



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

17 de setiembre

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 17 DE SETIEMBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
17,463,391	2,166,419	15,296,972	12.4	2,140,971	198,976
				97.64%	9.2%

➤ **17/09/2021** se registraron:

- **41,852** personas muestreadas
- **480** casos sintomáticos confirmados. **886** casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- **19** defunciones por COVID 19 confirmados. **9** defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.64×100 Tasa de Ataque acumulada
- $60.99 \times 10\,000$ Tasa de Mortalidad
- **3,677** pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 969 en MINSA/GORE, 2,495 en EsSalud, 186 en clínicas privadas y 27 en FF.AA./PNP.
 - 956 pacientes con evolución favorable, 2,280 estacionaria y 441 desfavorable.
 - **1,034** pacientes en UCI; **978** con ventilación mecánica (10 pacientes menos que ayer)
 - **86,156** fueron dados de alta hospitalaria. **98** nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **589** camas disponibles y **1,000** camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: **2,140,971** (2,054,815 cumplieron su periodo de aislamiento y 86,156 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 17 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21,344	89,483	42,742	153,569
Áncash	81,150	176,557	257,964	515,671
Apurímac	22,342	105,366	74,396	202,104
Arequipa	360,592	306,961	525,448	1,193,001
Ayacucho	22,939	102,082	63,941	188,962
Cajamarca	70,183	169,019	270,729	509,931
Callao	301,865	165,394	224,739	691,998
Cusco	70,567	211,364	273,410	555,341
Huancavelica	11,641	72,893	60,256	144,790
Huánuco	27,309	118,737	89,949	235,995
Ica	33,091	161,915	174,506	369,512
Junín	79,623	222,703	359,573	661,899
La Libertad	126,260	185,955	299,188	611,403
Lambayeque	54,398	207,301	144,518	406,217
Lima	3,308,531	1,707,769	3,036,721	8,053,021
Lima Región	214,730	110,838	197,089	522,657
Loreto	34,807	129,659	88,505	252,971
Madre De Dios	11,976	58,502	15,554	86,032
Moquegua	116,320	131,082	85,024	332,426
Pasco	12,495	65,738	168,994	247,227
Piura	53,143	195,262	281,919	530,324
Puno	23,310	124,721	120,526	268,557
San Martín	36,112	137,457	73,859	247,428
Tacna	13,625	111,611	84,188	209,424
Tumbes	36,549	47,015	37,472	121,036
Ucayali	17,854	87,179	46,862	151,895
Total	5,162,756	5,202,563	7,098,072	17,463,391

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,965	18,595	7,833	31,393	20.4
Áncash	15,875	28,766	31,875	76,516	14.8
Apurímac	5,863	8,742	11,377	25,982	12.9
Arequipa	26,233	49,440	38,591	114,264	9.6
Ayacucho	7,536	15,966	9,967	33,469	17.7
Cajamarca	15,730	28,745	20,908	65,383	12.8
Callao	45,848	36,409	17,890	100,147	14.5
Cusco	19,370	25,055	28,449	72,874	13.1
Huancavelica	1,985	8,264	5,817	16,066	11.1
Huánuco	4,267	21,689	9,468	35,424	15.0
Ica	8,398	32,818	17,056	58,272	15.8
Junín	14,777	41,691	28,667	85,135	12.9
La Libertad	19,803	38,964	28,745	87,512	14.3
Lambayeque	13,227	34,973	12,814	61,014	15.0
Lima	373,984	315,122	184,216	873,322	10.8
Lima Región	12,849	31,448	26,410	70,707	13.5
Loreto	8,552	28,037	8,320	44,909	17.8
Madre De Dios	1,510	9,887	2,422	13,819	16.1
Moquegua	5,798	17,948	5,719	29,465	8.9
Pasco	1,093	9,377	5,235	15,705	6.4
Piura	7,922	46,417	32,457	86,796	16.4
Puno	6,408	21,000	12,122	39,530	14.7
San Martín	8,380	28,614	11,388	48,382	19.6
Tacna	4,681	15,801	9,162	29,644	14.2
Tumbes	4,893	8,967	4,780	18,640	15.4
Ucayali	2,629	21,964	7,456	32,049	21.1
Total	642,576	944,699	579,144	2,166,419	12.4

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 17 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	86	51	91	228
Áncash	239	9	914	1,162
Apurímac	51	20	228	299
Arequipa	1,087	44	2,601	3,732
Ayacucho	45	40	247	332
Cajamarca	262	55	1,130	1,447
Callao	216	146	764	1,126
Cusco	306	663	1,207	2,176
Huancavelica	23	3	181	207
Huánuco	91	11	234	336
Ica	27	17	988	1,032
Junín	324	85	1,604	2,013
La Libertad	459	40	1,103	1,602
Lambayeque	185	179	861	1,225
Lima	5,729	973	11,683	18,385
Lima Región	372	63	758	1,193
Loreto	25	35	325	385
Madre De Dios	0	4	60	64
Moquegua	787	0	375	1,162
Pasco	0	20	394	414
Piura	197	64	1,016	1,277
Puno	106	100	670	876
San Martín	137	16	168	321
Tacna	45	8	347	400
Tumbes	48	1	76	125
Ucayali	30	72	231	333
Total general	10,877	2,719	28,256	41,852

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	6	4	3	13
Áncash	27	1	28	56
Apurímac	2	0	6	8
Arequipa	4	7	25	36
Ayacucho	6	4	11	21
Cajamarca	3	2	6	11
Callao	12	0	15	27
Cusco	3	4	21	28
Huancavelica	1	0	15	16
Huánuco	0	0	5	5
Ica	1	2	26	29
Junín	26	4	63	93
La Libertad	8	8	28	44
Lambayeque	4	3	10	17
Lima	120	28	189	337
Lima Región	0	0	10	10
Loreto	1	2	2	5
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	3	0	2	5
Pasco	0	0	4	4
Piura	8	1	42	51
Puno	14	3	25	42
San Martín	5	7	10	22
Tacna	0	0	0	0
Tumbes	1	0	4	5
Ucayali	1	0	0	1
Total general	256	80	550	886

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

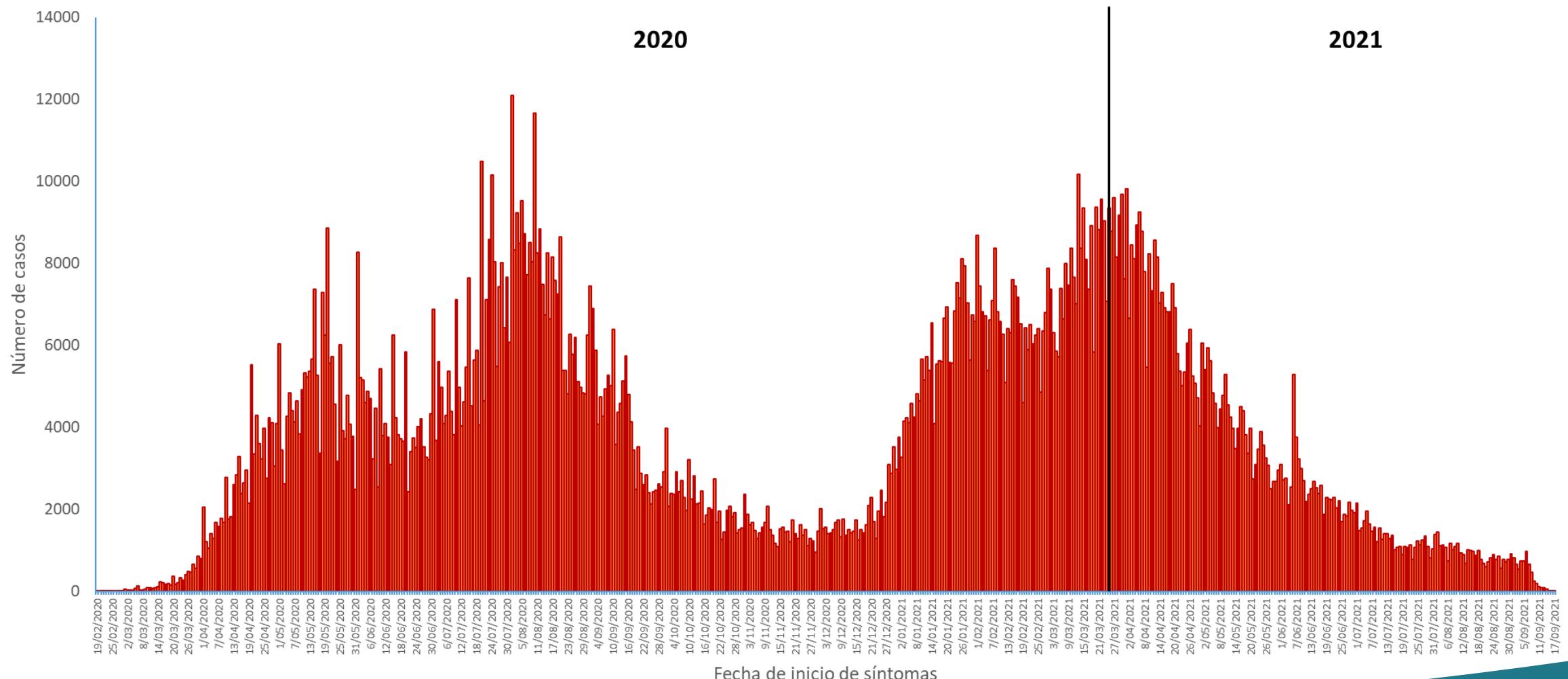
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

17/09/2021

4

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

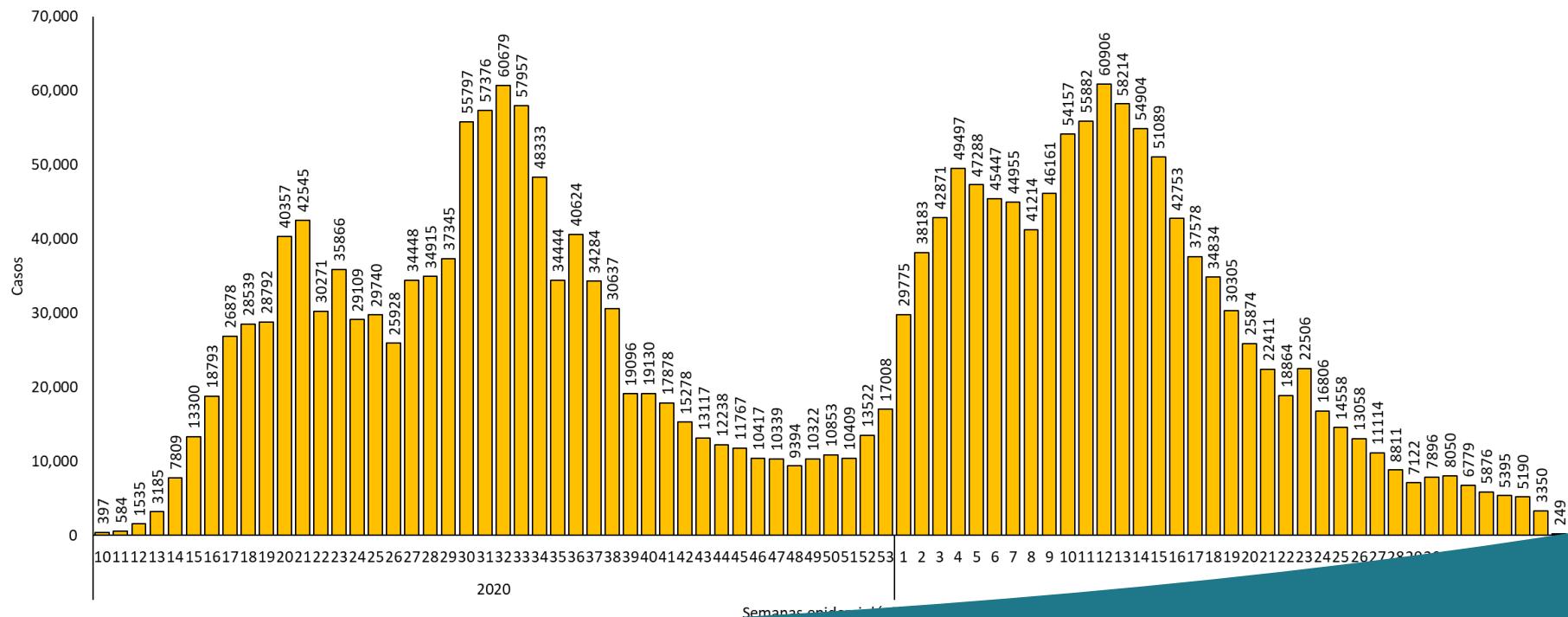
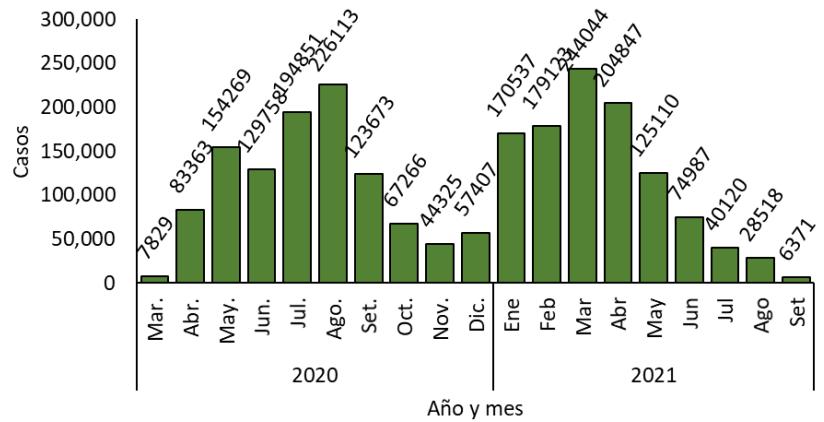
Rt-PCR + PR + AG



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		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	29	25	24	19	18	10	17	15	11	13	9	8	8	0		
ÁNCASH	1	107	166	113	107	97	105	89	68	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	356	348	420	411	342	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	34	23	26	25	18	2			
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	2	0		
AREQUIPA	1	101	396	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	67	67	62	125	180	233	234	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	506	664	530	394	327	197	166	95	103	84	67	54	49	35	20	2		
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	115	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	16	1		
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	43	50	39	39	38	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	319	232	238	220	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	35	29	20	22	15	1		
CALLAO	5	223	175	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	302	325	316	324	372	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	35	32	25	34	32	26	22	1		
CUSCO	1	25	217	70	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	279	329	294	400	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	92	87	65	52	46	47	42	39	44	38	29	2		
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	12	5	6	3	5	1								
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	12	7	1			
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	28	25	81	155	171	248	223	182	151	129	110	103	126	120	115	151	148	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	24	13	2			
JUNÍN	1	62	187	103	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	107	133	259	336	305	336	341	274	220	188	226	209	260	261	368	372	397	377	373	339	333	300	237	203	175	147	123	102	85	64	62	69	87	65	55	49	53	47	3		
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	121	146	174	233	195	221	188	291	363	345	378	405	415	474	373	465	424	310	201	127	105	106	77	108	69	72	32	31	30	34	40	36	33	30	14	3		
LAMBAYEQUE	4	174	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	16	17	6	0		
LIMA	40	2,014	2,332	1,189	1,104	959	770	761	669	545	545	541	535	546	620	660	866	1,487	2,208	2,771	3,116	3,995	3,720	3,778	3,457	3,291	3,527	3,935	3,801	3,471	3,597	3,375	2,923	2,365	1,875	1,567	1,240	1,029	840	692	1,004	585	497	509	450	380	343	408	447	340	297	295	279	179	13	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	88	79	48	26	16	15	10	7	4	3	2	1		
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	2	1	0			
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	0					
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	60	48	40	30	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	1				
PIURA	2	226	200	72	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	121	127	129	138	147	169	248	336	427	402	442	424	400	275	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	34	23	6			
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	67	70	66	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	90	73	100	92	75	63	60	48	39	48	46	50	44	39	44	37	3			
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	76	81	78	85	87	132	151	173	225	227	214	171	160	118	100	88	68	57	61	64	45	43	46	41	34	27	27	20	17	12	10	10	4	1		
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	20	18	32	40	67	105	131	117	114	104	99	71																															

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

SE17



SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

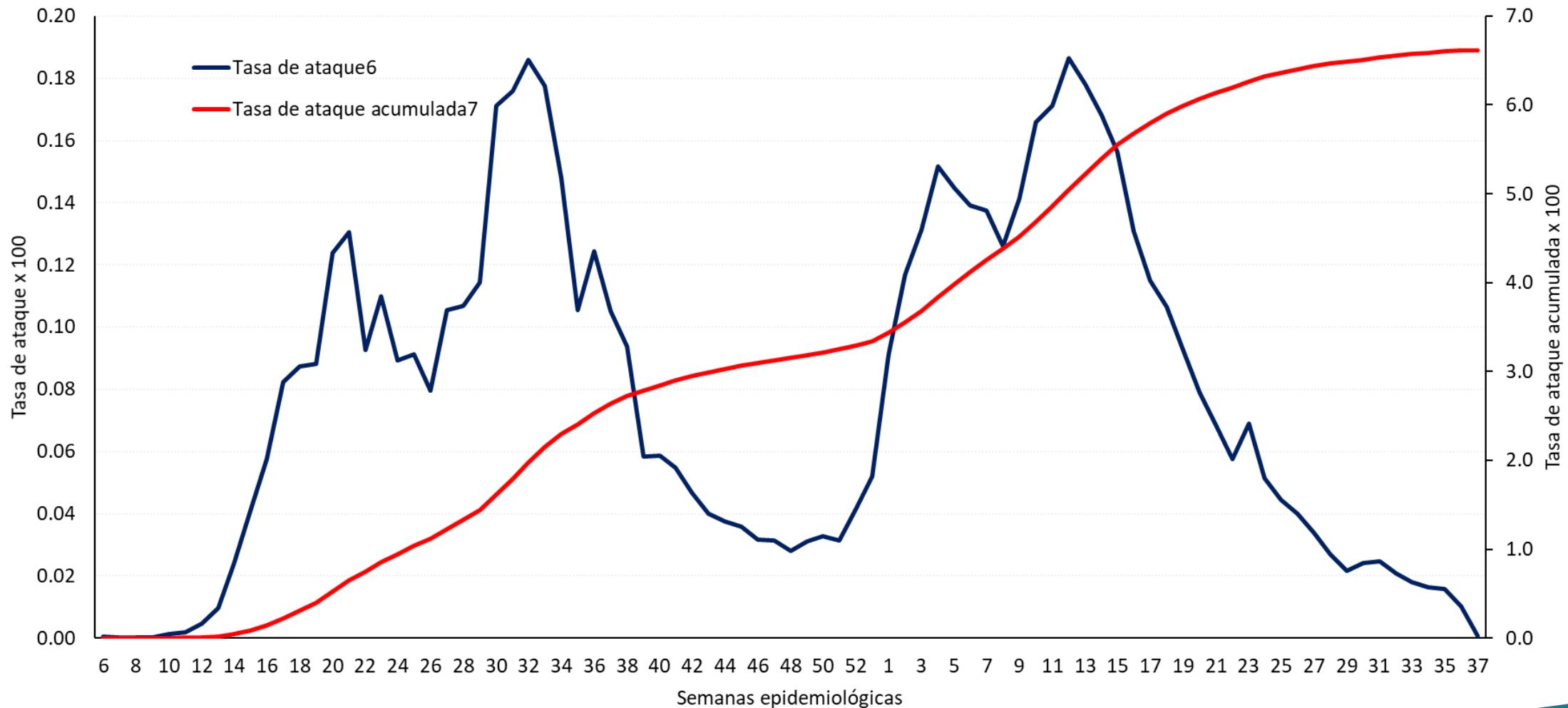
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

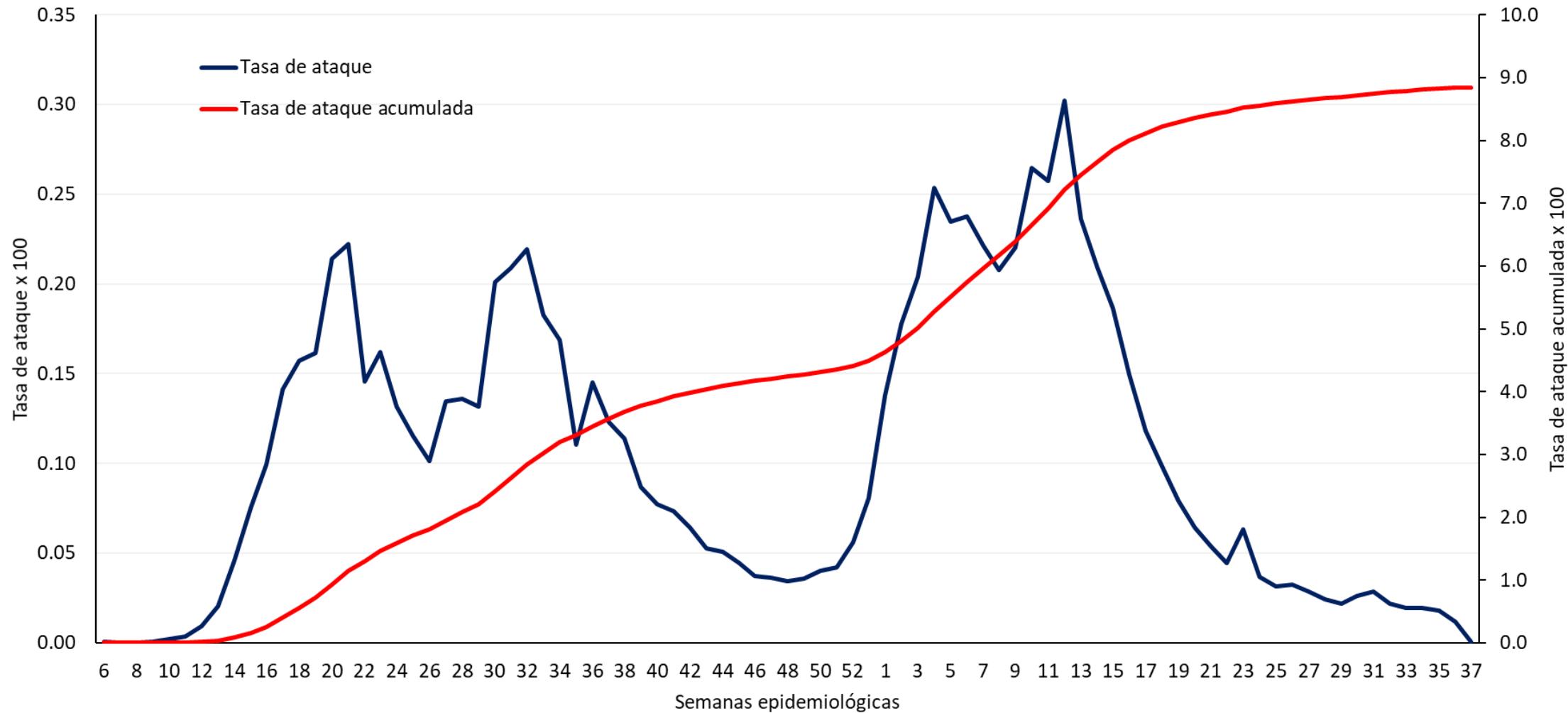
Rt-PCR + PR + AG



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

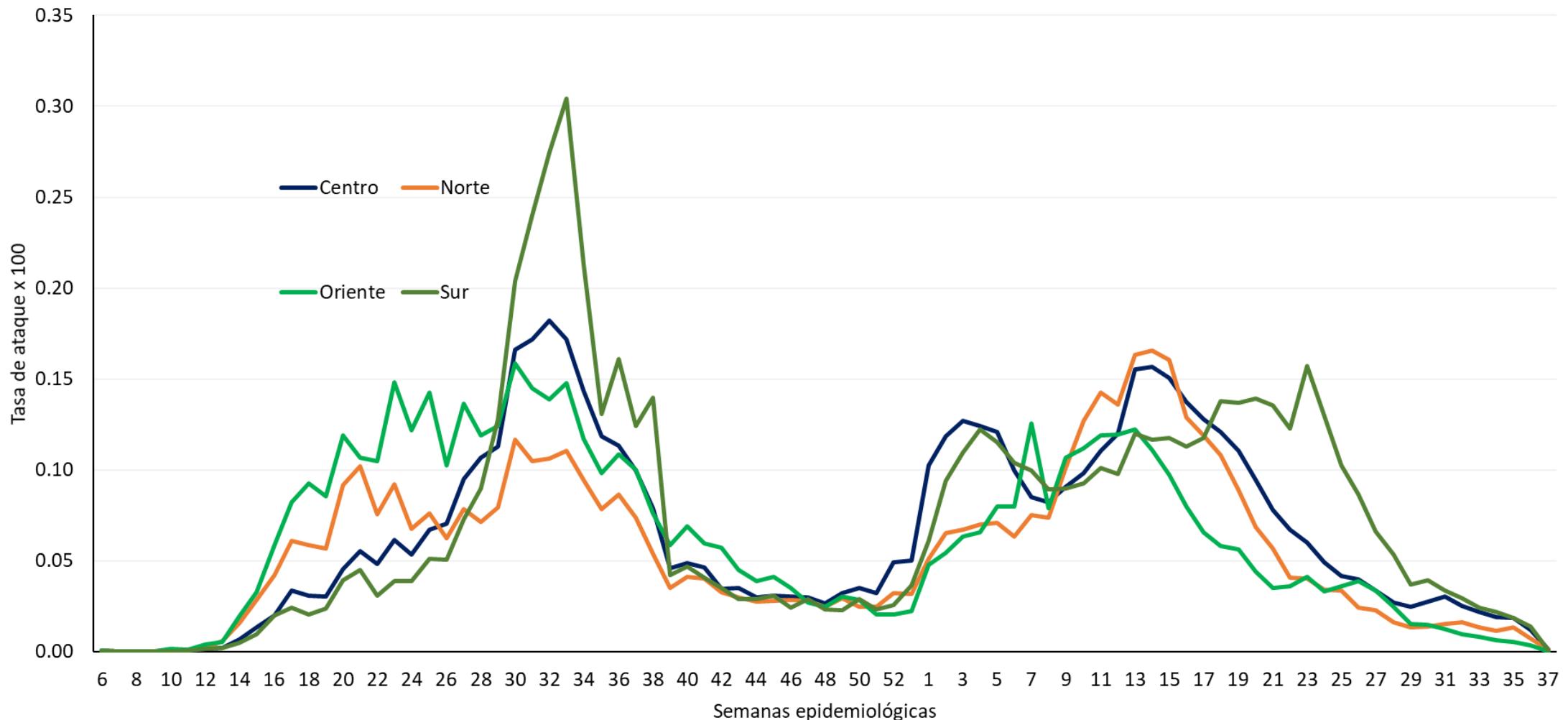
Rt-PCR + PR + AG



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

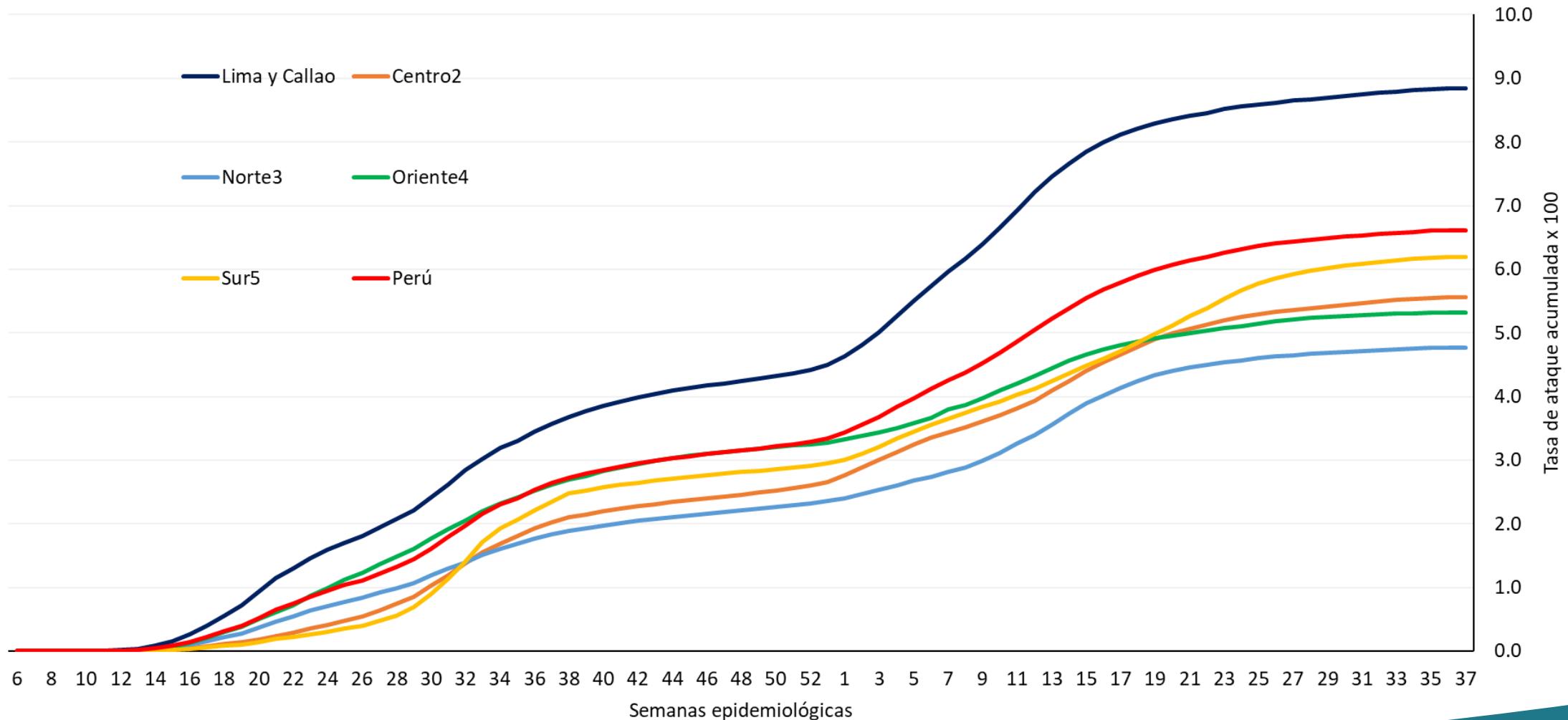
Rt-PCR + PR + AG



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

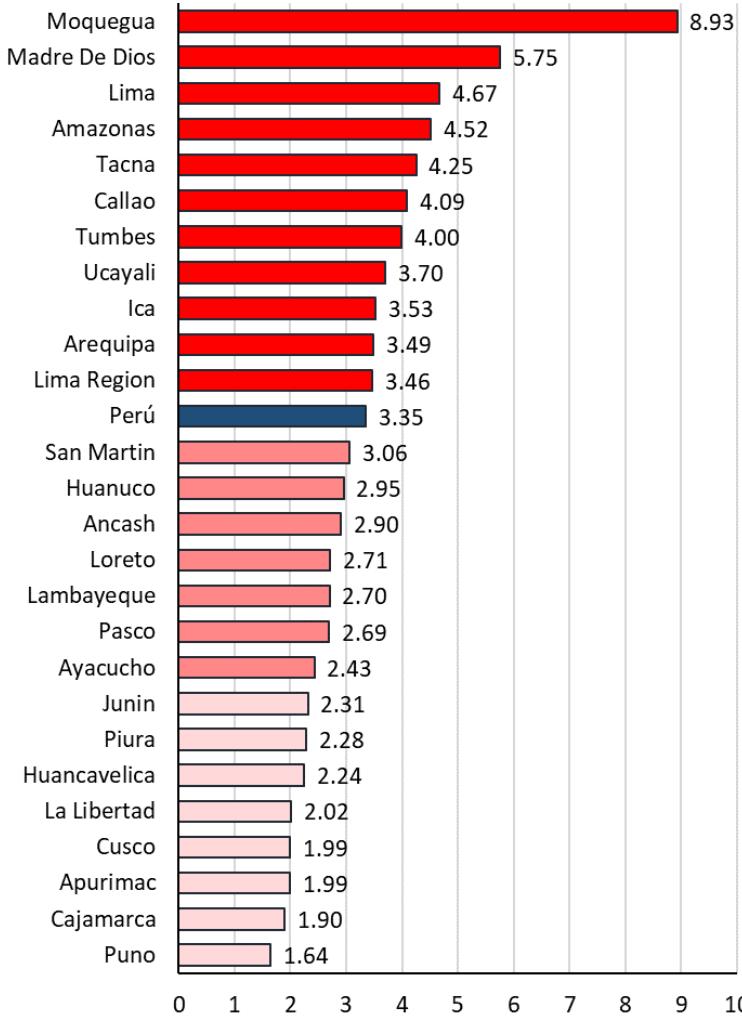
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

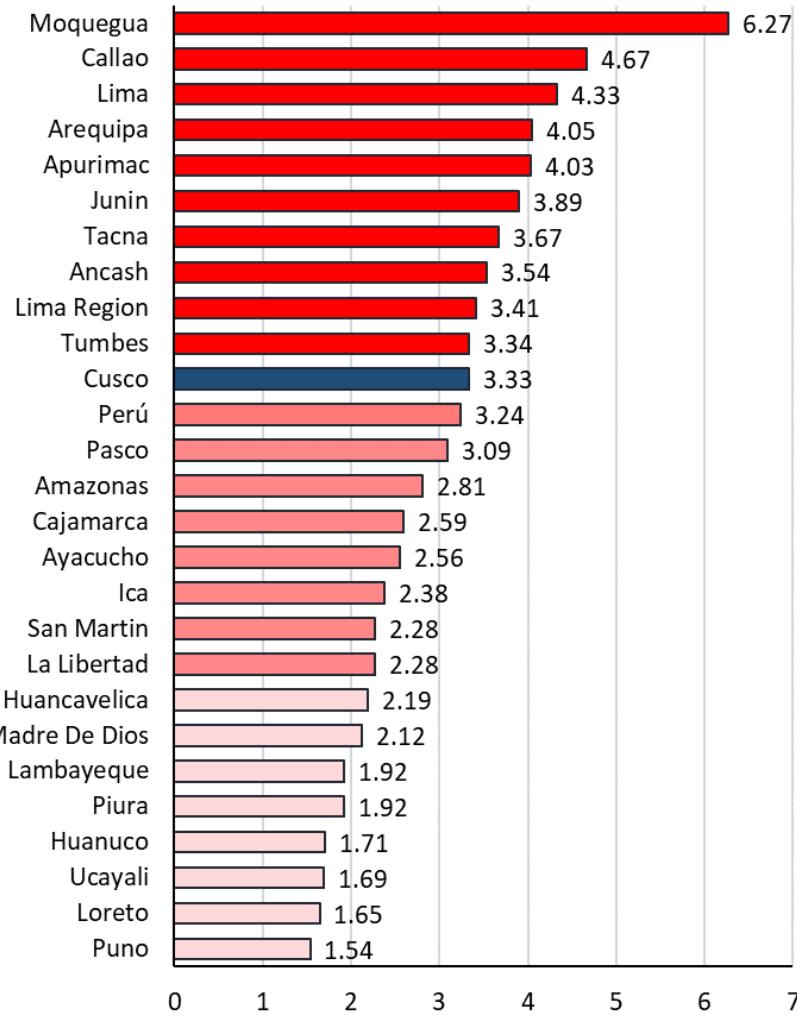


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,061	0.96	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,402	2.14	0.31
Joven (18 – 29 años)	439,708	6.85	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,225,236	9.81	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	373,017	9.01	1.32
Total	2,166,424	6.64	

Tasa de Ataque x 100

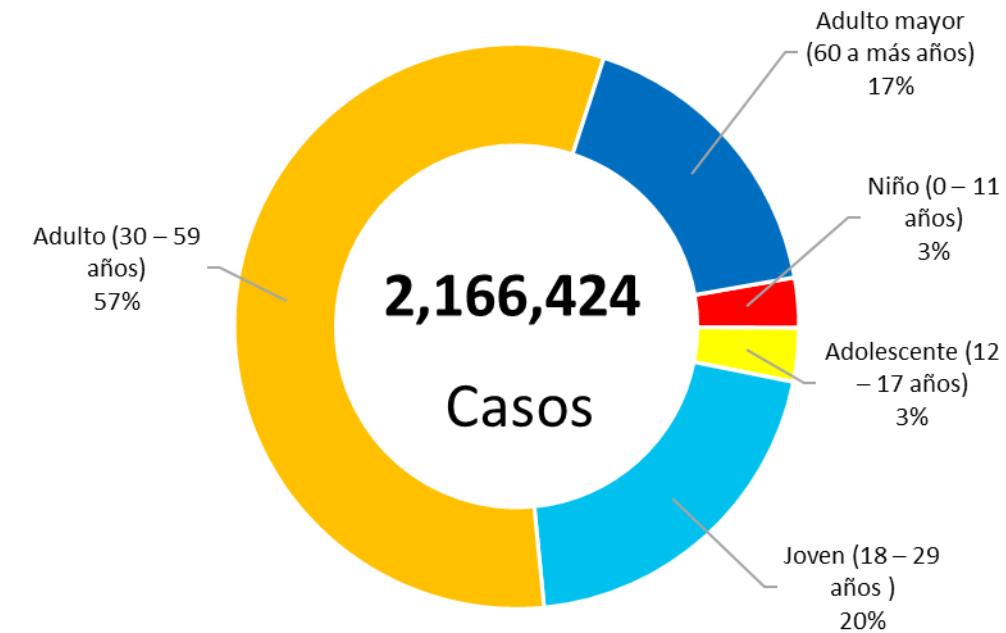
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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.

