



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*21 de setiembre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 21 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>
17,599,779	2,169,427	15,430,352	12.3	2,144,784	199,108
				97.67%	9.2%

- 21/09/2021 se registraron:
  - **43,751** personas muestreadas
  - **578** casos sintomáticos confirmados. 996 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
  - 9 defunciones por COVID 19 confirmados. 39 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - $6.65 \times 100$  Tasa de Ataque acumulada
  - $61.03 \times 10\,000$  Tasa de Mortalidad
  - **3,669** pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 974 en MINSA/GORE, 2,504 en EsSalud, 169 en clínicas privadas y 22 en FF.AA./PNP.
    - 954 pacientes con evolución favorable, 2,275 estacionaria y 440 desfavorable.
  - **1,034** pacientes en UCI; 967 con ventilación mecánica (4 pacientes menos que ayer)
  - 86,449 fueron dados de alta hospitalaria. 101 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 572 camas disponibles y 1,017 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,144,784** (2,058,335 cumplieron su periodo de aislamiento y 86,449 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 21 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21,498	89,528	43,300	154,326
Áncash	81,719	176,587	261,248	519,554
Apurímac	22,458	105,464	75,357	203,279
Arequipa	364,683	307,051	533,831	1,205,565
Ayacucho	23,052	102,226	64,793	190,071
Cajamarca	70,966	169,167	275,675	515,808
Callao	302,726	165,515	227,376	695,617
Cusco	71,314	213,516	277,598	562,428
Huancavelica	11,683	72,910	60,994	145,587
Huánuco	27,383	118,785	91,020	237,188
Ica	33,189	161,952	176,579	371,720
Junín	80,274	222,921	364,261	667,456
La Libertad	127,513	186,150	303,152	616,815
Lambayeque	54,569	207,403	146,569	408,541
Lima	3,329,719	1,709,615	3,074,822	8,114,156
Lima Región	216,105	110,957	199,562	526,624
Loreto	34,949	129,729	89,416	254,094
Madre De Dios	12,180	58,549	15,709	86,438
Moquegua	118,219	131,092	86,173	335,484
Pasco	12,644	65,777	171,696	250,117
Piura	53,519	195,419	285,694	534,632
Puno	23,499	124,854	122,977	271,330
San Martín	36,490	137,515	74,449	248,454
Tacna	13,678	111,622	85,053	210,353
Tumbes	36,924	47,020	37,643	121,587
Ucayali	17,899	87,237	47,419	152,555
<b>Total</b>	<b>5,198,852</b>	<b>5,208,561</b>	<b>7,192,366</b>	<b>17,599,779</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,979	18,598	7,847	31,424	20.4
Áncash	15,932	28,767	31,940	76,639	14.8
Apurímac	5,871	8,742	11,398	26,011	12.8
Arequipa	26,256	49,442	38,680	114,378	9.5
Ayacucho	7,549	15,981	10,002	33,532	17.6
Cajamarca	15,761	28,755	20,938	65,454	12.7
Callao	45,886	36,414	17,938	100,238	14.4
Cusco	19,385	25,064	28,580	73,029	13.0
Huancavelica	1,987	8,265	5,842	16,094	11.1
Huánuco	4,267	21,690	9,498	35,455	14.9
Ica	8,400	32,828	17,151	58,379	15.7
Junín	14,865	41,704	28,809	85,378	12.8
La Libertad	19,823	38,986	28,804	87,613	14.2
Lambayeque	13,243	34,978	12,842	61,063	14.9
Lima	374,440	315,233	184,917	874,590	10.8
Lima Región	12,849	31,454	26,471	70,774	13.4
Loreto	8,564	28,039	8,331	44,934	17.7
Madre De Dios	1,514	9,889	2,426	13,829	16.0
Moquegua	5,806	17,949	5,731	29,486	8.8
Pasco	1,093	9,379	5,253	15,725	6.3
Piura	7,956	46,425	32,578	86,959	16.3
Puno	6,452	21,001	12,183	39,636	14.6
San Martín	8,396	28,619	11,408	48,423	19.5
Tacna	4,688	15,803	9,178	29,669	14.1
Tumbes	4,911	8,967	4,785	18,663	15.3
Ucayali	2,630	21,964	7,458	32,052	21.0
<b>Total</b>	<b>643,503</b>	<b>944,936</b>	<b>580,988</b>	<b>2,169,427</b>	<b>12.3</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 21 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	86	10	218	314
Áncash	129	10	1,047	1,186
Apurímac	56	1	366	423
Arequipa	1,934	34	2,652	4,620
Ayacucho	34	69	273	376
Cajamarca	365	24	1,050	1,439
Callao	245	38	882	1,165
Cusco	211	30	1,214	1,455
Huancavelica	6	5	295	306
Huánuco	0	24	367	391
Ica	44	12	624	680
Junín	208	65	1,627	1,900
La Libertad	61	62	1,215	1,338
Lambayeque	47	15	777	839
Lima	7,253	654	12,398	20,305
Lima Región	471	42	805	1,318
Loreto	55	3	415	473
Madre De Dios	0	16	84	100
Moquegua	746	2	362	1,110
Pasco	0	12	525	537
Piura	211	78	1,178	1,467
Puno	91	64	626	781
San Martín	113	21	229	363
Tacna	32	7	304	343
Tumbes	245	1	44	290
Ucayali	19	37	176	232
<b>Total general</b>	<b>12,662</b>	<b>1,336</b>	<b>29,753</b>	<b>43,751</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	10	2	6	18
Áncash	6	1	15	22
Apurímac	4	0	9	13
Arequipa	8	1	22	31
Ayacucho	4	6	9	19
Cajamarca	5	3	12	20
Callao	19	1	10	30
Cusco	5	2	51	58
Huancavelica	1	1	12	14
Huánuco	0	0	8	8
Ica	0	3	27	30
Junín	65	6	50	121
La Libertad	5	5	21	31
Lambayeque	4	2	8	14
Lima	125	23	201	349
Lima Región	0	5	27	32
Loreto	11	0	7	18
Madre De Dios	0	1	2	3
Moquegua	4	1	8	13
Pasco	0	1	10	11
Piura	12	0	37	49
Puno	34	0	26	60
San Martín	6	3	2	11
Tacna	3	1	3	7
Tumbes	12	0	1	13
Ucayali	1	0	1	2
<b>Total general</b>	<b>344</b>	<b>68</b>	<b>585</b>	<b>997</b>

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

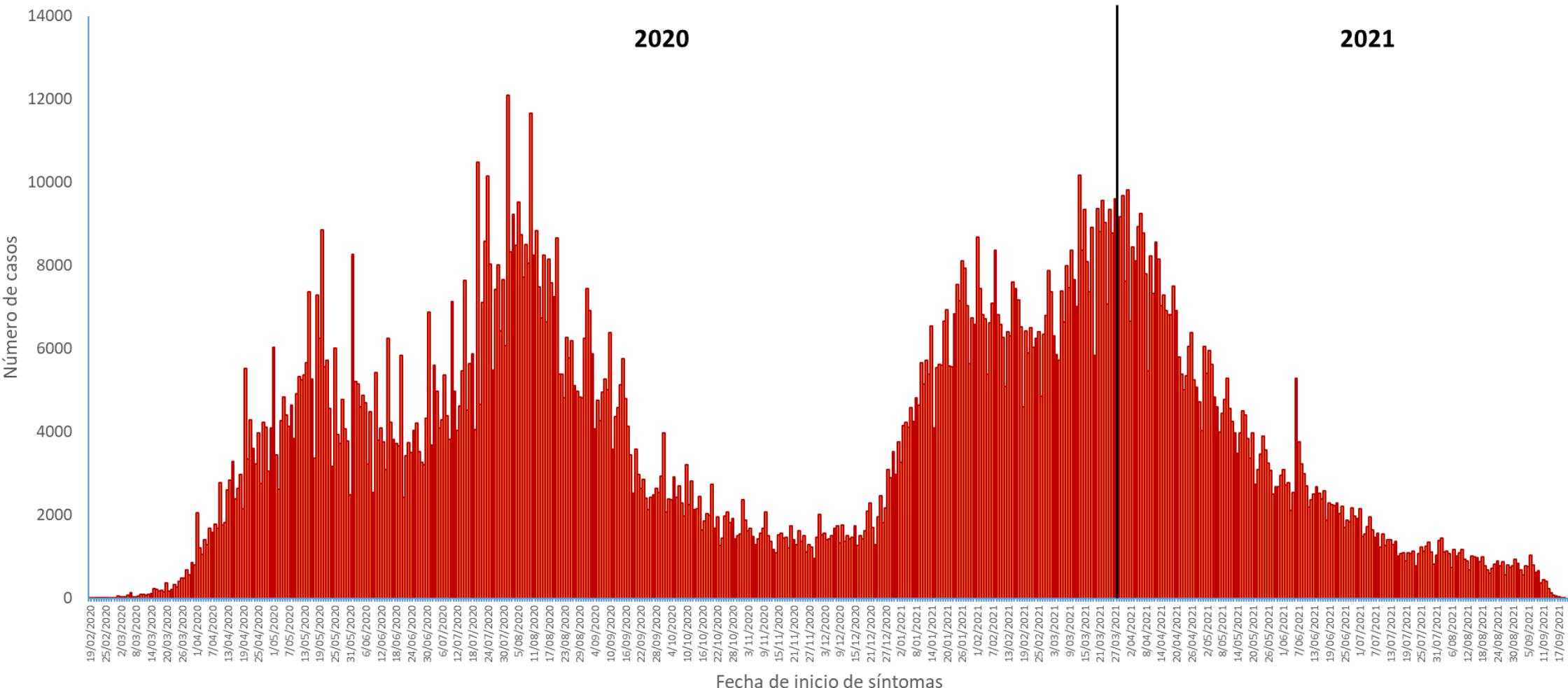
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

21/09/2021

4

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

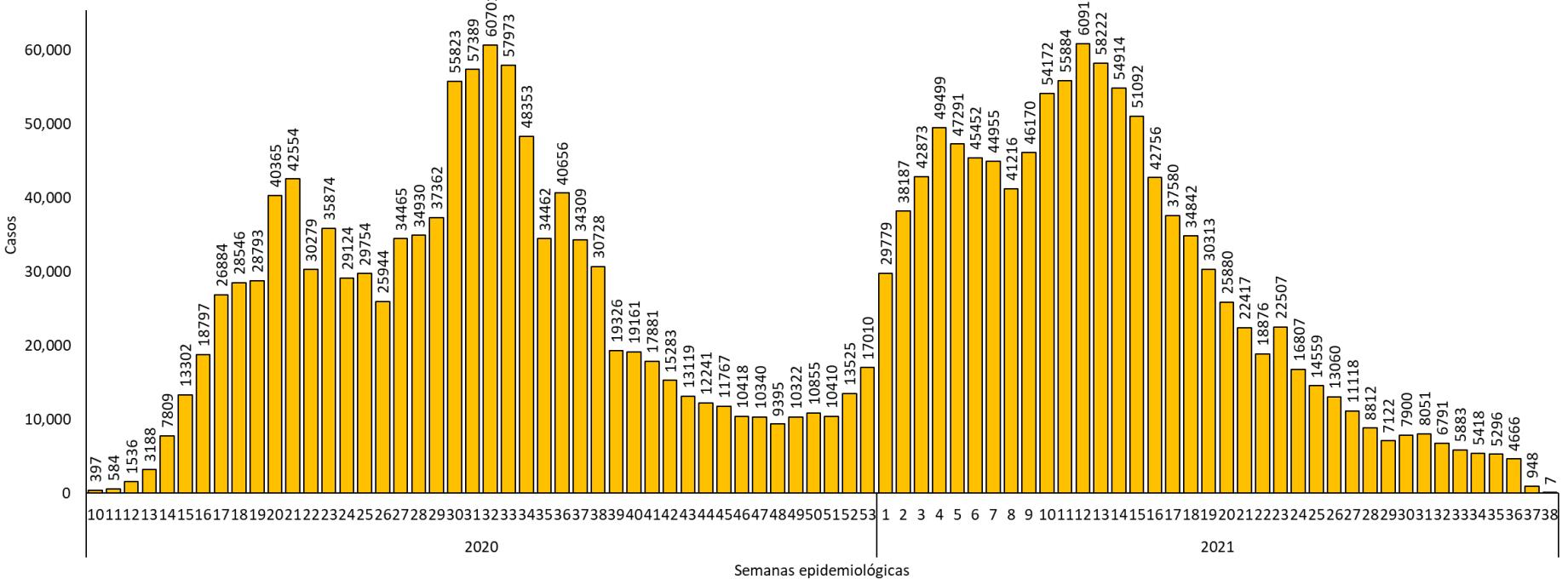
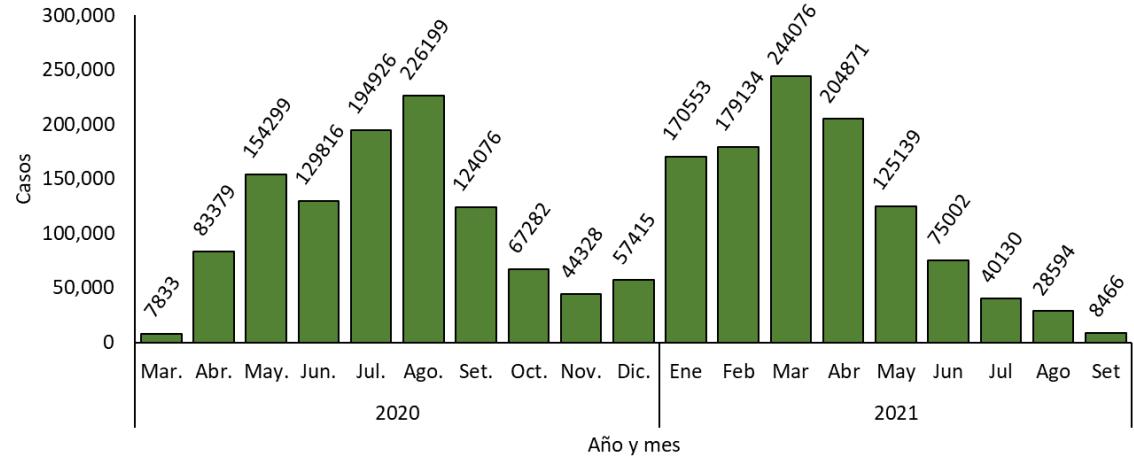
Rt-PCR + PR + AG



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

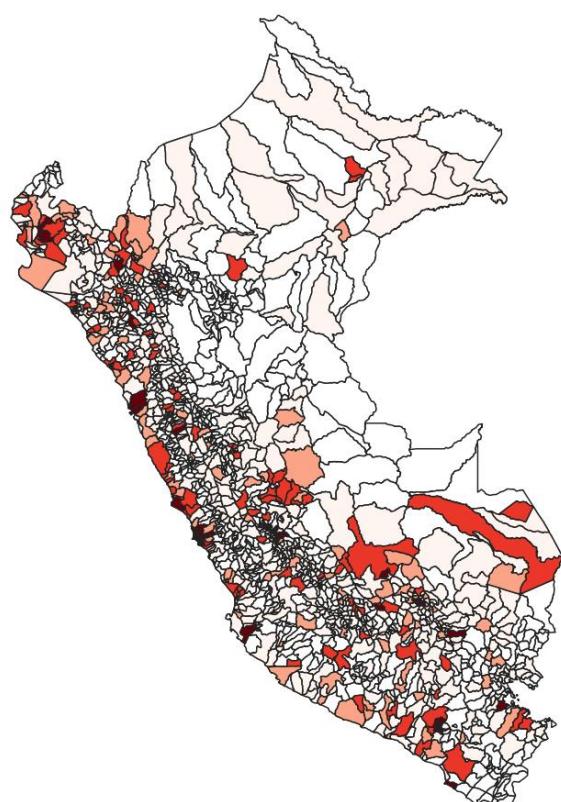
DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia															
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	29	25	24	19	18	10	17	15	11	13	9	8	9	2	0	
ÁNCASH	1	107	166	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	356	348	420	411	342	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	34	23	26	25	30	3	0	
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	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	4	0		
AREQUIPA	1	102	397	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	234	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	327	197	166	95	103	84	67	54	49	35	25	6	0	
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	19	5	0	
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	319	232	238	220	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	35	29	20	23	16	7	0	
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	302	325	316	324	372	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	32	25	34	32	27	29	3	0				
CUSCO	1	25	217	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	292	294	400	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	92	87	65	52	46	47	42	39	44	38	33	10	0		
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	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	11	9	9	12	12	5	6	3	1	6	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	12	8	1	2	0	
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	74	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	25	19	4	0	
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	336	305	337	341	274	220	188	226	209	260	261	368	372	397	377	373	339	334	300	237	203	175	147	123	102	85	64	62	69	87	65	55	49	53	58	16	0	
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	121	146	174	233	195	221	188	291	363	345	378	405	415	474	373	424	310	201	127	105	106	77	108	69	72	32	31	30	34	40	36	33	30	21	4	0		
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	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	16	18	10	1	0		
LIMA	40	2,015	2,335	1,191	1,105	960	771	762	669	545	541	535	546	620	660	866	1,487	2,209	2,771	3,116	3,995	3,721	3,779	3,457	3,291	3,527	3,936	3,801	3,471	3,597	3,375	2,923	2,365	1,876	1,567	1,241	1,030	840	692	1,004	585	497	509	450	380	343	408	448	341	298	298	287	278	40	1	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	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	59	79	88	79	48	26	16	15	10	7	4	3	2	3	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	4	4	3	4	2	1	2	0						
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	71	64	52	46	51	59	53	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	6	1	0					
PASCO	0	16	46	26	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	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	8	4	1	1	0					
PIURA	2	226	200	72	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	442	424	400	276	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	34	45	34	9	0	
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	67	70	76	66	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	90	73	100	92	75	63	60	48	39	48	46	50	44	39	44	41	10	0	
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105	88	65	6																																															

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

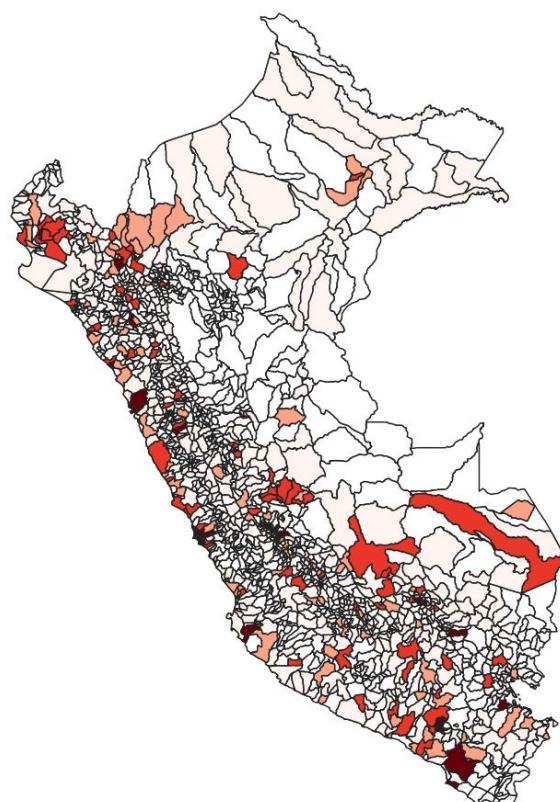
SE17



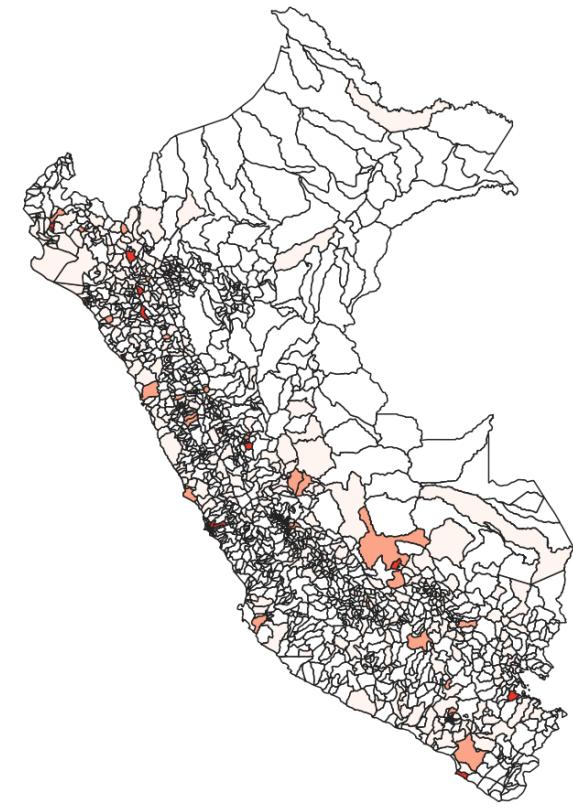
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

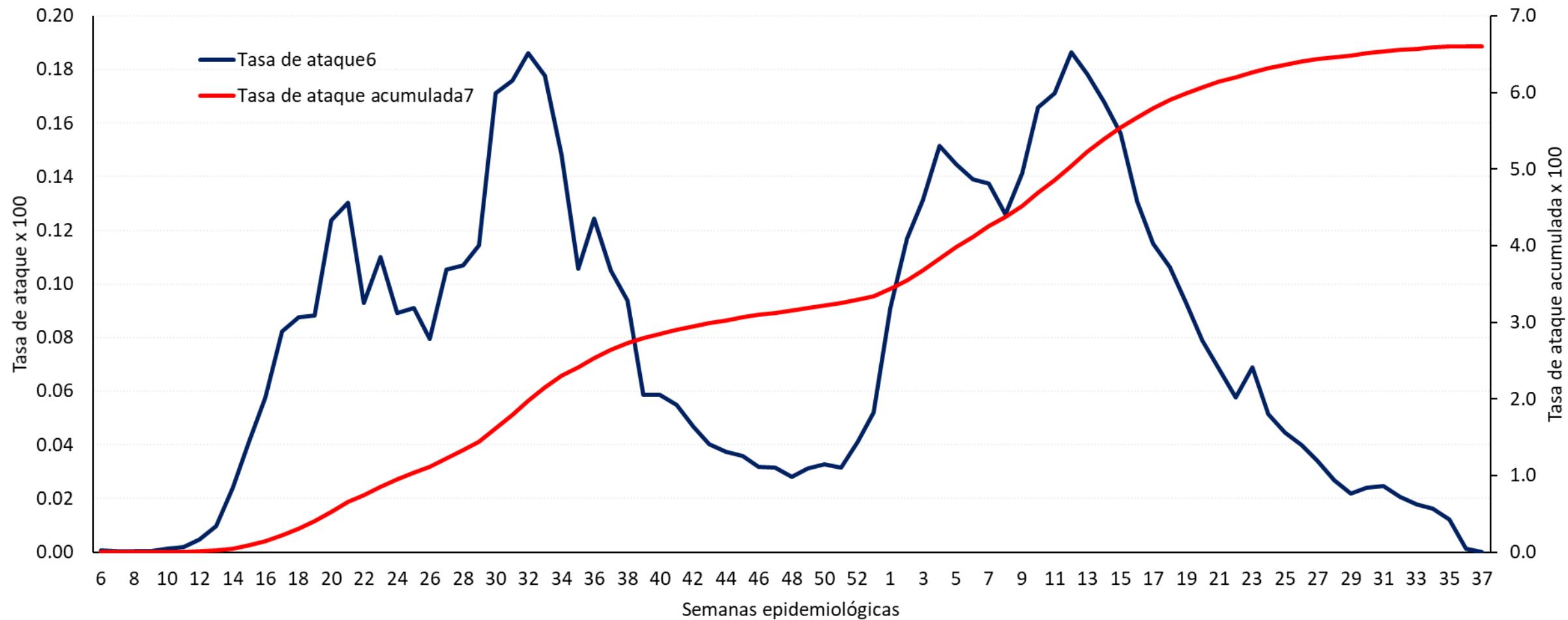
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

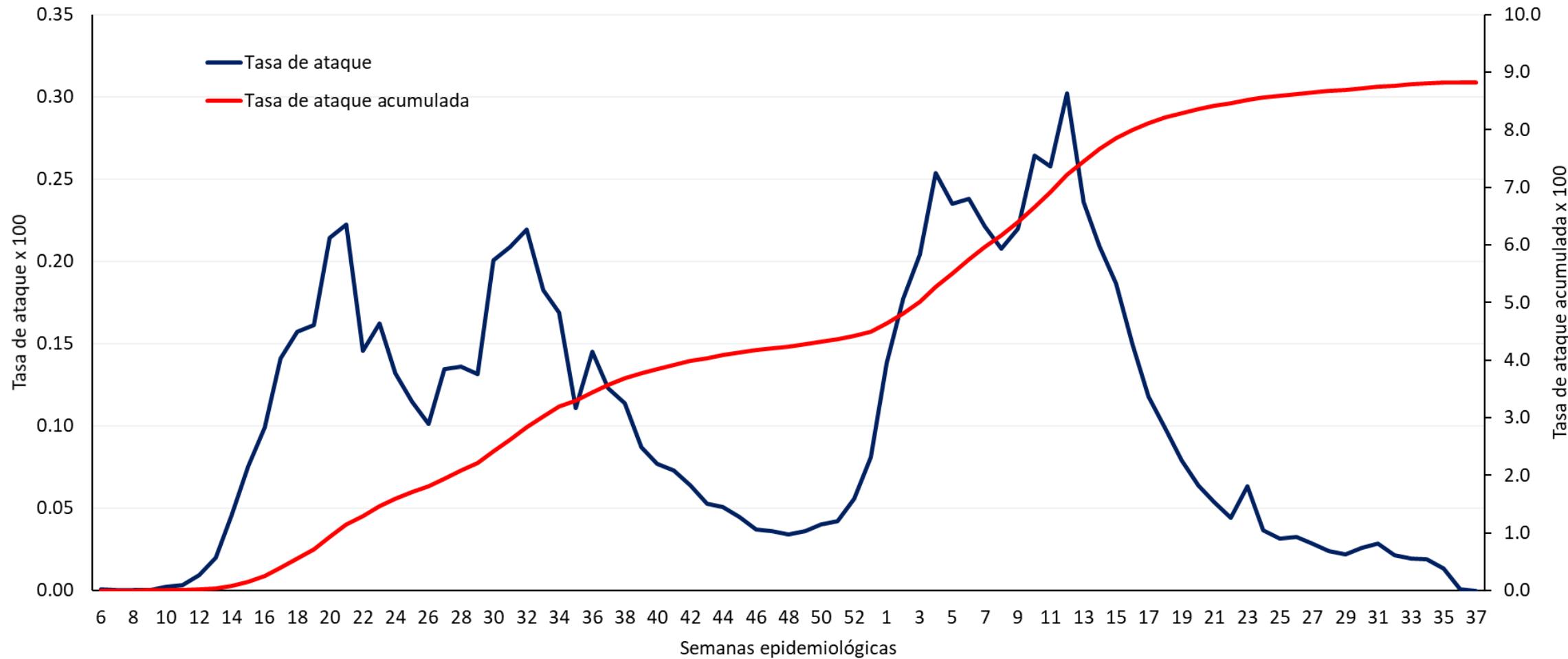
Rt-PCR + PR + AG



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

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

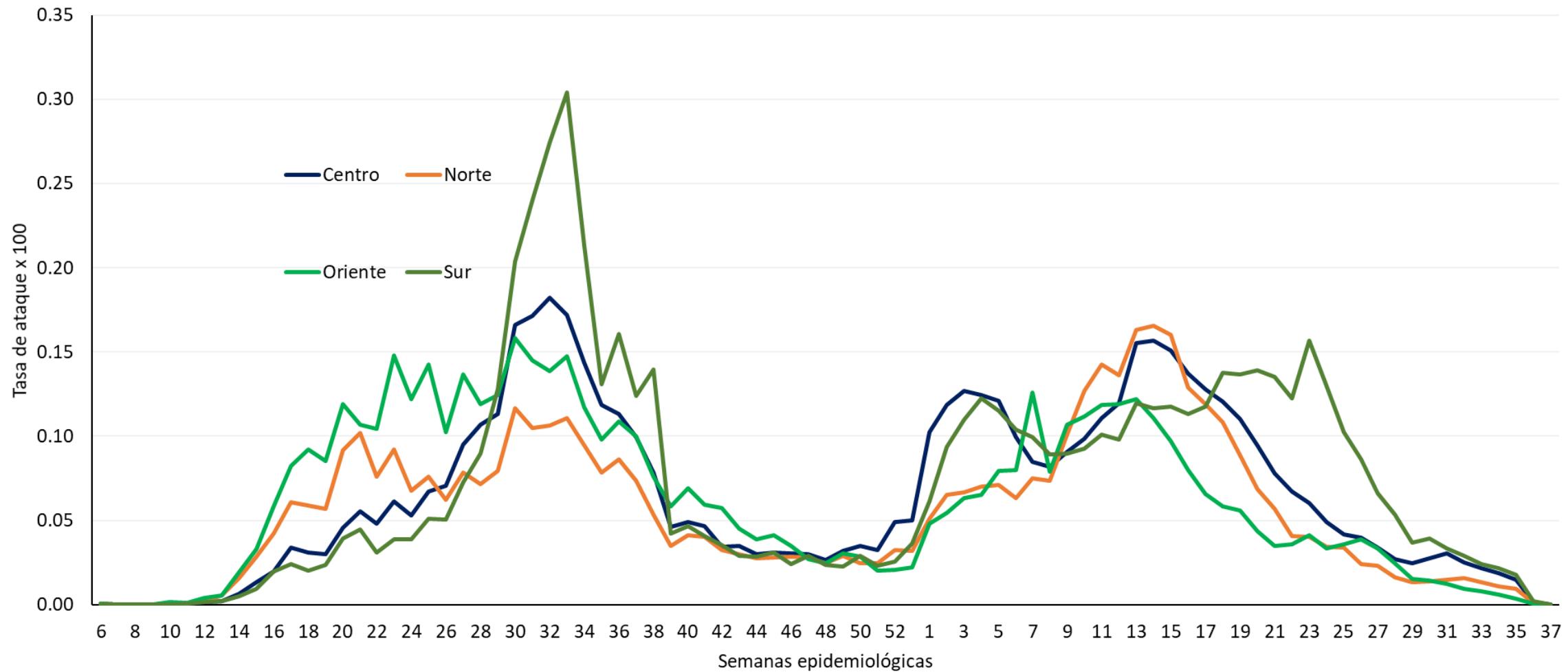
Rt-PCR + PR + AG



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

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

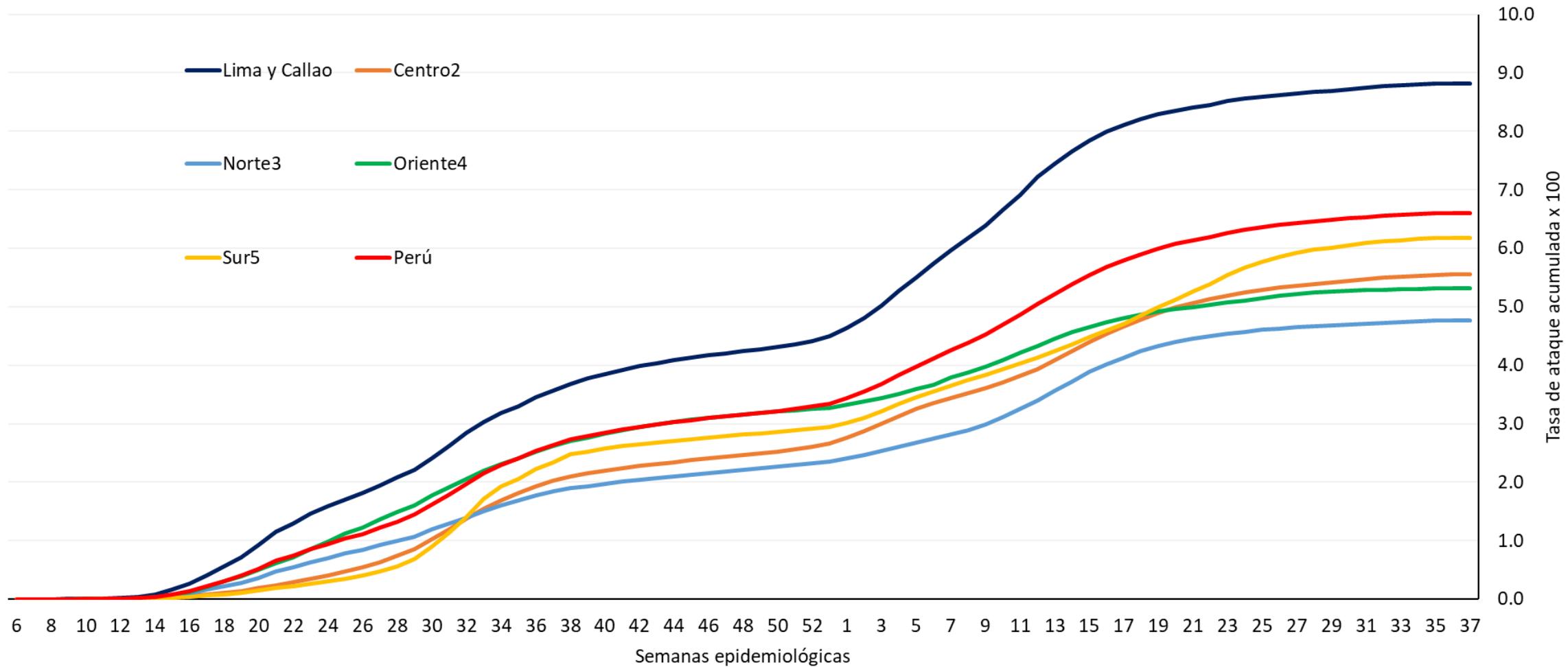
Rt-PCR + PR + AG



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

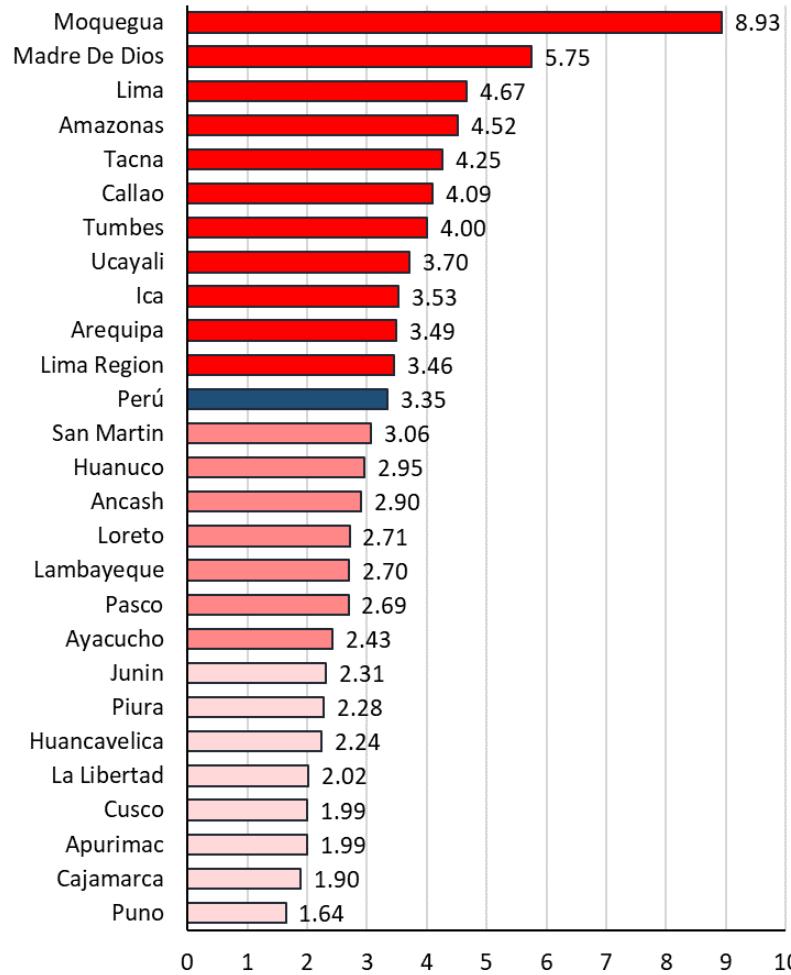
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

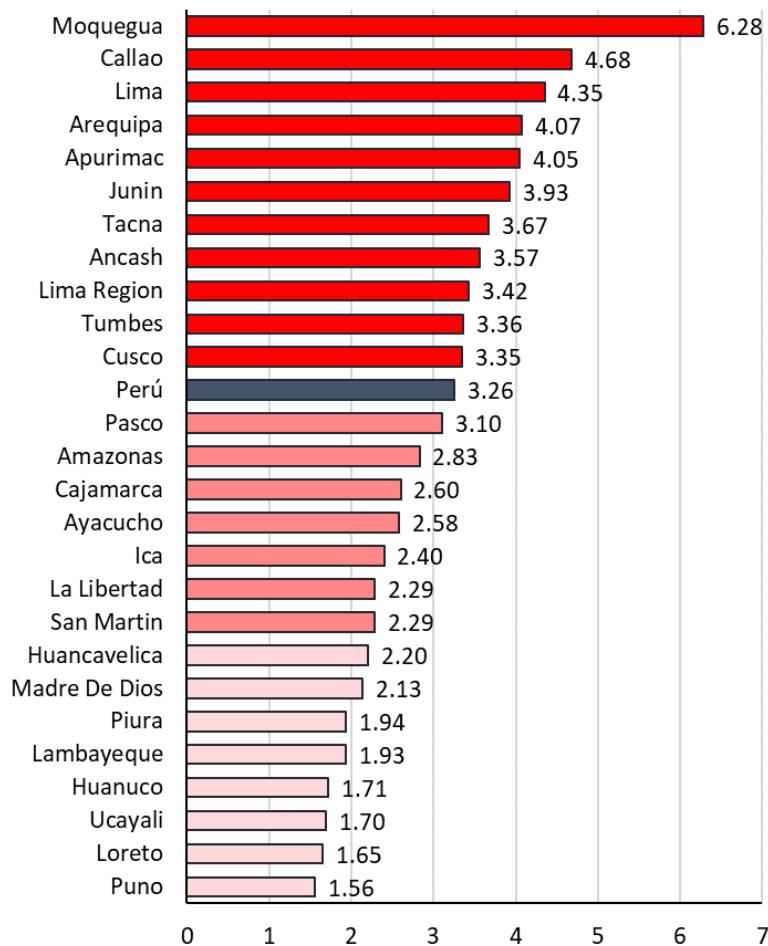


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,191	0.96	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,529	2.14	0.31
Joven (18 – 29 años )	440,572	6.86	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,226,763	9.82	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	373,372	9.02	1.31
<b>Total</b>	<b>2,169,427</b>	<b>6.65</b>	

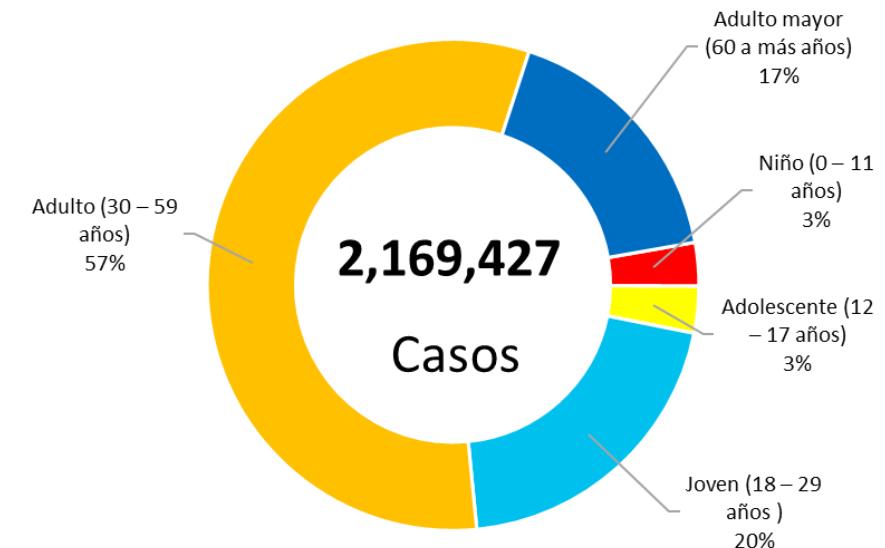
Tasa de Ataque x 100

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

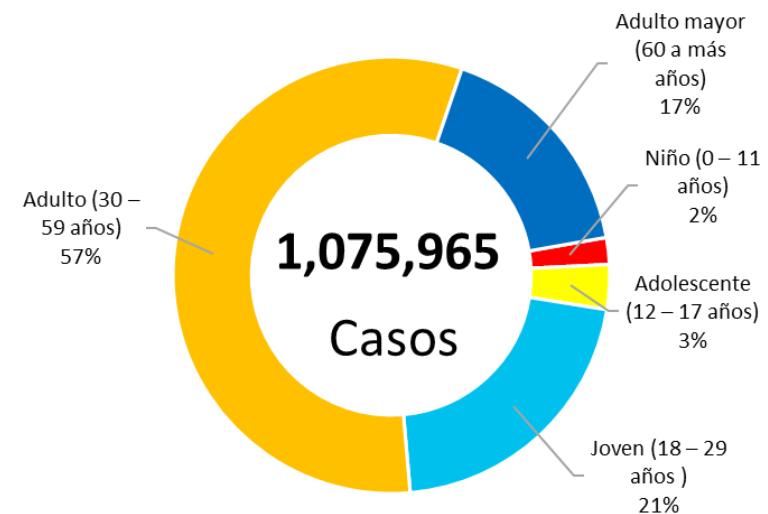
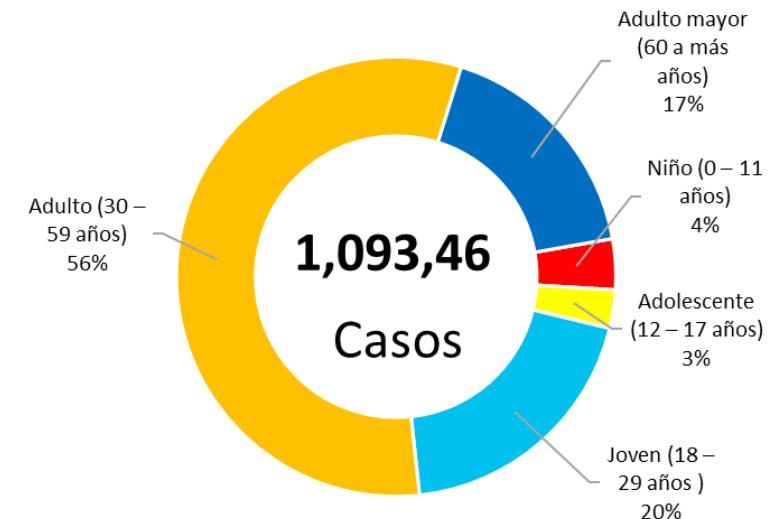
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,791	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,891	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,520	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,652	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,607	4.60	1.38
<b>Total</b>	<b>1,093,461</b>	<b>3.35</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,400	0.33	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,638	1.13	0.35
Joven (18 – 29 años )	227,051	3.55	1.00
Adulto (30 – 59 años)	609,111	4.77	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	182,765	4.28	1.31
<b>Total</b>	<b>1,075,965</b>	<b>3.26</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

