



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

18 DE DICIEMBRE

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 18 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
21,169,755	2,265,320	18,904,435	10.7	2,247,460	202,225
				97.76%	8.9%

➤ **18/12/2021** se registraron:

- **44,354** personas muestreadas
- **954** casos sintomáticos confirmados.
- **18** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.94 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.98 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **2,913** pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 811 en MINSA/GORE, 1,935 en EsSalud, 144 en clínicas privadas y 23 en FF.AA./PNP.
 - 757 pacientes con evolución favorable, 1,807 estacionaria y 349 desfavorable.
 - **939** pacientes en UCI; **846** con ventilación mecánica (**17** pacientes menos que ayer)
 - **93,354** fueron dados de alta hospitalaria. **55** nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **648** camas disponibles y **941** camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: **2,247,460** (2,154,106 cumplieron su periodo de aislamiento y 93,354 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

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

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	24,544	90,008	54,697	169,249
Áncash	112,521	177,565	341,094	631,180
Apurímac	27,149	105,981	96,662	229,792
Arequipa	466,386	310,083	708,864	1,485,333
Ayacucho	26,517	104,403	90,307	221,227
Cajamarca	96,260	170,796	366,462	633,518
Callao	324,007	168,779	293,878	786,664
Cusco	80,800	223,109	379,895	683,804
Huancavelica	14,151	73,432	79,230	166,813
Huánuco	44,708	119,738	116,393	280,839
Ica	39,578	163,394	235,753	438,725
Junín	96,433	226,357	477,792	800,582
La Libertad	154,506	189,715	399,563	743,784
Lambayeque	71,013	211,670	202,594	485,277
Lima	4,059,451	1,738,799	4,059,617	9,857,867
Lima Región	263,466	112,851	263,477	639,794
Loreto	45,657	132,457	113,251	291,365
Madre De Dios	16,002	58,933	19,359	94,294
Moquegua	166,719	131,534	108,645	406,898
Pasco	26,052	66,391	223,614	316,057
Piura	71,116	199,176	372,334	642,626
Puno	31,925	125,592	175,056	332,573
San Martín	41,884	138,263	92,024	272,171
Tacna	17,647	119,760	111,144	248,551
Tumbes	45,629	47,412	44,795	137,836
Ucayali	24,078	89,338	59,520	172,936
Total	6,388,199	5,295,536	9,486,020	21,169,755

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,461	18,648	8,456	32,565	19.2
Áncash	17,385	28,872	34,332	80,589	12.8
Apurímac	6,155	8,757	11,780	26,692	11.6
Arequipa	27,234	49,703	40,015	116,952	7.9
Ayacucho	7,967	16,231	10,762	34,960	15.8
Cajamarca	16,694	28,841	21,578	67,113	10.6
Callao	47,403	36,506	19,530	103,439	13.1
Cusco	19,974	25,185	30,291	75,450	11.0
Huancavelica	2,069	8,274	6,156	16,499	9.9
Huánuco	4,754	21,813	10,035	36,602	13.0
Ica	8,921	32,979	18,990	60,890	13.9
Junín	15,694	42,014	31,175	88,883	11.1
La Libertad	20,863	39,470	32,372	92,705	12.5
Lambayeque	14,944	35,238	13,888	64,070	13.2
Lima	397,935	316,749	204,641	919,325	9.3
Lima Región	13,499	31,598	29,897	74,994	11.7
Loreto	8,642	28,103	8,547	45,292	15.5
Madre De Dios	1,658	9,923	2,475	14,056	14.9
Moquegua	6,129	17,991	5,889	30,009	7.4
Pasco	1,303	9,405	5,573	16,281	5.2
Piura	10,310	46,553	37,073	93,936	14.6
Puno	7,160	21,039	13,579	41,778	12.6
San Martín	8,583	28,687	11,948	49,218	18.1
Tacna	5,340	15,866	10,041	31,247	12.6
Tumbes	5,486	8,985	5,020	19,491	14.1
Ucayali	2,768	21,993	7,523	32,284	18.7
Total	684,331	949,423	631,566	2,265,320	10.7

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

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	6	0	137	143
Áncash	383	11	907	1,301
Apurímac	67	0	393	460
Arequipa	321	18	1,910	2,249
Ayacucho	52	68	383	503
Cajamarca	377	4	894	1,275
Callao	251	19	985	1,255
Cusco	143	3	1,410	1,556
Huancavelica	86	13	160	259
Huánuco	225	2	316	543
Ica	130	11	846	987
Junín	204	28	1,466	1,698
La Libertad	1,045	7	1,168	2,220
Lambayeque	59	2	289	350
Lima	7,186	140	14,845	22,171
Lima Región	466	9	963	1,438
Loreto	23	0	298	321
Madre De Dios	108	0	33	141
Moquegua	330	1	233	564
Pasco	423	1	776	1,200
Piura	513	55	1,460	2,028
Puno	36	4	412	452
San Martín	137	3	259	399
Tacna	90	2	295	387
Tumbes	186	0	42	228
Ucayali	20	17	189	226
Total general	12,867	418	31,069	44,354

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	9	0	8	17
Áncash	16	0	19	35
Apurímac	0	0	4	4
Arequipa	10	0	4	14
Ayacucho	4	2	6	12
Cajamarca	27	0	7	34
Callao	41	0	28	69
Cusco	5	1	16	22
Huancavelica	17	0	3	20
Huánuco	8	0	9	17
Ica	7	0	12	19
Junín	12	3	53	68
La Libertad	51	3	66	120
Lambayeque	4	0	11	15
Lima	466	9	336	811
Lima Región	41	0	41	82
Loreto	0	0	3	3
Madre De Dios	9	0	0	9
Moquegua	13	0	2	15
Pasco	10	0	5	15
Piura	41	1	71	113
Puno	0	0	4	4
San Martín	3	0	3	6
Tacna	18	0	17	35
Tumbes	9	0	3	12
Ucayali	7	0	3	10
Total general	828	19	734	1,581

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

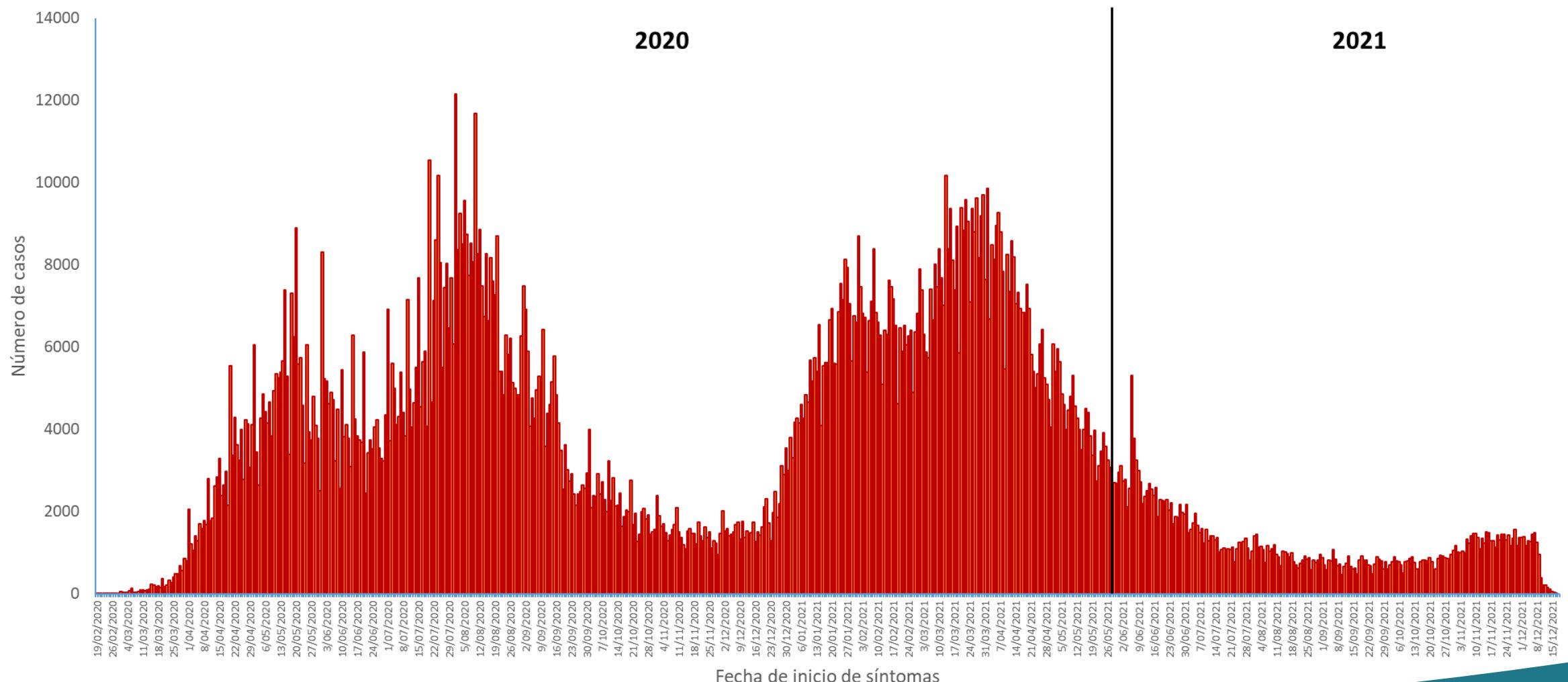
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

20/12/2021

4

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

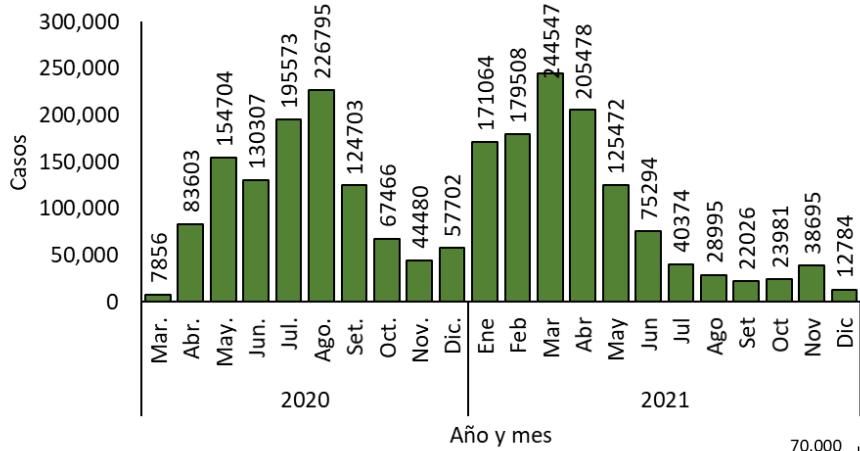
Rt-PCR + PR + AG



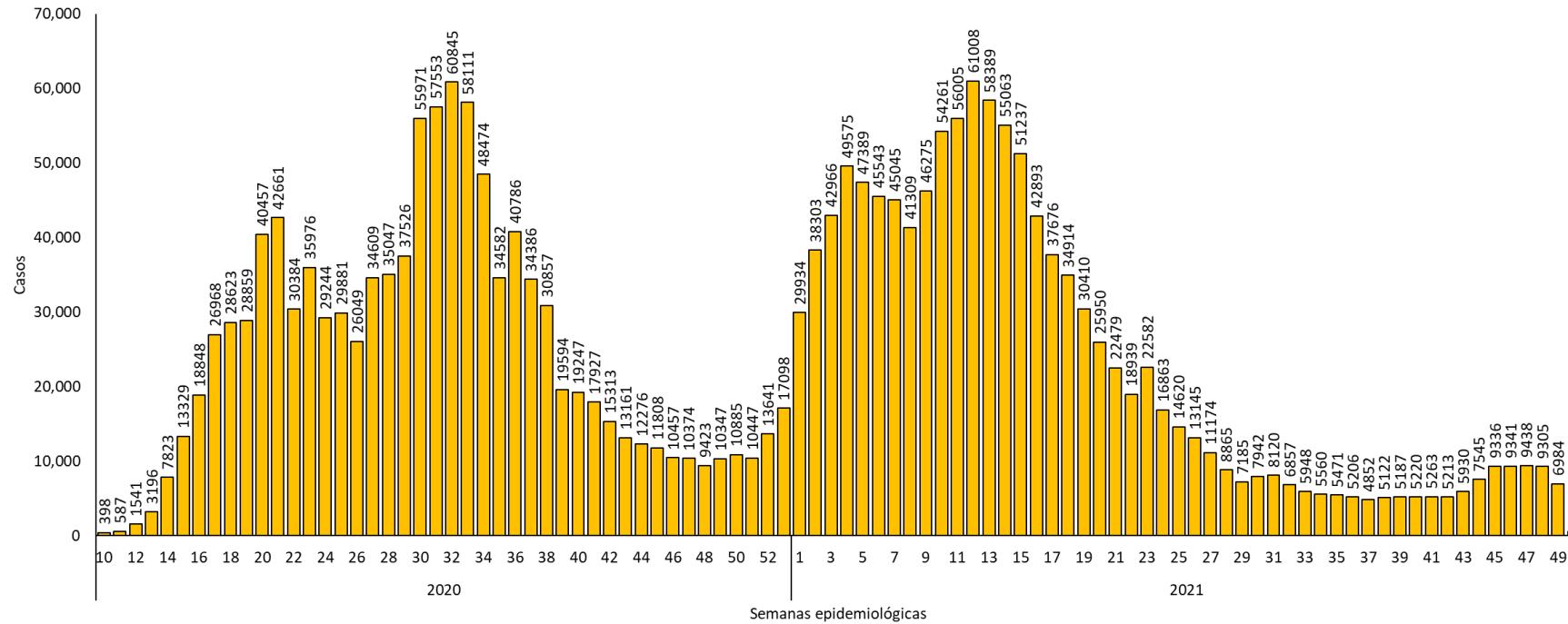
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG



Año y mes



Semanas epidemiológicas

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

DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia																										
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	62	53	54	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	91	79	71	71	56	48	36	54	30	25	25	19	18	20	17	15	11	13	9	9	10	10	10	7	13	11	7	8	12	12	15	11	17	17	1
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	242	208	173	181	189	287	352	358	349	421	414	344	271	242	206	181	151	114	96	90	63	74	59	56	36	35	36	37	35	24	26	26	39	37	32	26	24	23	20	27	39	52	66	76	54	30	2
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	76	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	5	12	7	9	7	9	8	9	8	4	7	3	1		
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127	181	233	235	277	261	219	210	161	164	157	159	195	224	227	262	253	339	404	440	500	525	509	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	25	27	19	21	26	27	31	28	29	29	25	1
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	110	116	126	115	108	128	108	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	37	23	31	37	35	35	25	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	13	1
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	310	311	382	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	30	20	23	17	18	17	19	10	10	12	14	16	15	19	21	26	28	5
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119	207	201	302	325	317	325	373	302	275	603	646	1,714	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	39	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	27	30	30	23	28	28	34	38	42	40	42	37	2	
CUSCO	1	25	218	72	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	36	62	80	143	199	259	243	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	177	153	155	143	123	93	88	65	53	47	47	43	39	39	34	22	28	28	23	28	26	31	25	23	20	21	18	3		
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	4	4	4	5	3	4	3	8	1									
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	46	83	119	110	81	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	7	11	18	23	22	3	2					
ICA	1	110	228	64	36	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	128	120	115	152	148	153	131	124	120	100	87	78	75	65	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	22	26	21	22	26	23	18	20	21	26	29	37	24	27	36	22	0
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	81	65	73	70	56	75	88	82	82	108	135	263	339	305	337	342	274	221	189	226	210	260	261	369	372	398	379	374	339	334	301	238	204	176	147	123	103	85	64	63	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	33	35	34	45	40	9	
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	93	98	122	147	174	234	195	211	188	292	364	347	379	406	416	475	373	466	426	311	202	128	106	107	77	108	69	72	32	32	32	35	41	37	35	31	28	34	35	39	48	64	55	59	82	83	68	39	5			
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	60	42	49	90	89	105	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	262	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	40	22	1		
LIMA	40	2,022	2,345	1,196	1,107	962	774	764	671	547	543	537	548	621	662	870	1,489	2,213	2,779	3,123	4,001	3,729	3,785	3,463	3,299	3,534	3,942	3,808	3,477	3,610	2,932	2,375	1,883	1,571	1,246	1,033	843	695	1,006	587	499	514	454	383	346	410	451	344	301	309	299	306	309	363	365	364	376	337	386	538	745	721	731	723	566	28	
LORETO	3	139	122	61	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	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	3	4	4	2	1	2	2	3	1	2	4	0									
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	25	41	57	81	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	4	4	6	4	3	5	6	3	5	6	7	2			
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	2	3	4	4	4	4	4	7	8	9	7	11	5	1		
PIURA	3	227	201	73	84	60	65	58	75	82	84	67	71	63	71	93	119	114	114	123	127	130	139	148	170	249	337	429	404	444	425	402	277	229	218	195	149	184	95	81	120	72	49	50	36	30	27	42																			

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

SE17



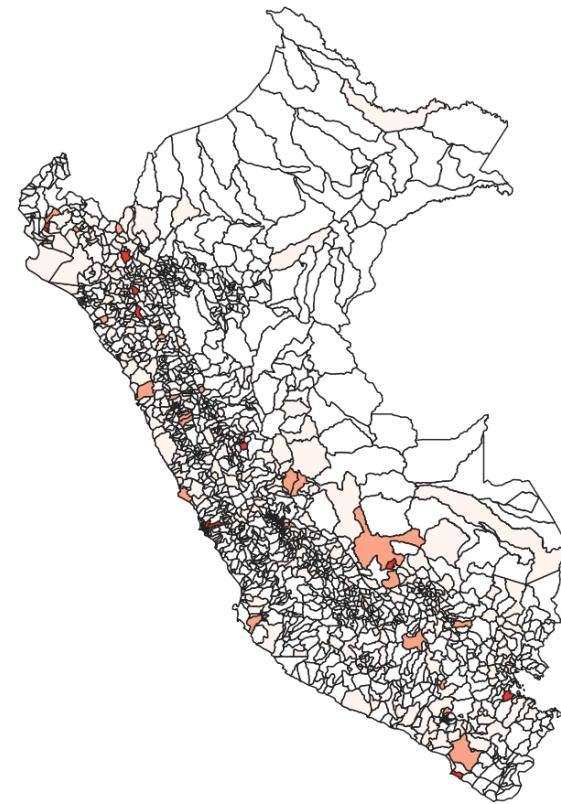
SE18



SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

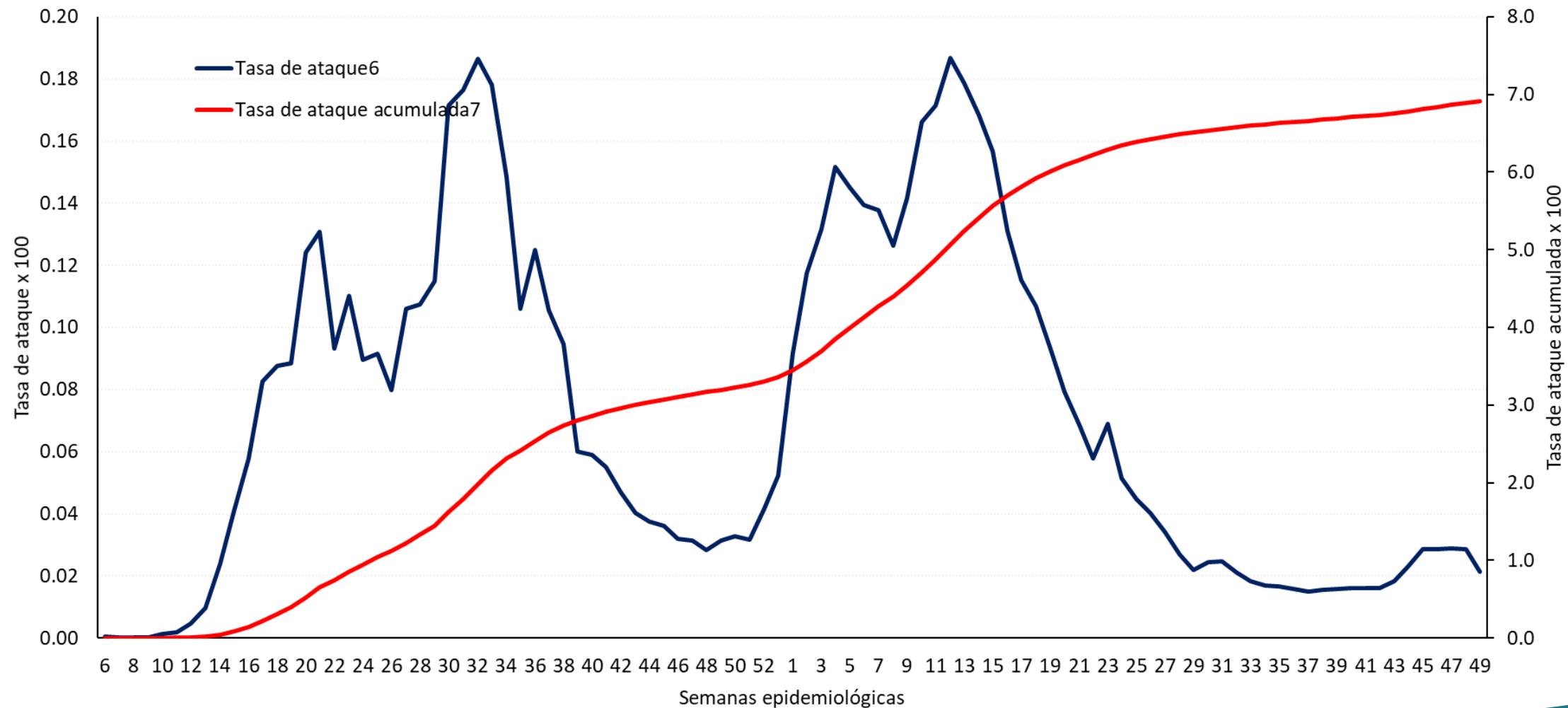
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

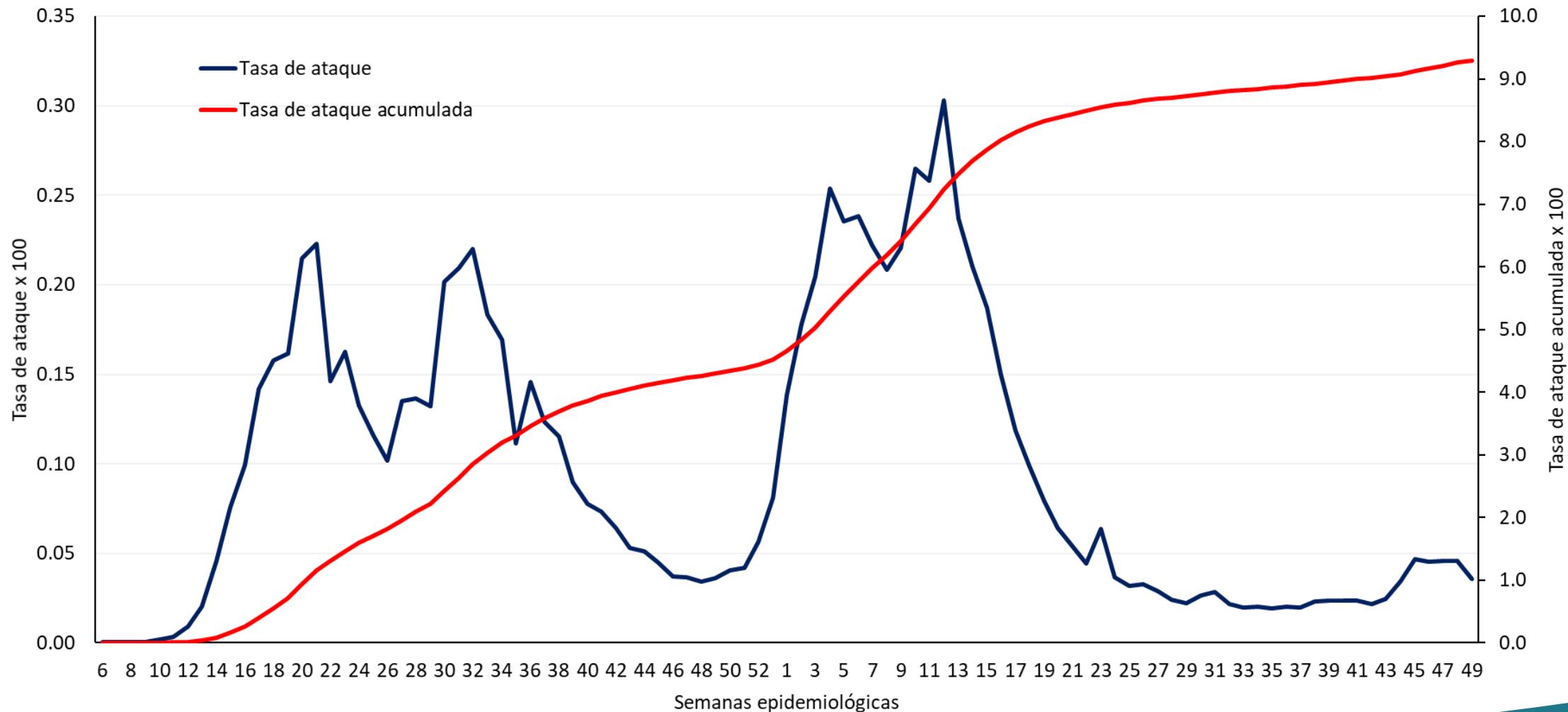
Rt-PCR + PR + AG



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

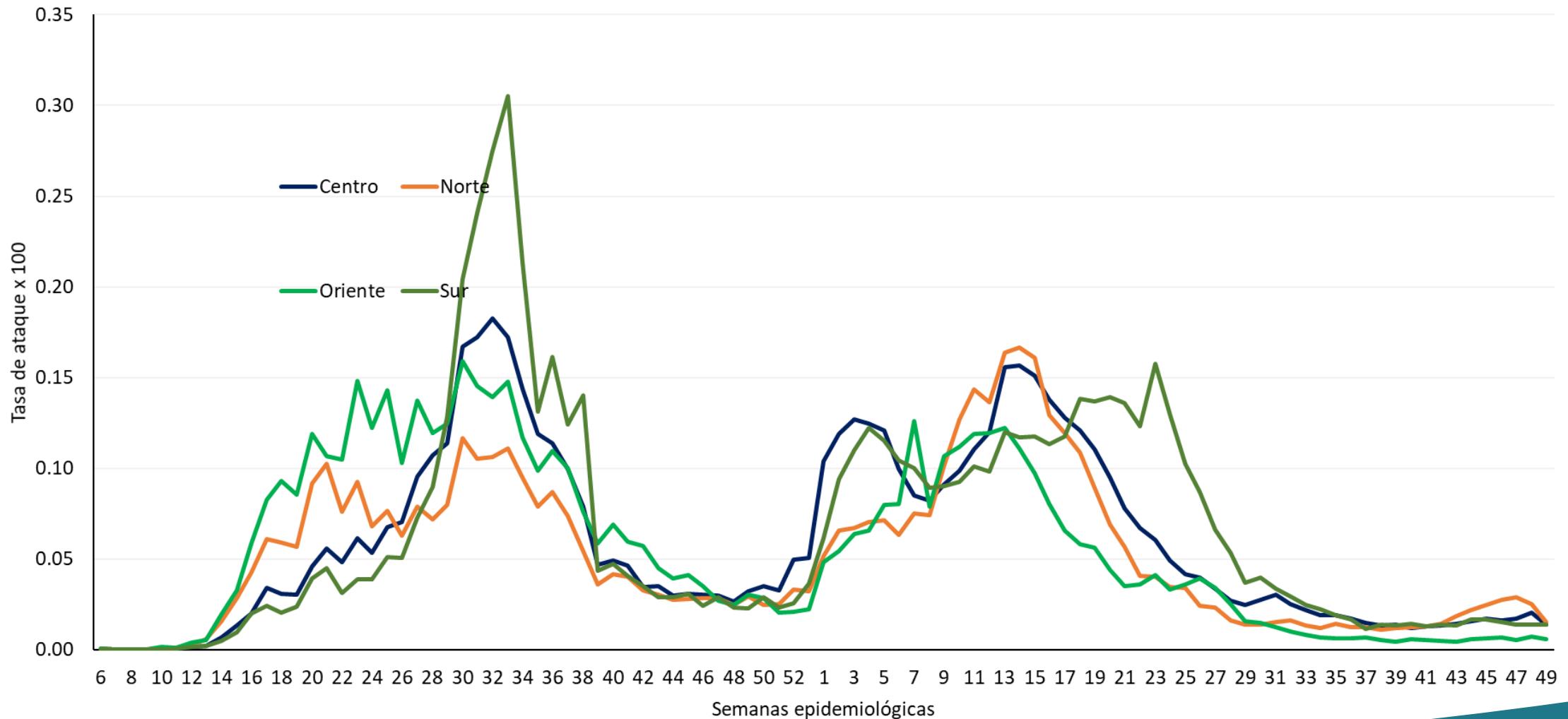
Rt-PCR + PR + AG



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

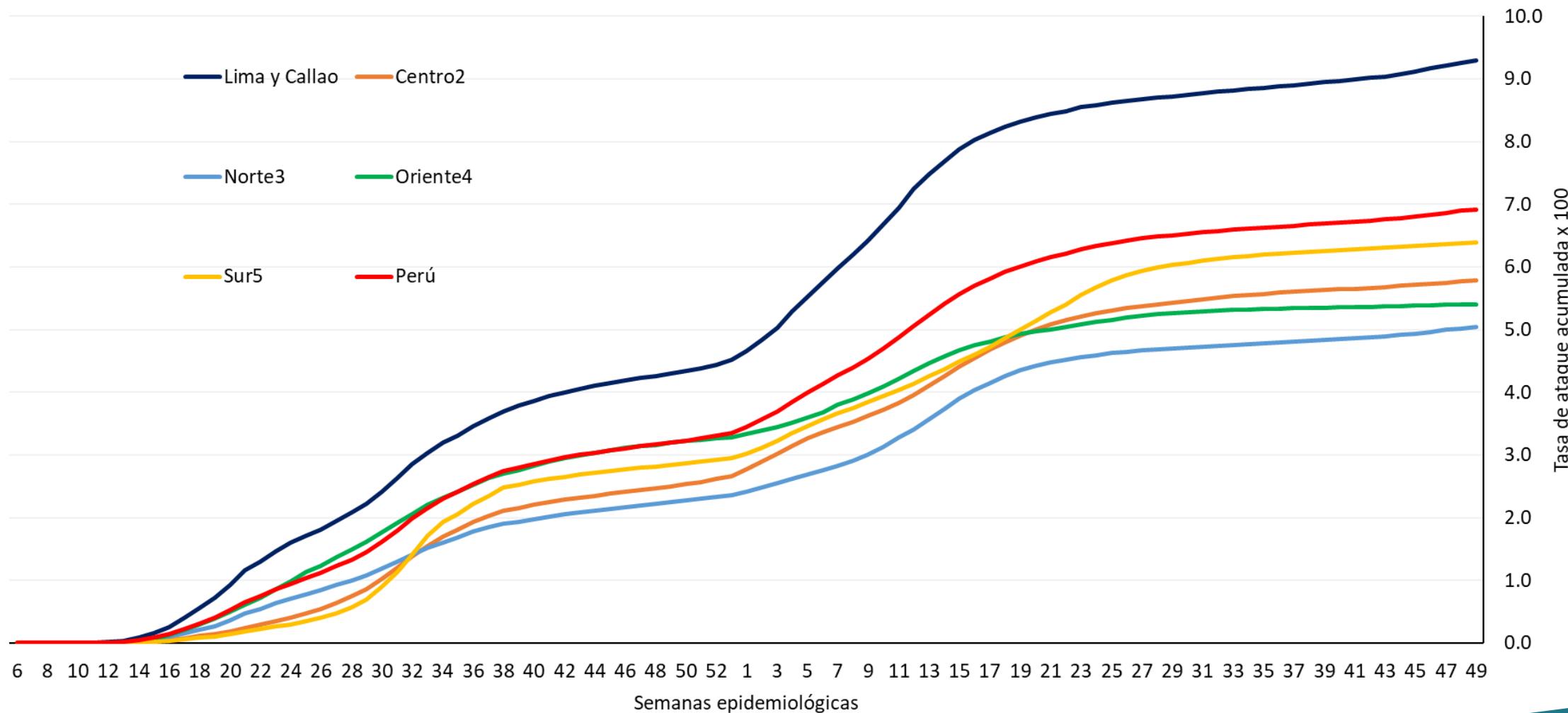
Rt-PCR + PR + AG



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

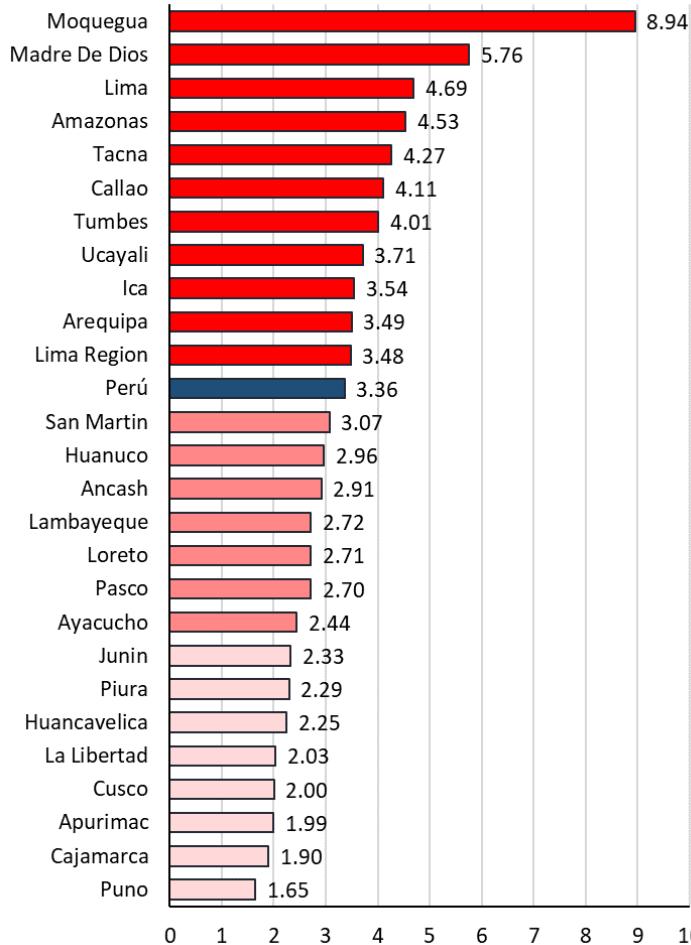
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

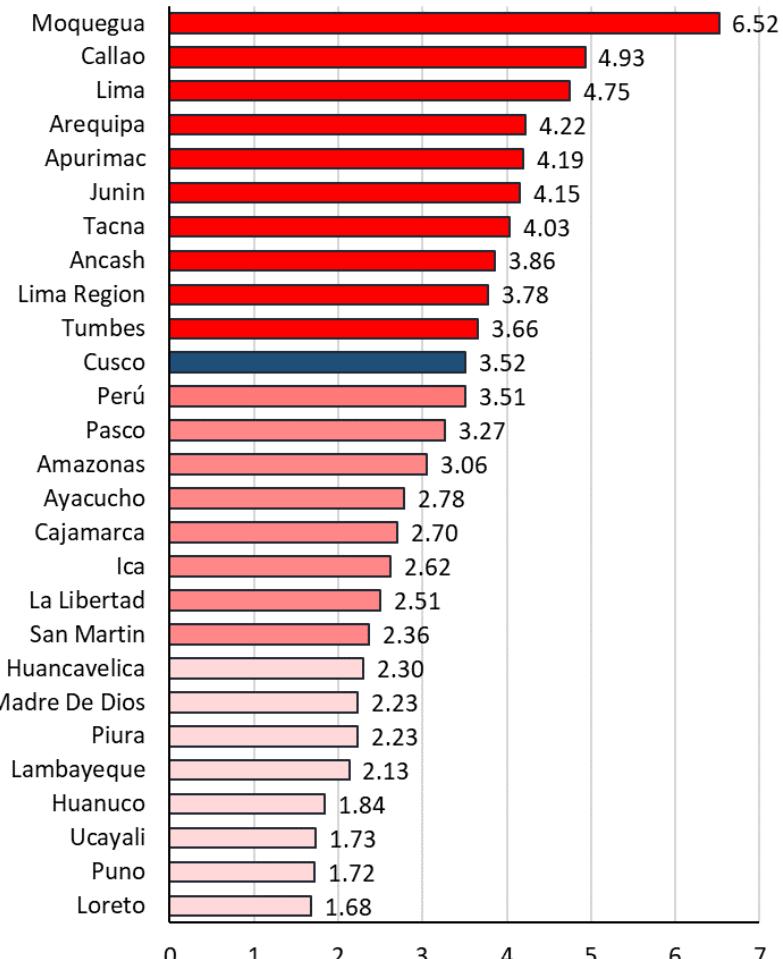


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	66,660	1.03	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	71,335	2.30	0.32
Joven (18 – 29 años)	464,615	7.24	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,275,745	10.21	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	386,965	9.35	1.29
Total	2,265,320	6.94	

Tasa de Ataque x 100

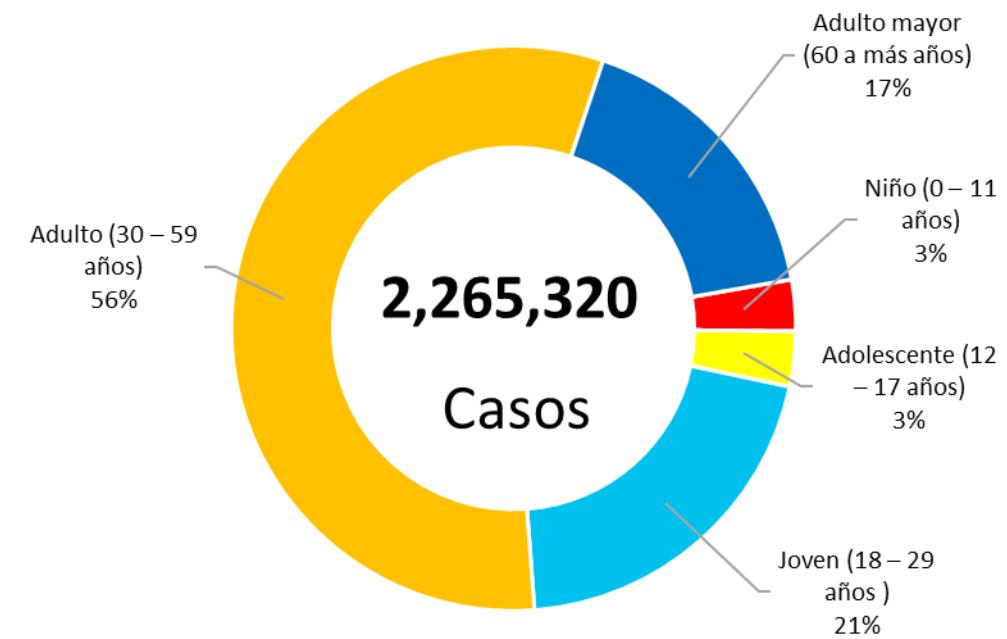
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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

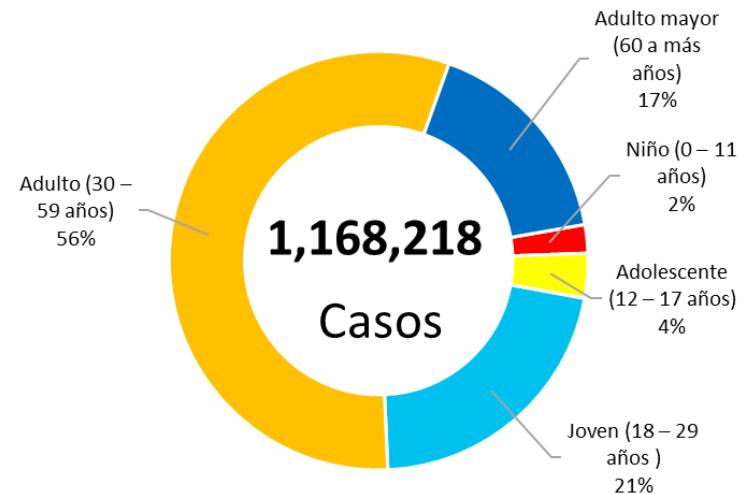
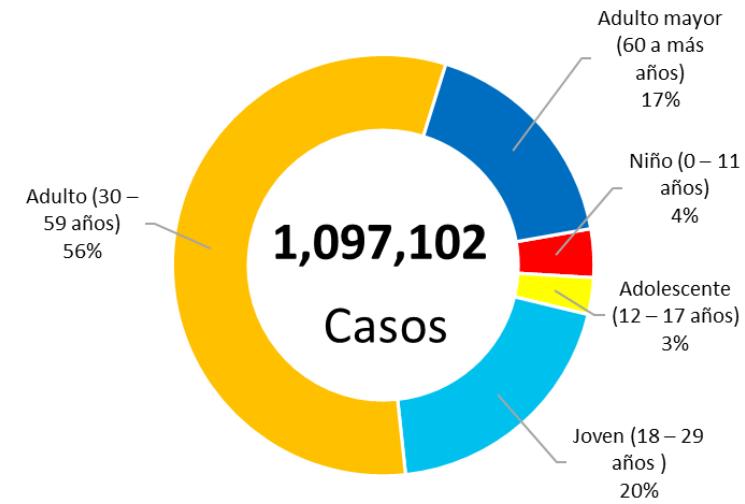
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,852	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,949	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,405	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,762	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	191,134	4.62	1.38
Total	1,097,102	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	25,808	0.40	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	40,386	1.28	0.36
Joven (18 – 29 años)	250,210	3.91	1.00
Adulto (30 – 59 años)	655,983	5.14	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	195,831	4.59	1.30
Total	1,168,218	3.54	