Rt-PCR + PR + AG

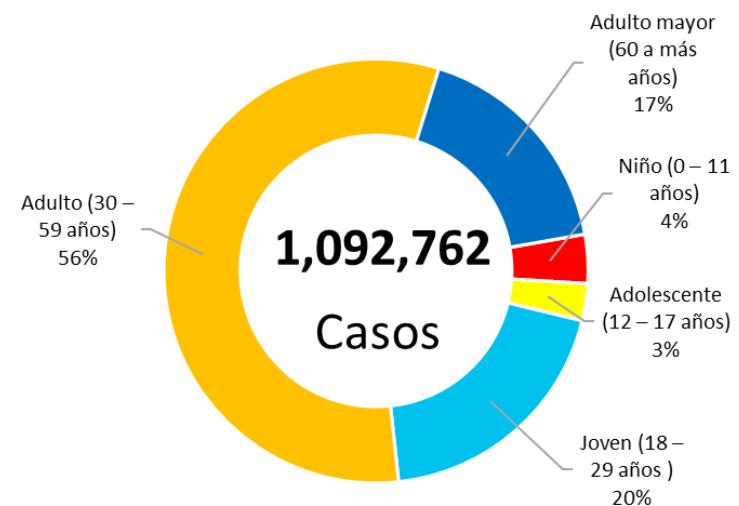


CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

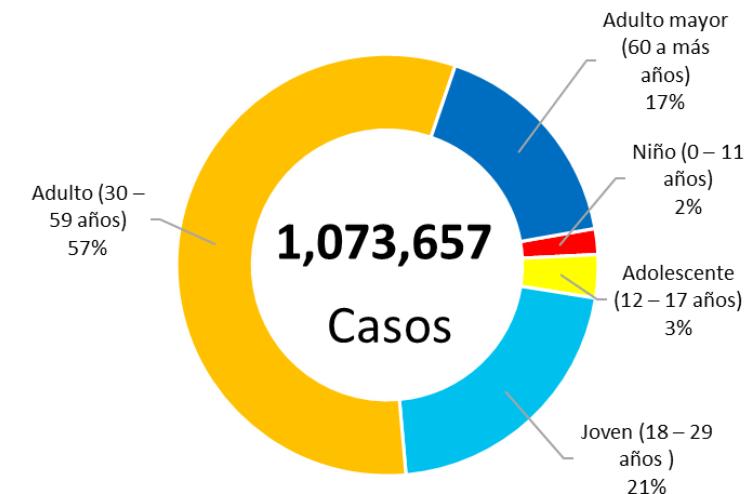
2020

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,767	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,865	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,369	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,277	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,484	4.60	1.38
Total	1,092,762	3.35	



2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,294	0.33	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,537	1.13	0.35
Joven (18 – 29 años)	226,337	3.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	607,957	4.77	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	182,532	4.28	1.32



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

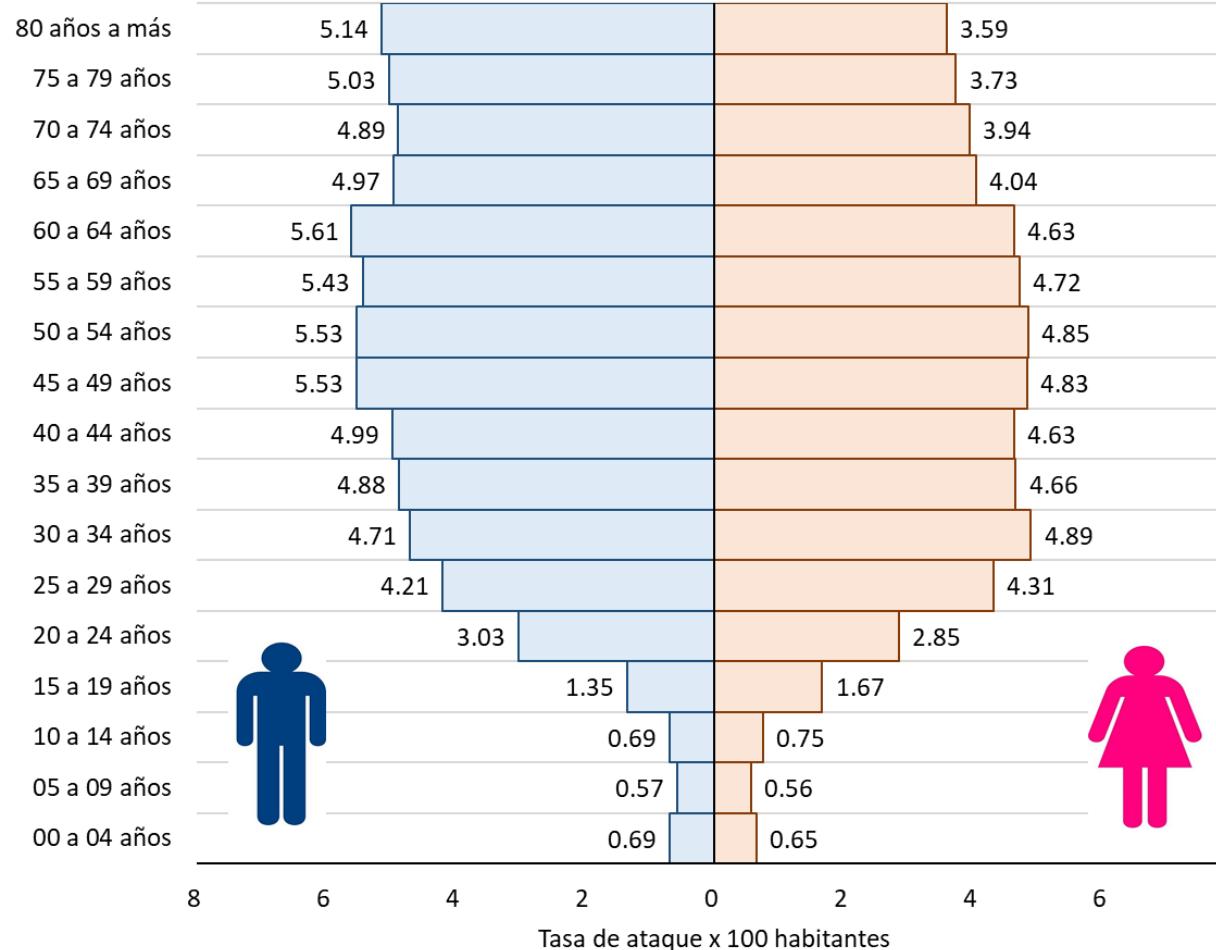
17/09/2021

15

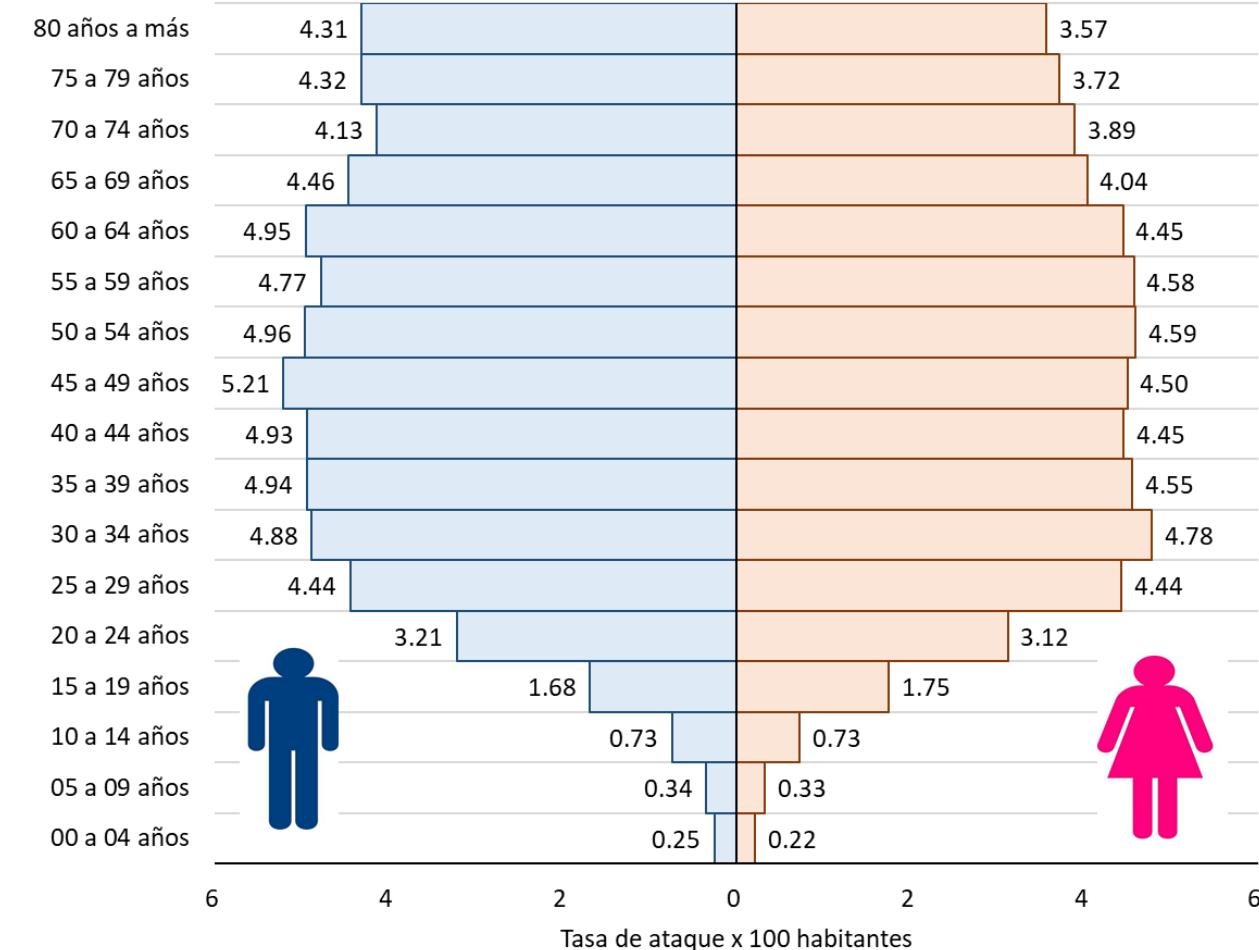
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

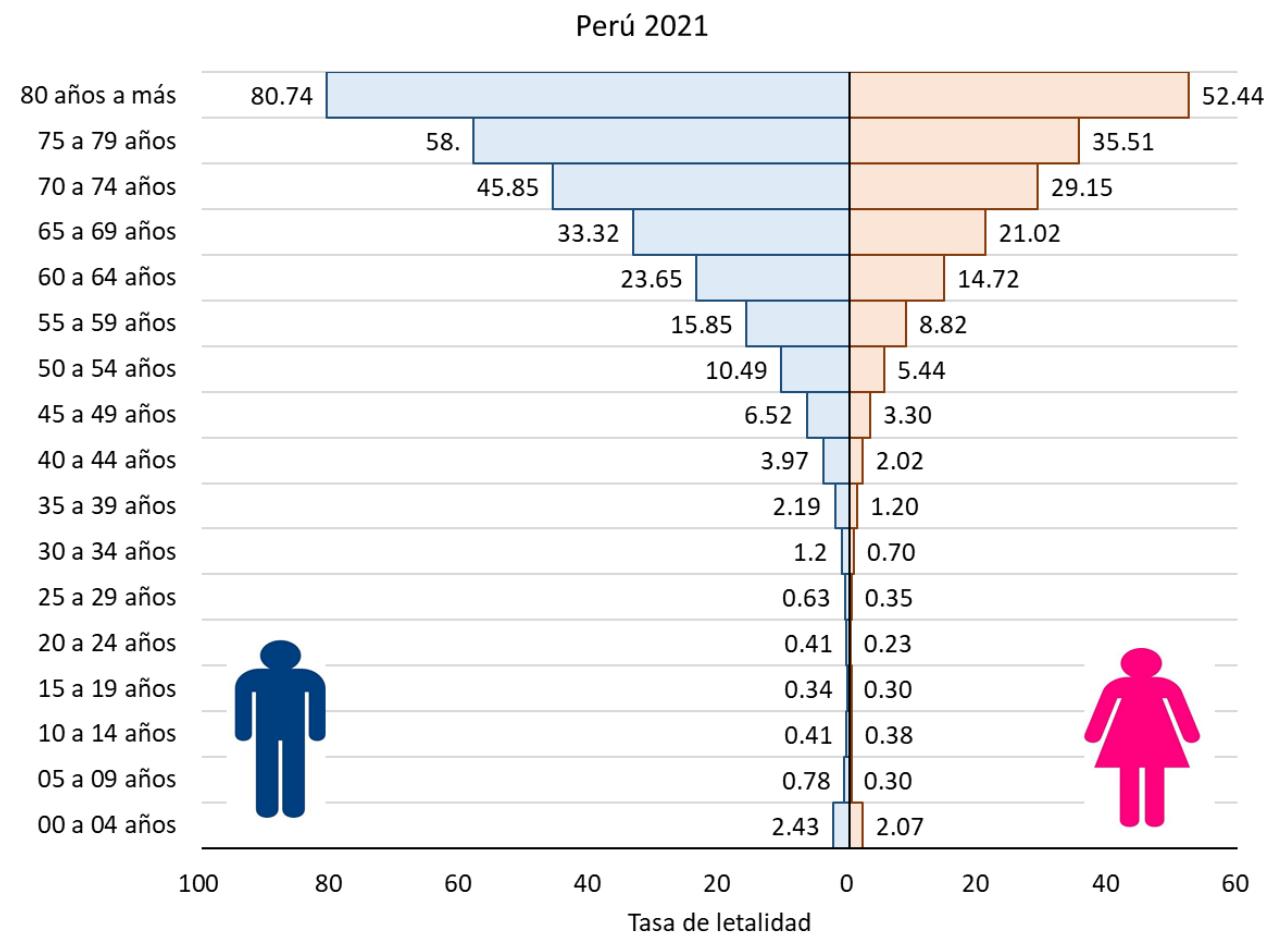
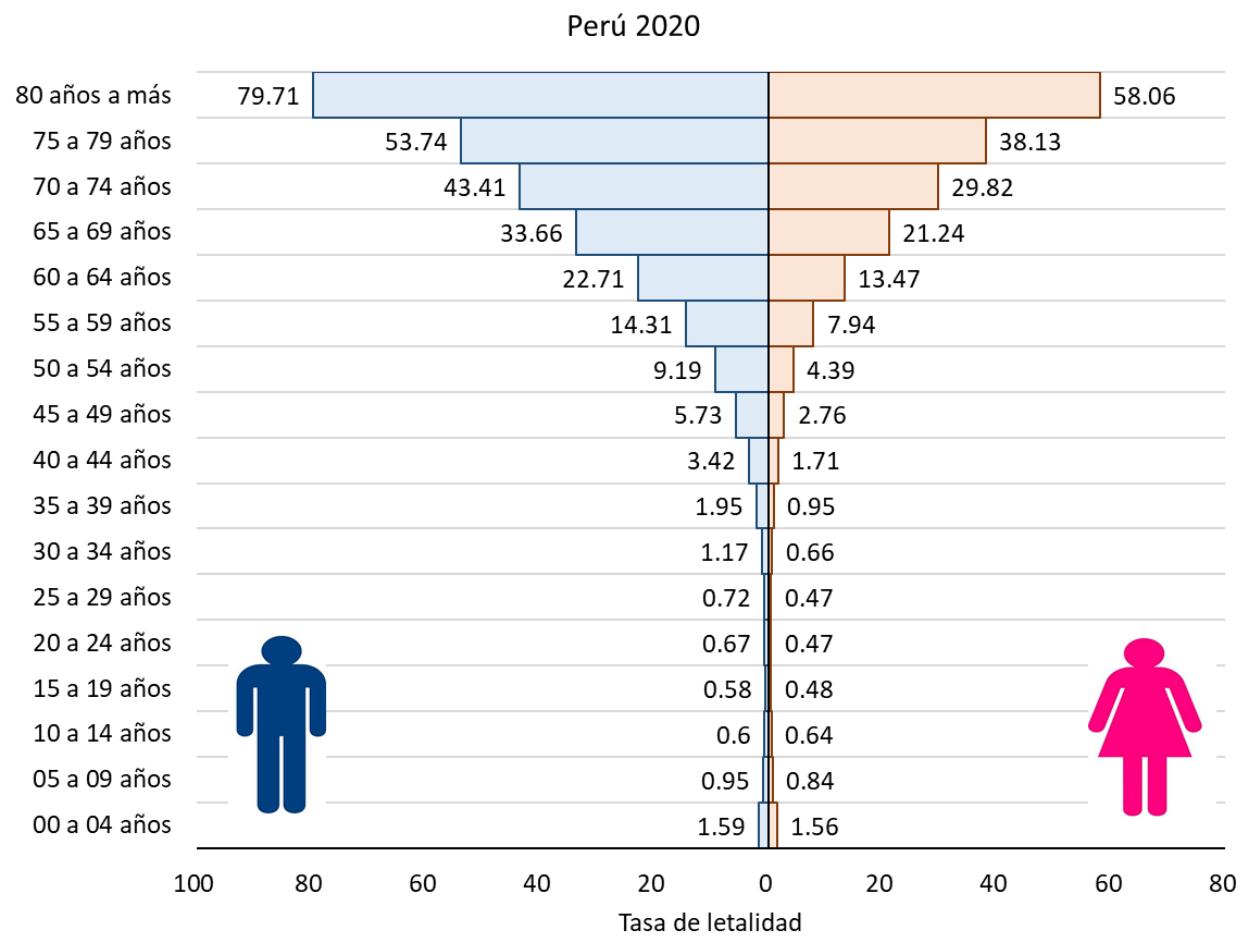
2020



2021

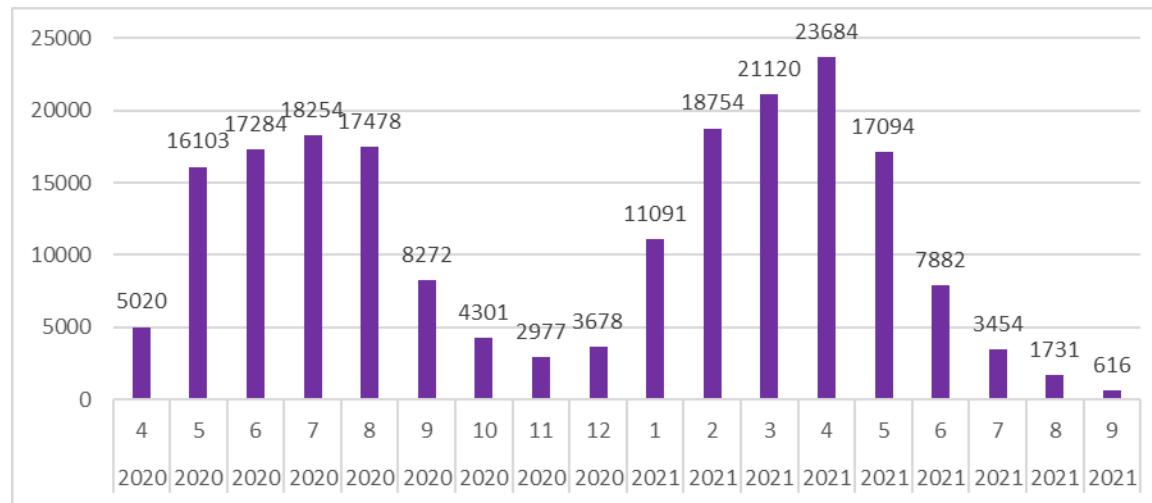


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



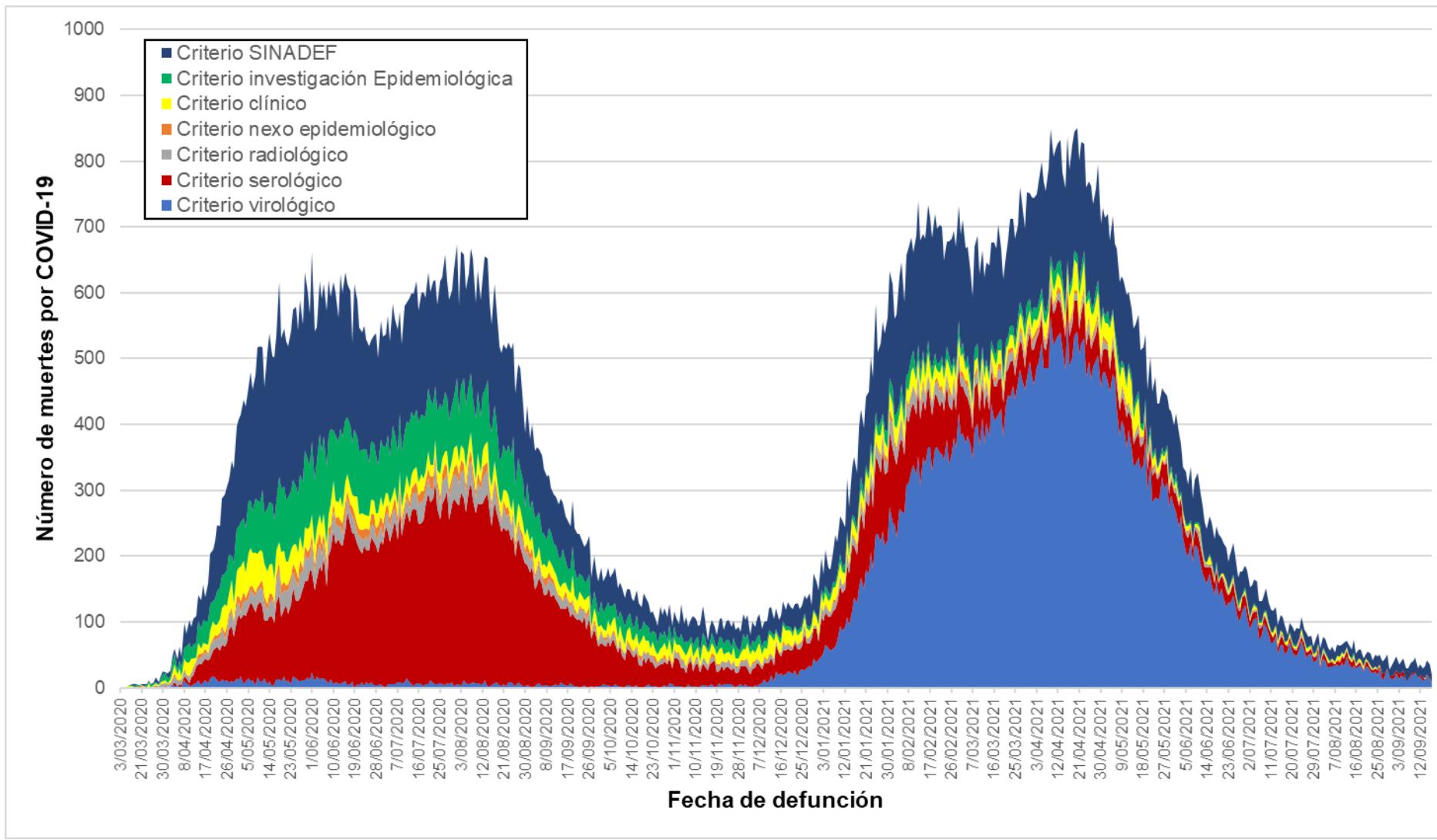
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 17 DE SETIEMBRE DE 2021

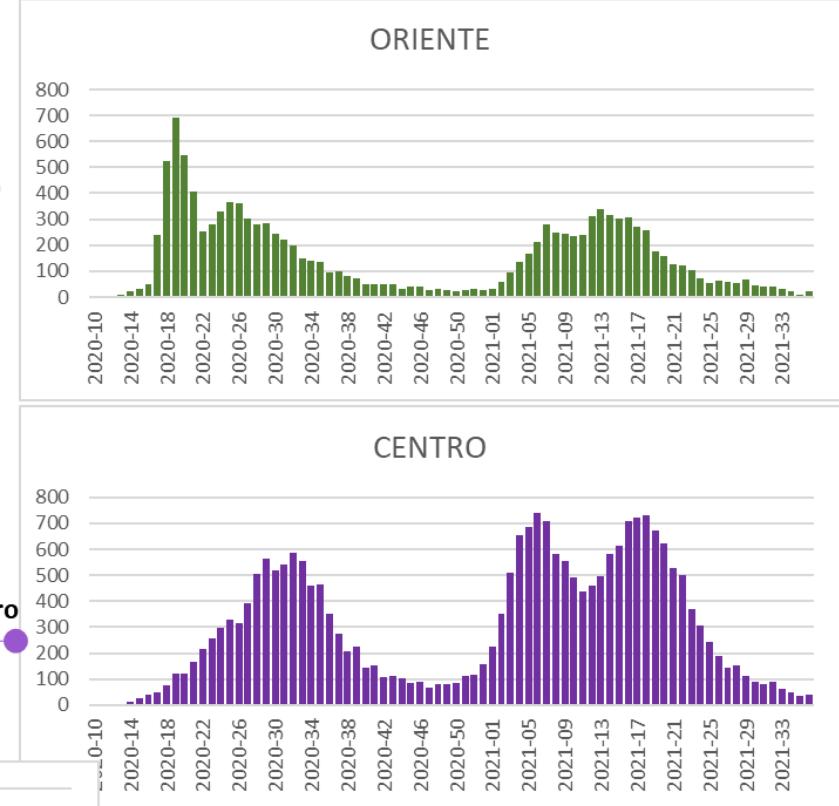
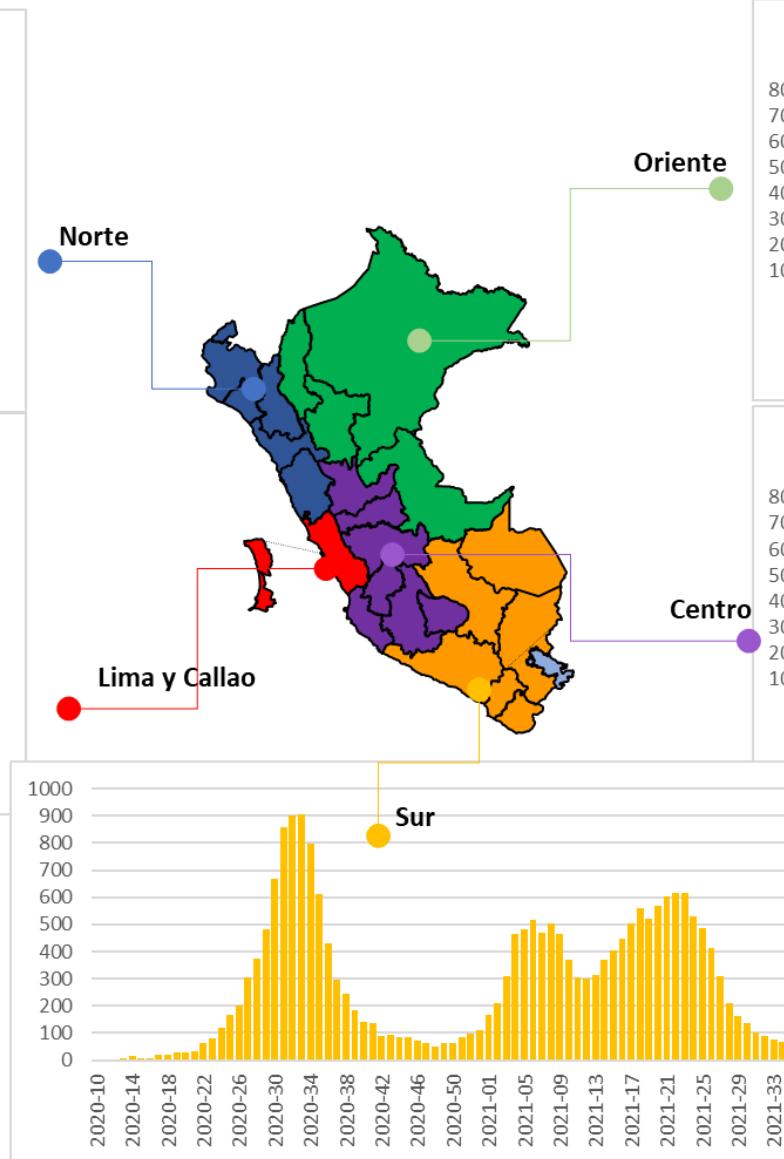
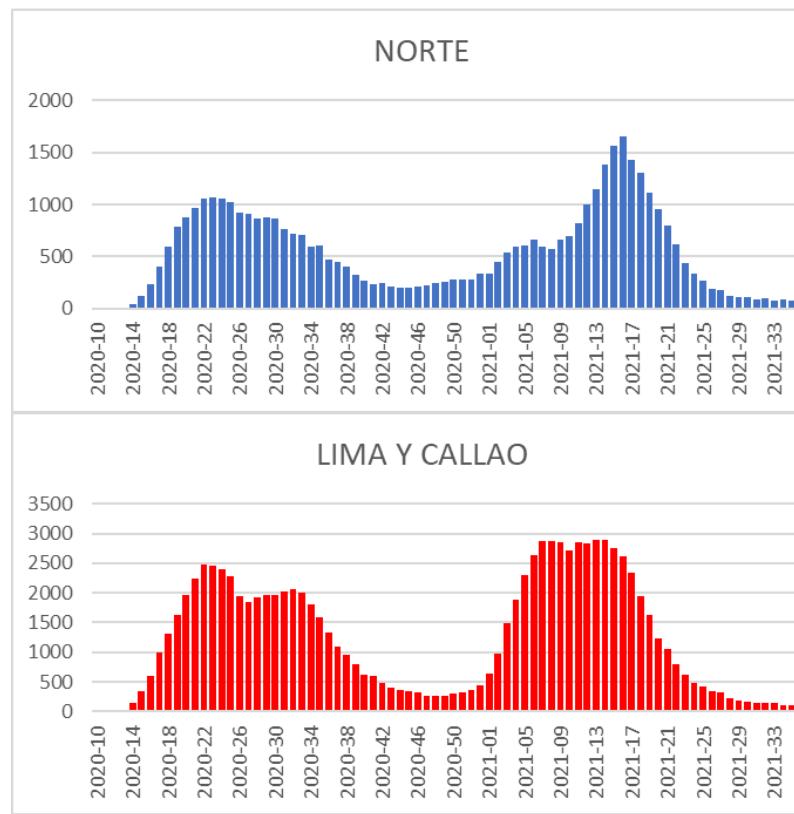


198 976
muertes por
COVID-19
acumuladas al 17
de setiembre de
2021

**19 muertes por
COVID-19**
ocurridas el 17 de
setiembre de 2021

9 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 17 DE SETIEMBRE DE 2021



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

El 17 de setiembre de 2021 se registró 19 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 6 muertes por COVID-19.

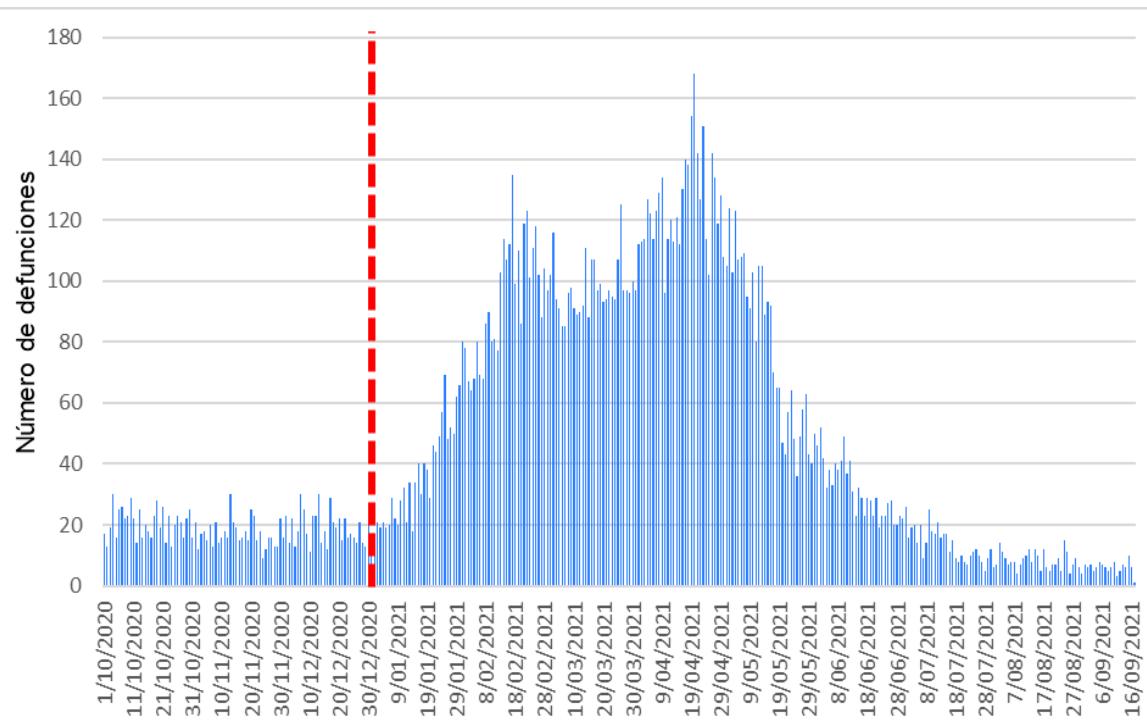
Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 20 semanas es descendente.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 17/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 17/09/2021
AMAZONAS	1248	1
ANCASH	6626	1
APURIMAC	1494	1
AREQUIPA	9628	1
AYACUCHO	2093	0
CAJAMARCA	4095	0
CALLAO	9927	0
CUSCO	4735	2
HUANCAVELICA	1149	1
HUANUCO	2686	0
ICA	8312	0
JUNIN	6964	0
LA LIBERTAD	10137	2
LAMBAYEQUE	8577	0
LIMA METROPOLITANA	81118	6
LIMA REGION	7136	2
LORETO	4169	0
MADRE DE DIOS	765	0
MOQUEGUA	1505	0
PASCO	1038	0
PIURA	11903	0
PUNO	4090	0
SAN MARTIN	2985	1
TACNA	1948	0
TUMBES	1558	1
UCAYALI	3090	0
PERÚ	198976	19

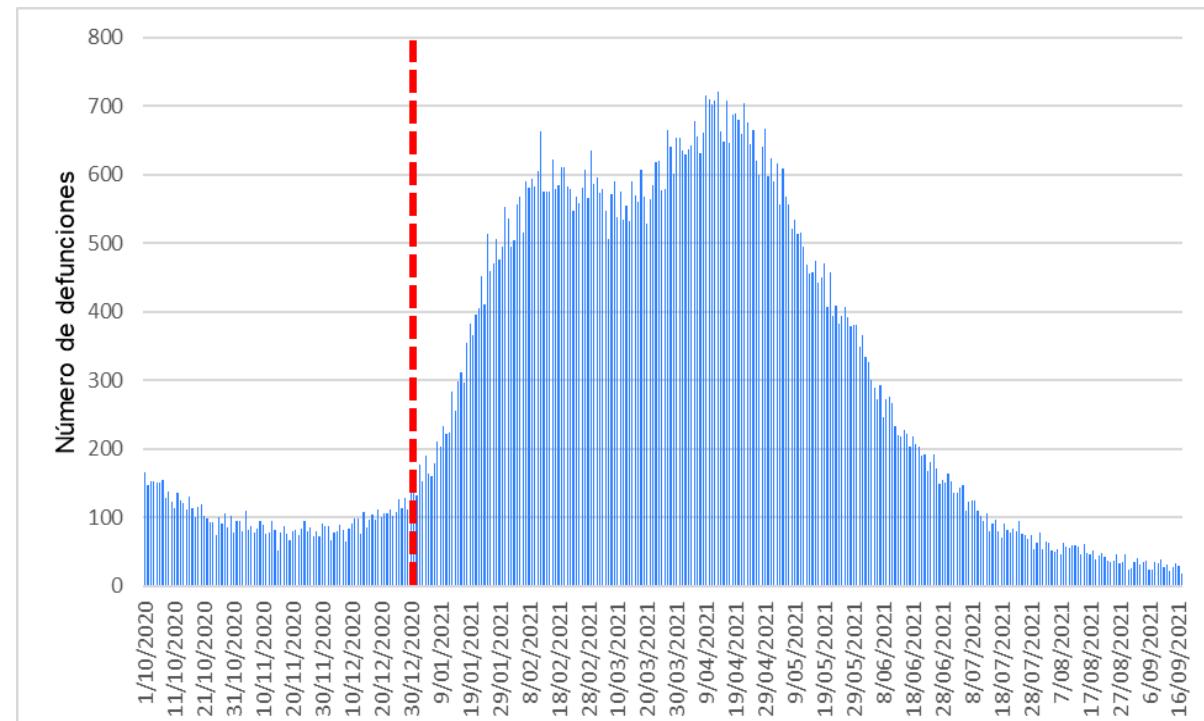
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

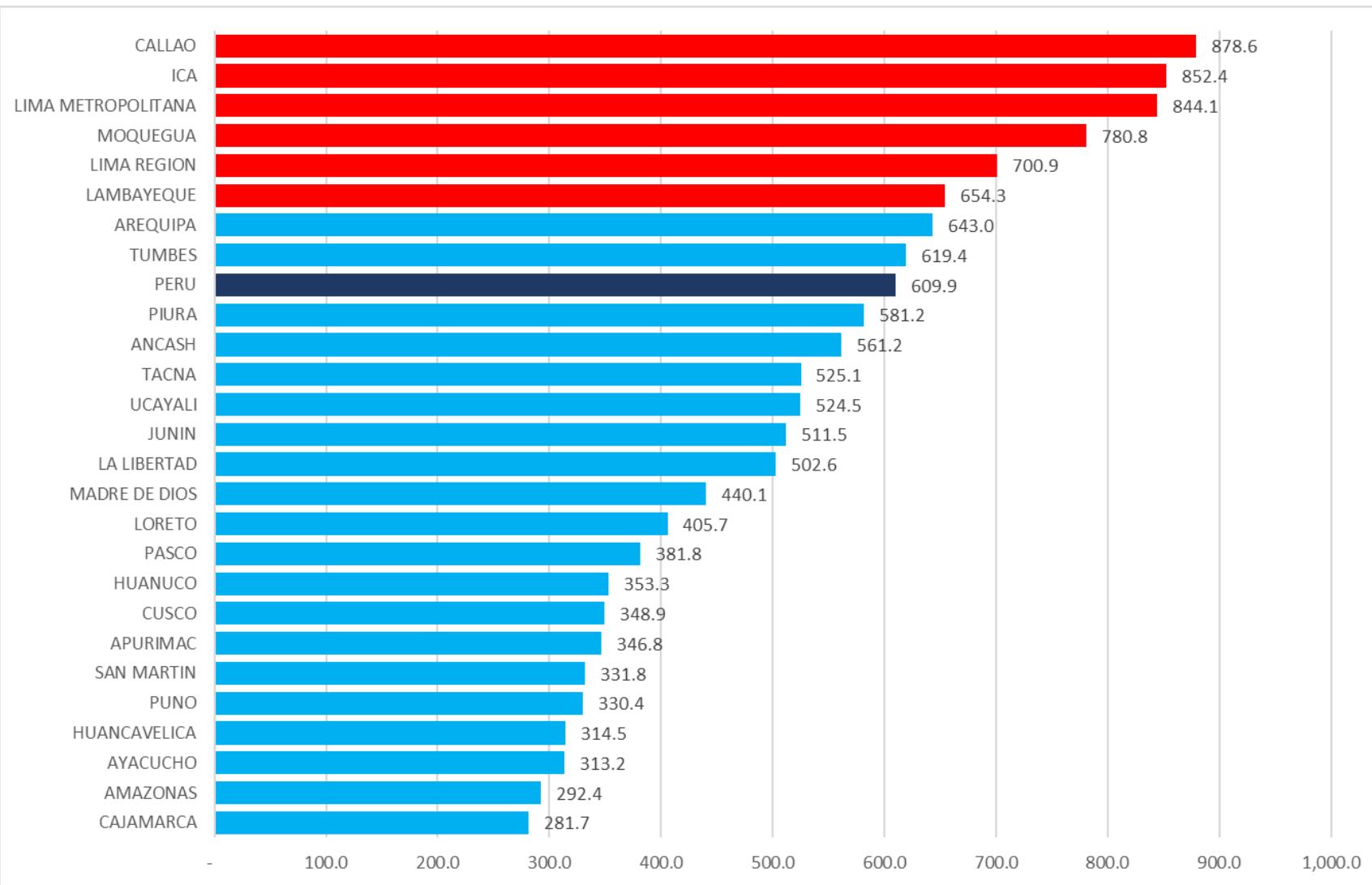
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

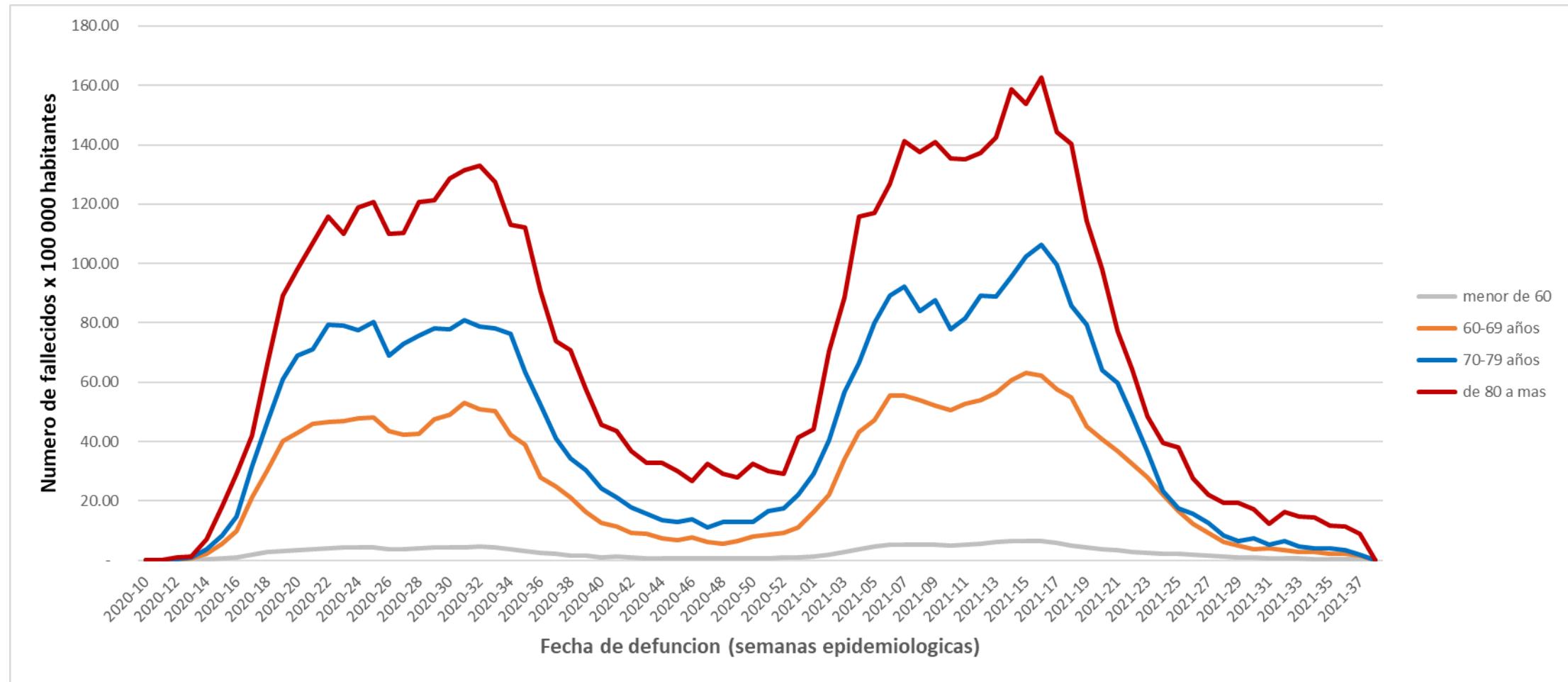
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 17 DE SETIEMBRE DE 2021



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 17 DE SETIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

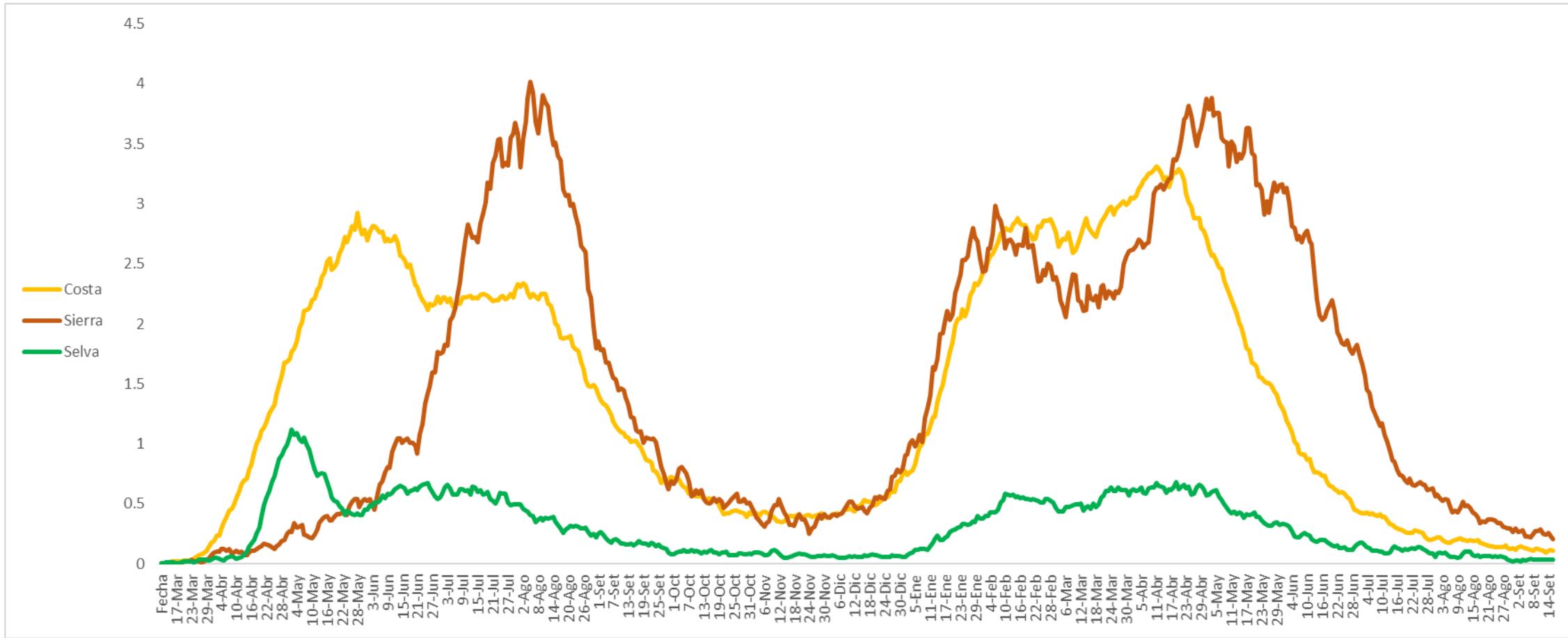
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	428	35 664	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 841	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 104	187 549	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 724	553 374	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 480	169 439	36,28
Total	86 880	972 867	8,93