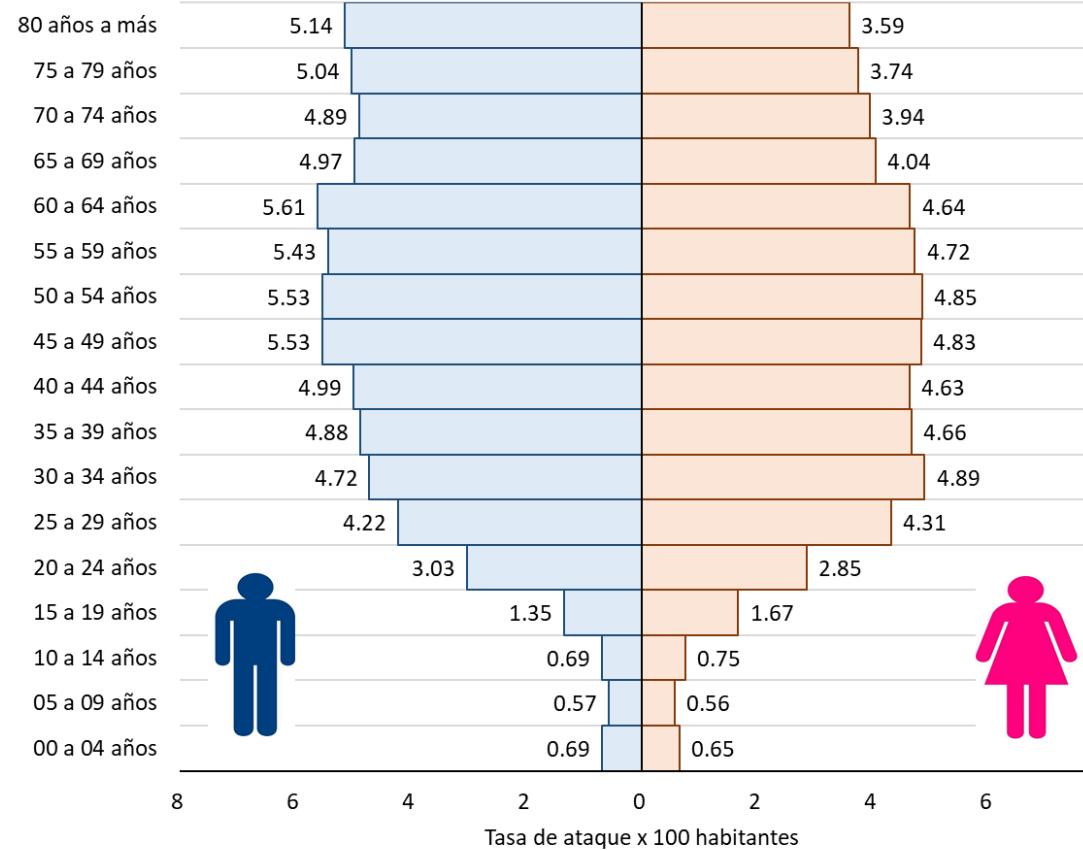
21/09/2021

15

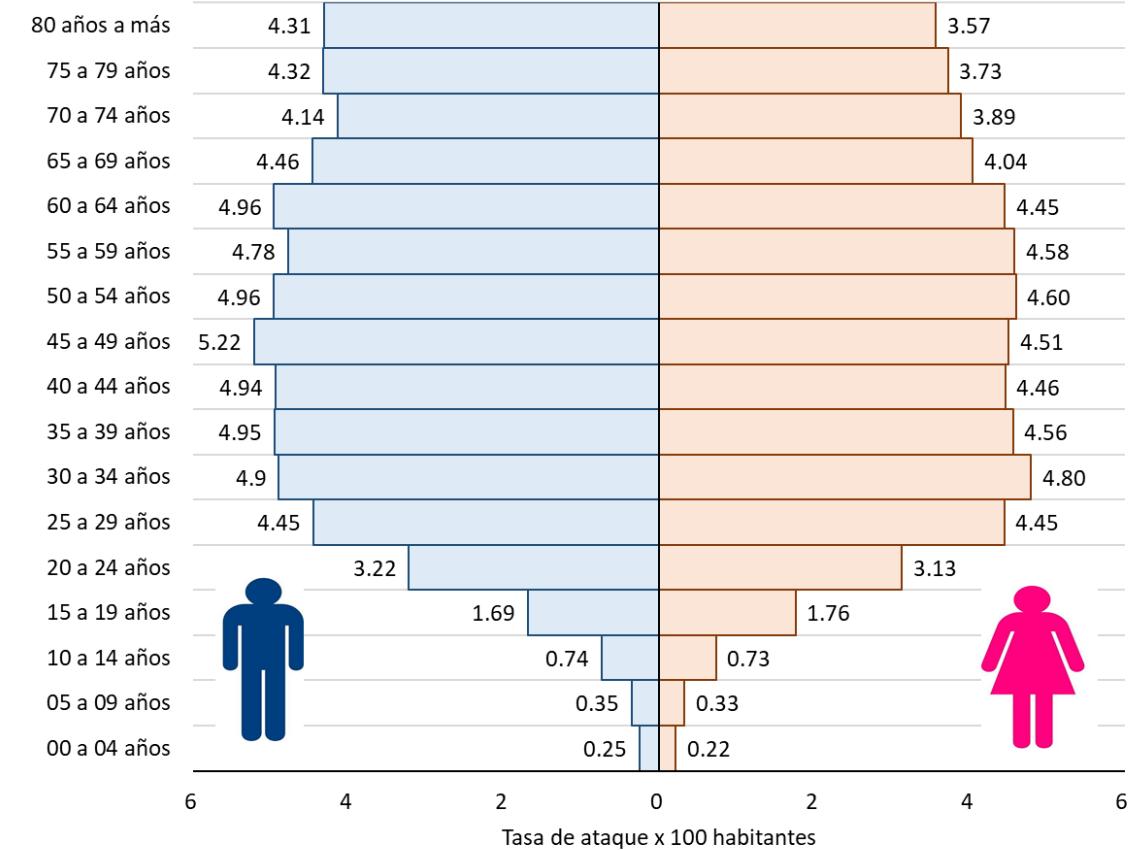
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

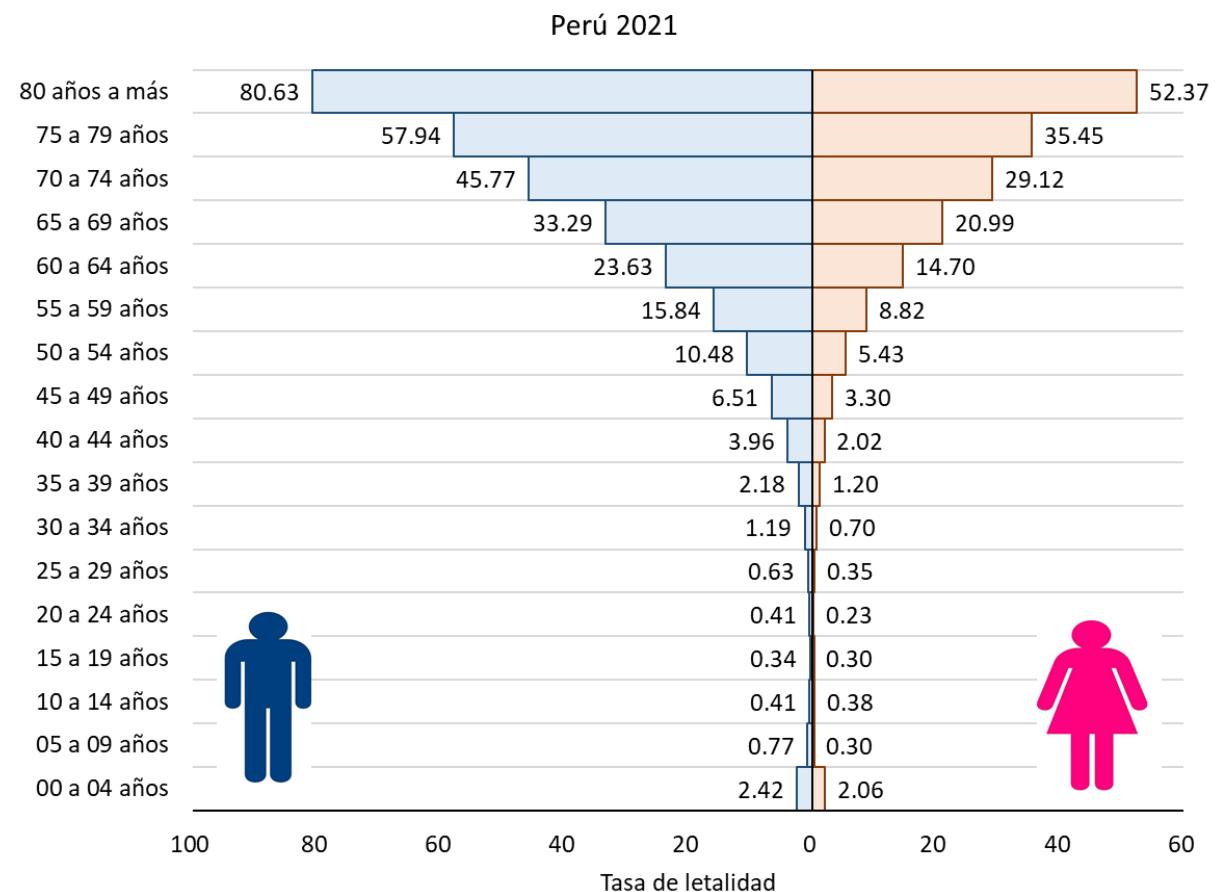
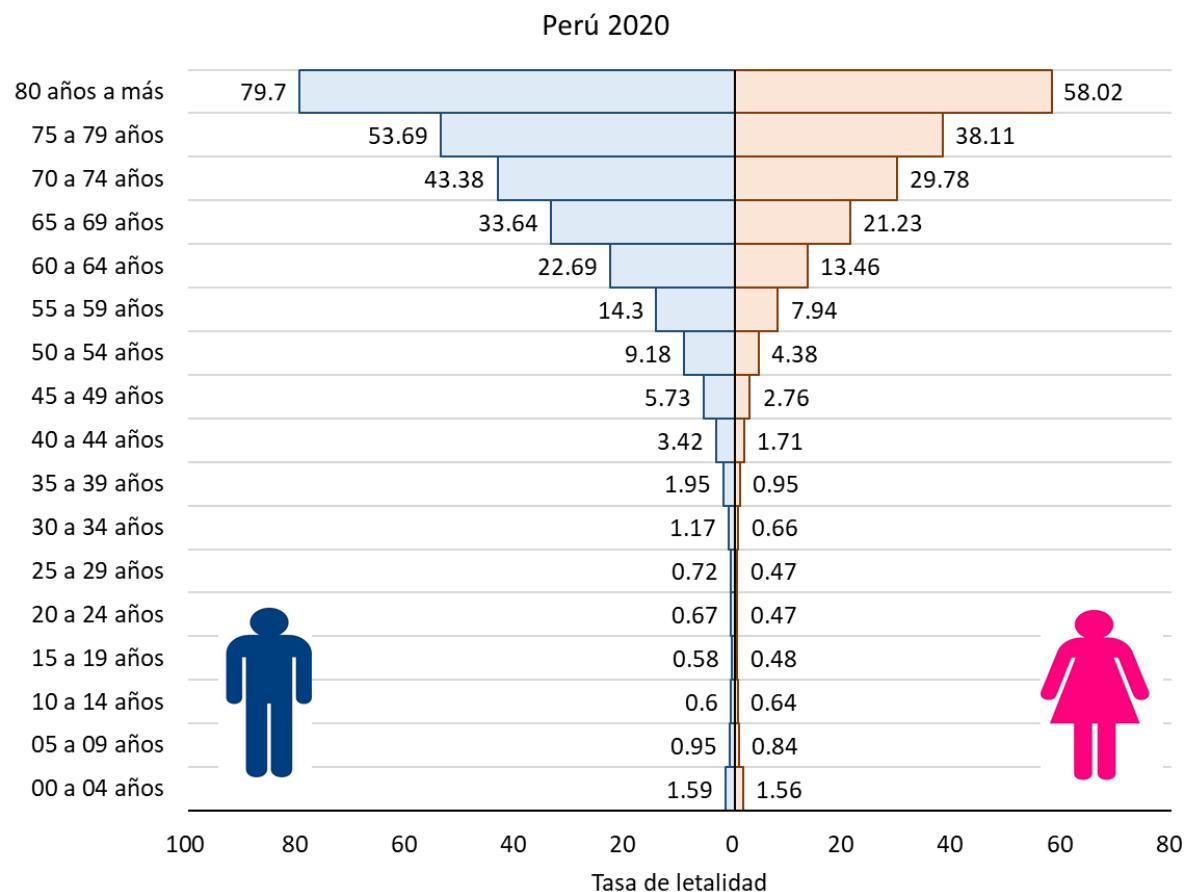
2020



2021

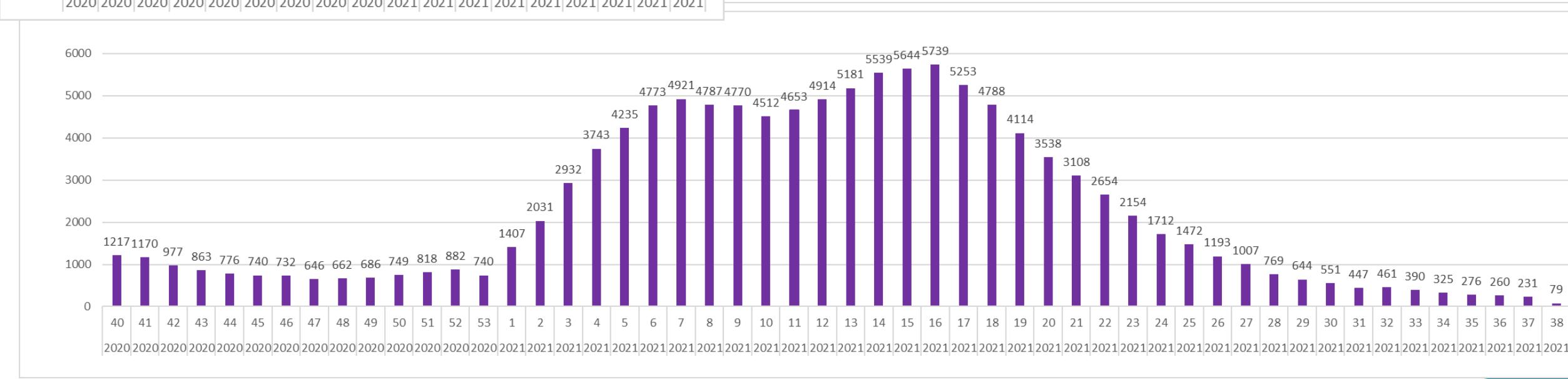
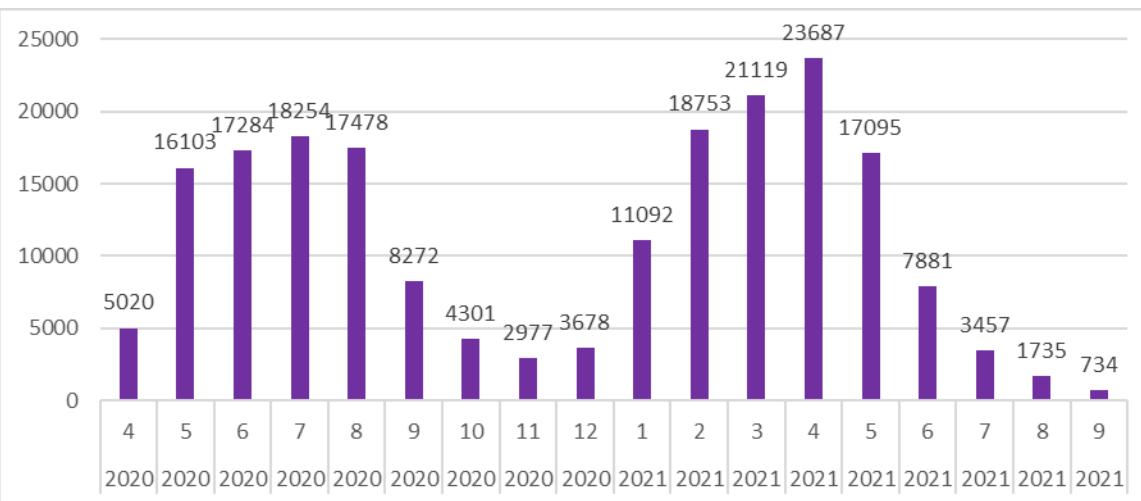


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



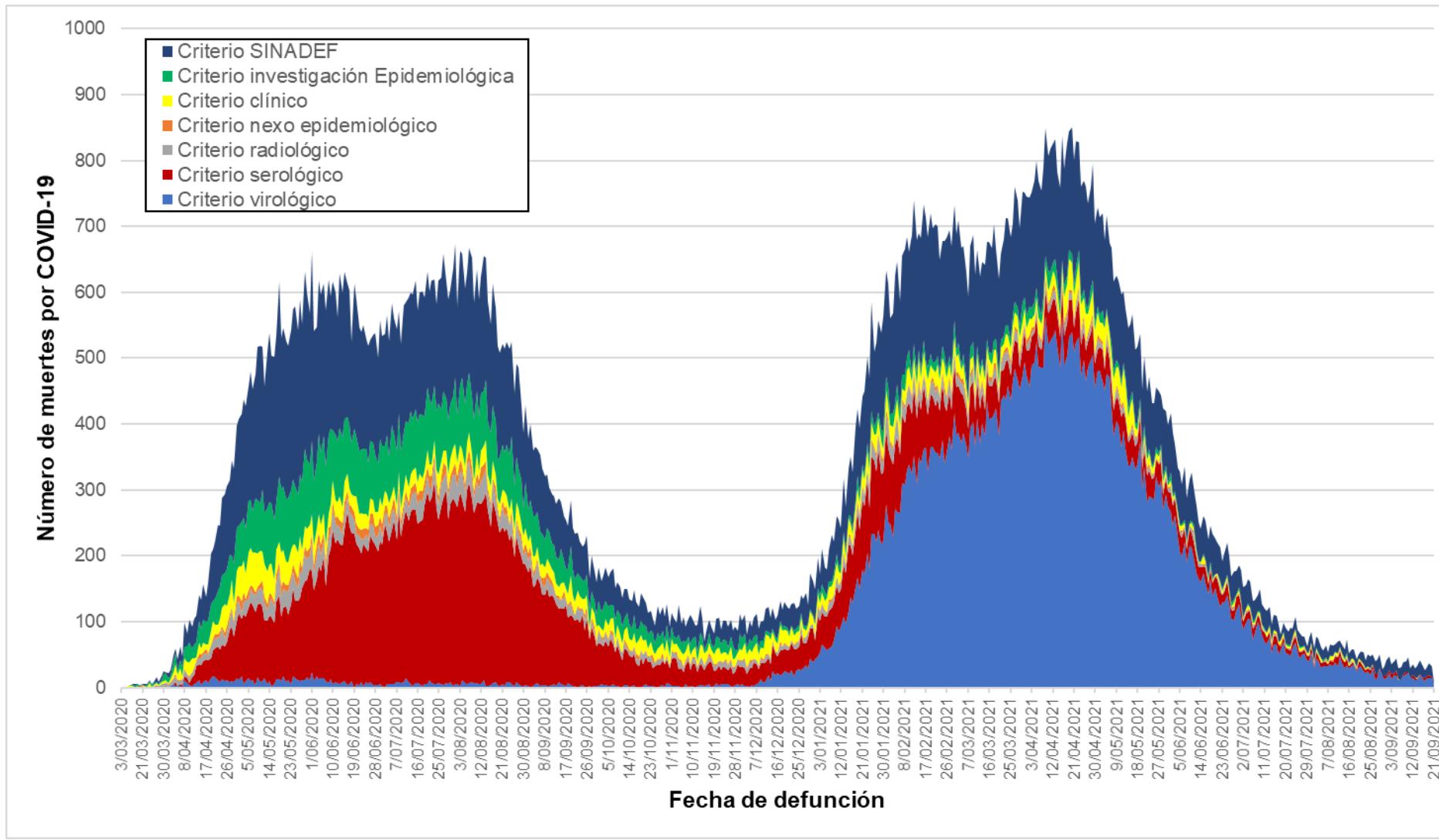
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 21 DE SETIEMBRE DE 2021

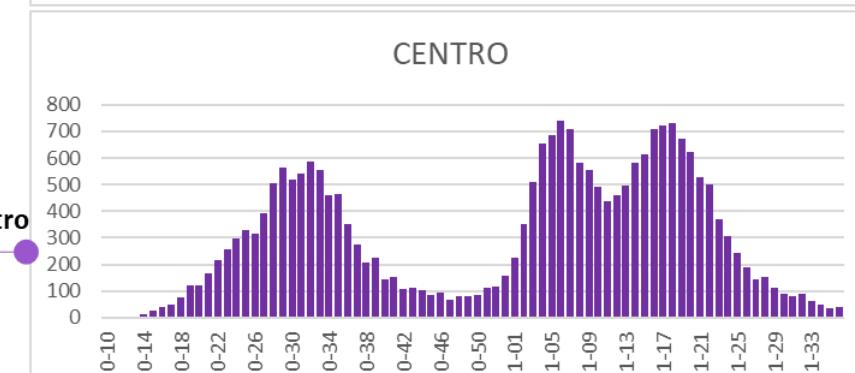
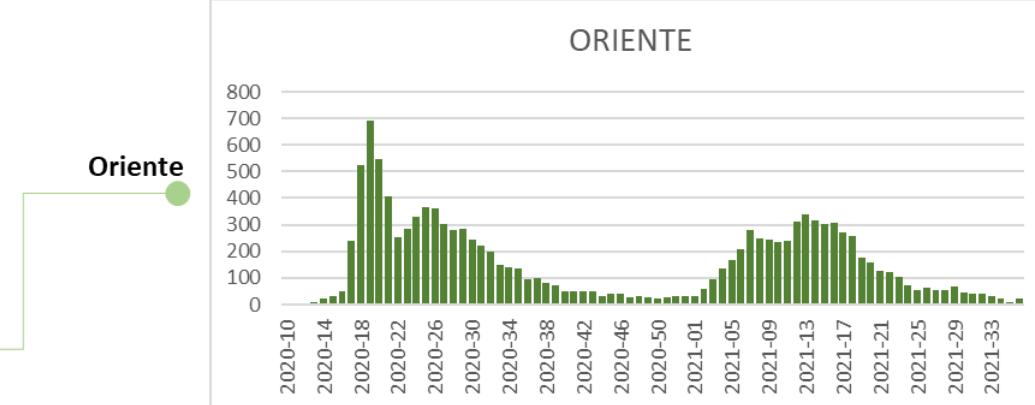
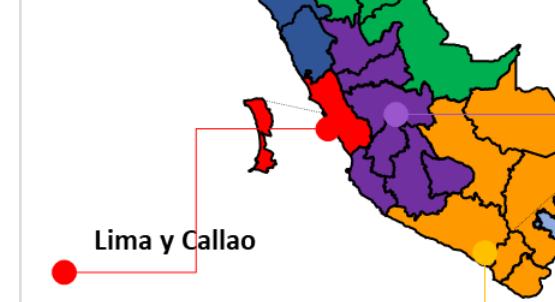
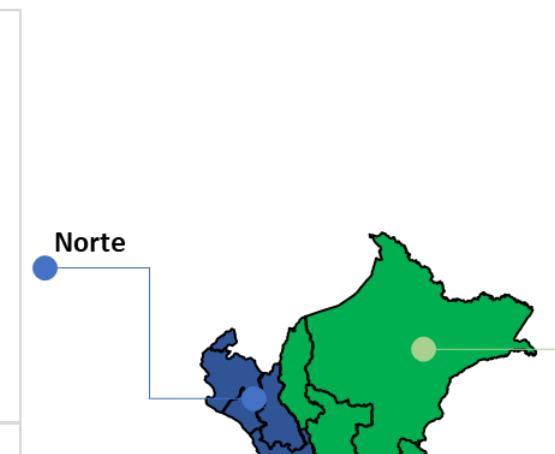
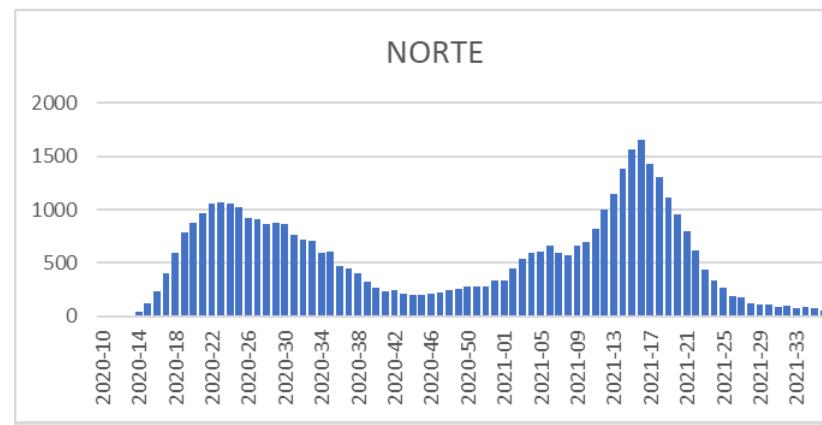


**199 108**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 21  
de setiembre de  
2021

**9 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 21 de  
setiembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 21 DE SETIEMBRE DE 2021



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

**El 21 de setiembre de 2021 se registró 9 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 3 muertes por COVID-19.**

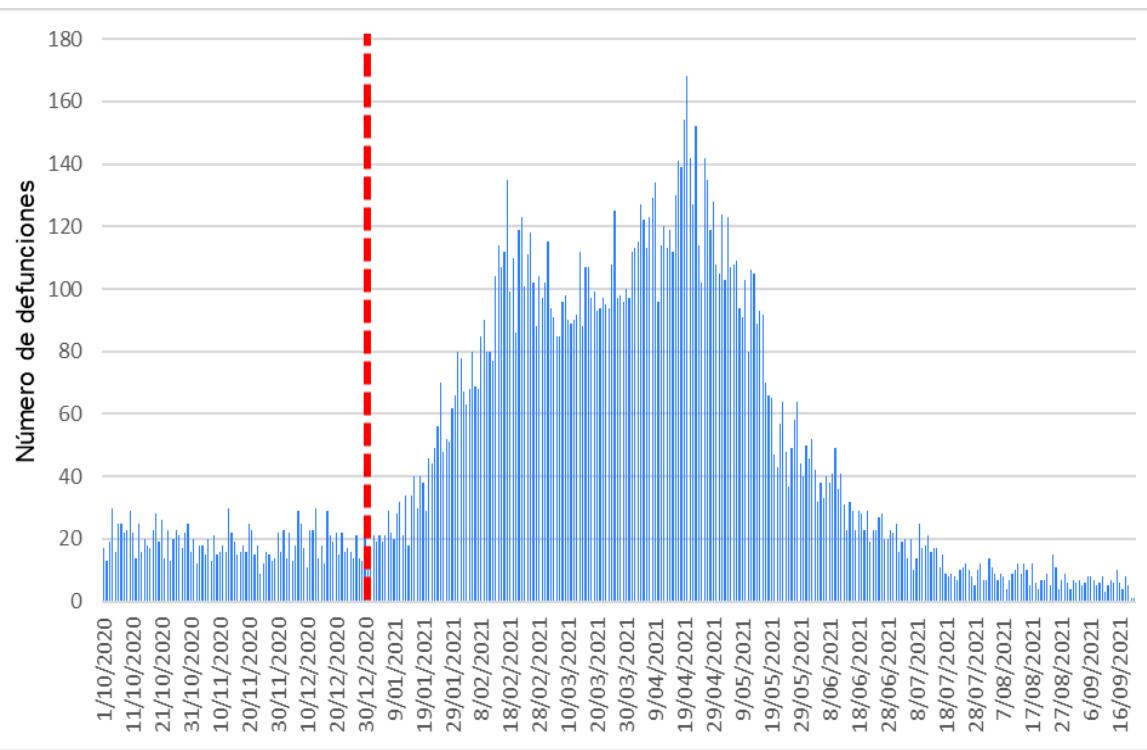
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 21 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 21/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 21/09/2021
AMAZONAS	1251	0
ANCASH	6629	0
APURIMAC	1497	1
AREQUIPA	9634	1
AYACUCHO	2096	0
CAJAMARCA	4101	0
CALLAO	9933	0
CUSCO	4741	0
HUANCAVELICA	1149	0
HUANUCO	2687	0
ICA	8311	0
JUNIN	6972	0
LA LIBERTAD	10144	0
LAMBAYEQUE	8579	0
LIMA METROPOLITANA	81159	3
LIMA REGION	7137	0
LORETO	4169	0
MADRE DE DIOS	767	1
MOQUEGUA	1506	1
PASCO	1041	1
PIURA	11913	1
PUNO	4097	0
SAN MARTIN	2998	0
TACNA	1948	0
TUMBES	1558	0
UCAYALI	3091	0
<b>PERÚ</b>	<b>199108</b>	<b>9</b>

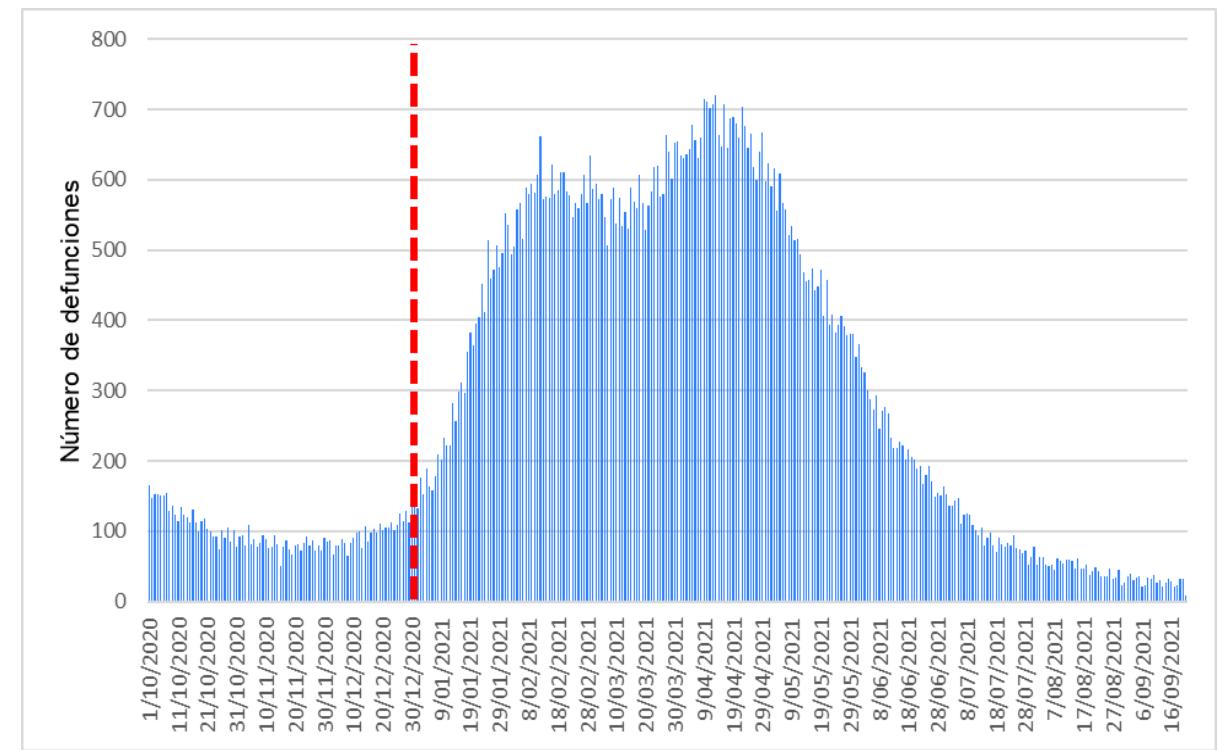
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

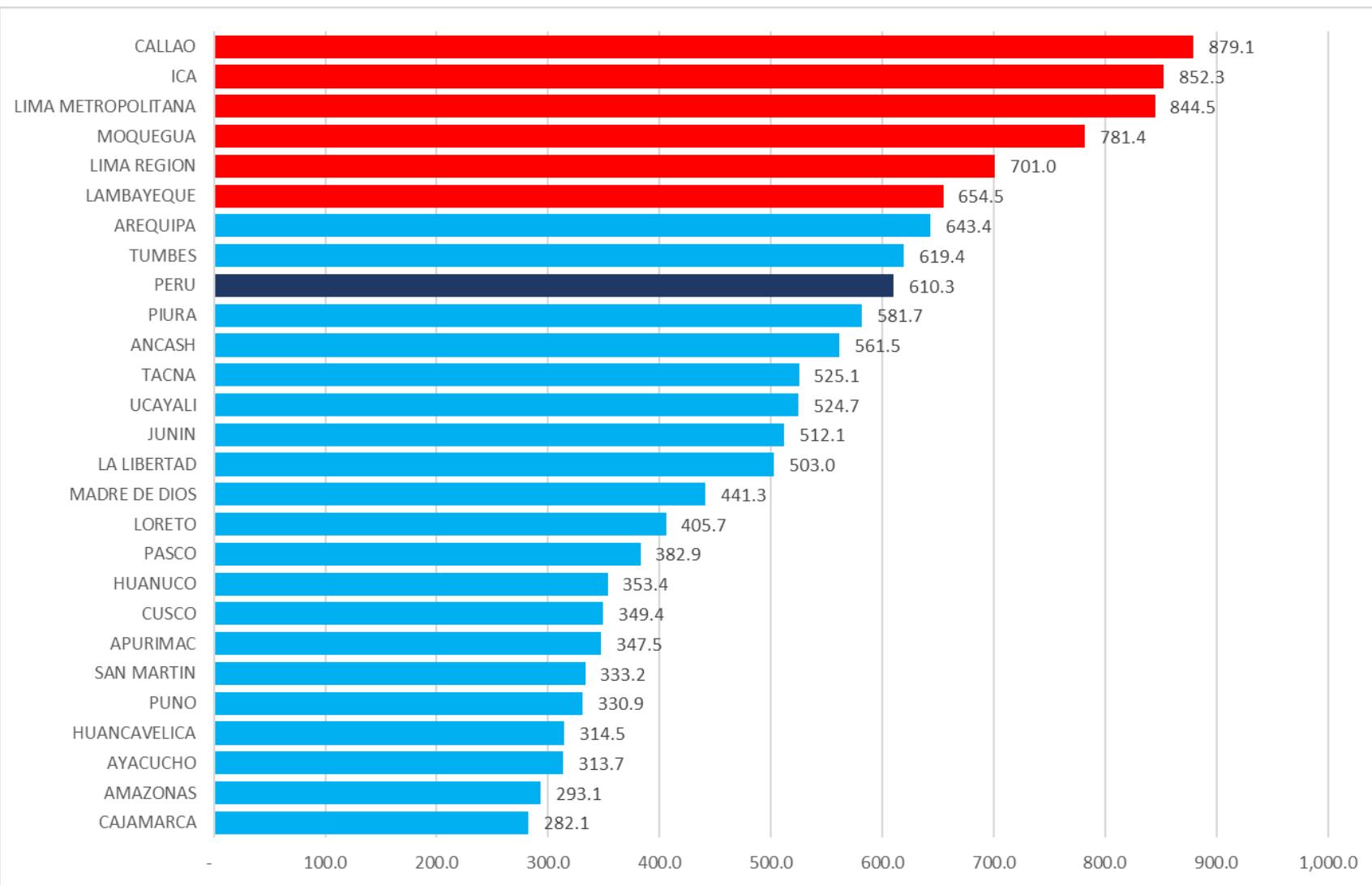
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

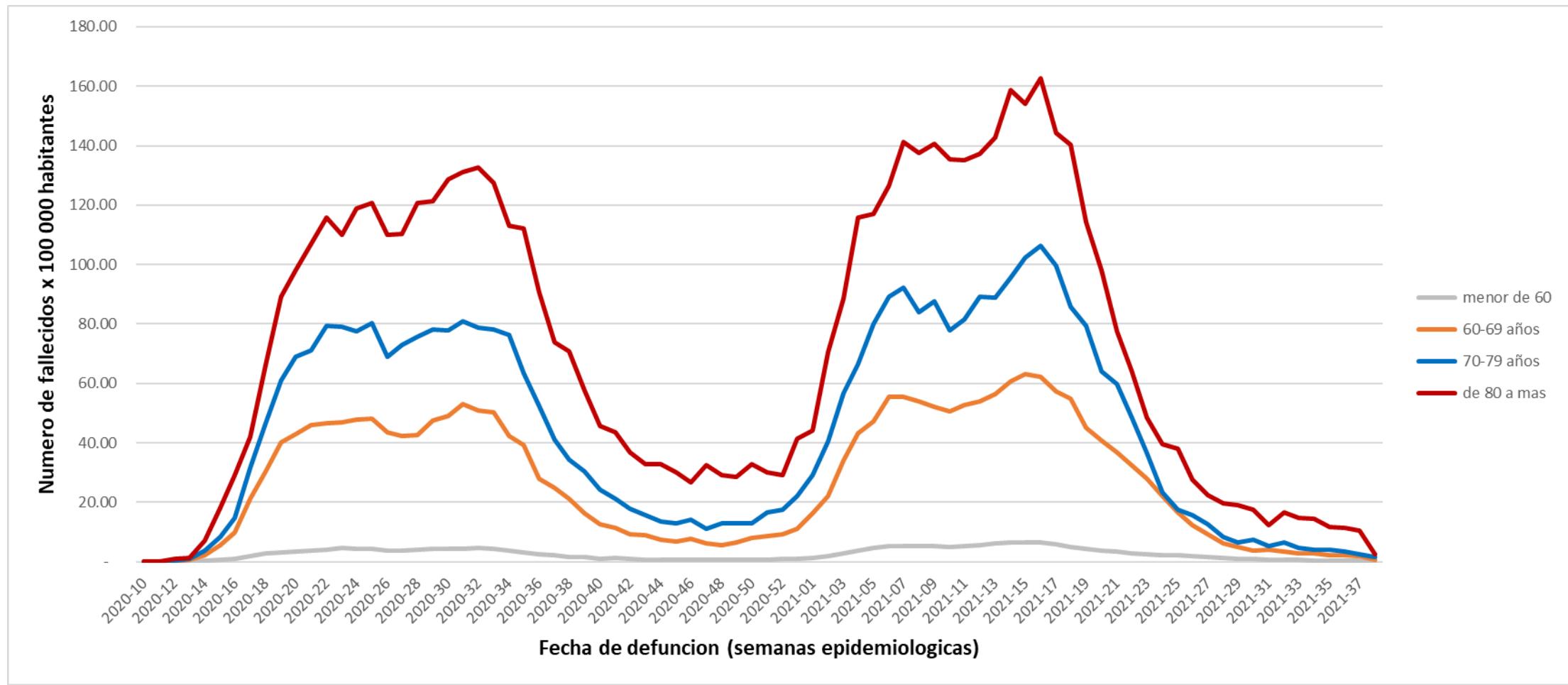
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 21 DE SETIEMBRE DE 2021



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 21 DE SETIEMBRE DE 2021



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

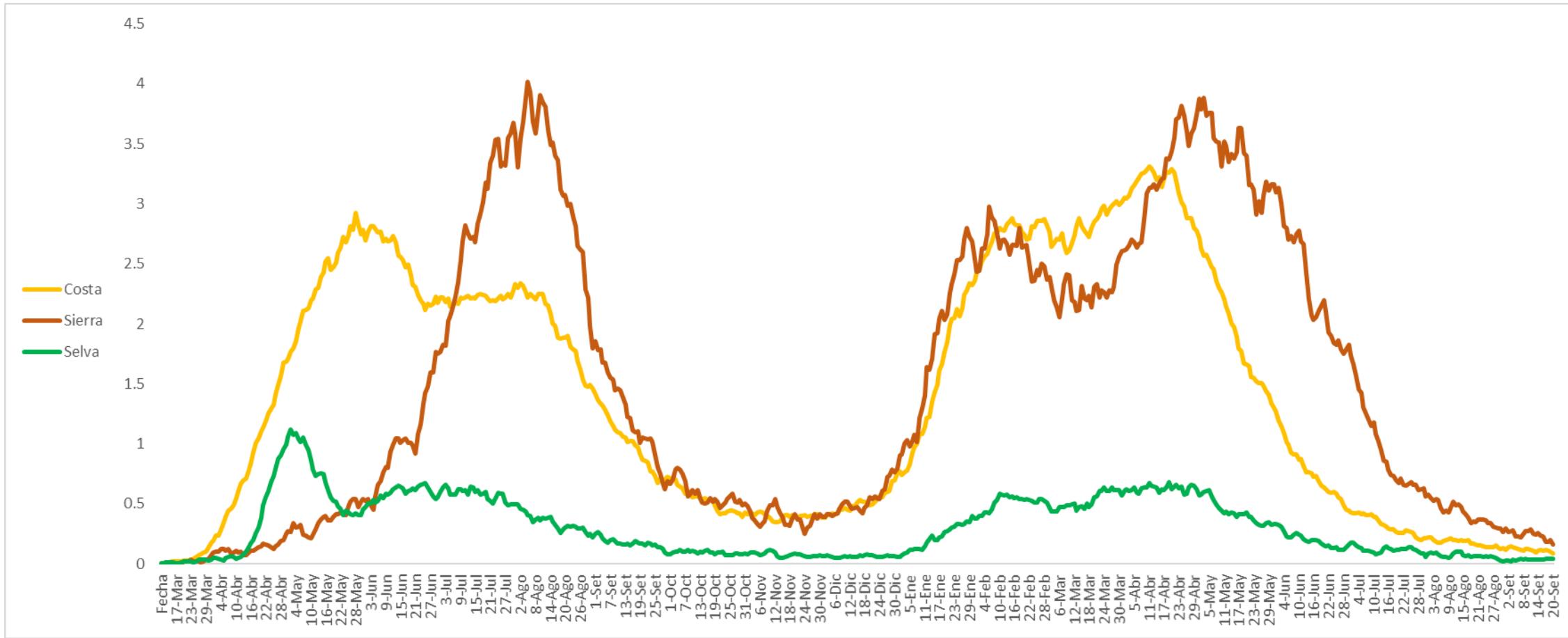
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	436	35 688	1,22
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 867	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 698	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 723	553 743	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 477	169 559	36,26
<b>Total</b>	<b>86 884</b>	<b>973 555</b>	<b>8,92</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 4 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 20/09/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	365	26 503	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	176	39 662	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 301	252 874	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 007	673 020	5,05
Adulto mayor (60 a más años)	76 375	203 813	37,47
<b>Total</b>	<b>112 224</b>	<b>1 195 872</b>	<b>9,38</b>