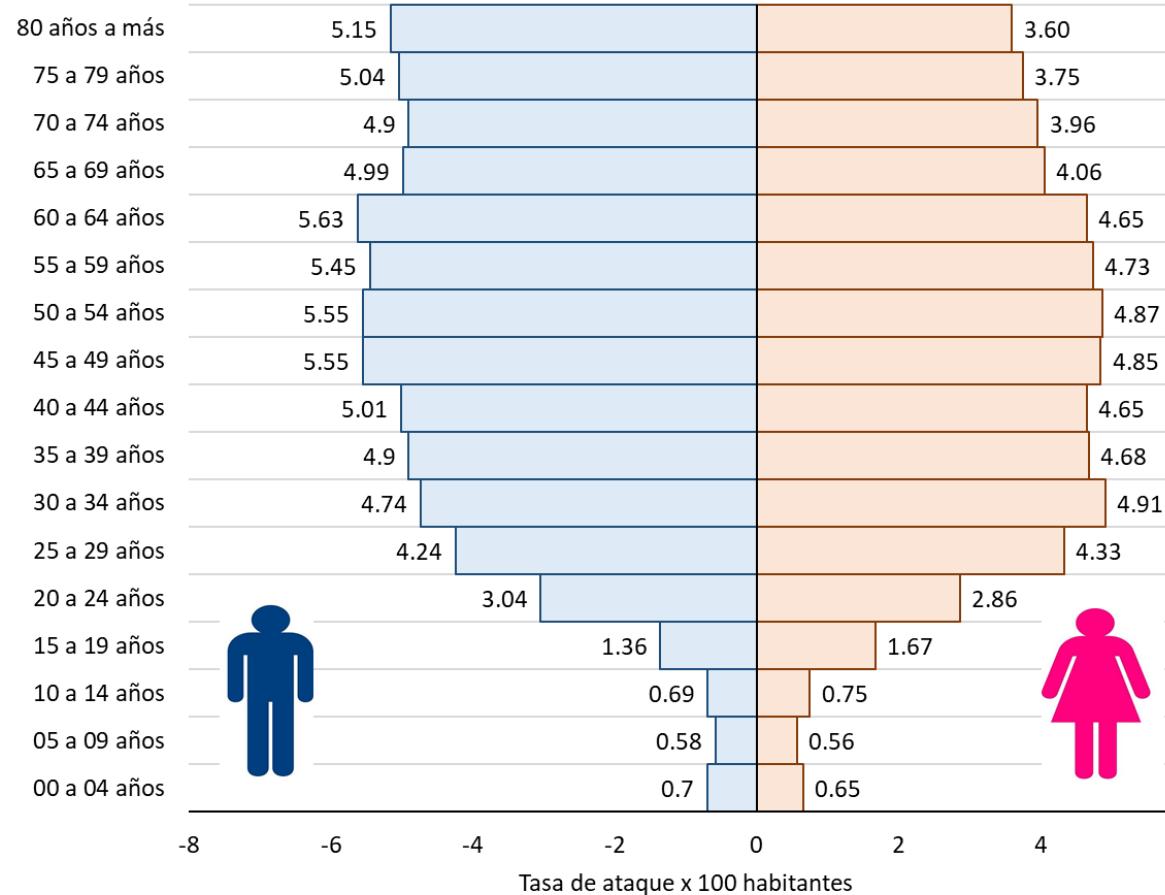
Tasa de Ataque x 100



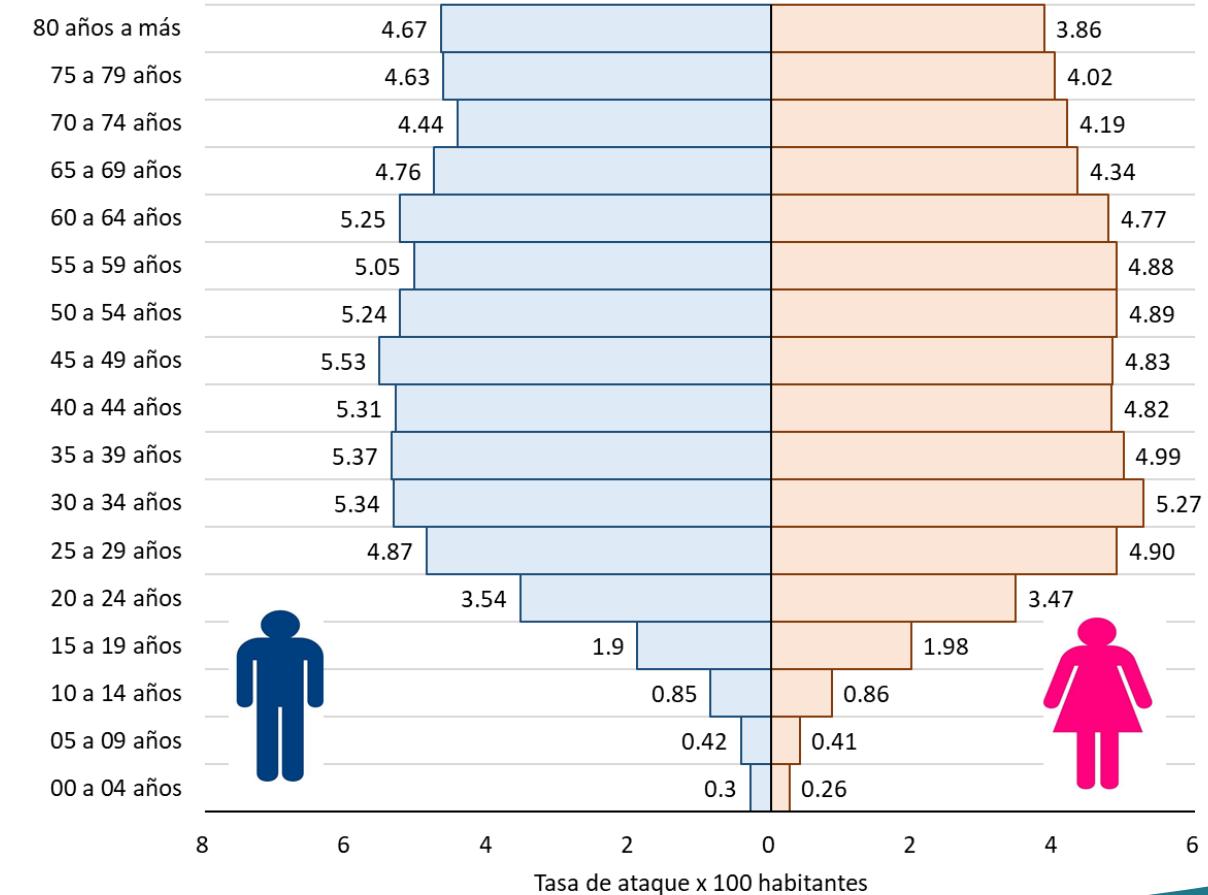
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

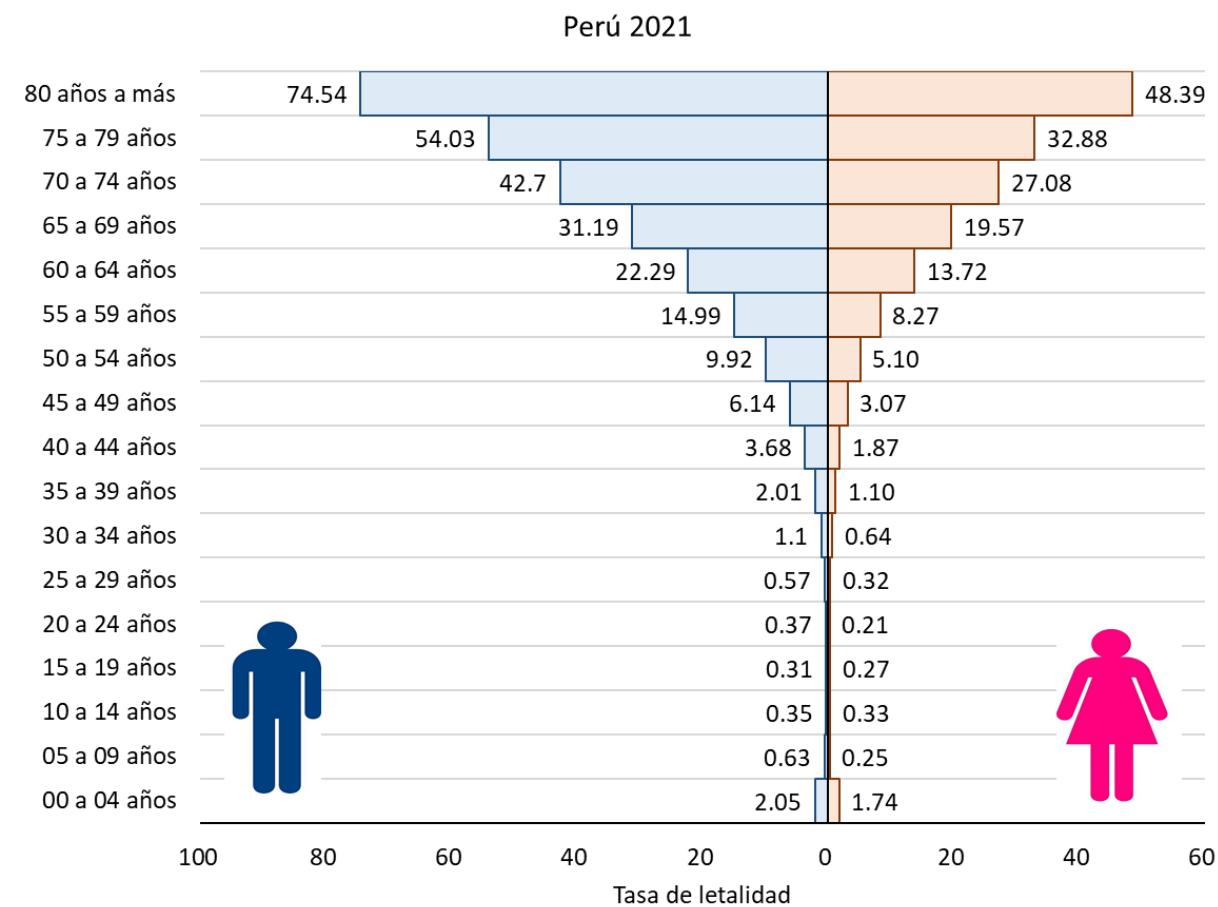
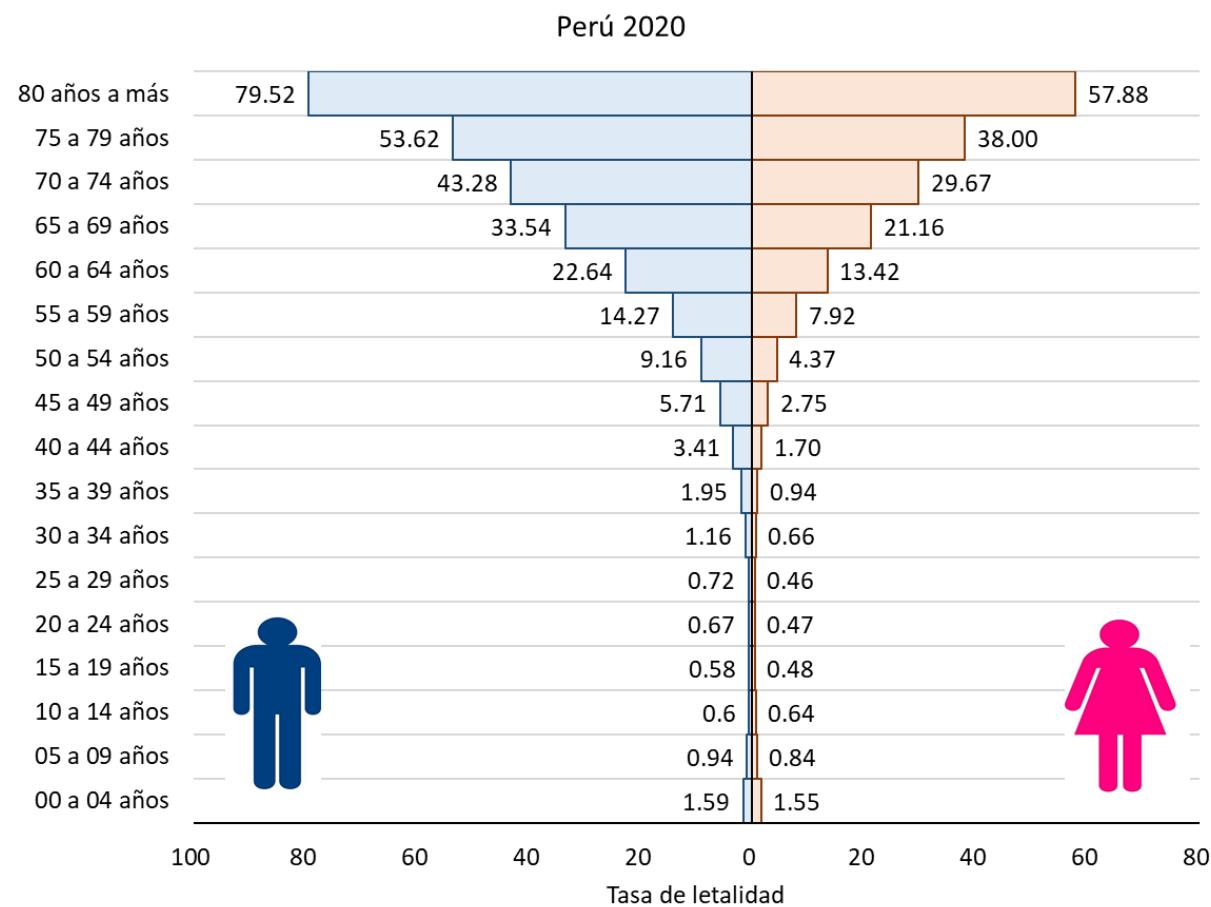
2020



2021

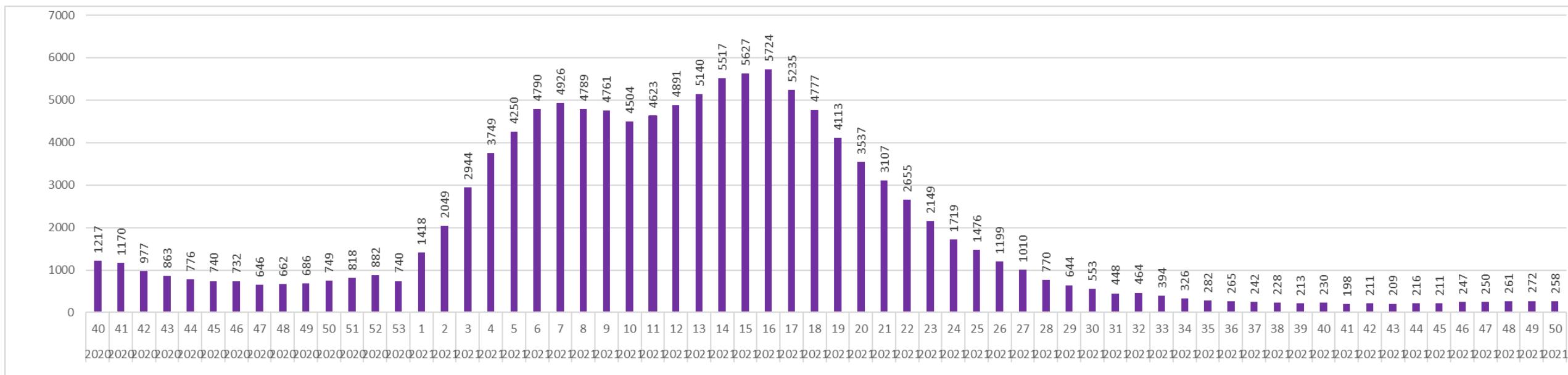
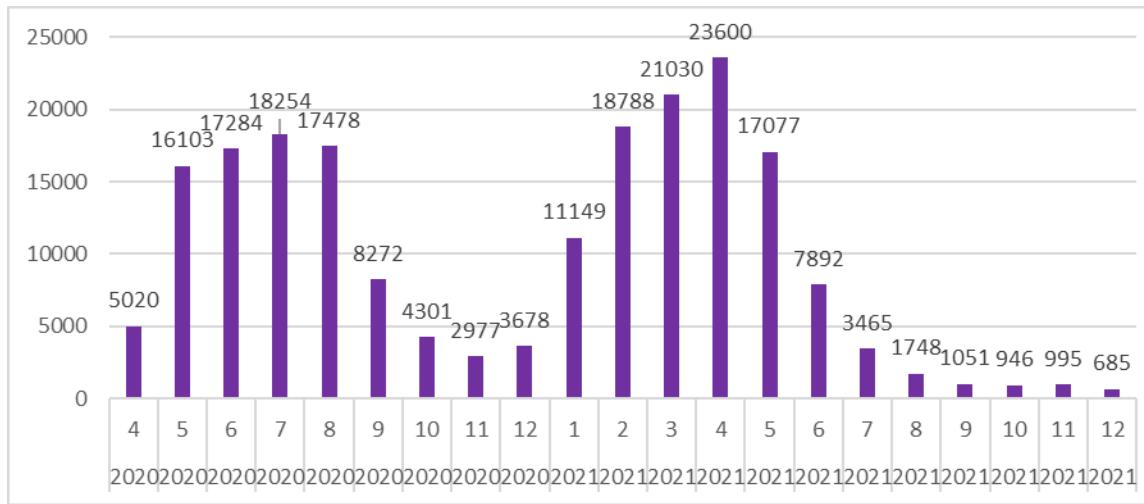


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



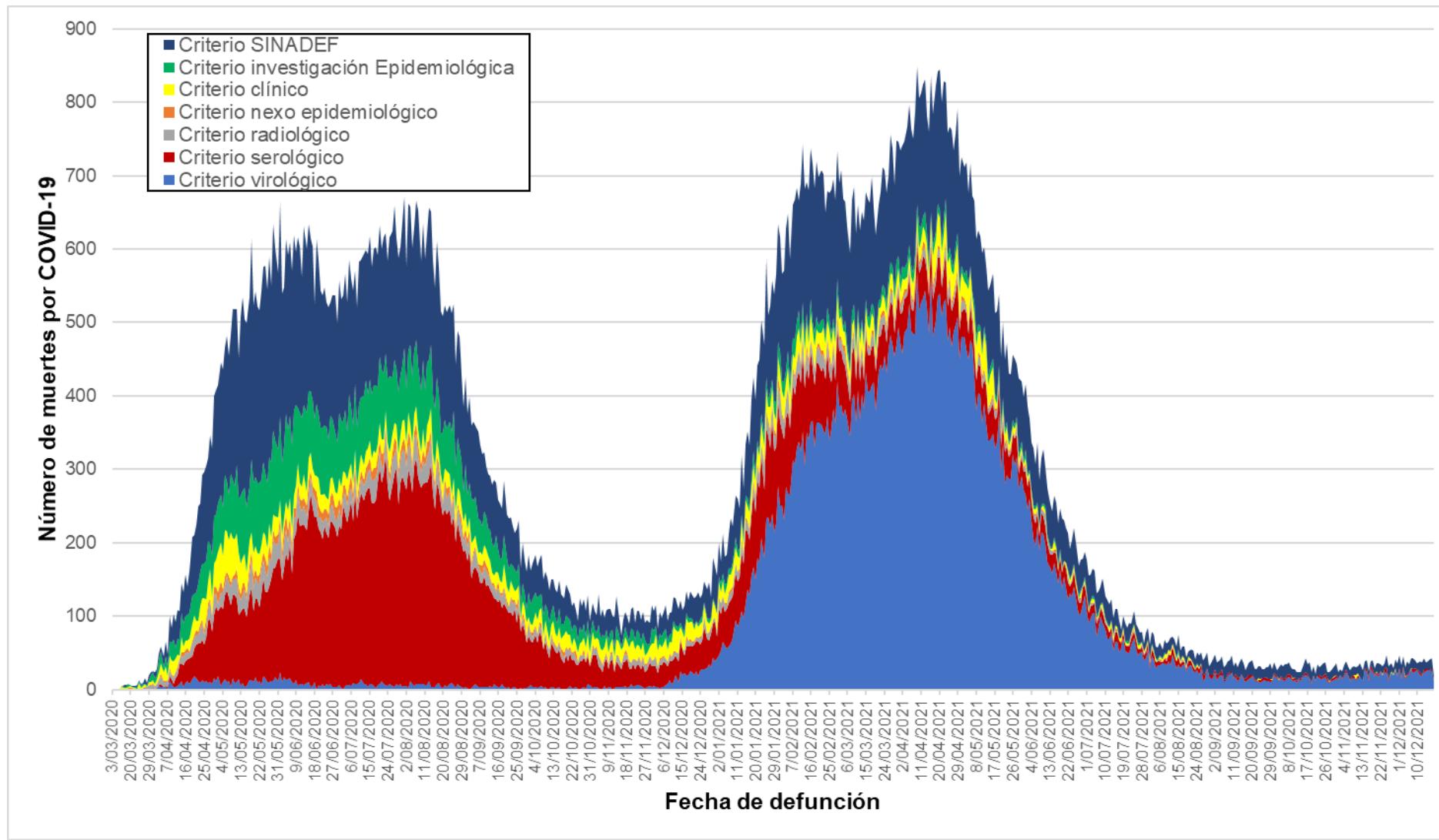
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2021

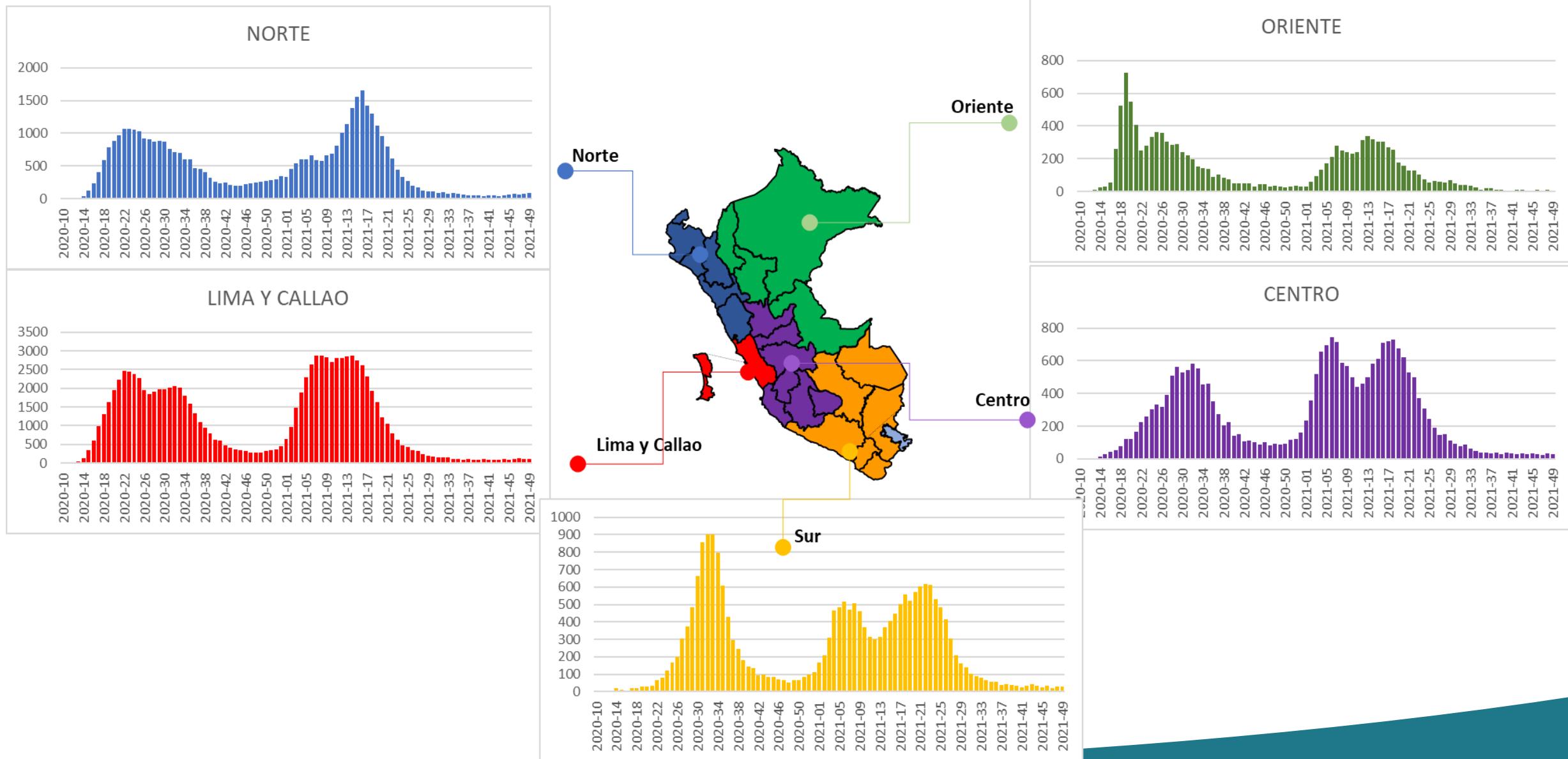


202 225
muertes por
COVID-19
acumuladas al 18
de diciembre de
2021

**18 muertes por
COVID-19**
ocurridas el 18 de
diciembre de 2021

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

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



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

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

Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.

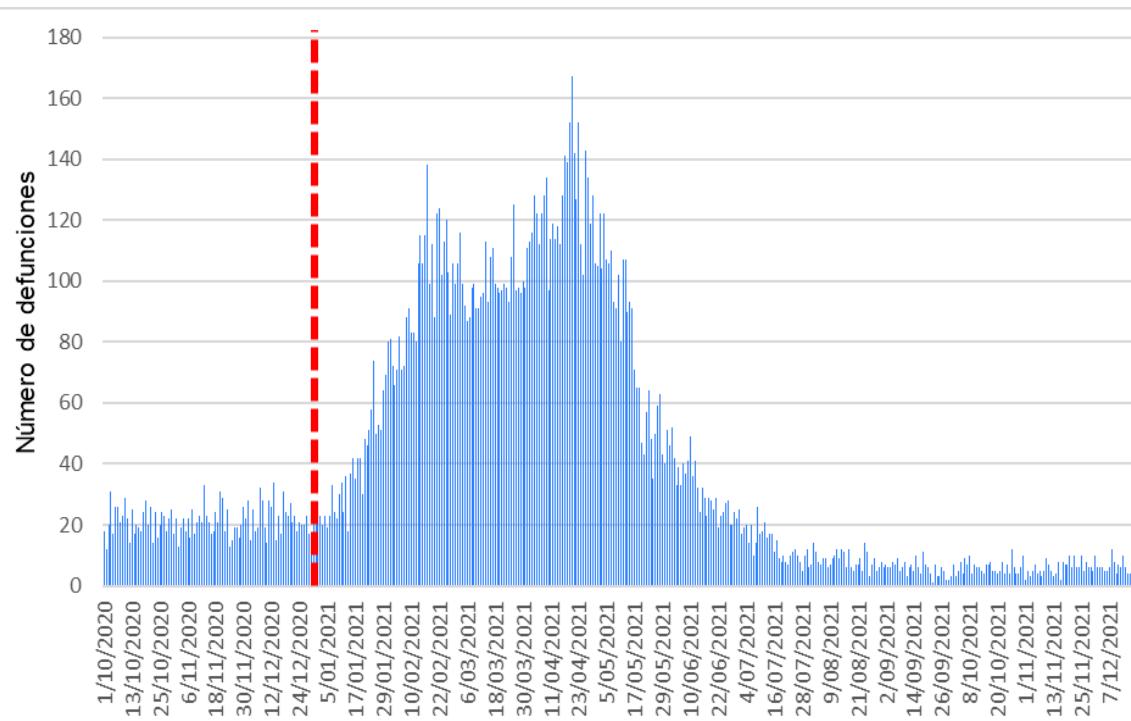
Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.

La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en Piura, La Libertad y Lima norte.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 18/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 18/12/2021
AMAZONAS	1280	0
ANCASH	6751	0
APURIMAC	1526	0
AREQUIPA	9747	0
AYACUCHO	2157	0
CAJAMARCA	4175	0
CALLAO	10091	1
CUSCO	4829	0
HUANCAVELICA	1183	0
HUANUCO	2715	0
ICA	8590	1
JUNIN	7095	1
LA LIBERTAD	10363	2
LAMBAYEQUE	8662	2
LIMA METROPOLITANA	82026	8
LIMA REGION	7267	1
LORETO	4274	0
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1533	0
PASCO	1051	0
PIURA	12228	2
PUNO	4243	0
SAN MARTIN	3045	0
TACNA	1971	0
TUMBES	1590	0
UCAYALI	3060	0
PERÚ	202225	18

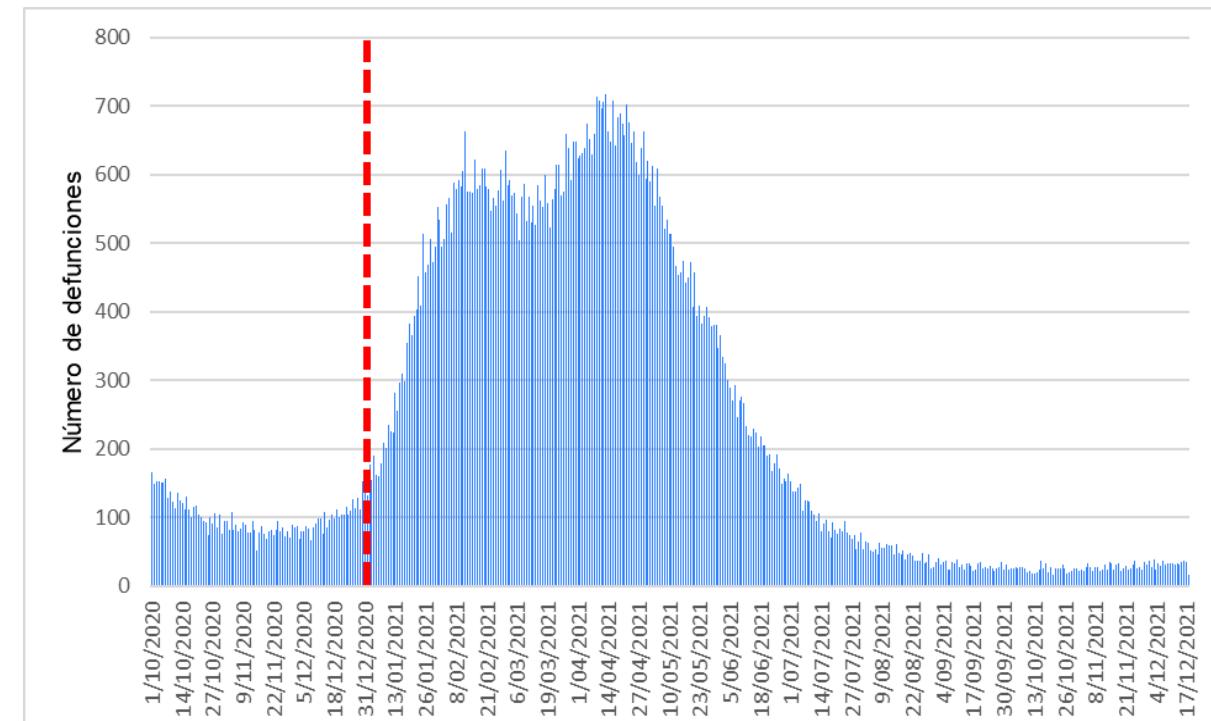
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

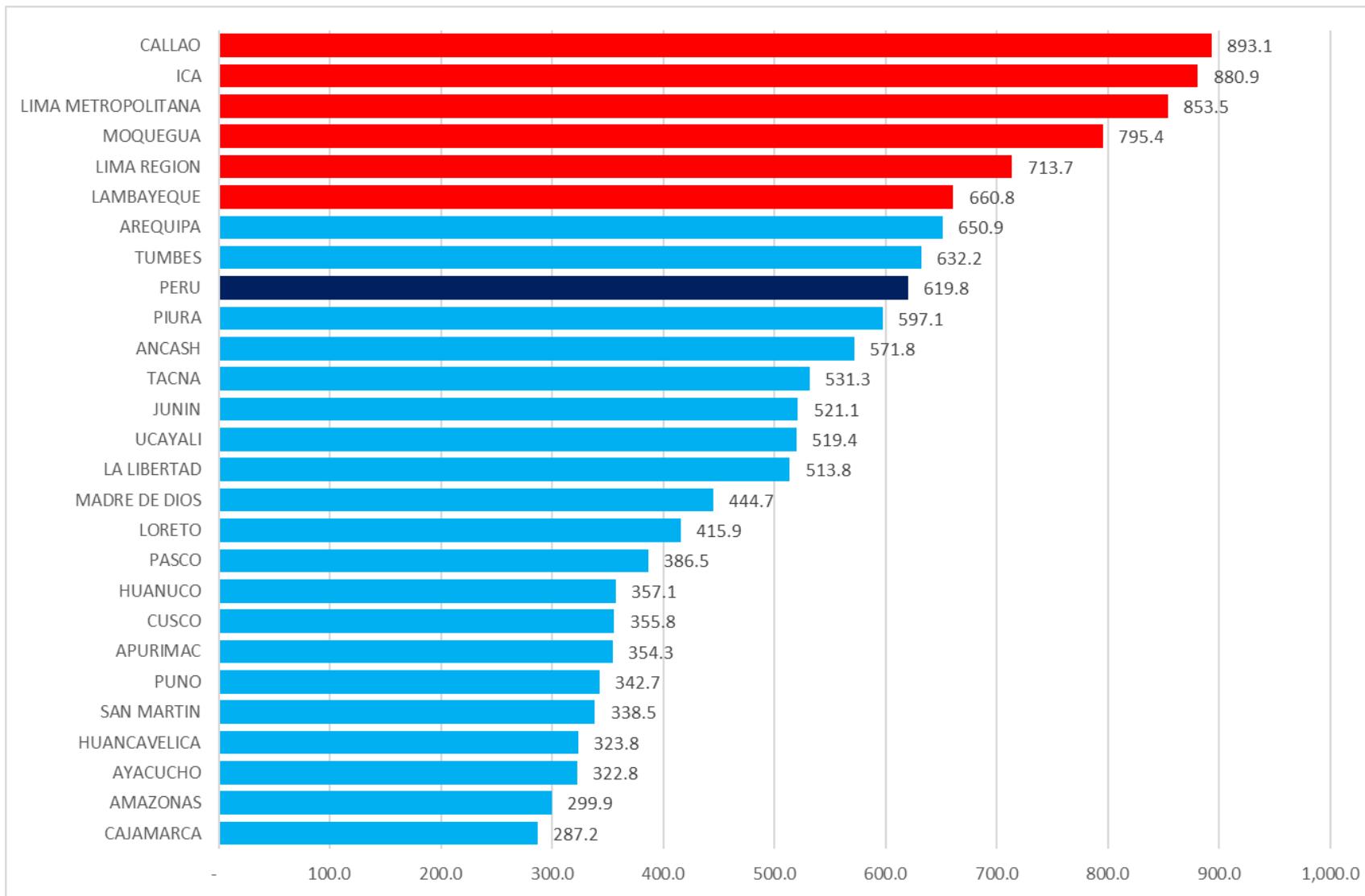
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

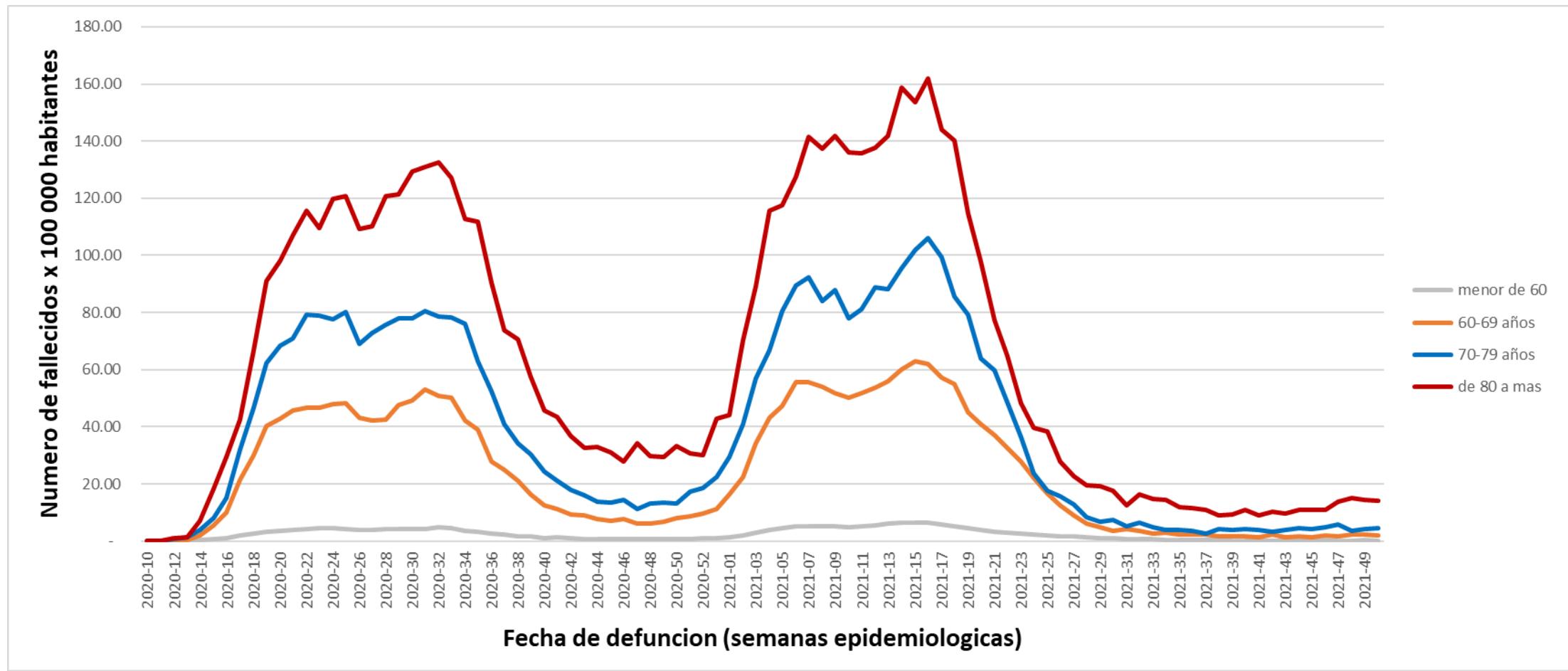
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 18 DE DICIEMBRE DE 2021



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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 18 DE DICIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

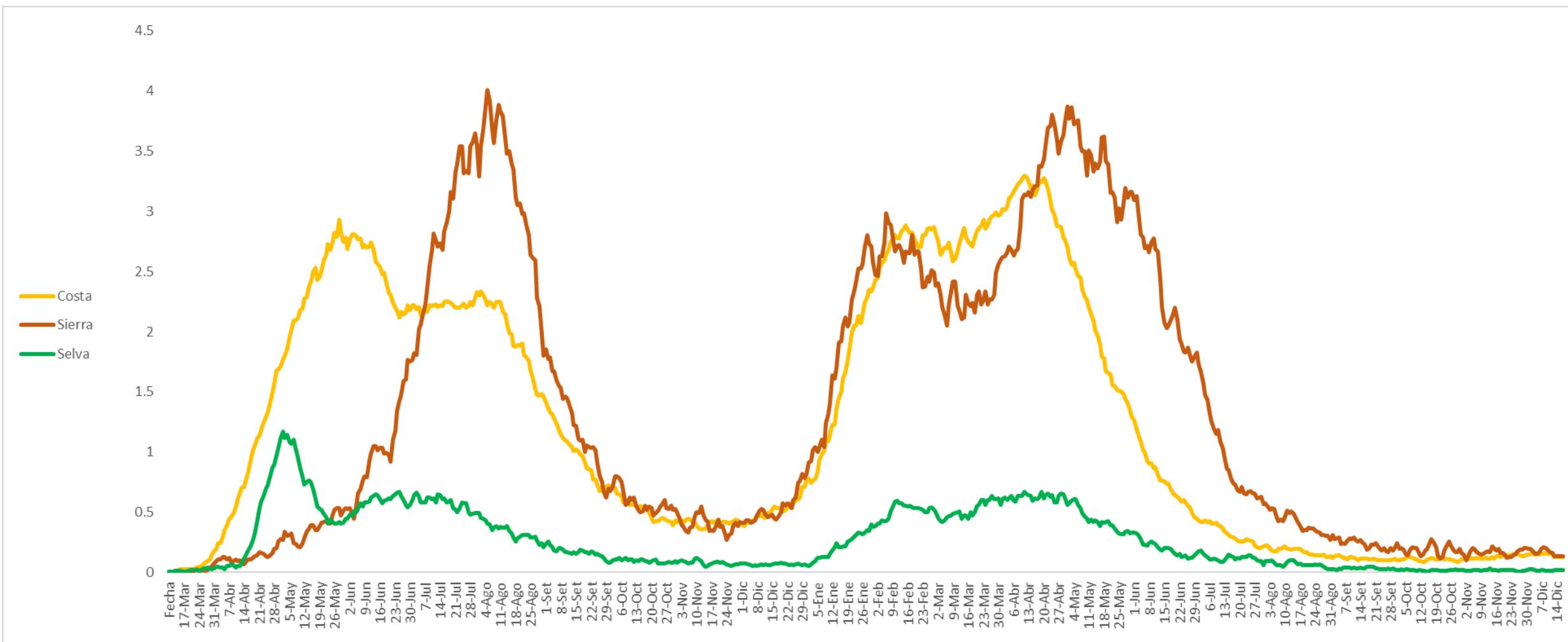
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	429	35 739	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 914	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 114	188 487	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 731	555 628	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 484	169 990	36,17
Total	86 905	976 758	8,90

La investigación epidemiológica permitió descartar 15 muertes por COVID-19 y añadir 3 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 16/12/21.