La investigación epidemiológica permitió retirar 1 muerte por COVID-19 y añadir otras 3 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 16/09/21

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	365	26 397	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	175	39 561	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 296	252 159	0,51
Adulto (30 – 59 años)	33 977	671 862	5,06
Adulto mayor (60 a más años)	76 283	203 578	37,47
Total	112 096	1 193 557	9,39

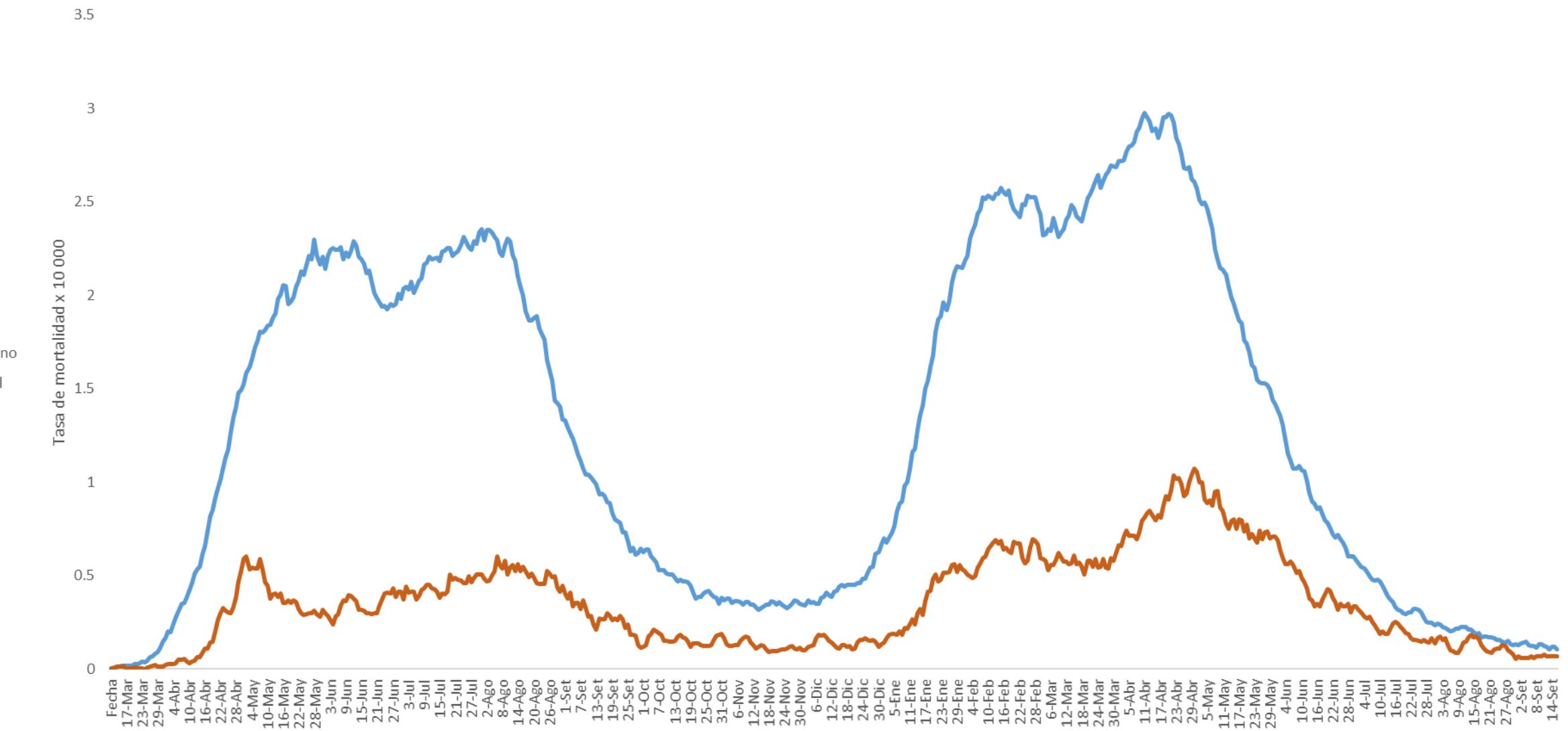
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 17 DE SETIEMBRE 2020-2021



PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 17 DE SETIEMBRE 2020-2021



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

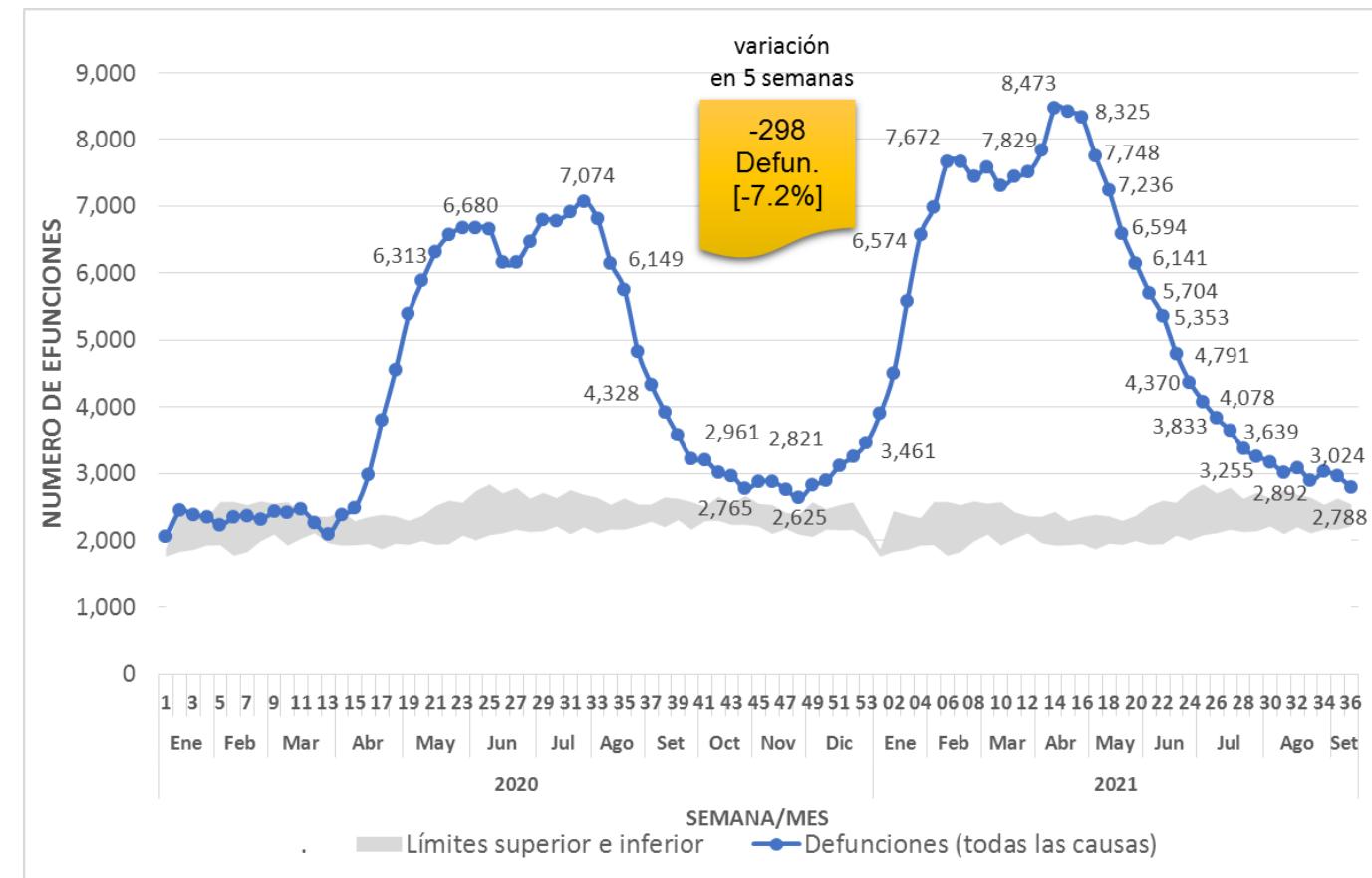
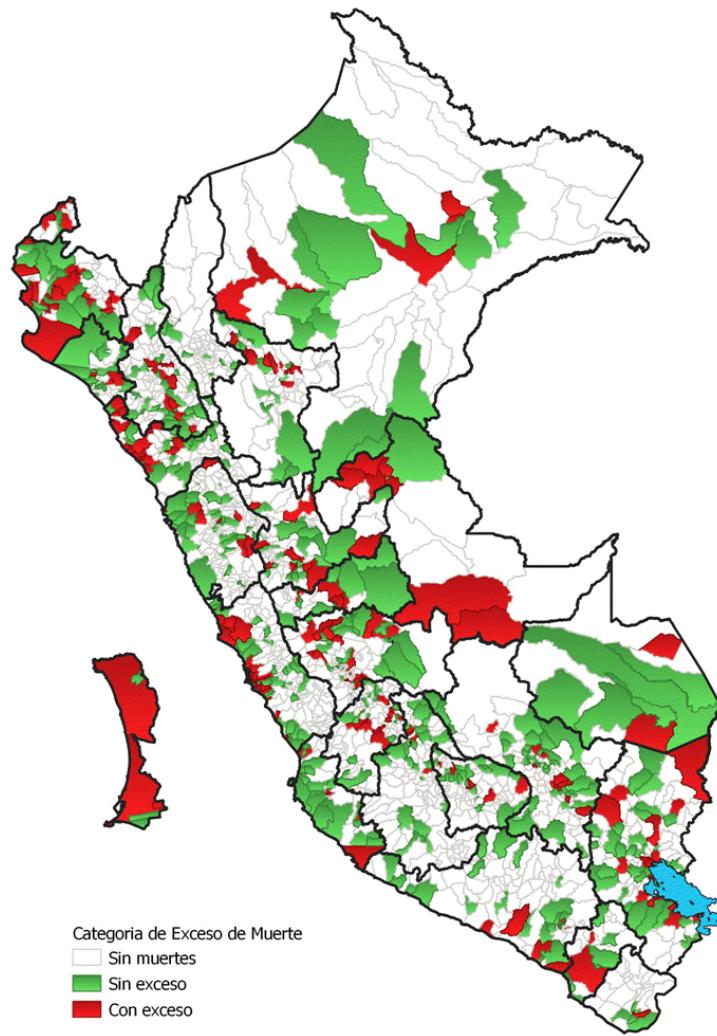


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

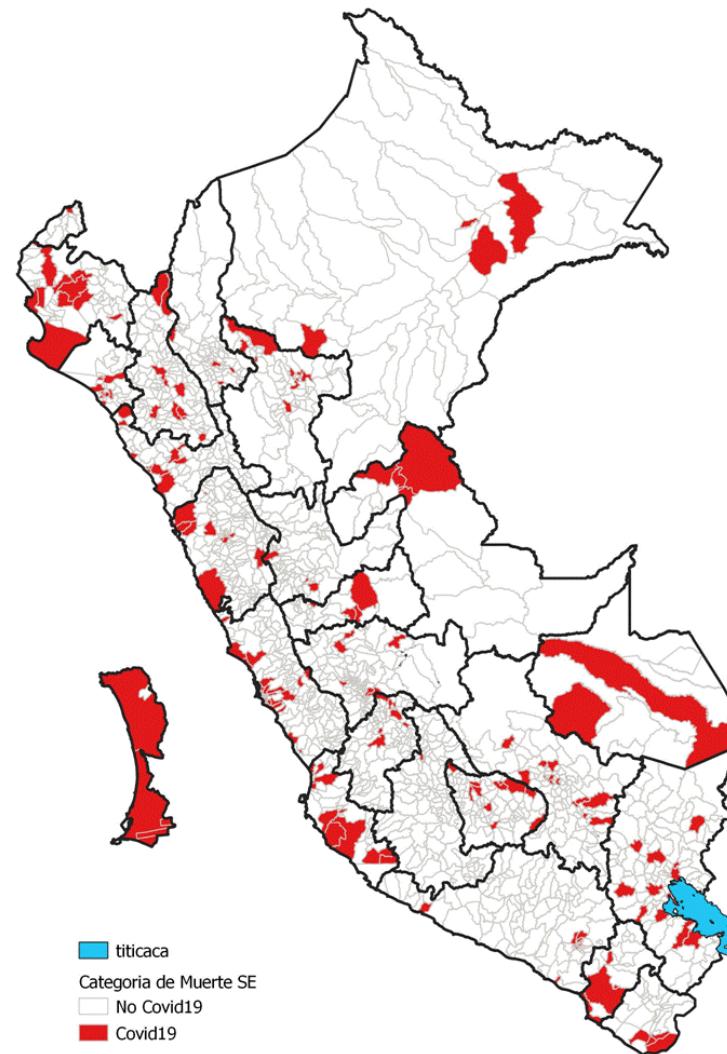
MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 36 - 2021



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **162 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **434 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 36 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	3	200%	EN EXCESO	0.09
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	3	50%	EN EXCESO	0.16
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	16	45%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	12	100%	EN EXCESO	0.21
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	7	75%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	19	37	95%	EN EXCESO	0.10
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0604	CAJAMARCA	CHOTA	4	11	175%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	11	175%	EN EXCESO	0.13
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0701	CALLAO	CALLAO	113	116	3%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	6	13	117%	EN EXCESO	0.18
0809	CUSCO	LA CONVENCION	16	17	6%	EN EXCESO	0.10
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	7	17%	EN EXCESO	0.14
0903	HUANCAYELICA	ANGARAES	3	11	267%	EN EXCESO	0.21
0905	HUANCAYELICA	CHURCAMPA	4	9	125%	EN EXCESO	0.26
0906	HUANCAYELICA	HUAYTARA	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
0907	HUANCAYELICA	TAYACAJA	8	12	50%	EN EXCESO	0.14
1002	HUANUCO	AIMBO	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
1008	HUANUCO	PACHITEA	4	8	100%	EN EXCESO	0.15
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	1	4	300%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	Lauricocha	3	7	133%	EN EXCESO	0.35
1104	ICA	PALPA	2	4	100%	EN EXCESO	0.26
1201	JUNIN	HUANCAYO	55	65	18%	EN EXCESO	0.11
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	87	107	23%	EN EXCESO	0.10
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	10	11	10%	EN EXCESO	0.09
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	6	9	50%	EN EXCESO	0.10
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	6	7	17%	EN EXCESO	0.08
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	10	18	80%	EN EXCESO	0.16
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	3	4	33%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	637	921	45%	EN EXCESO	0.10
1506	LIMA	HUARAL	21	20	71%	EN EXCESO	0.06
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	12	32%	EN EXCESO	0.44
1601	LORETO	MAYNAS	34	29	11%	EN EXCESO	0.02
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	9	10	100%	EN EXCESO	0.03
1703	MADRE DE DIOS	TAHUMANU	1	1	10%	EN EXCESO	0.81
1803	MOQUEGUA	ILO	13	8	86%	EN EXCESO	0.16
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	0	22%	EN EXCESO	0.24
1903	PASCO	OXPAMPA	9	11	8%	EN EXCESO	0.59
2002	PIURA	AYABACA	13	1	25%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	24	18	150%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	37	21	6%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	7	7	33%	EN EXCESO	0.33
2102	PUNO	AZANGARO	15	8	25%	EN EXCESO	0.04
2103	PUNO	CARABAYA	4	5	100%	EN EXCESO	0.08
2106	PUNO	HUANCANE	15	11	25%	EN EXCESO	0.08
2112	PUNO	SANDIA	9	9	17%	EN EXCESO	0.12
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	7	1	43%	EN EXCESO	0.33
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	7	1	200%	EN EXCESO	0.04
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	12	6%	EN EXCESO	0.13
2304	TACNA	TARATA	1	0	11%	EN EXCESO	2.89
2403	TUMBES	ZARUMILLA	6	3	14%	EN EXCESO	0.75

58 provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 36 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
180101	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
230101	TACNA	TACNA	TACNA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05

Los 19 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 36 - 2021

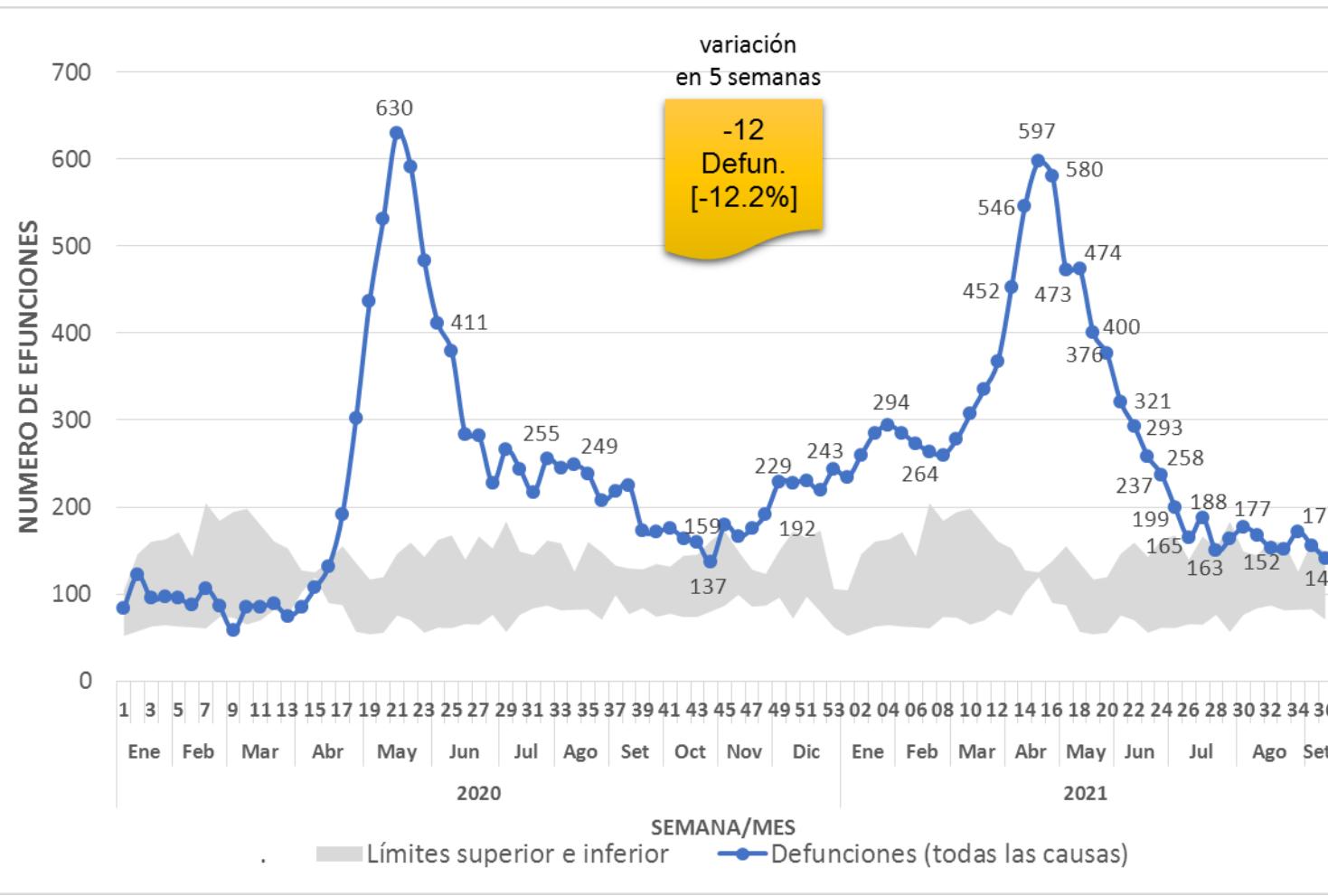
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

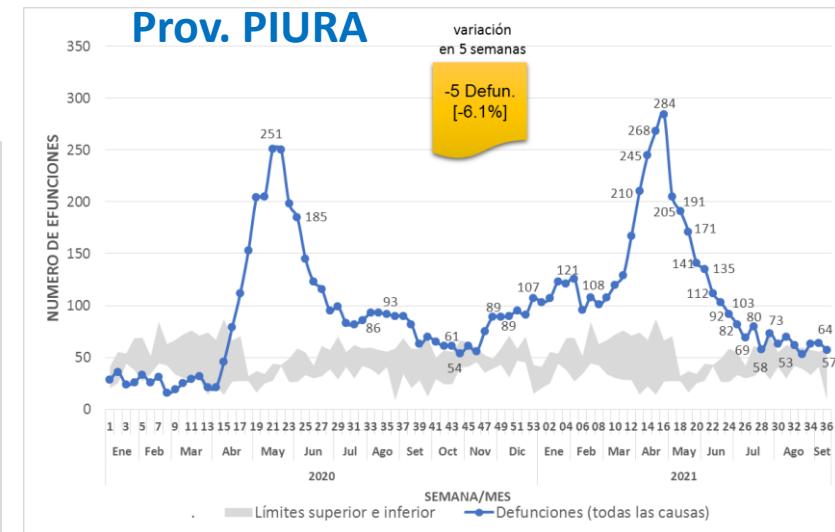
Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Lima, Ate, Puente Piedra, Rímac, Villa María del Triunfo, Santiago de Surco, Comas, San Juan de Miraflores, Villa el salvador y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

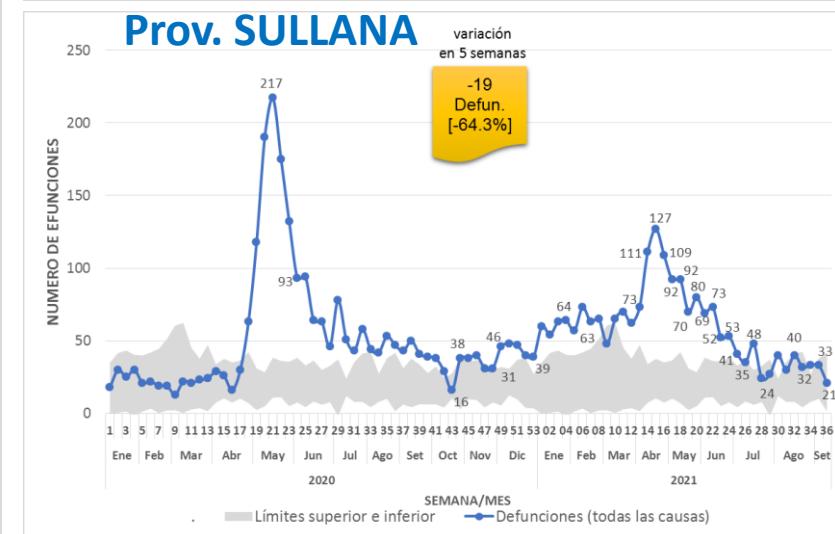
Región PIURA



Prov. PIURA

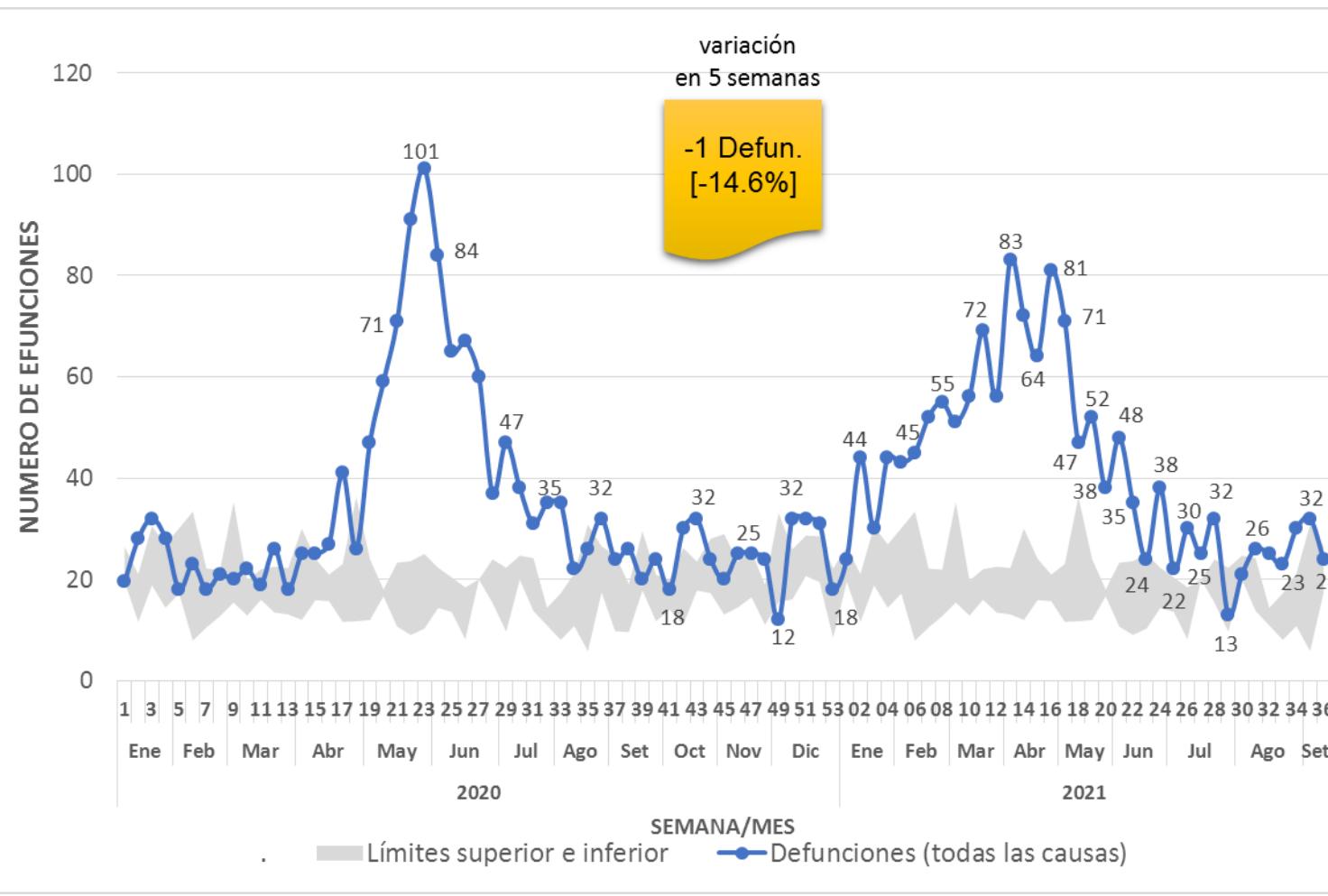


Prov. SULLANA

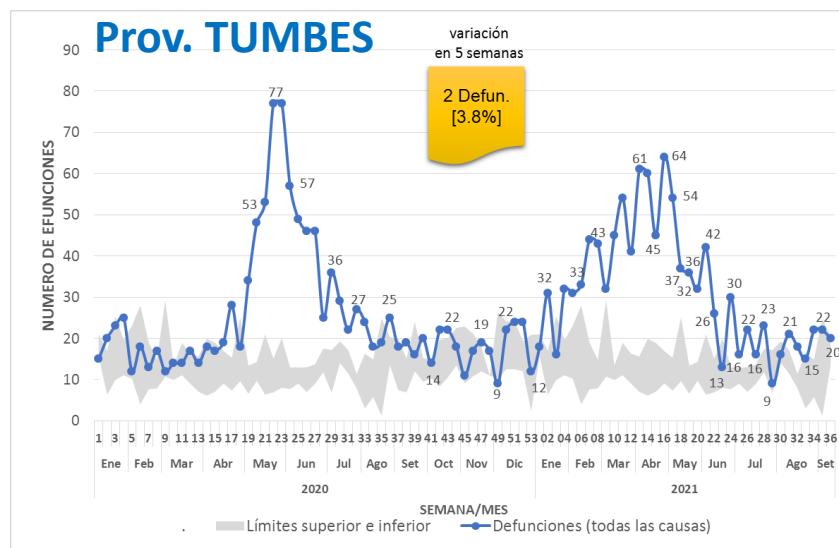


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

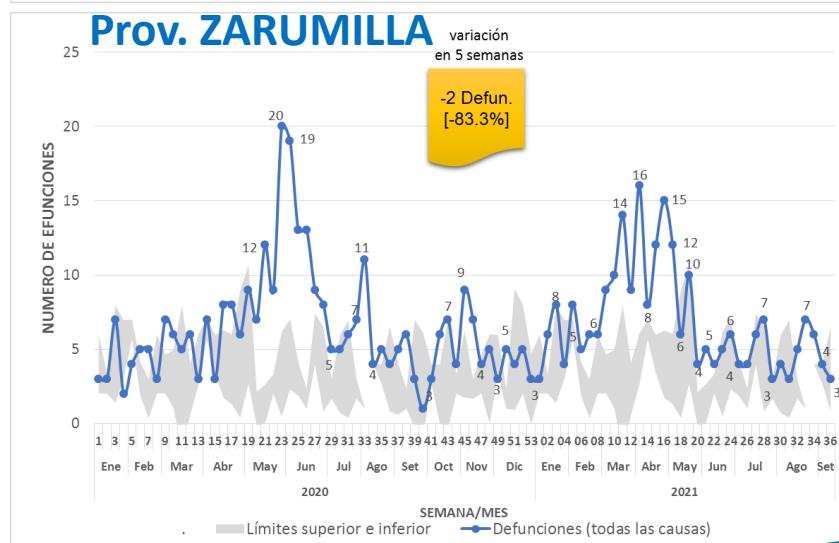
Región TUMBES



Prov. TUMBES

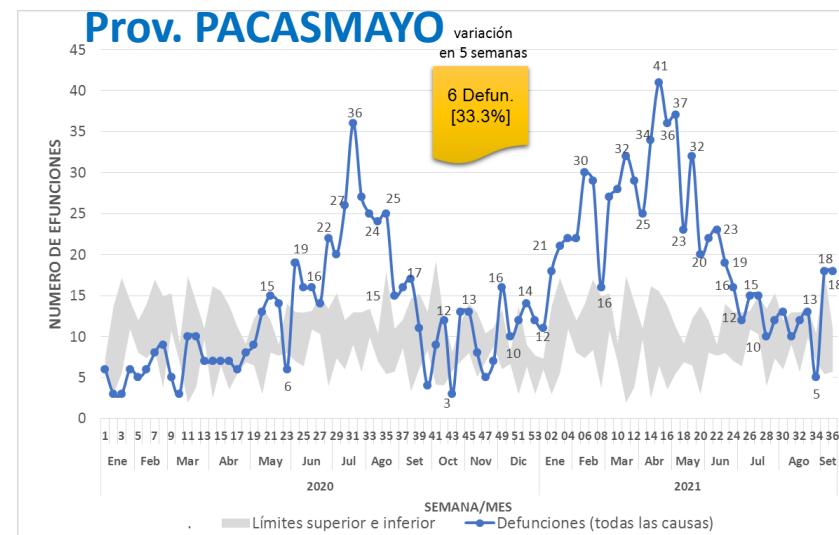
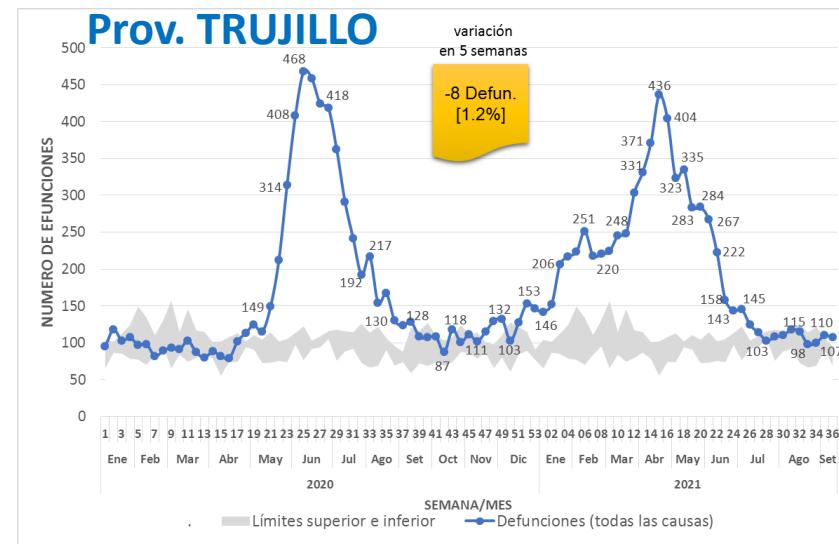
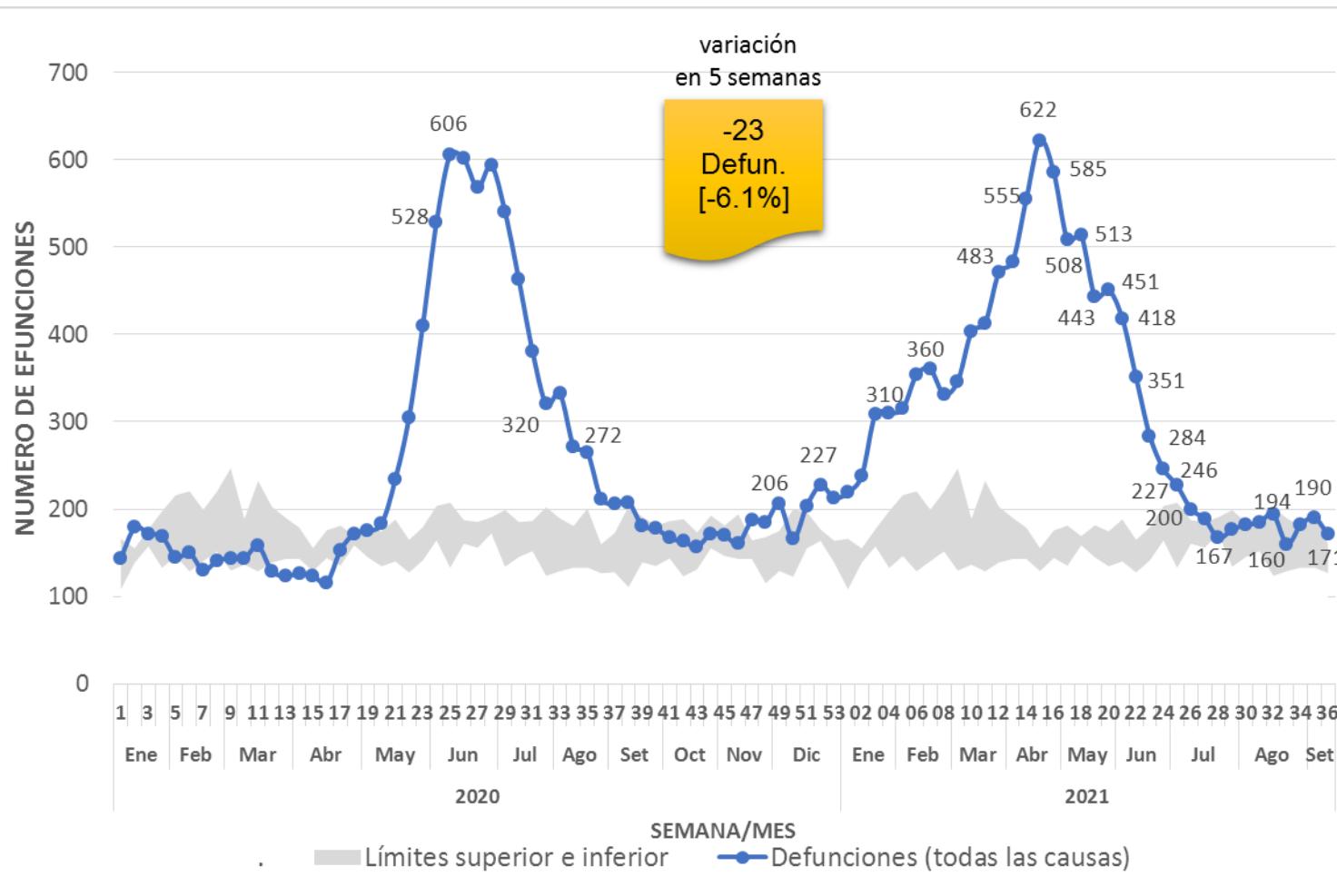


Prov. ZARUMILLA



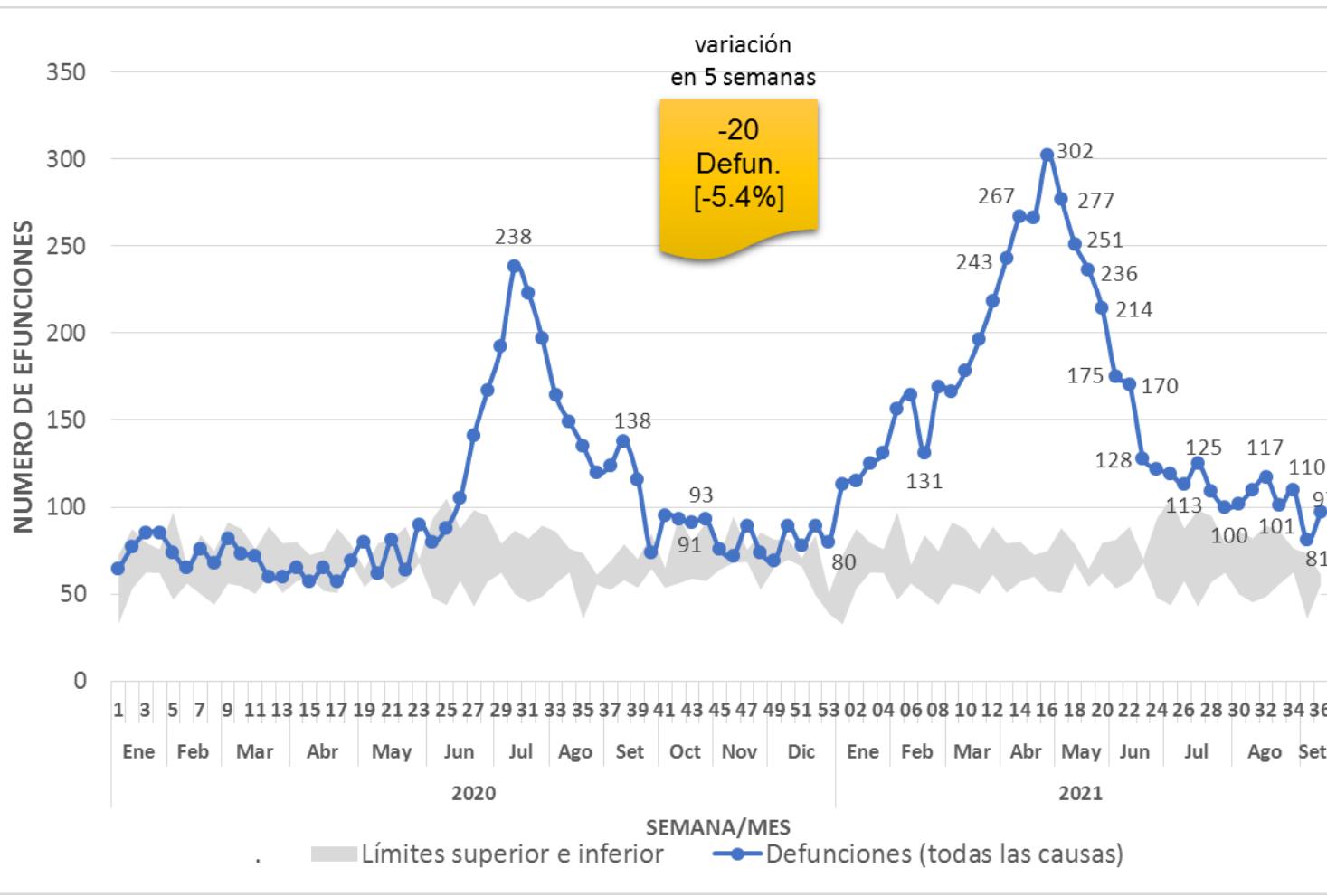
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

