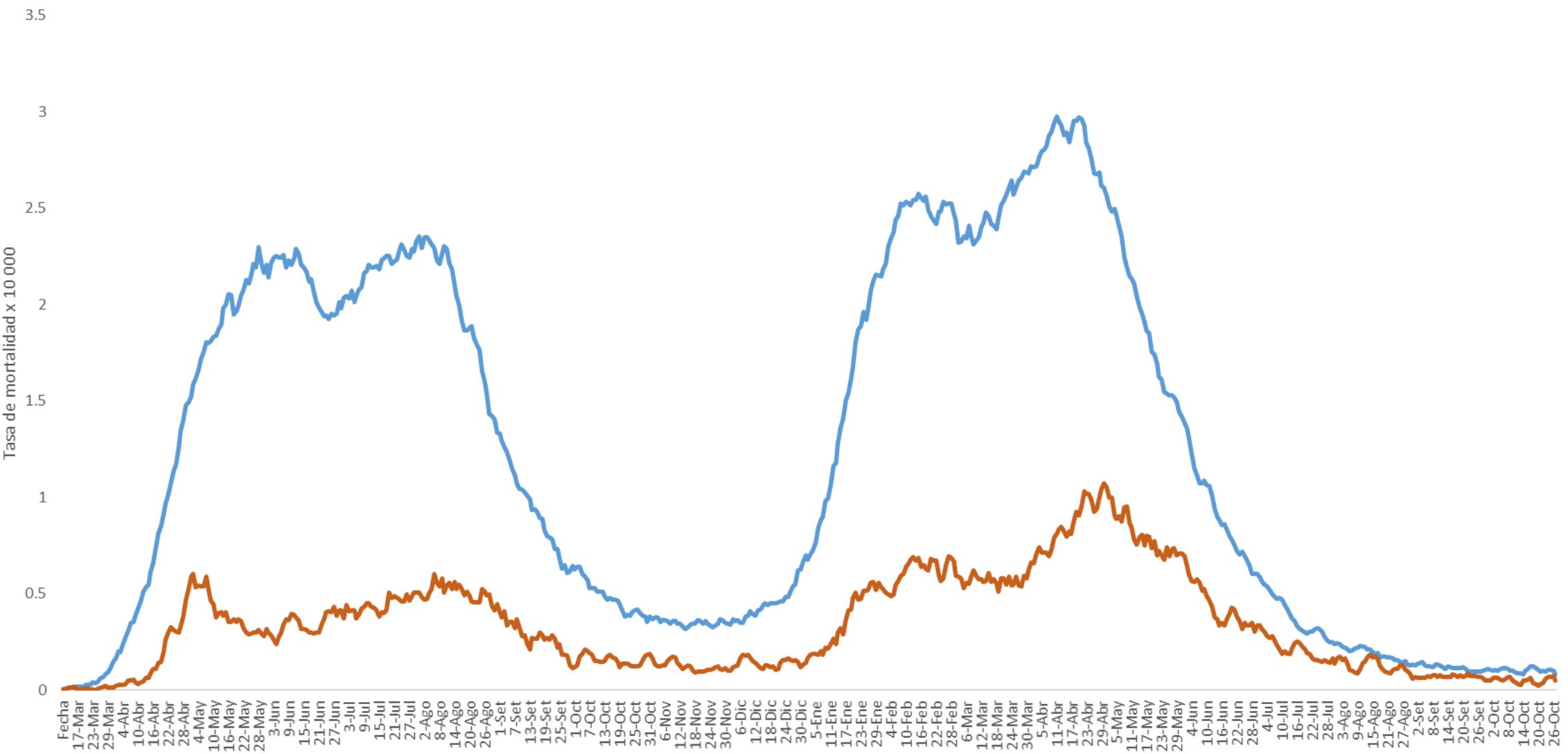
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 28 DE OCTUBRE 2020-2021

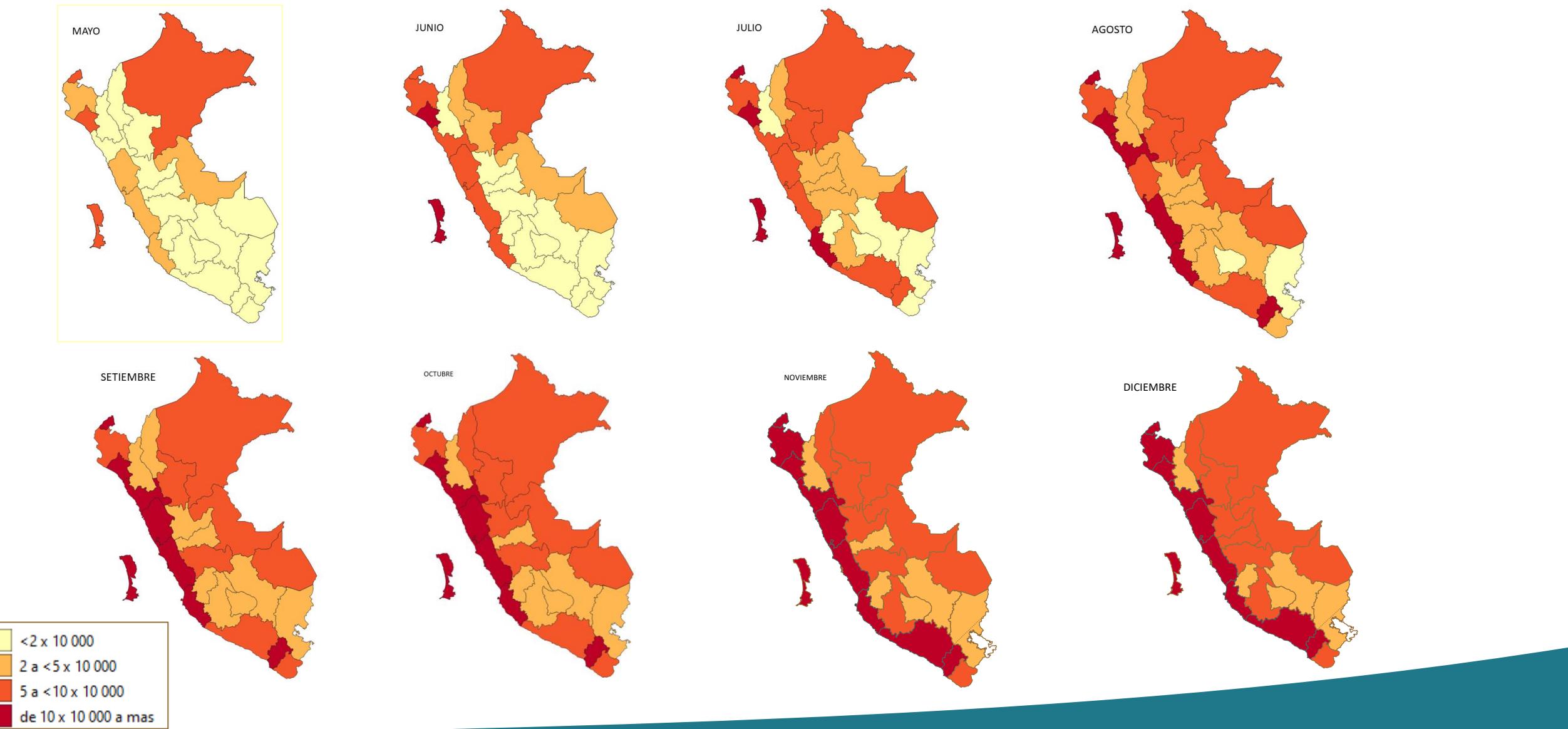


PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 28 DE OCTUBRE 2020-2021



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

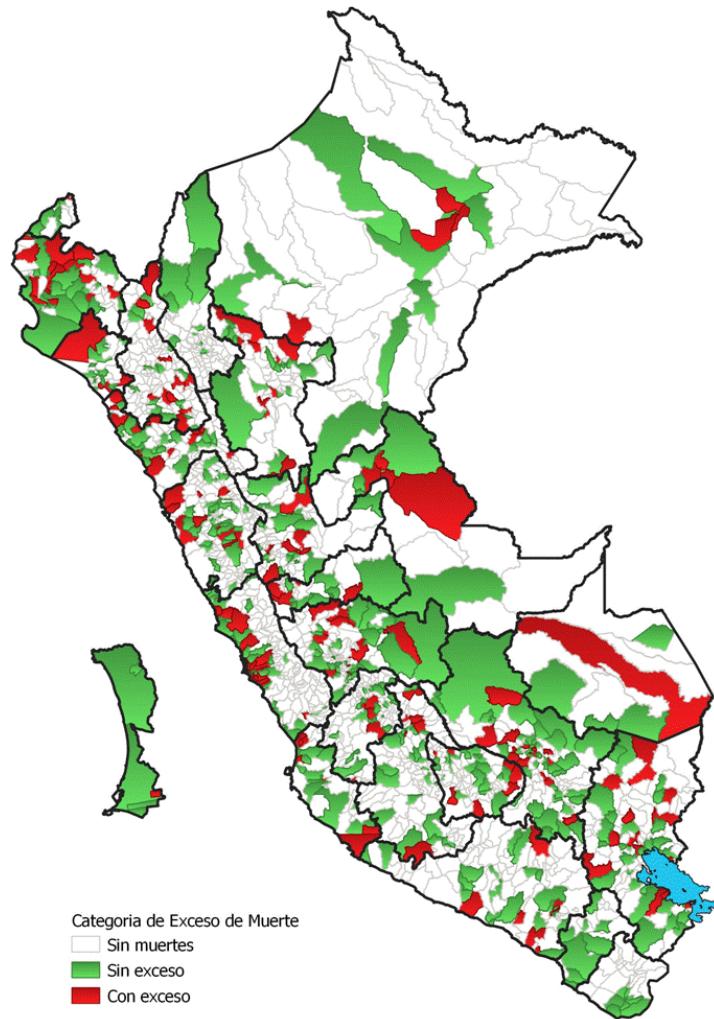


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



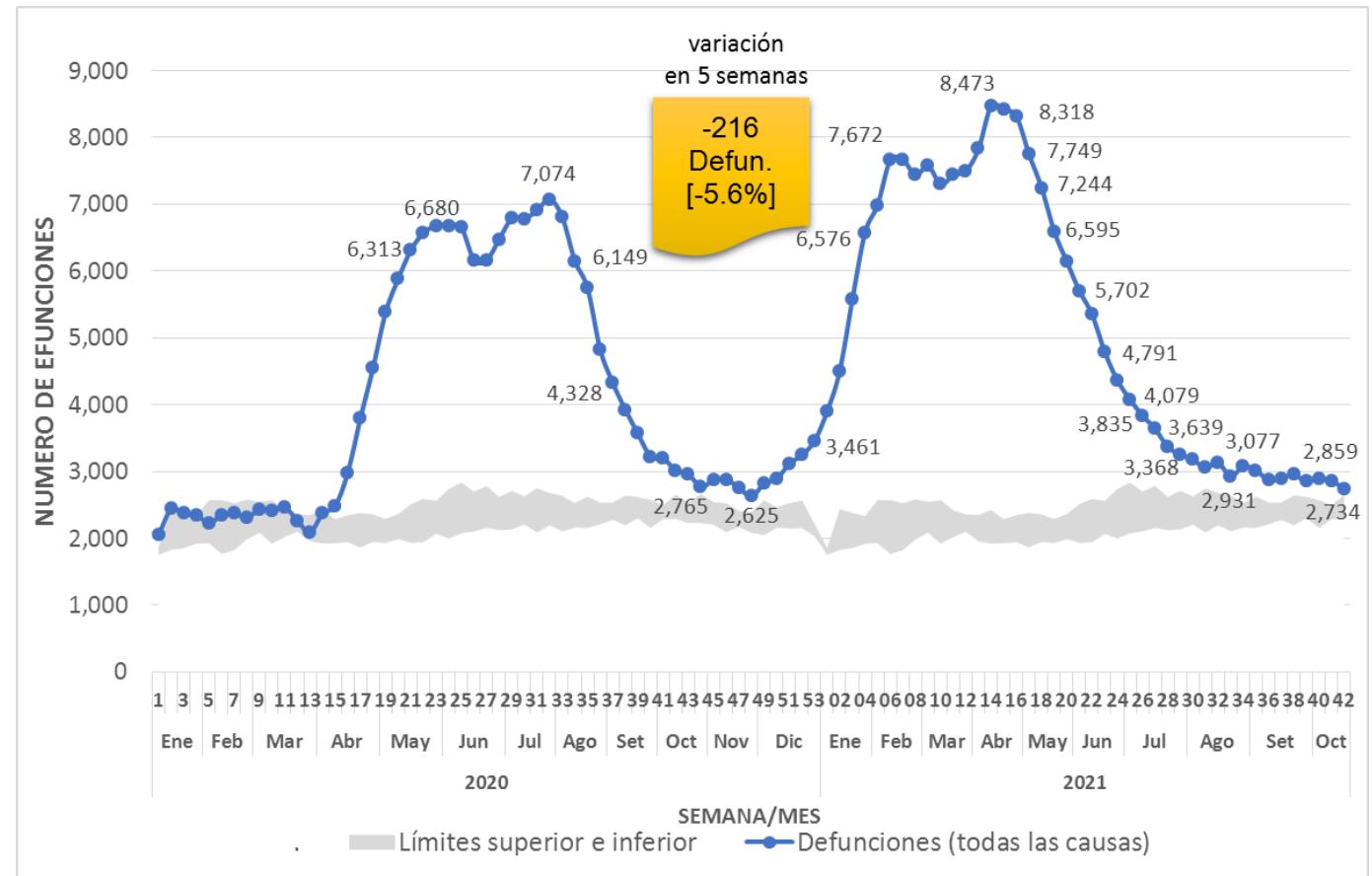
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 42 - 2021



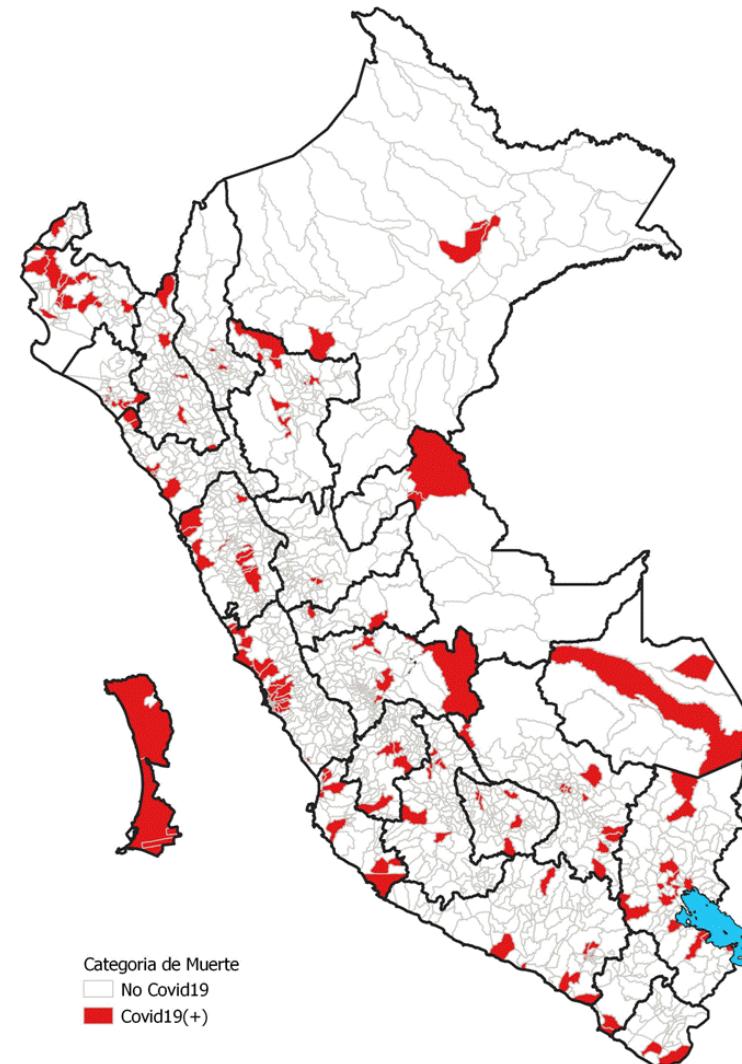
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



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 42 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 42				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.11
0201	ANCASH	HUARAZ	14	16	14%	EN EXCESO	0.09
0206	ANCASH	CARHUAZ	4	6	50%	EN EXCESO	0.12
0208	ANCASH	CASMA	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
0217	ANCASH	RECUAY	4	6	50%	EN EXCESO	0.32
0218	ANCASH	SANTA	45	56	24%	EN EXCESO	0.12
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	13	18%	EN EXCESO	0.11
0307	APURIMAC	GRAU	2	5	150%	EN EXCESO	0.23
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	9	50%	EN EXCESO	0.14
0404	AREQUIPA	CASTILLA	4	5	25%	EN EXCESO	0.13
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	20	11%	EN EXCESO	0.07
0503	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.34
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	6	20%	EN EXCESO	0.06
0505	AYACUCHO	LA MAR	5	8	60%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARNACOCHAS	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	23	29	26%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0802	CUSCO	ACOMAYO	4	5	25%	EN EXCESO	0.20
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	7	40%	EN EXCESO	0.14
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	15	50%	EN EXCESO	0.15
0903	HUANCavelica	ANGARAES	8	9	13%	EN EXCESO	0.17
0904	HUANCavelica	CASTROVIRREYNA	1	2	100%	EN EXCESO	0.14
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07
1102	ICA	CHINCHA	23	32	39%	EN EXCESO	0.12
1105	ICA	PISCO	14	16	14%	EN EXCESO	0.09
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	6	50%	EN EXCESO	0.10
1204	JUNIN	JAUJA	11	12	9%	EN EXCESO	0.13
1207	JUNIN	TARIMA	11	16	45%	EN EXCESO	0.16
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	94	107	14%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	11	13	18%	EN EXCESO	0.11
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	13	117%	EN EXCESO	0.08
1312	LA LIBERTAD	VIRU	5	13	160%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	700	909	30%	EN EXCESO	0.09
1508	LIMA	HUAURA	14	19	36%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAS	34	48	41%	EN EXCESO	0.09
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.06
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	19	12%	EN EXCESO	0.14
1702	MADRE DE DIOS	MANU	1	3	200%	EN EXCESO	0.13
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
1901	PASCO	PASCO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07
1903	PASCO	OXAPAMPA	7	9	29%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	50	65	30%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	9	10	11%	EN EXCESO	0.07
2006	PIURA	SULLANA	22	33	50%	EN EXCESO	0.10
2007	PIURA	TALAR	11	15	36%	EN EXCESO	0.10
2103	PUNO	CARABAYA	5	7	40%	EN EXCESO	0.09
2104	PUNO	CHUCUITO	6	8	33%	EN EXCESO	0.08
2105	PUNO	EL COLLAO	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
2107	PUNO	LAMPA	5	6	20%	EN EXCESO	0.14
2113	PUNO	YUNGUYO	5	7	40%	EN EXCESO	0.18
2205	SAN MARTIN	LAMAS	6	12	100%	EN EXCESO	0.13
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	7	133%	EN EXCESO	0.10
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	4	3	15%	EN EXCESO	1.66

55 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 42 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	27	41	52%	EN EXCESO	0.18
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
040123	AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	3	5	67%	EN EXCESO	0.29
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	4	7	75%	EN EXCESO	0.25
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
080104	CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
081201	CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.41
110102	ICA	ICA	LA TINGUIÑA	4	8	100%	EN EXCESO	0.18
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	10	17	70%	EN EXCESO	0.22
110507	ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.18
120125	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	3	10	233%	EN EXCESO	0.46
120401	JUNIN	JAUJA	JAUJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	11	18	64%	EN EXCESO	0.08
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	5	12	140%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	19	90%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	12	300%	EN EXCESO	0.16
190307	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA	1	5	400%	EN EXCESO	0.27
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	3	13	333%	EN EXCESO	0.07
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	7	17	143%	EN EXCESO	0.09
200607	PIURA	SULLANA	QUERECOTILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	5	8	60%	EN EXCESO	0.16
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.20
220101	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	4	7	75%	EN EXCESO	0.08
220501	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.45

Los 29 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 42 - 2021

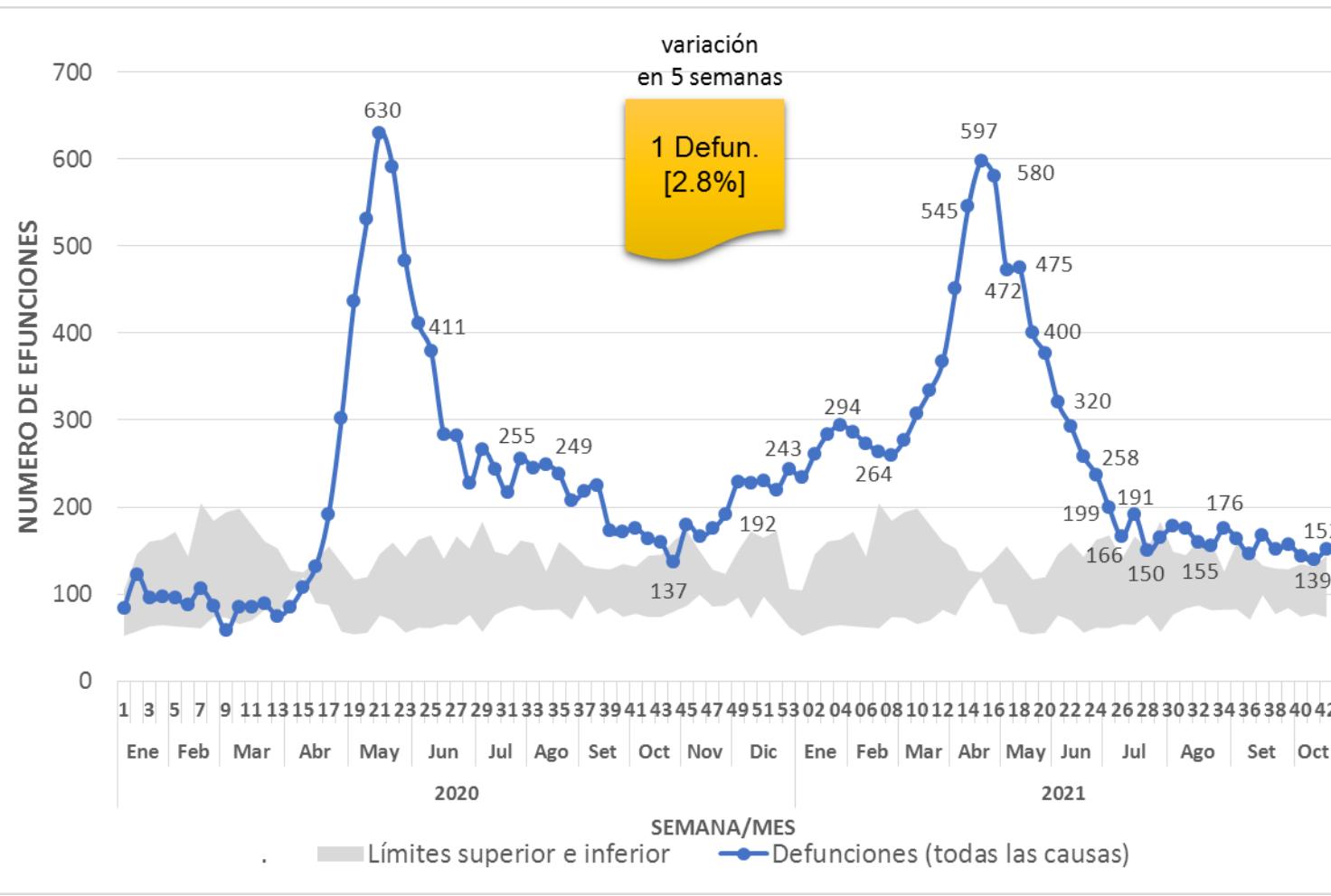
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	19	90%	EN EXCESO	0.07	
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06	
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27	
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08	
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13	

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

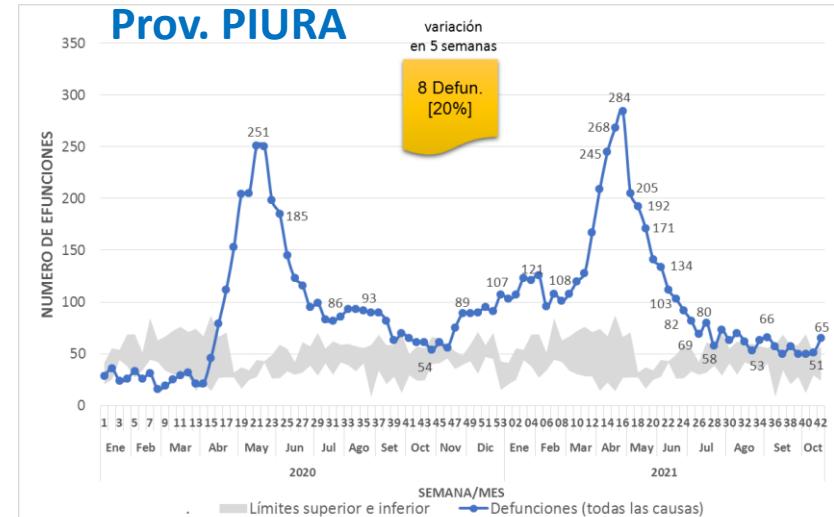
Los distritos de Pachacamac, Miraflores, Lurigancho, Lurín y Huara, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

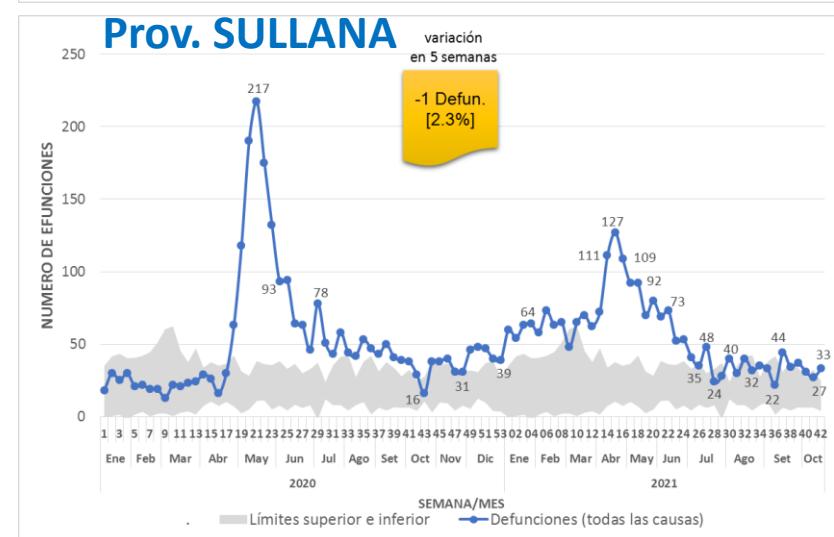
Región PIURA



Prov. PIURA

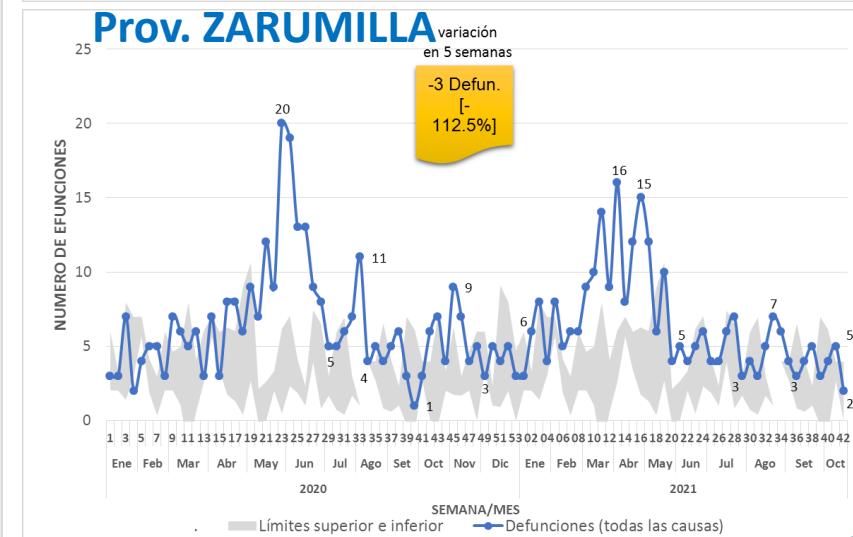
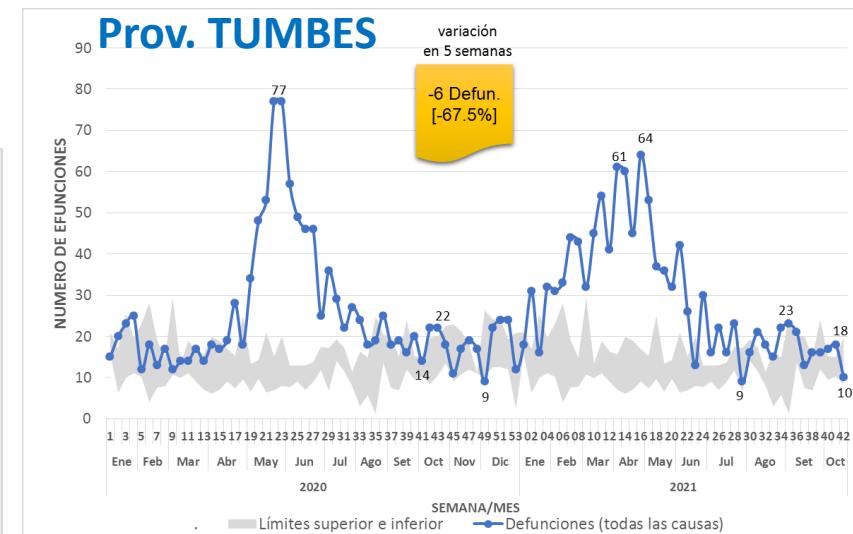
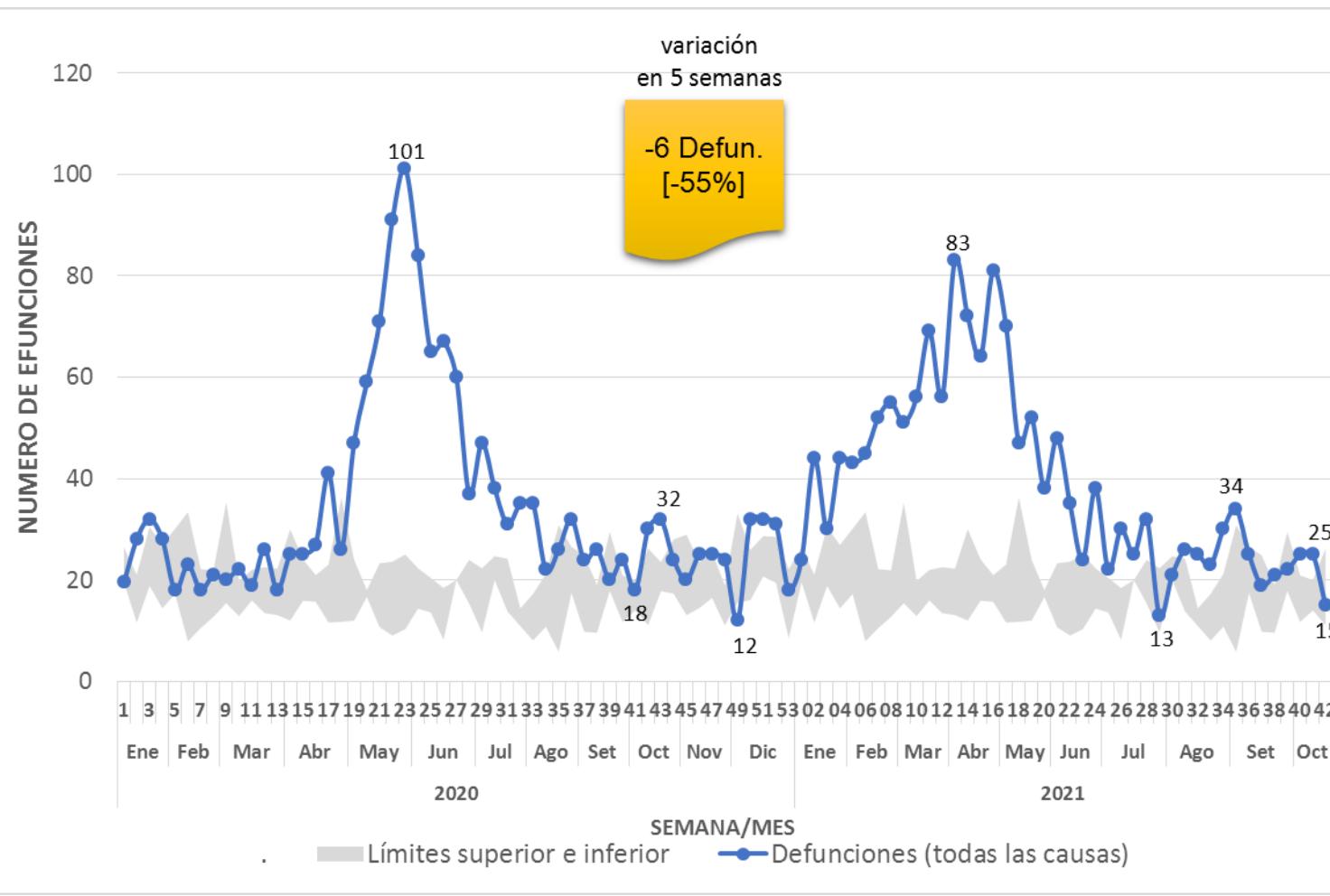


