



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

*20 DE DICIEMBRE*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 20 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
21,231,952	2,267,715	18,964,237	10.7	2,250,006	202,338
				97.76%	8.9%

➤ **20/12/2021** se registraron:

- **38,959** personas muestreadas
- **1,091** casos sintomáticos confirmados.
- **25** defunciones por COVID 19 confirmados.
- $6.95 \times 100$  Tasa de Ataque acumulada
- $62.02 \times 10\,000$  Tasa de Mortalidad
- **2,923** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 799 en MINSA/GORE, 1,968 en EsSalud, 133 en clínicas privadas y 23 en FF.AA./PNP.
  - 760 pacientes con evolución favorable, 1,812 estacionaria y 351 desfavorable.
  - **922** pacientes en UCI; **844** con ventilación mecánica (**10** pacientes menos que ayer)
  - **93,538** fueron dados de alta hospitalaria. **83** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **631** camas disponibles y **958** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,250,006** (2,156,468 cumplieron su periodo de aislamiento y 93,538 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 20 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	24,652	90,011	54,905	169,568
Áncash	113,963	177,576	342,404	633,943
Apurímac	27,267	105,985	97,415	230,667
Arequipa	467,645	310,111	711,565	1,489,321
Ayacucho	26,557	104,465	90,935	221,957
Cajamarca	96,502	170,814	368,245	635,561
Callao	324,114	168,815	294,889	787,818
Cusco	80,871	223,130	382,100	686,101
Huancavelica	14,593	73,438	79,563	167,594
Huánuco	45,035	119,741	116,876	281,652
Ica	39,770	163,400	236,828	439,998
Junín	96,503	226,413	479,542	802,458
La Libertad	155,140	189,730	400,965	745,835
Lambayeque	71,512	211,720	203,083	486,315
Lima	4,074,419	1,739,080	4,075,520	9,889,019
Lima Región	264,438	112,870	264,509	641,817
Loreto	45,764	132,459	113,574	291,797
Madre De Dios	16,079	58,935	19,426	94,440
Moquegua	167,608	131,553	108,900	408,061
Pasco	26,340	66,392	224,305	317,037
Piura	71,178	199,191	373,457	643,826
Puno	32,008	125,601	176,129	333,738
San Martín	42,058	138,265	92,307	272,630
Tacna	17,846	119,762	111,557	249,165
Tumbes	45,710	47,487	44,904	138,101
Ucayali	24,455	89,352	59,726	173,533
<b>Total</b>	<b>6,412,027</b>	<b>5,296,296</b>	<b>9,523,629</b>	<b>21,231,952</b>

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,461	18,648	8,488	32,597	19.2
Áncash	17,465	28,873	34,369	80,707	12.7
Apurímac	6,158	8,757	11,785	26,700	11.6
Arequipa	27,253	49,708	40,037	116,998	7.9
Ayacucho	7,970	16,235	10,774	34,979	15.8
Cajamarca	16,714	28,842	21,599	67,155	10.6
Callao	47,409	36,506	19,574	103,489	13.1
Cusco	19,980	25,186	30,306	75,472	11.0
Huancavelica	2,080	8,274	6,163	16,517	9.9
Huánuco	4,778	21,813	10,055	36,646	13.0
Ica	8,943	32,980	19,024	60,947	13.9
Junín	15,695	42,022	31,241	88,958	11.1
La Libertad	20,900	39,473	32,456	92,829	12.4
Lambayeque	15,006	35,250	13,916	64,172	13.2
Lima	398,866	316,762	205,007	920,635	9.3
Lima Región	13,537	31,598	29,958	75,093	11.7
Loreto	8,642	28,103	8,548	45,293	15.5
Madre De Dios	1,659	9,923	2,477	14,059	14.9
Moquegua	6,135	17,992	5,895	30,022	7.4
Pasco	1,318	9,405	5,578	16,301	5.1
Piura	10,311	46,553	37,149	94,013	14.6
Puno	7,167	21,040	13,594	41,801	12.5
San Martín	8,584	28,688	11,964	49,236	18.1
Tacna	5,368	15,866	10,068	31,302	12.6
Tumbes	5,498	8,985	5,023	19,506	14.1
Ucayali	2,772	21,993	7,523	32,288	18.6
<b>Total</b>	<b>685,669</b>	<b>949,475</b>	<b>632,571</b>	<b>2,267,715</b>	<b>10.7</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 20 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	108	3	148	259
Áncash	797	7	865	1,669
Apurímac	90	4	512	606
Arequipa	403	26	1,873	2,302
Ayacucho	40	17	440	497
Cajamarca	107	7	1,124	1,238
Callao	23	35	826	884
Cusco	71	13	1,489	1,573
Huancavelica	173	6	216	395
Huánuco	1	3	334	338
Ica	114	5	786	905
Junín	70	44	1,095	1,209
La Libertad	544	14	891	1,449
Lambayeque	52	49	353	454
Lima	7,176	251	11,957	19,384
Lima Región	466	16	776	1,258
Loreto	15	2	270	287
Madre De Dios	77	2	33	112
Moquegua	379	19	199	597
Pasco	65	1	385	451
Piura	62	15	884	961
Puno	83	6	705	794
San Martín	152	2	240	394
Tacna	116	0	305	421
Tumbes	81	75	102	258
Ucayali	63	14	187	264
<b>Total general</b>	<b>11,328</b>	<b>636</b>	<b>26,995</b>	<b>38,959</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	24	24
Áncash	46	0	32	78
Apurímac	1	0	3	4
Arequipa	18	5	11	34
Ayacucho	3	2	7	12
Cajamarca	17	1	16	34
Callao	2	0	29	31
Cusco	6	1	11	18
Huancavelica	10	0	4	14
Huánuco	5	0	11	16
Ica	9	1	23	33
Junín	1	6	48	55
La Libertad	31	3	51	85
Lambayeque	14	12	9	35
Lima	531	12	292	835
Lima Región	1	0	35	36
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	1	0	2	3
Moquegua	4	1	5	10
Pasco	8	0	4	12
Piura	1	0	53	54
Puno	7	0	10	17
San Martín	1	1	13	15
Tacna	15	0	21	36
Tumbes	12	0	3	15
Ucayali	3	0	0	3
<b>Total general</b>	<b>747</b>	<b>45</b>	<b>718</b>	<b>1,510</b>

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

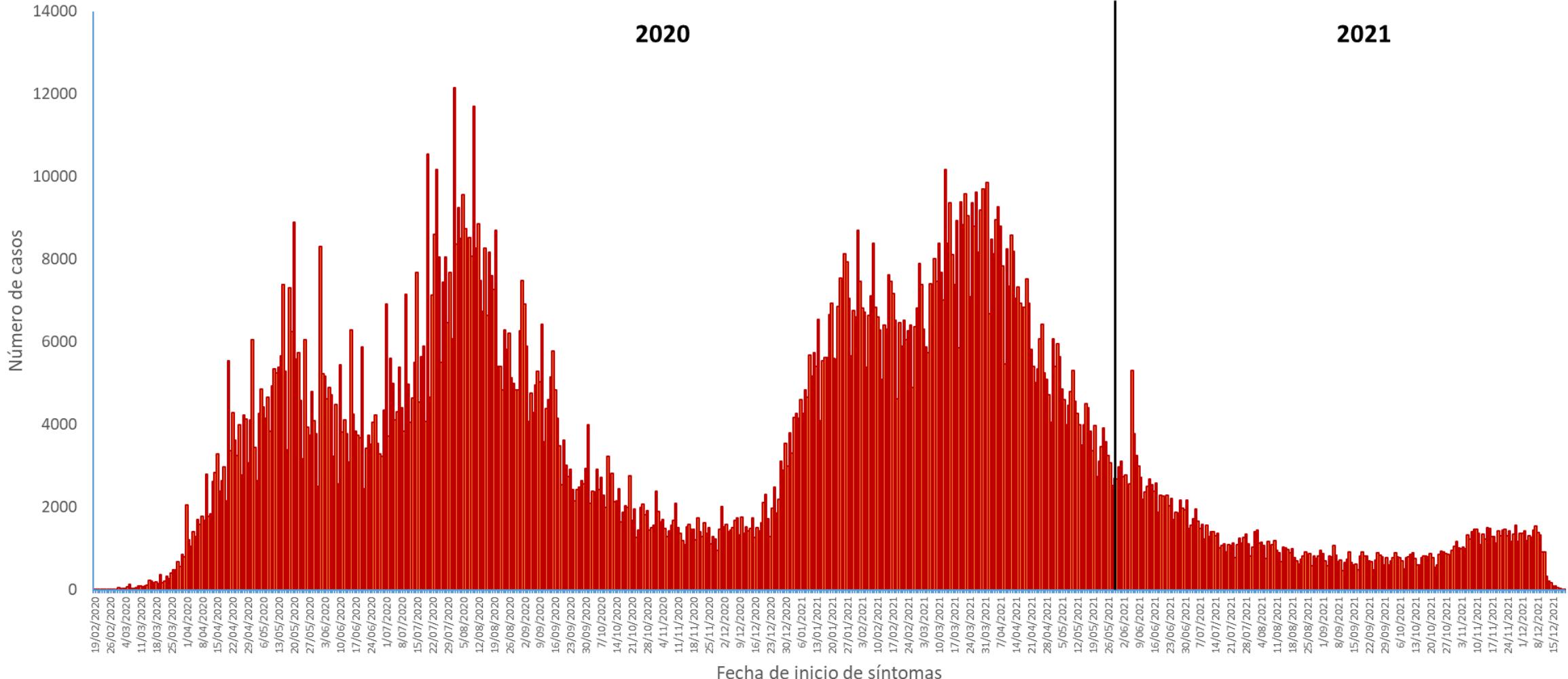
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

22/12/2021

4

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

Rt-PCR + PR + AG



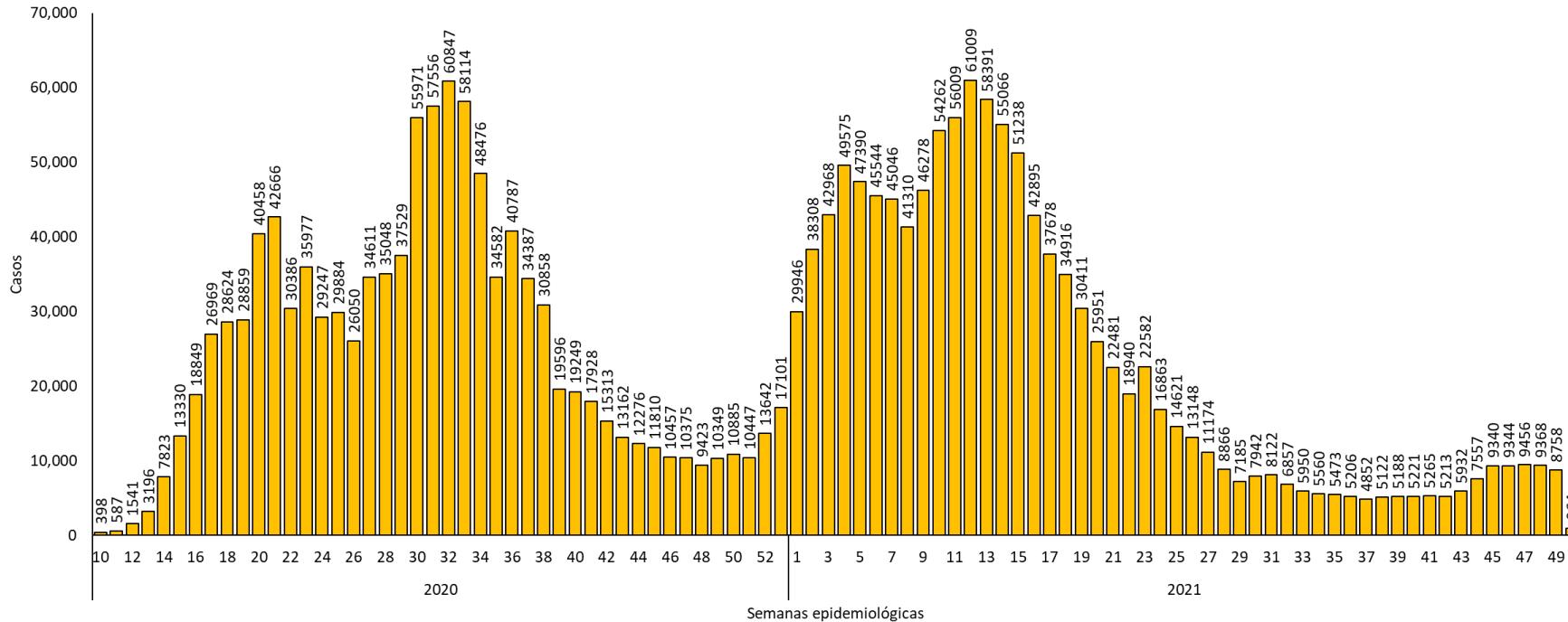
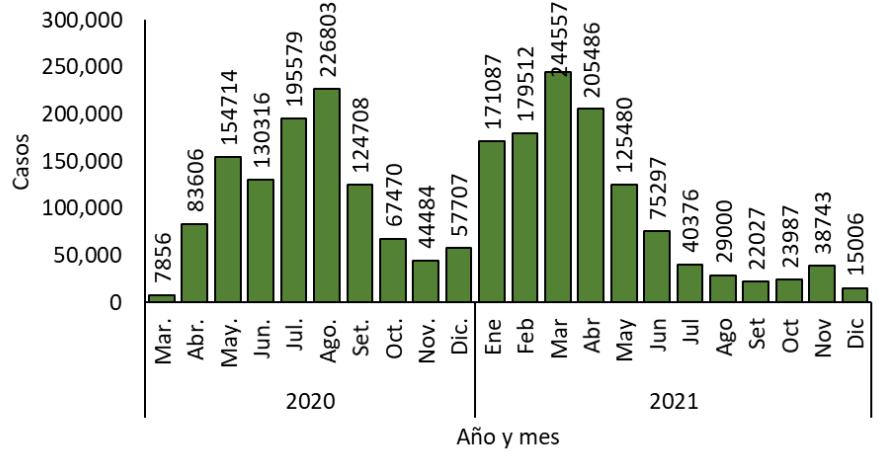
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

22/12/2021

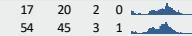
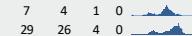
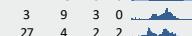
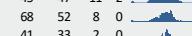
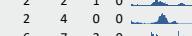
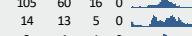
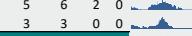
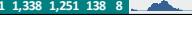
5

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

Rt-PCR + PR + AG



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

DEPARTAMENTO	2020																		2021																																									Tendencia																						
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51														
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	10	17	15	11	13	9	9	10	10	10	7	13	11	7	8	12	12	15	11	11	17	20	2	0													
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	175	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	45	3	1														
APURIMAC	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	66	89	113	157	191	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	5	12	7	9	7	9	8	9	8	4	7	4	1	0														
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127	182	234	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	32	28	29	29	26	4	0														
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	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	14	3	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	11	0														
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119	207	201	302	325	317	325	302	275	603	646	1,714	471	279	279	159	119	104	102	59	74	61	65	39	41	39	36	33	25	34	32	27	32	27	30	30	23	28	28	34	38	42	40	42	41	3	1																			
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	35	34	22	28	28	23	28	26	31	25	23	20	21	18	6	0																
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	12	11	9	12	12	5	6	3	5	4	4	3	4	4	4	5	3	4	0																					
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	34	36	41	47	43	47	46	43	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	5	6	14	11	13	11	11	18	23	27	4	2	2												
ICA	1	110	228	64	36	23	33	25	20	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	28	37	28	1	0														
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	81	65	73	70	56	75	88	82	108	135	264	339	305	337	342	274	221	189	227	210	260	261	369	372	398	379	374	339	334	301	238	204	176	147	123	103	85	64	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	33	31	35	34	45	47	11	2																
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	73	74	54	57	62	43	57	48	57	83	79	98	122	147	174	234	195	221	188	292	364	347	379	406	416	475	373	466	426	311	202	128	106	107	77	108	69	72	32	32	35	41	37	35	31	28	34	22	28	26	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	41	33	2	0							
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	60	42	49	91	90	105	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	262	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	38	51	37	33	34	22	28	26	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	41	33	2	0															
LIMA	40	2,022	2,345	1,196	1,108	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	3,478	3,610	3,386	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	387	539	745	721	732	725	746	40	2														
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	3	2	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	4	0	0	
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	4	2	1	2	2	3	2	3	1	2	4	0	0																						
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	2																																																																		

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

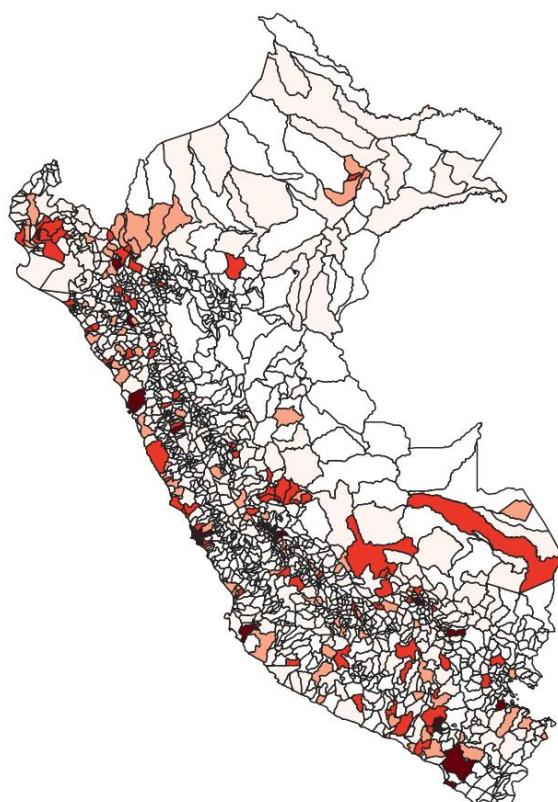
SE17



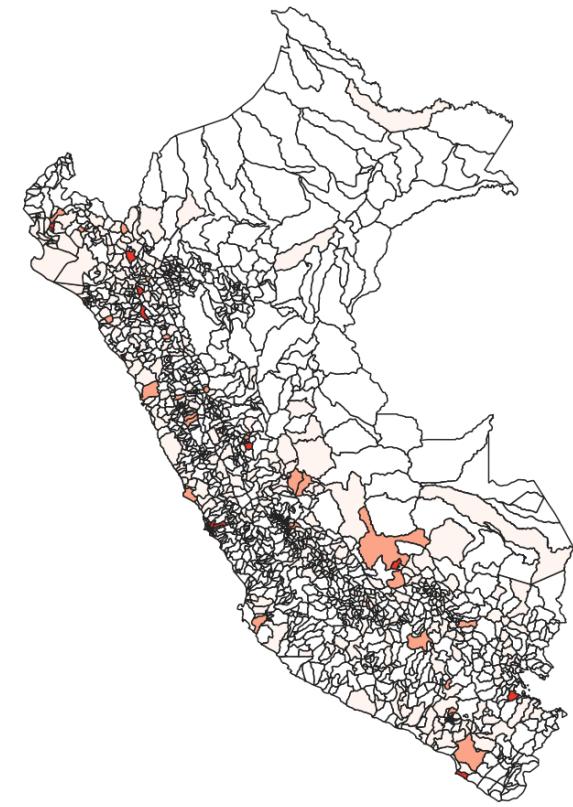
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

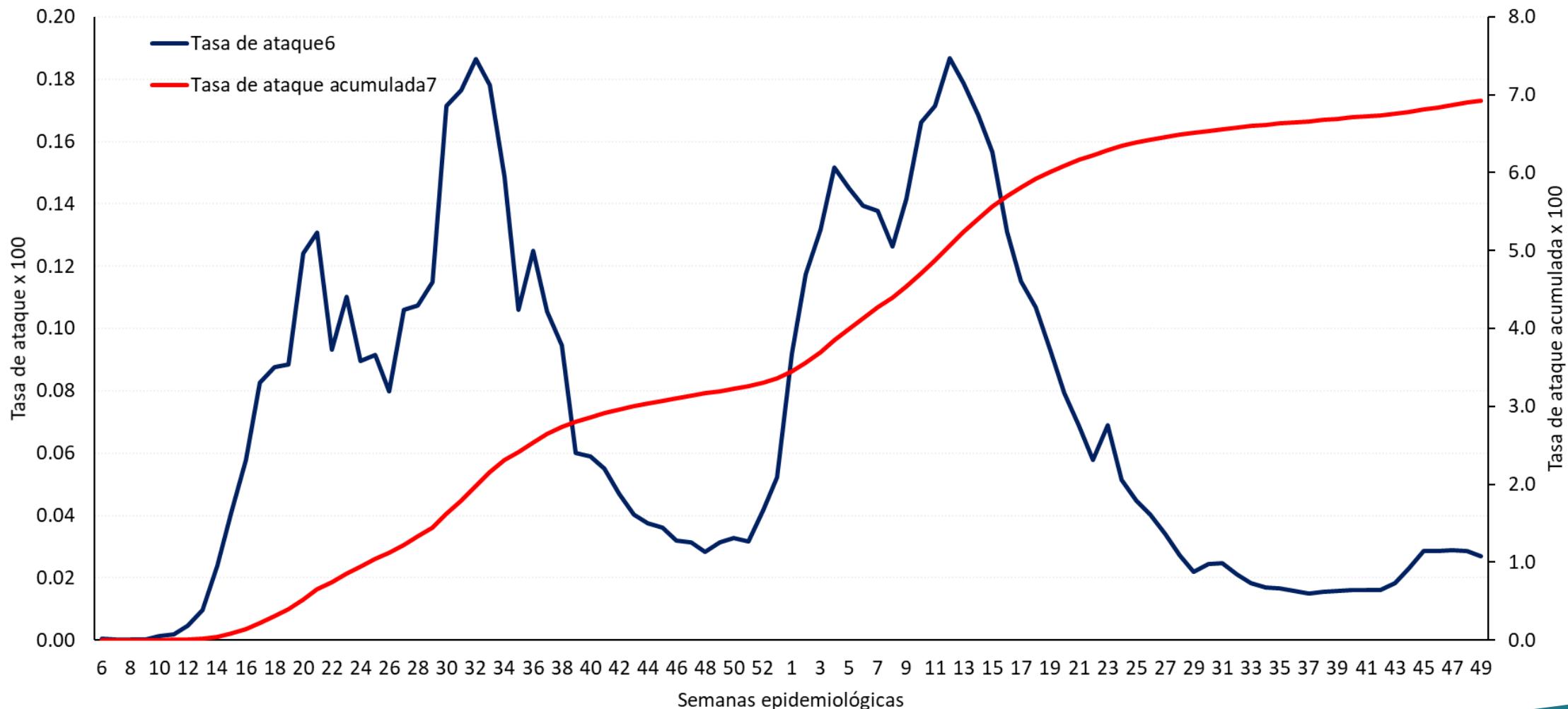
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

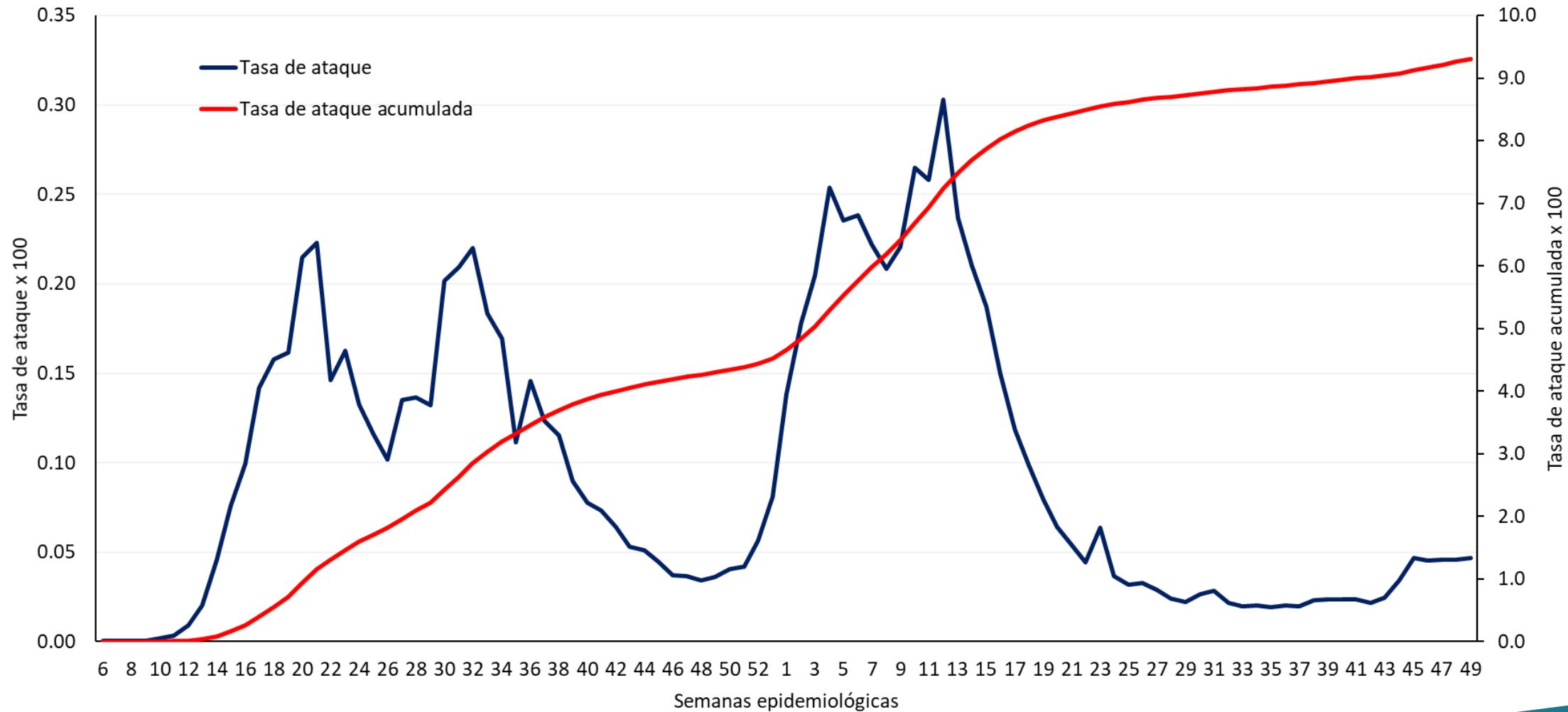
Rt-PCR + PR + AG



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

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

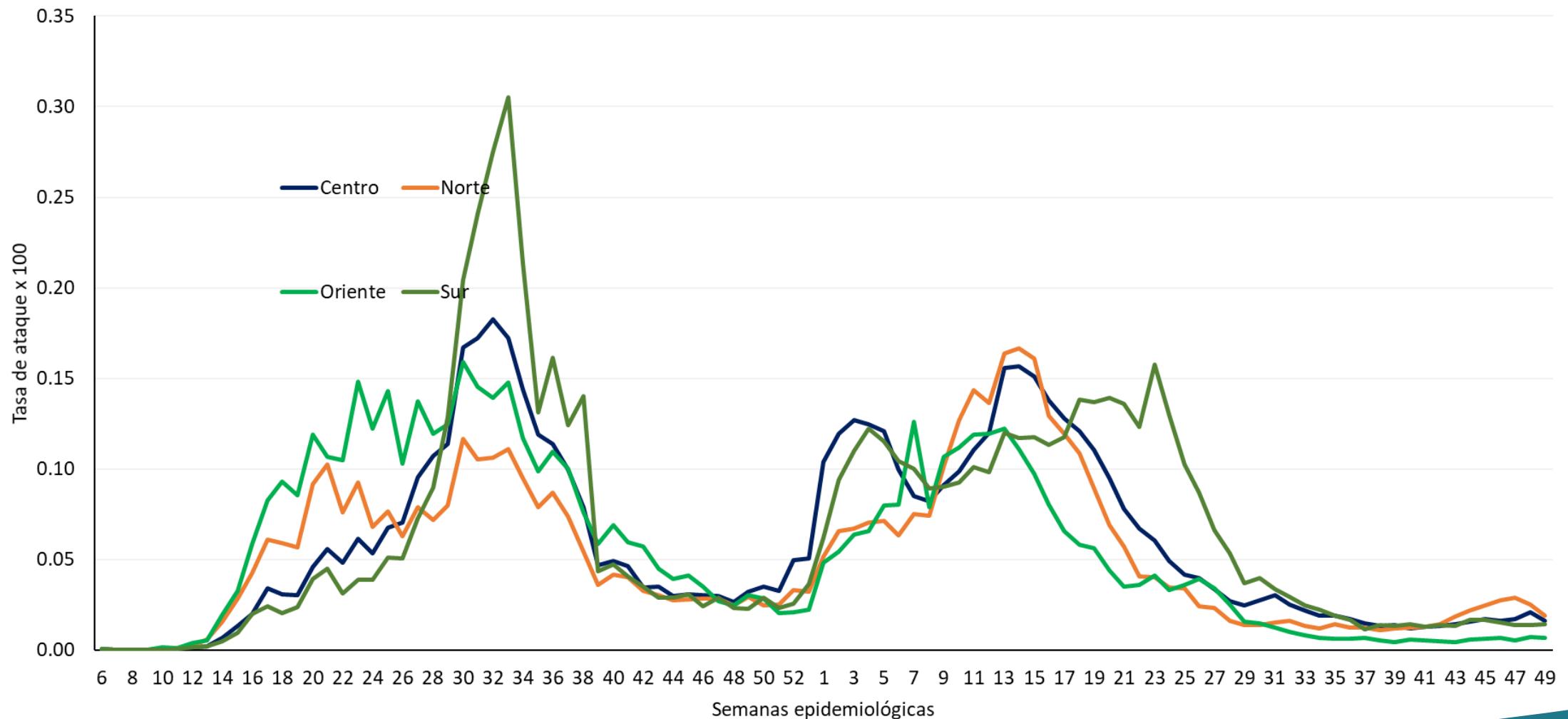
Rt-PCR + PR + AG



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

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

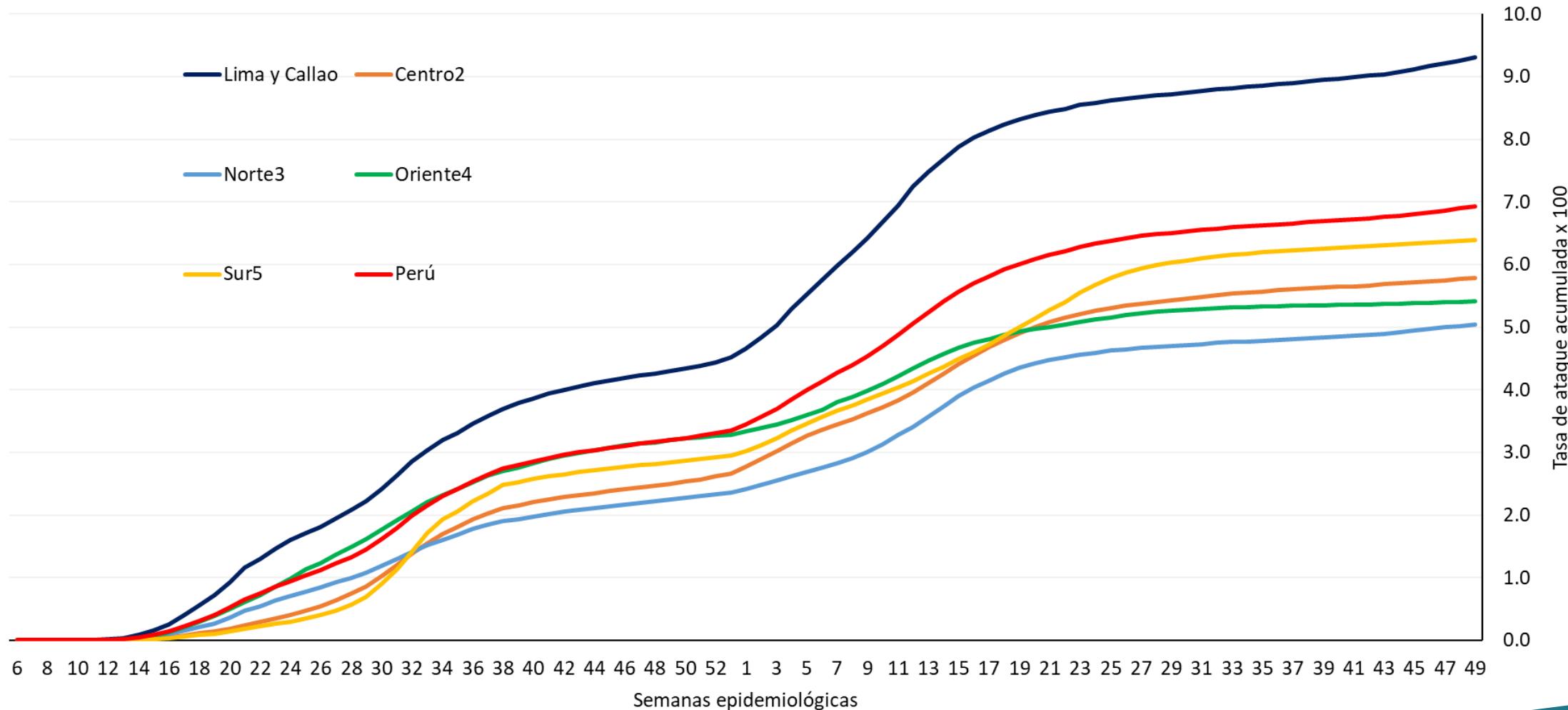
Rt-PCR + PR + AG



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

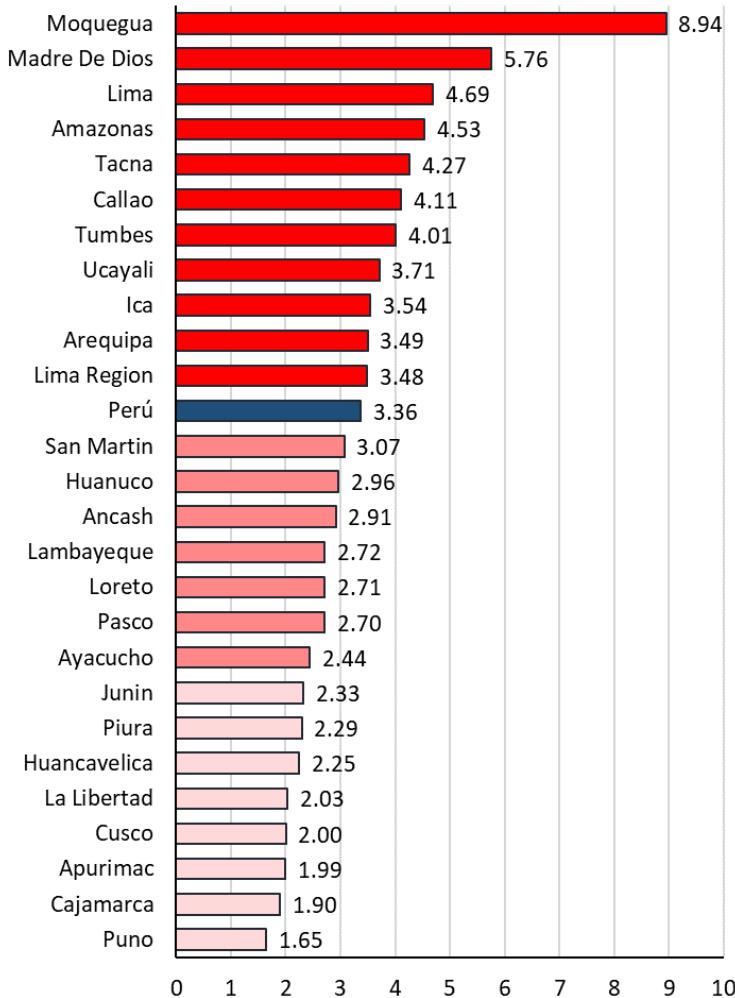
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

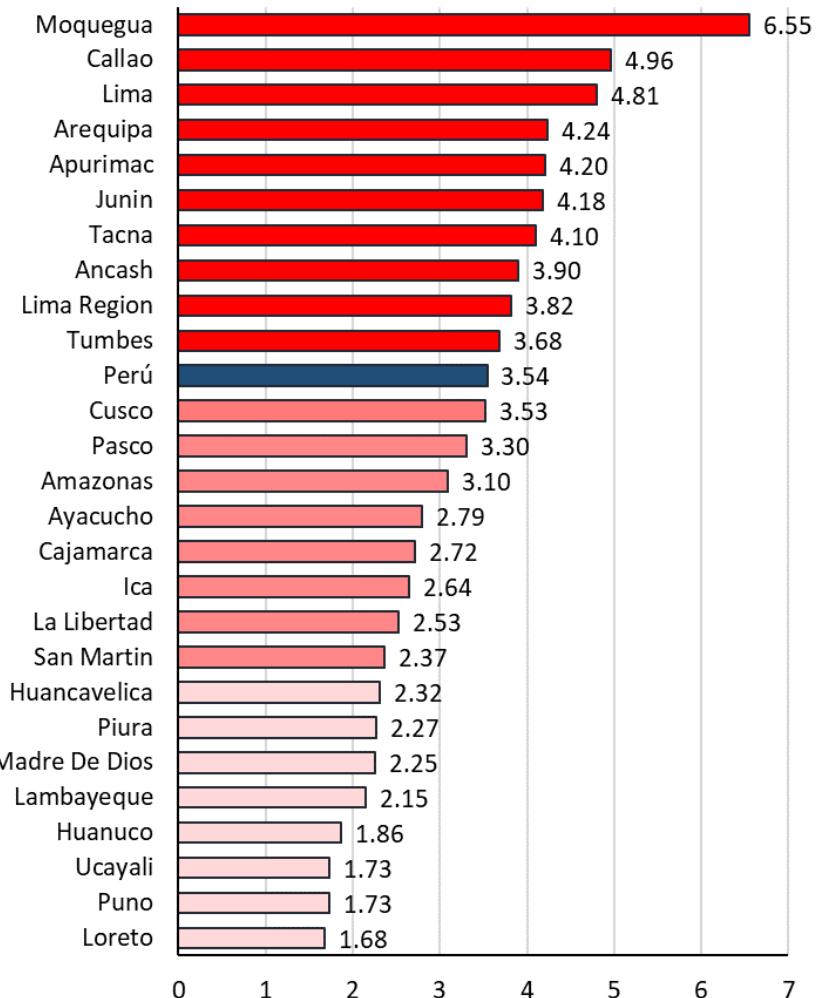


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	66,784	1.03	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	71,406	2.30	0.32
Joven (18 – 29 años )	465,236	7.25	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,277,060	10.22	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	387,229	9.35	1.29
<b>Total</b>	<b>2,267,715</b>	<b>6.95</b>	

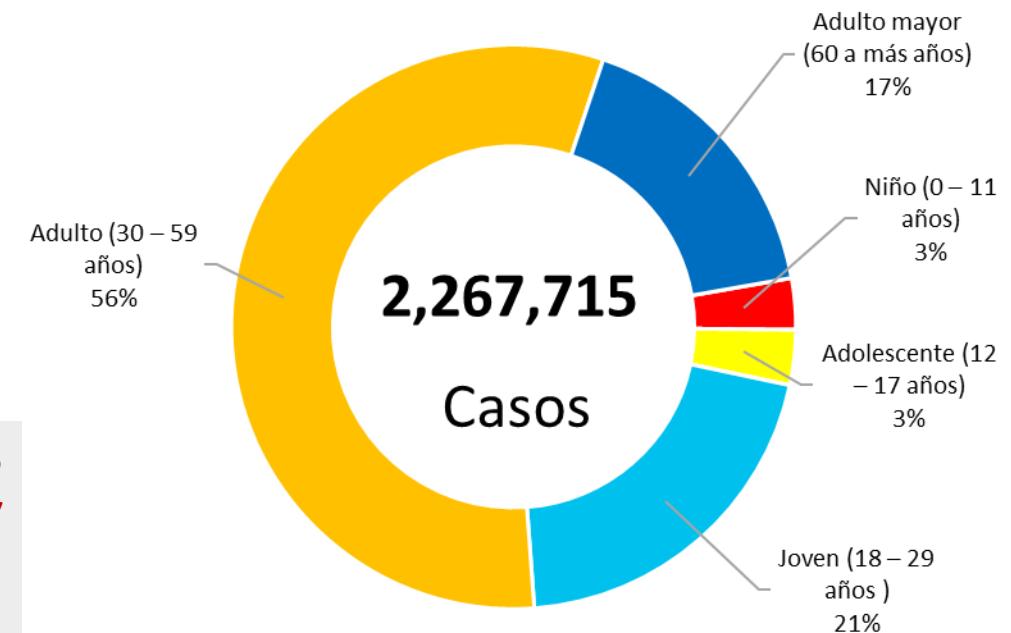
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

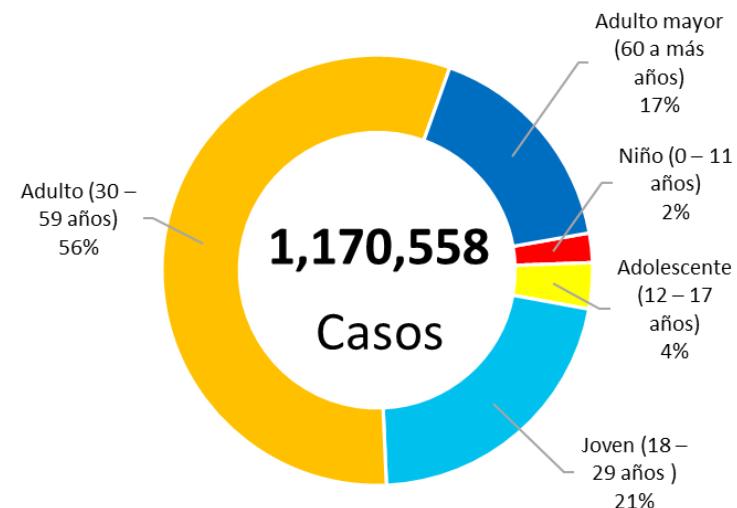
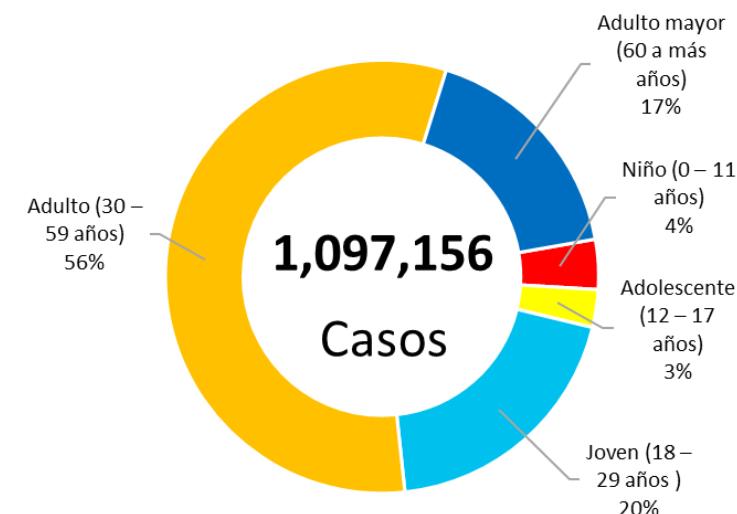
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,852	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,949	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,422	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,793	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	191,140	4.62	1.38
<b>Total</b>	<b>1,097,156</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	25,932	0.40	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	40,457	1.28	0.36
Joven (18 – 29 años )	250,814	3.92	1.00
Adulto (30 – 59 años)	657,266	5.15	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	196,089	4.59	1.30
<b>Total</b>	<b>1,170,558</b>	<b>3.54</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

