



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*29 de setiembre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 29 DE SETIEMBRE, 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>
17,904,999	2,176,321	15,728,678	12.2	2,152,700	199,395
				97.69%	9.2%

➤ 29/09/2021 se registraron:

- **43,067** personas muestreadas
- 516 casos sintomáticos confirmados.
- 17 defunciones por COVID 19 confirmados. 11 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.66 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.12 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- **3,854** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 981 en MINSA/GORE, 2,691 en EsSalud, 160 en clínicas privadas y 22 en FF.AA./PNP.
  - 1,002 pacientes con evolución favorable, 2,390 estacionaria y 462 desfavorable.
- 1,010 pacientes en UCI; 932 con ventilación mecánica (20 pacientes menos que ayer)
- 87,060 fueron dados de alta hospitalaria. 98 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 353 camas disponibles y 1,236 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **2,152,700** (2,065,640 cumplieron su periodo de aislamiento y 87,060 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 29 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21,809	89,591	44,451	155,851
Áncash	82,702	176,709	267,644	527,055
Apurímac	22,734	105,480	77,214	205,428
Arequipa	374,787	307,389	550,912	1,233,088
Ayacucho	23,310	102,468	66,655	192,433
Cajamarca	72,726	169,483	285,092	527,301
Callao	304,316	165,898	233,457	703,671
Cusco	72,401	213,607	286,166	572,174
Huancavelica	11,759	73,014	62,503	147,276
Huánuco	27,653	118,934	93,385	239,972
Ica	33,464	162,143	181,298	376,905
Junín	81,882	223,392	374,966	680,240
La Libertad	129,461	186,607	311,408	627,476
Lambayeque	55,853	207,644	152,314	415,811
Lima	3,390,365	1,713,107	3,158,334	8,261,806
Lima Región	220,042	111,184	204,982	536,208
Loreto	35,413	129,961	91,984	257,358
Madre De Dios	12,893	58,565	15,937	87,395
Moquegua	122,017	131,102	88,764	341,883
Pasco	13,157	65,930	176,676	255,763
Piura	54,256	195,835	292,749	542,840
Puno	24,126	125,060	127,180	276,366
San Martín	36,873	137,673	76,158	250,704
Tacna	13,854	111,646	87,304	212,804
Tumbes	37,239	47,026	38,503	122,768
Ucayali	18,104	87,568	48,751	154,423
<b>Total</b>	<b>5,293,196</b>	<b>5,217,016</b>	<b>7,394,787</b>	<b>17,904,999</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,021	18,612	7,893	31,526	20.2
Áncash	16,053	28,771	32,166	76,990	14.6
Apurímac	5,882	8,743	11,432	26,057	12.7
Arequipa	26,346	49,476	38,810	114,632	9.3
Ayacucho	7,578	16,019	10,090	33,687	17.5
Cajamarca	15,849	28,769	20,975	65,593	12.4
Callao	46,008	36,424	18,065	100,497	14.3
Cusco	19,408	25,070	28,798	73,276	12.8
Huancavelica	1,989	8,266	5,879	16,134	11.0
Huánuco	4,267	21,706	9,532	35,505	14.8
Ica	8,425	32,840	17,340	58,605	15.5
Junín	15,013	41,730	29,024	85,767	12.6
La Libertad	19,884	39,048	29,007	87,939	14.0
Lambayeque	13,328	35,005	12,907	61,240	14.7
Lima	375,697	315,415	186,456	877,568	10.6
Lima Región	12,849	31,465	26,601	70,915	13.2
Loreto	8,578	28,059	8,377	45,014	17.5
Madre De Dios	1,521	9,889	2,432	13,842	15.8
Moquegua	5,828	17,950	5,744	29,522	8.6
Pasco	1,093	9,384	5,276	15,753	6.2
Piura	8,030	46,434	32,856	87,320	16.1
Puno	6,525	21,004	12,349	39,878	14.4
San Martín	8,411	28,633	11,507	48,551	19.4
Tacna	4,698	15,805	9,207	29,710	14.0
Tumbes	4,935	8,967	4,824	18,726	15.3
Ucayali	2,633	21,972	7,469	32,074	20.8
<b>Total</b>	<b>645,849</b>	<b>945,456</b>	<b>585,016</b>	<b>2,176,321</b>	<b>12.2</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 29 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	7	154	161
Áncash	94	18	979	1,091
Apurímac	93	2	257	352
Arequipa	1,297	49	2,541	3,887
Ayacucho	65	34	201	300
Cajamarca	410	35	896	1,341
Callao	224	67	758	1,049
Cusco	235	17	1,222	1,474
Huancavelica	12	46	194	252
Huánuco	28	19	349	396
Ica	44	9	718	771
Junín	151	112	1,735	1,998
La Libertad	325	71	1,400	1,796
Lambayeque	356	92	1,504	1,952
Lima	7,403	569	11,740	19,712
Lima Región	480	37	762	1,279
Loreto	107	29	419	555
Madre De Dios	332	5	53	390
Moquegua	236	2	370	608
Pasco	13	32	567	612
Piura	169	67	1,021	1,257
Puno	136	4	514	654
San Martín	81	58	197	336
Tacna	53	4	280	337
Tumbes	1	2	179	182
Ucayali	55	58	212	325
<b>Total general</b>	<b>12,400</b>	<b>1,445</b>	<b>29,222</b>	<b>43,067</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	4	10	14
Áncash	12	0	27	39
Apurímac	2	0	5	7
Arequipa	16	14	21	51
Ayacucho	8	4	21	33
Cajamarca	16	3	7	26
Callao	16	1	25	42
Cusco	3	0	28	31
Huancavelica	1	0	2	3
Huánuco	0	2	8	10
Ica	6	1	26	33
Junín	21	1	25	47
La Libertad	18	4	27	49
Lambayeque	25	1	13	39
Lima	183	20	238	441
Lima Región	0	0	4	4
Loreto	1	0	5	6
Madre De Dios	1	0	3	4
Moquegua	3	0	2	5
Pasco	0	0	1	1
Piura	12	4	45	61
Puno	19	0	26	45
San Martín	2	3	8	13
Tacna	0	1	4	5
Tumbes	0	0	4	4
Ucayali	0	3	0	3
<b>Total general</b>	<b>365</b>	<b>66</b>	<b>585</b>	<b>1,016</b>

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

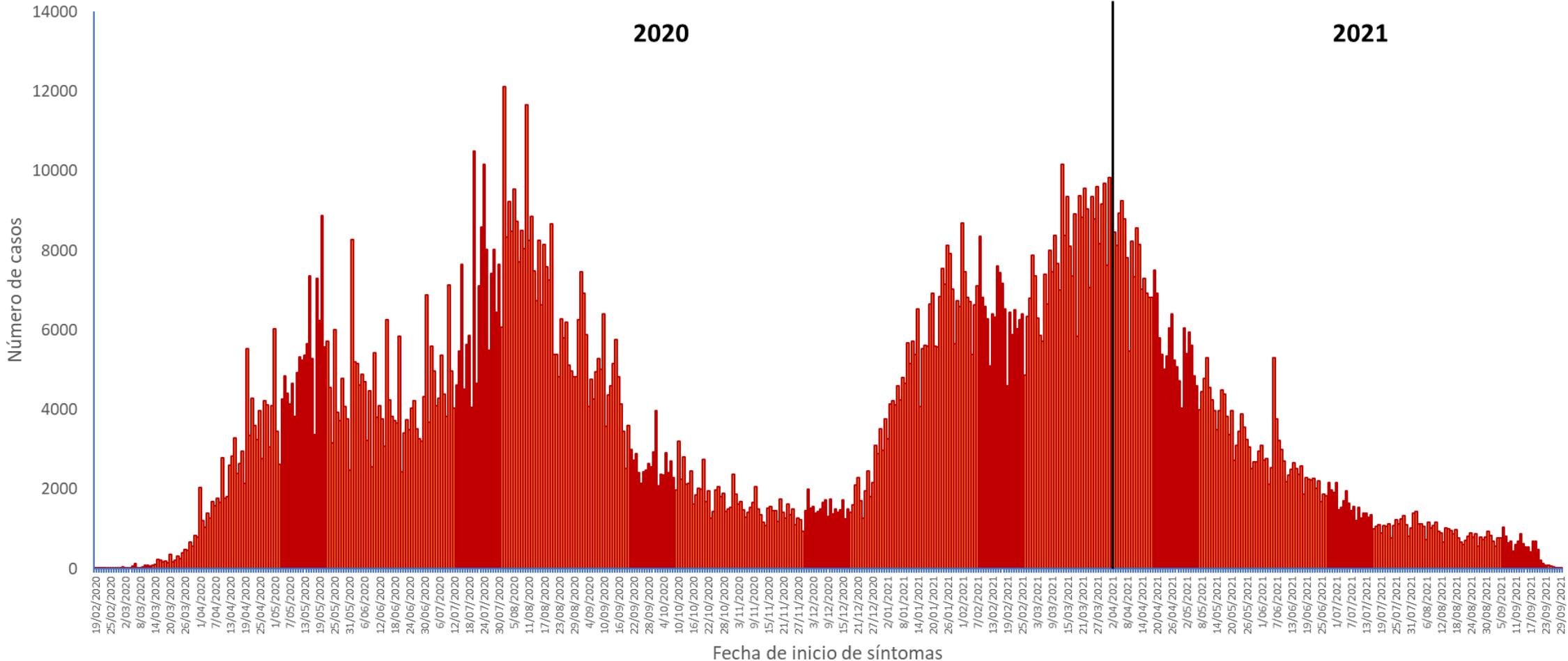
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

29/09/2021

4

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

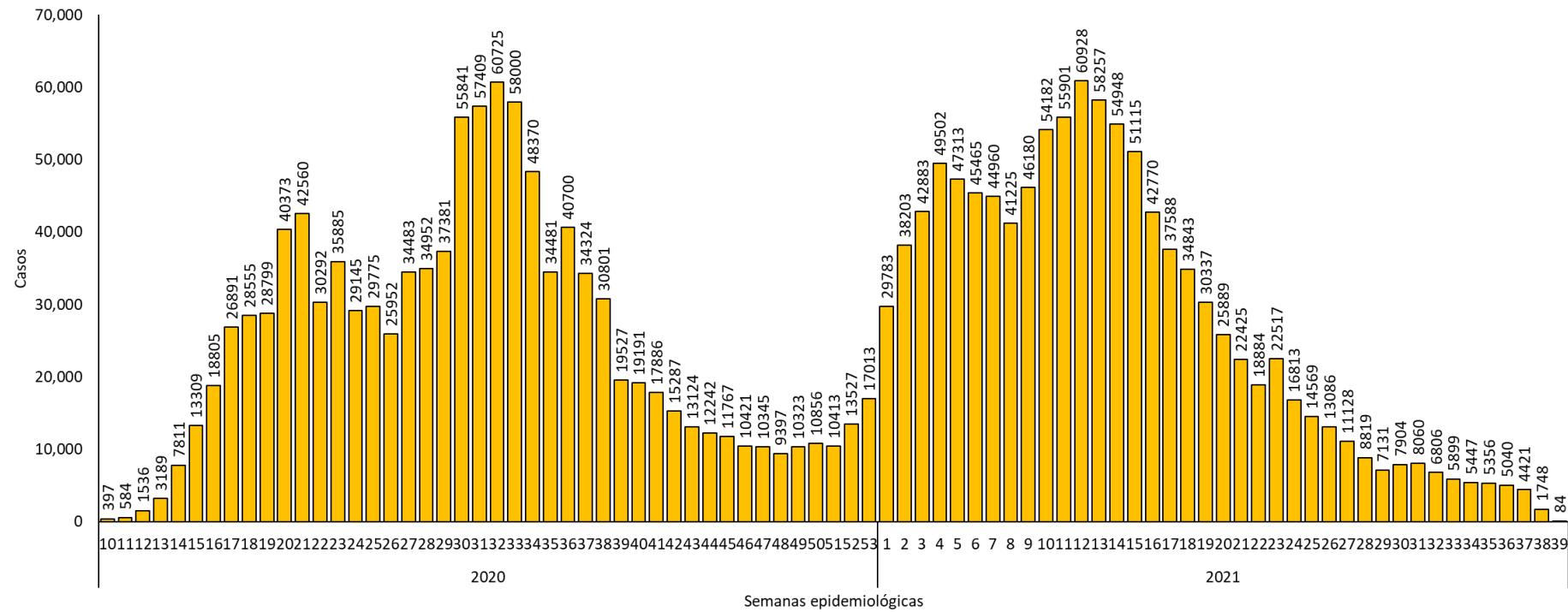
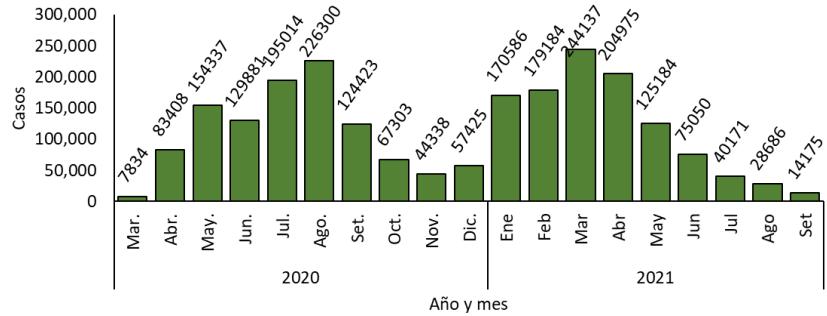
Rt-PCR + PR + AG



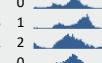
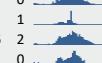
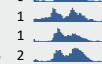
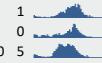
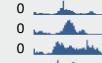
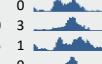
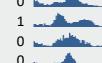
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# 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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	3	1	
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	357	348	420	412	343	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	34	23	26	25	38	32	5	1	
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	4	1	0			
AREQUIPA	1	102	397	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	234	277	261	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	49	35	25	23	13	1	
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	115	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	20	12	12	2	
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	38	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	17	16	9	0		
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	316	324	373	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	33	25	34	32	27	31	26	7	1		
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	280	330	294	401	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	93	87	65	52	46	47	43	39	45	38	34	21	16	2	
HUANCAVELICA	0	11	67	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	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	12	12	5	6	3	6	2	0							
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	1	1		
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	110	104	127	120	115	151	148	152	130	124	120	99	87	78	75	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	25	20	20	9	1	
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	188	226	210	260	261	368	372	397	377	373	339	334	300	237	203	175	147	123	103	85	64	62	69	87	65	55	49	54	59	47	15	2	
LA LIBERTAD	2	150	217	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	122	146	174	233	195	221	188	291	364	345	379	405	415	474	373	465	424	310	201	127	105	106	77	108	69	72	32	31	30	34	40	36	34	31	27	30	7	1	
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	15	16	19	13	16	3	0		
LIMA	40	2,015	2,337	1,193	1,105	960	771	762	669	545	541	535	546	620	660	866	1,487	2,209	2,773	3,116	3,995	3,723	3,780	3,457	3,292	3,528	3,937	3,802	3,472	3,600	3,379	2,924	2,366	1,876	1,567	1,243	1,030	840	692	1,004	585	497	510	450	380	343	408	448	342	299	290	292	280	110	5		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	48	26	16	15	10	7	5	4	6	1	0		
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	2	1	1	0						
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	6	4	2	0	
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	60	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	2	3	0			
PIURA	2	226	200	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	121	127	129	138	147	169	248	336	427	402	443	424	400	276	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	35	46	38	33	10	3	
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	44	78	99	118	114	101	67	70	76	66	67	62	78	99	108	99	113	121	121	102	90	73	100	92	75																

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

SE17



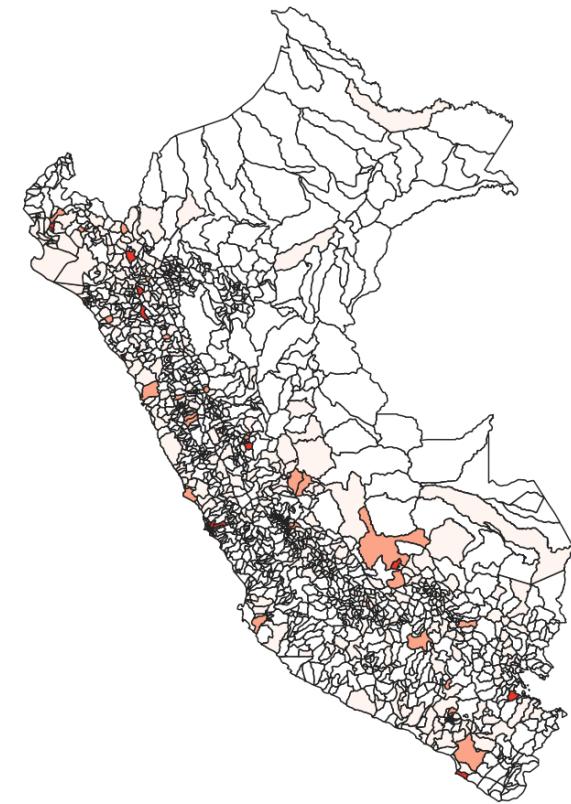
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

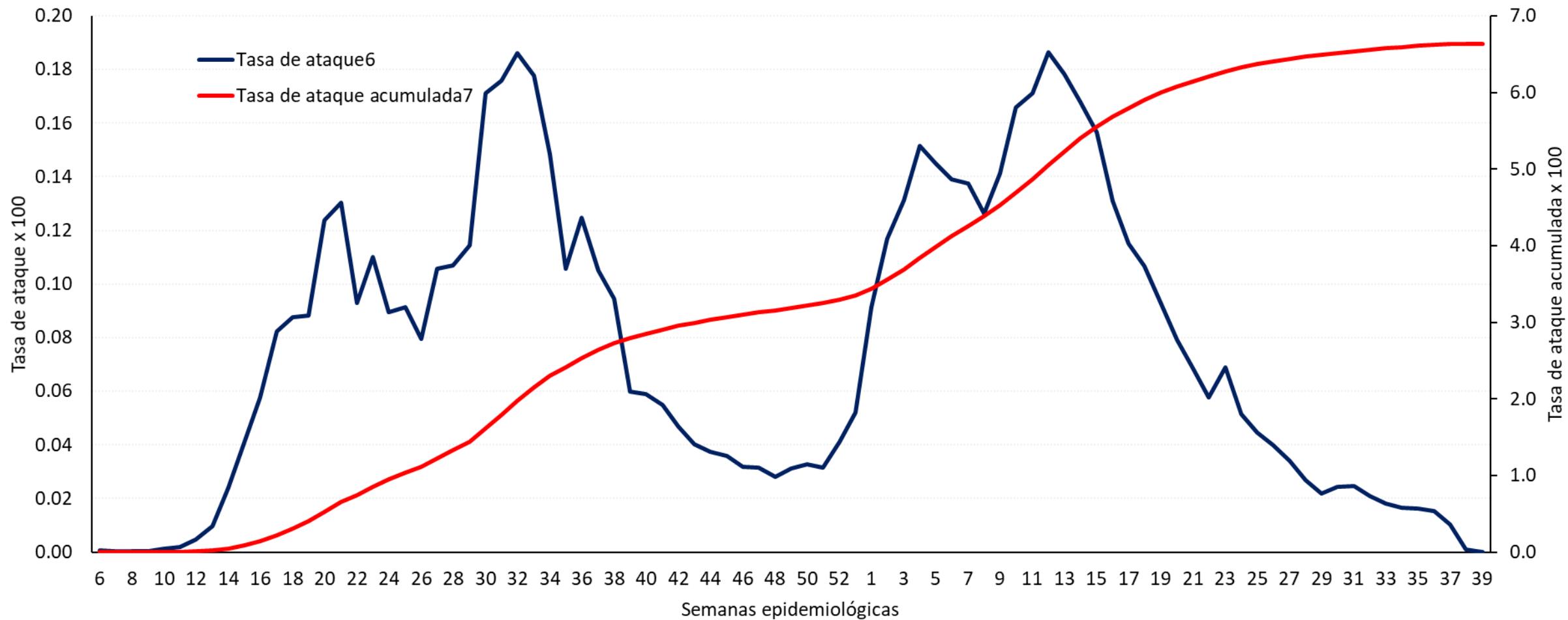
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

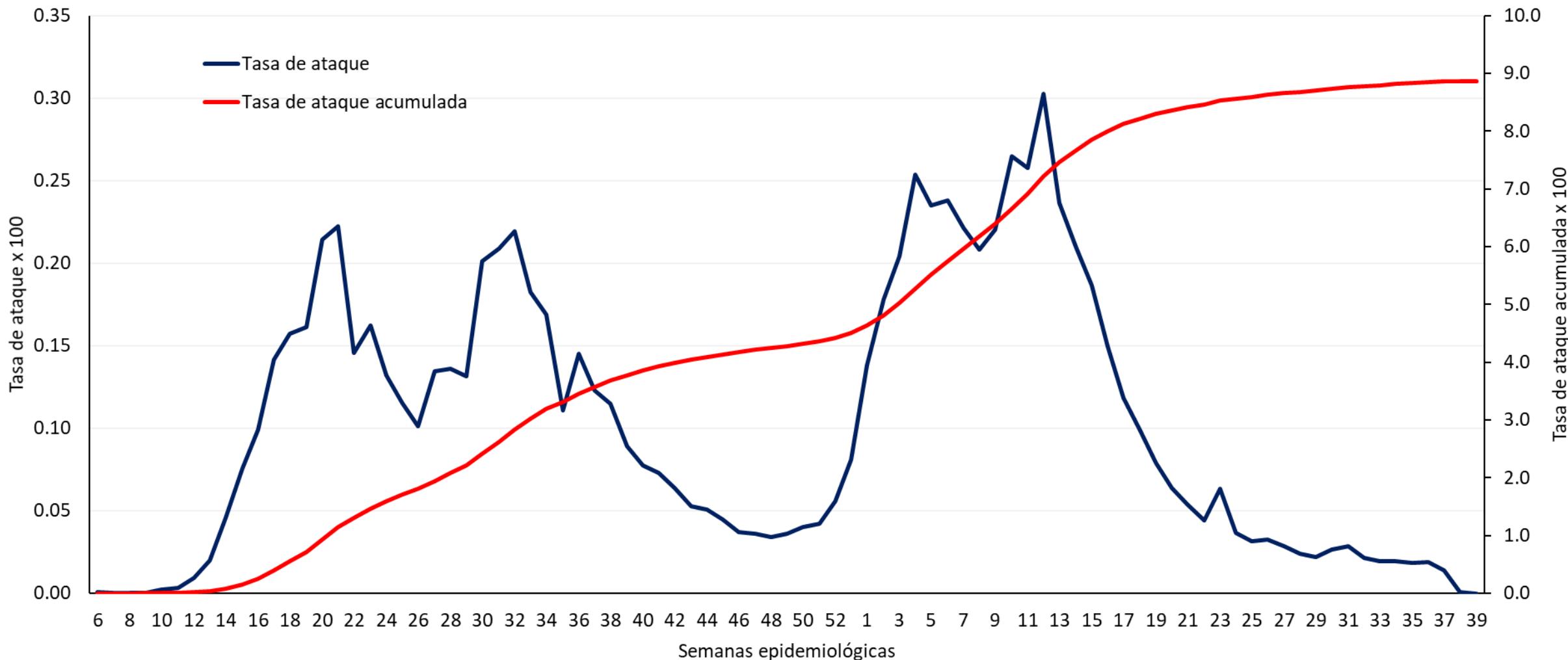
Rt-PCR + PR + AG



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

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

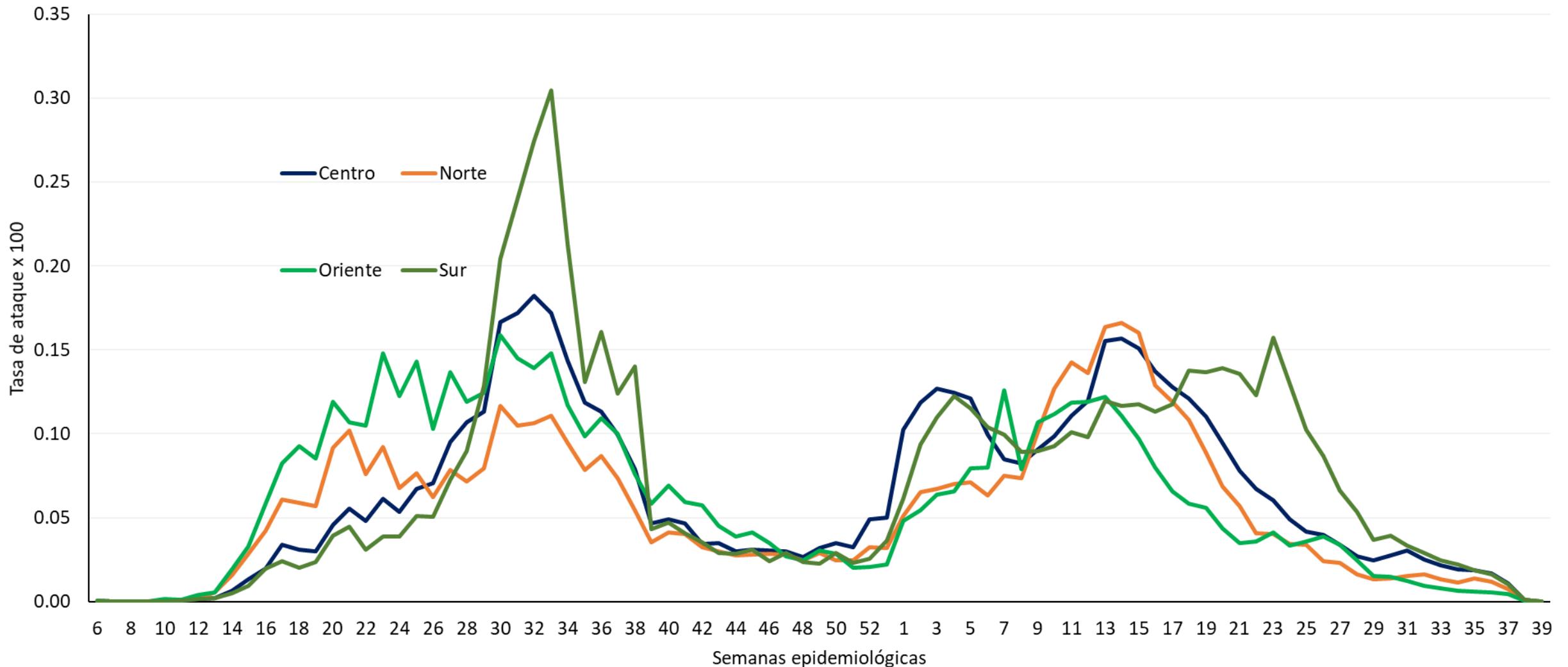
Rt-PCR + PR + AG



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

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

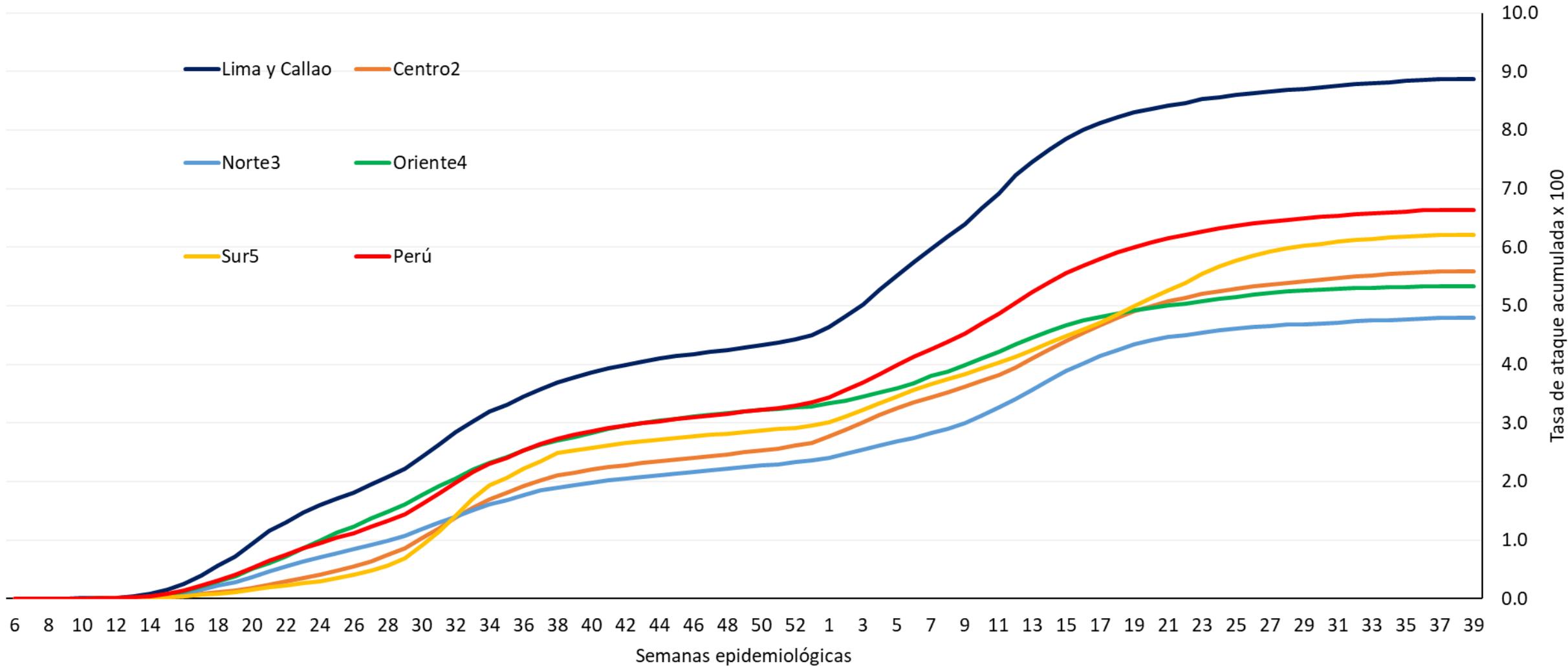
Rt-PCR + PR + AG



por las unidades notificantes

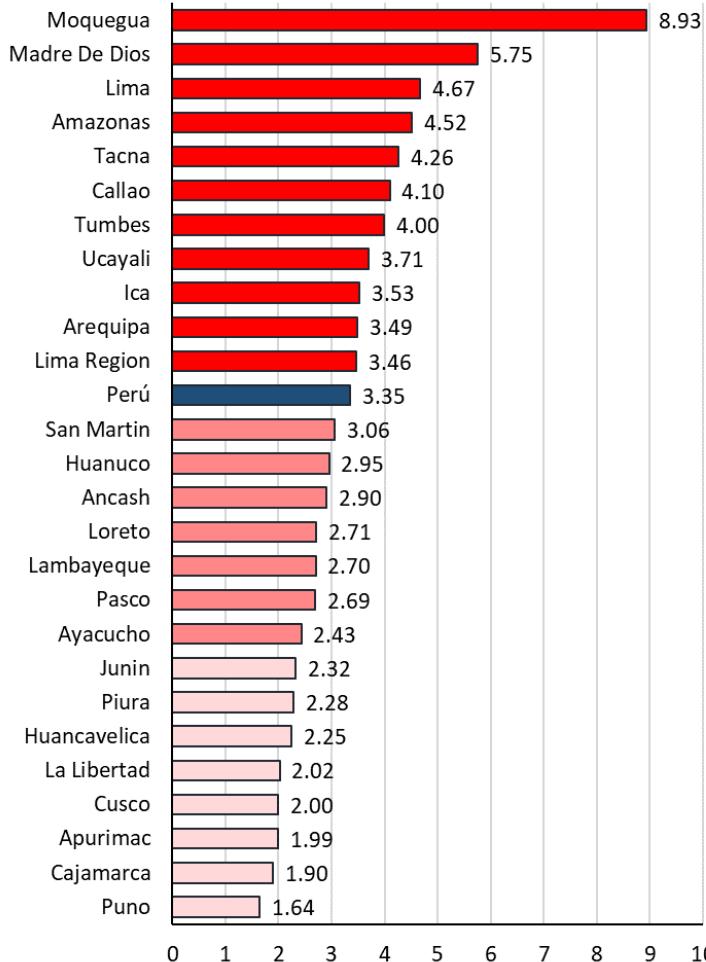
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

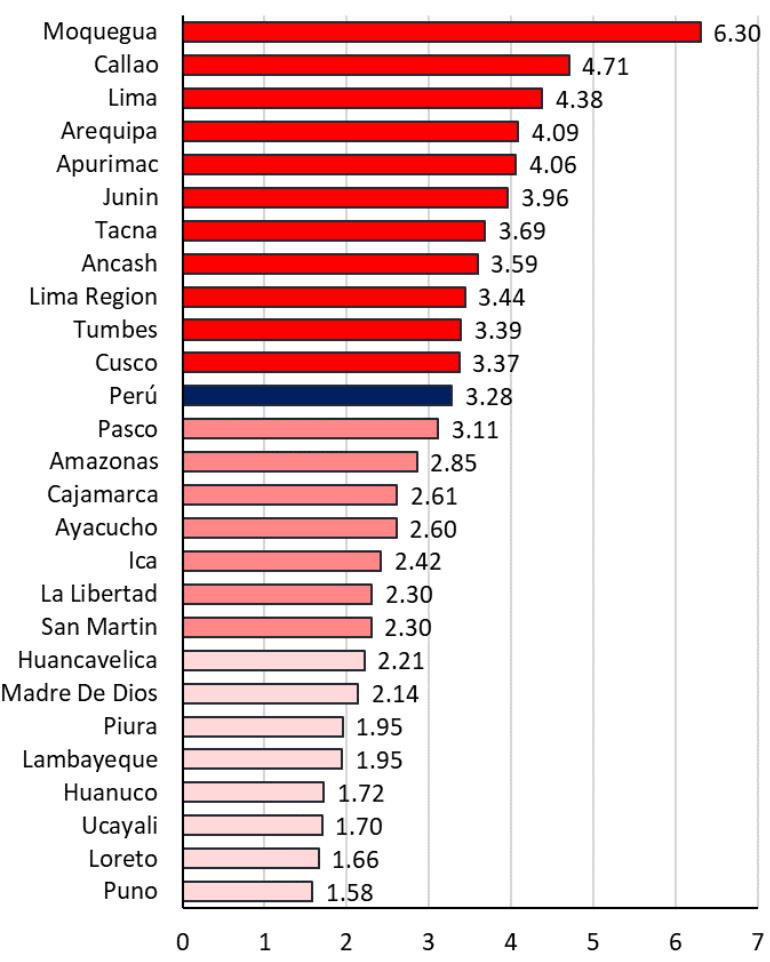


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,521	0.97	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,877	2.15	0.31
Joven (18 – 29 años )	442,642	6.89	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,230,109	9.85	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	374,172	9.04	1.31
<b>Total</b>	<b>2,176,321</b>	<b>6.67</b>	

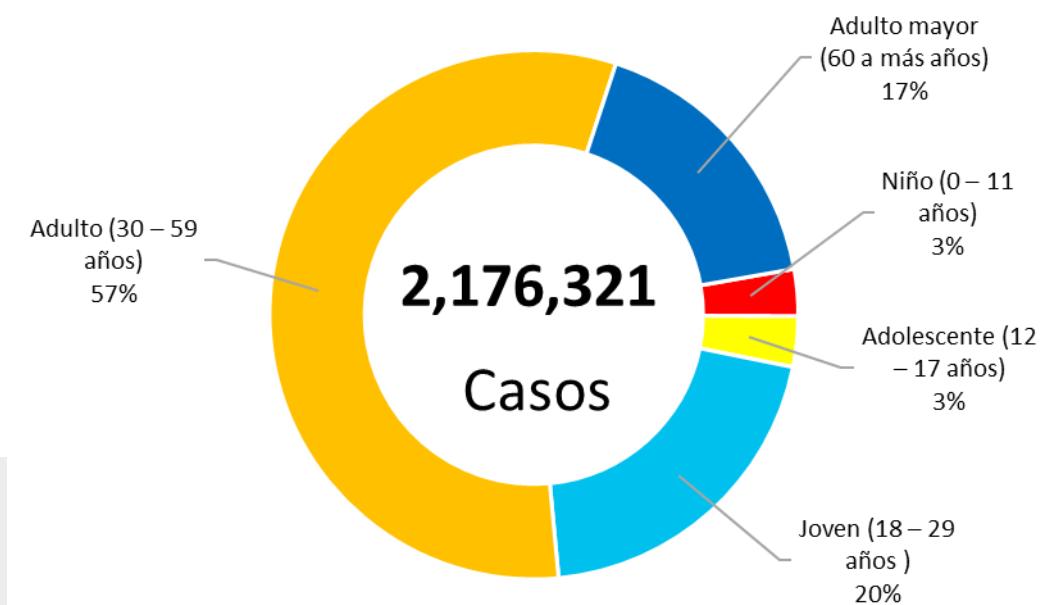
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

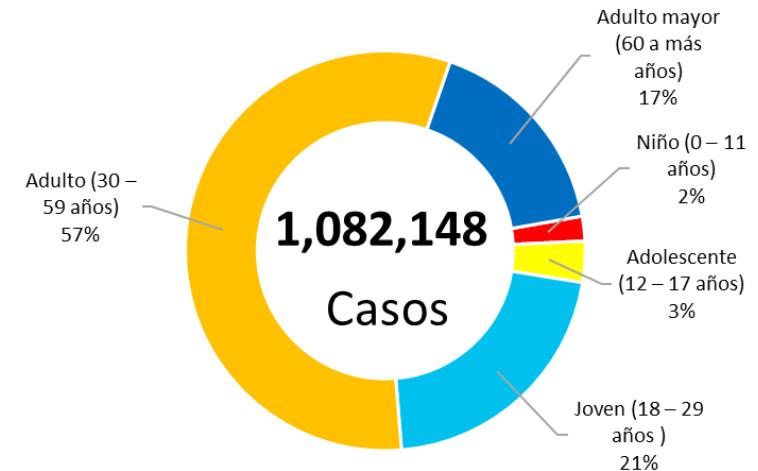
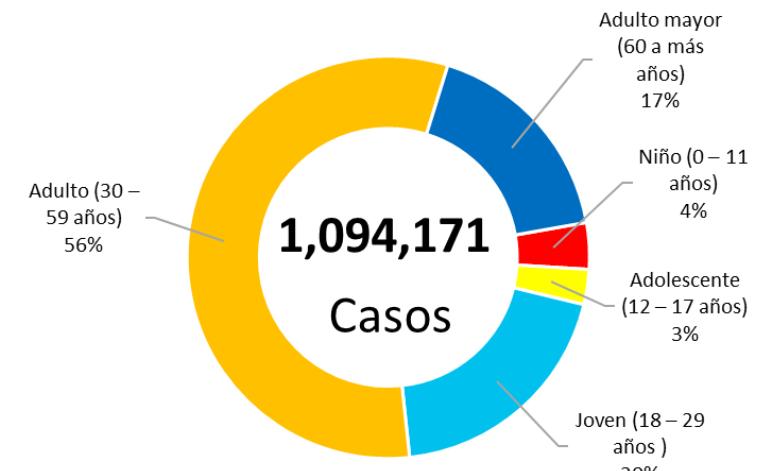
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,818	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,911	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,688	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,027	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,727	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,094,171</b>	<b>3.35</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,703	0.34	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,966	1.14	0.35
Joven (18 – 29 años )	228,952	3.58	1.00
Adulto (30 – 59 años)	612,082	4.80	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	183,445	4.30	1.31
<b>Total</b>	<b>1,082,148</b>	<b>3.28</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