Prov. SULLANA



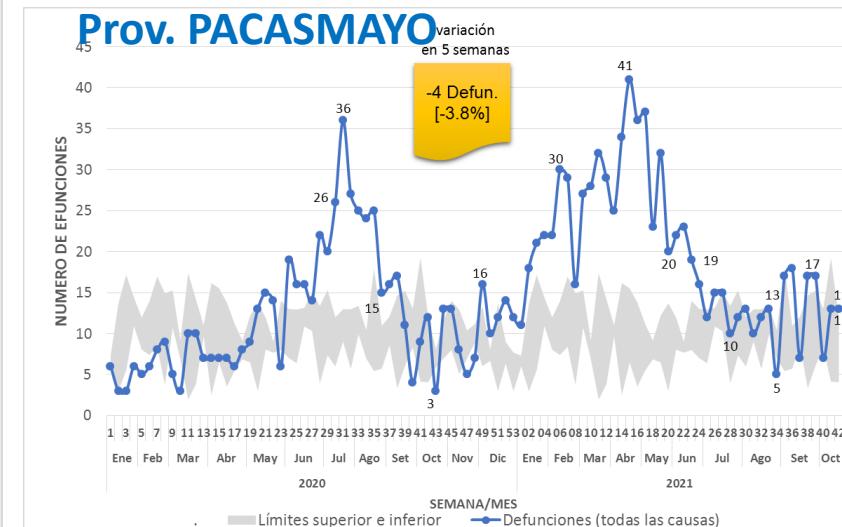
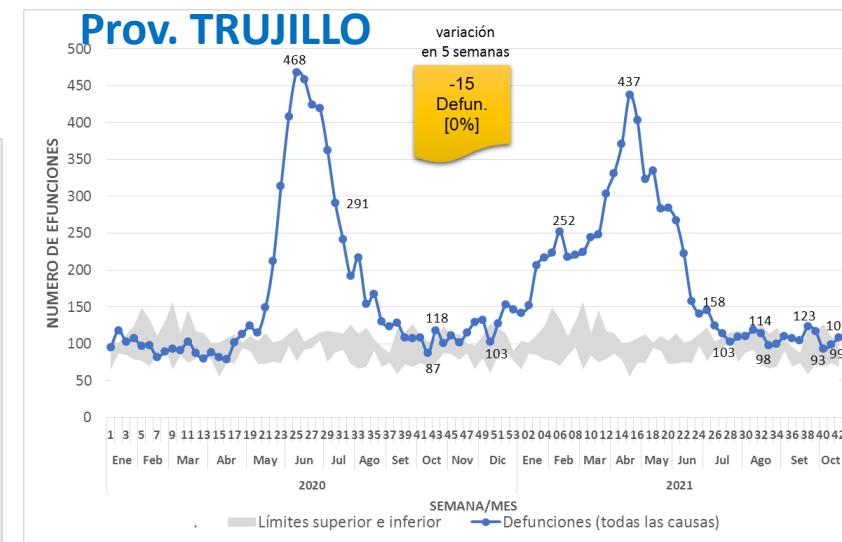
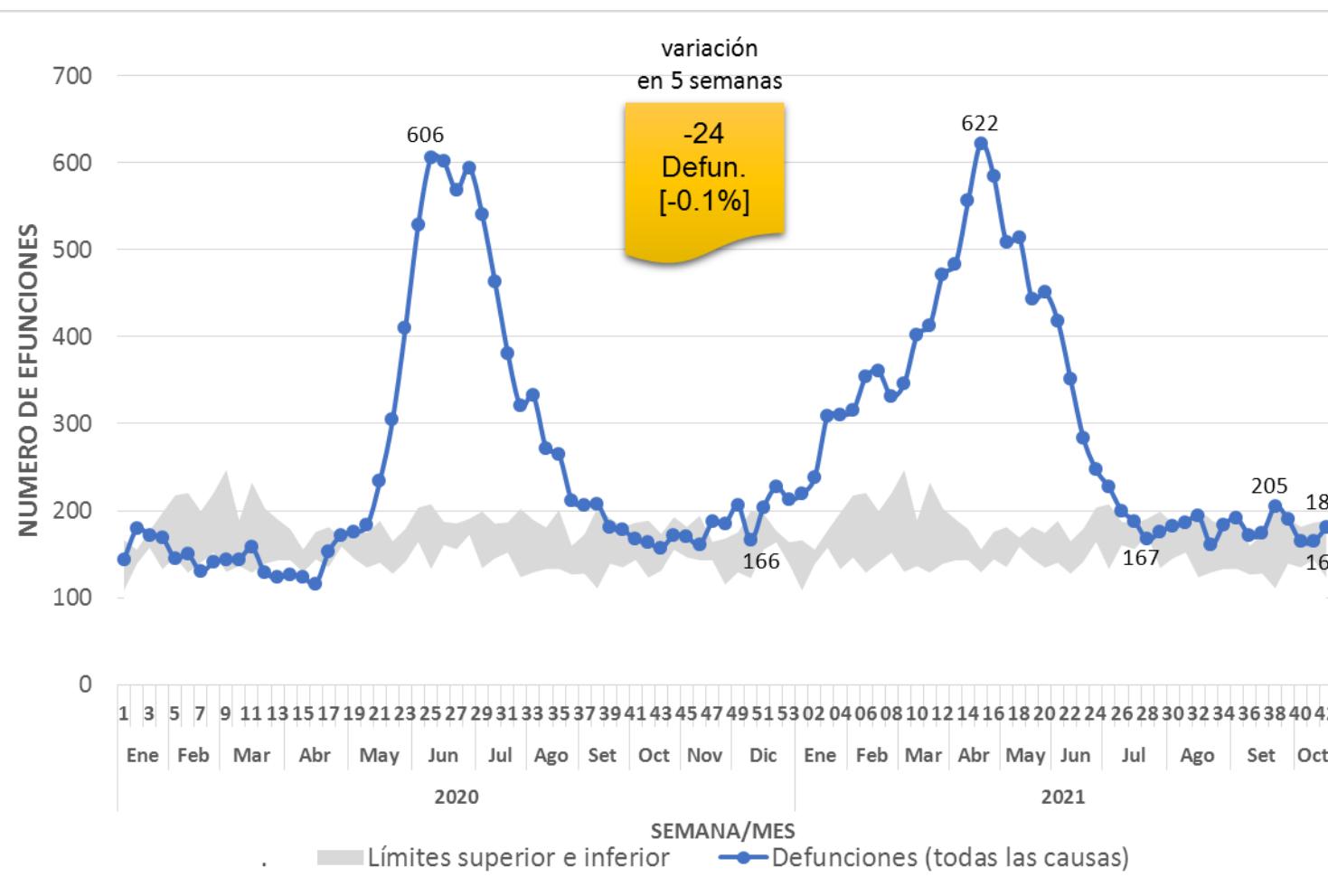
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

Región TUMBES



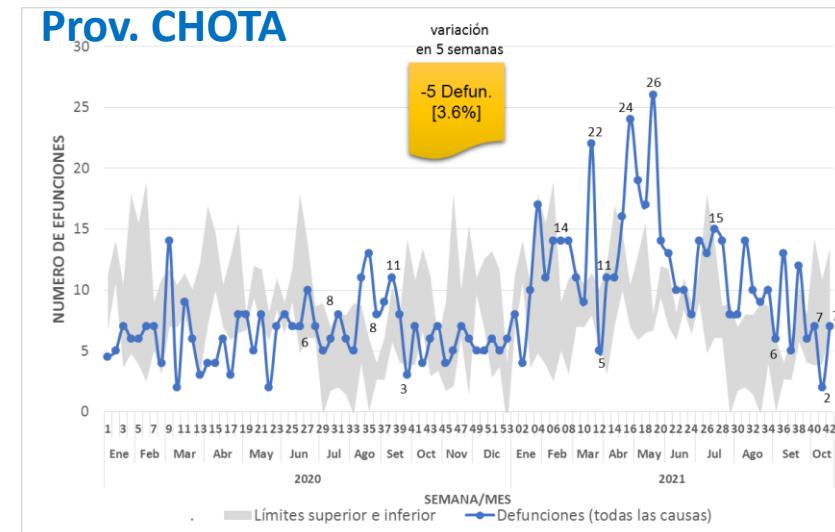
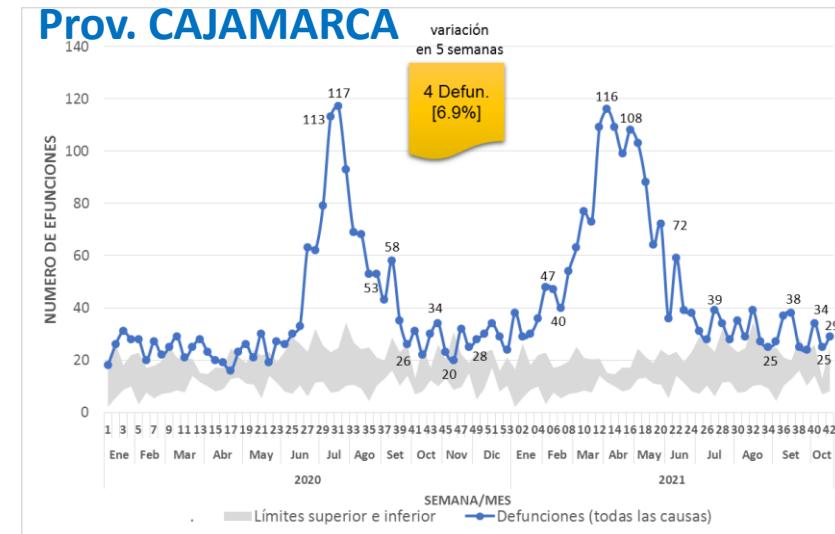
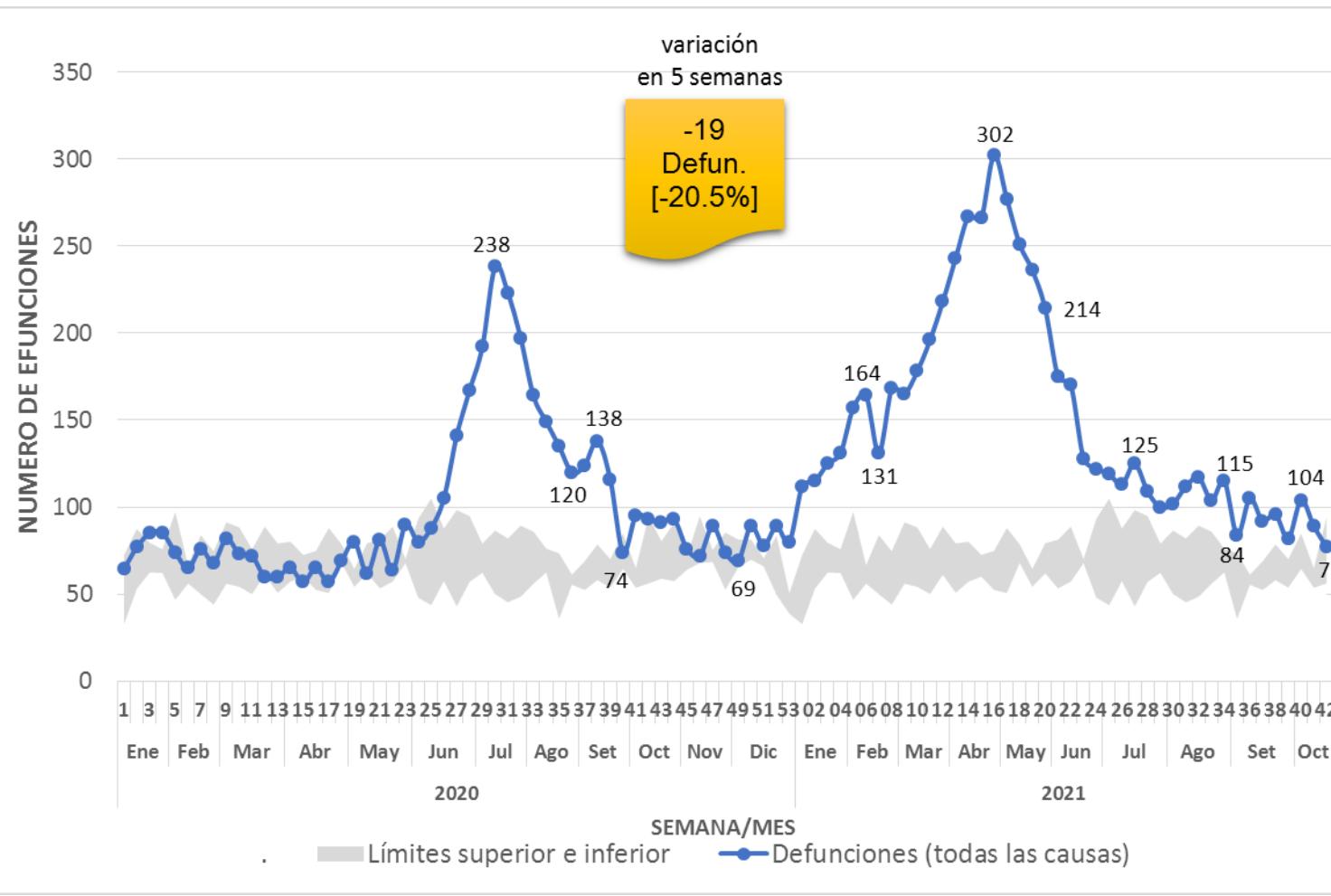
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

Región LA LIBERTAD



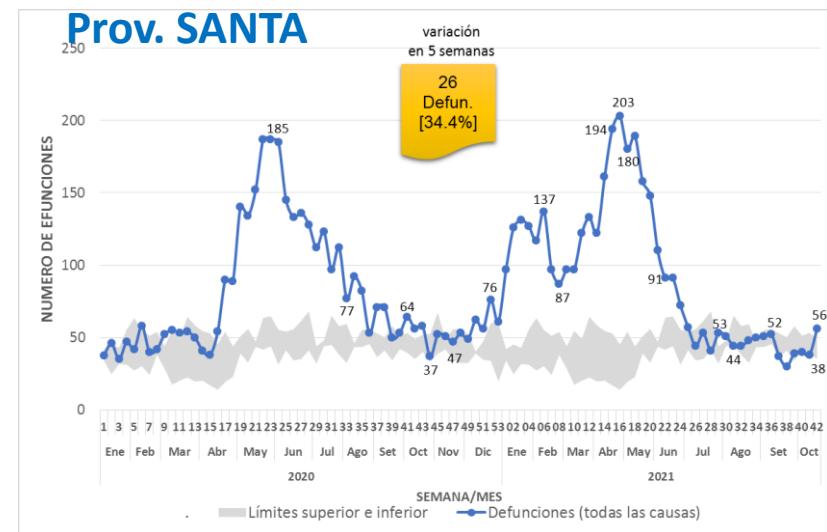
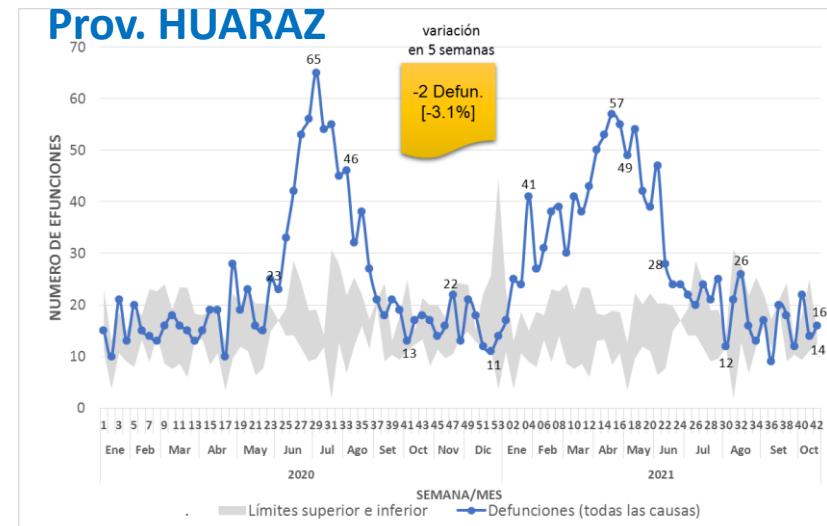
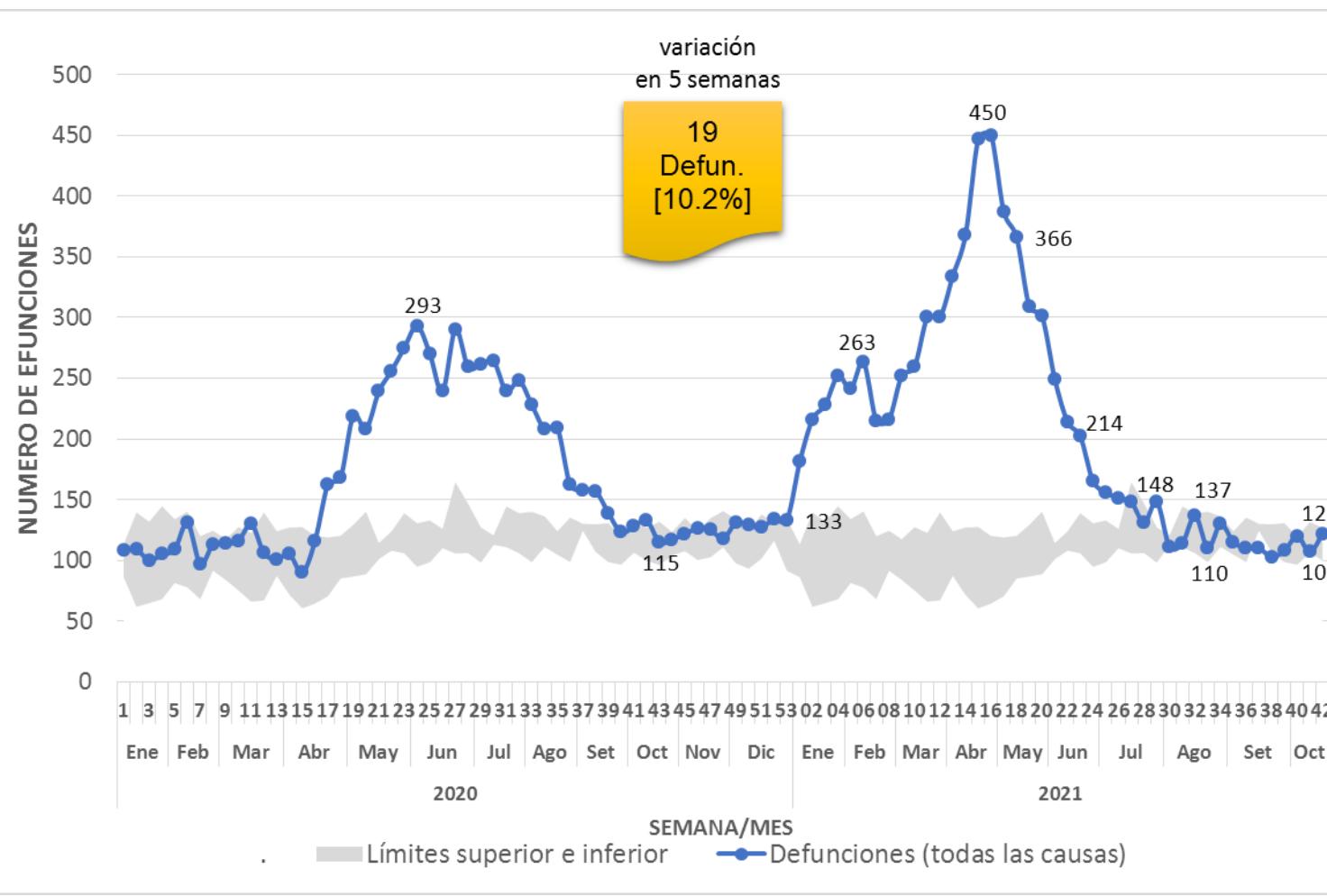
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

Región CAJAMARCA



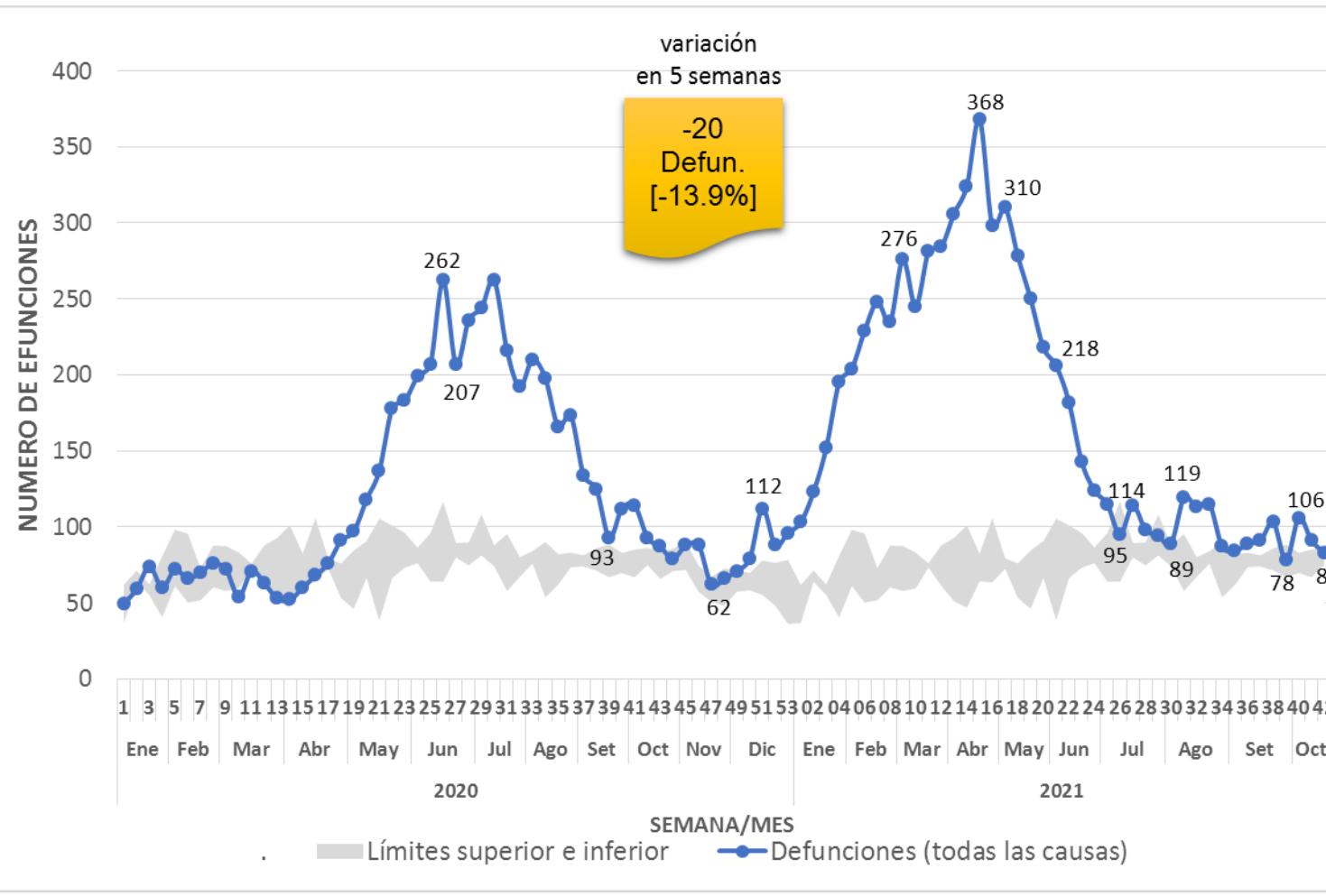
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

Región ANCASH



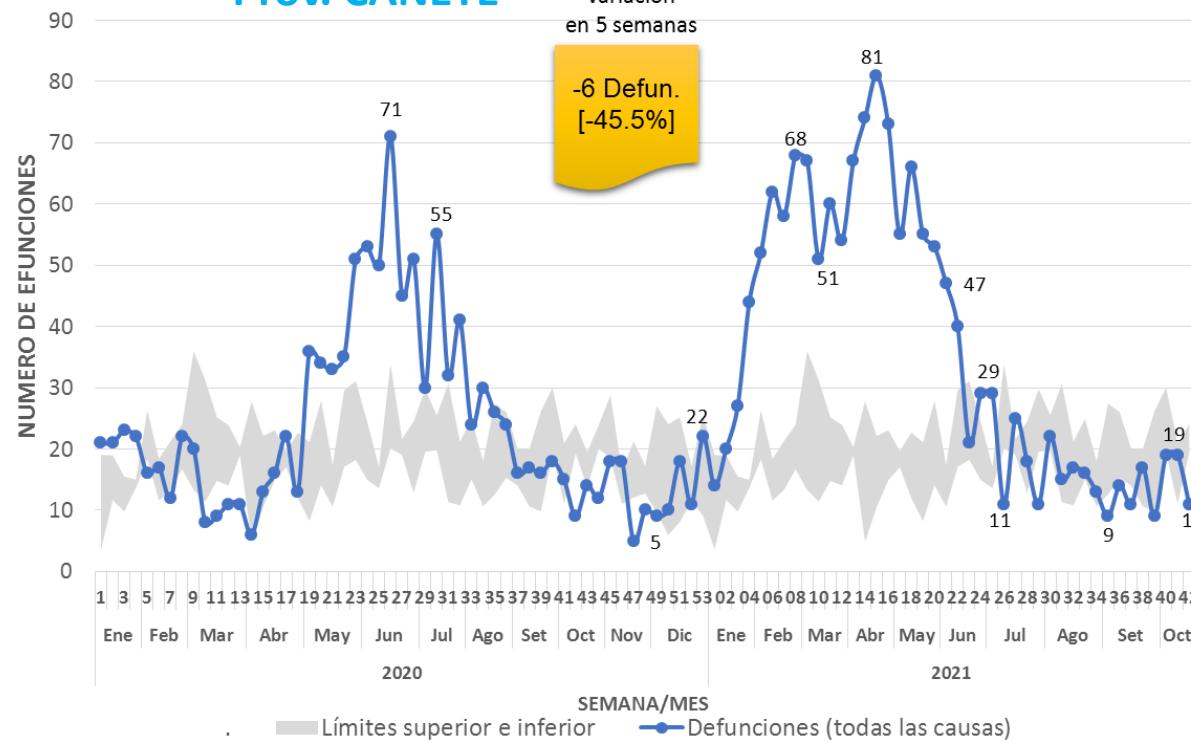
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

Región LIMA

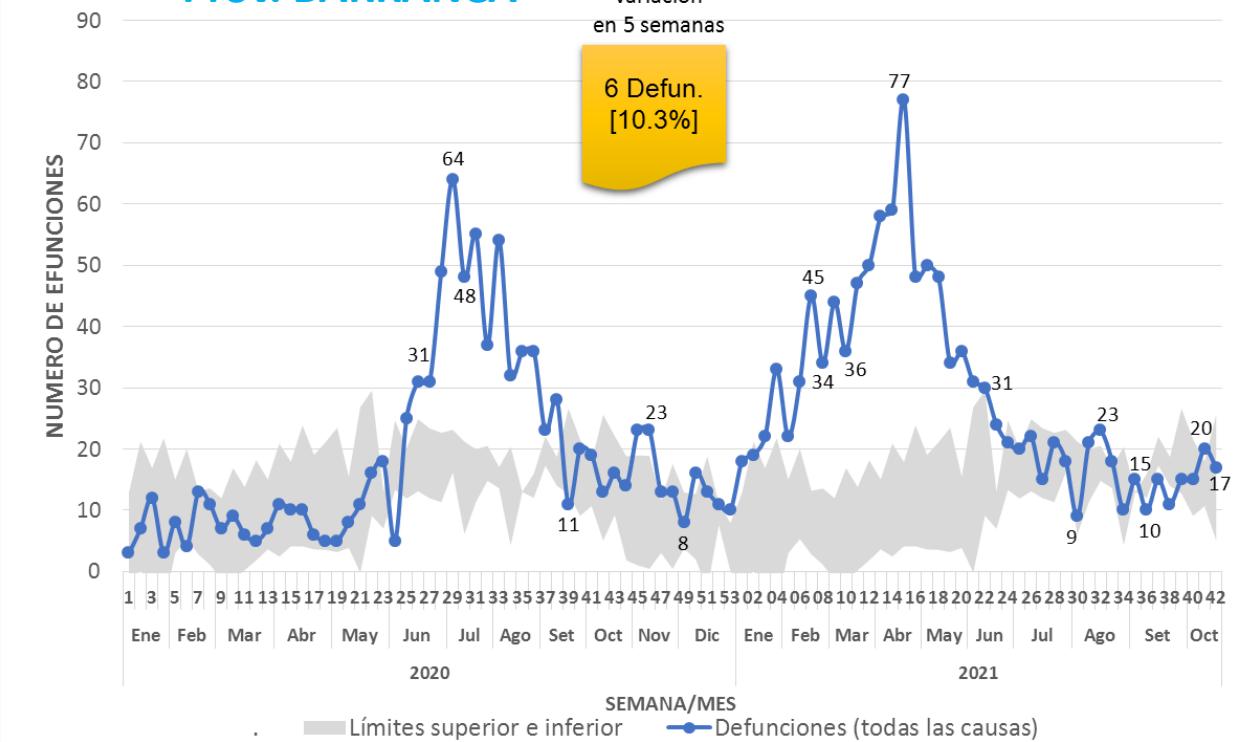


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

Prov. CAÑETE

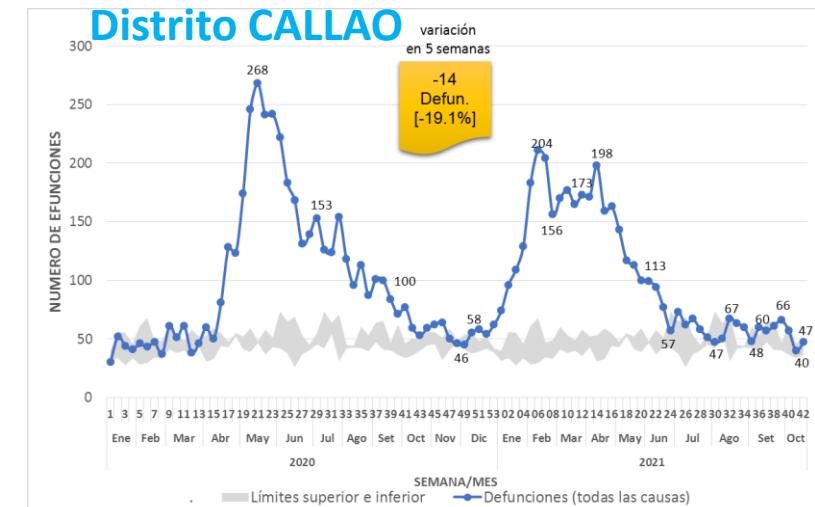
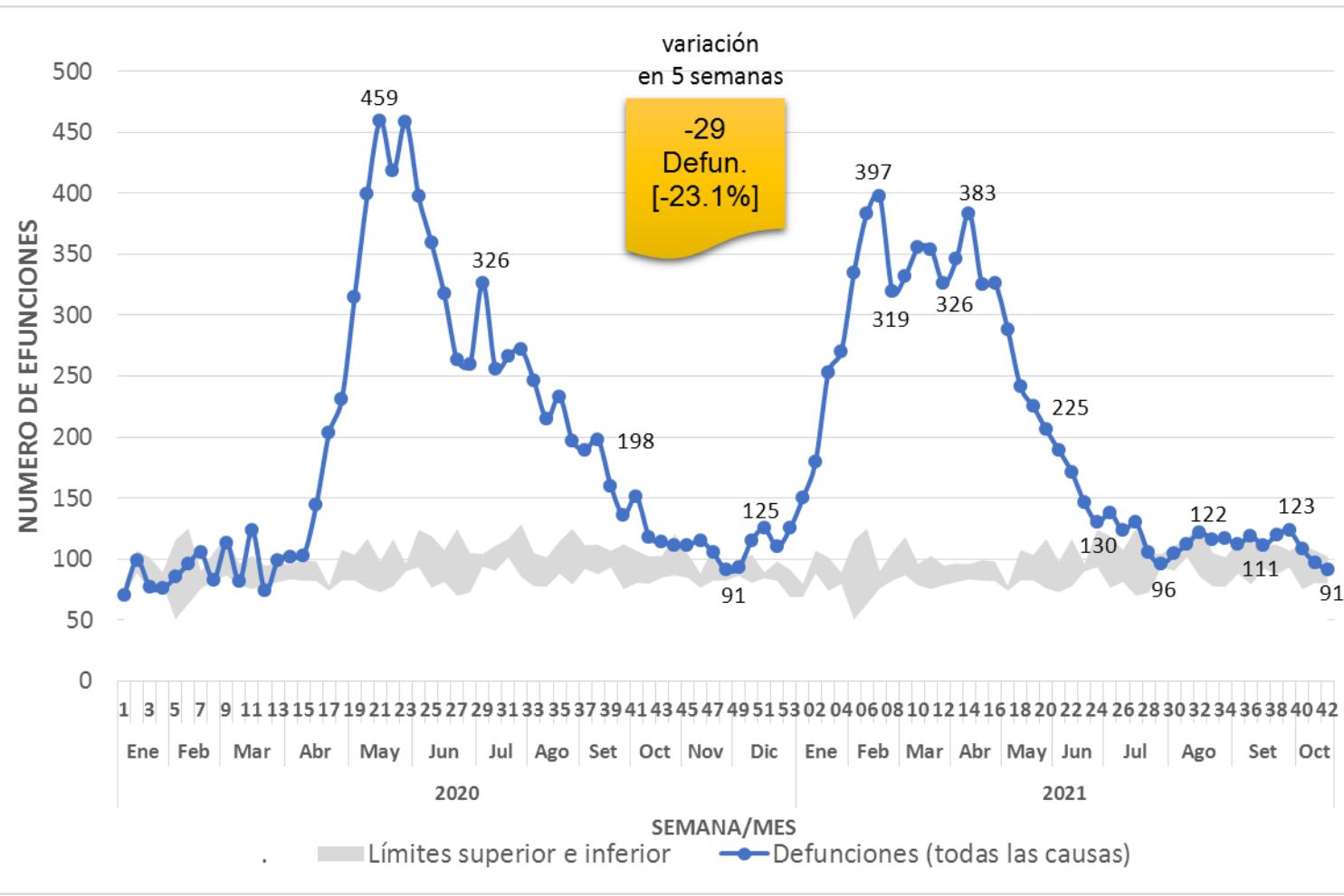


