



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

*20 de julio*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 20 DE JULIO, 22:00 HRS**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
15,122,721	2,097,811	13,024,910	13.9	2,063,637	195,429
				97.44%	9.3%

➤ **20/07/2021** se registraron:

- **49,503** personas muestreadas
- **829** casos sintomáticos confirmados.
- **37** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.35 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **59.90 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **7,032** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 1,829 en MINSA/GORE, 4,866 en EsSalud, 299 en clínicas privadas y 38 en FF.AA./PNP.
  - 1,828 pacientes con evolución favorable, 4,360 estacionaria y 844 desfavorable.
  - **1,960** pacientes en UCI; **1,888** con ventilación mecánica (**59** pacientes menos que ayer)
  - **79,966** fueron dados de alta hospitalaria. **104** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **943** camas disponibles y **964** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,063,637** (1,983,671 cumplieron su periodo de aislamiento y 79,966 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

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

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	19,459	88,579	33,753	141,791
Áncash	71,823	174,311	208,132	454,266
Apurímac	20,696	104,534	58,474	183,704
Arequipa	294,938	303,733	391,581	990,252
Ayacucho	20,406	99,529	47,534	167,469
Cajamarca	59,733	164,441	201,886	426,060
Callao	285,885	162,452	178,834	627,171
Cusco	61,107	199,878	206,472	467,457
Huancavelica	10,464	72,465	47,450	130,379
Huánuco	25,302	117,330	69,000	211,632
Ica	30,212	159,639	136,540	326,391
Junín	66,320	217,856	275,300	559,476
La Libertad	116,055	181,055	233,320	530,430
Lambayeque	49,491	200,992	103,865	354,348
Lima	2,911,923	1,679,800	2,377,035	6,968,758
Lima Región	188,990	109,022	154,274	452,286
Loreto	30,802	126,803	64,698	222,303
Madre De Dios	10,229	58,222	11,976	80,427
Moquegua	87,560	130,627	60,834	279,021
Pasco	9,030	64,898	126,723	200,651
Piura	46,806	192,003	220,270	459,079
Puno	19,040	123,538	84,370	226,948
San Martín	31,876	135,555	59,365	226,796
Tacna	12,319	111,248	66,022	189,589
Tumbes	29,063	45,679	31,194	105,936
Ucayali	15,653	85,390	39,058	140,101
<b>Total</b>	<b>4,525,182</b>	<b>5,109,579</b>	<b>5,487,960</b>	<b>15,122,721</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,811	18,495	7,245	30,551	21.5
Áncash	15,616	28,601	30,115	74,332	16.4
Apurímac	5,685	8,691	10,943	25,319	13.8
Arequipa	23,575	48,959	35,170	107,704	10.9
Ayacucho	7,020	15,638	8,935	31,593	18.9
Cajamarca	15,047	28,404	20,013	63,464	14.9
Callao	44,961	36,265	16,864	98,090	15.6
Cusco	18,708	24,820	26,160	69,688	14.9
Huancavelica	1,960	8,224	5,343	15,527	11.9
Huánuco	4,161	21,480	8,754	34,395	16.3
Ica	7,993	32,591	15,414	55,998	17.2
Junín	13,704	41,021	26,287	81,012	14.5
La Libertad	19,448	38,380	27,356	85,184	16.1
Lambayeque	11,910	34,605	11,948	58,463	16.5
Lima	364,718	313,219	173,066	851,003	12.2
Lima Región	12,827	31,236	25,291	69,354	15.3
Loreto	8,056	27,865	7,461	43,382	19.5
Madre De Dios	1,411	9,872	2,339	13,622	16.9
Moquegua	5,112	17,925	4,745	27,782	10.0
Pasco	1,085	9,327	4,656	15,068	7.5
Piura	7,733	46,203	30,246	84,182	18.3
Puno	5,548	20,923	10,204	36,675	16.2
San Martín	8,065	28,442	10,572	47,079	20.8
Tacna	4,565	15,749	8,438	28,752	15.2
Tumbes	4,387	8,923	4,468	17,778	16.8
Ucayali	2,570	21,906	7,338	31,814	22.7
<b>Total</b>	<b>620,676</b>	<b>937,764</b>	<b>539,371</b>	<b>2,097,811</b>	<b>13.9</b>

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

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	42	20	180	242
Áncash	178	67	1,097	1,342
Apurímac	41	18	446	505
Arequipa	1,689	126	2,938	4,753
Ayacucho	41	132	351	524
Cajamarca	84	98	1,330	1,512
Callao	51	73	977	1,101
Cusco	134	29	1,003	1,166
Huancavelica	0	62	483	545
Huánuco	100	69	489	658
Ica	3	46	760	809
Junín	360	114	1,996	2,470
La Libertad	111	167	1,618	1,896
Lambayeque	80	120	573	773
Lima	6,539	627	13,938	21,104
Lima Región	424	41	905	1,370
Loreto	243	236	519	998
Madre De Dios	26	4	69	99
Moquegua	1,076	4	452	1,532
Pasco	0	59	1,781	1,840
Piura	145	27	1,443	1,615
Puno	104	6	853	963
San Martín	61	53	379	493
Tacna	2	125	371	498
Tumbes	61	57	149	267
Ucayali	104	196	128	428
<b>Total general</b>	<b>11,699</b>	<b>2,576</b>	<b>35,228</b>	<b>49,503</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	5	4	11	20
Áncash	15	10	49	74
Apurímac	3	3	15	21
Arequipa	61	23	175	259
Ayacucho	17	12	21	50
Cajamarca	33	14	24	71
Callao	9	1	23	33
Cusco	30	9	57	96
Huancavelica	0	0	15	15
Huánuco	15	12	31	58
Ica	0	0	22	22
Junín	27	15	51	93
La Libertad	6	47	42	95
Lambayeque	5	19	19	43
Lima	133	54	228	415
Lima Región	1	6	22	29
Loreto	10	9	37	56
Madre De Dios	1	0	4	5
Moquegua	31	0	31	62
Pasco	0	7	14	21
Piura	7	2	76	85
Puno	11	7	56	74
San Martín	16	2	24	42
Tacna	0	3	32	35
Tumbes	5	1	5	11
Ucayali	2	9	2	13
<b>Total general</b>	<b>443</b>	<b>269</b>	<b>1,086</b>	<b>1,798</b>

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

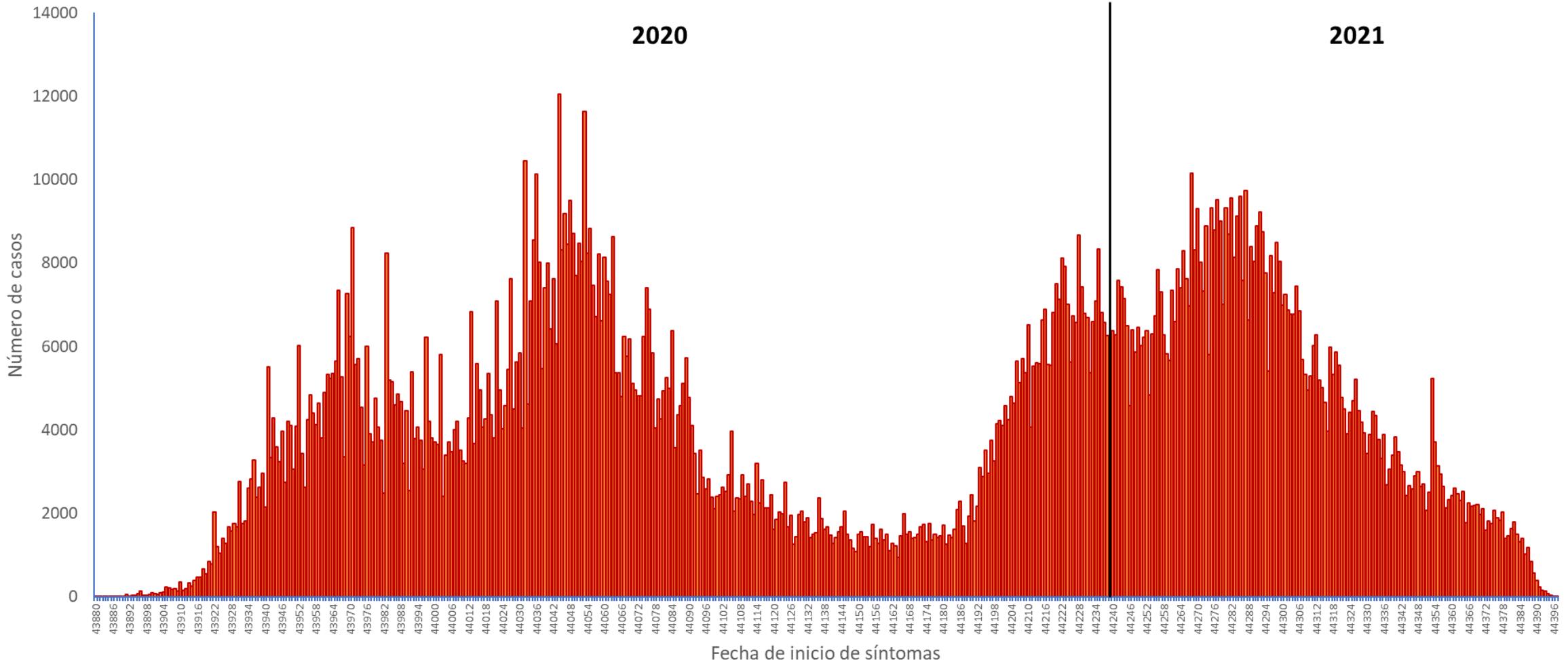
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

20/07/2021

4

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

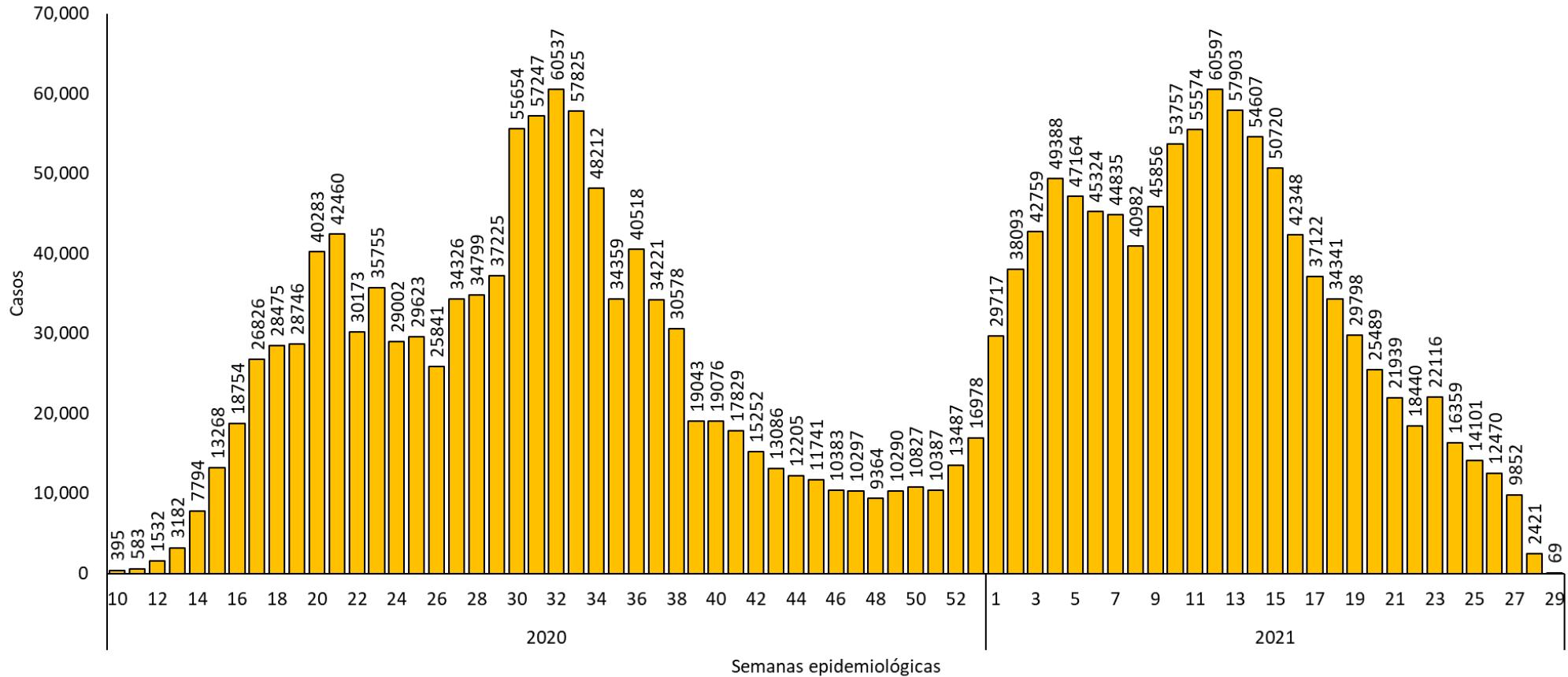
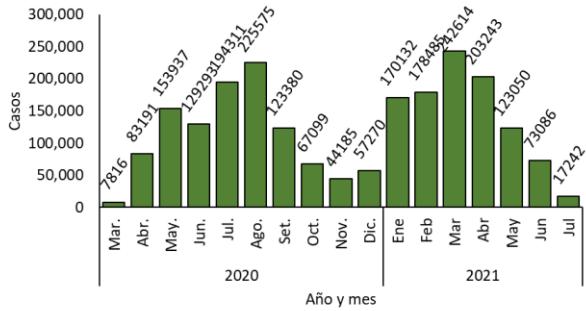
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

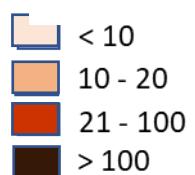
DEPARTAMENTO	2020													2021													Tendencia																				
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
AMAZONAS	0	53	133	50	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	66	60	75	66	95	121	120	90	79	71	56	47	36	53	29	24	23	16	4	0		
ÁNCASH	1	107	166	112	106	96	105	88	68	61	62	64	70	82	87	110	174	227	221	260	240	206	171	180	188	283	350	355	347	418	410	341	270	241	204	180	149	112	95	89	61	72	57	42	8	0	
APURÍMAC	0	8	51	27	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	74	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	190	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	28	18	2	0	
AREQUIPA	1	101	395	86	75	83	67	45	55	42	47	52	48	67	67	62	125	179	233	233	277	260	218	209	159	159	144	156	191	219	218	253	246	327	389	413	477	493	480	638	507	380	310	179	56	2	
AYACUCHO	0	26	113	63	58	41	42	33	29	30	32	24	20	21	21	26	34	54	69	72	78	86	92	102	109	115	126	114	108	127	107	91	95	86	84	88	75	61	48	58	47	37	47	38	16	0	
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	42	50	39	39	38	28	30	51	106	74	170	137	133	155	145	191	185	212	258	308	310	380	371	341	319	231	237	219	176	132	108	116	83	69	57	49	23	1	
CALLAO	5	222	175	97	125	117	118	93	83	85	84	66	76	82	68	82	118	207	200	301	325	316	324	372	302	273	601	644	1,712	471	278	277	158	117	103	100	58	73	61	65	38	39	37	33	7	0	
CUSCO	1	25	216	70	75	56	38	47	45	40	52	34	35	56	30	35	62	80	142	198	257	242	220	238	233	245	276	327	293	394	366	336	315	253	304	250	222	173	149	153	142	122	91	85	28	2	
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	84	61	58	51	45	30	31	17	17	13	11	10	12	4	1		
HUÁNUCO	0	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	115	106	79	71	66	68	55	36	42	54	53	74	100	113	102	83	80	65	77	74	58	59	41	33	27	29	32	15	8	1	
ICA	1	109	226	63	35	23	33	25	19	17	18	20	32	32	32	28	81	155	170	247	223	181	148	126	106	102	123	117	114	148	145	149	127	119	113	96	84	75	72	62	51	39	36	27	2	1	
JUNÍN	1	61	186	103	121	90	80	65	72	70	70	56	75	88	81	107	132	258	335	304	336	341	274	220	188	224	208	259	260	367	371	396	375	372	338	332	298	235	201	174	146	121	100	79	18	0	
LA LIBERTAD	2	149	215	108	97	75	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	120	144	172	233	194	220	187	291	362	344	377	404	413	472	371	463	423	308	199	126	104	105	75	106	66	63	7	1	
LAMBAYEQUE	4	174	137	89	94	78	47	46	68	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	82	124	82	78	96	108	119	165	204	134	250	332	307	215	177	131	106	91	70	54	48	36	49	32	25	3	0	
LIMA	40	2,010	2,327	1,187	1,102	958	769	760	668	542	538	534	544	619	658	863	1,483	2,204	2,765	3,110	3,989	3,712	3,771	3,452	3,278	3,513	3,914	3,788	3,460	3,587	3,364	2,911	2,355	1,862	1,557	1,228	1,022	832	684	996	572	486	490	410	62	5	
LORETO	3	138	121	61	66	41	39	44	50	35	36	28	27	33	14	11	22	36	52	78	108	162	167	332	111	135	119	111	97	98	60	55	34	38	36	43	36	26	34	42	47	67	73	66	13	1	
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	5	4	2	5	5	1	0	
MOQUEGUA	0	17	144	42	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	71	61	74	61	52	46	51	58	59	53	46	39	46	40	44	45	48	38	90	60	52	50	60	17	0		
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	21	31	56	62	77	59	58	50	39	46	42	46	51	52	66	66	60	47	46	39	29	30	23	15	13	10	11	12	10	1	0		
PIURA	2	226	199	72	83	60	65	58	74	81	83	67	70	63	71	92	119	113	121	126	129	138	146	168	247	335	425	400	440	420	397	272	223	215	192	146	181	93	79	118	70	47	44	14	2		
PUNO	0	15	168	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	20	27	44	78	98	118	114	101	67	70	76	65	66	61	78	99	108	98	113	121	120	102	88	73	99	91	74	61	58	17	2	
SAN MARTÍN	1	89	139	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	75	81	78	85	87	131	151	172	225	226	213	170	159	118	100	87	68	57	60	64	45	42	46	22	9	2	
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	20	18	32	40	67	105	131	117	112	104	99	71	57	44	41	34	44	47	51	51	59	69	65	75	68	69	66	59	58	44	21	2		
TUMBES	1	44	45	34	26	28	20	19	23	12	14	12	12	10	8	11	21	27	39	45	40	50	39	68	49	51	53	79	61	66	55	60	49	46	39	26	41	37	17	29	23	14	10	7	4	0	
UCAYALI	1	103	96	59	50	50	40	36	39	25	14	15	37	27	24	17	23	46	41	46	41	44	54	62	92	125	152	161	132	107	88	75	50	40	35	31	20	13	16	10	6	5</					

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

SE17

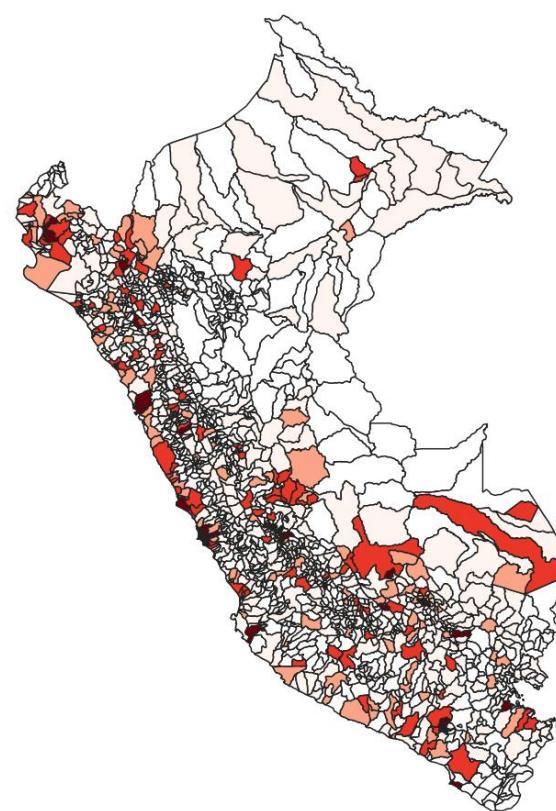


Nú



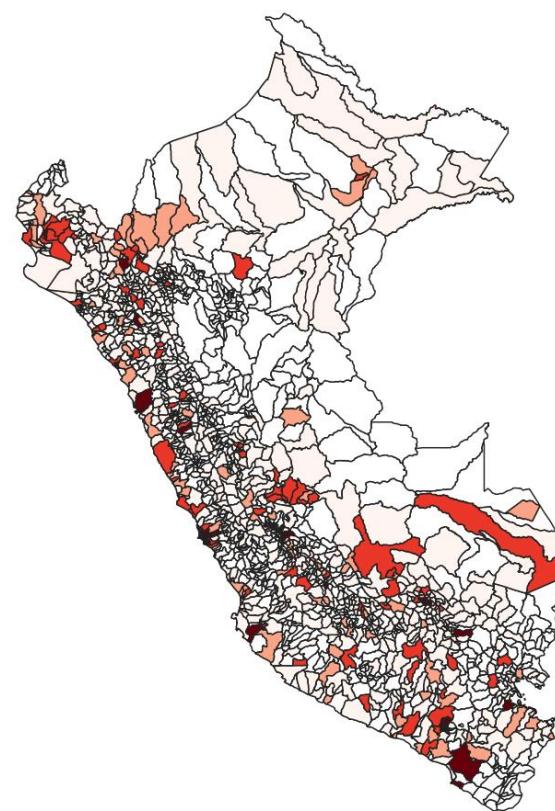
**781**  
distritos  
sin casos

SE18



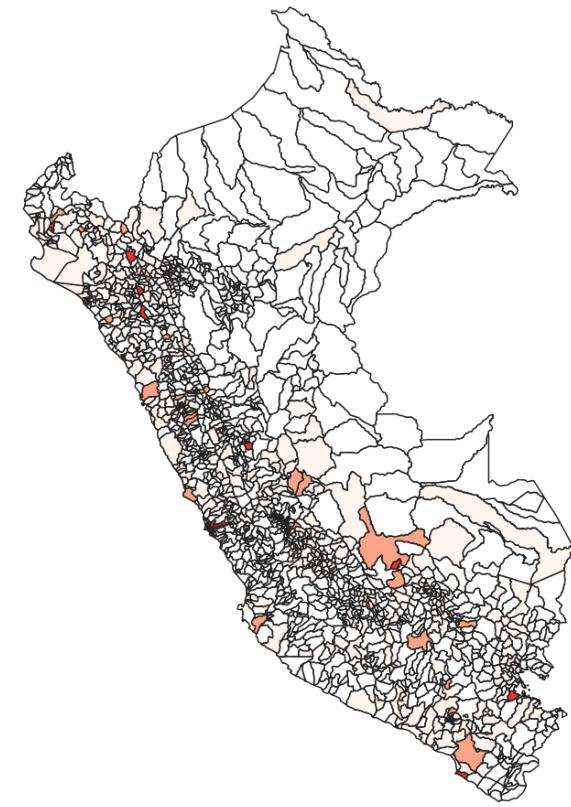
**821**  
distritos  
sin casos

SE19



**885**  
distritos  
sin casos

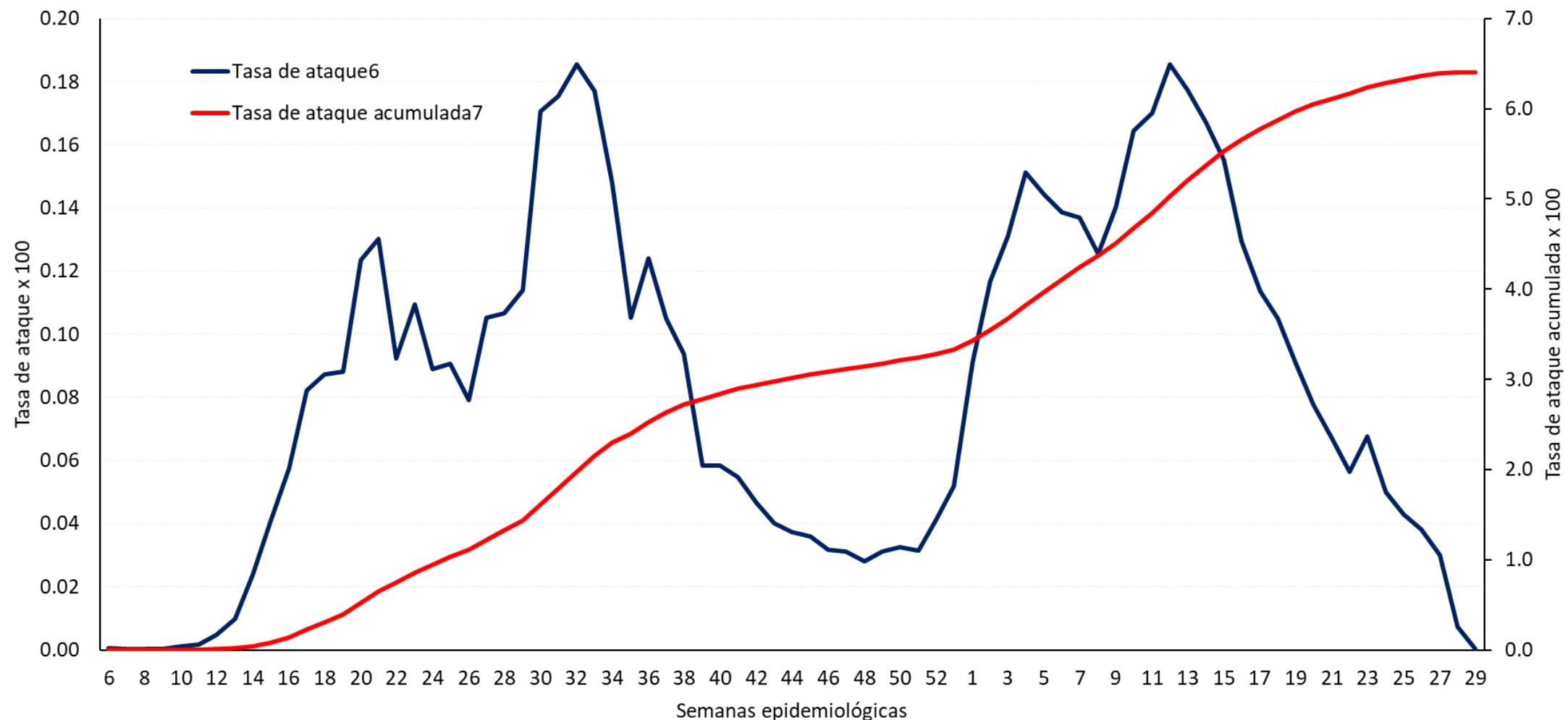
SE20



**1375**  
distritos  
sin casos

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

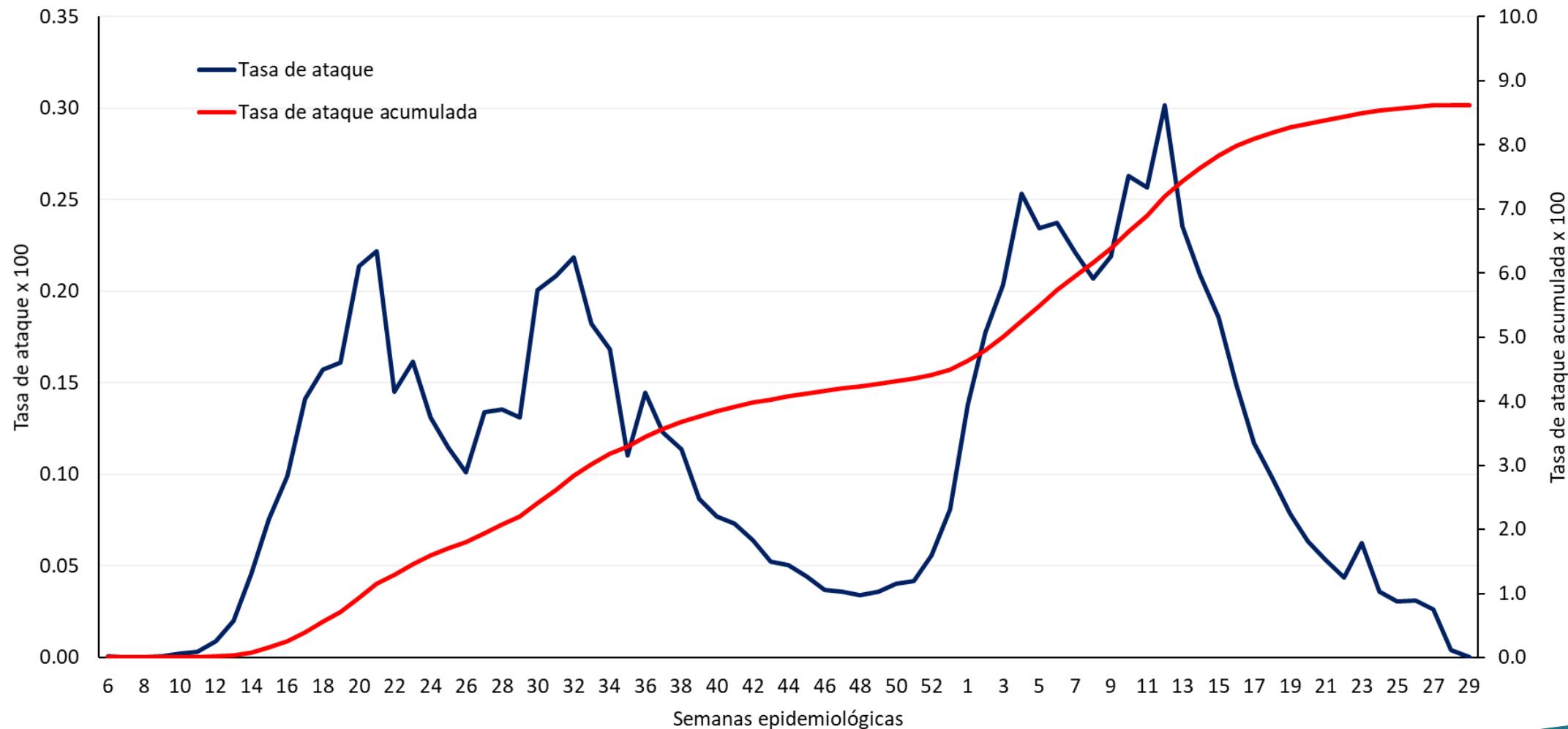
Rt-PCR + PR + AG



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

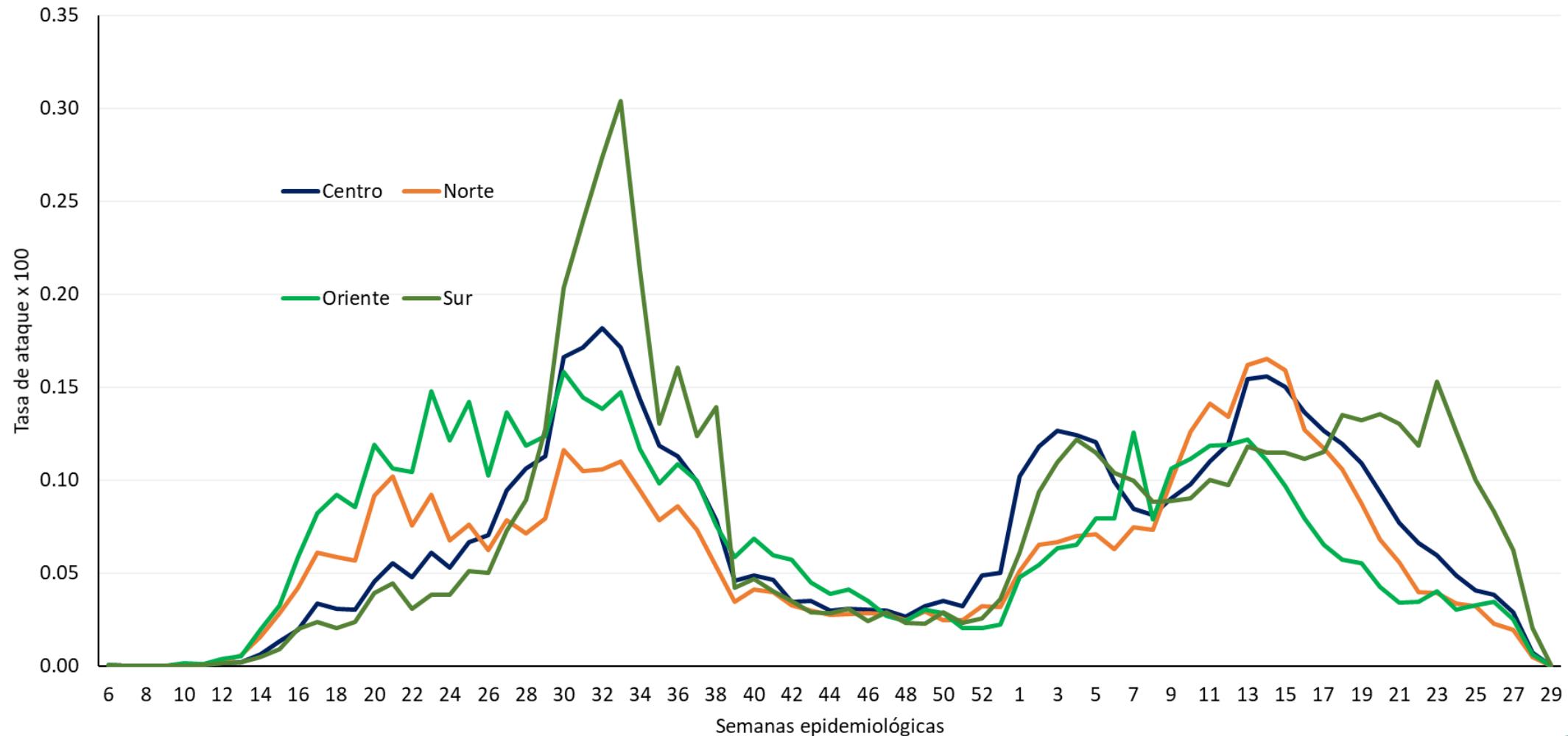
Rt-PCR + PR + AG



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

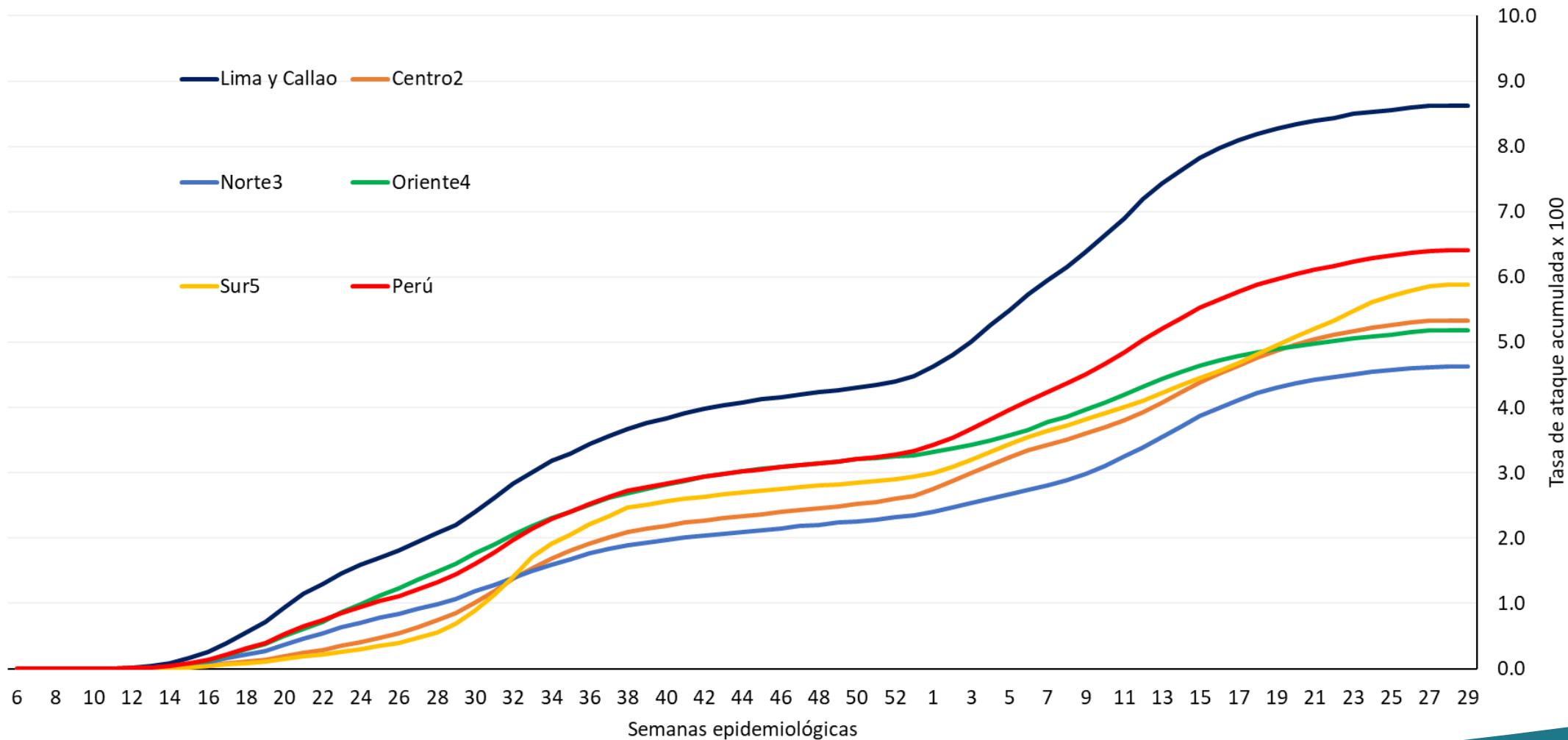
Rt-PCR + PR + AG



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

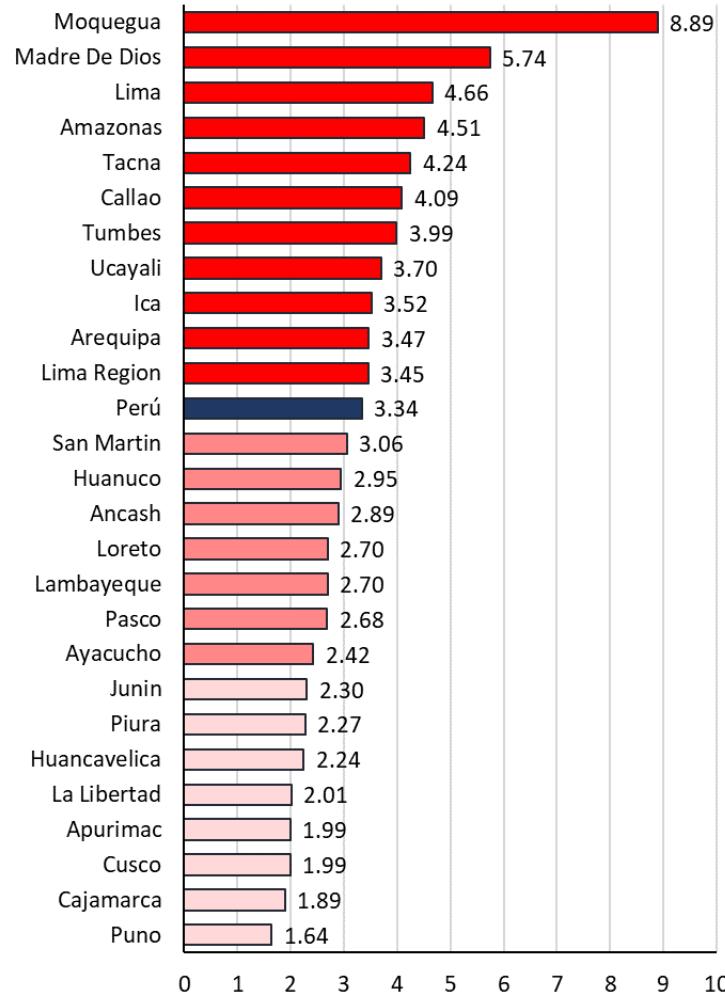
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

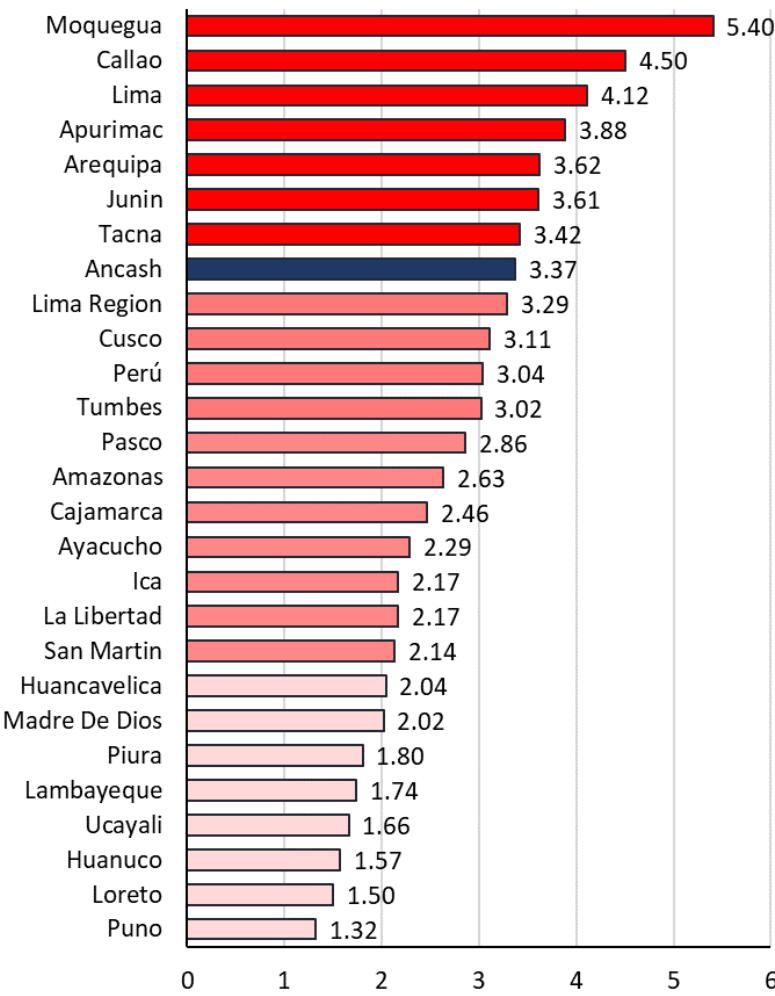


# TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA

## PERÚ 2020-2021

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	59,638	0.92	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	63,247	2.04	0.31
Joven (18 – 29 años )	420,604	6.55	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,187,868	9.51	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	366,454	8.85	1.35
<b>Total</b>	<b>2,097,811</b>	<b>6.43</b>	

Tasa de Ataque x 100

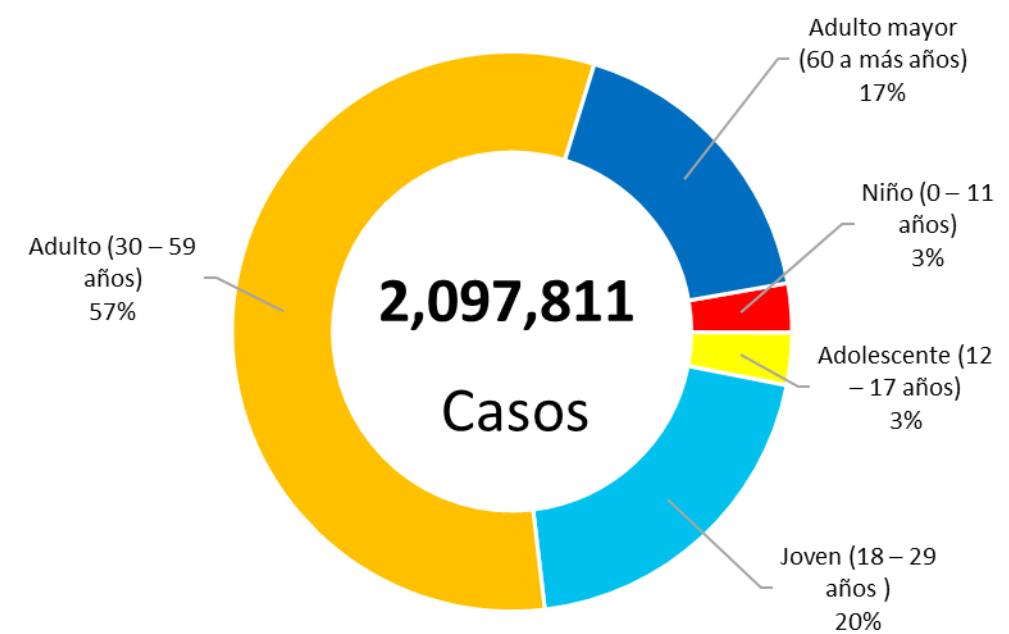
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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.