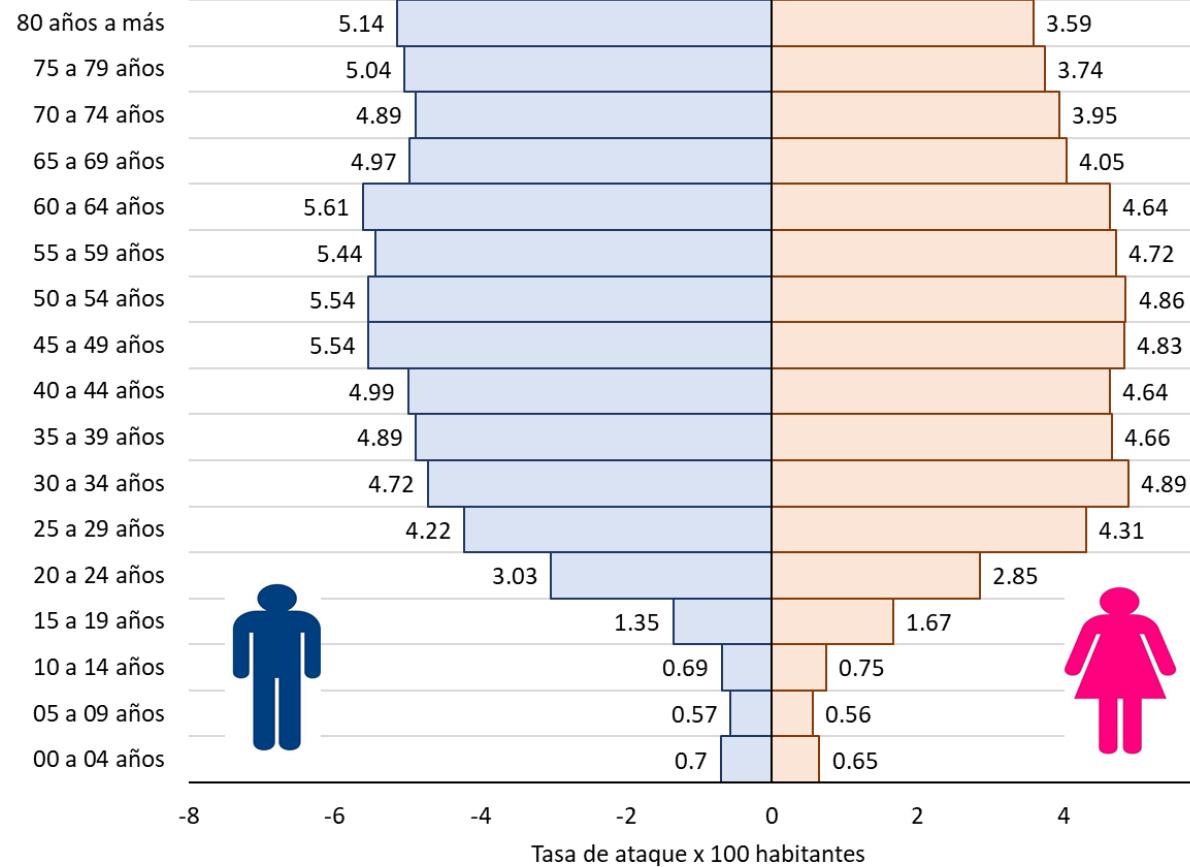
29/09/2021

15

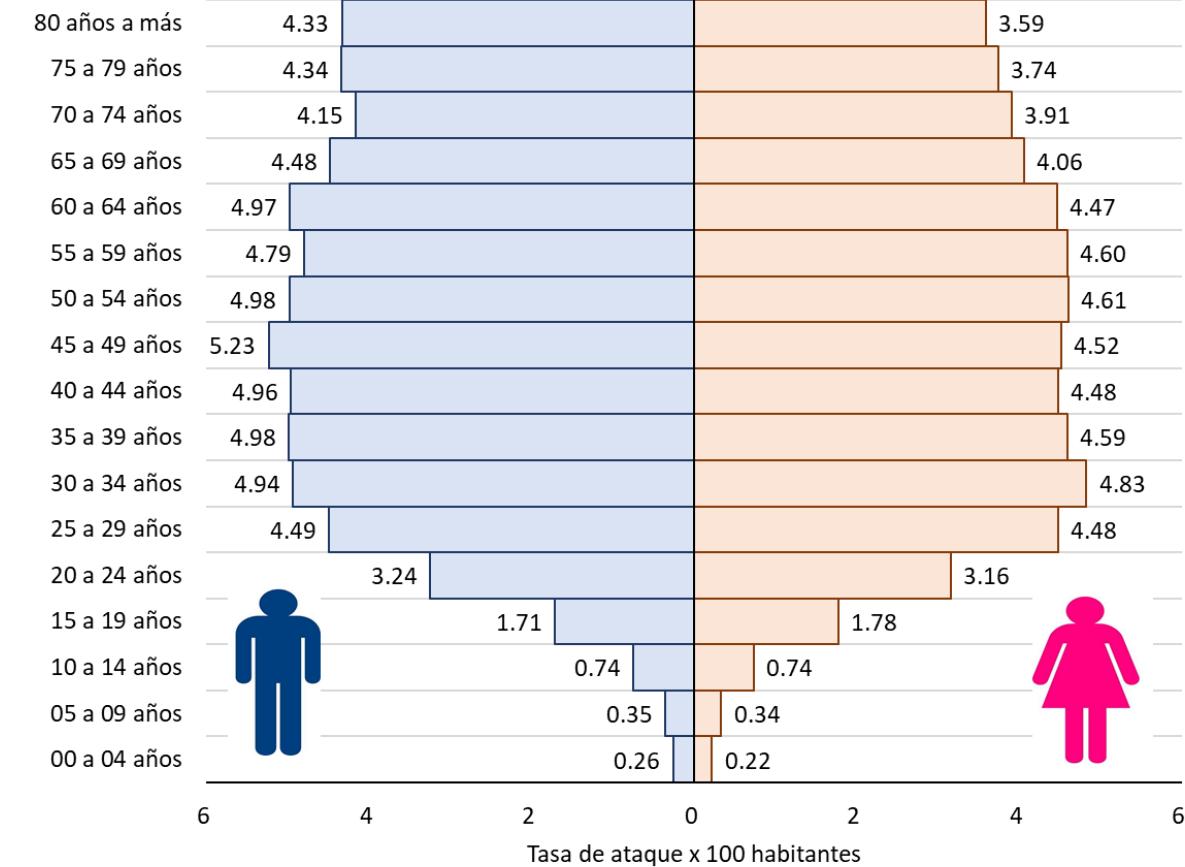
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

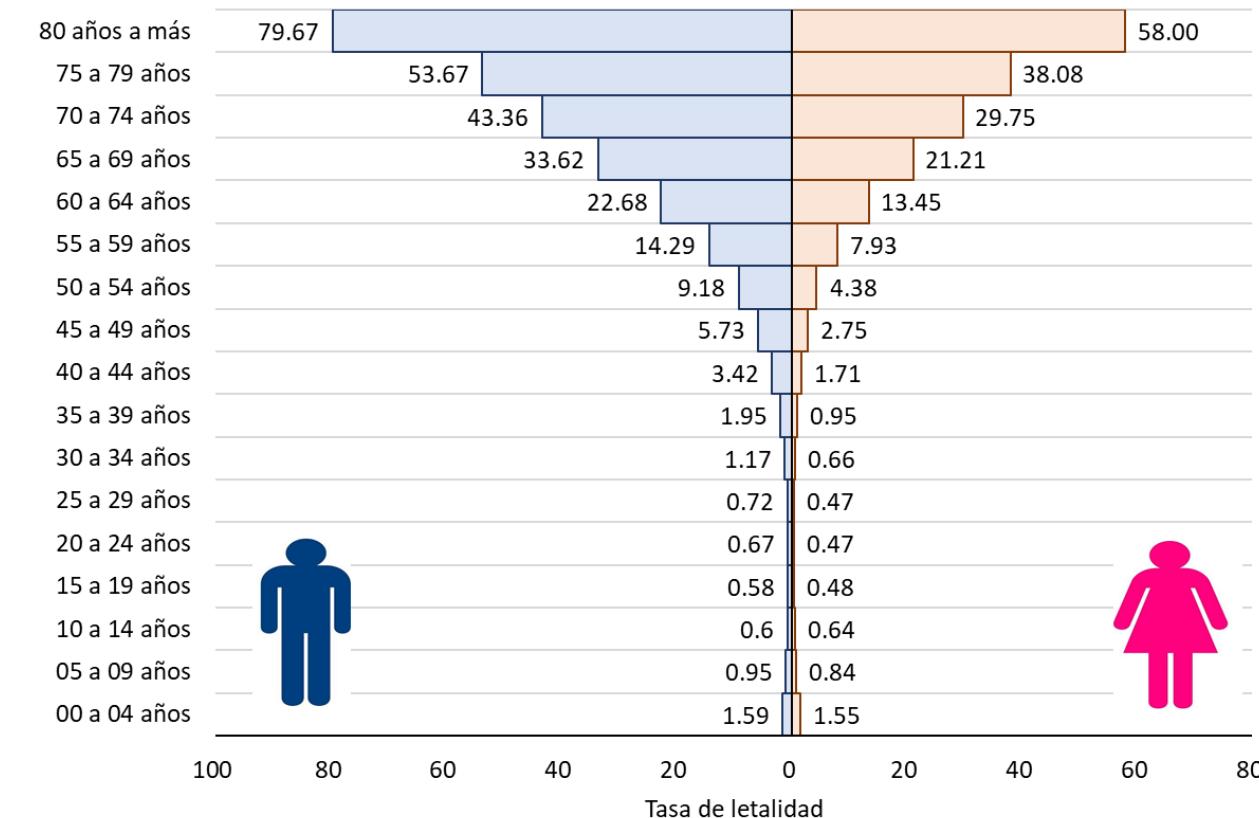


2021

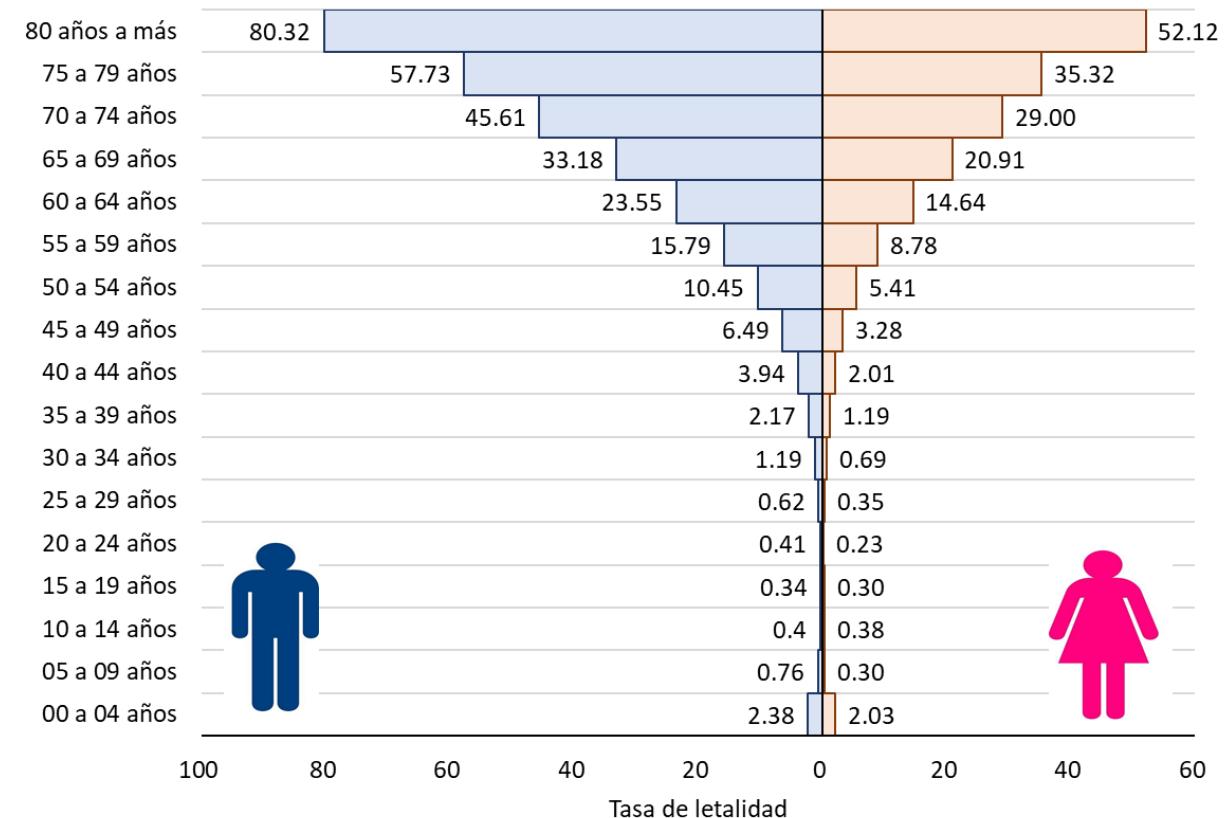


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

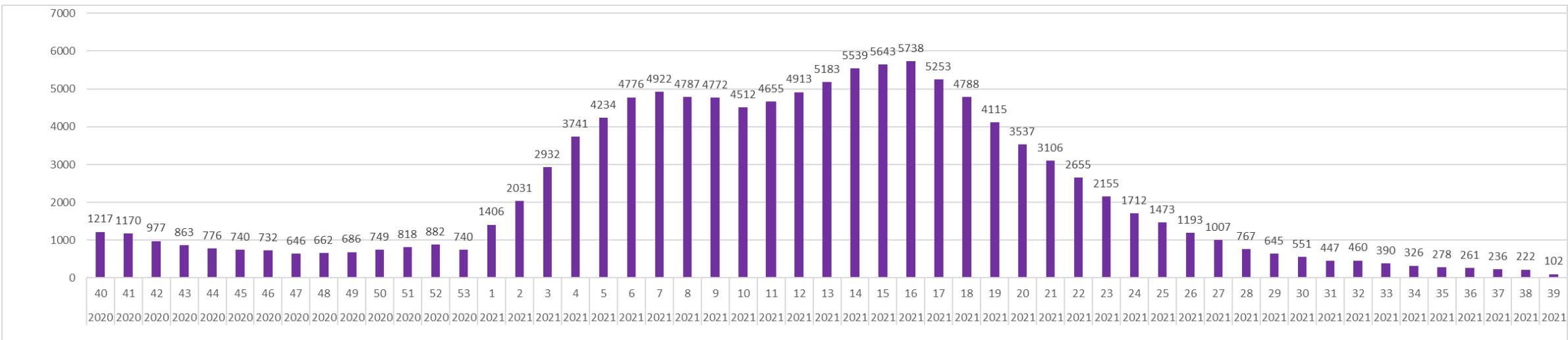
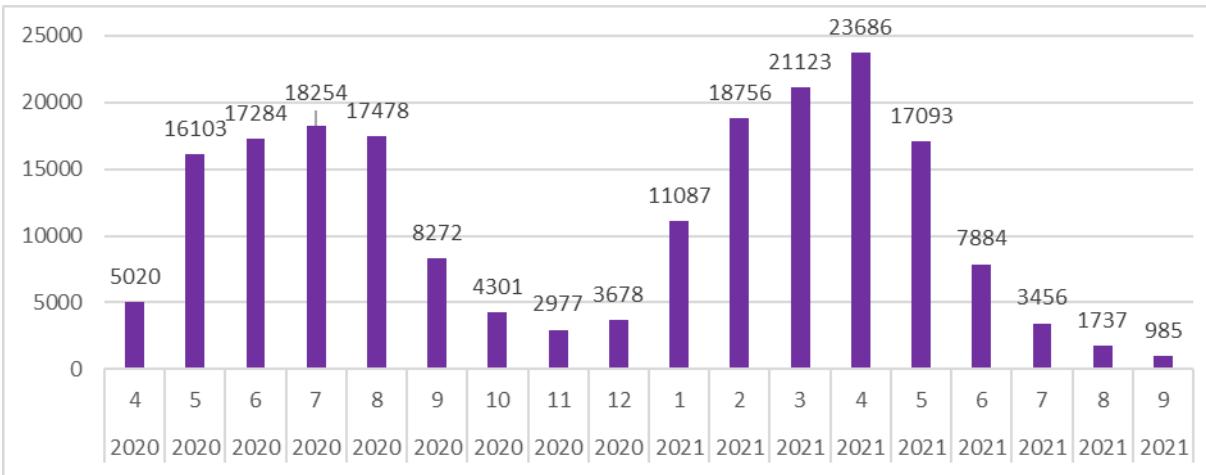


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



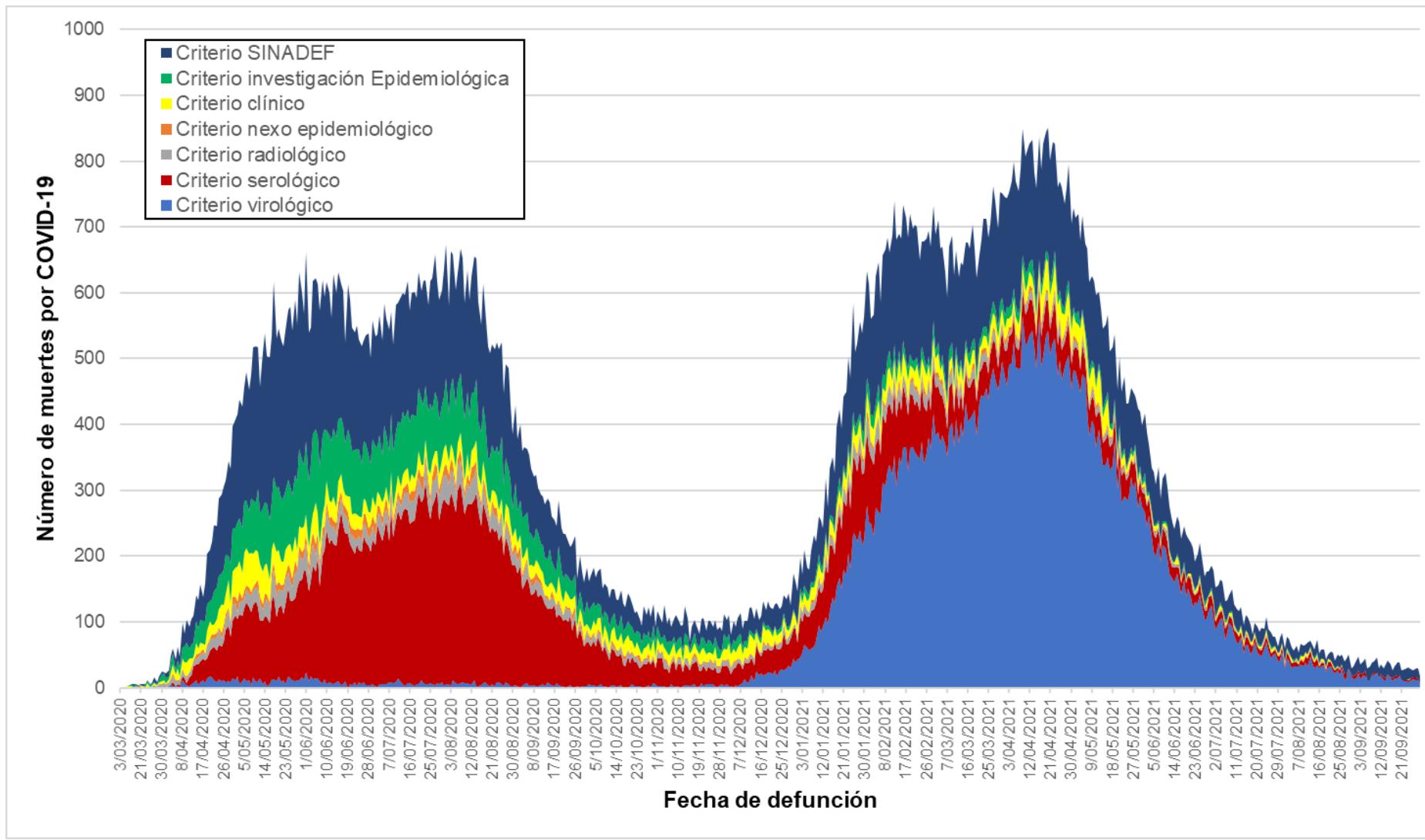
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 29 DE SETIEMBRE DE 2021

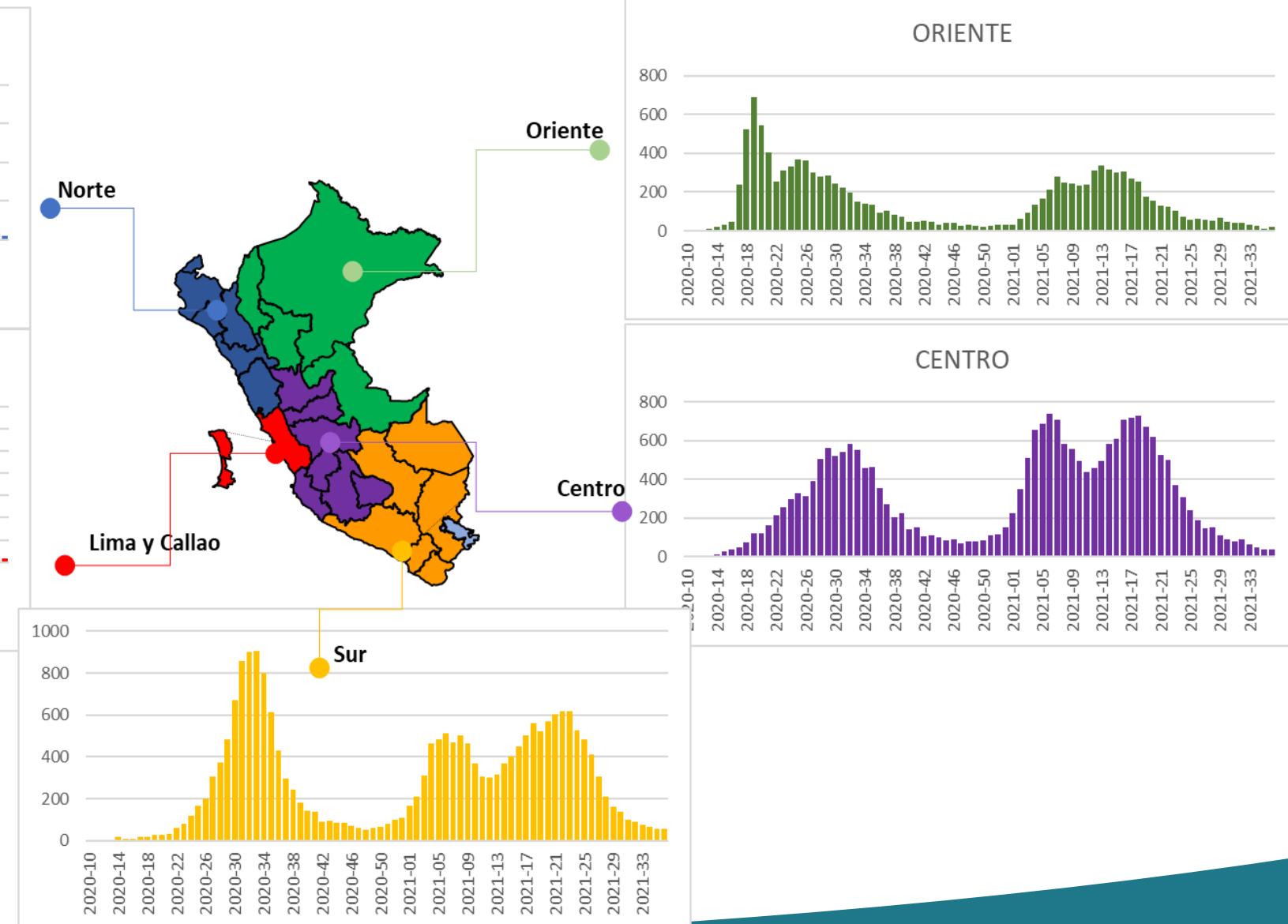
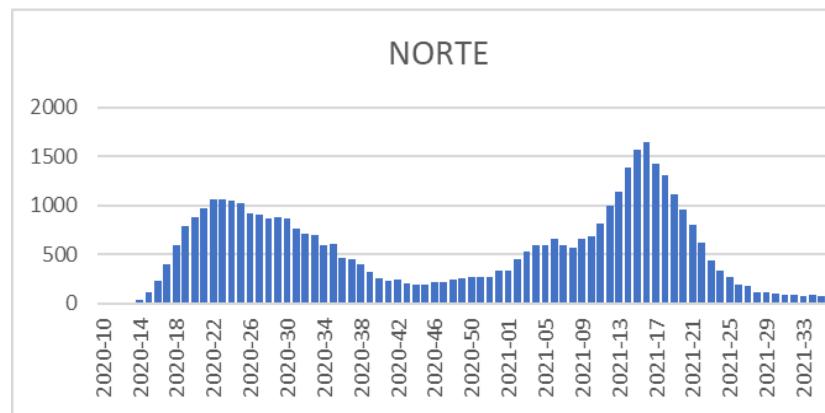


**199 395**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 29  
de setiembre de  
2021

**17 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 29 de  
setiembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 29 DE SETIEMBRE DE 2021



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

**El 29 de setiembre de 2021 se registró 17 muertes por COVID-19.**

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

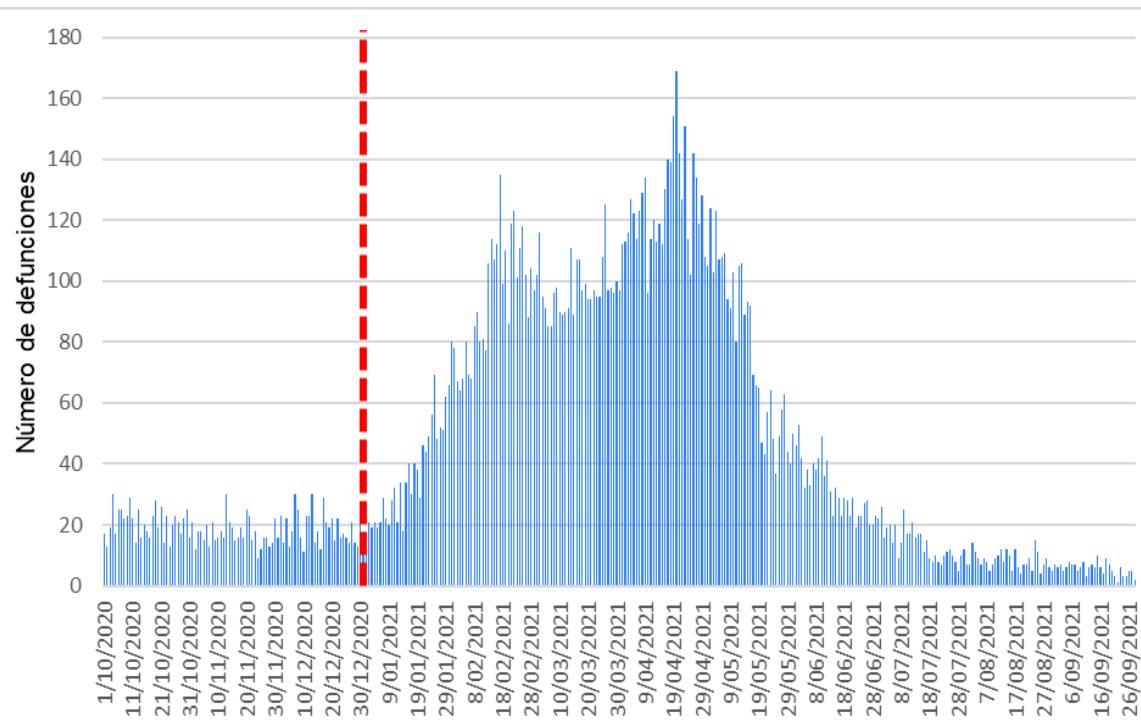
**Ninguna región superó las 3 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 22 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 29/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 29/09/2021
AMAZONAS	1252	0
ANCASH	6637	0
APURIMAC	1501	0
AREQUIPA	9650	1
AYACUCHO	2097	1
CAJAMARCA	4111	0
CALLAO	9945	0
CUSCO	4752	1
HUANCAVELICA	1153	0
HUANUCO	2690	0
ICA	8327	1
JUNIN	6984	0
LA LIBERTAD	10157	3
LAMBAYEQUE	8586	0
LIMA METROPOLITANA	81242	5
LIMA REGION	7145	0
LORETO	4171	1
MADRE DE DIOS	768	0
MOQUEGUA	1511	0
PASCO	1041	0
PIURA	11933	3
PUNO	4110	0
SAN MARTIN	3031	0
TACNA	1949	0
TUMBES	1562	1
UCAYALI	3090	0
<b>PERÚ</b>	<b>199395</b>	<b>17</b>

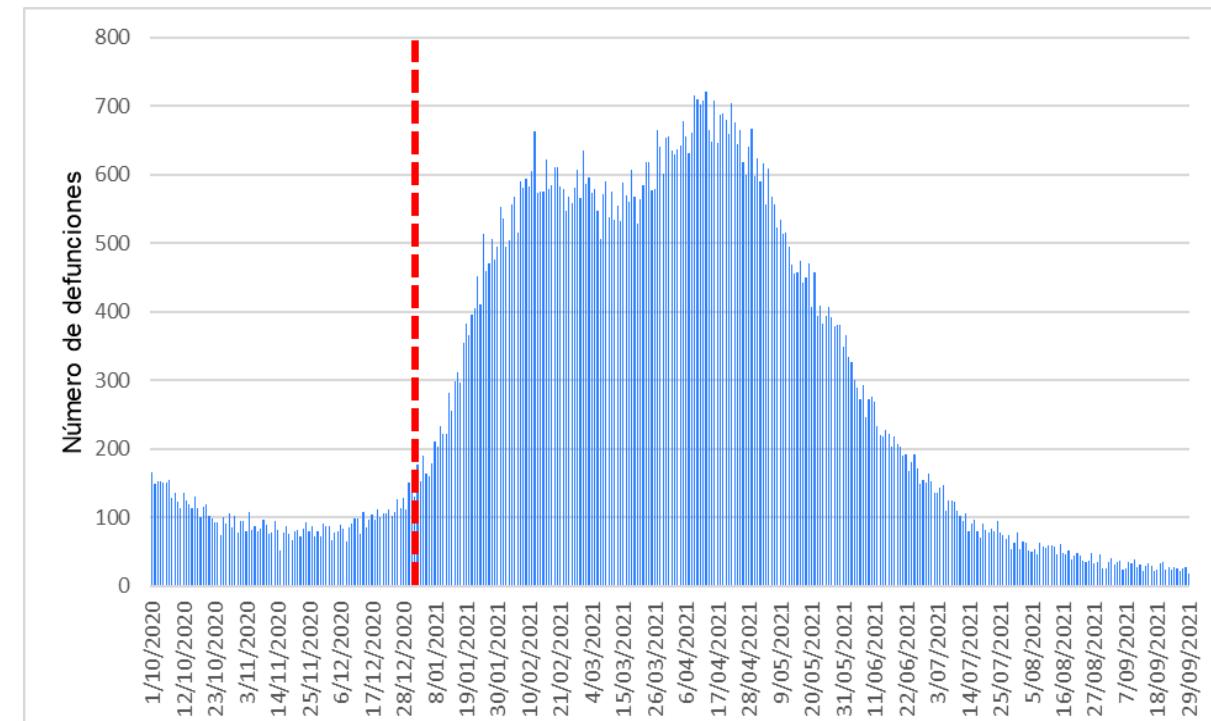
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

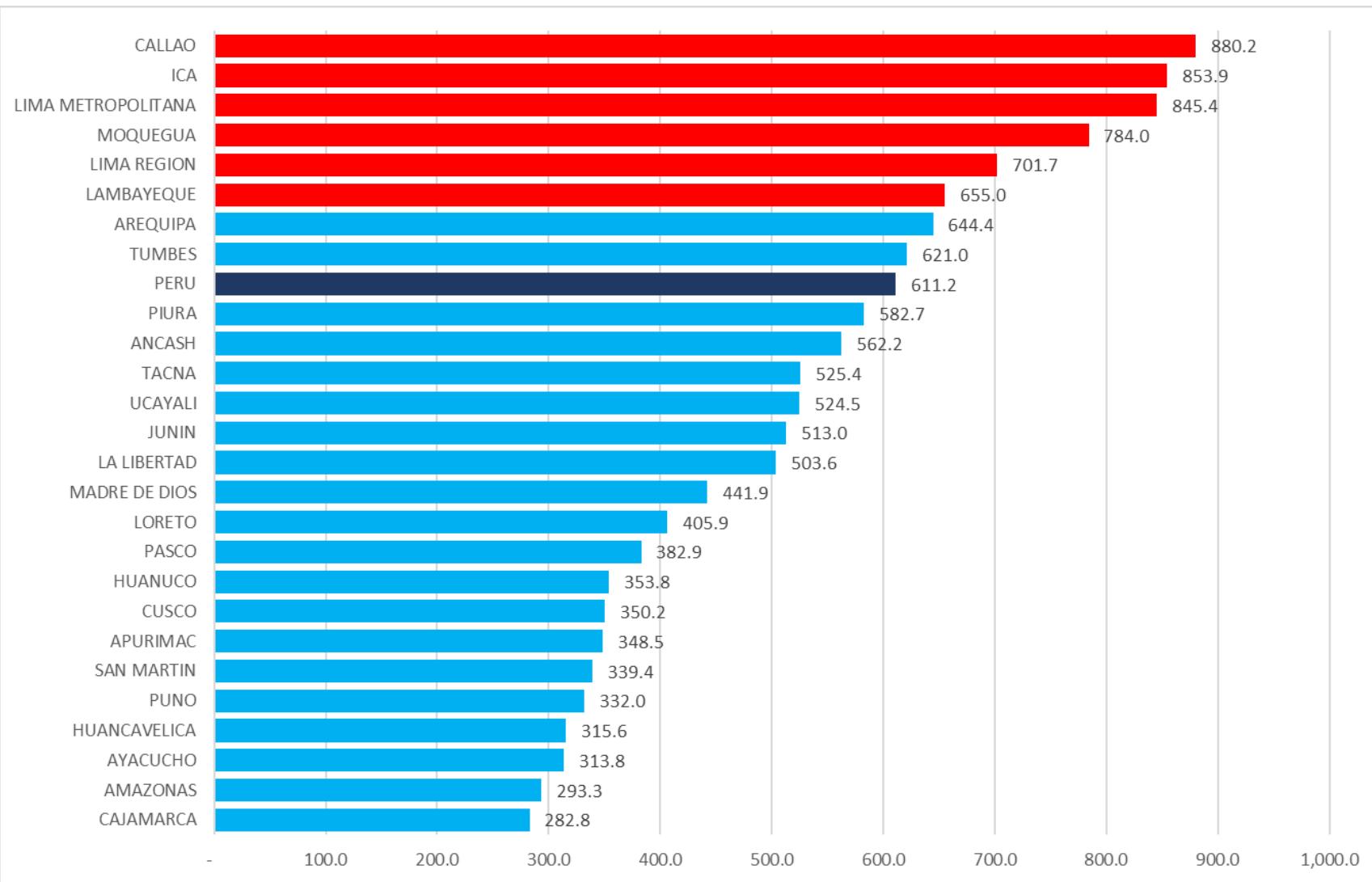
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

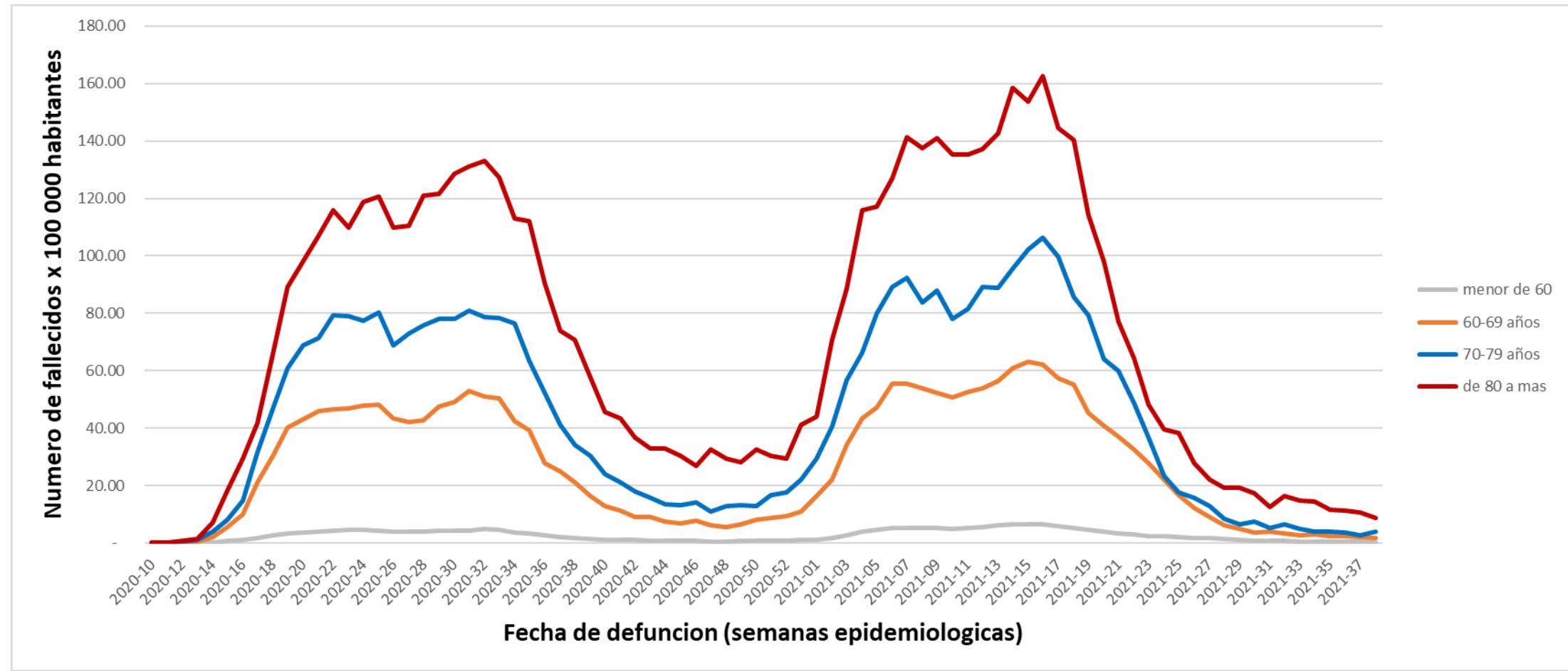
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 29 DE SETIEMBRE DE 2021



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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 29 DE SETIEMBRE DE 2021



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

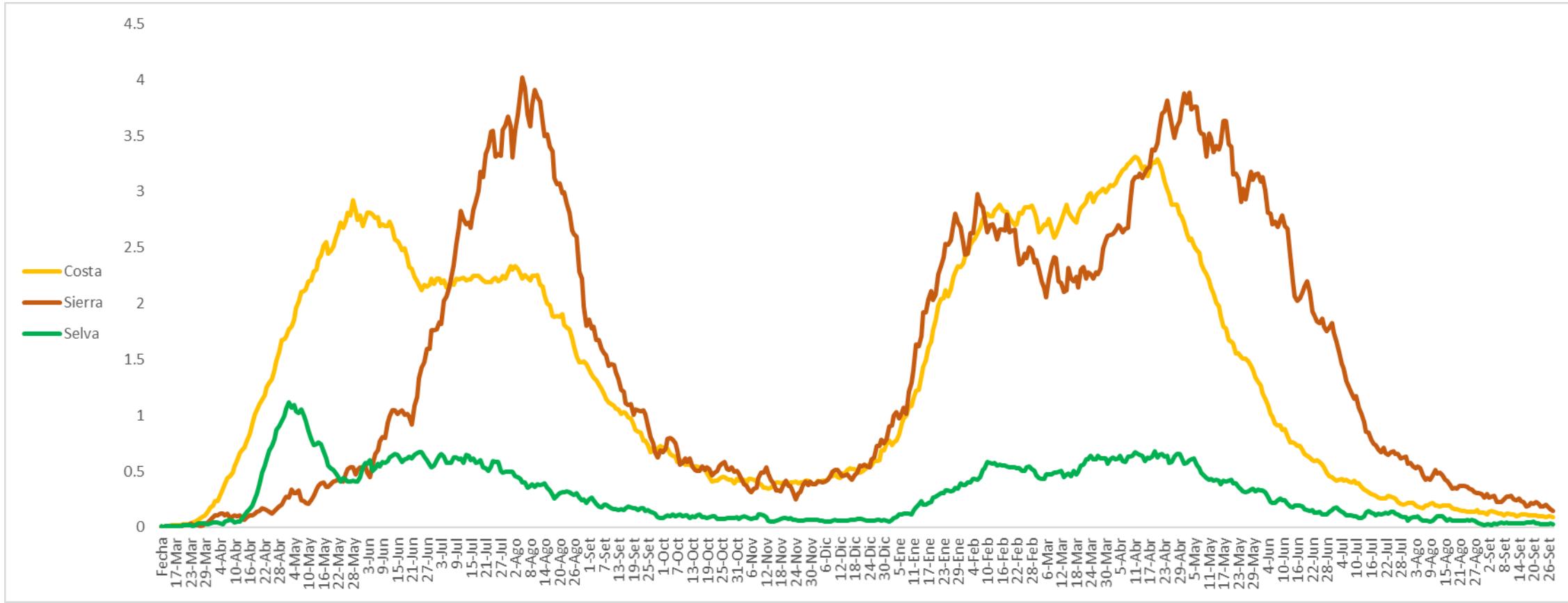
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	461	35 714	1,29
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 887	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 862	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 724	554 109	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 478	169 674	36,23
<b>Total</b>	<b>86 911</b>	<b>974 246</b>	<b>8,92</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 25 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 28/09/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	369	26 807	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	177	39 990	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 314	254 780	0,52
Adulto (30 – 59 años)	34 085	676 000	5,04
Adulto mayor (60 a más años)	76 539	204 498	37,43
<b>Total</b>	<b>112 484</b>	<b>1 202 075</b>	<b>9,36</b>

