



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*4 DE FEBRERO*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 4 DE FEBRERO; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
25,854,325	3,349,298	22,505,027	13.0	3,349,876	206,891
				98.84%	6.2%

➤ **4/02/2022** se registraron:

- **94,995** personas muestradas
- **8,700** casos sintomáticos confirmados.
- **148** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **10.27 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **63.41 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **5,631** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - **2,339** en MINSA/GORE, **2,936** en EsSalud, **281** en clínicas privadas y **75** en FF.AA./PNP.
  - **1,464** pacientes con evolución favorable, **3,492** estacionaria y **675** desfavorable.
  - **1,386** pacientes en UCI; **1,237** con ventilación mecánica (**8** pacientes mas que ayer)
  - **99,990** fueron dados de alta hospitalaria. **174** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **1,504** camas disponibles y **941** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **3,349,876** (3,249,886 cumplieron su periodo de aislamiento y 99,990 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 4 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	32,758	91,048	76,756	200,562
Áncash	132,760	180,770	470,090	783,620
Apurímac	33,370	107,677	123,672	264,719
Arequipa	560,867	319,860	967,757	1,848,484
Ayacucho	32,490	105,727	121,585	259,802
Cajamarca	124,672	172,315	451,421	748,408
Callao	357,848	172,079	405,528	935,455
Cusco	91,430	228,396	509,757	829,583
Huancavelica	20,093	74,905	103,527	198,525
Huánuco	56,774	121,808	156,613	335,195
Ica	45,632	167,212	348,563	561,407
Junín	111,095	230,960	598,539	940,594
La Libertad	191,619	196,655	541,950	930,224
Lambayeque	94,890	215,900	317,181	627,971
Lima	4,751,204	1,773,252	5,577,710	12,102,166
Lima Región	308,363	115,087	362,005	785,455
Loreto	53,687	134,825	149,430	337,942
Madre De Dios	21,451	59,634	25,388	106,473
Moquegua	199,560	134,727	147,785	482,072
Pasco	34,224	67,957	261,960	364,141
Piura	90,096	206,399	537,382	833,877
Puno	39,762	129,952	245,199	414,913
San Martín	47,341	140,584	118,225	306,150
Tacna	24,661	121,271	158,543	304,475
Tumbes	51,012	48,469	55,346	154,827
Ucayali	34,421	90,750	72,114	197,285
<b>Total</b>	<b>7,542,080</b>	<b>5,408,219</b>	<b>12,904,026</b>	<b>25,854,325</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	8,603	18,720	10,388	41,495	20.7
Áncash	22,871	29,016	49,117	117,711	15.0
Apurímac	8,320	8,852	13,749	35,343	13.4
Arequipa	45,628	50,434	61,539	195,765	10.6
Ayacucho	10,766	16,322	14,130	46,279	17.8
Cajamarca	27,803	28,896	26,638	91,526	12.2
Callao	62,730	36,629	33,128	142,169	15.2
Cusco	23,711	25,674	49,018	112,162	13.5
Huancavelica	3,353	8,346	8,019	23,260	11.7
Huánuco	8,174	21,951	14,177	49,520	14.8
Ica	11,292	33,258	31,856	95,652	17.0
Junín	20,974	42,386	43,247	119,727	12.7
La Libertad	30,212	39,659	48,497	139,050	14.9
Lambayeque	24,072	35,397	27,262	101,518	16.2
Lima	588,845	318,745	362,705	1,403,172	11.6
Lima Región	16,588	31,739	46,131	111,350	14.2
Loreto	10,809	28,226	11,555	56,746	16.8
Madre De Dios	3,291	9,950	2,924	17,071	16.0
Moquegua	11,834	18,225	8,597	45,124	9.4
Pasco	2,419	9,469	7,404	22,373	6.1
Piura	15,759	46,753	55,940	148,482	17.8
Puno	9,821	21,434	21,144	61,996	14.9
San Martín	10,206	28,817	15,725	60,020	19.6
Tacna	8,736	15,945	16,354	50,874	16.7
Tumbes	6,142	9,021	5,838	22,656	14.6
Ucayali	5,969	22,016	8,096	38,257	19.4
<b>Total</b>	<b>998,928</b>	<b>955,880</b>	<b>993,178</b>	<b>3,349,298</b>	<b>13.0</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 4 DE FEBRERO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2022

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	113	0	712	825
Áncash	134	0	2,411	2,545
Apurímac	215	0	794	1,009
Arequipa	1,126	0	7,785	8,911
Ayacucho	43	0	675	718
Cajamarca	315	0	1,659	1,974
Callao	888	0	1,947	2,835
Cusco	51	0	2,642	2,693
Huancavelica	316	0	555	871
Huánuco	116	0	794	910
Ica	26	0	3,515	3,541
Junín	319	0	2,467	2,786
La Libertad	246	0	3,269	3,515
Lambayeque	343	0	1,858	2,201
Lima	12,343	0	31,862	44,205
Lima Región	801	0	2,068	2,869
Loreto	60	0	1,064	1,124
Madre De Dios	78	0	103	181
Moquegua	455	4	999	1,458
Pasco	59	0	518	577
Piura	75	0	4,559	4,634
Puno	137	0	1,561	1,698
San Martín	67	0	553	620
Tacna	101	0	999	1,100
Tumbes	268	0	312	580
Ucayali	248	0	367	615
<b>Total general</b>	<b>18,943</b>	<b>4</b>	<b>76,048</b>	<b>94,995</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	69	18,720	212	19,001
Áncash	53	29,016	522	29,591
Apurímac	94	8,852	271	9,217
Arequipa	283	50,434	1,295	52,012
Ayacucho	32	16,322	178	16,532
Cajamarca	90	28,896	304	29,290
Callao	325	36,629	215	37,169
Cusco	23	25,674	471	26,168
Huancavelica	90	8,346	144	8,580
Huánuco	57	21,951	134	22,142
Ica	9	33,258	1,351	34,618
Junín	180	42,386	432	42,998
La Libertad	73	39,659	673	40,405
Lambayeque	110	35,397	342	35,849
Lima	2,612	318,745	3,507	324,864
Lima Región	28	31,739	523	32,290
Loreto	19	28,226	173	28,418
Madre De Dios	20	9,950	24	9,994
Moquegua	98	18,225	287	18,610
Pasco	25	9,469	107	9,601
Piura	9	46,753	953	47,715
Puno	35	21,434	345	21,814
San Martín	23	28,817	214	29,054
Tacna	62	15,945	321	16,328
Tumbes	49	9,021	74	9,144
Ucayali	92	22,016	64	22,172
<b>Total general</b>	<b>4,560</b>	<b>955,880</b>	<b>13,136</b>	<b>973,576</b>

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

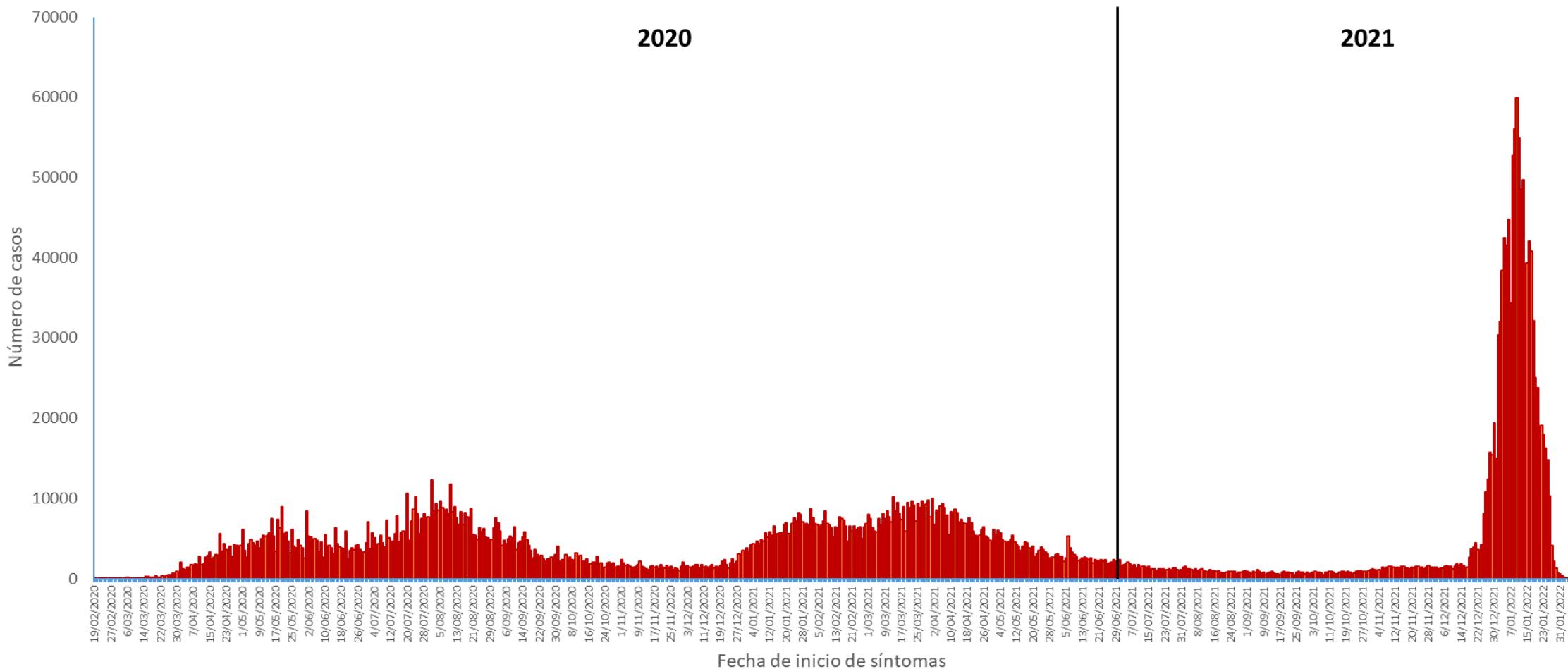
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

5/02/2022

4

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

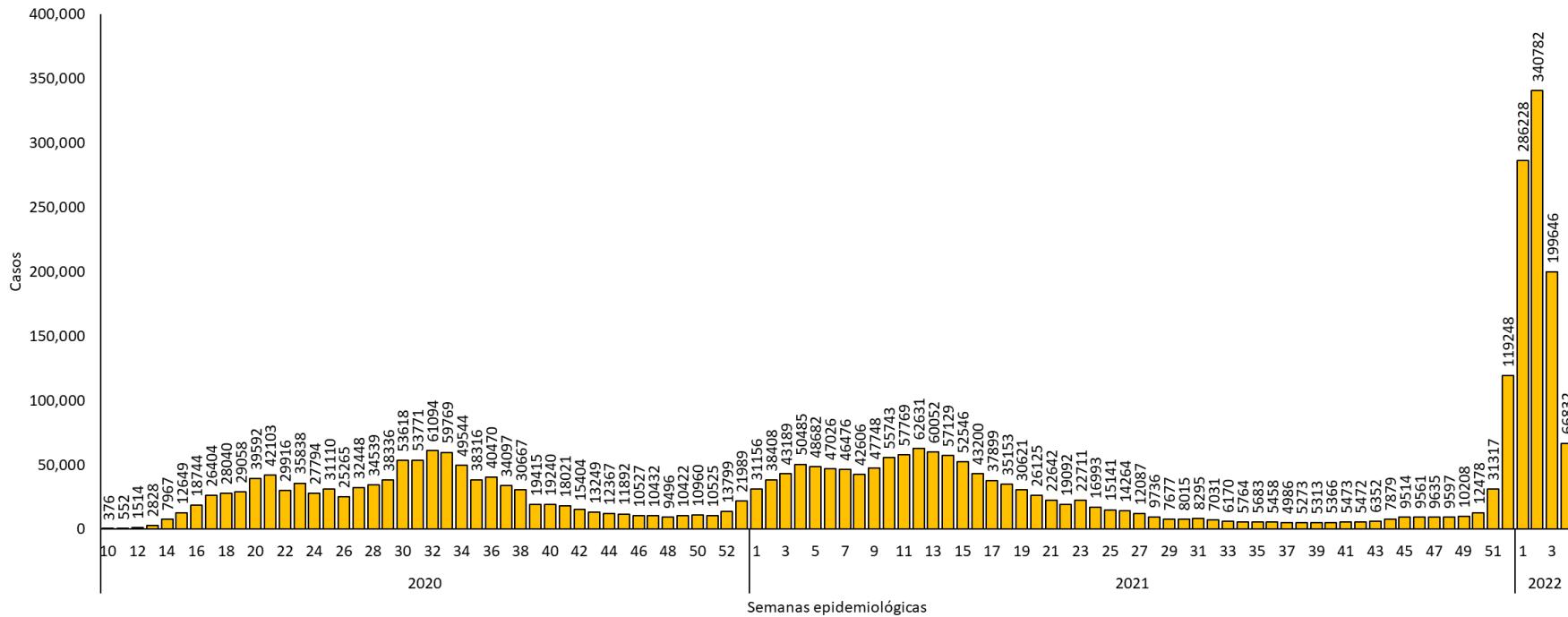
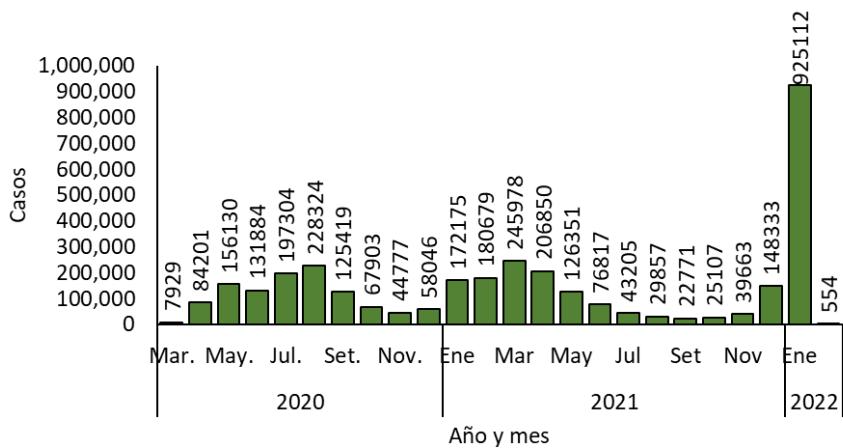
Rt-PCR + PR + AG



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

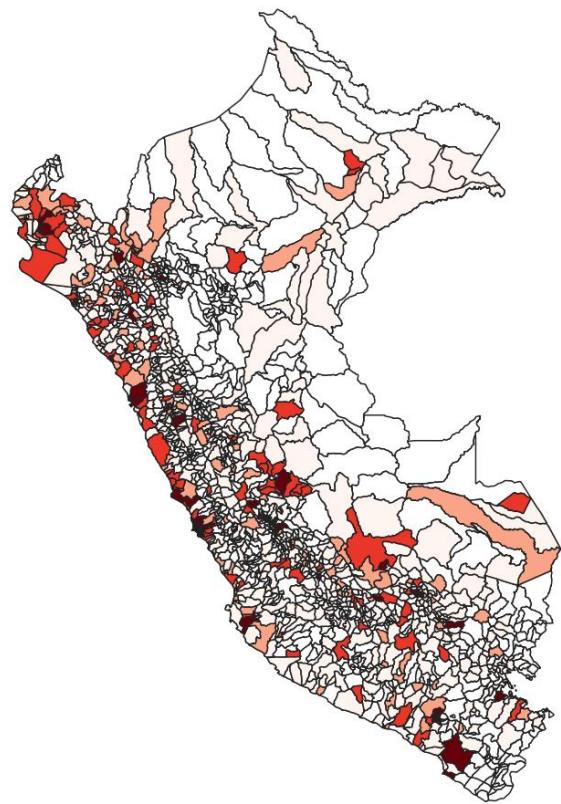


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

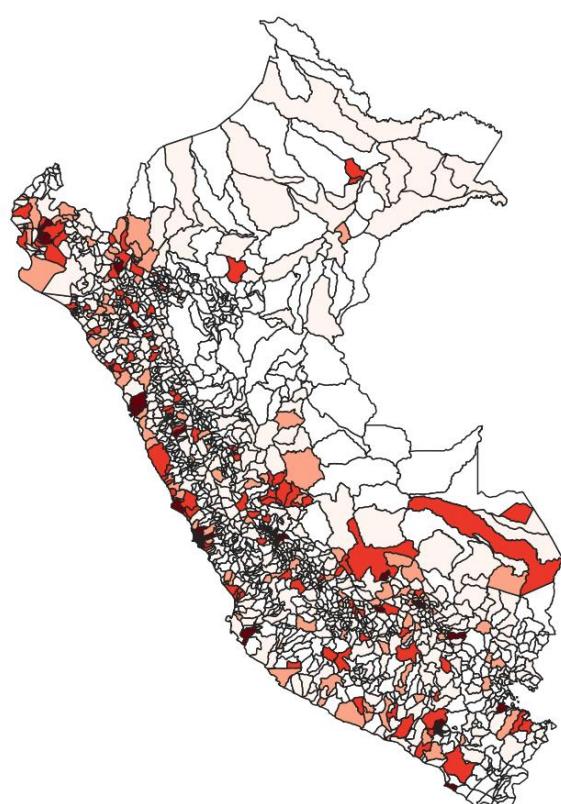
DEPARTAMENTO	2020													2021													2022													Tendencia																																				
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
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	42	69	175	352	364	203	32		
ÁNCASH	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	56	62	61	143	668	1,615	1,661	812	161			
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	46	63	54	40	33	32	24	18	14	13	12	8	6	9	10	6	5	5	2	7	9	7	10	9	9	8	4	7	5	7	6	91	261	370	361	103				
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	28	25	101	608	2,031	3,815	3,030	1,415			
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	77	62	49	59	48	38	50	42	38	25	31	37	35	36	26	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	14	8	14	69	279	571	443	192	15			
CAJAMARCA	0	38	210	65	66	47	44	40	43	51	40	40	39	29	30	51	107	75	171	134	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	23	17	18	17	19	11	12	14	17	15	19	22	26	29	33	51	200	661	1,191	862	439							
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	43	45	60	178	764	1,530	1,696	742				
CUSCO	1	25	22	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	31	35	26	24	22	22	19	19	75	636	1,399	1,583	931						
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	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	13	12	10	9	12	13	6	3	4	4	4	5	3	4	3	9	9	6	25	133	346	282	147										
HUANUCO	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	26	23	17	13	12	19	13	8	4	5	4	7	5	7	16	12	13	11	18	23	28	17	35	105	355	541	494	204	47	10			
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	25	26	23	19	21	23	29	33	37	25	29	37	32	28	28	93	441	1,404	1,593	944	339		
JUNÍN	1	62	190	105	122	91	81	66	73	70	70	56	76	89	82	82	136	264	340	309	338	343	275	222	190	228	216	260	262	376	375	304	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	34	31	36	35	45	48	51	56	292	1,044	1,519	884	395		
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	429	312	203	129	107	108	78	111	74	77	36	33	32	37	42	39	36	33	29	34	28	37	41	49	68	56	60	86	85	71	79	88	186	665	2,052	2,122	1,182	147			
LAMBAYEQUE	4	176	138	91	95	78	48	47	69	75	72	67	98	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	26	26	26	31	32	40	37	50	42	46	72	200	685	1,722	1,576	785	203				
IMA	41	2,047	2,369	1,208	1,115	970	781	772	678	553	547	543	554	627	667	678	1,499	2,226	2,796	3,144	4,022	3,754	3,808	3,488	3,315	3,553	3,964	3,832	3,499	3,633	3,410	2,950	2,390	1,894	1,858	1,258	1,042	851	701	1,012	593	526	554	484	414	369	414	462	352	312	319	310	321	317	317	375	372	393	353	414	557	575	757	736	744	745	829	1,101	2,746	10,031	21,025	22,273	11,966	3,309	109	
LORETO	3	140	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	51	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	6	5	4	5	4	3	4	4	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	5	2																			

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

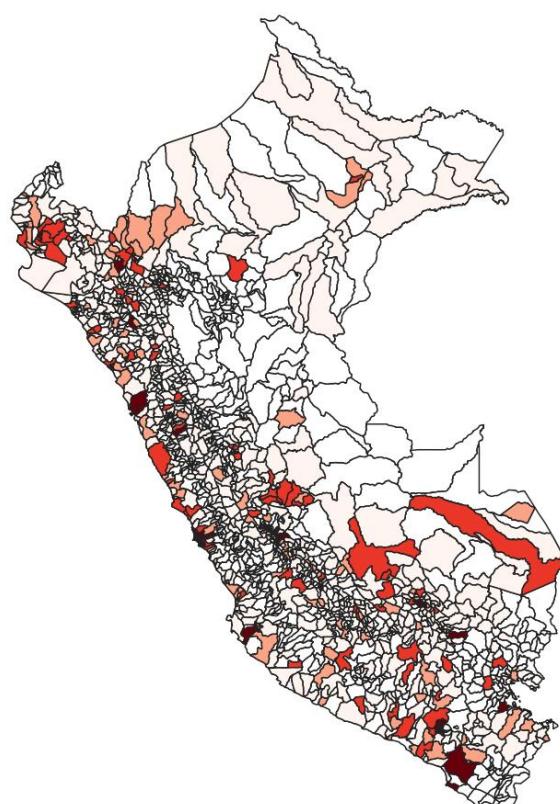
SE17



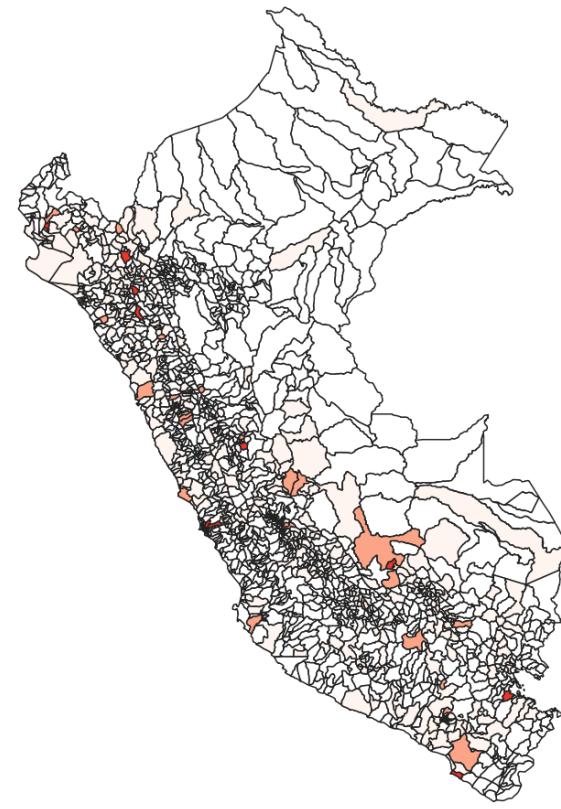
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

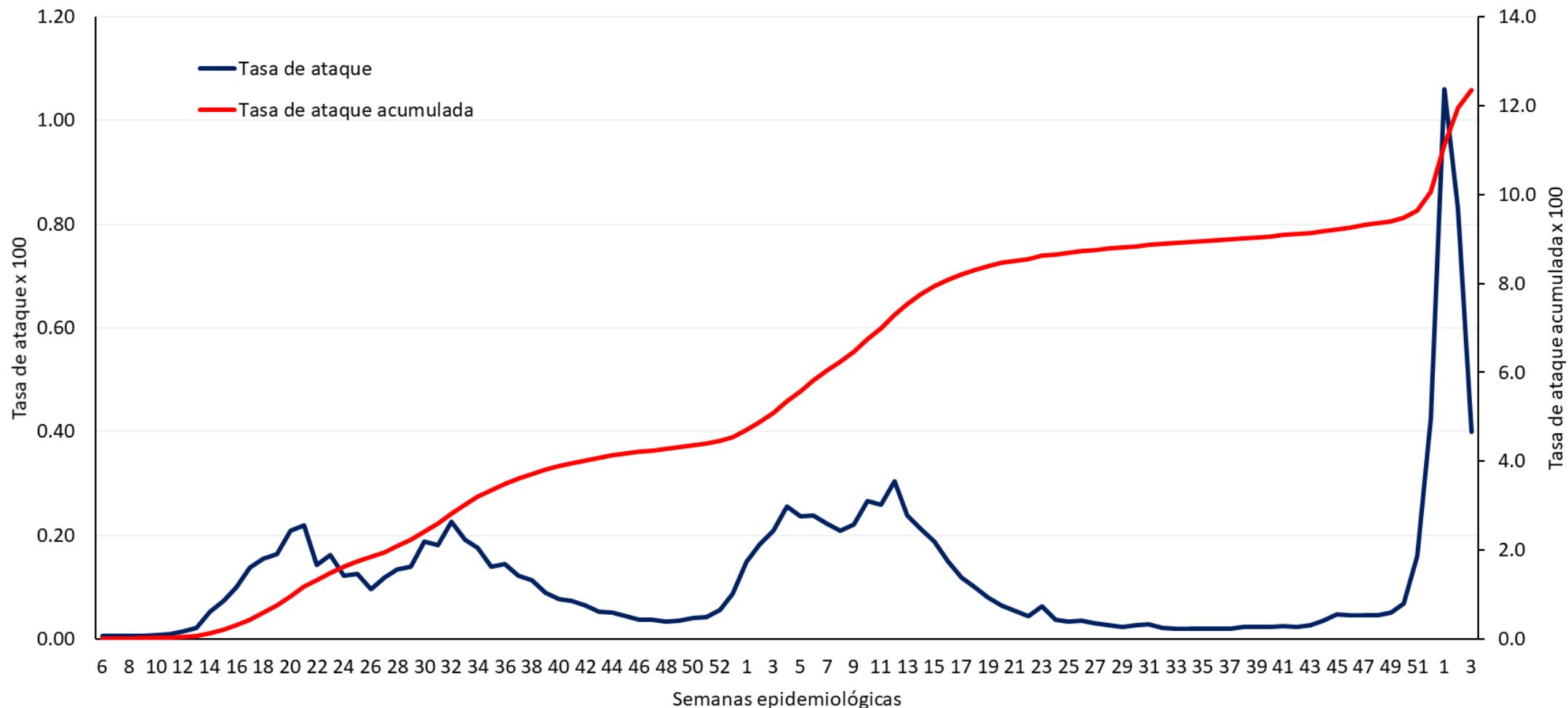
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

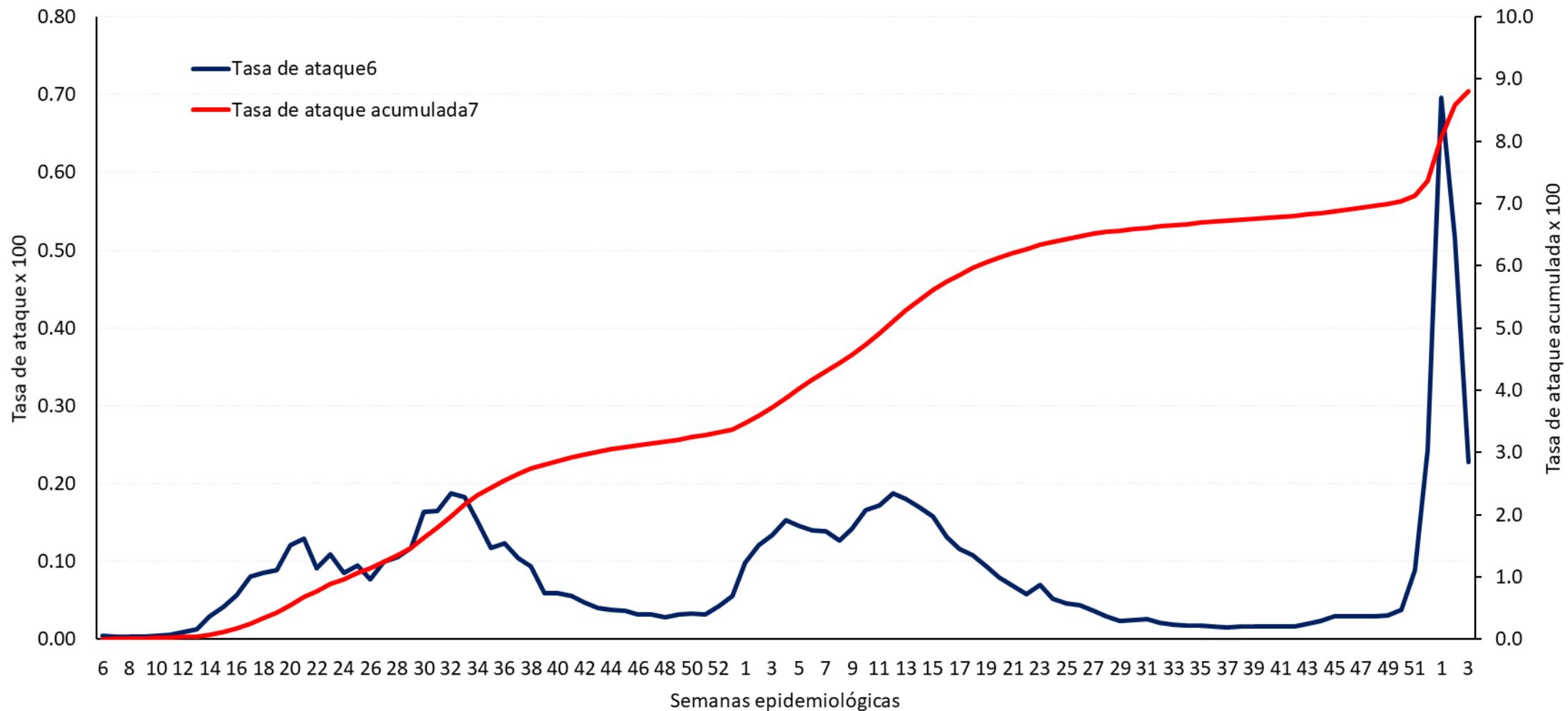
Rt-PCR + PR + AG



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

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

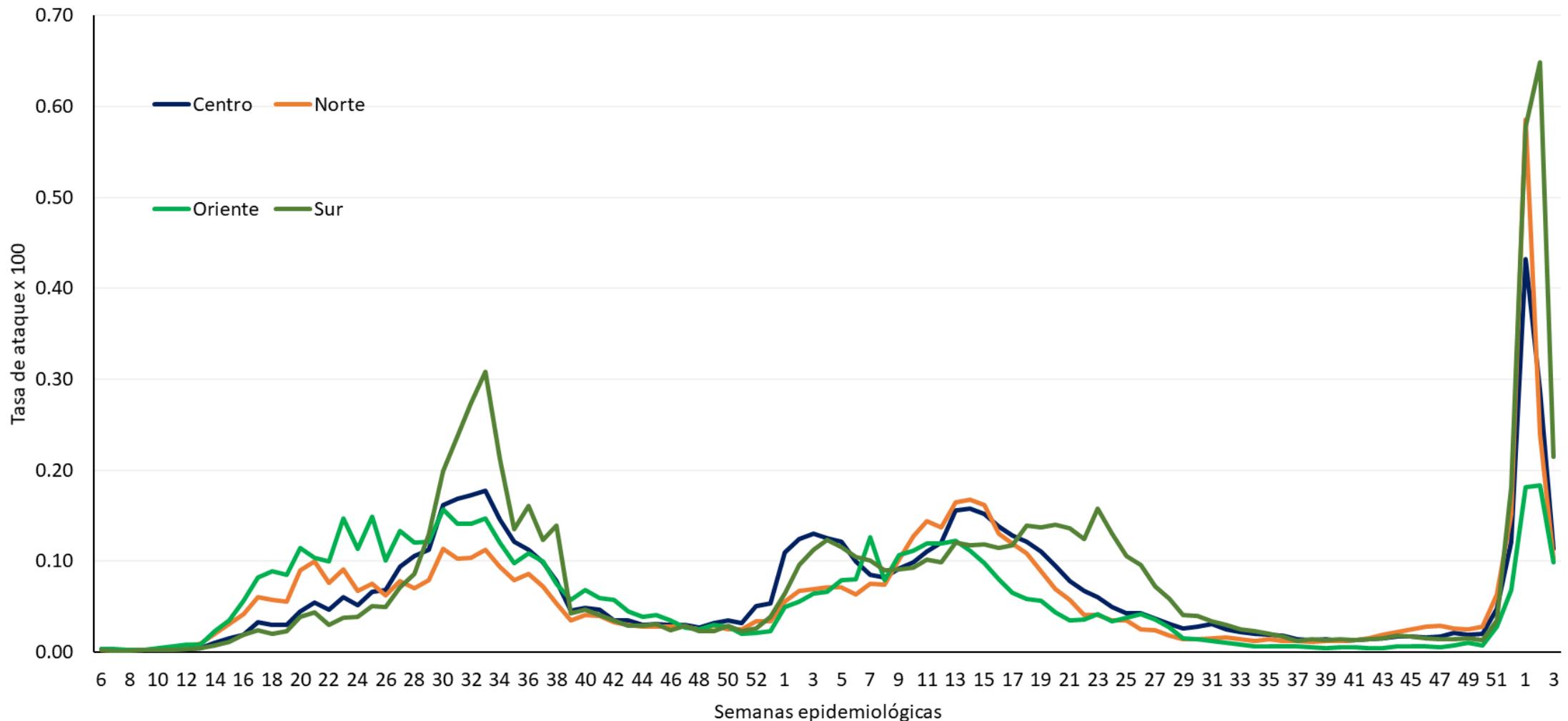
Rt-PCR + PR + AG



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

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

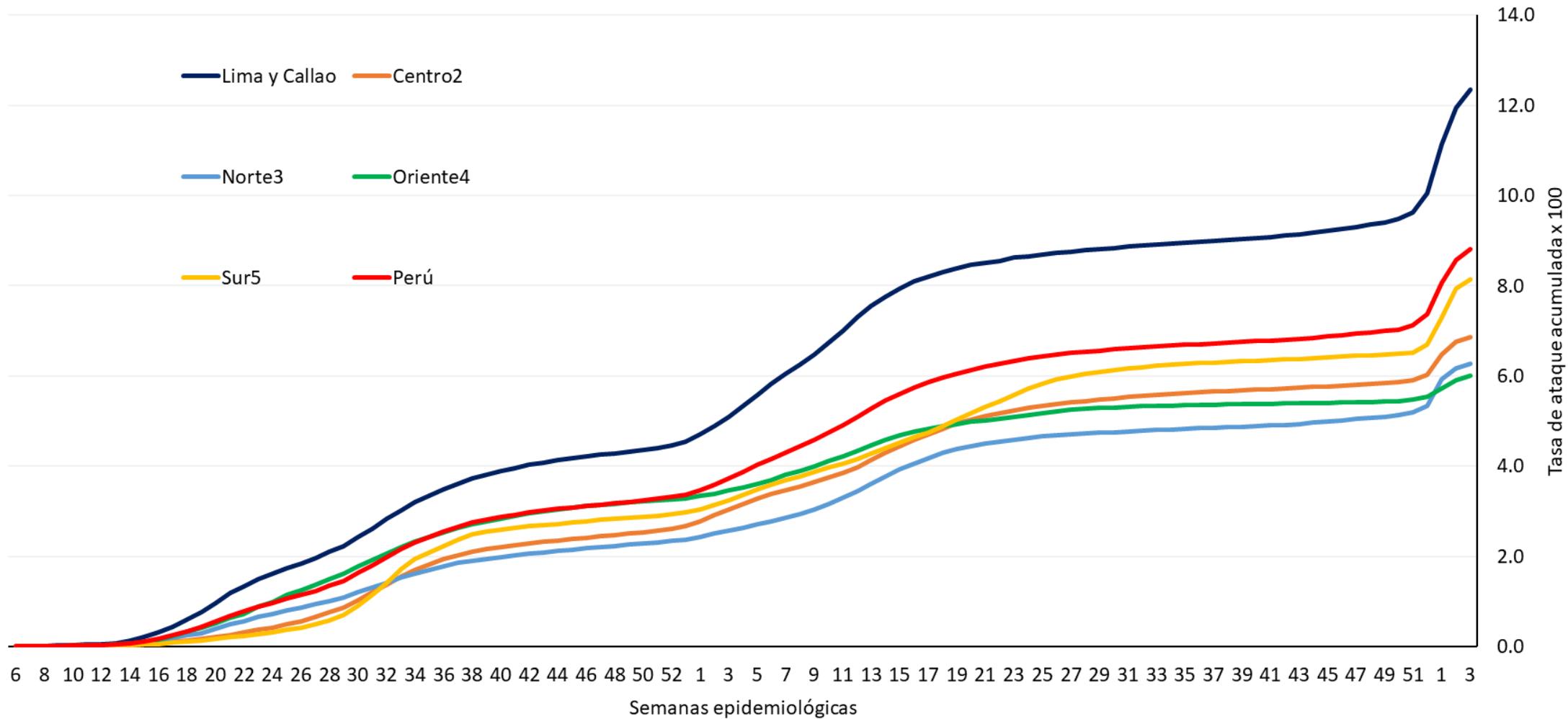
Rt-PCR + PR + AG



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

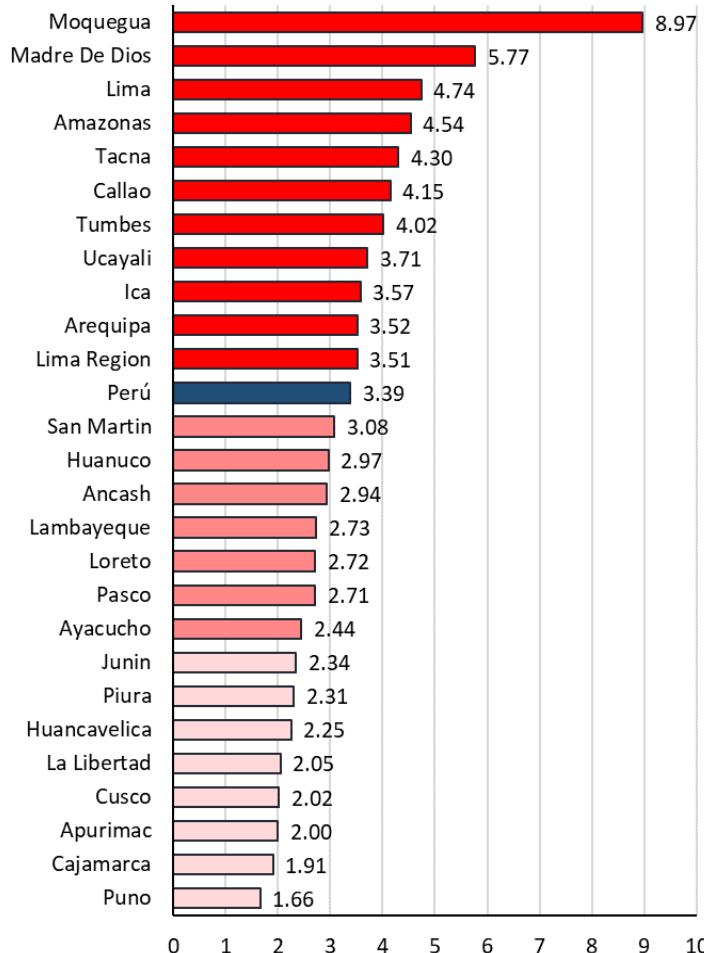
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

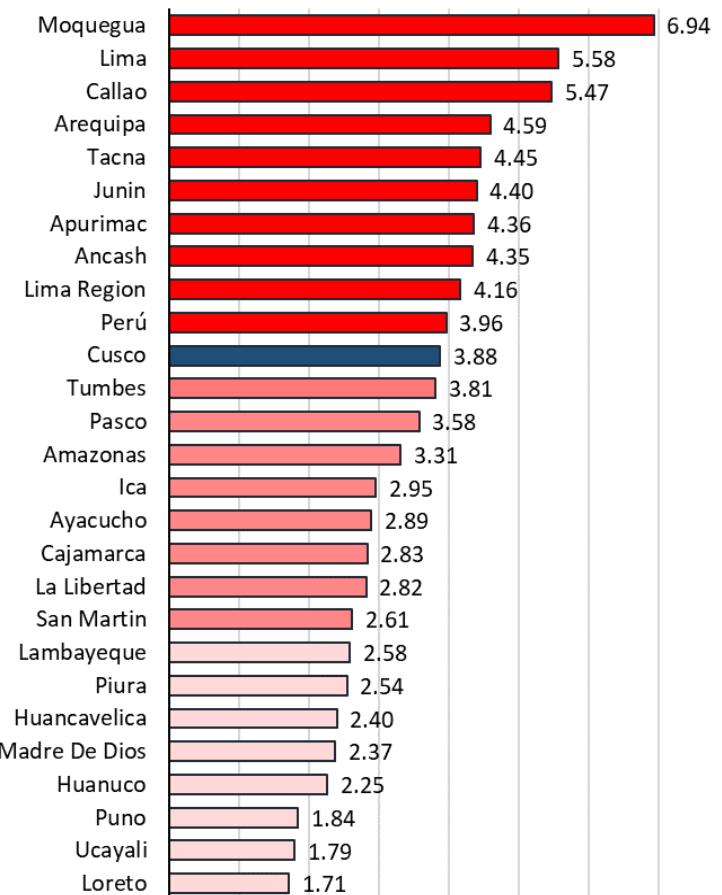


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	108,893	1.68	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	107,101	3.45	0.29
Joven (18 – 29 años)	758,039	11.81	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,866,522	14.94	1.27
Adulto mayor (60 a más años)	508,742	12.29	1.04
<b>Total</b>	<b>3,349,297</b>	<b>10.27</b>	

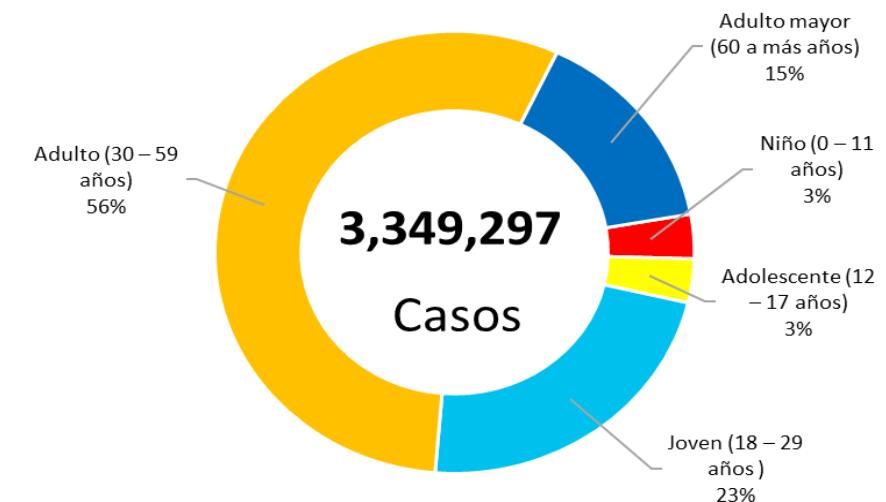
Tasa de Ataque x 100

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)	625,043	5.00	1.48
Adulto mayor (60 a más años)	191,966	4.64	1.37
<b>Total</b>	<b>1,105,843</b>	<b>3.39</b>	

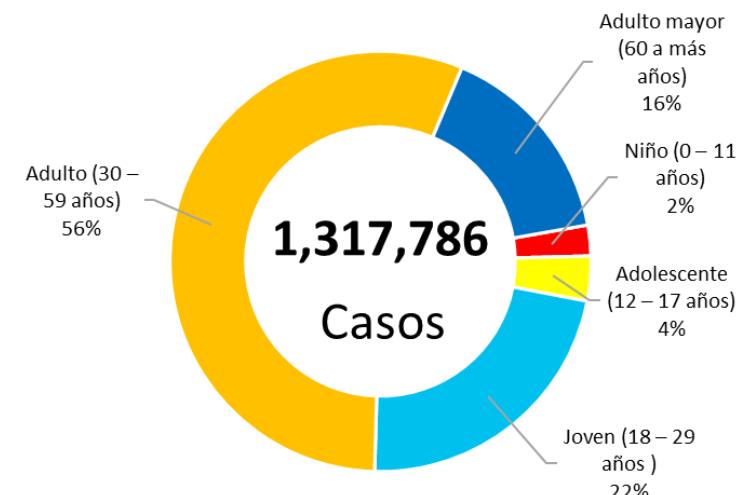
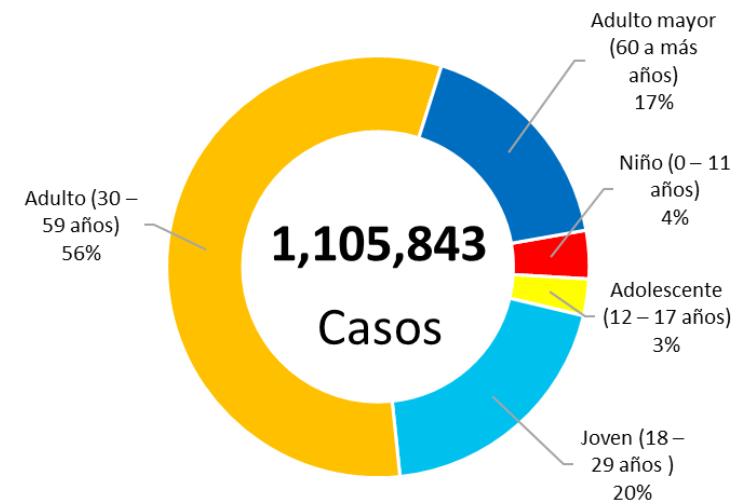
2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	31,136	0.48	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	45,413	1.44	0.36
Joven (18 – 29 años )	295,349	4.62	1.00
Adulto (30 – 59 años)	736,368	5.77	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	209,520	4.91	1.23
<b>Total</b>	<b>1,317,786</b>	<b>3.99</b>	