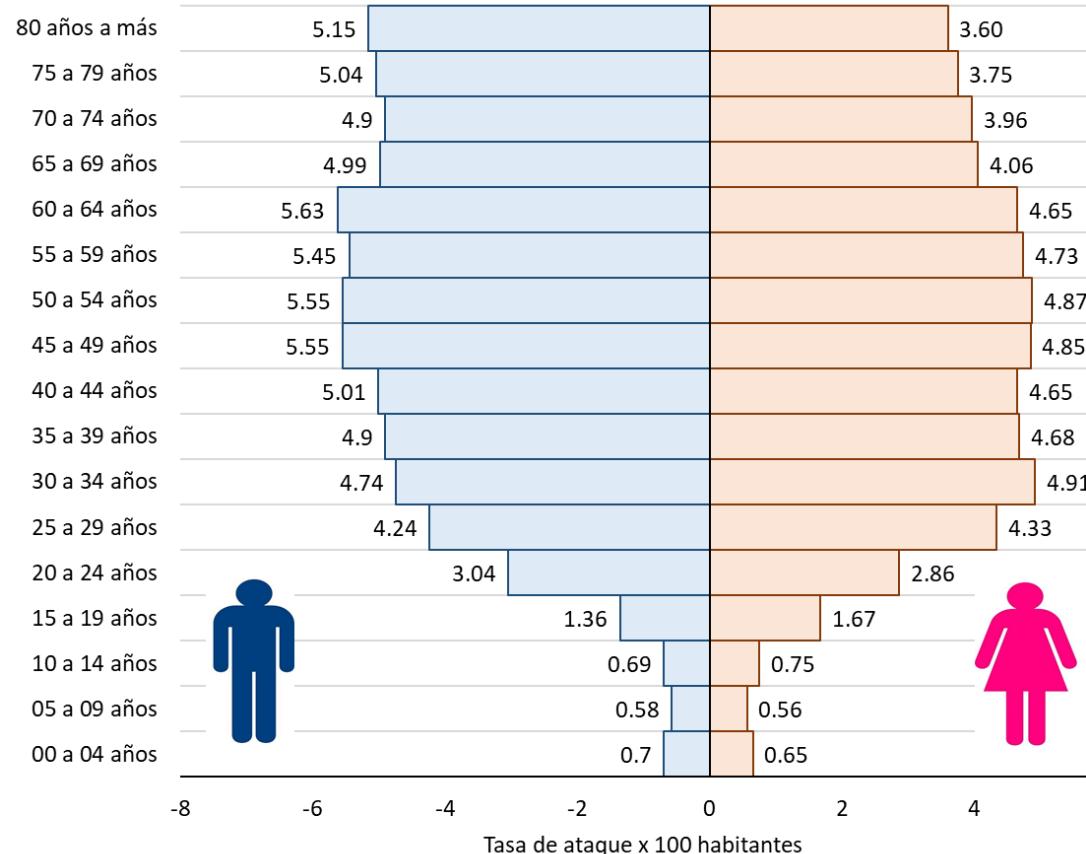
22/12/2021

15

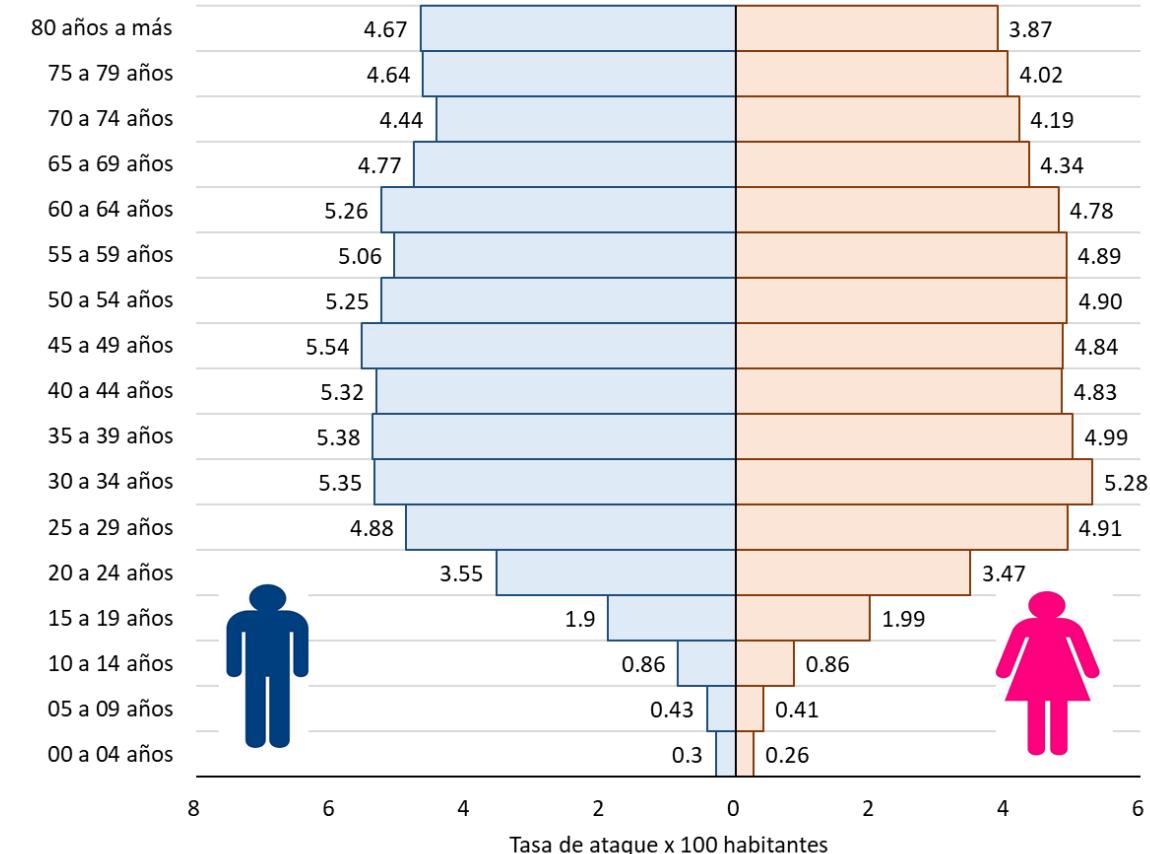
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

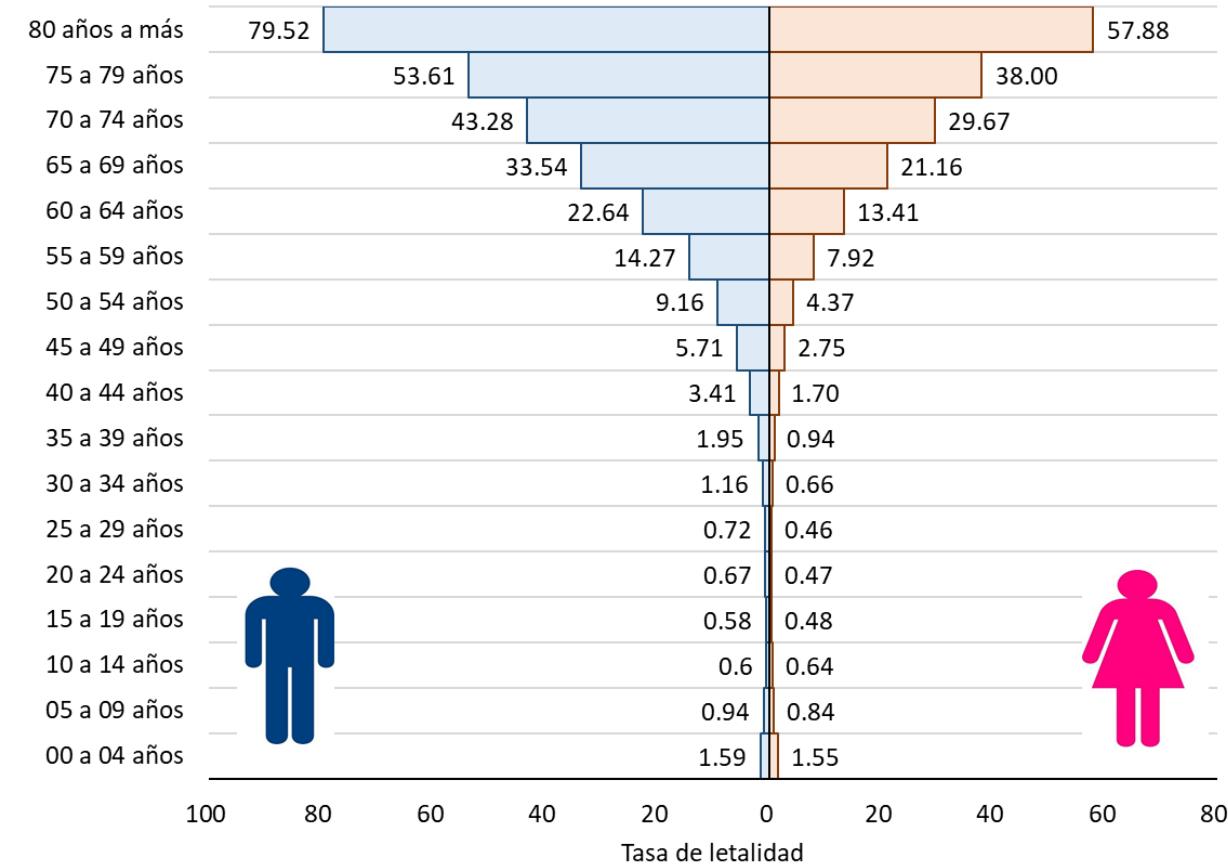


2021

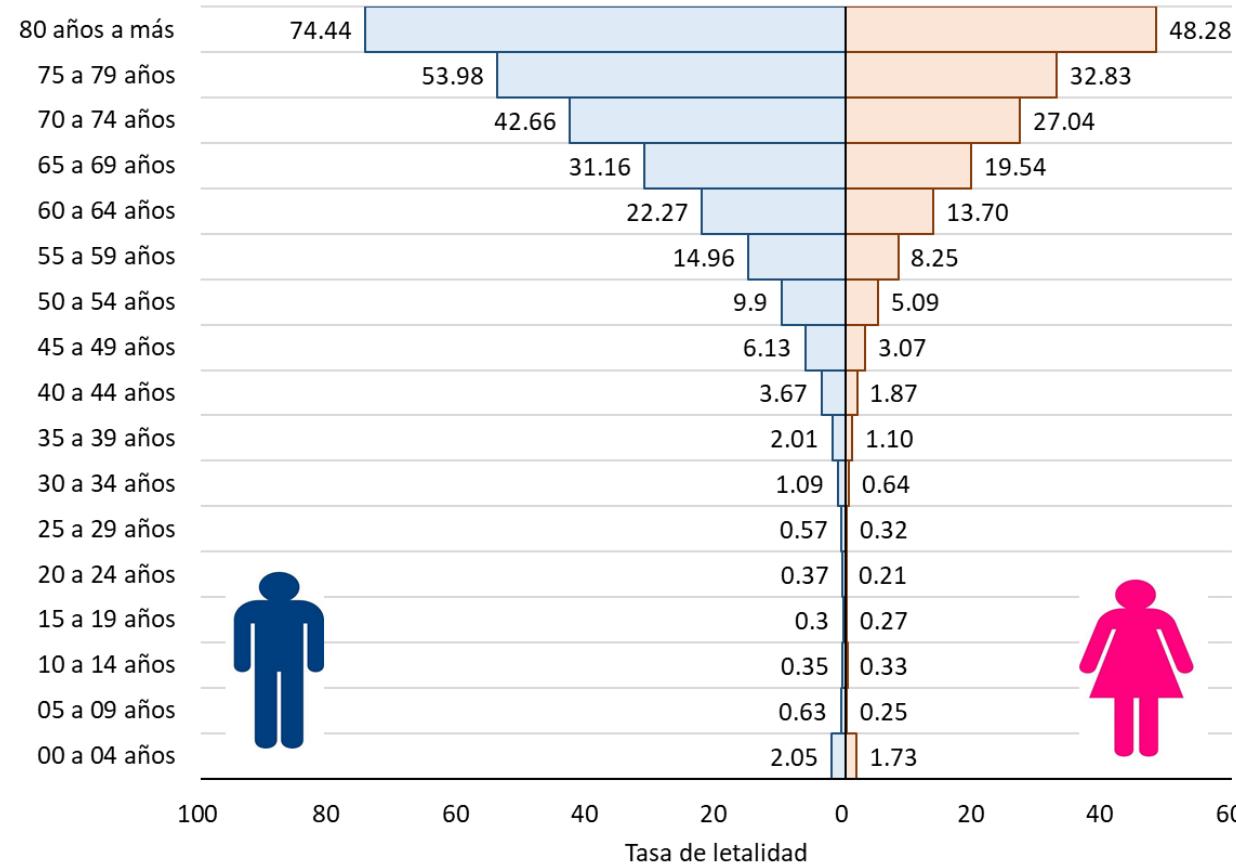


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

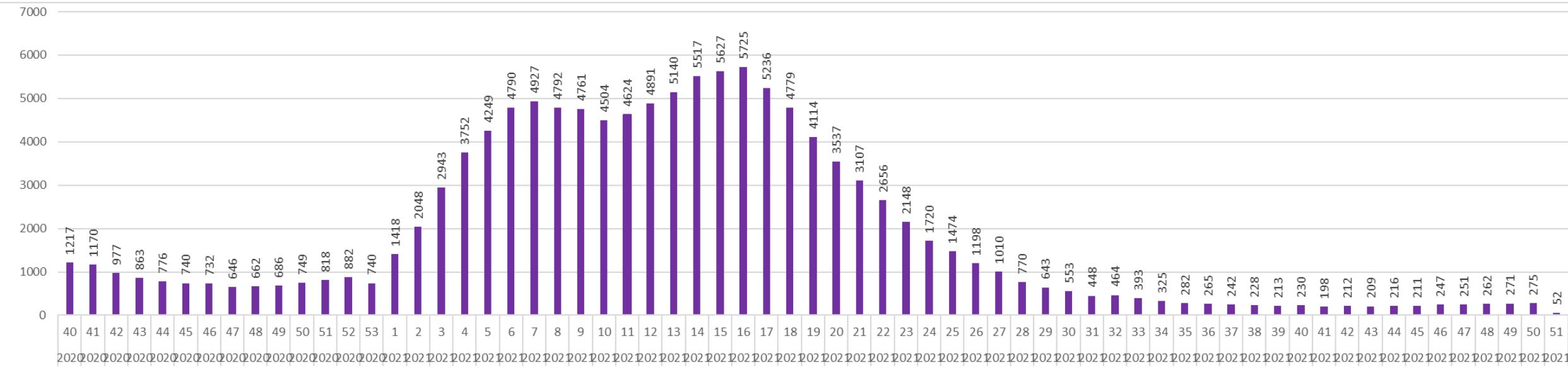
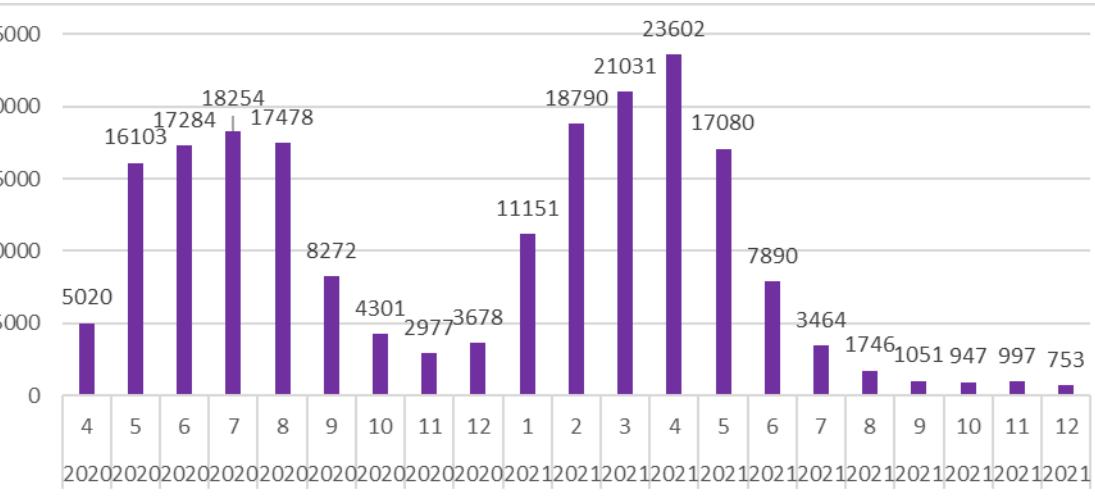


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



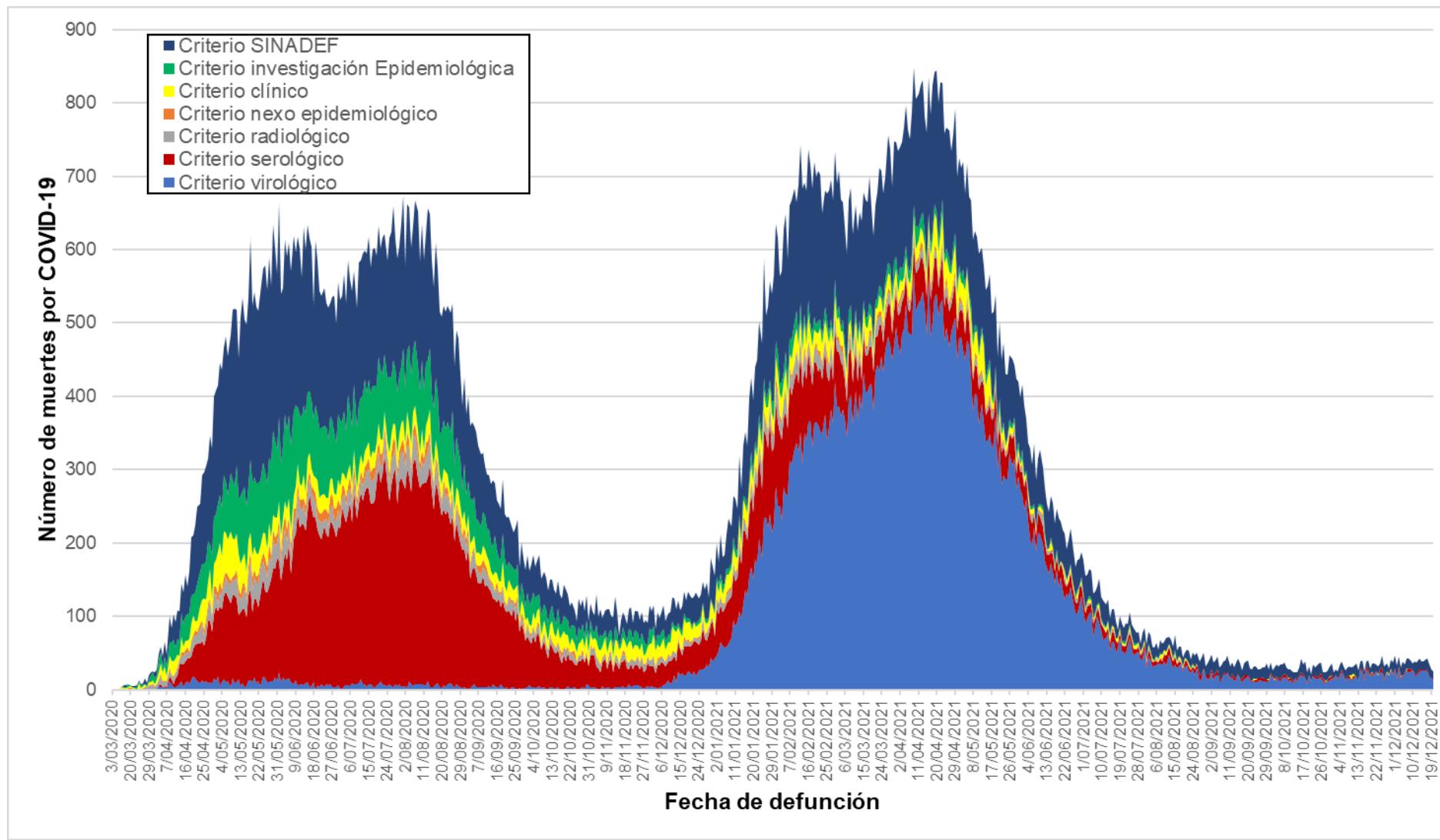
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<b>Criterio virológico</b>	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
<b>Criterio serológico</b>	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
<b>Criterio radiológico</b>	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
<b>Criterio nexo epidemiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
<b>Criterio investigación epidemiológica</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
<b>Criterio clínico</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
<b>Criterio SINADEF</b>	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. <sup>4</sup>	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 20 DE DICIEMBRE DE 2021

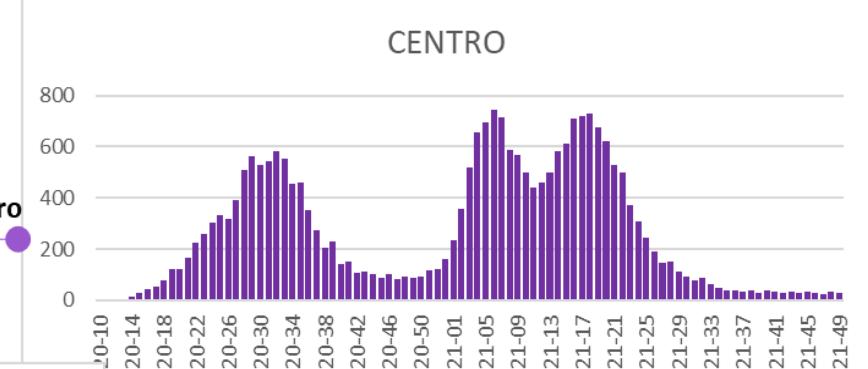
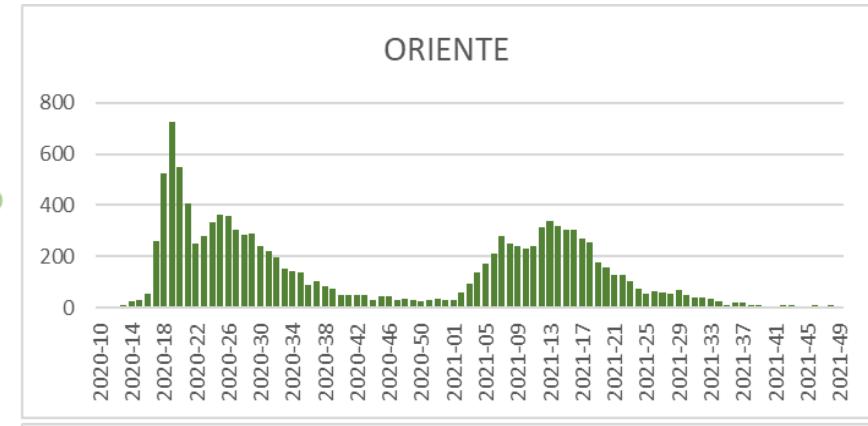
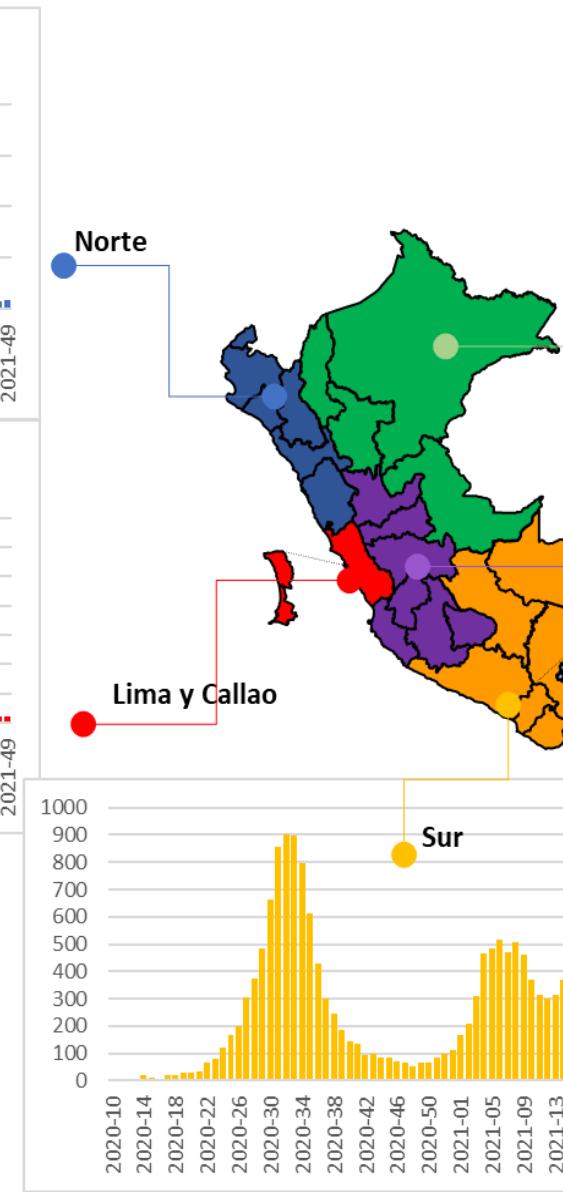
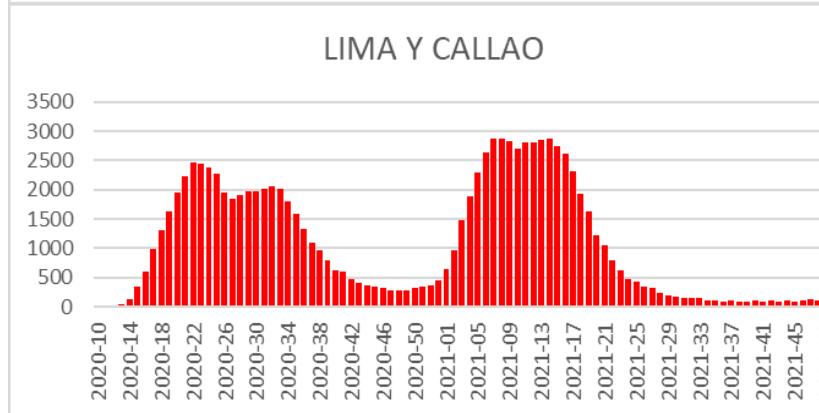
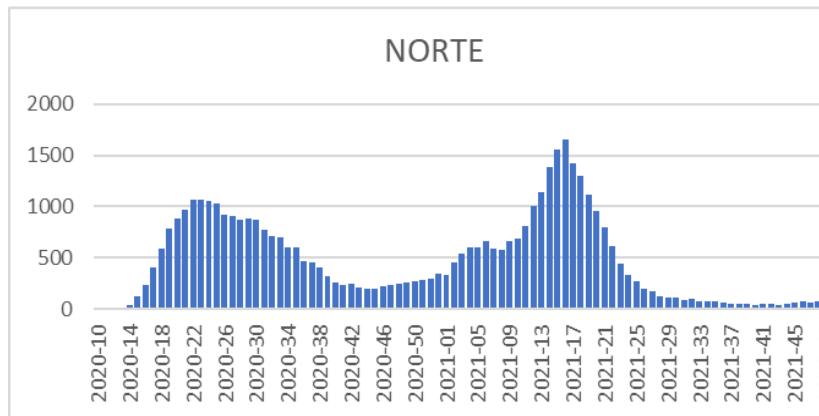


**202 338**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 20  
de diciembre de  
2021

**25 muertes por  
COVID-19**  
ocurridas el 20 de  
diciembre de 2021

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021



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

**El 20 de diciembre de 2021 se registró 25 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 10 muertes por COVID-19.**

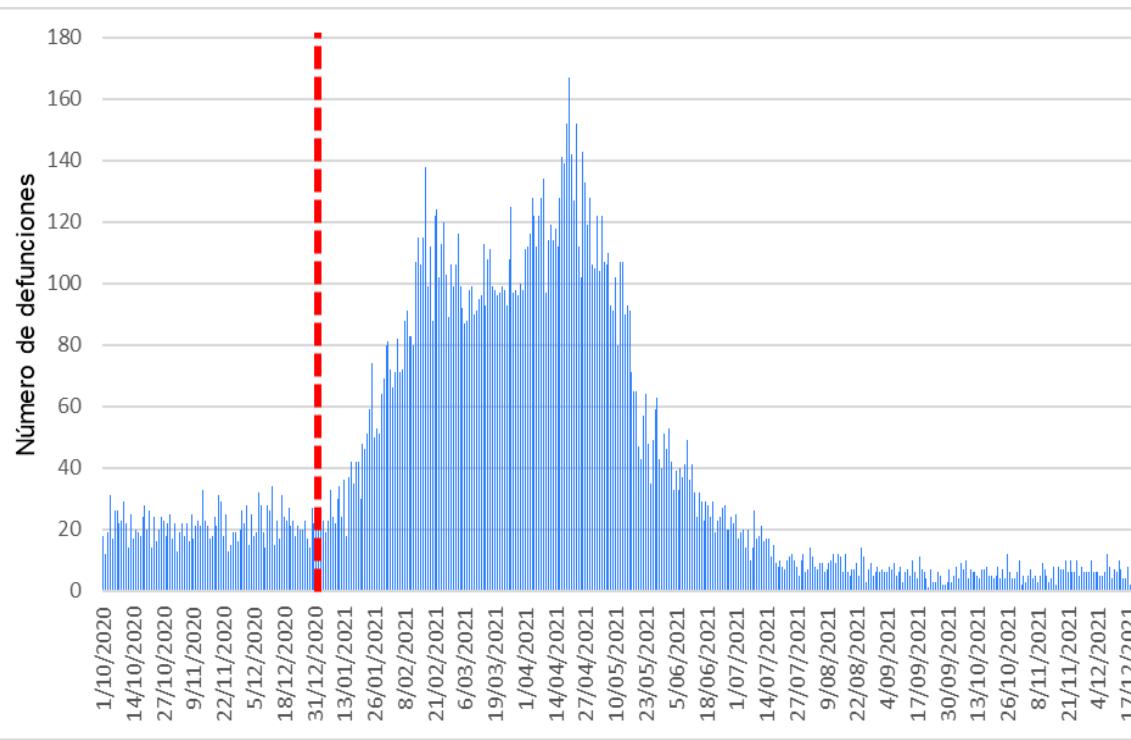
**Callao registró 3 muertes por COVID-19.**

**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 20/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 20/12/2021
AMAZONAS	1282	1
ANCASH	6750	0
APURIMAC	1526	0
AREQUIPA	9753	2
AYACUCHO	2157	0
CAJAMARCA	4178	0
CALLAO	10102	3
CUSCO	4829	0
HUANCAVELICA	1183	0
HUANUCO	2716	0
ICA	8594	0
JUNIN	7097	0
LA LIBERTAD	10373	1
LAMBAYEQUE	8662	1
LIMA METROPOLITANA	82070	10
LIMA REGION	7272	2
LORETO	4273	0
MADRE DE DIOS	775	0
MOQUEGUA	1535	0
PASCO	1052	0
PIURA	12237	2
PUNO	4248	1
SAN MARTIN	3045	0
TACNA	1973	1
TUMBES	1591	1
UCAYALI	3065	0
<b>PERÚ</b>	<b>202338</b>	<b>25</b>

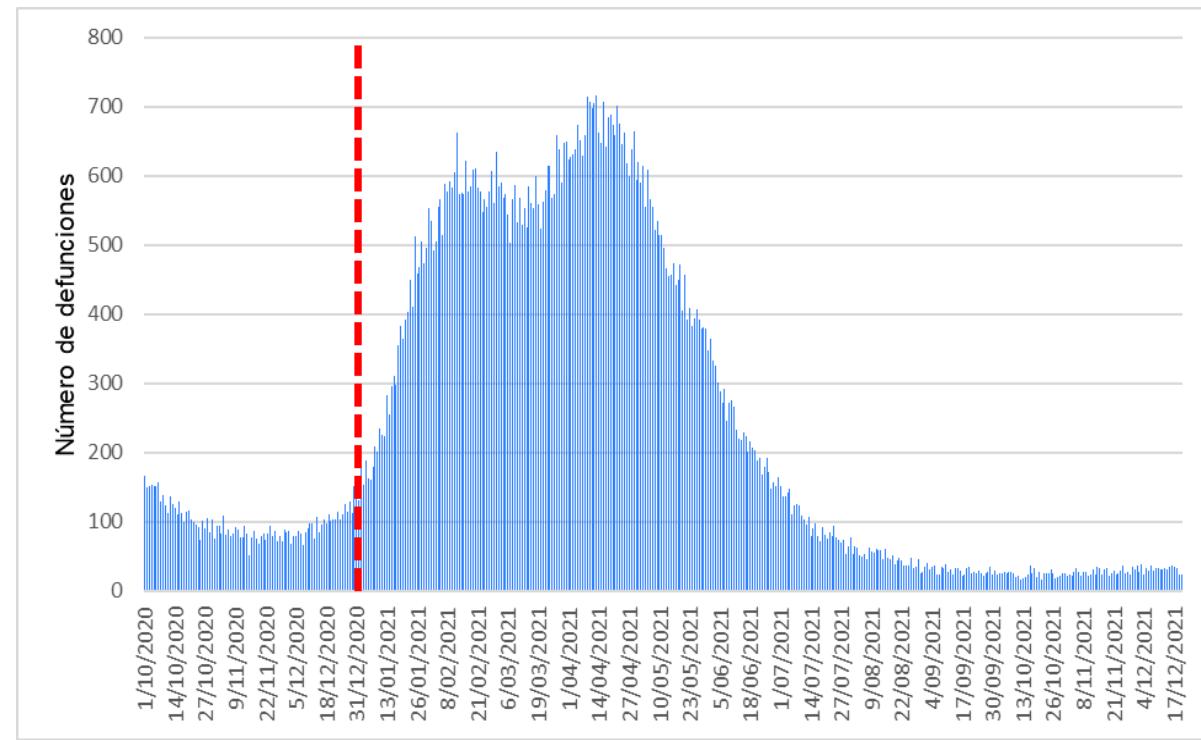
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

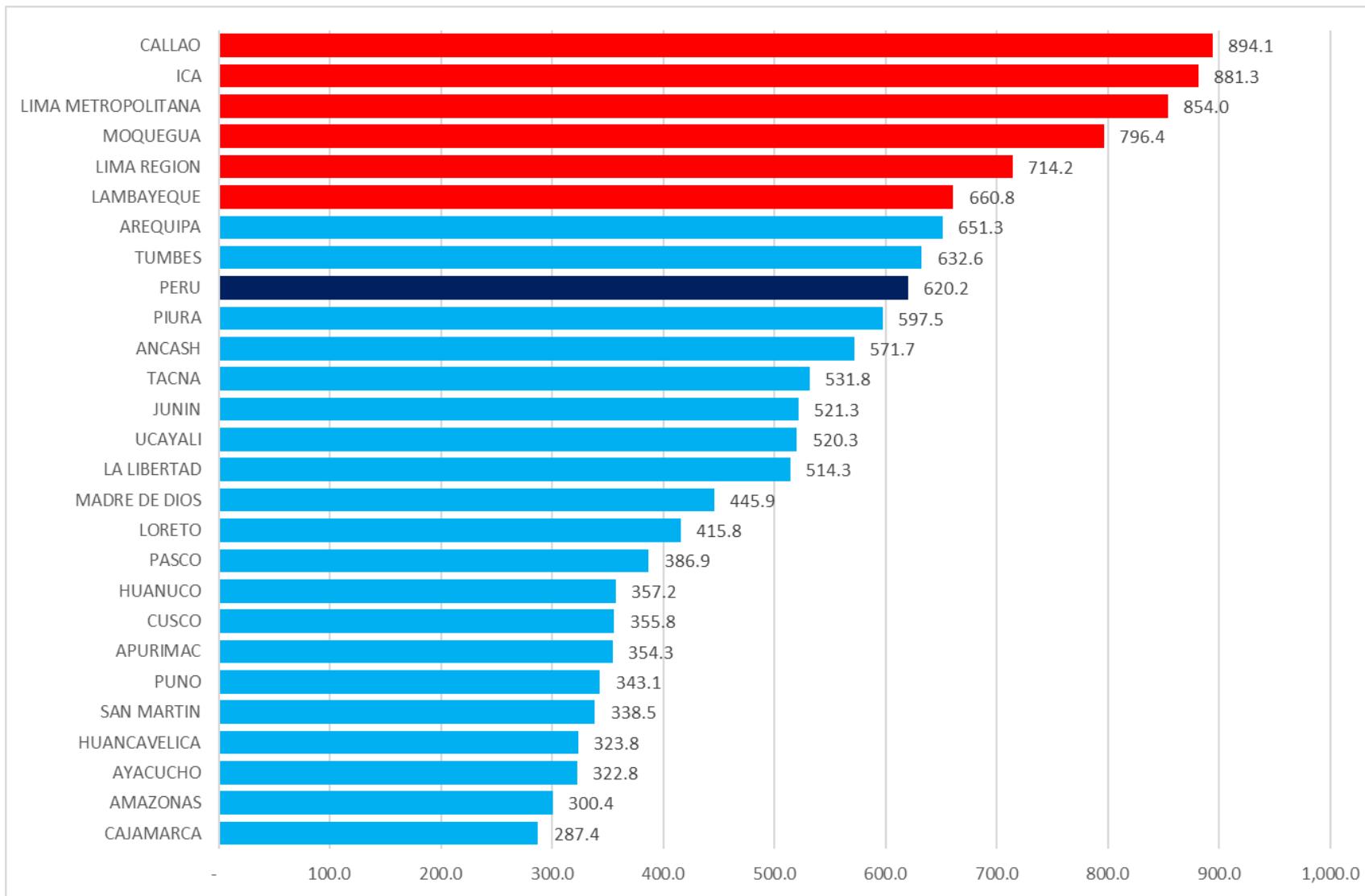
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

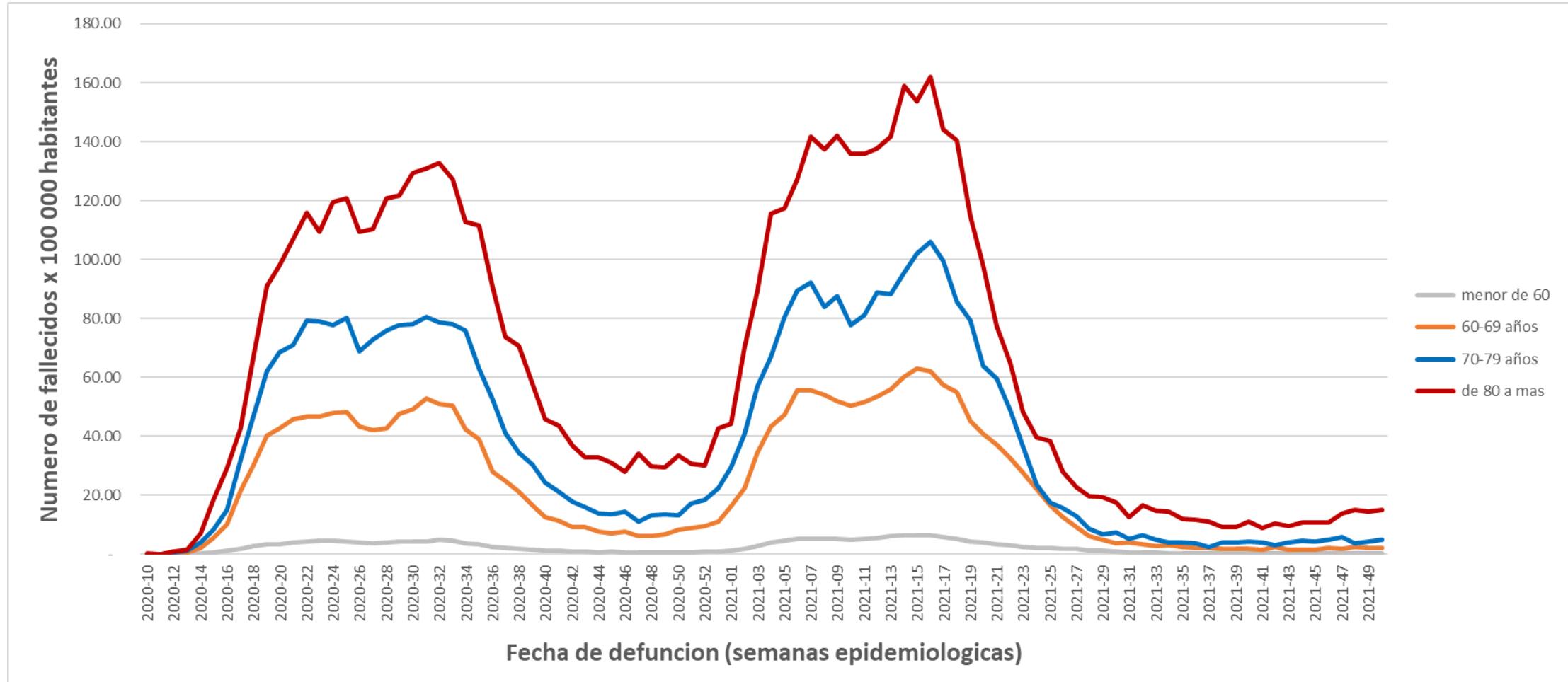
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 20 DE DICIEMBRE DE 2021



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 20 DE DICIEMBRE DE 2021



# LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

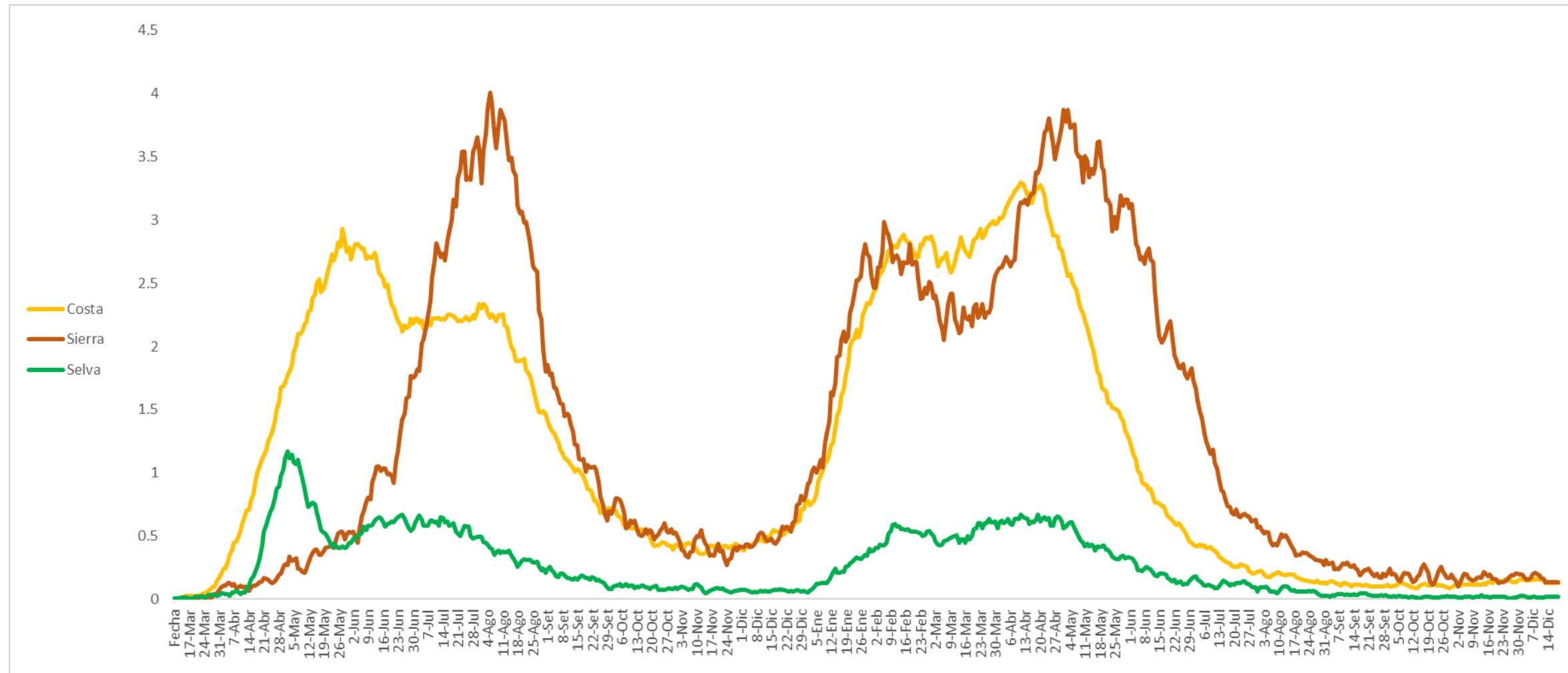
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 739	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 914	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 117	188 502	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 744	555 656	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 506	169 993	36,18
<b>Total</b>	<b>86 942</b>	<b>976 804</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 5 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 19/12/21.