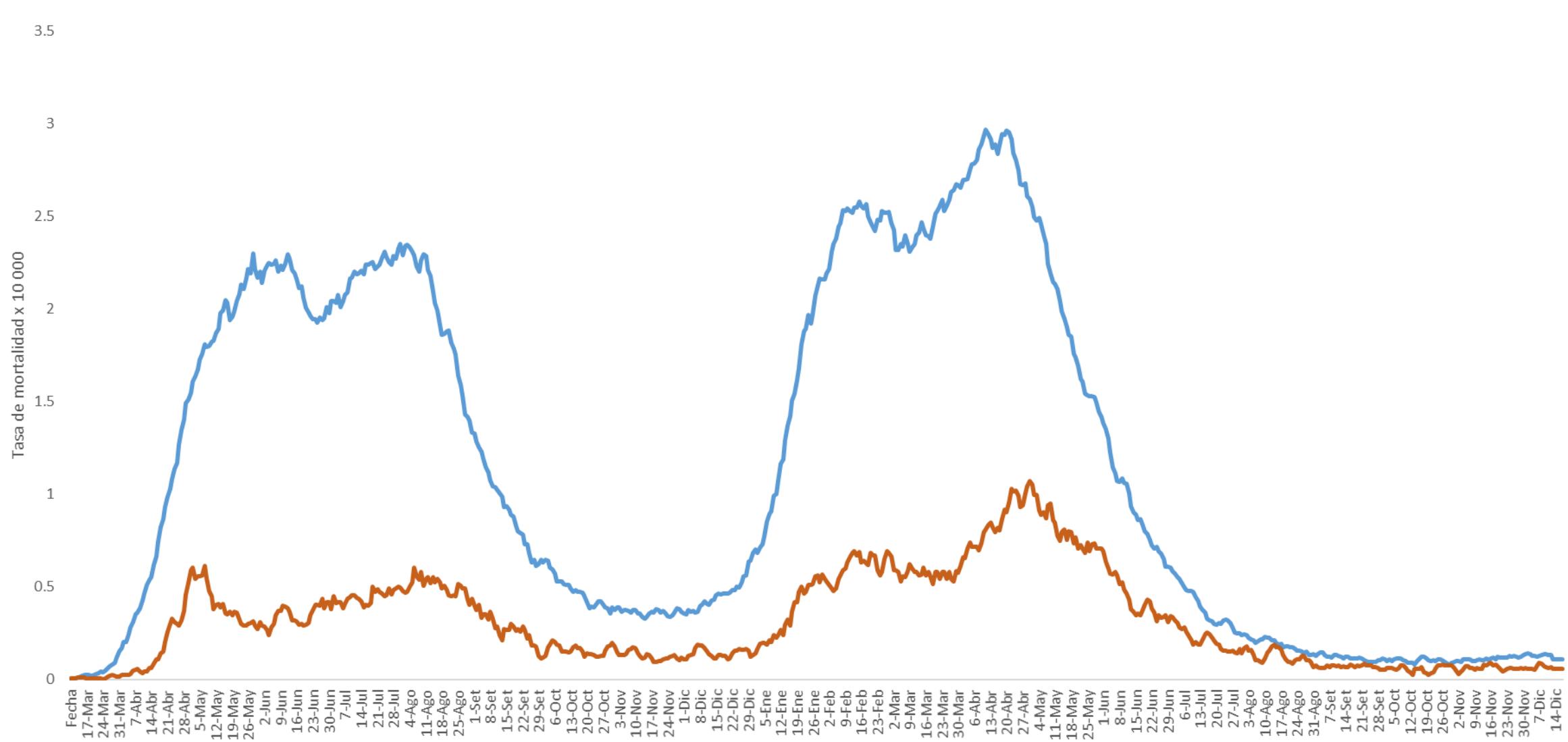
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	398	30 921	1,29
Adolescente (12 – 17 años)	198	44 421	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 398	276 128	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 613	720 117	4,81
Adulto mayor (60 a más años)	78 713	216 975	36,28
Total	115 320	1 288 562	8,95

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

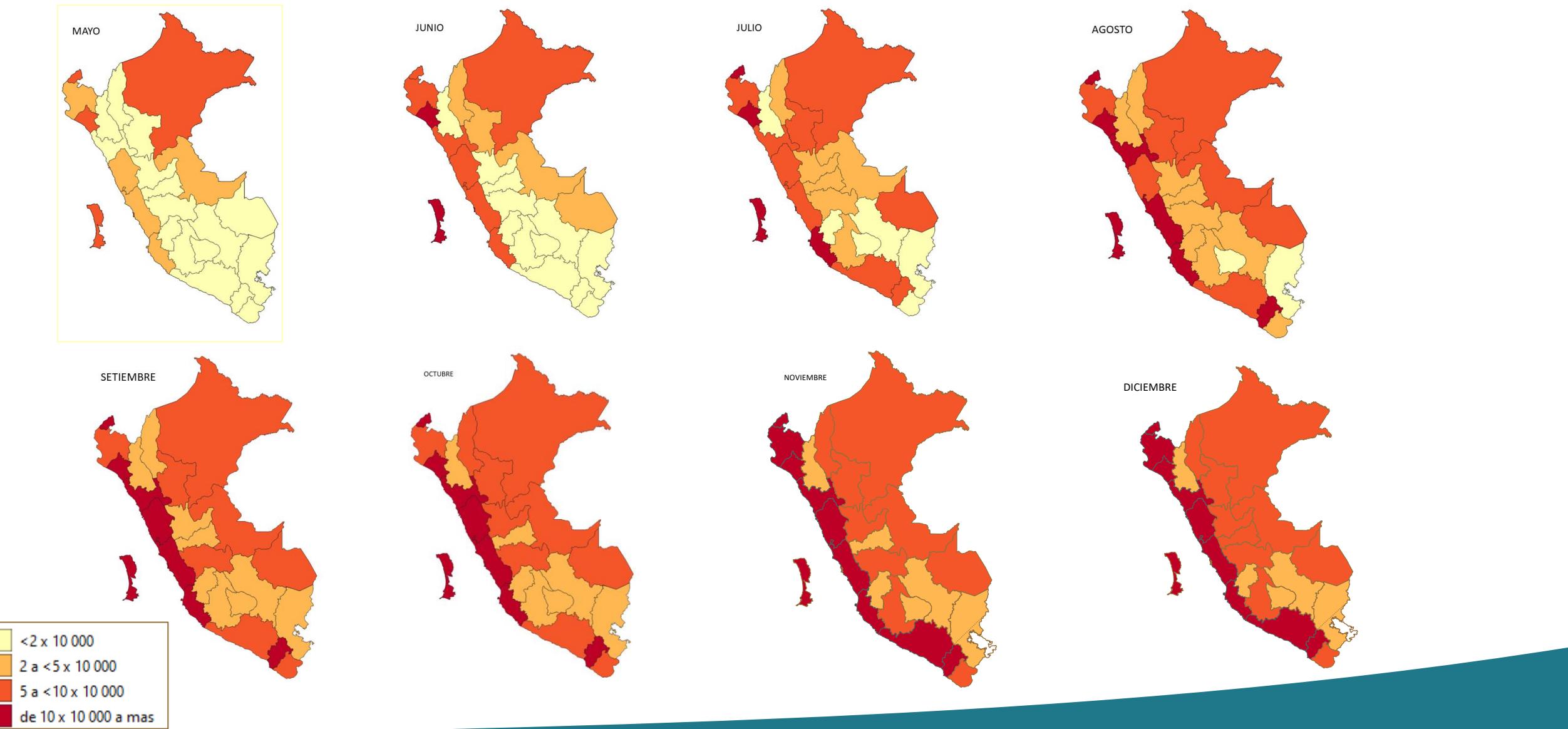
TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 18 DE DICIEMBRE 2020-2021



DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 18 DE DICIEMBRE 2020-



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

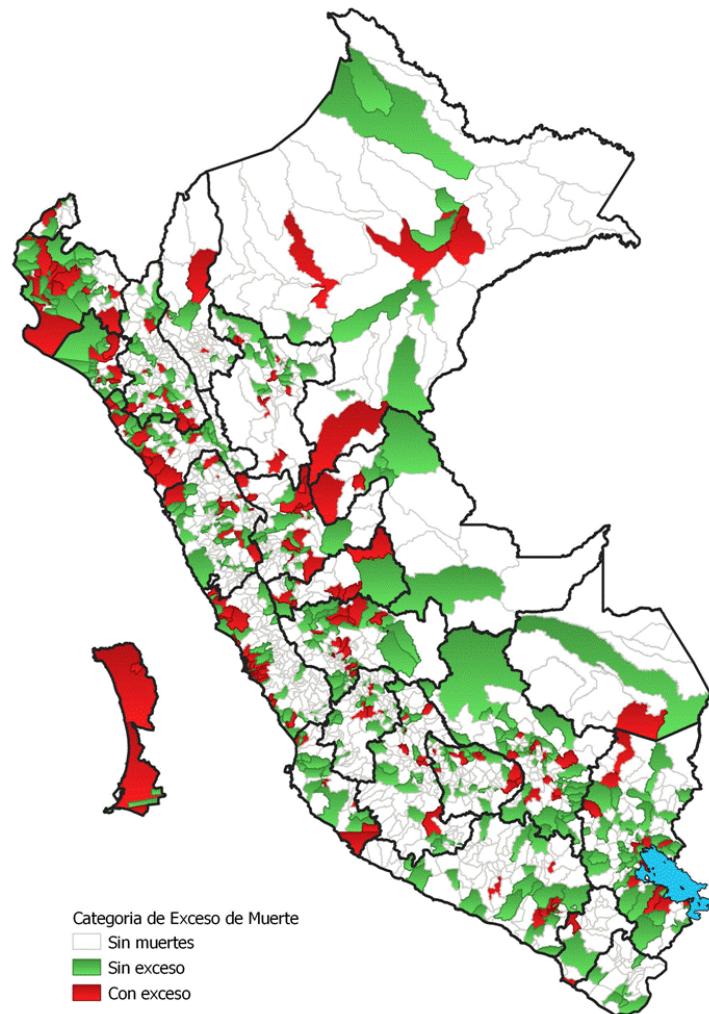


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



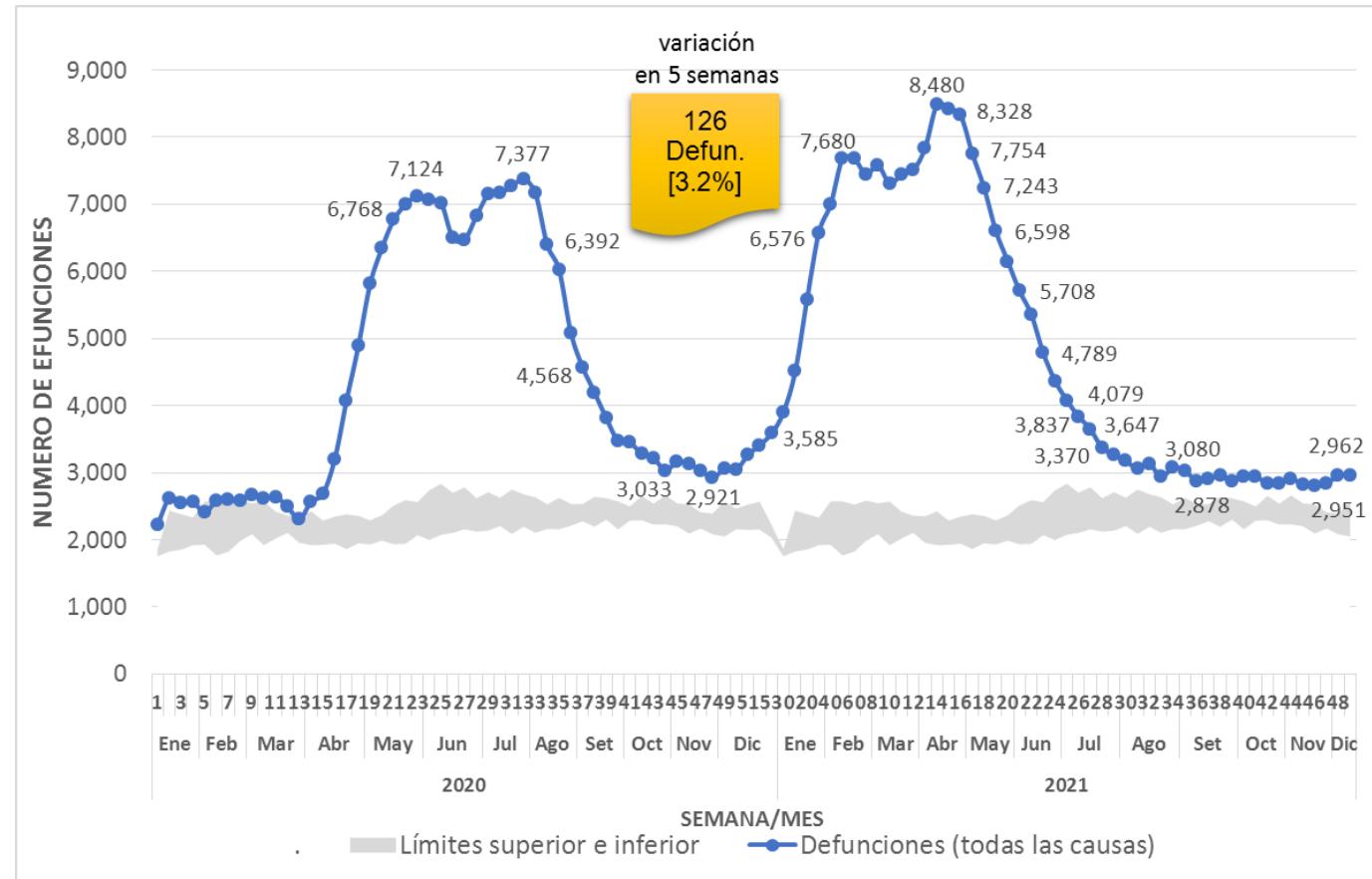
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 49 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **11 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **461 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 49 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0102	AMAZONAS	BAGUA	3	4	33%	EN EXCESO	0.05
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	2	5	150%	EN EXCESO	0.34
0205	ANCASH	BOLOGNESI	4	8	100%	EN EXCESO	0.31
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	4	100%	EN EXCESO	0.21
0215	ANCASH	PALLASCA	2	6	200%	EN EXCESO	0.23
0217	ANCASH	RECUAY	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	18	50%	EN EXCESO	0.12
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	8	13	63%	EN EXCESO	0.24
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	105	138	31%	EN EXCESO	0.12
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	10	67%	EN EXCESO	0.10
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.20
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.30
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	3	6	100%	EN EXCESO	0.33
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	21	31	48%	EN EXCESO	0.08
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	5	400%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	18	125%	EN EXCESO	0.09
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	2	4	100%	EN EXCESO	0.18
0701	CALLAO	CALLAO	90	119	32%	EN EXCESO	0.11
0808	CUSCO	ESPINAR	7	11	57%	EN EXCESO	0.17
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	13	15	15%	EN EXCESO	0.12
1001	HUANUCO	HUANUCO	33	40	21%	EN EXCESO	0.13
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	14	100%	EN EXCESO	0.10
1103	ICA	NAZCA	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
1104	ICA	PALPA	1	2	100%	EN EXCESO	0.13
1105	ICA	PISCO	18	20	11%	EN EXCESO	0.12
1201	JUNIN	HUANCAYO	66	67	2%	EN EXCESO	0.12
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	16	26	63%	EN EXCESO	0.15
1204	JUNIN	JAUJA	13	18	38%	EN EXCESO	0.20
1207	JUNIN	TARMA	12	14	17%	EN EXCESO	0.14
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	116	15%	EN EXCESO	0.11
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	13	17	31%	EN EXCESO	0.13
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	15	150%	EN EXCESO	0.09
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	13	63%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	765	933	22%	EN EXCESO	0.10
1506	LIMA	HUARAL	19	21	11%	EN EXCESO	0.10
1508	LIMA	HUaura	17	24	41%	EN EXCESO	0.09
1601	LORETO	MAYNAS	39	42	8%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1605	LORETO	REQUENA	3	4	33%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	2	5	150%	EN EXCESO	0.08
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	1	117%	EN EXCESO	0.28
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	13	39%	EN EXCESO	0.78
2004	PIURA	MORROPON	28	27	44%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	9	13	28%	EN EXCESO	0.26
2007	PIURA	TALAR	13	8	17%	EN EXCESO	0.04
2008	PIURA	SECHURA	6	7	44%	EN EXCESO	0.42
2103	PUNO	CARABAYA	4	4	200%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	2	6	367%	EN EXCESO	0.15
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	3	12%	EN EXCESO	1.01
2111	PUNO	SAN ROMAN	34	38	50%	EN EXCESO	0.02
2112	PUNO	SANDIA	4	6	75%	EN EXCESO	0.12
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	3	3	20%	EN EXCESO	0.14
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	5	6	14%	EN EXCESO	0.27
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	12	33%	EN EXCESO	0.12
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	12	16	25%	EN EXCESO	0.02
2401	TUMBES	TUMBES	24	12	200%	EN EXCESO	0.02
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	1	100%	EN EXCESO	0.07

62 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.02	
040112	AREQUIPA	AREQUIPA	PAUCARPATA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04	
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	12	300%	EN EXCESO	0.02	
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02	
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	3	5	67%	EN EXCESO	0.02	
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04	
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02	
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05	
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01	
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02	
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03	
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	7	133%	EN EXCESO	0.03	
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04	
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03	
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04	
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01	
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	12	300%	EN EXCESO	0.02	
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02	
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02	
200101	PIURA	PIURA	PIURA	3	8	167%	EN EXCESO	0.05	
200104	PIURA	PIURA	CASTILLA	3	9	200%	EN EXCESO	0.05	

Los 21 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

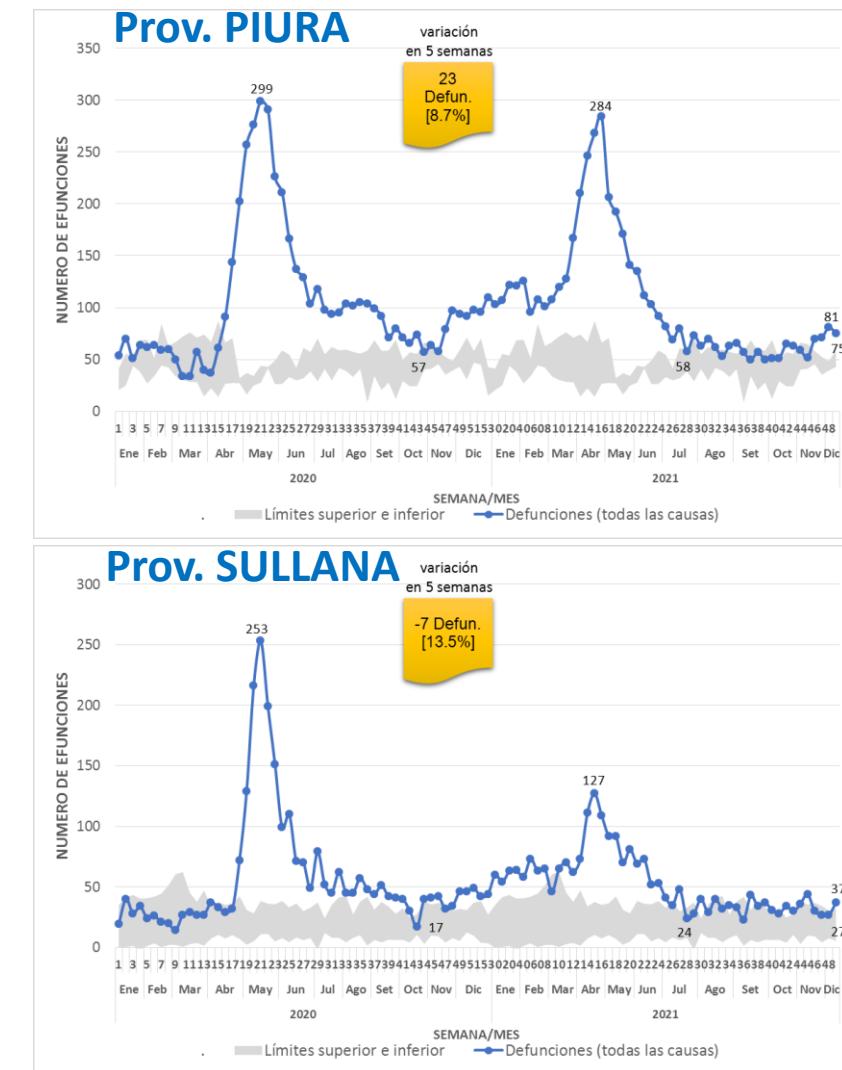
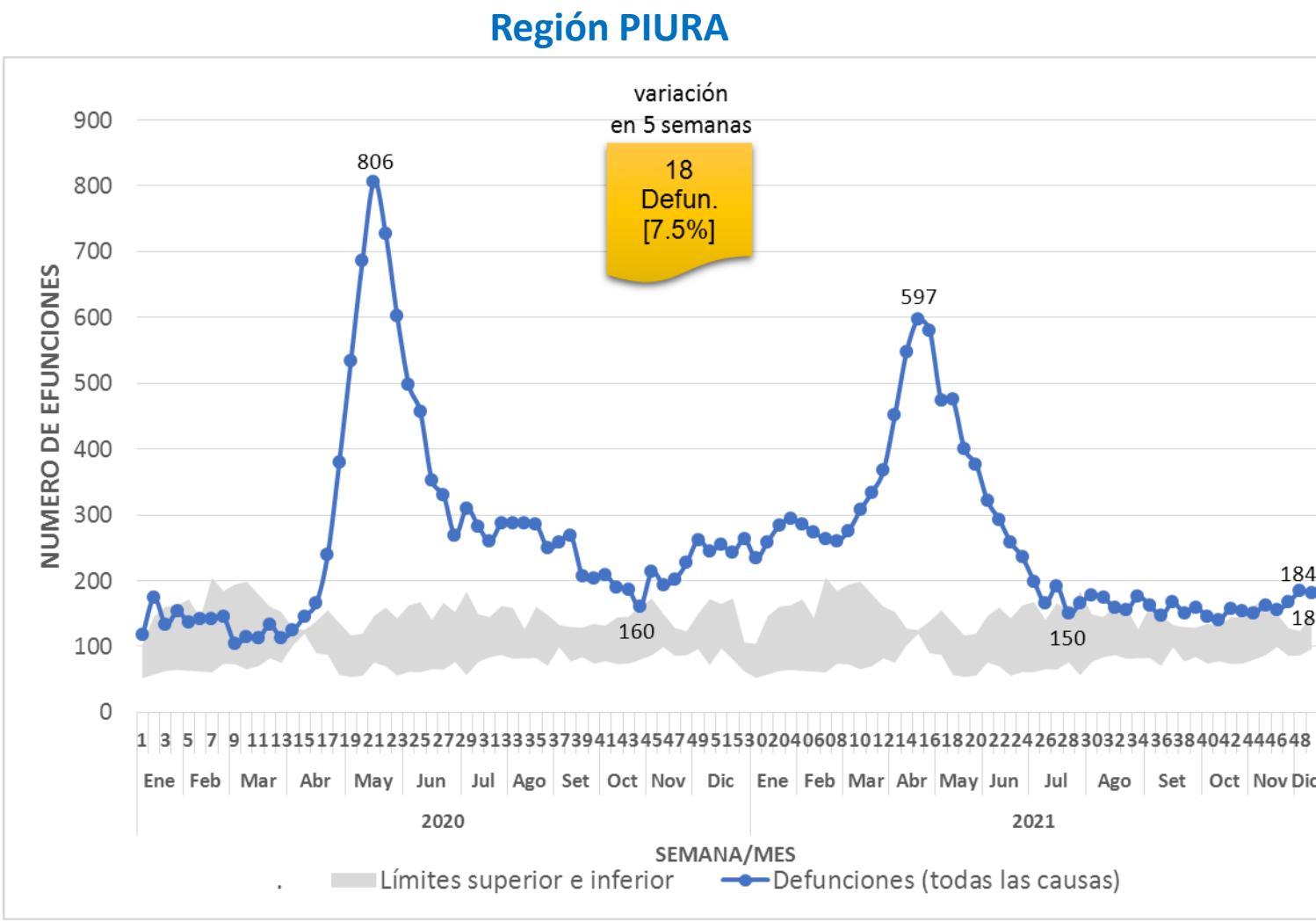
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	7	133%	EN EXCESO	0.03
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02

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

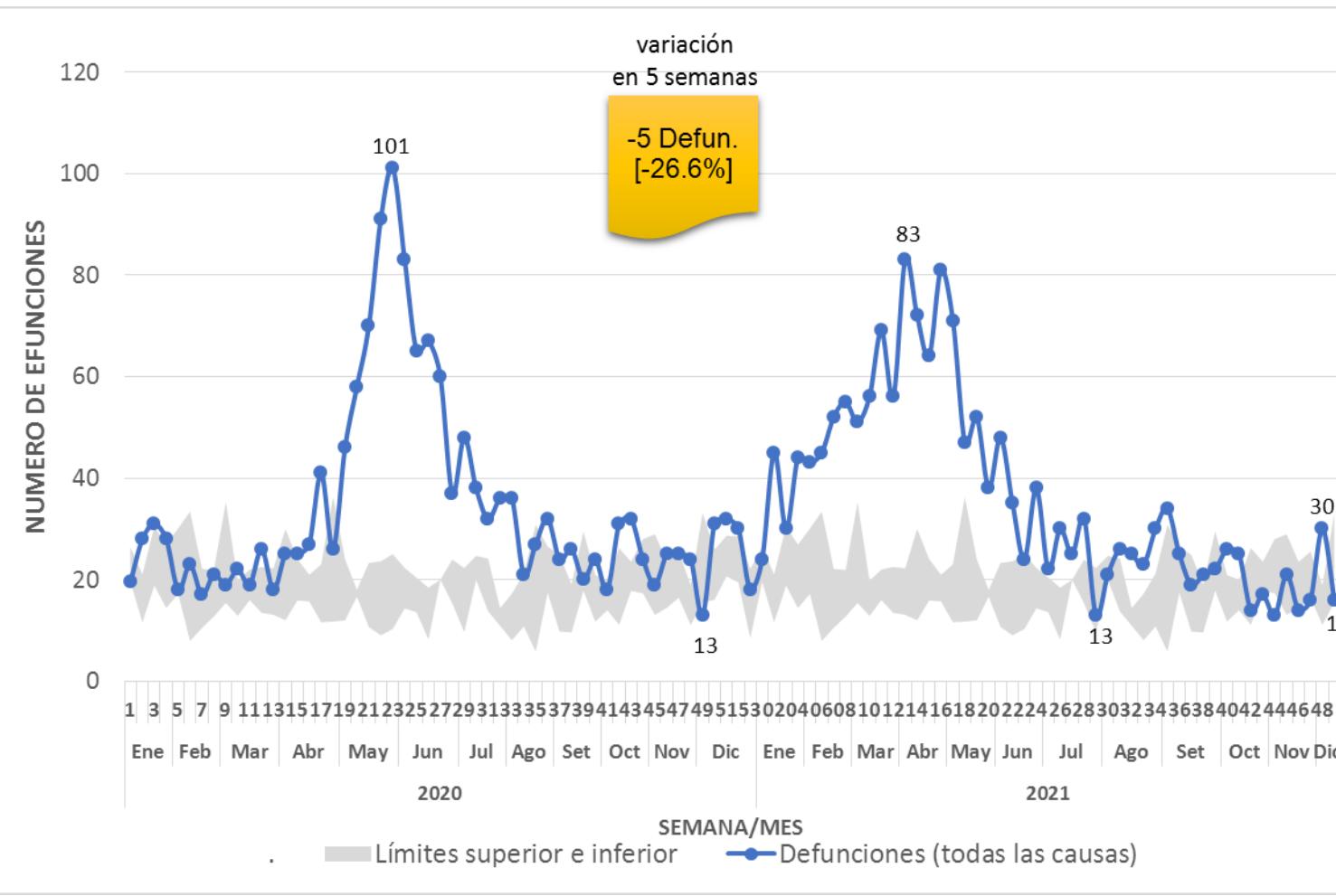
Los distritos de Lima, San Martin de Porres, Ate, Comas, Independencia, San Juan de Lurigancho, Santiago de Surco, Villa el Salvador, La Victoria, Breña, Carabayllo, Miraflores, Rímac y San Borja, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

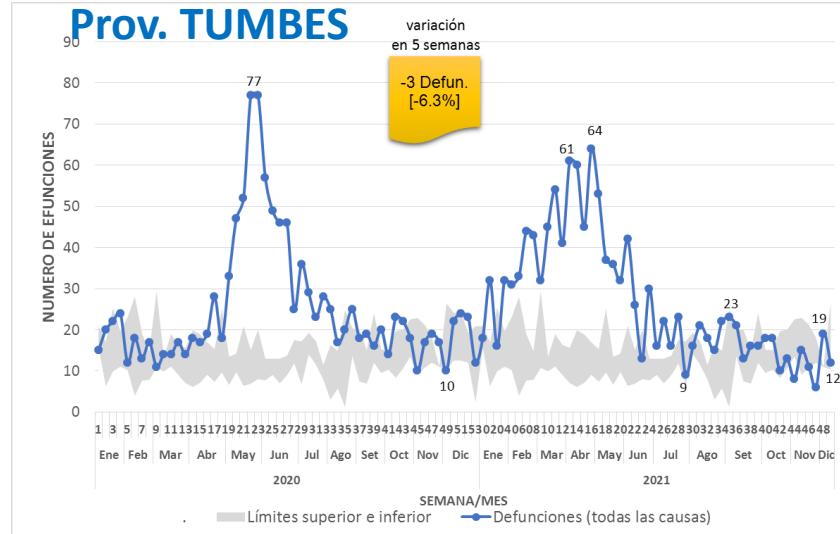


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

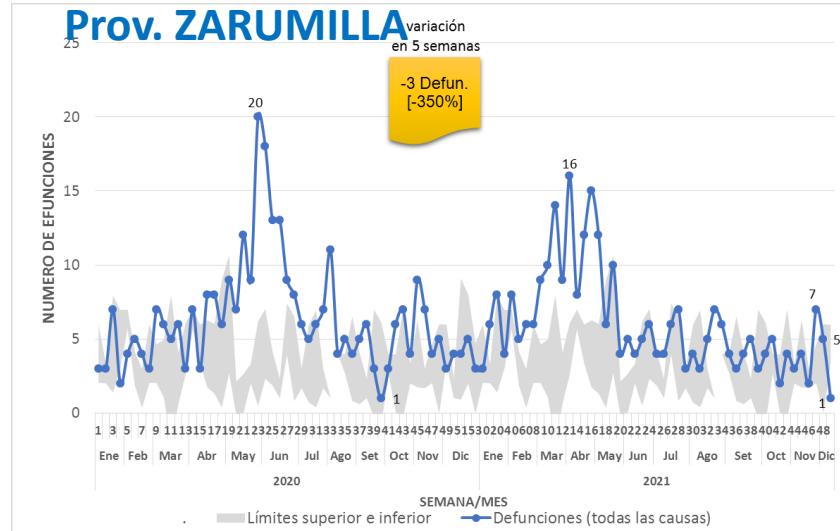
Región TUMBES



Prov. TUMBES

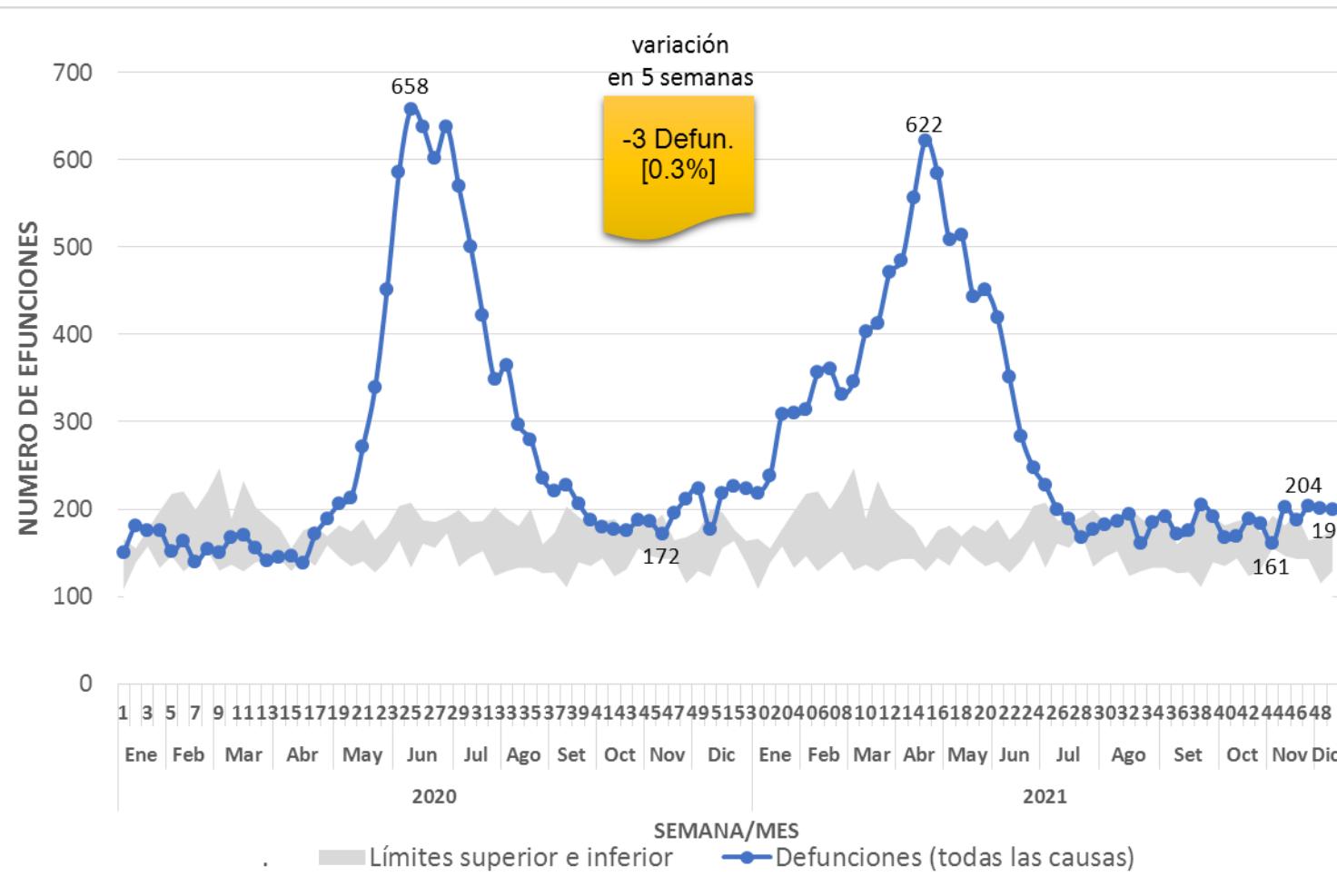


Prov. ZARUMILLA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

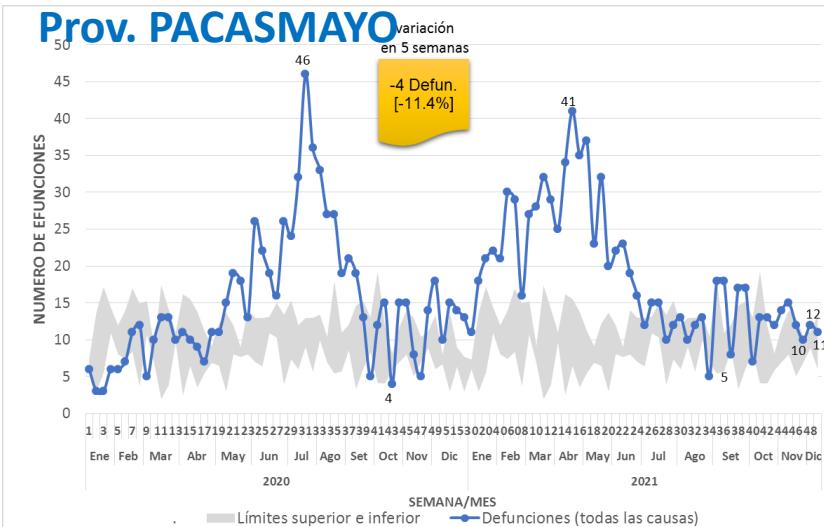
Región LA LIBERTAD



Prov. TRUJILLO

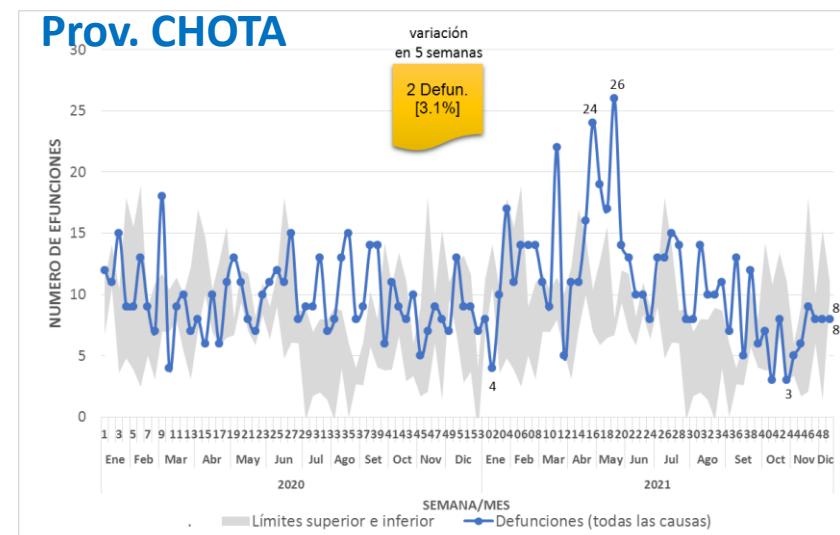
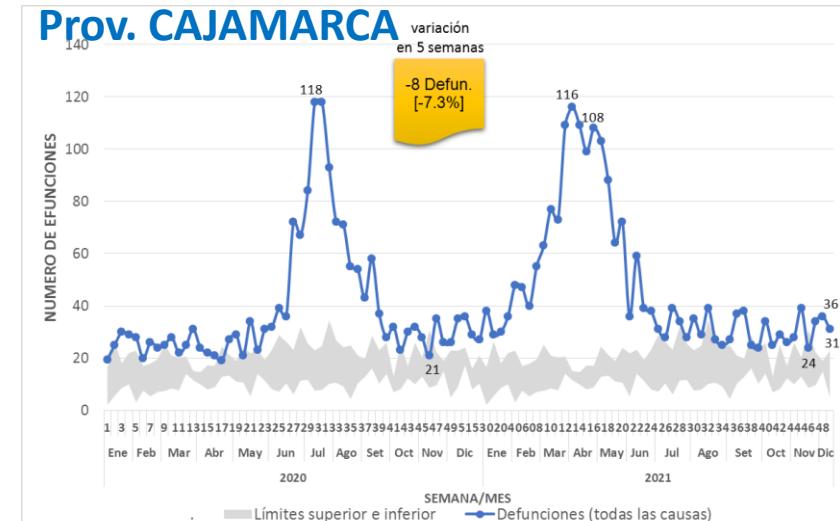
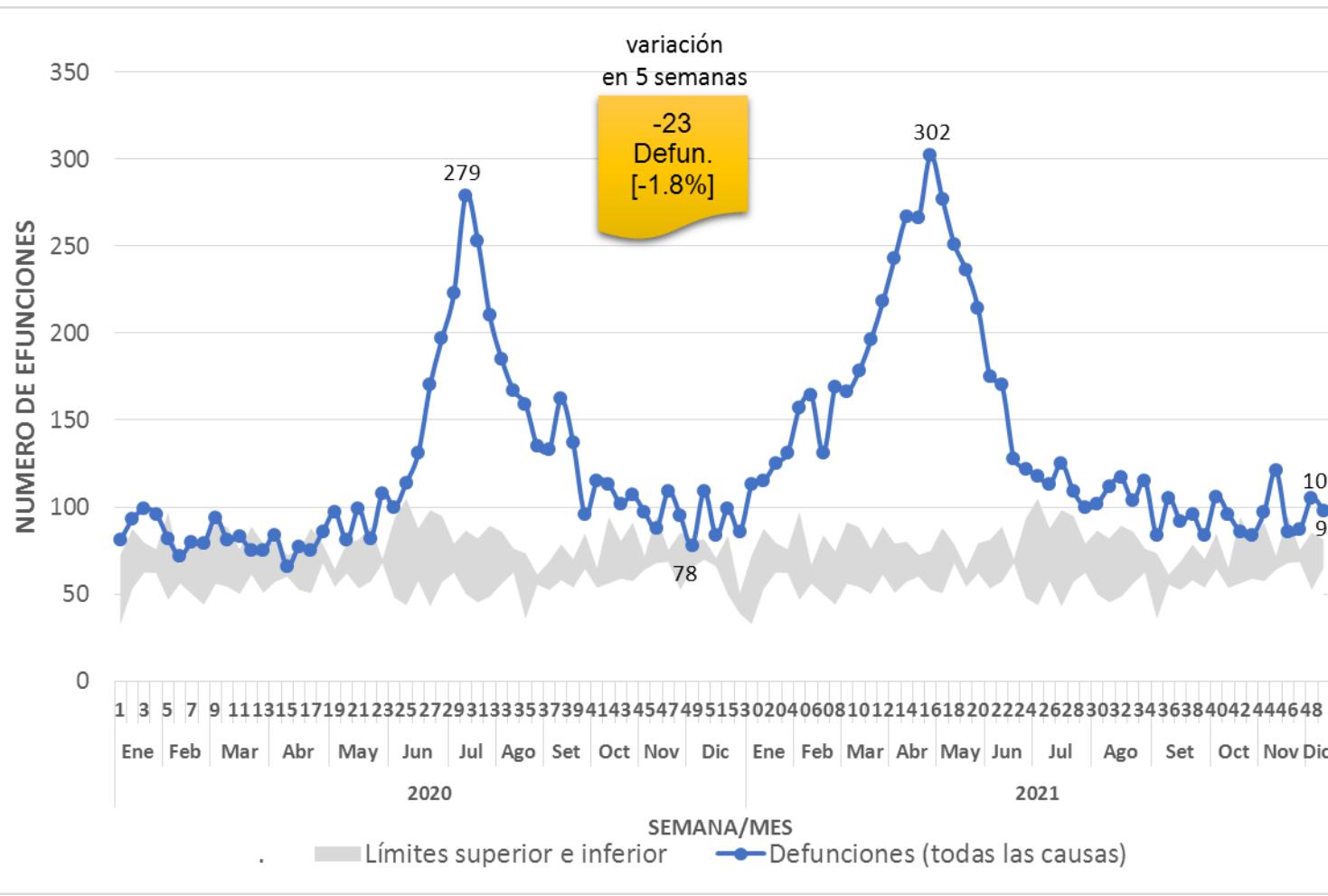


Prov. PACASMAYO



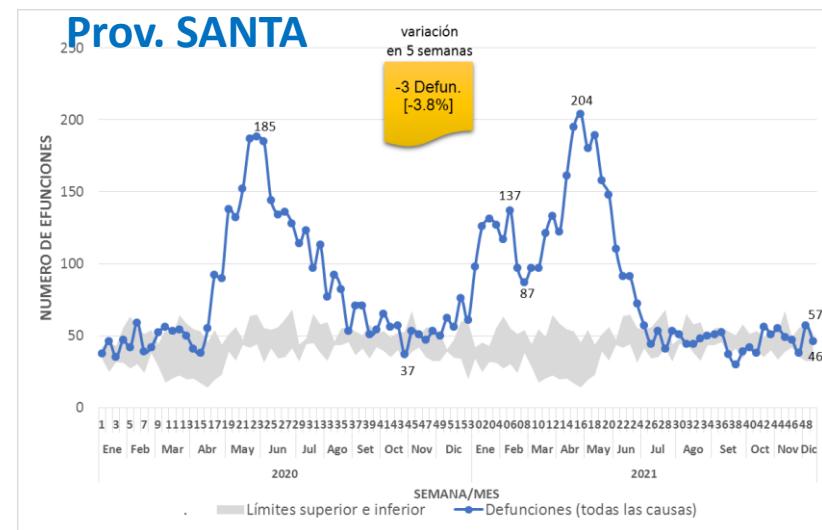
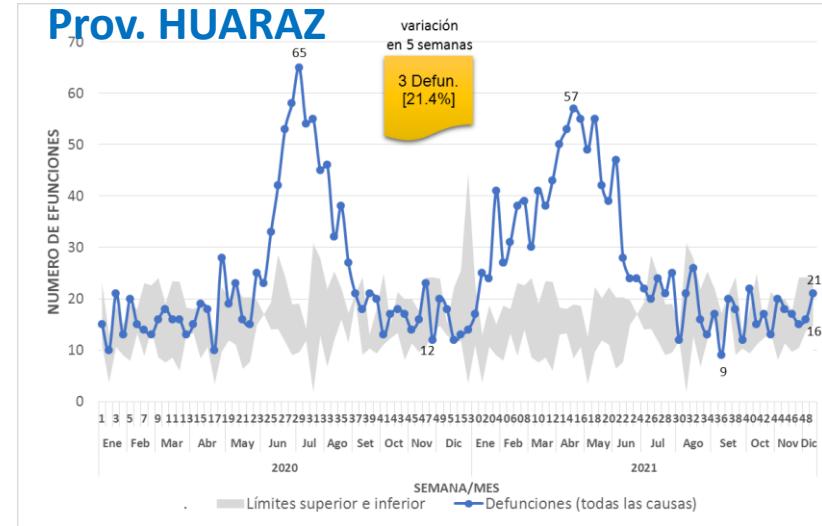
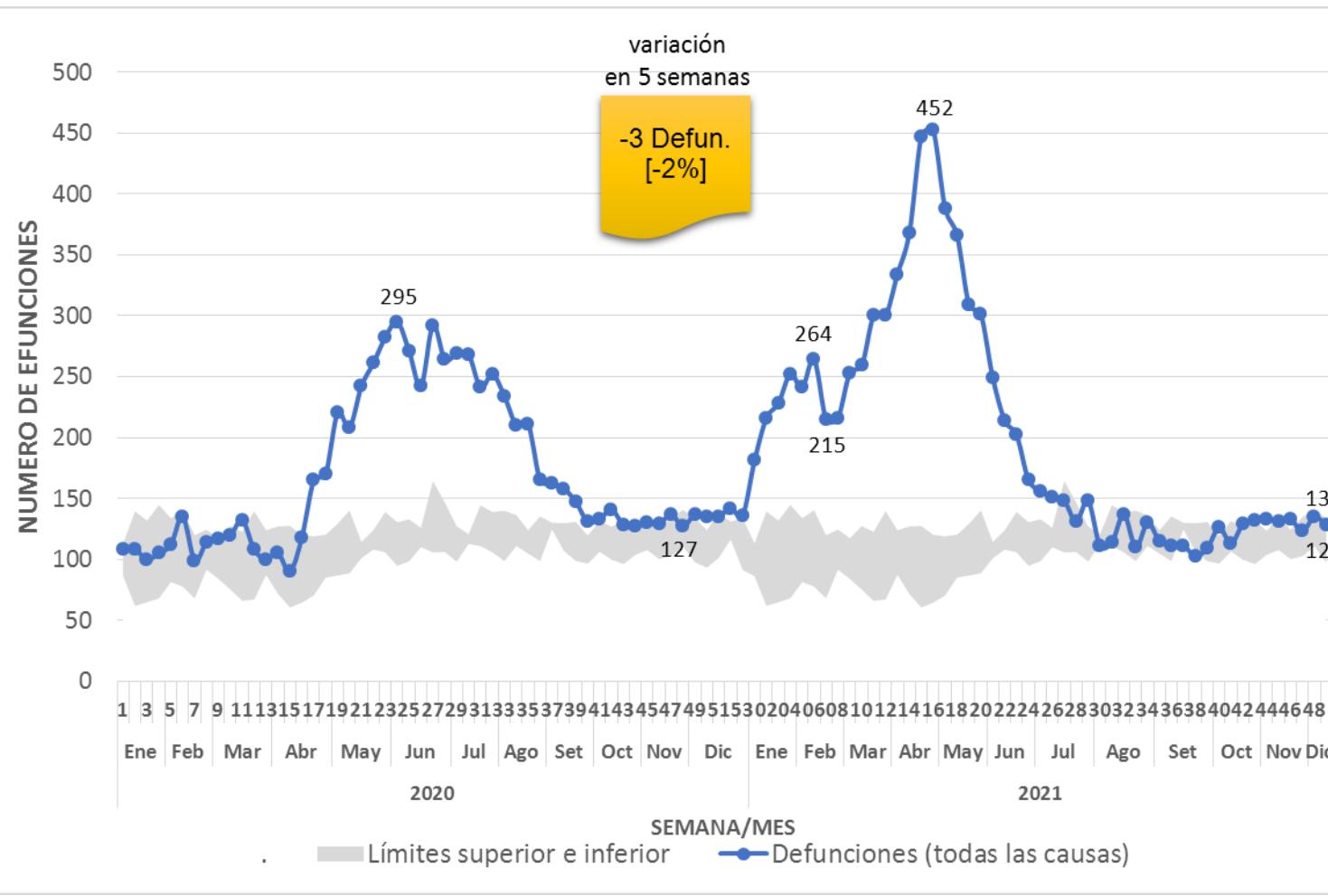
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región CAJAMARCA