2022

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	36,836	0.57	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	30,624	0.97	0.24
Joven (18 – 29 años )	245,841	3.85	1.00
Adulto (30 – 59 años)	505,111	3.96	0.99
Adulto mayor (60 a más años)	107,256	2.51	0.63
<b>Total</b>	<b>925,668</b>	<b>2.80</b>	

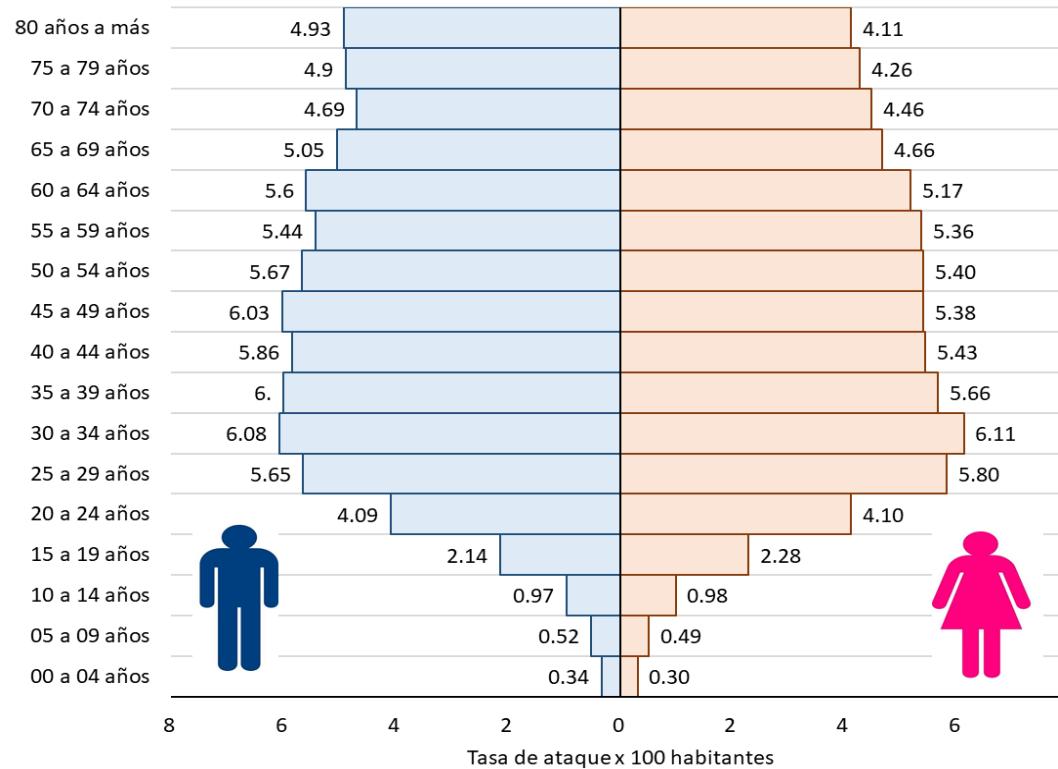
Tasa de Ataque x 100



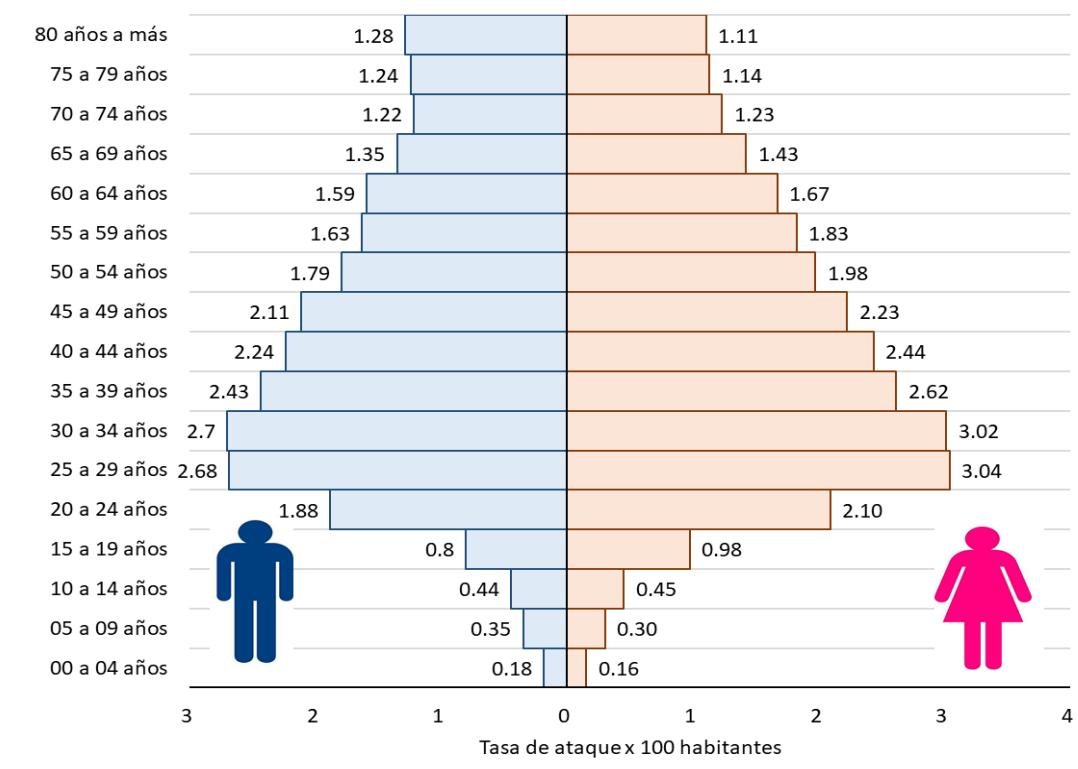
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

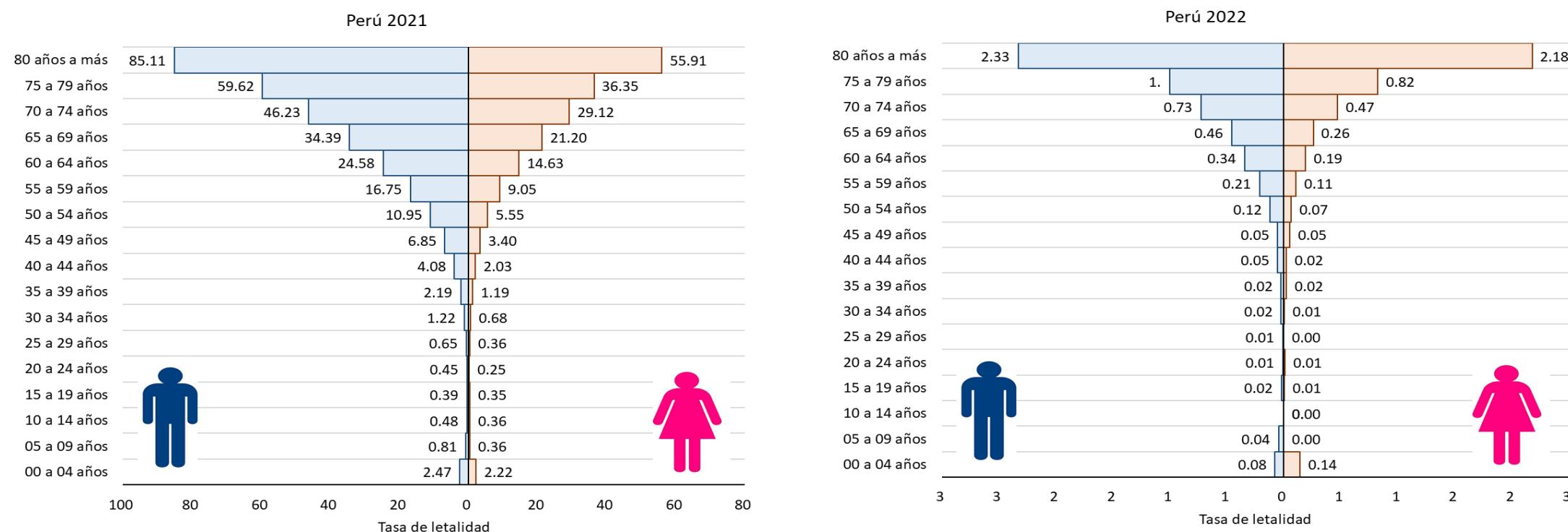
2020



2021

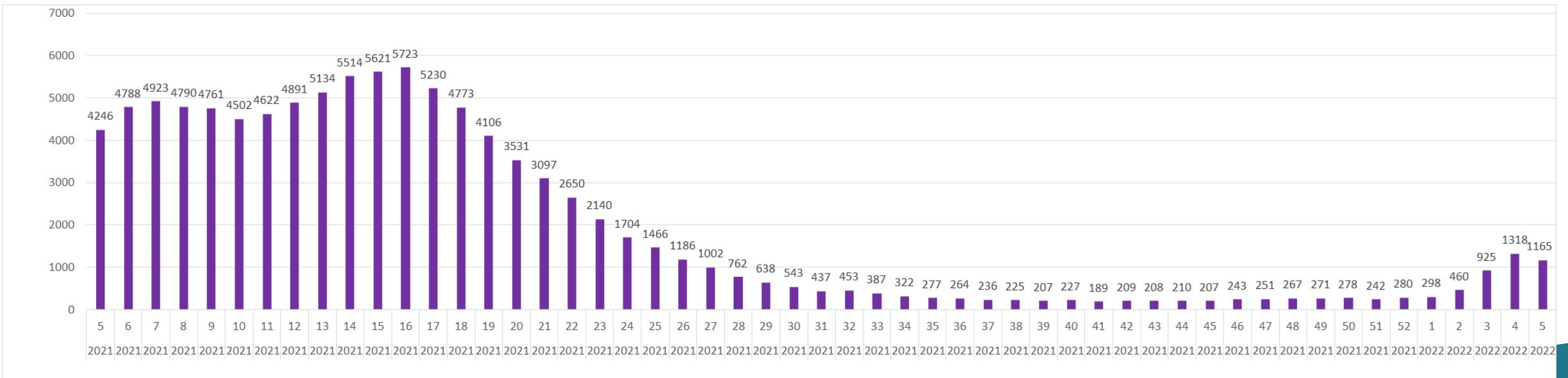
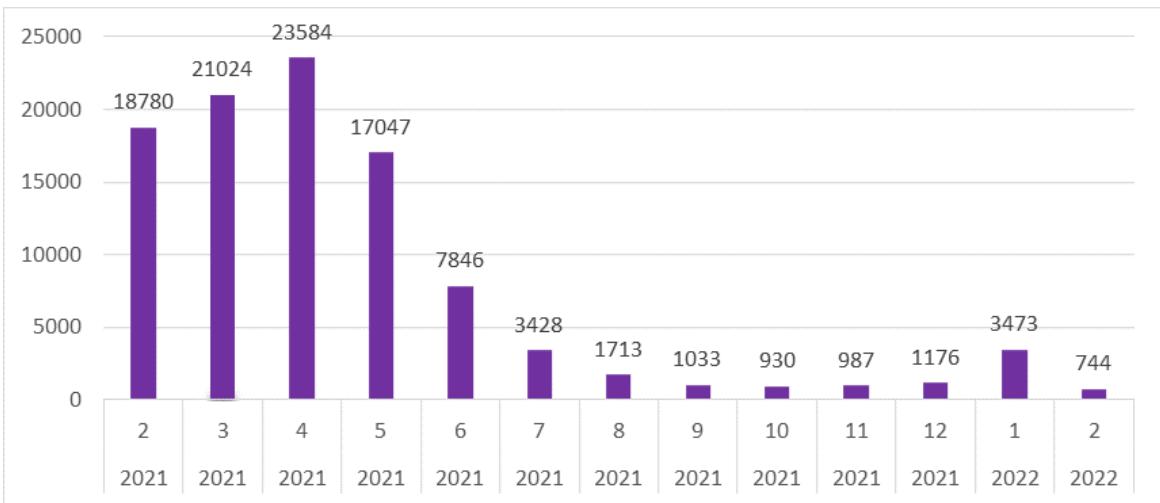


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



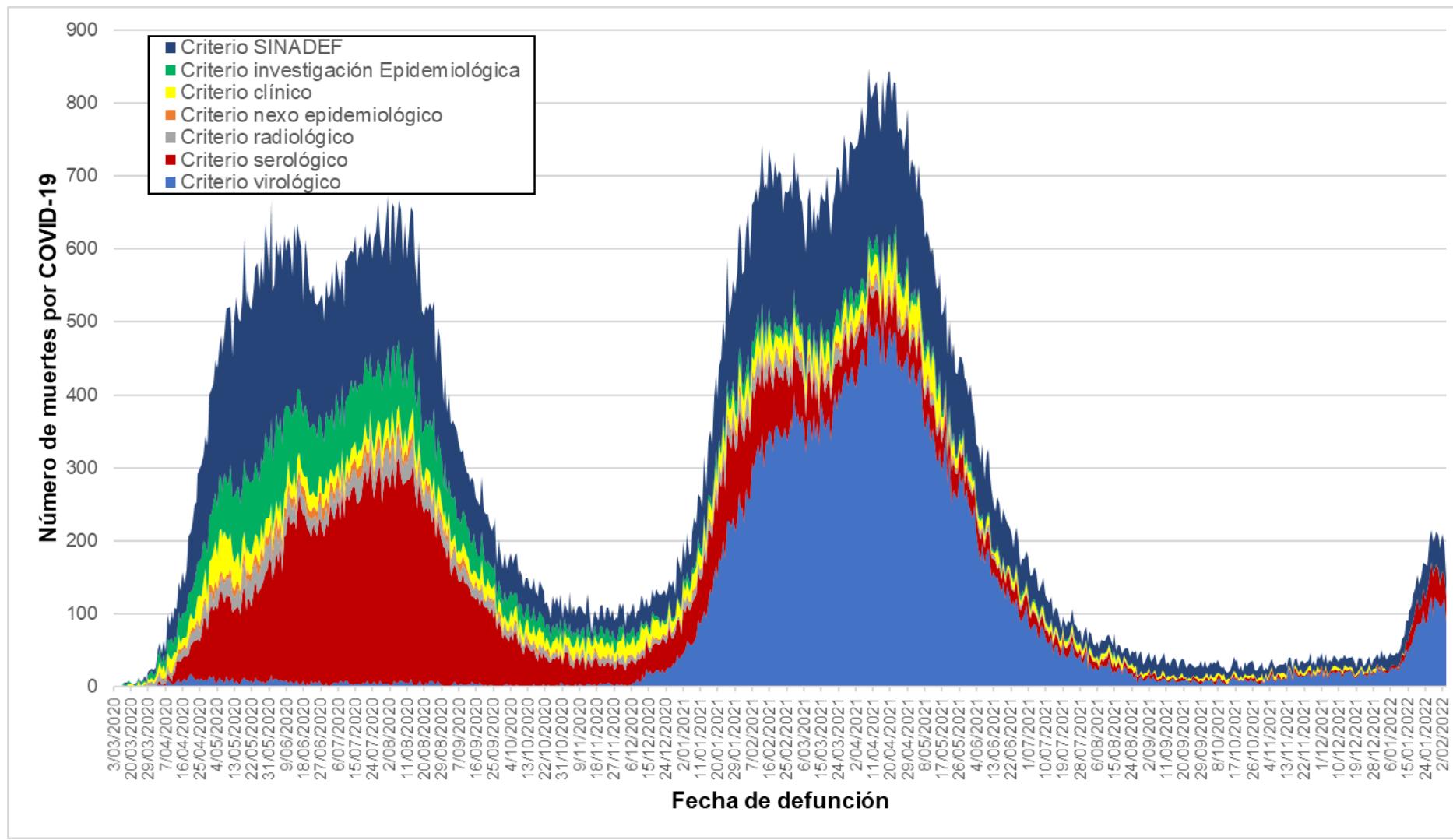
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 04 DE FEBRERO DE 2022

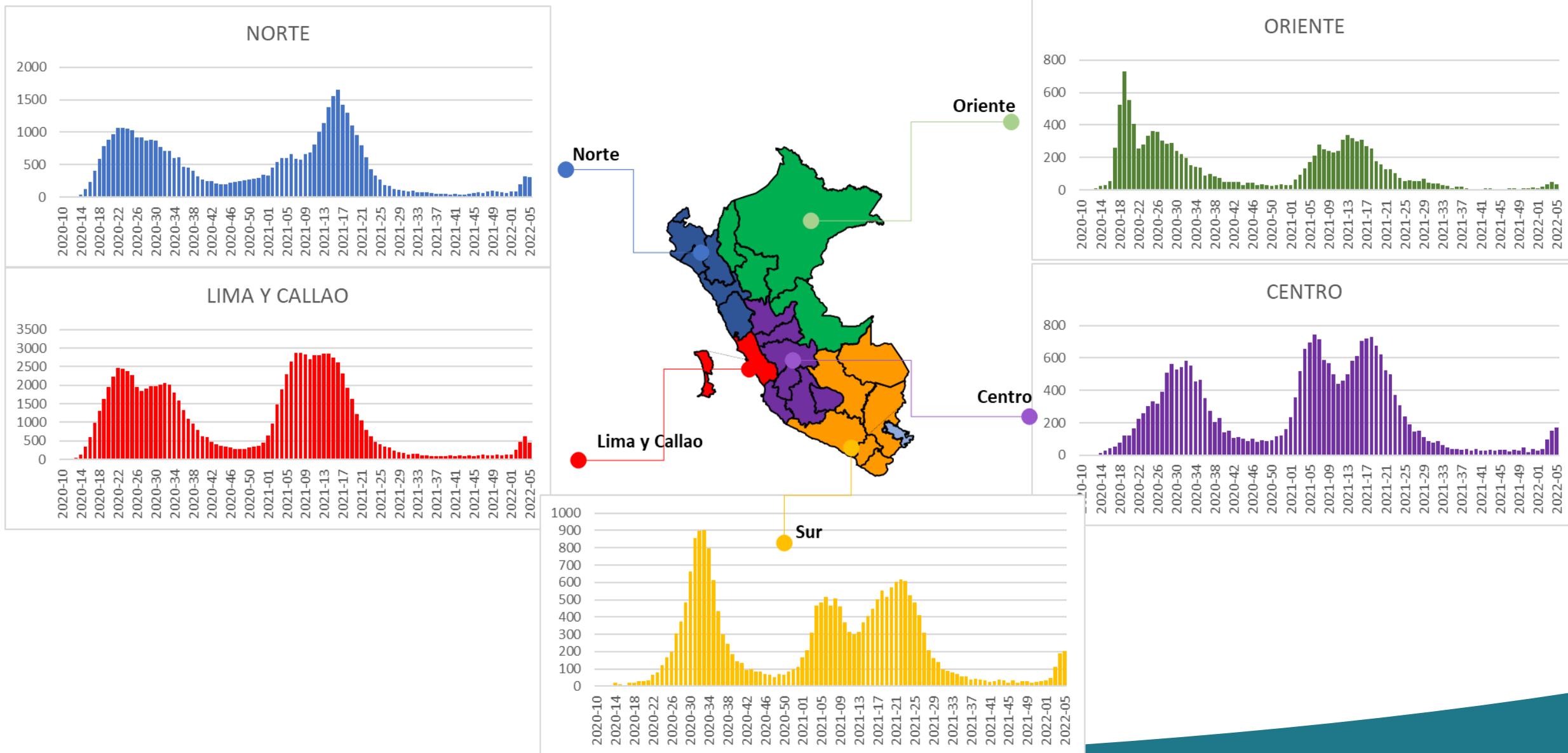


**206 891**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 04  
de febrero de 2022

**148 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 04 de  
febrero de 2022

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 04 DE FEBRERO 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 04 de febrero de 2022 se registró 148 muertes por COVID-19.**

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

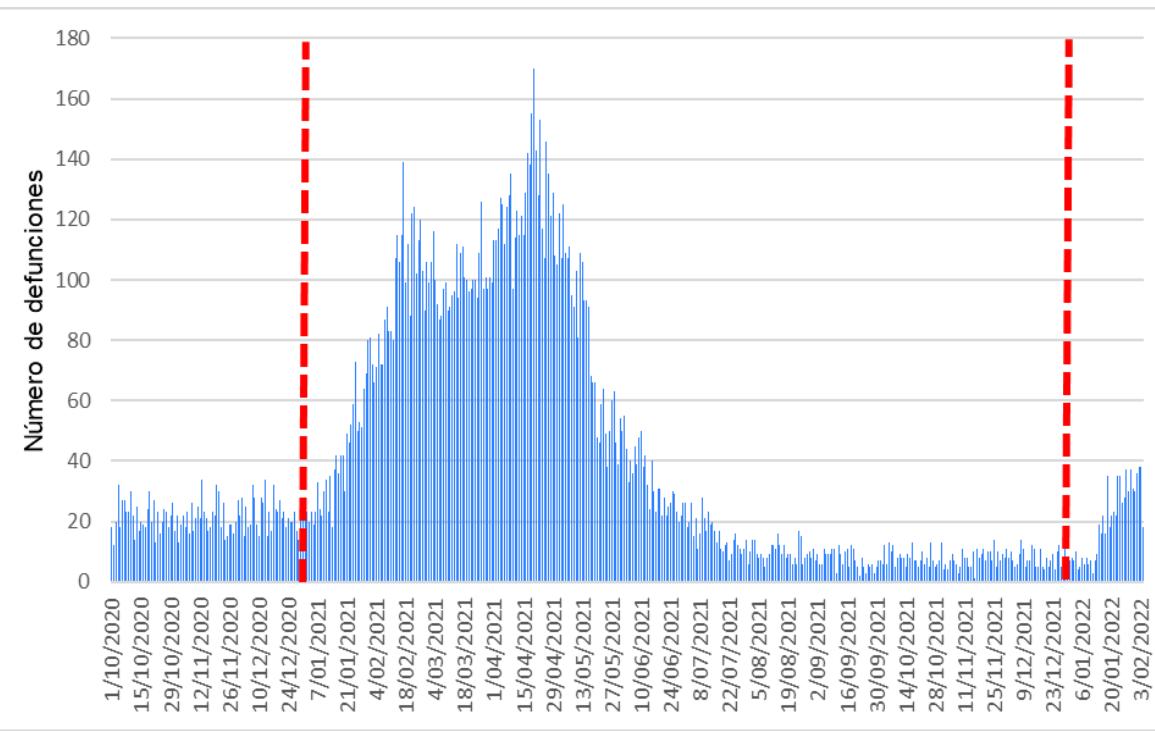
**La Libertad, Arequipa, Lambayeque y Piura registraron más de 10 muertes por COVID-19.**

**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 04/02/2022	Muertes COVID-19 ocurridas el 04/02/2022
AMAZONAS	1306	0
ANCASH	6912	1
APURIMAC	1566	1
AREQUIPA	9927	11
AYACUCHO	2234	1
CAJAMARCA	4289	1
CALLAO	10307	8
CUSCO	4968	3
HUANCAVELICA	1216	2
HUANUCO	2783	4
ICA	8747	4
JUNIN	7241	6
LA LIBERTAD	10650	15
LAMBAYEQUE	8874	11
LIMA METROPOLITANA	83750	43
LIMA REGION	7464	8
LORETO	4319	0
MADRE DE DIOS	808	0
MOQUEGUA	1562	1
PASCO	1064	1
PIURA	12594	11
PUNO	4460	9
SAN MARTIN	3071	1
TACNA	2041	3
TUMBES	1634	3
UCAYALI	3104	0
PERÚ	206891	148

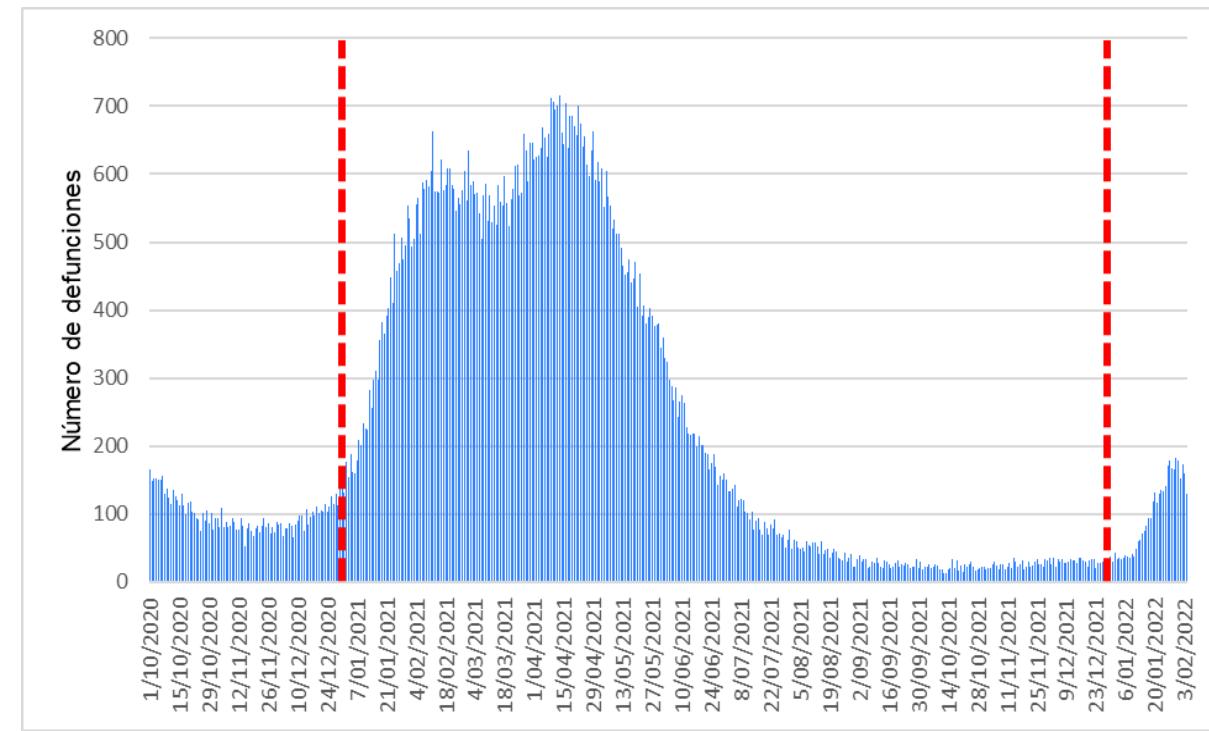
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

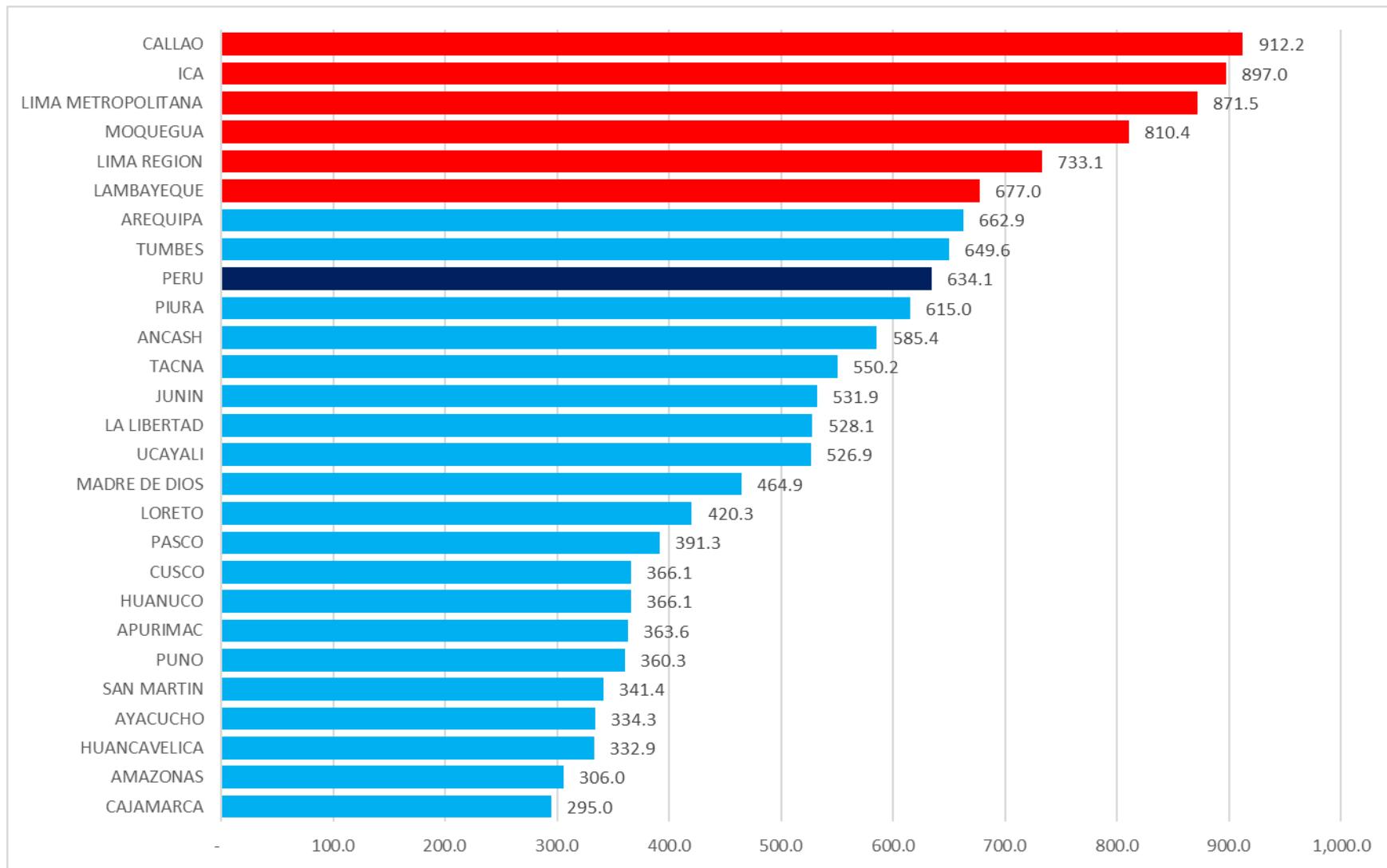
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

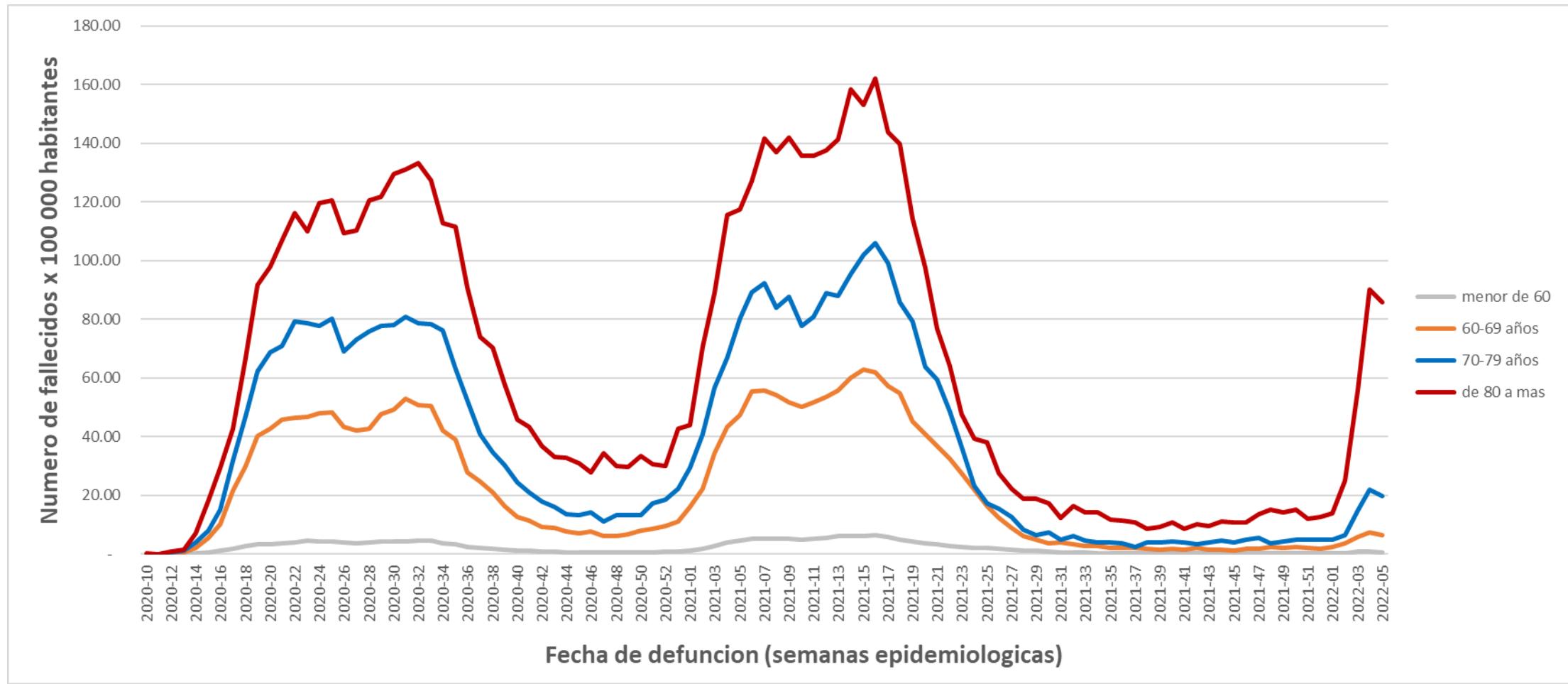
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 04 DE FEBRERO DE 2022



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 04 DE FEBRERO DE 2022



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

Marzo - Octubre

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 )	1 123	190 715	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 774	560 580	4,24
Adulto mayor (60 a más años)	61 599	170 743	36,08
<b>Total</b>	<b>87 071</b>	<b>984 855</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

Noviembre 2020 hasta el 23 octub.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 )	1 355	265 957	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 156	697 384	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 120	209 422	36,83
<b>Total</b>	<b>113 197</b>	<b>1 243 304</b>	<b>9,10</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.

24 octubre 2021 a la fecha

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	81	44 725	0,18
Adolescente (12 – 17 años)	32	37 911	0,08
Joven (18 – 29 años )	139	301 364	0,05
Adulto (30 – 59 años)	1 187	608 548	0,20
Adulto mayor (60 a más años)	5 184	128 566	4,03
<b>Total</b>	<b>6 623</b>	<b>1 121 114</b>	<b>0,59</b>

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

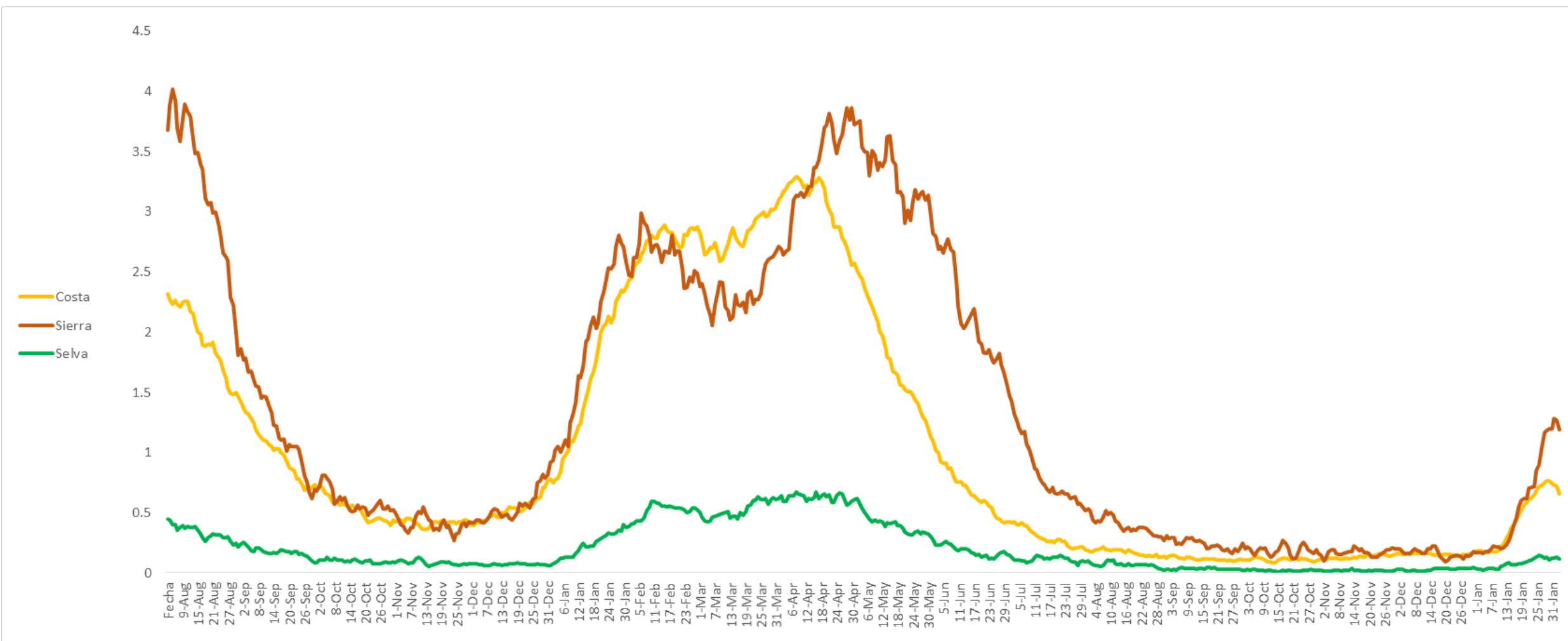
Elaborado por Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

## Primera Ola

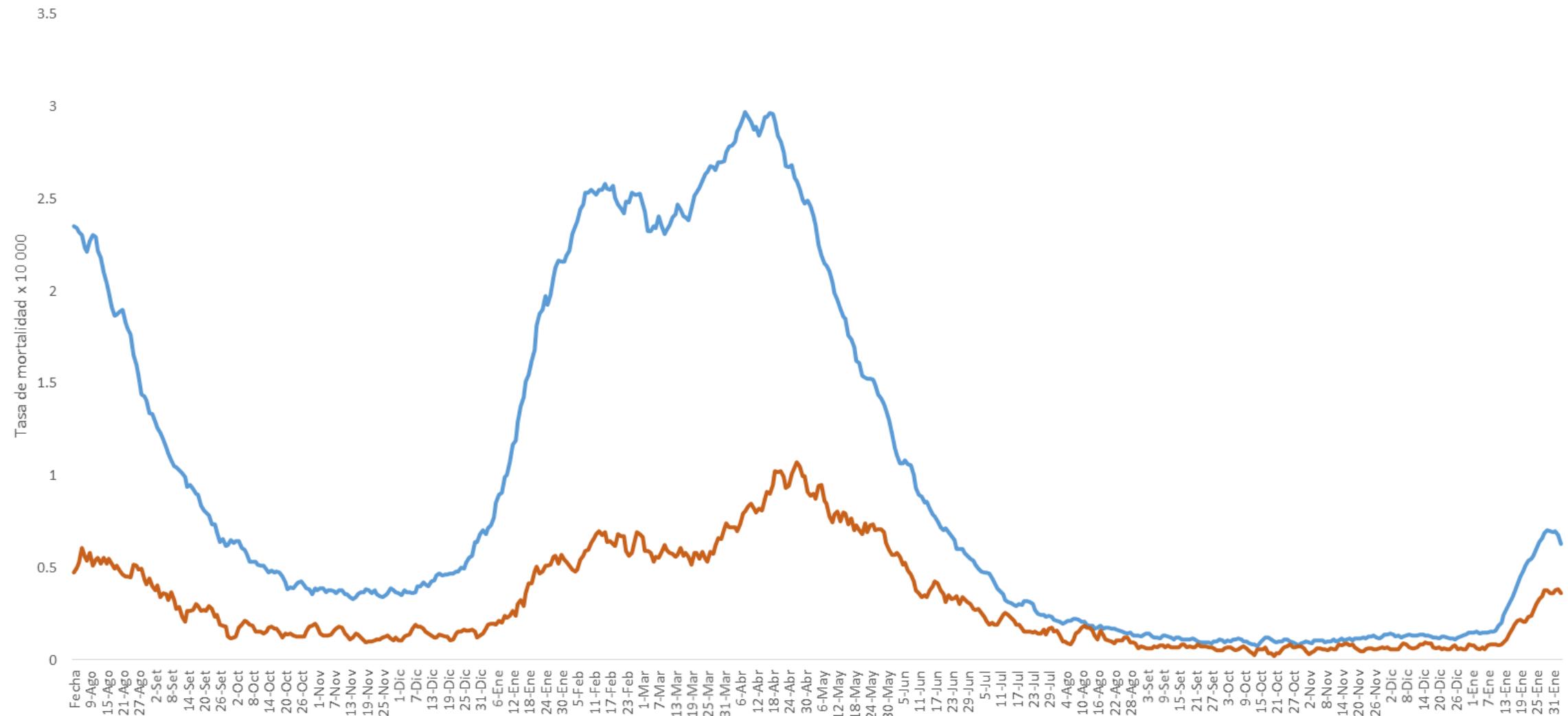
## Segunda Ola

## Tercera Ola

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 4 DE FEBRERO del 2022



# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 4 DE FEBRERO del 2022



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

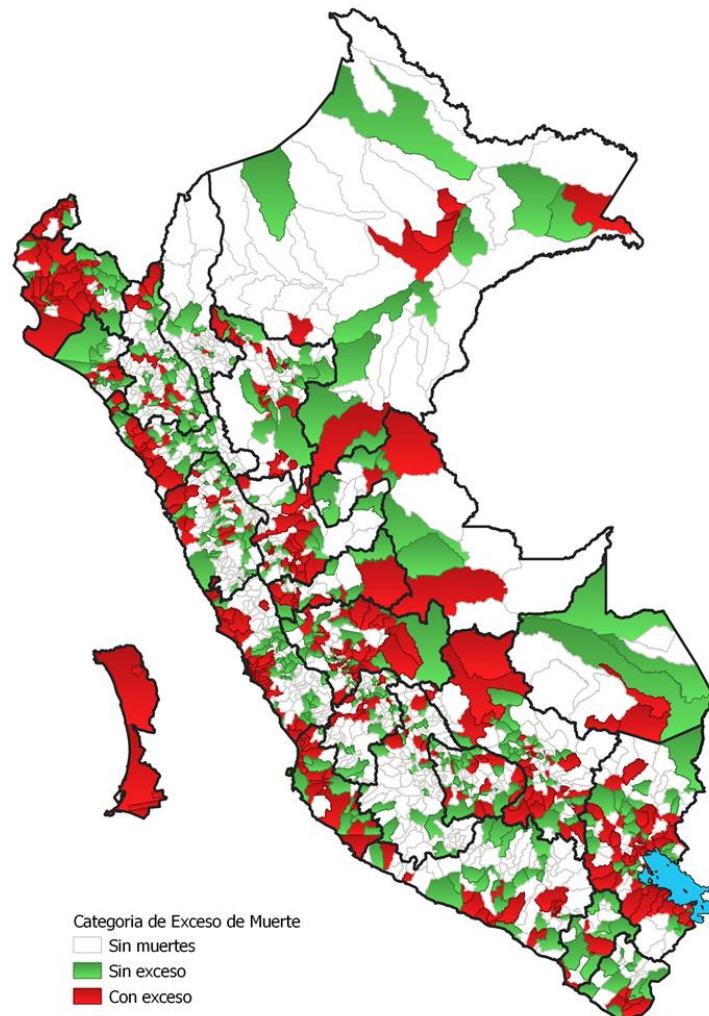


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



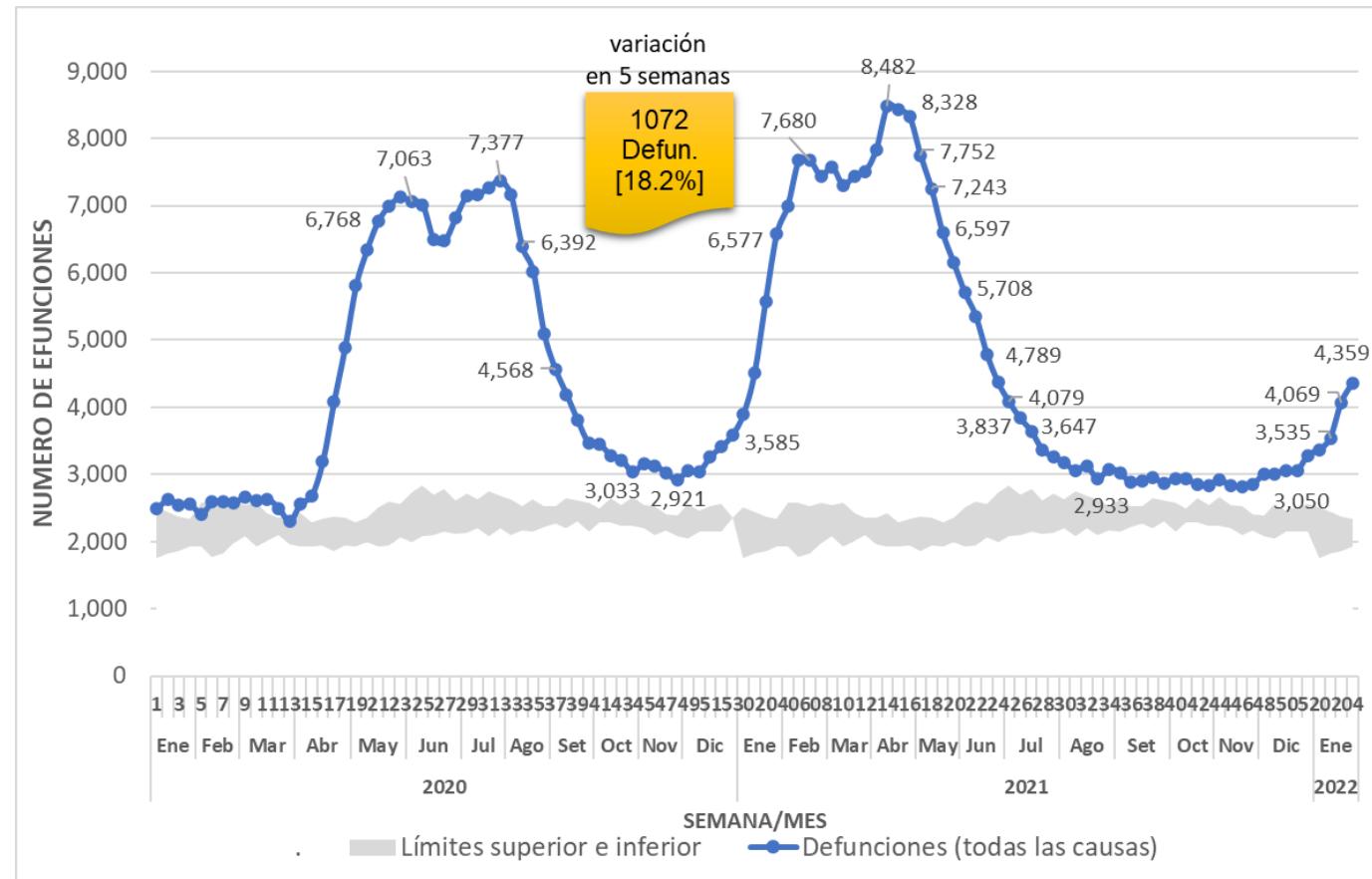
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 04 - 2022