Rt-PCR + PR + AG



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

Rt-PCR + PR + AG

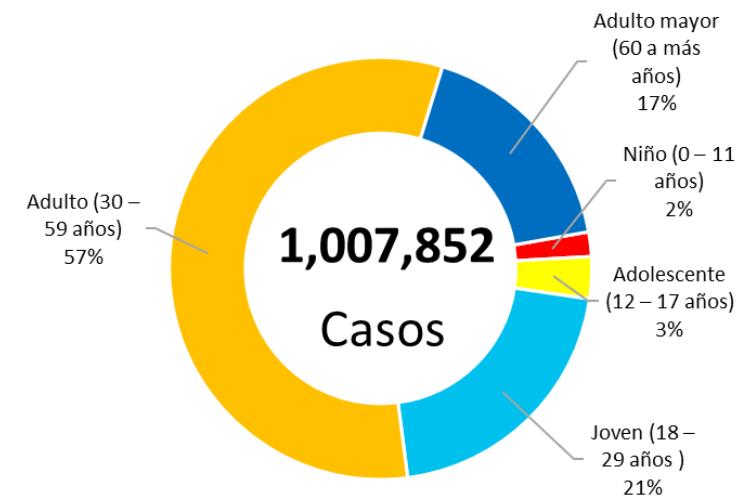
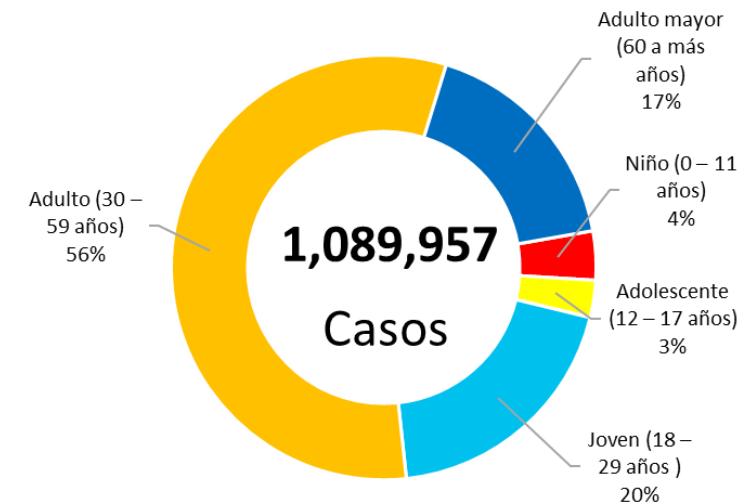
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,740	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,820	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	212,605	3.31	1.00
Adulto (30 – 59 años)	615,543	4.93	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,249	4.59	1.39
<b>Total</b>	<b>1,089,957</b>	<b>3.34</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	18,898	0.29	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	32,427	1.03	0.34
Joven (18 – 29 años )	207,998	3.25	1.00
Adulto (30 – 59 años)	572,324	4.49	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	176,205	4.13	1.35
<b>Total</b>	<b>1,007,852</b>	<b>3.05</b>	

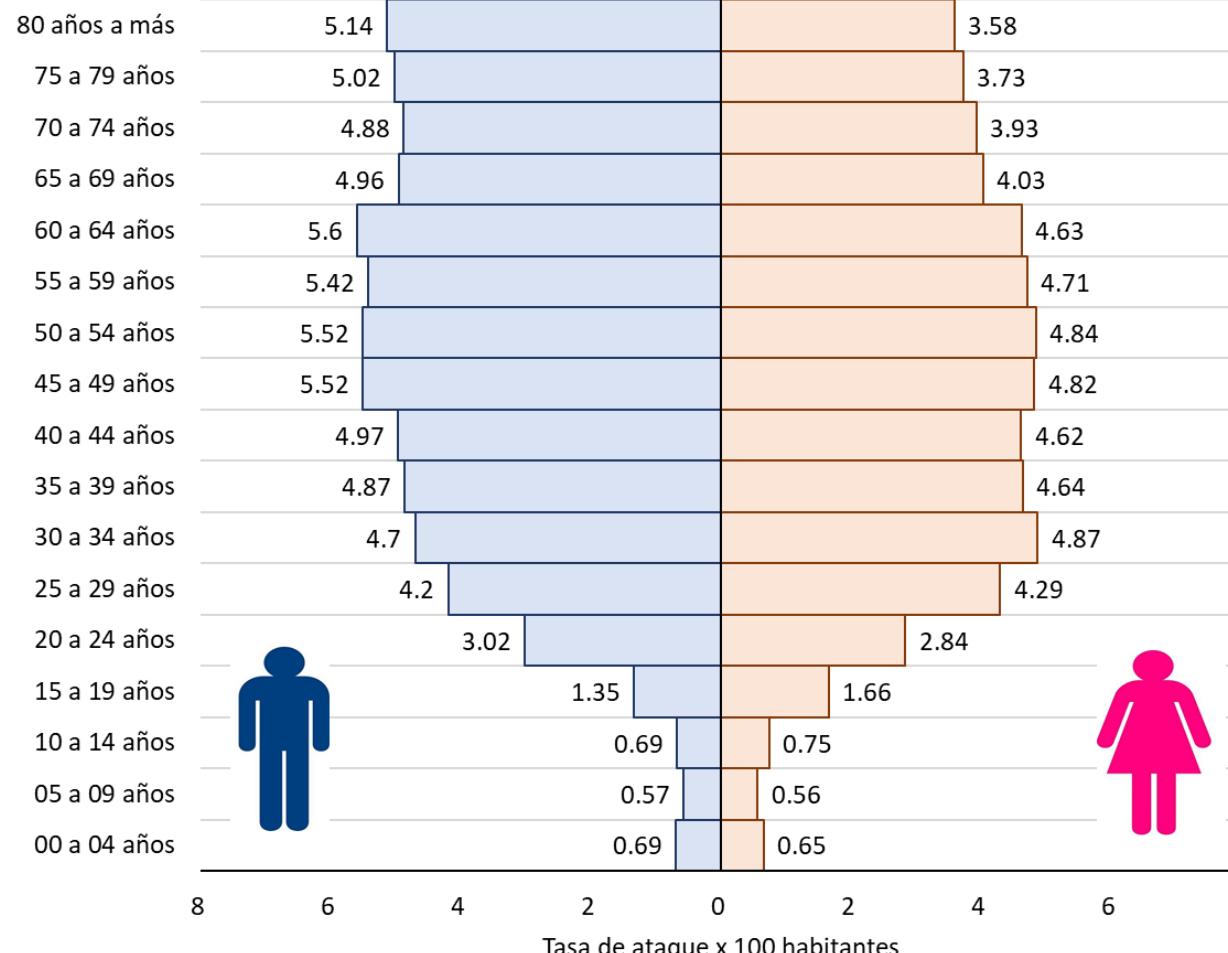
Tasa de Ataque x 100



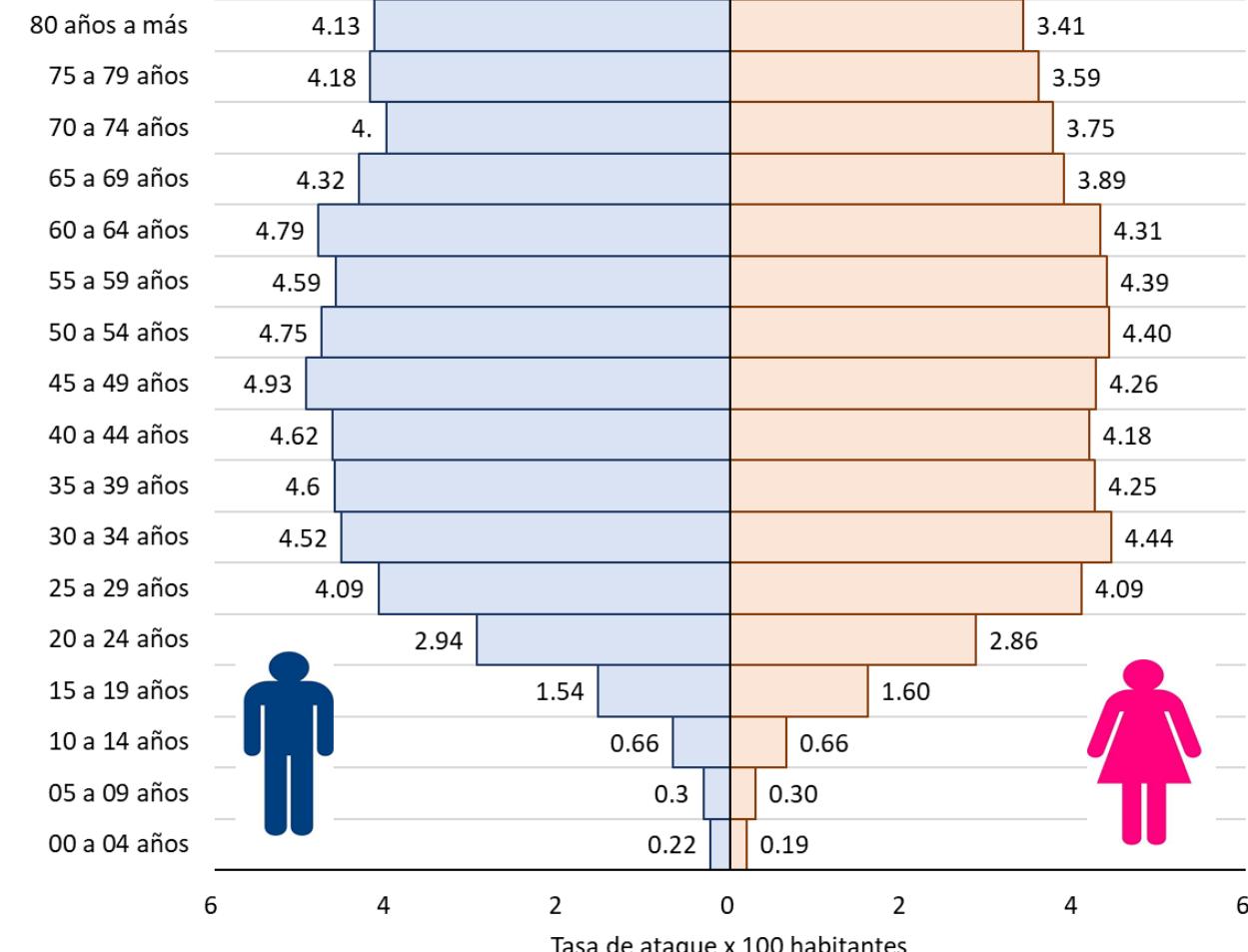
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020



2021



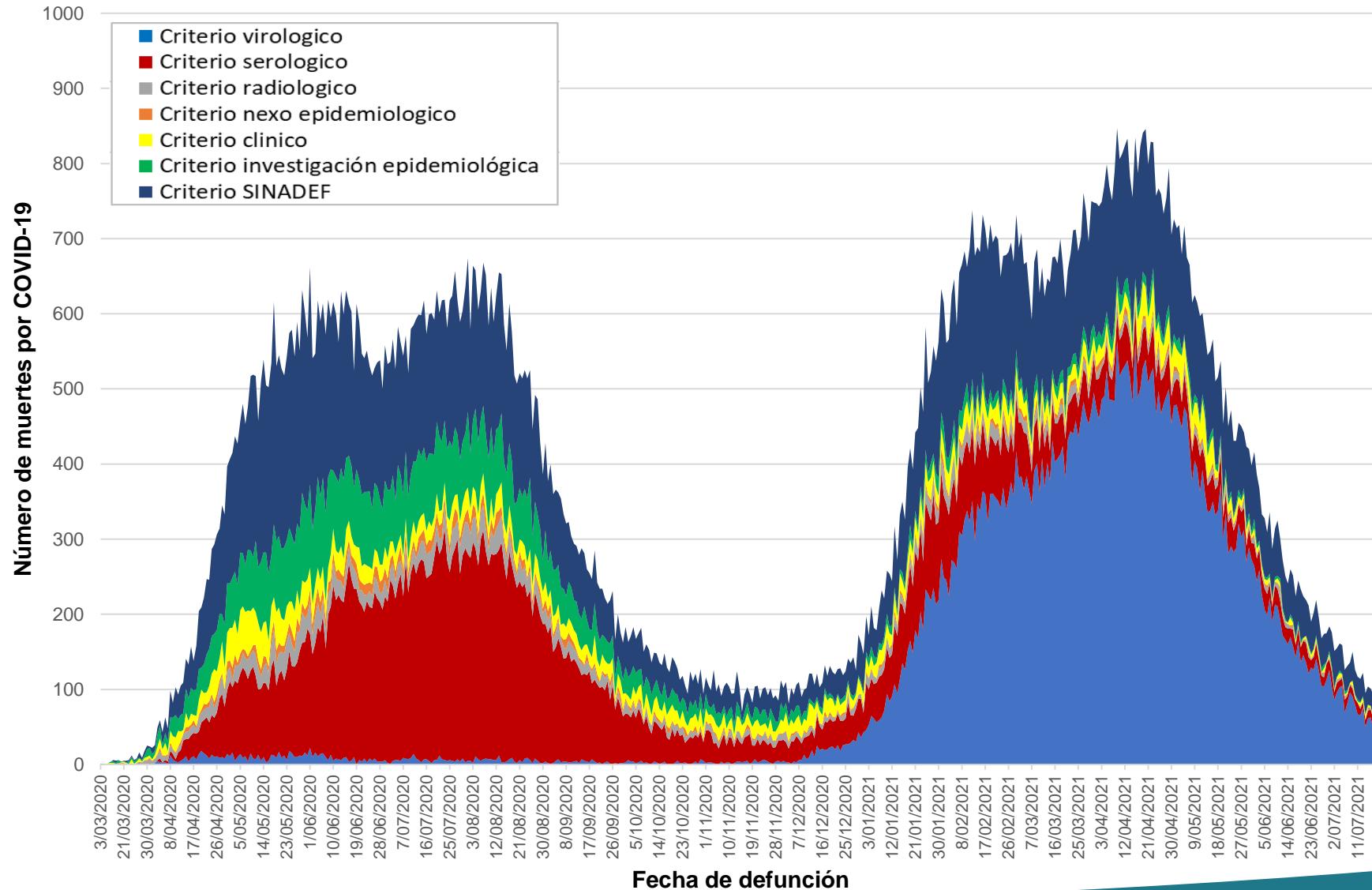
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 20 DE JULIO DE 2021



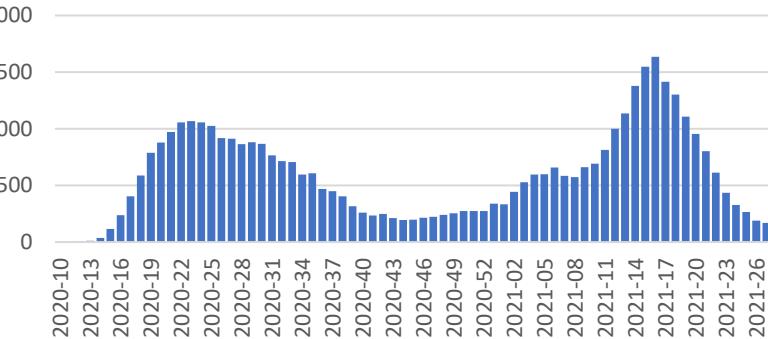
**195 429**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 20  
de julio de 2021

**37 muertes por**  
**COVID-19**  
**ocurridas el 20**  
**julio de 2021**

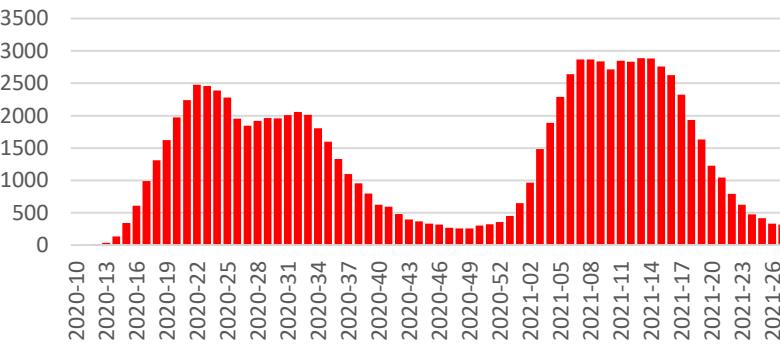
**60 muertes**  
**correspondientes a**  
**días anteriores**  
**(regularizadas)**

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

NORTE



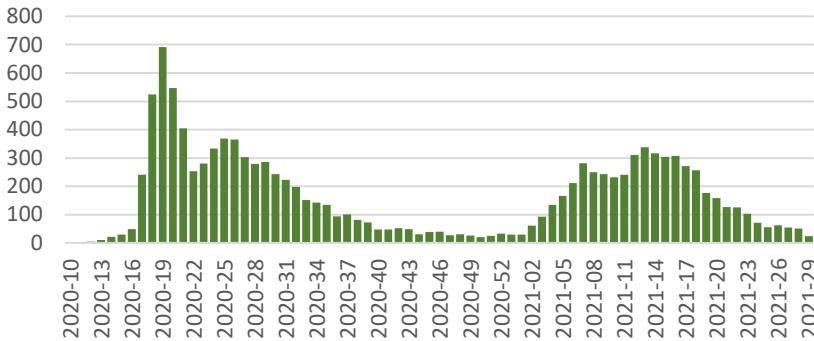
LIMA Y CALLAO



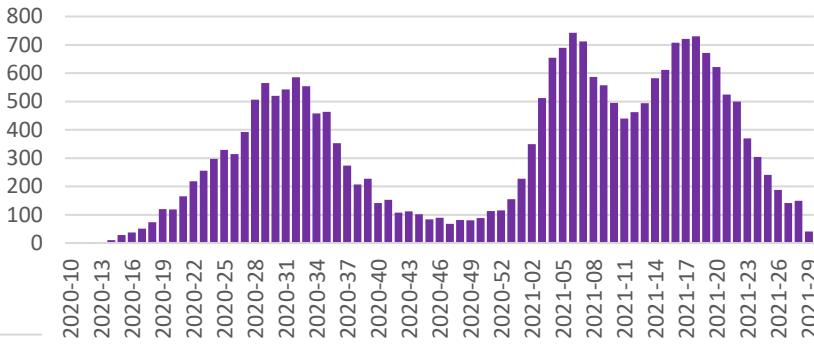
Norte

Lima y Callao

Oriente



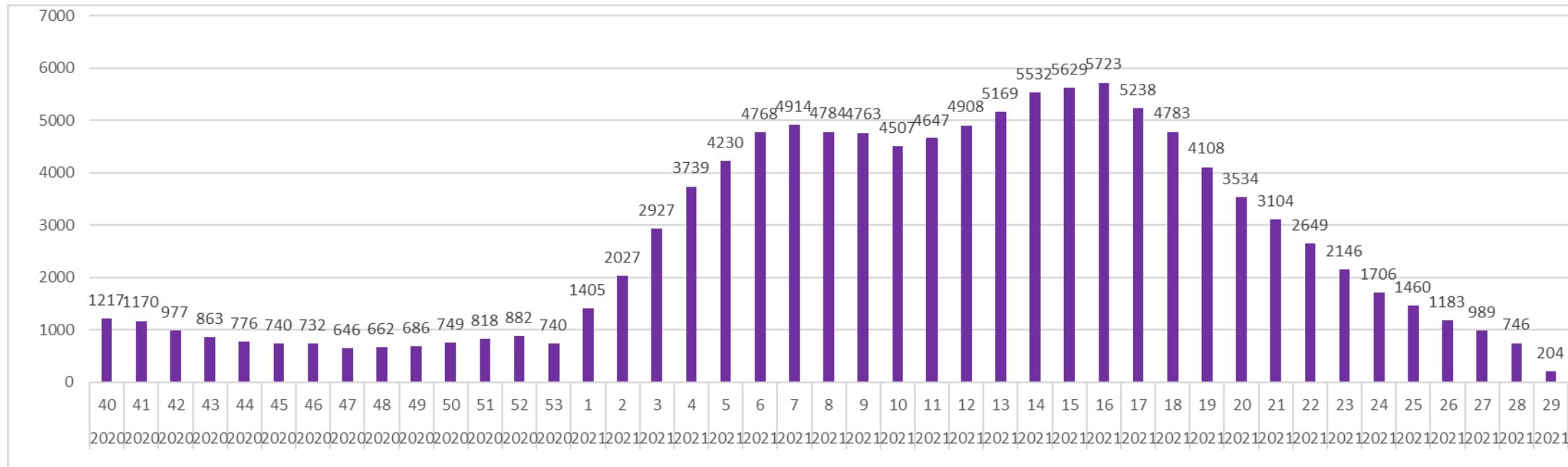
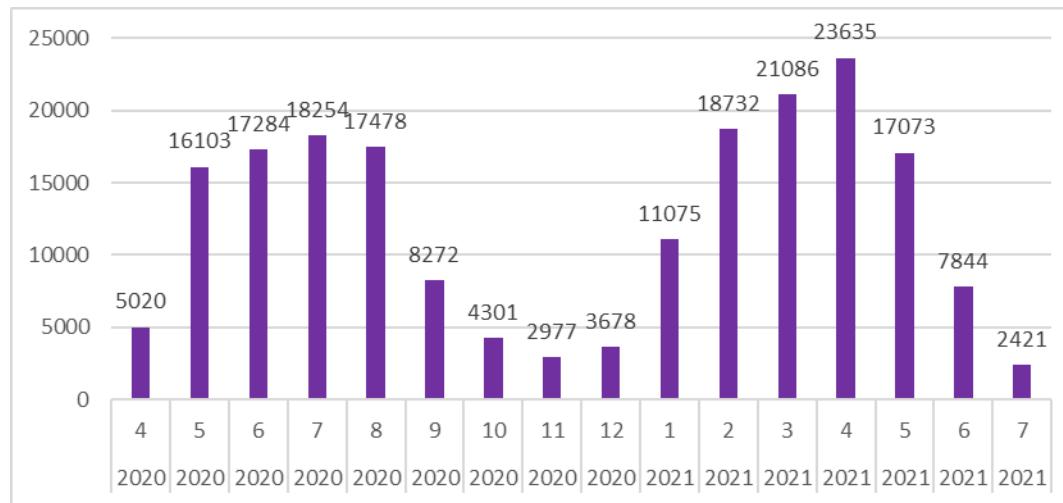
CENTRO



Sur

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

RT-PCR + PR



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

**El 20 de julio de 2021  
se registró 37  
muertes por COVID-  
19.**

**Lima Metropolitana  
registró 5 muertes  
por COVID-19.**

**Arequipa registró 5  
muertes por COVID-  
19.**

**La tendencia de las  
muertes por COVID-  
19 en las últimas 12  
semanas es  
descendente.**

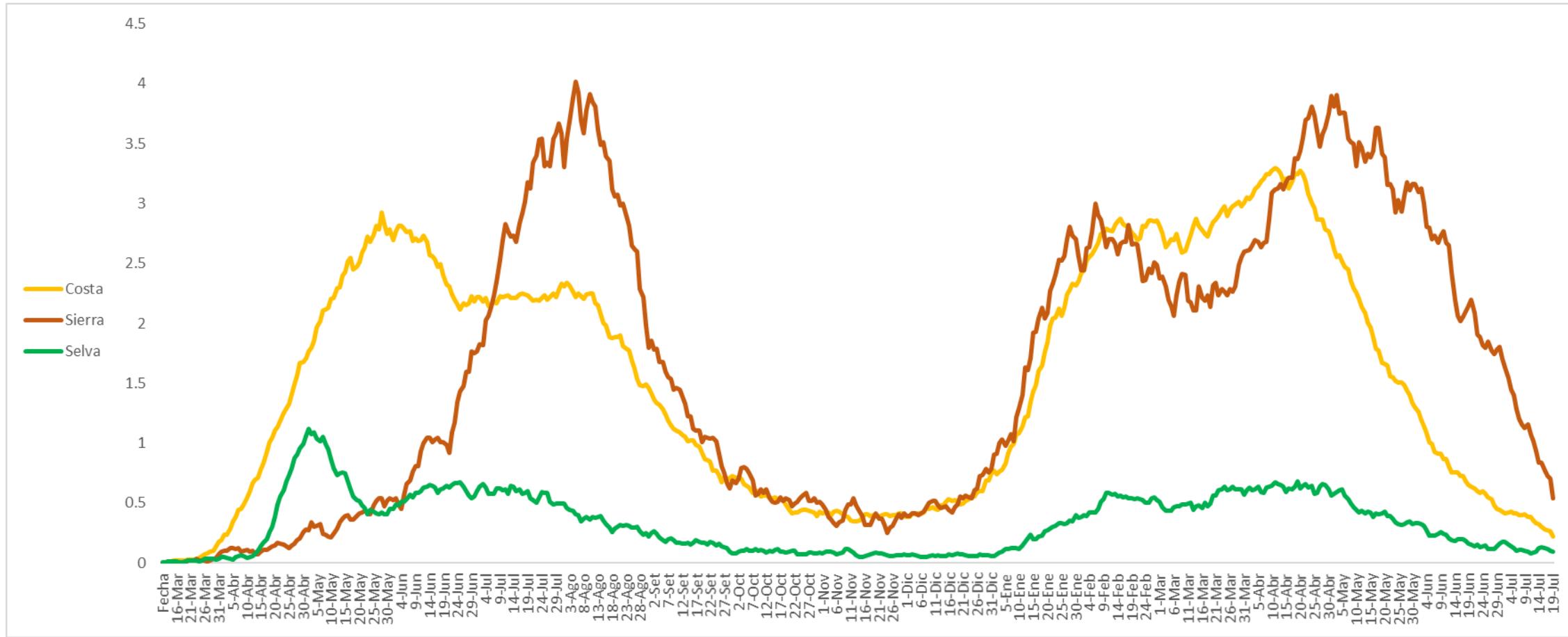
Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 20/07/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 20/07/2021
AMAZONAS	1202	0
ANCASH	6517	0
APURIMAC	1457	0
AREQUIPA	9359	5
AYACUCHO	2029	2
CAJAMARCA	3989	0
CALLAO	9816	1
CUSCO	4583	1
HUANCAVELICA	1125	0
HUANUCO	2634	0
ICA	8115	4
JUNIN	6823	2
LA LIBERTAD	10005	1
LAMBAYEQUE	8391	1
LIMA METROPOLITANA	80107	5
LIMA REGION	7040	2
LORETO	4106	3
MADRE DE DIOS	746	0
MOQUEGUA	1448	1
PASCO	1012	2
PIURA	11678	1
PUNO	3861	2
SAN MARTIN	2896	2
TACNA	1913	0
TUMBES	1538	1
UCAYALI	3039	1
<b>PERÚ</b>	<b>195429</b>	<b>37</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).

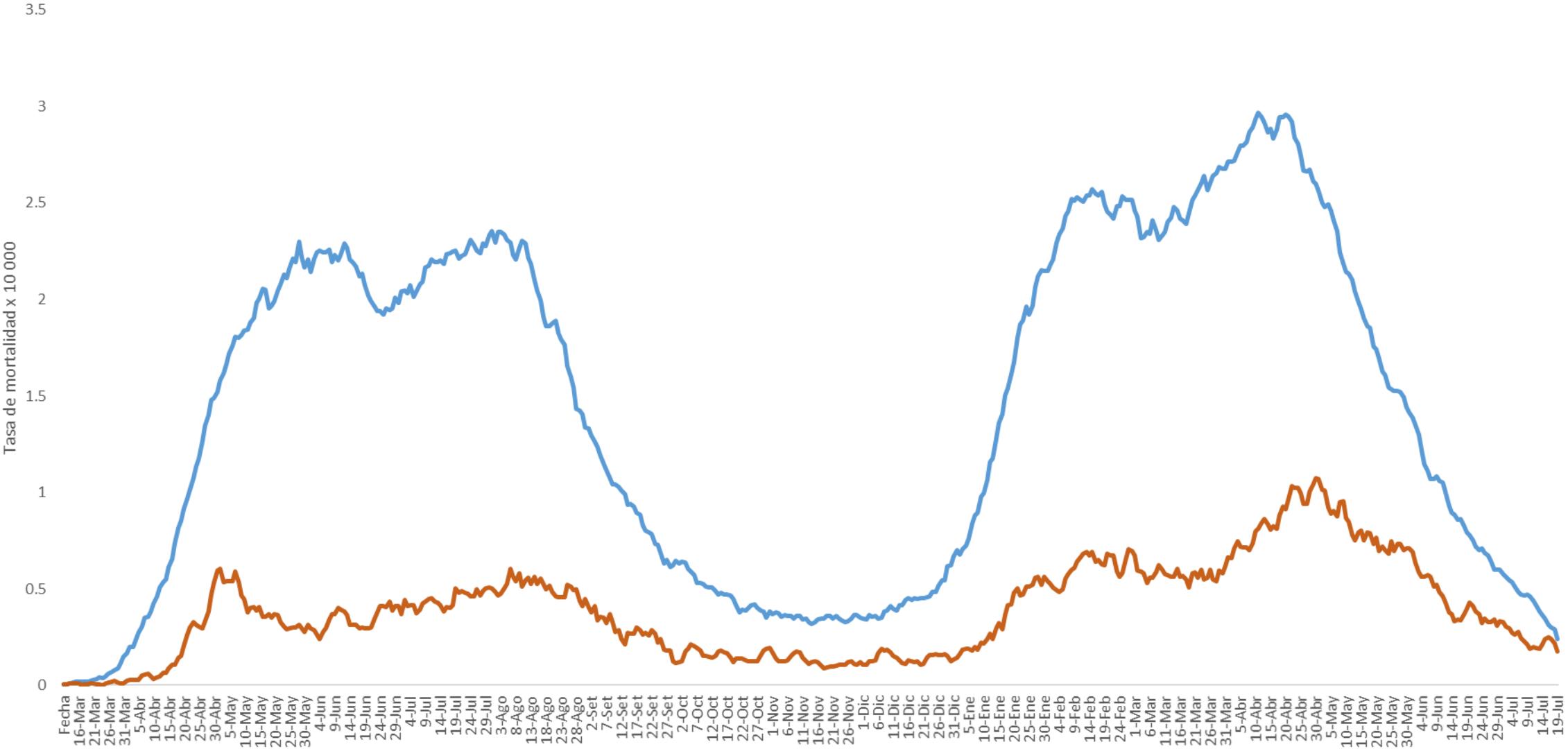
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020



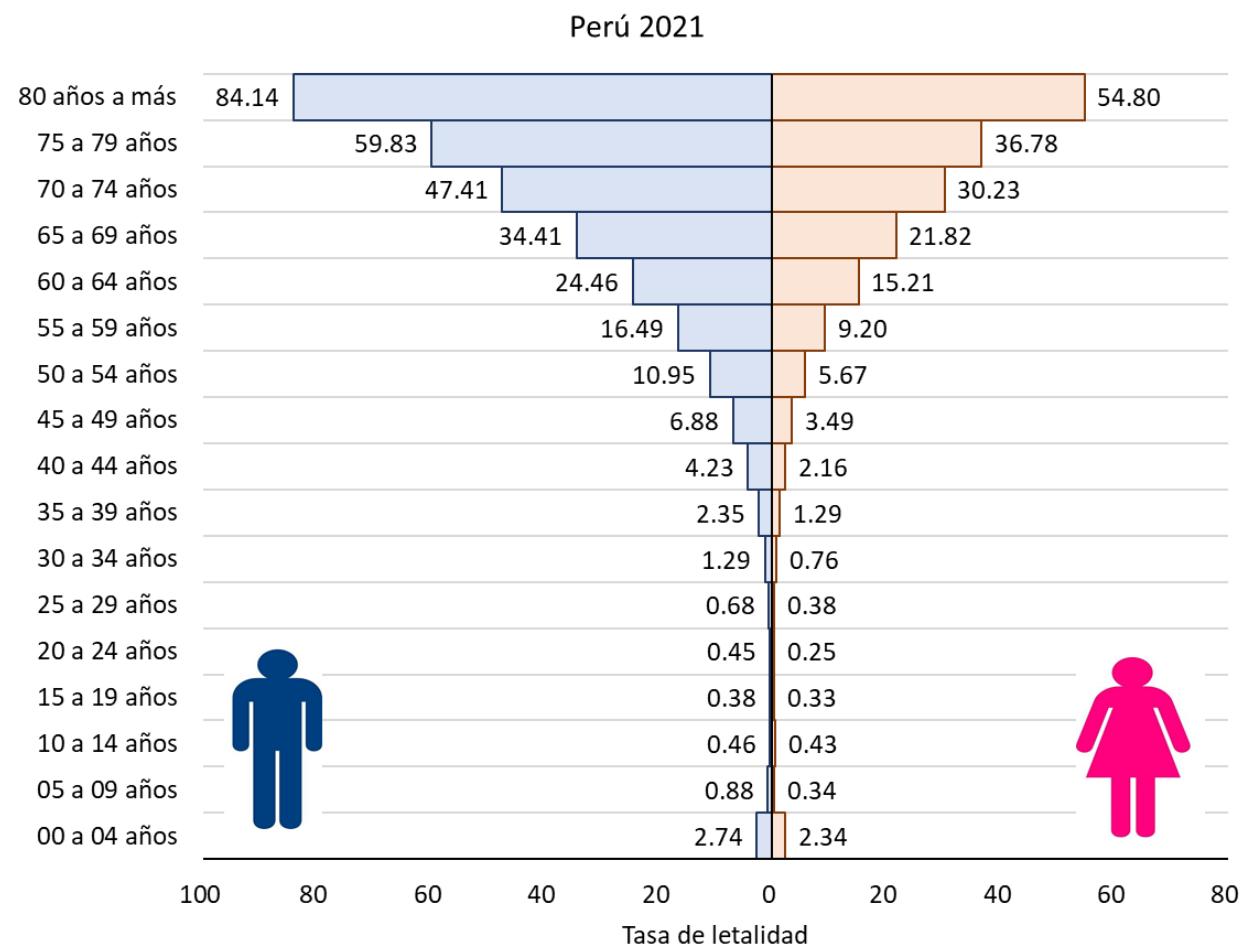
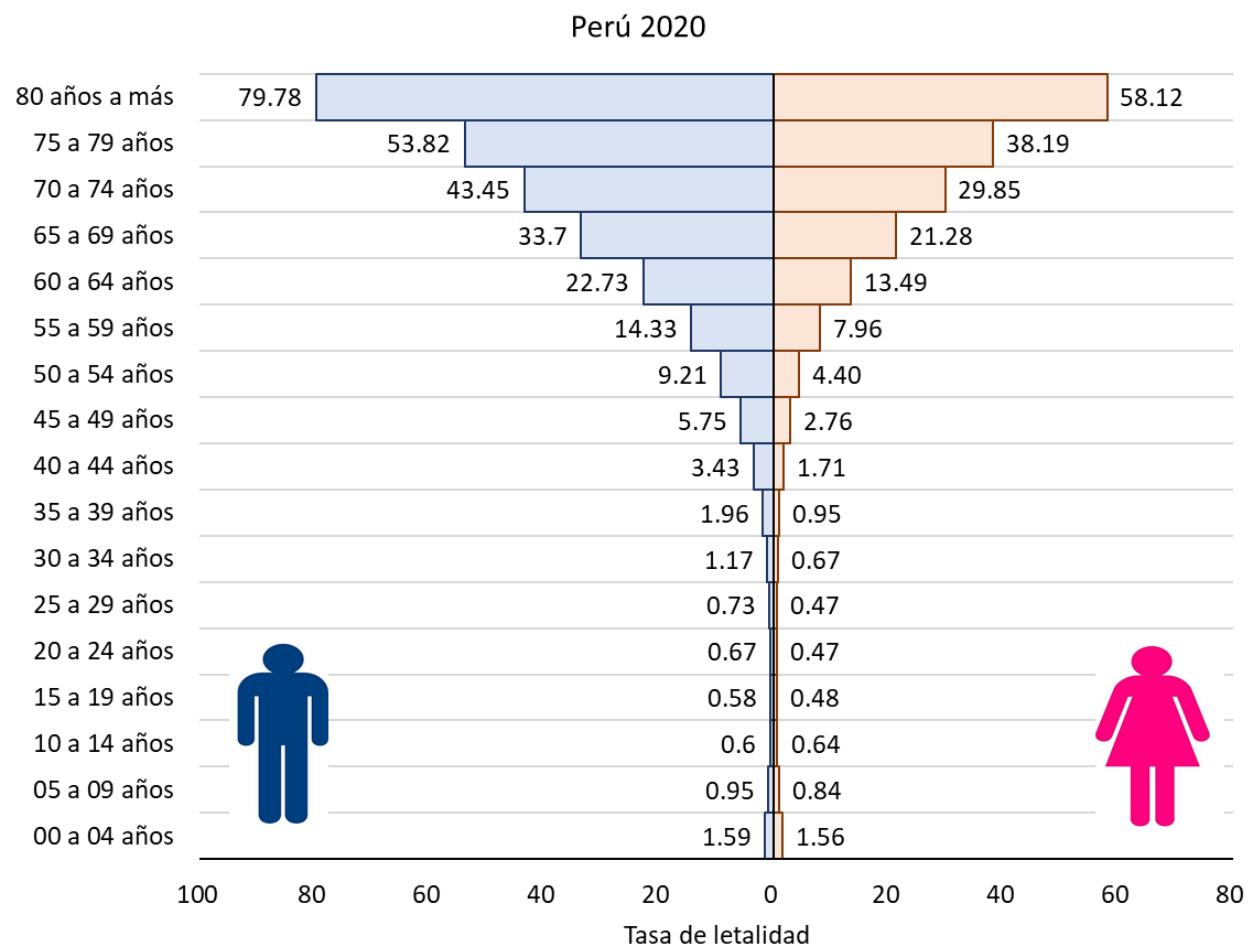
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 20 DE JULIO 2020-2021



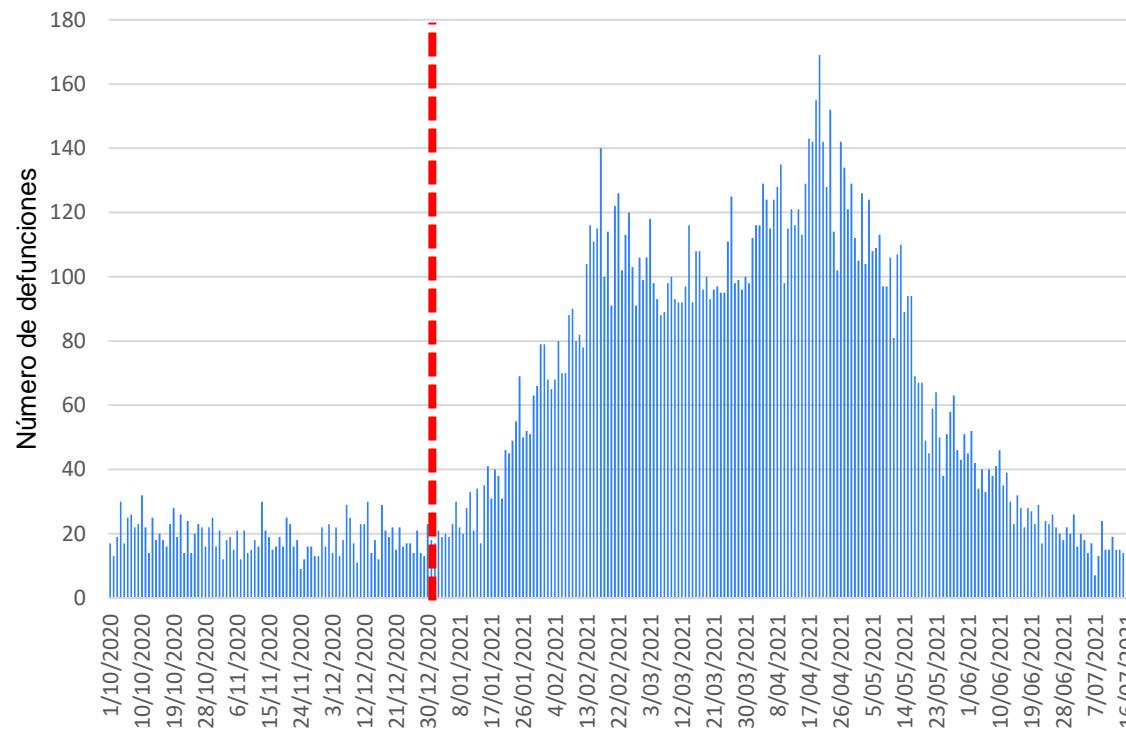
# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 20 DE JULIO 2020-2021



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

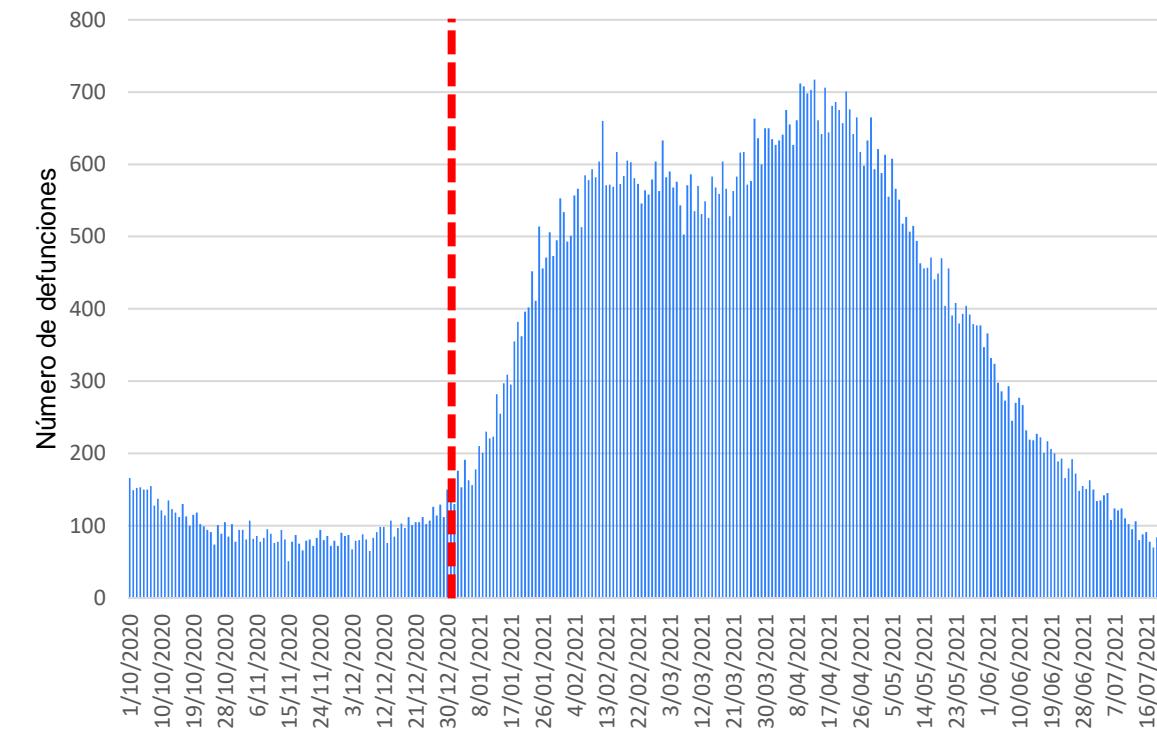


# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



## Defunciones extrahospitalarias

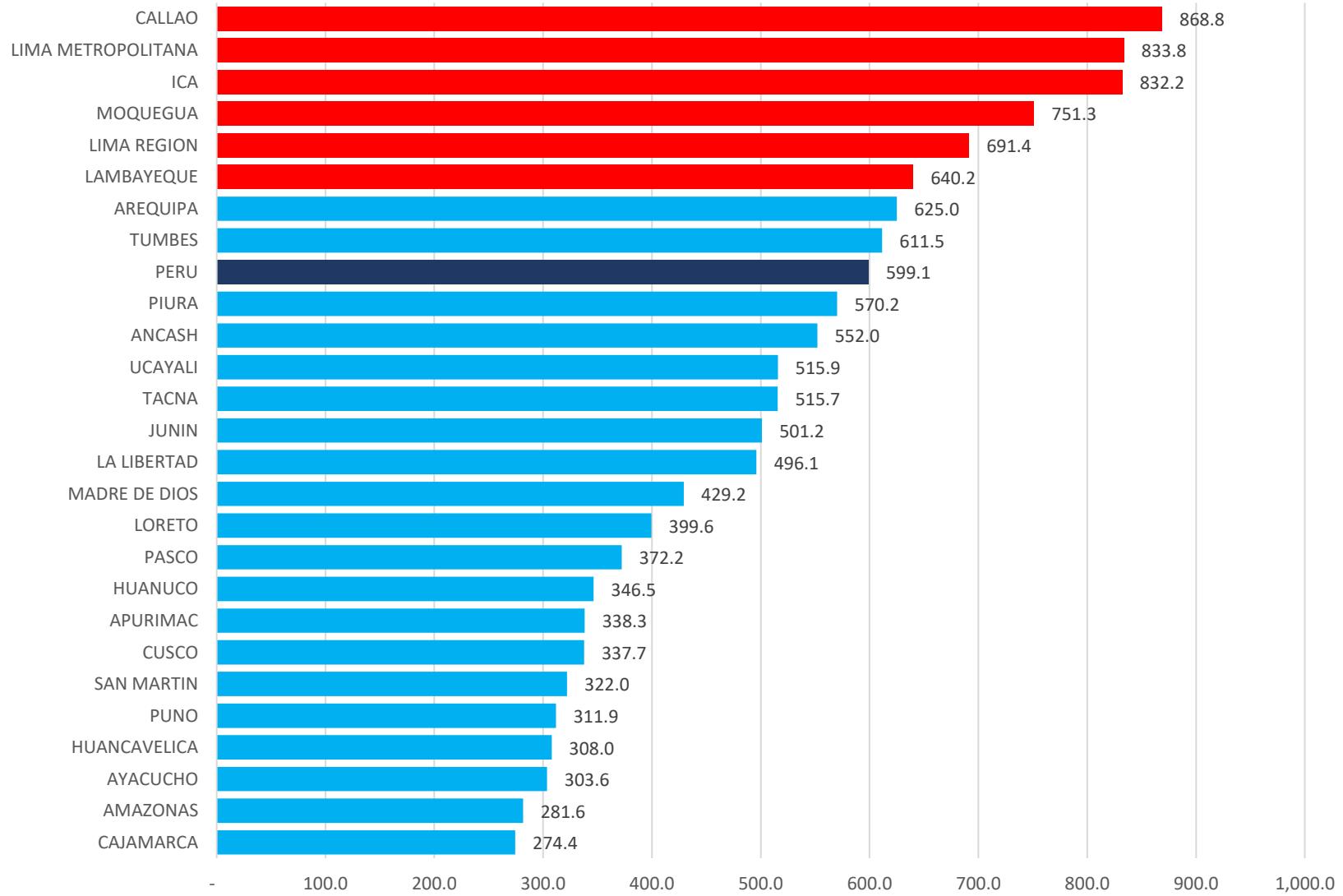
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

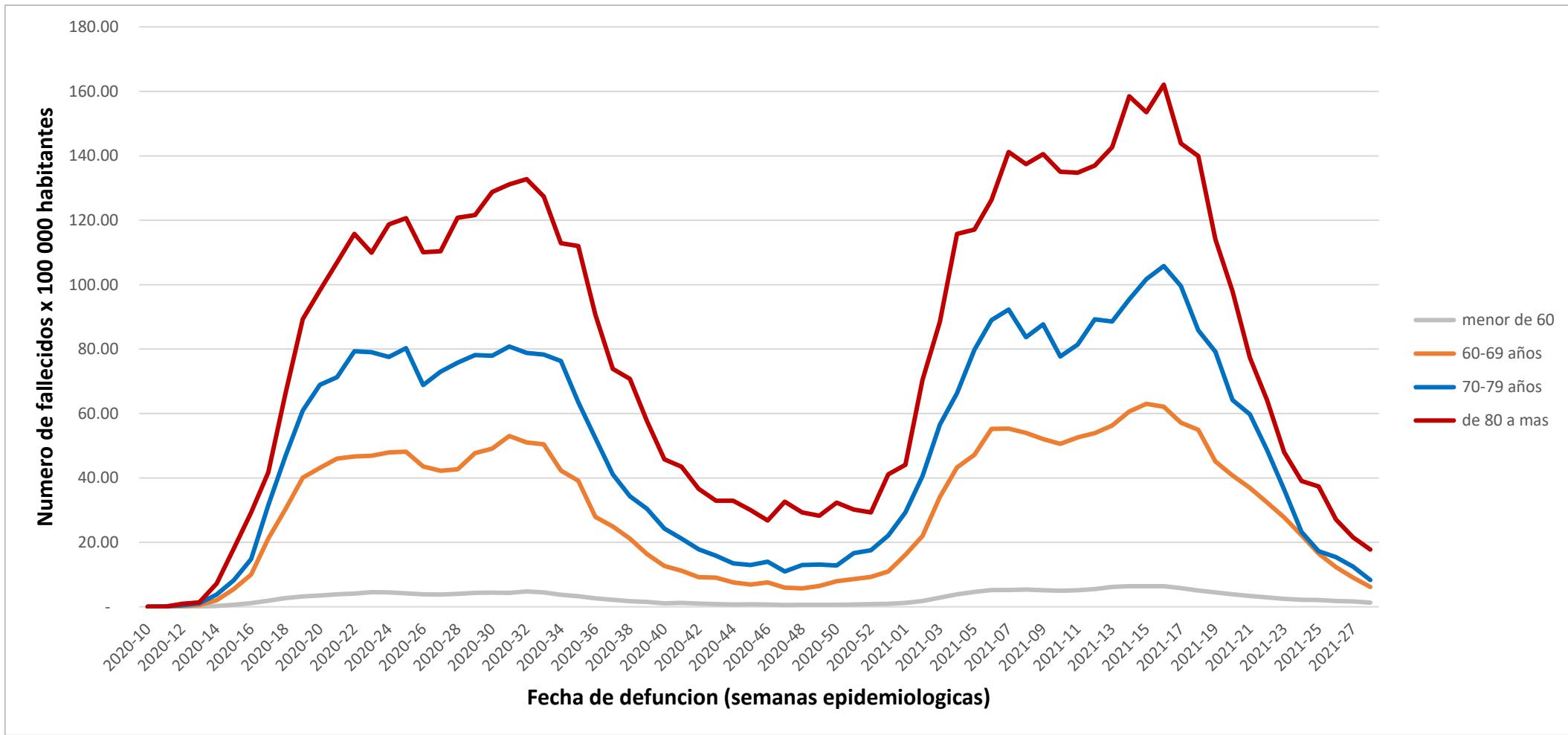
Incluye a las defunciones ocurridas en establecimientos del MINSA, EsSalud, PNP/FF.AA y clínicas privadas.

