



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*21 DE ENERO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 21 DE ENERO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
24,166,026	2,894,215	21,271,811	12.0	2,871,659	204,141
				97.95%	7.1%

➤ **21/01/2022** se registraron:

- **170,573** personas muestreadas
- **28,186** casos sintomáticos confirmados.
- **50** defunciones por COVID 19 confirmados.
- 8.87 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 62.57 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- **6,754** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 2,314 en MINSA/GORE, 4,018 en EsSalud, 362 en clínicas privadas y 60 en FF.AA./PNP.
  - 1,755 pacientes con evolución favorable, 4,189 estacionaria y 810 desfavorable.
- **1,160** pacientes en UCI; **1,008** con ventilación mecánica (**48** pacientes mas que ayer)
- **97,372** fueron dados de alta hospitalaria. **135** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **326** camas disponibles y **2,119** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **2,871,659** (2,774,287 cumplieron su periodo de aislamiento y 97,372 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 21 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	29,378	91,046	67,377	187,801
Áncash	126,114	180,758	422,159	729,031
Apurímac	30,903	107,666	111,437	250,006
Arequipa	527,447	319,743	855,805	1,702,995
Ayacucho	30,484	105,727	109,768	245,979
Cajamarca	118,029	172,301	419,447	709,777
Callao	342,440	172,075	369,431	883,946
Cusco	89,696	228,382	470,555	788,633
Huancavelica	17,598	74,875	94,107	186,580
Huánuco	53,016	121,784	141,494	316,294
Ica	44,587	167,212	300,850	512,649
Junín	105,248	230,945	554,884	891,077
La Libertad	176,174	196,639	486,079	858,892
Lambayeque	88,973	215,657	272,490	577,120
Lima	4,506,229	1,773,238	5,040,310	11,319,777
Lima Región	292,463	115,087	327,126	734,676
Loreto	51,141	134,807	129,996	315,944
Madre De Dios	18,930	59,634	22,816	101,380
Moquegua	186,753	134,622	131,314	452,689
Pasco	31,751	67,956	249,319	349,026
Piura	85,582	206,398	461,885	753,865
Puno	37,490	129,952	219,460	386,902
San Martín	45,961	140,579	107,159	293,699
Tacna	22,769	121,258	138,451	282,478
Tumbes	48,784	48,469	50,162	147,415
Ucayali	30,277	90,750	66,368	187,395
<b>Total</b>	<b>7,138,217</b>	<b>5,407,560</b>	<b>11,620,249</b>	<b>24,166,026</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	6,722	18,720	10,388	36,385	19.4
Áncash	19,882	29,016	49,117	101,406	13.9
Apurímac	7,136	8,852	13,749	30,342	12.1
Arequipa	37,668	50,434	61,539	156,043	9.2
Ayacucho	9,693	16,322	14,130	41,210	16.8
Cajamarca	24,316	28,896	26,638	81,356	11.5
Callao	54,152	36,629	33,128	126,337	14.3
Cusco	23,045	25,674	49,018	100,749	12.8
Huancavelica	2,540	8,346	8,019	19,631	10.5
Huánuco	6,334	21,951	14,177	43,561	13.8
Ica	10,705	33,258	31,856	78,977	15.4
Junín	18,142	42,386	43,247	106,514	12.0
La Libertad	25,859	39,660	48,497	118,074	13.7
Lambayeque	21,345	35,397	27,262	87,553	15.2
Lima	508,743	318,747	362,705	1,219,609	10.8
Lima Región	15,412	31,739	46,131	97,091	13.2
Loreto	9,754	28,226	11,555	50,759	16.1
Madre De Dios	2,300	9,950	2,924	15,304	15.1
Moquegua	8,472	18,225	8,597	36,248	8.0
Pasco	1,823	9,469	7,404	19,331	5.5
Piura	13,620	46,754	55,940	122,640	16.3
Puno	8,683	21,434	21,144	53,047	13.7
San Martín	9,642	28,817	15,725	55,200	18.8
Tacna	7,300	15,945	16,354	41,651	14.7
Tumbes	5,727	9,021	5,838	20,809	14.1
Ucayali	3,931	22,016	8,096	34,388	18.4
<b>Total</b>	<b>862,946</b>	<b>955,884</b>	<b>993,178</b>	<b>2,894,215</b>	<b>12.0</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 21 DE ENERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	261	0	1,025	1,286
Áncash	434	0	4,866	5,300
Apurímac	2	0	973	975
Arequipa	3,348	2	11,090	14,440
Ayacucho	345	0	1,440	1,785
Cajamarca	1,505	0	2,994	4,499
Callao	1,570	0	4,117	5,687
Cusco	351	0	4,548	4,899
Huancavelica	133	0	1,138	1,271
Huánuco	11	0	1,505	1,516
Ica	58	0	4,814	4,872
Junín	434	0	4,618	5,052
La Libertad	820	0	5,145	5,965
Lambayeque	492	0	3,772	4,264
Lima	28,010	0	54,454	82,464
Lima Región	1,818	0	3,534	5,352
Loreto	135	0	1,687	1,822
Madre De Dios	217	0	209	426
Moquegua	245	11	1,282	1,538
Pasco	179	1	1,079	1,259
Piura	80	0	7,668	7,748
Puno	424	0	2,443	2,867
San Martín	143	0	1,230	1,373
Tacna	218	0	2,280	2,498
Tumbes	56	0	349	405
Ucayali	484	0	526	1,010
<b>Total general</b>	<b>41,773</b>	<b>14</b>	<b>128,786</b>	<b>170,573</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	37	0	315	352
Áncash	141	0	1,659	1,800
Apurímac	2	0	311	313
Arequipa	908	0	3,557	4,465
Ayacucho	211	0	594	805
Cajamarca	393	0	753	1,146
Callao	873	0	1,189	2,062
Cusco	113	0	1,438	1,551
Huancavelica	33	0	436	469
Huánuco	0	0	517	517
Ica	22	0	1,713	1,735
Junín	127	0	1,339	1,466
La Libertad	521	0	1,878	2,399
Lambayeque	215	0	1,668	1,883
Lima	9,358	0	14,056	23,414
Lima Región	83	0	2,048	2,131
Loreto	54	0	684	738
Madre De Dios	111	0	88	199
Moquegua	35	0	470	505
Pasco	40	0	324	364
Piura	29	0	3,104	3,133
Puno	209	0	883	1,092
San Martín	52	0	552	604
Tacna	28	0	1,031	1,059
Tumbes	2	0	110	112
Ucayali	186	0	196	382
<b>Total general</b>	<b>13,783</b>	<b>0</b>	<b>40,913</b>	<b>54,696</b>

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

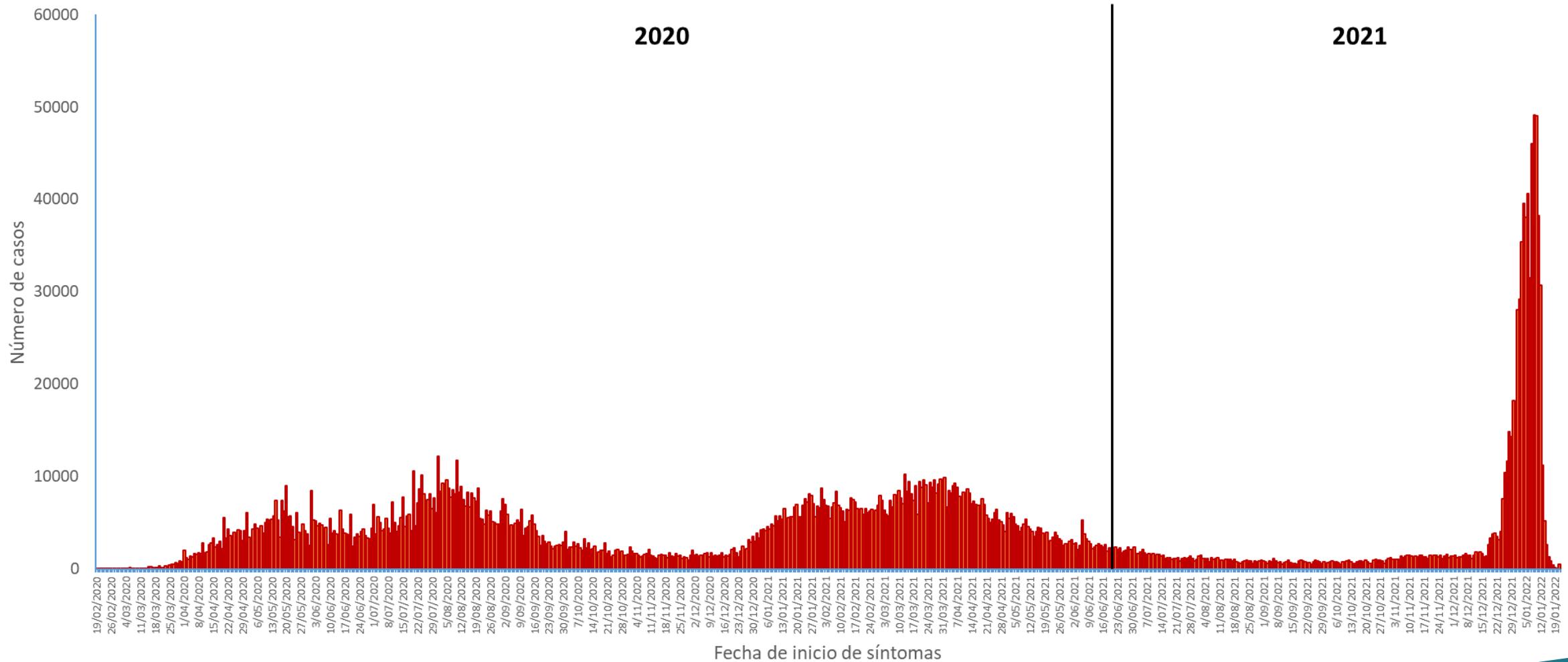
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

22/01/2022

4

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

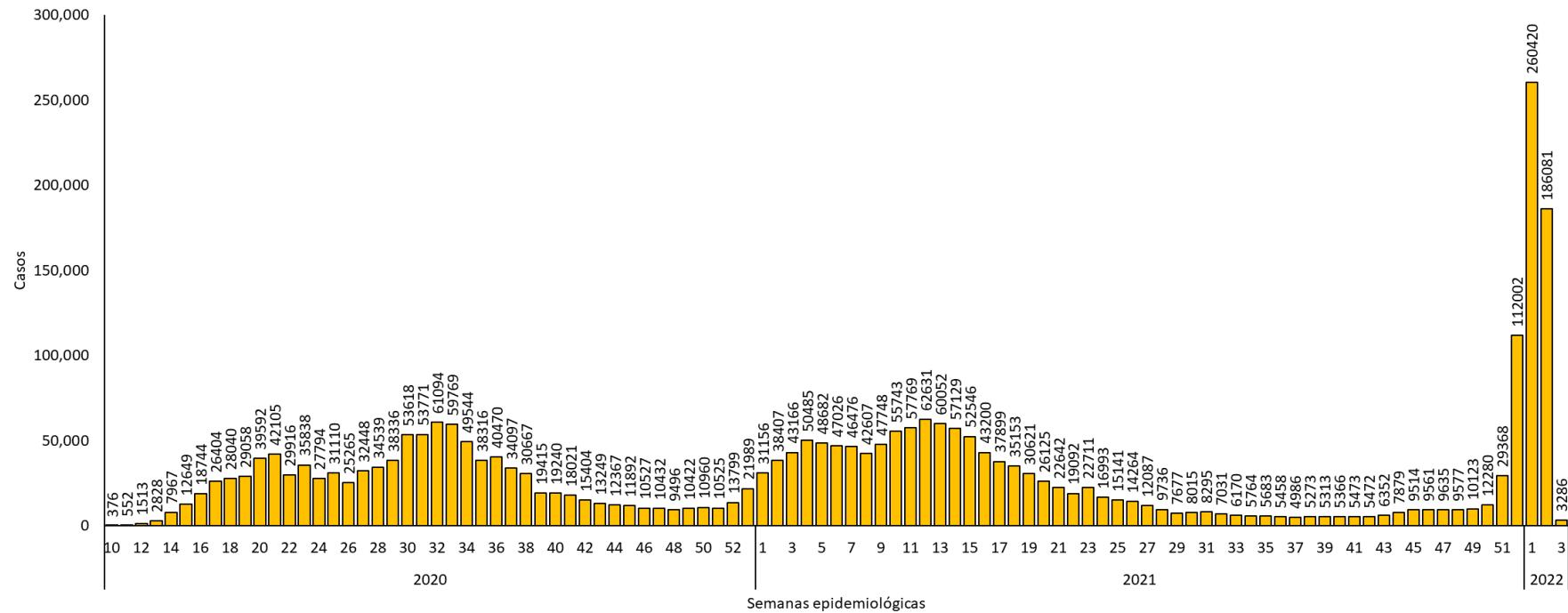
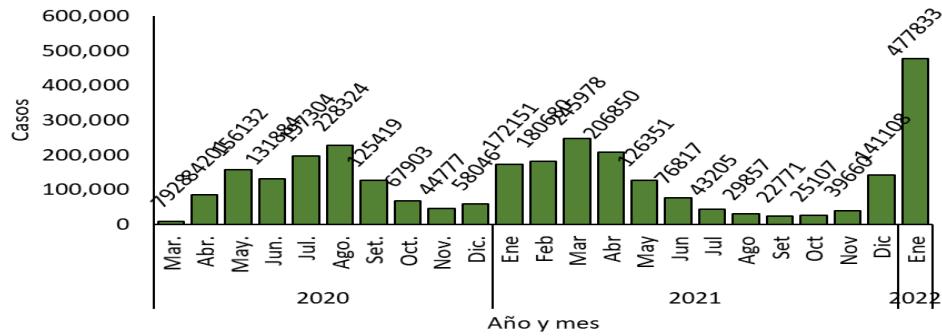
Rt-PCR + PR + AG



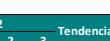
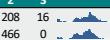
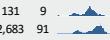
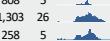
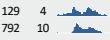
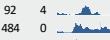
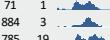
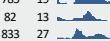
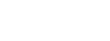
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# 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								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	52	1	2	3		
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	11	10	10	7	13	11	9	13	12	16	11	17	29	15	39	68	170	208	16				
ANCASH	1	109	169	114	107	97	106	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	633	1,498	466	0		
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	123	91	70	46	63	54	40	33	32	24	18	14	13	12	8	6	9	10	6	5	12	7	9	7	10	9	9	8	4	7	5	6	15	88	252	131	9			
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	32	25	28	20	22	31	28	33	30	30	29	27	25	94	595	1,918	2,688	91	
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	26	20	13	19	14	12	15	17	18	16	18	15	14	8	14	68	272	477	28				
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	312	382	374	342	321	232	239	222	178	133	109	117	84	71	60	56	48	37	31	30	21	23	17	18	17	19	10	11	12	14	15	17	15	19	22	26	29	33	49	196	643	1,038	39			
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	33	28	33	27	27	30	30	24	30	29	36	40	43	41	43	44	59	162	698	1,373	808	5			
CUSCO	1	25	220	72	77	58	40	48	47	41	53	34	35	56	31	36	63	81	143	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	67	632	1,385	1,303	26	
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	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	13	12	10	9	12	13	6	7	3	6	5	4	4	4	4	5	3	4	3	9	5	24	130	256	5								
HUÁNUCO	1	45	153	32	34	31	30	30	44	36	41	47	44	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	18	23	28	17	32	104	342	326	129	4				
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	81	370	1,185	792	10		
JUNÍN	1	62	190	105	122	91	81	66	73	70	70	56	76	89	82	108	136	164	340	346	343	275	222	190	228	211	262	262	370	375	400	380	376	341	337	302	239	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	88	287	1,023	927	34				
LA LIBERTAD	2	152	219	110	98	77	73	75	54	57	62	43	57	48	57	83	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	32	37	42	39	36	33	29	34	28	28	37	41	49	66	56	60	86	85	71	77	84	176	647	1,912	626	3		
LAMBAYEQUE	4	176	138	91	95	78	48	47	69	65	75	72	67	98	60	42	50	91	91	105	84	125	84	79	79	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	189	652	1,581	749	23		
LIMA	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	3,499	3,633	3,410	2,950	2,390	1,894	1,585	1,258	1,042	851	701	1,012	593	526	554	484	414	369	414	369	414	557	757	736	744	743	821	1,089	2,563	9,316	19,031	12,125	180													
LORETO	3	140	122	61	67	41	39	44	50	36	37	52	79	109	162	169	333	112	136	120	112	97	99	61	56	37	46	40	28	39	46	40	59	80	95	83	52	27	16	15	11	5	7	3	1	3	3	2	2	4	4	2	1	2	2	3	2	2	2	3	1	2	2	2	2	3	5	28	256	460	3			
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2</td																																				

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

SE17



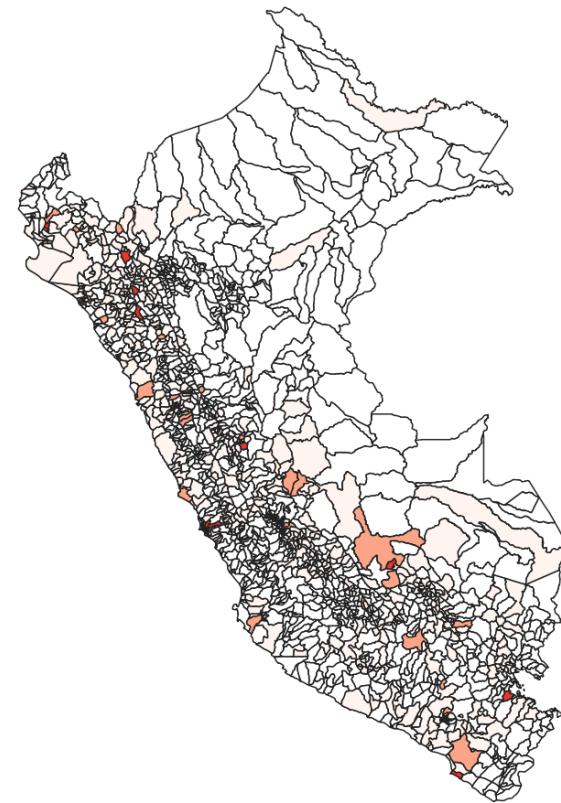
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

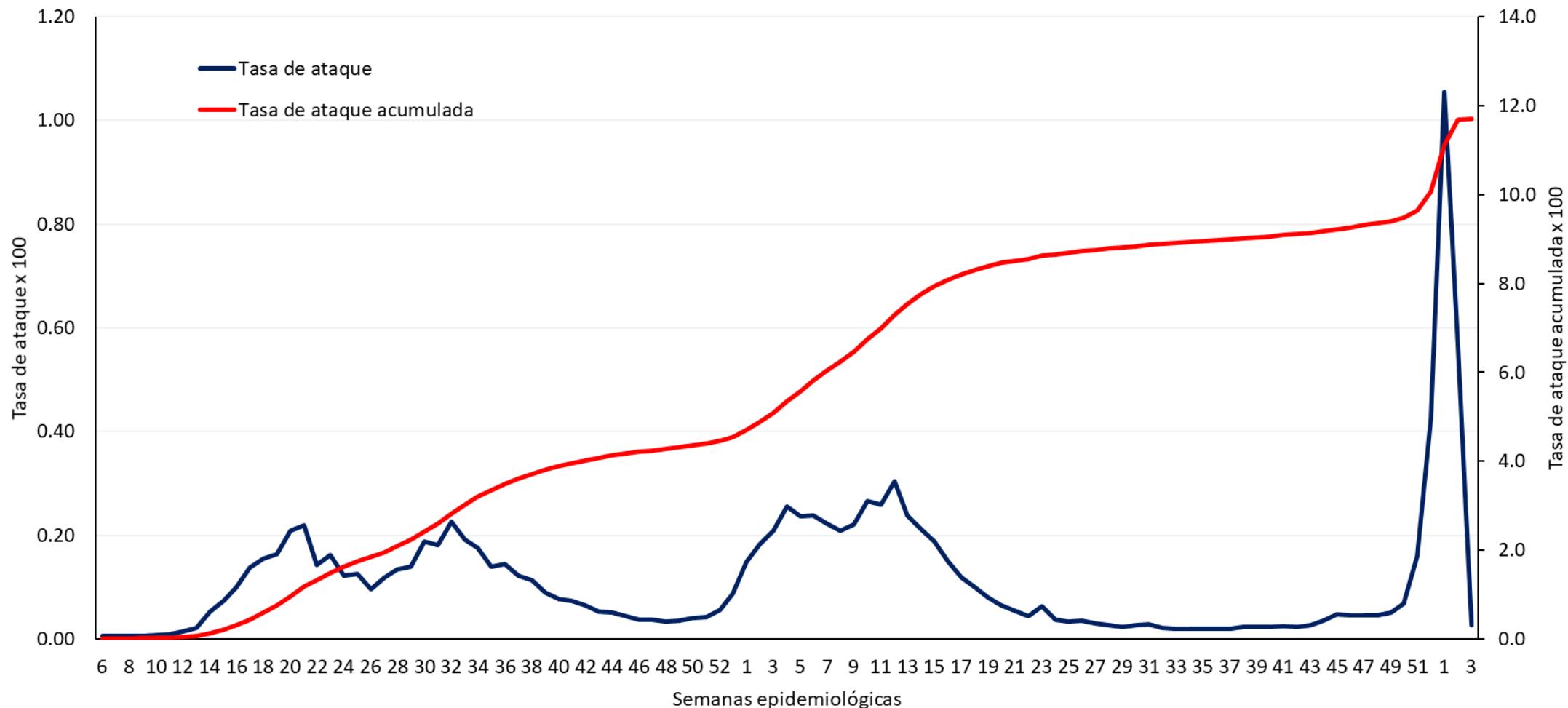
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

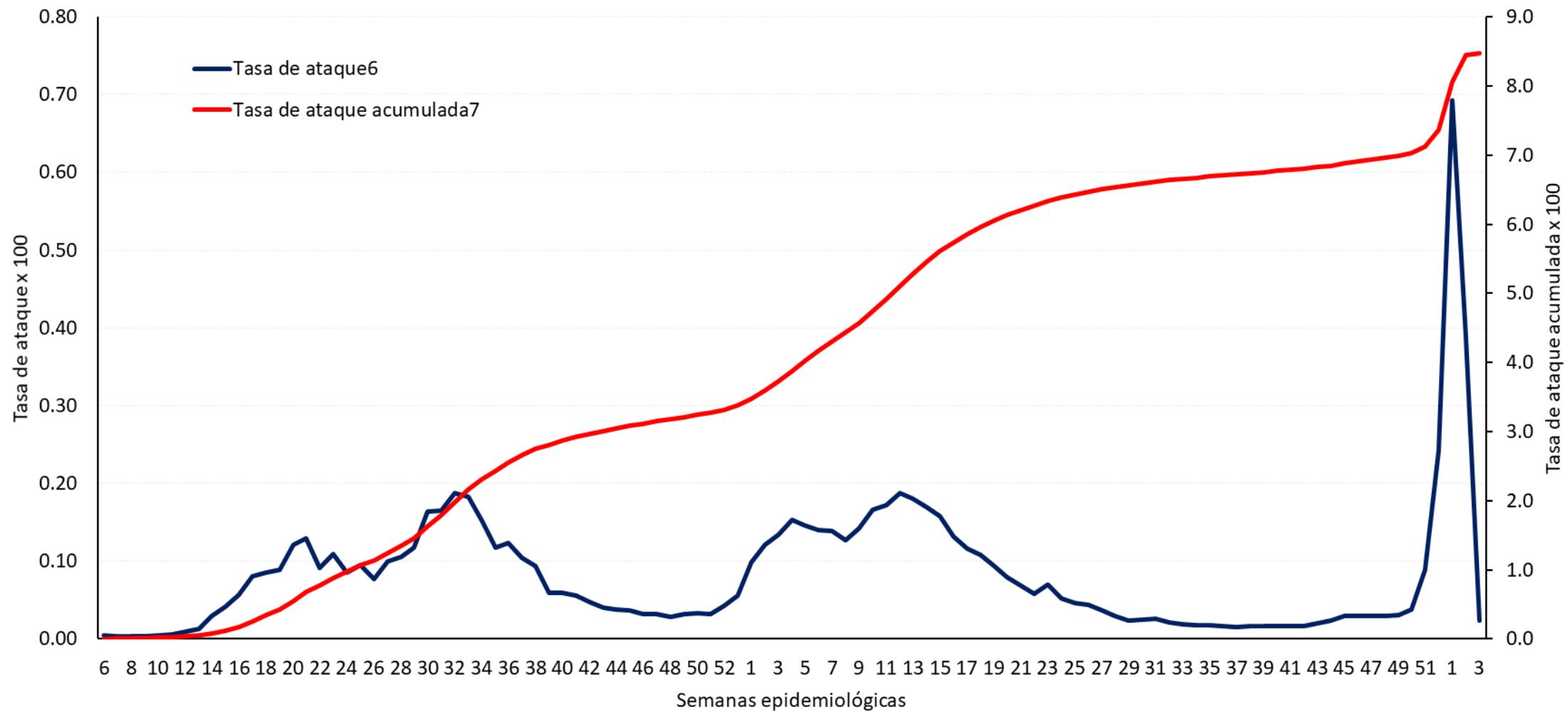
Rt-PCR + PR + AG



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

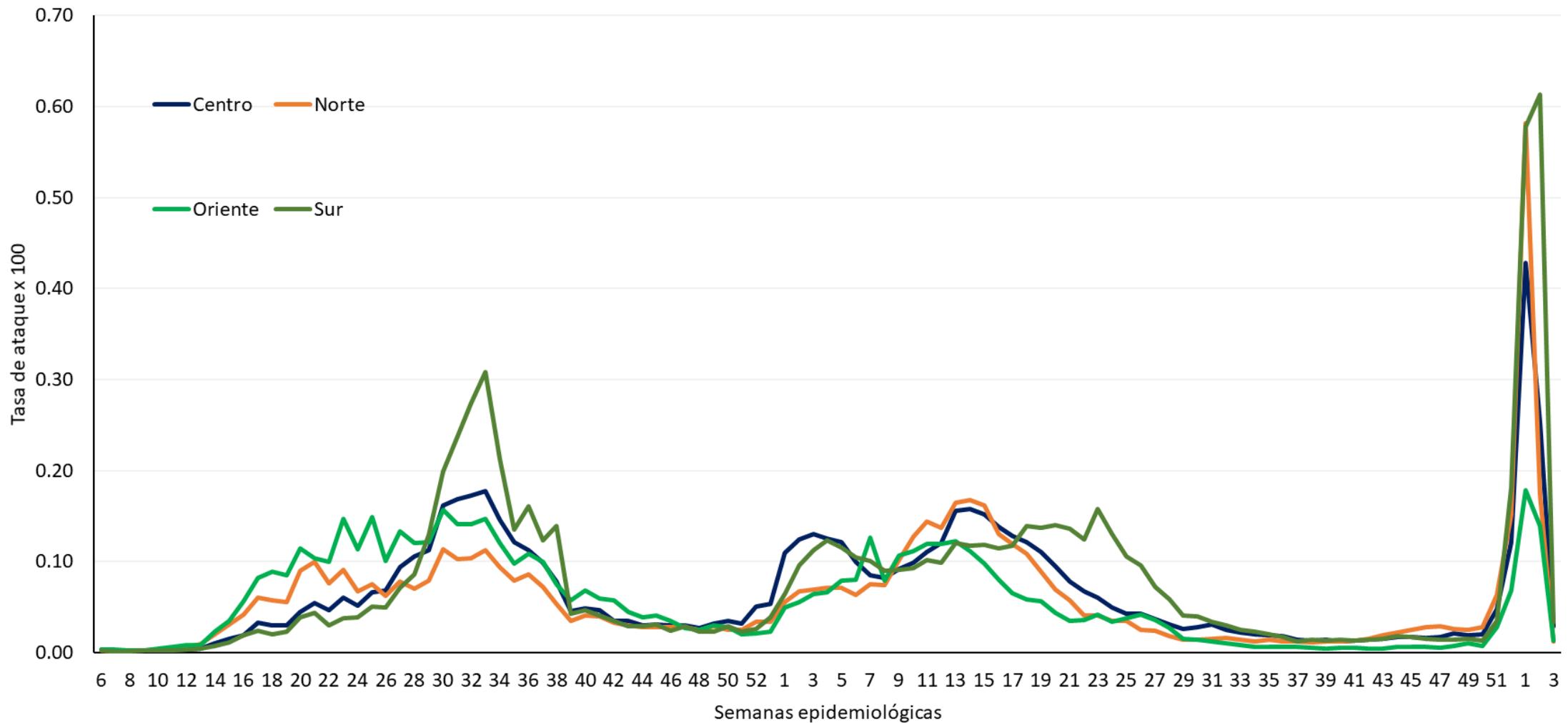
Rt-PCR + PR + AG



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

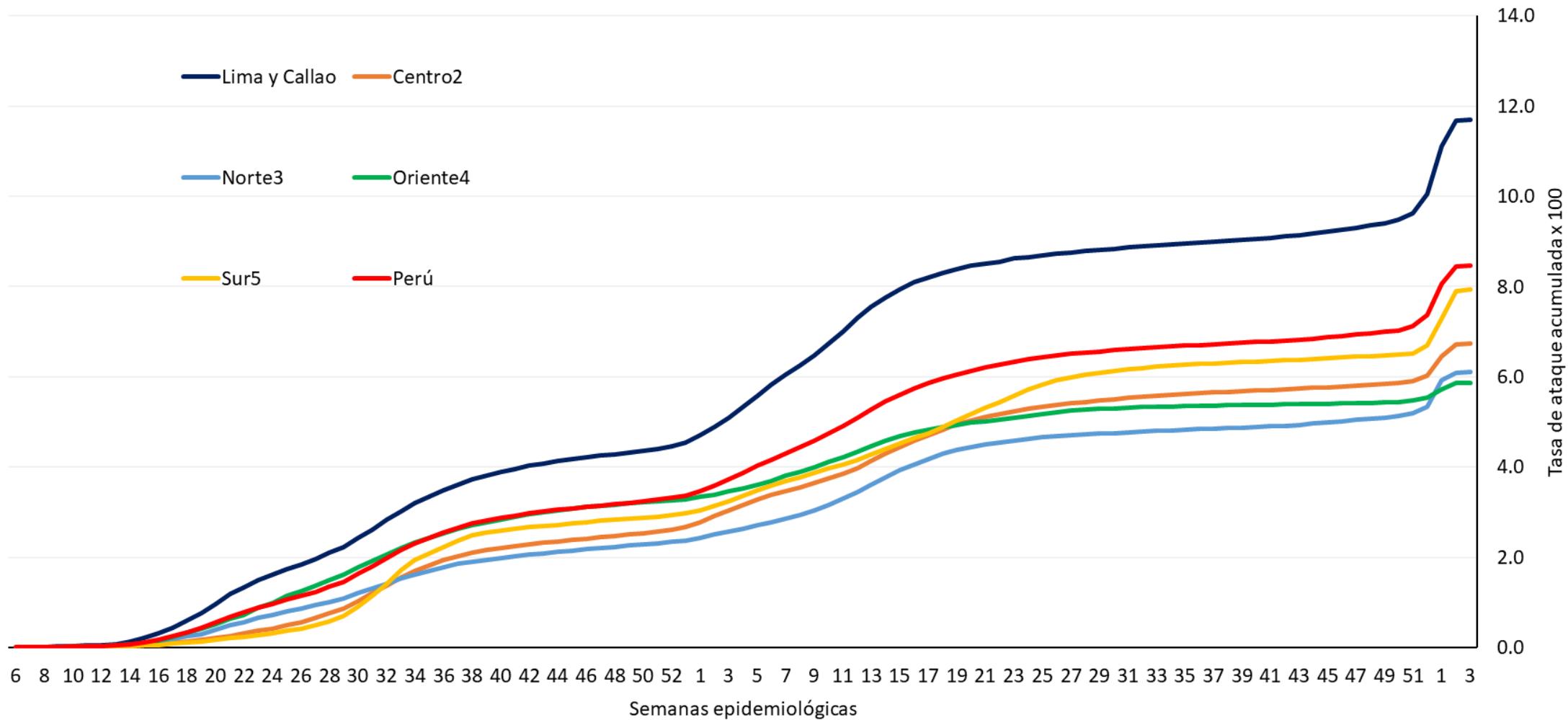
Rt-PCR + PR + AG



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

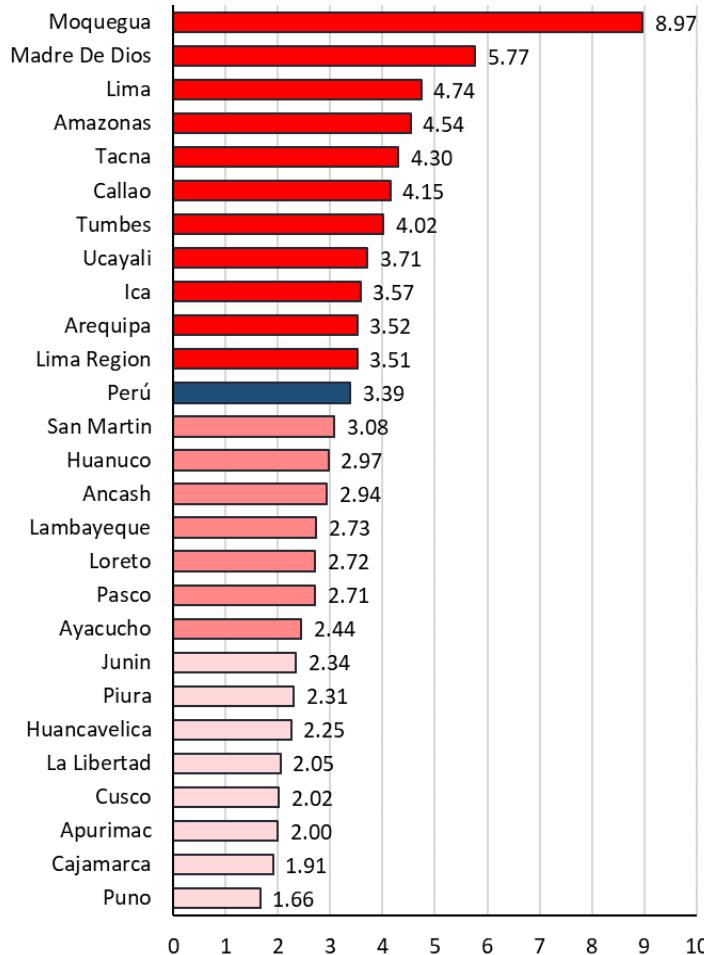
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

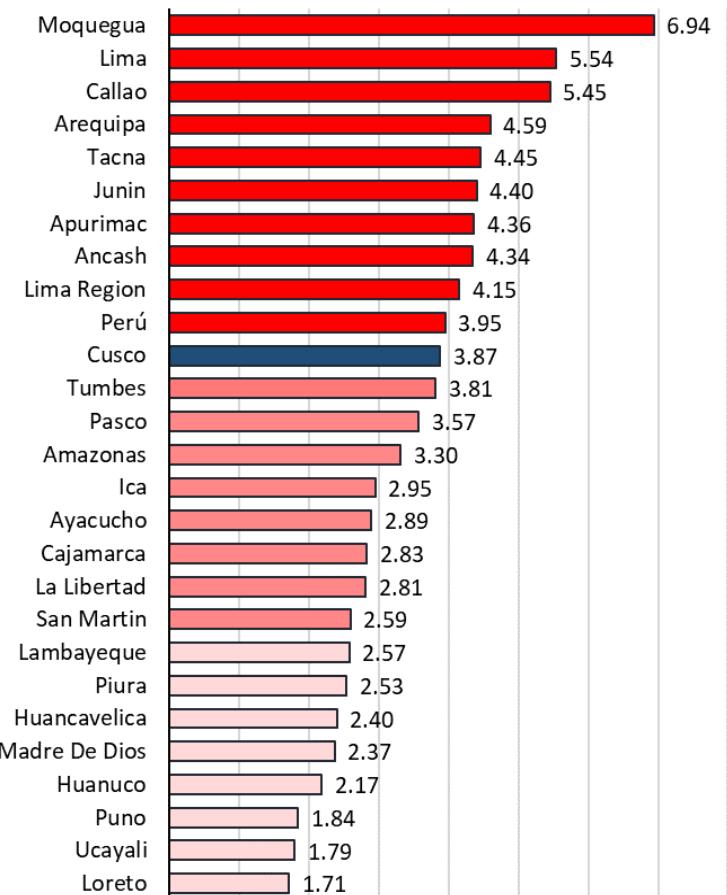


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	88,594	1.37	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	91,152	2.94	0.29
Joven (18 – 29 años)	645,000	10.05	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,619,727	12.97	1.29
Adulto mayor (60 a más años)	449,742	10.86	1.08
<b>Total</b>	<b>2,894,215</b>	<b>8.87</b>	

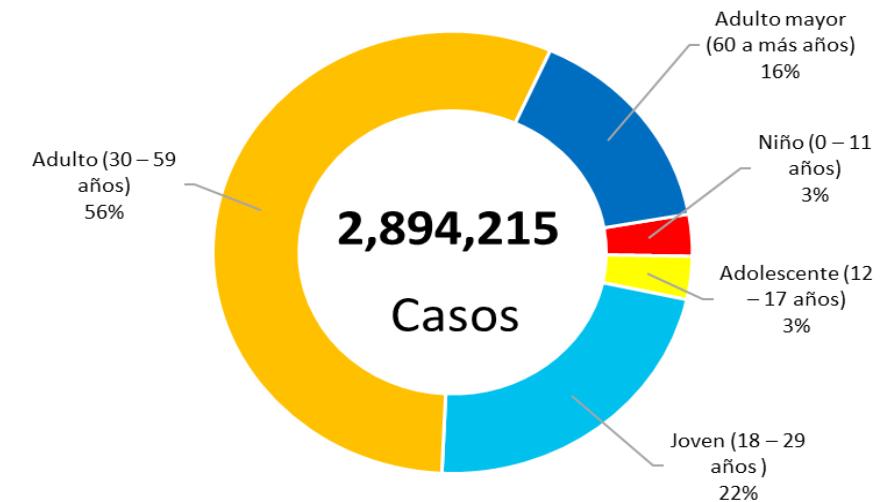
Tasa de Ataque x 100

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>	

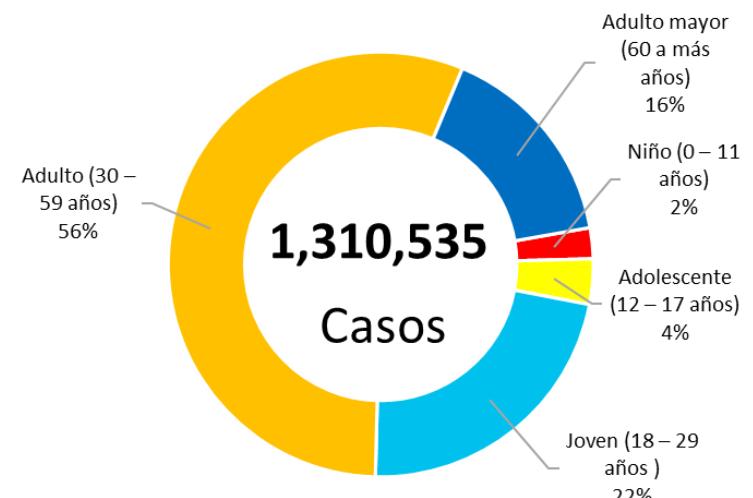
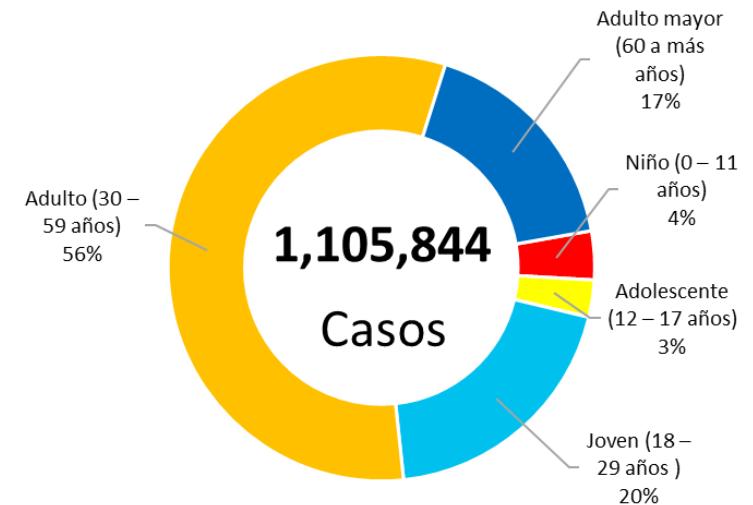
2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	30,803	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,188	1.43	0.36
Joven (18 – 29 años)	293,310	4.59	1.00
Adulto (30 – 59 años)	732,316	5.74	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	208,918	4.89	1.23
<b>Total</b>	<b>1,310,535</b>	<b>3.97</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	16,870	0.26	0.07
Adolescente (12 – 17 años)	14,900	0.47	0.12
Joven (18 – 29 años)	134,841	2.11	1.00
Adulto (30 – 59 años)	262,367	2.06	0.52
Adulto mayor (60 a más años)	48,858	1.14	0.29
<b>Total</b>	<b>477,836</b>	<b>0.00</b>	

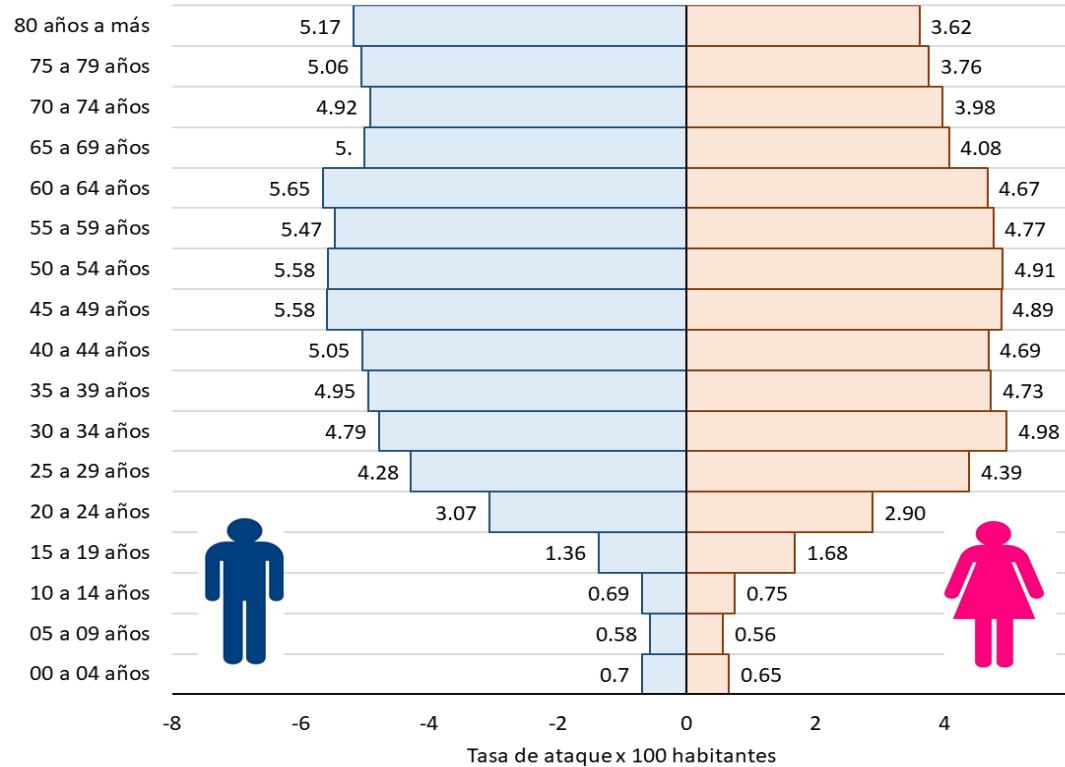
Tasa de Ataque x 100



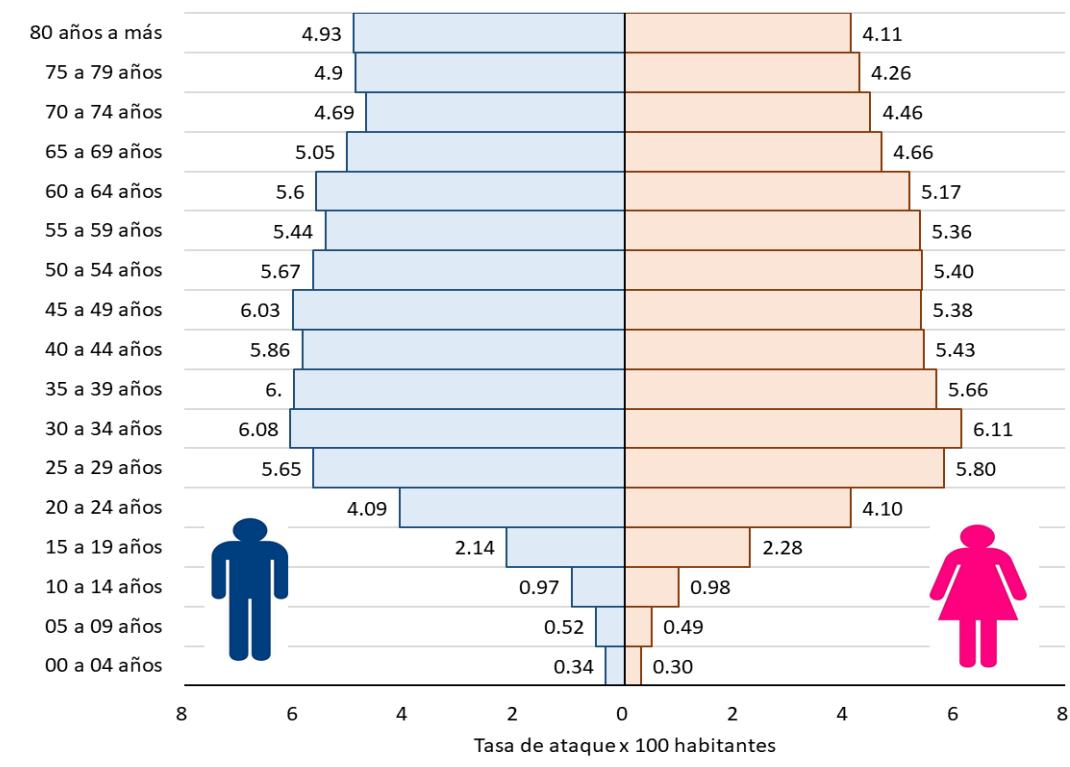
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