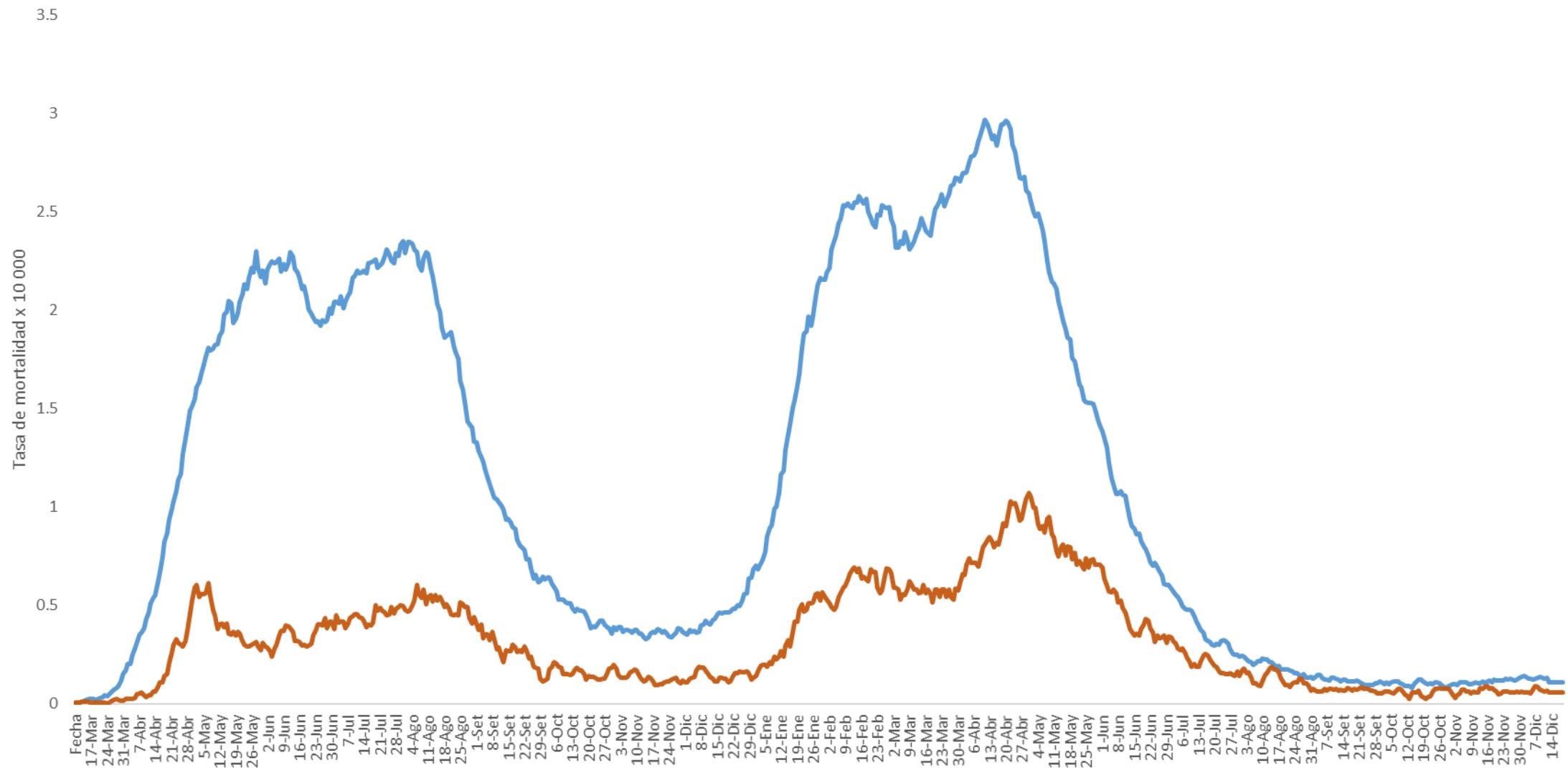
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	398	31 045	1,28
Adolescente (12 – 17 años)	198	44 492	0,45
Joven (18 – 29 años )	1 400	276 734	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 624	721 404	4,80
Adulto mayor (60 a más años)	78 776	217 236	36,26
<b>Total</b>	<b>115 396</b>	<b>1 290 911</b>	<b>8,94</b>

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 20 DE DICIEMBRE 2020-2021



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 20 DE DICIEMBRE 2020-



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

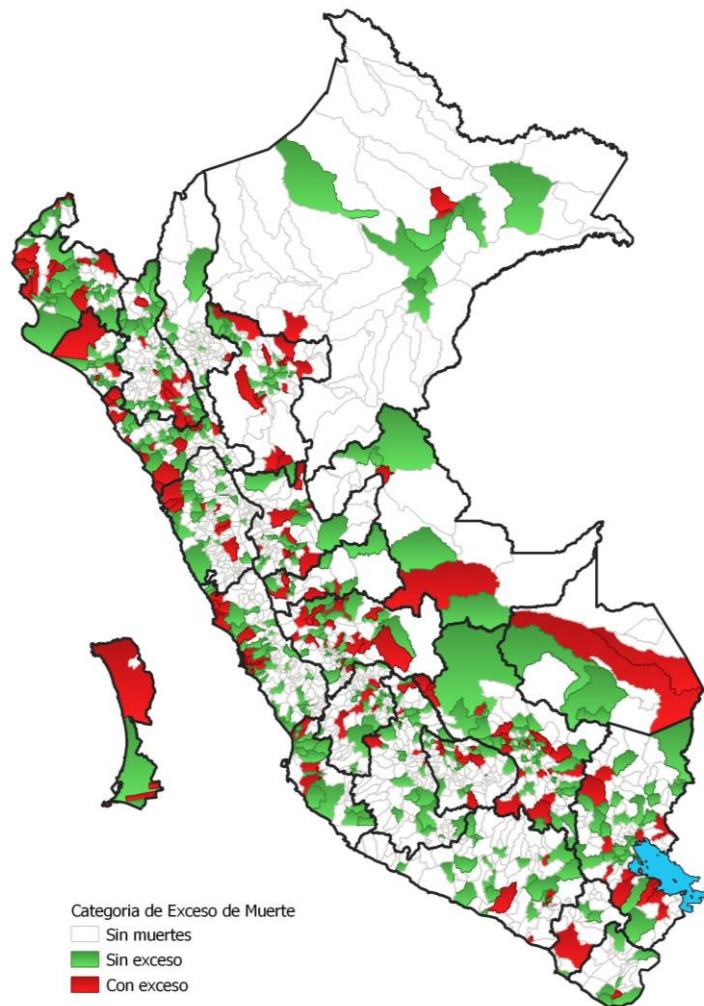


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



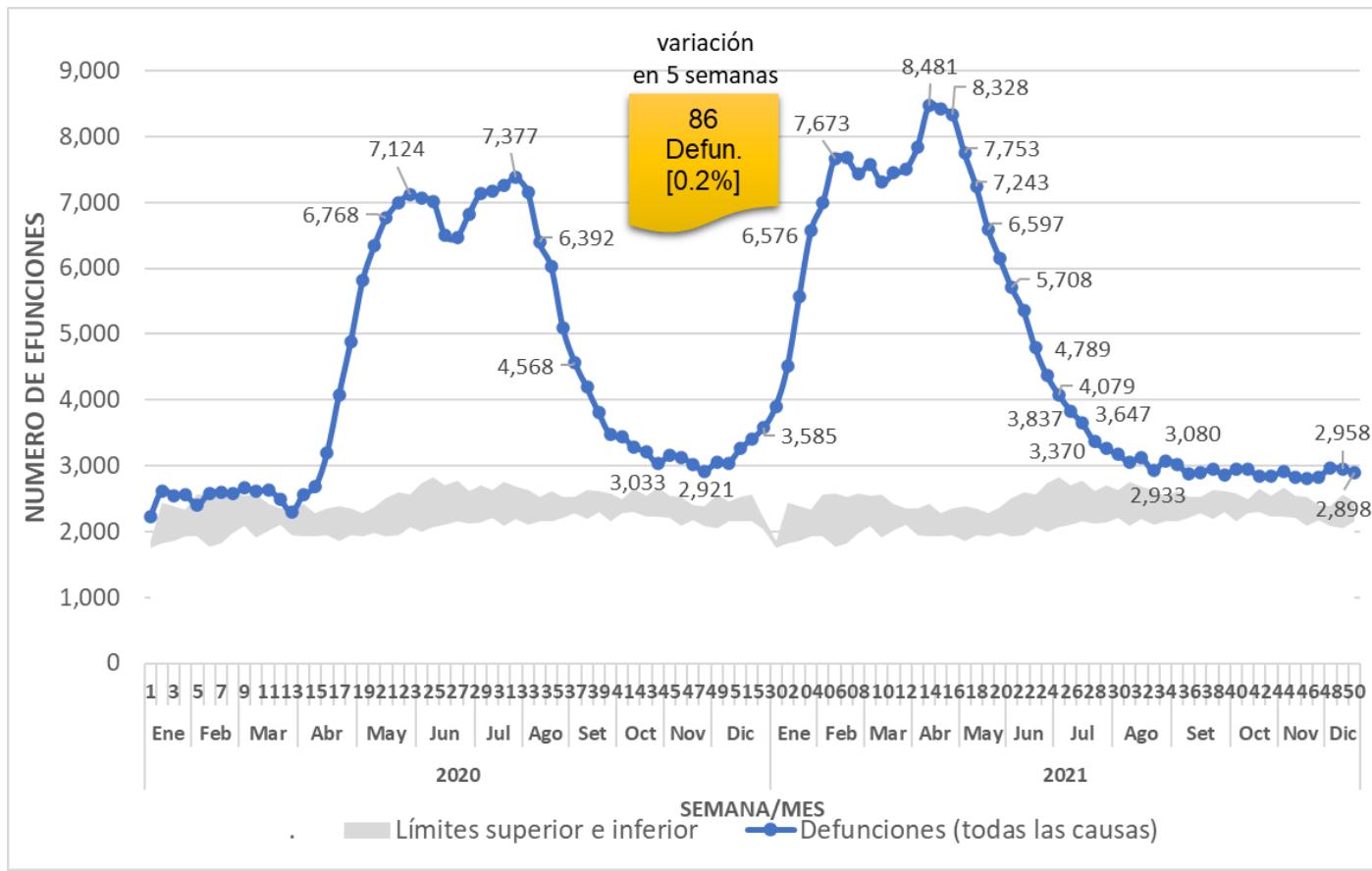
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 50 - 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, **60 defunciones menos comparada con la semana anterior.** Son **454 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 50 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0201	ANCASH	HUARAZ	14	23	64%	EN EXCESO	0.13
0218	ANCASH	SANTA	36	61	69%	EN EXCESO	0.13
0301	APURIMAC	ABANCAY	13	15	15%	EN EXCESO	0.13
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.25
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	6	7	17%	EN EXCESO	0.15
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	105	106	1%	EN EXCESO	0.09
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	11	83%	EN EXCESO	0.11
0408	AREQUIPA	LA UNION	2	3	50%	EN EXCESO	0.21
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	8	60%	EN EXCESO	0.08
0505	AYACUCHO	LAMAR	4	8	100%	EN EXCESO	0.10
0506	AYACUCHO	LUCANAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.11
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	21	28	33%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	8	11	38%	EN EXCESO	0.13
0608	CAJAMARCA	JÄN	11	16	45%	EN EXCESO	0.08
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	6	8	33%	EN EXCESO	0.05
0701	CALLAO	CALLAO	93	100	8%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	10	13	30%	EN EXCESO	0.21
0806	CUSCO	CANCHIS	13	16	23%	EN EXCESO	0.15
0808	CUSCO	ESPINAR	7	9	29%	EN EXCESO	0.14
0901	HUANCavelica	HUANCavelica	8	19	138%	EN EXCESO	0.16
0902	HUANCavelica	ACOBAMBA	5	8	60%	EN EXCESO	0.20
0907	HUANCavelica	TAYACAJA	10	11	10%	EN EXCESO	0.13
1001	HUANUCO	HUANUCO	30	32	7%	EN EXCESO	0.10
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	17	19	12%	EN EXCESO	0.14
1101	ICA	ICA	35	49	40%	EN EXCESO	0.11
1102	ICA	CHINCHA	26	28	8%	EN EXCESO	0.11
1103	ICA	NAZCA	8	10	25%	EN EXCESO	0.13
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	115	120	4%	EN EXCESO	0.11
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	11	13	18%	EN EXCESO	0.15
1307	LALIBERTAD	PACASMAYO	7	9	29%	EN EXCESO	0.08
1402	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	5	8	60%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	658	938	43%	EN EXCESO	0.10
1504	LIMA	CANTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.22
1508	LIMA	HUaura	15	29	93%	EN EXCESO	0.11
1510	LIMA	YAUYOS	2	4	100%	EN EXCESO	0.17
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	12	13	8%	EN EXCESO	0.09
1901	PASCO	PASCO	9	12	33%	EN EXCESO	0.09
1903	PASCO	OXAPAMPA	4	9	125%	EN EXCESO	0.09
2004	PIURA	MORROPON	18	21	17%	EN EXCESO	0.12
2005	PIURA	PAITA	7	14	100%	EN EXCESO	0.10
2006	PIURA	SULLANA	28	42	50%	EN EXCESO	0.12
2007	PIURA	TALAR	13	14	8%	EN EXCESO	0.09
2105	PUNO	EL COLLAO	5	13	160%	EN EXCESO	0.19
2112	PUNO	SANDIA	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	3	4	33%	EN EXCESO	0.07
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	5	8	60%	EN EXCESO	0.11
2207	SAN MARTIN	PICOTA	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	19	30	58%	EN EXCESO	0.14
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	10	11	10%	EN EXCESO	0.14
2403	TUMBES	ZARUMILLA	2	7	250%	EN EXCESO	0.13
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	39	11%	EN EXCESO	0.09
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.08

52 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

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

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	7	133%	EN EXCESO	0.03
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	3	5	67%	EN EXCESO	0.06
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
130401	LA LIBERTAD	CHEPEN	CHEPEN	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	14	367%	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
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
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	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	13	333%	EN EXCESO	0.02
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.06

Los 19 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

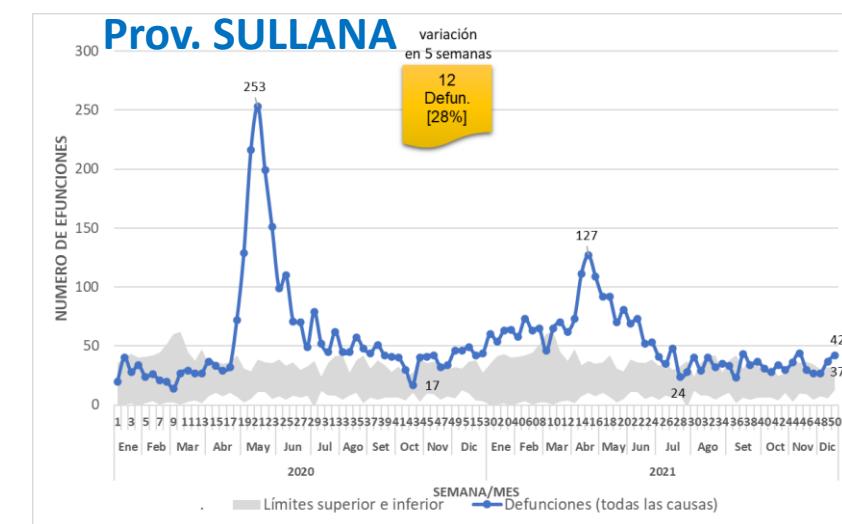
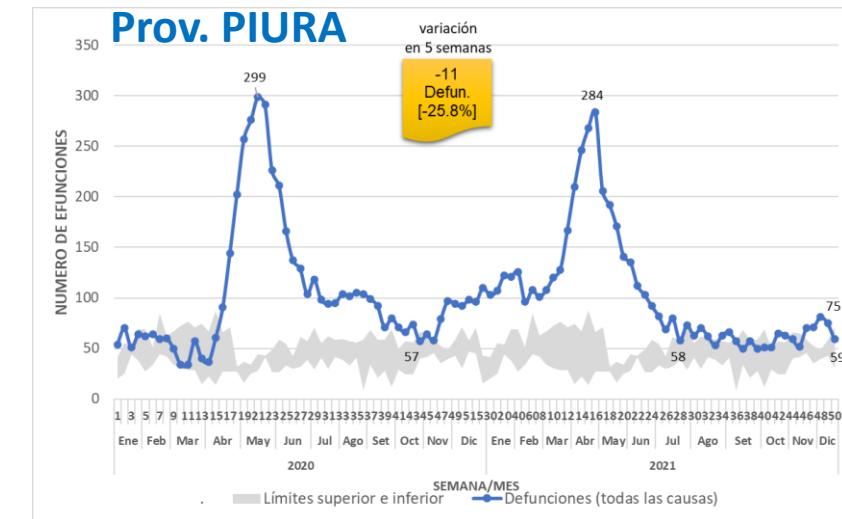
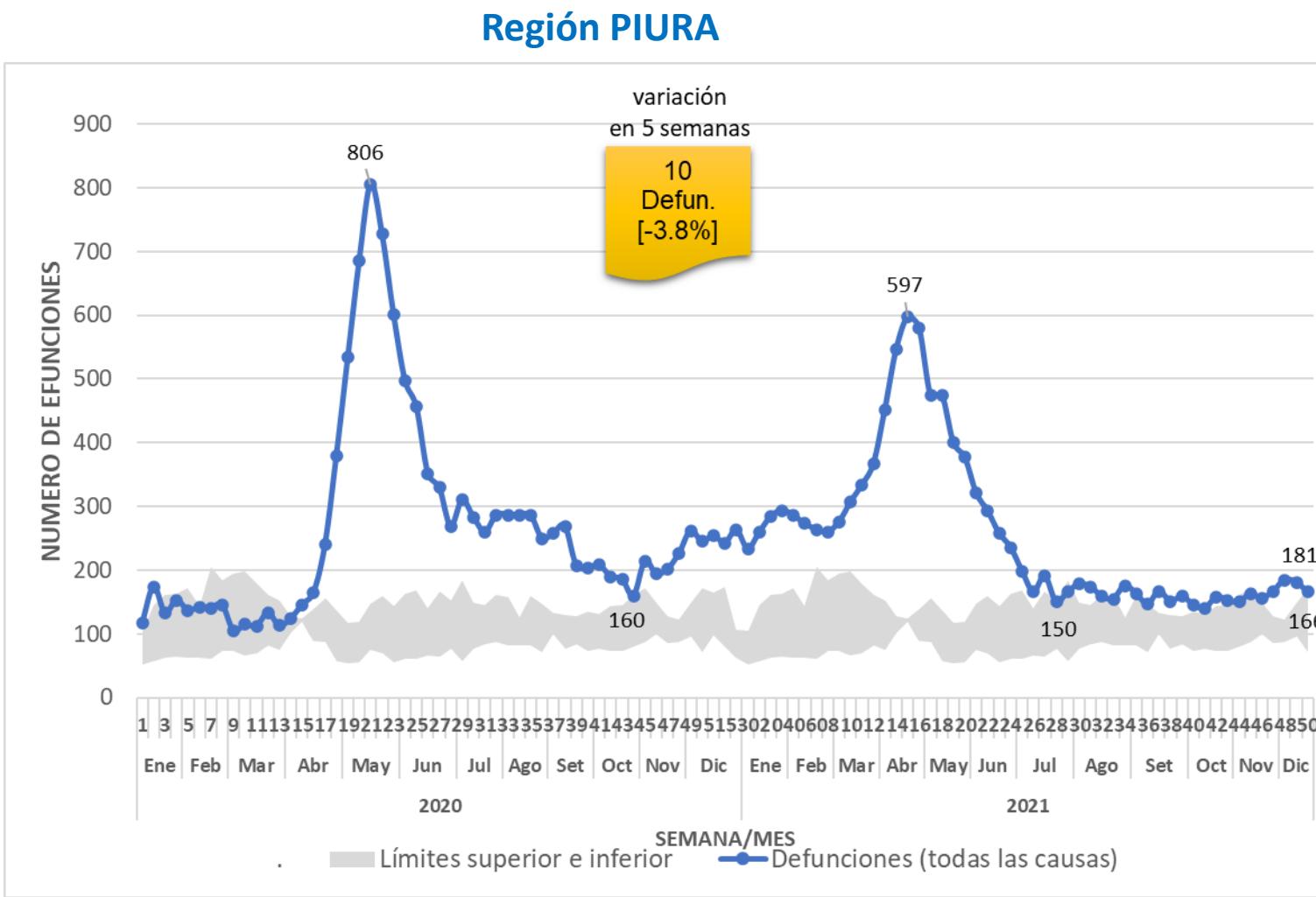
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 50 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	14	367%	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
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
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	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	13	333%	EN EXCESO	0.02
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.06

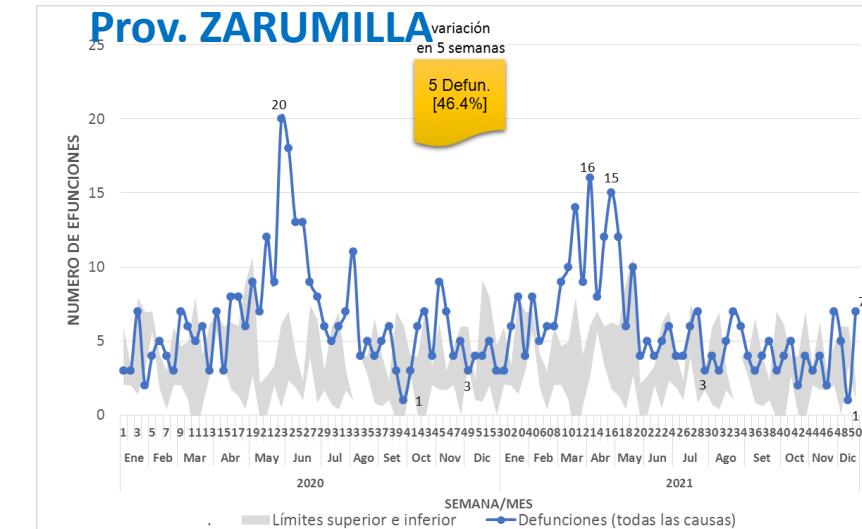
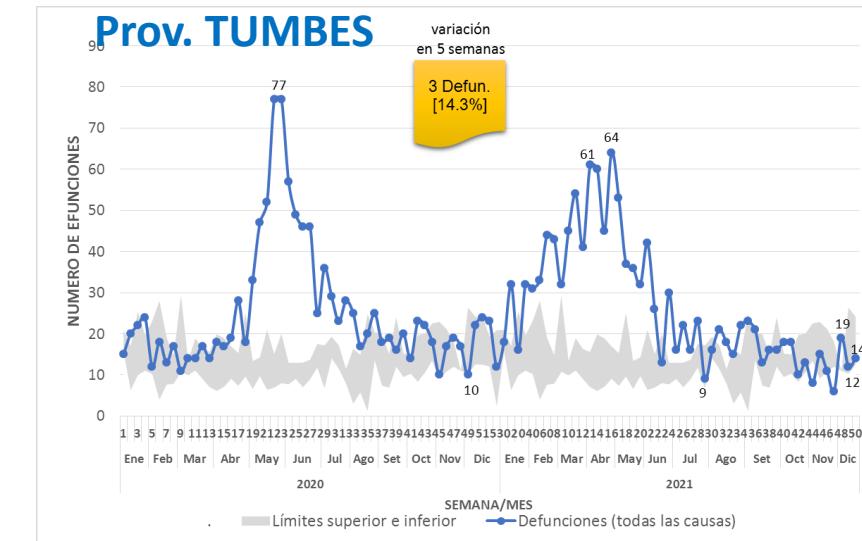
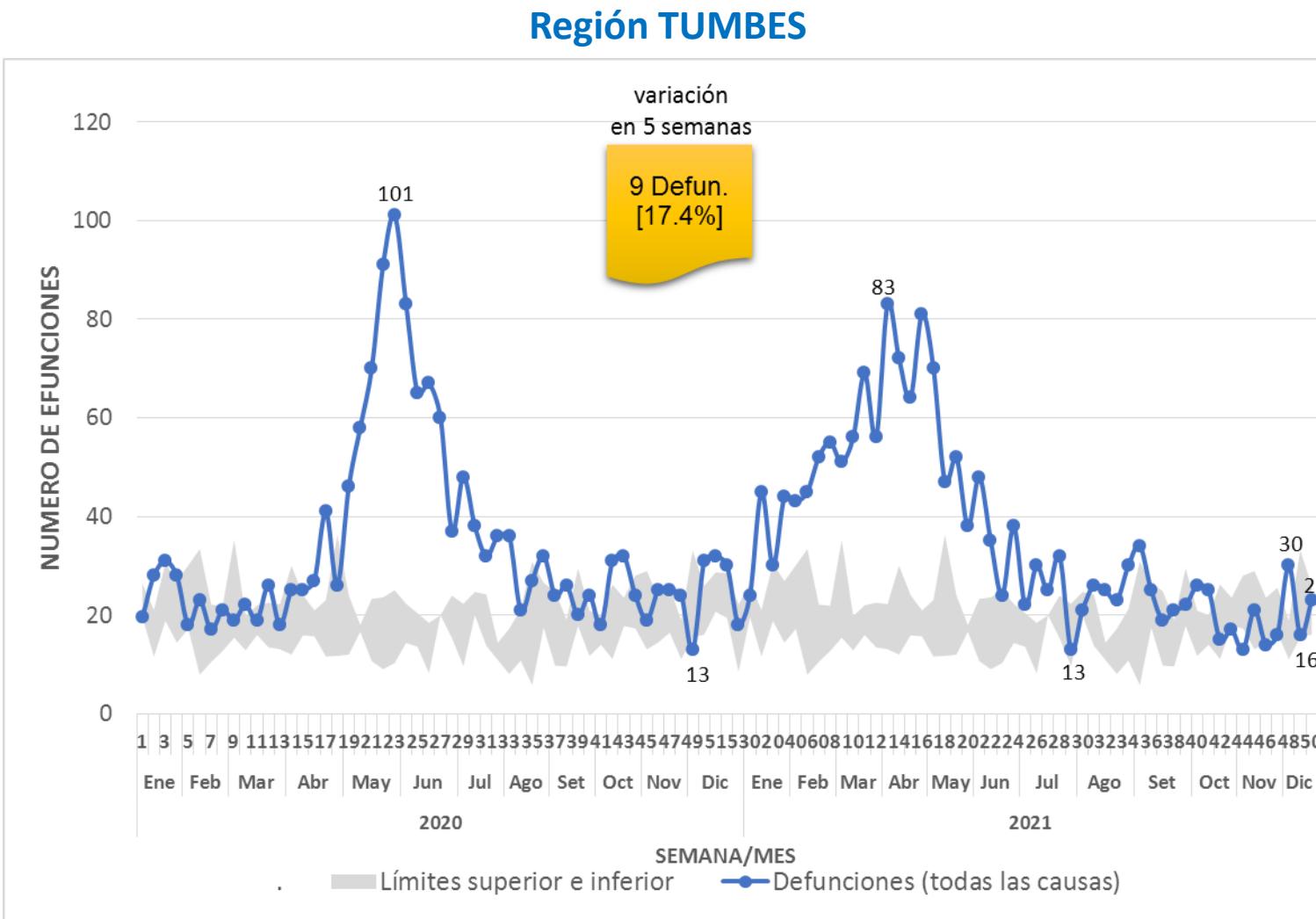
15 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de San Juan de Lurigancho, Ate, San Martin de Porres, Comas, Lima, Santiago de Surco, Surquillo, Breña, Carabayllo, Chorrillos, La Victoria, Rimac, San Borja, San Juan de Miraflores 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 50 - 2021

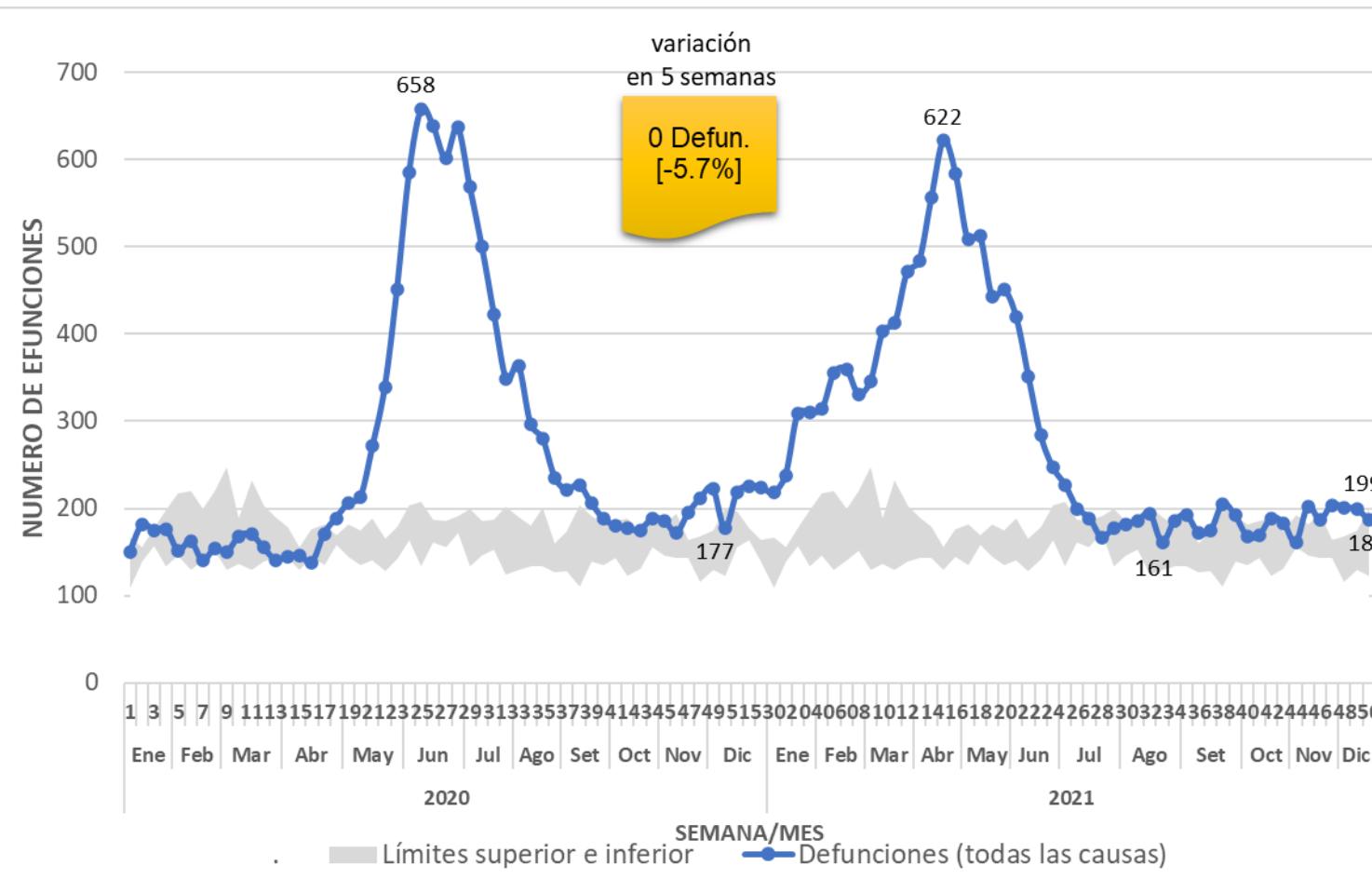


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

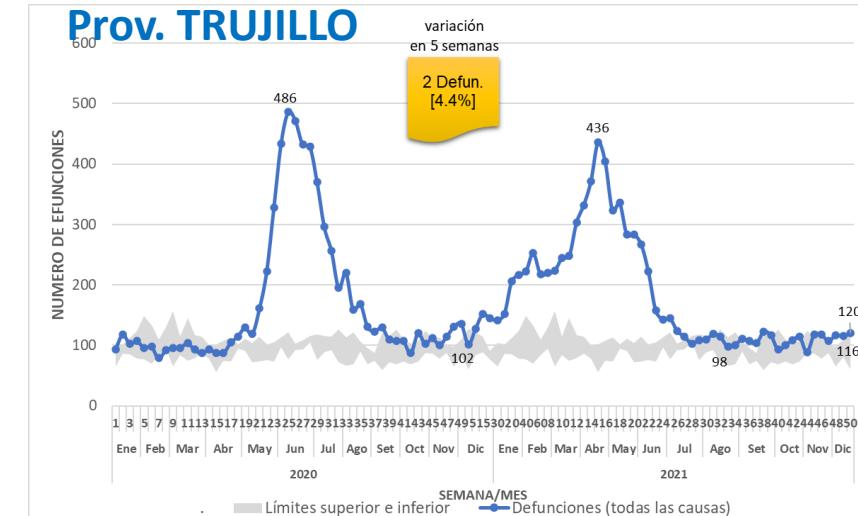


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

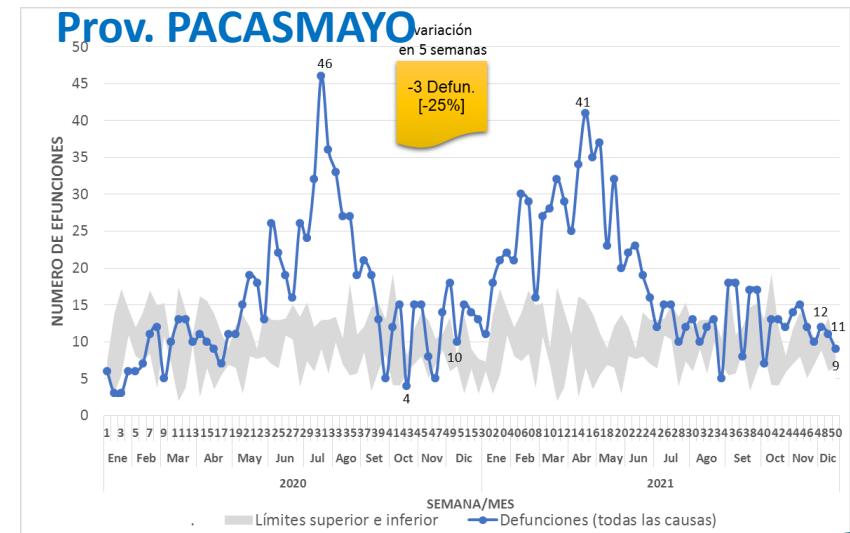
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

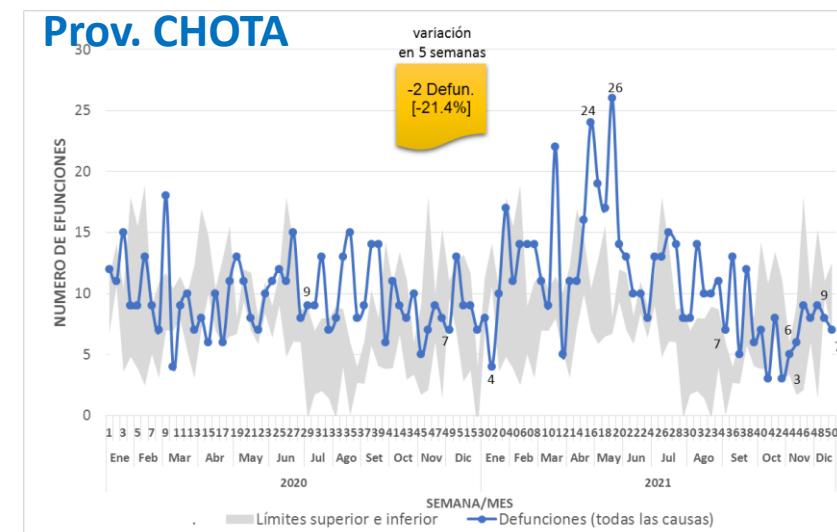
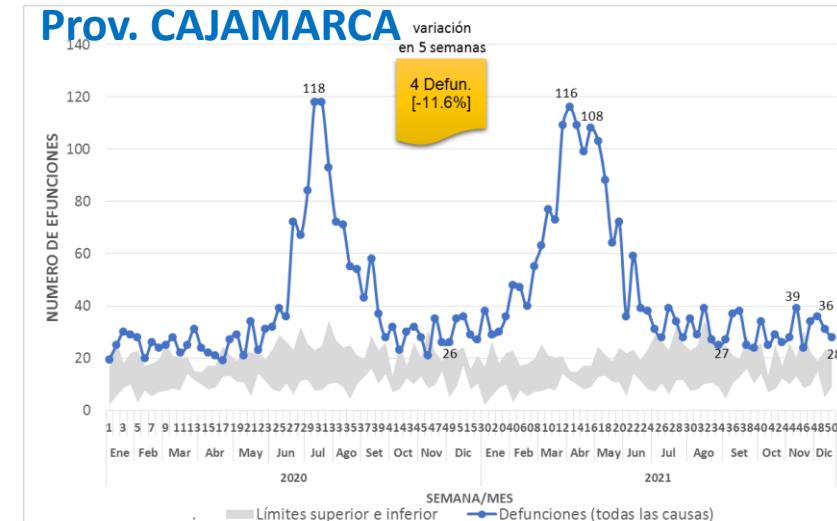
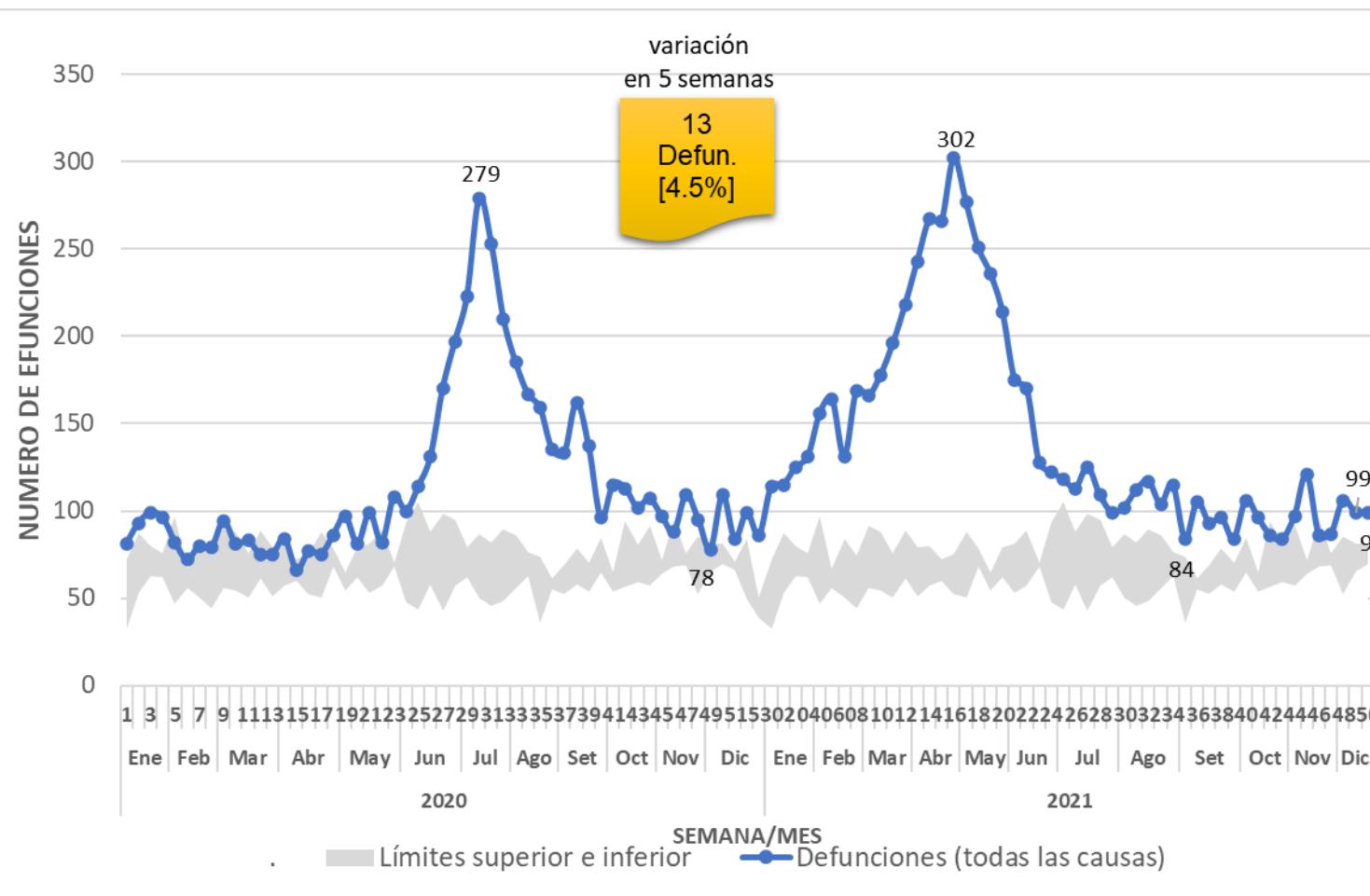


## Prov. PACASMAYO

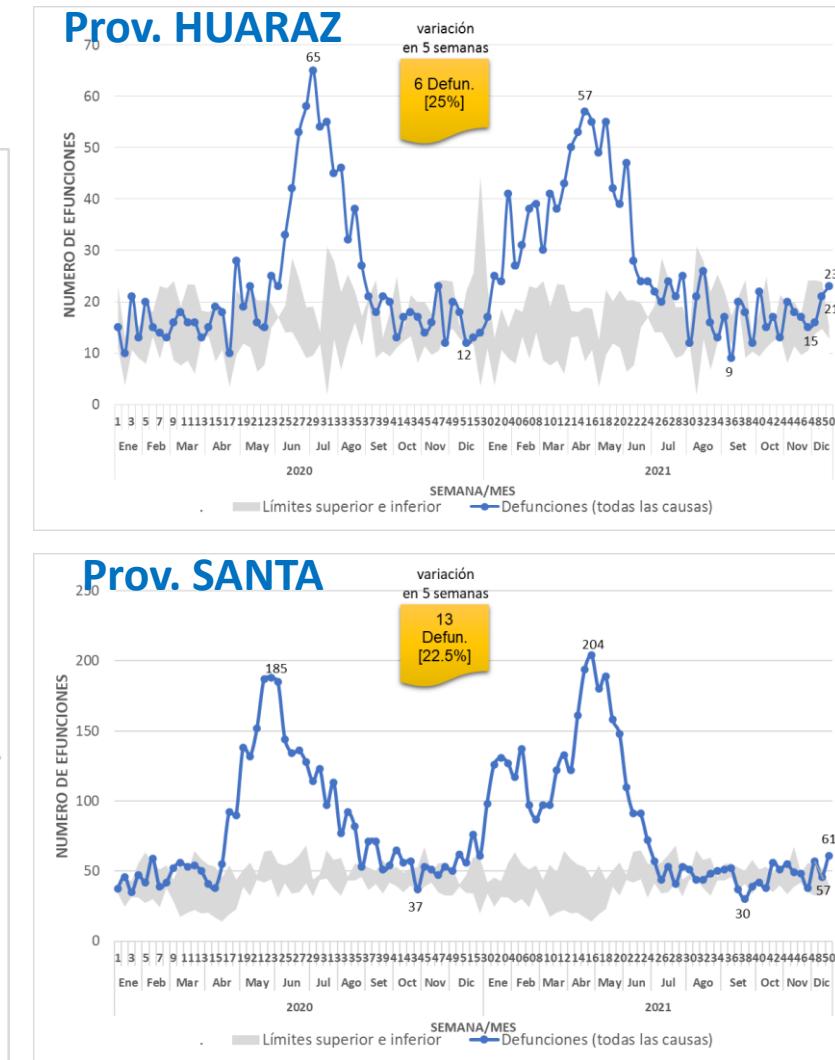
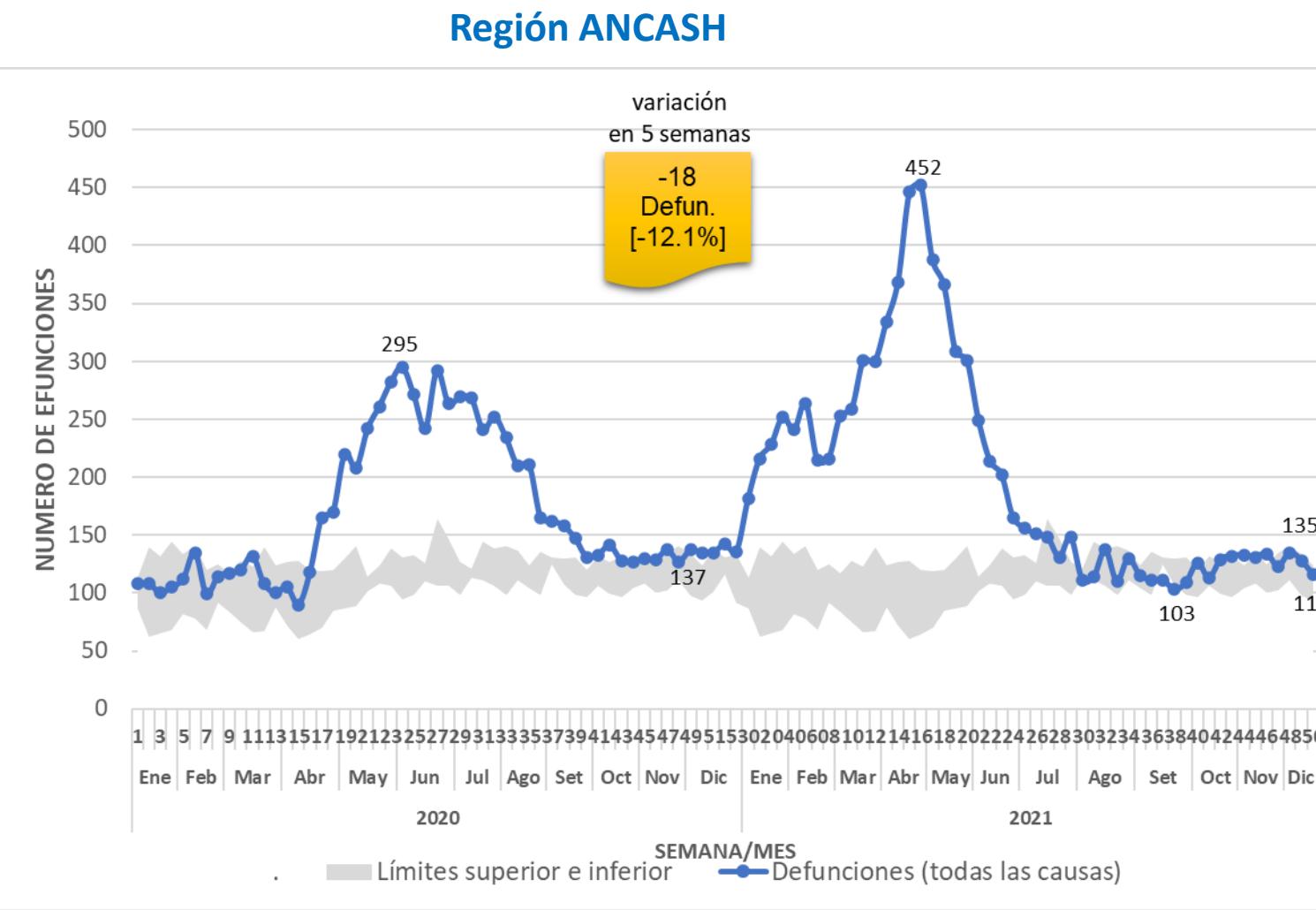