Región LA LIBERTAD

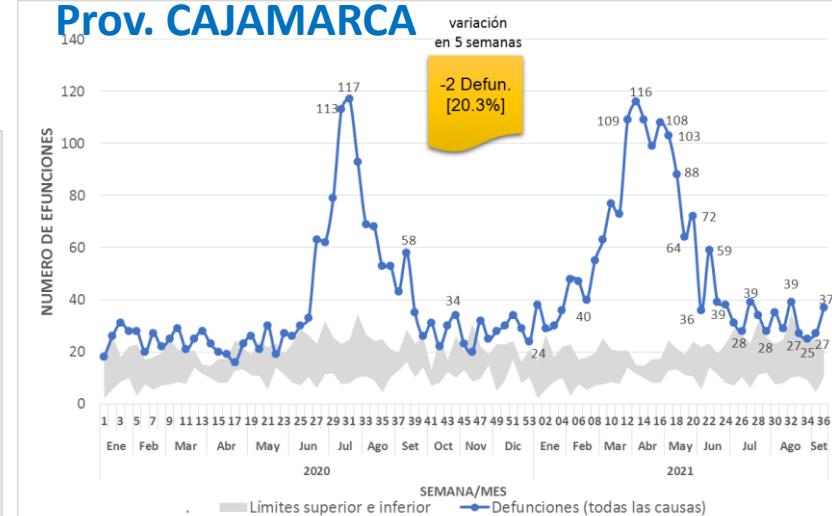


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

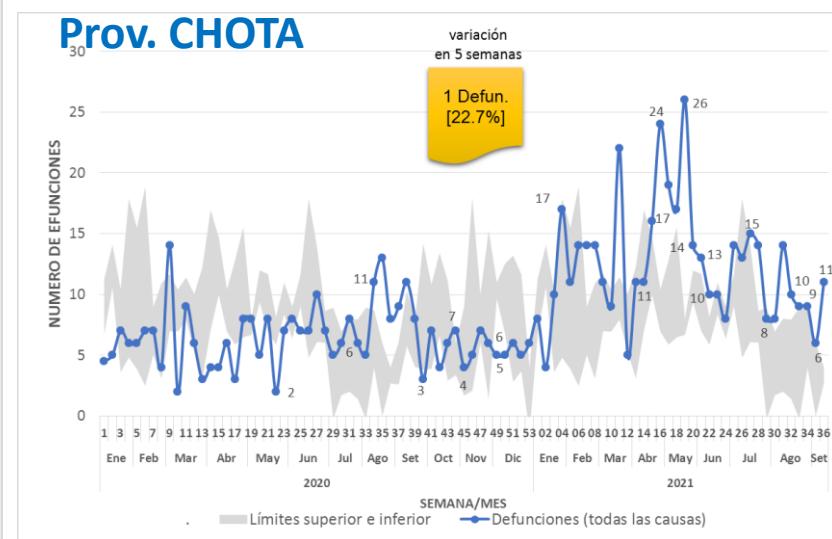
Región CAJAMARCA



Prov. CAJAMARCA

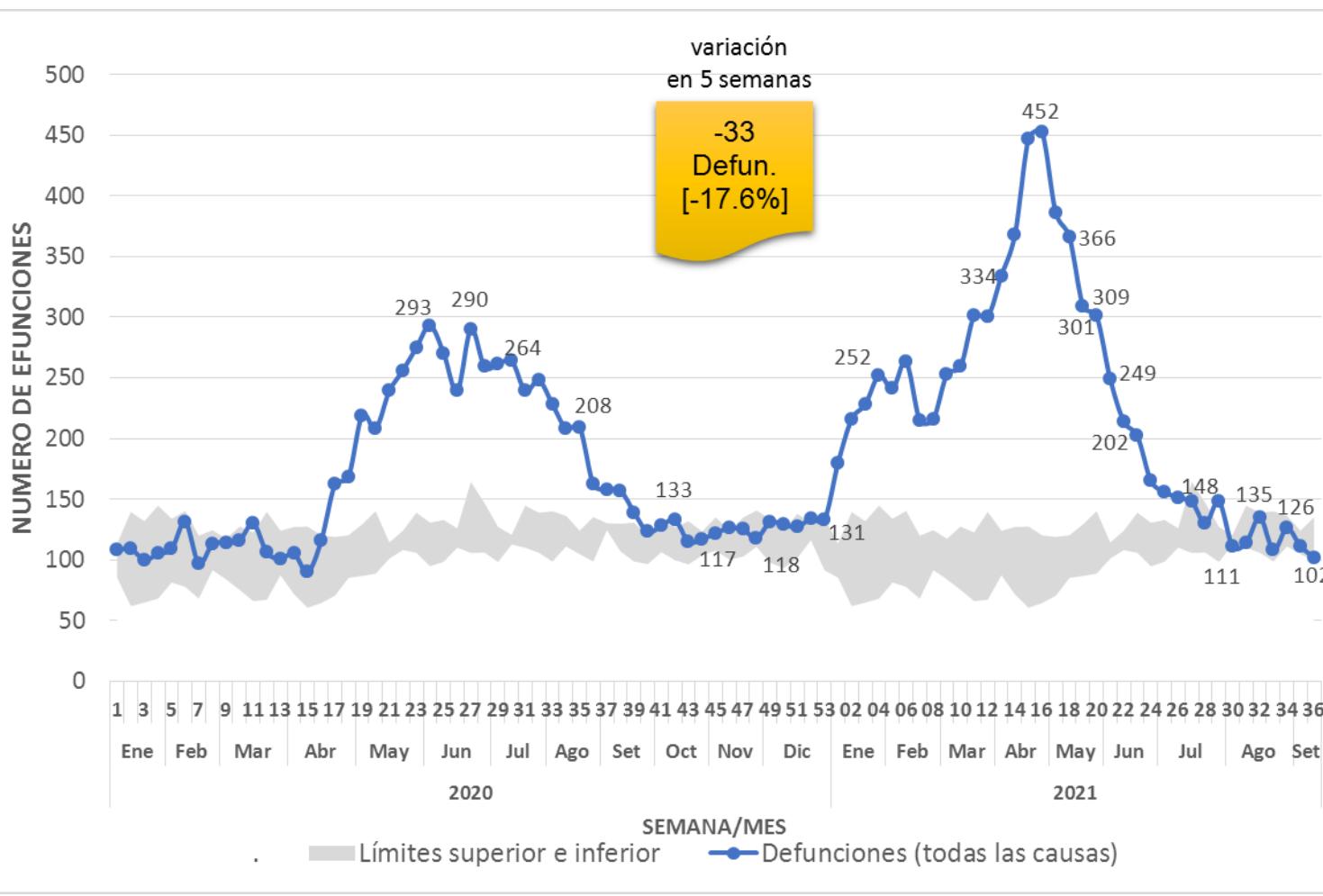


Prov. CHOTA

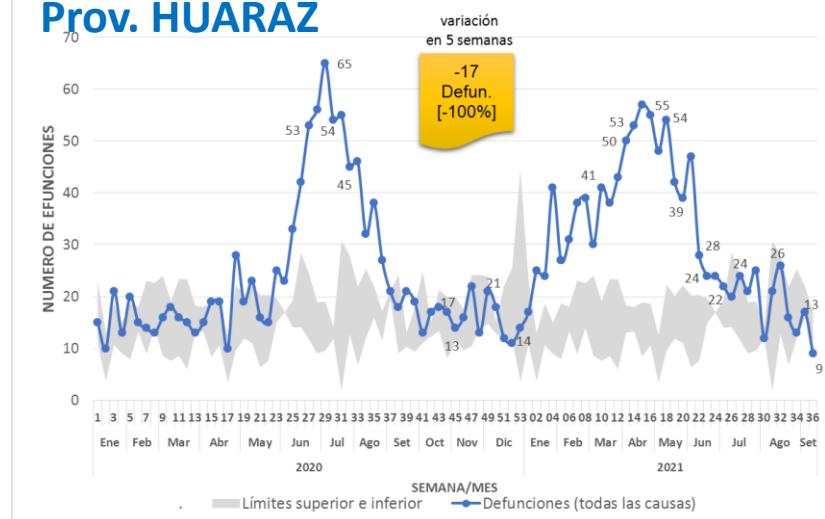


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

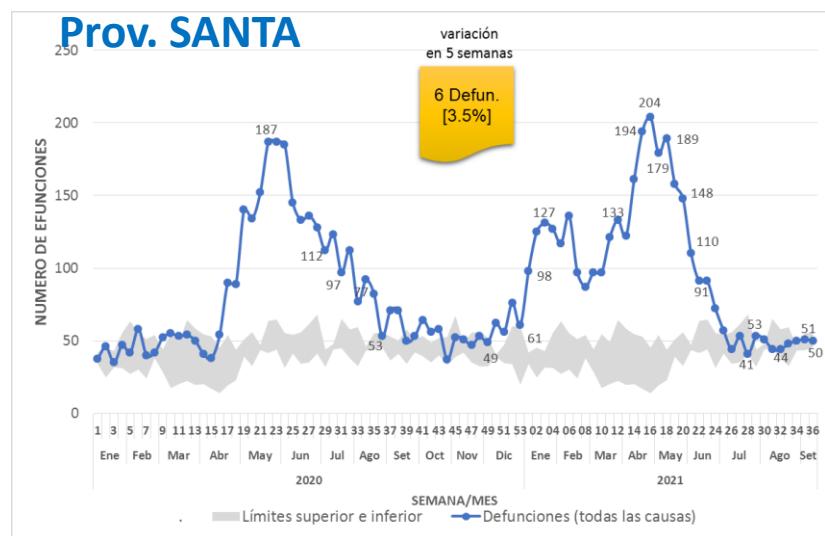
Región ANCASH



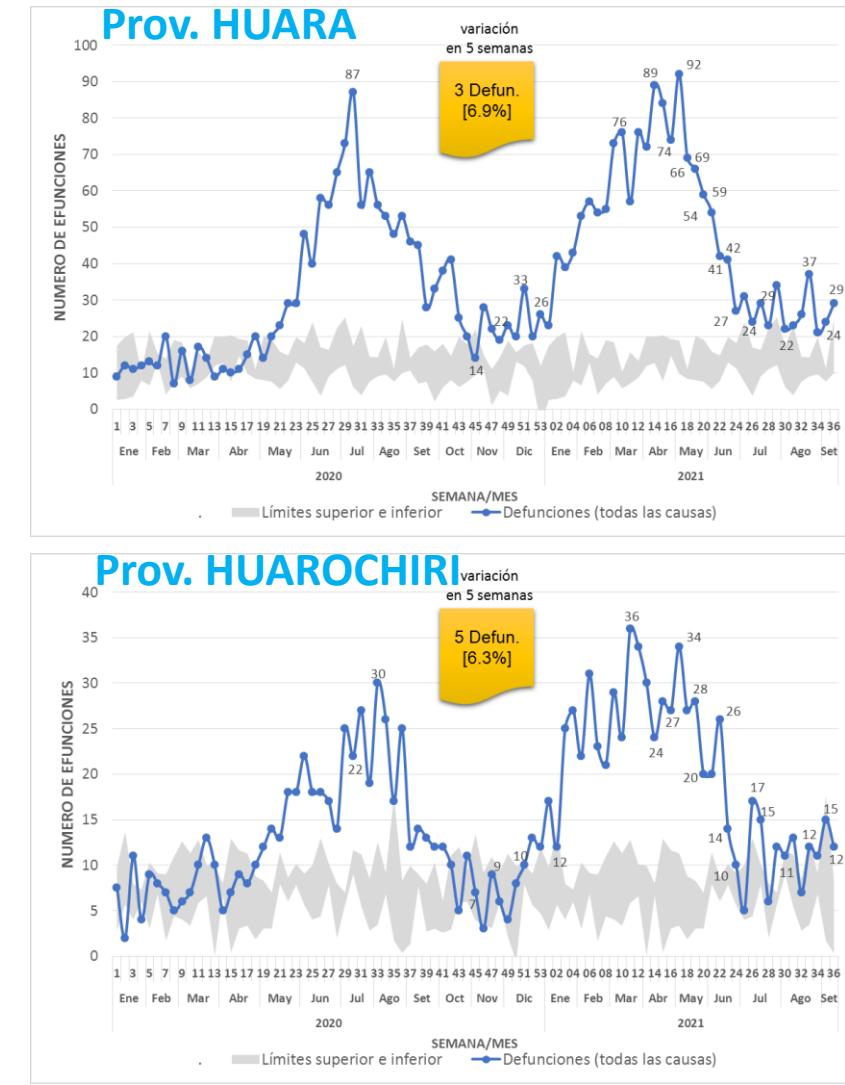
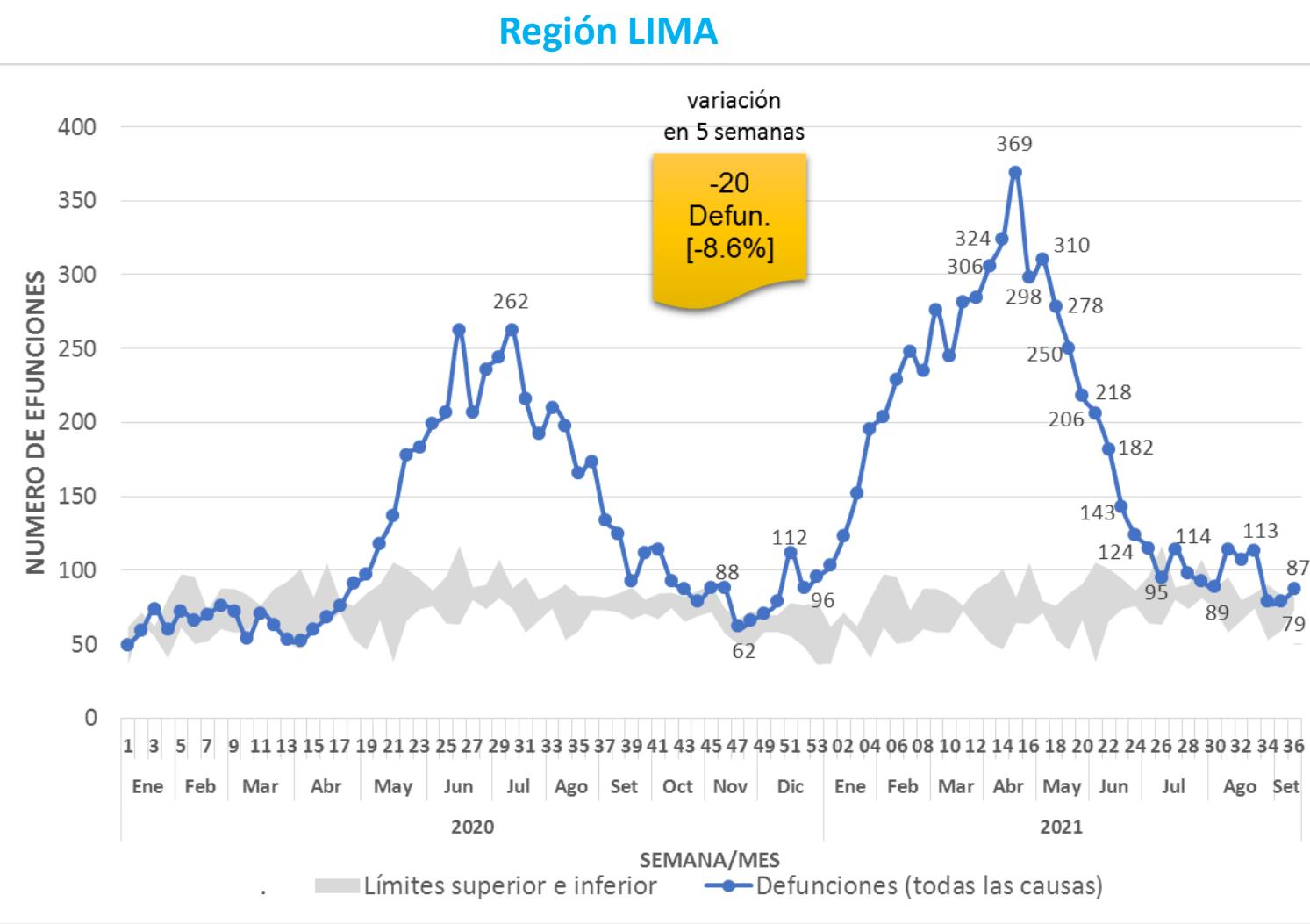
Prov. HUARAZ



Prov. SANTA

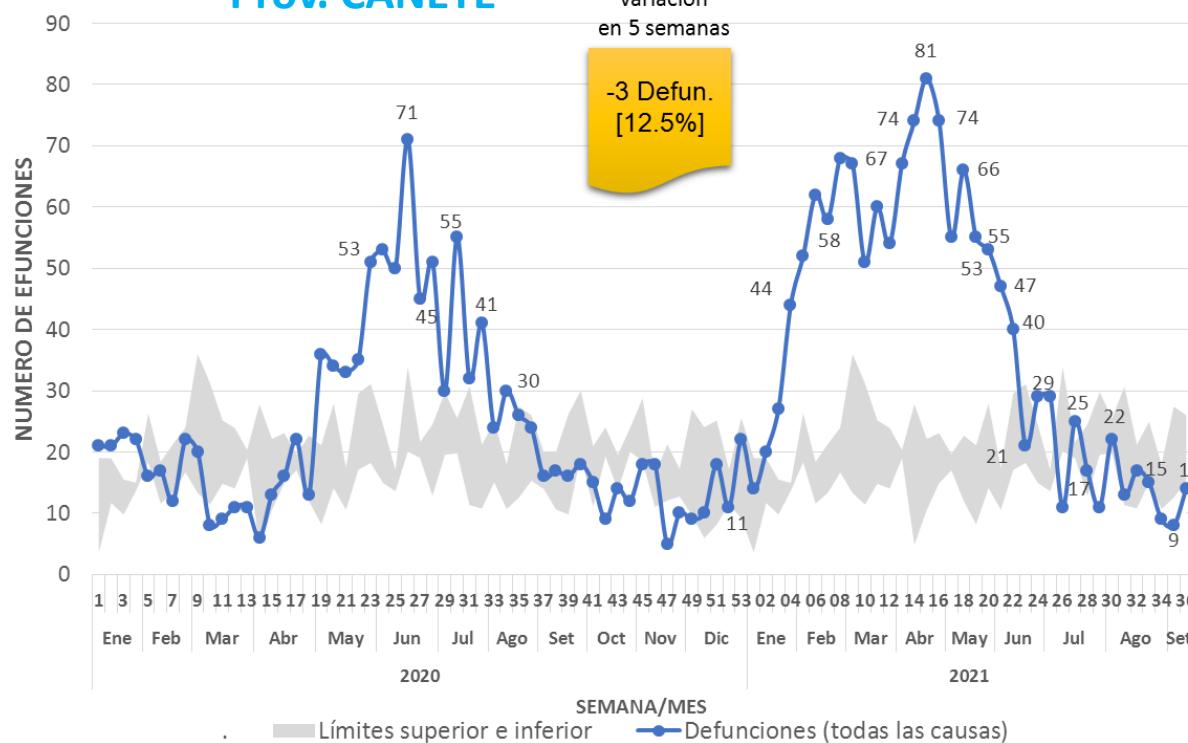


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021

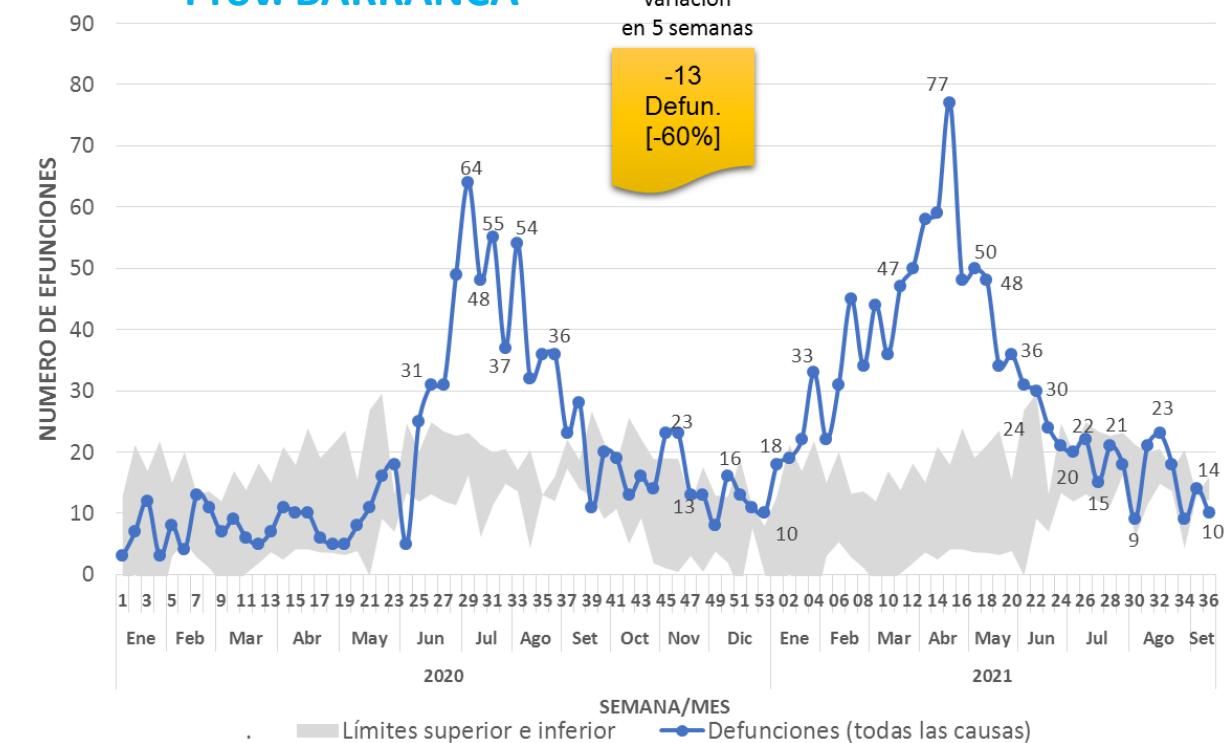


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021

Prov. CAÑETE

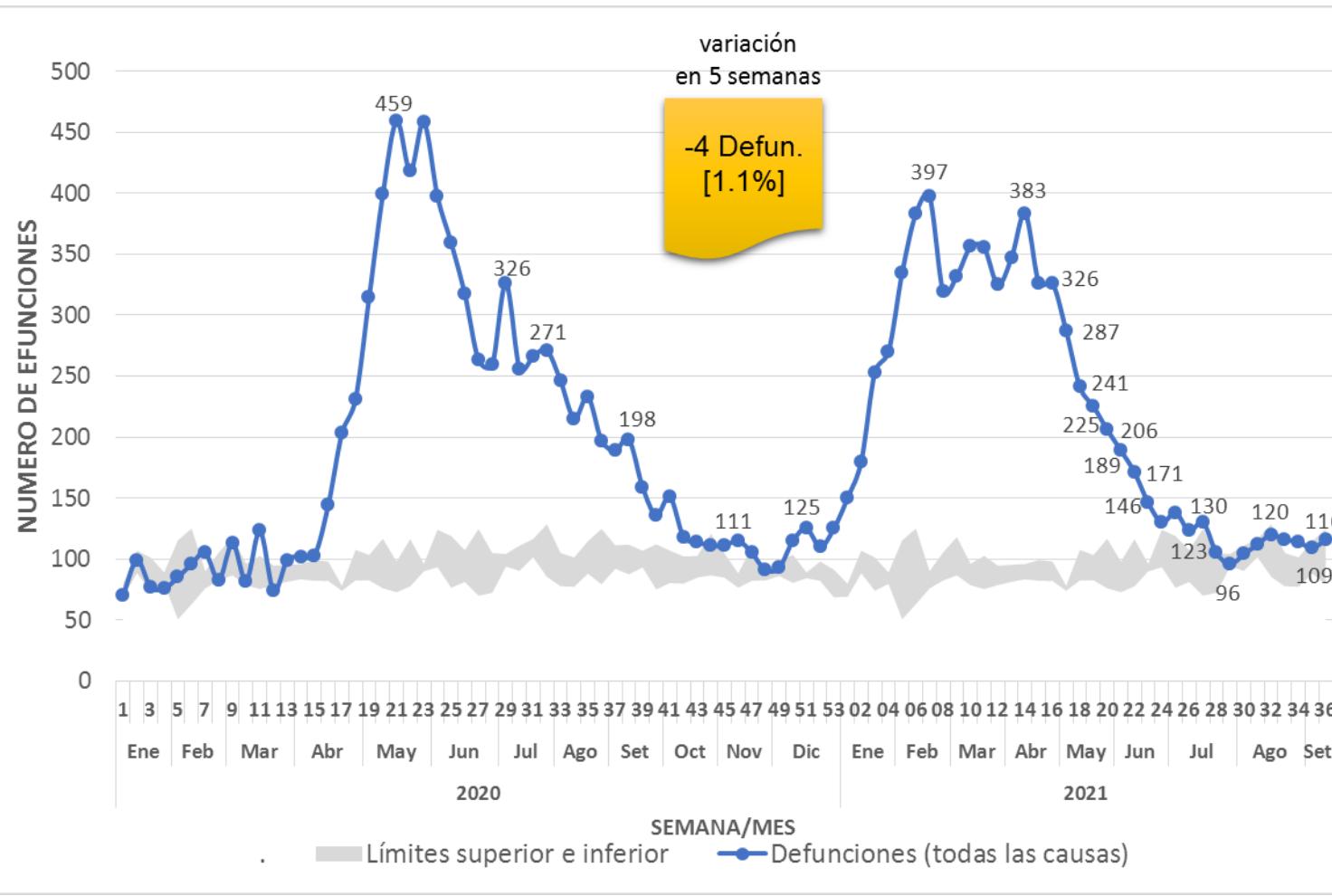


Prov. BARRANCA

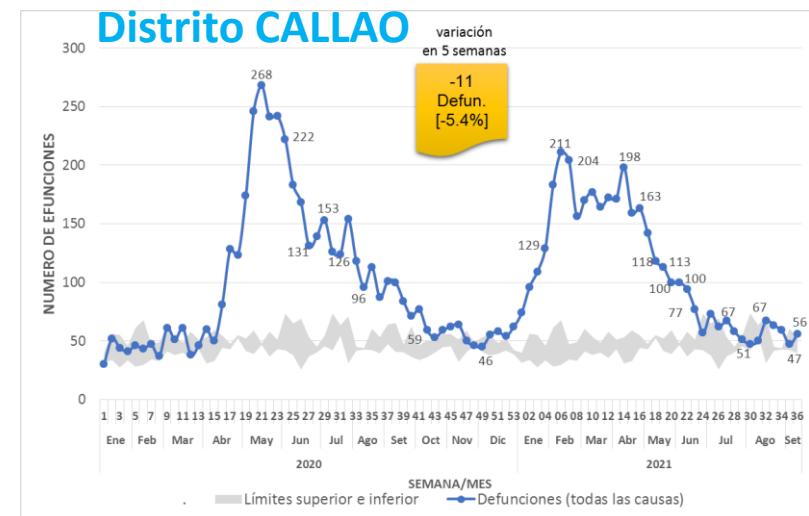


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

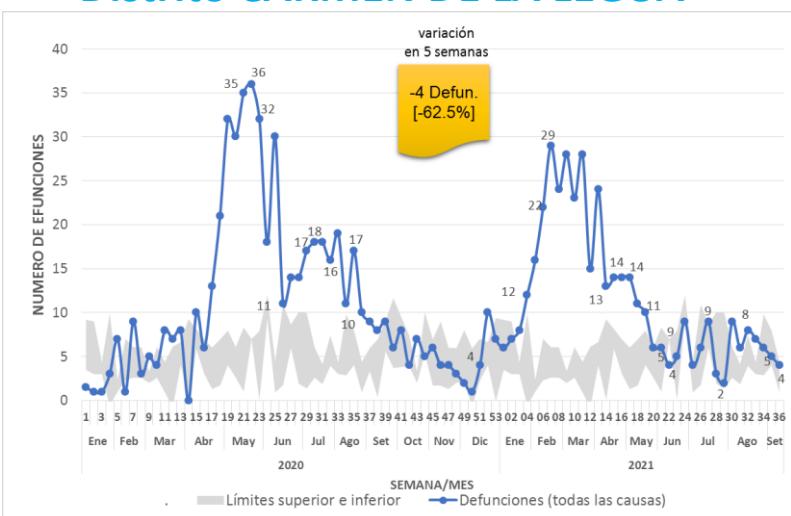
Región CALLAO



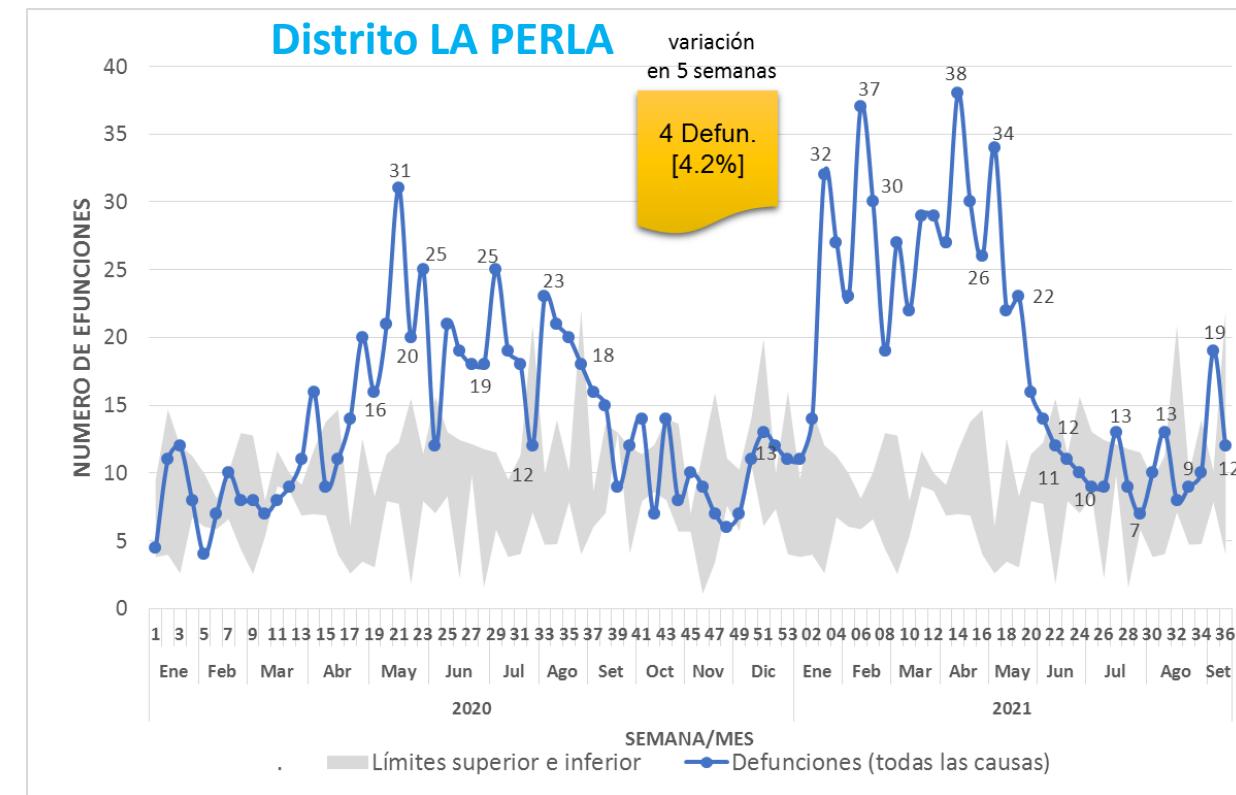
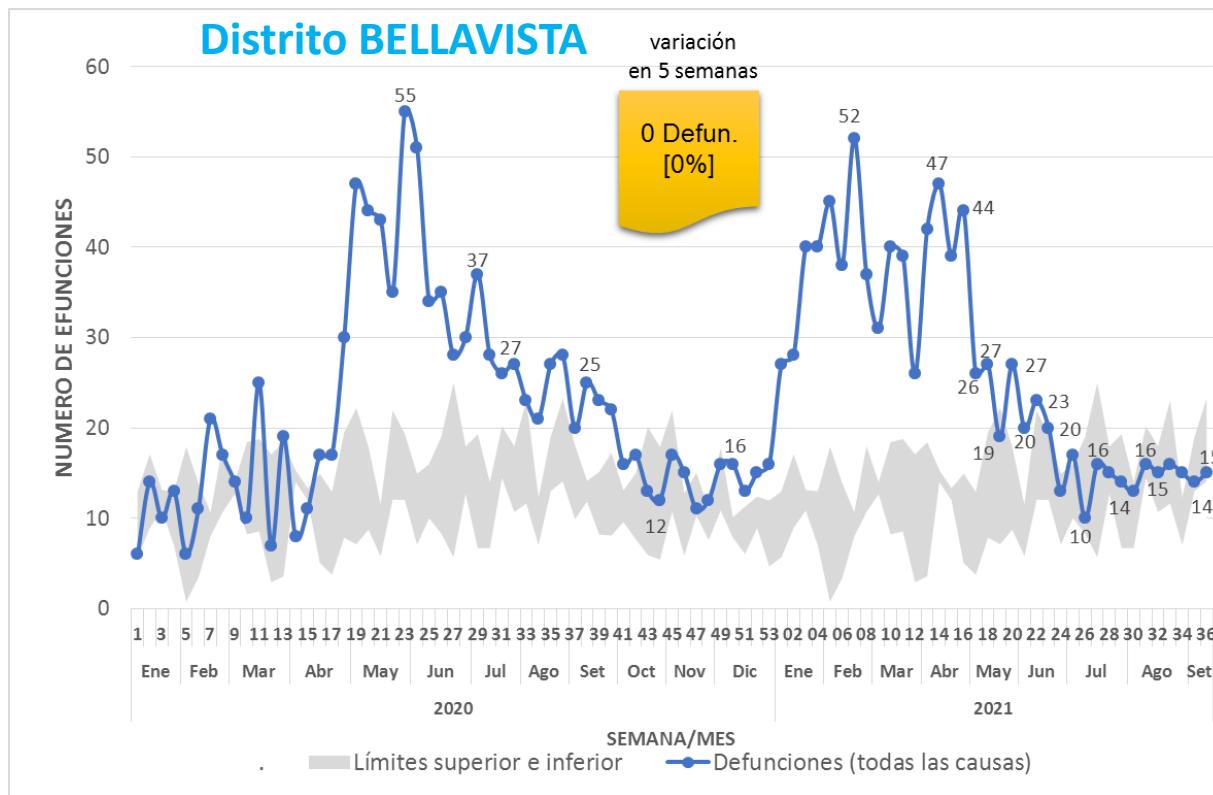
Distrito CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

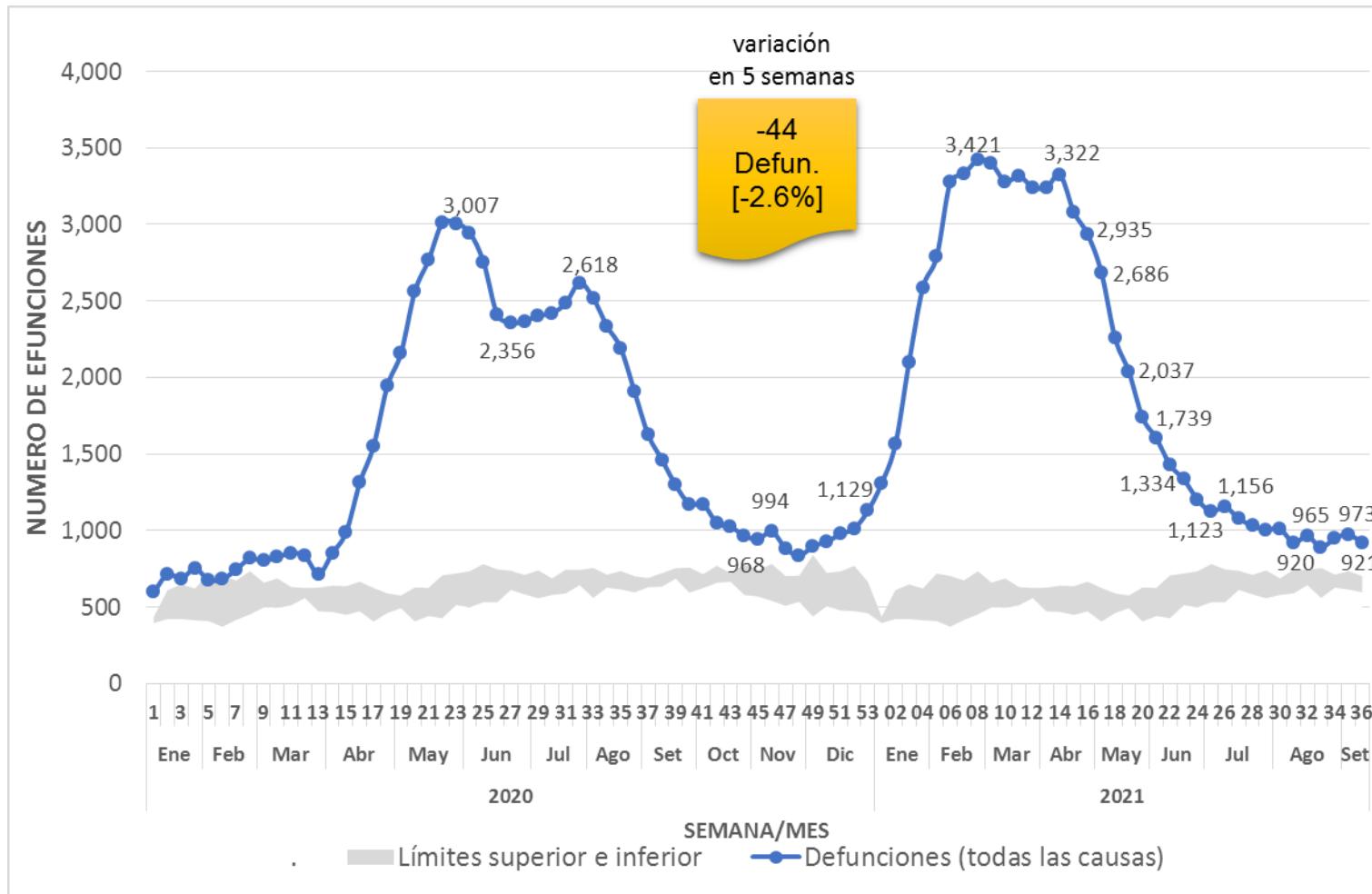


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

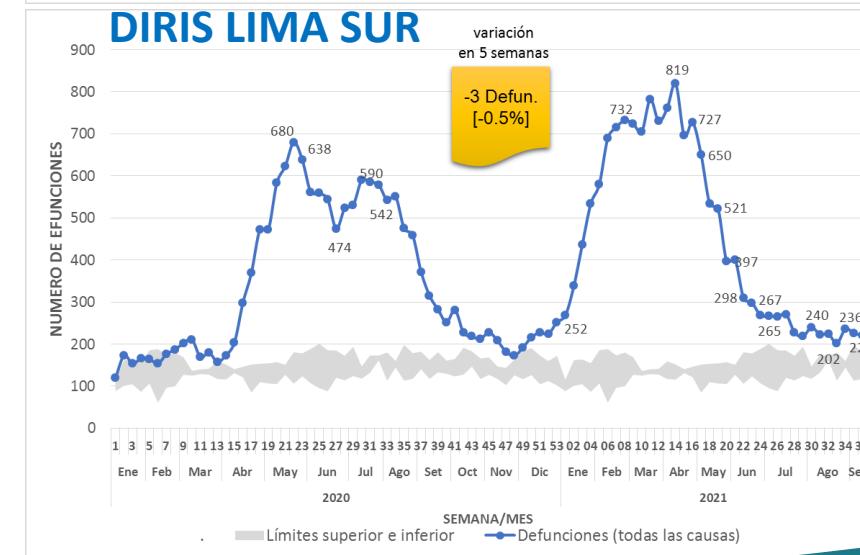
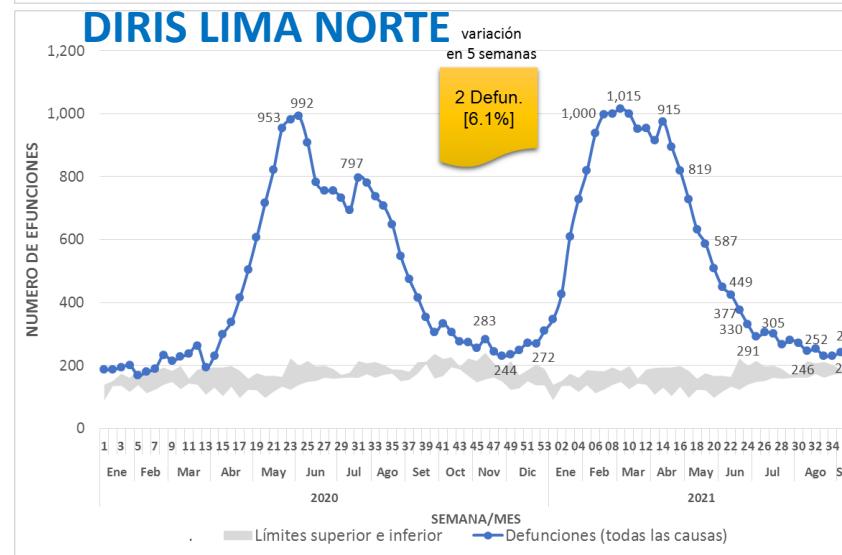
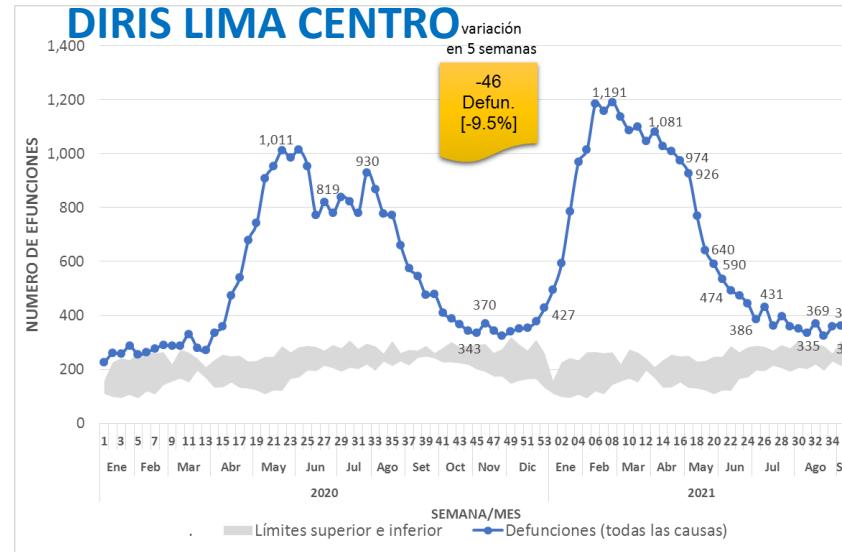