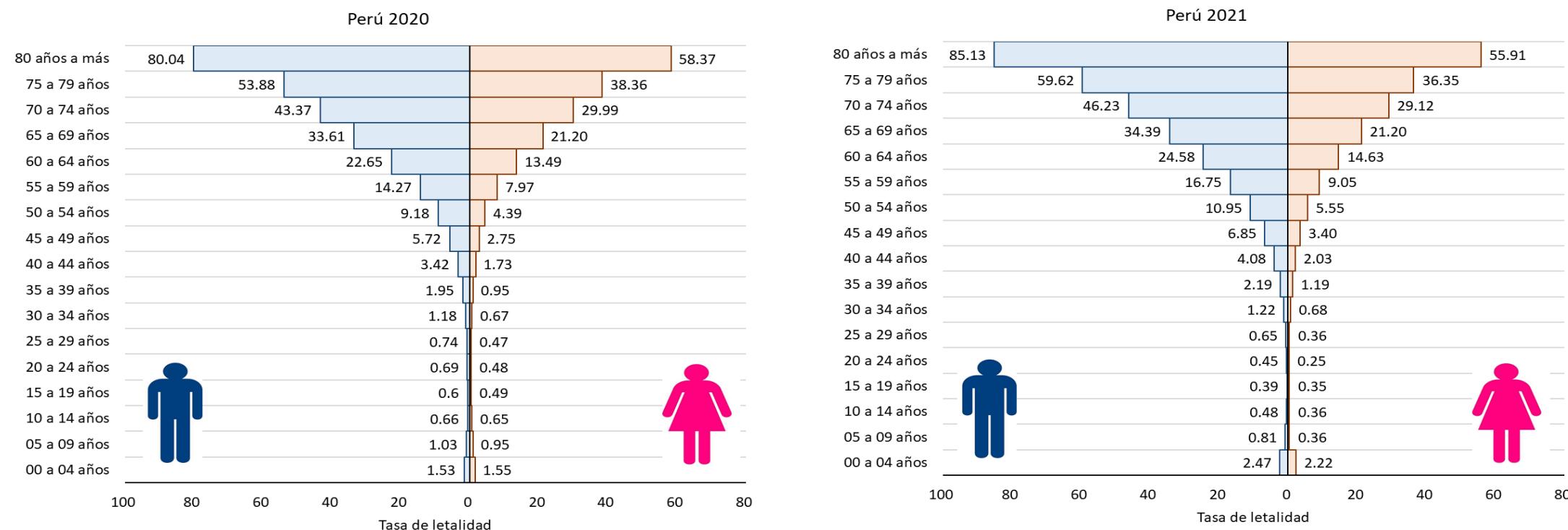
2020



2021

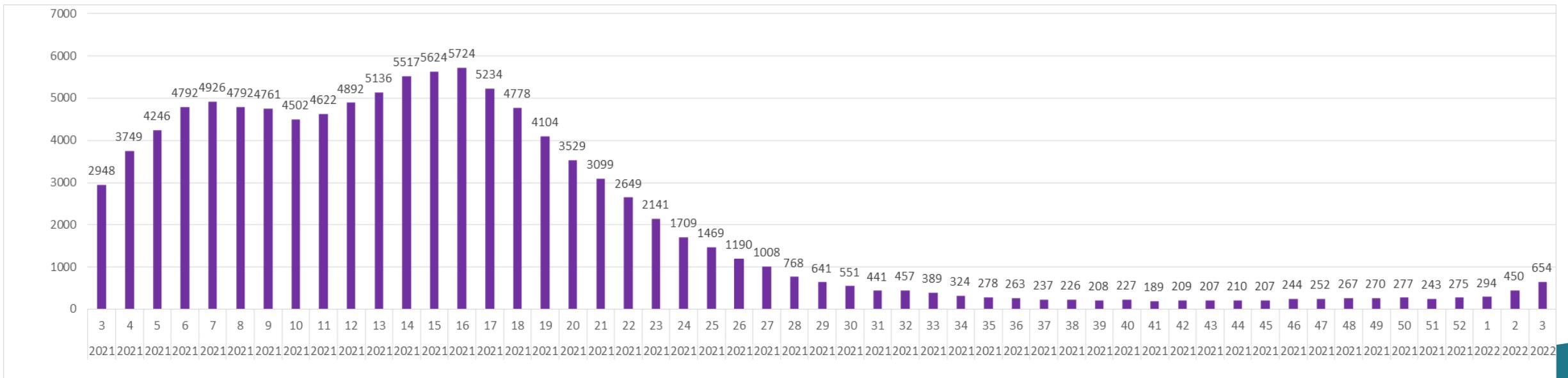
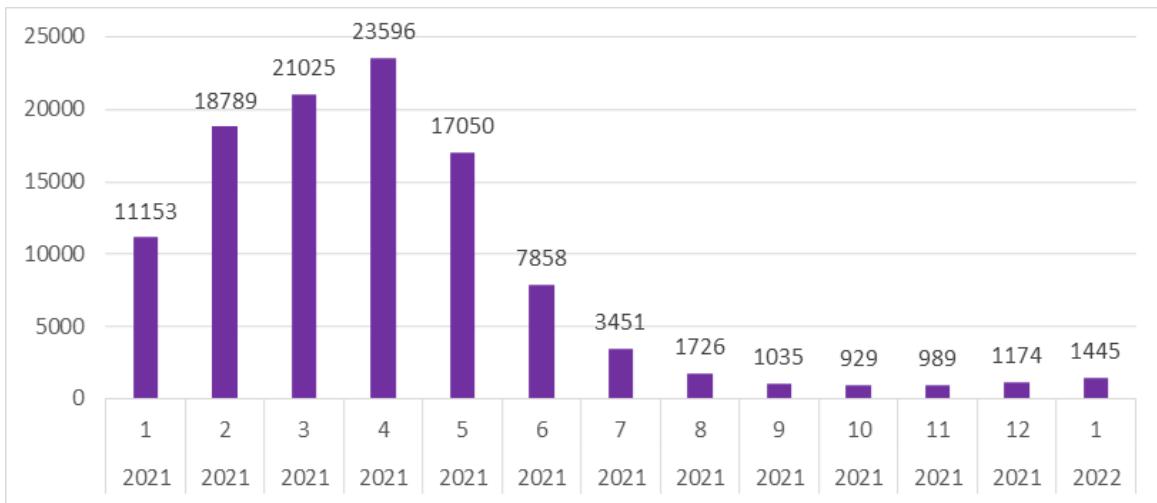


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



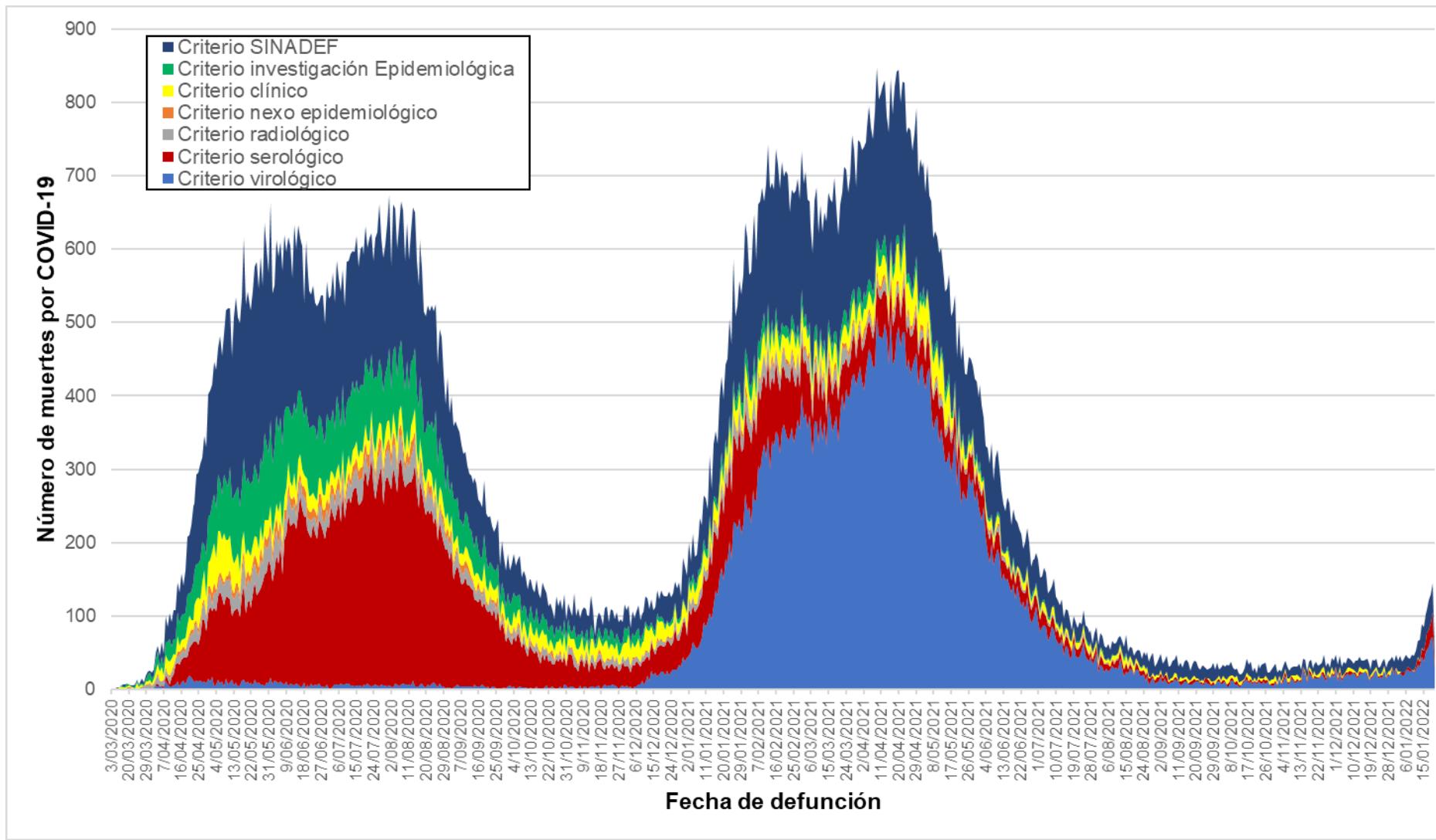
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 21 DE ENERO DE 2022

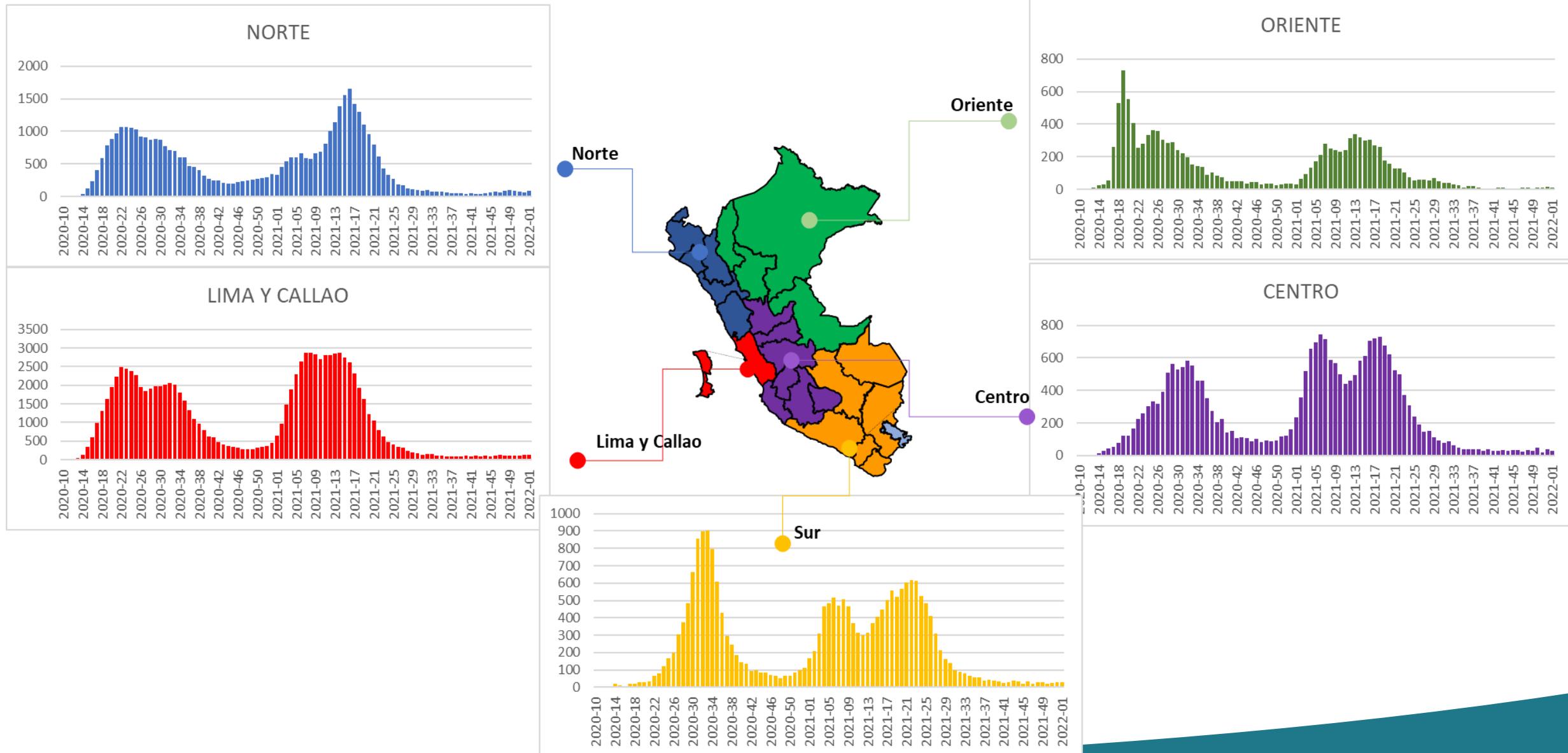


**204 141**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 21  
de enero de 2022

**50 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 21 de  
enero de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 21 DE ENERO DE 2022



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

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

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

**El 21 de enero de 2022 se registró 50 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 20 muertes por COVID-19.**

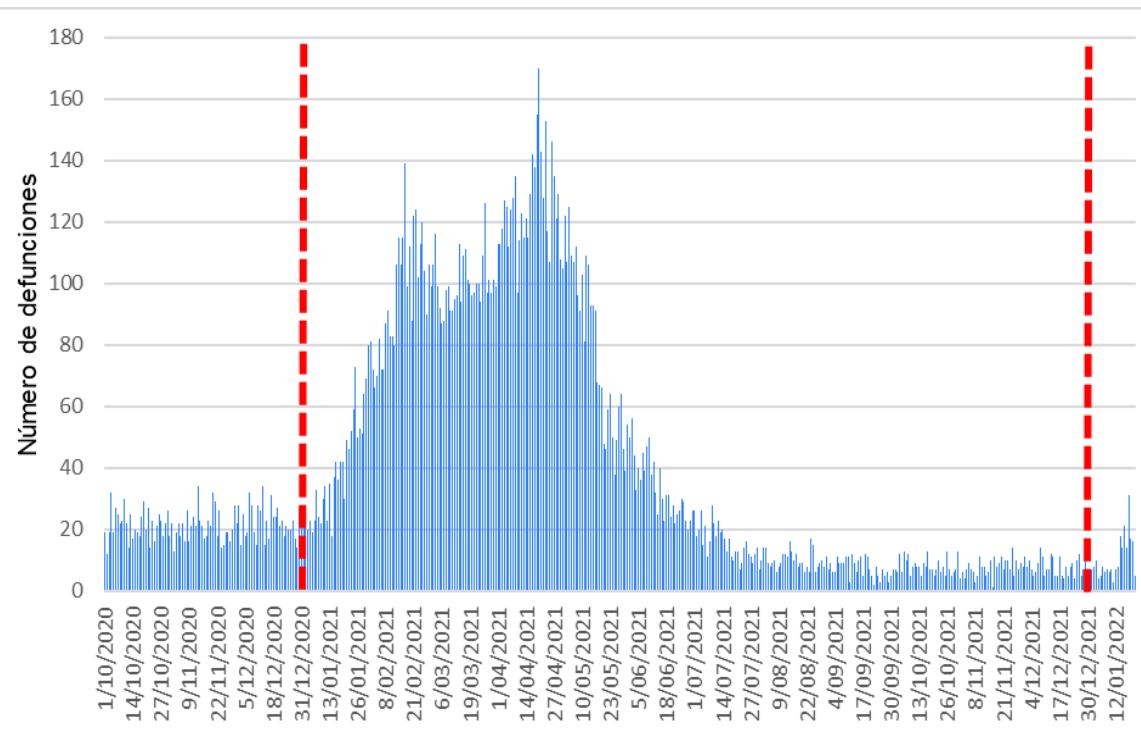
**Piura y Puno registraron 5 muertes por COVID-19.**

**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 21/01/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 21/01/2022
AMAZONAS	1297	0
ANCASH	6817	3
APURIMAC	1538	0
AREQUIPA	9798	2
AYACUCHO	2182	1
CAJAMARCA	4225	0
CALLAO	10192	2
CUSCO	4879	0
HUANCAVELICA	1194	0
HUANUCO	2742	0
ICA	8651	0
JUNIN	7146	2
LA LIBERTAD	10466	2
LAMBAYEQUE	8766	3
LIMA METROPOLITANA	82780	20
LIMA REGION	7362	3
LORETO	4292	0
MADRE DE DIOS	789	0
MOQUEGUA	1545	1
PASCO	1056	0
PIURA	12375	5
PUNO	4312	5
SAN MARTIN	3047	1
TACNA	1996	0
TUMBES	1604	0
UCAYALI	3090	0
<b>PERÚ</b>	<b>204141</b>	<b>50</b>

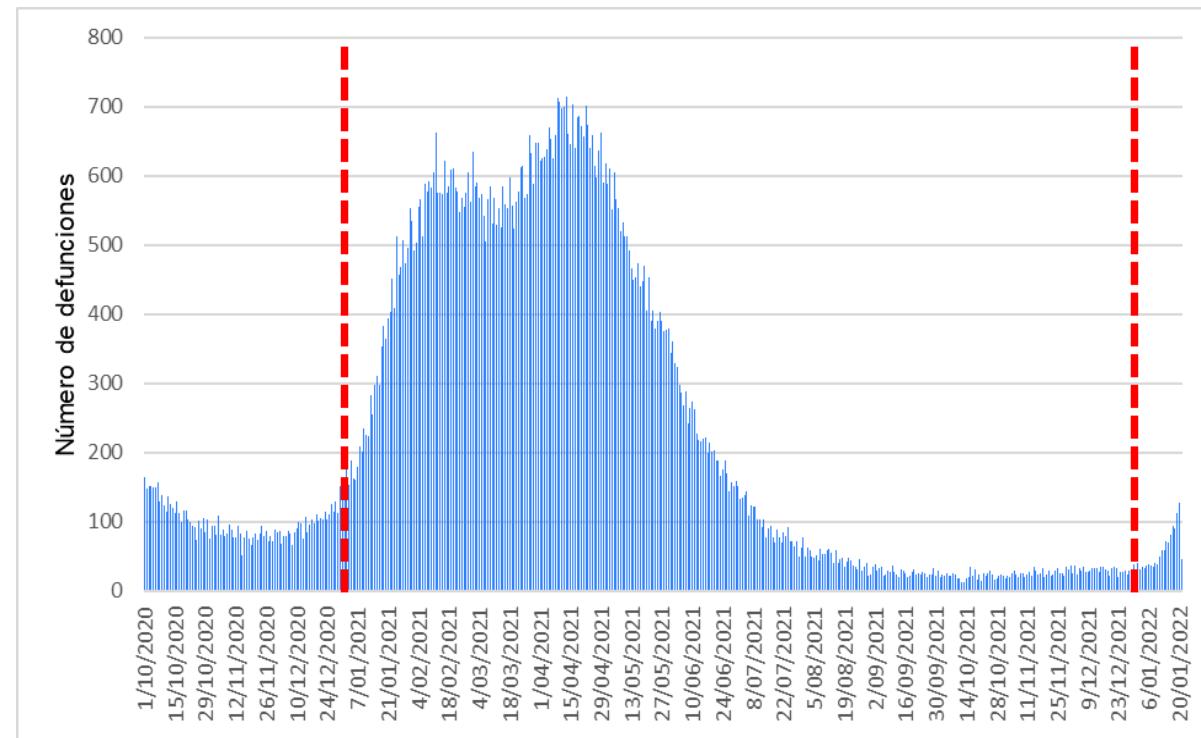
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

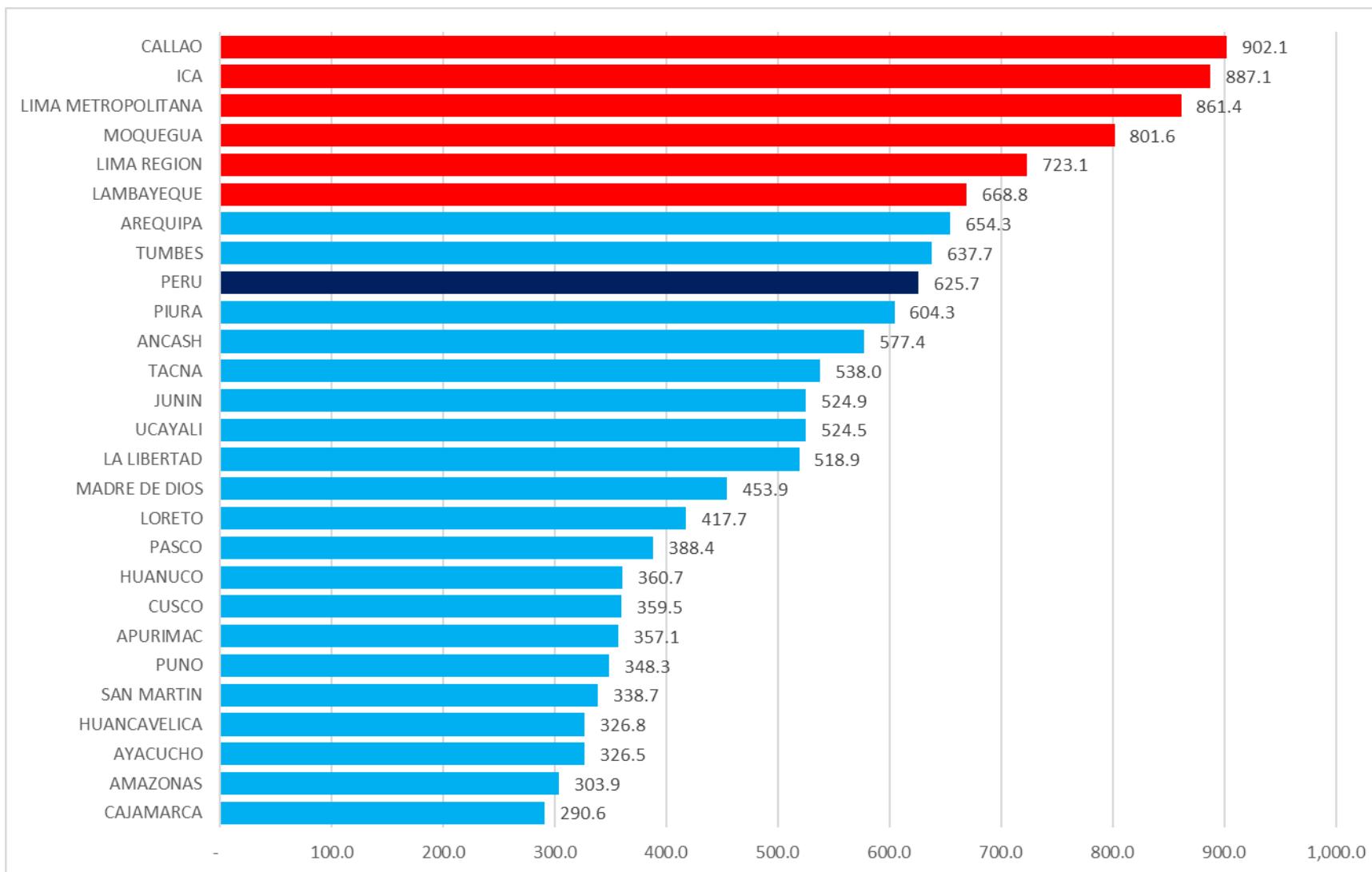
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

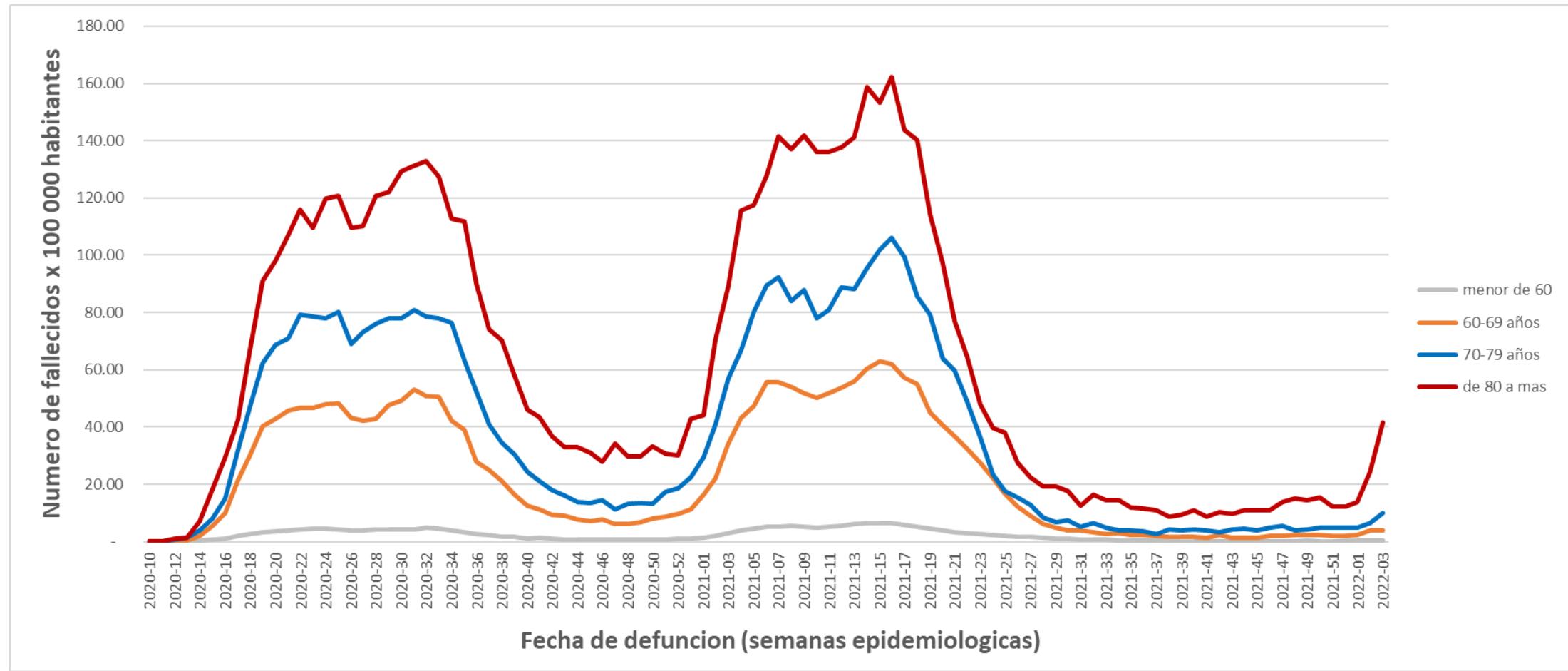
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 21 DE ENERO DE 2022



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 21 DE ENERO DE 2022



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

Marzo – Octubre 2020

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	426	35 797	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	147	27 020	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 120	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 763	560 581	4,24
Adulto mayor (60 a más años)	61 560	170 743	36,05
<b>Total</b>	<b>87 016</b>	<b>984 856</b>	<b>8,84</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)	34 186	697 385	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 167	209 422	36,85
<b>Total</b>	<b>113 275</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 de octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	42	24 426	0,17
Adolescente (12 – 17 años)	19	21 962	0,09
Joven (18 – 29 años )	81	188 328	0,04
Adulto (30 – 59 años)	790	361 761	0,22
Adulto mayor (60 a más años)	2 918	69 577	4,19
<b>Total</b>	<b>3 850</b>	<b>666 054</b>	<b>0,58</b>

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

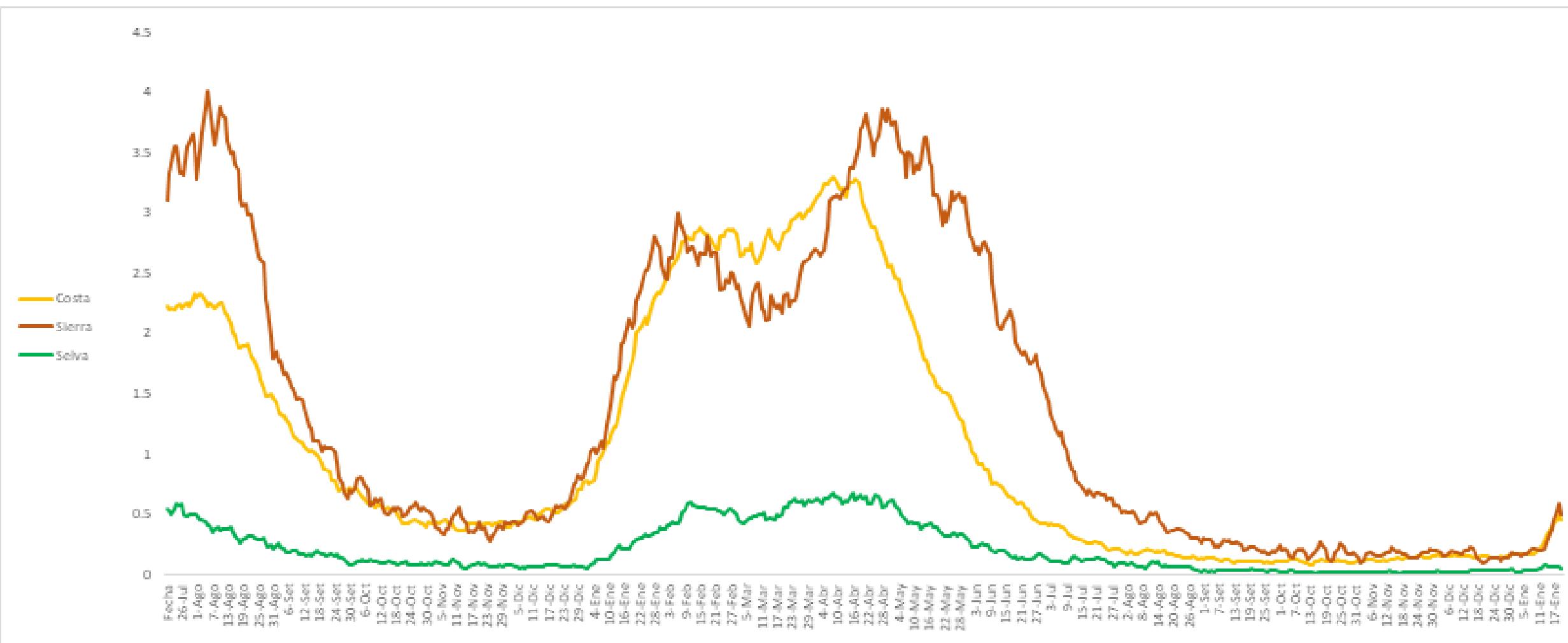
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

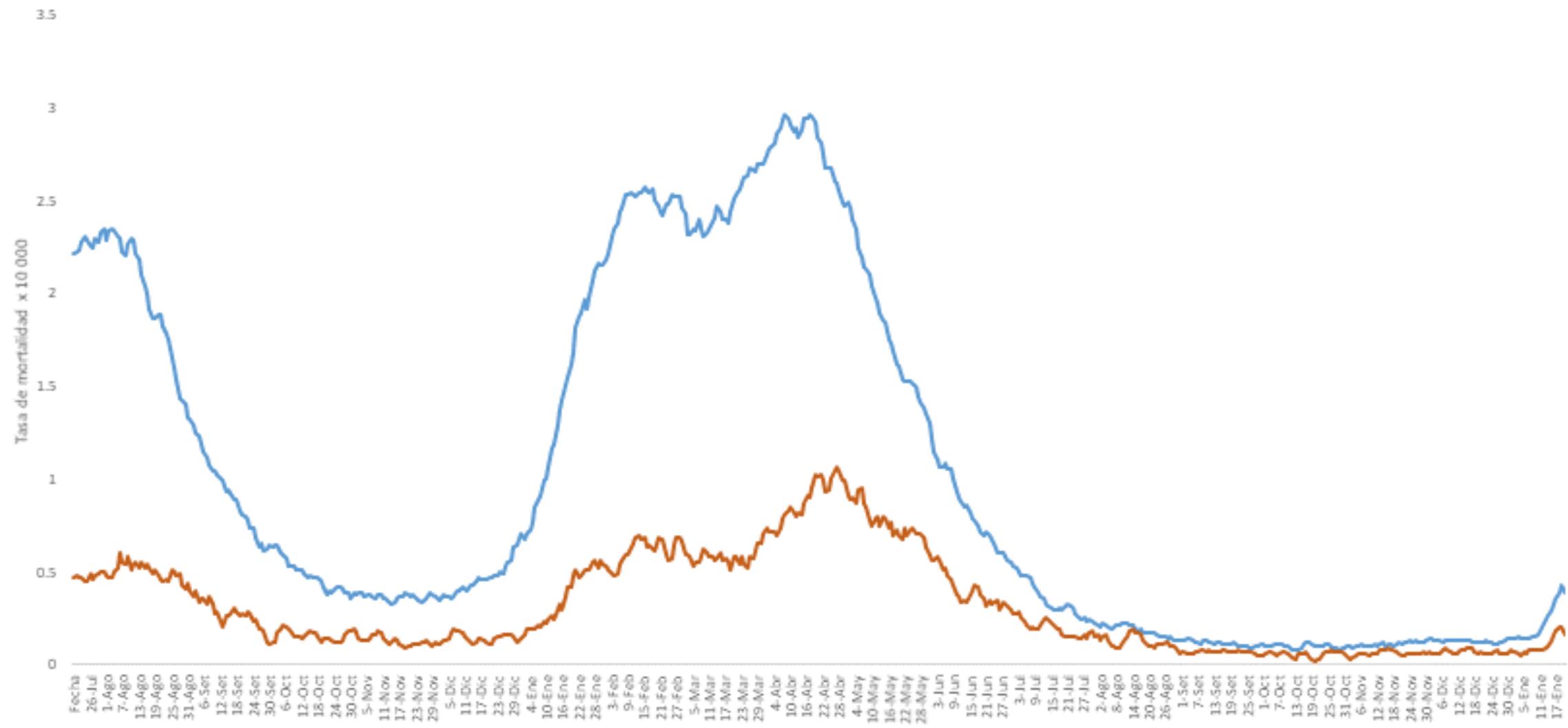
## Segunda Ola

## Tercera Ola

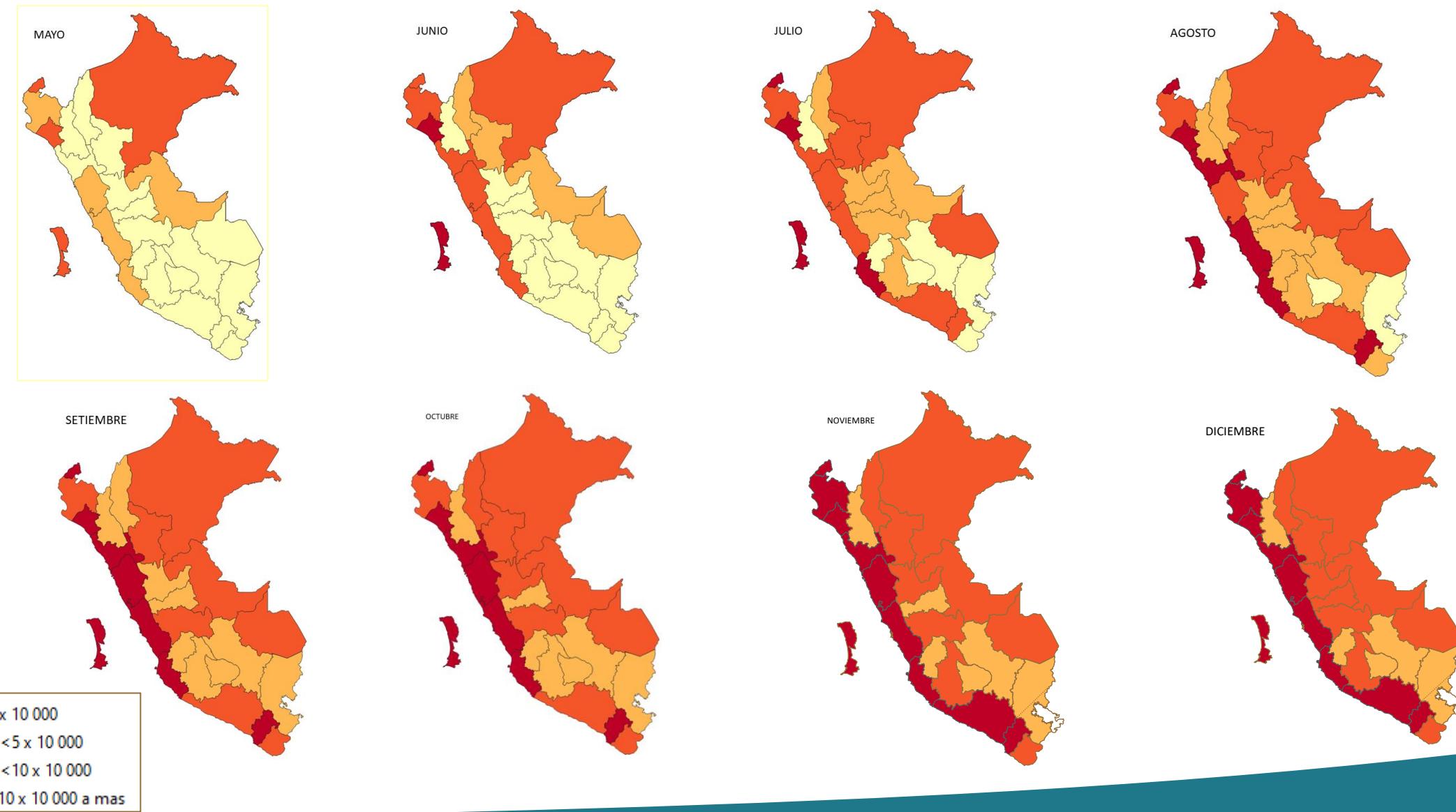
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 21 DE ENERO 2020-2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 21 DE ENERO 2020-2022



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



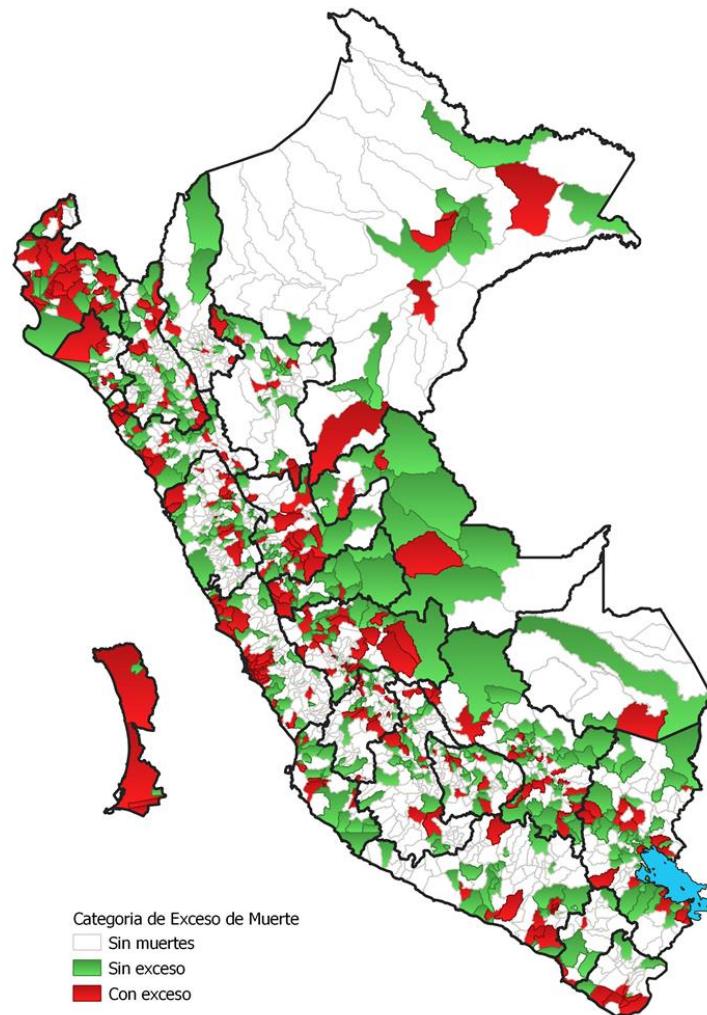
Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA  
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

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



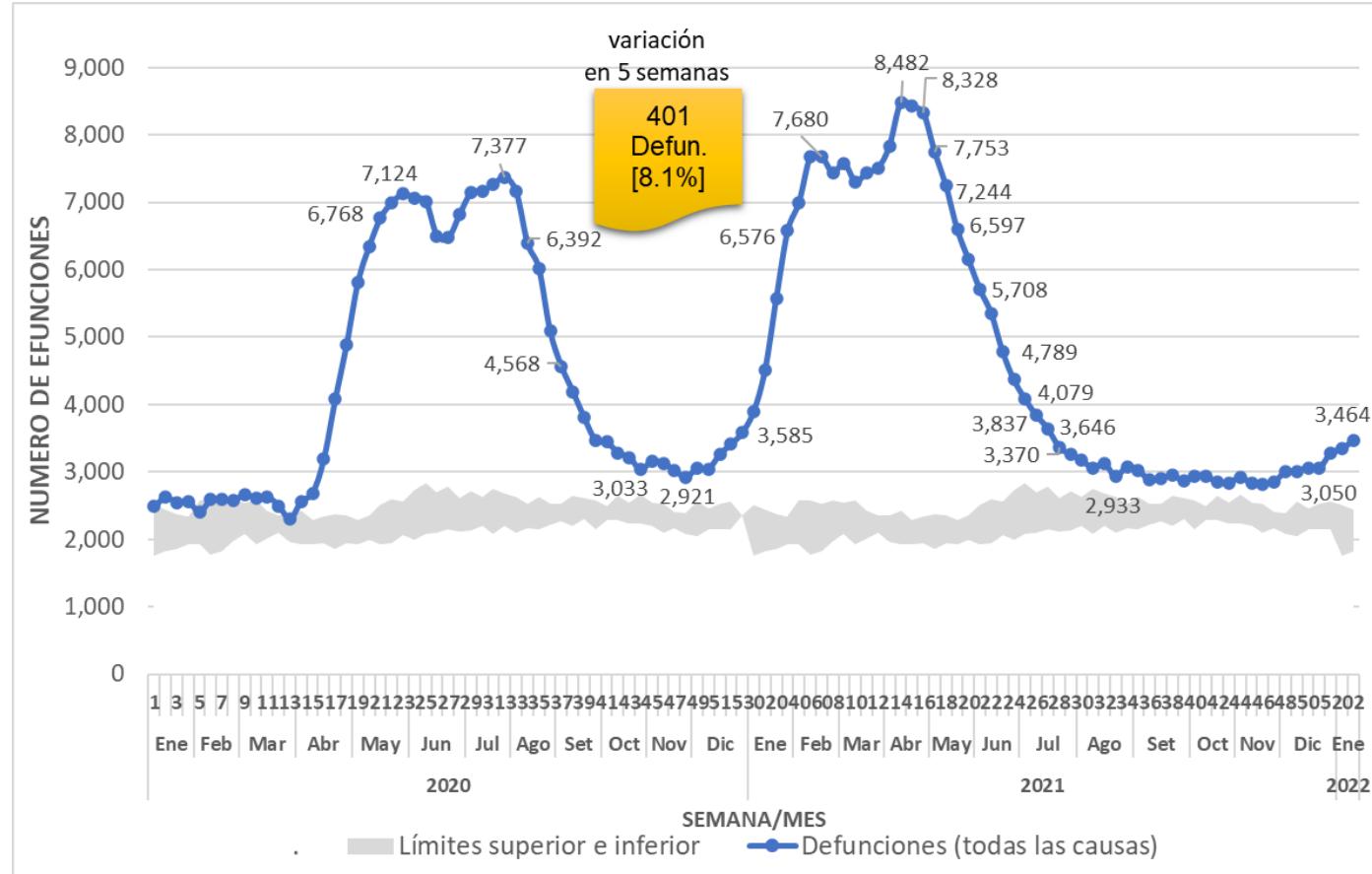
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