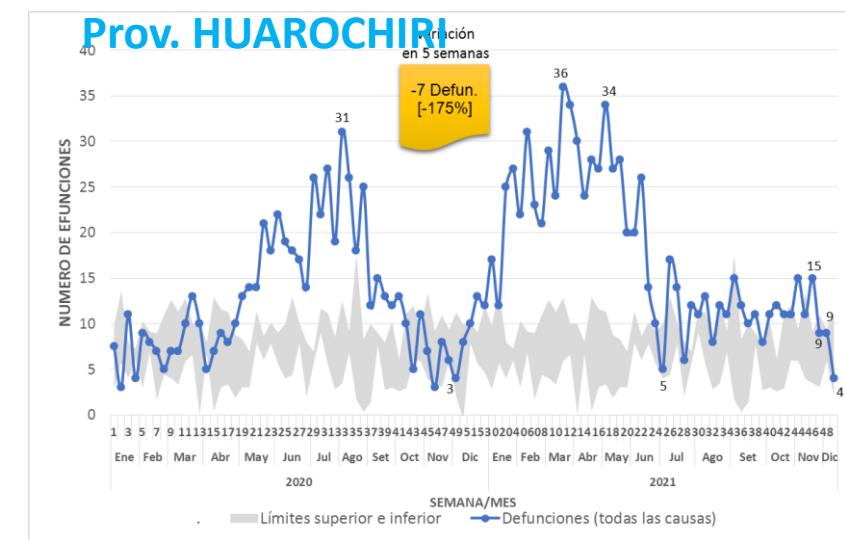
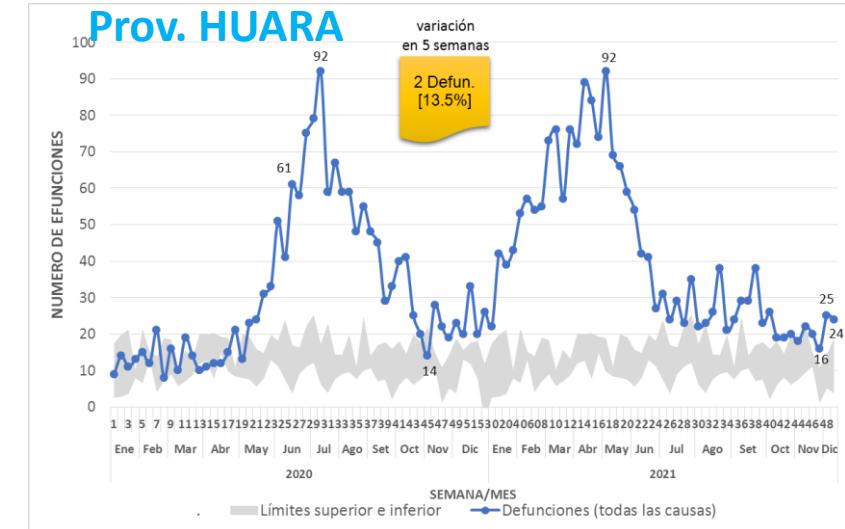
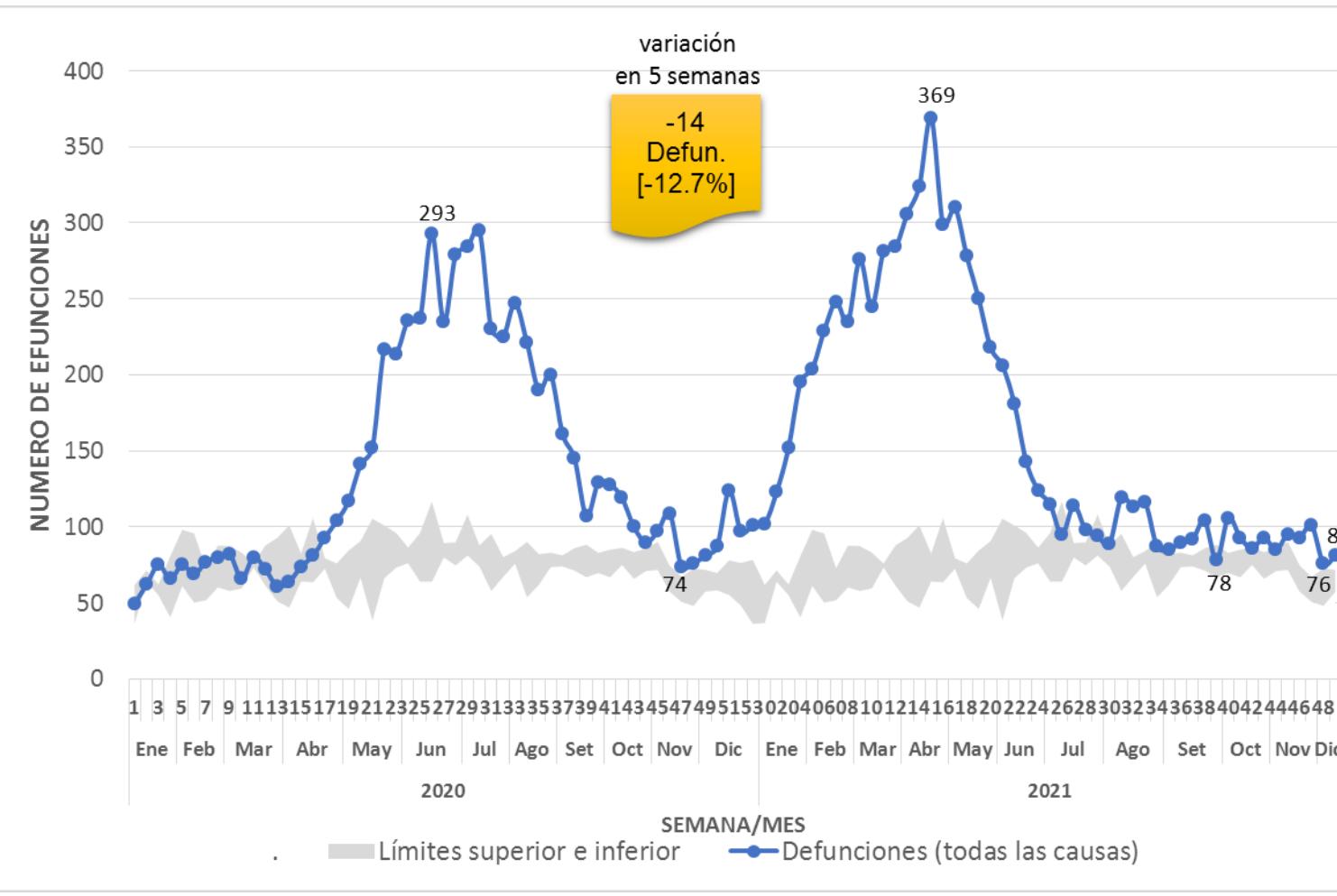
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región ANCASH

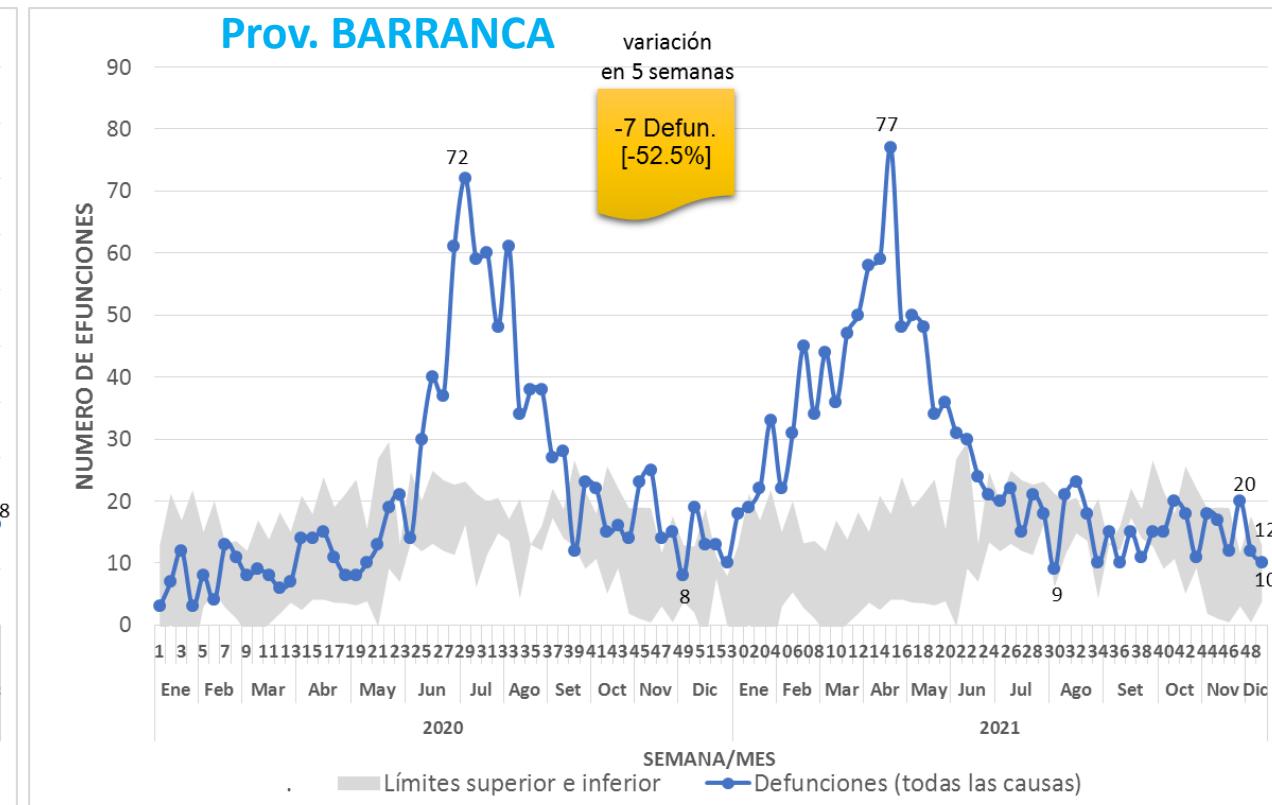
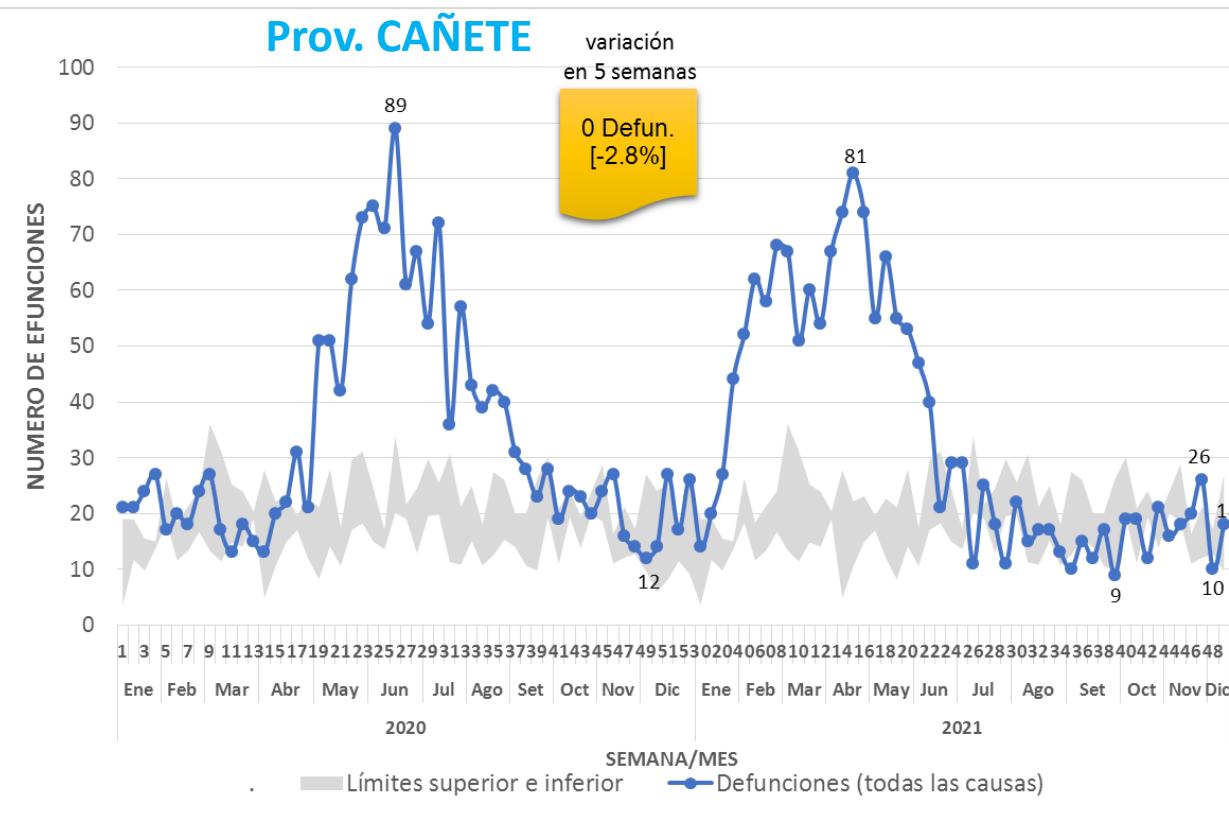


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

Región LIMA

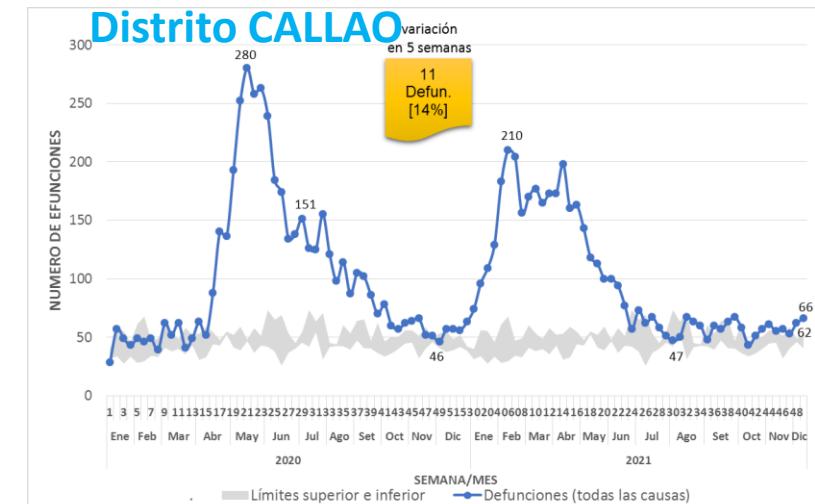
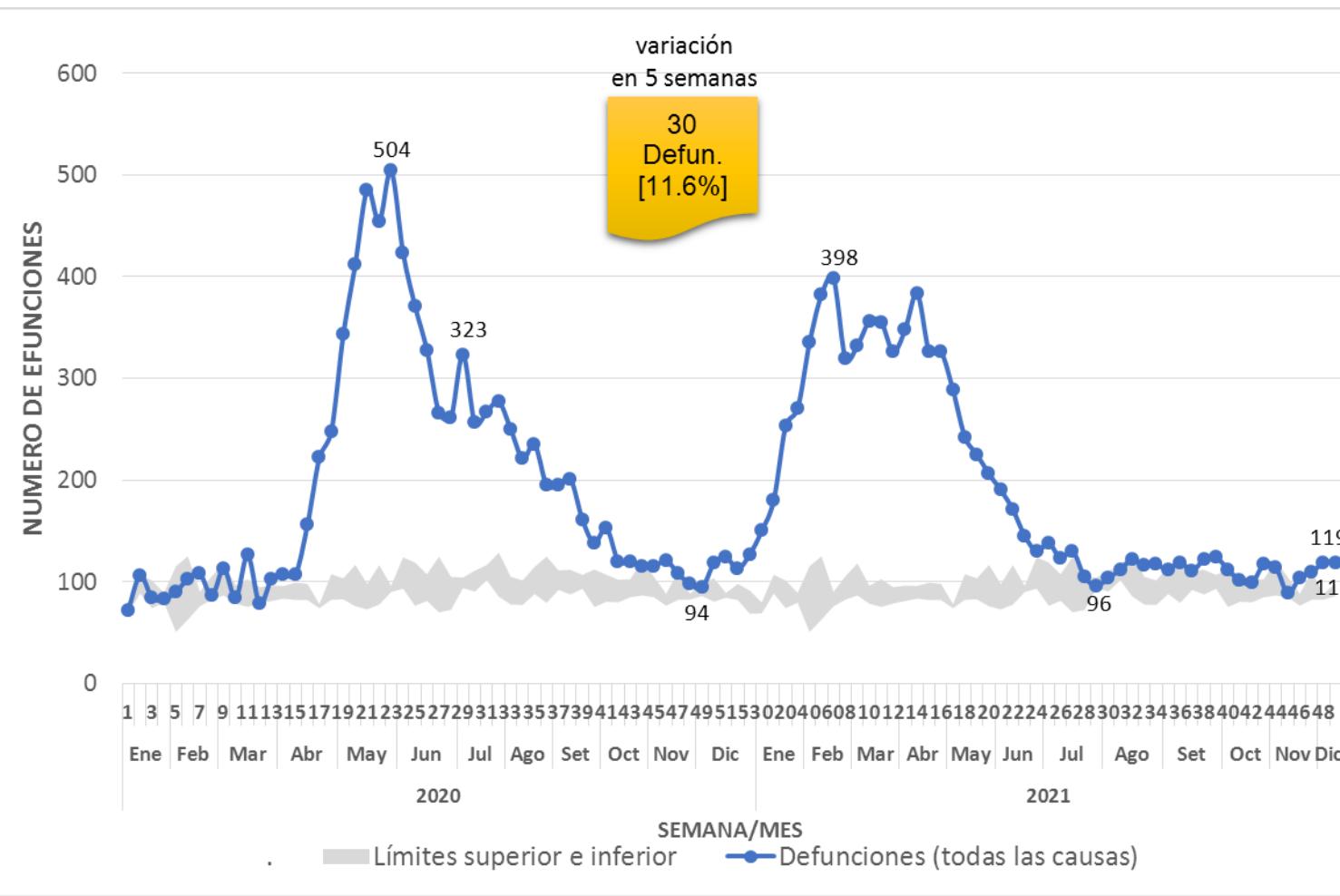


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

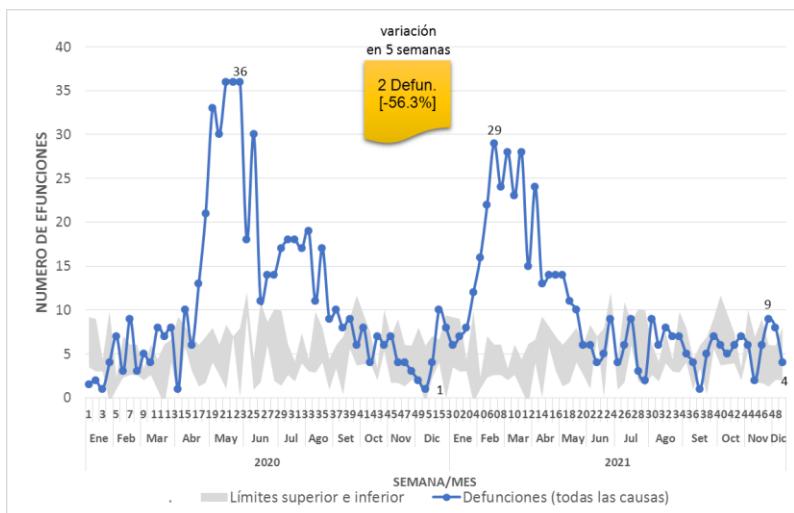


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

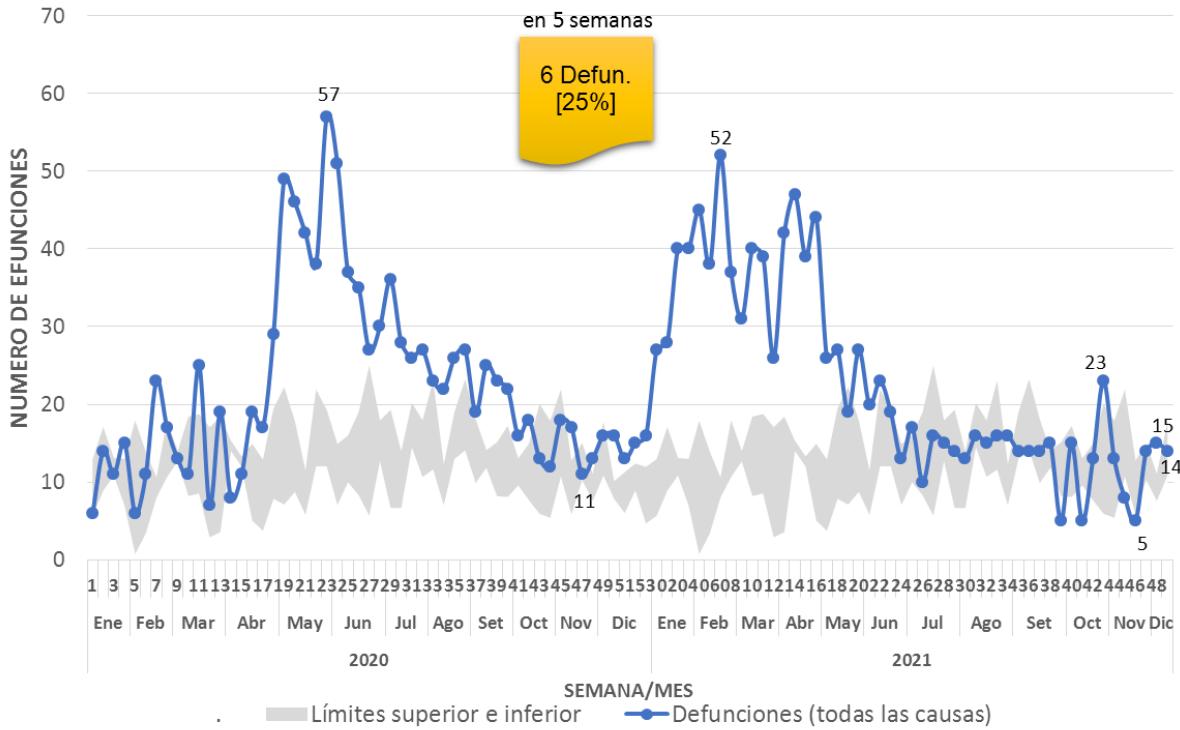


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

Distrito BELLAVISTA

variación
en 5 semanas

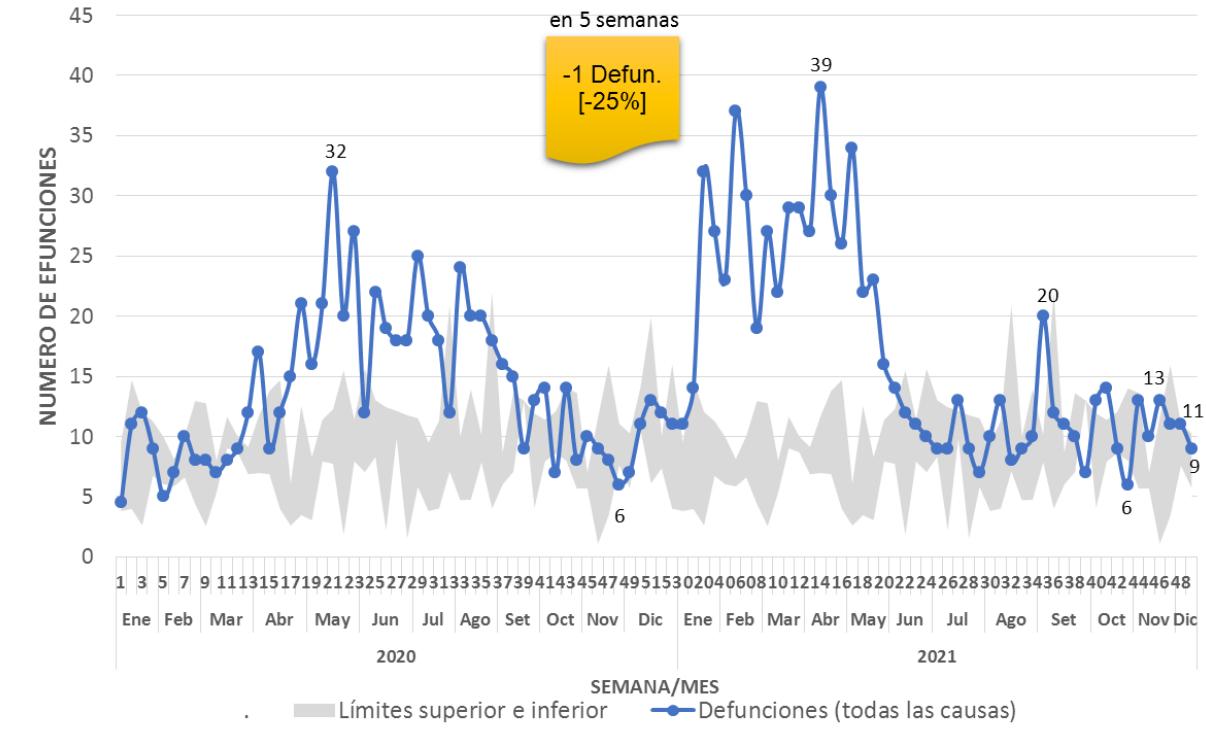
6 Defun.
[25%]



Distrito LA PERLA

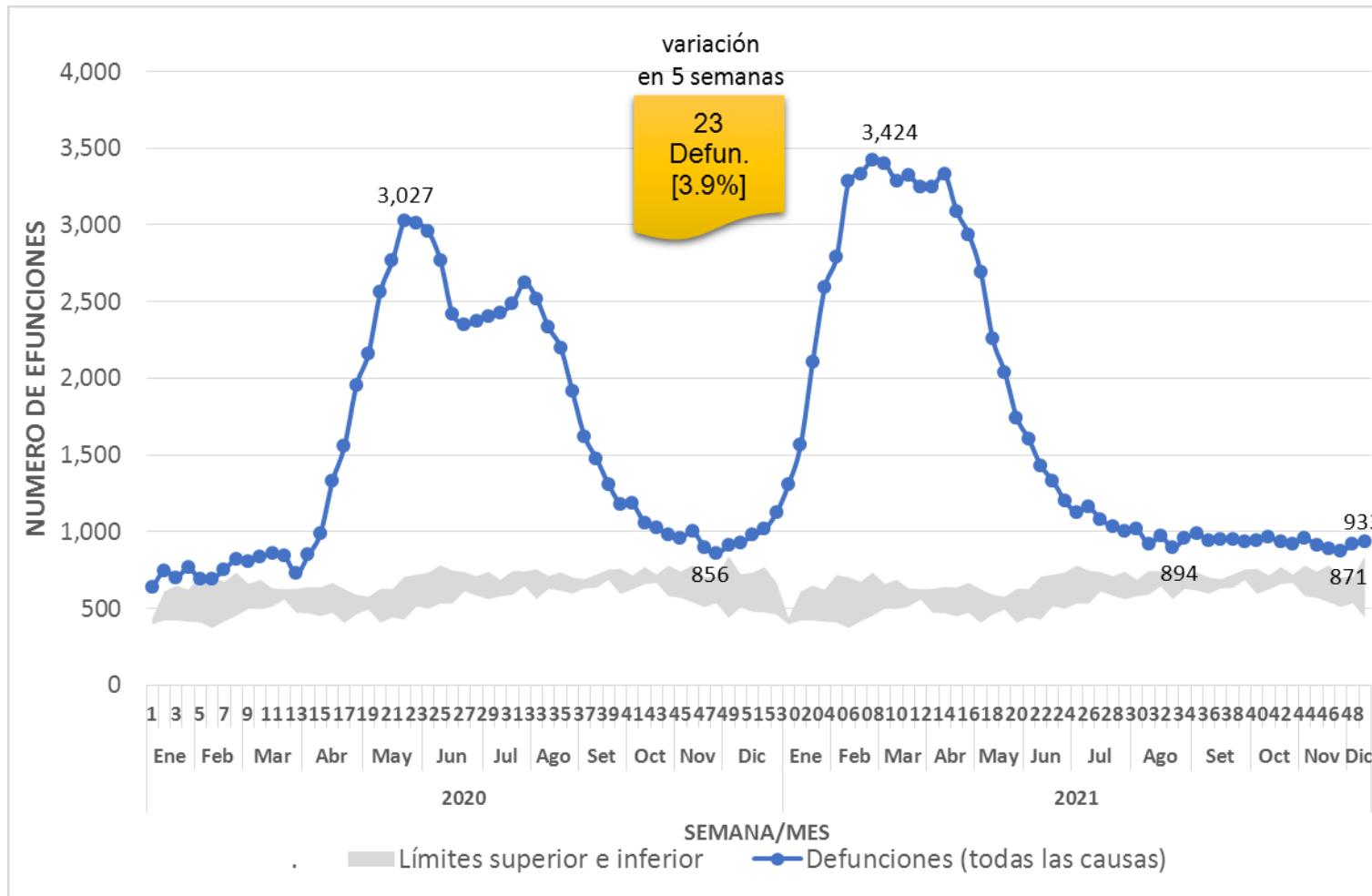
variación
en 5 semanas

-1 Defun.
[-25%]



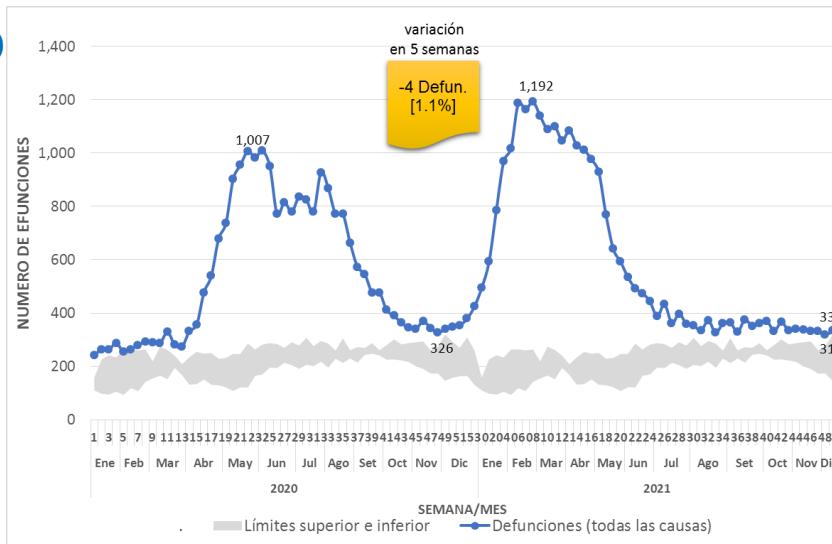
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 49 - 2021

LIMA METROPOLITANA

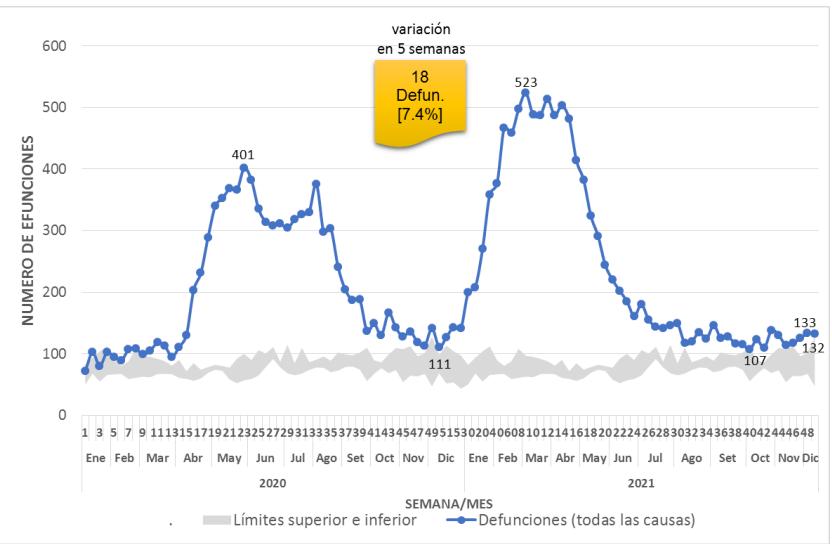


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 49 - 2021

DIRIS LIMA CENTRO

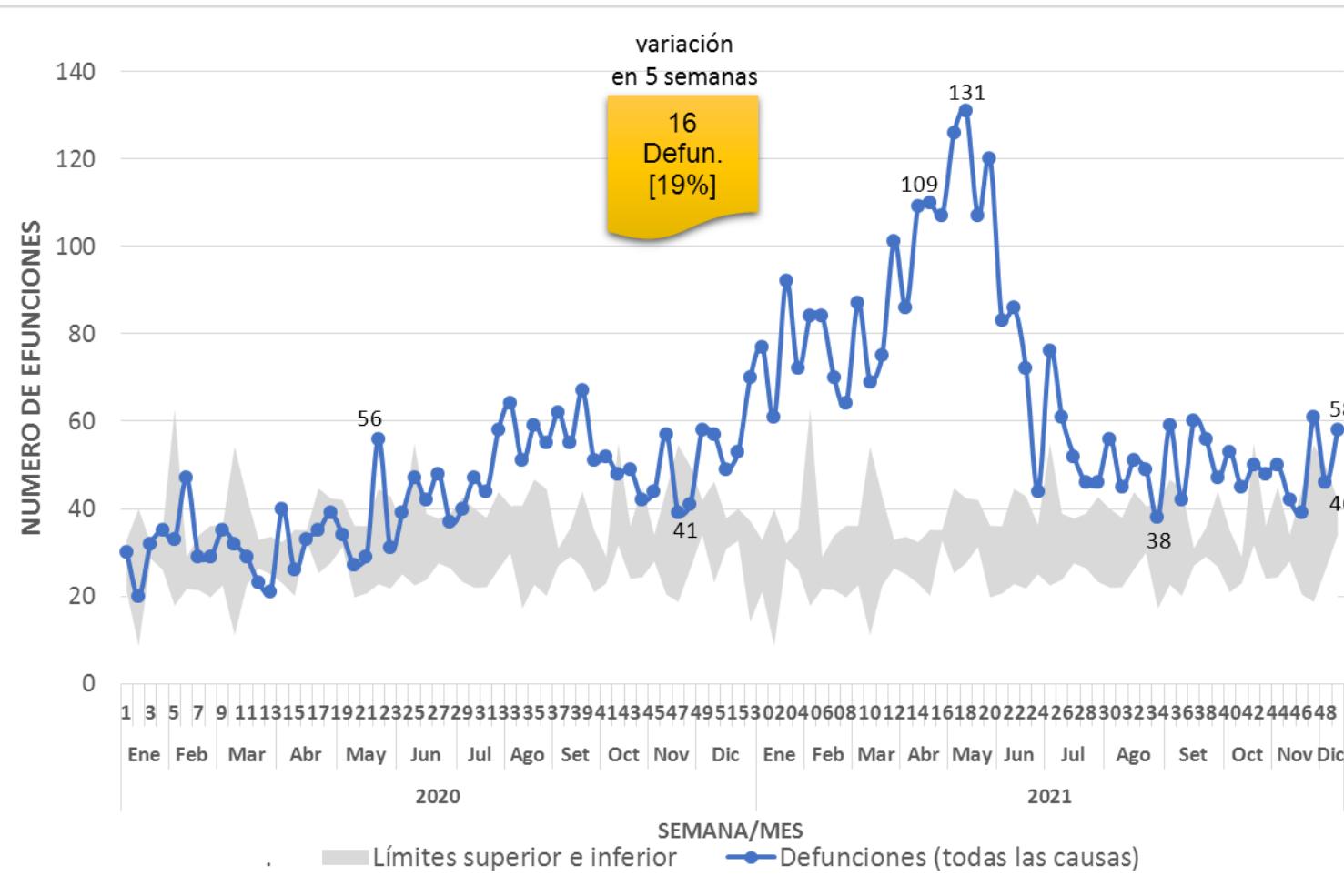


DIRIS LIMA ESTE



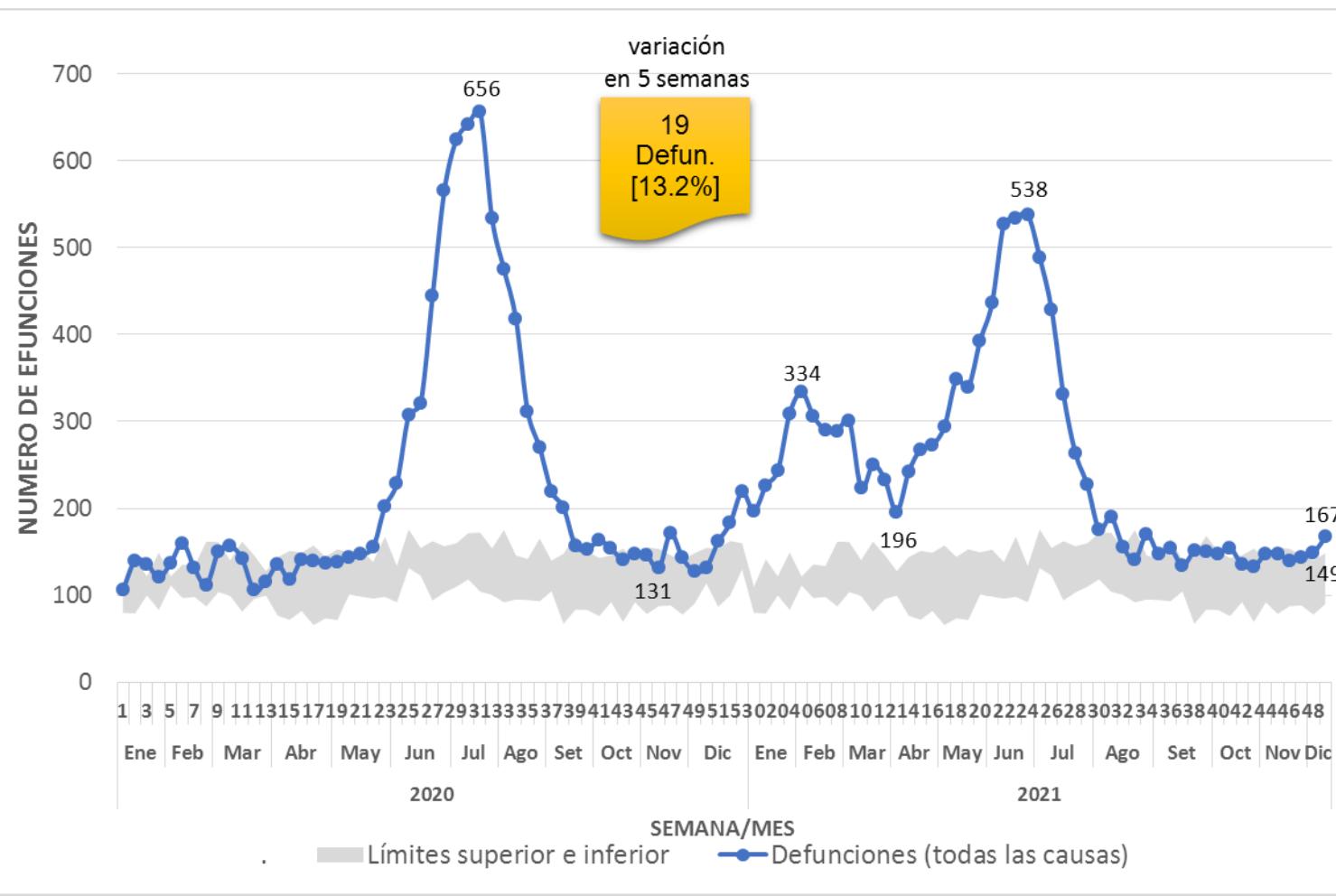
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región APURIMAC