# TAZA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 20 DE JULIO DE 2021



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Lima Metropolitana, Ica, Moquegua, Lima región y Lambayeque. Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 20 DE JULIO DE 2021



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

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	427	35 645	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 801	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	186 869	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 727	551 787	4,30
Adulto mayor (60 a más años)	61 494	169 231	36,34
<b>Total</b>	<b>86 896</b>	<b>970 333</b>	<b>8,96</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 8 muertes por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 19/07/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	331	23 993	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	163	36 446	0,45
Joven (18 – 29 años )	1 195	233 735	0,51
Adulto (30 – 59 años)	32 682	636 081	5,14
Adulto mayor (60 a más años)	74 162	197 223	37,60
<b>Total</b>	<b>108 533</b>	<b>1 127 478</b>	<b>9,63</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

**Primera Ola**

**Segunda Ola**

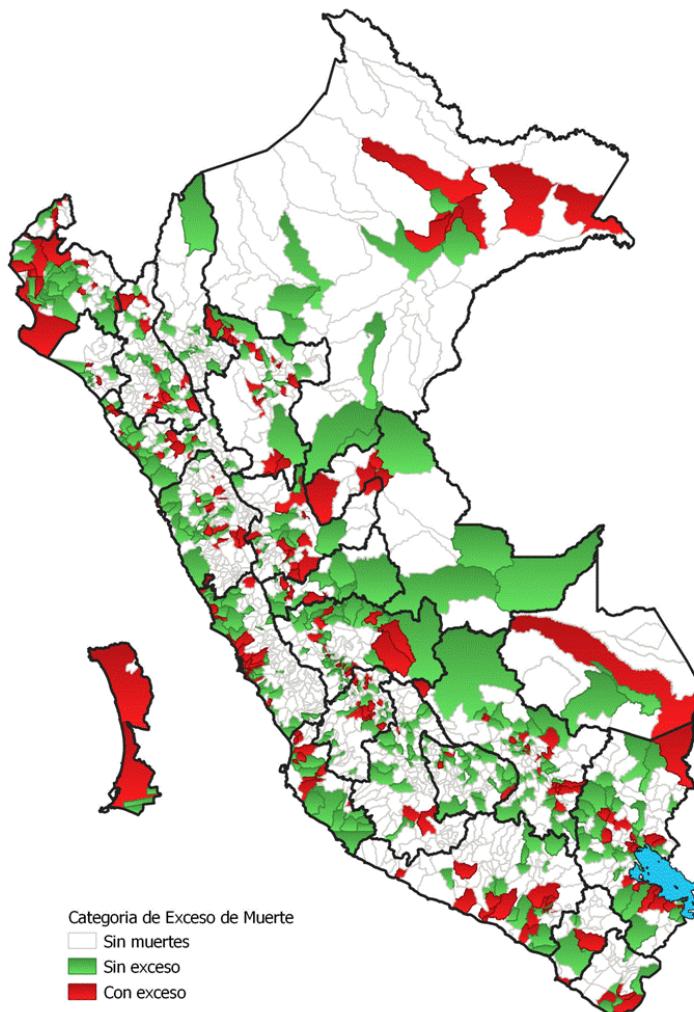
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

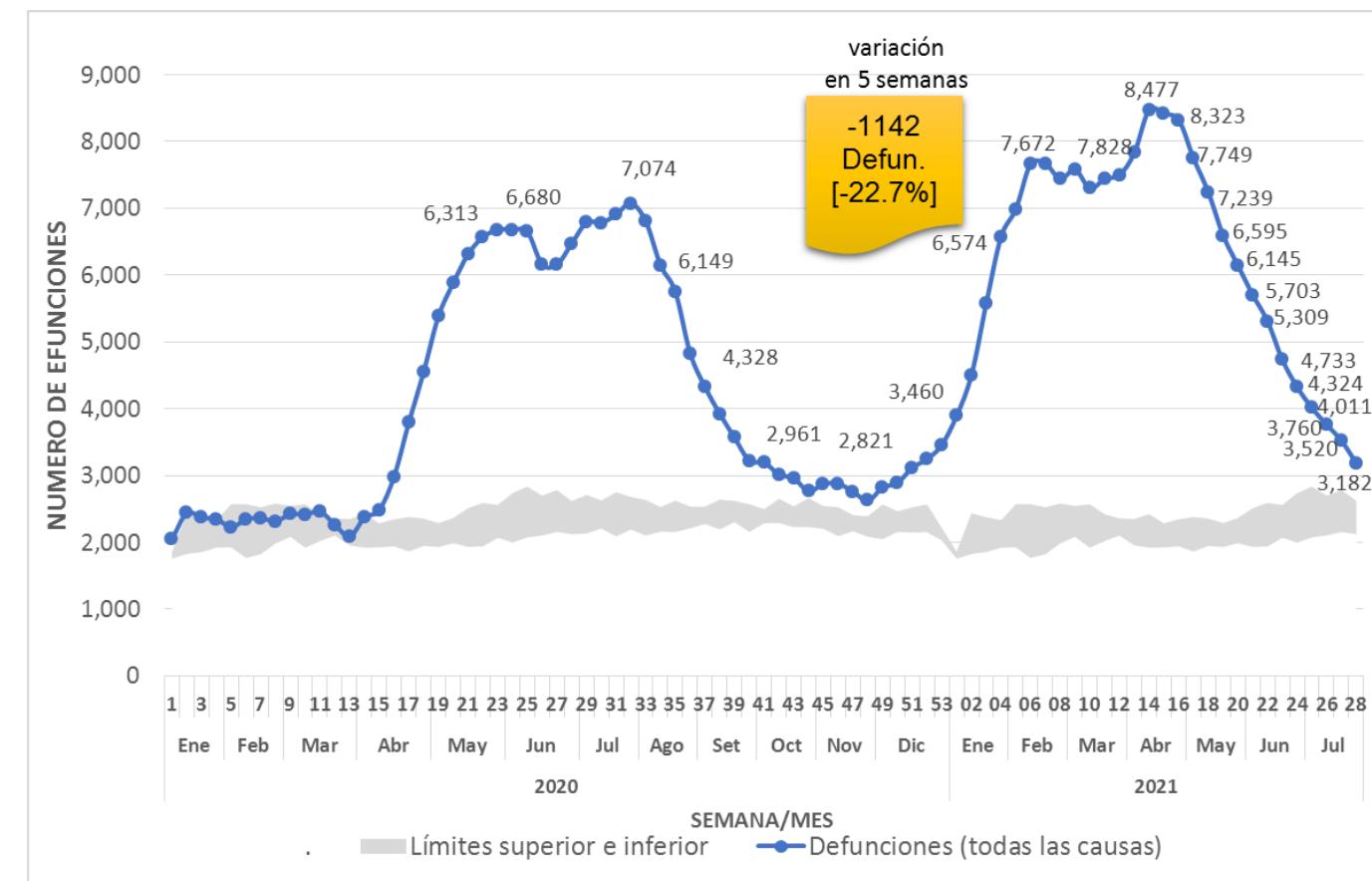
E INFERIOR

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 28 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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

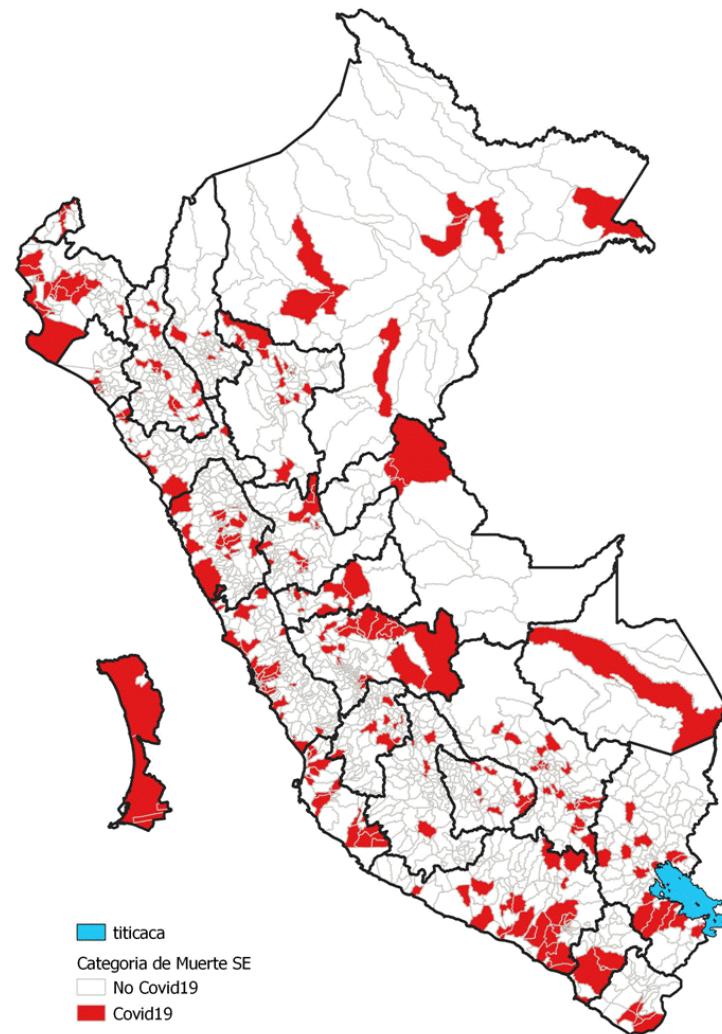


La tendencia del total de defunciones va en descenso, **338 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **912 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

E INFERIOR

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 28 - 2021



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 28				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	4	5	25%	EN EXCESO	0.08
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.11
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0201	ANCASH	HUARAZ	17	21	24%	EN EXCESO	0.12
0202	ANCASH	AJIA	1	2	100%	EN EXCESO	0.30
0208	ANCASH	CASMA	5	6	20%	EN EXCESO	0.11
0212	ANCASH	HUAYLAS	8	11	38%	EN EXCESO	0.19
0220	ANCASH	YUNGAY	5	10	100%	EN EXCESO	0.18
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	16	45%	EN EXCESO	0.11
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	6	8	33%	EN EXCESO	0.15
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	110	199	81%	EN EXCESO	0.17
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	14	133%	EN EXCESO	0.22
0403	AREQUIPA	CARAVELI	3	6	100%	EN EXCESO	0.14
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	8	17	113%	EN EXCESO	0.18
0406	AREQUIPA	CONDESUYOS	3	4	33%	EN EXCESO	0.22
0407	AREQUIPA	ISLAY	12	13	8%	EN EXCESO	0.22
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	23	30	30%	EN EXCESO	0.10
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0503	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.34
0505	AYACUCHO	LA MAR	5	6	20%	EN EXCESO	0.08
0506	AYACUCHO	LUCANAS	6	8	33%	EN EXCESO	0.15
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	26	31	19%	EN EXCESO	0.08
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
0604	CAJAMARCA	CHOTA	8	12	50%	EN EXCESO	0.08
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	5	6	20%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	6	14	133%	EN EXCESO	0.07
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	6	7	17%	EN EXCESO	0.05
0701	CALLAO	CALLAO	95	100	5%	EN EXCESO	0.09
0805	CUSCO	CANAS	5	8	60%	EN EXCESO	0.22
0806	CUSCO	CANCHIS	13	15	15%	EN EXCESO	0.14
0804	HUANCABEYLA	HUANCABEYLA	11	18	64%	EN EXCESO	0.15
0903	HUANCABEYLA	ANQUERAES	7	13	86%	EN EXCESO	0.25
0904	HUANCABEYLA	CASIOVERREYNA	2	3	50%	EN EXCESO	0.21
1001	HUANUCO	HUANUCO	28	40	41%	EN EXCESO	0.13
1002	HUANUCO	AMBO	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
1003	HUANUCO	DOS DE MAYO	4	6	50%	EN EXCESO	0.17
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	10	12	20%	EN EXCESO	0.09
1008	HUANUCO	PACHITEA	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	1	2	100%	EN EXCESO	0.10
1101	ICA	ICA	40	69	73%	EN EXCESO	0.16
1102	ICA	CHINCHA	24	30	25%	EN EXCESO	0.11
1104	ICA	PALPA	5	6	20%	EN EXCESO	0.39
1105	ICA	PISCO	15	29	81%	EN EXCESO	0.17
1201	JUNIN	HUANCAYO	50	74	48%	EN EXCESO	0.13
1202	JUNIN	CONECPCIÓN	7	9	29%	EN EXCESO	0.15
1205	JUNIN	JUNIN	2	3	50%	EN EXCESO	0.12
1207	JUNIN	TARMA	11	17	55%	EN EXCESO	0.17
1209	JUNIN	CHUPACA	10	13	30%	EN EXCESO	0.23
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
1501	LIMA	LIMA	646	1000	55%	EN EXCESO	0.10
1503	LIMA	CAJATAMBO	2	3	50%	EN EXCESO	0.40
1508	LIMA	HUaura	20	22	10%	EN EXCESO	0.09
1510	LIMA	YAUYOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
1601	LORETO	MAYNAS	40	52	30%	EN EXCESO	0.09
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	8	11	38%	EN EXCESO	0.08
1803	MOQUEGUA	ILO	8	12	50%	EN EXCESO	0.15
1901	PASCO	PASCO	4	11	175%	EN EXCESO	0.08
1903	PASCO	OXPAMPAMA	8	9	13%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	52	57	10%	EN EXCESO	0.06
2008	PIURA	SECHURA	5	7	40%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	5	13	160%	EN EXCESO	0.14
2105	PUNO	EL COLLAO	5	10	100%	EN EXCESO	0.15
2107	PUNO	LAMPA	6	8	33%	EN EXCESO	0.18
2112	PUNO	UÑA	3	7	133%	EN EXCESO	0.19
2113	PUNO	YUNGUYO	6	7	17%	EN EXCESO	0.18
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	10	43%	EN EXCESO	0.11
2207	SAN MARTIN	PICOTA	4	6	50%	EN EXCESO	0.13
2208	SAN MARTIN	RIOJA	8	15	88%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	14	24	71%	EN EXCESO	0.11
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	2	6	200%	EN EXCESO	0.08
2301	TACNA	TACNA	28	38	36%	EN EXCESO	0.11
2401	TUMBES	TUMBES	16	21	31%	EN EXCESO	0.12
2403	TUMBES	ZARUMILLA	6	7	17%	EN EXCESO	0.13
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	32	37	16%	EN EXCESO	0.08

75 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 28 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 28				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
022001	ANCASH	YUNGAY	YUNGAY	1	5	400%	EN EXCESO	0.22
040103	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	9	14	56%	EN EXCESO	0.14
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	16	33	106%	EN EXCESO	0.16
040107	AREQUIPA	AREQUIPA	JACOB HUNTER	5	15	200%	EN EXCESO	0.28
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	2	8	300%	EN EXCESO	0.22
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	7	11	57%	EN EXCESO	0.17
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	4	7	75%	EN EXCESO	0.27
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	6	15	150%	EN EXCESO	0.17
040205	AREQUIPA	CAMANA	NICOLAS DE PIEROLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.64
040307	AREQUIPA	CARAVELI	CHALA	2	5	150%	EN EXCESO	0.53
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	6	11	83%	EN EXCESO	0.16
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	5	8	60%	EN EXCESO	0.29
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	7	19	171%	EN EXCESO	0.18
050601	AYACUCHO	LUCANAS	PUQUIO	1	5	400%	EN EXCESO	0.34
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	5	11	120%	EN EXCESO	0.11
080104	CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	5	8	60%	EN EXCESO	0.13
080910	CUSCO	LA CONVENCION	PICHARI	2	6	200%	EN EXCESO	0.23
081305	CUSCO	URUBAMBA	MARAS	1	6	500%	EN EXCESO	0.88
100109	HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	2	6	200%	EN EXCESO	0.28
100801	HUANUCO	PACHITEA	PANAO	1	6	500%	EN EXCESO	0.32
110101	ICA	ICA	ICA	15	39	160%	EN EXCESO	0.23
110207	ICA	CHINCHA	PUEBLO NUEVO	4	8	100%	EN EXCESO	0.11
110401	ICA	PALPA	PALPA	3	5	67%	EN EXCESO	0.56
110501	ICA	PISCO	PISCO	8	20	150%	EN EXCESO	0.26
120101	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	13	26	100%	EN EXCESO	0.21
120606	JUNIN	SATIPO	PANGOA	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
120701	JUNIN	TARMA	TARMA	5	10	100%	EN EXCESO	0.19
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	4	7	75%	EN EXCESO	0.09
150102	LIMA	LIMA	ANCON	4	8	100%	EN EXCESO	0.12
150103	LIMA	LIMA	ATE	23	52	126%	EN EXCESO	0.08
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	21	34	62%	EN EXCESO	0.10
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	13	20	54%	EN EXCESO	0.12
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	20	33	65%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	9	16	78%	EN EXCESO	0.24
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	19	29	53%	EN EXCESO	0.25
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	44	69	57%	EN EXCESO	0.06
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	14	33	136%	EN EXCESO	0.19
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	28	44	57%	EN EXCESO	0.11
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	14	22	57%	EN EXCESO	0.21
150202	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	5	9	80%	EN EXCESO	0.35
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
200501	PIURA	PAITA	PAITA	2	6	200%	EN EXCESO	0.06
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	2	6	200%	EN EXCESO	0.29
210406	PUNO	CHUCUITO	POMATA	2	5	150%	EN EXCESO	0.34
211105	PUNO	SAN ROMAN	SAN MIGUEL	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
220501	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	2	5	150%	EN EXCESO	0.32
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	8	16	100%	EN EXCESO	0.19
230108	TACNA	TACNA	POCOLLAY	2	6	200%	EN EXCESO	0.30
240301	TUMBES	ZARUMILLA	ZARUMILLA	2	7	250%	EN EXCESO	0.28
250105	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	YARINACOCHA	7	15	114%	EN EXCESO	0.13

Los 51 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 28 - 2021

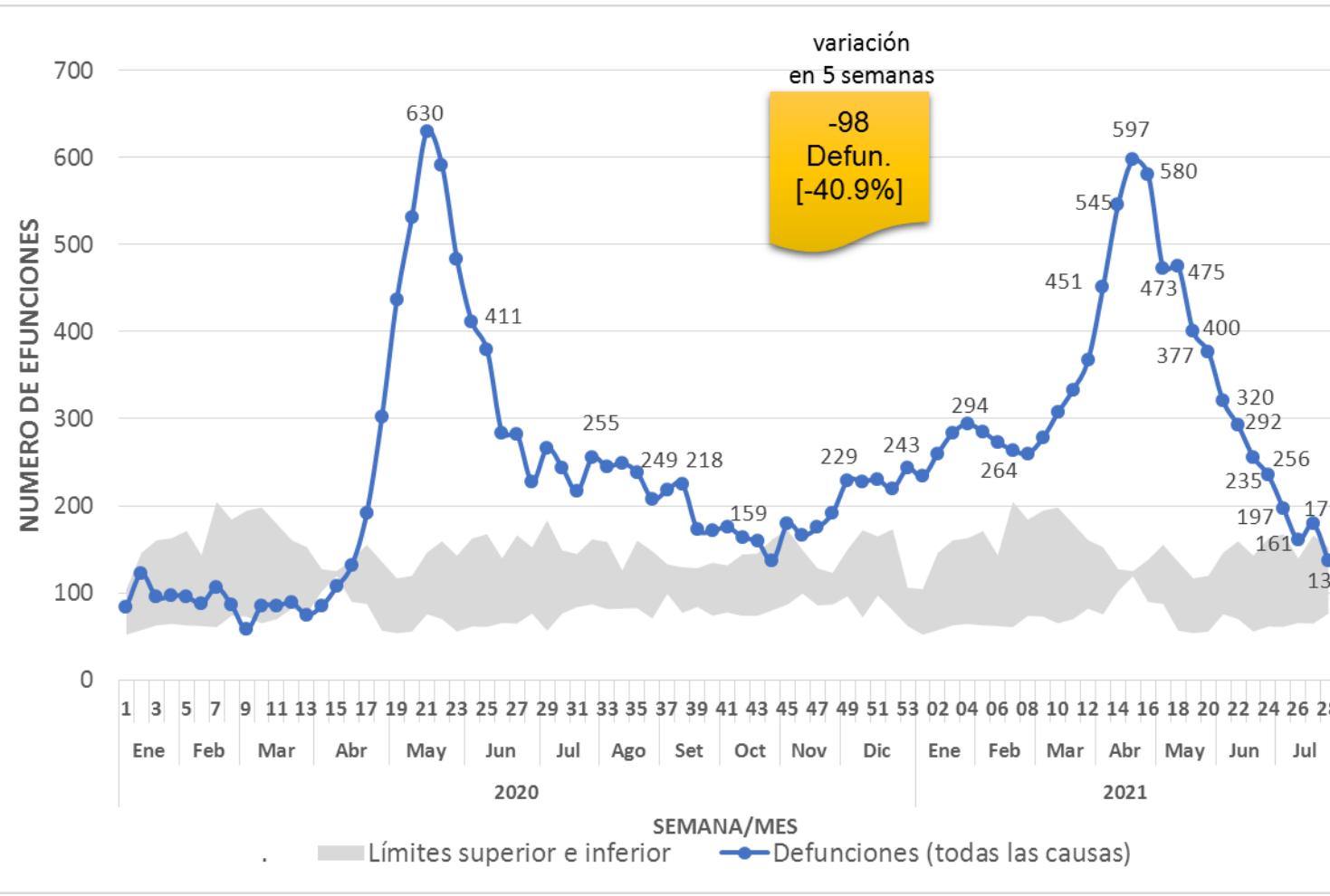
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 28				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	4	8	100%	EN EXCESO	0.12
150103	LIMA	LIMA	ATE	23	52	126%	EN EXCESO	0.08
150107	LIMA	LIMA	CHACLACAYO	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	21	34	62%	EN EXCESO	0.10
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	13	20	54%	EN EXCESO	0.12
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	20	33	65%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	9	16	78%	EN EXCESO	0.24
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	19	29	53%	EN EXCESO	0.25
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	44	69	57%	EN EXCESO	0.06
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	14	33	136%	EN EXCESO	0.19
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	28	44	57%	EN EXCESO	0.11
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	14	22	57%	EN EXCESO	0.21
150202	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	5	9	80%	EN EXCESO	0.35

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

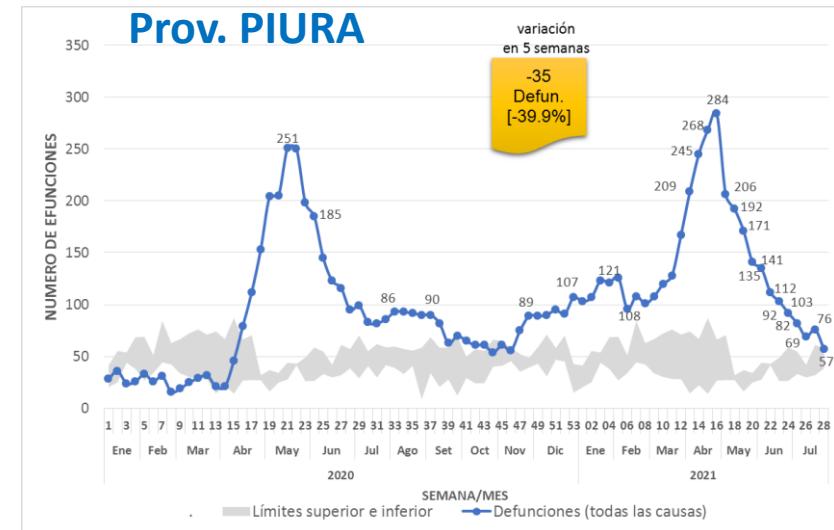
Los distritos de San Miguel, Ate, Ancón, Chaclacayo, Paramonga, Magdalena del Mar, Los Olivos, Chorrillos, Santiago de Surco, Surquillo, San Juan de Lurigancho, La Molina y Miraflores, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 28 - 2021

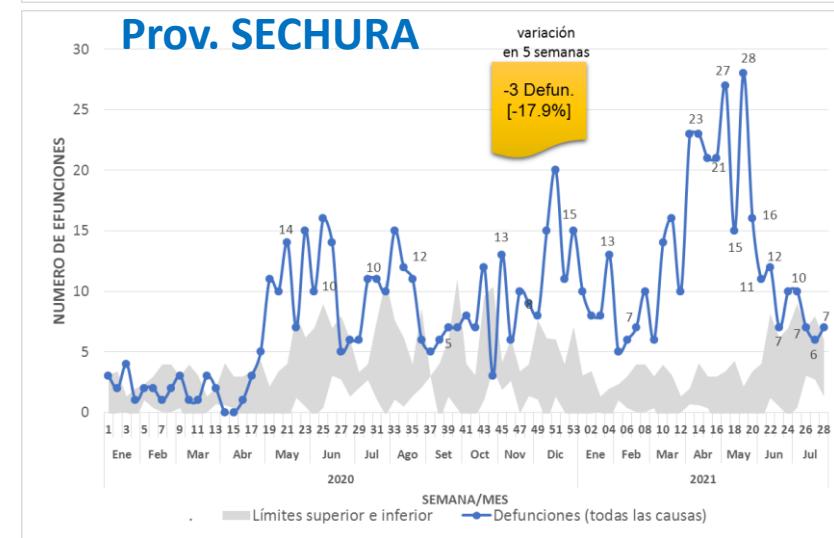
## Región PIURA



## Prov. PIURA

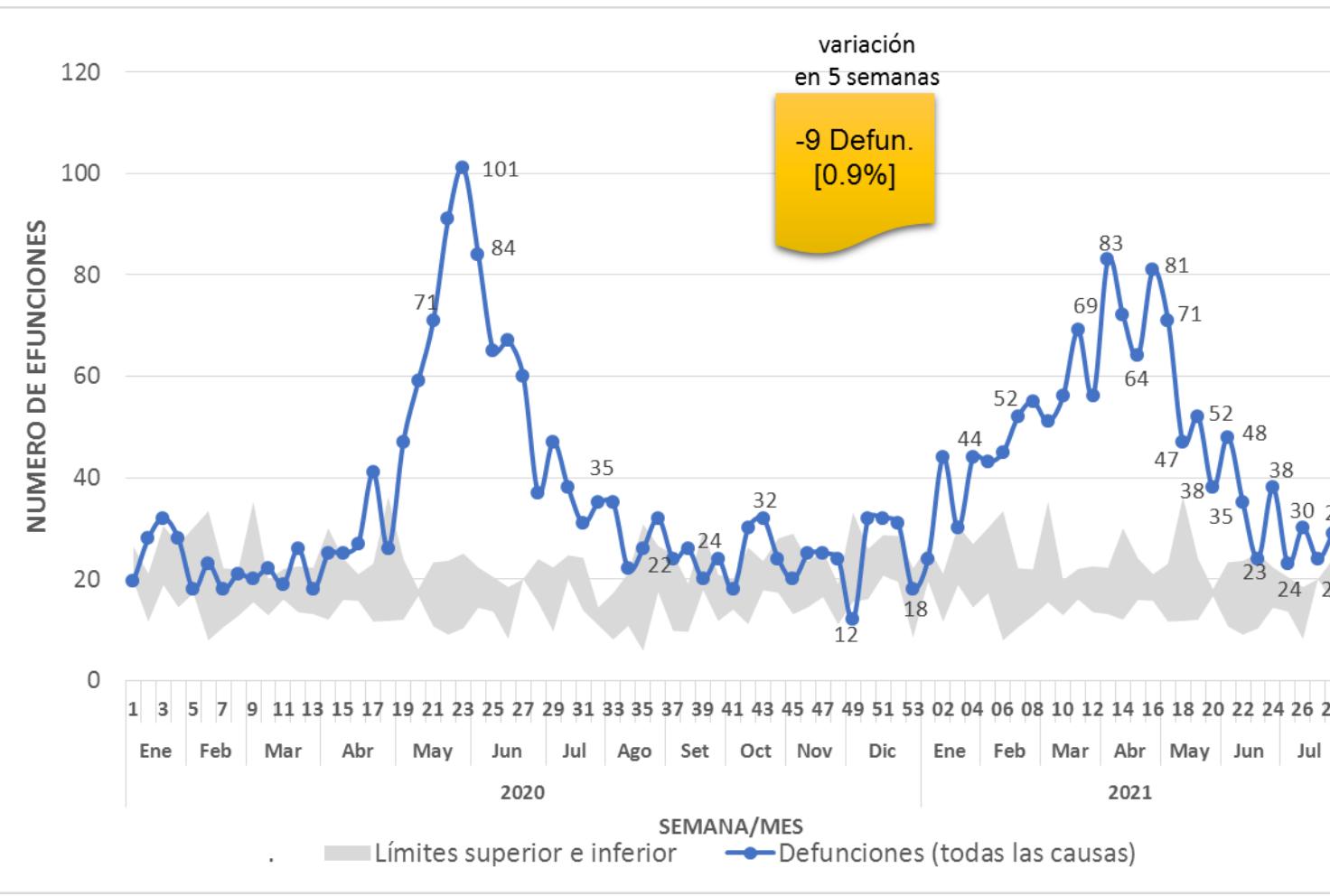


## Prov. SECHURA

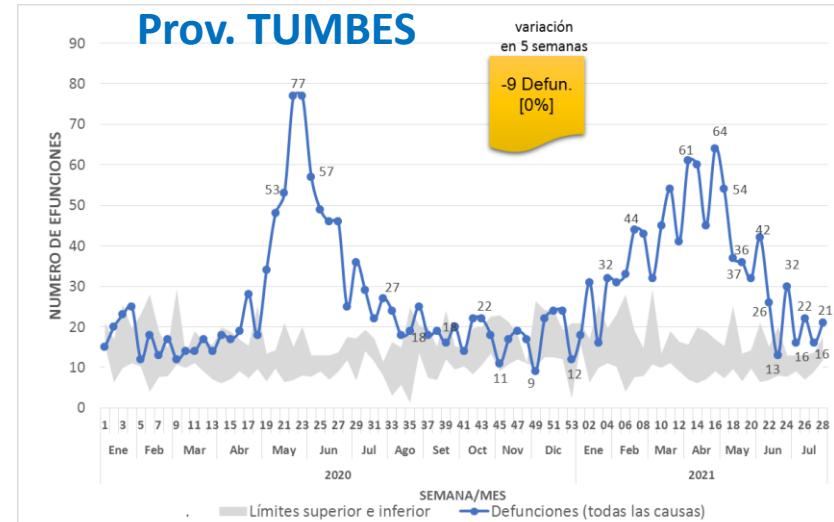


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 28 - 2021

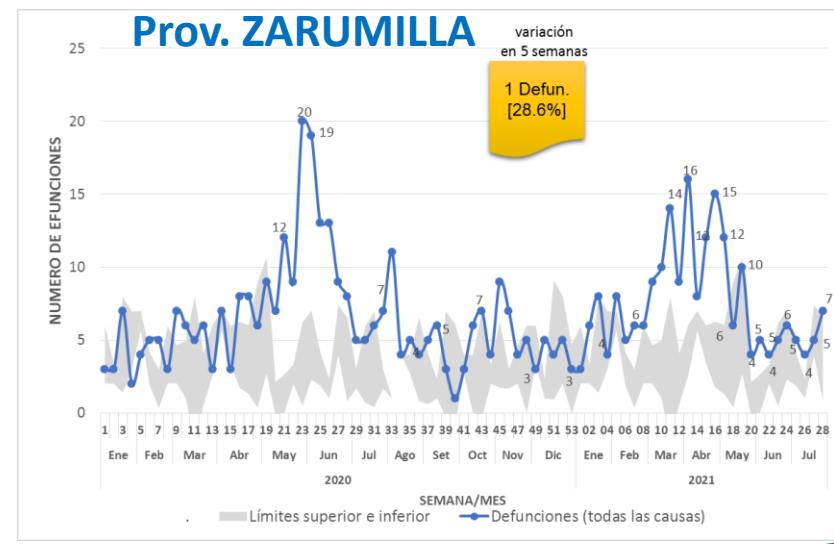
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

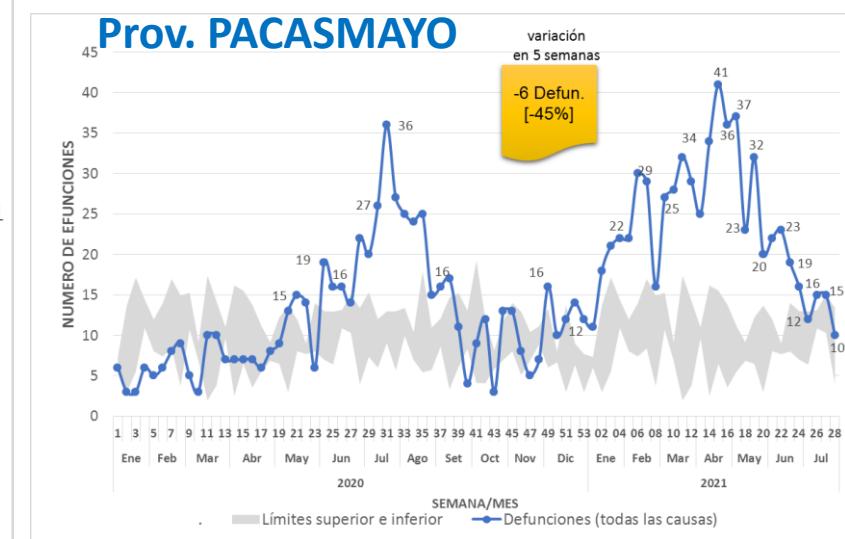
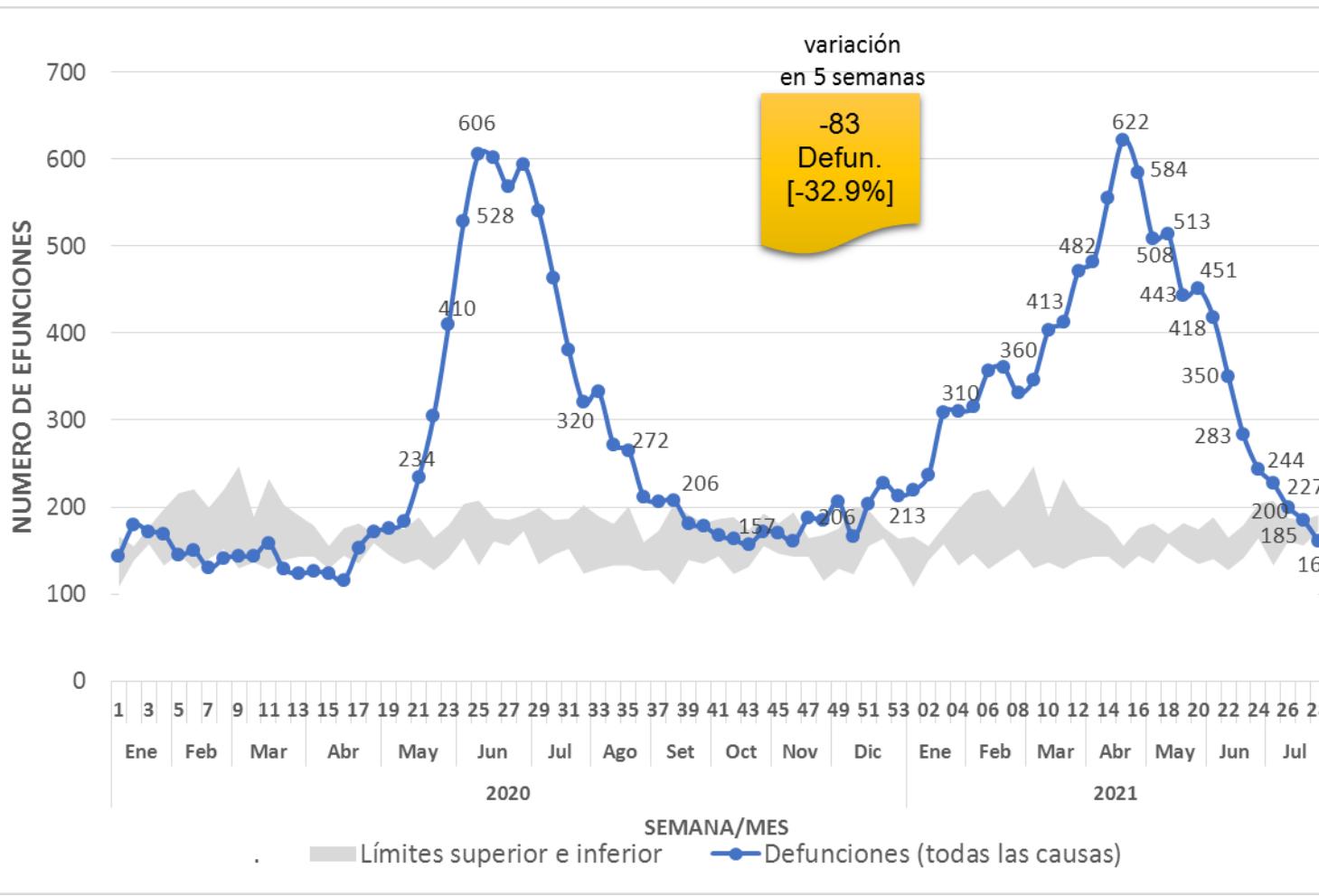


## Prov. ZARUMILLA



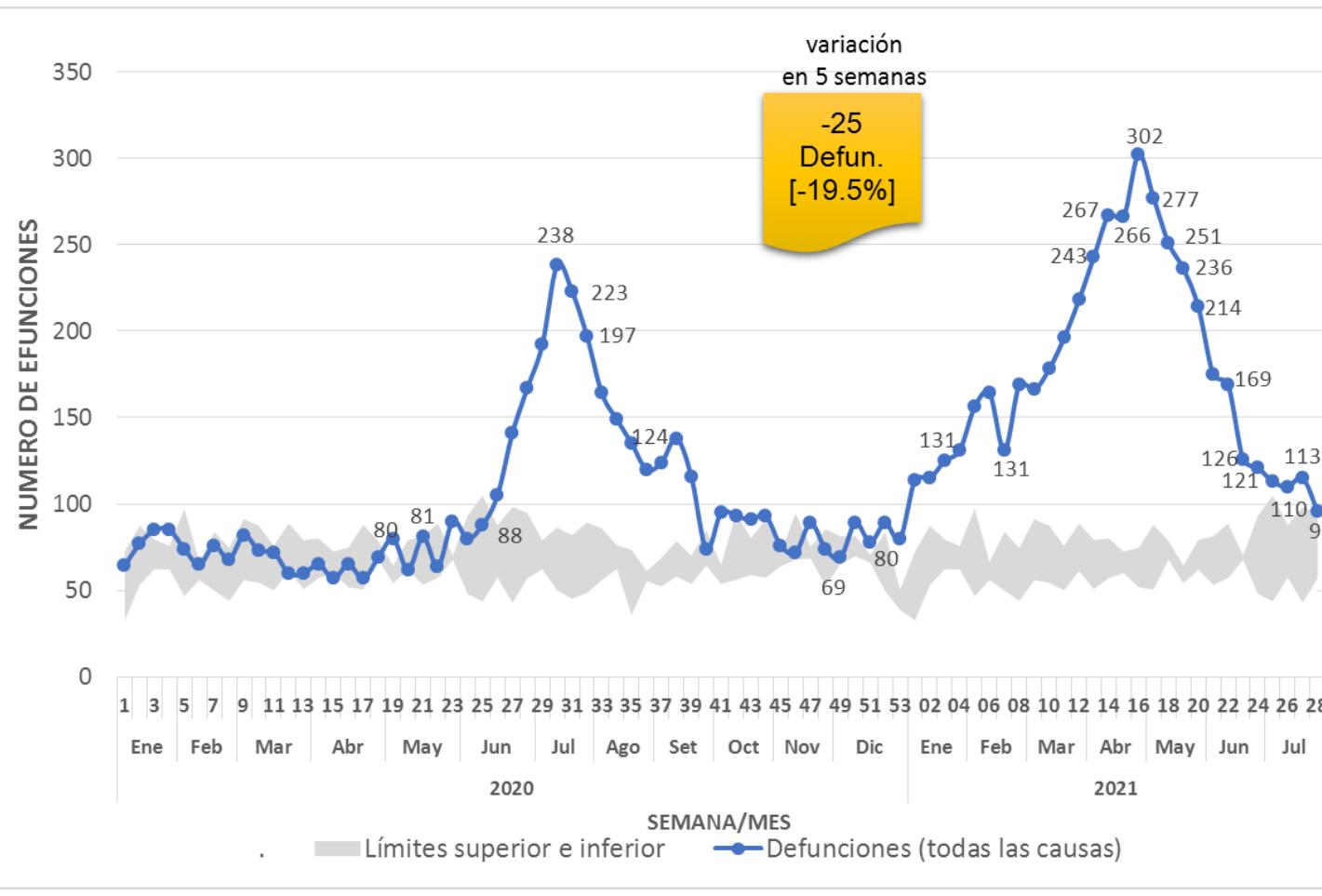
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 28 - 2021

## Región LA LIBERTAD

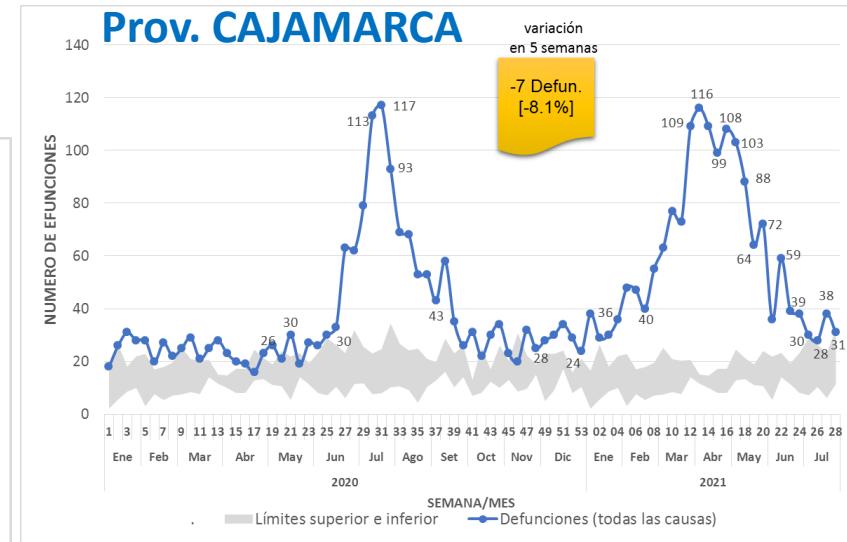


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 28 - 2021

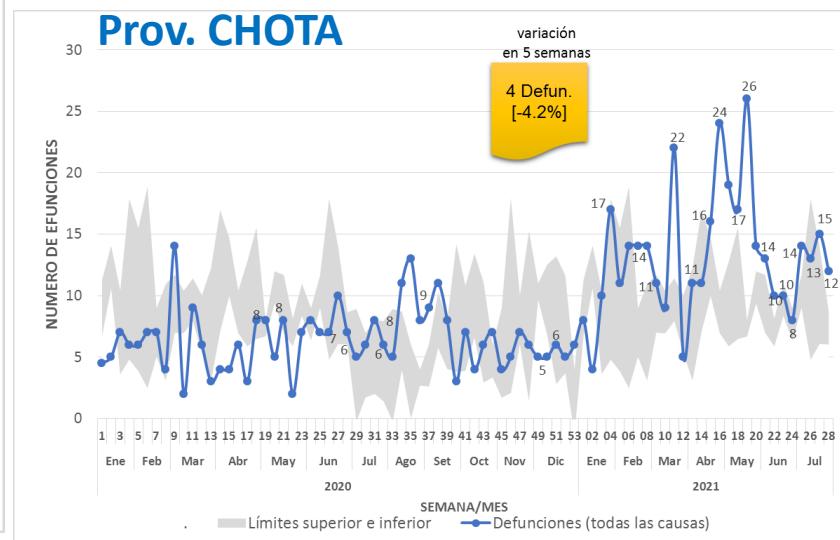
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