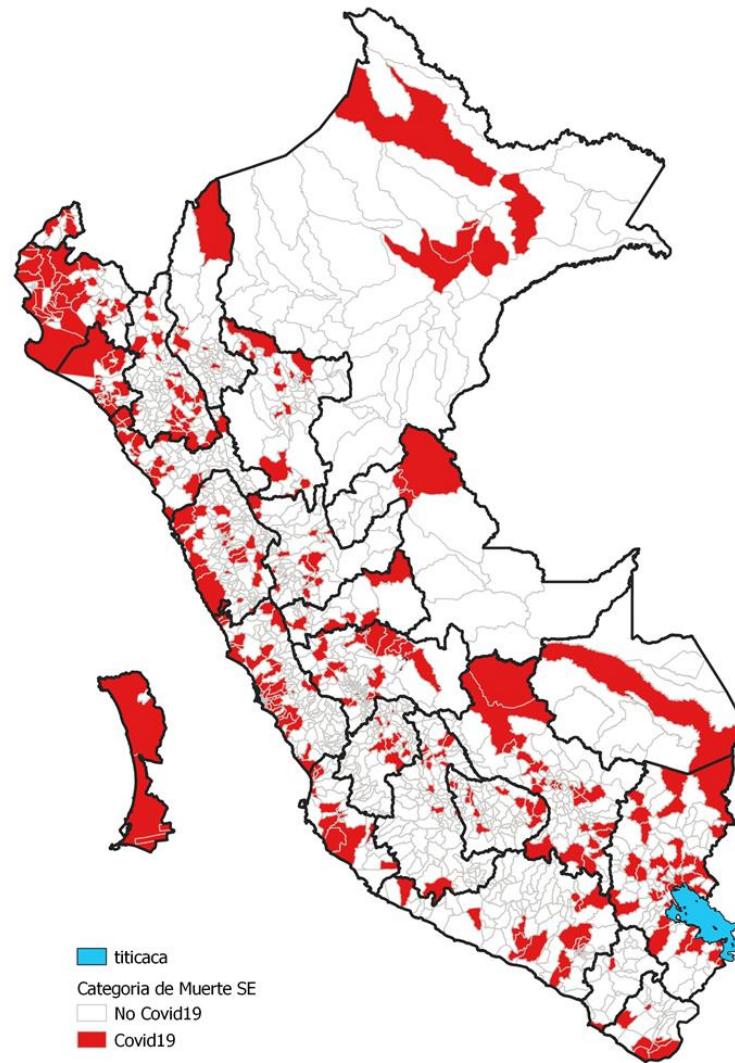
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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 04 - 2022



RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 4					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
0103	AMAZONAS	BONGARA	0	3	50%	EN EXCESO	0.11	
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	2	4	100%	EN EXCESO	0.08	
0201	ANCASH	HUARAZ	6	15	7%	EN EXCESO	0.08	
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	6	100%	EN EXCESO	0.23	
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	1	3	50%	EN EXCESO	0.16	
0208	ANCASH	CASMA	3	9	125%	EN EXCESO	0.16	
0214	ANCASH	OCCROS	2	3	50%	EN EXCESO	0.40	
0215	ANCASH	PALLASCA	1	4	33%	EN EXCESO	0.16	
0218	ANCASH	SANTA	22	76	52%	EN EXCESO	0.16	
0220	ANCASH	YUNGAY	1	10	43%	EN EXCESO	0.18	
0301	APURIMAC	ABANCAY	1	16	167%	EN EXCESO	0.14	
0304	APURIMAC	AYMARAES	1	5	25%	EN EXCESO	0.20	
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	11	12	9%	EN EXCESO	0.22	
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	40	146	35%	EN EXCESO	0.13	
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	10	43%	EN EXCESO	0.16	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	5	150%	EN EXCESO	0.11	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	4	33%	EN EXCESO	0.11	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	10	15	50%	EN EXCESO	0.16	
0406	AREQUIPA	CONDESUYOS	0	2	100%	EN EXCESO	0.11	
0407	AREQUIPA	ISLAY	2	6	20%	EN EXCESO	0.10	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	5	150%	EN EXCESO	0.15	
0504	AYACUCHO	HUANTA	1	11	450%	EN EXCESO	0.11	
0505	AYACUCHO	LAMAR	4	18	157%	EN EXCESO	0.23	
0506	AYACUCHO	LUCANAS	1	6	50%	EN EXCESO	0.11	
0507	AYACUCHO	PARNACOCHAS	4	5	25%	EN EXCESO	0.17	
0510	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	0	4	300%	EN EXCESO	0.19	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	12	44	120%	EN EXCESO	0.12	
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	7	17%	EN EXCESO	0.08	
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	2	7	133%	EN EXCESO	0.24	
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	3	9	80%	EN EXCESO	0.07	
0608	CAJAMARCA	JÄEN	9	16	78%	EN EXCESO	0.08	
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	6	11	57%	EN EXCESO	0.08	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	8	167%	EN EXCESO	0.17	
0613	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	3	5	25%	EN EXCESO	0.13	
0701	CALLAO	CALLAO	11	162	100%	EN EXCESO	0.14	
0801	CUSCO	CUSCO	28	57	50%	EN EXCESO	0.12	
0806	CUSCO	CANCHIS	6	21	62%	EN EXCESO	0.20	
0808	CUSCO	ESPINAR	4	12	71%	EN EXCESO	0.19	
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	9	19	90%	EN EXCESO	0.19	
0901	HUANCAYA	HUANCAYA	11	29	71%	EN EXCESO	0.24	
0902	HUANCAYA	ACOBAMBA	5	9	29%	EN EXCESO	0.22	
0907	HUANCAYA	TAYACAJA	7	15	15%	EN EXCESO	0.17	
1001	HUANUCO	HUANUCO	3	46	70%	EN EXCESO	0.15	
1002	HUANUCO	AMBO	2	9	80%	EN EXCESO	0.17	
1005	HUANUCO	HUAMALIES	0	7	133%	EN EXCESO	0.13	
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	3	16	75%	EN EXCESO	0.12	
1007	HUANUCO	MARAÑON	1	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1008	HUANUCO	PACHITEA	3	10	67%	EN EXCESO	0.19	
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	0	2	100%	EN EXCESO	0.05	
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	1	5	150%	EN EXCESO	0.25	
1101	ICA	ICA	13	57	50%	EN EXCESO	0.13	
1102	ICA	CHINCHA	12	48	92%	EN EXCESO	0.18	

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 4					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
1103	ICA	NAZCA	2	9	29%	EN EXCESO	0.11	
1105	ICA	PISCO	9	29	61%	EN EXCESO	0.17	
1201	JUNIN	HUANCAYO	6	77	75%	EN EXCESO	0.13	
1202	JUNIN	CONCEPCION	11	13	18%	EN EXCESO	0.21	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	5	18	6%	EN EXCESO	0.10	
1205	JUNIN	JUNIN	3	7	133%	EN EXCESO	0.28	
1206	JUNIN	SATIPO	5	17	113%	EN EXCESO	0.07	
1207	JUNIN	TARMA	11	25	67%	EN EXCESO	0.25	
1209	JUNIN	CHUPACA	3	13	86%	EN EXCESO	0.23	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	40	176	57%	EN EXCESO	0.16	
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	3	15	67%	EN EXCESO	0.17	
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	0	2	100%	EN EXCESO	0.06	
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	3	22	69%	EN EXCESO	0.19	
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	0	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1312	LA LIBERTAD	VIRU	6	11	57%	EN EXCESO	0.11	
1501	LIMA	LIMA	191	1440	154%	EN EXCESO	0.15	
1502	LIMA	BARRANCA	29	30	3%	EN EXCESO	0.18	
1505	LIMA	CAÑETE	1	26	86%	EN EXCESO	0.10	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	1	17	183%	EN EXCESO	0.26	
1508	LIMA	HUARUA	2	40	344%	EN EXCESO	0.16	
1601	LORETO	MAYNAS	9	45	36%	EN EXCESO	0.08	
1606	LORETO	UCAYALI	1	5	150%	EN EXCESO	0.08	
1803	MOROQUEUA	ILO	8	9	63%	EN EXCESO	0.16	
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	0	3	233%	EN EXCESO	0.22	
1903	PASCO	OXAPAMPA	1	10	74%	EN EXCESO	1.12	
2002	PIURA	AYABACA	13	10	15%	EN EXCESO	0.11	
2003	PIURA	HUANCABAMBA	12	15	150%	EN EXCESO	0.28	
2004	PIURA	MORROBON	9	35	100%	EN EXCESO	0.09	
2005	PIURA	PATA	5	16	63%	EN EXCESO	0.46	
2007	PIURA	TALAR	5	17	333%	EN EXCESO	0.08	
2008	PIURA	SECHURA	2	13	194%	EN EXCESO	0.55	
2101	PUNO	PUNO	11	47	5%	EN EXCESO	0.09	
2103	PUNO	CARABAYA	6	7	143%	EN EXCESO	0.22	
2104	PUNO	CHUCUITO	5	17	129%	EN EXCESO	0.17	
2105	PUNO	EL COLLAO	5	16	300%	EN EXCESO	0.41	
2106	PUNO	HUANCANE	2	28	150%	EN EXCESO	0.17	
2107	PUNO	LAMPA	1	10	73%	EN EXCESO	0.44	
2108	PUNO	MELGAR	4	19	29%	EN EXCESO	0.13	
2109	PUNO	MOHO	6	9	50%	EN EXCESO	0.30	
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	1	6	157%	EN EXCESO	1.43	
2112	PUNO	SANDIA	4	4	100%	EN EXCESO	0.17	
2202	SAN MARTIN	BELLAMSTA	1	3	50%	EN EXCESO	0.05	
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	5	2	10%	EN EXCESO	0.37	
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	11	150%	EN EXCESO	0.06	
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	5	200%	EN EXCESO	0.08	
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	6	56%	EN EXCESO	0.31	
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	20	19	250%	EN EXCESO	0.03	
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	0	7	50%	EN EXCESO	0.57	
2304	TACNA	TARATA	3	1	76%	EN EXCESO	4.33	
2401	TUMBES	TUMBES	7	30	150%	EN EXCESO	0.03	
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	2	5	33%	EN EXCESO	0.34	
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	8	16%	EN EXCESO	0.95	

104 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 04 - 2022

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 4					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
010101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.14	
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.15	
021201	ANCASH	HUAYLAS	CARAZ	3	6	100%	EN EXCESO	0.22	
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	28	48	71%	EN EXCESO	0.22	
030101	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	4	12	200%	EN EXCESO	0.16	
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	8	13	63%	EN EXCESO	0.14	
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18	
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	3	11	267%	EN EXCESO	0.14	
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	8	17	113%	EN EXCESO	0.19	
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	3	7	133%	EN EXCESO	0.10	
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	2	5	150%	EN EXCESO	0.12	
050501	AYACUCHO	LAMAR	SAN MIGUEL	2	6	200%	EN EXCESO	0.53	
050503	AYACUCHO	LAMAR	AYNA	2	6	200%	EN EXCESO	0.58	
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	14	31	121%	EN EXCESO	0.13	
060901	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	SAN IGNACIO	1	5	400%	EN EXCESO	0.13	
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	42	84	100%	EN EXCESO	0.16	
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	23	37	61%	EN EXCESO	0.11	
080108	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	4	17	325%	EN EXCESO	0.27	
080405	CUSCO	CALCA	PISAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.44	
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	5	8	60%	EN EXCESO	0.21	
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	6	10	67%	EN EXCESO	0.24	
090117	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	YAULI	3	9	200%	EN EXCESO	0.42	
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	9	14	56%	EN EXCESO	0.16	
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	2	6	200%	EN EXCESO	0.45	
100104	HUANUCO	HUANUCO	CHURUBAMBA	1	6	500%	EN EXCESO	0.35	
100601	HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPARUPA	5	8	60%	EN EXCESO	0.14	
100803	HUANUCO	PACHITEA	MOLINO	2	5	150%	EN EXCESO	0.44	
110103	ICA	ICA	LOS AQUIES	1	5	400%	EN EXCESO	0.20	
110111	ICA	ICA	SANTIAGO	3	5	67%	EN EXCESO	0.16	
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	12	27	125%	EN EXCESO	0.34	
110507	ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	2	7	250%	EN EXCESO	0.25	
120107	JUNIN	HUANCAYO	CHILCA	10	17	70%	EN EXCESO	0.17	
120501	JUNIN	JUNIN	JUNIN	3	5	67%	EN EXCESO	0.42	
120601	JUNIN	SATIPO	SATIPO	3	9	200%	EN EXCESO	0.21	
120701	JUNIN	TARMA	TARMA	5	14	180%	EN EXCESO	0.27	
120904	JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	2	5	150%	EN EXCESO	1.54	
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	50	78	56%	EN EXCESO	0.22	
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	12	29	142%	EN EXCESO	0.13	
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAESPERANZA	18	31	72%	EN EXCESO	0.14	
130402	LA LIBERTAD	CHEPEN	PACANGA	2	5	150%	EN EXCESO	0.21	
130702	LA LIBERTAD	PACASMAYO	GUADALUPE	6	10	67%	EN EXCESO	0.22	
150101	LIMA	LIMA	LIMA	33	109	230%	EN EXCESO	0.37	
150102	LIMA	LIMA	ANCON	5	9	80%	EN EXCESO	0.13	
150103	LIMA	LIMA	ATE	34	85	150%	EN EXCESO	0.13	
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	19	38	100%	EN EXCESO	0.11	
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	25	38	52%	EN EXCESO	0.11	
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16	
150110	LIMA	LIMA	COMAS	37	88	138%	EN EXCESO	0.15	
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	8	41	413%	EN EXCESO	0.18	
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	8	29	263%	EN EXCESO	0.34	
150114	LIMA	LIMA	LAMOLINA	14	22	57%	EN EXCESO	0.13	

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 4					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	23	40	74%	EN EXCESO	0.20	
150116	LIMA	LIMA	LINCE	9	23	156%	EN EXCESO	0.36	
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	19	62	226%	EN EXCESO	0.17	
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	15	23	53%	EN EXCESO	0.09	
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09	
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENADEL MAR	10	19	90%	EN EXCESO	0.28	
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	15	28	87%	EN EXCESO	0.29	
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	12	32	167%	EN EXCESO	0.28	
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	7	14	100%	EN EXCESO	0.11	
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	16	39	144%	EN EXCESO	0.11	
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	16	51	219%	EN EXCESO	0.27	
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	15	26	73%	EN EXCESO	0.19	
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	18	100%	EN EXCESO	0.25	
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	47	134	185%	EN EXCESO	0.12	
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	26	64	146%	EN EXCESO	0.15	
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	37	81	119%	EN EXCESO	0.11	
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	12	31	158%	EN EXCESO	0.18	
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	18	32	78%	EN EXCESO	0.14	
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	25	42	68%	EN EXCESO	0.10	
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	9	21	133%	EN EXCESO	0.20	
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	21	42	100%	EN EXCESO	0.10	
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	30	63	110%	EN EXCESO	0.14	
150203	LIMA	BARRANCA	PATIMILCA	2	6	200%	EN EXCESO	0.30	
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	4	8	100%	EN EXCESO	0.12	
150801	LIMA	HUaura	HUACHO	3	18	500%	EN EXCESO	0.24	
150805	LIMA	HUaura	HUALMAY	4	7	75%	EN EXCESO	0.22	
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	11	27	145%	EN EXCESO	0.27	
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	4	9	125%	EN EXCESO	0.20	
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	7	20	186%	EN EXCESO	0.16	
200401	PIURA	MORROPON	CHULUCANAS	6	15	150%	EN EXCESO	0.17	
200406	PIURA	MORROPON	SALITRAL	2	5	150%	EN EXCESO	0.54	
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	14	29	107%	EN EXCESO	0.15	
200603	PIURA	SULLANA	IGNACIO ESCUDERO	2	11	450%	EN EXCESO	0.51	
200605	PIURA	SULLANA	MARCAVELICA	3	5	67%	EN EXCESO	0.15	
200801	PIURA	SECHURA	SECHURA	3	6	100%	EN EXCESO	0.12	
210101	PUNO	PUNO	PUNO	7	30	329%	EN EXCESO	0.21	
210210	PUNO	AZANGARO	SAMAN	3	5	67%	EN EXCESO	0.50	
210402	PUNO	CHUQUITO	DESAGUADERO	3	6	100%	EN EXCESO	0.42	
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	6	13	117%	EN EXCESO	0.26	
210601	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	4	16	300%	EN EXCESO	0.83	
210607	PUNO	HUANCANE	TARACO	2	6	200%	EN EXCESO	0.44	
210801	PUNO	MELGAR	AYAVRI	5	8	60%	EN EXCESO	0.32	
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	21	45	114%	EN EXCESO	0.19	
211105	PUNO	SAN ROMAN	SAN MIGUEL	2	8	300%	EN EXCESO	0.12	
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVACAJAMARCA	3	8	167%	EN EXCESO	0.17	
220910	SAN MARTIN	SAN MARTIN	MORALES	2	6	200%	EN EXCESO	0.15	
230101	TACNA	TACNA	TACNA	13	30	131%	EN EXCESO	0.27	
240101	TUMBES	TUMBES	TUMBES	10	20	100%	EN EXCESO	0.17	
240102	TUMBES	TUMBES	CORRALES	3	5	67%	EN EXCESO	0.19	
240201	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILZORRITOS	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.37	
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.20	

Los 102 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 04 -

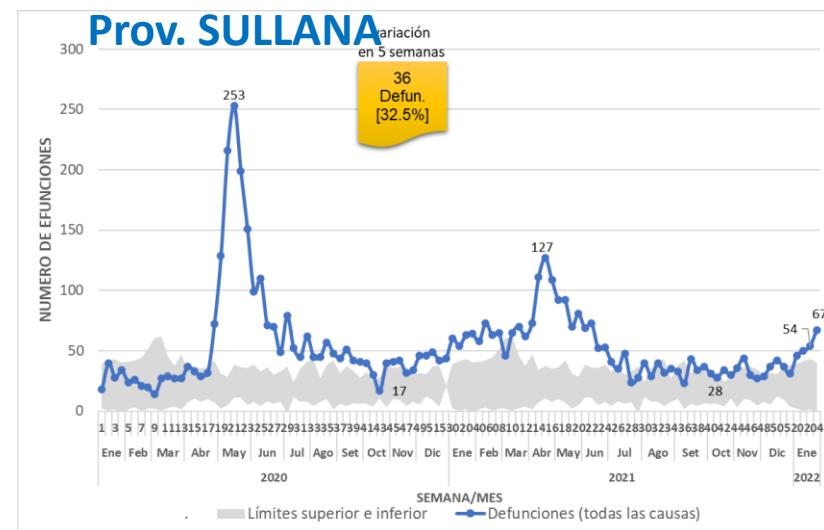
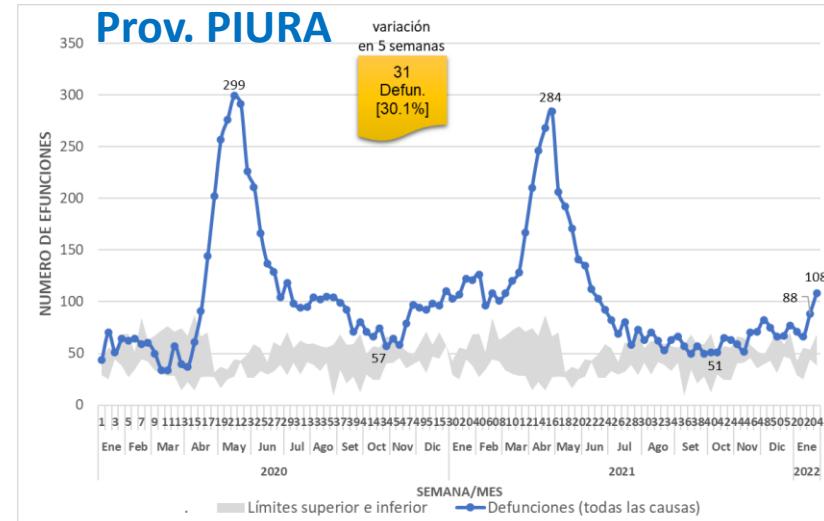
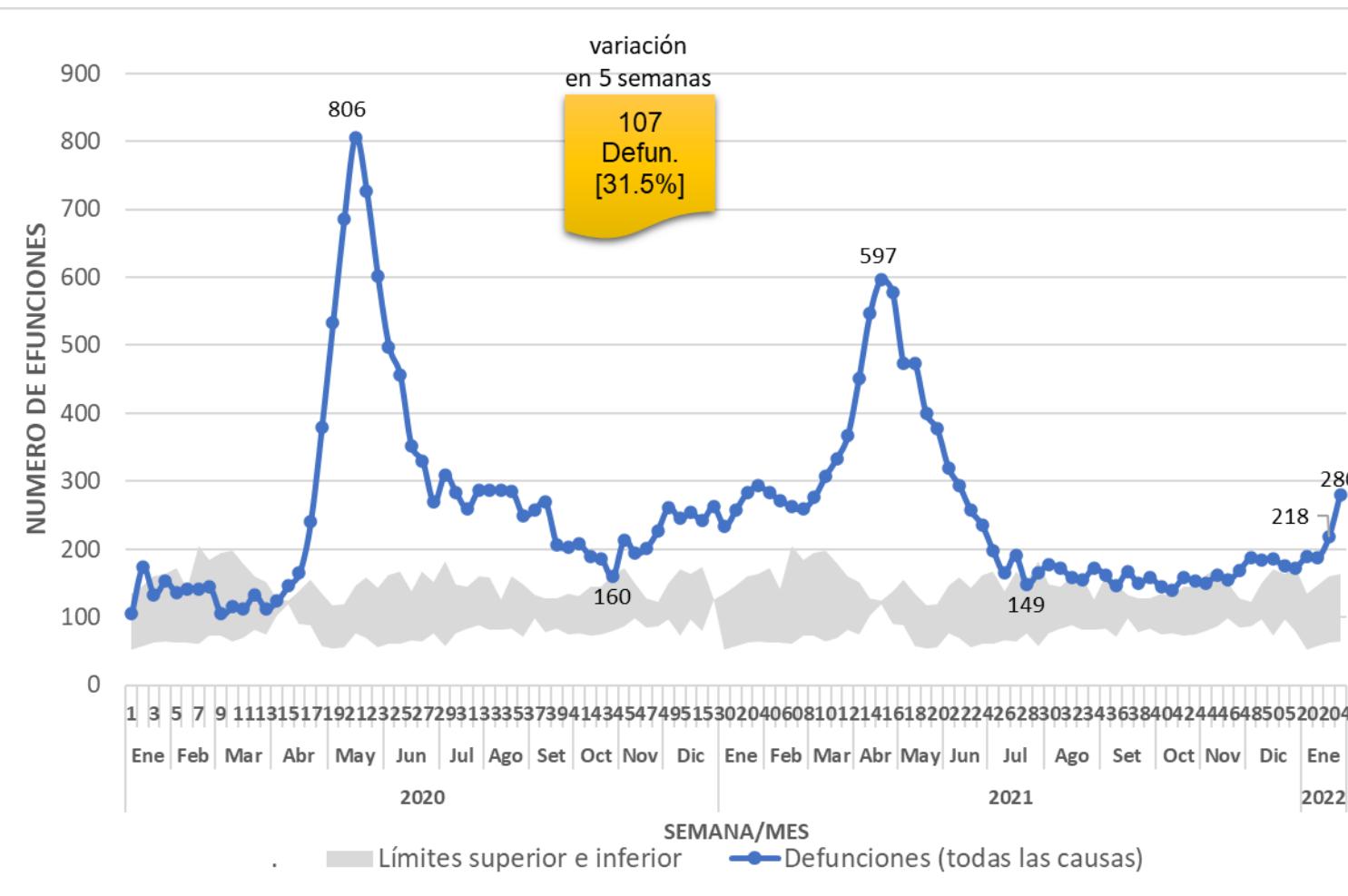
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 4				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	33	109	230%	EN EXCESO	0.37
150102	LIMA	LIMA	ANCON	5	9	80%	EN EXCESO	0.13
150103	LIMA	LIMA	ATE	34	85	150%	EN EXCESO	0.13
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	19	38	100%	EN EXCESO	0.11
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	25	38	52%	EN EXCESO	0.11
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	2	6	200%	EN EXCESO	0.16
150110	LIMA	LIMA	COMAS	37	88	138%	EN EXCESO	0.15
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	8	41	413%	EN EXCESO	0.18
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	8	29	263%	EN EXCESO	0.34
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	14	22	57%	EN EXCESO	0.13
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	23	40	74%	EN EXCESO	0.20
150116	LIMA	LIMA	LINCE	9	23	156%	EN EXCESO	0.36
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	19	62	226%	EN EXCESO	0.17
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	15	23	53%	EN EXCESO	0.09
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	10	19	90%	EN EXCESO	0.28
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	15	28	87%	EN EXCESO	0.29
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	12	32	167%	EN EXCESO	0.28
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	7	14	100%	EN EXCESO	0.11
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	16	39	144%	EN EXCESO	0.11
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	16	51	219%	EN EXCESO	0.27
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	15	26	73%	EN EXCESO	0.19
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	18	100%	EN EXCESO	0.25
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	47	134	185%	EN EXCESO	0.12
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	26	64	146%	EN EXCESO	0.15
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	37	81	119%	EN EXCESO	0.11
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	12	31	158%	EN EXCESO	0.18
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	18	32	78%	EN EXCESO	0.14
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	25	42	68%	EN EXCESO	0.10
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	9	21	133%	EN EXCESO	0.20
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	21	42	100%	EN EXCESO	0.10
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	30	63	110%	EN EXCESO	0.14
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	2	6	200%	EN EXCESO	0.30
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	4	8	100%	EN EXCESO	0.12
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	3	18	500%	EN EXCESO	0.24
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	4	7	75%	EN EXCESO	0.22

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

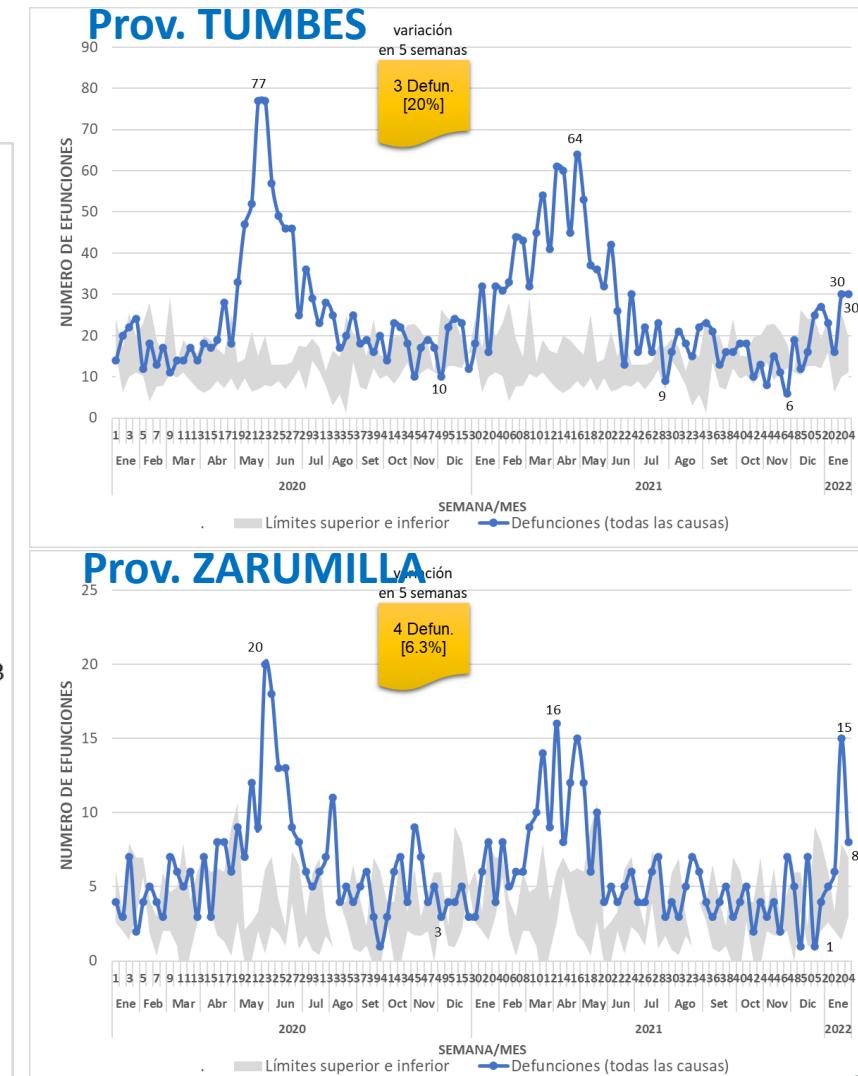
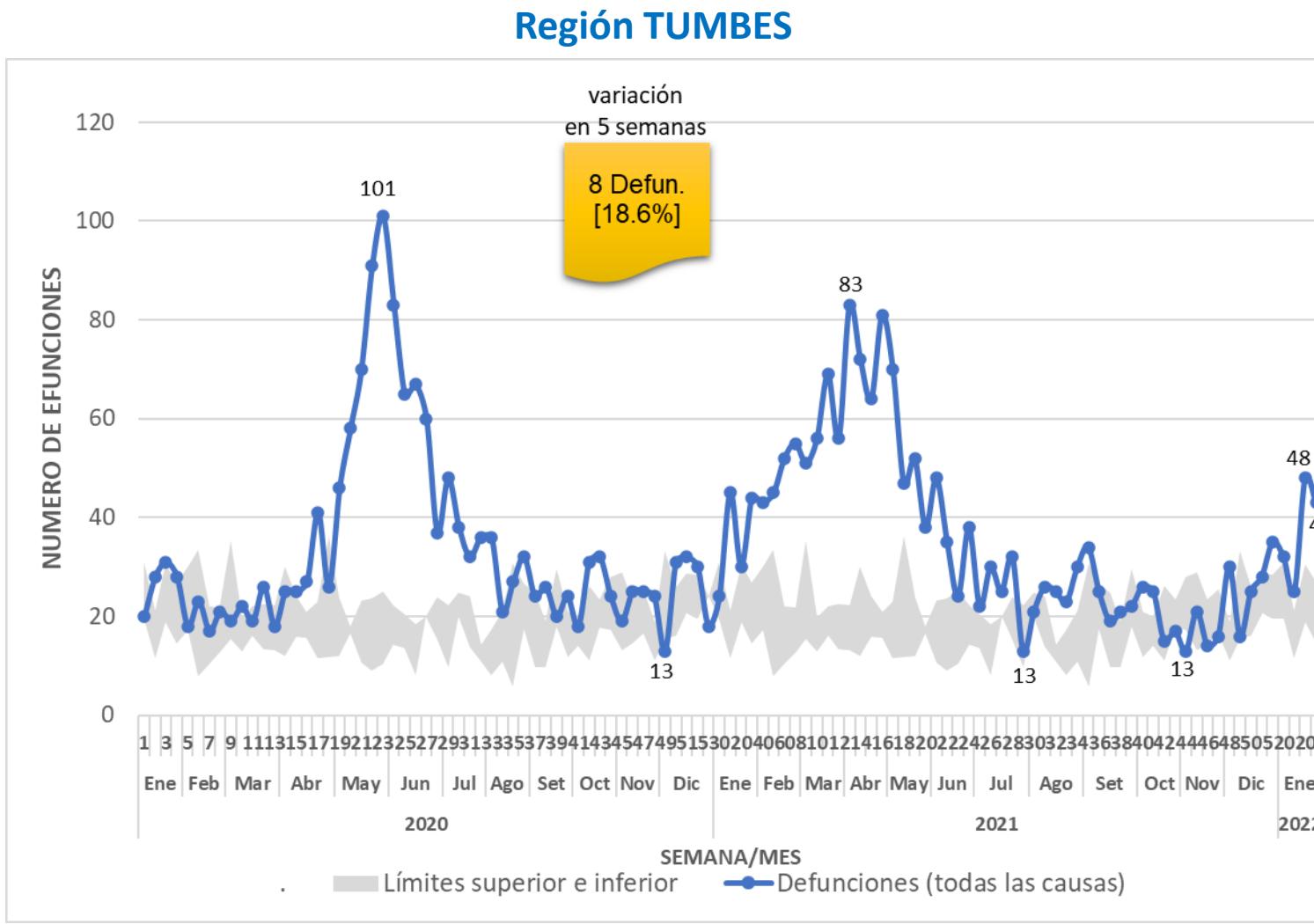
Los distritos de Huacho, Independencia, Jesús maría, Los Olivos, Lima, Rimac, Cieneguilla, Pativilca, San Juan de Lurigancho, Miraflores, San Miguel, Lince, Puente Piedra, San Juan de Miraflores, Ate, Comas, Surquillo, San Martín de Porres, Villa María del Triunfo, Pachacamac, San Isidro, Villa el Salvador, Chancay, Carabayllo, Magdalena del Mar, Pueblo Libre, Santa Anita, Hualmay, La Victoria, Santiago de Surco, San Borja, Ancón, Lurín, La Molina, Lurigancho y Chorrillos, 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 04 - 2022

## Región PIURA

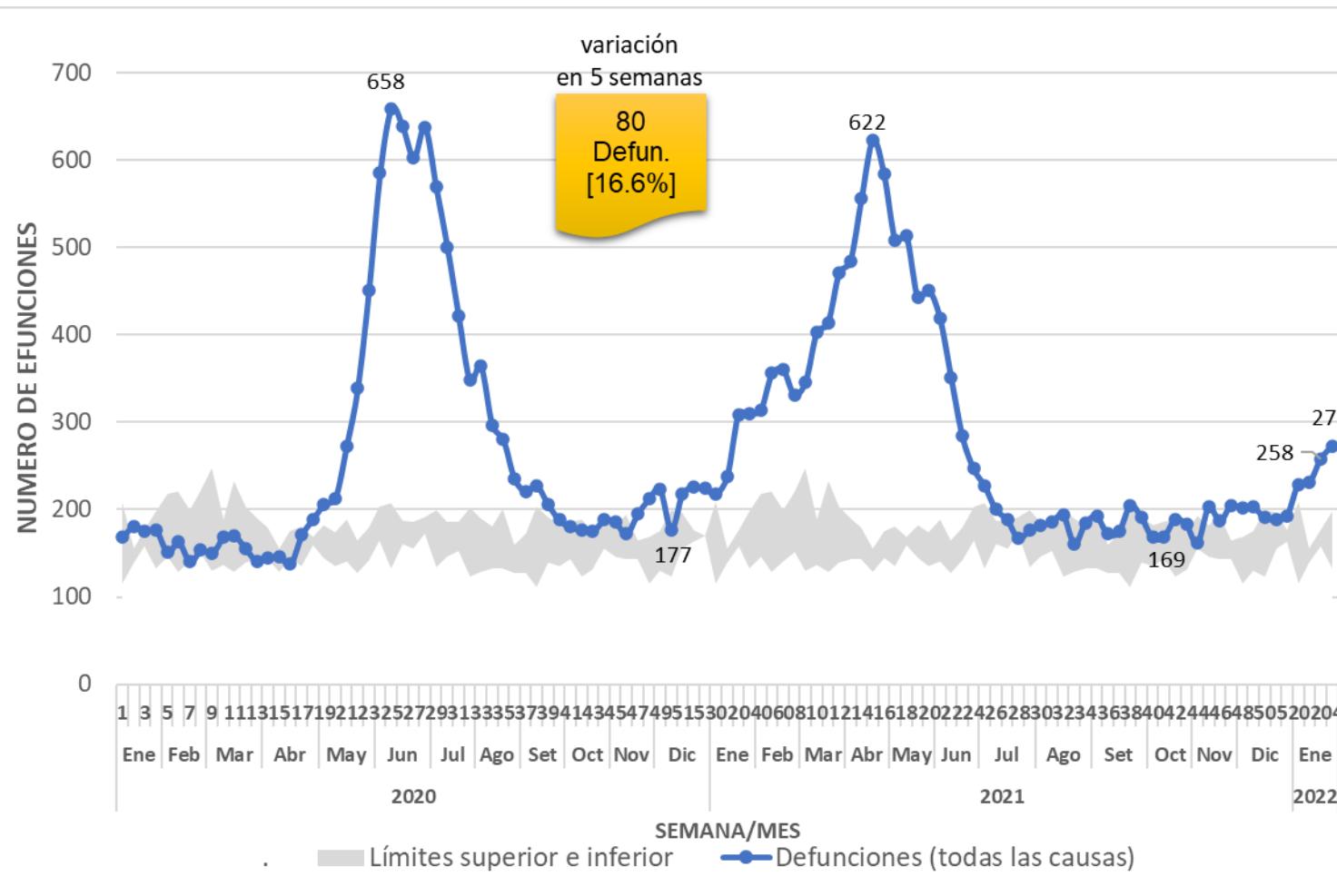


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 04 - 2022



## **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 04 - 2022**

# Región LA LIBERTAD



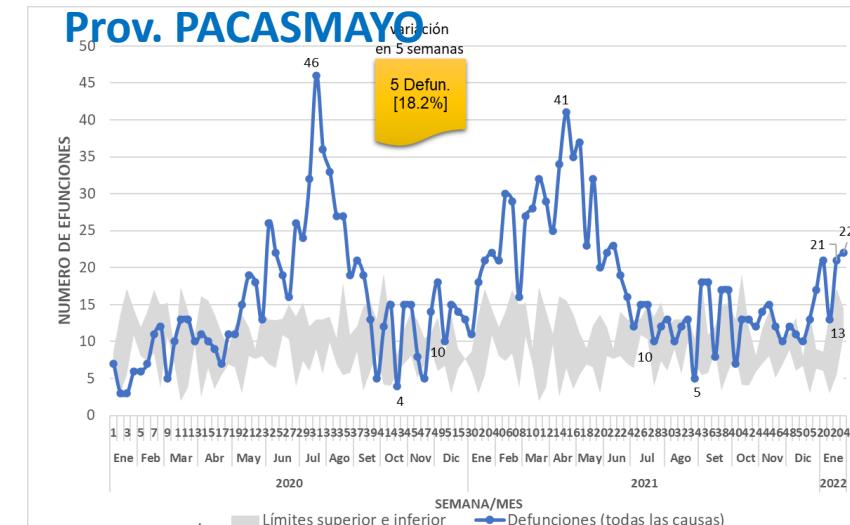
Prov. TRUJILLO

## variación en 5 semanas



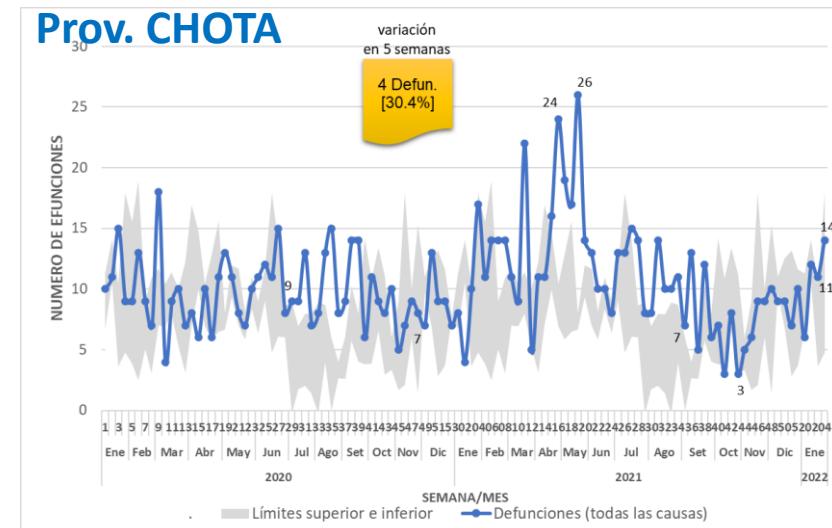
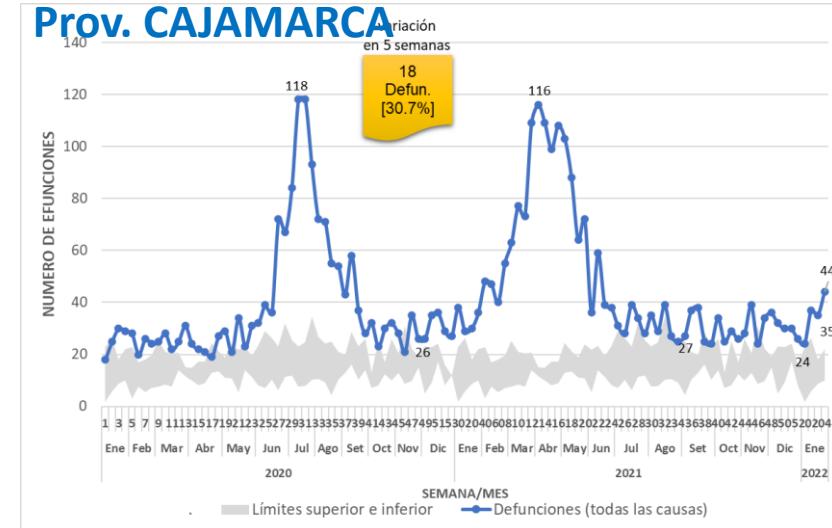
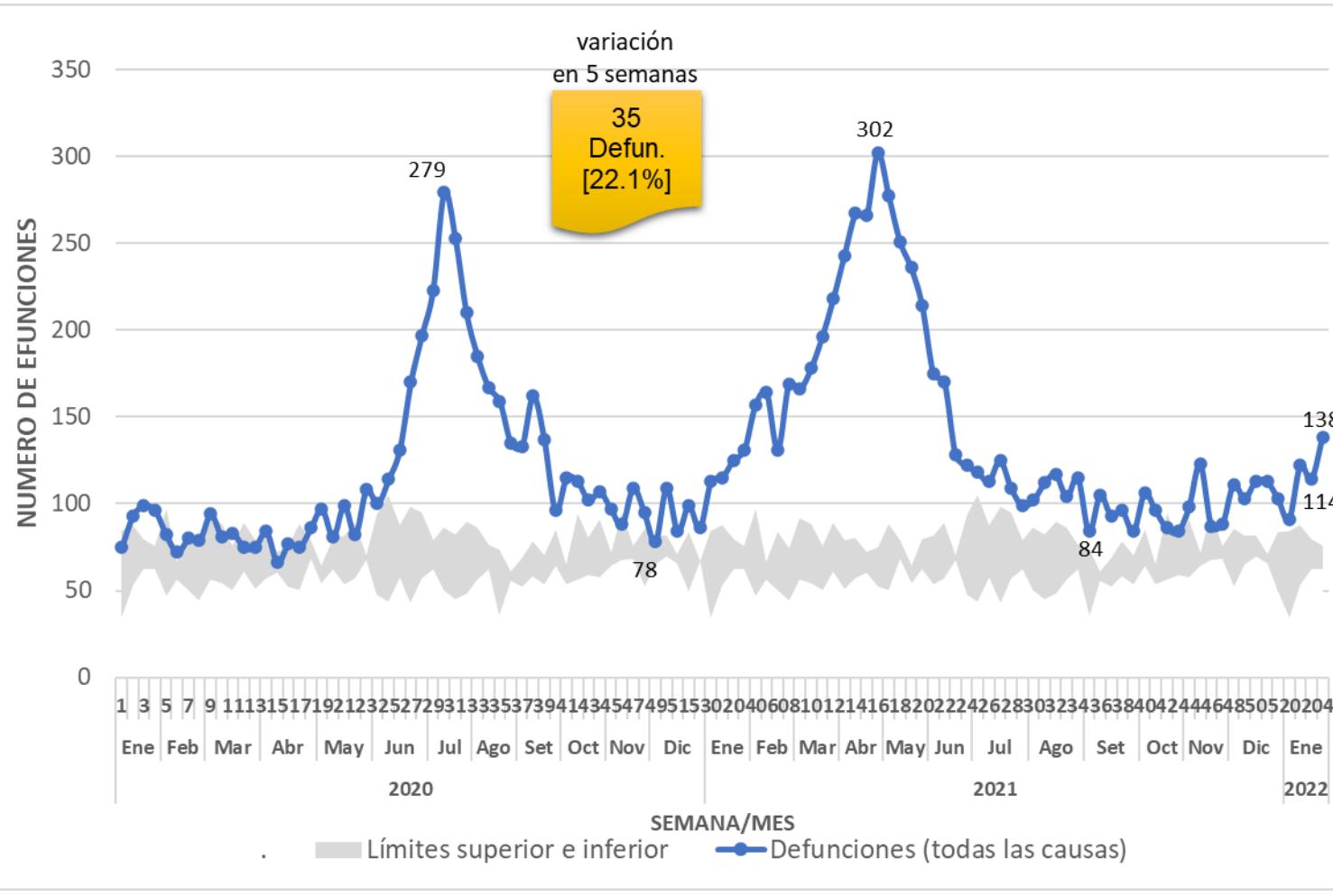
Prov. PACASMA