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

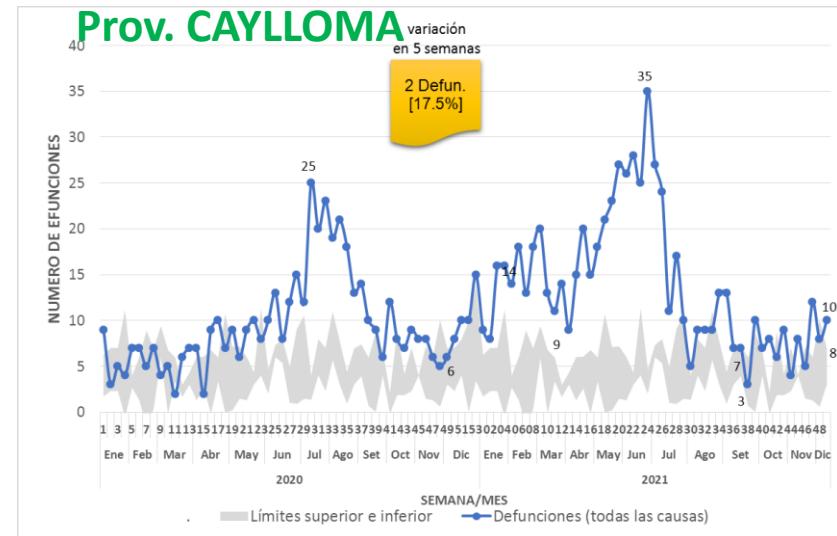
Región AREQUIPA



Prov. AREQUIPA

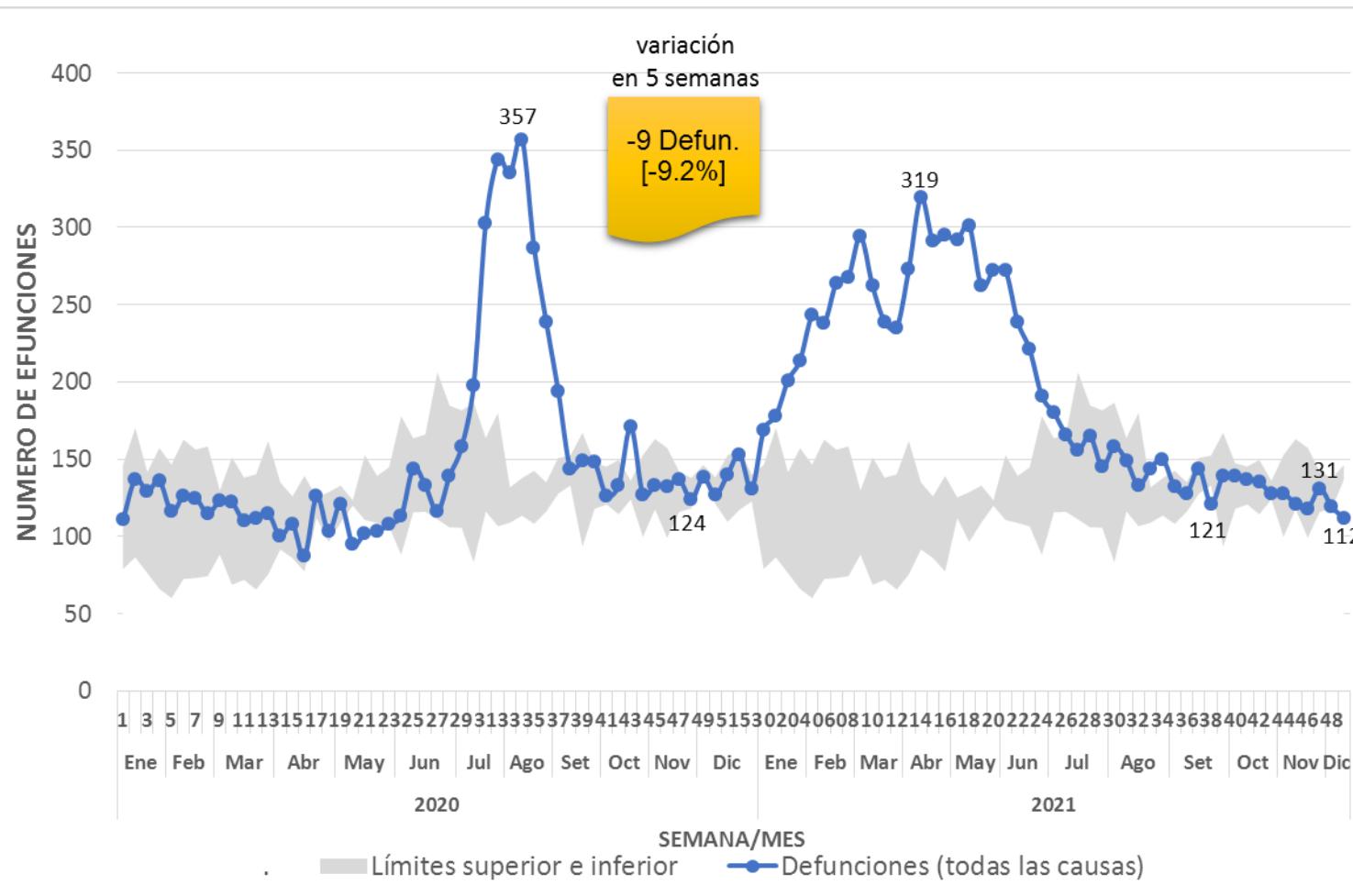


Prov. CAYLLOMA

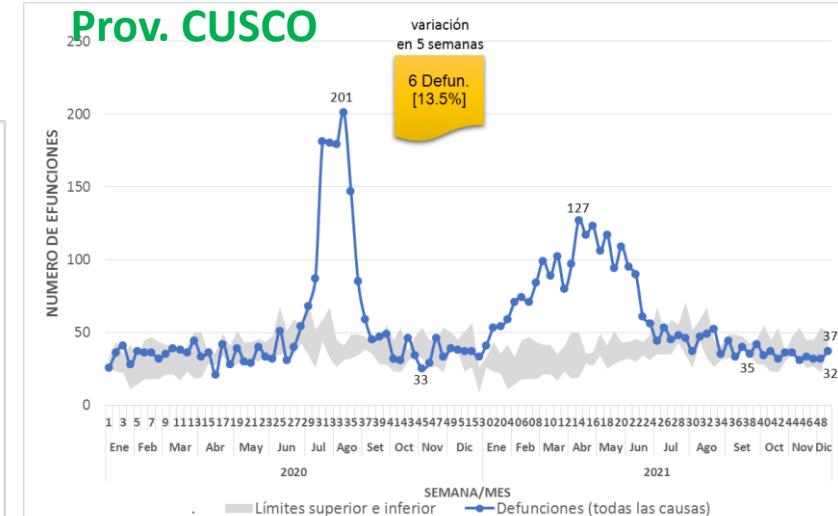


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

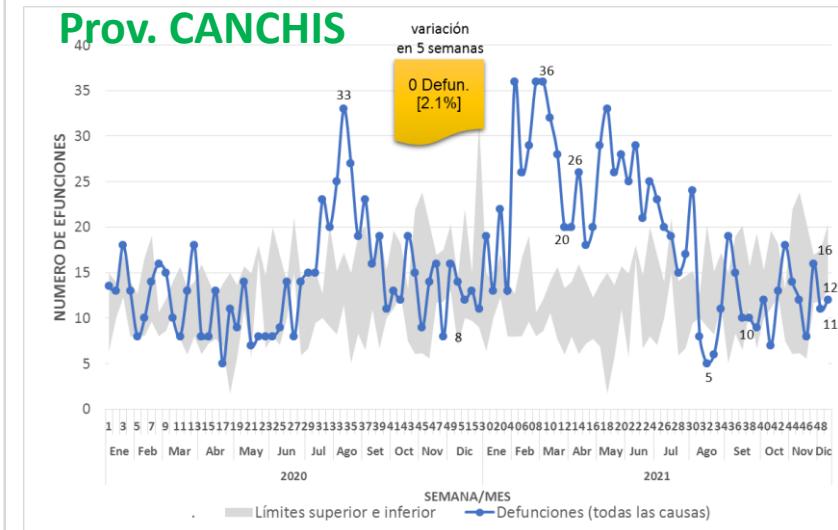
Región CUSCO



Prov. CUSCO

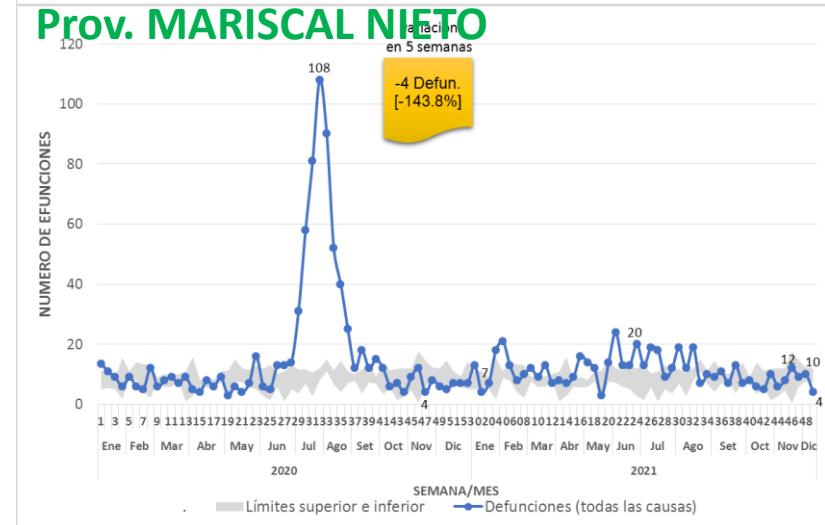
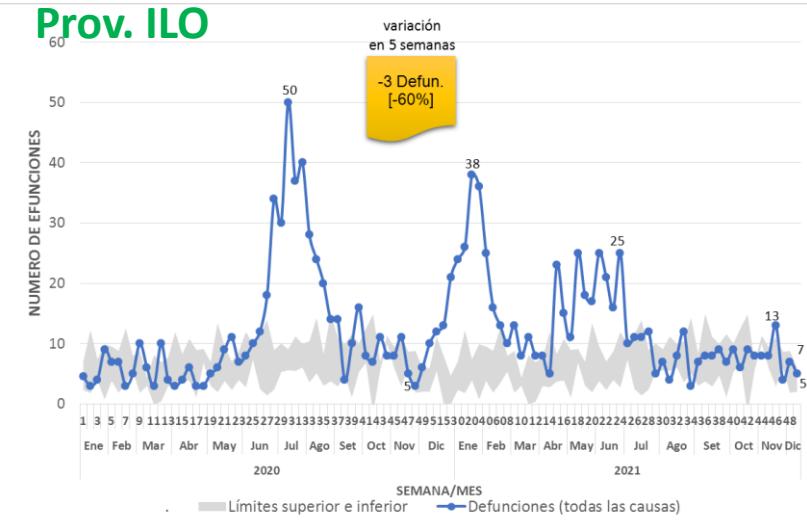
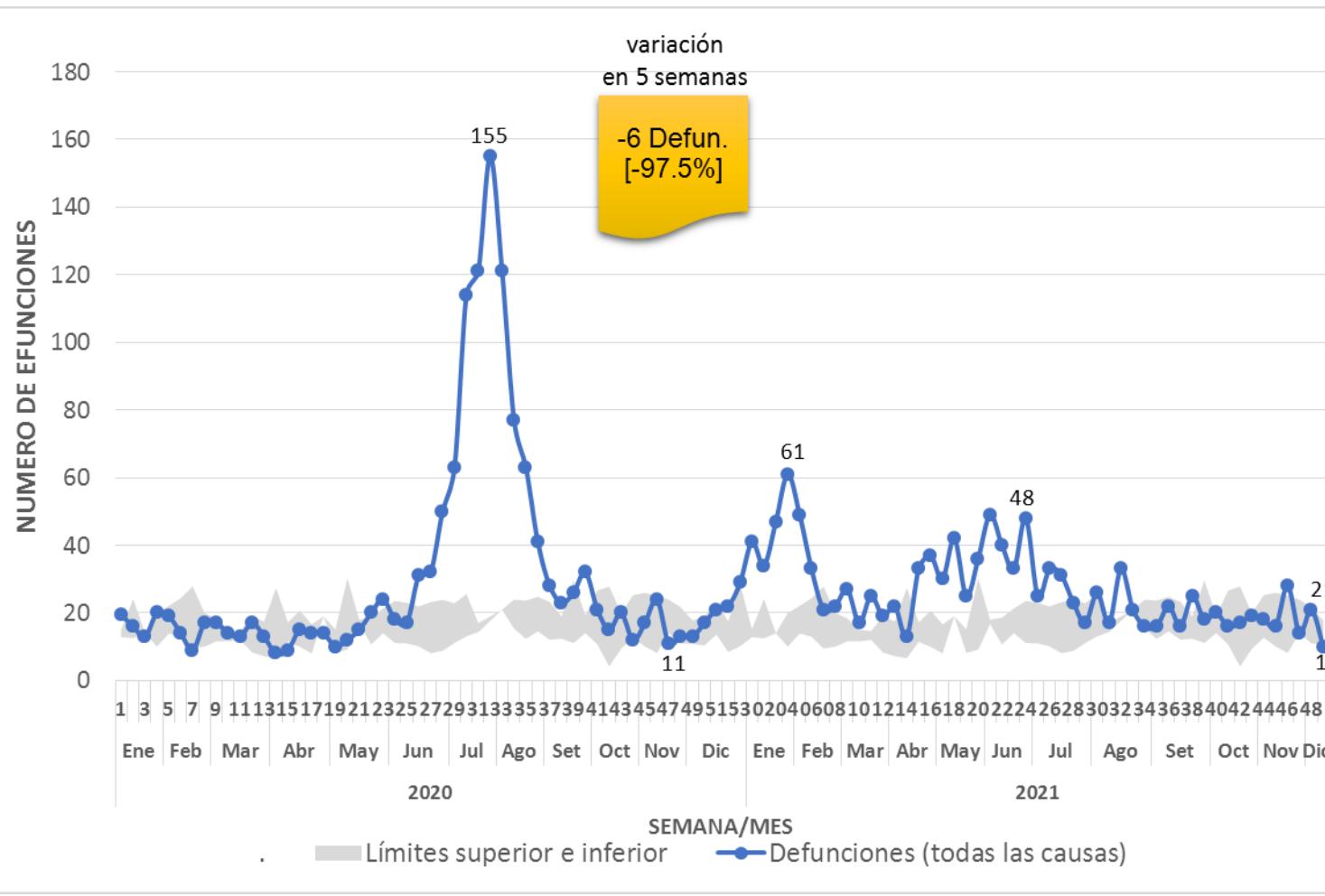


Prov. CANCHIS



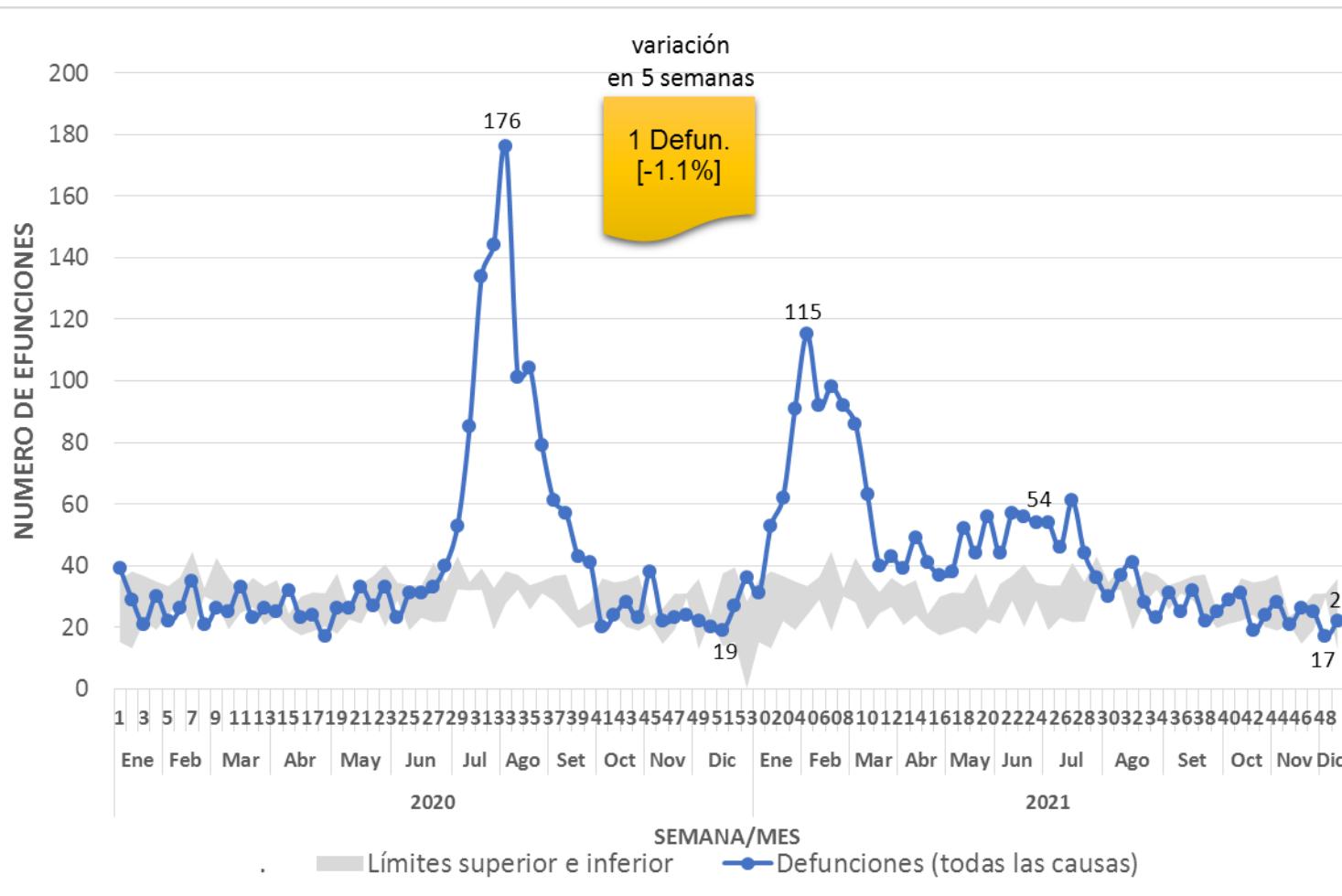
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región MOQUEGUA

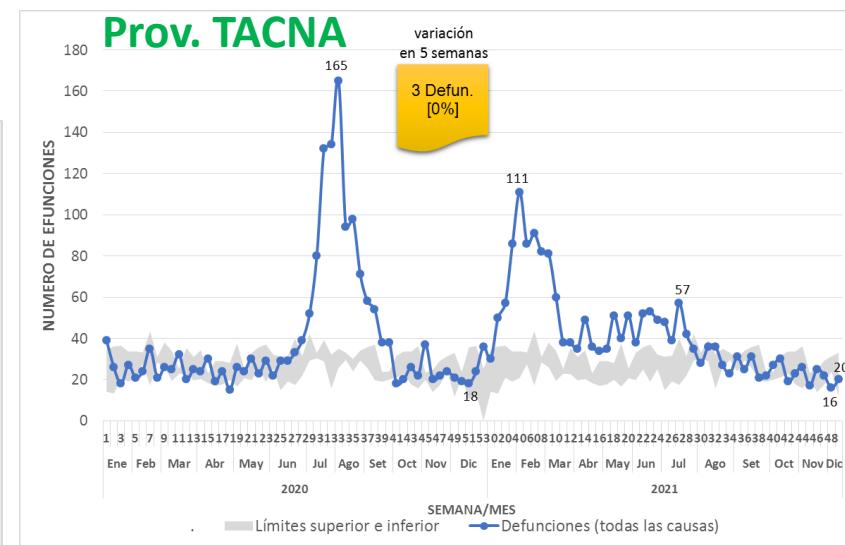


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

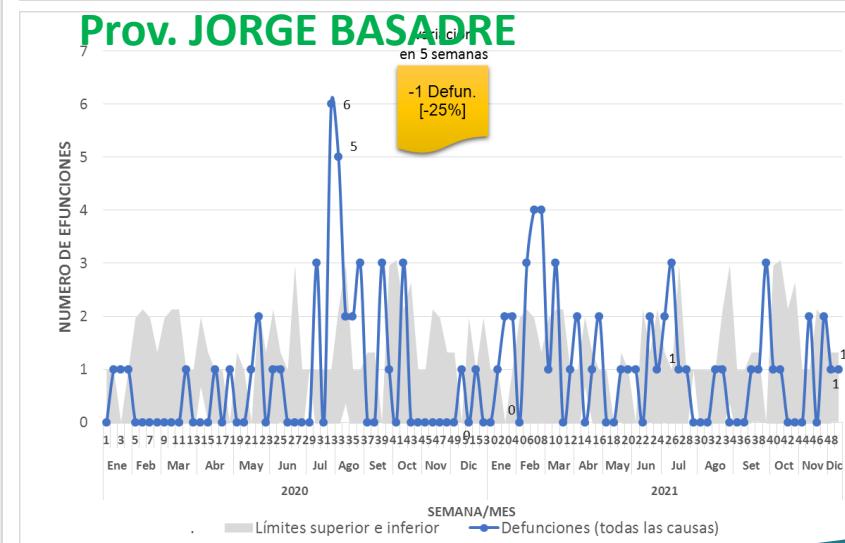
Región TACNA



Prov. TACNA

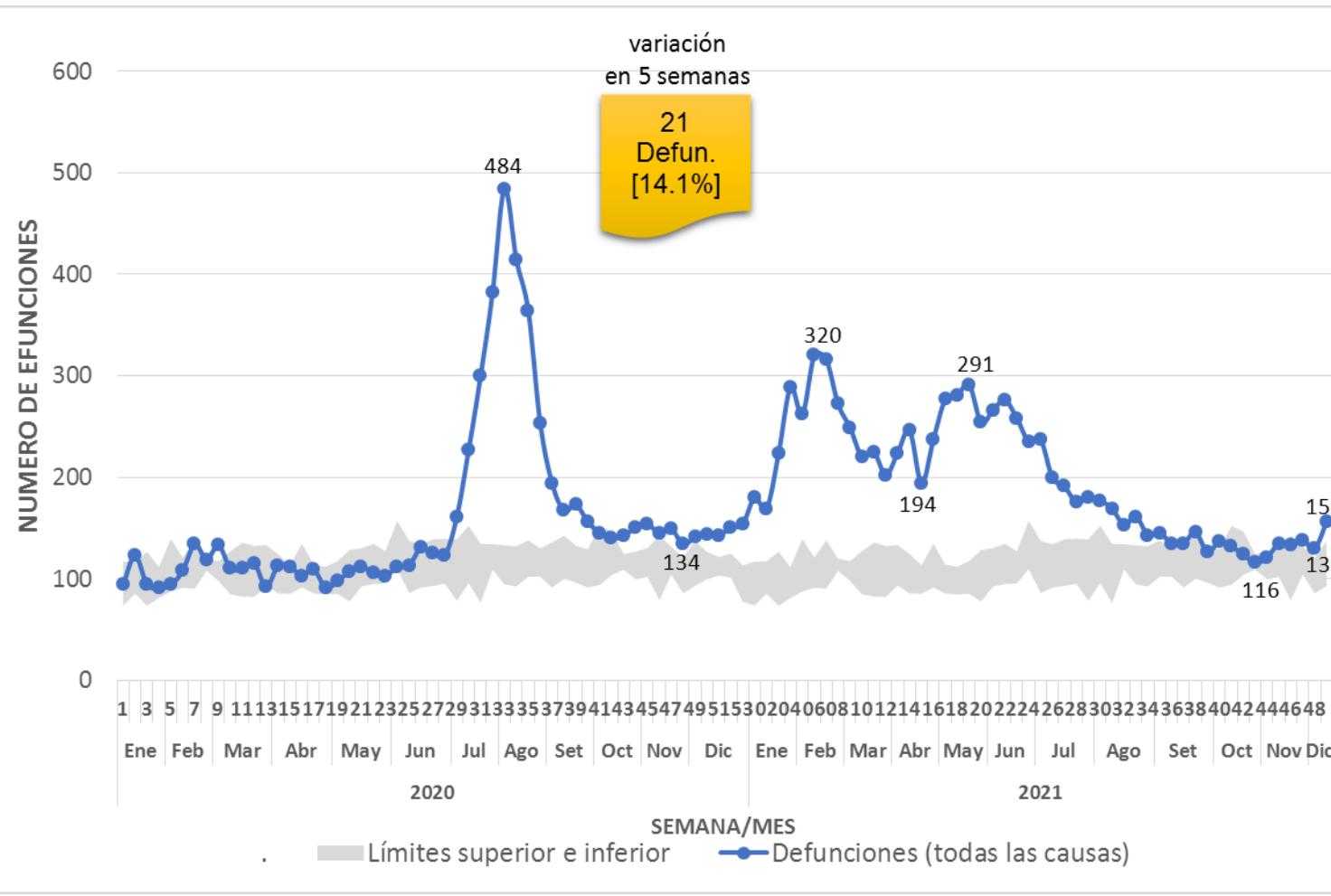


Prov. JORGE BASADRE

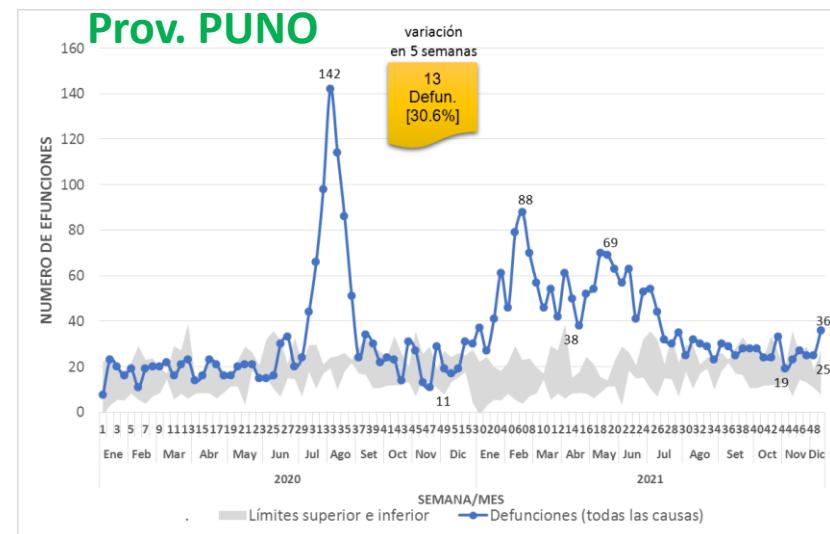


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

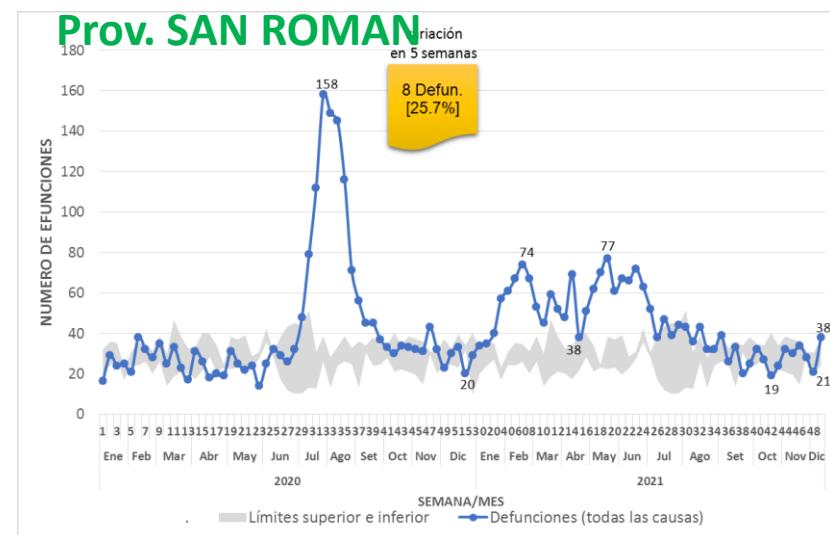
Región PUNO



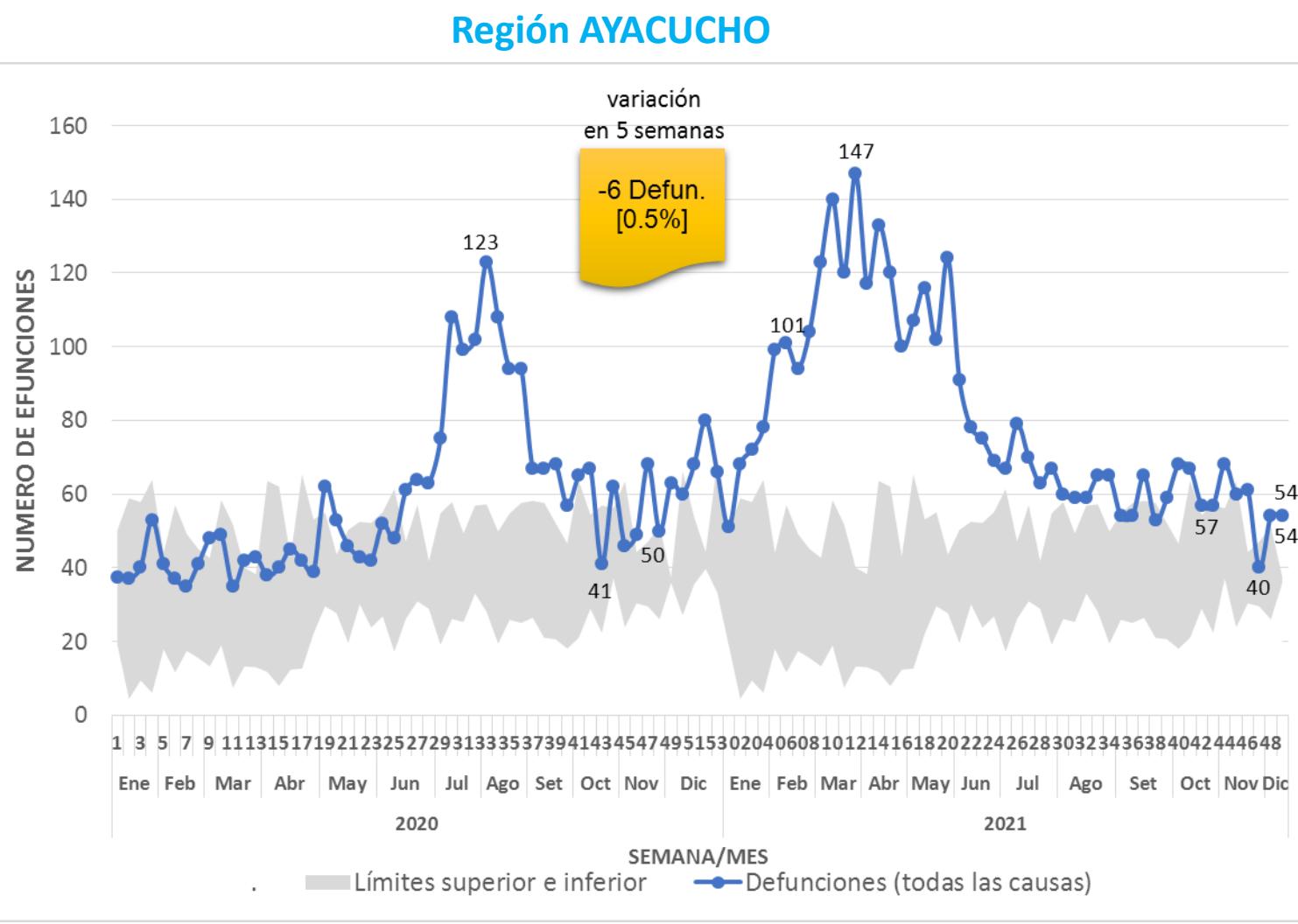
Prov. PUNO



Prov. SAN ROMAN

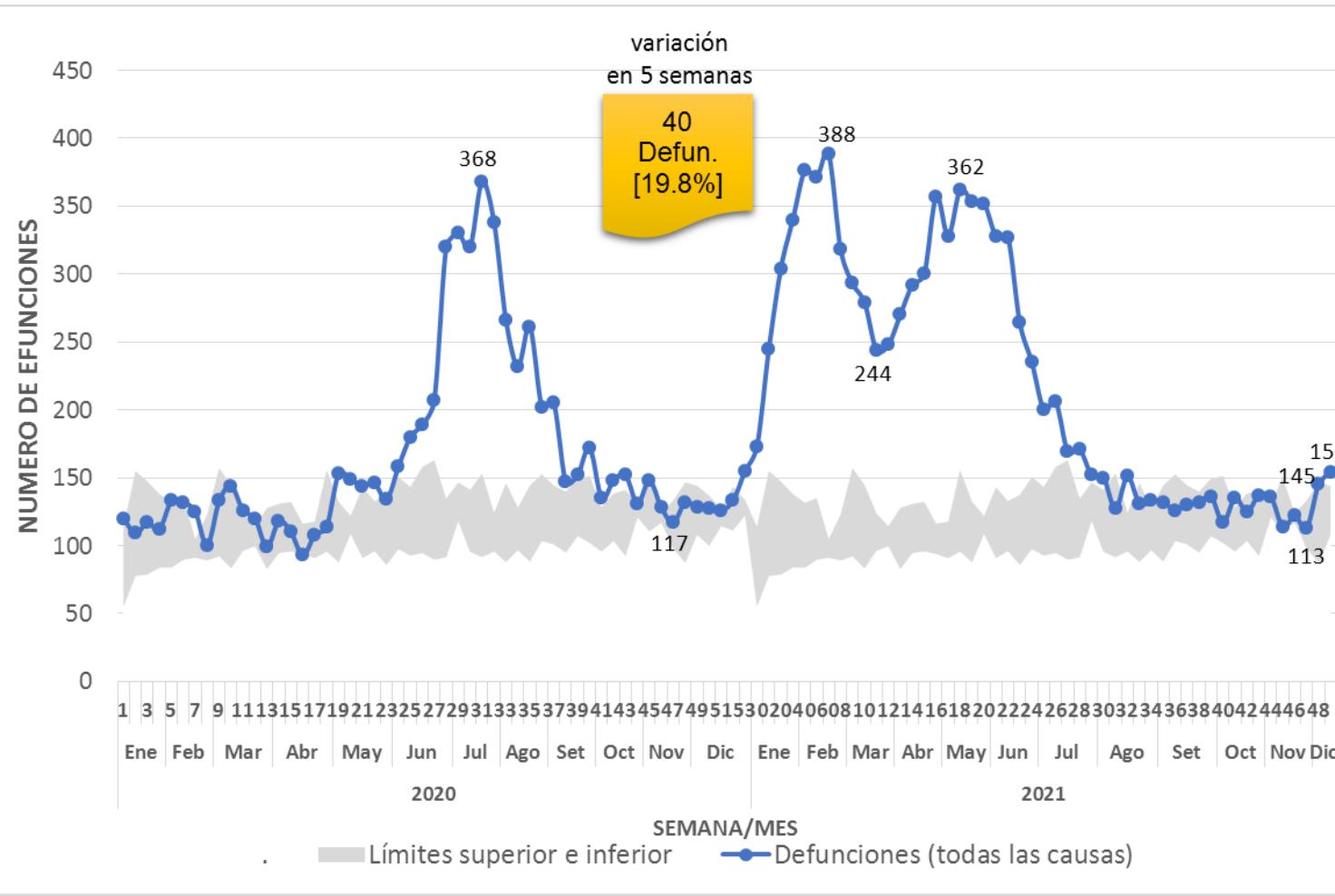


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

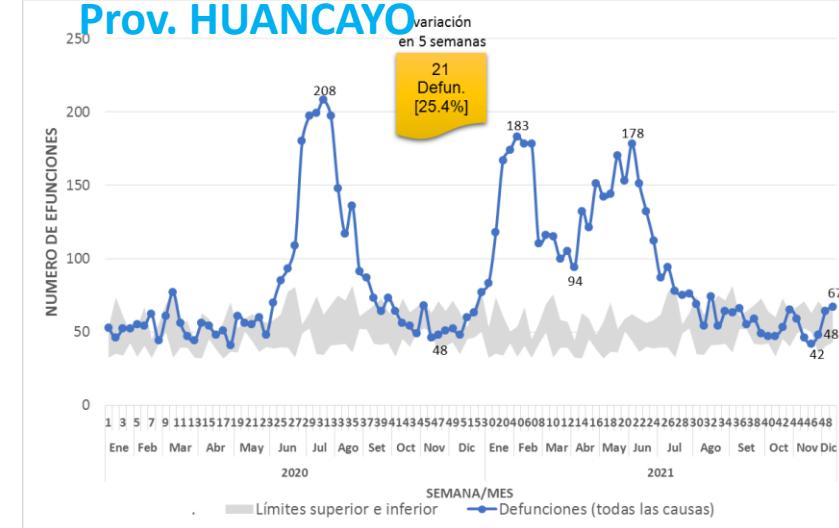


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

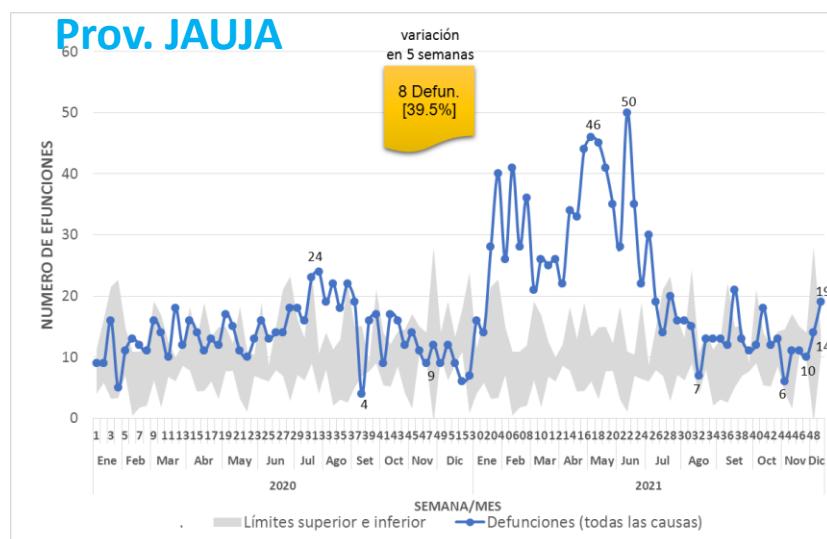
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

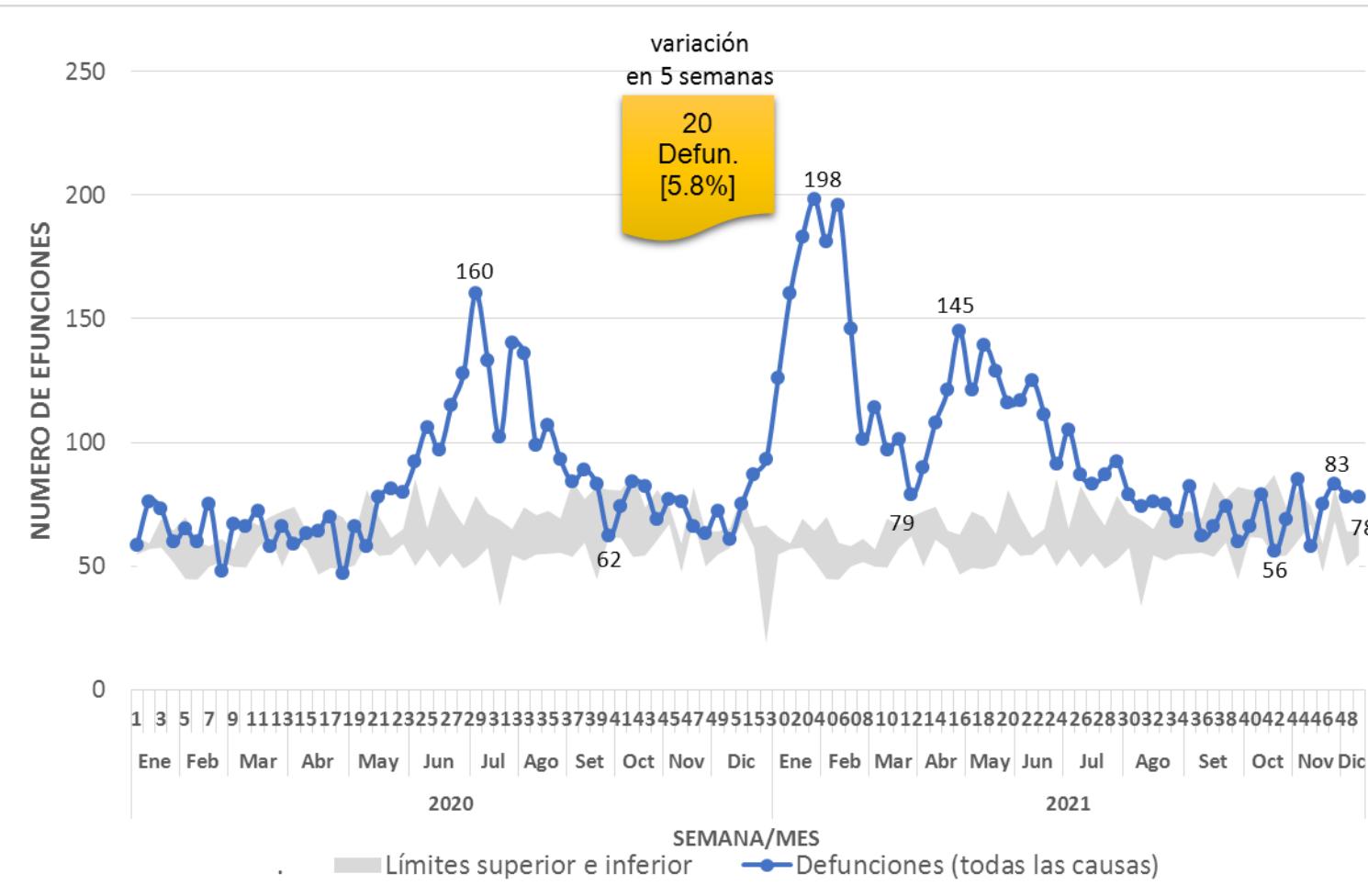


Prov. JAUJA

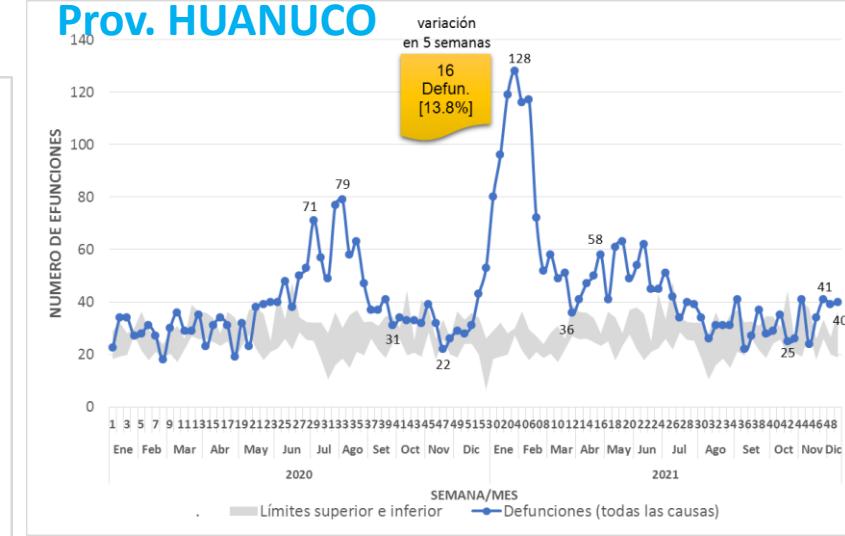


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

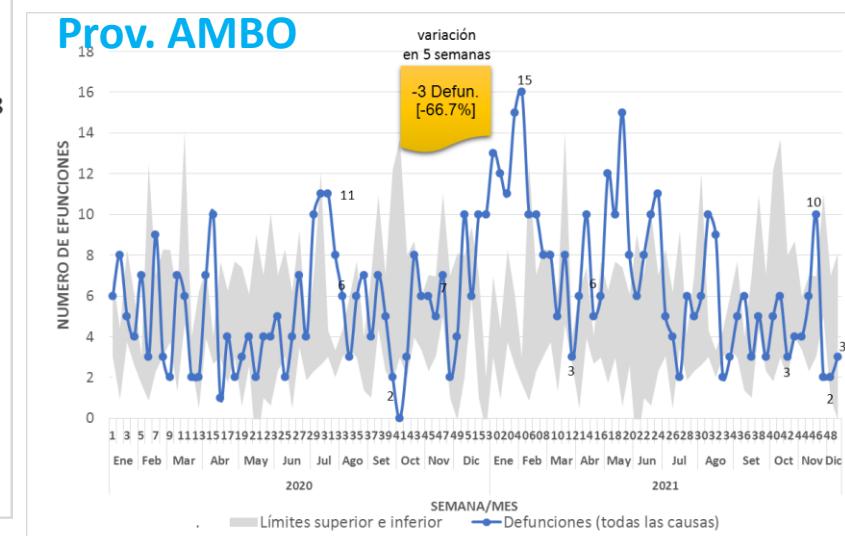
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