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 36 - 2021

LIMA METROPOLITANA

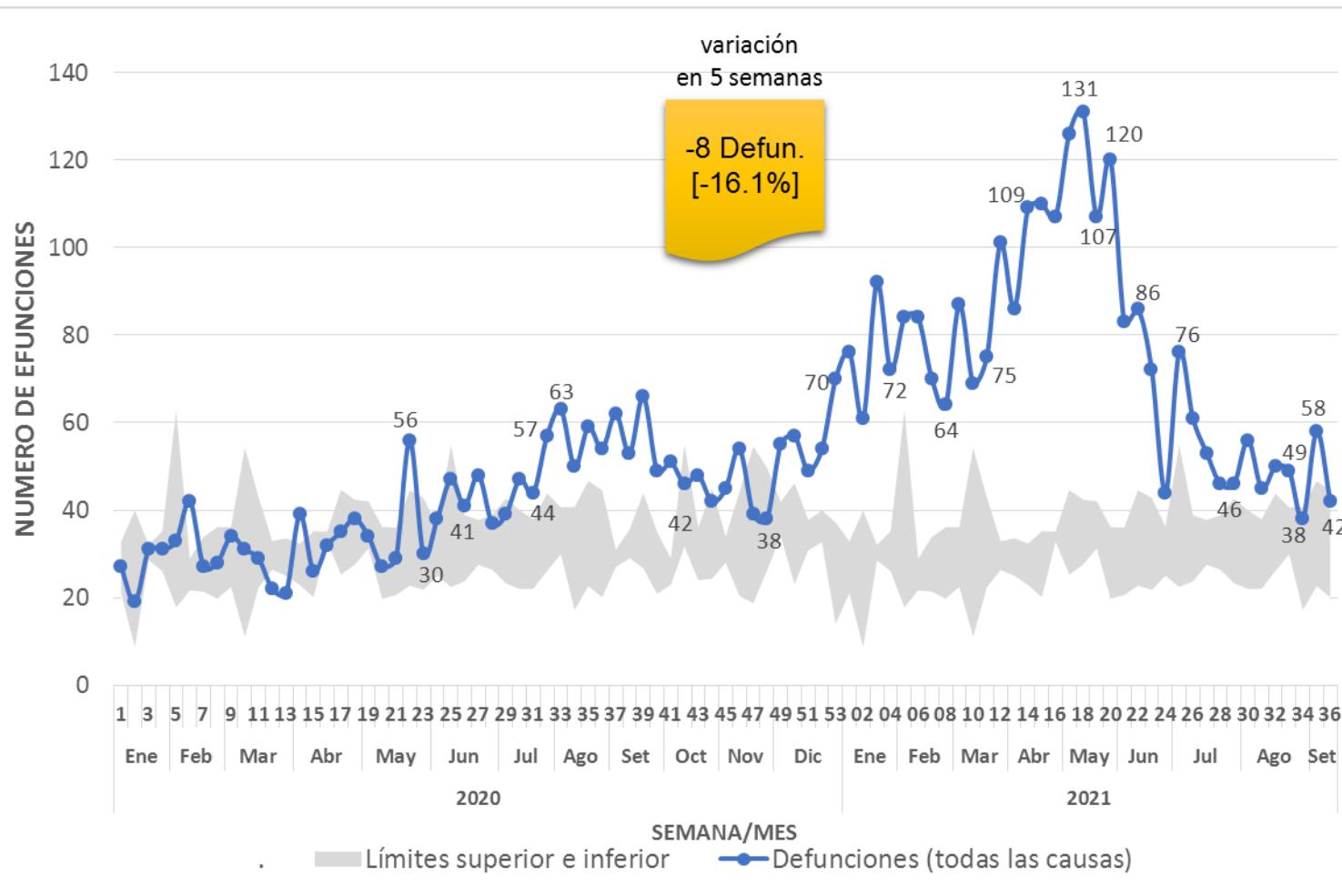


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 36 - 2021

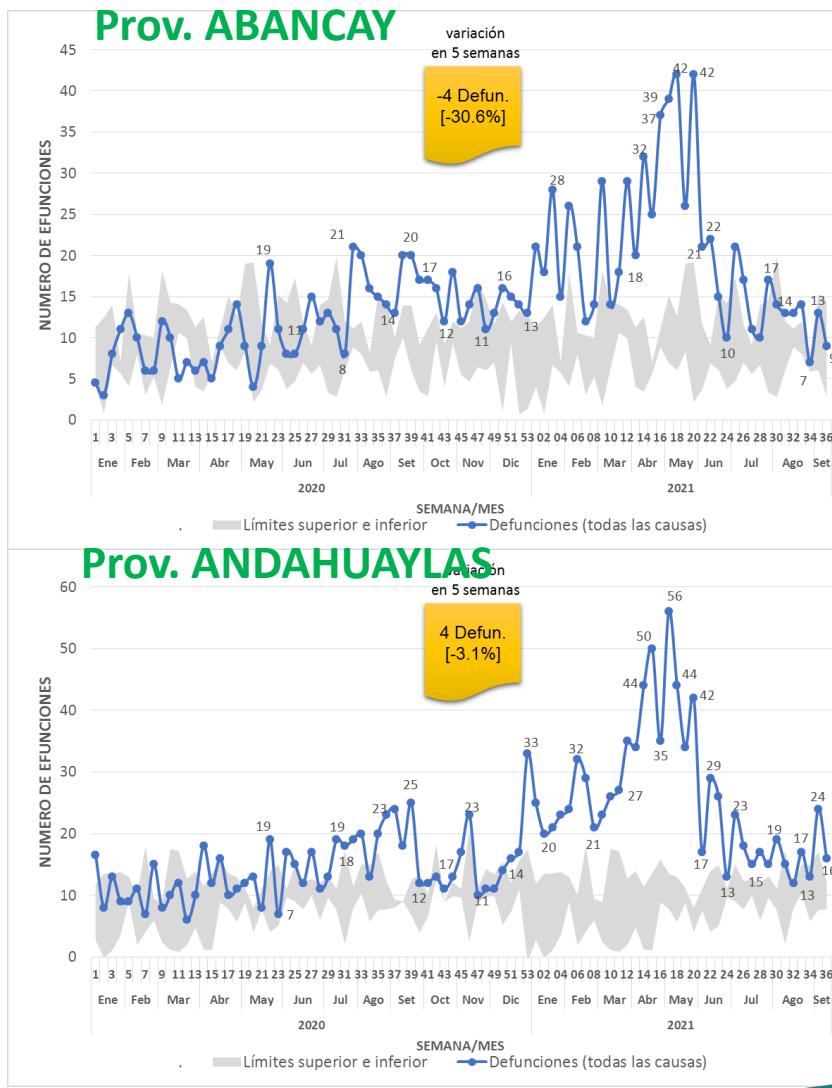


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

Región APURIMAC

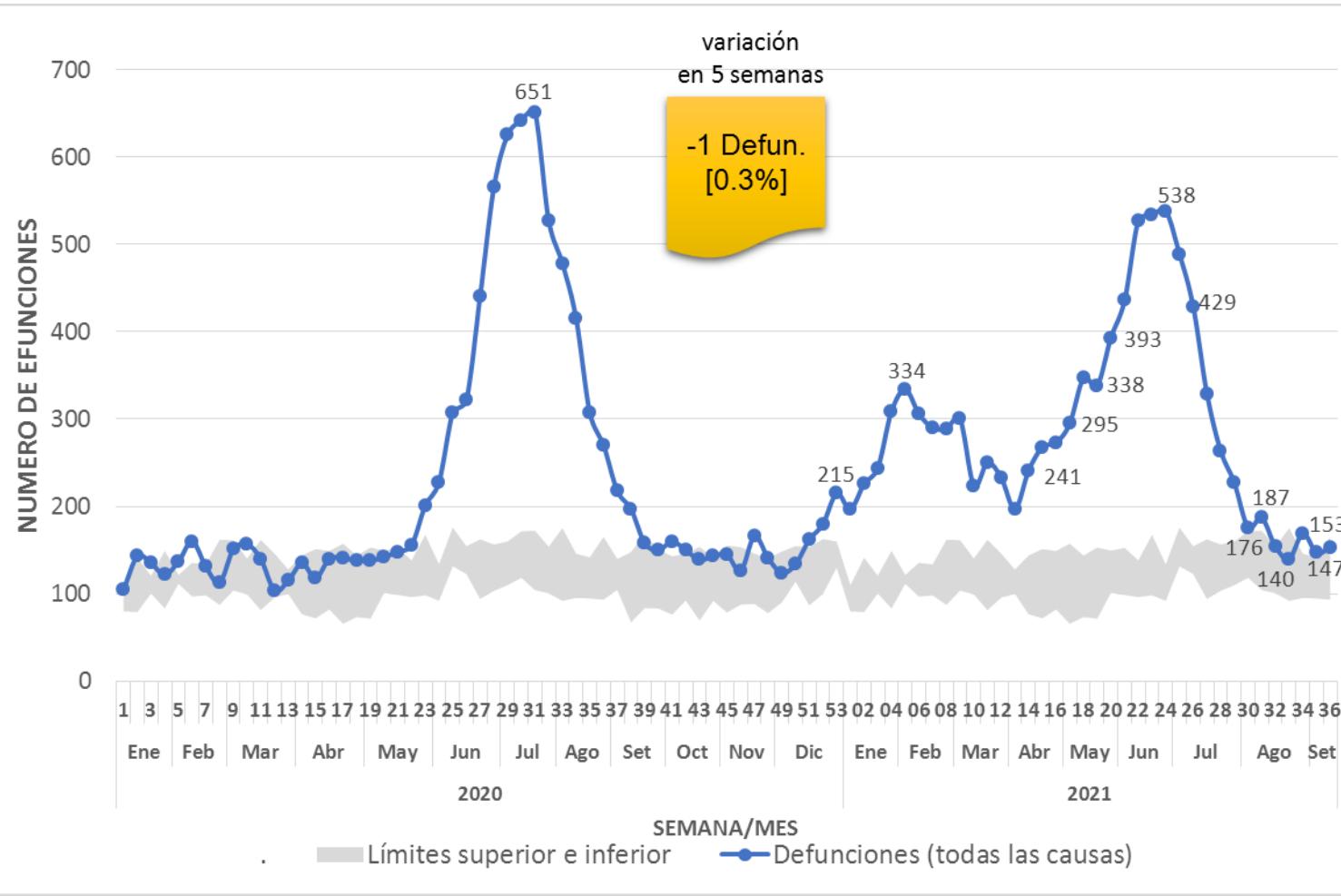


Prov. ABANCAY

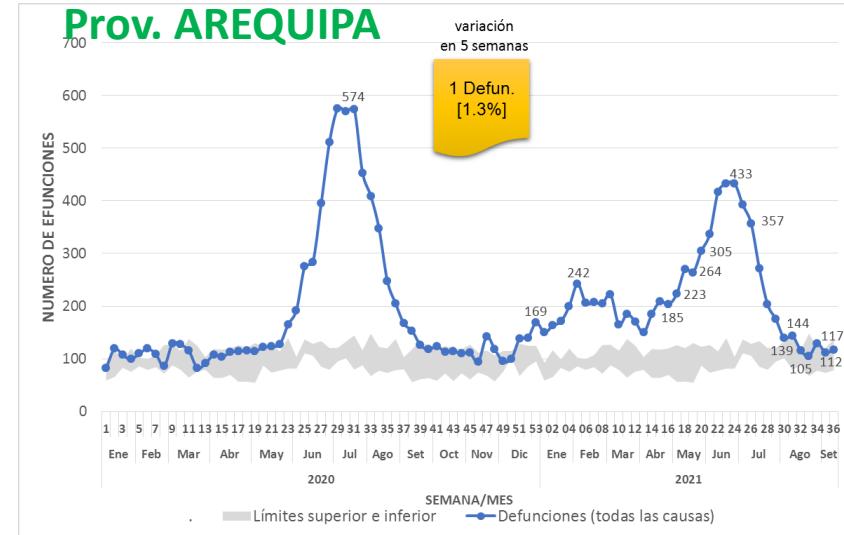


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

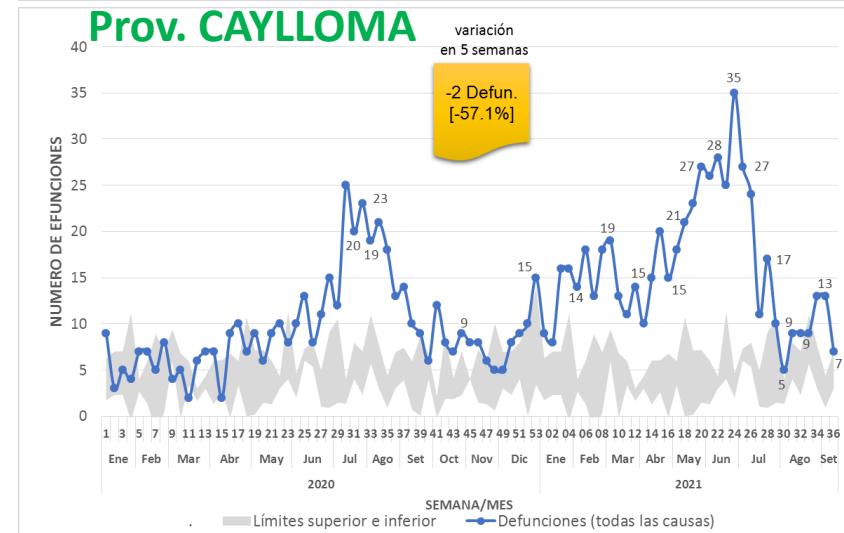
Región AREQUIPA



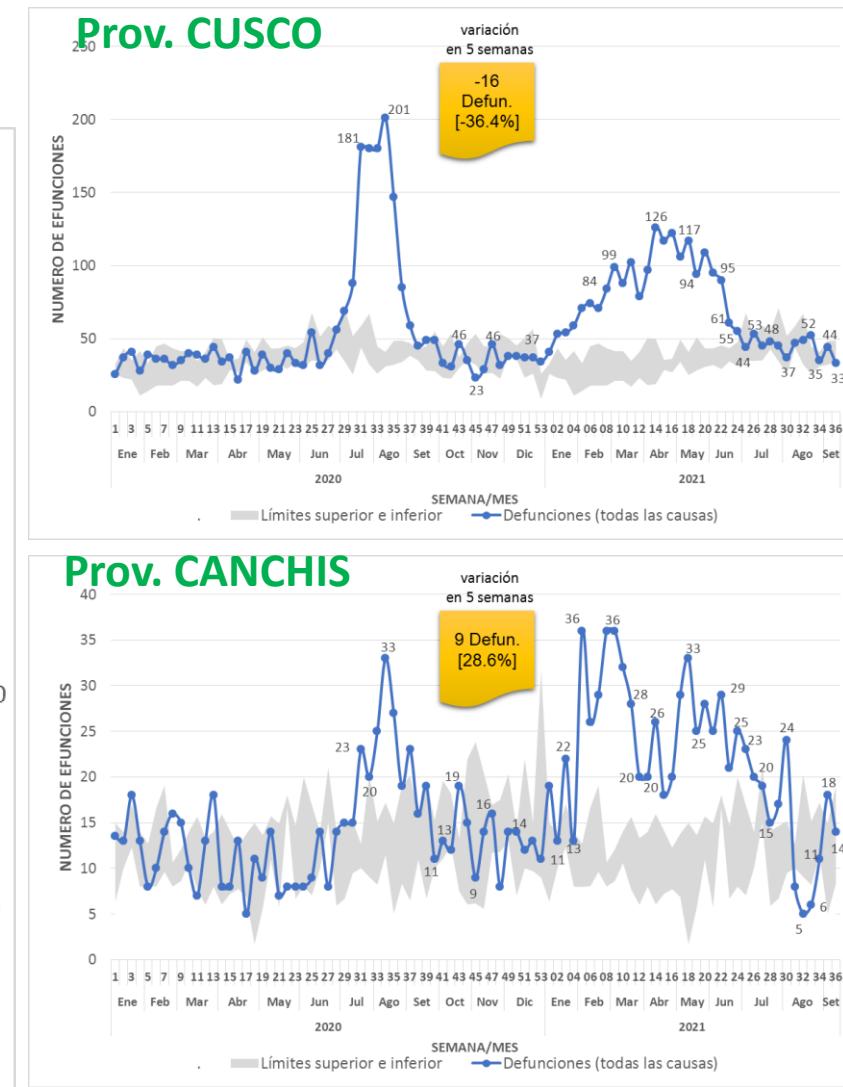
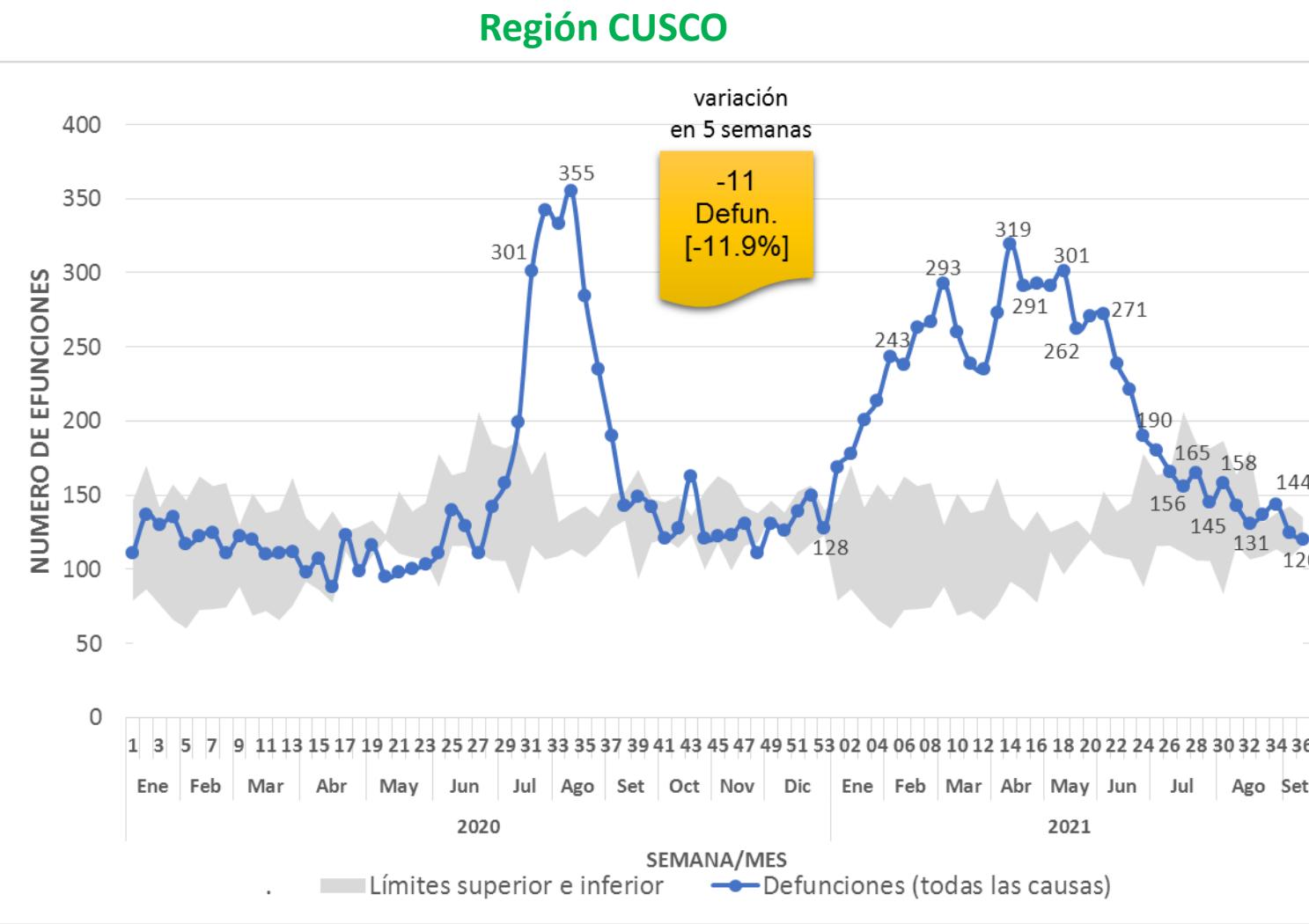
Prov. AREQUIPA



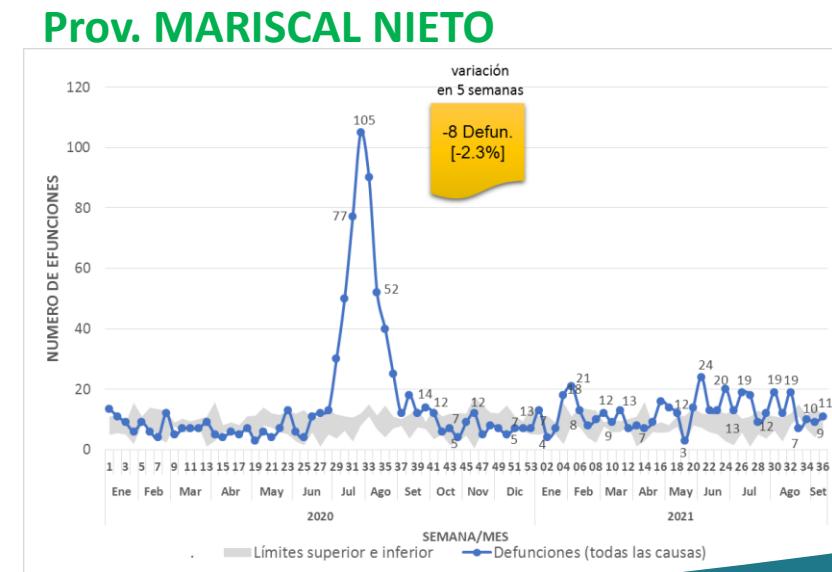
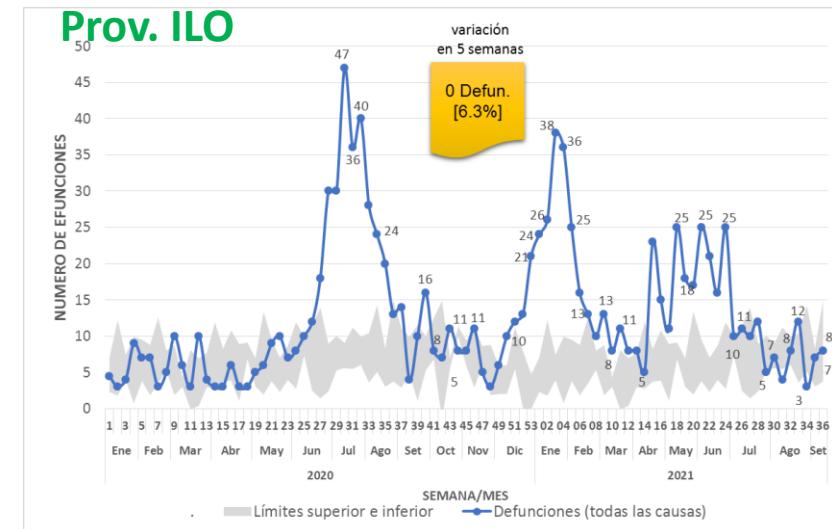
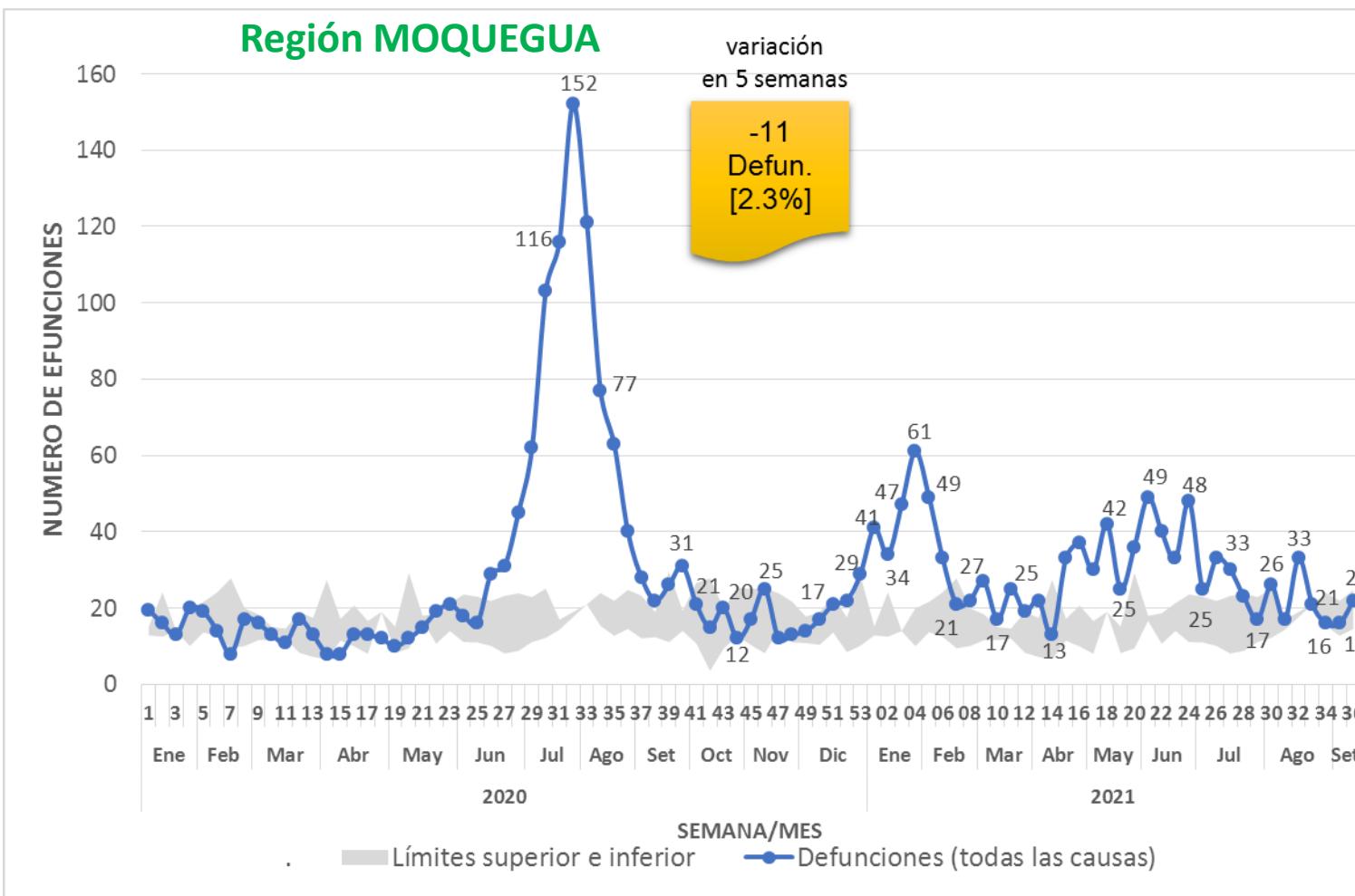
Prov. CAYLLOMA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

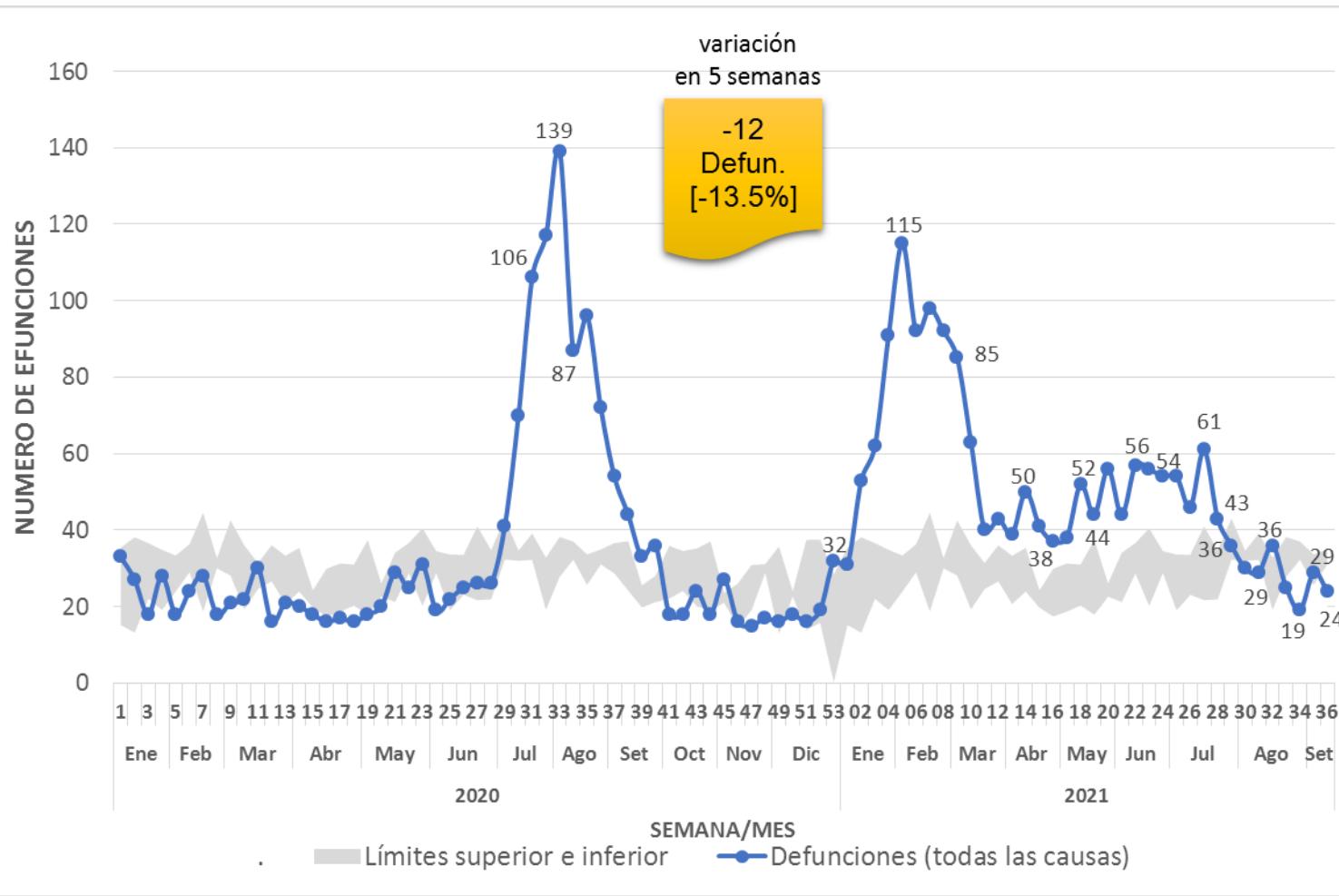


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

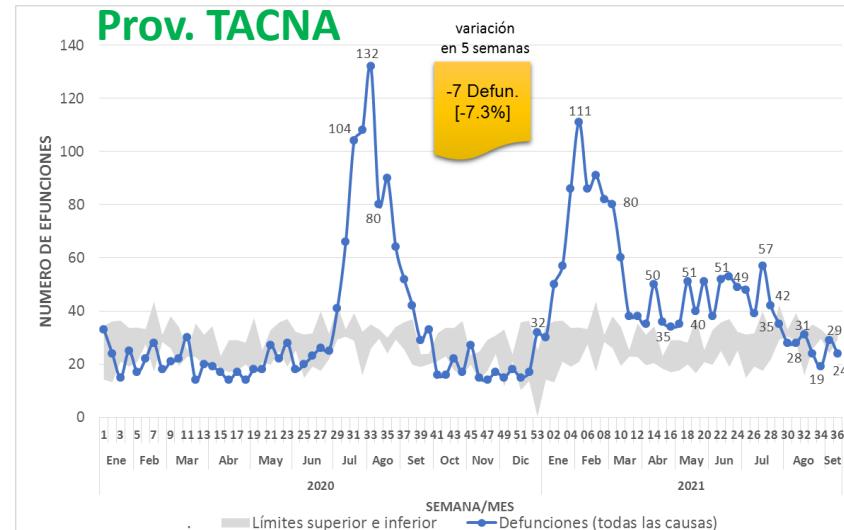


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

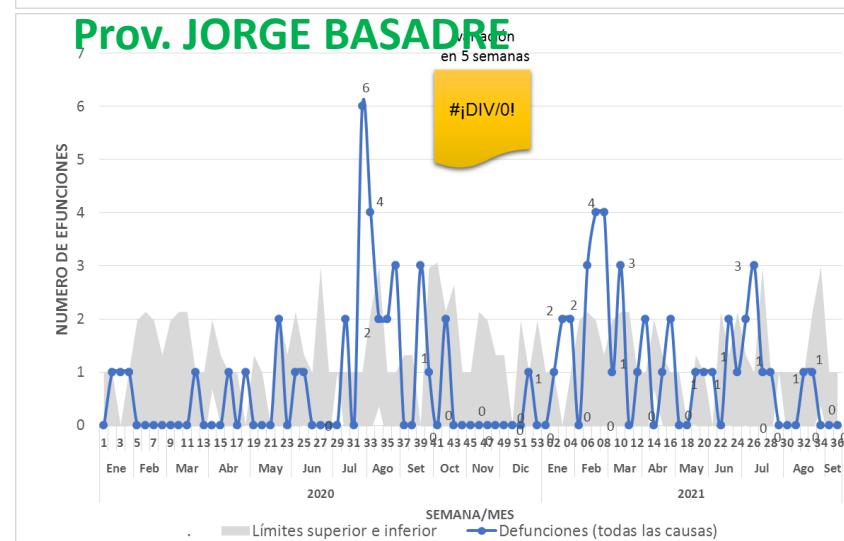
Región TACNA



Prov. TACNA

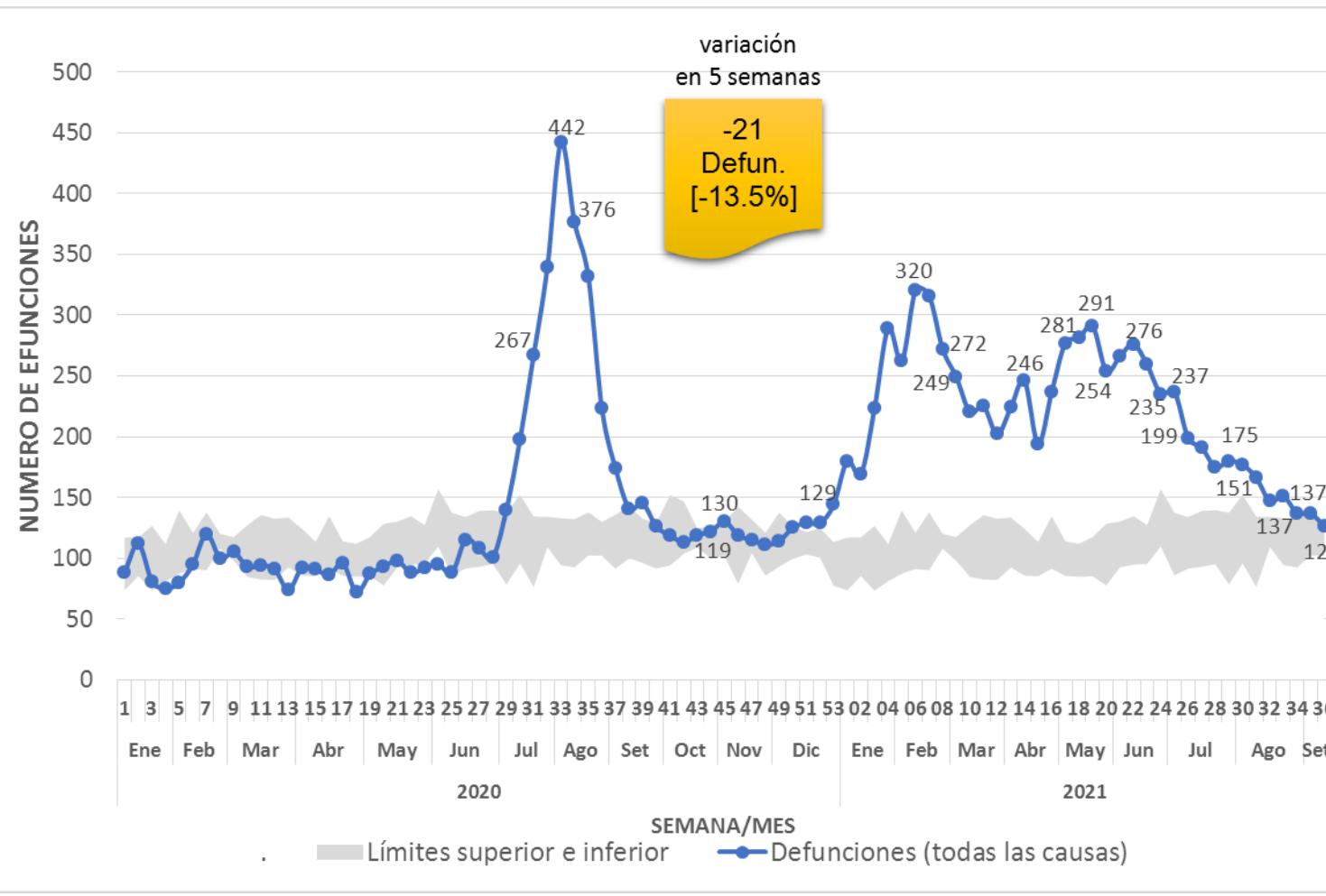


Prov. JORGE BASADRE

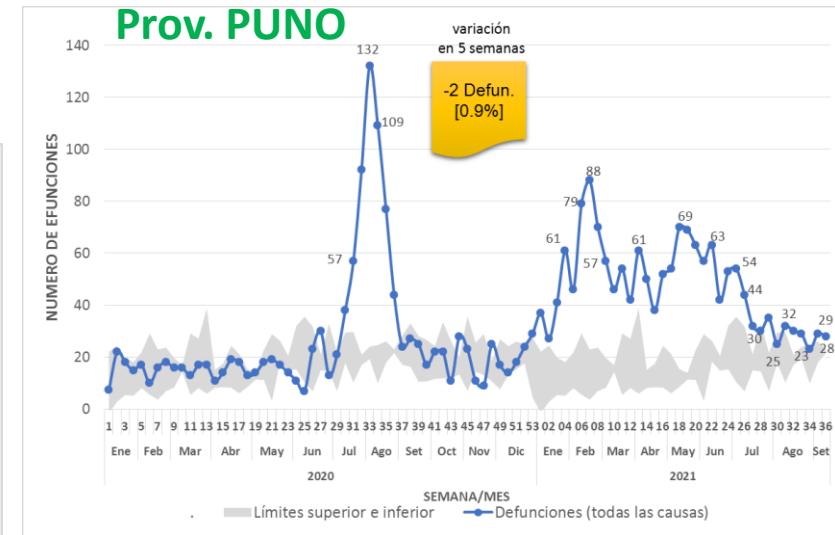


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

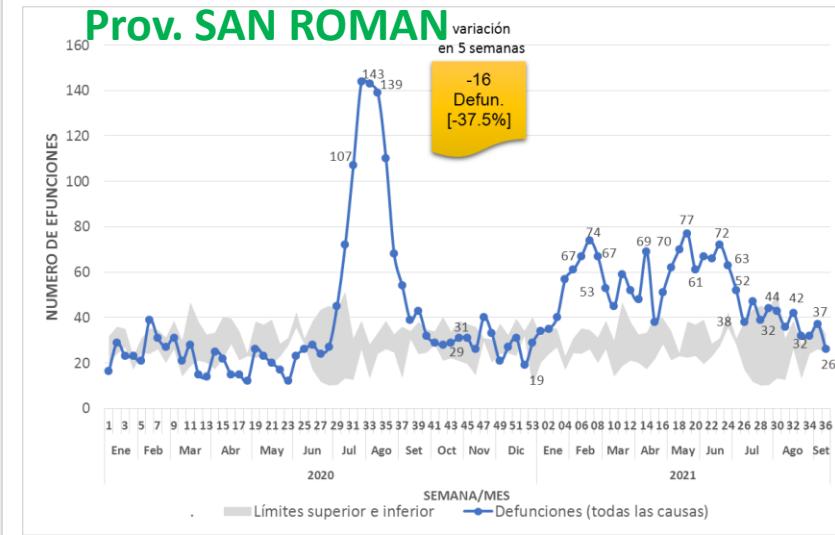
Región PUNO



Prov. PUNO

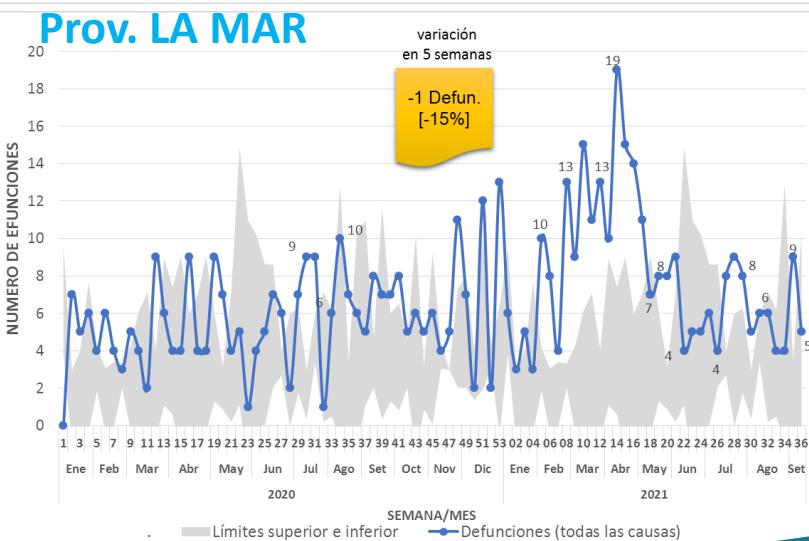
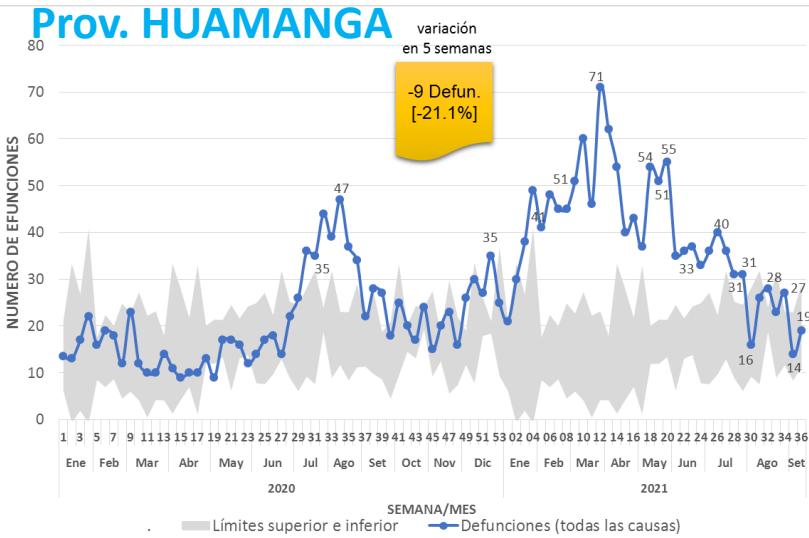
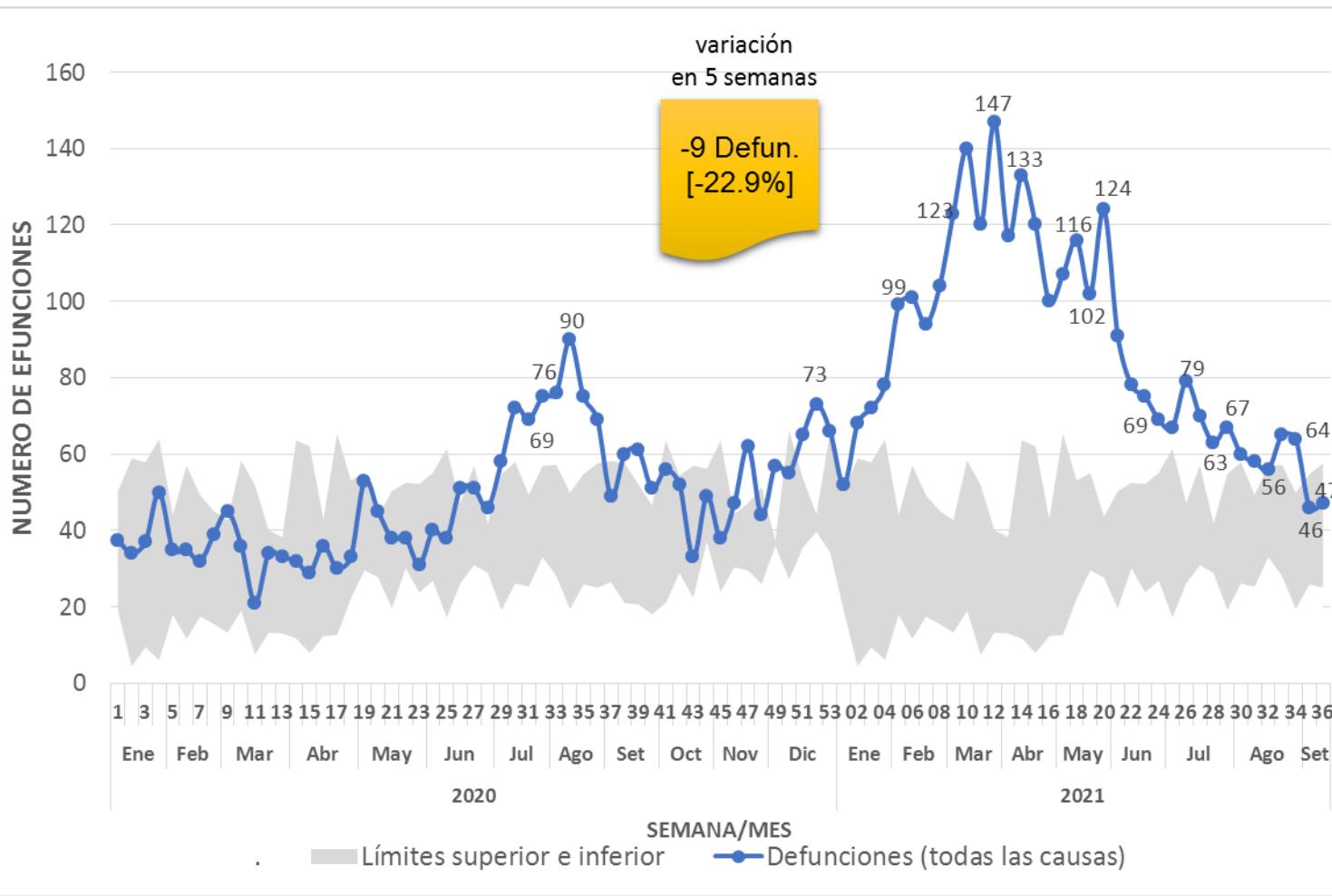