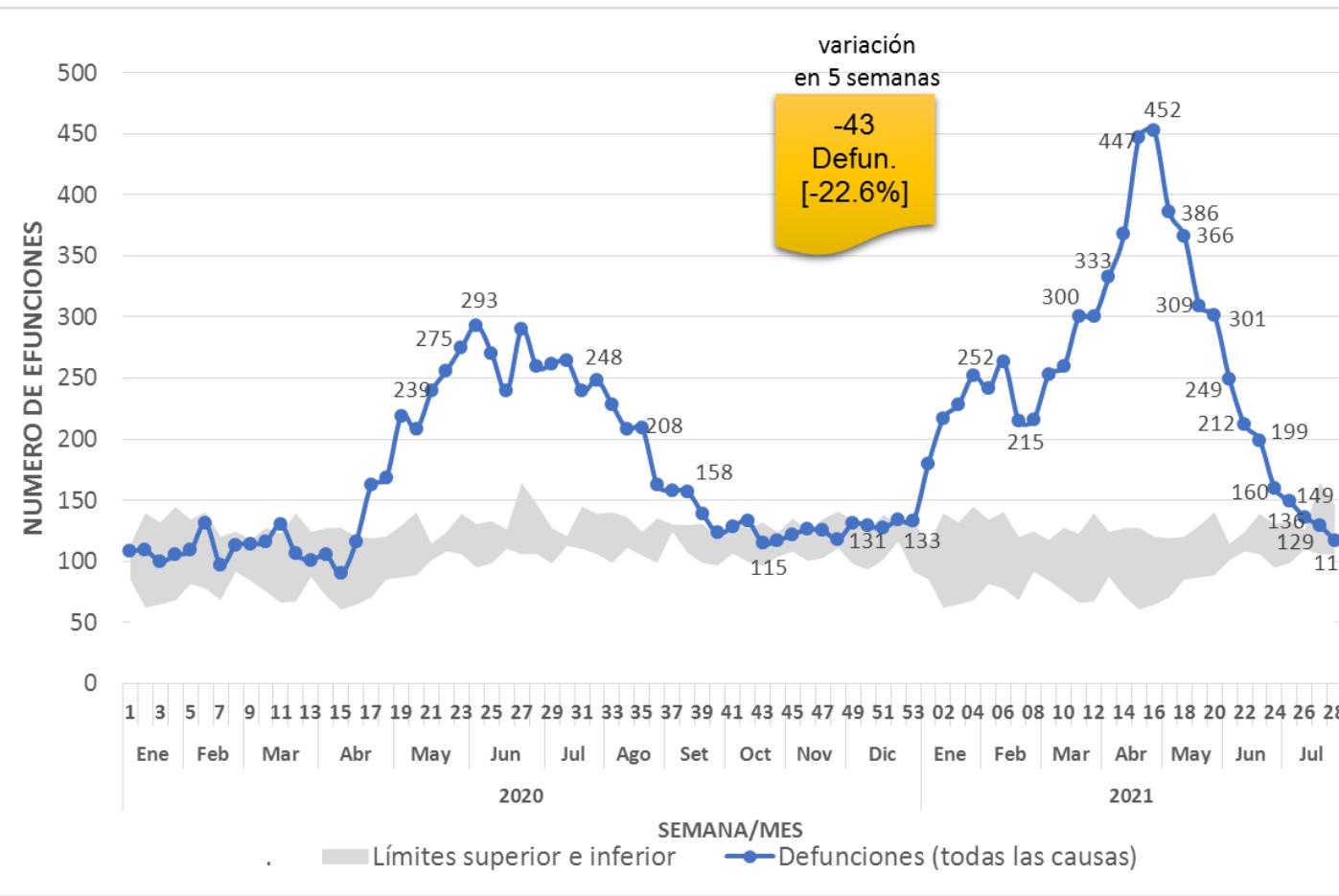


## Prov. CHOTA

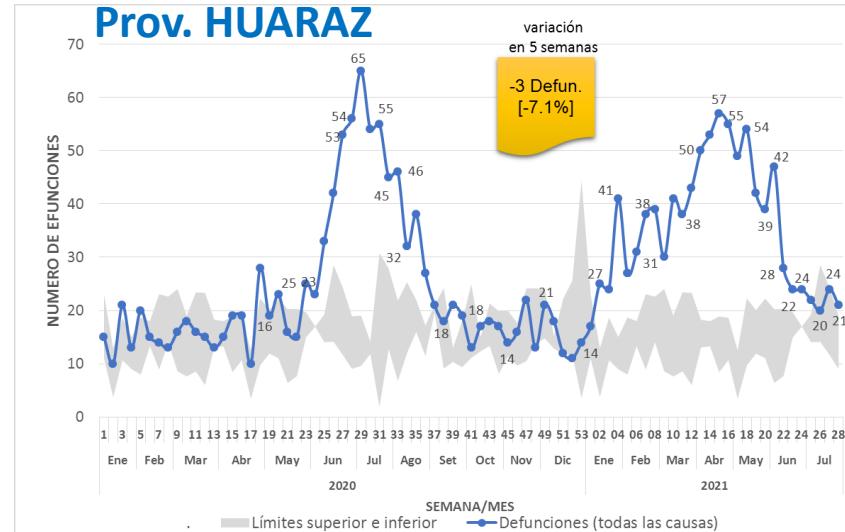


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 28 - 2021

## Región ANCASH



## Prov. HUARAZ



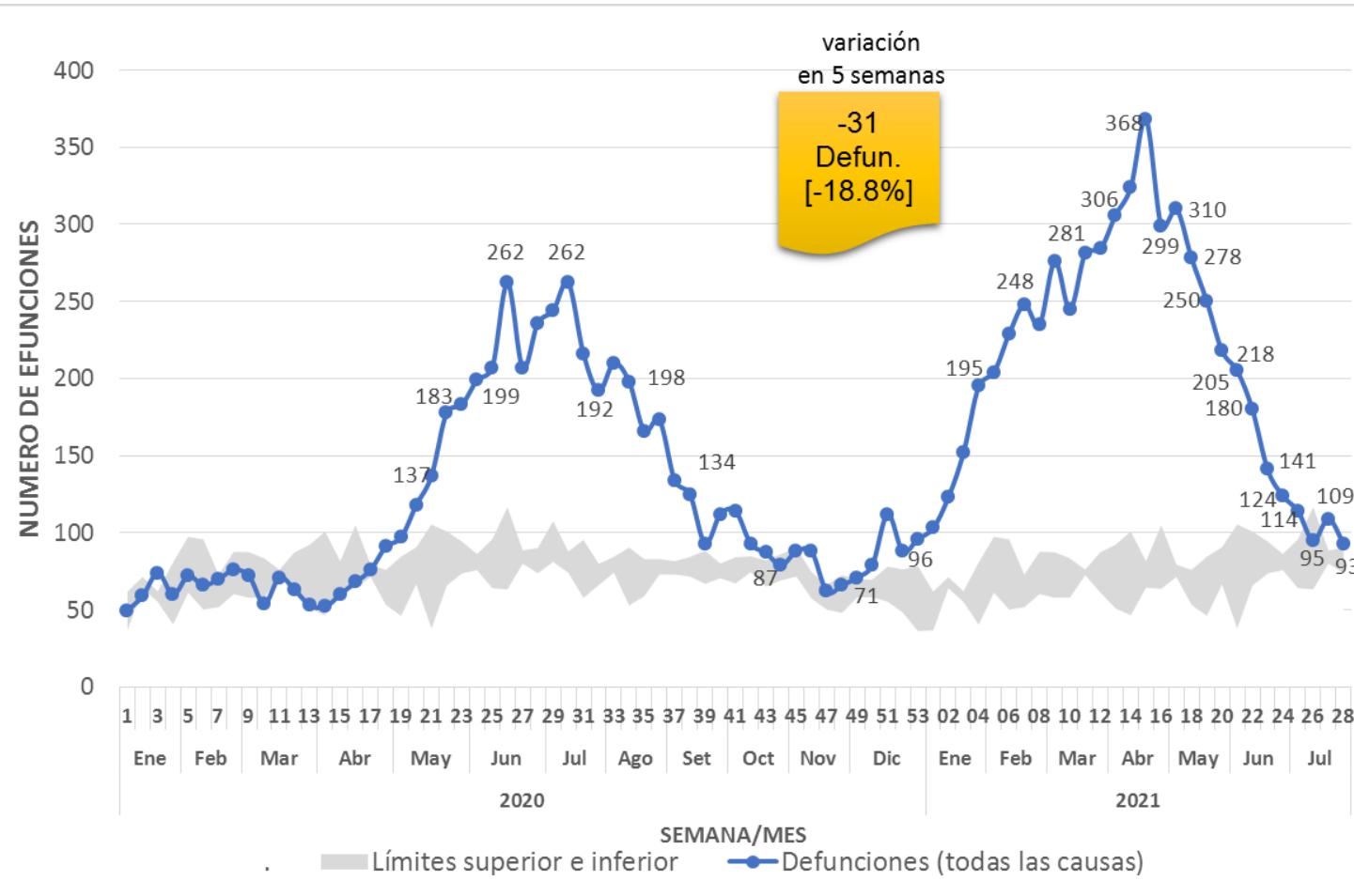
## Prov. SANTA



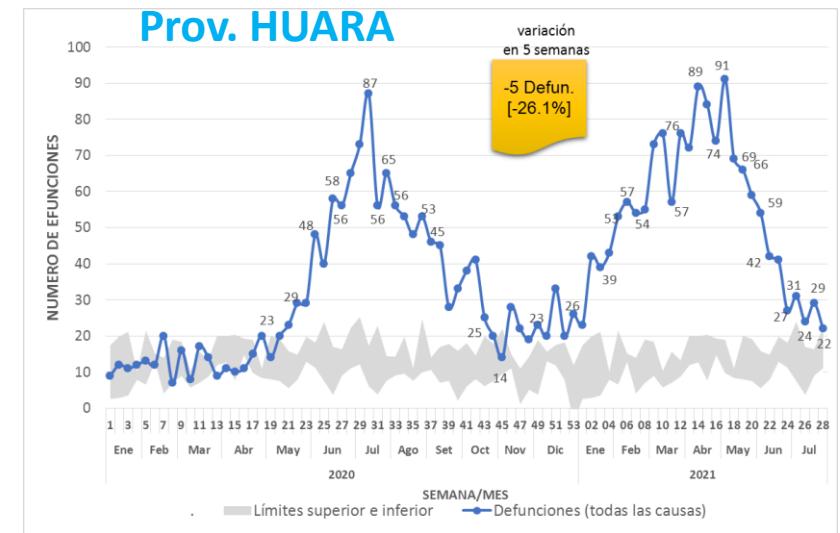
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 28

- 2021

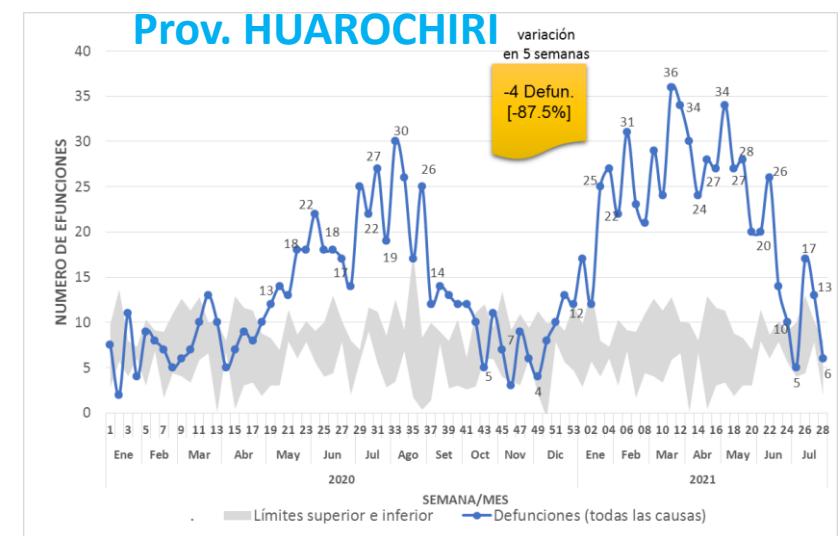
## Región LIMA



## Prov. HUARA

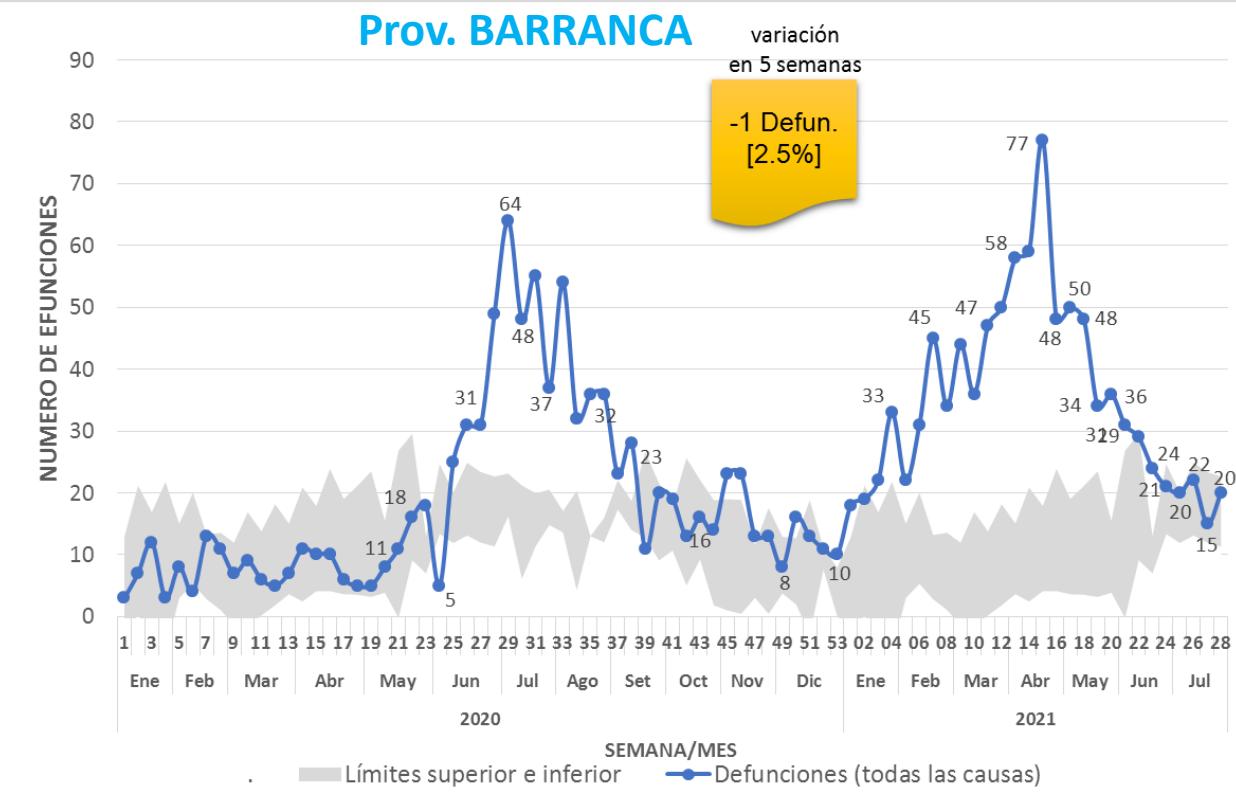
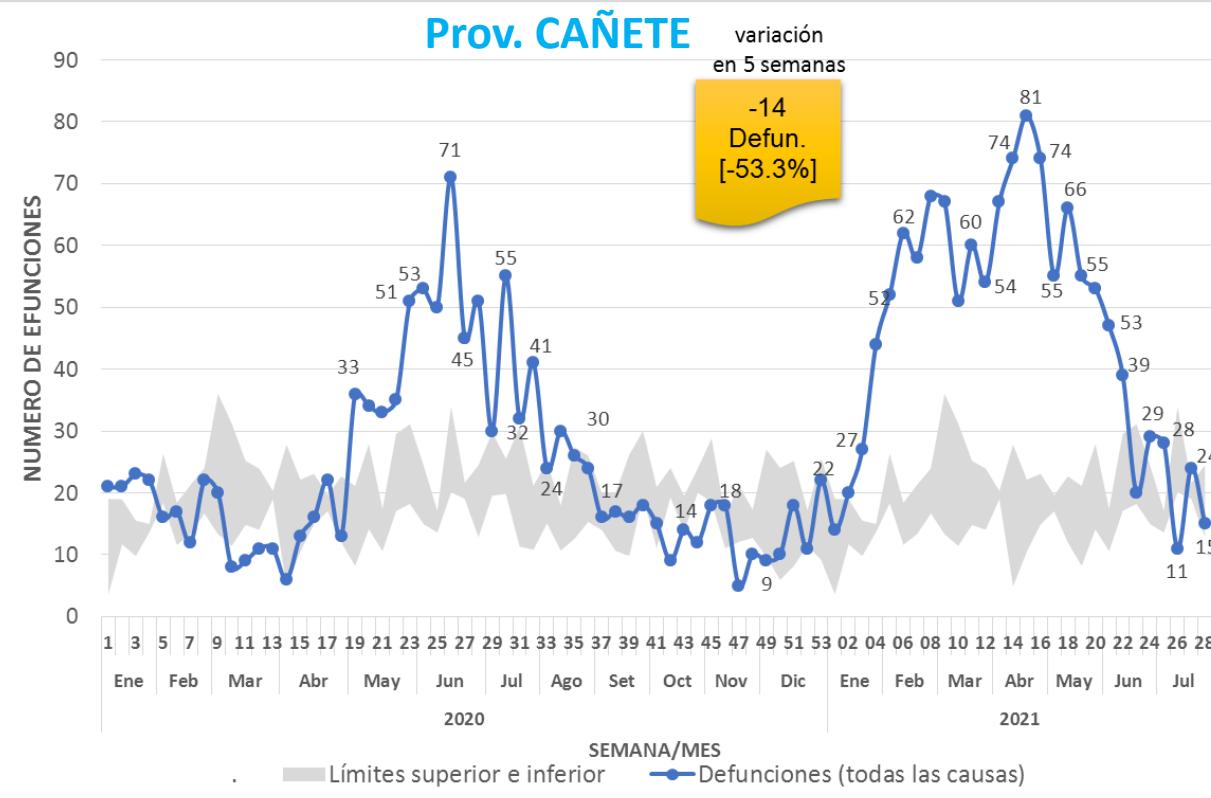


## Prov. HUAROCHIRI



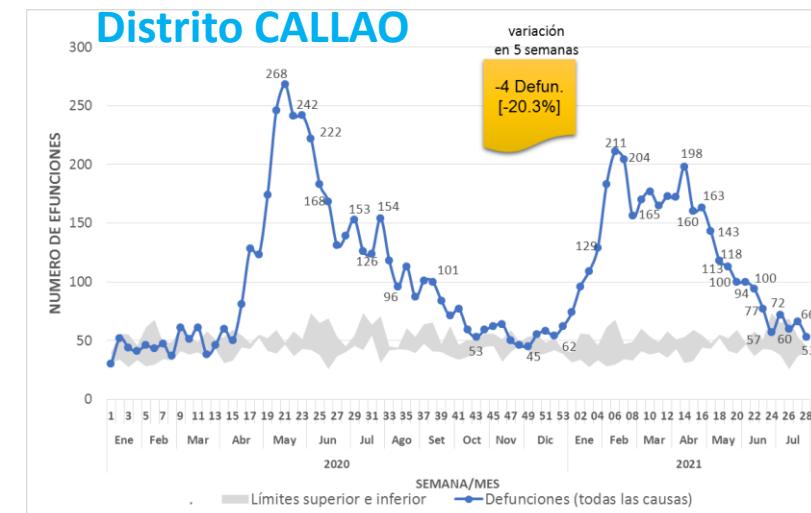
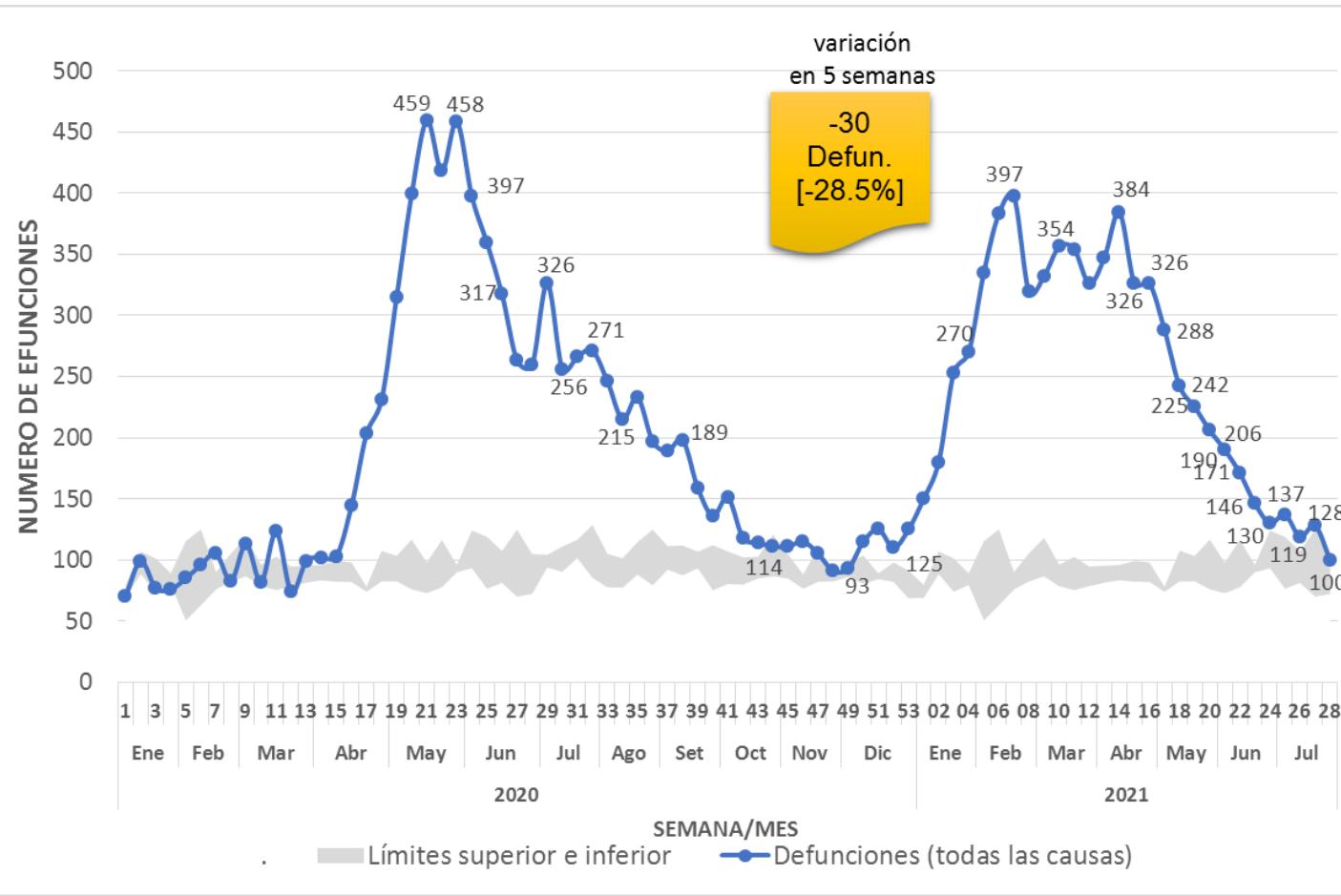
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 28

- 2021

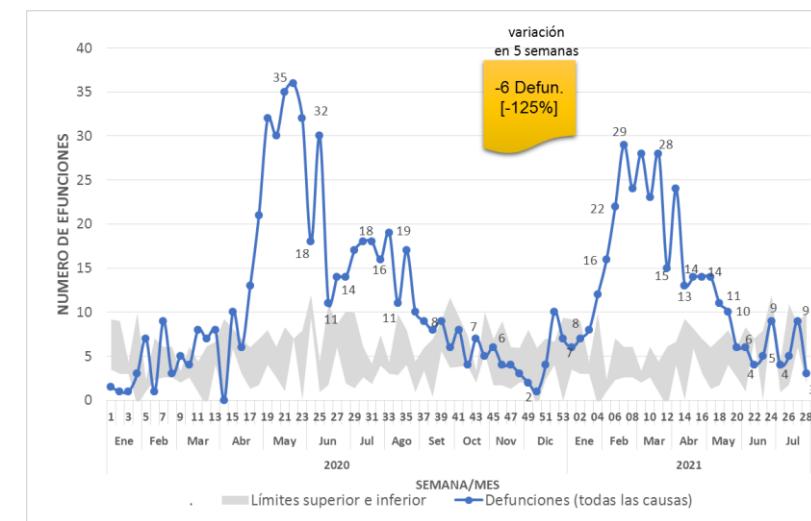


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 28 - 2021

## Región CALLAO

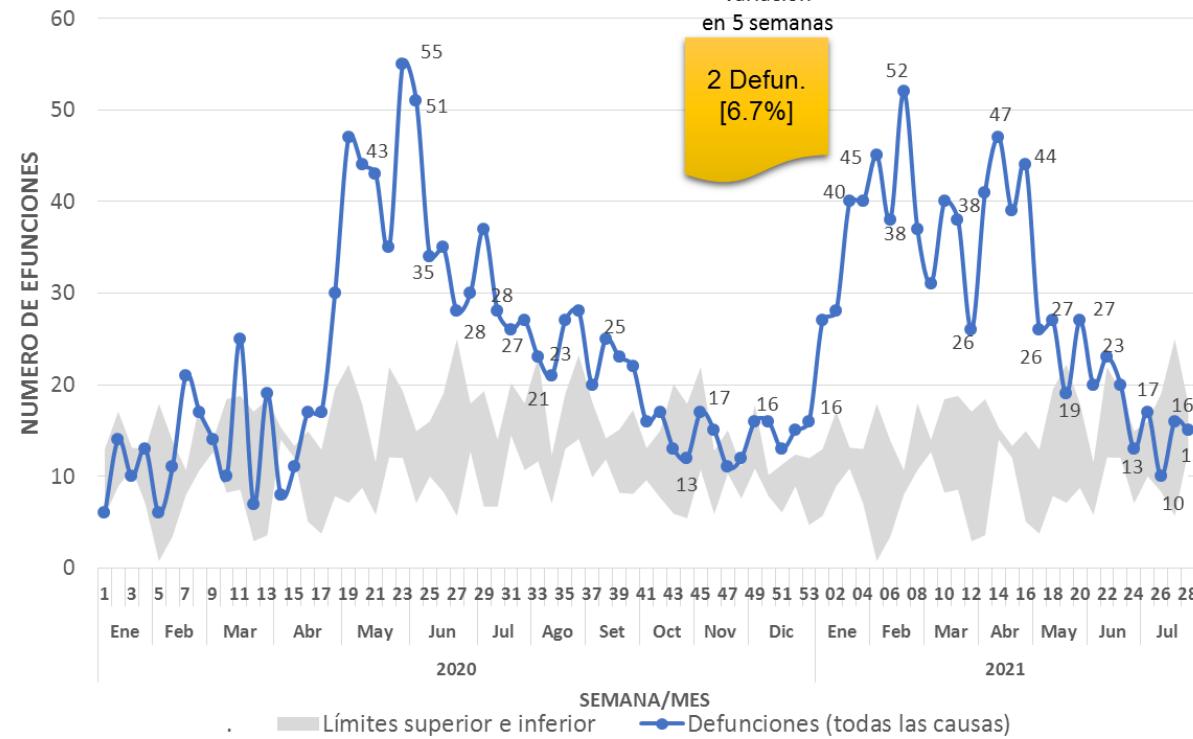


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

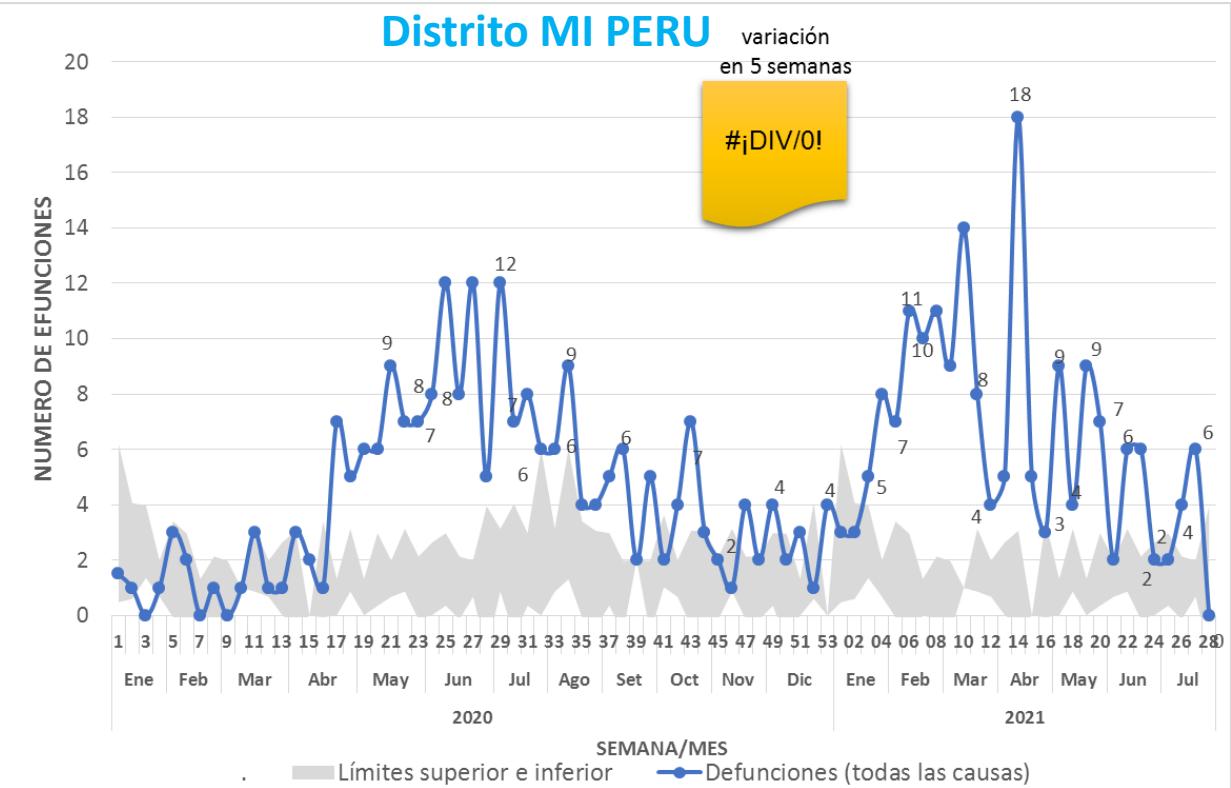


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 28 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

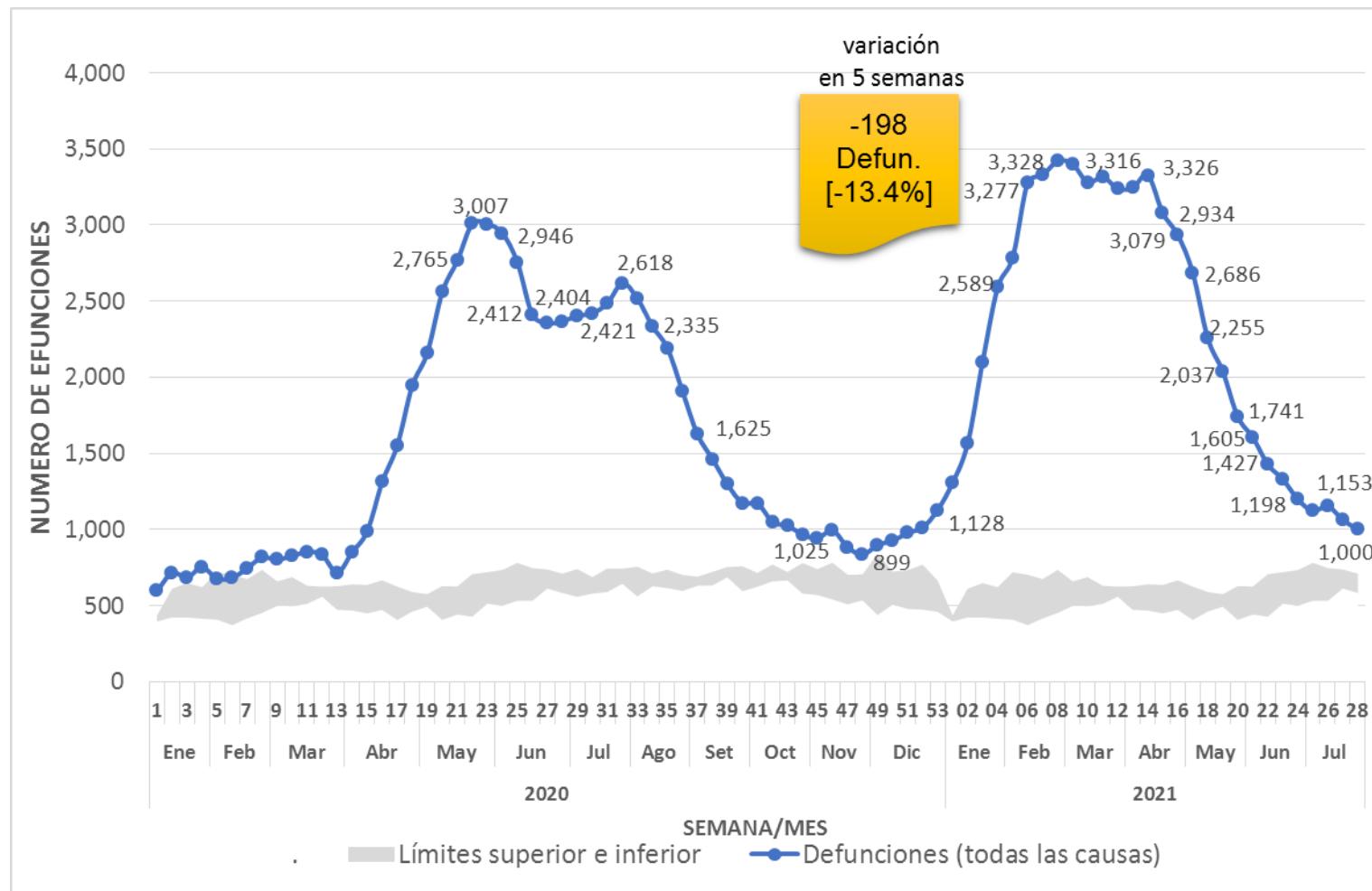


## Distrito MI PERU

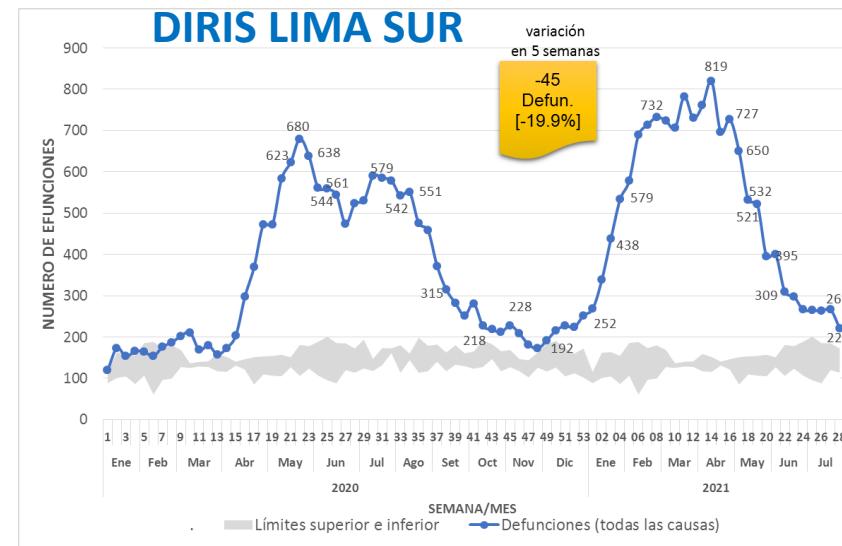
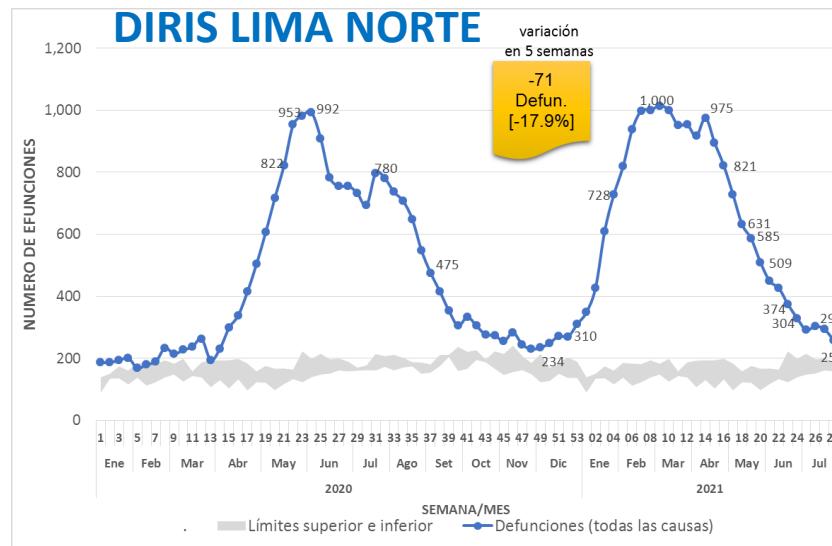
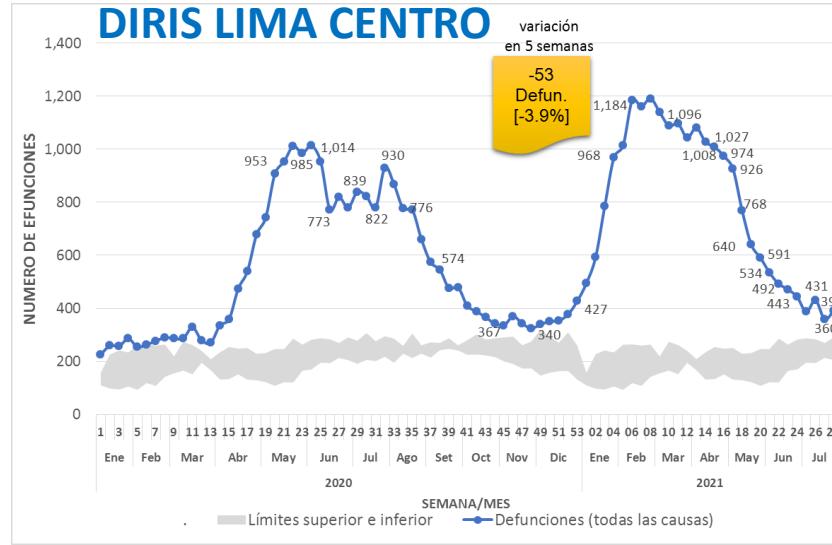


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 28 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

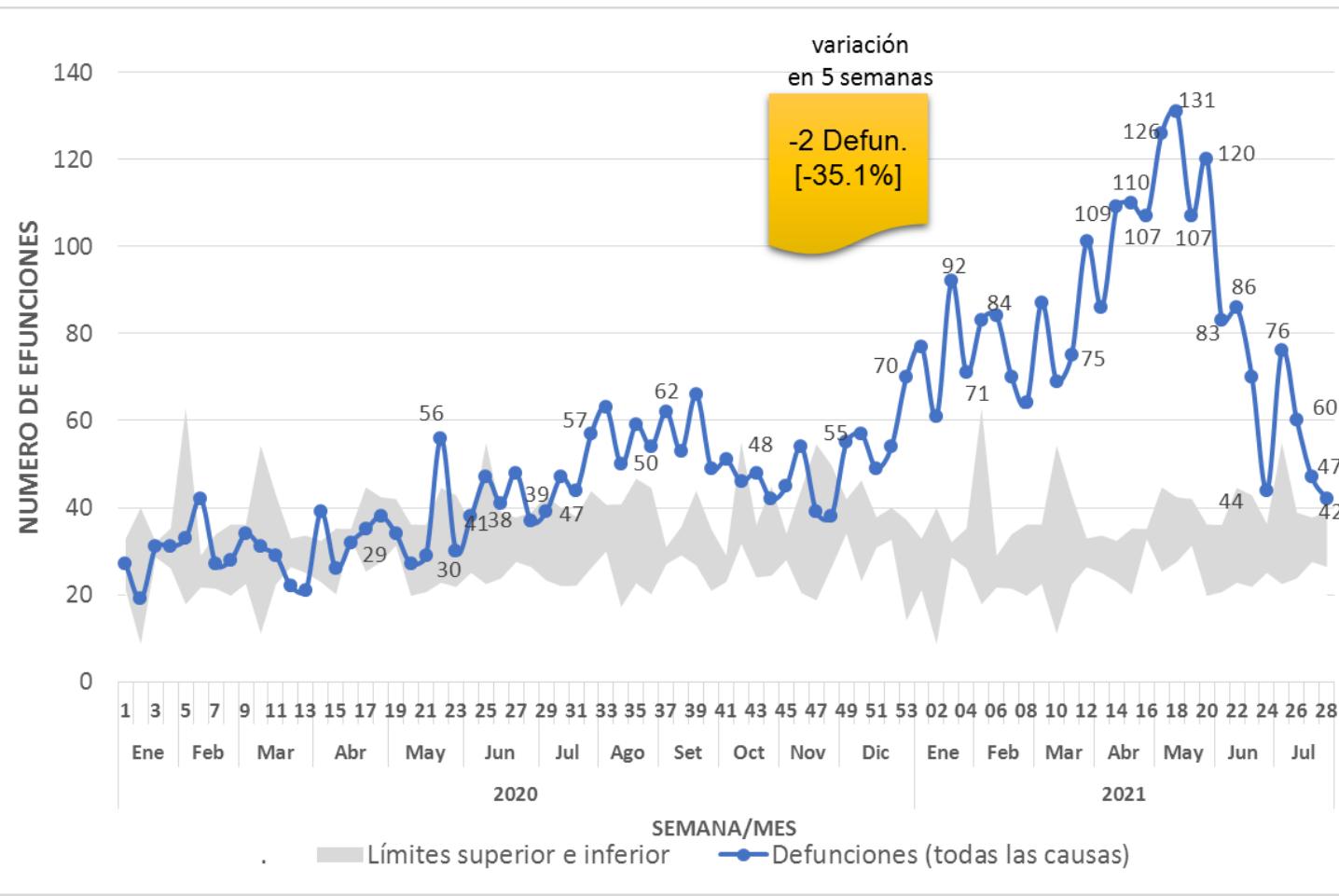


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 28 - 2021

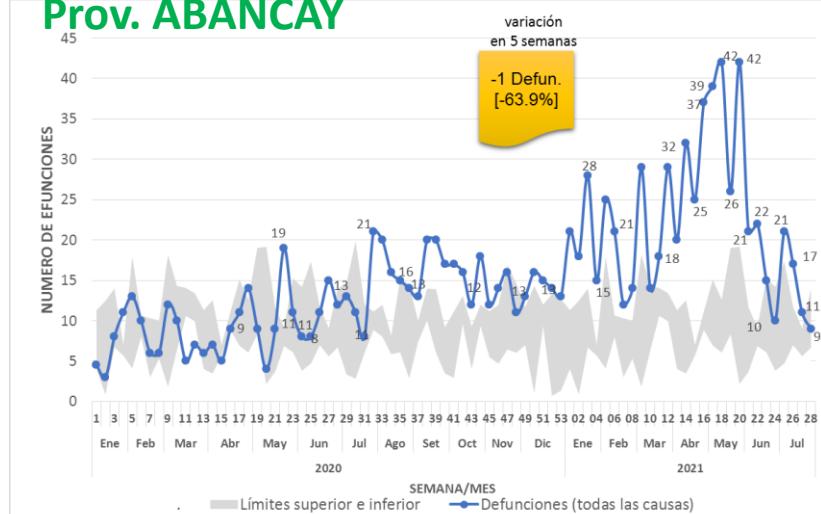


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

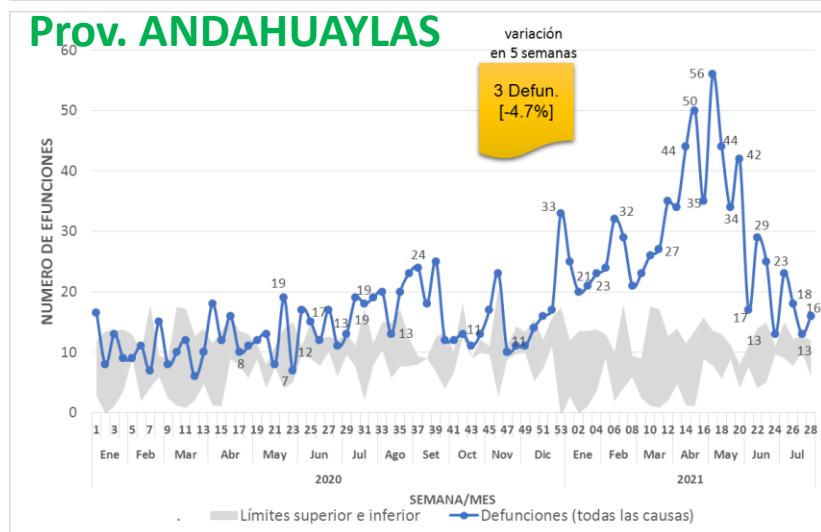
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

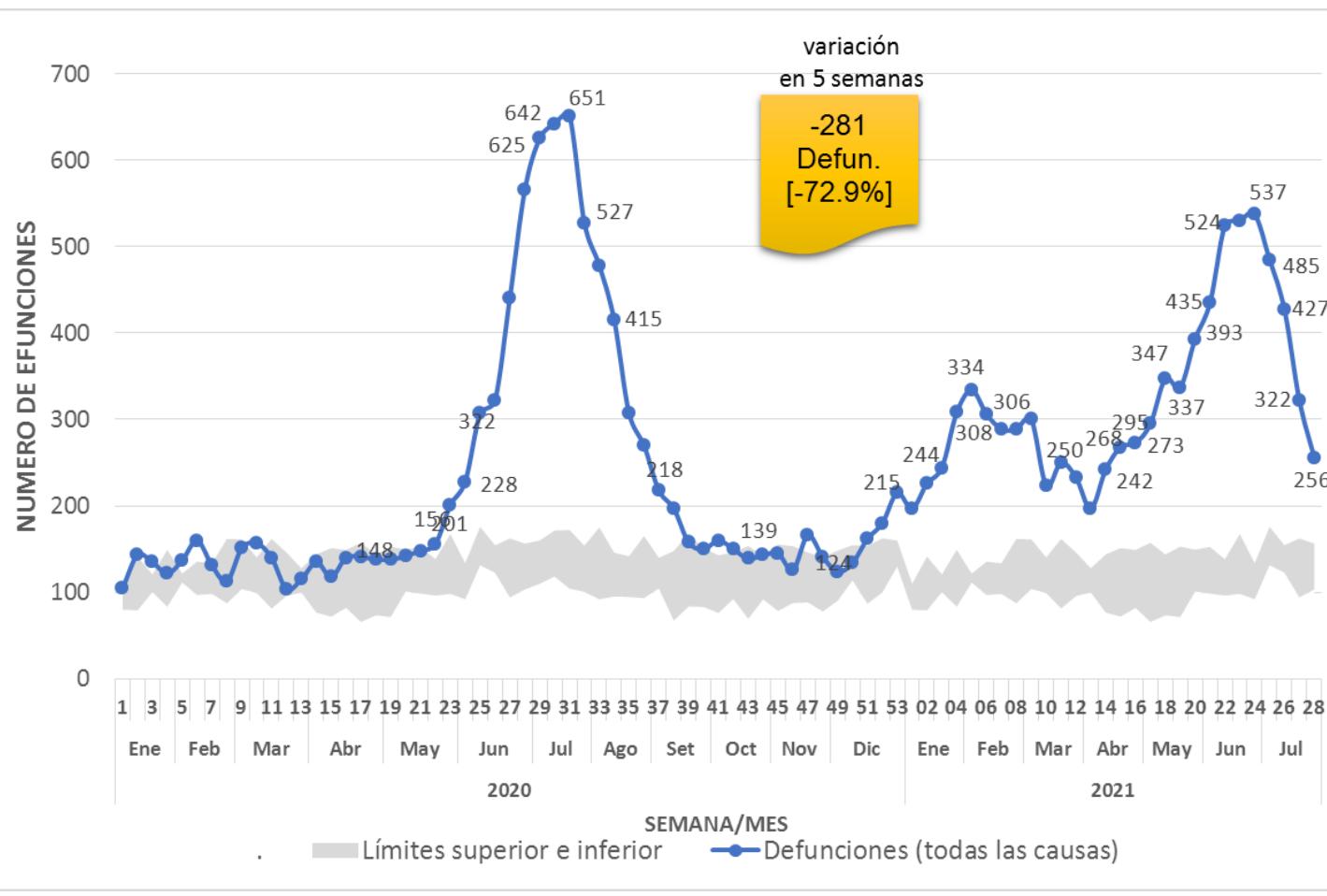


## Prov. ANDAHUAYLAS

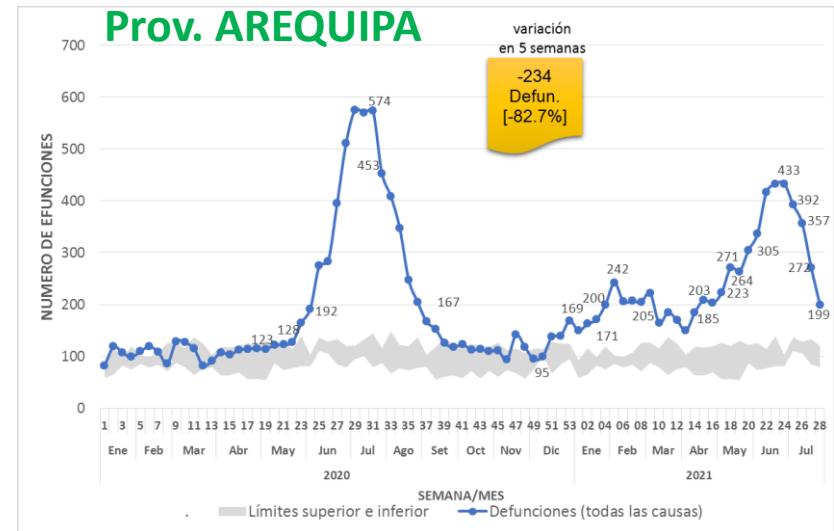


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

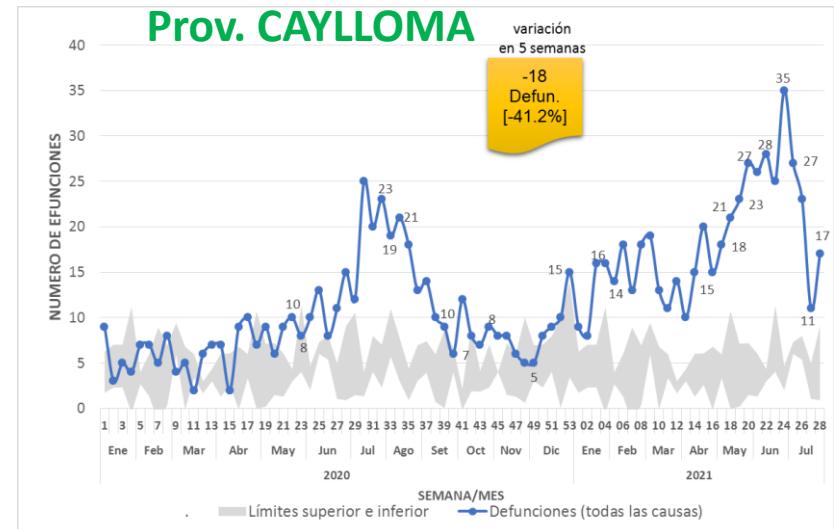
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