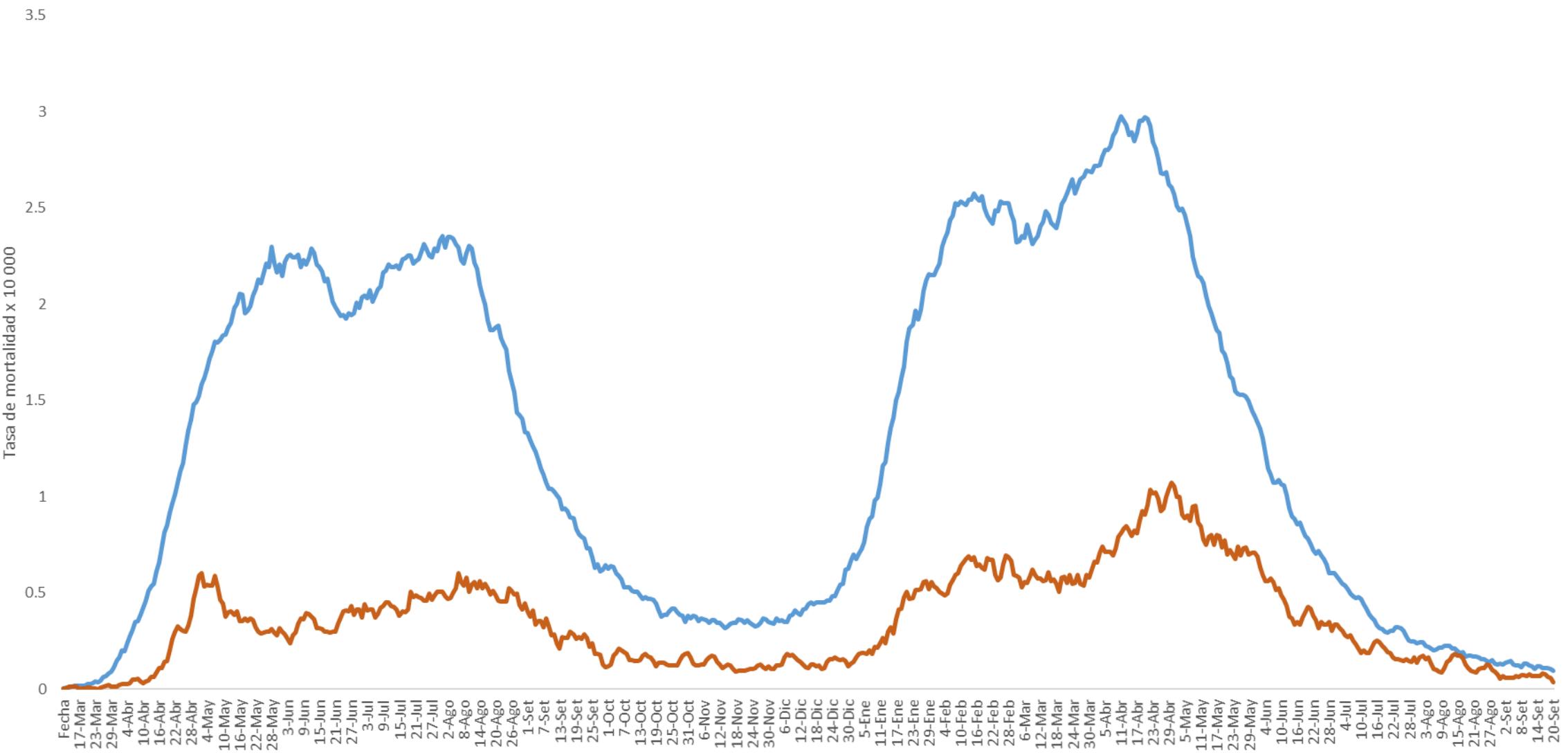
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 21 DE SETIEMBRE 2020-2021

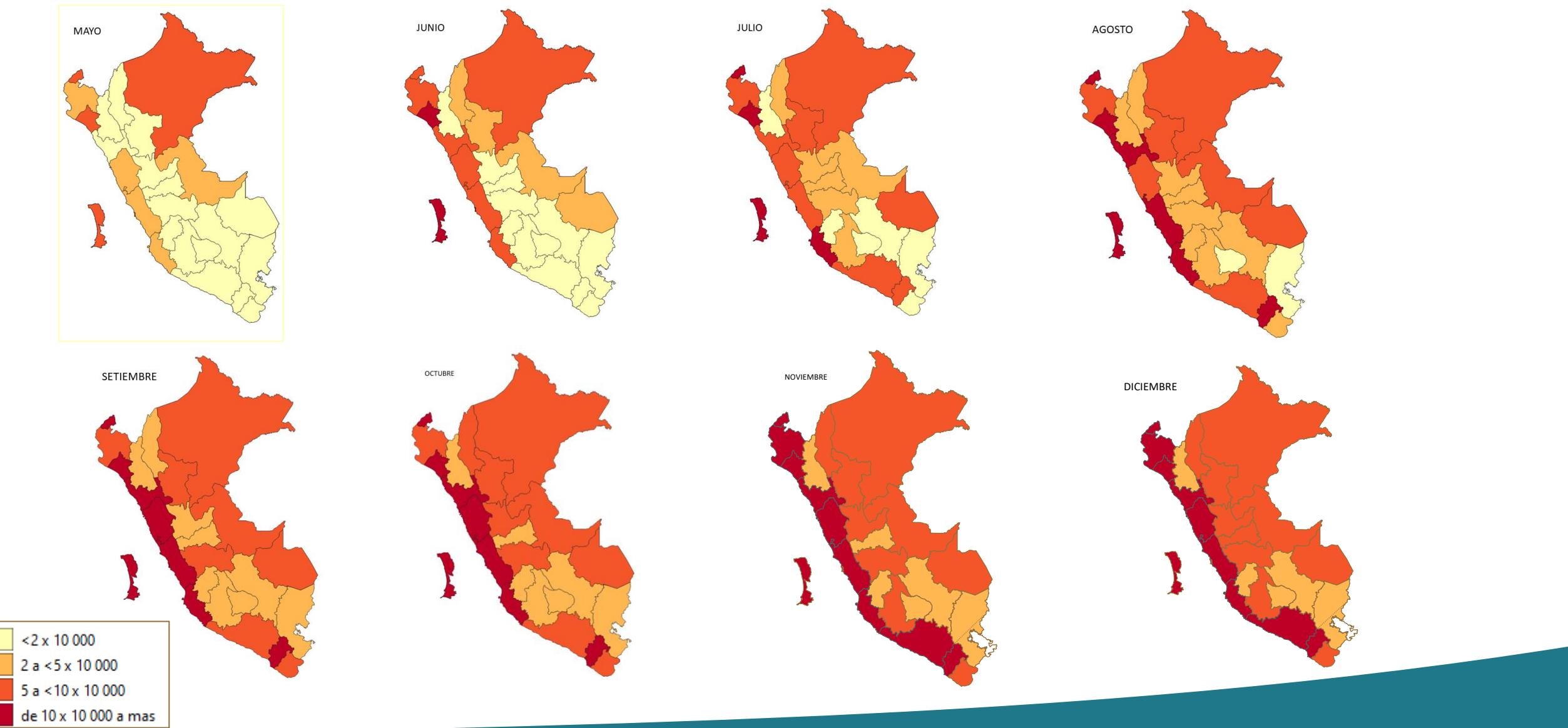


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 21 DE SETIEMBRE 2020-2021



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

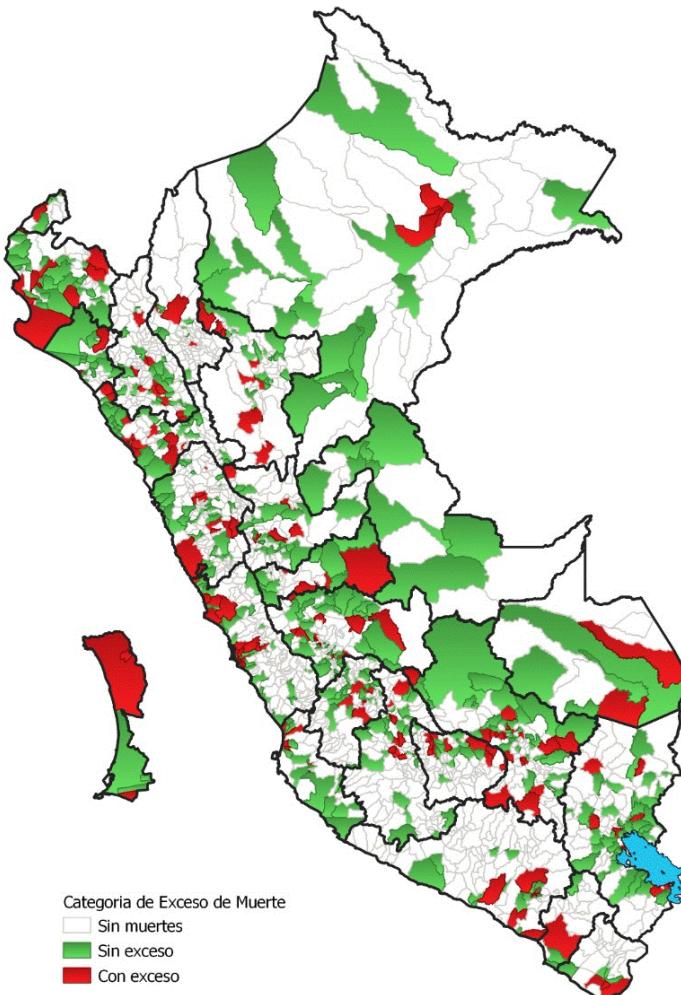


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020

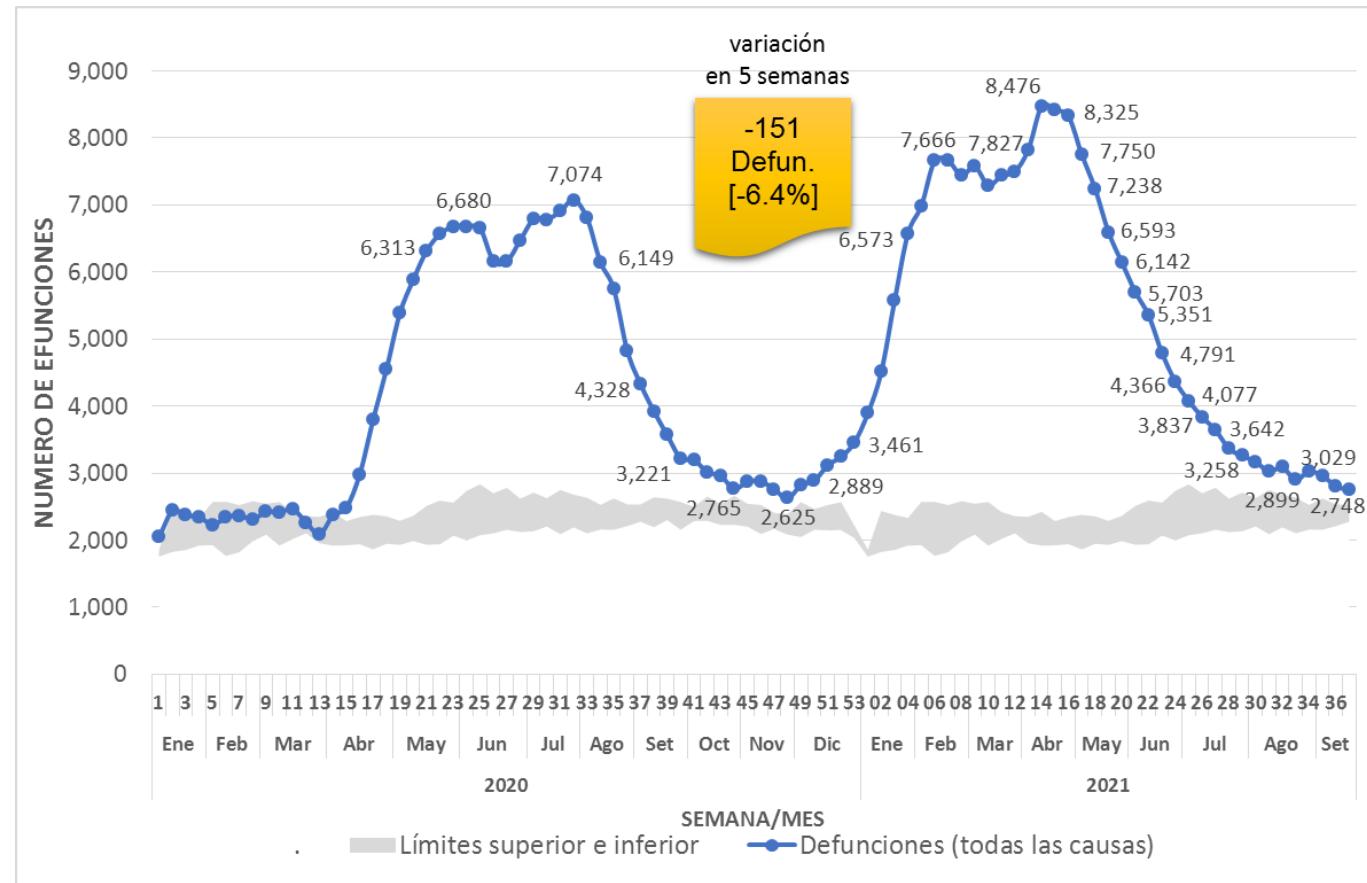


MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E  
INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 37 - 2021



**Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente**



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **59 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **416 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 37 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 37				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	2	4	100%	EN EXCESO	0.07
0102	AMAZONAS	BAGUA	2	4	100%	EN EXCESO	0.05
0201	ANCASH	HUARAZ	19	20	5%	EN EXCESO	0.11
0204	ANCASH	ASUNCION	1	2	100%	EN EXCESO	0.25
0217	ANCASH	RECUAY	3	4	33%	EN EXCESO	0.22
0301	APURIMAC	ABANCAY	9	11	22%	EN EXCESO	0.09
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8	22	175%	EN EXCESO	0.14
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	8	9	13%	EN EXCESO	0.16
0401	AREQUIPA	AREQUIPAS	93	106	14%	EN EXCESO	0.09
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	20	21	5%	EN EXCESO	0.07
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	10	150%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	16	37	131%	EN EXCESO	0.10
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	4	8	100%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	11	14	27%	EN EXCESO	0.07
0701	CALLAO	CALLAO	101	106	5%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	11	12	9%	EN EXCESO	0.19
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	4	5	25%	EN EXCESO	0.10
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	12	16	33%	EN EXCESO	0.13
0902	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	4	8	100%	EN EXCESO	0.20
0905	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	7	8	14%	EN EXCESO	0.23
1104	ICA	PALPA	2	3	50%	EN EXCESO	0.20
1204	JUNIN	JAUJA	14	21	50%	EN EXCESO	0.23
1208	JUNIN	YAULI	6	7	17%	EN EXCESO	0.16
1209	JUNIN	CHUPACA	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	80	103	29%	EN EXCESO	0.09
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	10	11	10%	EN EXCESO	0.12
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
1501	LIMA	LIMA	628	931	48%	EN EXCESO	0.10
1507	LIMA	HUAROCHIRI	8	10	25%	EN EXCESO	0.15
1508	LIMA	HUAURA	14	29	107%	EN EXCESO	0.11
1601	LORETO	MAYNAS	26	33	27%	EN EXCESO	0.06
1607	LORETO	DATEM DEL MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.05
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	15	20	33%	EN EXCESO	0.15
1803	MOQUEGUA	ILO	10	8	20%	EN EXCESO	0.07
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	5	2	60%	EN EXCESO	0.17
2003	PIURA	HUANCABAMBA	10	7	33%	EN EXCESO	0.16
2004	PIURA	MORROPON	15	20	71%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	7	12	41%	EN EXCESO	0.28
2007	PIURA	TALARA	11	9	133%	EN EXCESO	0.04
2103	PUNO	CARABAYA	5	3	33%	EN EXCESO	0.05
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	15	3	100%	EN EXCESO	0.04
2207	SAN MARTIN	PICOTA	3	3	15%	EN EXCESO	0.34
2401	TUMBES	TUMBES	18	12	100%	EN EXCESO	0.01

46 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 37 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 37				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.15
030207	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	KISHUARA	1	5	400%	EN EXCESO	0.76
030503	APURIMAC	COTABAMBAS	COYLLURQUI	3	5	67%	EN EXCESO	0.71
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	8	14	75%	EN EXCESO	0.16
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	7	13	86%	EN EXCESO	0.20
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	5	8	60%	EN EXCESO	0.29
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	2	6	200%	EN EXCESO	0.14
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15	27	80%	EN EXCESO	0.11
080301	CUSCO	ANTA	ANTA	1	5	400%	EN EXCESO	0.21
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	4	8	100%	EN EXCESO	0.19
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	3	9	200%	EN EXCESO	0.11
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	5	8	60%	EN EXCESO	0.19
130111	LA LIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	4	8	100%	EN EXCESO	0.10
150103	LIMA	LIMA	ATE	30	56	87%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	29	49	69%	EN EXCESO	0.08
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	14	24	71%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	22	37	68%	EN EXCESO	0.18
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	14	23	64%	EN EXCESO	0.24
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	11	27	145%	EN EXCESO	0.07
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	19	33	74%	EN EXCESO	0.19
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	12	20	67%	EN EXCESO	0.19
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	22	47	114%	EN EXCESO	0.11
150202	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	4	7	75%	EN EXCESO	0.27
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	4	7	75%	EN EXCESO	0.05
170102	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	2	6	200%	EN EXCESO	0.41
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	5	10	100%	EN EXCESO	0.06
200501	PIURA	PAITA	PAITA	4	10	150%	EN EXCESO	0.10
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	16	26	63%	EN EXCESO	0.14
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	4	9	125%	EN EXCESO	0.19

Los 29 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 37 - 2021

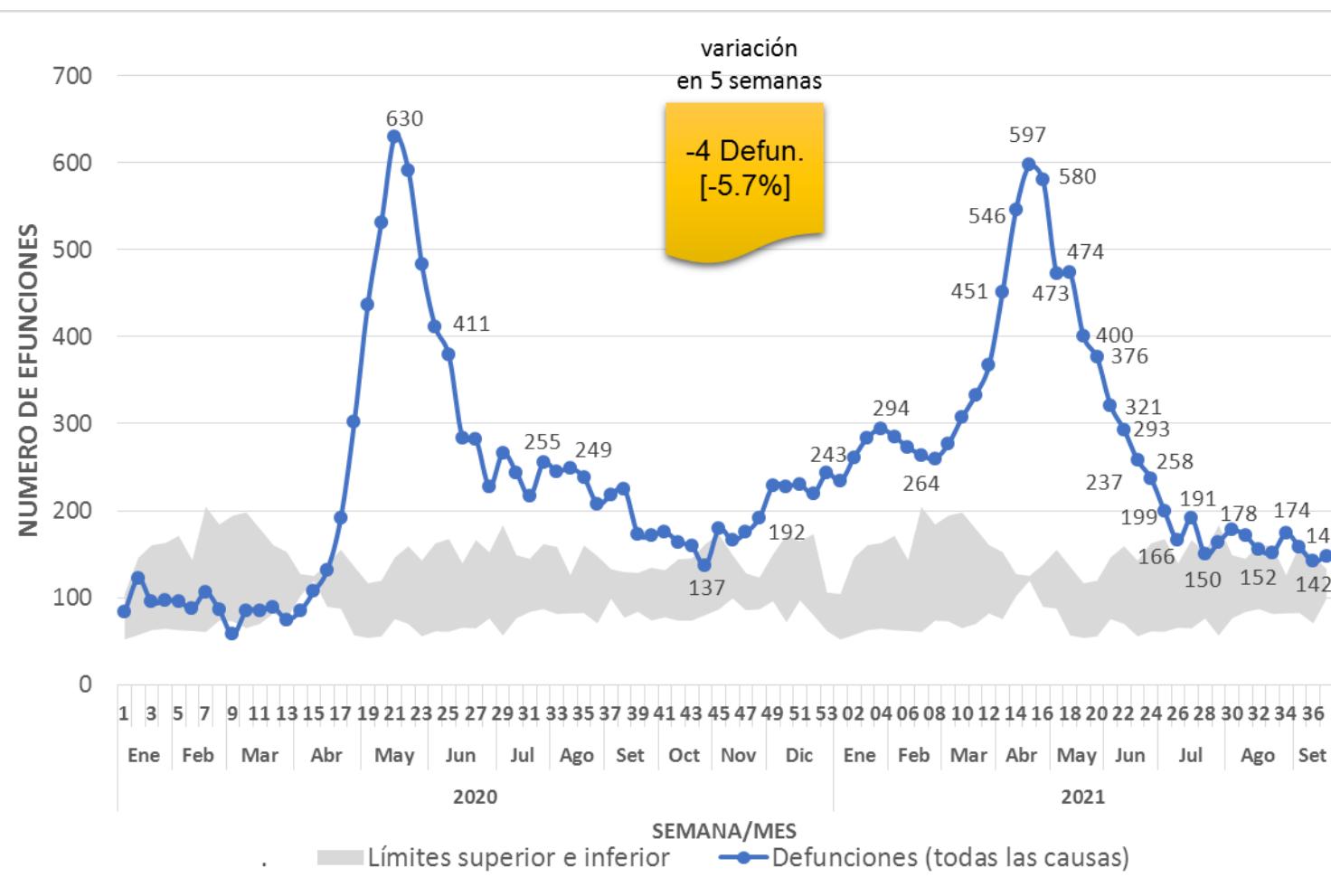
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 37				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	30	56	87%	EN EXCESO	0.09
150110	LIMA	LIMA	COMAS	29	49	69%	EN EXCESO	0.08
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	14	24	71%	EN EXCESO	0.11
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	22	37	68%	EN EXCESO	0.18
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	14	23	64%	EN EXCESO	0.24
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	11	27	145%	EN EXCESO	0.07
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	19	33	74%	EN EXCESO	0.19
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	12	20	67%	EN EXCESO	0.19
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	22	47	114%	EN EXCESO	0.11
150202	LIMA	BARRANCA	PARAMONGA	4	7	75%	EN EXCESO	0.27

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

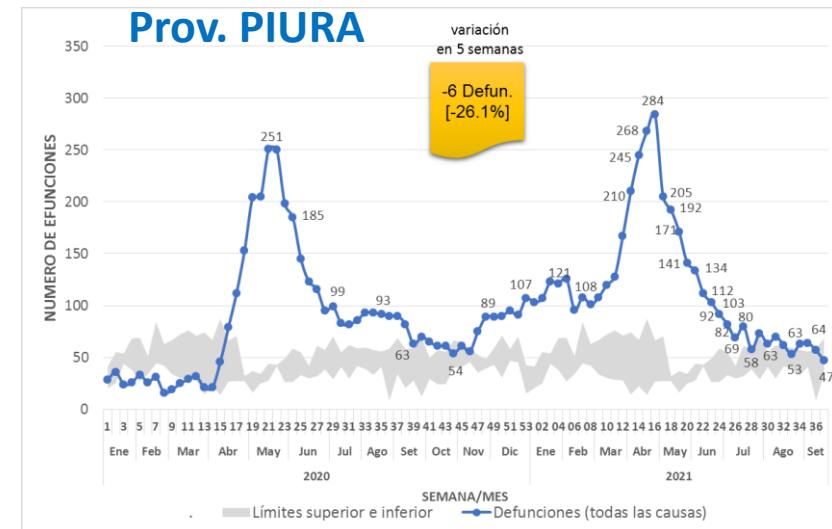
Los distritos de San Puente Piedra, Villa el Salvador, Ate, Paramonga, El Agustino, Comas, San Miguel, La Victoria, Surquillo y Pueblo Libre, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 37 - 2021

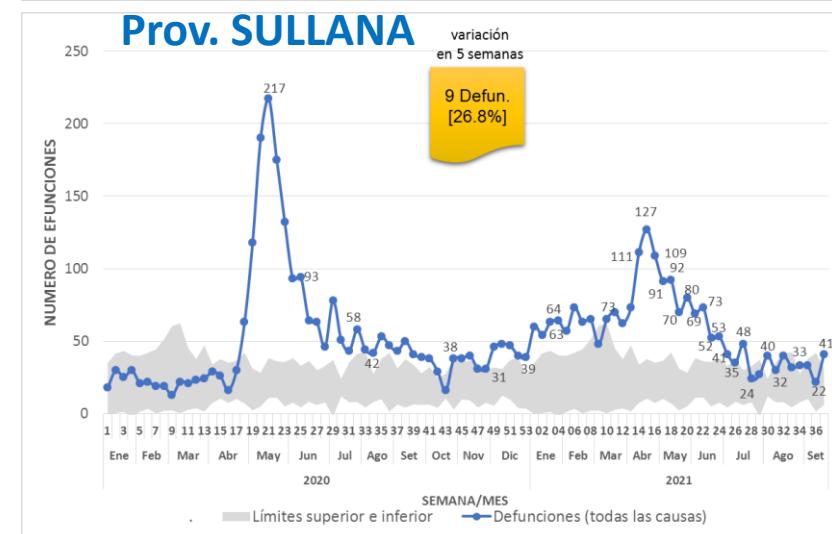
## Región PIURA



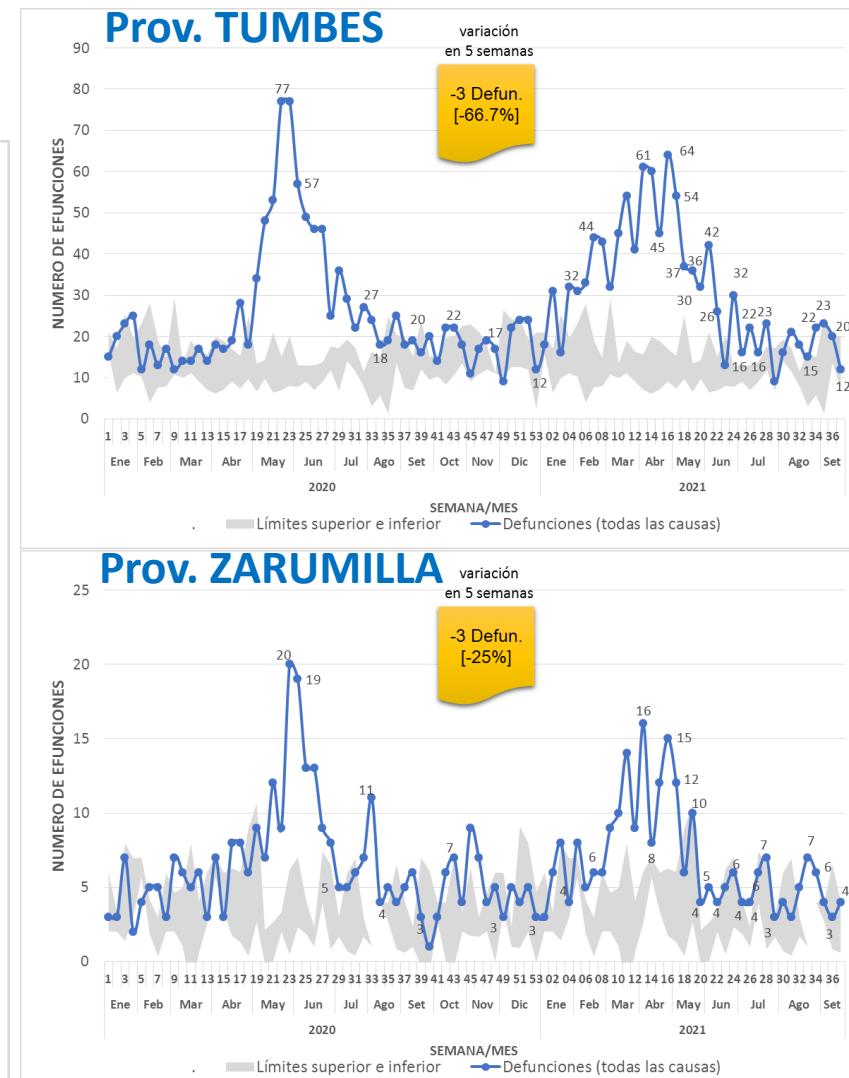
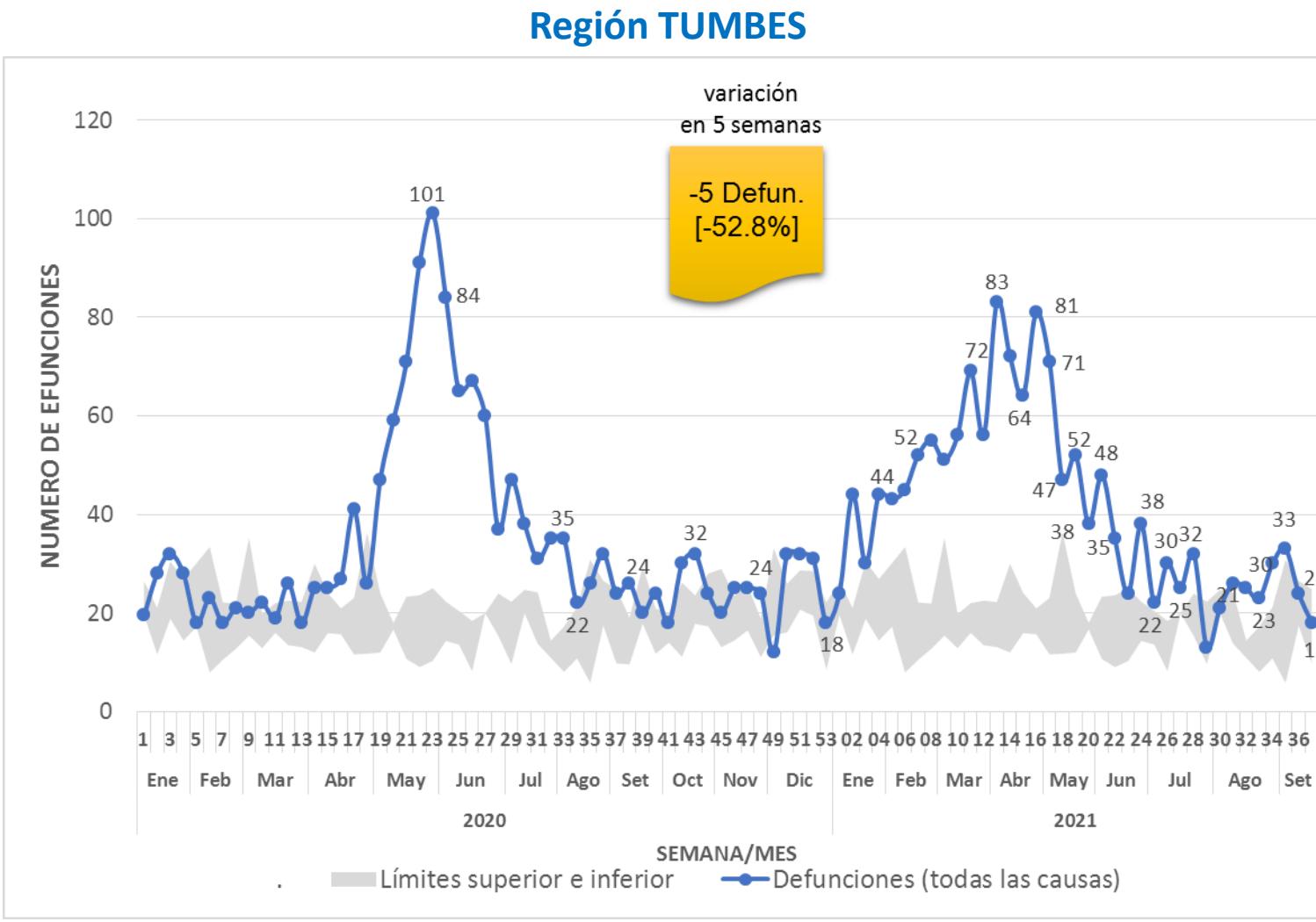
## Prov. PIURA



## Prov. SULLANA

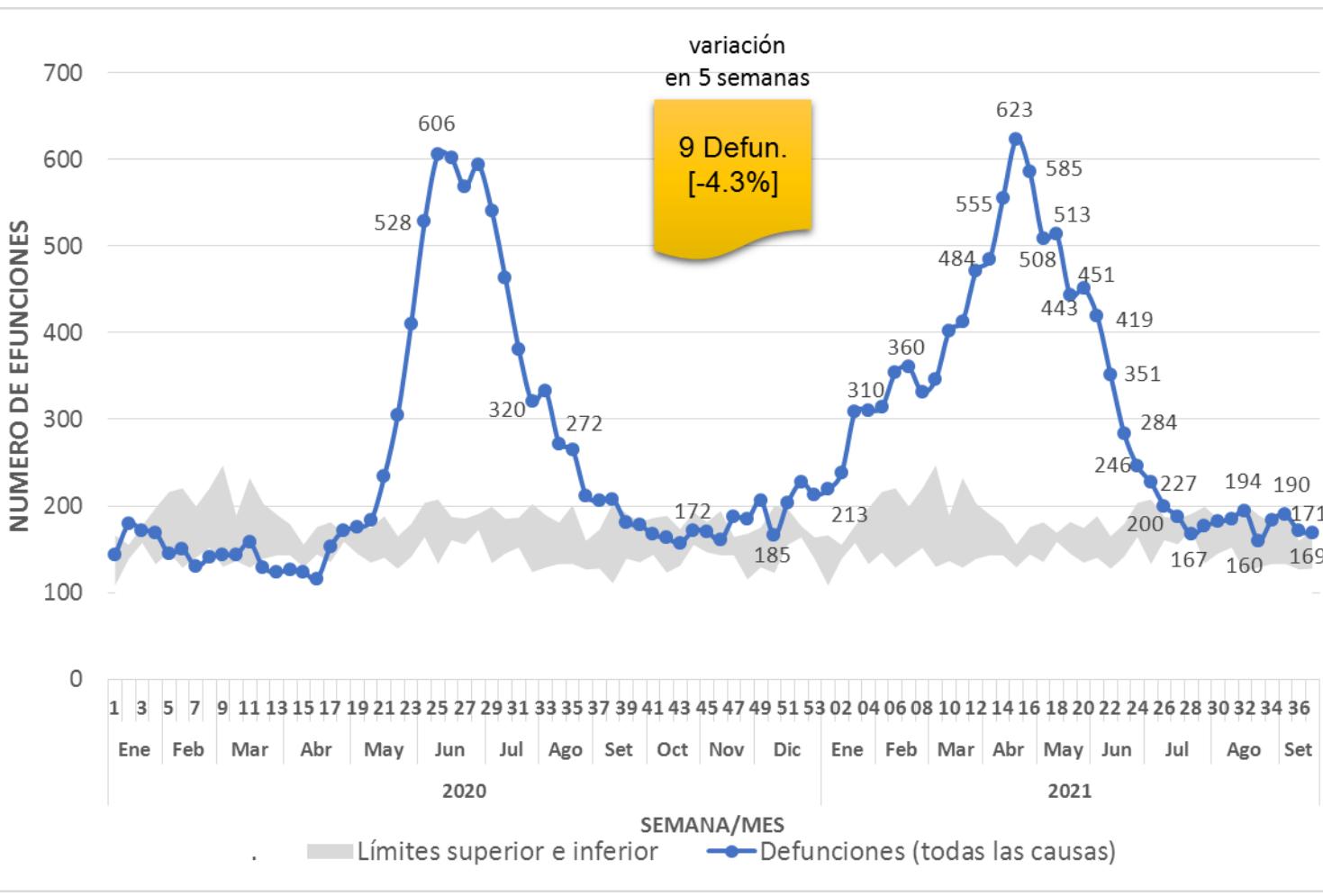


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 37 - 2021

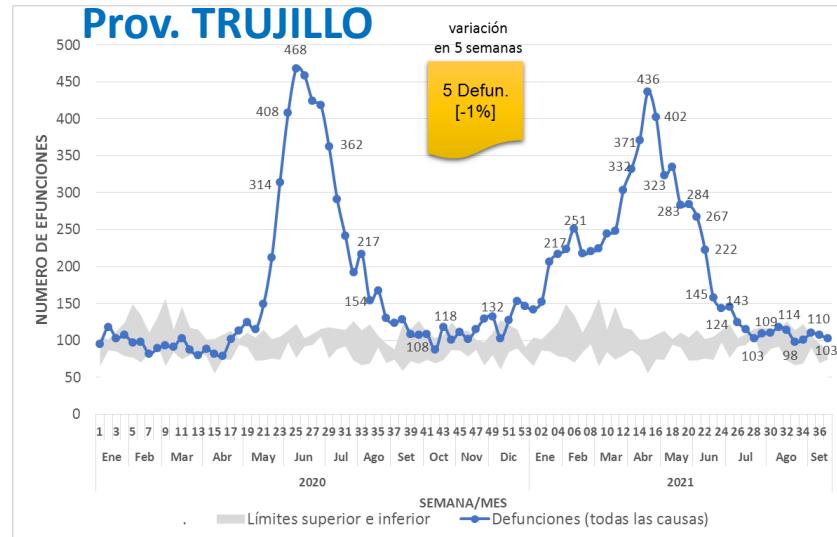


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 37 - 2021

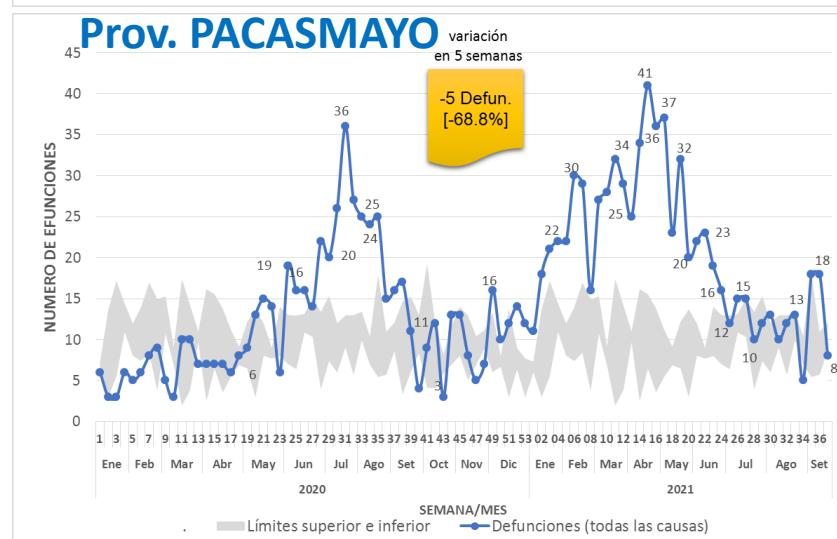
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

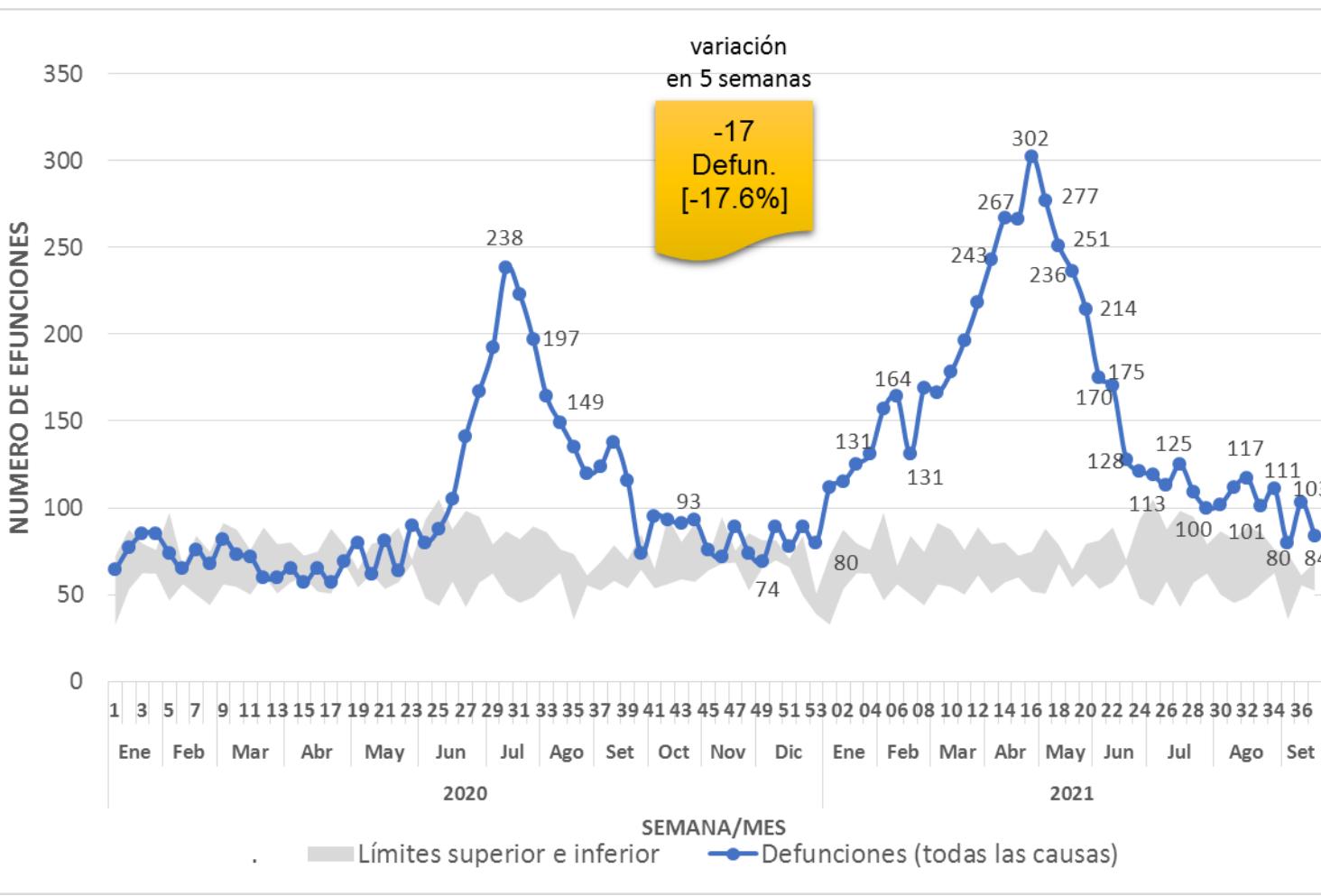


## Prov. PACASMAYO

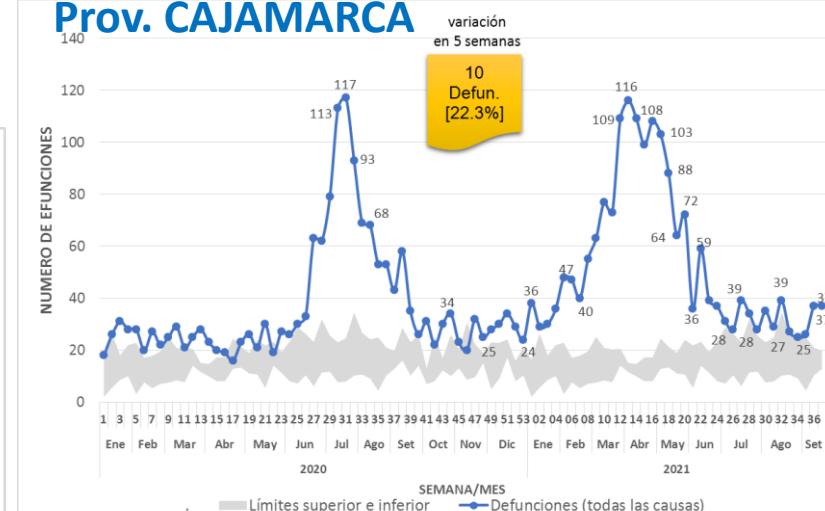


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 37 - 2021

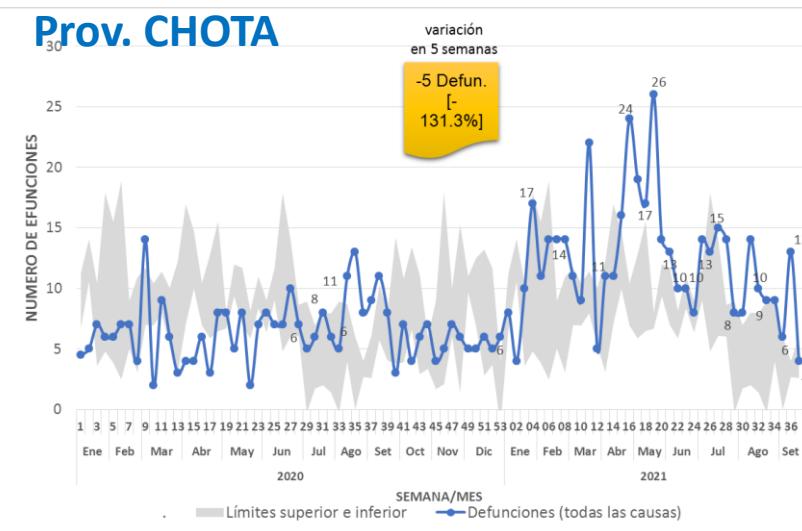
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