Variación  
en 5 semanas



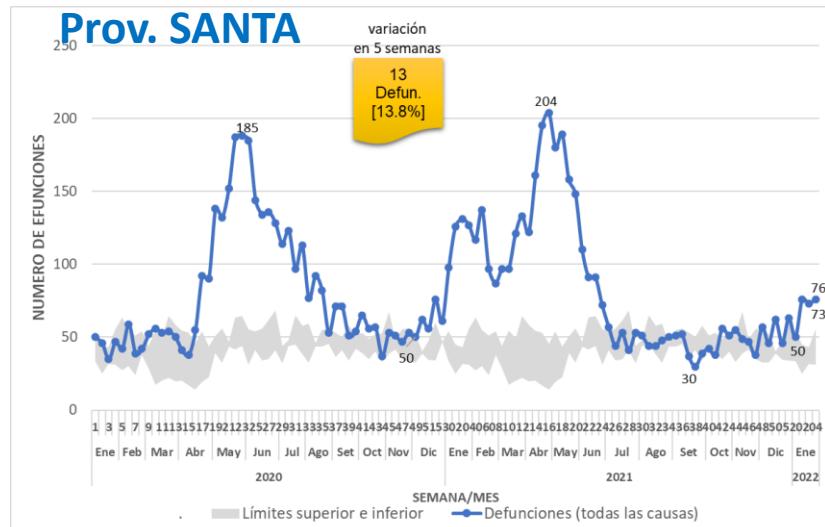
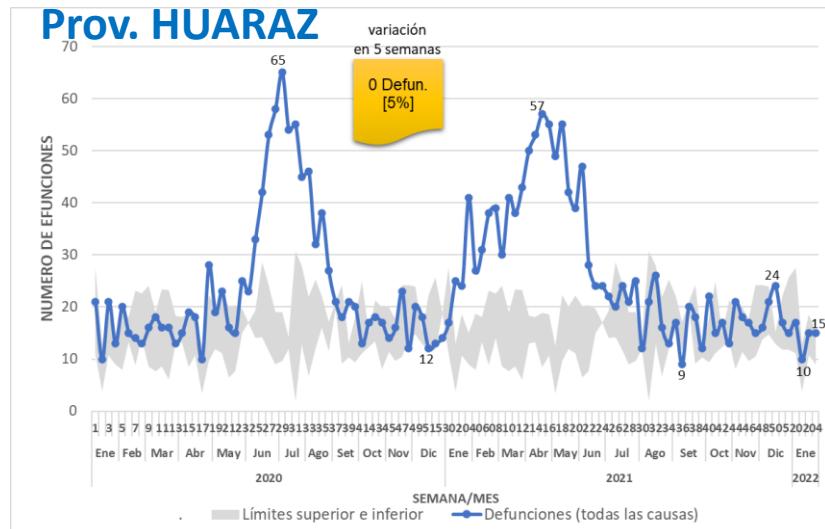
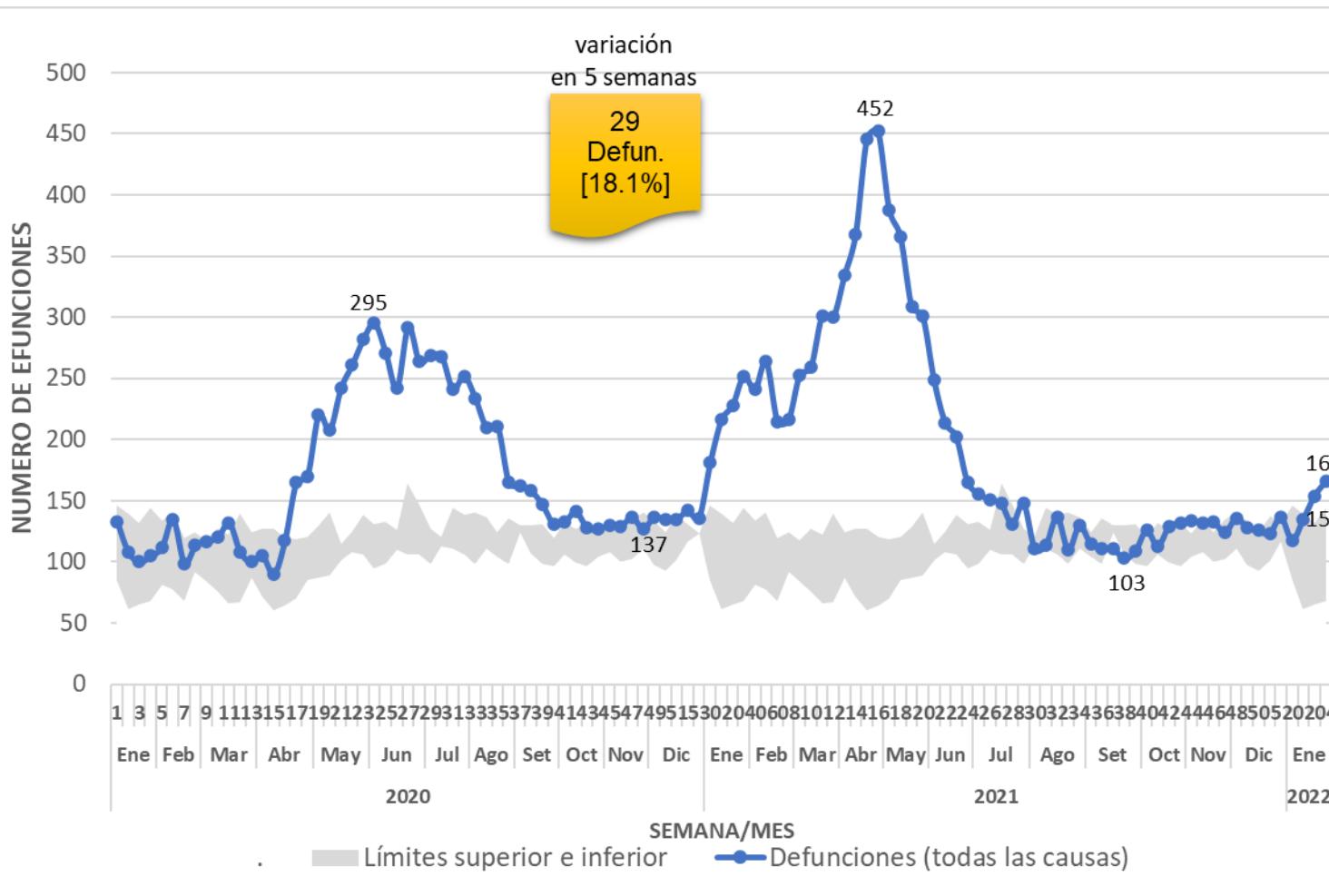
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 04 - 2022

## Región CAJAMARCA



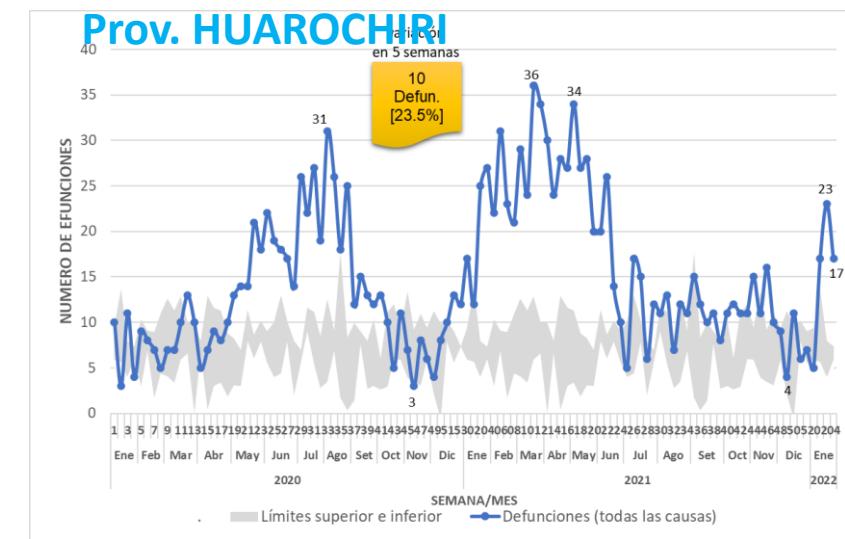
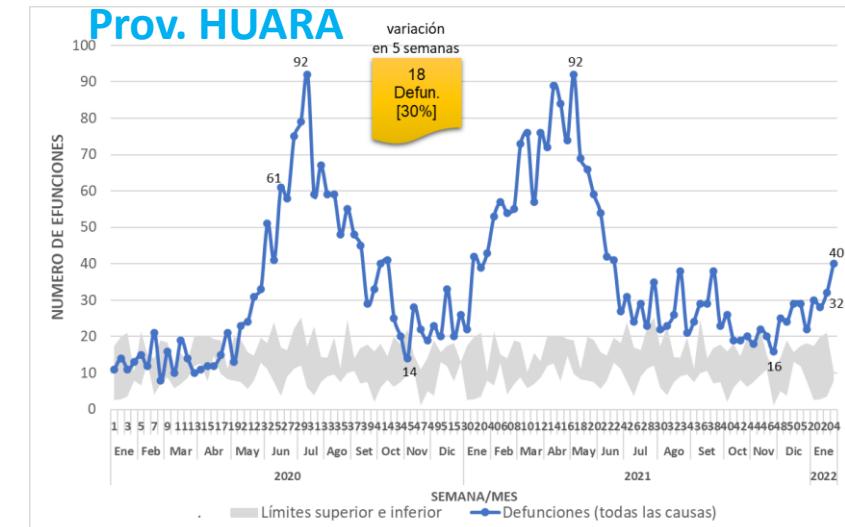
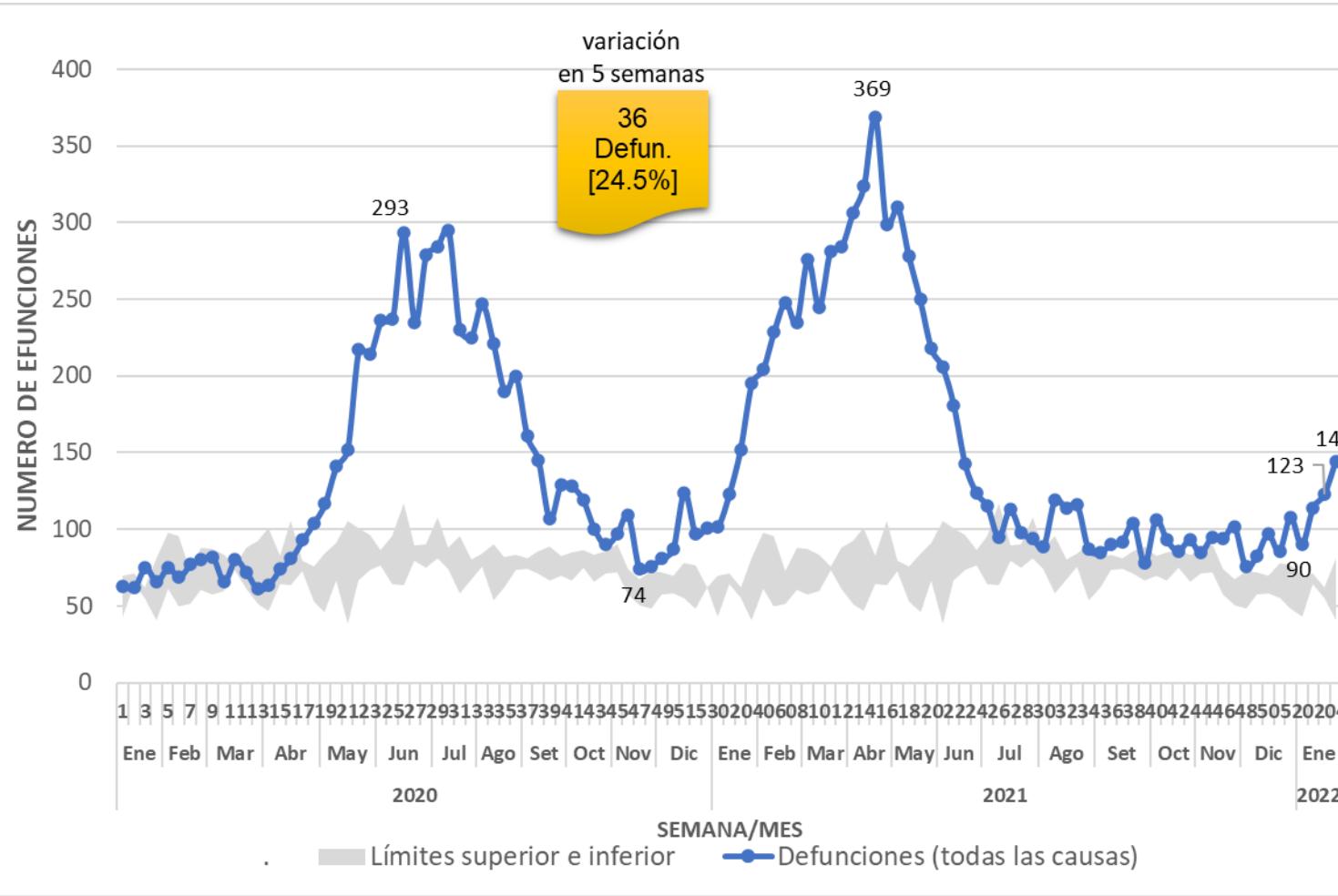
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 04 - 2022

## Región ANCASH

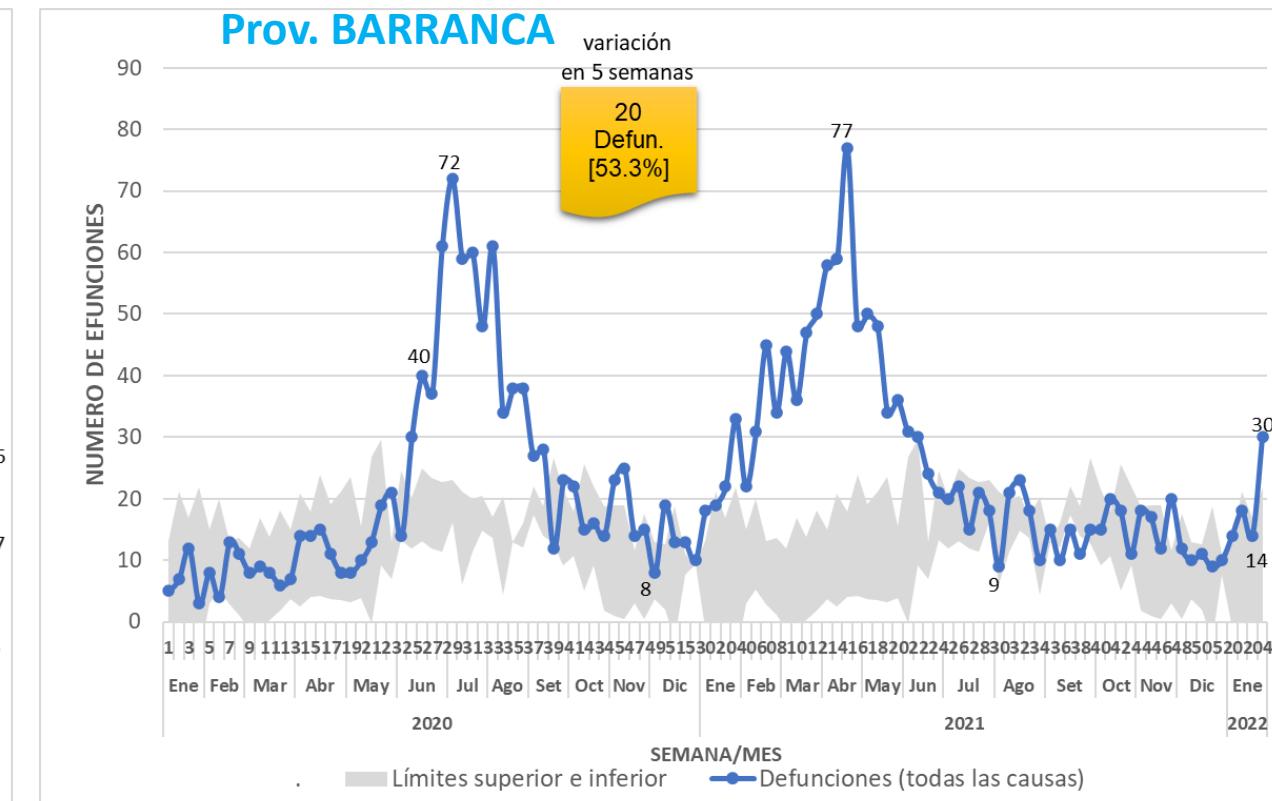
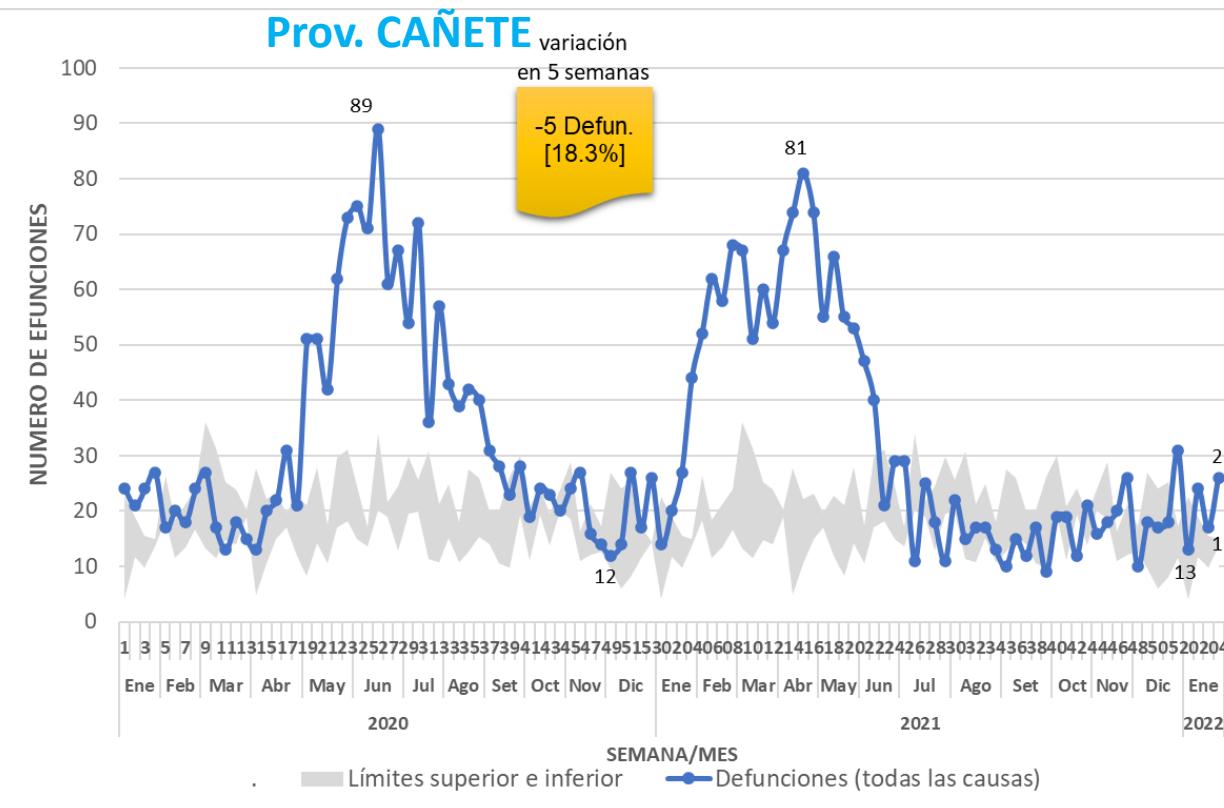


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 04 - 2022

## Región LIMA

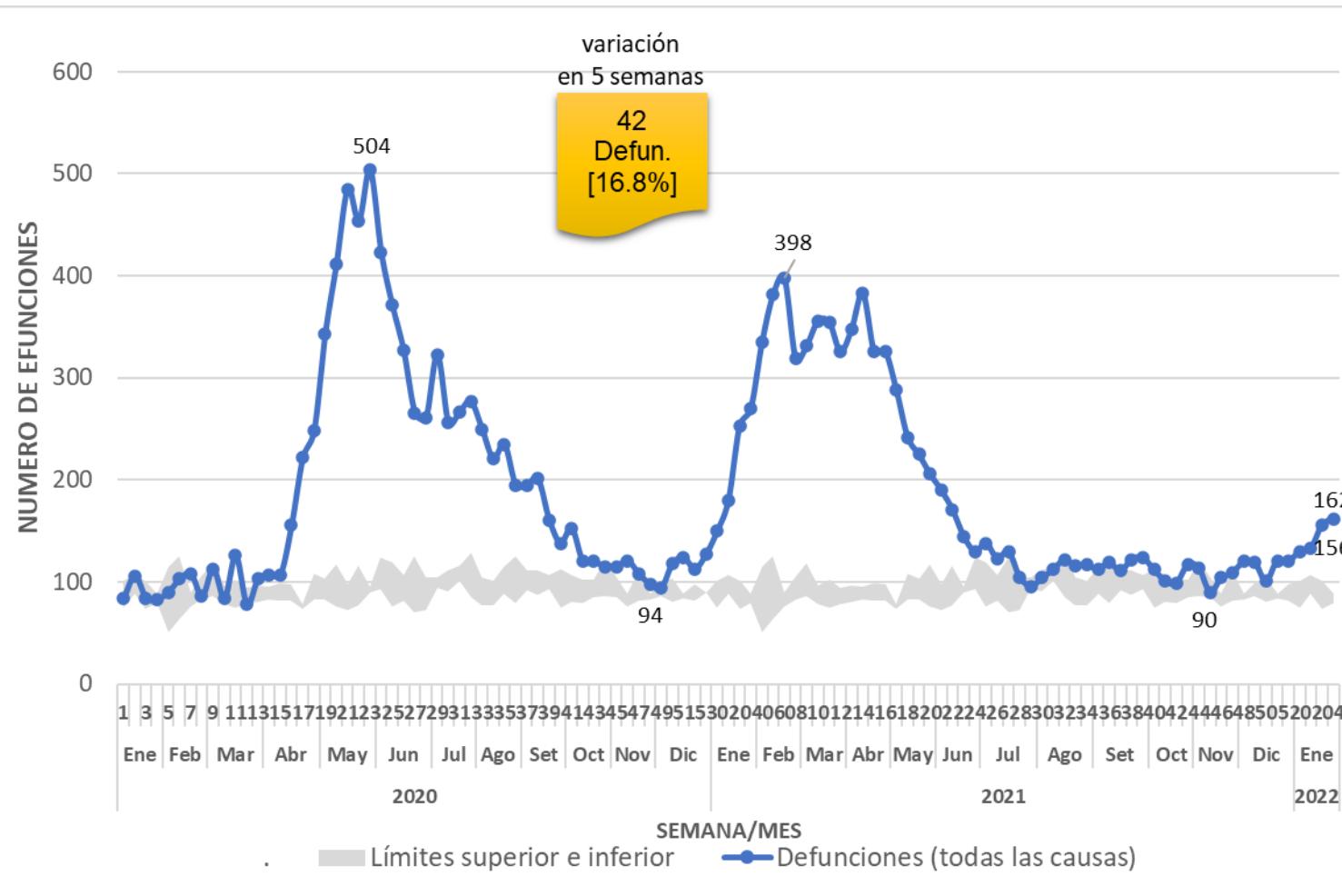


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 04 - 2022

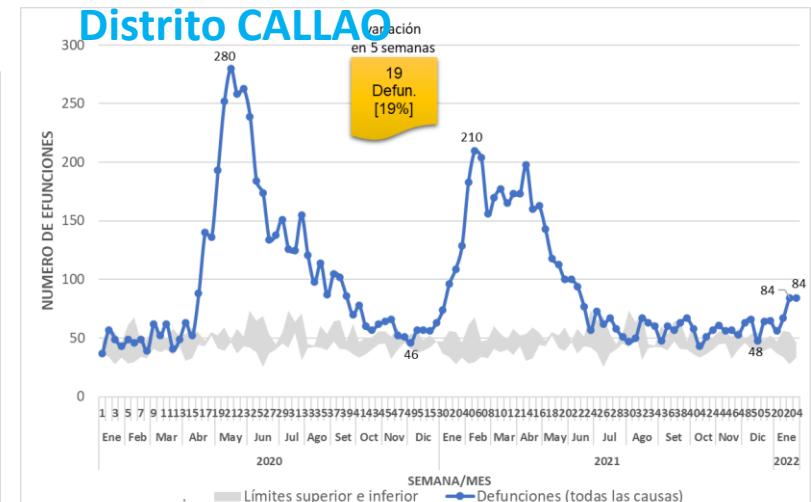


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 04 - 2022

## Región CALLAO



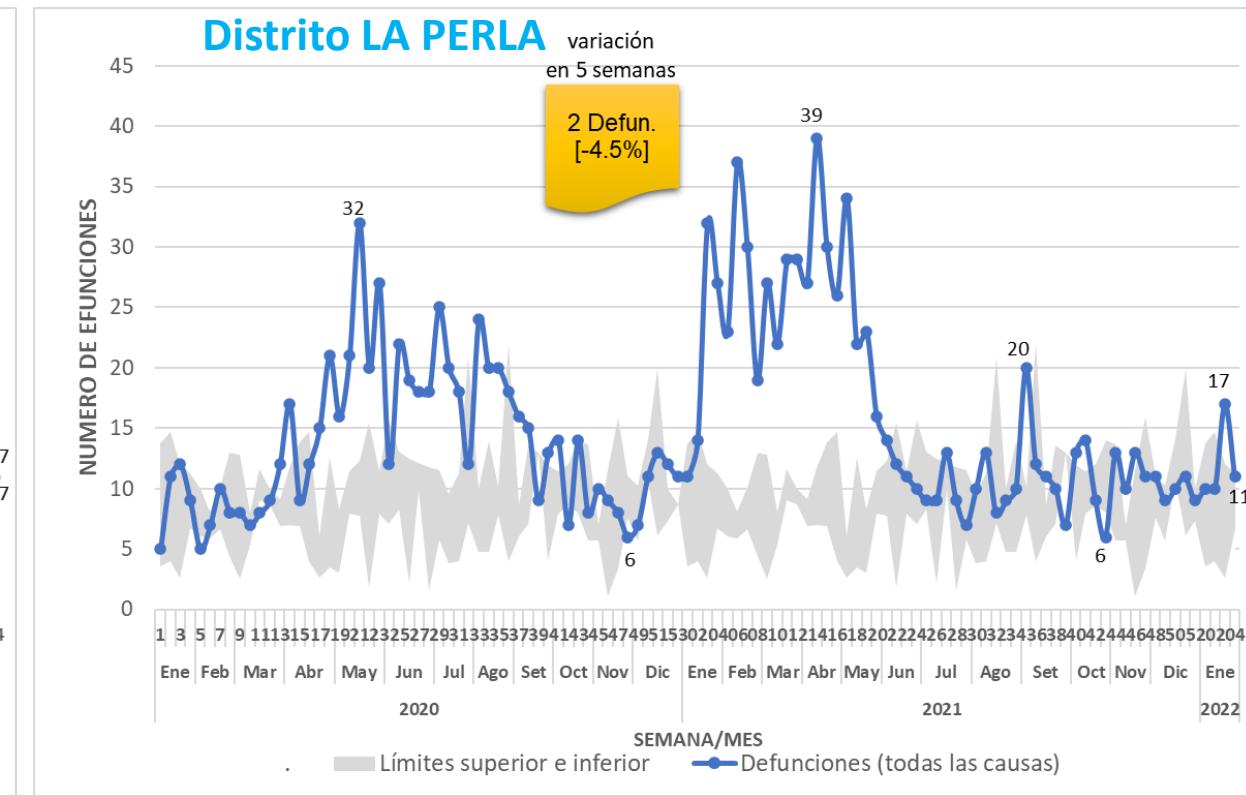
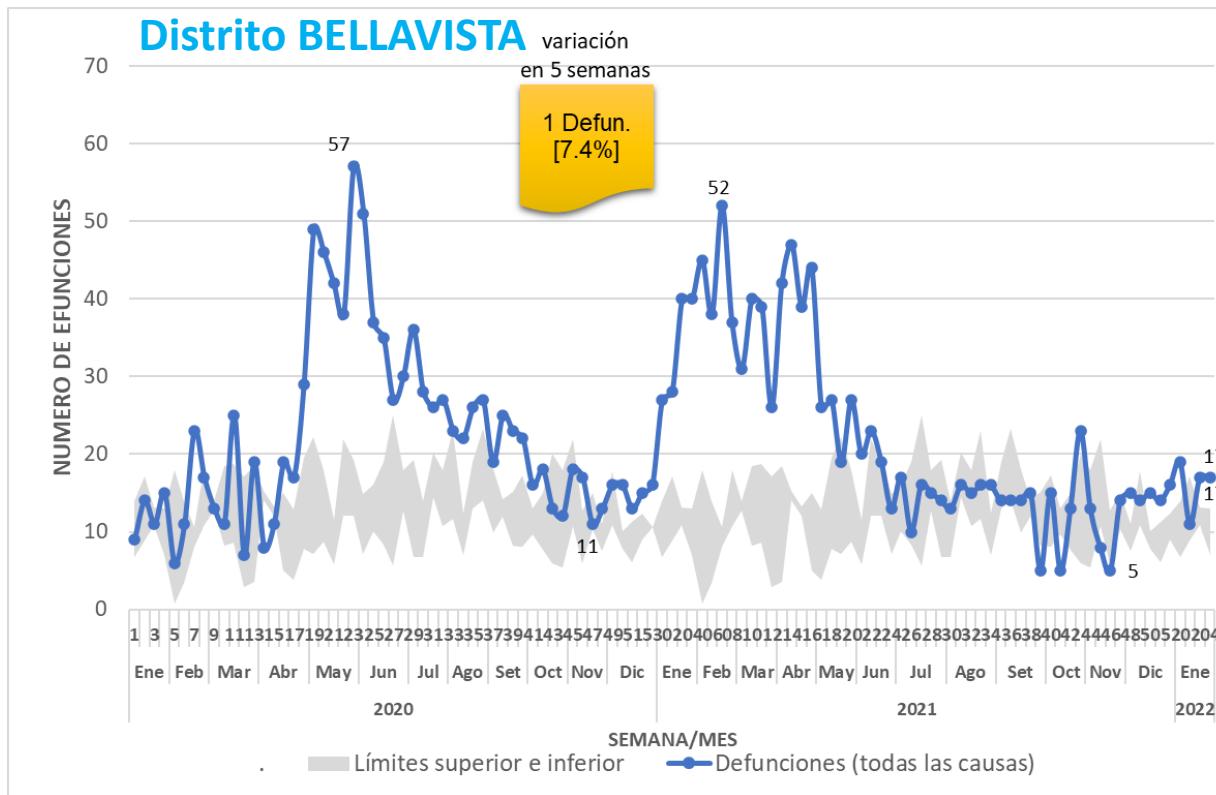
## Distrito CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

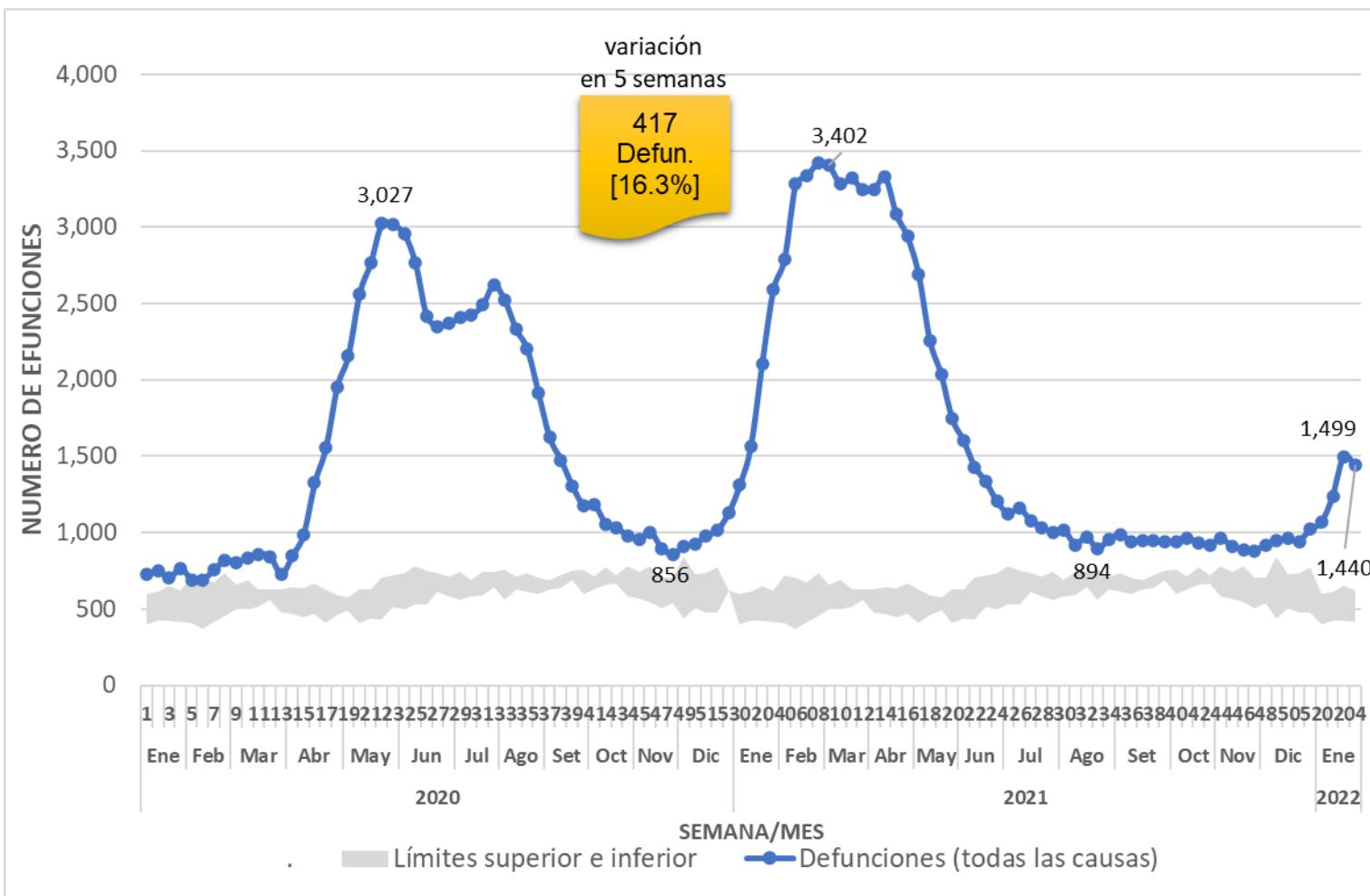


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 04 - 2022



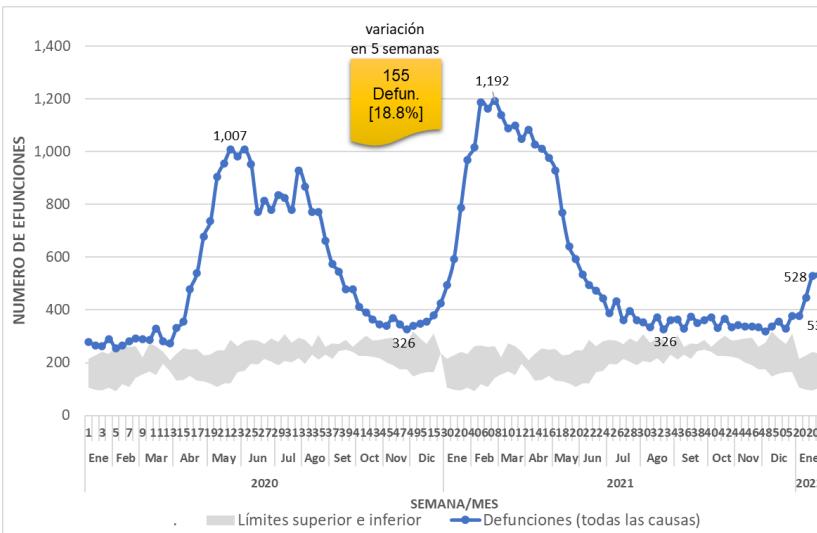
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA  
METROPOLITANA A LA SE 04 - 2022

## LIMA METROPOLITANA

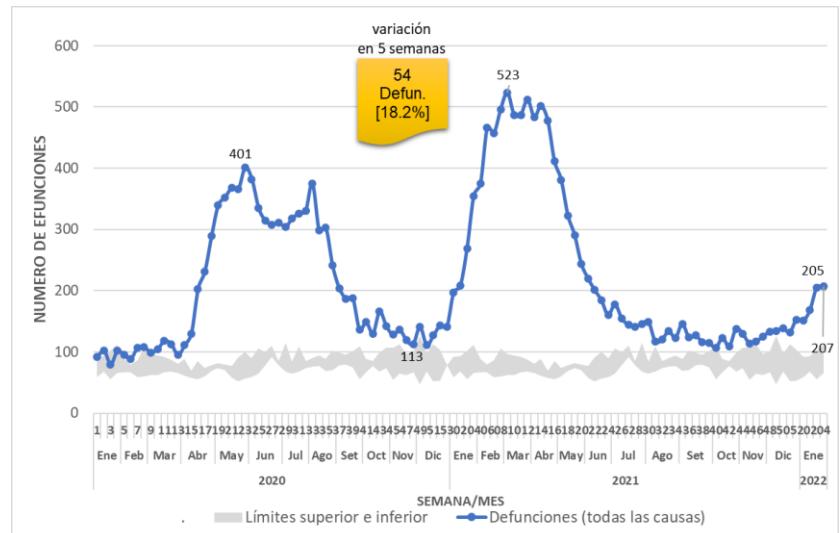


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 04 - 2022

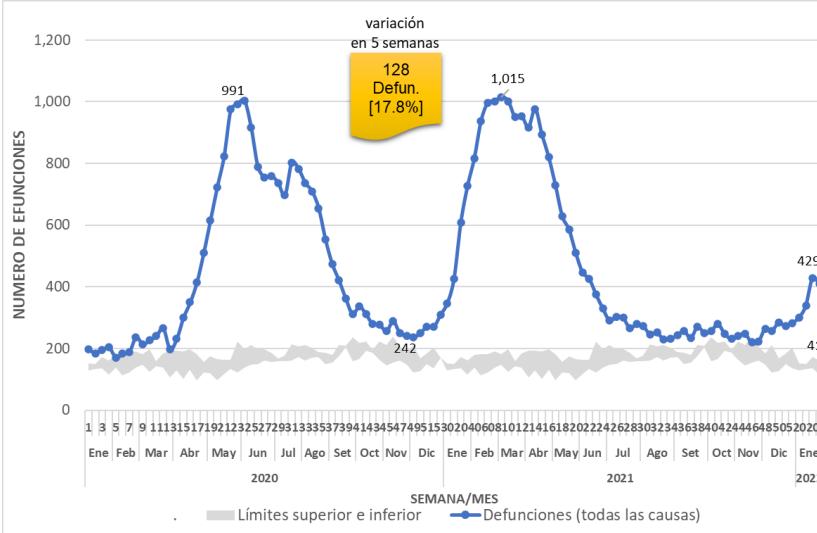
## DIRIS LIMA CENTRO



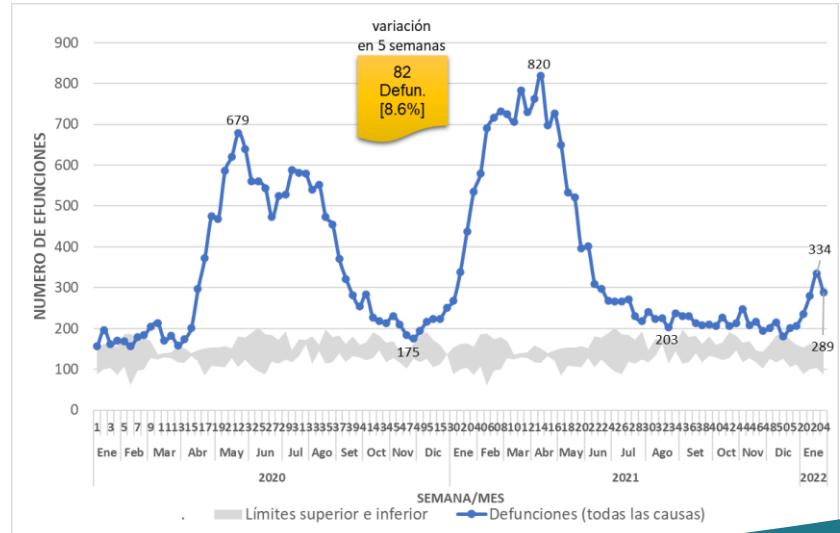
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

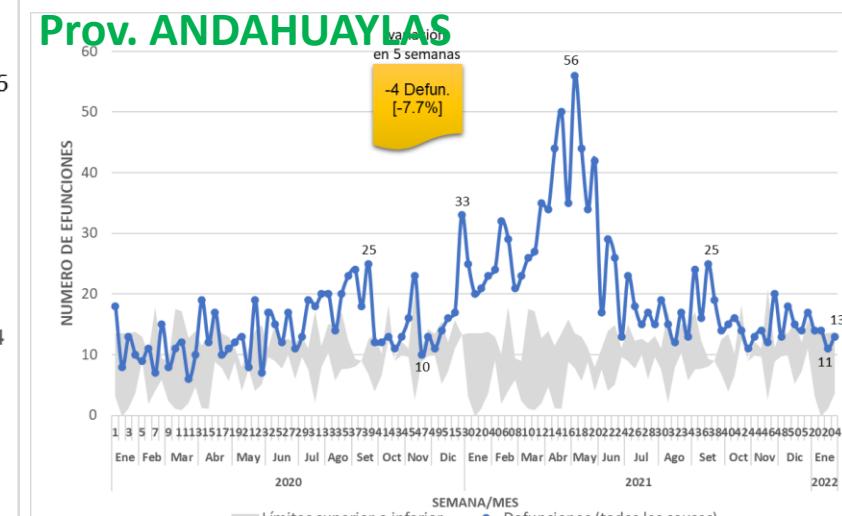
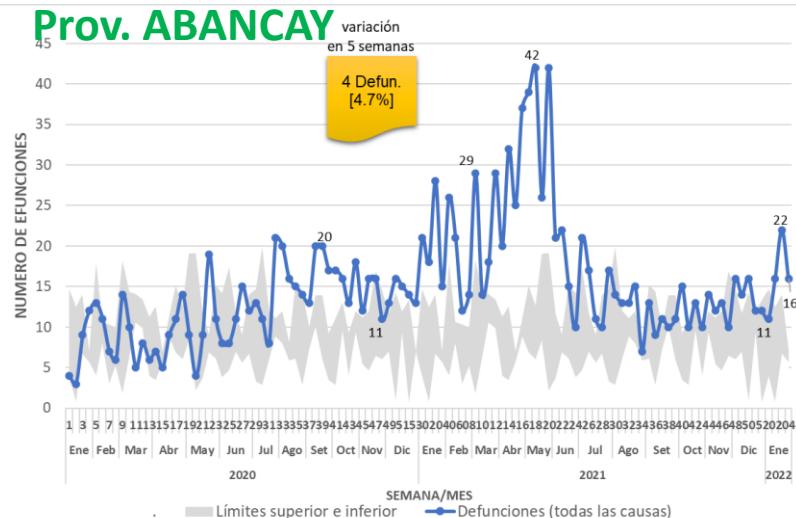
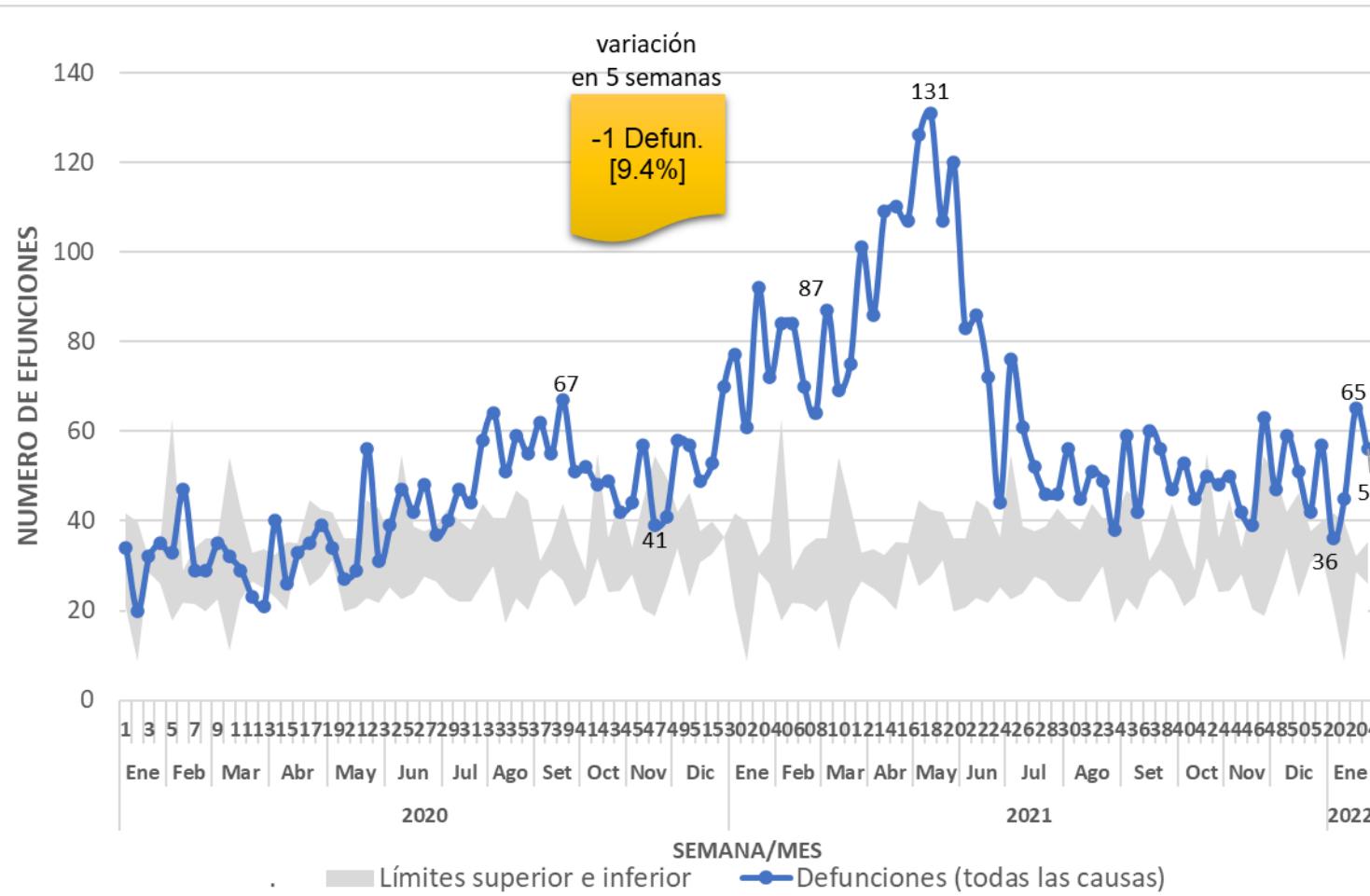