Prov. BARRANCA

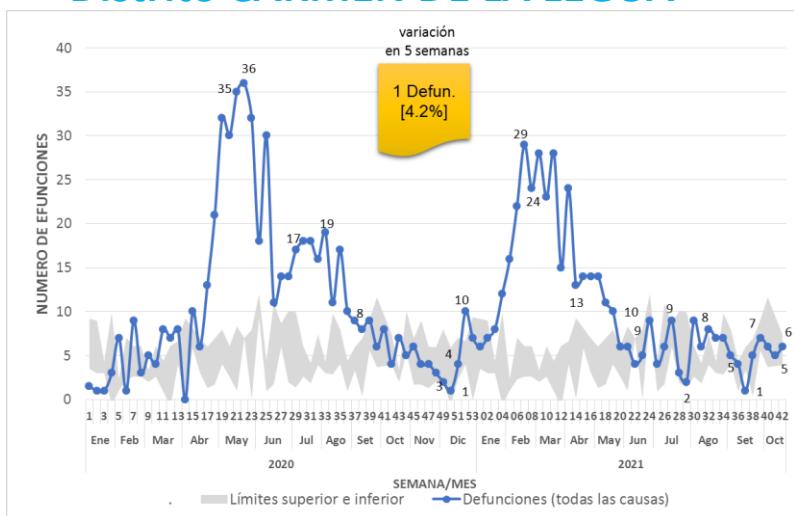


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

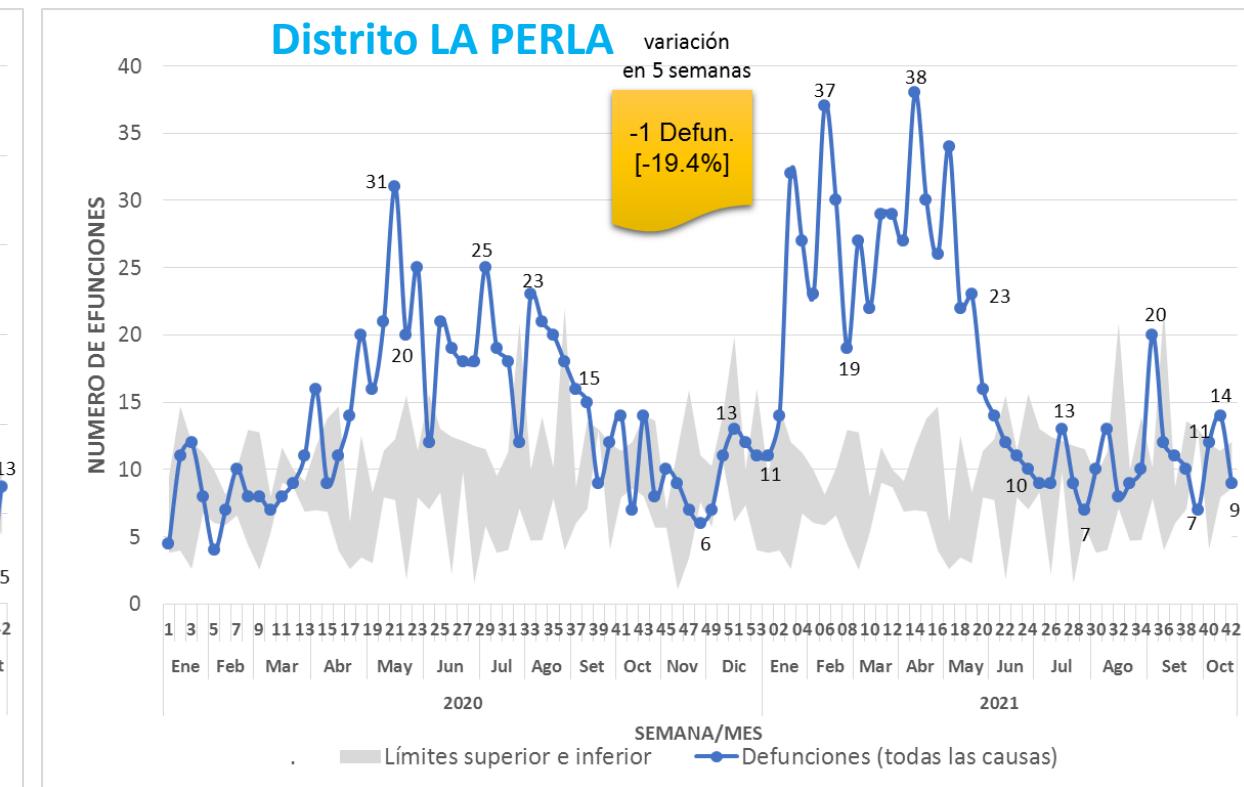
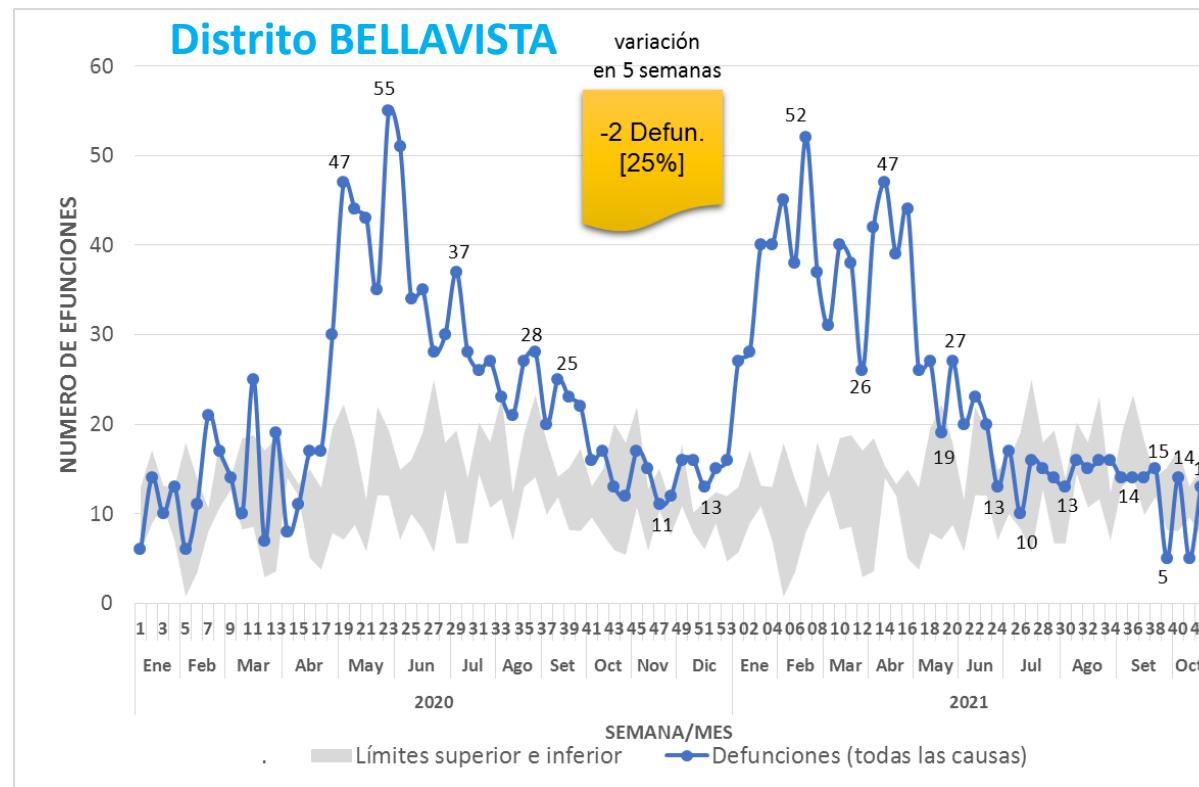
Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

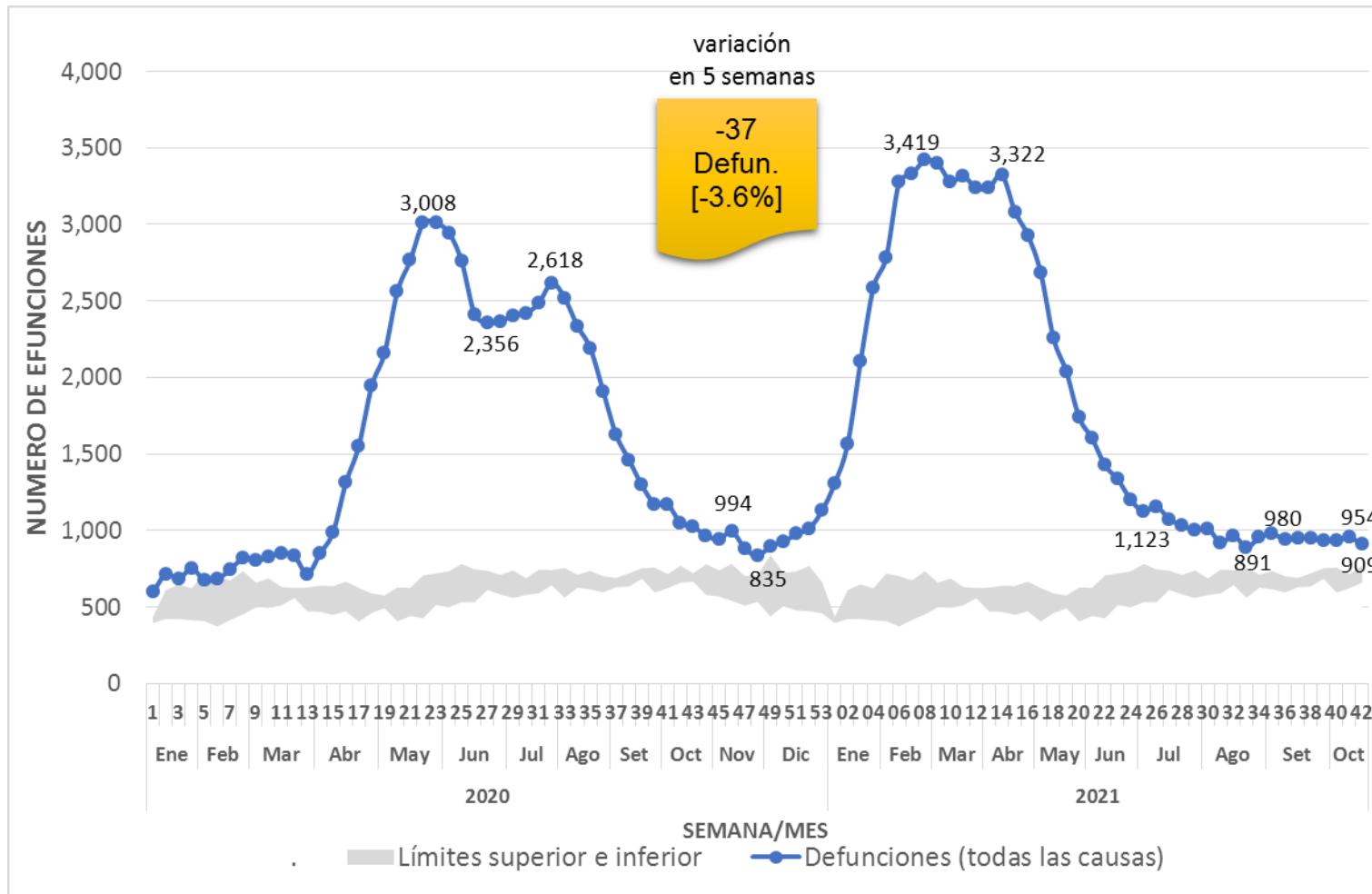


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

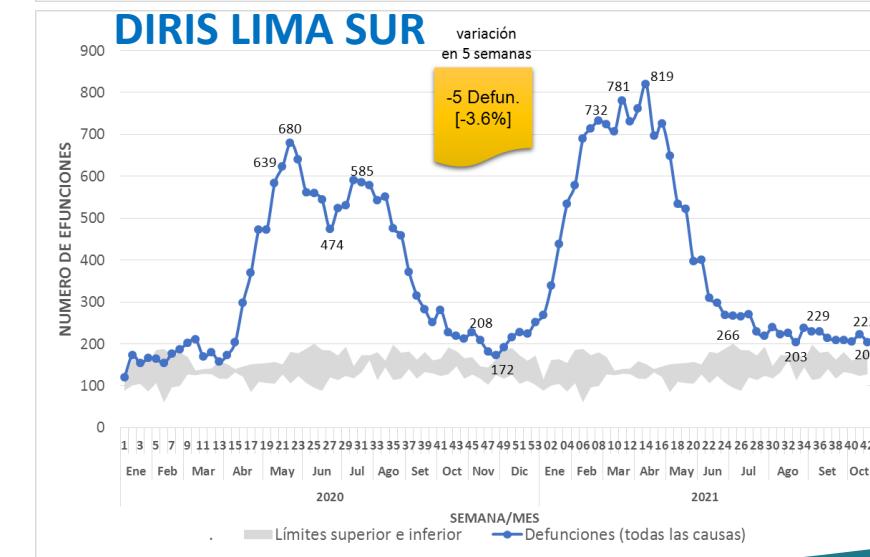
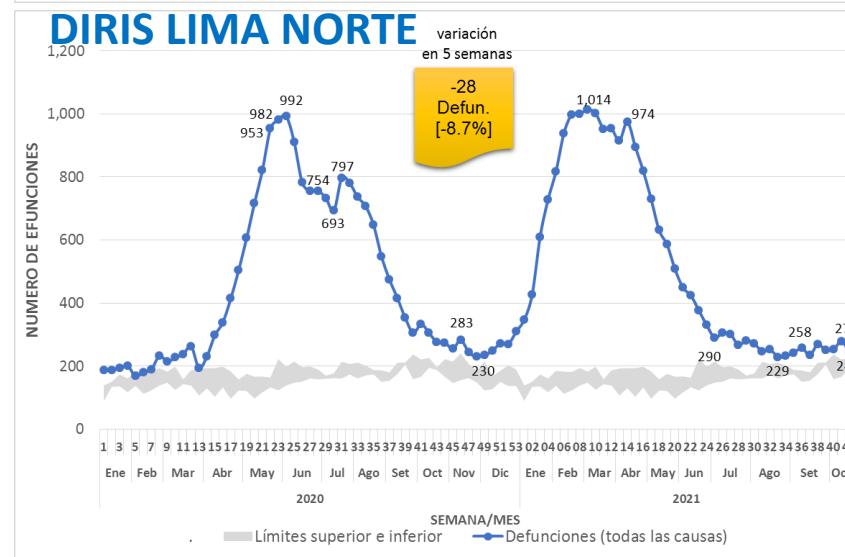
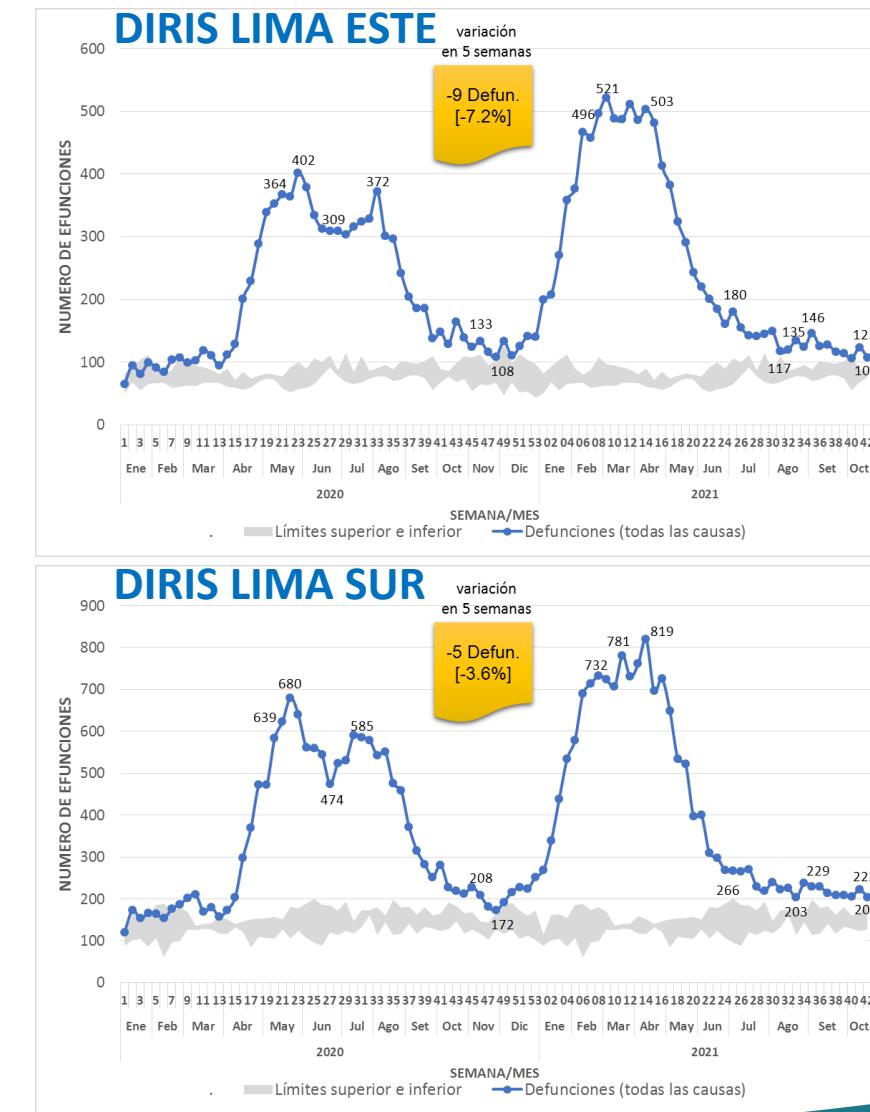
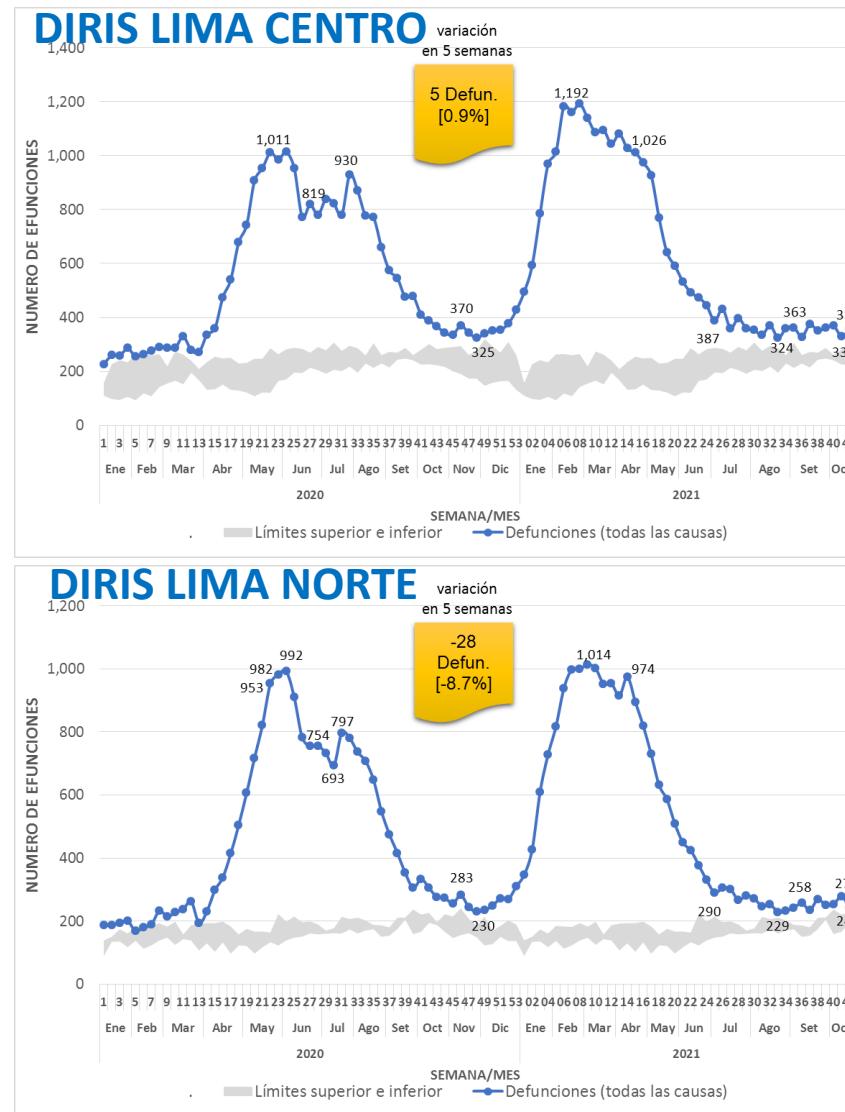


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 42 - 2021

LIMA METROPOLITANA

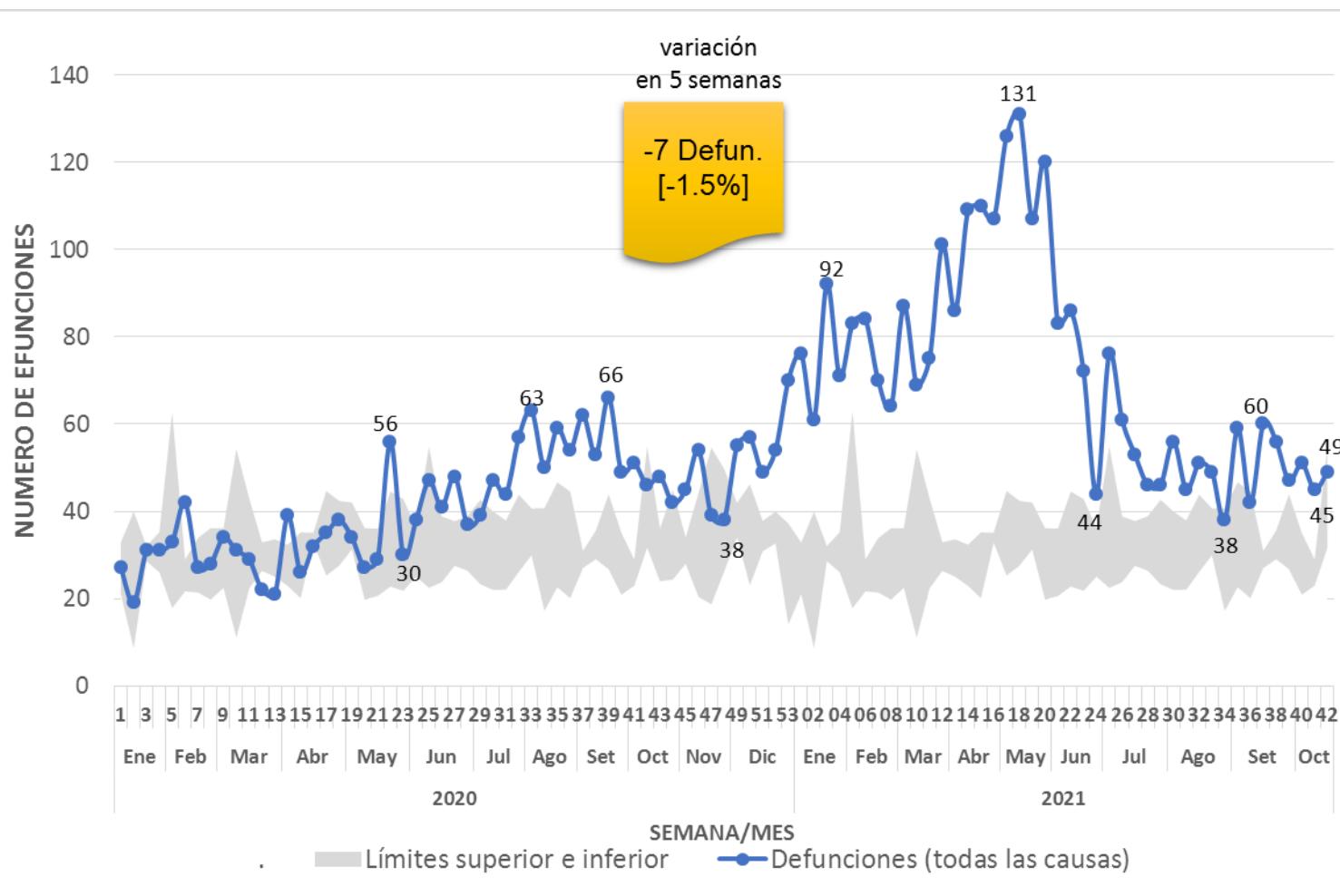


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 42 - 2021

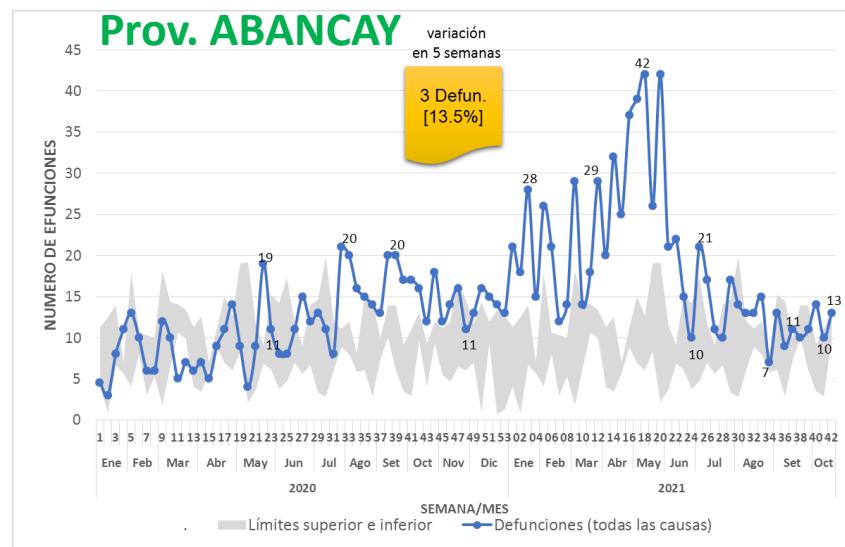


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

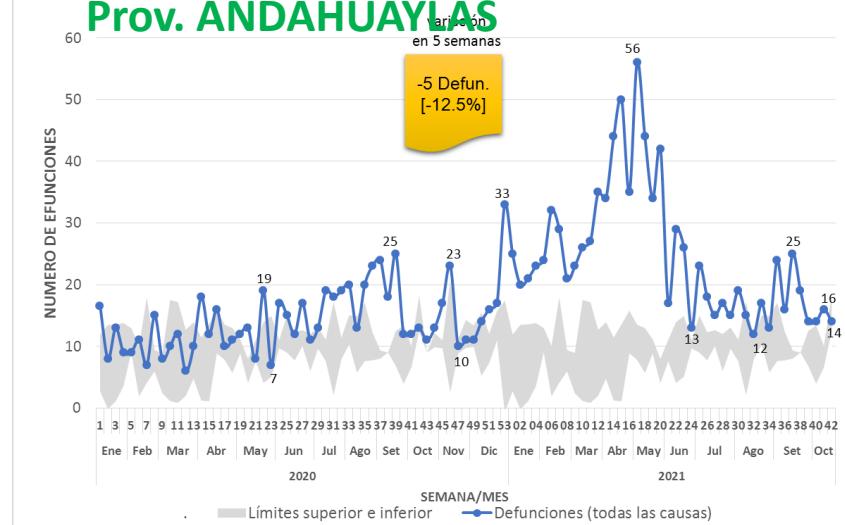
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

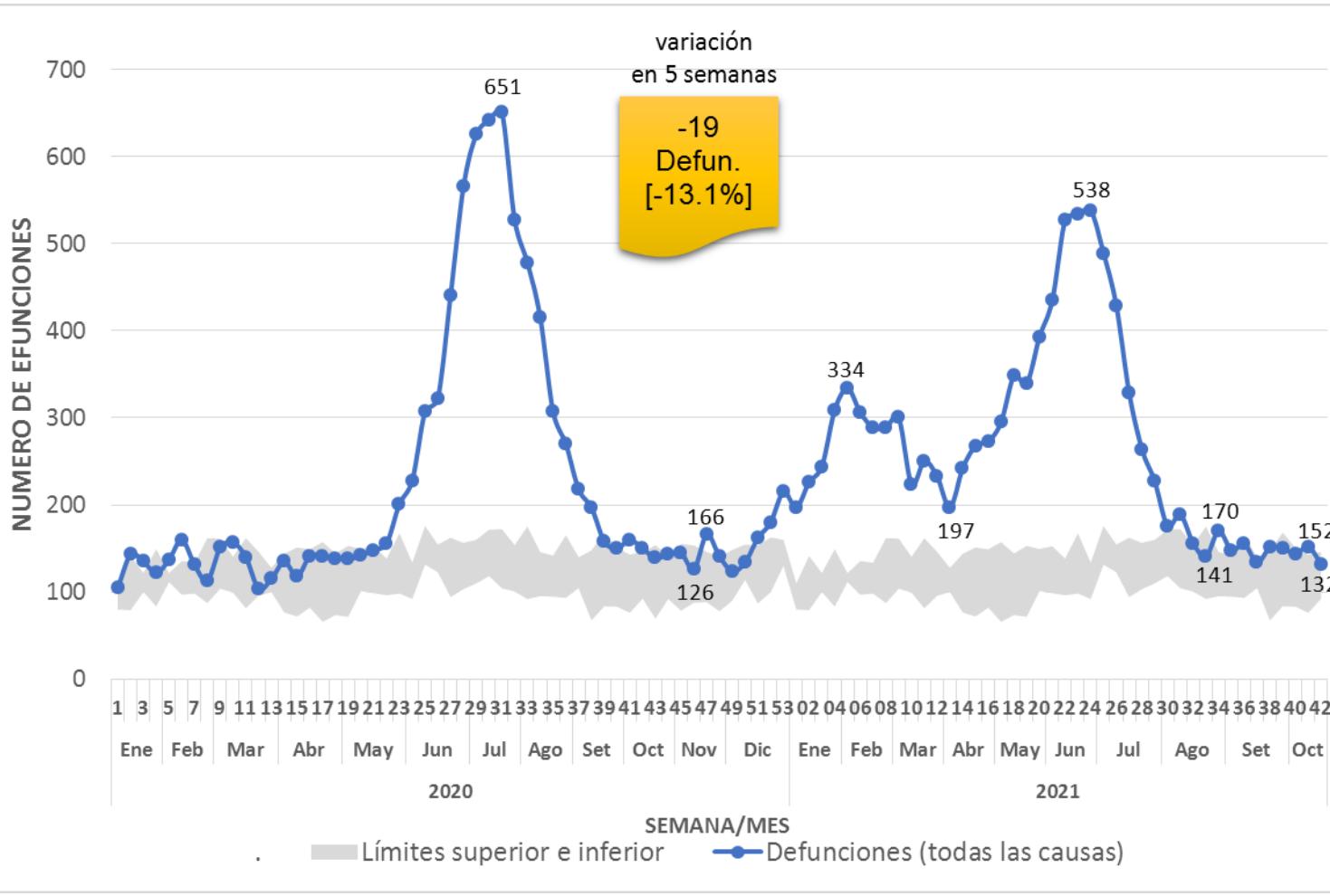


Prov. ANDAHUAYLAS

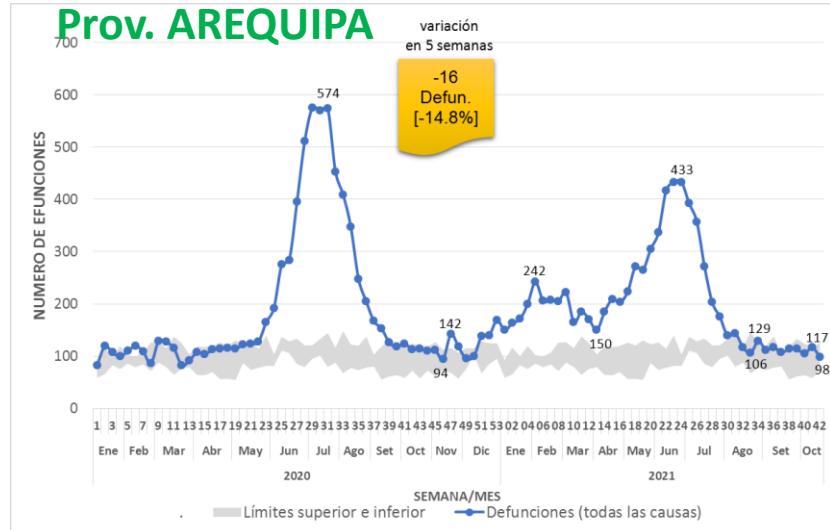


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

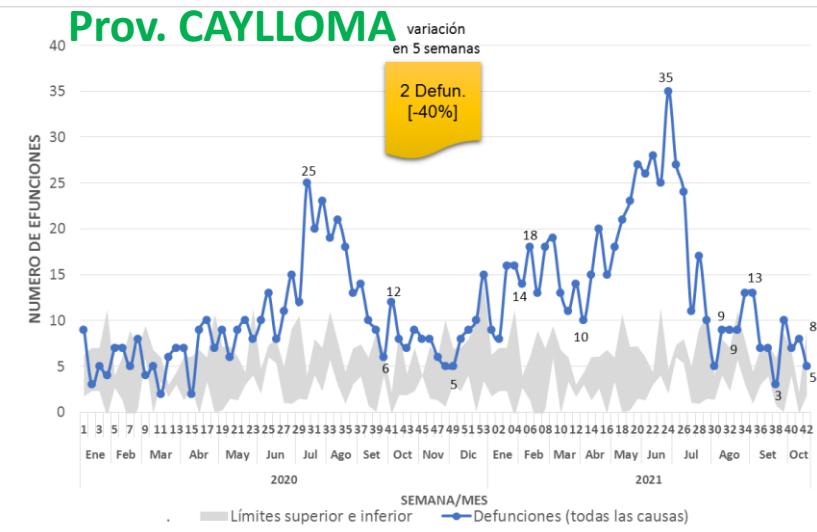
Región AREQUIPA



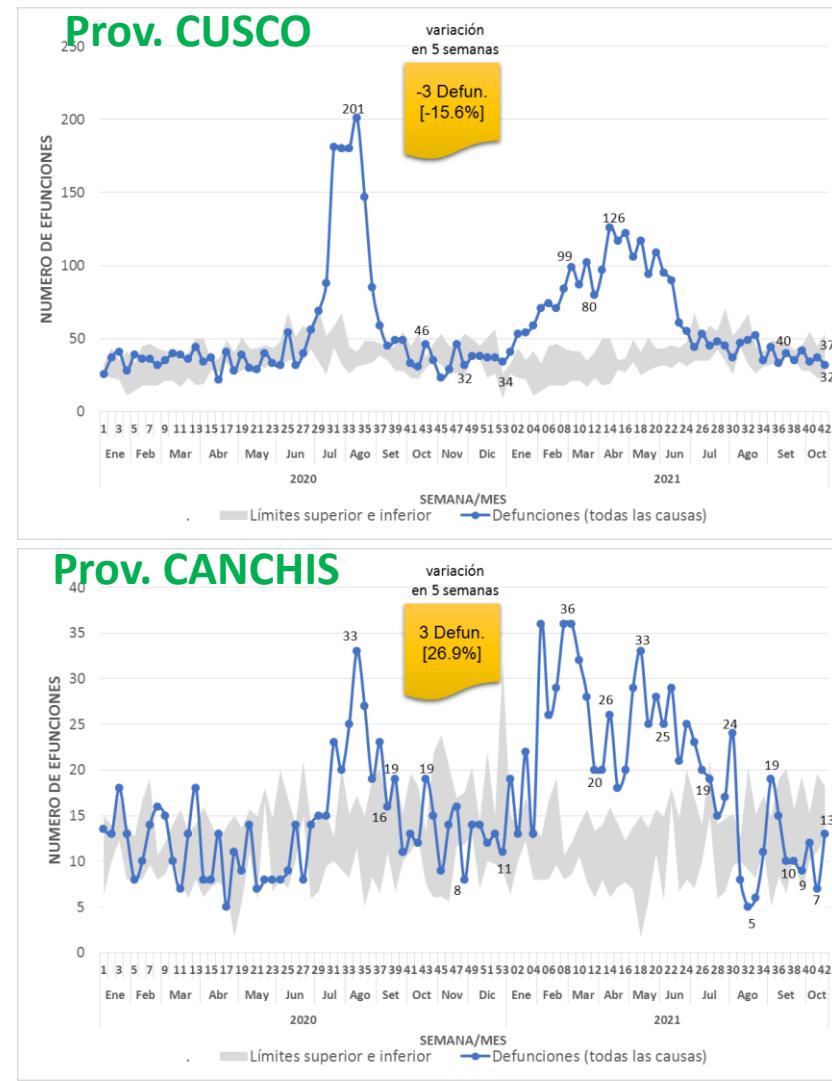
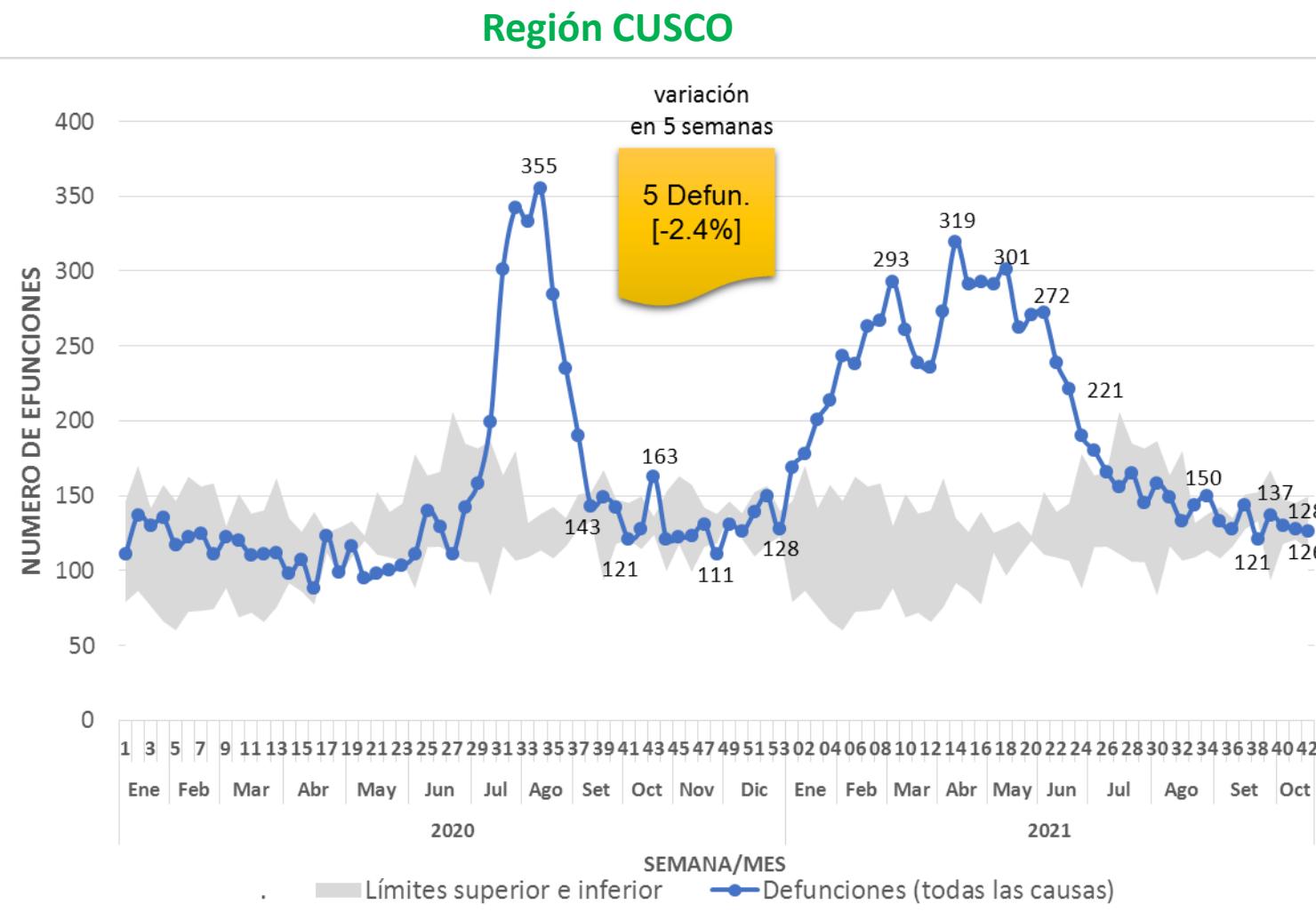
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