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



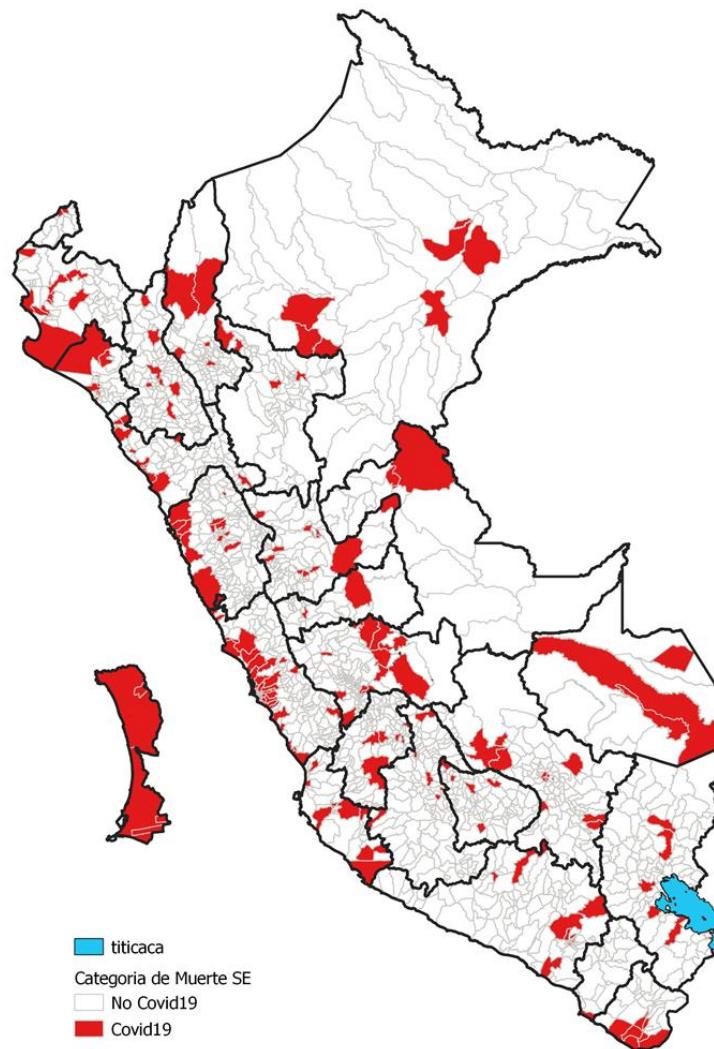
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



# 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



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 2				
			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	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	4	6	50%	EN EXCESO	0.18
0906	HUANCAVELICA	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	LAURICOCHA	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	153	68%	EN EXCESO	0.14
1304	LALIBERTAD	CHEPEN	7	14	56%	EN EXCESO	0.16
1307	LALIBERTAD	PACASMAYO	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	1221	120%	EN EXCESO	0.13
1504	LIMA	CANTA	1	3	50%	EN EXCESO	0.22
1505	LIMA	CANETE	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 MARAÑON	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	MORROBON	17	23	10%	EN EXCESO	0.13
2006	PIURA	SULLANA	1	49	69%	EN EXCESO	0.14
2007	PIURA	TALARA	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	MOCHO	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	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
021809	ANCASH	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	7	133%	EN EXCESO	0.02
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	6	100%	EN EXCESO	0.01
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 -

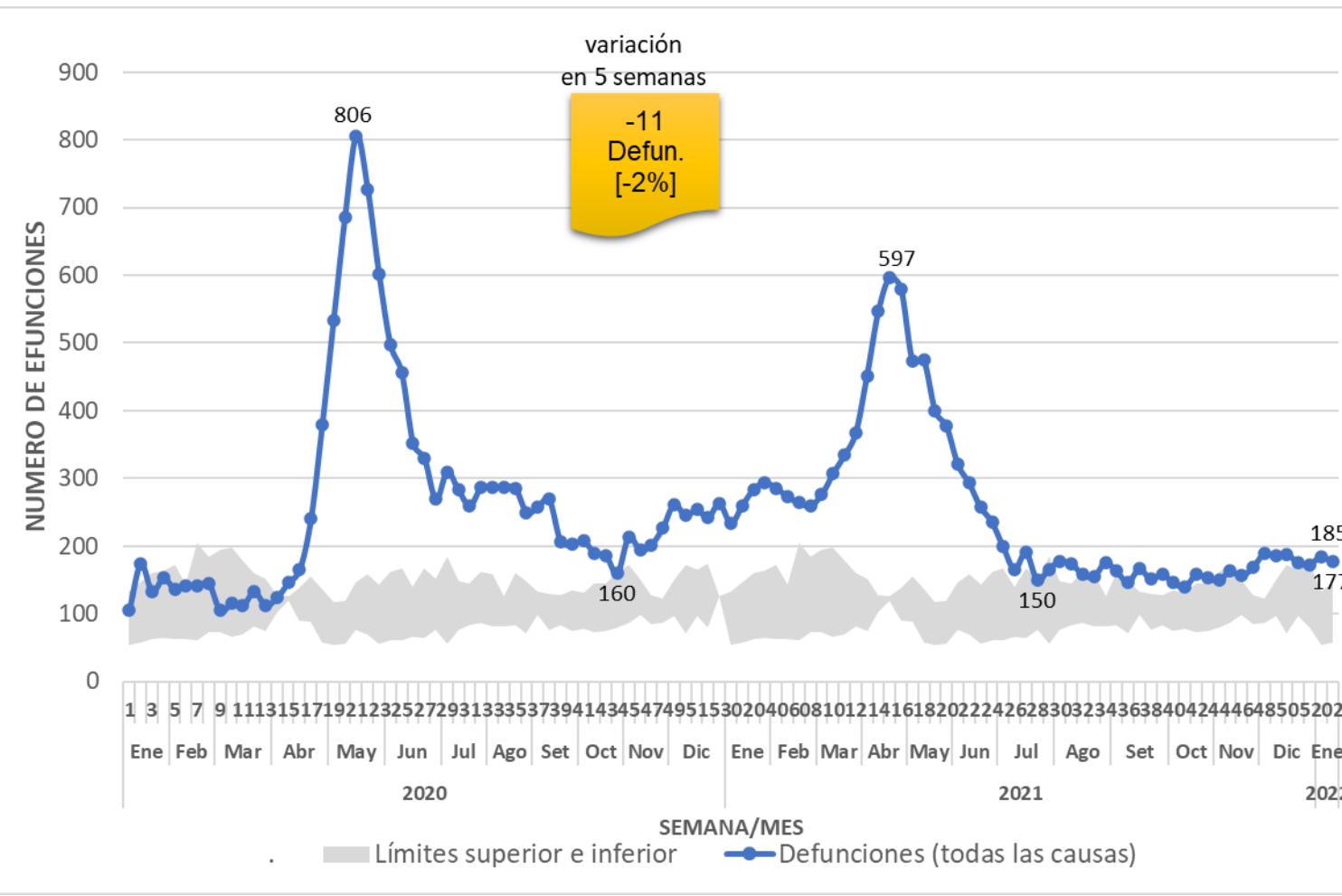
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	16	433%	EN EXCESO	0.05
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	19	533%	EN EXCESO	0.03
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN 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	JESÚS MARÍA	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 MARTÍN 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	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARÍA 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 Martín 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

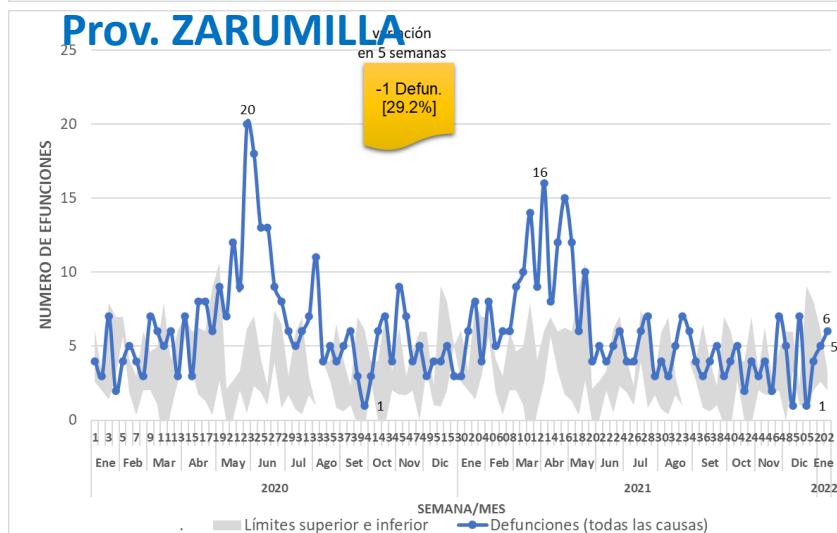
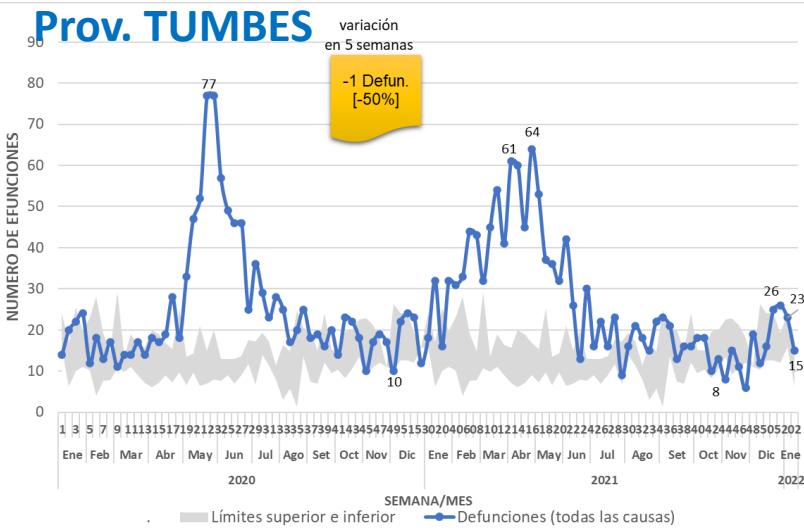
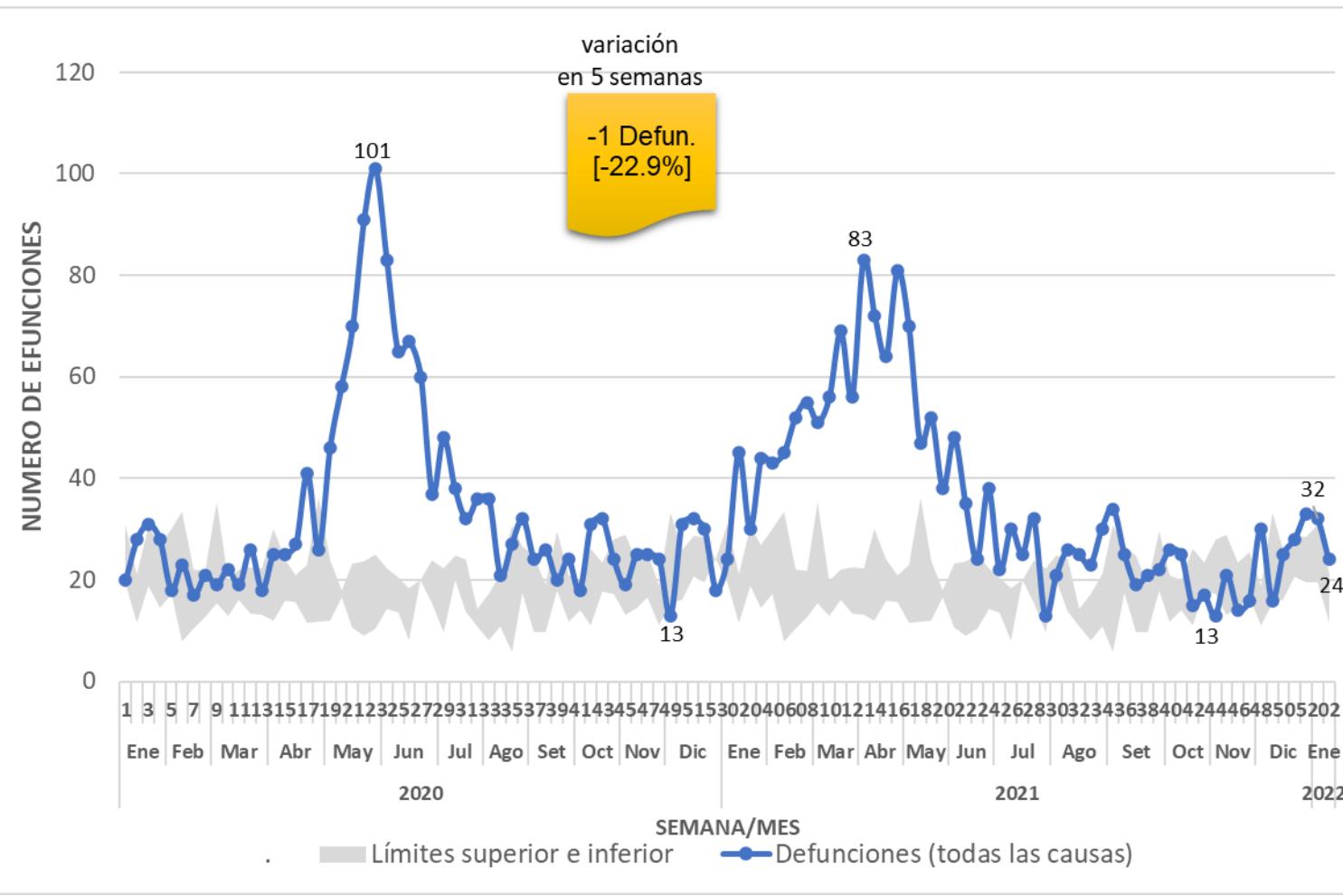
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

## Región PIURA



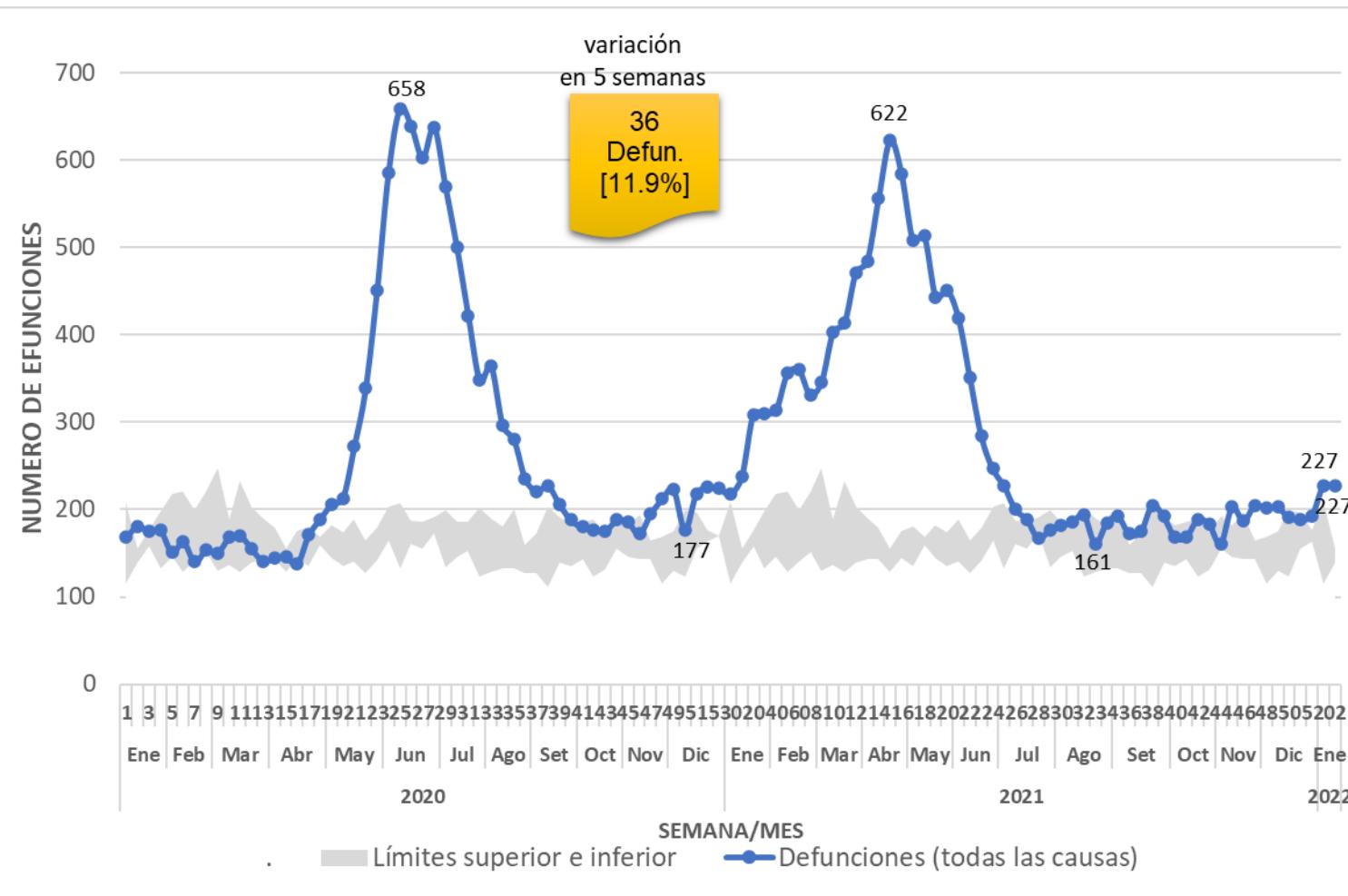
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

## Región TUMBES



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

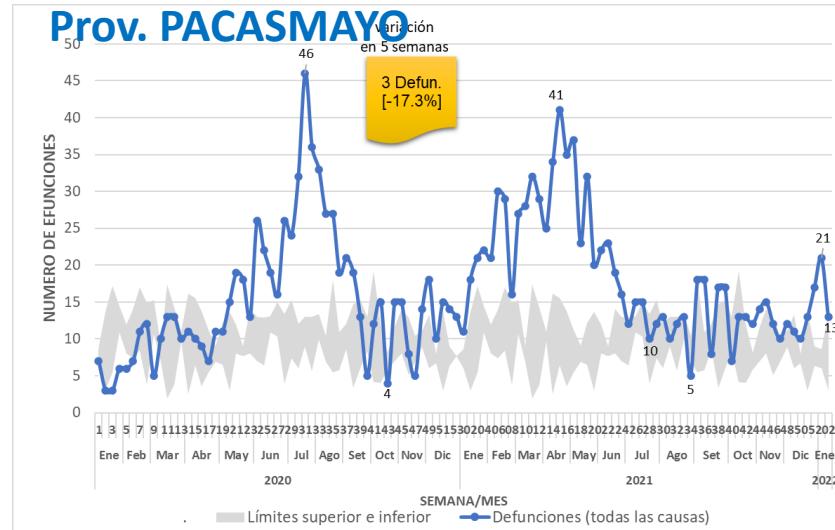
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

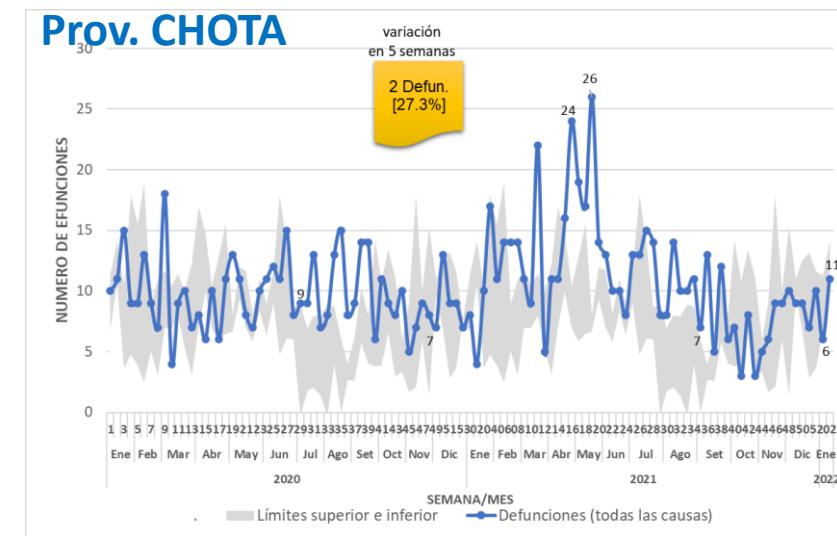
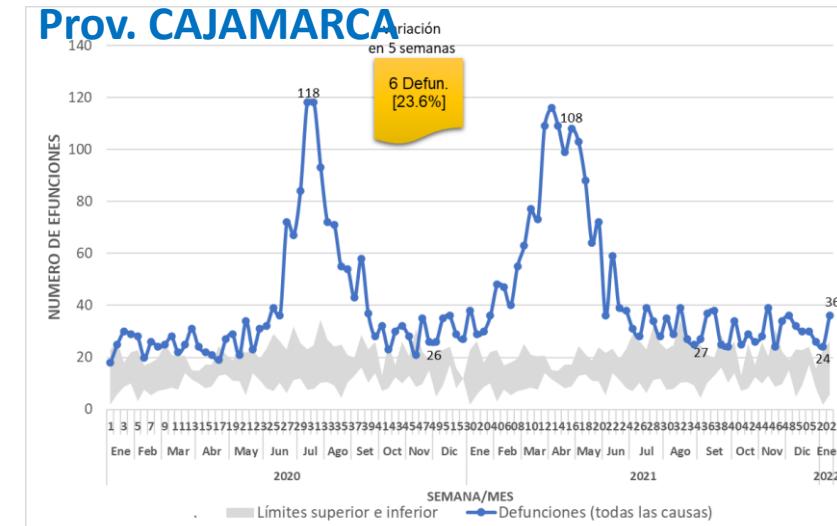
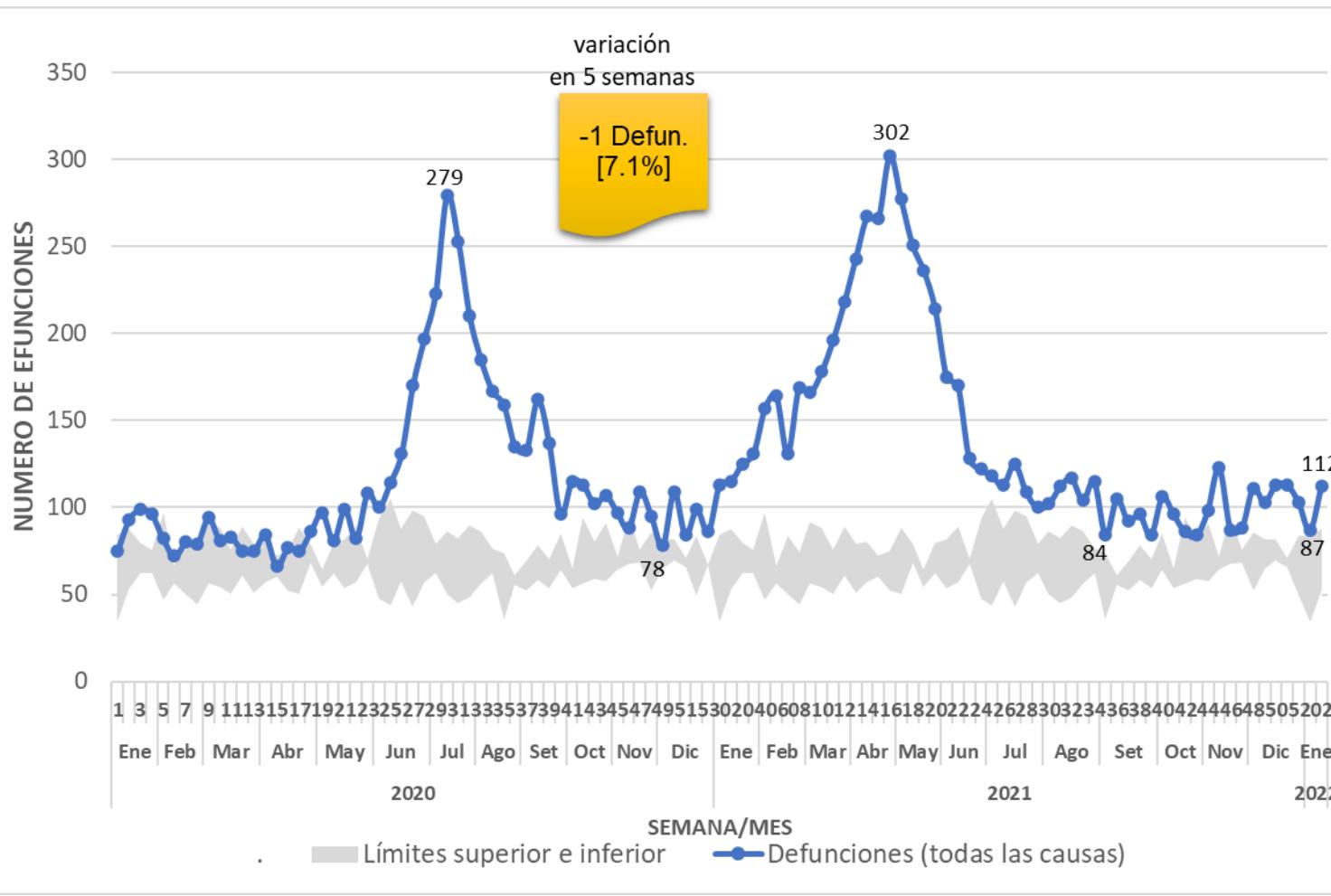


## Prov. PACASMAYO



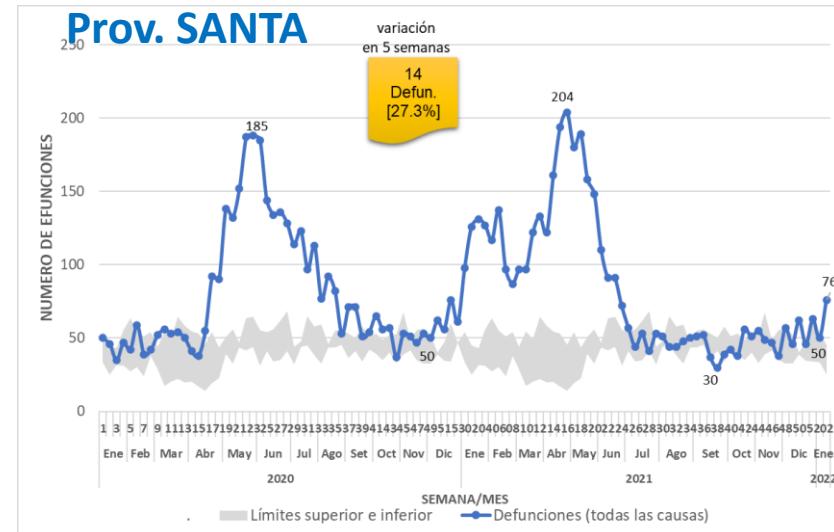
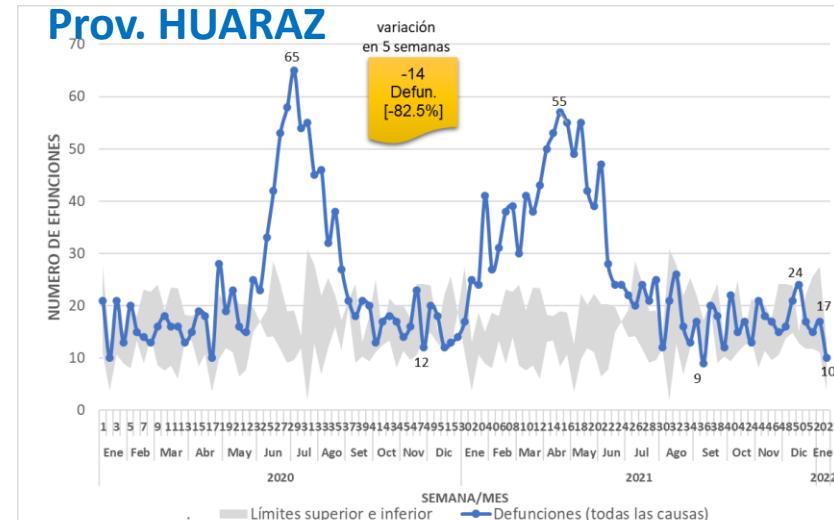
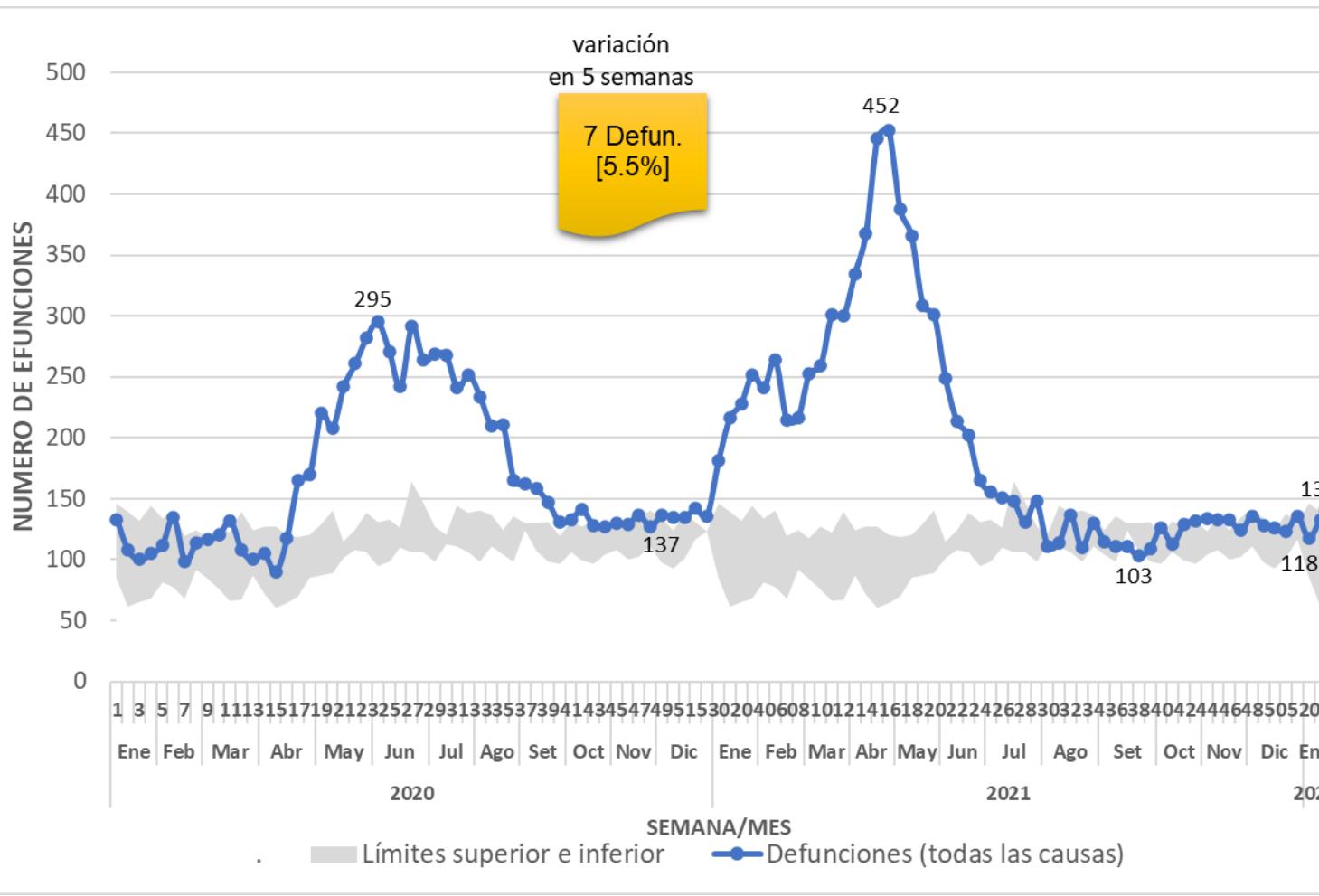
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

## Región CAJAMARCA



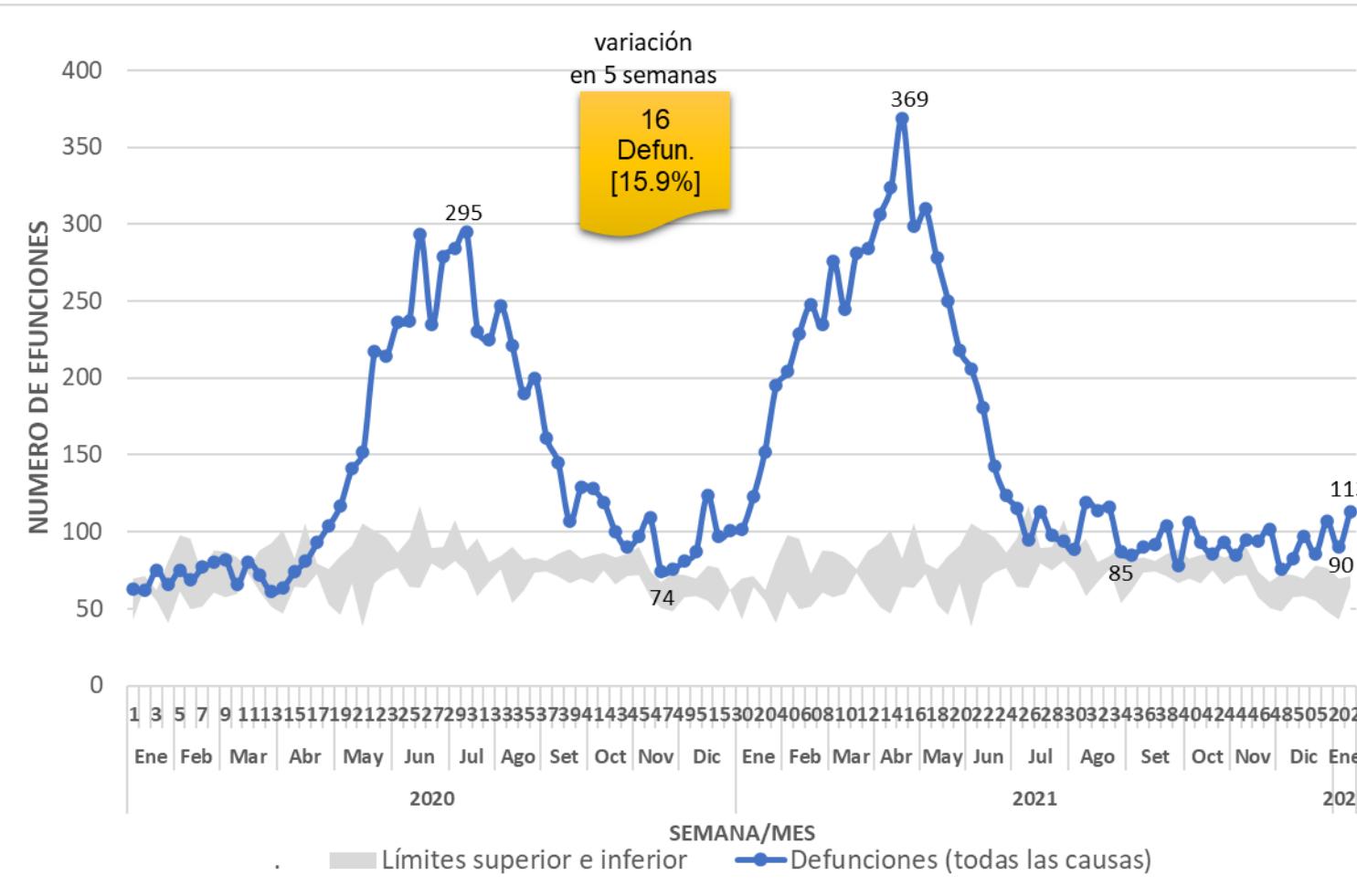
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 02 - 2022

## Región ANCASH

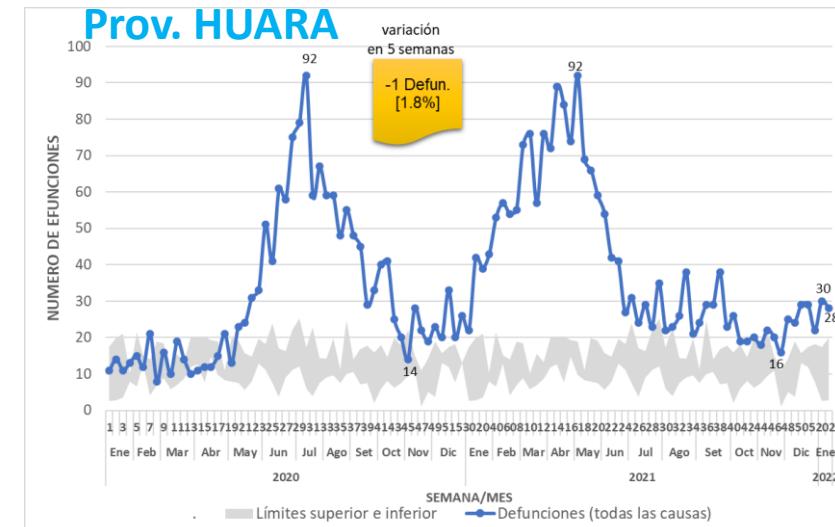


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 02 - 2022

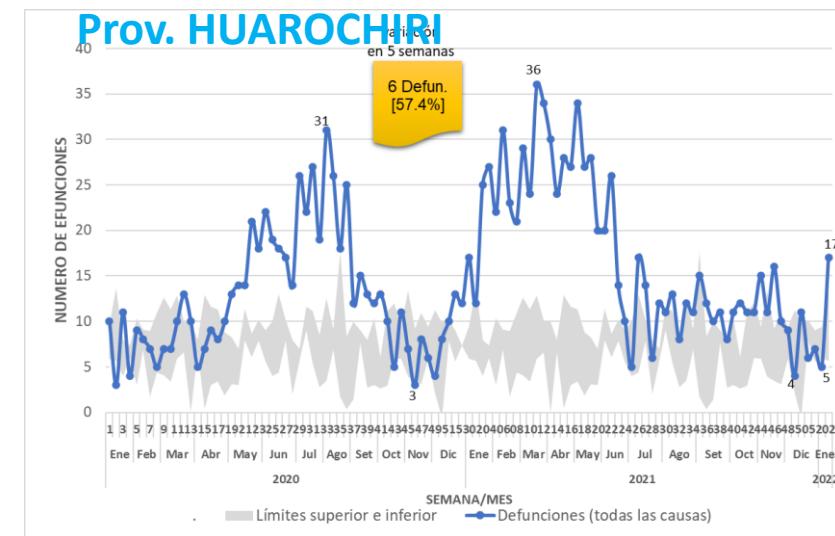
## Región LIMA



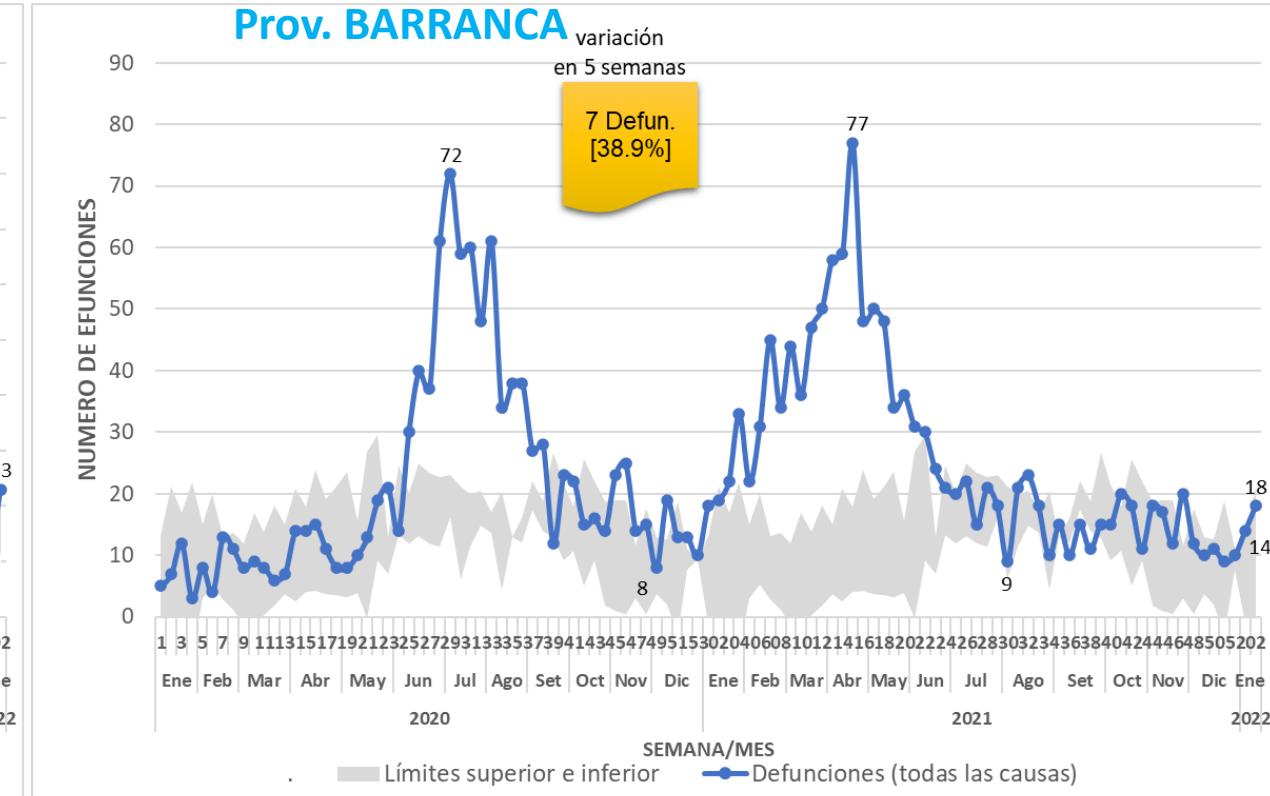
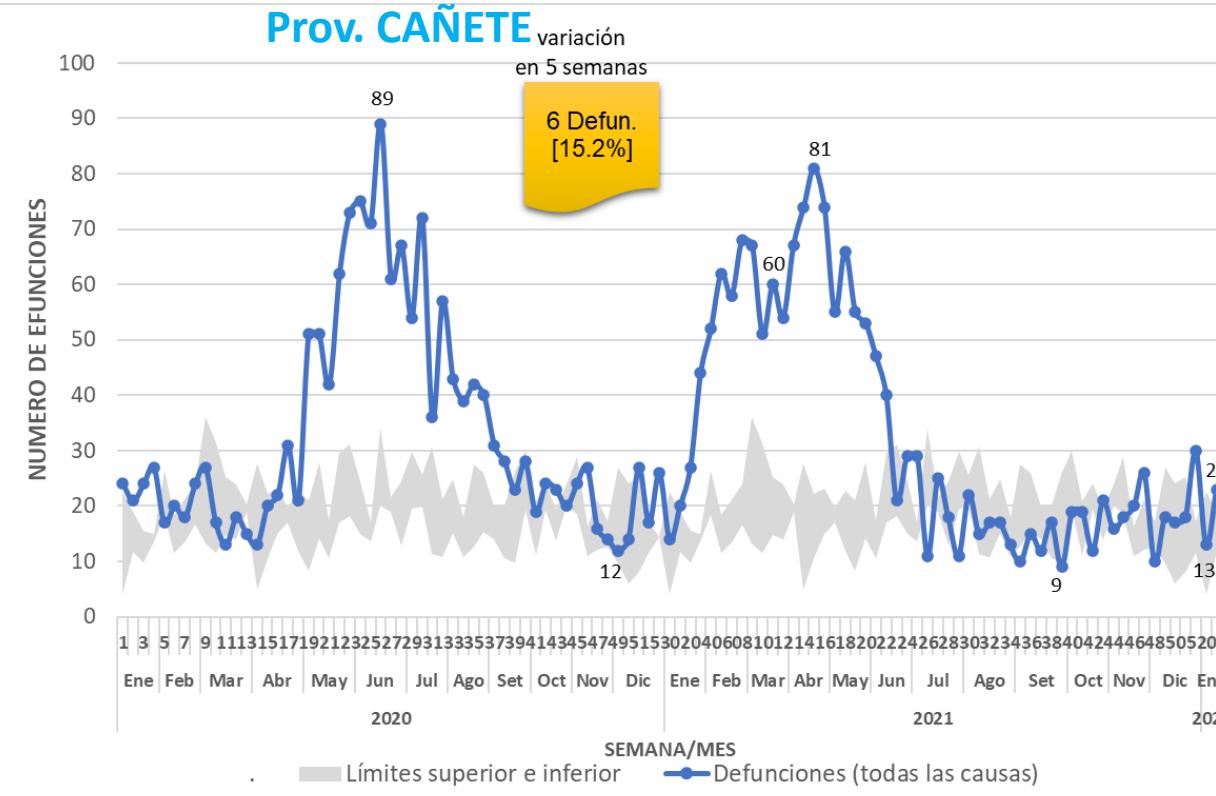
## Prov. HUARA