## DIRIS LIMA SUR



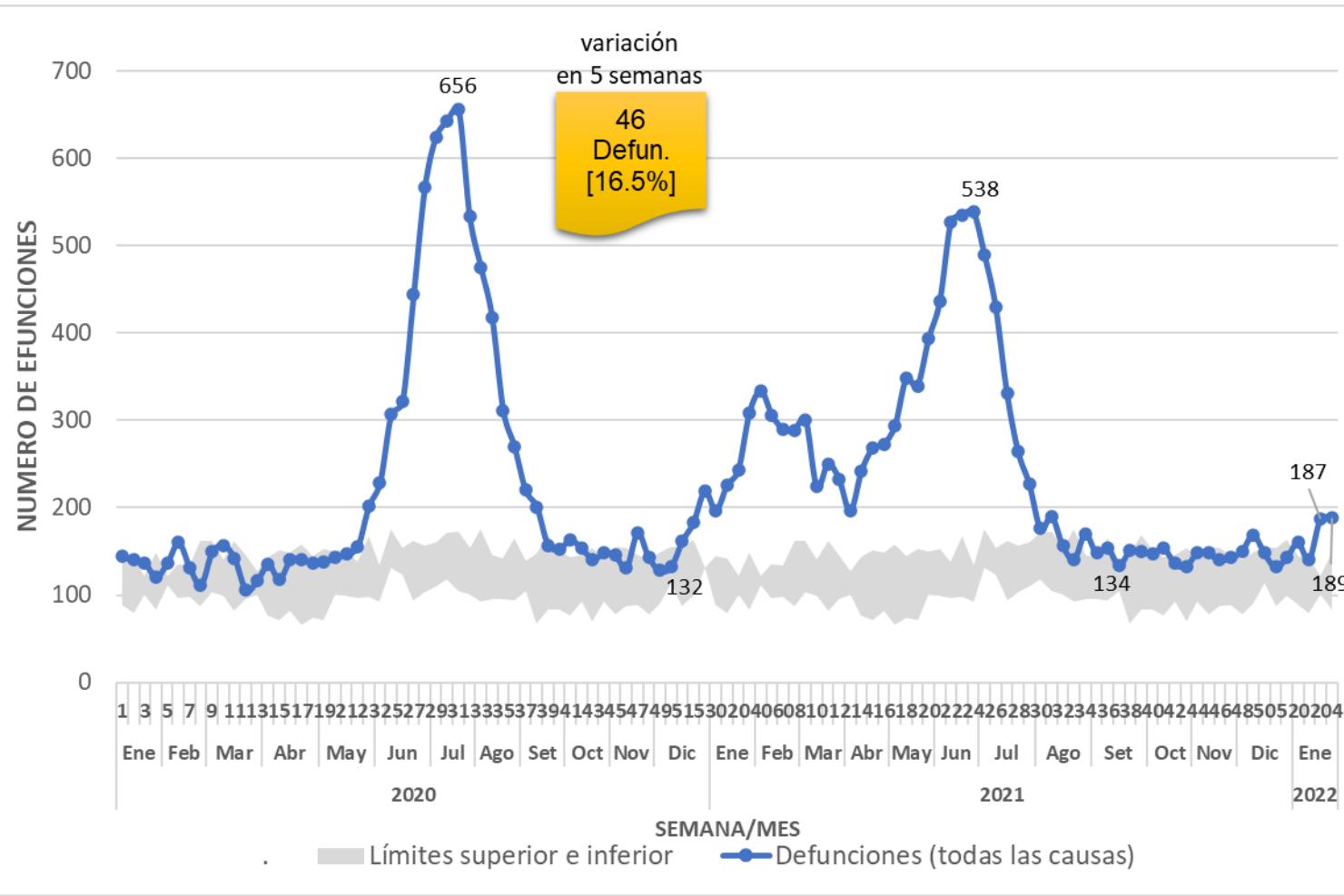
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

## Región APURIMAC

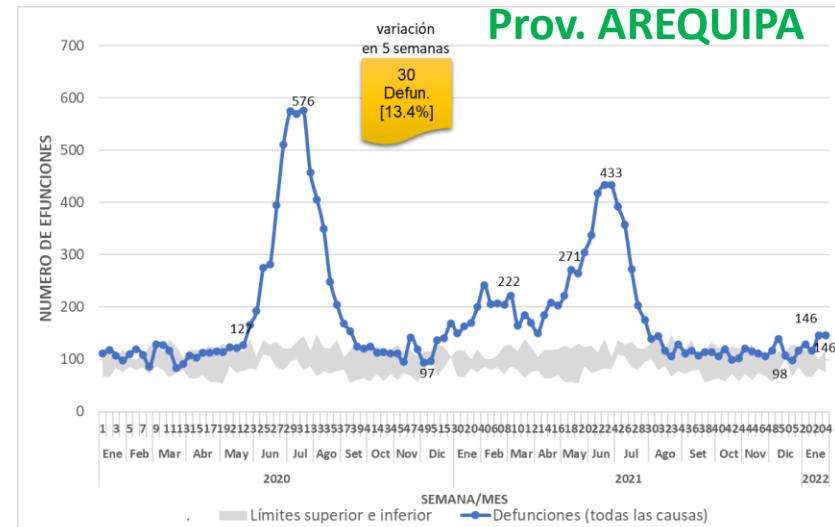


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

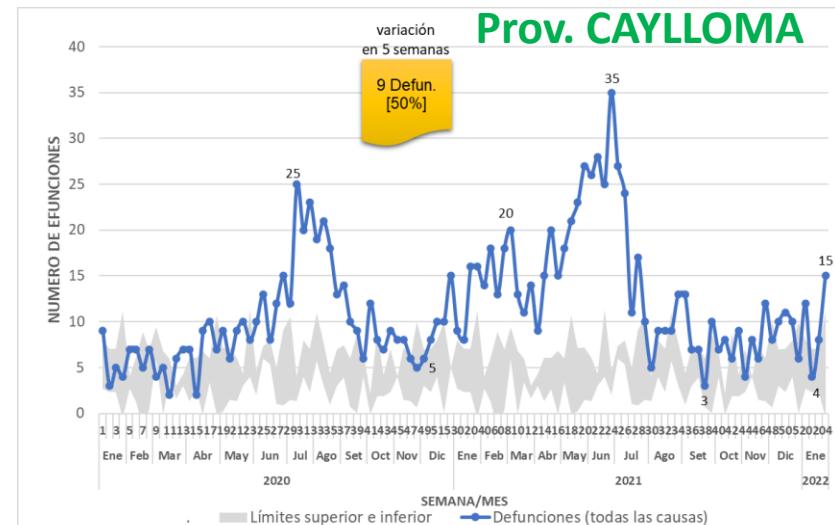
## Región AREQUIPA



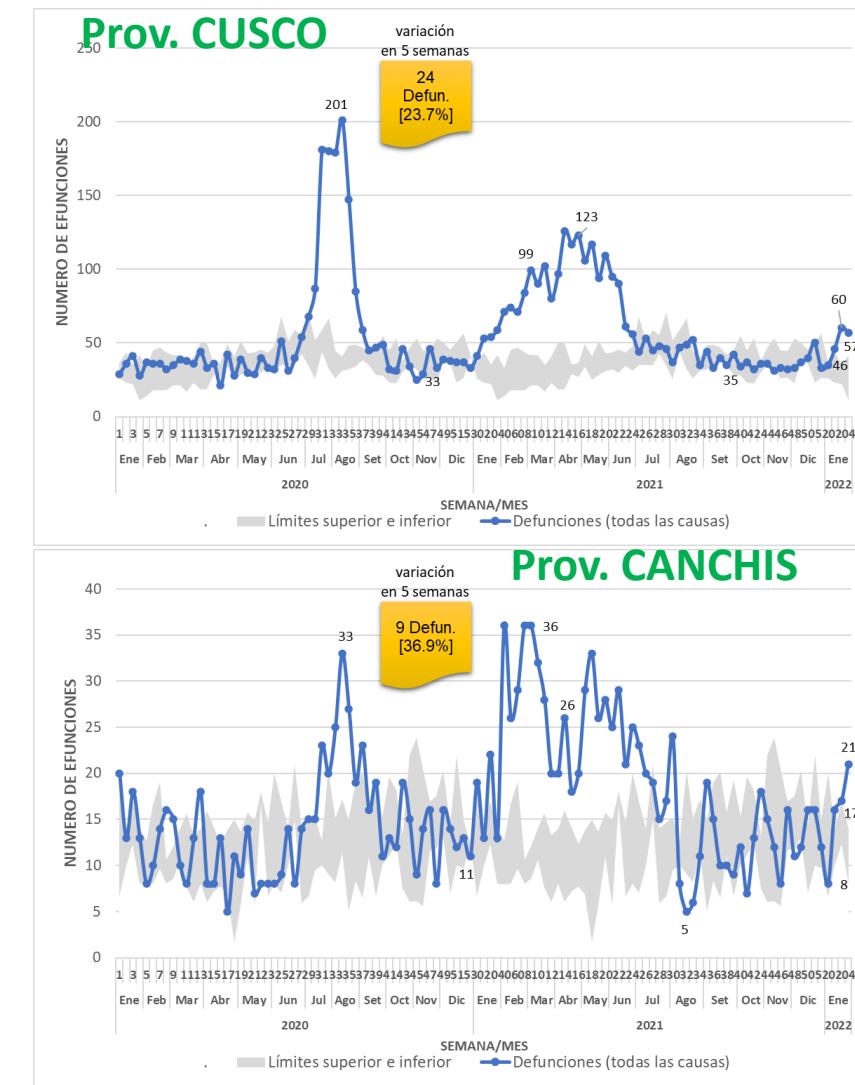
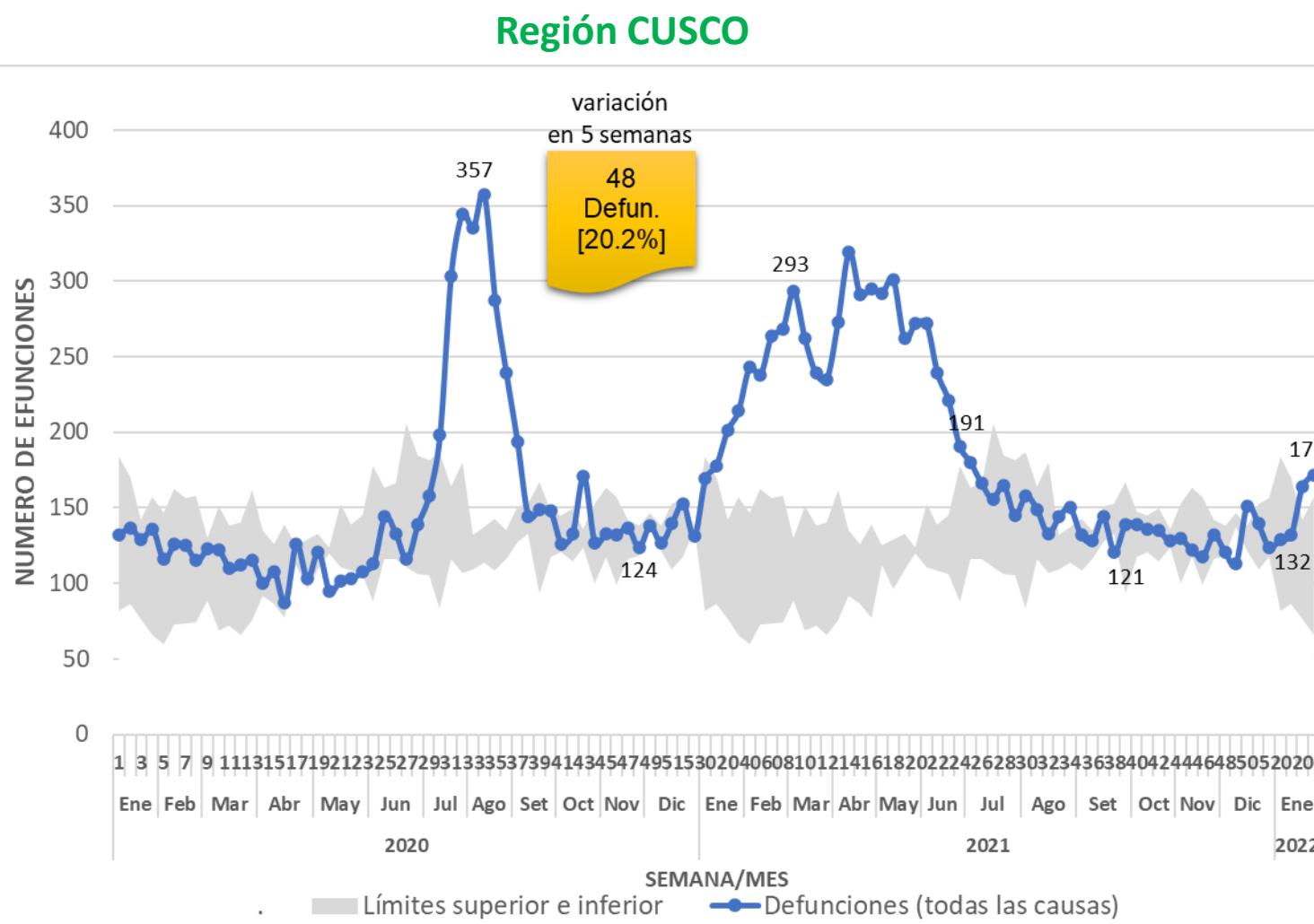
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

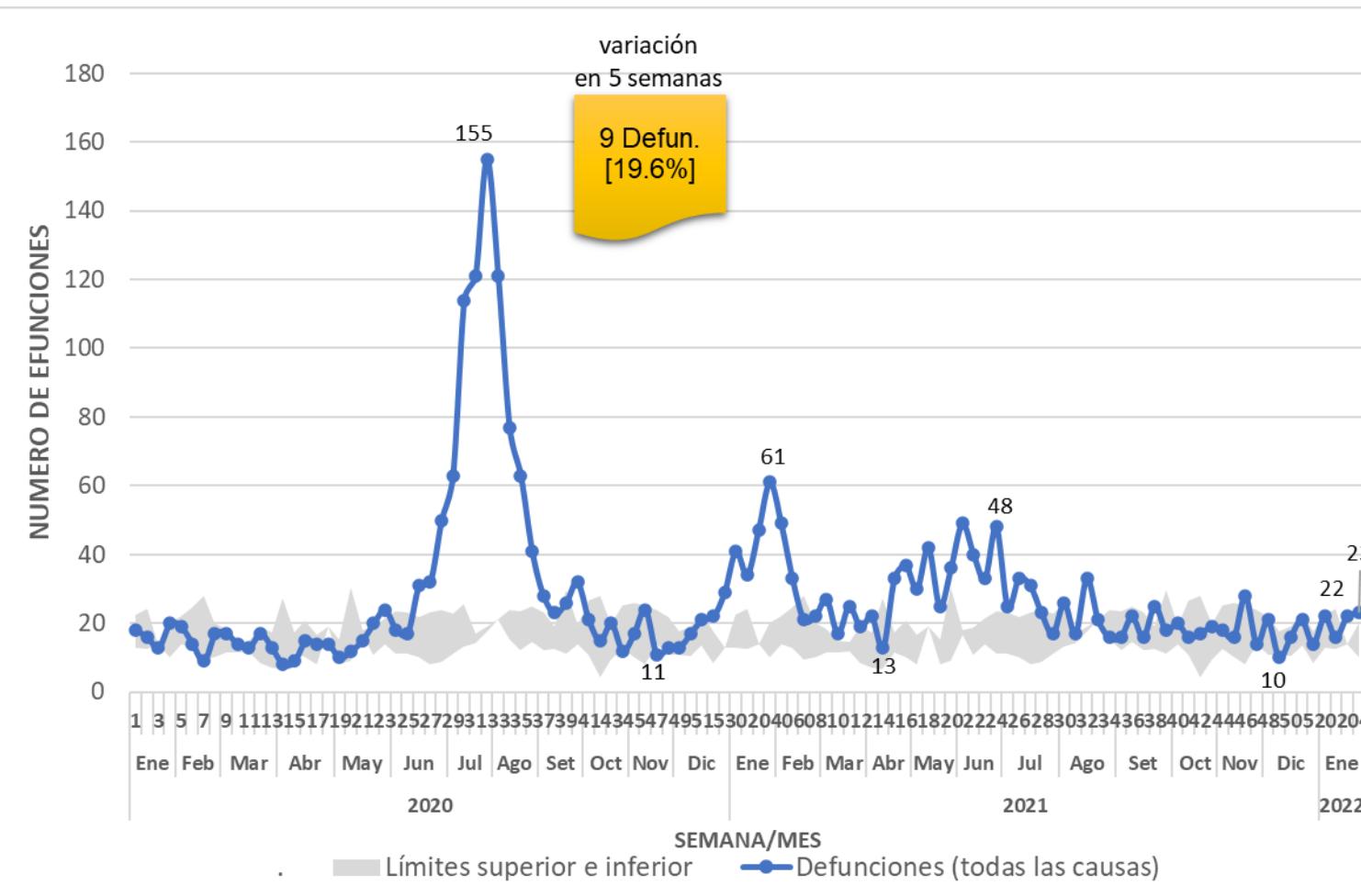


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

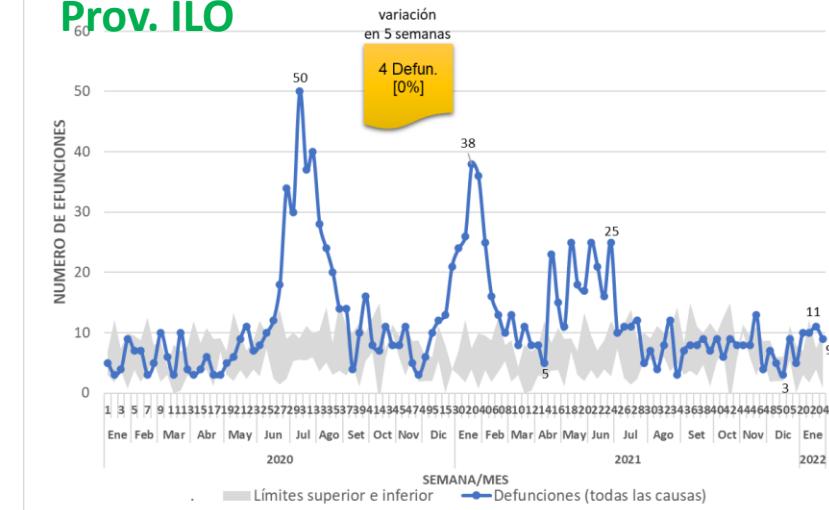


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

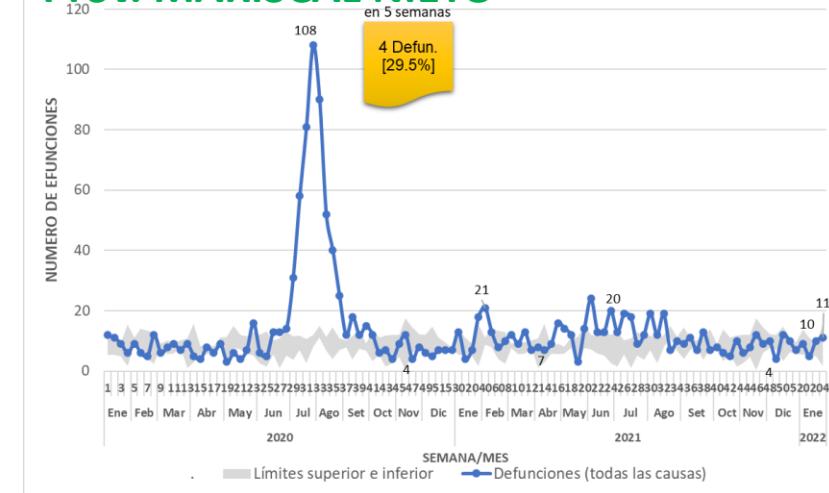
# Región MOQUEGUA



Prov. ILO

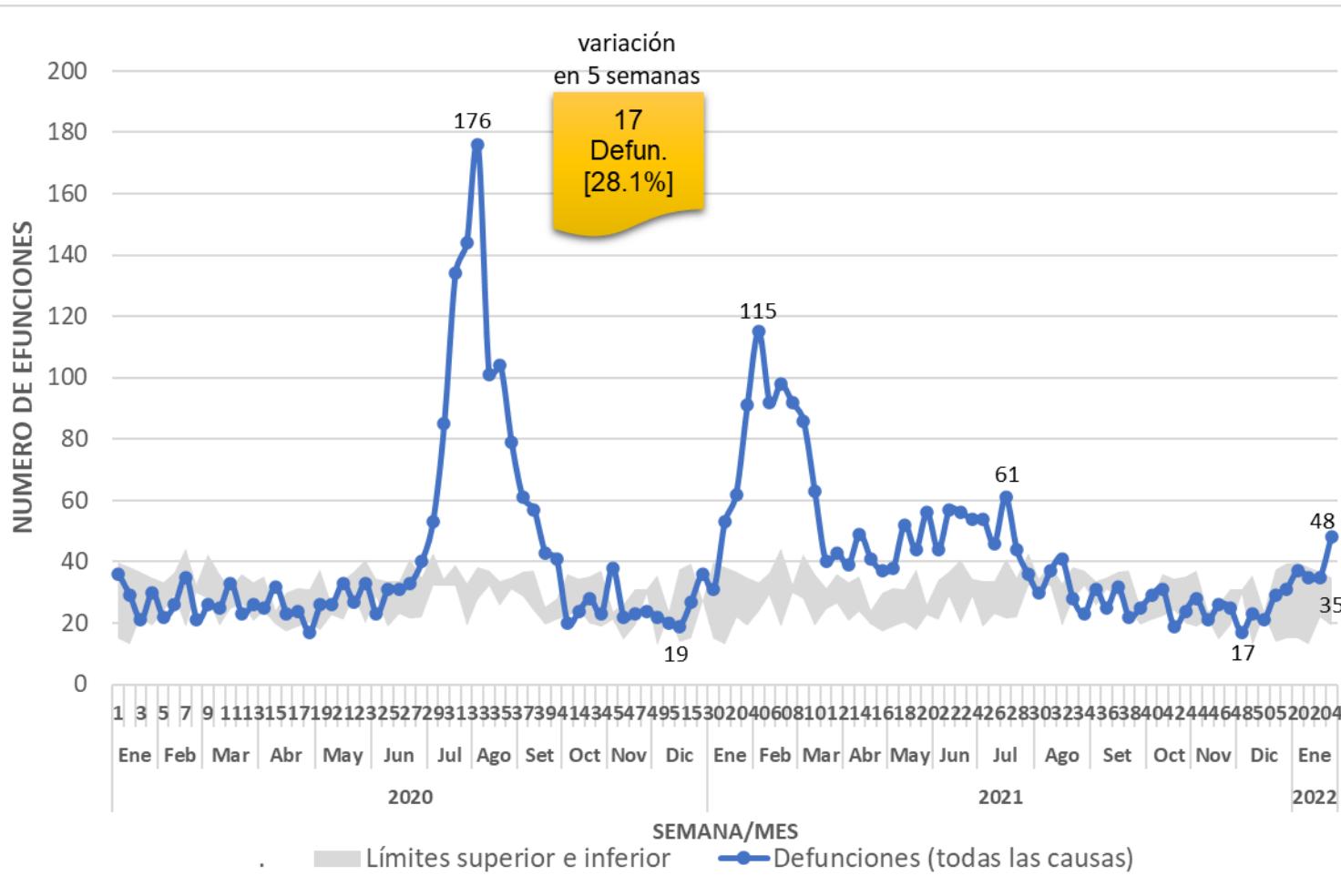


**Prov. MARISCAL NIETO**

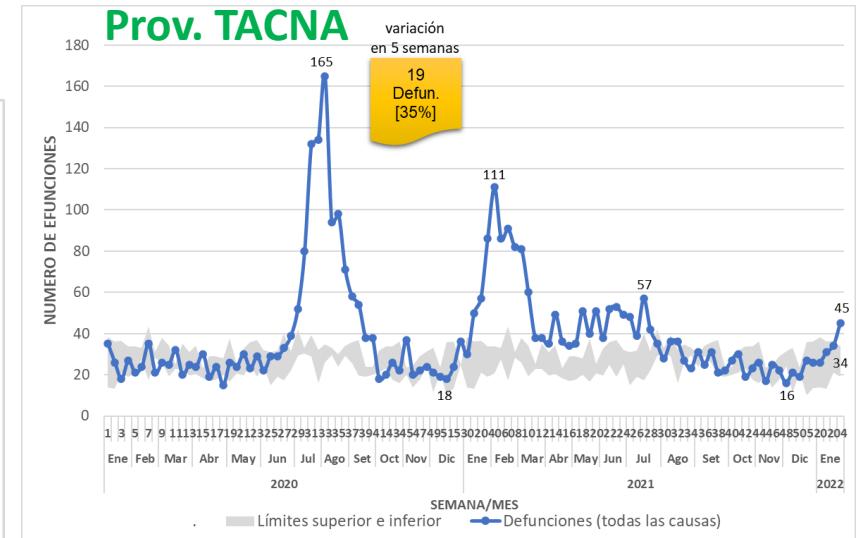


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

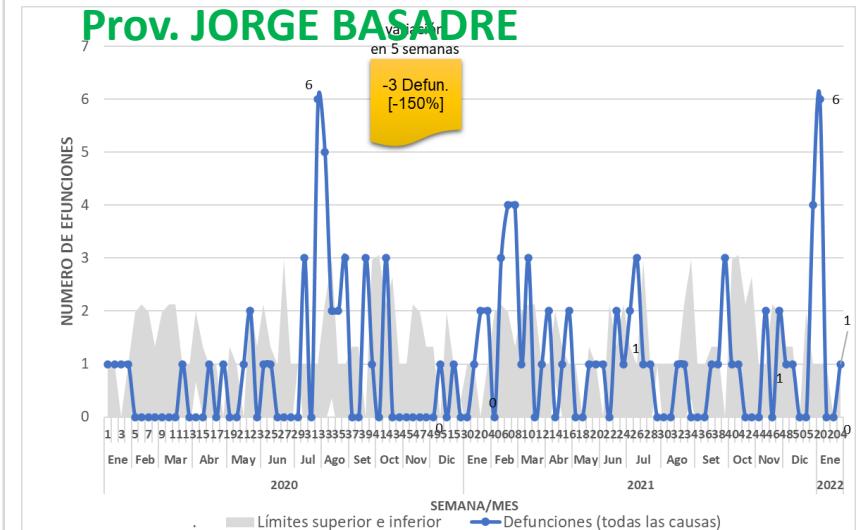
## Región TACNA



## Prov. TACNA

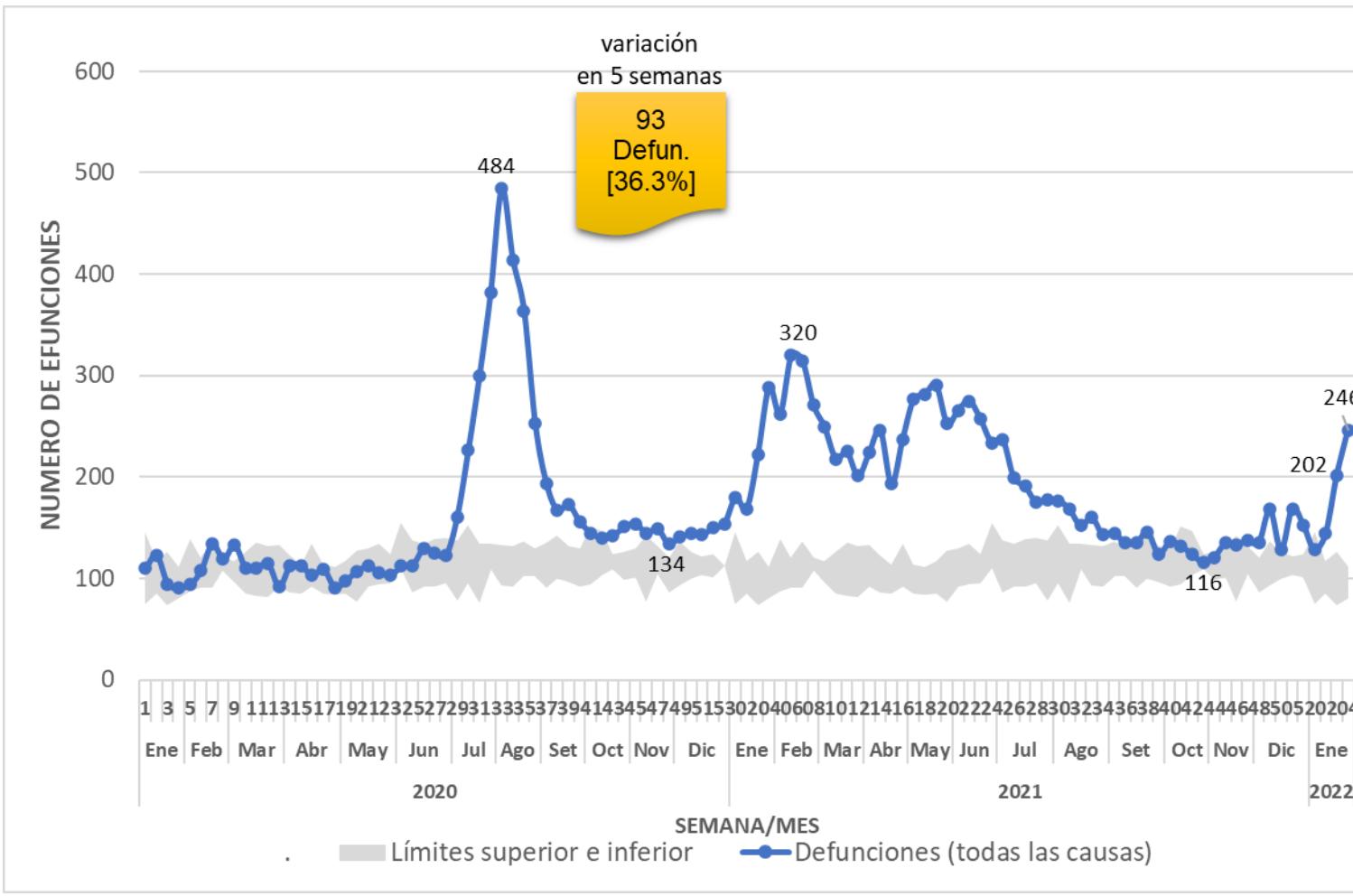


## Prov. JORGE BASADRE

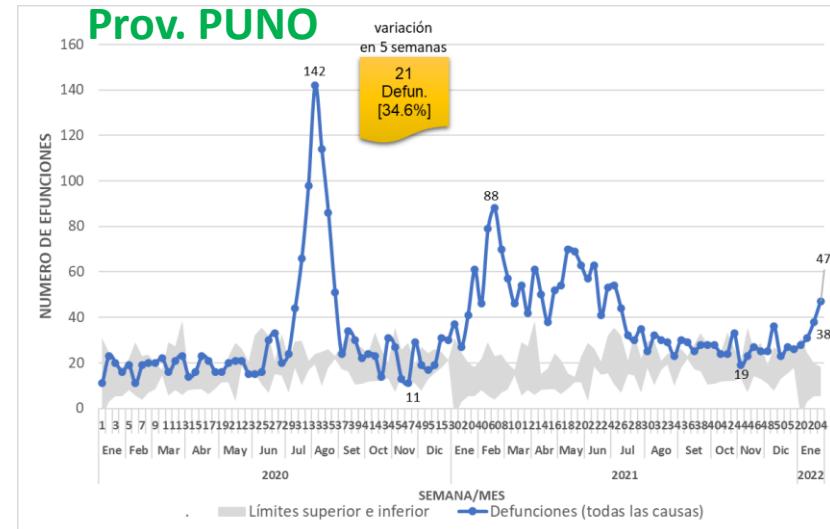


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 04 - 2022

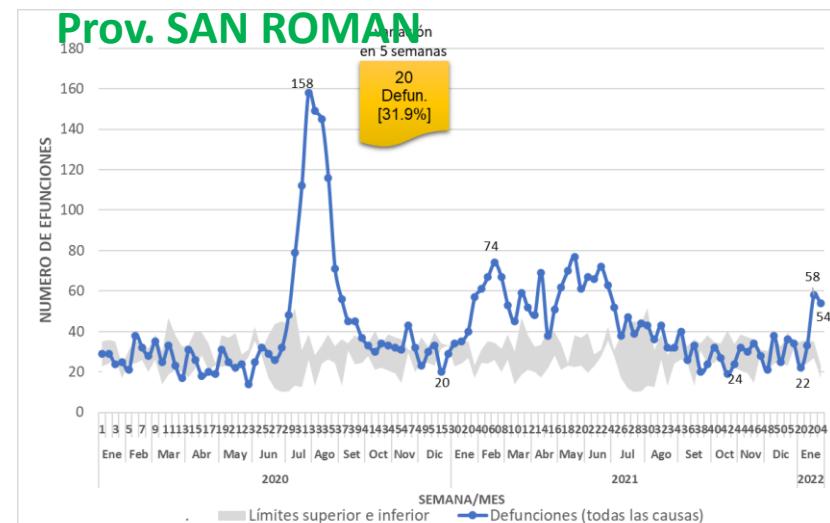
# Región PUNO



Prov. PUNO

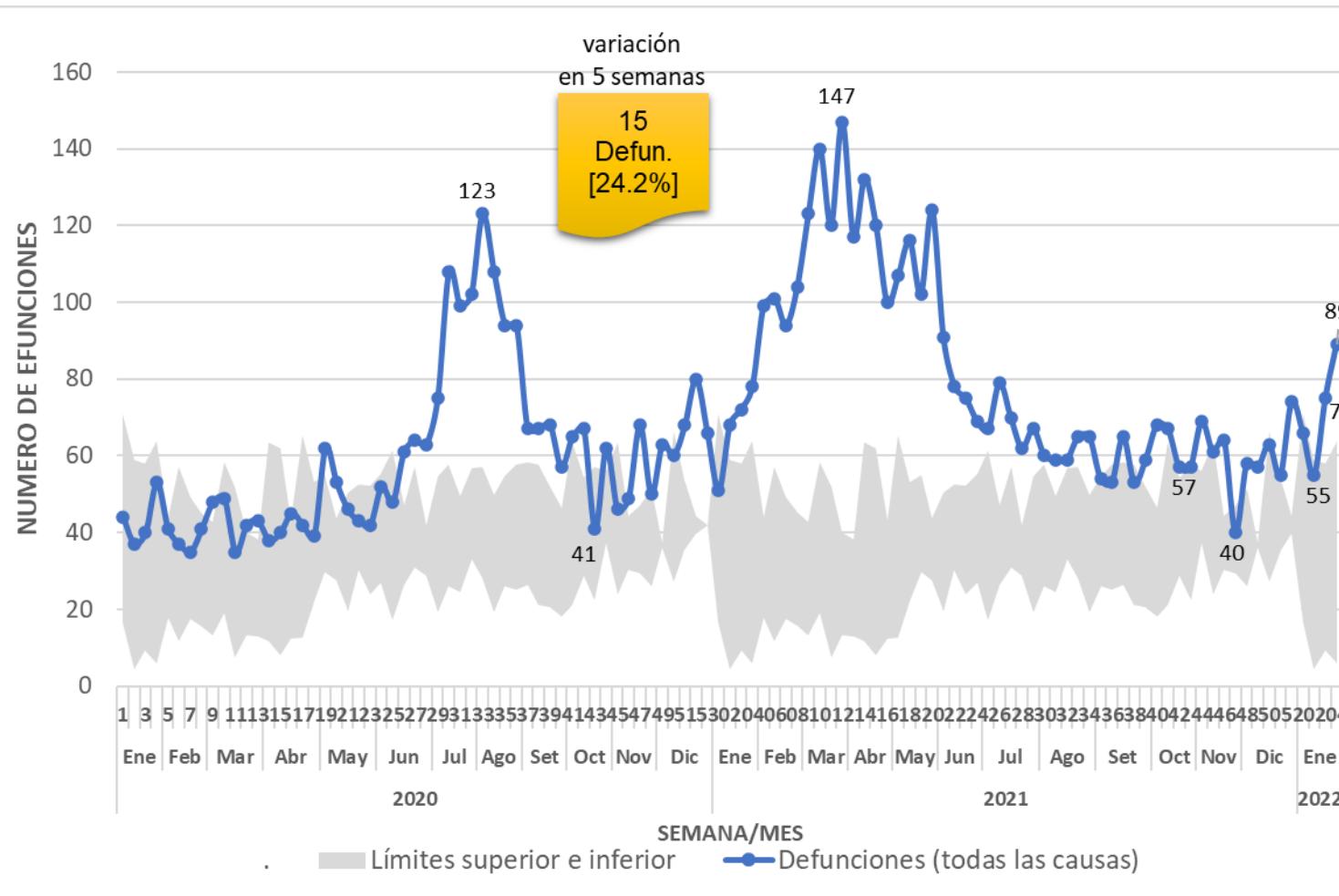


**Prov. SAN ROMÁN**

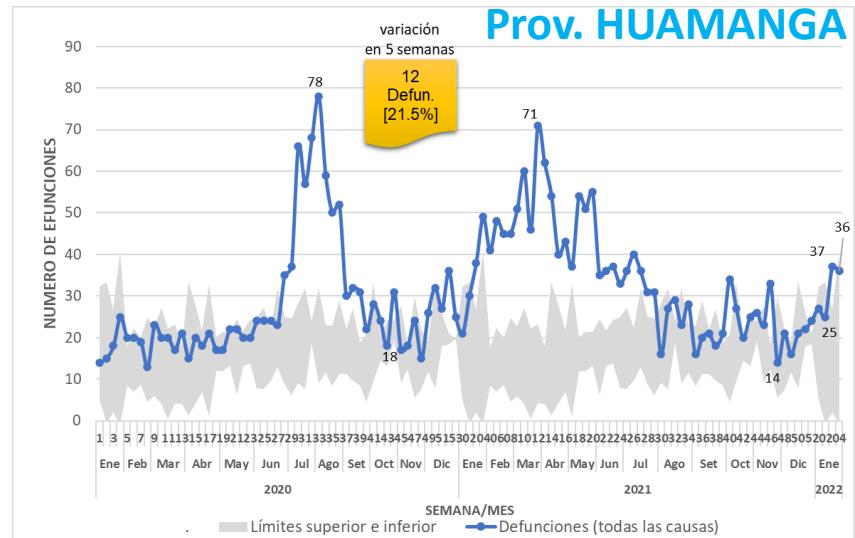


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

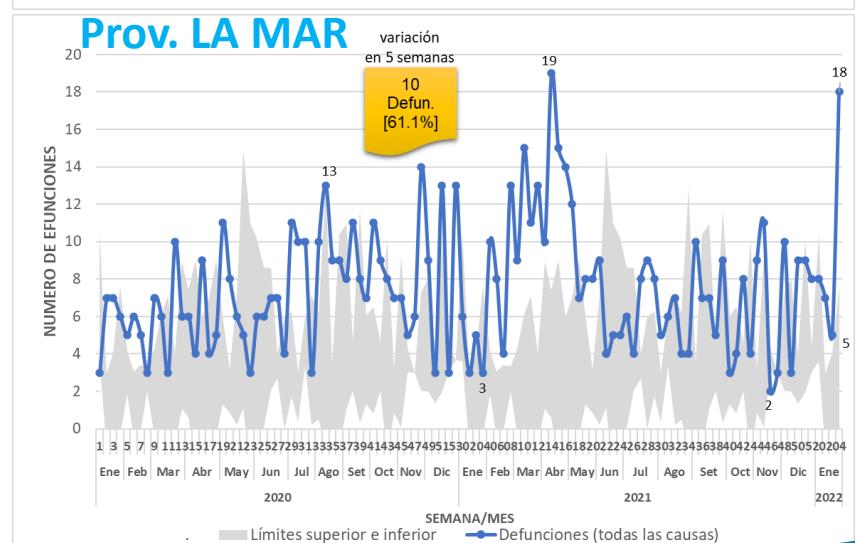
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