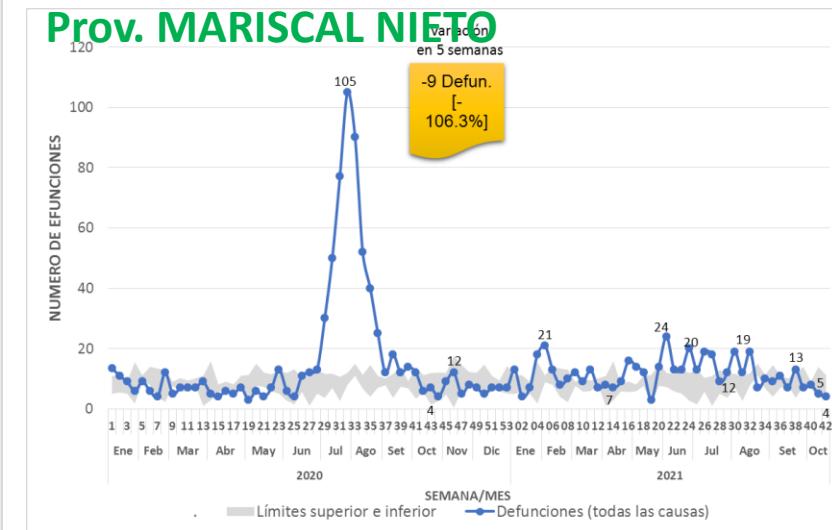
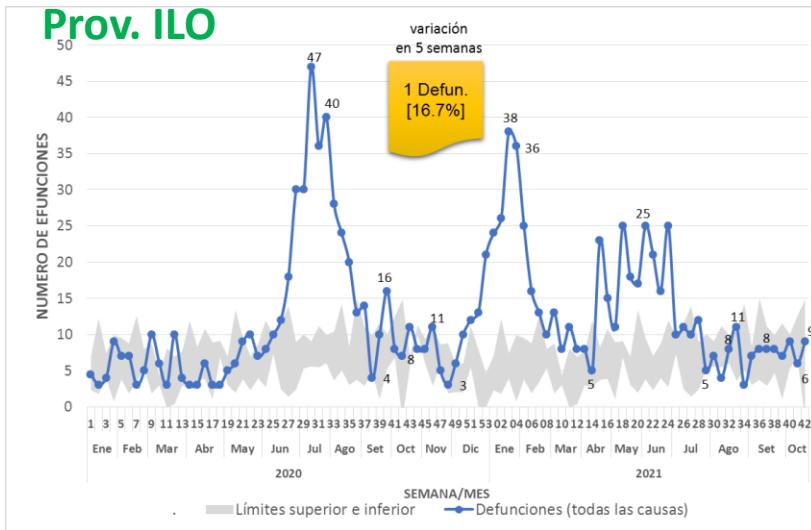
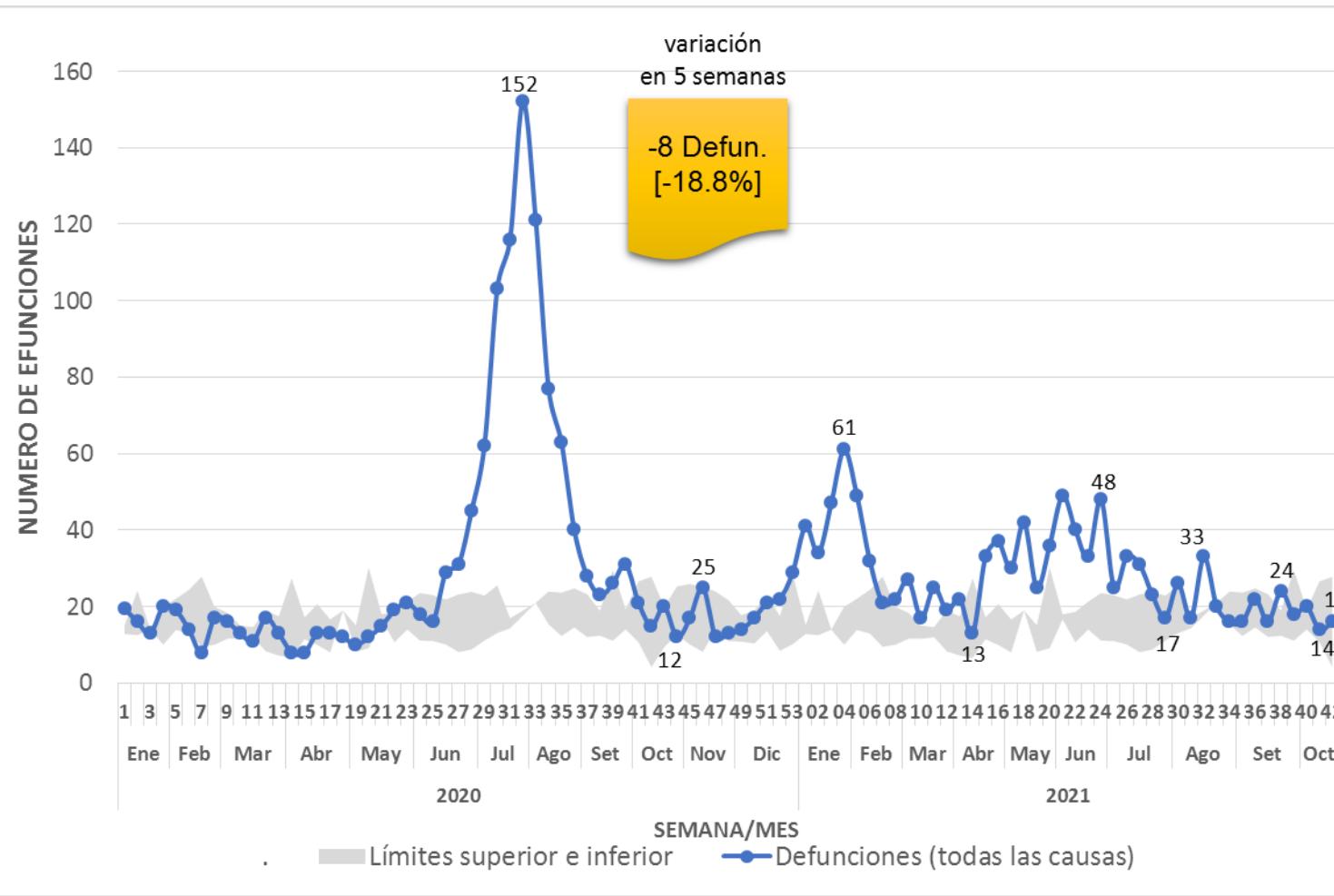


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021



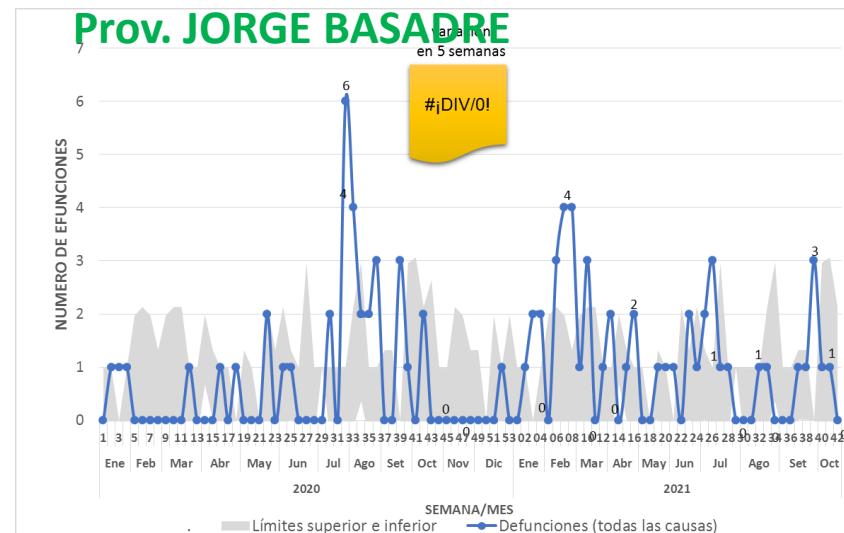
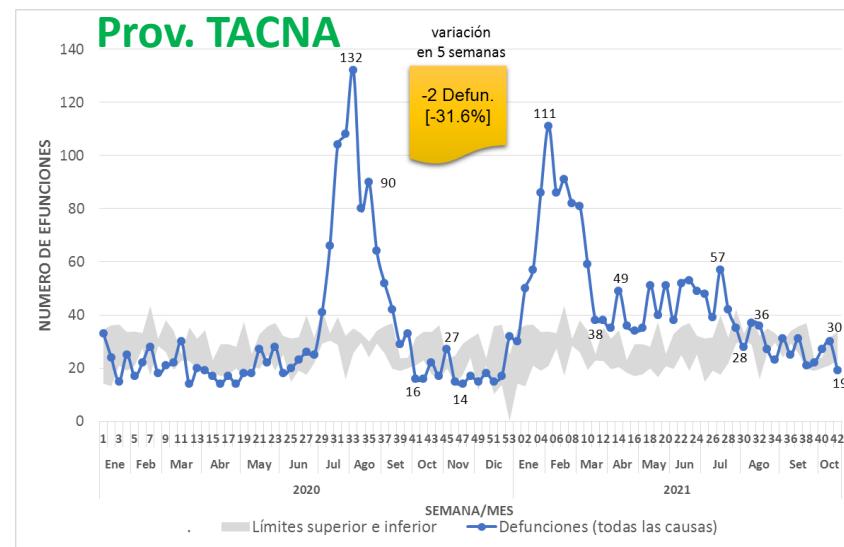
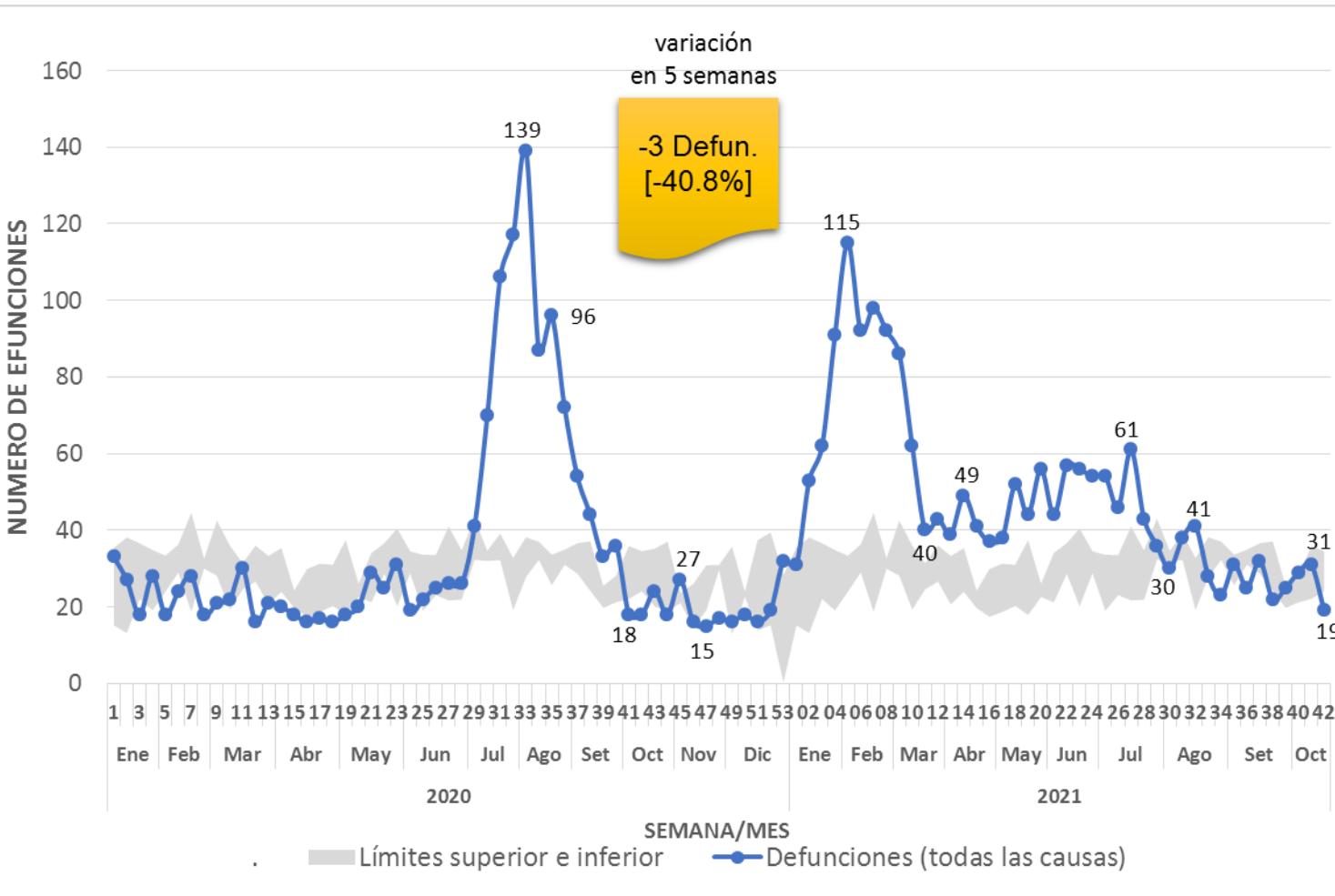
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

Región MOQUEGUA



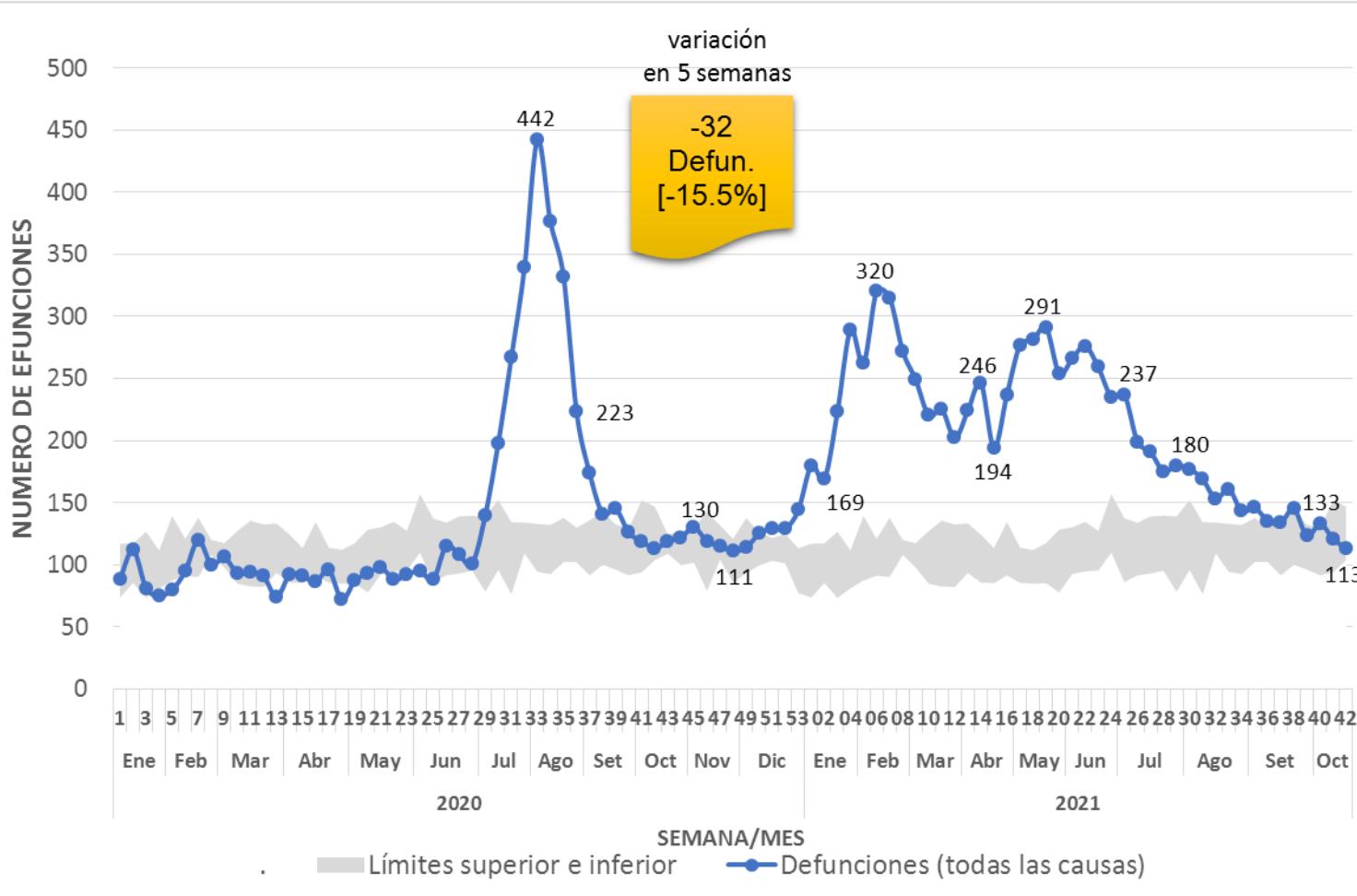
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

Región TACNA

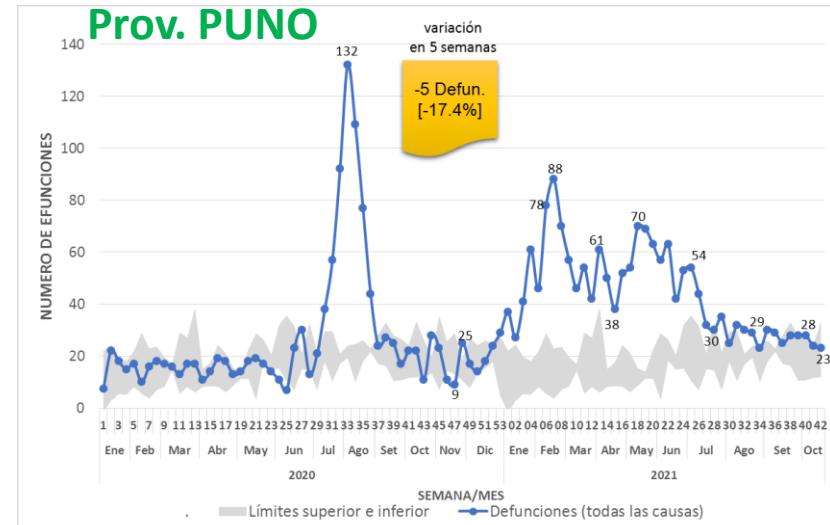


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

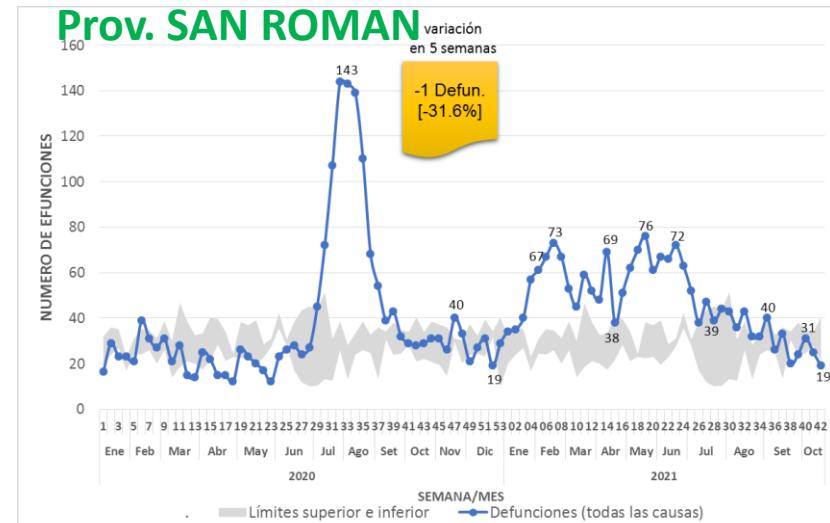
Región PUNO



Prov. PUNO

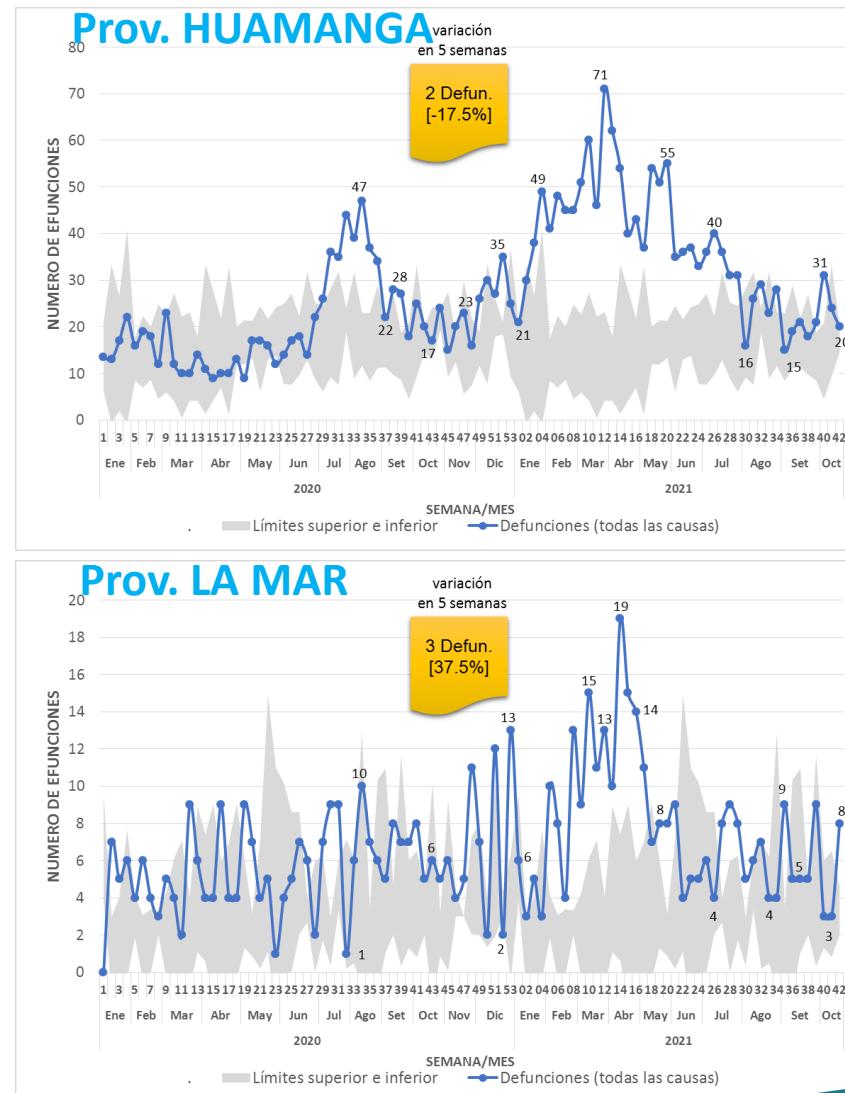
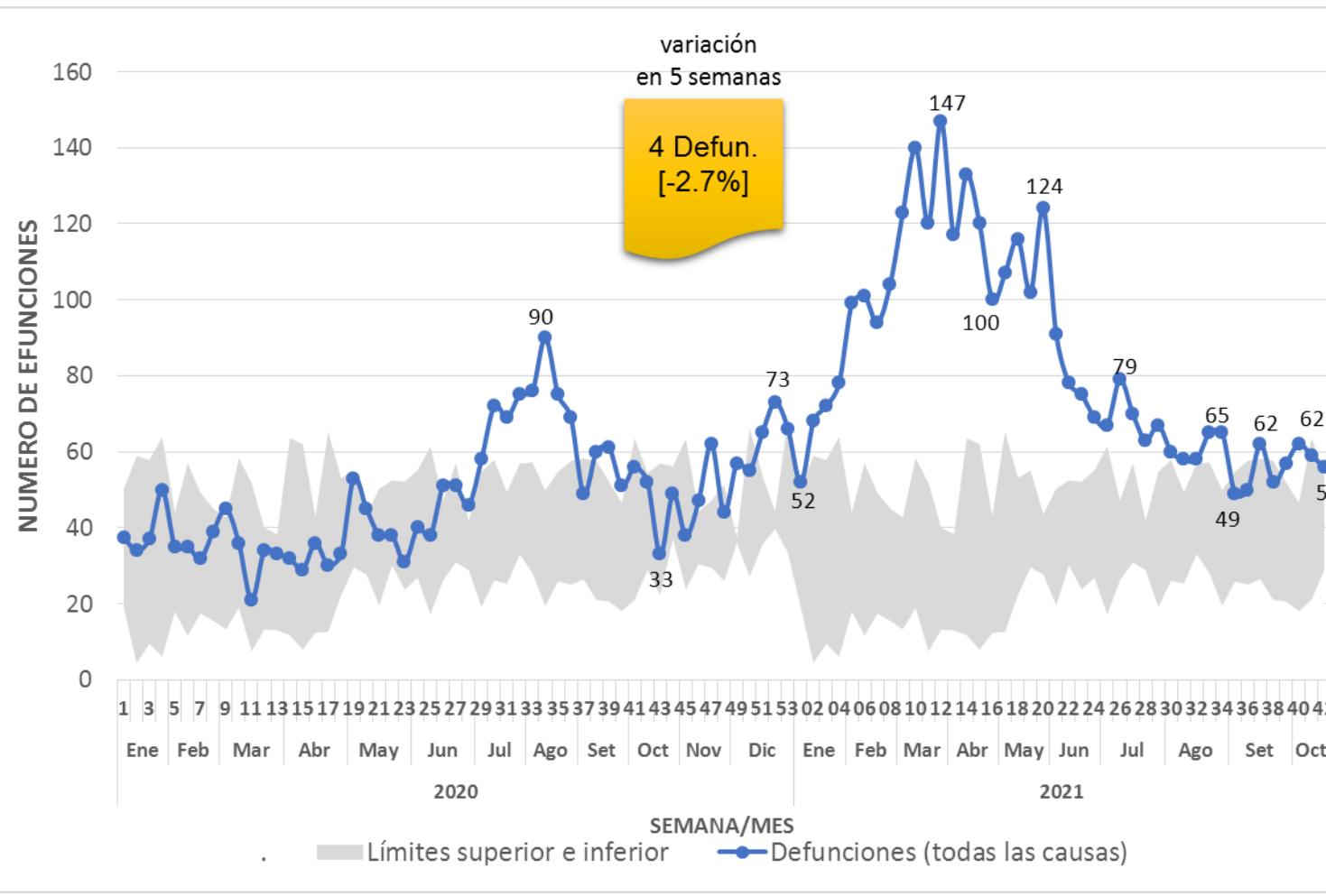


Prov. SAN ROMAN



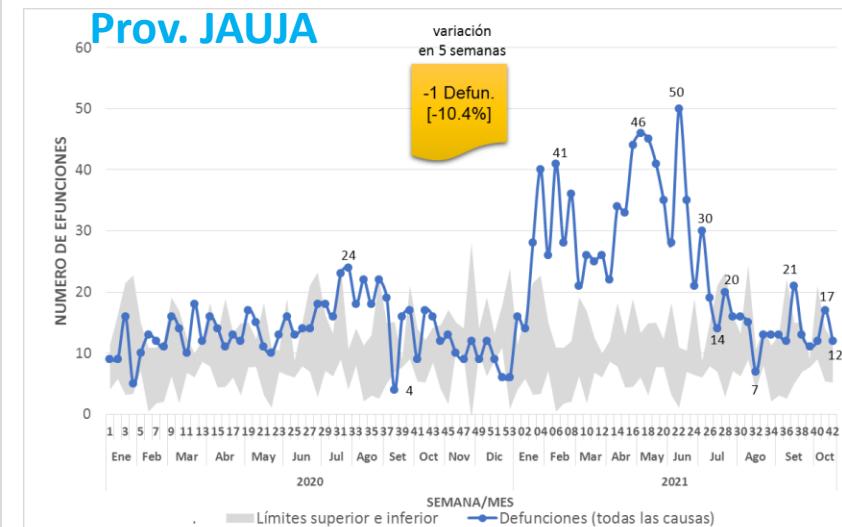
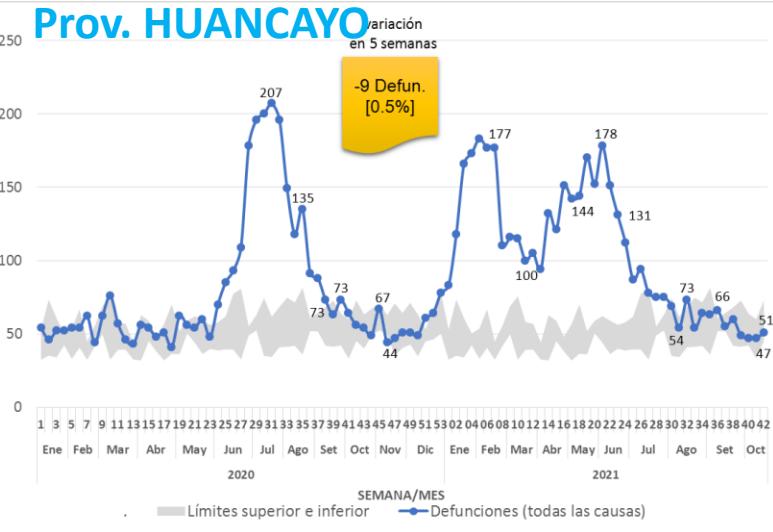
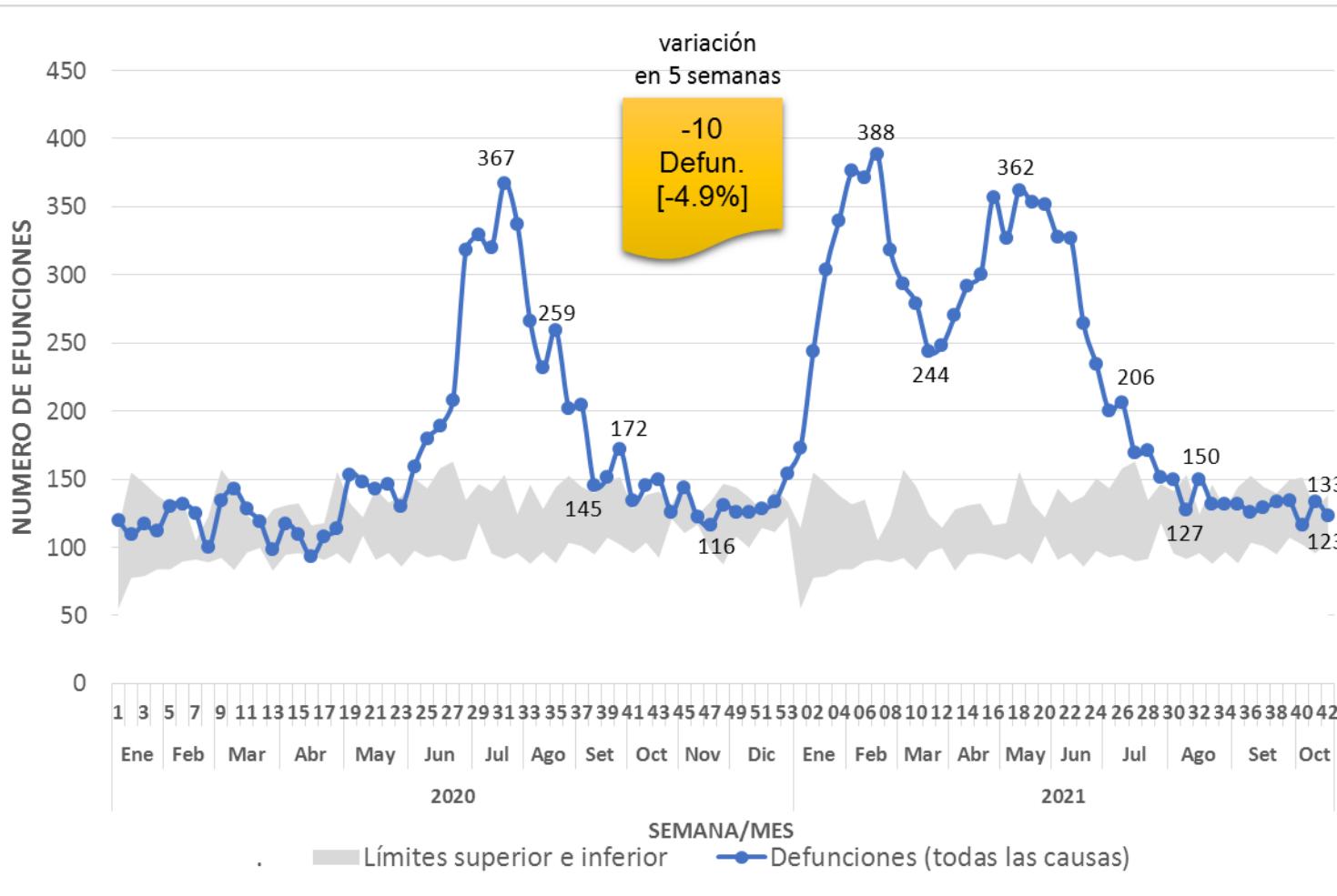
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