## Prov. HUAROCHIRI

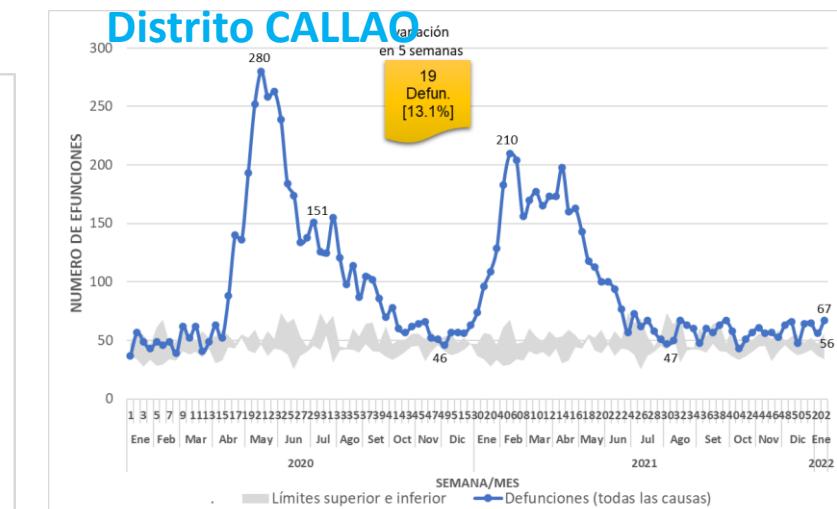
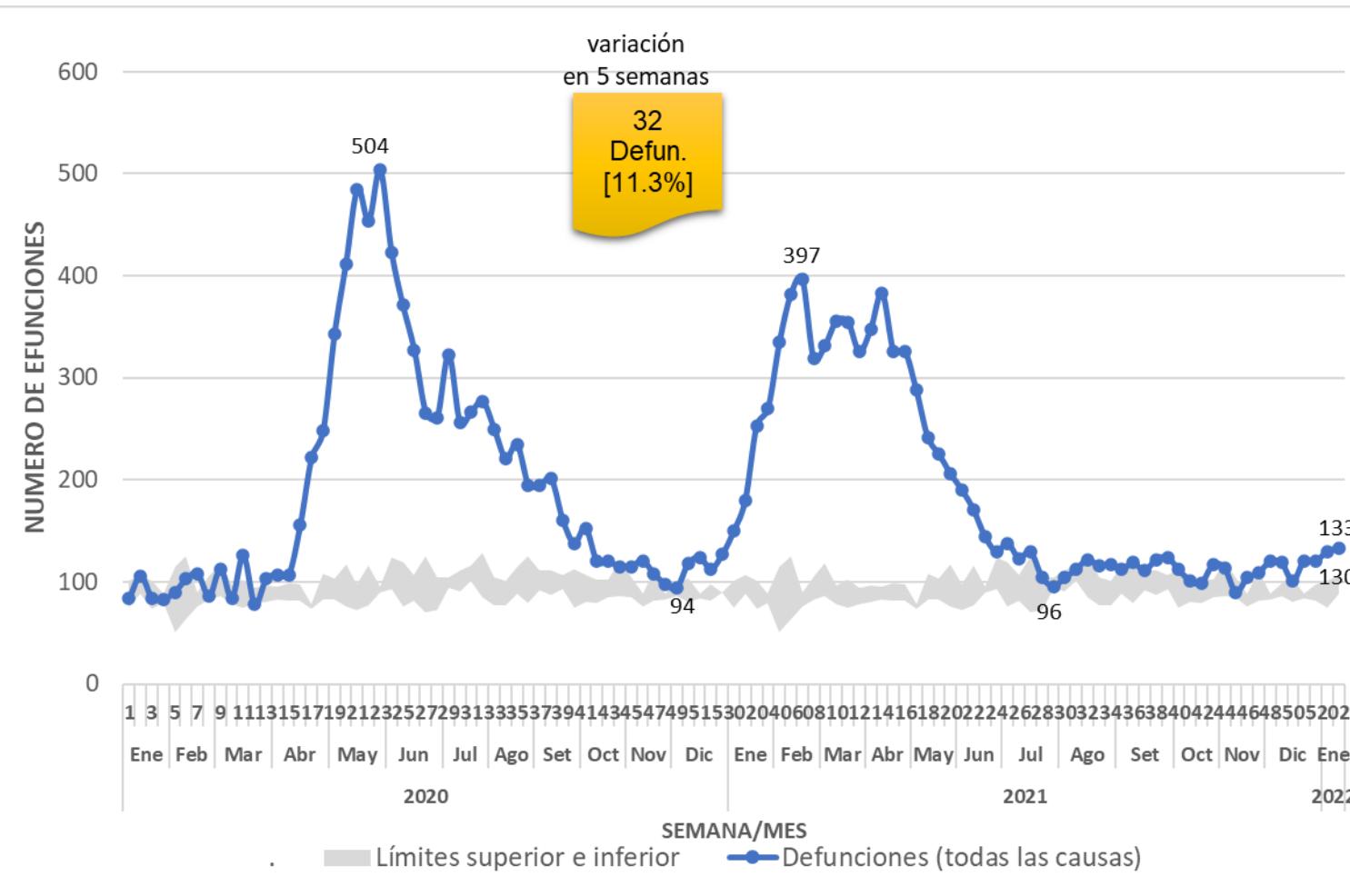


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 02 - 2022

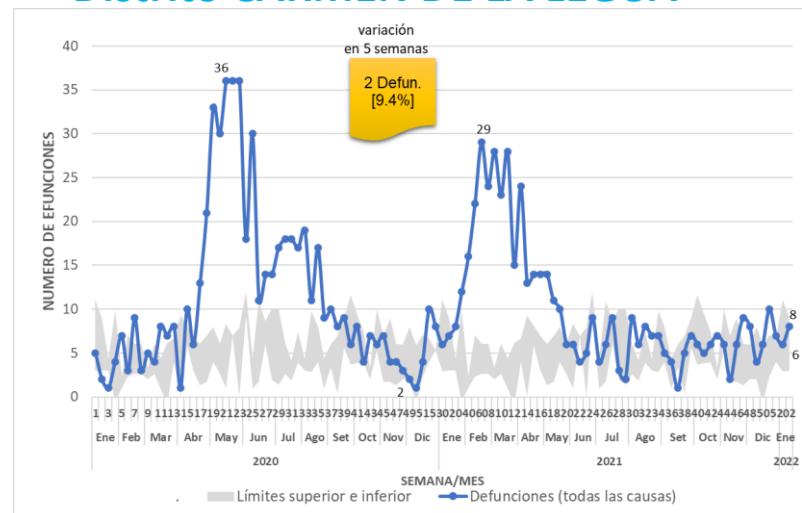


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 02 - 2022

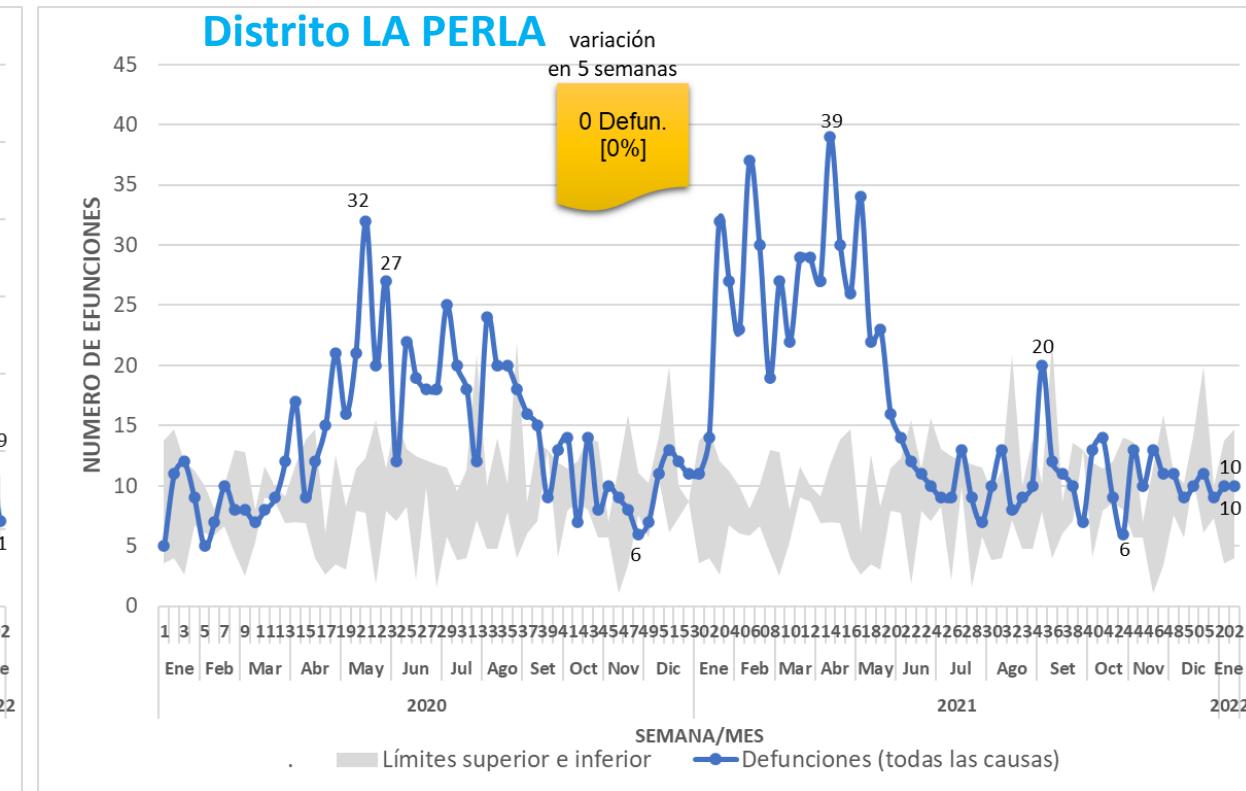
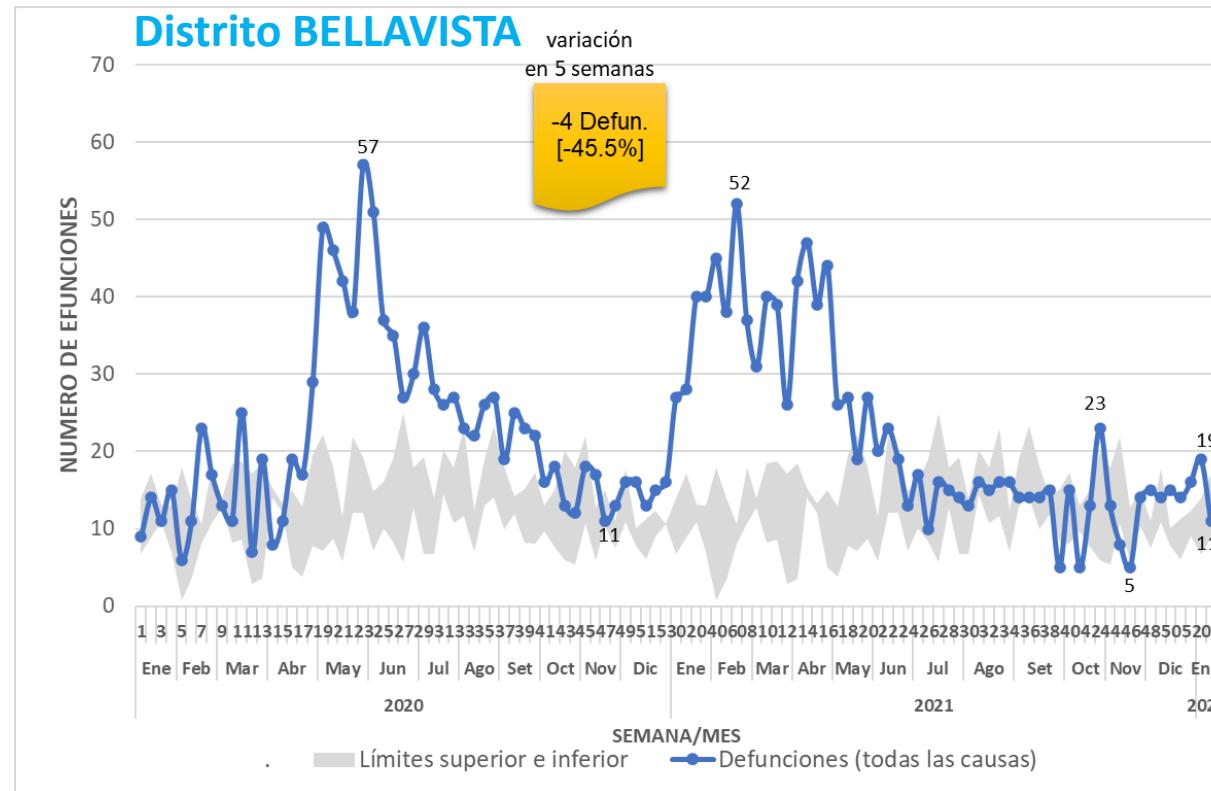
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

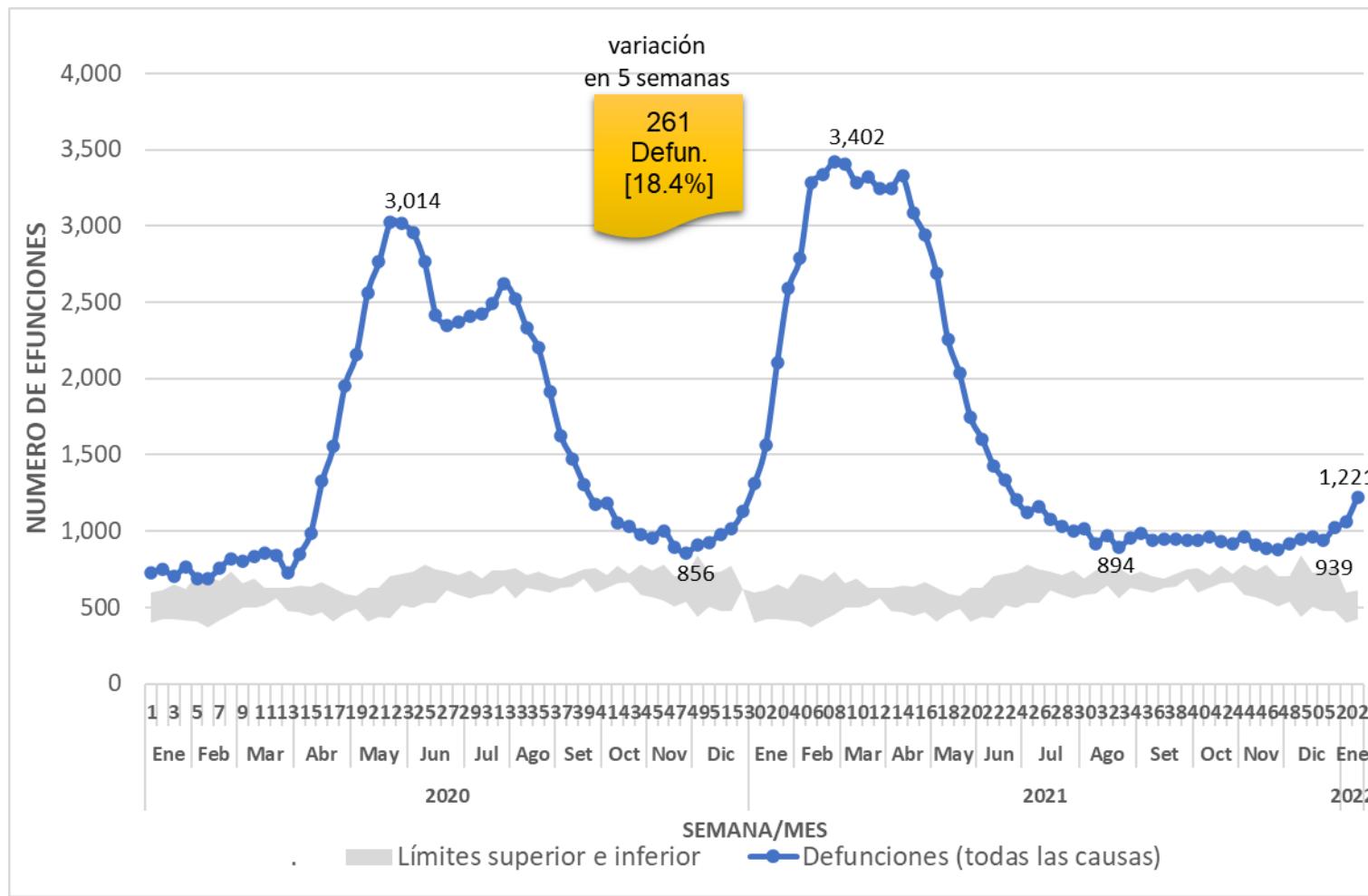


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 02 - 2022



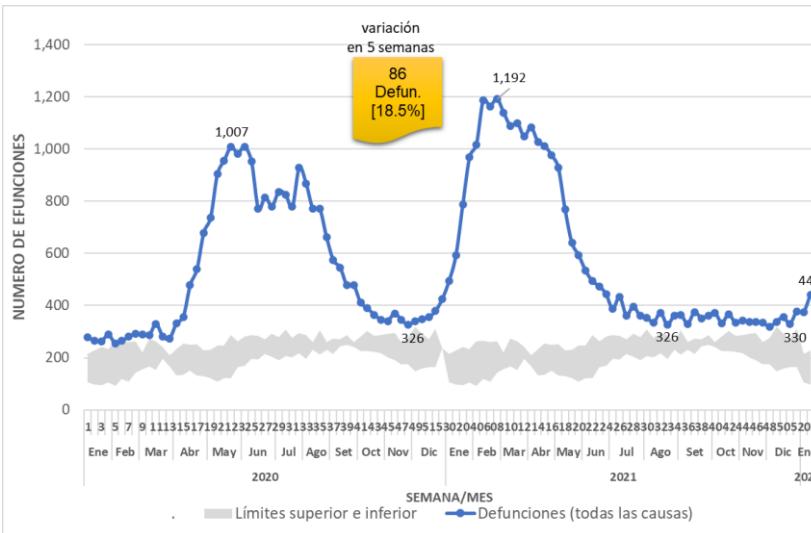
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 02 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

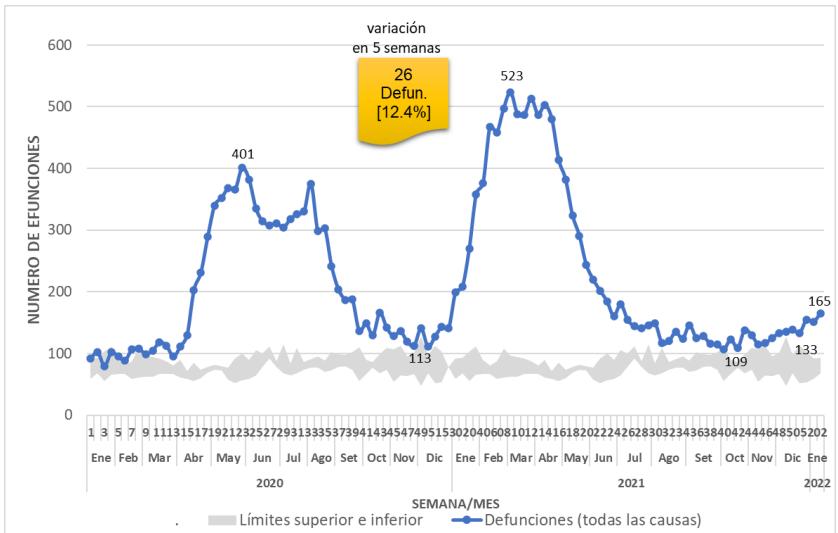


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 02 - 2022

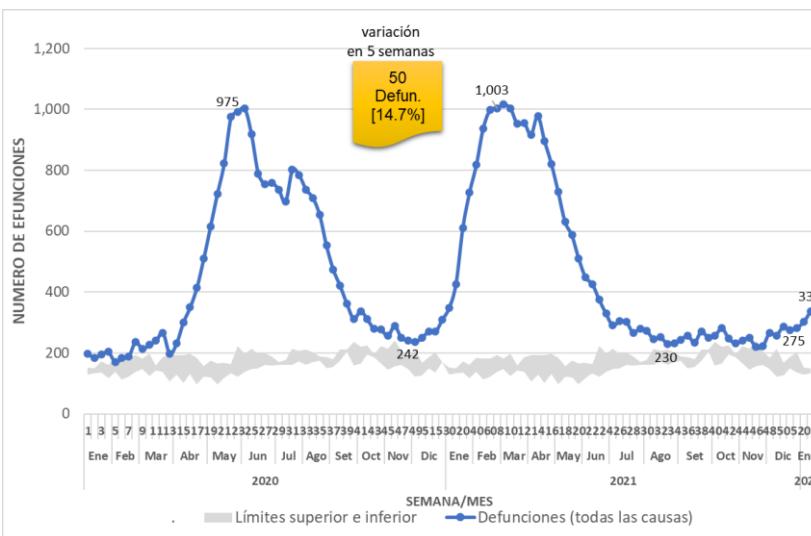
## DIRIS LIMA CENTRO



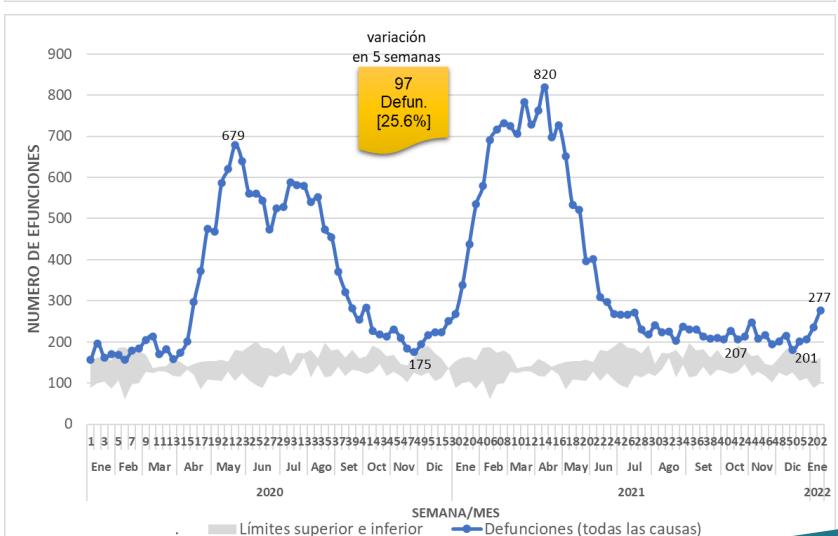
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

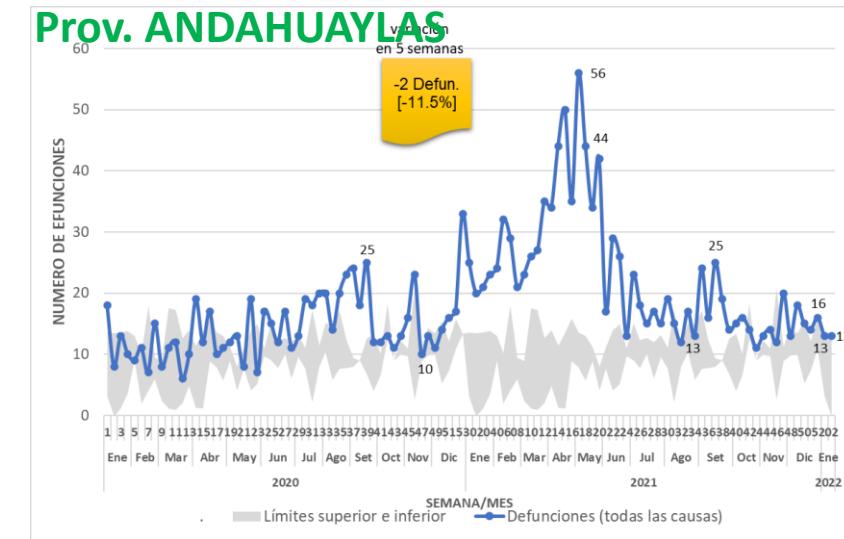
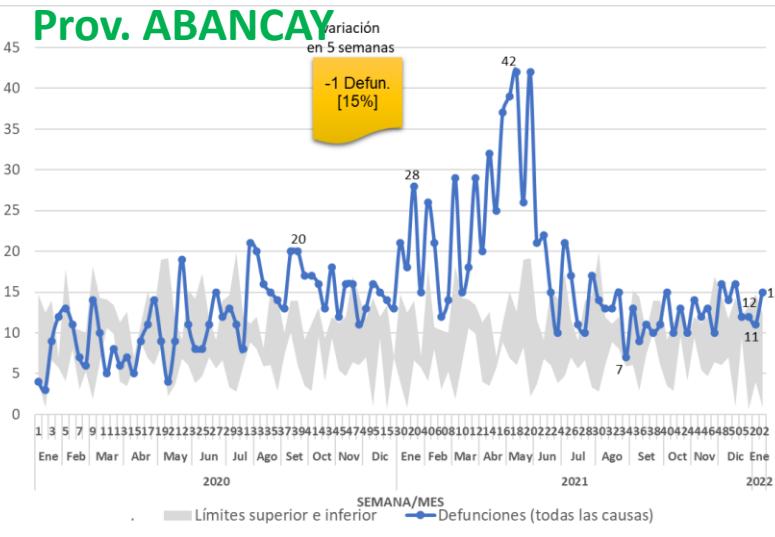
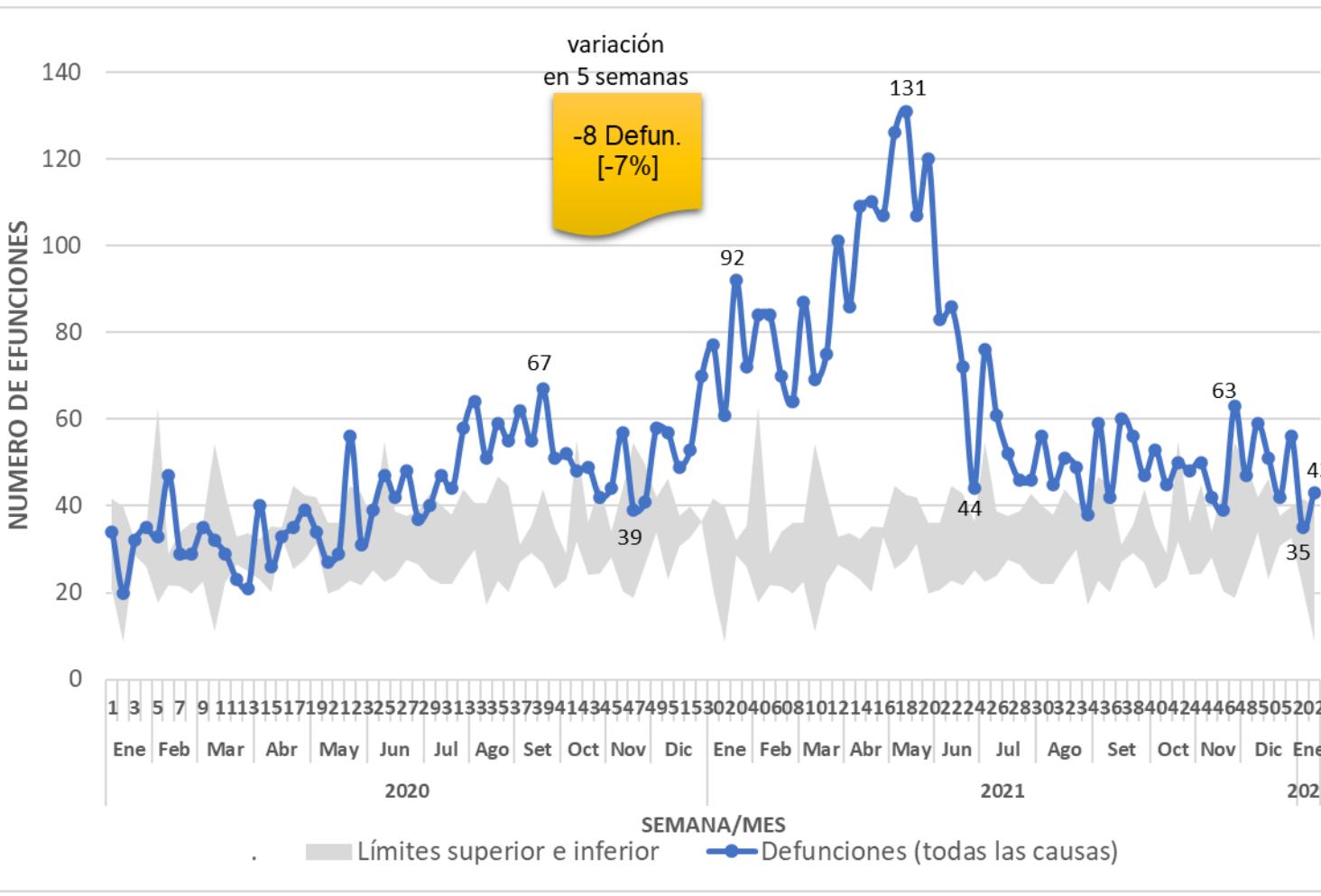


## DIRIS LIMA SUR



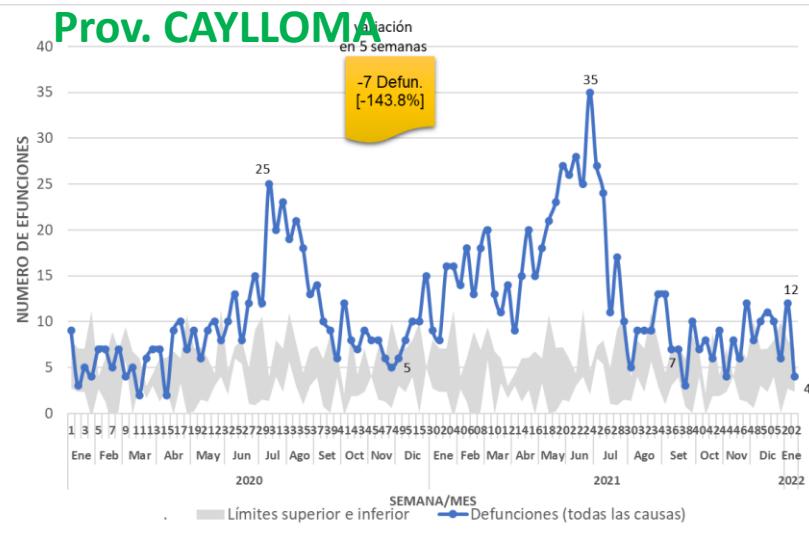
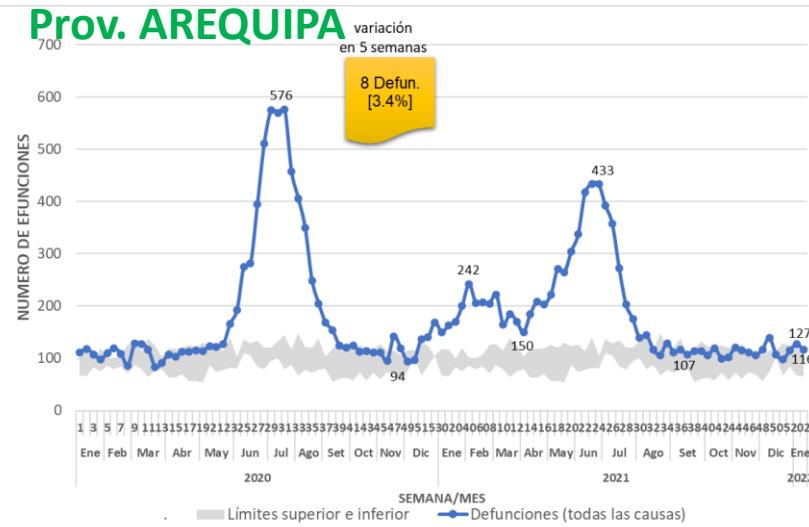
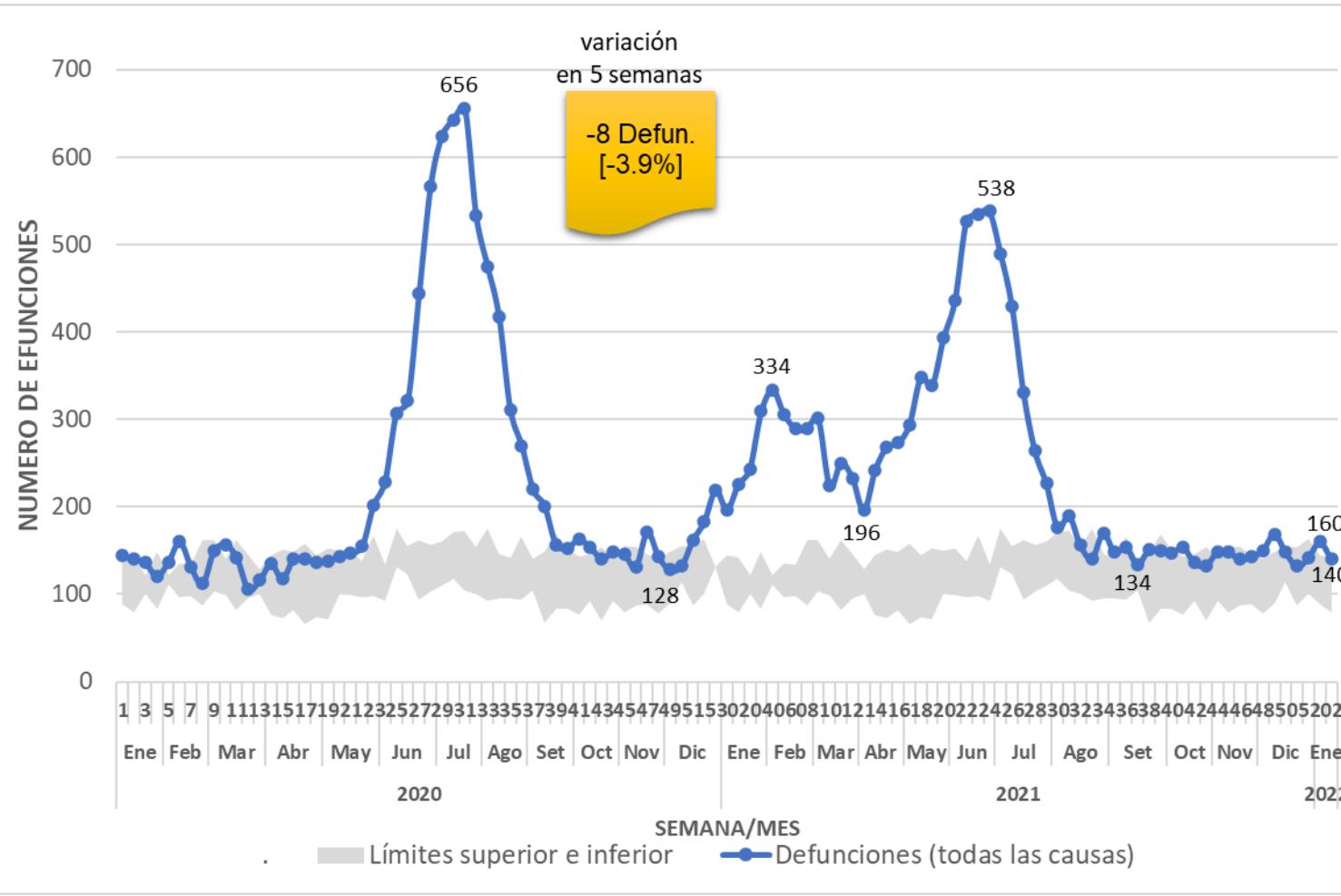
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región APURIMAC

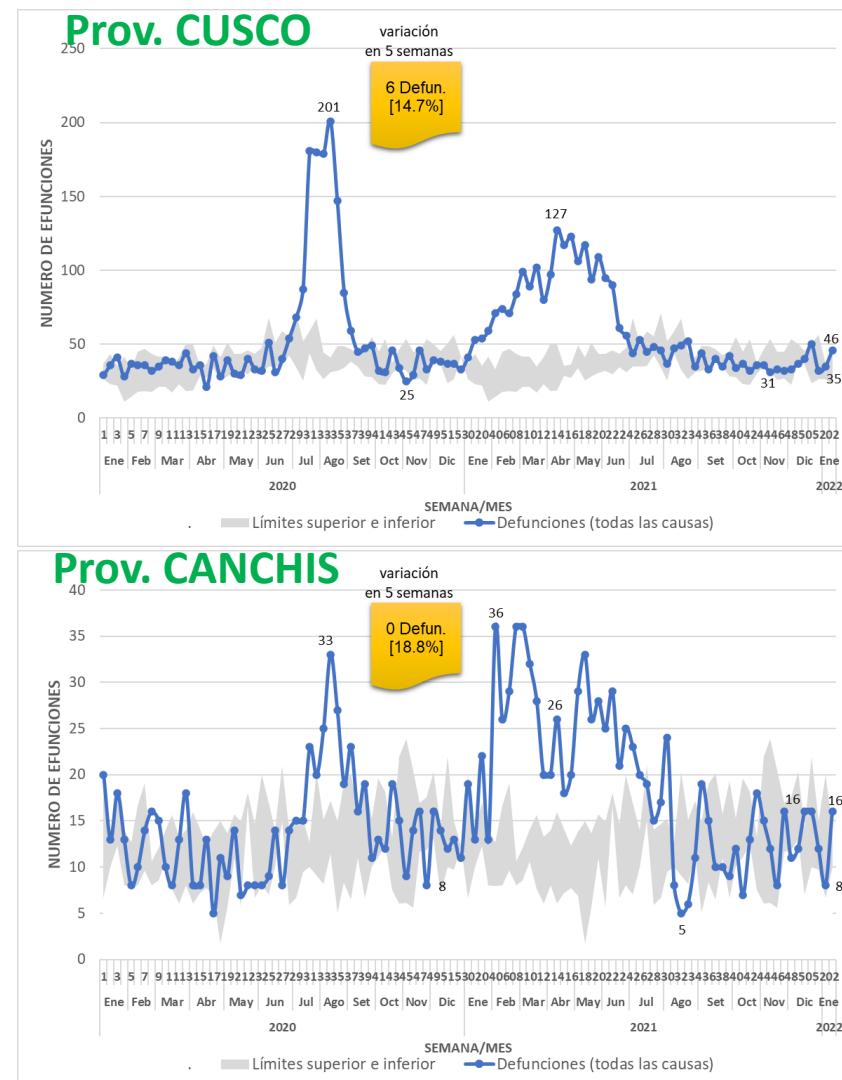
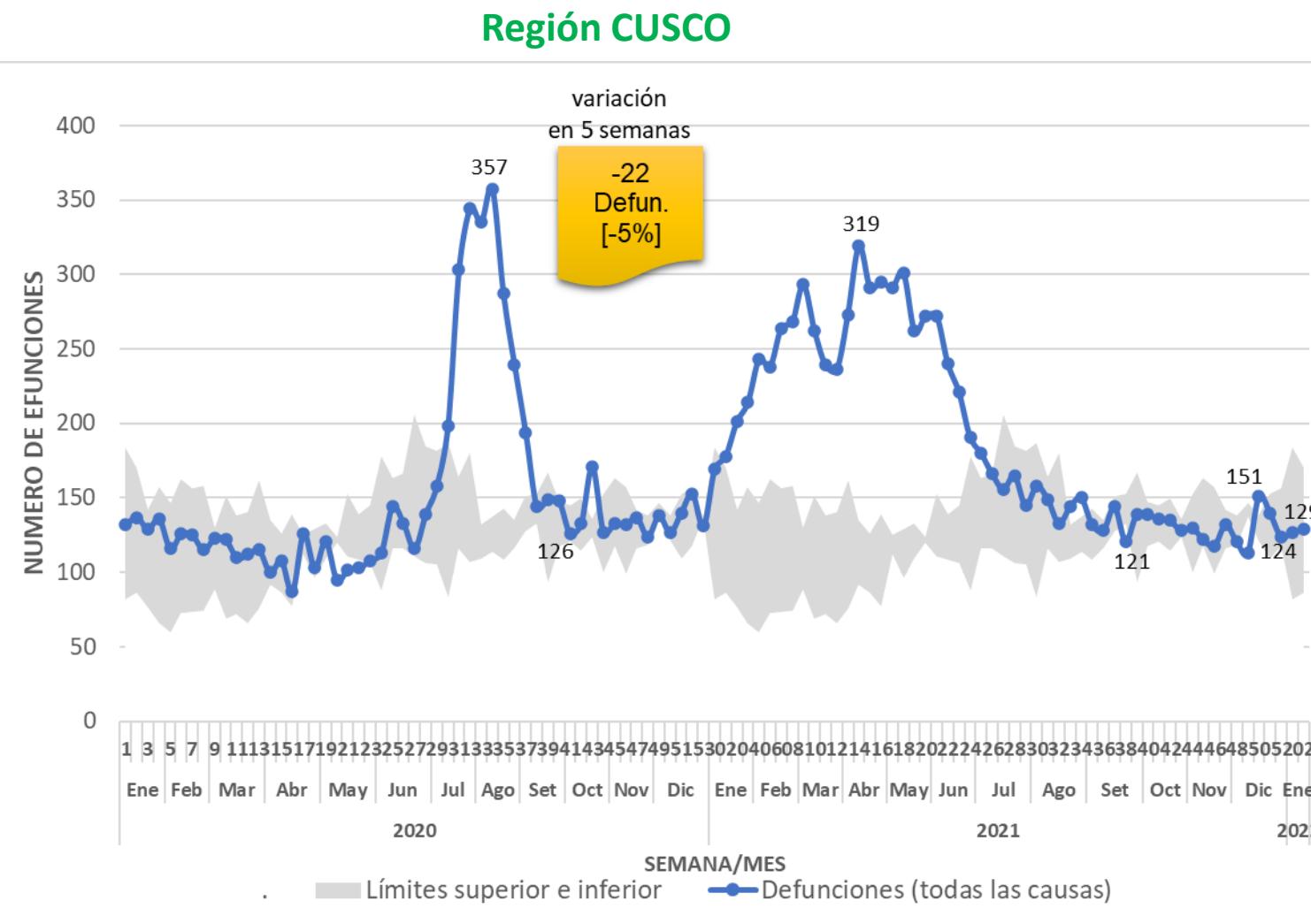


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región AREQUIPA

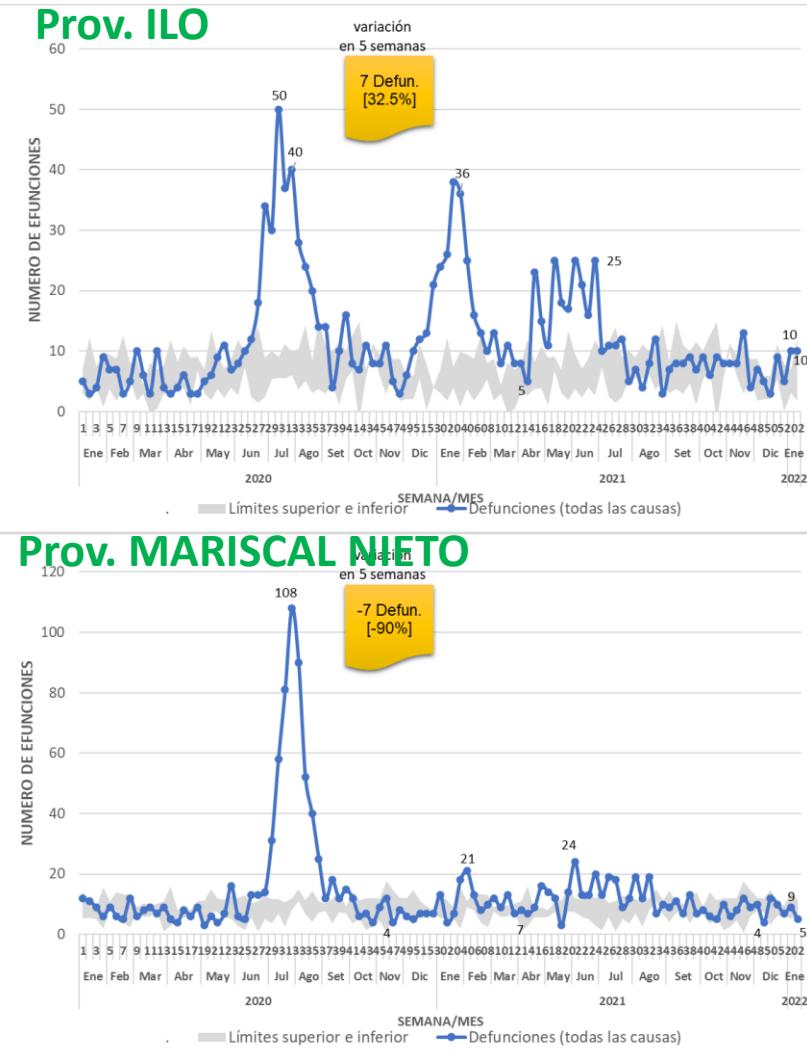
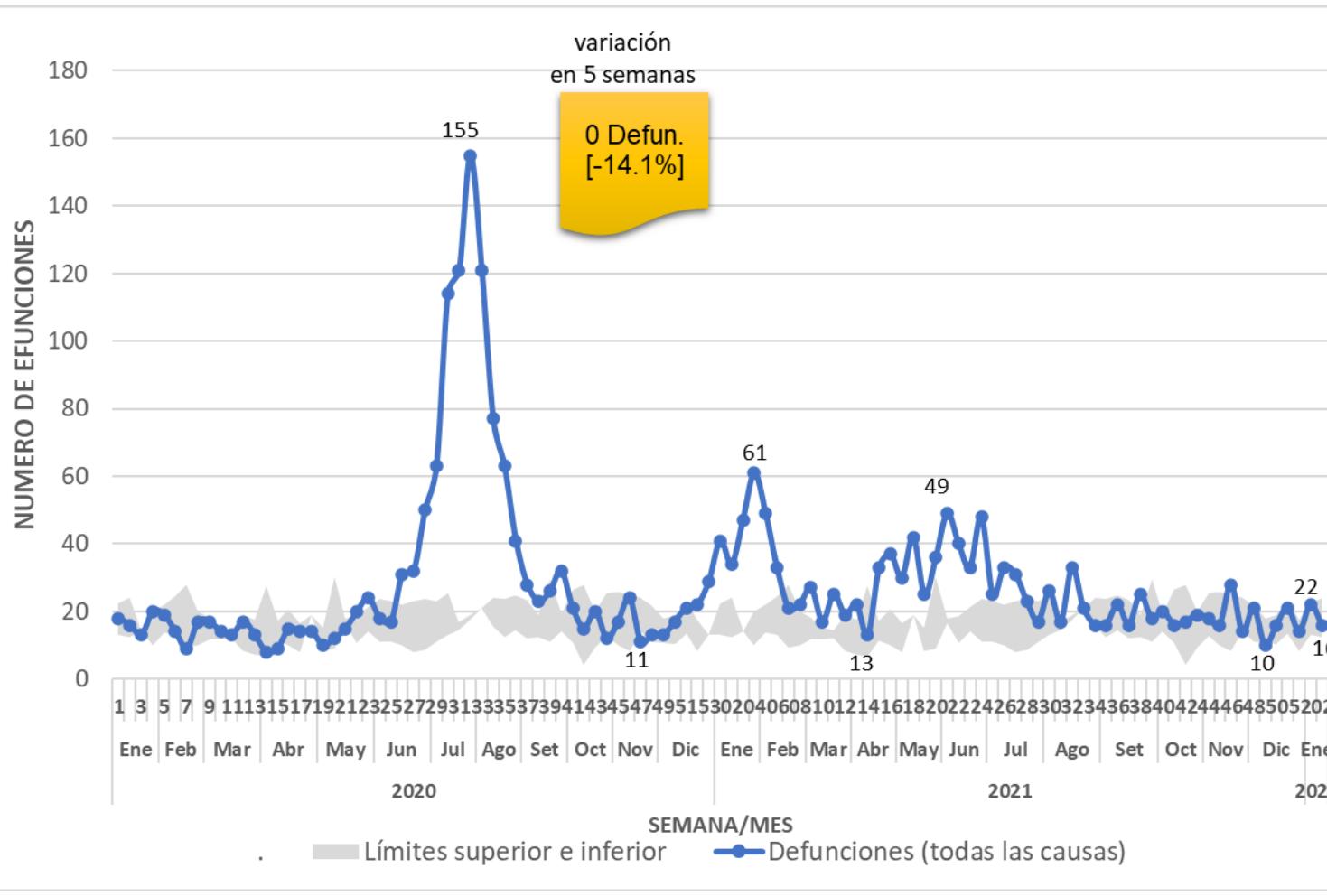