Prov. SAN ROMAN



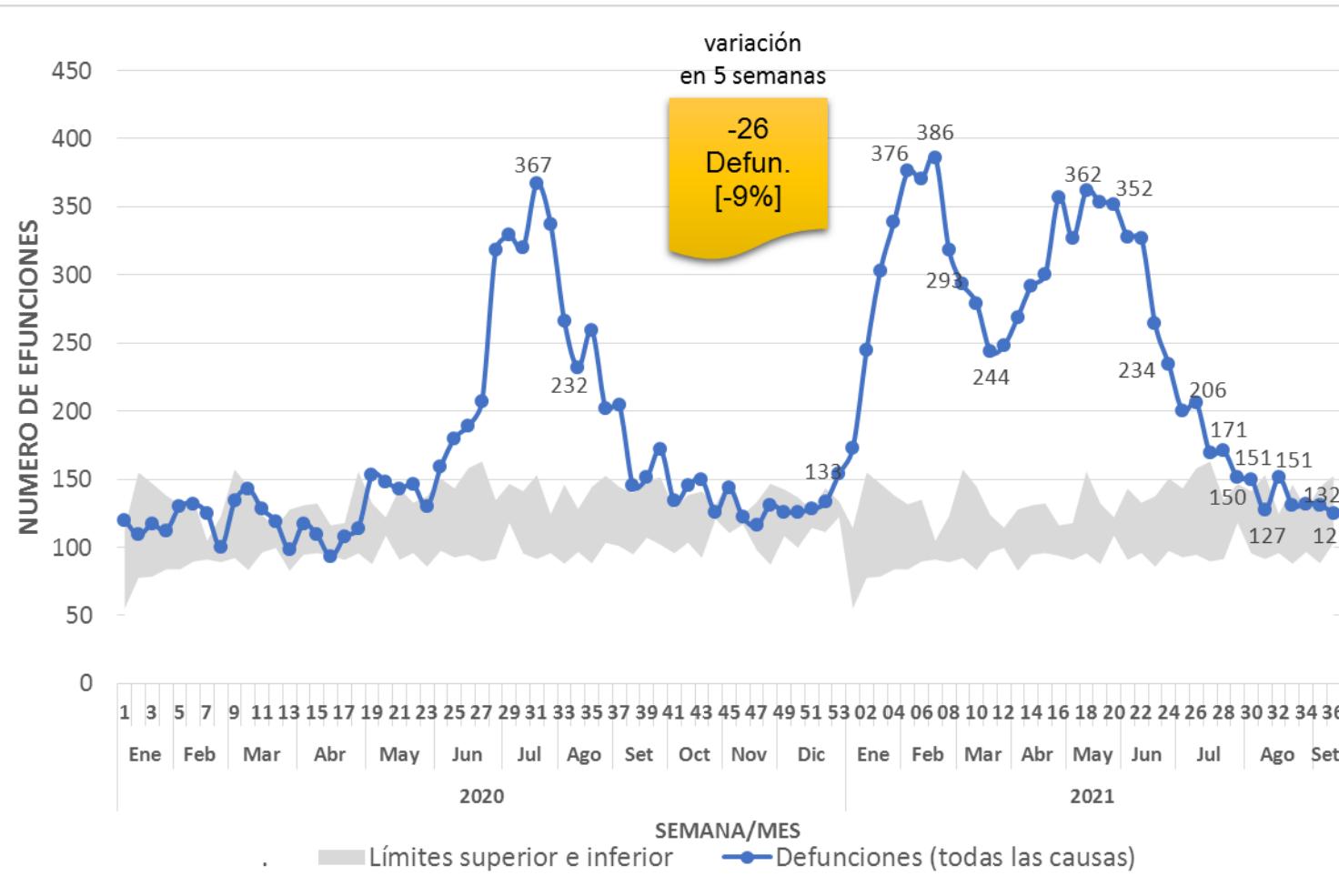
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

Región AYACUCHO

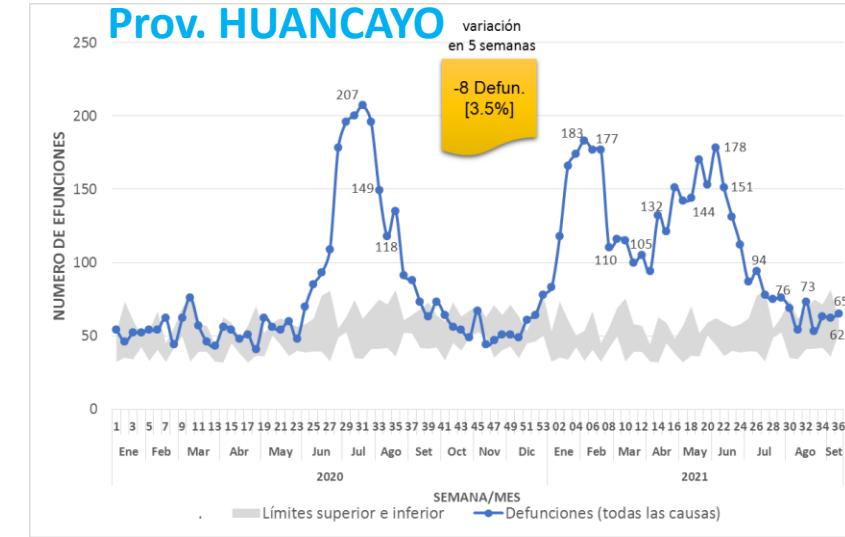


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

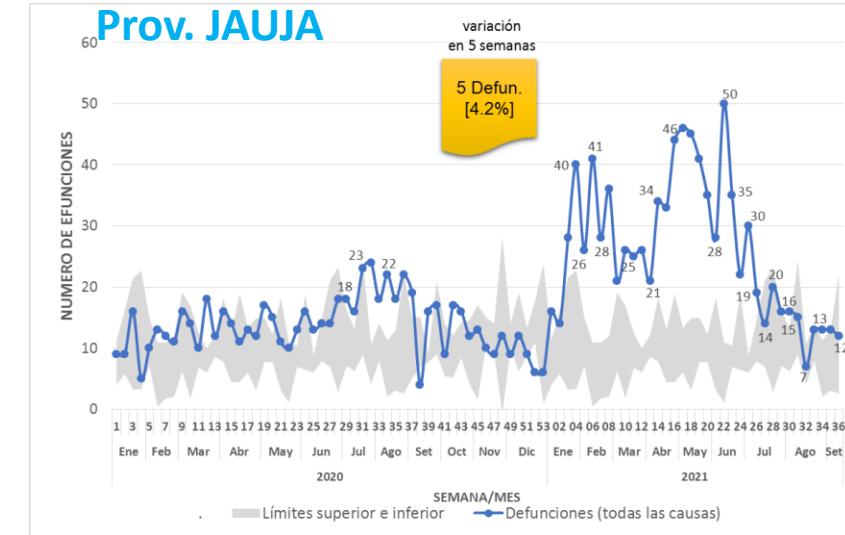
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

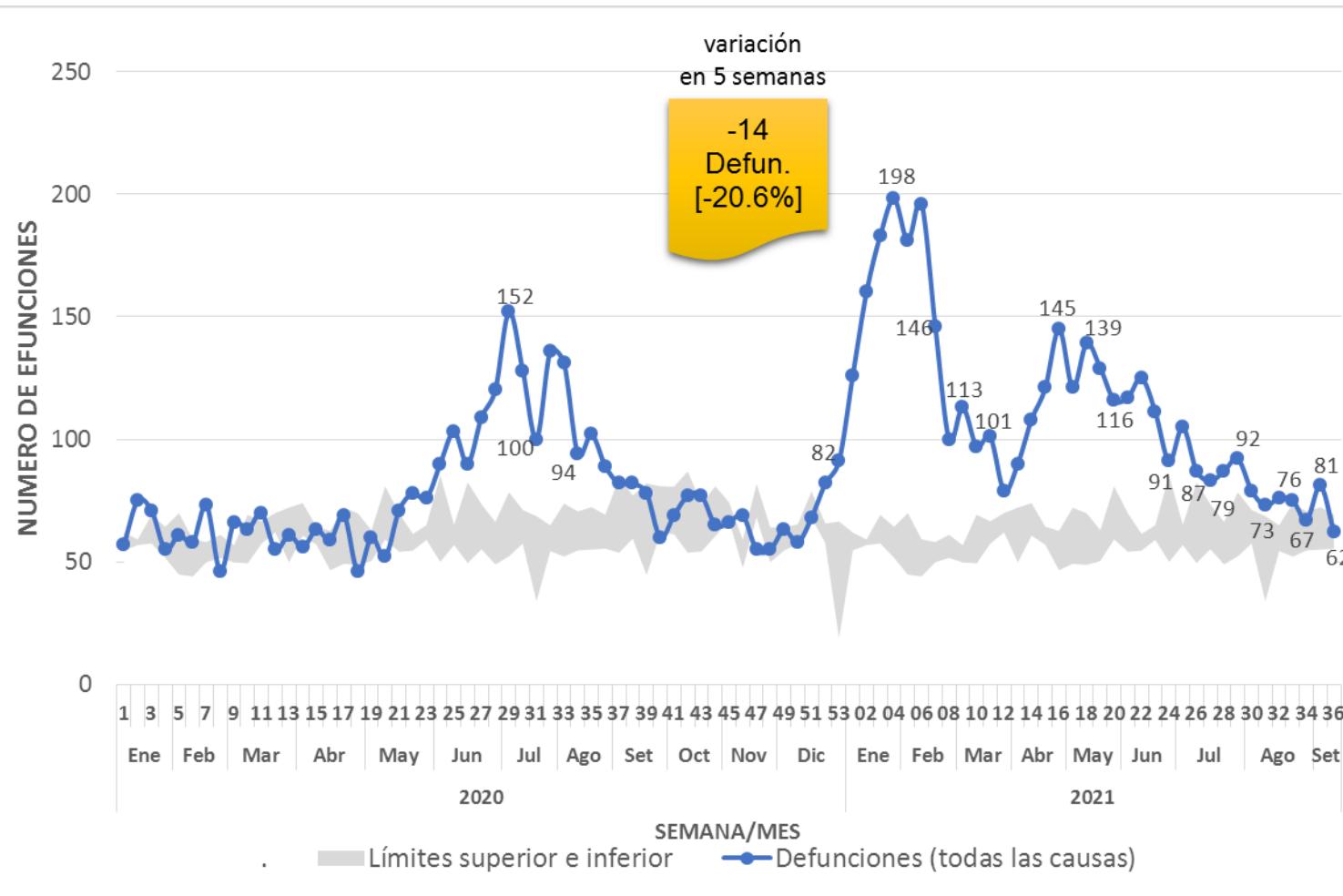


Prov. JAUJA

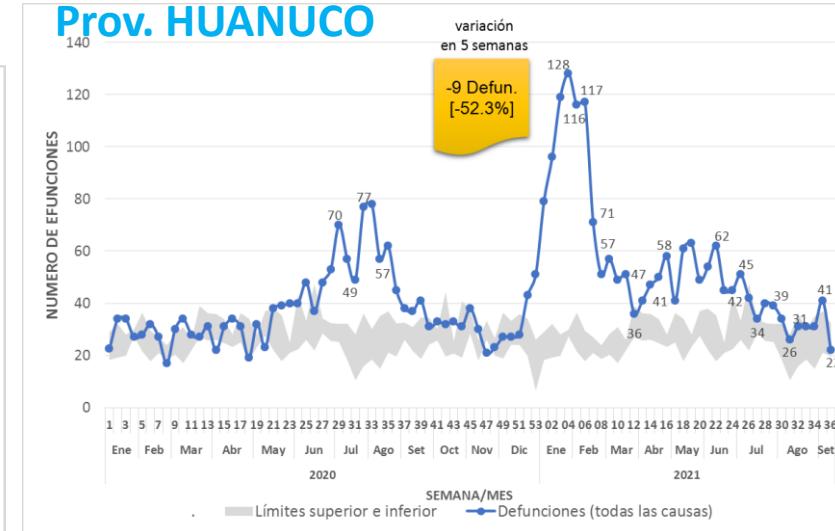


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

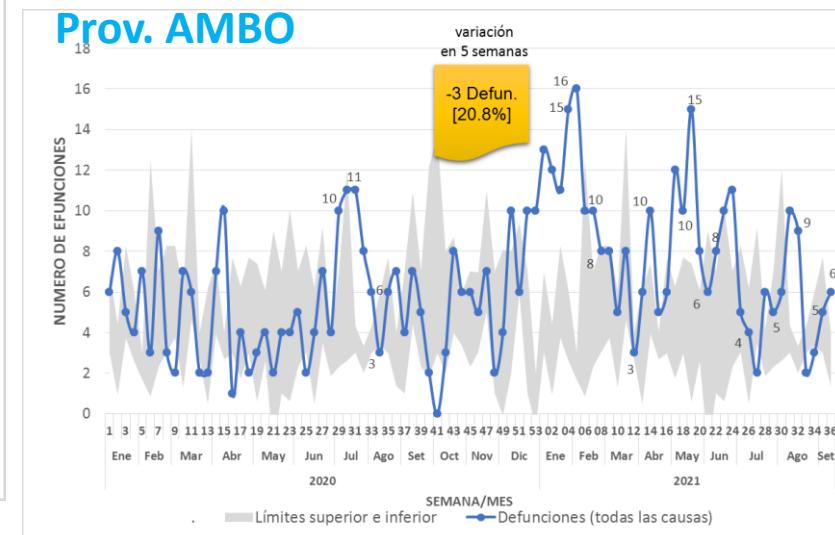
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

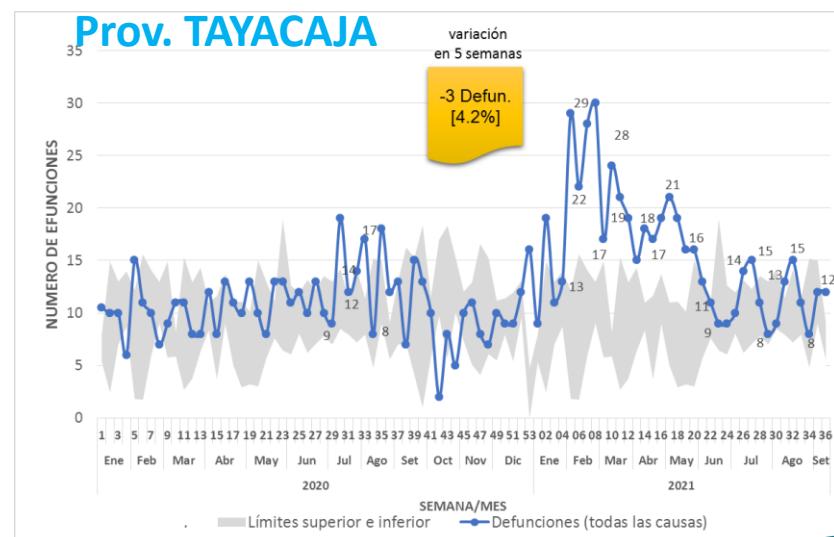
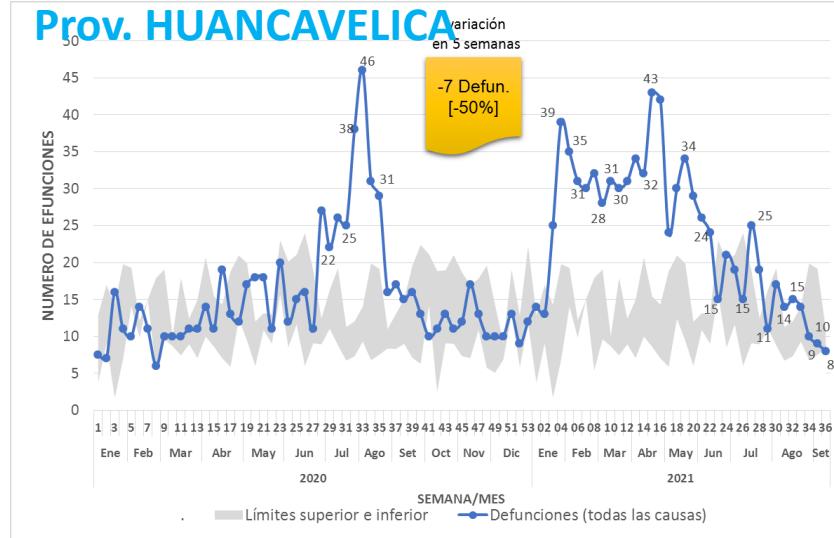
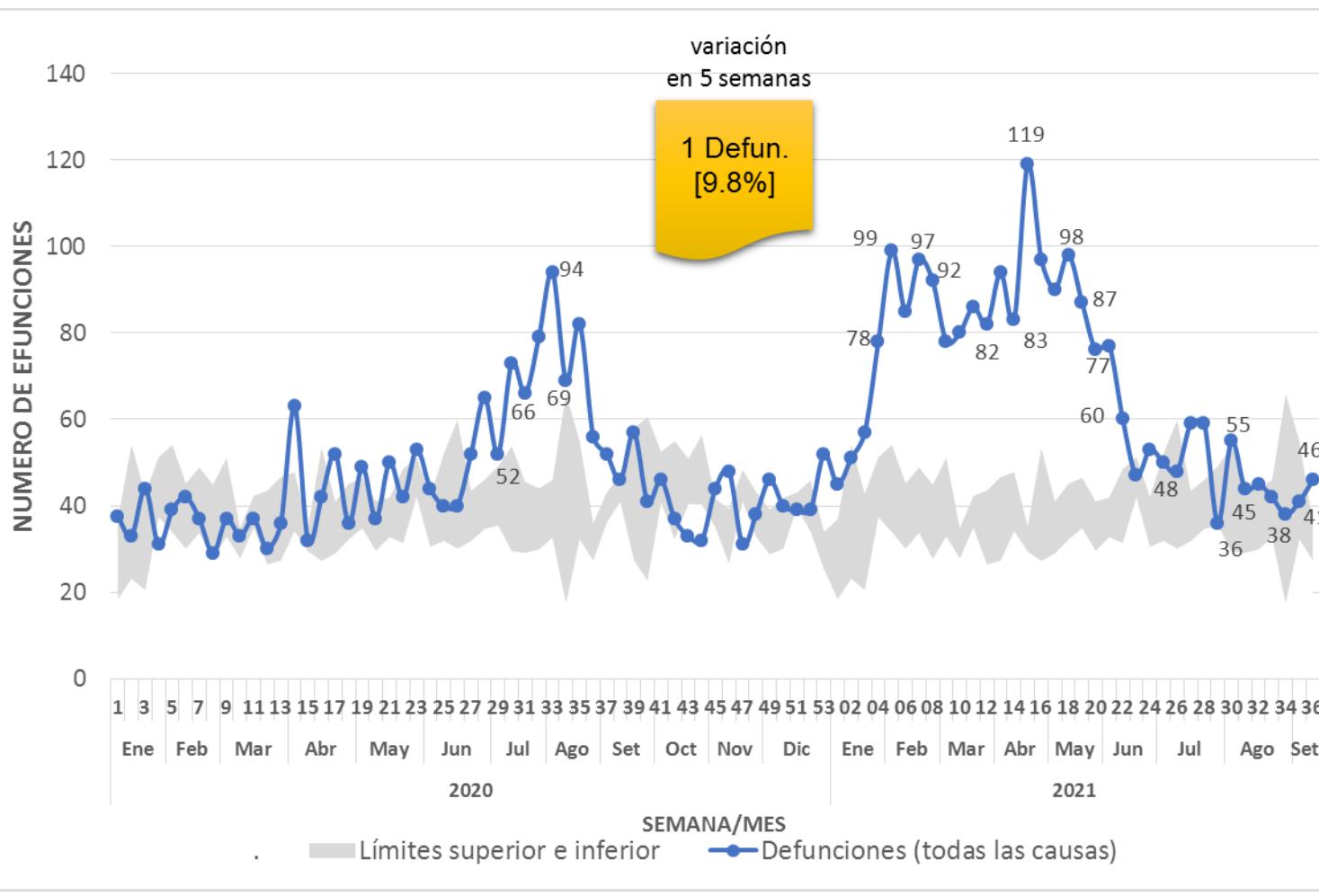


Prov. AMBO



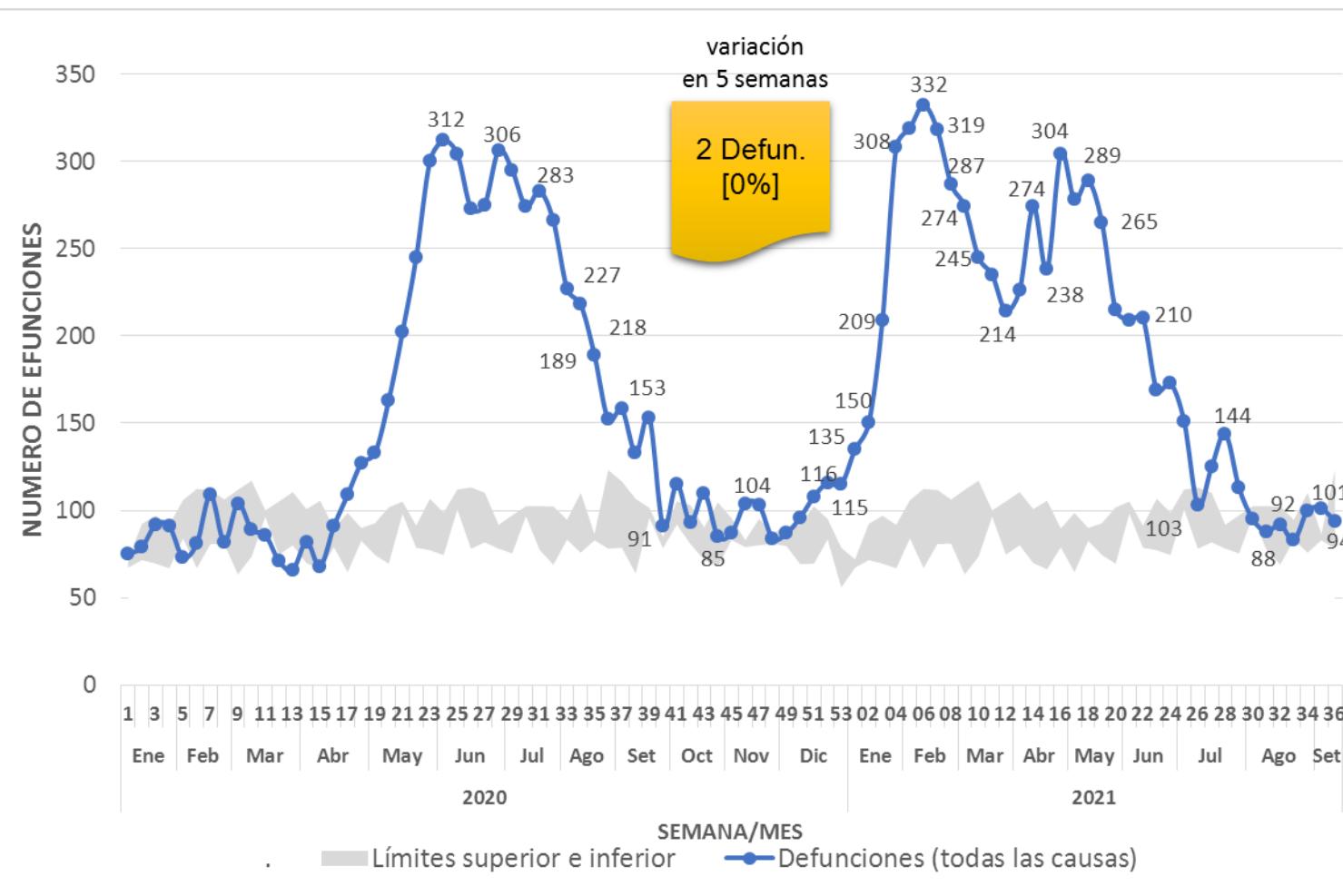
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

Región HUANCAVELICA

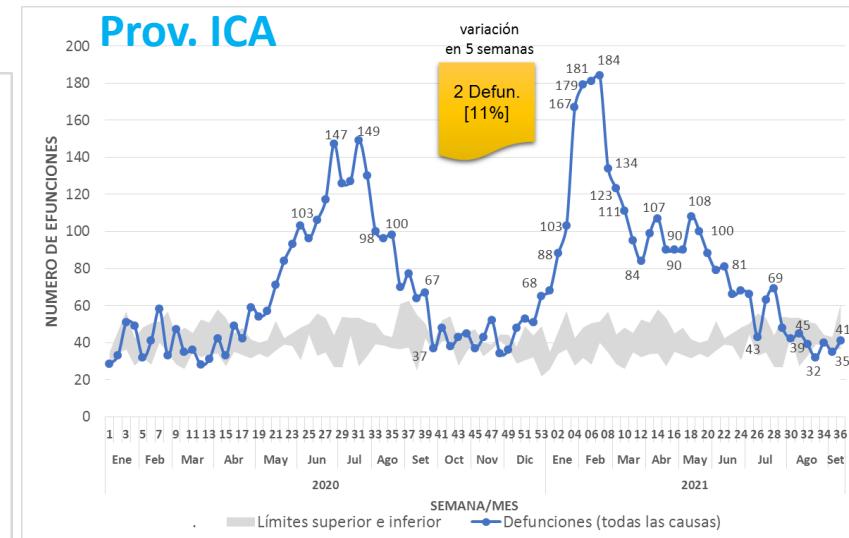


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

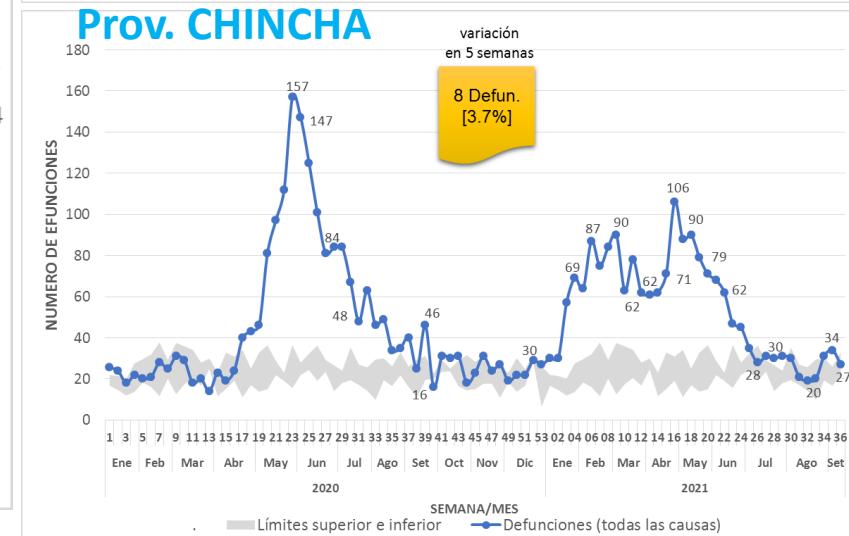
Región ICA



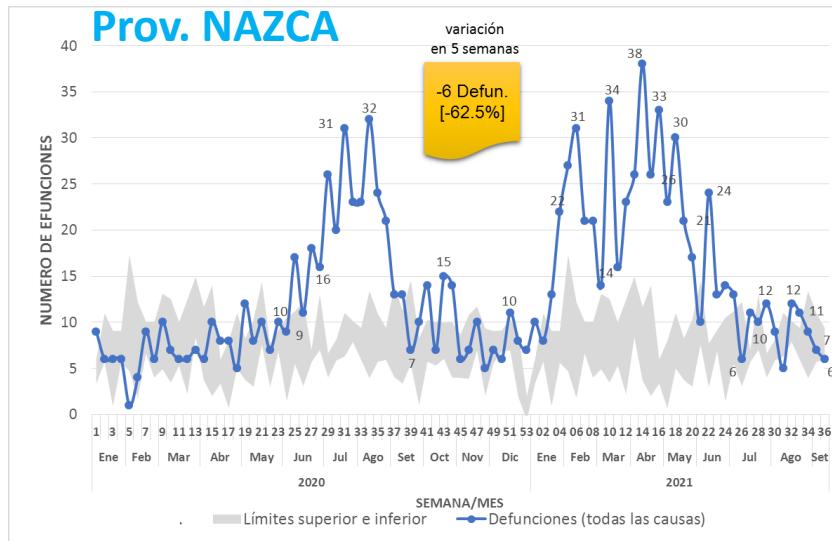
Prov. ICA



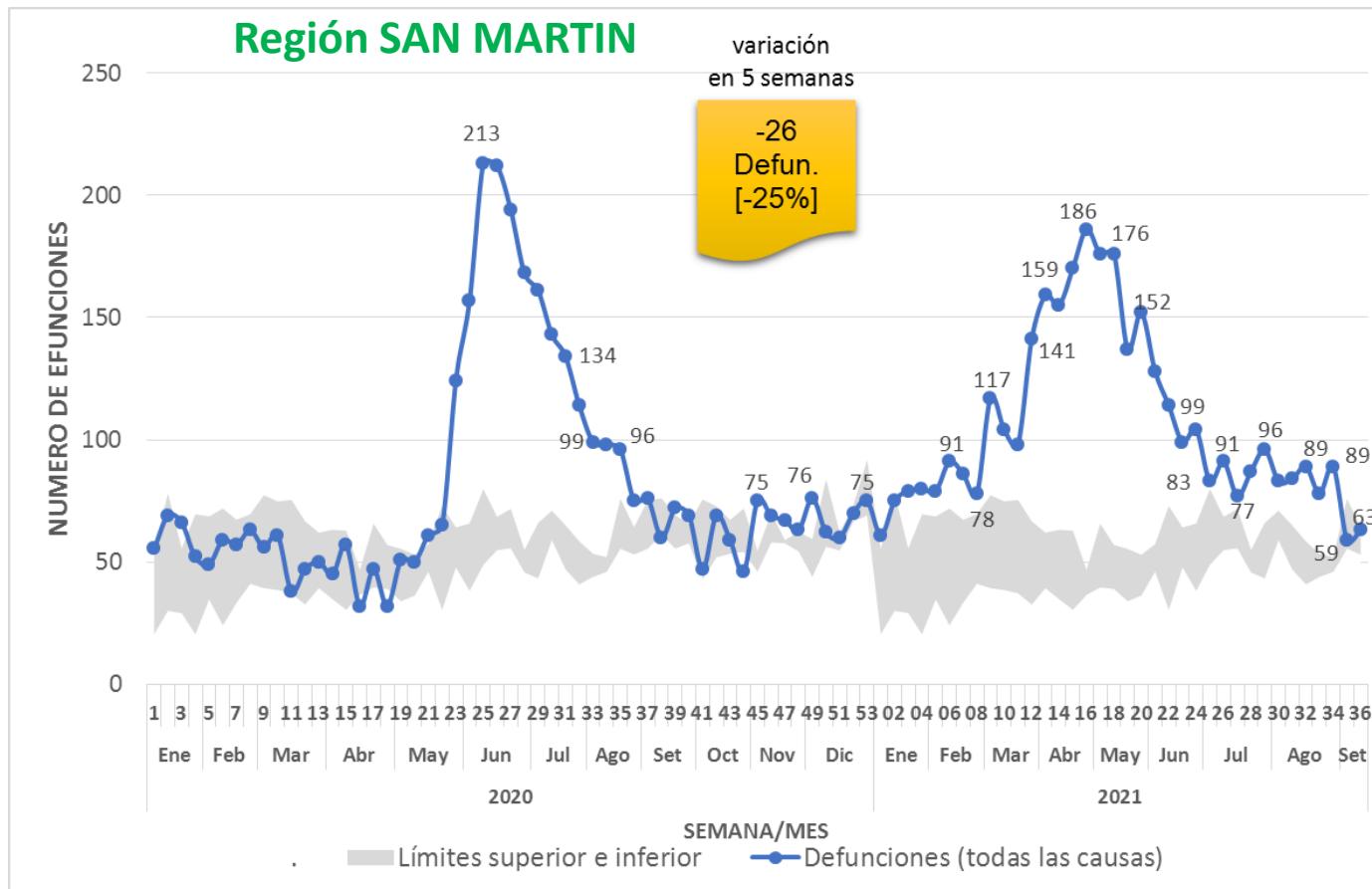
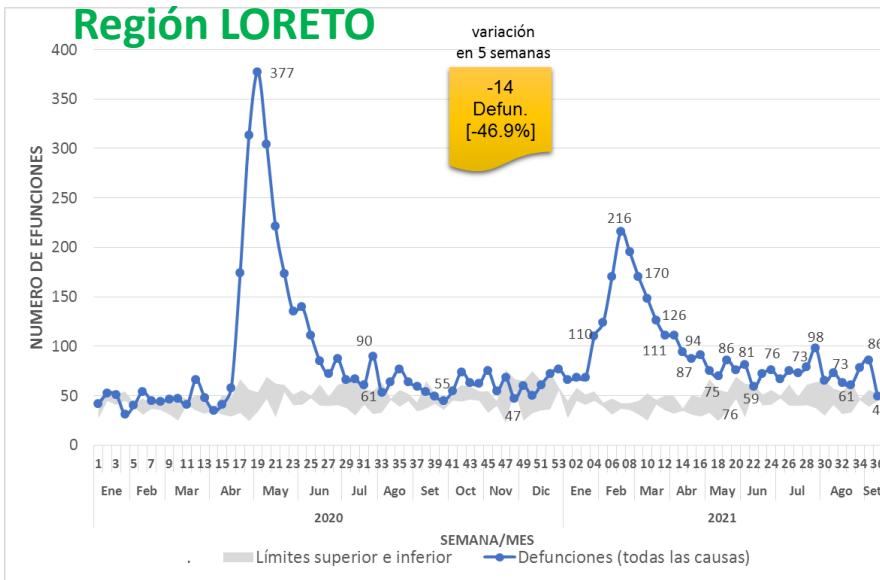
Prov. CHINCHA



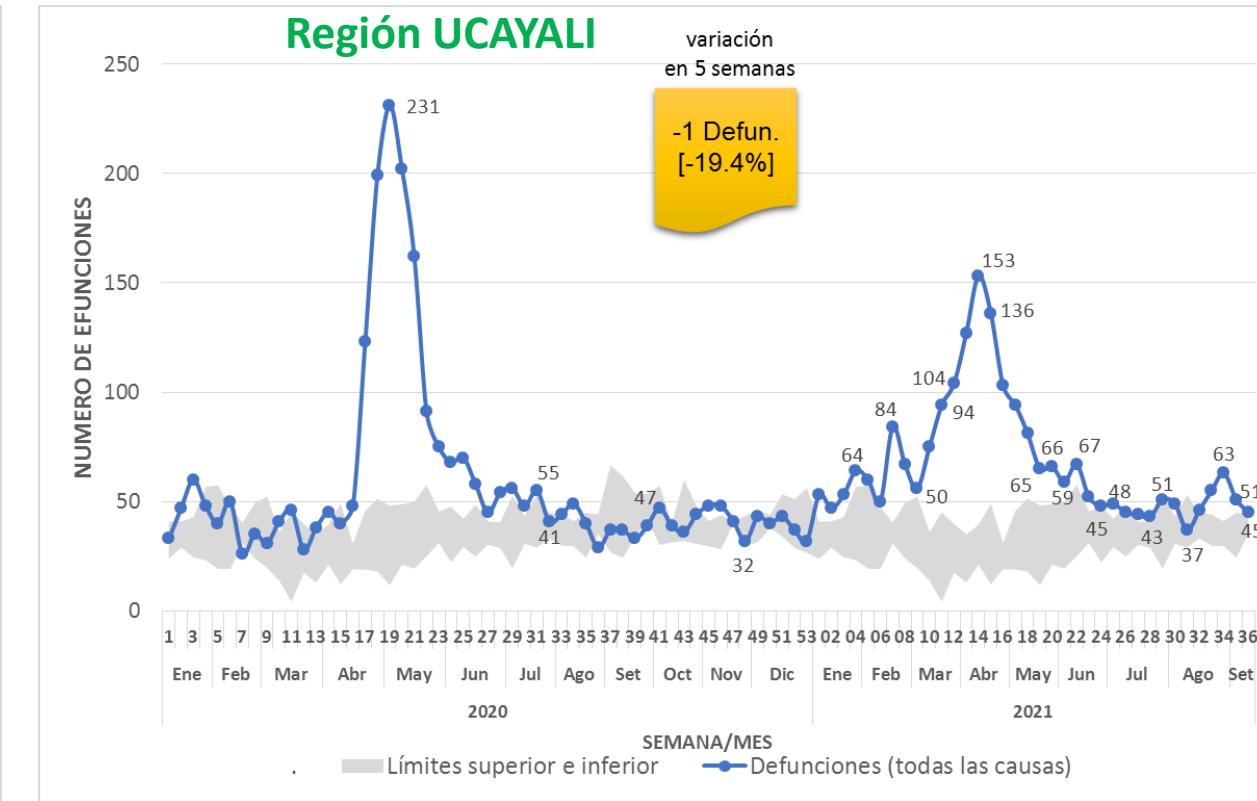
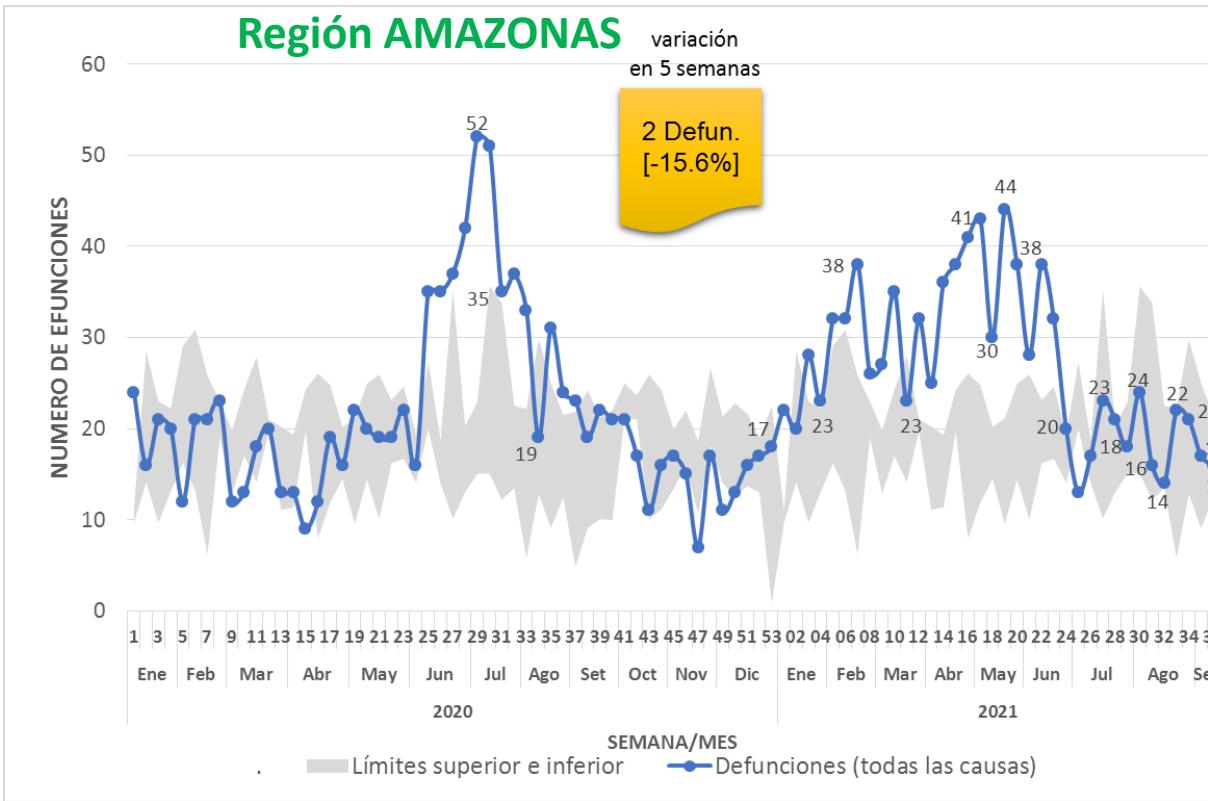
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 36 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 36 - 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