Región AYACUCHO



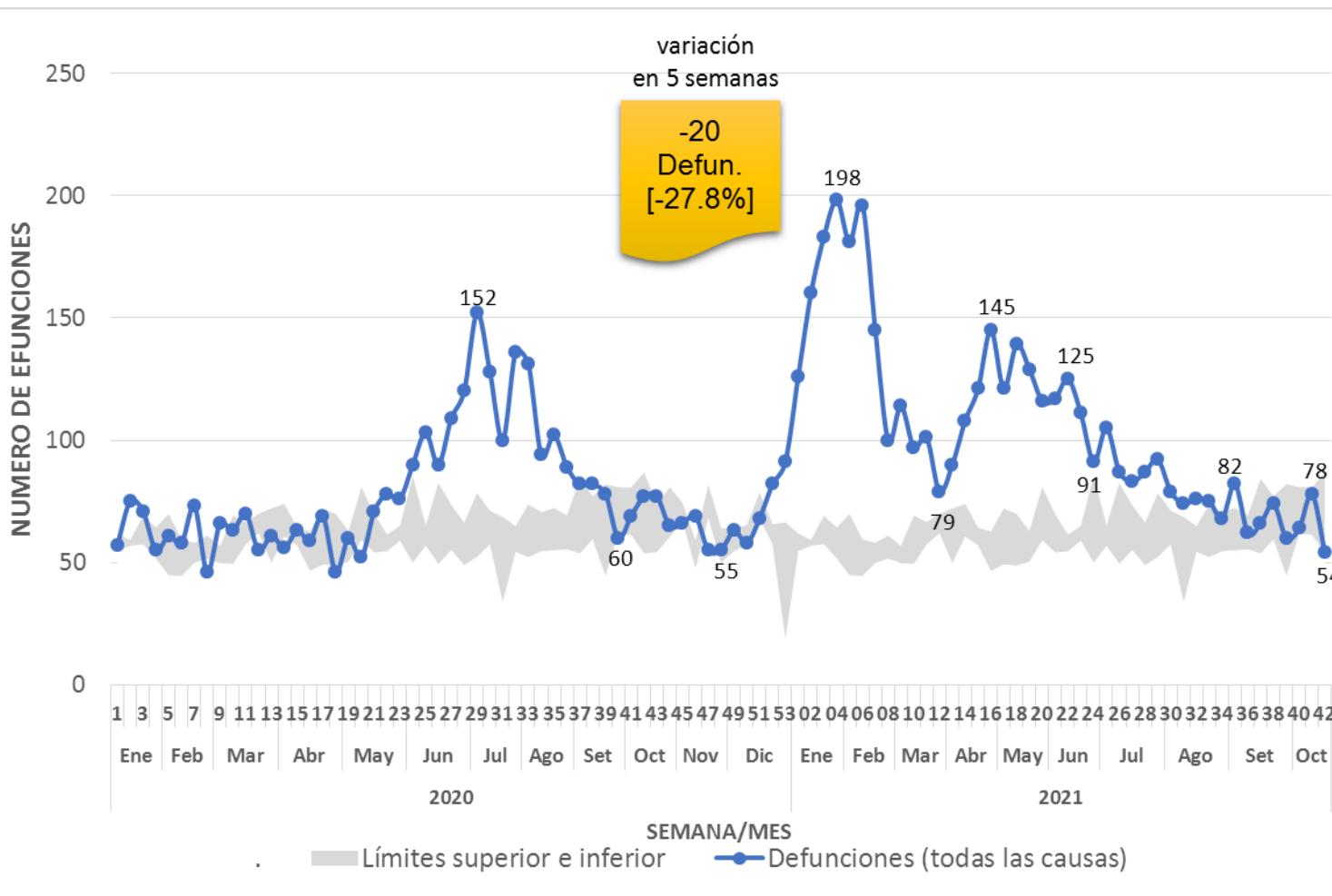
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

Región JUNIN

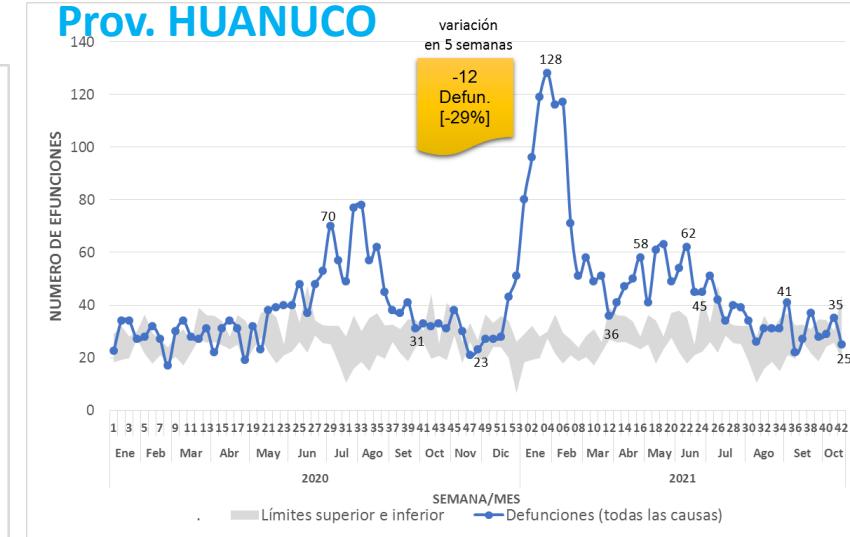


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

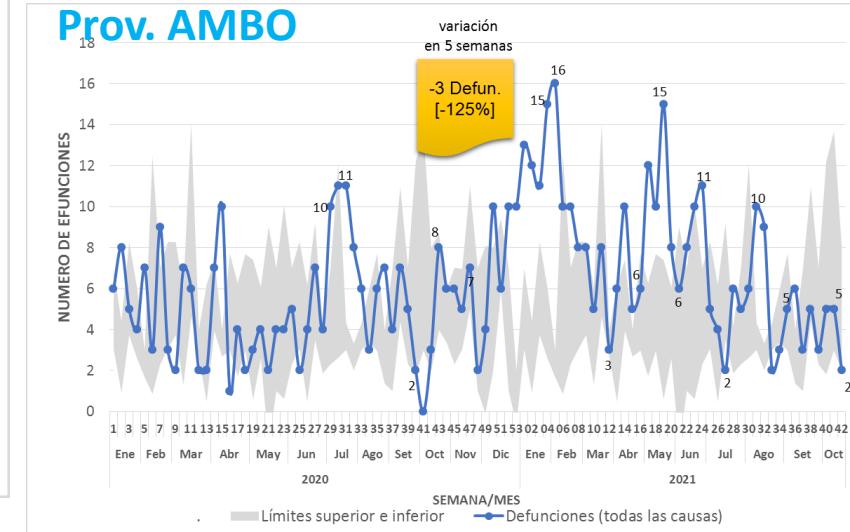
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

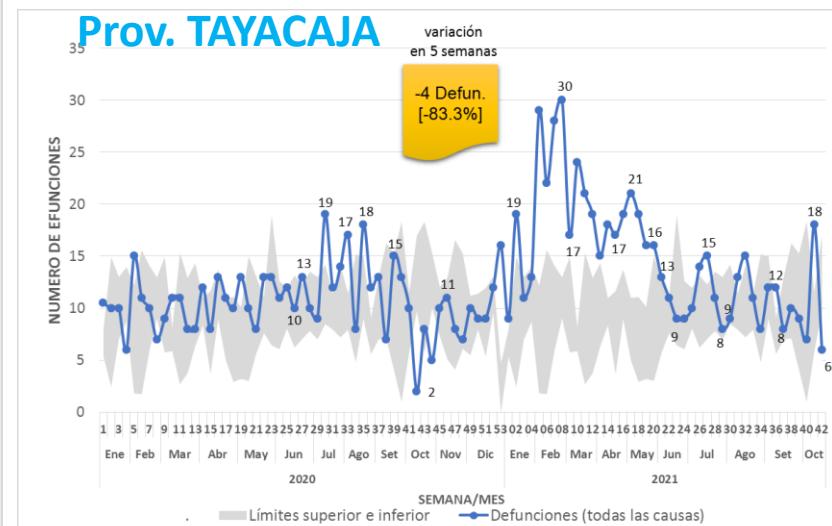
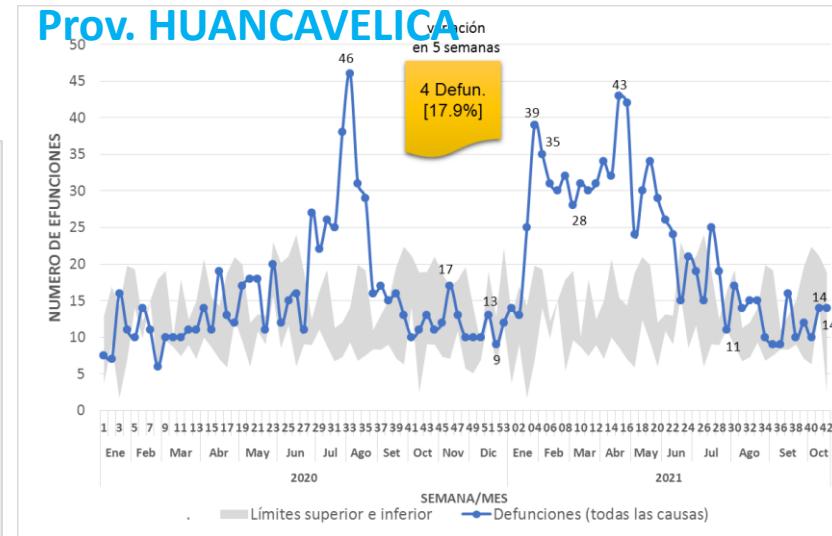
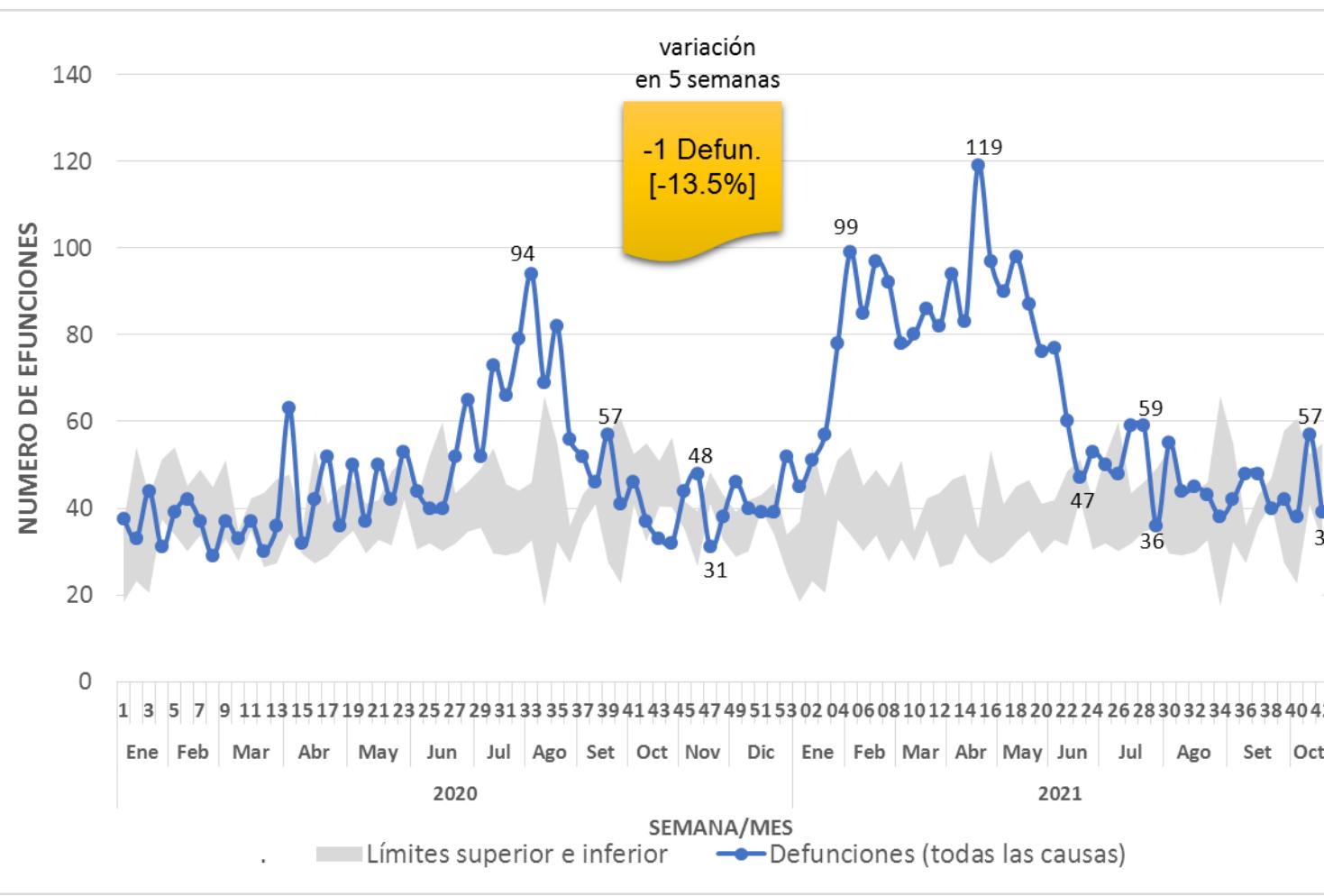


Prov. AMBO



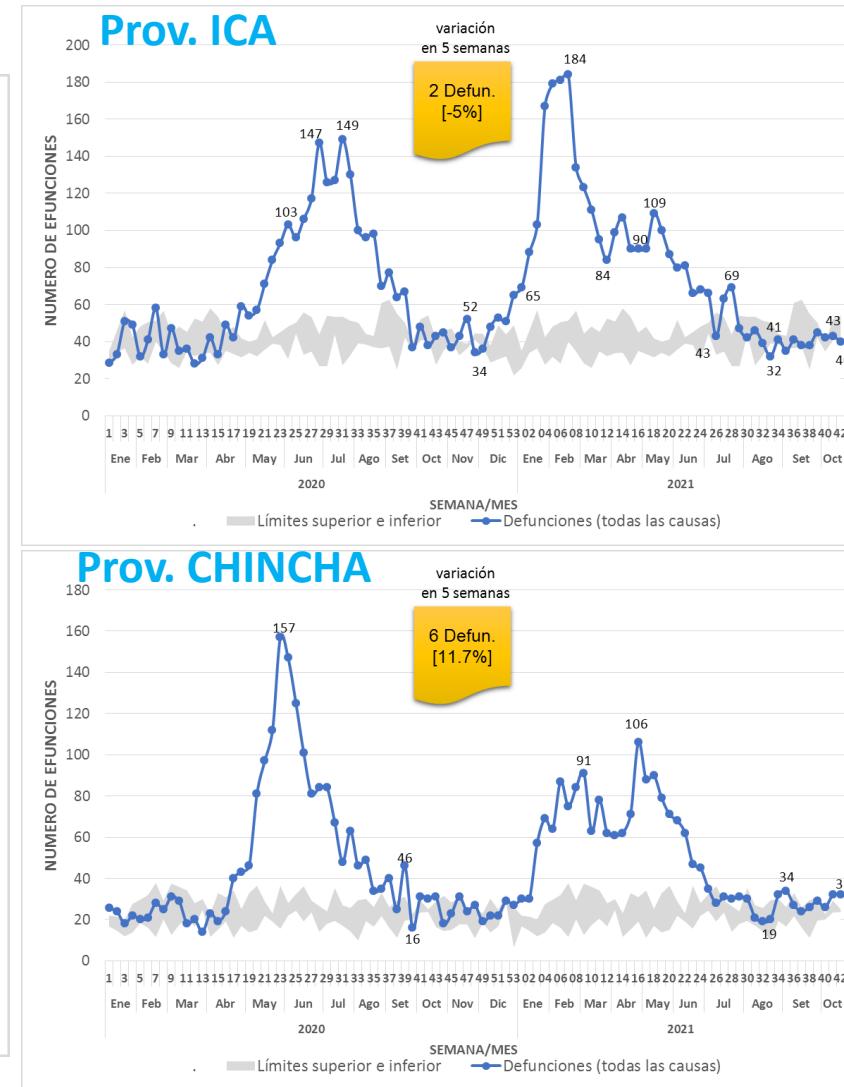
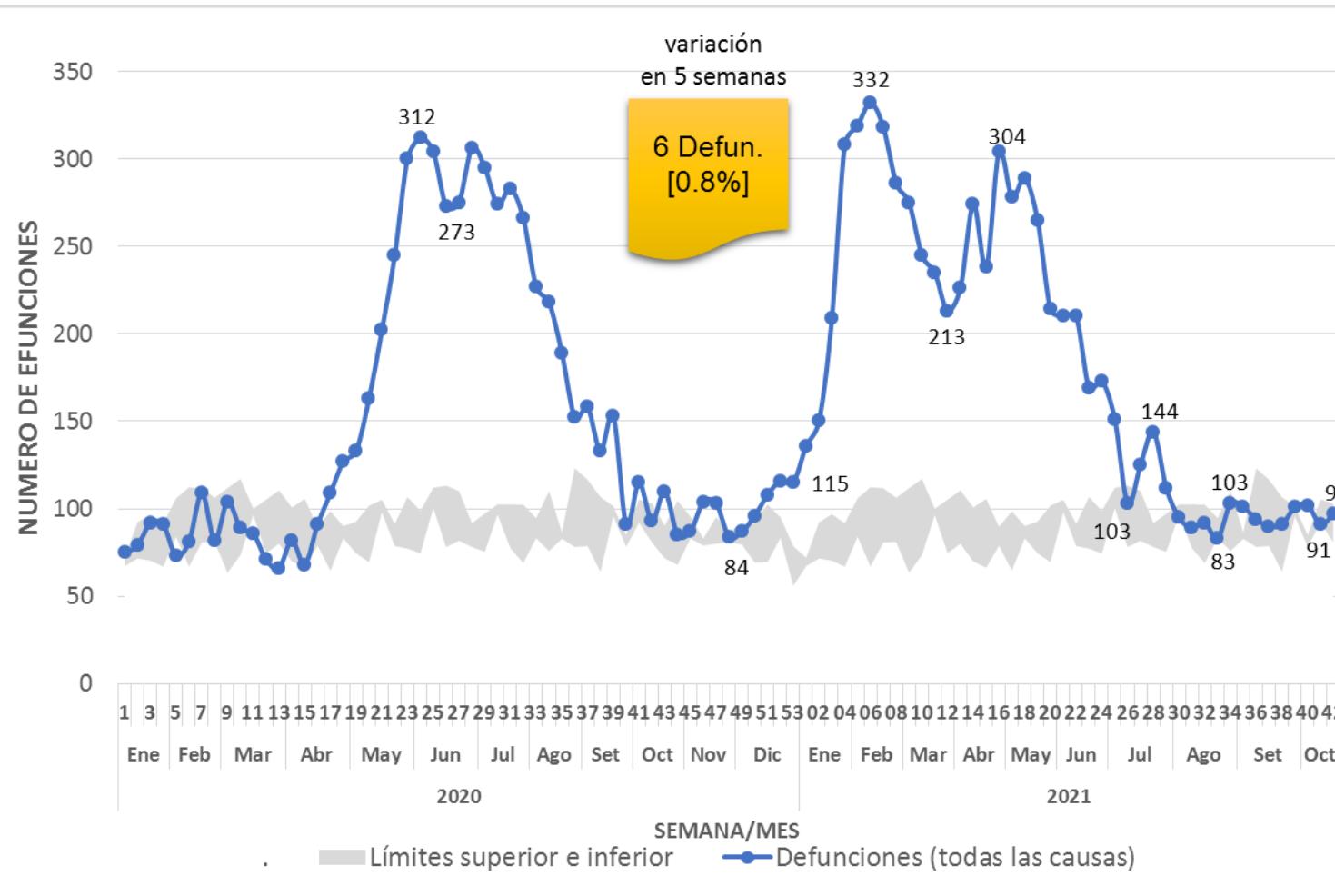
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

Región HUANCAVELICA

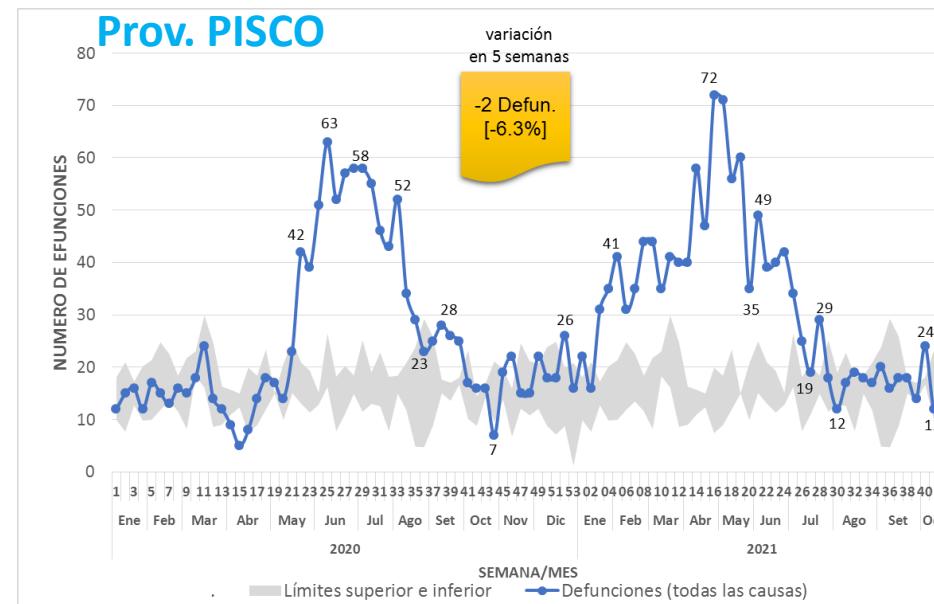
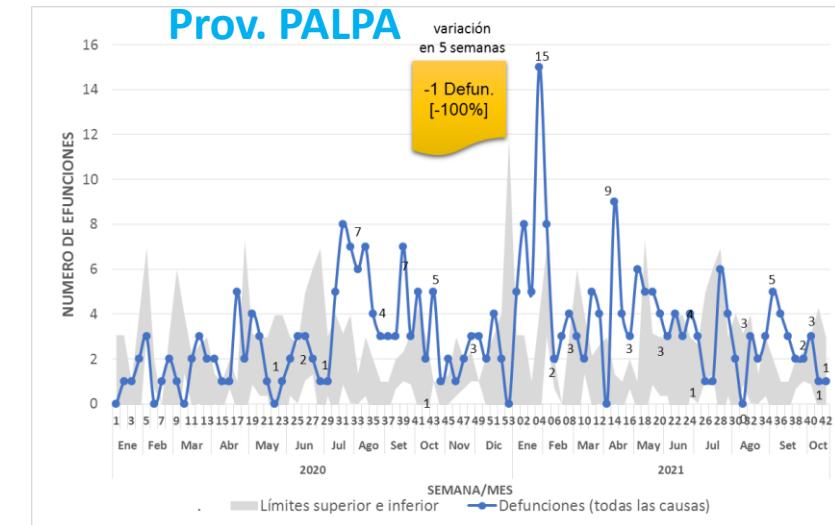
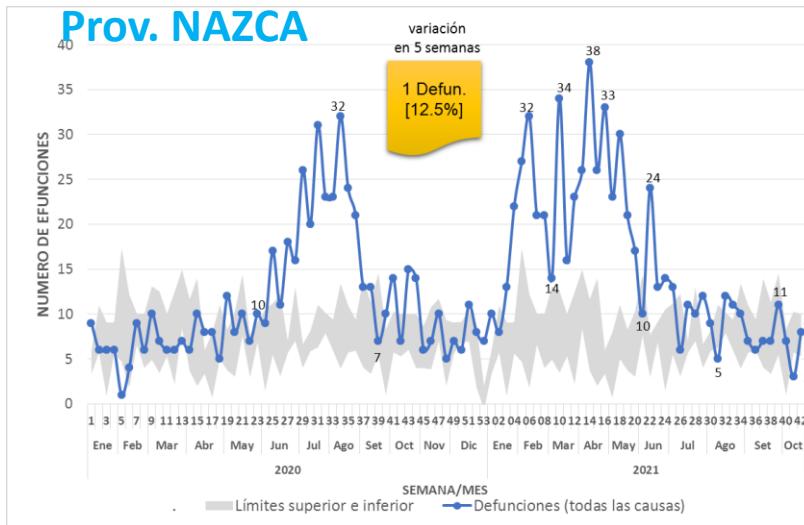


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

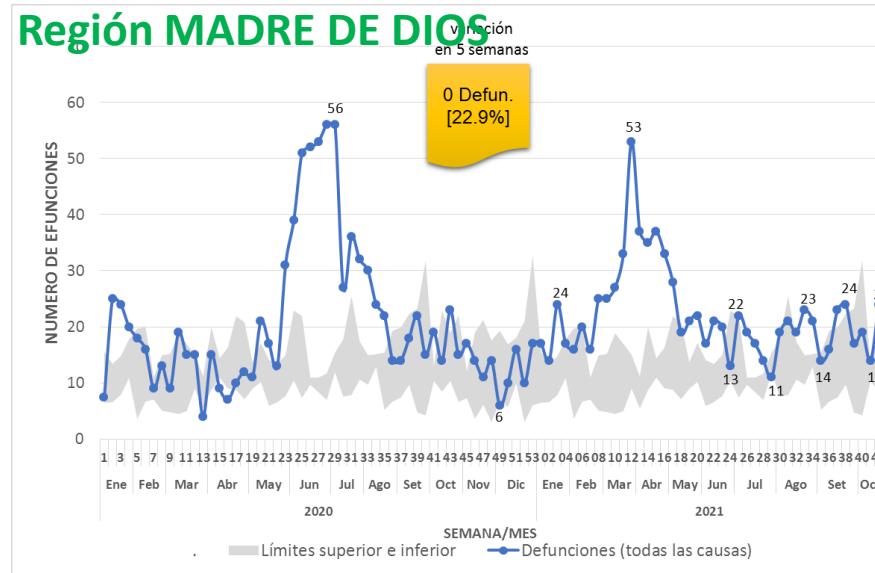
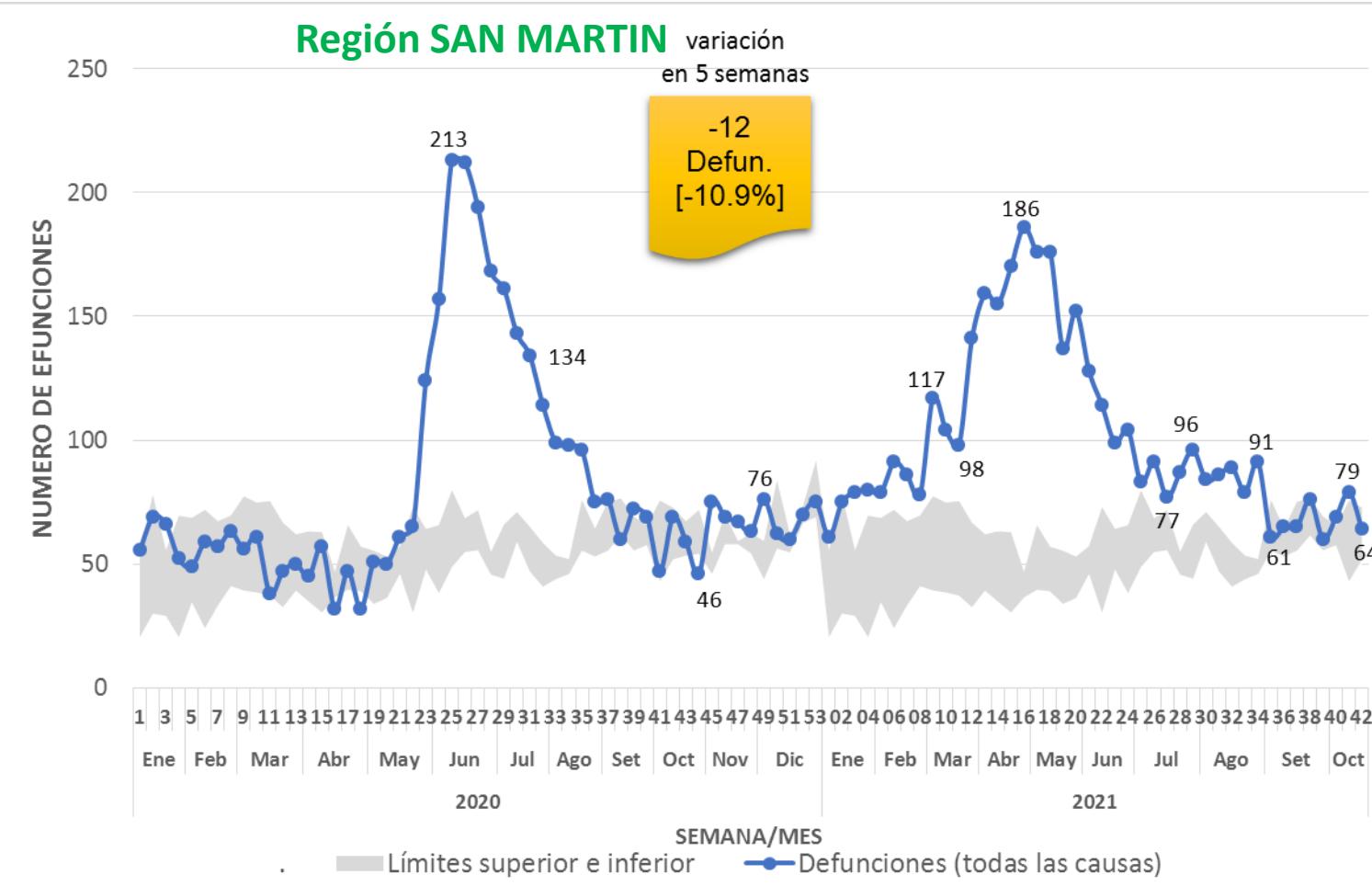
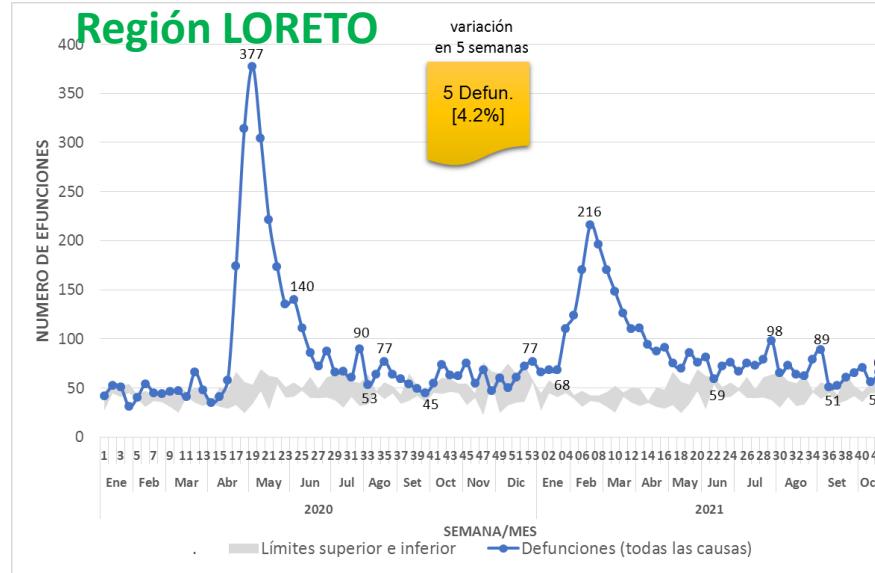
Región ICA



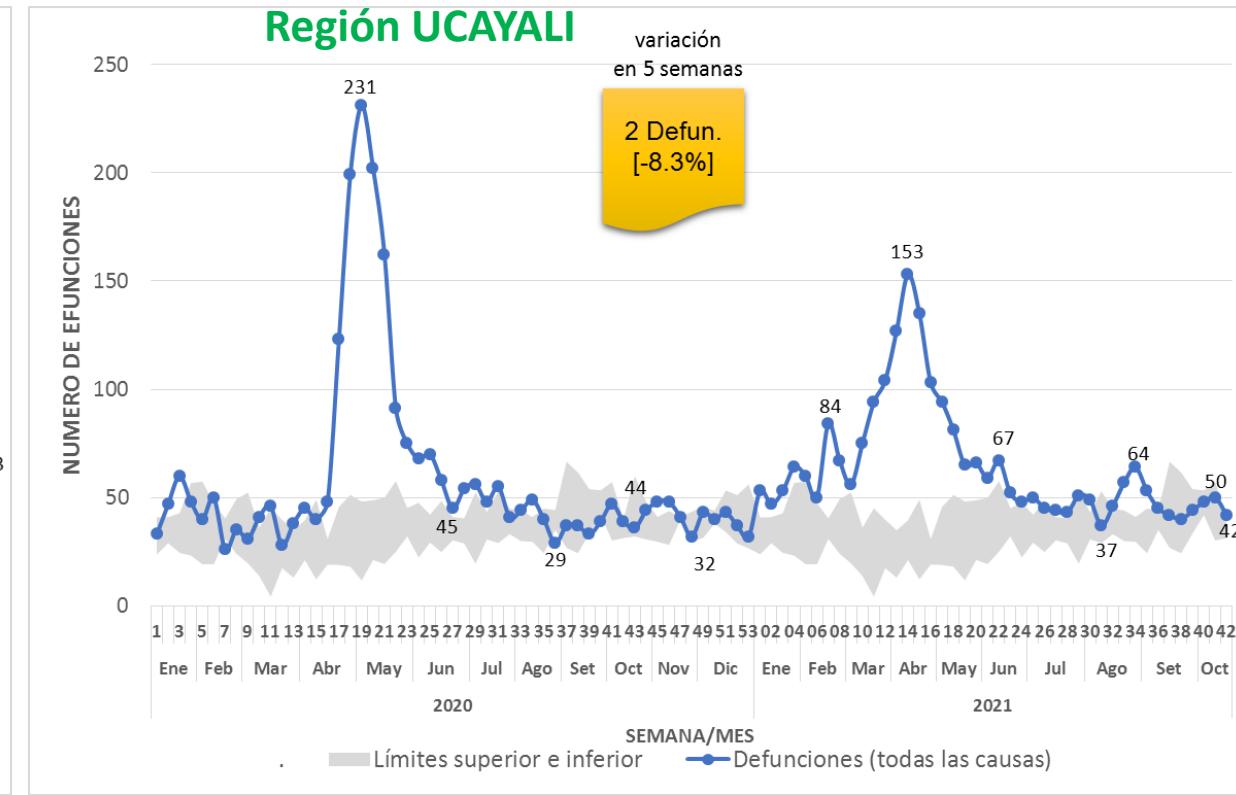
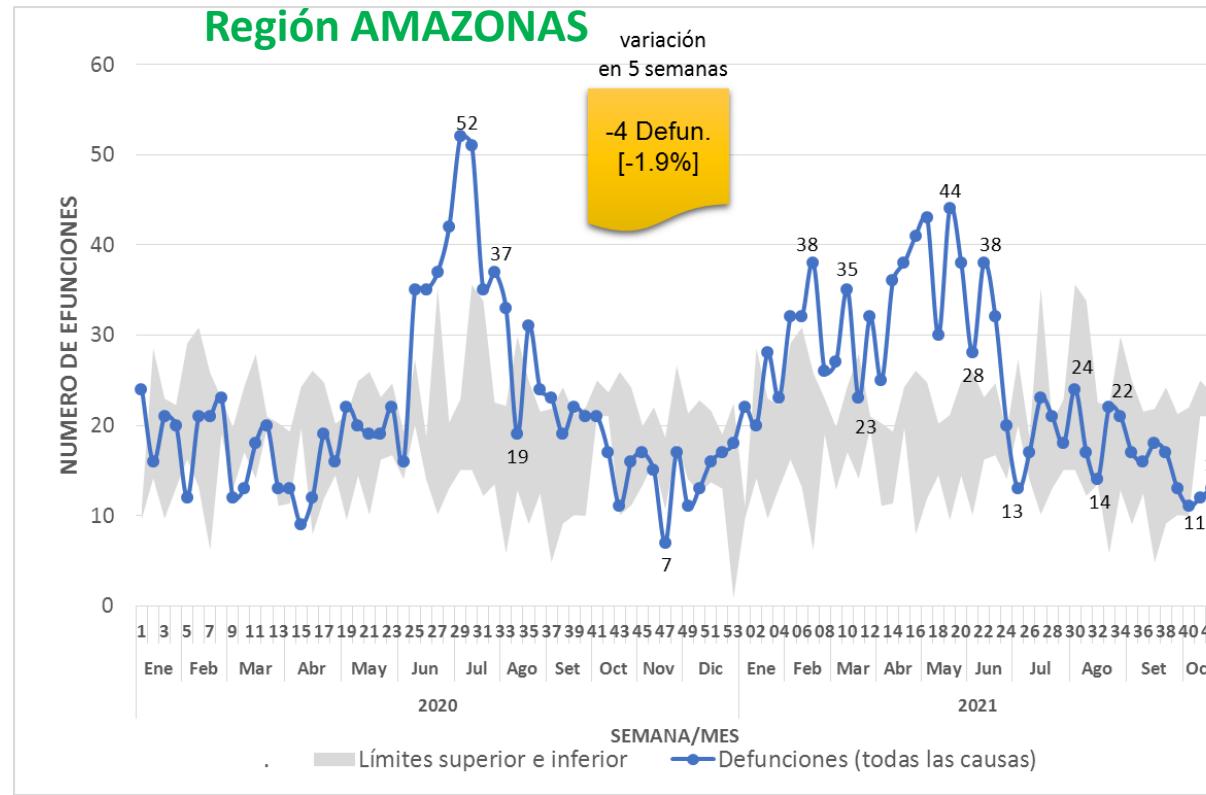
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021