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022



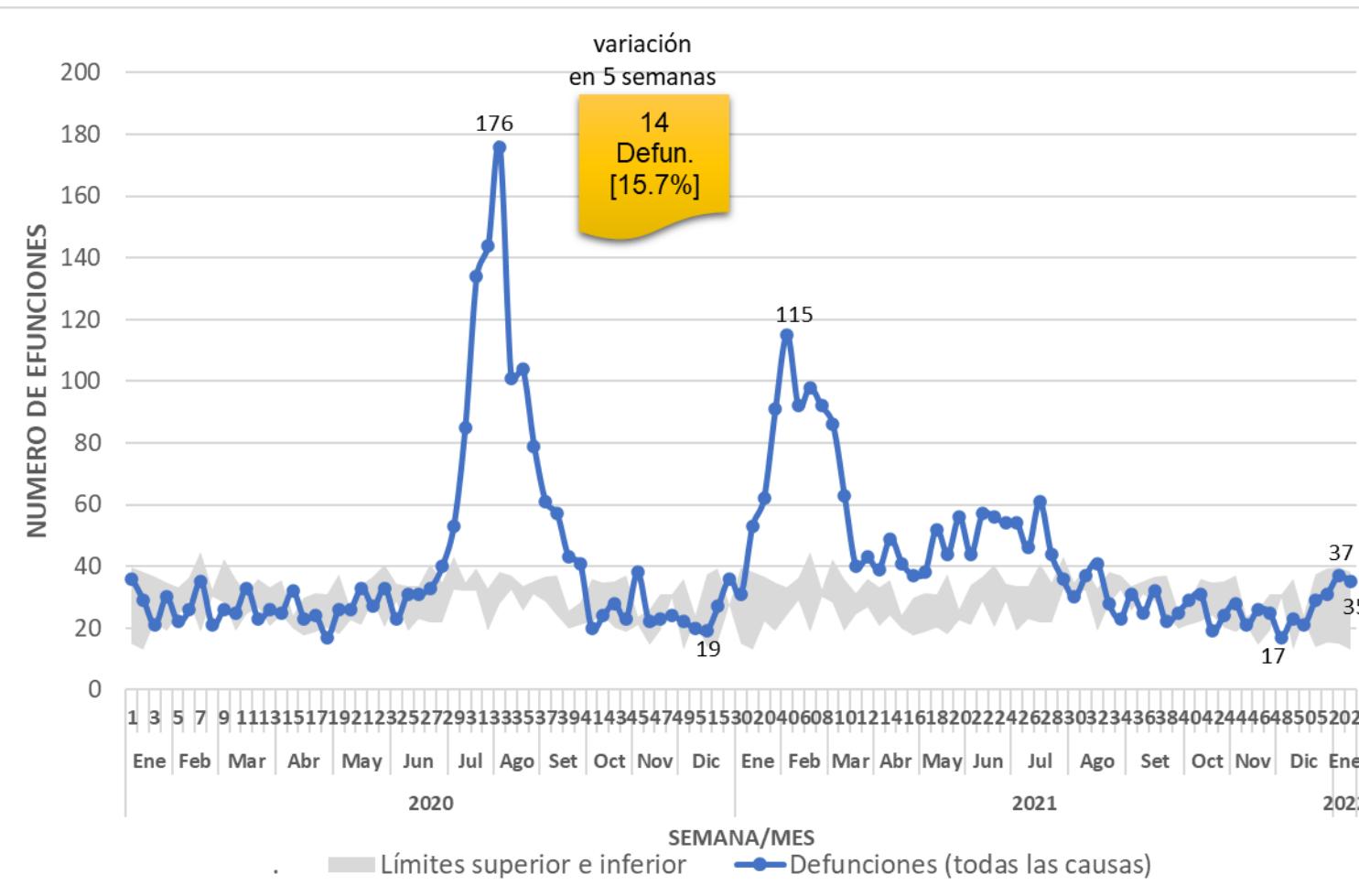
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región MOQUEGUA

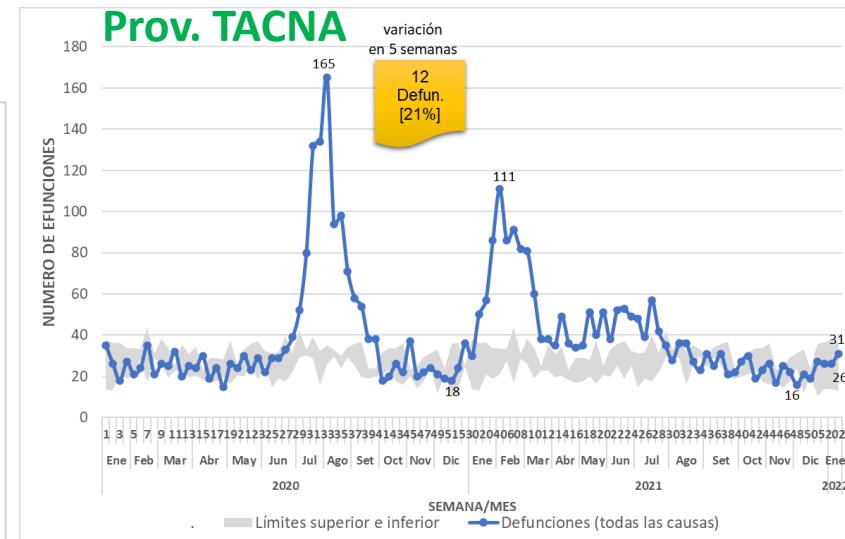


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

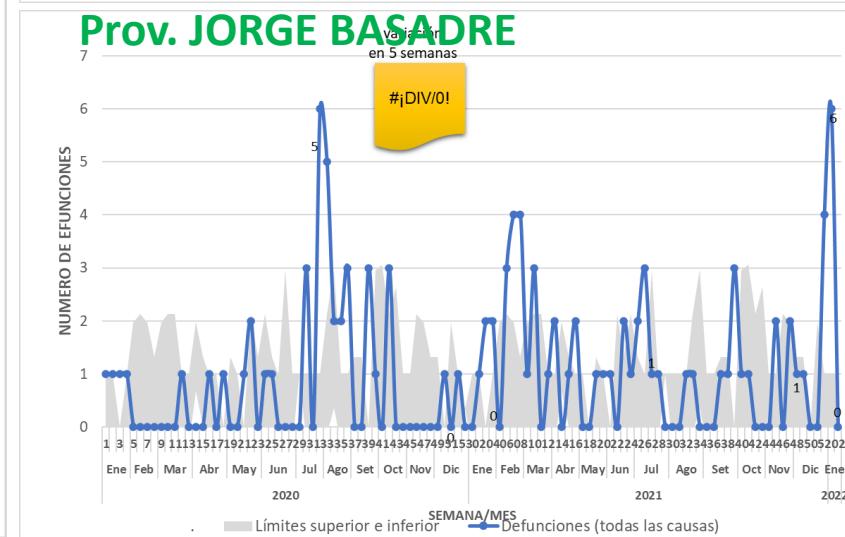
# Región TACNA



Prov. TACNA

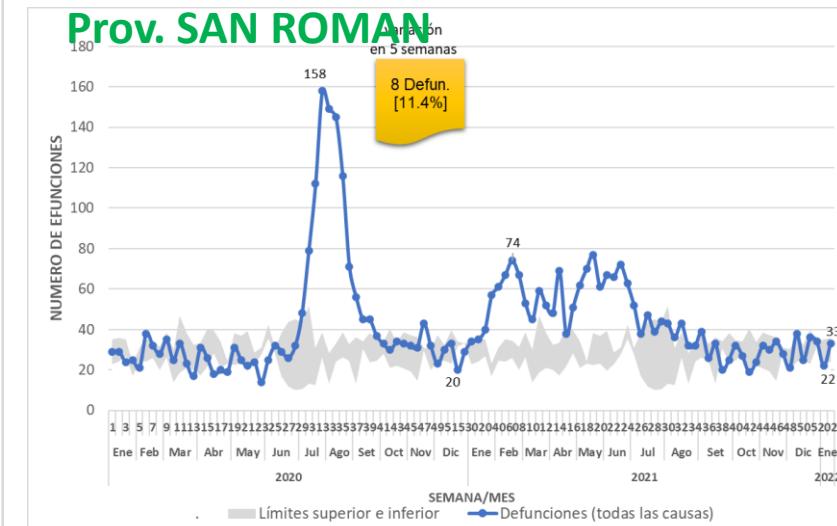
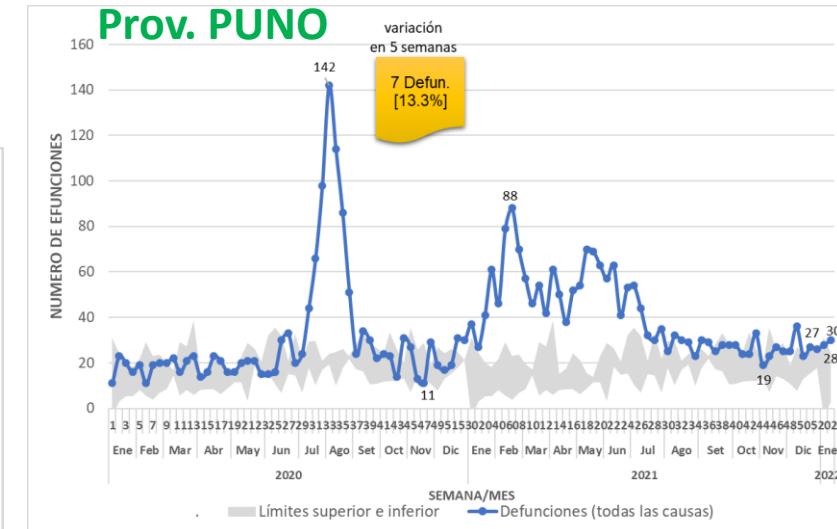
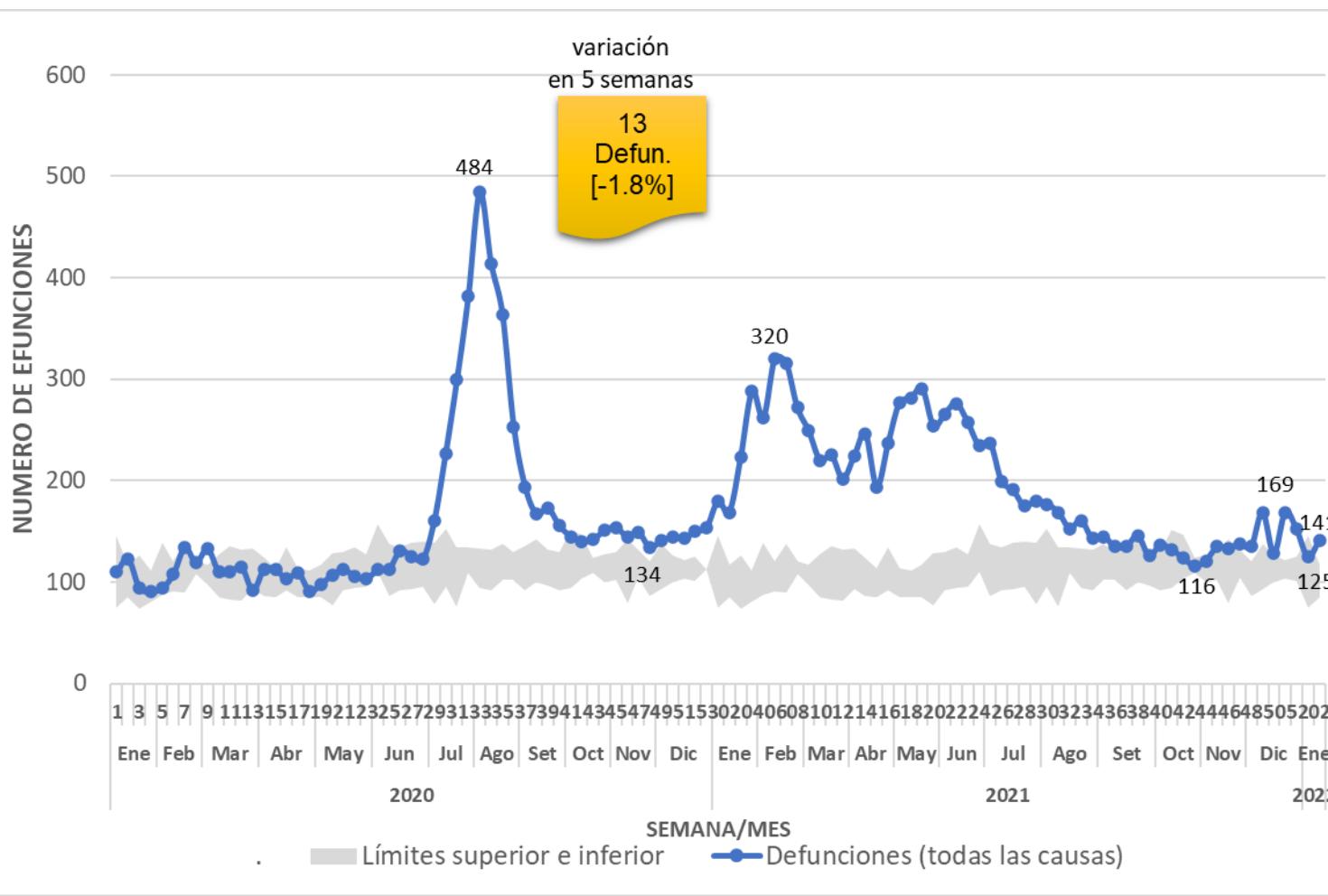


**Prov. JORGE BASADRE**

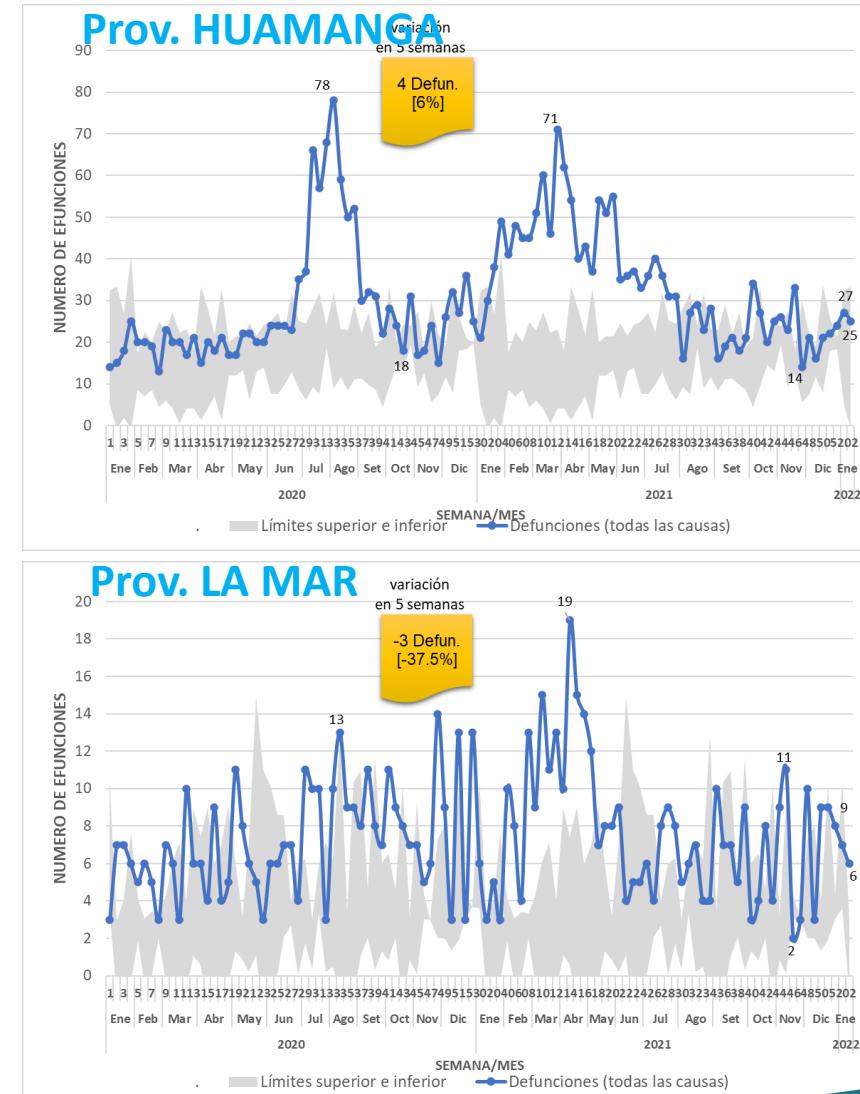
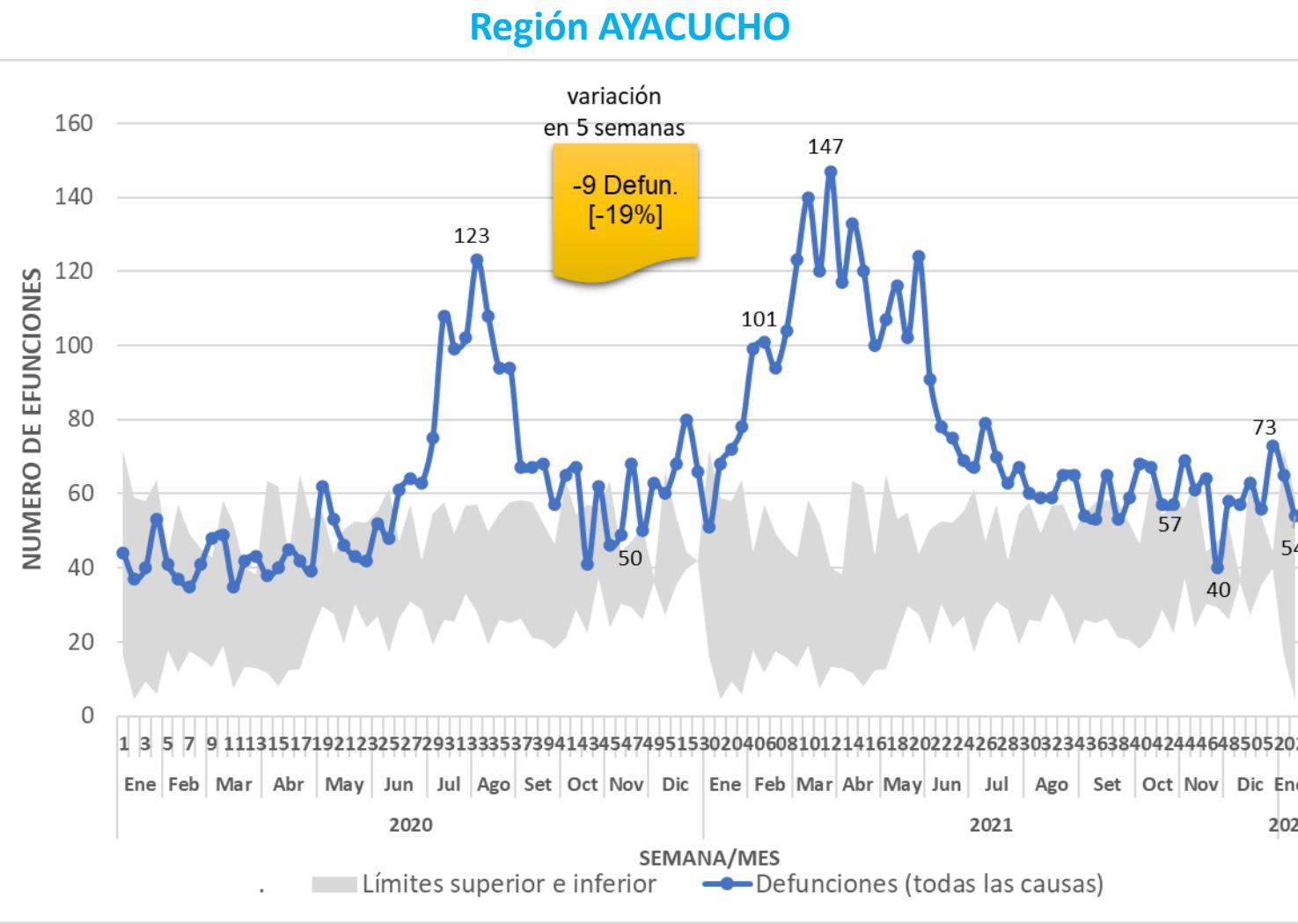


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 02 - 2022

## Región PUNO

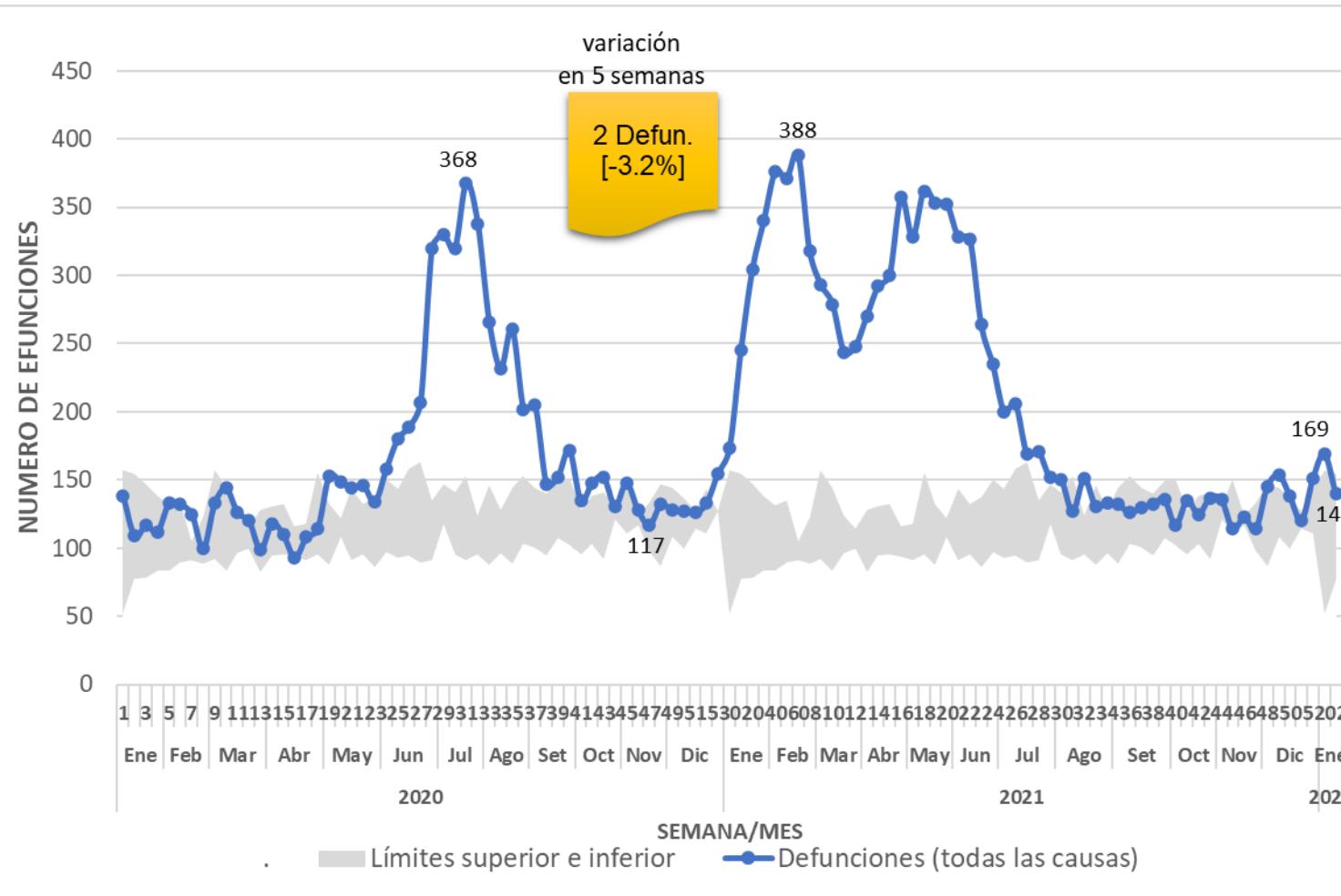


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

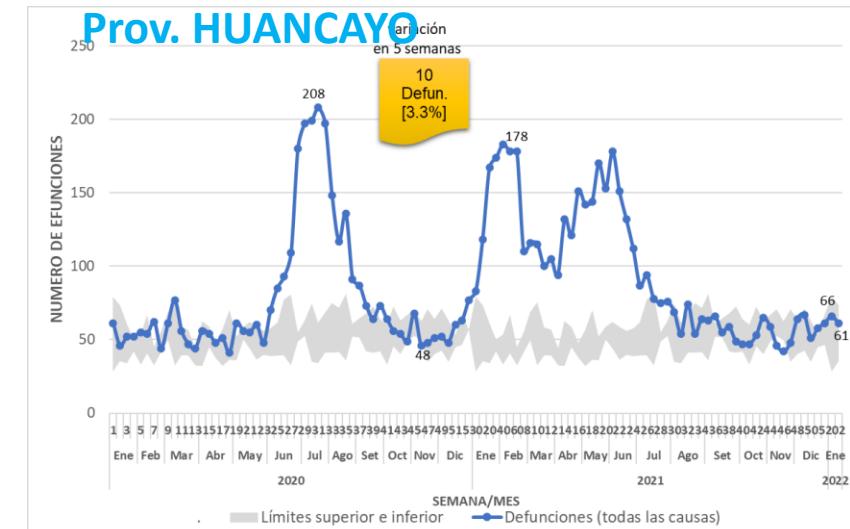


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

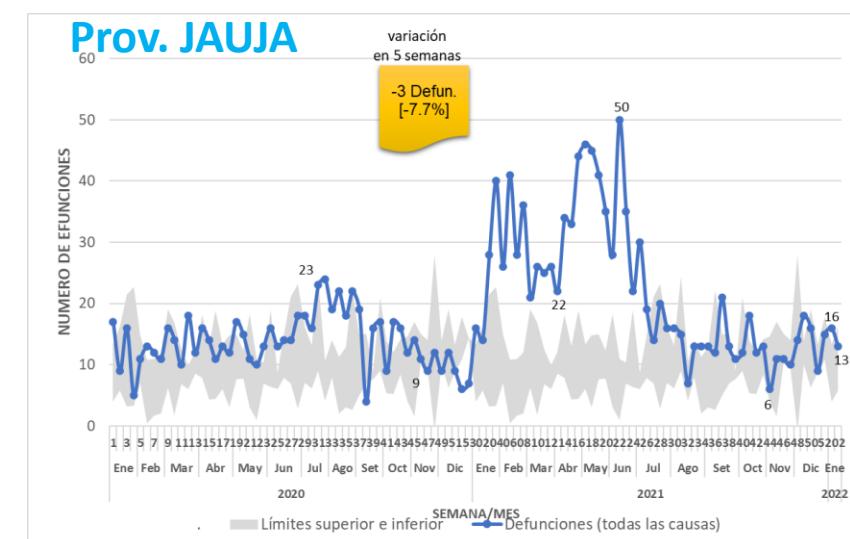
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

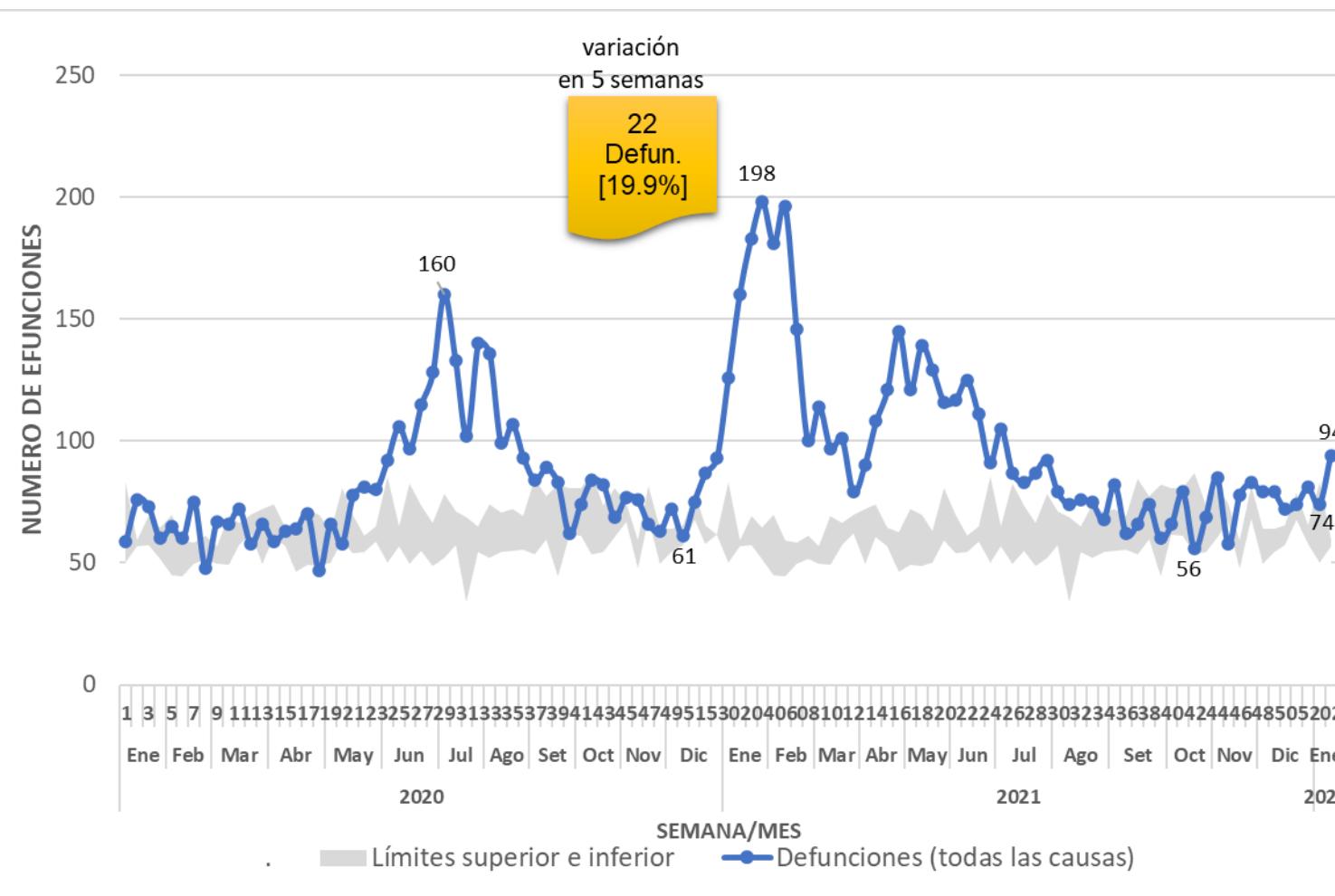


## Prov. JAUJA

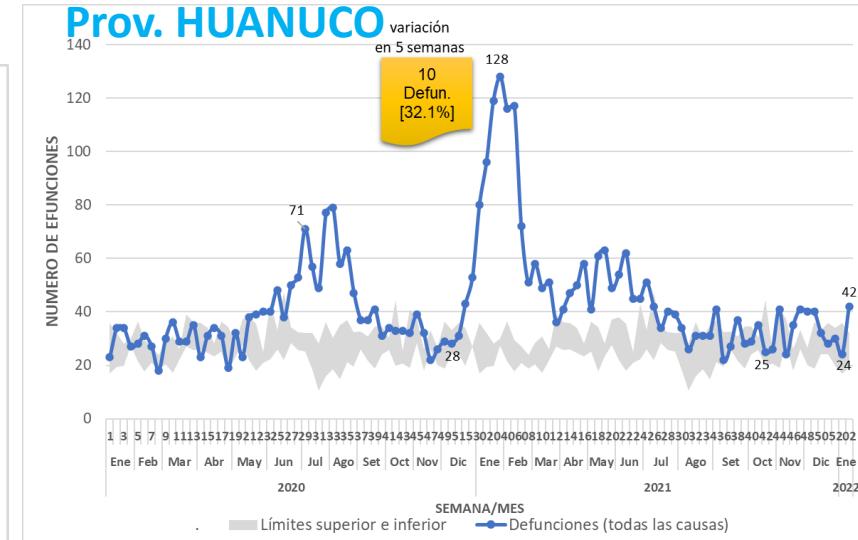


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

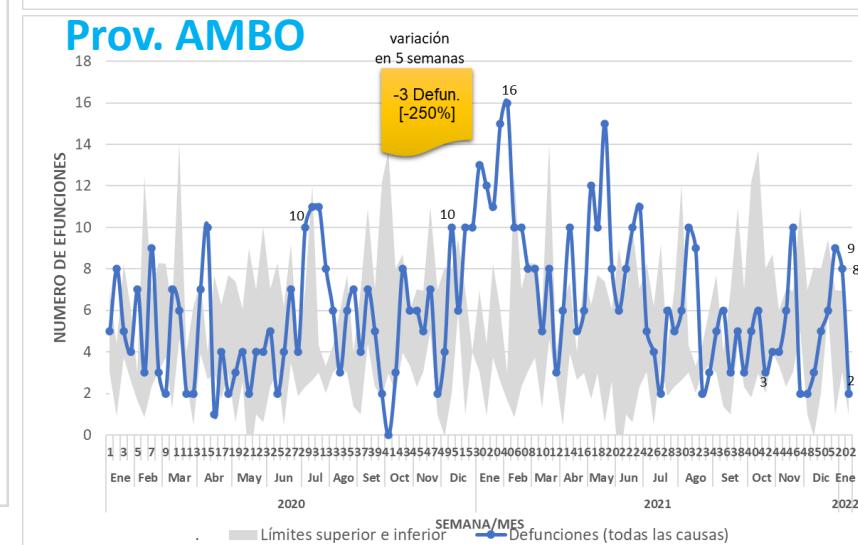
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

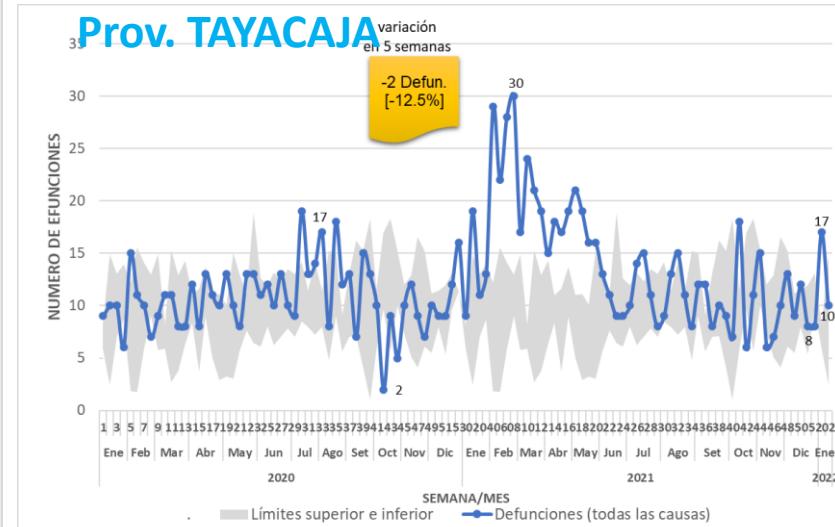
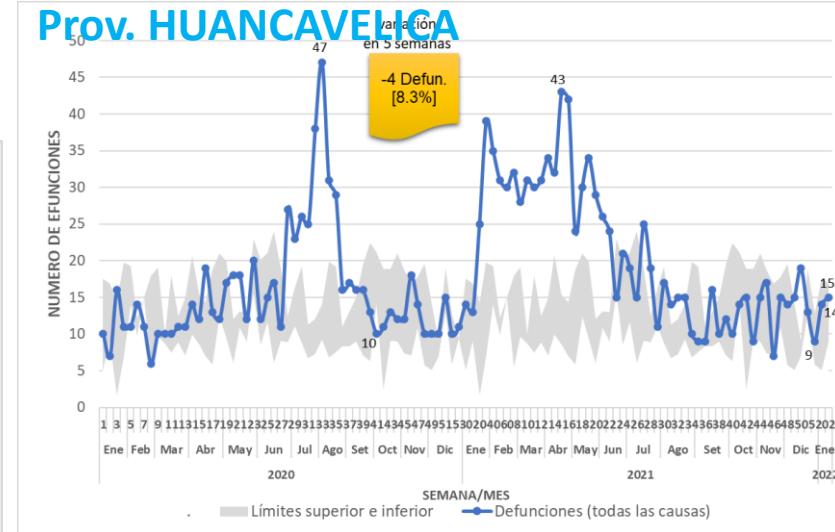
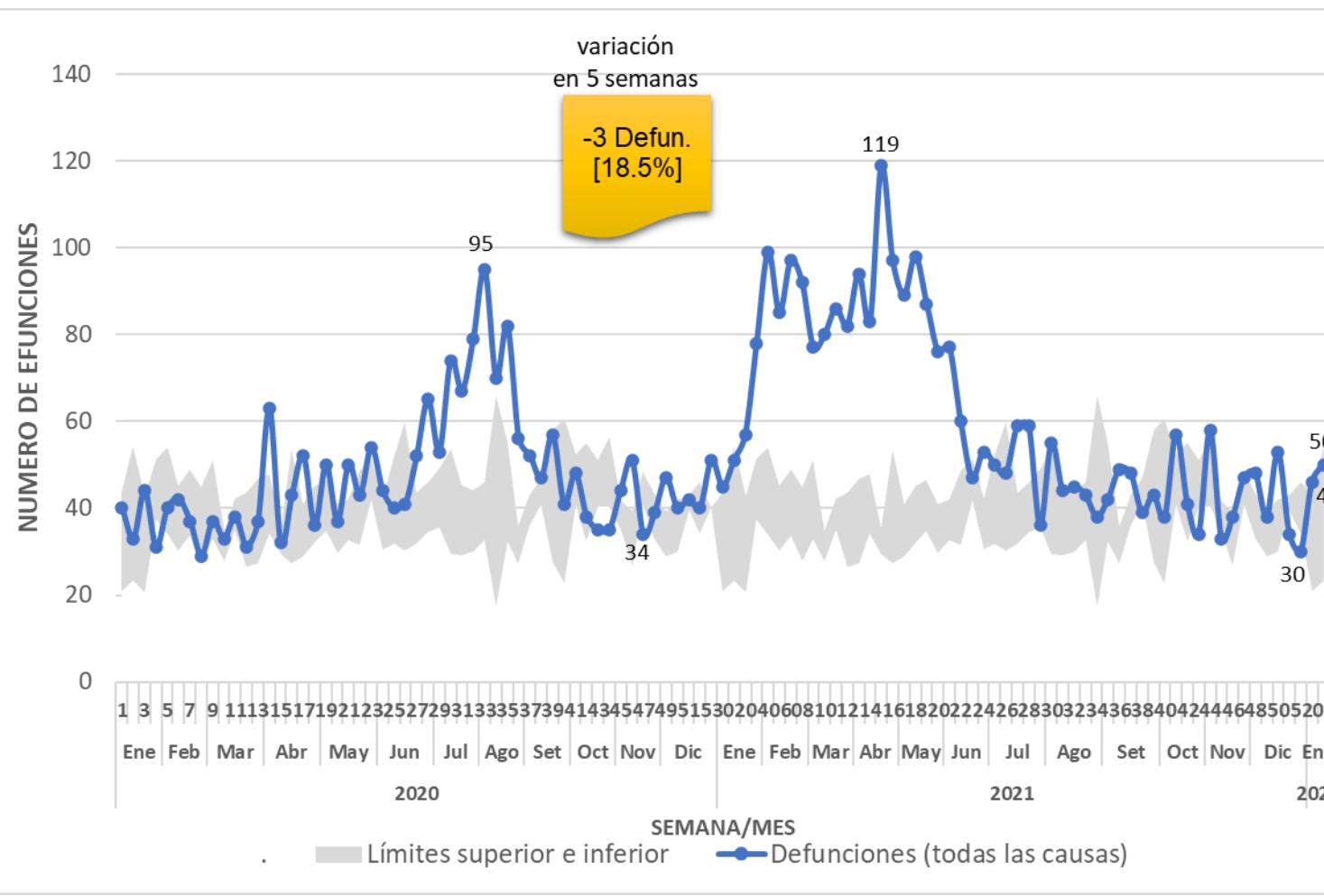


## Prov. AMBO



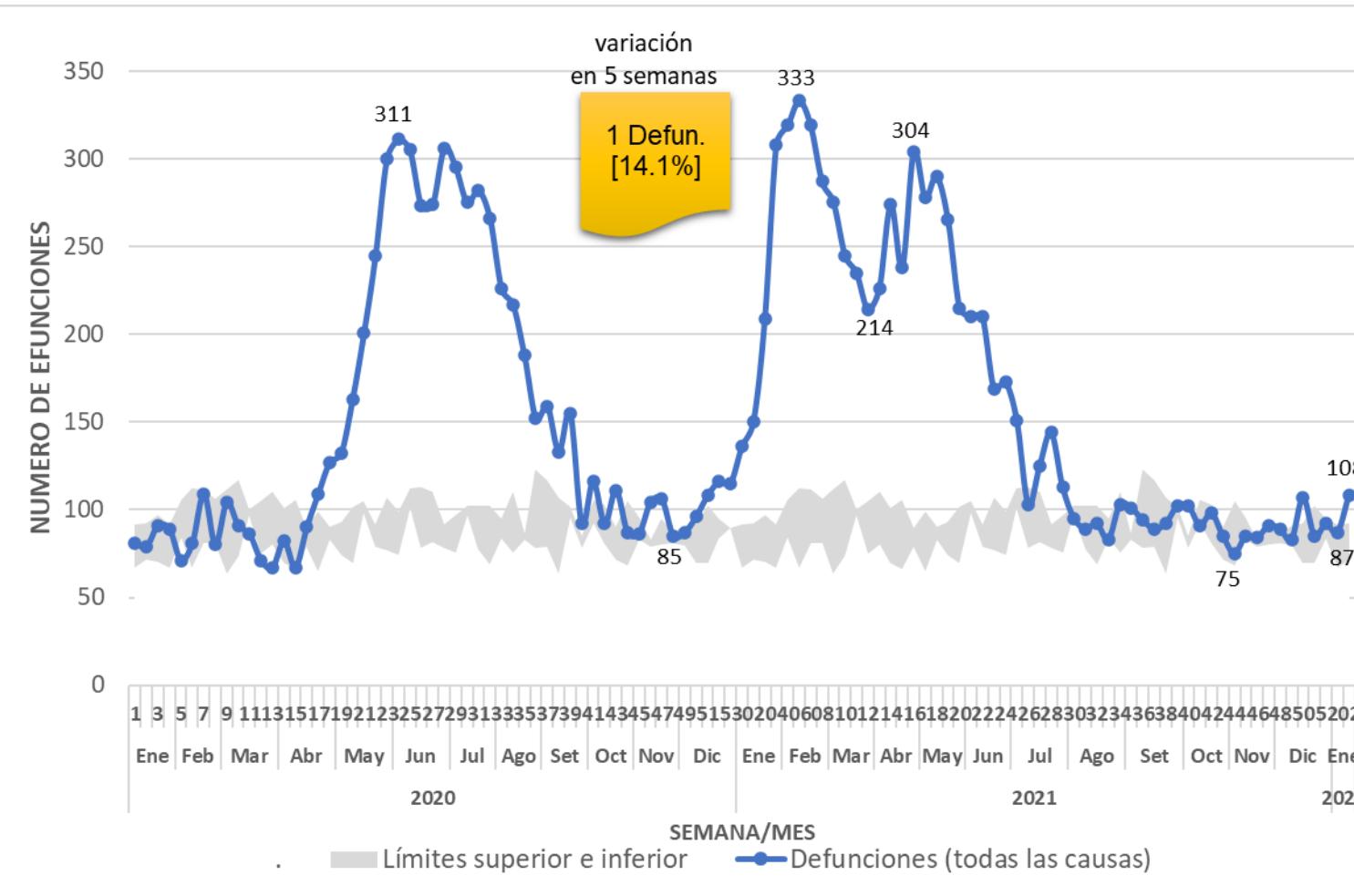
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