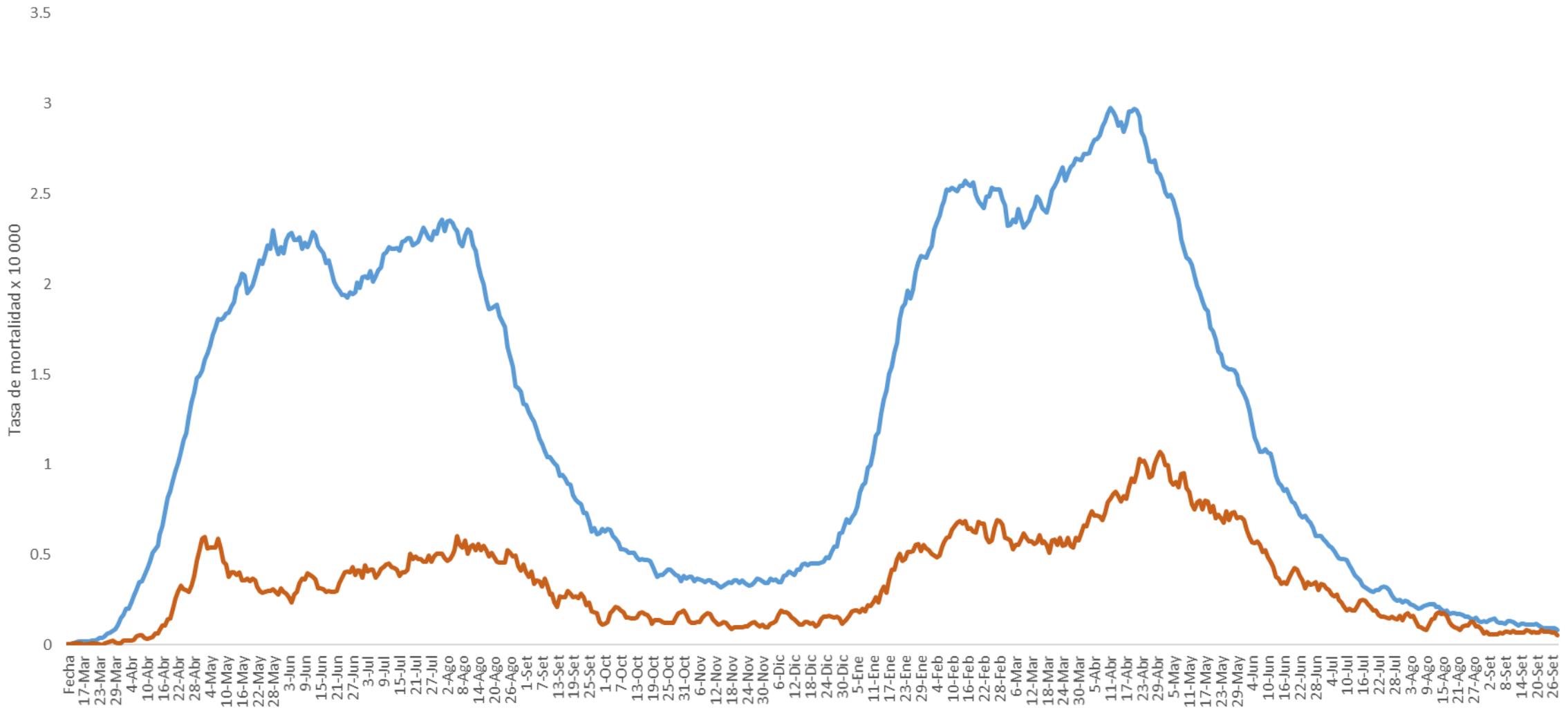
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 29 DE SETIEMBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 29 DE SETIEMBRE 2020-2021



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

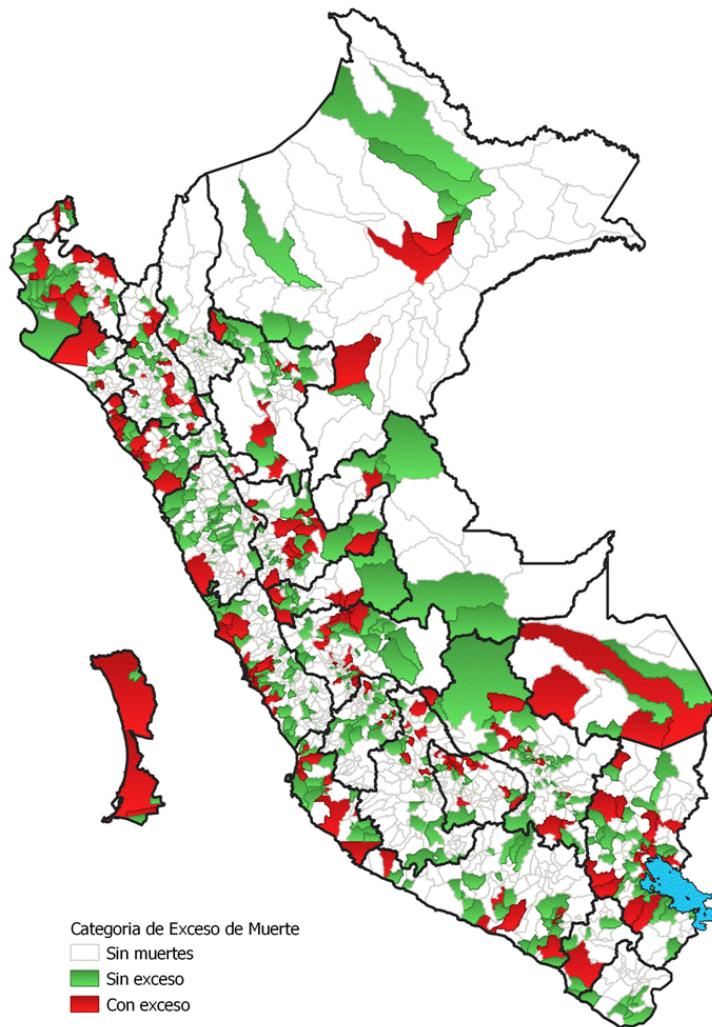


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



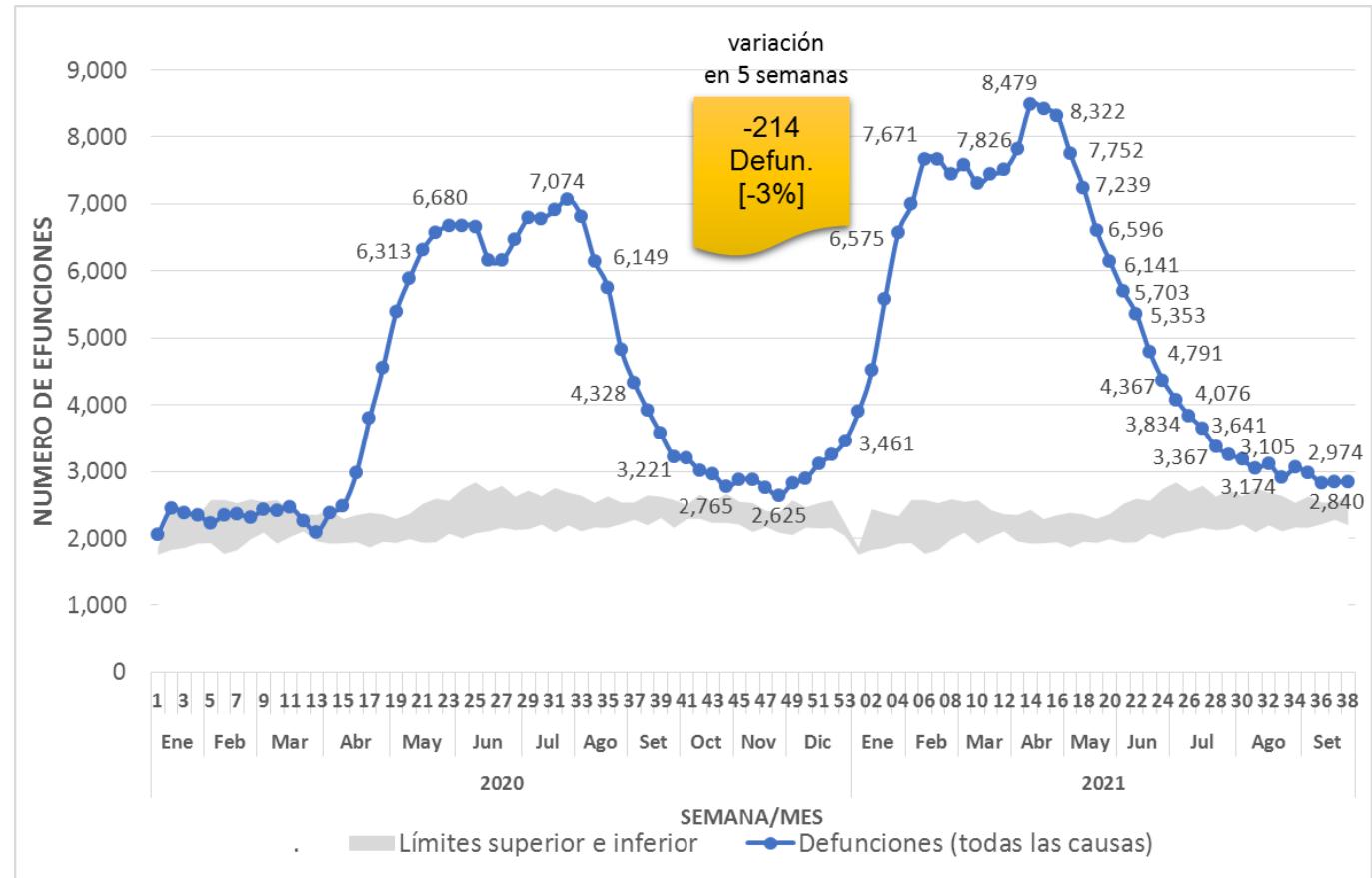
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 38 - 2021



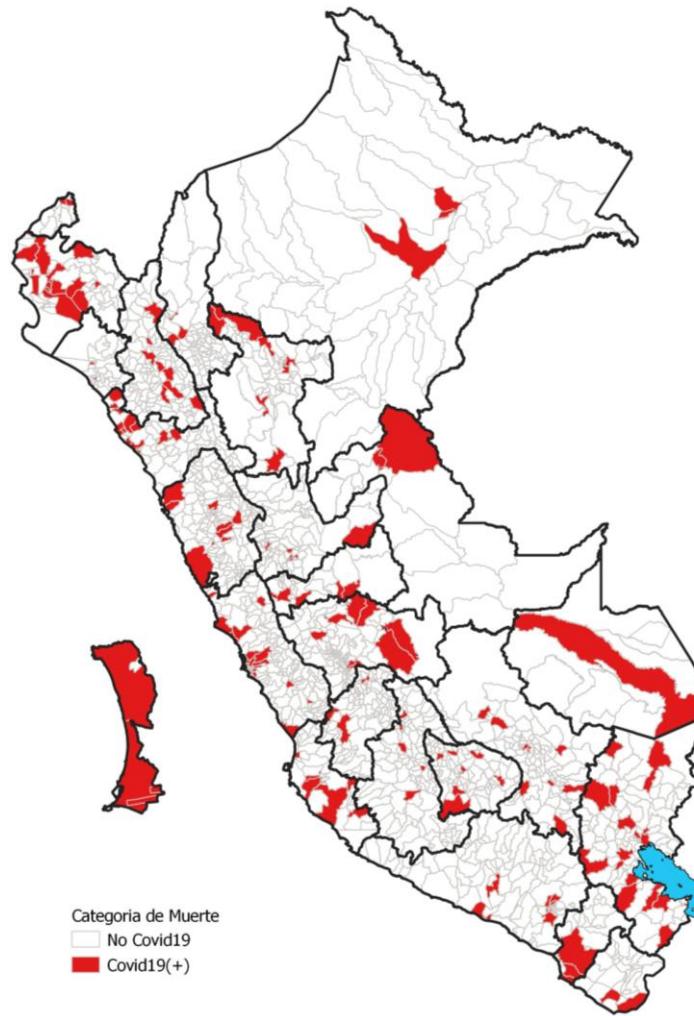
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 38 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 38		
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes		
0105	AMAZONAS	LUYA	1	3	200%	EN EXCESO	0.06		
0211	ANCASH	HUARMEY	4	5	25%	EN EXCESO	0.15		
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8	19	138%	EN EXCESO	0.13		
0304	APURIMAC	AYMARAES	4	8	100%	EN EXCESO	0.32		
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	4	7	75%	EN EXCESO	0.13		
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	107	113	6%	EN EXCESO	0.10		
0402	AREQUIPA	CAMANA	7	10	43%	EN EXCESO	0.16		
0404	AREQUIPA	CASTILLA	5	8	60%	EN EXCESO	0.21		
0407	AREQUIPA	ISLAY	7	8	14%	EN EXCESO	0.14		
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	10	150%	EN EXCESO	0.10		
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	5	25%	EN EXCESO	0.06		
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	2	3	50%	EN EXCESO	0.10		
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.30		
0604	CAJAMARCA	CHOTA	9	11	22%	EN EXCESO	0.07		
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	6	50%	EN EXCESO	0.07		
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	12	50%	EN EXCESO	0.06		
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	7	40%	EN EXCESO	0.14		
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.10		
0613	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	2	3	50%	EN EXCESO	0.08		
0701	CALLAO	CALLAO	101	119	18%	EN EXCESO	0.11		
0809	CUSCO	LA CONVENCION	18	19	6%	EN EXCESO	0.11		
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	5	6	20%	EN EXCESO	0.11		
1001	HUANUCO	HUANUCO	28	36	29%	EN EXCESO	0.12		
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14		
1105	ICA	PISCO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10		
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	14	17	21%	EN EXCESO	0.10		
1207	JUNIN	TARMA	10	19	90%	EN EXCESO	0.19		
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	110	123	12%	EN EXCESO	0.11		
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	17	31%	EN EXCESO	0.15		
1312	LA LIBERTAD	VIRU	9	11	22%	EN EXCESO	0.11		
1501	LIMA	LIMA	655	922	41%	EN EXCESO	0.10		
1507	LIMA	HUAROCHIRI	8	11	38%	EN EXCESO	0.17		
1508	LIMA	HUAURA	16	36	125%	EN EXCESO	0.14		
1510	LIMA	YAUYOS	2	5	150%	EN EXCESO	0.21		
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	21	24%	EN EXCESO	0.15		
1702	MADRE DE DIOS	MANU	2	3	50%	EN EXCESO	0.13		
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	10	13	30%	EN EXCESO	0.14		
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	2	3	50%	EN EXCESO	0.17		
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	5	67%	EN EXCESO	0.11		
2004	PIURA	MORROPON	13	20	54%	EN EXCESO	0.11		
2007	PIURA	TALAR	10	11	10%	EN EXCESO	0.07		
2008	PIURA	SECHURA	5	8	60%	EN EXCESO	0.09		
2102	PUNO	AZANGARO	14	16	14%	EN EXCESO	0.14		
2104	PUNO	CHUCUITO	3	4	33%	EN EXCESO	0.04		
2105	PUNO	EL COLLAO	8	10	25%	EN EXCESO	0.15		
2106	PUNO	HUANCANE	11	16	45%	EN EXCESO	0.27		
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	8	60%	EN EXCESO	0.21		
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	7	133%	EN EXCESO	0.10		
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	3	6	100%	EN EXCESO	0.08		
2401	TUMBES	TUMBES	14	16	14%	EN EXCESO	0.09		
2403	TUMBES	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.09		

51 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 38 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 38				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	14	367%	EN EXCESO	0.03
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
110101	ICA	ICA	ICA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
140101	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	11	267%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	10	233%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
180101	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	3	6	100%	EN EXCESO	0.07

Los 22 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

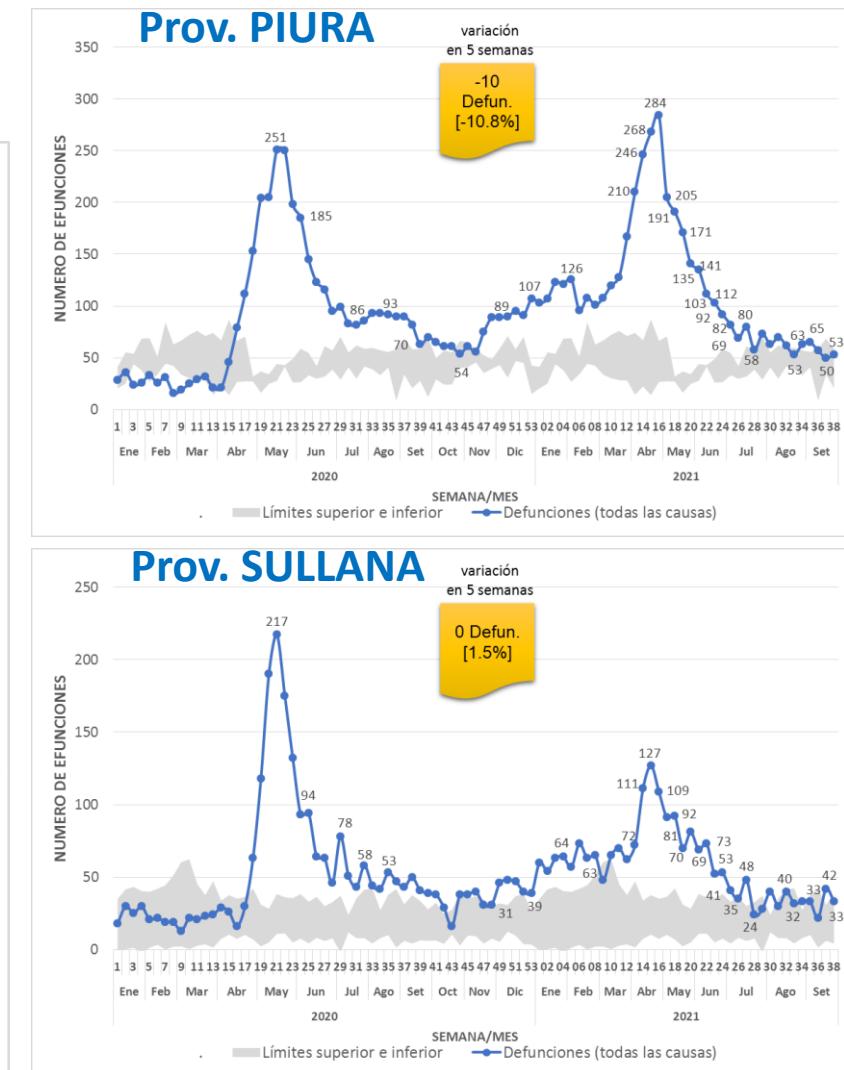
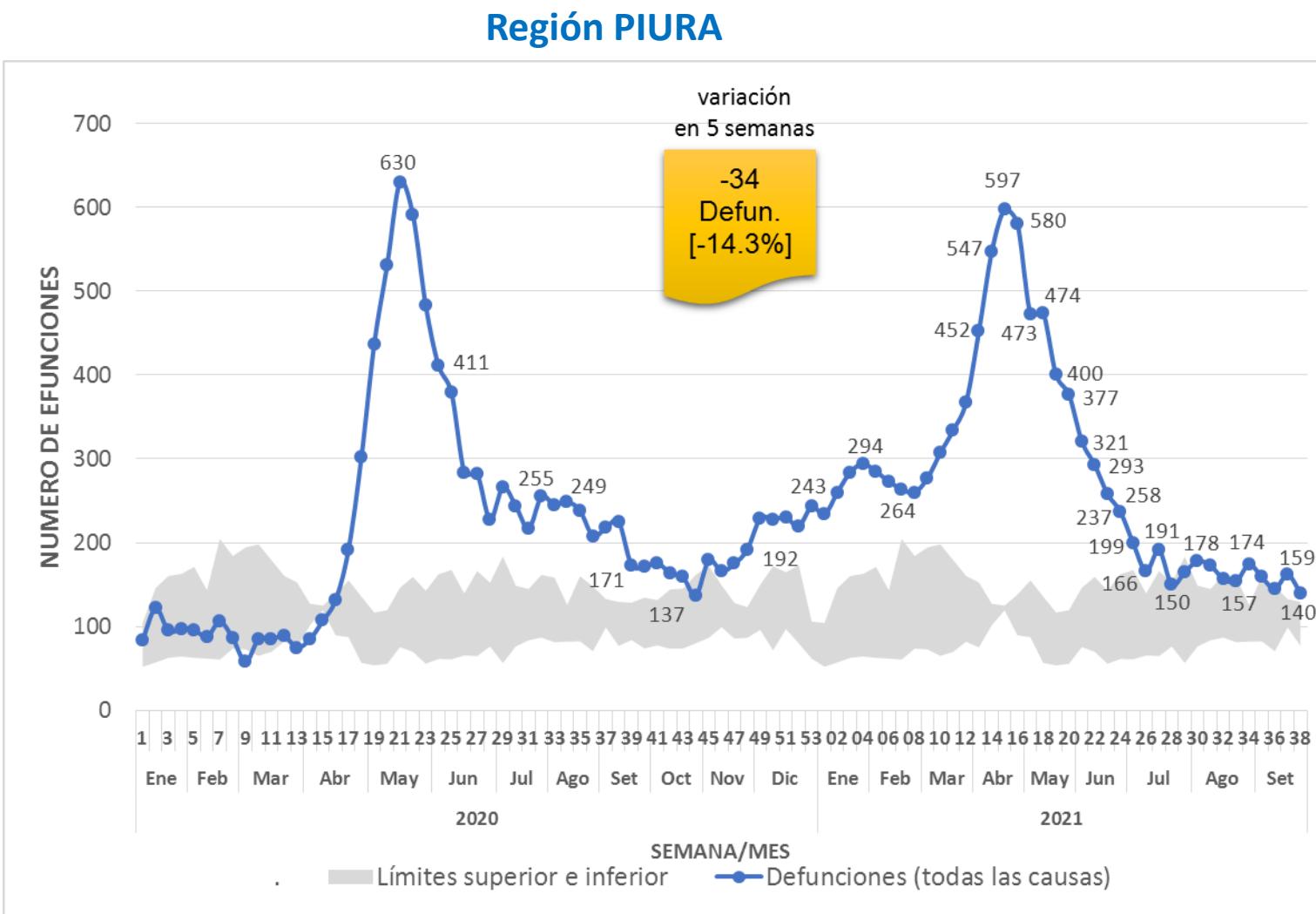
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 38 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 38				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	11	267%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	10	233%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

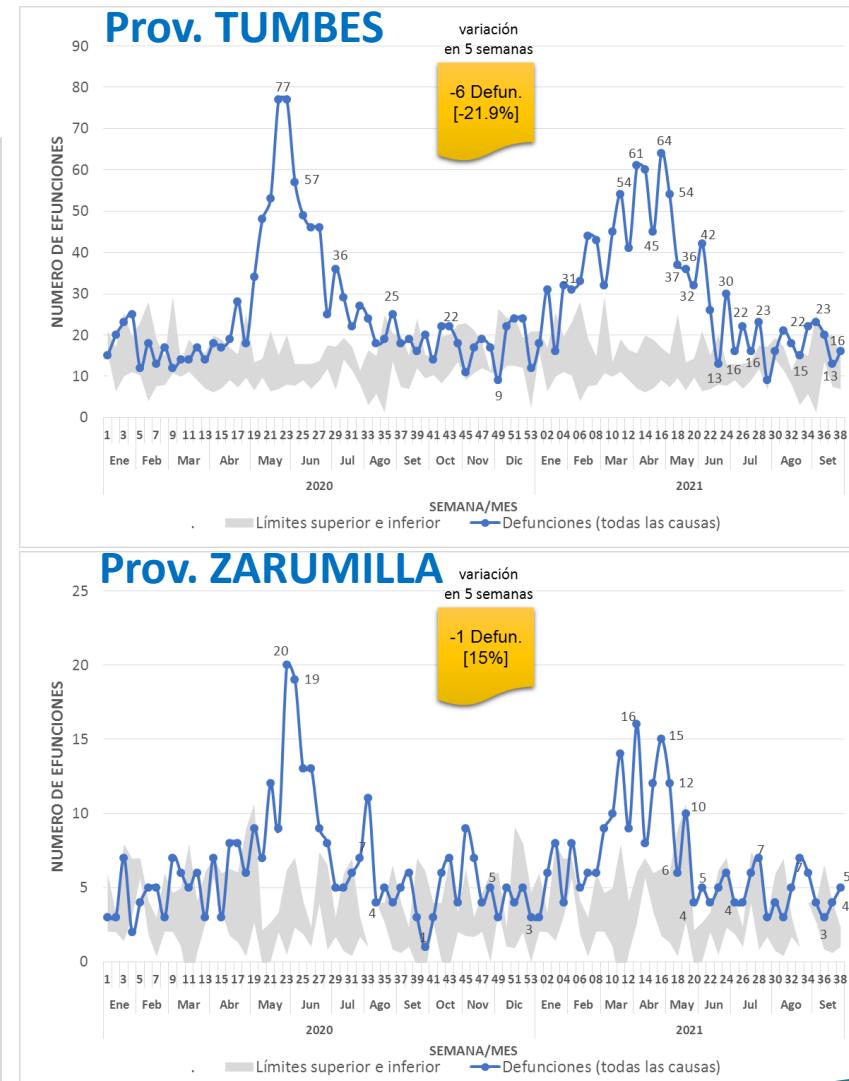
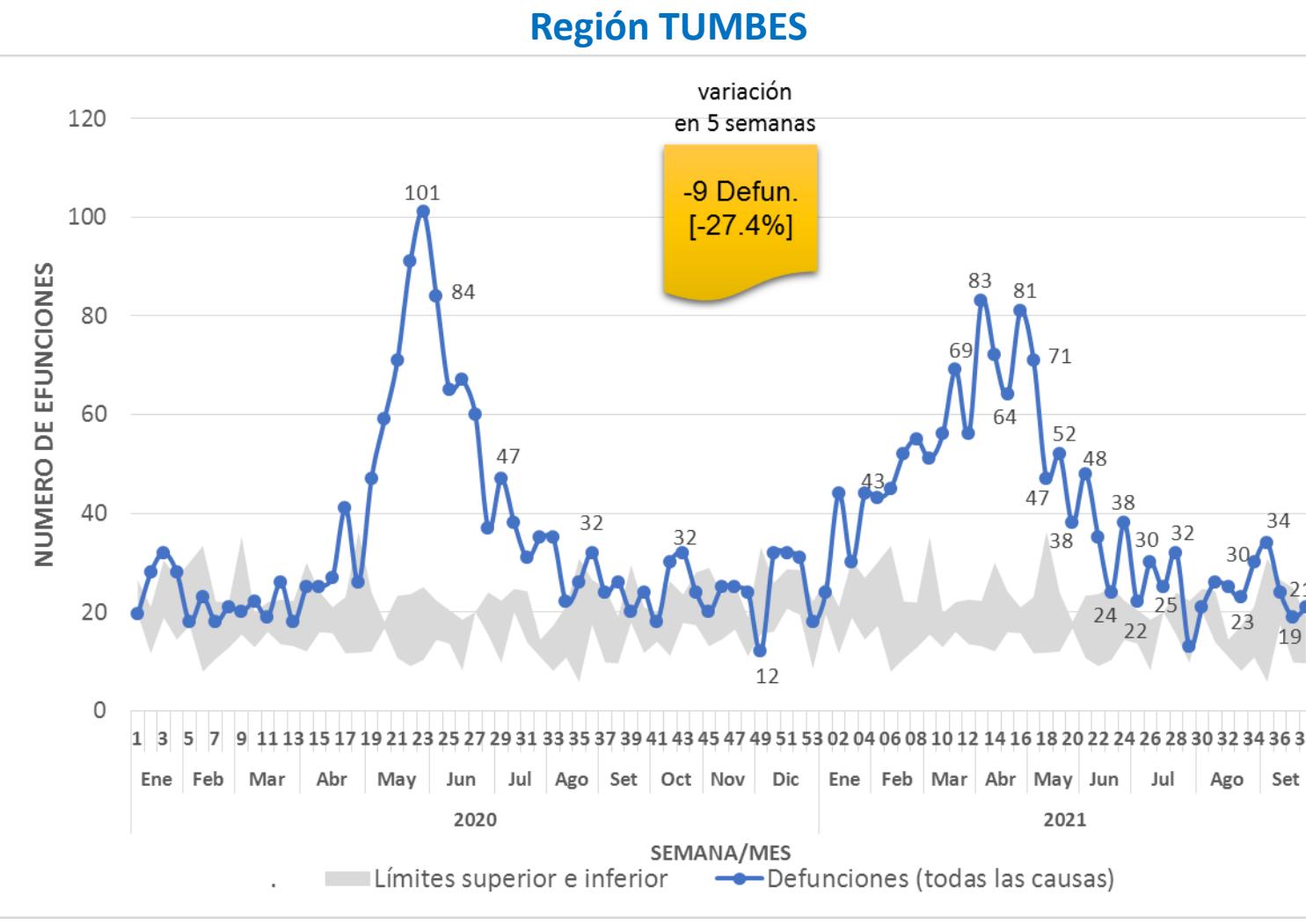
14 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de San Juan de Lurigancho, Lima, Ate, San Martin de Porres, Comas, Villa el Salvador, Rímac, San Juan de Miraflores, Santa Anita, Breña, El Agustino, Puente Piedra, San Miguel y Santiago de Surco, 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 38 - 2021

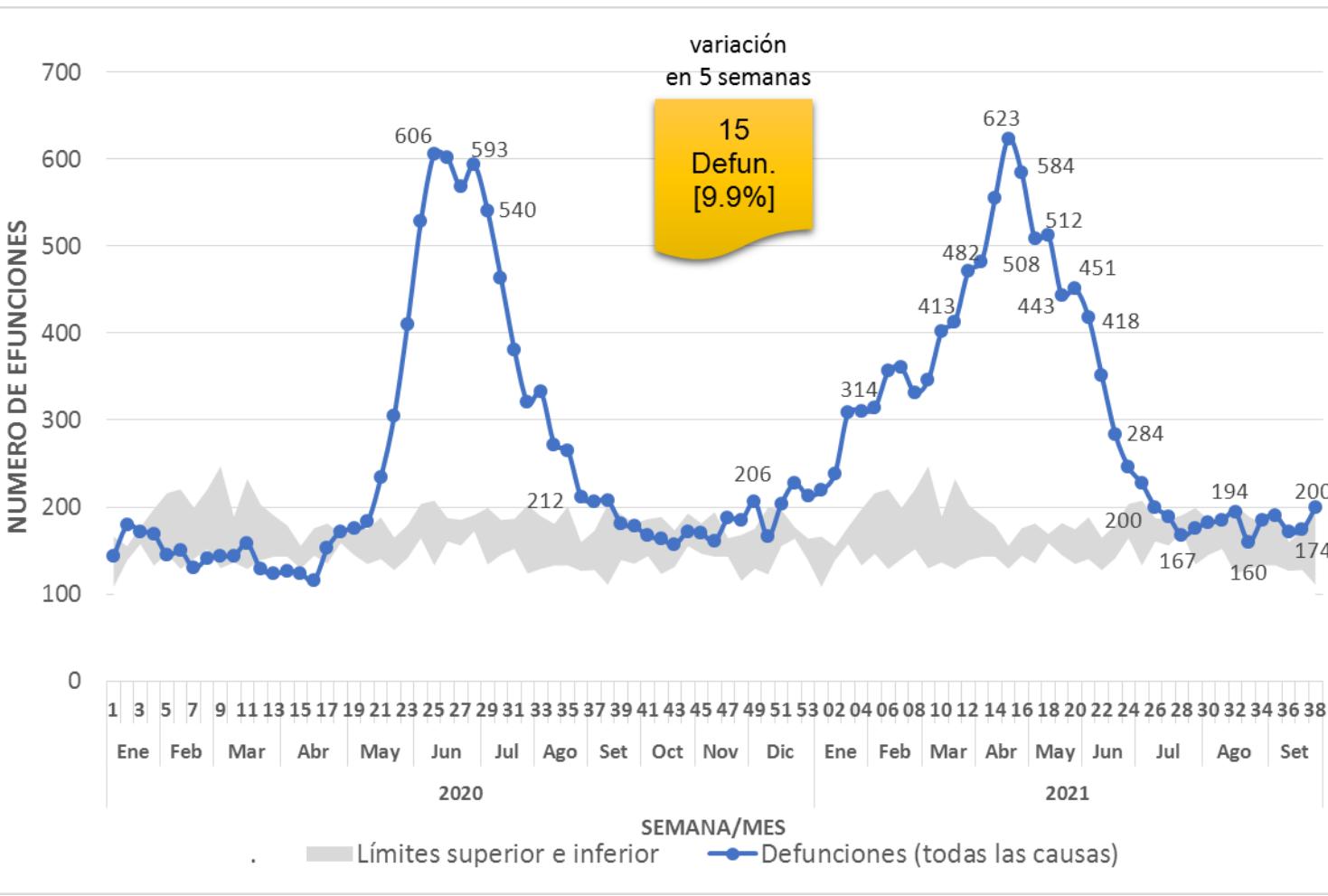


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

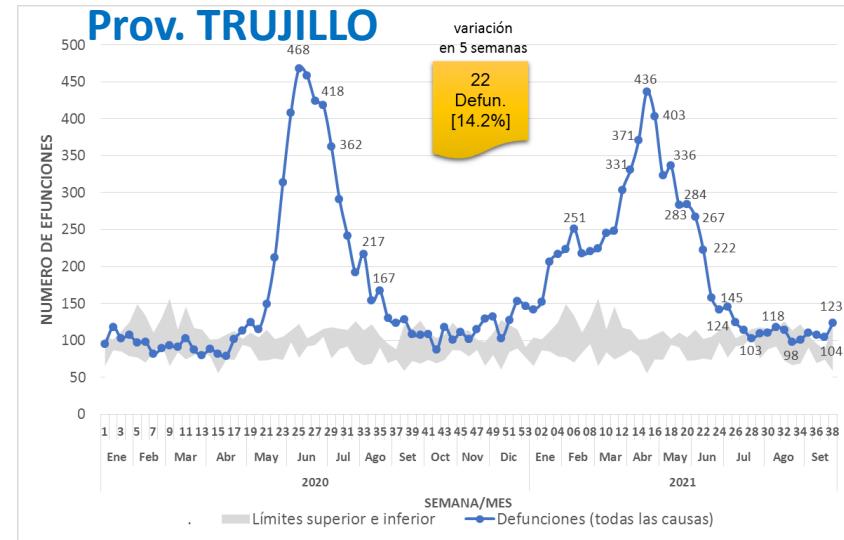


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

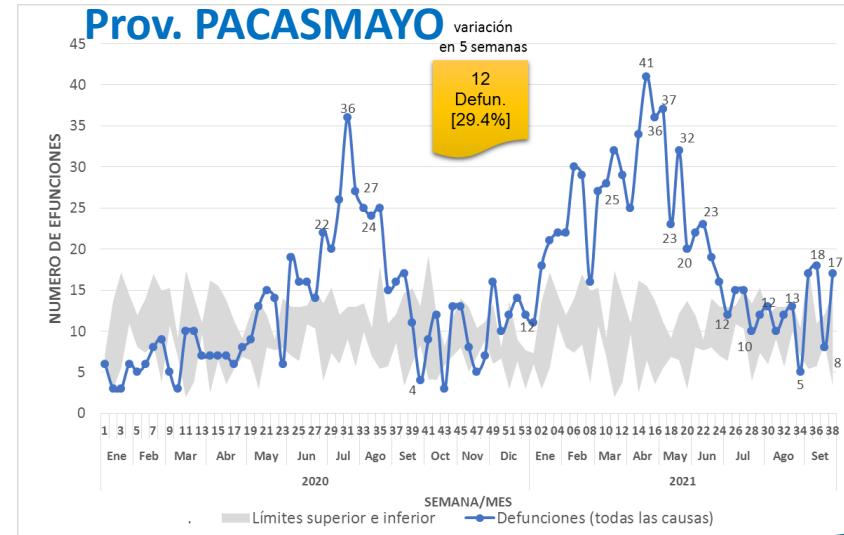
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

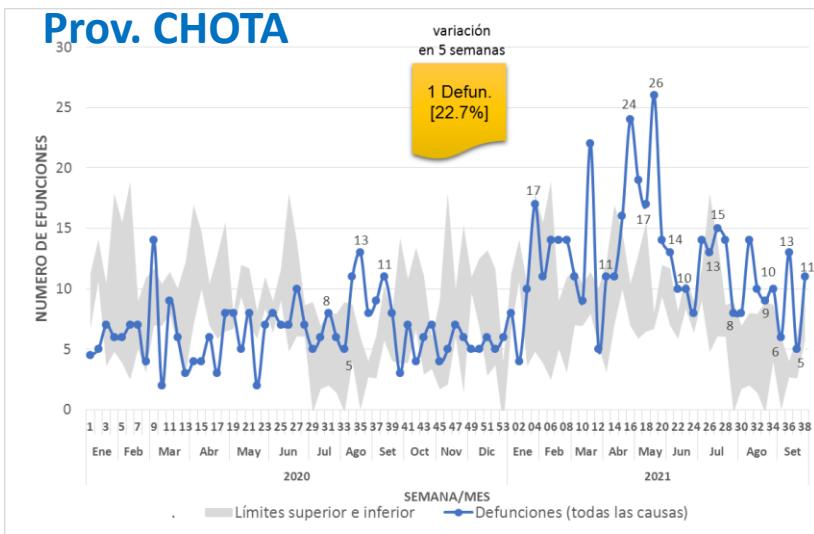
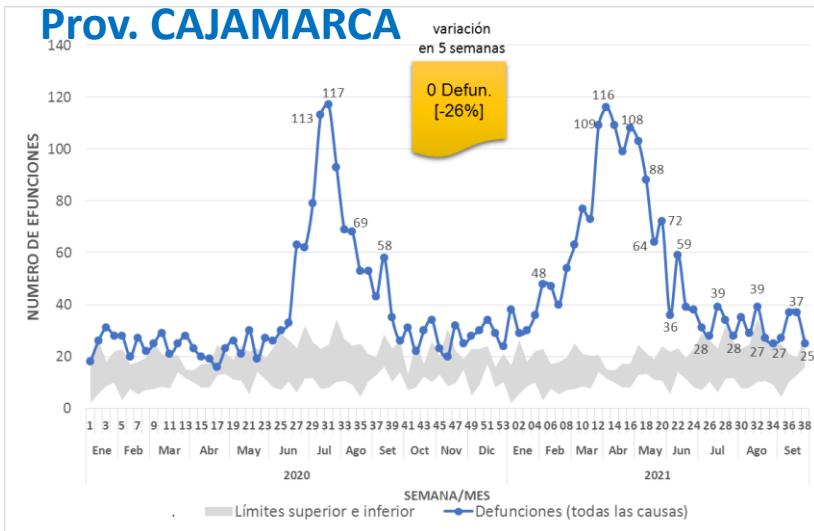
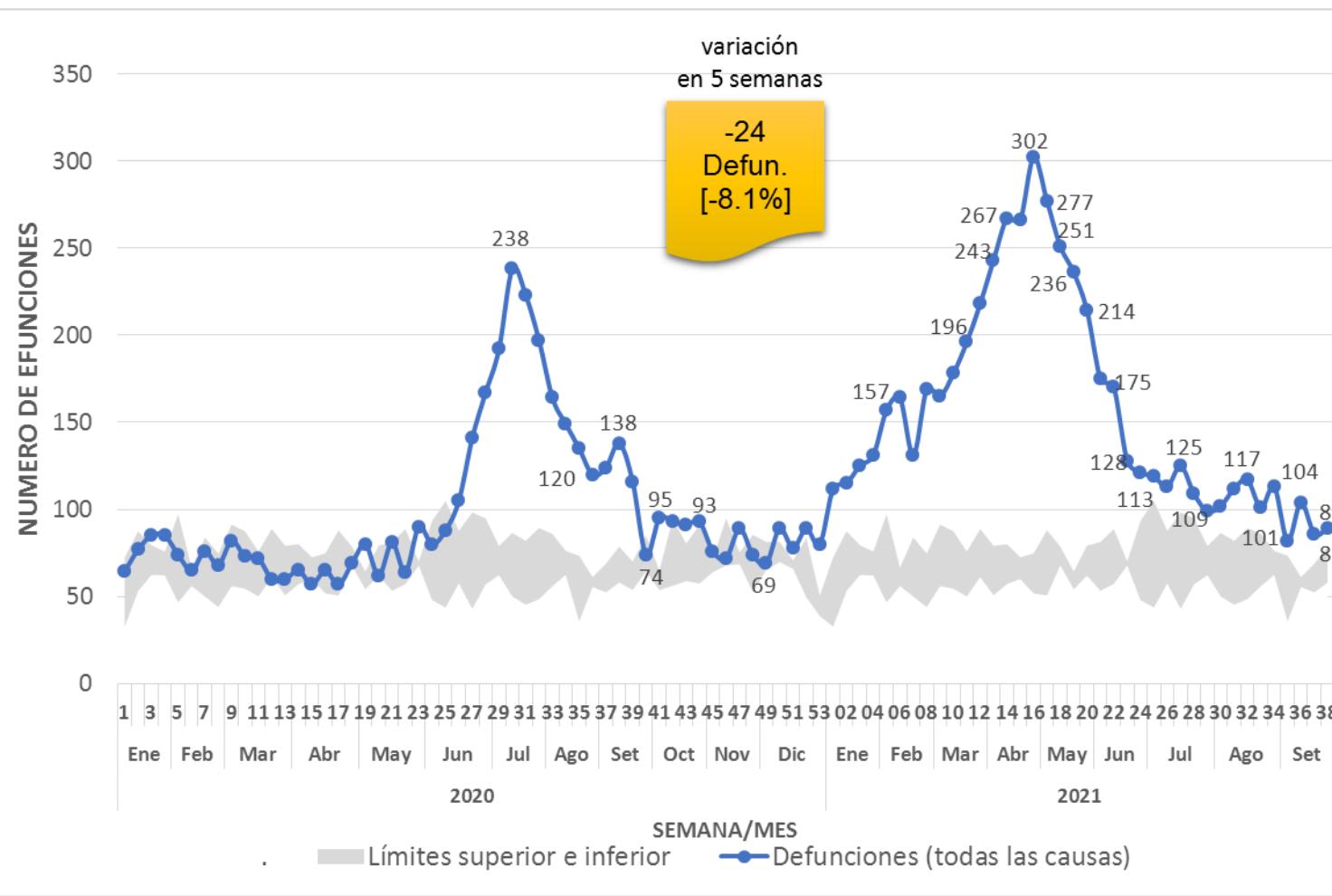