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

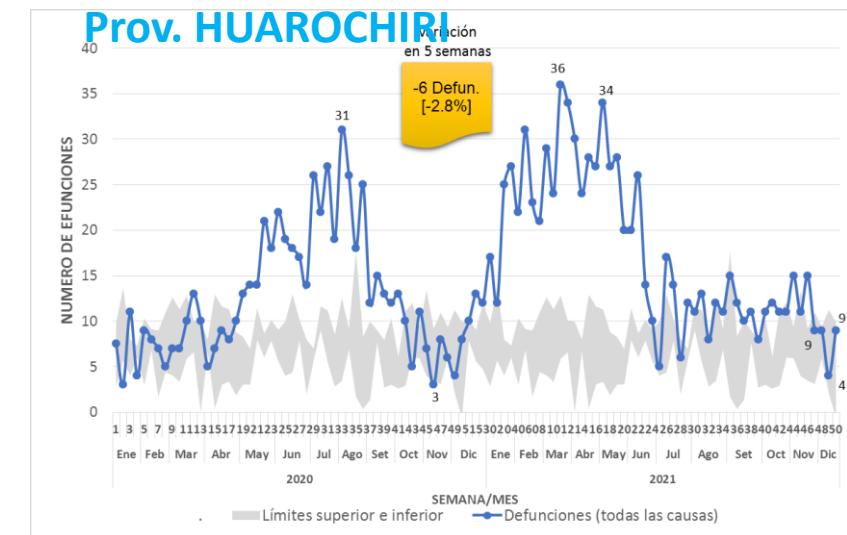
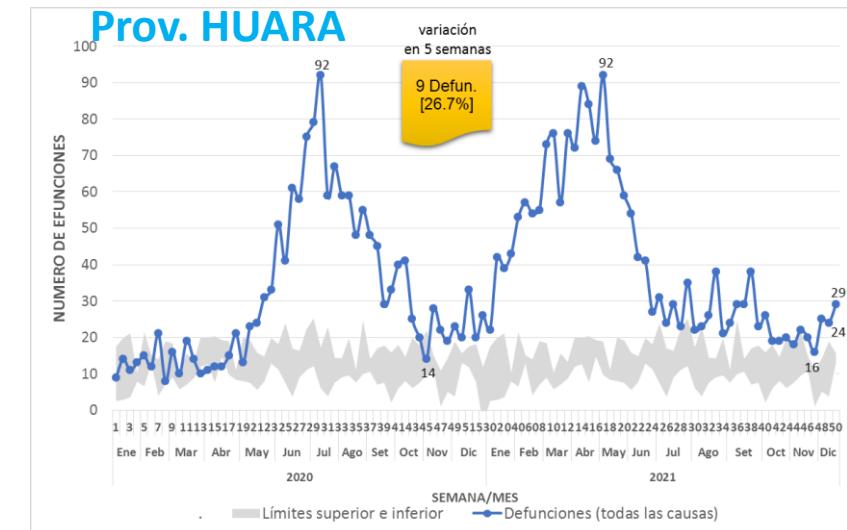
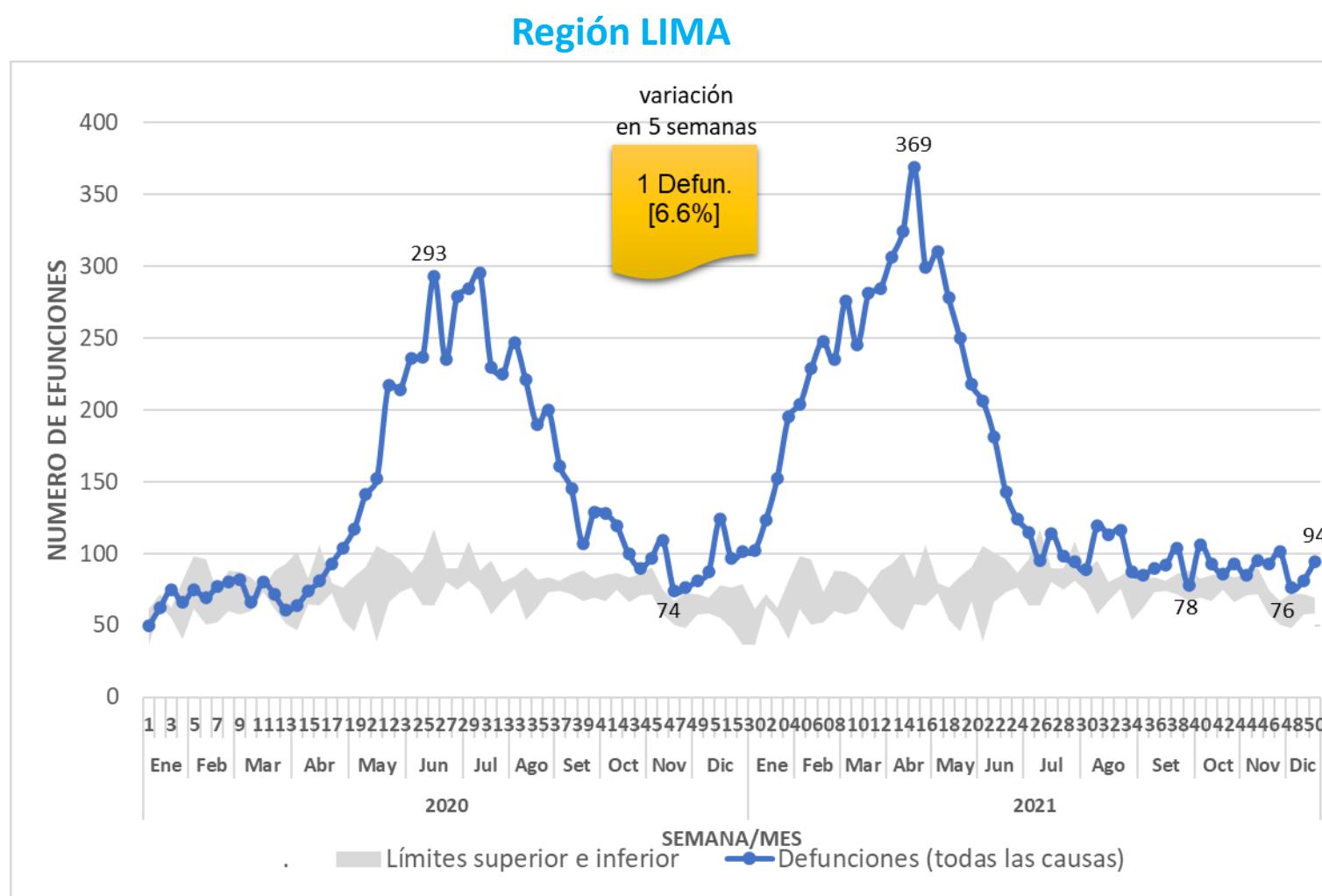
## Región CAJAMARCA



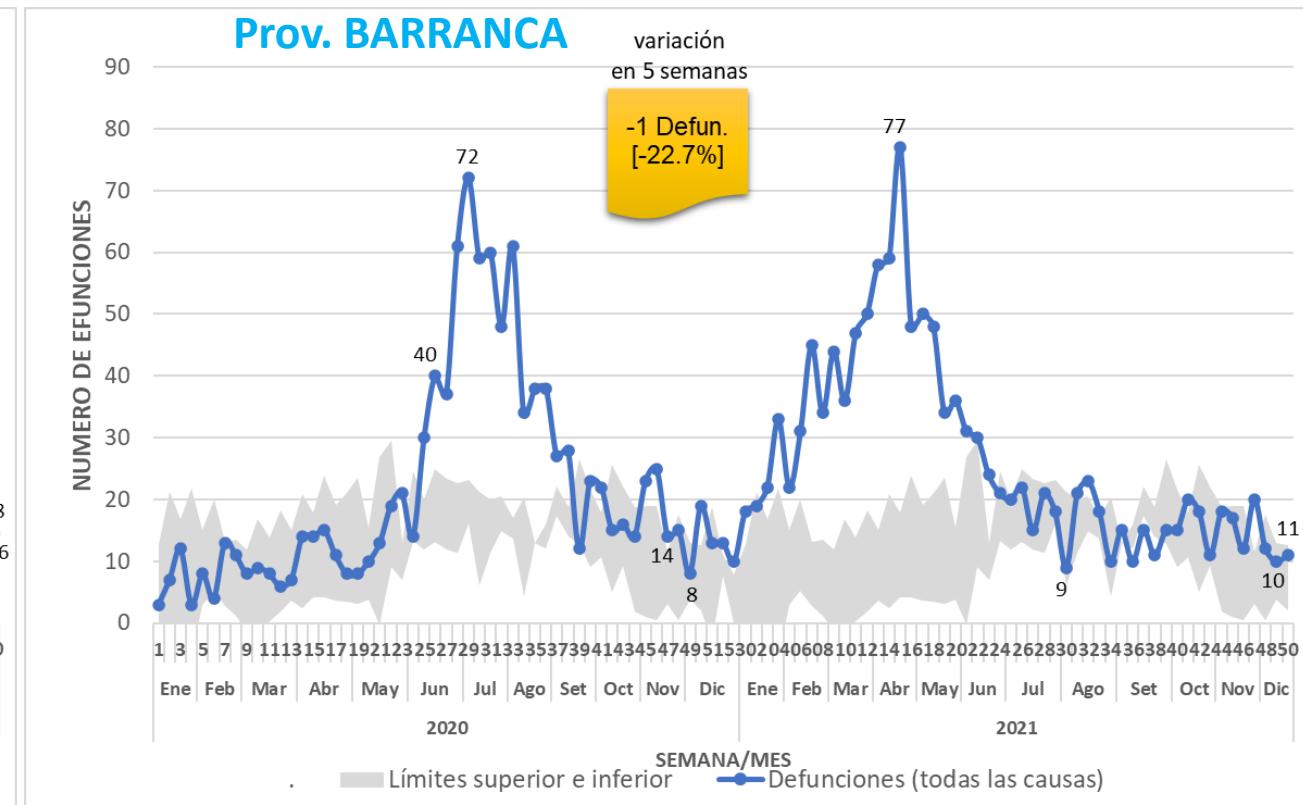
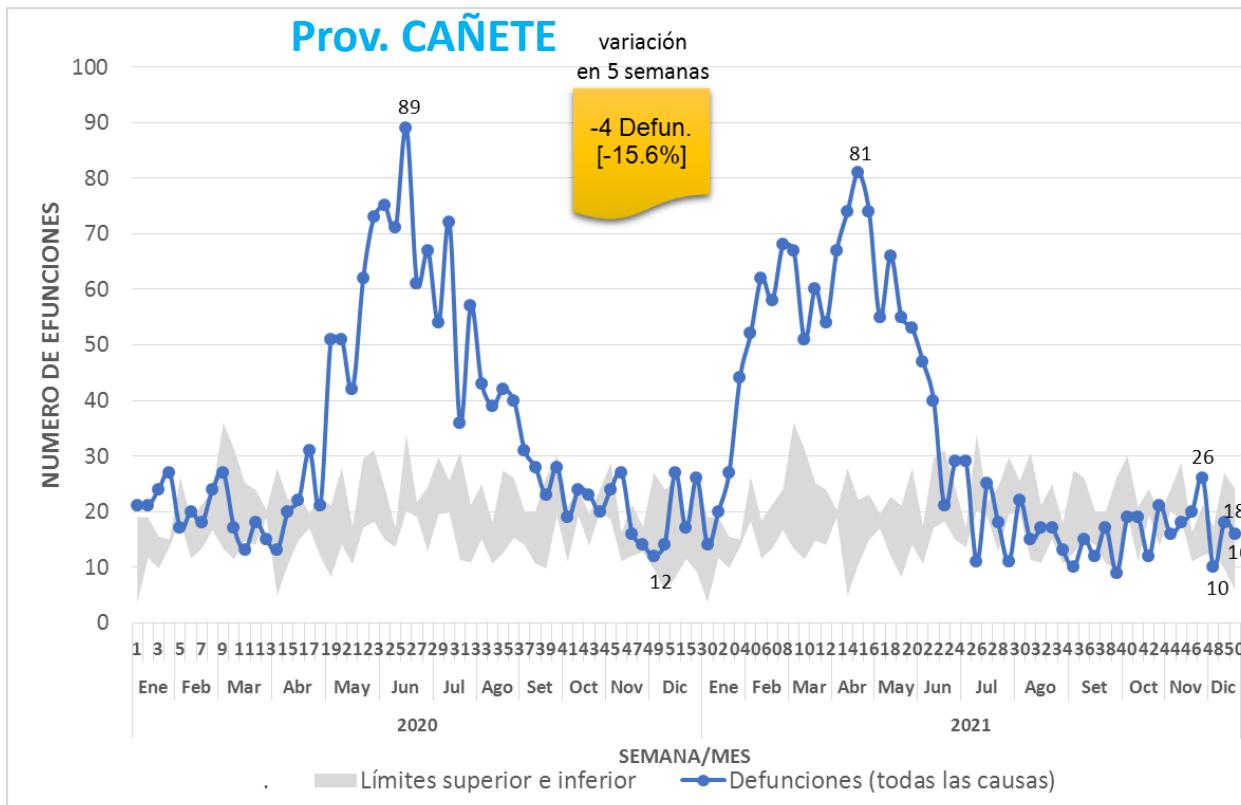
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 50 - 2021

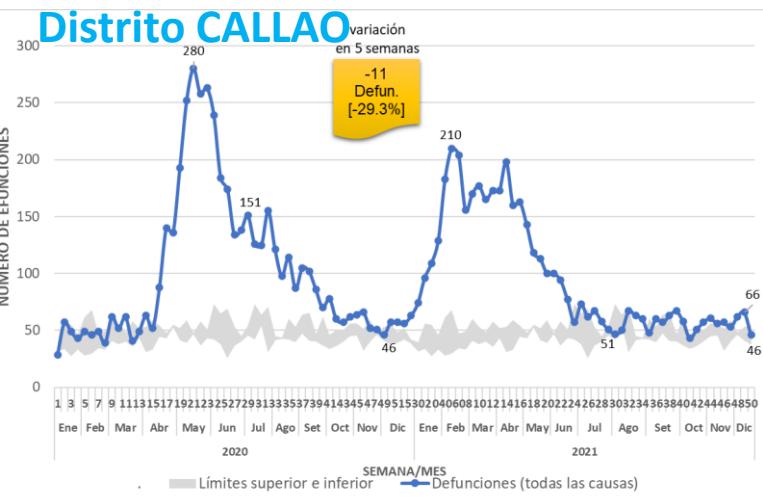
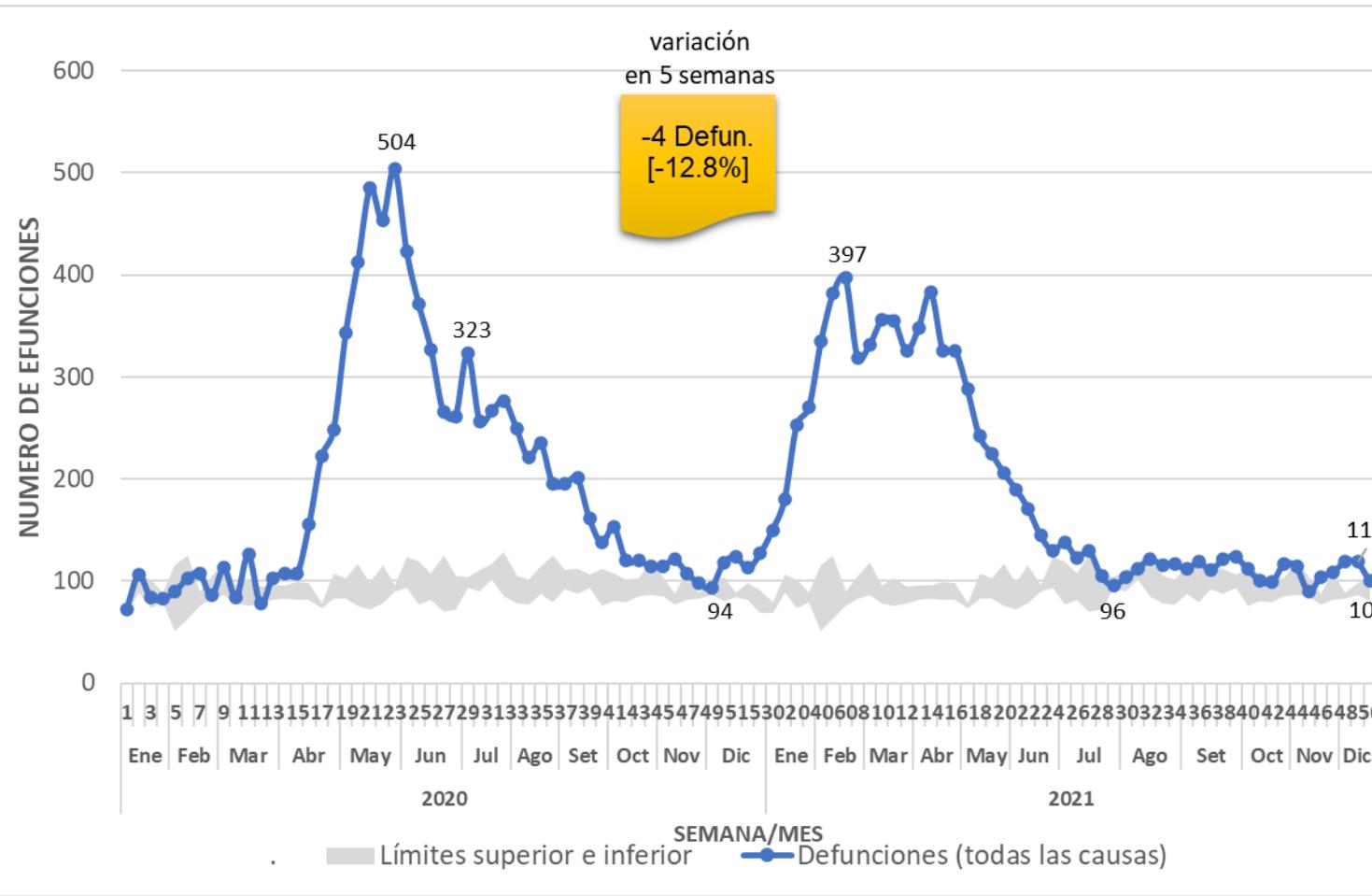


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 50 - 2021

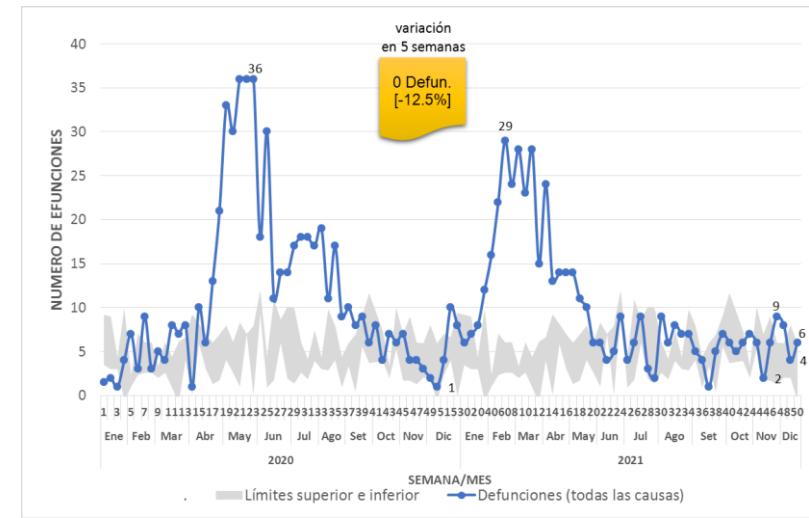


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 50 - 2021

## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

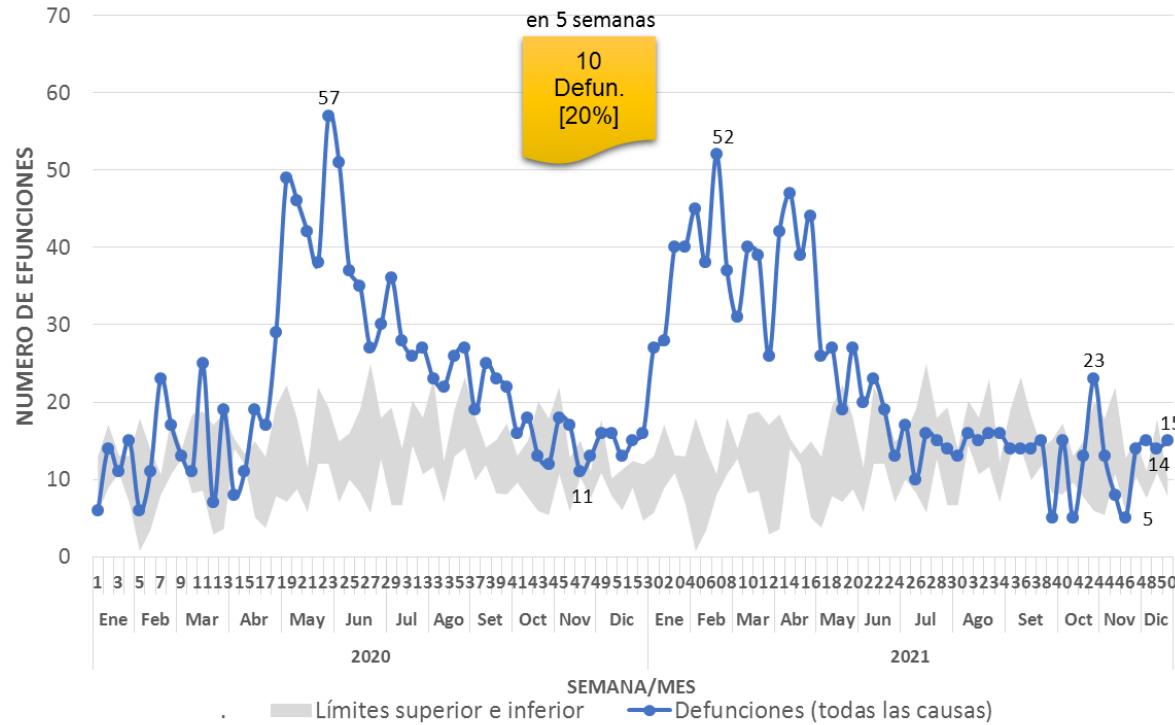


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 50 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

variación  
en 5 semanas

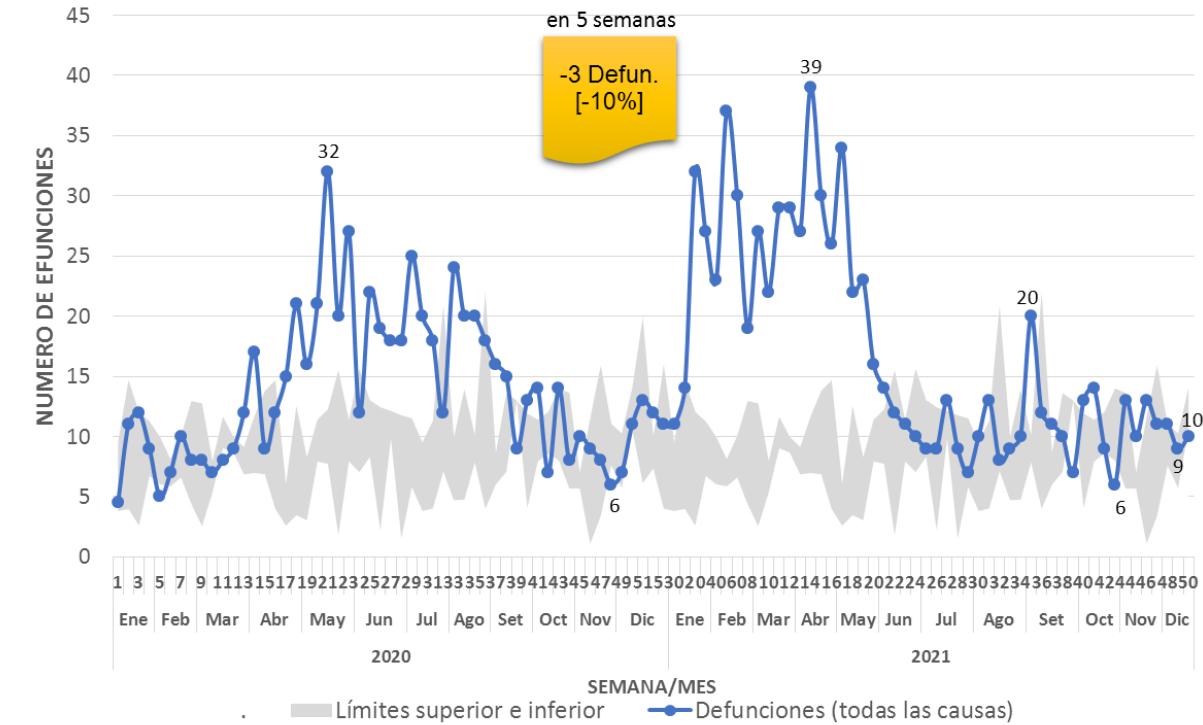
10  
Defun.  
[20%]



## Distrito LA PERLA

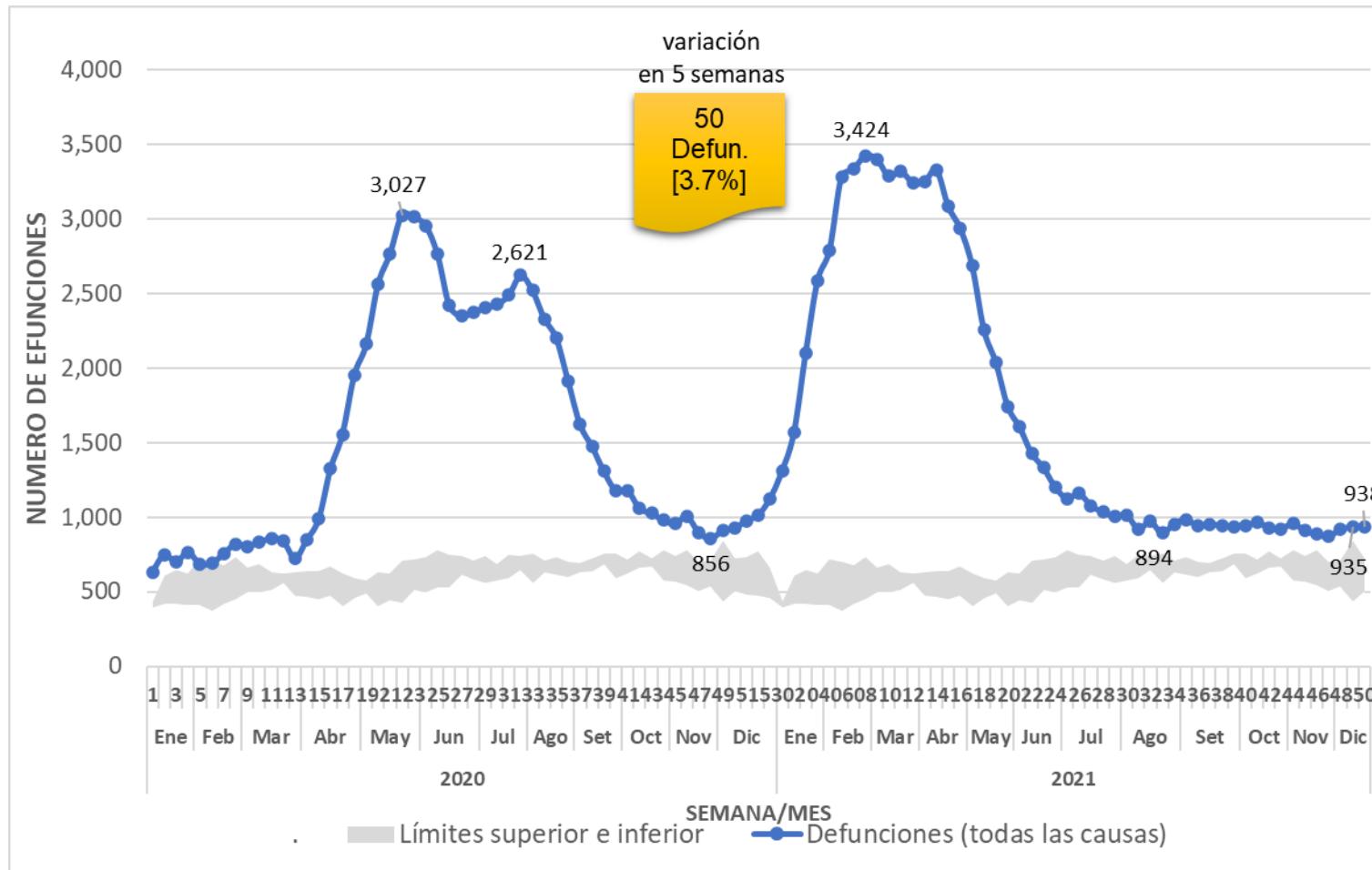
variación  
en 5 semanas

-3 Defun.  
[-10%]



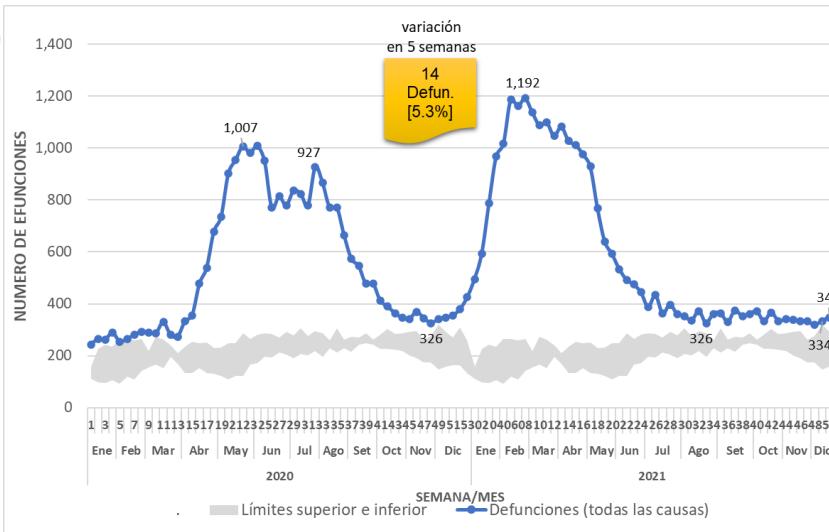
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 50 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

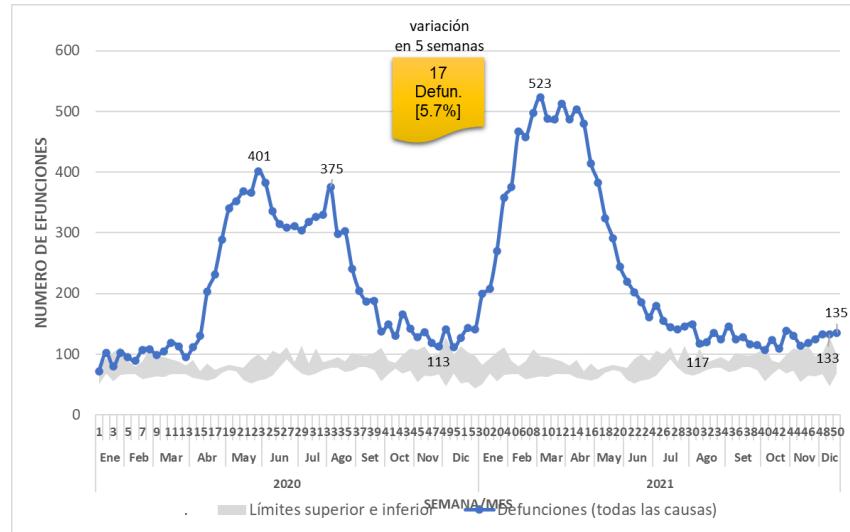


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 50 - 2021

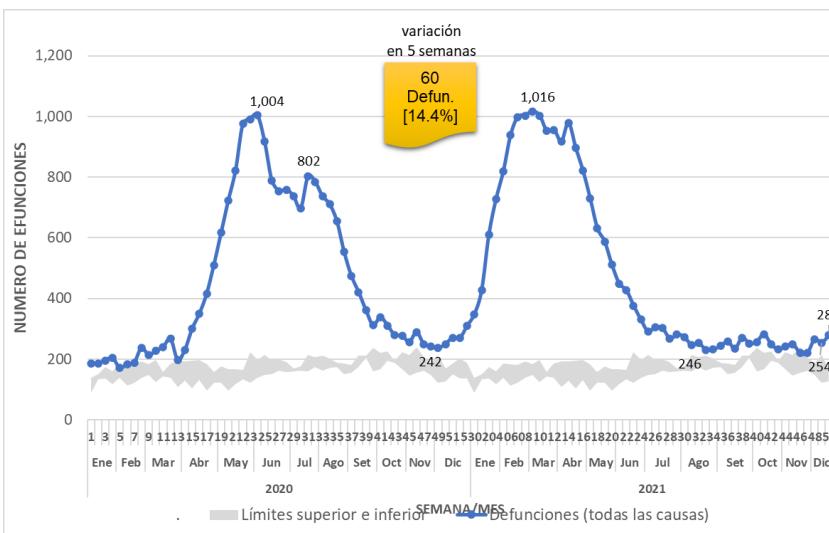
## DIRIS LIMA CENTRO



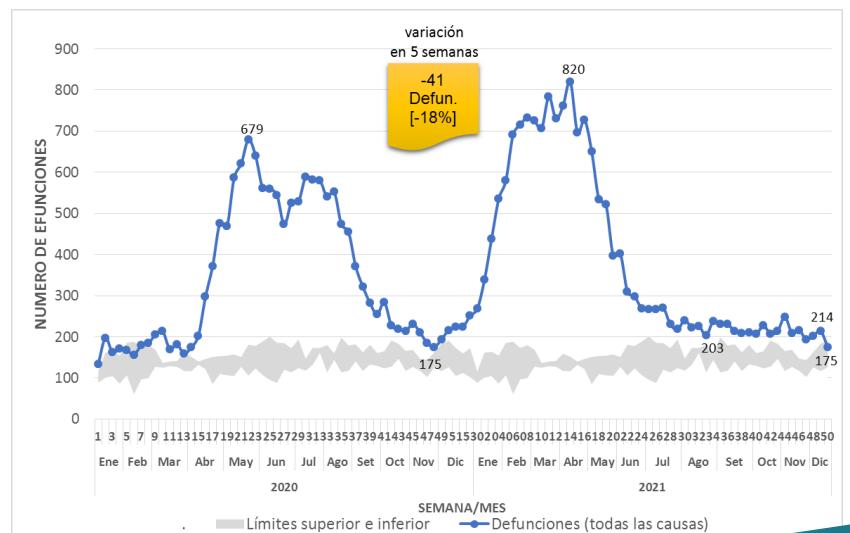
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

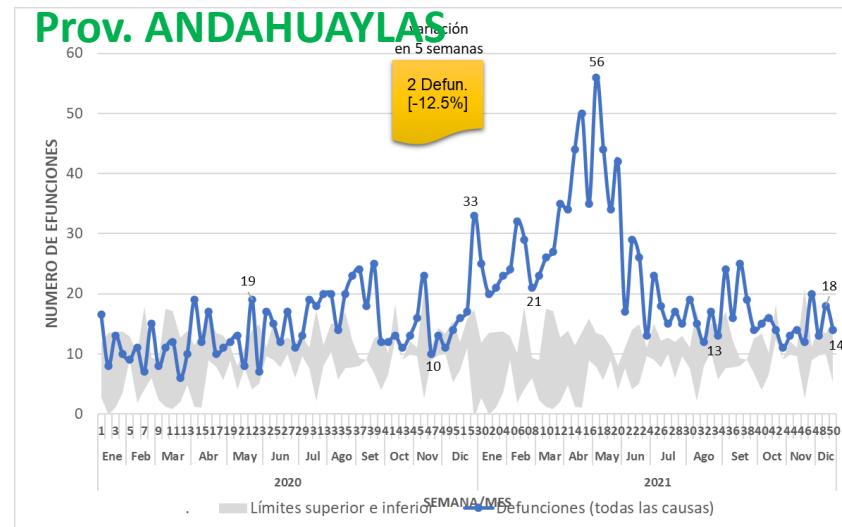
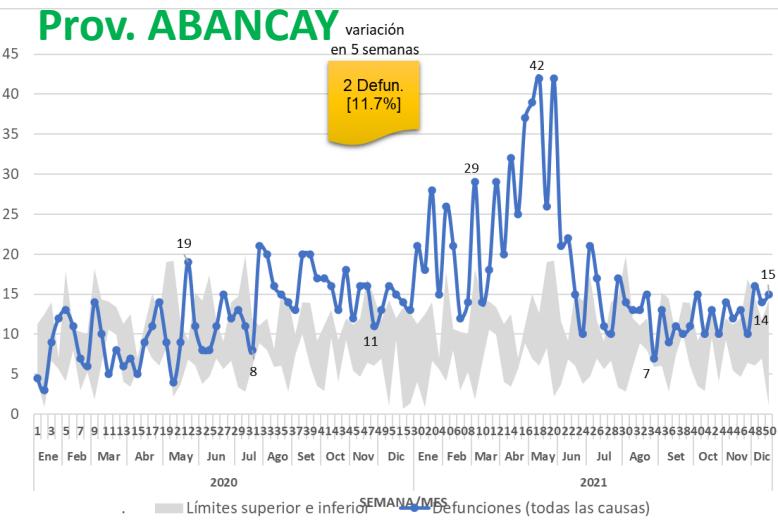
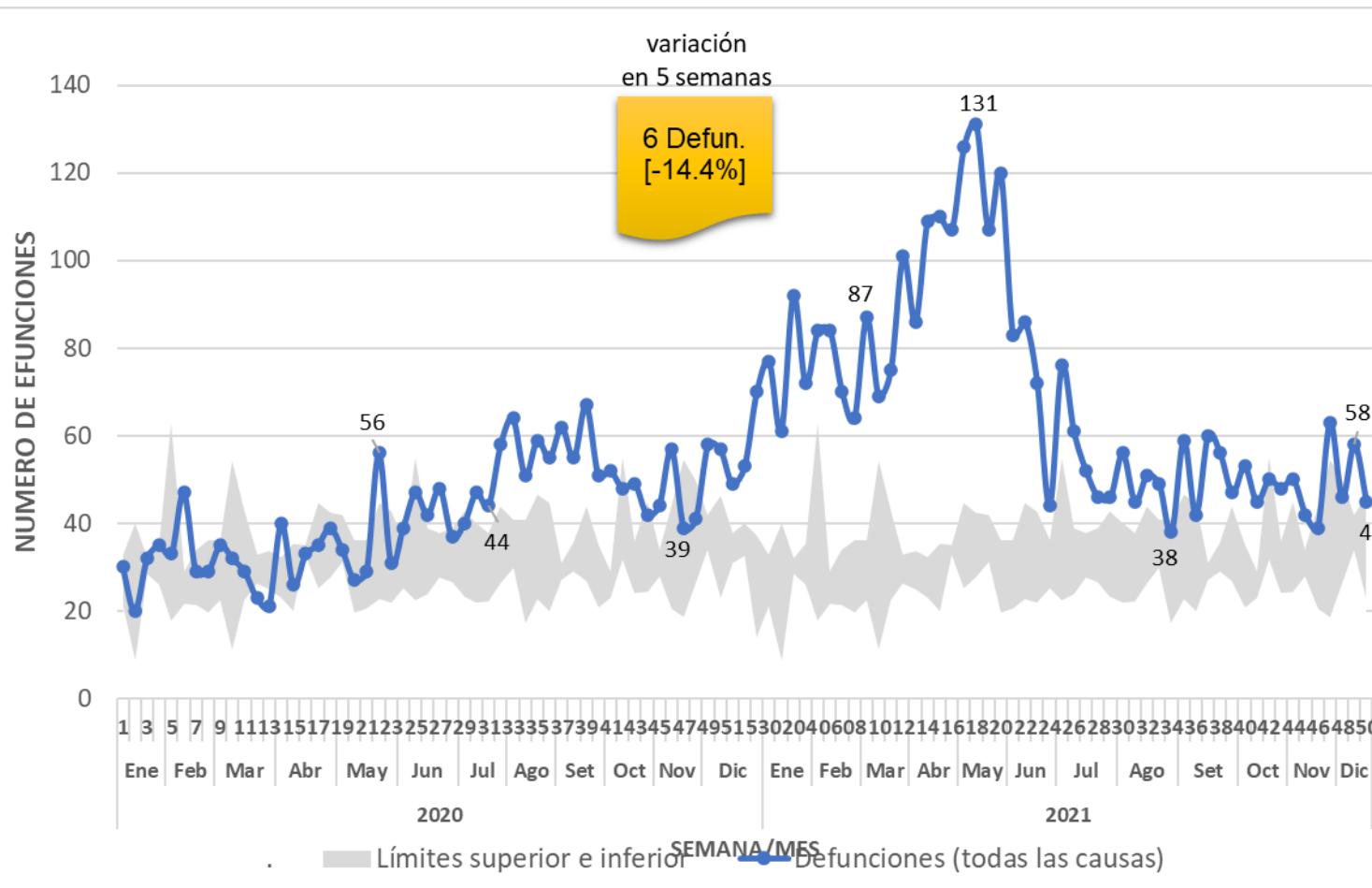


## DIRIS LIMA SUR



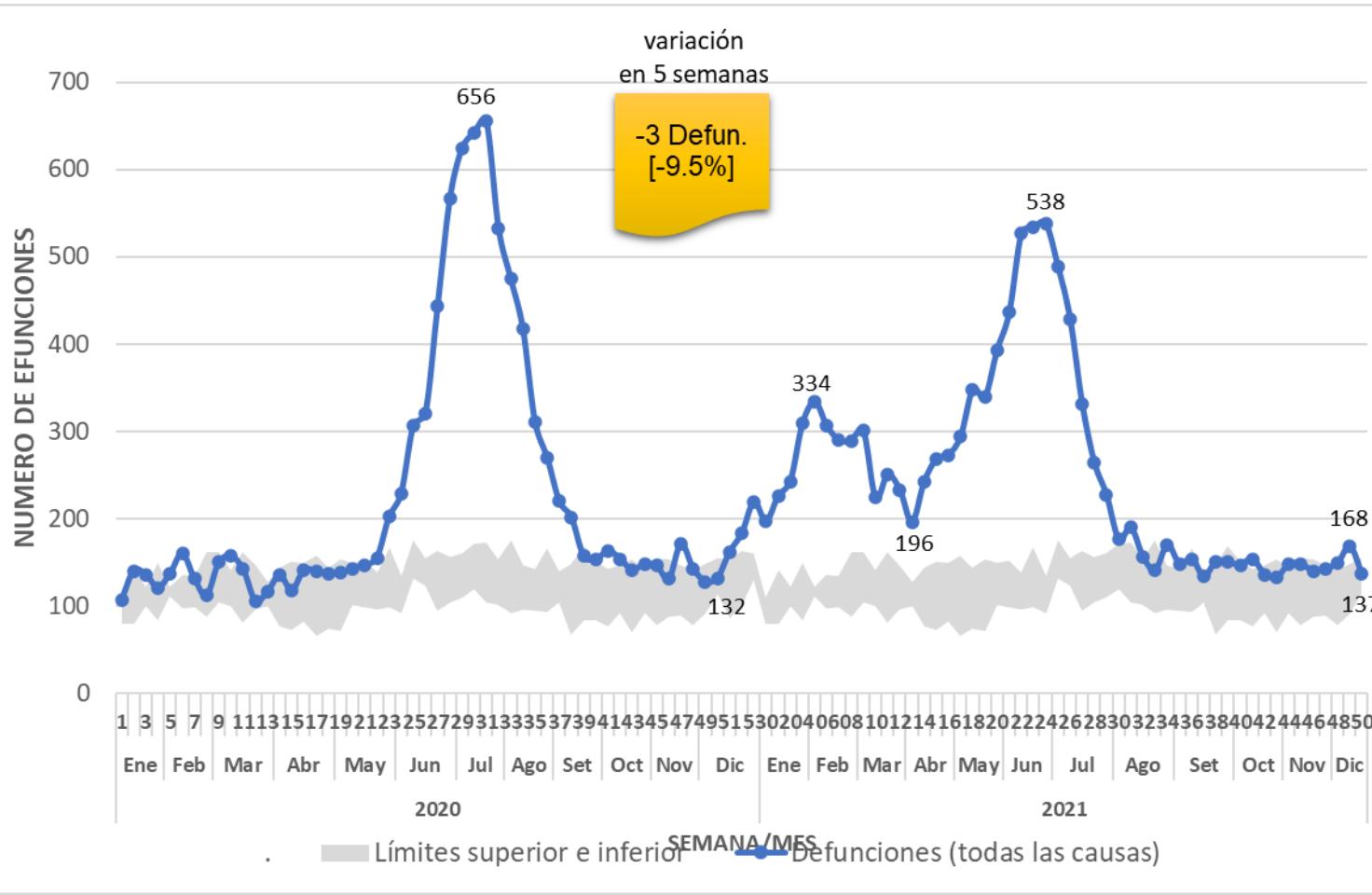
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

## Región APURIMAC



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

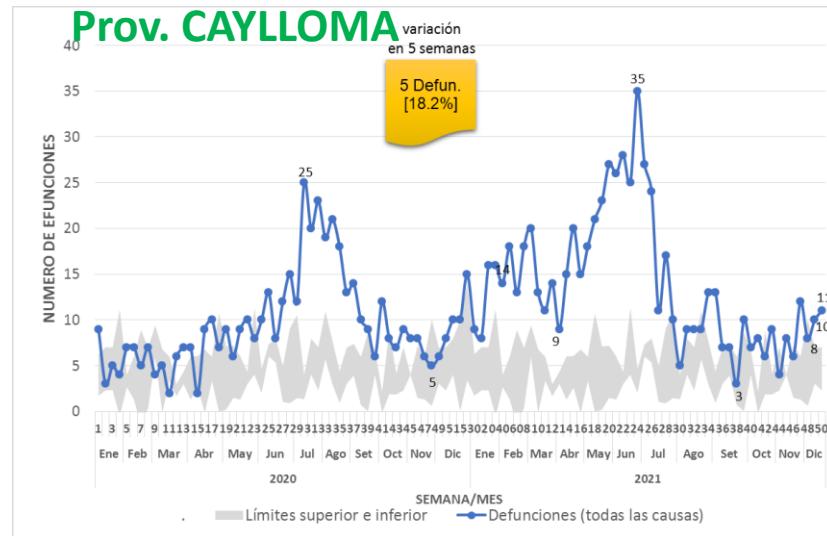
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

