



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2022

*22 DE ENERO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 22 DE ENERO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
24,325,873	2,946,151	21,379,722	12.1	2,924,142	204,323
				97.99%	6.9%

➤ **22/01/2022** se registraron:

- **159,847** personas muestreadas
- **25,331** casos sintomáticos confirmados. **51,936** casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- **111** defunciones por COVID 19 confirmados. **71** defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 9.03 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 62.63 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- **6,684** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 2,321 en MINSA/GORE, 3,946 en EsSalud, 351 en clínicas privadas y 66 en FF.AA./PNP.
  - 1,737 pacientes con evolución favorable, 4,145 estacionaria y 802 desfavorable.
- **1,188** pacientes en UCI; **1,039** con ventilación mecánica (**31** pacientes mas que ayer)
- **97,546** fueron dados de alta hospitalaria. **174** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **455** camas disponibles y **1,990** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **2,924,142** (2,826,596 cumplieron su periodo de aislamiento y 97,546 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 22 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	29,811	91,046	68,090	188,947
Áncash	128,206	180,758	426,750	735,714
Apurímac	31,362	107,666	112,362	251,390
Arequipa	531,369	319,743	865,496	1,716,608
Ayacucho	30,626	105,727	110,831	247,184
Cajamarca	119,010	172,301	421,685	712,996
Callao	345,093	172,075	372,693	889,861
Cusco	89,926	228,382	474,242	792,550
Huancavelica	17,783	74,875	94,952	187,610
Huánuco	53,713	121,784	142,675	318,172
Ica	44,812	167,212	304,758	516,782
Junín	105,643	230,945	558,363	894,951
La Libertad	176,978	196,639	491,206	864,823
Lambayeque	89,272	215,657	276,387	581,316
Lima	4,534,218	1,773,238	5,089,522	11,396,978
Lima Región	294,280	115,087	330,320	739,687
Loreto	51,267	134,807	131,815	317,889
Madre De Dios	19,359	59,634	22,959	101,952
Moquegua	188,156	134,622	132,707	455,485
Pasco	32,016	67,956	250,118	350,090
Piura	86,166	206,398	468,085	760,649
Puno	38,008	129,952	221,273	389,233
San Martín	46,148	140,579	108,080	294,807
Tacna	23,070	121,258	140,148	284,476
Tumbes	48,784	48,469	50,354	147,607
Ucayali	30,640	90,750	66,726	188,116
<b>Total</b>	<b>7,185,716</b>	<b>5,407,560</b>	<b>11,732,597</b>	<b>24,325,873</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	6,913	18,720	10,388	36,793	19.5
Áncash	20,681	29,016	49,117	103,661	14.1
Apurímac	7,329	8,852	13,749	30,742	12.2
Arequipa	38,409	50,434	61,539	159,382	9.3
Ayacucho	9,765	16,322	14,130	41,658	16.9
Cajamarca	24,918	28,896	26,638	82,467	11.6
Callao	55,712	36,629	33,128	128,789	14.5
Cusco	23,158	25,674	49,018	102,066	12.9
Huancavelica	2,618	8,346	8,019	19,980	10.6
Huánuco	6,647	21,951	14,177	44,213	13.9
Ica	10,821	33,258	31,856	80,509	15.6
Junín	18,281	42,386	43,247	107,782	12.0
La Libertad	26,313	39,660	48,497	120,376	13.9
Lambayeque	21,465	35,397	27,262	88,998	15.3
Lima	520,955	318,747	362,705	1,243,215	10.9
Lima Región	15,546	31,739	46,131	98,678	13.3
Loreto	9,800	28,226	11,555	51,372	16.2
Madre De Dios	2,484	9,950	2,924	15,537	15.2
Moquegua	8,915	18,225	8,597	37,111	8.1
Pasco	1,899	9,469	7,404	19,567	5.6
Piura	13,928	46,754	55,940	125,410	16.5
Puno	8,930	21,434	21,144	53,958	13.9
San Martín	9,739	28,817	15,725	55,720	18.9
Tacna	7,515	15,945	16,354	42,593	15.0
Tumbes	5,733	9,021	5,838	20,877	14.1
Ucayali	4,116	22,016	8,096	34,697	18.4
<b>Total</b>	<b>882,590</b>	<b>955,884</b>	<b>993,178</b>	<b>2,946,151</b>	<b>12.1</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 22 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	433	0	713	1,146
Áncash	2,092	0	4,591	6,683
Apurímac	459	0	925	1,384
Arequipa	3,922	0	9,691	13,613
Ayacucho	142	0	1,063	1,205
Cajamarca	981	0	2,238	3,219
Callao	2,653	0	3,262	5,915
Cusco	230	0	3,687	3,917
Huancavelica	185	0	845	1,030
Huánuco	697	0	1,181	1,878
Ica	225	0	3,908	4,133
Junín	395	0	3,479	3,874
La Libertad	804	0	5,127	5,931
Lambayeque	299	0	3,897	4,196
Lima	27,989	0	49,212	77,201
Lima Región	1,817	0	3,194	5,011
Loreto	126	0	1,819	1,945
Madre De Dios	429	0	143	572
Moquegua	1,403	0	1,393	2,796
Pasco	265	0	799	1,064
Piura	584	0	6,200	6,784
Puno	518	0	1,813	2,331
San Martín	187	0	921	1,108
Tacna	301	0	1,697	1,998
Tumbes	0	0	192	192
Ucayali	363	0	358	721
<b>Total general</b>	<b>47,499</b>	<b>0</b>	<b>112,348</b>	<b>159,847</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	191	0	217	408
Áncash	799	0	1,456	2,255
Apurímac	193	0	207	400
Arequipa	741	0	2,598	3,339
Ayacucho	72	0	376	448
Cajamarca	602	0	509	1,111
Callao	1,560	0	892	2,452
Cusco	113	0	1,204	1,317
Huancavelica	78	0	271	349
Huánuco	313	0	339	652
Ica	116	0	1,416	1,532
Junín	139	0	1,129	1,268
La Libertad	454	0	1,848	2,302
Lambayeque	120	0	1,325	1,445
Lima	12,212	0	11,394	23,606
Lima Región	134	0	1,453	1,587
Loreto	46	0	567	613
Madre De Dios	184	0	49	233
Moquegua	443	0	420	863
Pasco	76	0	160	236
Piura	308	0	2,462	2,770
Puno	247	0	664	911
San Martín	97	0	423	520
Tacna	215	0	727	942
Tumbes	6	0	62	68
Ucayali	185	0	124	309
<b>Total general</b>	<b>19,644</b>	<b>0</b>	<b>32,292</b>	<b>51,936</b>

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

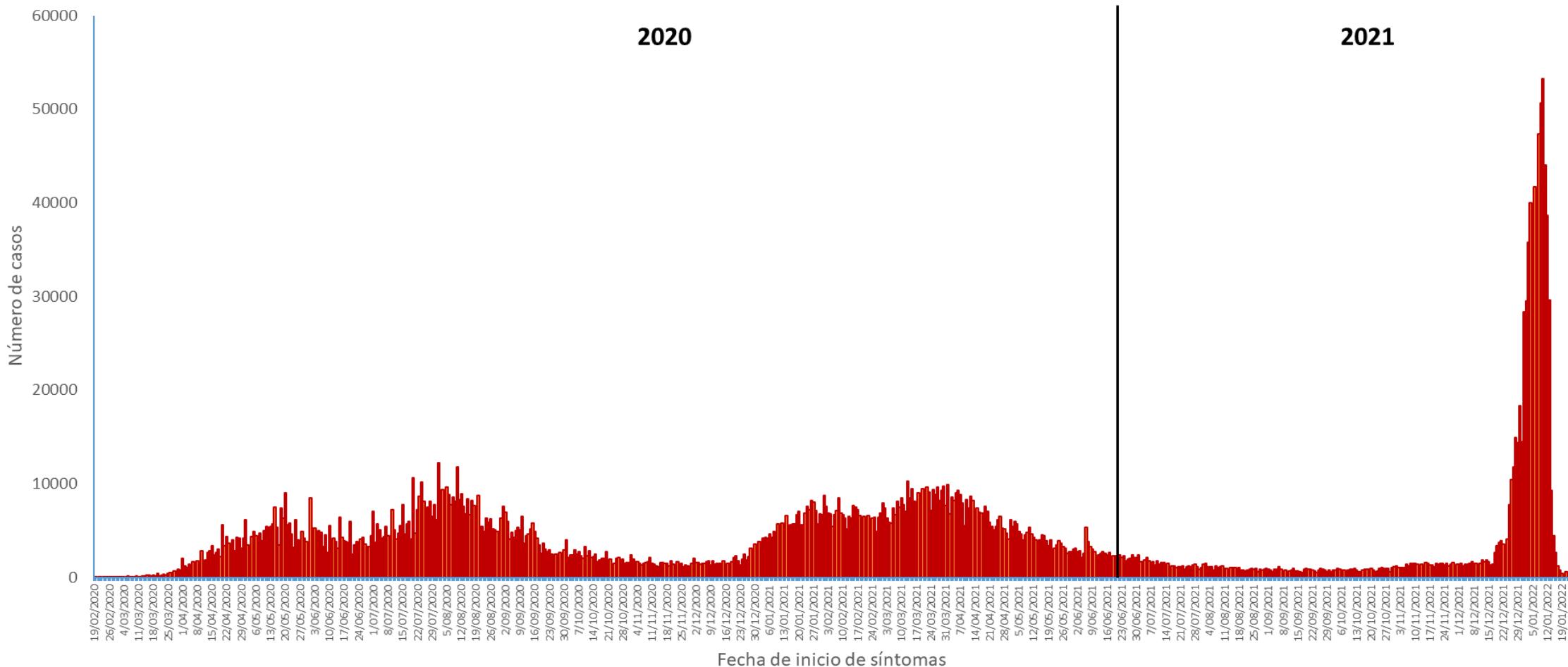
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

23/01/2022

4

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

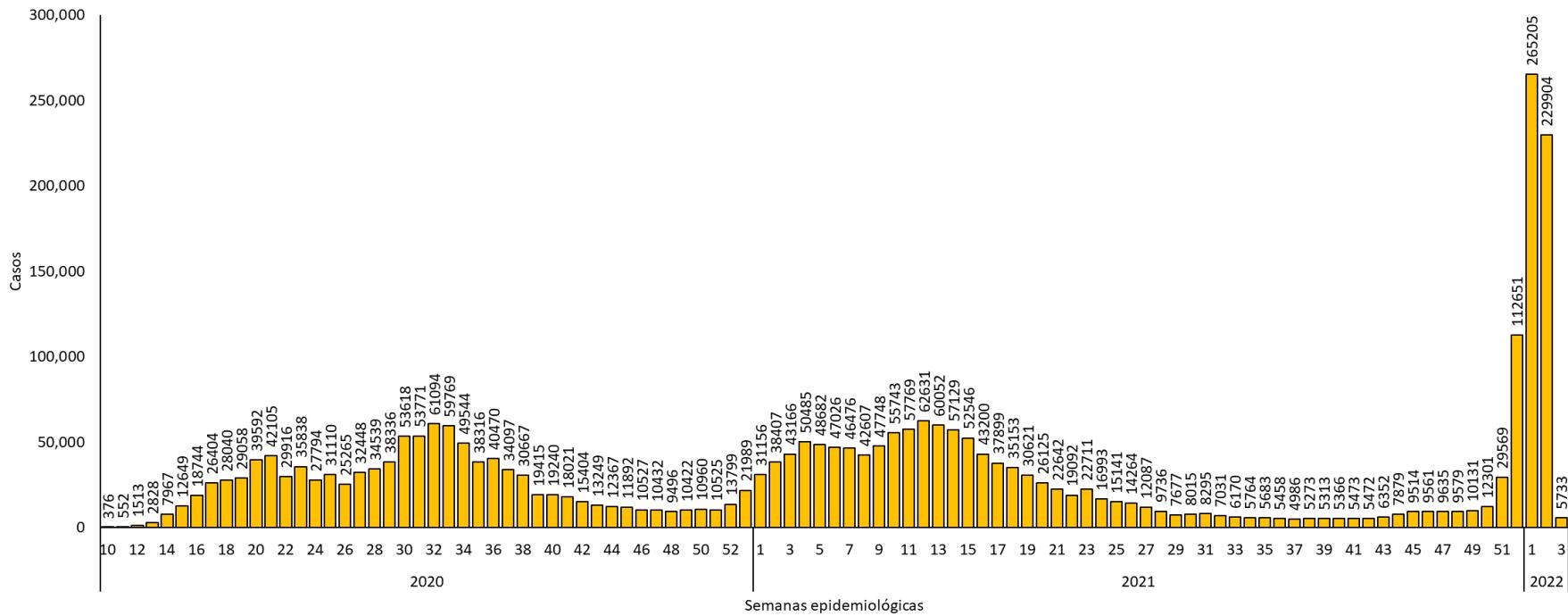
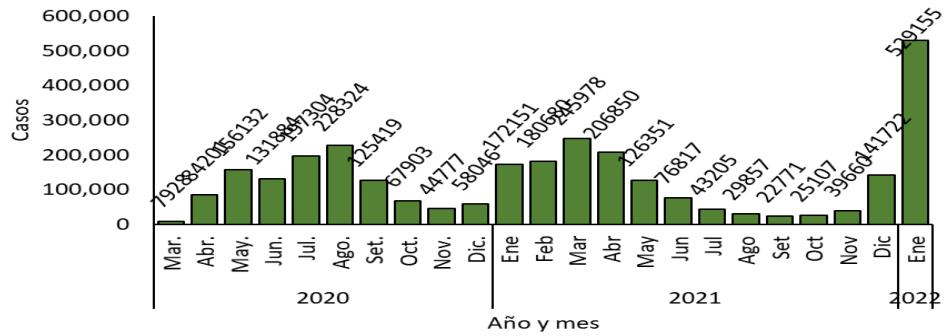
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

DEPARTAMENTO	2020																																							2021																																						2022		
	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	52	1	2	3	Tendencia							
AMAZONAS	0	53	134	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	7	12	24	43	52	62	54	54	48	64	54	67	61	76	67	96	122	120	91	80	72	72	57	48	37	54	30	25	26	20	20	10	17	15	12	14	9	9	11	10	10	7	13	11	7	9	13	12	16	11	17	29	15	39	68	171	258	21								
ÁNCASH	1	109	169	114	107	97	89	69	62	63	64	71	83	88	111	176	230	223	265	243	211	176	184	191	291	355	362	353	426	419	348	275	245	208	183	153	117	98	91	64	76	62	60	41	36	37	38	36	25	27	28	41	37	32	27	25	24	22	28	41	53	67	77	55	62	59	140	636	1,525	757	1									
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	66	89	113	157	191	226	191	156	129	123	91	70	46	63	54	40	33	32	24	18	14	13	12	8	6	9	10	5	5	12	7	9	7	10	9	9	8	4	7	5	6	15	88	253	169	25									
AREQUIPA	1	103	400	88	76	83	69	46	55	43	47	52	49	68	67	63	128	182	235	235	278	262	219	210	161	165	158	160	196	225	228	264	254	339	406	441	501	527	511	668	533	411	359	212	178	103	104	85	69	55	52	38	27	26	32	25	28	20	22	31	28	33	30	30	29	27	25	95	597	1,930	3,129	95								
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	34	29	30	32	25	20	21	21	26	34	55	69	73	79	86	92	103	110	116	127	115	109	128	108	92	96	88	86	89	77	62	49	59	48	38	50	42	38	25	31	37	35	36	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	14	8	14	68	272	536	29									
CAJAMARCA	0	38	210	65	66	47	44	40	43	51	40	40	39	29	30	51	107	75	171	138	134	156	147	192	186	213	260	312	382	374	342	321	232	239	222	178	133	109	117	84	71	60	56	48	37	31	30	36	21	23	17	18	17	19	10	11	12	14	17	15	19	22	26	29	33	49	197	645	1,105	121										
CALLAO	5	226	178	98	126	118	119	94	84	86	85	67	77	84	69	83	120	210	203	304	329	322	327	375	305	278	607	650	1,717	474	283	281	161	121	106	104	61	75	62	66	39	42	41	39	32	30	36	34	26	34	33	28	33	27	27	30	30	24	30	29	36	40	43	41	44	59	164	705	1,415	1,107	5									
CUSCO	1	25	220	72	77	58	40	48	47	41	53	34	35	56	31	36	63	81	144	202	261	245	226	242	240	253	283	332	297	405	377	347	326	261	310	259	228	179	155	157	145	127	102	98	74	58	47	48	45	42	47	43	38	25	30	29	24	29	34	31	35	26	24	22	22	19	19	19	634	1,387	1,477	33								
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	8	7	4	9	6	16	30	44	43	48	43	29	31	38	43	44	50	74	85	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	13	13	12	10	9	12	13	6	7	3	6	5	3	4	4	3	4	4	5	3	4	3	9	9	5	25	131	304	7									
HUÁNUCO	1	45	153	32	34	31	30	30	44	36	41	47	44	47	46	83	120	111	81	72	68	69	56	38	42	55	54	75	101	114	104	84	81	66	77	74	59	60	41	34	29	30	36	36	26	23	17	13	12	19	13	8	4	5	4	7	5	7	16	12	13	11	11	18	23	28	17	32	104	344	386	143	21							
ICA	1	111	230	65	36	23	33	26	20	18	18	20	33	33	28	45	81	156	172	250	224	184	152	130	112	105	129	122	116	153	149	155	132	126	121	101	88	79	76	66	54	44	43	34	32	33	37	37	32	24	22	27	23	23	26	23	19	21	23	29	33	37	25	29	37	32	28	82	374	1,204	979	15								
JUNÍN	1	62	190	105	122	91	81	66	73	70	70	56	76	89	82	108	136	264	340	306	338	343	275	222	190	228	211	260	262	370	375	400	380	376	341	337	302	293	204	177	148	126	114	93	73	68	70	89	67	57	52	55	63	48	36	33	36	32	31	34	31	36	35	45	48	51	90	288	1,026	1,097	35									
LA LIBERTAD	2	152	219	110	98	77	73	75	54	57	62	43	57	48	57	80	98	123	148	175	235	197	223	190	294	367	351	382	409	420	479	377	468	429	312	202	129	107	108	78	111	74	77	36	33	37	42	39	36	33	29	34	28	37	41	49	68	56	60	60	85	71	78	85	178	650	1,963	897	3											
LAMBAYEQUE	4	176	138	91	95	78	48	47	69	75	72	67	68	60	42	50	91	91	105	84	125	84	79	98	115	133	171	214	151	263	337	316	233	194	150	117	94	77	59	51	39	52	41	36	37	24	28	27	25	15	17	19	14	17	19	27	26	26	31	32	40	37	50	42	46	70	190	655	1,607	918	26									
LORETO	41	2,047	2,369	1,208	1,115	970	781	772	678	553	547	543	554	627	667	876	1,499	2,226	2,796	3,144	4,022	3,754	3,808	3,488	3,315	3,556	3,964	3,832	3,410	2,950	2,390	1,894	1,585	1,258	1,042	851	701	1,012	593	526	554	484	414	416	369	414	462	352	312	319	310	321	317	373	375	372	393	353	414	557	757	736	744	744	822	1,090	2,583	9,375	19,355	15,298	174									
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	6	5	4	3	4	2	1	2	3	2	2	2	2	3	2	1	2	5	2	5	19	51	122	5														
MOQUEGUA	0	17	145	43	26	27	24	29	28	22	16	15	19	23	18	25	42	57	81	82	72	62	75	62	52	46	52	59	60	53	47	40	46	41	44	45	48	50	39	91	61	53	57	69	58	43	47	34</																																

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

SE17



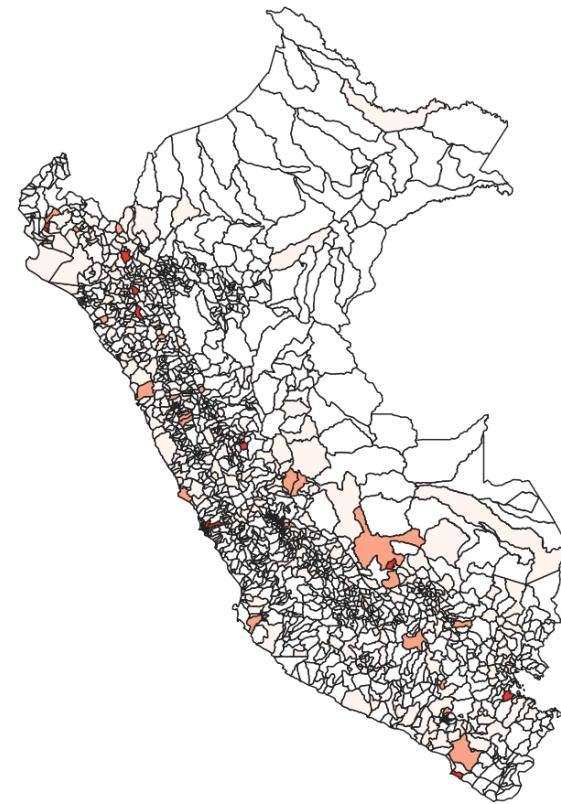
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

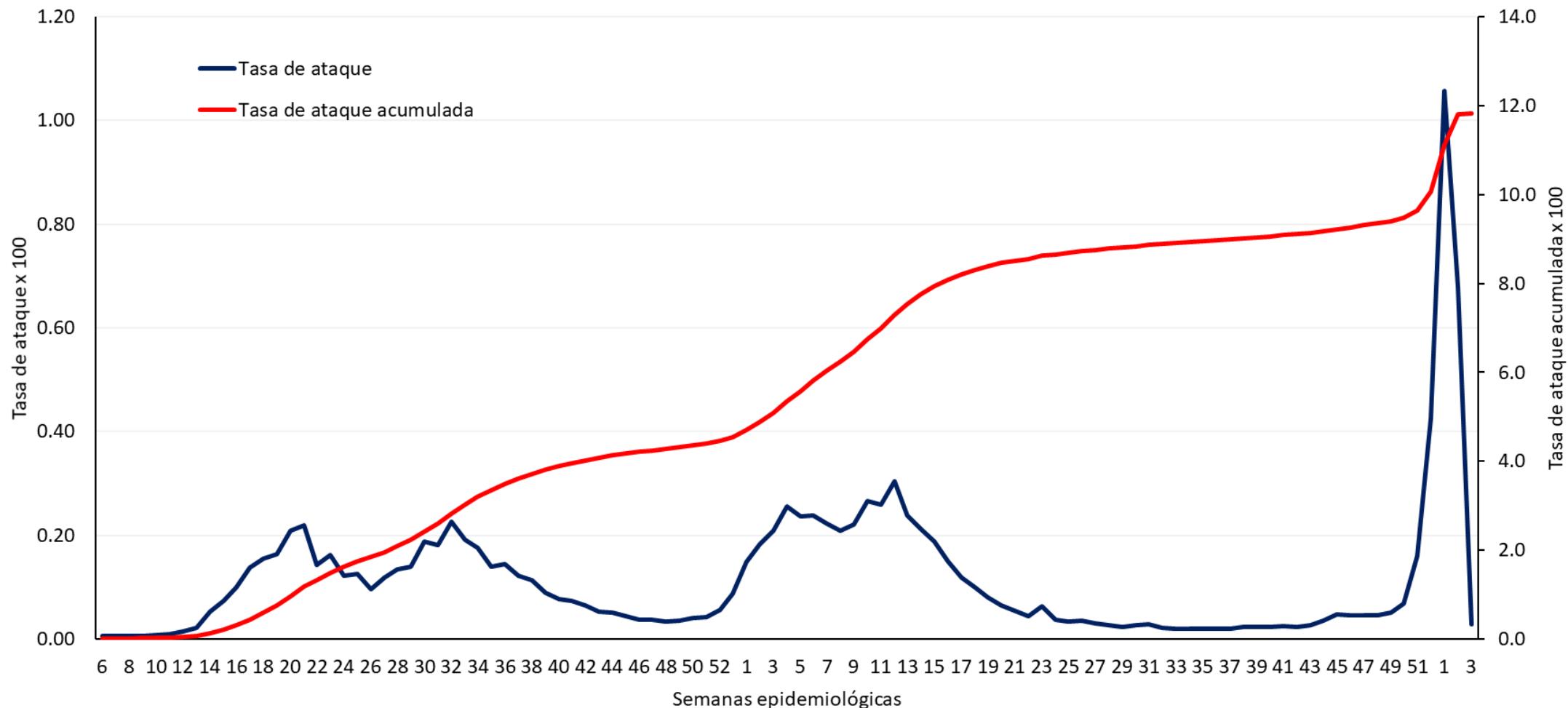
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

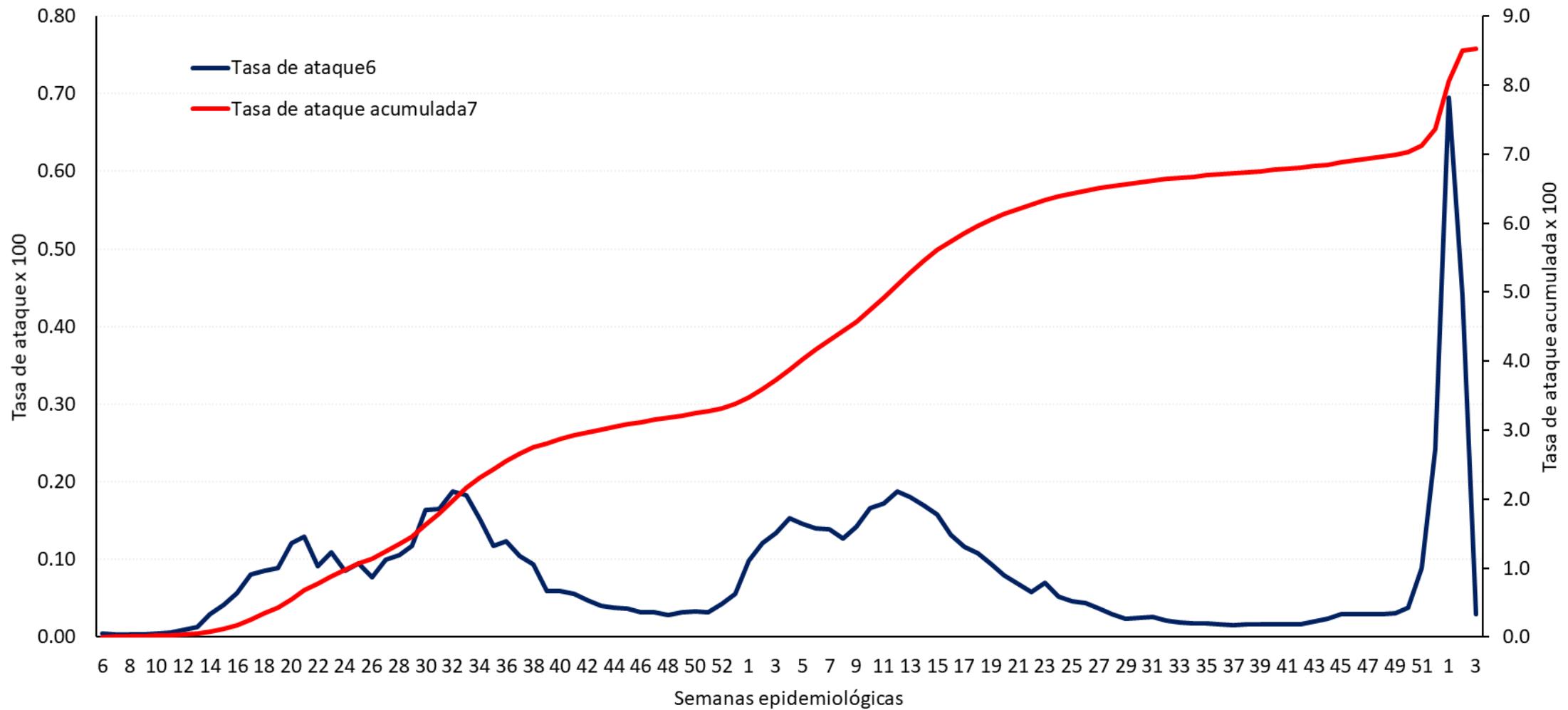
Rt-PCR + PR + AG



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

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

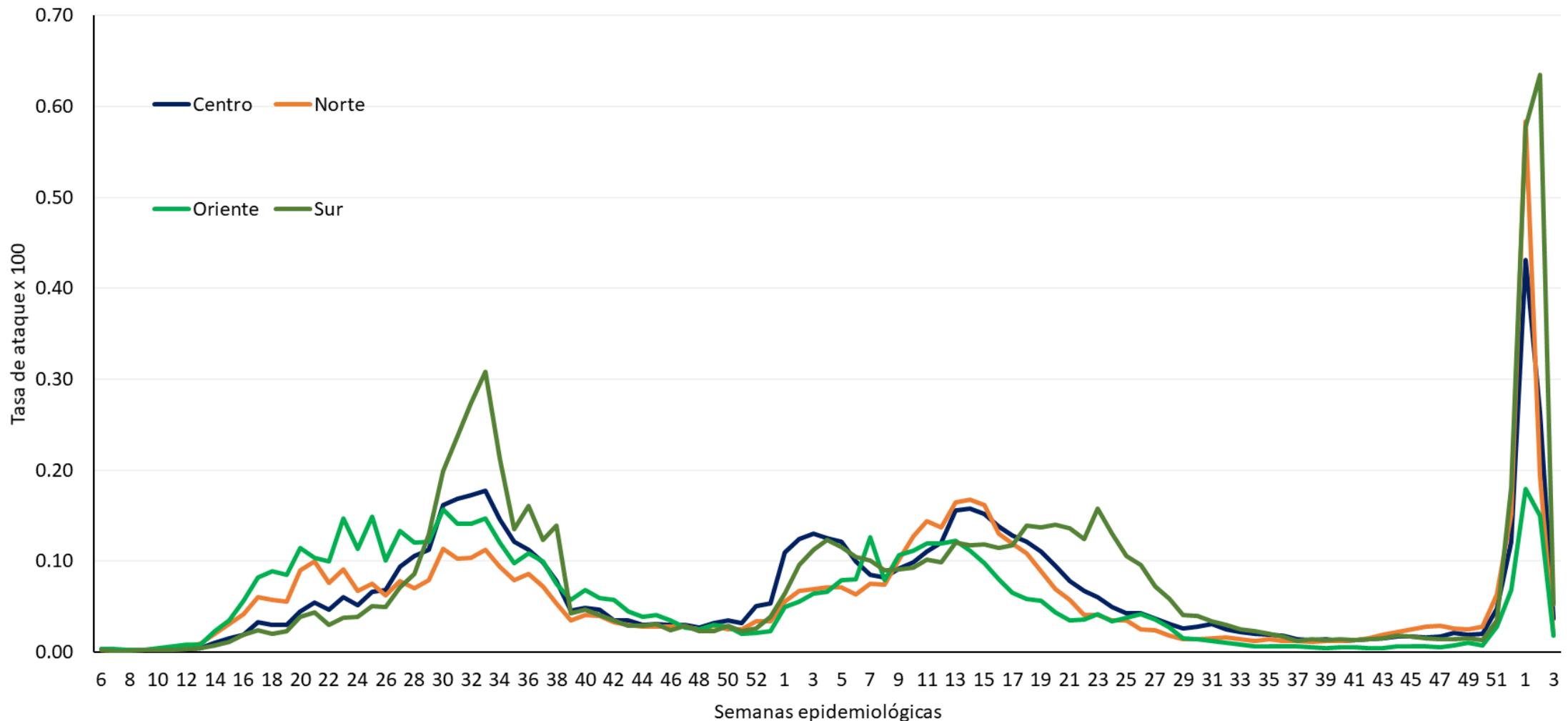
Rt-PCR + PR + AG



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

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

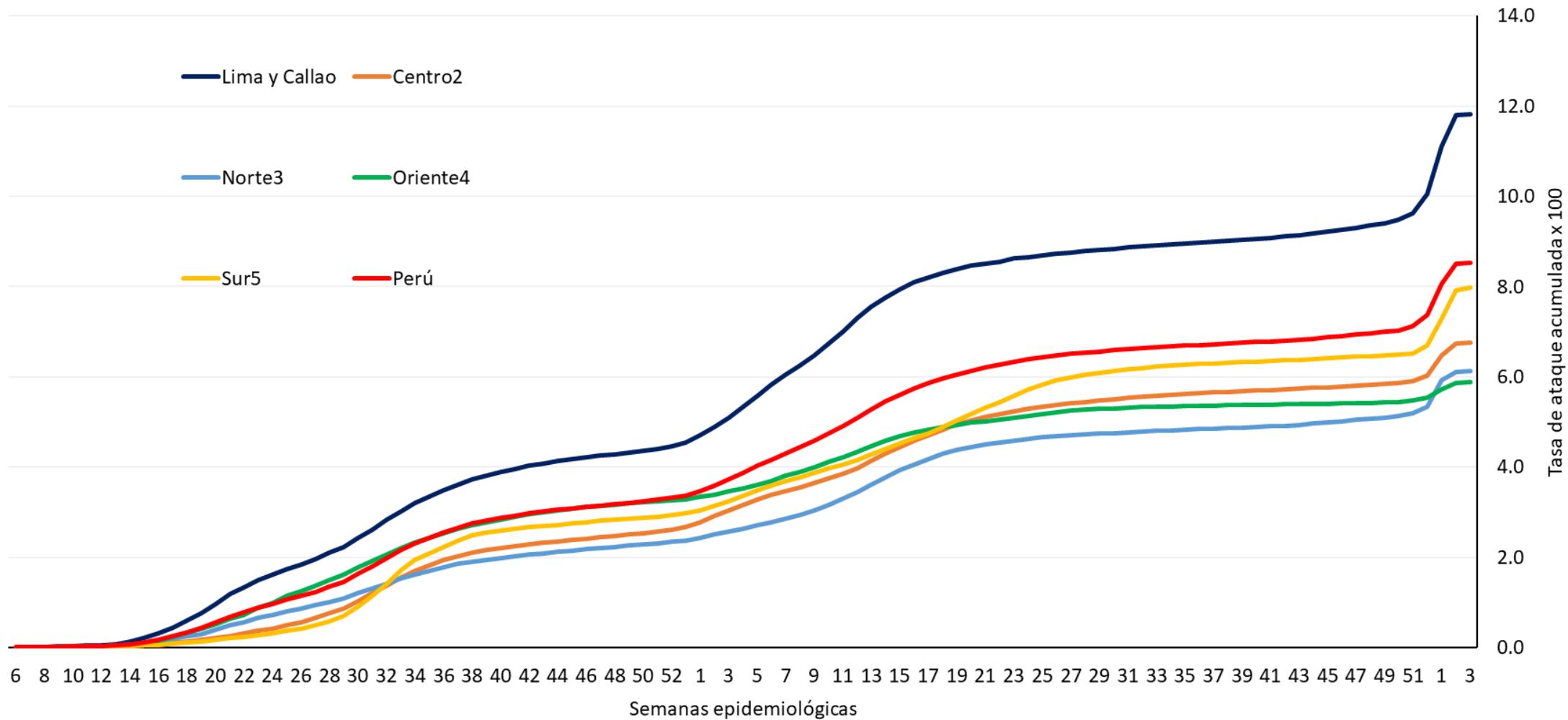
Rt-PCR + PR + AG



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

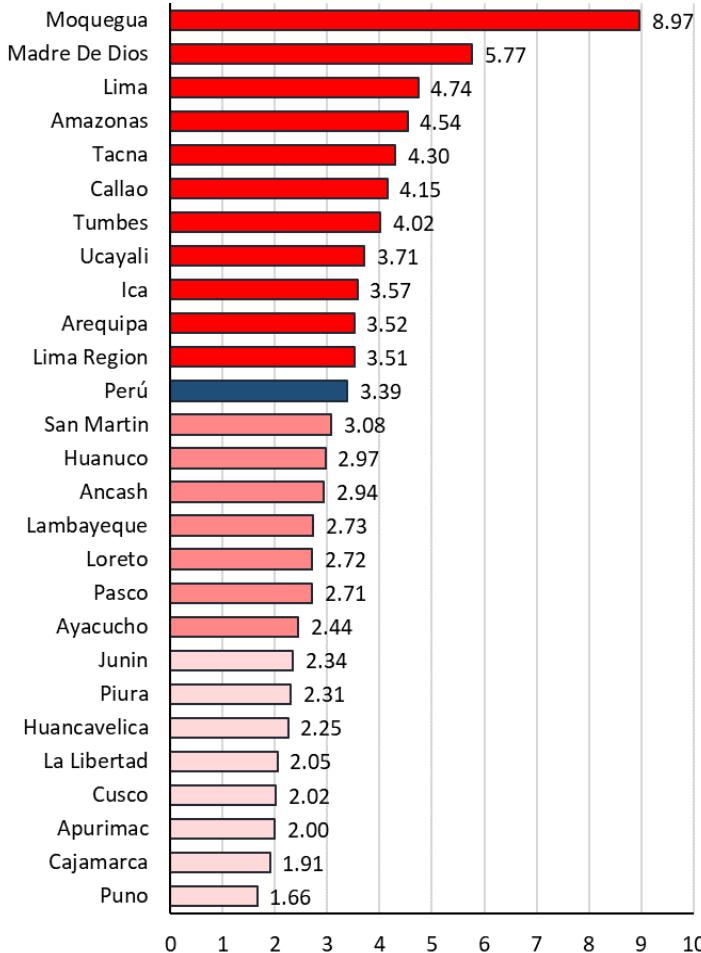
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

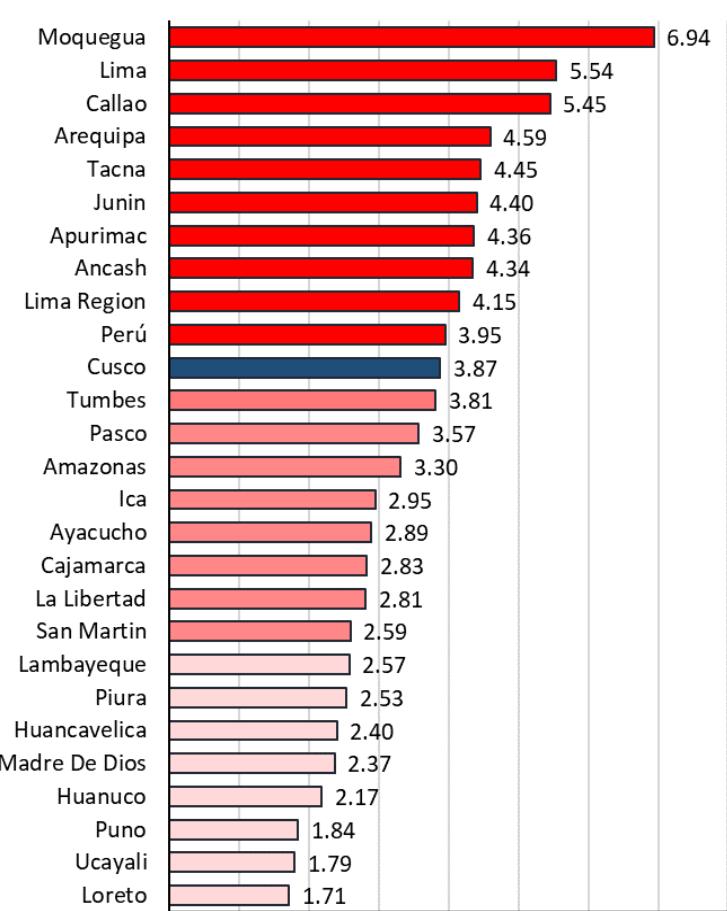


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	90,437	1.40	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	92,825	2.99	0.29
Joven (18 – 29 años)	659,451	10.27	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,647,896	13.19	1.28
Adulto mayor (60 a más años)	455,542	11.00	1.07
<b>Total</b>	<b>2,946,151</b>	<b>9.03</b>	

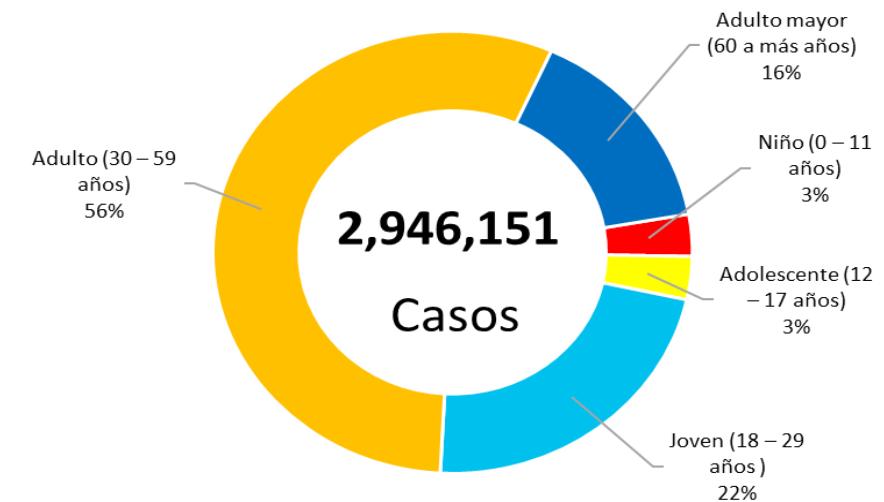
Tasa de Ataque x 100

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)	40,921	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	31,064	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	216,849	3.38	1.00
Adulto (30 – 59 años)	625,044	5.00	1.48
Adulto mayor (60 a más años)	191,966	4.64	1.37
<b>Total</b>	<b>1,105,844</b>	<b>3.39</b>	

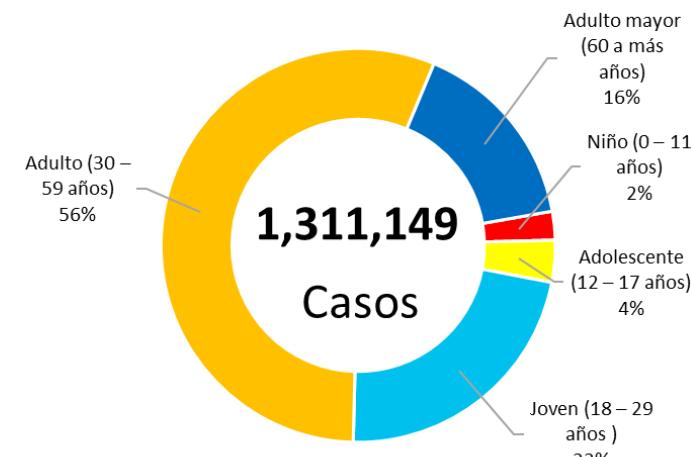
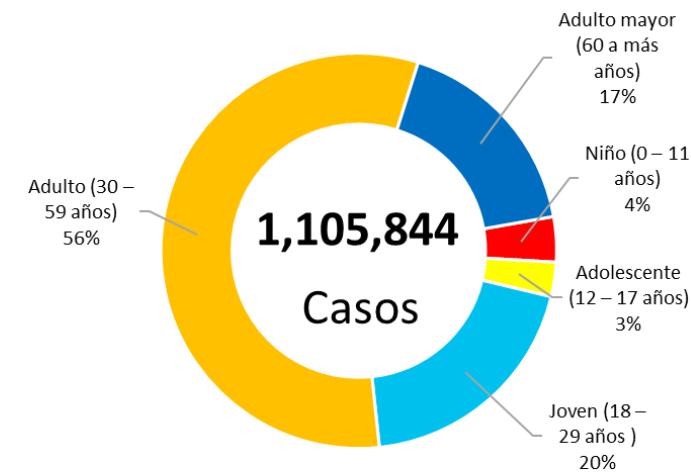
2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	30,822	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,209	1.43	0.36
Joven (18 – 29 años )	293,471	4.59	1.00
Adulto (30 – 59 años)	732,676	5.74	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	208,971	4.90	1.23
<b>Total</b>	<b>1,311,149</b>	<b>3.97</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	18,694	0.29	0.07
Adolescente (12 – 17 años)	16,552	0.53	0.13
Joven (18 – 29 años )	149,131	2.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	290,176	2.27	0.57
Adulto mayor (60 a más años)	54,605	1.28	0.32
<b>Total</b>	<b>529,158</b>	<b>0.00</b>	