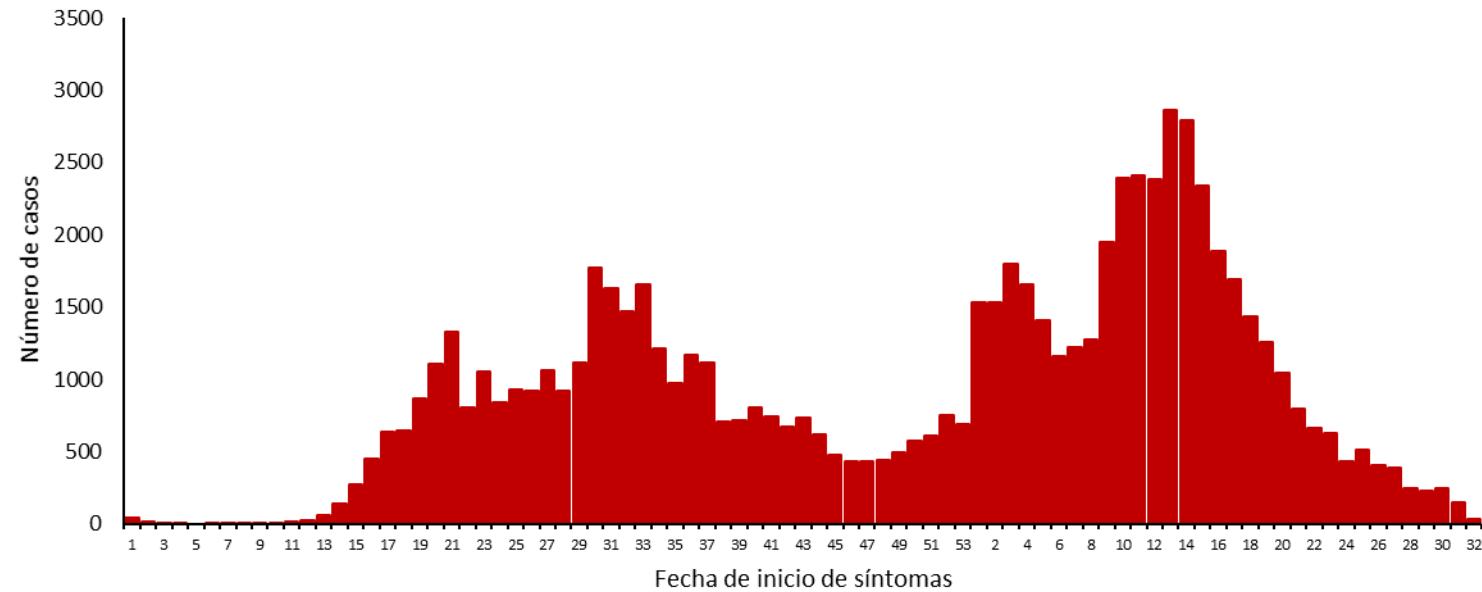
La región Amazonas presenta 153,569 personas muestradas de los cuales 31,393 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,248 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



ANCASH

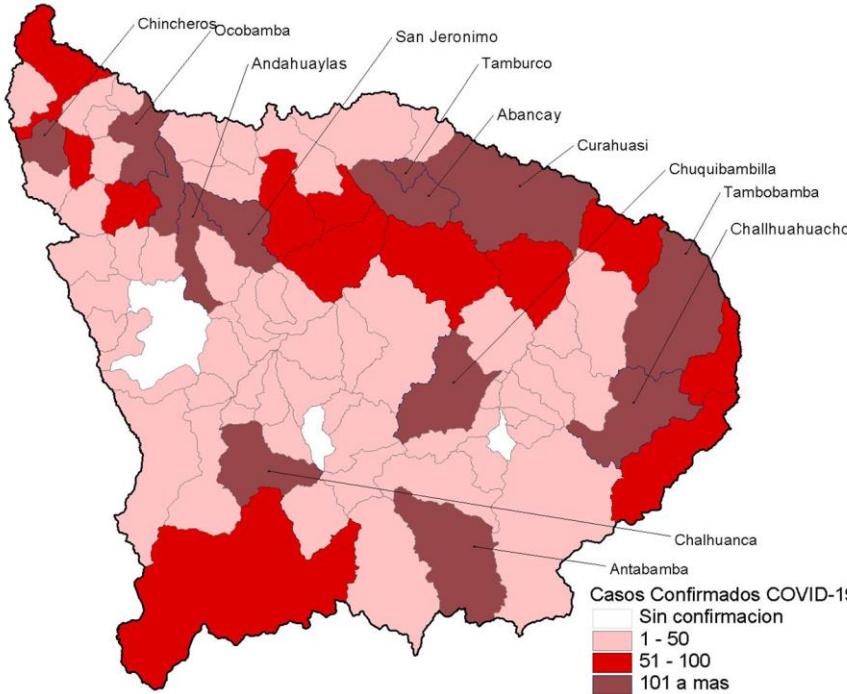


La región Ancash presenta 515,671 personas muestreadas de los cuales 76,516 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

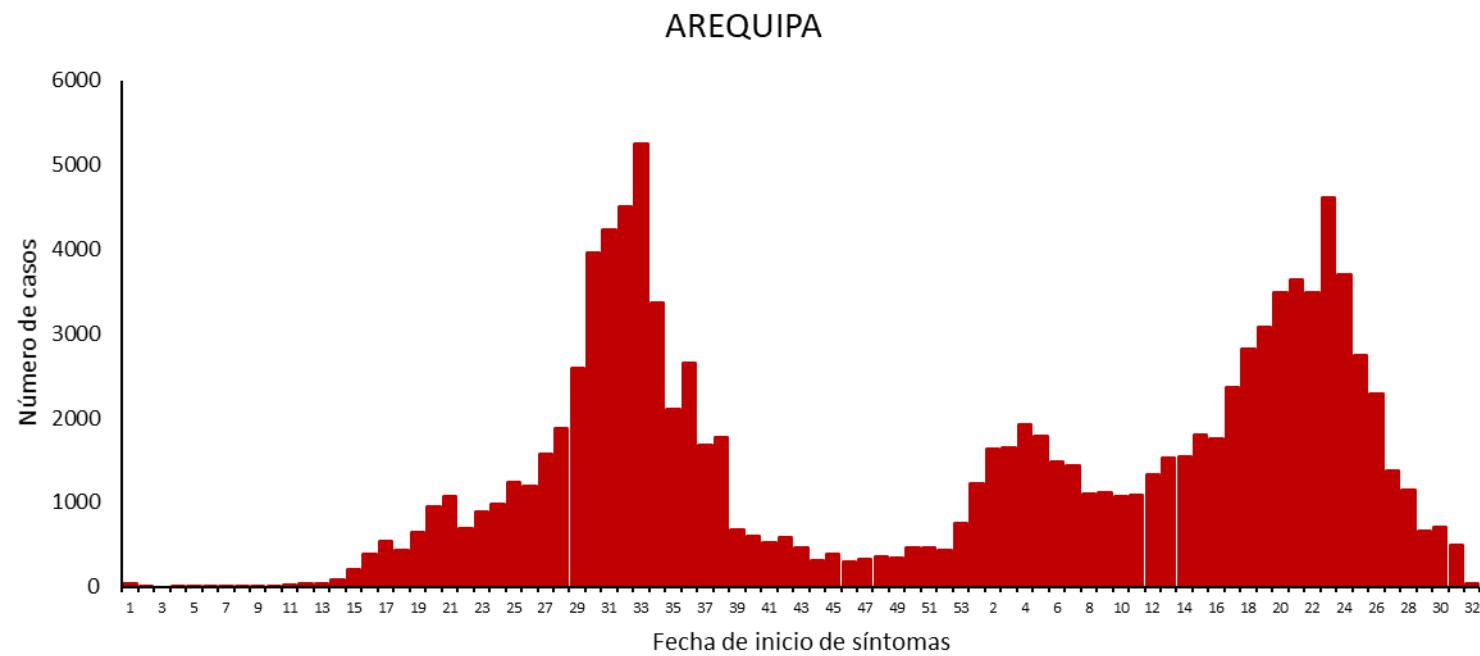
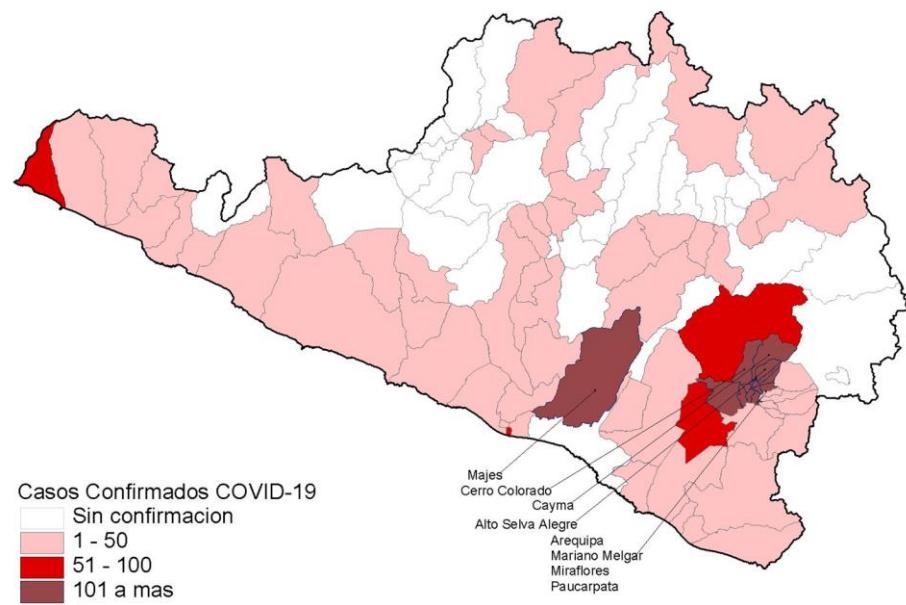
Ancash registra 6,626 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 202,104 personas muestreadas con 25,982 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. 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 1,494 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



Arequipa presenta 114,264 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,193,001 personas muestreadas, con una positividad de 9.6% 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 9,628 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

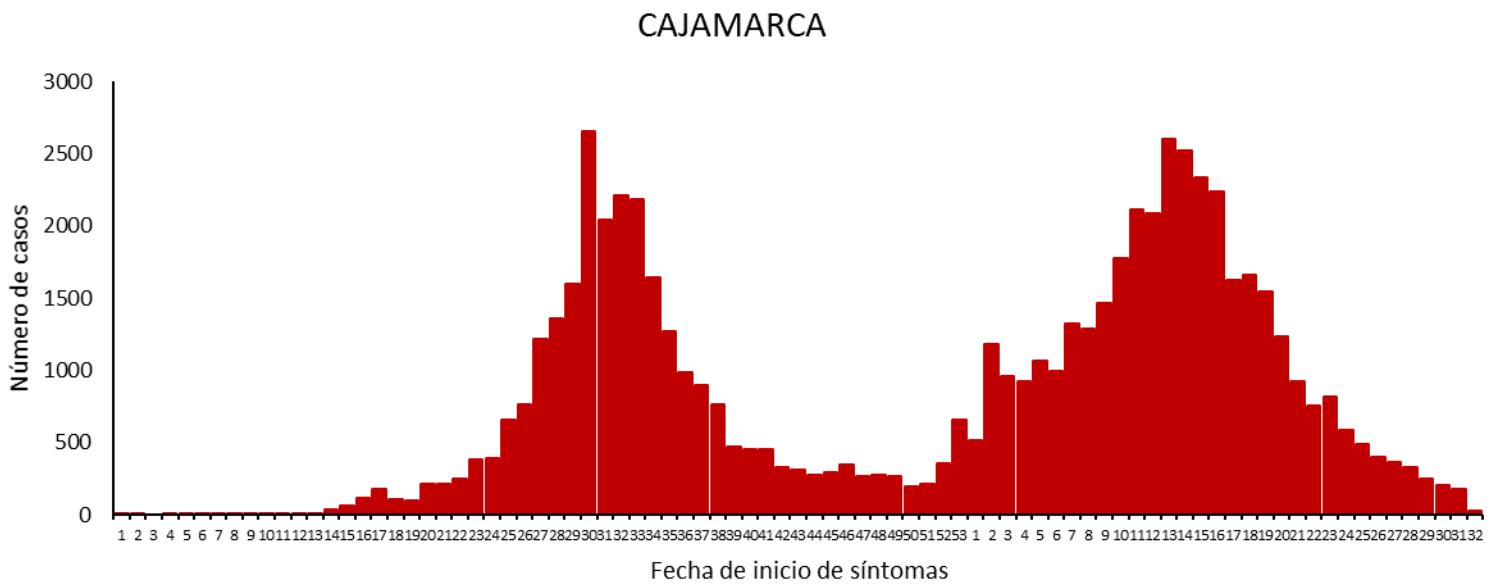


Ayacucho presenta 33,469 casos confirmados a COVID-19, de un total de 188,962 personas muestreadas, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,093 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

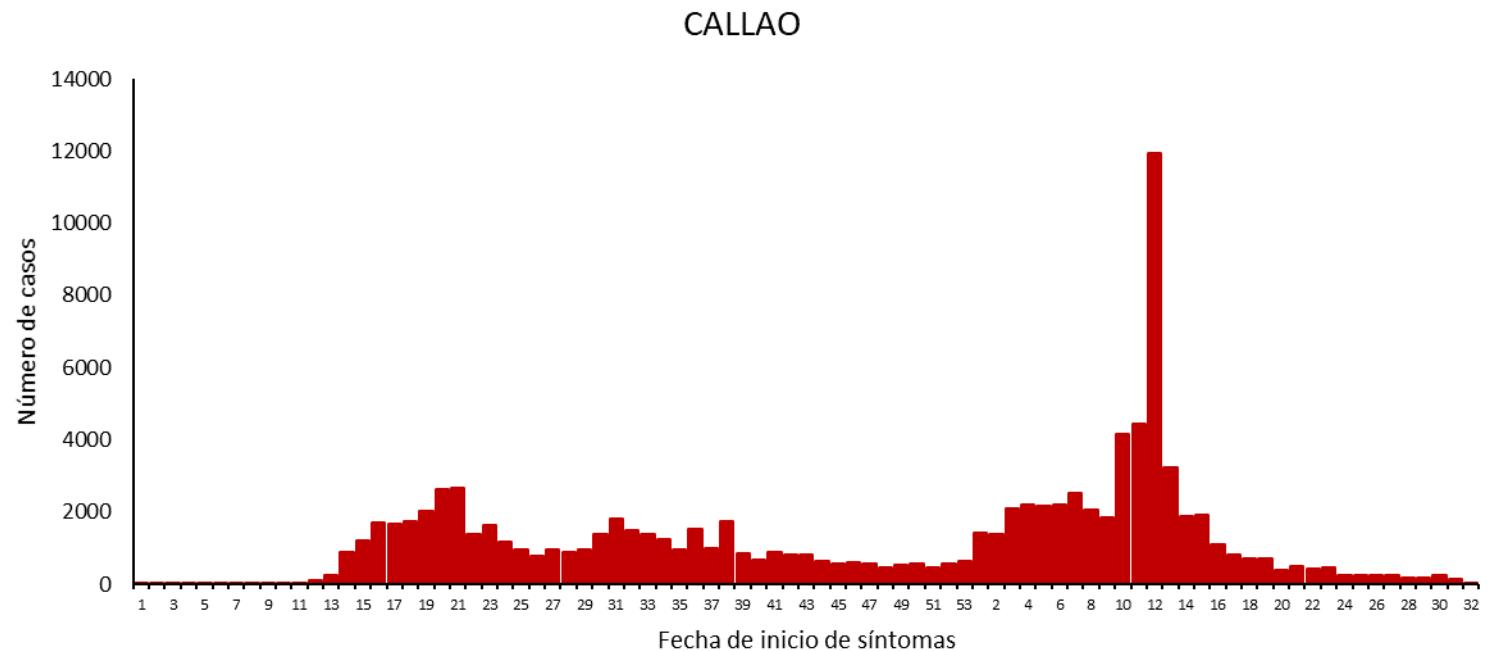


La región Cajamarca presenta 65,383 son casos confirmados de 509,931 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,095 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

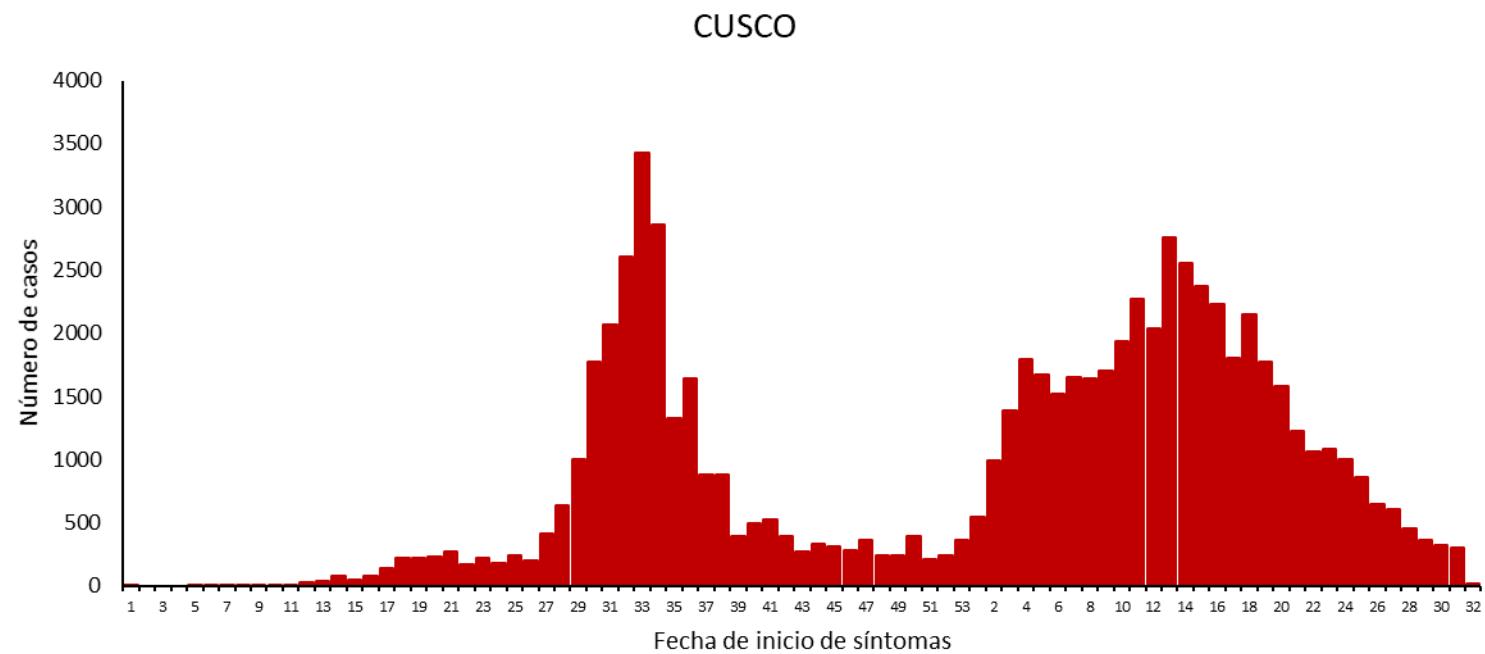


La región del Callao presenta 691,998 personas muestreadas de los cuales 100,147 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

Callao registra 9,927 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



La región Cusco presenta 555,341 personas muestradas de los cuales 72,874 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. 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 4,735 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 144,790 personas muestreadas de los cuales 16,066 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. 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 1,149 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

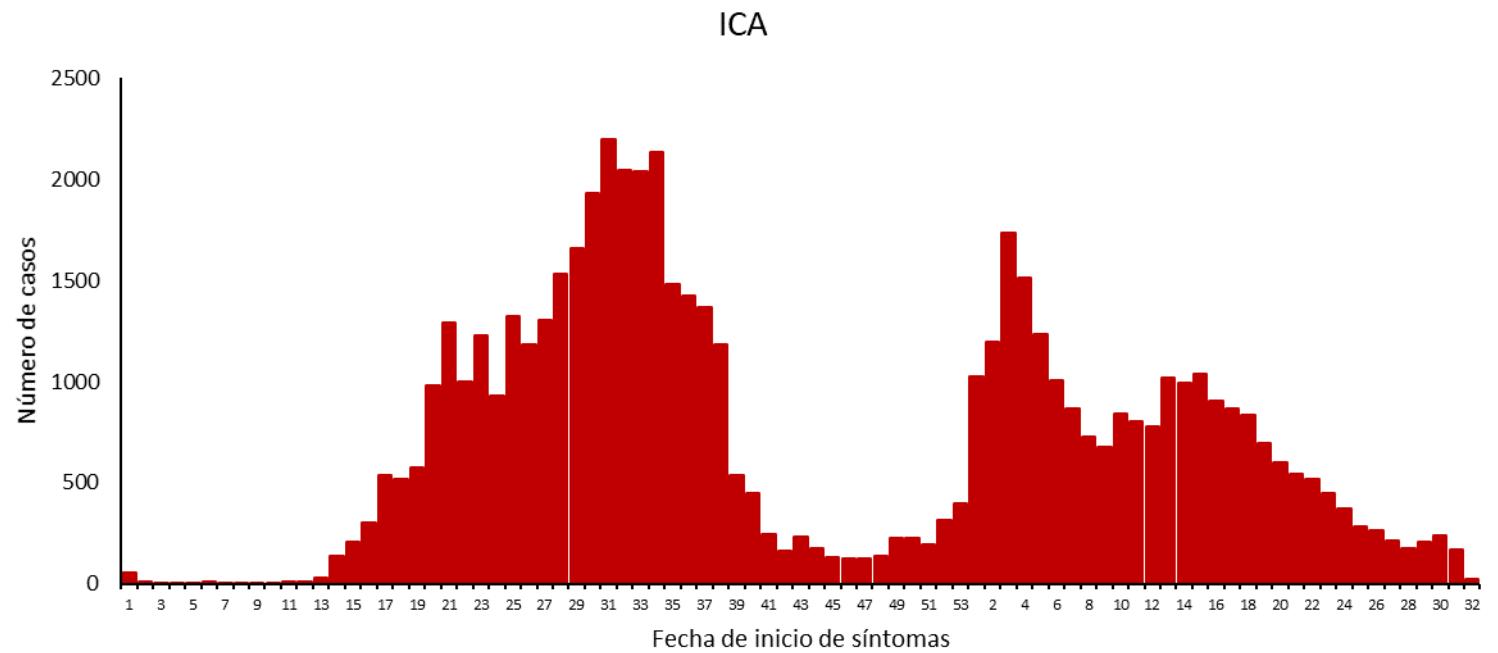
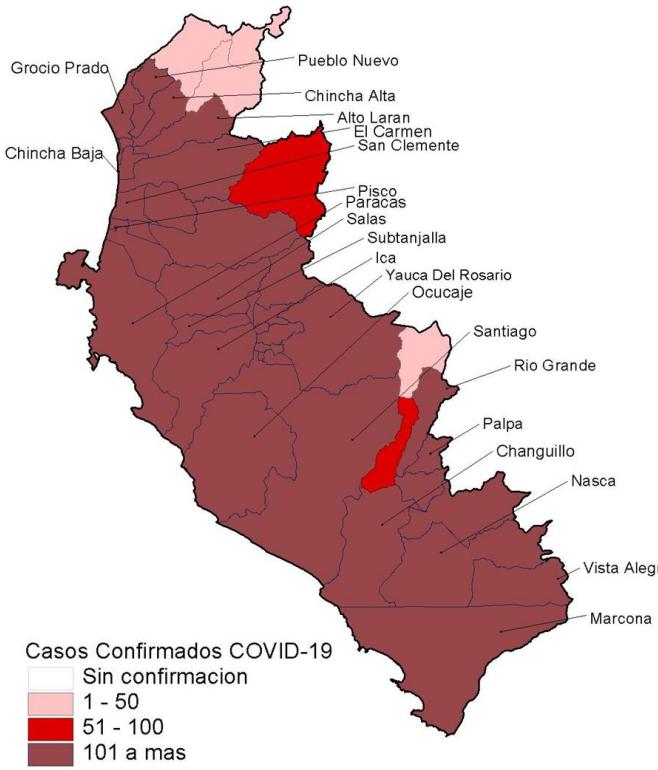


La región Huánuco presenta 235,995 personas muestreadas de los cuales 35,424 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,686 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

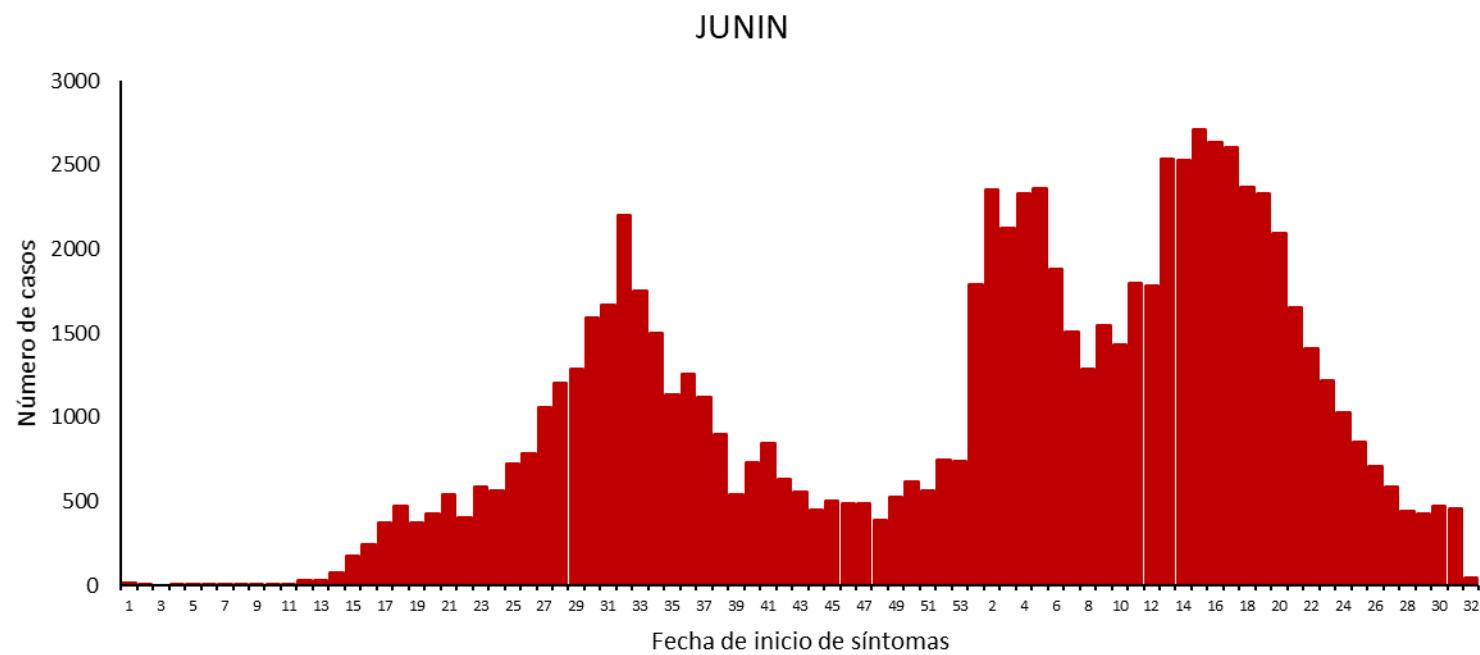
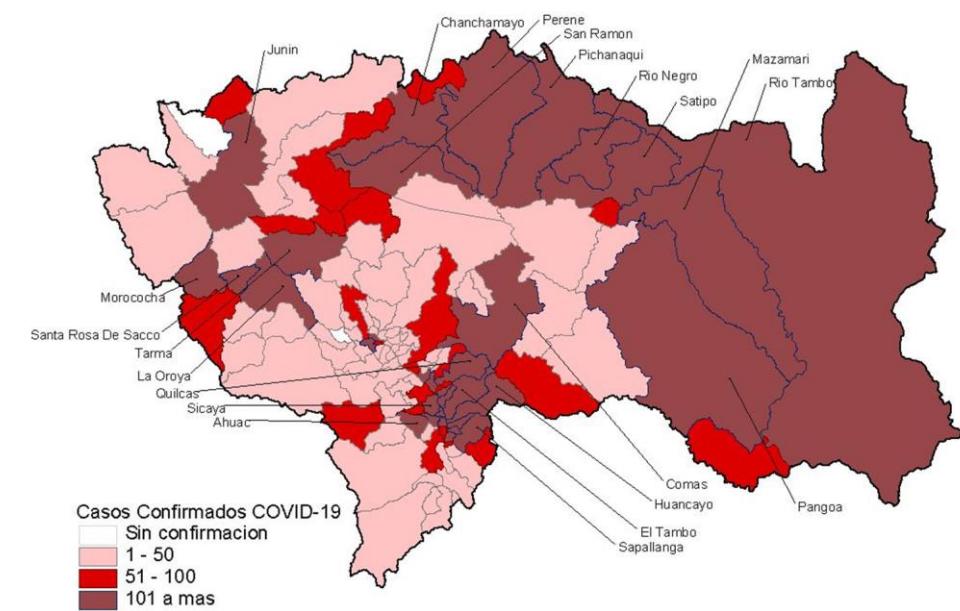


En la región Ica se muestraron 369,512 personas resultando 58,272 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,312 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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

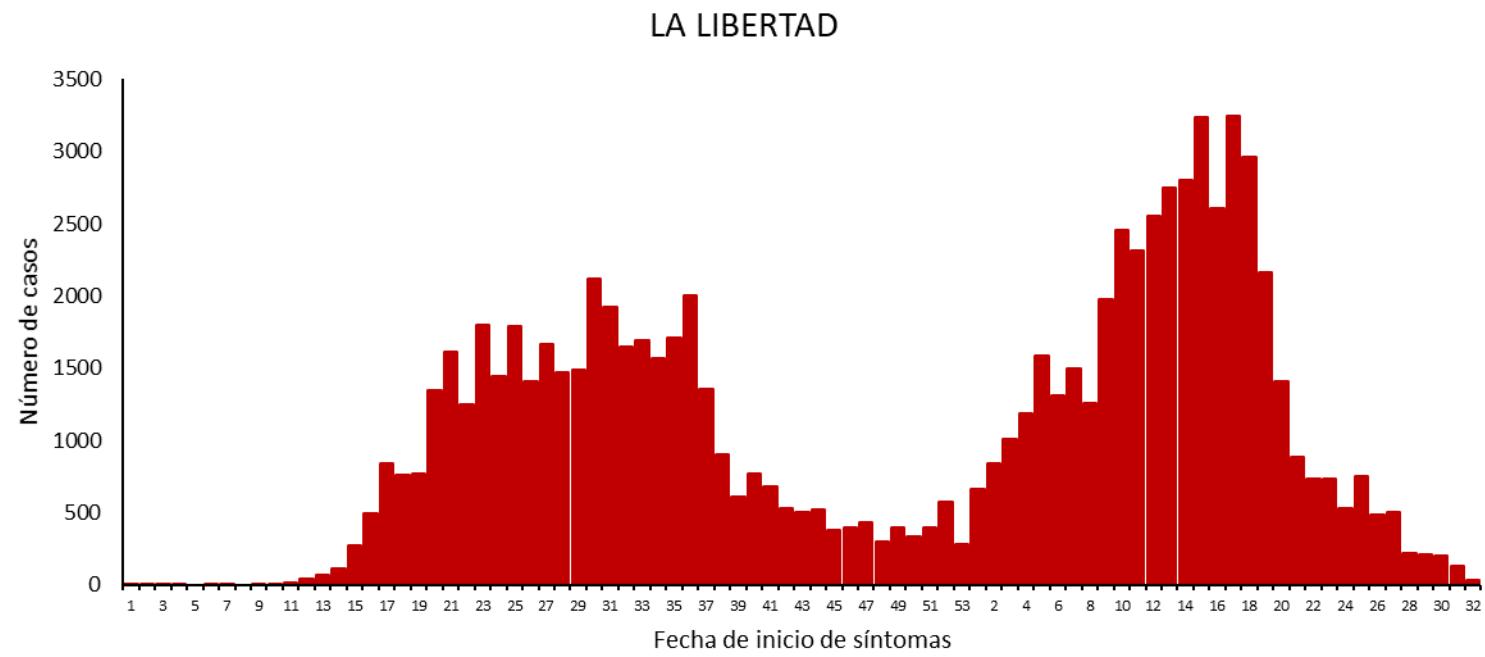
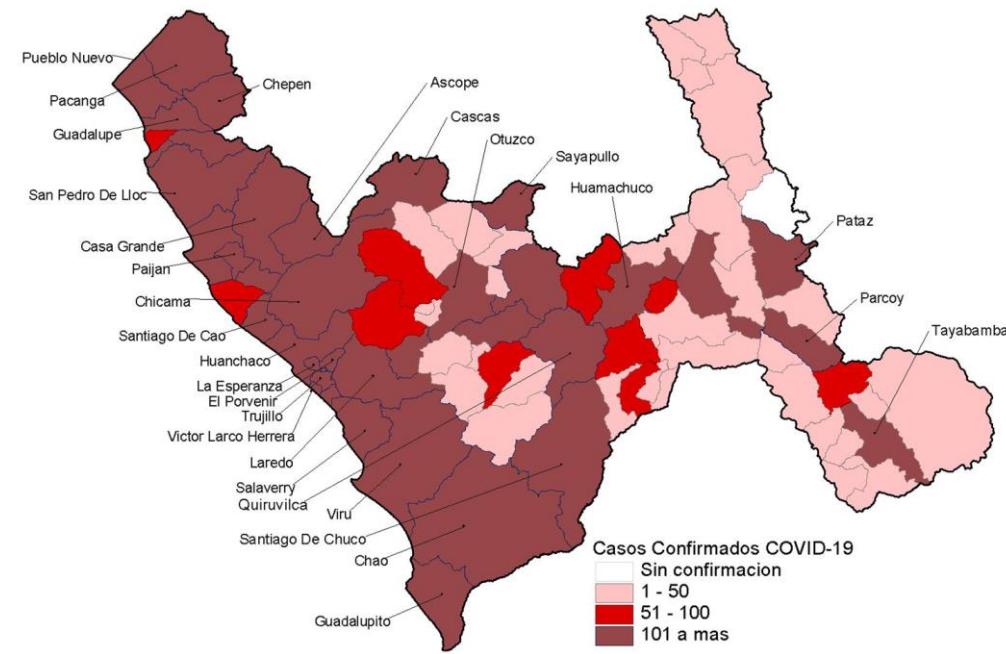


La región Junín presenta 661,899 personas muestreadas de los cuales 85,135 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,964 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

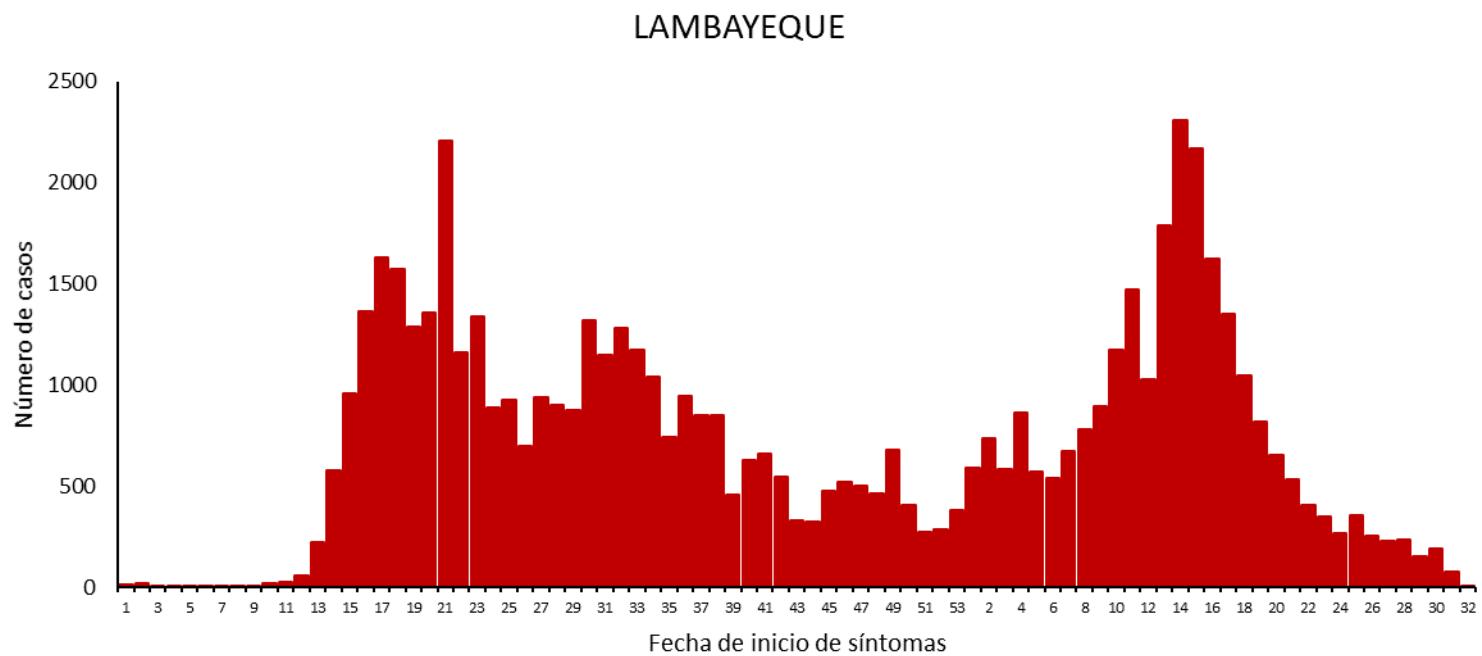
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 611,403 personas muestreadas con 87,512 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3% 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 10,137 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

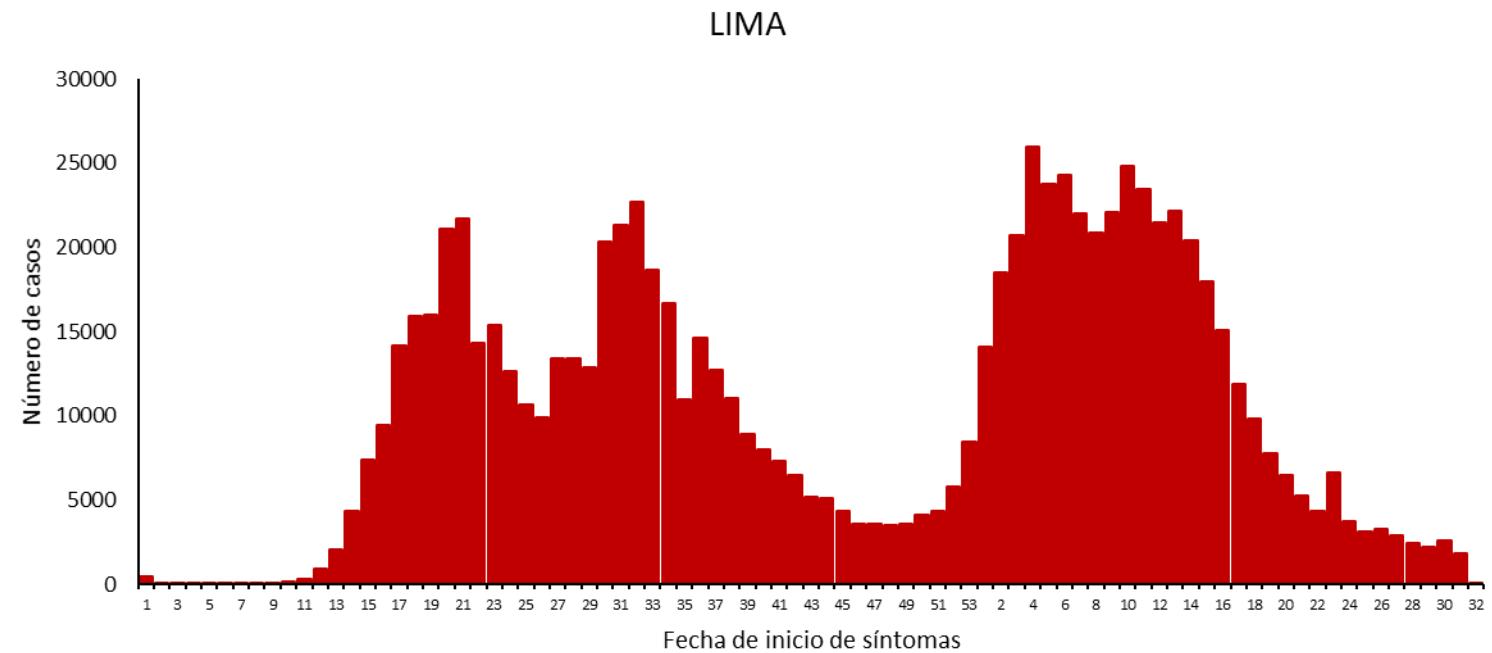


Lambayeque reporta 406,217 personas muestreadas de los cuales 61,014 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,577 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 8,053,021 personas muestreadas de los cuales 873,322 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.