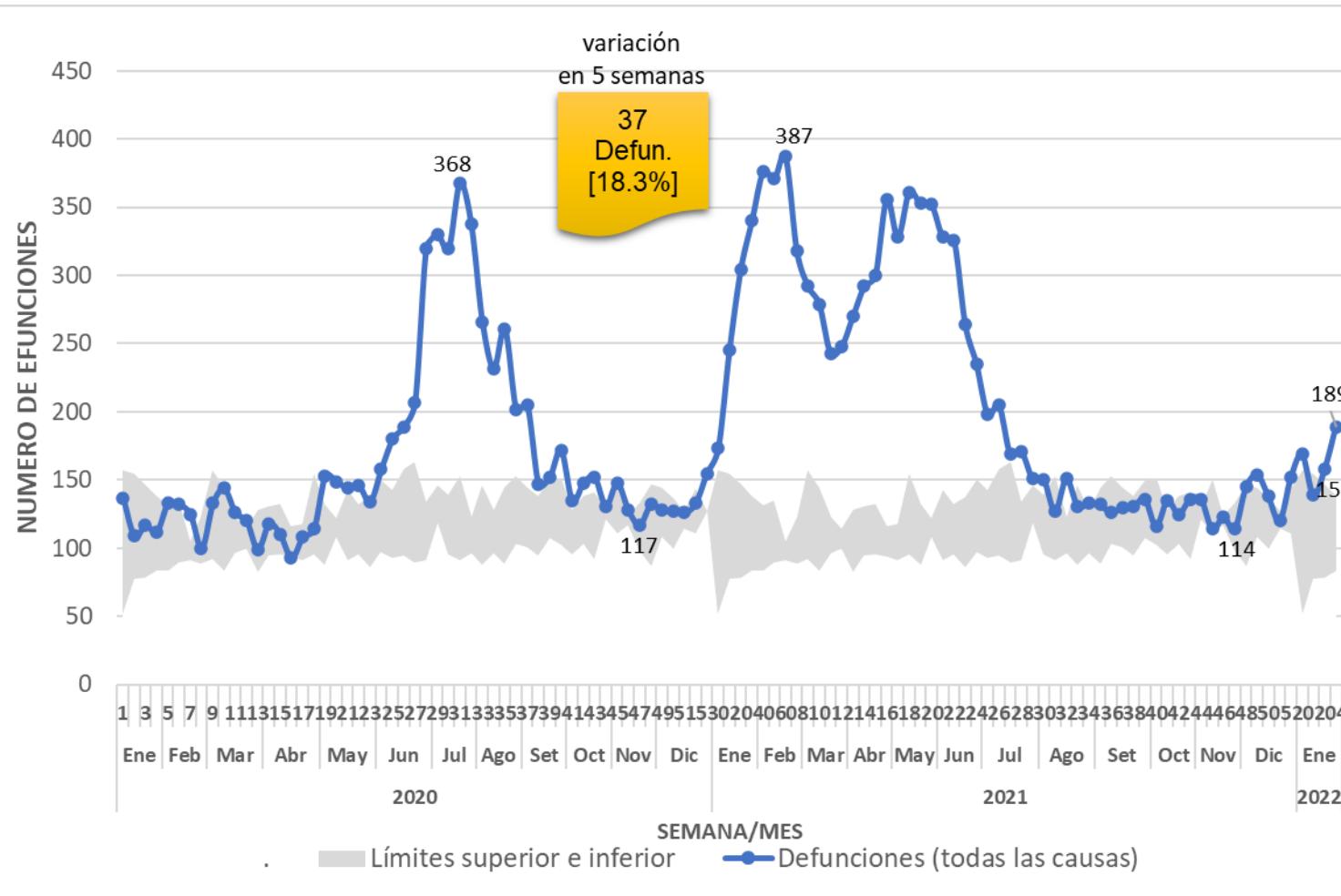


## Prov. LA MAR

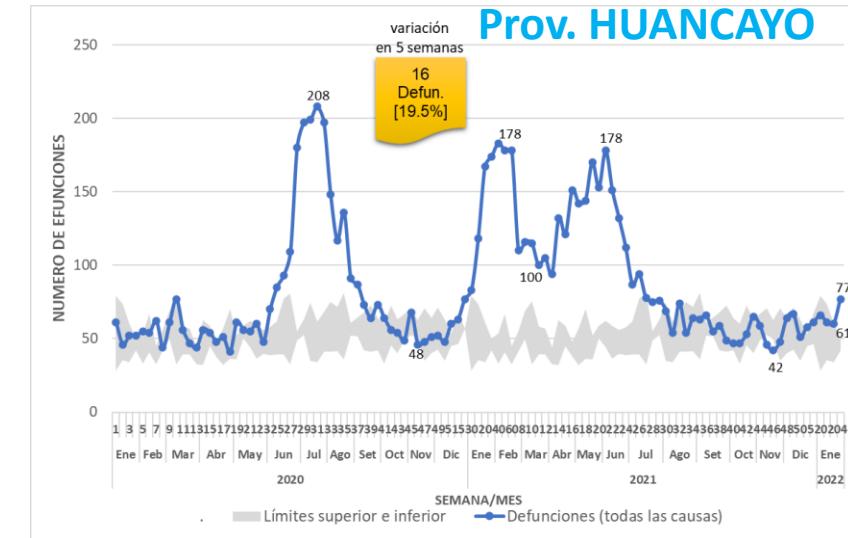


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

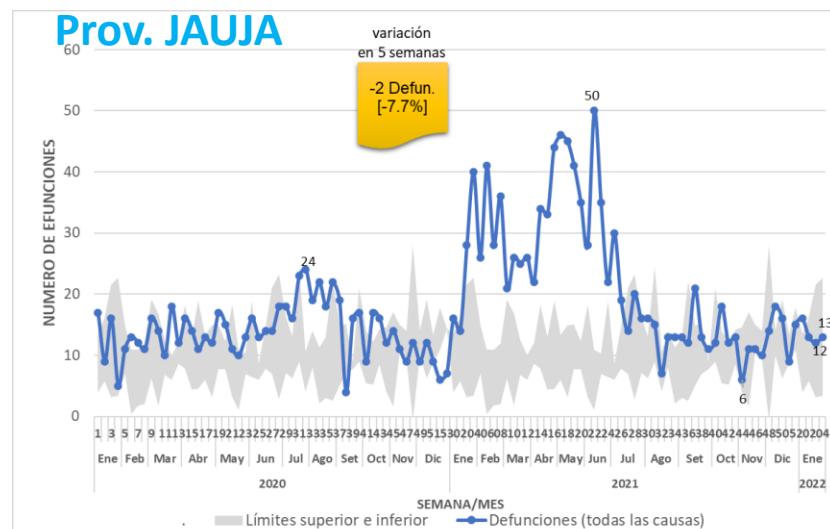
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

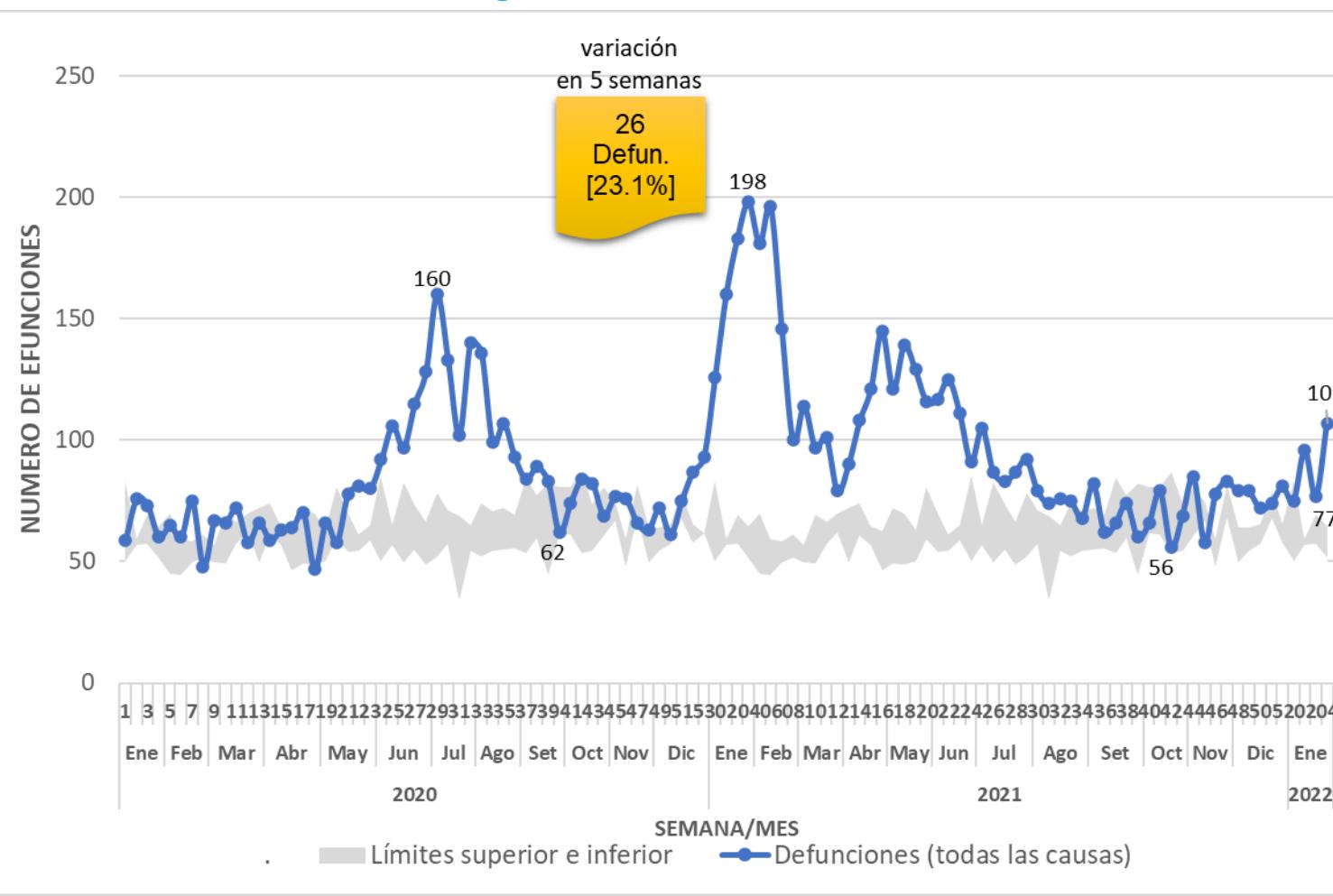


## Prov. JAUJA

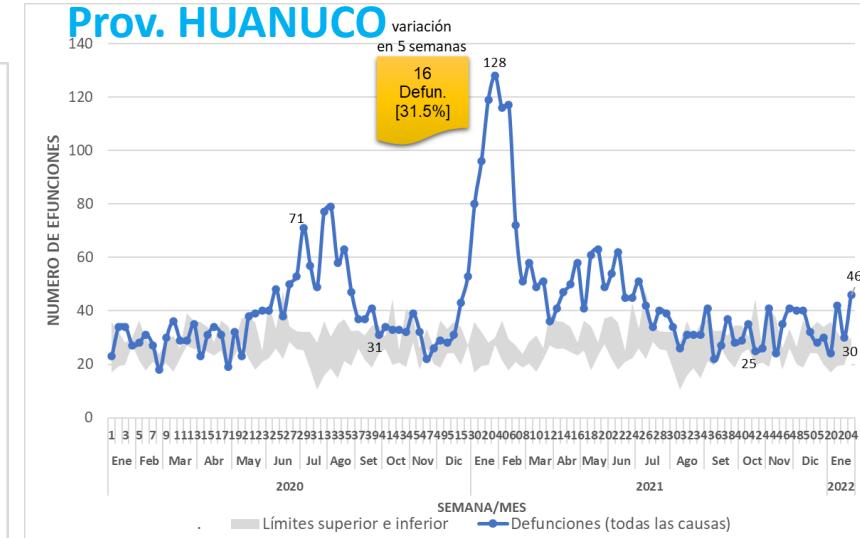


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

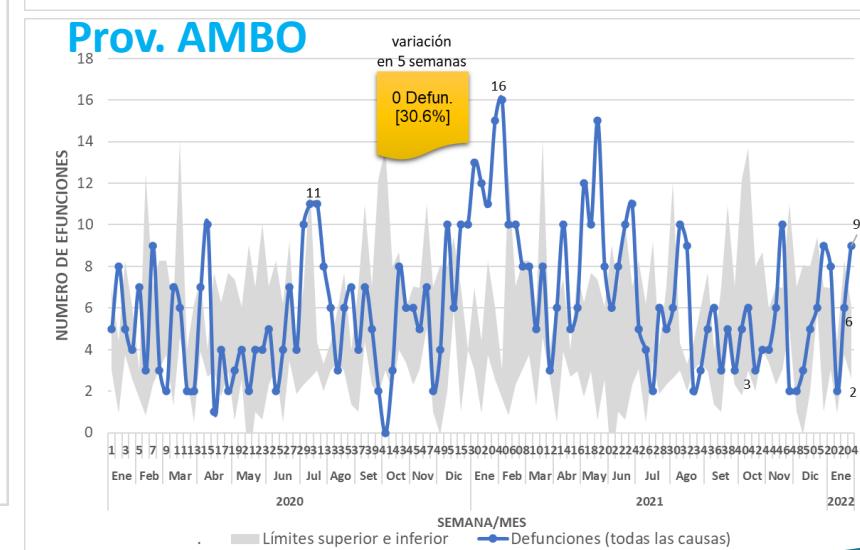
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

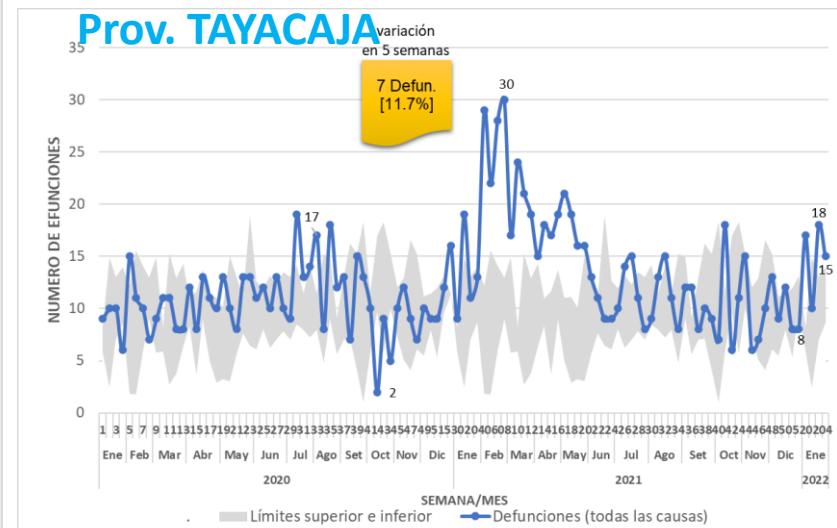
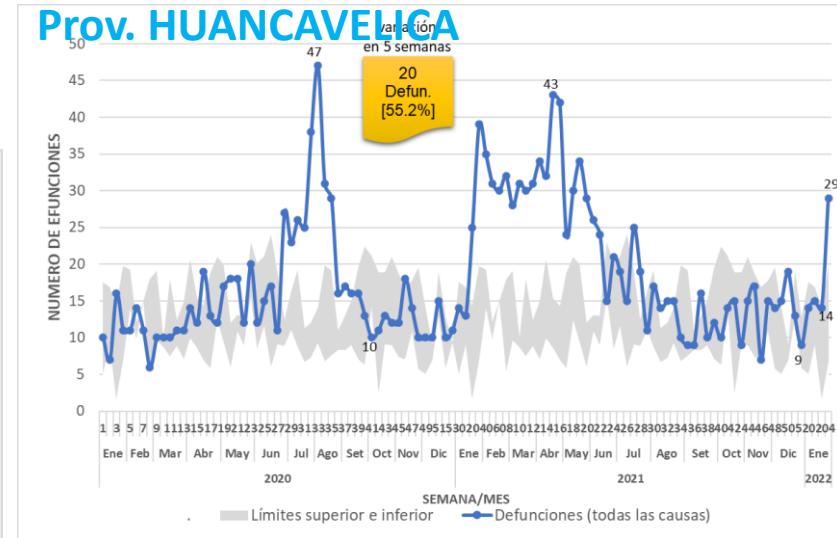
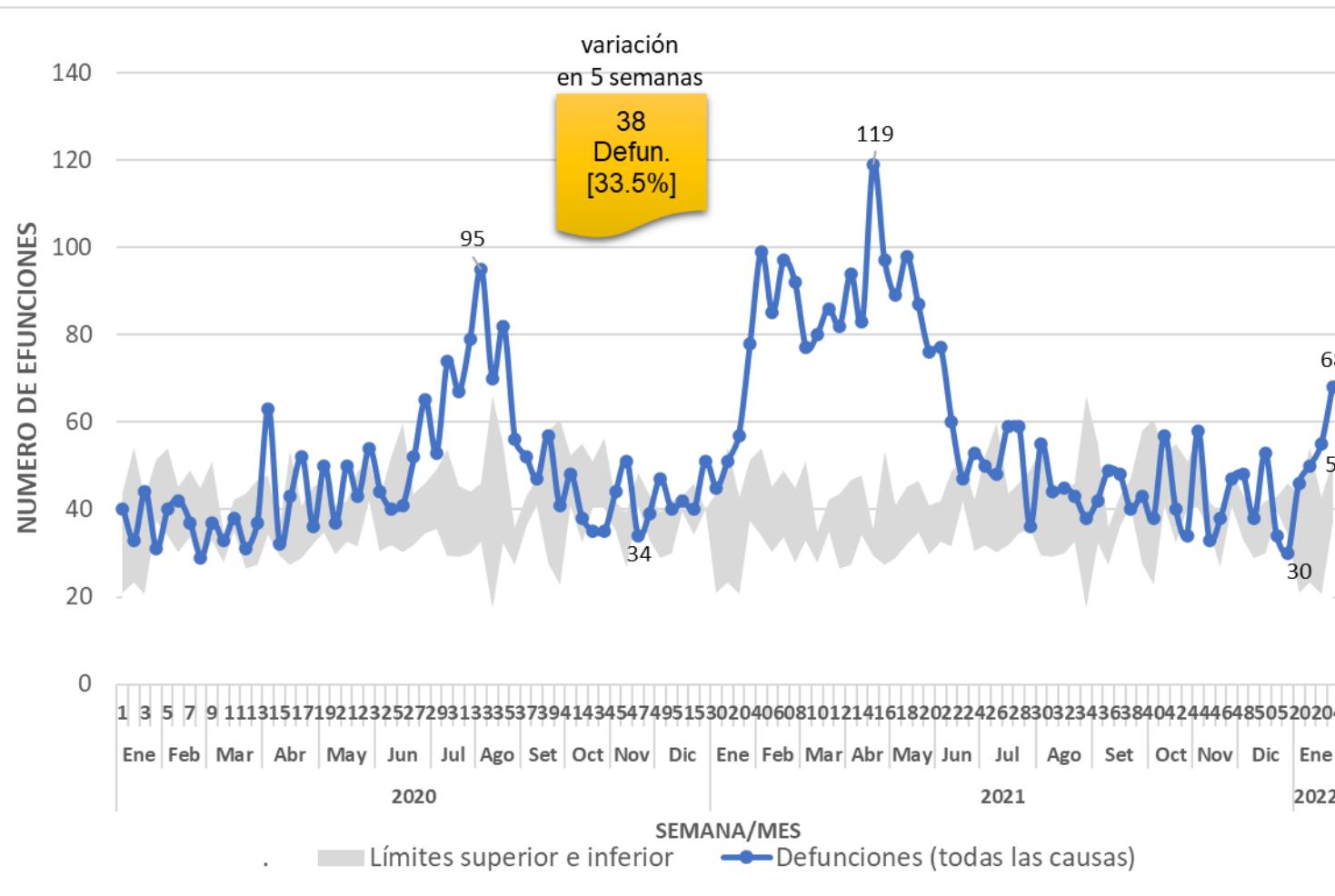


## Prov. AMBO



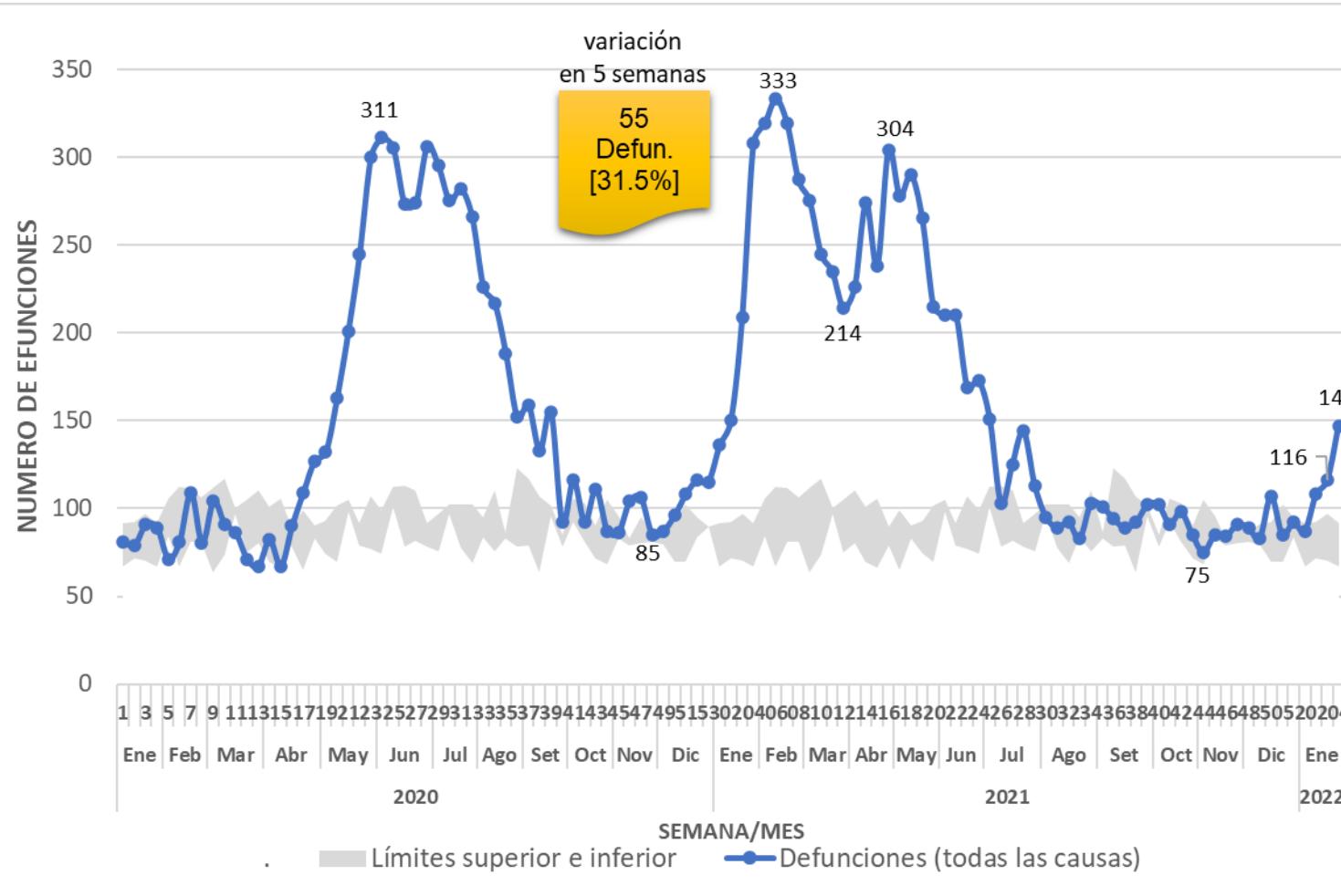
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

## Región HUANCAVELICA

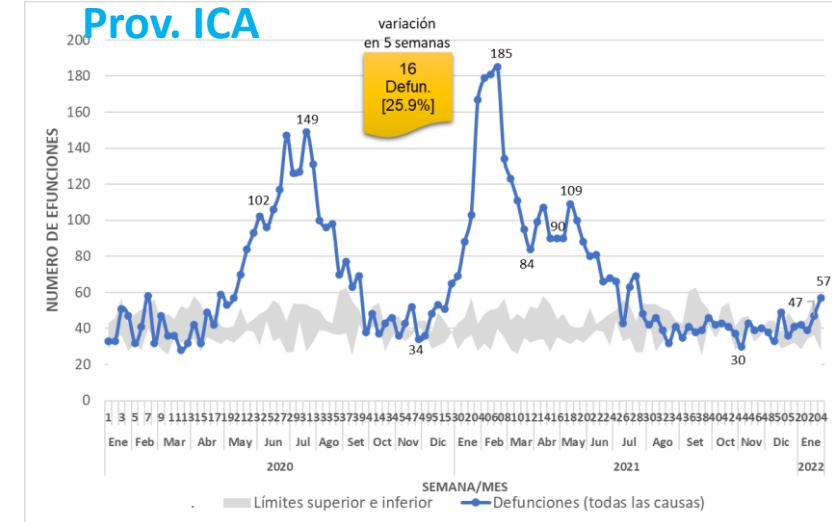


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

## Región ICA



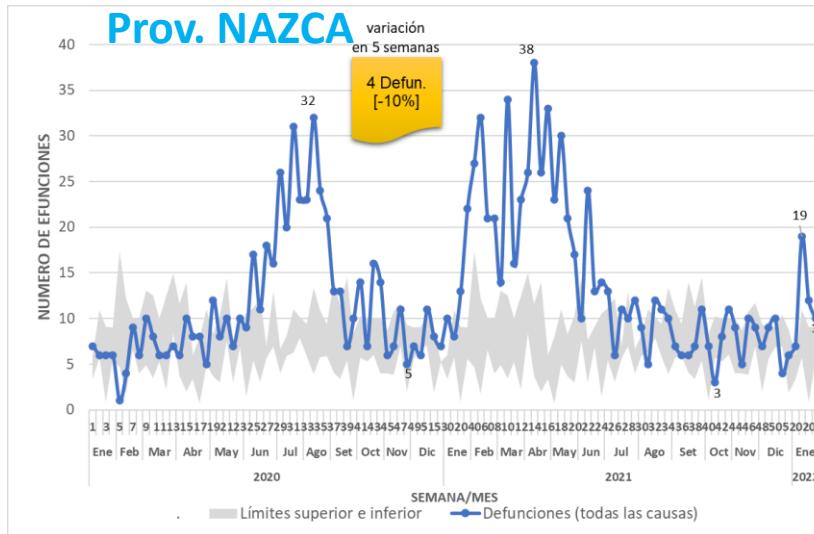
## Prov. ICA



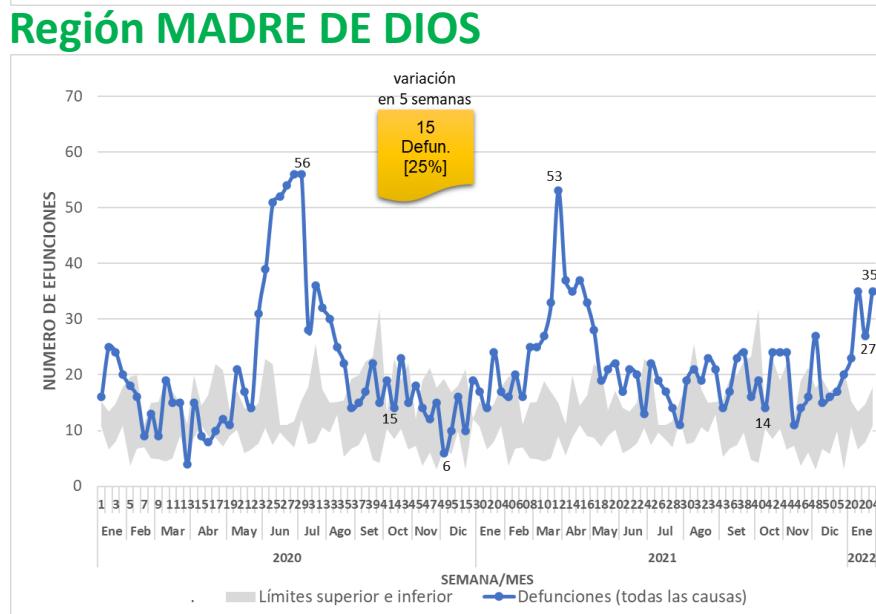
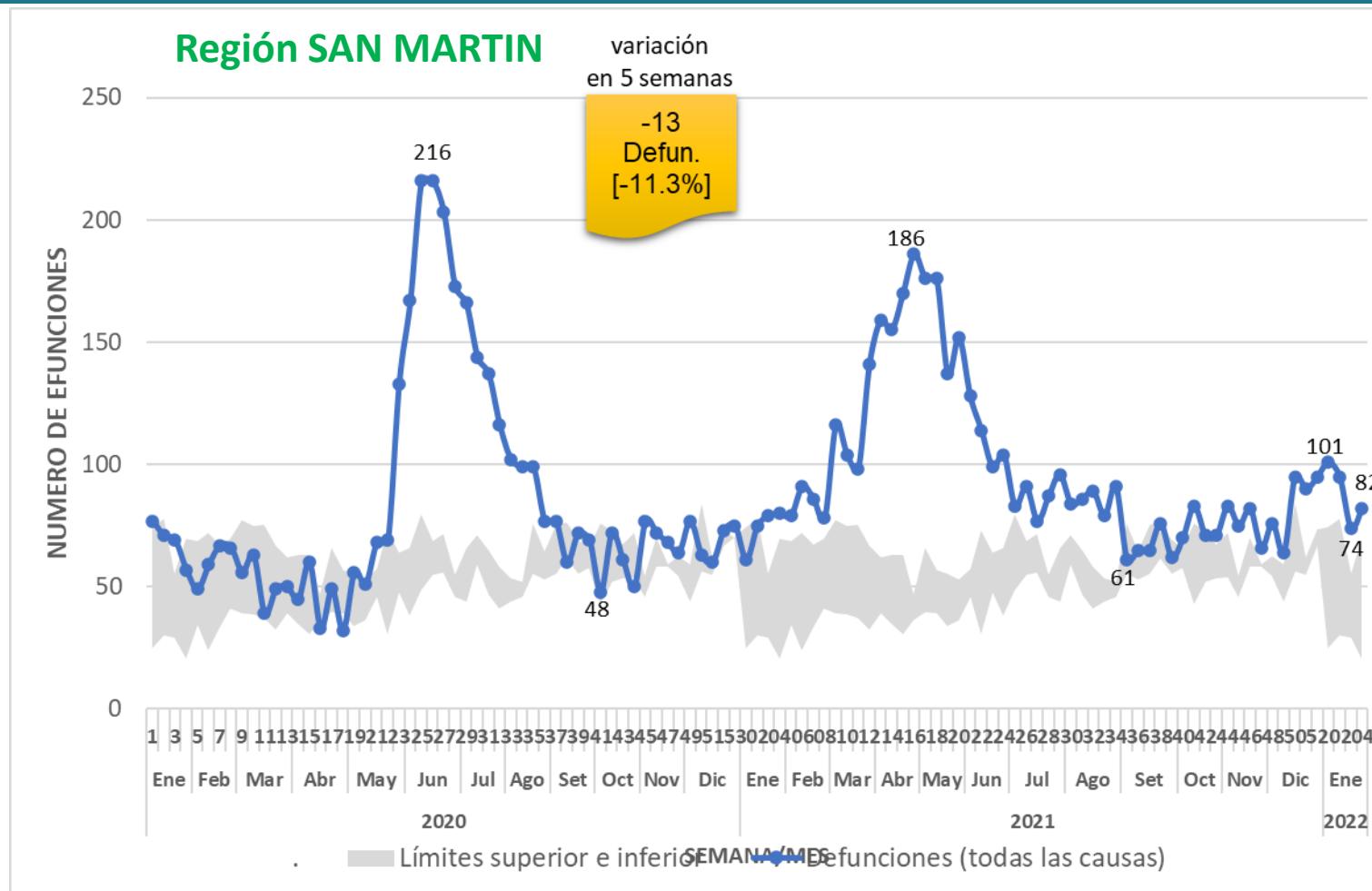
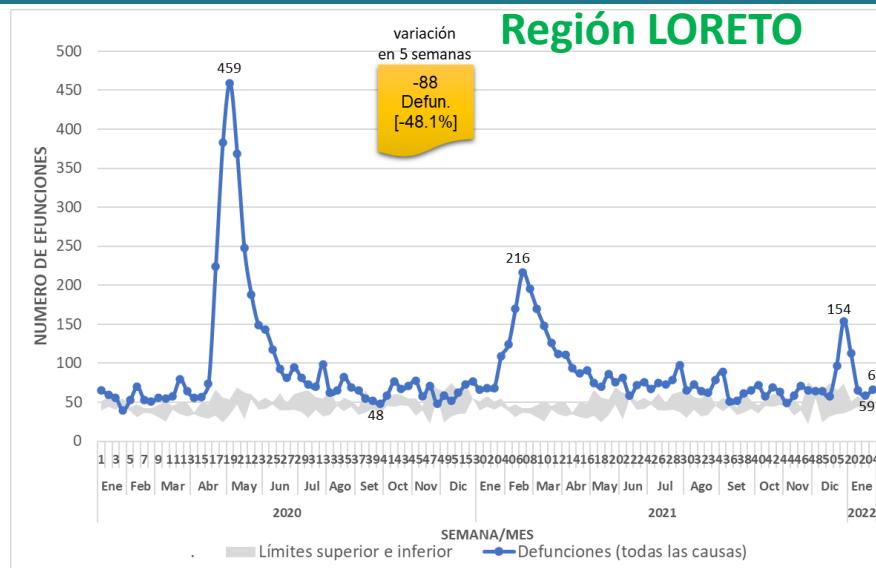
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 04 - 2022

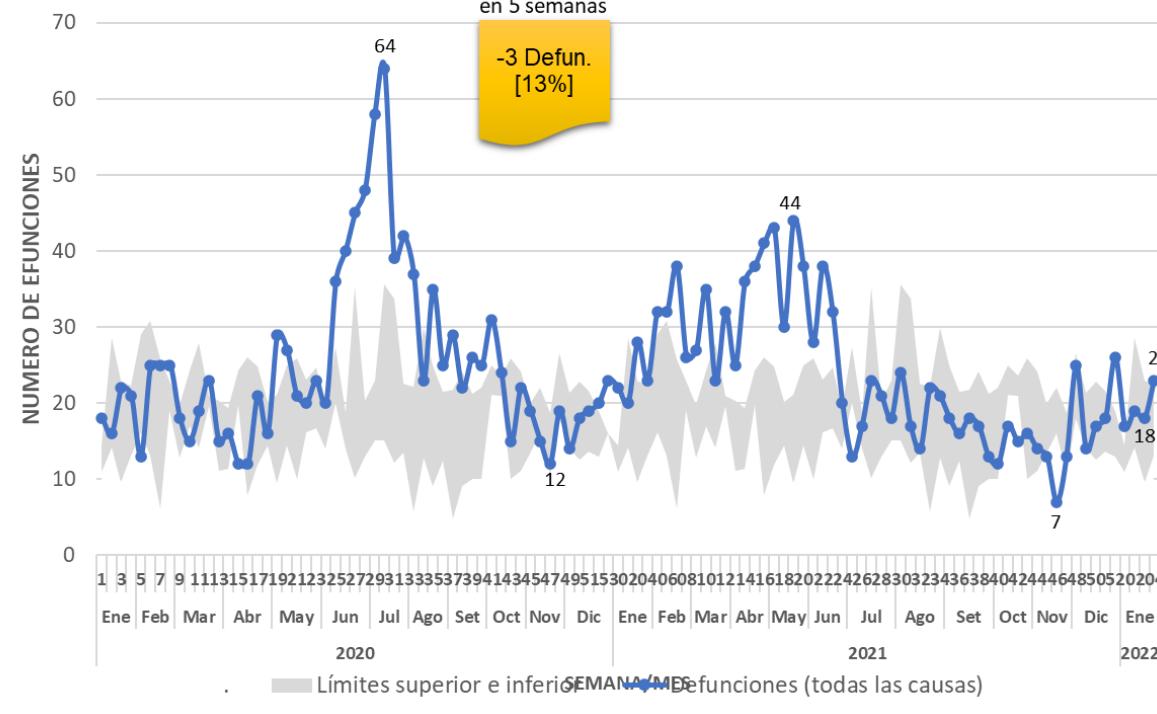


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 04 - 2022

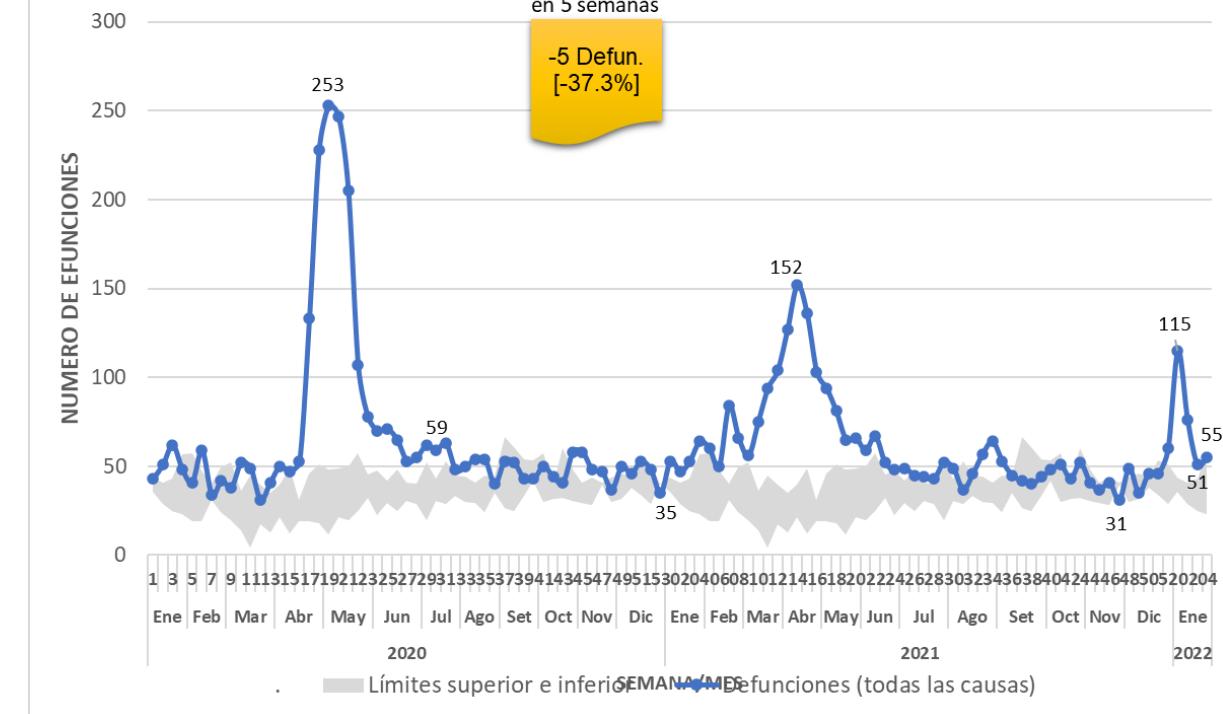


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 04 - 2022

## Región AMAZONAS



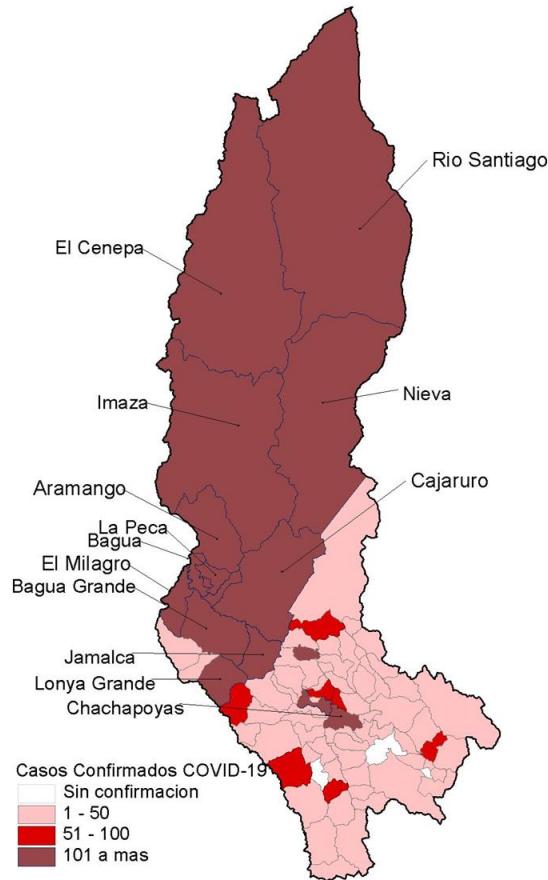
## Región UCAYALI



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



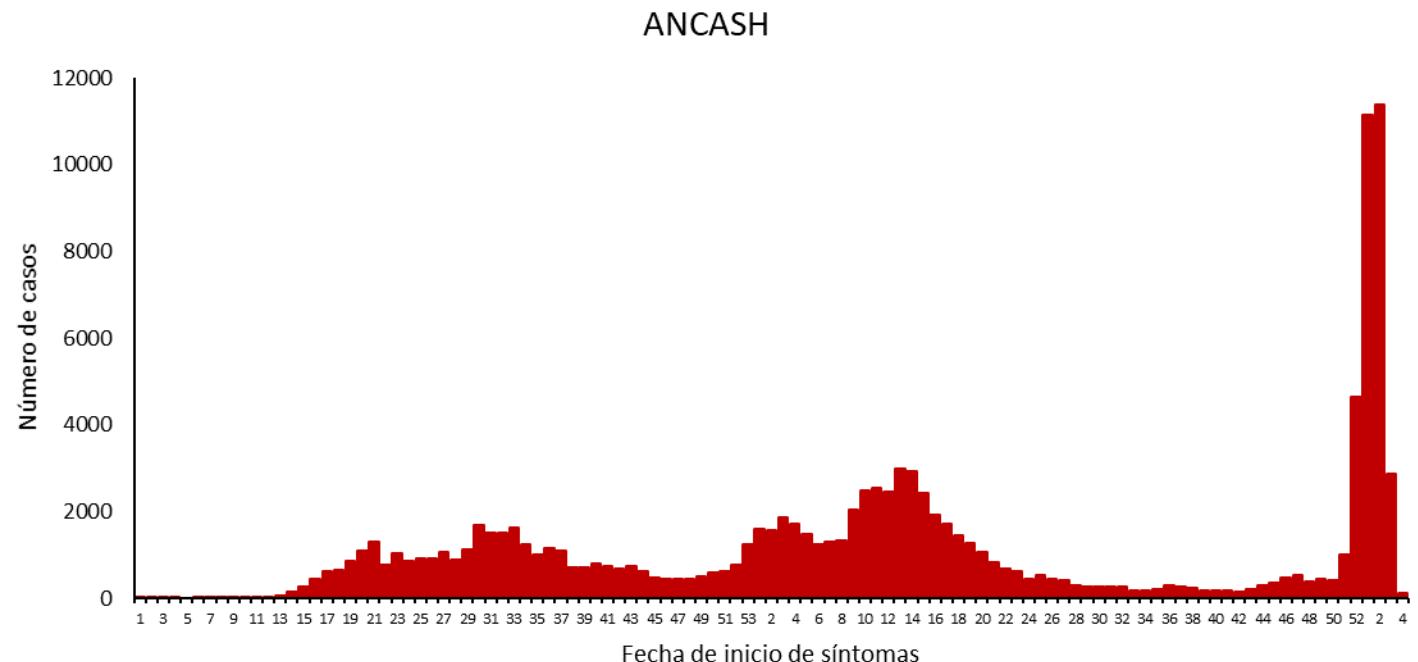
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 200,562 personas muestradas de los cuales 41,495 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.7% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,306 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

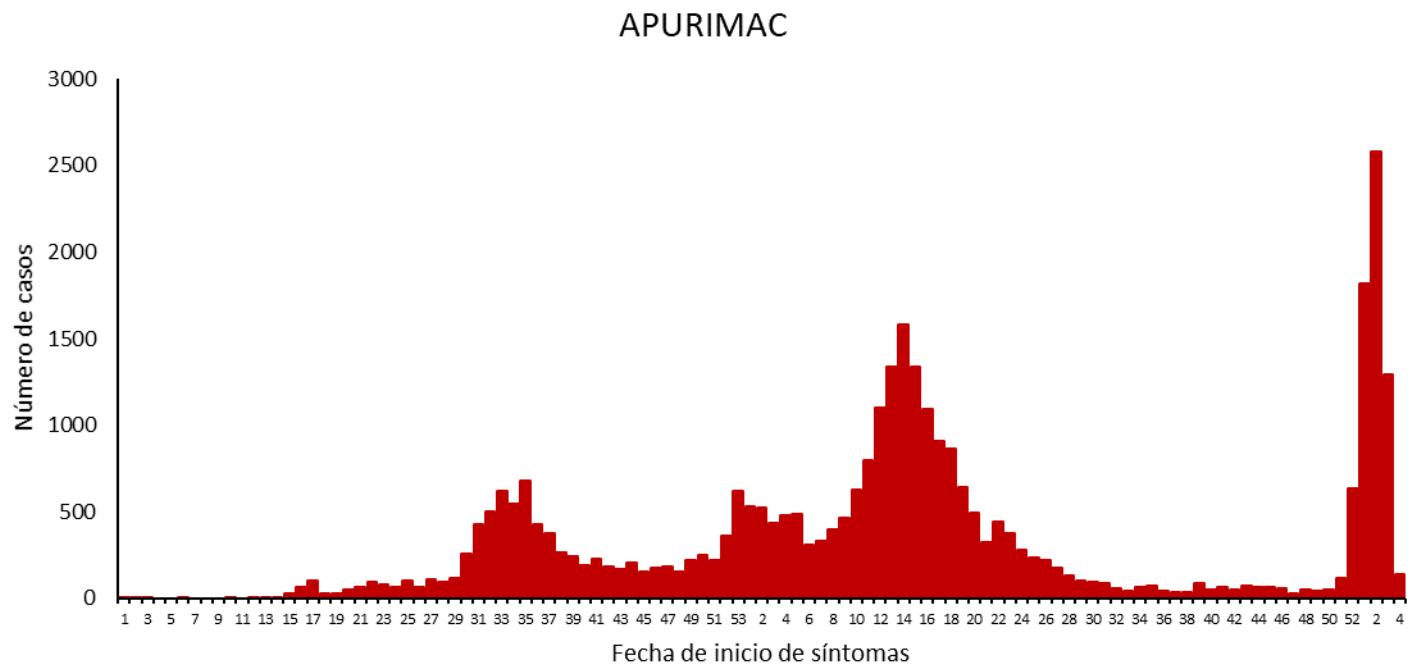


La región Ancash presenta 783,620 personas muestreadas de los cuales 117,711 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