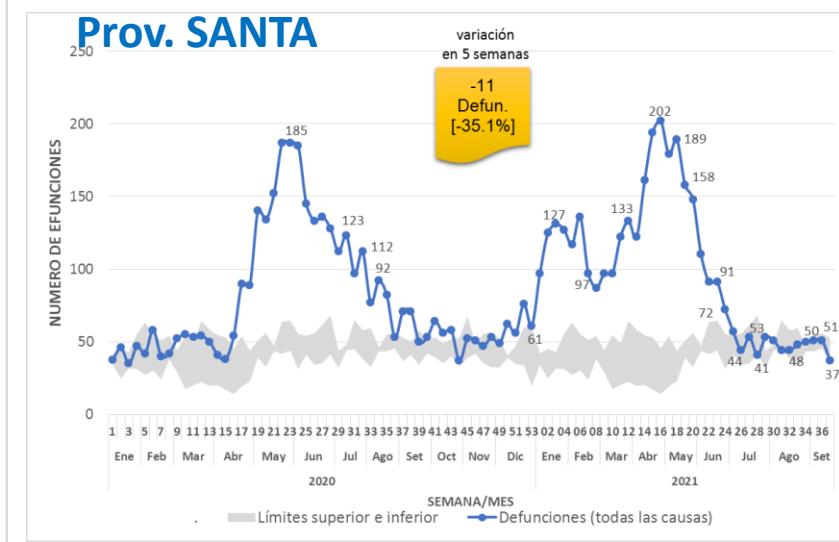
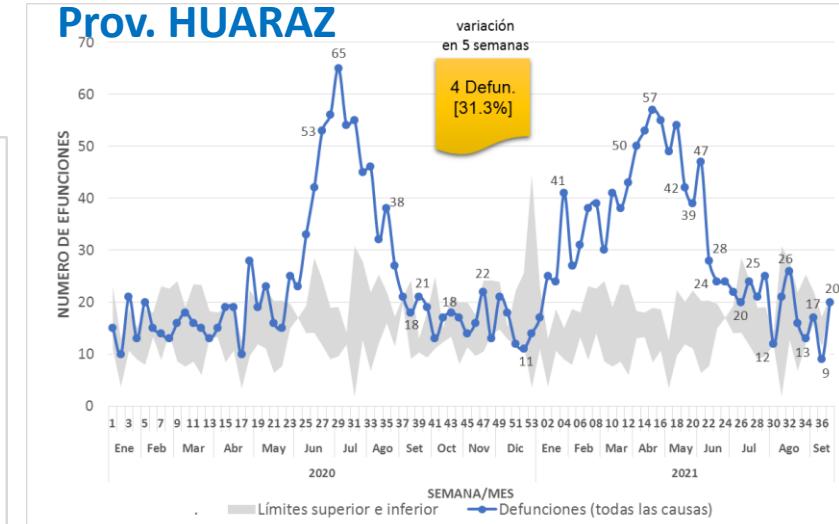
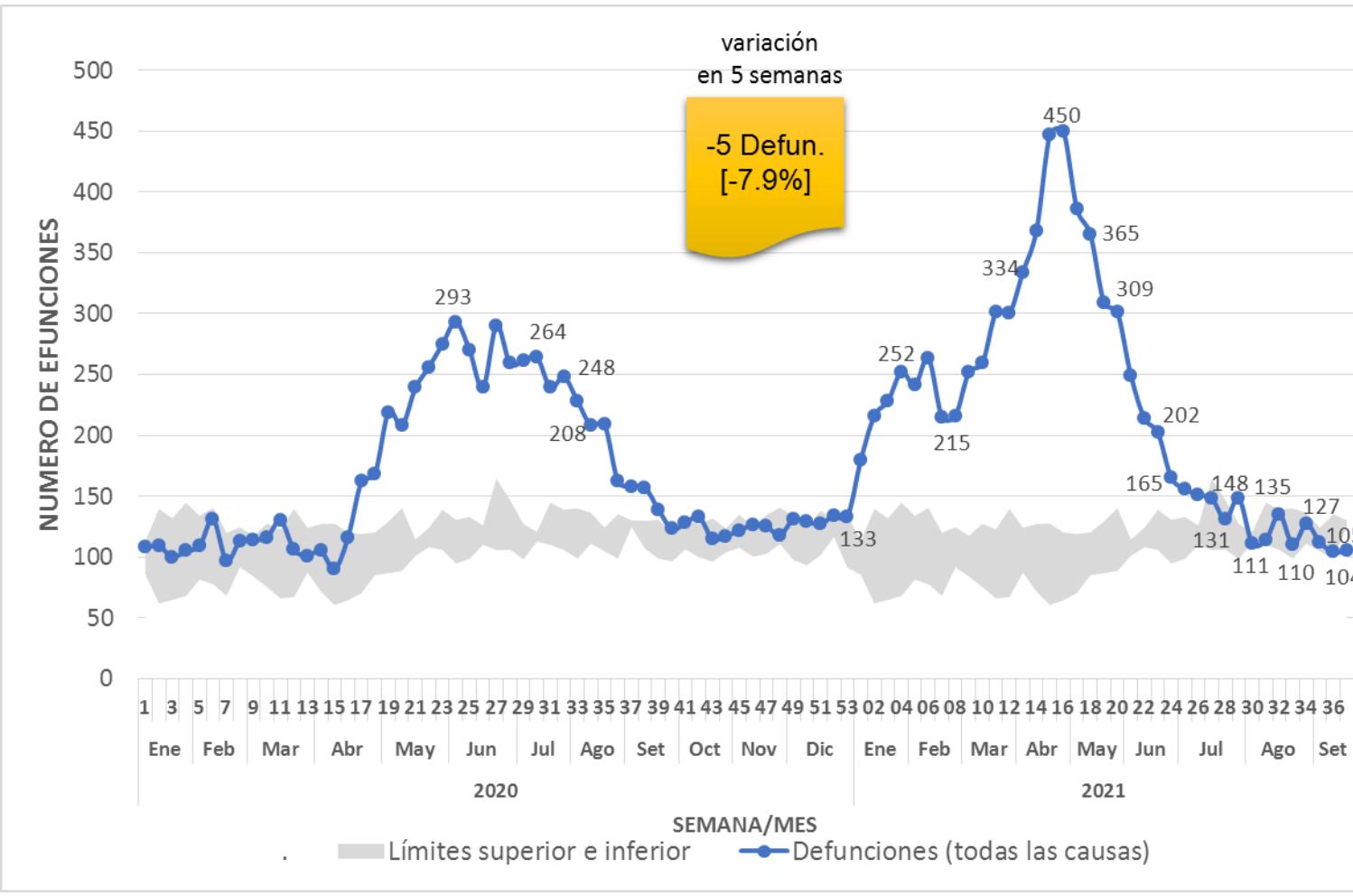


## Prov. CHOTA

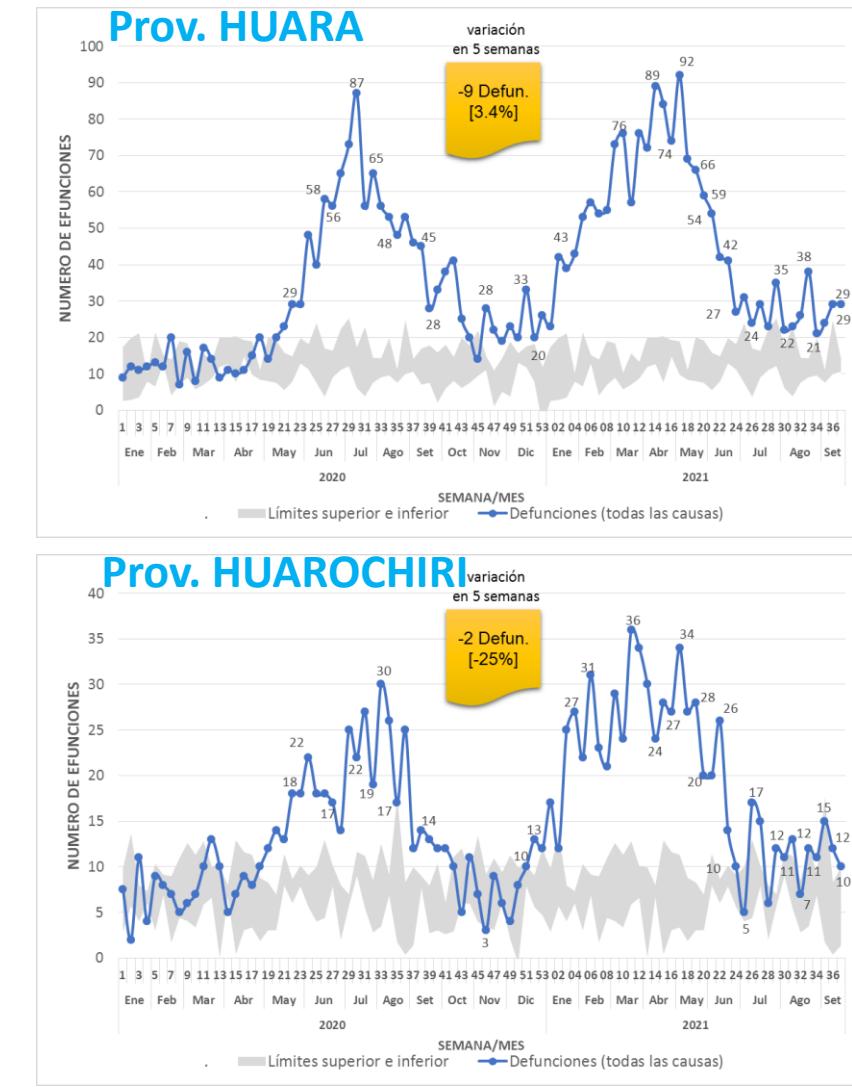
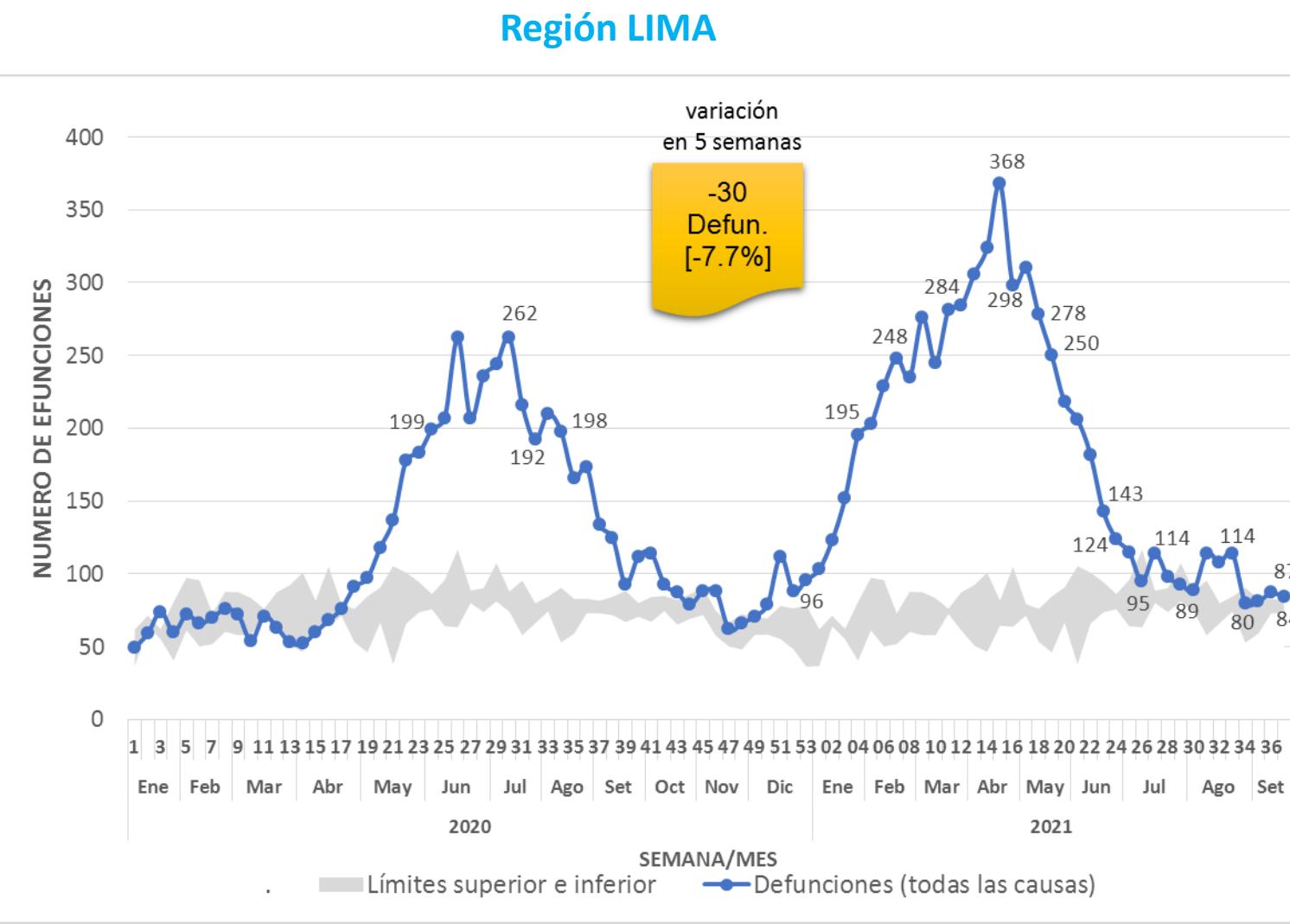


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 37 - 2021

# Región ANCASH

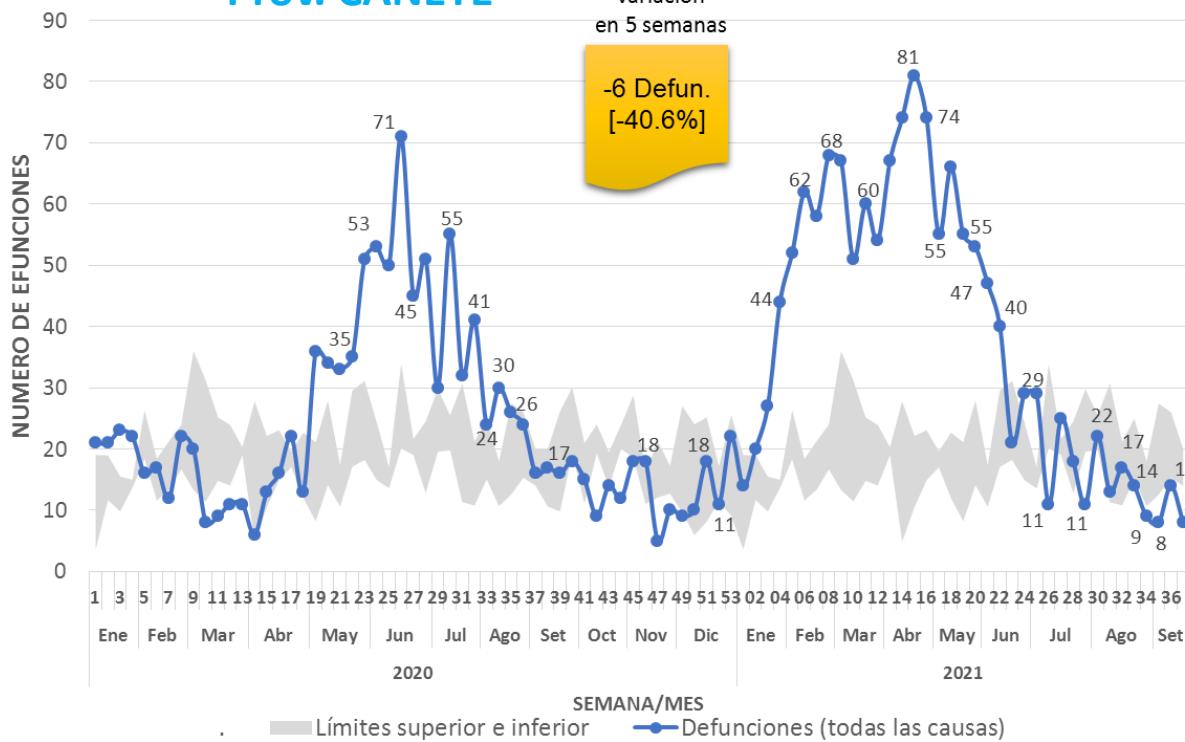


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 37 - 2021

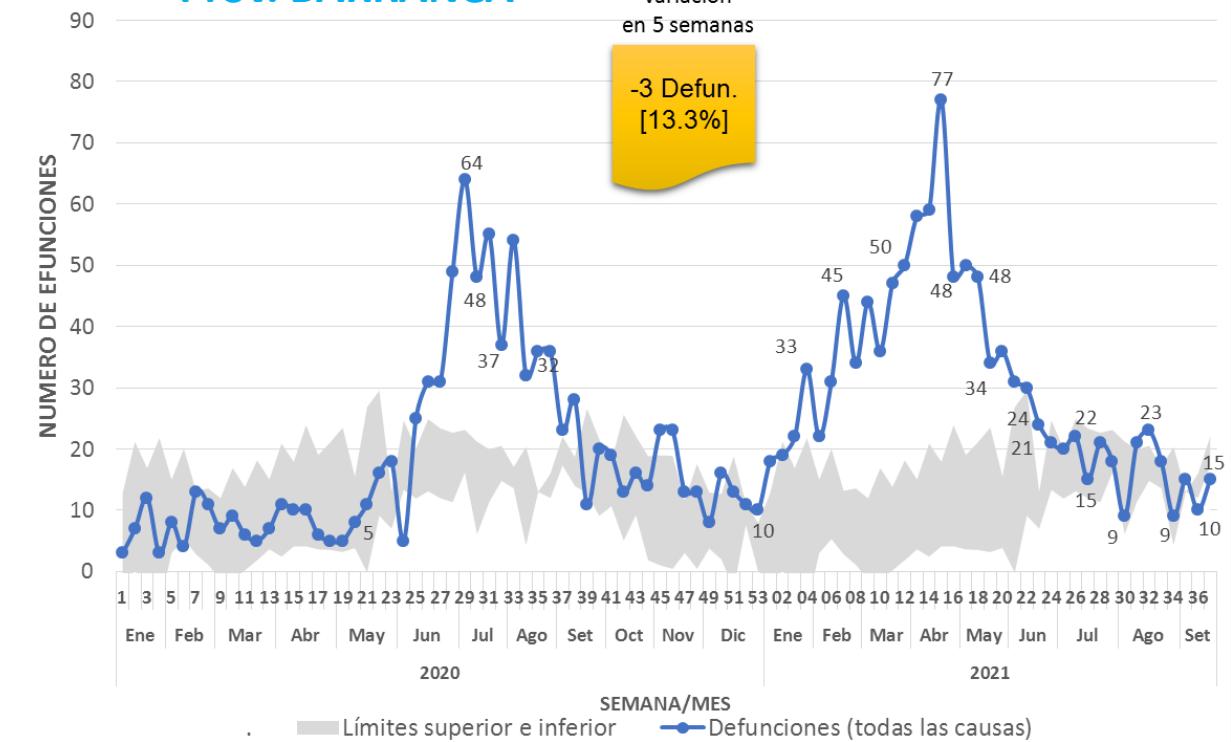


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 37 - 2021

## Prov. CAÑETE

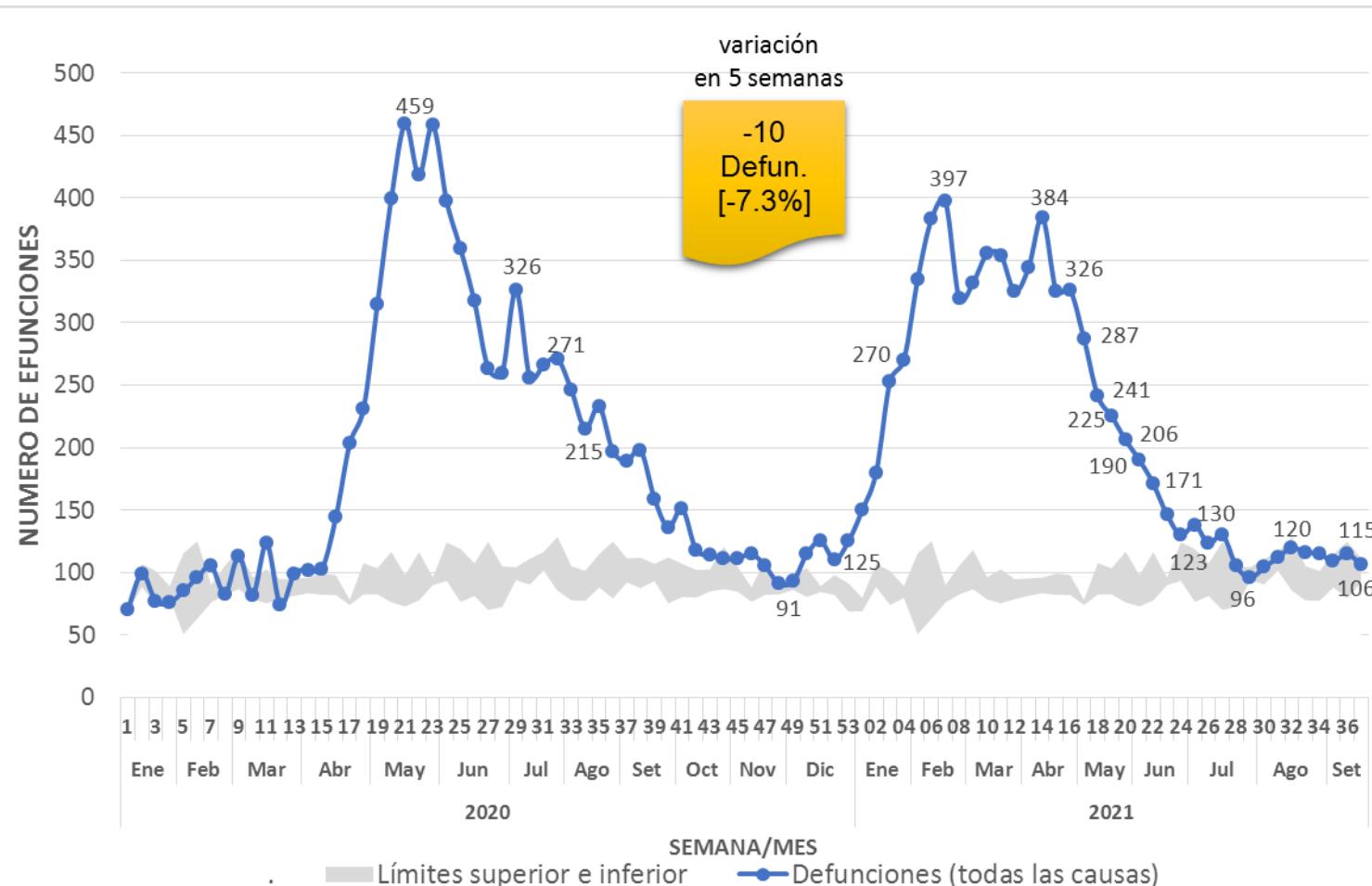


## Prov. BARRANCA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 37 - 2021

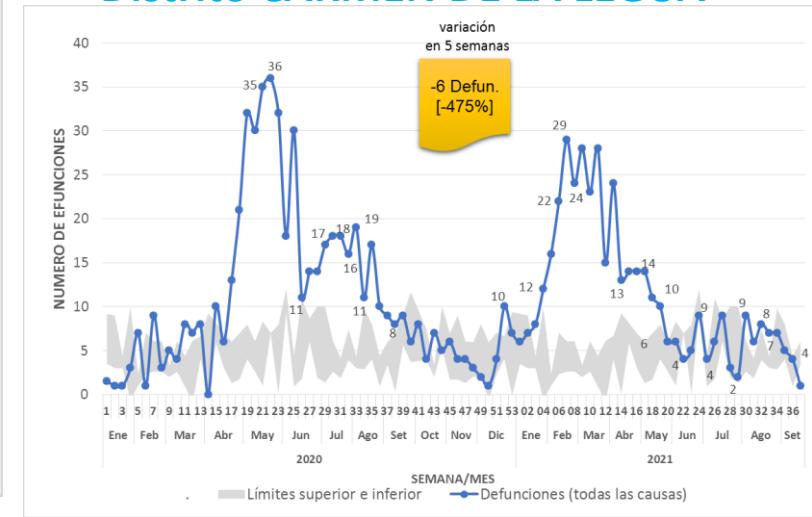
## Región CALLAO



## Distrito CALLAO

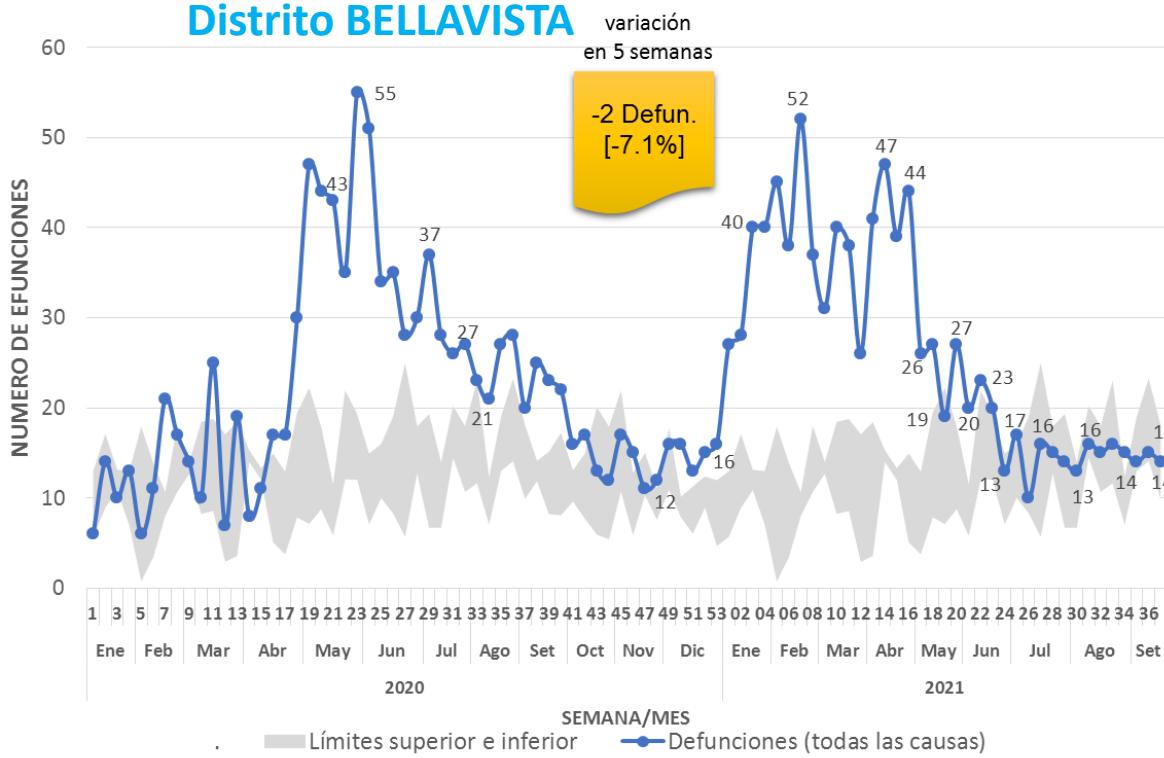


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

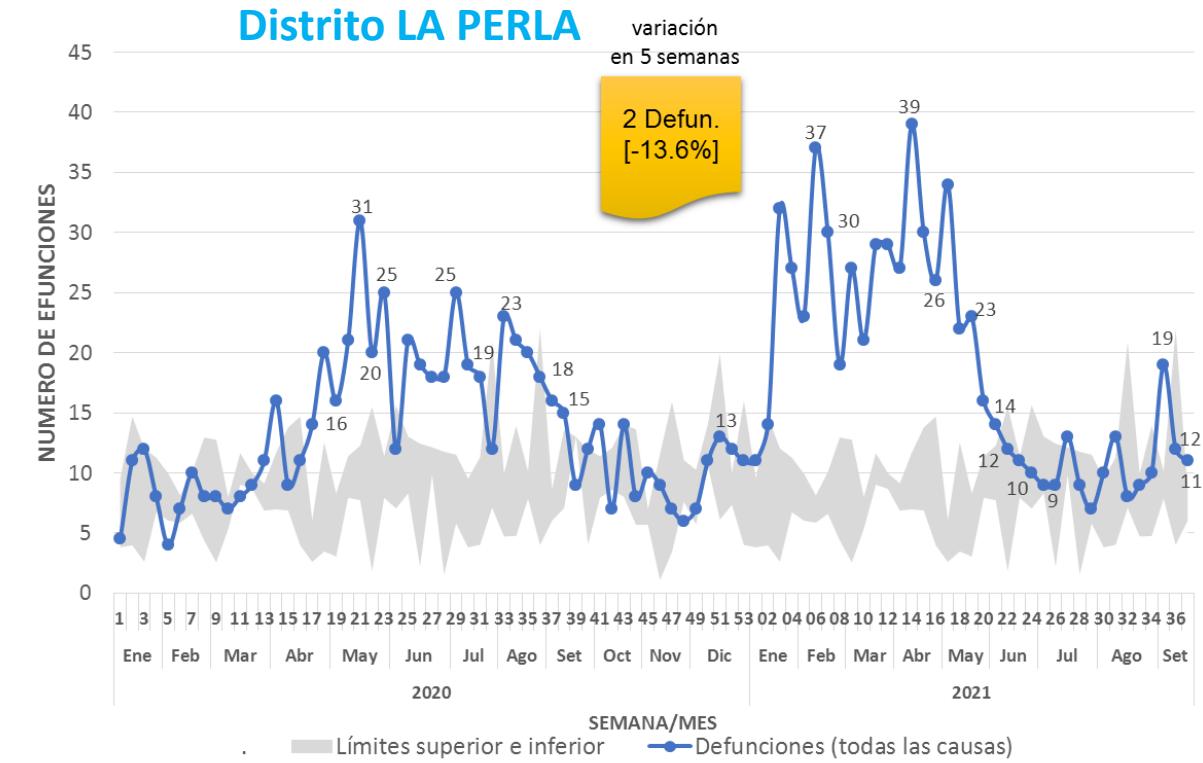


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 37 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

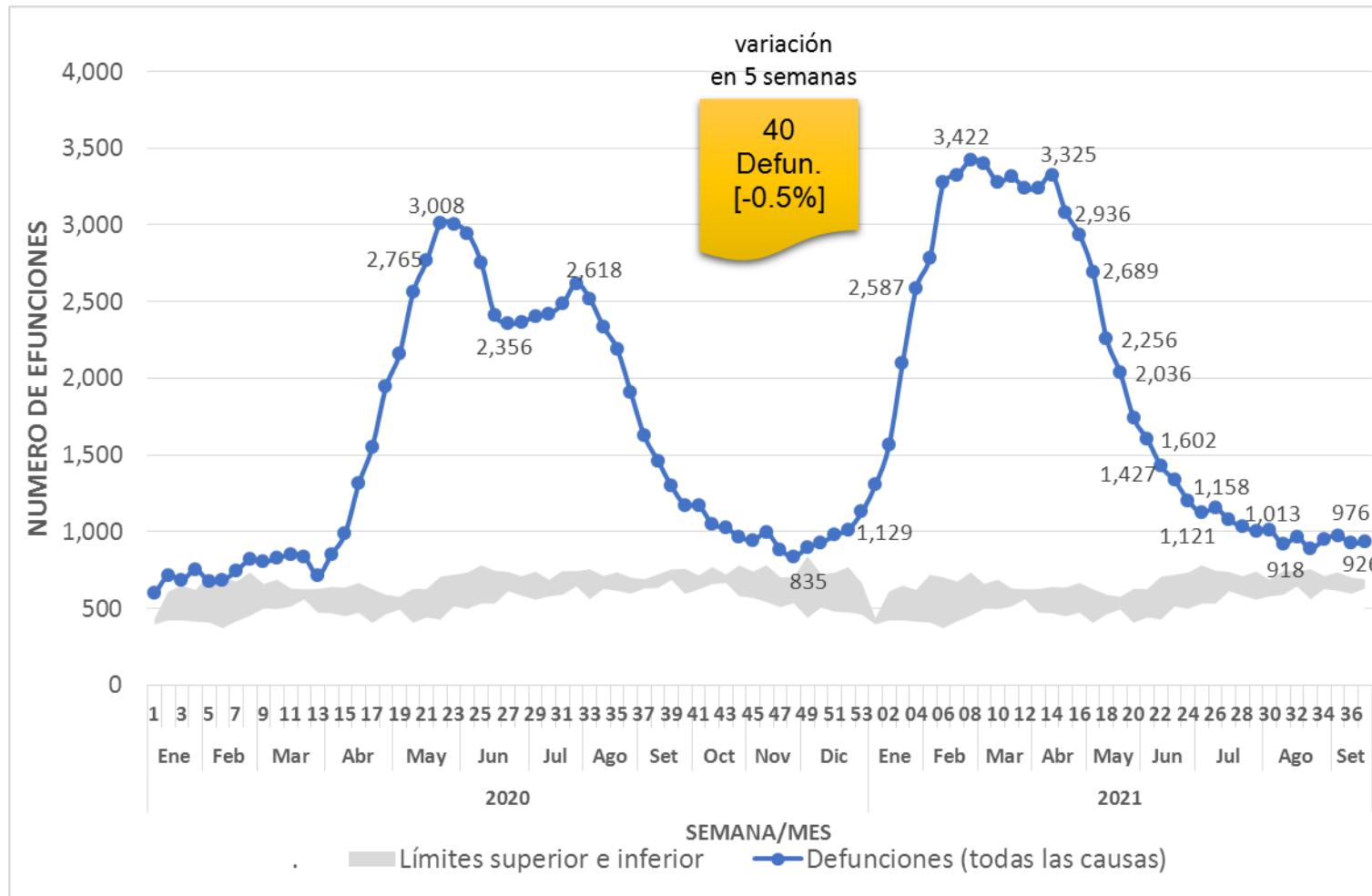


## Distrito LA PERLA

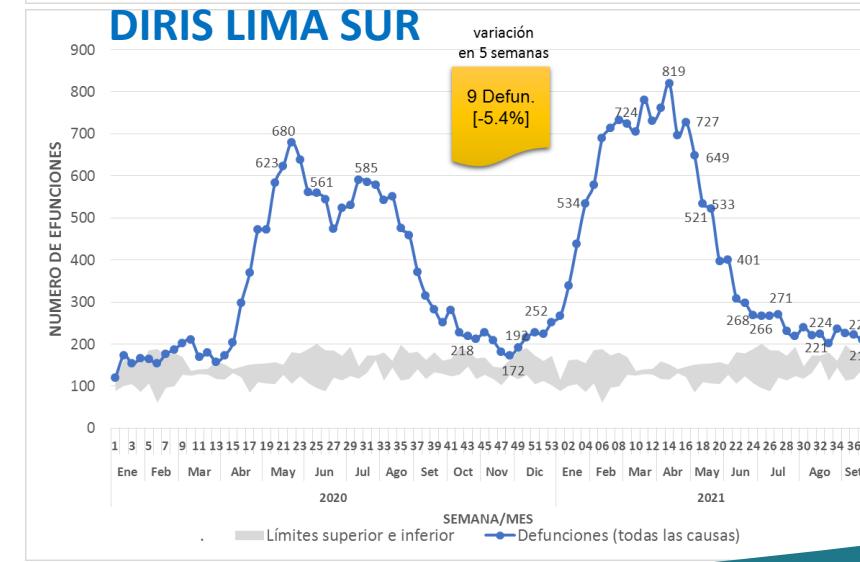
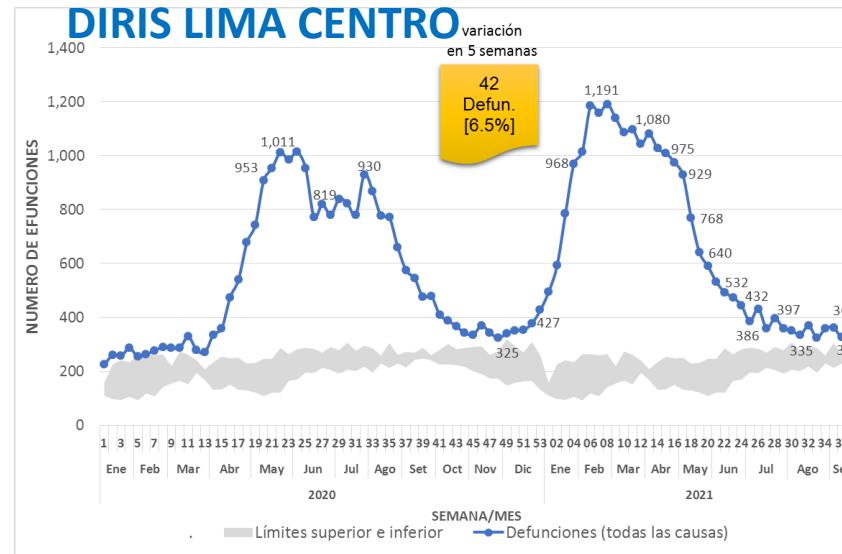


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 37 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

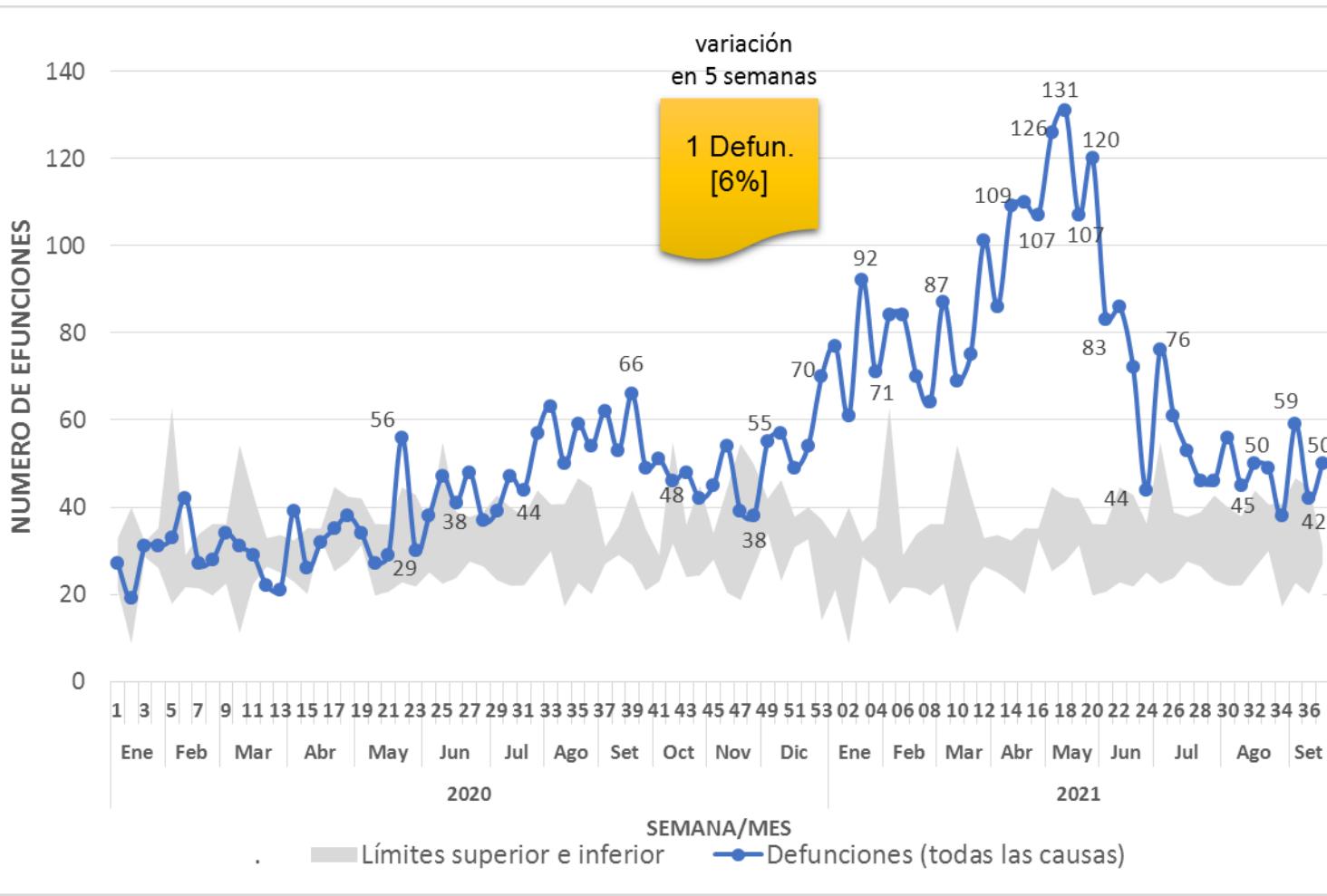


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 37 - 2021

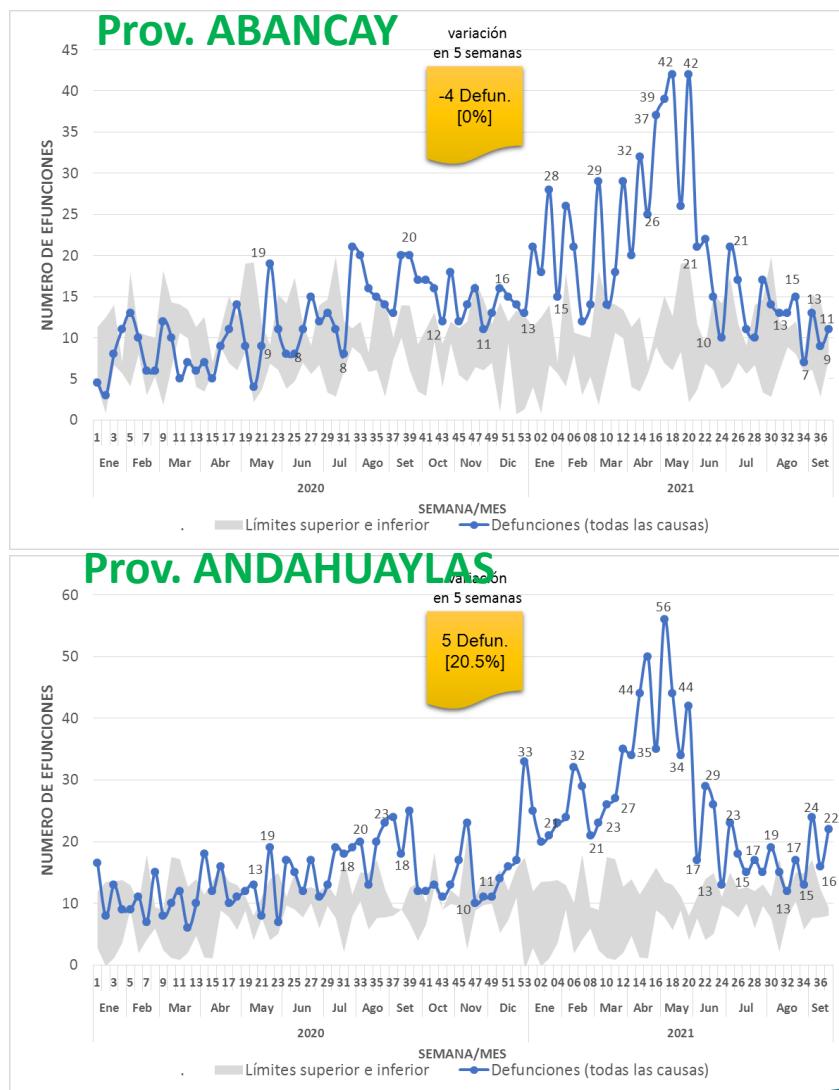


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

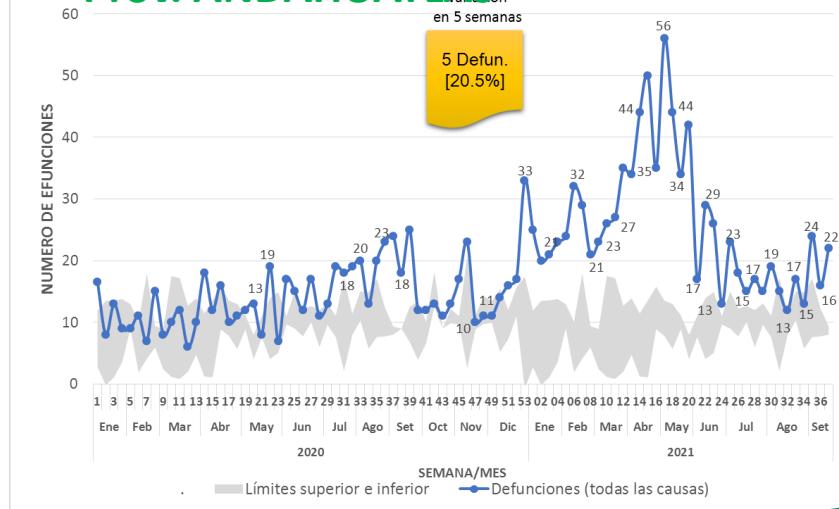
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