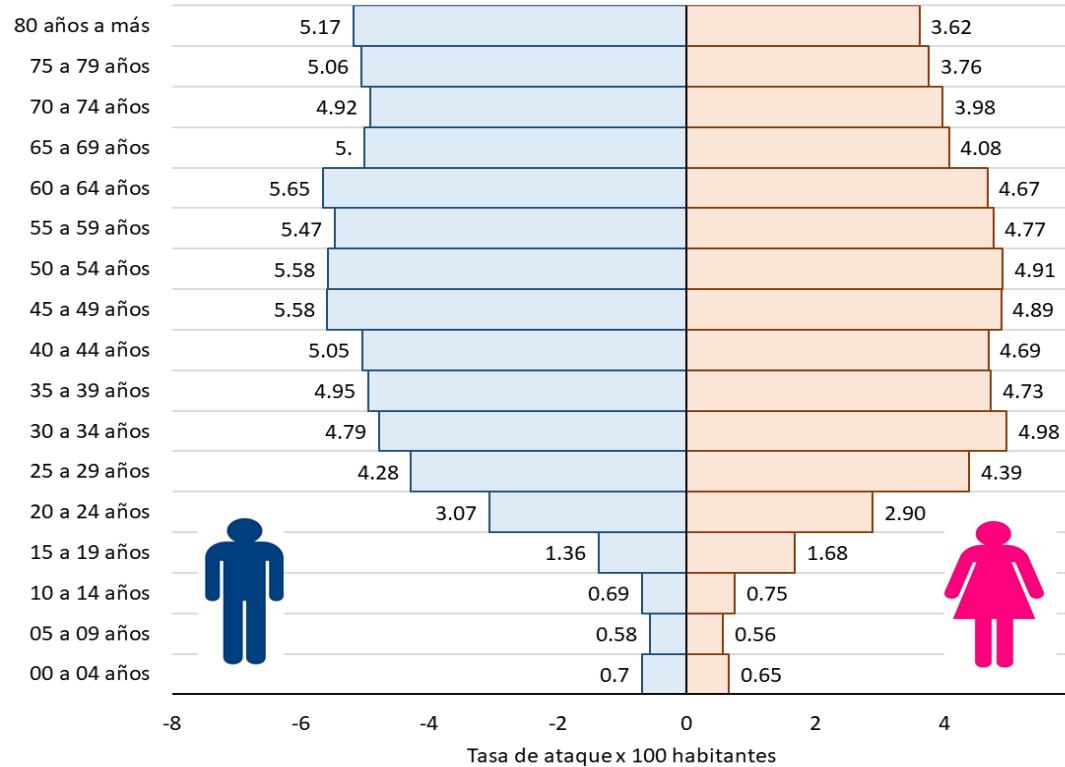
Tasa de Ataque x 100



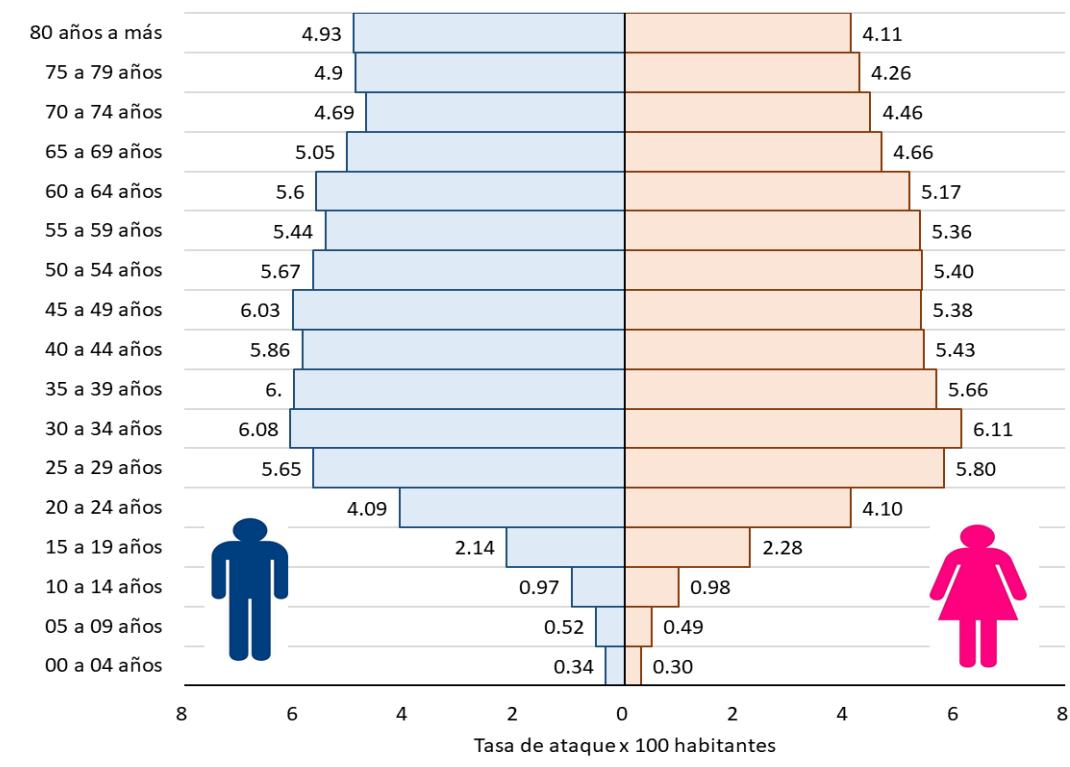
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

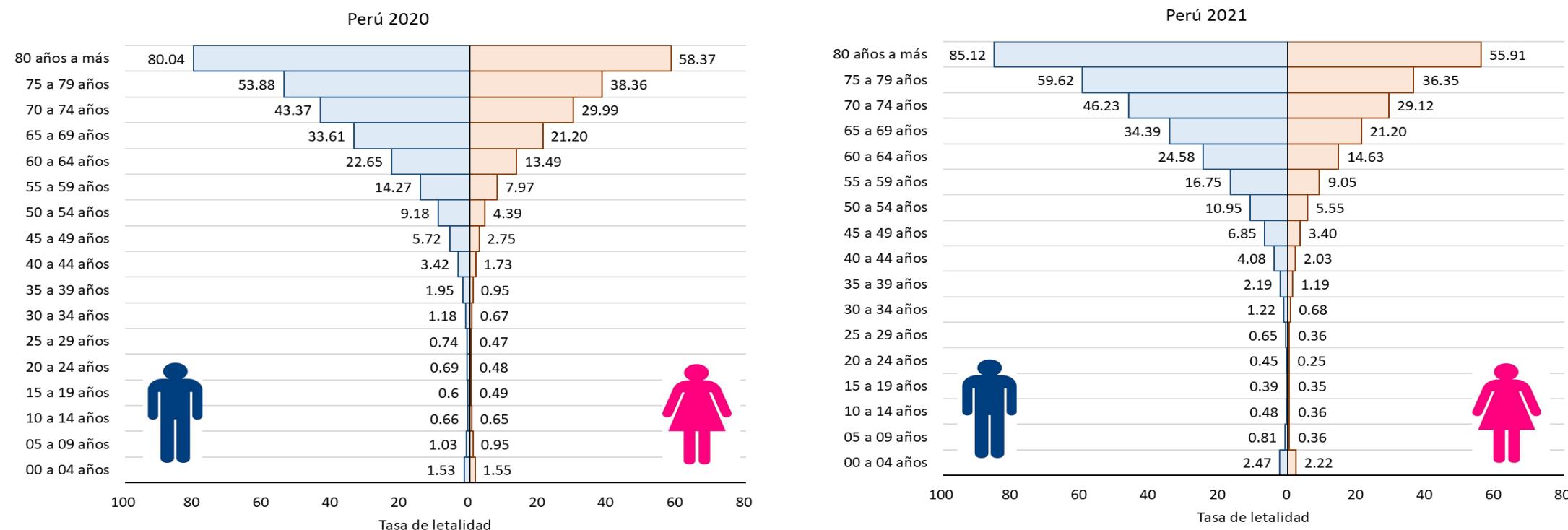
2020



2021

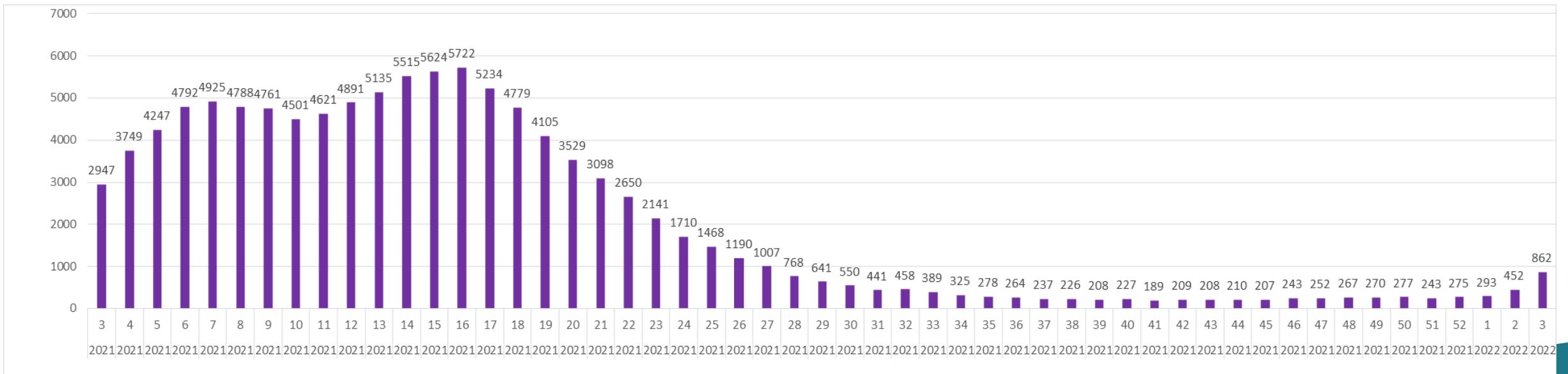
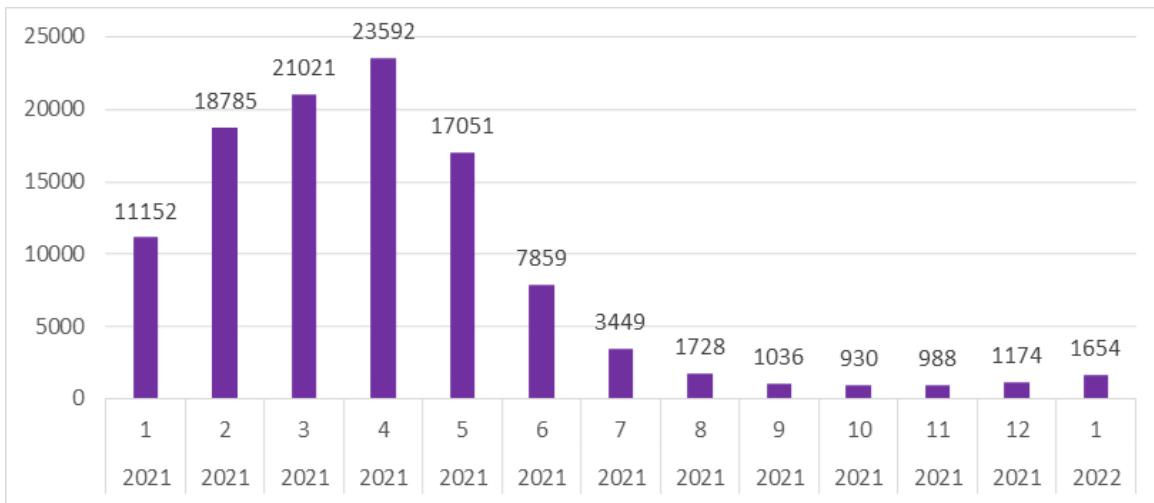


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



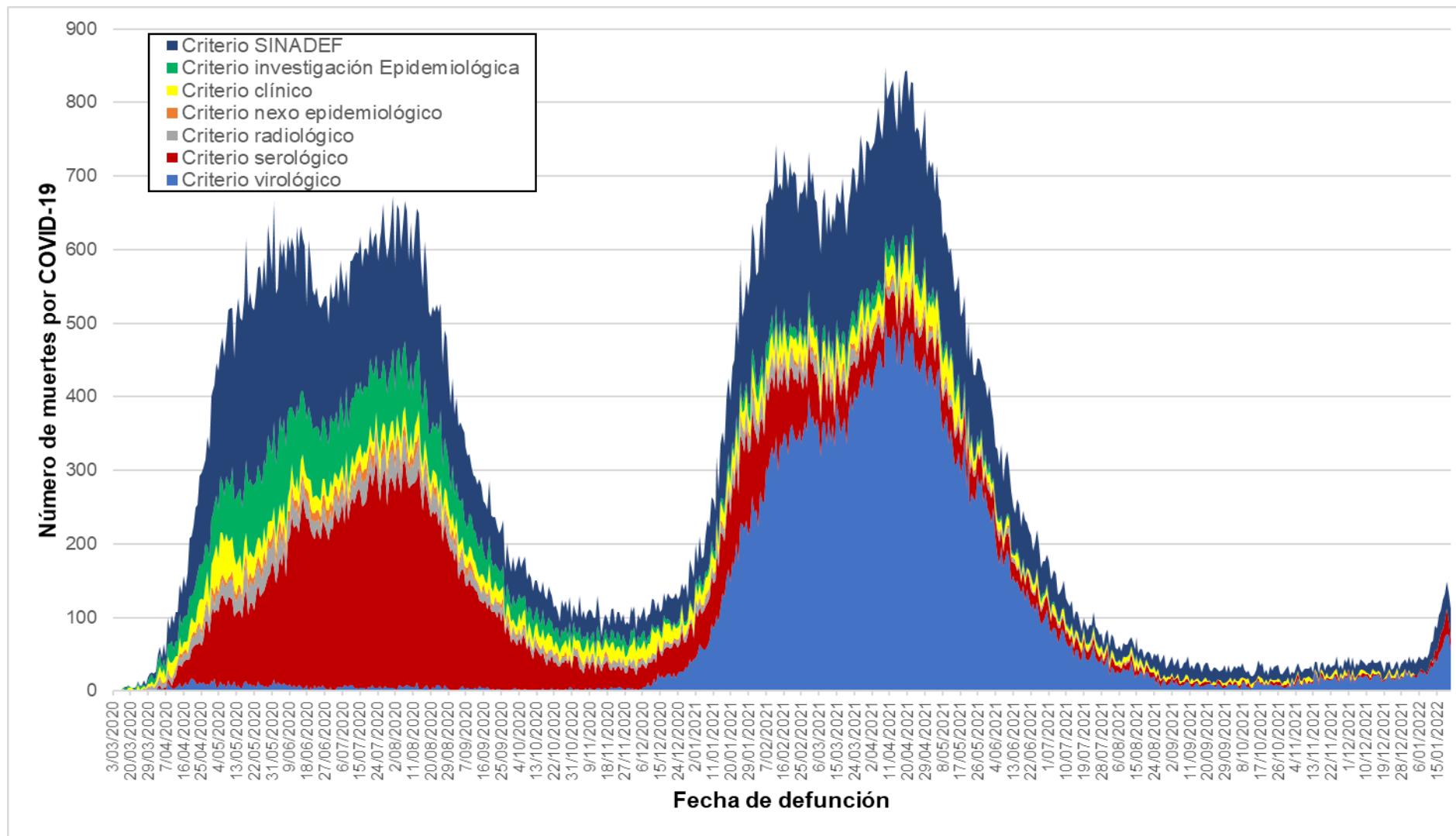
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<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 22 DE ENERO DE 2022

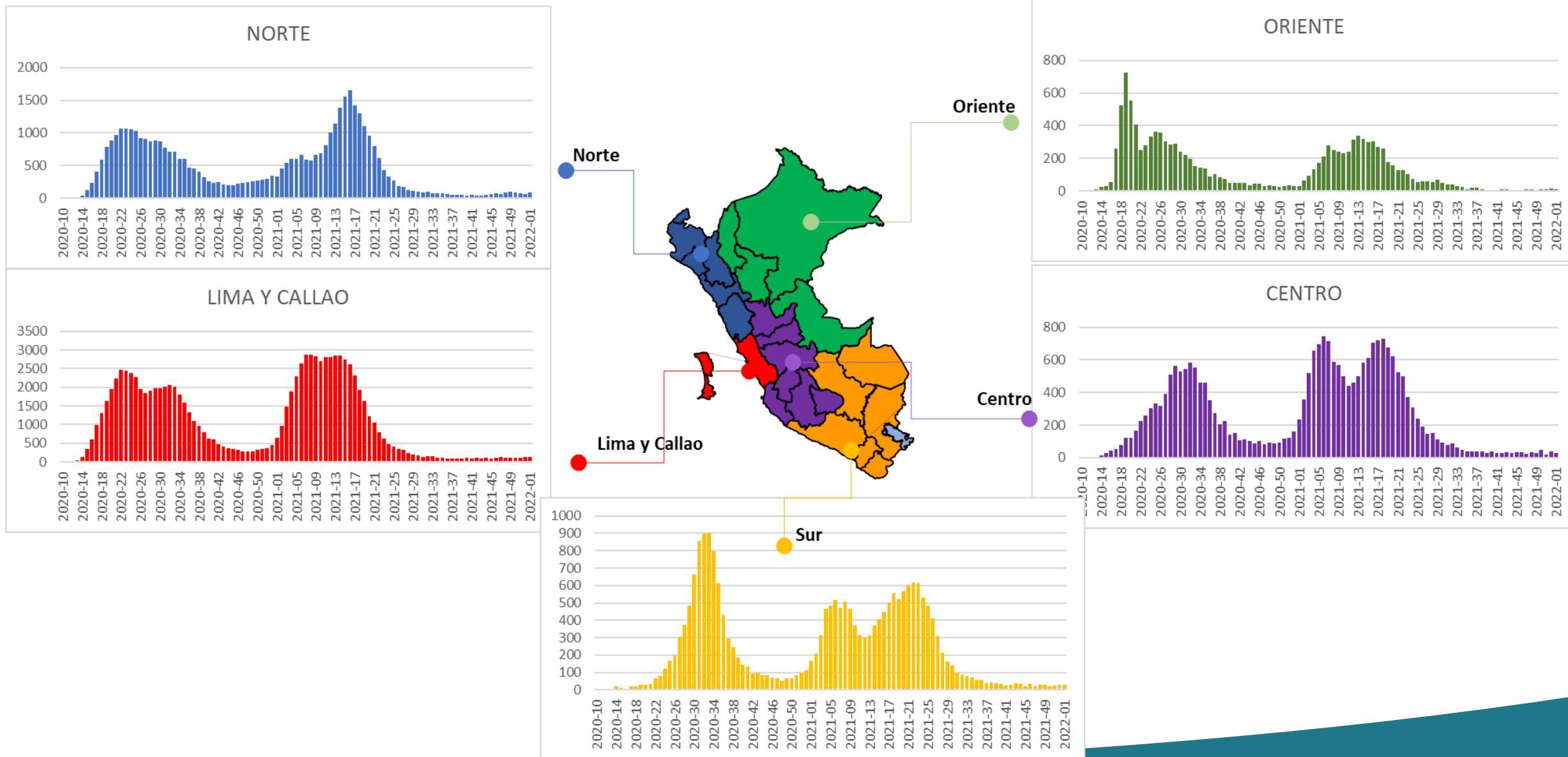


**204 323**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 22  
de enero de 2022

**111 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 22 de  
enero de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 22 DE ENERO DE 2022



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

**El 22 de enero de 2022 se registró 111 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 43 muertes por COVID-19.**

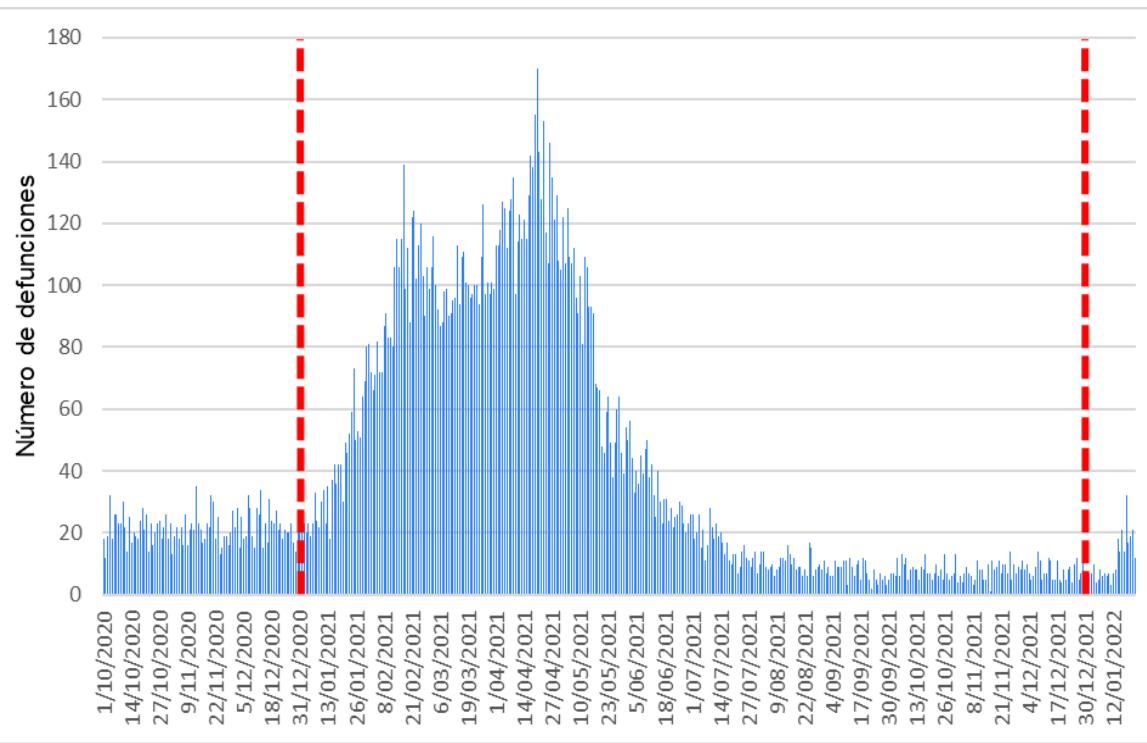
**La libertad, Lambayeque y Puno registraron 8 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en Lima Metropolitana, Lima región, Lambayeque, Cajamarca, Moquegua y Cusco.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 22/01/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 22/01/2022
AMAZONAS	1295	0
ANCASH	6821	6
APURIMAC	1542	1
AREQUIPA	9808	6
AYACUCHO	2184	2
CAJAMARCA	4226	0
CALLAO	10198	5
CUSCO	4883	2
HUANCAVELICA	1194	0
HUANUCO	2746	1
ICA	8655	3
JUNIN	7150	2
LA LIBERTAD	10483	8
LAMBAYEQUE	8770	8
LIMA METROPOLITANA	82869	43
LIMA REGION	7361	4
LORETO	4292	2
MADRE DE DIOS	789	2
MOQUEGUA	1548	0
PASCO	1057	0
PIURA	12387	8
PUNO	4323	3
SAN MARTIN	3052	1
TACNA	1998	1
TUMBES	1607	2
UCAYALI	3085	1
<b>PERÚ</b>	<b>204323</b>	<b>111</b>

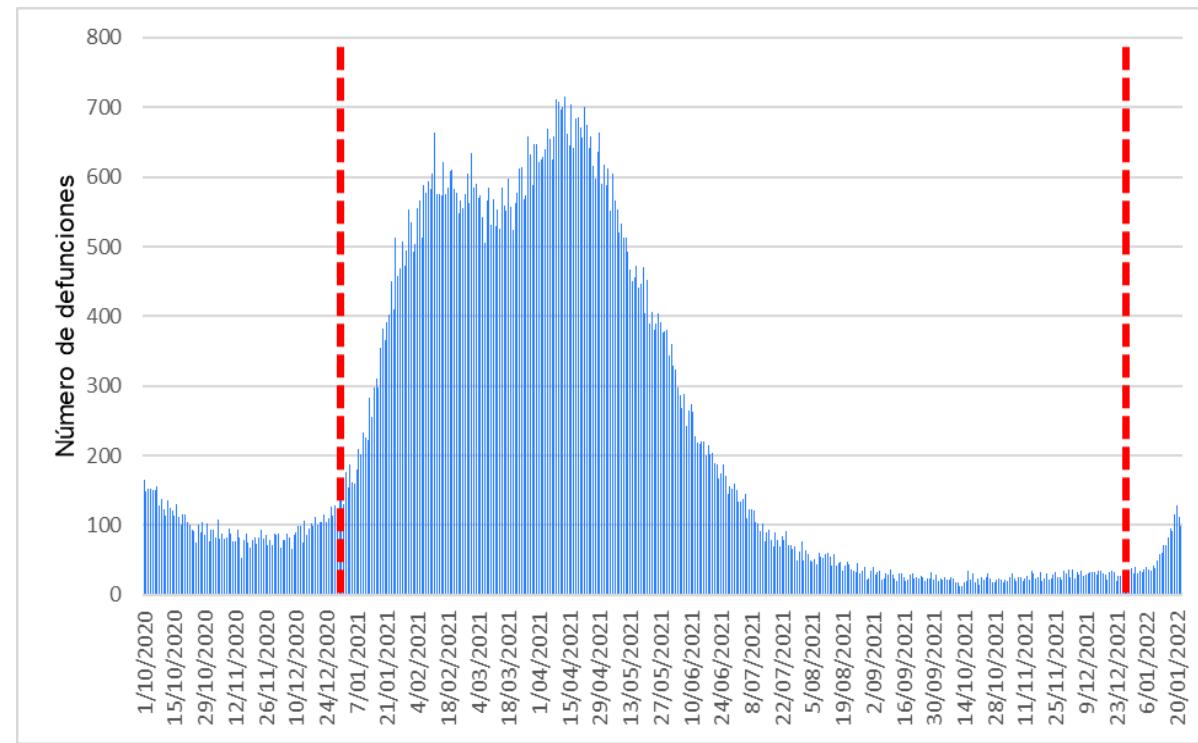
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

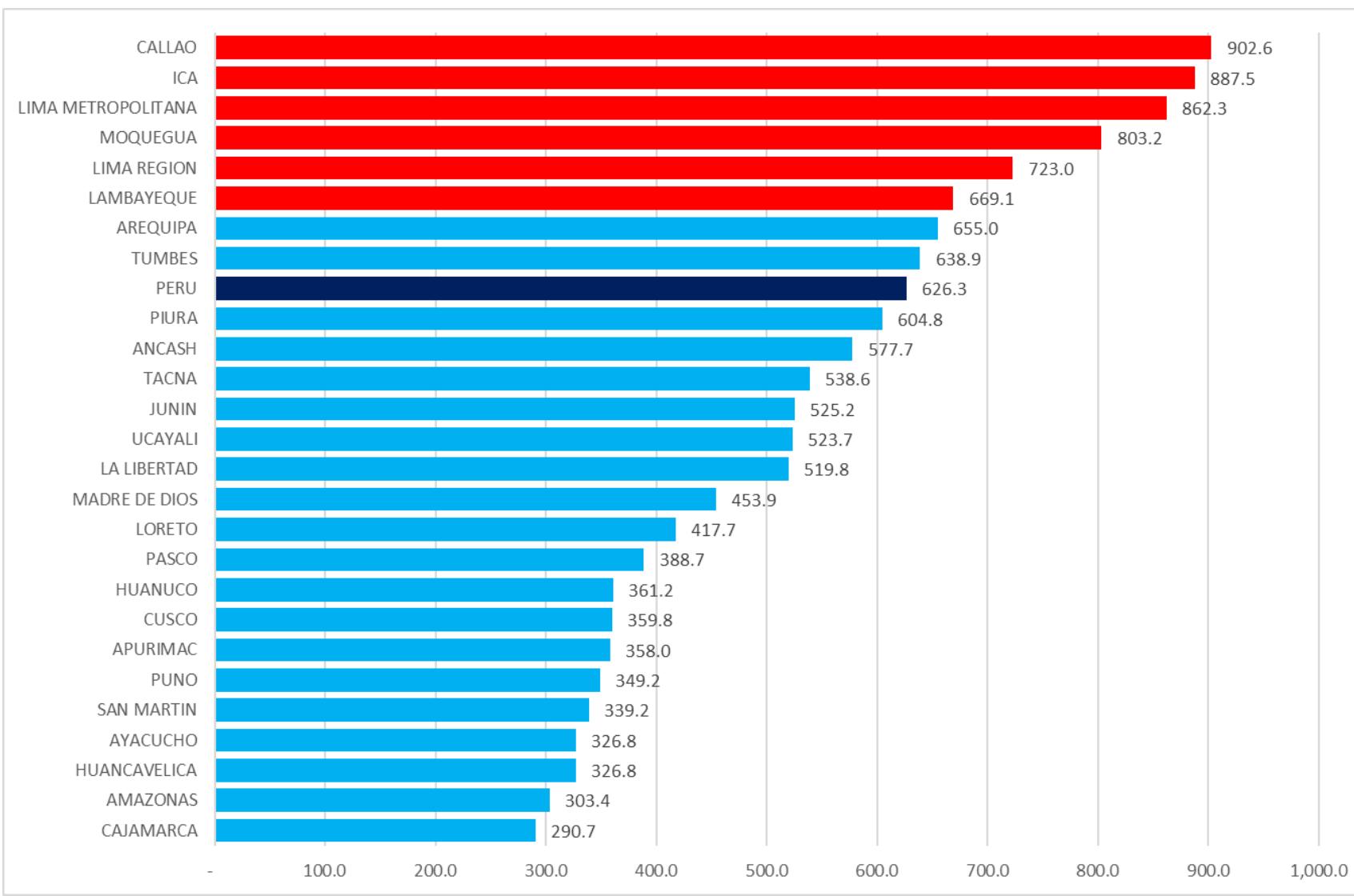
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

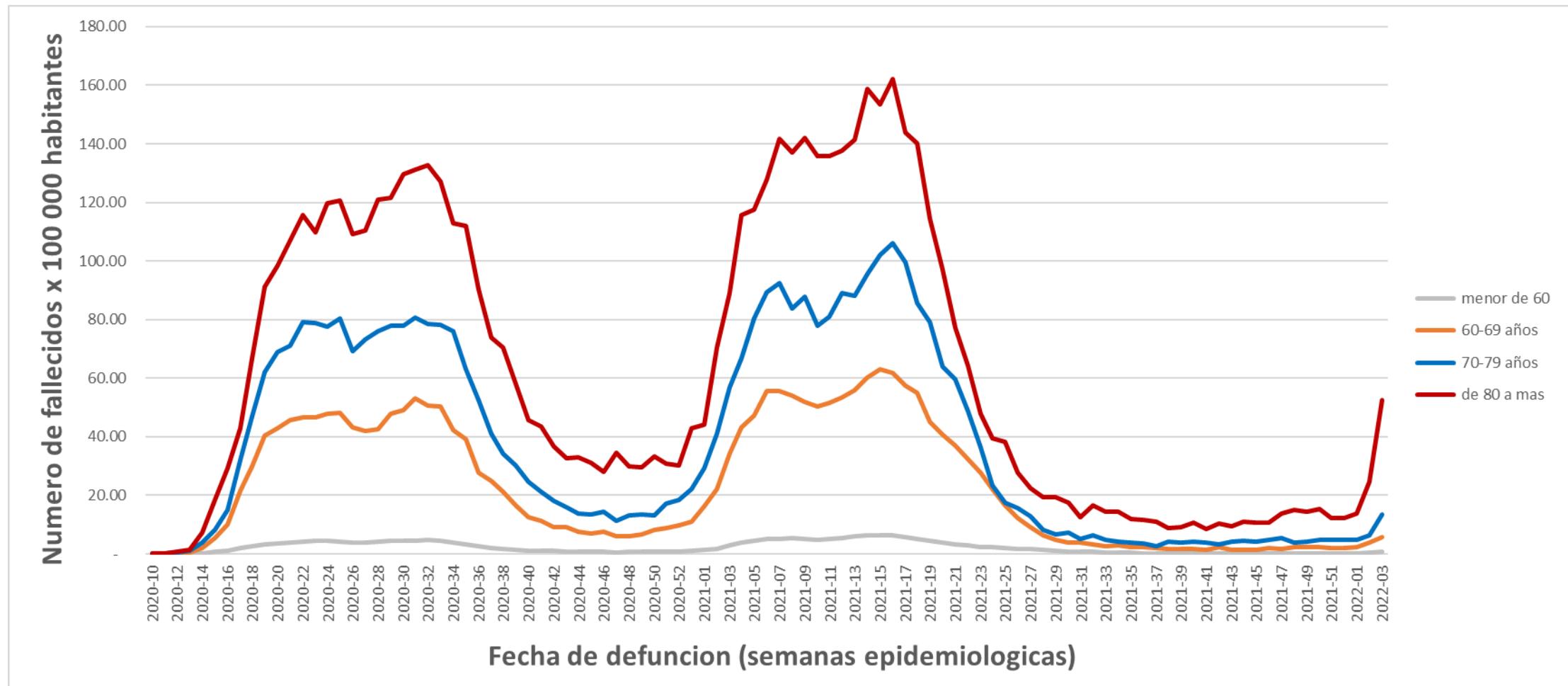
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 22 DE ENERO DE 2022



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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 22 DE ENERO DE 2022



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

Marzo – Octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	428	35 797	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	27 020	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 118	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 762	560 581	4,24
Adulto mayor (60 a más años)	61 551	170 743	36,05
<b>Total</b>	<b>87 006</b>	<b>984 856</b>	<b>8,83</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

Del 01 de noviembre 2020 al 23 de octubre 2021

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	379	28 371	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 170	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 356	265 957	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 182	697 385	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 154	209 422	36,84
<b>Total</b>	<b>113 258</b>	<b>1 243 305</b>	<b>9,11</b>

Las muertes por COVID-19 ocurridas a partir del 28 de noviembre de 2021 dejaron de contabilizarse en la segunda ola y pasaron a considerarse en la tercera ola.

Del 24 octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	46	26 269	0,18
Adolescente (12 – 17 años)	20	23 635	0,08
Joven (18 – 29 años )	85	202 779	0,04
Adulto (30 – 59 años)	828	389 930	0,21
Adulto mayor (60 a más años)	3 080	75 377	4,09
<b>Total</b>	<b>4 059</b>	<b>717 990</b>	<b>0,57</b>

Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA

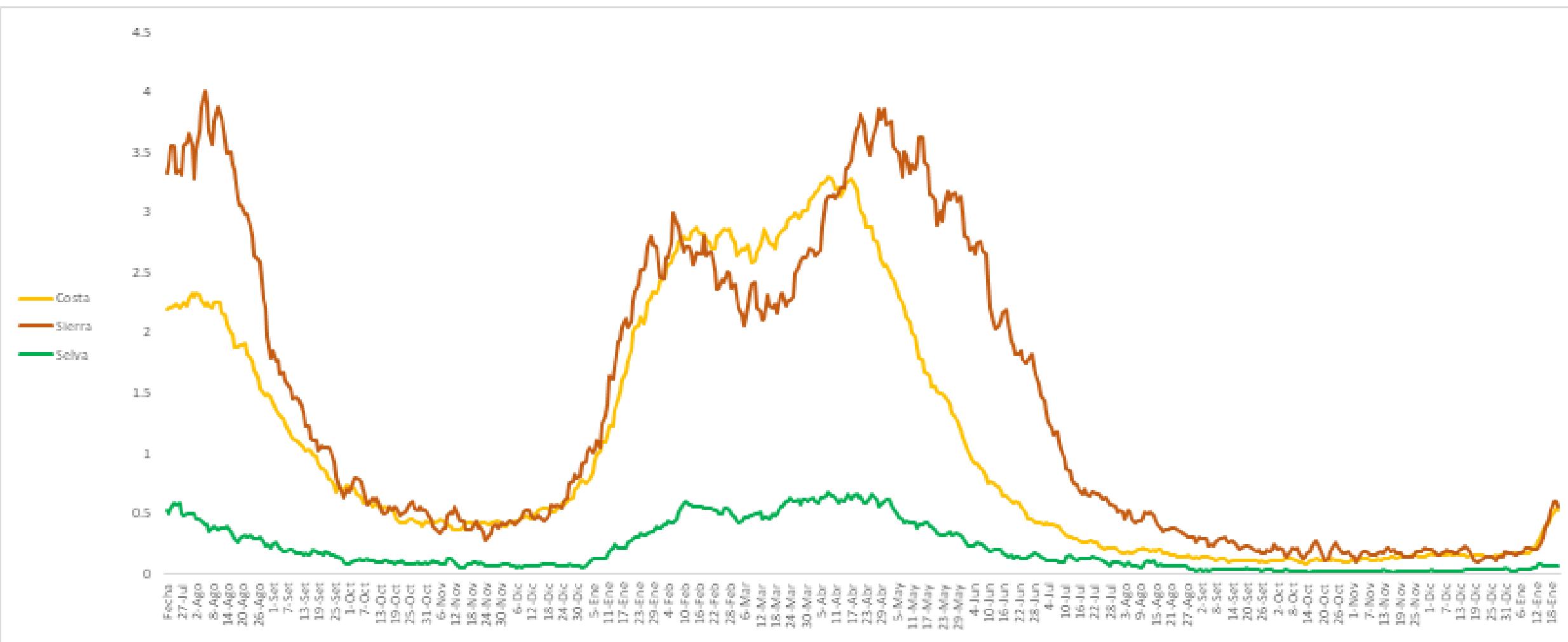
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

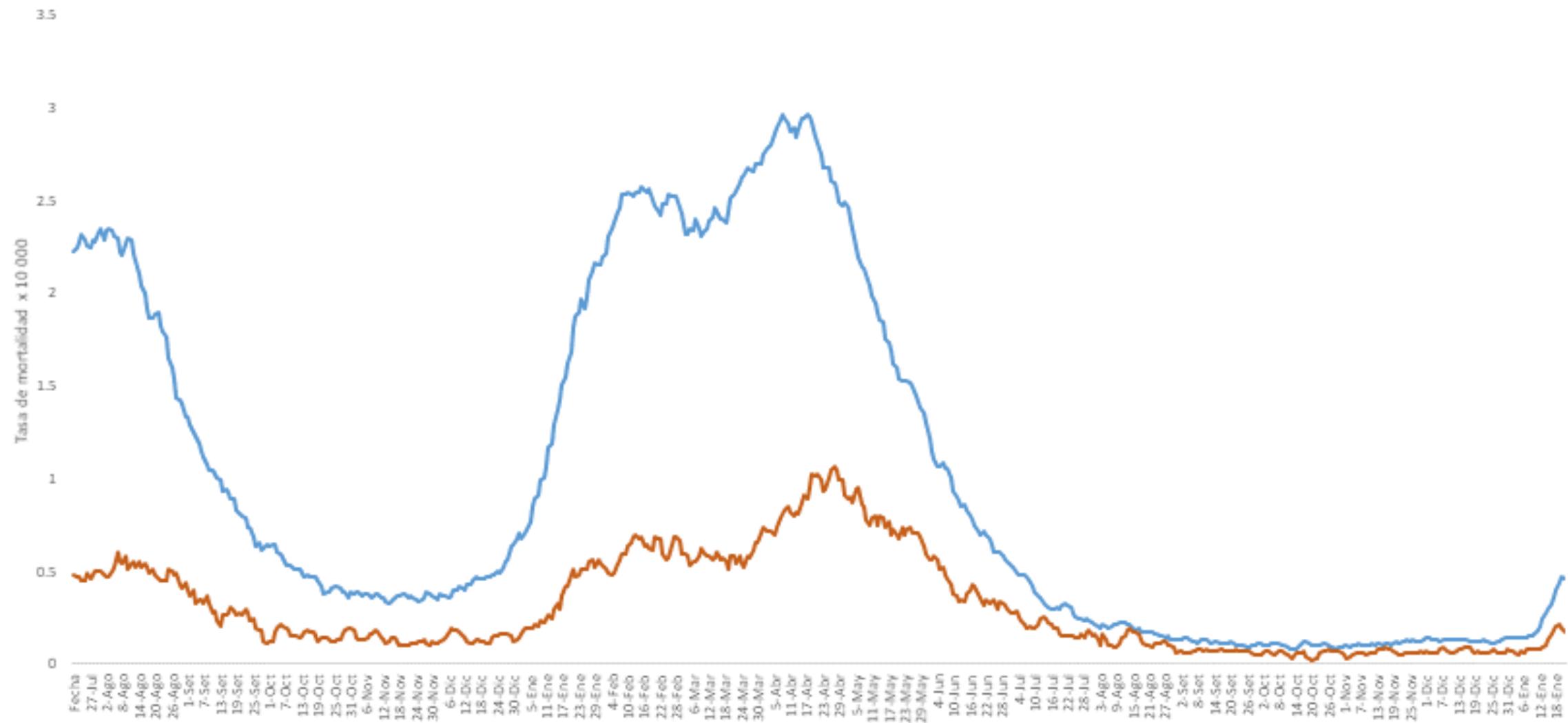
## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 22 DE ENERO 2020-2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 22 DE ENERO 2020-2022



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

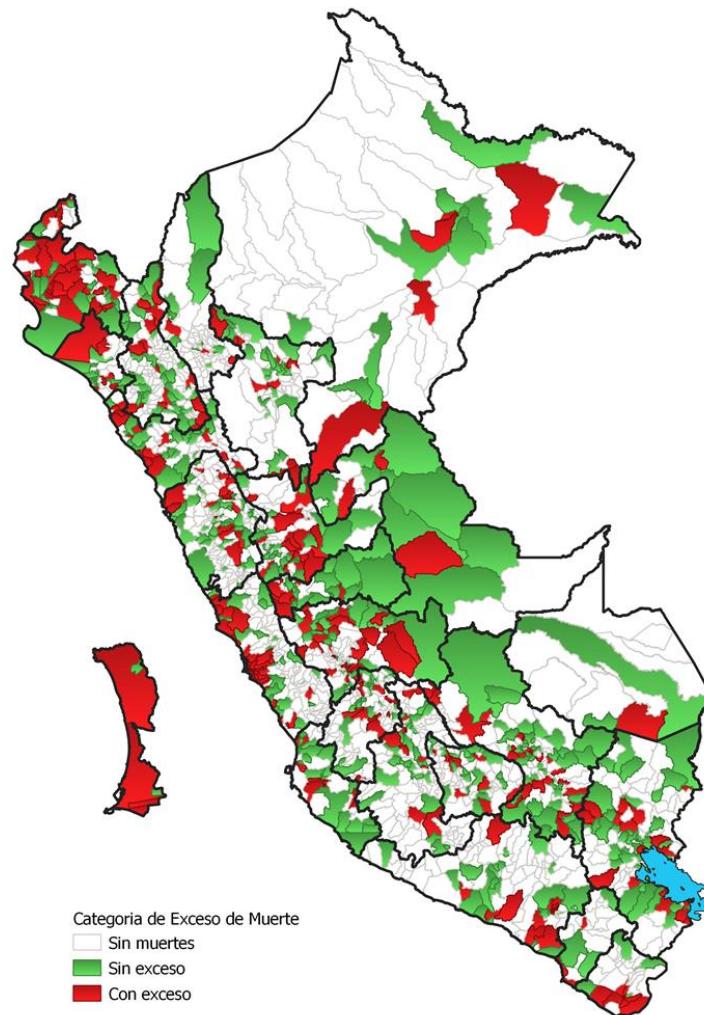


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



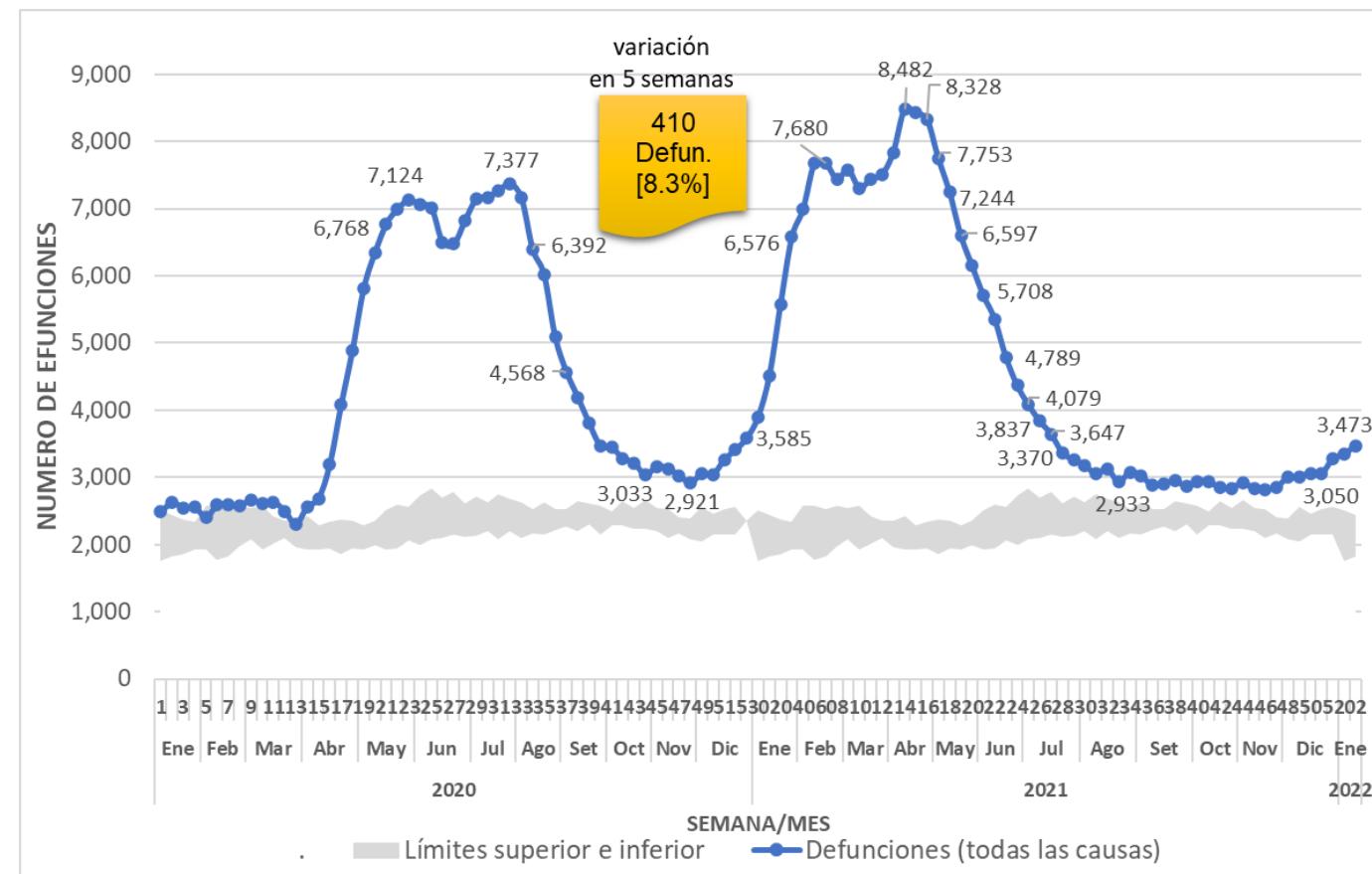
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 02 - 2022



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

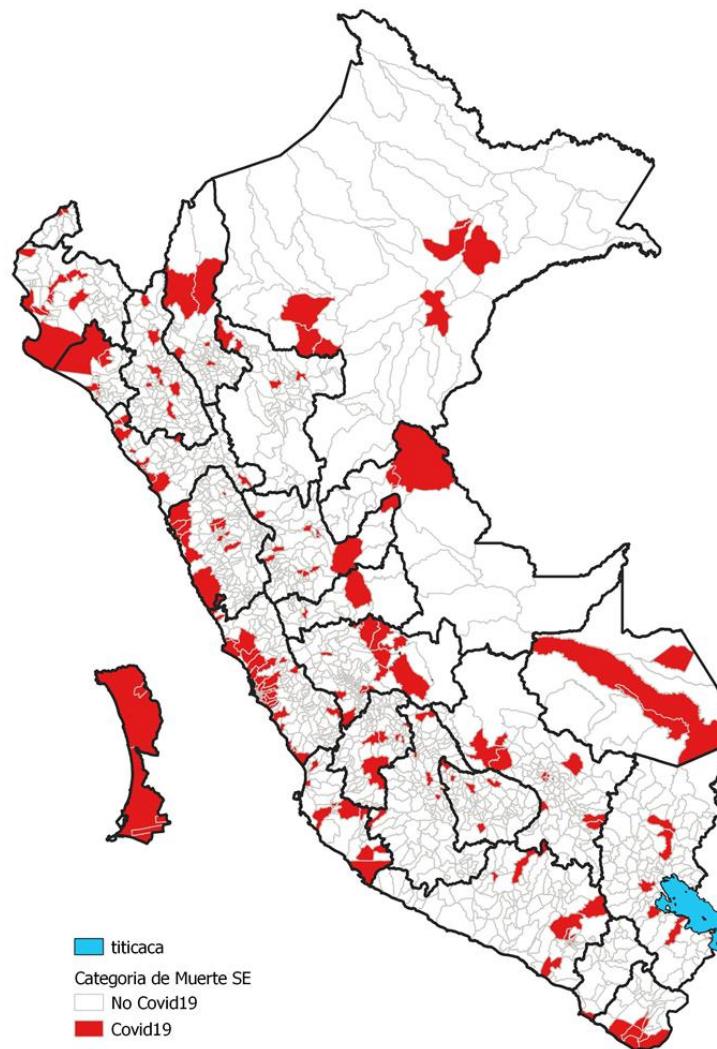
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Ascenso, **130 defunciones mas comparada con la semana anterior**. Son **658 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 02 - 2022



RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0205	ANCASH	BOLOGNESI	0	2	100%	EN EXCESO	0.08
0208	ANCASH	CASMA	7	9	13%	EN EXCESO	0.16
0218	ANCASH	SANTA	18	76	85%	EN EXCESO	0.16
0301	APURIMAC	ABANCAY	10	15	36%	EN EXCESO	0.13
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	13	8%	EN EXCESO	0.09
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	1	6	100%	EN EXCESO	0.13
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	46	116	9%	EN EXCESO	0.10
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	4	33%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	7	40%	EN EXCESO	0.07
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	6	20%	EN EXCESO	0.08
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	0	2	100%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	3	5	25%	EN EXCESO	0.28
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	19	36	50%	EN EXCESO	0.09
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	0	6	200%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	2	24	500%	EN EXCESO	0.12
0701	CALLAO	CALLAO	19	133	37%	EN EXCESO	0.12
0801	CUSCO	CUSCO	18	46	18%	EN EXCESO	0.09
0806	CUSCO	CANCHIS	4	16	23%	EN EXCESO	0.15
0905	HUANCABELICA	CHURCAMPA	4	6	50%	EN EXCESO	0.18
0906	HUANCABELICA	HUAYTARA	1	5	25%	EN EXCESO	0.29
1001	HUANUCO	HUANUCO	11	42	45%	EN EXCESO	0.14
1003	HUANUCO	DOS DE MAYO	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	1	4	100%	EN EXCESO	0.23
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	10	15	7%	EN EXCESO	0.11
1008	HUANUCO	PACHITEA	7	9	29%	EN EXCESO	0.17
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	4	33%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LARICOCHA	3	5	25%	EN EXCESO	0.25
1102	ICA	CHINCHA	4	27	50%	EN EXCESO	0.10
1103	ICA	NAZCA	5	19	90%	EN EXCESO	0.24
1104	ICA	PALPA	4	5	25%	EN EXCESO	0.33
1206	JUNIN	SATIPO	7	17	70%	EN EXCESO	0.07
1207	JUNIN	TARMA	10	15	7%	EN EXCESO	0.15
1301	LALIBERTAD	TRUJILLO	12	154	69%	EN EXCESO	0.14
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	7	14	56%	EN EXCESO	0.16
1307	LALIBERTAD	PACASNAYO	9	13	8%	EN EXCESO	0.11
1308	LALIBERTAD	PATAZ	3	5	25%	EN EXCESO	0.06
1311	LALIBERTAD	GRAN CHIMU	2	3	50%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	172	1226	121%	EN EXCESO	0.13
1504	LIMA	CANTA	1	3	50%	EN EXCESO	0.22
1505	LIMA	CAÑETE	6	23	35%	EN EXCESO	0.09
1507	LIMA	HUAROCHIRI	10	17	31%	EN EXCESO	0.26
1508	LIMA	HUAURA	15	28	56%	EN EXCESO	0.11
1510	LIMA	YAUYOS	1	4	100%	EN EXCESO	0.17
1601	LORETO	MAYNAS	1	46	64%	EN EXCESO	0.08
1606	LORETO	UCAYALI	1	5	150%	EN EXCESO	0.08
1607	LORETO	DATEM DEL MARANON	0	2	100%	EN EXCESO	0.03
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	6	33	200%	EN EXCESO	0.24
1901	PASCO	PASCO	11	14	17%	EN EXCESO	0.11
1903	PASCO	OXAPAMPA	4	10	100%	EN EXCESO	0.10
2001	PIURA	PIURA	28	65	27%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	17	23	10%	EN EXCESO	0.13
2006	PIURA	SULLANA	1	49	69%	EN EXCESO	0.14
2007	PIURA	TALAR	9	12	9%	EN EXCESO	0.08
2008	PIURA	SECHURA	1	9	200%	EN EXCESO	0.10
2101	PUNO	PUNO	19	30	36%	EN EXCESO	0.13
2103	PUNO	CARABAYA	3	6	50%	EN EXCESO	0.08
2105	PUNO	EL COLLAO	3	13	225%	EN EXCESO	0.19
2109	PUNO	MOHO	1	7	75%	EN EXCESO	0.35
2113	PUNO	YUNGUYO	3	8	33%	EN EXCESO	0.21
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	5	9	80%	EN EXCESO	0.21
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	0	7	250%	EN EXCESO	0.23
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	6	200%	EN EXCESO	0.13
2208	SAN MARTIN	RIOJA	3	20	150%	EN EXCESO	0.15
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	4	18	13%	EN EXCESO	0.08
2302	TACNA	CANDARAVE	0	3	200%	EN EXCESO	0.42
2403	TUMBES	ZARUMILLA	1	6	100%	EN EXCESO	0.11
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	7	66	120%	EN EXCESO	0.15
2502	UCAYALI	ATALAYA	3	4	33%	EN EXCESO	0.07

68 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 02 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	AN CASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
021809	AN CASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	18	500%	EN EXCESO	0.03
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
110101	ICA	ICA	ICA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
140101	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	16	433%	EN EXCESO	0.05
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	19	533%	EN EXCESO	0.03
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	10	233%	EN EXCESO	0.03
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	15	400%	EN EXCESO	0.03
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.09
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	16	433%	EN EXCESO	0.08
150116	LIMA	LIMA	LINCE	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	12	300%	EN EXCESO	0.03
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	7	133%	EN EXCESO	0.05
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	28	833%	EN EXCESO	0.02
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	12	300%	EN EXCESO	0.03
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	18	500%	EN EXCESO	0.02
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	13	333%	EN EXCESO	0.03
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
180301	MOQUEGUA	ILO	ILO	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	3	5	67%	EN EXCESO	0.03

Los 39 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 02 -

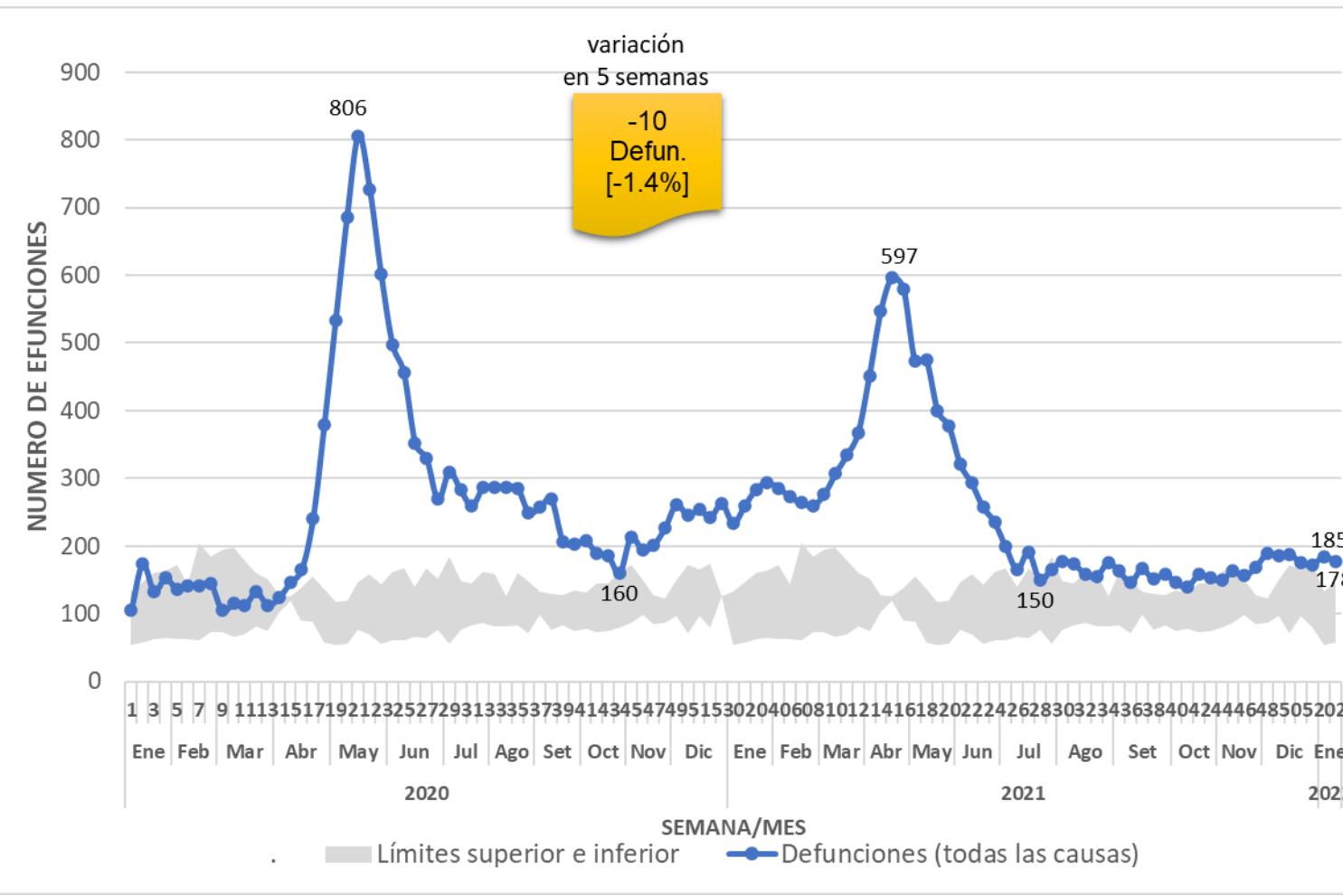
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	16	433%	EN EXCESO	0.05
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	19	533%	EN EXCESO	0.03
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	10	233%	EN EXCESO	0.03
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	15	400%	EN EXCESO	0.03
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.09
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	16	433%	EN EXCESO	0.08
150116	LIMA	LIMA	LINCE	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	12	300%	EN EXCESO	0.03
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENADEL MAR	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	7	133%	EN EXCESO	0.05
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	28	833%	EN EXCESO	0.02
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	12	300%	EN EXCESO	0.03
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	18	500%	EN EXCESO	0.02
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	13	333%	EN EXCESO	0.03
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.07

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

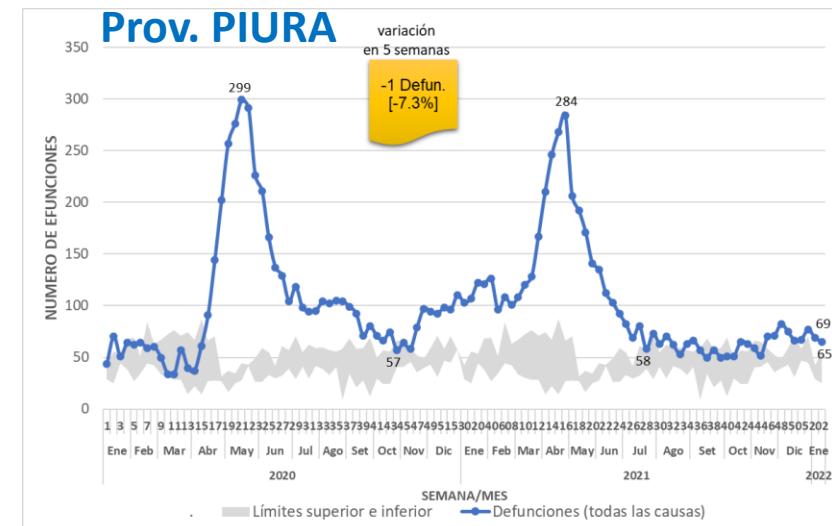
Los distritos de San Juan de Lurigancho, Ate, San Martin de Porres, La Victoria, Lima, Comas, Villa María del Triunfo, San Juan de Miraflores, Los Olivos, Chorrillos, Puente Piedra, Jesús María, Rimac, Carabayllo, San Borja, San Miguel, Independencia, Lince, Lurigancho, Magdalena del Mar, Santiago de Surco, Villa el Salvador, Breña, El Agustino, La Molina, Pueblo Libre, Santa Anita y Barranca, 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 02 - 2022

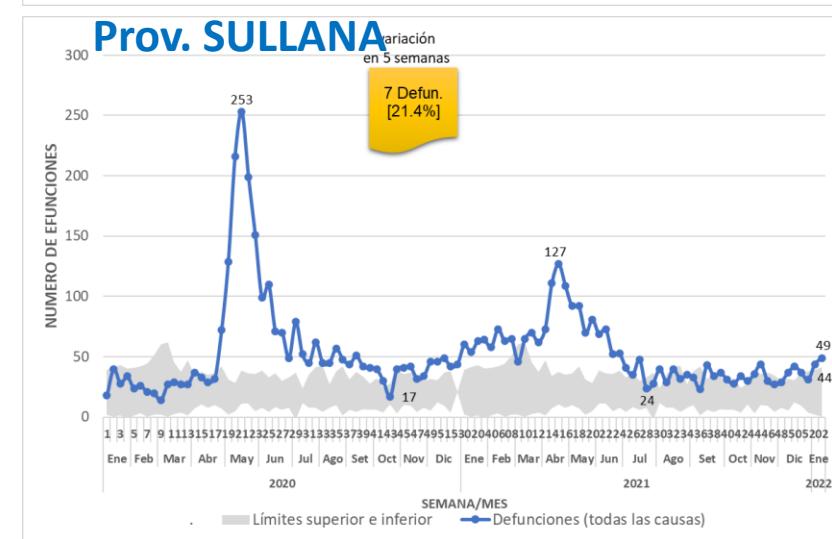
## Región PIURA



## Prov. PIURA

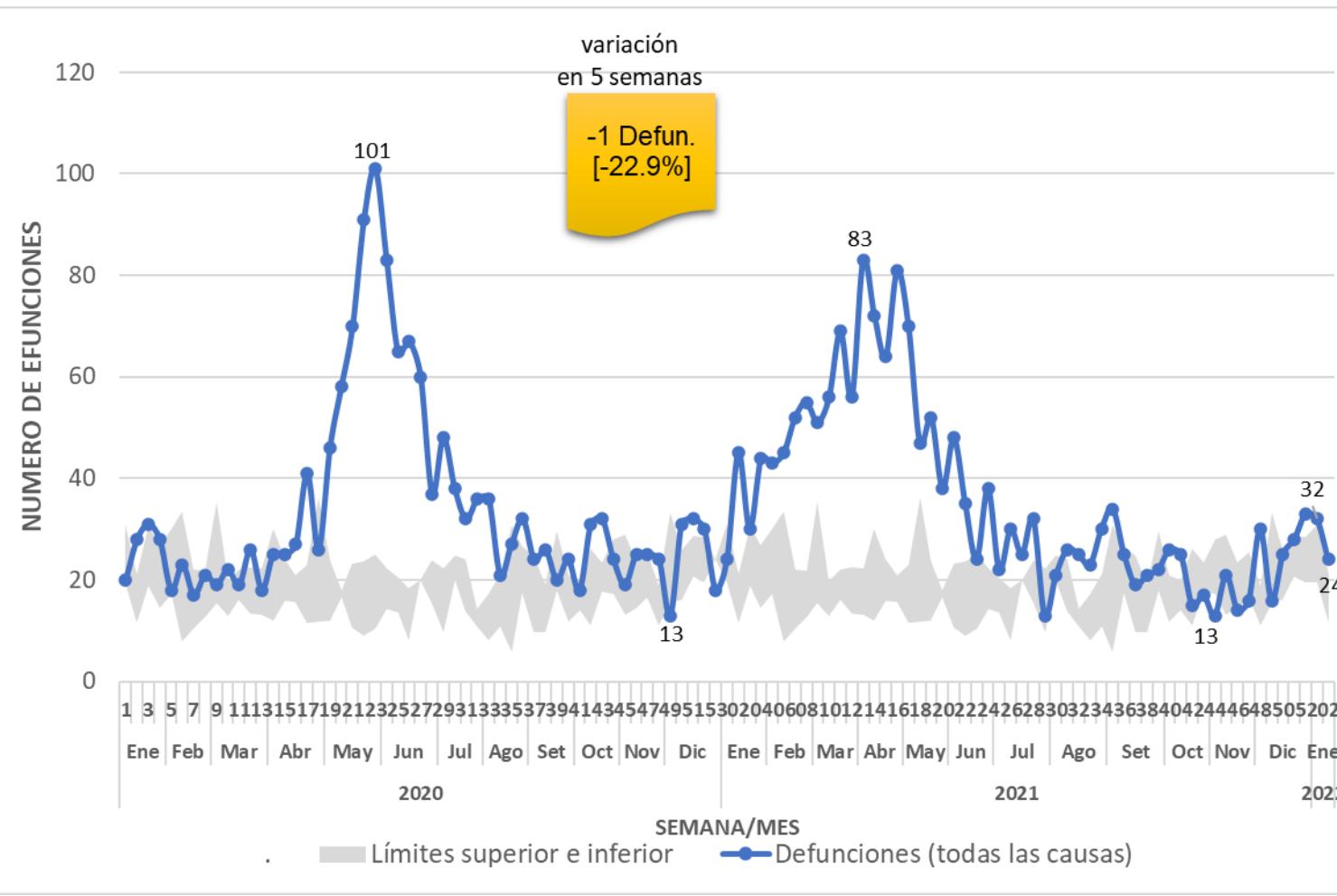


## Prov. SULLANA

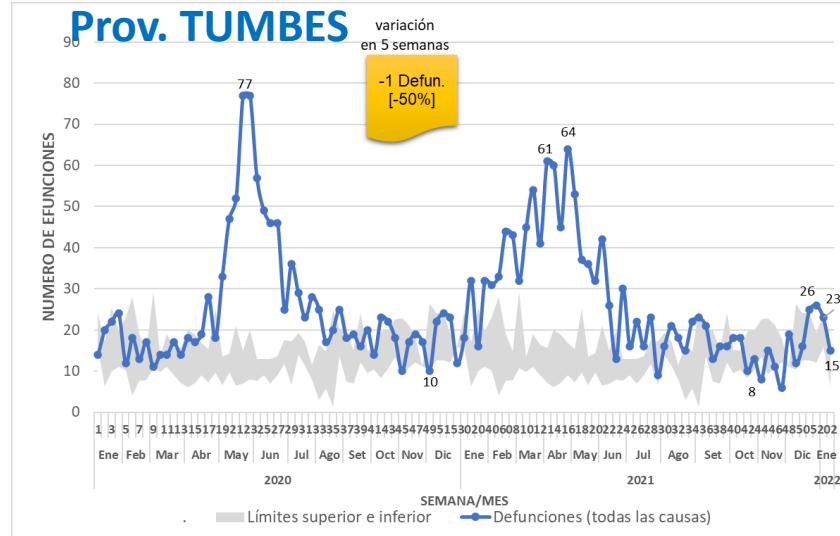


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

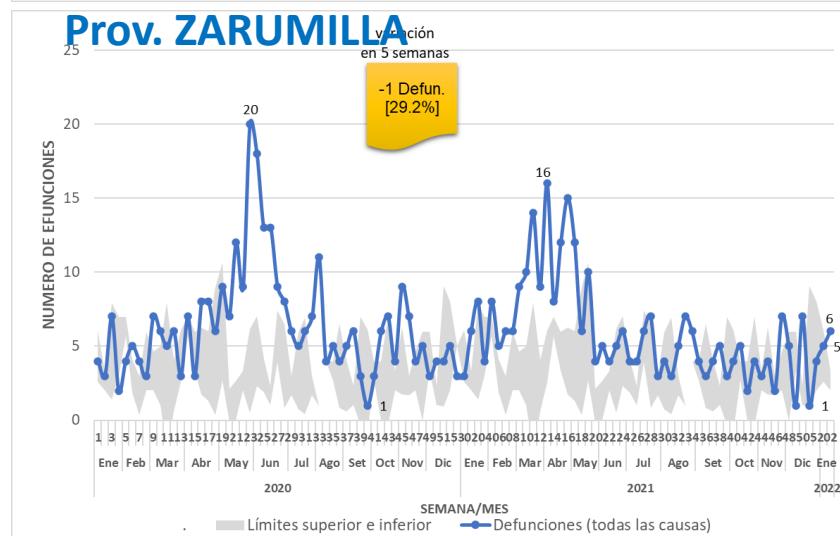
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

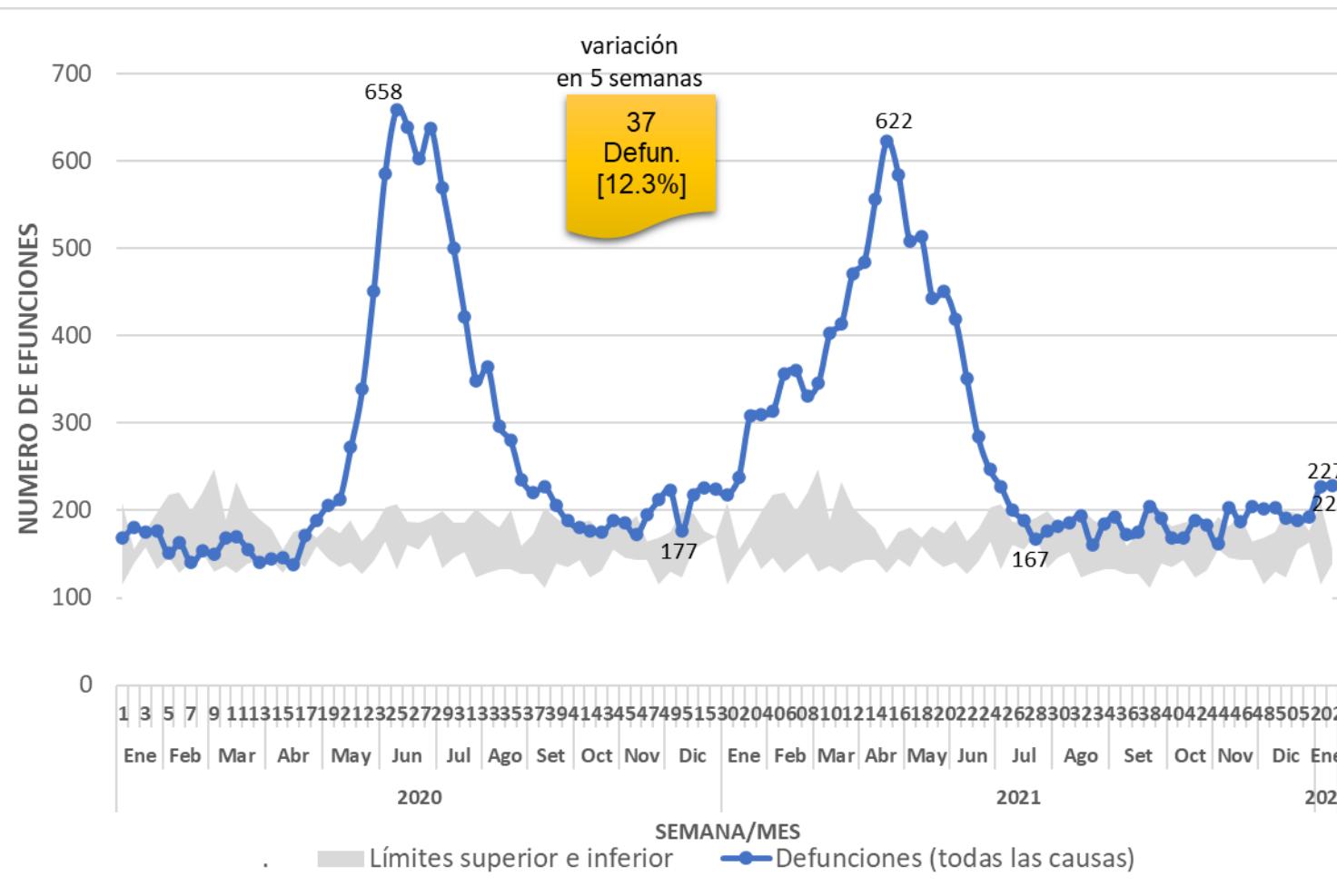


## Prov. ZARUMILLA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

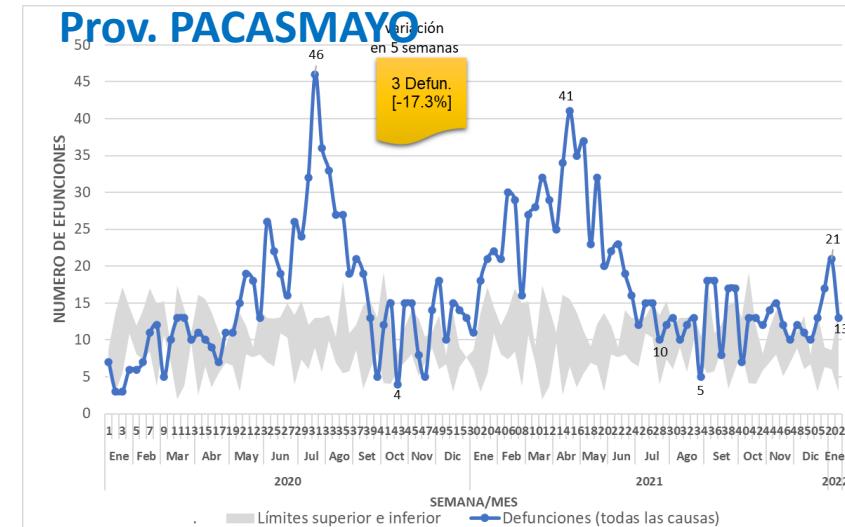
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

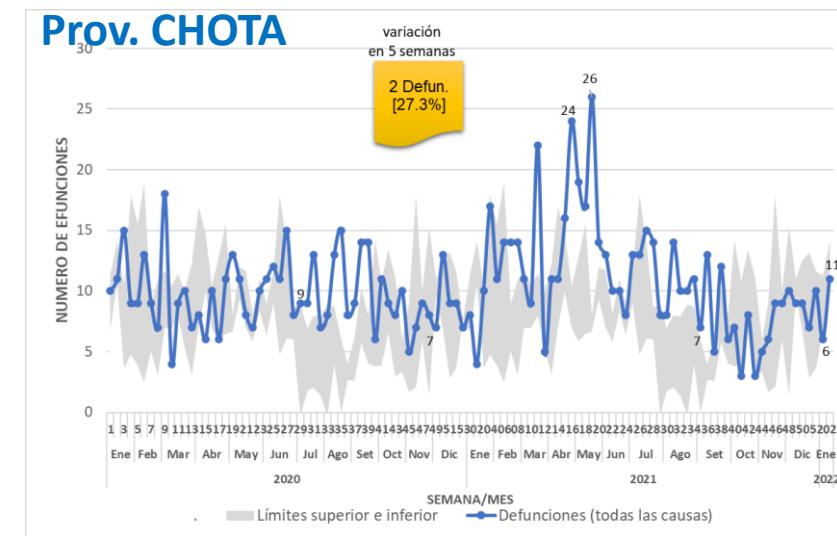
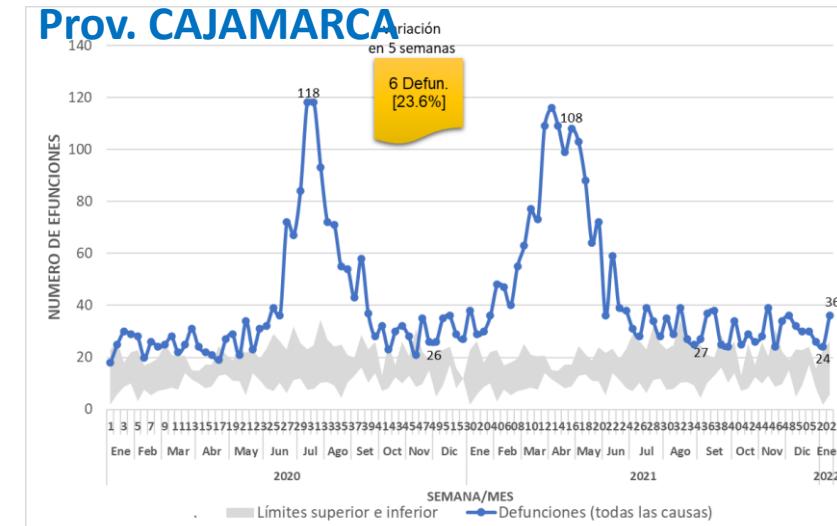
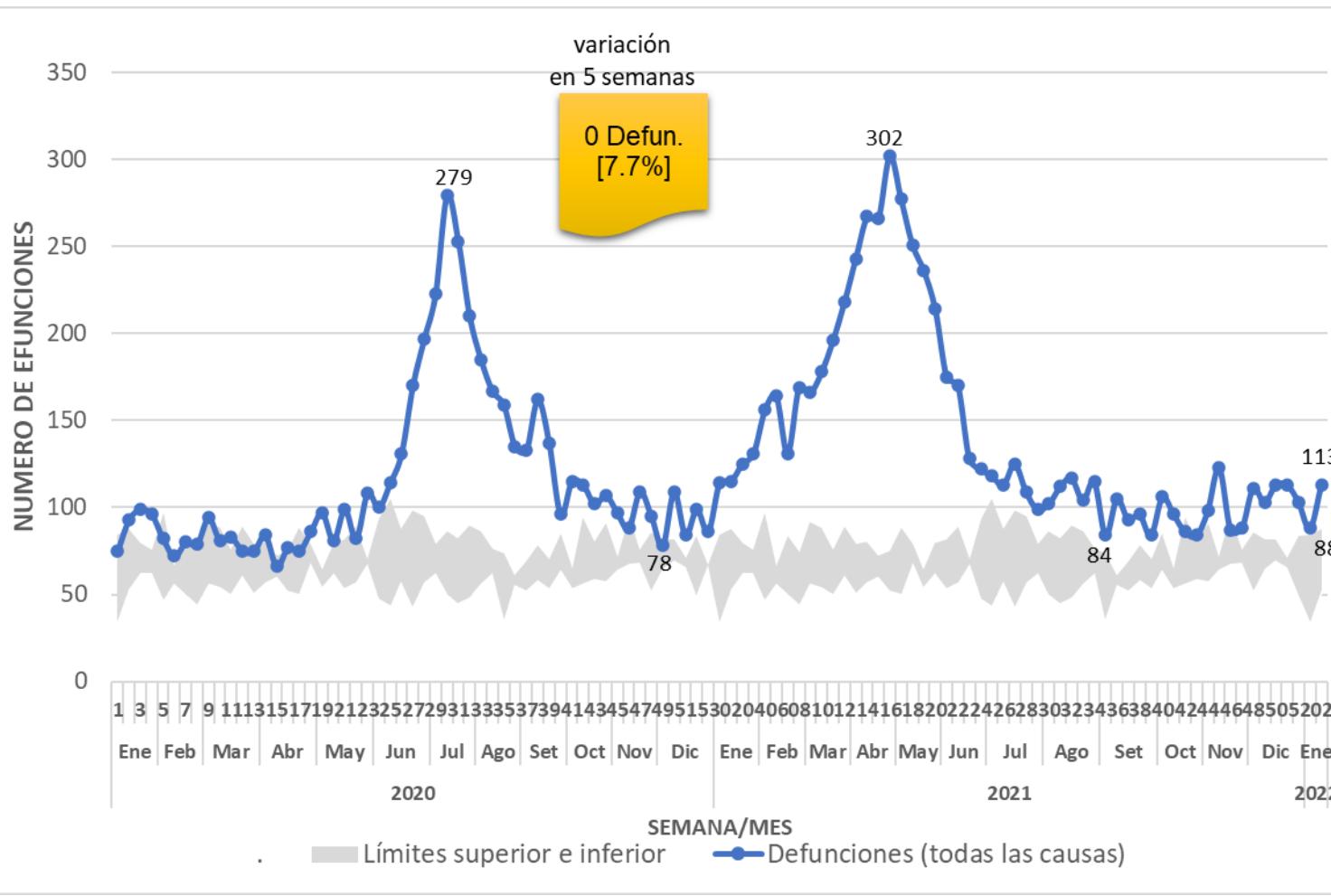


## Prov. PACASMAYO



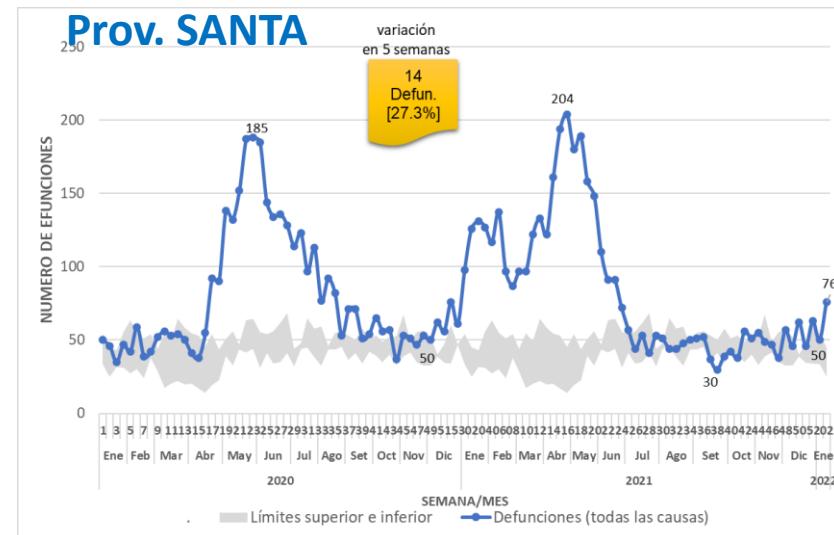
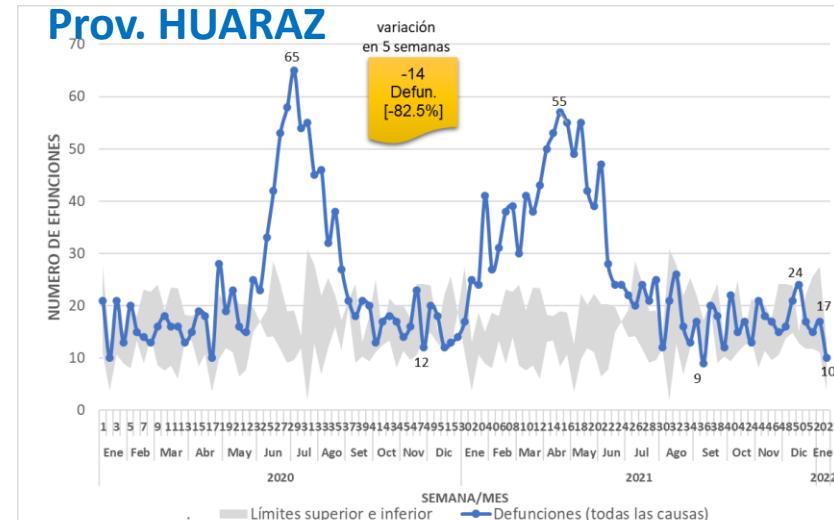
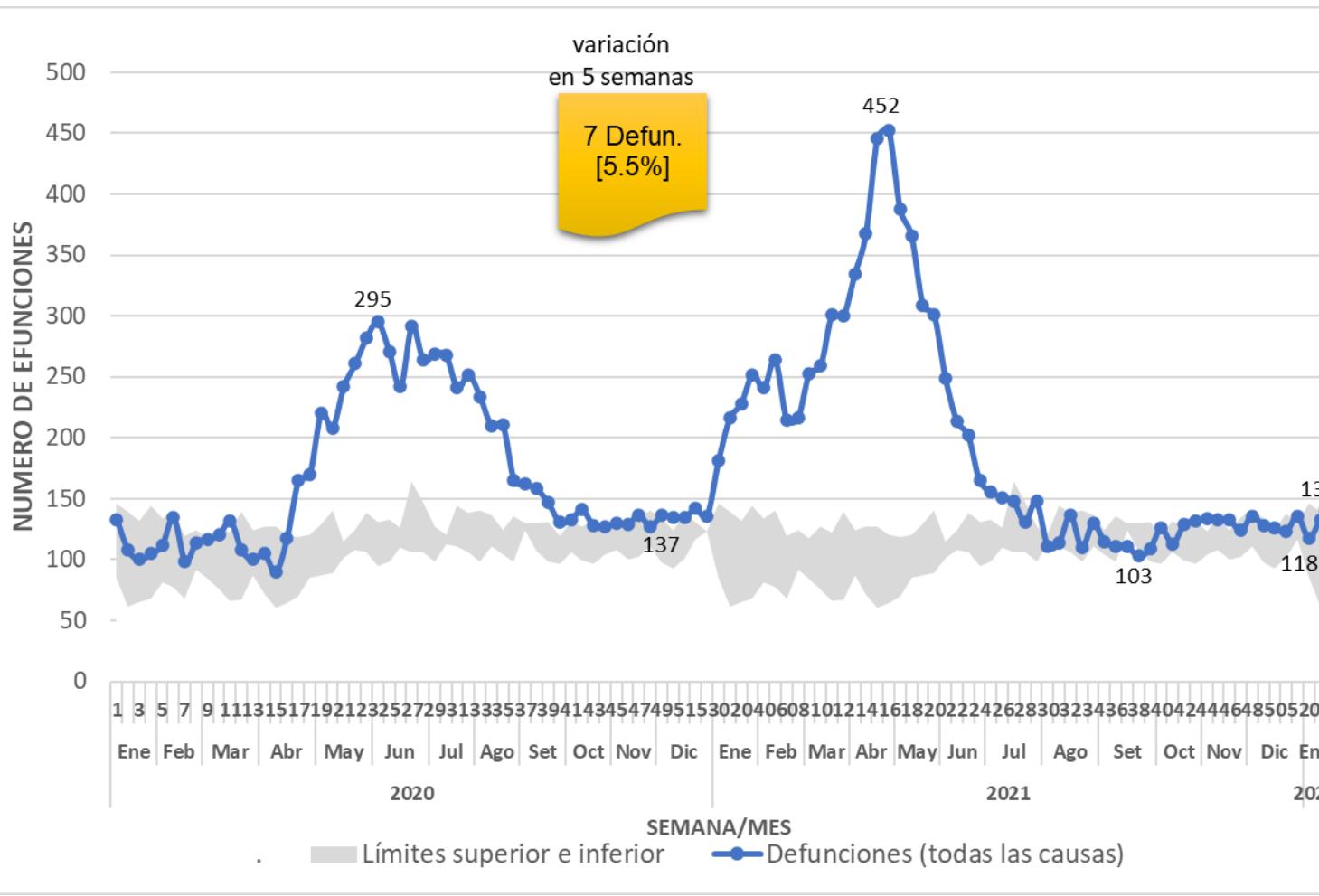
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

## Región CAJAMARCA

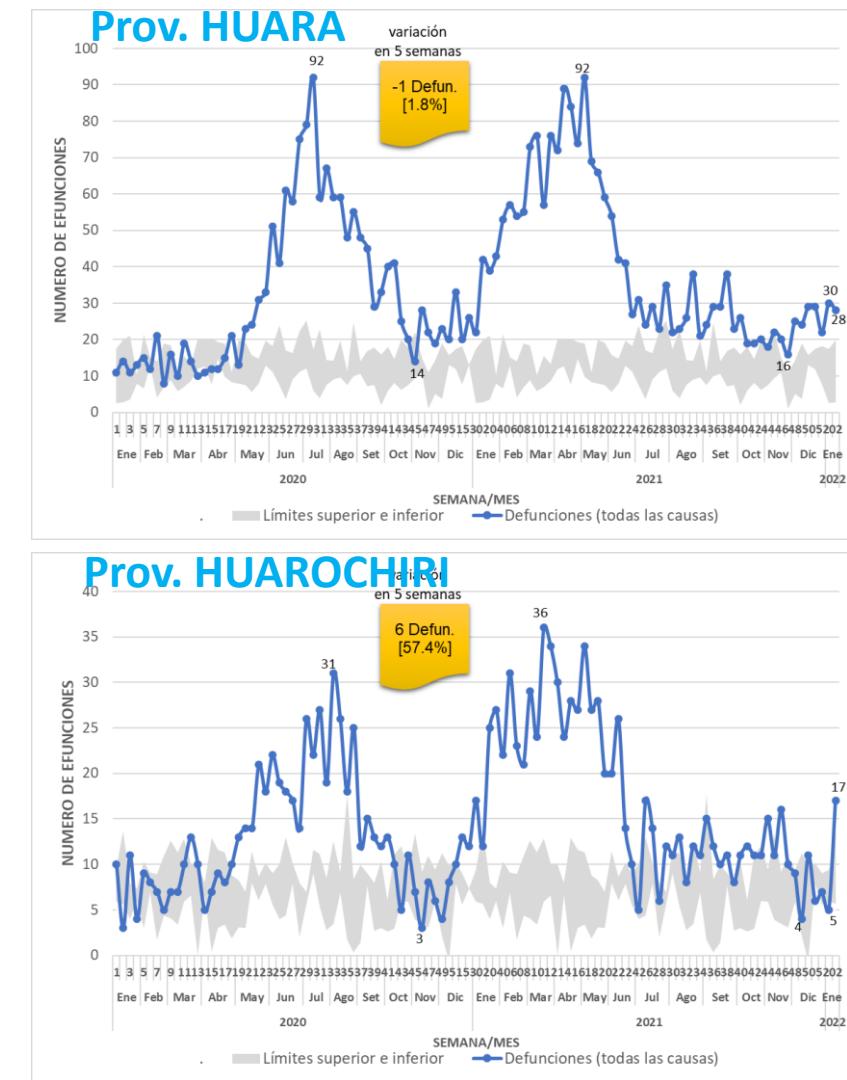
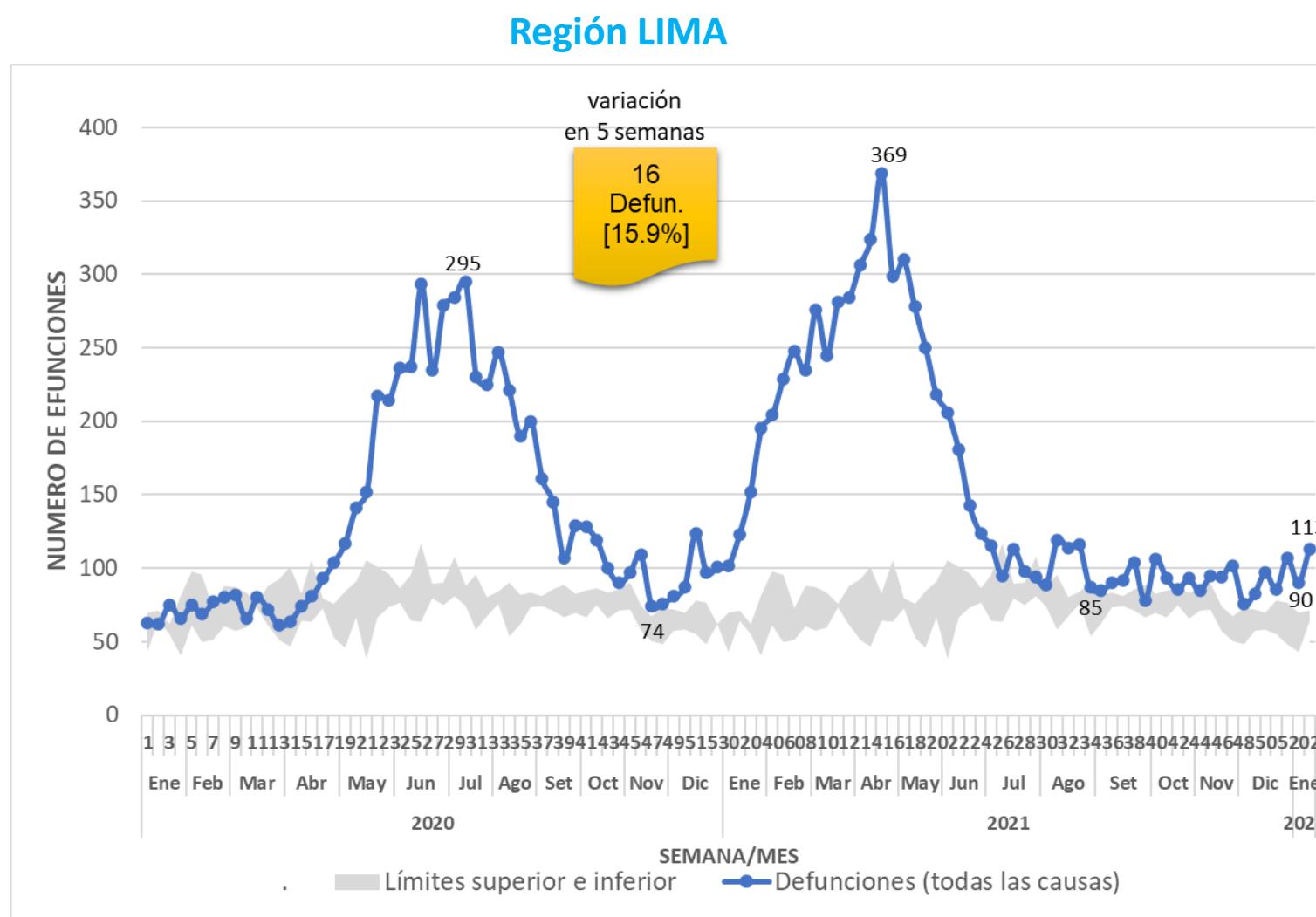