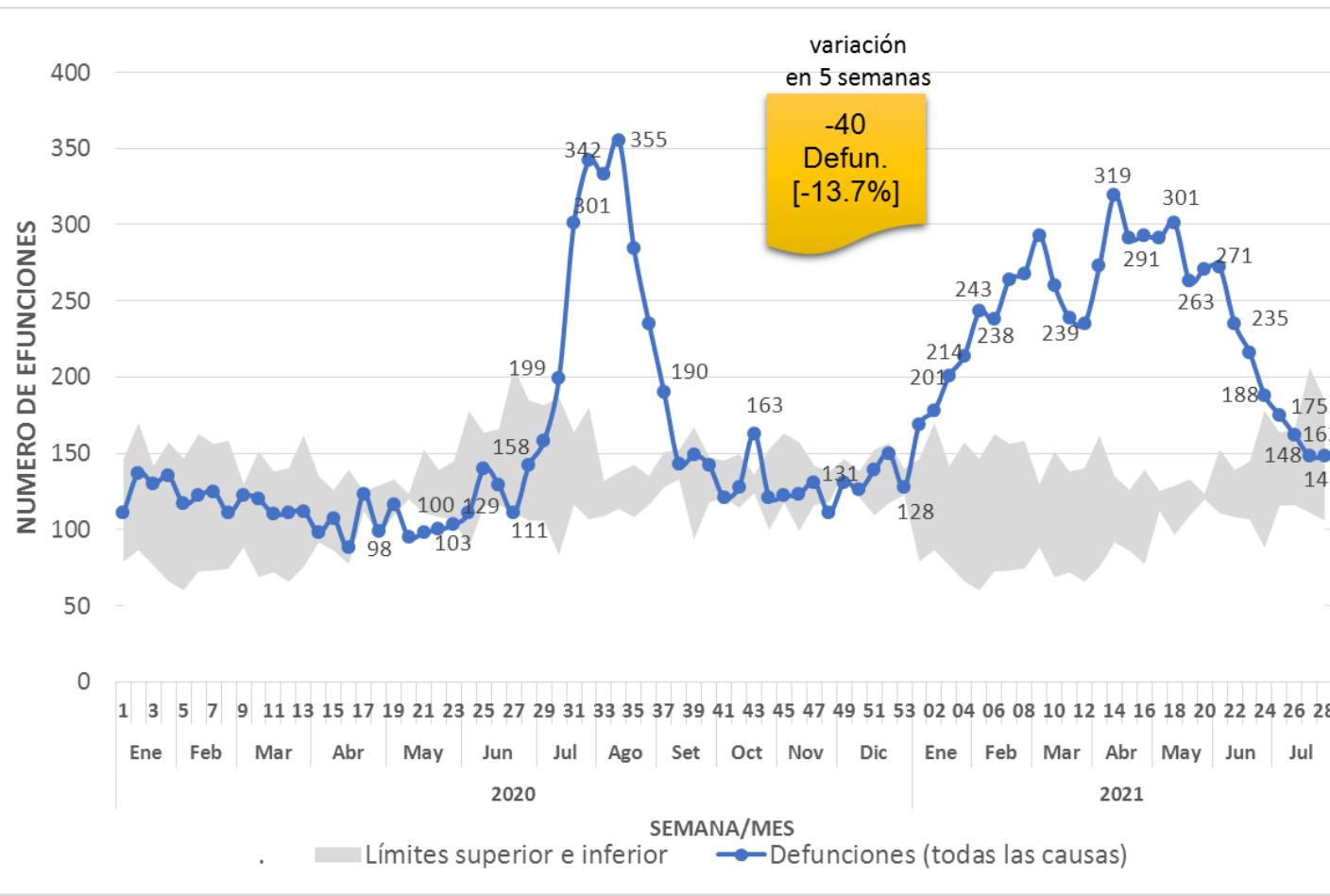


## Prov. CAYLLOMA

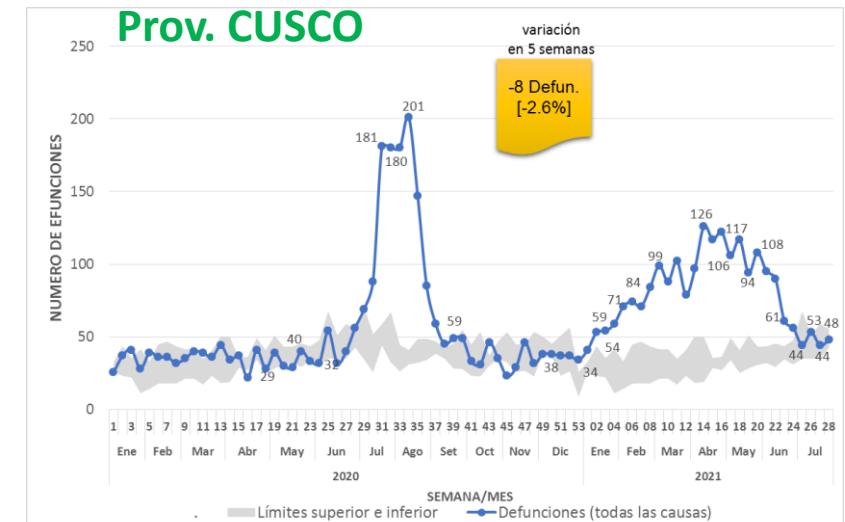


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

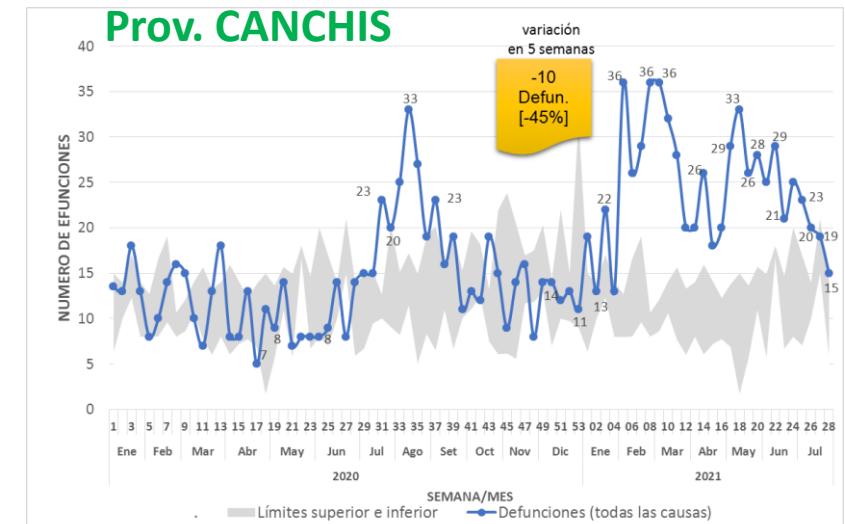
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

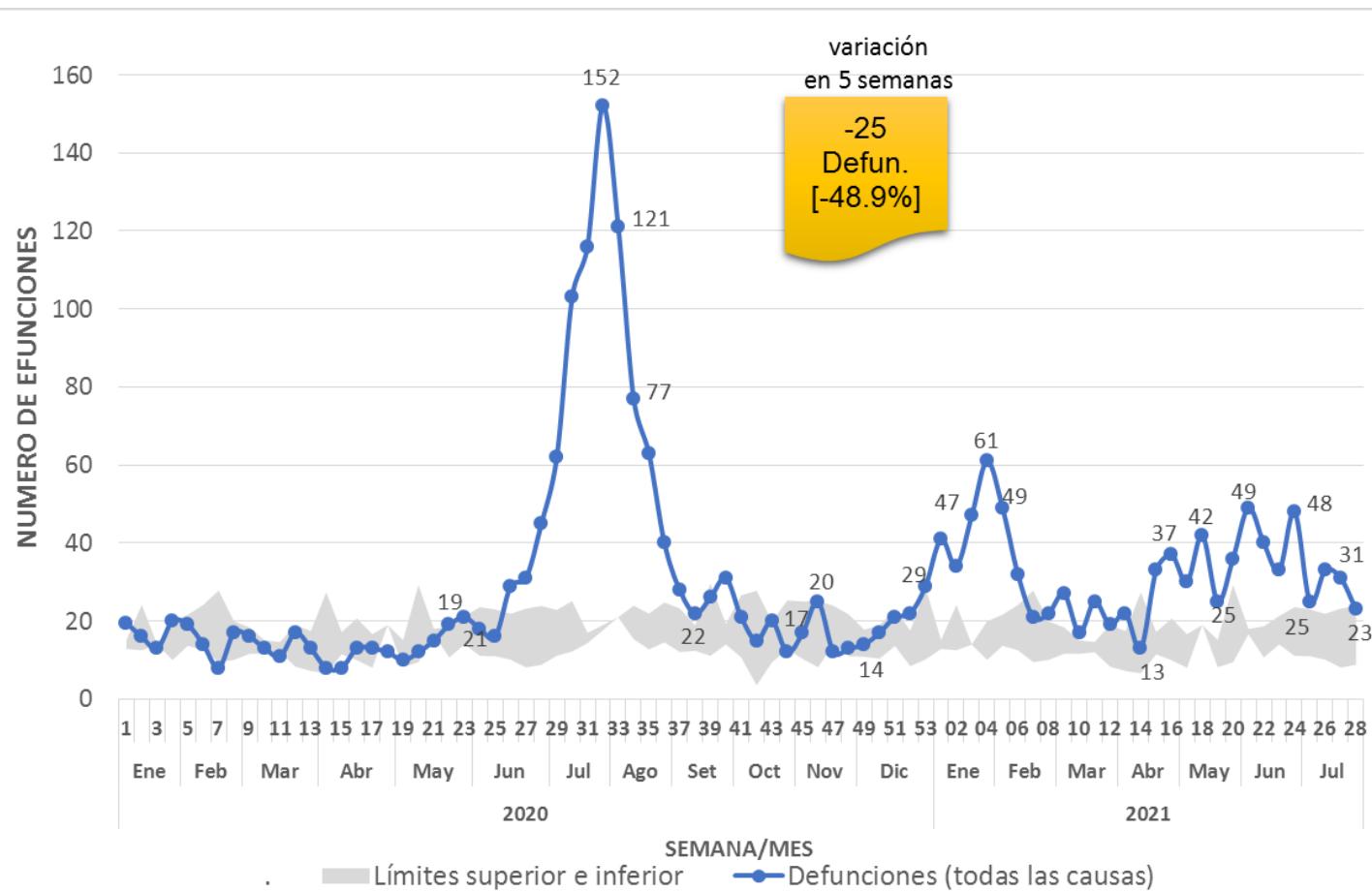


## Prov. CANCHIS



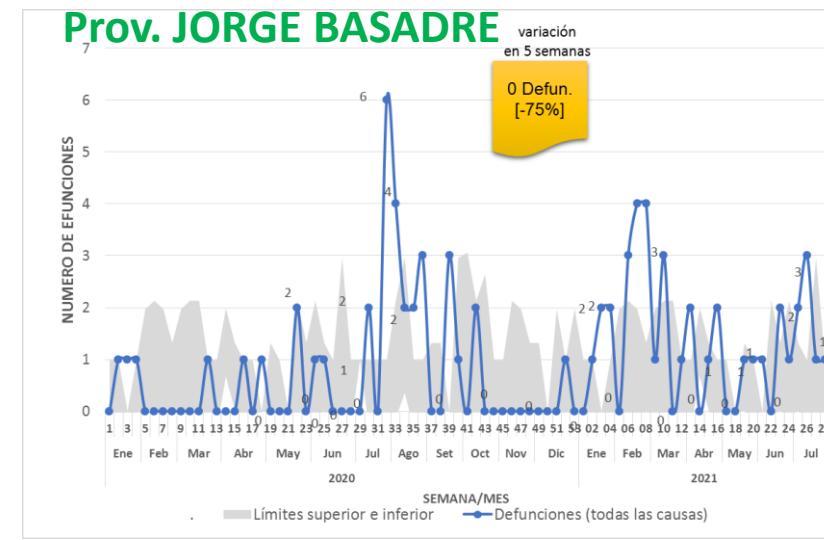
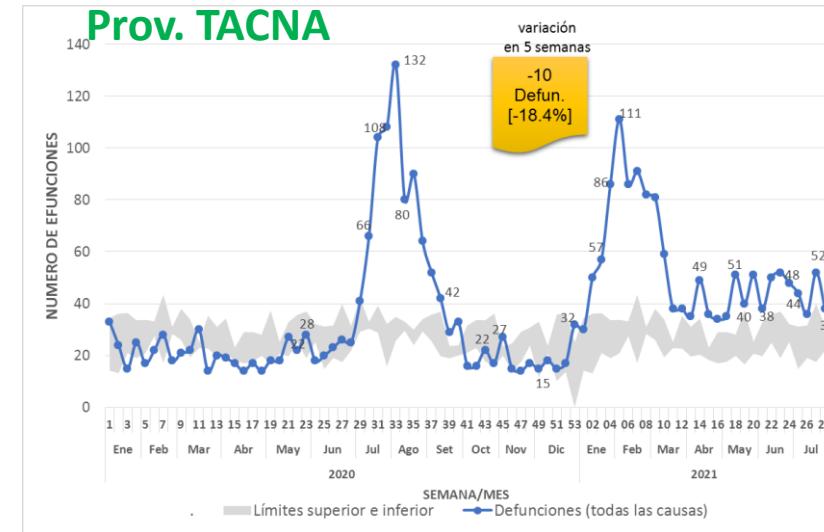
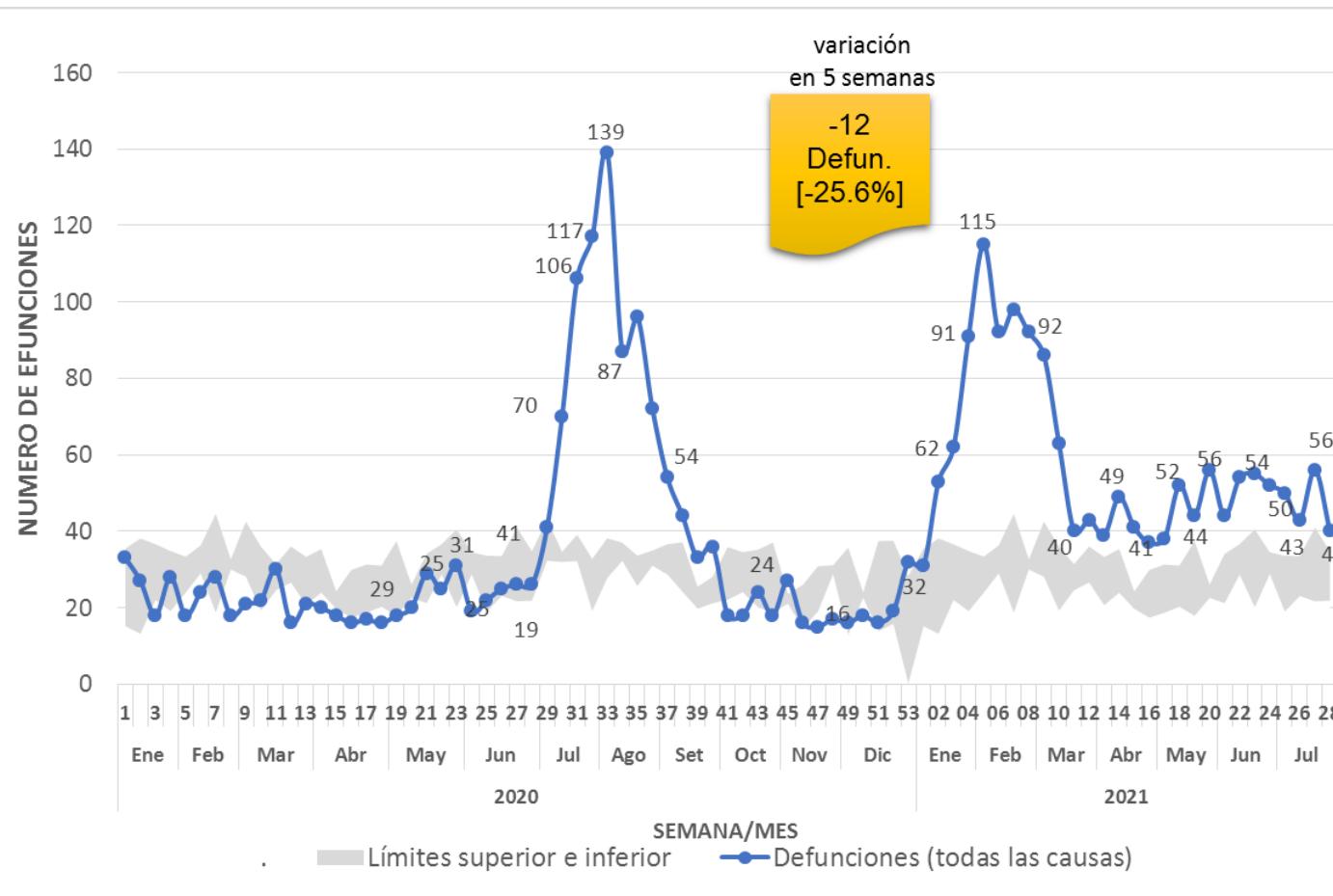
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

## Región MOQUEGUA



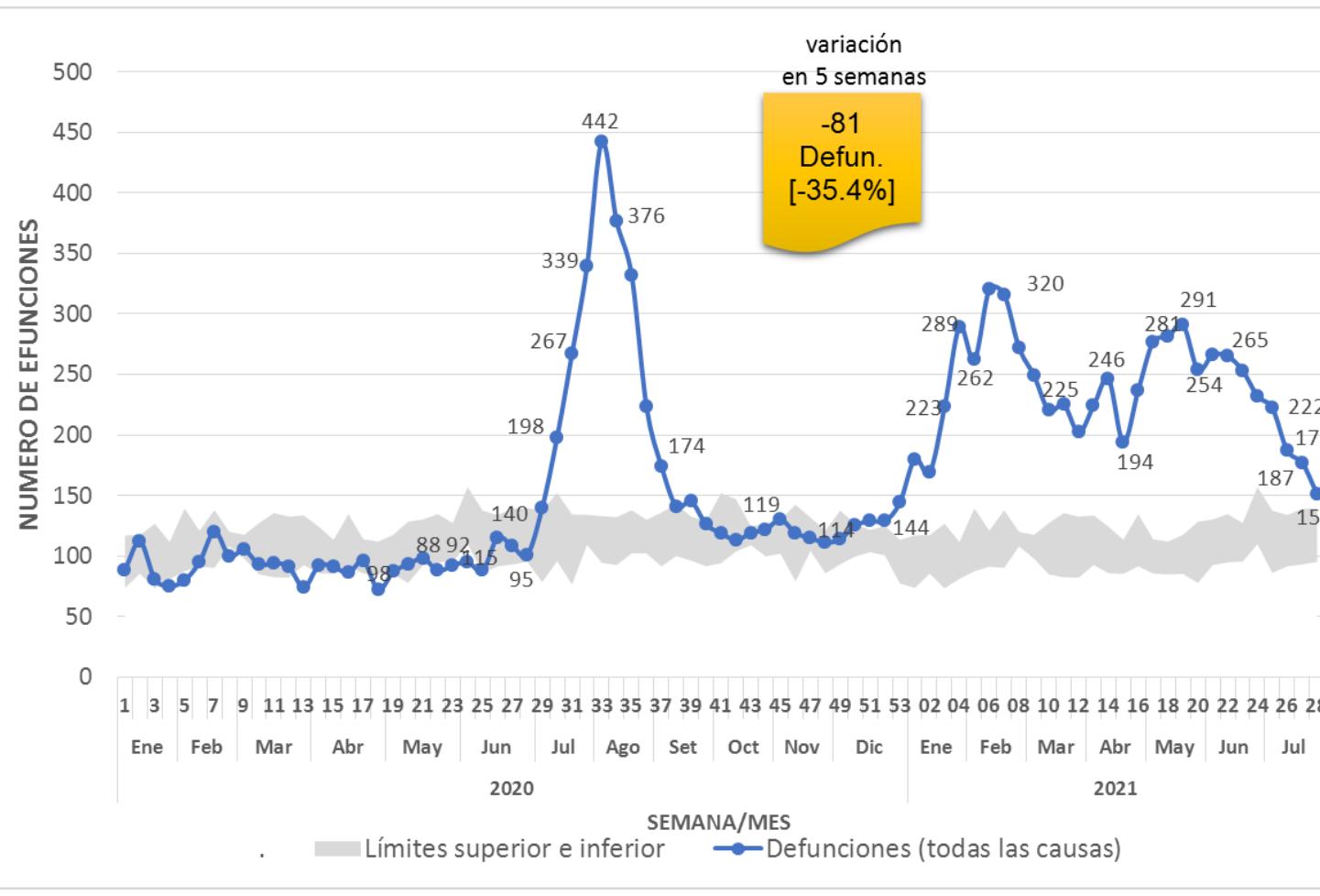
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

## Región TACNA

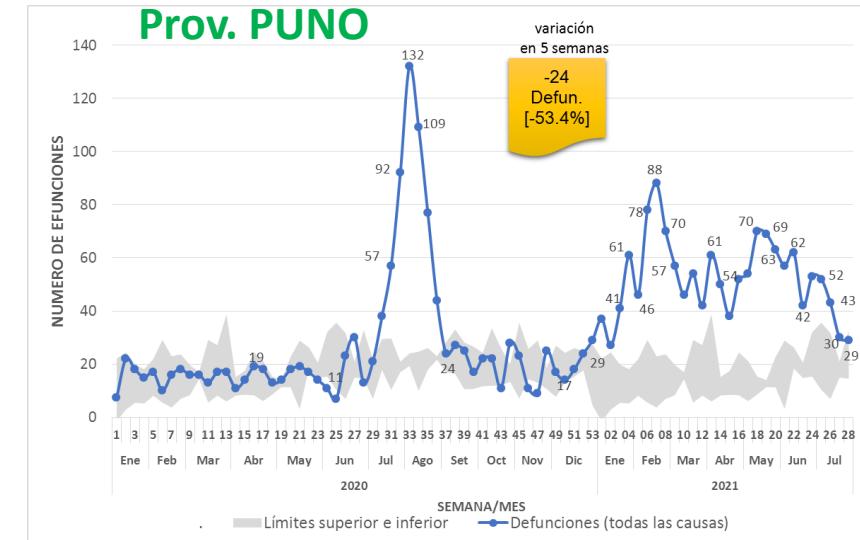


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 28 - 2021

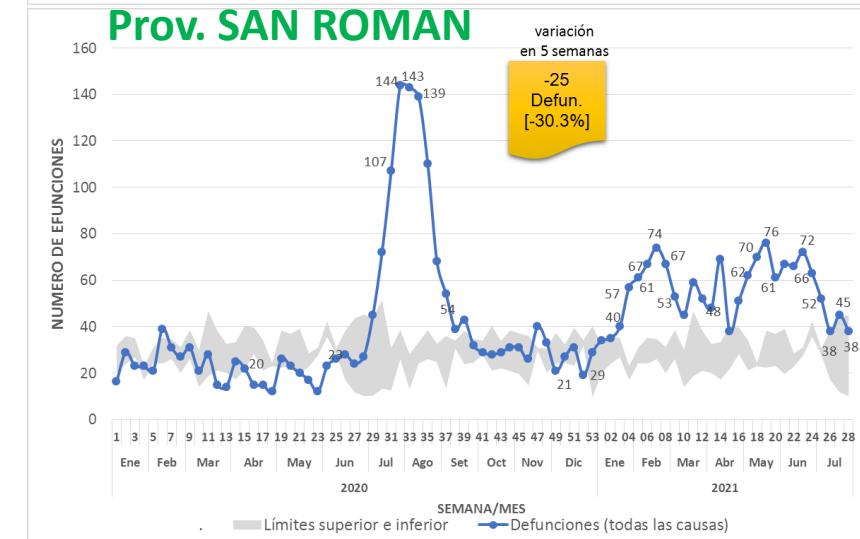
## Región PUNO



## Prov. PUNO

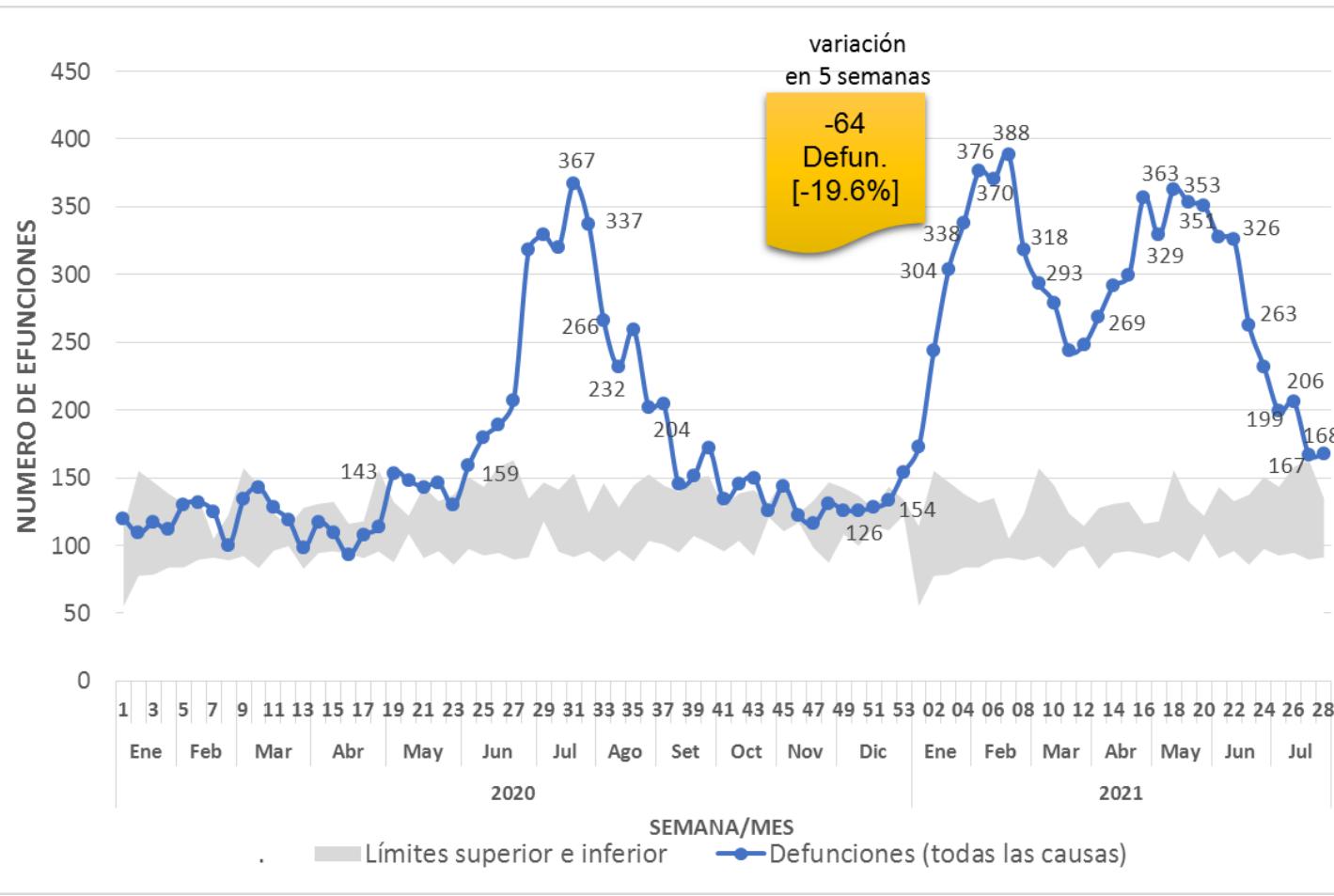


## Prov. SAN ROMAN

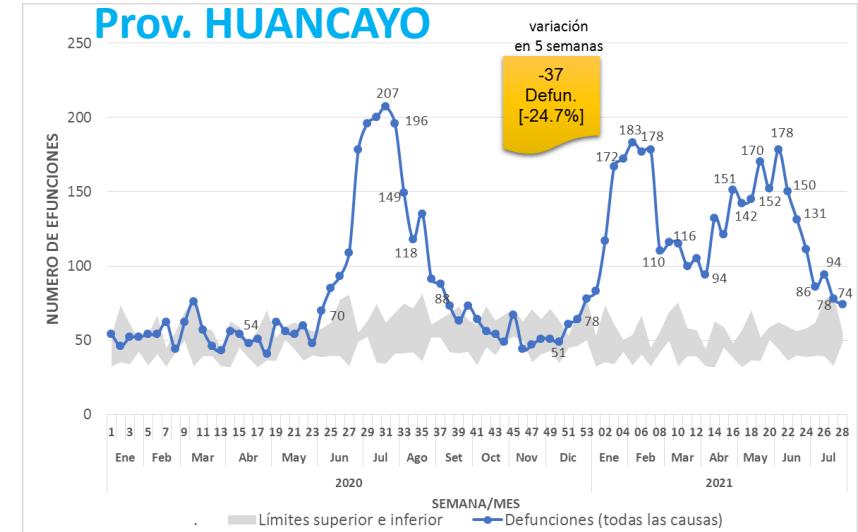


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 28 - 2021

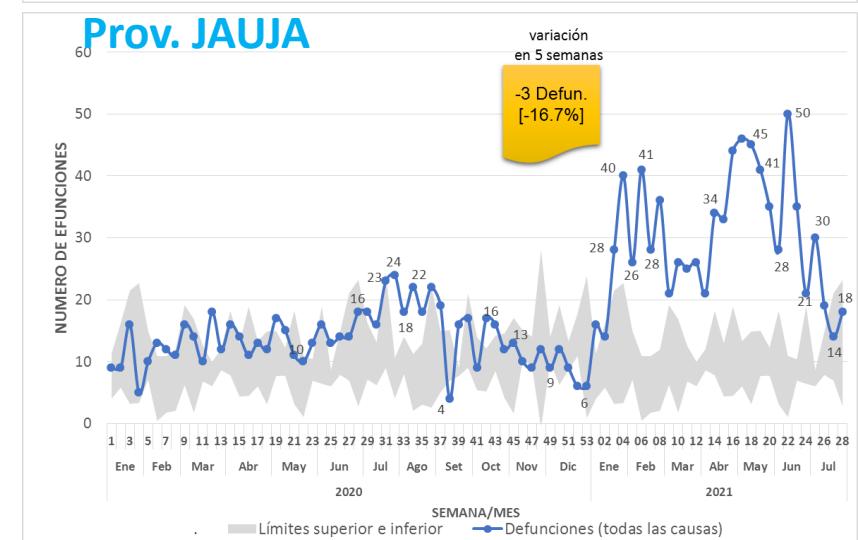
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

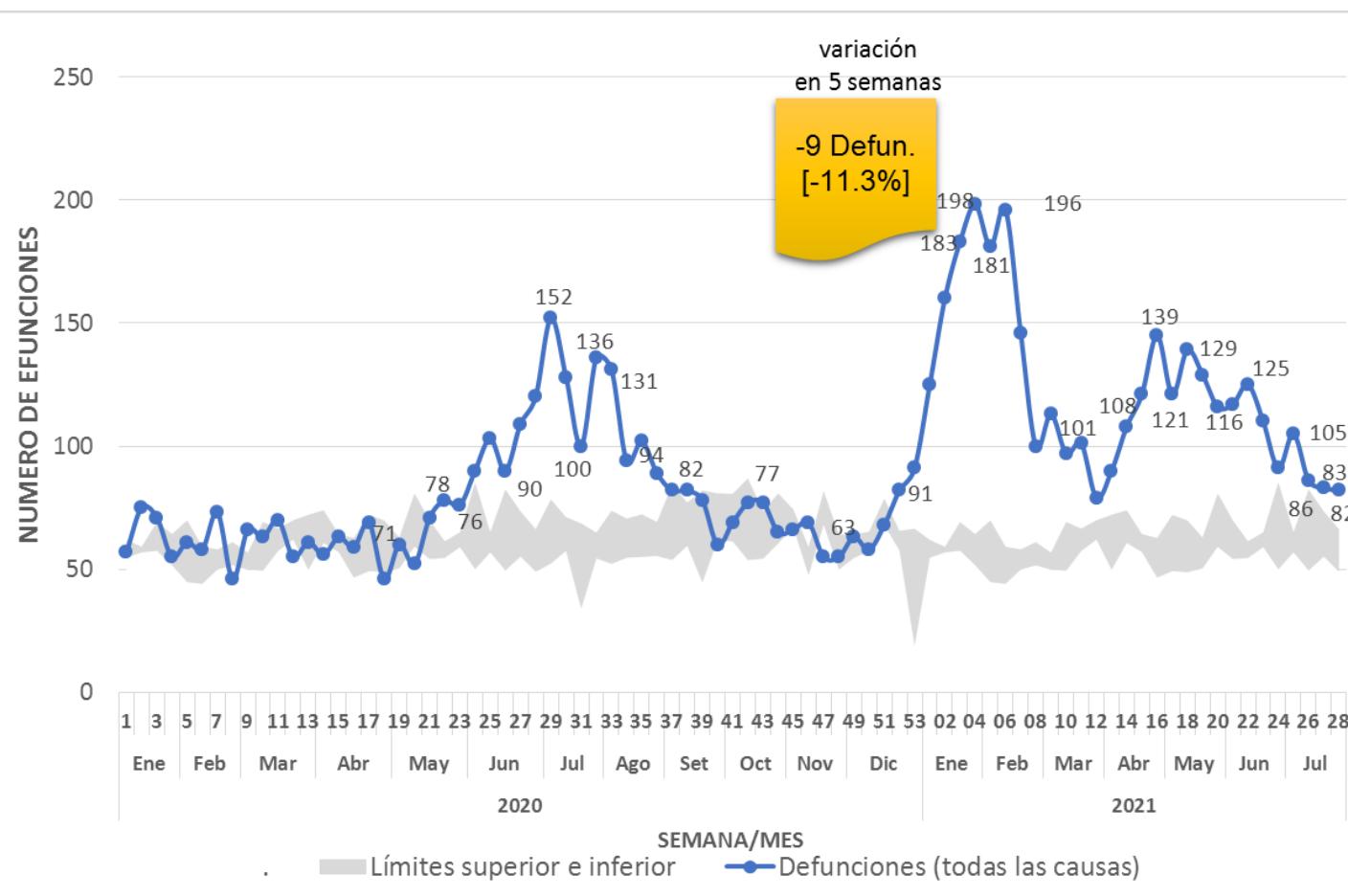


## Prov. JAUJA

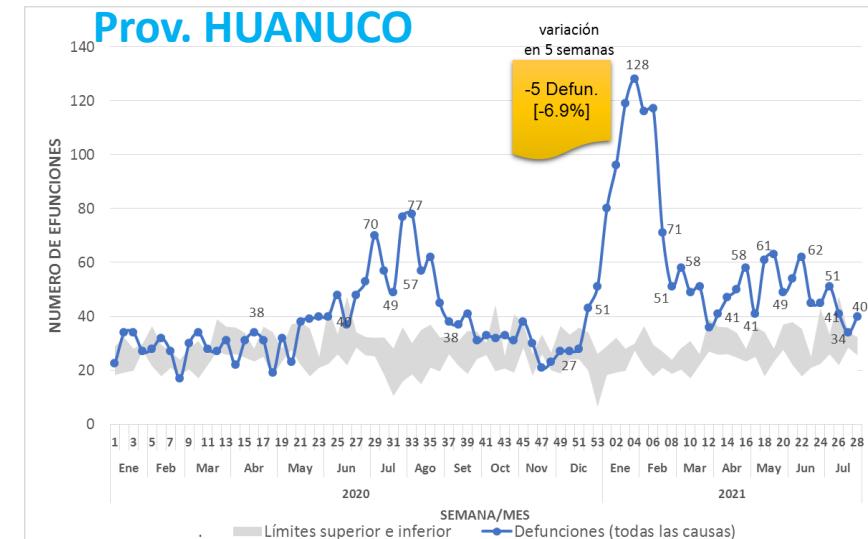


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 28 - 2021

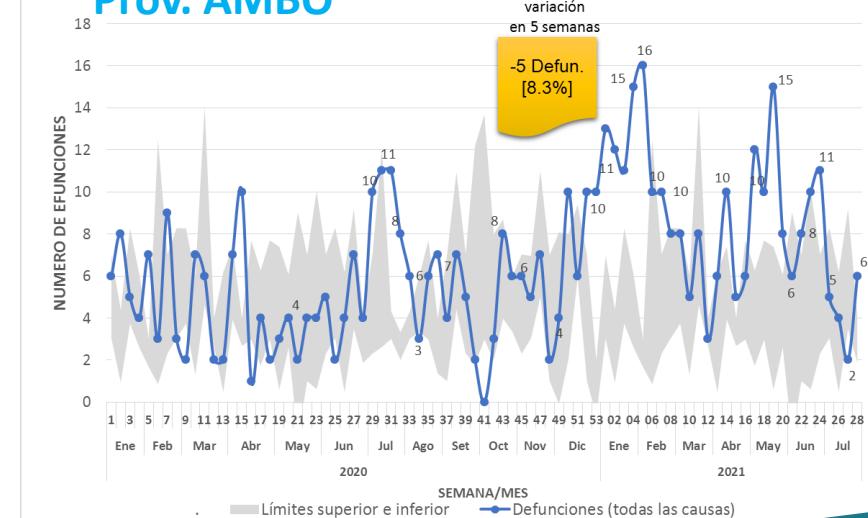
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

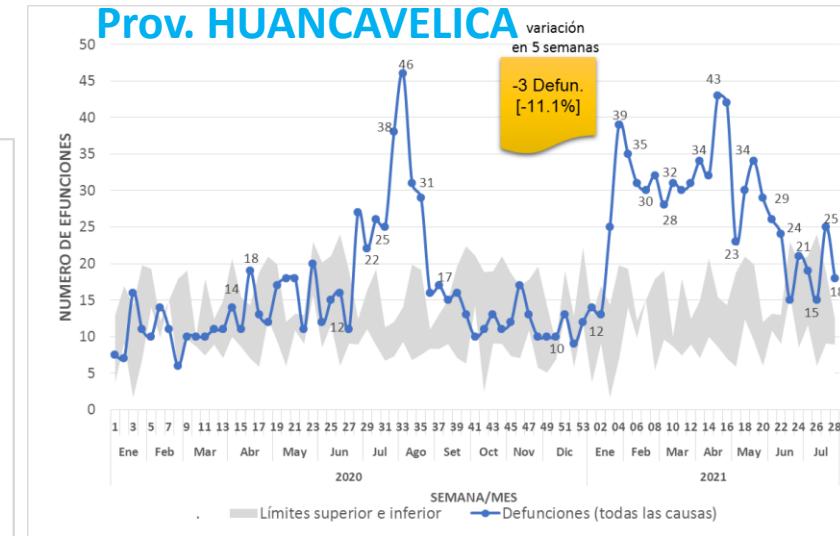
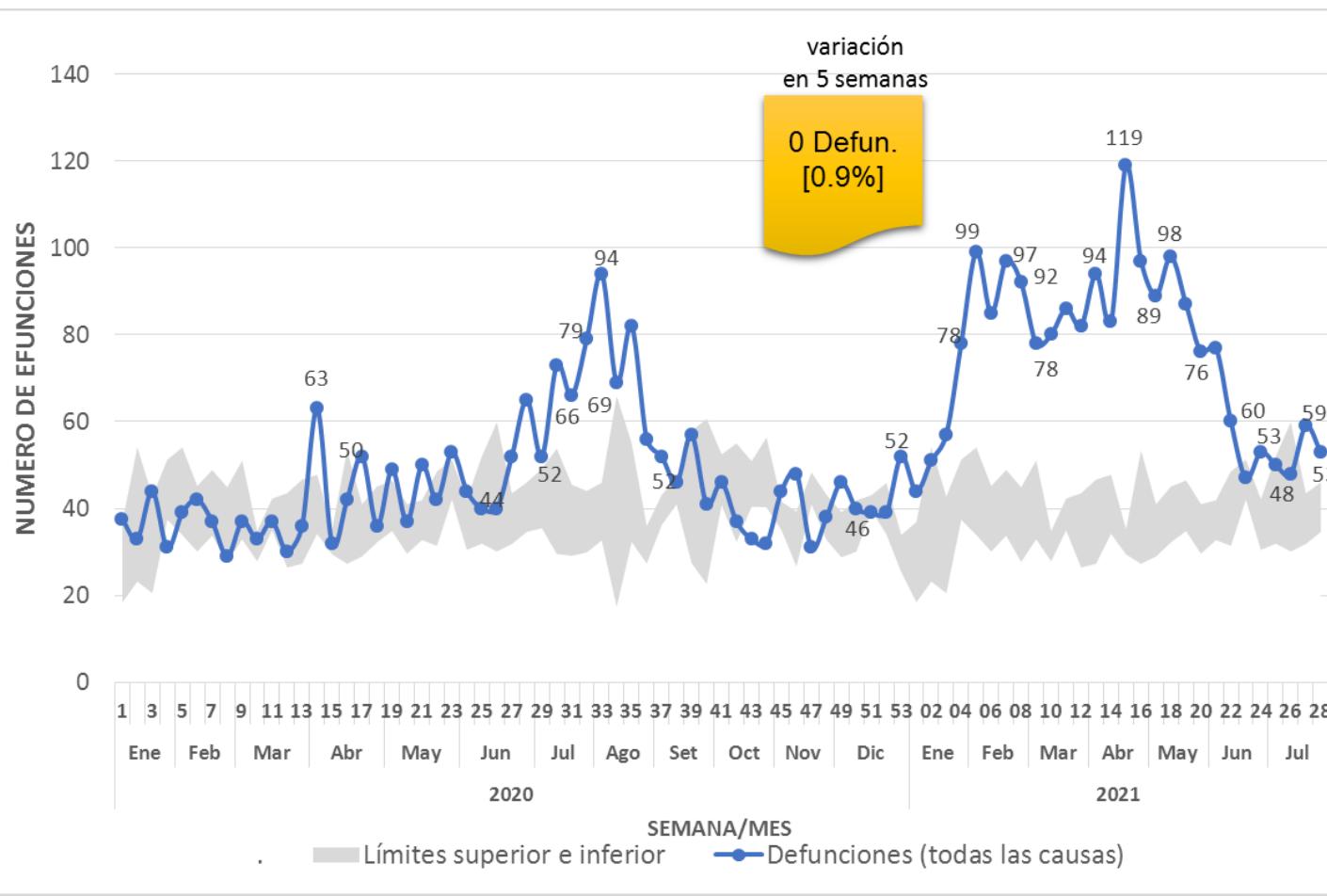


## Prov. AMBO



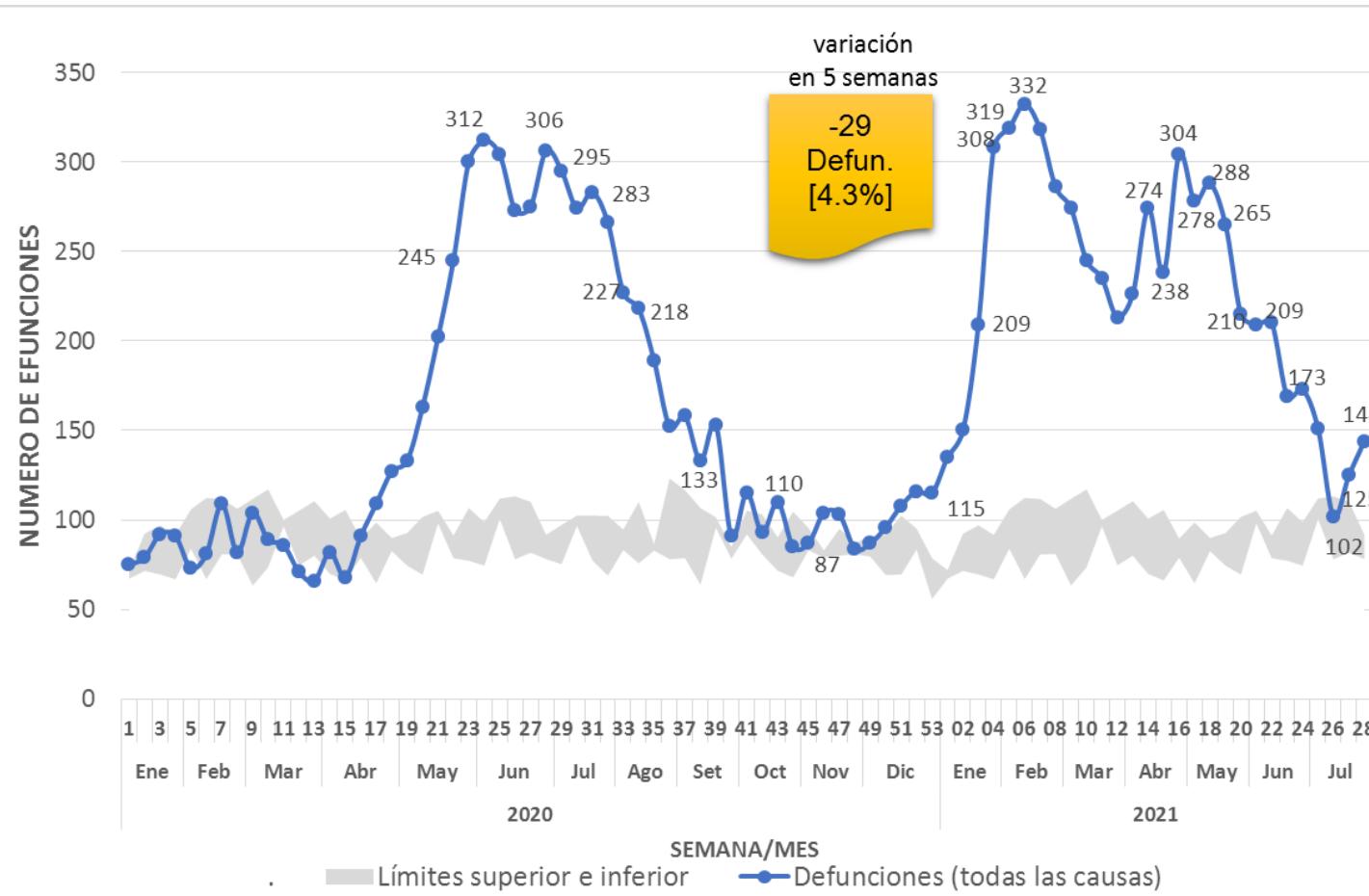
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 28 - 2021