## Región HUANCAVELICA

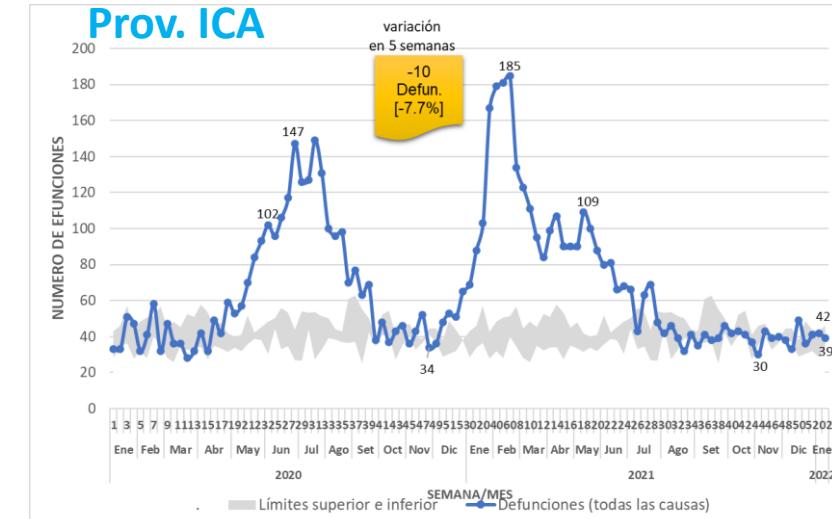


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022

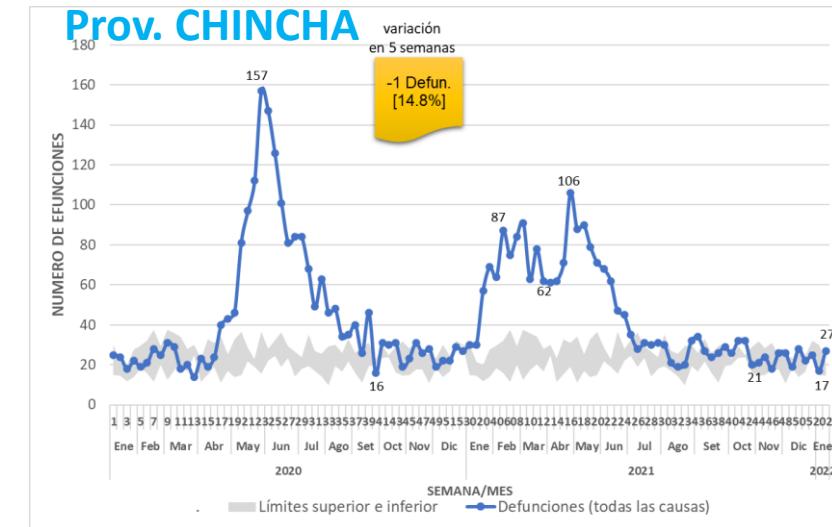
# Región ICA



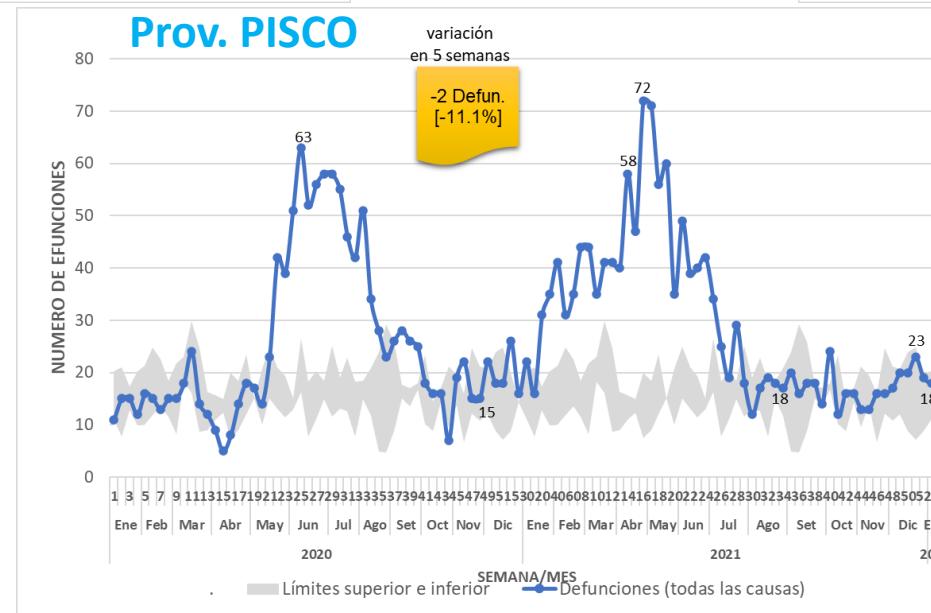
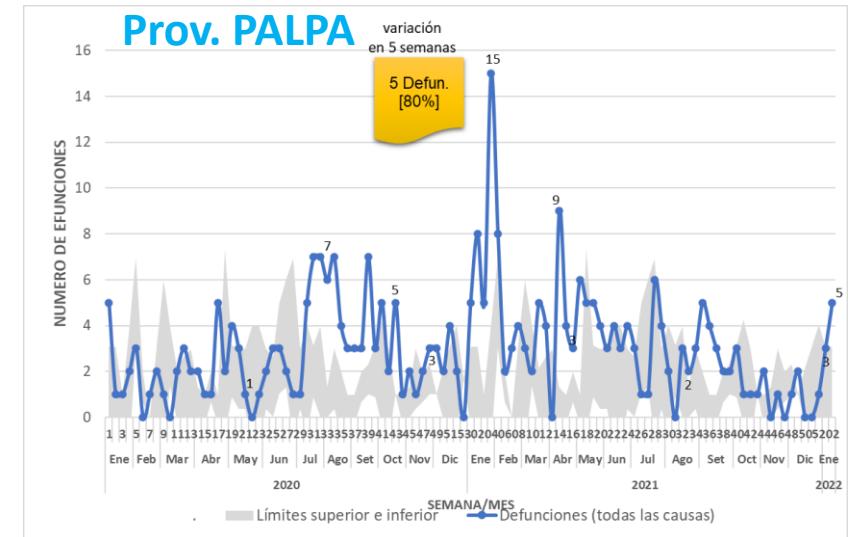
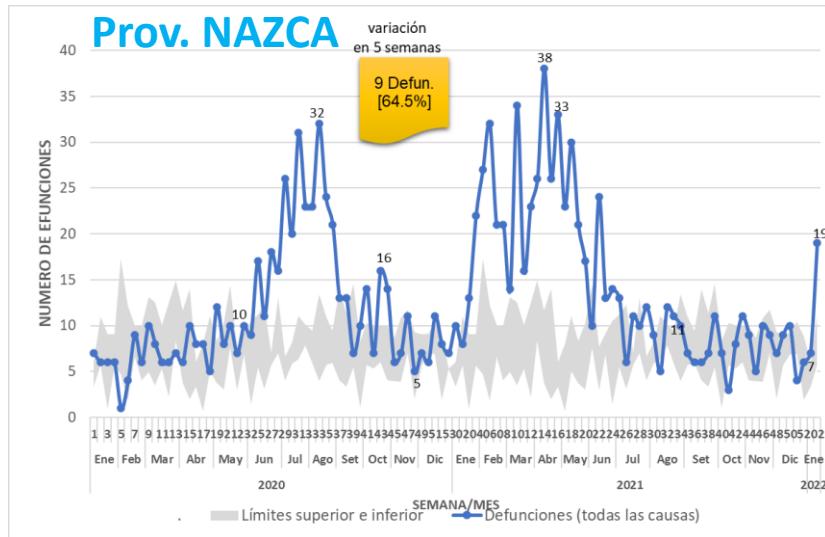
Prov. ICA



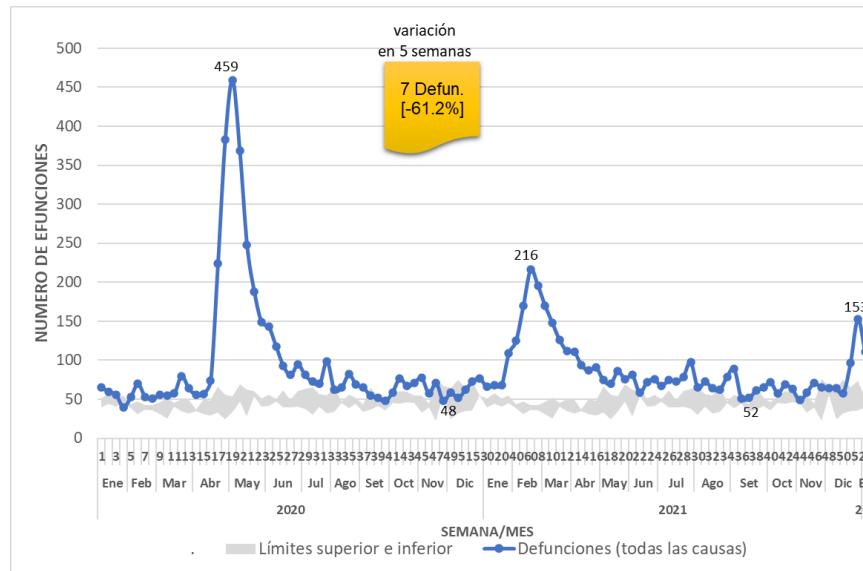
**Prov. CHINCHA**



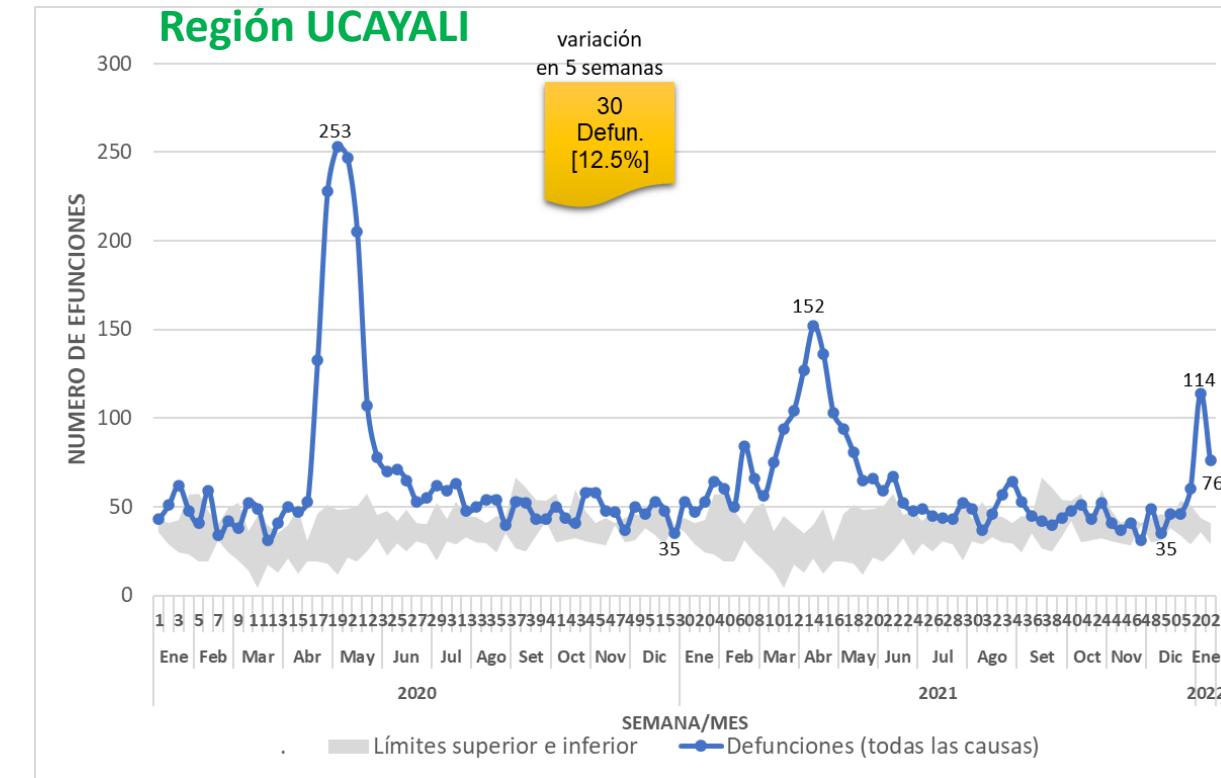
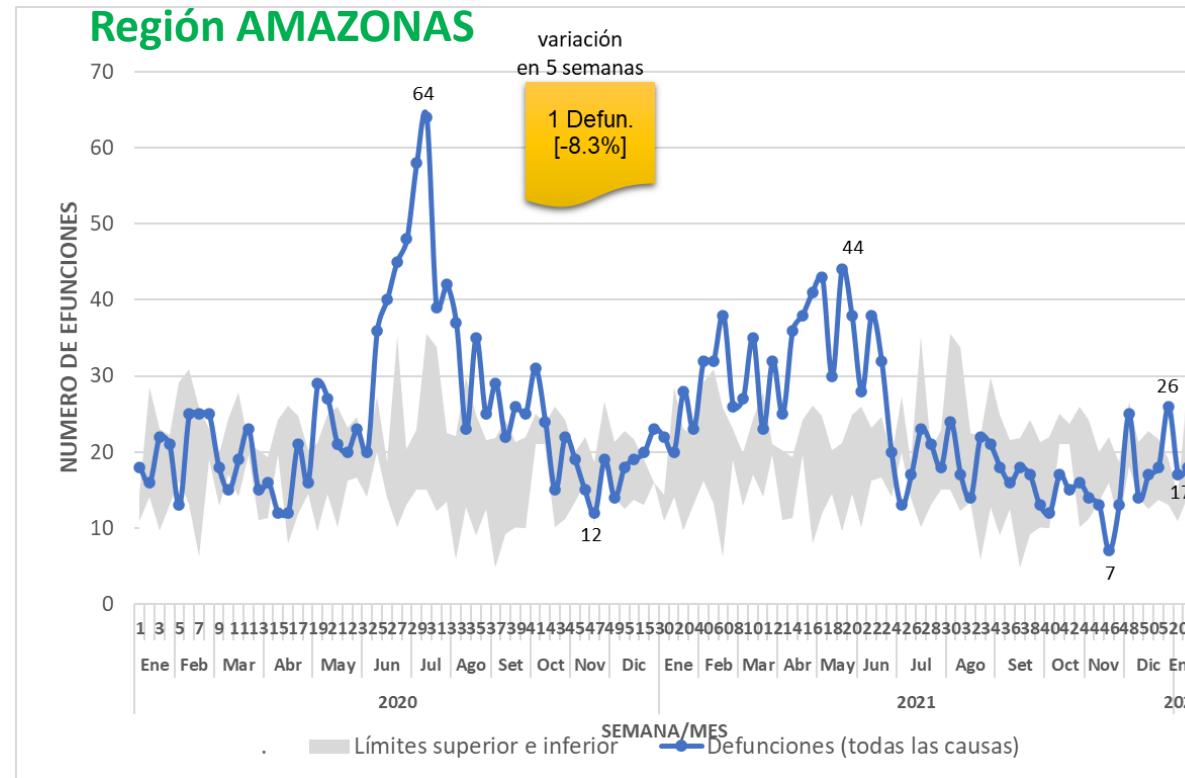
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 02 - 2022



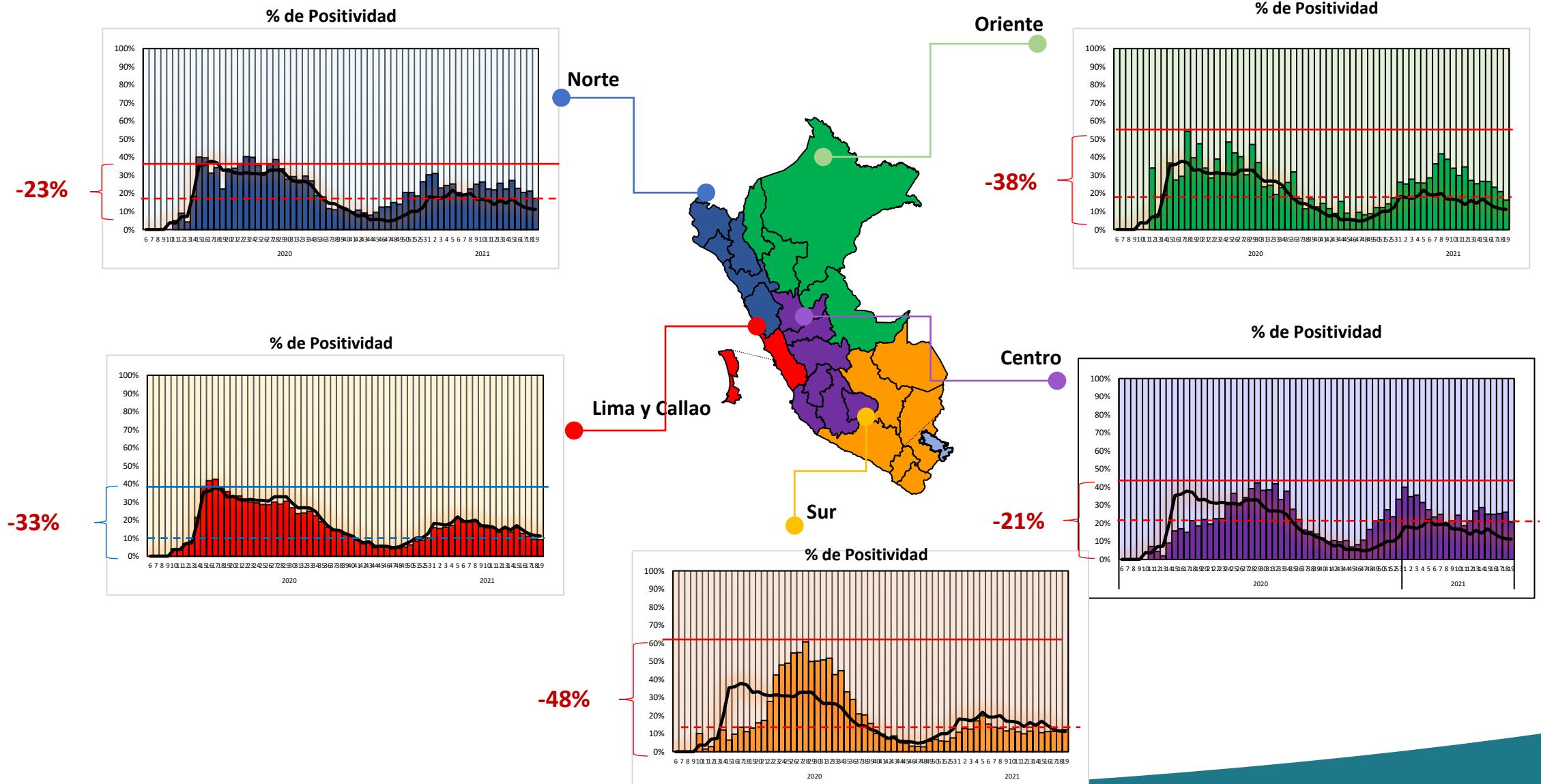
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 02 - 2022



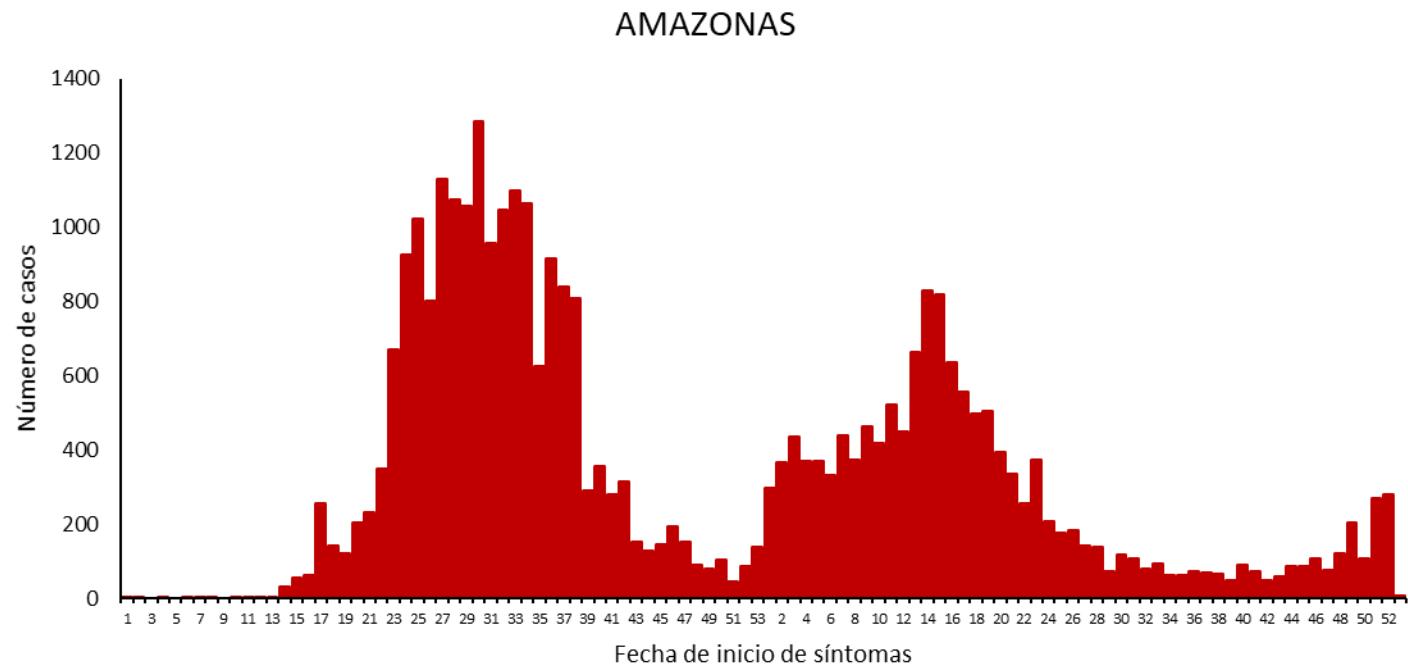
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 02 - 2022



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



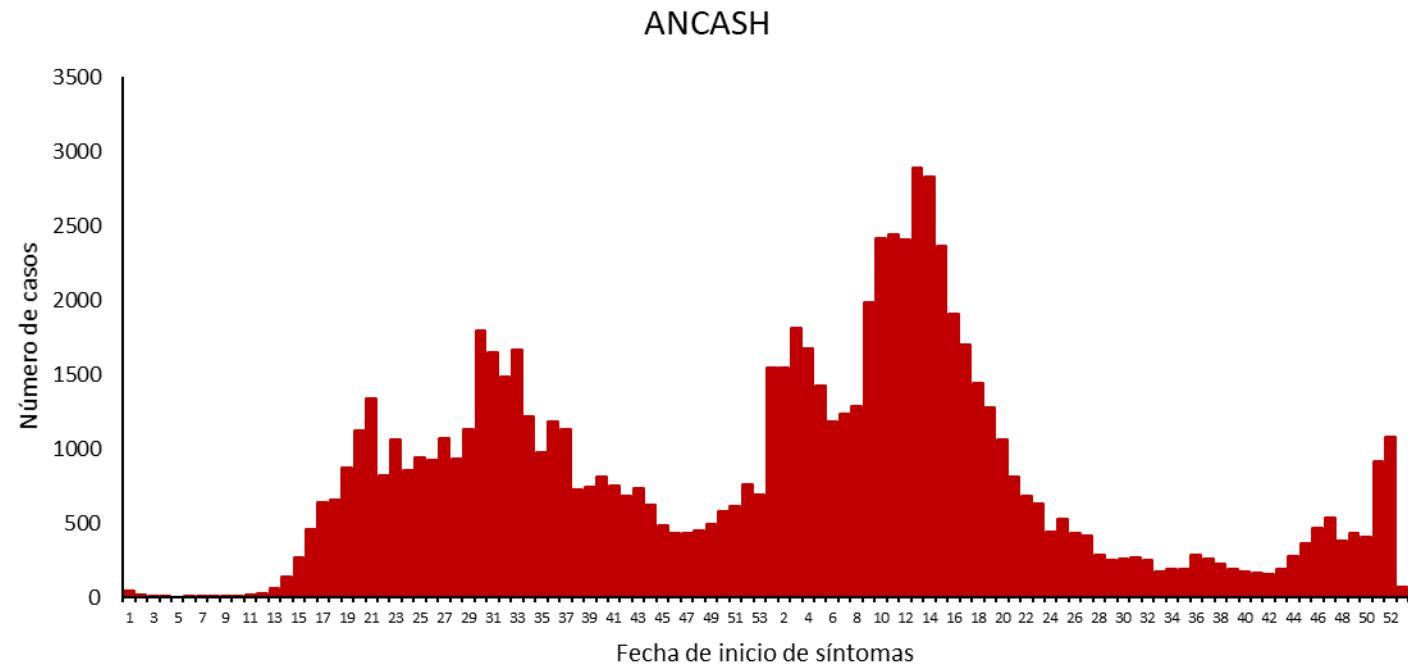
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 187,801 personas muestradas de los cuales 36,385 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,297 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.6%

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

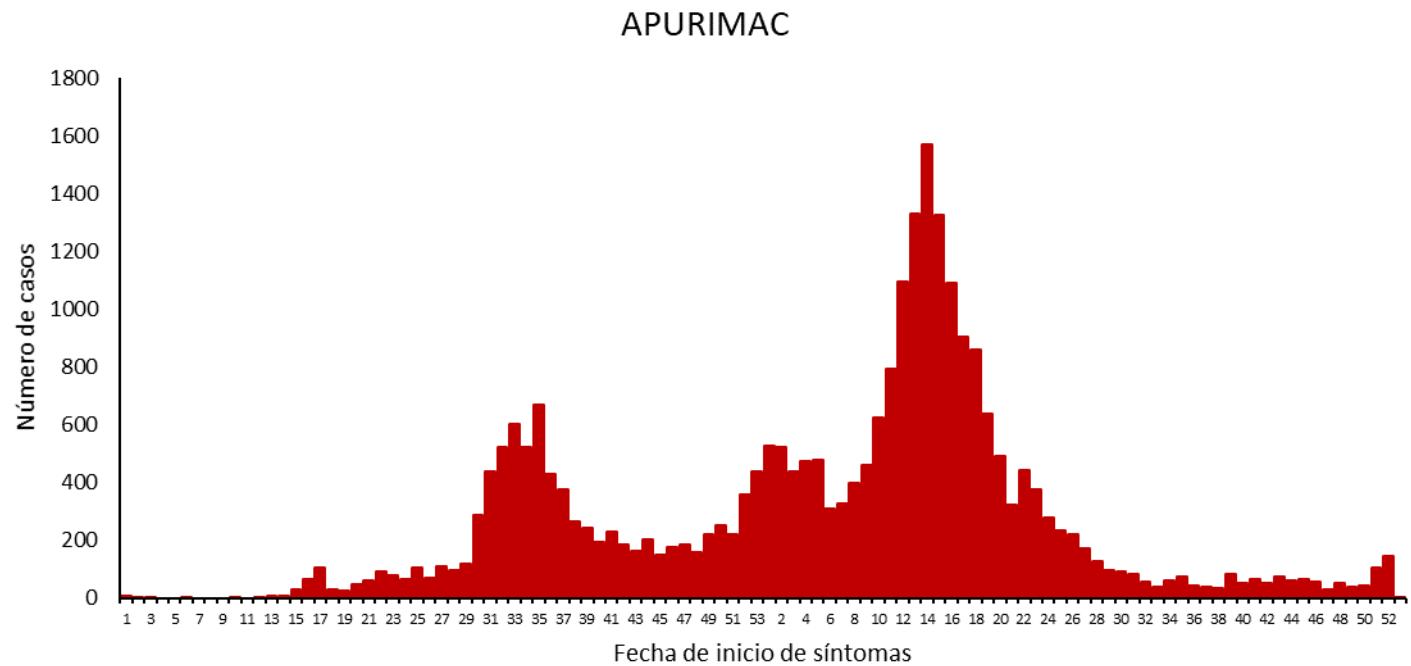


La región Ancash presenta 729,031 personas muestreadas de los cuales 101,406 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

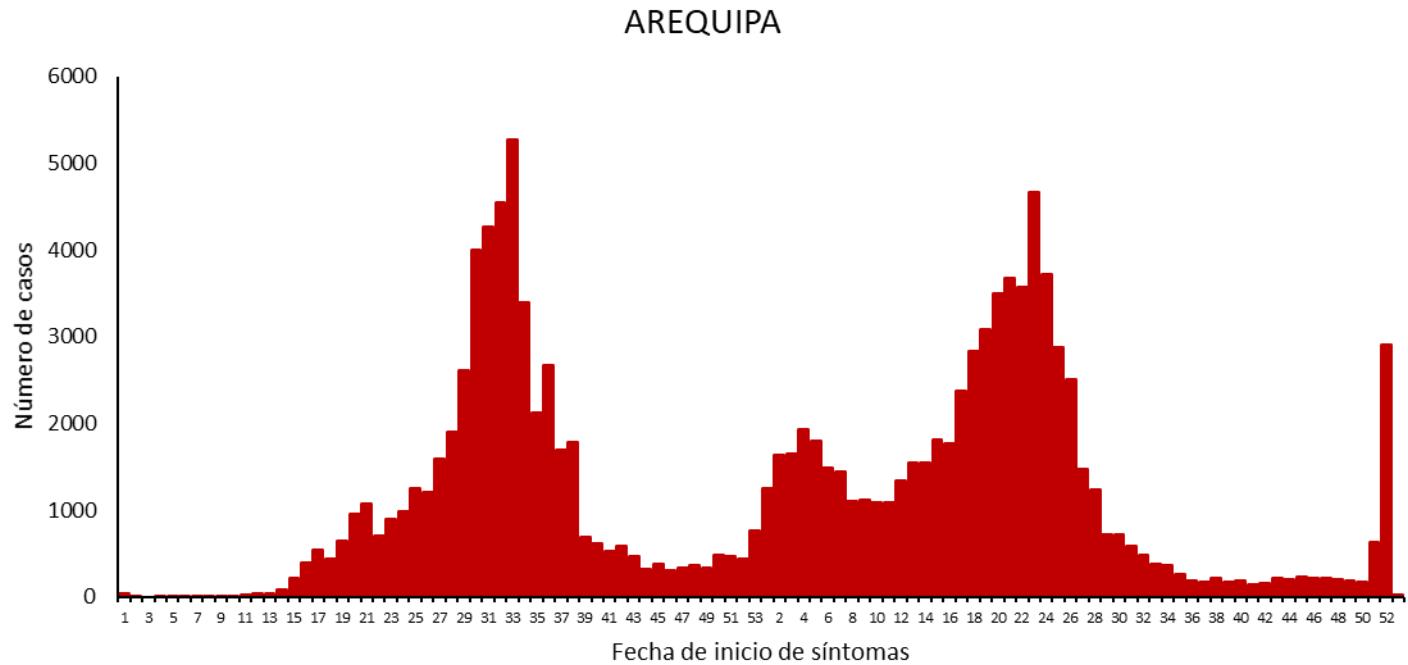
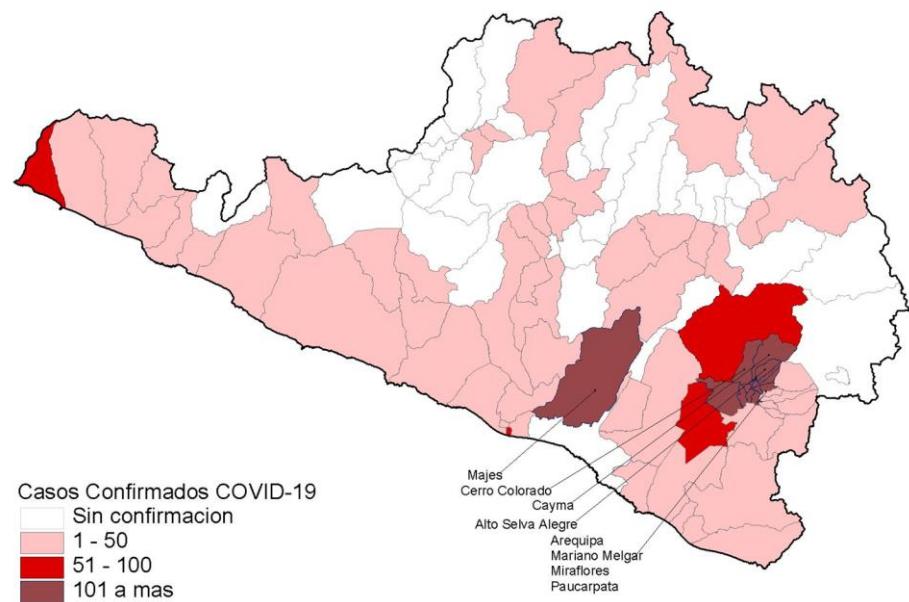
Ancash registra 6,817 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

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



La región Apurímac se tiene 250,006 personas muestreadas con 30,342 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. 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 1,538 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

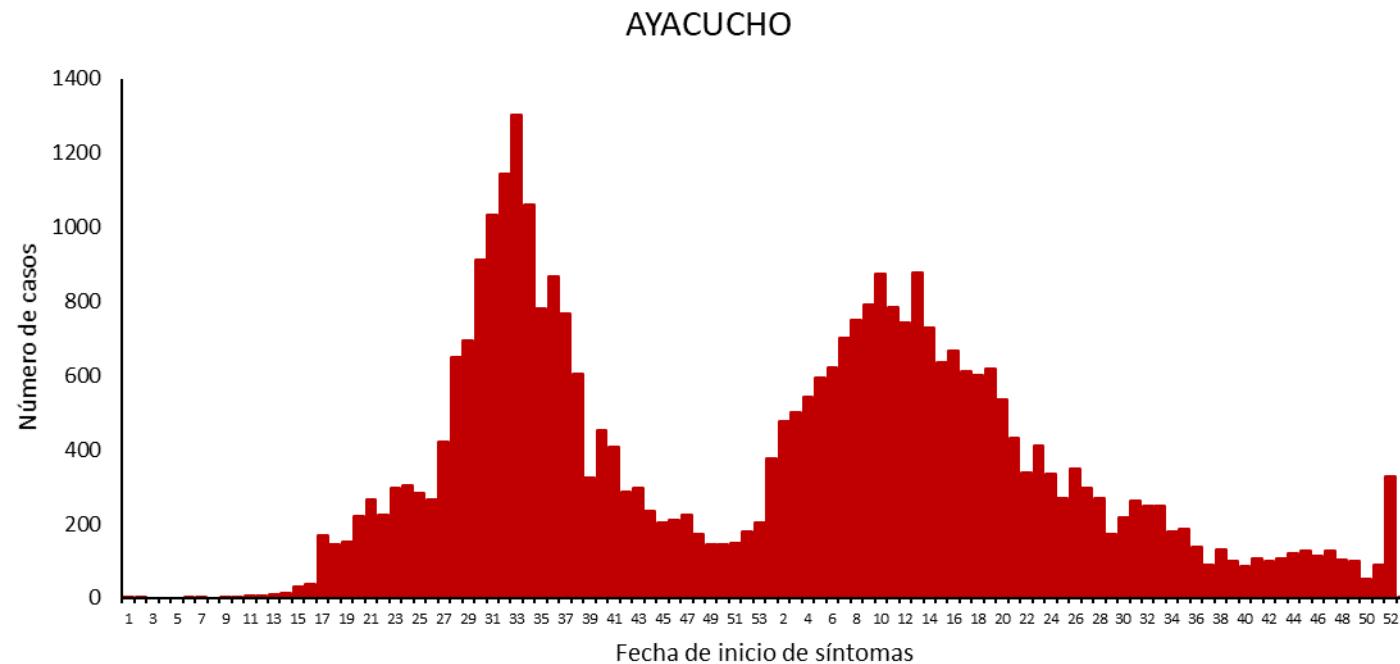
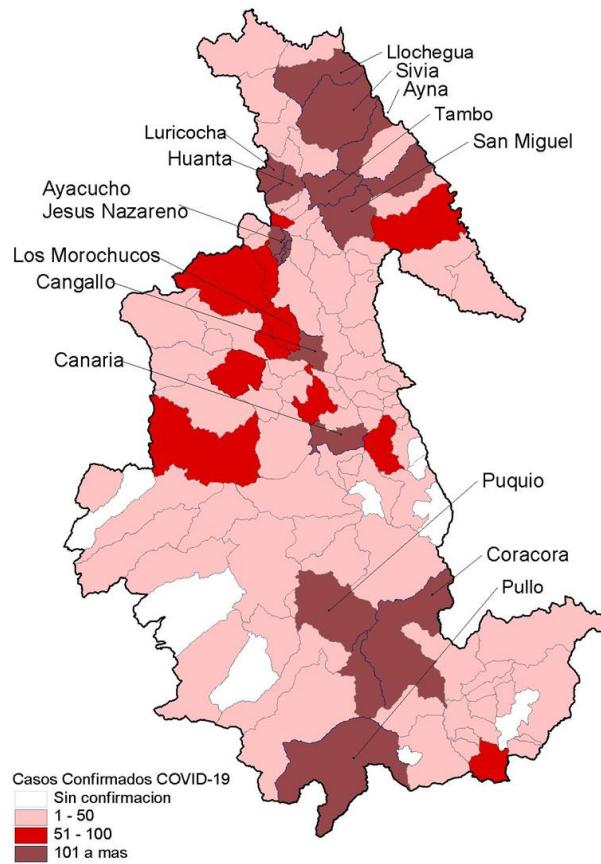


Arequipa presenta 156,043 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,702,995 personas muestreadas, con una positividad de 9.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,798 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

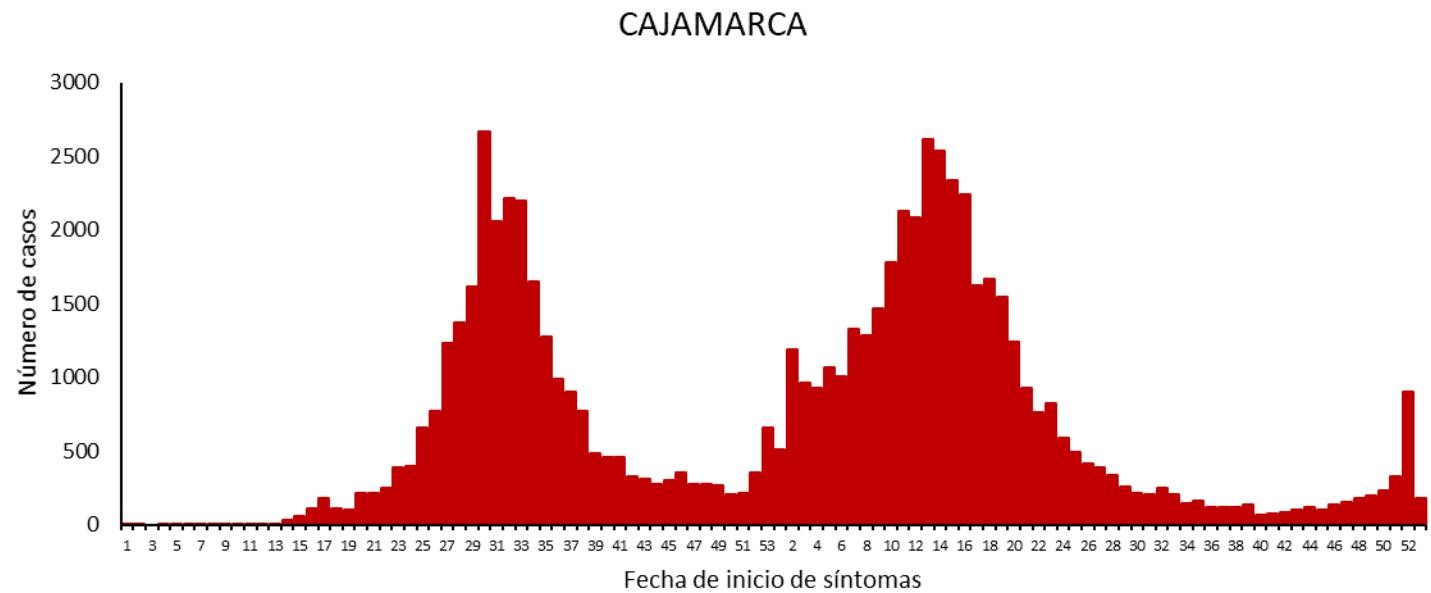


Ayacucho presenta 41,210 casos confirmados a COVID-19, de un total de 245,979 personas muestreadas, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,182 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.3%

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

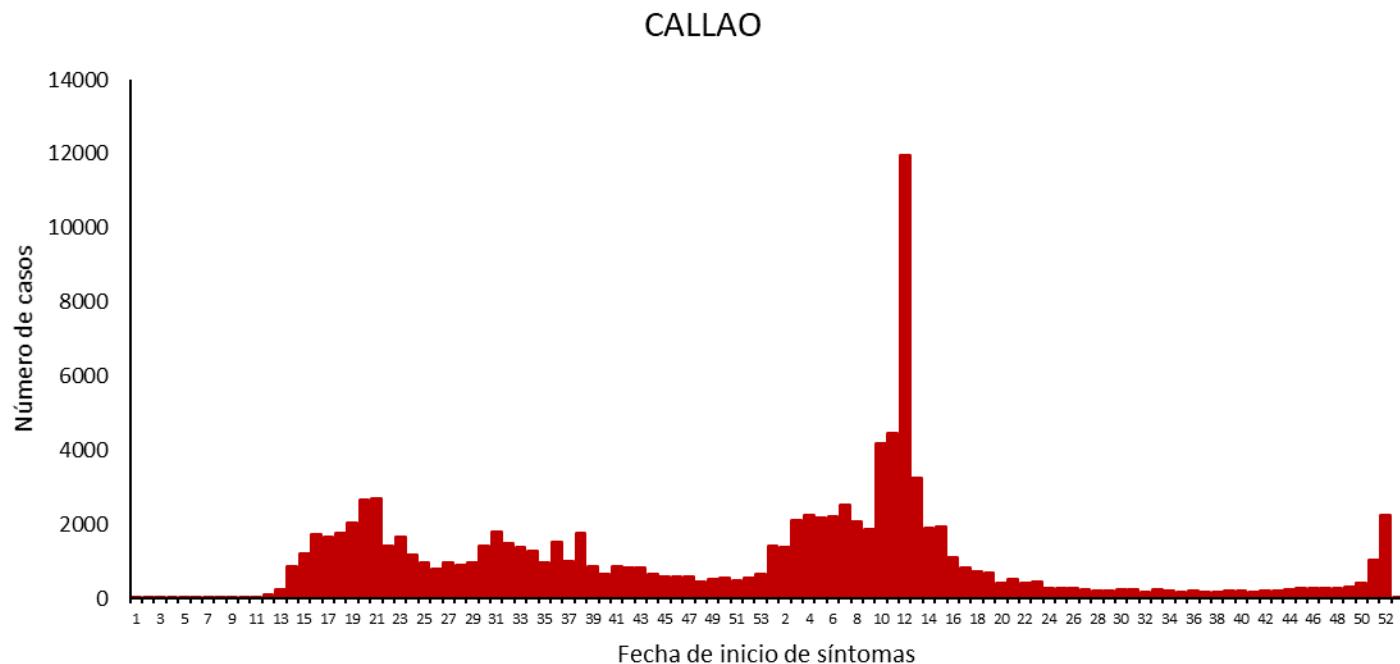
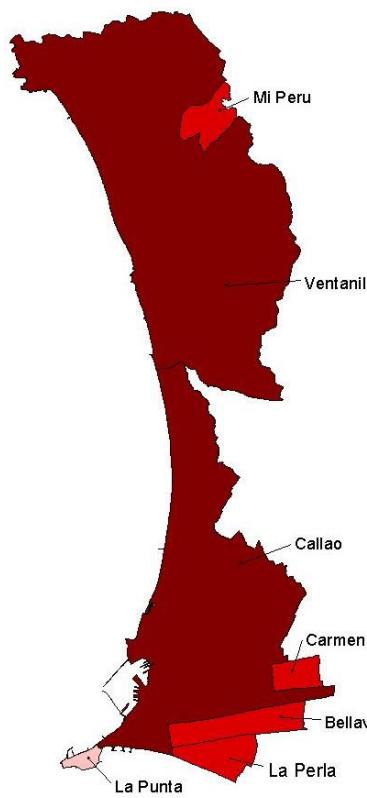