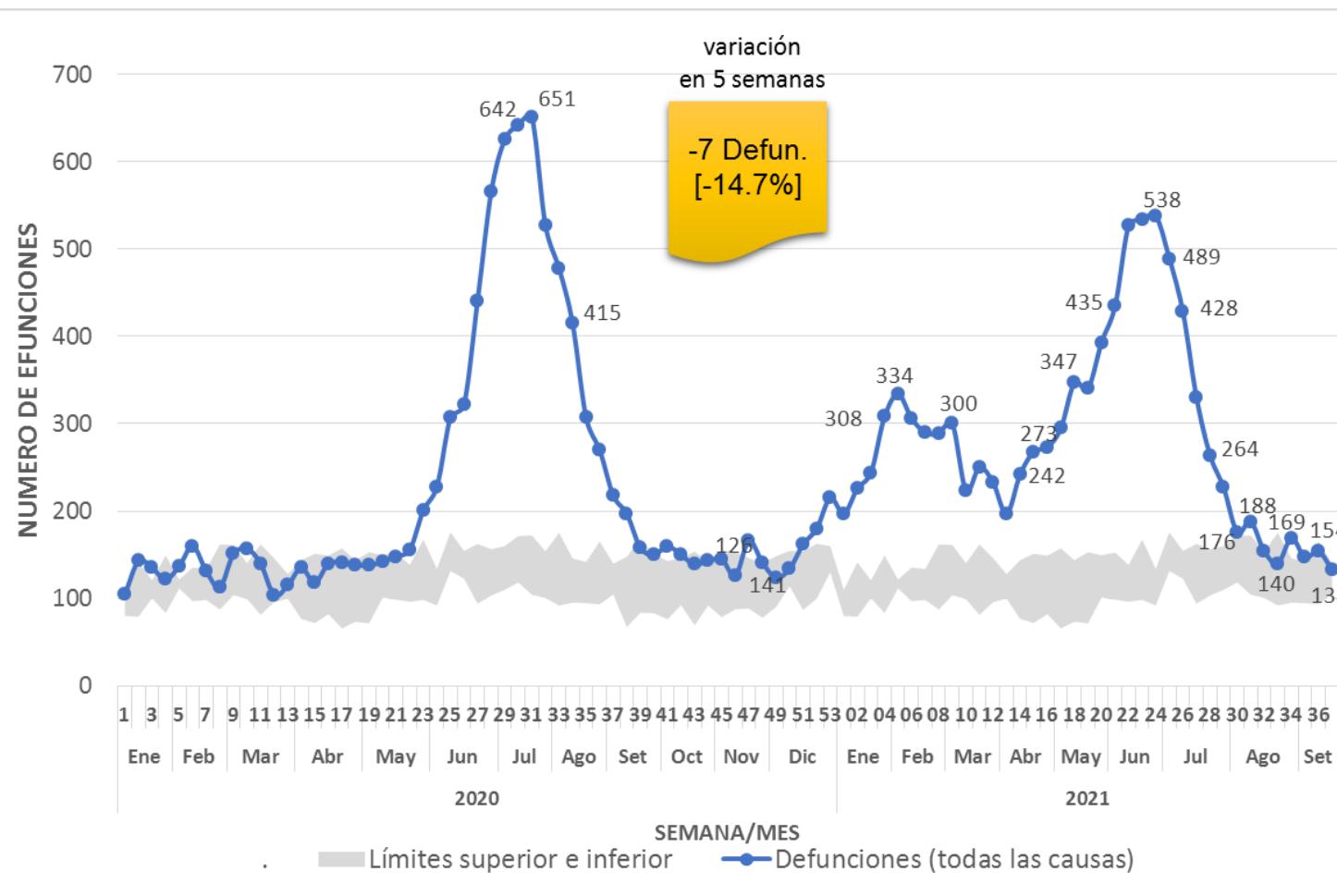


## Prov. ANDAHUAYLAS

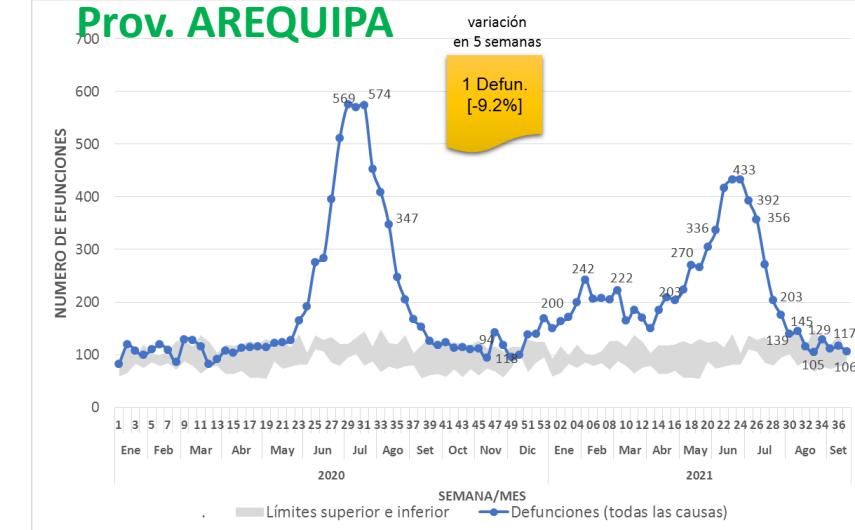


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

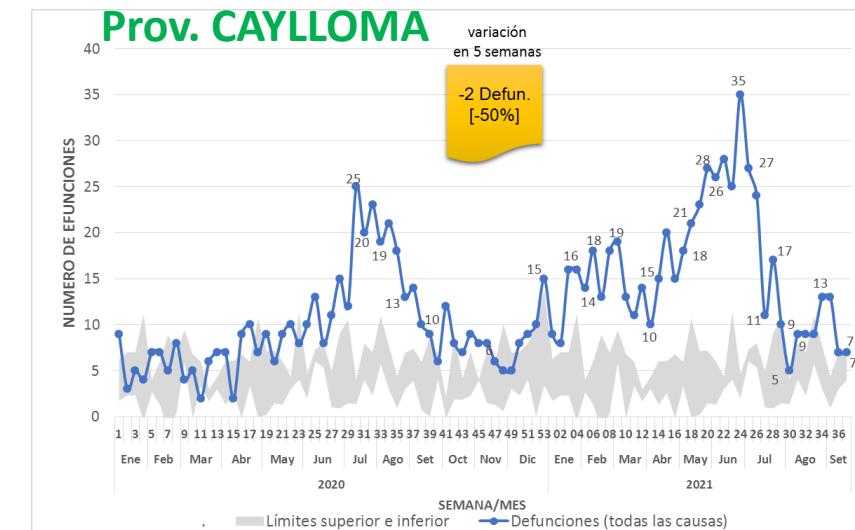
## Región AREQUIPA



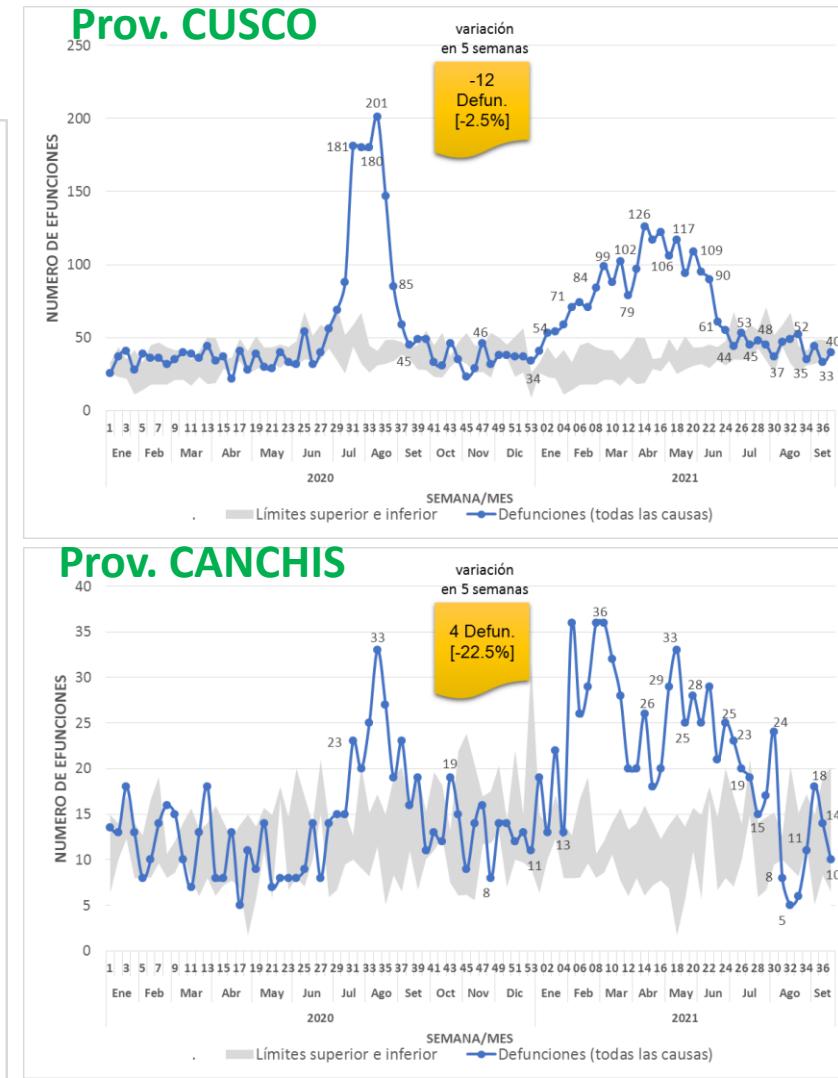
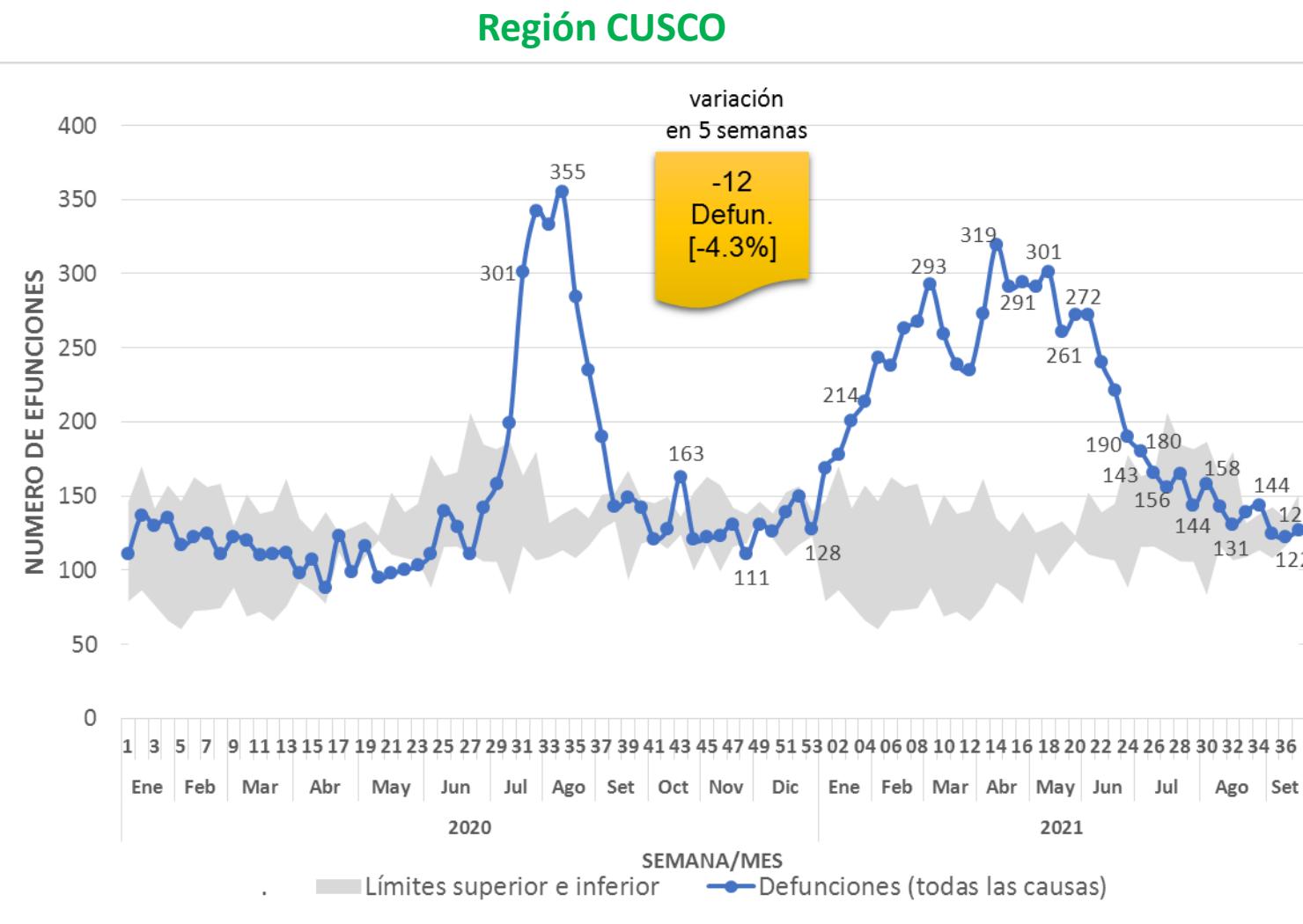
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

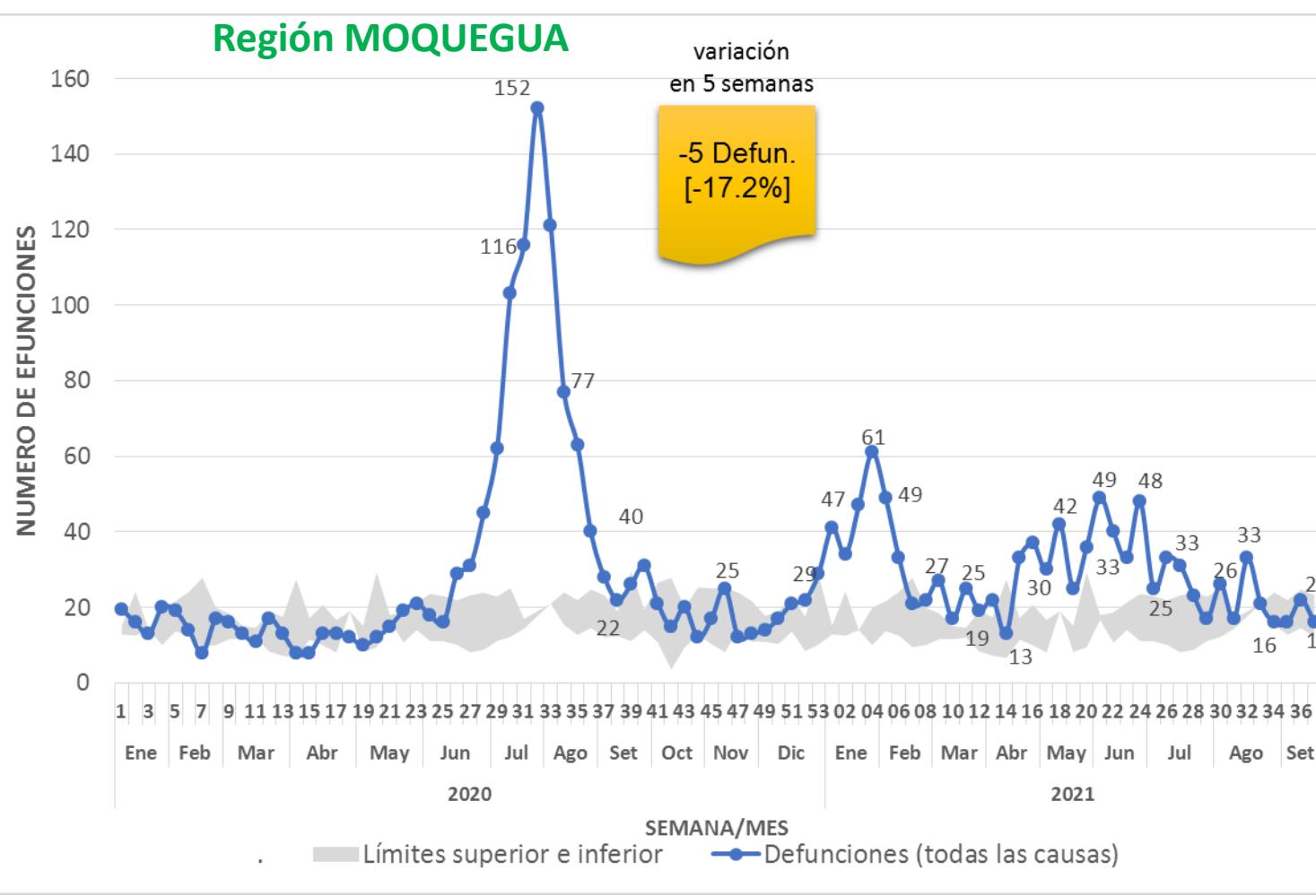


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

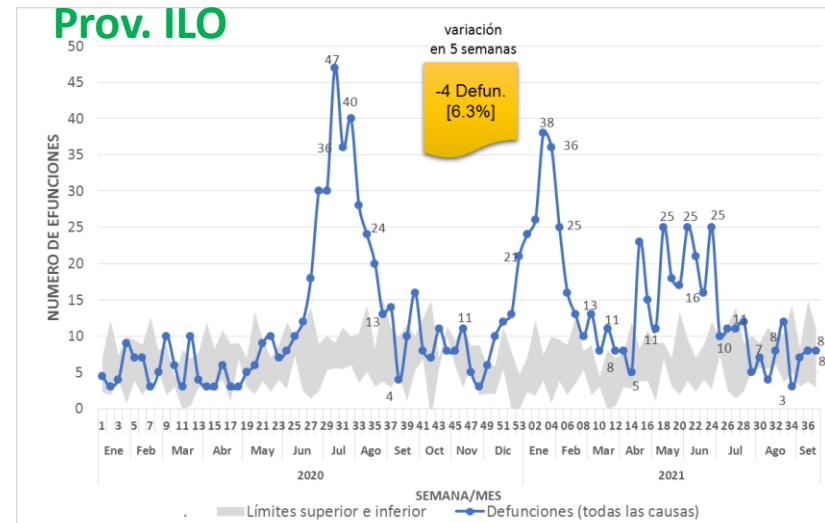


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

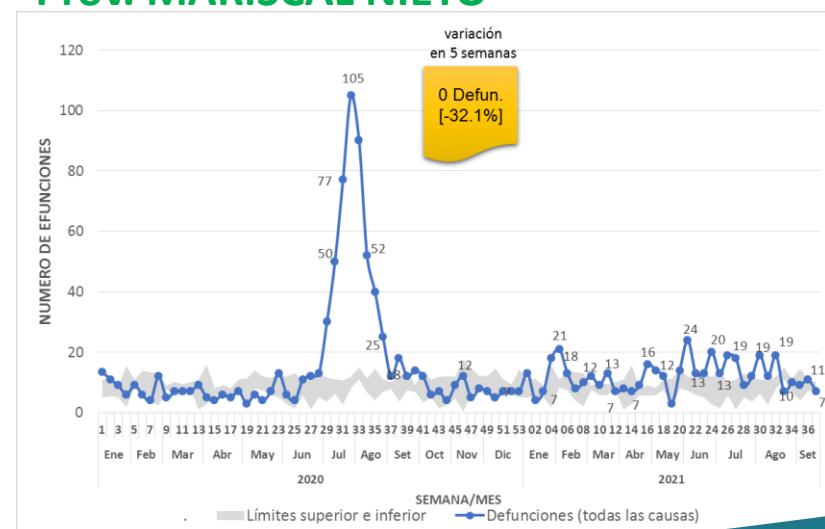
## Región MOQUEGUA



## Prov. ILO

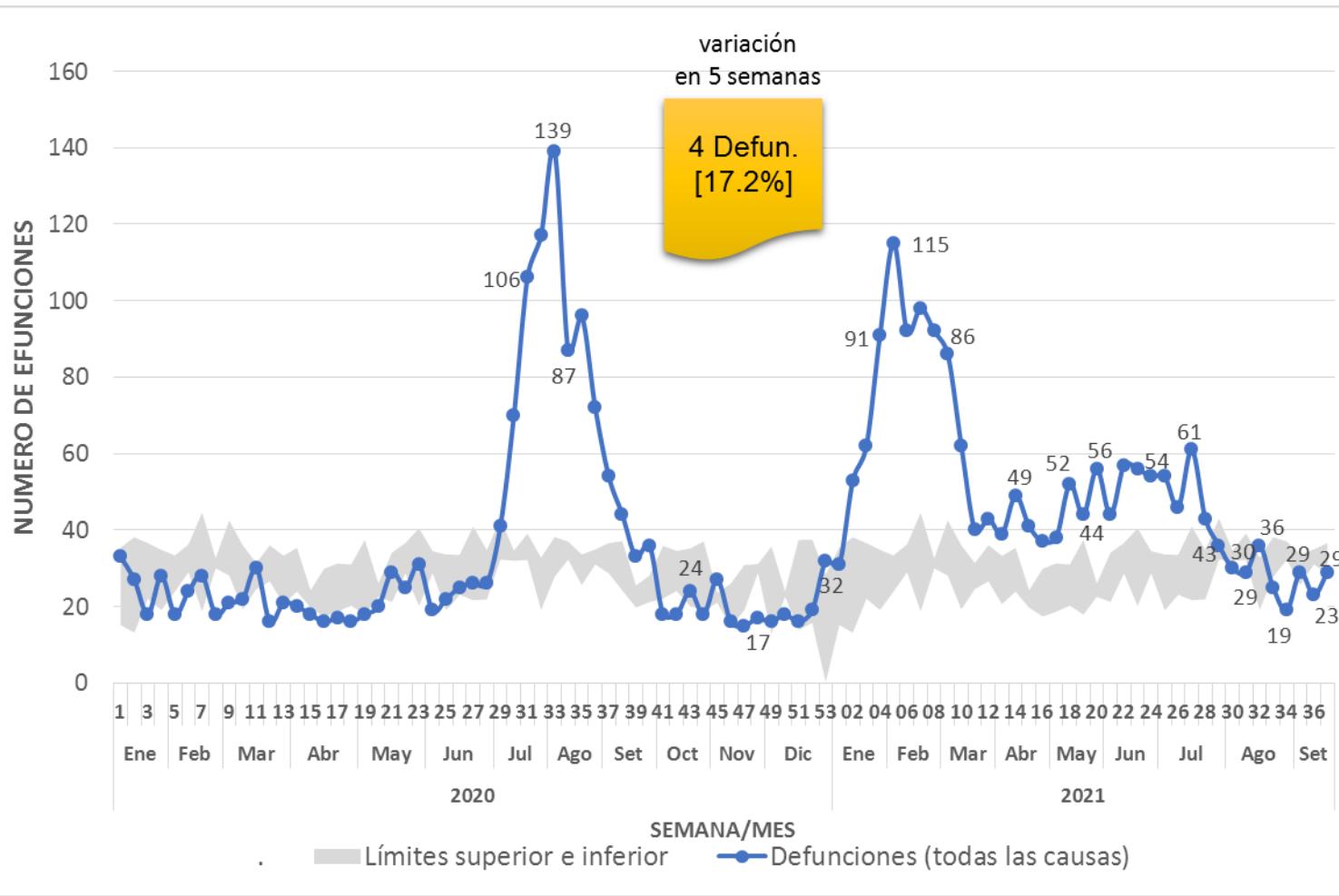


## Prov. MARISCAL NIETO

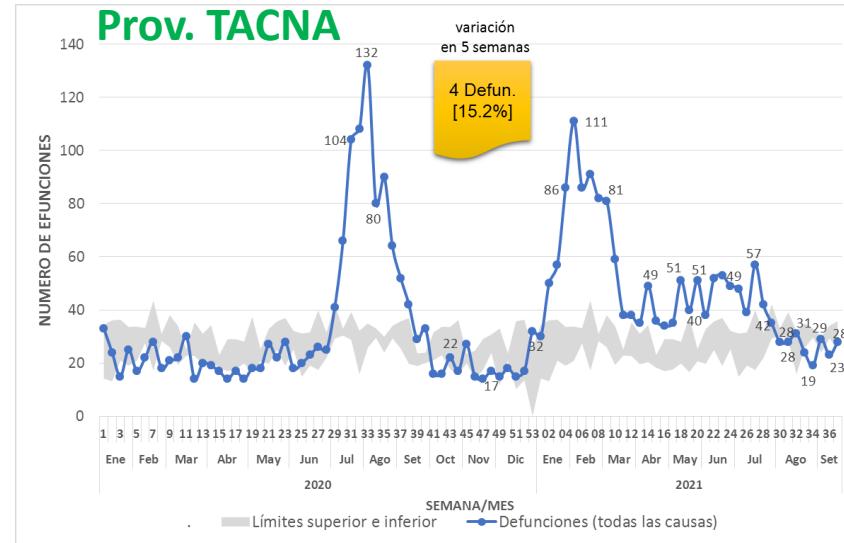


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

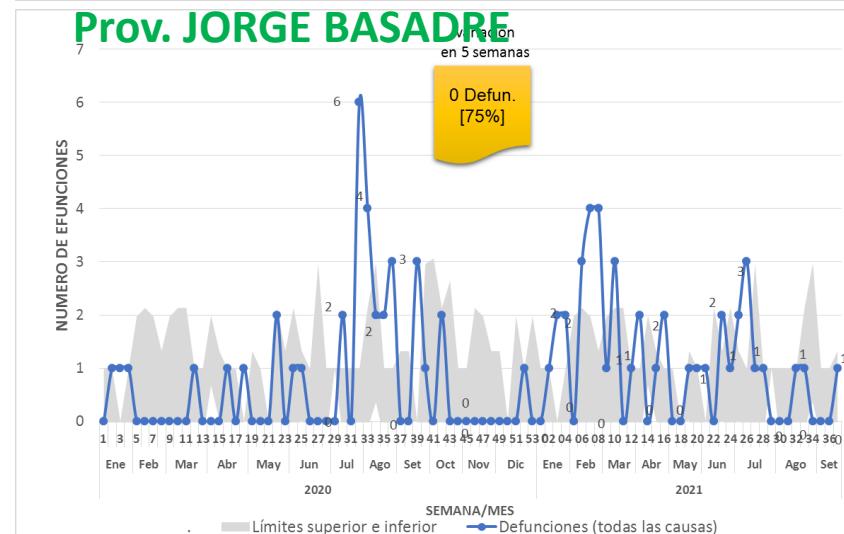
## Región TACNA



## Prov. TACNA

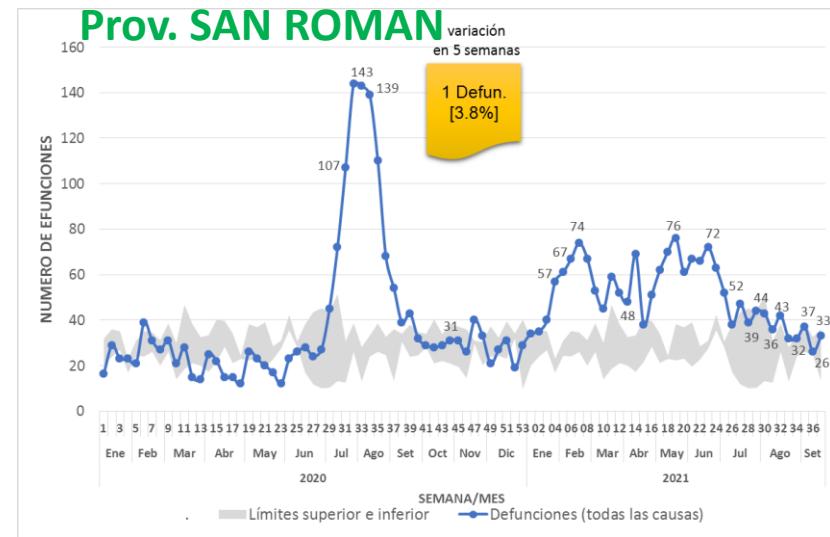
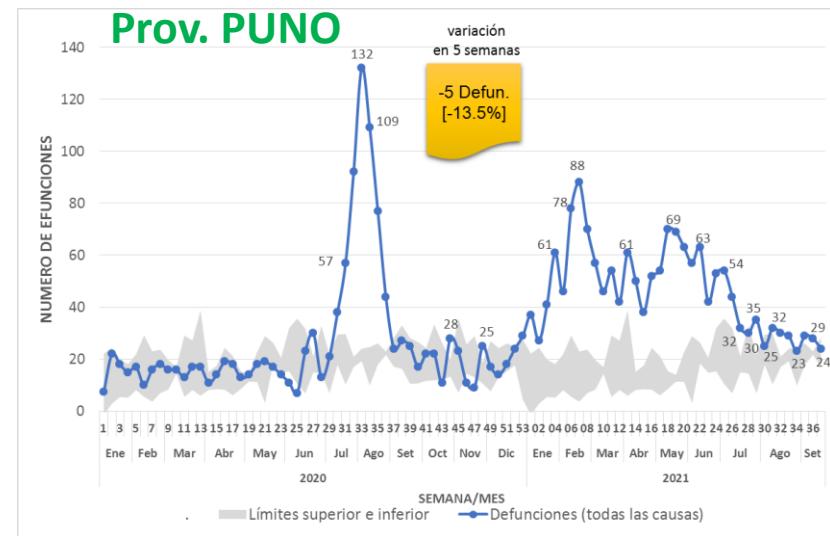
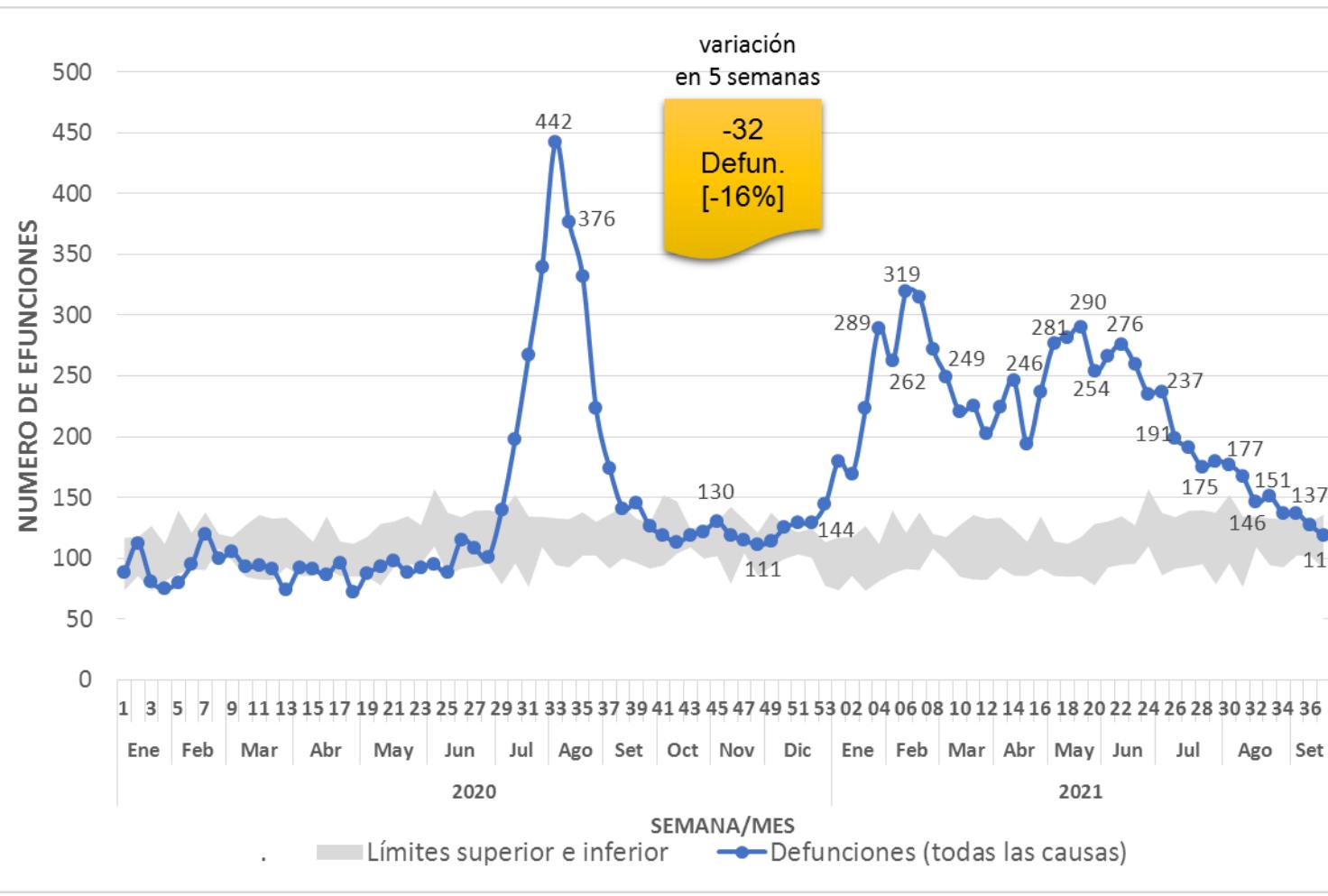


## Prov. JORGE BASADRE



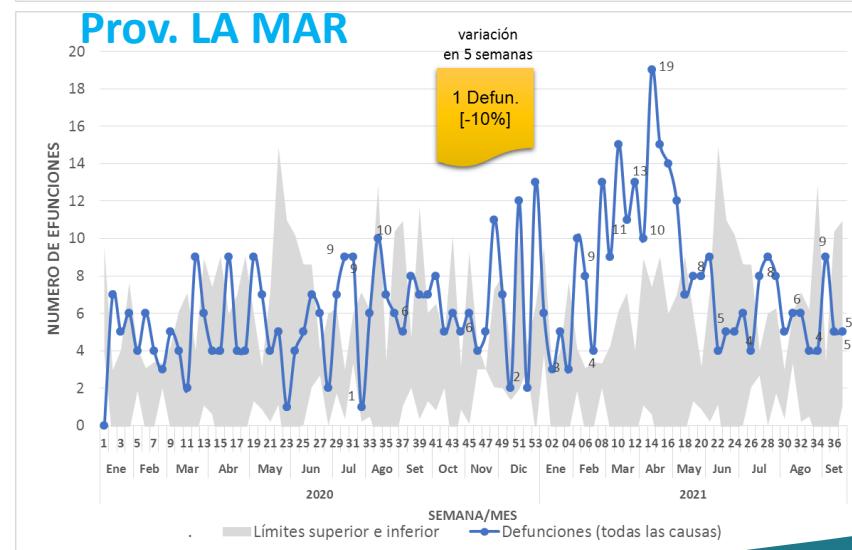
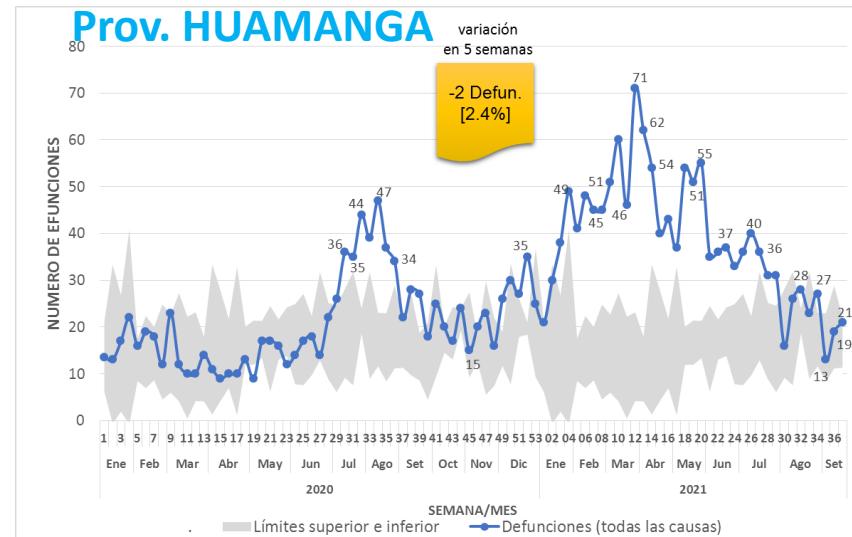
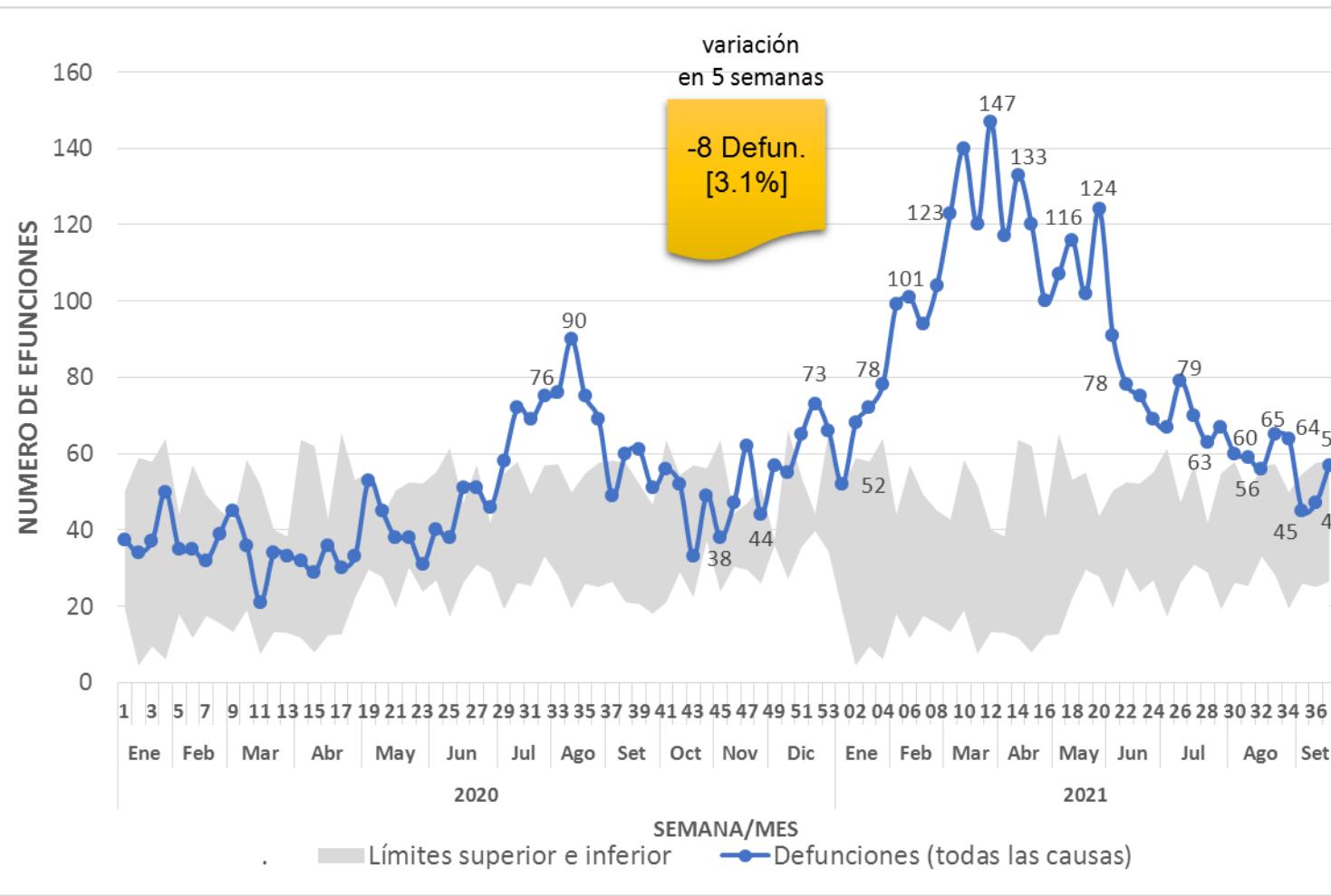
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 37 - 2021