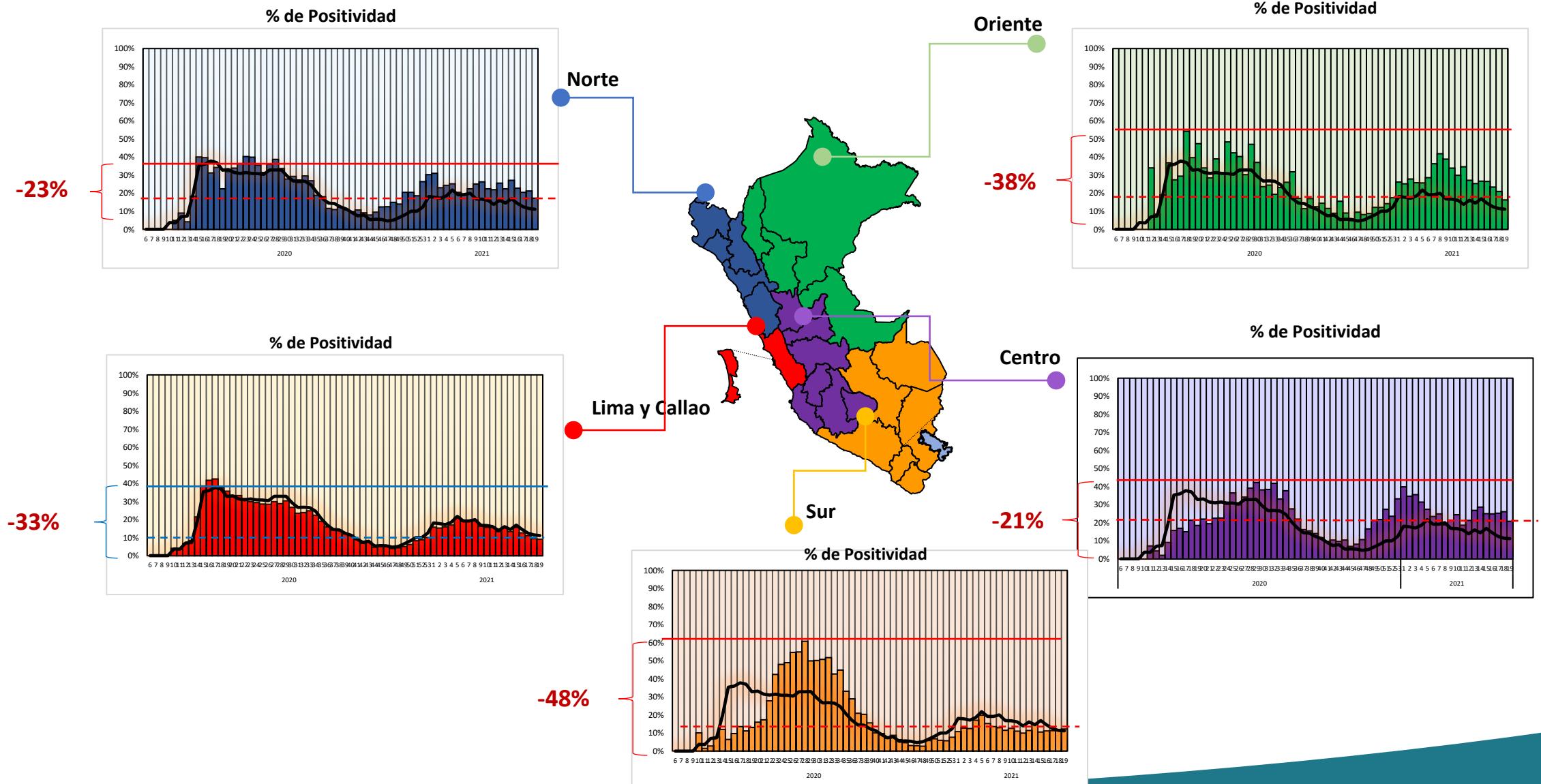
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 42 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 42 - 2021



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



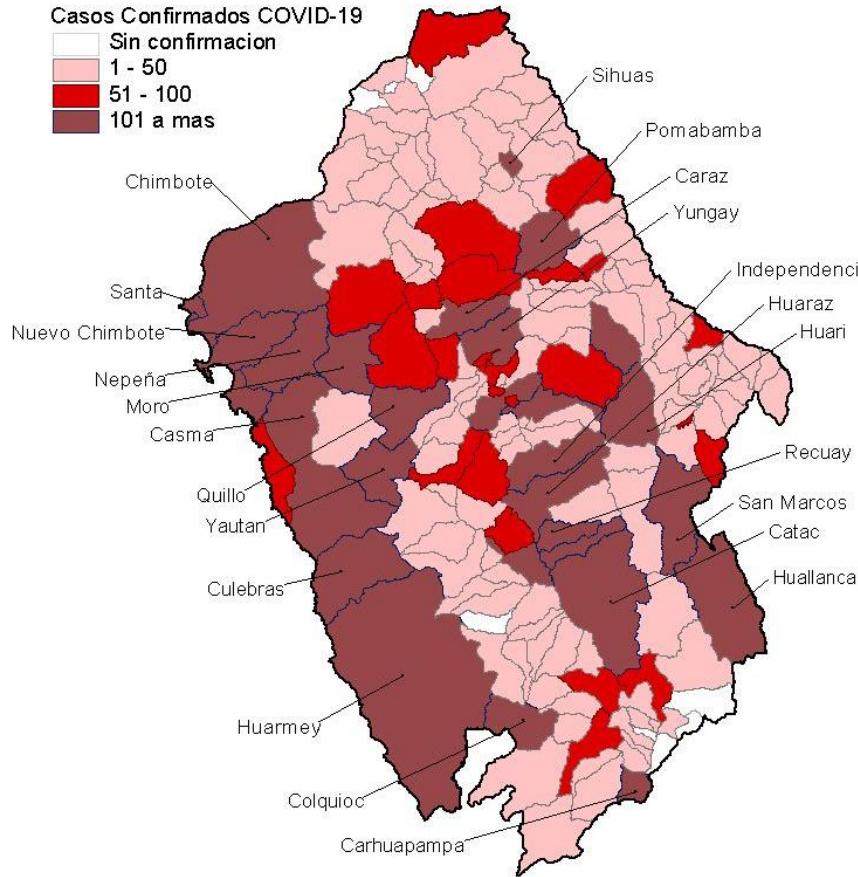
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



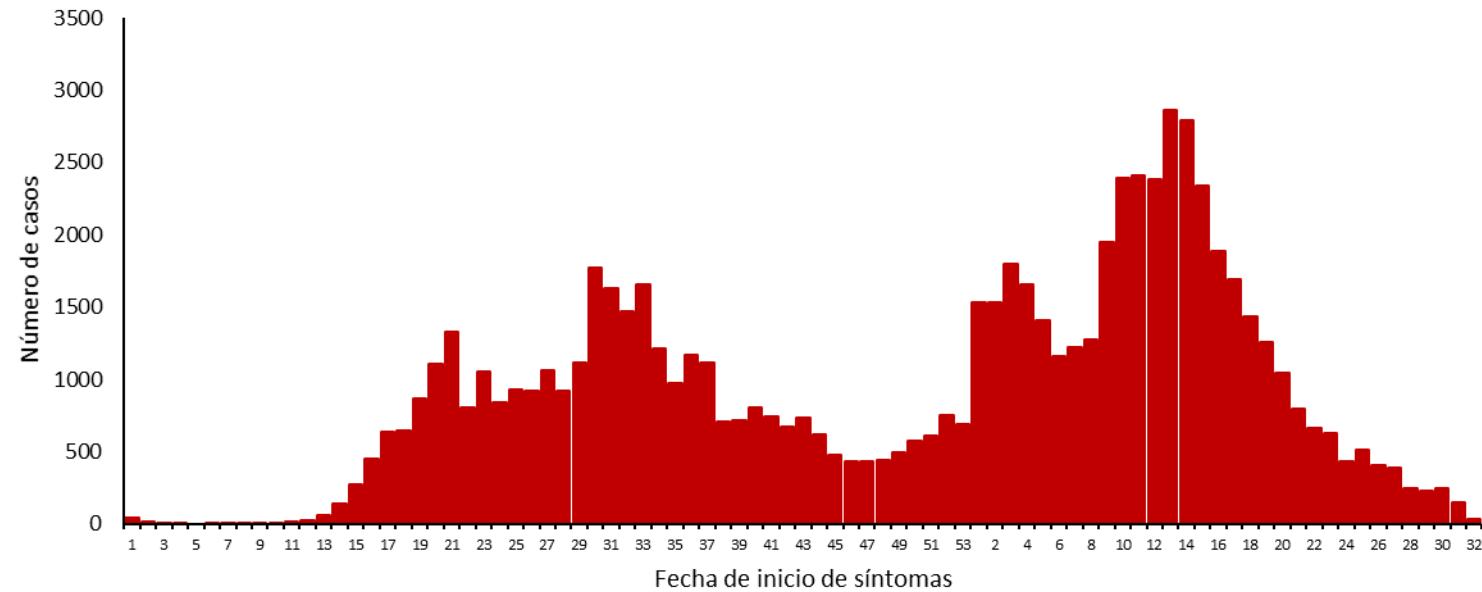
La región Amazonas presenta 160,800 personas muestradas de los cuales 31,827 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.8% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



ANCASH

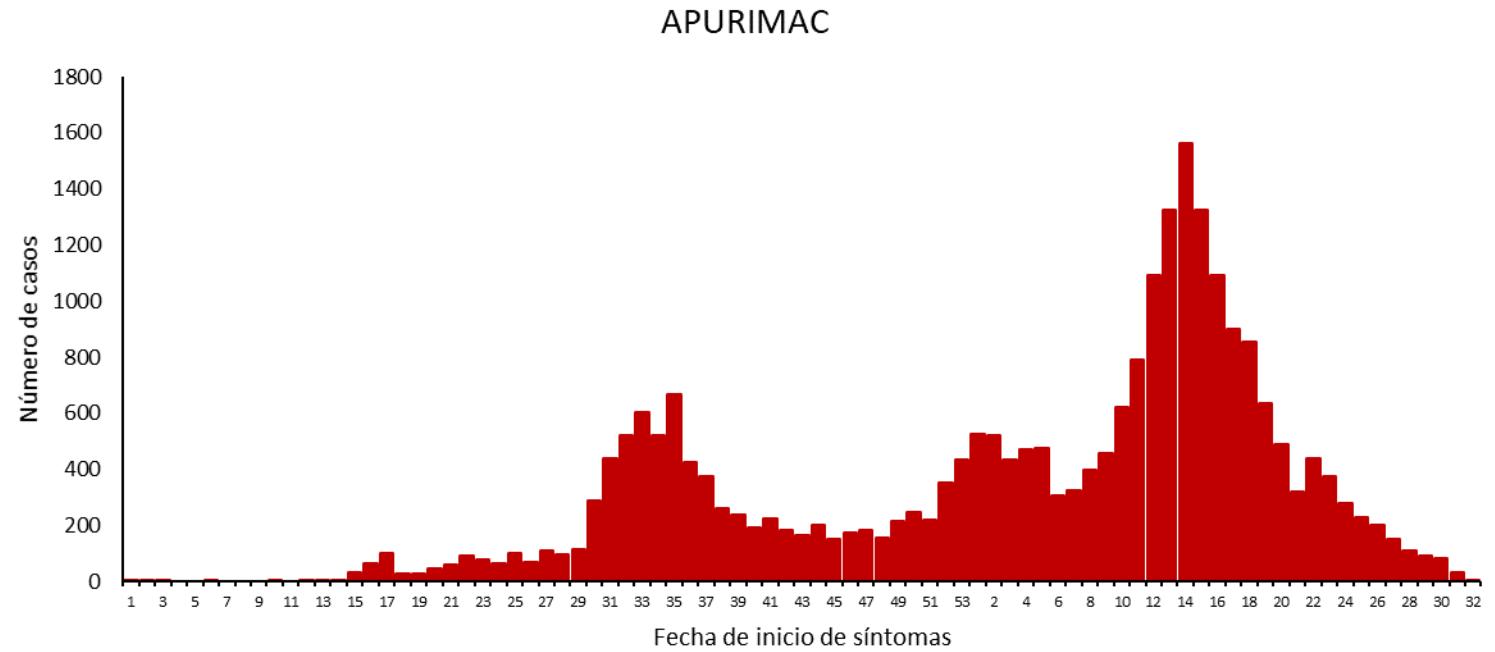
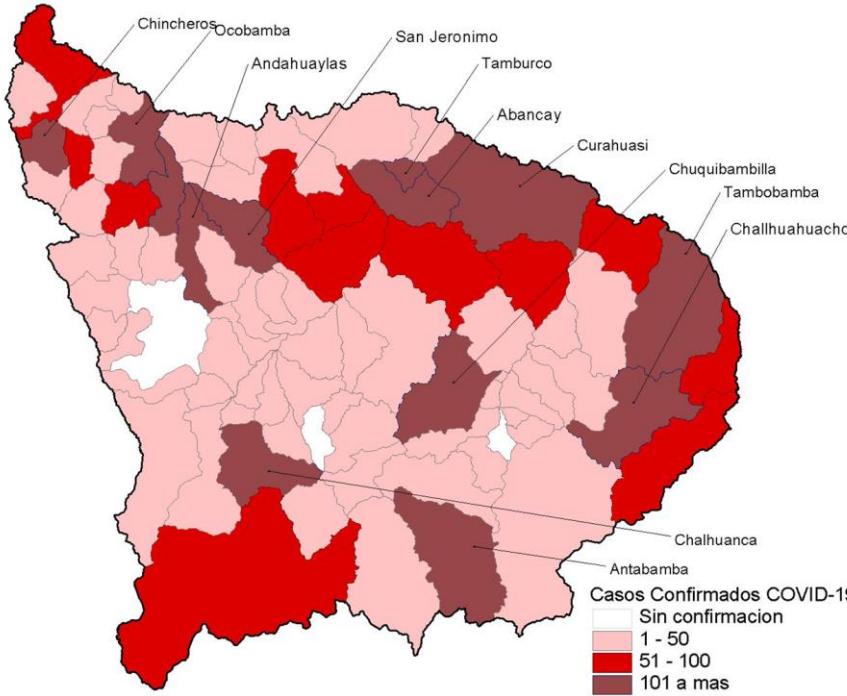


La región Ancash presenta 554,361 personas muestreadas de los cuales 77,871 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,676 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 213,666 personas muestreadas con 26,305 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. 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 1,509 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Arequipa presenta 115,396 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,328,358 personas muestreadas, con una positividad de 8.7% 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 9,676 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

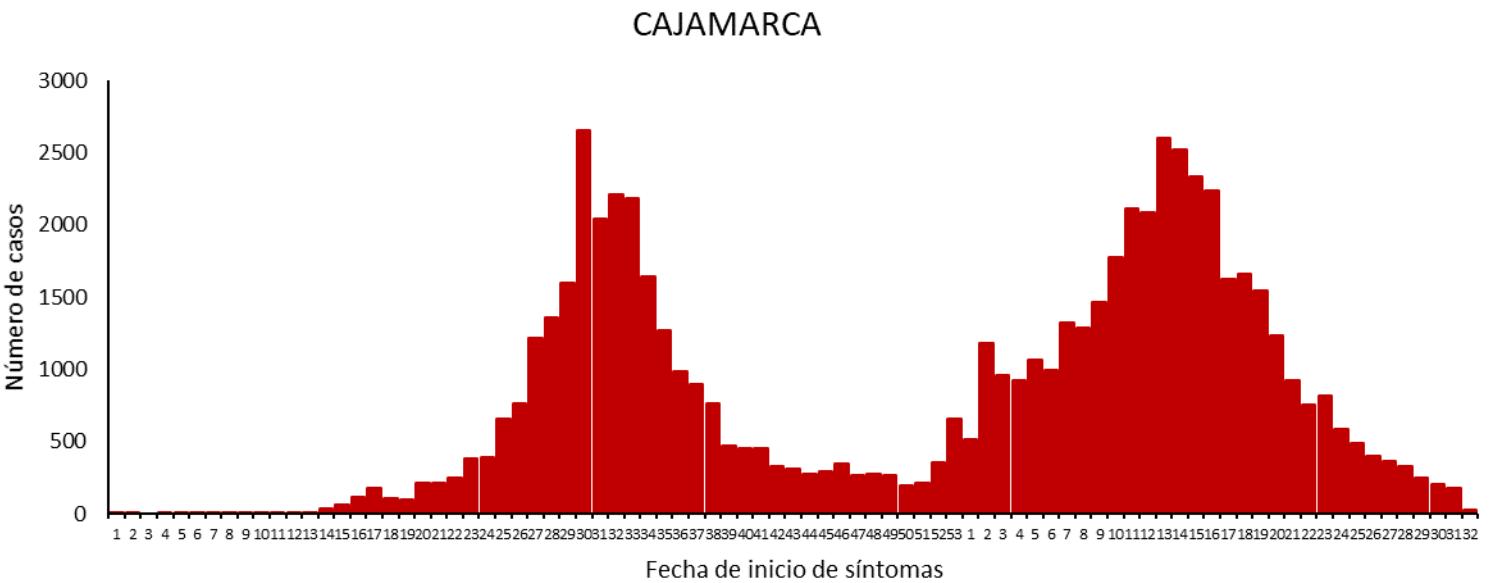


Ayacucho presenta 34,121 casos confirmados a COVID-19, de un total de 201,116 personas muestreadas, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,118 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

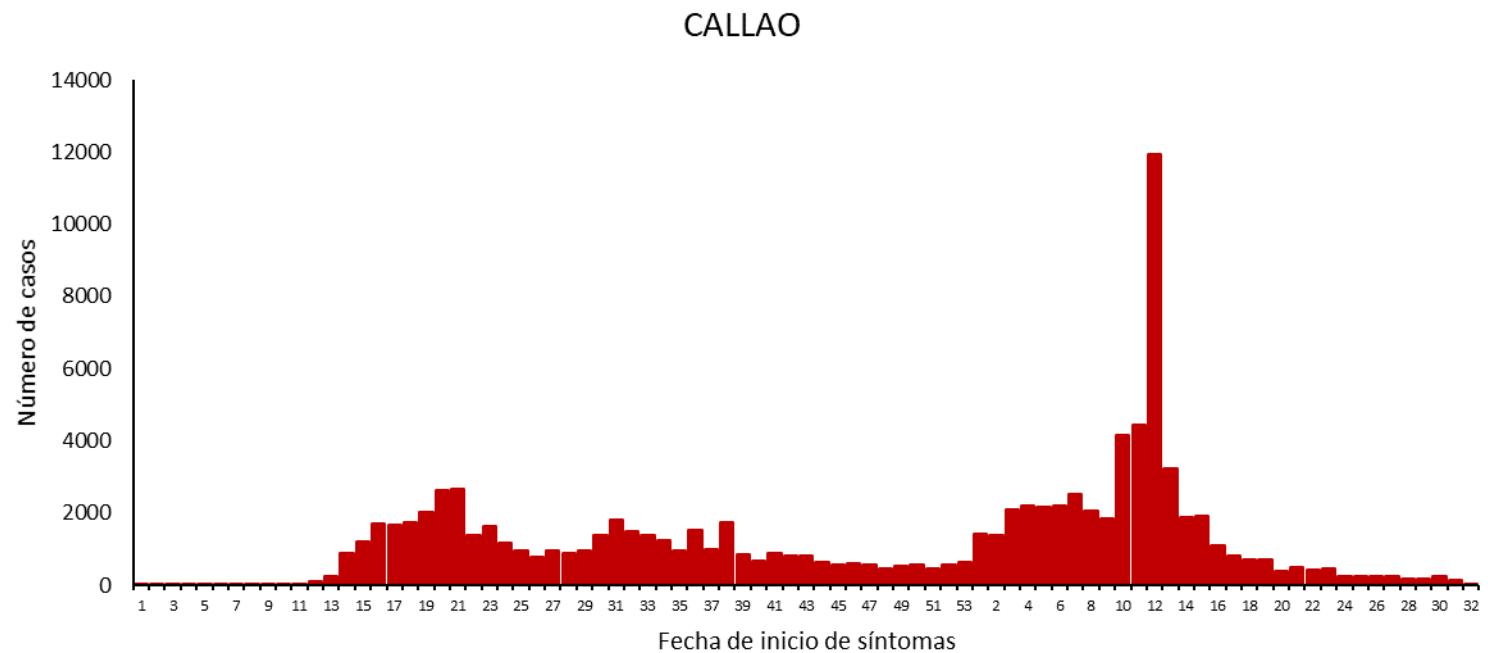


La región Cajamarca presenta 66,026 son casos confirmados de 564,909 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

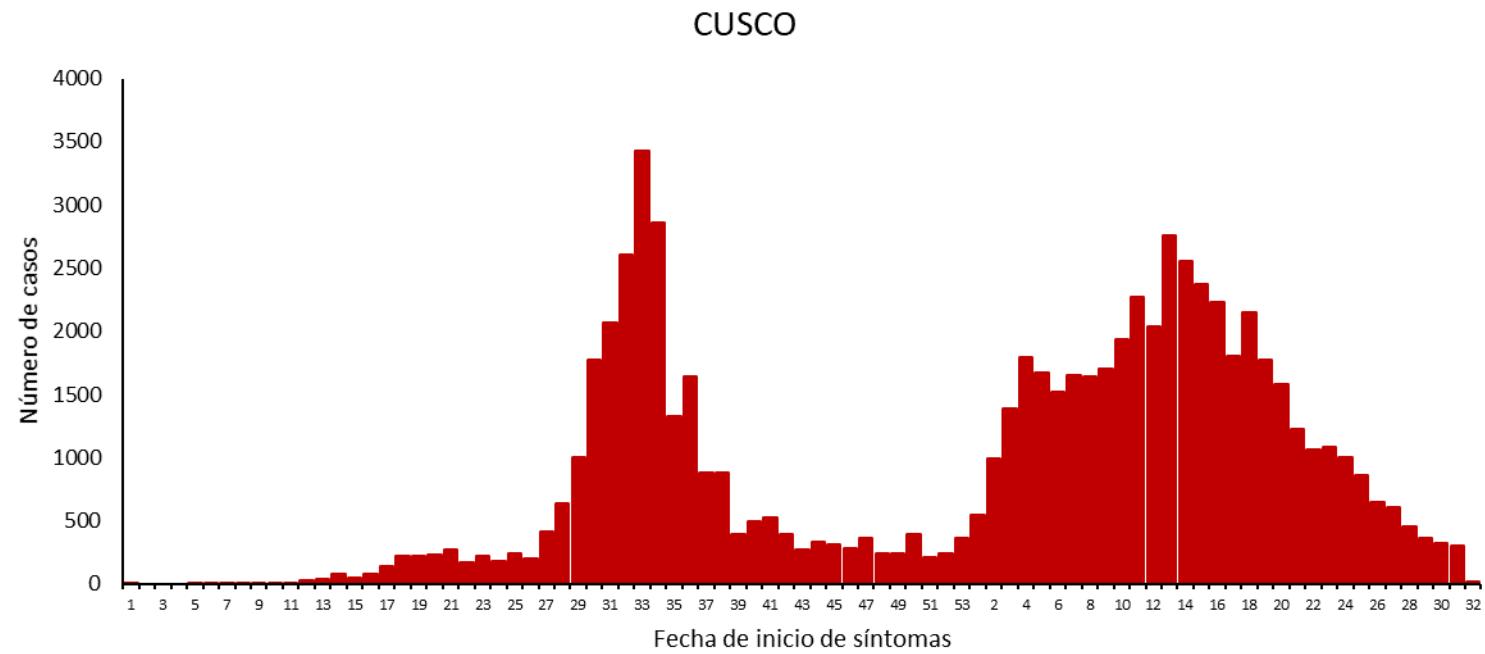


La región del Callao presenta 731,219 personas muestreadas de los cuales 101,374 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

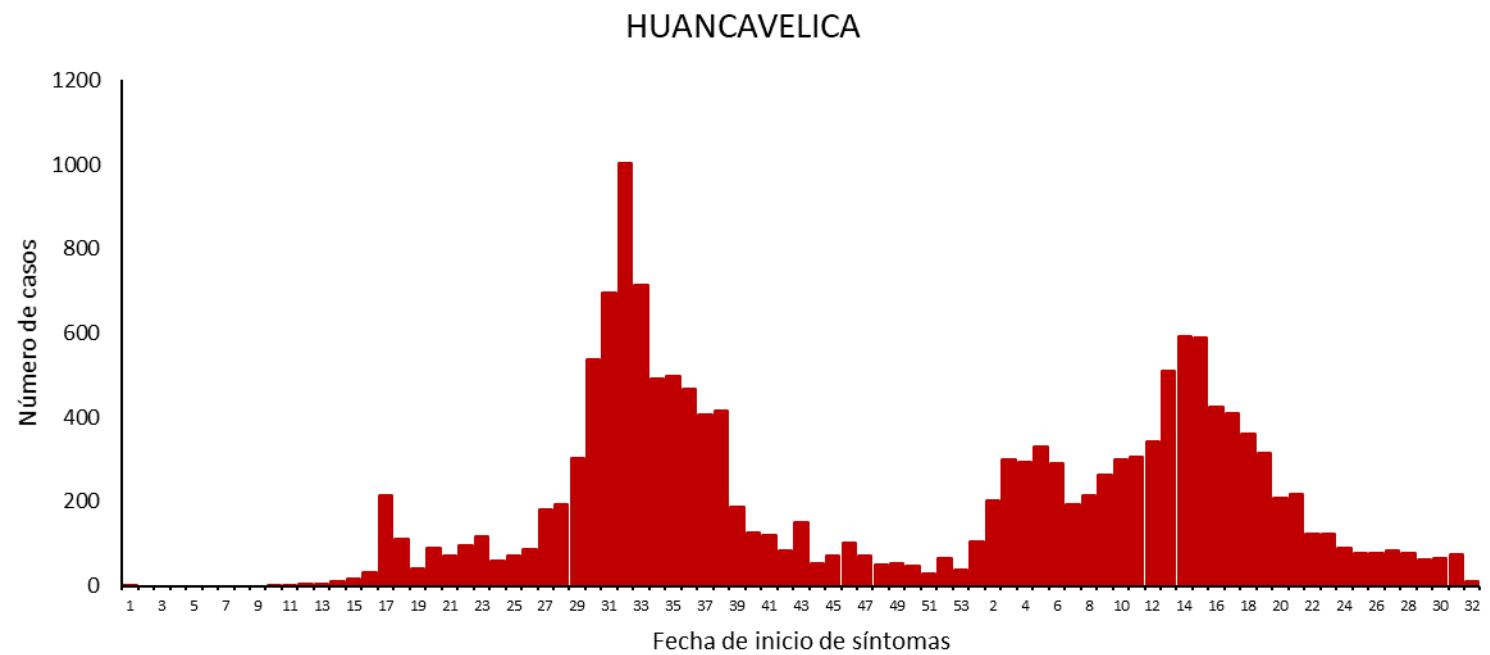
Callao registra 9,980 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



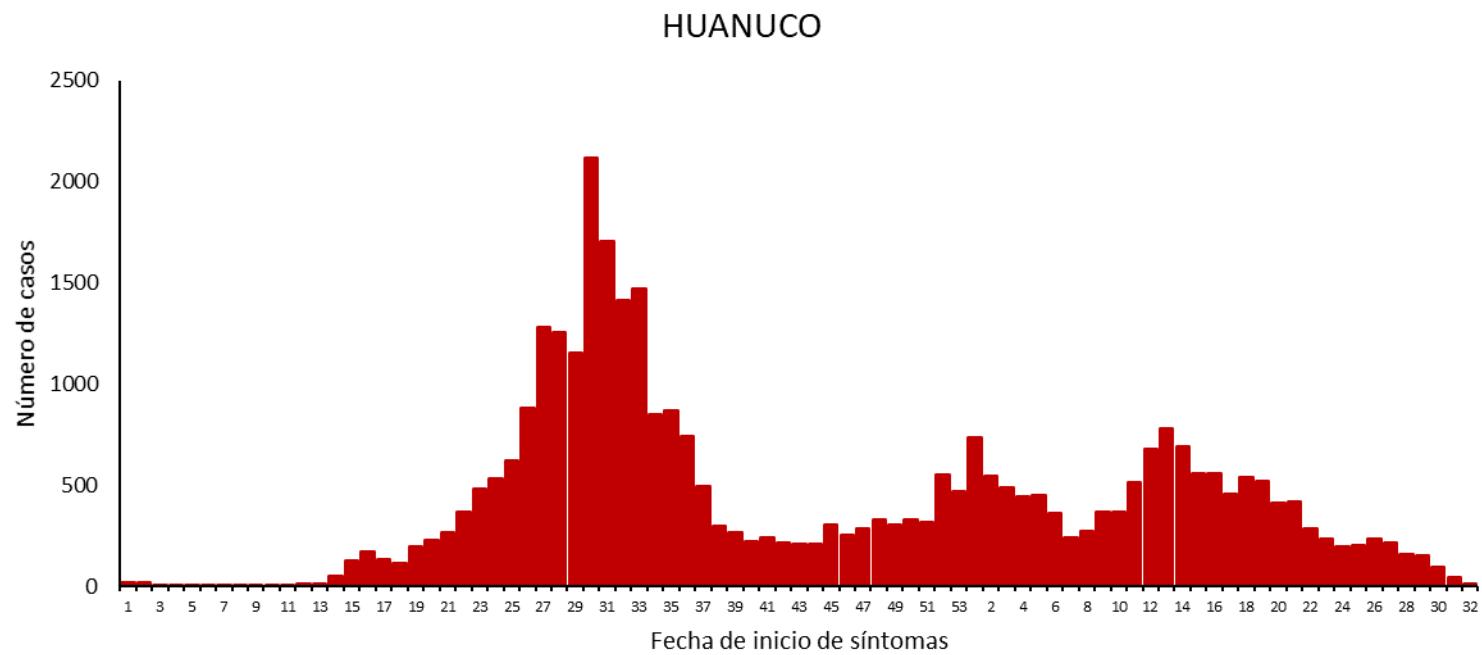
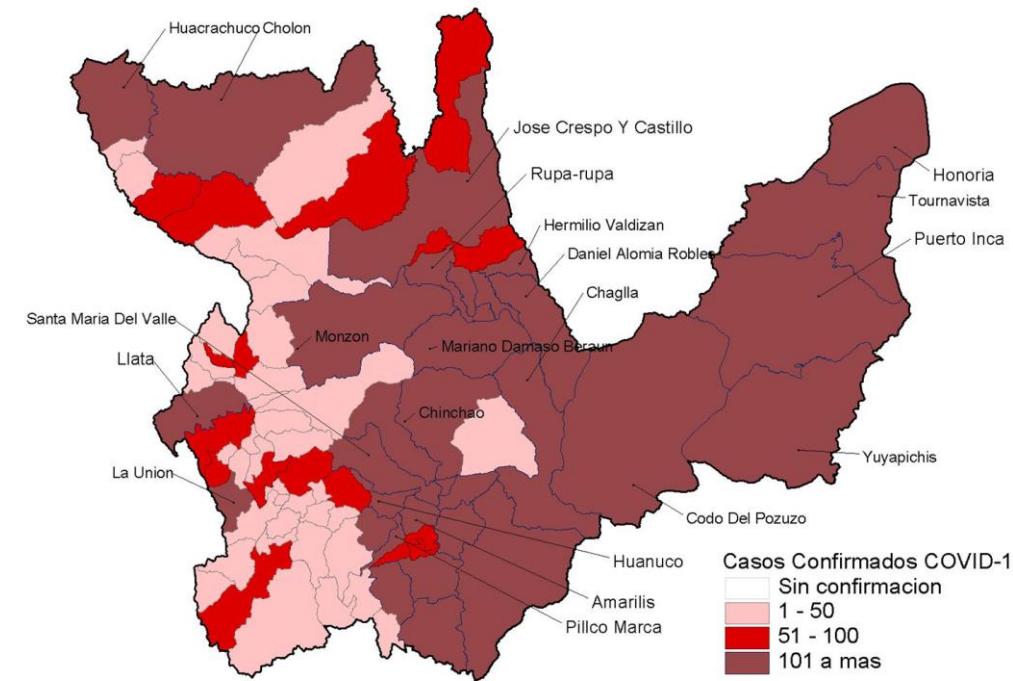
La región Cusco presenta 613,800 personas muestradas de los cuales 74,132 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,792 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 152,901 personas muestreadas de los cuales 16,252 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. 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 1,162 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región Huánuco presenta 249,178 personas muestreadas de los cuales 35,679 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. 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 2,699 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