Lima Metropolitana registra 81,118 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

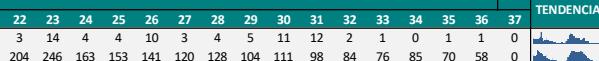
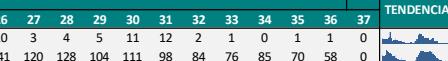
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,170	0.48	4.72	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,356	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,581	0.80	4.10
BARRANCO	1,781	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,327	2.75	3.33
BREÑA	6,243	1.39	7.32	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,734	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,308	0.51	4.84	RÍMAC	10,692	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,572	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,028	1.12	3.95
COMAS	24,184	5.39	4.27	SAN ISIDRO	3,156	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,020	3.35	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,571	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,798	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,687	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,180	4.50	24.51	SAN LUIS	3,015	0.67	4.76
LA MOLINA	5,153	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,793	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,569	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,487	1.45	4.25
LIMA	36,971	8.24	12.20	SANTA ANITA	10,699	2.38	4.40
LINCE	3,680	0.82	6.43	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,292	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,703	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,702	2.83	3.29
LURÍN	2,982	0.66	3.32	SURQUILLO	5,187	1.16	5.06
MAGDALENA DEL MAR	2,863	0.64	4.60	VILLA EL SALVADOR	18,667	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,032	1.12	5.27	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,647	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,704	0.60	2.00	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
TOTAL			448,871	100	4.67		

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	1,657	0.39	1.92	PUCUSANA	545	0.13	3.21
ATE	17,624	4.15	2.58	PUEBLO LIBRE	5,337	1.26	5.60
BARRANCO	2,264	0.53	6.26	PUENTE PIEDRA	8,832	2.08	2.17
BREÑA	7,006	1.65	7.45	PUNTA HERMOSA	336	0.08	1.43
CARABAYLLO	8,070	1.90	1.96	PUNTA NEGRA	289	0.07	3.43
CHACLACAYO	1,879	0.44	4.22	RÍMAC	6,712	1.58	3.70
CHORRILLOS	12,200	2.87	3.38	SAN BARTOLO	368	0.09	4.14
CIENEGUILLA	677	0.16	1.70	SAN BORJA	6,847	1.61	5.32
COMAS	18,424	4.34	3.17	SAN ISIDRO	5,629	1.33	8.22
EL AGUSTINO	5,916	1.39	2.63	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,062	7.79	2.76
INDEPENDENCIA	6,665	1.57	2.97	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,396	3.39	3.45
JESÚS MARÍA	28,982	6.83	34.99	SAN LUIS	2,703	0.64	4.82
LA MOLINA	7,340	1.73	4.52	SAN MARTÍN DE PORRES	24,171	5.69	3.20
LA VICTORIA	7,681	1.81	4.06	SAN MIGUEL	8,054	1.90	4.57
LIMA	36,999	8.72	13.84	SANTA ANITA	7,322	1.73	3.26
LINCE	5,029	1.18	8.38	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	16,051	3.78	4.52	SANTA ROSA	498	0.12	1.24
LURIGANCHO	5,852	1.38	2.35	SANTIAGO DE SURCO	18,275	4.31	4.40
LURÍN	2,981	0.70	2.65	SURQUILLO	6,042	1.42	5.97
MAGDALENA DEL MAR	7,207	1.70	10.90	VILLA EL SALVADOR	12,850	3.03	3.00
MIRAFLORES	7,335	1.73	6.64	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,397	3.86	3.70
PACHACAMAC	3,872	0.91	2.63	EN INVESTIGACIÓN	33,976	8.00	0.00
		TOTAL		TOTAL	424,450	100	4.32

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

DISTRITOS	2020																																															TENDENCIA																		
	1	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
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	56	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	1	0	0		
ATE	9309	702	618	679	1140	1064	961	873	799	591	643	726	450	404	381	319	450	256	261	247	138	172	173	134	159	190	206	309	525	715	865	1049	1039	995	929	973	983	1031	936	958	819	709	619	472	345	307	245	175	204	246	163	153	141	120	128	104	111	98	84	76	85	70	58	0		
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	24	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	79	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	8	13	7	0	
BREÑA	2496	156	154	186	256	263	275	266	239	149	187	156	122	83	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	343	294	412	450	384	347	326	412	458	372	371	348	271	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	36	35	41	43	21	15	26	28	16	0	
CARABAYLLO	4021	329	368	296	487	522	583	409	354	265	390	378	273	222	206	208	148	103	125	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	449	413	425	406	548	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	70	37	30	26	23	42	40	26	30	23	13	2	
CHACLAQUAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	14	16	16	9	8	8	4	2								
CHORRILLOS	5509	354	403	417	574	551	644	518	450	308	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	91	82	78	94	111	127	218	366	504	611	834	714	693	704	712	720	745	720	612	674	589	501	371	301	229	187	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	66	58	52	49	27	0	
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	2	0	8	8	7	4	2	2	2	0			
COMAS	10229	830	808	748	987	1171	1186	785	788	499	675	526	421	327	440	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1134	1271	1344	1128	1199	1015	979	929	1021	998	793	982	846	676	509	388	297	284	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	58	42	37	4	
EL AGUSTINO	7406	379	332	343	491	610	558	411	408	258	352	310	242	275	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	298	341	350	328	288	341	295	258	187	159	124	97	75	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	8	1	
INDEPENDENCIA	4535	382	329	274	429	498	581	446	365	353	445	295	216	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	334	369	356	290	237	138	125	102	51	46	50	43	41	33	28	16	13	17	13	12	17	18	13	0			
JESÚS MARÍA	7118	468	525	650	1223	1054	1066	918	693	513	776	475	617	401	380	411	301	267	245	258	214	183	196	243	179	234	346	655	908	1157	1356	1442	1313	1148	1155	1285	1447	1580	1343	1571	1480	1334	1049	899	868	698	627	482	427	712	618	425	455	349	295	289	256	279	223	202	255	186	128	8		
LA MOLINA	1599	104	80	129	278	307	321	256	430	263	192	140	115	79	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	341	342	427	344	410	320	344	373	405	386	404	326	274	345	302	203	185	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	51	53	48	1	
LA VICTORIA	6861	262	236	287	569	488	573	389	314	207	289	277	148	127	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	351	432	368	491	524	444	395	358	400	447	364	336	338	428	297	223	205	163	133	99	98	77	96	51	63	38	59	39	44	65	56	41	46	28	35	30	0	
LIMA	15195	1079	946	897	1393	1521	1527	1691	1409	1116	1319	1199	1024	1006	595	490	464	378	353	307	272	291	268	267	335	293	417	921	1224	1564	1584	1926	1866	2143	1573	1792	1769	2317	2049	2087	1936	1732	1495	1336	1231	1106	742	643	481	377	746	348	302	284	270	248	202	289	278	237	232	210	188	112	7	
LINCE	1410	107	112	107	192	252	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	248	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	32	22	18	35	30	43	26	21	23	22	0			
LOS OLIVOS	5831	531	555	507	732	727	836	646	540	367	469	382	288	374	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	207	245	588	825	964	1102	952	910	799	809	756	991	893	746	859	771	677	496	395	334	257	199	130	116	259	165	105	119	116	103	63	79	98	64	92	67	72	47	1	
LURIGANCHO	1958	208	189	236	386	372	447	377	377	230	267	222</																																																						

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
PACHACAMAC	824	63	88	95	159	99	139	95	94	55	71	55	177	57	64	62	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	194	213	218	213	176	231	219	231	236	245	226	221	144	109	75	63	52	55	44	45	36	30	36	25	18	14	25	16	12	14	16	11	6	0
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	7	6	11	12	8	2	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	8	6	3	1	1	0	2	1	2	0	
PUENTE PIEDRA	4791	416	363	372	512	578	554	473	573	312	398	329	255	184	194	244	163	125	152	120	122	165	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	547	623	466	483	551	579	460	364	497	481	367	255	192	146	106	99	78	66	97	76	67	79	54	41	35	21	32	29	23	28	18	13	0
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	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	6	5	1	2	1	0	2	1	0	0	1	1	0						
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	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	2	2	1	0	0	1	1	0		
RÍMAC	5075	305	252	226	472	514	514	371	369	265	282	336	191	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	466	407	428	352	347	349	452	373	337	414	382	253	199	146	104	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	17	13	16	11	11	19	13	14	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	6	4	6	5	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	2	1	3	1	2	0	5	0	2	0		
SAN BORJA	2225	125	135	106	242	261	292	192	159	75	128	118	147	64	67	74	41	24	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	294	409	402	378	271	259	289	340	325	433	320	300	309	263	189	176	119	121	91	73	141	62	56	55	63	59	60	68	91	69	53	52	51	45	2
SAN ISIDRO	1453	83	94	92	105	147	190	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	129	196	202	241	210	210	158	182	199	229	206	258	254	243	232	183	162	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	113	169	145	92	88	76	110	71	0
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16828	1170	1336	1235	1934	1831	1986	1580	1395	1030	1278	1005	882	903	853	795	718	495	475	245	221	233	229	250	234	272	468	690	1146	1442	1635	2239	2275	2299	1998	2009	2157	2110	1940	1527	1636	1518	1233	857	700	611	492	401	330	251	309	202	201	184	162	134	127	153	151	121	114	118	106	65	6
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6555	470	501	550	761	751	869	833	533	538	596	455	452	340	315	256	276	185	228	173	109	103	124	116	122	98	151	227	413	521	619	863	983	859	1012	833	843	926	862	804	691	599	511	509	375	293	232	197	184	123	164	121	96	97	91	57	64	100	84	64	57	46	46	19	1
SAN LUIS	1462	86	64	59	219	153	153	100	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	165	161	172	137	115	122	193	137	163	138	129	106	97	76	51	54	28	32	25	41	22	17	10	20	23	8	20	14	15	24	14	3	0	
SAN MARTÍN DE PORRES	12716	829	795	699	1018	1081	1295	1108	875	634	717	592	511	463	422	368	394	346	343	224	224	198	209	243	289	360	361	476	839	1142	1327	1687	1320	1496	1206	1367	1324	1536	1342	1163	1362	1119	1033	815	517	584	332	254	234	279	184	156	176	89	88	98	109	110	96	73	74	102	57	3	
SAN MIGUEL	2985	156	166	161	273	339	299	257	223	191	186	148	124	72	76	56	41	43	43	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	438	542	439	452	321	354	405	473	388	420	398	336	385	298	231	176	136	122	104	91	99	86	61	56	64	46	53	61	68	54	41	39	46	29	0
SANTA ANITA	5153	267	231	259	521	391	415	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	72	80	57	67	59	80	111	165	227	258	278	410	444	454	453	484	408	447	444	429	396	351	300	260	197	170	130	108	62	74	85	51	56	40	27	38	23	33	32	29	20	32	28	22	0
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	5	6	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0									
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	9	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	1	1	3	2	4	3	1	2	0					
SANTIAGO DE SURCO	4902	342	416	417	631	694	707	508	424	222	374	357	348	216	209	166	136	99	147	127	92	94	105	90	127	146	257	349	563	864	781	1132	924	910	715	664	825	932	879	998	844	790	704	562	458	376	309	216	191	704	182	123	198	214	172	159	219	221	211	164	129	142	120	85	2
SURQUILLO	1874	135	189	148	416	262	274	230	198	144	145	164	118	73	71	60	45	39	52	59	60	52	46	37	50	67	78	101	182	219	280	374	314	303	269	262	305	381	354	341	329	379	294	232	184	151	125	94	80	60	84	43	50	55	62	45	35	38	41	33	28	53	33	16	2
VILLA EL SALVADOR	7844	564	543	491	847	820	917	755	838	495	605	551	389	289	295	375	231	190	218	208	174	143	151	135	128	143	139	189	410	464	629	823	753	744	850	671	735	834	911	722</td																									

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

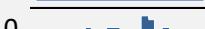
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	348	7.21	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,656	6.83	PUEBLO LIBRE	805	8.81
BARRANCO	429	11.63	PUENTE PIEDRA	2,036	5.40
BREÑA	1,242	13.69	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,888	5.83	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,036	10.75
CHORRILLOS	2,368	6.57	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILA	114	2.28	SAN BORJA	704	5.32
COMAS	5,605	9.59	SAN ISIDRO	434	6.49
EL AGUSTINO	2,044	9.61	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,170	6.90
INDEPENDENCIA	1,983	8.21	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,199	7.15
JESUS MARIA	1,853	20.59	SAN LUIS	497	7.53
LA MOLINA	909	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,310	8.16
LA VICTORIA	2,653	13.29	SAN MIGUEL	1,343	8.45
LIMA	8,259	25.68	SANTA ANITA	1,994	7.97
LINCE	838	13.47	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,039	7.41	SANTA ROSA	77	3.58
LURIGANCHO	1,086	5.65	SANTIAGO DE SURCO	2,241	5.65
LURIN	533	5.75	SURQUILLO	974	9.15
MAGDALENA DEL MAR	573	8.71	VILLA EL SALVADOR	4,240	8.57
MIRAFLORES	899	8.72	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,642	7.48
PACHACAMAC	488	3.64	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	81,118	82.47

*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		
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	1	2	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		
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0		
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	1		
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	1	1	5	3	1		
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			
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	72	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	1		
CIENEGUILA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COMAS	40	61	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	126	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	7	3	5	6	3		
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	4	2	0	2	1	3	1	1	1	1			
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	1		
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2	2	2			
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	34	32	31	27	33	30	20	15	12	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	0		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	1	2	2	5			
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	3		
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	37	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2			
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		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0		
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1				
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1			
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	30	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		

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		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	3	1	3	0		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	8	4	2	4		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	53	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	2	5	1					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	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	1	2	1	3		
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	1	2	0	1			
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	10	1	9	5		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	110	116	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	3	8	3	3		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	5	4	2	4		
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	4	1	4	3		
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			
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	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		
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		
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	4	6	4	5		
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	8	3	2	3	3	0	3	0		
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	7	4	8	1		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	8	3	4	3	3	7	2	5		

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

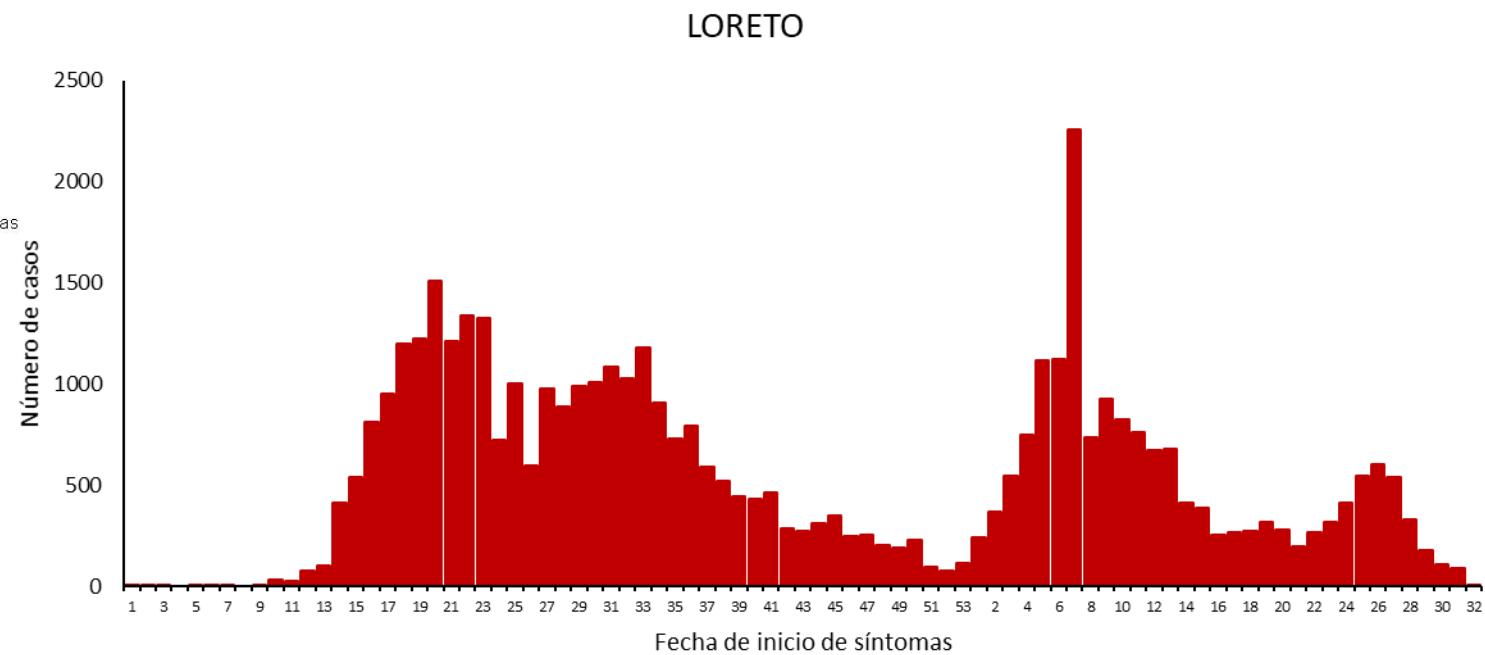
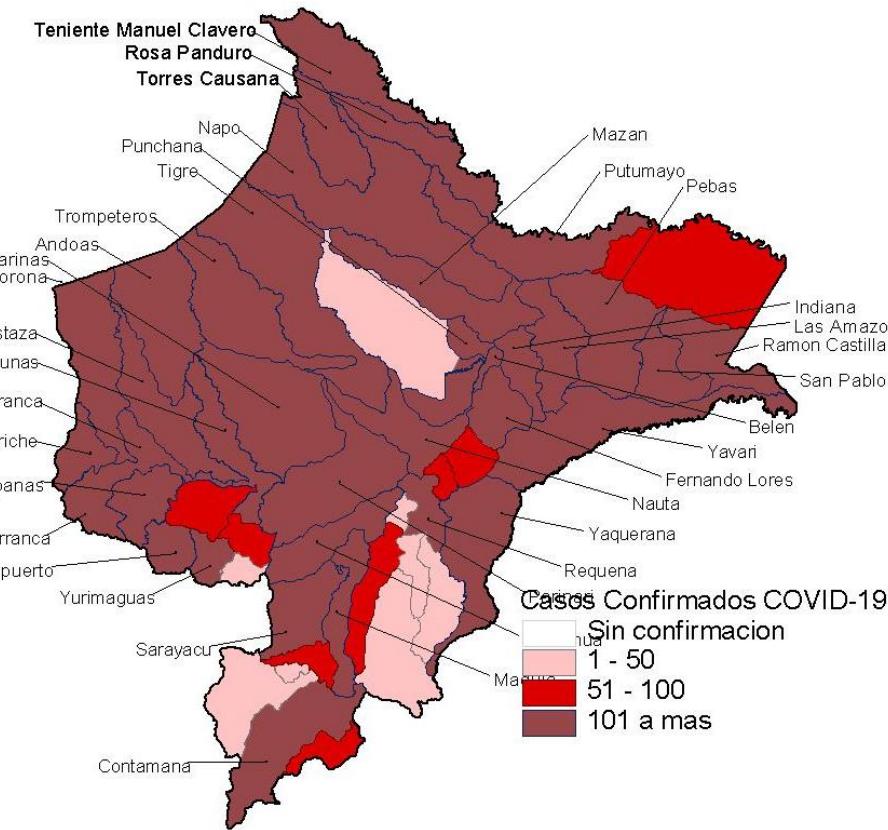


La Región de Lima presenta 522,657 personas muestreadas de los cuales 70,707 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,136 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

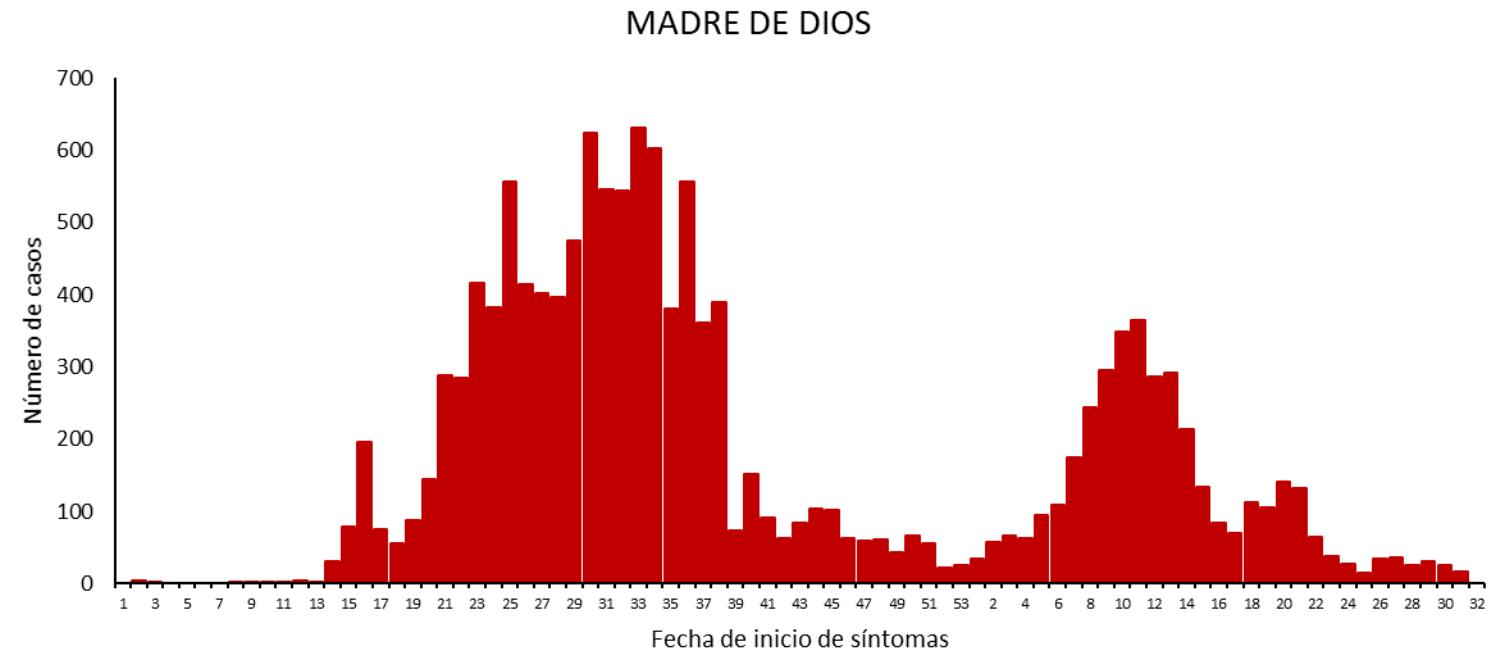
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 252,971 personas muestreadas de los cuales 44,909 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8%. 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 4,169 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

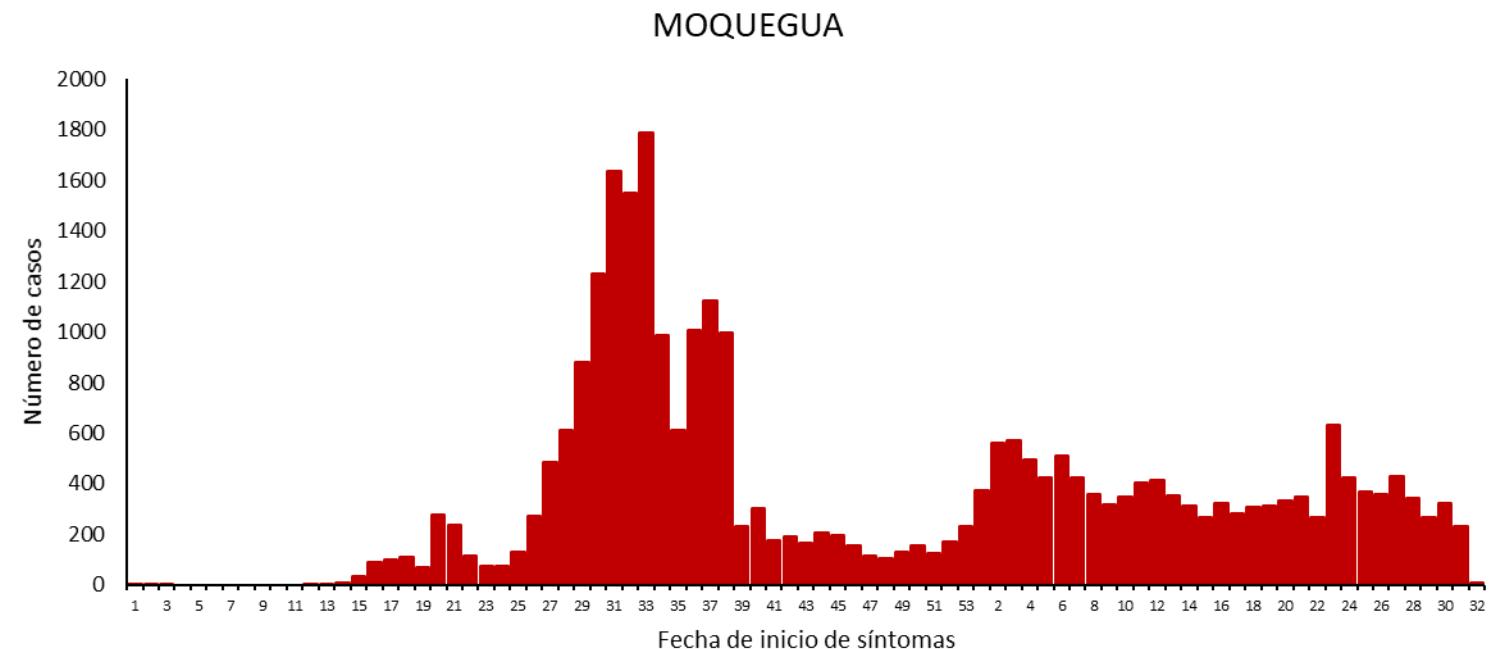


La región Madre de Dios presenta 86,032 personas muestreadas de los cuales 13,819 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 765 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

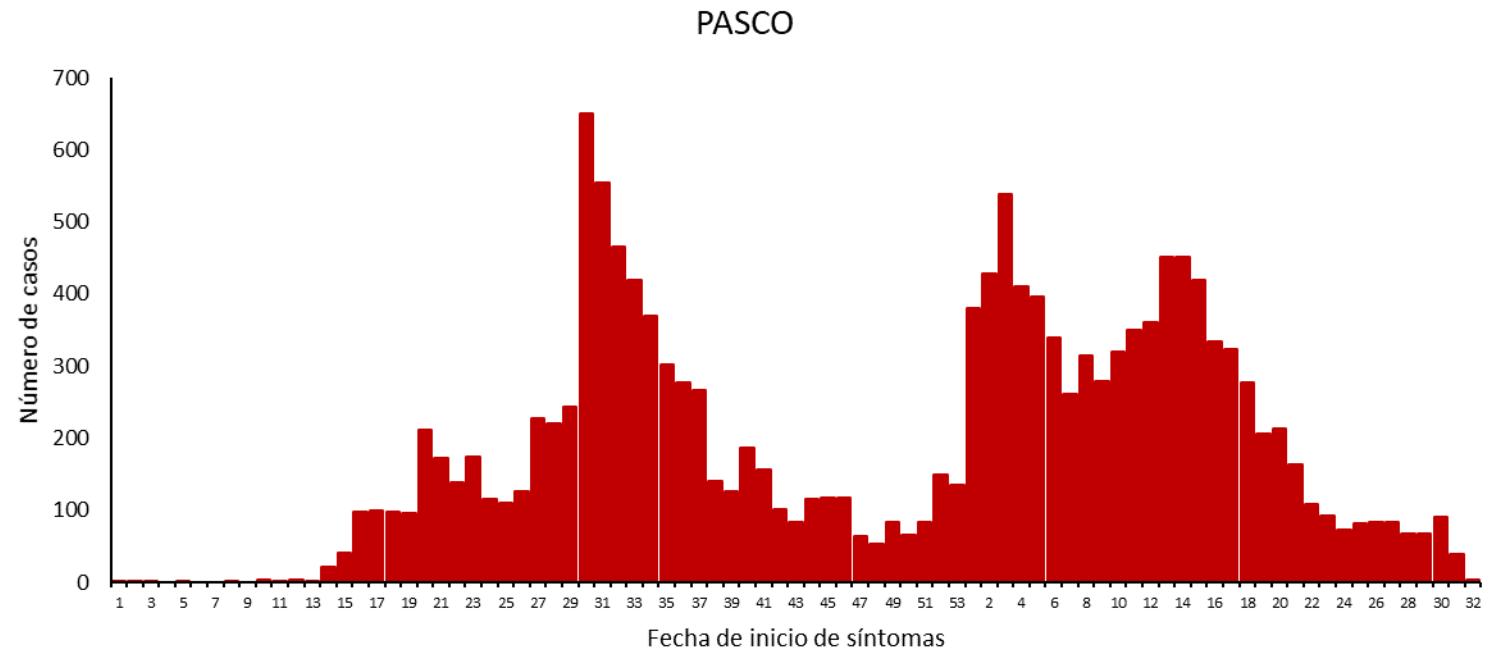
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 332,426 personas resultando 29,465 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.9%. 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 1,505 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

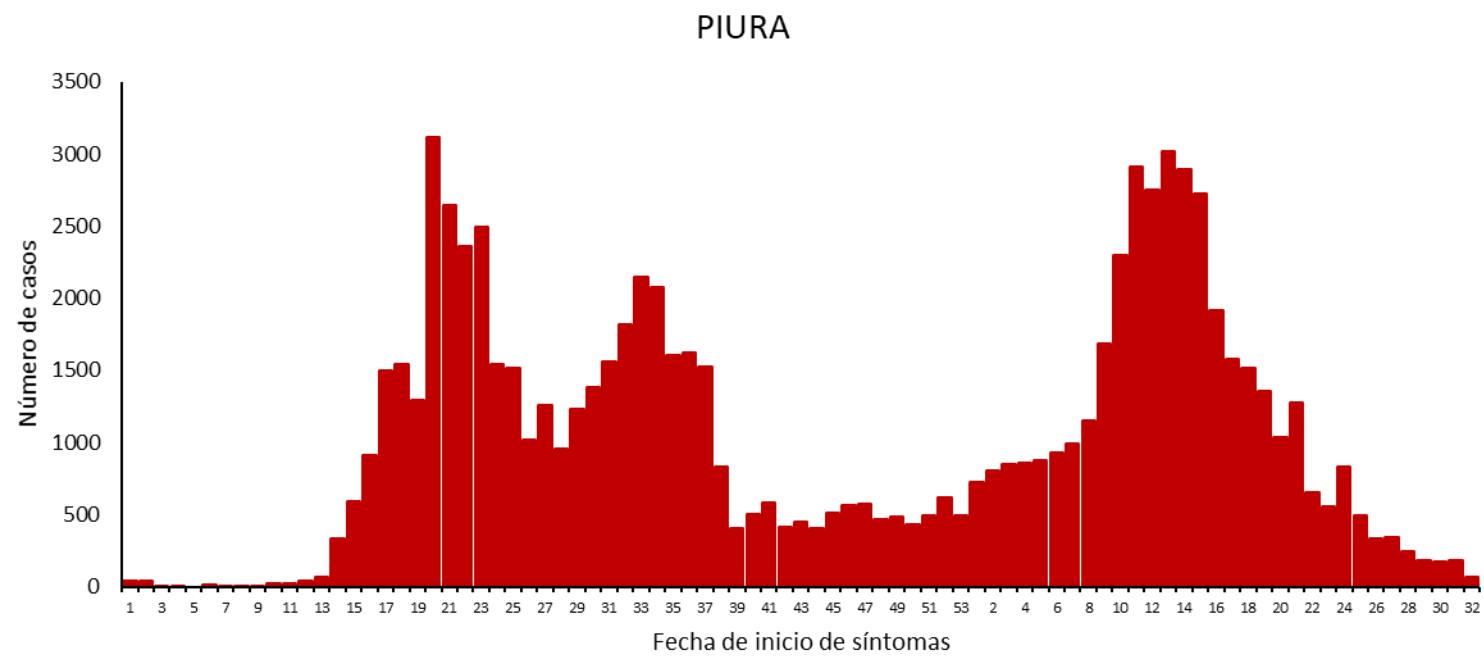


La región Pasco presenta 247,227 personas muestreadas de los cuales 15,705 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.4%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,038 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 530,324 personas muestradas de los cuales 86,796 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. 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 11,903 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



La región Puno presenta 268,557 personas muestreadas de los cuales 39,530 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% 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 4,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

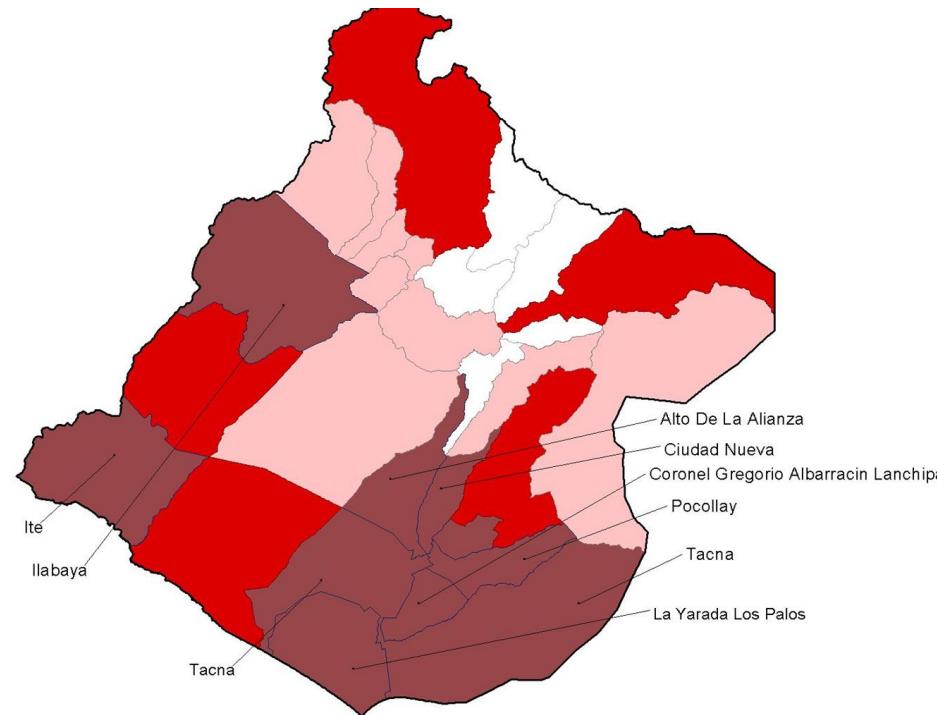
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 247,428 personas muestradas de los cuales 48,382 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . 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 2,985 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

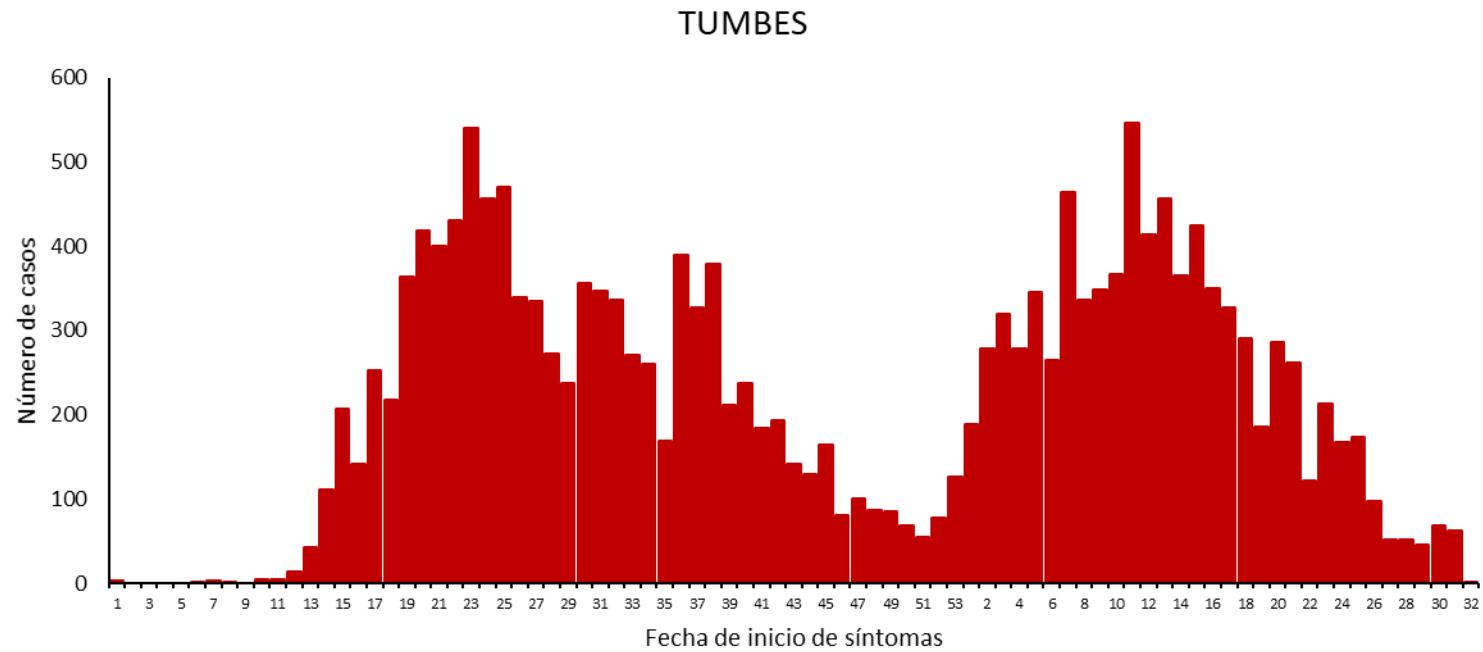
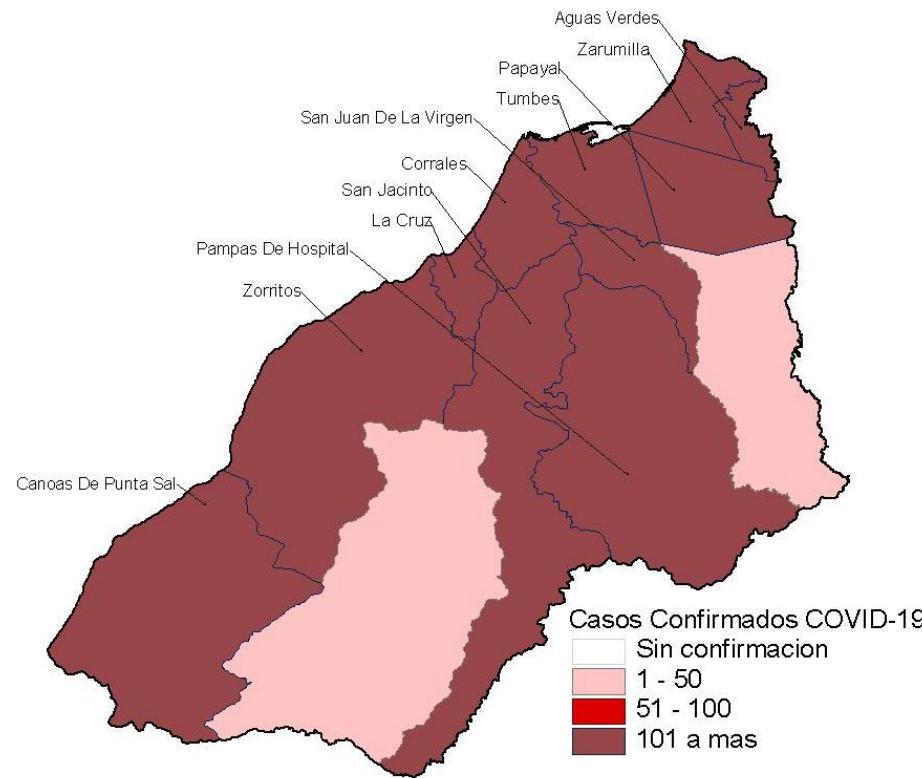


La región Tacna presenta 209,424 personas muestreadas de los cuales 29,644 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

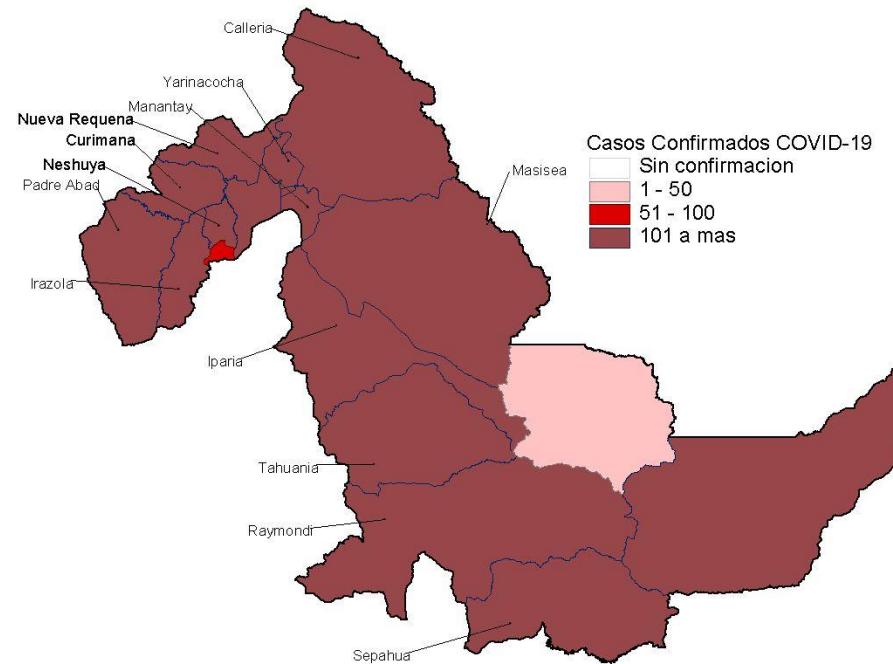
Tacna registra 1,948 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 121,036 personas muestreadas de los cuales 18,640 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. 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 1,558 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Ucayali presenta 151,895 personas muestreadas de los cuales 32,049 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. 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 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

17/09/2021



95