## Región PUNO



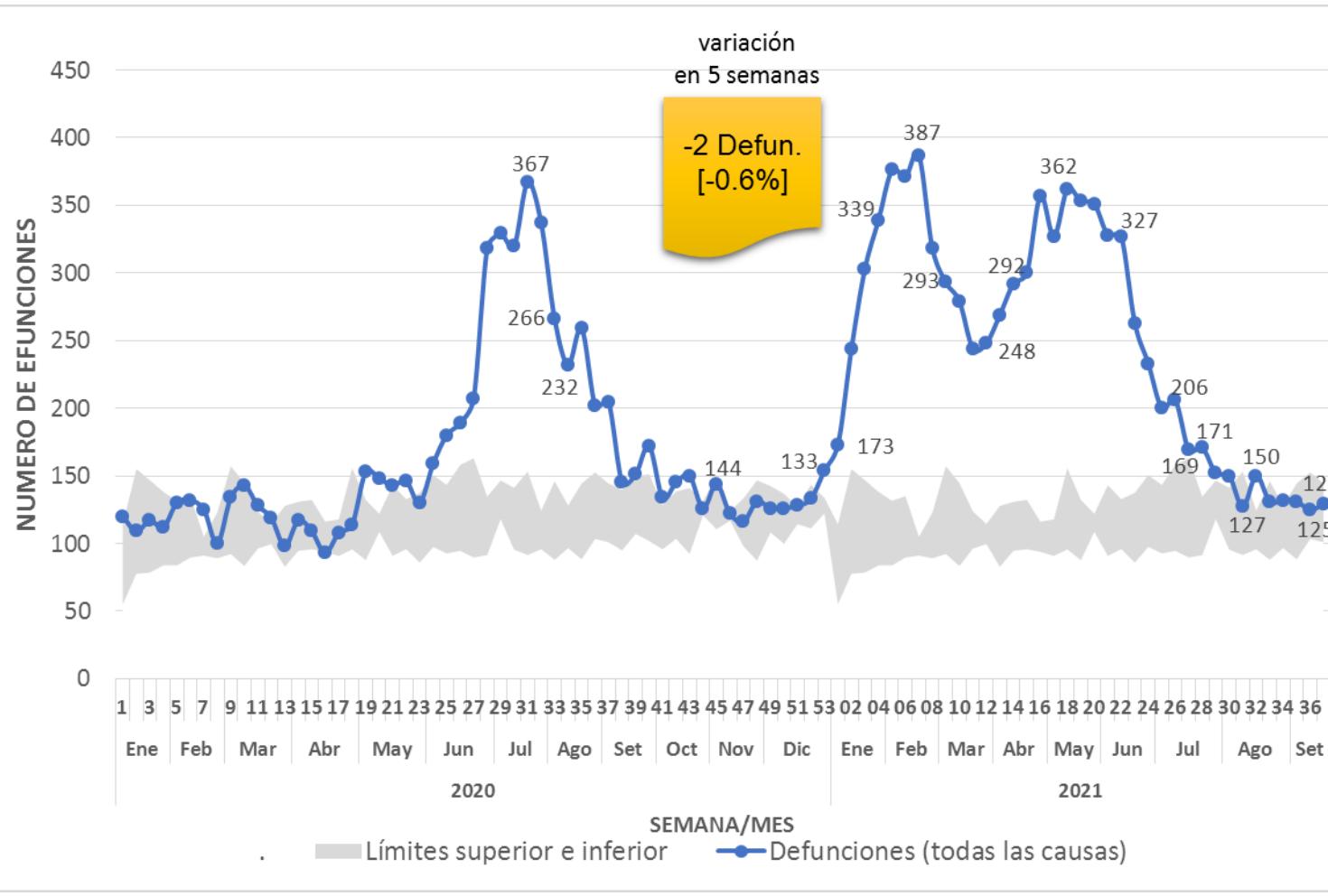
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

## Región AYACUCHO

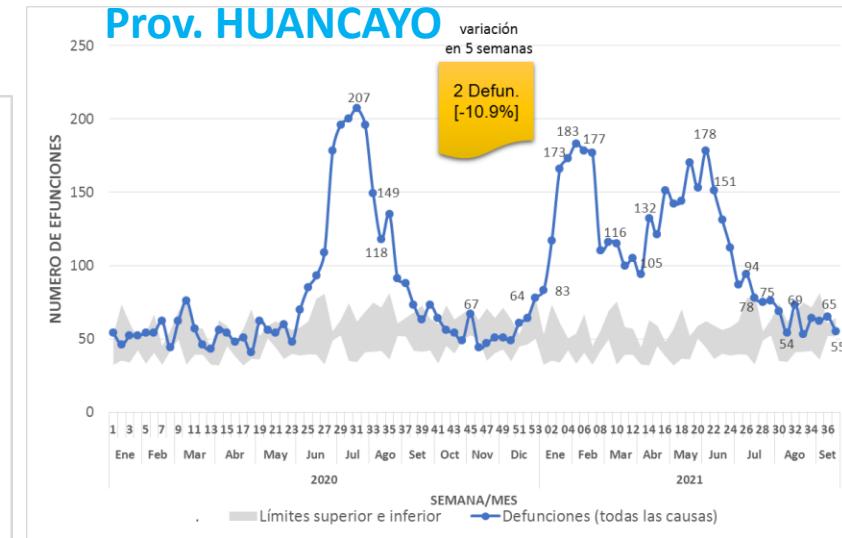


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

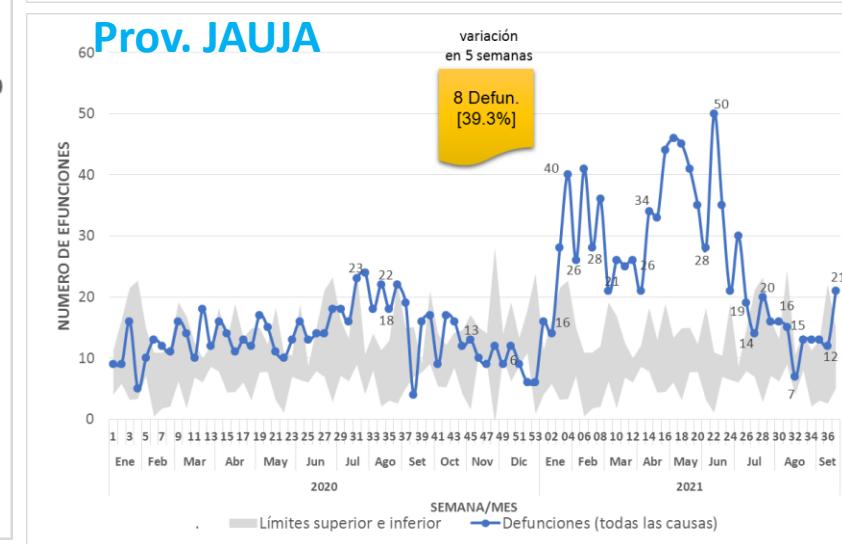
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

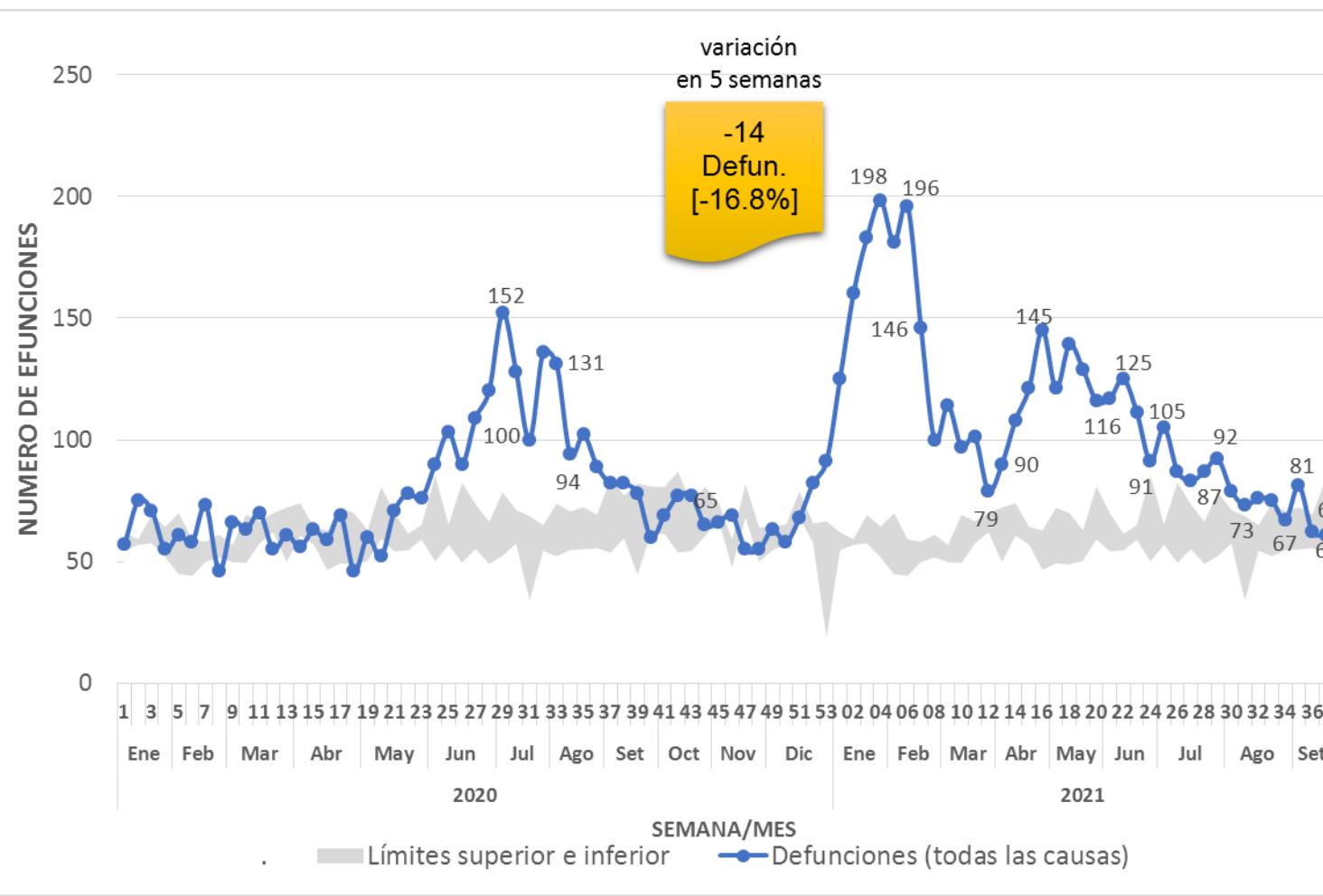


## Prov. JAUJA

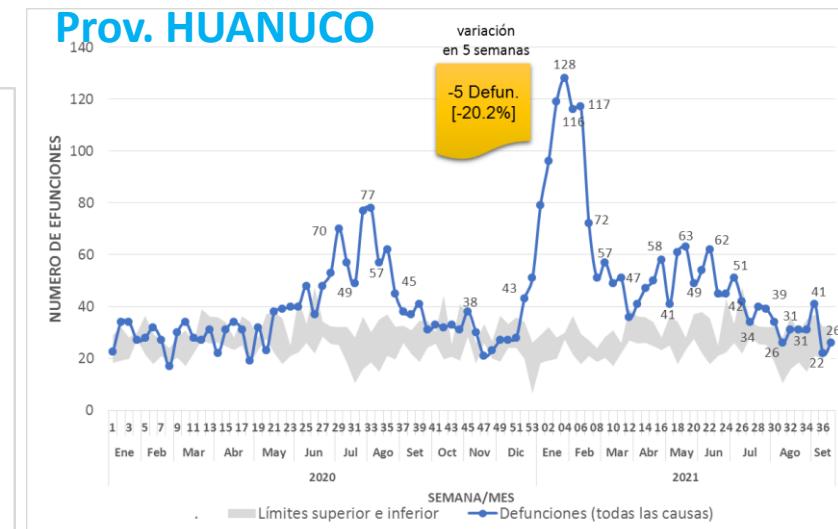


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

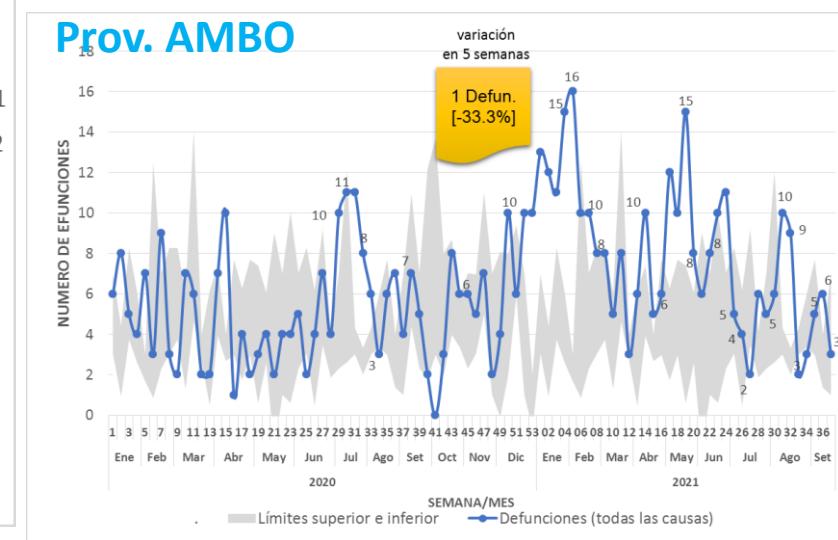
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

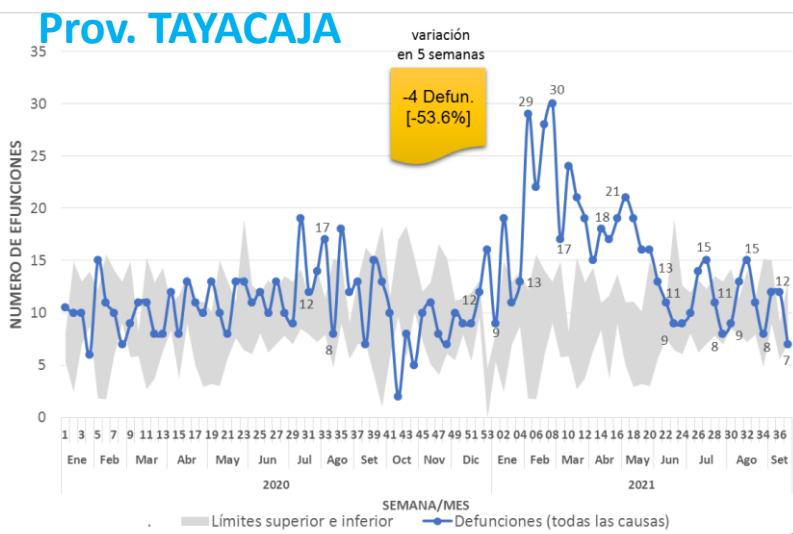
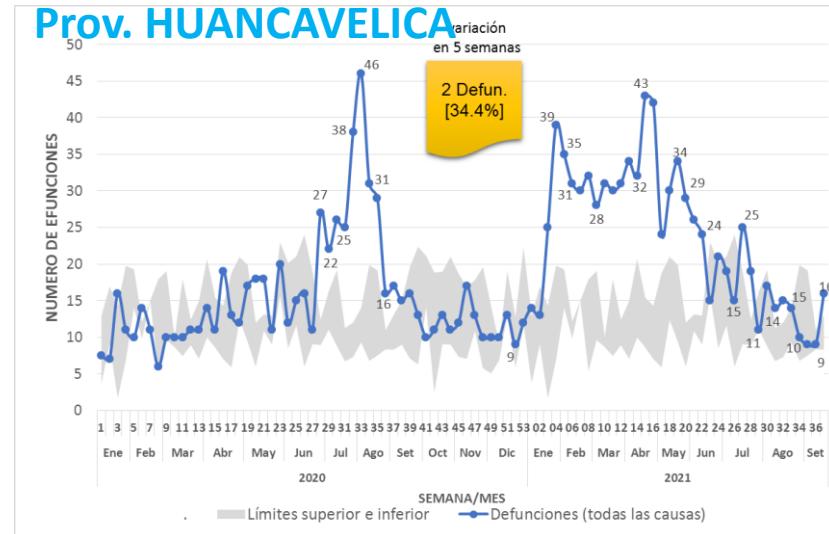
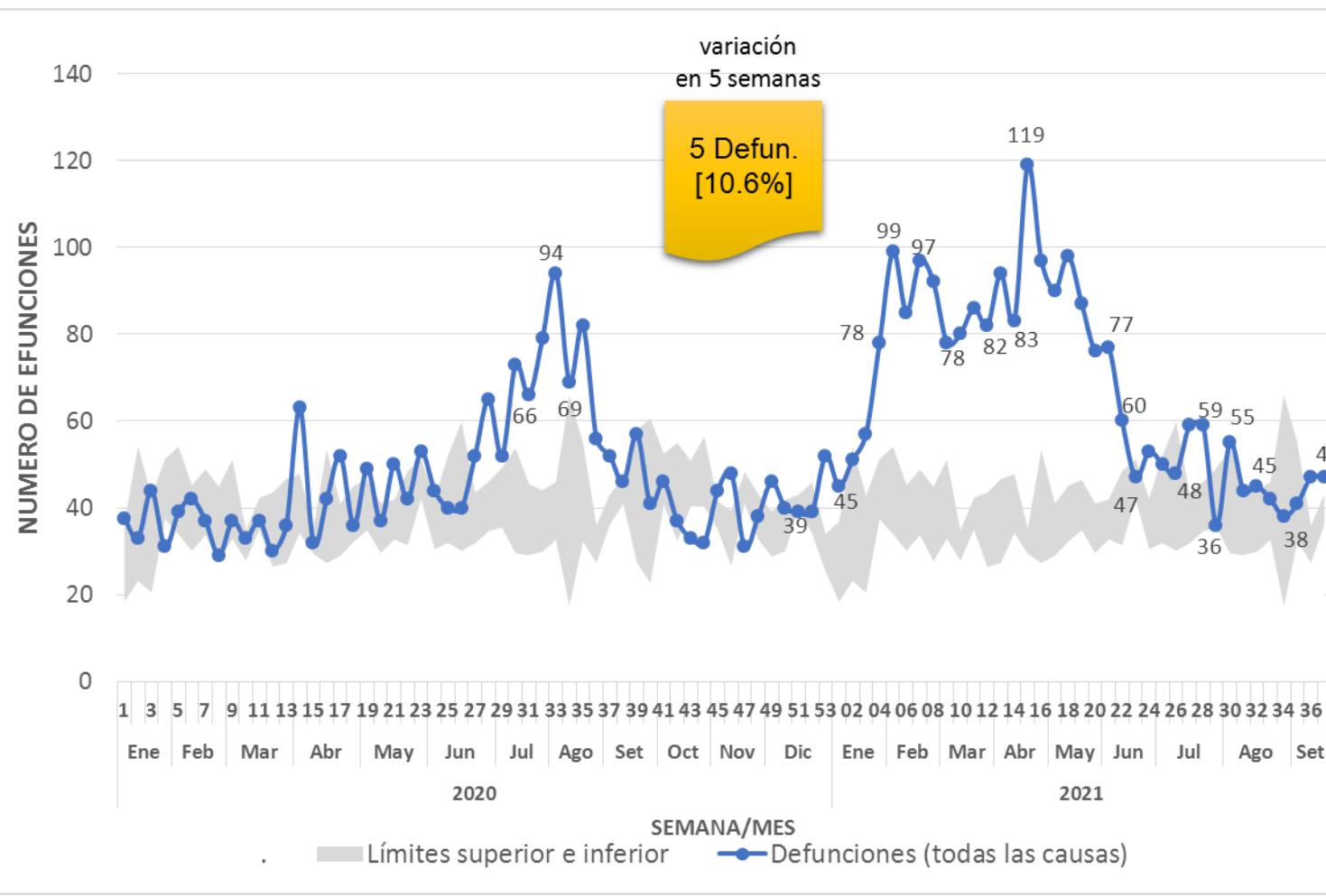


## Prov. AMBO



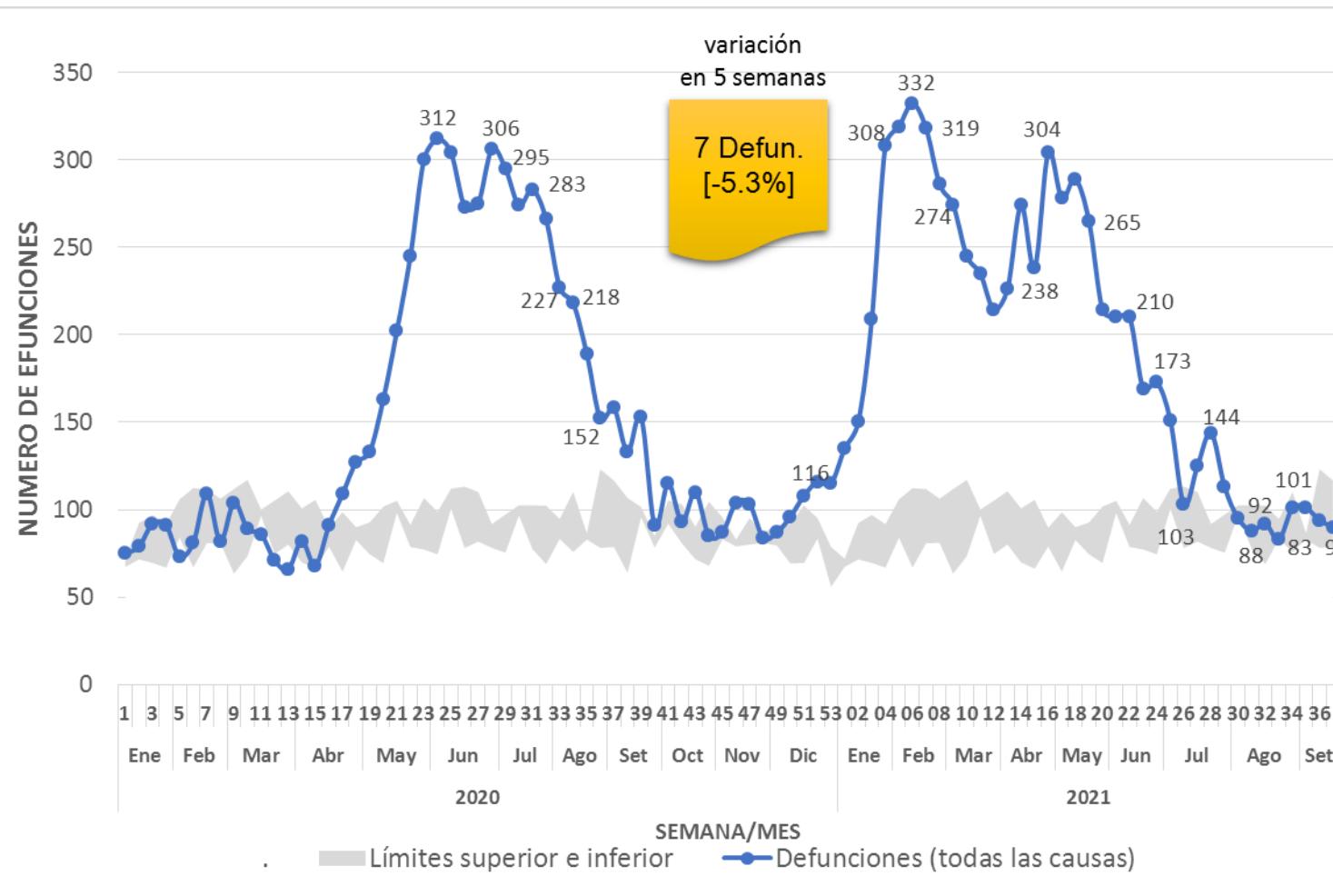
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

## Región HUANCAVELICA

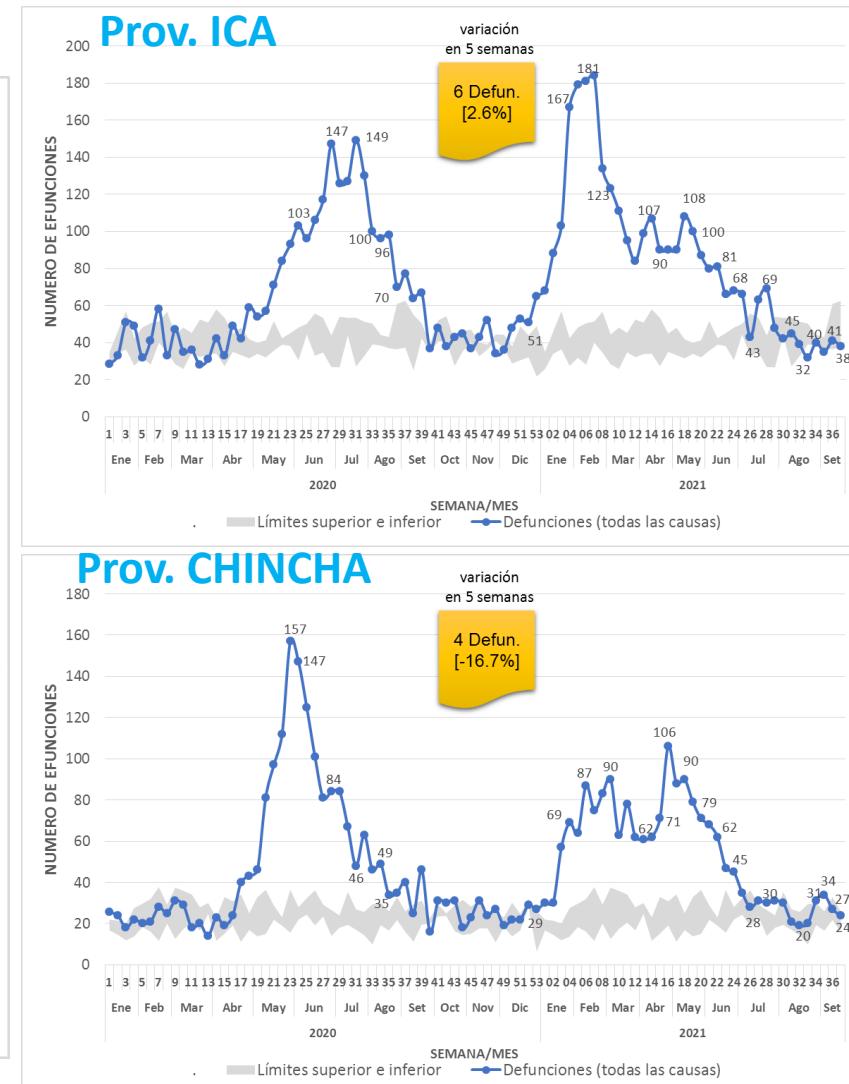


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

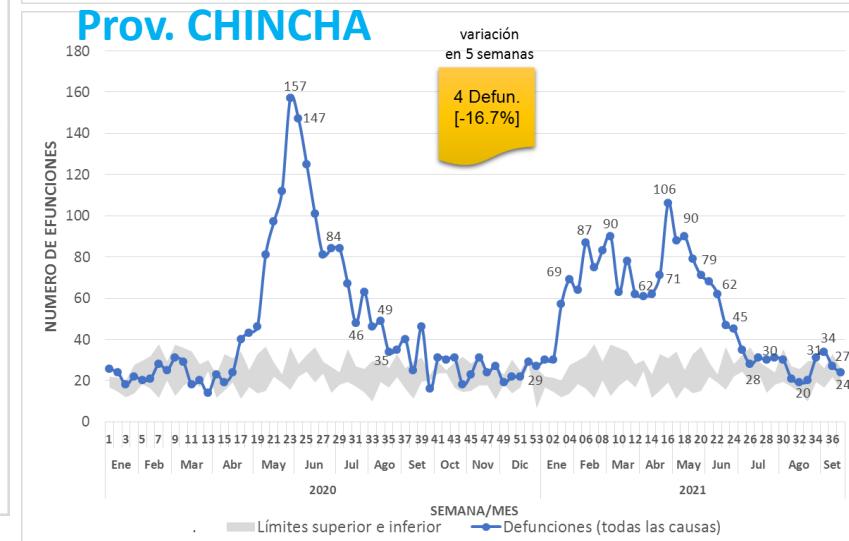
## Región ICA



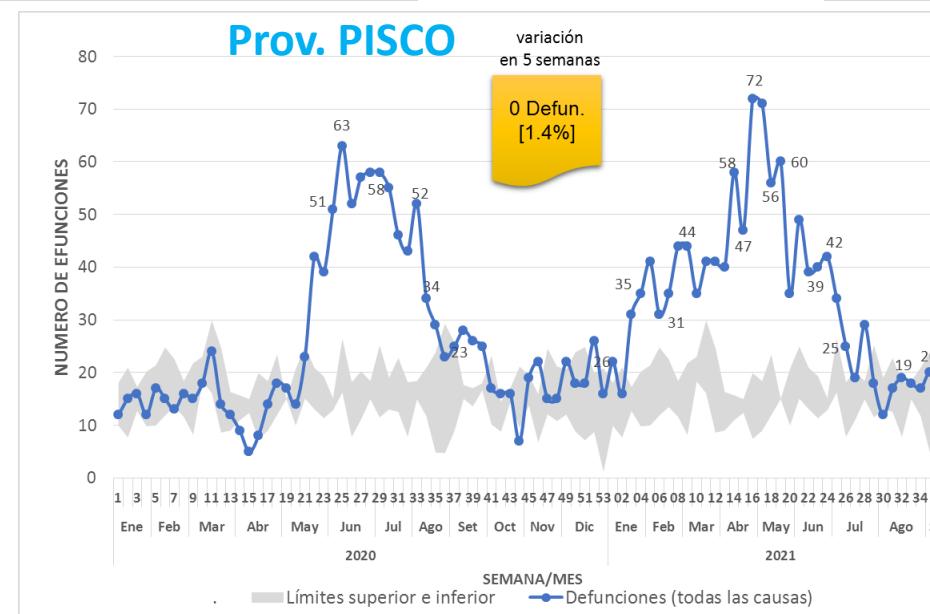
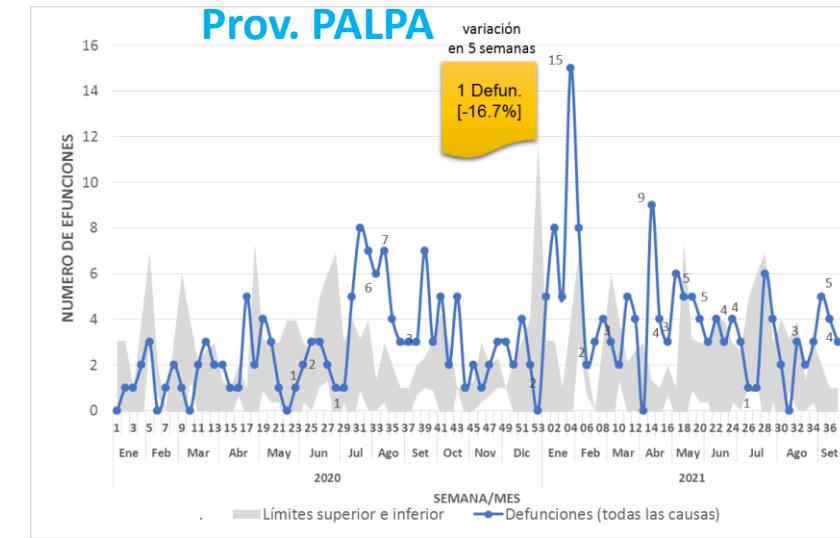
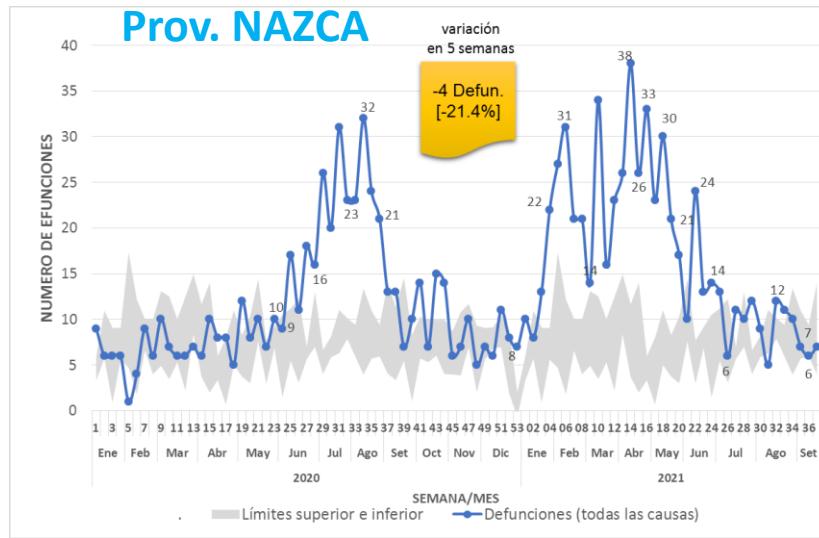
## Prov. ICA



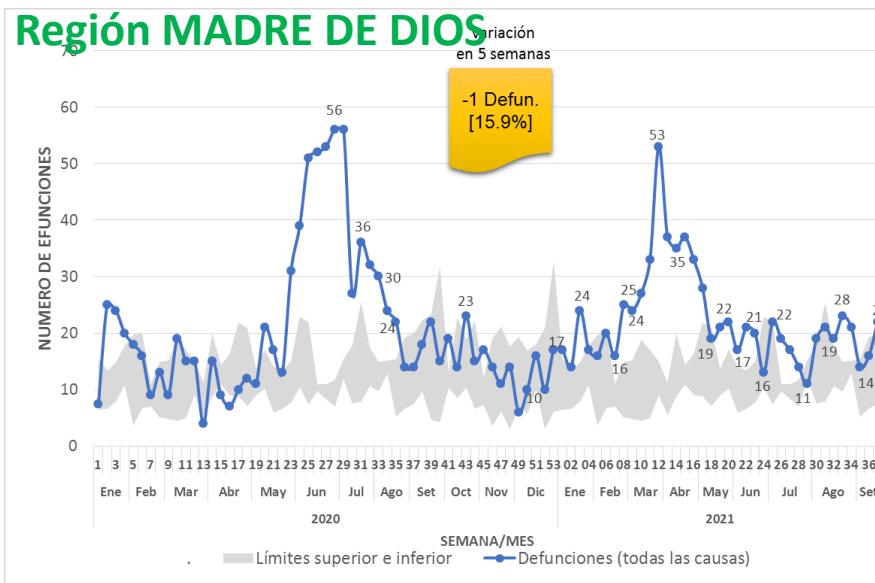
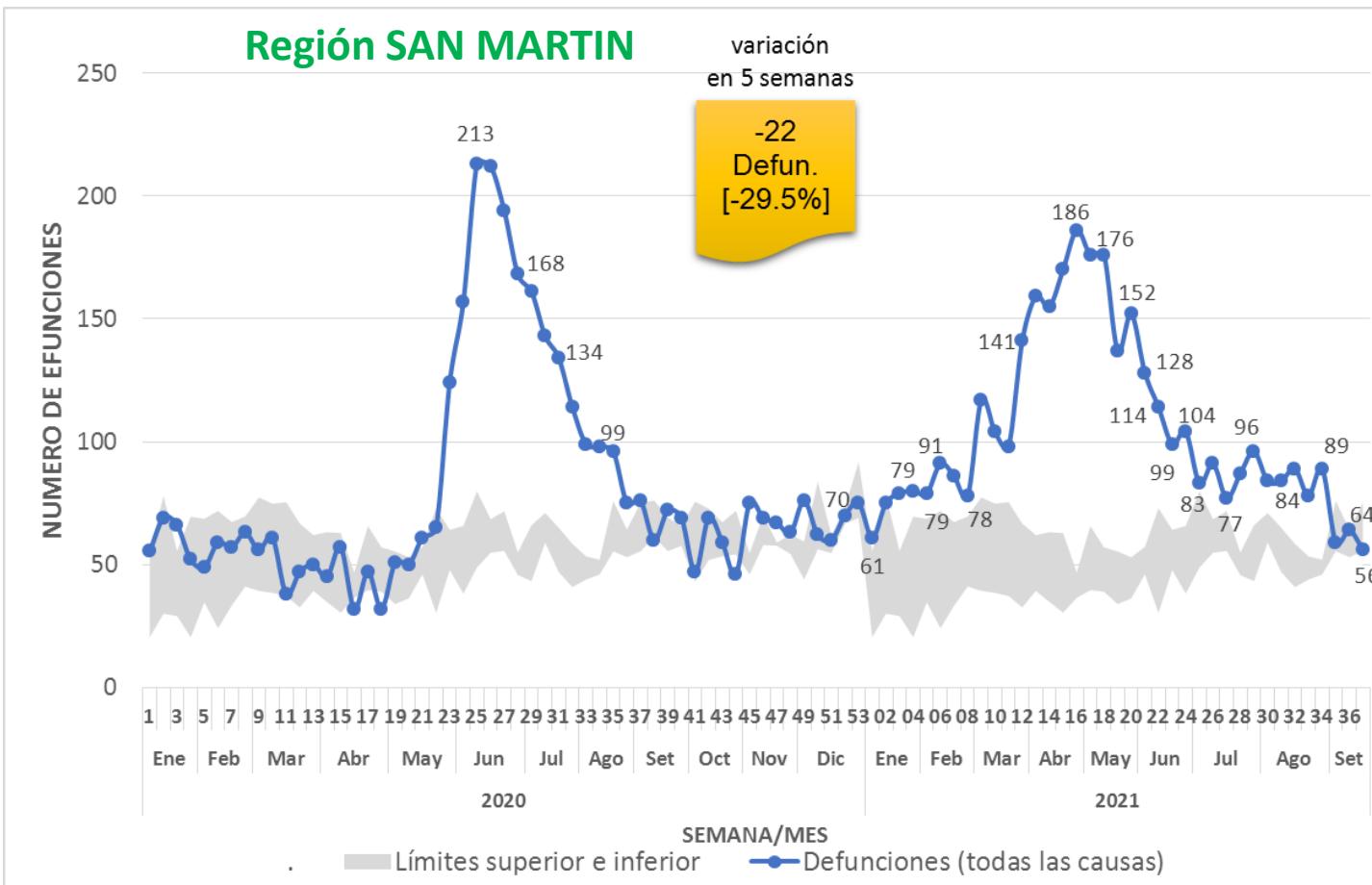
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 37 - 2021

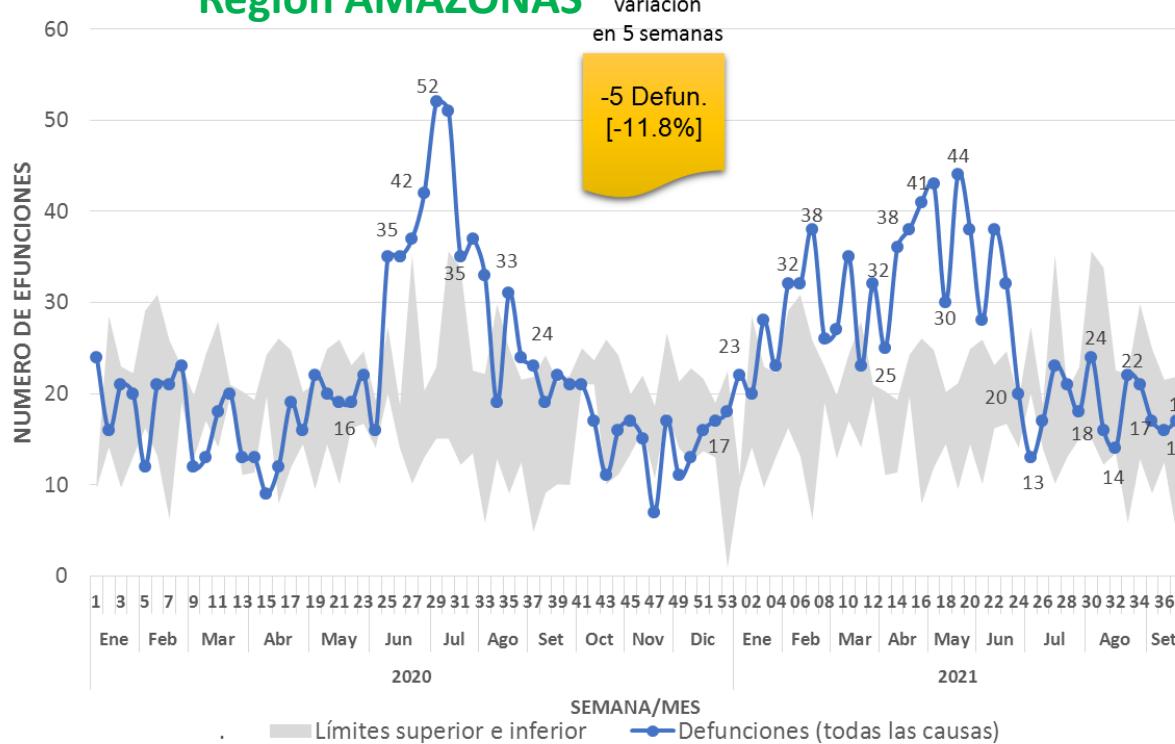


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 37 - 2021

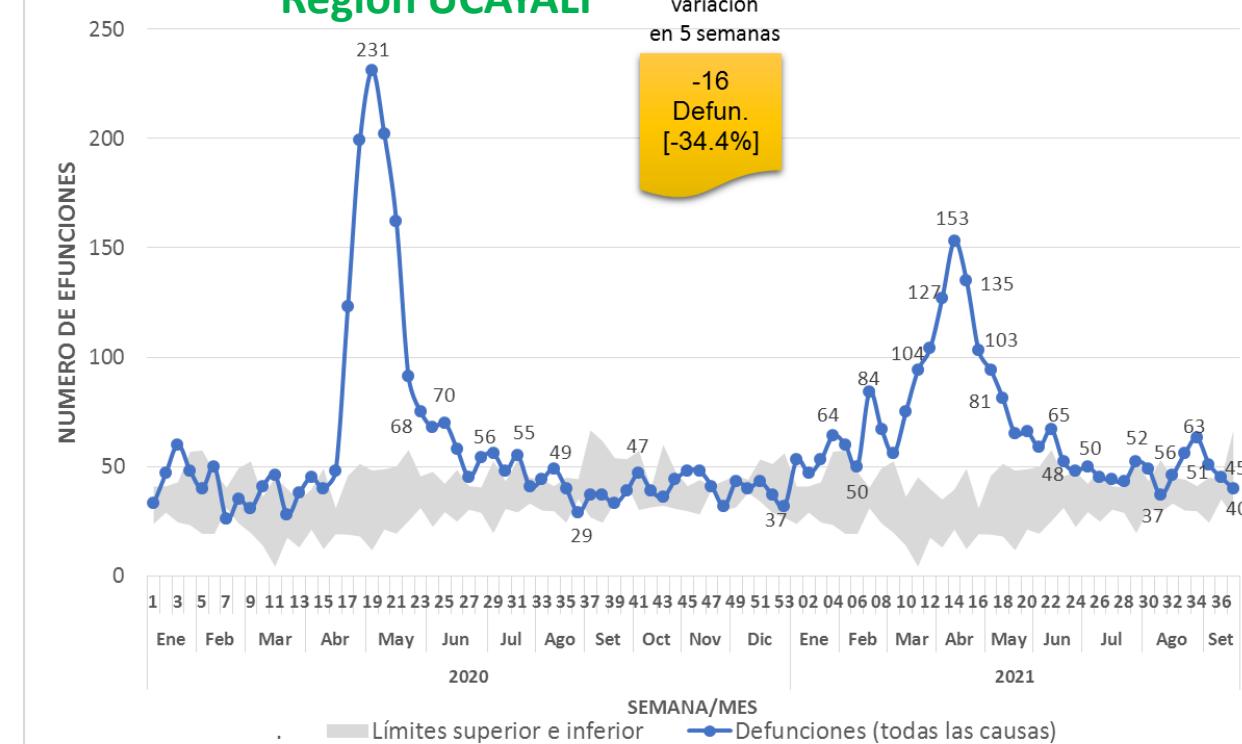


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 37 - 2021

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



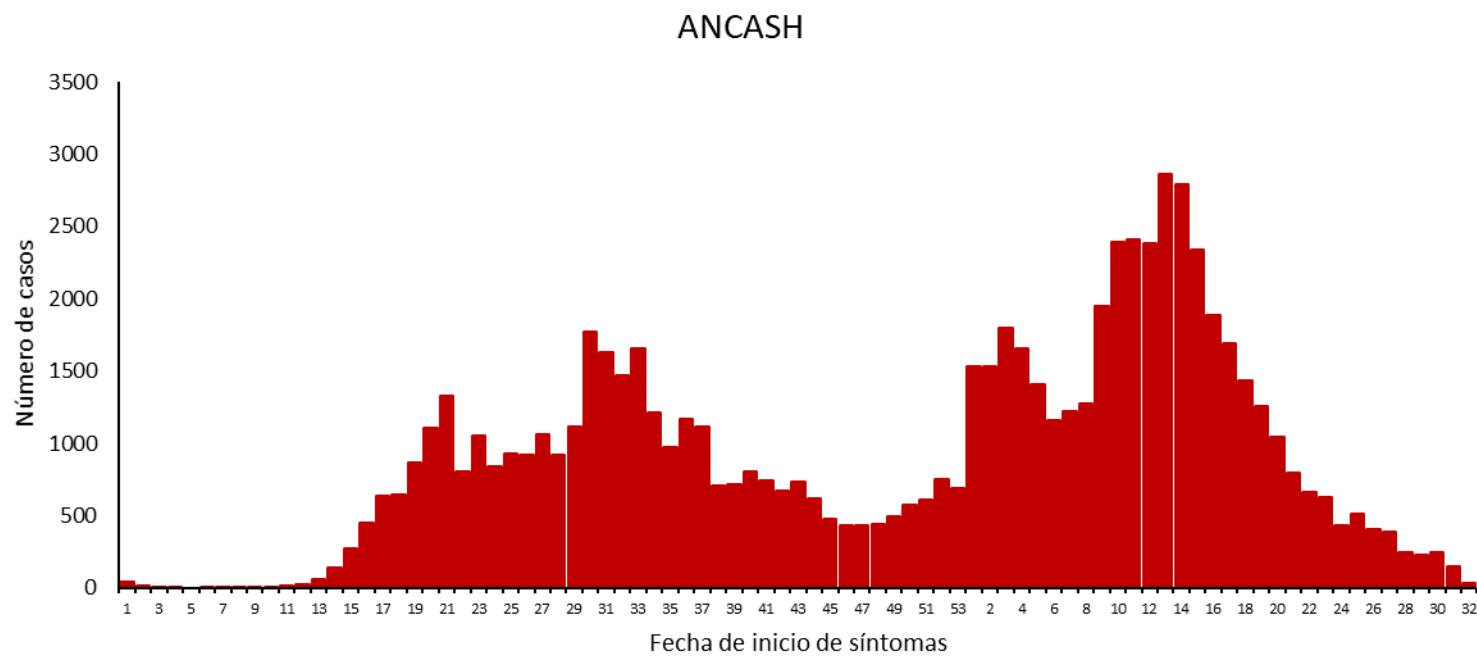
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 154,326 personas muestradas de los cuales 31,424 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,251 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Ancash presenta 519,554 personas muestreadas de los cuales 76,639 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. 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.