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

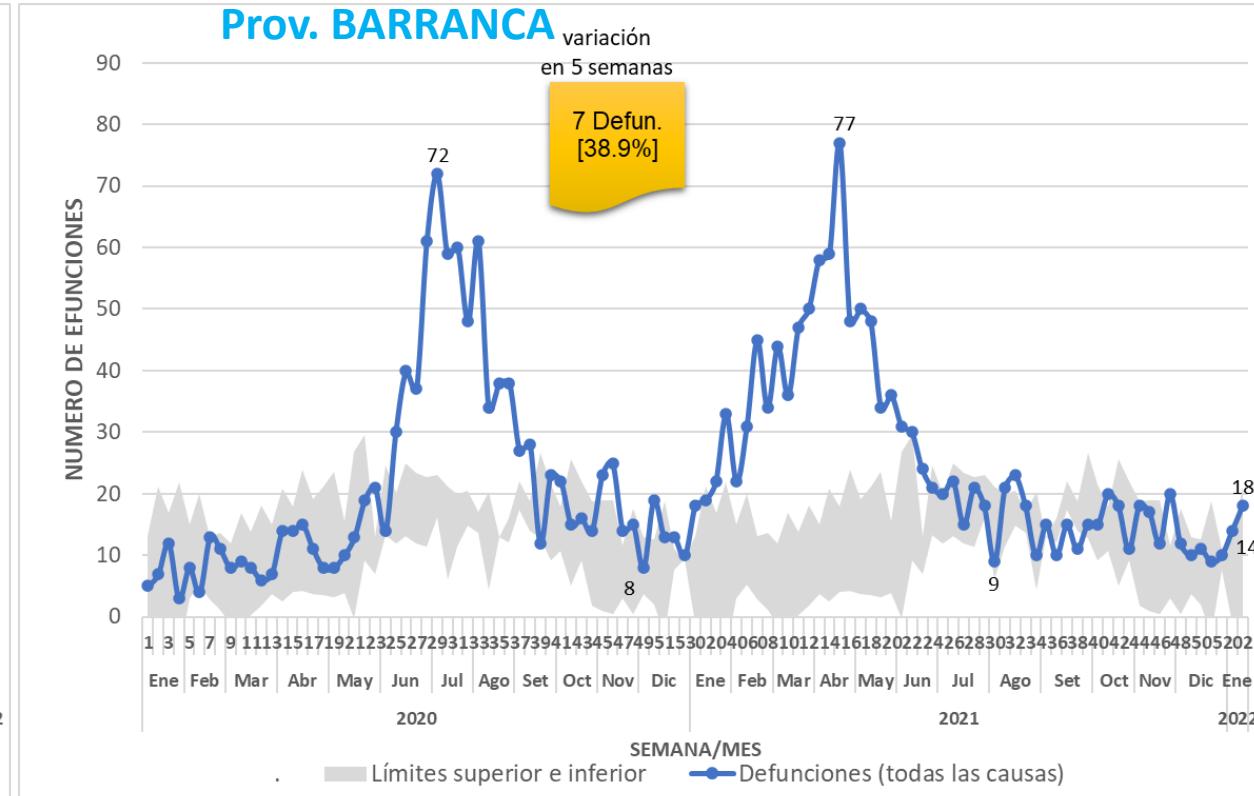
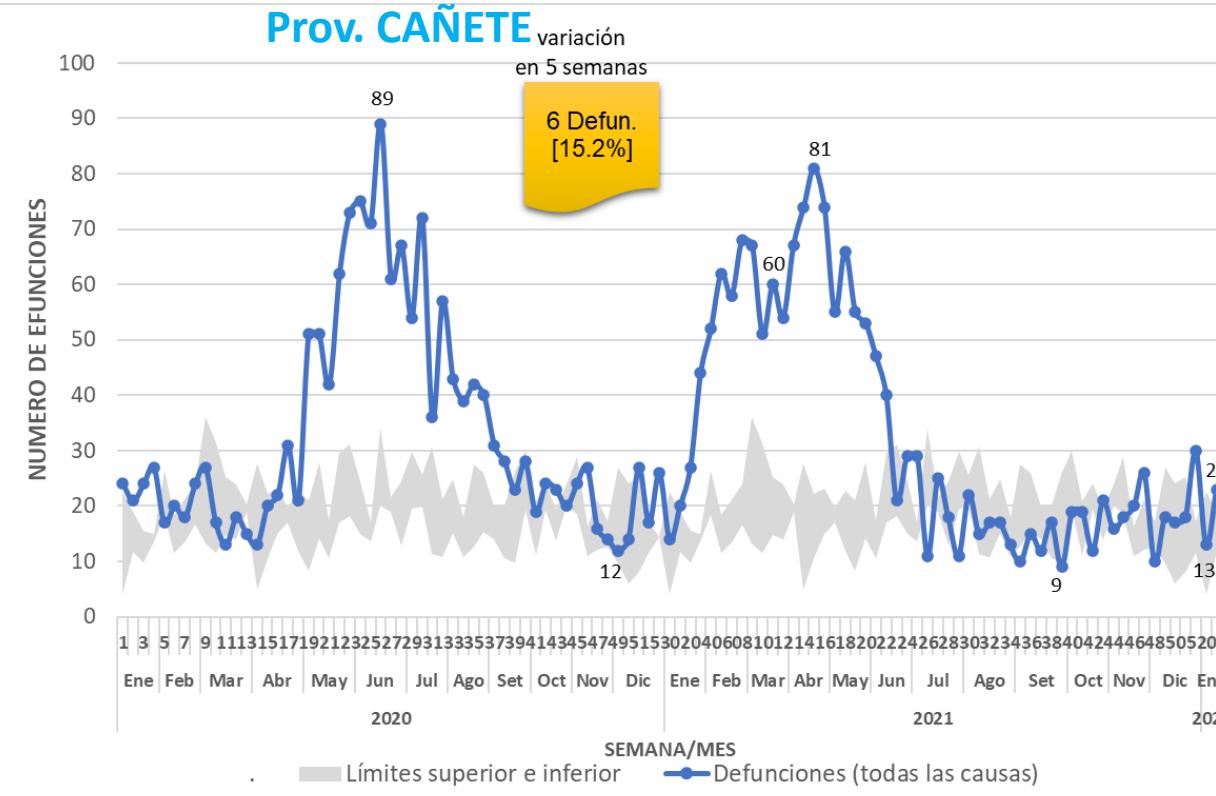
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 02 - 2022

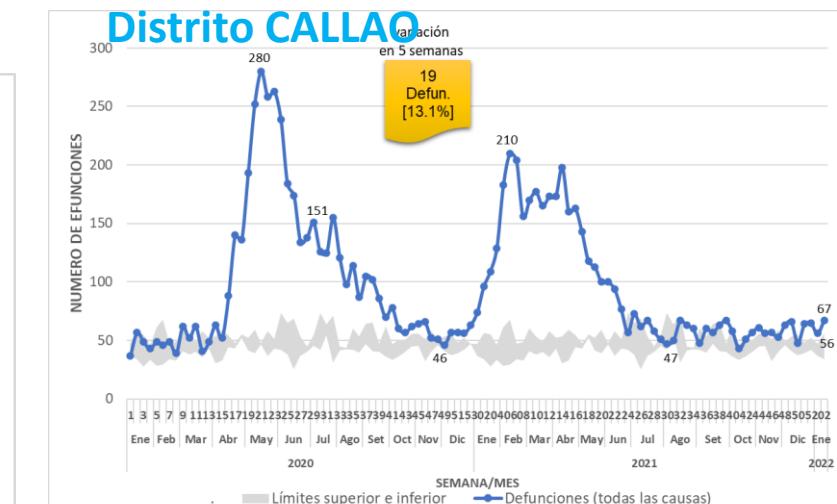
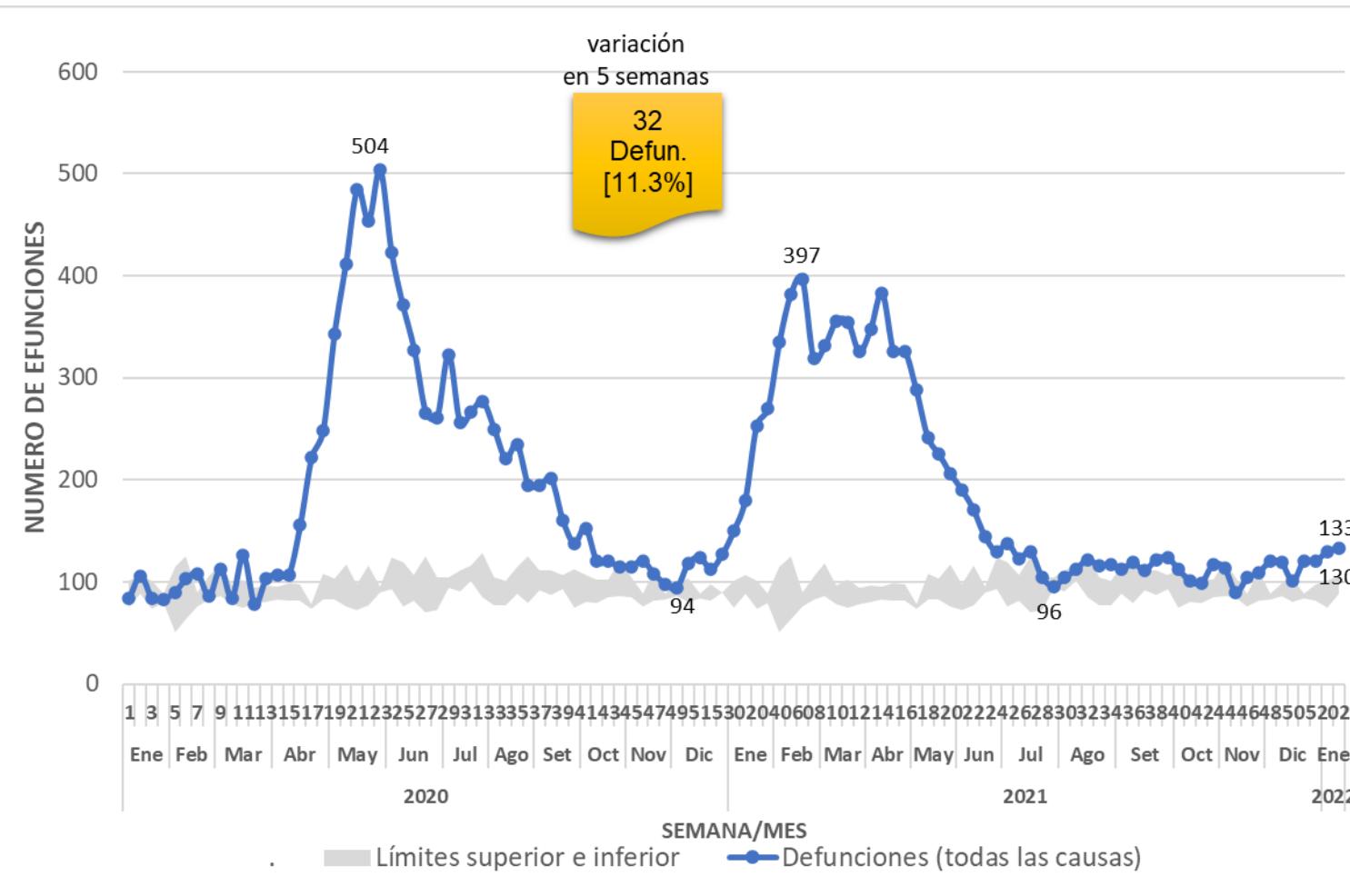


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 02 - 2022

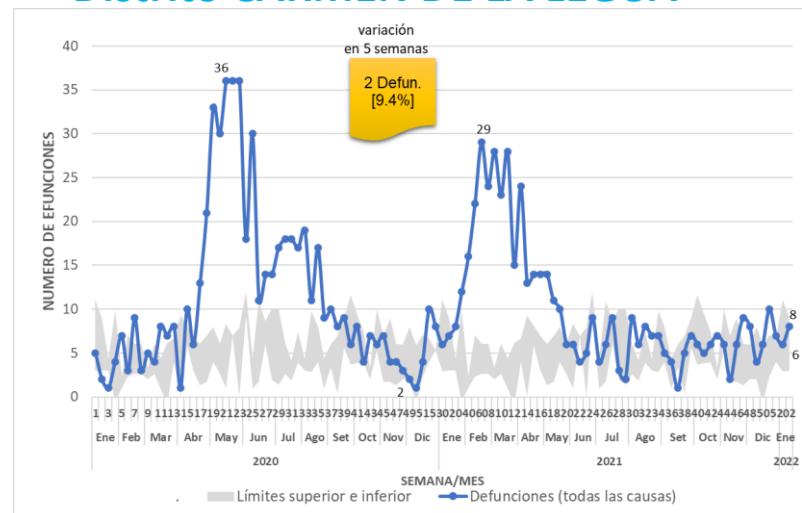


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 02 - 2022

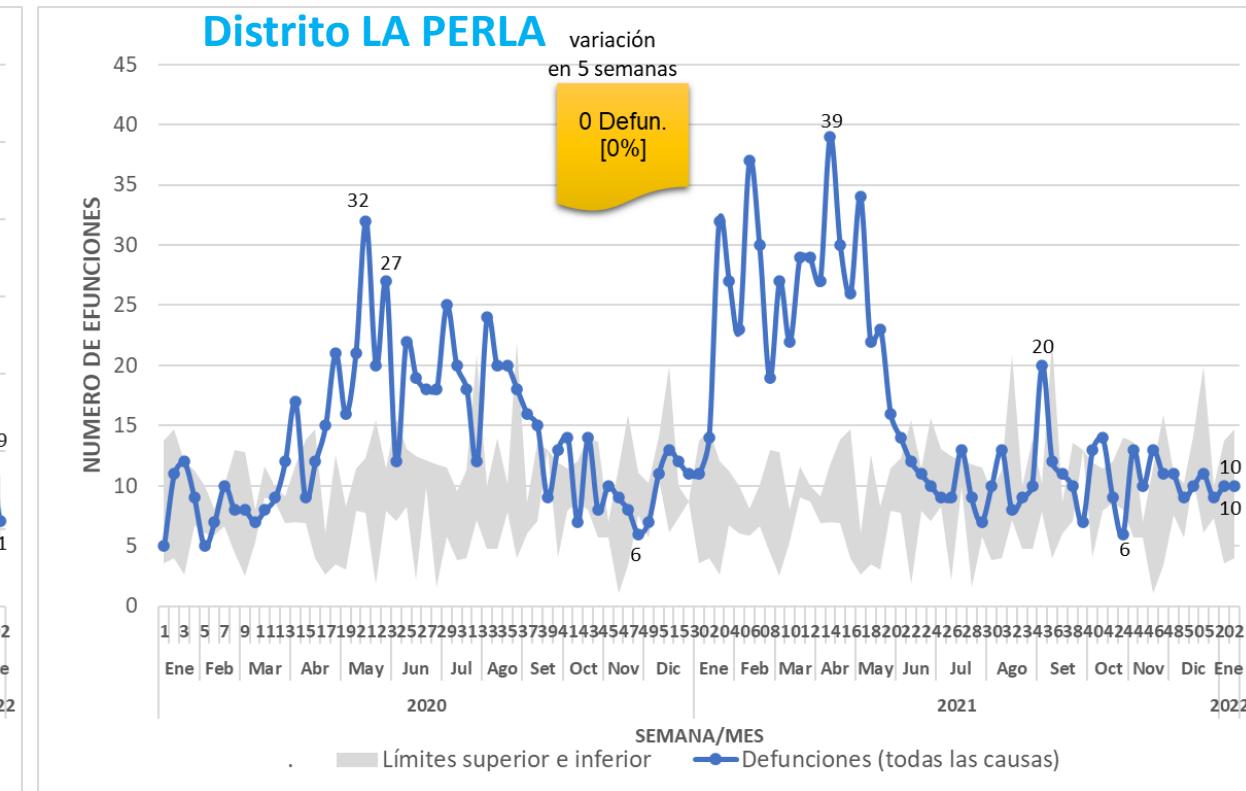
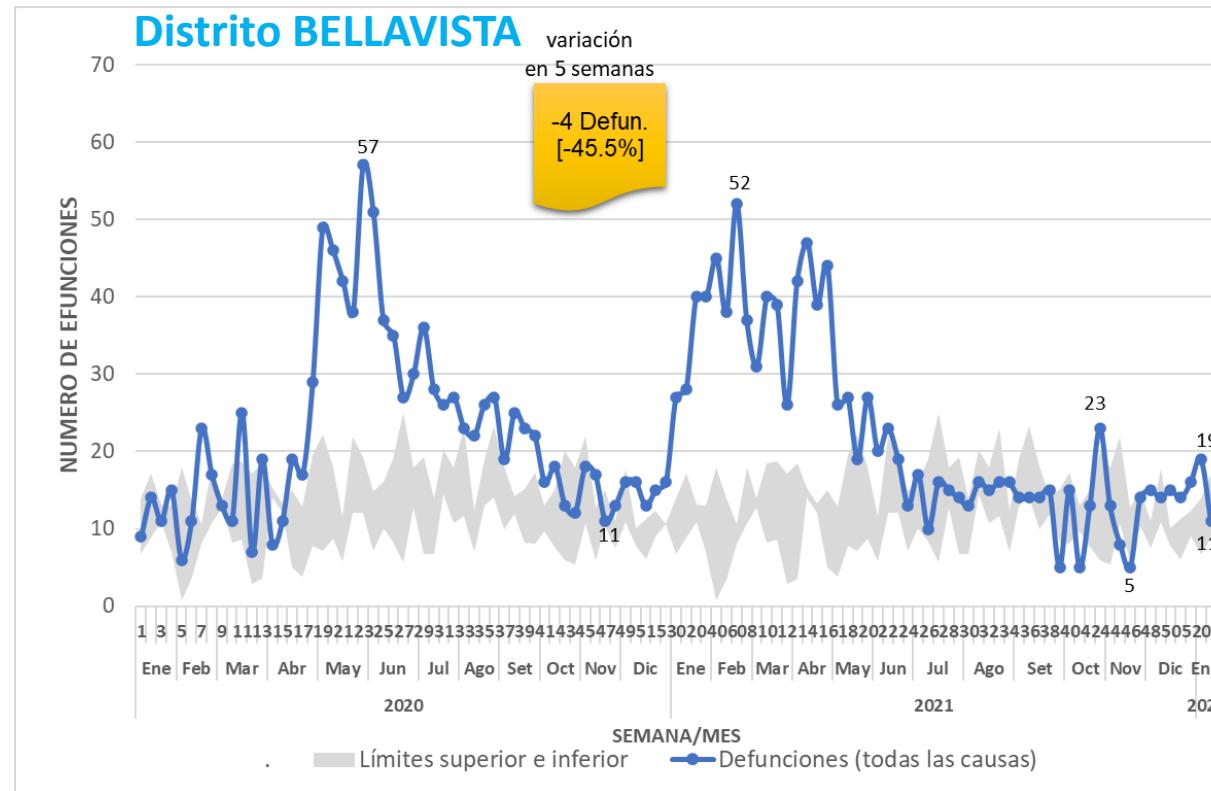
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

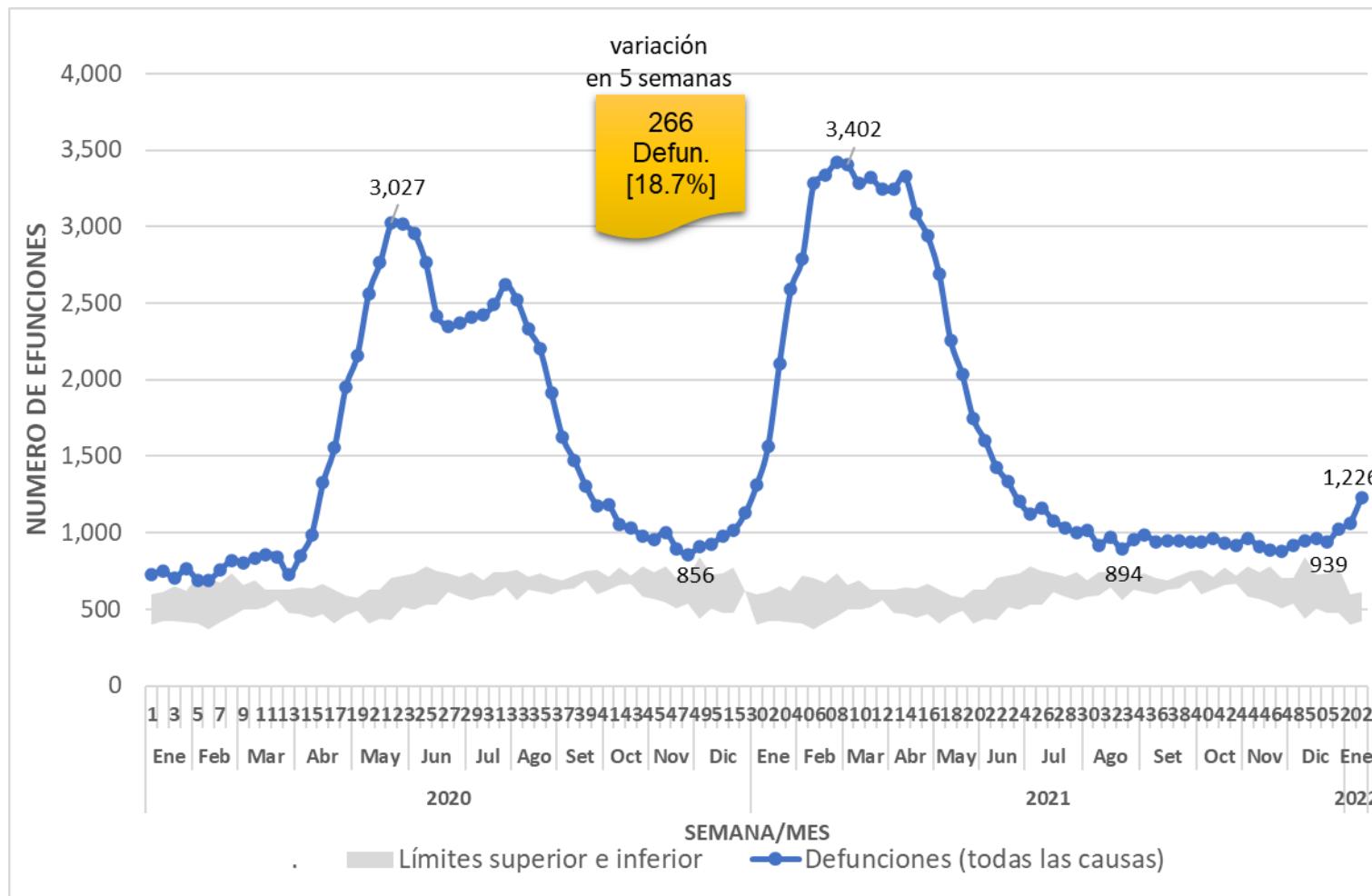


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 02 - 2022



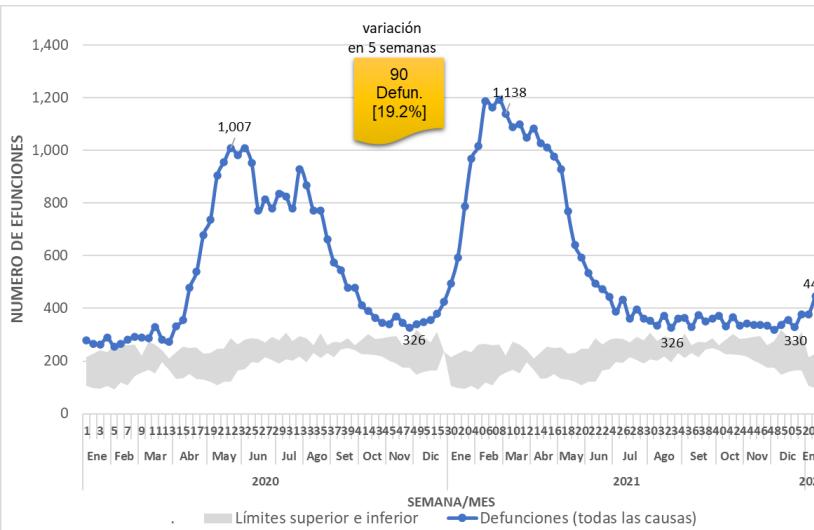
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 02 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

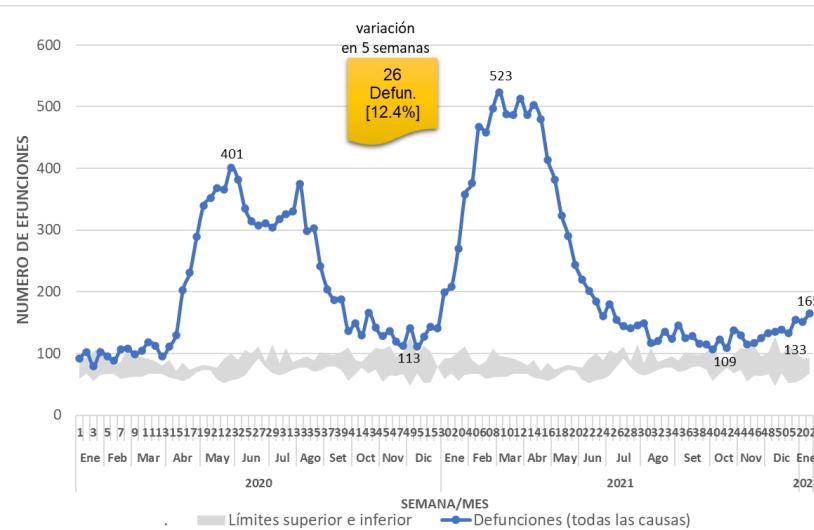


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 02 - 2022

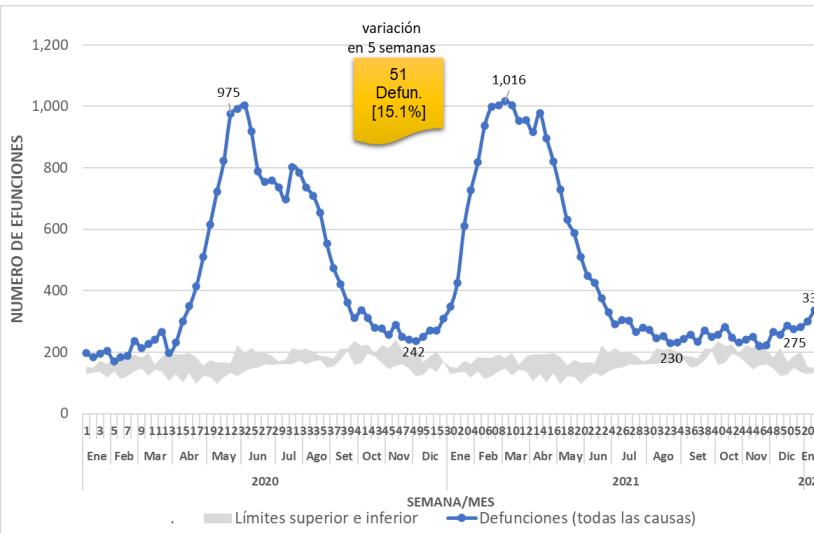
## DIRIS LIMA CENTRO



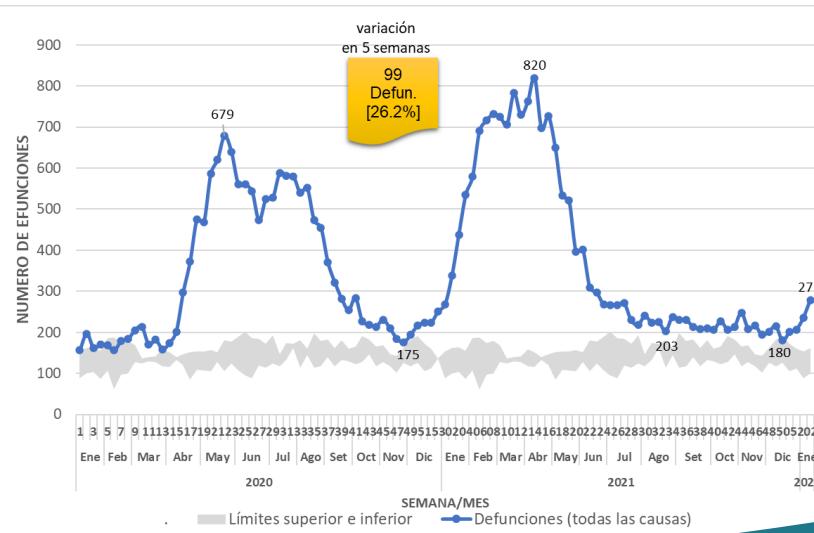
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

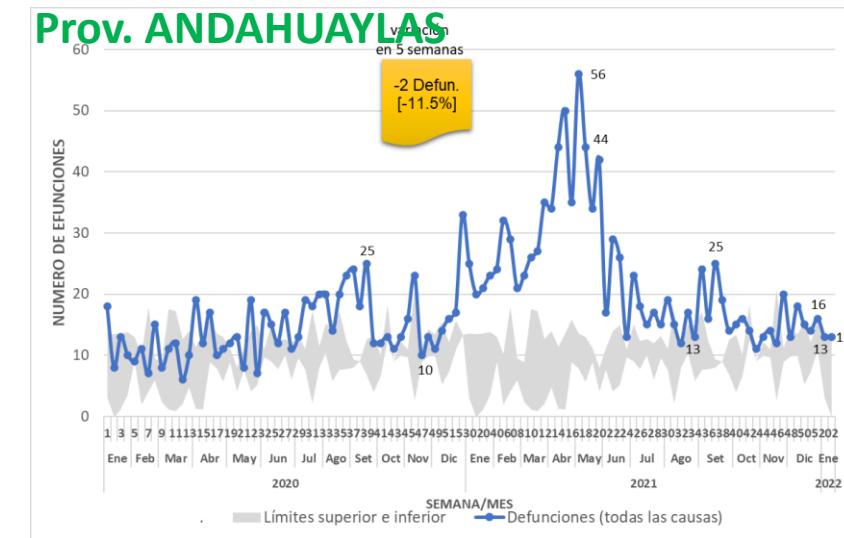
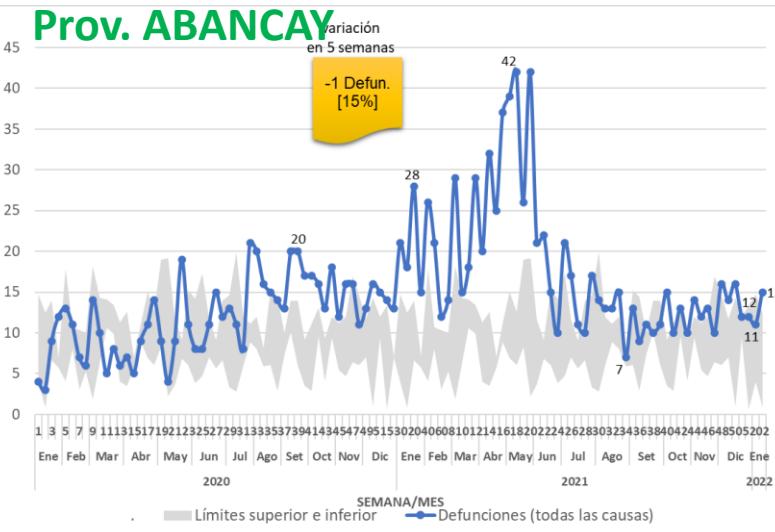
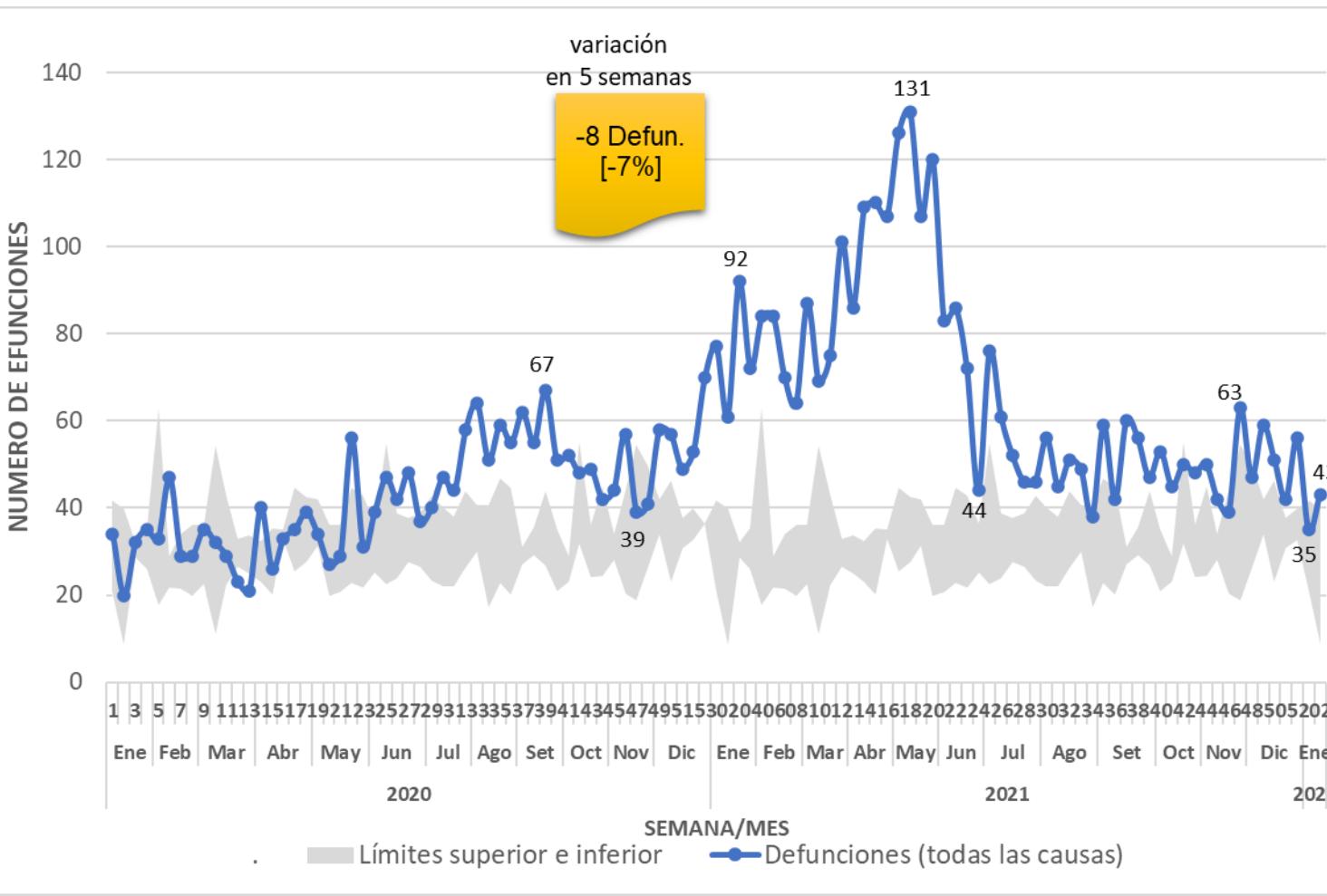


## DIRIS LIMA SUR



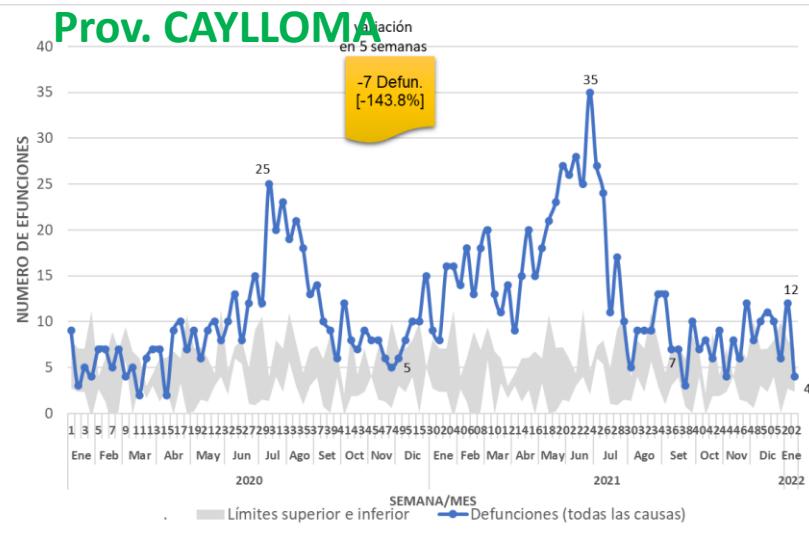
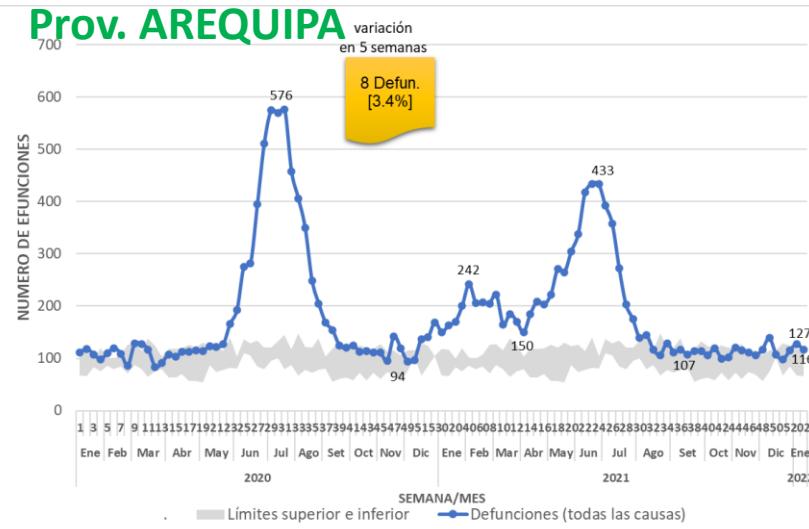
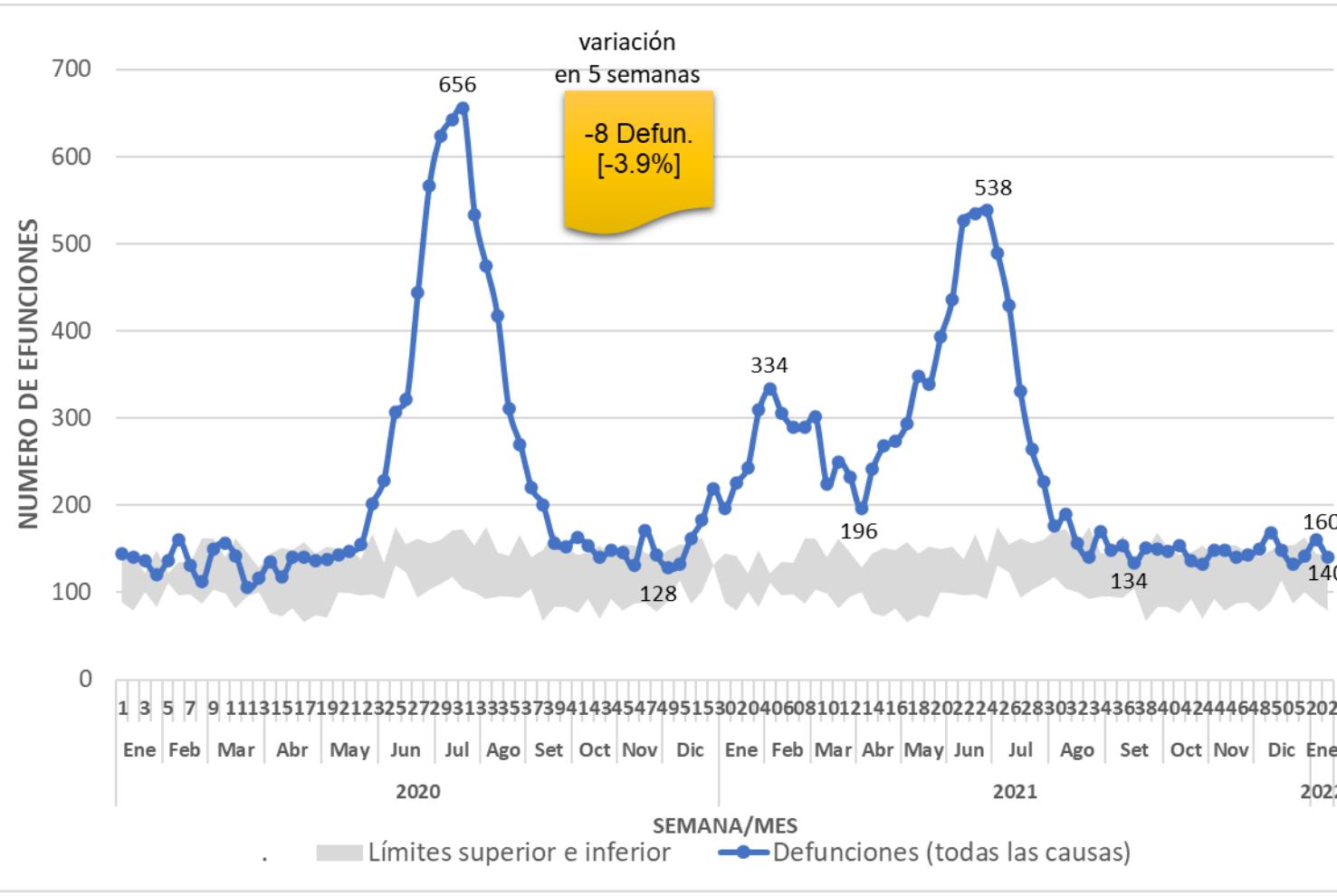
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región APURIMAC

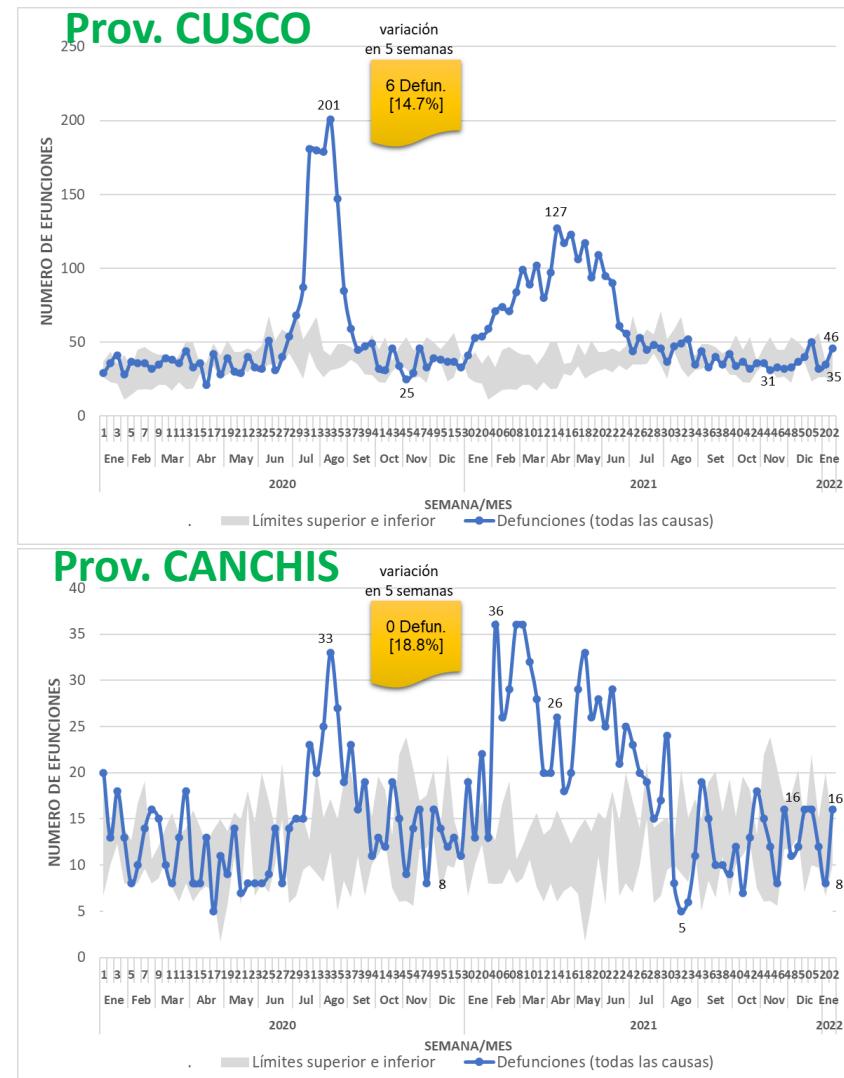
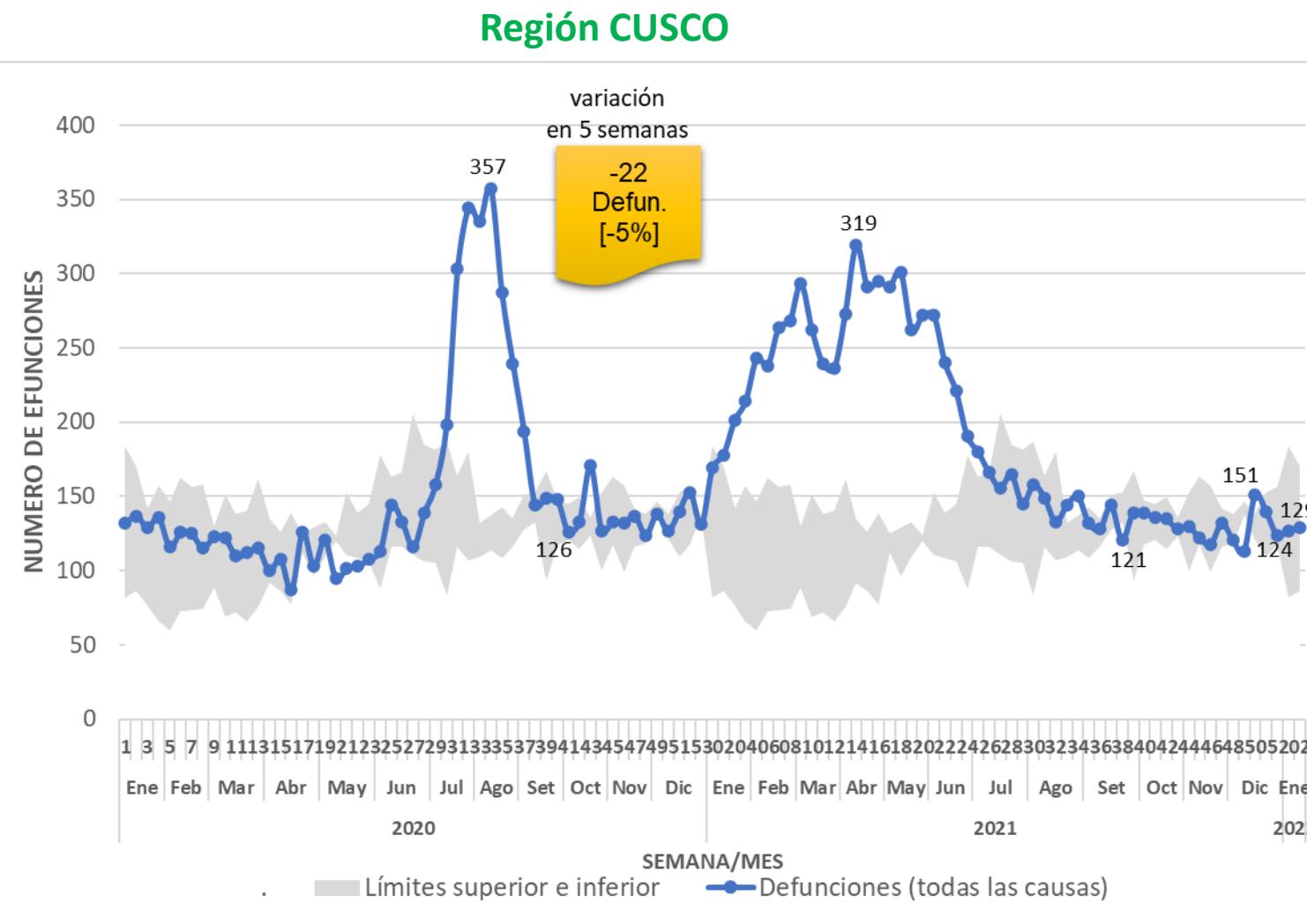