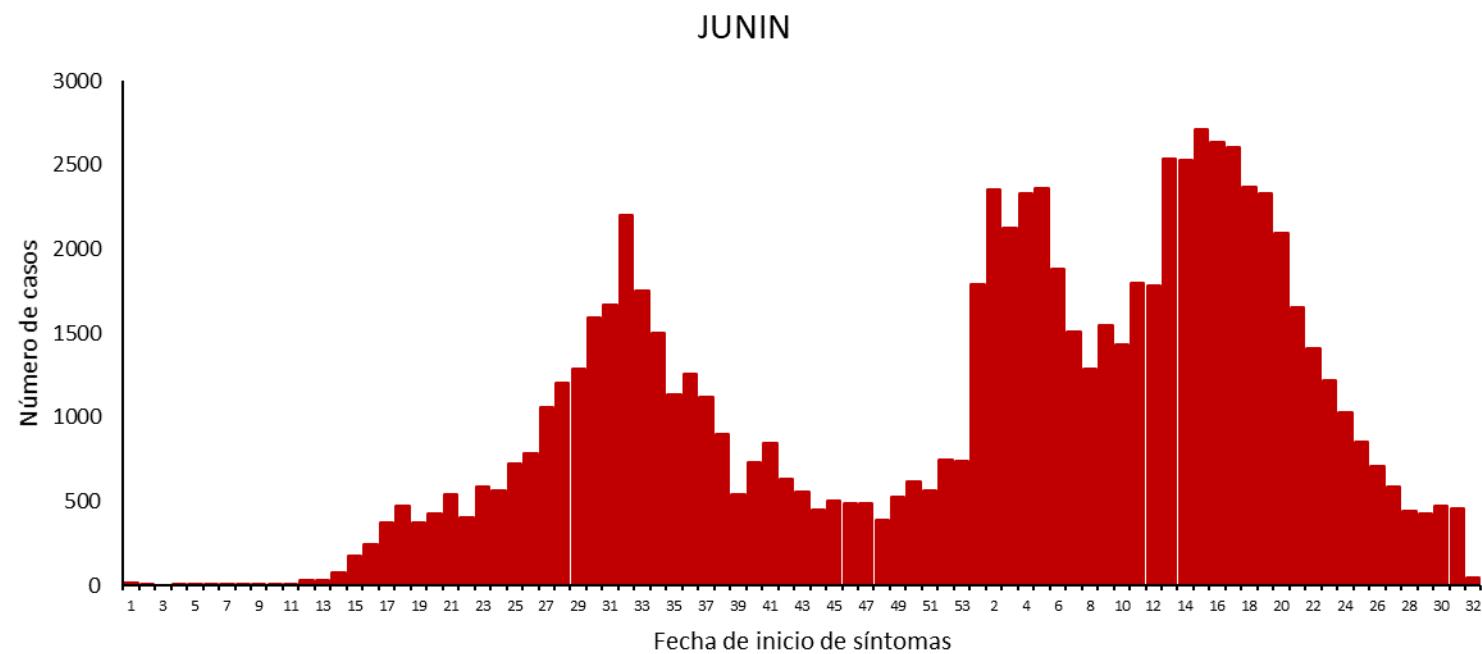
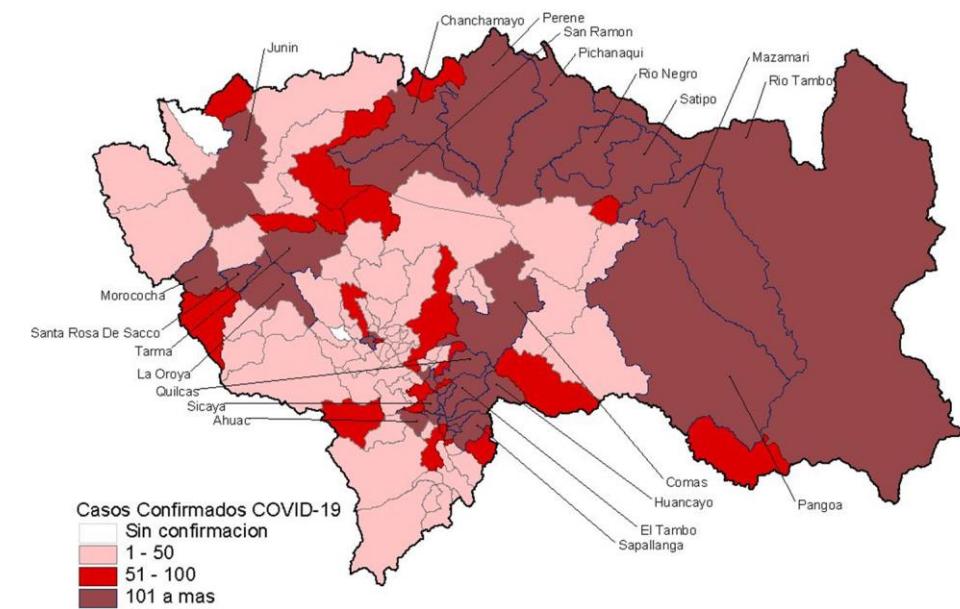


En la región Ica se muestraron 395,032 personas resultando 59,282 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,366 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

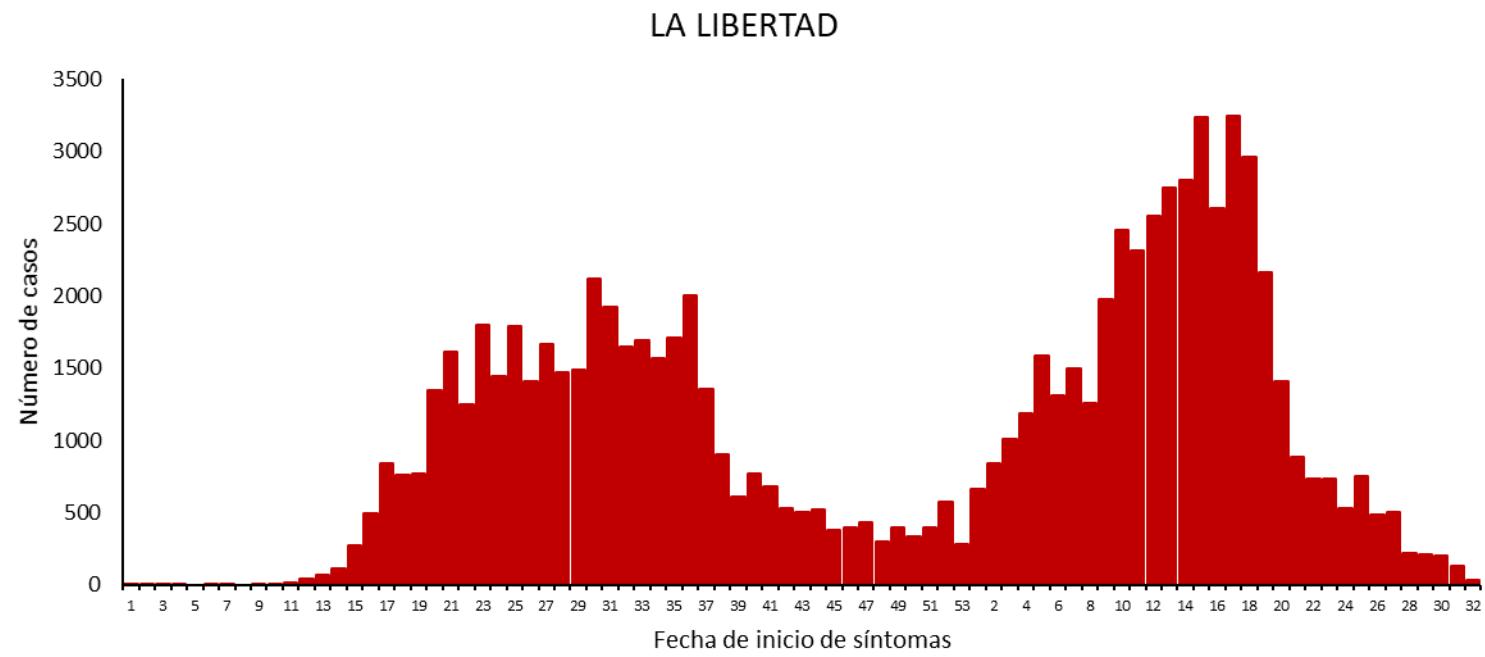
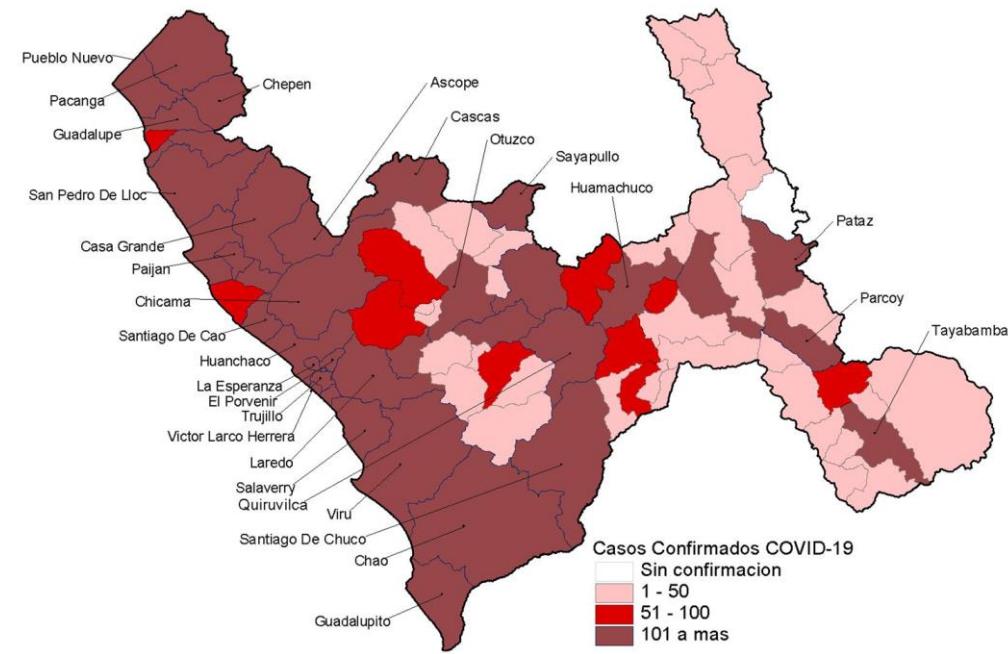


La región Junín presenta 722,029 personas muestreadas de los cuales 86,814 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,019 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

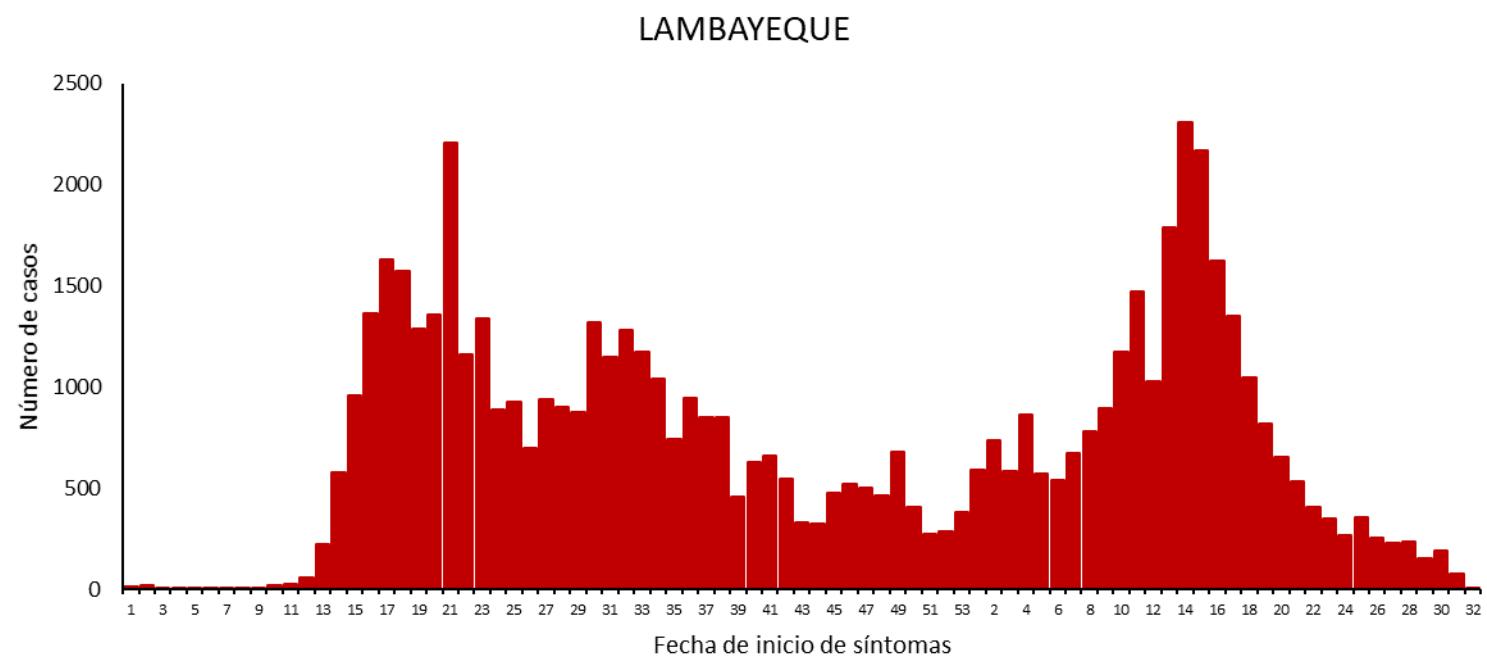
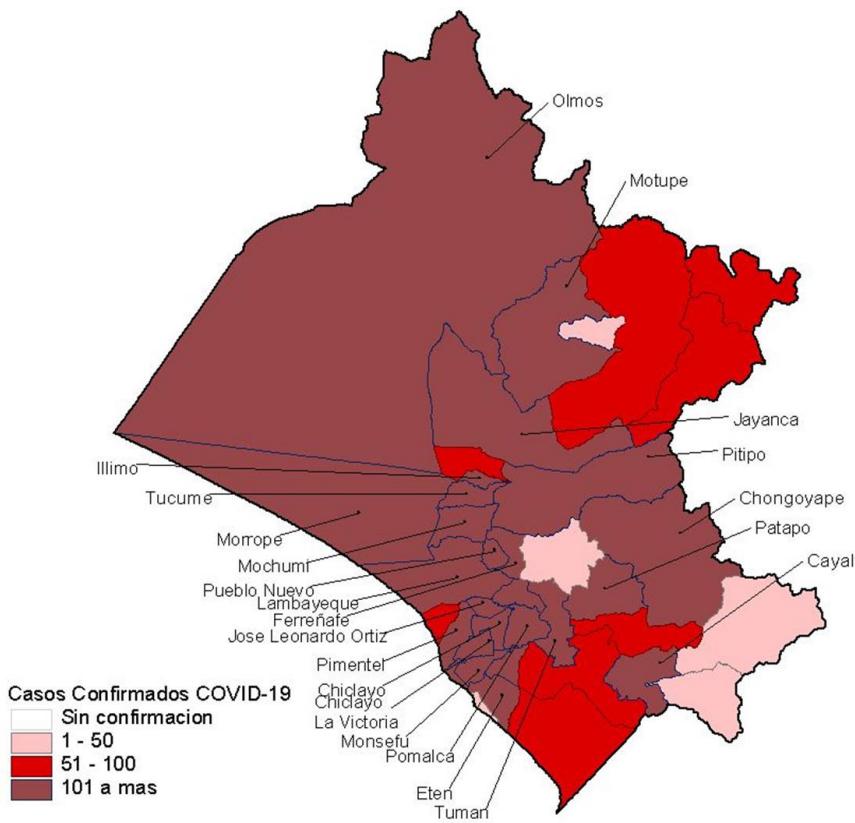
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 668,498 personas muestreadas con 89,063 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% 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 10,196 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.4%

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

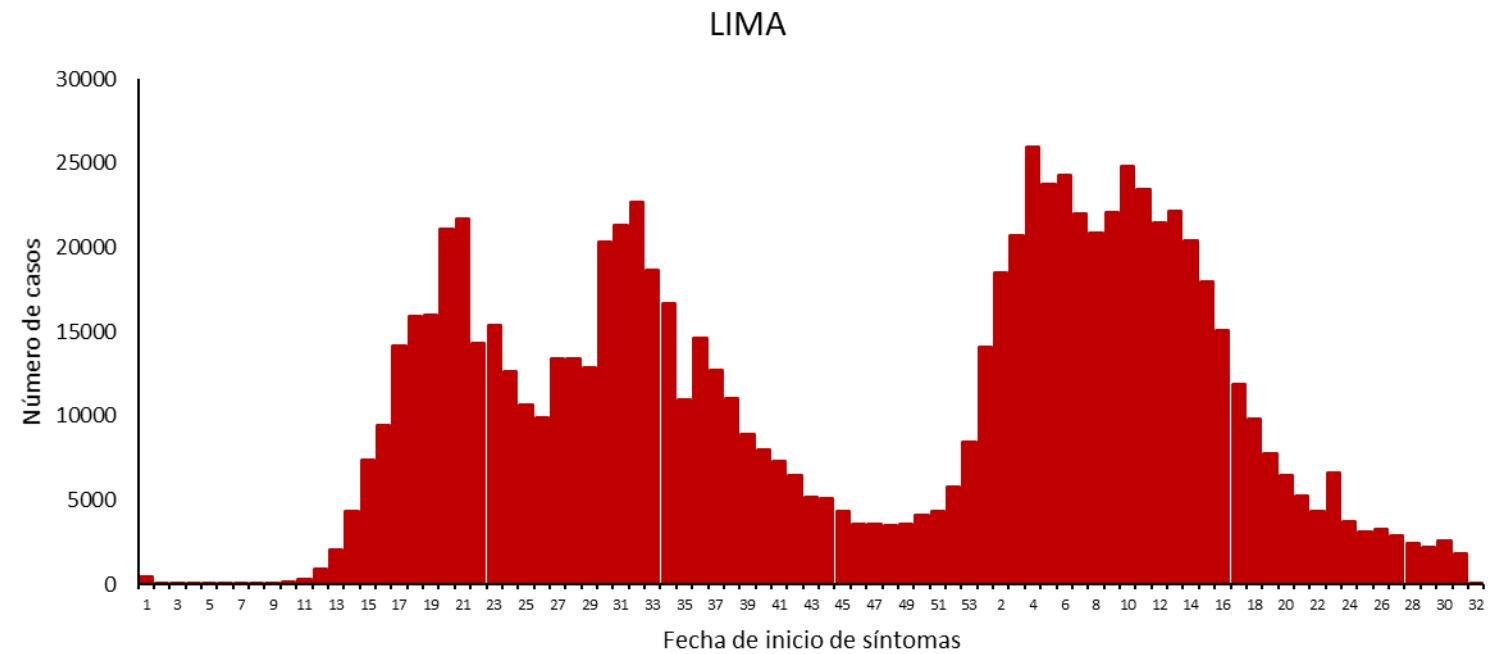


Lambayeque reporta 438,154 personas muestreadas de los cuales 61,976 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,608 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,802,018 personas muestreadas de los cuales 888,149 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.1% 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 81,541 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

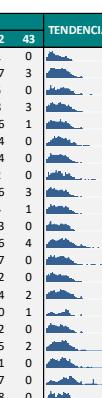
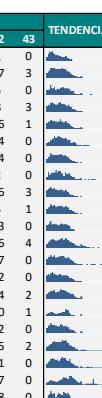
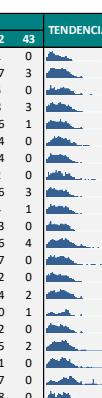
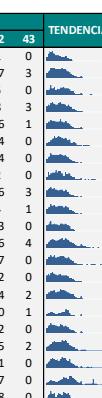
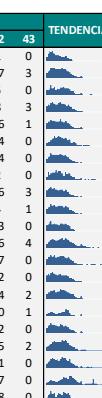
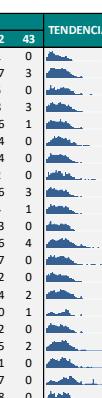
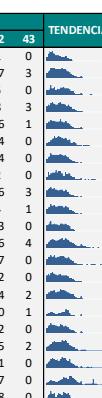
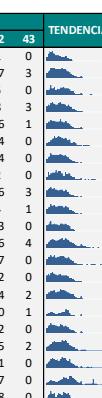
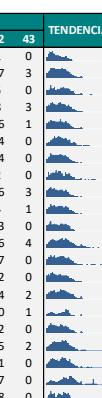
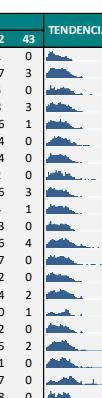
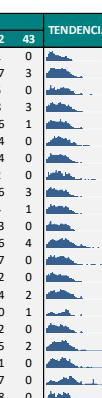
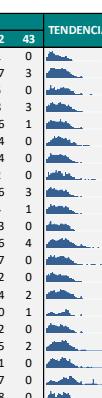
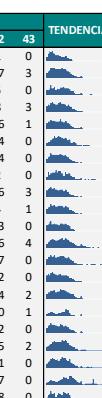
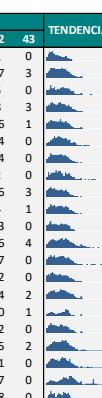
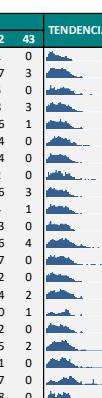
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,405	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,593	0.80	4.11
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,339	2.74	3.33
BREÑA	6,266	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,755	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,316	0.51	4.86	RÍMAC	10,707	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,608	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,042	1.12	3.96
COMAS	24,208	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,170	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,034	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,661	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,816	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,748	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,272	4.51	24.62	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,173	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,849	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,586	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.45	4.26
LIMA	37,074	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,733	2.39	4.41
LINCE	3,692	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,322	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,722	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,742	2.83	3.30
LURÍN	2,988	0.66	3.33	SURQUILLO	5,202	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,752	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,054	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,698	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,717	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
TOTAL			449,932	100	4.68		

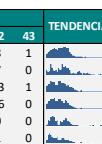
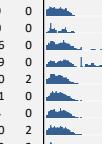
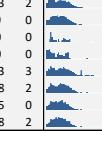
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,678	0.38	1.94	PUCUSANA	572	0.13	3.36
ATE	18,329	4.18	2.68	PUEBLO LIBRE	5,547	1.27	5.82
BARRANCO	2,381	0.54	6.58	PUENTE PIEDRA	8,985	2.05	2.21
BREÑA	7,234	1.65	7.69	PUNTA HERMOSA	349	0.08	1.48
CARABAYLLO	8,259	1.88	2.00	PUNTA NEGRA	301	0.07	3.57
CHACLACAYO	1,978	0.45	4.45	RÍMAC	6,849	1.56	3.78
CHORRILLOS	12,615	2.88	3.50	SAN BARTOLO	387	0.09	4.35
CIENEGUILLA	697	0.16	1.75	SAN BORJA	7,201	1.64	5.60
COMAS	18,774	4.28	3.23	SAN ISIDRO	6,120	1.40	8.94
EL AGUSTINO	6,040	1.38	2.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,821	7.72	2.83
INDEPENDENCIA	6,784	1.55	3.02	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,909	3.40	3.58
JESÚS MARÍA	30,206	6.89	36.47	SAN LUIS	2,804	0.64	5.00
LA MOLINA	7,752	1.77	4.78	SAN MARTÍN DE PORRES	24,756	5.65	3.28
LA VICTORIA	7,950	1.81	4.20	SAN MIGUEL	8,386	1.91	4.76
LIMA	38,402	8.76	14.36	SANTA ANITA	7,574	1.73	3.37
LINCE	5,276	1.20	8.79	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,534	3.77	4.66	SANTA ROSA	503	0.11	1.26
LURIGANCHO	6,056	1.38	2.43	SANTIAGO DE SURCO	19,163	4.37	4.61
LURÍN	3,069	0.70	2.73	SURQUILLO	6,280	1.43	6.20
MAGDALENA DEL MAR	7,755	1.77	11.73	VILLA EL SALVADOR	13,225	3.02	3.09
MIRAFLORES	7,782	1.78	7.05	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,948	3.87	3.83
PACHACAMAC	3,974	0.91	2.70	EN INVESTIGACIÓN	33,912	7.74	0.00
				TOTAL	438,217	100	4.46

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

DISTRITOS	2020																											2021																																					TENDENCIA								
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	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		
ANCON	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	34	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	152	139	153	117	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	3	6	2	5	1	0	0				
ATE	9326	702	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	309	526	715	865	1049	1045	995	930	974	984	1032	936	961	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	164	154	141	121	129	105	111	98	85	77	88	74	85	98	139	122	124	116	37	3			
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	25	19	20	5	0		
BRENA	2500	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	327	413	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	112	78	71	67	50	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	28	38	44	37	31	8	3				
CARABAYLLO	4026	329	368	298	487	523	585	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	82	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	452	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	155	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	25	27	21	31	38	33	26	16	1		
CHACLAYCAYO	818	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	95	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	27	25	25	26	17	14	16	16	9	8	6	5	16	14	24	23	14	0				
CHORRILLOS	5526	356	405	417	575	553	644	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	110	83	92	82	78	95	111	127	218	366	505	613	834	714	693	704	712	720	747	720	612	675	590	501	371	301	229	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	58	54	53	54	63	77	65	77	24	0					
CIENEGUILA	206	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	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	2	0			
COMAS	10239	830	808	748	980	1171	1186	785	790	499	676	526	423	332	441	422	386	272	311	221	230	184	173	188	230	252	293	602	900	1136	1272	1344	1129	1200	1015	980	926	1022	998	793	982	848	678	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	64	53	51	55	72	44	26	3		
EL AGUSTINO	7412	379	332	345	493	610	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	349	389	295	342	351	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	28	25	19	11	4	1				
INDEPENDENCIA	4540	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	19	24	14	22	16	11	26	13	0				
JESUS MARIA	7138	473	527	654	1225	1054	1070	919	698	515	779	458	624	423	385	412	301	268	245	260	214	244	185	196	243	179	236	347	656	912	1159	1357	1444	1318	1148	1158	1287	1448	1581	1344	1454	1577	1486	1334	1051	900	869	700	627	484	428	713	619	426	456	353	296	289	259	282	224	203	268	209	218	172	214	212	182	174	86	4	
LA MOLINA	1603	106	81	129	270	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	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	54	83	57	74	65	88	70	17	0		
LA VICTORIA	6864	262	237	287	571	488	573	389	315	207	289	279	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	365	335	339	428	297	223	205	163	133	99	99	77	96	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	53	65	46	41	39	30	12	0		
LIMA	15219	1080	949	901	1400	1523	1529	1492	1411	1117	1324	1201	1030	1031	600	492	466	379	354	307	272	292	268	268	335	293	418	923	1226	1566	1587	1928	1868	2143	1574	1793	1771	2318	2051	2088	1938	1733	1497	1337	1233	1107	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	216	201	213	250	252	204	230	224	84	2		
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	27	26	17	30	50	75	133	140</																																													

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

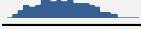
DISTRITOS	2020																																																							TENDENCIA																						
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43							
PACHACAMAC	827	64	89	95	159	99	139	96	94	56	73	55	178	59	64	63	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	195	213	218	214	176	231	220	231	236	245	226	222	144	109	75	64	52	55	44	46	36	30	36	25	16	12	8	8	13	14	25	24	8	1	1	0	2	1	6	0	6	4	4	2	7	0	
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	8	6	11	12	8	3	16	6	10	9	3	2	0	5	9	9	4	2	6	11	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	1	0	2	1	6	0	6	4	4	2	7	0							
PUEBLO LIBRE	1534	104	102	88	148	167	178	153	99	69	103	84	92	45	66	40	48	21	30	20	33	19	38	25	45	49	88	105	187	257	260	329	297	308	237	230	319	332	279	277	246	210	227	167	177	151	83	90	72	49	94	49	31	40	39	43	40	27	36	30	26	27	34	33	47	31	28	39	36	13	1							
PUNTA PIEDRA	4793	416	363	373	513	579	554	474	573	314	398	330	256	184	194	244	163	125	152	120	122	167	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	548	623	468	483	551	579	460	364	498	481	367	255	192	147	106	99	78	66	97	76	67	79	54	42	35	21	32	29	23	29	19	24	21	24	26	22	25	16	0							
PUNTA HERMOSA	111	6	4	5	16	10	15	9	5	6	10	12	2	2	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	5	5	1	2	1	0	2	1	3	6	2	4	2	1	0	1	4	1	1	3	4	0	0									
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	0	1	1	0	1	1	0	8	1	0													
RÍMAC	5084	305	252	226	472	514	515	371	369	267	282	336	192	119	183	180	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	466	408	428	352	347	349	453	373	338	415	382	253	199	147	104	82	53	44	42	42	34	22	34	25	14	17	13	16	11	11	19	16	22	16	25	27	27	15	9	0							
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	4	6	5	8	7	10	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	1	3	0	5	0	4	4	1	3	4	4	0	0														
SAN BORJA	2230	126	135	106	242	261	293	192	159	75	129	118	148	69	67	74	41	24	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	322	295	409	402	378	271	261	289	341	325	433	320	300	309	264	189	178	120	122	92	73	141	62	56	55	63	59	60	68	91	69	53	52	52	76	53	69	63	53	58	16	0							
SAN ISIDRO	1455	84	94	93	105	147	191	104	85	47	107	86	91	46	34	34	19	16	28	18	23	24	15	27	24	43	56	74	129	196	202	241	210	210	158	182	199	229	206	258	255	244	232	183	163	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	113	170	145	93	88	76	115	92	103	93	81	72	82	29	0							
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16857	1173	1342	1240	1935	1836	1990	1581	1396	1030	1284	1005	894	911	855	797	719	495	477	245	221	233	229	250	234	272	476	690	1146	1444	1637	2239	2281	2301	1999	2010	2158	2110	1940	1529	1640	1520	1234	859	700	612	497	402	330	251	309	202	201	186	162	134	129	152	122	117	119	112	118	94	116	139	90	155	70	2								
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6574	472	503	550	762	752	872	833	534	538	599	457	460	347	318	257	276	186	228	175	110	103	124	116	123	99	152	228	413	521	621	864	983	859	1016	833	843	933	866	808	698	605	514	511	376	293	232	197	184	123	164	121	97	91	57	64	101	84	64	57	55	34	35	60	87	84	101	74	31	0								
SAN LUIS	1463	87	64	59	219	154	153	100	111	54	63	50	50	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	166	162	172	137	116	106	97	76	51	54	28	32	25	41	22	17	11	20	23	8	20	14	15	14	24	15	12	14	24	21	11	12	4	0													
SAN MARTÍN DE PORRES	12735	830	799	700	1018	1082	1296	1110	877	638	721	596	514	471	422	368	395	346	343	224	224	198	210	243	289	361	362	477	1687	1321	1497	1206	1368	1324	1537	1342	1163	1363	1119	1036	815	517	385	333	256	235	280	184	156	177	89	88	98	109	110	96	73	75	106	89	93	82	122	101	93	40	2											
SAN MIGUEL	2990	156	167	162	274	341	299	257	223	191	186	150	124	74	76	56	41	44	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	439	542	439	453	321	354	405	473	389	420	400	336	386	298	231	176	138	123	104	91	99	86	61	56	46	53	61	68	54	41	41	48	50	49	68	54	52	60	13	2									
SANTA ANITA	5166	268	233	261	522	391	415	336	296	185	346	244	246	258	162	195	173	114	112	119	72	80	57	67	59	80	111	165	227	250	279	410	446	455	453	485	408	447	444	431	396	352	300	261	197	170	130	108	62	74	85	51	56	40	27	38	23	33	32	30	21	34	29	34	38	39	43	55	41	9	0	<img alt="Trend chart for Santa Anita showing daily COVID-19 cases from January 1 to December 31, 202						

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

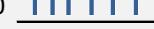
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,676	6.86	PUEBLO LIBRE	817	8.94
BARRANCO	430	11.66	PUENTE PIEDRA	2,051	5.44
BREÑA	1,256	13.84	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,897	5.86	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,045	10.80
CHORRILLOS	2,376	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	716	5.41
COMAS	5,635	9.64	SAN ISIDRO	438	6.55
EL AGUSTINO	2,056	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,207	6.93
INDEPENDENCIA	1,993	8.25	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,216	7.19
JESUS MARIA	1,863	20.71	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,338	8.19
LA VICTORIA	2,664	13.34	SAN MIGUEL	1,358	8.55
LIMA	8,291	25.77	SANTA ANITA	2,001	8.00
LINCE	844	13.56	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,055	7.45	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,094	5.69	SANTIAGO DE SURCO	2,263	5.71
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	982	9.22
MAGDALENA DEL MAR	577	8.77	VILLA EL SALVADOR	4,245	8.58
MIRAFLORES	907	8.80	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,655	7.50
PACHACAMAC	490	3.65	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL		81,541	82.90		