## Prov. PACASMAYO

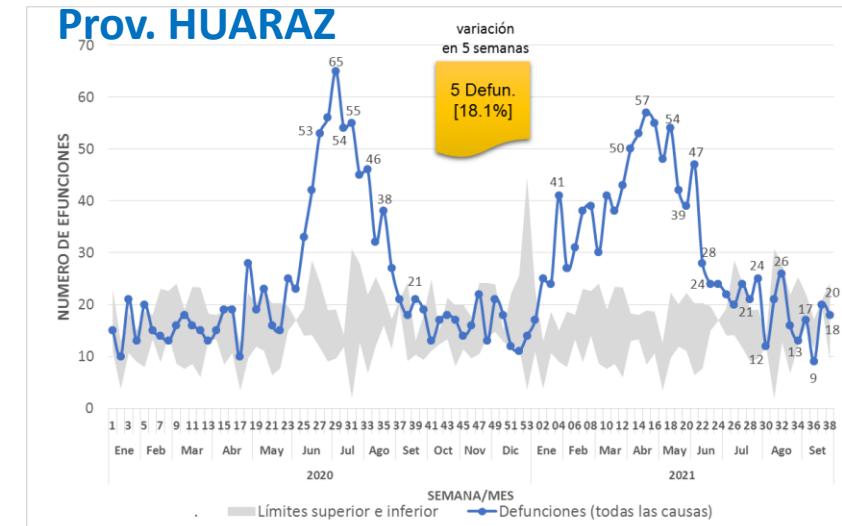
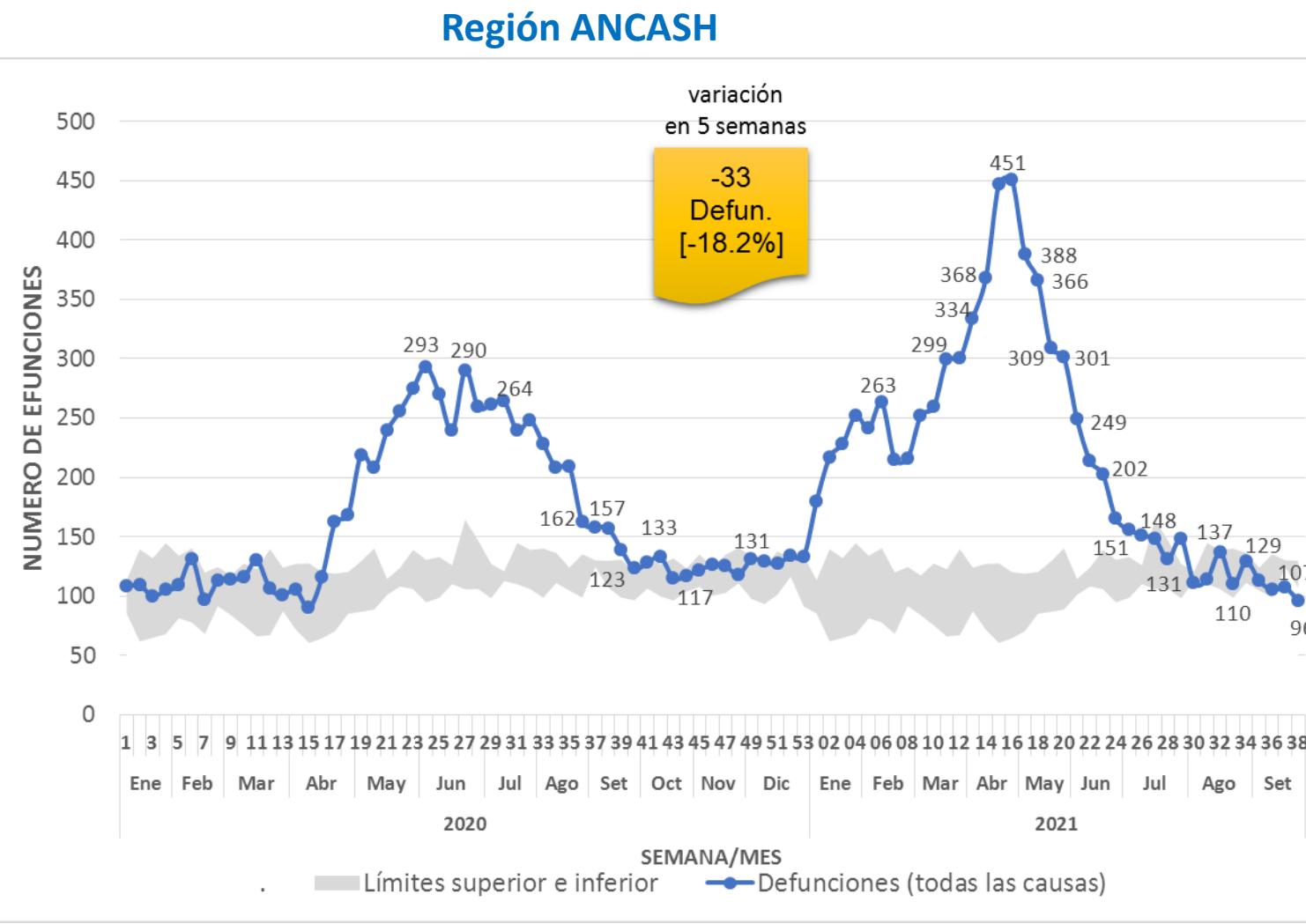


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

## Región CAJAMARCA

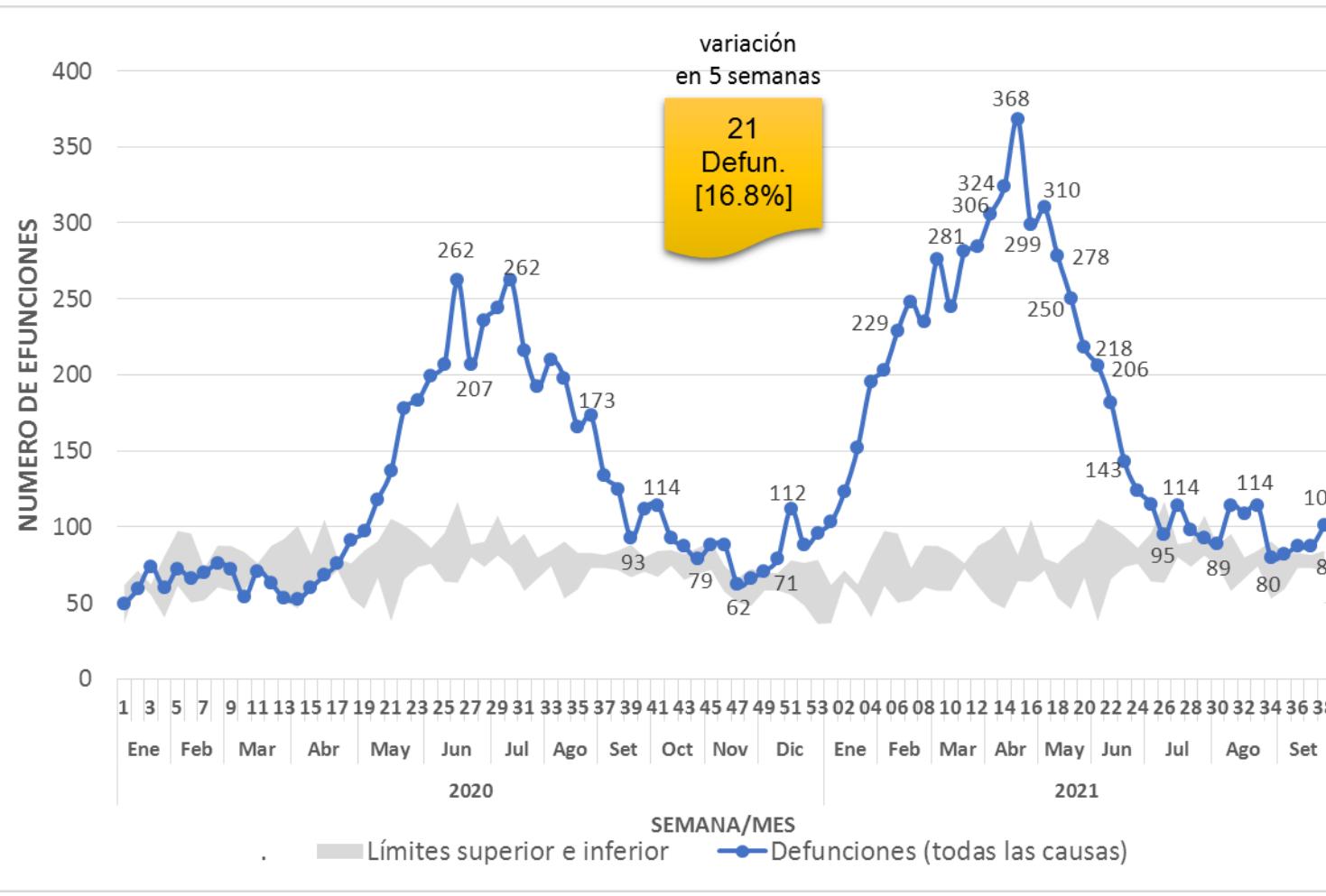


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

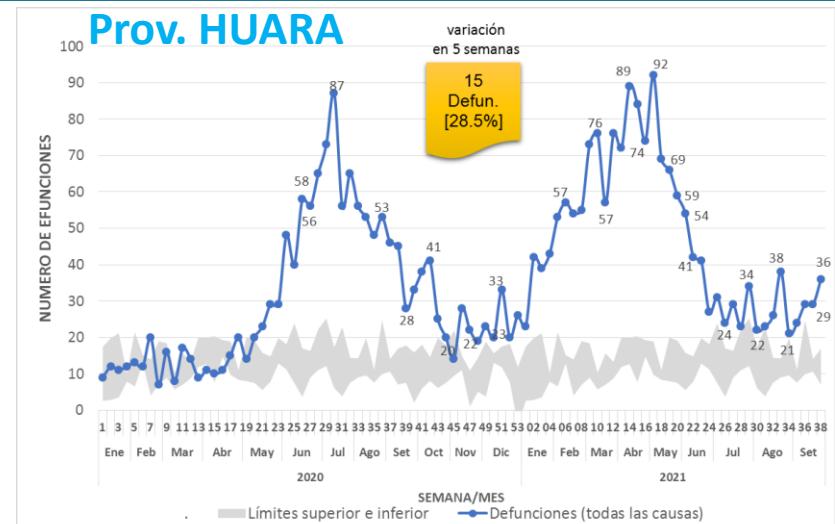


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 38 - 2021

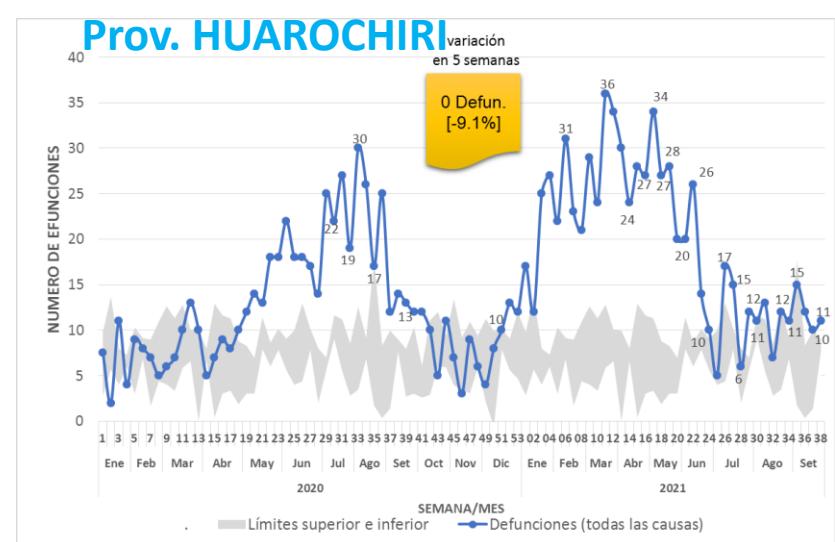
## Región LIMA



## Prov. HUARA

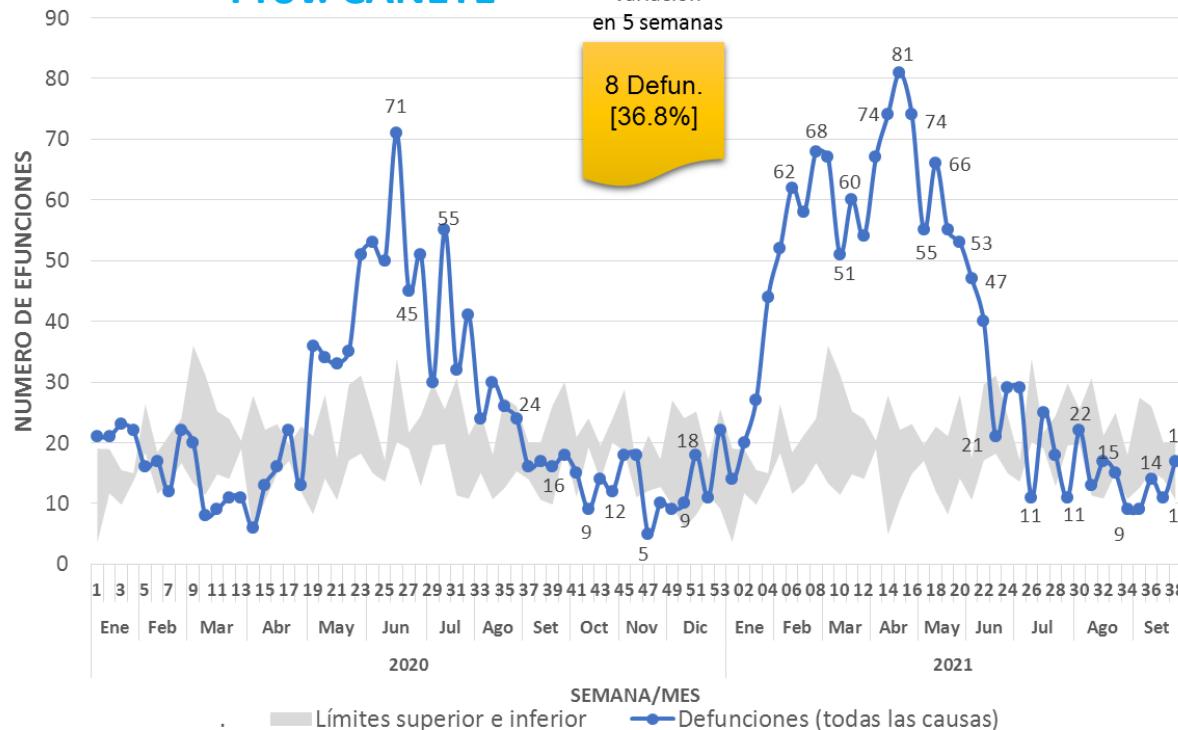


## Prov. HUAROCHIRI



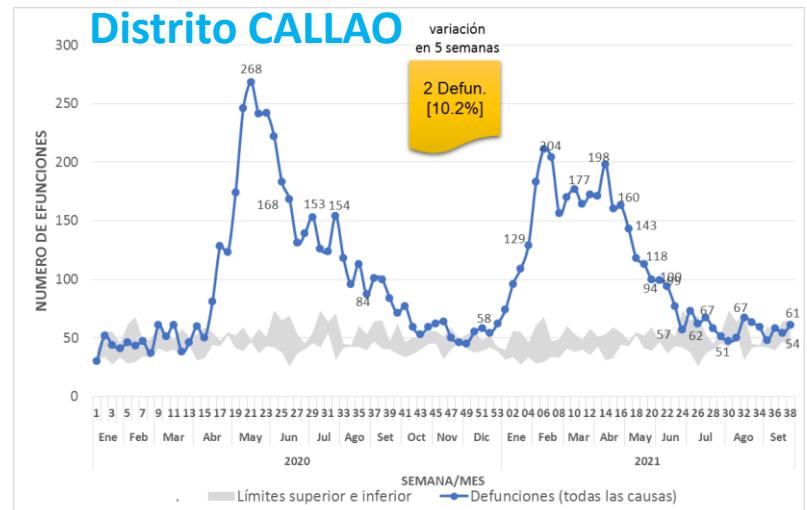
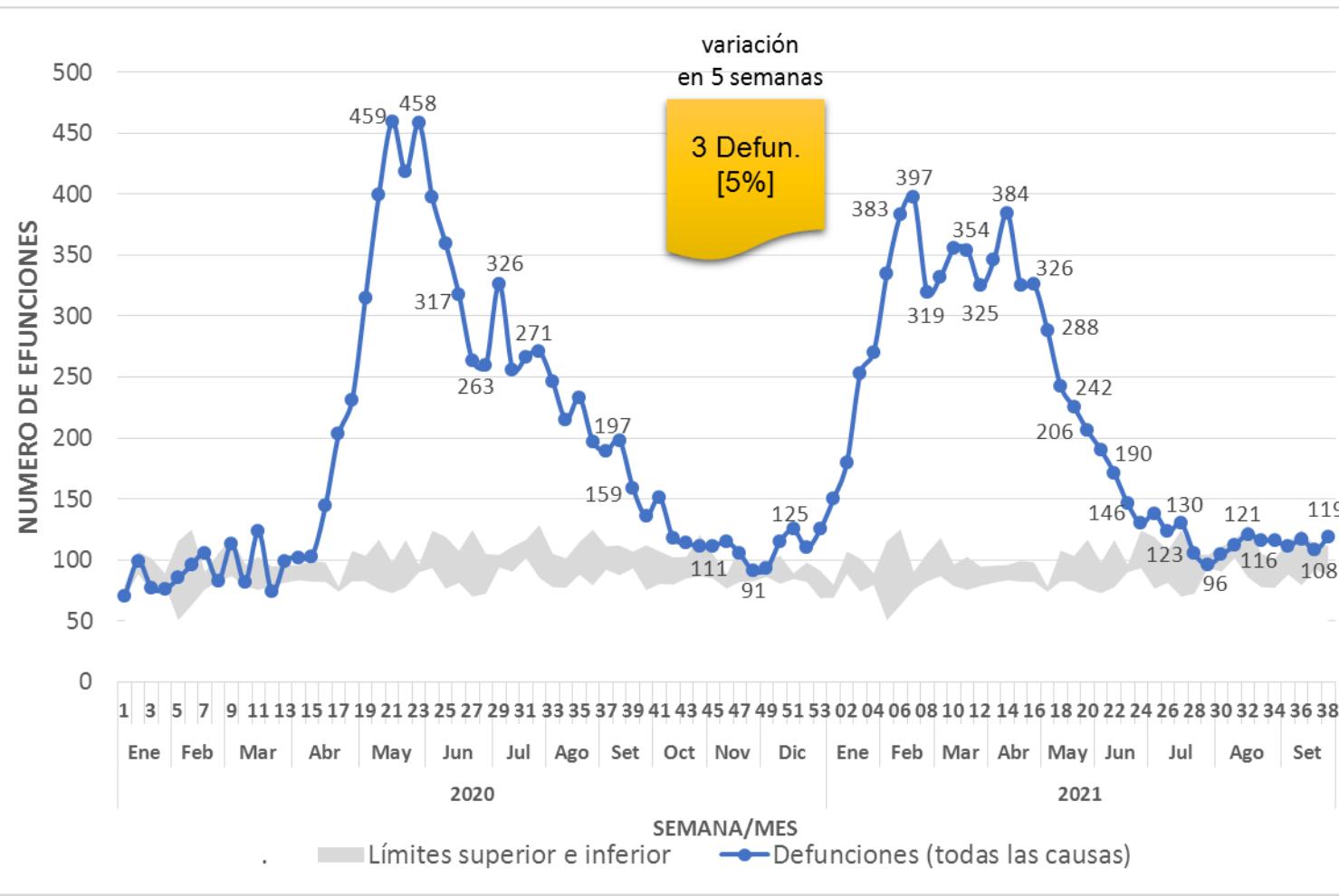
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 38 - 2021

## Prov. CAÑETE



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 38 - 2021

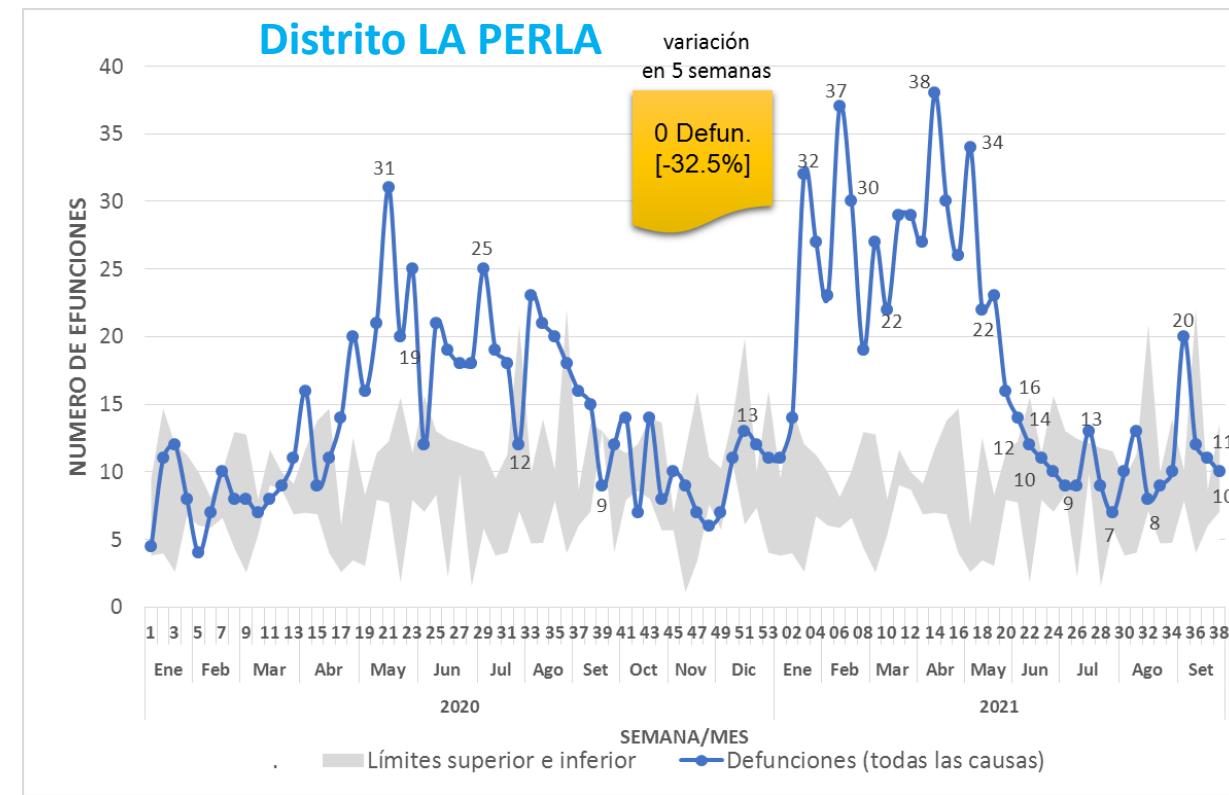
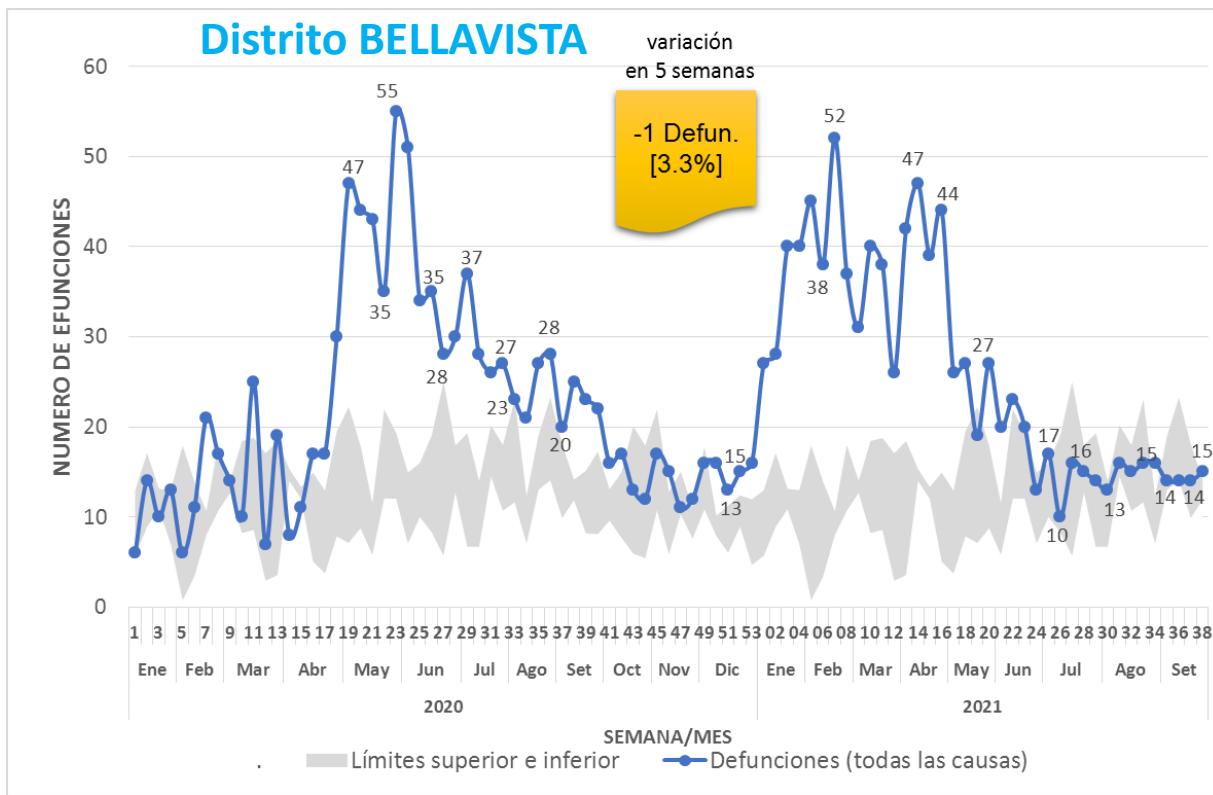
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

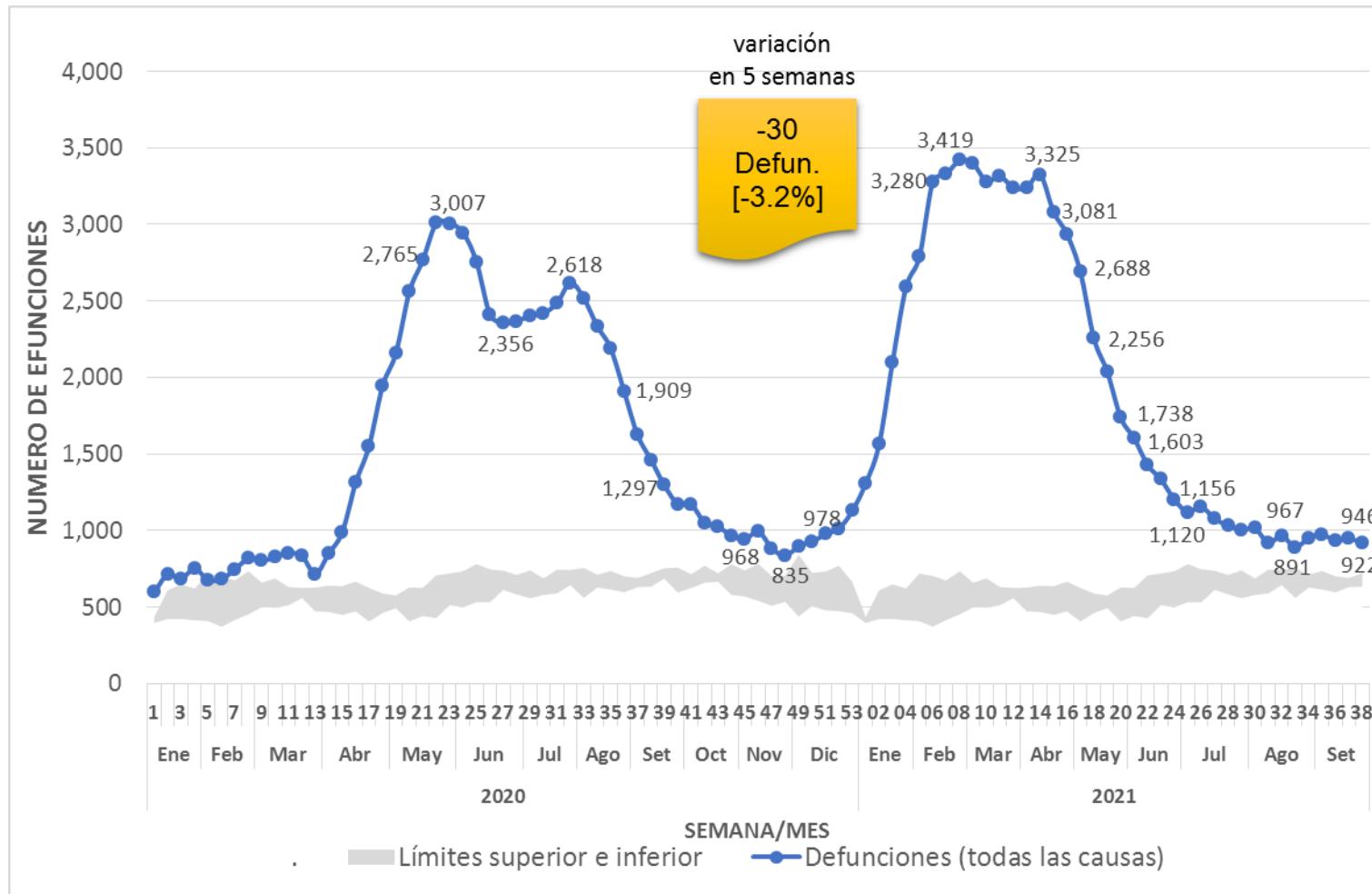


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 38 - 2021

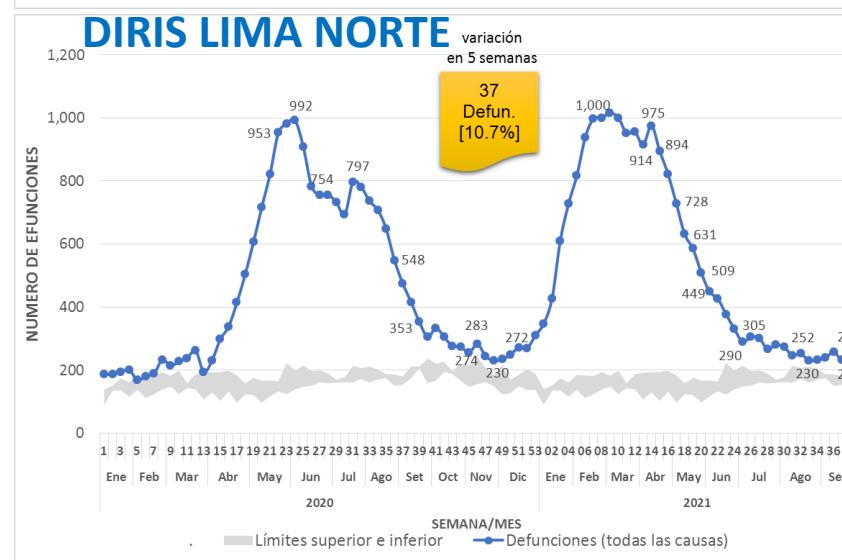
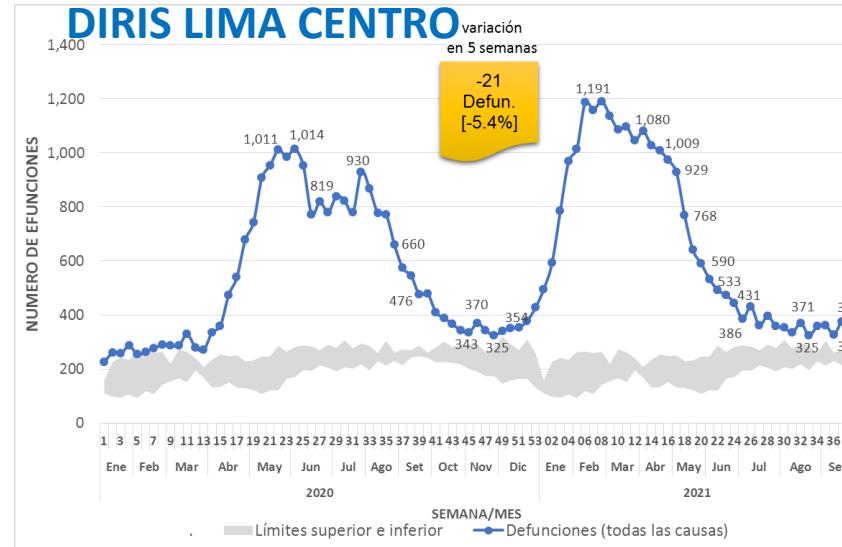


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 38 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

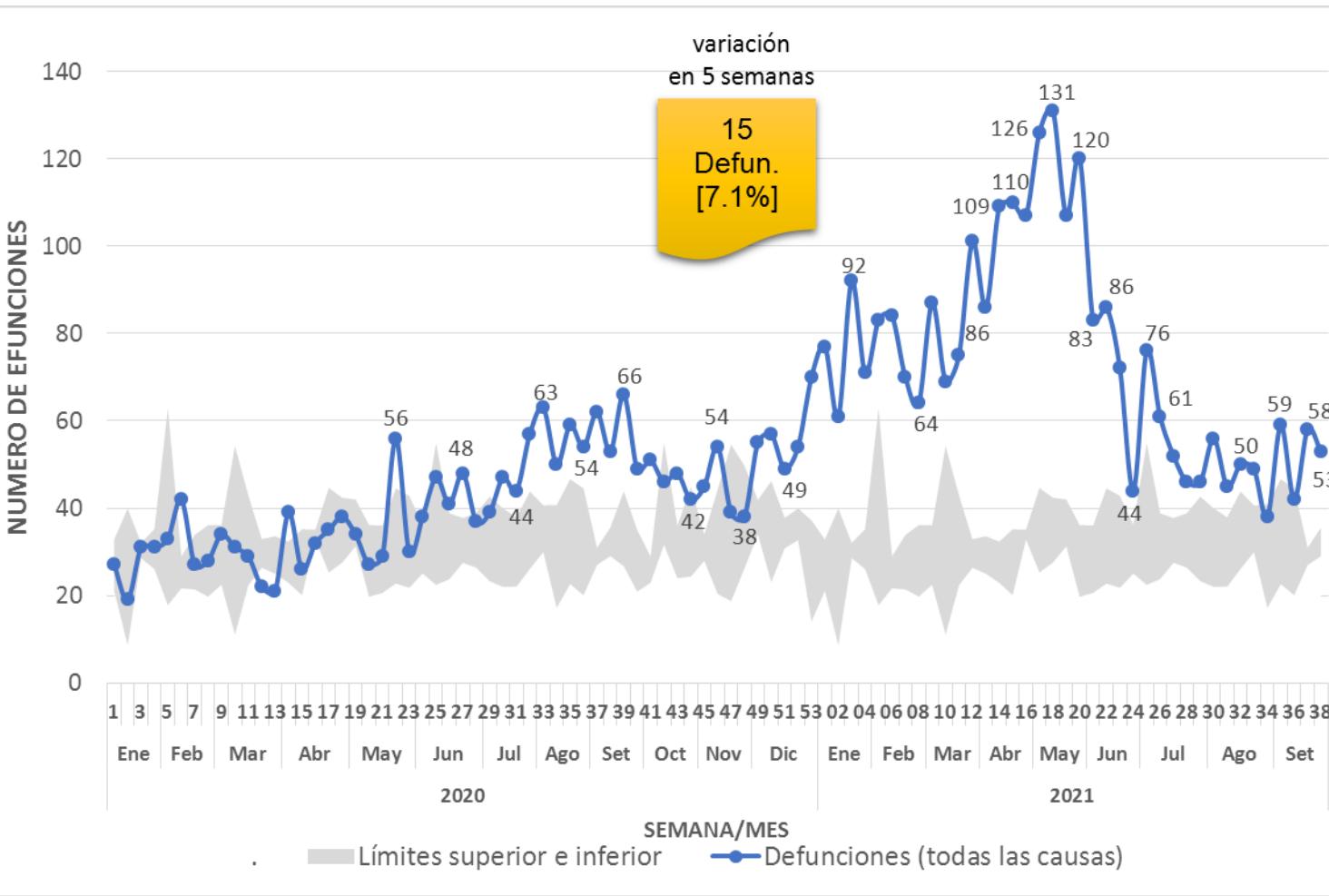


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 38 - 2021

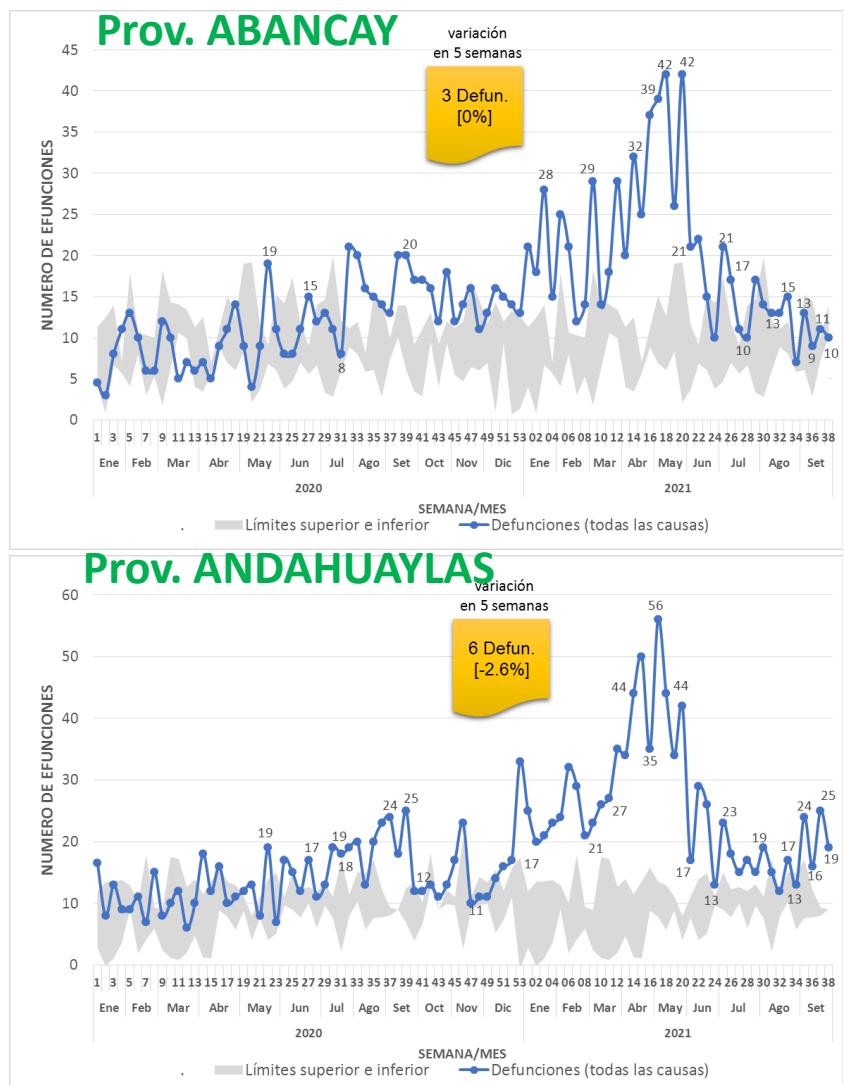


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

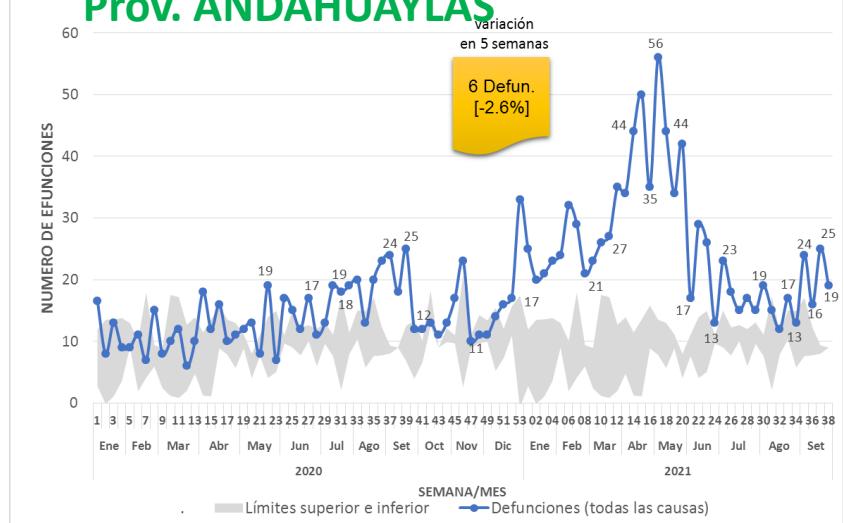
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