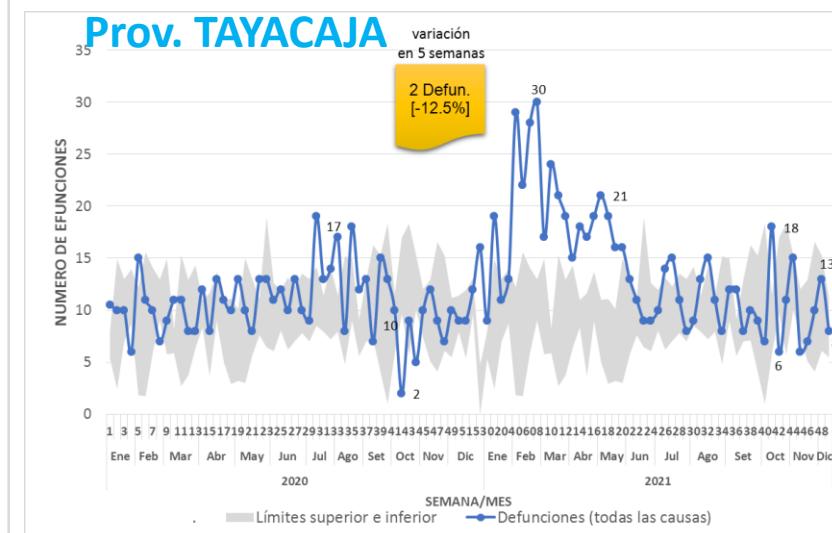
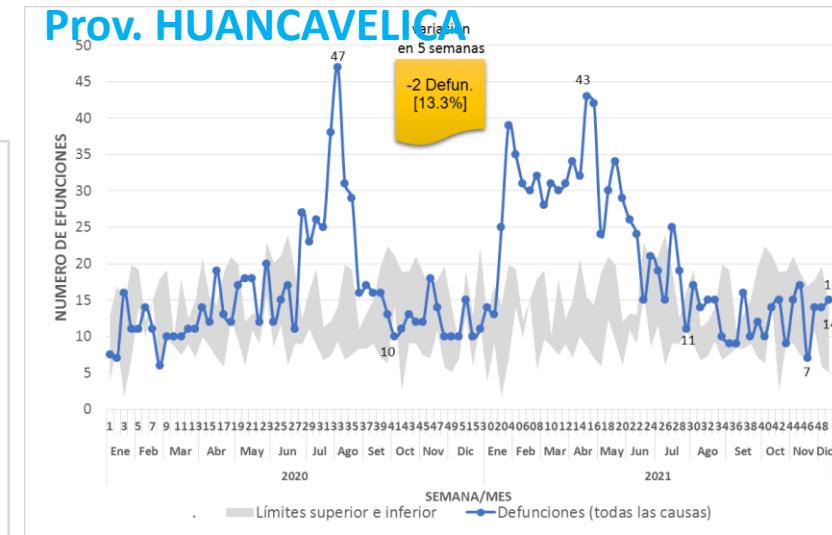
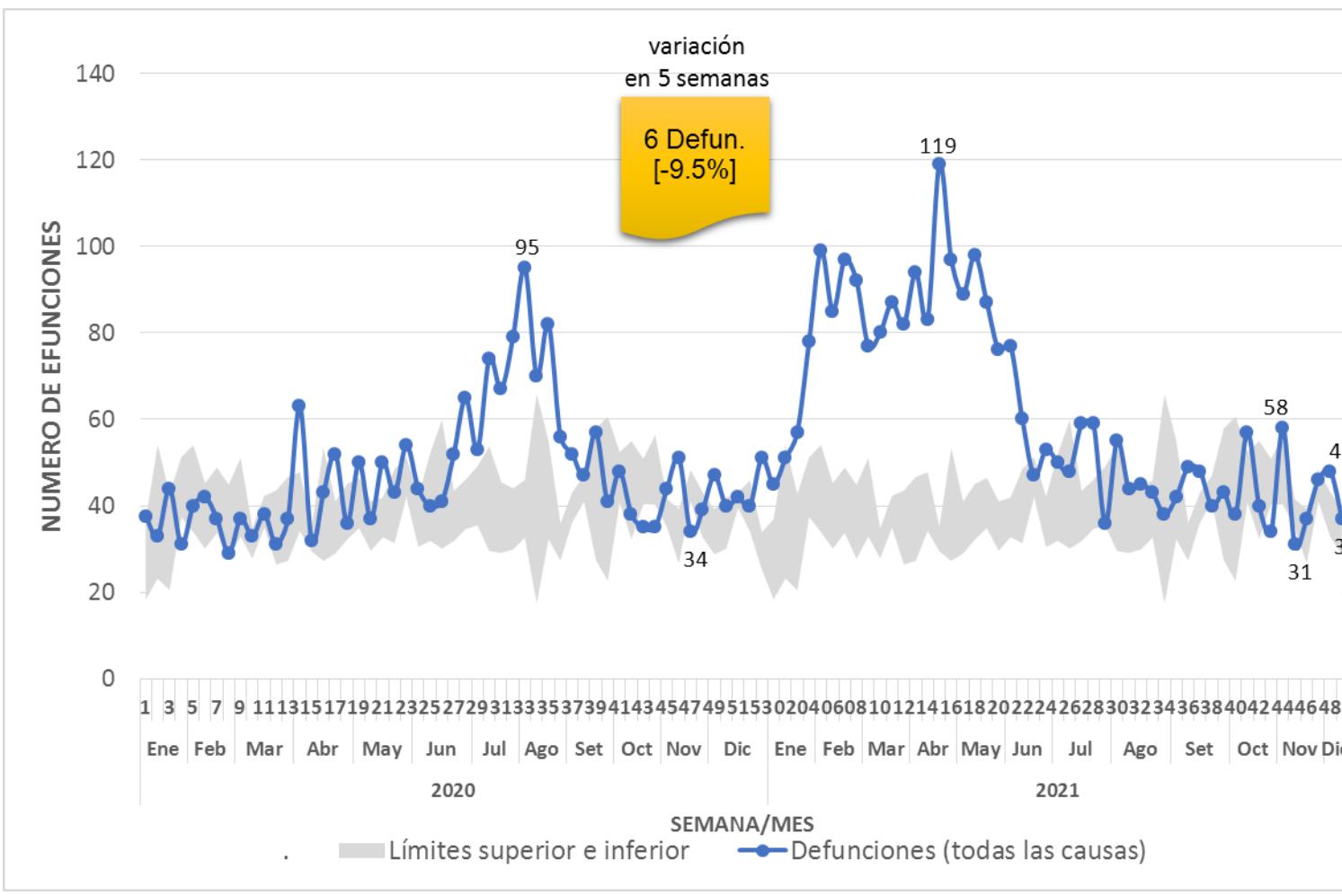


Prov. AMBO
18



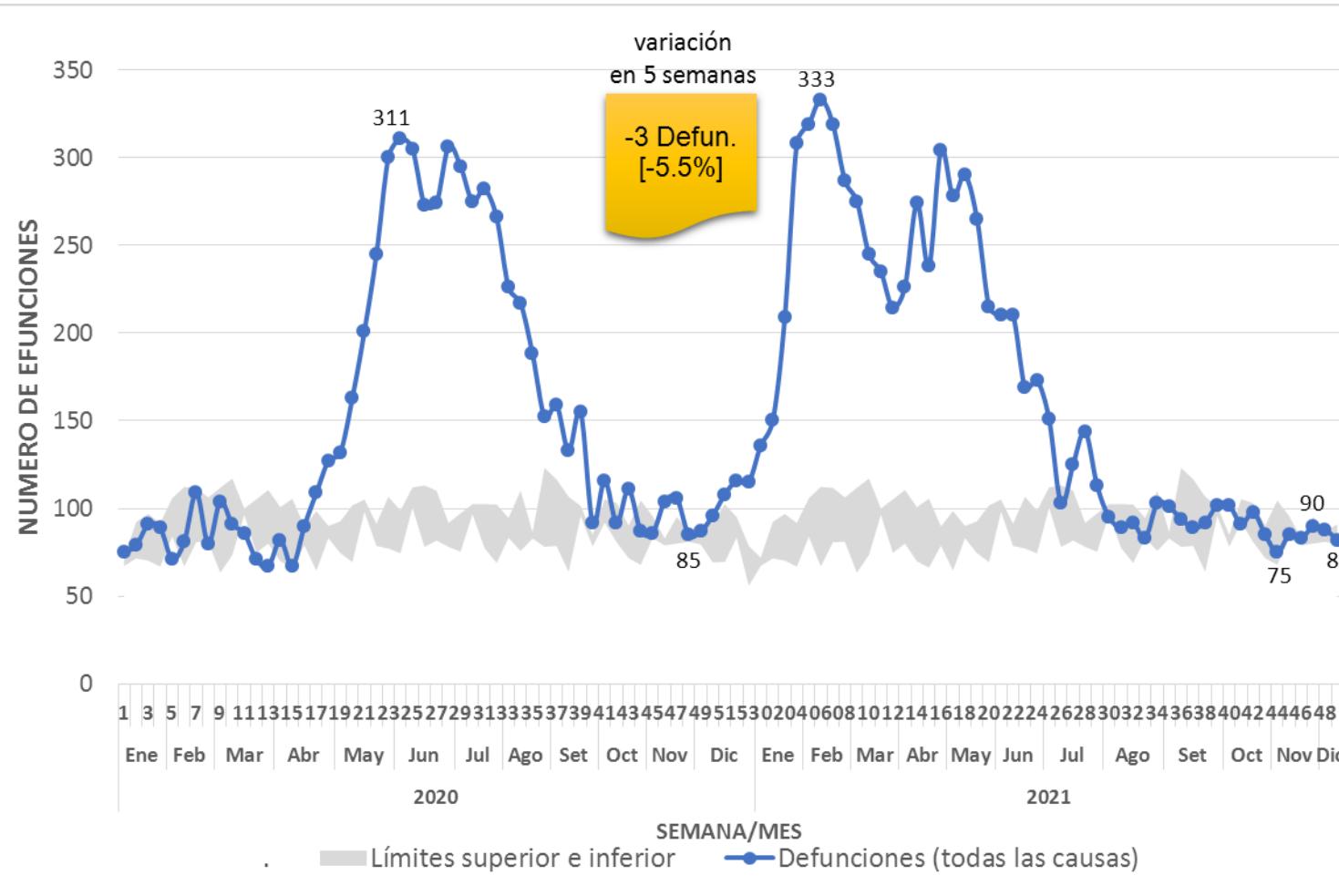
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región HUANCAVELICA

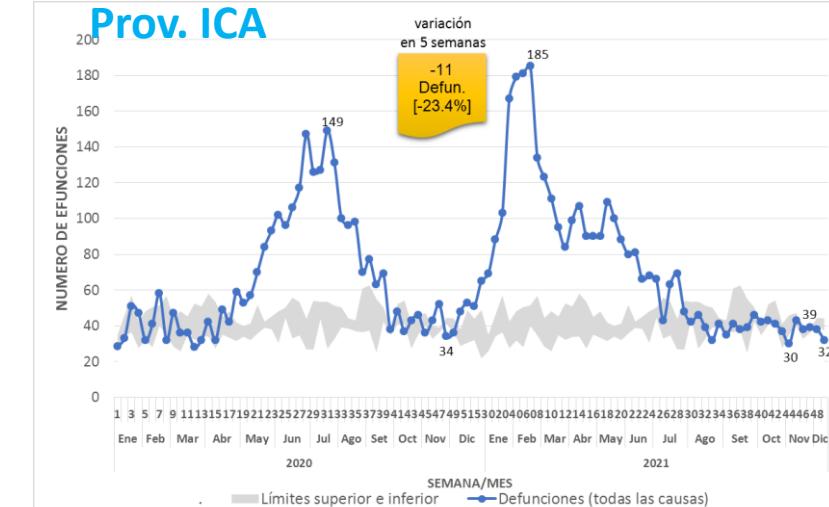


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

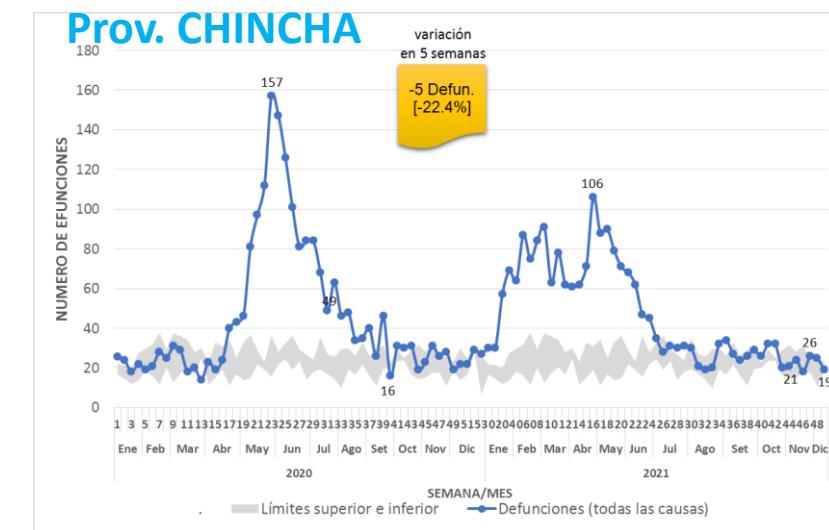
Región ICA



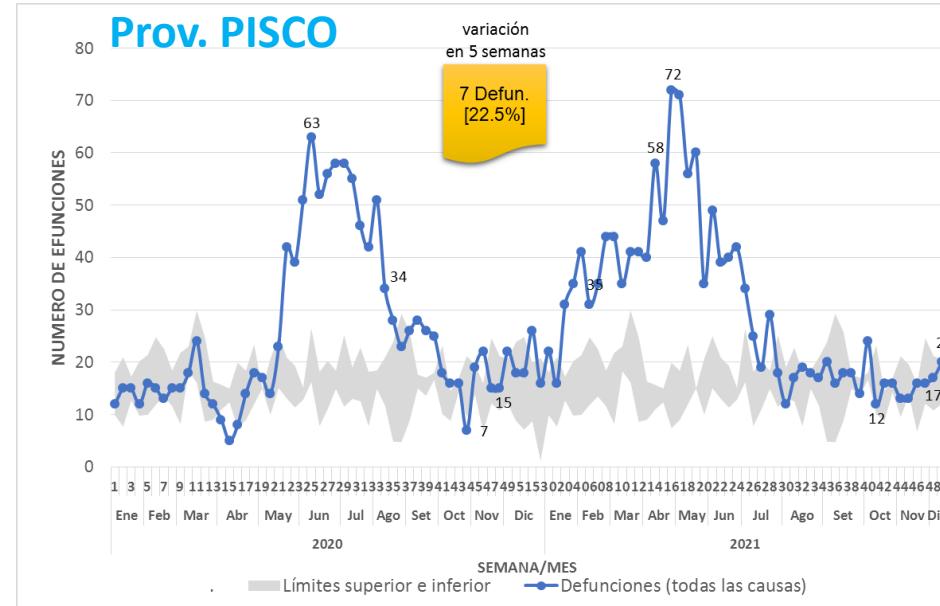
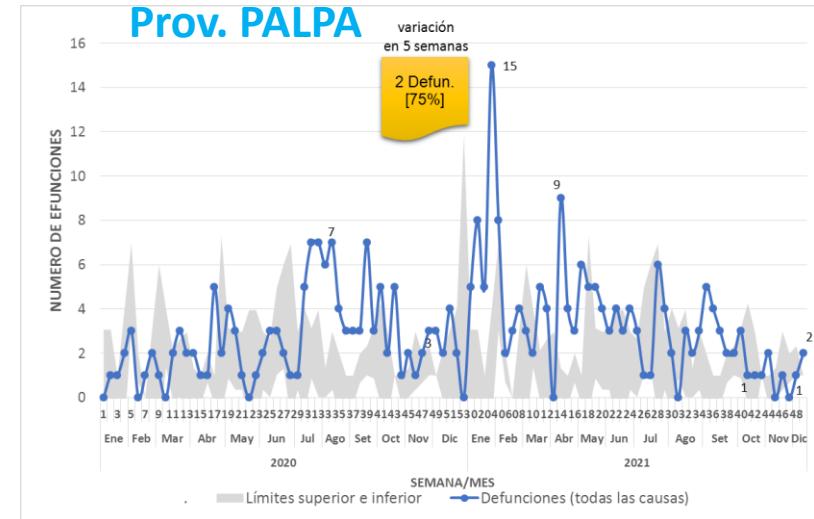
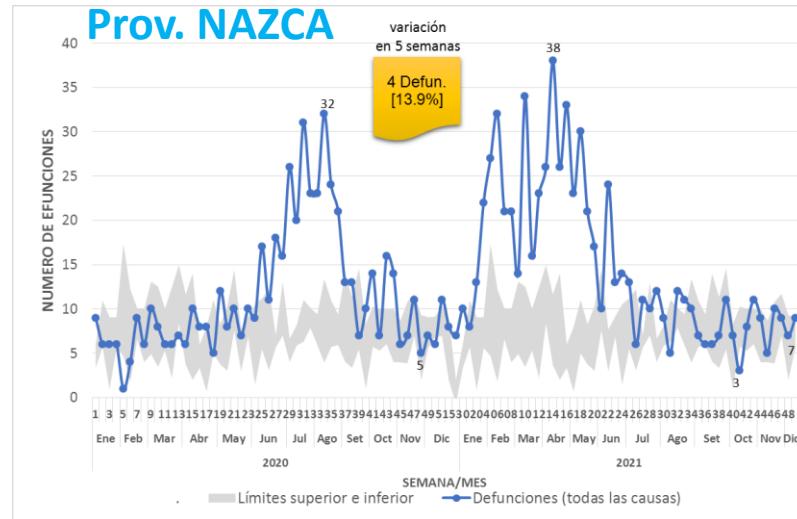
Prov. ICA



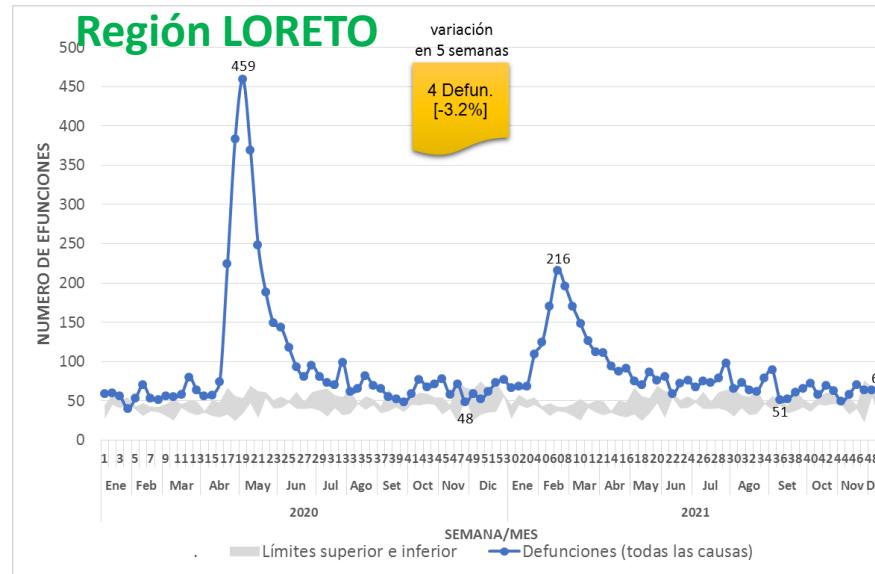
Prov. CHINCHA



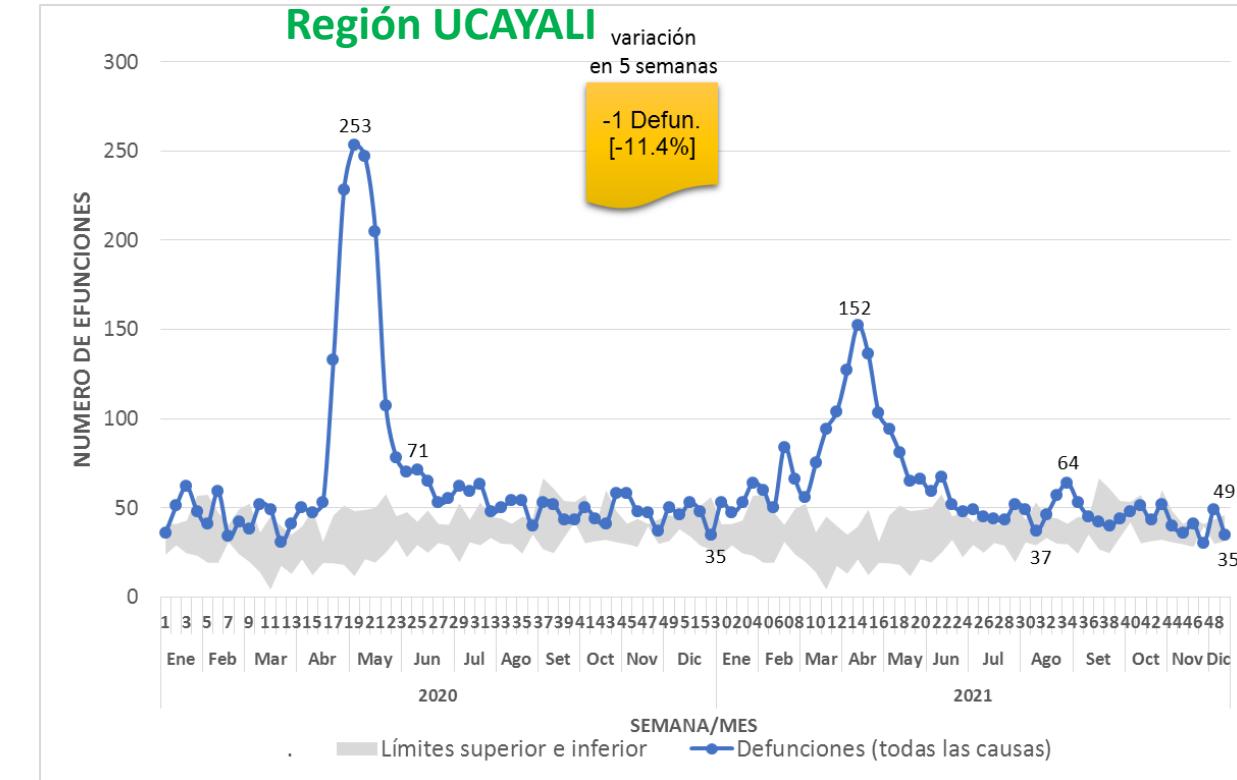
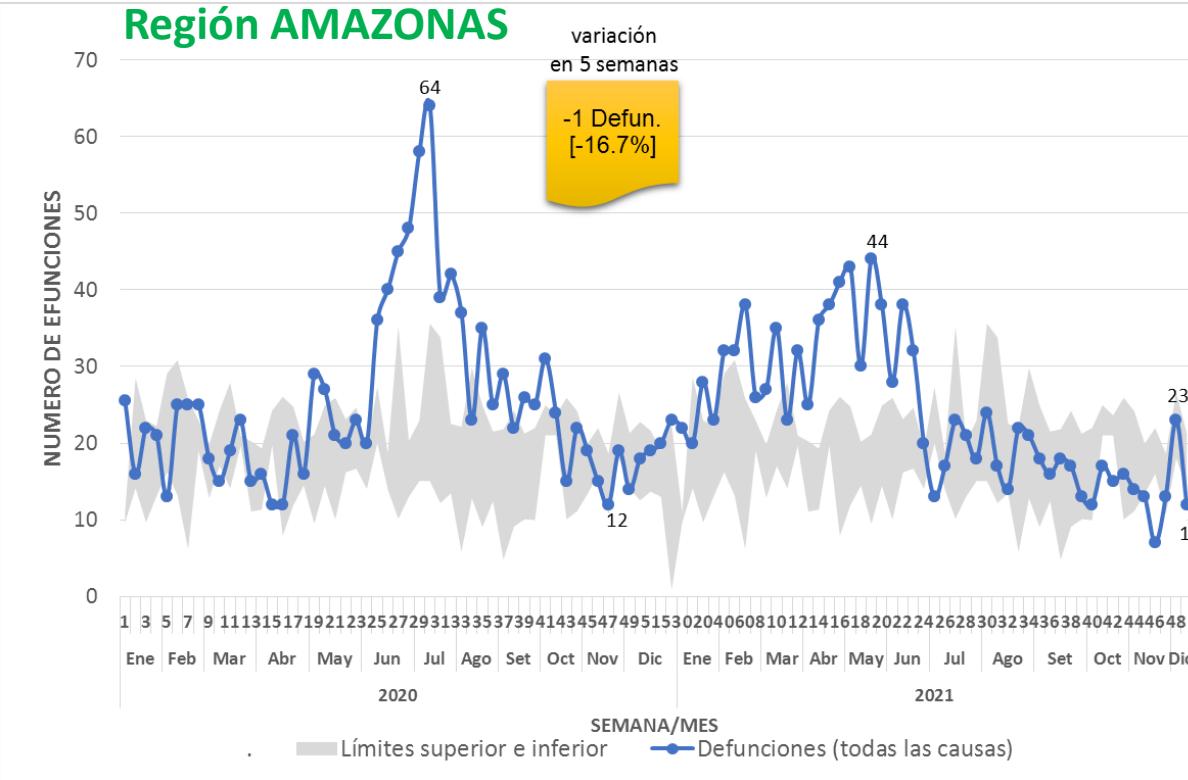
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 49 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 49 - 2021

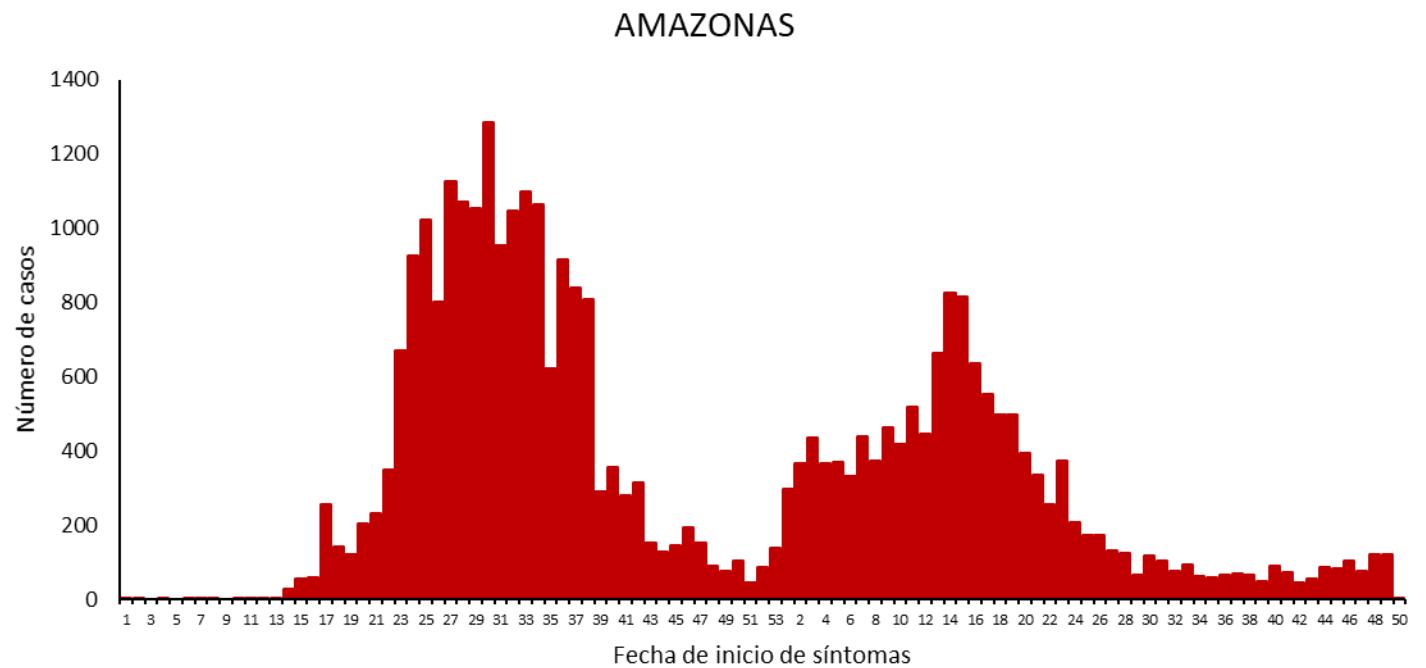


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 49 - 2021 corte a las 22:00 horas del 18/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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



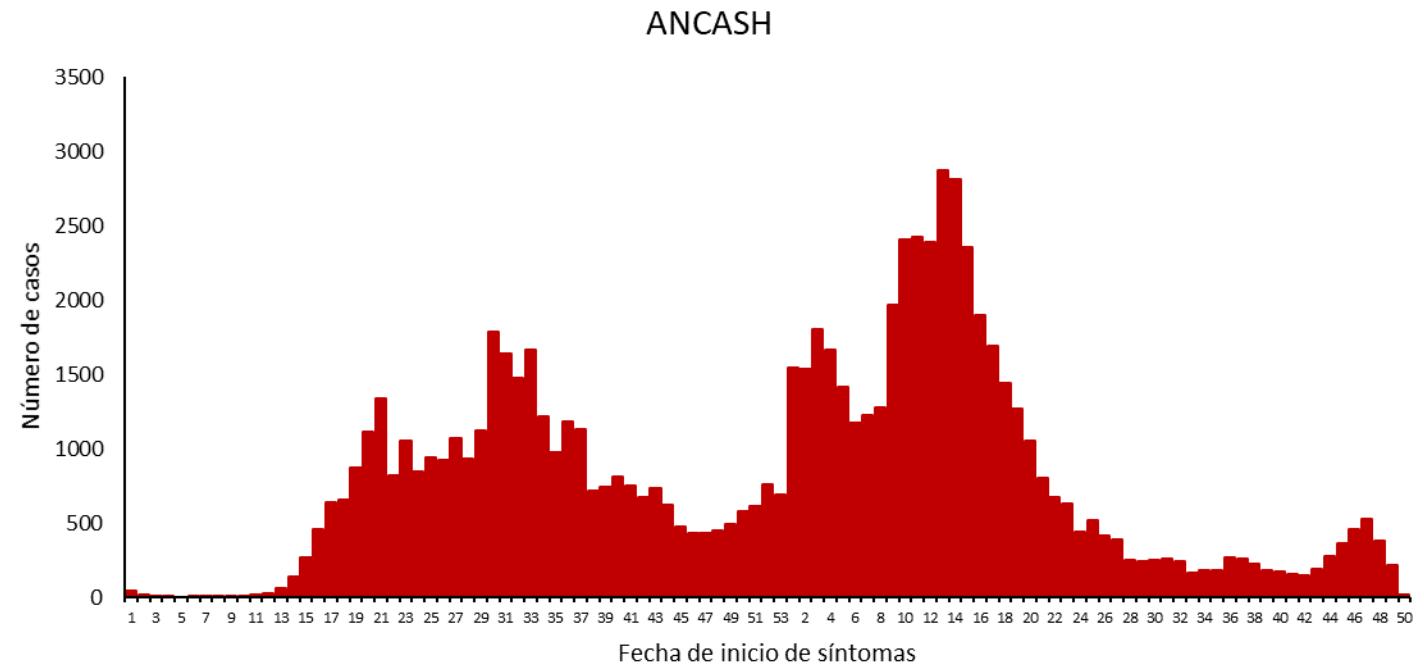
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 169,249 personas muestradas de los cuales 32,565 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,280 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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

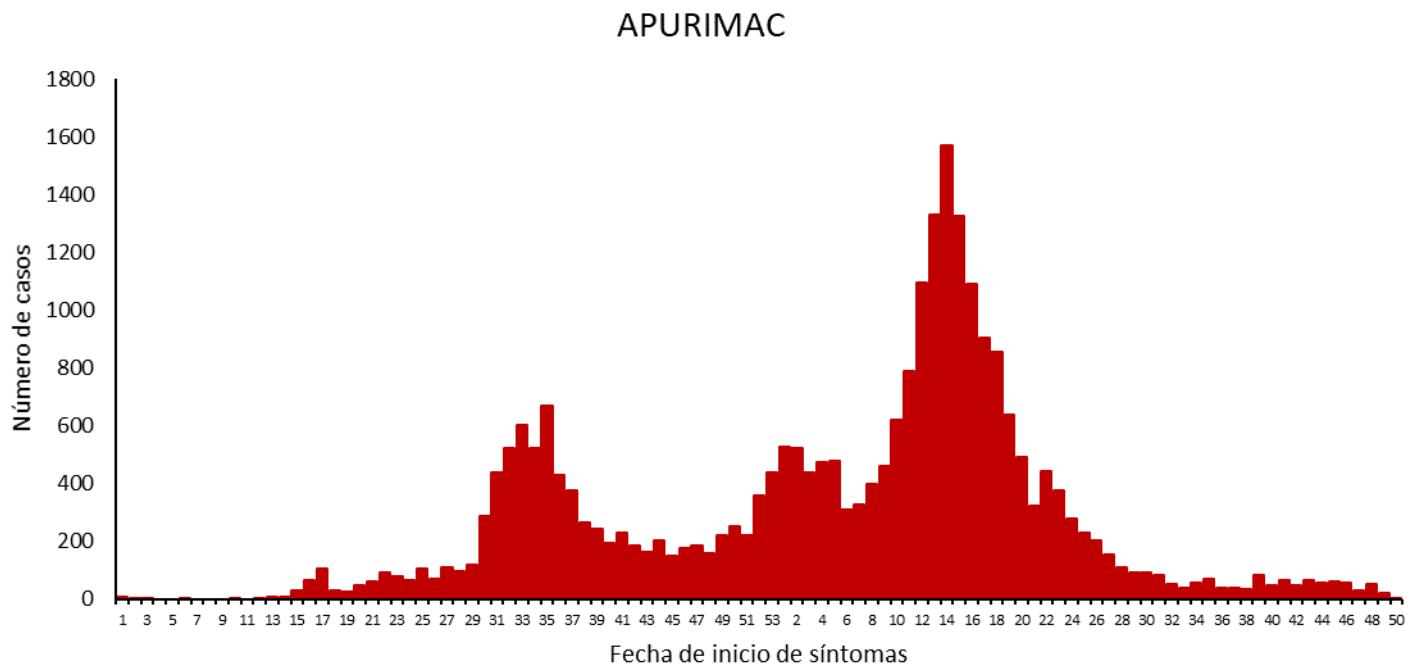


La región Ancash presenta 631,180 personas muestreadas de los cuales 80,589 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

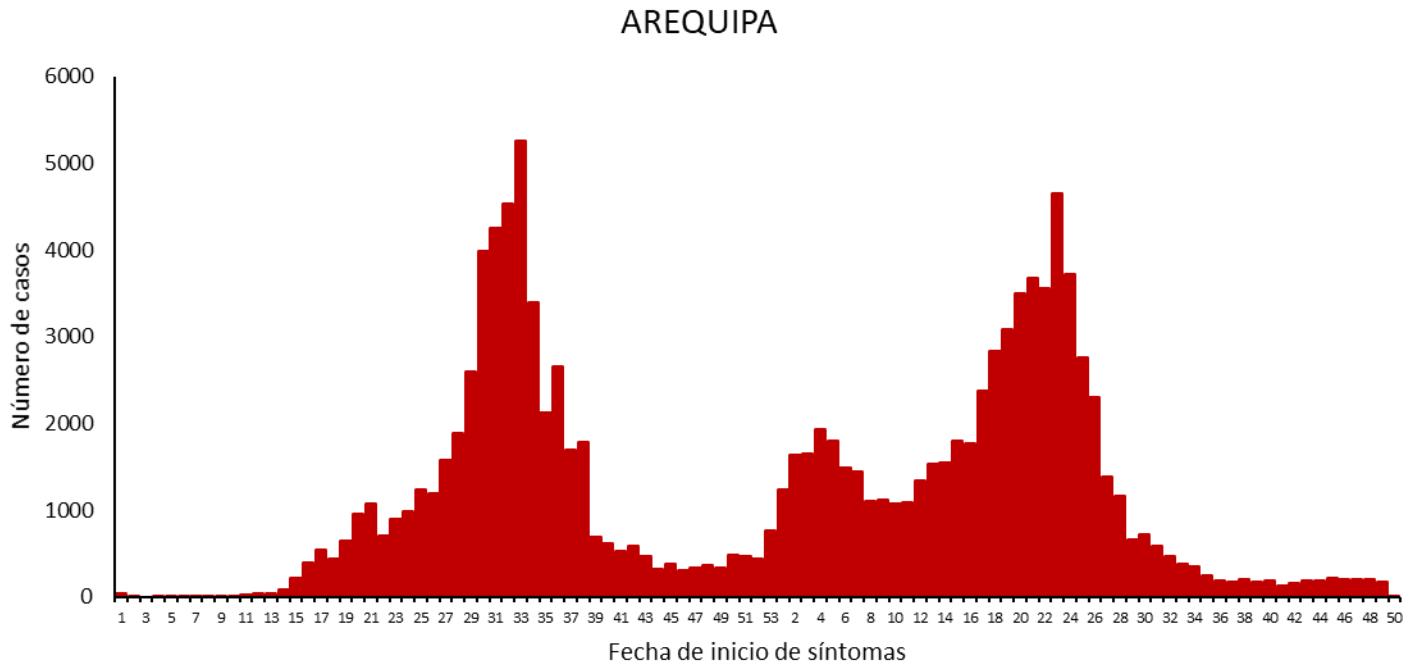
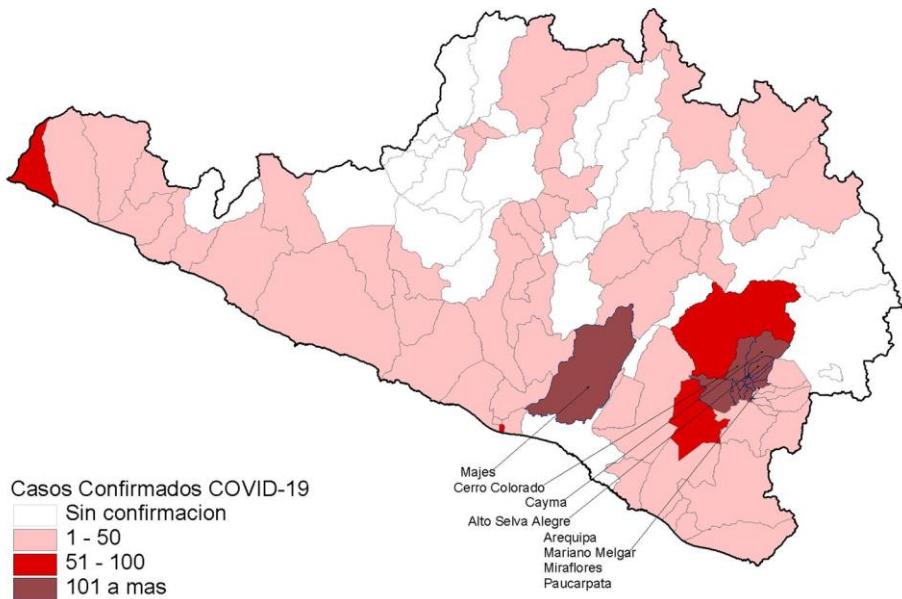
Ancash registra 6,751 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Apurímac se tiene 229,792 personas muestradas con 26,692 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. 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 1,526 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

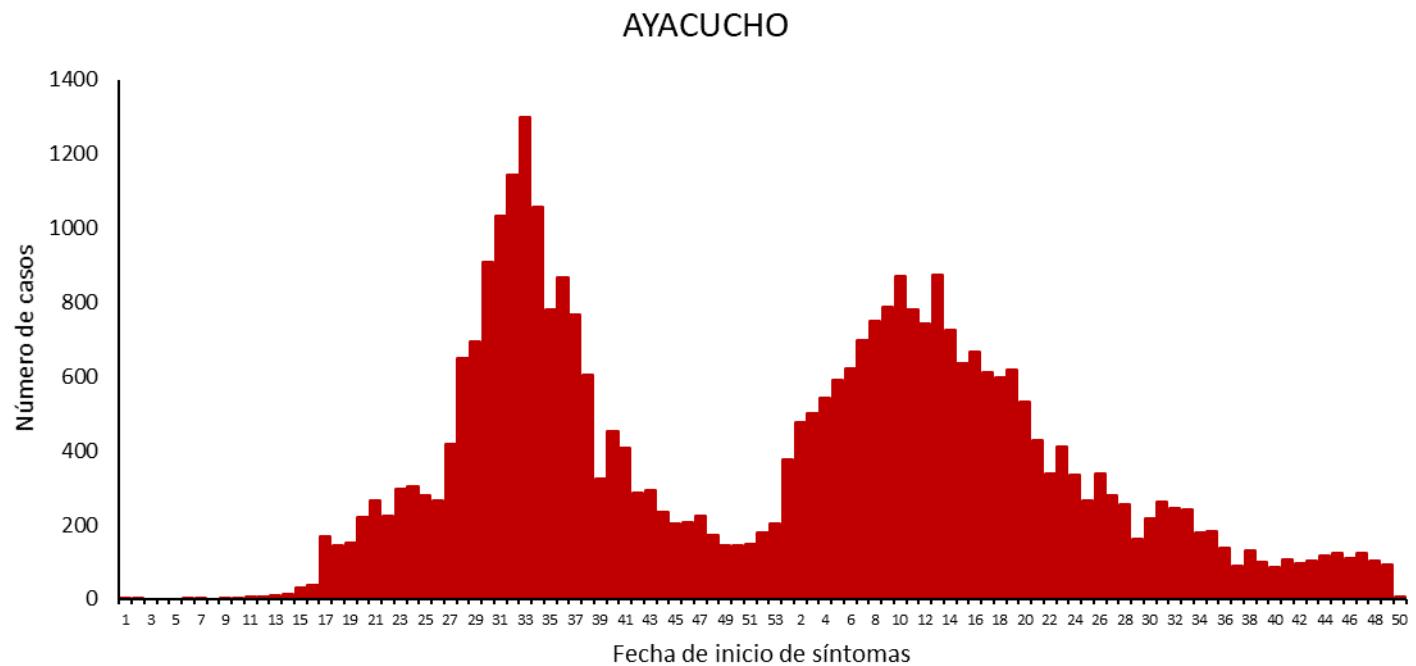


Arequipa presenta 116,952 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,485,333 personas muestreadas, con una positividad de 7.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,747 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