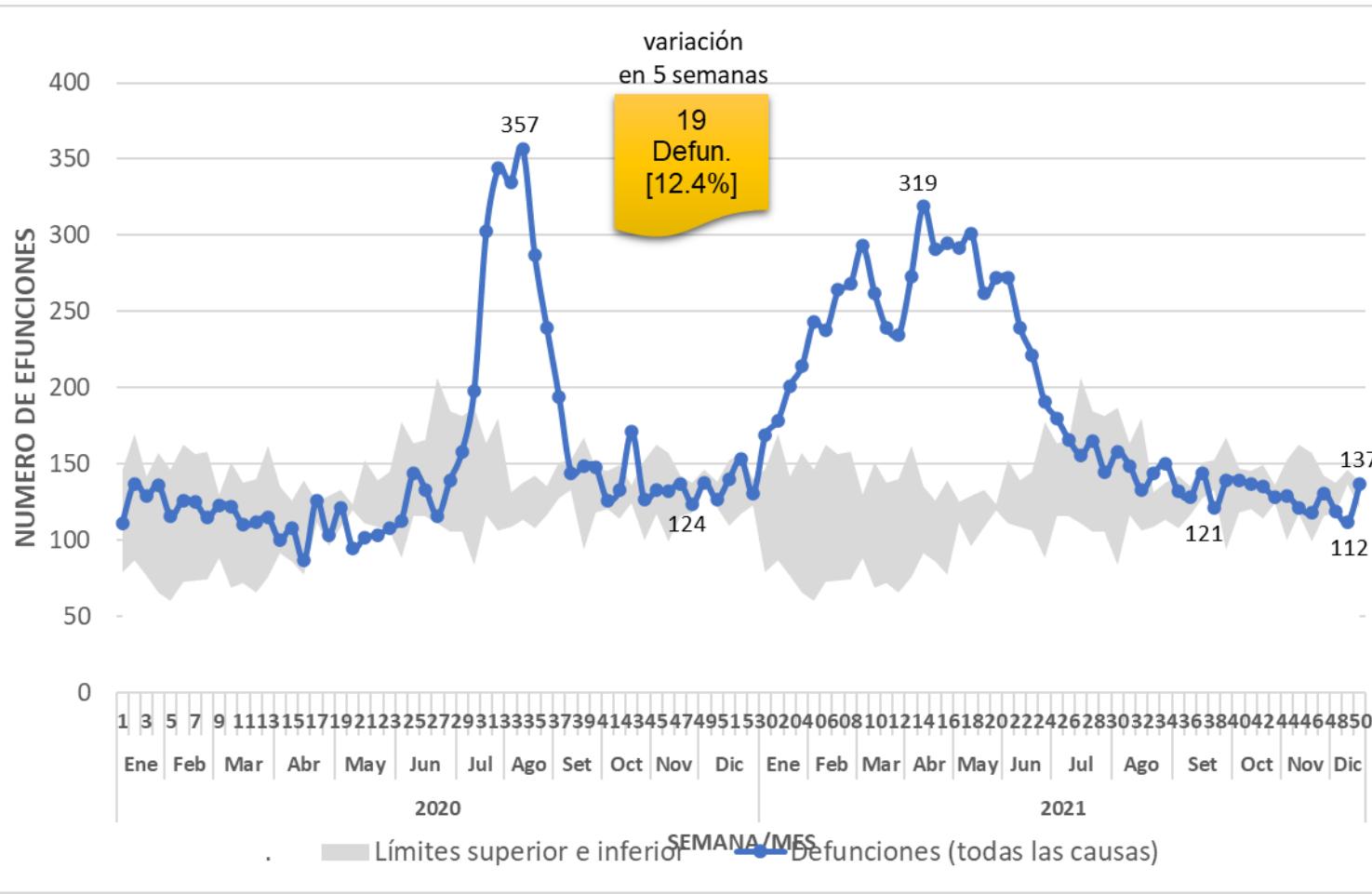


## Prov. CAYLLOMA

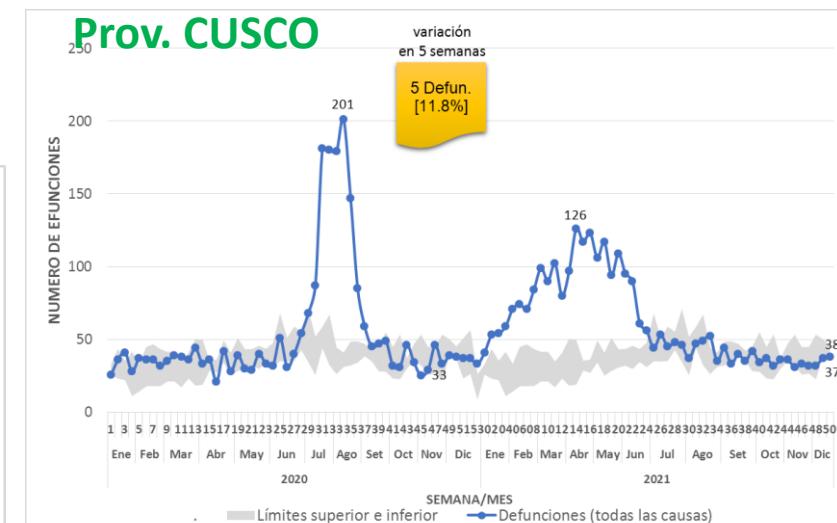


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

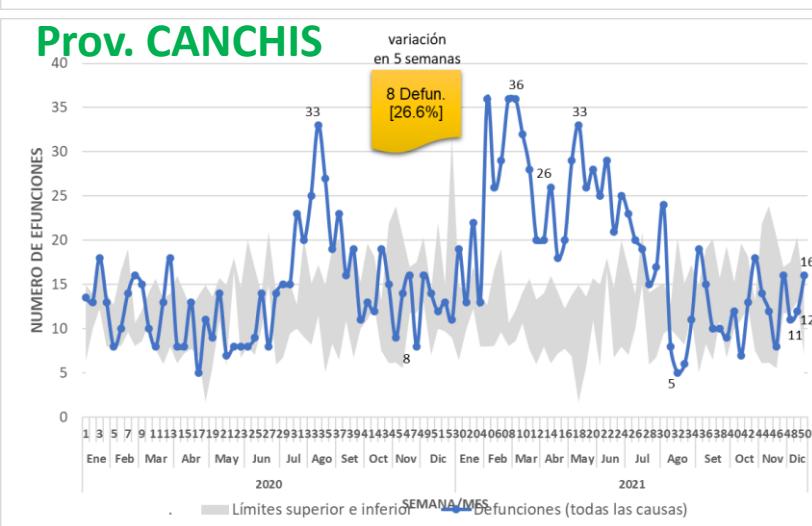
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

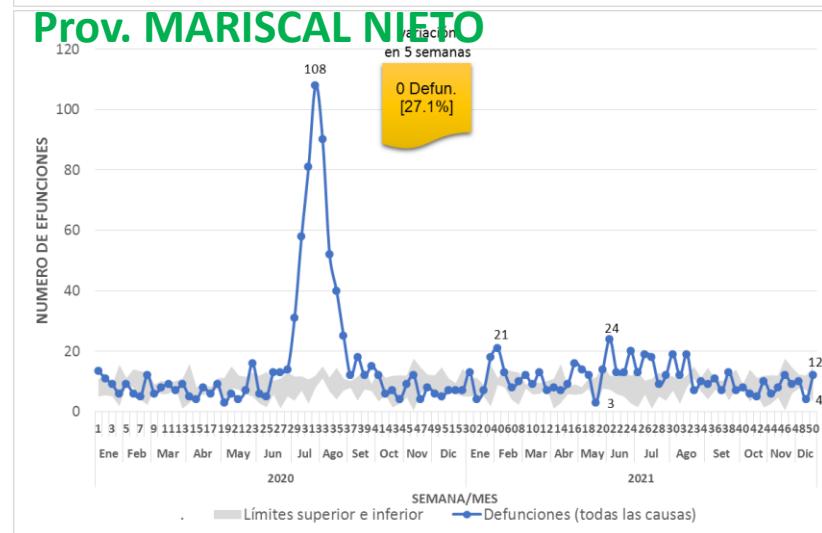
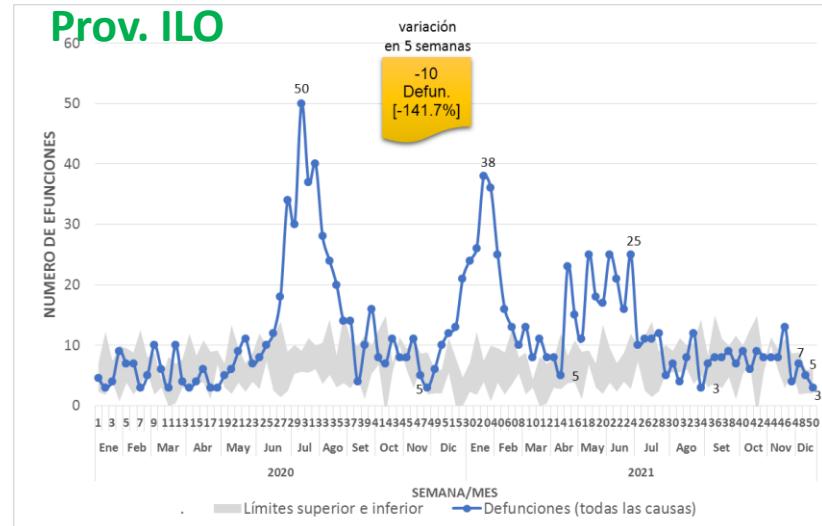
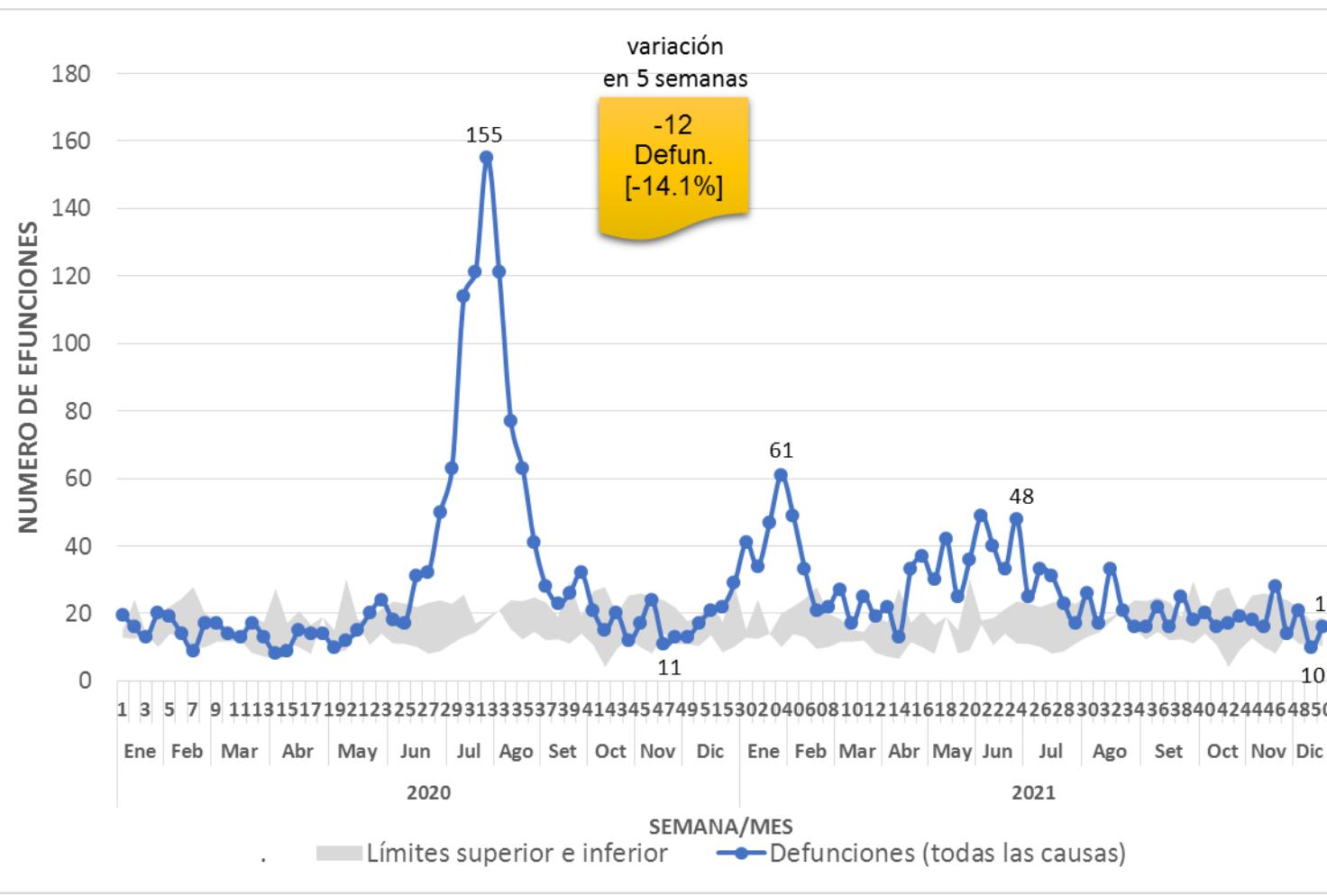


## Prov. CANCHIS



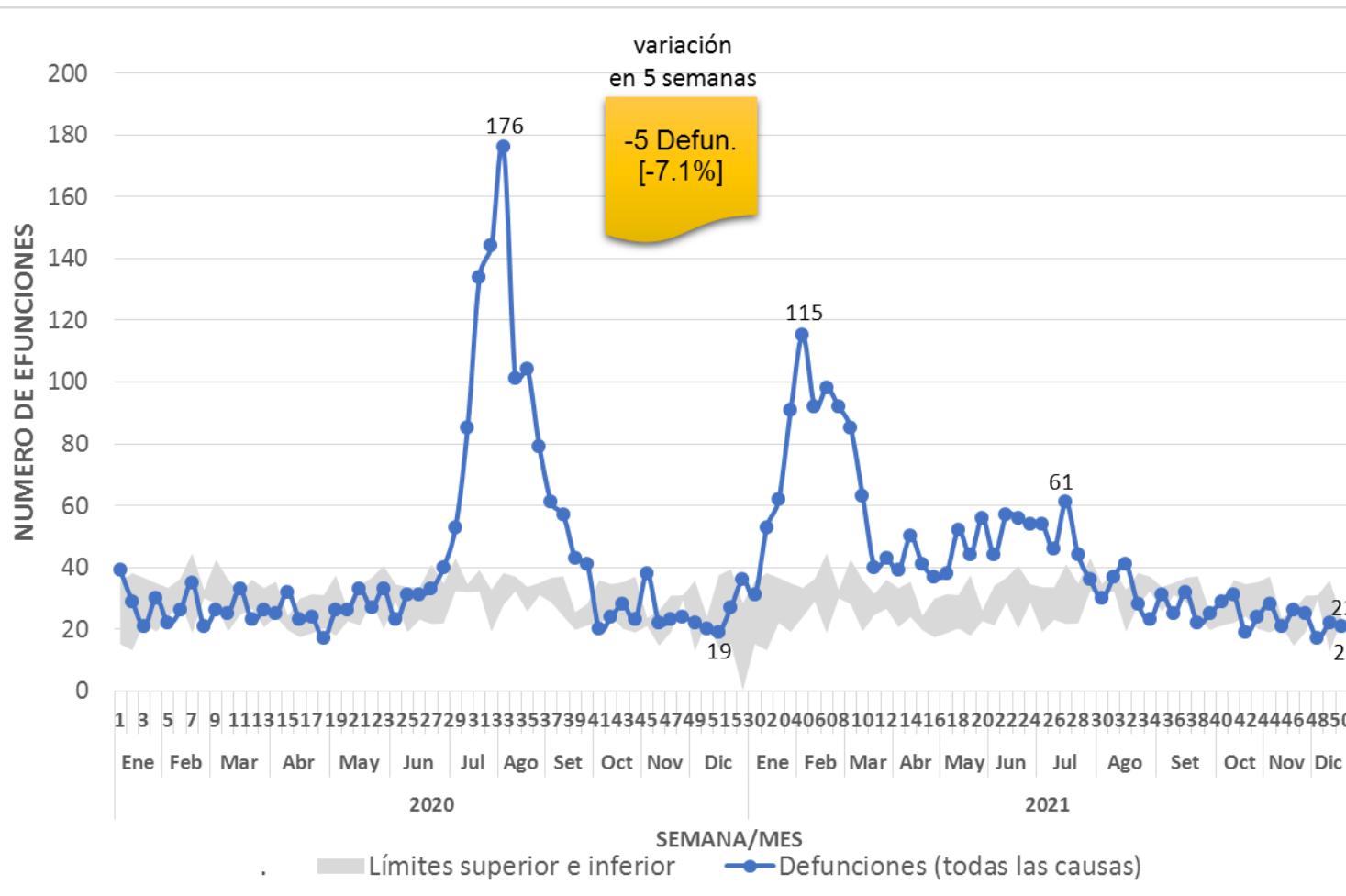
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

## Región MOQUEGUA

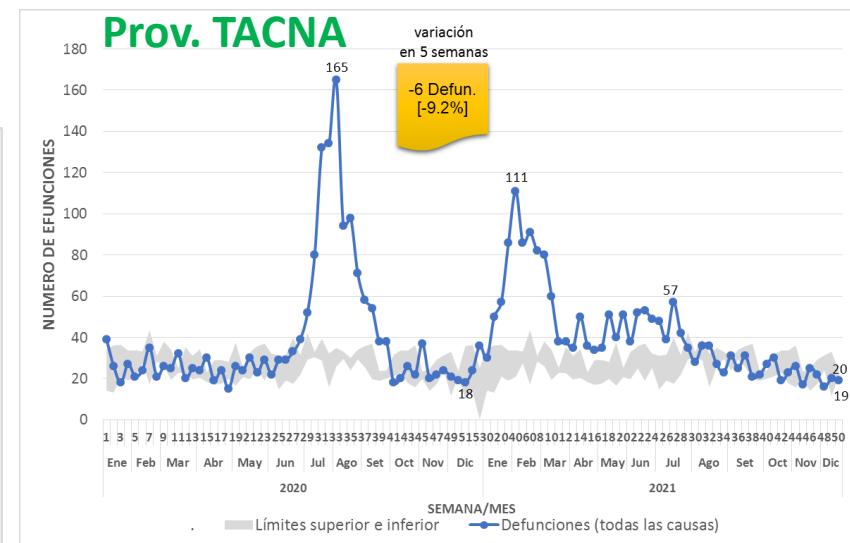


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

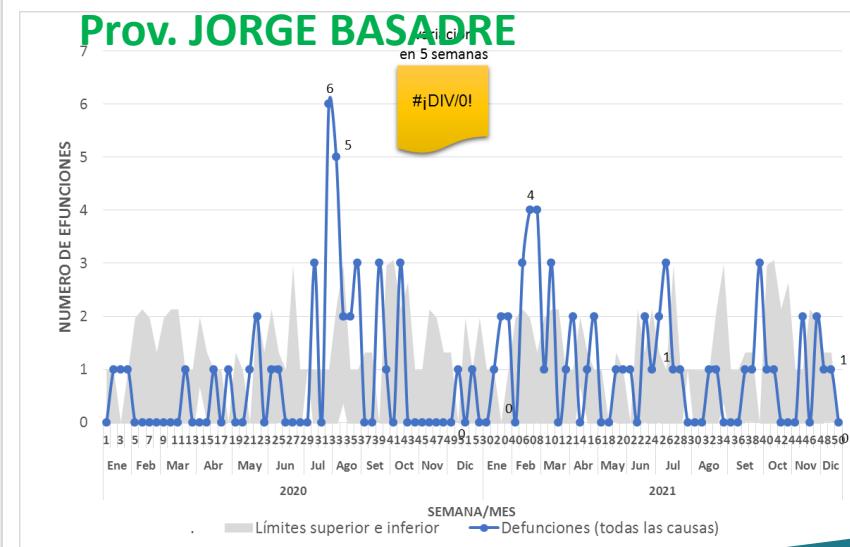
## Región TACNA



## Prov. TACNA

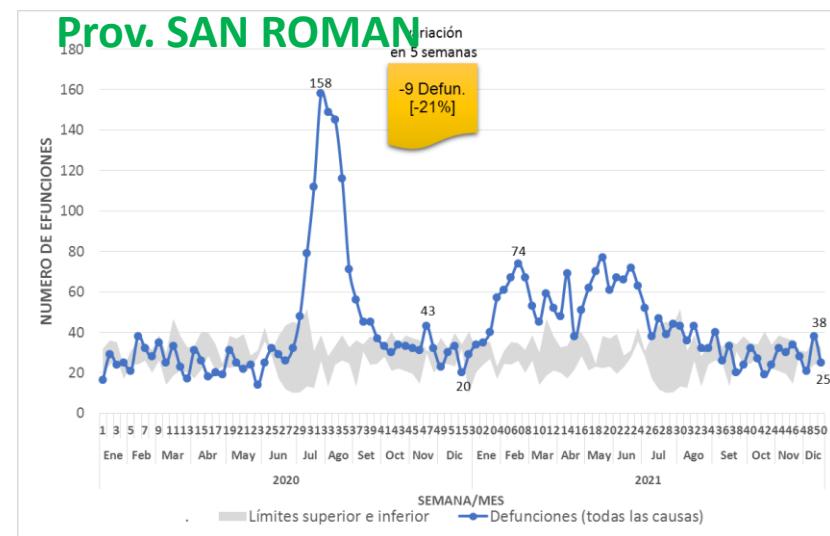
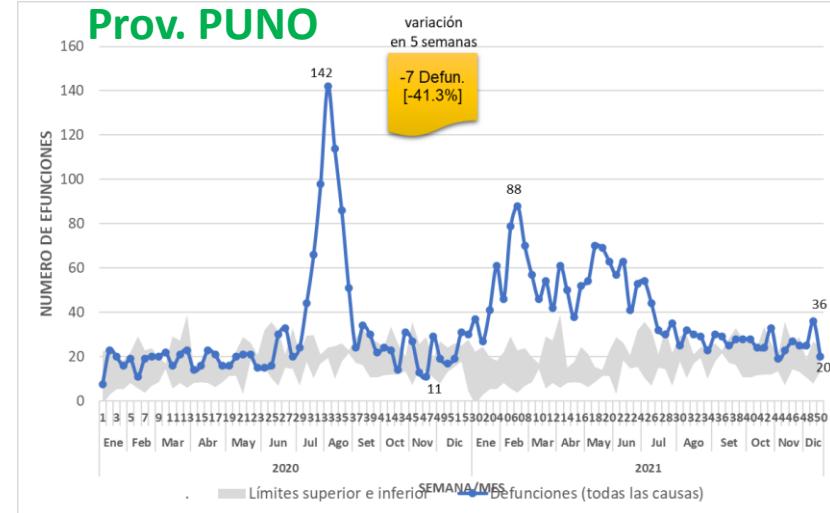
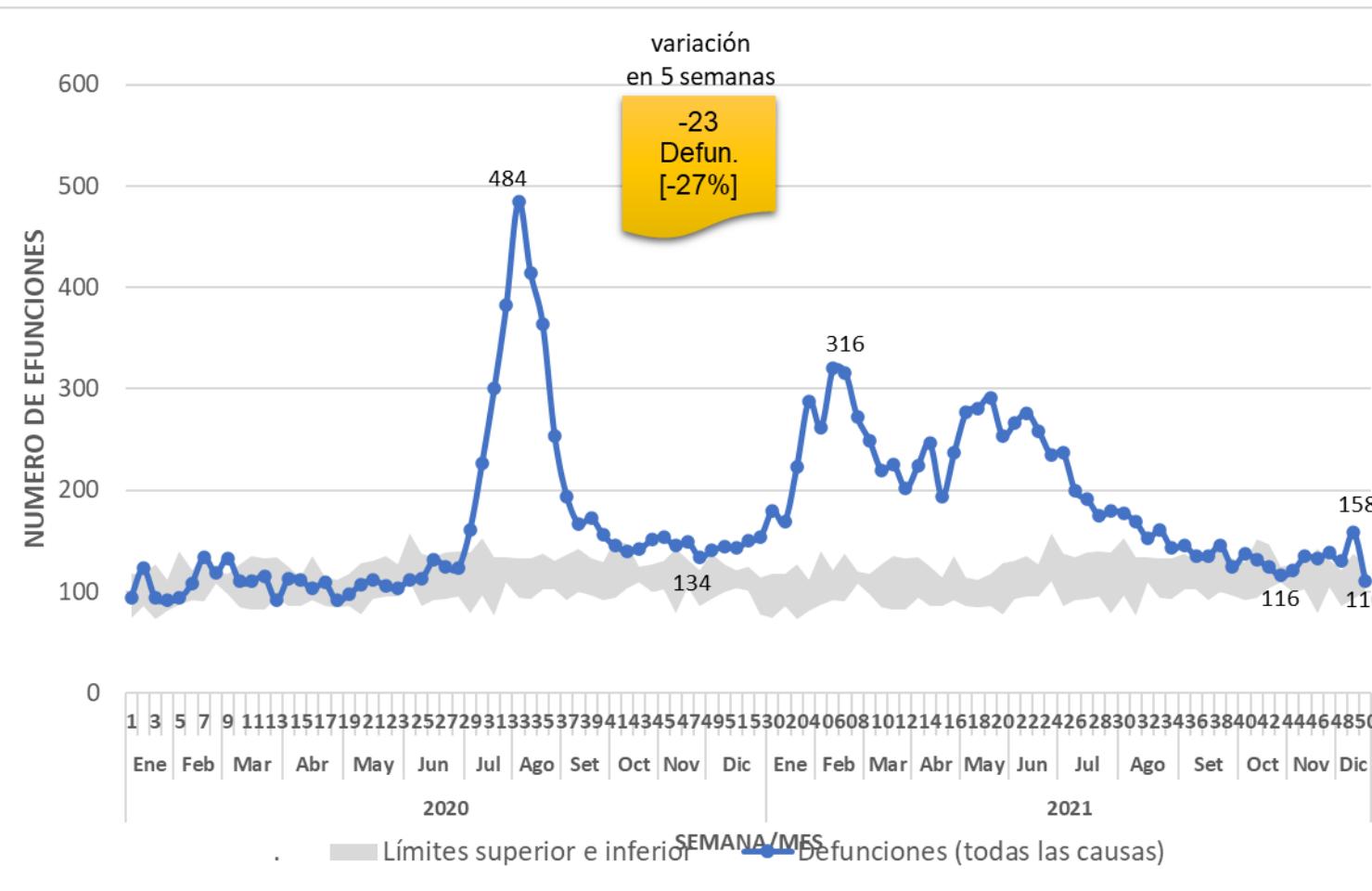


## Prov. JORGE BASADRE



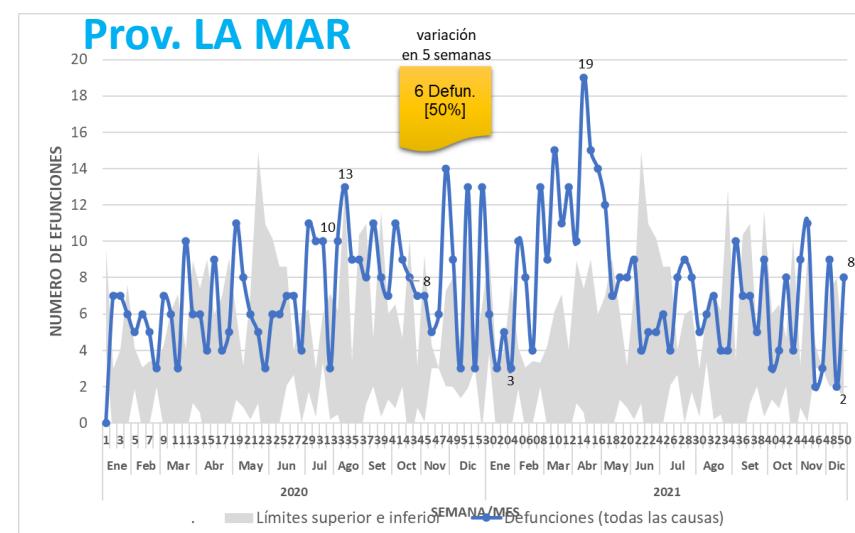
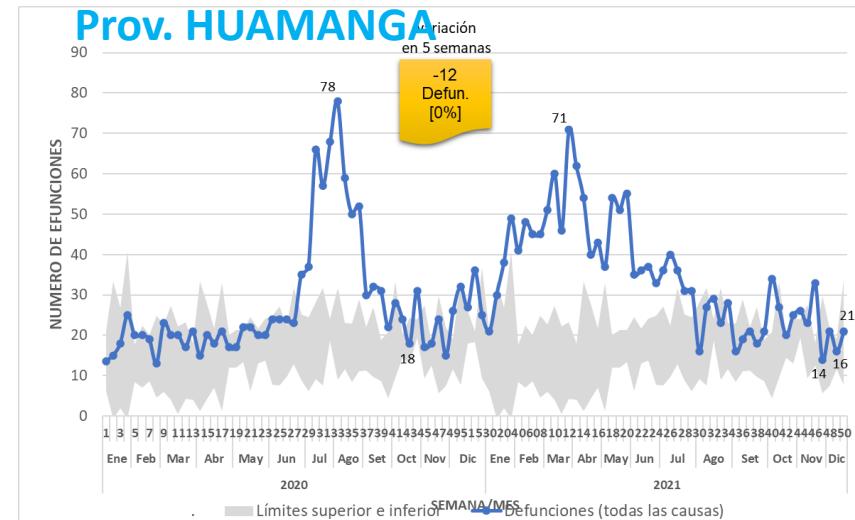
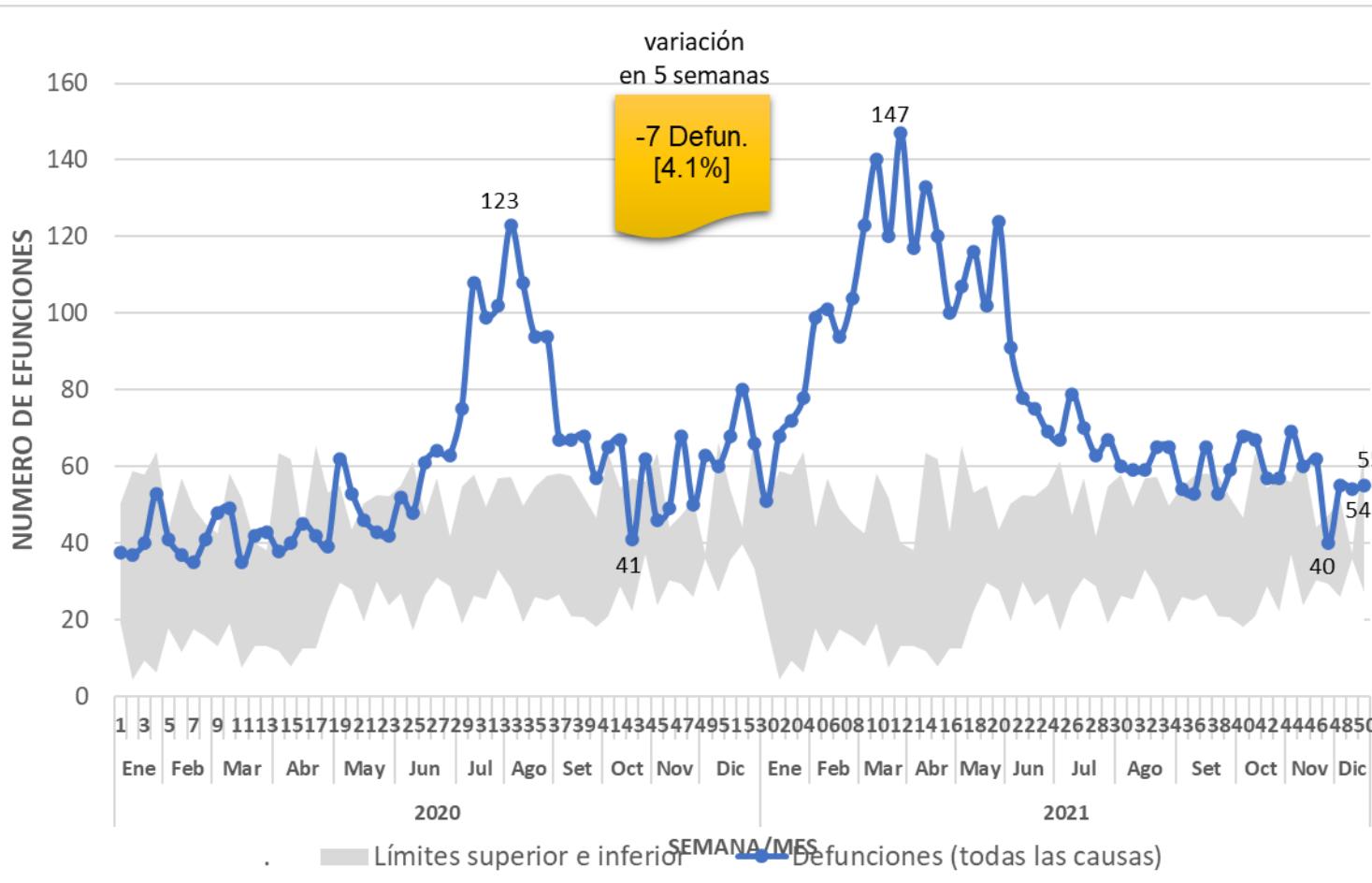
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

## Región PUNO



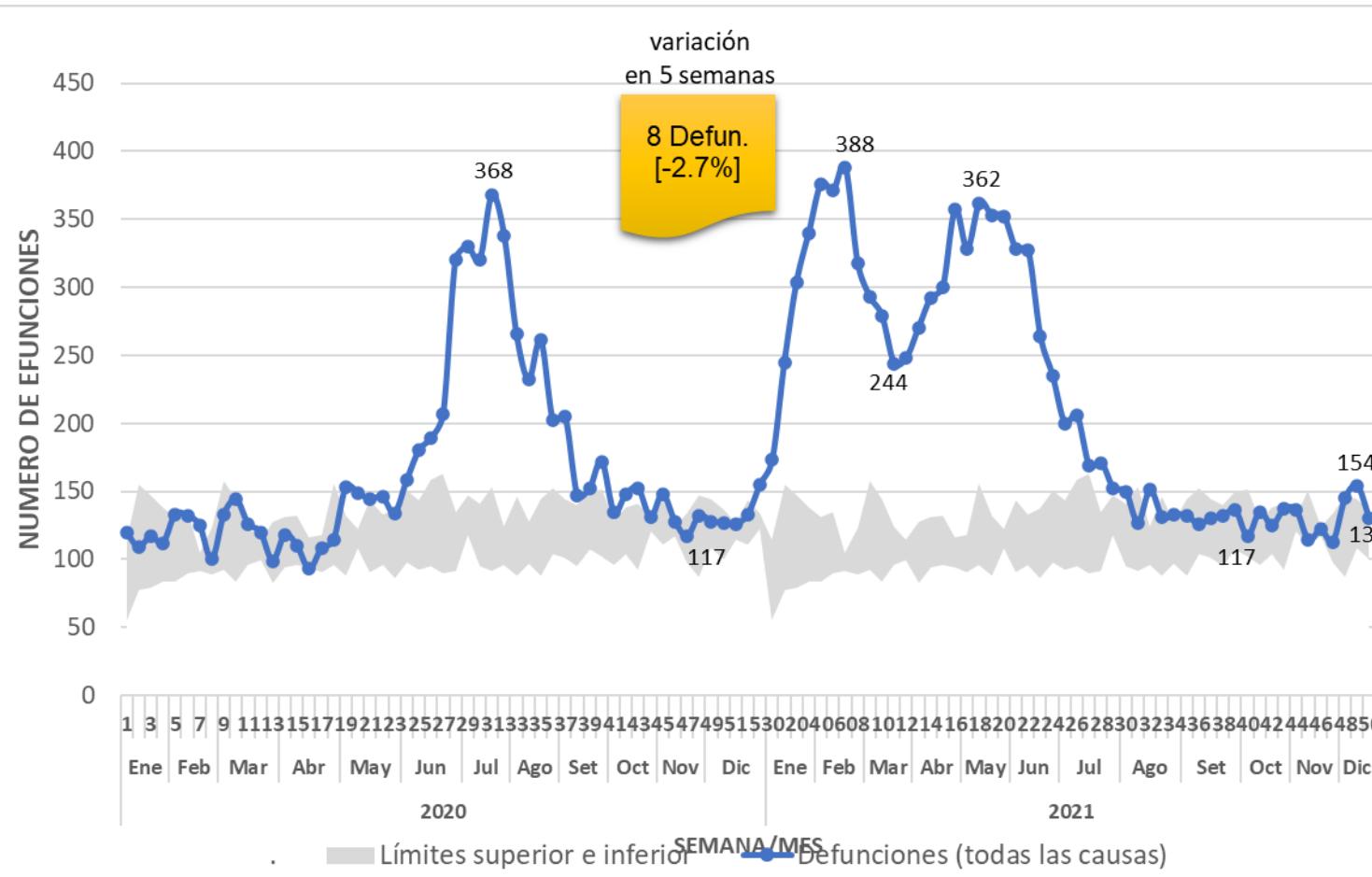
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

## Región AYACUCHO

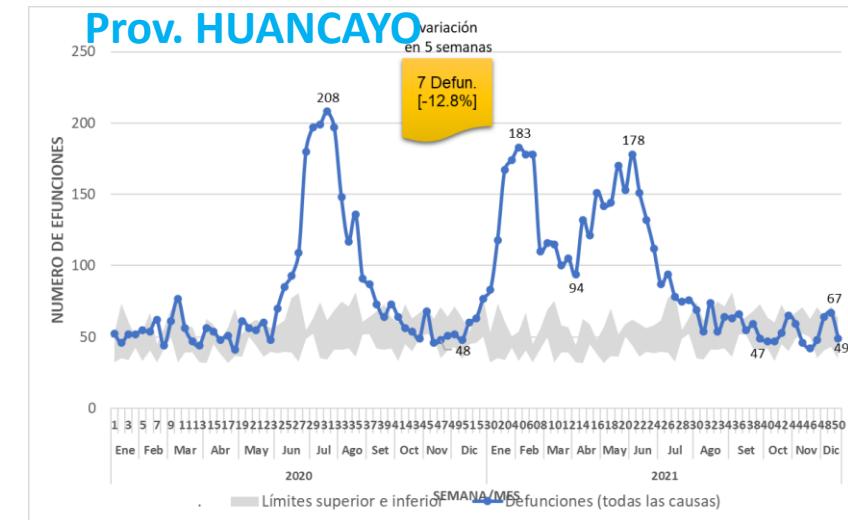


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

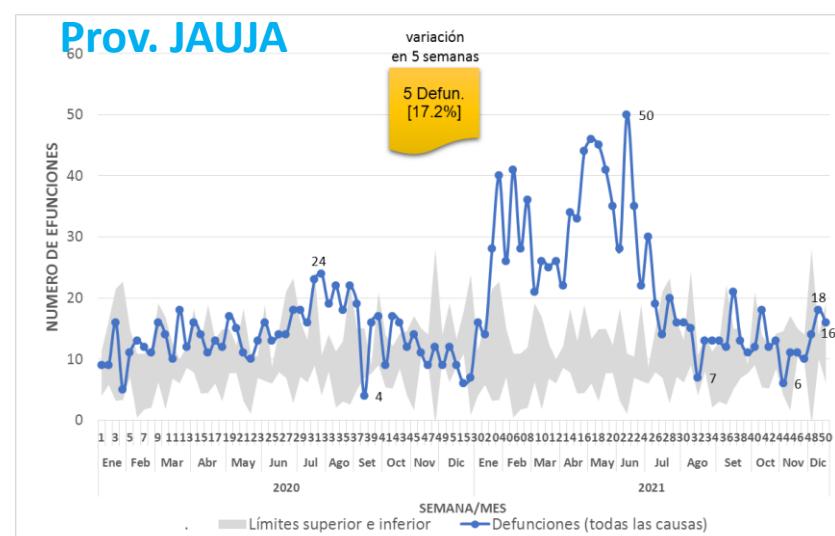
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

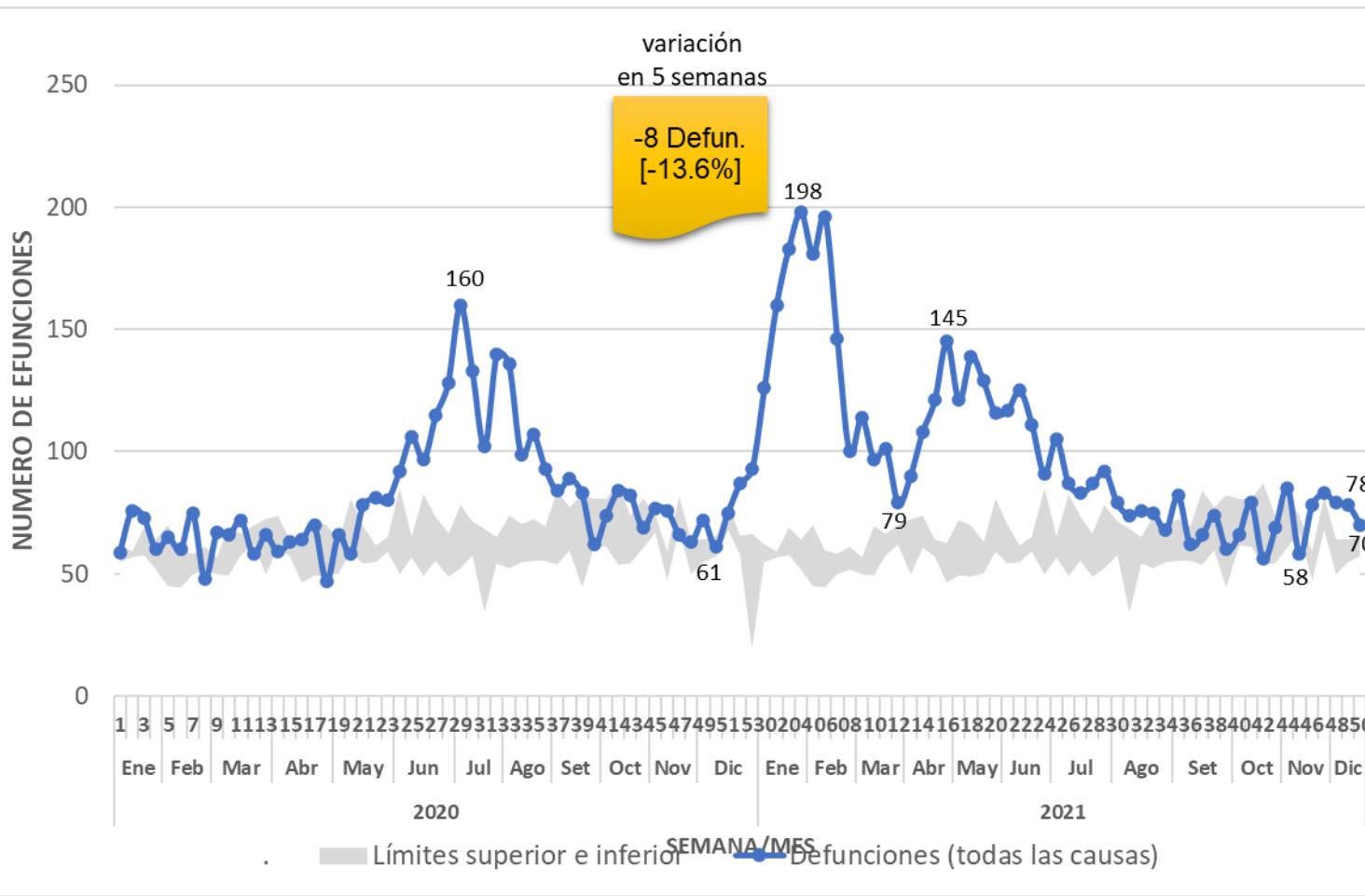


## Prov. JAUJA

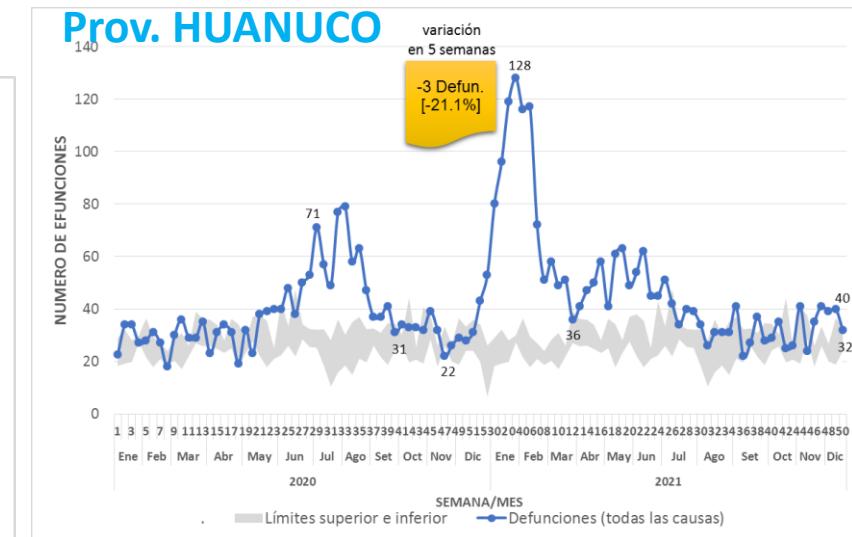


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

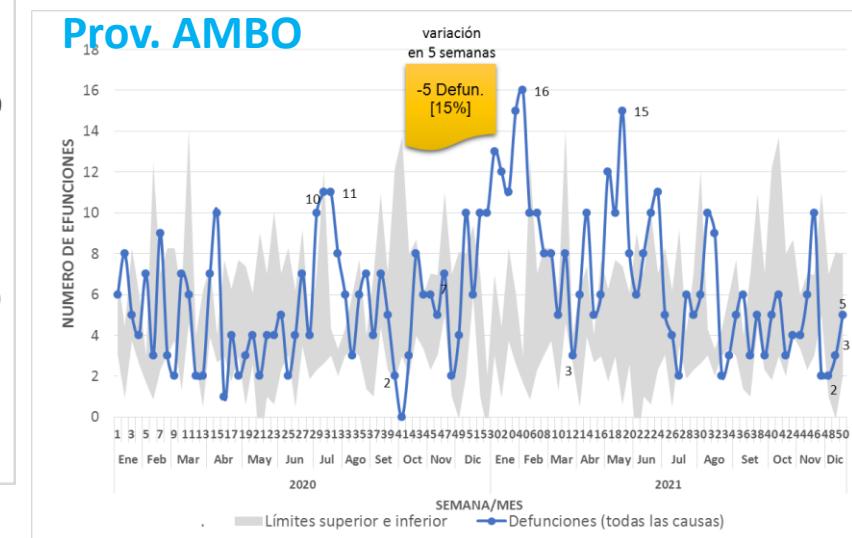
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