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región AREQUIPA

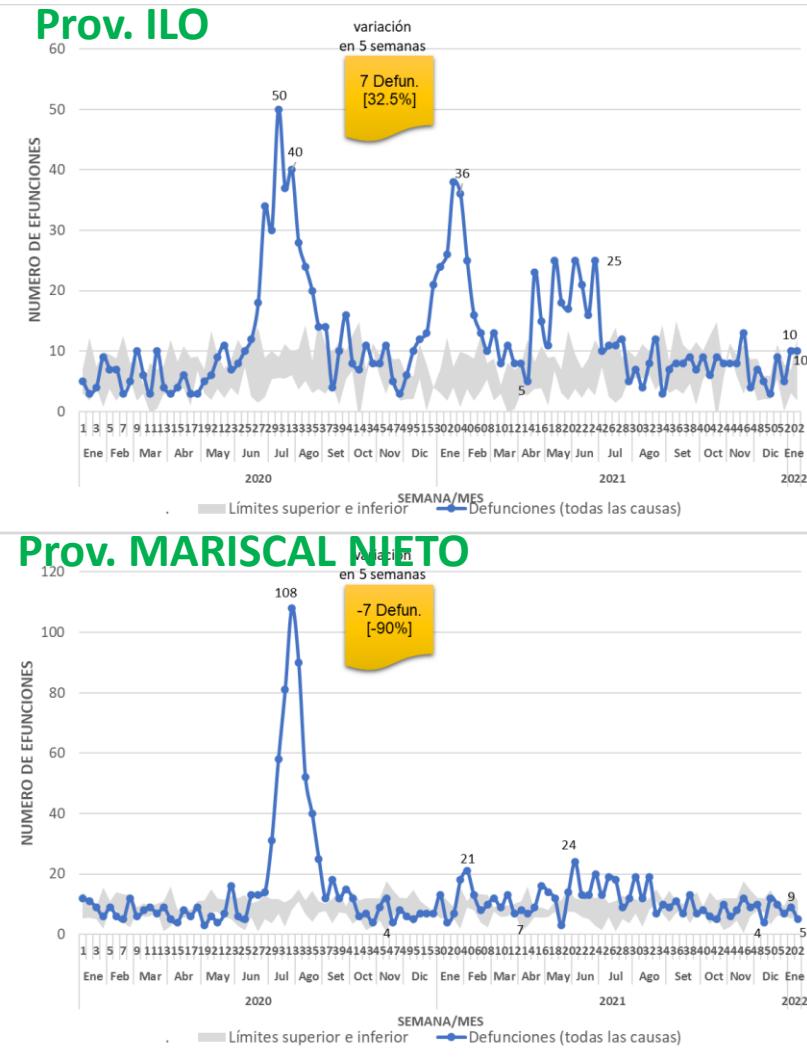
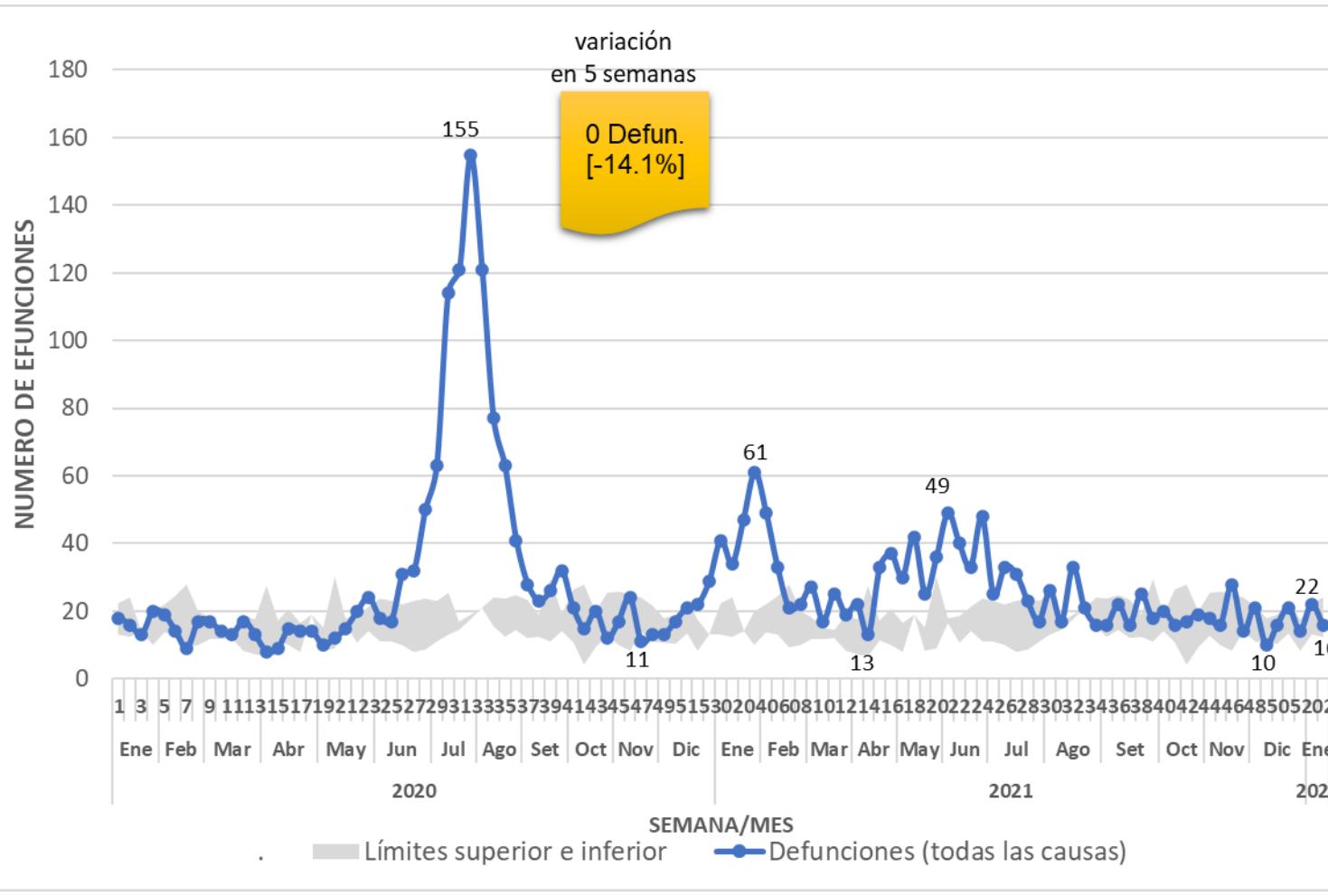


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022



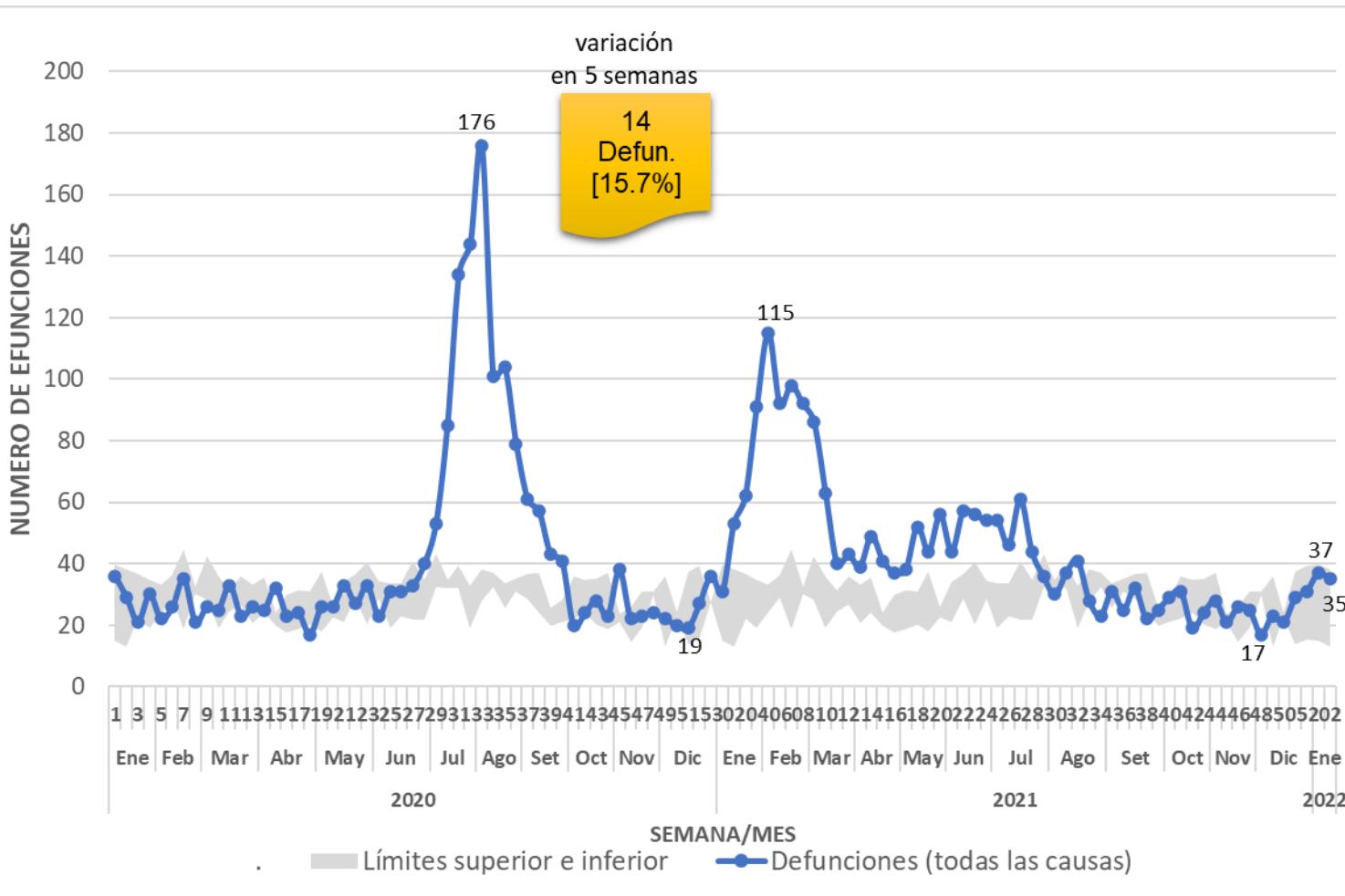
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región MOQUEGUA

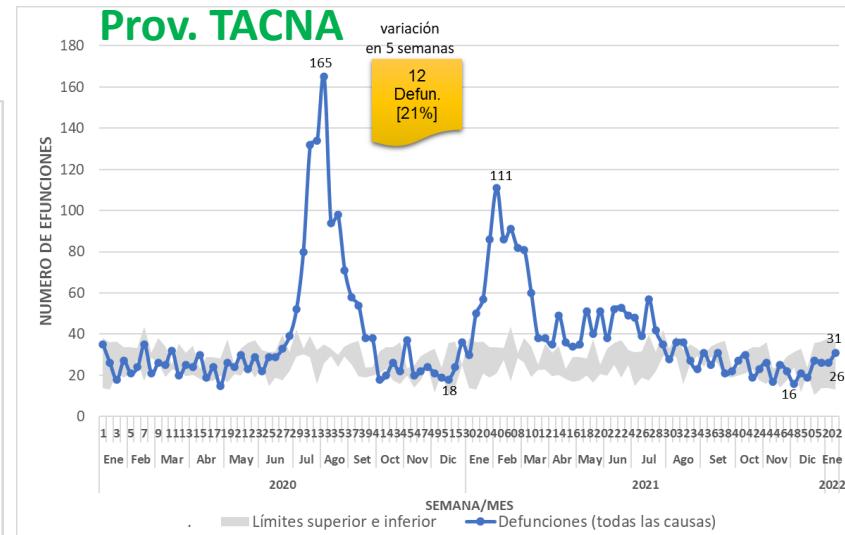


**EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022**

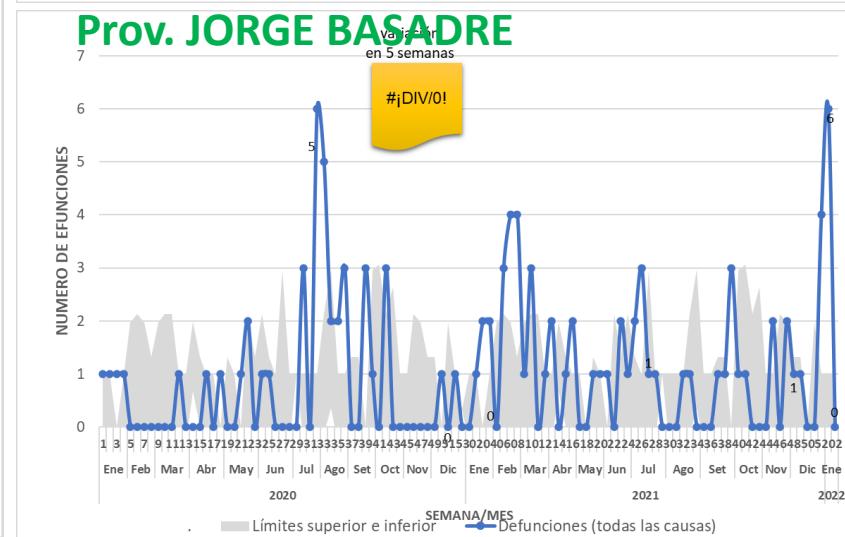
**Región TACNA**



**Prov. TACNA**

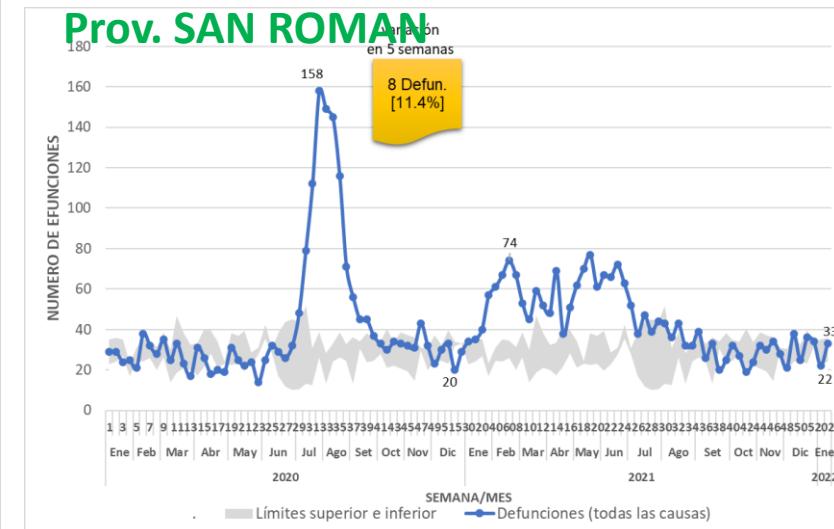
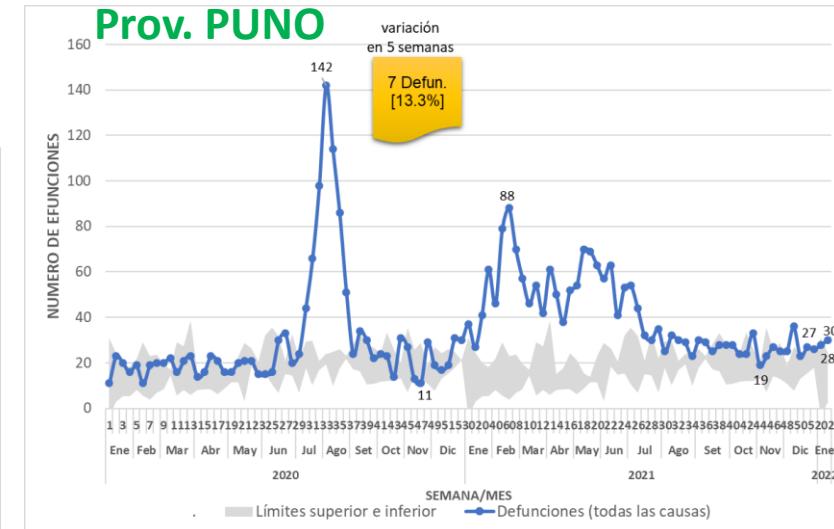
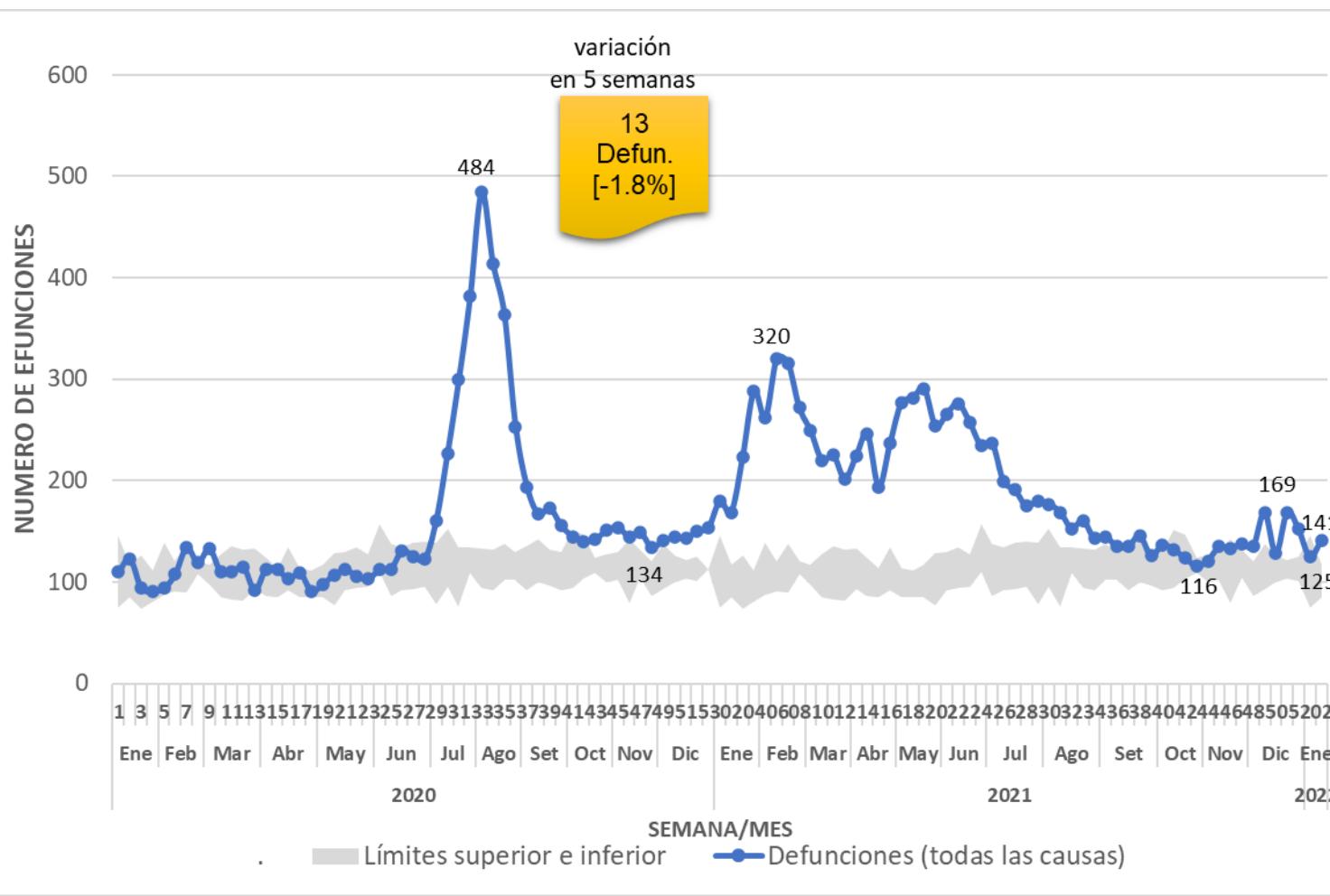


**Prov. JORGE BASADRE**

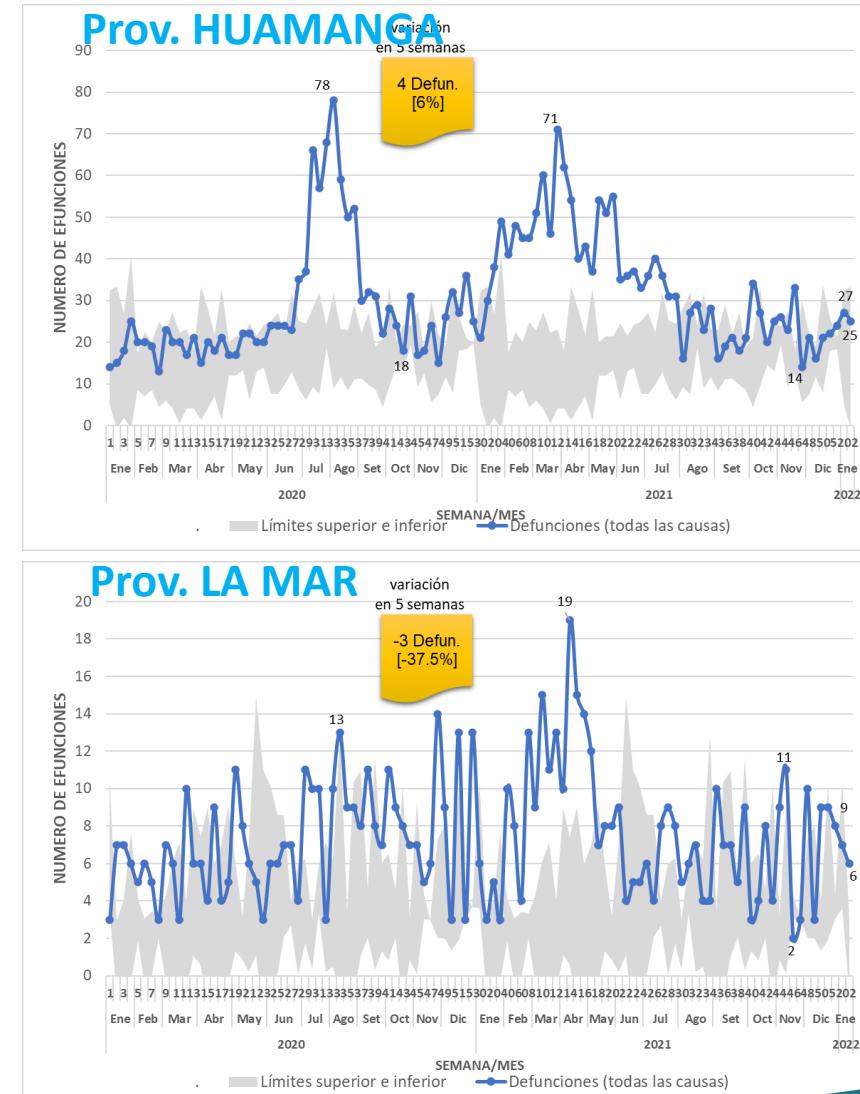
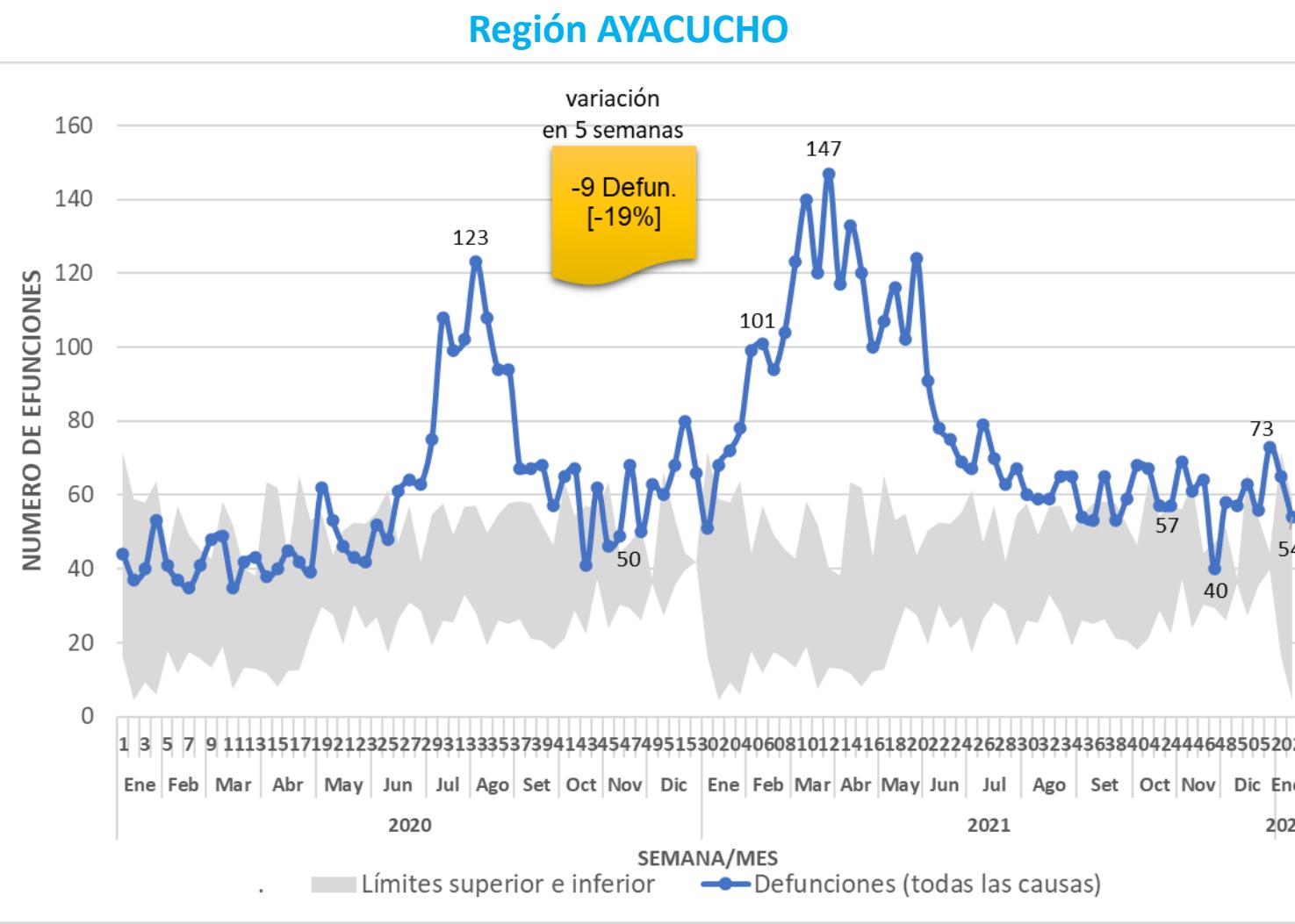


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región PUNO

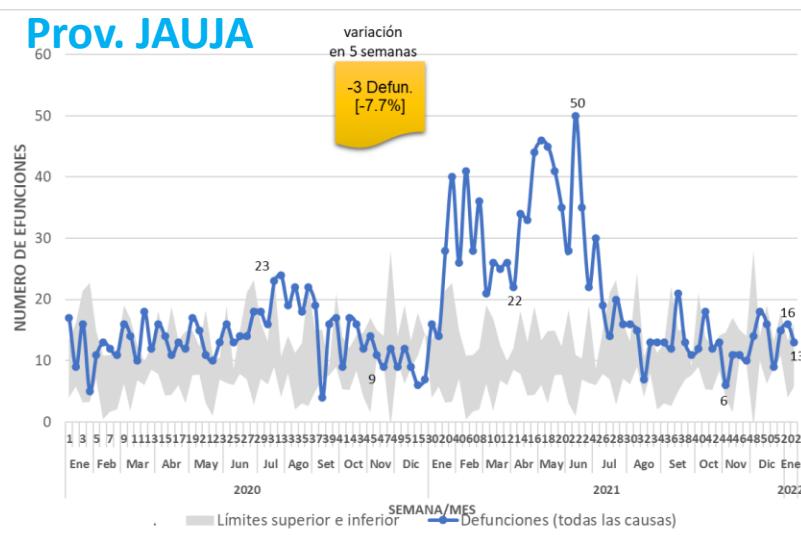
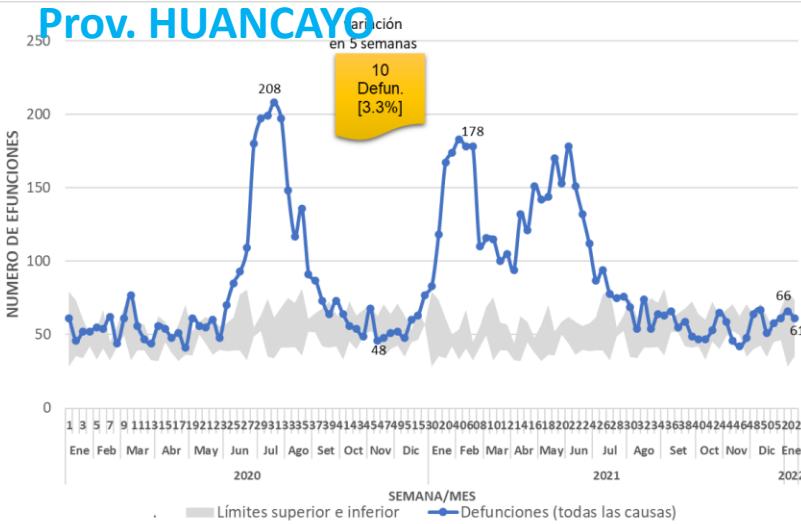
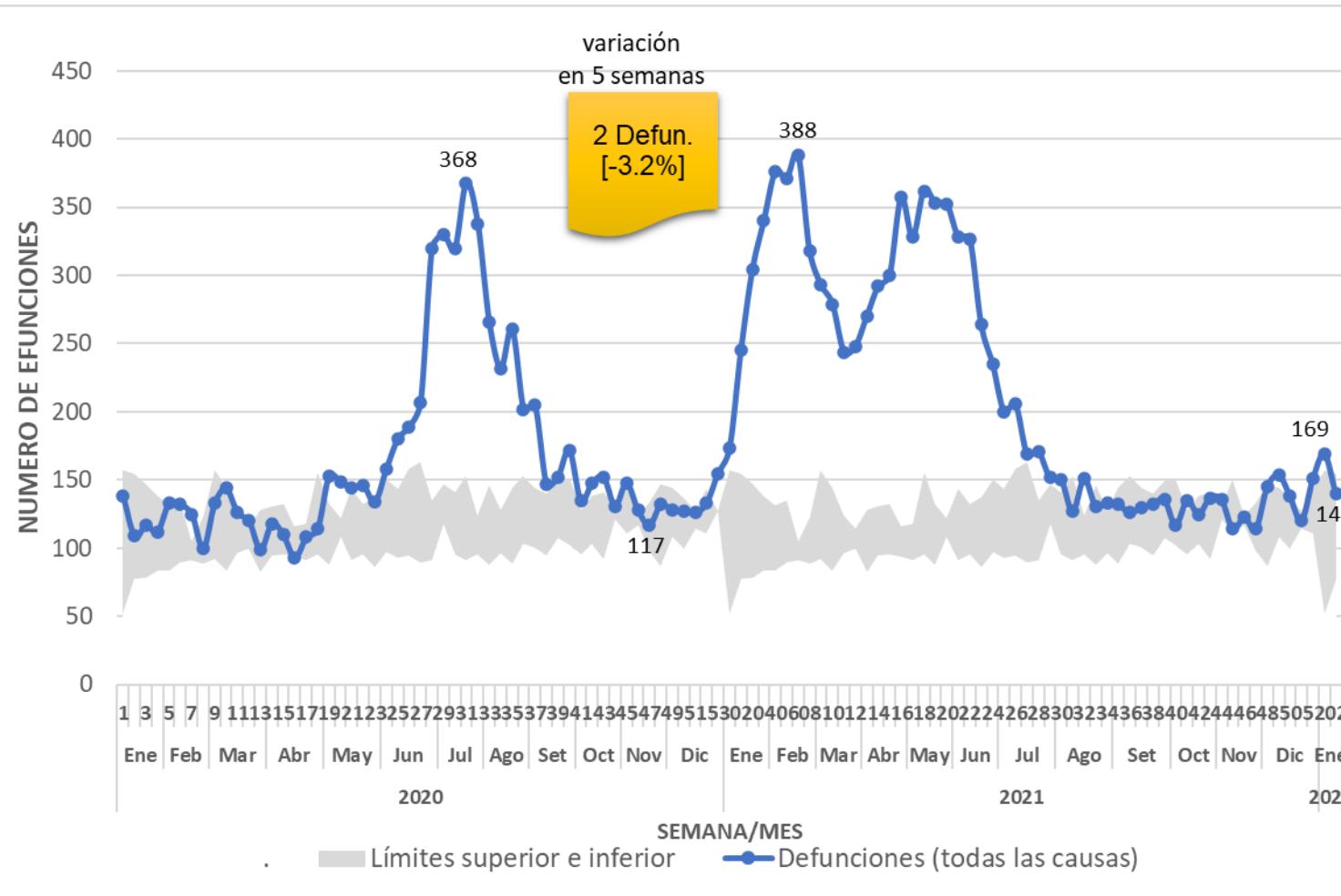


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022



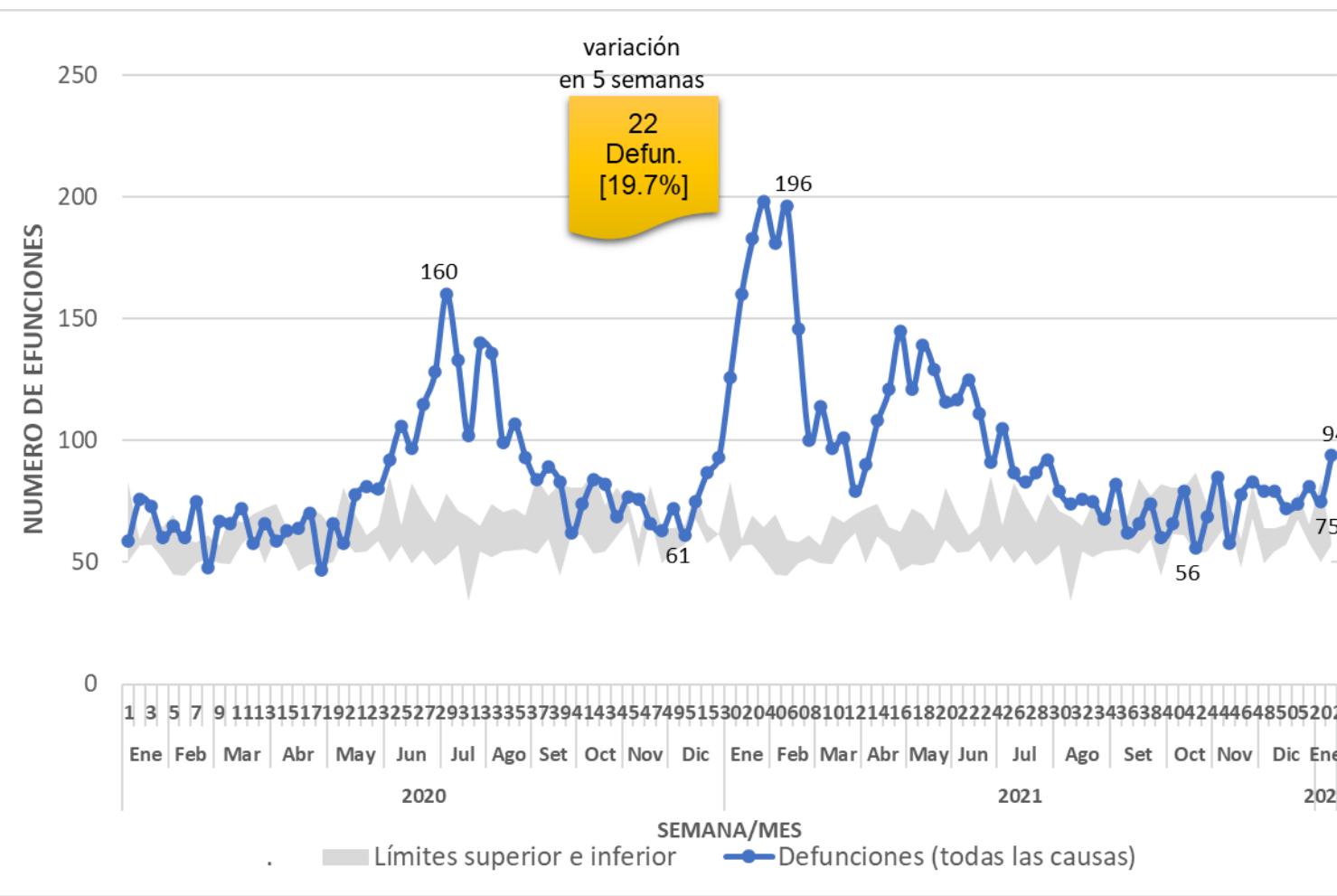
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

## Región JUNIN

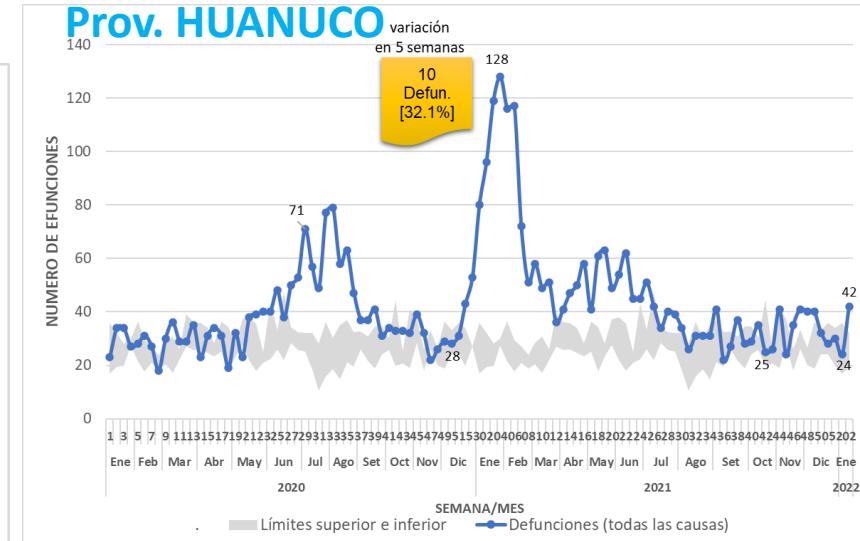


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

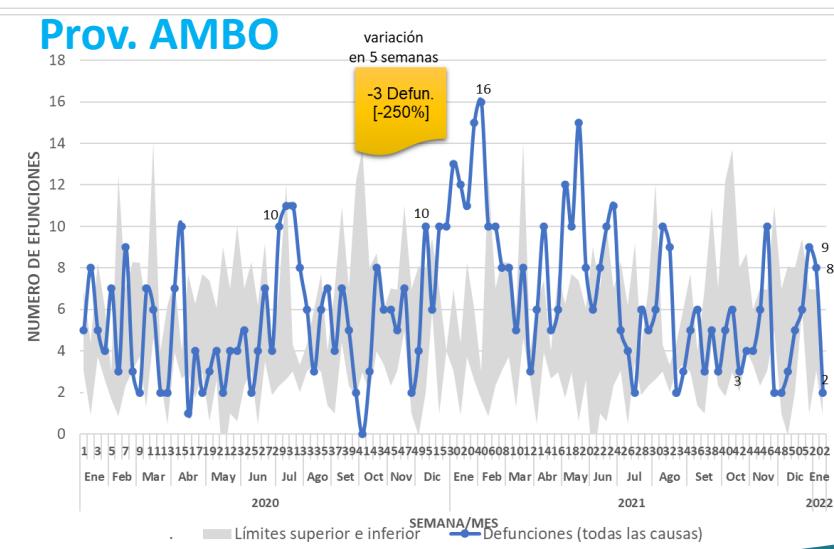
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

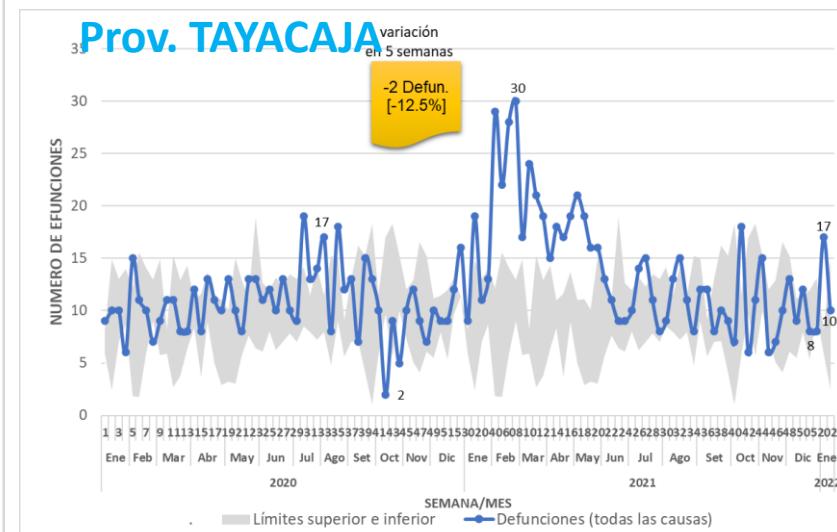
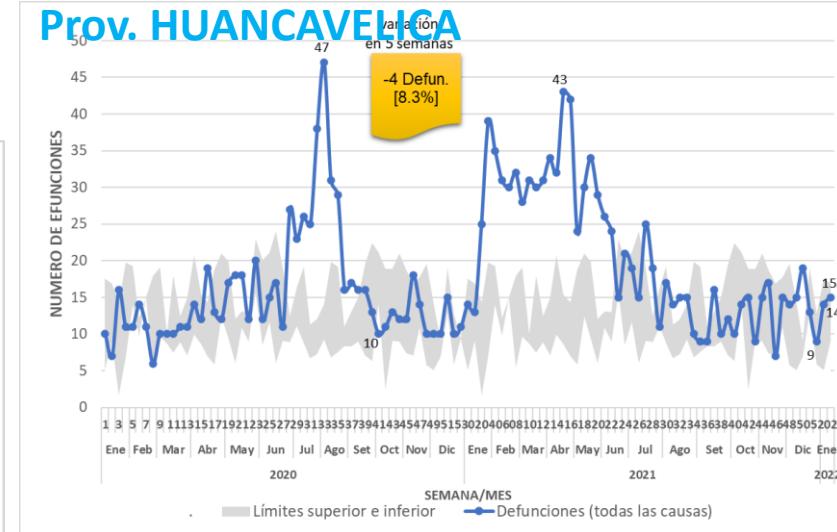
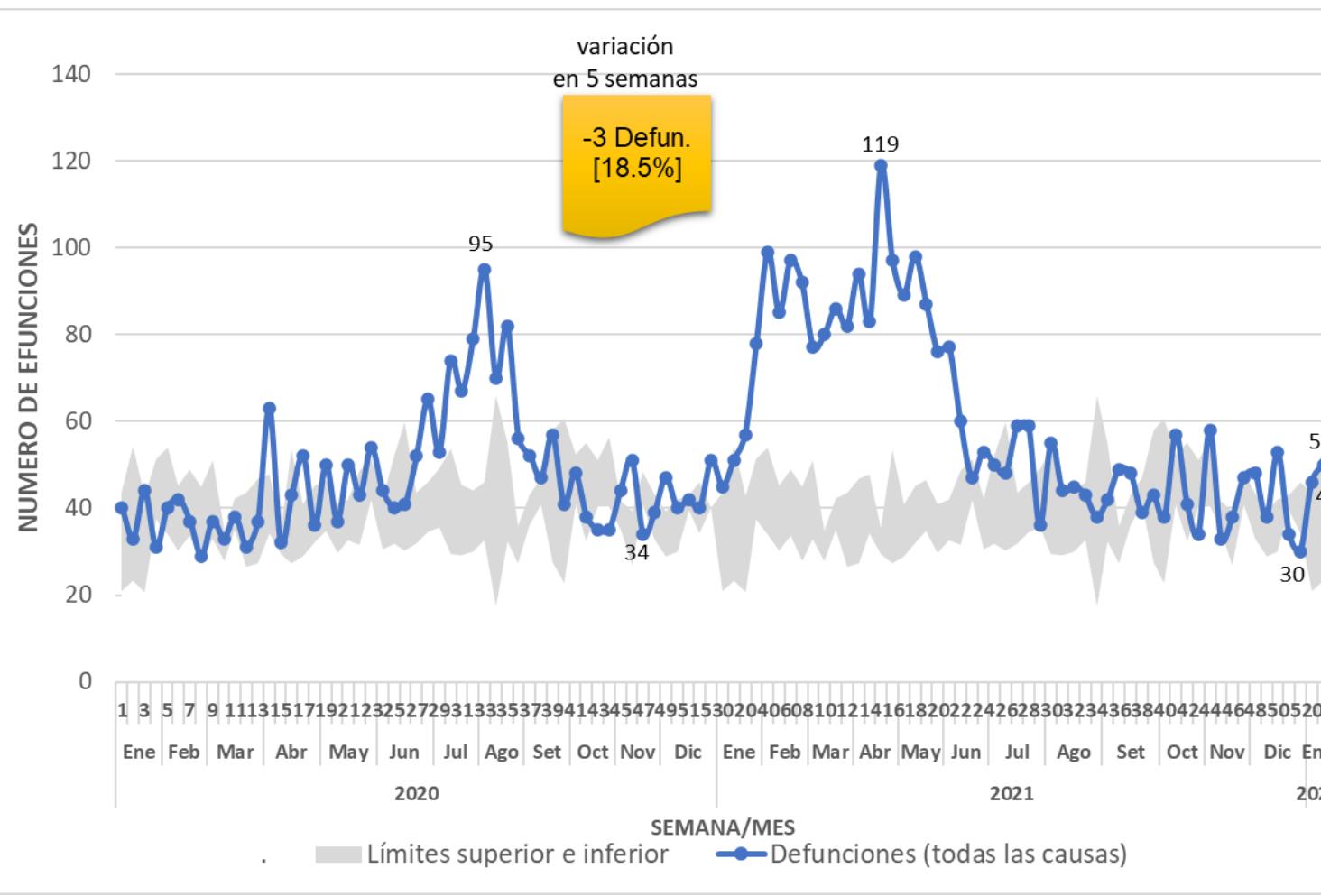