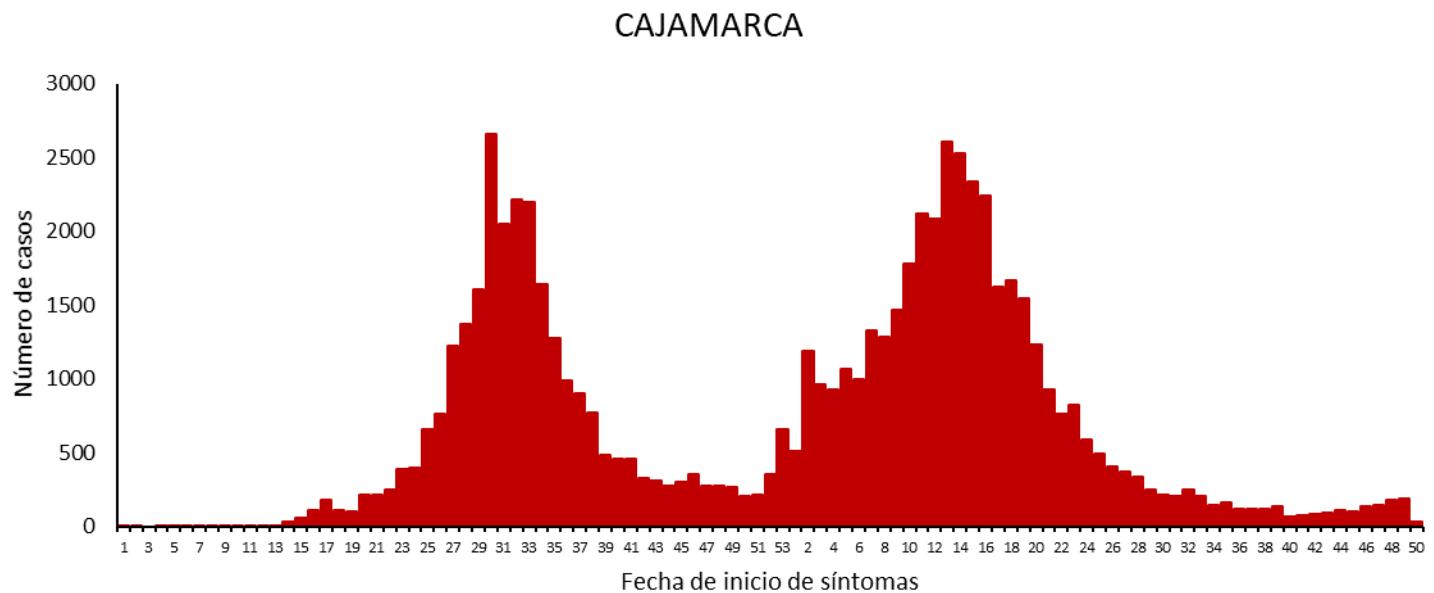


Ayacucho presenta 34,960 casos confirmados a COVID-19, de un total de 221,227 personas muestreadas, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,157 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

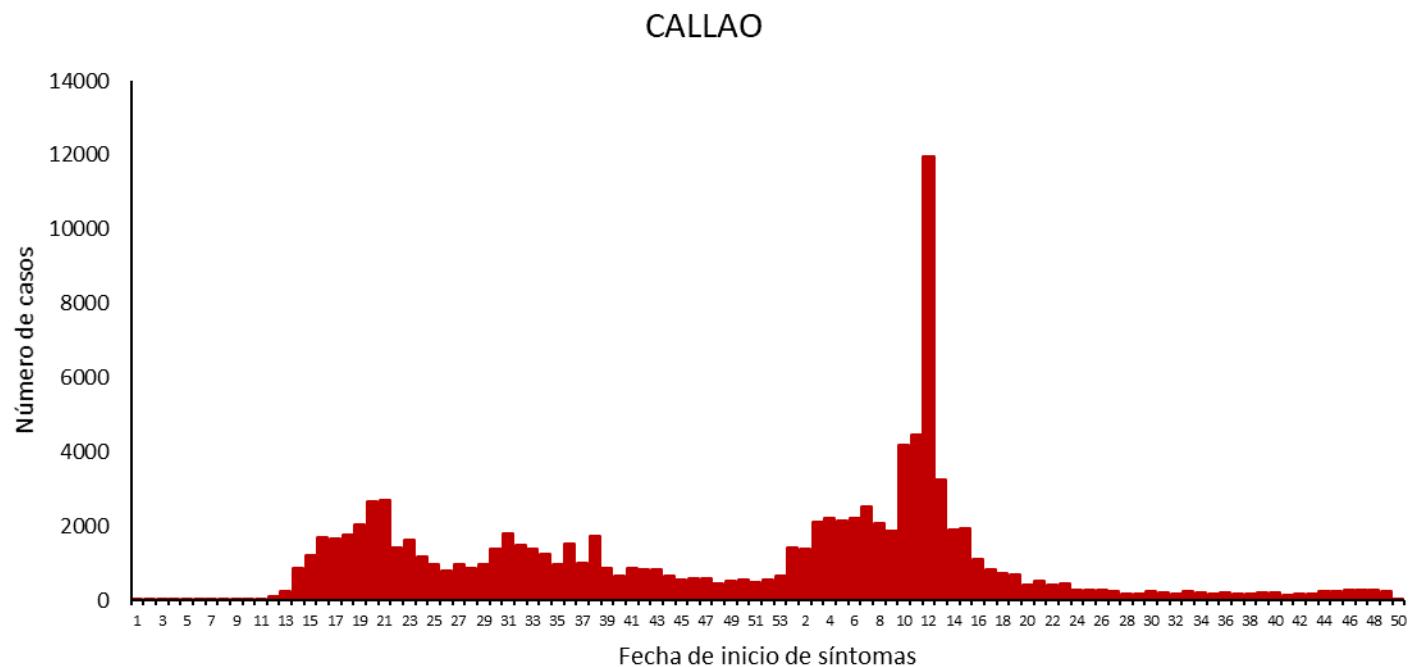


La región Cajamarca presenta 67,113 son casos confirmados de 633,518 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,175 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

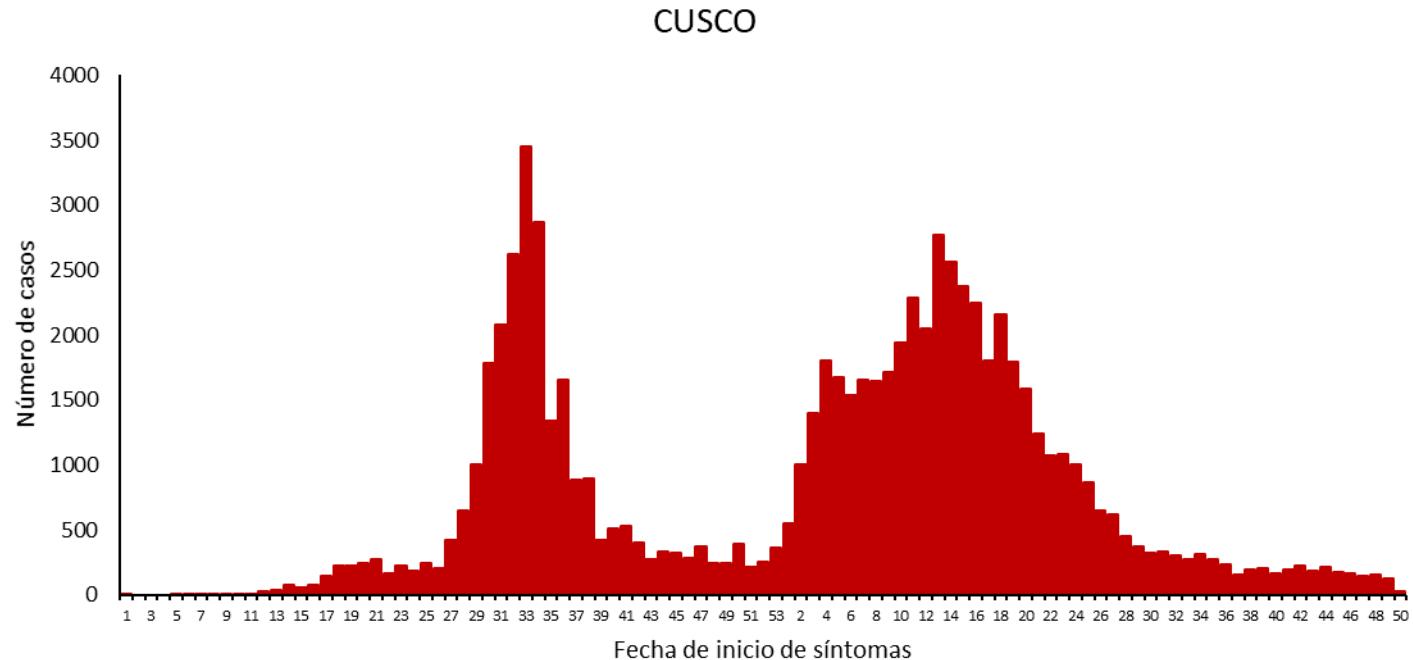


La región del Callao presenta 786,664 personas muestreadas de los cuales 103,439 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

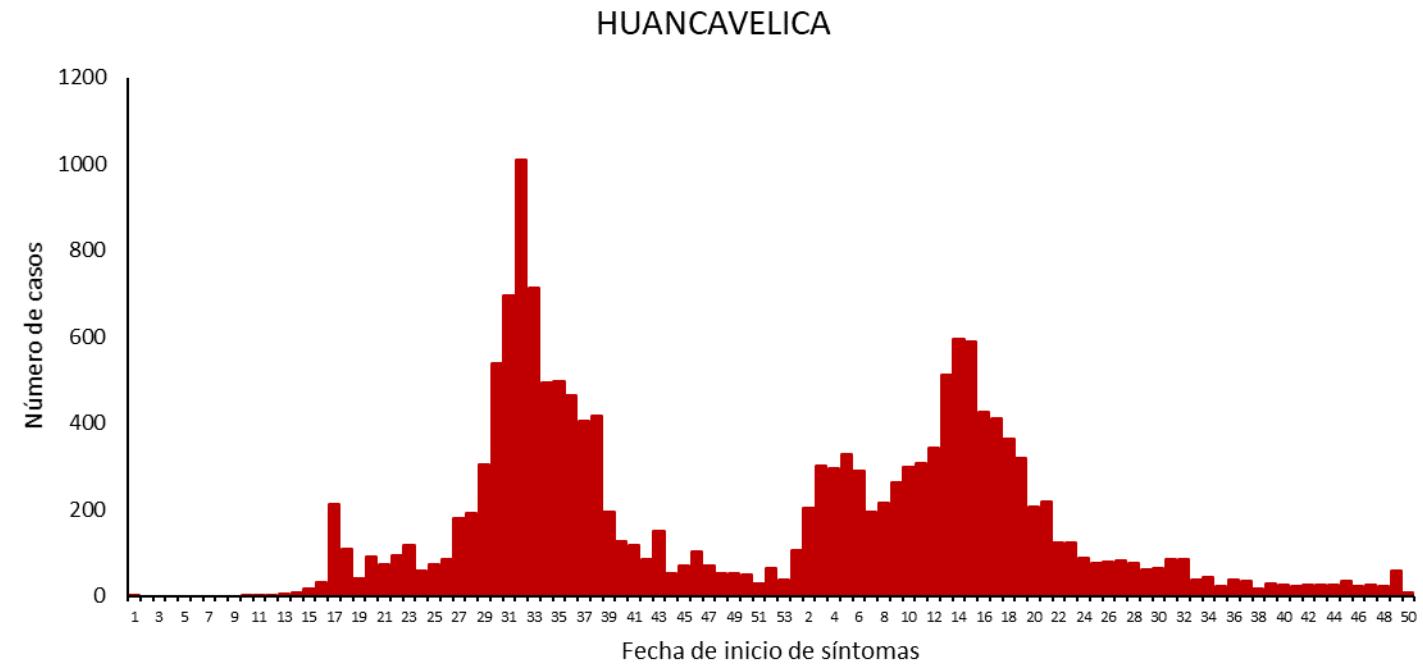
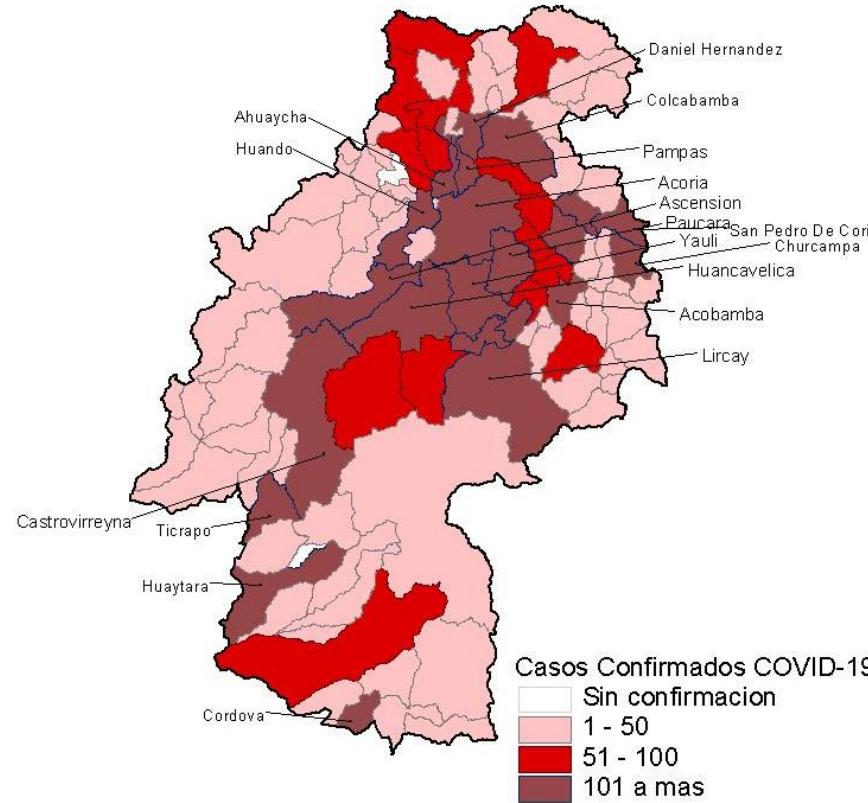
Callao registra 10,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



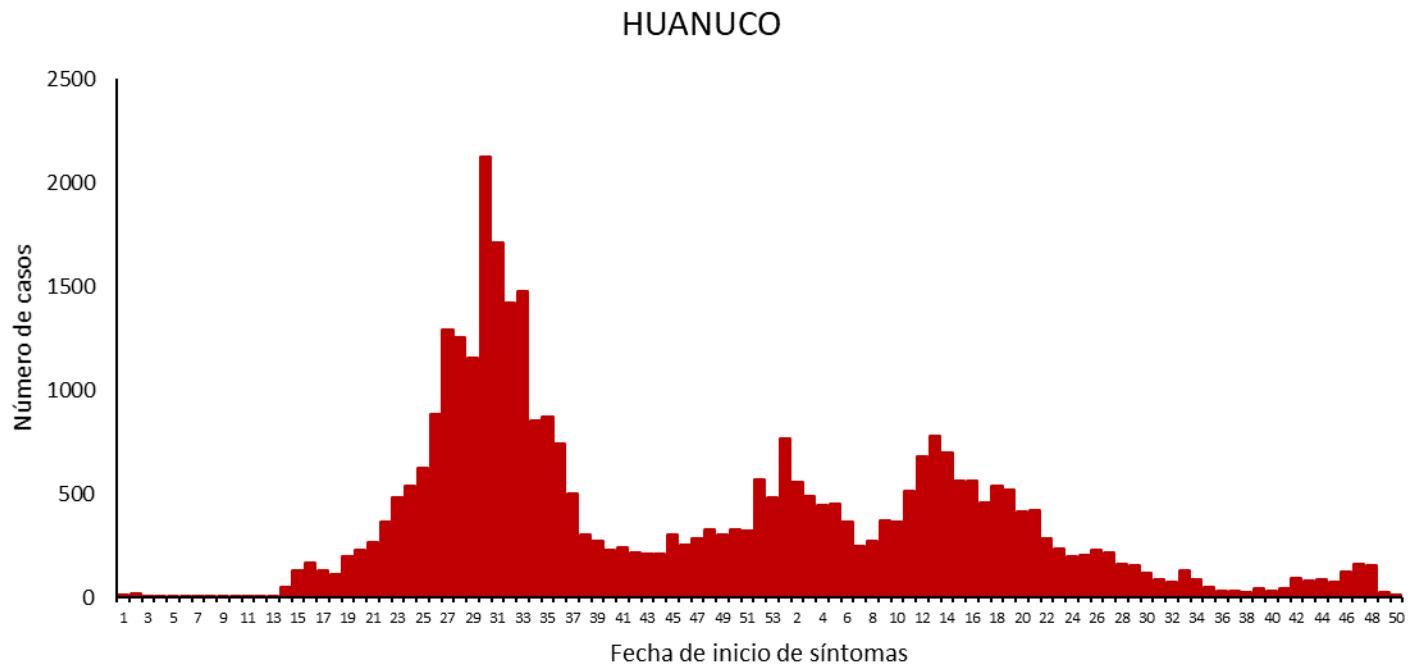
La región Cusco presenta 683,804 personas muestradas de los cuales 75,450 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,829 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 166,813 personas muestreadas de los cuales 16,499 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.9%. 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 1,183 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

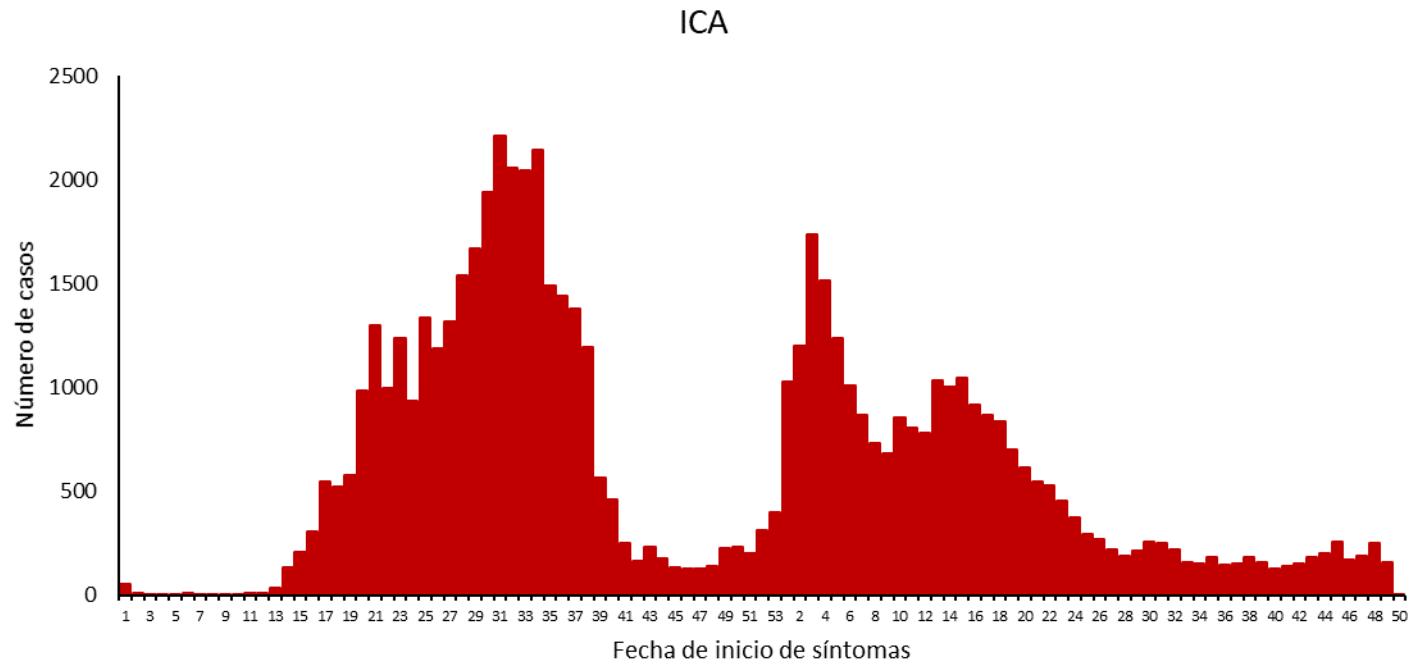


La región Huánuco presenta 280,839 personas muestreadas de los cuales 36,602 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,715 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

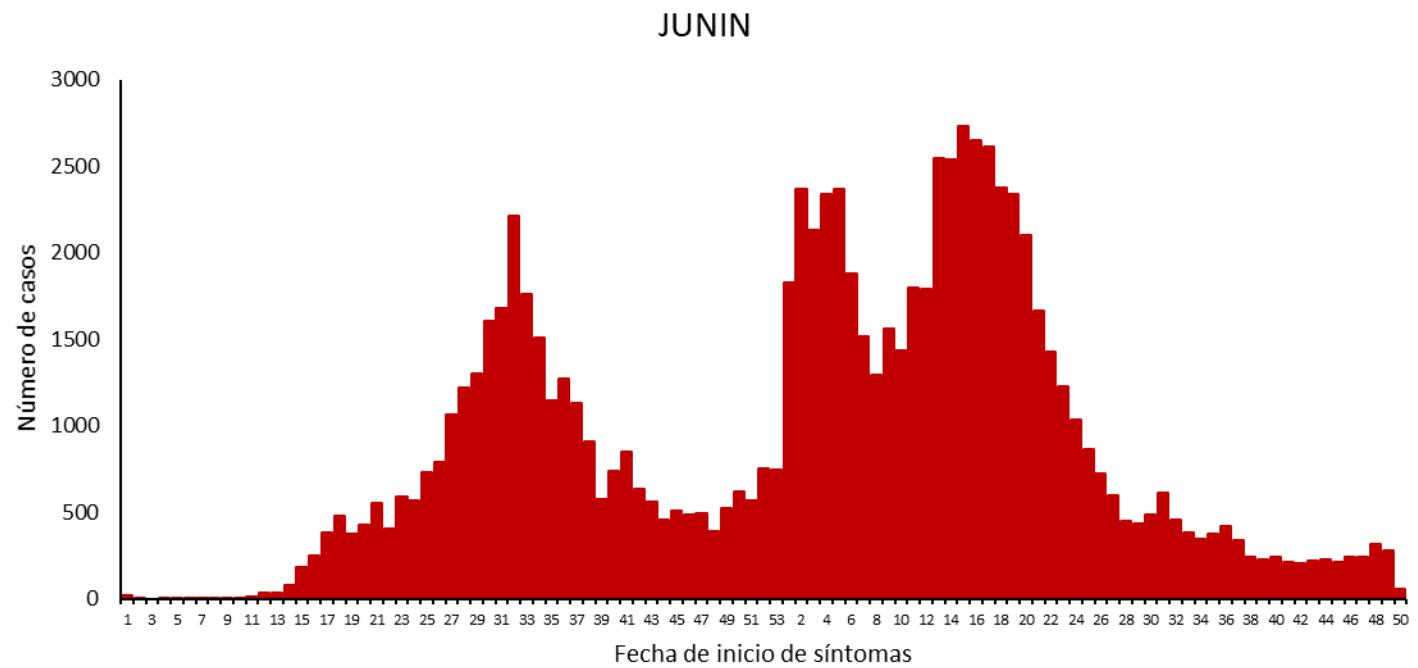
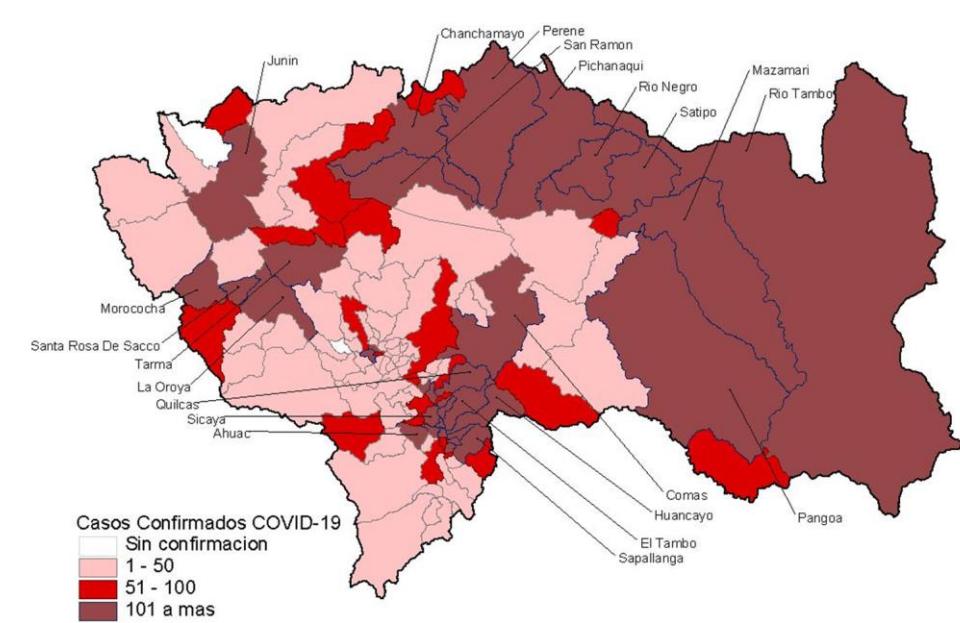


En la región Ica se muestraron 438,725 personas resultando 60,890 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,590 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

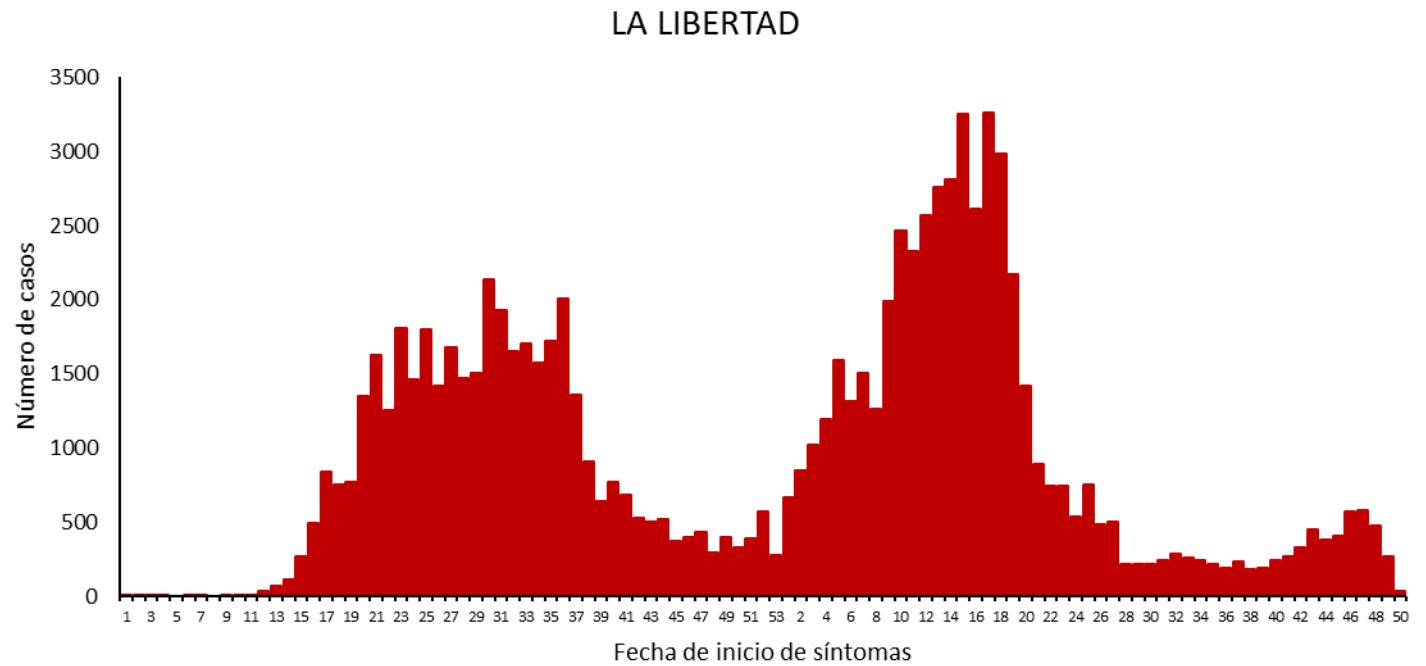
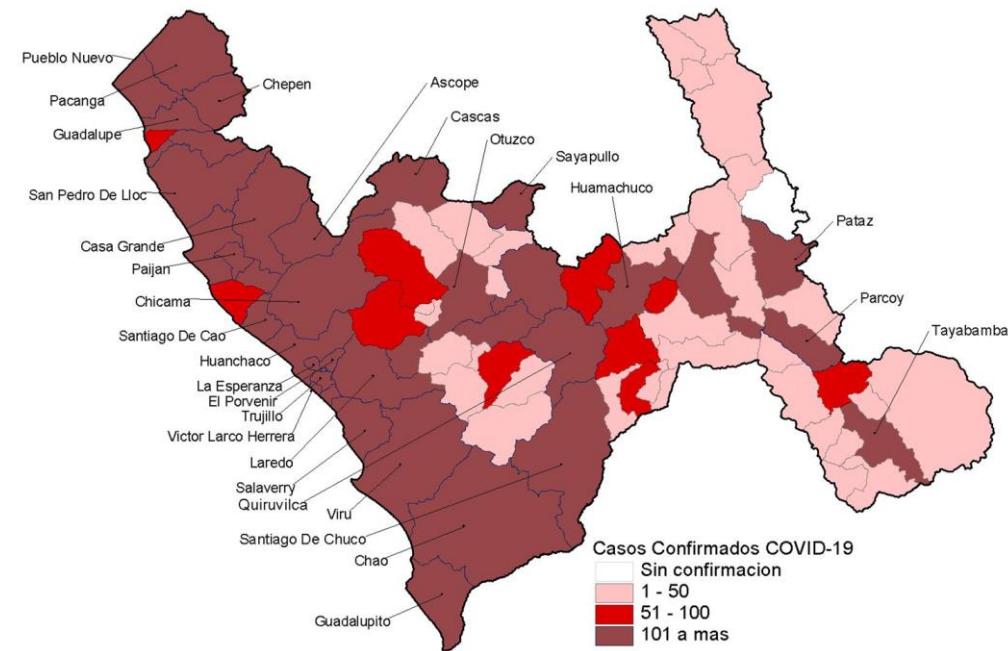


La región Junín presenta 800,582 personas muestreadas de los cuales 88,883 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,095 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

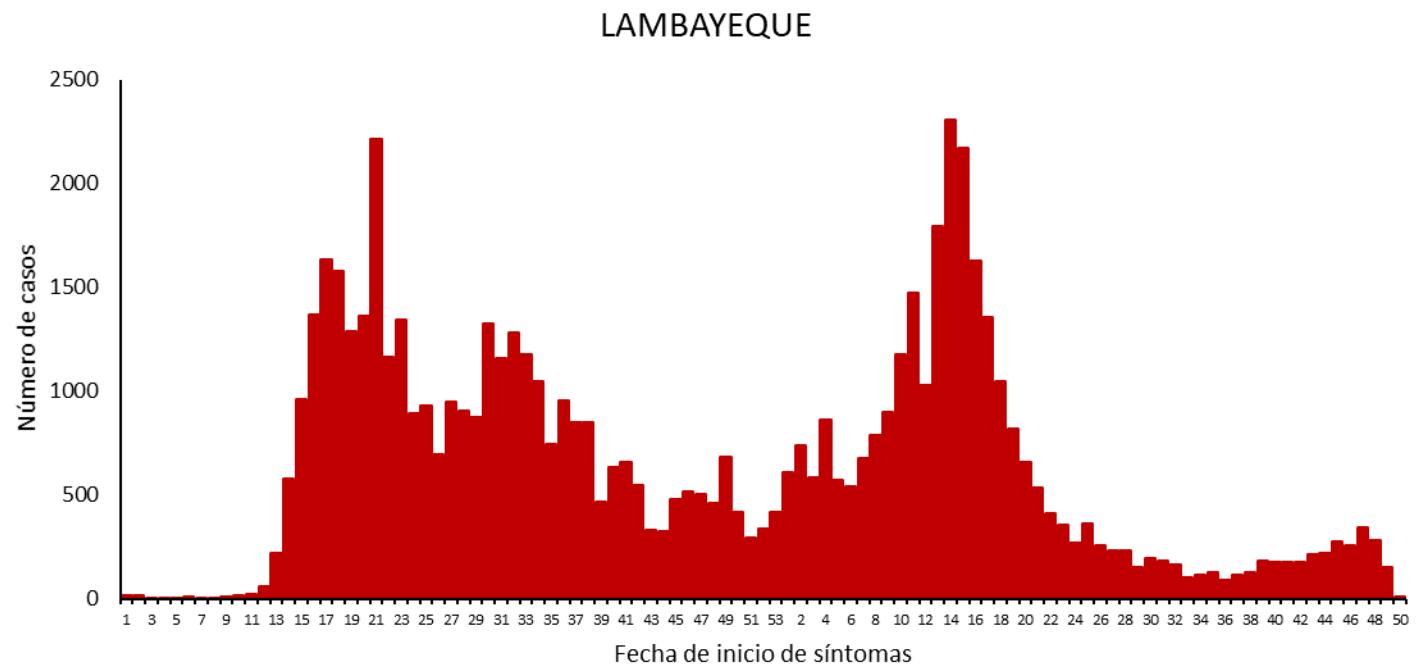
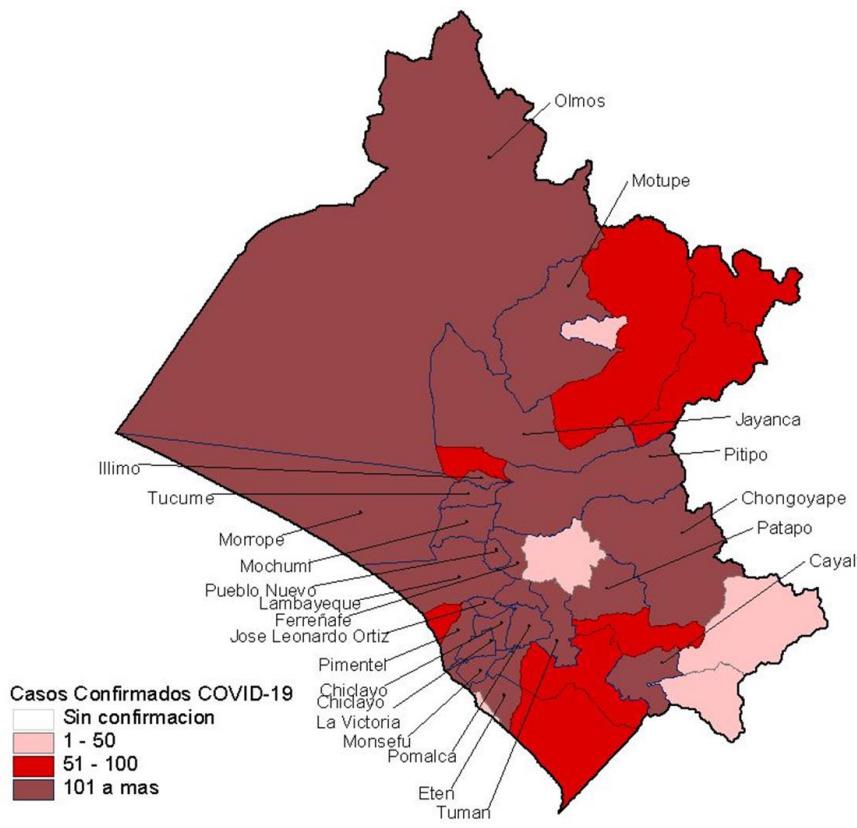
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 743,784 personas muestreadas con 92,705 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5% 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 10,363 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.2%

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

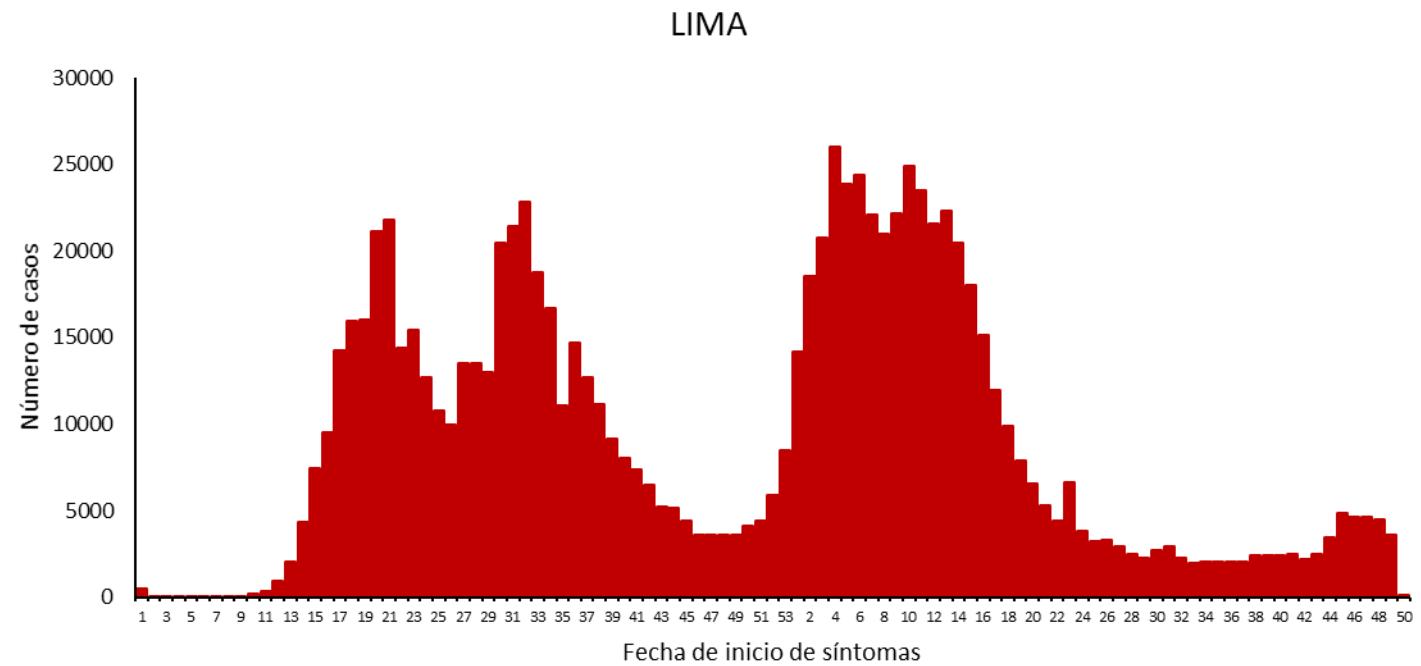


Lambayeque reporta 485,277 personas muestradas de los cuales 64,070 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,662 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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



Lima Metropolitana reporta 9,857,867 personas muestreadas de los cuales 919,325 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.3% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 82,026 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

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	2,176	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,436	4.98	3.37	PUEBLO LIBRE	3,612	0.80	4.13
BARRANCO	1,788	0.40	5.22	PUENTE PIEDRA	12,364	2.74	3.34
BREÑA	6,274	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	258	0.06	3.15
CARABAYLLO	10,779	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,327	0.52	4.88	RÍMAC	10,714	2.38	5.90
CHORRILLOS	12,626	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	646	0.14	1.28	SAN BORJA	5,050	1.12	3.96
COMAS	24,244	5.38	4.28	SAN ISIDRO	3,175	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,046	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,729	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,829	2.40	4.62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,801	3.73	3.86
JESÚS MARÍA	20,338	4.51	24.70	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,189	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,894	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,598	2.80	6.67	SAN MIGUEL	6,509	1.44	4.26
LIMA	37,133	8.24	12.25	SANTA ANITA	10,752	2.39	4.42
LINCE	3,698	0.82	6.46	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,358	3.41	3.84	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,739	1.50	3.34	SANTIAGO DE SURCO	12,773	2.83	3.31
LURÍN	2,992	0.66	3.33	SURQUILLO	5,214	1.16	5.09
MAGDALENA DEL MAR	2,873	0.64	4.62	VILLA EL SALVADOR	18,794	4.17	3.84
MIRAFLORES	5,065	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,738	3.49	3.29
PACHACAMAC	2,731	0.61	2.02	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.00	0.00
		TOTAL		TOTAL	450,723	100	4.69

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

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,779	0.38	2.06	PUCUSANA	606	0.13	3.56
ATE	19,451	4.15	2.85	PUEBLO LIBRE	5,881	1.26	6.17
BARRANCO	2,536	0.54	7.01	PUENTE PIEDRA	9,626	2.05	2.37
BREÑA	7,679	1.64	8.17	PUNTA HERMOSA	374	0.08	1.59
CARABAYLLO	8,954	1.91	2.17	PUNTA NEGRA	320	0.07	3.80
CHACLACAYO	2,197	0.47	4.94	RÍMAC	7,336	1.57	4.05
CHORRILLOS	13,537	2.89	3.75	SAN BARTOLO	396	0.08	4.45
CIENEGUILLA	737	0.16	1.85	SAN BORJA	7,908	1.69	6.15
COMAS	20,261	4.32	3.49	SAN ISIDRO	6,955	1.48	10.16
EL AGUSTINO	6,465	1.38	2.87	SAN JUAN DE LURIGANCHO	35,570	7.59	2.97
INDEPENDENCIA	7,432	1.59	3.31	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,831	3.38	3.80
JESÚS MARÍA	32,394	6.91	39.11	SAN LUIS	2,991	0.64	5.33
LA MOLINA	8,581	1.83	5.29	SAN MARTÍN DE PORRES	26,779	5.71	3.55
LA VICTORIA	8,447	1.80	4.46	SAN MIGUEL	8,960	1.91	5.09
LIMA	40,967	8.74	15.32	SANTA ANITA	8,069	1.72	3.59
LINCE	5,700	1.22	9.49	SANTA MARÍA DEL MAR	107	0.02	9.18
LOS OLIVOS	18,009	3.84	5.07	SANTA ROSA	539	0.12	1.35
LURIGANCHO	6,607	1.41	2.65	SANTIAGO DE SURCO	20,843	4.45	5.01
LURÍN	3,274	0.70	2.91	SURQUILLO	6,726	1.44	6.64
MAGDALENA DEL MAR	9,155	1.95	13.85	VILLA EL SALVADOR	13,913	2.97	3.25
MIRAFLORES	8,627	1.84	7.81	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,801	3.80	4.02
PACHACAMAC	4,266	0.91	2.90	EN INVESTIGACIÓN	34,016	7.26	0.00
		TOTAL		TOTAL	468,602	100	4.77

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

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

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	357	7.40	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,695	6.89	PUEBLO LIBRE	827	9.05
BARRANCO	439	11.90	PUENTE PIEDRA	2,074	5.50
BREÑA	1,268	13.97	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,918	5.92	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	362	7.40	RIMAC	2,062	10.89
CHORRILLOS	2,370	6.58	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	727	5.49
COMAS	5,676	9.71	SAN ISIDRO	447	6.68
EL AGUSTINO	2,062	9.70	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,240	6.96
INDEPENDENCIA	2,014	8.34	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,219	7.20
JESUS MARIA	1,886	20.96	SAN LUIS	505	7.65
LA MOLINA	925	4.71	SAN MARTIN DE PORRES	6,379	8.24
LA VICTORIA	2,680	13.42	SAN MIGUEL	1,375	8.66
LIMA	8,325	25.88	SANTA ANITA	2,015	8.05
LINCE	853	13.71	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,076	7.50	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,104	5.74	SANTIAGO DE SURCO	2,282	5.75
LURIN	530	5.72	SURQUILLO	988	9.28
MAGDALENA DEL MAR	583	8.86	VILLA EL SALVADOR	4,229	8.55
MIRAFLORES	927	8.99	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,657	7.51
PACHACAMAC	496	3.70	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL			TOTAL	82,026	83.39