## Región HUANCAVELICA

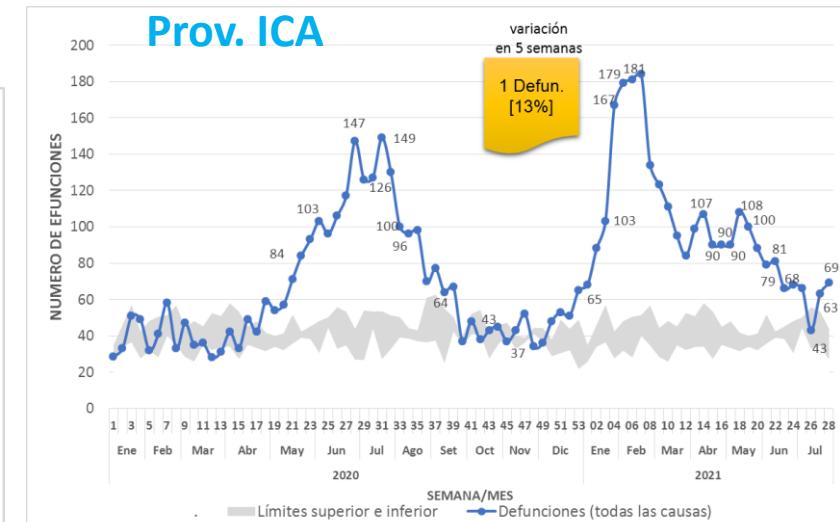


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 28 - 2021

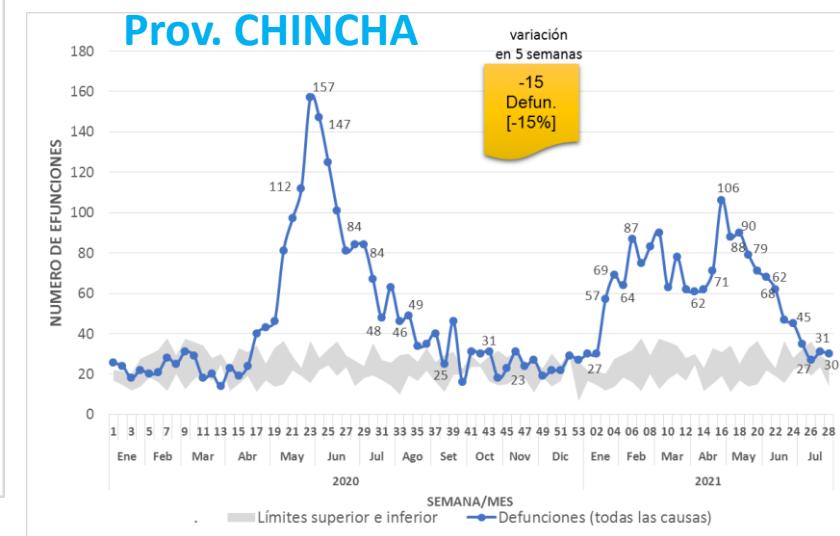
## Región ICA



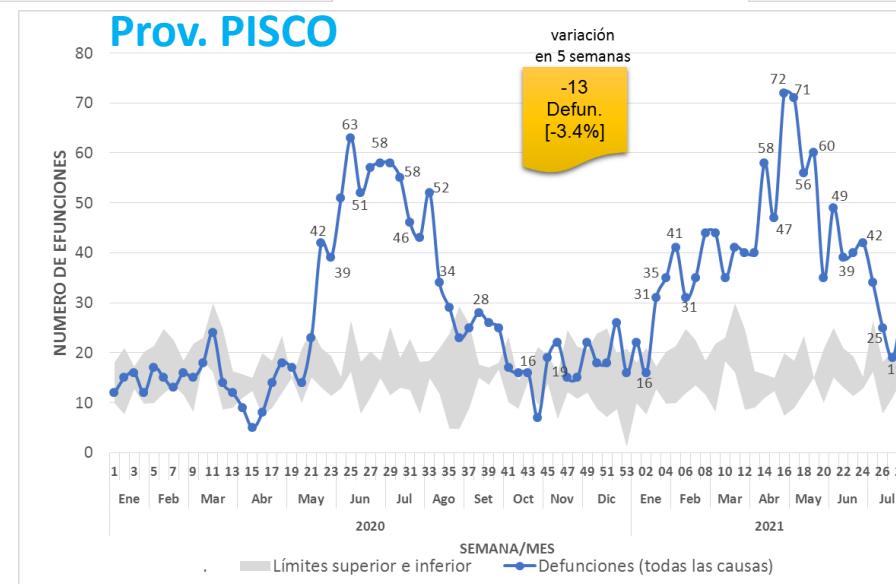
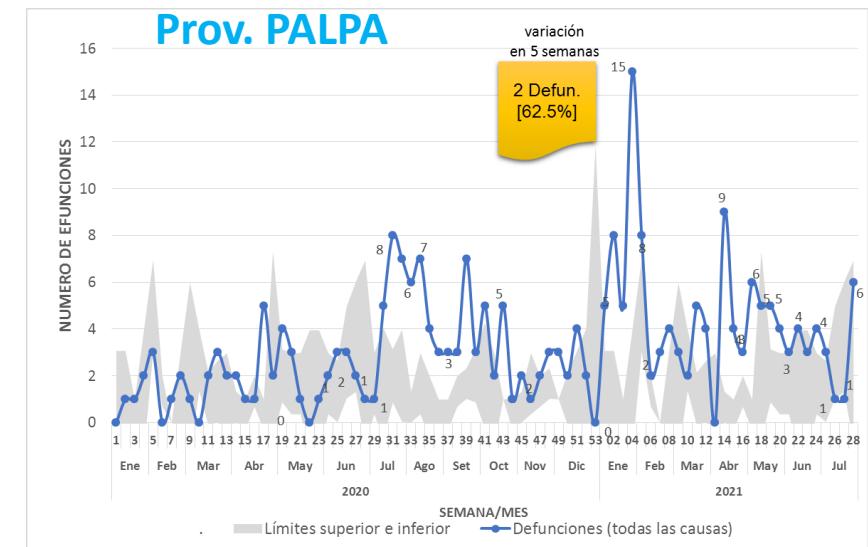
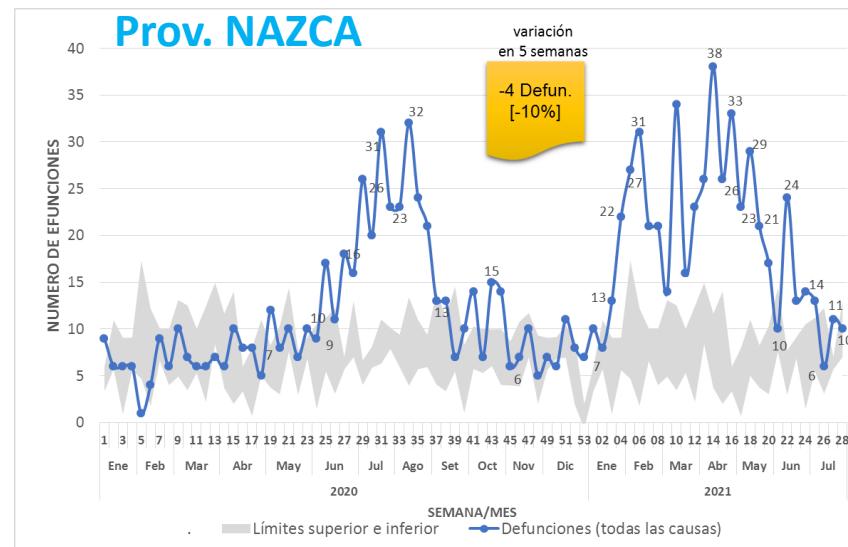
## Prov. ICA



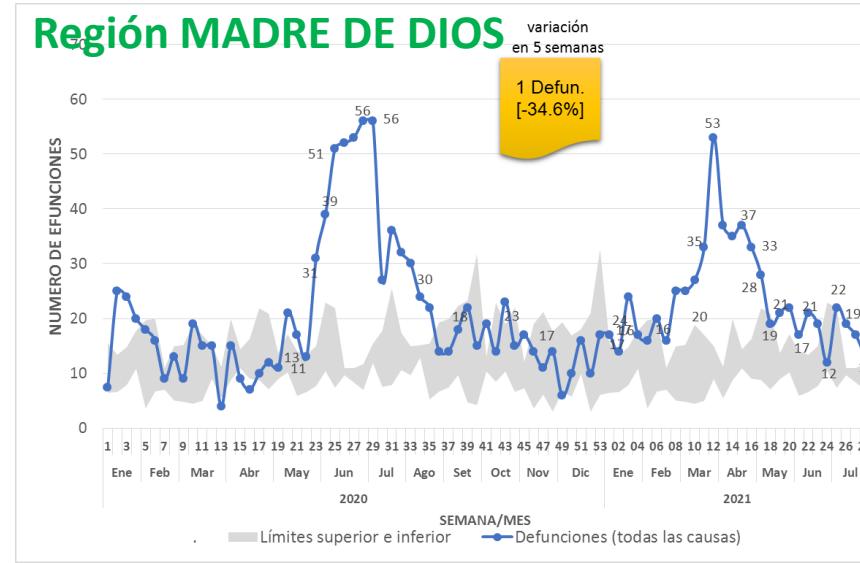
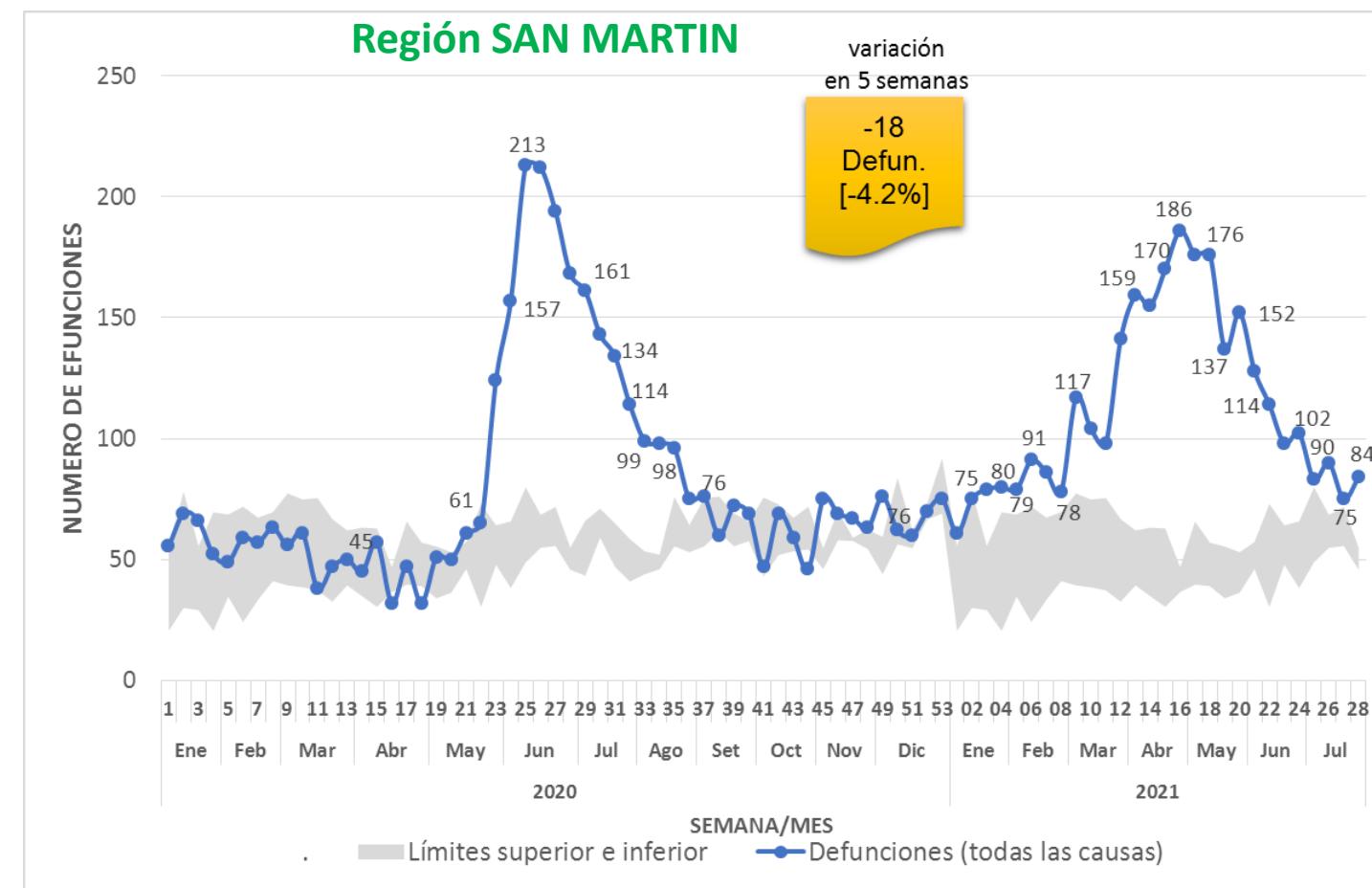
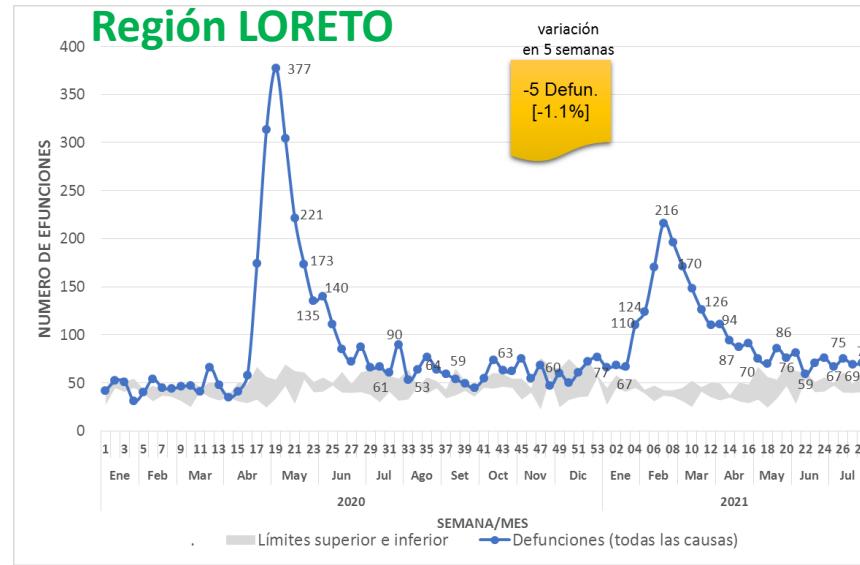
## Prov. CHINCHA



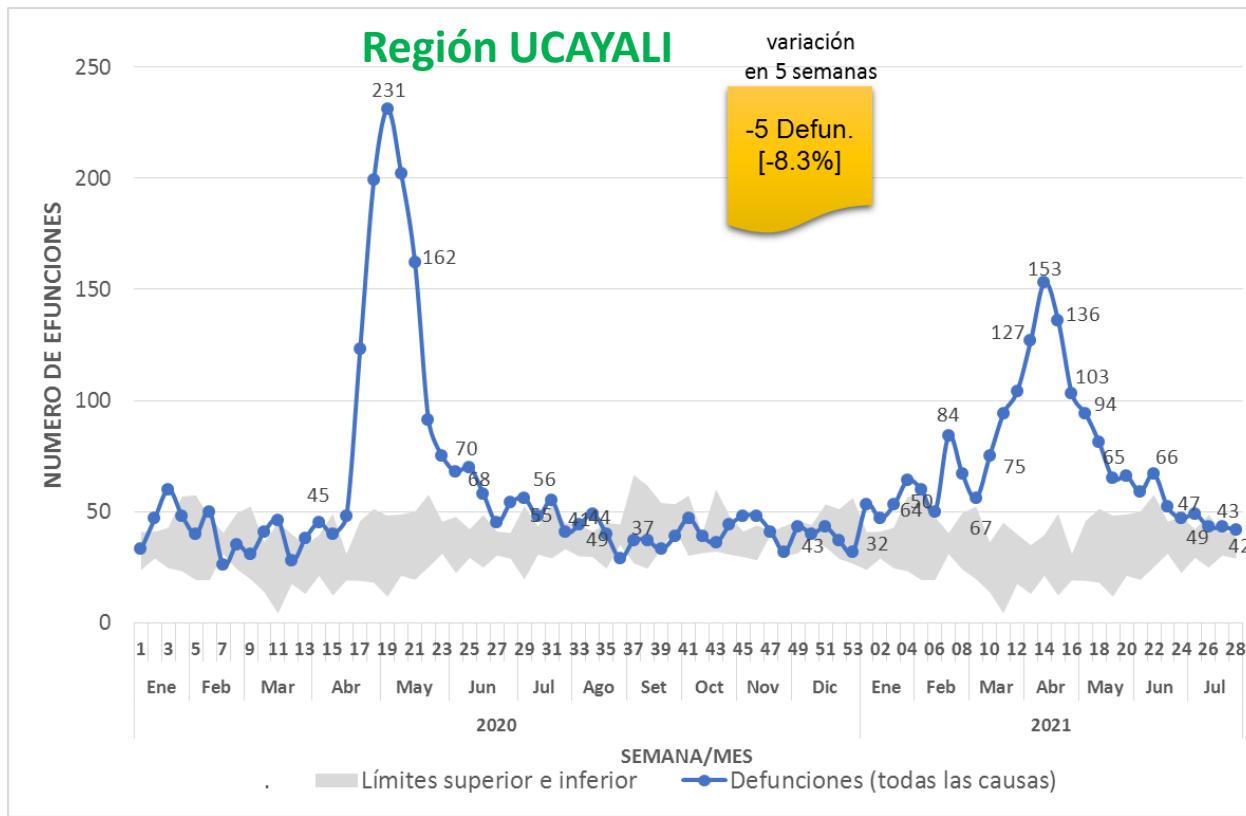
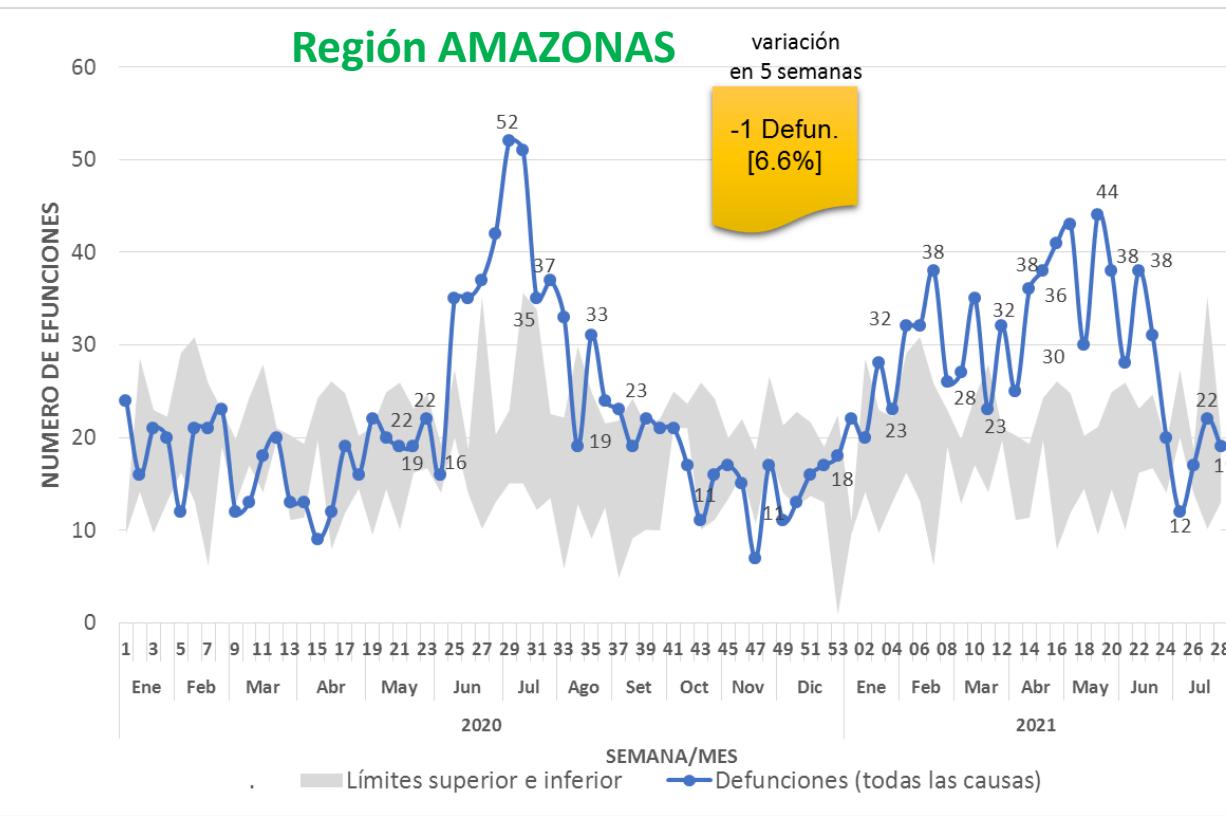
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 28 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 28 - 2021



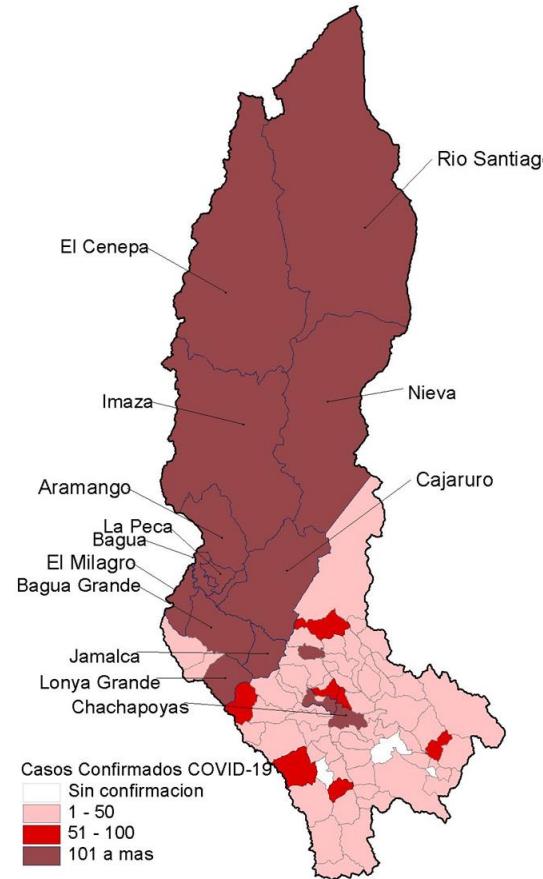
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 28 - 2021



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



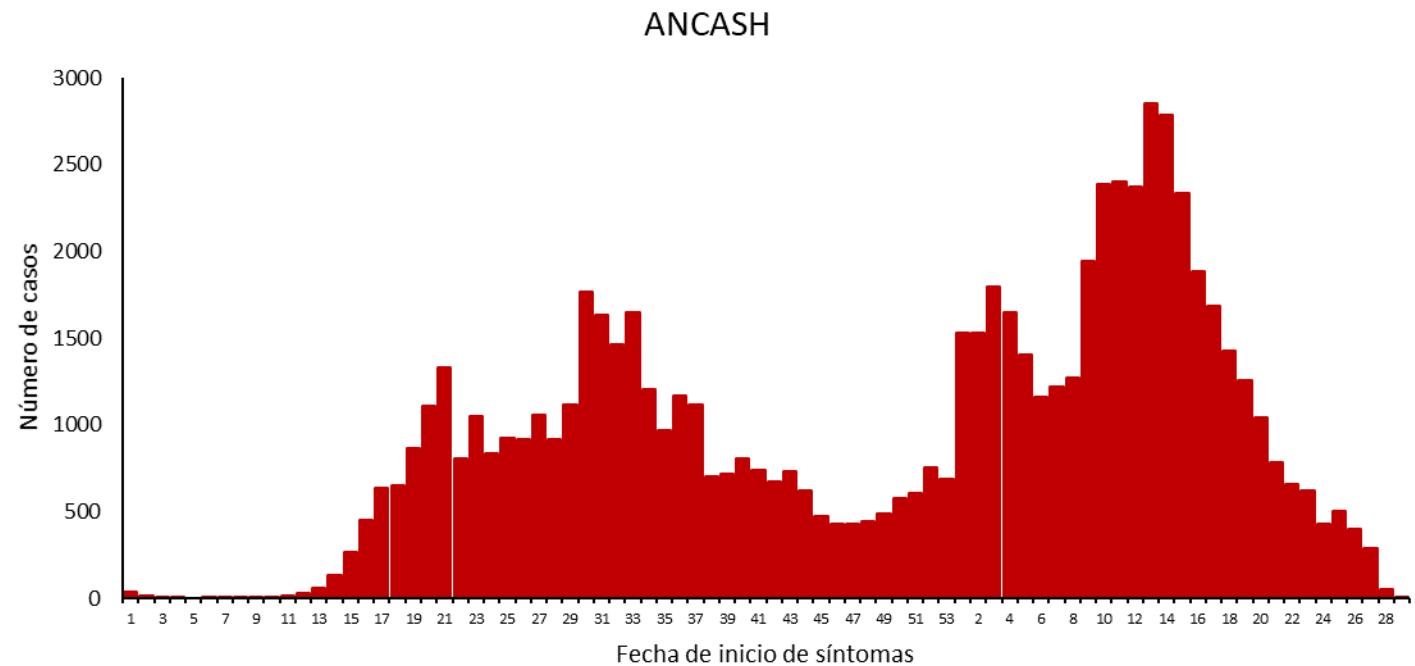
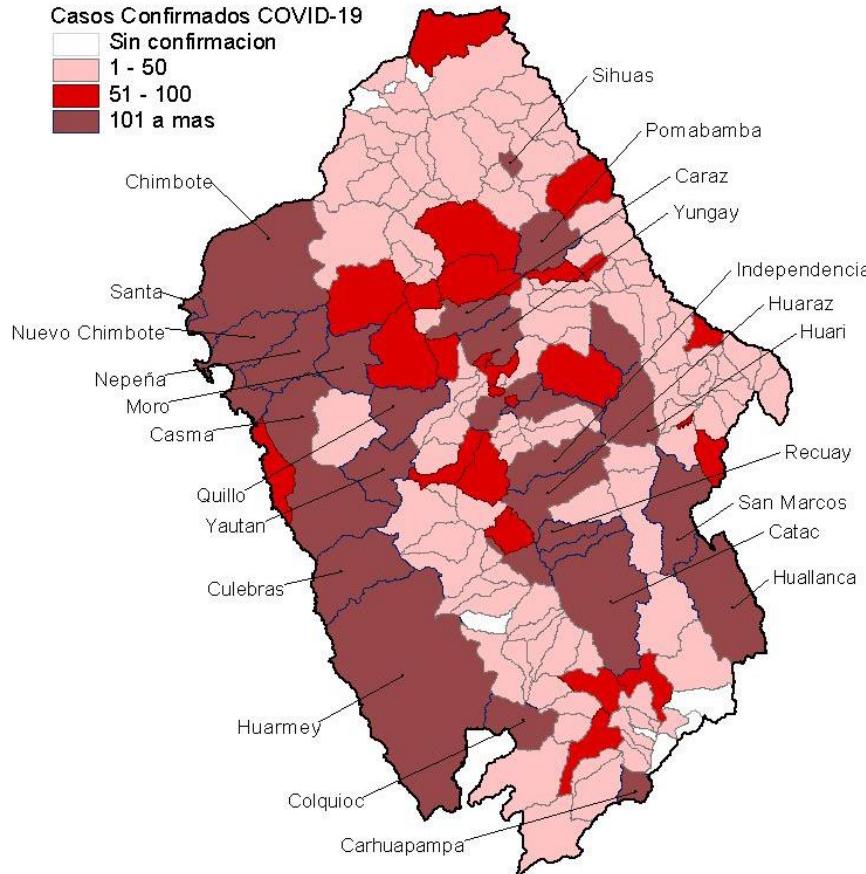
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 141,791 personas muestradas de los cuales 30,551 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,202 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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

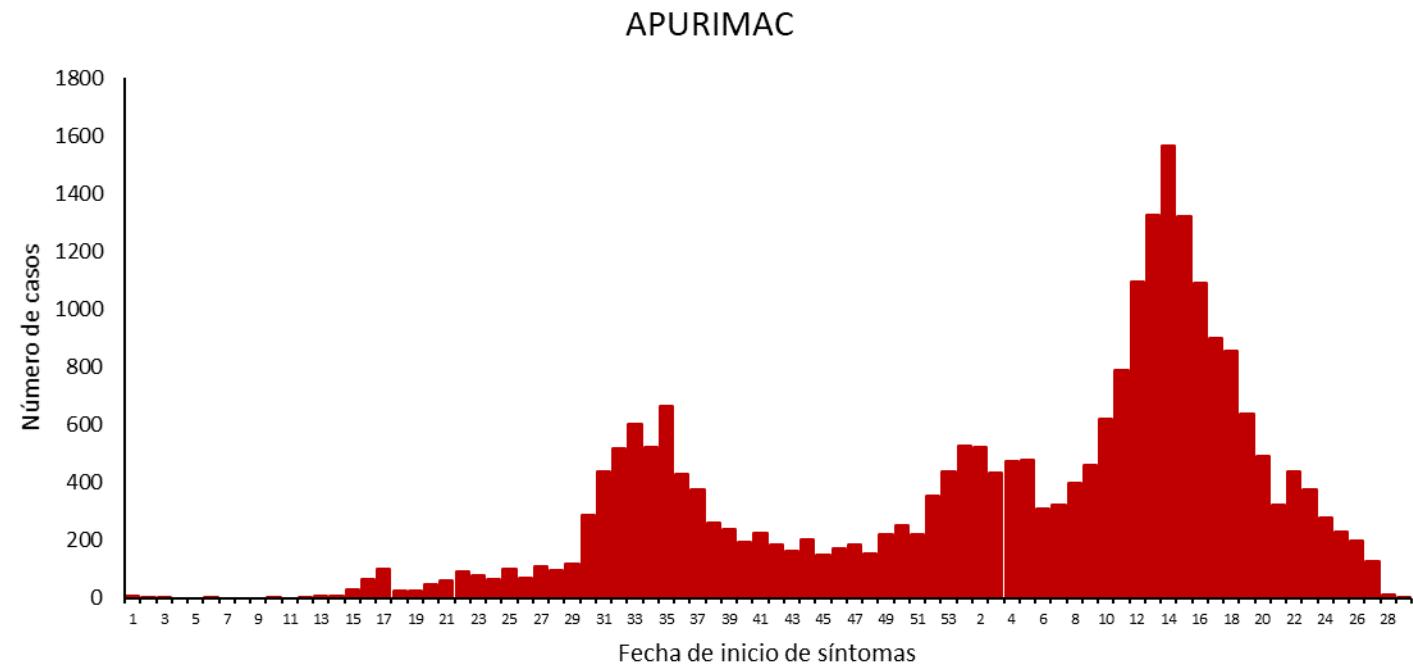
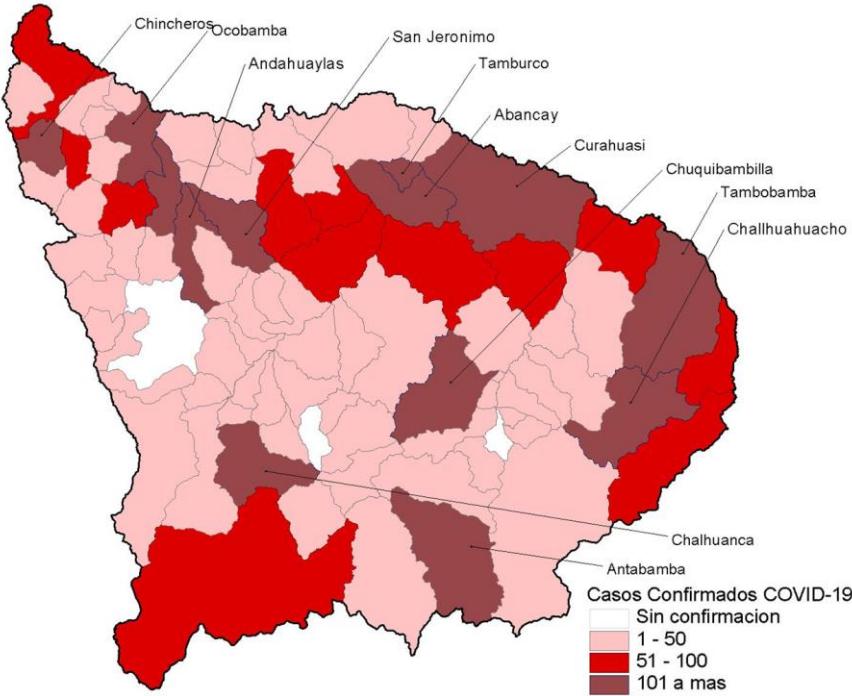


La región Ancash presenta 454,266 personas muestreadas de los cuales 74,332 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

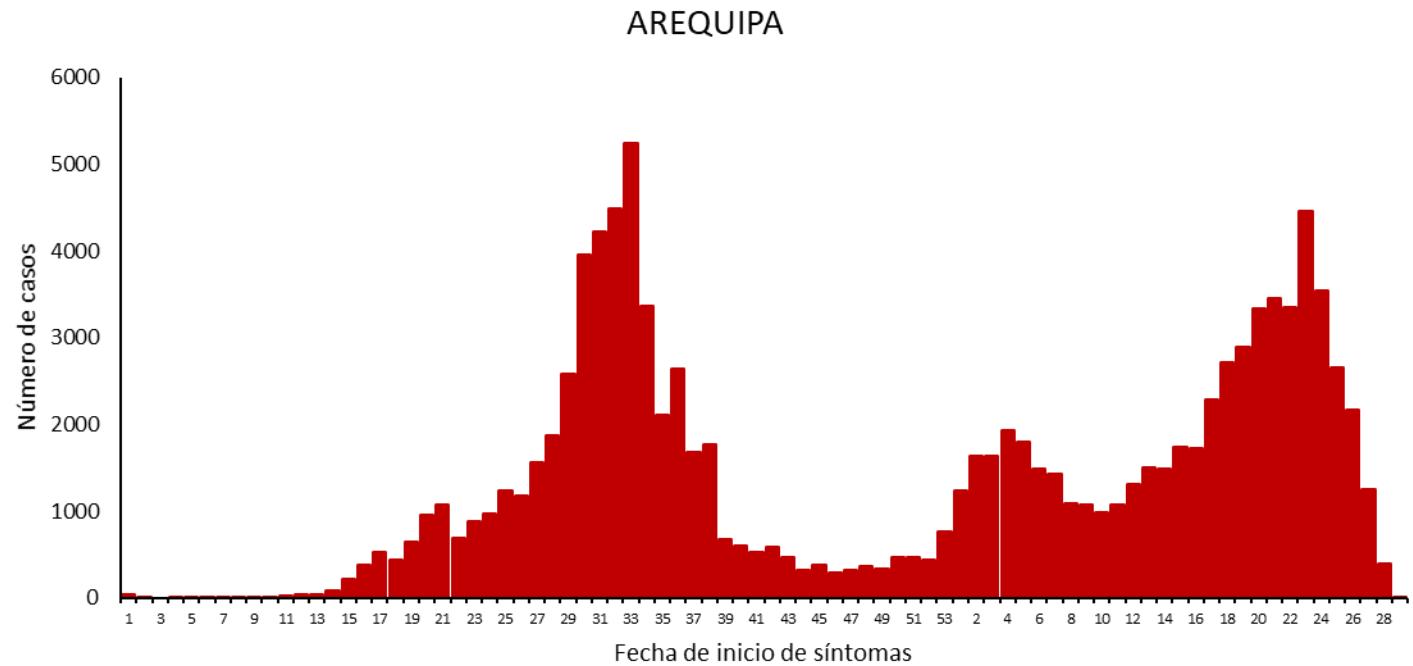
Ancash registra 6,517 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.8%

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



La región Apurímac se tiene 183,704 personas muestradas con 25,319 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. 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 1,457 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

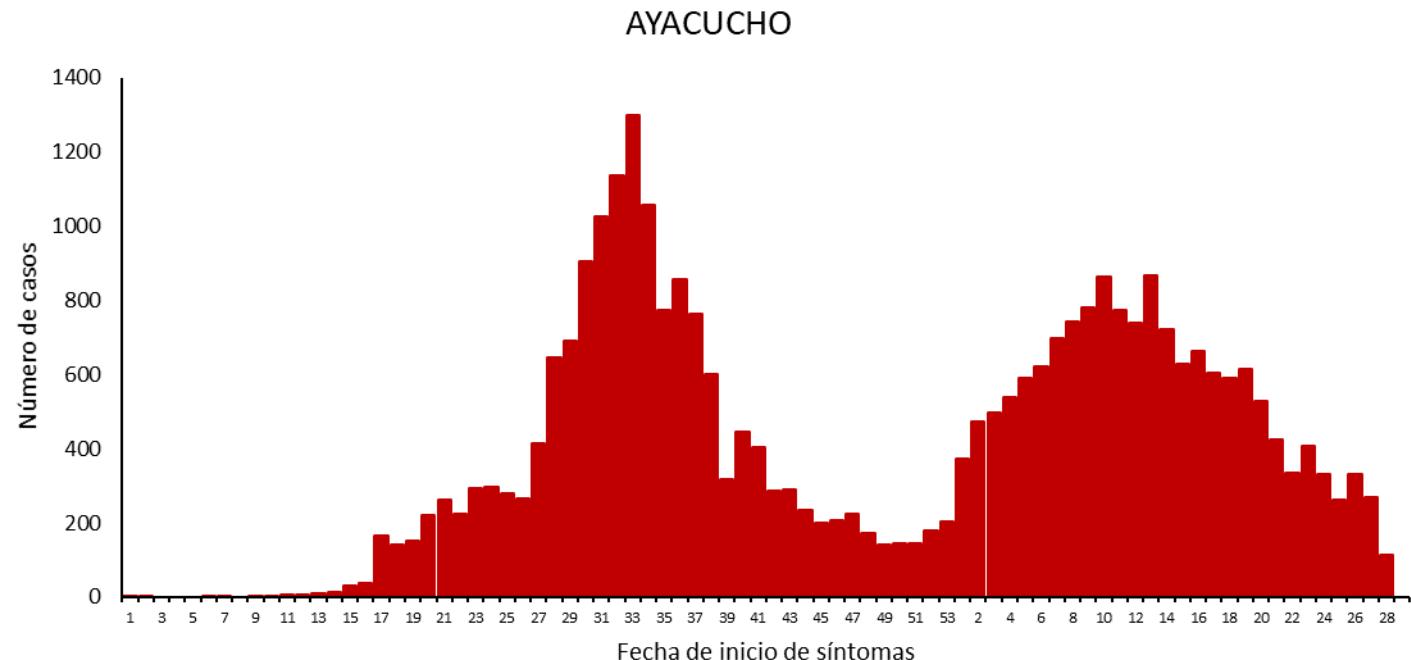
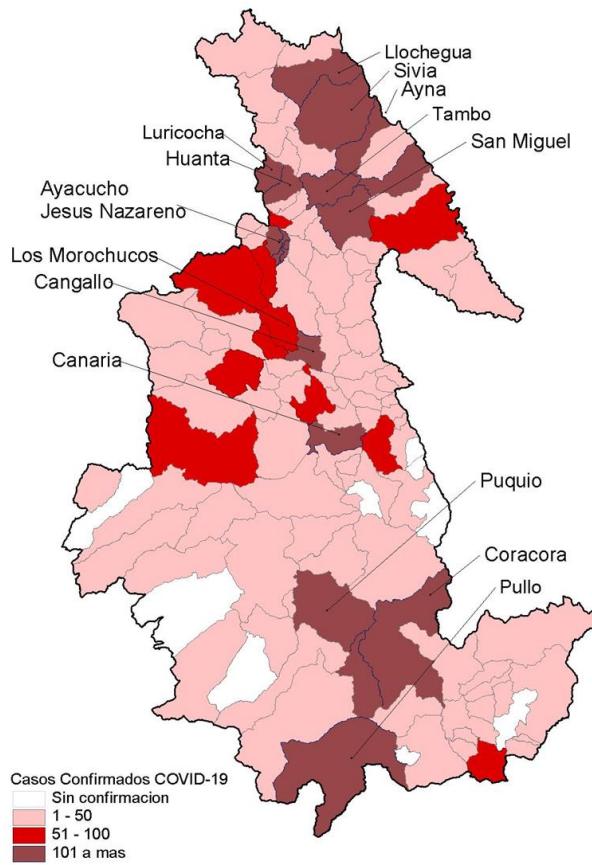


Arequipa presenta 107,704 casos confirmados a COVID-19, de un total de 990,252 personas muestreadas, con una positividad de 10.9%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,359 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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

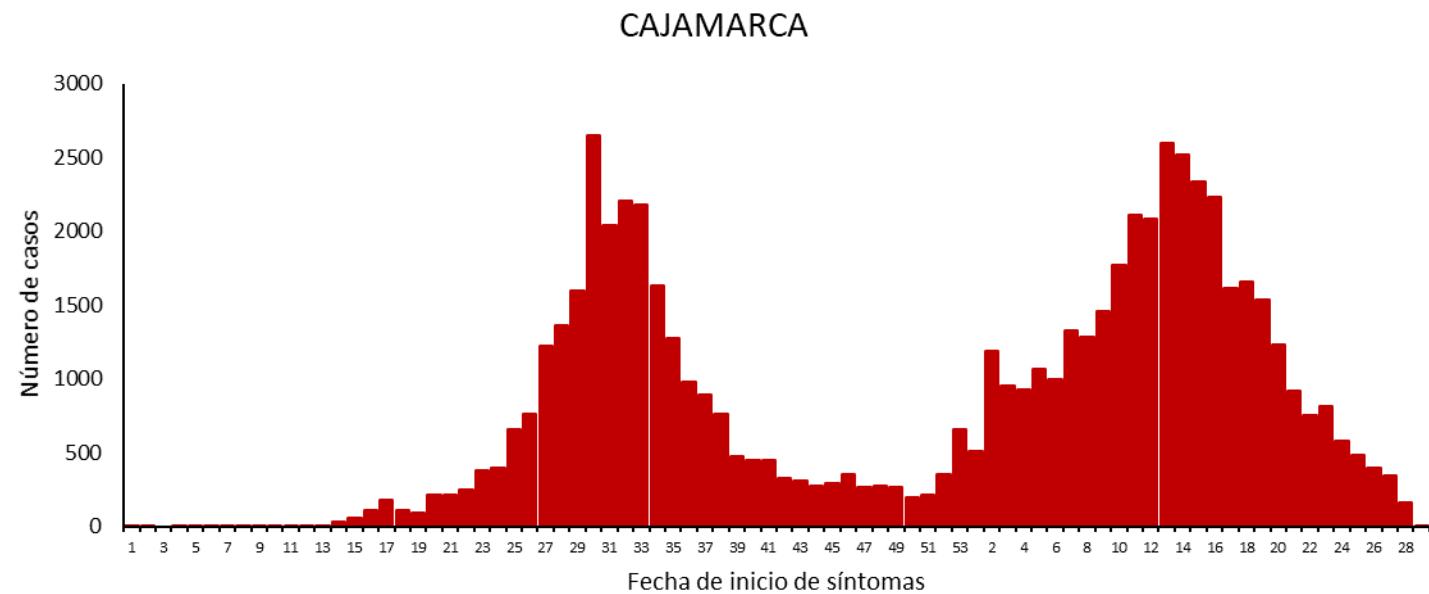


Ayacucho presenta 31,593 casos confirmados a COVID-19, de un total de 167,469 personas muestreadas, con una positividad de 18.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

En el gráfico de tendencia se observa un descenso, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Ayacucho registra 2,029 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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

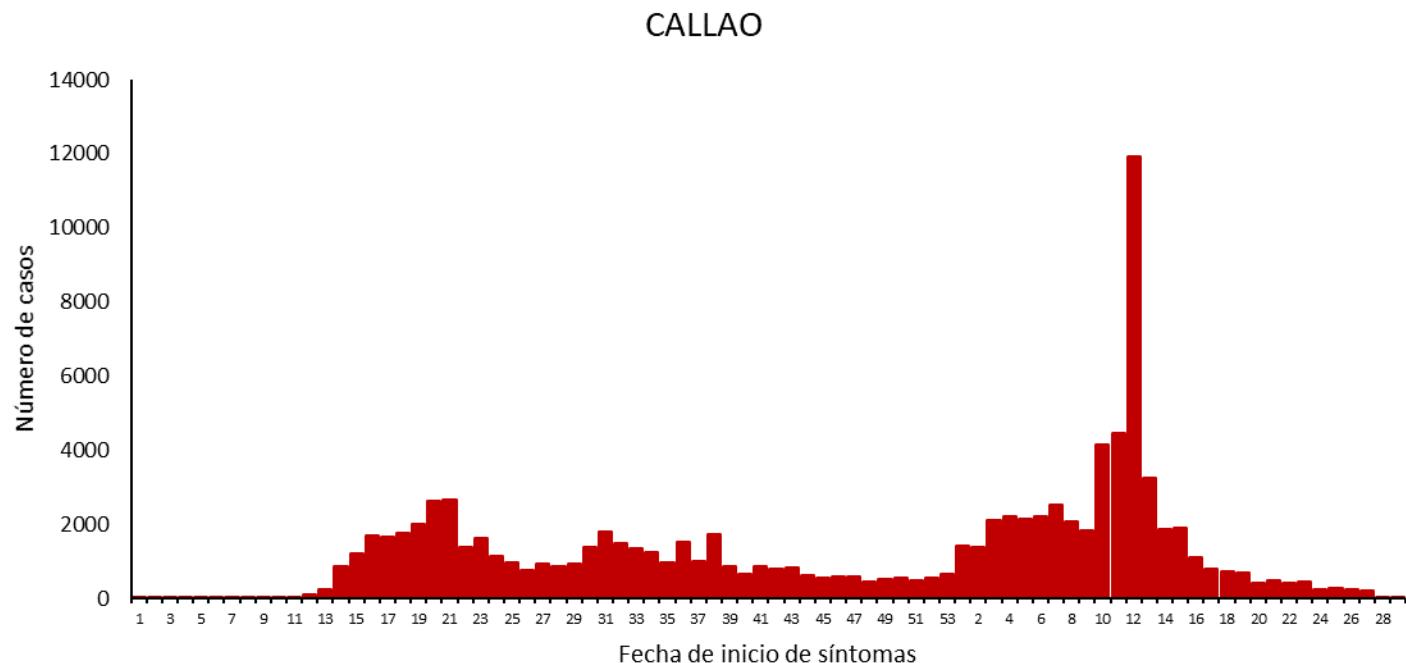


La región Cajamarca presenta 63,464 son casos confirmados de 426,060 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 3,989 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

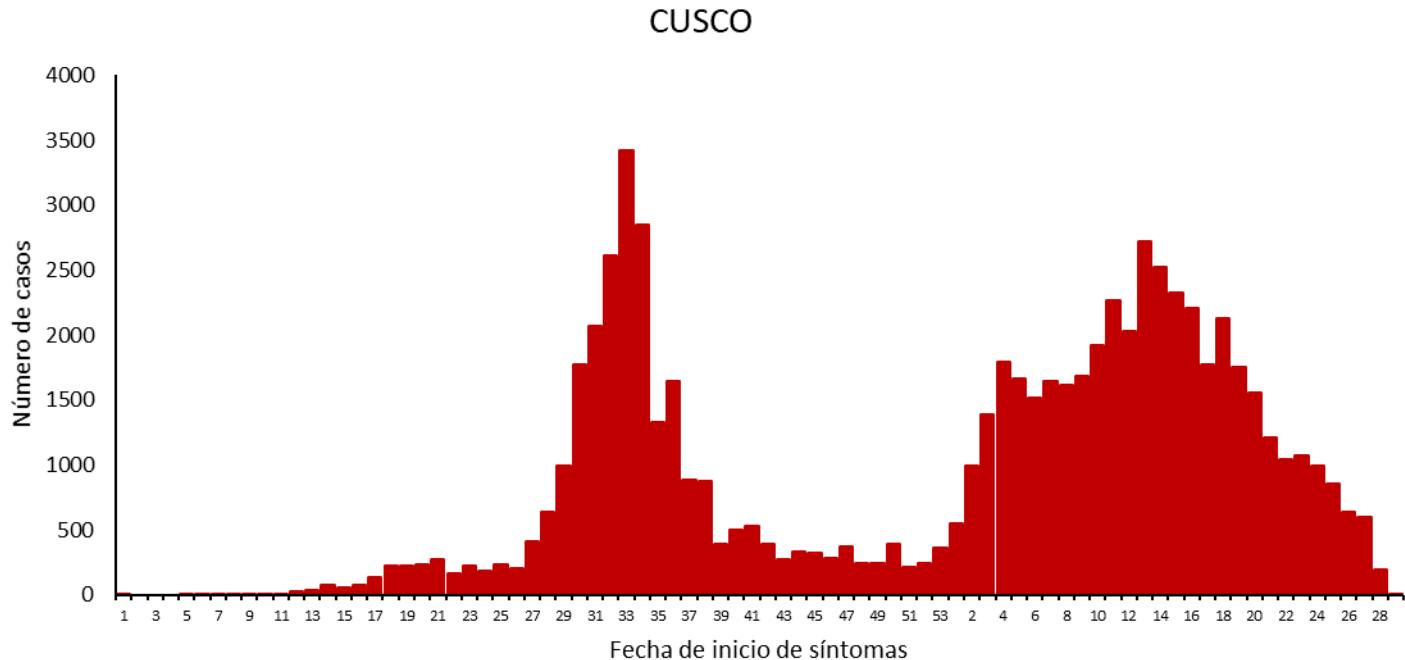


La región del Callao presenta 627,171 personas muestreadas de los cuales 98,090 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