La región Cajamarca presenta 81,356 son casos confirmados de 709,777 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,225 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

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

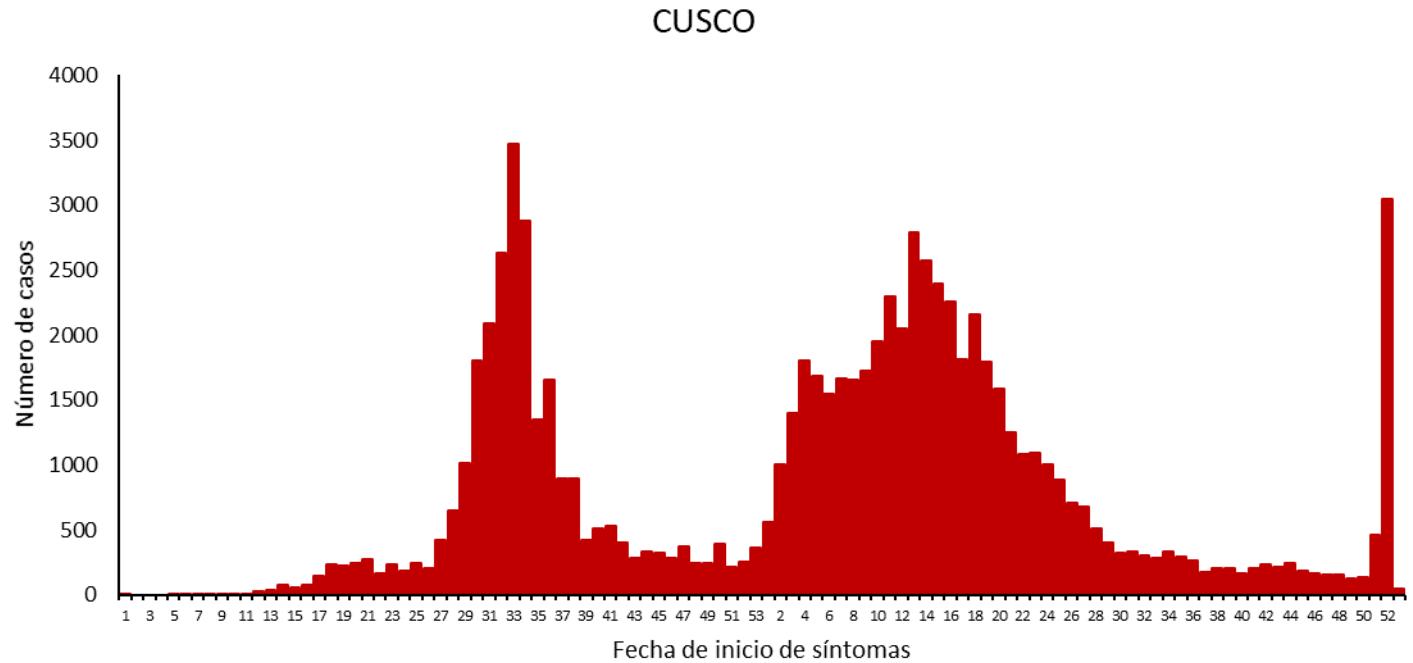
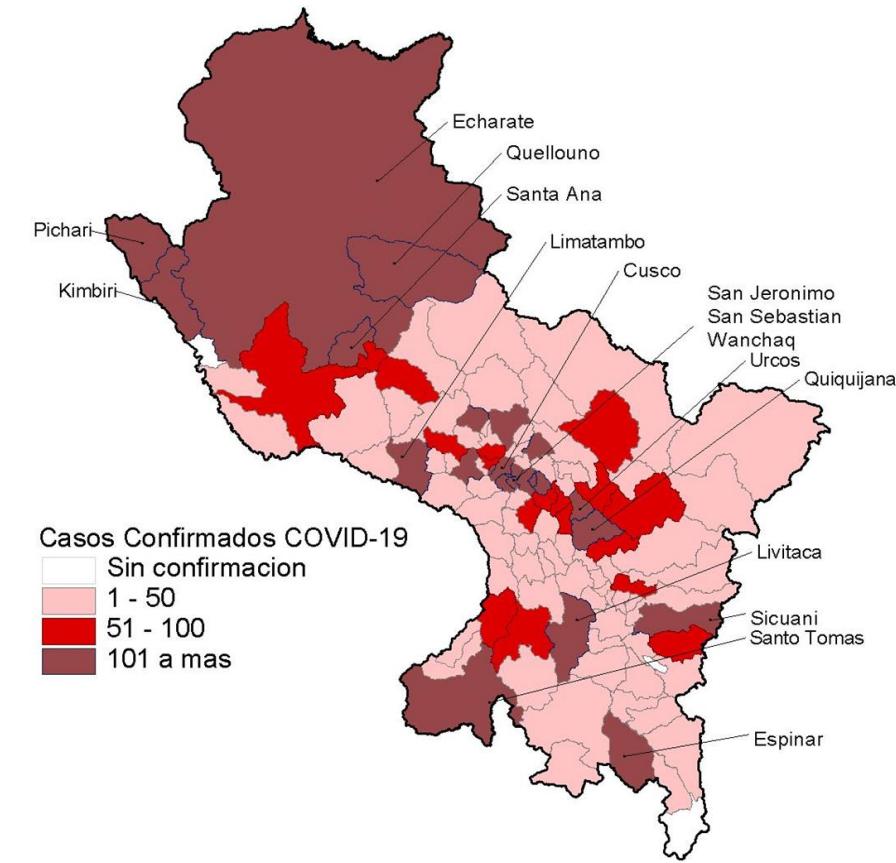


La región del Callao presenta 883,946 personas muestreadas de los cuales 126,337 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

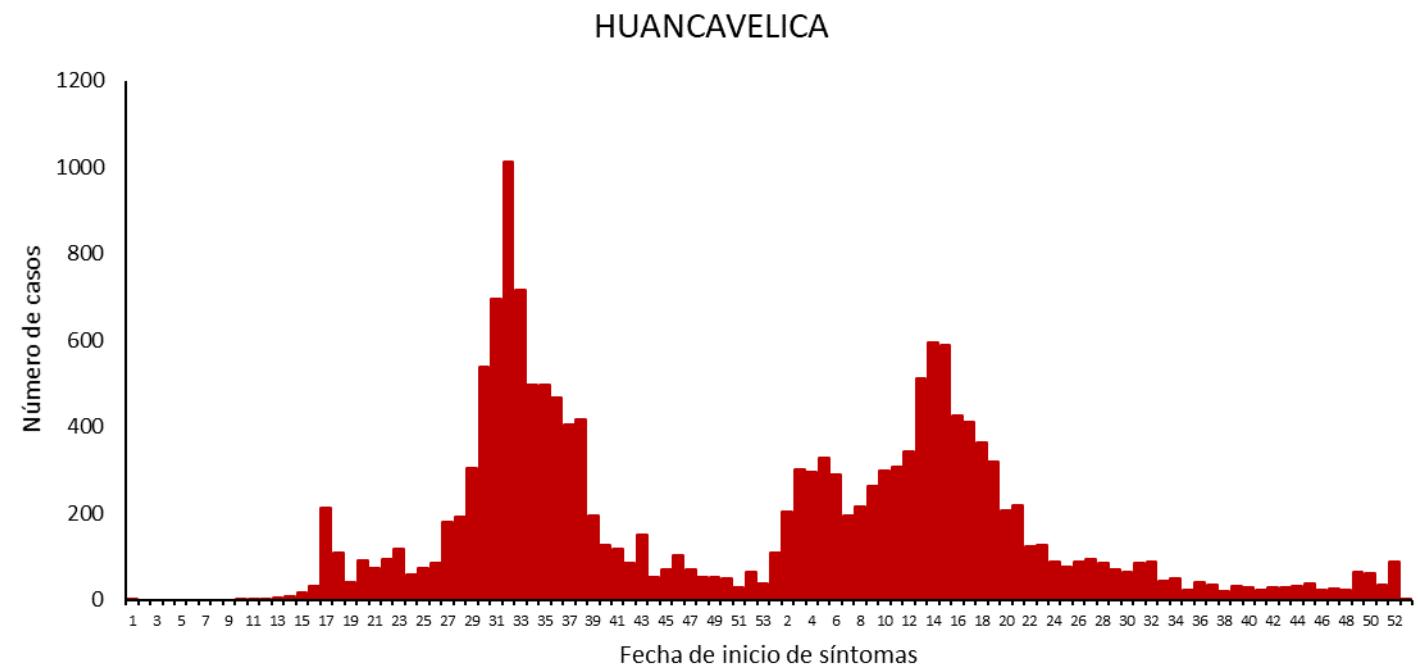
Callao registra 10,192 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

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



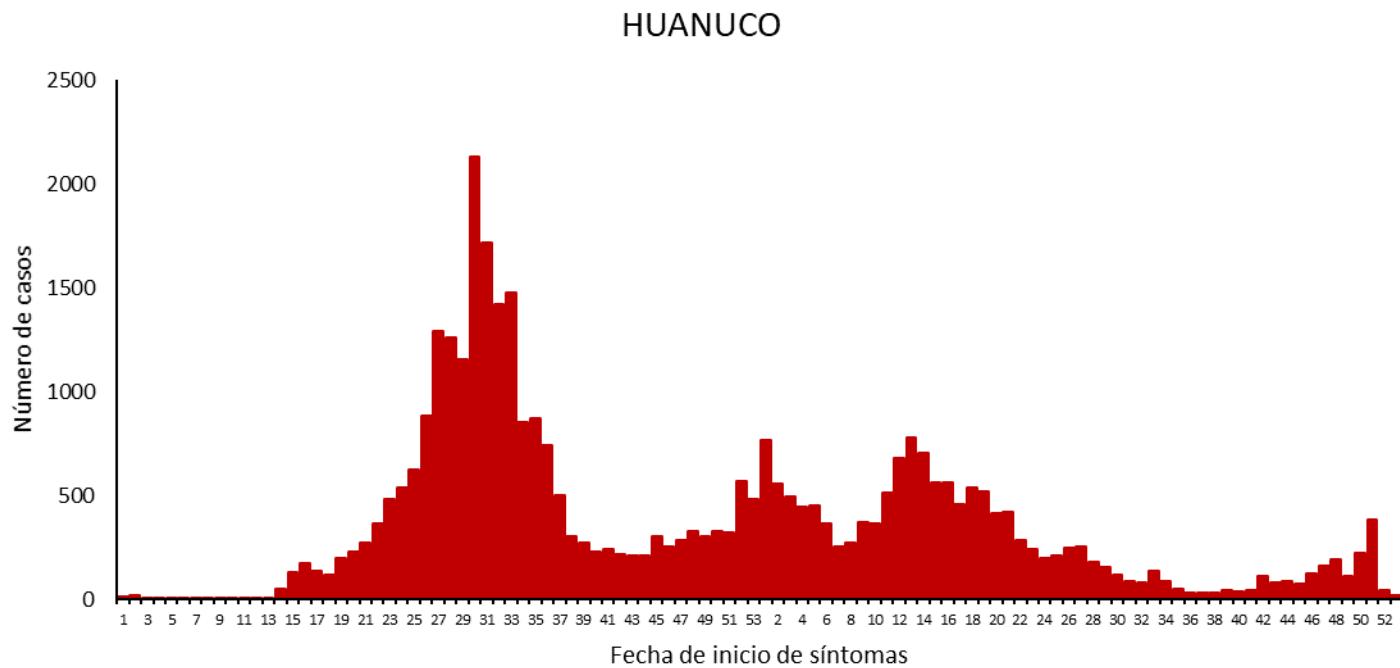
La región Cusco presenta 788,633 personas muestradas de los cuales 100,749 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,879 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



La región Huancavelica presenta 186,580 personas muestreadas de los cuales 19,631 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.5%. 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 6.1%

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

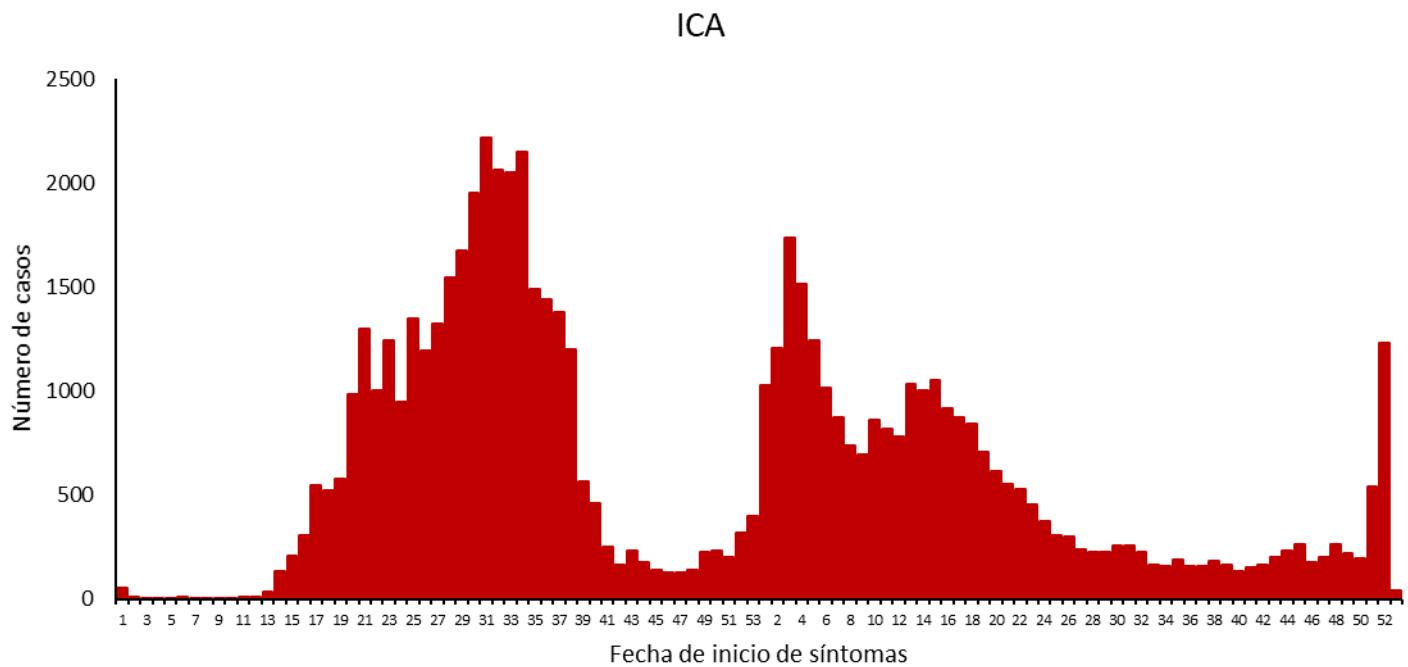
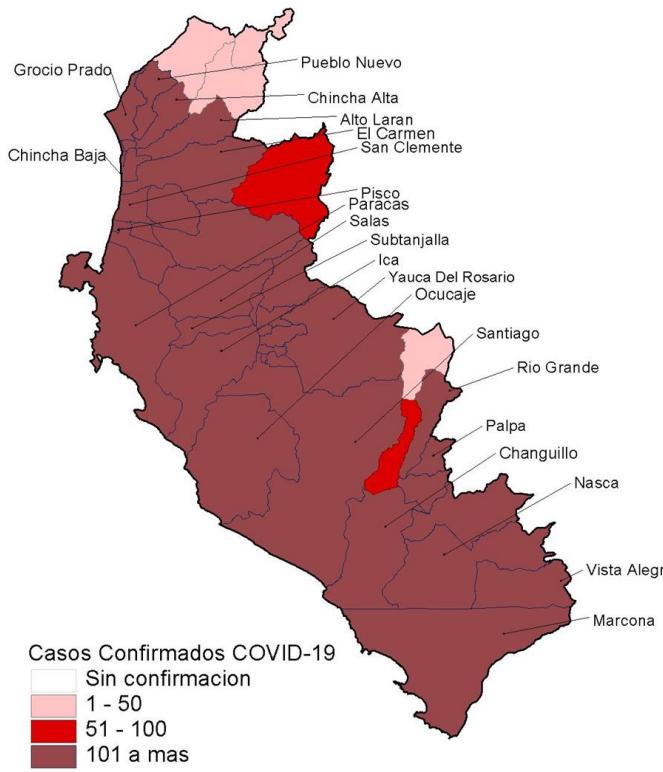


La región Huánuco presenta 316,294 personas muestreadas de los cuales 43,561 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,742 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

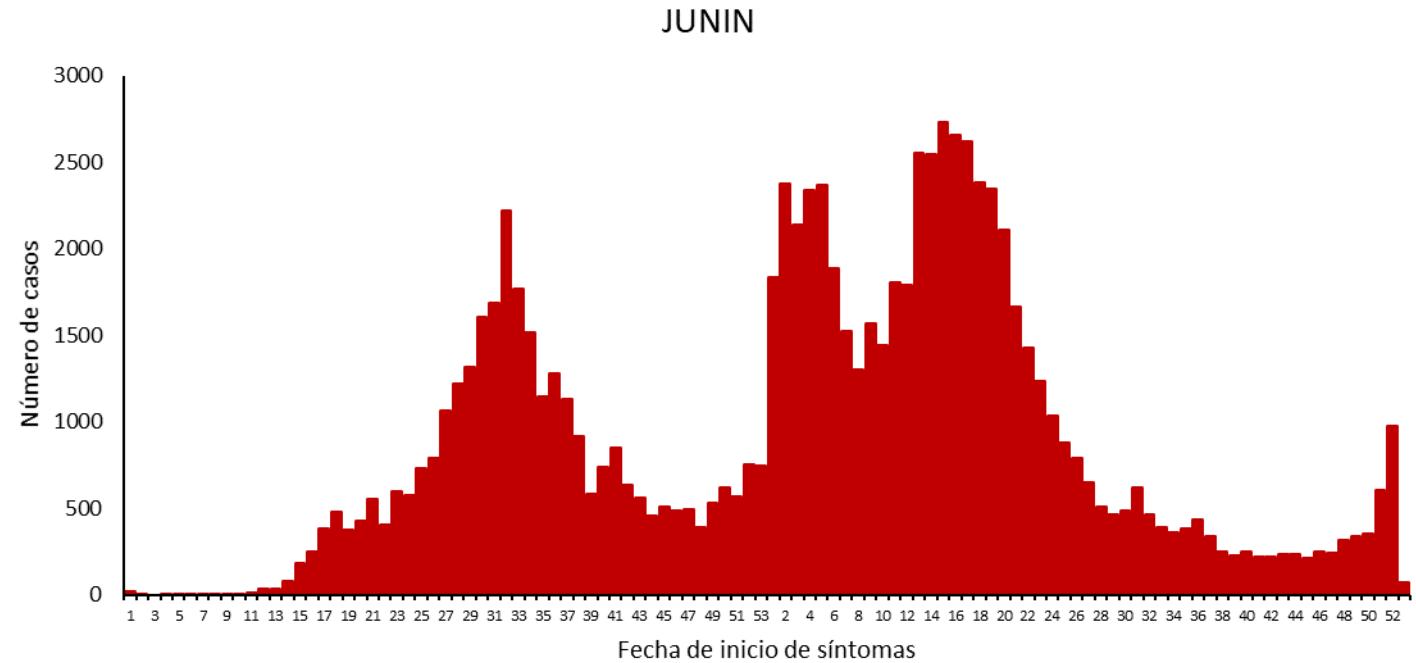
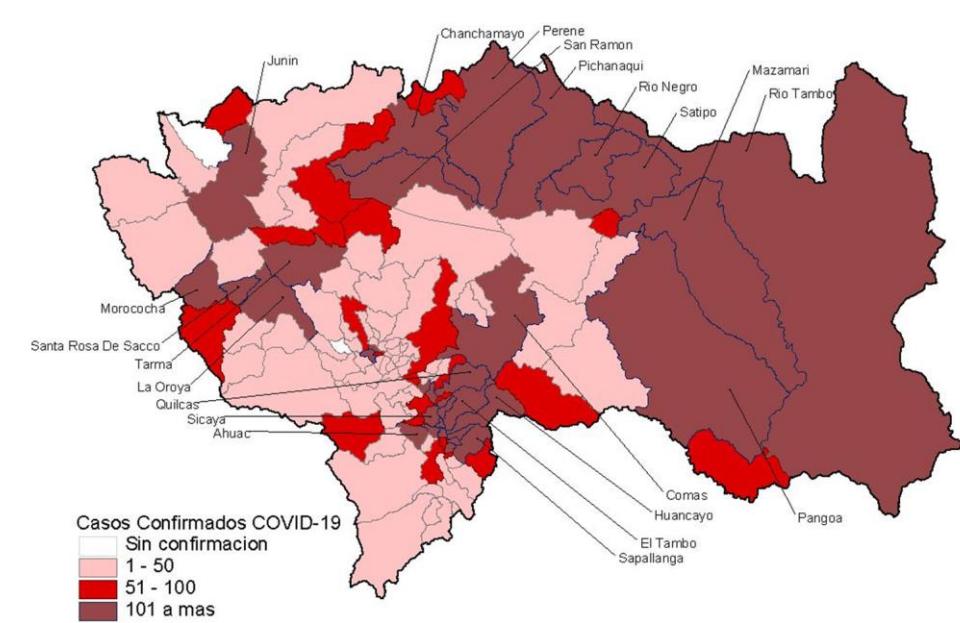


En la región Ica se muestraron 512,649 personas resultando 78,977 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,651 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.0%

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

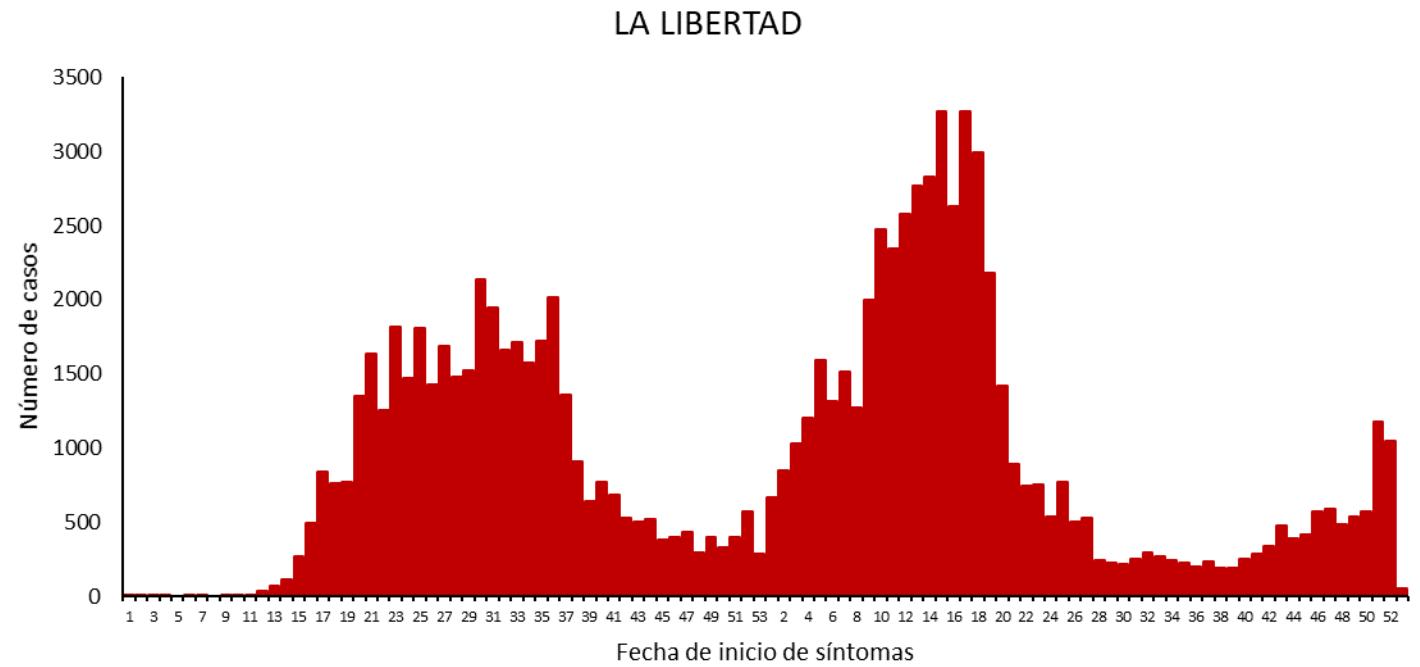
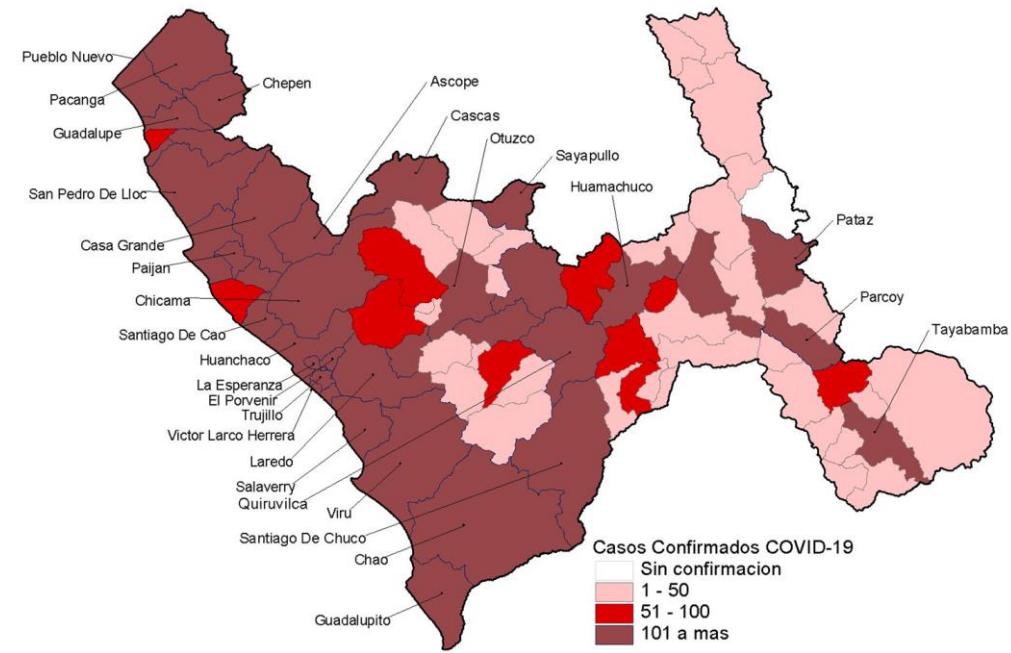


La región Junín presenta 891,077 personas muestreadas de los cuales 106,514 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,146 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

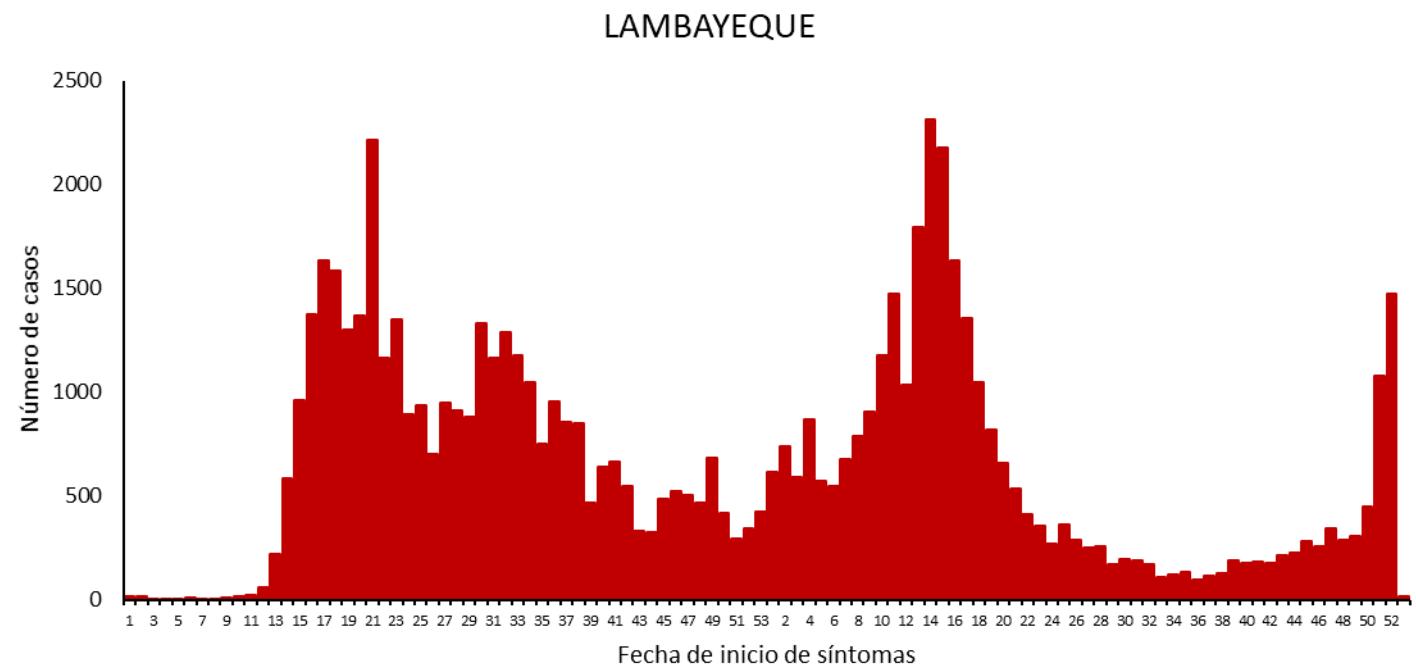
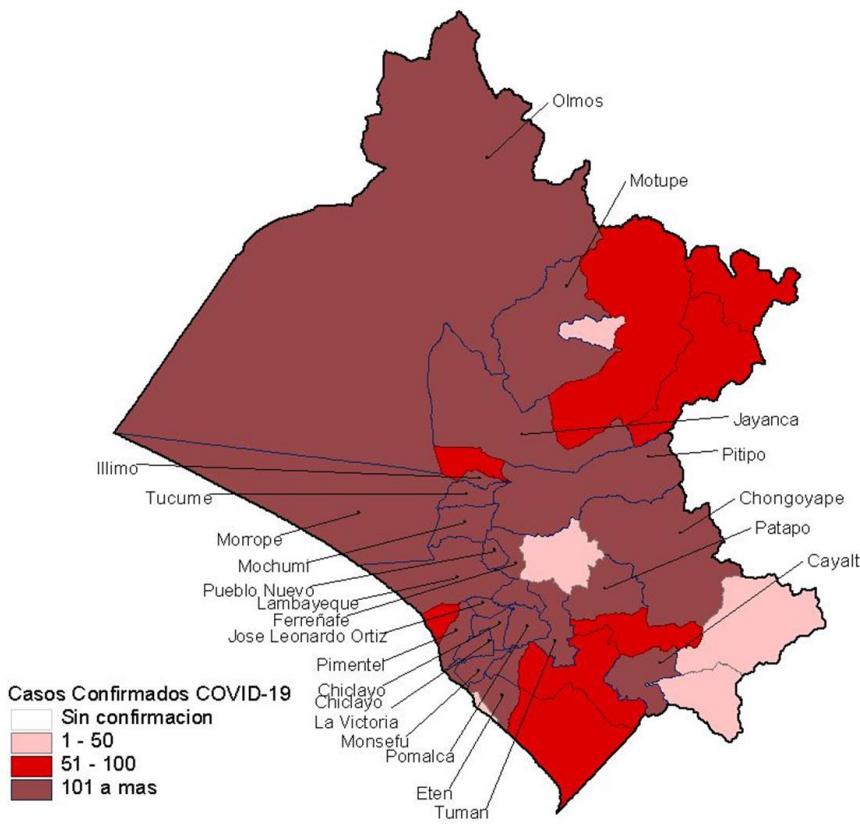
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 858,892 personas muestreadas con 118,074 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% 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 10,466 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

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

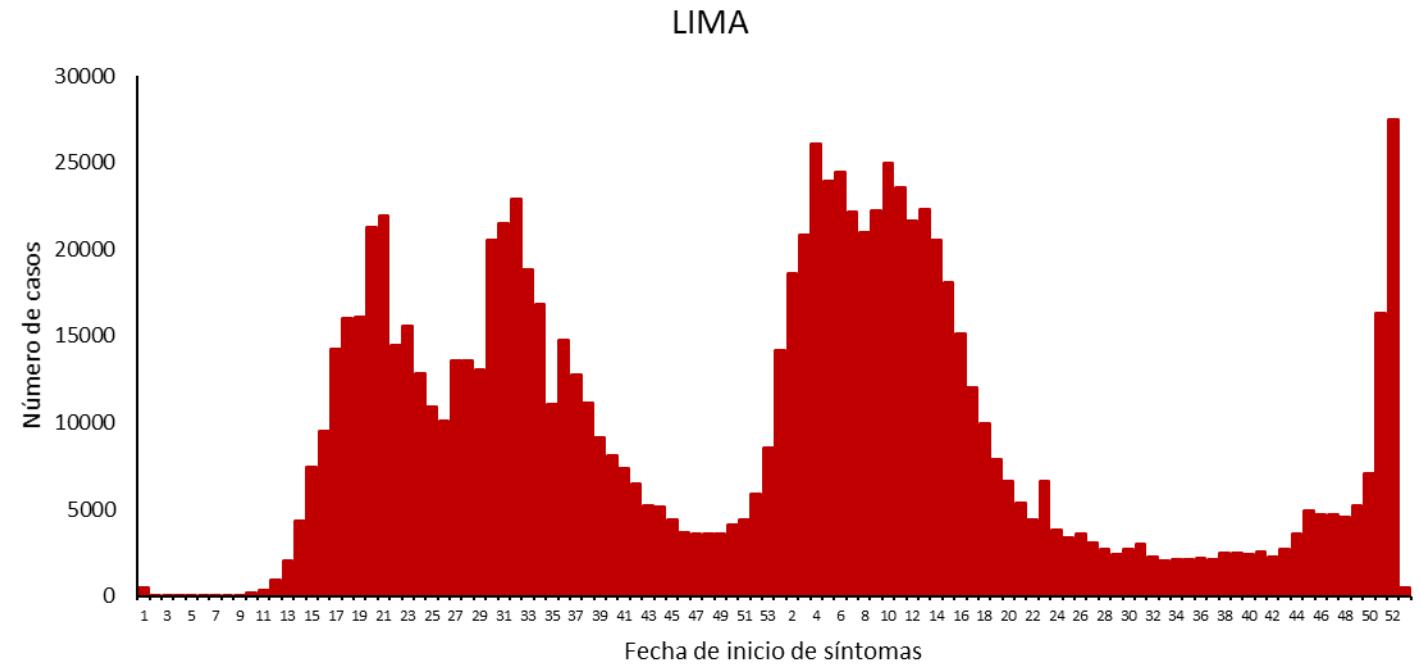
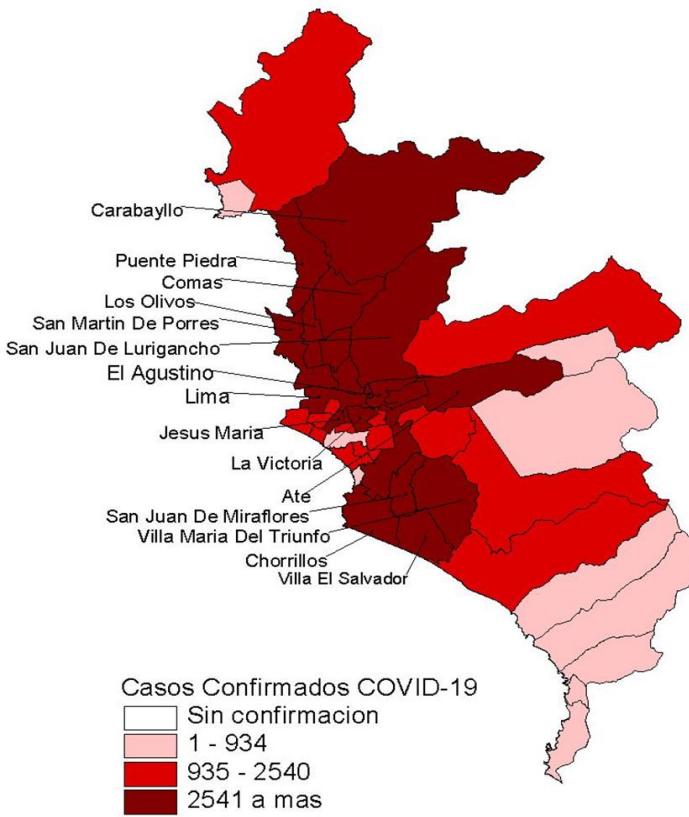


Lambayeque reporta 577,120 personas muestreadas de los cuales 87,553 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,766 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



Lima Metropolitana reporta 11,319,777 personas muestreadas de los cuales 1,219,609 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 82,780 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.8%

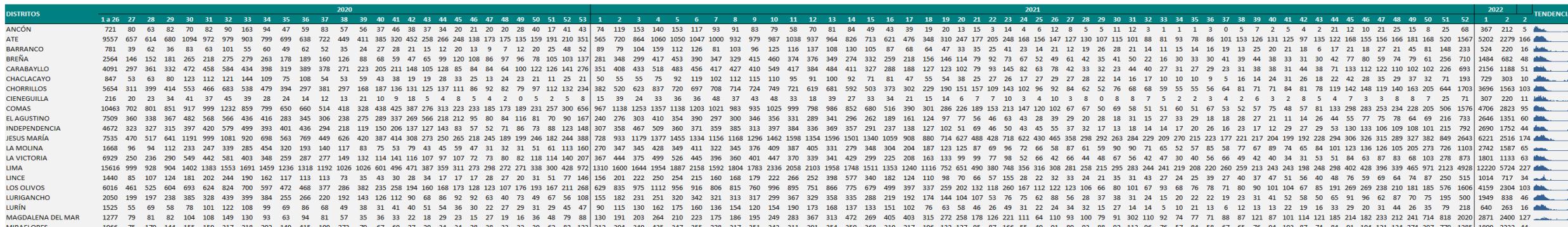
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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	1,915	0.35	2.22	PUCUSANA	671	0.12	3.95
ATE	21,942	4.02	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.26	7.23
BARRANCO	3,044	0.56	8.42	PUENTE PIEDRA	10,734	1.97	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	2.99	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILA	853	0.16	2.14	SAN BORJA	9,804	1.80	7.62
COMAS	22,800	4.17	3.93	SAN ISIDRO	8,768	1.61	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.38	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.35	3.36
INDEPENDENCIA	8,644	1.58	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,036	3.30	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.73	44.35	SAN LUIS	3,536	0.65	6.30
LA MOLINA	10,887	1.99	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,662	5.61	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.80	5.19	SAN MIGUEL	10,733	1.97	6.09
LIMA	49,754	9.11	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	25,232	4.62	6.07
LURÍN	3,658	0.67	3.25	SURQUILLO	7,965	1.46	7.86
MAGDALENA DEL MAR	12,832	2.35	19.41	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.88	3.68
MIRAFLORES	11,222	2.05	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.58	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.88	3.28	EN INVESTIGACIÓN	38,825	7.11	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>546,127</b>	<b>100</b>	<b>5.56</b>		

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



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

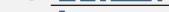
# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	360	7.46	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,738	6.95	PUEBLO LIBRE	834	9.12
BARRANCO	445	12.06	PUENTE PIEDRA	2,108	5.59
BREÑA	1,282	14.13	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,944	6.00	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	369	7.54	RIMAC	2,084	11.00
CHORRILLOS	2,392	6.64	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	738	5.57
COMAS	5,736	9.81	SAN ISIDRO	449	6.71
EL AGUSTINO	2,083	9.79	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,296	7.01
INDEPENDENCIA	2,033	8.42	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,231	7.22
JESUS MARIA	1,893	21.04	SAN LUIS	511	7.74
LA MOLINA	941	4.79	SAN MARTIN DE PORRES	6,441	8.33
LA VICTORIA	2,721	13.63	SAN MIGUEL	1,392	8.76
LIMA	8,370	26.02	SANTA ANITA	2,026	8.10
LINCE	868	13.95	SANTA MARIA DEL MAR	11	5.59
LOS OLIVOS	3,107	7.57	SANTA ROSA	84	3.91
LURIGANCHO	1,119	5.82	SANTIAGO DE SURCO	2,295	5.79
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	1,006	9.45
MAGDALENA DEL MAR	600	9.12	VILLA EL SALVADOR	4,254	8.60
MIRAFLORES	939	9.11	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,685	7.57
PACHACAMAC	499	3.72	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>82,780</b>	<b>84.16</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

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

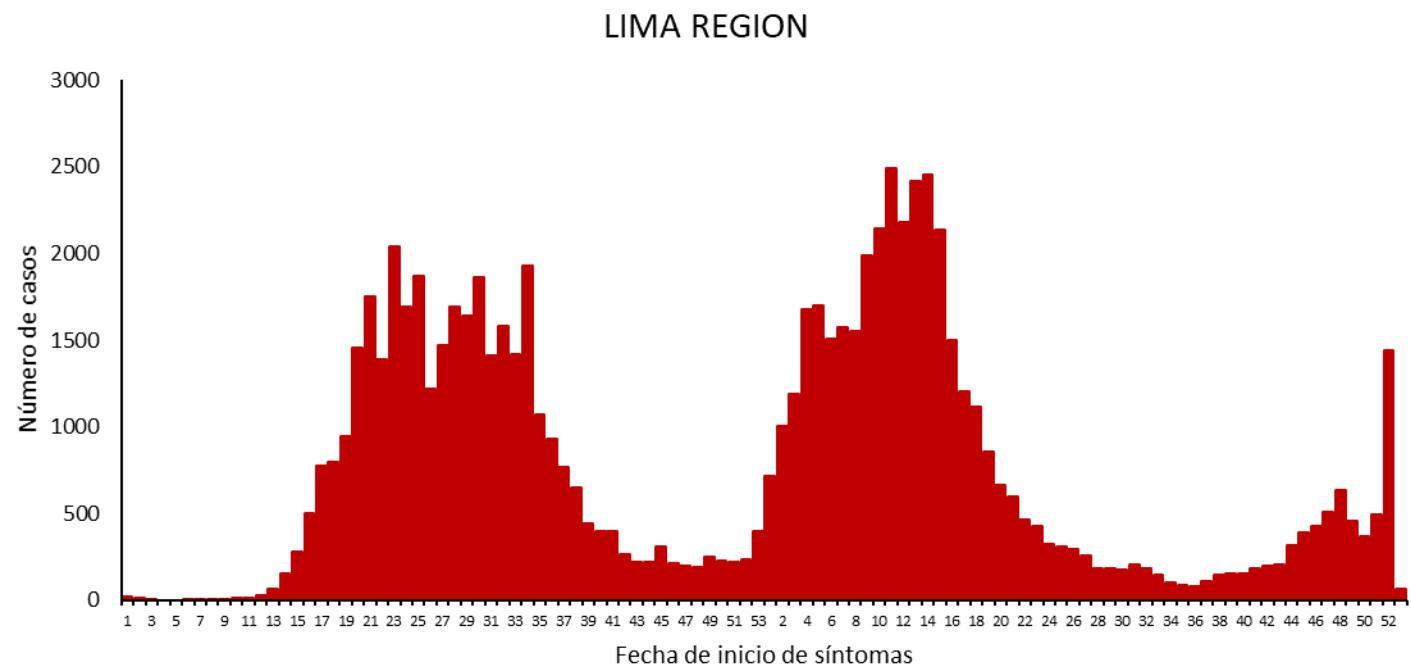
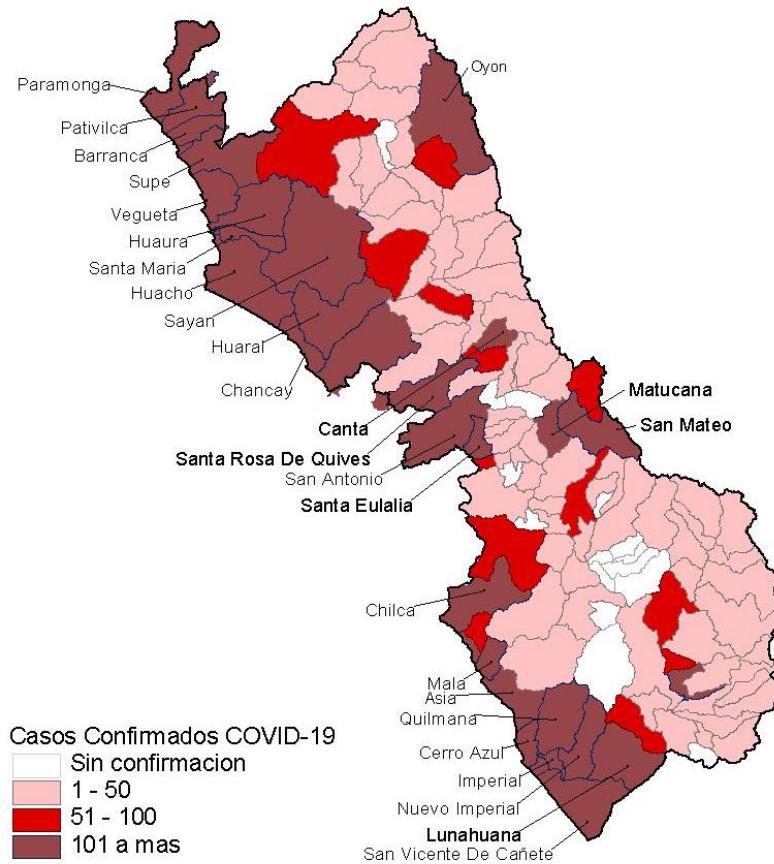
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																									TENDENCIA												
	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	0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	2						
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								
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	2	1	4										
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	1	3	5	5	9	6	10		
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	1	0	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	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									
RIMAC	26	44	41	35	51	52	46	59	50	40	66	52	56	55	39	33	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	2	5	1	2	2	2	1	1	3	1	1	5	2	4	3	2	3	1	2	3	6	7	
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									
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	1	1	3	3	1	1	4	4					
SAN ISIDRO	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	1	0	0	2	2	2	0	0	0	1	2									
SAN JUAN DE LURIGANC	140	182	218	270	254	282	274	252	234	196	205	204	189	164	142	134	93	79	61	59	38	20	23	18	15	9	10	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	18	
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	2	5	5	4	3	1	0	0	1	1	5	9	4	
SAN LUIS	13	11	8	14	9	16	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	1	2	0	0	1	1	0	1	2	0	0	2	1										
SAN MARTIN DE PORRE	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	23	
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	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	2	2	3	2	3	2	2	2	7	1						
SANTA ANITA	21	42	49	47	46	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	0	1	2	1	3	1	3	1	3	1	2	2	1	3	4									
SANTA MARIA DEL MAR	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	12	
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	0	1	0	2	1	3	0	1	1	0	4	0	2	1	2	2	3	4	8			
VILLA EL SALVADOR	44	69	94	97	106	110	109	106	120	96	111	104	102	75	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	6	7	4	8	1	5	3	3	1	5	4	4	5	3	3	4	4	4	1	3	3	4	5	16	
VILLA MARIA DEL TRIUN	50	42	83	98	97	110	102	96	106	126	127	120	107	102	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	8				