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

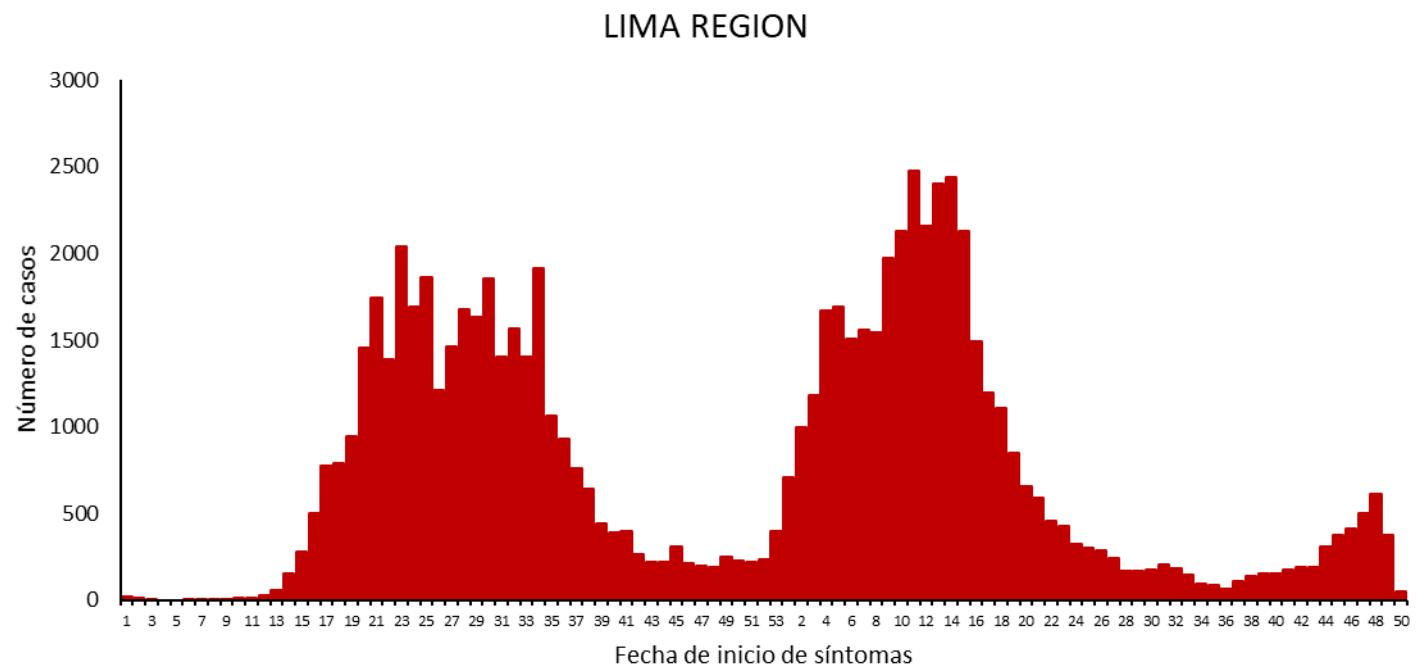
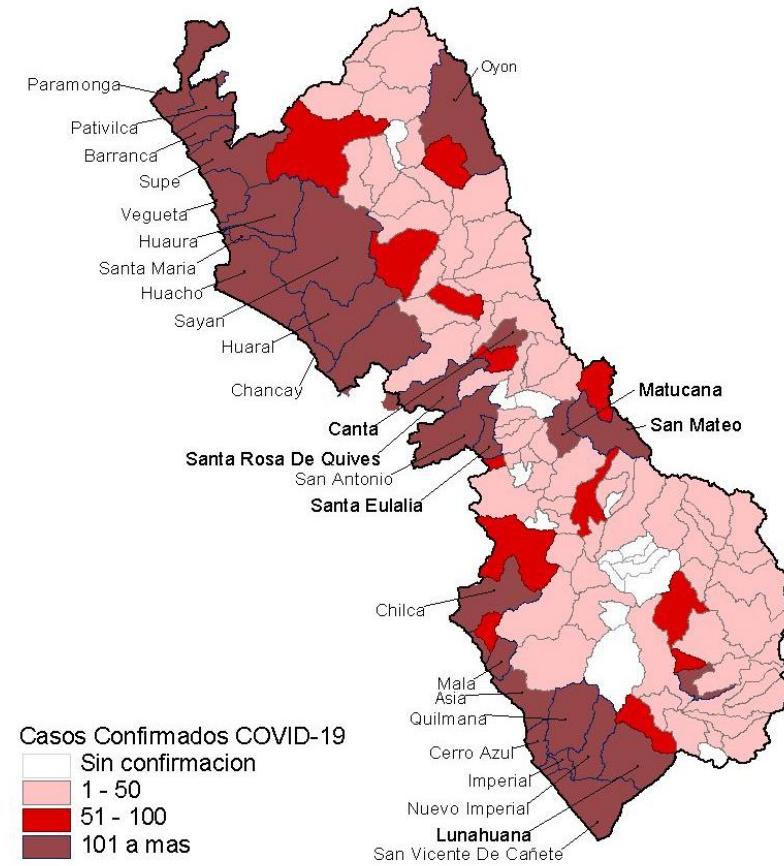
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

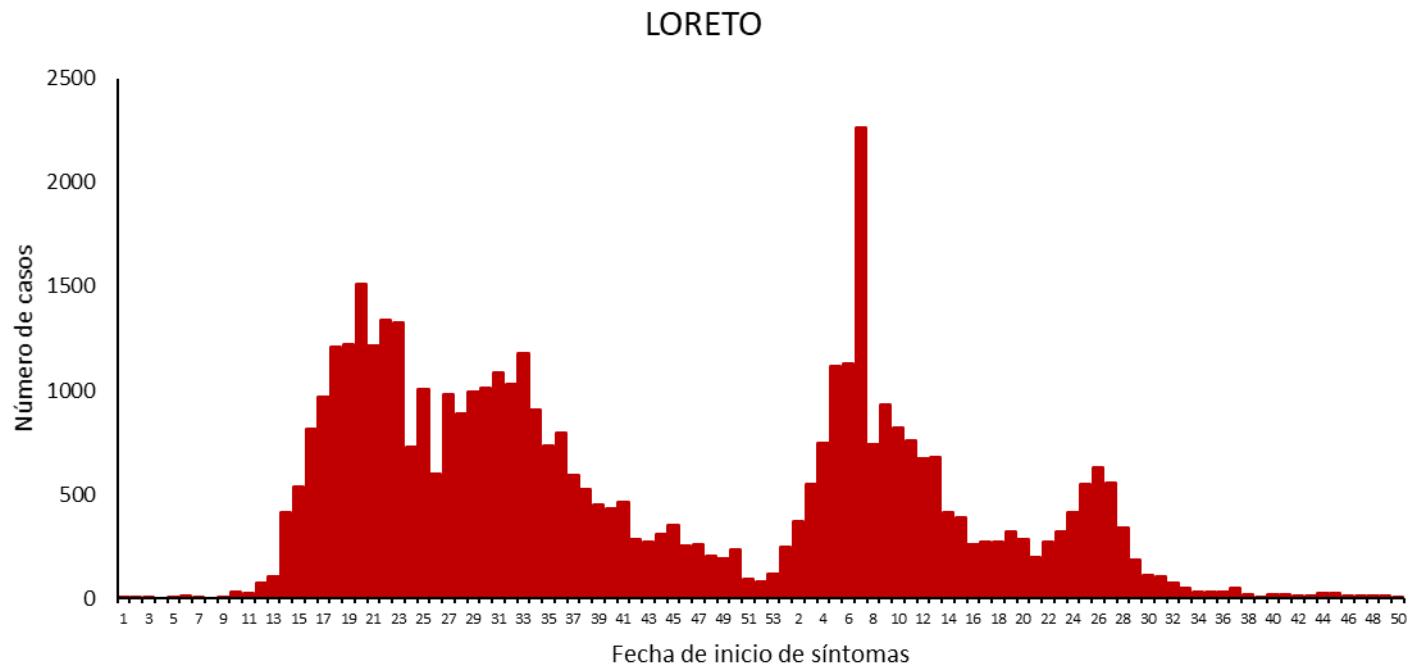
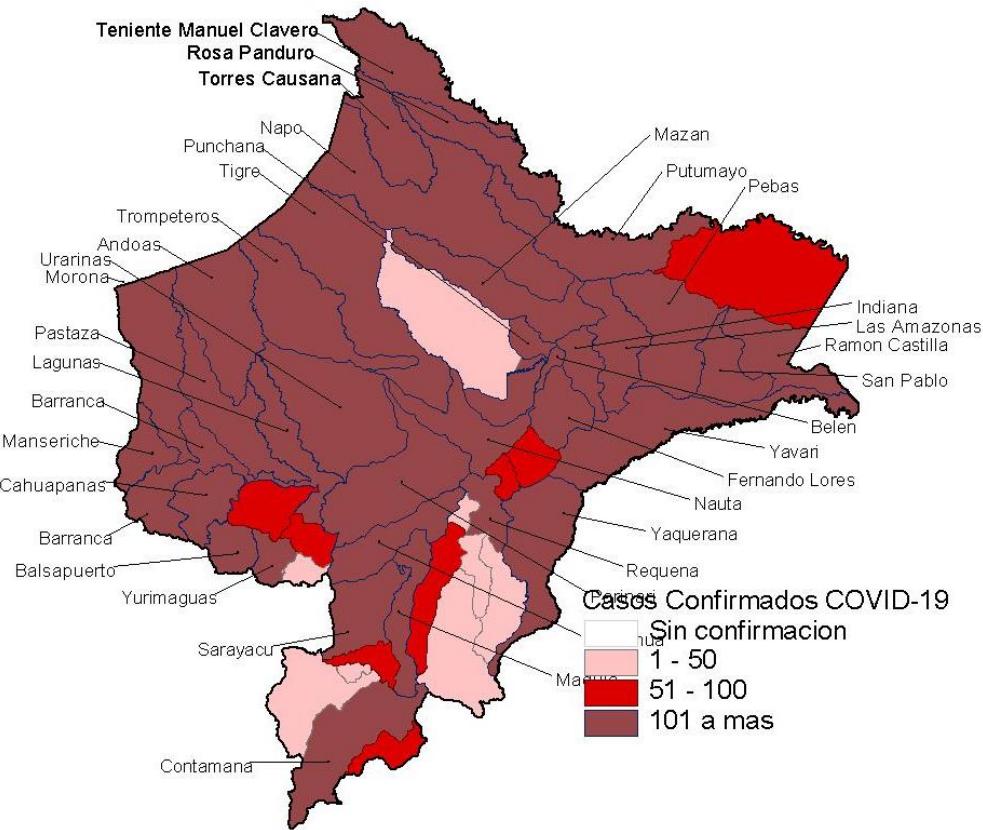


La Región de Lima presenta 639,794 personas muestreadas de los cuales 74,994 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,267 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.7%

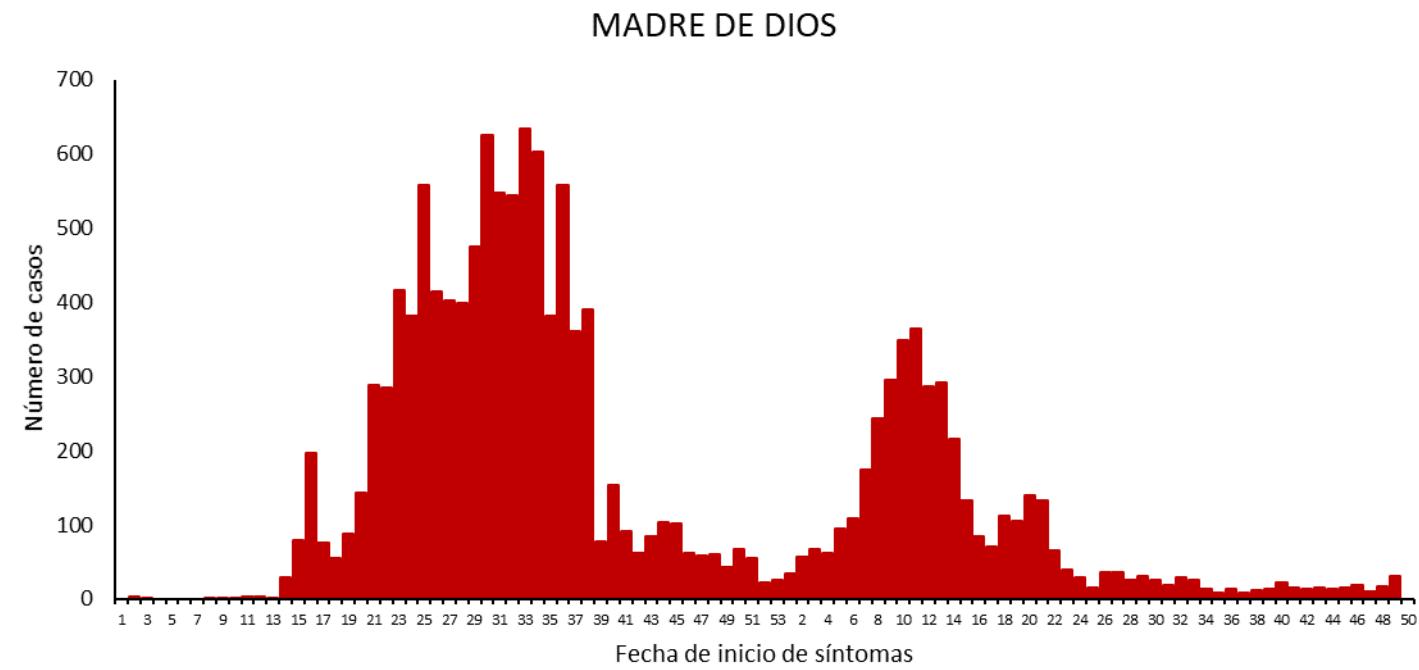
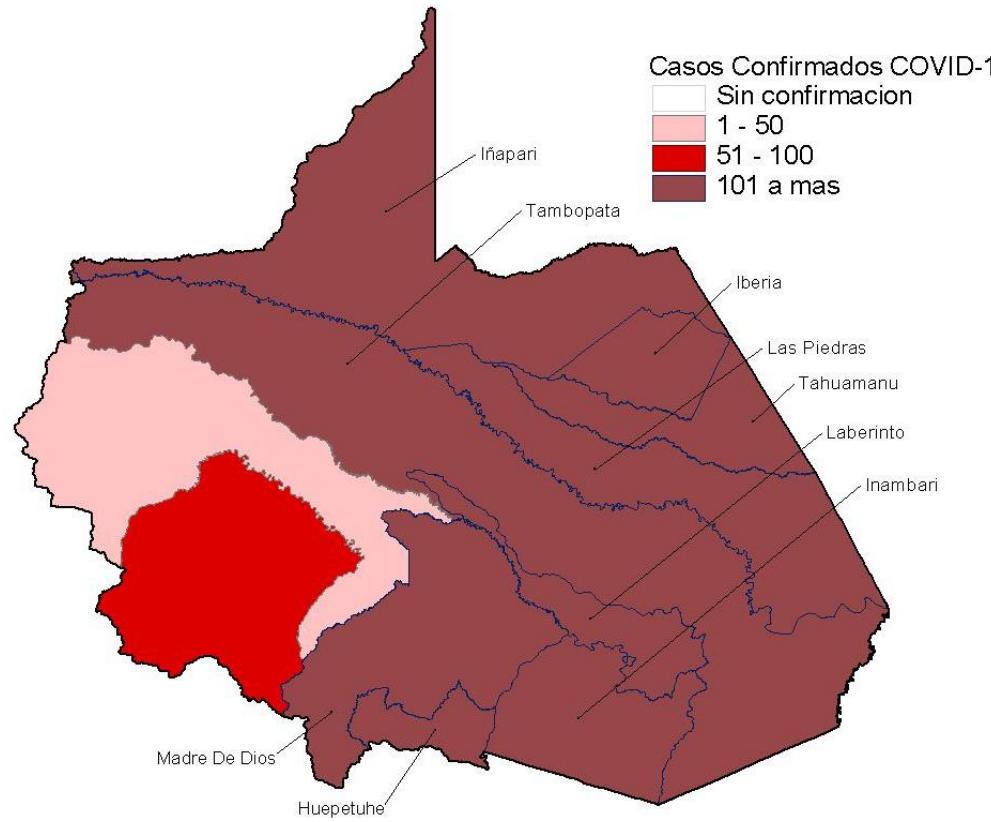
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 291,365 personas muestreadas de los cuales 45,292 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 4,274 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

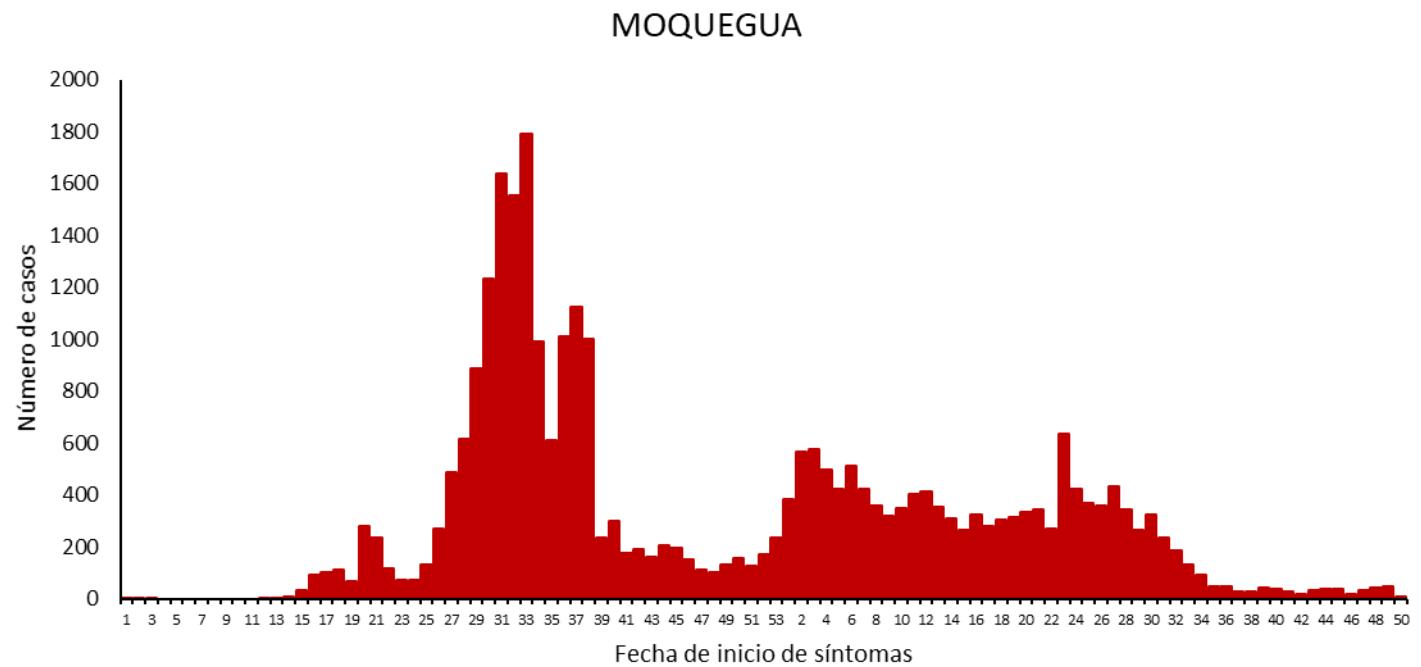


La región Madre de Dios presenta 94,294 personas muestradas de los cuales 14,056 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

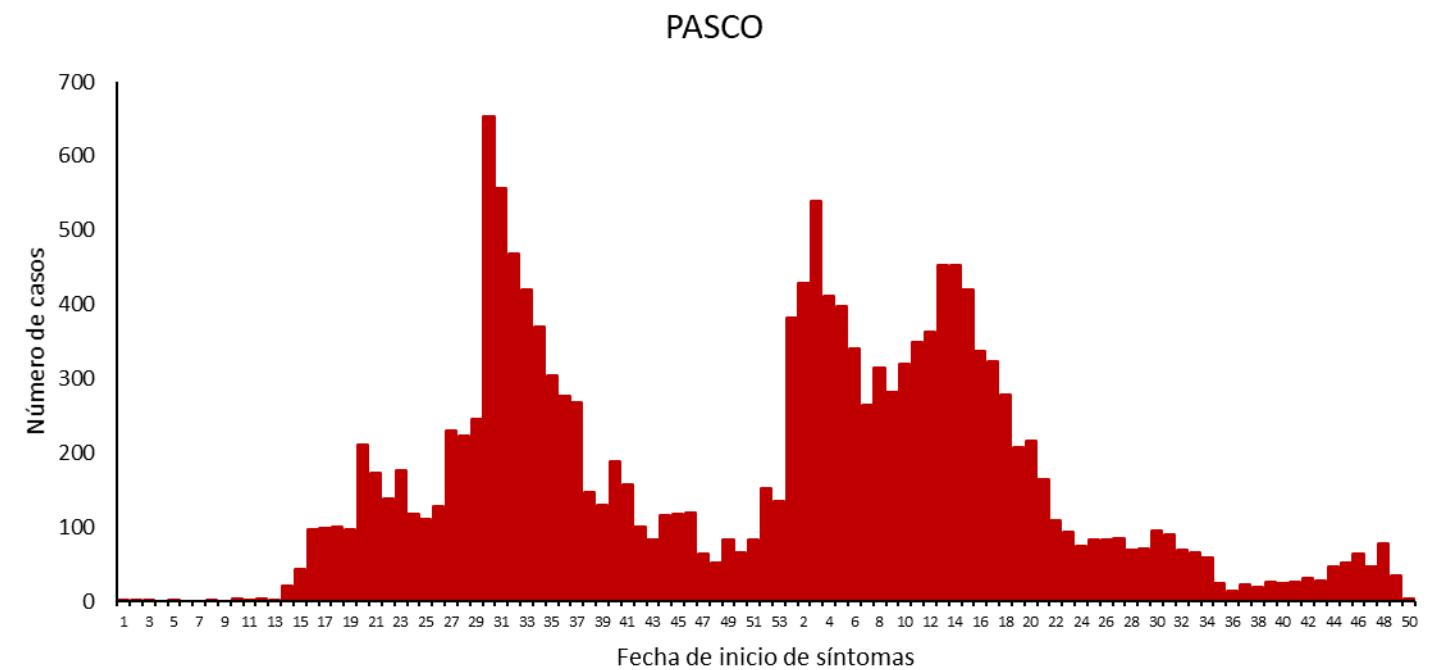
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 406,898 personas resultando 30,009 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,533 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

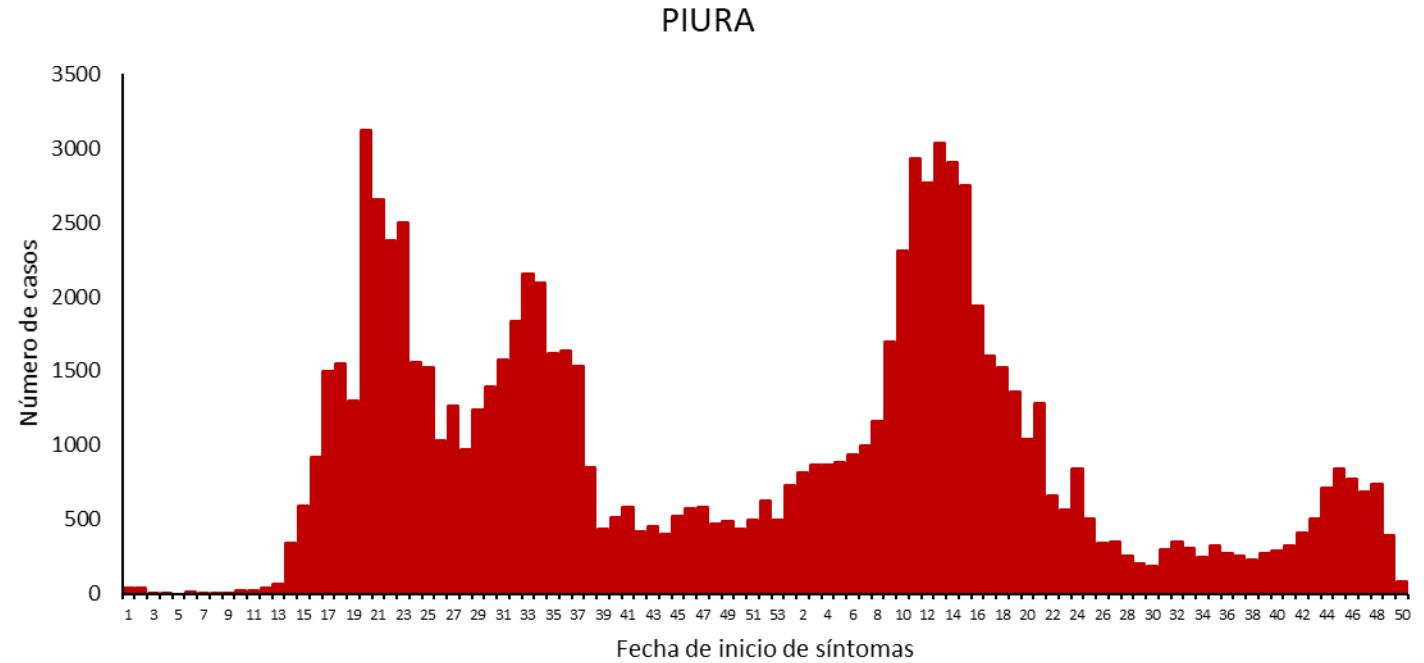


La región Pasco presenta 316,057 personas muestradas de los cuales 16,281 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,051 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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

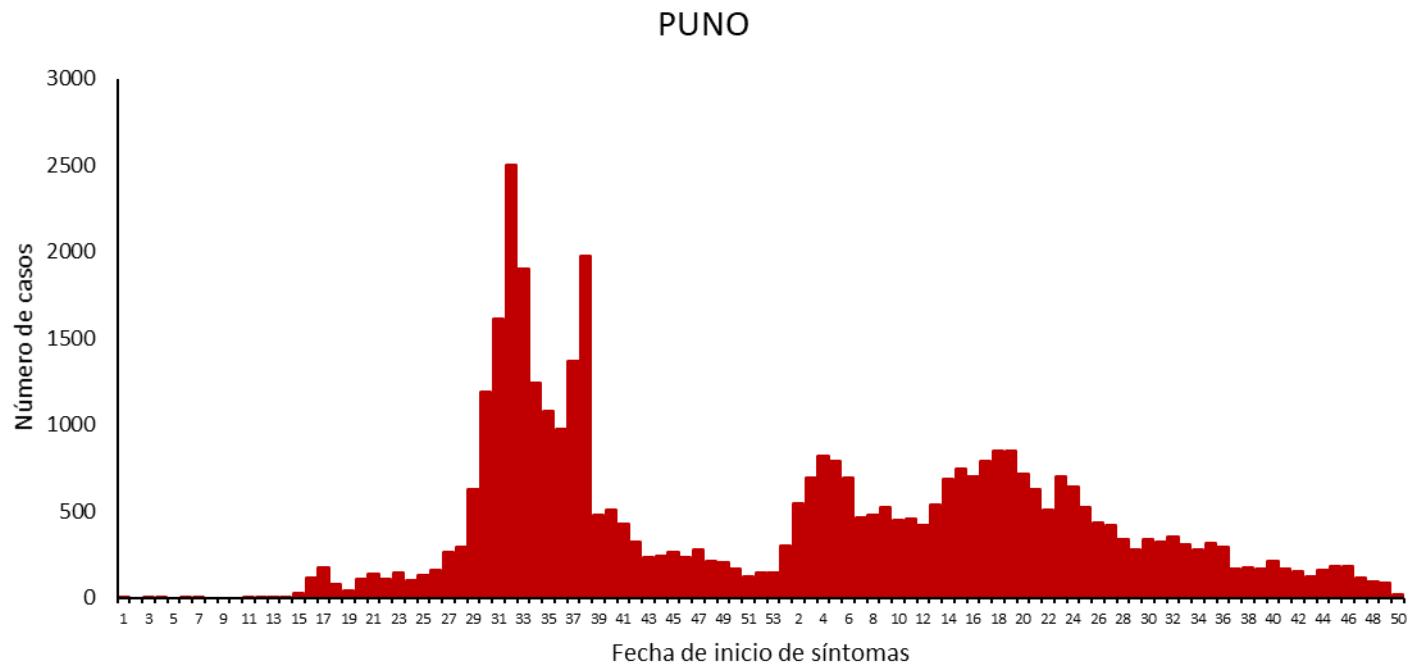


La región Piura presenta 642,626 personas muestreadas de los cuales 93,936 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,228 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.0%

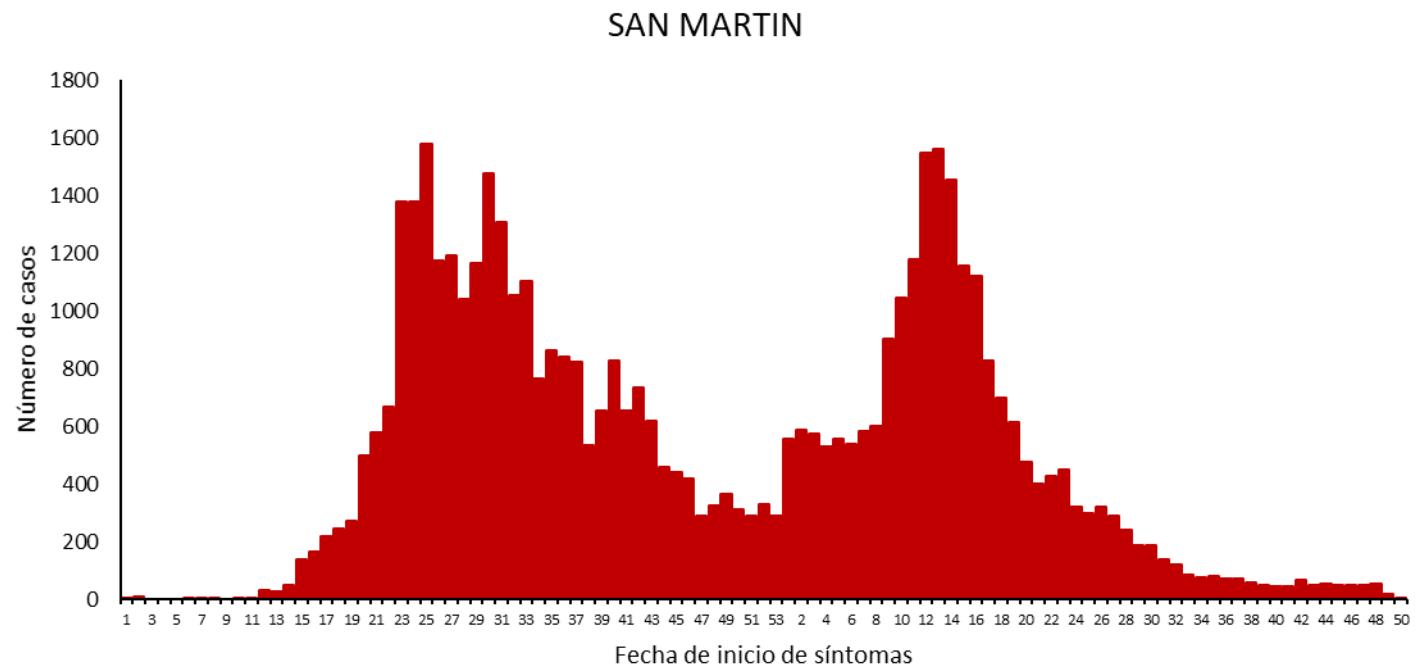
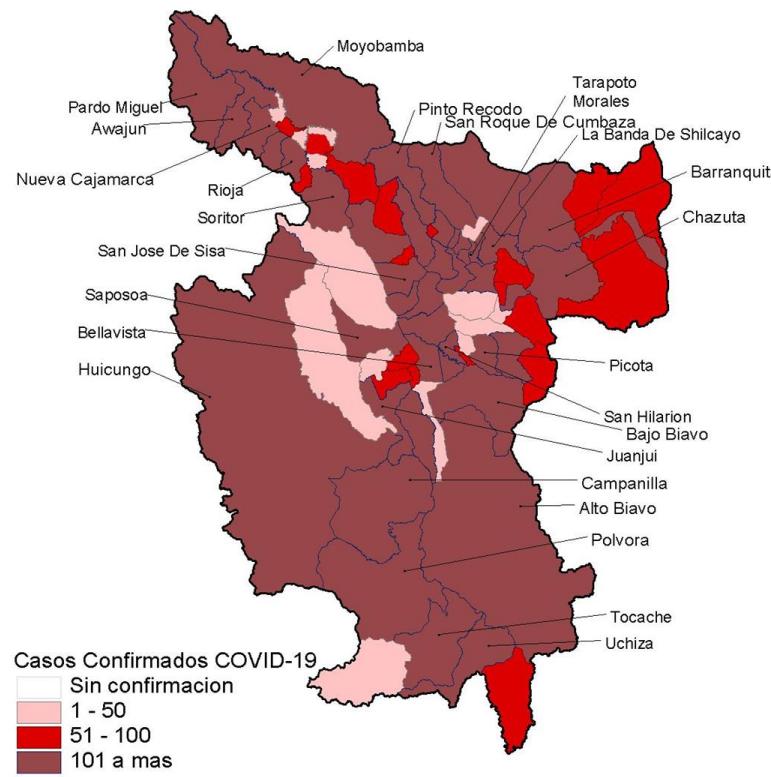
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 332,573 personas muestreadas de los cuales 41,778 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% 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 4,243 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

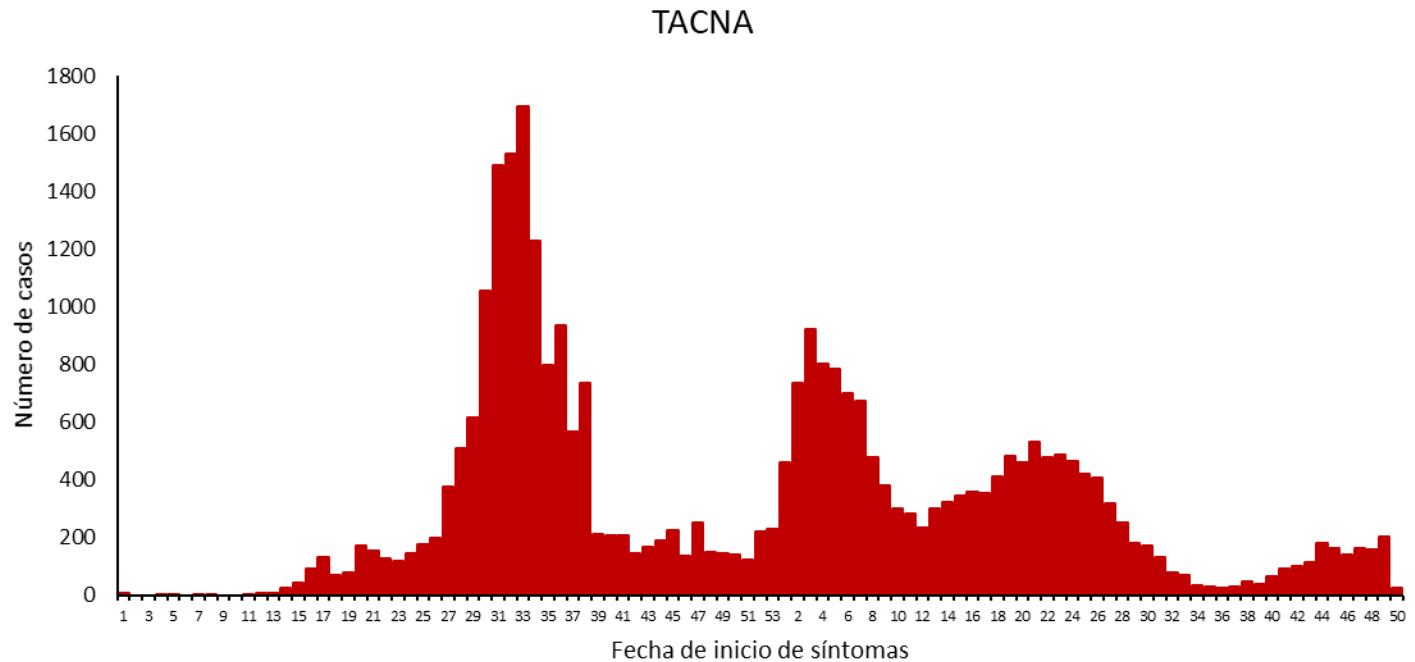
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 272,171 personas muestradas de los cuales 49,218 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.1% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,045 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

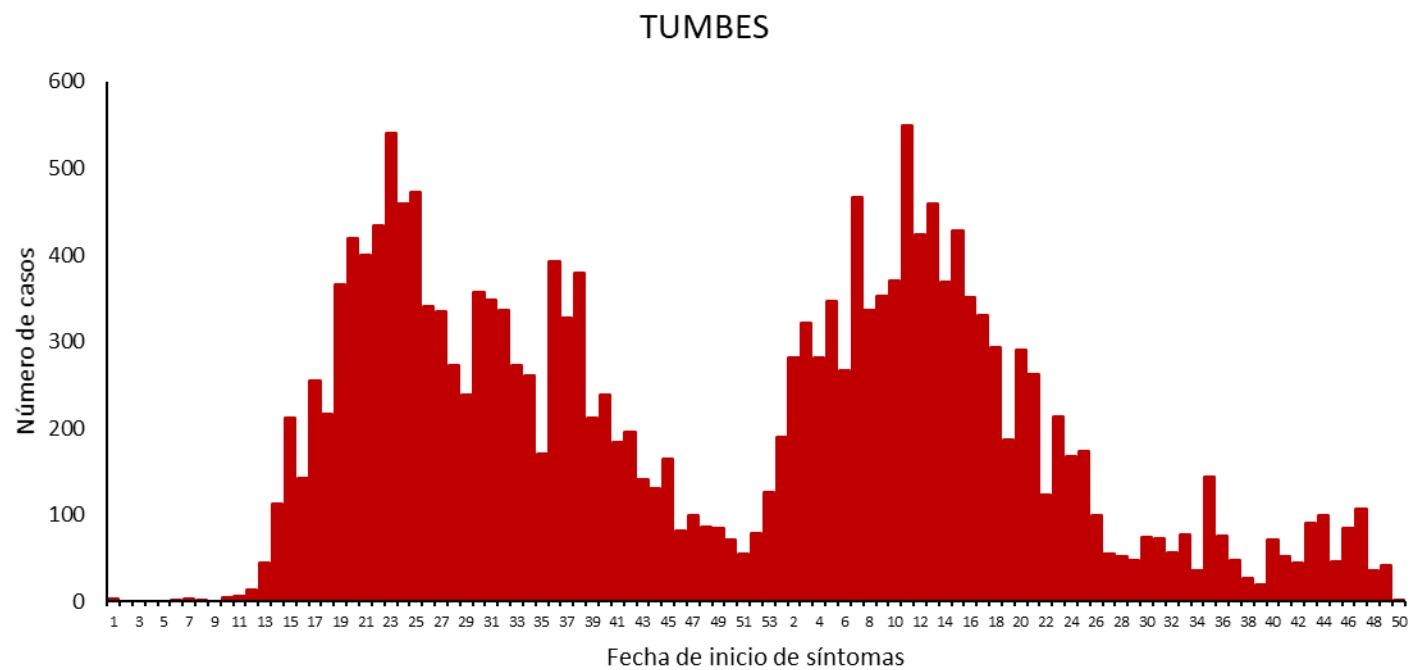


La región Tacna presenta 248,551 personas muestreadas de los cuales 31,247 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

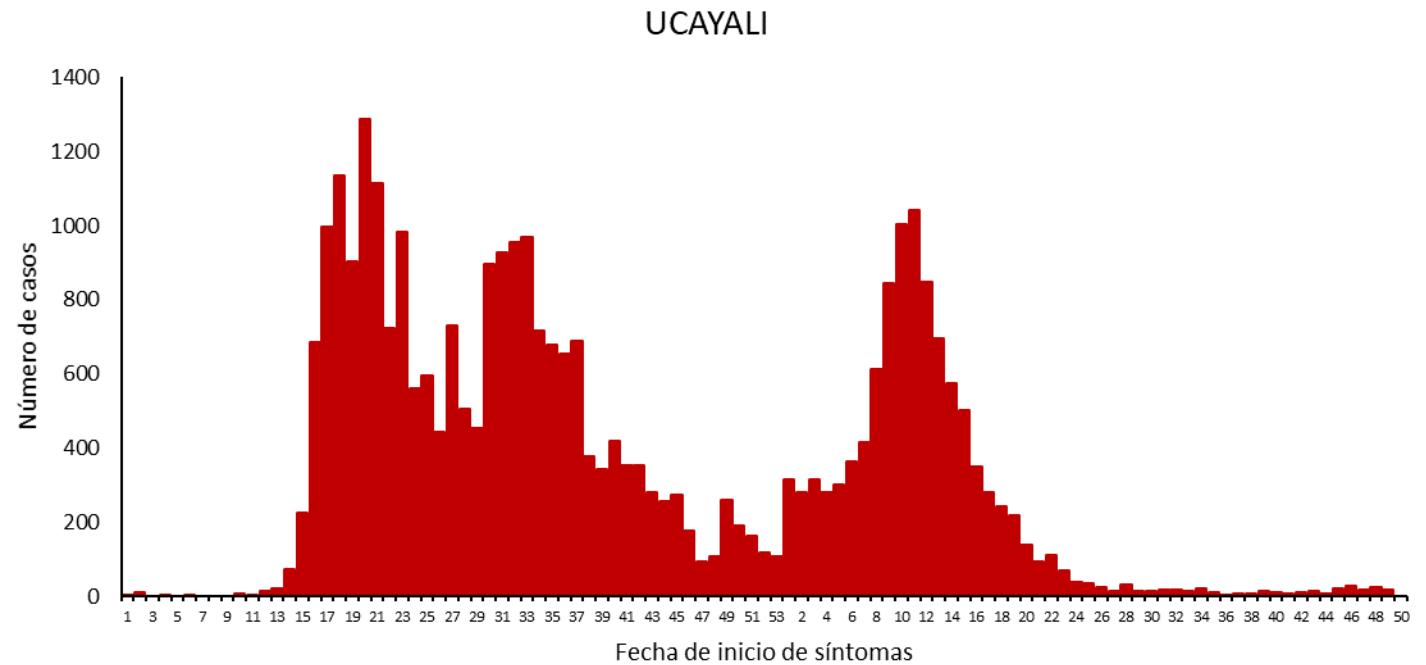
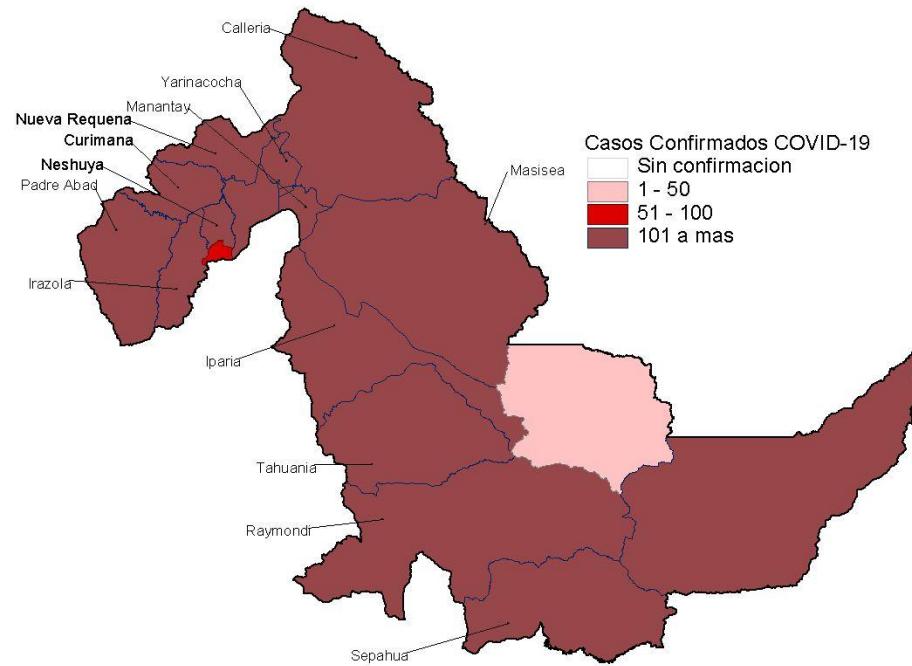
Tacna registra 1,971 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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



La región Tumbes presenta 137,836 personas muestreadas de los cuales 19,491 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,590 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 172,936 personas muestreadas de los cuales 32,284 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.7%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondí. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,060 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

20/12/2021



95