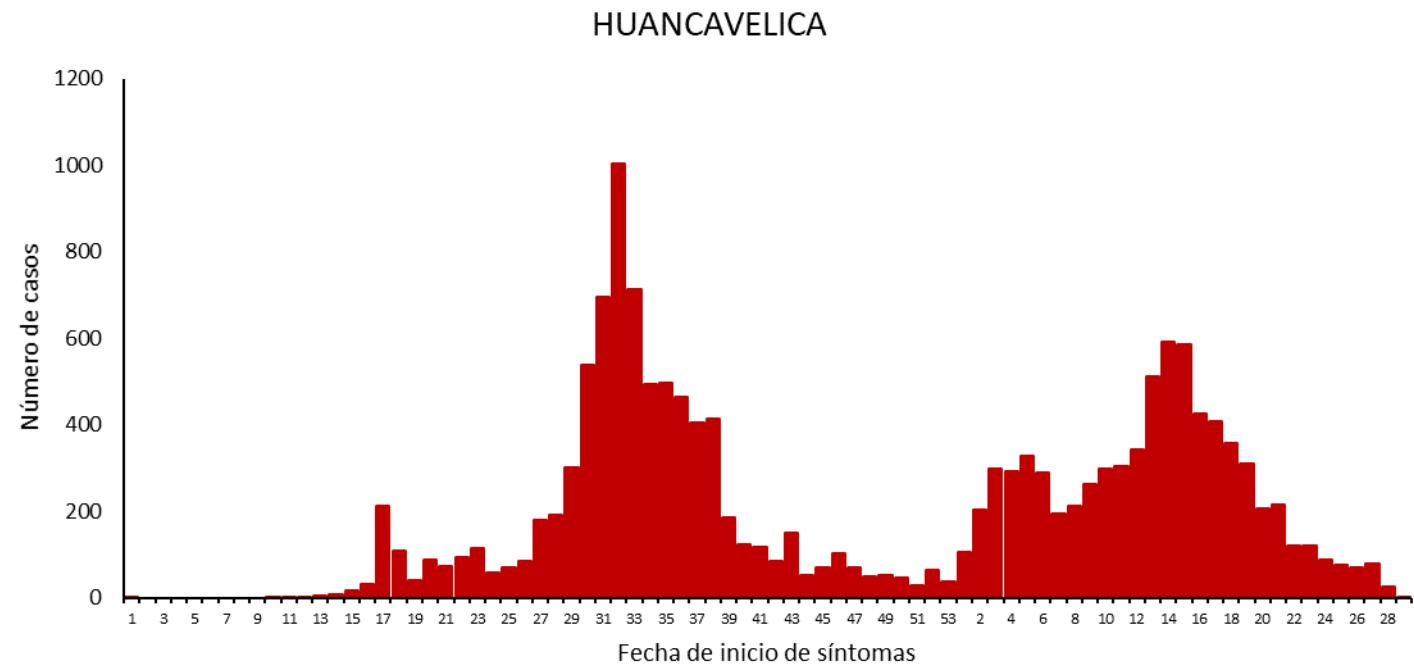
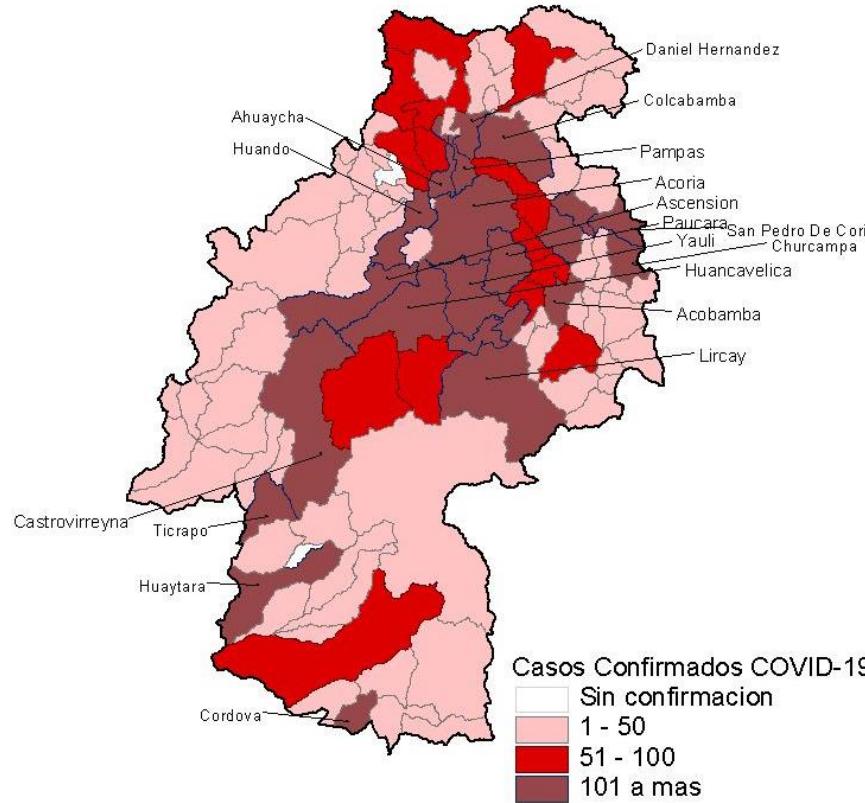
Callao registra 9,816 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



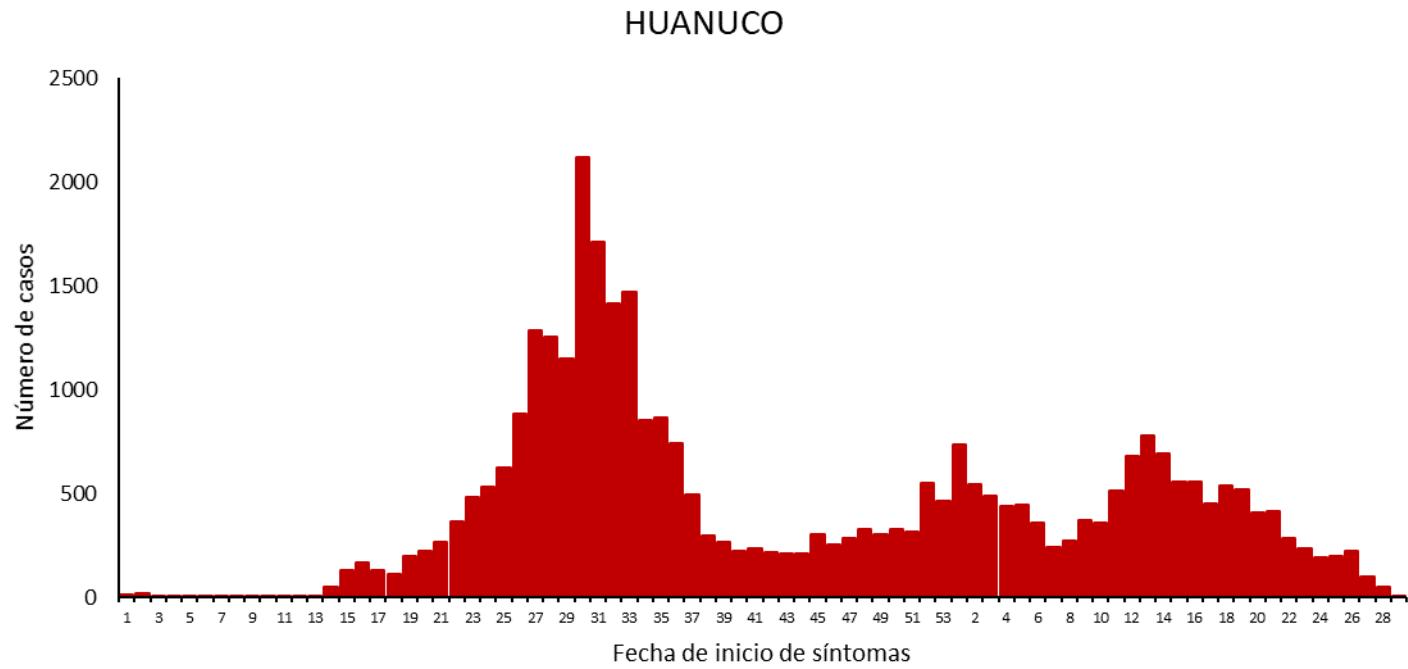
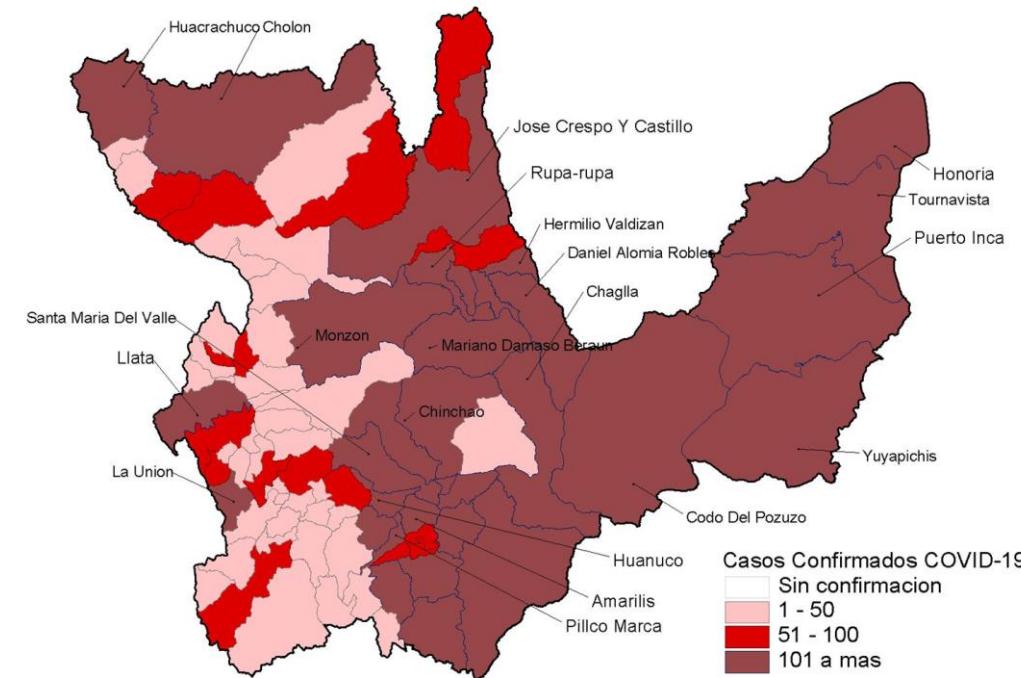
La región Cusco presenta 467,457 personas muestradas de los cuales 69,688 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,583 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Huancavelica presenta 130,379 personas muestreadas de los cuales 15,527 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.9%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,125 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

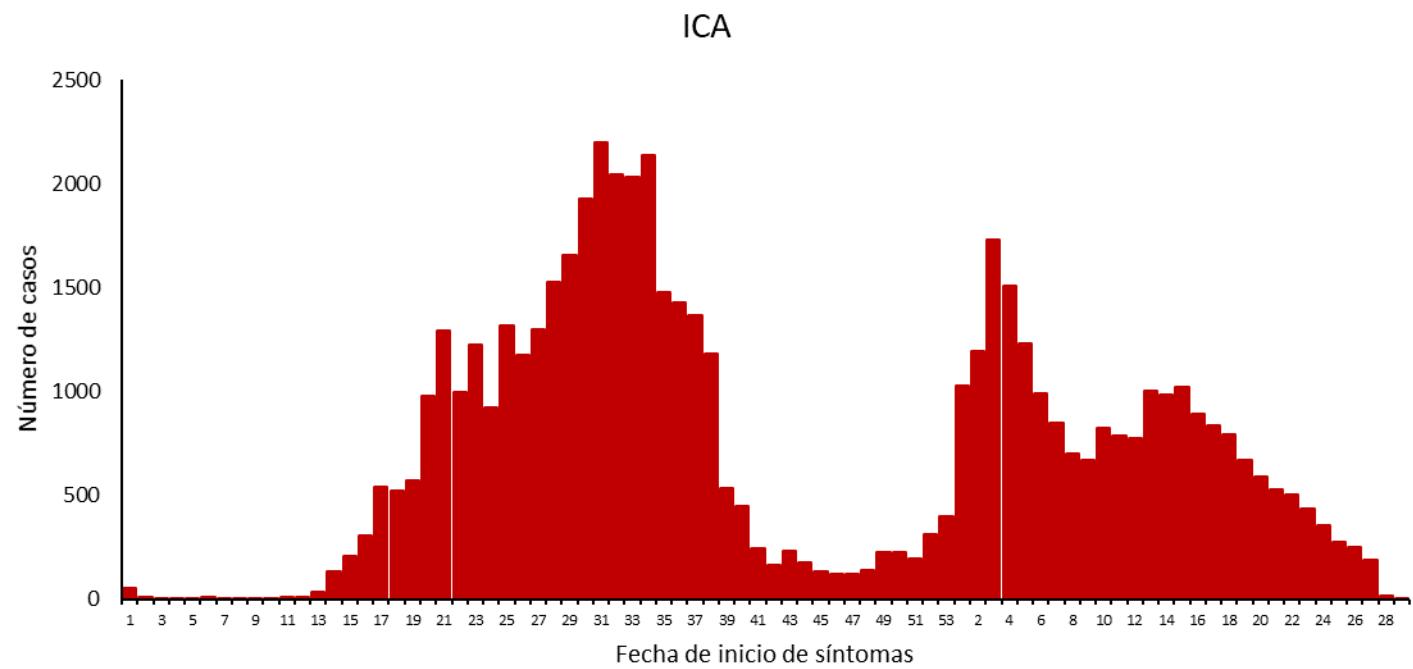
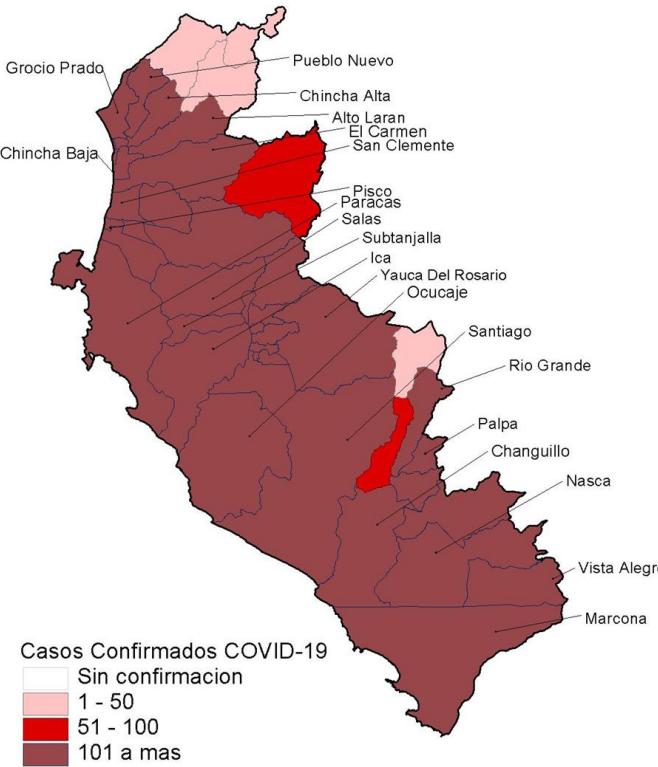


La región Huánuco presenta 211,632 personas muestreadas de los cuales 34,395 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,634 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.7%

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

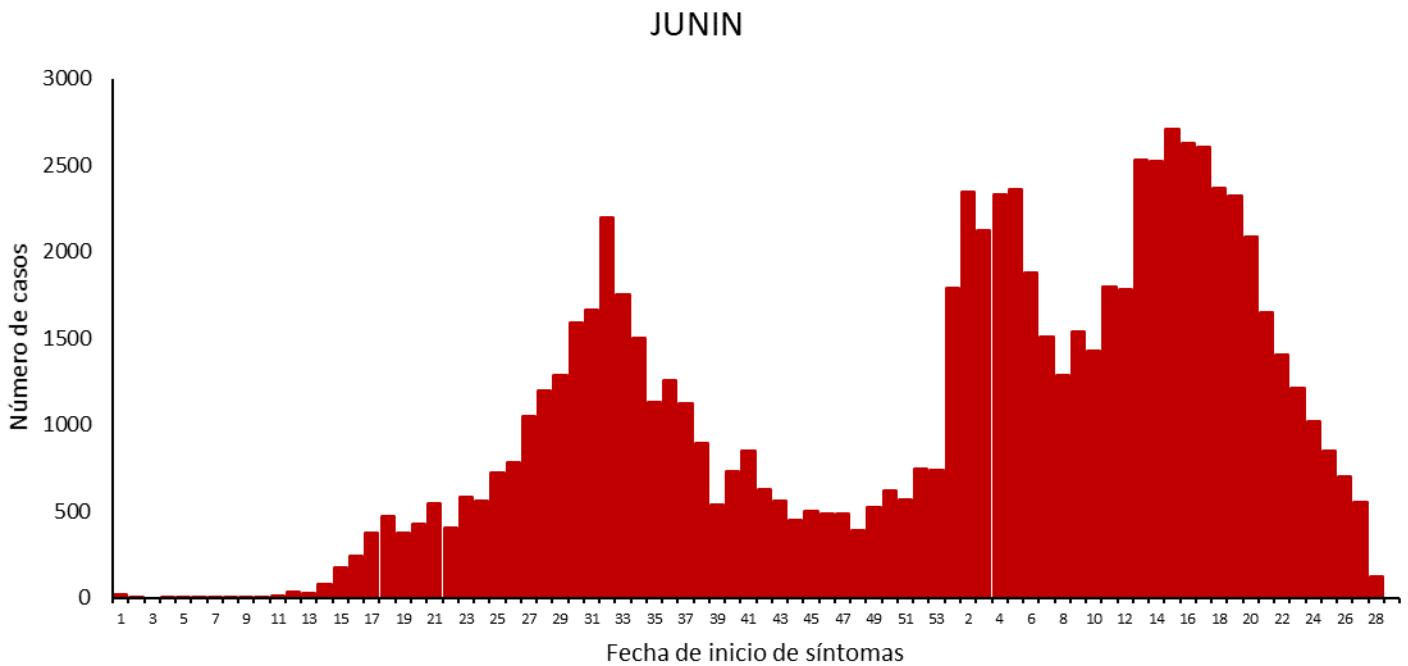
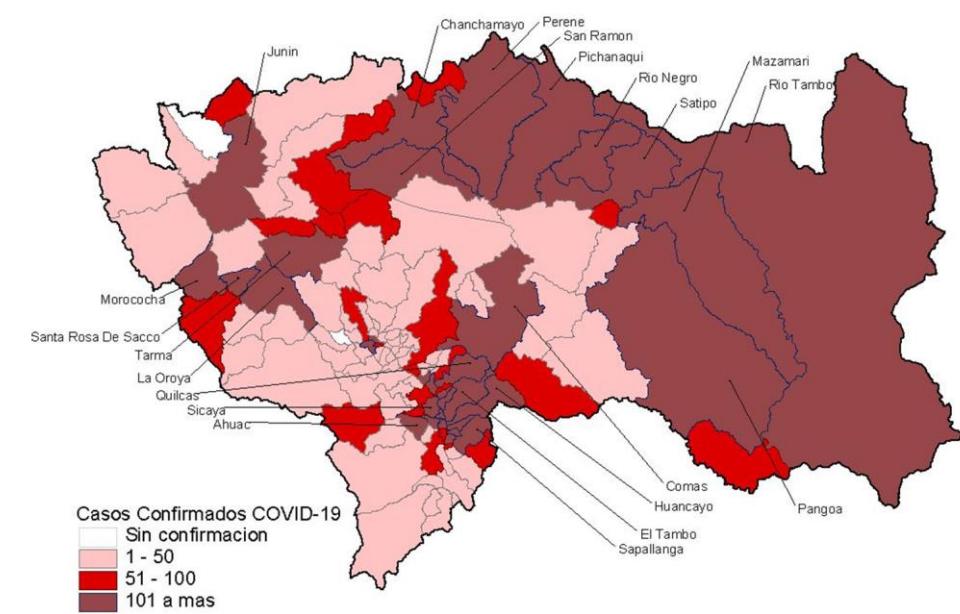


En la región Ica se muestraron 326,391 personas resultando 55,998 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.2%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,115 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.5%

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

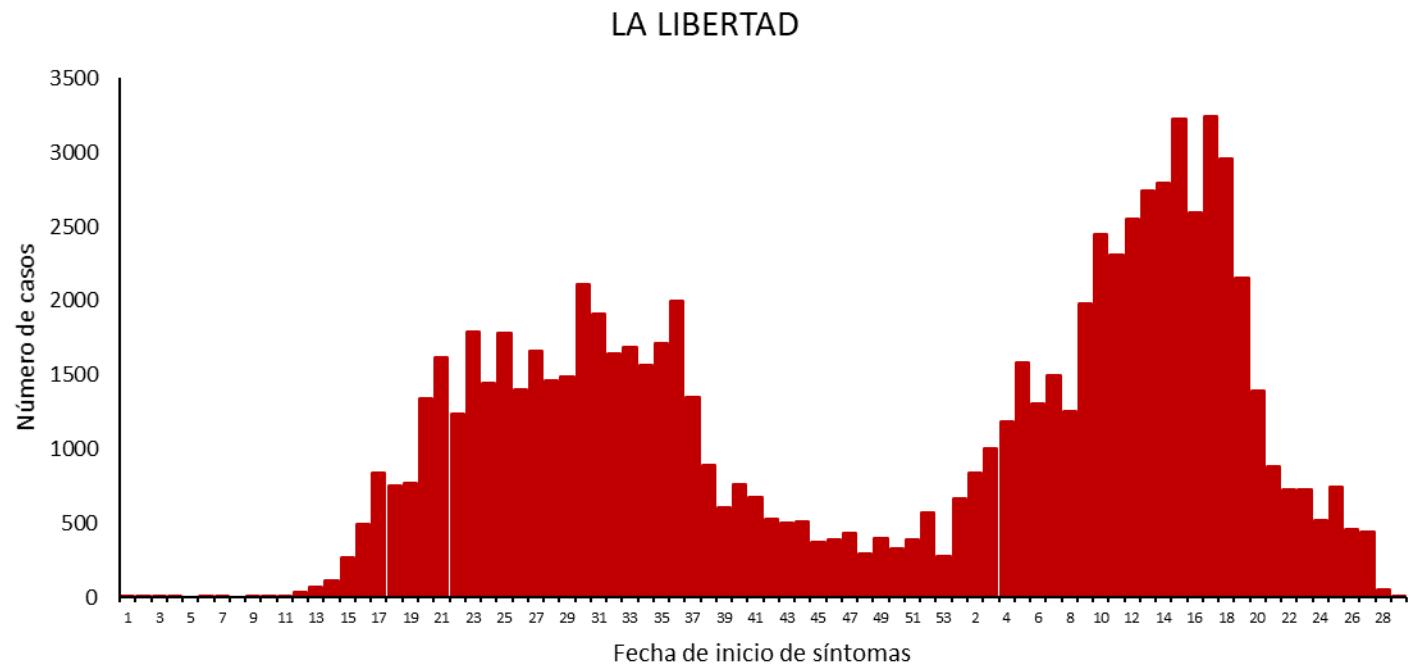


La región Junín presenta 559,476 personas muestreadas de los cuales 81,012 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,823 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

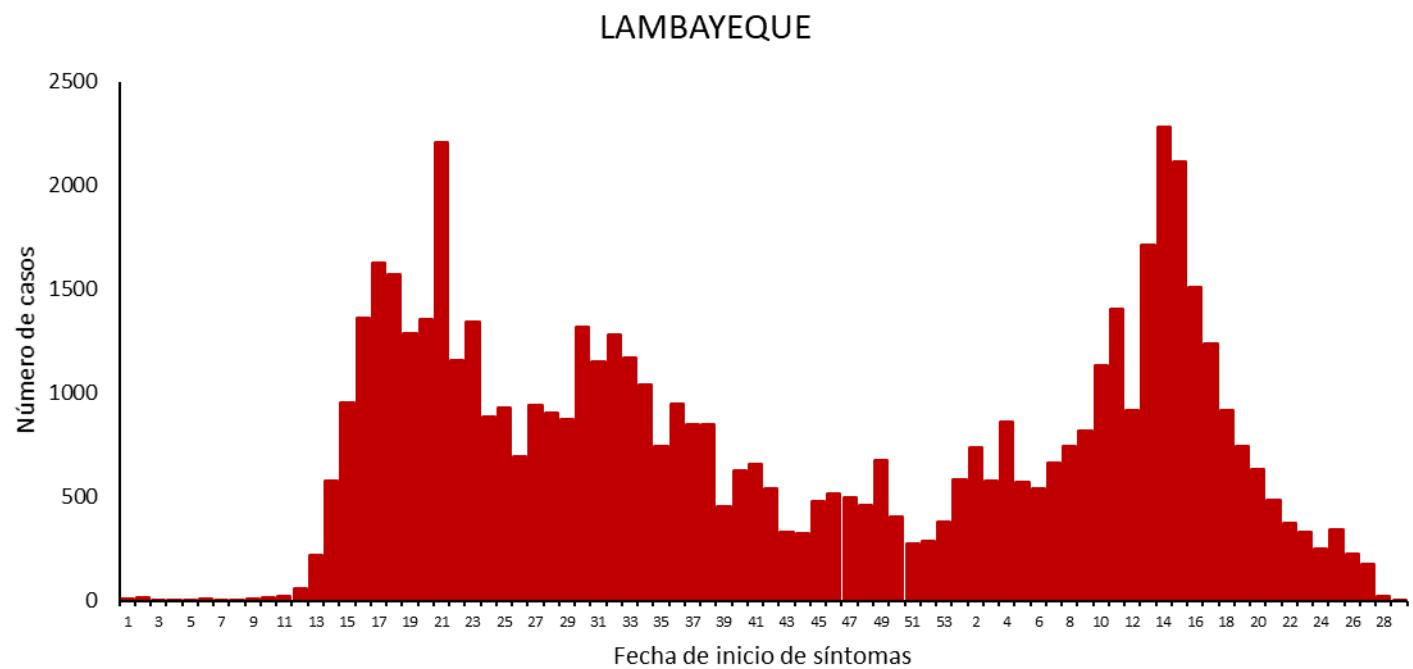
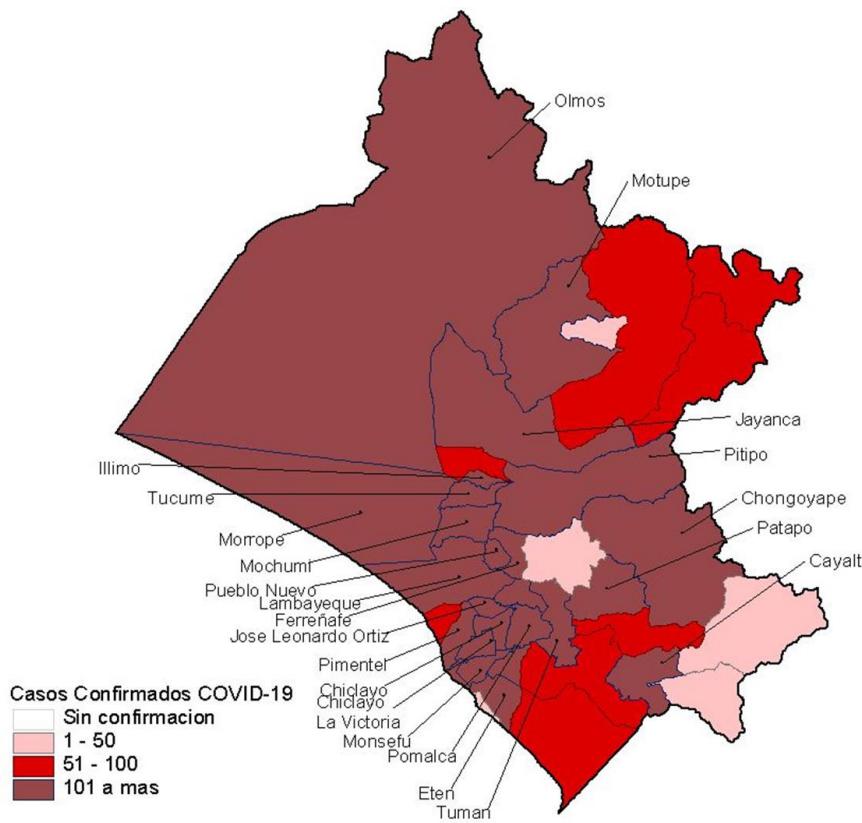
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 530,430 personas muestreadas con 85,184 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1% 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 10,005 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.7%

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

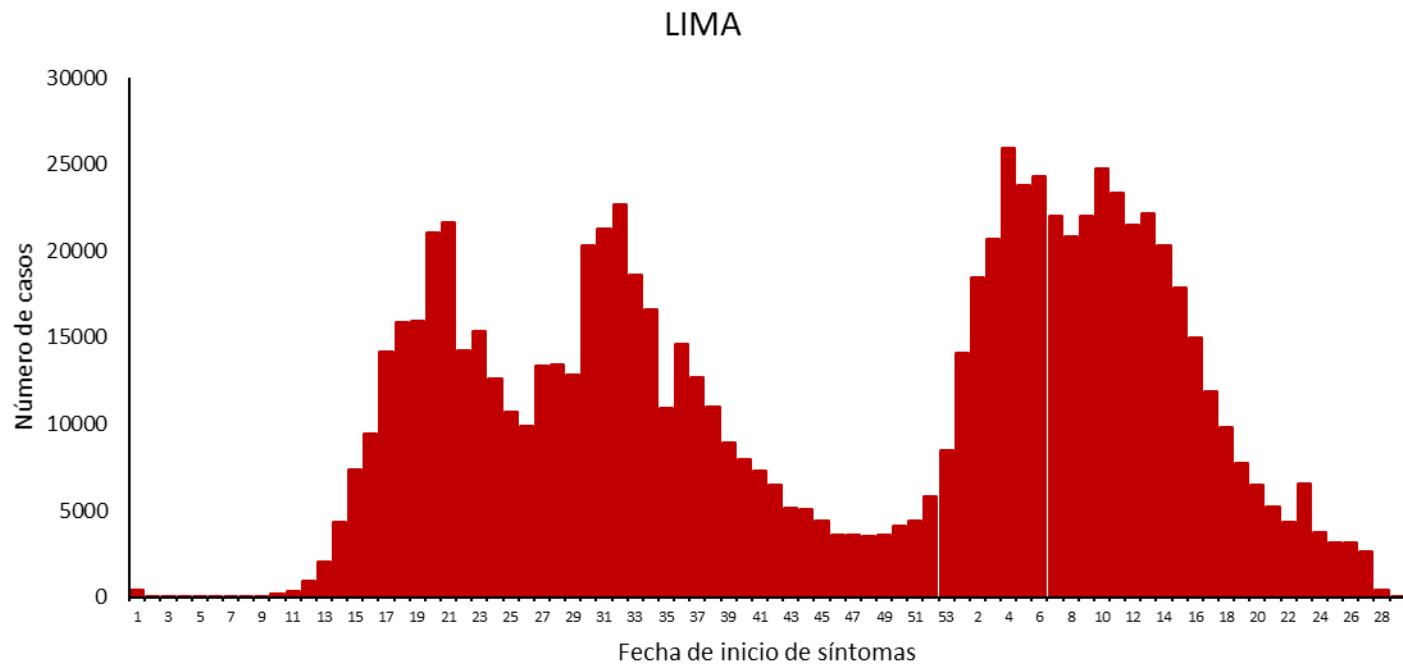
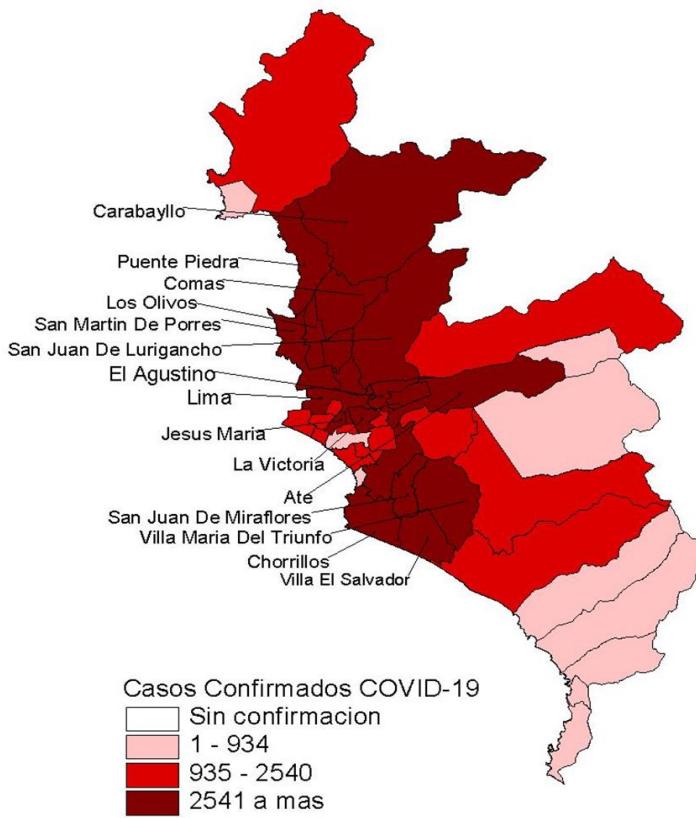


Lambayeque reporta 354,348 personas muestreadas de los cuales 58,463 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,391 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.4%

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



Lima Metropolitana reporta 6,968,758 personas muestreadas de los cuales 851,003 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2% 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 80,107 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

# 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	2,161	0.48	4.70	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,318	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,574	0.80	4.09
BARRANCO	1,776	0.40	5.18	PUENTE PIEDRA	12,307	2.75	3.32
BREÑA	6,230	1.39	7.30	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,715	2.39	3.34	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,306	0.51	4.84	RÍMAC	10,681	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,538	2.80	3.57	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	641	0.14	1.27	SAN BORJA	5,019	1.12	3.94
COMAS	24,137	5.39	4.26	SAN ISIDRO	3,144	0.70	4.95
EL AGUSTINO	14,996	3.35	7.30	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,499	9.04	3.50
INDEPENDENCIA	10,789	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,645	3.72	3.82
JESÚS MARÍA	20,088	4.49	24.40	SAN LUIS	3,005	0.67	4.75
LA MOLINA	5,126	1.14	2.69	SAN MARTÍN DE PORRES	27,719	6.19	3.65
LA VICTORIA	12,546	2.80	6.64	SAN MIGUEL	6,464	1.44	4.23
LIMA	36,900	8.24	12.18	SANTA ANITA	10,673	2.38	4.39
LINCE	3,673	0.82	6.41	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,248	3.40	3.81	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,680	1.49	3.31	SANTIAGO DE SURCO	12,644	2.82	3.28
LURÍN	2,975	0.66	3.31	SURQUILLO	5,164	1.15	5.04
MAGDALENA DEL MAR	2,848	0.64	4.58	VILLA EL SALVADOR	18,624	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,009	1.12	5.25	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,601	3.48	3.26
PACHACAMAC	2,693	0.60	1.99	EN INVESTIGACIÓN	31,539	7.04	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>447,843</b>	<b>100</b>	<b>4.66</b>

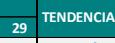
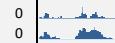
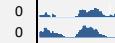
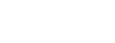
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,617	0.40	1.87	PUCUSANA	519	0.13	3.05
ATE	16,777	4.16	2.46	PUEBLO LIBRE	5,034	1.25	5.28
BARRANCO	2,106	0.52	5.82	PUENTE PIEDRA	8,568	2.13	2.11
BREÑA	6,719	1.67	7.15	PUNTA HERMOSA	314	0.08	1.33
CARABAYLLO	7,796	1.93	1.89	PUNTA NEGRA	278	0.07	3.30
CHACLACAYO	1,765	0.44	3.97	RÍMAC	6,569	1.63	3.62
CHORRILLOS	11,661	2.89	3.23	SAN BARTOLO	351	0.09	3.94
CIENEGUILA	636	0.16	1.59	SAN BORJA	6,269	1.55	4.87
COMAS	17,884	4.44	3.08	SAN ISIDRO	4,641	1.15	6.78
EL AGUSTINO	5,691	1.41	2.53	SAN JUAN DE LURIGANCHO	31,841	7.90	2.66
INDEPENDENCIA	6,502	1.61	2.90	SAN JUAN DE MIRAFLORES	13,719	3.40	3.29
JESÚS MARÍA	26,692	6.62	32.23	SAN LUIS	2,554	0.63	4.55
LA MOLINA	6,745	1.67	4.16	SAN MARTÍN DE PORRES	23,279	5.77	3.08
LA VICTORIA	7,256	1.80	3.83	SAN MIGUEL	7,590	1.88	4.31
LIMA	34,844	8.64	13.03	SANTA ANITA	7,050	1.75	3.14
LINCE	4,771	1.18	7.95	SANTA MARÍA DEL MAR	93	0.02	7.98
LOS OLIVOS	15,320	3.80	4.31	SANTA ROSA	478	0.12	1.19
LURIGANCHO	5,633	1.40	2.26	SANTIAGO DE SURCO	16,791	4.16	4.04
LURÍN	2,830	0.70	2.52	SURQUILLO	5,640	1.40	5.57
MAGDALENA DEL MAR	6,234	1.55	9.43	VILLA EL SALVADOR	12,383	3.07	2.90
MIRAFLORES	6,576	1.63	5.95	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,689	3.89	3.54
PACHACAMAC	3,727	0.92	2.54	EN INVESTIGACIÓN	33,727	8.37	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>403,159</b>	<b>100</b>	<b>4.10</b>	

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

DISTRITOS	2020																											2021																											TENDENCIA				
	1 a 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	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		
ANCÓN	717	77	72	71	70	84	93	164	88	37	59	84	57	55	37	46	38	34	33	20	21	20	20	26	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	42	38	18	19	13	15	3	14	4	4	10	3	0	0		
ATE	9291	701	615	679	1138	1062	961	873	797	590	642	725	449	404	381	319	449	254	263	247	138	171	173	134	159	190	205	308	525	714	864	1046	1036	1036	993	928	966	979	1028	933	956	816	702	617	467	342	306	245	175	202	246	159	152	137	111	38	2	0	
BARRANCO	753	45	62	38	77	88	77	61	61	30	63	56	36	24	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	76	80	106	156	111	126	79	103	95	125	115	135	108	129	104	86	66	61	47	32	35	24	41	23	11	18	9	2	0	0	
BREÑA	2489	156	154	186	255	262	275	266	239	149	187	156	122	83	70	58	47	63	99	120	106	84	96	95	78	105	102	128	268	342	294	412	448	382	347	323	409	456	372	370	344	271	326	256	214	153	141	111	78	92	70	66	50	41	52	10	1	0	
CARABAYLLO	4011	329	367	295	487	522	581	408	352	264	390	378	273	222	206	208	148	103	124	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	406	433	511	475	447	411	423	405	548	413	379	478	409	322	286	187	126	119	101	79	93	144	79	59	69	35	7	0	0	
CHAACLACAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	42	37	19	18	26	33	25	13	22	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	117	99	109	114	109	90	90	71	81	45	52	54	38	25	27	26	17	27	25	24	14	0	0			
CHORRILLOS	5485	353	403	416	573	551	643	518	449	308	295	382	297	165	186	135	130	124	135	110	82	90	82	78	93	110	127	218	366	503	609	834	714	691	704	709	716	739	718	610	674	588	499	371	300	228	187	149	153	108	140	99	88	75	73	5	1	0	
CIENEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	19	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	36	48	37	43	46	32	18	38	27	32	33	21	15	13	6	7	10	3	4	9	2	3	0	0	
COMAS	10204	830	807	746	985	1170	1182	783	787	496	675	525	421	327	439	422	385	272	310	221	230	183	173	188	229	253	293	601	899	1132	1271	1342	1124	1198	1014	977	928	1018	995	792	979	844	672	506	385	296	280	222	187	145	205	134	109	91	56	14	0	0	
ELAGUSTINO	7389	379	331	343	489	609	558	411	407	258	352	310	242	275	287	336	269	565	217	211	95	79	83	116	81	67	88	149	220	275	313	409	349	386	294	298	340	350	327	288	339	295	256	185	159	123	97	73	55	46	62	41	28	36	24	2	0	0	
INDEPENDENCIA	4531	381	329	274	429	498	579	446	365	353	445	294	215	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	139	293	357	464	506	359	367	357	383	312	397	382	334	368	355	289	236	138	125	102	51	63	46	50	39	40	49	27	4	0	0		
JESÚS MARÍA	7090	462	523	647	1217	1047	1061	916	691	511	773	454	616	398	377	410	299	265	244	257	211	244	183	193	243	179	232	345	654	899	1154	1353	1439	1309	1145	1155	1282	1435	1572	1339	1563	1467	1327	1039	894	858	690	626	473	421	706	606	413	435	310	50	1	0	0
LA MOLINA	1587	103	79	126	277	307	319	255	430	263	191	139	114	78	74	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	147	256	340	342	427	341	410	320	344	372	405	385	404	326	274	345	302	202	184	122	124	86	68	96	72	61	54	71	4	0	0	
LA VICTORIA	6848	258	234	285	569	488	572	388	314	207	289	277	148	127	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	351	431	367	491	524	444	395	356	398	446	361	333	336	427	295	222	204	163	133	97	98	74	94	45	60	35	53	6	0	0	
LIMA	15173	1075	945	894	1390	1518	1526	1688	1404	1113	1317	1198	1023	1004	593	485	463	378	352	306	271	290	268	265	335	293	414	919	1218	1561	1581	1923	1863	2136	1571	1784	1764	2306	2040	2079	1933	1725	1491	1323	1216	1100	737	637	475	375	741	343	295	276	254	25	0	0	
LINCE	1407	107	112	107	192	251	213	183	145	88	110	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	49	75	133	139	198	220	248	252	214	160	166	177	220	264	248	395	572	337	179	121	110	94	67	66	57	155	28	19	27	29	1	0	0	
LOS OLIVOS	5813	526	553	504	731	726	835	646	535	366	469	379	288	374	232	253	193	158	168	172	125	120	105	170	190	165	207	245	588	823	964	1102	949	908	797	808	754	986	892	740	858	770	676	492	392	333	254	199	129	116	258	160	105	116	110	9	0	0	
LURIGANCHO	1947	206	186	235	386	371	446	376	376	230	266	222	189	140	125	111	90	68	86	92	91	60	39	73	49	65	56	99	148	173	223	246	312	338	316	307	313	297	364	326	351	332	279	218	190	165	143	98	103	49	73	74	52	73	45	6	1	0	
LURÍN	1461	67	70	55	83	113	122	100	101	58	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	43	40	84	106	129	159	174	156	134	150	119	152	186	168	163	135	129	151	101	75	60	56	46	26	49	30	22	23	32	4	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	1229	90	78	81	109	133	150	109	89	40	89	83	58	35	35	33	21	17	29	23	15	27	18	15	35	46	79	82	122	185	198	262	207	222	172	181	192	245	281	367	312	470	264	402	315	272	258	177	124	221	109	62	109	89	7	0	0		
MIRAFLORES	1930	133	153	116	169	253	281	197	175	81	414	108	269	72	67	60	27	19	32	34	28	37	33	30	39	60	81	111	202	299	341	433	345	355	224	316	351	341	308	388	353	347	366	306	214	196	129	126	94										

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

DISTRITOS	2020																											2021																											TENDENCIA				
	1 a 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	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		
PACHACAMAC	821	62	86	95	159	99	139	95	92	54	71	55	177	57	63	62	82	65	54	41	35	30	30	31	24	32	27	55	104	136	156	193	213	218	212	175	229	218	230	236	244	225	220	144	107	75	63	51	55	44	43	36	30	35	24	5	0		
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	7	6	11	12	8	2	16	6	10	9	3	2	0	5	9	9	4	2	6	11	20	16	17	43	27	18	21	15	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	0	0		
PUEBLO LIBRE	1530	104	102	87	146	162	177	153	99	69	102	84	91	45	66	40	48	21	29	20	32	18	38	25	45	48	88	105	187	256	260	329	296	308	237	230	319	332	277	273	245	208	227	167	176	151	81	88	70	48	92	49	31	37	35	6	0		
PUENTE PIEDRA	4778	414	363	372	512	578	554	473	572	312	398	329	255	184	194	243	163	125	151	120	122	163	126	133	174	127	159	213	312	460	475	592	547	623	465	482	550	579	459	362	495	478	365	254	187	145	105	99	77	64	96	75	75	67	77	53	8	0	
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	6	4	5	1	2	1	0	2	1	0	0	0	
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	6	4	5	2	1	1	6	3	3	1	1	0	0			
RÍMAC	5071	305	252	226	472	514	513	371	368	265	282	336	189	118	183	179	111	67	116	76	44	45	64	59	86	96	129	144	325	379	487	465	406	428	352	347	348	451	372	336	414	382	252	197	146	103	81	52	44	42	42	33	21	31	25	1	0		
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	4	6	5	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	2	1	0	0			
SAN BORJA	2222	125	134	106	242	261	291	191	159	74	128	117	147	64	67	74	41	23	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	293	409	399	378	269	258	289	336	325	433	320	299	307	262	183	176	115	121	90	73	136	62	55	55	58	10	0		
SAN ISIDRO	1446	83	92	91	105	147	188	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	128	196	202	241	209	210	158	181	198	229	205	258	254	243	232	183	162	123	88	72	62	59	342	80	50	119	133	11	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16800	1165	1334	1231	1933	1826	1985	1575	1391	1028	1276	1005	881	901	853	793	718	494	475	245	219	232	228	249	233	271	468	689	1143	1437	1632	2237	2274	2296	1997	2006	2152	2074	1935	1524	1632	1515	1228	852	696	604	488	397	328	249	308	196	194	173	147	27	0		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6537	466	501	549	759	750	866	831	531	538	594	454	451	339	314	256	276	185	227	173	109	124	115	122	98	150	227	411	517	610	860	977	855	1009	818	823	909	848	795	690	596	510	508	370	292	232	196	181	121	163	120	95	94	80	3	0			
SAN LUIS	1456	86	64	59	219	152	153	99	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	21	15	15	26	20	25	40	58	73	126	152	165	160	172	137	115	119	192	137	161	138	129	104	96	76	50	54	27	32	25	41	21	17	9	17	3	0		
SAN MARTÍN DE PORRES	12688	826	795	697	1017	1078	1288	1105	873	632	714	594	511	462	420	367	392	346	341	224	223	196	208	242	288	359	474	834	1142	1325	1686	1318	1495	1204	1366	1318	1534	1340	1159	1359	1117	1029	811	625	513	382	331	251	233	276	182	148	167	74	13	0			
SAN MIGUEL	2975	156	164	161	272	337	298	256	222	189	185	148	123	72	76	56	41	43	33	36	24	43	39	65	75	133	199	293	431	438	540	438	452	321	350	404	473	386	418	398	335	383	297	230	174	135	120	102	91	99	86	60	55	59	4	0			
SANTA ANITA	5145	266	229	257	520	391	414	336	296	185	343	242	244	252	160	195	173	112	112	119	70	78	56	67	59	78	109	165	227	258	277	409	442	454	453	483	407	446	444	428	394	349	300	259	196	170	129	108	62	73	85	51	56	38	25	5	0		
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	4	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0					
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	9	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	0	1	2	8	1	0		
SANTIAGO DE SURCO	4876	340	415	416	629	692	706	500	421	221	374	357	348	215	209	165	135	97	147	125	91	94	105	89	127	146	257	347	563	863	779	1130	923	910	715	664	823	929	875	997	840	787	781	704	556	457	372	307	213	180	701	180	121	190	194	17	0		
SURQUILLO	1869	132	189	148	414	262	274	229	197	143	145	164	117	73	71	60	45	39	51	59	60	51	45	37	49	67	77	97	179	217	280	373	312	303	269	255	305	380	354	341	326	276	291																

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

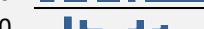
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	344	71.28	PUCUSANA	95	52.72
ATE	4,576	67.15	PUEBLO LIBRE	799	87.41
BARRANCO	430	116.58	PUENTE PIEDRA	1,994	52.91
BREÑA	1,231	135.64	PUNTA HERMOSA	46	54.59
CARABAYLLO	1,861	57.46	PUNTA NEGRA	42	48.29
CHACLACAYO	350	71.55	RIMAC	2,023	106.83
CHORRILLOS	2,341	64.96	SAN BARTOLO	56	65.86
CIENEGUILA	114	22.81	SAN BORJA	690	52.10
COMAS	5,550	94.95	SAN ISIDRO	420	62.77
EL AGUSTINO	2,032	95.54	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,115	68.56
INDEPENDENCIA	1,966	81.40	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,155	70.54
JESUS MARIA	1,817	201.94	SAN LUIS	491	74.35
LA MOLINA	899	45.78	SAN MARTIN DE PORRES	6,253	80.82
LA VICTORIA	2,625	131.46	SAN MIGUEL	1,318	82.97
LIMA	8,088	251.44	SANTA ANITA	1,985	79.33
LINCE	830	133.37	SANTA MARIA DEL MAR	11	55.92
LOS OLIVOS	3,009	73.34	SANTA ROSA	78	36.30
LURIGANCHO	1,073	55.78	SANTIAGO DE SURCO	2,189	55.19
LURIN	529	57.06	SURQUILLO	955	89.71
MAGDALENA DEL MAR	569	86.47	VILLA EL SALVADOR	4,187	84.62
MIRAFLORES	883	85.68	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,607	74.06
PACHACAMAC	481	35.84	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>		<b>80,107</b>	<b>TOTAL</b>		<b>81.44</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