## Prov. AMBO



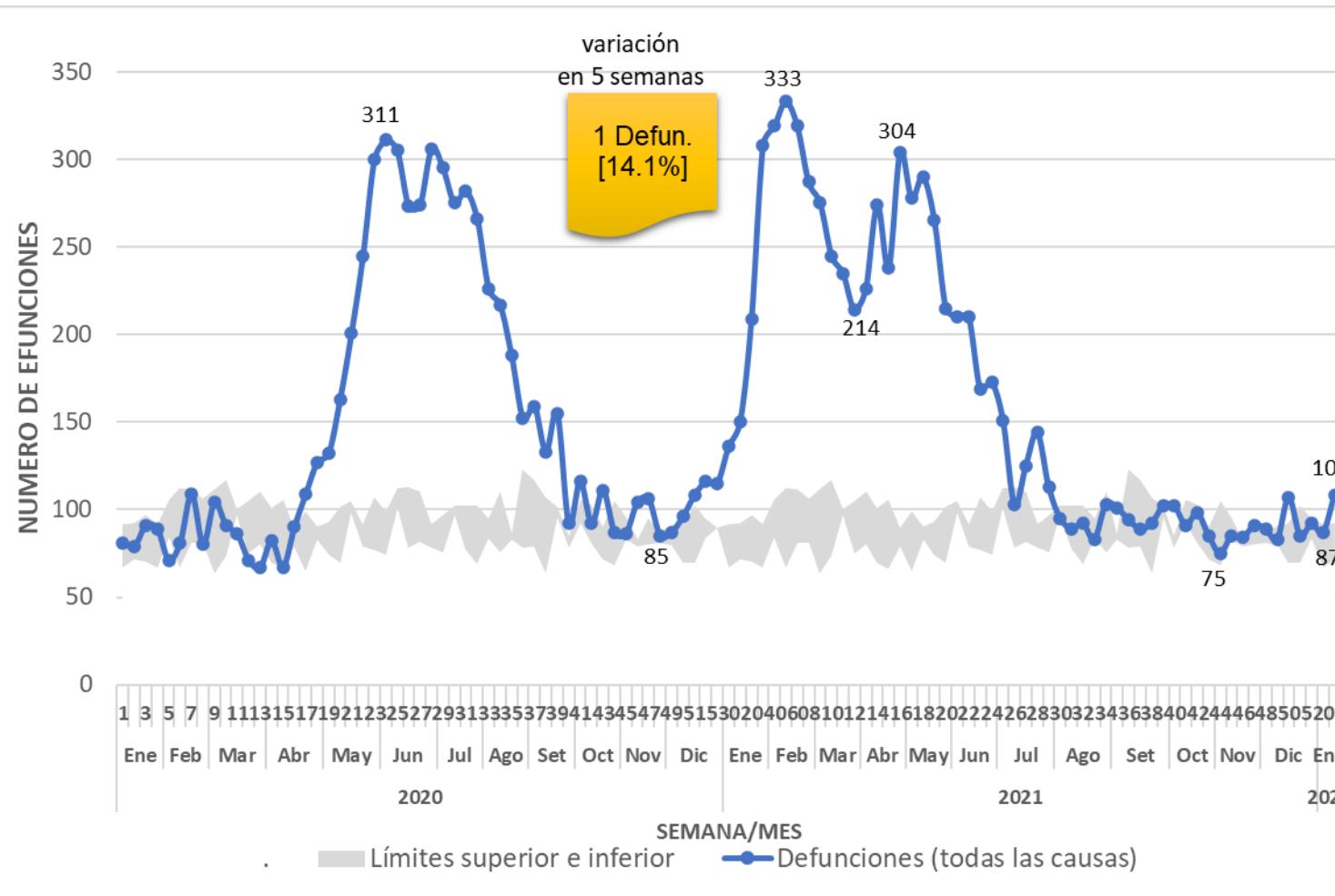
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

## Región HUANCAVELICA

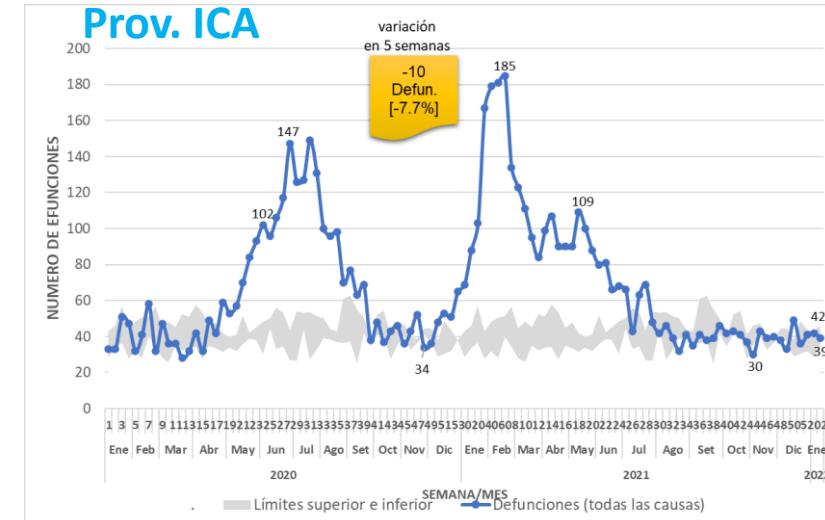


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

## Región ICA



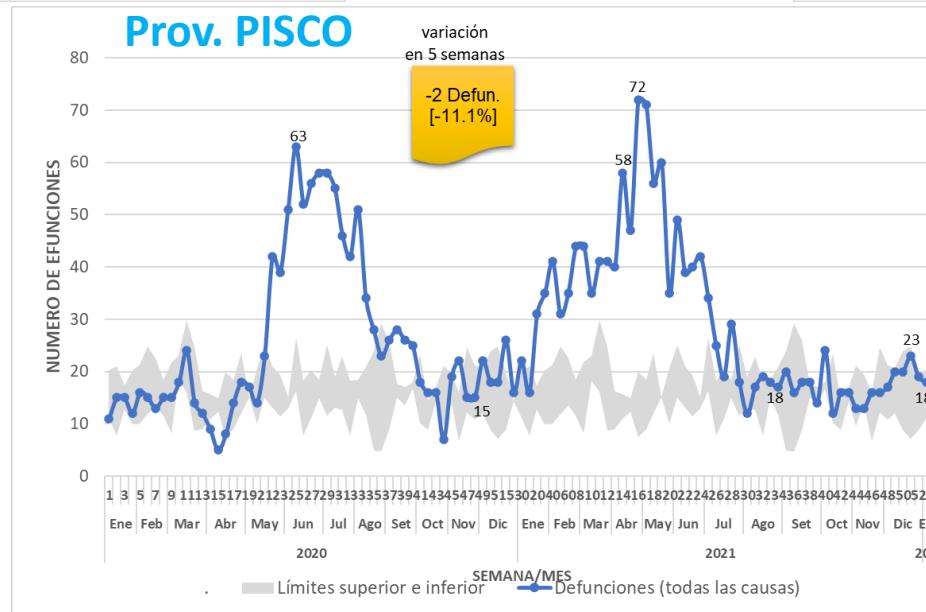
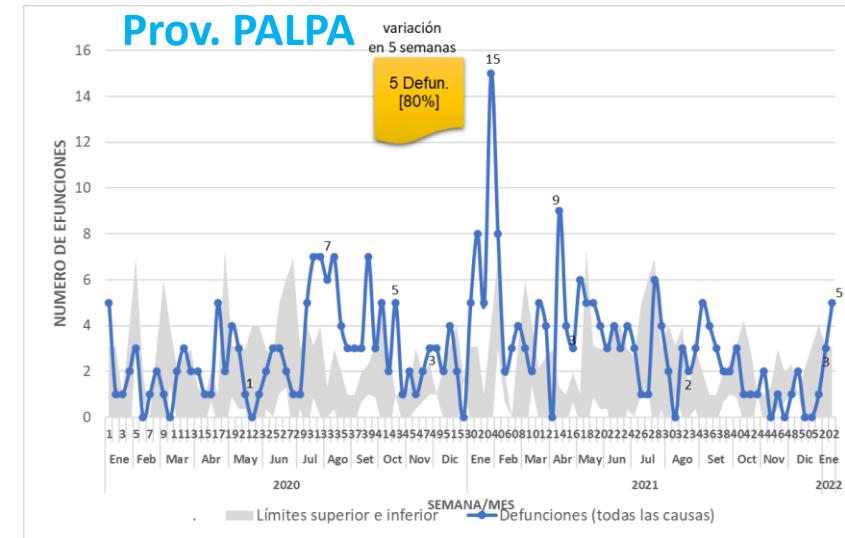
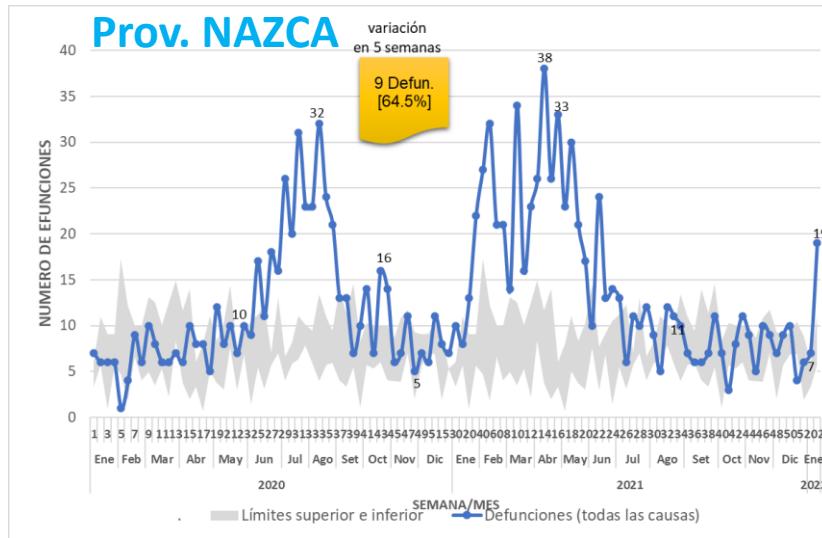
## Prov. ICA



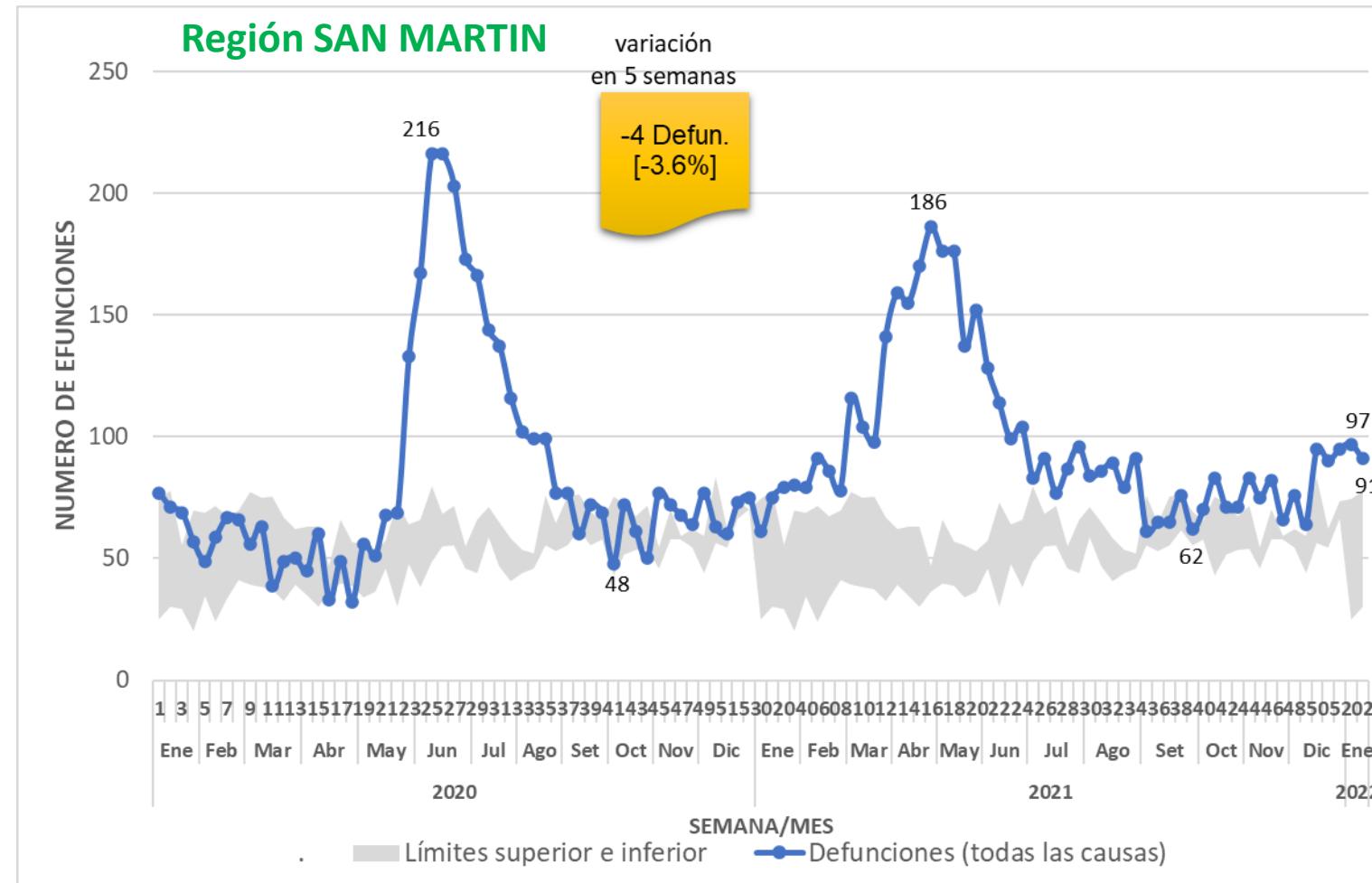
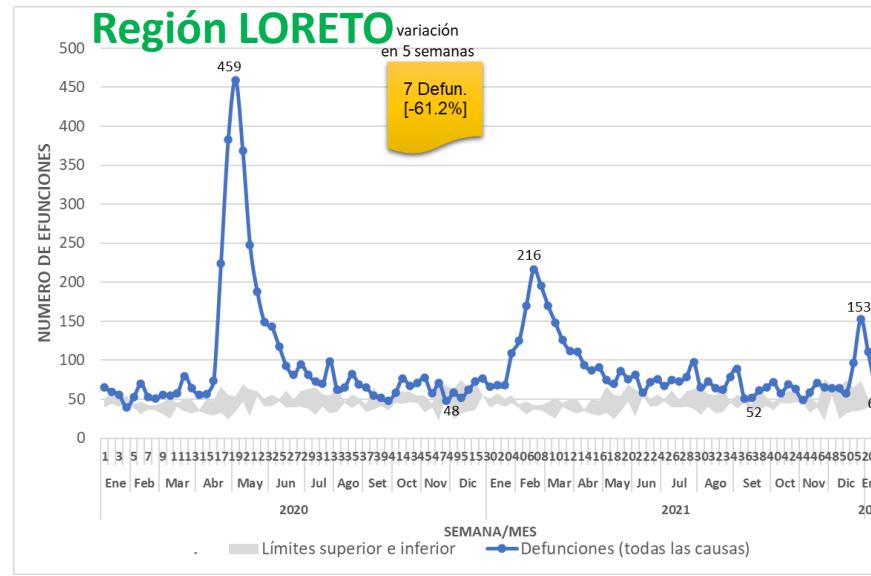
## Prov. CHINCHA



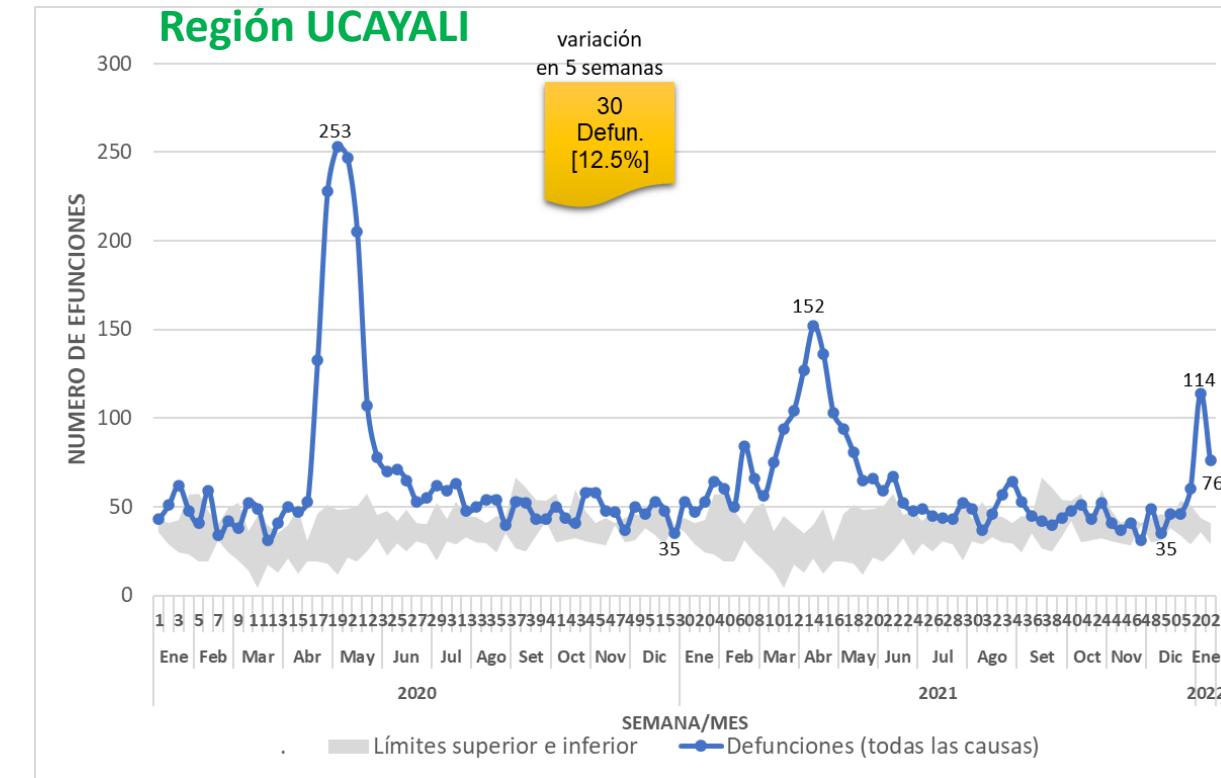
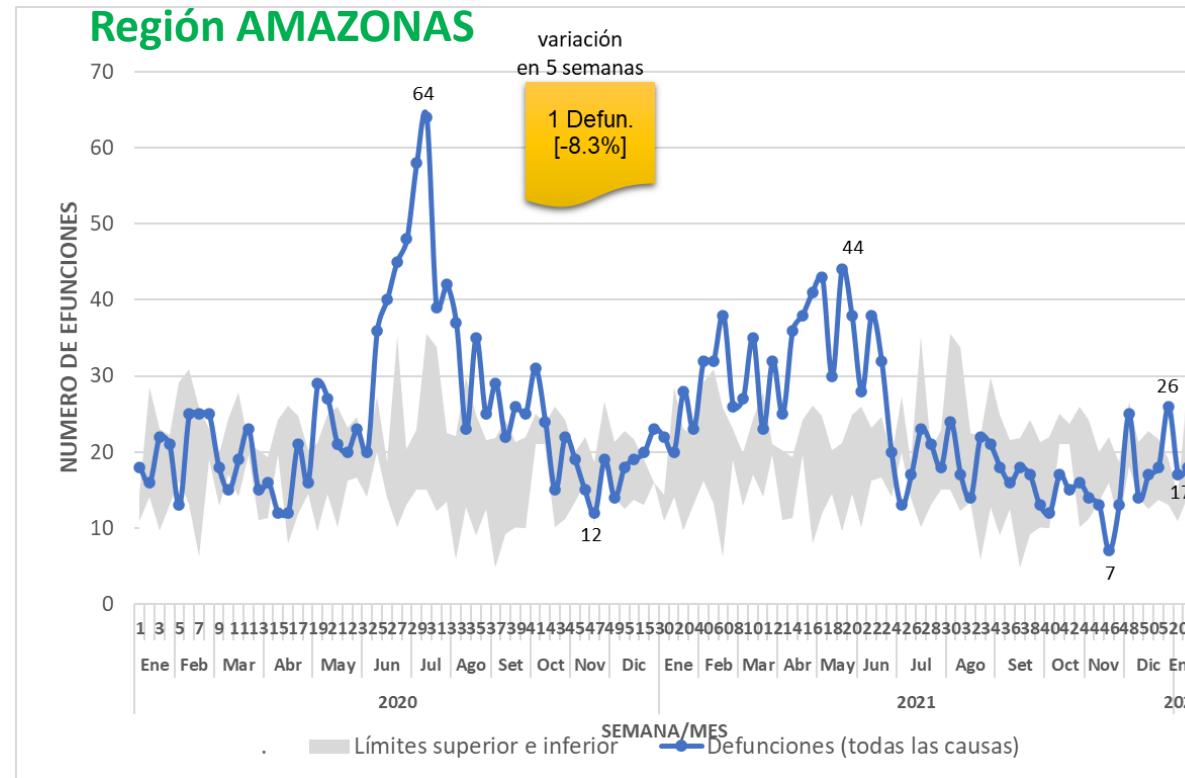
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022



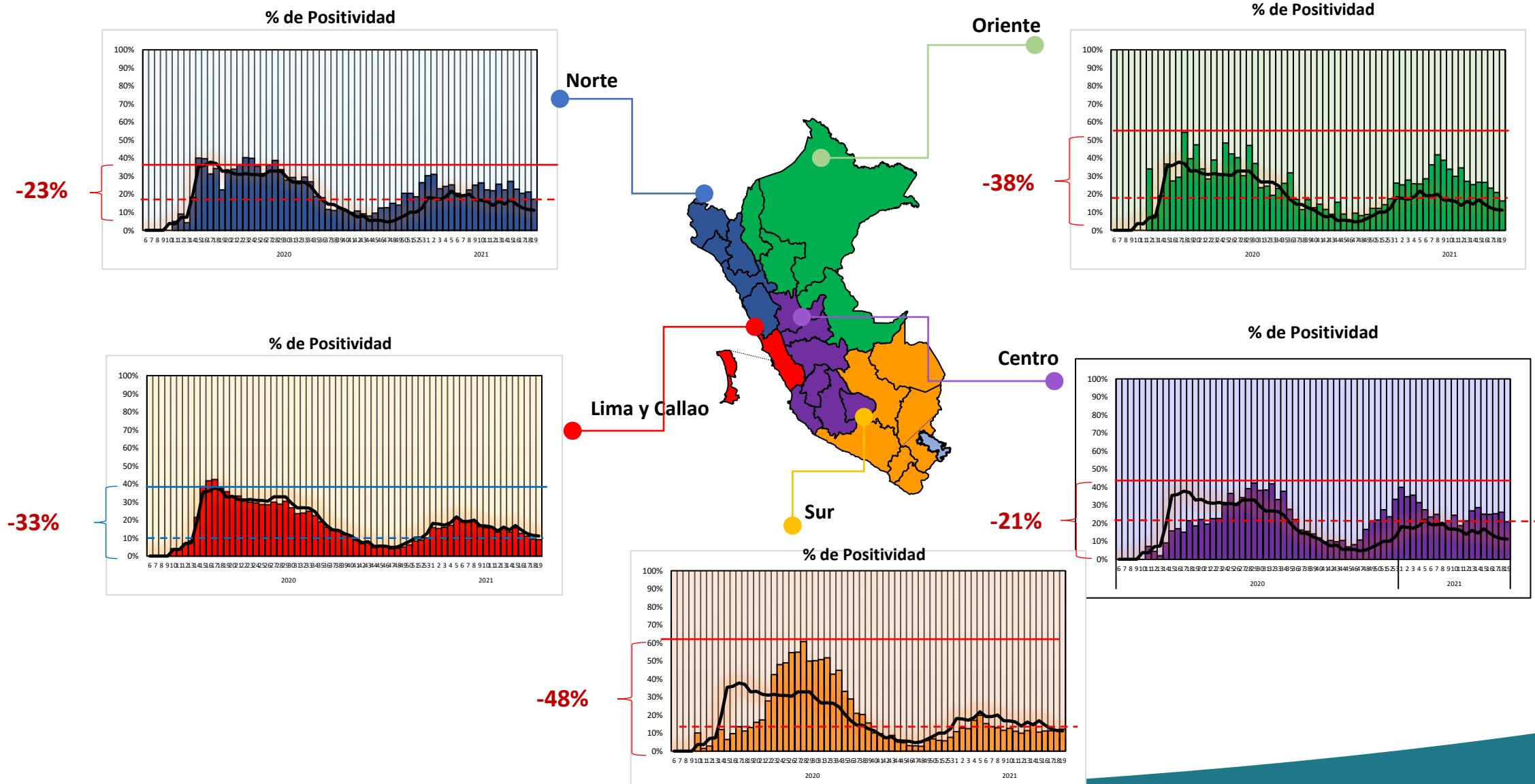
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 02 - 2022



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 02 - 2022



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



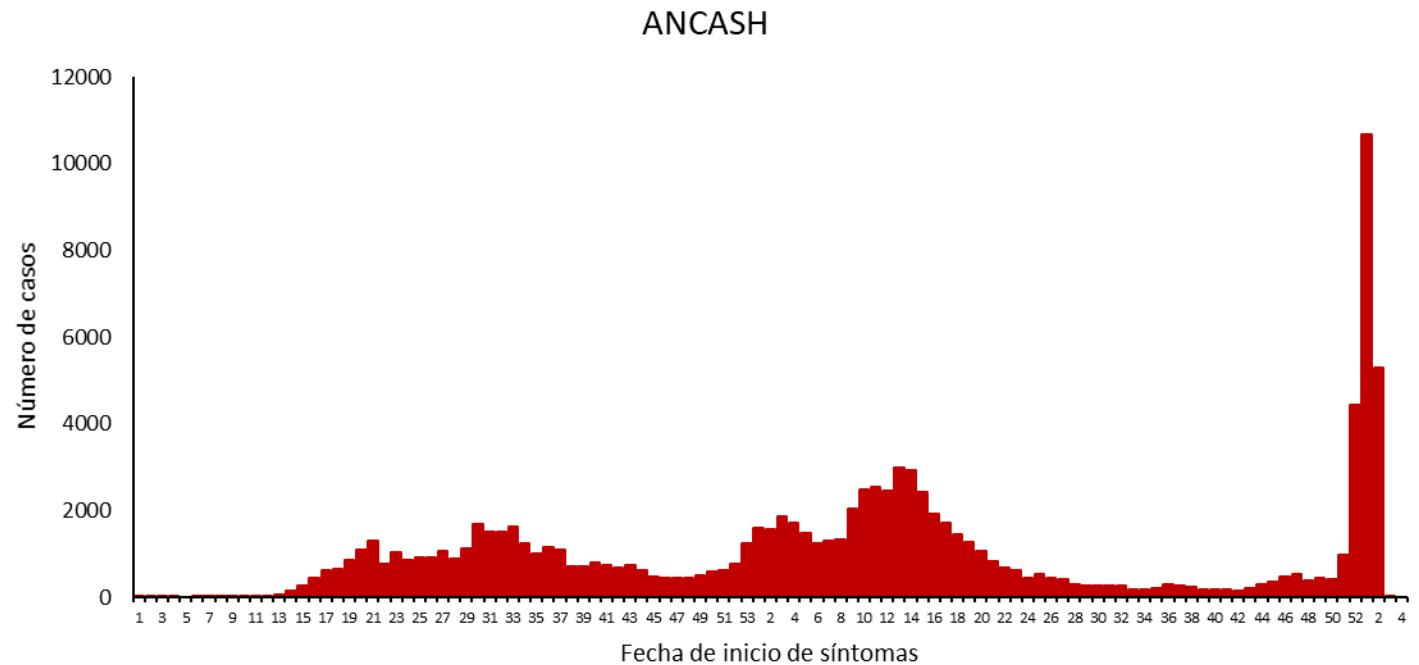
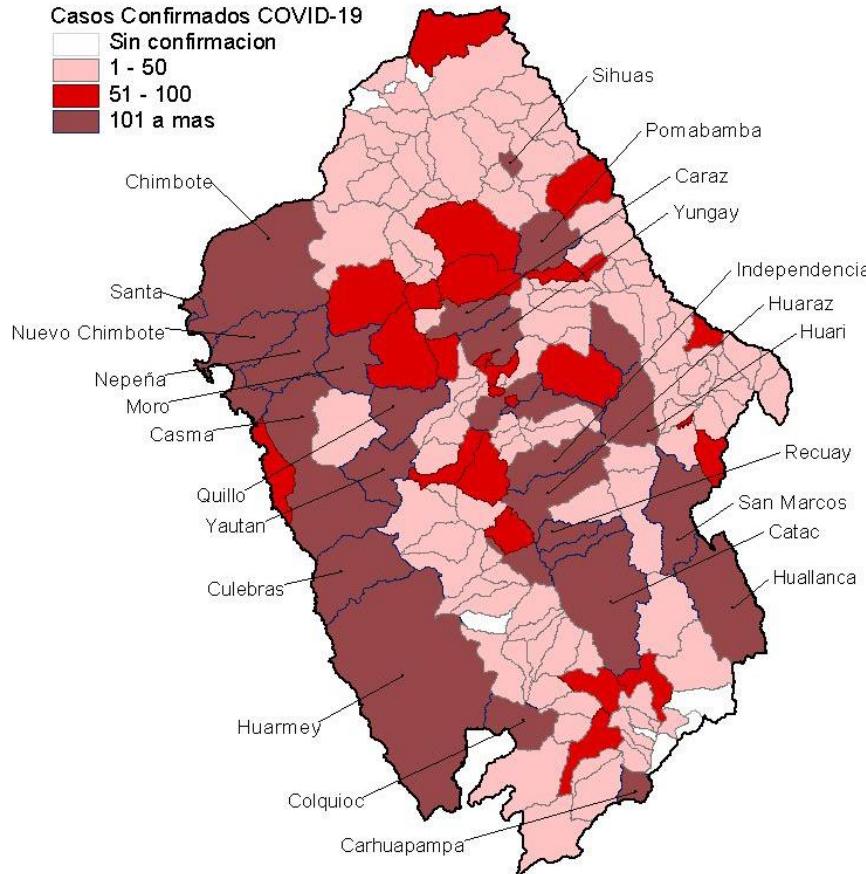
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 188,947 personas muestradas de los cuales 36,793 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,295 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.5%

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

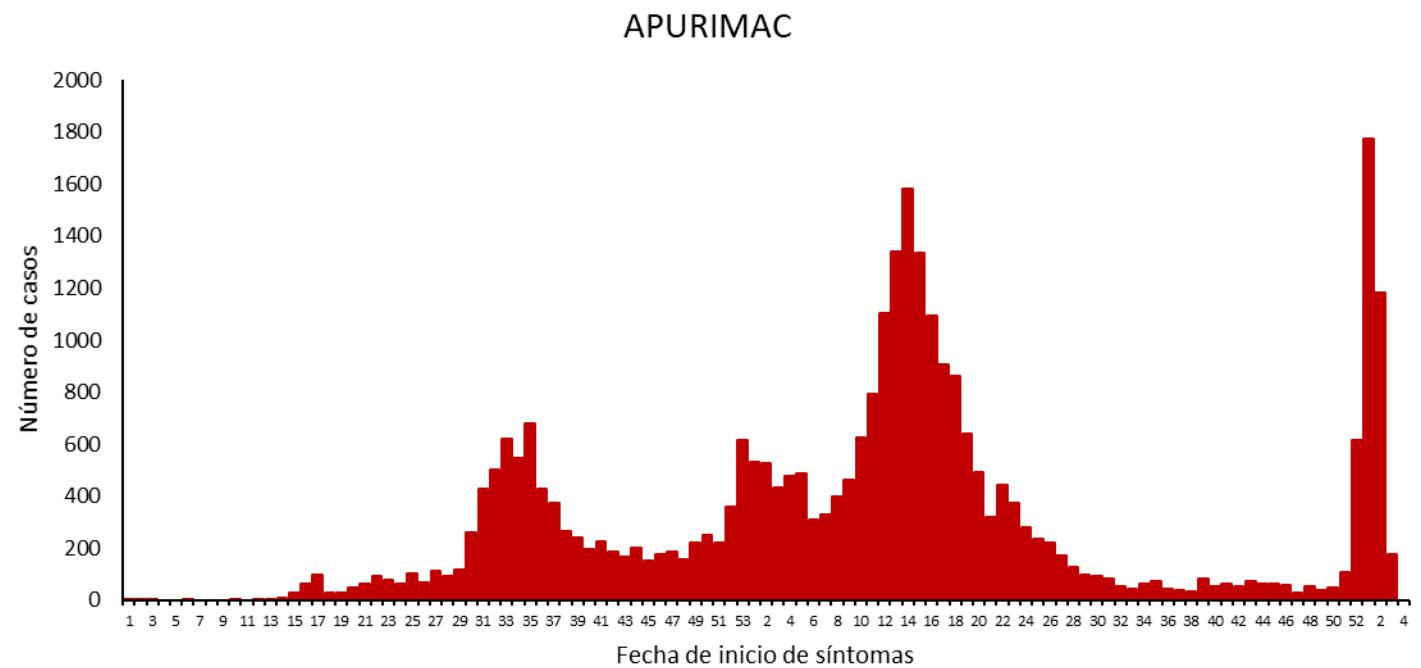
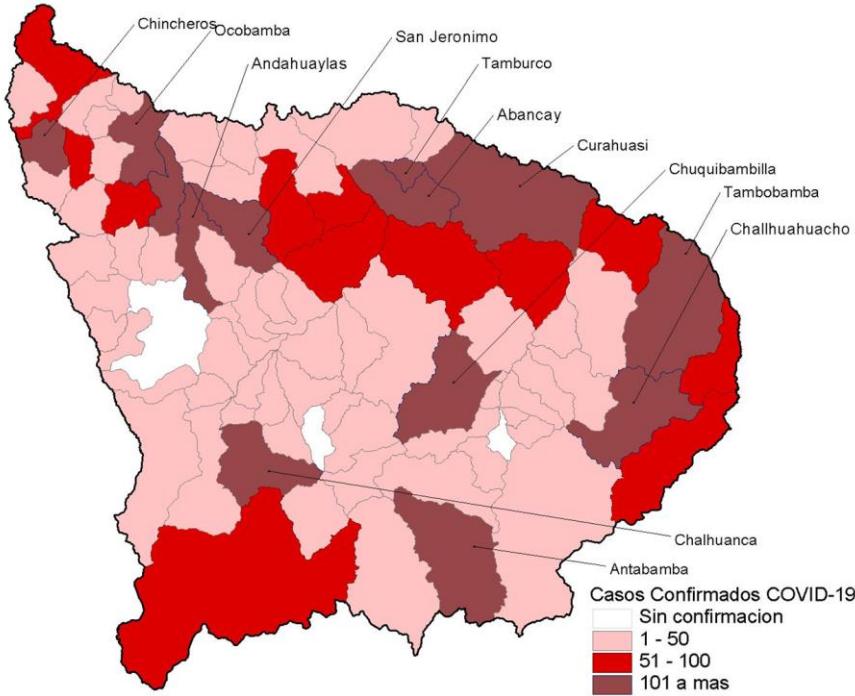


La región Ancash presenta 735,714 personas muestreadas de los cuales 103,661 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

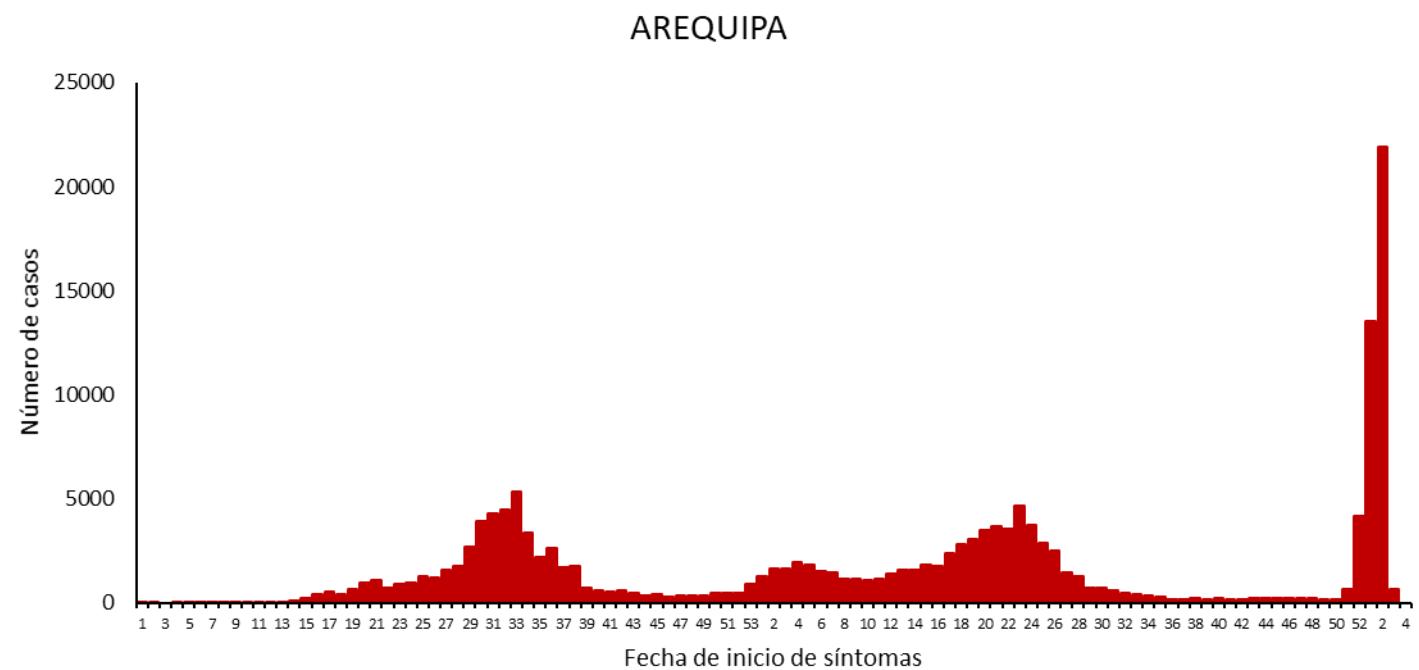
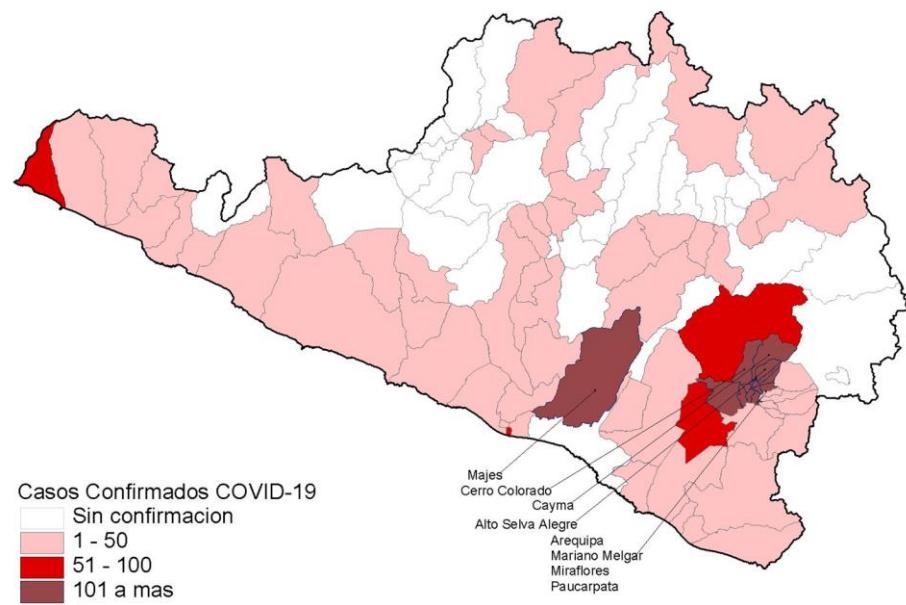
Ancash registra 6,821 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Apurímac se tiene 251,390 personas muestradas con 30,742 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 1,542 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.0%

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

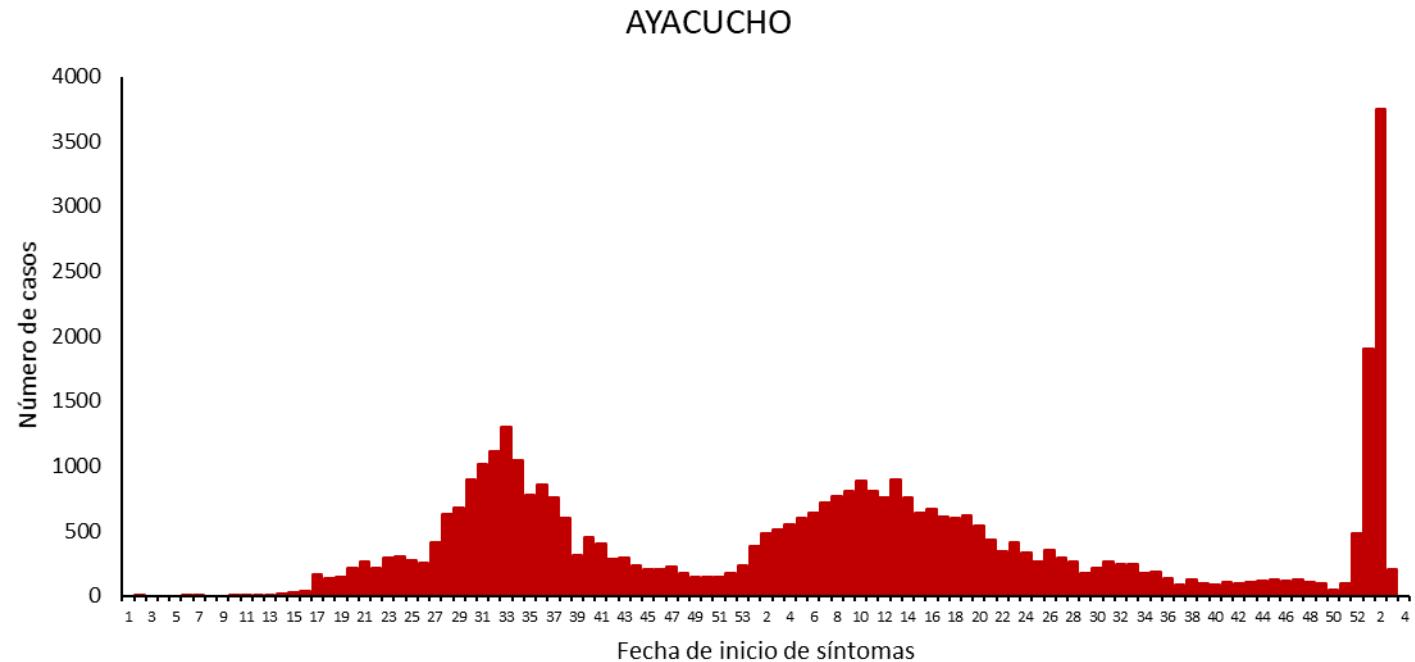
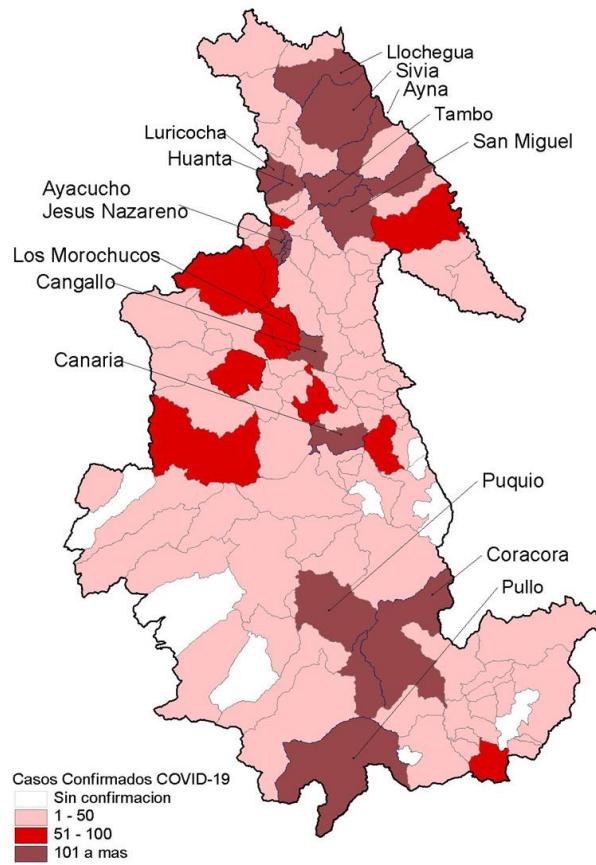


Arequipa presenta 159,382 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,716,608 personas muestreadas, con una positividad de 9.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,808 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

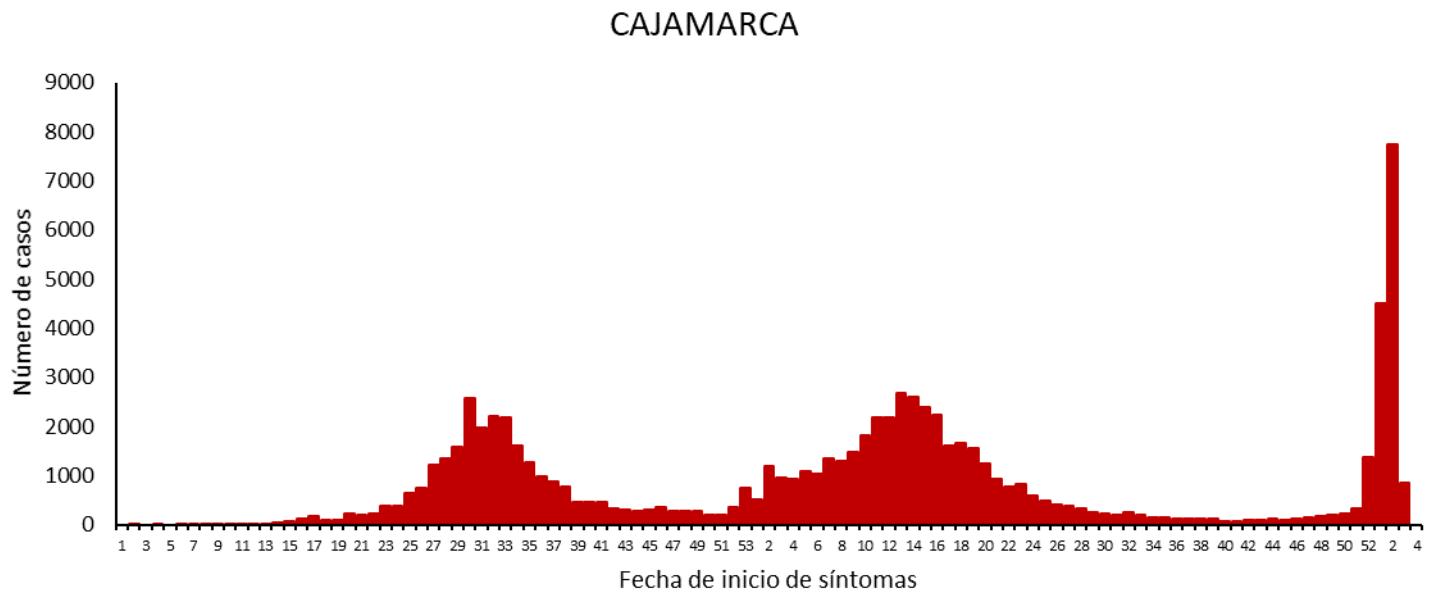


Ayacucho presenta 41,658 casos confirmados a COVID-19, de un total de 247,184 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,184 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