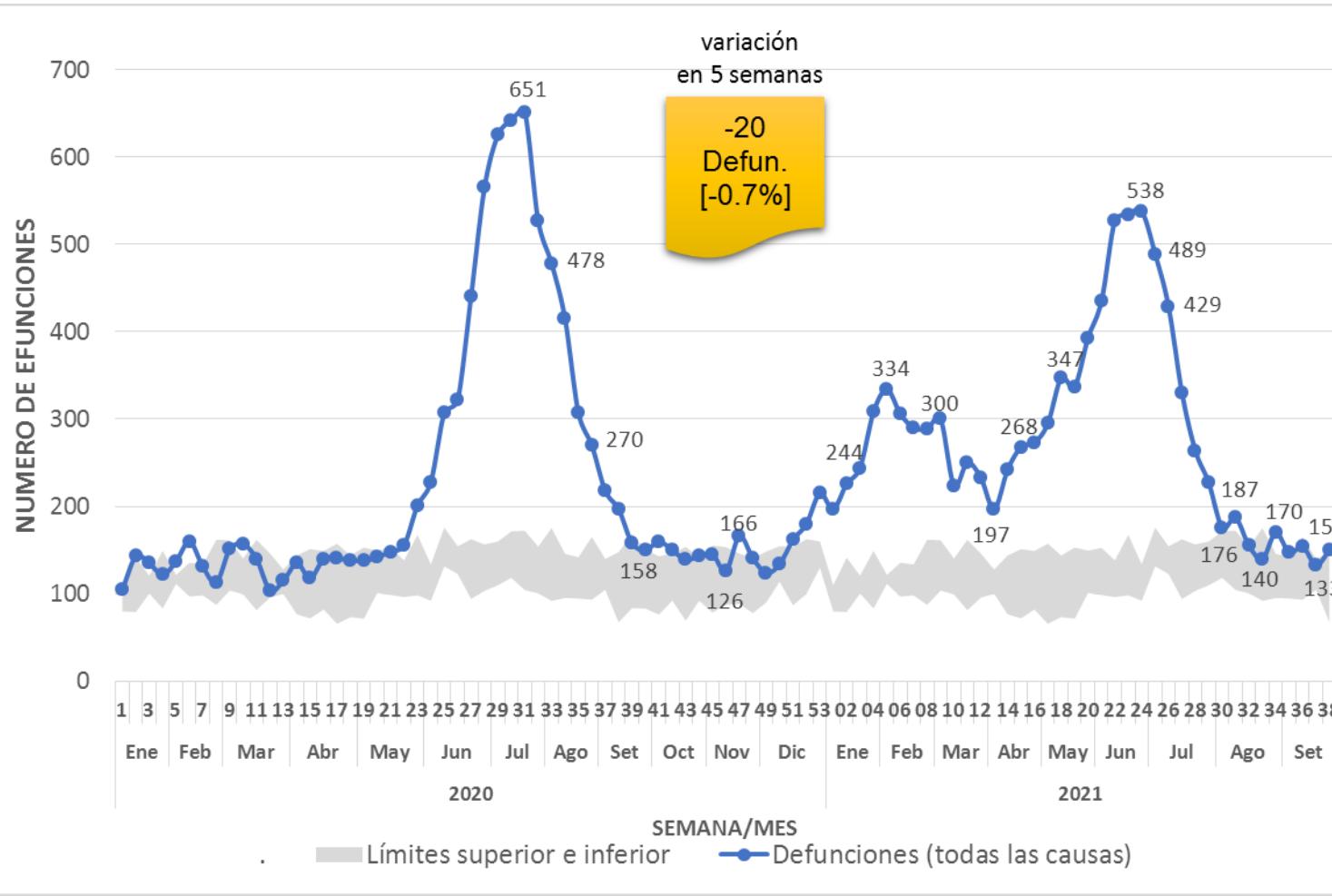


## Prov. ANDAHUAYLAS

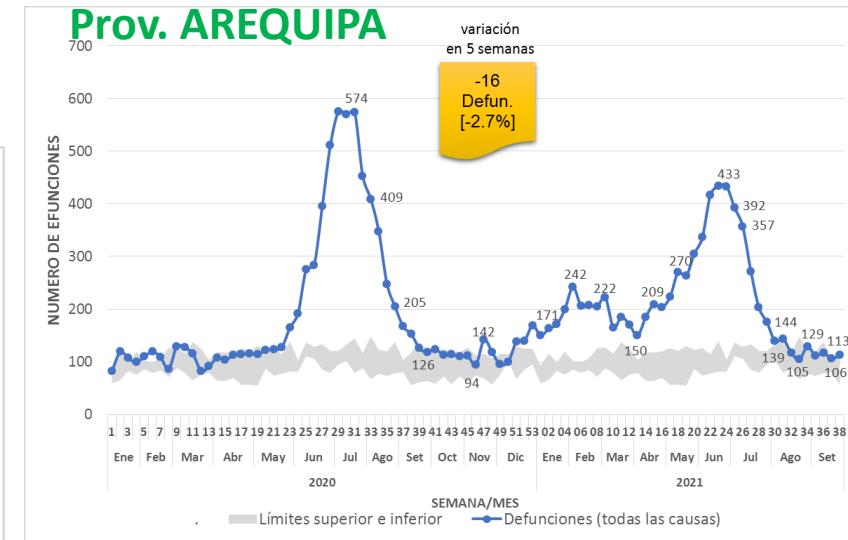


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

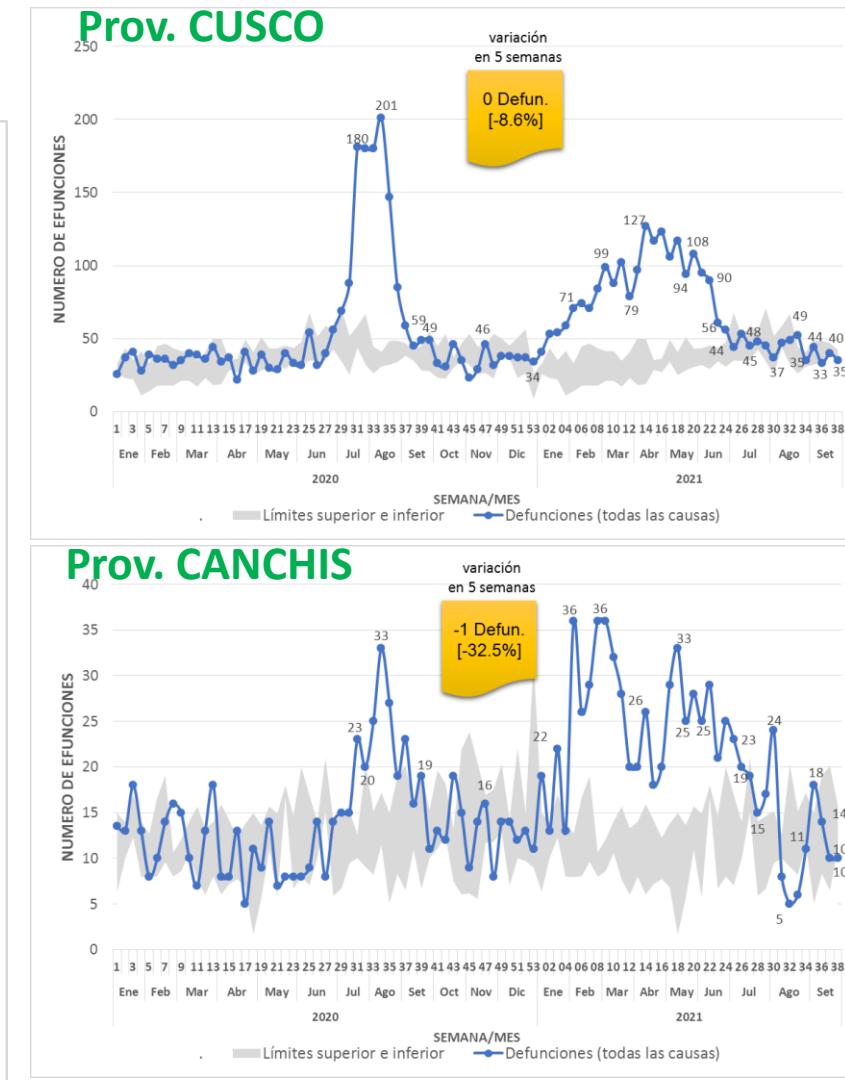
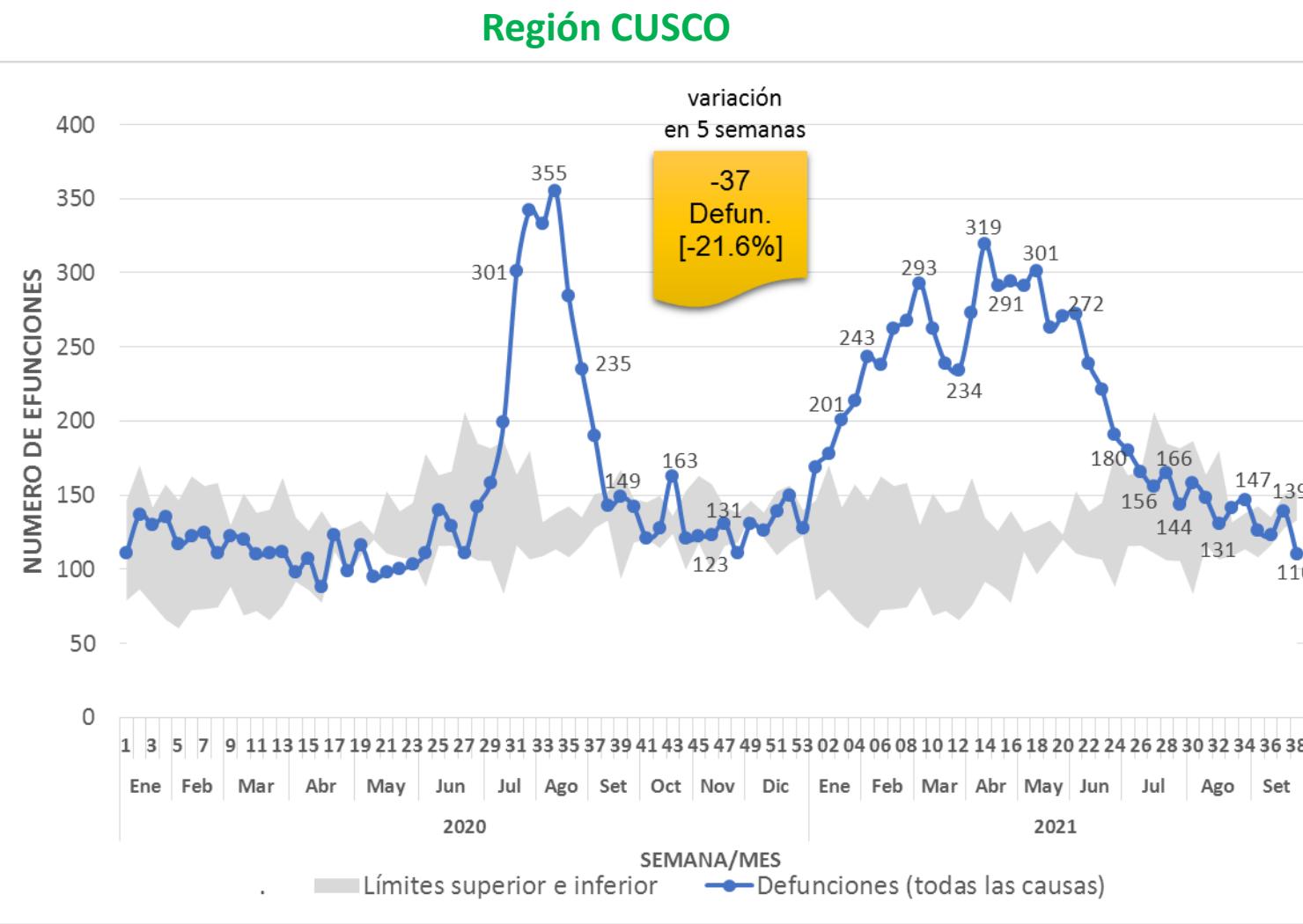
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

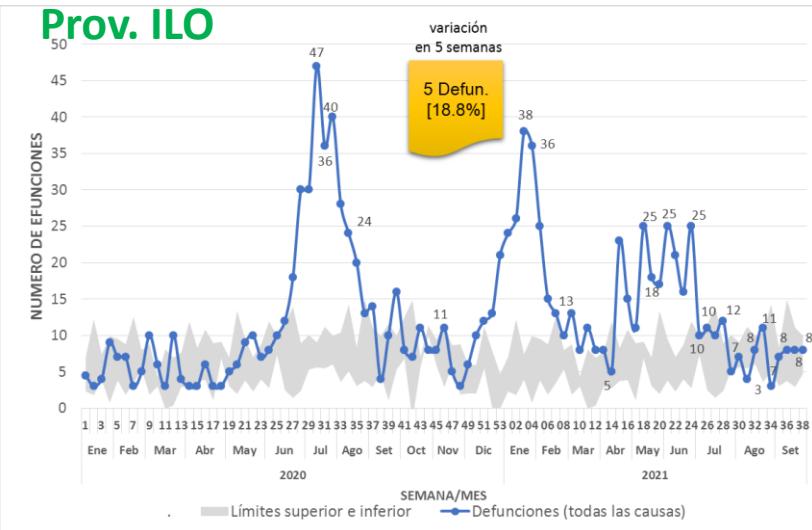
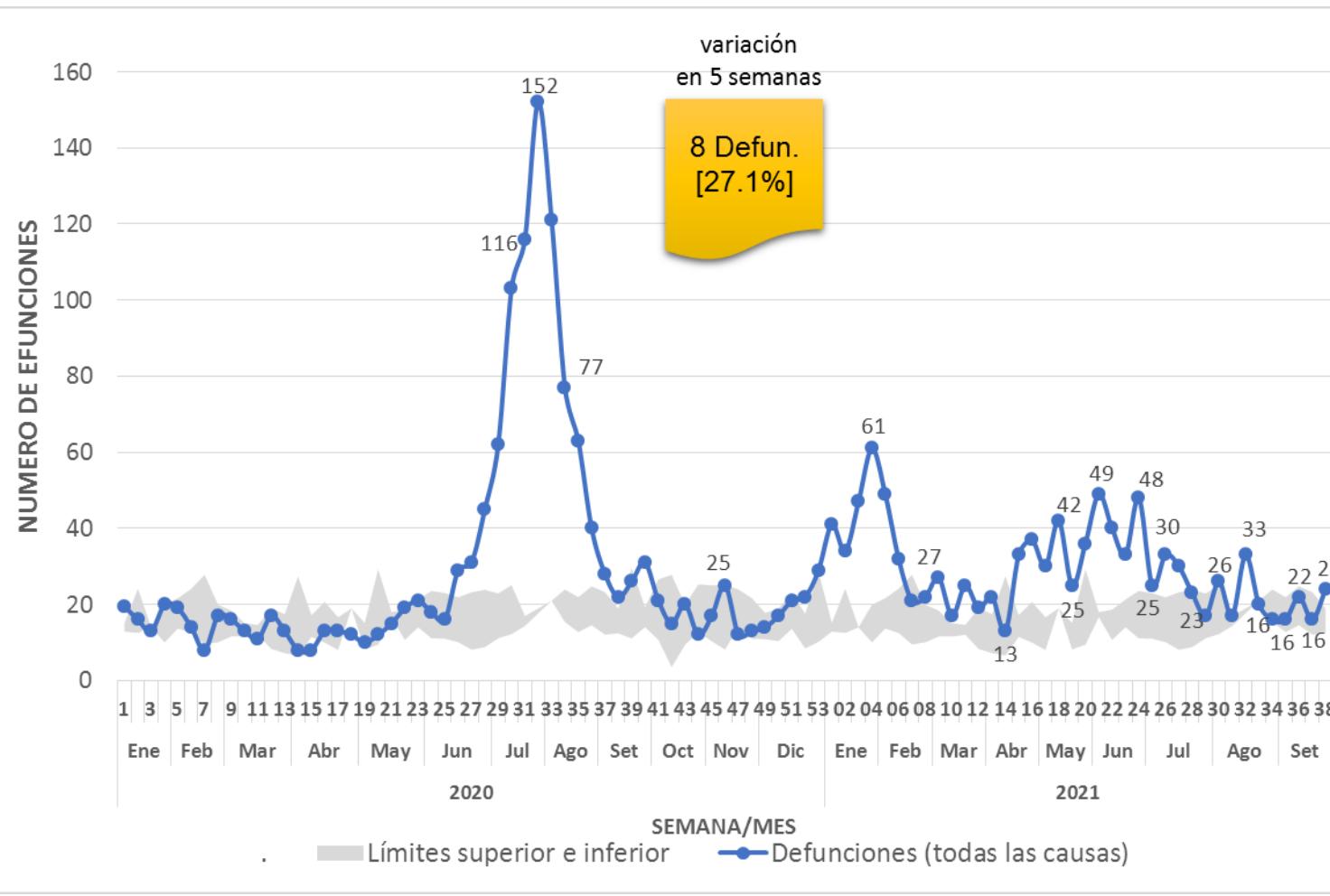


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

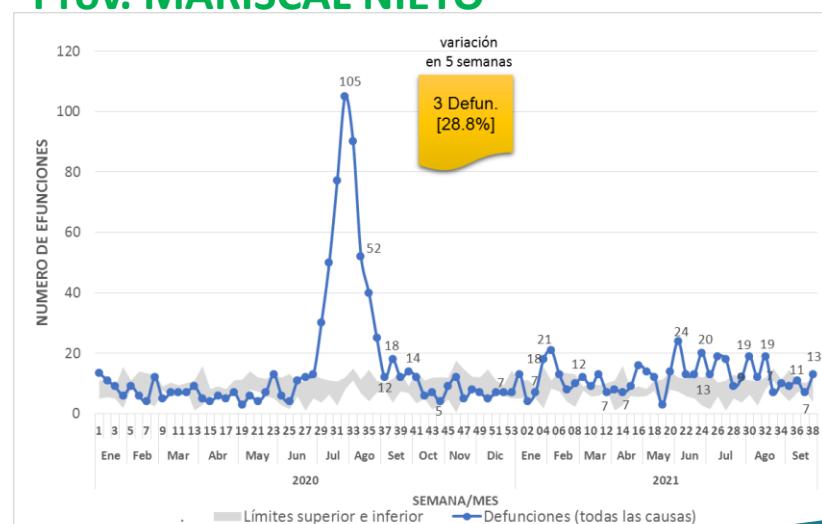


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región MOQUEGUA

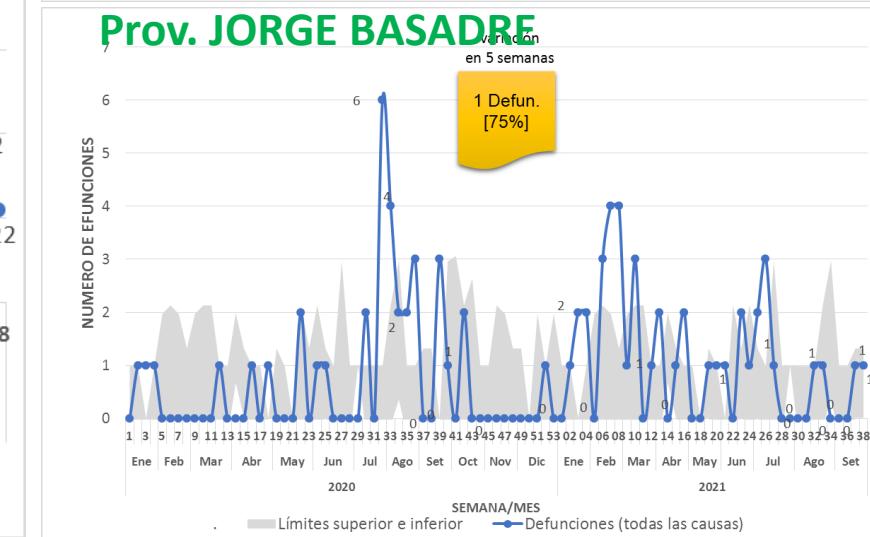
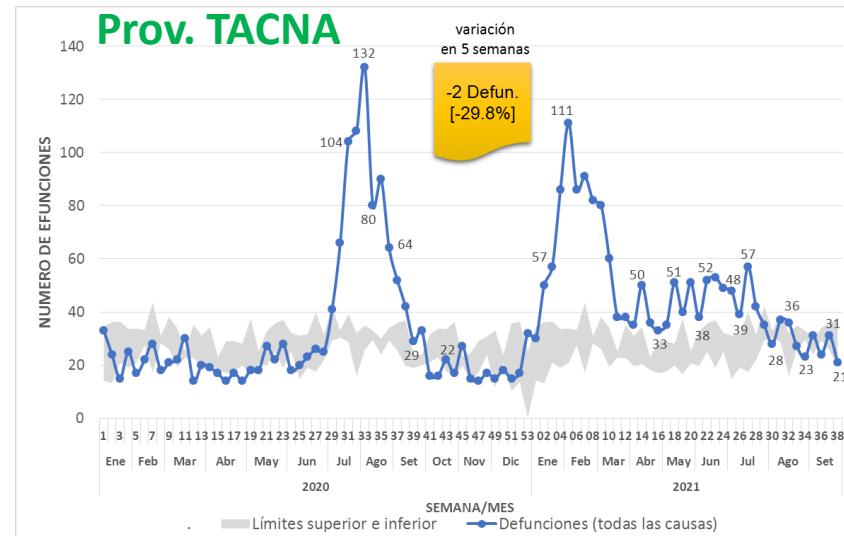
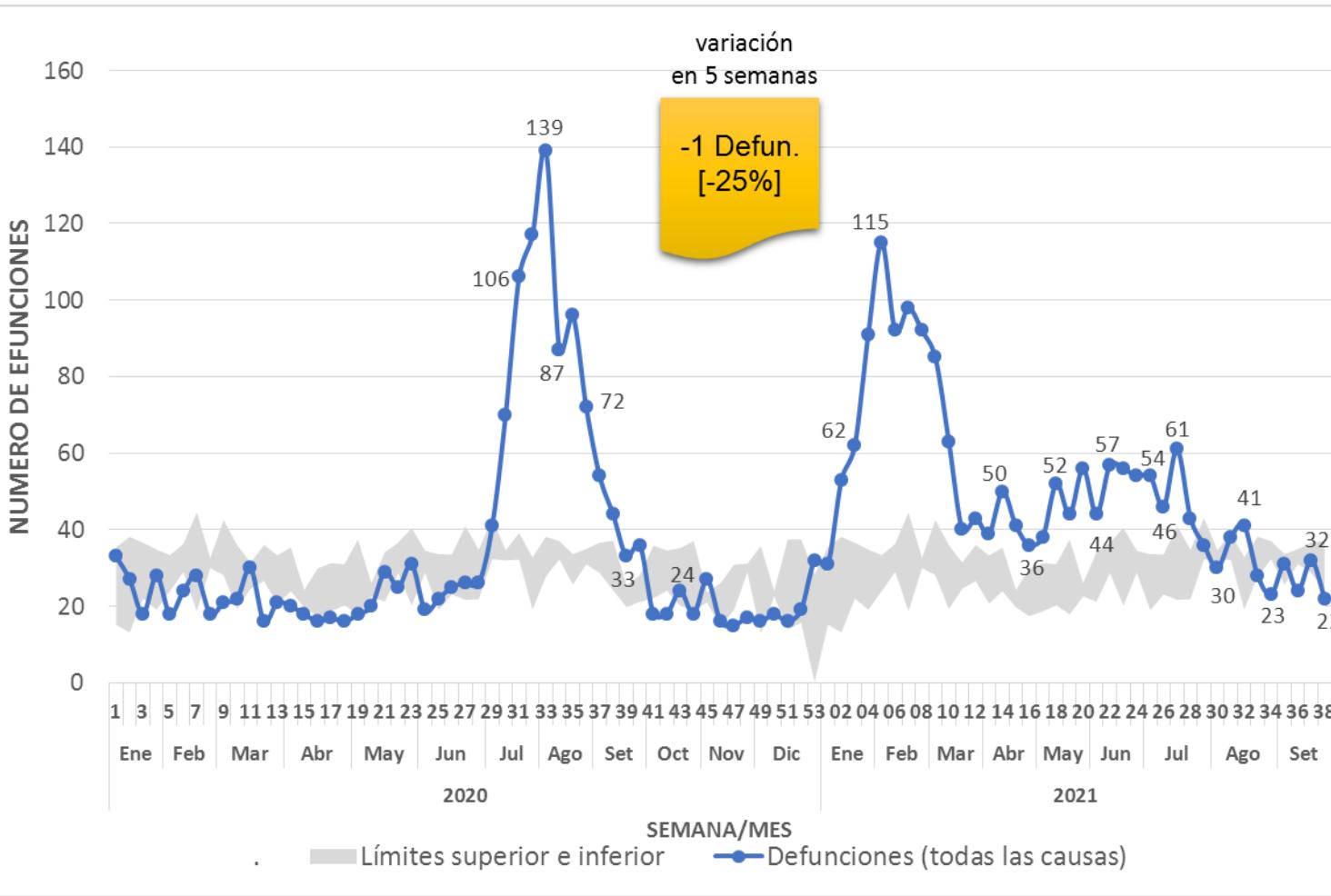


## Prov. MARISCAL NIETO



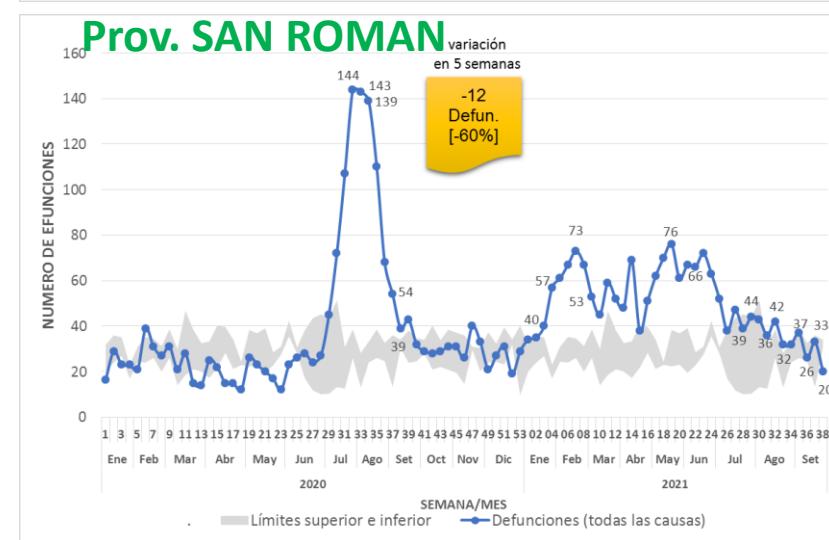
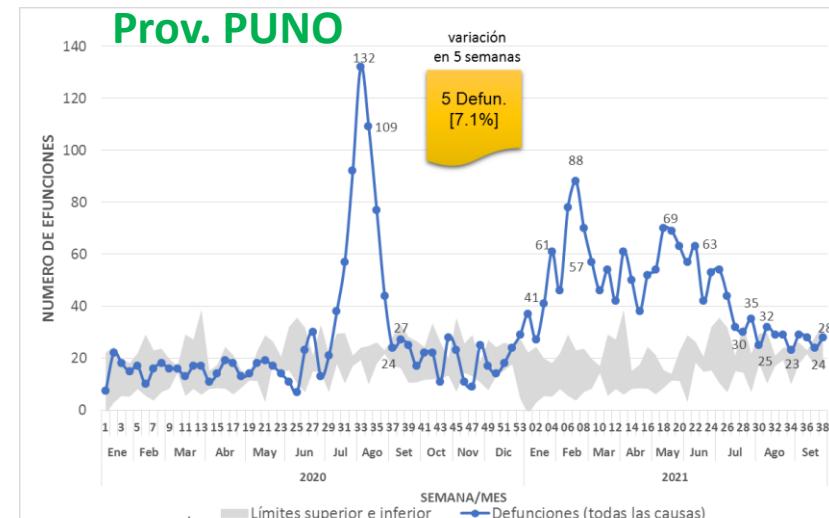
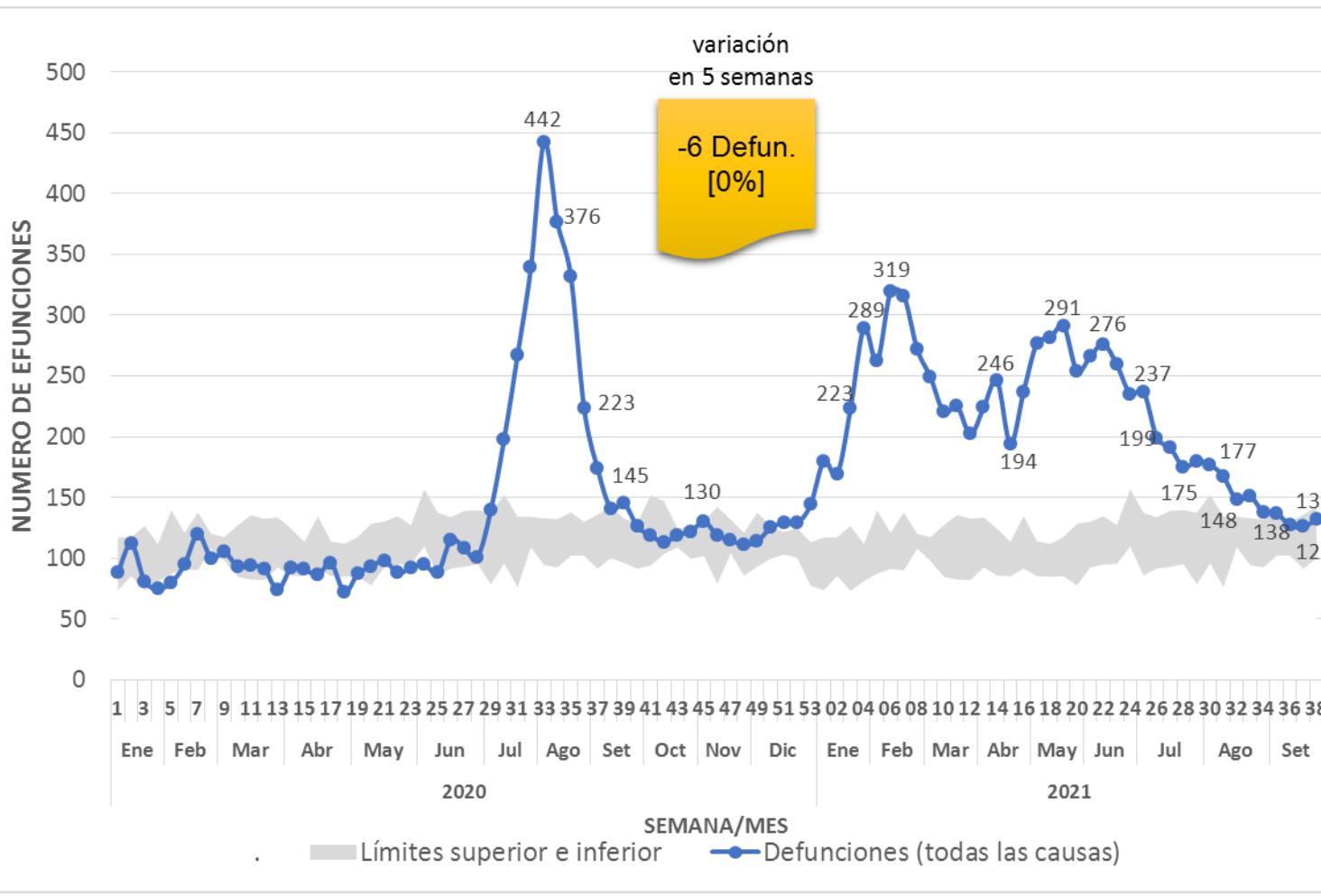
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región TACNA



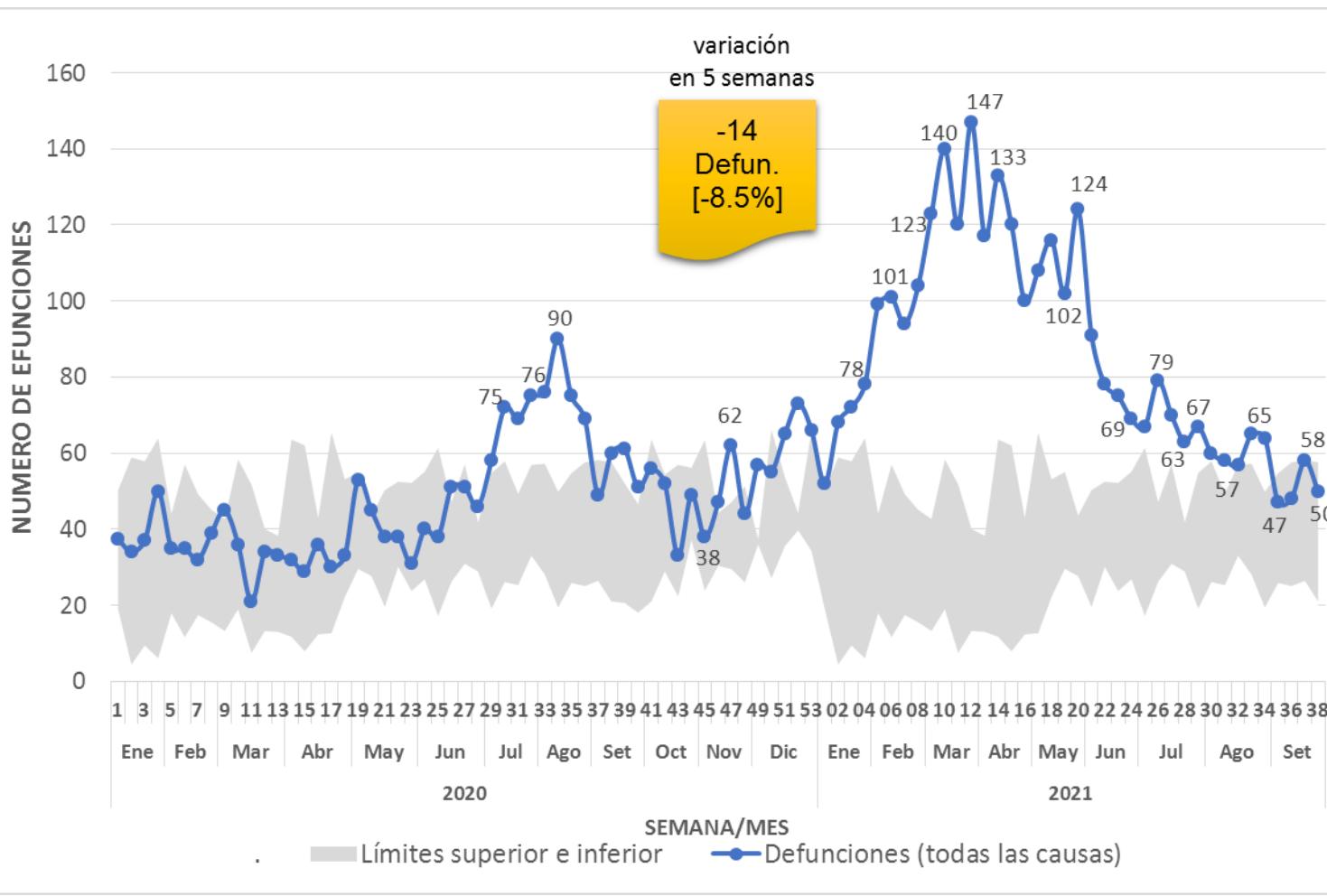
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región PUNO

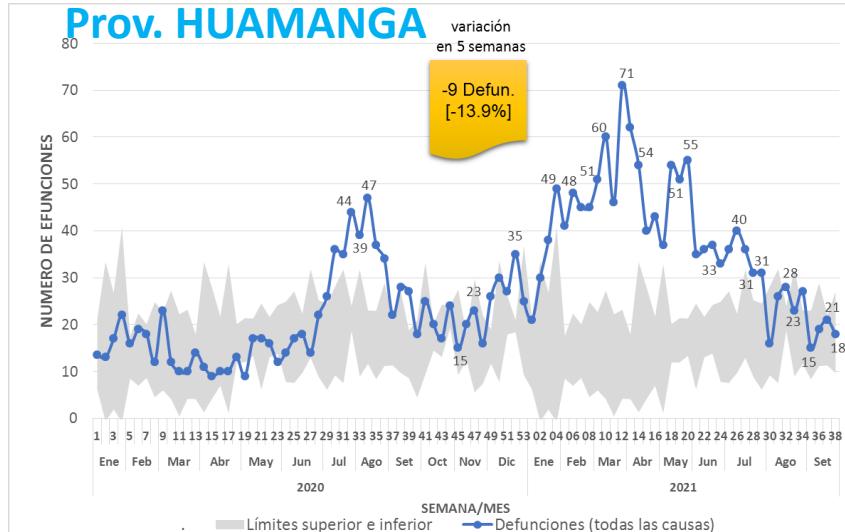


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

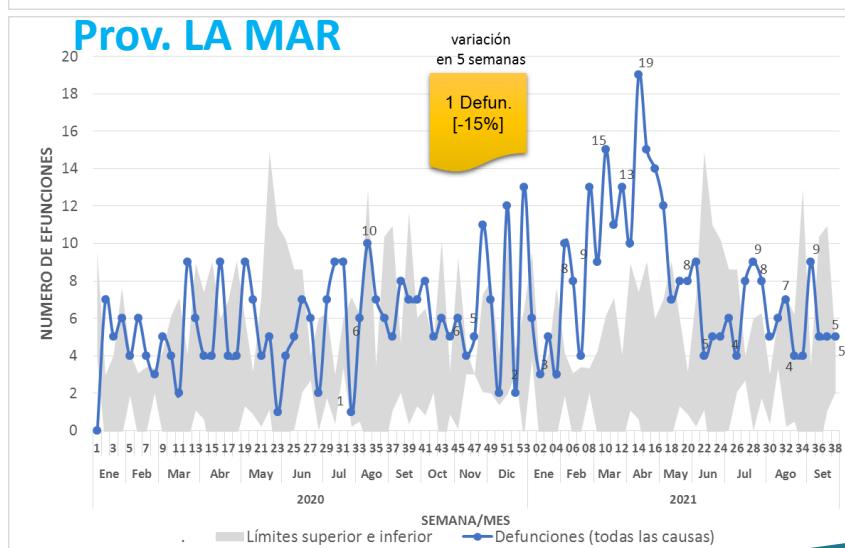
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