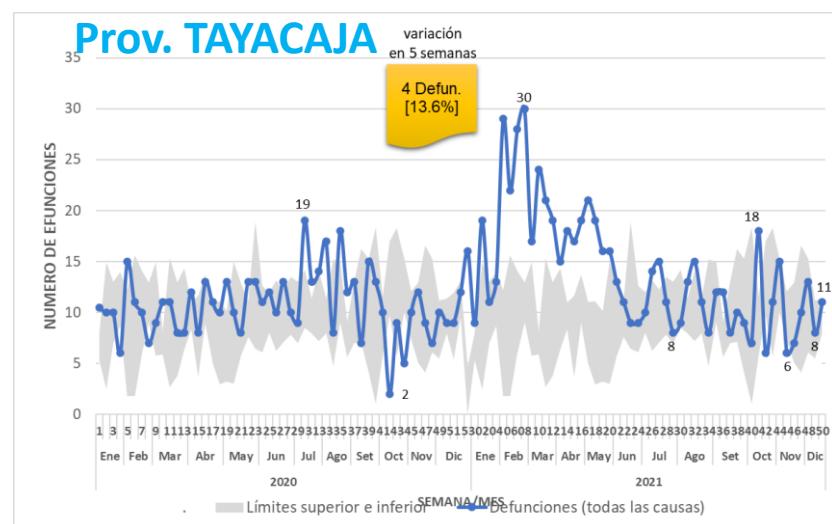
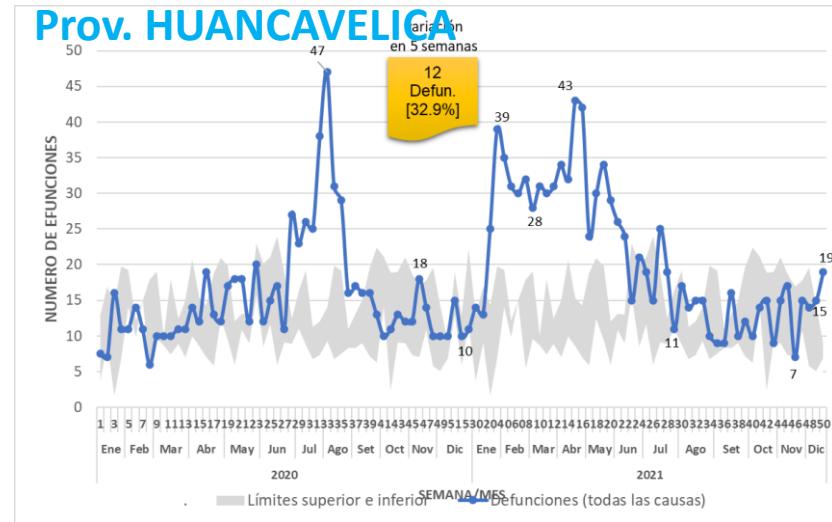
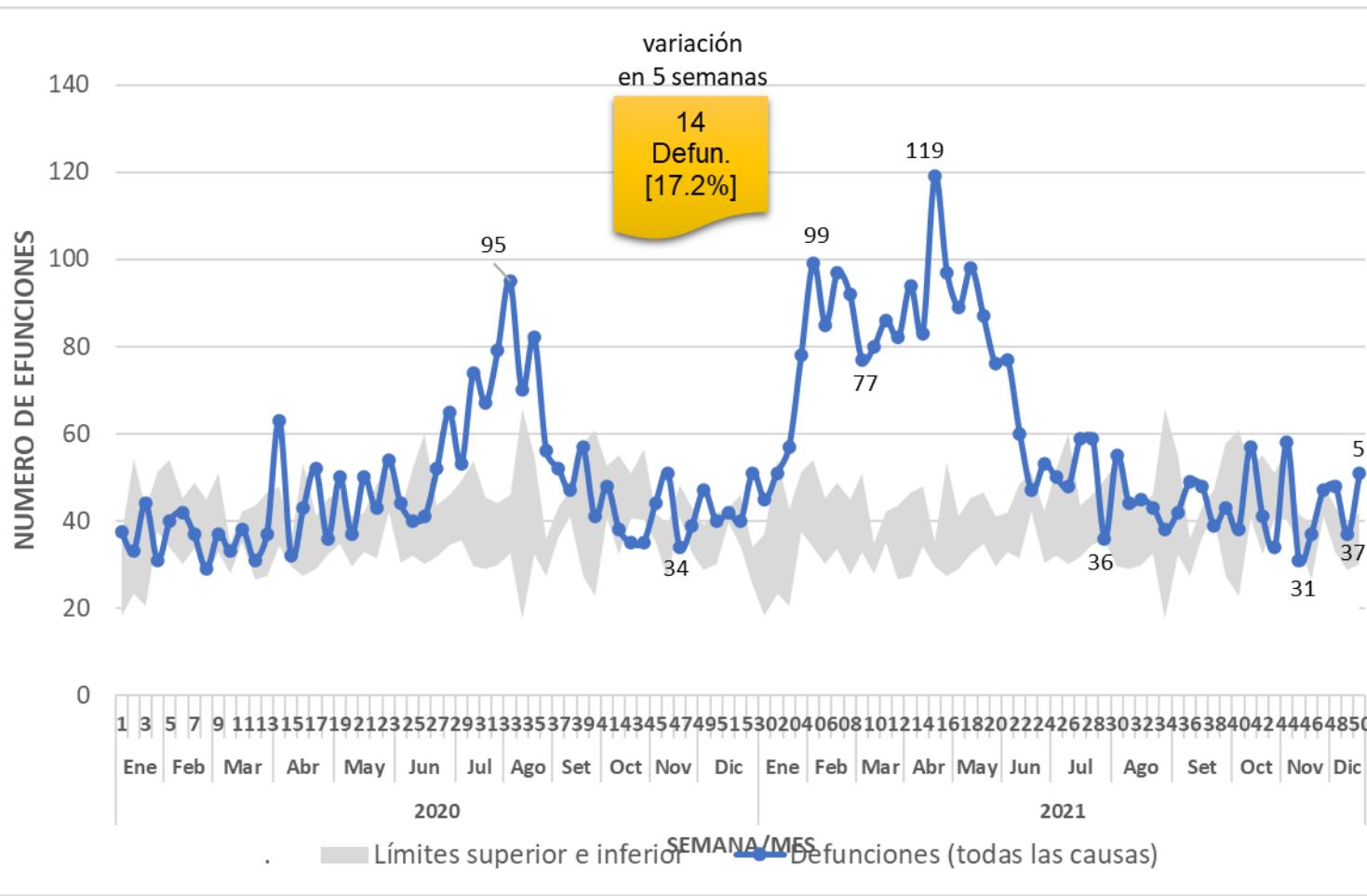


## Prov. AMBO



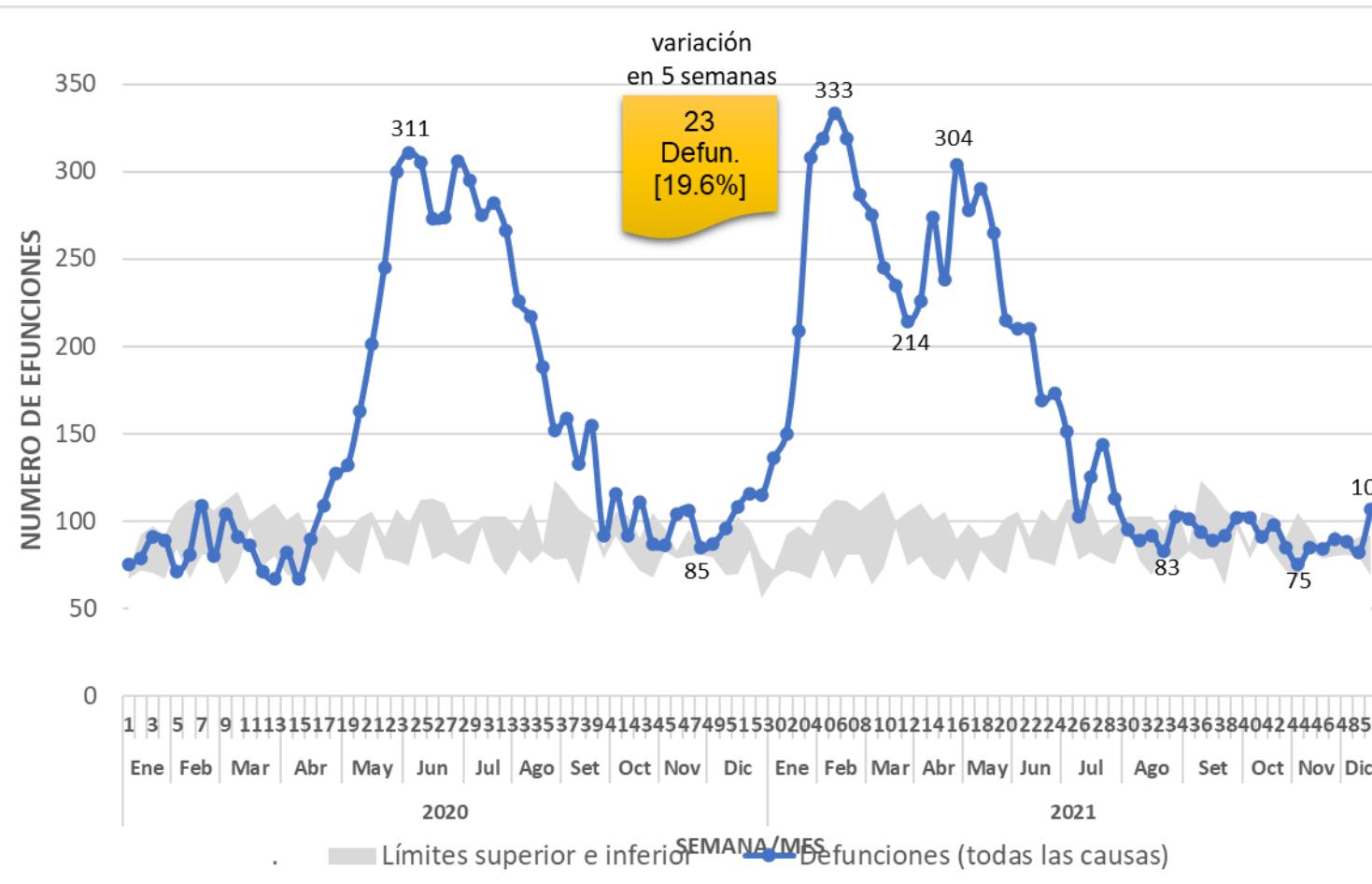
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

## Región HUANCAVELICA

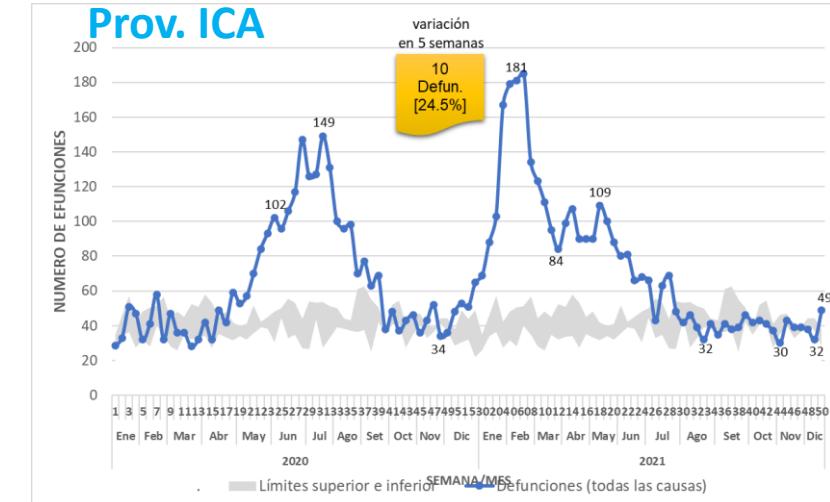


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

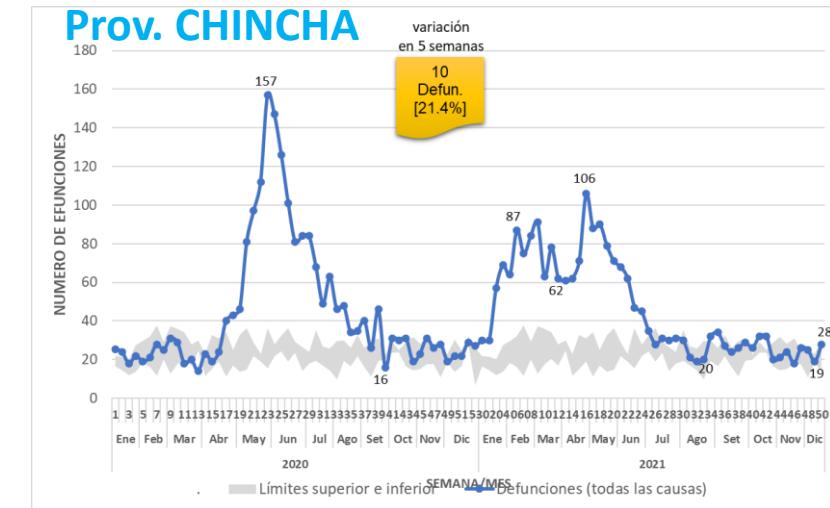
## Región ICA



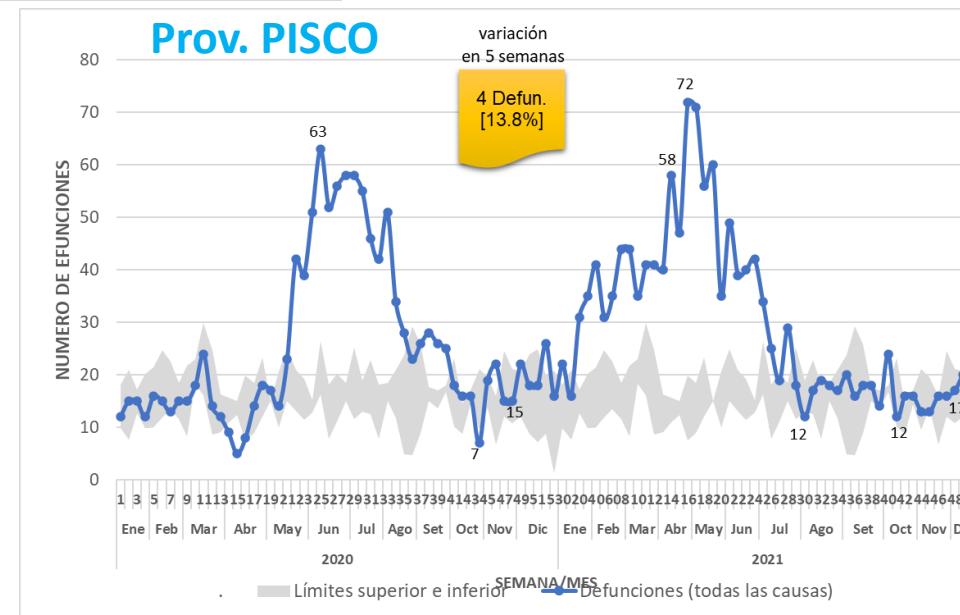
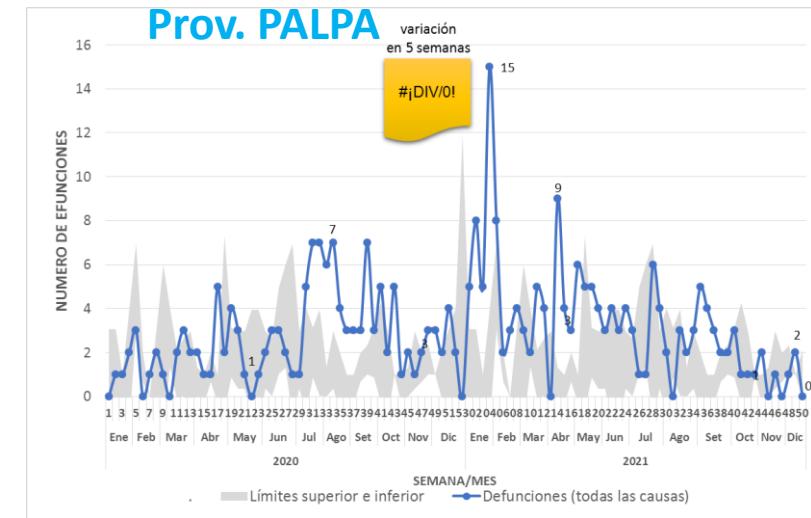
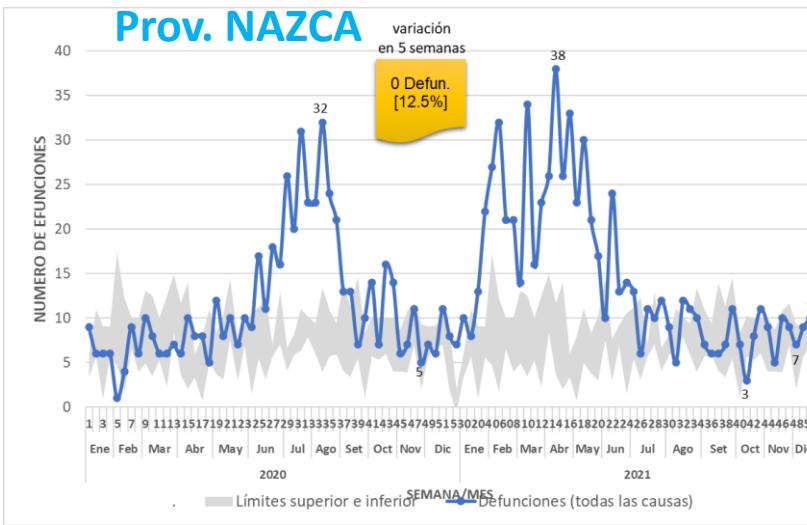
## Prov. ICA



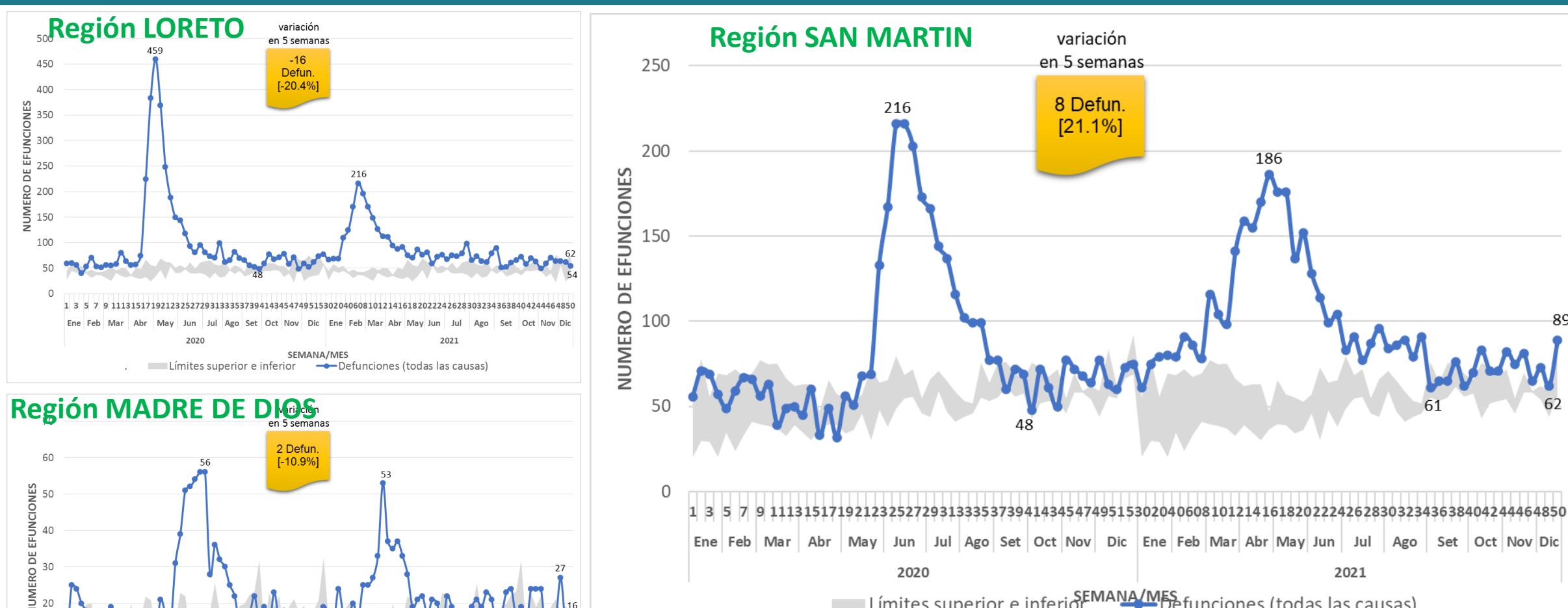
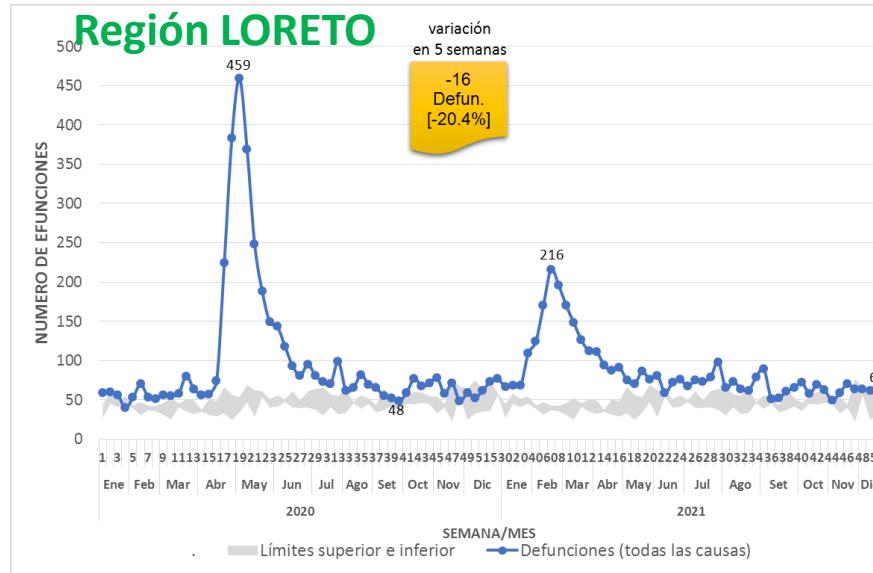
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

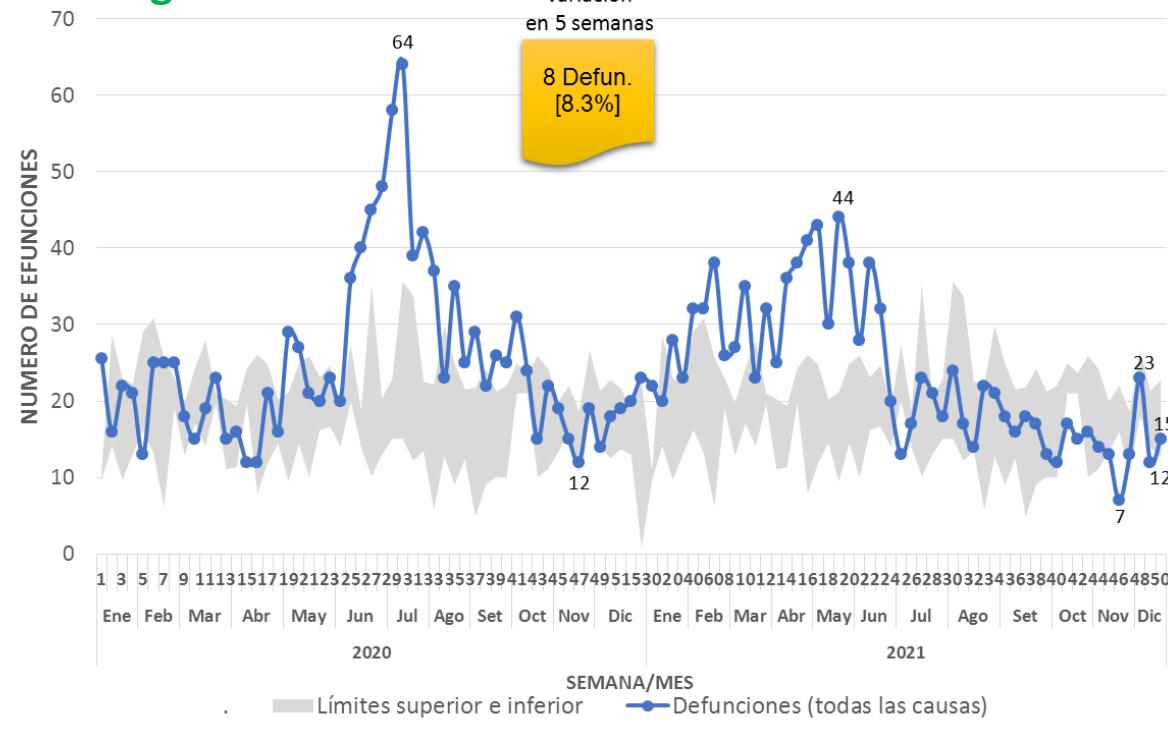


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 50 - 2021

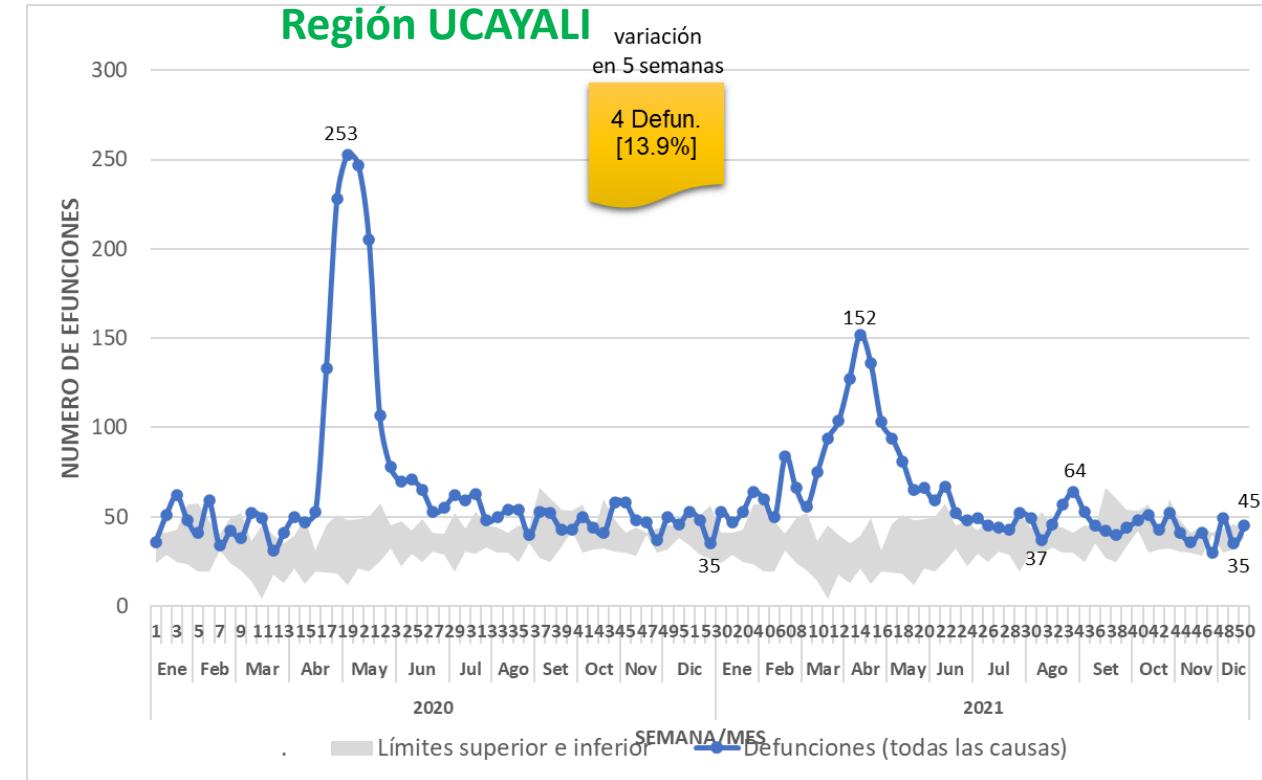


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 50 - 2021

## Región AMAZONAS



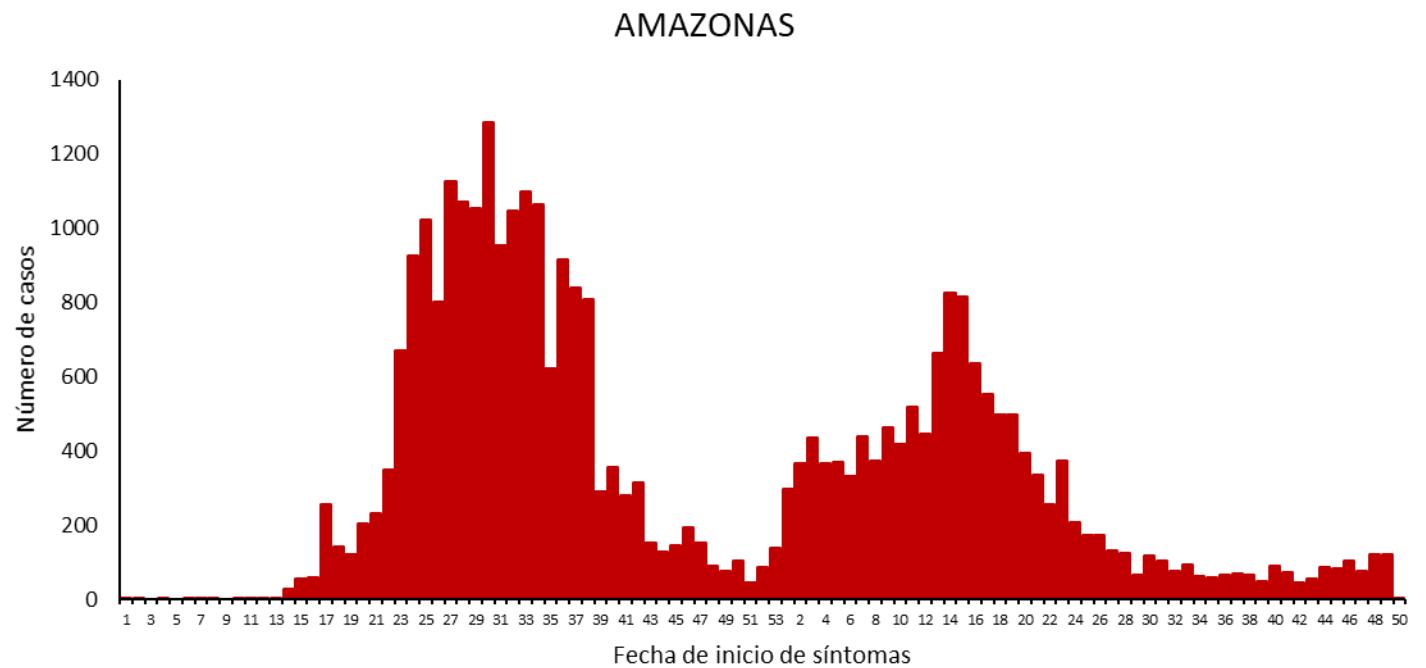
## Región UCAYALI



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



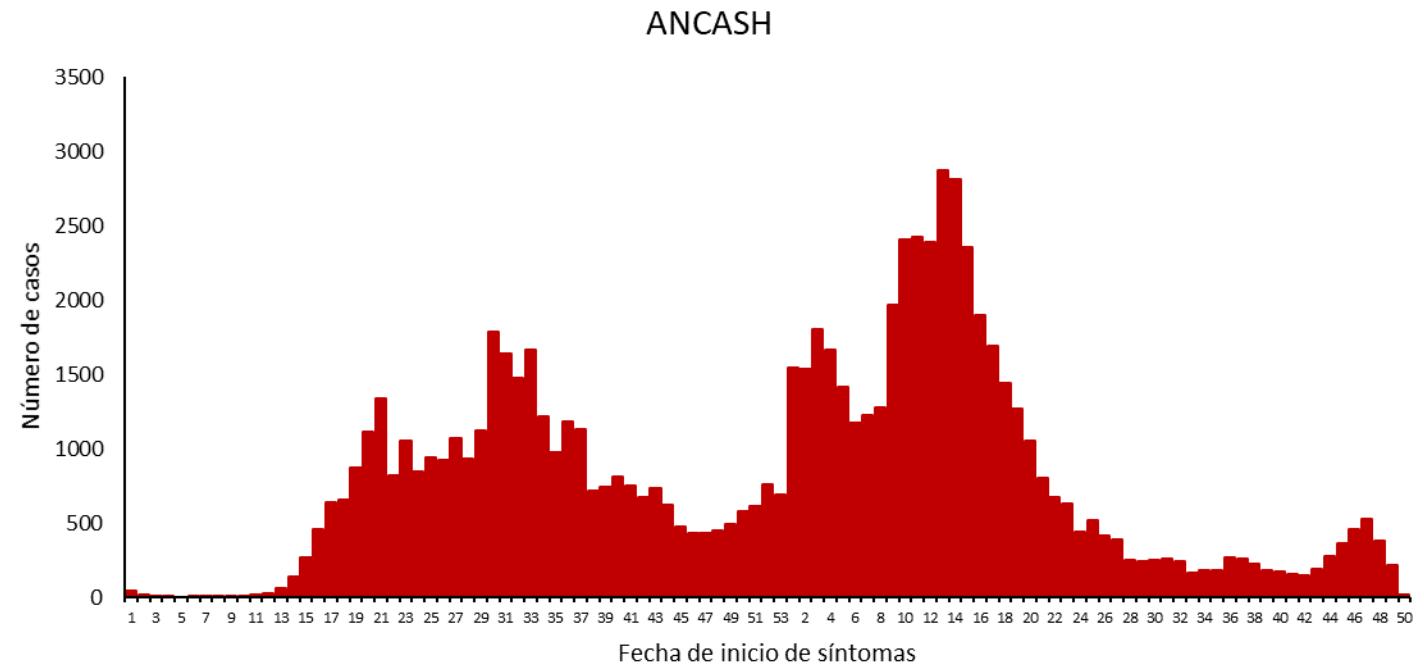
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 169,568 personas muestradas de los cuales 32,597 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 1,282 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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

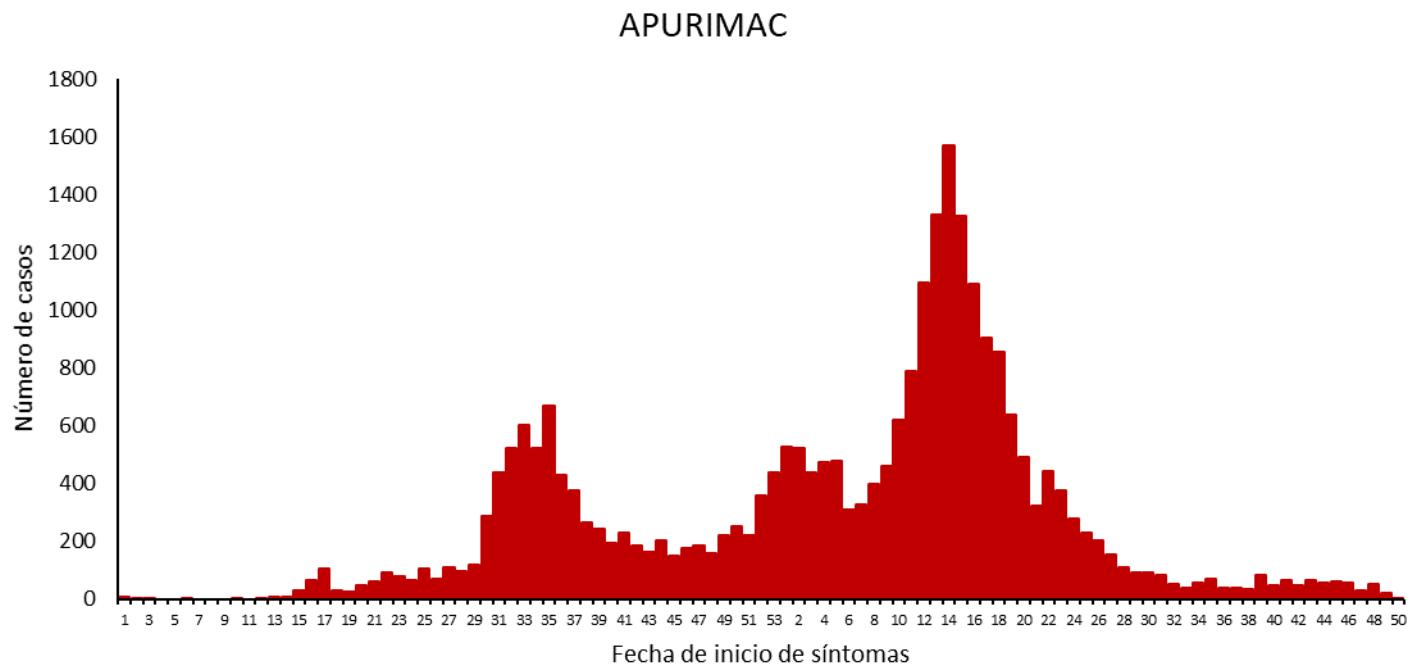
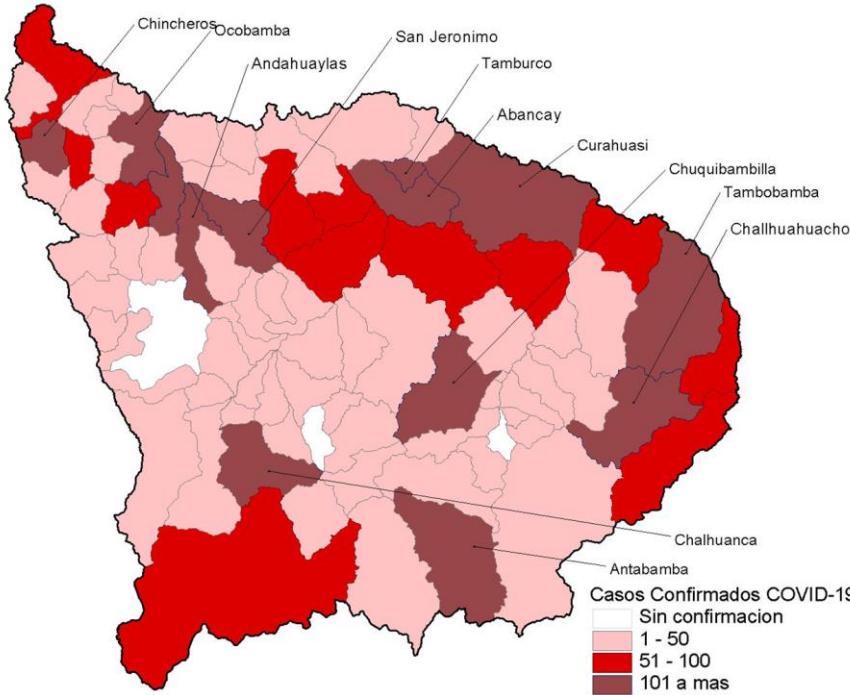


La región Ancash presenta 633,943 personas muestreadas de los cuales 80,707 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

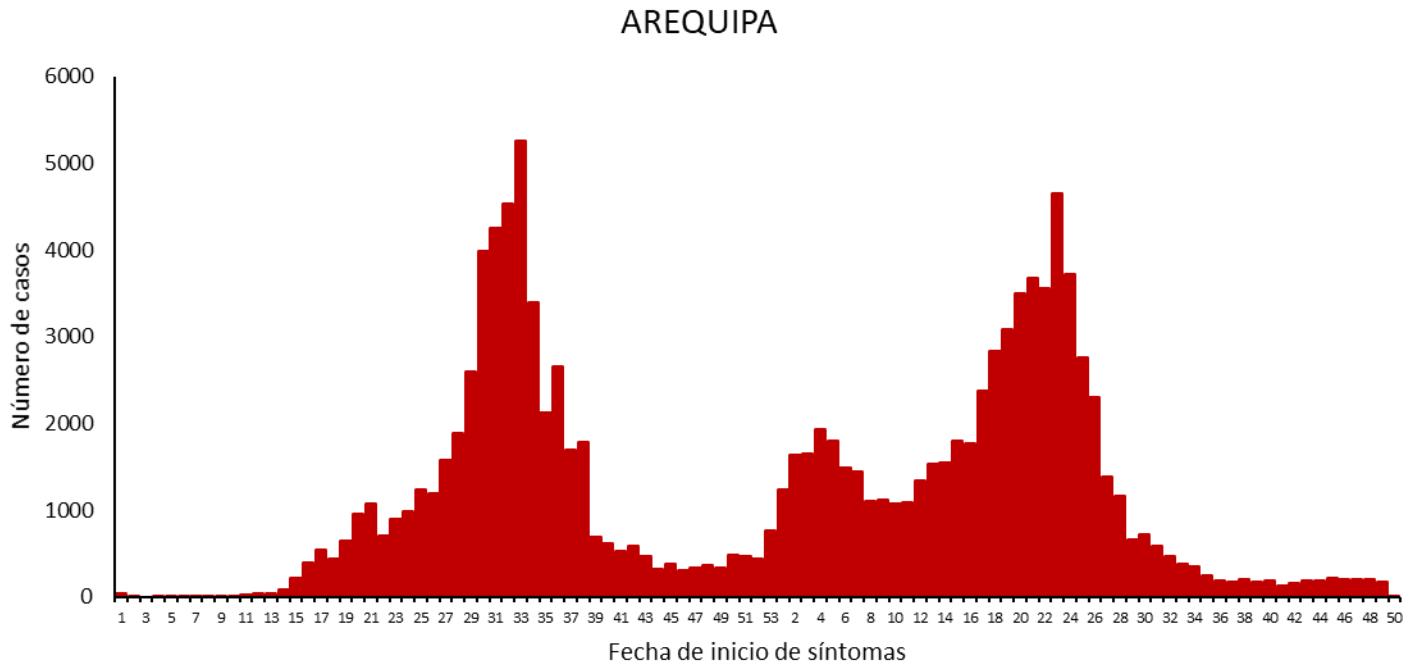
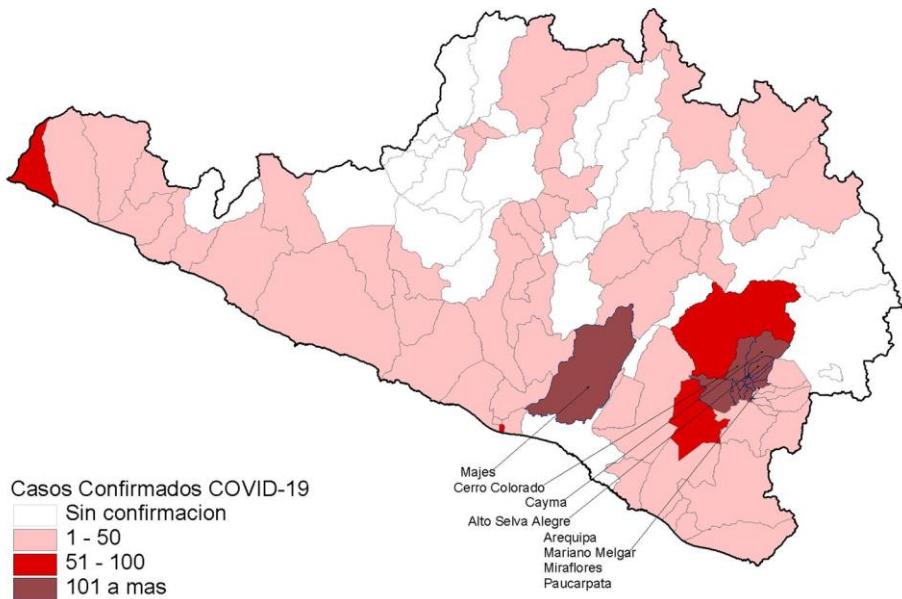
Ancash registra 6,750 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Apurímac se tiene 230,667 personas muestreadas con 26,700 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

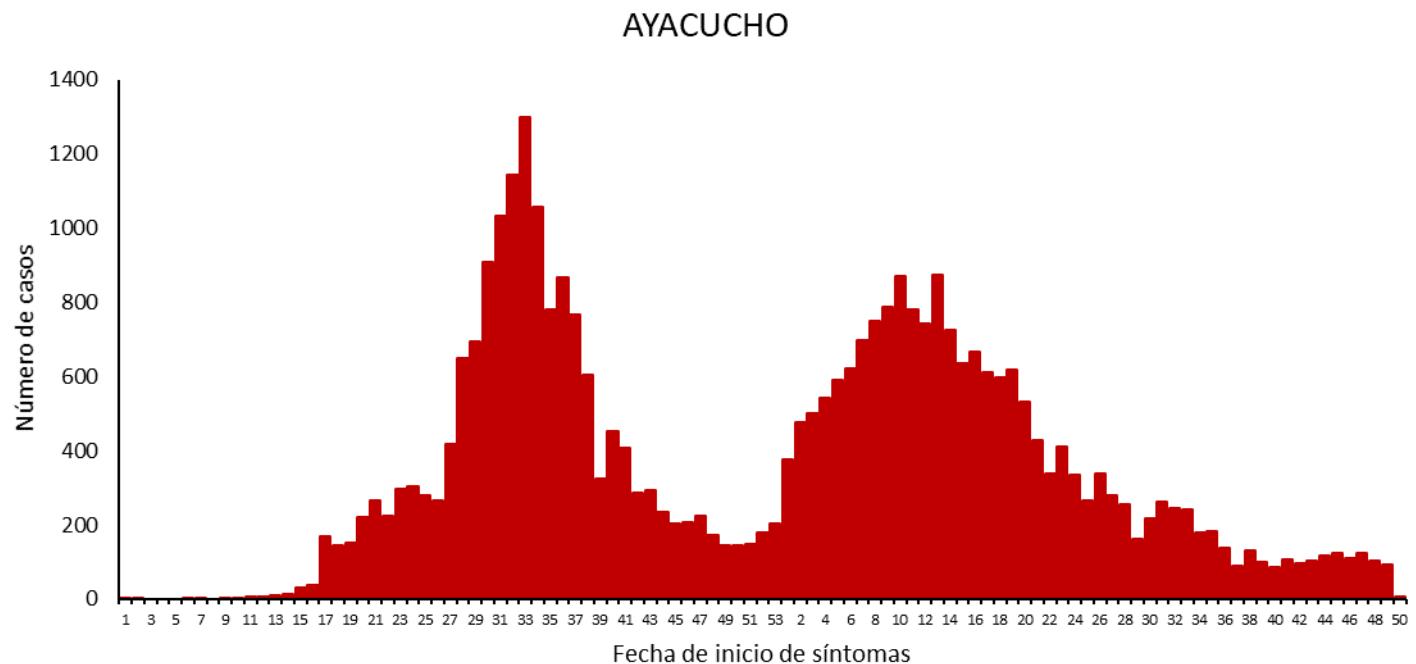


Arequipa presenta 116,998 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,489,321 personas muestreadas, con una positividad de 7.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,753 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