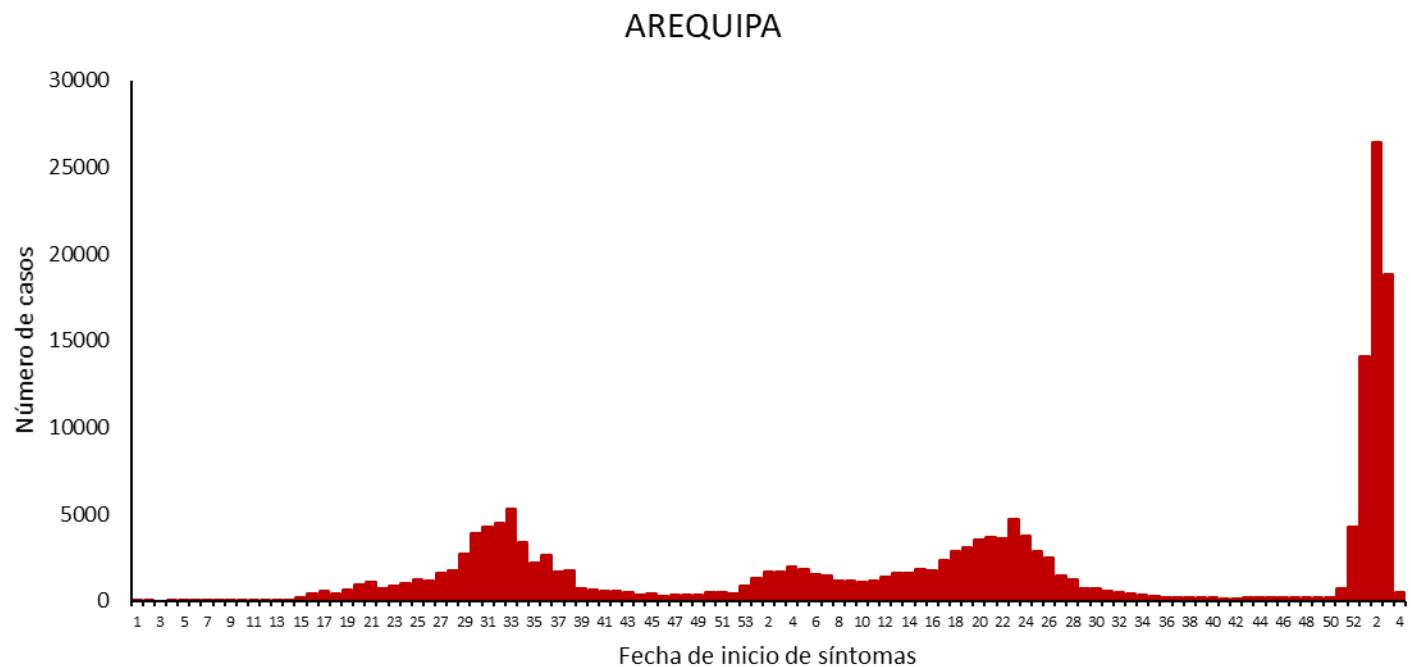
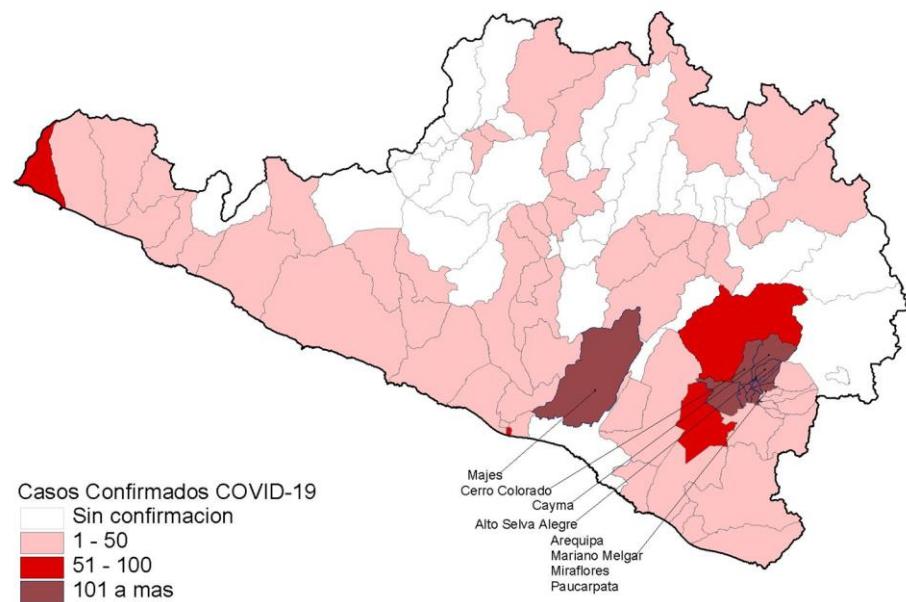
Ancash registra 6,912 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.9%

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



La región Apurímac se tiene 264,719 personas muestradas con 35,343 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. 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 1,566 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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

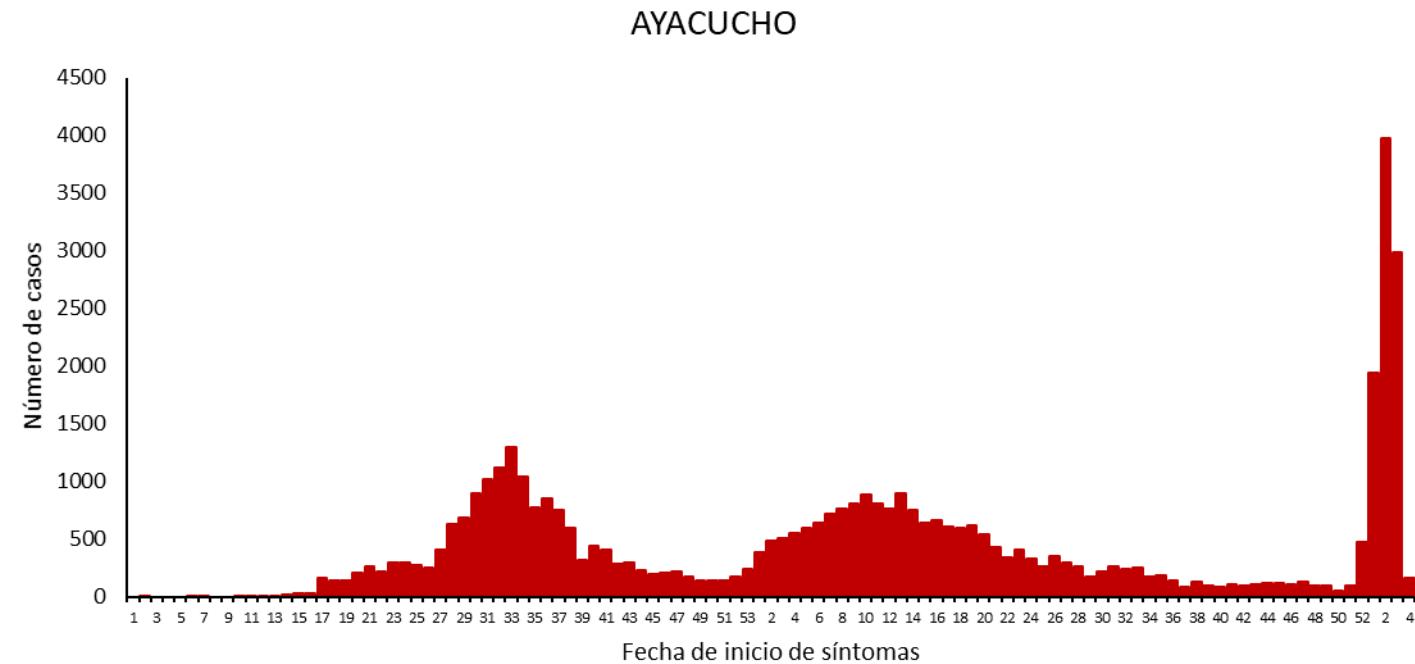
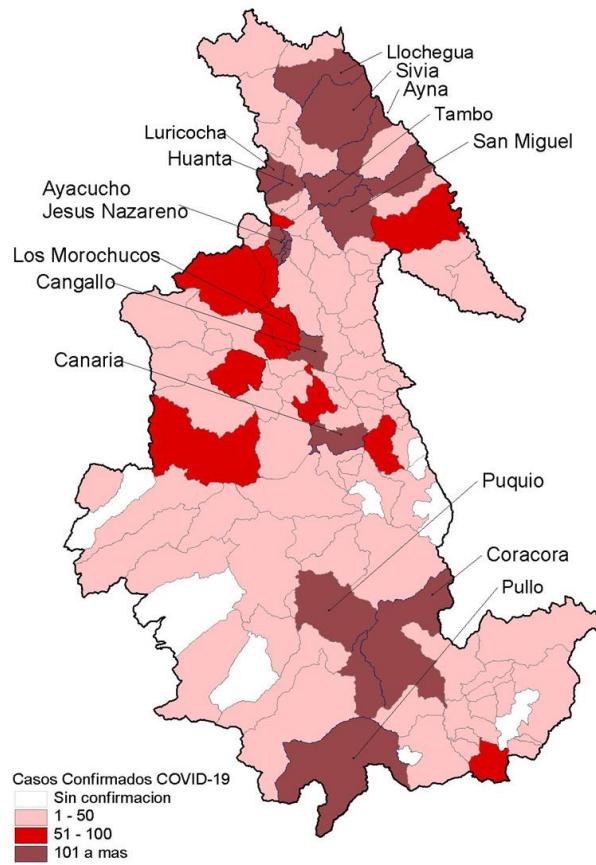


Arequipa presenta 195,765 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,848,484 personas muestreadas, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,927 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

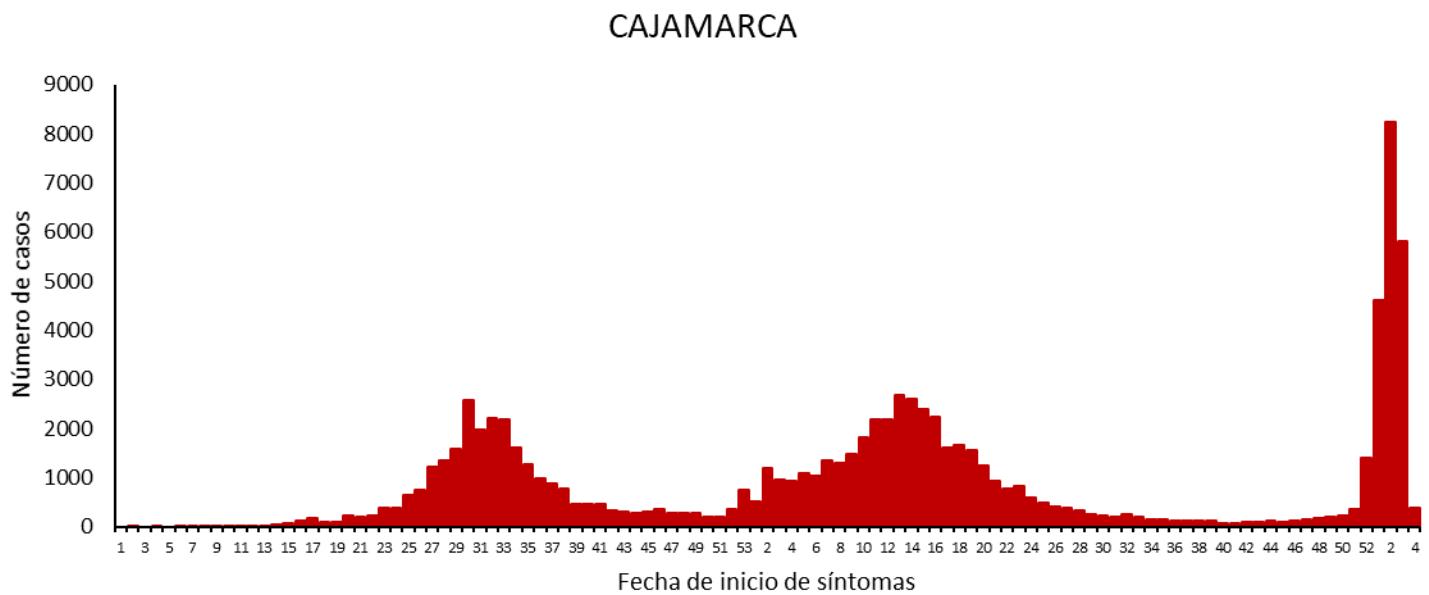


Ayacucho presenta 46,279 casos confirmados a COVID-19, de un total de 259,802 personas muestreadas, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,234 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

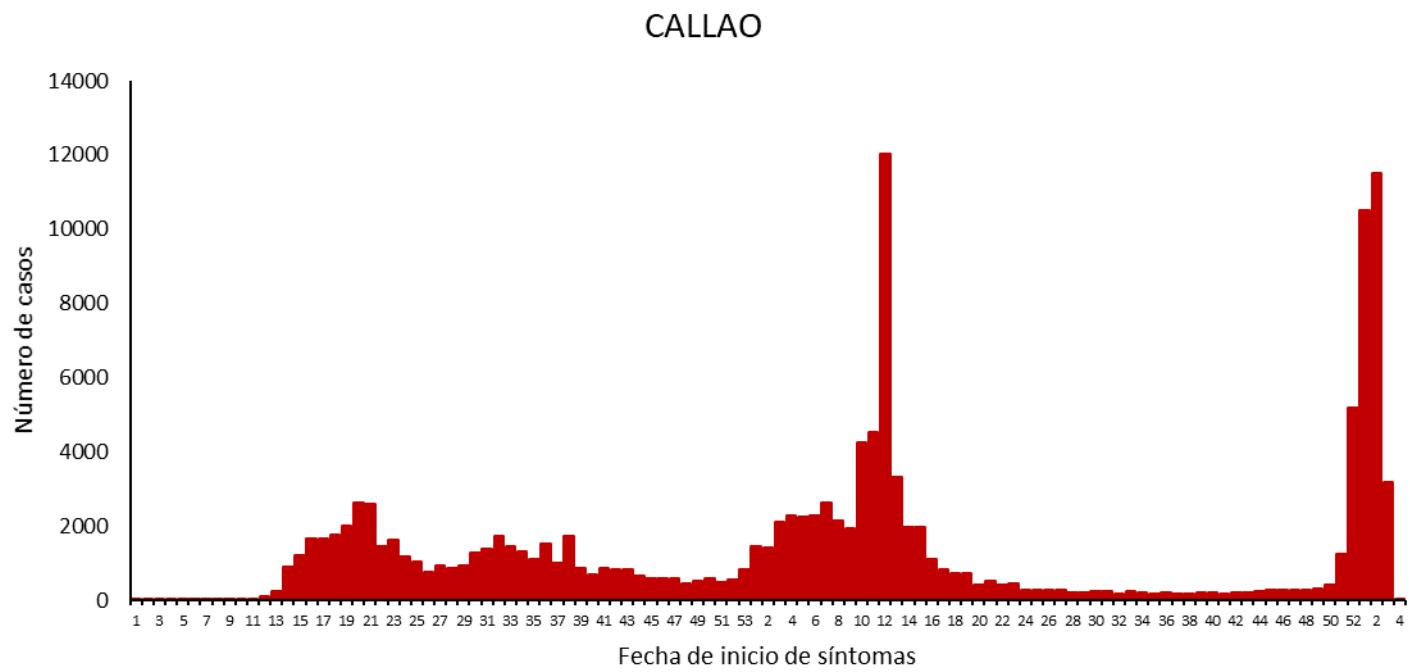
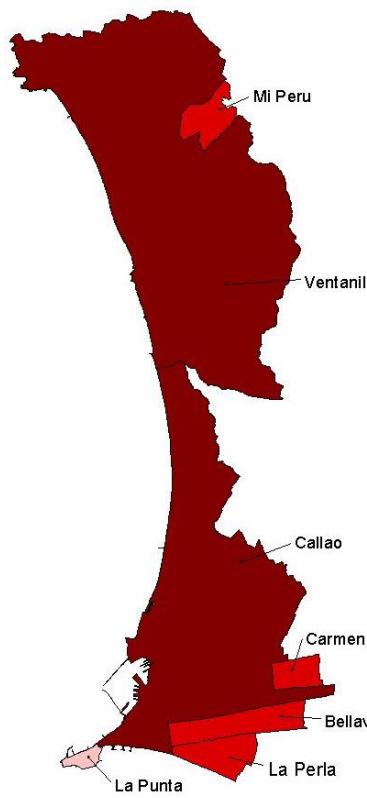


La región Cajamarca presenta 91,526 son casos confirmados de 748,408 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,289 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

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

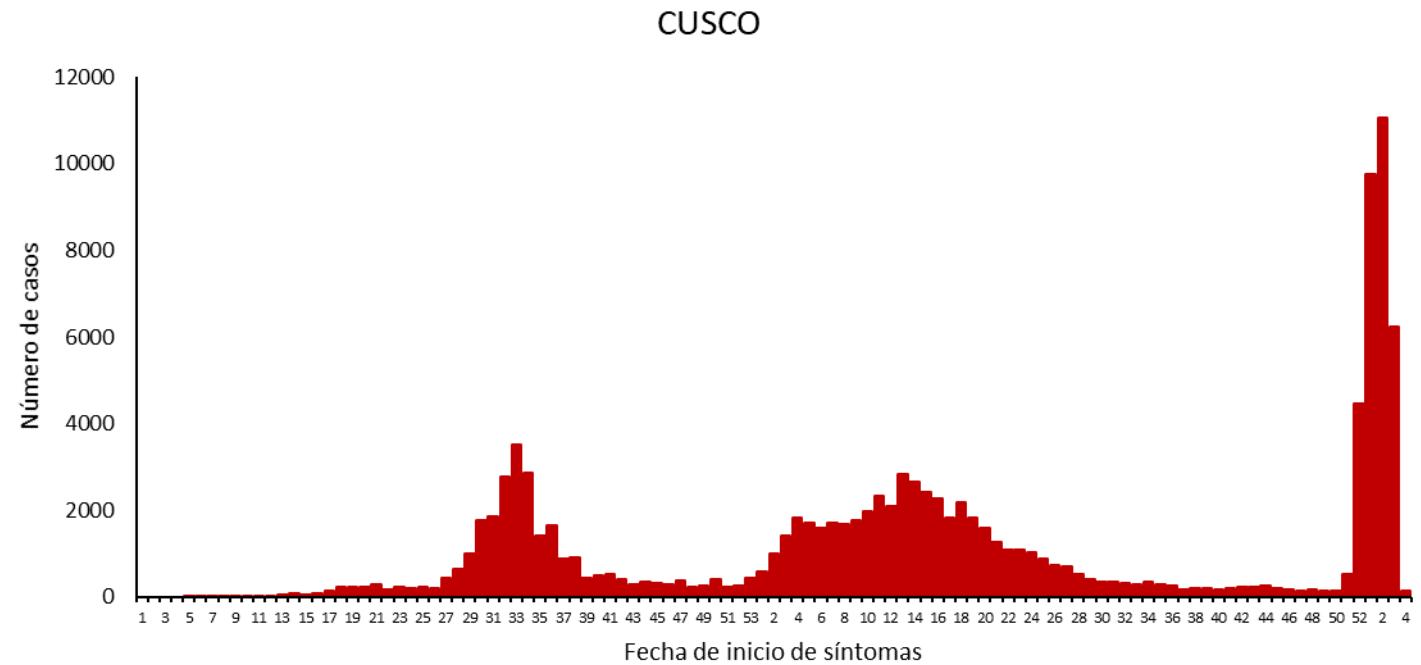


La región del Callao presenta 935,455 personas muestreadas de los cuales 142,169 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

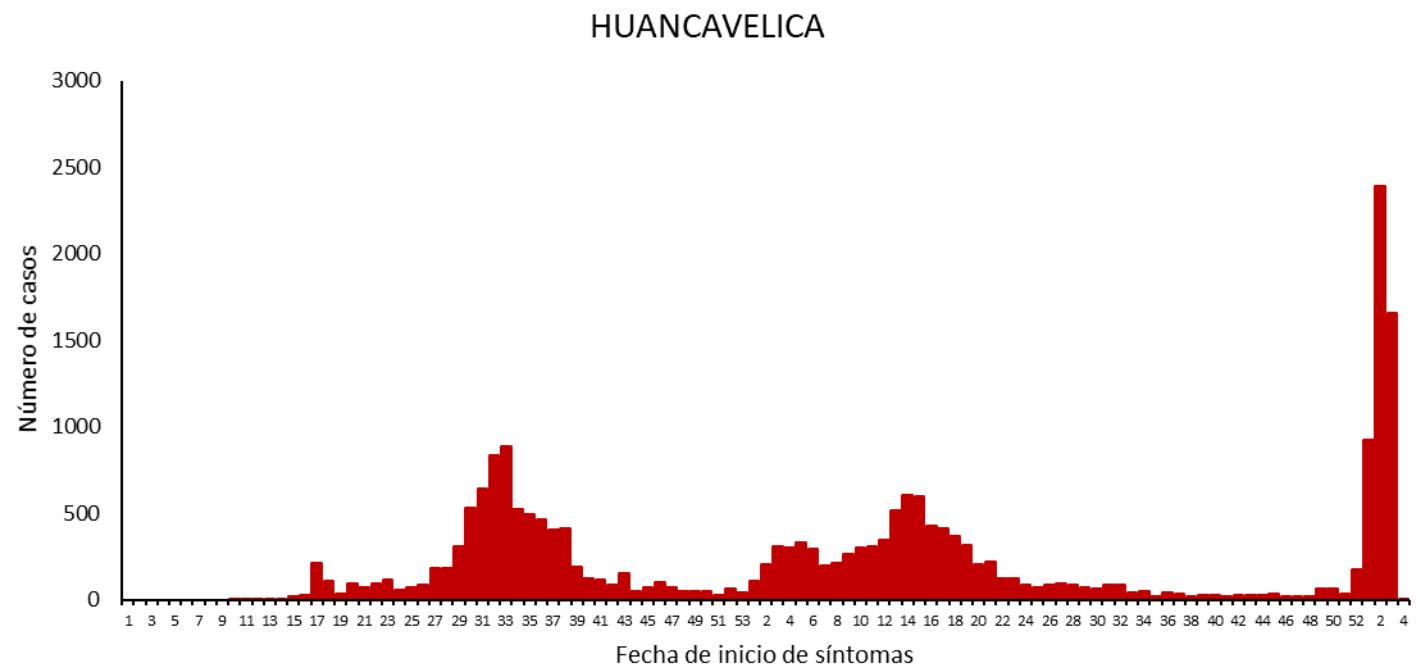
Callao registra 10,307 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



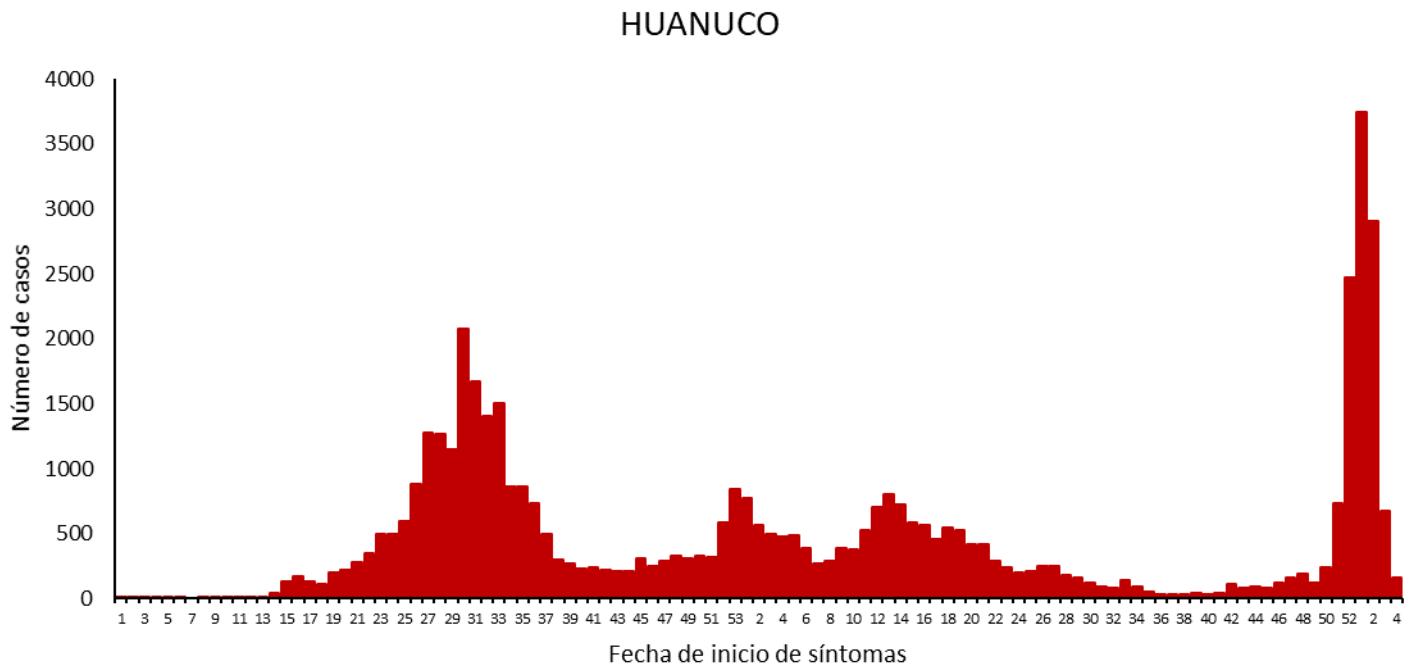
La región Cusco presenta 829,583 personas muestradas de los cuales 112,162 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,968 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Huancavelica presenta 198,525 personas muestreadas de los cuales 23,260 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. 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 1,216 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

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

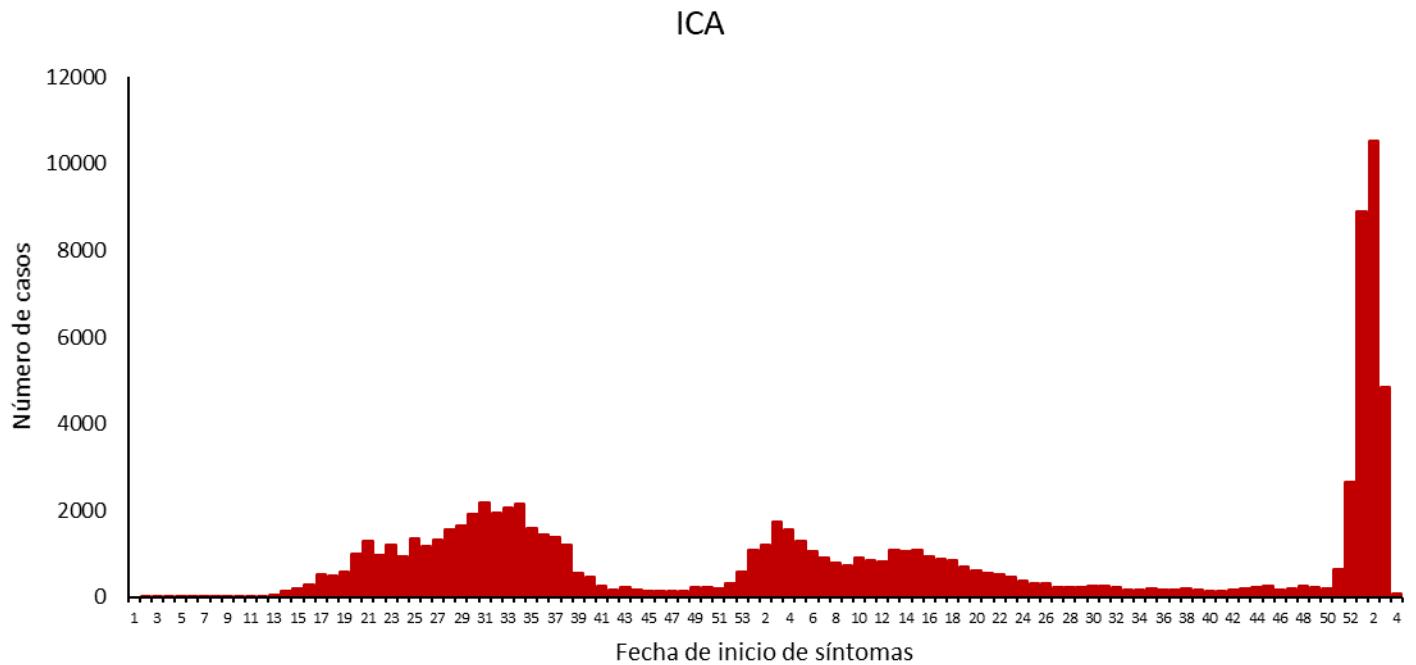


La región Huánuco presenta 335,195 personas muestreadas de los cuales 49,520 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,783 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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

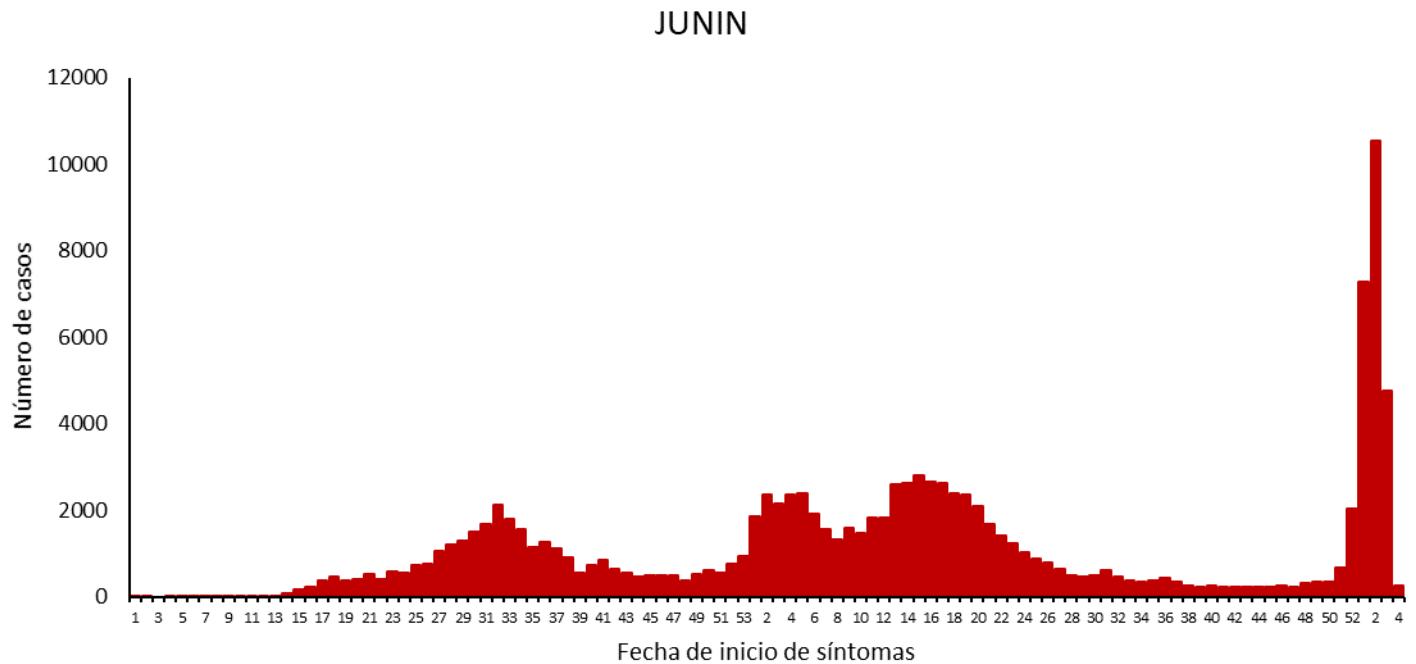
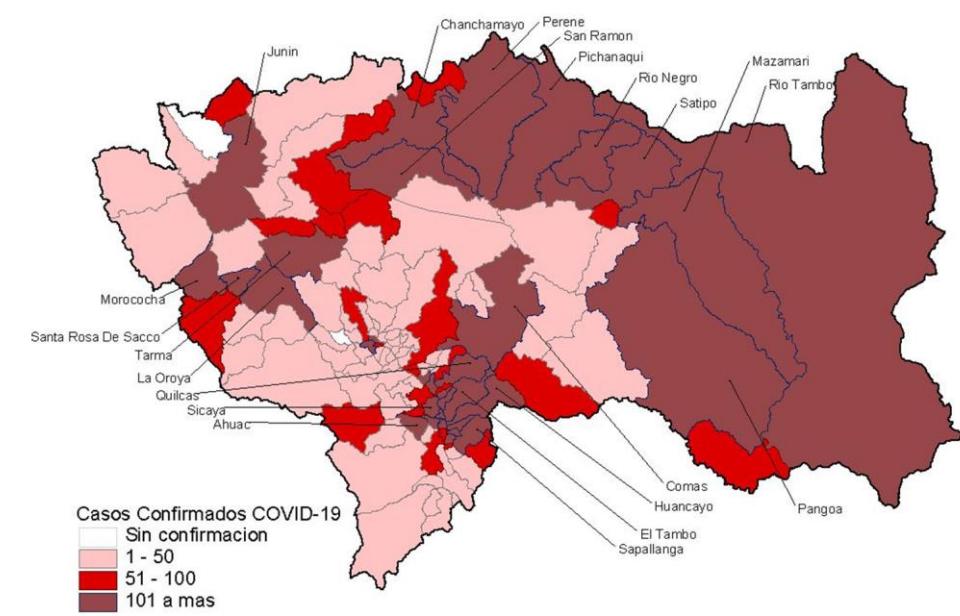


En la región Ica se muestraron 561,407 personas resultando 95,652 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,747 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

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

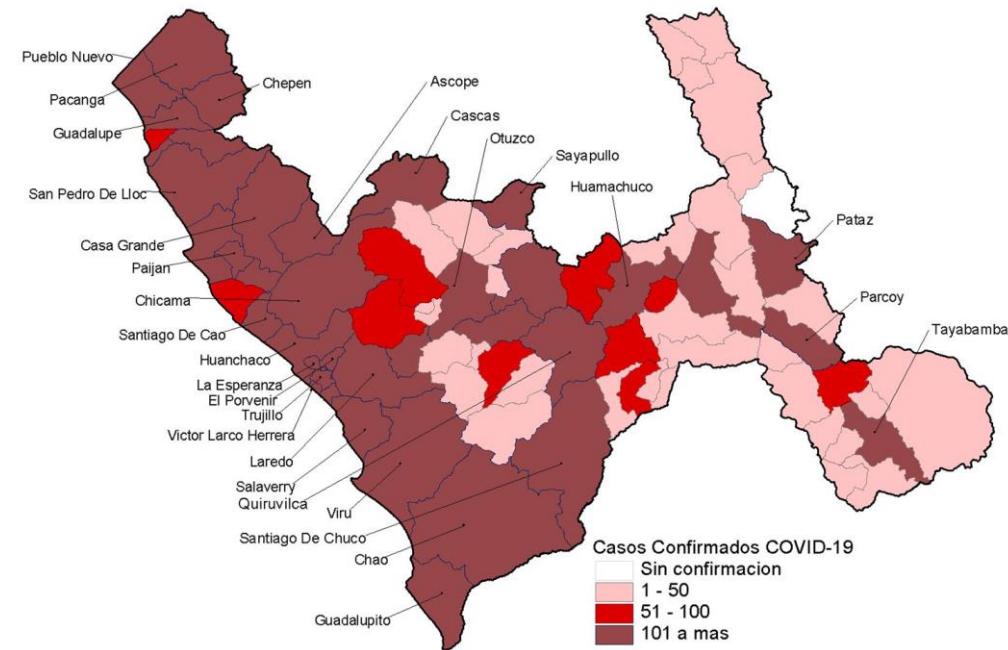


La región Junín presenta 940,594 personas muestreadas de los cuales 119,727 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chancamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,241 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

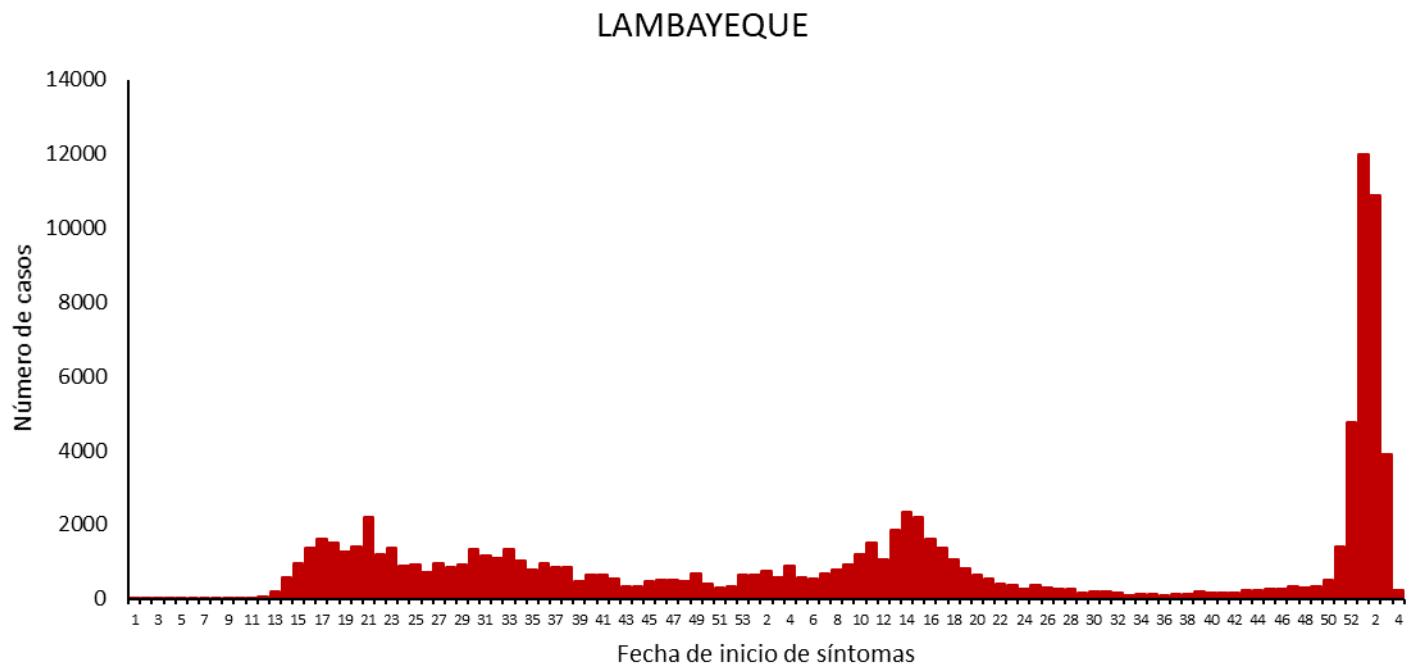
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 930,224 personas muestreadas con 139,050 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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 10,650 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.7%

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

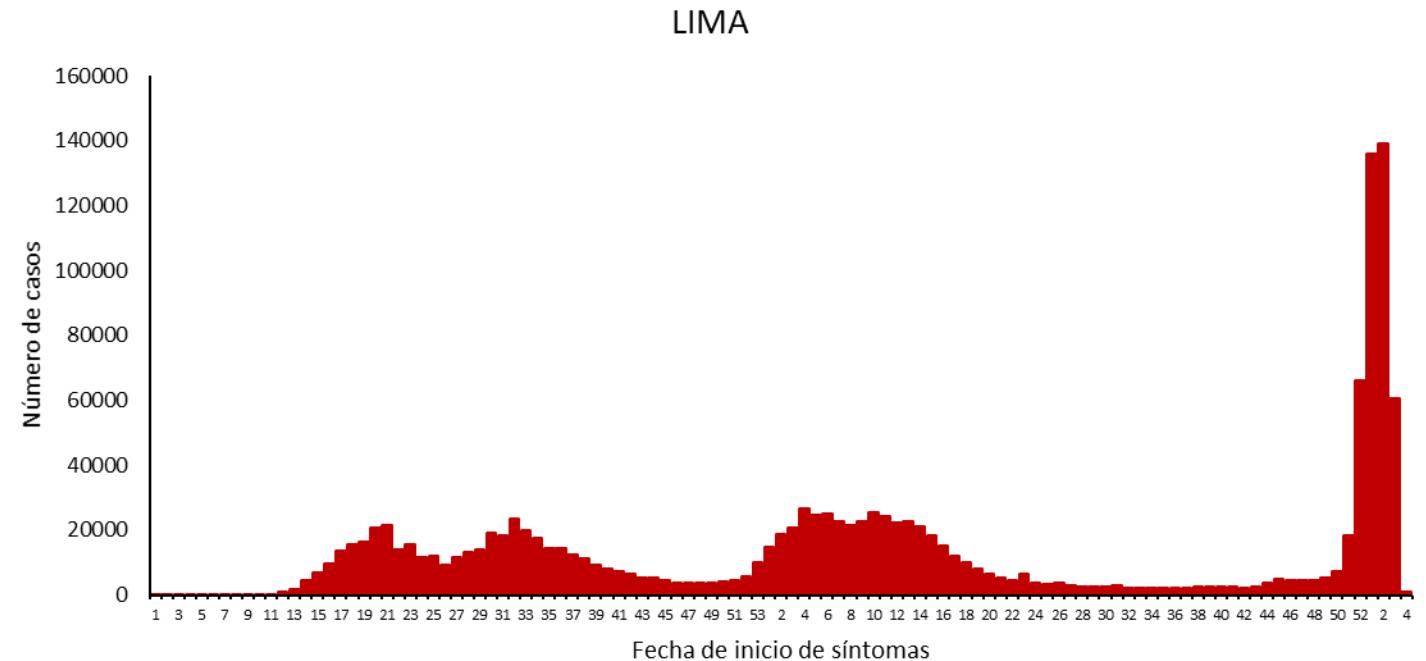
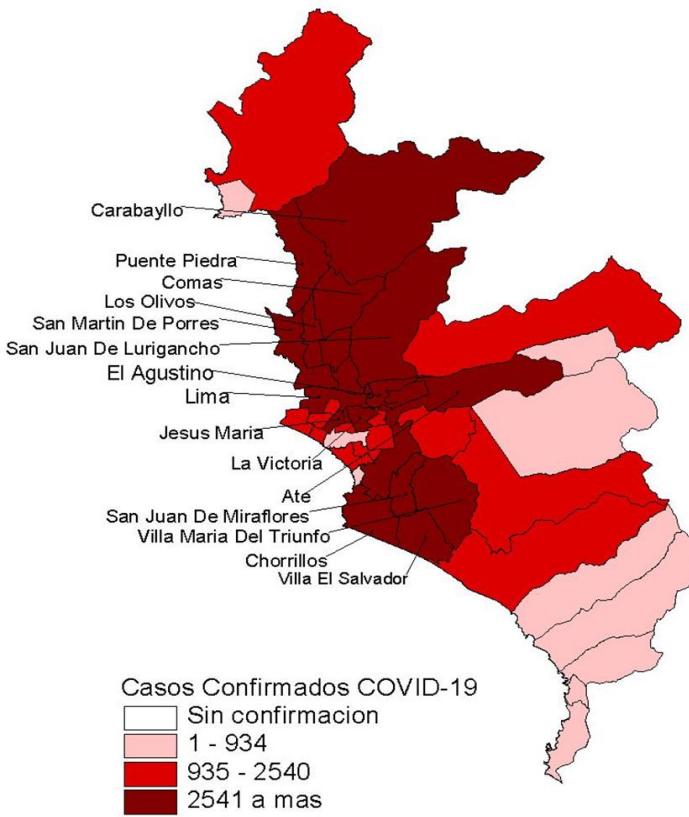


Lambayeque reporta 627,971 personas muestreadas de los cuales 101,518 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,874 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



Lima Metropolitana reporta 12,102,166 personas muestreadas de los cuales 1,403,172 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6% 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 83,750 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.0%

# 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	20,686	4.54	25.12	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>455,602</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	3.98	3.21	PUEBLO LIBRE	6,890	1.25	7.23
BARRANCO	3,044	0.55	8.42	PUENTE PIEDRA	10,735	1.95	2.64
BREÑA	8,832	1.60	9.39	PUNTA HERMOSA	435	0.08	1.85
CARABAYLLO	10,110	1.84	2.45	PUNTA NEGRA	351	0.06	4.17
CHACLACAYO	2,557	0.46	5.75	RÍMAC	8,567	1.56	4.73
CHORRILLOS	16,305	2.96	4.52	SAN BARTOLO	446	0.08	5.01
CIENEGUILLA	853	0.15	2.14	SAN BORJA	9,807	1.78	7.62
COMAS	22,801	4.14	3.93	SAN ISIDRO	8,769	1.59	12.81
EL AGUSTINO	7,548	1.37	3.36	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,148	7.29	3.36
INDEPENDENCIA	8,645	1.57	3.85	SAN JUAN DE MIRAFLORES	18,037	3.27	4.33
JESÚS MARÍA	36,737	6.67	44.35	SAN LUIS	3,536	0.64	6.30
LA MOLINA	10,888	1.98	6.71	SAN MARTÍN DE PORRES	30,666	5.57	4.06
LA VICTORIA	9,831	1.78	5.19	SAN MIGUEL	10,735	1.95	6.09
LIMA	49,759	9.03	18.61	SANTA ANITA	9,246	1.68	4.12
LINCE	6,660	1.21	11.09	SANTA MARÍA DEL MAR	122	0.02	10.47
LOS OLIVOS	20,602	3.74	5.80	SANTA ROSA	592	0.11	1.48
LURIGANCHO	7,536	1.37	3.02	SANTIAGO DE SURCO	25,237	4.58	6.07
LURÍN	3,658	0.66	3.25	SURQUILLO	7,966	1.45	7.87
MAGDALENA DEL MAR	12,834	2.33	19.42	VILLA EL SALVADOR	15,720	2.85	3.68
MIRAFLORES	11,223	2.04	10.16	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	19,558	3.55	4.42
PACHACAMAC	4,819	0.87	3.28	EN INVESTIGACIÓN	43,444	7.89	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>550,780</b>	<b>100</b>	<b>5.61</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	367	7.60	PUCUSANA	97	5.38
ATE	4,788	7.03	PUEBLO LIBRE	851	9.31
BARRANCO	453	12.28	PUENTE PIEDRA	2,130	5.65
BREÑA	1,292	14.24	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,974	6.10	PUNTA NEGRA	46	5.29
CHACLACAYO	373	7.63	RIMAC	2,118	11.18
CHORRILLOS	2,426	6.73	SAN BARTOLO	58	6.82
CIENEGUILA	119	2.38	SAN BORJA	753	5.69
COMAS	5,803	9.93	SAN ISIDRO	457	6.83
EL AGUSTINO	2,108	9.91	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,388	7.09
INDEPENDENCIA	2,067	8.56	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,269	7.31
JESUS MARIA	1,909	21.22	SAN LUIS	512	7.75
LA MOLINA	958	4.88	SAN MARTIN DE PORRES	6,495	8.39
LA VICTORIA	2,753	13.79	SAN MIGUEL	1,409	8.87
LIMA	8,446	26.26	SANTA ANITA	2,055	8.21
LINCE	884	14.20	SANTA MARIA DEL MAR	11	5.59
LOS OLIVOS	3,146	7.67	SANTA ROSA	84	3.91
LURIGANCHO	1,137	5.91	SANTIAGO DE SURCO	2,328	5.87
LURIN	542	5.85	SURQUILLO	1,016	9.54
MAGDALENA DEL MAR	604	9.18	VILLA EL SALVADOR	4,281	8.65
MIRAFLORES	954	9.26	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,735	7.67
PACHACAMAC	507	3.78	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>83,750</b>	<b>85.15</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