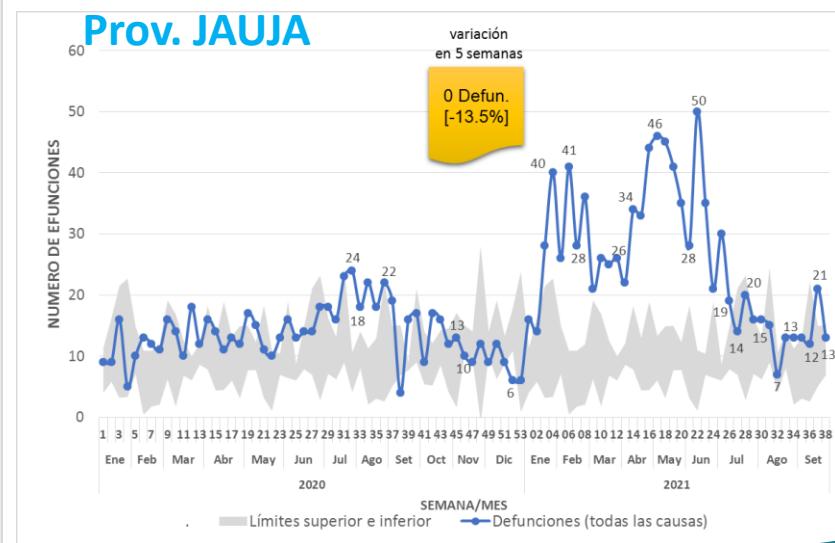
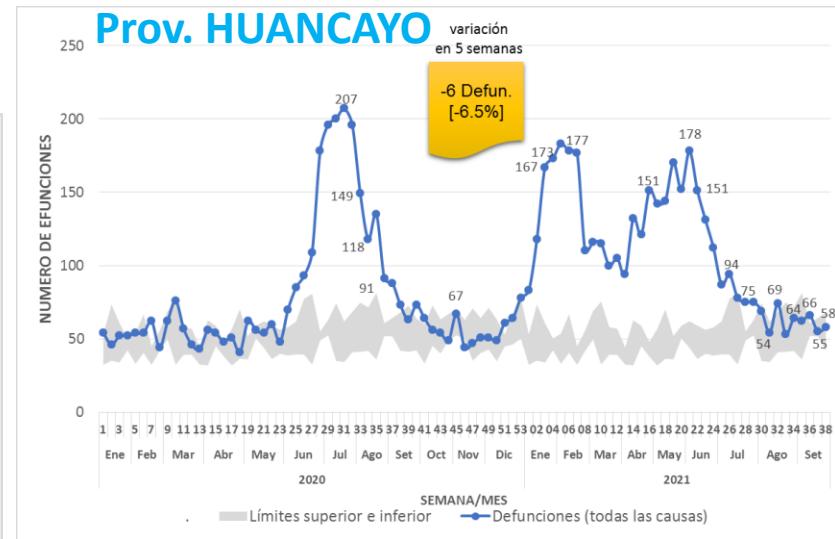
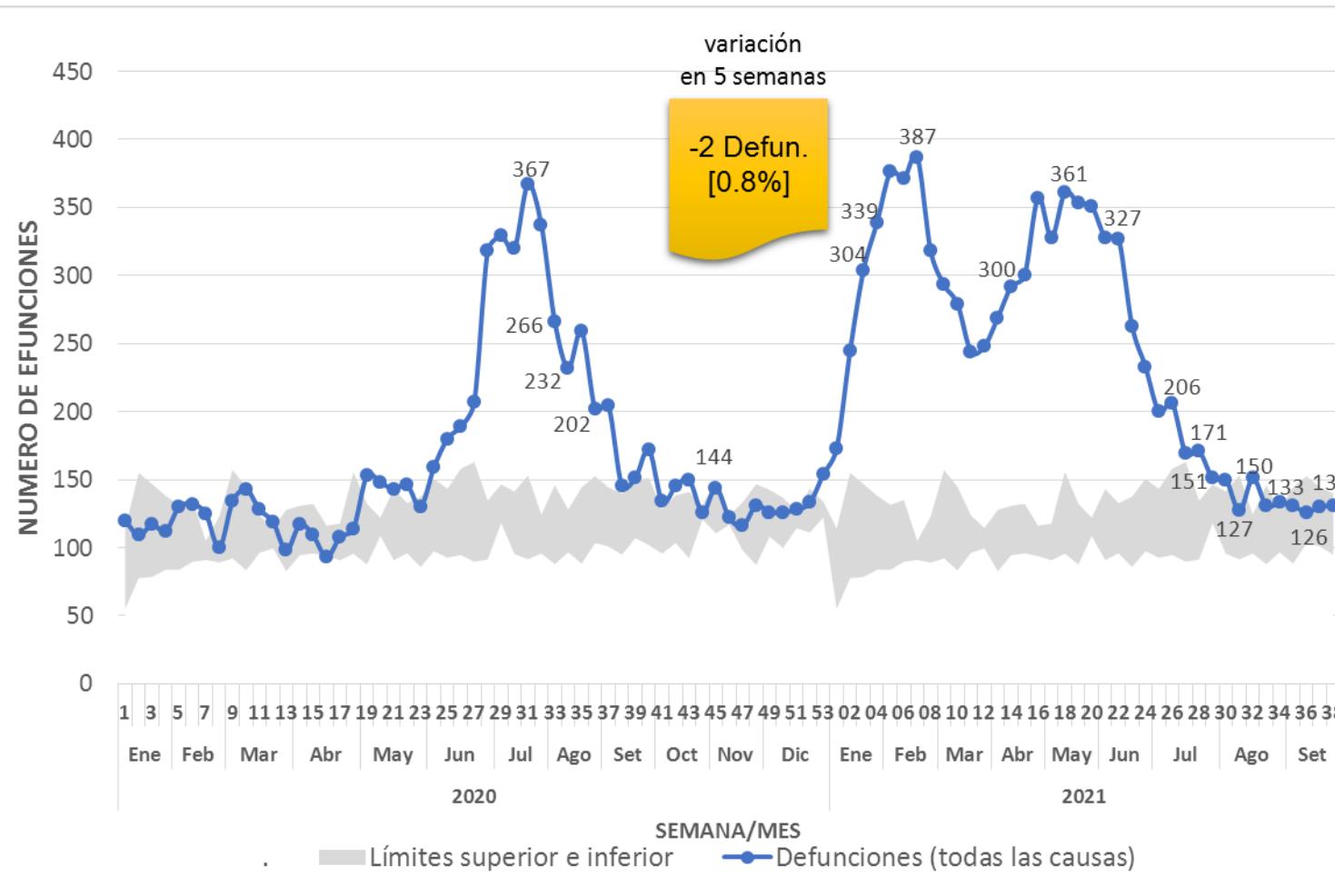


## Prov. LA MAR



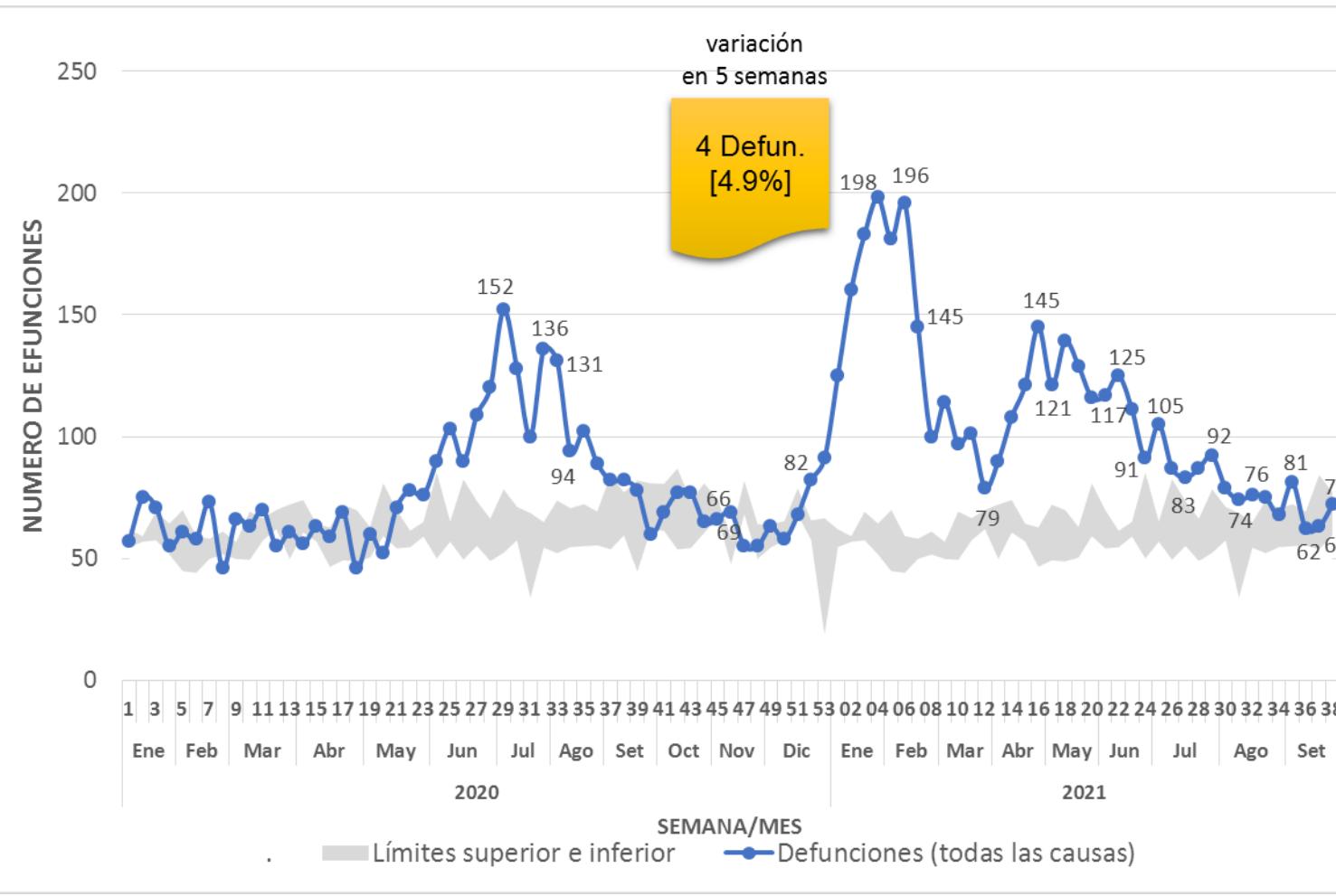
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

## Región JUNIN

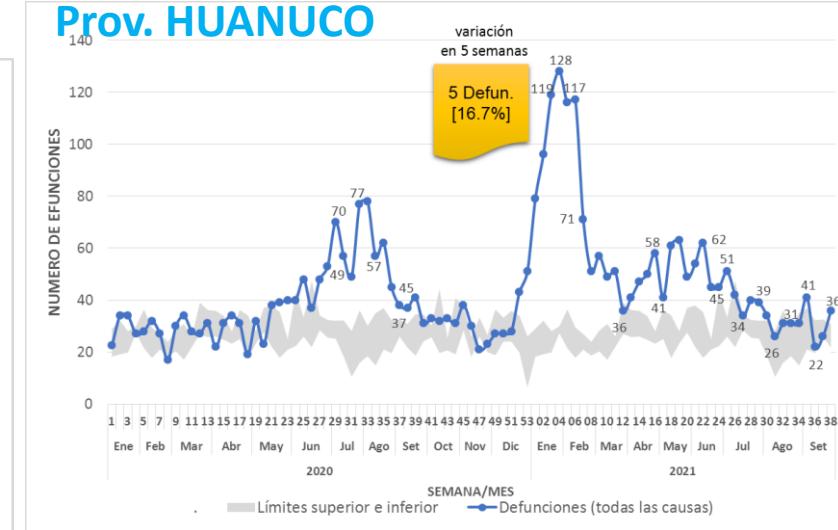


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

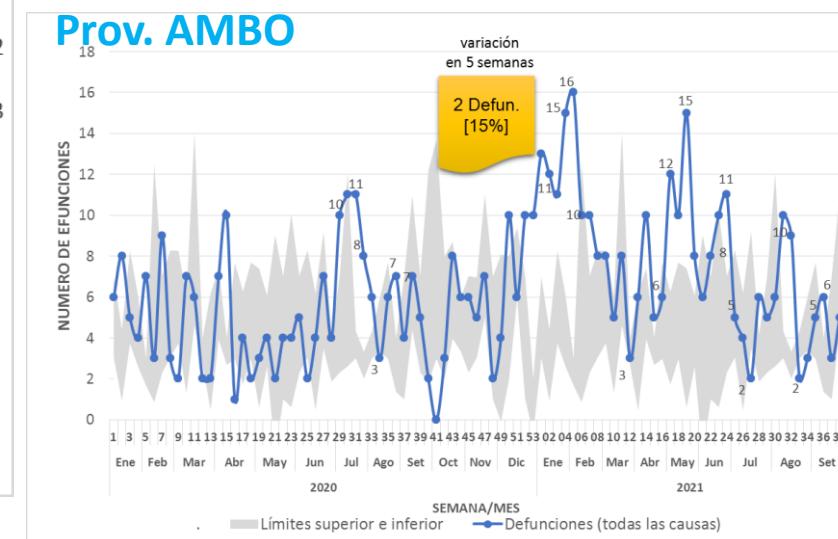
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

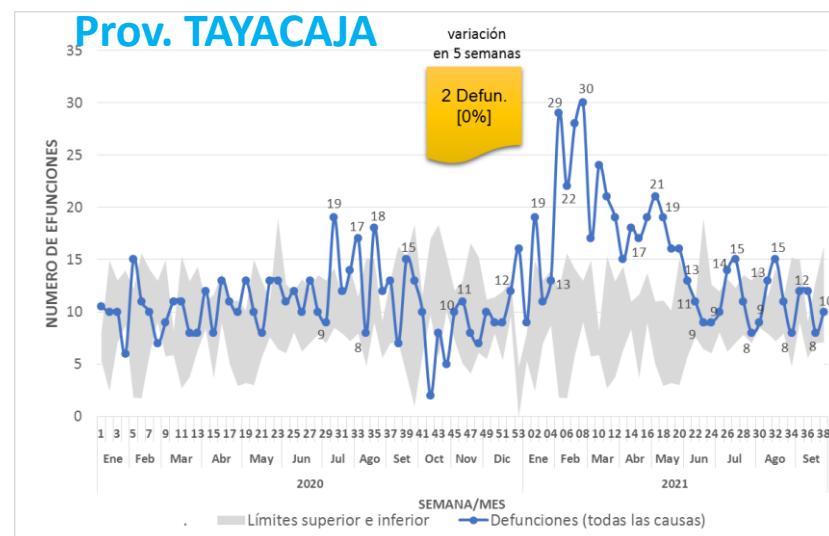
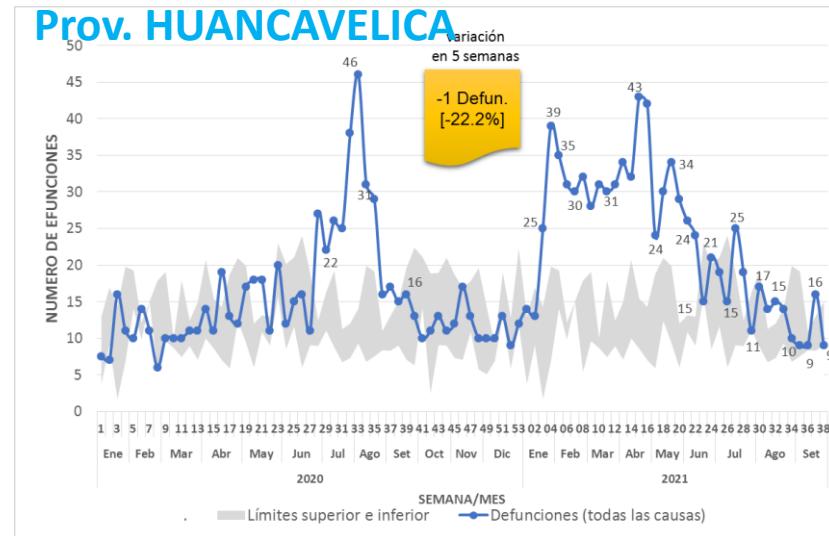
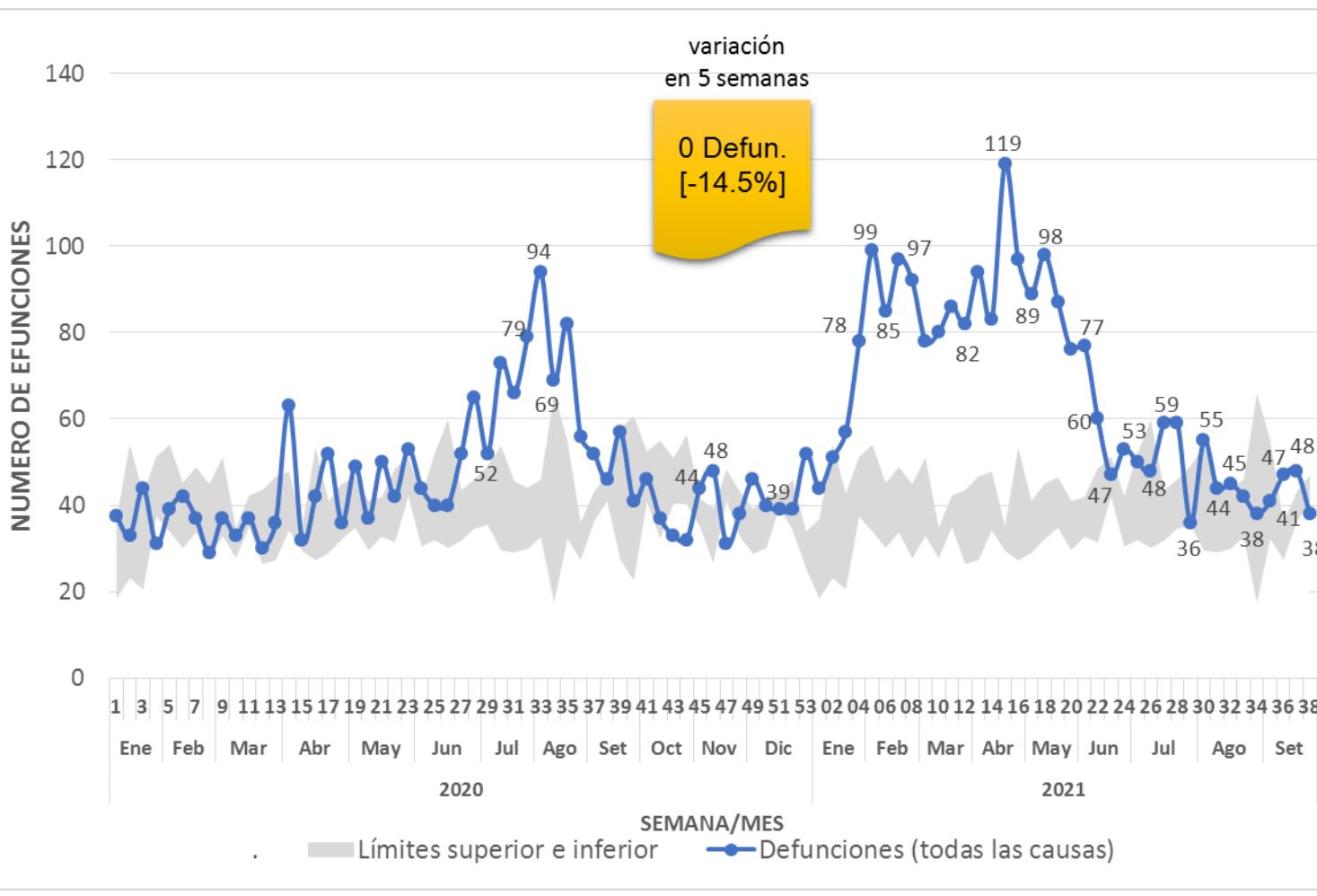


## Prov. AMBO



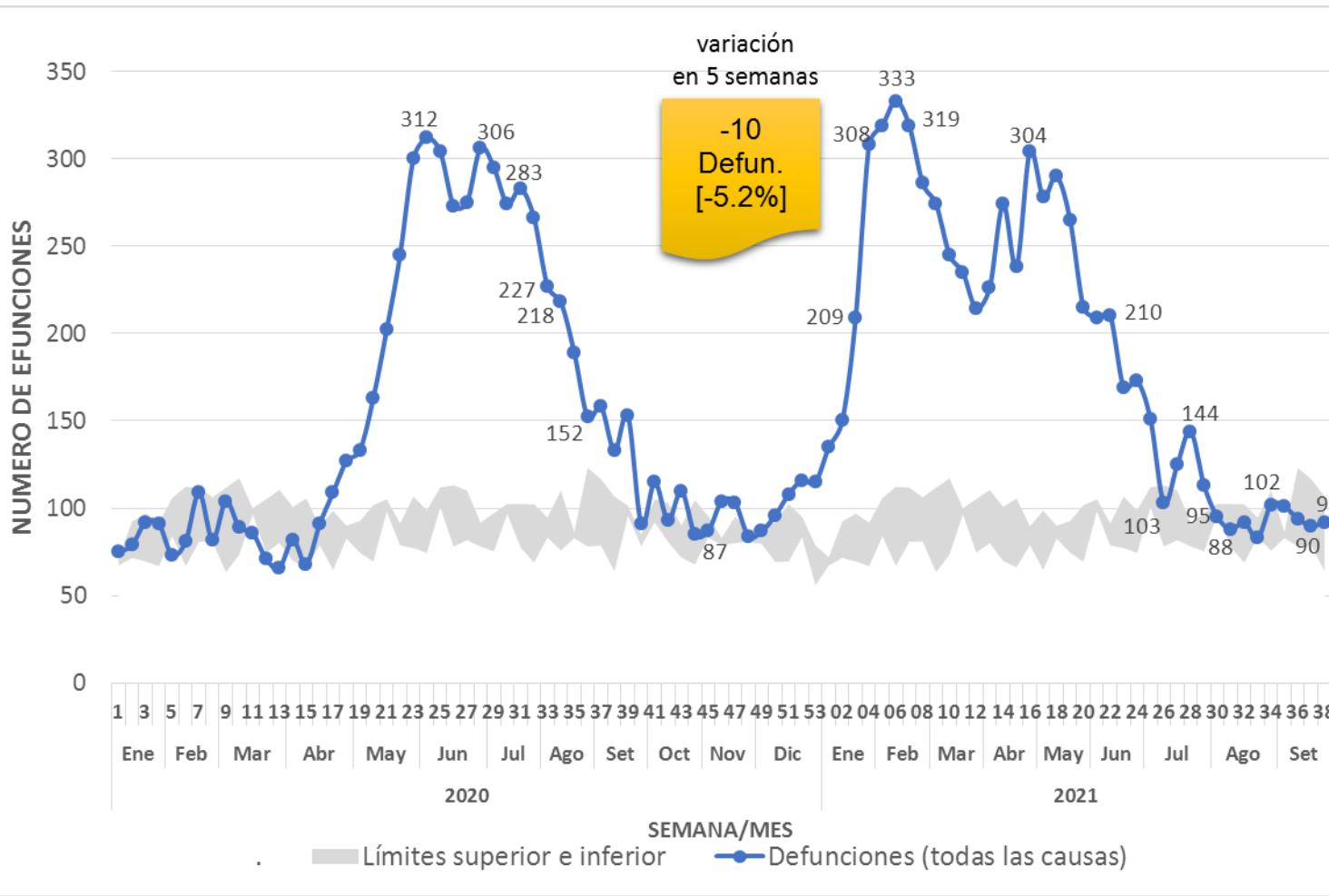
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

## Región HUANCAVELICA

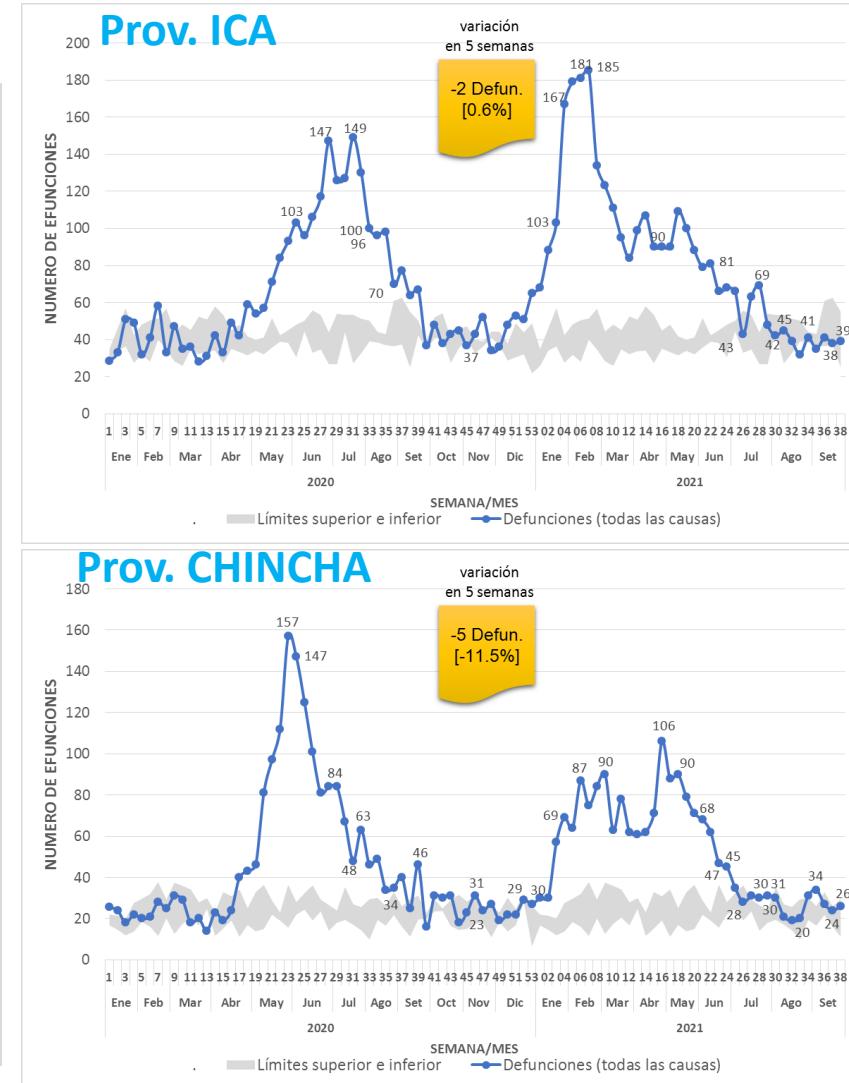


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

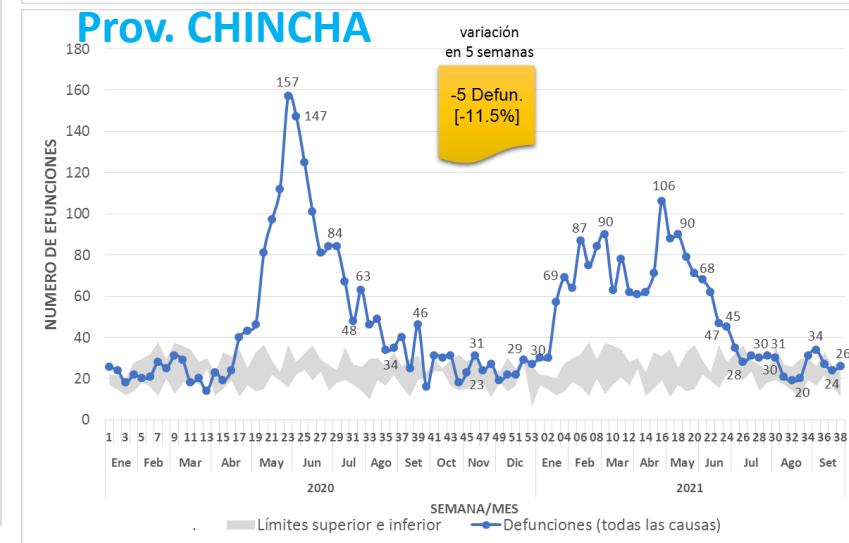
## Región ICA



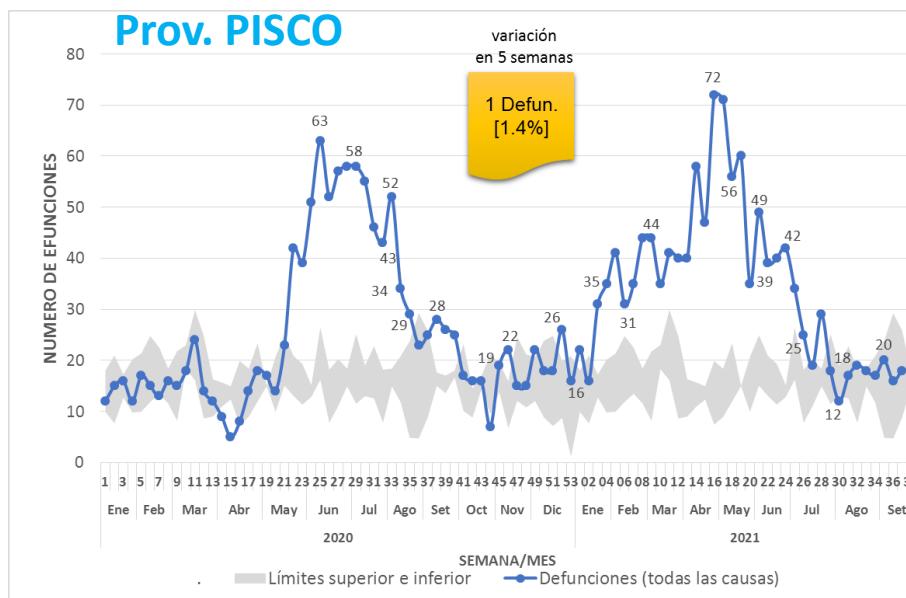
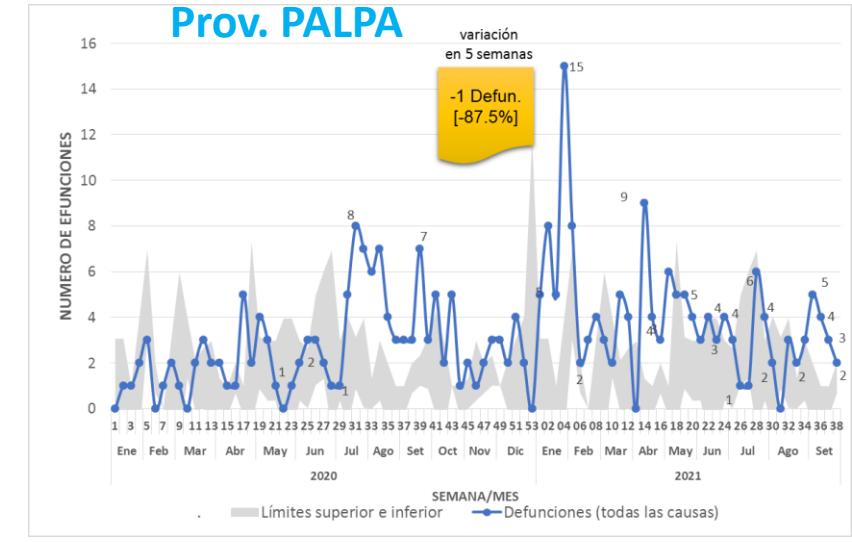
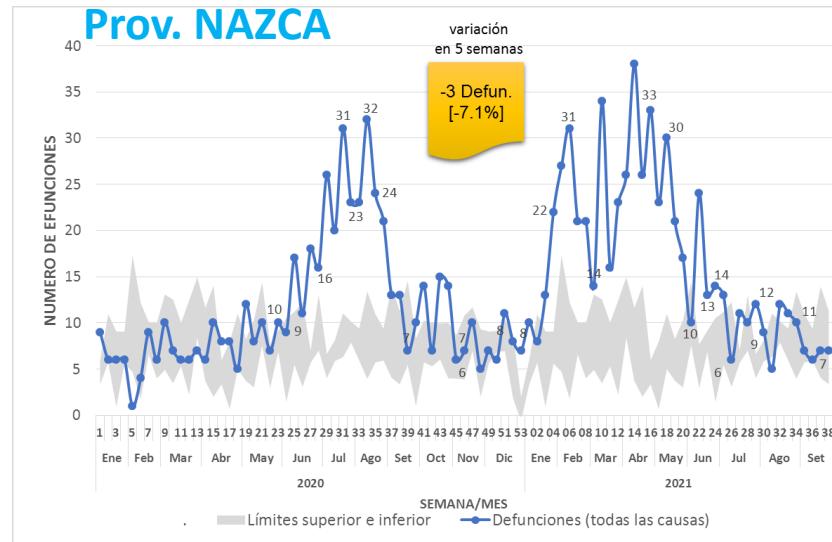
## Prov. ICA



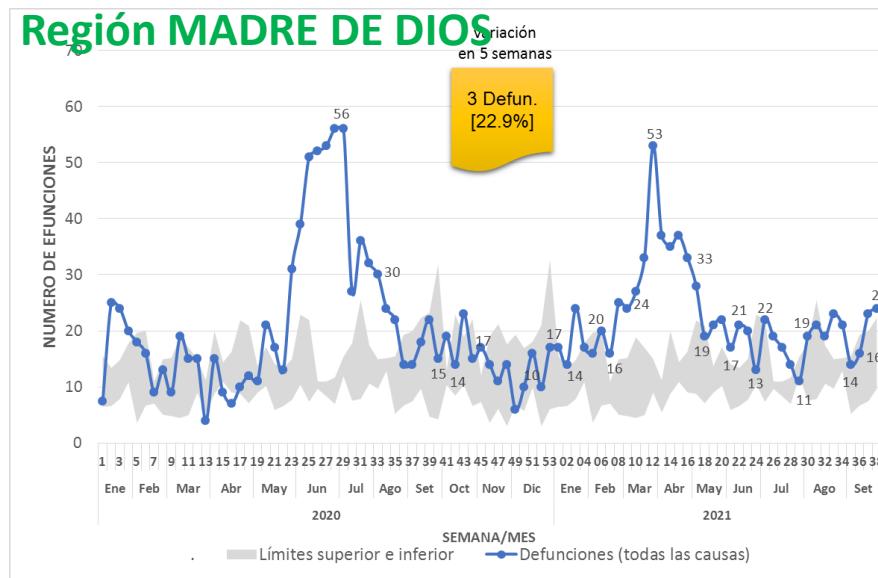
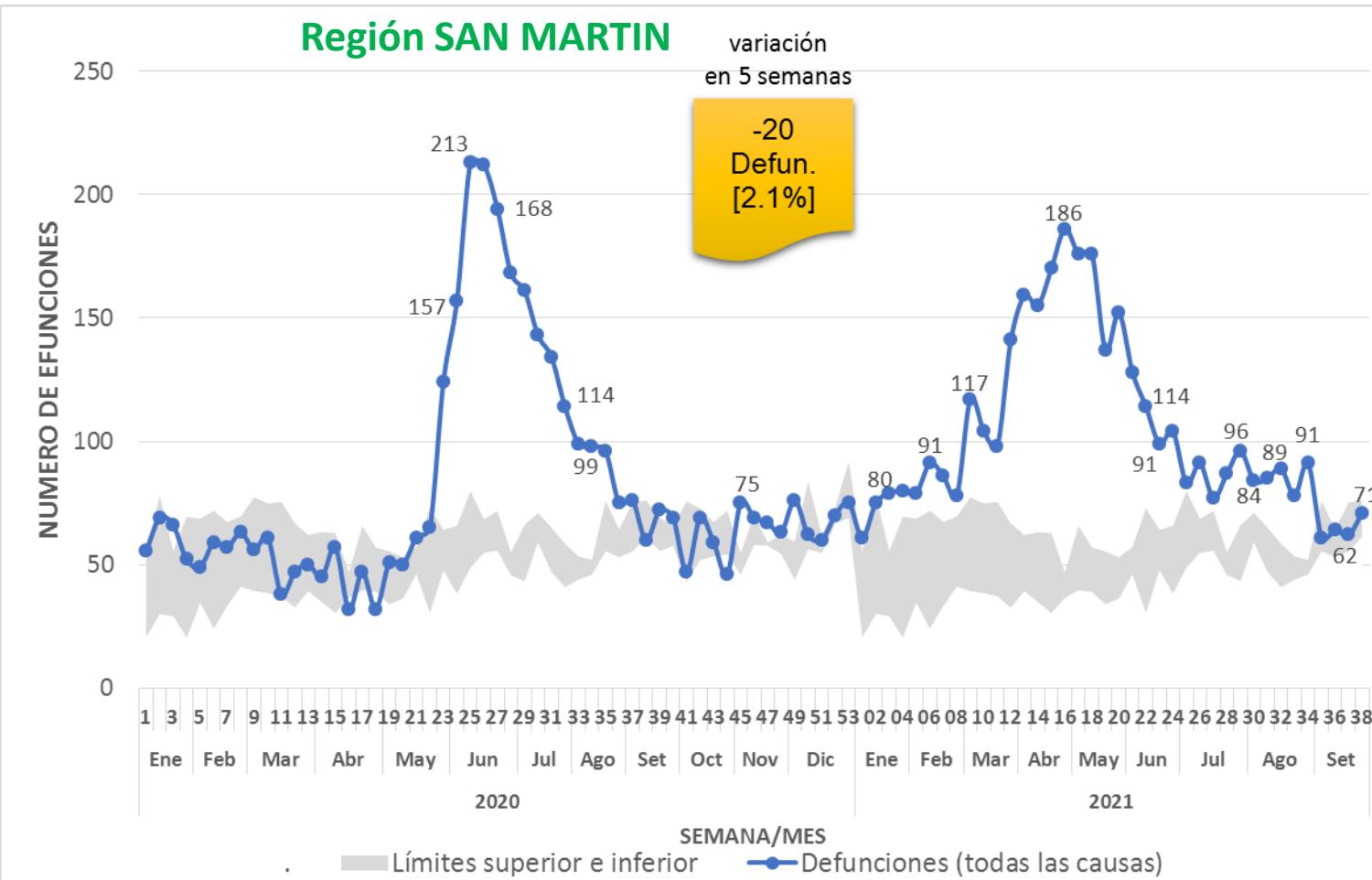
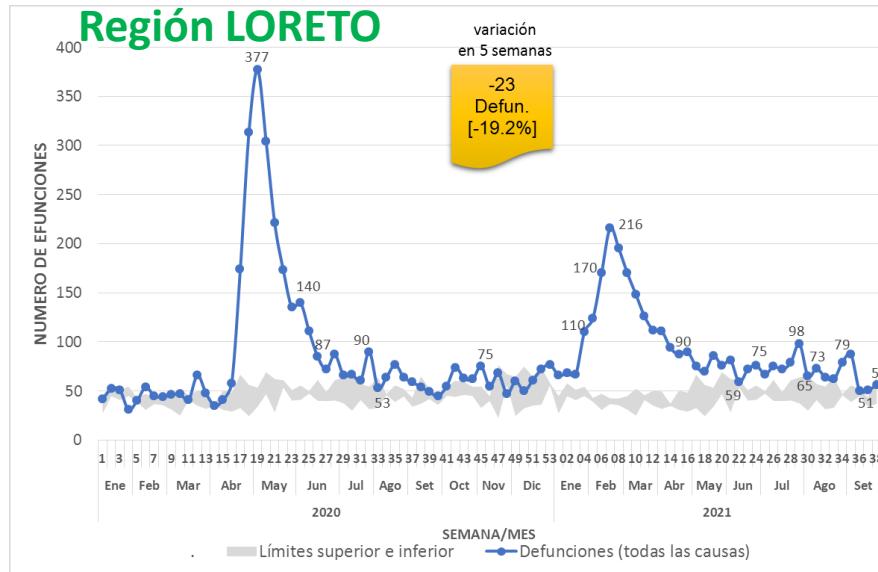
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