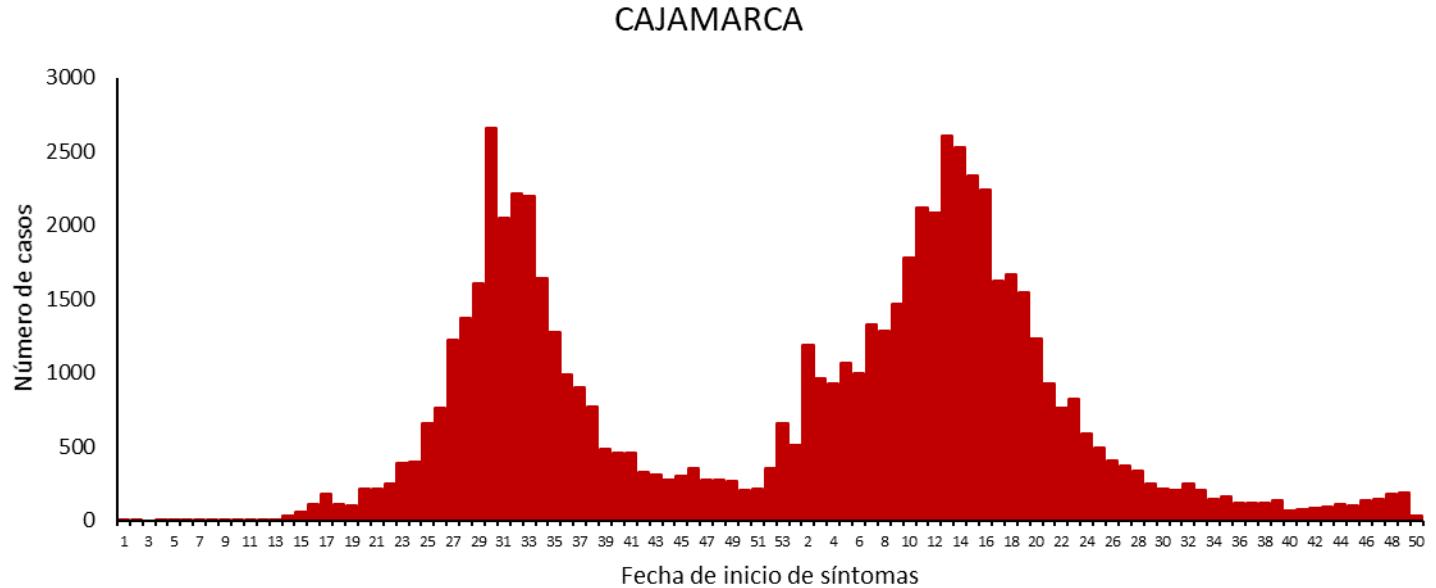


Ayacucho presenta 34,979 casos confirmados a COVID-19, de un total de 221,957 personas muestreadas, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

En el gráfico de tendencia se observa en 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

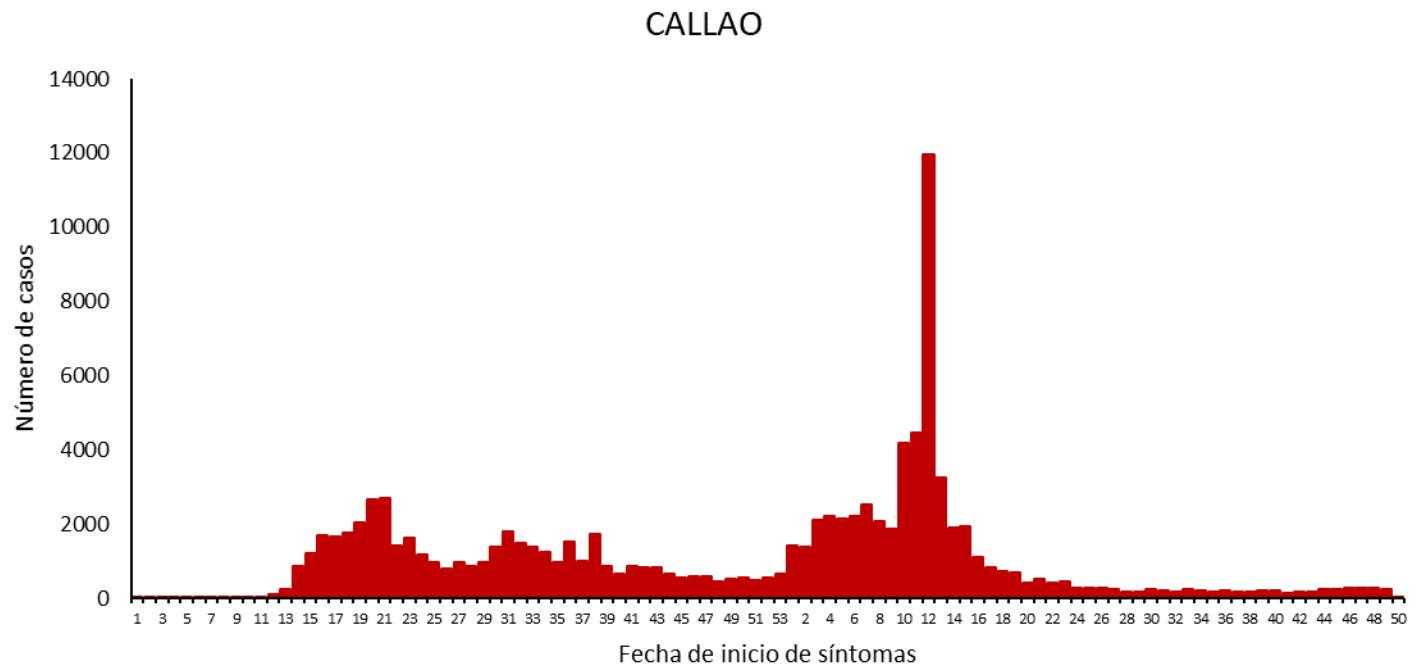
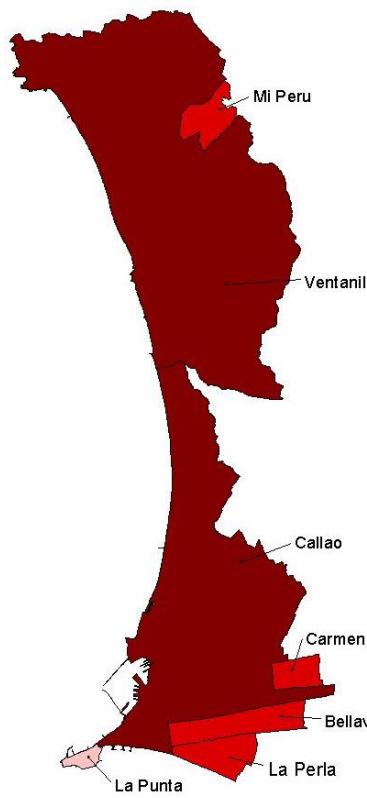


La región Cajamarca presenta 67,155 son casos confirmados de 635,561 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,178 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

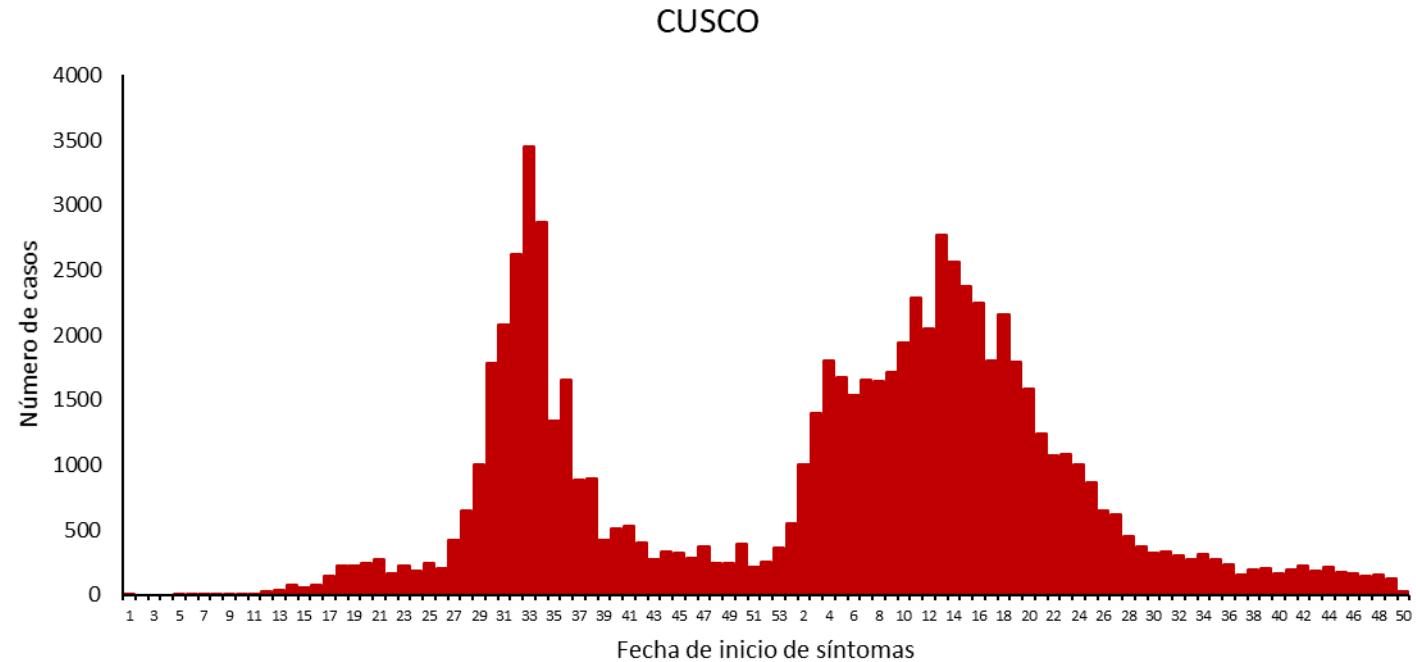


La región del Callao presenta 787,818 personas muestreadas de los cuales 103,489 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

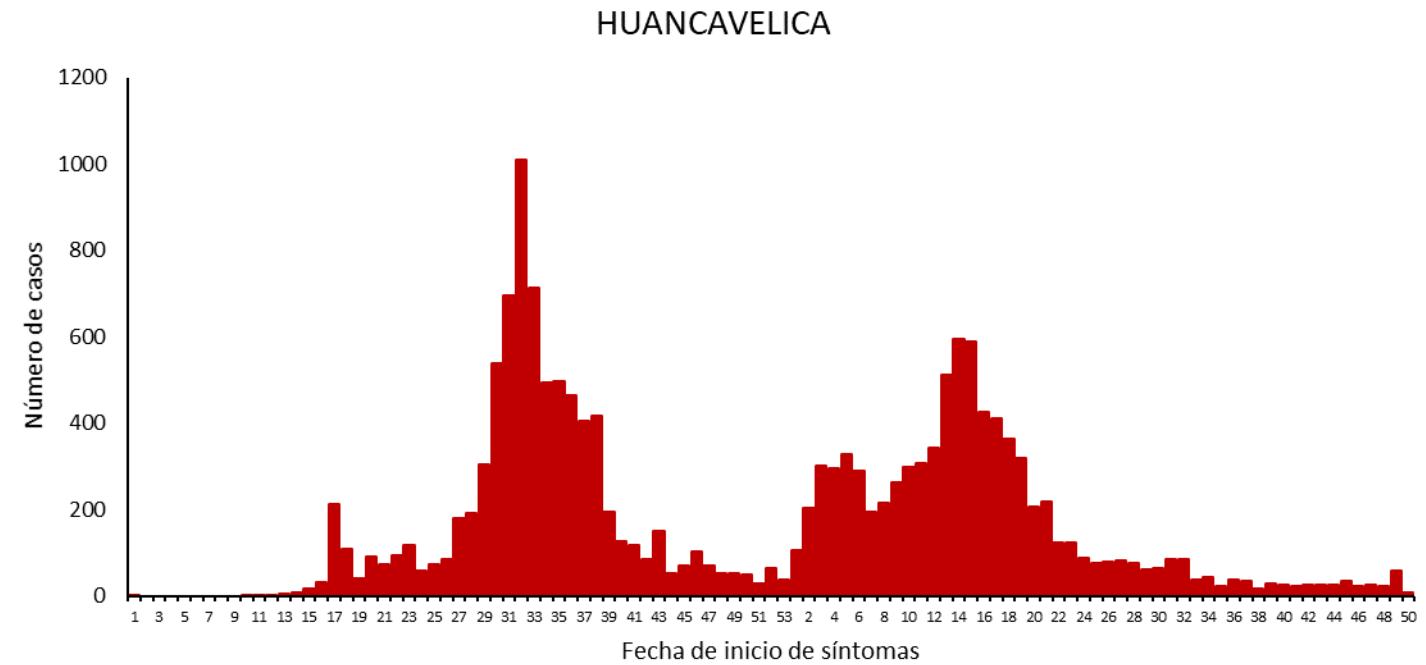
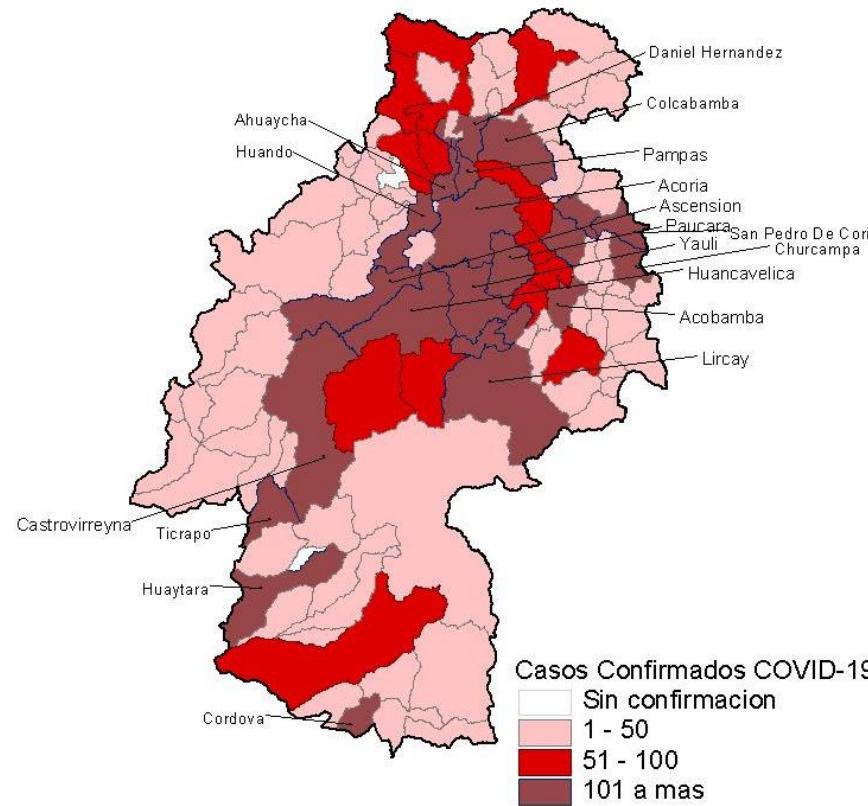
Callao registra 10,102 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



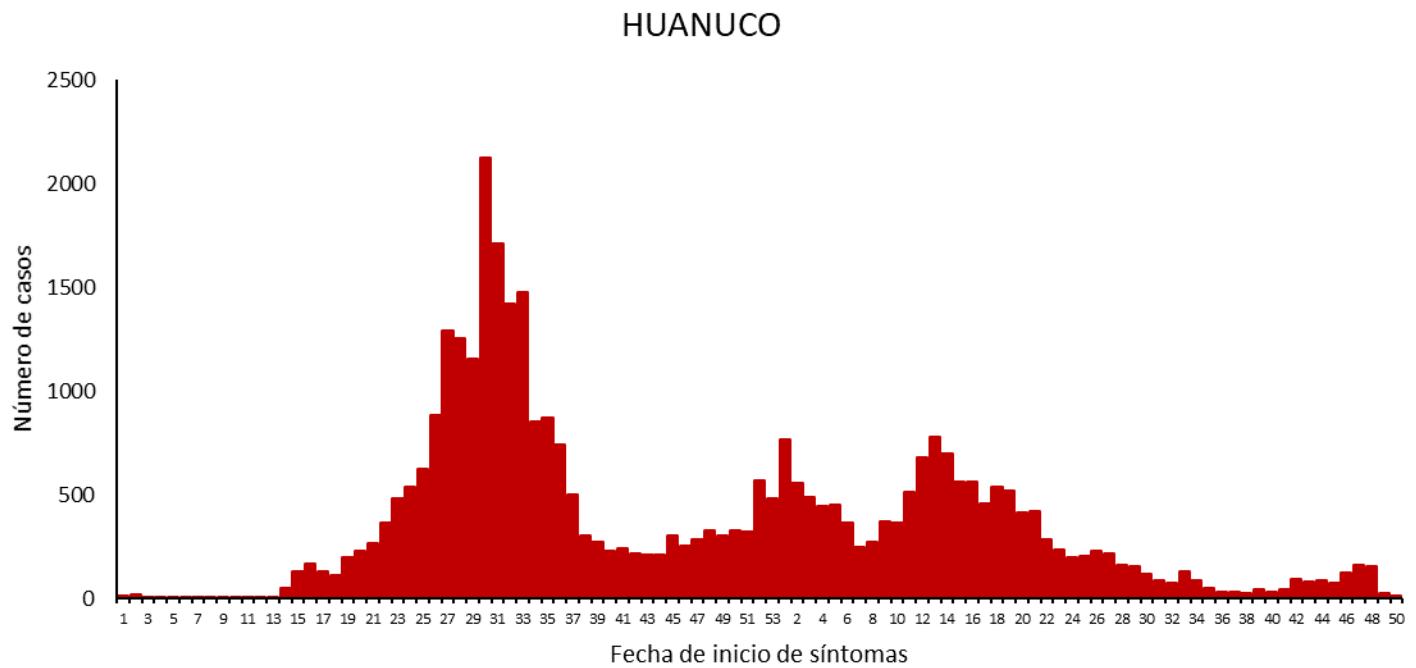
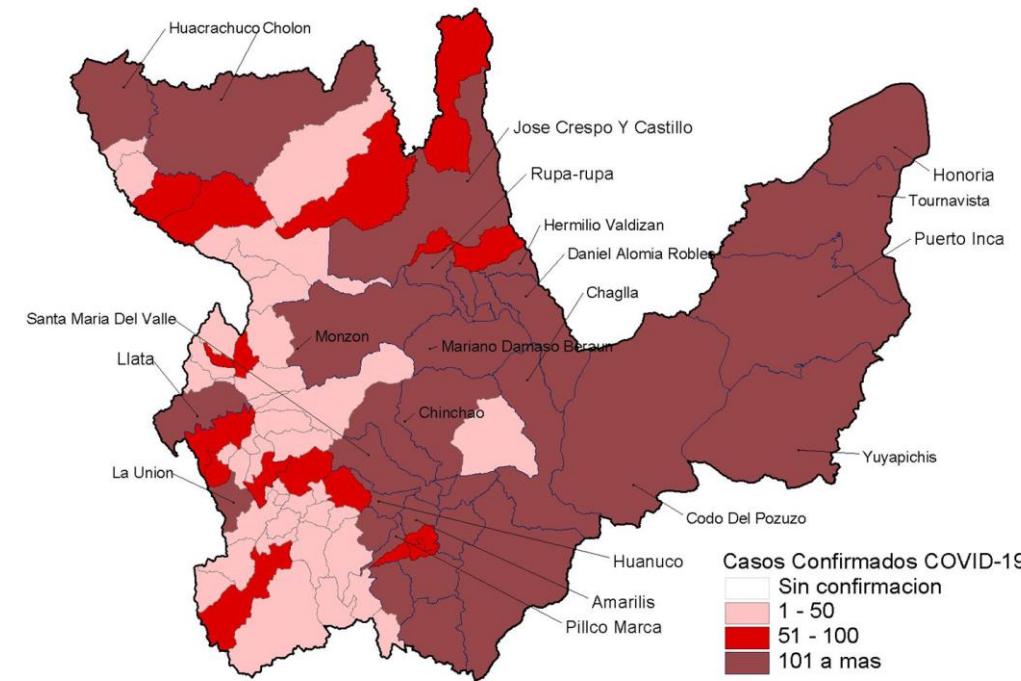
La región Cusco presenta 686,101 personas muestreadas de los cuales 75,472 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una 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 167,594 personas muestreadas de los cuales 16,517 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

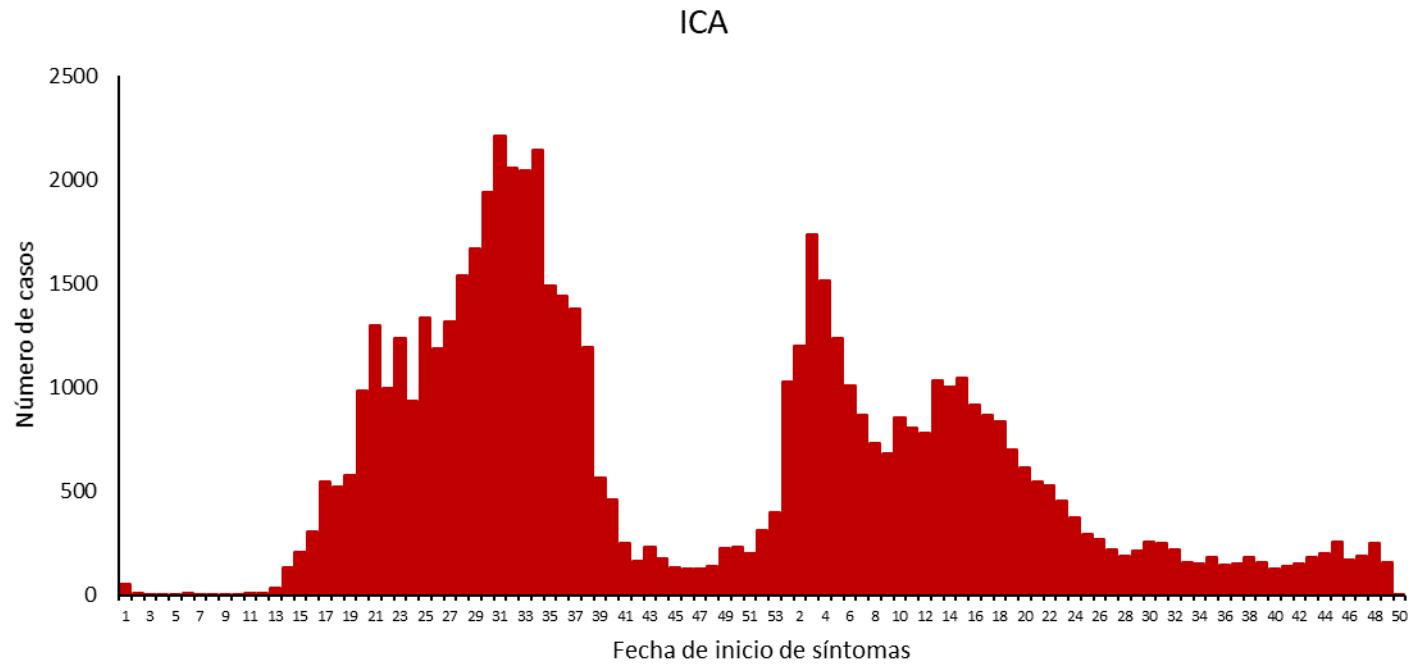


La región Huánuco presenta 281,652 personas muestreadas de los cuales 36,646 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,716 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

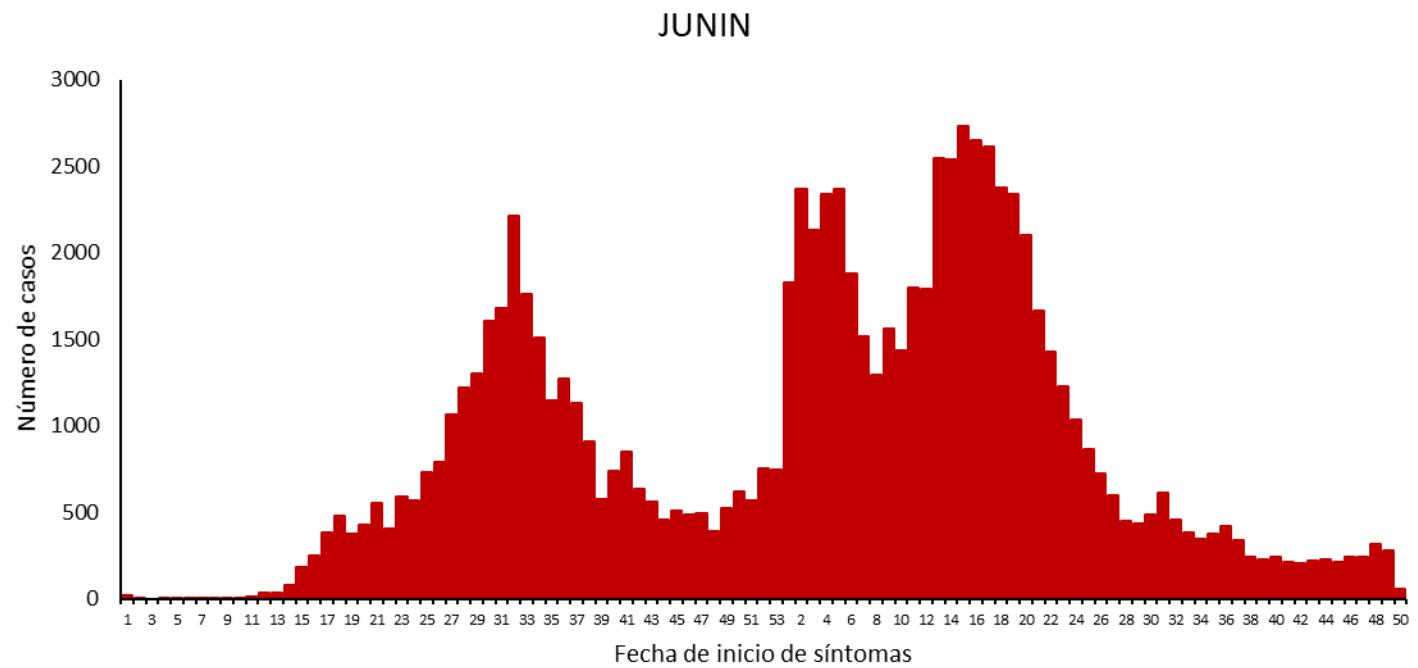
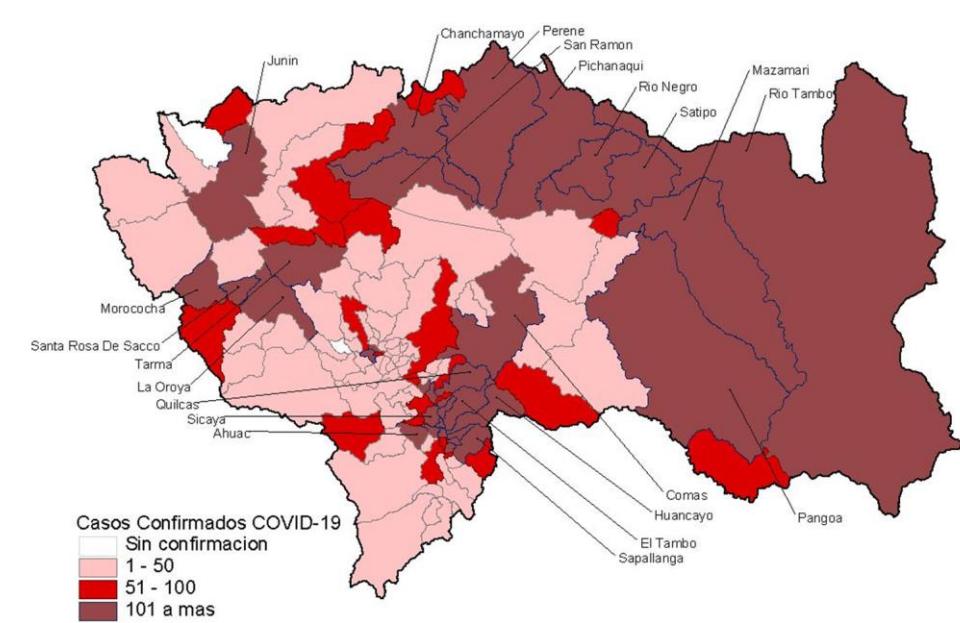


En la región Ica se muestraron 439,998 personas resultando 60,947 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,594 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

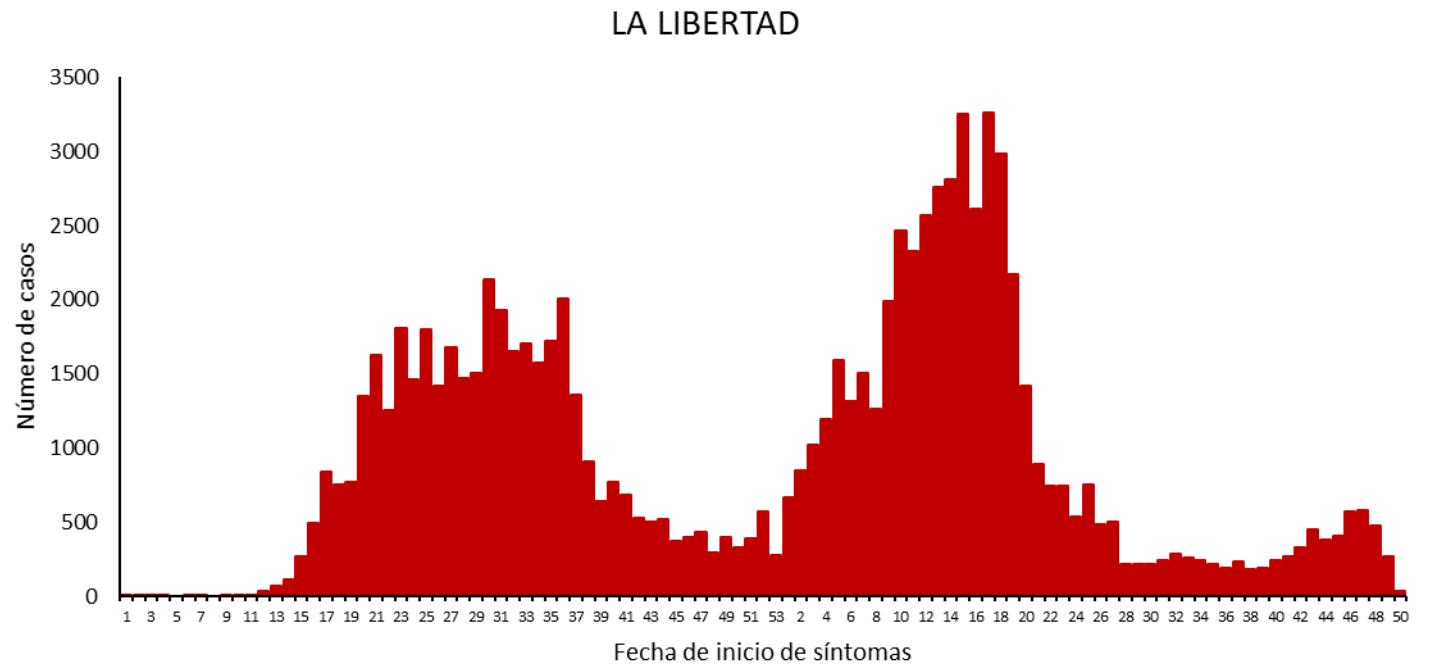
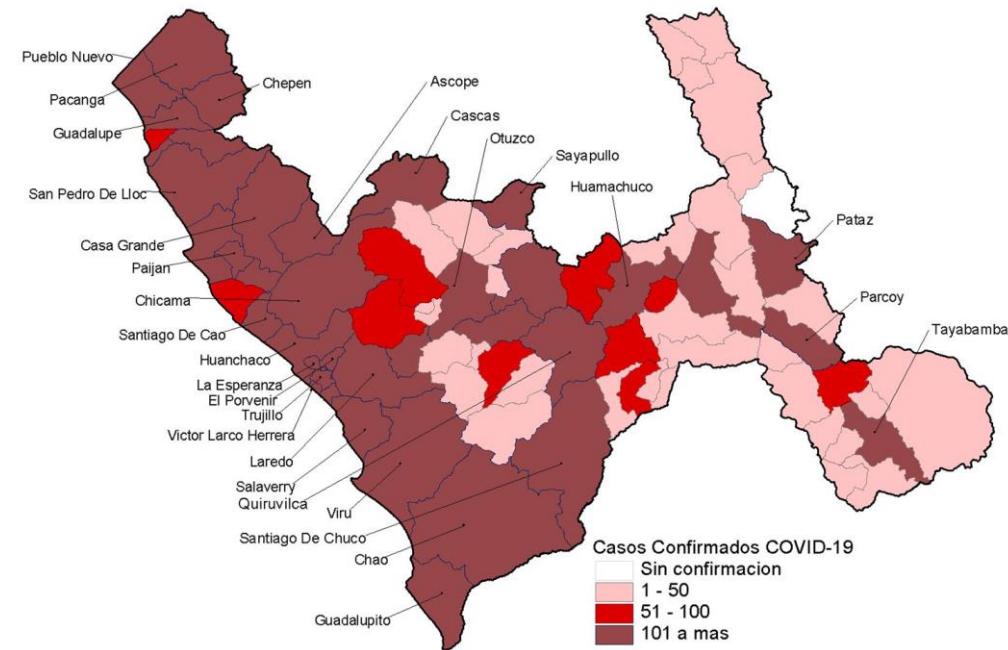


La región Junín presenta 802,458 personas muestreadas de los cuales 88,958 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,097 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

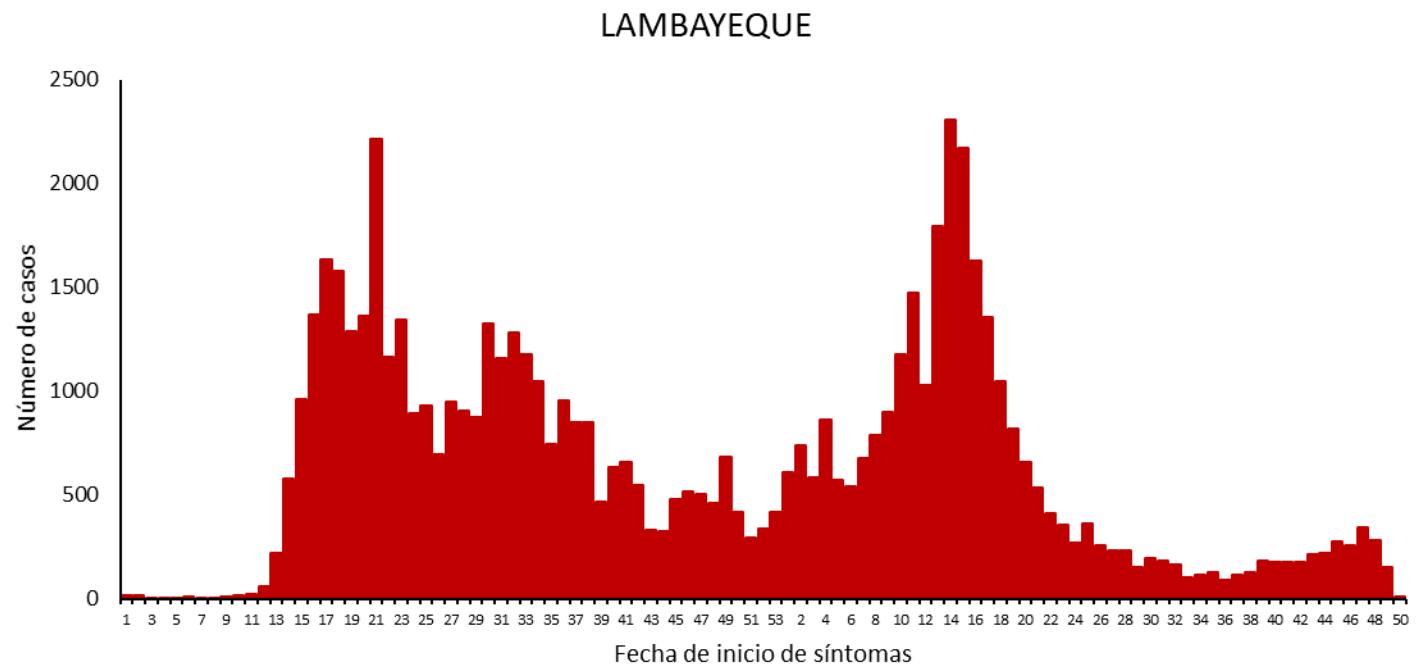
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 745,835 personas muestreadas con 92,829 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4% 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 10,373 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.2%

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

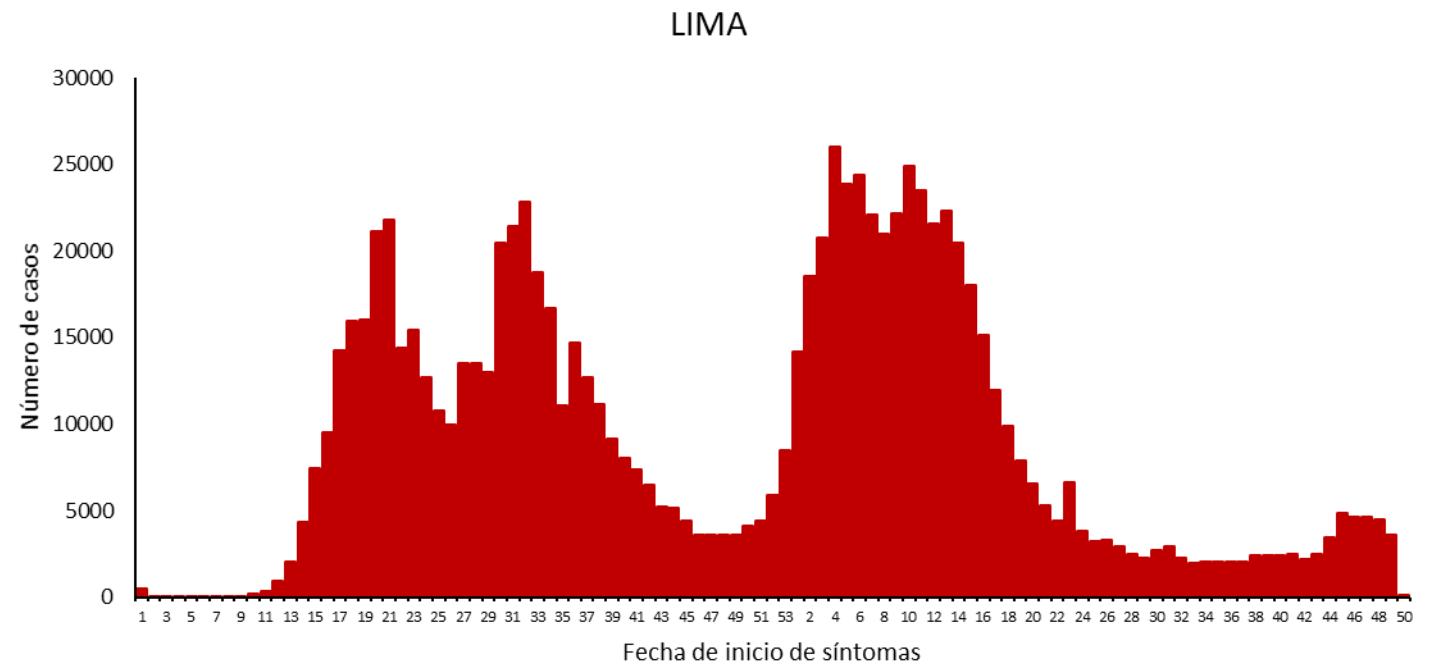


Lambayeque reporta 486,315 personas muestreadas de los cuales 64,172 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 9,889,019 personas muestreadas de los cuales 920,635 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 82,070 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

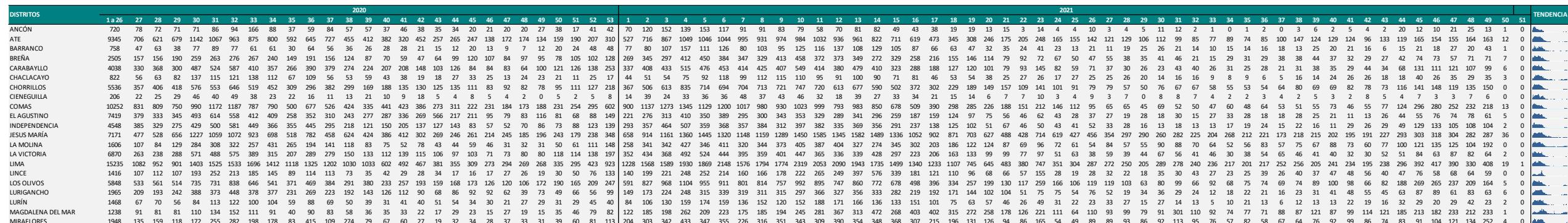
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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	3,613	0.80	4.13
BARRANCO	1,788	0.40	5.22	PUENTE PIEDRA	12,364	2.74	3.34
BREÑA	6,275	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	12,628	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	646	0.14	1.28	SAN BORJA	5,050	1.12	3.96
COMAS	24,244	5.38	4.28	SAN ISIDRO	3,176	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,047	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,730	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,829	2.40	4.62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,801	3.73	3.86
JESÚS MARÍA	20,341	4.51	24.70	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,190	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,897	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,598	2.79	6.67	SAN MIGUEL	6,511	1.44	4.26
LIMA	37,133	8.24	12.25	SANTA ANITA	10,753	2.39	4.42
LINCE	3,698	0.82	6.46	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,360	3.41	3.84	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,741	1.50	3.34	SANTIAGO DE SURCO	12,774	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	5,066	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
		<b>TOTAL</b>		<b>450,746</b>	<b>100</b>	<b>4.69</b>	

# 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	1,785	0.38	2.06	PUCUSANA	607	0.13	3.57
ATE	19,493	4.15	2.85	PUEBLO LIBRE	5,904	1.26	6.19
BARRANCO	2,546	0.54	7.04	PUENTE PIEDRA	9,652	2.05	2.38
BREÑA	7,695	1.64	8.18	PUNTA HERMOSA	376	0.08	1.59
CARABAYLLO	8,976	1.91	2.18	PUNTA NEGRA	321	0.07	3.81
CHAACLACAYO	2,206	0.47	4.96	RÍMAC	7,353	1.56	4.06
CHORRILLOS	13,585	2.89	3.77	SAN BARTOLO	398	0.08	4.47
CIENEGUILLA	738	0.16	1.85	SAN BORJA	7,951	1.69	6.18
COMAS	20,308	4.32	3.50	SAN ISIDRO	7,014	1.49	10.25
EL AGUSTINO	6,477	1.38	2.88	SAN JUAN DE LURIGANCHO	35,633	7.58	2.98
INDEPENDENCIA	7,464	1.59	3.32	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,851	3.37	3.80
JESÚS MARÍA	32,463	6.91	39.19	SAN LUIS	2,994	0.64	5.34
LA MOLINA	8,661	1.84	5.34	SAN MARTÍN DE PORRES	26,834	5.71	3.55
LA VICTORIA	8,462	1.80	4.47	SAN MIGUEL	8,990	1.91	5.10
LIMA	41,089	8.74	15.36	SANTA ANITA	8,091	1.72	3.60
LINCE	5,723	1.22	9.53	SANTA MARÍA DEL MAR	109	0.02	9.36
LOS OLIVOS	18,040	3.84	5.08	SANTA ROSA	543	0.12	1.36
LURIGANCHO	6,614	1.41	2.65	SANTIAGO DE SURCO	20,949	4.46	5.04
LURÍN	3,277	0.70	2.91	SURQUILLO	6,745	1.44	6.66
MAGDALENA DEL MAR	9,231	1.96	13.97	VILLA EL SALVADOR	13,927	2.96	3.26
MIRAFLORES	8,703	1.85	7.88	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,818	3.79	4.03
PACHACAMAC	4,276	0.91	2.91	EN INVESTIGACIÓN	34,017	7.24	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>469,889</b>	<b>100</b>	<b>4.78</b>

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



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

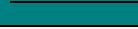
# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	357	7.40	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,698	6.89	PUEBLO LIBRE	828	9.06
BARRANCO	439	11.90	PUENTE PIEDRA	2,076	5.51
BREÑA	1,267	13.96	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,919	5.93	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	363	7.42	RIMAC	2,063	10.89
CHORRILLOS	2,370	6.58	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	727	5.49
COMAS	5,683	9.72	SAN ISIDRO	448	6.69
EL AGUSTINO	2,063	9.70	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,244	6.97
INDEPENDENCIA	2,014	8.34	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,225	7.21
JESUS MARIA	1,886	20.96	SAN LUIS	505	7.65
LA MOLINA	925	4.71	SAN MARTIN DE PORRES	6,385	8.25
LA VICTORIA	2,680	13.42	SAN MIGUEL	1,378	8.67
LIMA	8,325	25.88	SANTA ANITA	2,018	8.07
LINCE	854	13.72	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,077	7.50	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,104	5.74	SANTIAGO DE SURCO	2,284	5.76
LURIN	530	5.72	SURQUILLO	988	9.28
MAGDALENA DEL MAR	583	8.86	VILLA EL SALVADOR	4,225	8.54
MIRAFLORES	928	9.00	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,661	7.52
PACHACAMAC	496	3.70	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>82,070</b>	<b>83.44</b>