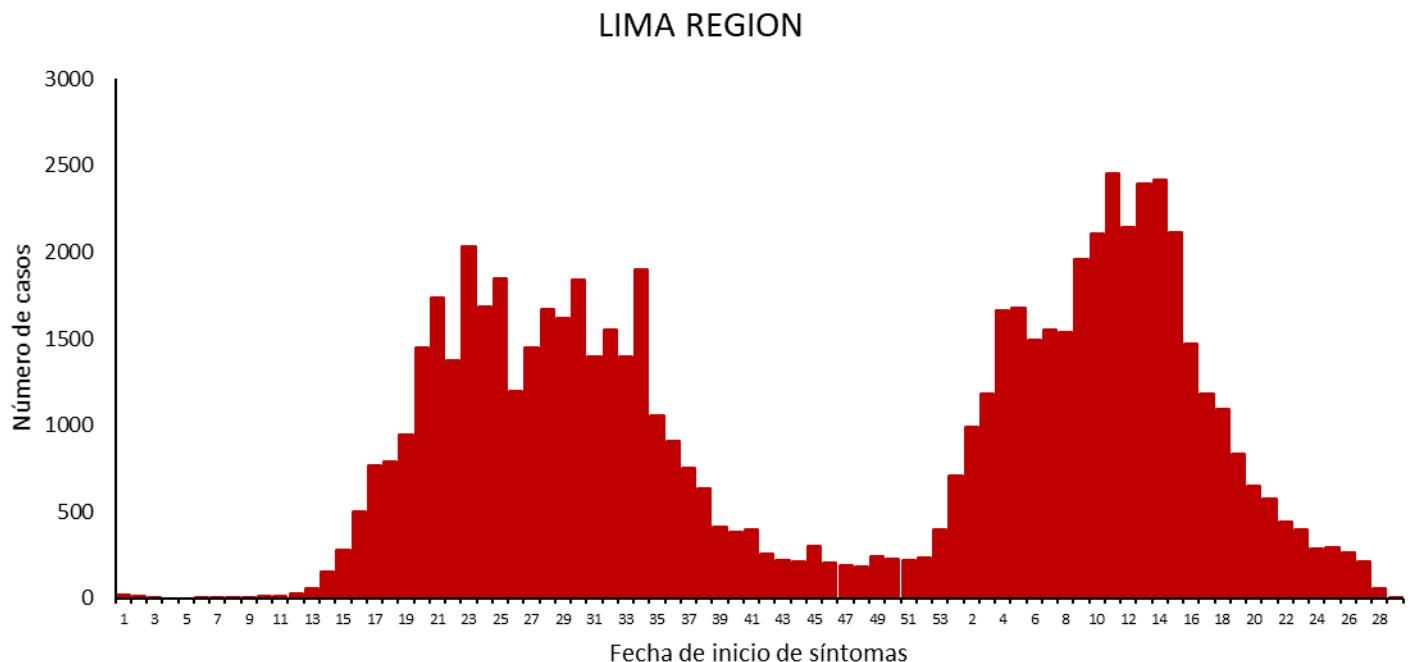
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																												TENDENCIA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	7	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0		
ATE	30	59	64	80	122	139	129	145	167	152	139	144	145	158	148	130	93	78	74	58	46	33	29	22	21	14	16	12	6		
BARRANCO	1	11	9	9	14	15	13	9	10	9	8	14	18	12	16	15	15	12	11	9	7	2	1	3	1	1	2	2	0		
BREÑA	10	12	22	30	26	29	39	51	33	33	47	48	35	31	37	27	22	22	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	1		
CARABAYLLO	10	23	24	31	42	53	59	56	43	49	56	58	48	54	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	2		
CHACLACAYO	1	5	8	6	4	9	18	16	19	19	22	14	14	11	10	10	5	3	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0		
CHORRILLOS	13	23	42	43	51	73	63	73	68	72	72	69	78	70	78	78	51	52	49	27	29	10	19	7	7	10	5	4	0		
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0		
COMAS	40	61	85	132	121	125	183	177	163	168	153	169	146	150	141	127	111	81	73	66	43	43	35	28	24	13	14	10	4		
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	61	59	48	49	45	48	61	53	44	43	29	29	18	10	16	10	10	8	6	7	5	2	0	
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	44	54	52	47	48	29	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	10	13	5	3	5	5	4	1		
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	52	53	58	55	52	76	65	58	57	43	59	49	46	43	33	23	17	13	15	8	5	7	0		
LA MOLINA	3	8	15	20	27	31	33	36	39	23	33	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	7	5	6	3	1	3	1		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	76	78	72	73	51	73	66	63	63	55	52	50	43	27	25	26	15	12	11	9	7	5	5	0		
LIMA	59	74	129	156	192	200	215	221	180	174	222	217	256	248	240	257	234	178	147	122	115	75	63	47	35	27	35	19	9		
LINCE	9	14	14	13	23	21	23	32	23	23	26	23	23	22	37	31	24	21	19	9	11	8	3	4	3	4	1	2	0		
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	98	105	99	103	95	94	103	85	81	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	13	11	4	1		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	30	33	39	39	31	46	44	29	44	34	28	11	20	13	8	5	10	1	7	2	1		
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	5	10	2	4	1	1	2	1	1	0		
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	11	15	14	22	19	17	17	14	12	19	17	18	18	18	19	16	6	8	7	7	4	3	3	4	1	0		
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	22	30	30	31	33	27	31	31	35	16	33	29	10	10	12	10	4	3	7	3	3	3	0		

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																												TENDENCIA		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	28		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	16	13	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	3	2	4	3	0	1		
PUCUSANA	1	2	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	1	0	
PUEBLO LIBRE	10	10	12	16	22	30	22	17	32	27	20	28	24	20	18	23	18	17	16	13	4	7	9	9	3	5	1	0	1		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	59	60	69	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	0		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	2	4	1	2	3	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
RIMAC	10	21	26	43	42	35	51	54	47	60	51	40	66	53	56	55	39	36	37	17	17	7	7	10	4	6	5	6	1		
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	17	32	23	21	18	10	27	28	19	28	20	30	17	10	9	7	3	6	4	4	1	5	1	0		
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	9	12	13	14	8	7	18	18	19	10	15	9	15	9	10	4	2	2	5	0	5	1	0	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	139	181	218	270	254	284	279	254	239	196	205	204	189	163	143	133	95	79	61	58	38	21	23	18	17	8	3		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	31	44	63	60	81	112	100	105	95	112	116	103	104	88	93	70	62	66	34	33	20	25	16	10	8	14	4	1		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	10	22	17	11	4	4	3	4	5	1	3	1	2	2	0		
SAN MARTIN DE PORRES	35	48	100	121	150	180	197	184	188	193	187	196	161	198	159	163	121	109	83	72	58	55	35	23	22	25	20	11	4		
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	46	35	34	34	28	46	56	43	32	36	20	13	11	8	11	11	6	4	7	1		
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	49	59	59	70	67	63	66	78	58	39	46	38	29	22	26	17	9	10	12	10	7	7	6	1		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	62	76	80	69	61	65	68	86	65	67	69	51	60	48	32	37	23	22	9	11	7	8	6	1		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	37	44	25	27	28	37	31	28	31	32	24	22	24	19	9	11	10	8	7	3	2	3	6	1		
VILLA EL SALVADOR	22	45	43	71	94	95	107	108	113	109	128	104	121	117	107	110	76	60	65	36	32	30	18	24	21	15	9	10	1		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	41	84	97	96	110	105	103	110	130	132	124	110	104	108	71	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	1		

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

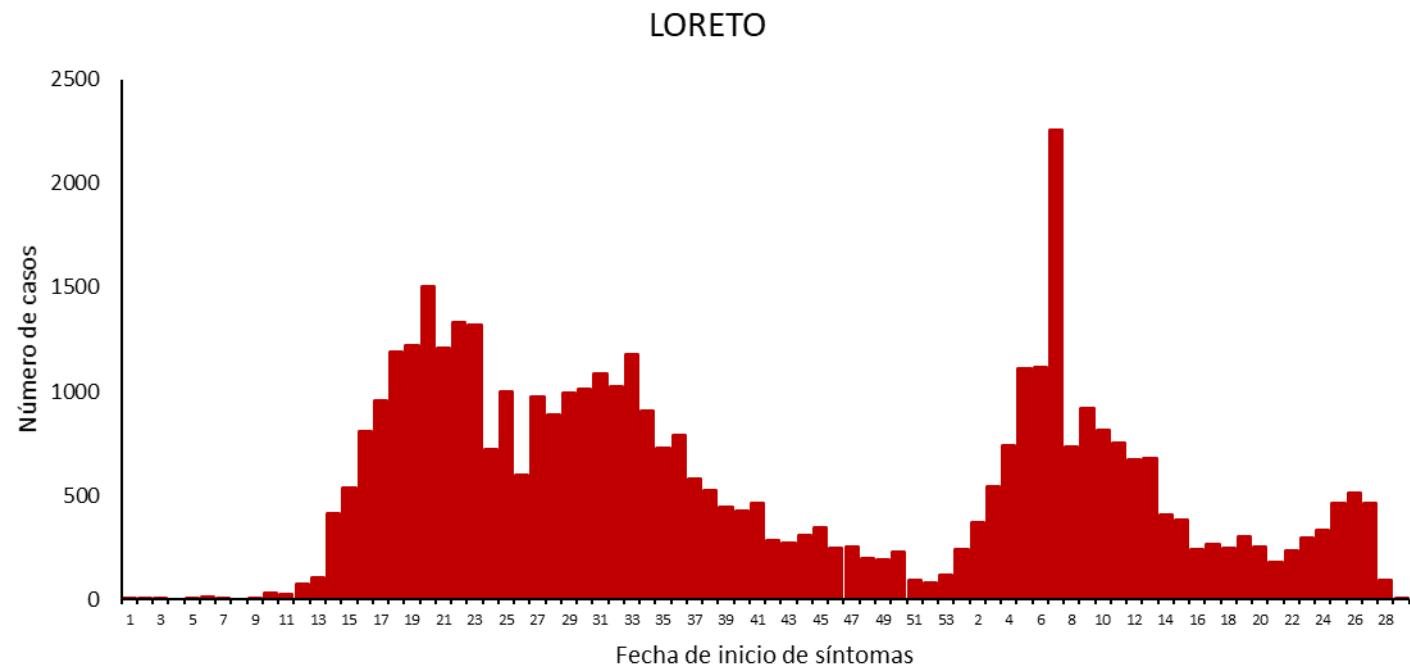
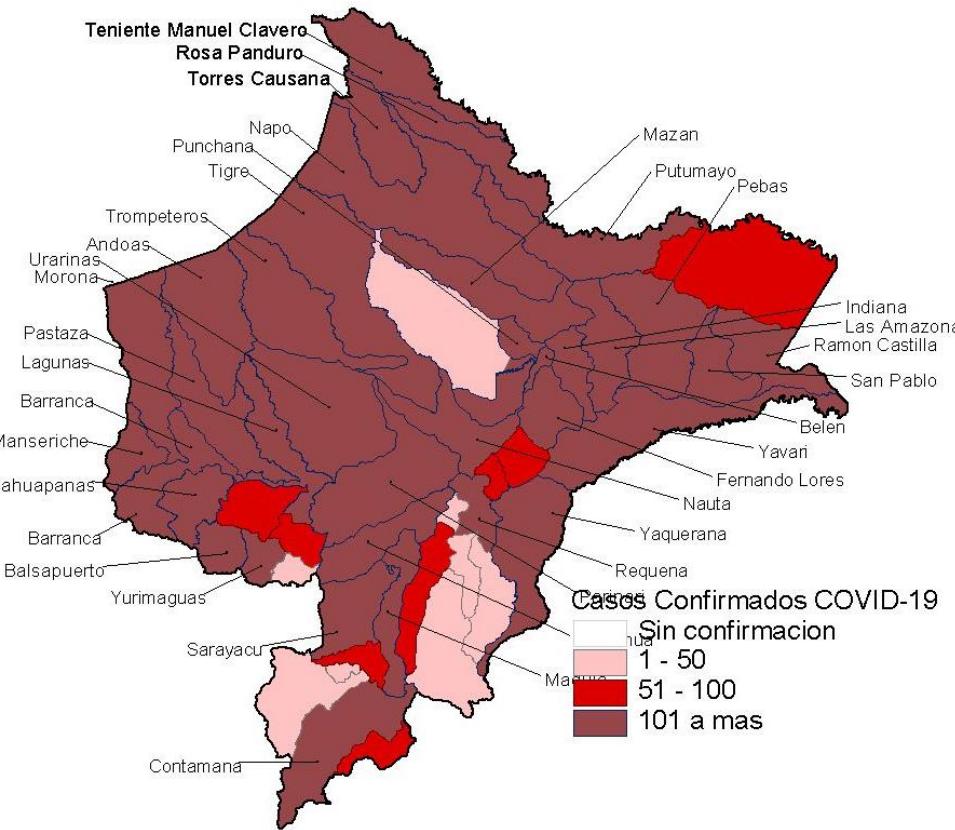


La Región de Lima presenta 452,286 personas muestreadas de los cuales 69,354 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,040 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

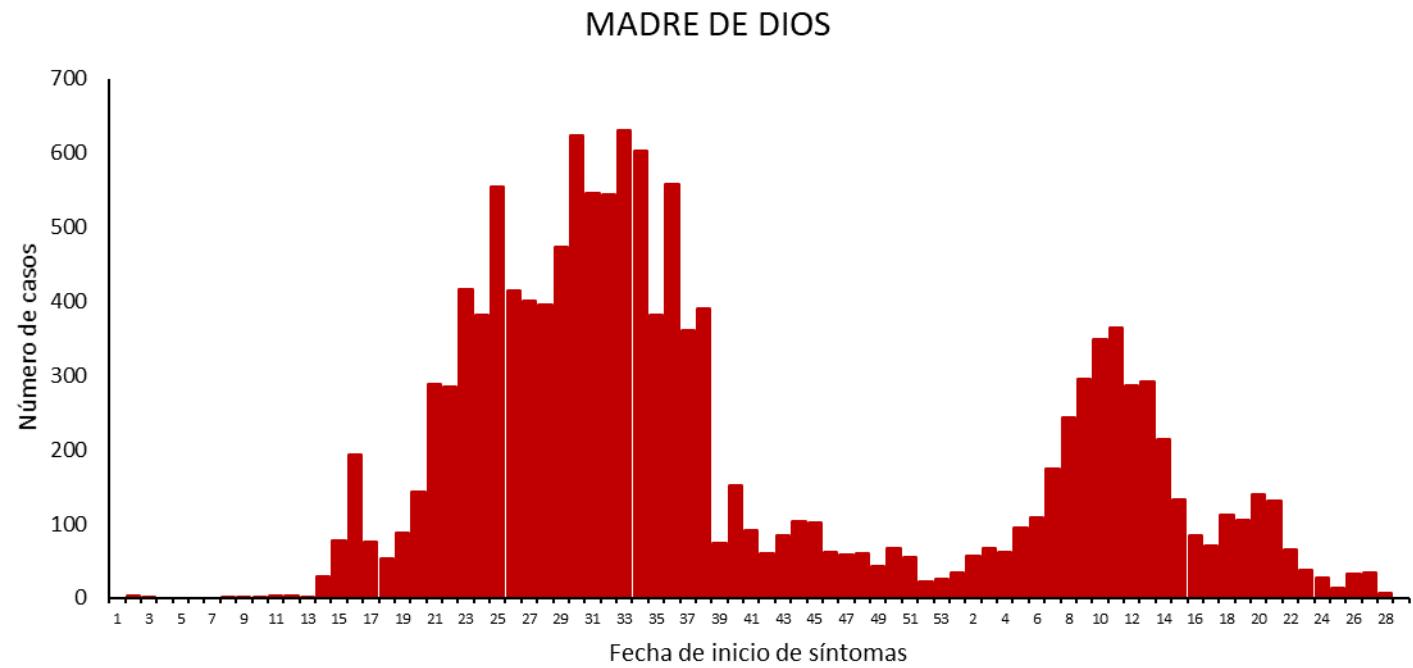
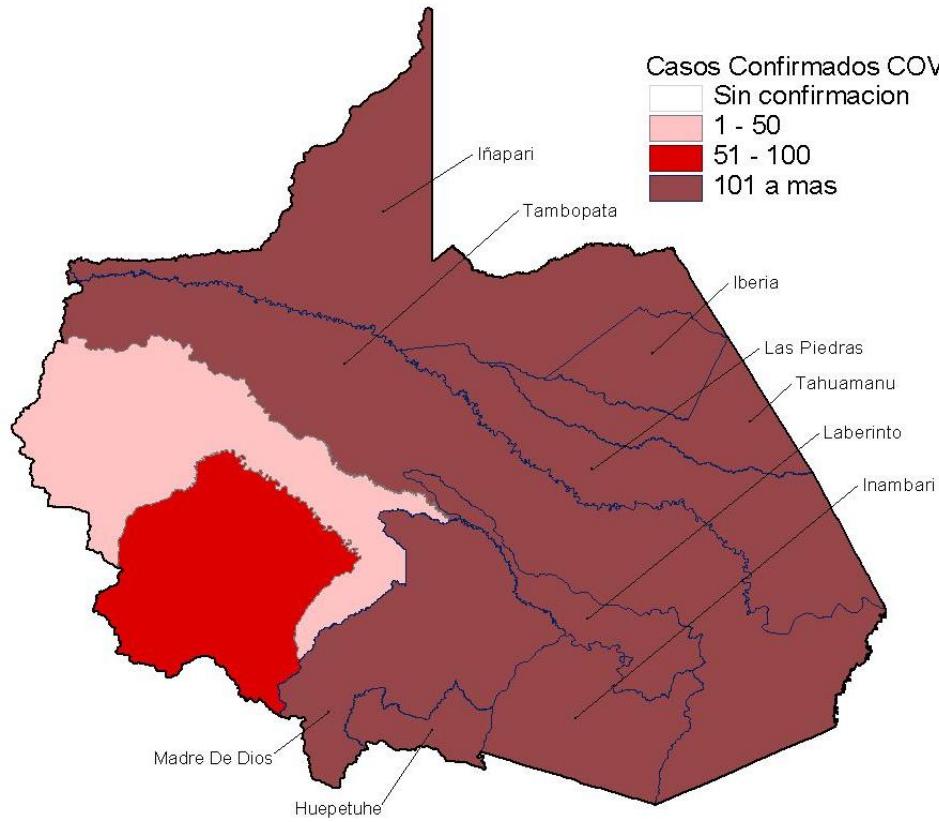
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 222,303 personas muestreadas de los cuales 43,382 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,106 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

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

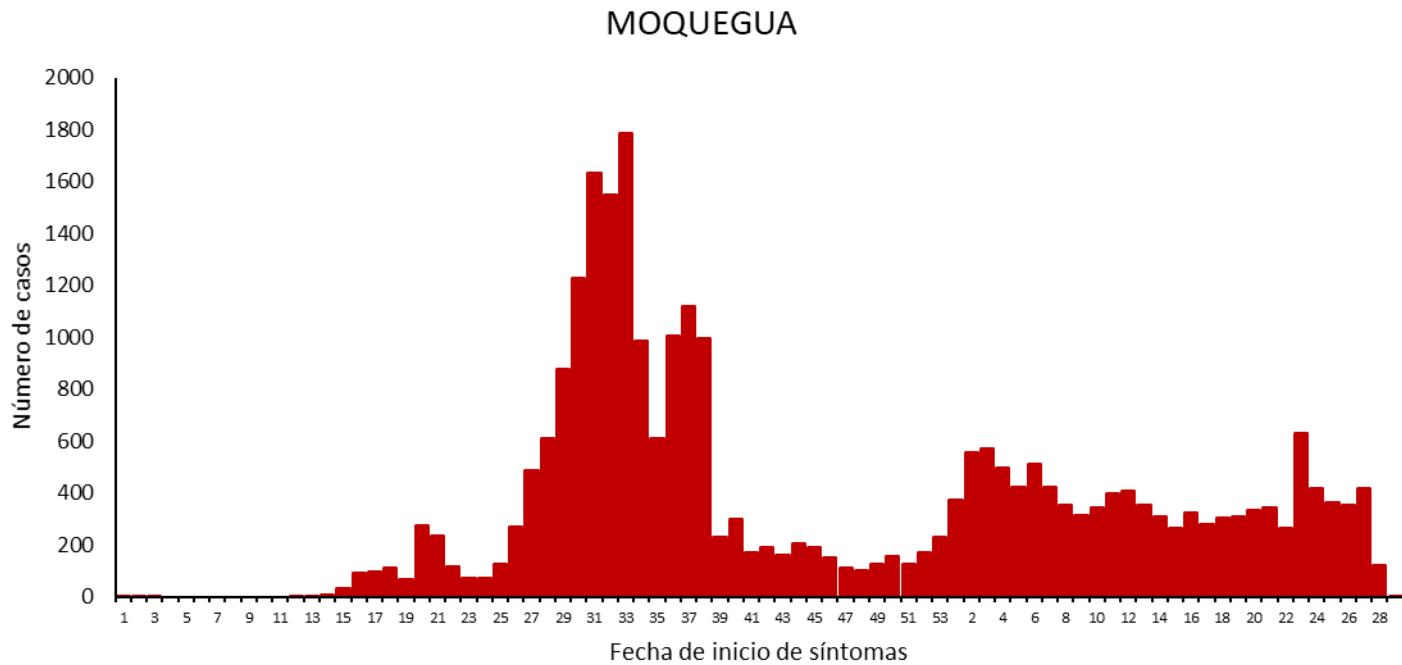


La región Madre de Dios presenta 80,427 personas muestreadas de los cuales 13,622 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 746 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

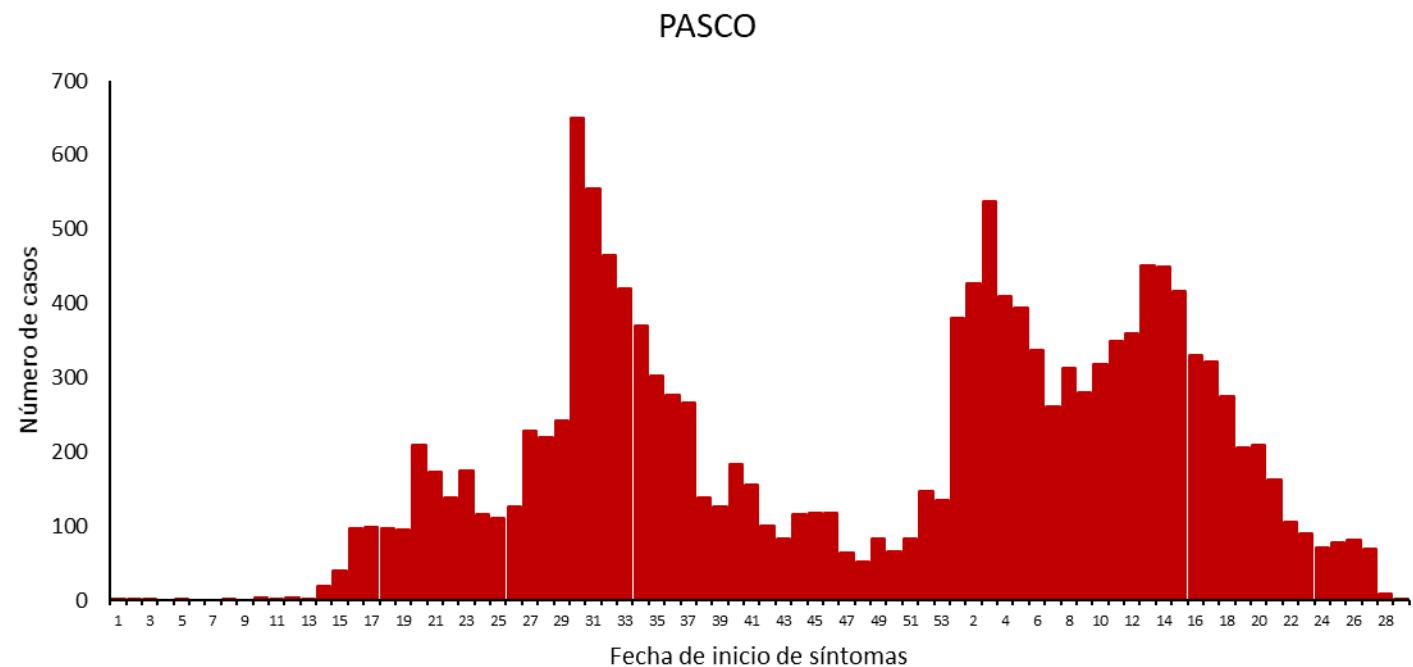
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 279,021 personas resultando 27,782 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.0%. 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 1,448 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

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

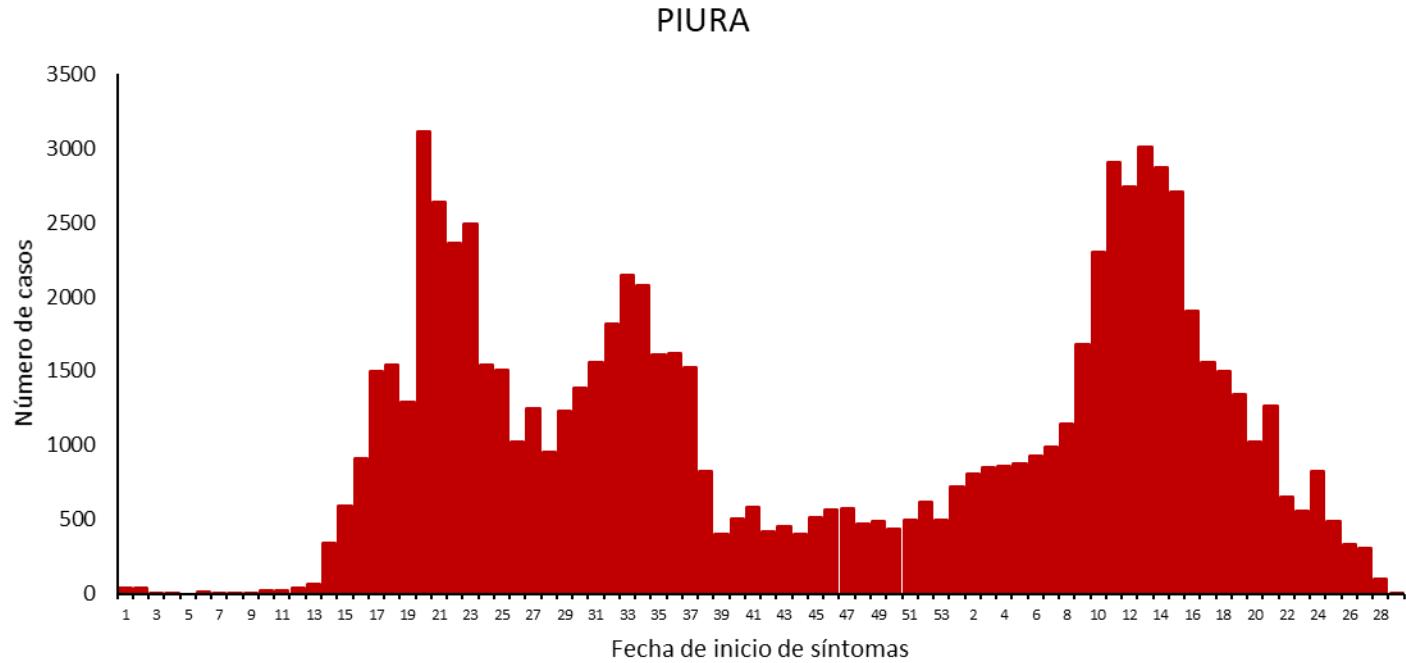
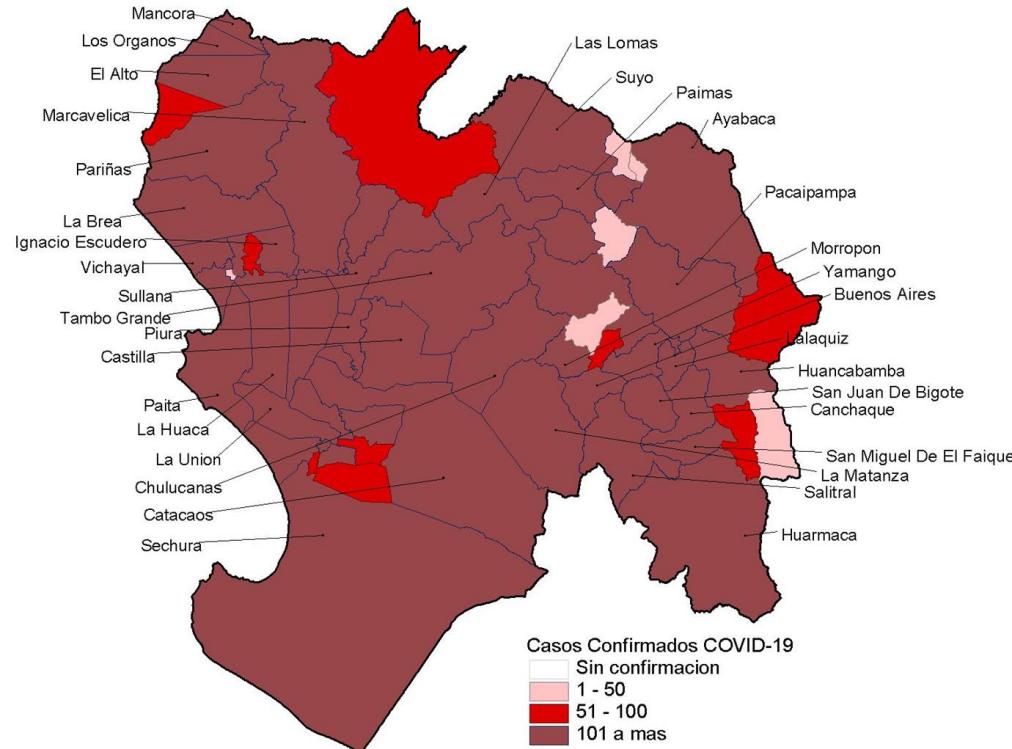


La región Pasco presenta 200,651 personas muestreadas de los cuales 15,068 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.5%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,012 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

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

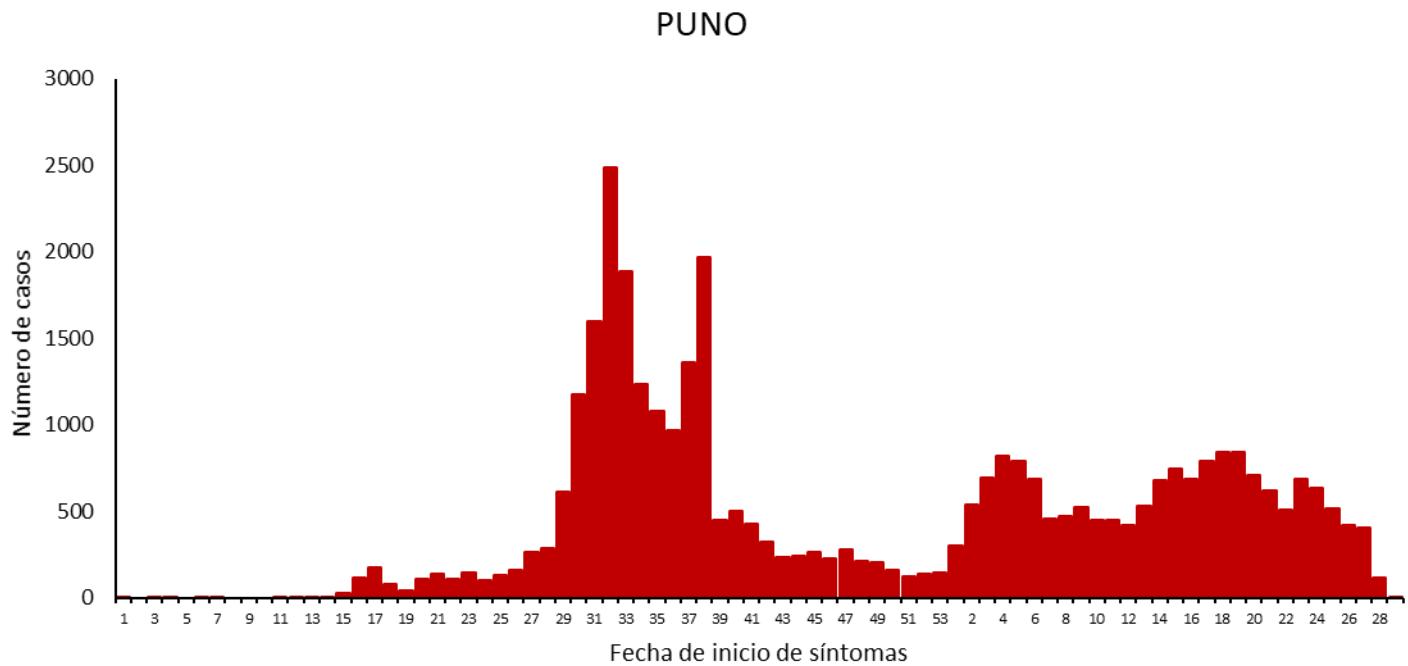


La región Piura presenta 459,079 personas muestradas de los cuales 84,182 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,678 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

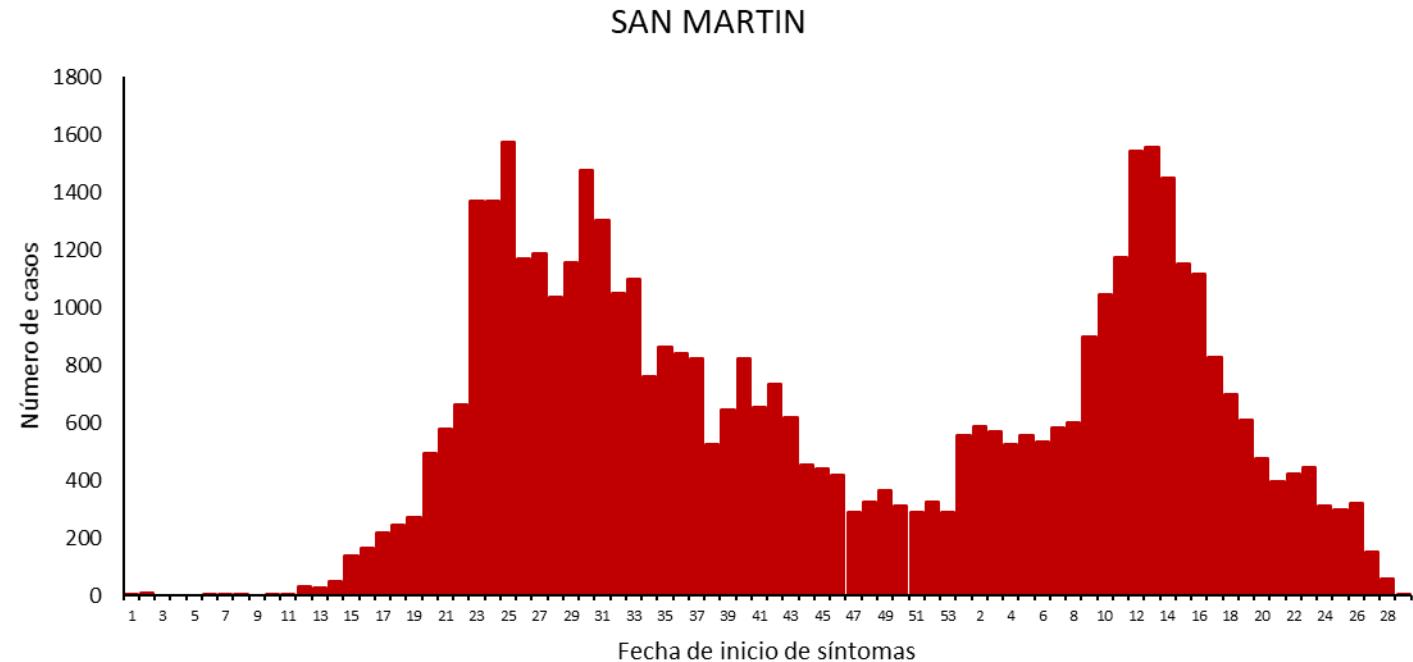
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 226,948 personas muestradas de los cuales 36,675 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2% 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 3,861 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.5%

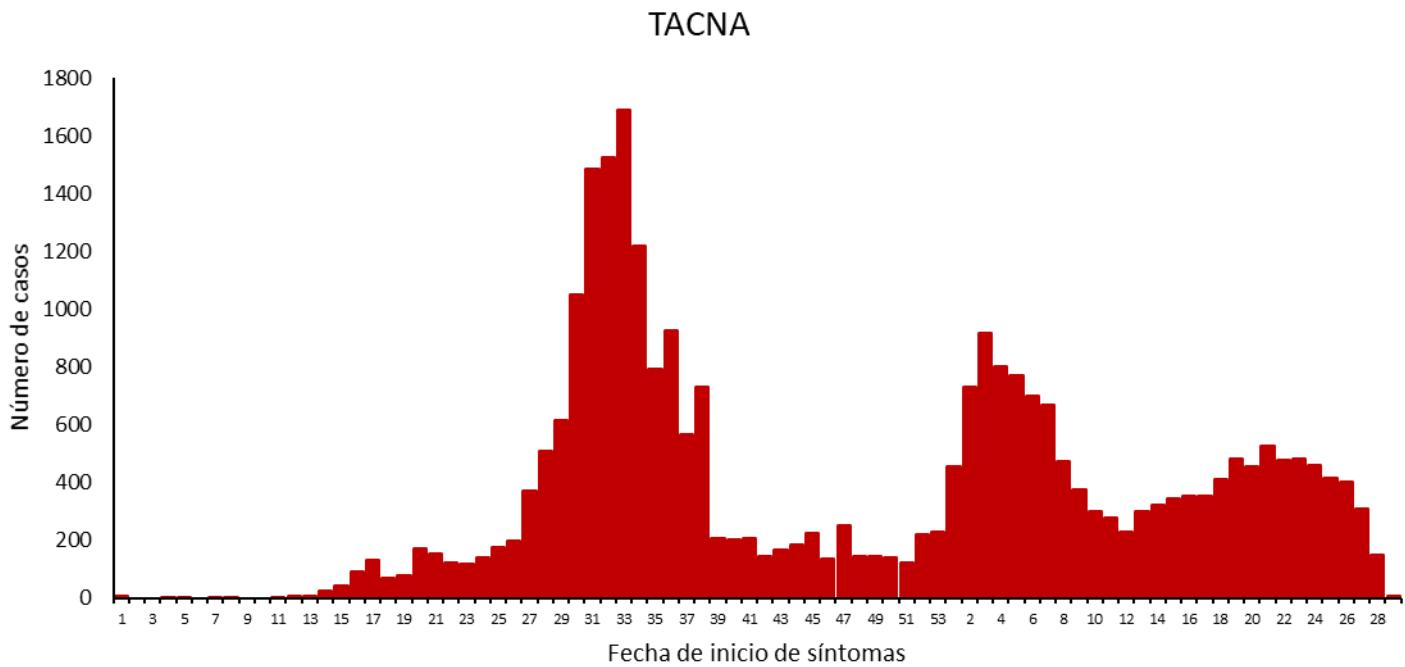
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 226,796 personas muestradas de los cuales 47,079 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.8% . 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 2,896 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

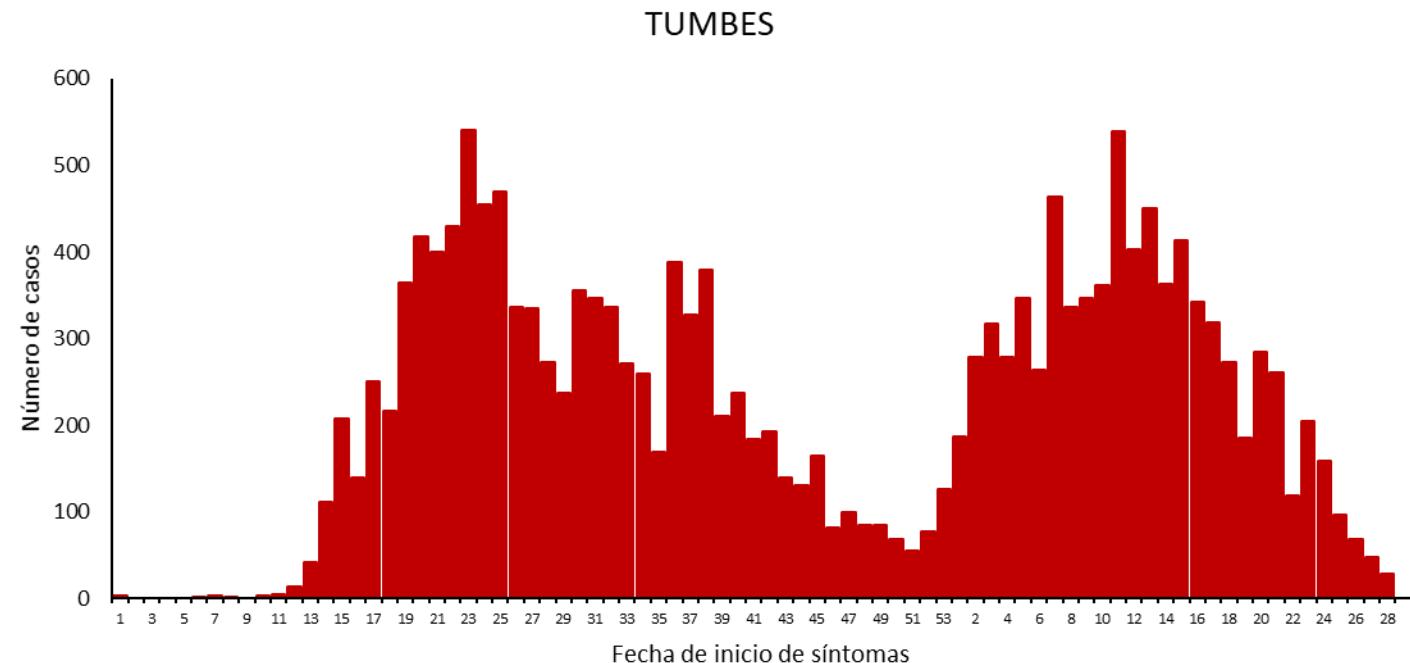


La región Tacna presenta 189,589 personas muestreadas de los cuales 28,752 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

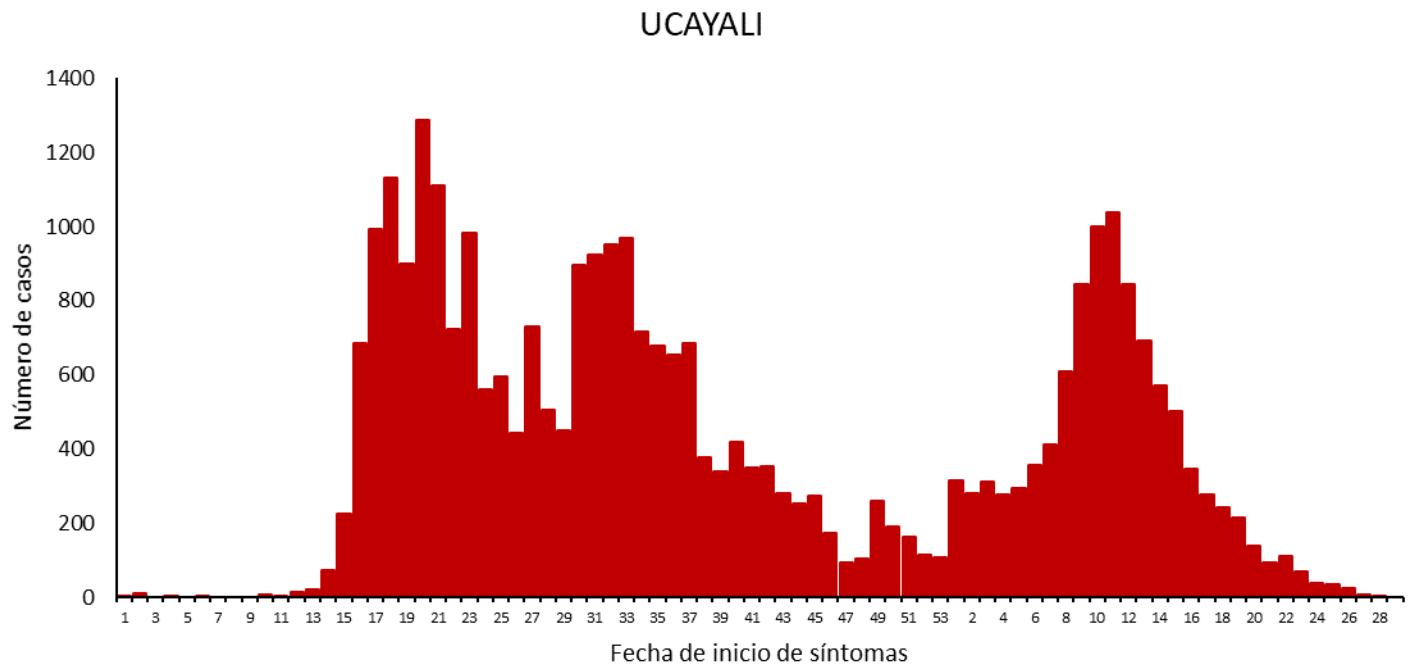
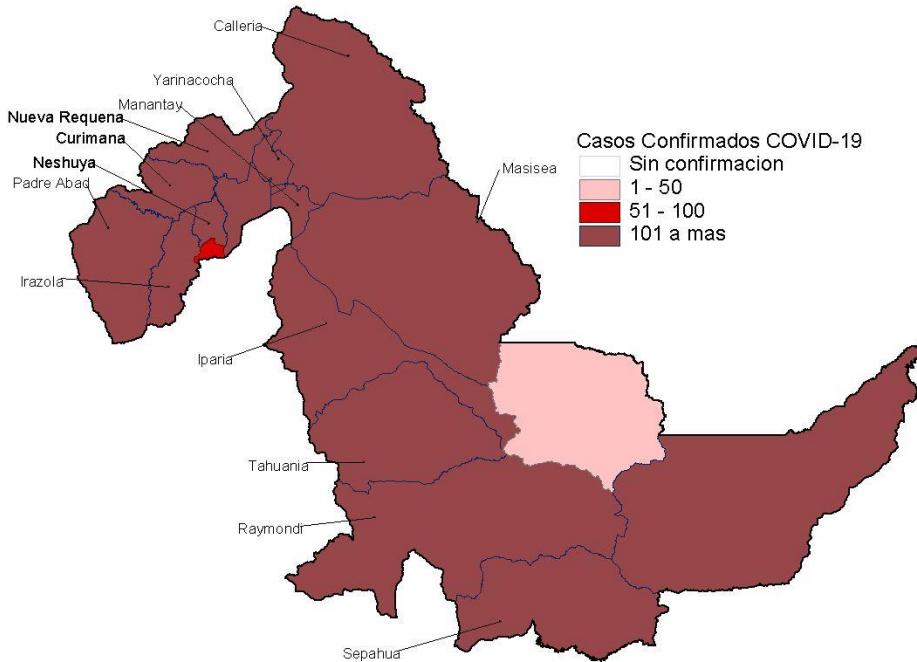
Tacna registra 1,913 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

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



La región Tumbes presenta 105,936 personas muestreadas de los cuales 17,778 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. 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 1,538 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Ucayali presenta 140,101 personas muestreadas de los cuales 31,814 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.7%. 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 3,039 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

20/07/2021