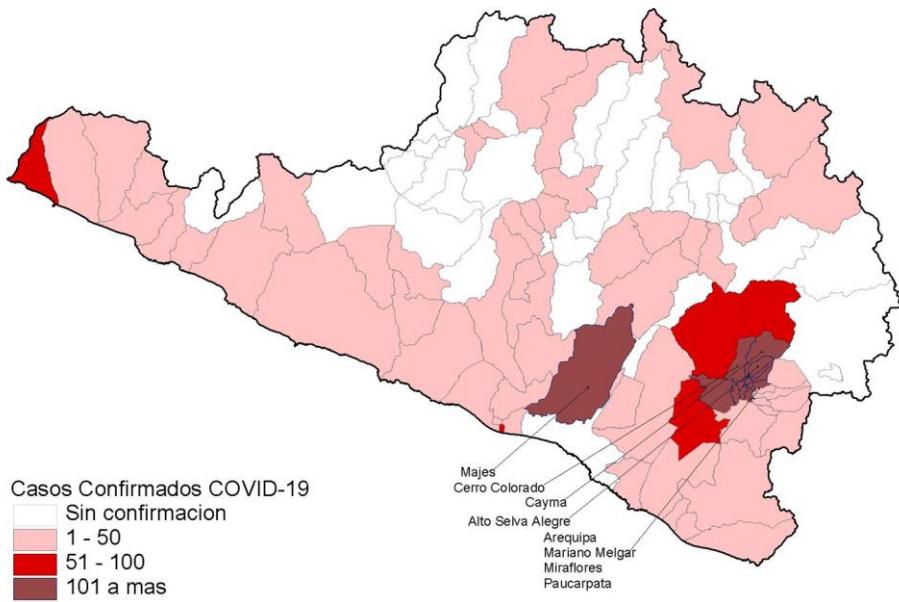
Ancash registra 6,629 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 203,279 personas muestreadas con 26,011 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. 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 1,497 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

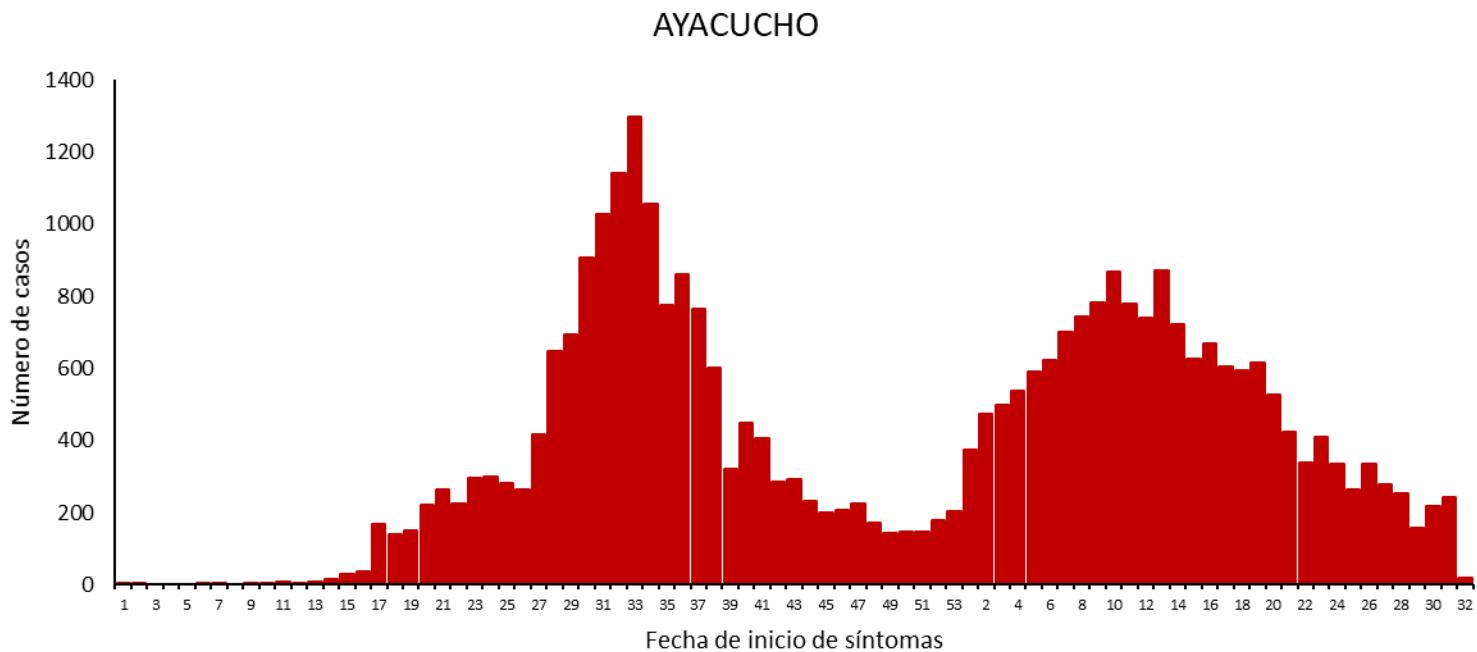


Arequipa presenta 114,378 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,205,565 personas muestreadas, con una positividad de 9.5% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,634 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

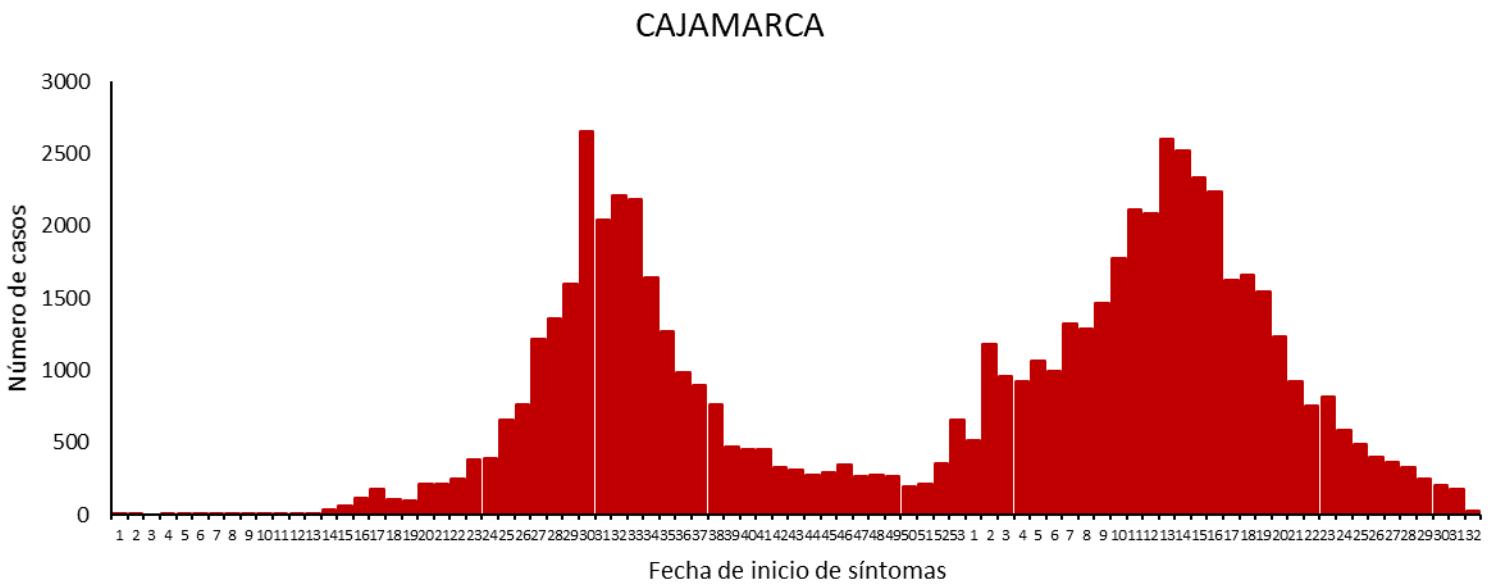


Ayacucho presenta 33,532 casos confirmados a COVID-19, de un total de 190,071 personas muestreadas, con una positividad de 17.6%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,096 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

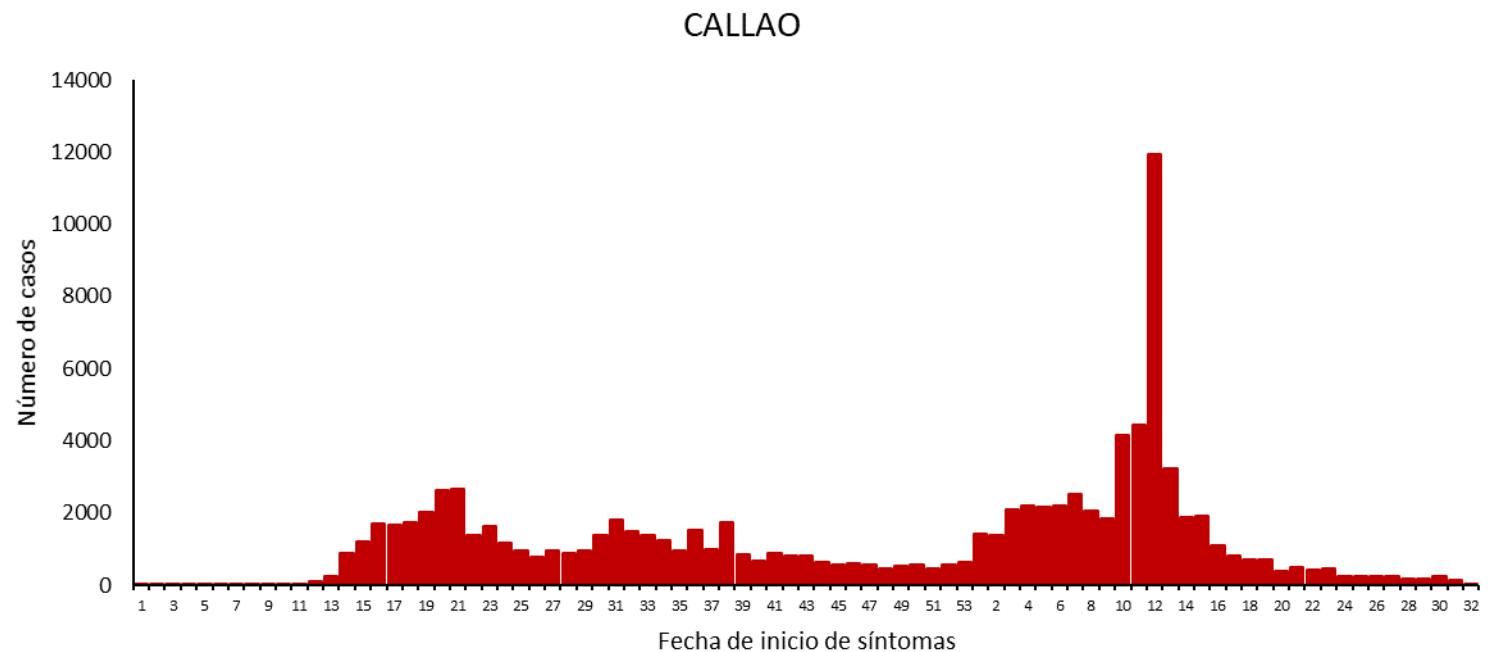


La región Cajamarca presenta 65,454 son casos confirmados de 515,808 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,101 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

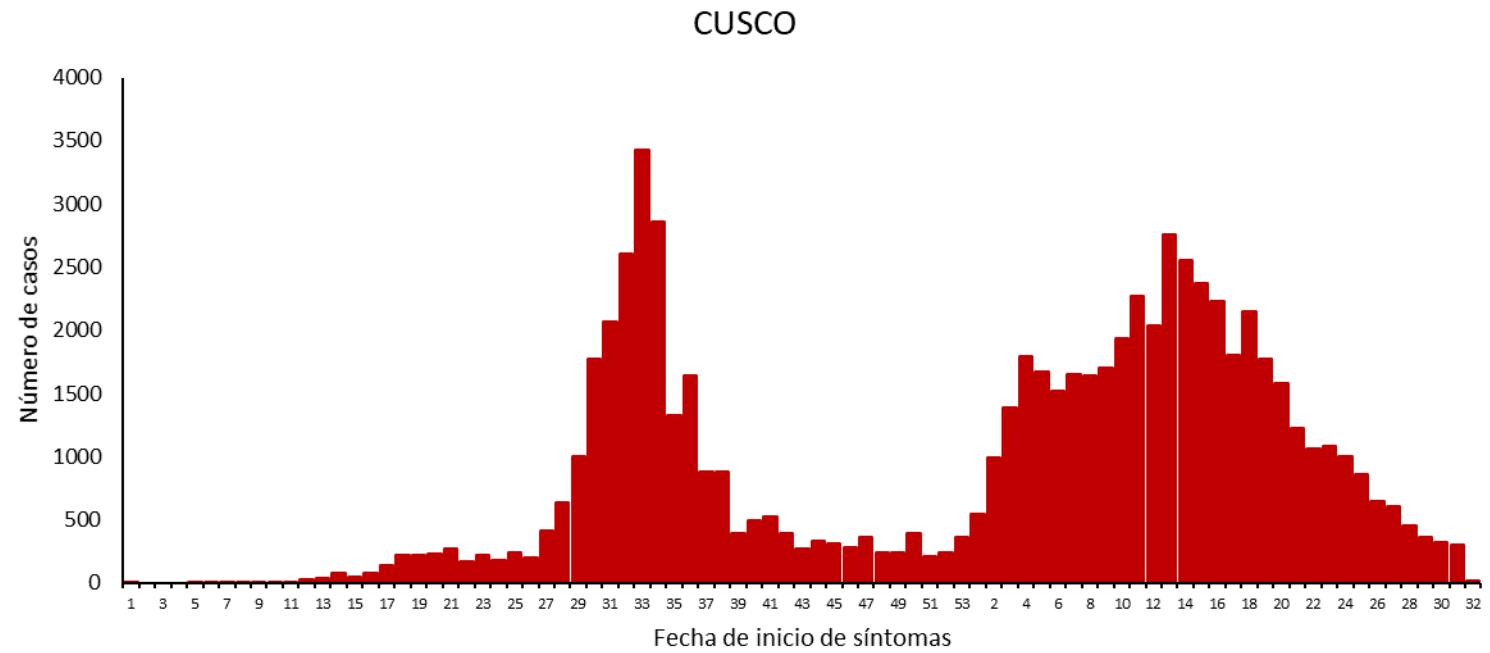
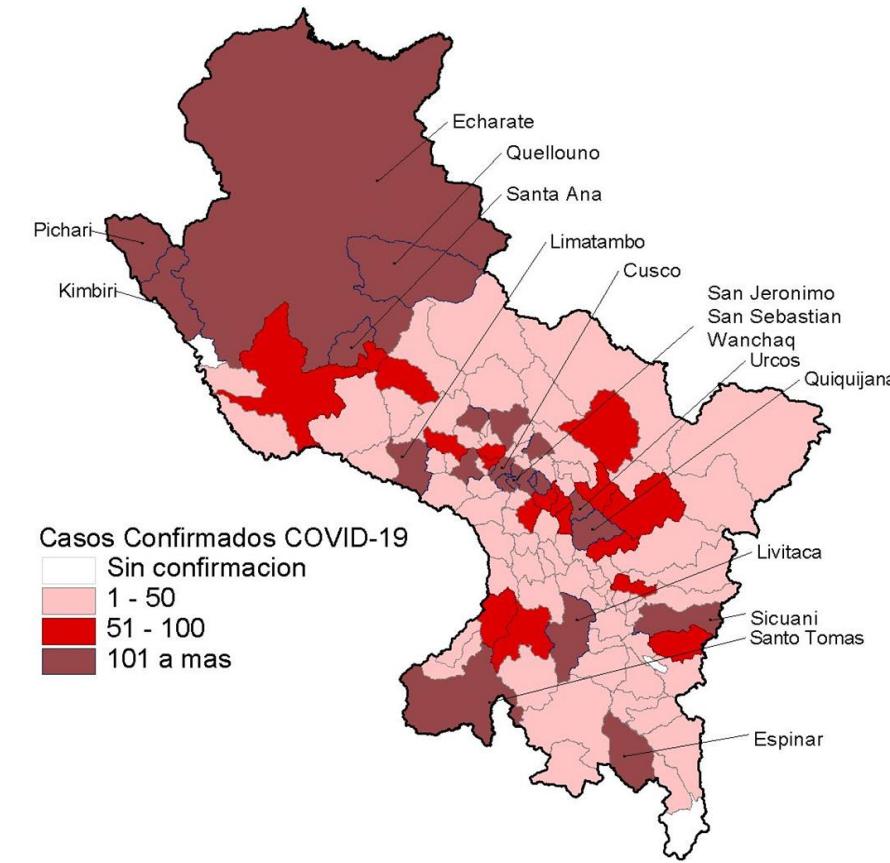


La región del Callao presenta 695,617 personas muestreadas de los cuales 100,238 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

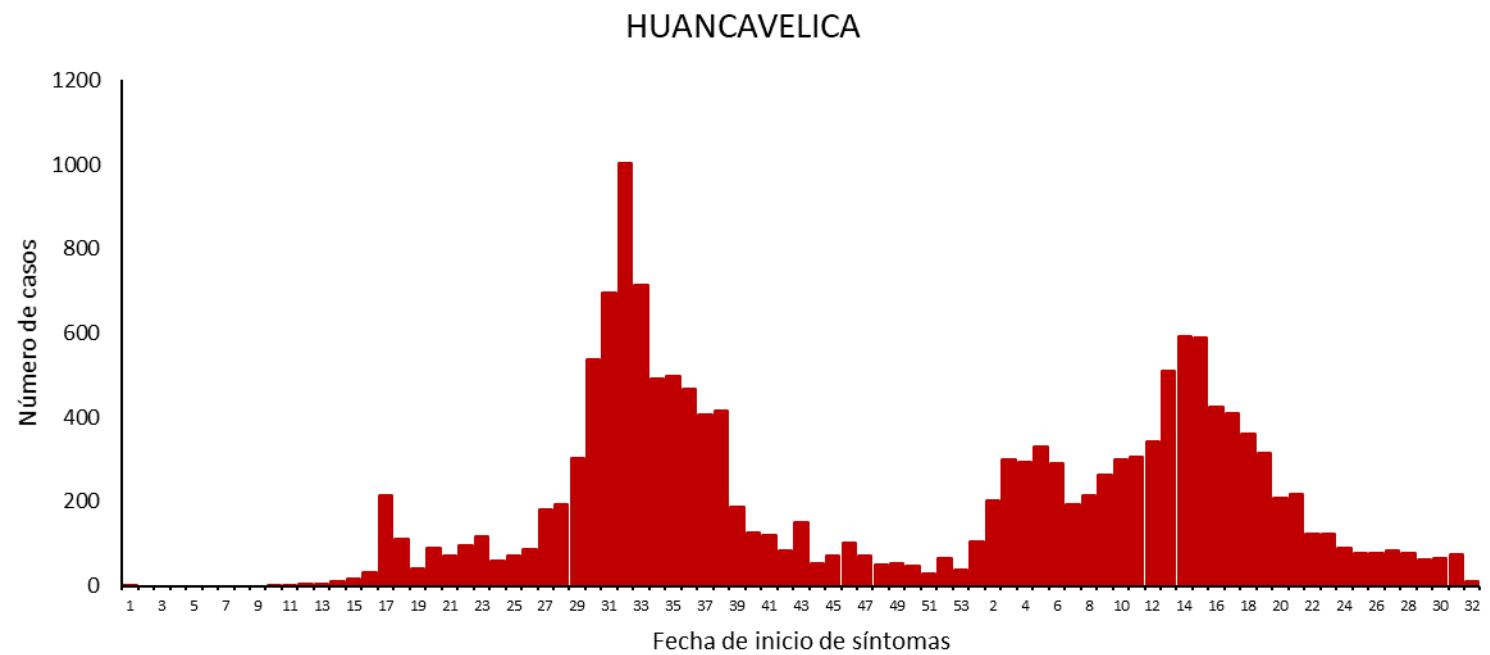
Callao registra 9,933 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



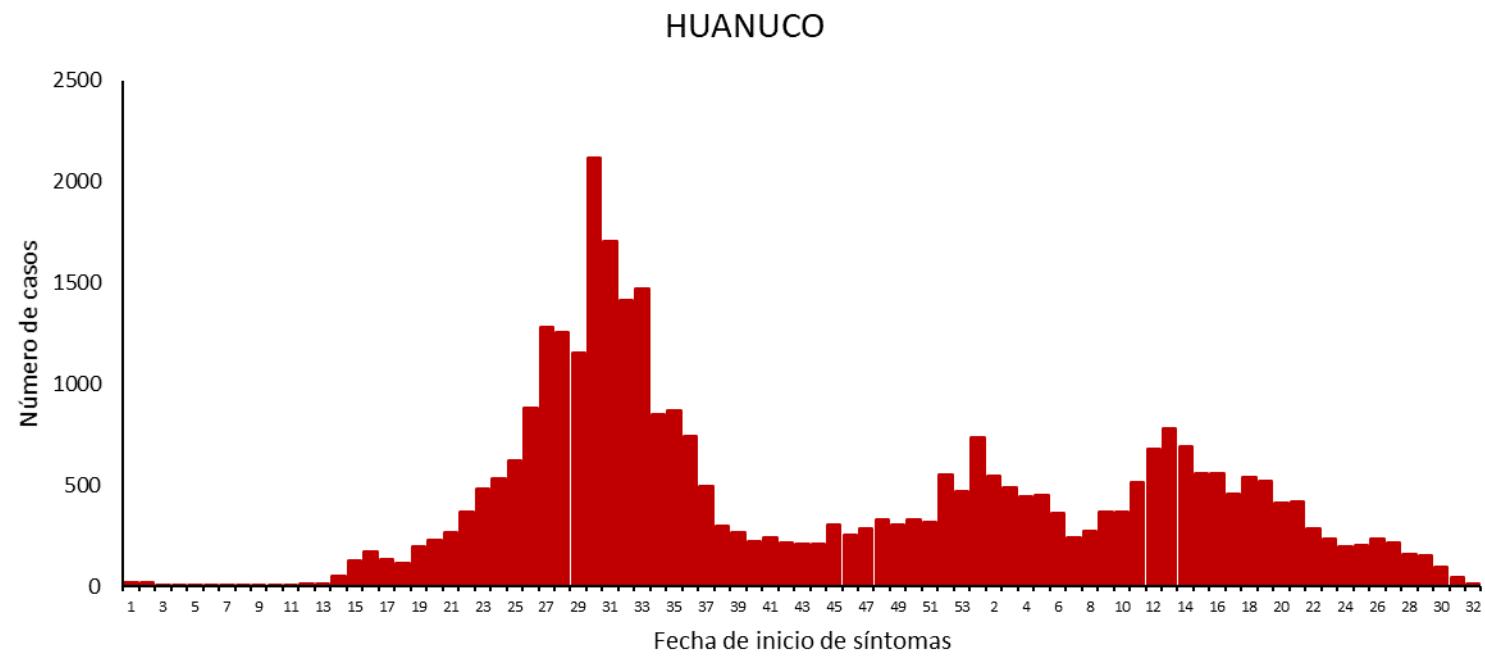
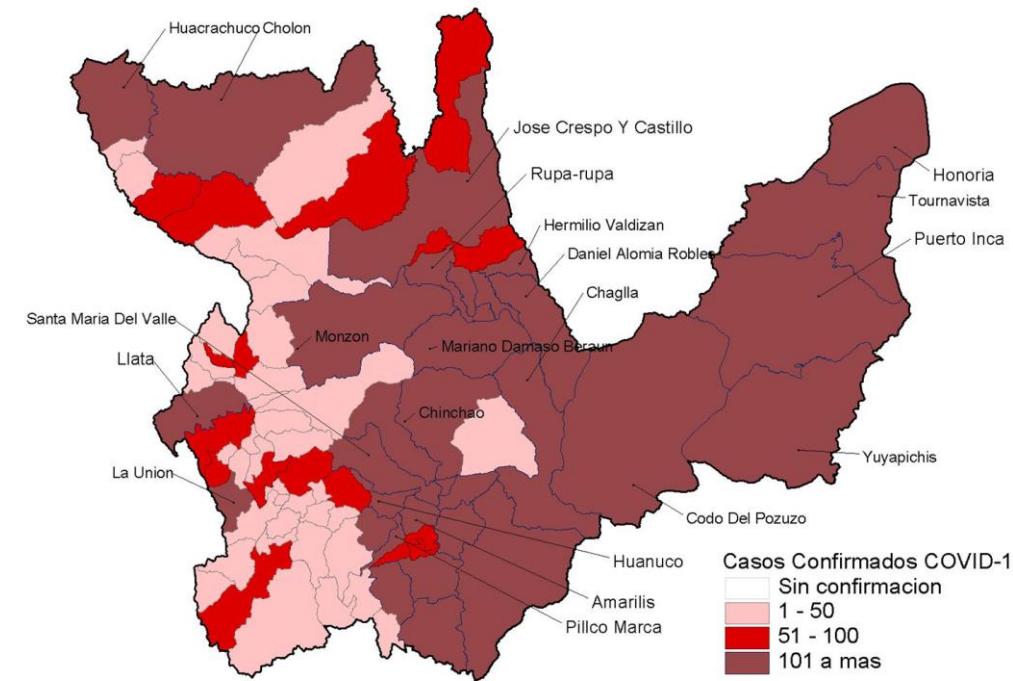
La región Cusco presenta 562,428 personas muestradas de los cuales 73,029 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,741 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 145,587 personas muestreadas de los cuales 16,094 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. 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 1,149 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

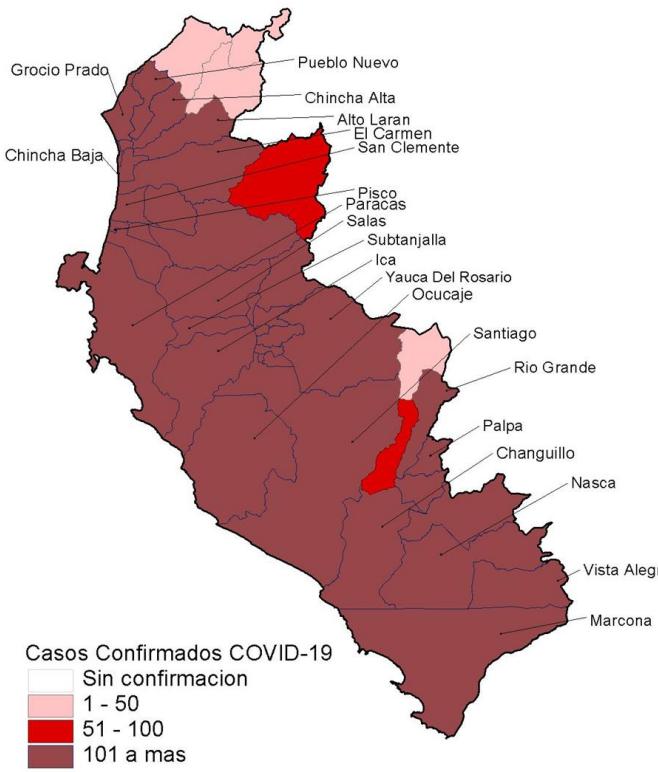


La región Huánuco presenta 237,188 personas muestreadas de los cuales 35,455 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,687 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

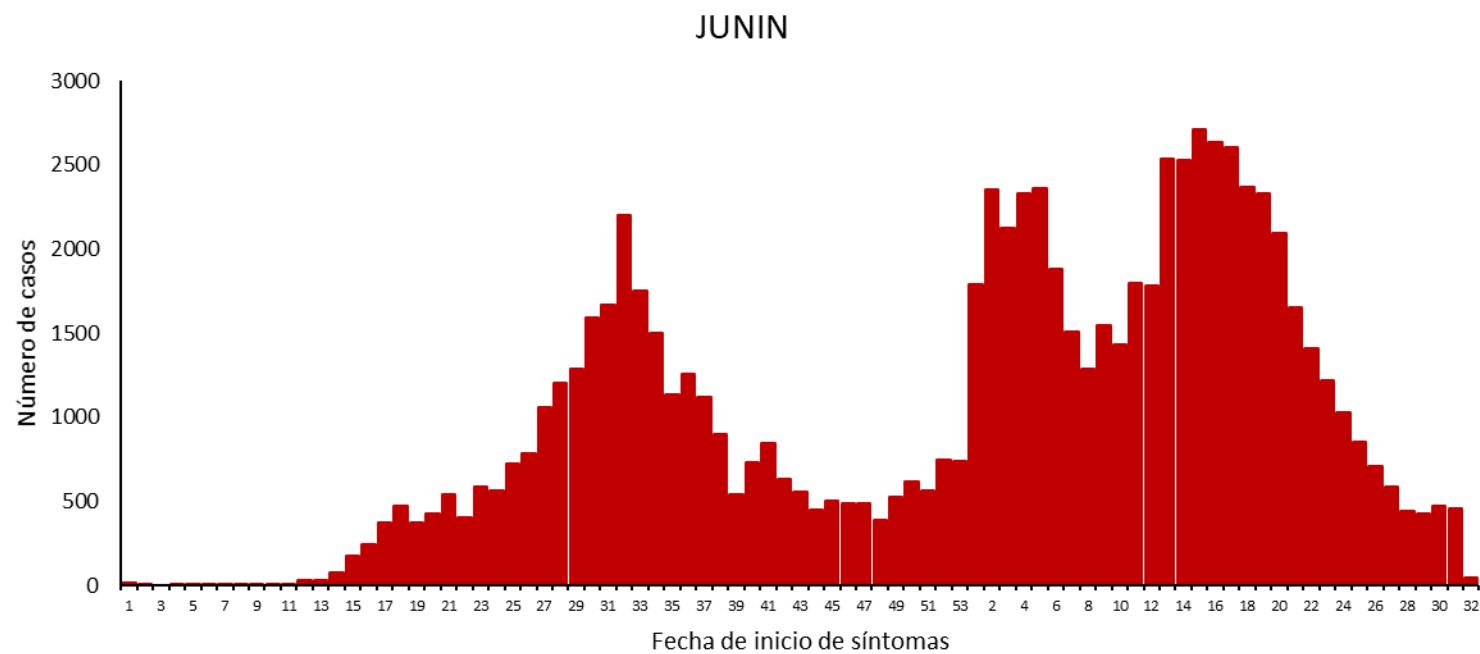
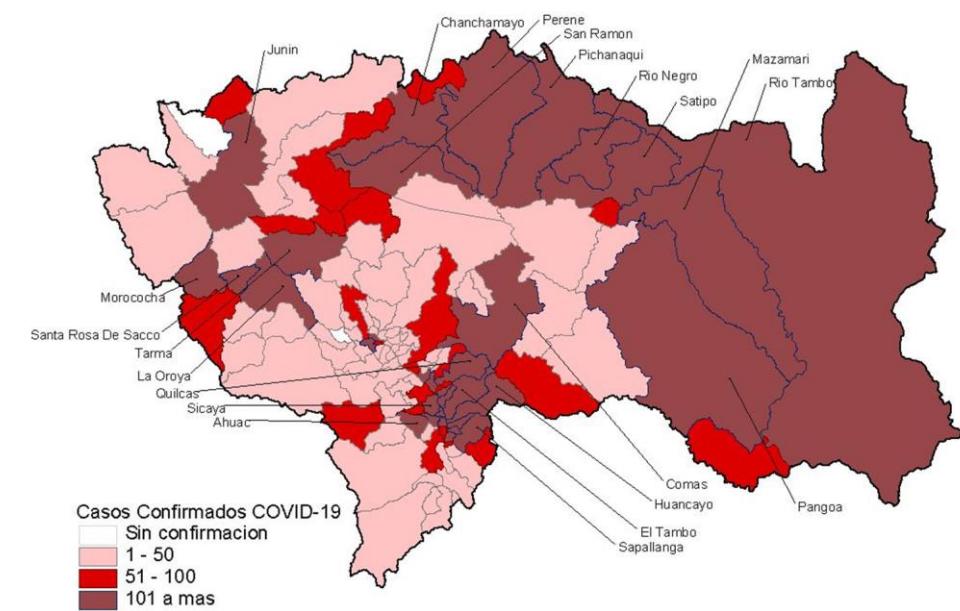


En la región Ica se muestraron 371,720 personas resultando 58,379 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,311 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

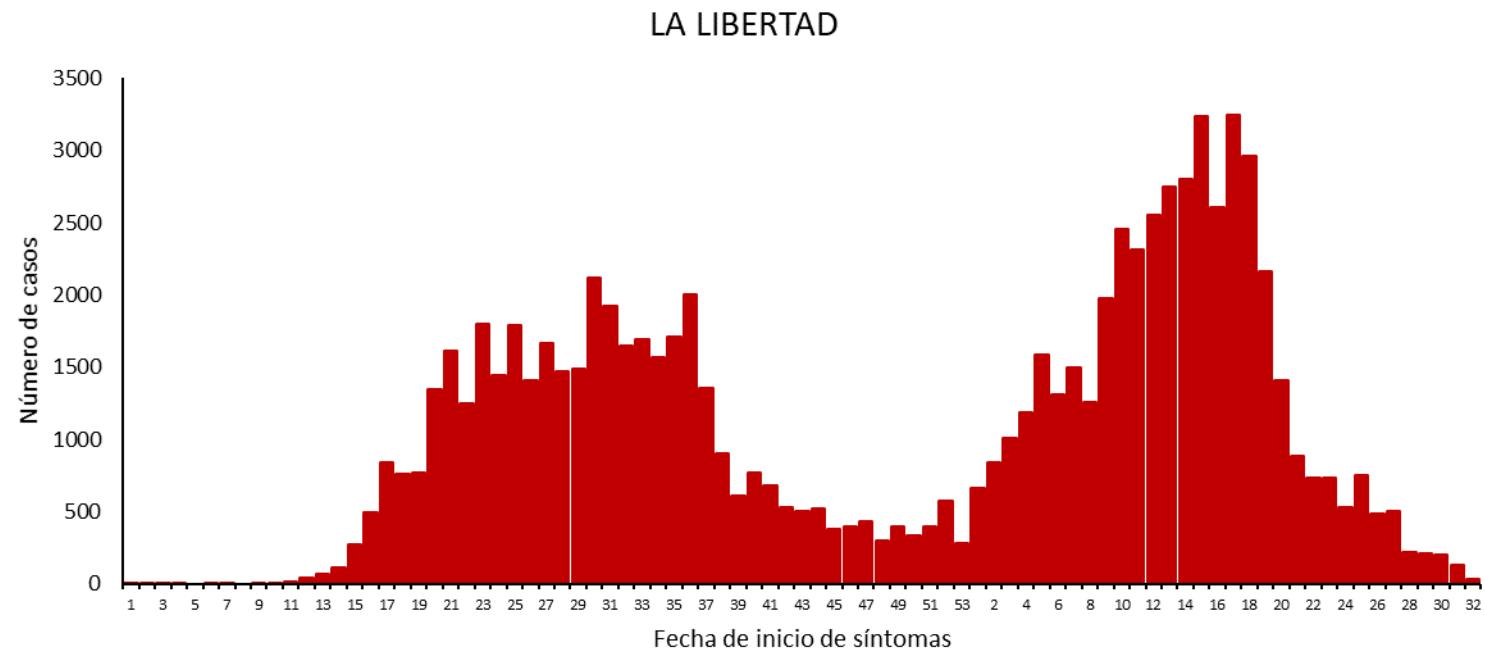
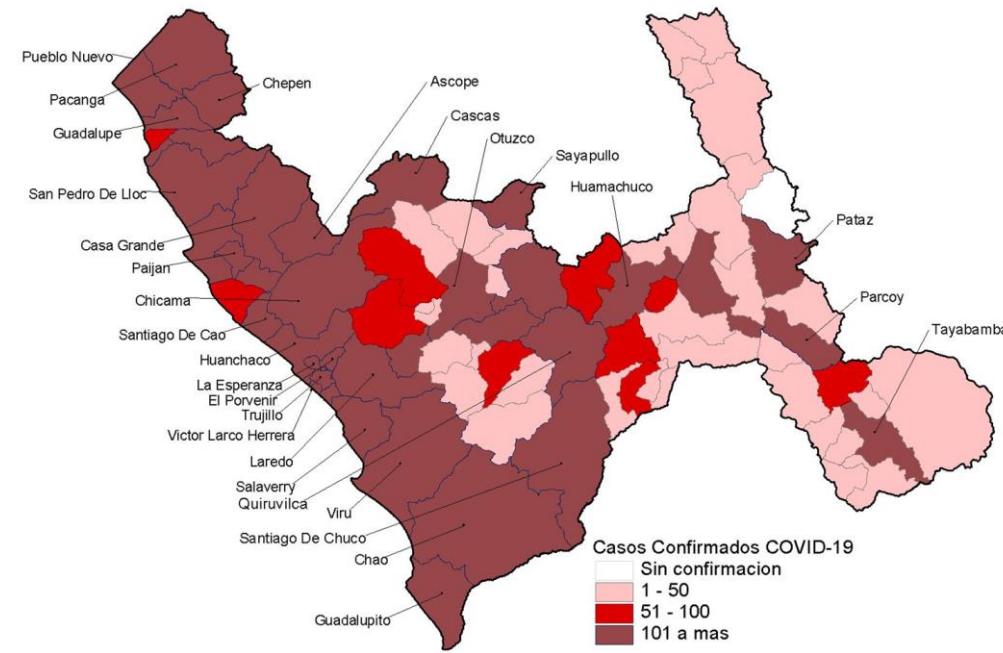


La región Junín presenta 667,456 personas muestreadas de los cuales 85,378 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