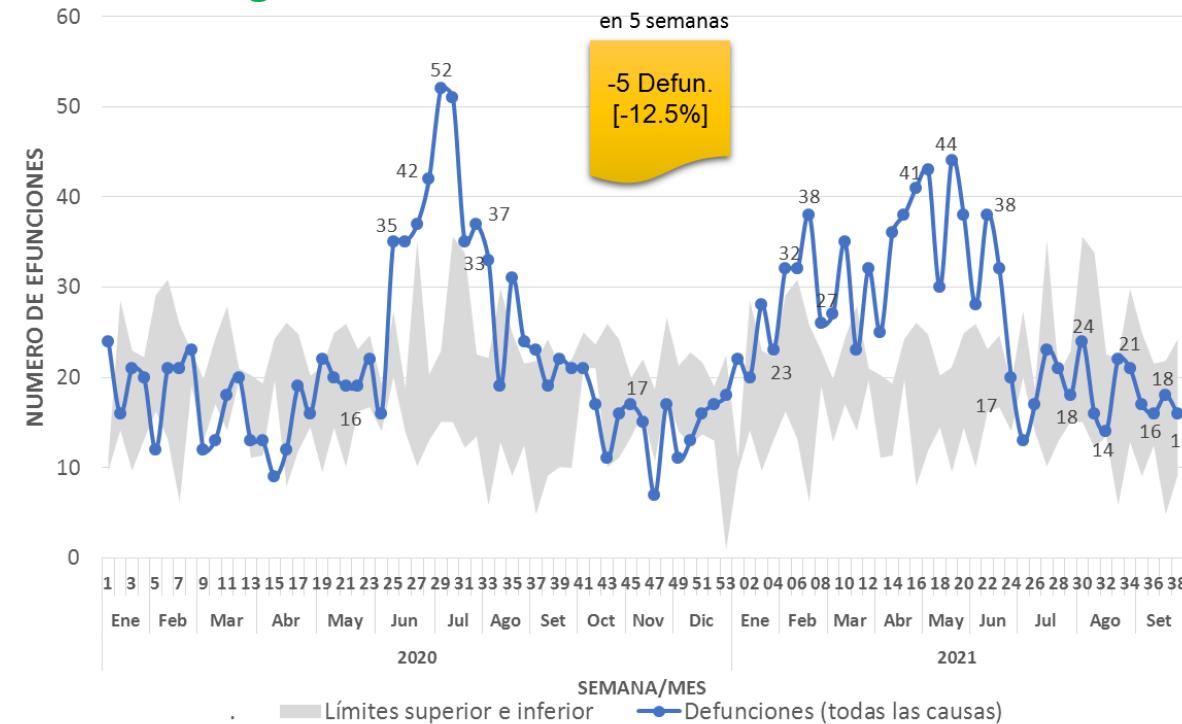


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 38 - 2021

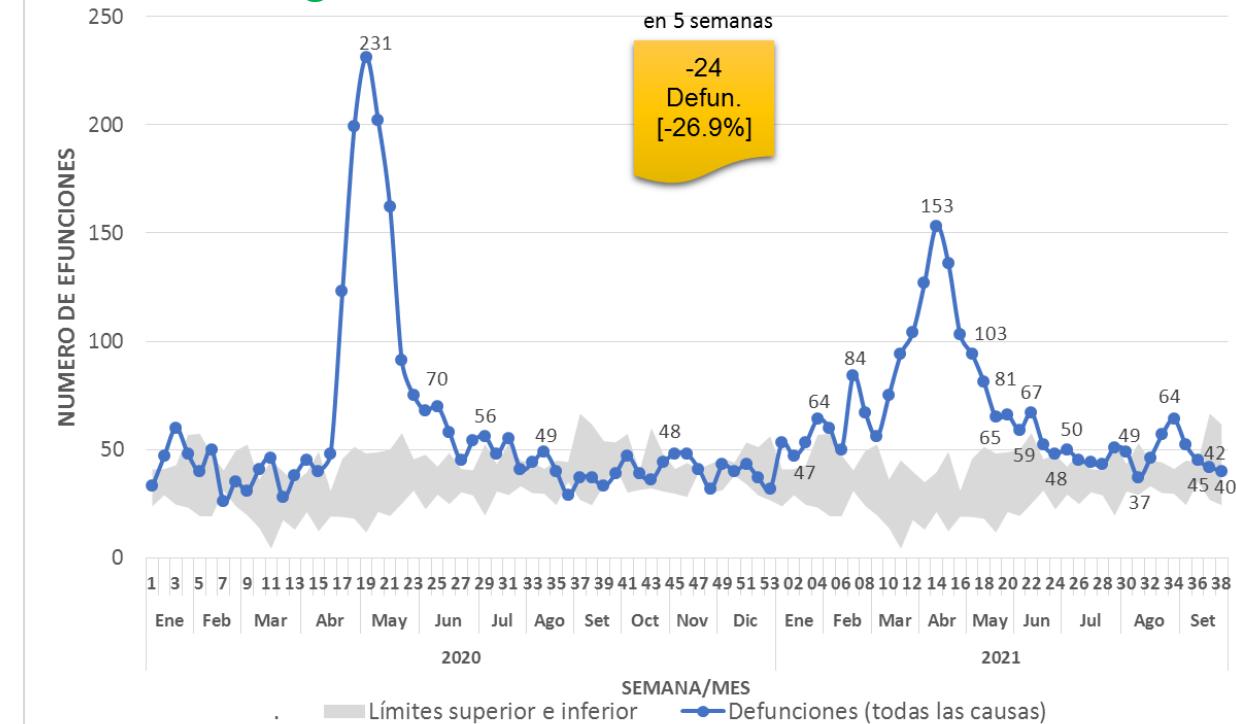


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 38 - 2021

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



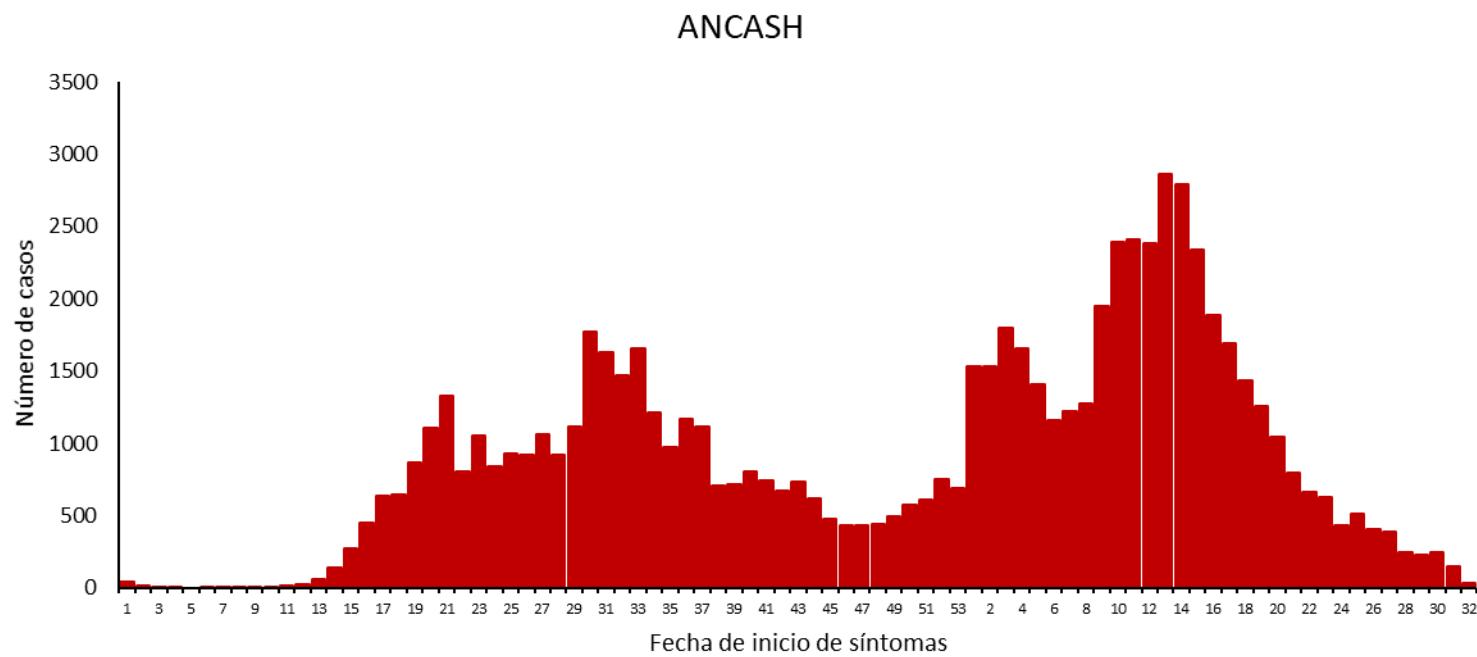
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 155,851 personas muestradas de los cuales 31,526 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,252 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

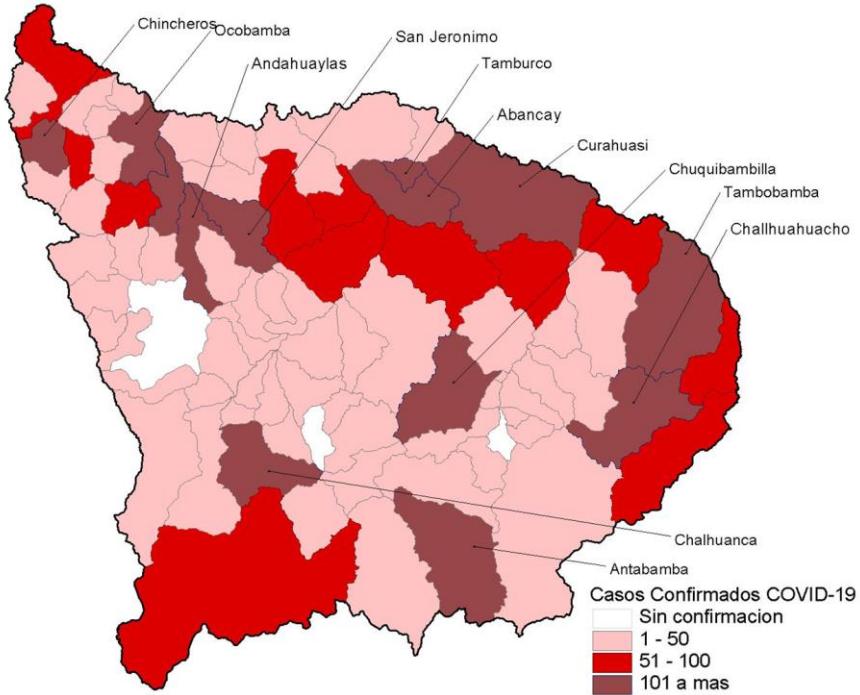


La región Ancash presenta 527,055 personas muestreadas de los cuales 76,990 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,637 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 205,428 personas muestradas con 26,057 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. 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 1,501 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



Arequipa presenta 114,632 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,233,088 personas muestreadas, con una positividad de 9.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,650 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

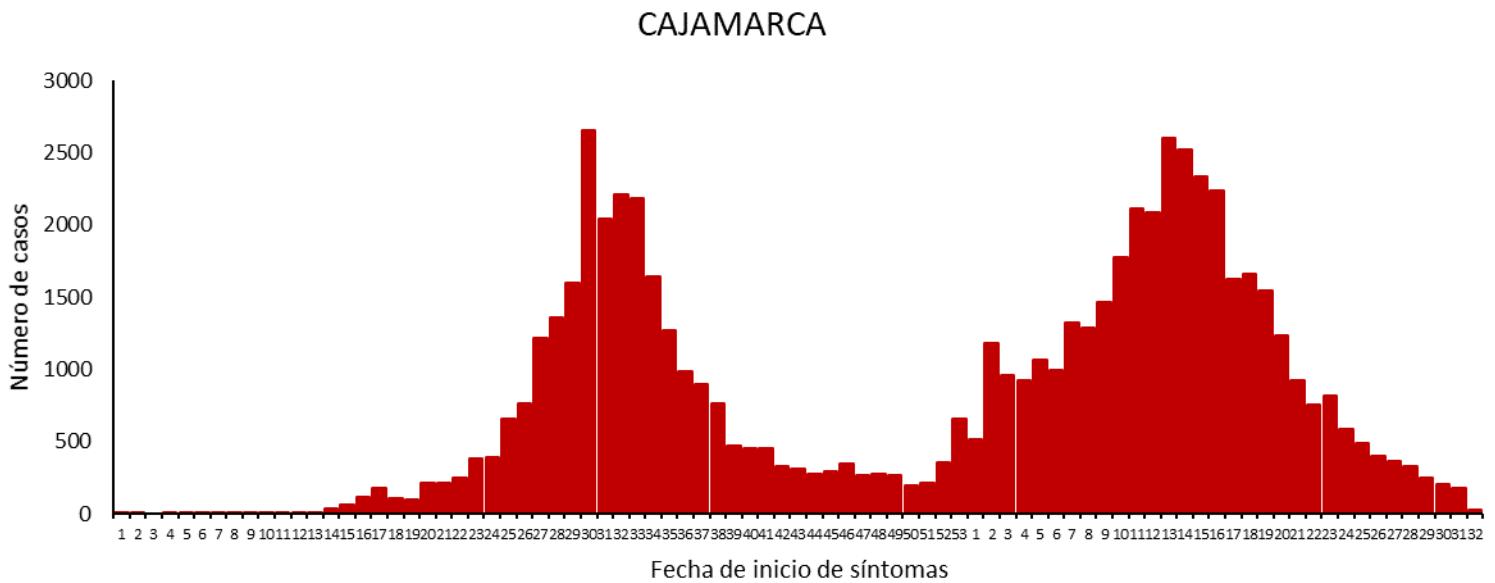


Ayacucho presenta 33,687 casos confirmados a COVID-19, de un total de 192,433 personas muestreadas, con una positividad de 17.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,097 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

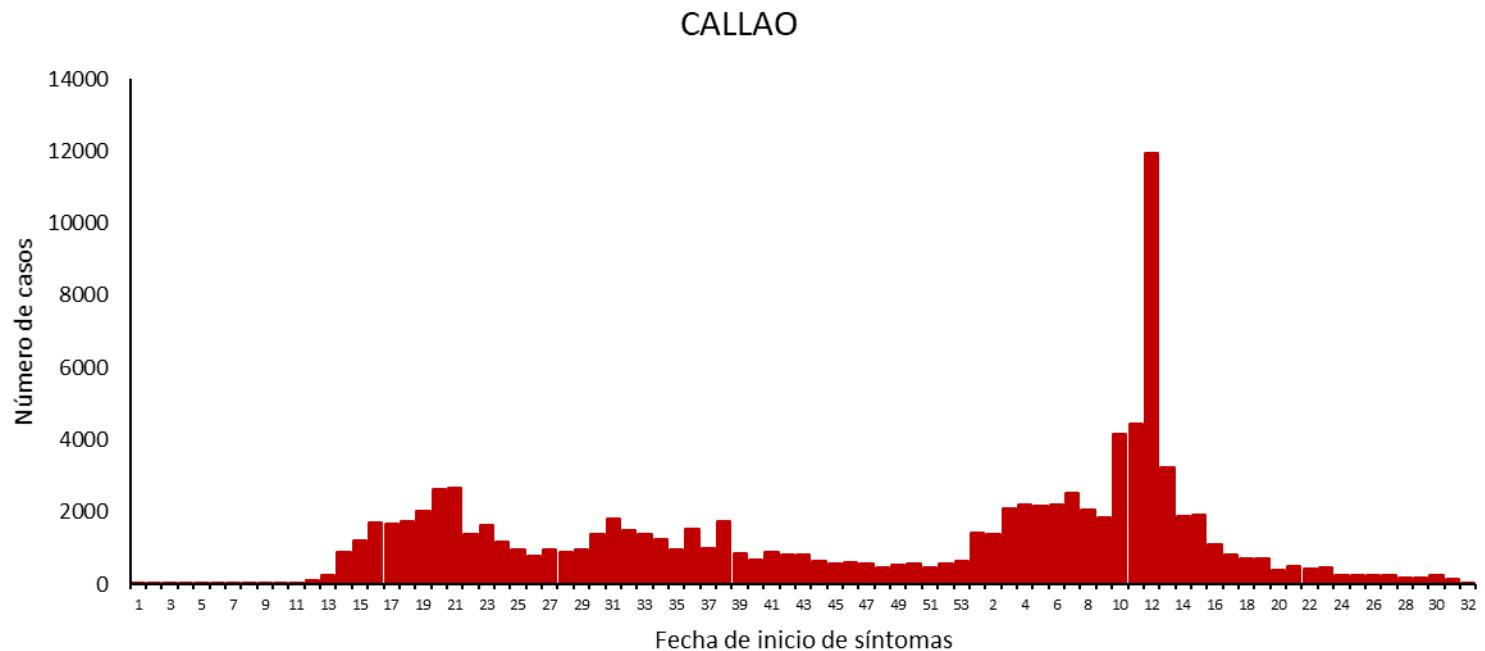
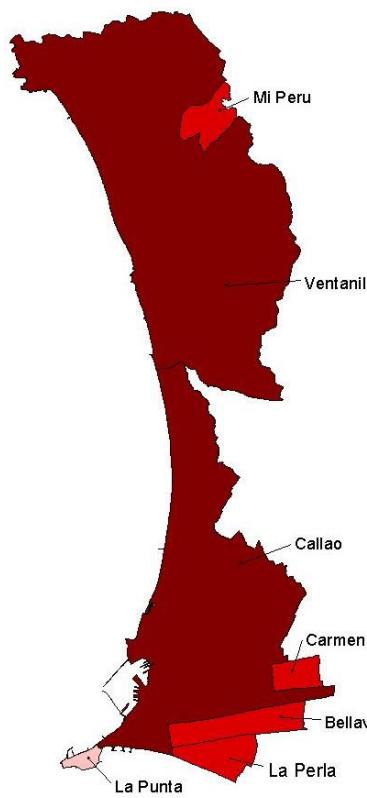


La región Cajamarca presenta 65,593 son casos confirmados de 527,301 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.4%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,111 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

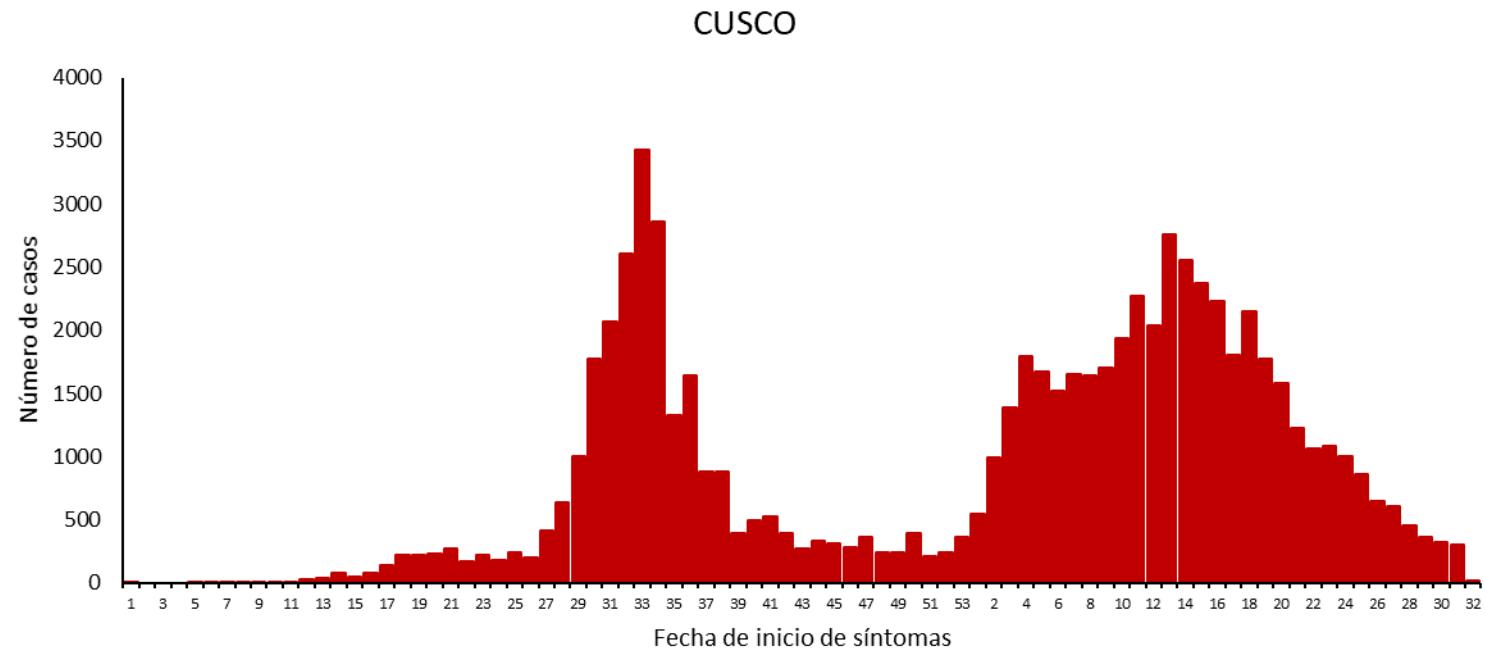


La región del Callao presenta 703,671 personas muestreadas de los cuales 100,497 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

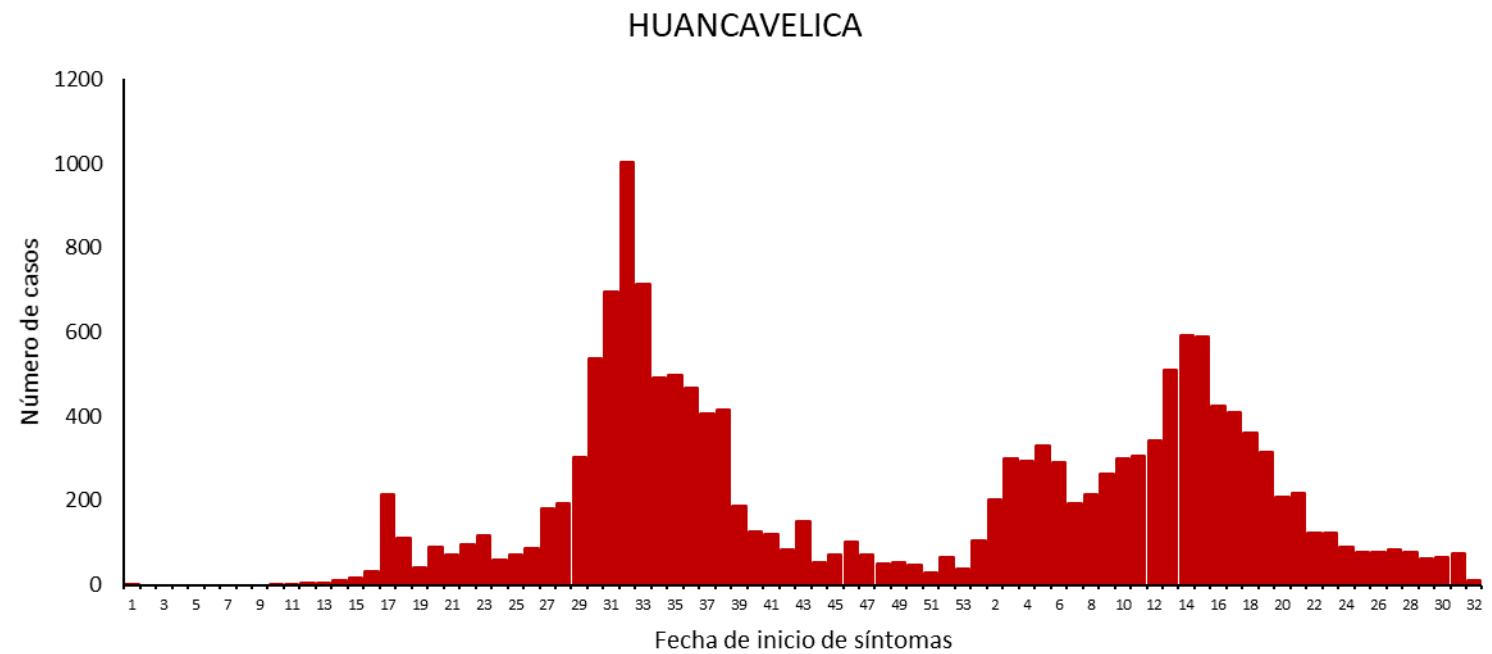
Callao registra 9,945 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



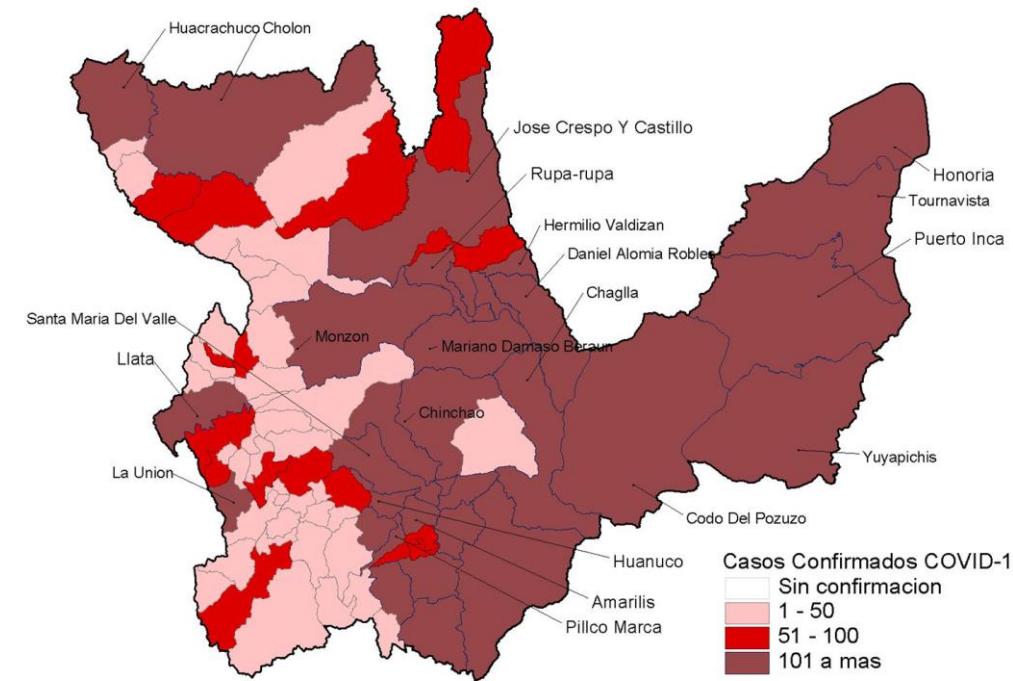
La región Cusco presenta 572,174 personas muestreadas de los cuales 73,276 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,752 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 147,276 personas muestreadas de los cuales 16,134 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.0%. 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 1,153 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

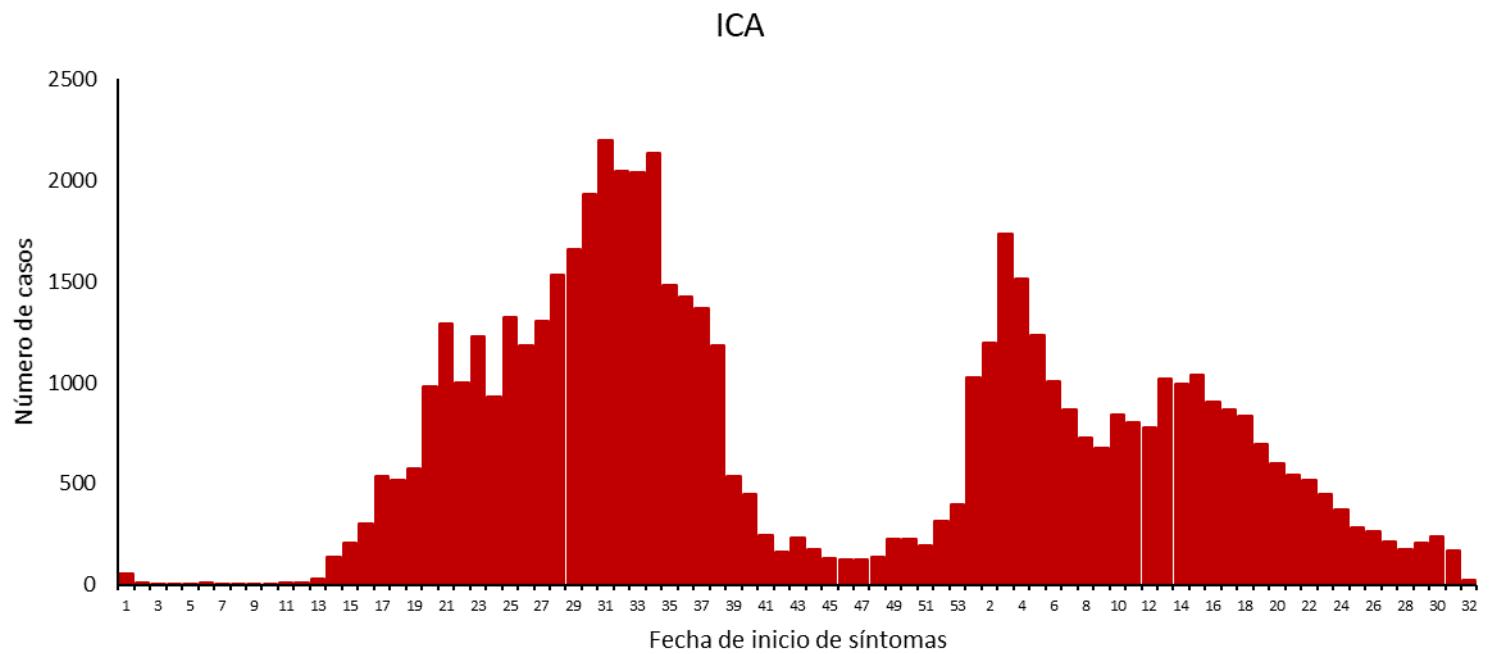


La región Huánuco presenta 239,972 personas muestreadas de los cuales 35,505 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

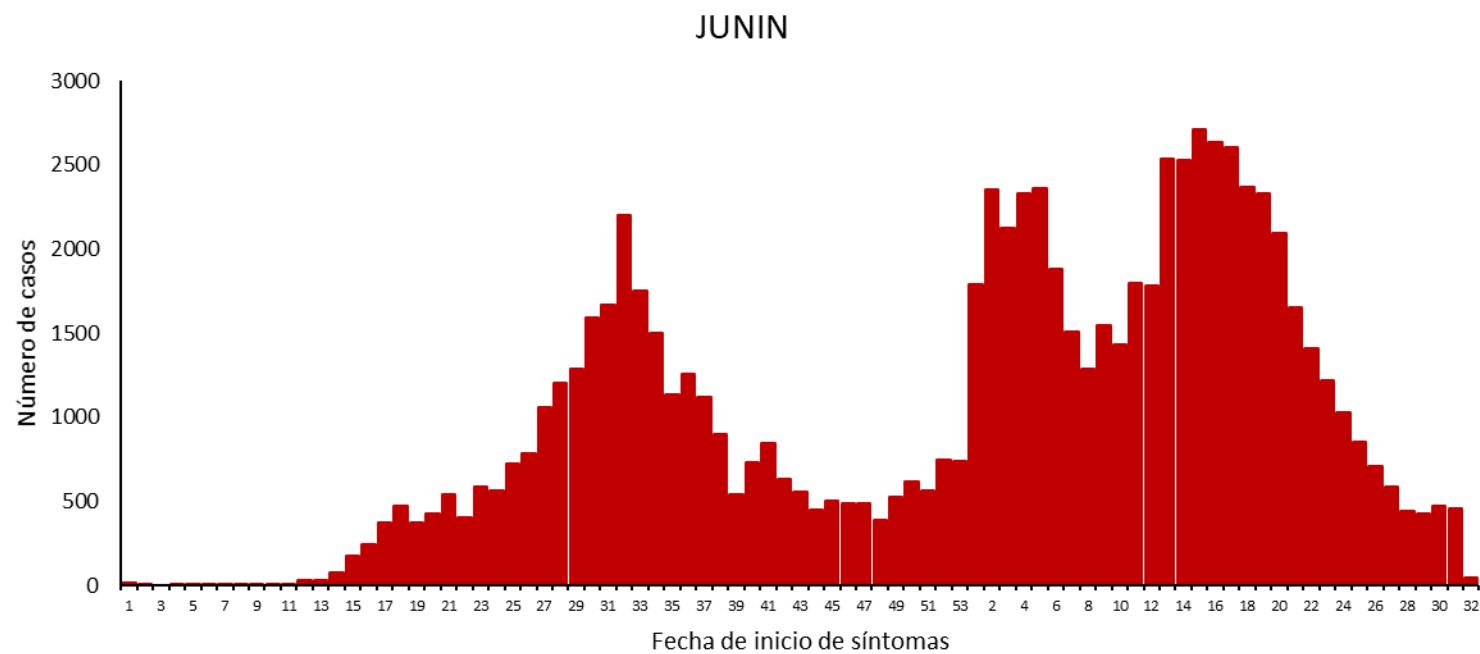
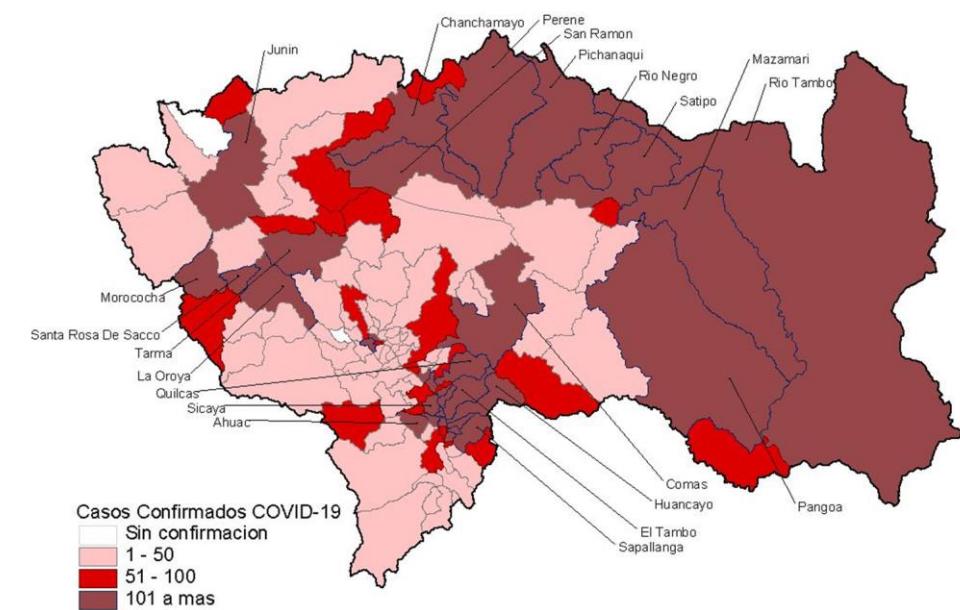
En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia ascendente.

Huánuco registra 2,690 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



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

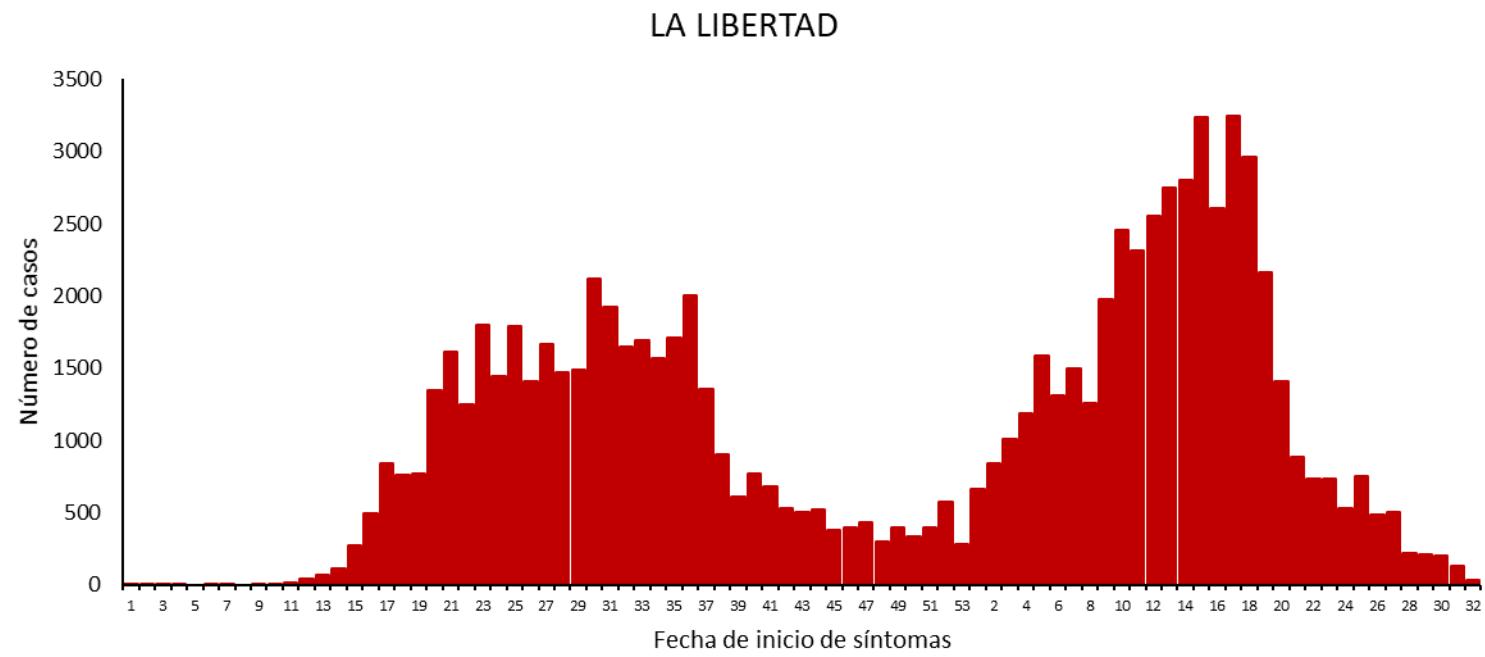
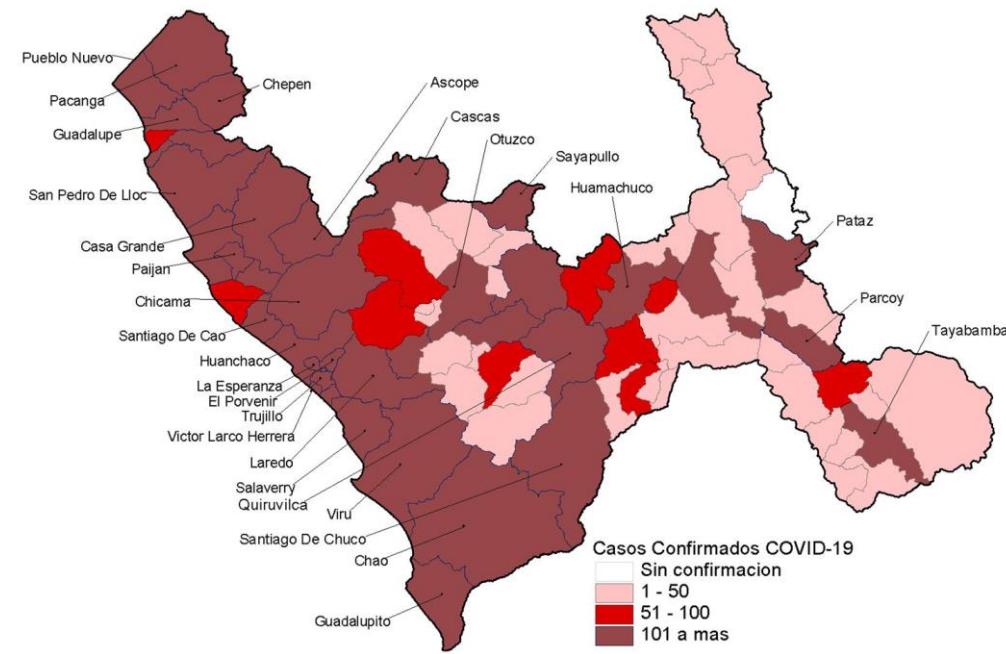


La región Junín presenta 680,240 personas muestreadas de los cuales 85,767 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,984 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

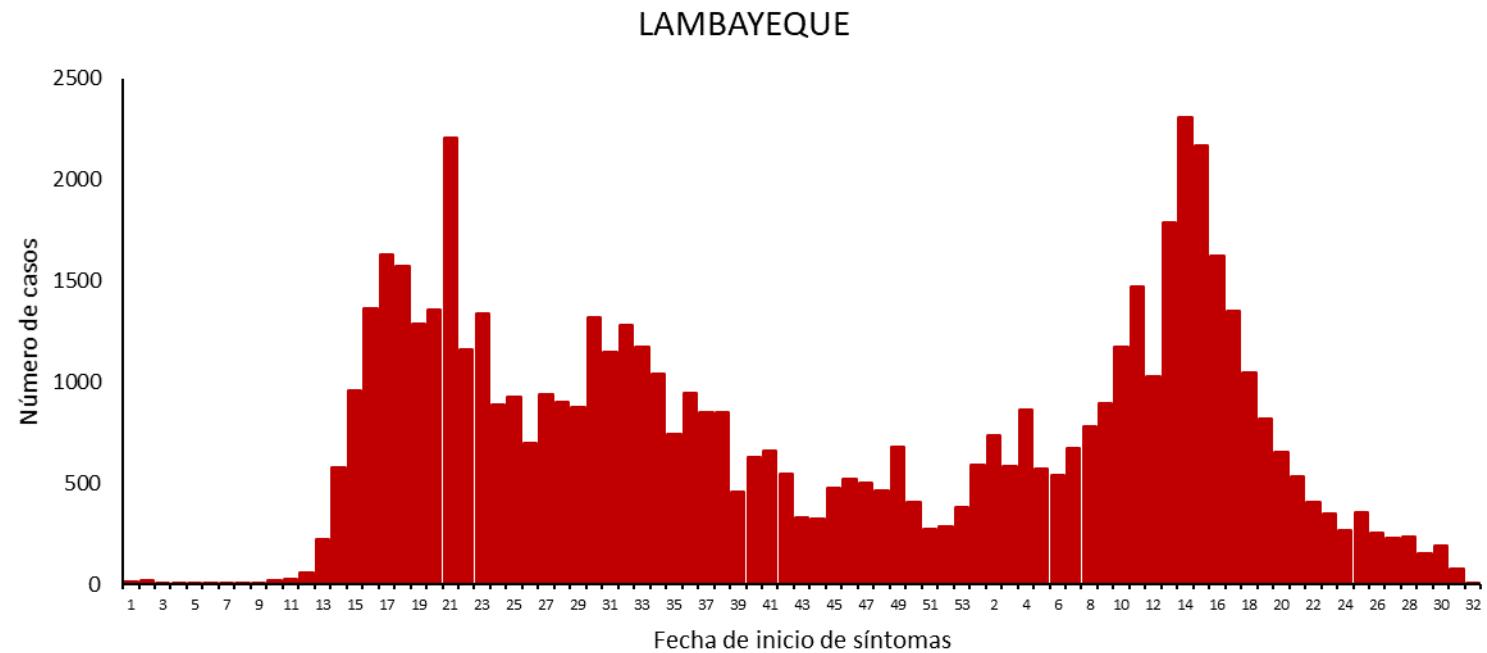
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 627,476 personas muestreadas con 87,939 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. 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 10,157 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

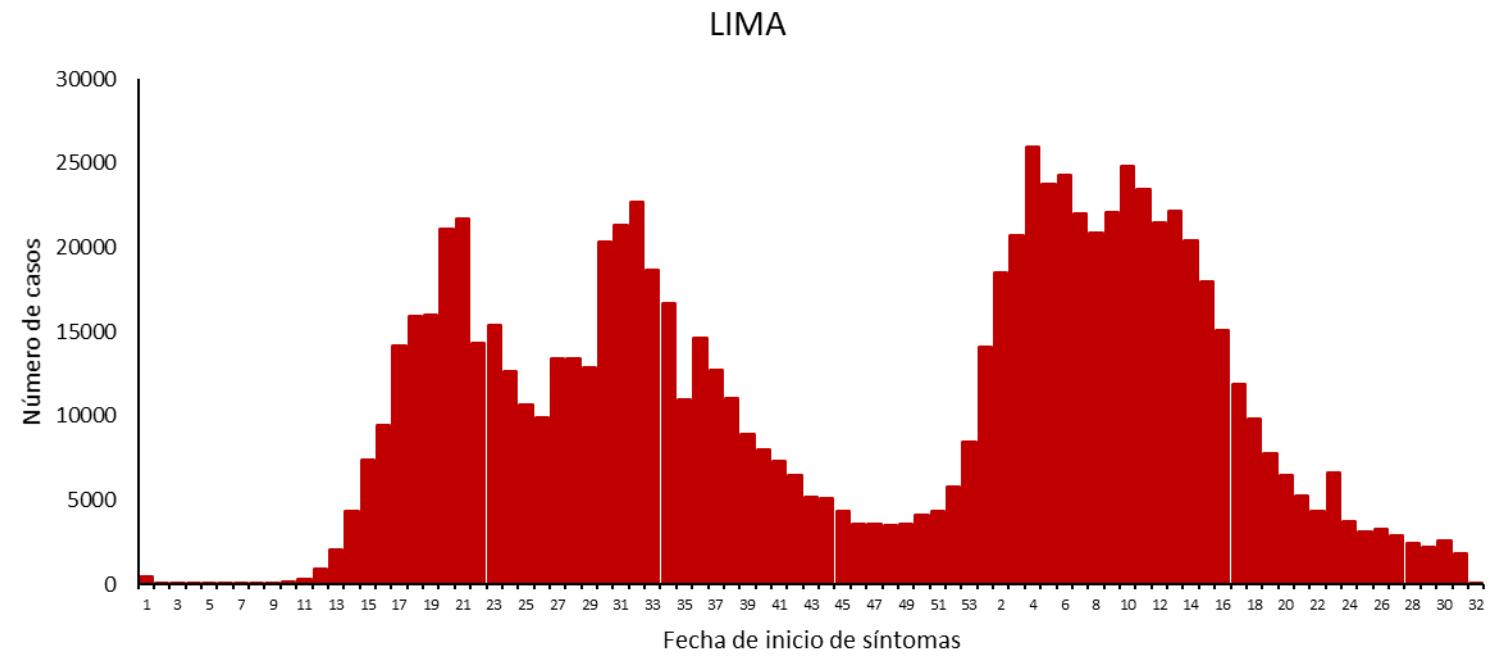


Lambayeque reporta 415,811 personas muestreadas de los cuales 61,240 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,586 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