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

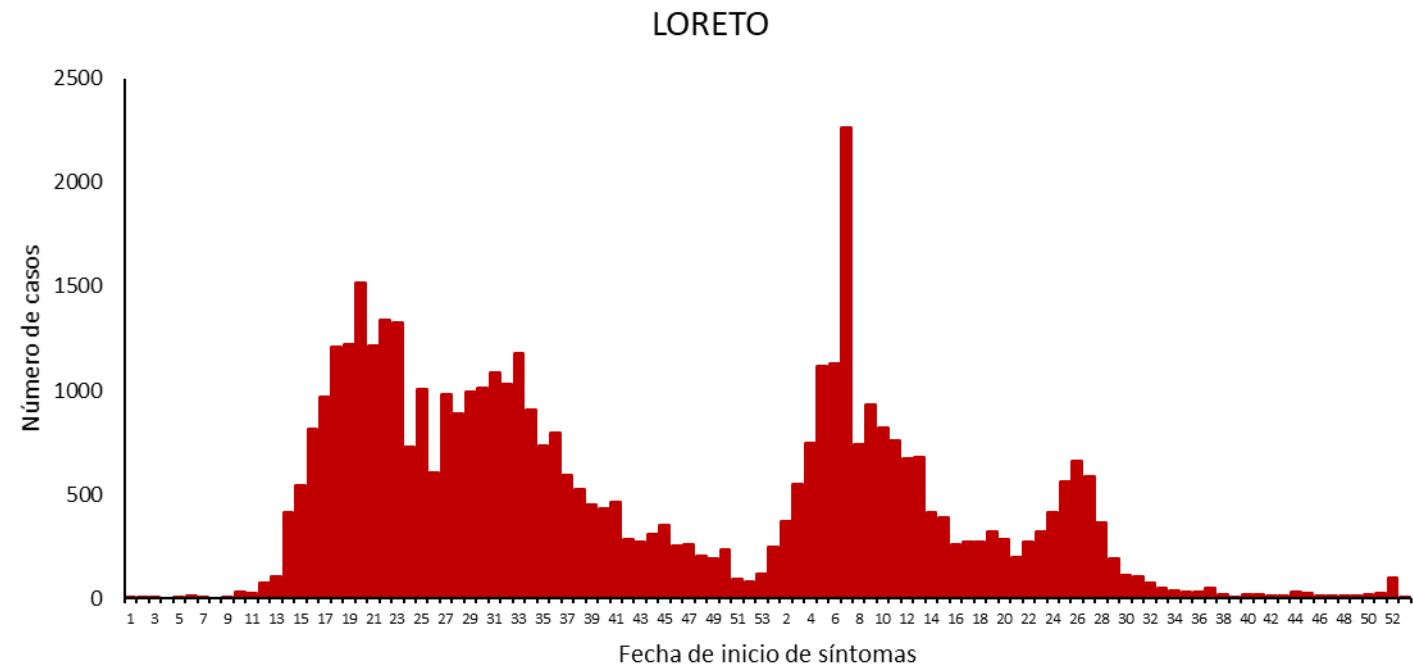
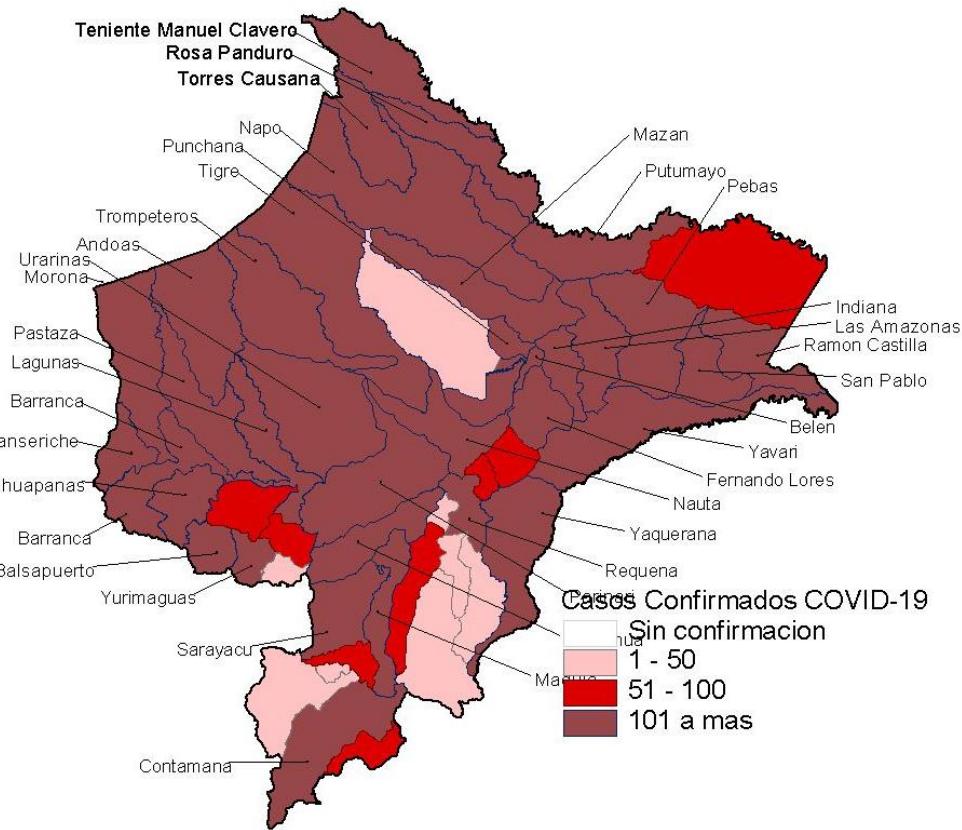


La Región de Lima presenta 734,676 personas muestreadas de los cuales 97,091 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,362 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

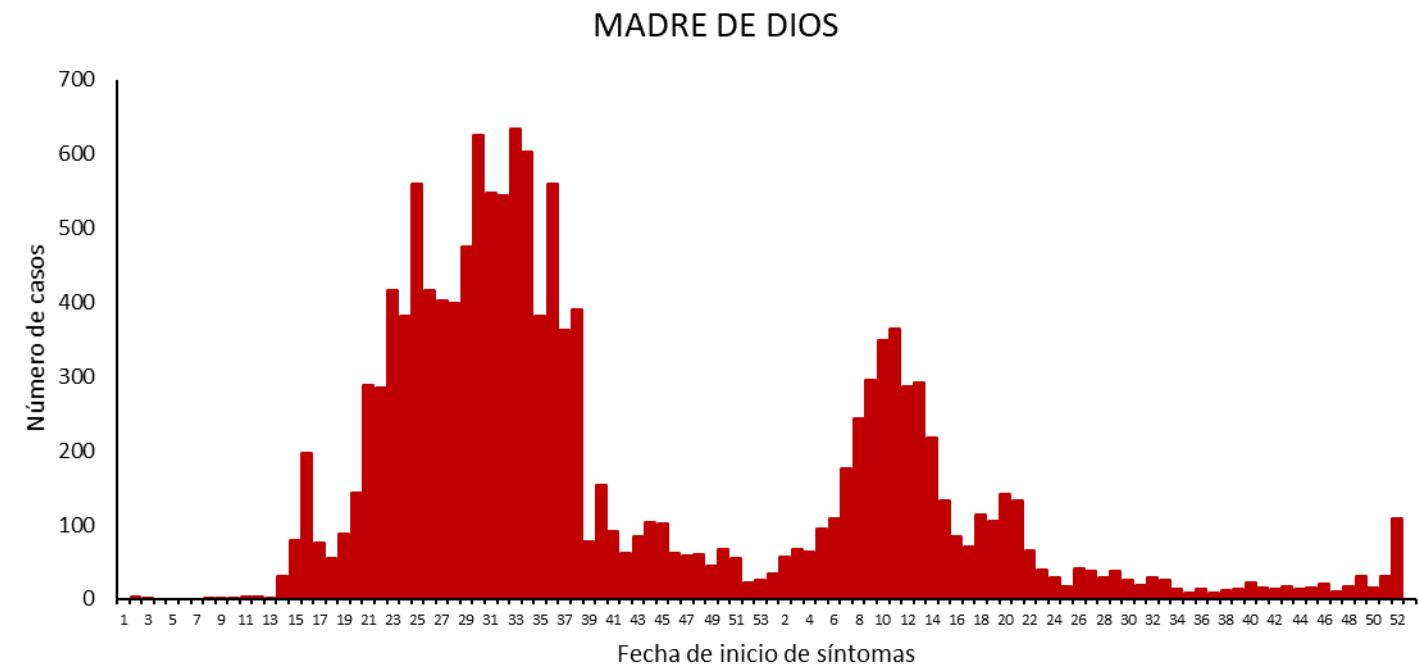
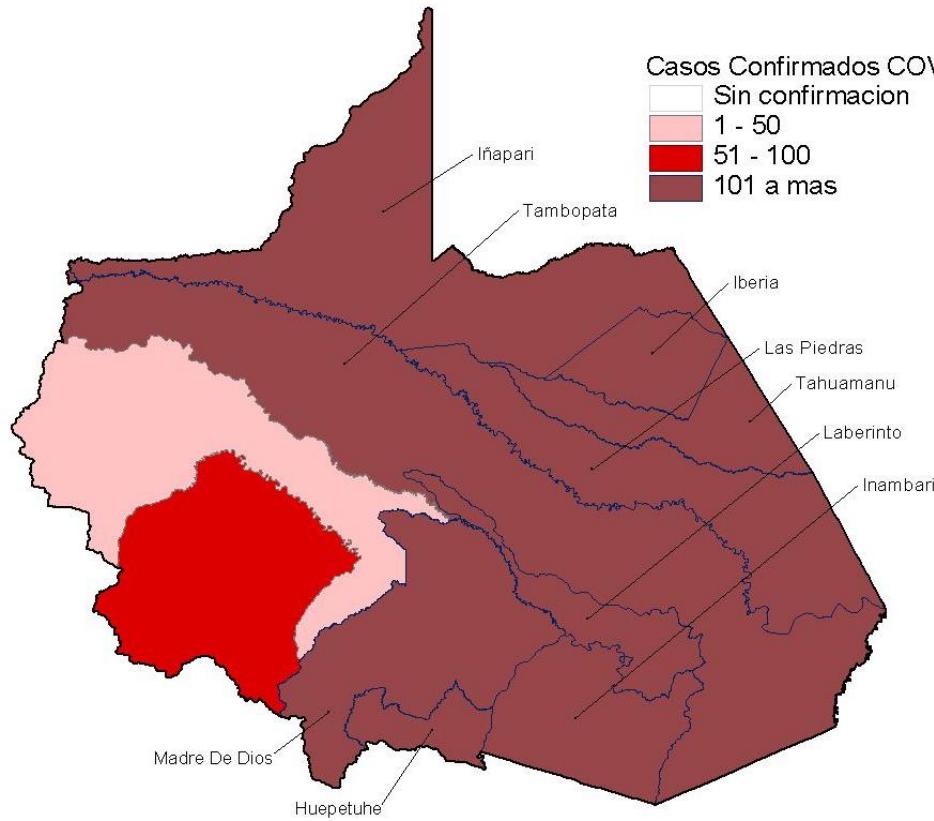
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 315,944 personas muestreadas de los cuales 50,759 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. 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 8.5%

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

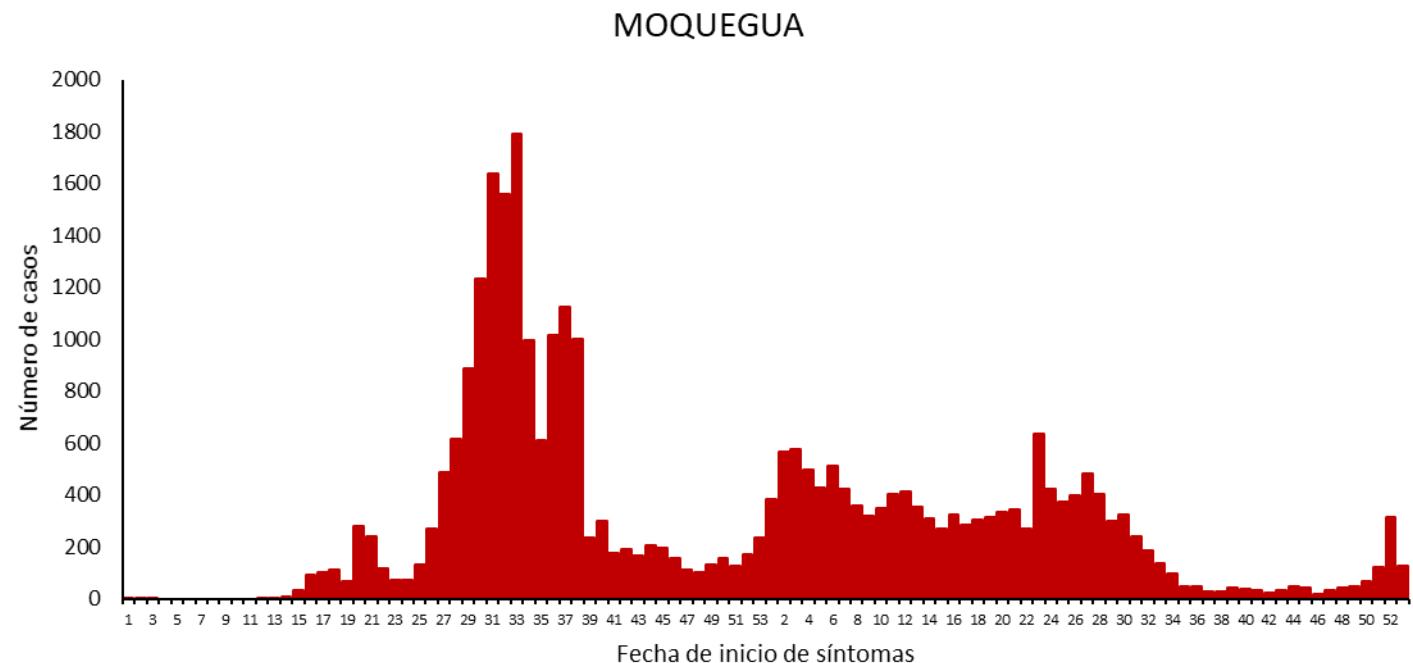


La región Madre de Dios presenta 101,380 personas muestreadas de los cuales 15,304 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 789 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

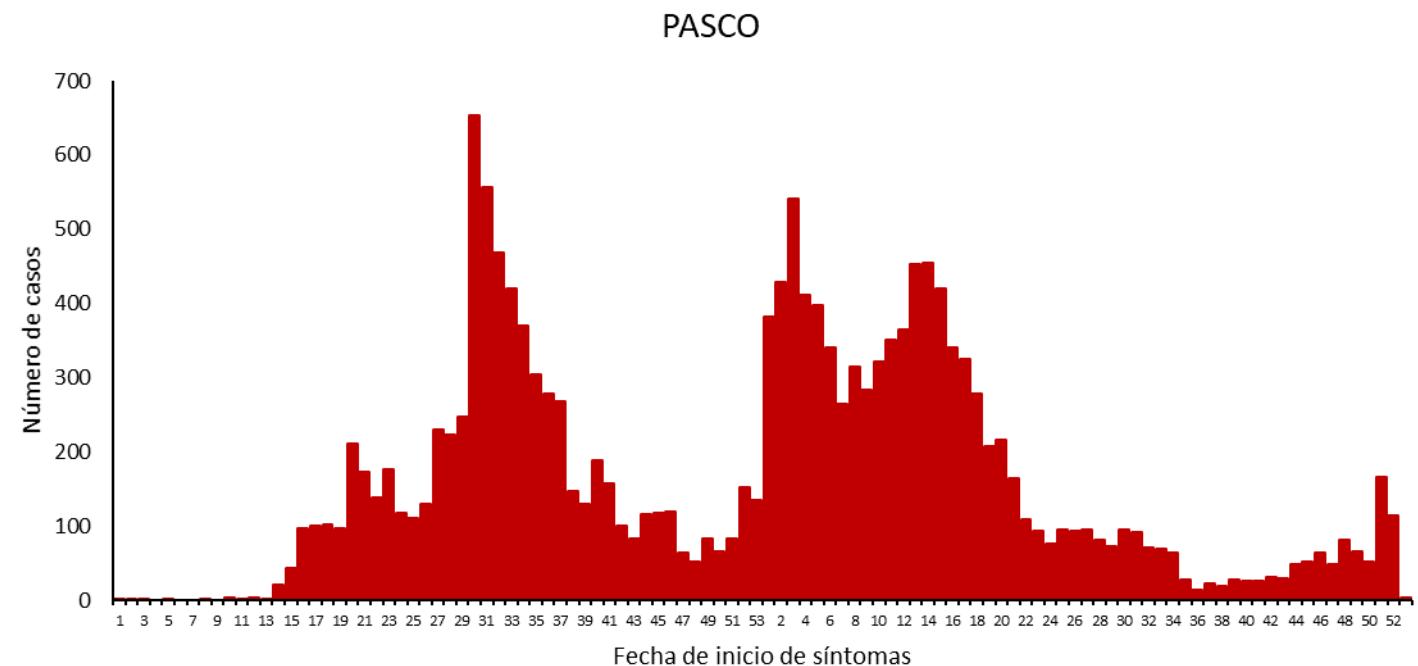
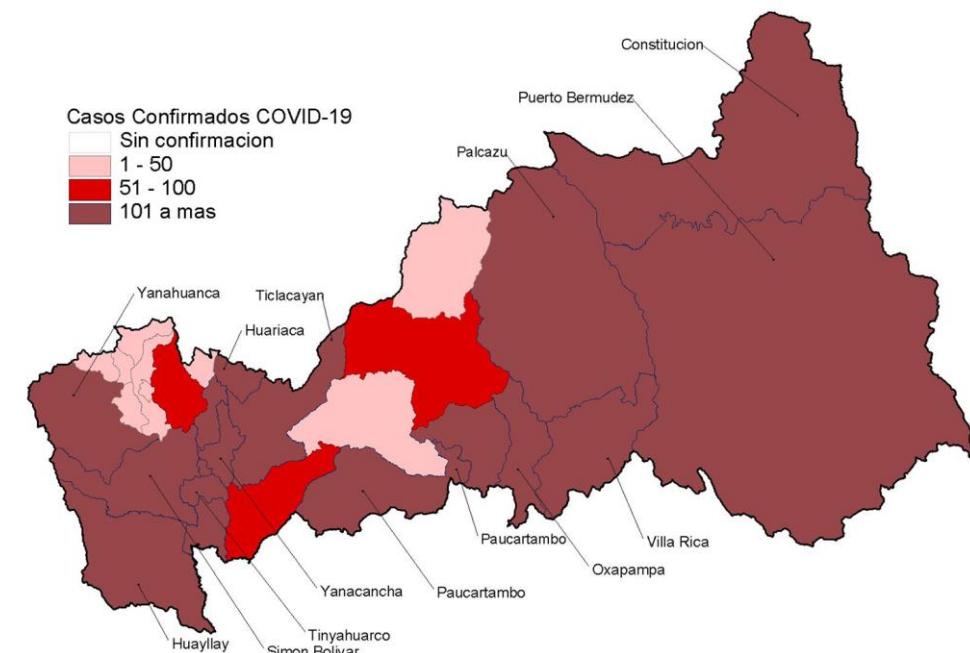
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 452,689 personas resultando 36,248 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.0%. 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 1,545 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.3%

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

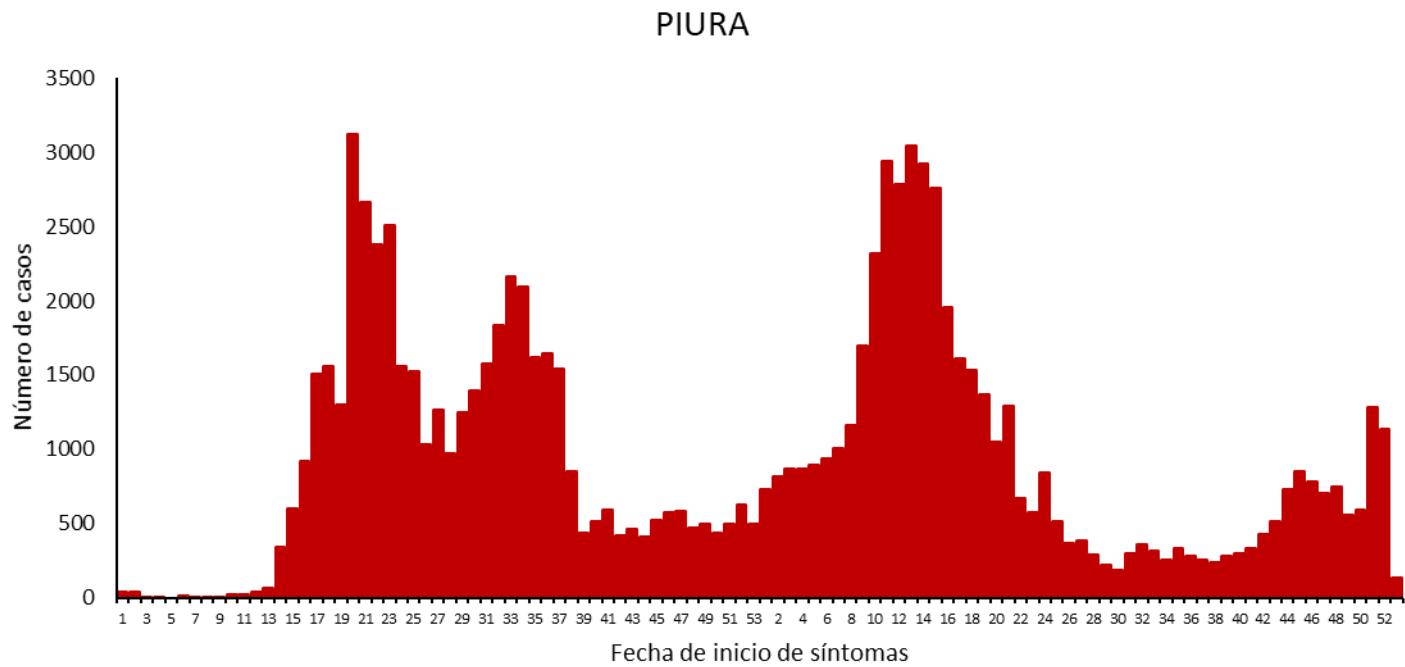


La región Pasco presenta 349,026 personas muestradas de los cuales 19,331 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.5%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,056 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

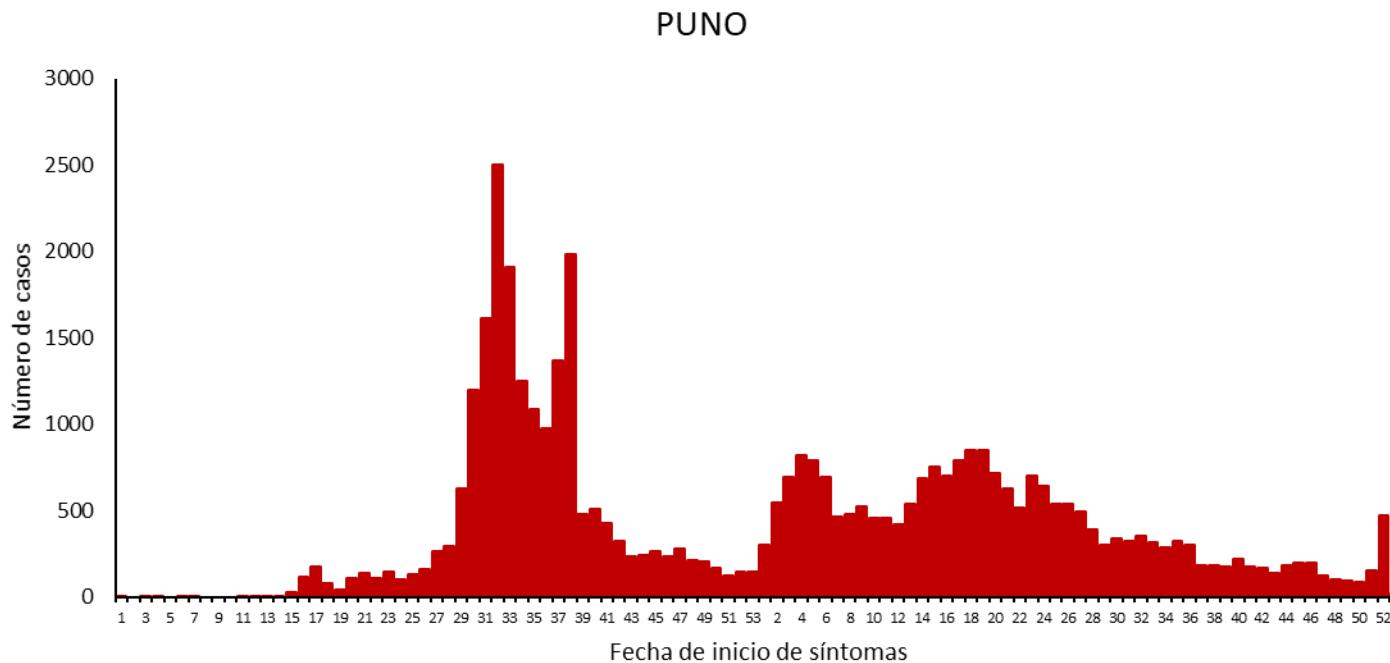


La región Piura presenta 753,865 personas muestradas de los cuales 122,640 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,375 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

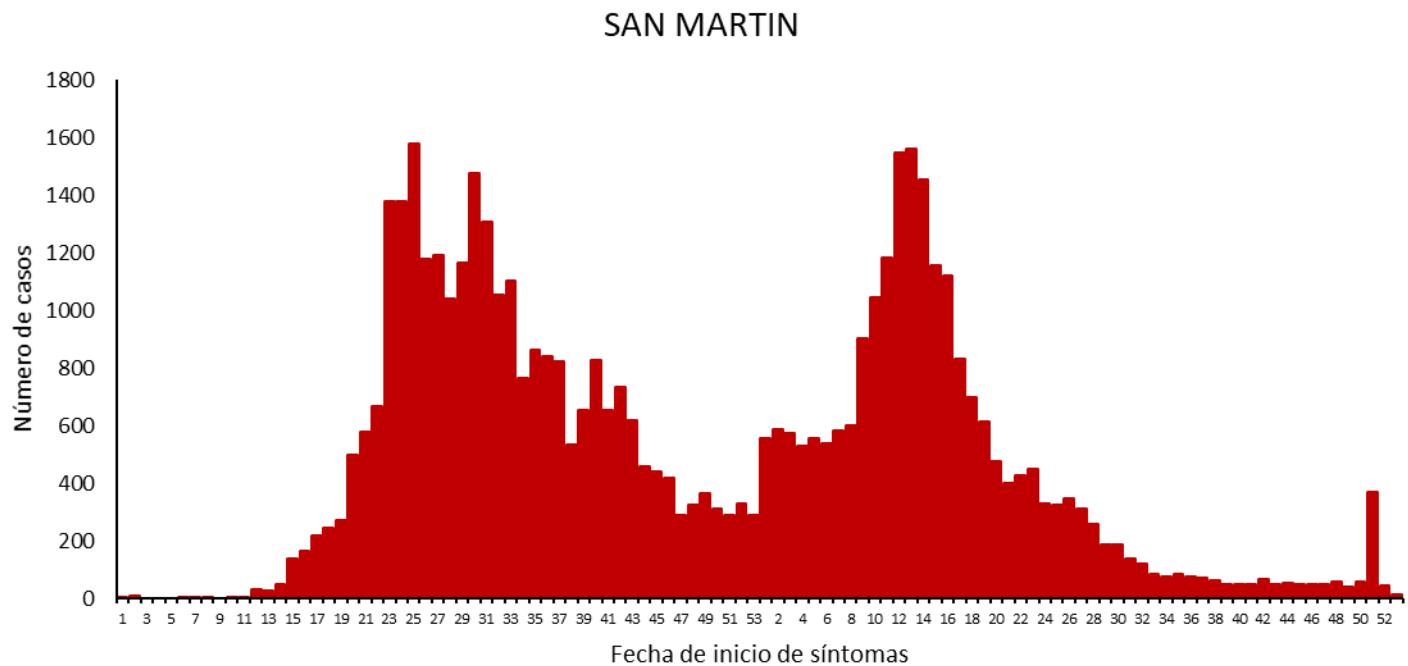
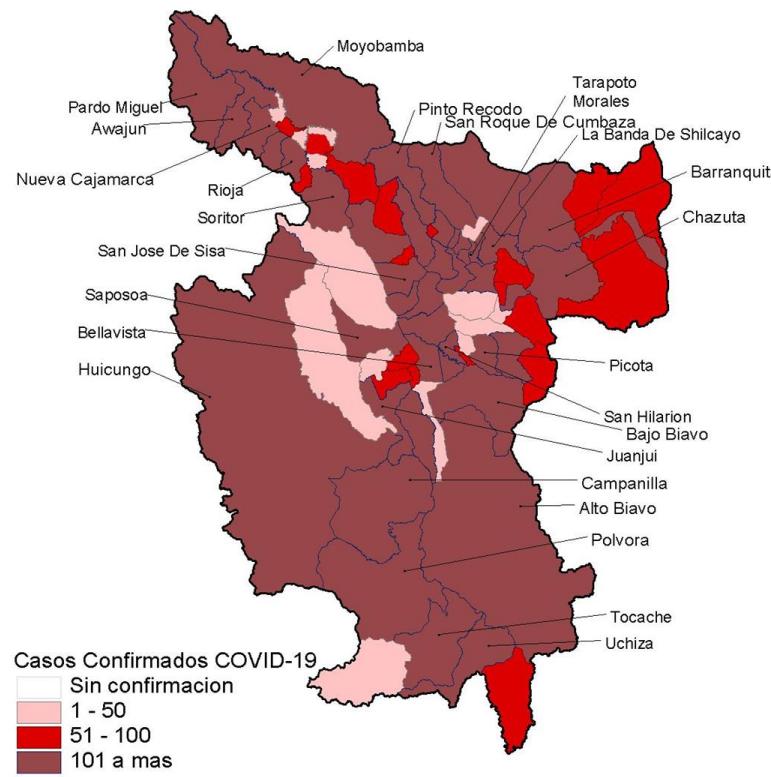
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 386,902 personas muestreadas de los cuales 53,047 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,312 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

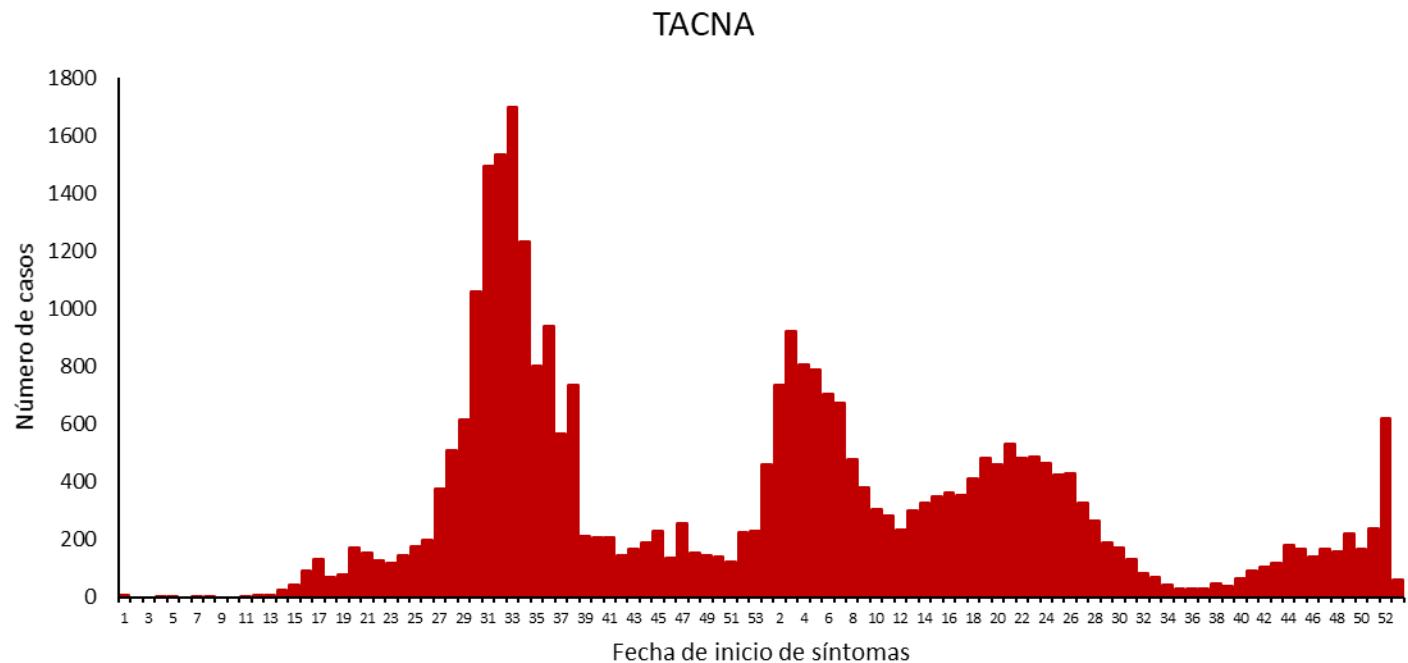
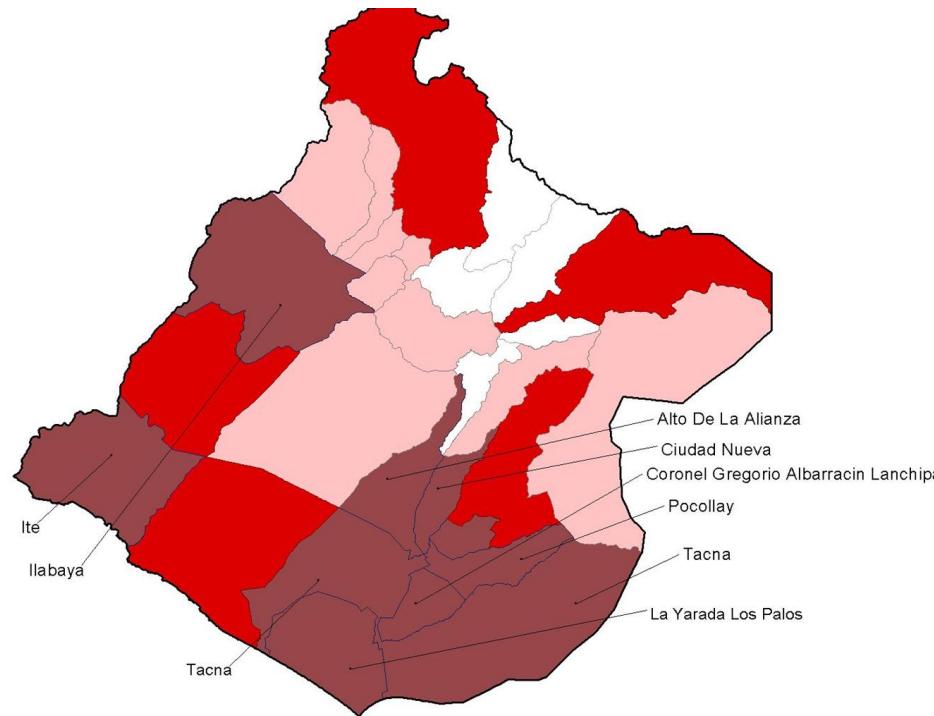
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 293,699 personas muestradas de los cuales 55,200 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8% . 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 3,047 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

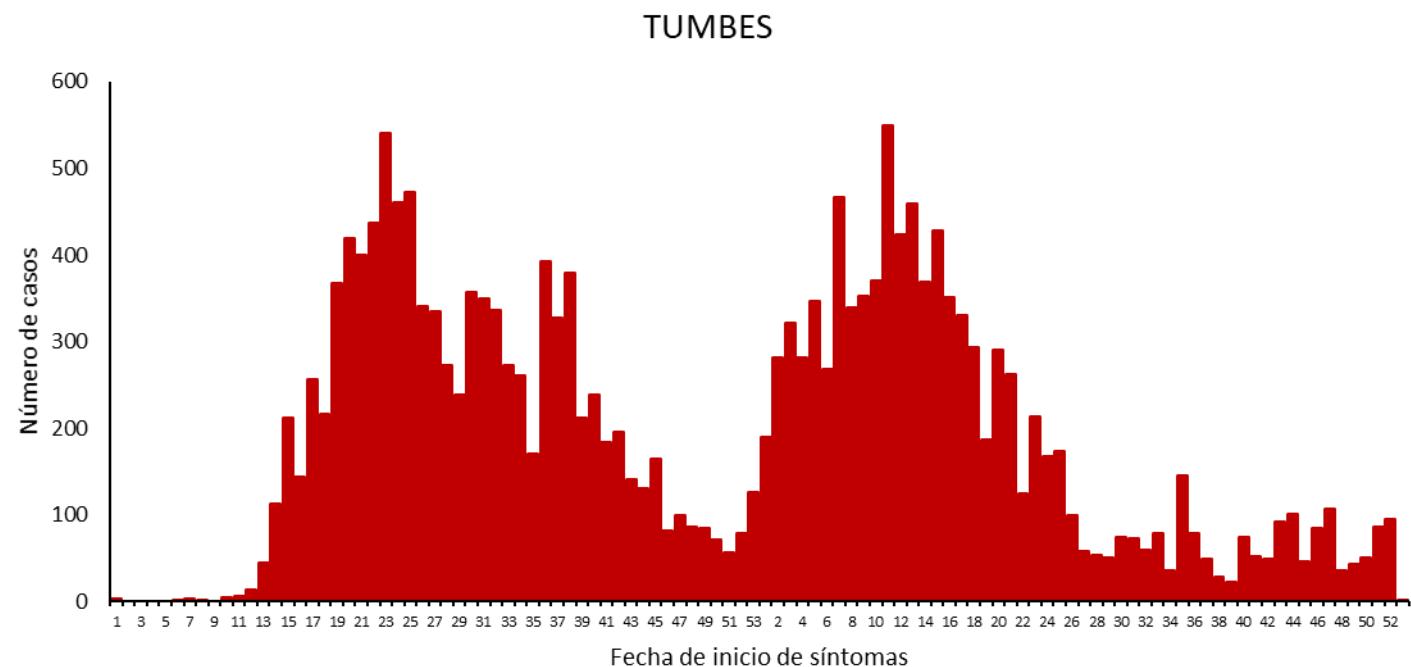


La región Tacna presenta 282,478 personas muestreadas de los cuales 41,651 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

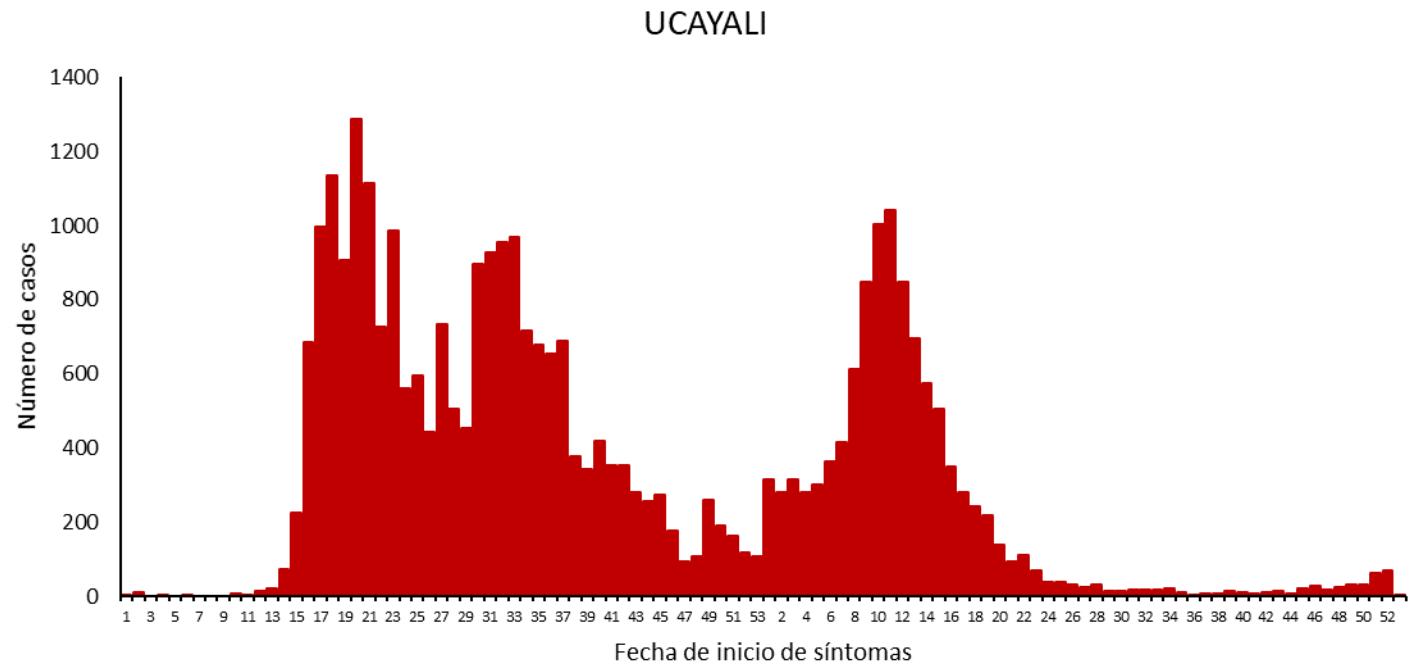
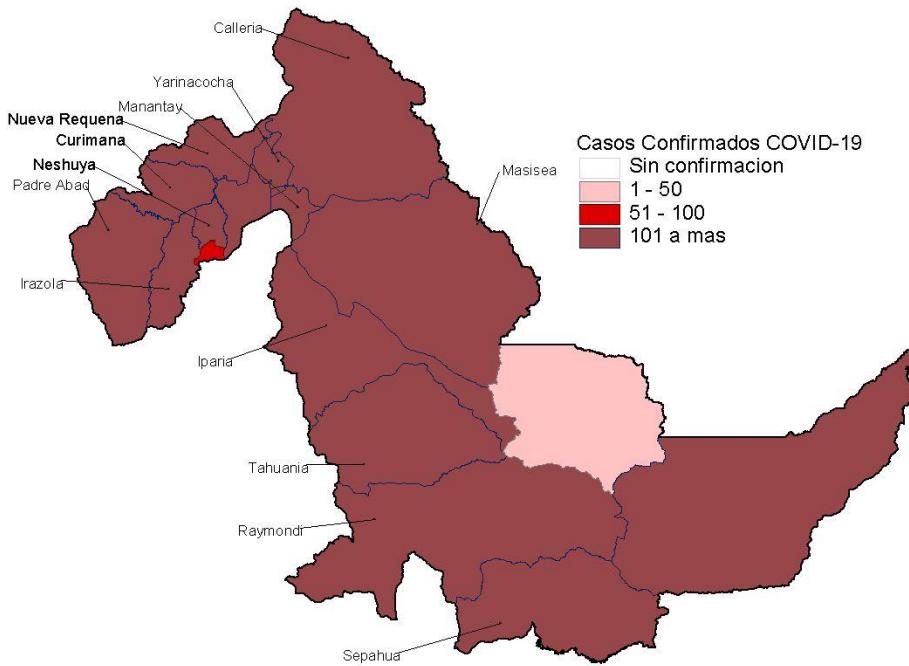
Tacna registra 1,996 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



La región Tumbes presenta 147,415 personas muestreadas de los cuales 20,809 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 1,604 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.7%

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



La región Ucayali presenta 187,395 personas muestreadas de los cuales 34,388 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. 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 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.0%

*Muchas Gracias...*

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

22/01/2022