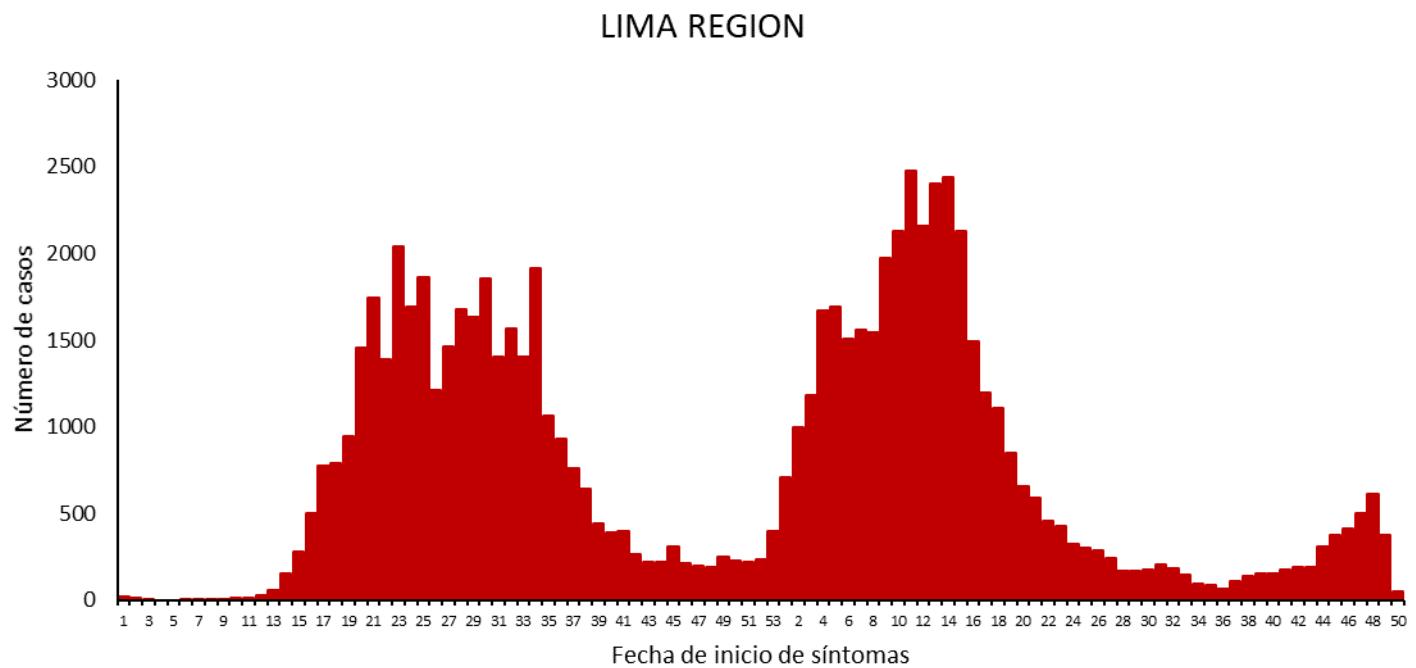
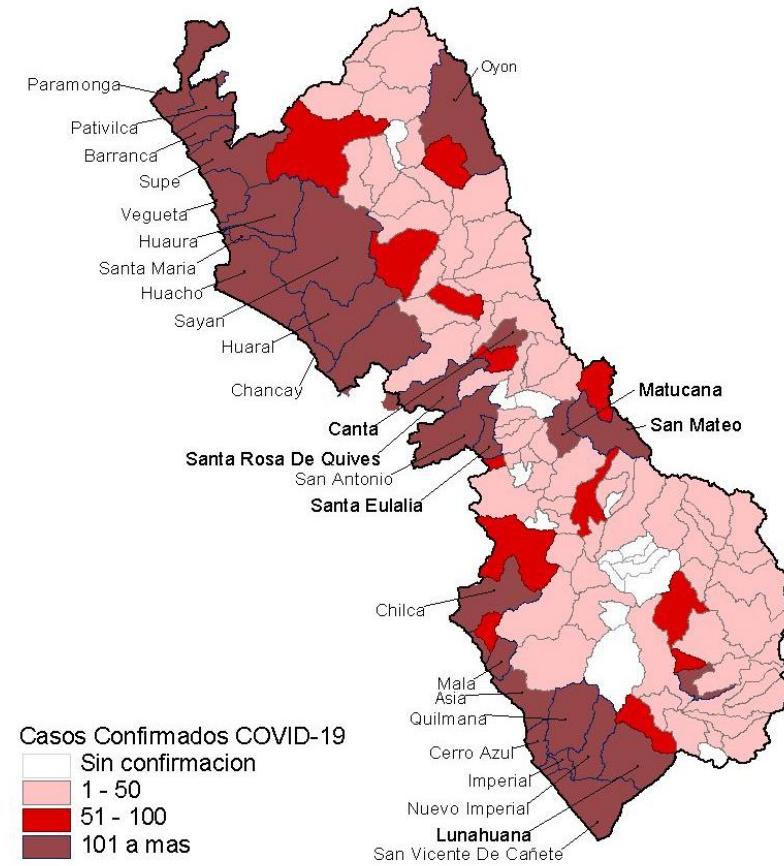
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																												TENDENCIA							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1	1	0						
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
PUEBLO LIBRE	10	10	13	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2	0	0	1	1	1	0			
PUENTE PIEDRA	10	17	34	31	50	43	43	55	60	62	67	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	1	3	3	4	4	3	2	5	3	3	1			
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	52	46	59	50	40	66	51	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	0	1	5	2	4	3	2	3	0			
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	2	1	1	3	3	0		
SAN ISIDRO	2	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	1	1	1	0	1	2	2	0									
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	99	139	182	219	271	254	282	274	252	234	196	204	189	163	143	134	95	79	62	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	11	1	8	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	7	7	6	2	12	1		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	64	61	80	111	100	107	92	103	113	99	104	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	9	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	5	3	1	0	0	1	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	15	14	19	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0									
SAN MARTIN DE PORRES	35	50	101	120	151	182	197	181	186	191	185	194	162	198	160	165	120	107	83	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	6	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	2	11	4	9	9	3	
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	9	7	4	9	3	2	2	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	3	2	1						
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1	3	3	1	2	3	0		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	60	74	79	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	12	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	6	1	2	1	4	4	0	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	3	1	3	0	1	0	0	2	1	0	4	0	2	1	0						
VILLA EL SALVADOR	22	44	44	69	94	97	106	109	110	106	119	95	112	111	104	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	7	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	5	4	5	3	3	4	4	1		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	98	97	110	102	96	107	124	127	121	107	102	105	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	5	2	4	4				

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

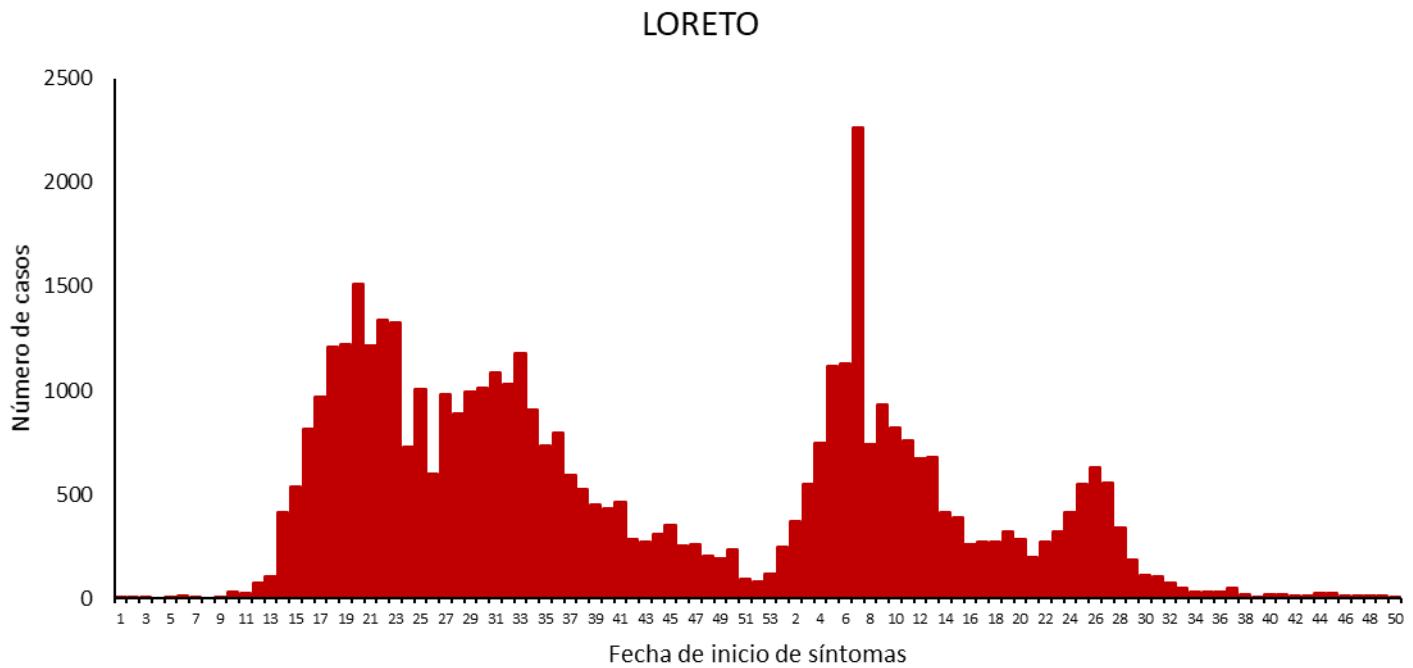
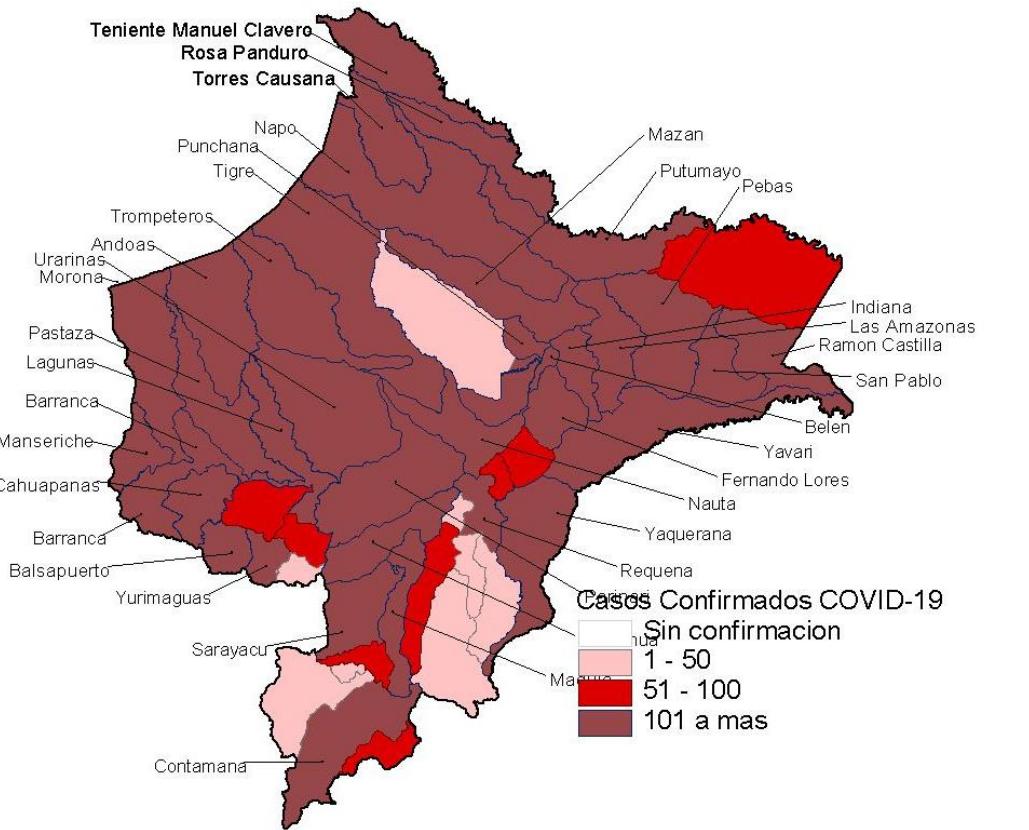


La Región de Lima presenta 641,817 personas muestreadas de los cuales 75,093 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,272 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.7%

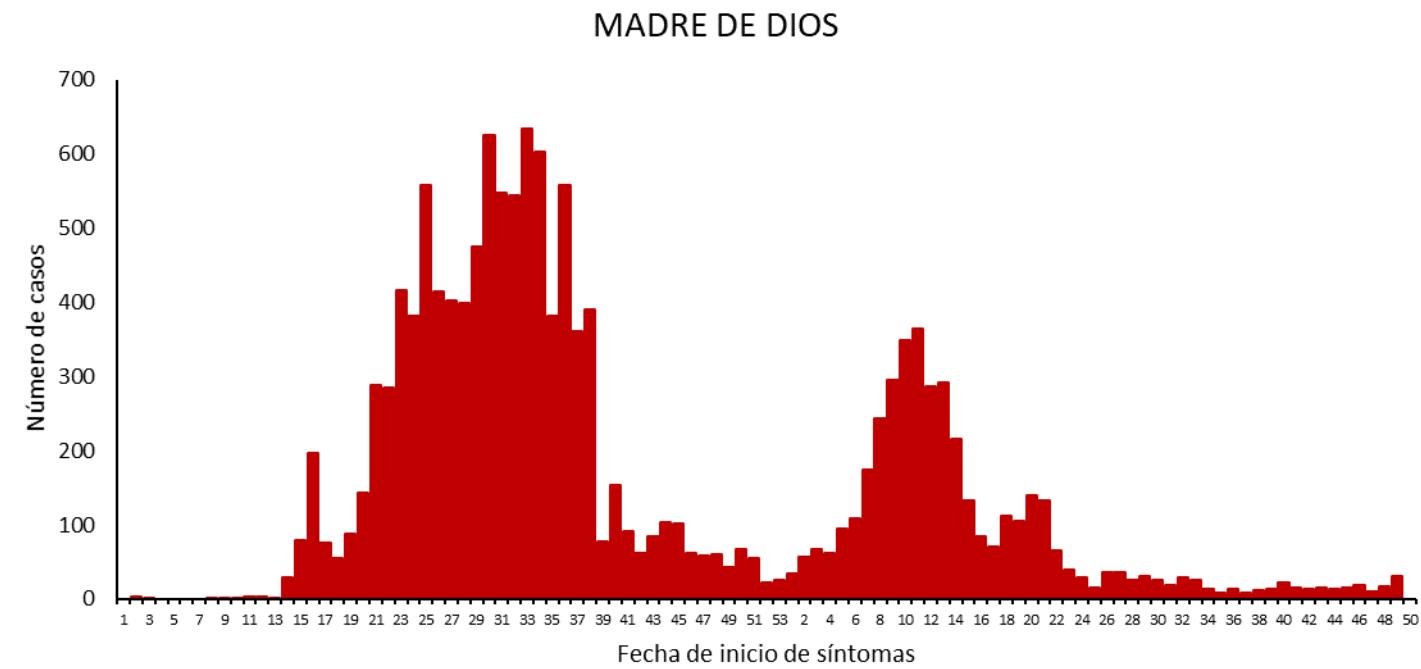
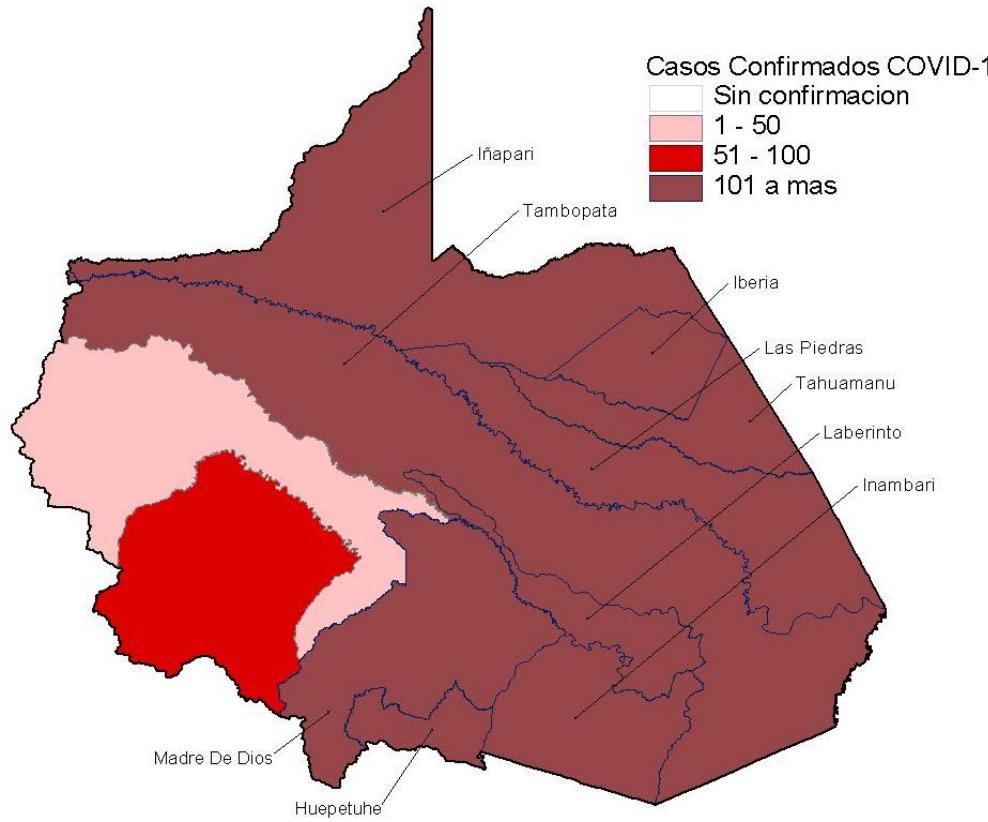
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 291,797 personas muestreadas de los cuales 45,293 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 4,273 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

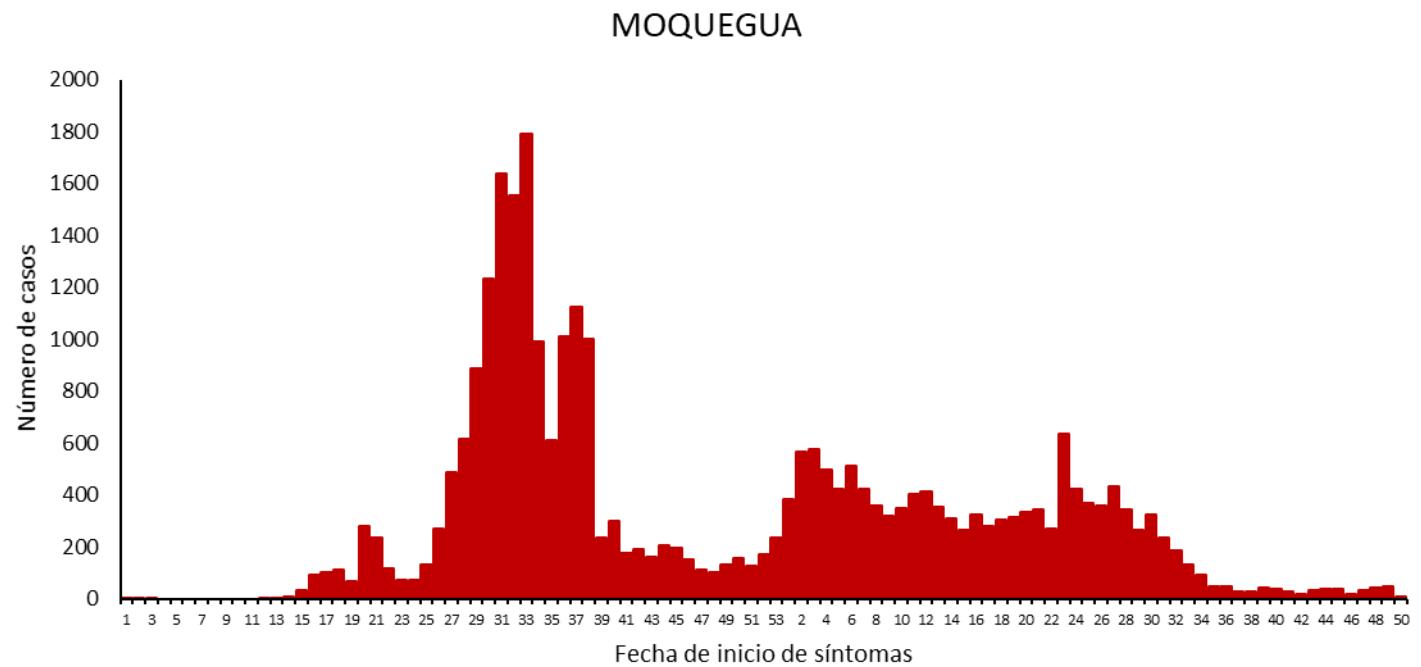


La región Madre de Dios presenta 94,440 personas muestreadas de los cuales 14,059 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 775 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

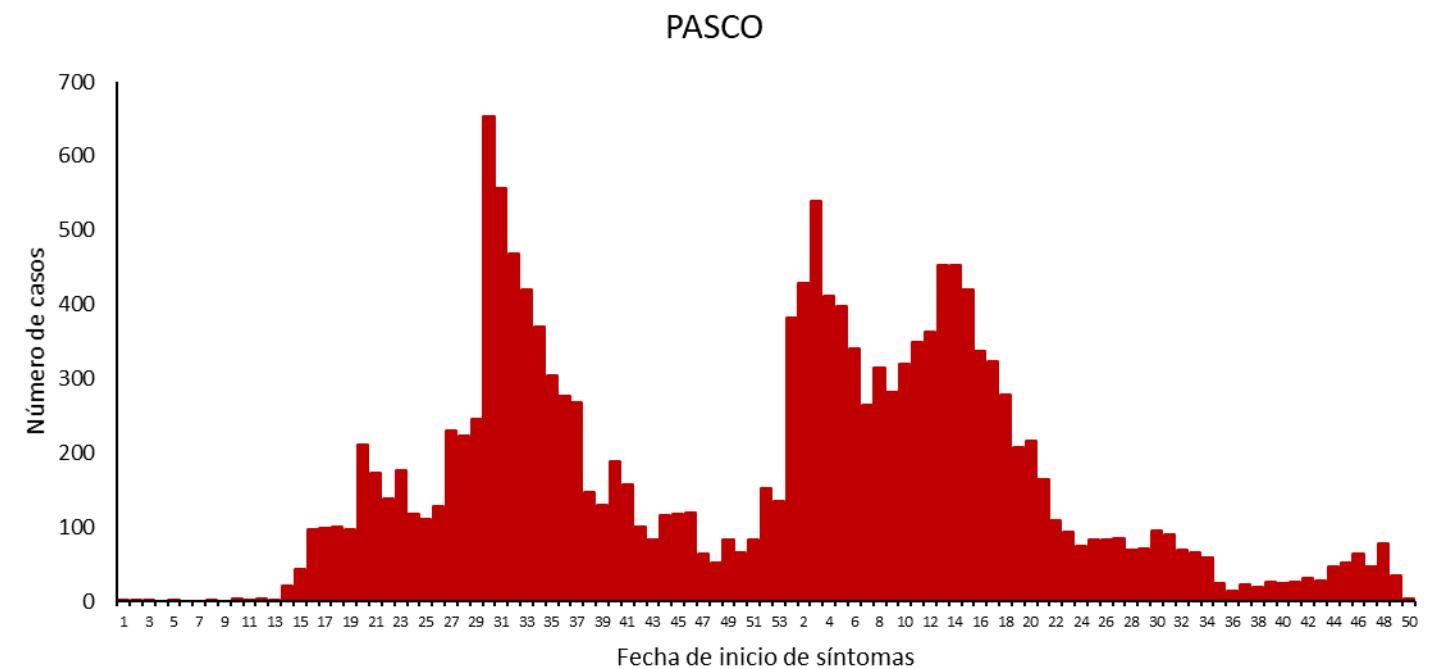
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 408,061 personas resultando 30,022 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 1,535 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

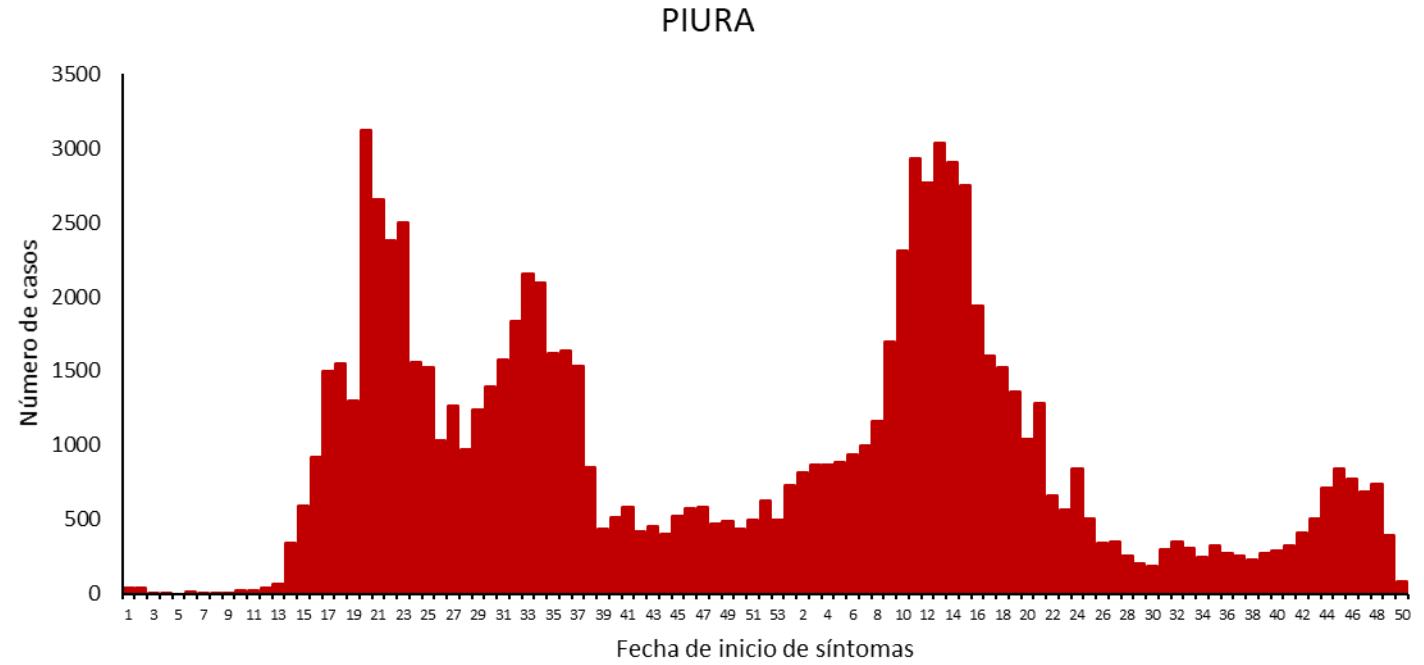


La región Pasco presenta 317,037 personas muestreadas de los cuales 16,301 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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

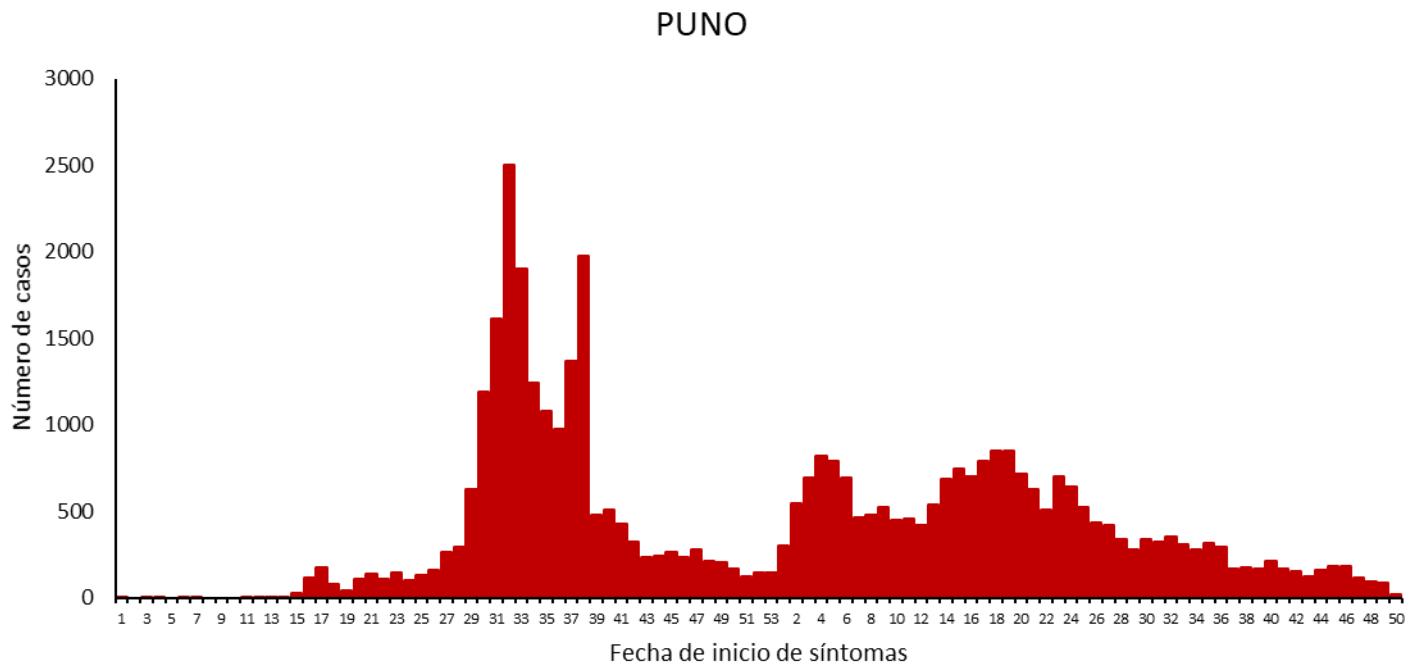


La región Piura presenta 643,826 personas muestradas de los cuales 94,013 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,237 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.0%

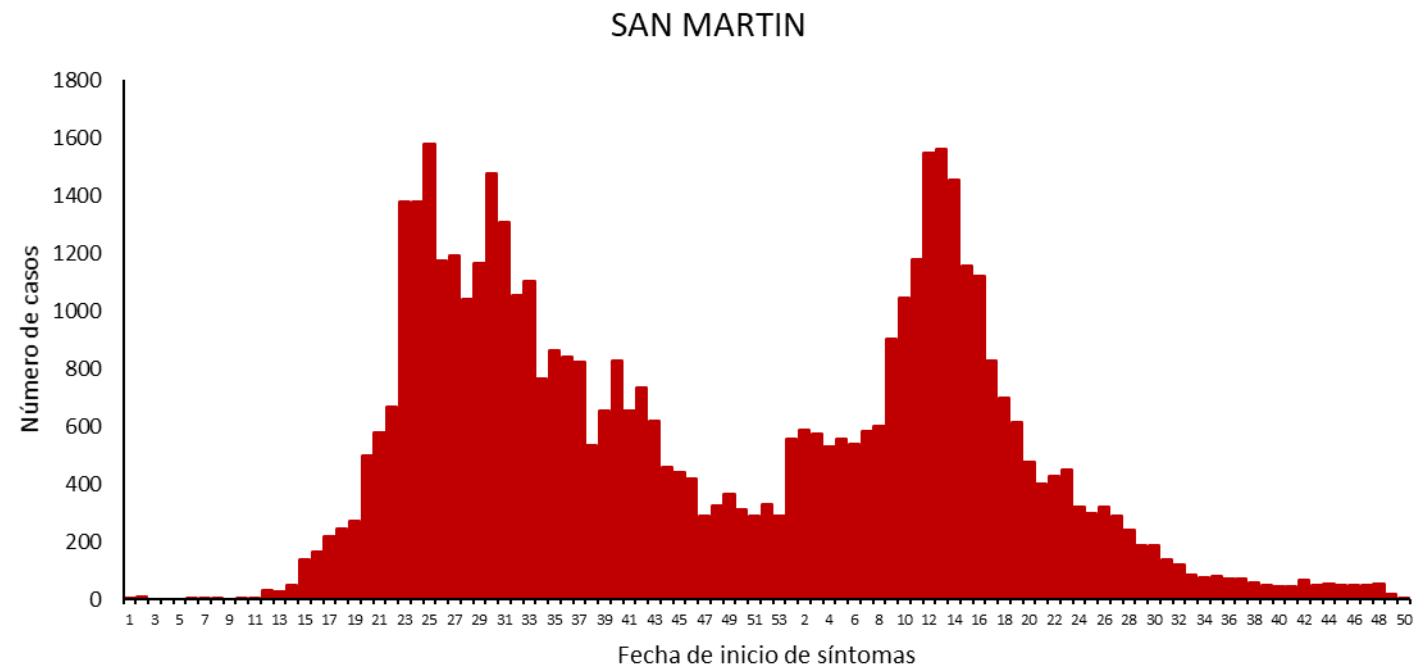
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 333,738 personas muestradas de los cuales 41,801 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5% 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 4,248 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

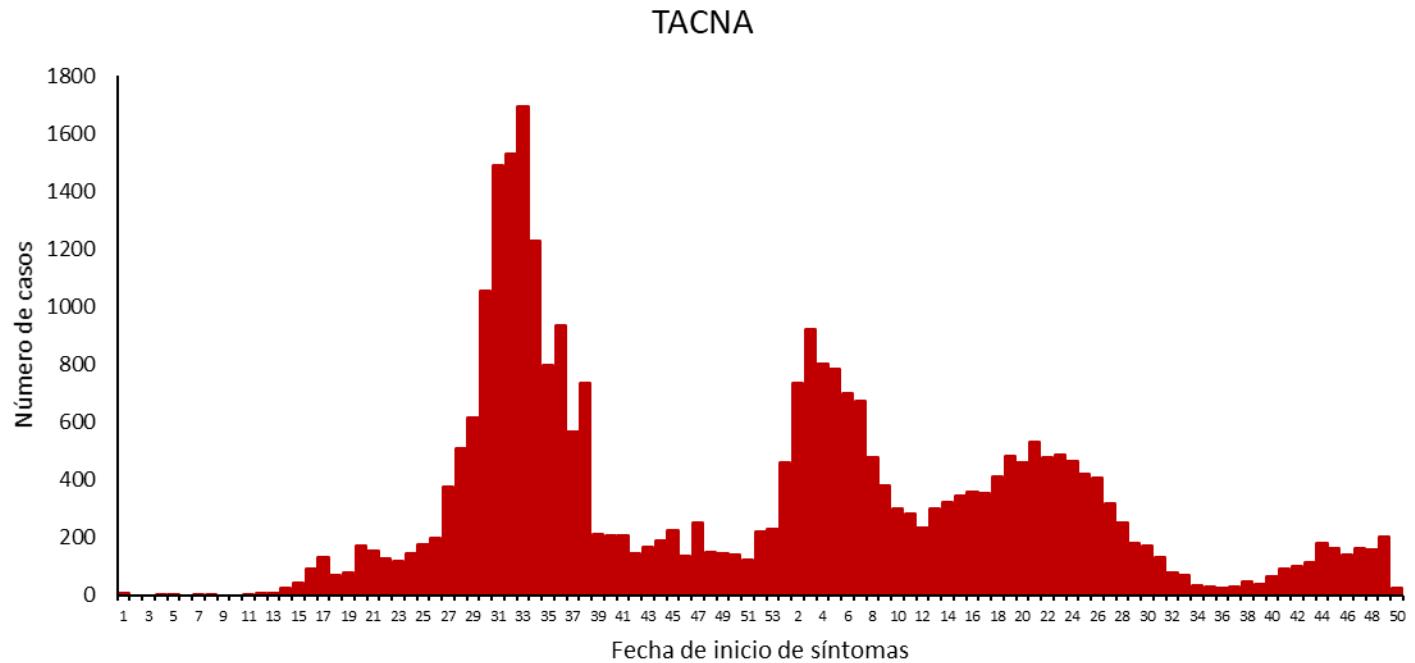
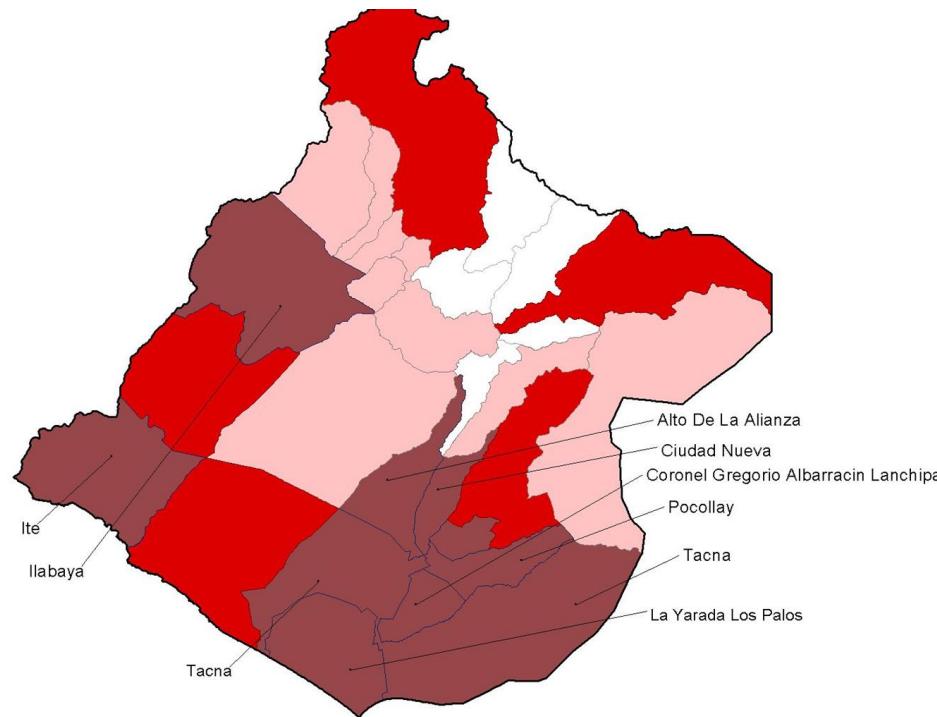
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 272,630 personas muestradas de los cuales 49,236 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

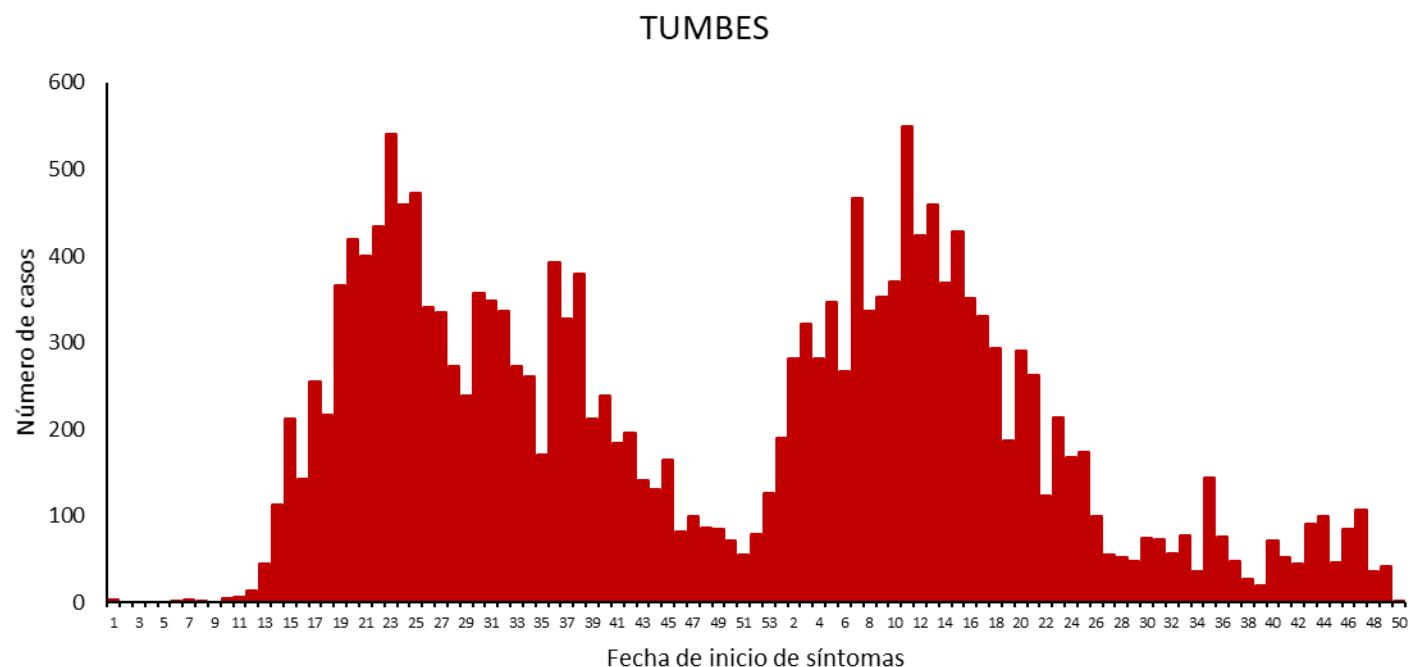


La región Tacna presenta 249,165 personas muestreadas de los cuales 31,302 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

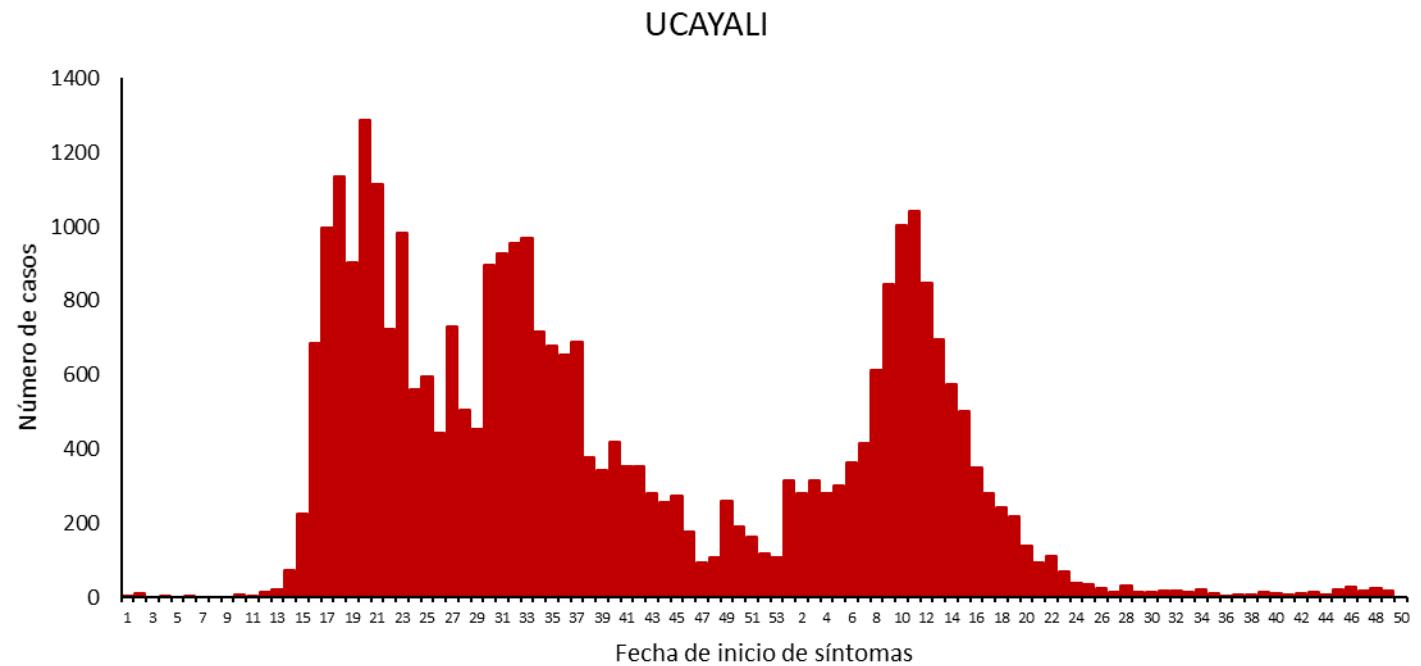
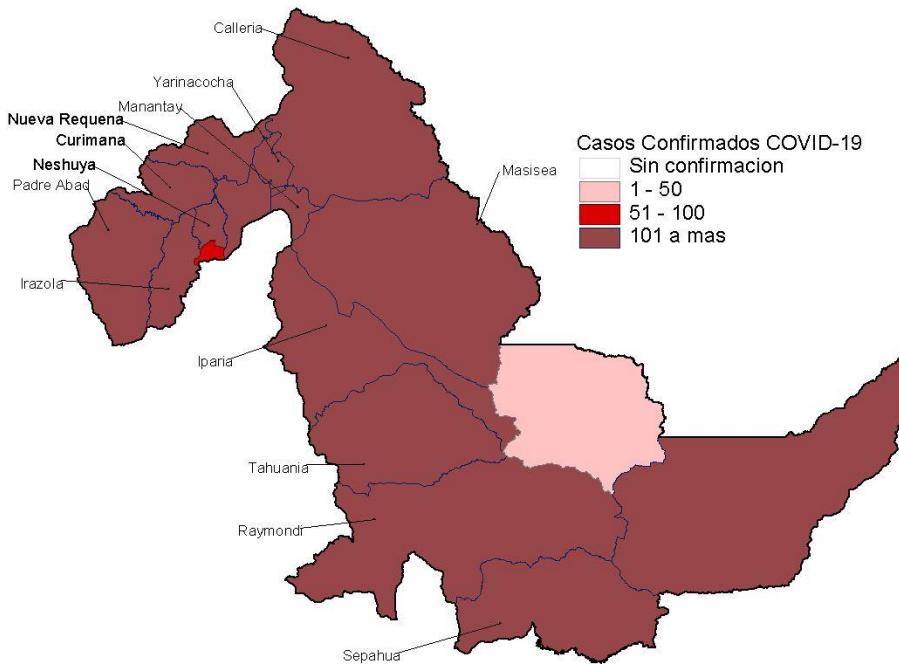
Tacna registra 1,973 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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



La región Tumbes presenta 138,101 personas muestreadas de los cuales 19,506 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 1,591 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 173,533 personas muestreadas de los cuales 32,288 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.6%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,065 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

*Muchas Gracias...*

[www.dge.gob.pe](http://www.dge.gob.pe)

22/12/2021