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

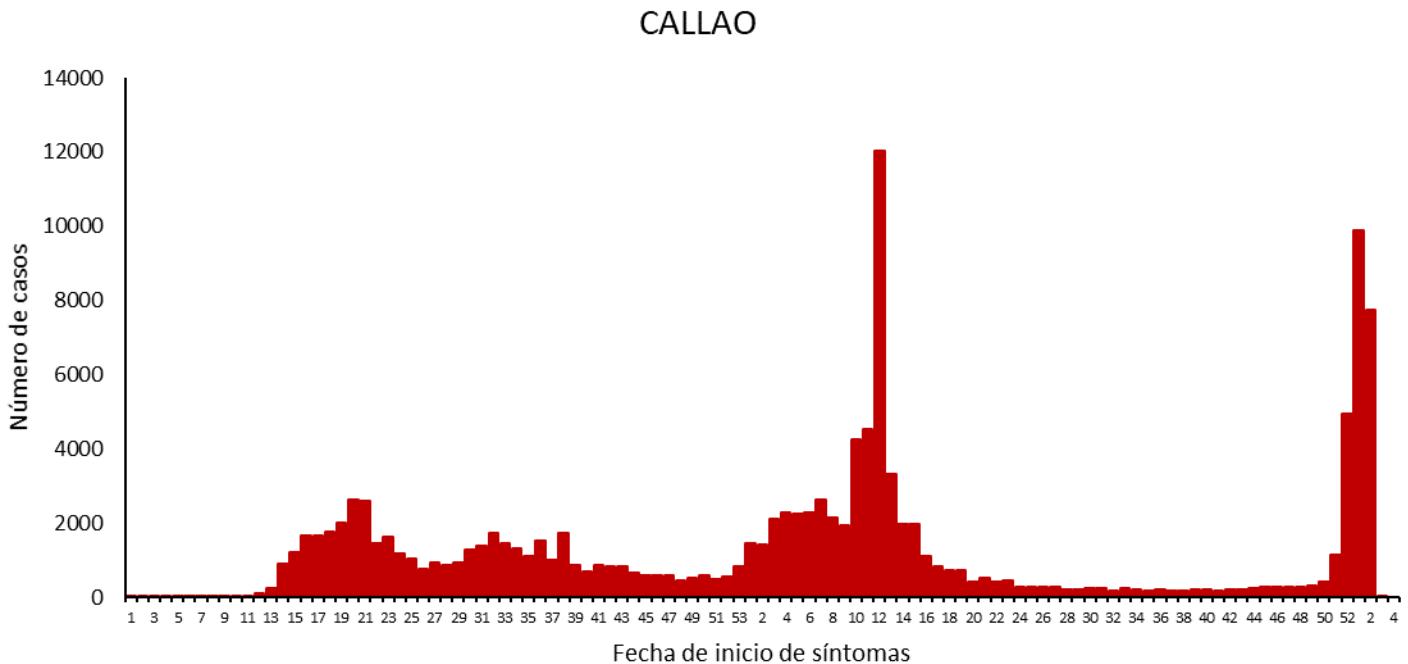
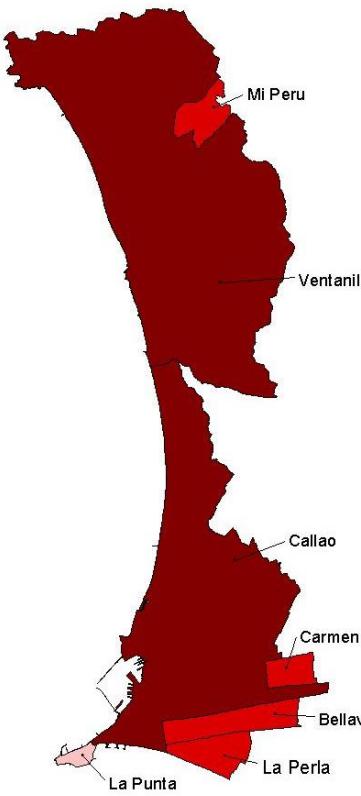


La región Cajamarca presenta 82,467 son casos confirmados de 712,996 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,226 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

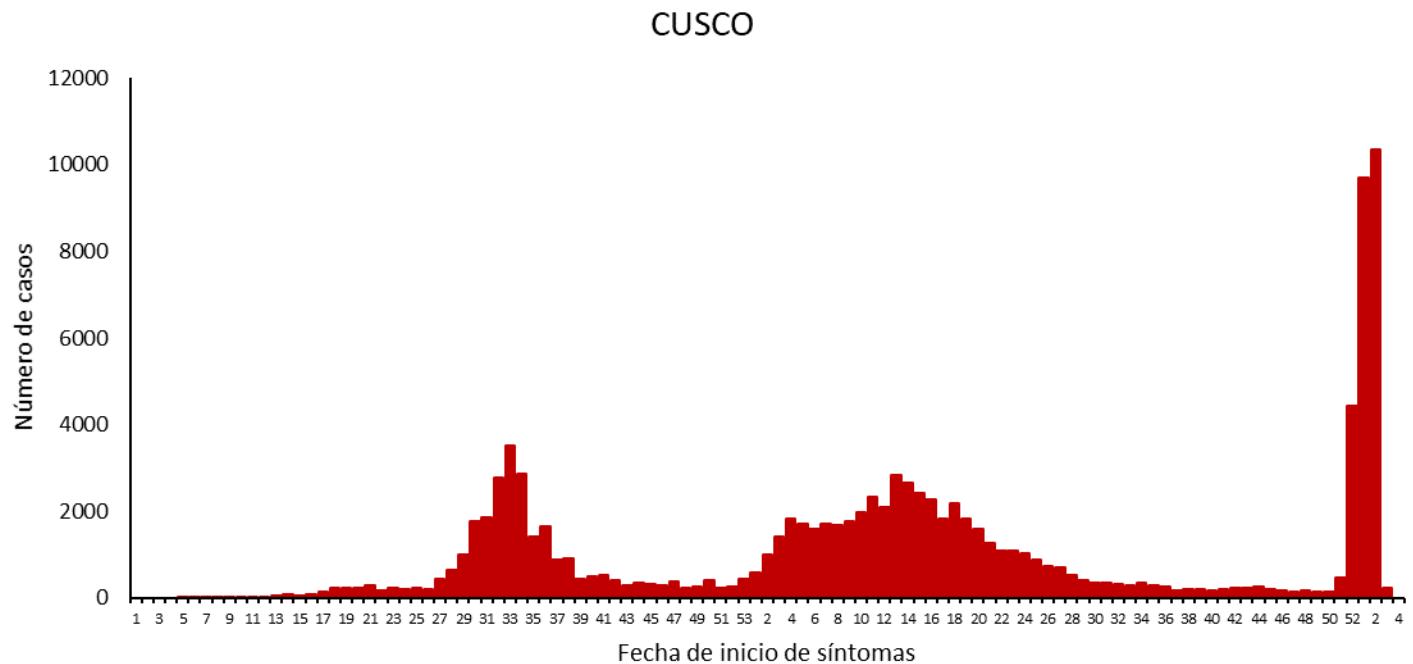


La región del Callao presenta 889,861 personas muestreadas de los cuales 128,789 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

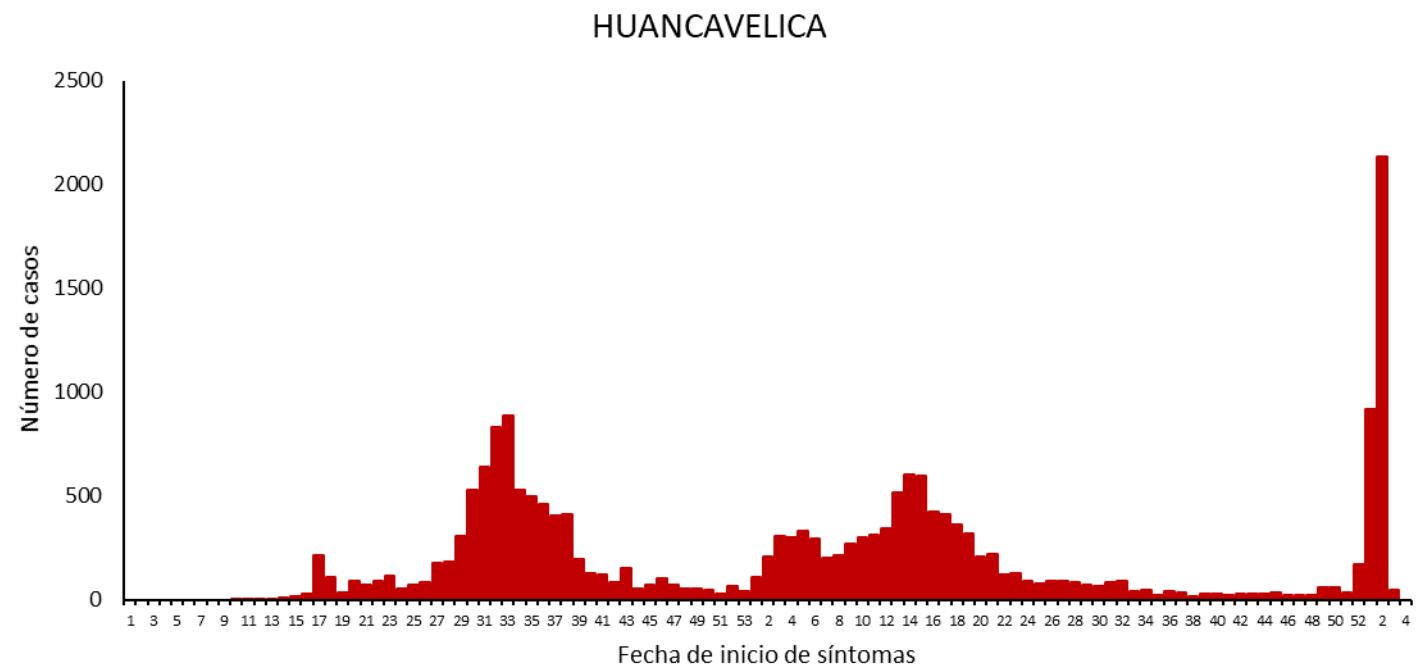
Callao registra 10,198 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.9%

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



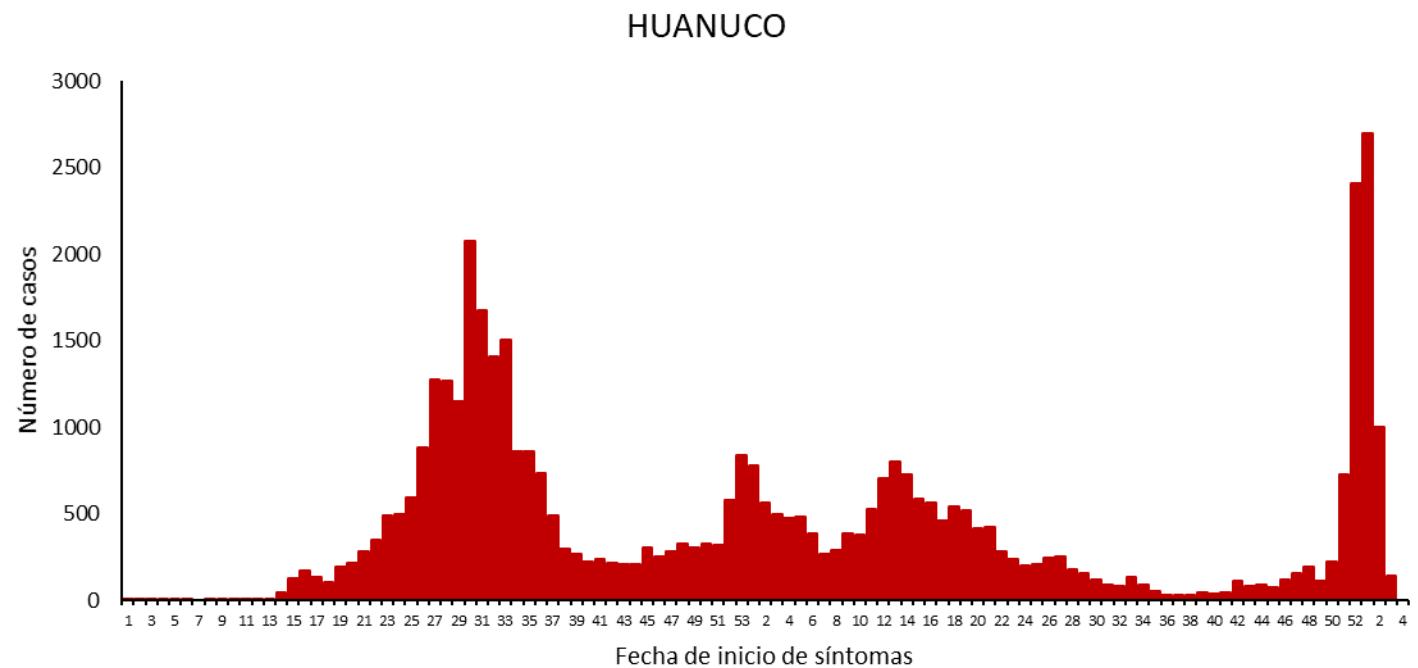
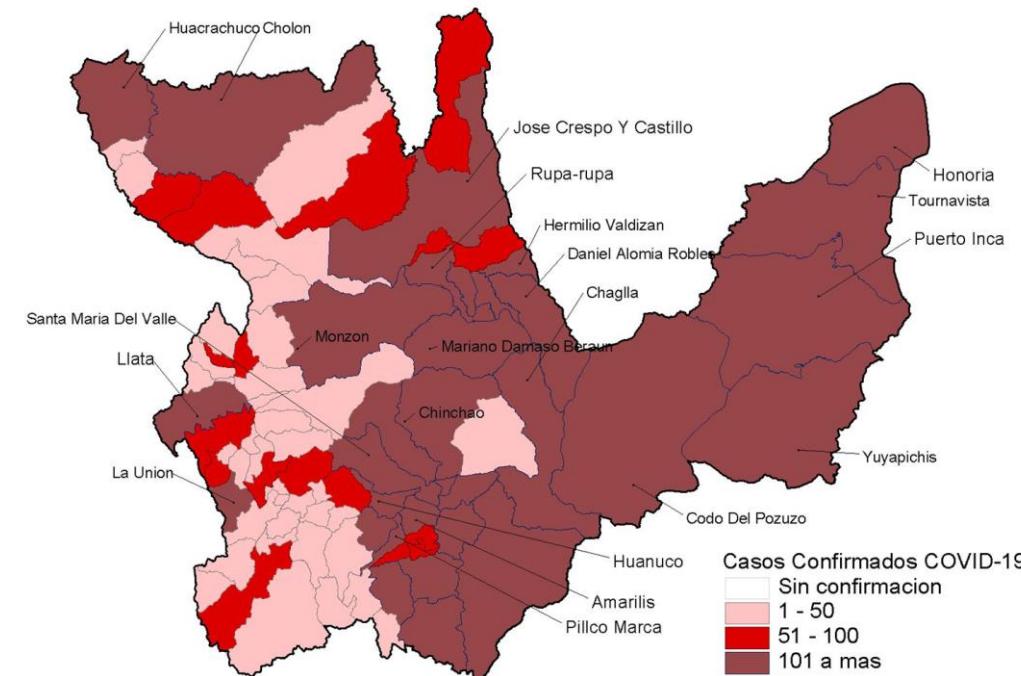
La región Cusco presenta 792,550 personas muestreadas de los cuales 102,066 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,883 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



La región Huancavelica presenta 187,610 personas muestreadas de los cuales 19,980 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,194 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

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

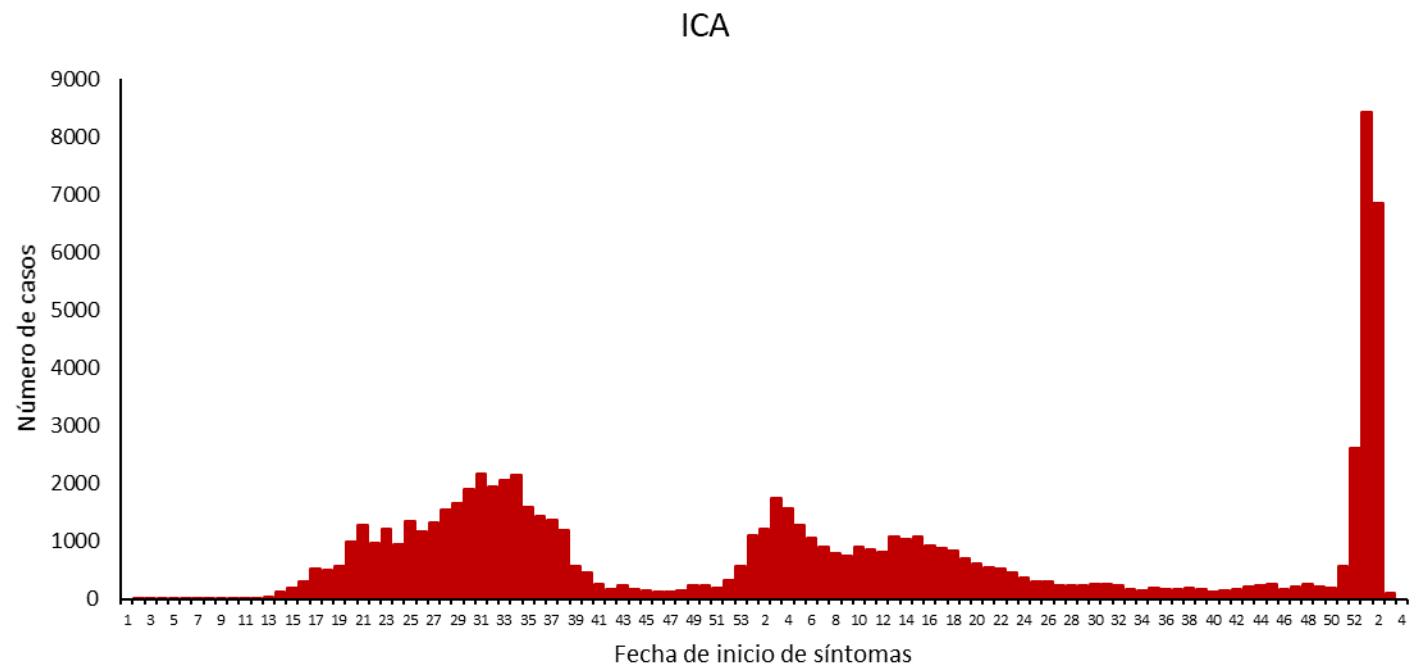
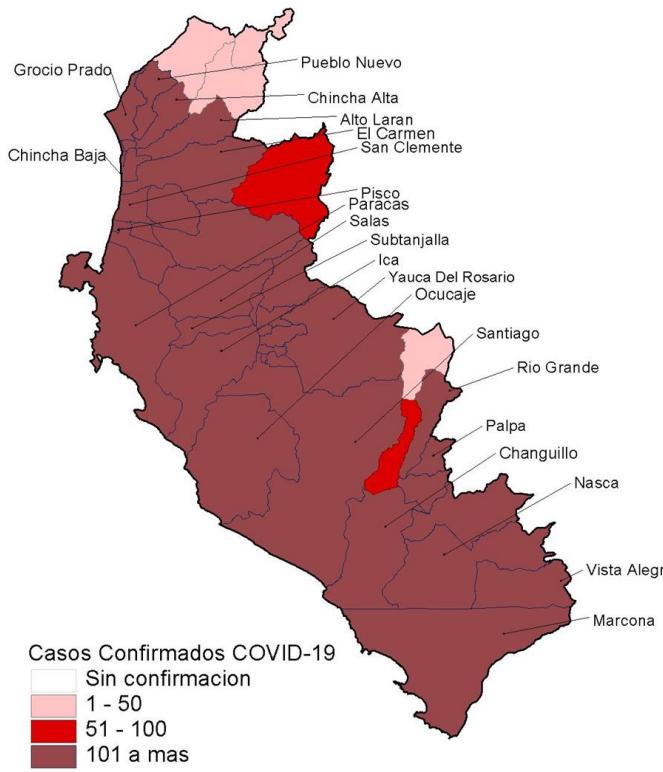


La región Huánuco presenta 318,172 personas muestreadas de los cuales 44,213 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,746 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

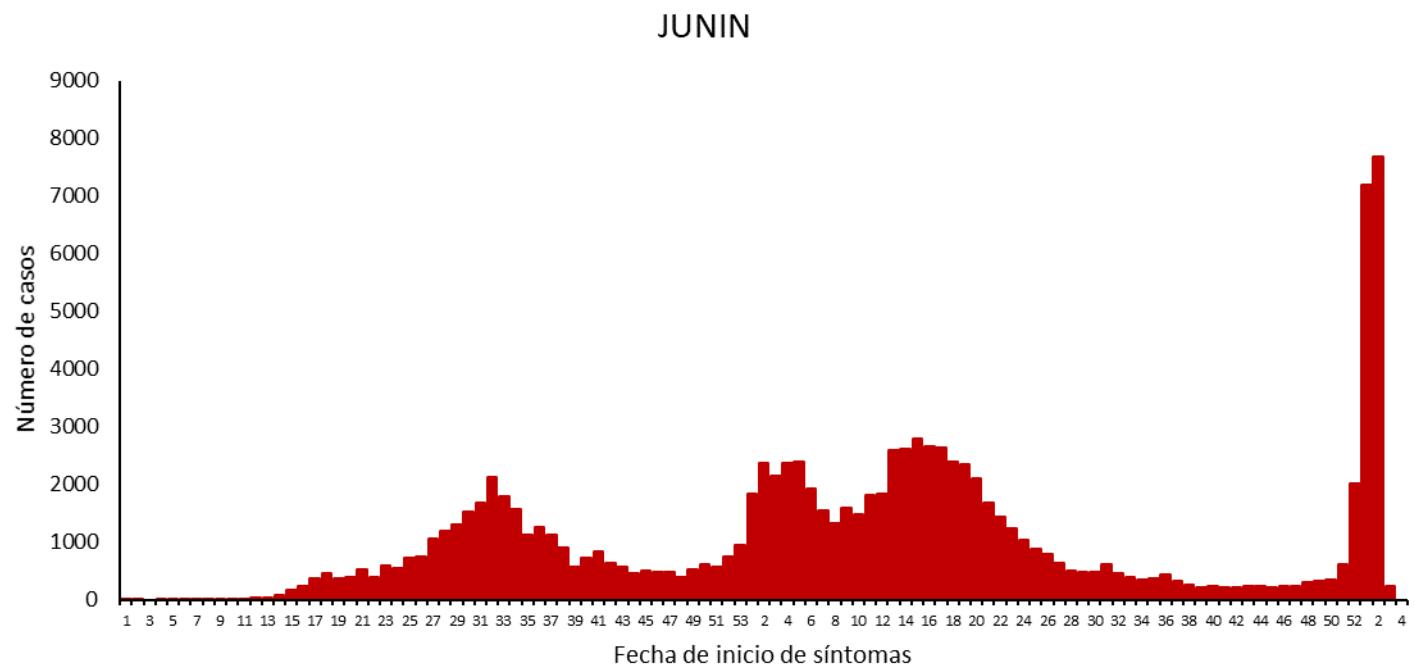
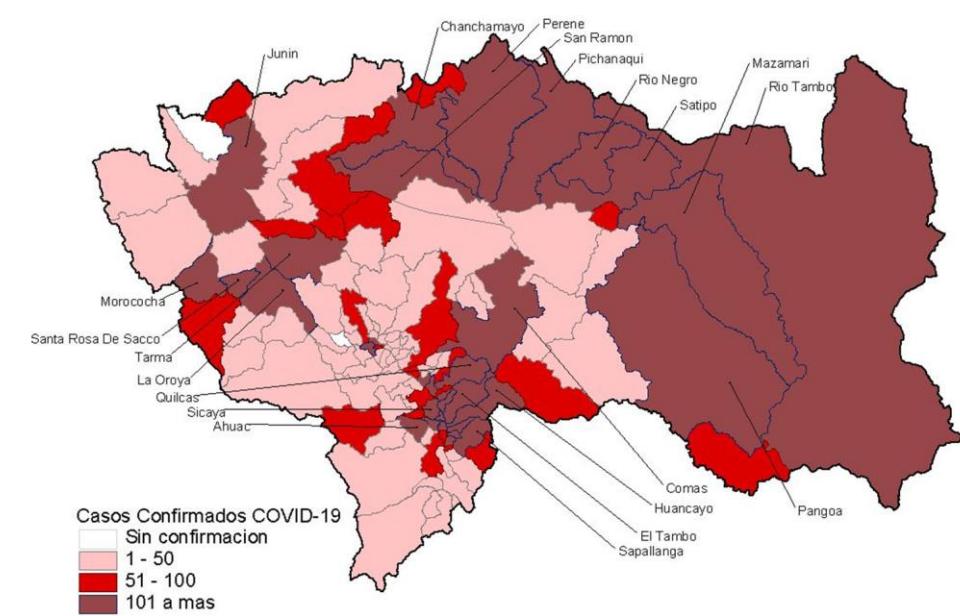


En la región Ica se muestraron 516,782 personas resultando 80,509 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,655 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.8%

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

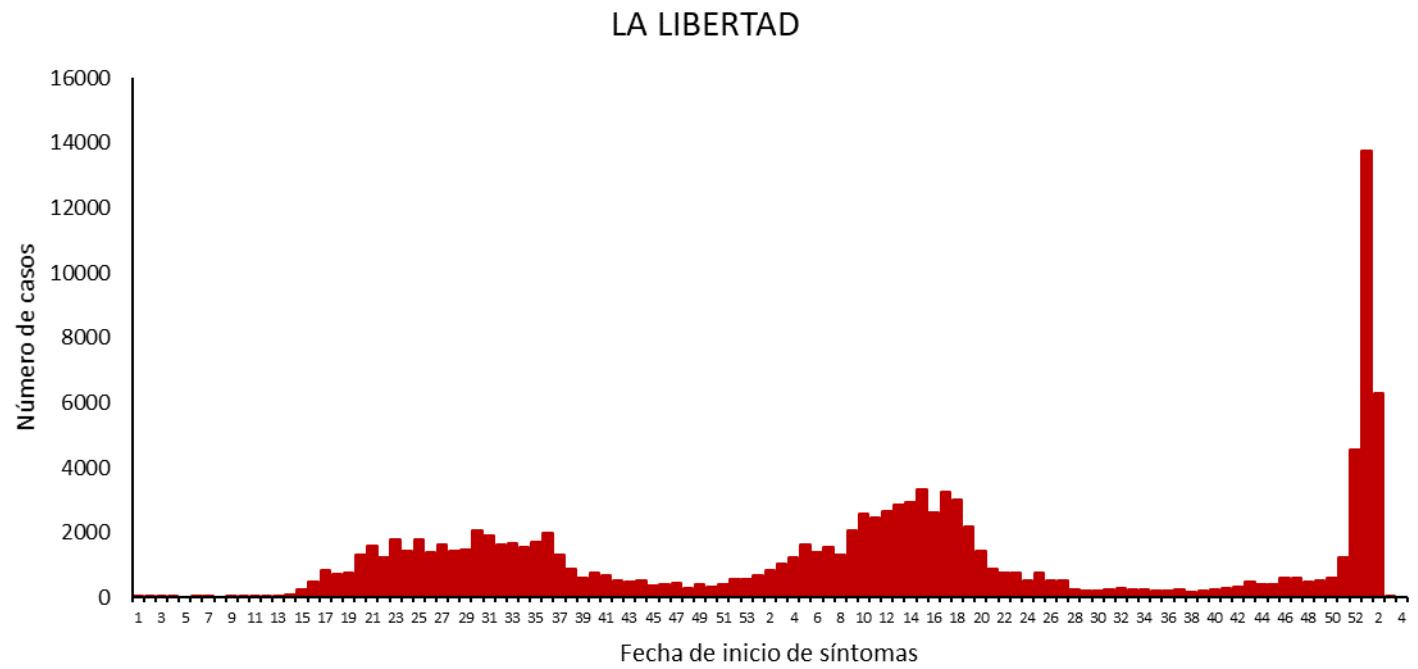
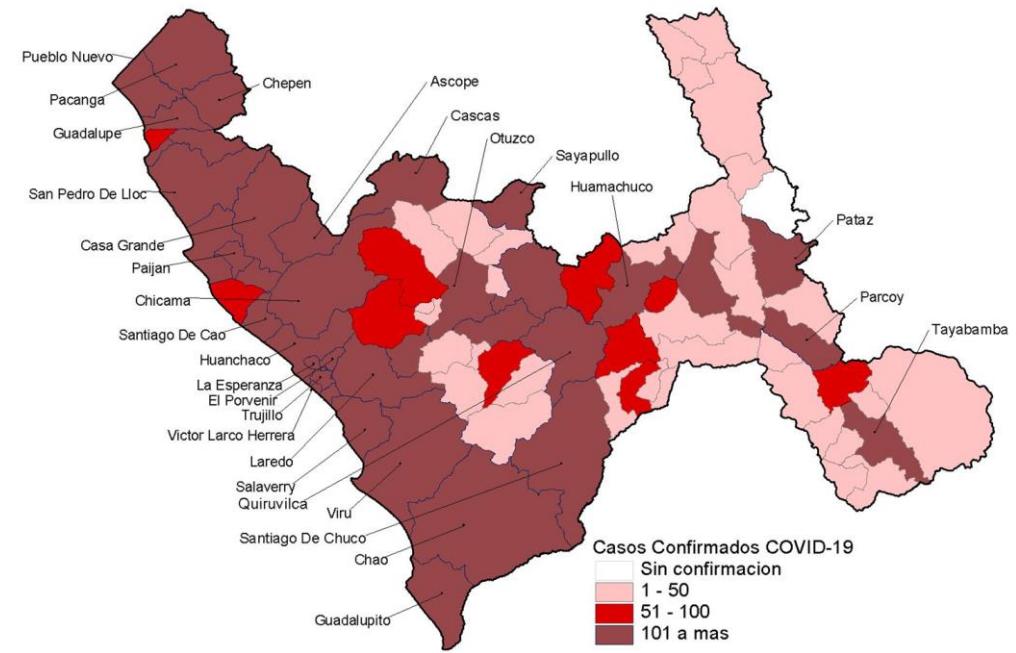


La región Junín presenta 894,951 personas muestreadas de los cuales 107,782 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,150 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

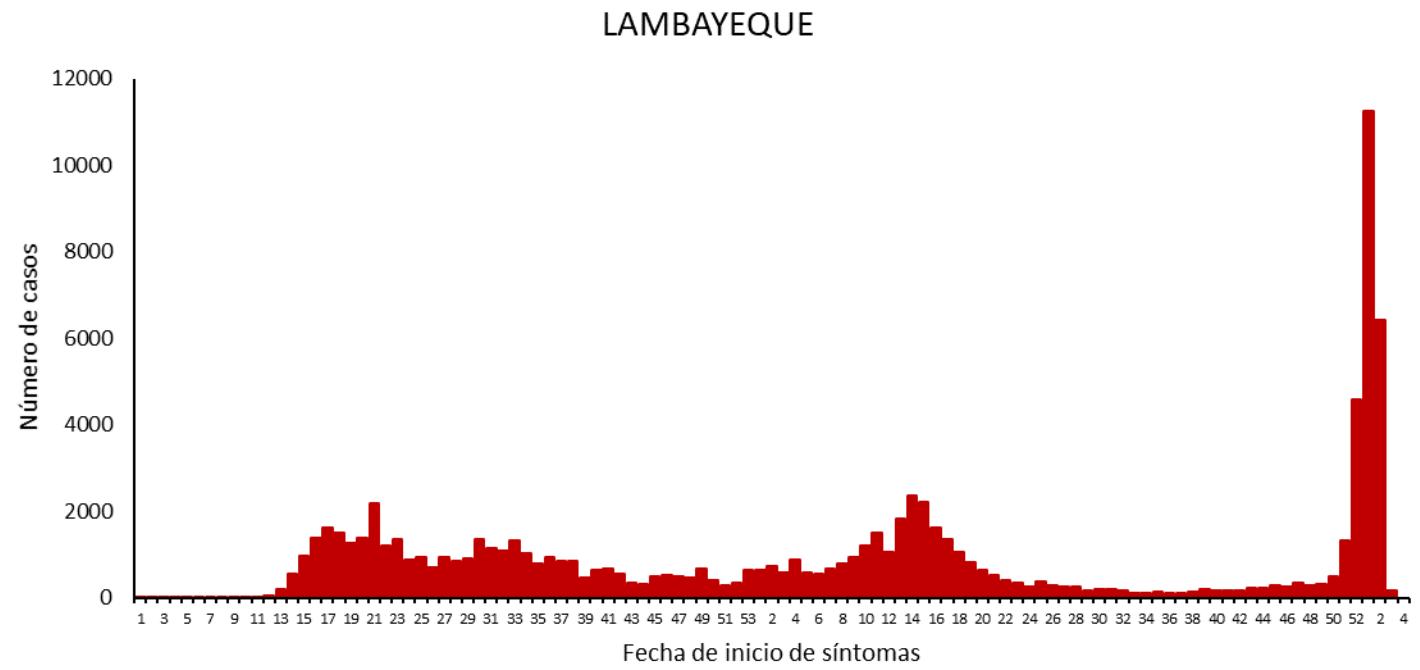
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 864,823 personas muestreadas con 120,376 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,483 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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

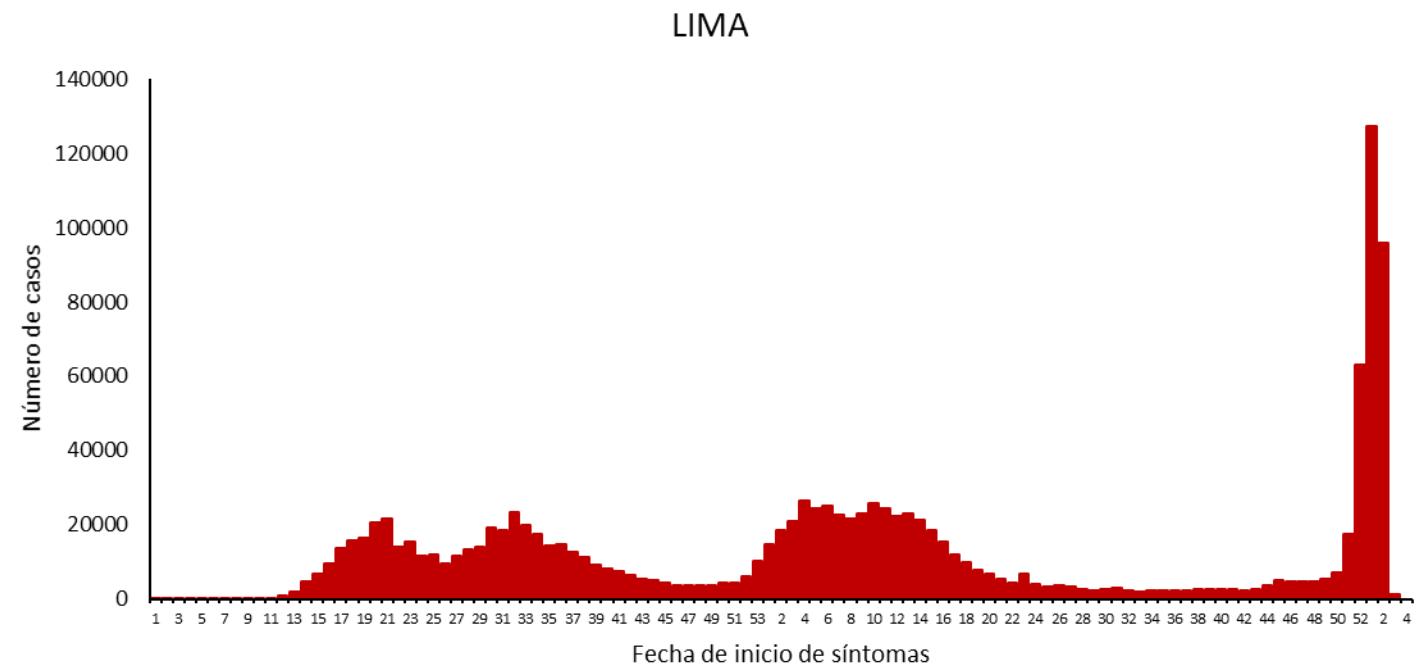


Lambayeque reporta 581,316 personas muestreadas de los cuales 88,998 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,770 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



Lima Metropolitana reporta 11,396,978 personas muestreadas de los cuales 1,243,215 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9% 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 82,869 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

# 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	2,189	0.48	4.76	PUCUSANA	687	0.15	3.81
ATE	22,635	4.97	3.40	PUEBLO LIBRE	3,662	0.80	4.19
BARRANCO	1,811	0.40	5.28	PUENTE PIEDRA	12,461	2.74	3.36
BREÑA	6,352	1.39	7.44	PUNTA HERMOSA	267	0.06	3.26
CARABAYLLO	10,886	2.39	3.40	PUNTA NEGRA	219	0.05	2.56
CHACLACAYO	2,344	0.51	4.92	RÍMAC	10,800	2.37	5.94
CHORRILLOS	12,775	2.80	3.63	SAN BARTOLO	310	0.07	3.78
CIENEGUILA	652	0.14	1.29	SAN BORJA	5,105	1.12	4.01
COMAS	24,479	5.37	4.32	SAN ISIDRO	3,221	0.71	5.07
EL AGUSTINO	15,163	3.33	7.39	SAN JUAN DE LURIGANCHO	41,212	9.05	3.56
INDEPENDENCIA	10,937	2.40	4.66	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,986	3.73	3.90
JESÚS MARÍA	20,687	4.54	25.13	SAN LUIS	3,063	0.67	4.84
LA MOLINA	5,261	1.15	2.76	SAN MARTÍN DE PORRES	28,307	6.21	3.73
LA VICTORIA	12,700	2.79	6.72	SAN MIGUEL	6,595	1.45	4.32
LIMA	37,510	8.23	12.38	SANTA ANITA	10,860	2.38	4.46
LINCE	3,752	0.82	6.55	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,590	3.42	3.89	SANTA ROSA	592	0.13	2.96
LURIGANCHO	6,817	1.50	3.37	SANTIAGO DE SURCO	12,952	2.84	3.36
LURÍN	3,038	0.67	3.38	SURQUILLO	5,284	1.16	5.15
MAGDALENA DEL MAR	2,922	0.64	4.69	VILLA EL SALVADOR	19,011	4.17	3.88
MIRAFLORES	5,110	1.12	5.35	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,922	3.49	3.33
PACHACAMAC	2,778	0.61	2.05	EN INVESTIGACIÓN	31,600	6.94	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>455,603</b>	<b>100</b>	<b>4.74</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	1,916	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,944	4.02	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.26	7.23
BARRANCO	3,044	0.56	8.42	PUENTE PIEDRA	10,734	1.96	2.64
BREÑA	8,832	1.62	9.39	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.85	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHACLACAYO	2,557	0.47	5.75	RÍMAC	8,567	1.57	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.98	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILA	853	0.16	2.14	SAN BORJA	9,804	1.79	7.62
COMAS	22,800	4.17	3.93	SAN ISIDRO	8,768	1.60	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.38	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.35	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.58	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.30	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.72	44.35	SAN LUIS	3,536	0.65	6.30
LA MOLINA	10,888	1.99	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,663	5.61	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.80	5.19	SAN MIGUEL	10,734	1.96	6.09
LIMA	49,755	9.10	18.60	SANTA ANITA	9,246	1.69	4.12
LINCE	6,660	1.22	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,601	3.77	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,535	1.38	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,234	4.62	6.07
LURÍN	3,658	0.67	3.25	SURQUILLO	7,965	1.46	7.86
MAGDALENA DEL MAR	12,833	2.35	19.41	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.88	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.05	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.58	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.88	3.28	EN INVESTIGACIÓN	39,187	7.17	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>546,502</b>	<b>100</b>	<b>5.56</b>		





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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	360	7.46	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,744	6.96	PUEBLO LIBRE	835	9.14
BARRANCO	445	12.06	PUENTE PIEDRA	2,111	5.60
BREÑA	1,283	14.14	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,947	6.01	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	369	7.54	RIMAC	2,086	11.02
CHORRILLOS	2,396	6.65	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	741	5.60
COMAS	5,740	9.82	SAN ISIDRO	451	6.74
EL AGUSTINO	2,087	9.81	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,302	7.01
INDEPENDENCIA	2,038	8.44	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,233	7.23
JESUS MARIA	1,893	21.04	SAN LUIS	510	7.72
LA MOLINA	941	4.79	SAN MARTIN DE PORRES	6,444	8.33
LA VICTORIA	2,723	13.64	SAN MIGUEL	1,395	8.78
LIMA	8,377	26.04	SANTA ANITA	2,028	8.11
LINCE	868	13.95	SANTA MARIA DEL MAR	11	5.59
LOS OLIVOS	3,111	7.58	SANTA ROSA	84	3.91
LURIGANCHO	1,121	5.83	SANTIAGO DE SURCO	2,300	5.80
LURIN	537	5.79	SURQUILLO	1,008	9.47
MAGDALENA DEL MAR	601	9.13	VILLA EL SALVADOR	4,259	8.61
MIRAFLORES	940	9.12	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,690	7.58
PACHACAMAC	500	3.73	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>82,869</b>	<b>84.25</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																								TENDENCIA												
	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	52	1	2	3
ANCON	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0
ATE	64	78	122	142	133	150	169	150	141	145	146	157	151	137	100	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	13	10	6	6	1	2	11	5	4	2	4	4	5	0	1	1	2	4	5	5	11	1	8	4	14	17		
BARRANCO	9	9	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	0	0	0	1	0	0	2	3						
BREÑA	22	30	27	29	40	51	31	34	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	0	3	4	2	1	4	3	6					
CARABAYLLO	24	32	41	53	59	56	42	48	55	56	48	54	47	65	53	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	4	1	1	4	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0	4	2	4	3	2	6	4	1	7	13
CHAACLACAYO	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	0	1	5			
CHORRILLOS	41	42	55	72	63	73	65	71	66	68	70	70	76	75	50	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	1	2	4	0	1	3	2	1	5	4	2	3	1	4	1	5	13	
CIENEGUILILLA	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
COMAS	85	132	121	124	182	176	162	168	152	169	144	150	141	127	111	81	73	66	43	42	34	29	24	17	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	3	6	3	9	2	4	5	4	5	7	4	10	5	7	10	11	3	13	29
EL AGUSTINO	33	48	37	51	66	60	59	49	53	44	48	61	53	42	44	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	3	4	3	4	5	8		
INDEPENDENCIA	24	33	43	54	52	46	48	27	69	46	54	46	55	35	38	28	34	20	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2	2	2	3	2	1	6	5	8					
JESUS MARIA	24	37	49	62	53	56	59	54	52	73	64	59	45	59	49	48	43	34	22	17	13	16	8	6	7	6	3	3	1	1	2	2	2	1	1	0	4	1	2	2	3	0	1	3	6	4	3	0	2	3	4	3	
LA MOLINA	15	20	26	29	33	36	37	24	35	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	3	2	1	1	4	1	2	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	3	2	0	2	5	6					
LA VICTORIA	43	59	56	77	75	72	73	52	74	66	63	63	55	52	49	41	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	1	2	2	5	1	0	2	1	6	3	1	0	4	2	3	2	3	0	7	13	24		
LIMA	129	160	195	206	224	230	194	184	226	227	254	245	239	255	231	175	148	121	115	75	62	47	37	26	40	22	24	16	12	16	18	4	6	5	4	4	4	7	4	8	2	9	3	6	13	5	7	2	2	7	10	12	26
LINCE	14	13	24	21	23	32	22	23	24	23	22	22	36	29	25	21	19	9	11	7	3	4	4	3	1	2	2	1	1	0	2	2	0	2	1	1	3	2	0	1	0	2	1	2	2	5	9						
LOS OLIVOS	52	57	72	92	96	105	98	102	94	94	102	85	80	92	72	64	44	35	29	22	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	2	5	9	15					
LURIGANCHO	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	27	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	4	3	2	0	2	0	1	1	0	1	0	2	1	1	3	5	6	6						
LURIN	10	9	11	19	11	9	16	10	17	17	15	21	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	1	0	1	1	0	1	0	2	1	2	2	5							
MAGDALENA DEL MAR	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	2	3	5	6										
MIRAFLORES	15	14	25	32	23	28	31	30	34	27	31	31	35	16	33	28	9	10	12	10	3	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	0	2	1	1	2	3	3	2	4	4										