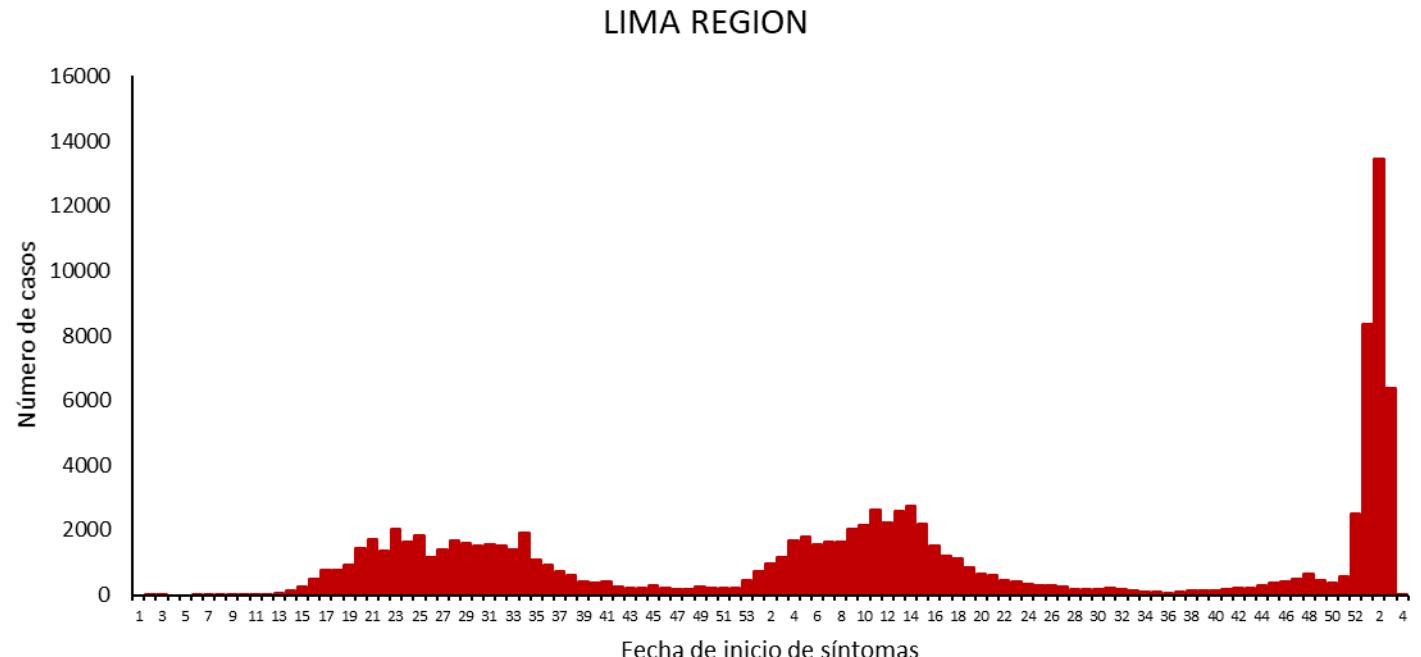
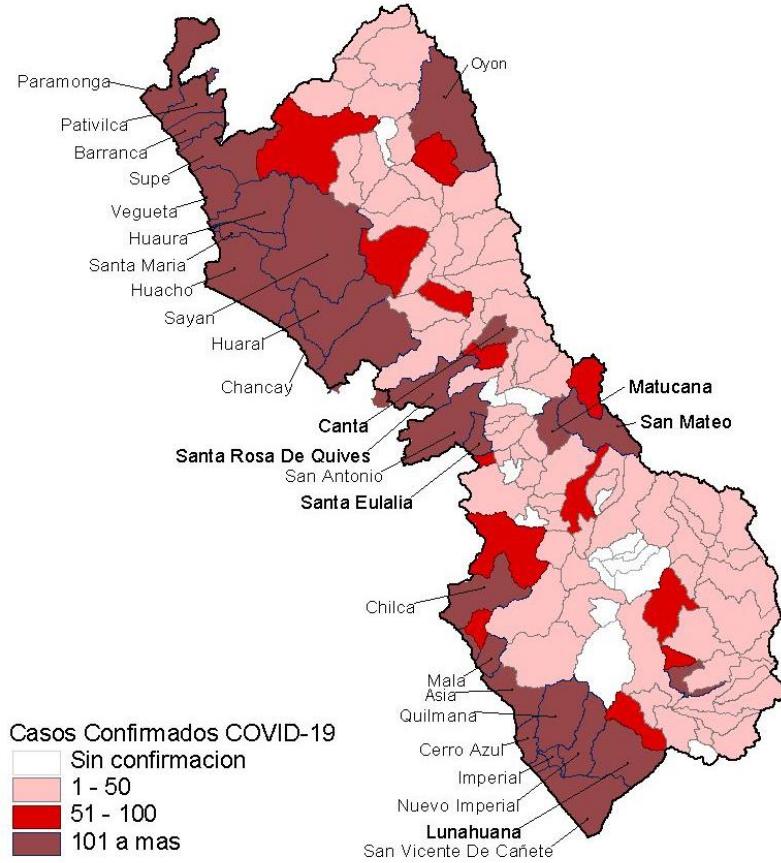
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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

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

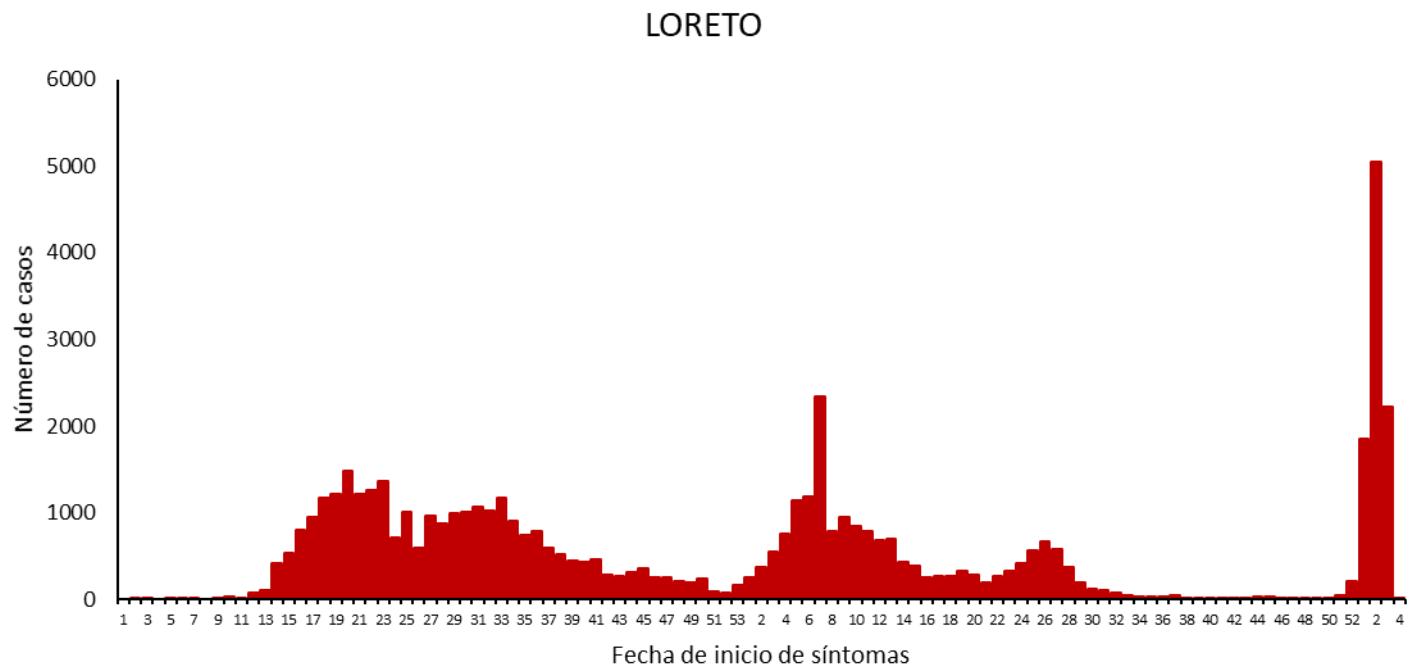


La Región de Lima presenta 785,455 personas muestreadas de los cuales 111,350 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,464 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

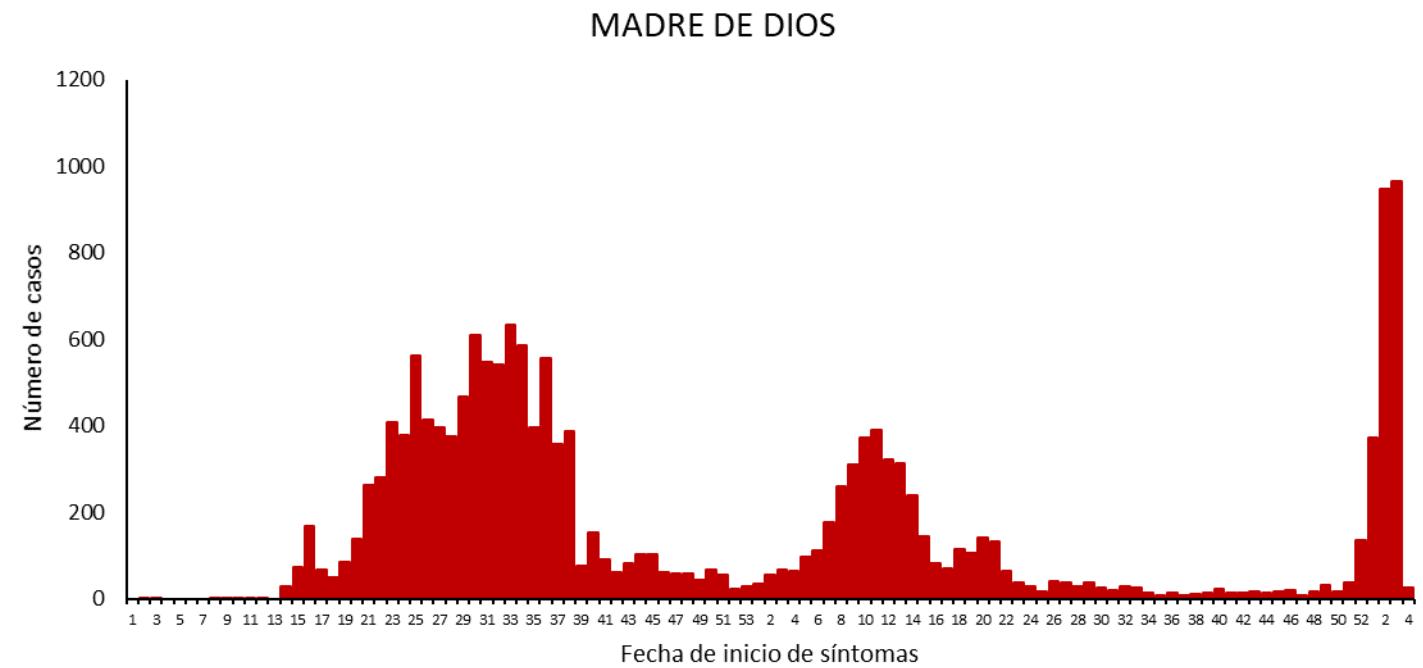
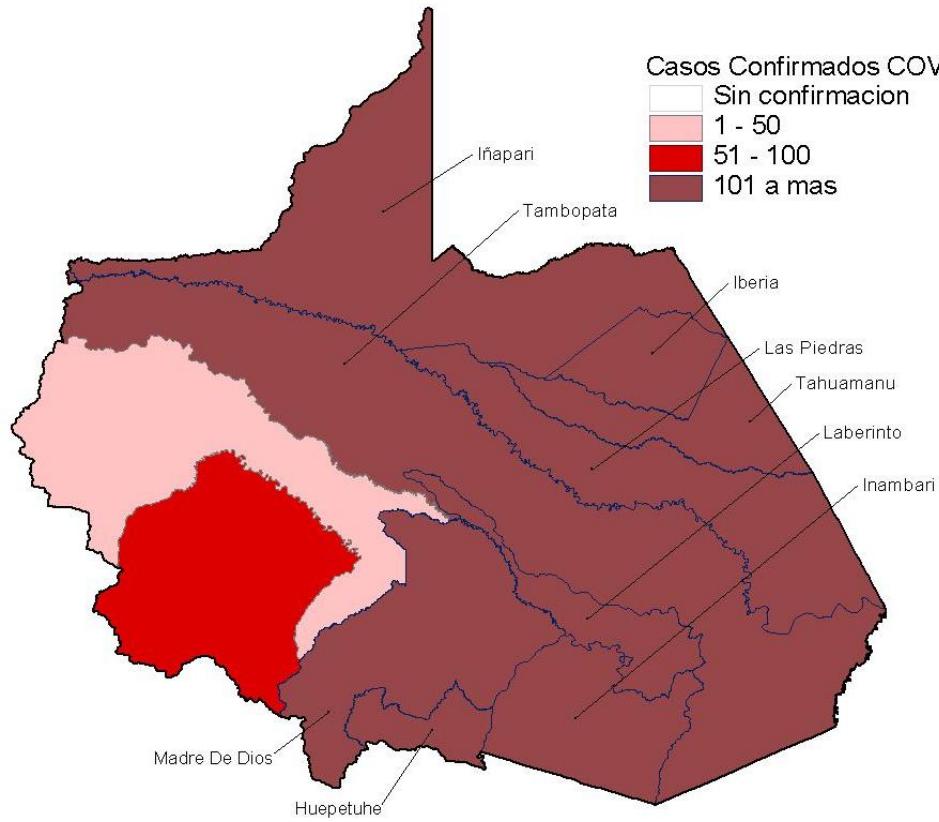
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



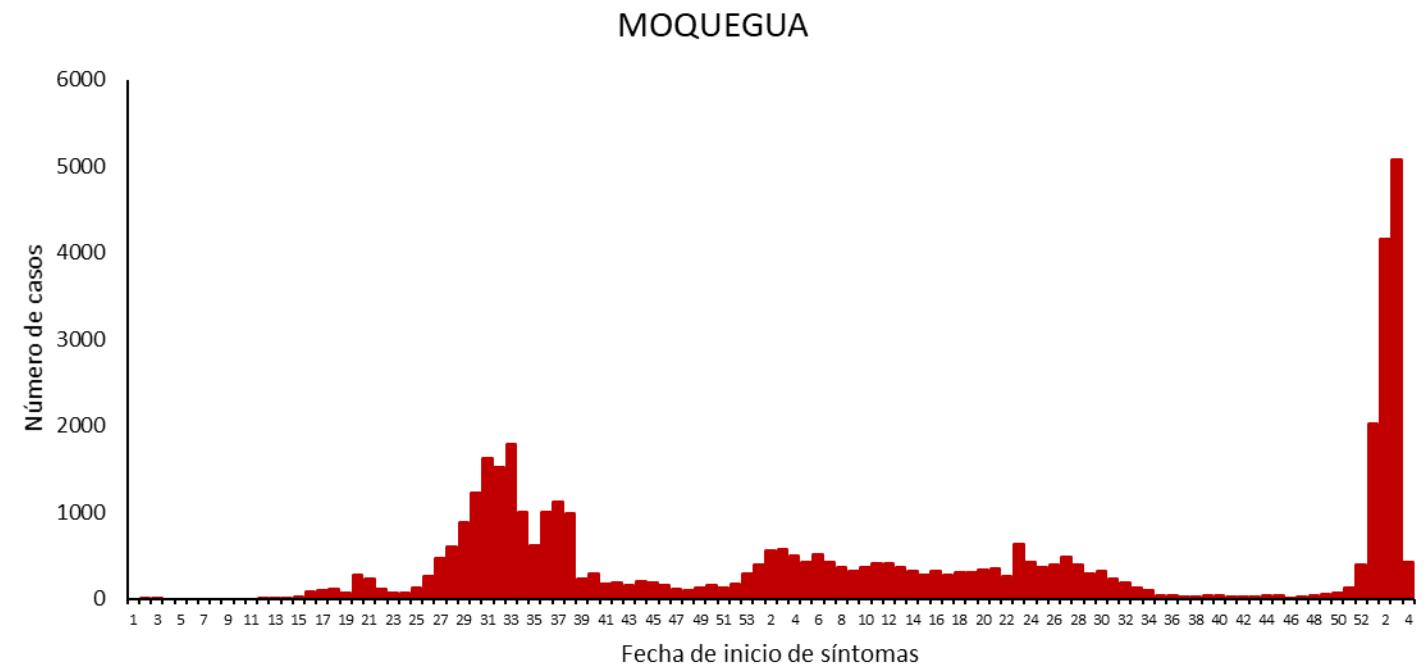
La región Loreto presenta 337,942 personas muestreadas de los cuales 56,746 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,319 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



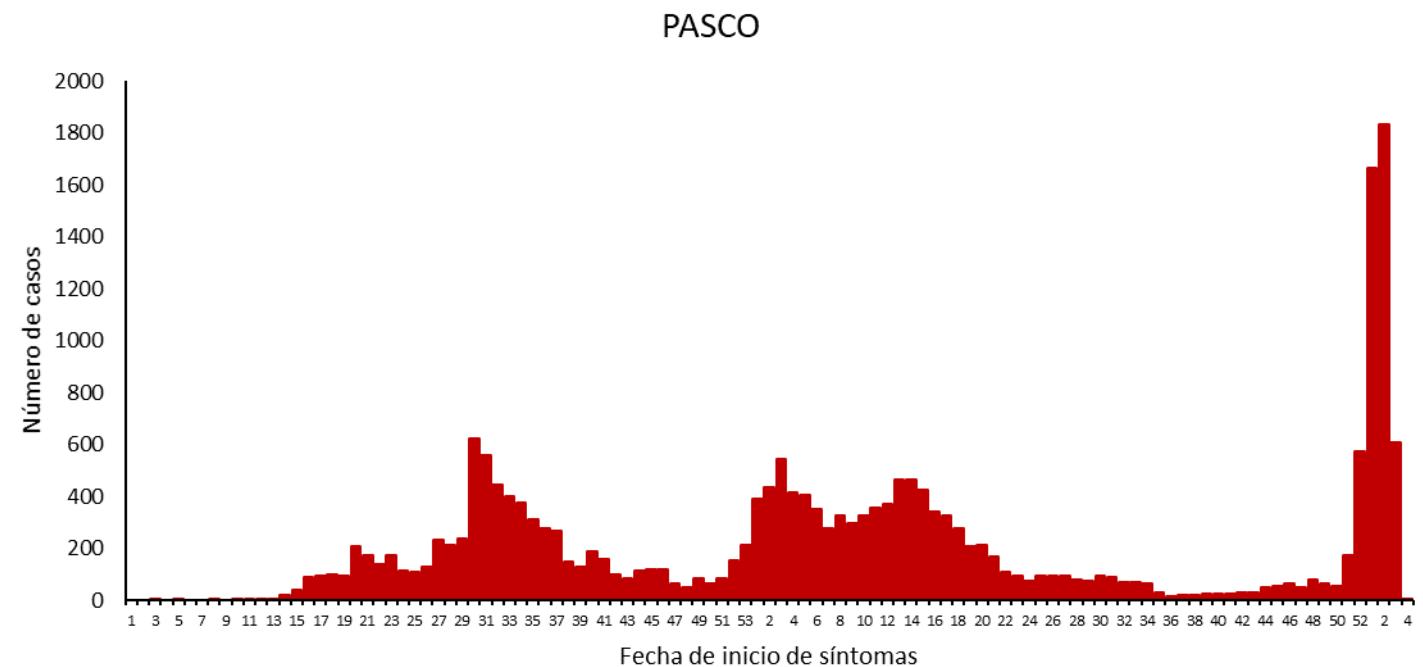
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 482,072 personas resultando 45,124 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,562 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.5%

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

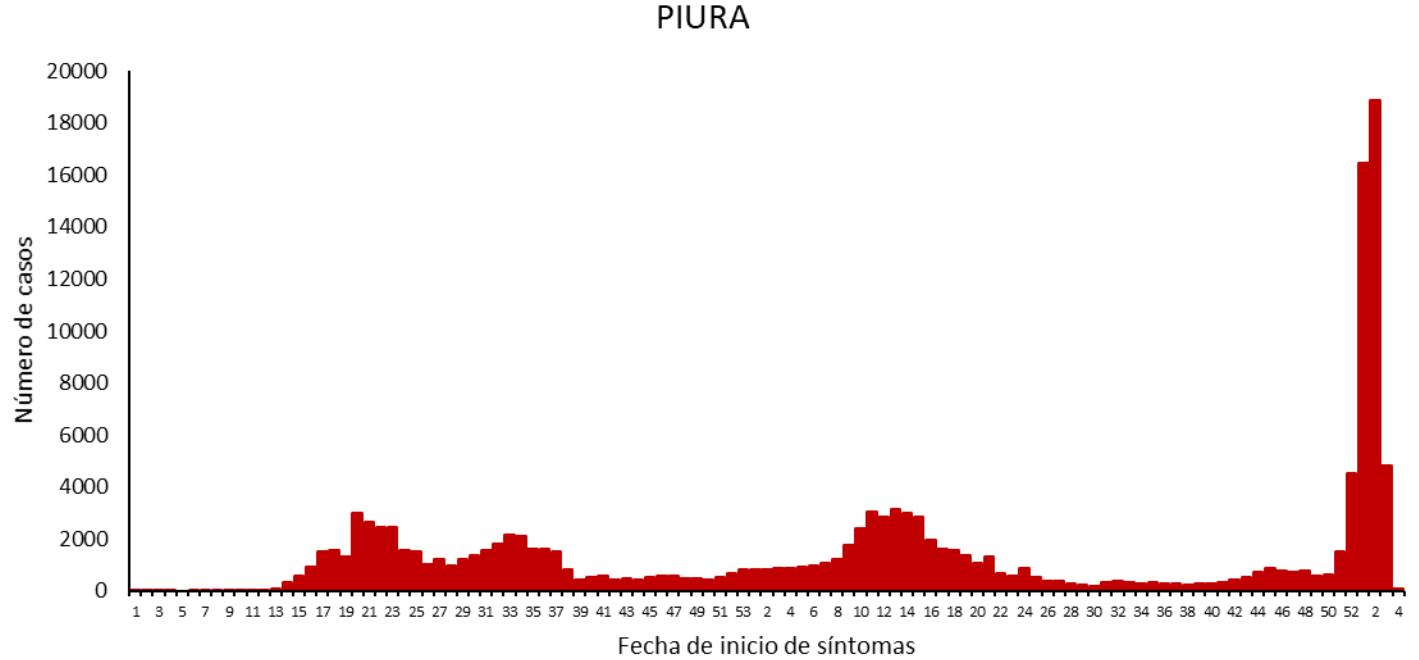
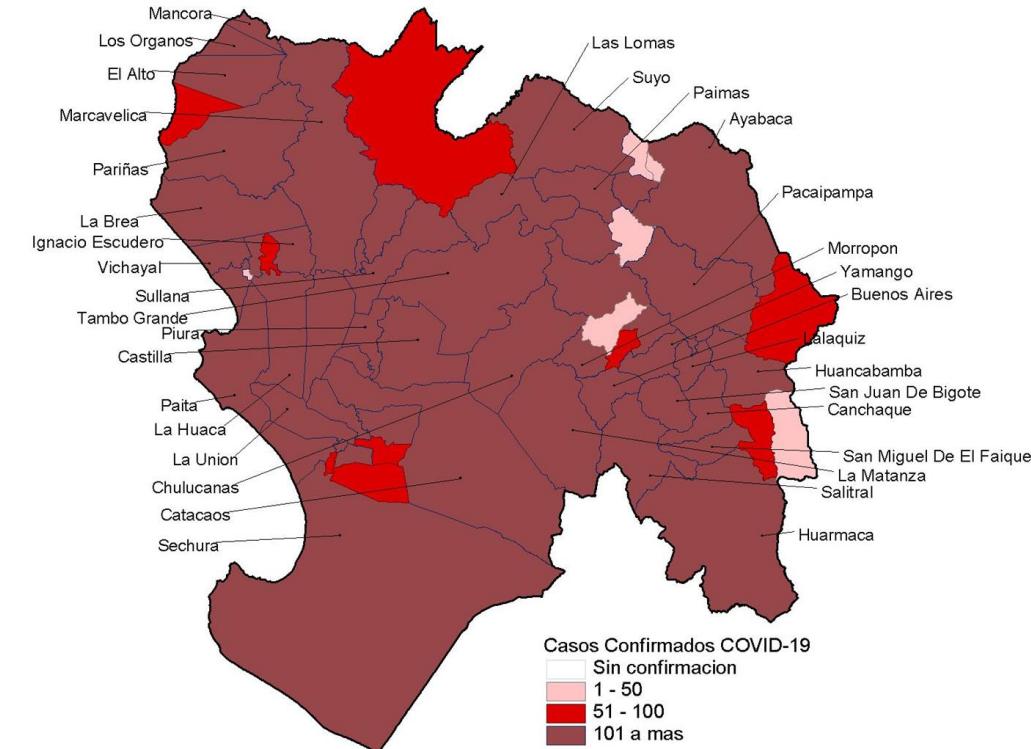


La región Pasco presenta 364,141 personas muestradas de los cuales 22,373 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,064 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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

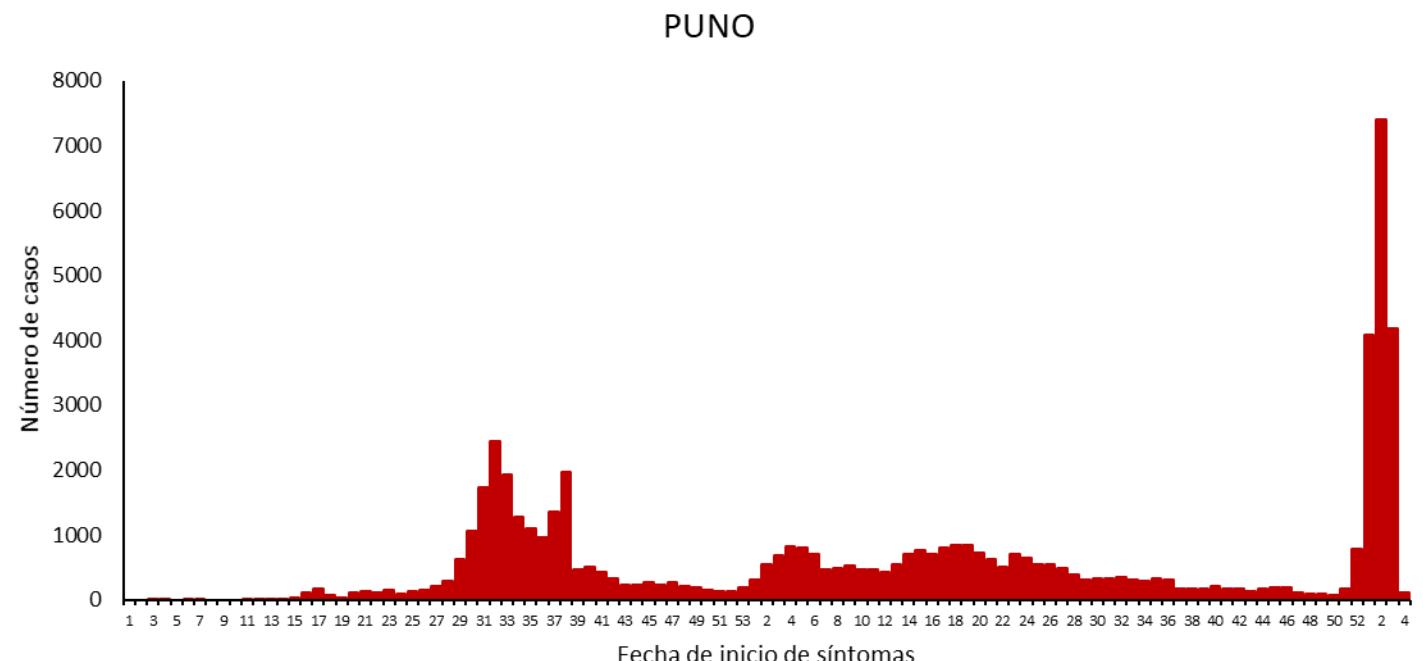


La región Piura presenta 833,877 personas muestradas de los cuales 148,482 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,594 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

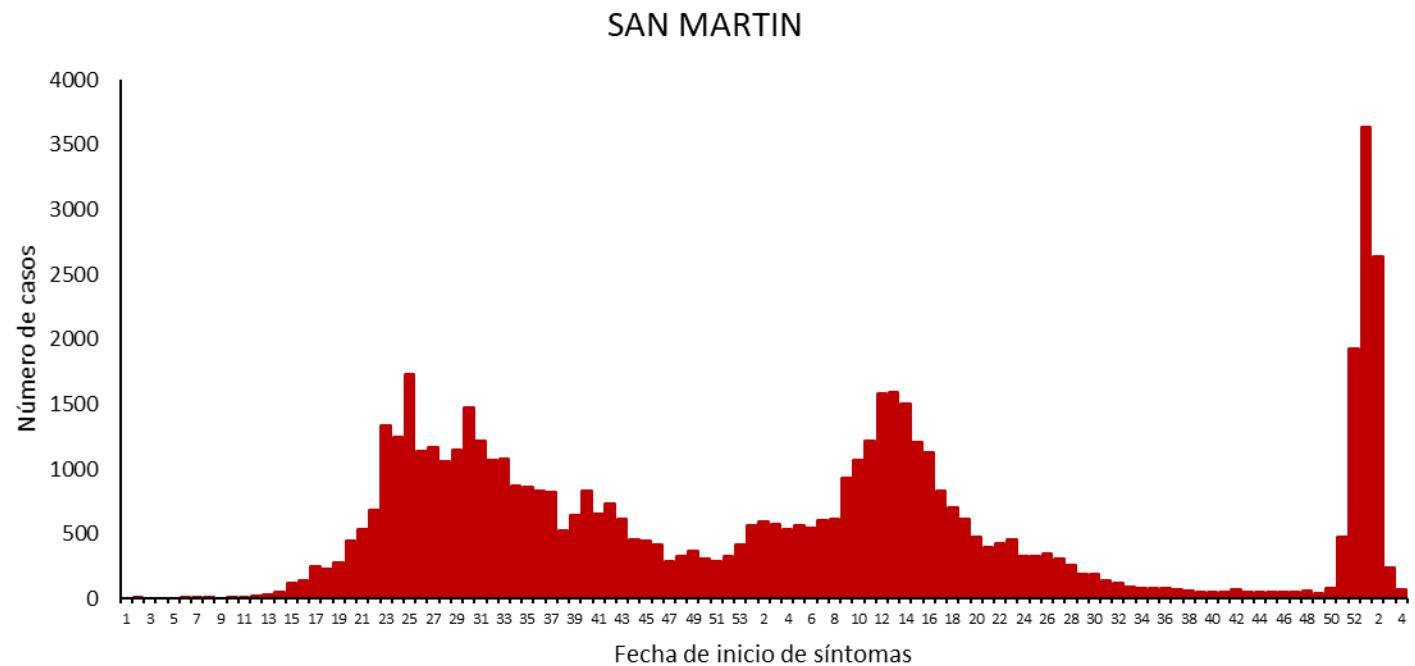
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 414,913 personas muestreadas de los cuales 61,996 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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.

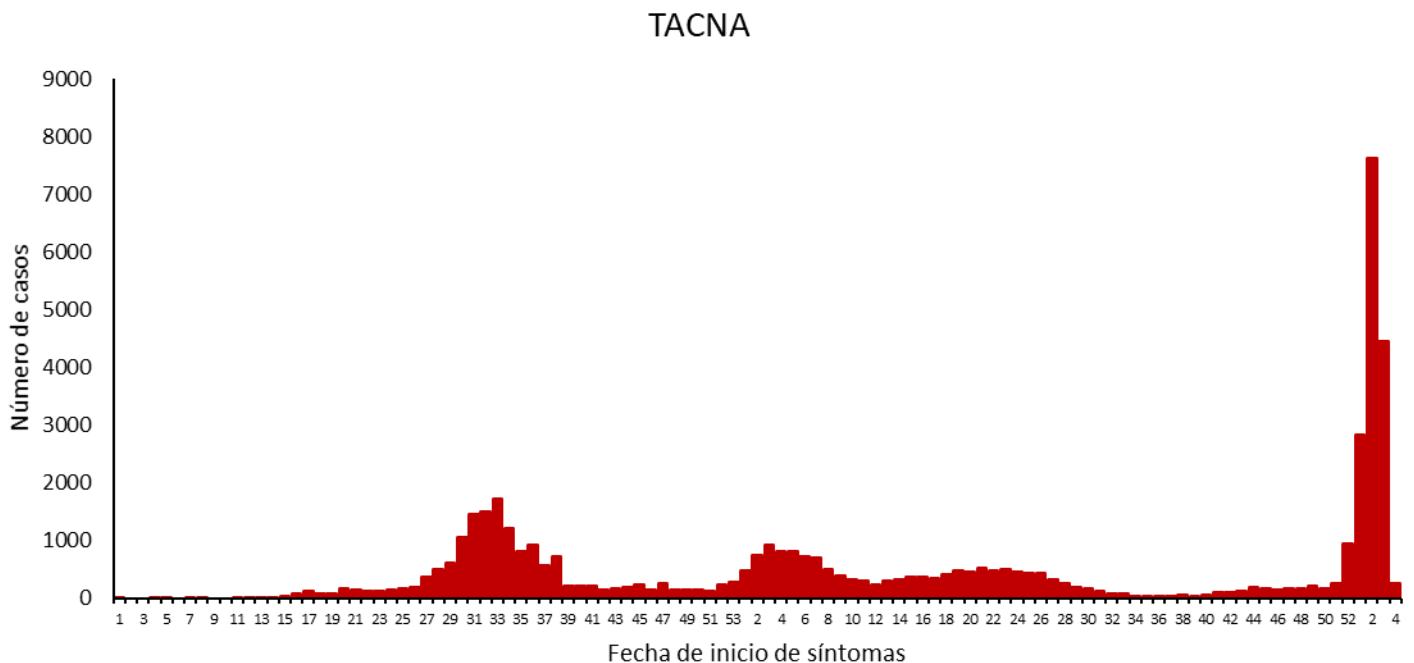
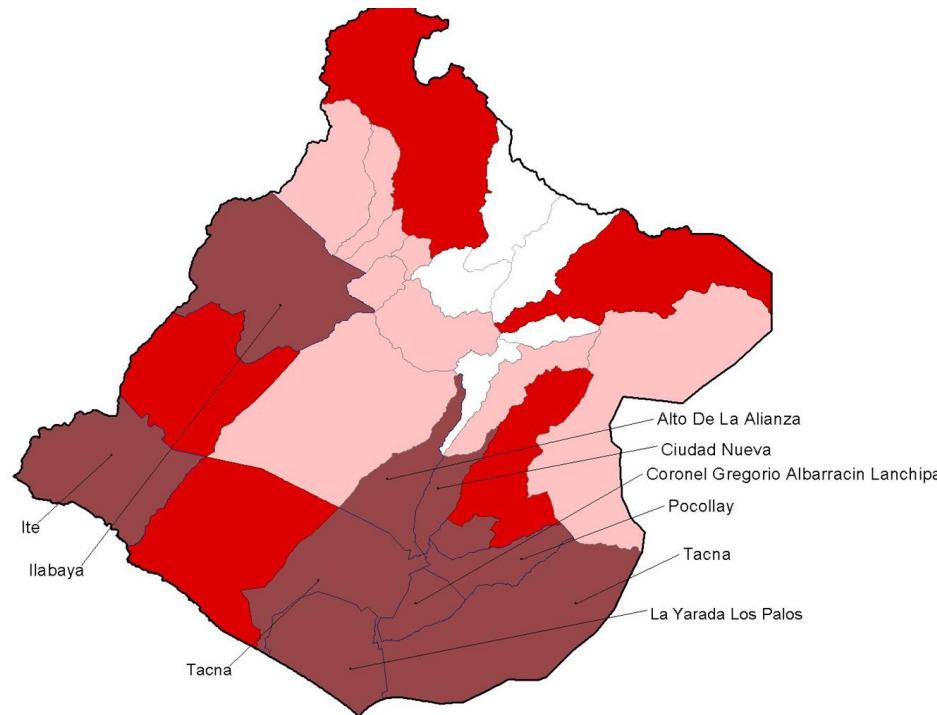
Puno registra 4,460 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



La región San Martín presenta 306,150 personas muestradas de los cuales 60,020 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.  
En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,071 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

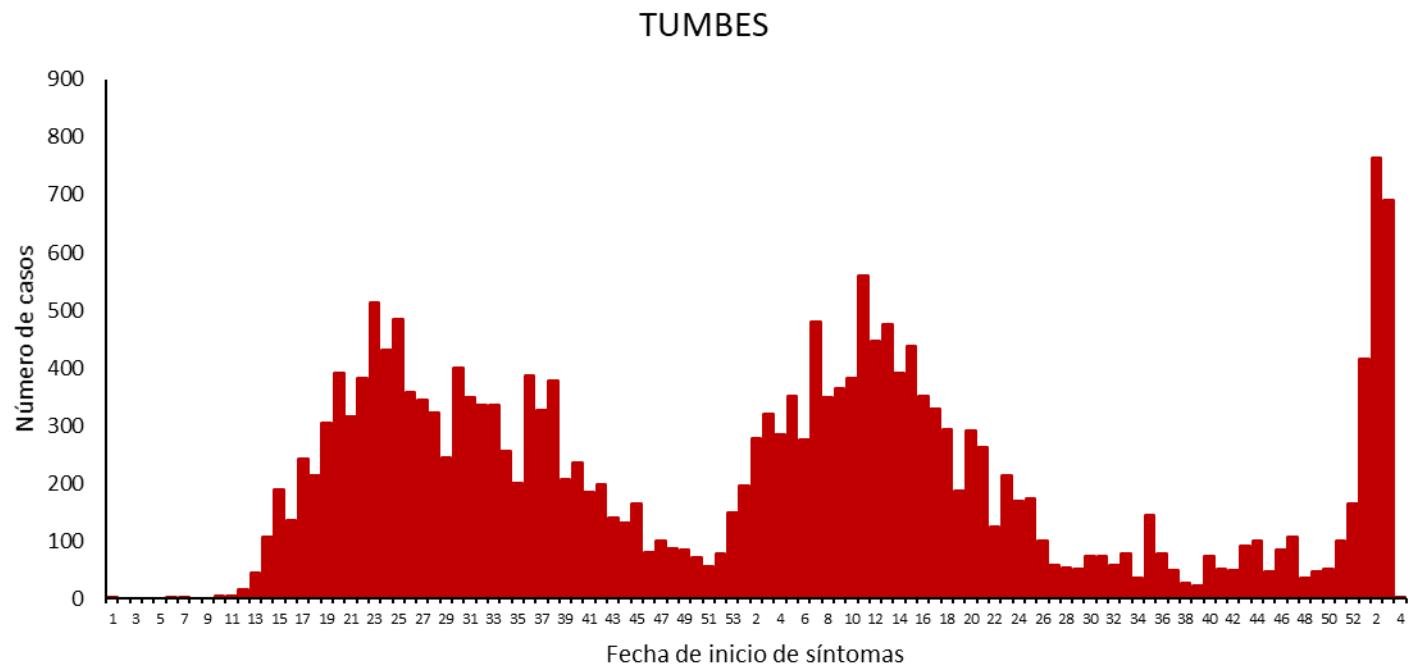


La región Tacna presenta 304,475 personas muestreadas de los cuales 50,874 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

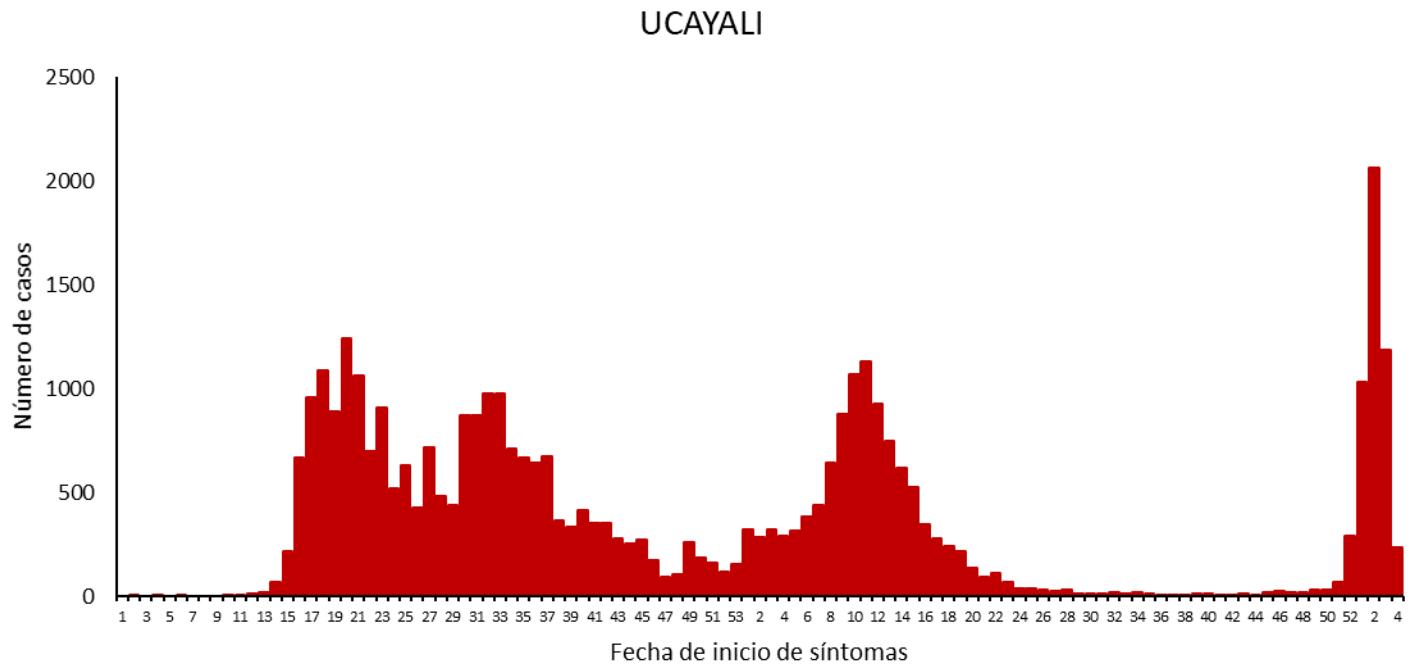
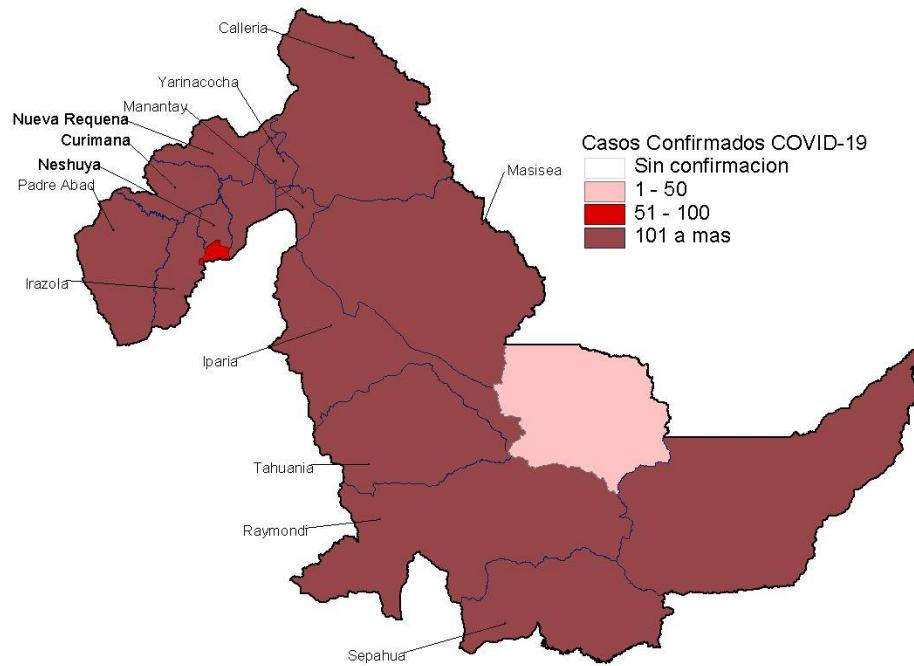
Tacna registra 2,041 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Tumbes presenta 154,827 personas muestreadas de los cuales 22,656 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. 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 1,634 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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



La región Ucayali presenta 197,285 personas muestreadas de los cuales 38,257 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4%. 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 3,104 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

*Muchas Gracias...*

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