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

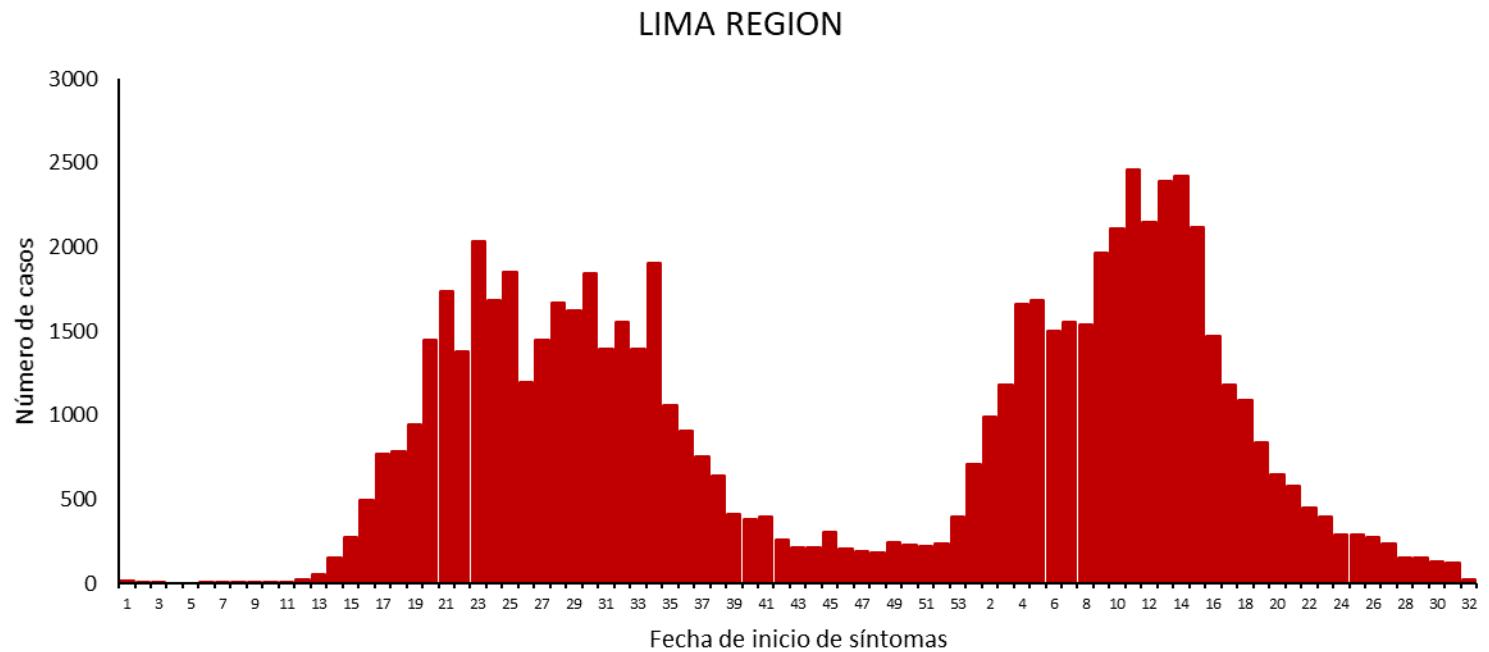
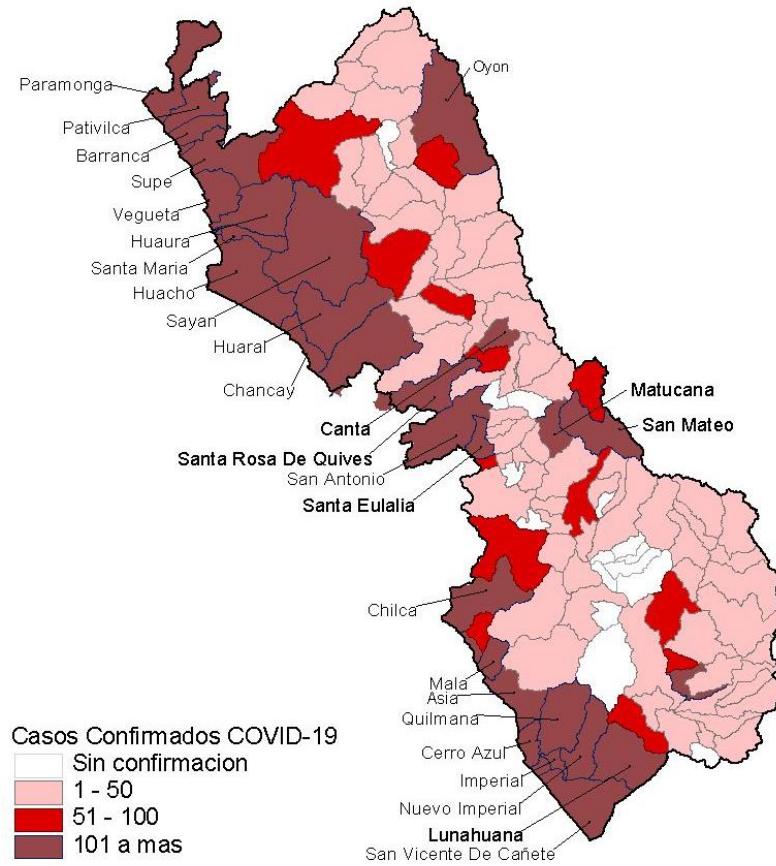
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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											
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	5	0											
BARRANCO	1	11	9	9	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0											
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2	2	0											
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	0	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0											
CHAACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0													
CHORRILLOS	13	23	41	43	53	73	63	74	68	73	72	69	74	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	4	0	1														
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
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	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	6	3	7	2	5	4											
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	1	1	3	1	1												
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2													
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1	2	1														
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1													
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	1													
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	240	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	1											
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	3	2	0	0												
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	4											
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	5	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0	2	3												
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	19	17	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	1	0	1	1	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	1											

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											
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	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	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	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	1	2											
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	60	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	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	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	1	0	0	0	1	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	3	0															
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	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	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	1	0	1	1	0	1	0										
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	255	282	277	252	234	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	5											
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	107	97	110	115	102	105	88	91	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	1											
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
SAN MARTIN DE PORRES	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	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	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	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	2											
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	0											
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								
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	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	2	1											
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	3	1	3	0	1	0	0	2	1	2	0												
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	110	114	108	128	102	122	115	106	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	3											
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	110	129	133	124	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	8	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4											

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

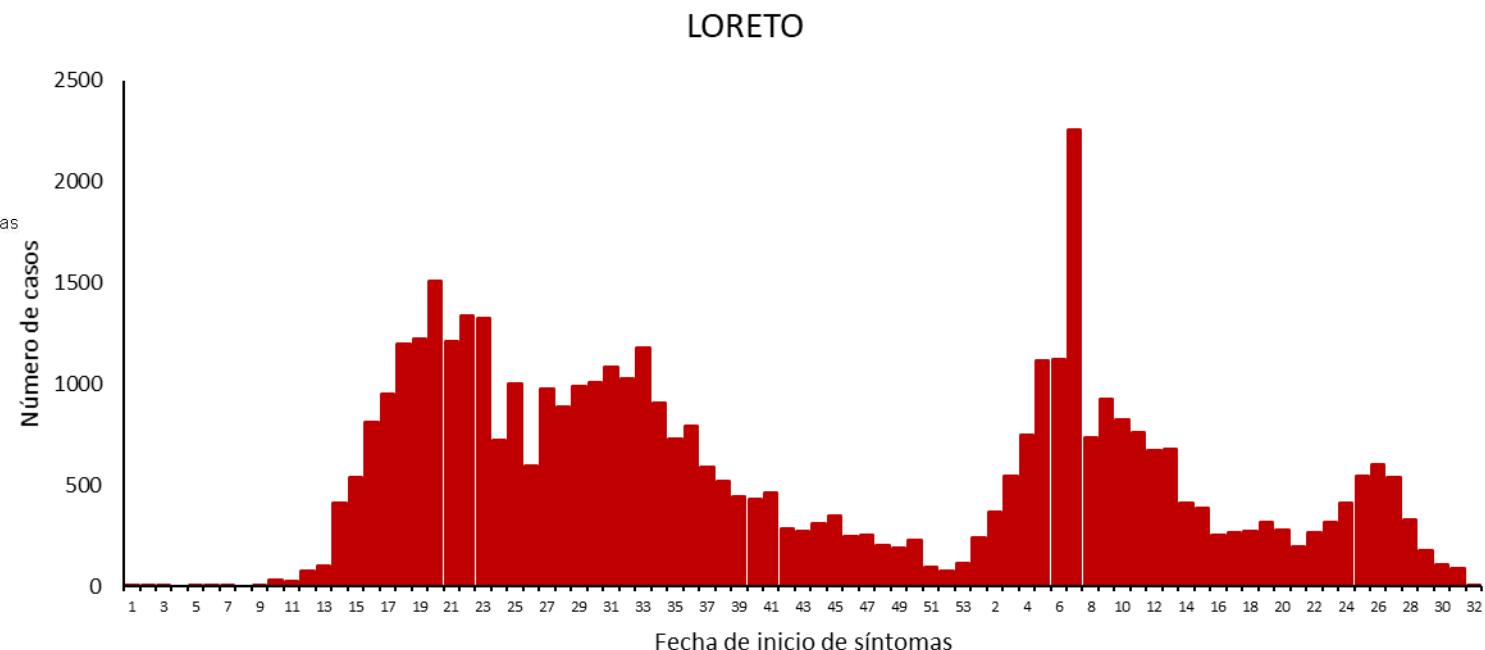
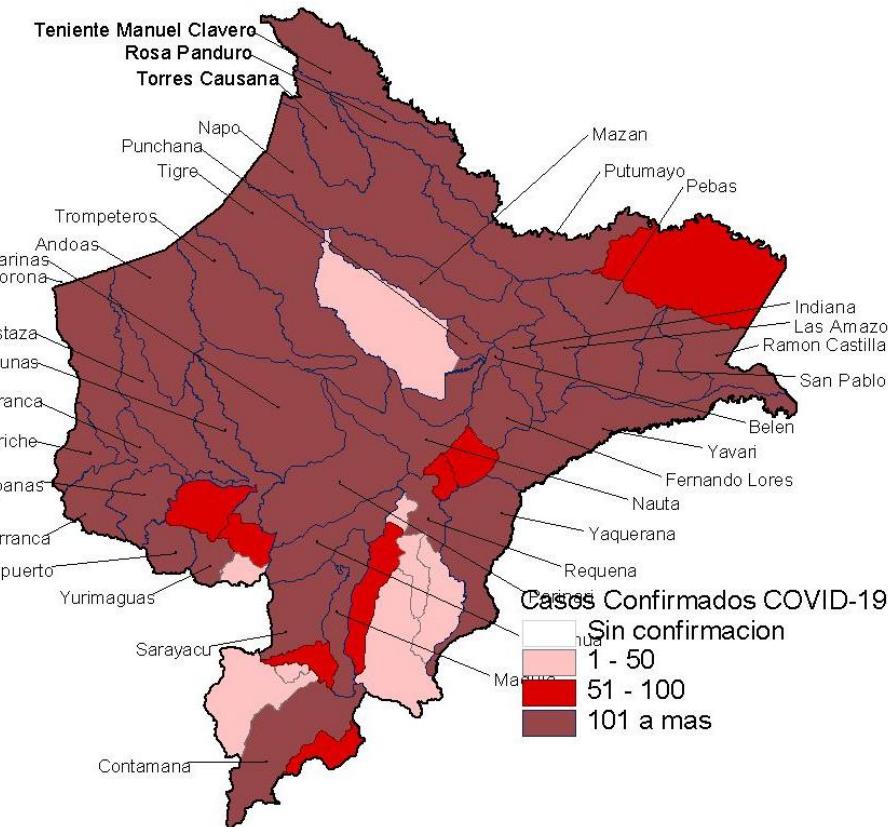


La Región de Lima presenta 571,269 personas muestreadas de los cuales 71,847 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,175 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

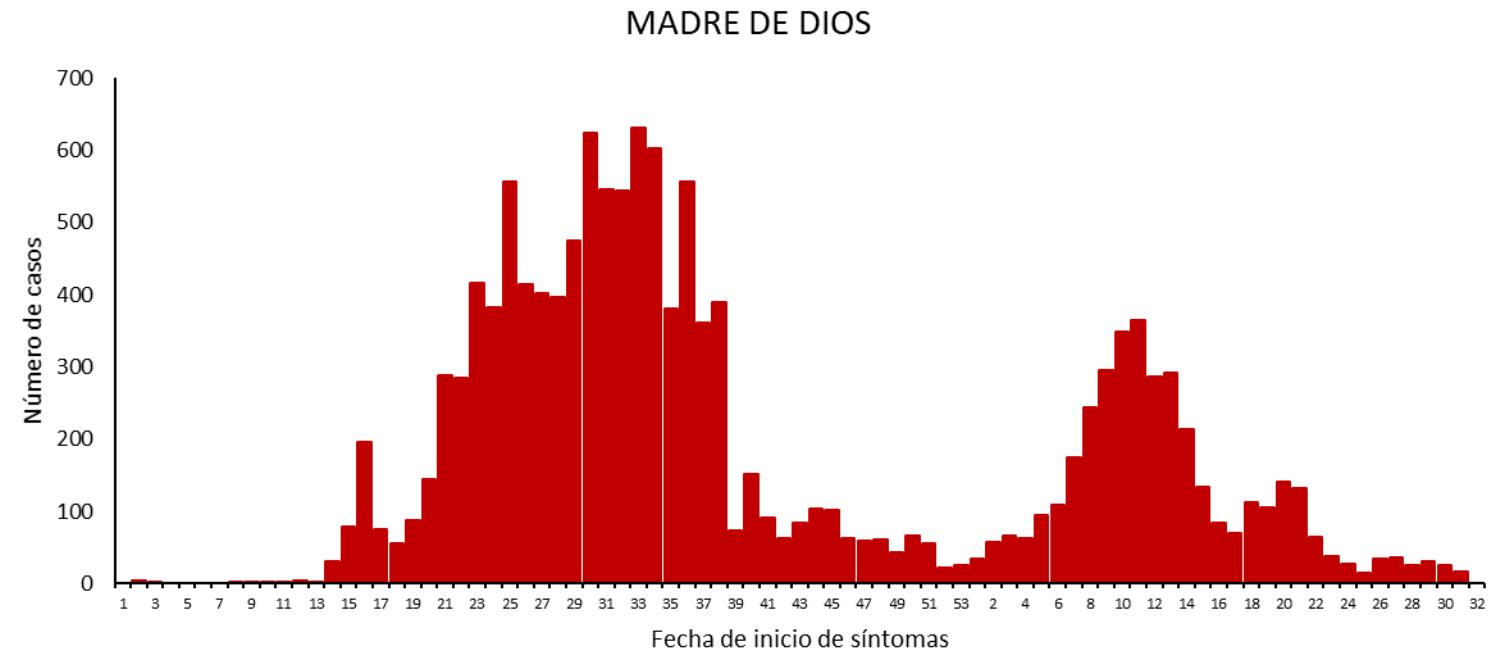
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 267,679 personas muestreadas de los cuales 45,121 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9%. 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 9.3%

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

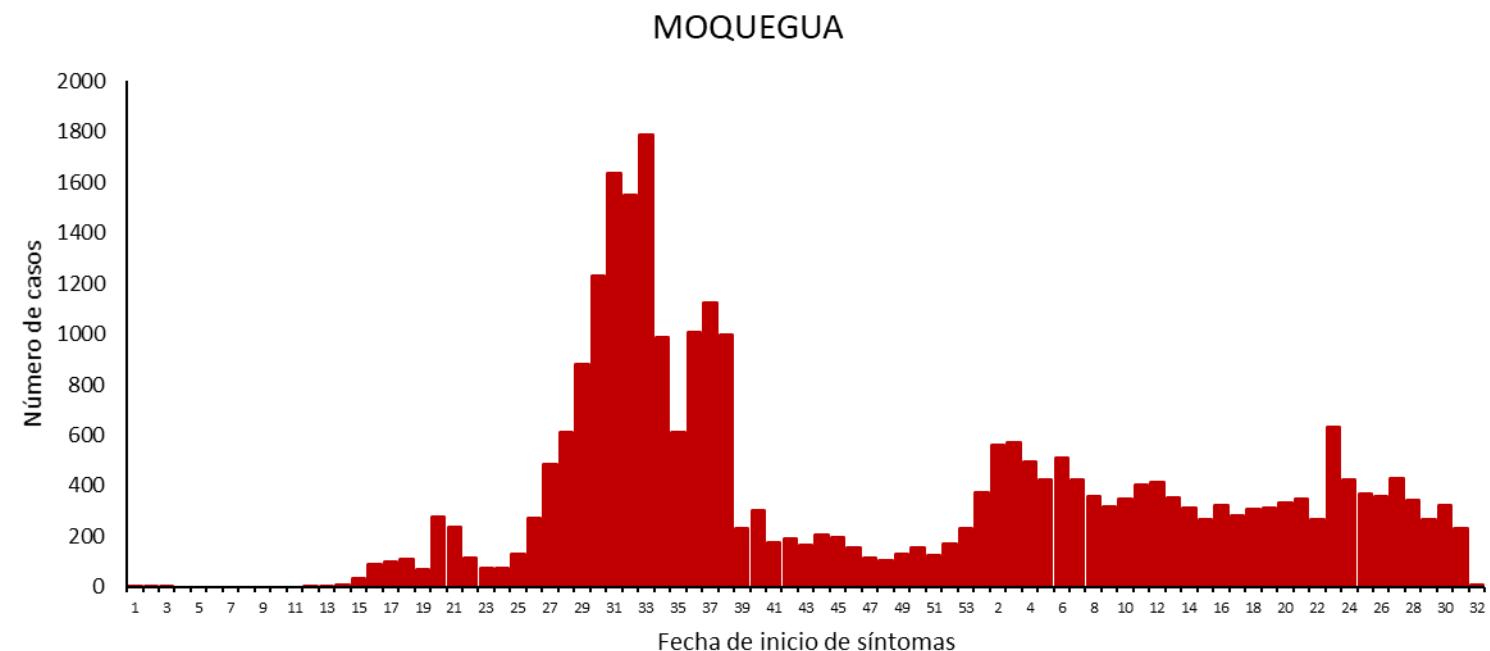


La región Madre de Dios presenta 90,349 personas muestreadas de los cuales 13,920 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

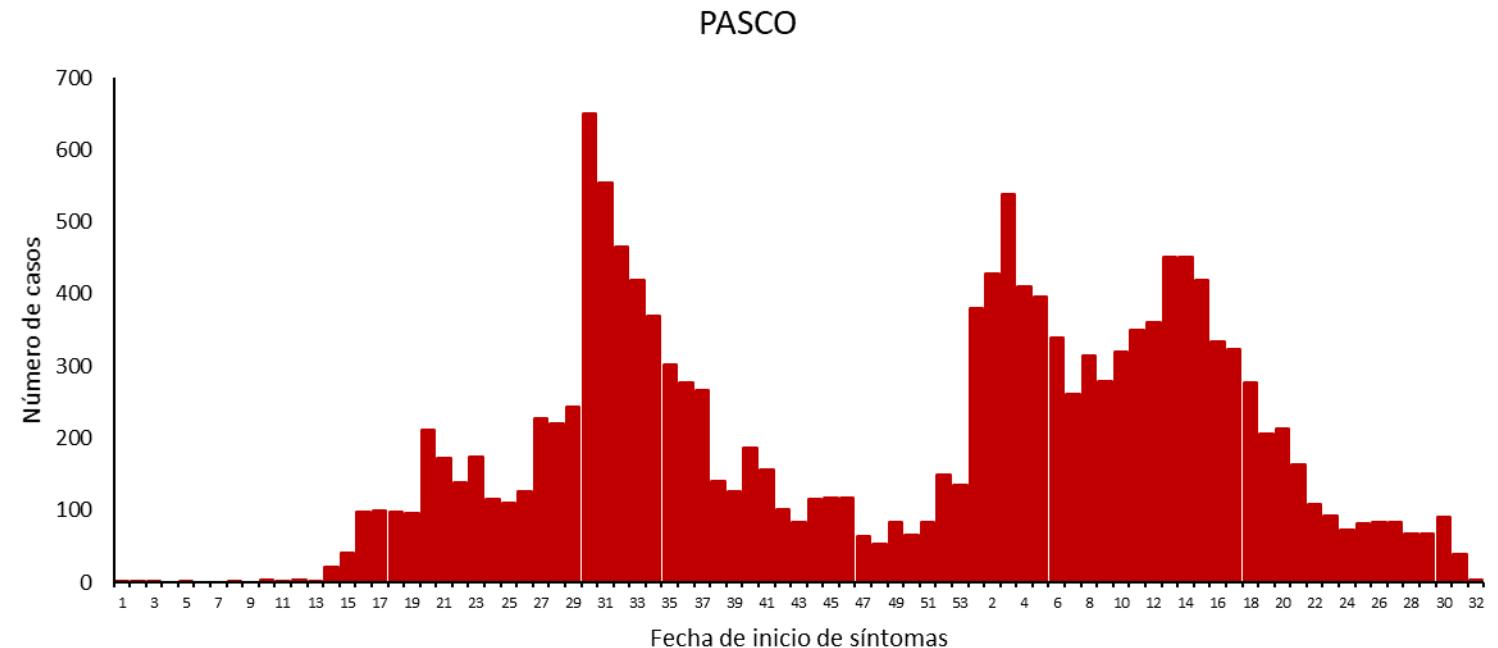
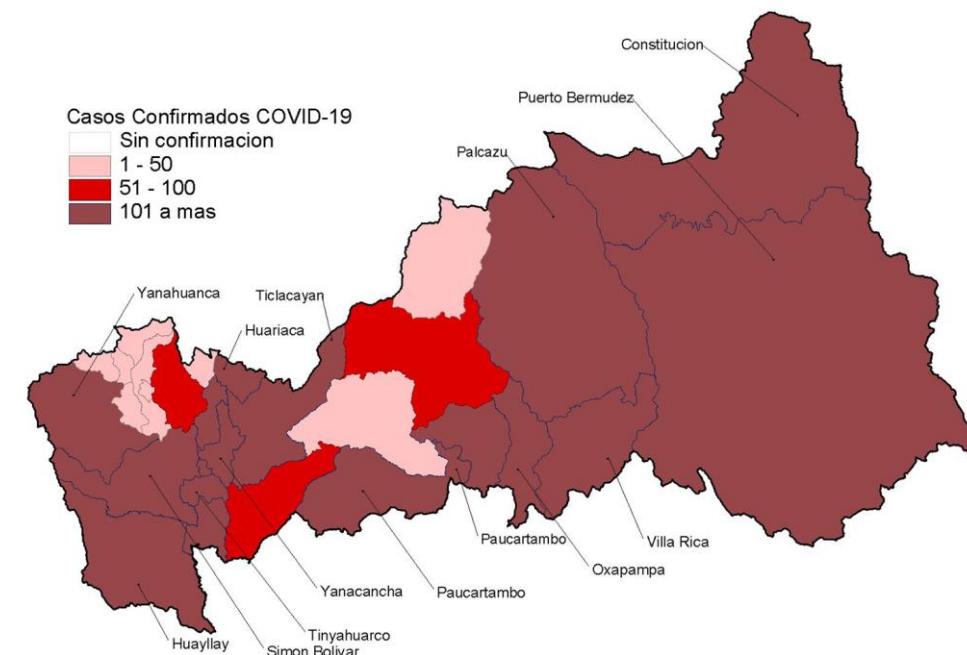
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 365,672 personas resultando 29,689 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.1%. 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 1,516 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

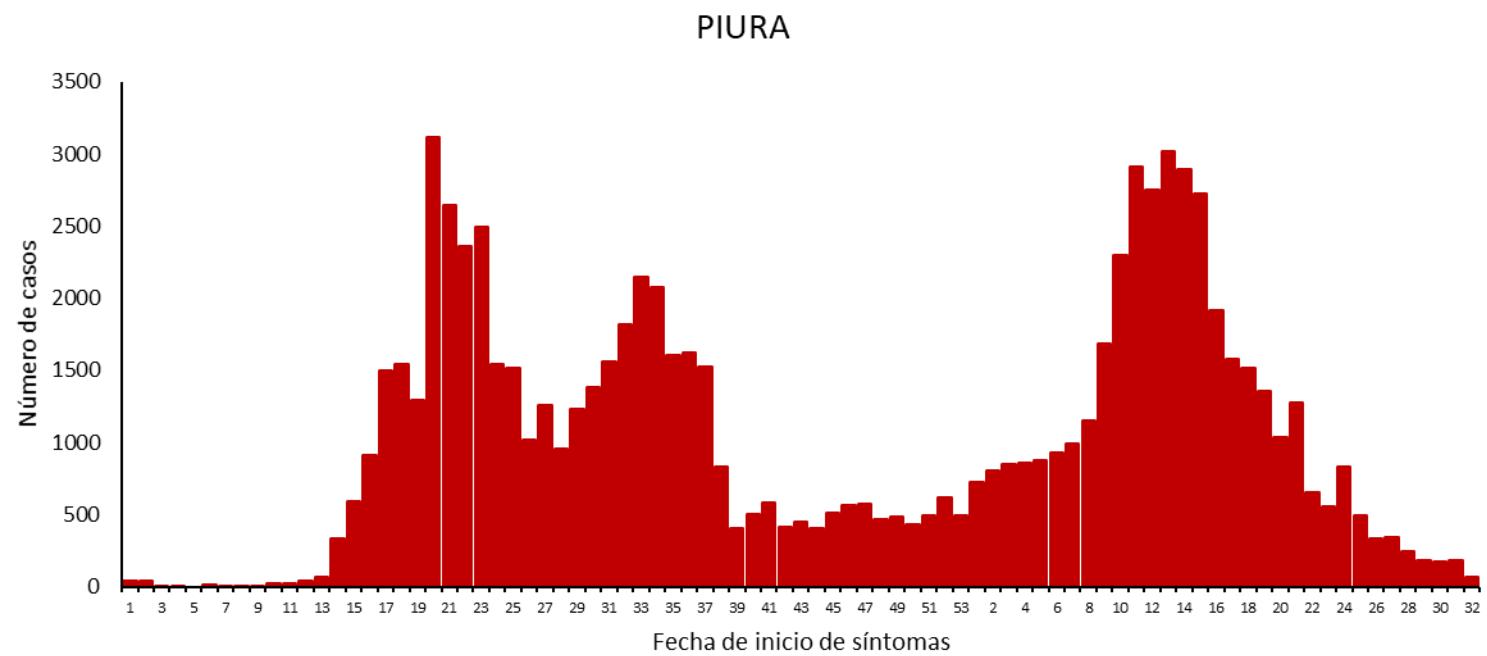


La región Pasco presenta 273,180 personas muestradas de los cuales 15,866 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.8%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,049 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 571,680 personas muestradas de los cuales 88,629 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 11,993 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

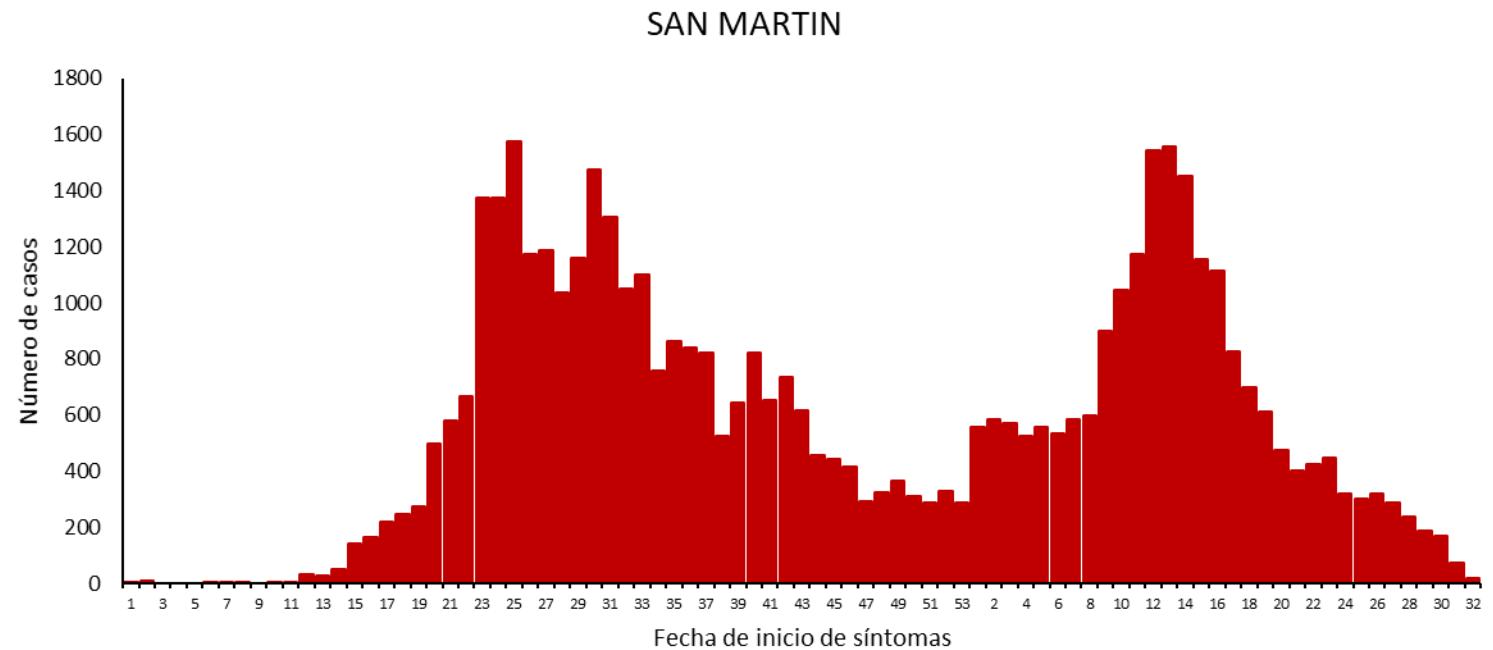
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 293,536 personas muestreadas de los cuales 40,694 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 4,168 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 258,316 personas muestradas de los cuales 48,795 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,007 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

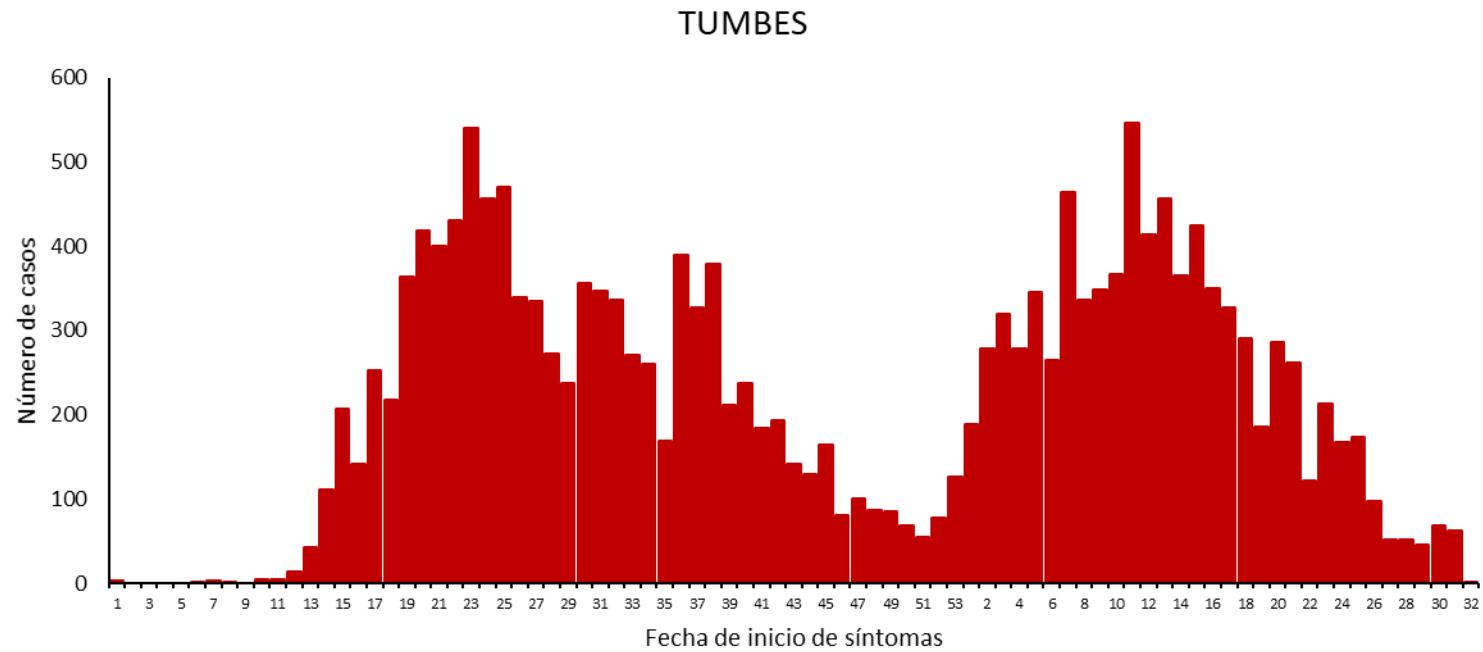
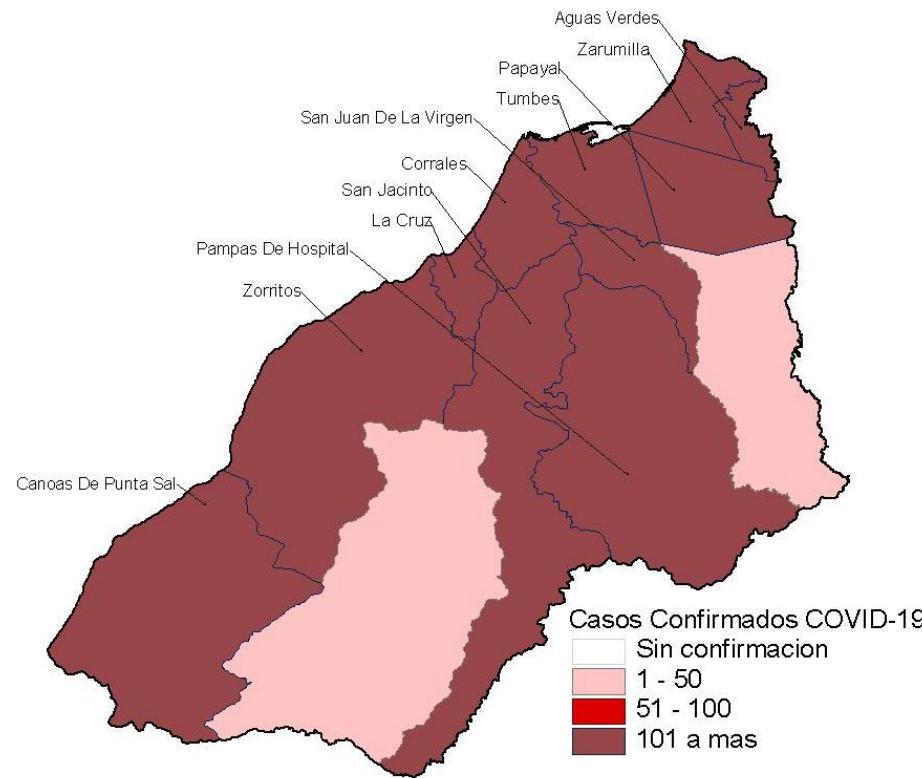


La región Tacna presenta 223,598 personas muestreadas de los cuales 30,002 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

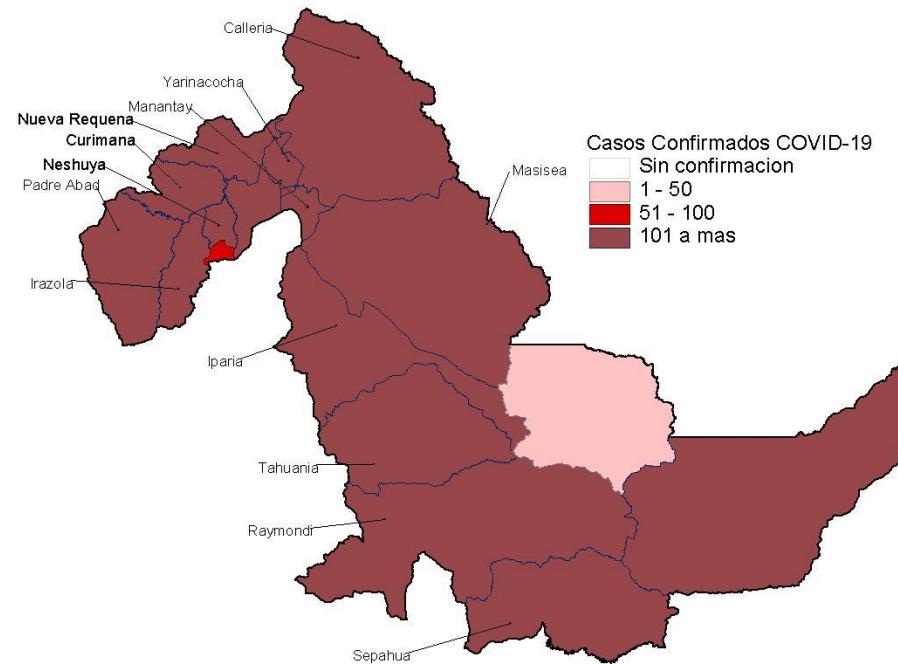
Tacna registra 1,953 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 127,845 personas muestreadas de los cuales 18,923 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,565 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 159,888 personas muestreadas de los cuales 32,123 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1%. 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