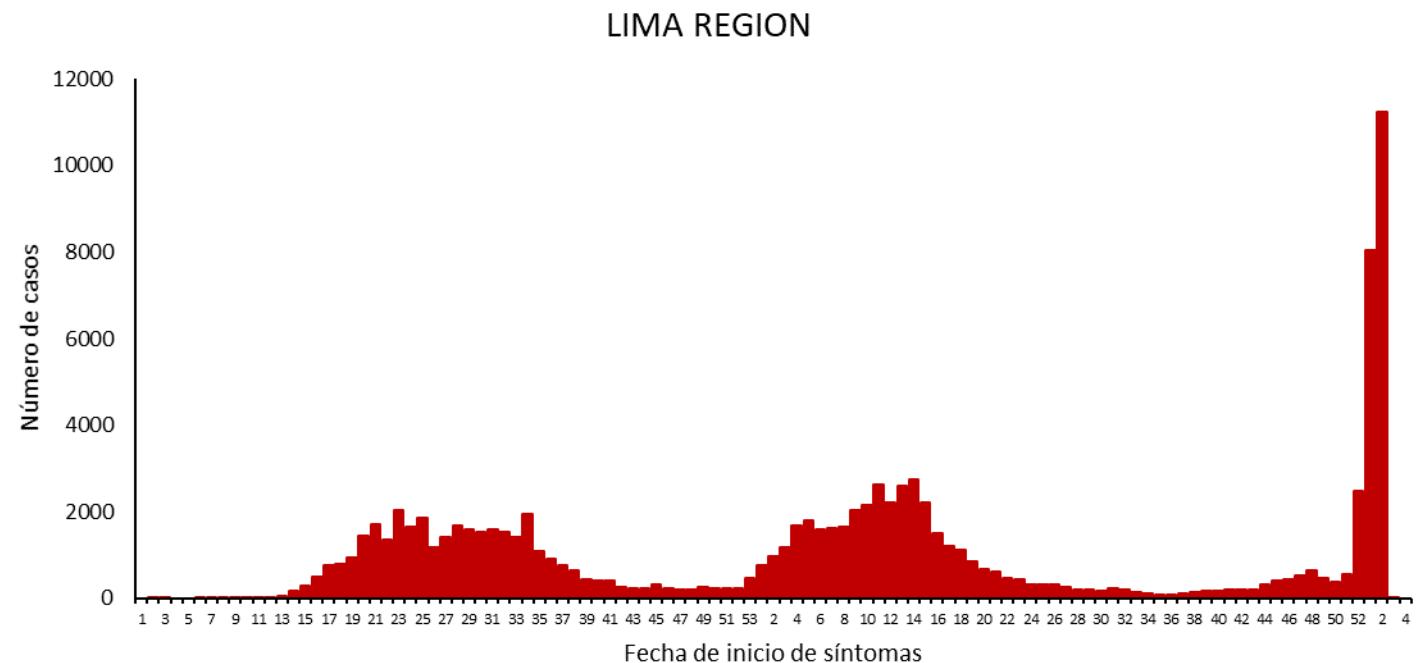
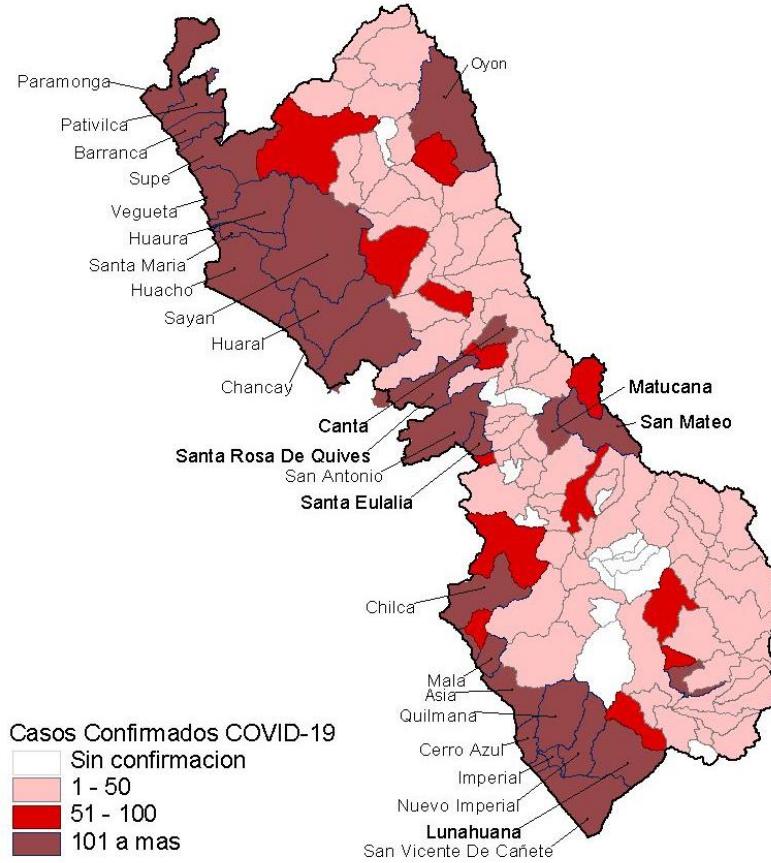
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																											TENDENCIA										
	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	52	1	2	3	
PACHACAMAC	3	14	6	13	14	13	22	24	16	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	3			
PUCUSANA	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
PUEBLO LIBRE	13	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	8	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	1	1	0	2	1	4	3		
PUENTE PIEDRA	34	31	50	43	43	55	60	62	67	63	48	71	65	45	41	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	7	4	2	4	2	1	1	3	2	4	5	3	2	5	3	3	1	3	5	5	9	6	13	
PUNTA HERMOSA	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
PUNTA NEGRA	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
RIMAC	26	44	41	35	51	52	46	59	50	40	66	52	56	55	39	33	37	17	17	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	1	3	1	1	5	2	4	3	2	3	1	2	3	6	9			
SAN BARTOLO	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	0	0	0	0								
SAN BORJA	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	6	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	1	1	4	7				
SAN ISIDRO	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	1	3								
SAN JUAN DE LURIGANC	139	182	218	270	254	282	274	252	233	196	205	204	189	164	142	134	93	79	61	59	38	20	23	18	15	16	7	5	7	11	1	8	5	3	5	9	8	6	4	7	3	8	7	7	6	2	12	6	8	6	19	28		
SAN JUAN DE MIRAFLO	44	64	61	80	111	100	107	90	103	112	99	104	88	91	70	63	67	33	33	19	24	16	9	9	13	4	8	5	1	2	3	9	3	3	7	5	9	2	4	2	5	5	4	3	1	0	1	1	5	9	6			
SAN LUIS	13	11	8	14	9	15	14	20	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	2	0	0	2	1												
SAN MARTIN DE PORRES	101	120	151	182	196	181	186	191	185	194	162	197	160	164	120	107	83	72	58	54	35	22	22	27	20	14	12	5	8	8	5	4	2	4	4	4	6	3	9	5	2	4	3	2	11	4	9	9	5	9	8	13	30	
SAN MIGUEL	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	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	2	2	3	2	2	2	7	5					
SANTA ANITA	21	42	49	47	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	5	4	3	2	1	1	3	3	1	1	0	1	2	1	3	1	3	1	2	3	2	2	1	3	4					
SANTA MARIA DEL MAR	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SANTA ROSA	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	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0												
SANTIAGO DE SURCO	45	60	47	59	74	78	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	11	6	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	5	1	2	1	4	3	3	1	1	4	17	
SURQUILLO	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	2	3	1	3	0	1	0	1	1	0	4	0	2	1	2	3	4	10							
VILLA EL SALVADOR	44	69	94	97	106	110	109	106	120	96	111	110	104	101	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	6	7	4	8	1	5	3	3	3	4	4	1	3	3	4	6	21								
VILLA MARIA DEL TRIUN	50	42	83	98	97	110	102	96	106	126	127	120	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	3	4	4	5	2	4	4	6	4	8	13			

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

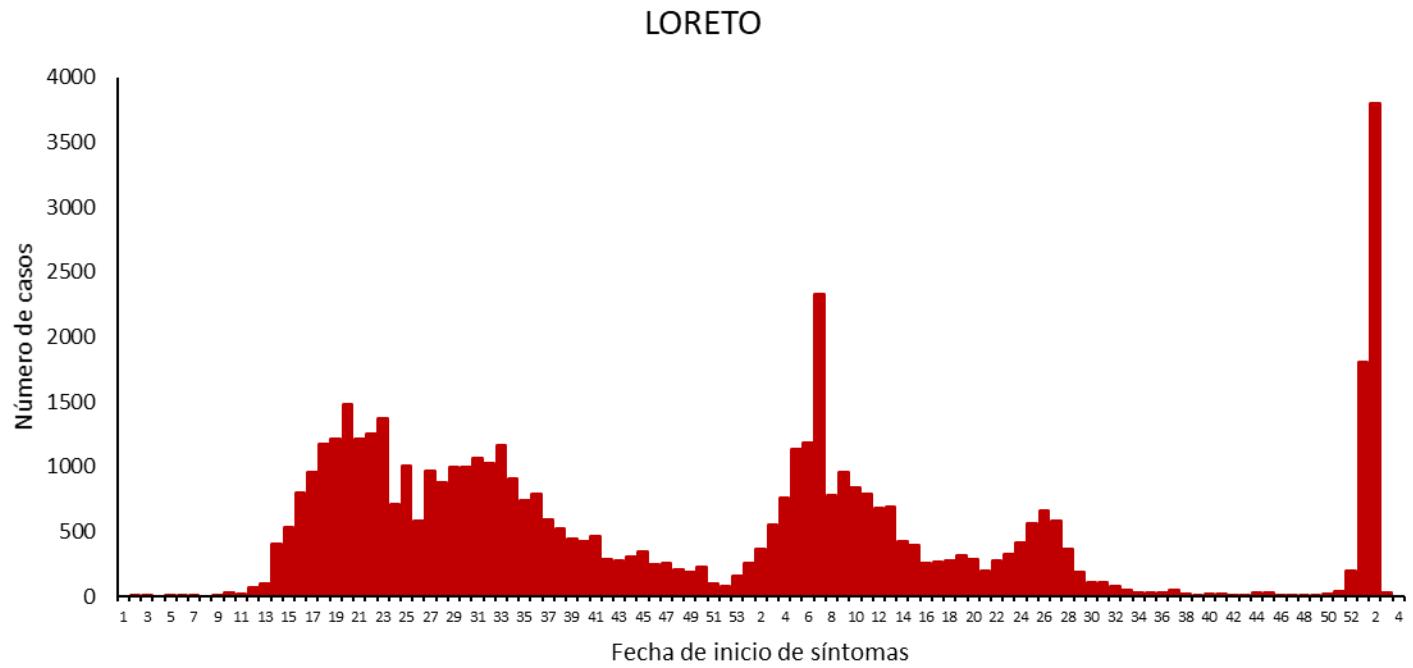
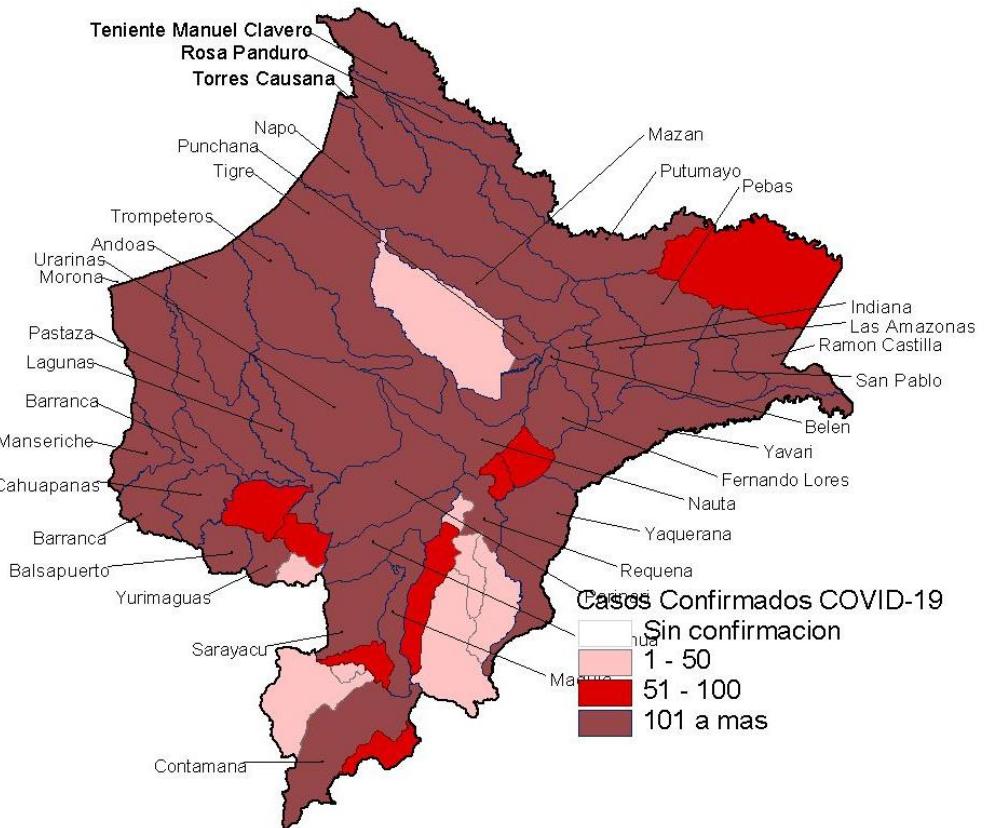


La Región de Lima presenta 739,687 personas muestreadas de los cuales 98,678 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,361 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

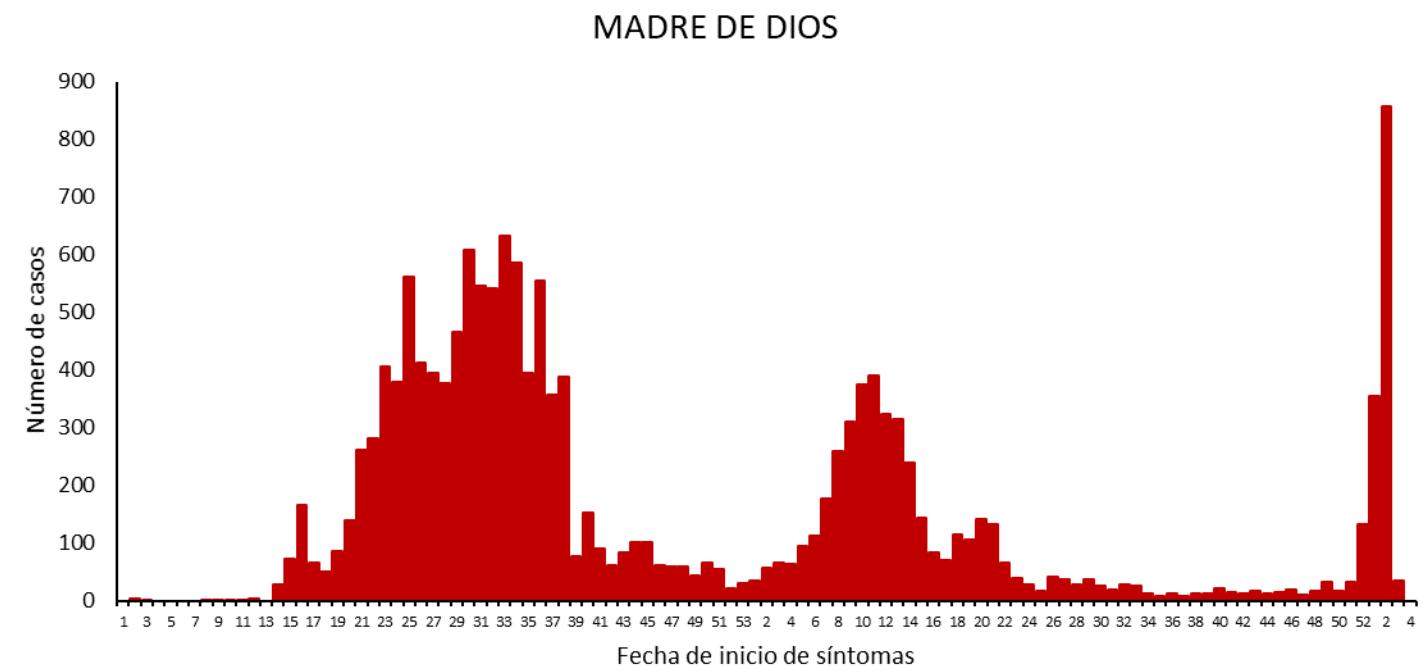
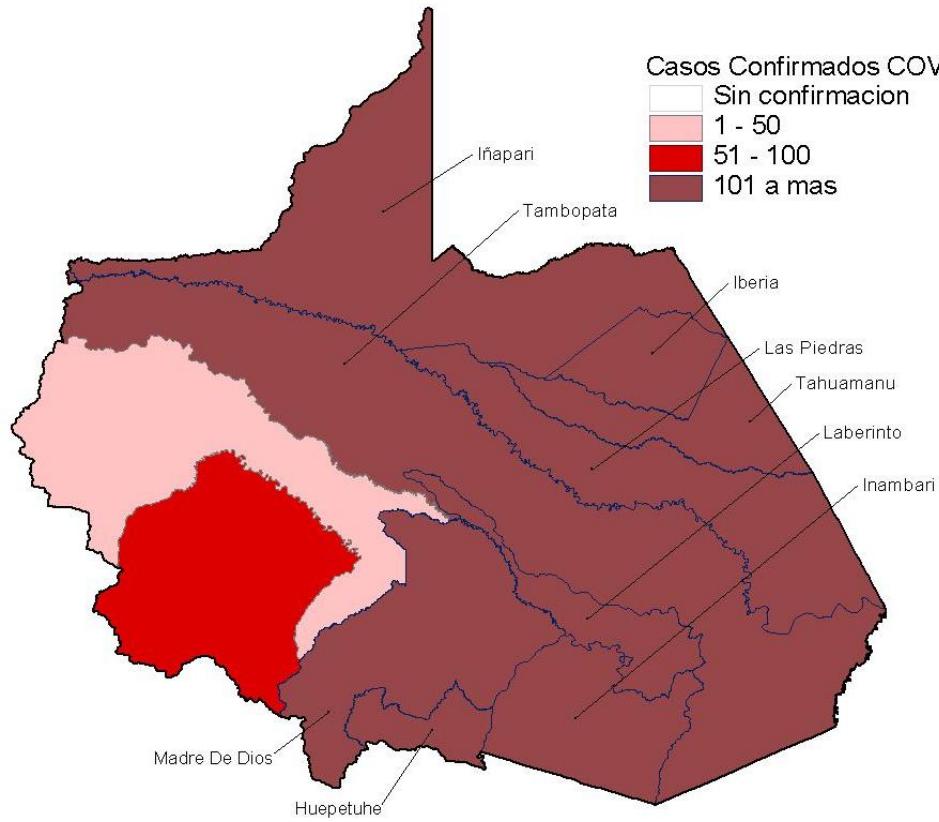
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 317,889 personas muestreadas de los cuales 51,372 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2%. 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 4,292 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

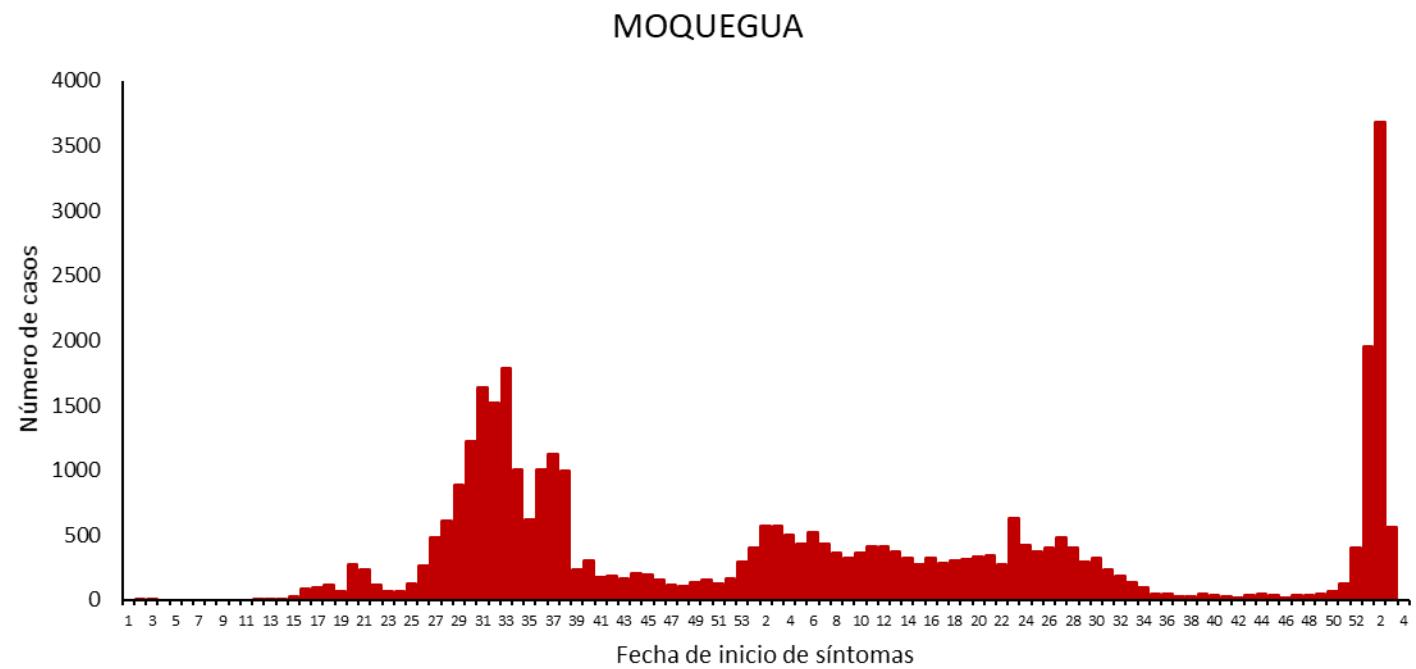


La región Madre de Dios presenta 101,952 personas muestreadas de los cuales 15,537 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 789 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

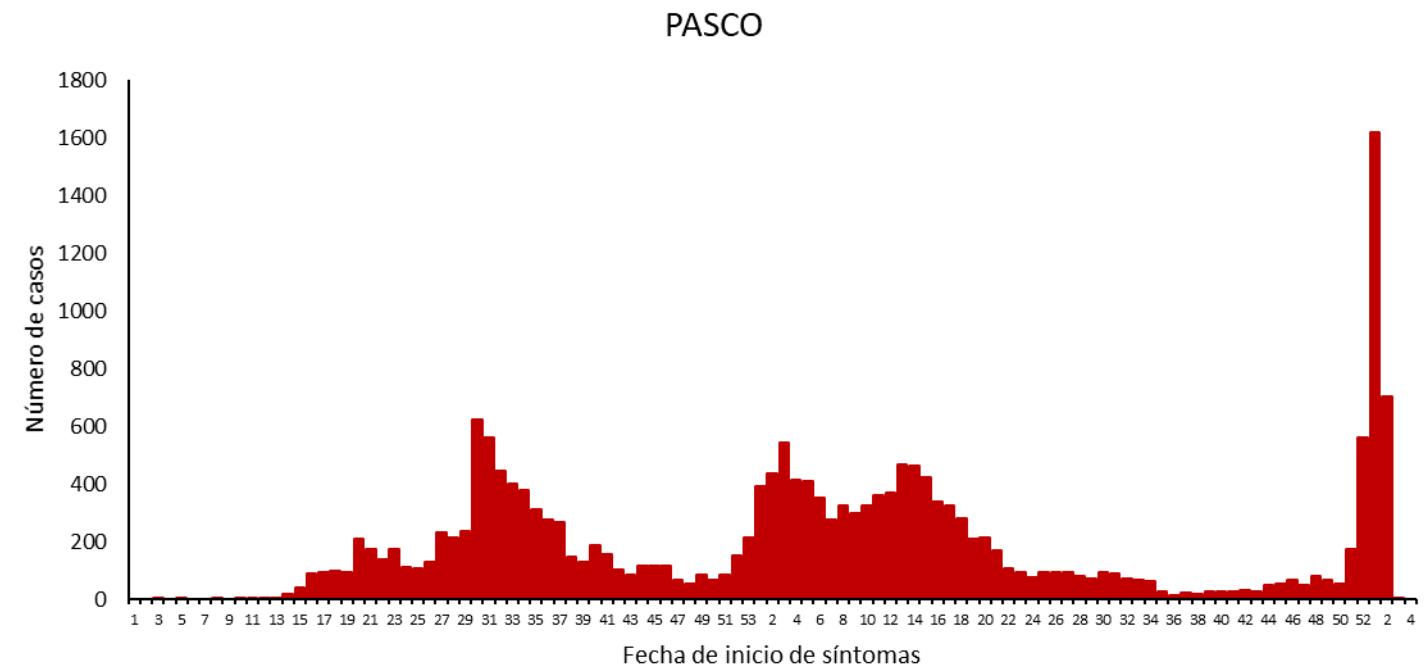
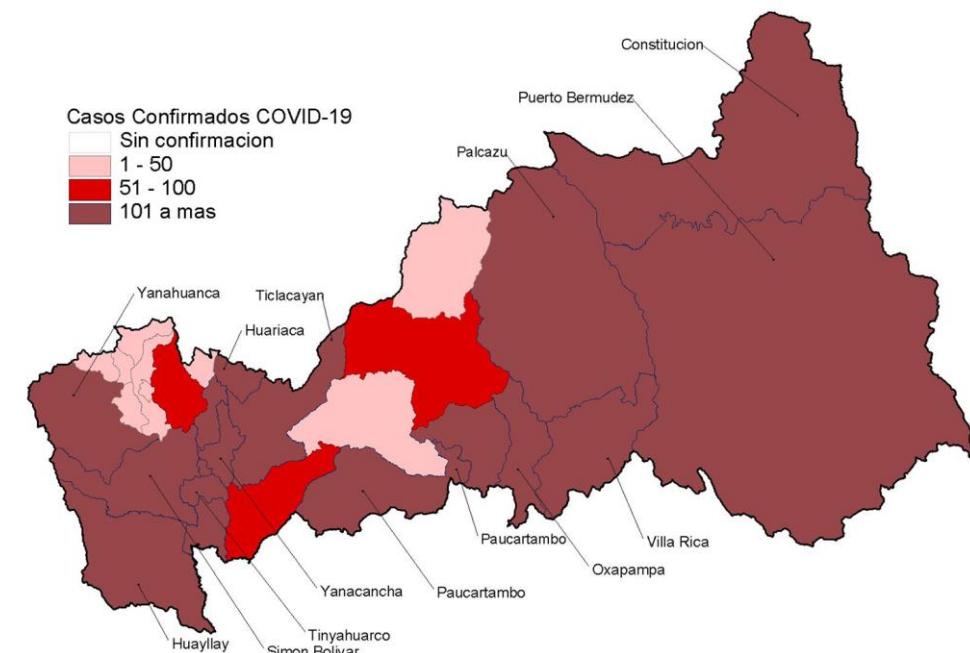
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 455,485 personas resultando 37,111 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.1%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,548 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.2%

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

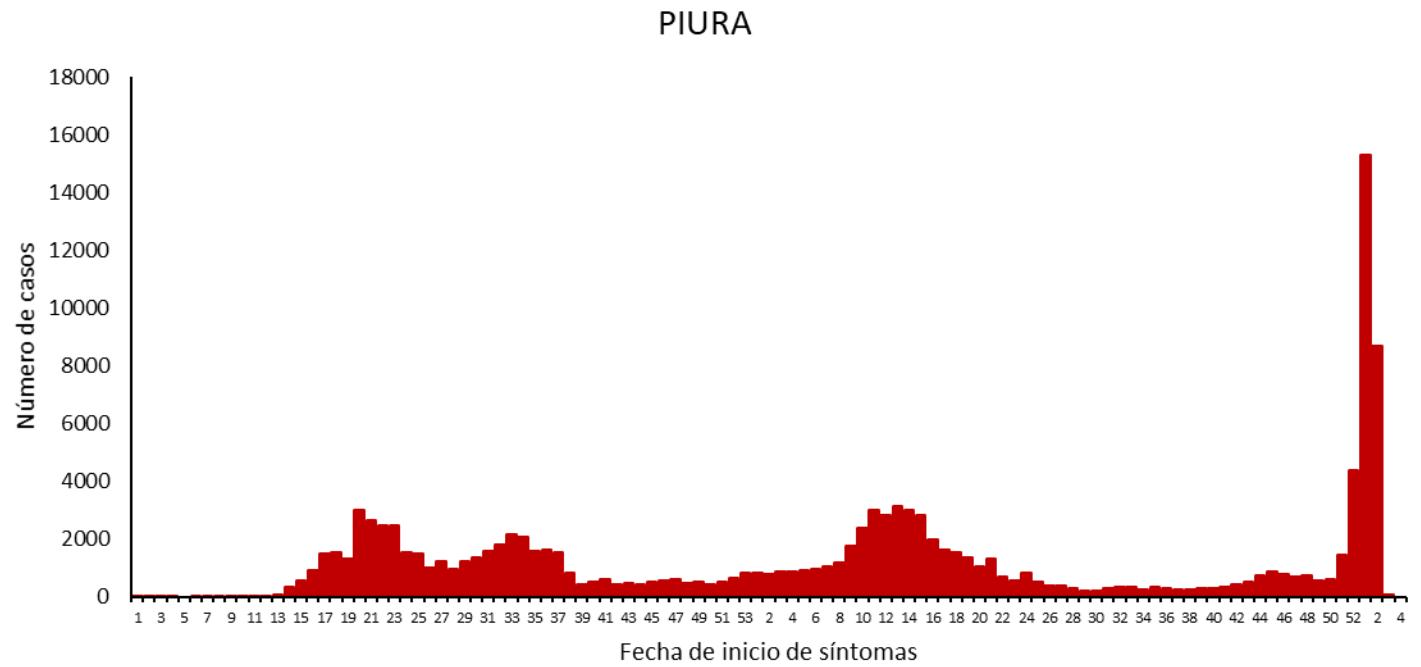


La región Pasco presenta 350,090 personas muestreadas de los cuales 19,567 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.6%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,057 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.4%

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

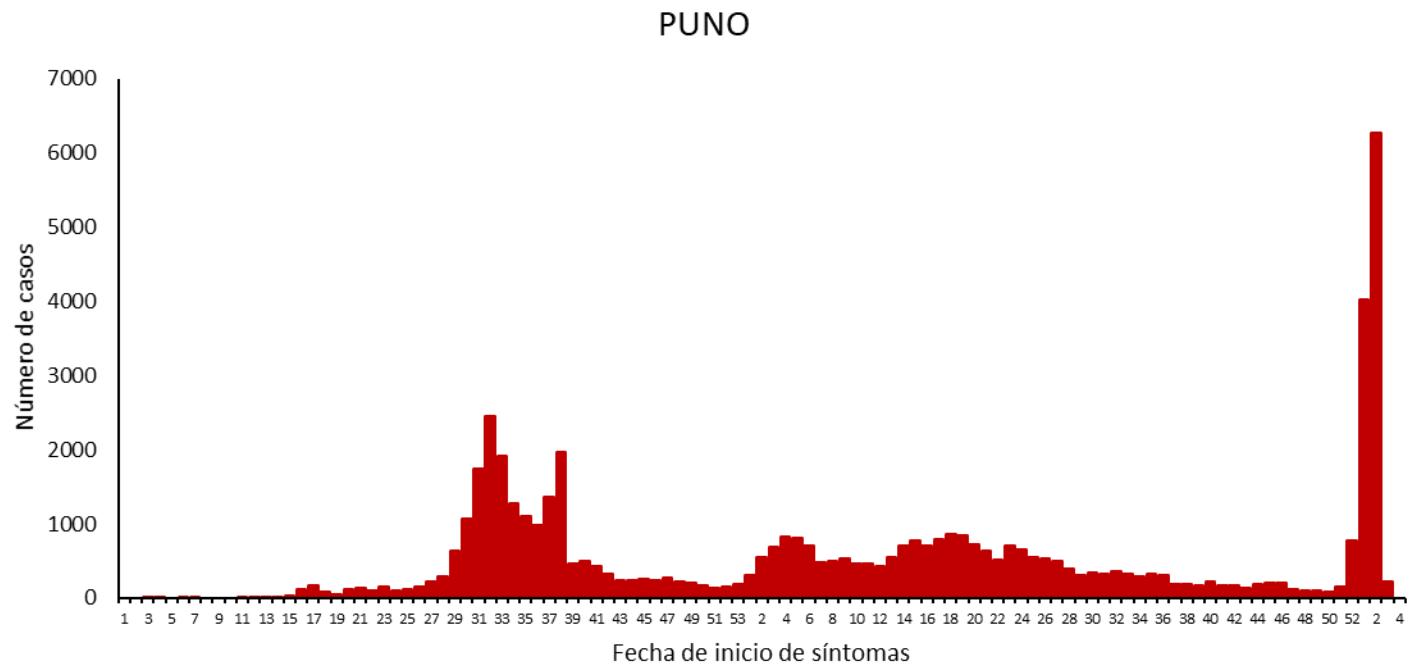


La región Piura presenta 760,649 personas muestreadas de los cuales 125,410 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,387 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

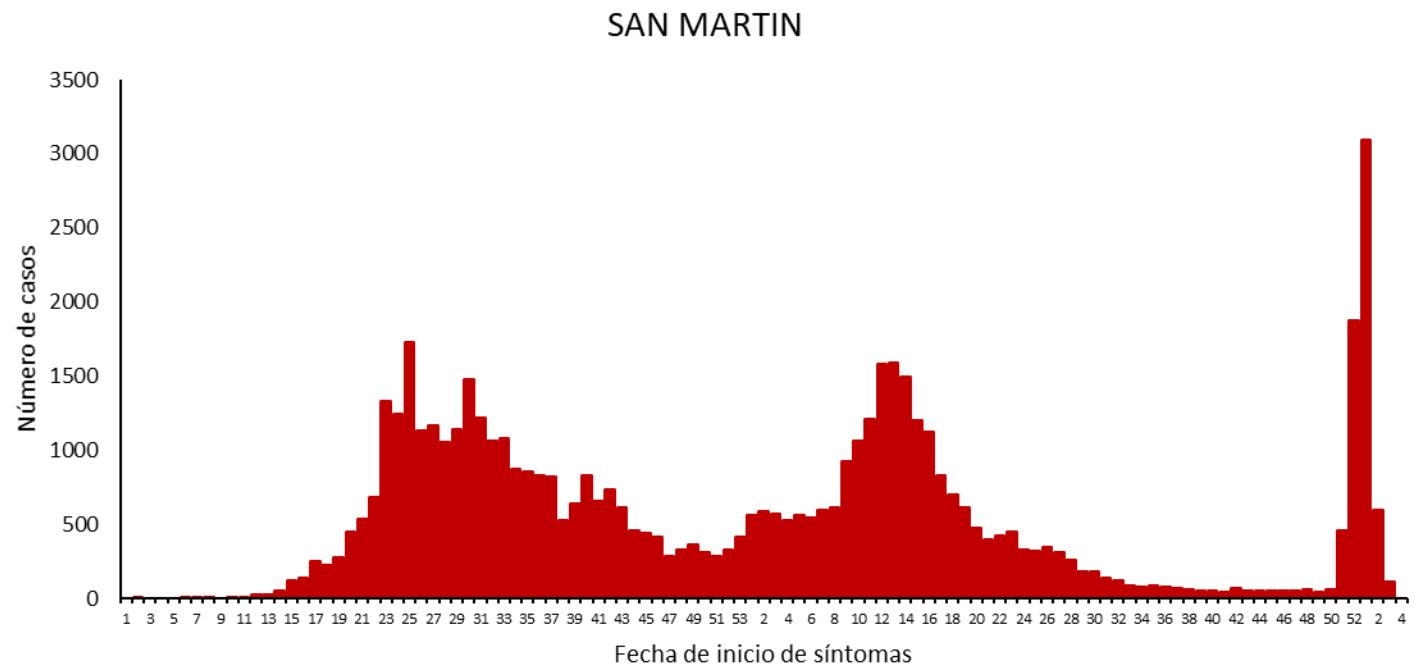
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 389,233 personas muestreadas de los cuales 53,958 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,323 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

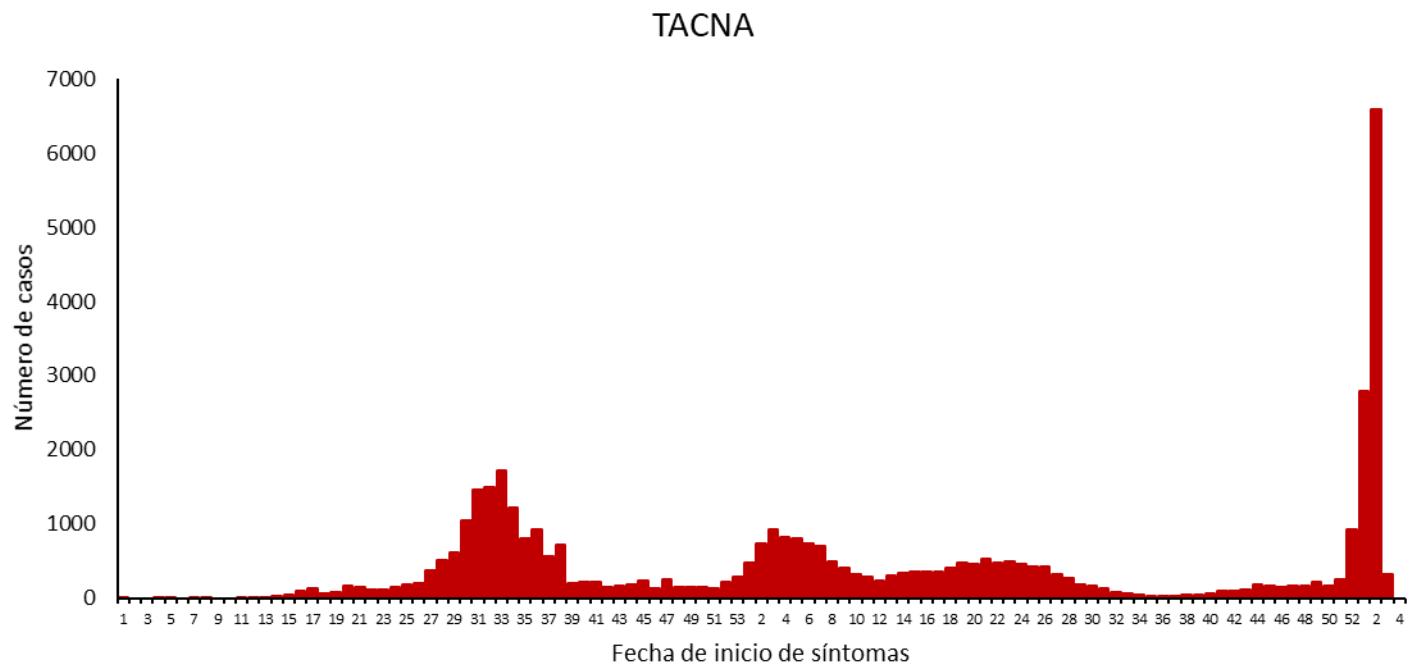
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 294,807 personas muestradas de los cuales 55,720 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

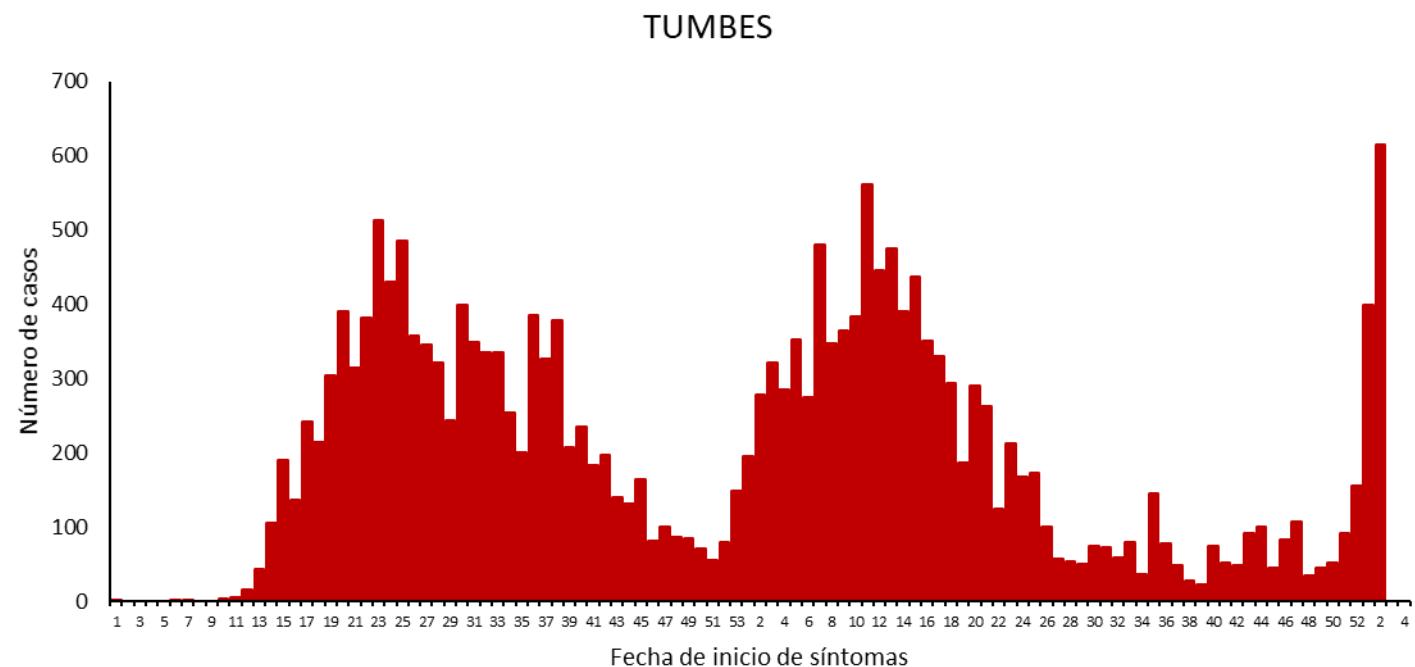


La región Tacna presenta 284,476 personas muestreadas de los cuales 42,593 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

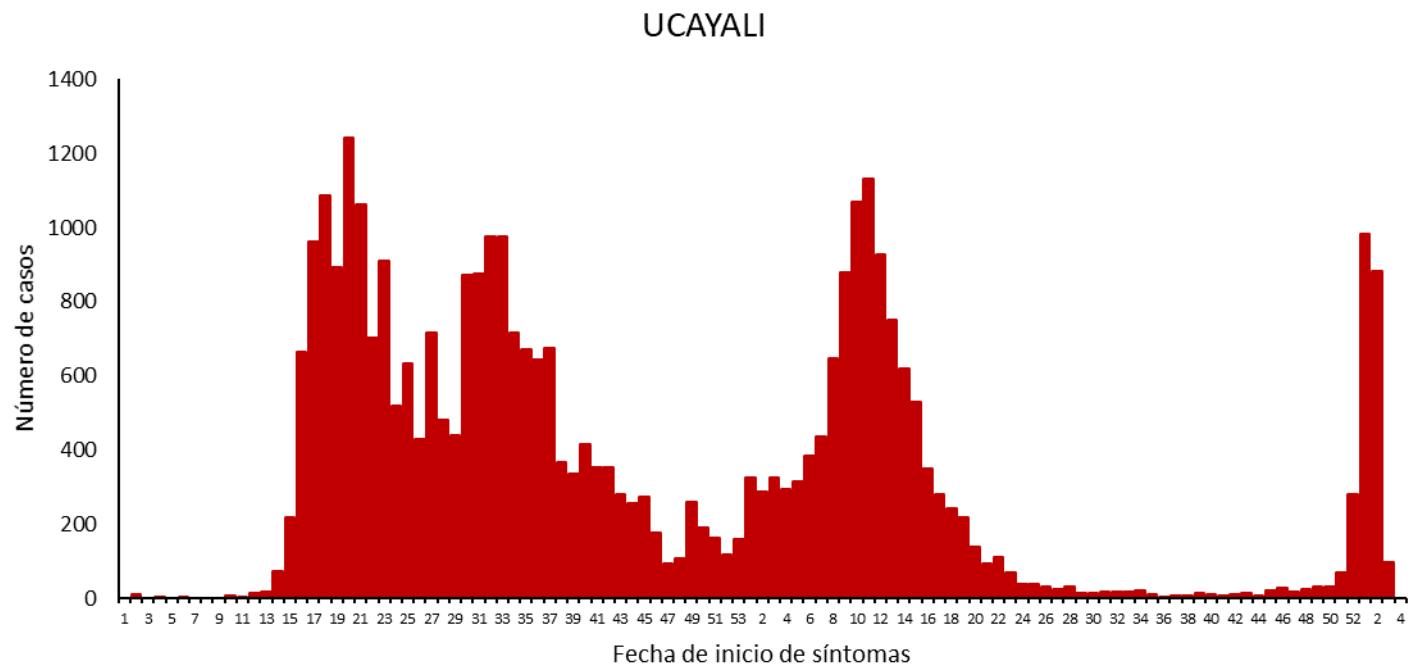
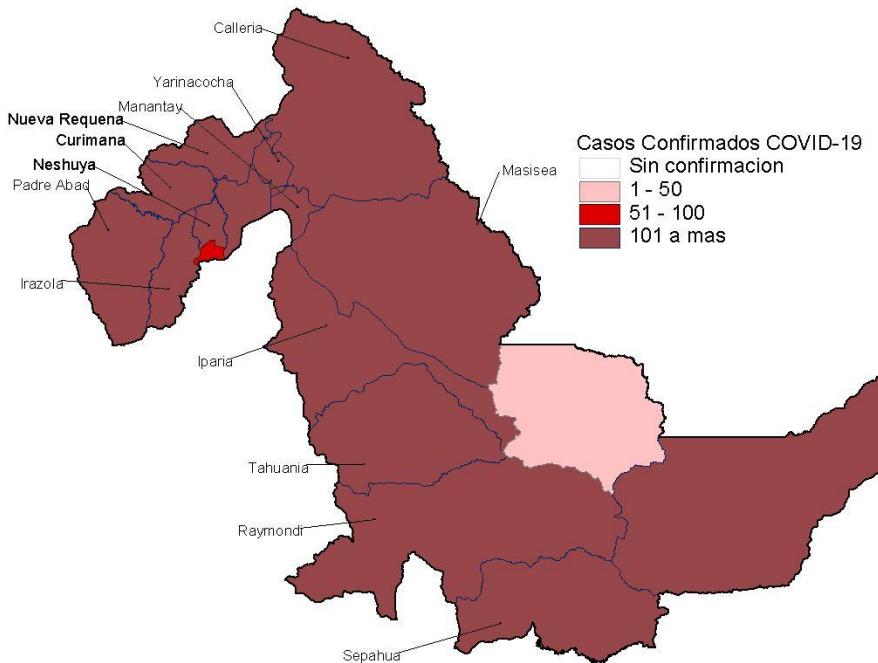
Tacna registra 1,998 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

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



La región Tumbes presenta 147,607 personas muestreadas de los cuales 20,877 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 1,607 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.7%

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



La región Ucayali presenta 188,116 personas muestreadas de los cuales 34,697 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. 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 3,085 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

*Muchas Gracias...*

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

23/01/2022



95