Lima Metropolitana reporta 8,261,806 personas muestreadas de los cuales 877,568 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,242 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

# 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	2,171	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,380	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,586	0.80	4.10
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,330	2.74	3.33
BREÑA	6,260	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,742	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,312	0.51	4.85	RÍMAC	10,698	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,593	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	643	0.14	1.28	SAN BORJA	5,037	1.12	3.95
COMAS	24,198	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,165	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,027	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,616	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,807	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,719	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,240	4.50	24.58	SAN LUIS	3,017	0.67	4.77
LA MOLINA	5,166	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,823	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,577	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,495	1.45	4.25
LIMA	37,035	8.24	12.22	SANTA ANITA	10,719	2.38	4.41
LINCE	3,686	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,305	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,714	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,721	2.83	3.30
LURÍN	2,985	0.66	3.32	SURQUILLO	5,195	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,867	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,712	4.16	3.82
MIRAFLORES	5,048	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,670	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,712	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,550	7.02	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>449,456</b>	<b>100</b>	<b>4.68</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	1,661	0.39	1.92	PUCUSANA	550	0.13	3.23
ATE	17,797	4.16	2.61	PUEBLO LIBRE	5,406	1.26	5.67
BARRANCO	2,294	0.54	6.34	PUENTE PIEDRA	8,864	2.07	2.18
BREÑA	7,069	1.65	7.52	PUNTA HERMOSA	339	0.08	1.44
CARABAYLLO	8,114	1.90	1.97	PUNTA NEGRA	290	0.07	3.44
CHACLACAYO	1,891	0.44	4.25	RÍMAC	6,745	1.58	3.72
CHORRILLOS	12,310	2.88	3.41	SAN BARTOLO	372	0.09	4.18
CIENEGUILLA	682	0.16	1.71	SAN BORJA	6,953	1.62	5.40
COMAS	18,532	4.33	3.19	SAN ISIDRO	5,779	1.35	8.44
EL AGUSTINO	5,951	1.39	2.65	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,241	7.76	2.78
INDEPENDENCIA	6,701	1.57	2.98	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,500	3.39	3.48
JESÚS MARÍA	29,326	6.85	35.41	SAN LUIS	2,730	0.64	4.87
LA MOLINA	7,444	1.74	4.59	SAN MARTÍN DE PORRES	24,323	5.68	3.22
LA VICTORIA	7,788	1.82	4.11	SAN MIGUEL	8,149	1.90	4.63
LIMA	37,414	8.74	13.99	SANTA ANITA	7,382	1.72	3.29
LINCE	5,078	1.19	8.46	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	16,171	3.78	4.55	SANTA ROSA	500	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,885	1.37	2.36	SANTIAGO DE SURCO	18,512	4.32	4.45
LURÍN	2,992	0.70	2.66	SURQUILLO	6,108	1.43	6.03
MAGDALENA DEL MAR	7,377	1.72	11.16	VILLA EL SALVADOR	12,938	3.02	3.03
MIRAFLORES	7,433	1.74	6.73	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,522	3.86	3.73
PACHACAMAC	3,892	0.91	2.65	EN INVESTIGACIÓN	34,008	7.94	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>428,111</b>	<b>100</b>	<b>4.36</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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	57	37	46	38	34	33	20	21	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	0	0
ATE	9313	702	618	679	1141	1065	962	874	799	592	645	727	453	412	381	319	450	256	263	247	138	172	173	134	159	190	207	309	525	715	865	1049	1043	1041	995	929	973	984	1031	936	959	820	710	619	472	345	308	245	175	204	246	163	153	141	121	128	104	111	98	85	76	86	72	80	89	46	0
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	30	64	56	36	26	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	79	103	95	126	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	11	19	25	26	21	14	10	8	14	17	5	0				
BREÑA	2496	157	155	187	259	263	276	267	239	149	191	156	123	87	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	343	294	412	450	384	347	326	412	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	38	35	41	43	21	15	27	29	27	36	10	0
CARABAYLLO	4023	329	368	296	487	522	583	410	355	266	390	376	273	224	206	208	143	126	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	450	413	425	407	548	413	380	479	409	323	288	188	227	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	24	26	20	7	0	
CHACLAYA	816	56	63	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	58	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	25	26	17	14	16	9	8	9	5	5	5	1			
CHORRILLOS	5516	356	404	417	574	553	644	518	450	309	296	382	298	168	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	218	366	505	611	834	714	693	704	712	720	612	674	589	501	371	301	229	188	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	67	67	58	53	50	51	58	22	1			
CINEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	0	3	4	9	2	2	3	4	0	0							
COMAS	10233	830	808	748	988	1171	1186	785	790	499	676	526	422	331	441	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1135	1271	1344	1129	1200	1015	980	929	982	847	677	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	63	49	19	0			
EL AGUSTINO	7407	379	332	345	492	610	558	411	408	258	352	310	243	277	287	336	366	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	294	341	350	328	288	341	296	258	187	159	124	97	75	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	17	17	9	0
INDEPENDENCIA	4539	382	329	275	429	498	581	447	365	355	445	292	271	127	143	83	55	52	50	70	86	73	88	123	139	293	357	464	307	359	367	357	383	312	397	382	334	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	18	23	14	8	0				
JESÚS MARÍA	7125	470	527	653	1224	1054	1068	919	697	515	779	458	623	421	385	411	301	267	245	258	214	244	184	196	243	179	234	346	655	910	1158	1356	1444	1317	1148	1157	1285	1447	1581	1344	1574	1483	1334	1050	899	868	699	627	482	428	713	618	425	455	350	295	289	257	280	224	203	263	197	211	149	71	2
LA MOLINA	1599	105	81	129	278	307	322	257	431	263	194	140	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	341	342	427	345	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	87	69	96	72	61	53	52	52	57	17	0									
LA VICTORIA	6862	262	236	287	569	488	573	389	314	207	289	277	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	532	432	368	491	524	444	395	359	400	344	336	338	428	297	223	205	163	133	99	77	96	51	38	33	49	44	66	51	46	41	28	38	51	62	16	1			
LIMA	15205	1084	947	899	1398	1523	1528	1629	1409	1116	1322	1200	1029	1031	598	491	465	378	373	305	307	272	291	268	267	335	293	417	92	1225	1565	1585	1926	1867	2143	1573	1792	1769	2318	2048	1938	1732	1495	1336	1232	1106	743	644	81	377	746	343	308	284	270	248	203	278	238	235	211	196	207	229	72	0	
LINCE	1411	107	112	107	193	252	213	183	145	89	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	17	30	50	75	133	140	198	221	244	252	214	216	160	166	178	222	264	249	347	574	539	380	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	33	30	43	27	22	24	39	4	0
LOS OLIVOS	5833	531	555	508	733	728	836	646	540	367	469	382	290	379	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	208	245	588	826	964	1102	952	910	799	809	756	991	893	747	859	771	677	497	395	334	247	199	130	116	103	63	79	99	65	92	68	74	73	65	23	0					
LURIGANCHO	1960	208	189	236	386	372	447	377	373	231	267	222	192	143	125	111	90	68	86	92	91	62	39	73	49	66	56	99	149	173	223	248	314	338	316	308	314	297	365	326	332	333	279	219	191	166	143	99	103	49	74	73	56	23	11	18	21	21	14	7	1						
MURILDALE	1465	67	50	56	84	113	122	100	103	59	88	69	48	39	31	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44	40	84	106	129	159	174	188	160	136	130	151	101	75	62	57	46	26	41	31	27	14	13	5	10	18	12	6	2	0												
MAGDALENA DEL MAR	1237	91	81	81	110	133	151	110	91	40	89	83	58	36	35	33	22	17	29	23	15	27	18	15	35	46	79	82	122	185	198	262	241	367	403	402	315	275	228	178	125	221	111	60	110	91	99	79	91	301	110	92	74	77	71	86	43	0									
MIRAFLORES	1940	133	158	117	203	253	282	196	177	83	414	109	24	79	67	60	27	19	32	34	28	37	33	31	39	60	81	113	204	302	341	433	347	355	265	316	351	343	309	389	353	348	368	307	215	199	131	126	94	53	48	88	93	86	92	113	95	76	56	81	57	24	0				

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

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23
ATE	4,662	6.84
BARRANCO	431	11.69
BREÑA	1,247	13.74
CARABAYLLO	1,889	5.83
CHACLACAYO	355	7.26
CHORRILLOS	2,370	6.58
CIENEGUILLA	114	2.28
COMAS	5,613	9.60
EL AGUSTINO	2,046	9.62
INDEPENDENCIA	1,986	8.22
JESUS MARIA	1,854	20.61
LA MOLINA	912	4.64
LA VICTORIA	2,653	13.29
LIMA	8,267	25.70
LINCE	838	13.47
LOS OLIVOS	3,037	7.40
LURIGANCHO	1,088	5.66
LURIN	533	5.75
MAGDALENA DEL MAR	574	8.72
MIRAFLORES	904	8.77
PACHACAMAC	489	3.64

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
PUCUSANA	95	5.27
PUEBLO LIBRE	808	8.84
PUENTE PIEDRA	2,038	5.41
PUNTA HERMOSA	47	5.58
PUNTA NEGRA	44	5.06
RIMAC	2,039	10.77
SAN BARTOLO	56	6.59
SAN BORJA	708	5.35
SAN ISIDRO	435	6.50
SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,182	6.91
SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,209	7.17
SAN LUIS	498	7.54
SAN MARTIN DE PORRES	6,317	8.16
SAN MIGUEL	1,348	8.49
SANTA ANITA	1,996	7.98
SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
SANTA ROSA	78	3.63
SANTIAGO DE SURCO	2,250	5.67
SURQUILLO	976	9.17
VILLA EL SALVADOR	4,246	8.58
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,649	7.49
EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>	<b>81,242</b>	<b>82.60</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

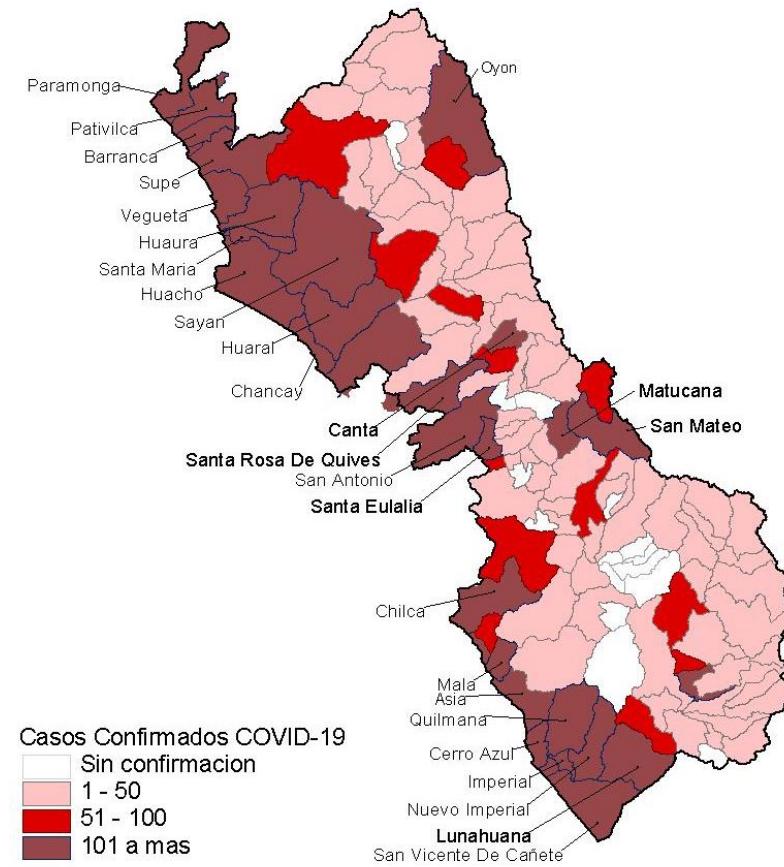
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	30	31	32	33	34	35	36	37	38							
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4							
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1							
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1							
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2							
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0								
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	72	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	9	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	1							
CIENEGUILA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5							
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1								
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	3									
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2	2	1									
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	1								
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	1	2	2	5	1								
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	240	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5							
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	37	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	0								
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0							
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	5	2	5	3	2	0	1									
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0									
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1									
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	1							

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																		TENDENCIA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38			
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0			
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	3	1	3	0	1			
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	8	4	2	4	2			
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	53	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	2	5	1	2						
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	1	2	1	3	5			
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	2				
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	99	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	206	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	10	10	1	9	5	3			
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	110	116	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	3	8	3	3				
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3				
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	182	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	85	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	5	4	2	4	4			
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	3	2	2	1	4	4	1	4	3	6			
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	1	3	4	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	4	6	4	5	4			
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	2	3	3	1	3	0	1			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6				
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	110	131	134	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	4	3	7	2	5	3				

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

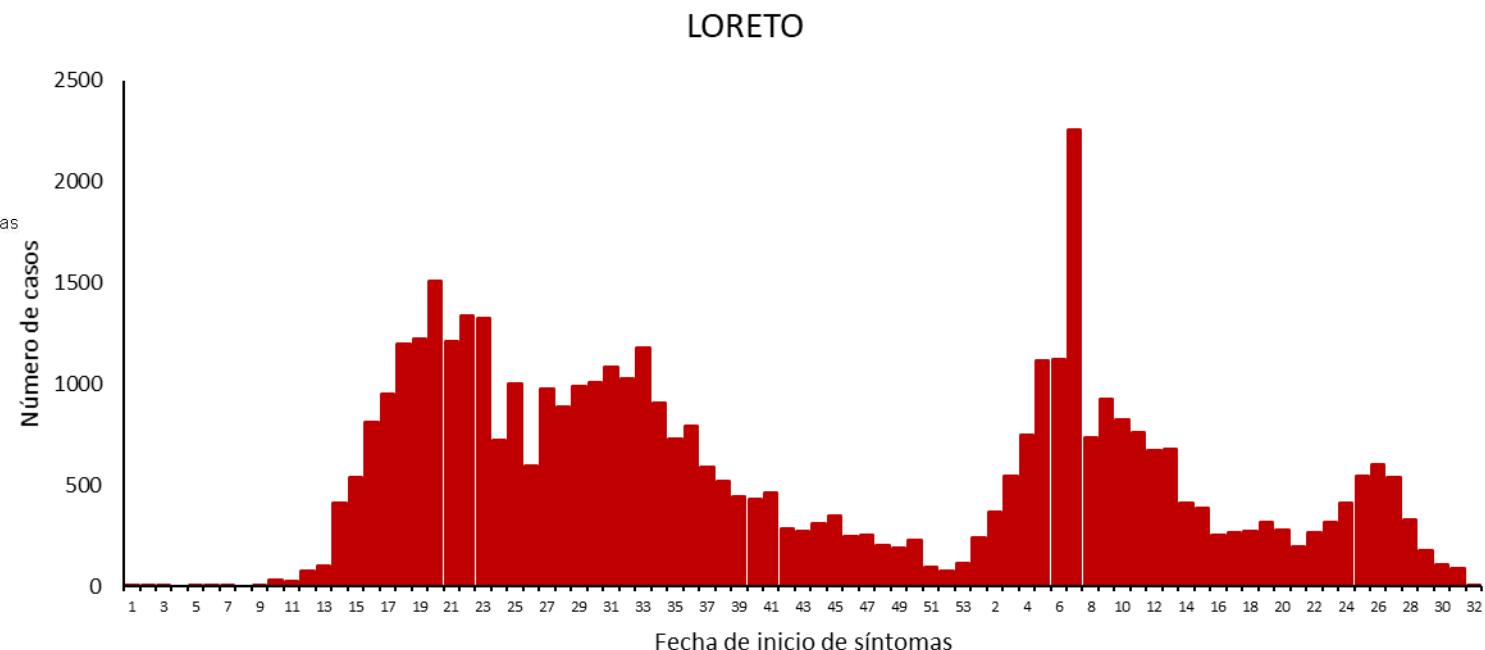
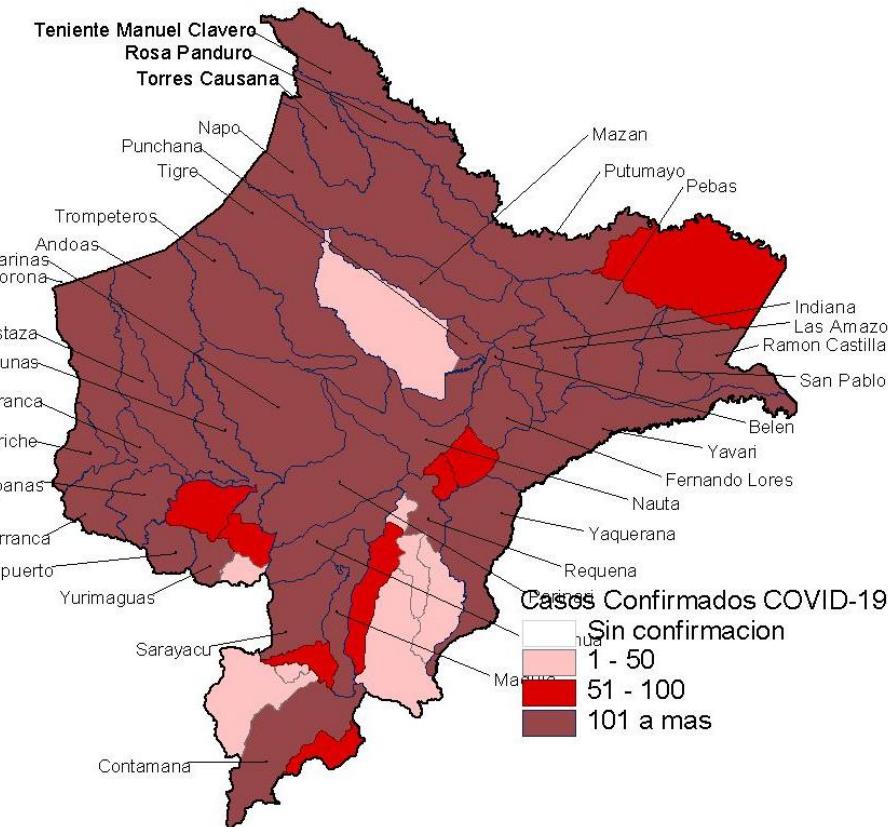


La Región de Lima presenta 536,208 personas muestreadas de los cuales 70,915 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,145 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

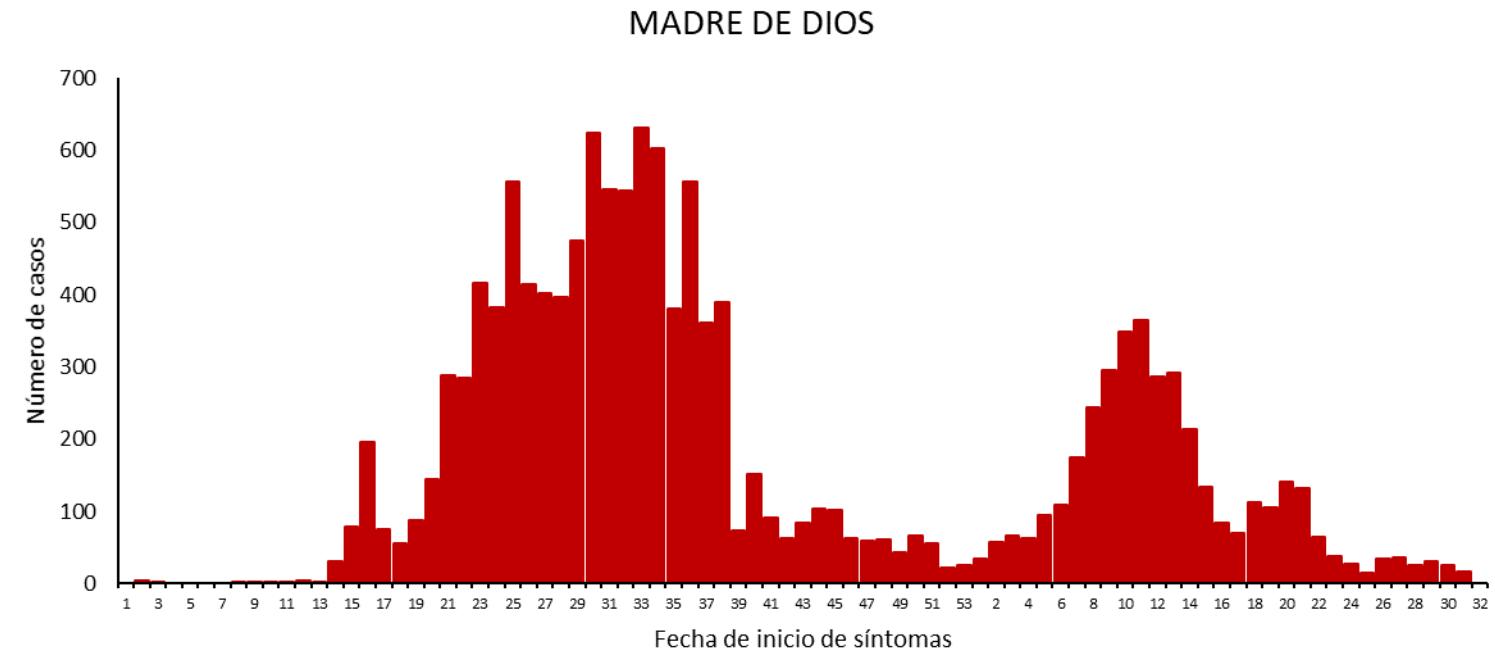
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 257,358 personas muestreadas de los cuales 45,014 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.5%. 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 4,171 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

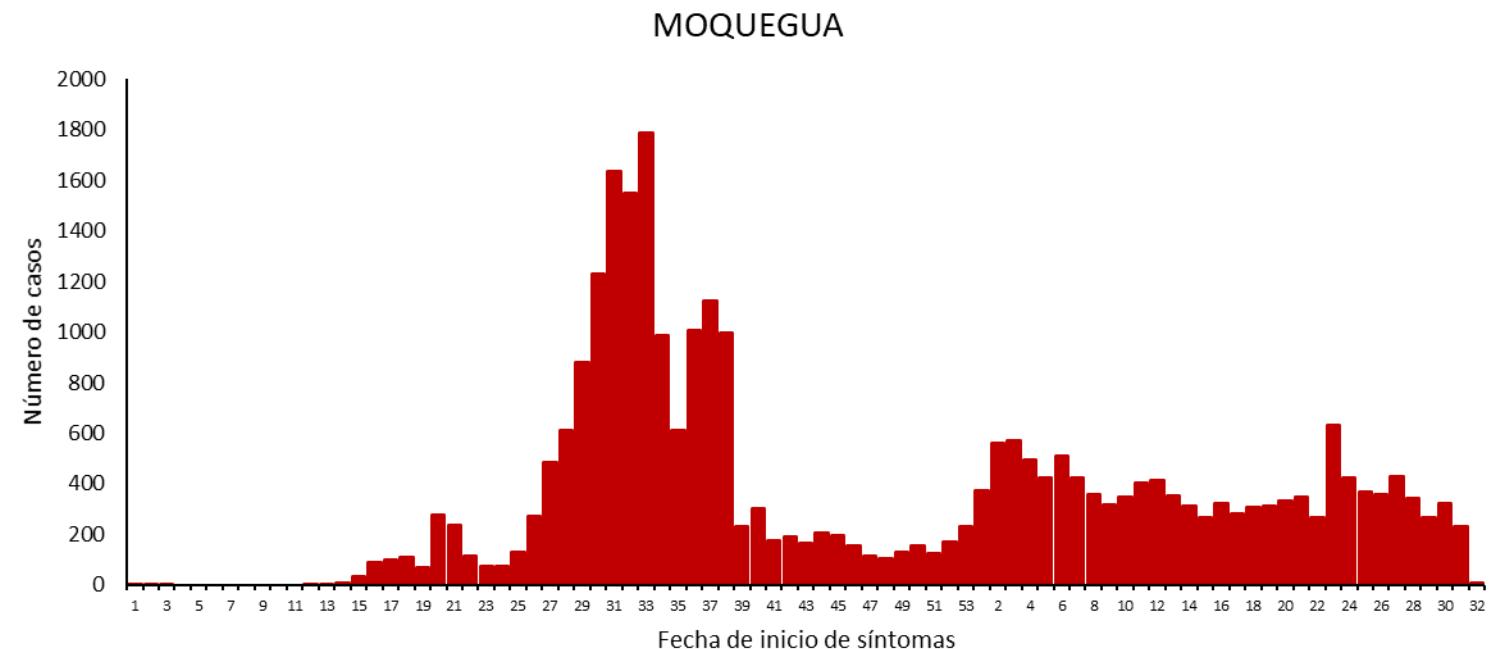
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN MADRE DE DIOS



La región Madre de Dios presenta 87,395 personas muestreadas de los cuales 13,842 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue. La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 768 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

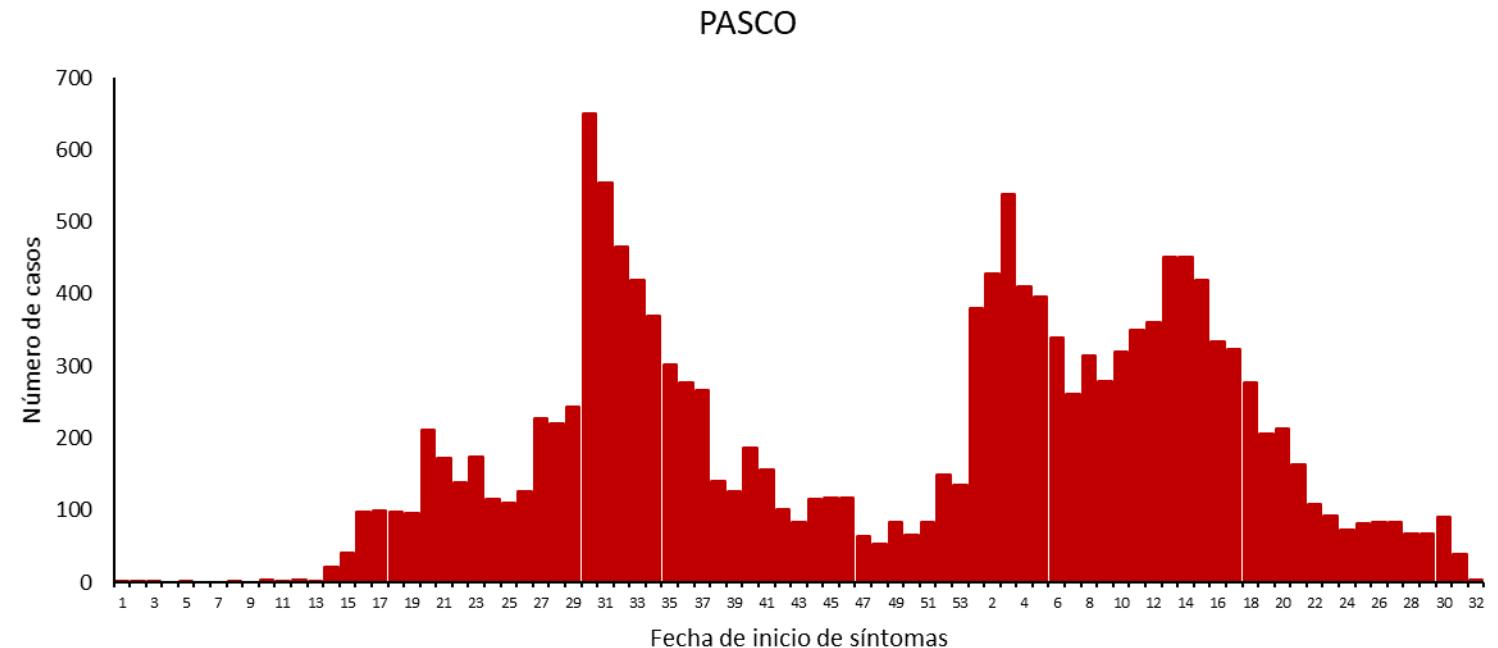
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 341,883 personas resultando 29,522 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.6%. 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 1,511 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

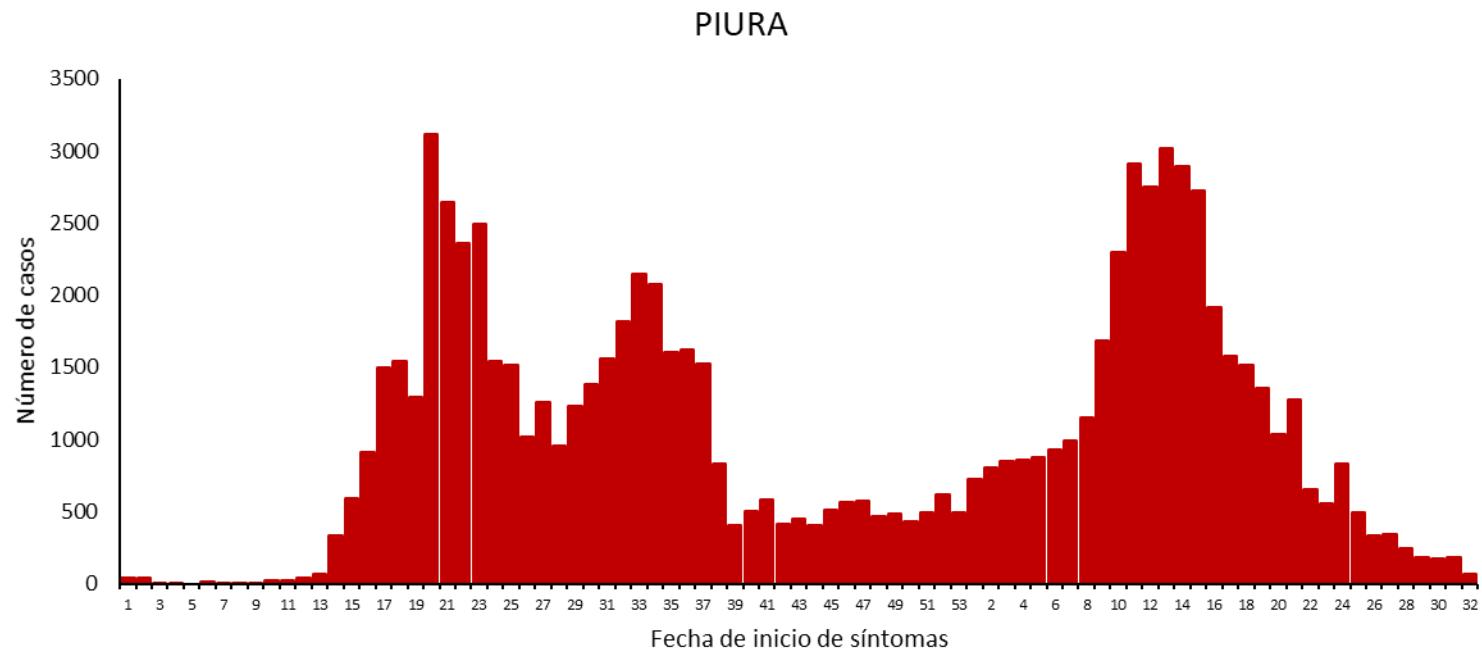


La región Pasco presenta 255,763 personas muestradas de los cuales 15,753 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,041 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 542,840 personas muestradas de los cuales 87,320 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. 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 11,933 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



La región Puno presenta 276,366 personas muestreadas de los cuales 39,878 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,110 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

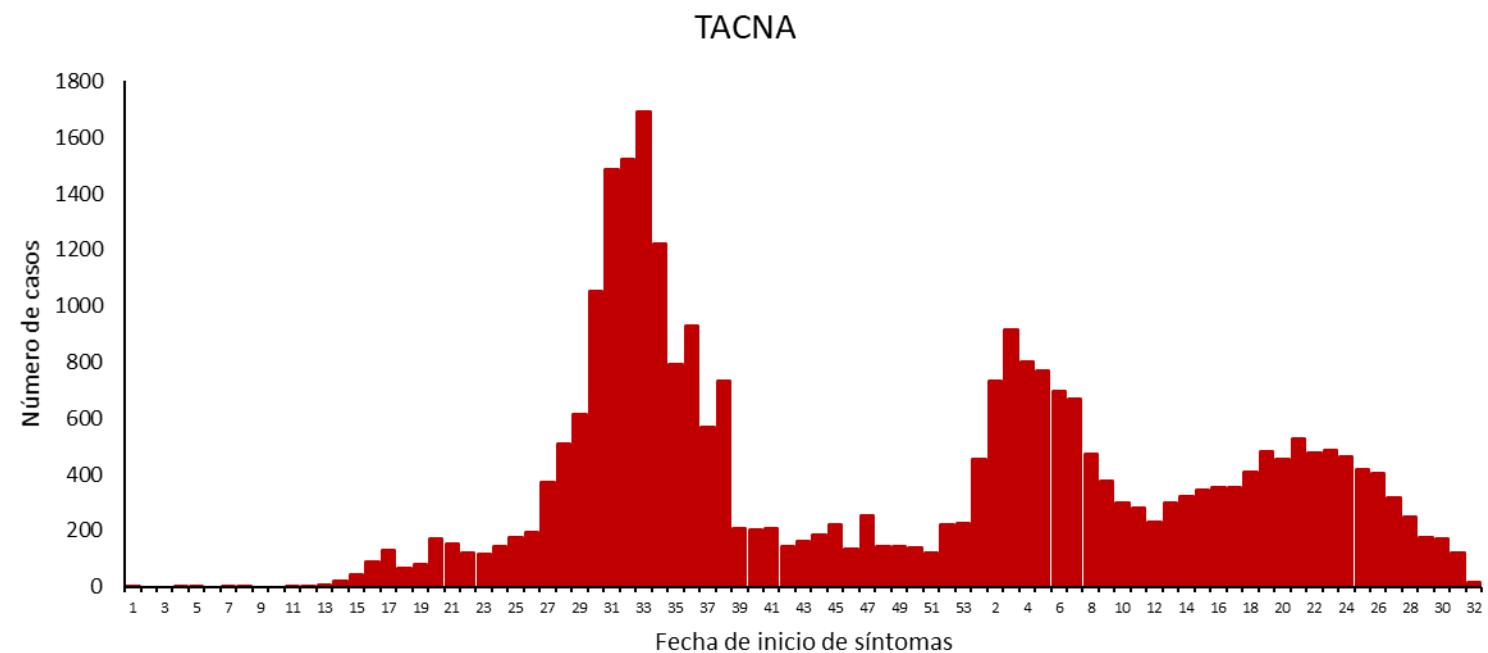
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 250,704 personas muestradas de los cuales 48,551 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,031 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Tacna presenta 212,804 personas muestreadas de los cuales 29,710 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

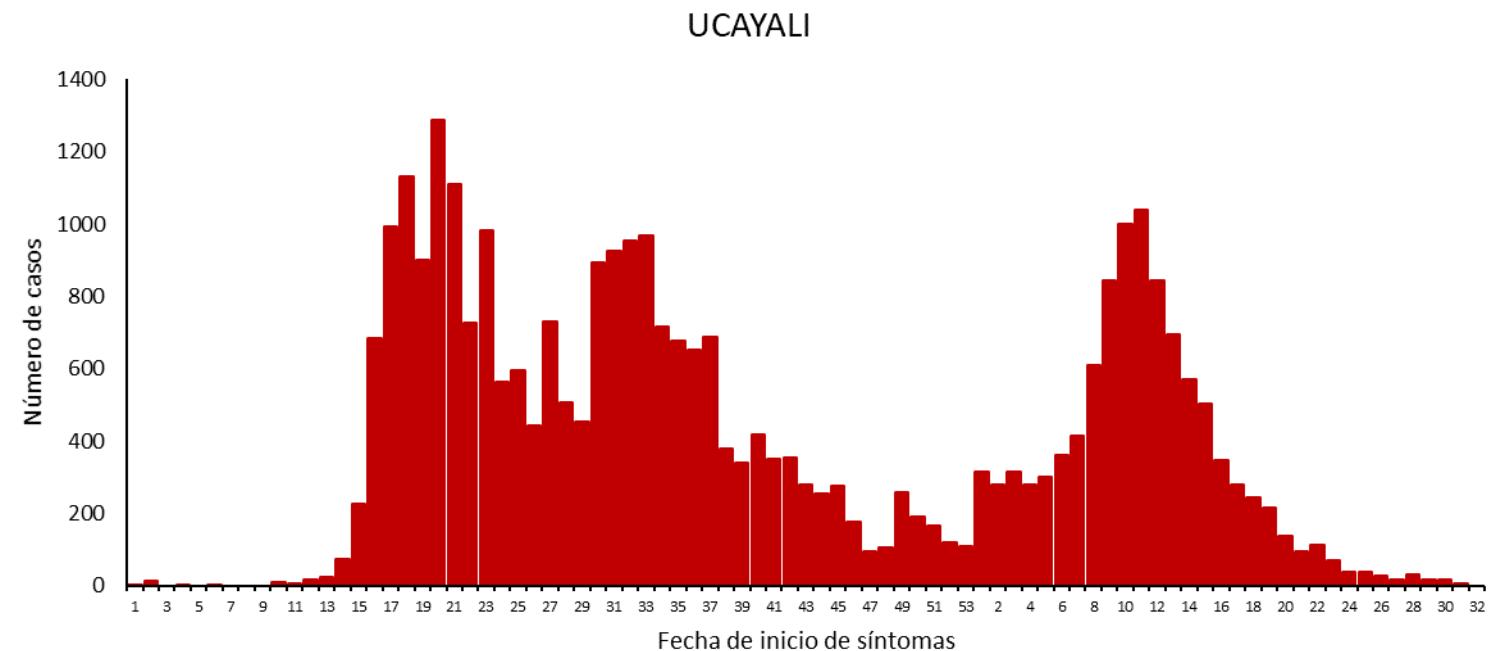
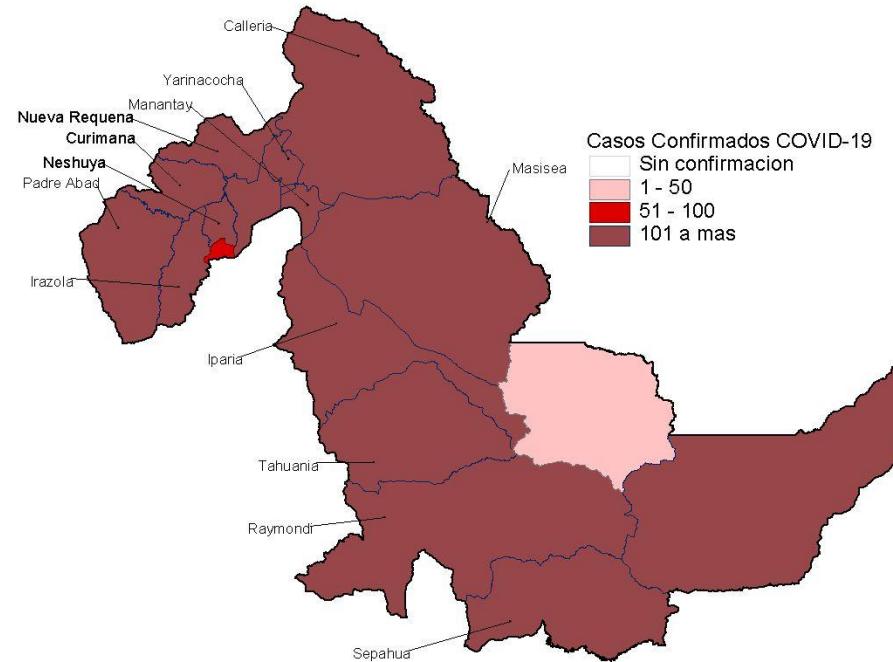
Tacna registra 1,949 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 122,768 personas muestreadas de los cuales 18,726 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. 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 1,562 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 154,423 personas muestreadas de los cuales 32,074 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.8%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

29/09/2021



95