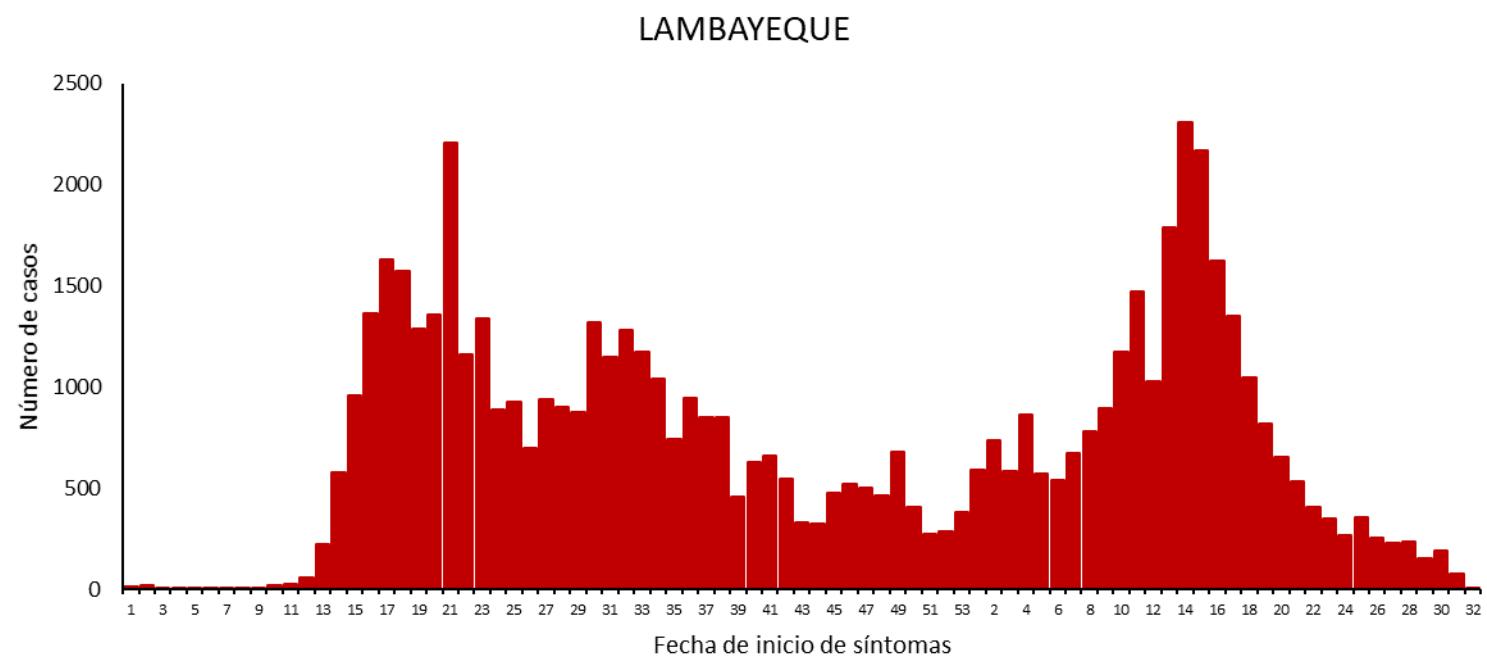
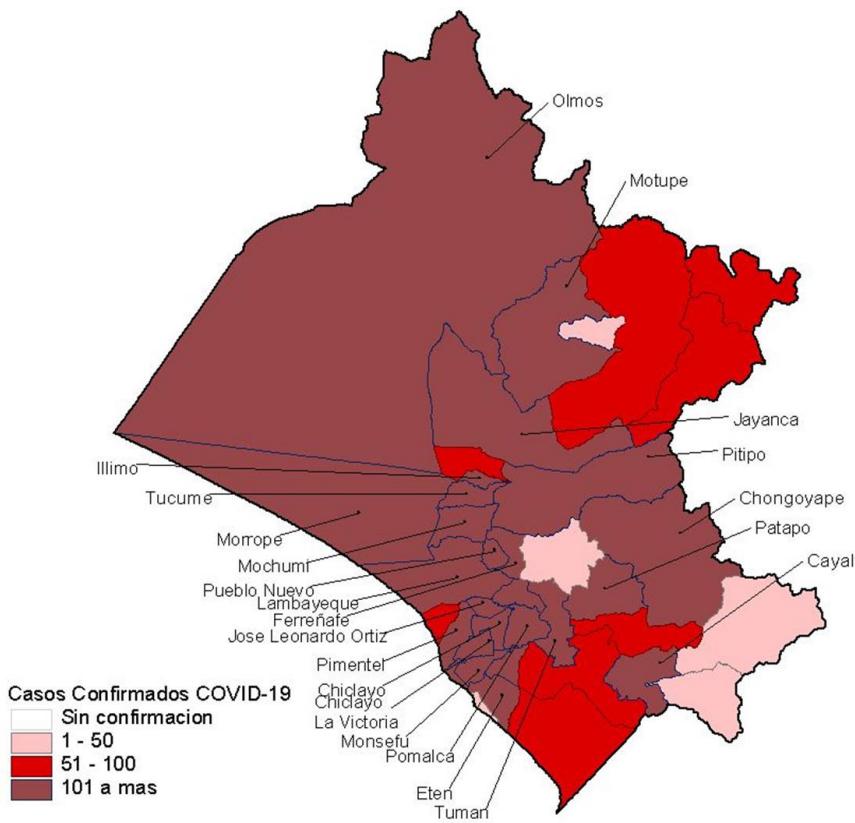
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 616,815 personas muestreadas con 87,613 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% 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 10,144 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

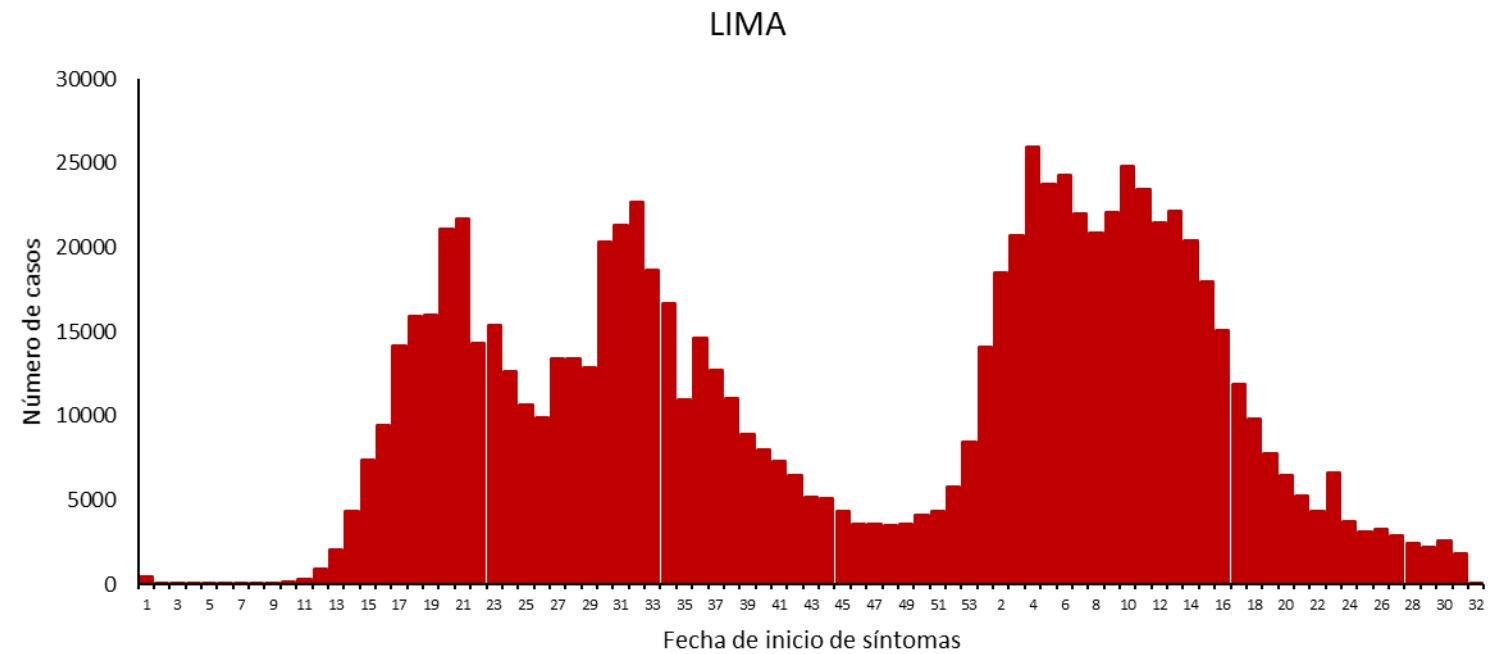


Lambayeque reporta 408,541 personas muestreadas de los cuales 61,063 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,579 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



Lima Metropolitana reporta 8,114,156 personas muestreadas de los cuales 874,590 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,159 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	2,170	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,367	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,582	0.80	4.10
BARRANCO	1,782	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,328	2.74	3.33
BREÑA	6,246	1.39	7.32	PUNTA HERMOSA	255	0.06	3.11
CARABAYLLO	10,737	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,308	0.51	4.84	RÍMAC	10,695	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,581	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,031	1.12	3.95
COMAS	24,187	5.39	4.27	SAN ISIDRO	3,160	0.70	4.98
EL AGUSTINO	15,023	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,591	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,803	2.41	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,706	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,213	4.50	24.55	SAN LUIS	3,017	0.67	4.77
LA MOLINA	5,160	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,811	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,573	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,491	1.45	4.25
LIMA	37,002	8.24	12.21	SANTA ANITA	10,710	2.38	4.40
LINCE	3,681	0.82	6.43	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,299	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,707	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,707	2.83	3.29
LURÍN	2,984	0.66	3.32	SURQUILLO	5,192	1.16	5.06
MAGDALENA DEL MAR	2,865	0.64	4.60	VILLA EL SALVADOR	18,692	4.16	3.82
MIRAFLORES	5,035	1.12	5.27	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,658	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,708	0.60	2.00	EN INVESTIGACIÓN	31,549	7.02	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>449,144</b>	<b>100</b>	<b>4.67</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	1,658	0.39	1.92	PUCUSANA	549	0.13	3.23
ATE	17,645	4.15	2.58	PUEBLO LIBRE	5,351	1.26	5.61
BARRANCO	2,268	0.53	6.27	PUENTE PIEDRA	8,845	2.08	2.18
BREÑA	7,019	1.65	7.47	PUNTA HERMOSA	338	0.08	1.43
CARABAYLLO	8,084	1.90	1.96	PUNTA NEGRA	289	0.07	3.43
CHACLACAYO	1,880	0.44	4.23	RÍMAC	6,721	1.58	3.71
CHORRILLOS	12,229	2.87	3.39	SAN BARTOLO	370	0.09	4.16
CIENEGUILA	679	0.16	1.70	SAN BORJA	6,886	1.62	5.35
COMAS	18,465	4.34	3.18	SAN ISIDRO	5,665	1.33	8.28
EL AGUSTINO	5,925	1.39	2.63	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,126	7.79	2.77
INDEPENDENCIA	6,677	1.57	2.97	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,417	3.39	3.46
JESÚS MARÍA	29,075	6.83	35.10	SAN LUIS	2,713	0.64	4.83
LA MOLINA	7,378	1.73	4.55	SAN MARTÍN DE PORRES	24,205	5.69	3.21
LA VICTORIA	7,709	1.81	4.07	SAN MIGUEL	8,084	1.90	4.59
LIMA	37,125	8.73	13.88	SANTA ANITA	7,336	1.72	3.27
LINCE	5,047	1.19	8.41	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	16,084	3.78	4.53	SANTA ROSA	499	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,859	1.38	2.35	SANTIAGO DE SURCO	18,342	4.31	4.41
LURÍN	2,983	0.70	2.65	SURQUILLO	6,053	1.42	5.98
MAGDALENA DEL MAR	7,251	1.70	10.97	VILLA EL SALVADOR	12,877	3.03	3.01
MIRAFLORES	7,355	1.73	6.66	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,428	3.86	3.71
PACHACAMAC	3,875	0.91	2.64	EN INVESTIGACIÓN	33,983	7.99	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>425,445</b>	<b>100</b>	<b>4.33</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		
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	56	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	0	0		
ATE	9311	702	618	679	1141	1064	961	873	799	591	644	727	452	407	381	319	450	256	263	247	138	172	173	134	159	190	207	309	525	715	865	1049	1039	1039	995	929	973	983	1031	936	958	819	709	619	472	345	307	245	175	204	246	163	153	141	121	128	104	111	98	84	76	85	71	75	2	0		
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	30	64	56	36	25	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	79	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	8	13	10	1	0			
BRÉNA	2496	156	154	186	263	276	236	194	187	156	123	84	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	371	348	271	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	35	36	35	41	43	21	15	27	29	24	3	0				
CARABAYOLLO	4021	329	368	296	487	522	583	409	354	266	390	378	273	223	206	208	148	103	126	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	450	413	425	425	407	548	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	70	37	30	26	23	23	4	0						
CHALACAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	43	37	19	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	111	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	14	16	16	9	8	5	2	0									
CHORRILLOS	5510	356	403	417	574	552	644	518	450	309	296	382	297	167	187	135	130	125	135	110	83	91	82	78	94	111	127	218	366	504	611	834	714	693	704	712	720	745	720	612	674	589	501	371	301	229	187	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	58	53	49	50	4	0			
CIENEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	38	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	2	7	0	8	8	7	4	2	2	3	1	0	
COMAS	10229	830	808	748	988	1171	1186	785	789	499	675	526	421	328	440	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1134	1271	1344	1129	1199	1015	979	929	928	847	847	676	509	389	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	45	69	52	50	46	40	68	58	11	0					
EL AGUSTINO	7406	379	332	344	491	610	558	411	408	258	352	310	243	276	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	298	341	350	328	288	341	295	258	187	159	124	97	95	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	17	1	0		
INDEPENDENCIA	4536	382	329	275	429	498	581	446	365	353	445	295	217	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	357	367	357	382	334	369	356	290	237	138	125	102	51	65	46	50	43	41	51	33	28	16	13	17	13	2	0								
ESTERAS MARÍA	7123	468	525	653	1223	1054	1066	919	696	514	778	458	620	411	384	411	301	267	255	258	214	244	183	196	243	179	234	346	655	908	1157	1356	1442	1314	1148	1155	1285	1447	1580	1343	1571	1480	1334	1049	899	868	669	627	482	427	712	618	425	455	349	295	289	256	279	224	202	257	194	197	18	1		
LA MOLINA	1599	104	80	129	278	307	322	257	430	263	194	140	115	82	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	341	342	427	344	410	320	344	373	405	386	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	53	80	5	0		
LA VICTORIA	6861	262	236	287	569	488	573	389	314	207	289	277	148	131	112	139	115	106	97	103	71	73	80	88	118	114	137	197	351	432	368	491	524	444	395	358	400	447	364	336	338	282	297	223	205	163	133	99	98	77	96	51	63	38	59	34	44	66	56	41	46	28	38	51	3	0		
LIMA	15199	1080	947	897	1369	1522	1527	1691	1400	1116	1139	1200	1027	1019	957	941	464	378	353	307	272	291	268	267	335	293	417	922	1224	1564	1585	1926	1866	2143	1573	1792	1769	2138	2049	2088	1936	1732	1495	1336	1232	1106	743	643	481	377	746	348	302	284	270	282	209	289	278	237	233	210	194	196	37	0		
LINCE	1410	107	112	107	193	252	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	248	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	26	22	39	0	0			
LOS OLIVOS	5832	531	555	508	733	727	836	646	540	367	469	382	289	377	232	254	193	159	168	173	126	105	171	190	165	207	245	588	825	964	1102	952	910	799	809	756	991	893	746	859	771	677	496	395	334	257	199	130	116	259	165	105	119	116	103	63	79	65	92	68	73	69	8	1				
LURIGANCHO	1960	208	189	236	386	372	447	377	377	230	267	222	190	141	111	90	68	86	92	91	60	39	73	93	66	56	99	149	173	223	247	313	338	316	308	314	297	365	326	352	333	279	219	191	168	143	99	103	49	73	54	71	56	31	23	30	23	17	3	0								
LURÍN	1465	67	70	56	83	113	122	100	103	59	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44	40	84	106	122	159	174	159	136	151	119	152	188	170	164	136	151	101	75	62	57	46	26	49	31	22	33	27	14	13	5	10	17	12	0	0						
MAGDALENA DEL MAR	1235	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	208	222	175	183	195																															

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

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	348	7.21	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,659	6.84	PUEBLO LIBRE	805	8.81
BARRANCO	431	11.69	PUENTE PIEDRA	2,037	5.40
BREÑA	1,243	13.70	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,889	5.83	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,036	10.75
CHORRILLOS	2,369	6.57	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILA	114	2.28	SAN BORJA	707	5.34
COMAS	5,607	9.59	SAN ISIDRO	435	6.50
EL AGUSTINO	2,045	9.62	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,174	6.91
INDEPENDENCIA	1,984	8.21	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,202	7.16
JESUS MARIA	1,853	20.59	SAN LUIS	498	7.54
LA MOLINA	909	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,310	8.16
LA VICTORIA	2,650	13.27	SAN MIGUEL	1,345	8.47
LIMA	8,262	25.68	SANTA ANITA	1,994	7.97
LINCE	838	13.47	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,037	7.40	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,089	5.66	SANTIAGO DE SURCO	2,245	5.66
LURIN	533	5.75	SURQUILLO	977	9.18
MAGDALENA DEL MAR	573	8.71	VILLA EL SALVADOR	4,243	8.58
MIRAFLORES	899	8.72	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,644	7.48
PACHACAMAC	488	3.64	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>		<b>81,159</b>	<b>TOTAL</b>		<b>82.51</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

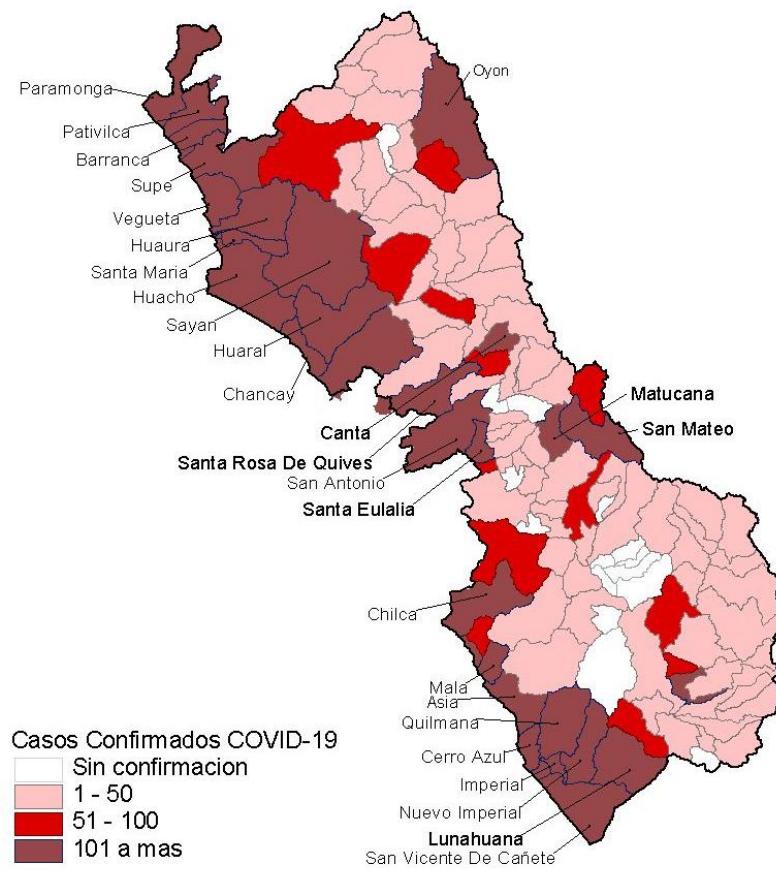
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	
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	3	
BARRANCO	1	11	9	9	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		
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	0	
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	0	
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	
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	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	23	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	1	
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	4	2	0	2	1	3	1	1	1	2	0		
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	3	4	4	2	1	2	2	1		
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	0			
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	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	0		
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	1	
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		
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	2	0		
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	2	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	0	1	1	0		
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	30	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	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	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	4	3	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0			
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	1	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	0	1	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	1	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	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	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	277	252	235	196	206	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	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	4	8	5	4	3	3	3	8	3	3	7			
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	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	3			
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	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	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		
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			
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	2	9	3	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	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	3	7	2	5	3			

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

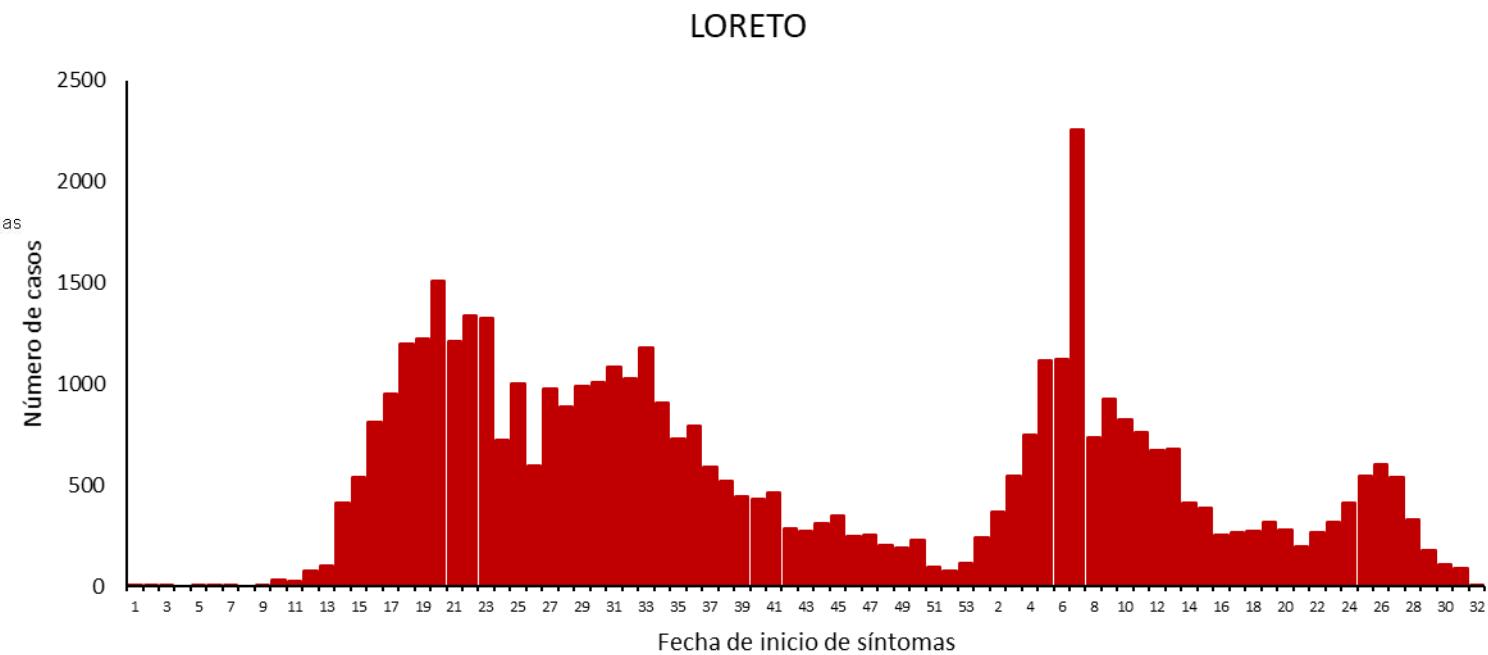
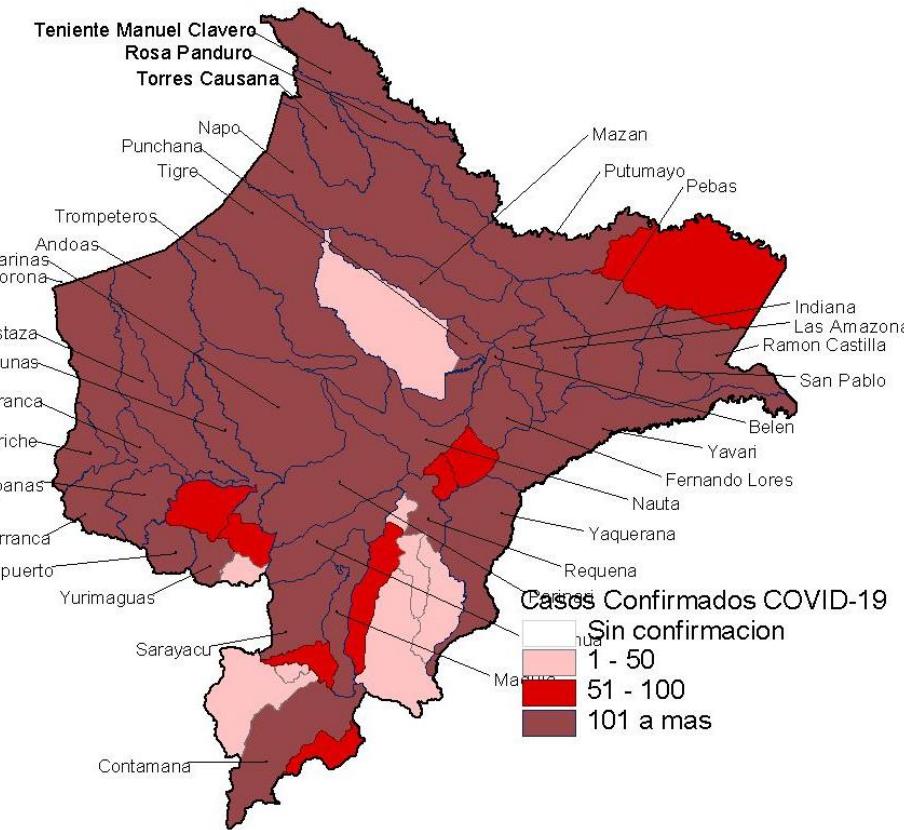


La Región de Lima presenta 526,624 personas muestreadas de los cuales 70,774 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,137 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

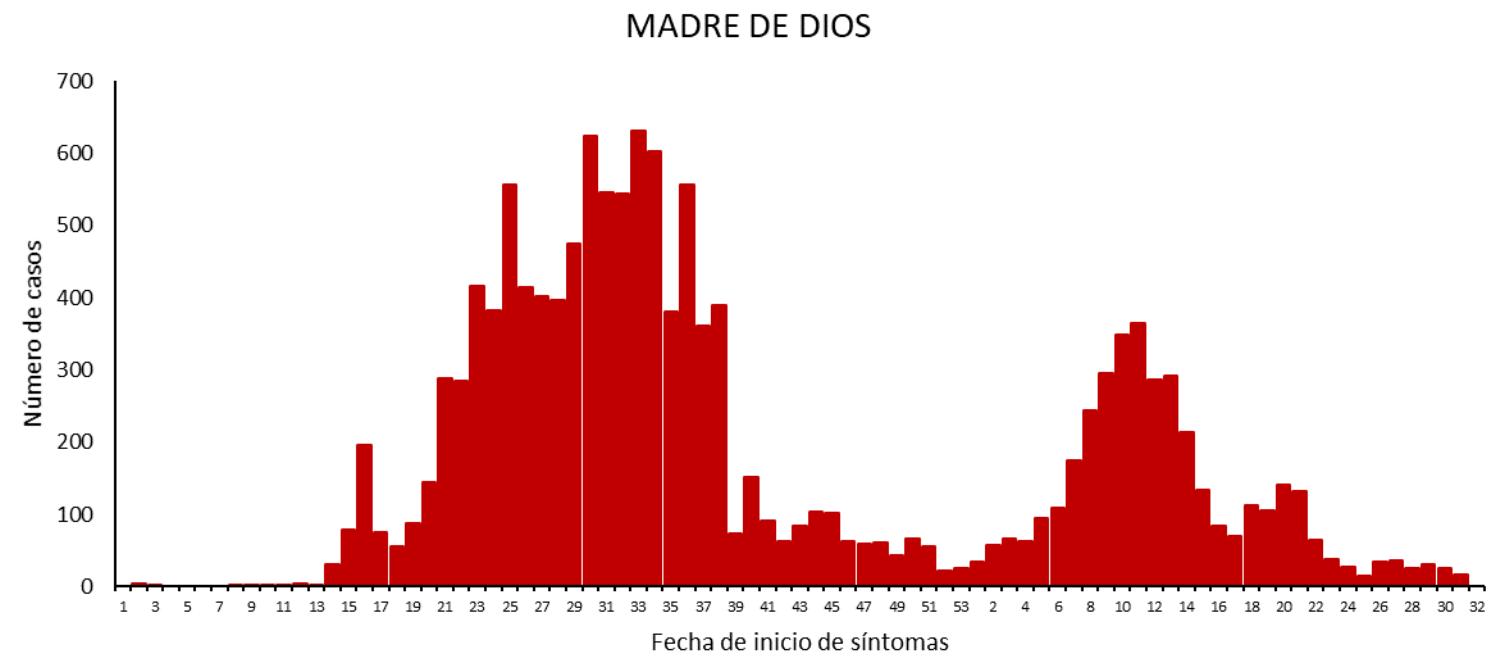
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 254,094 personas muestreadas de los cuales 44,934 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.7%. 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 4,169 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

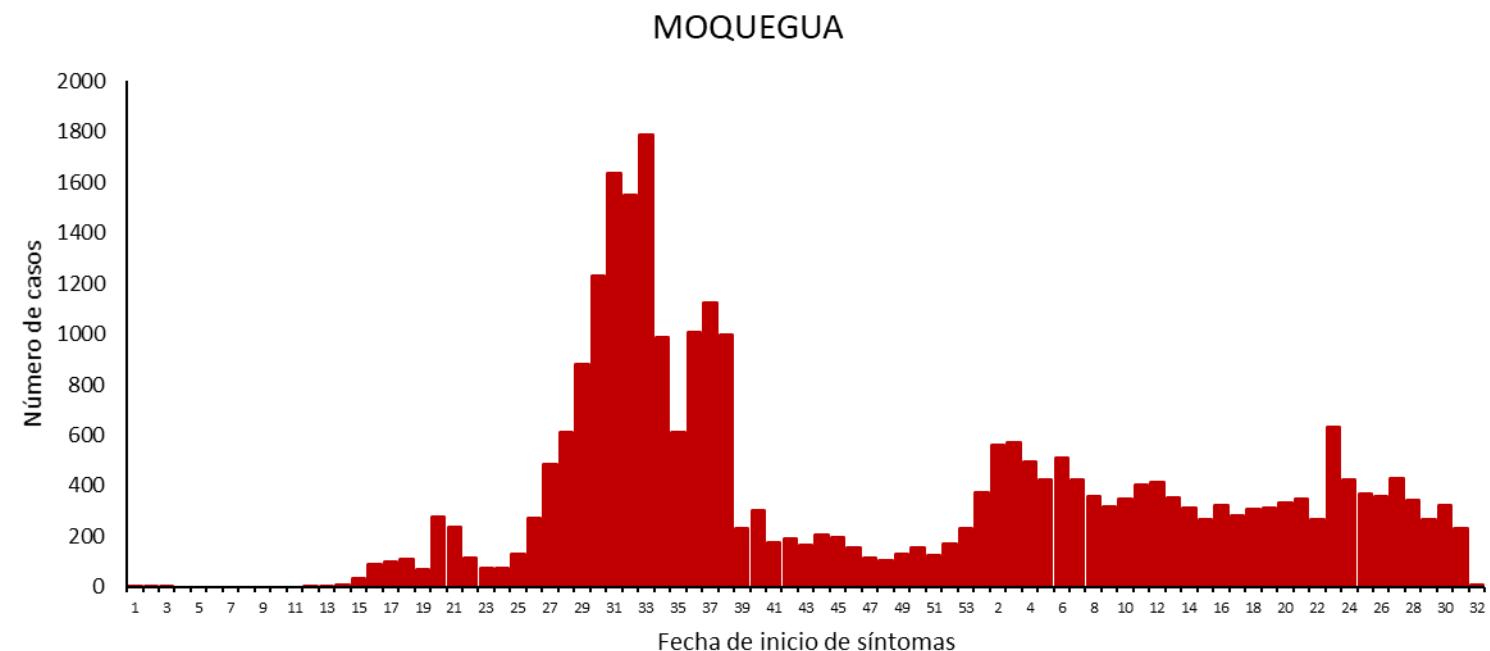


La región Madre de Dios presenta 86,438 personas muestreadas de los cuales 13,829 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 767 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

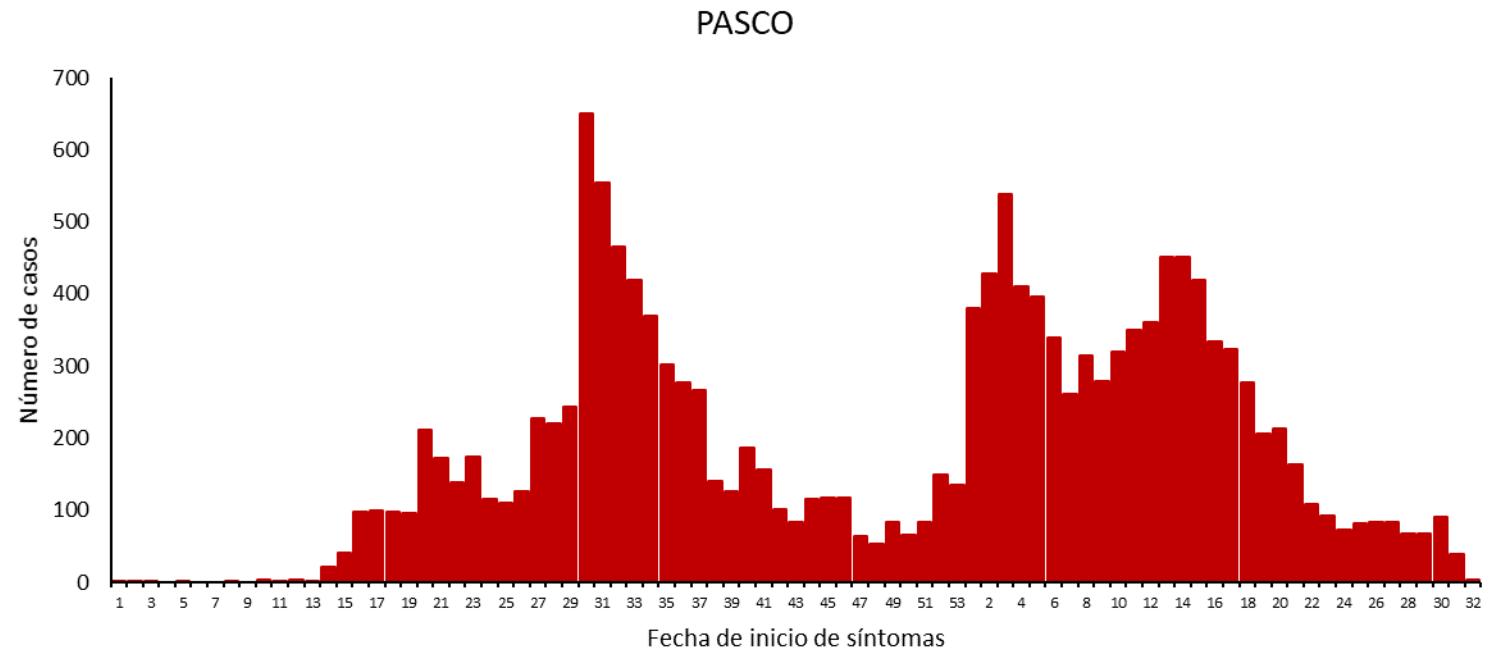
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 335,484 personas resultando 29,486 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.8%. 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 1,506 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

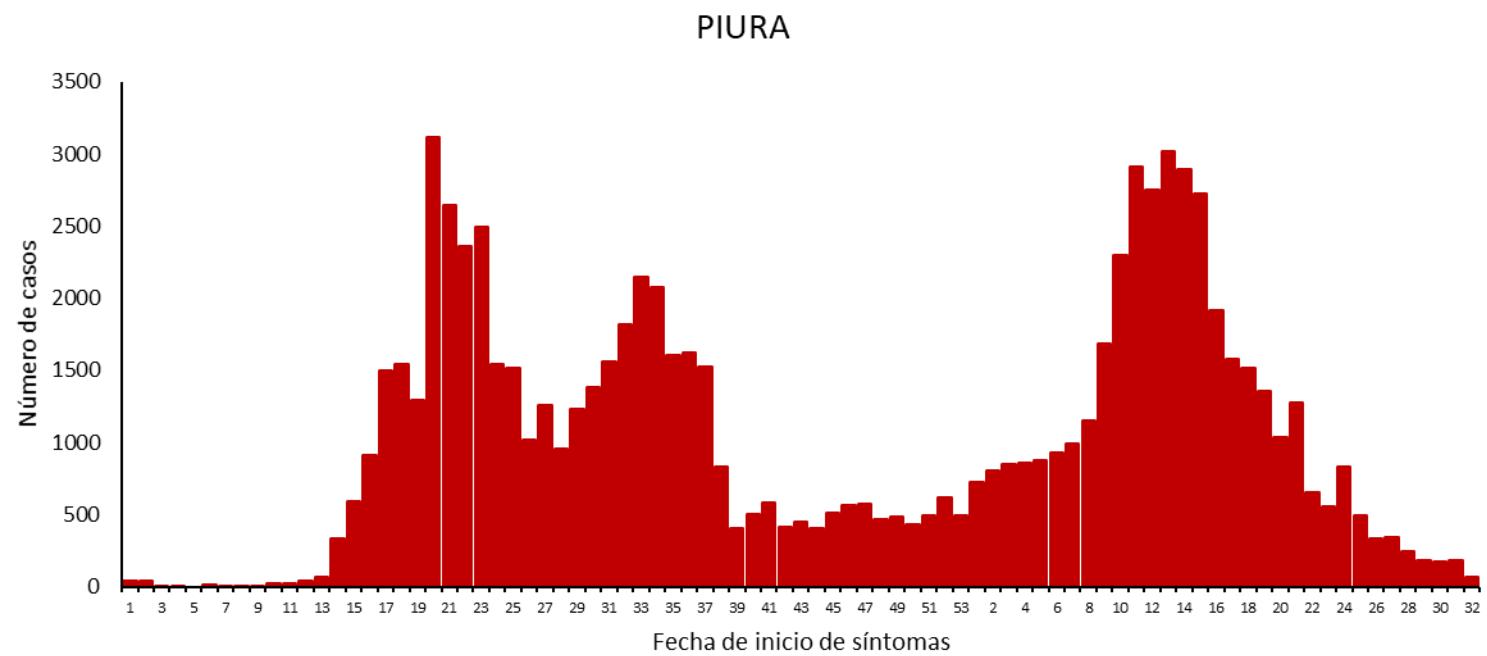


La región Pasco presenta 250,117 personas muestradas de los cuales 15,725 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.3%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

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 534,632 personas muestradas de los cuales 86,959 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,913 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

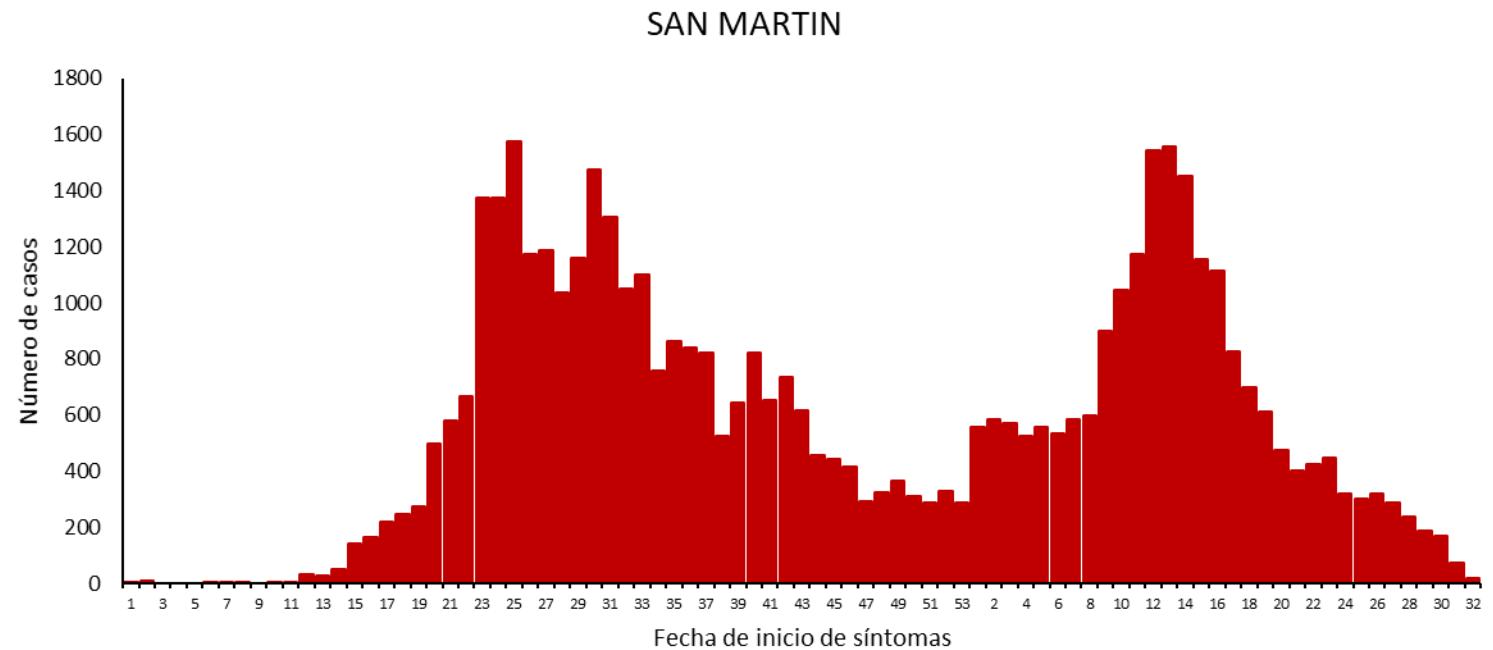
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 271,330 personas muestreadas de los cuales 39,636 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. 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 4,097 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

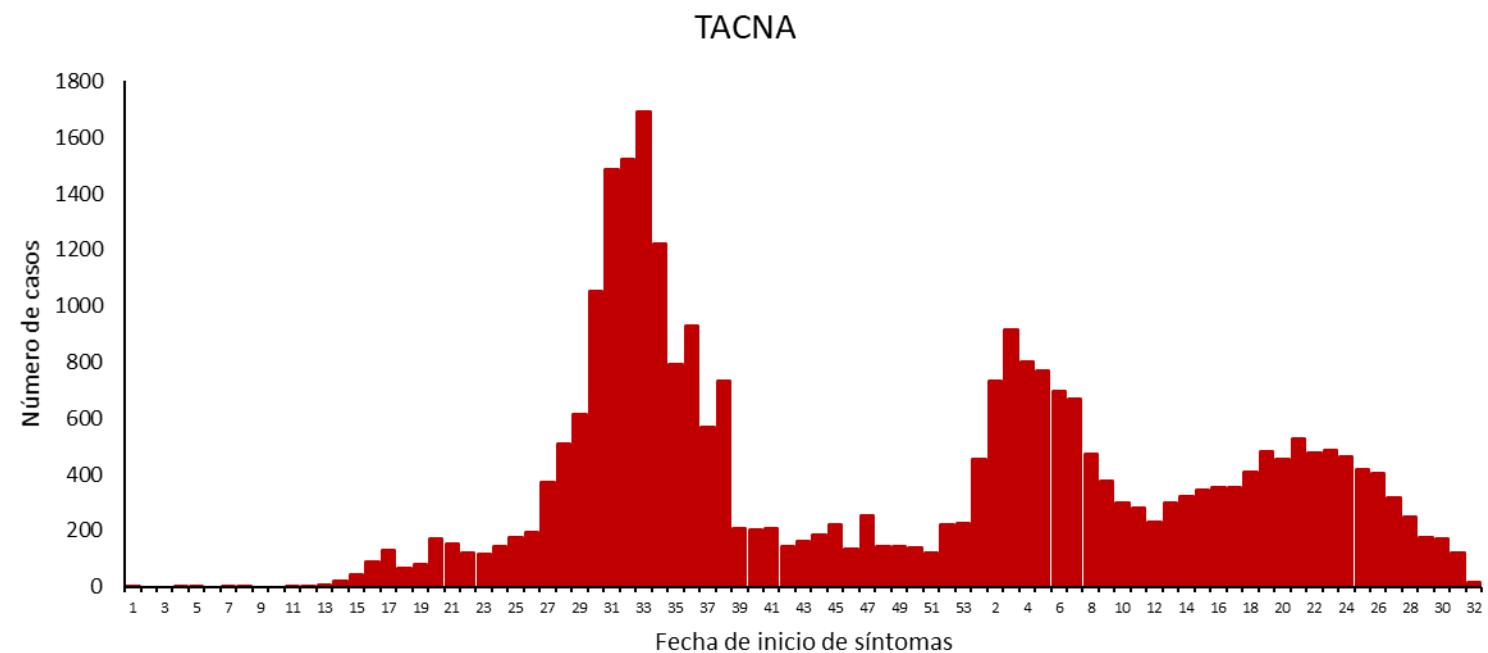
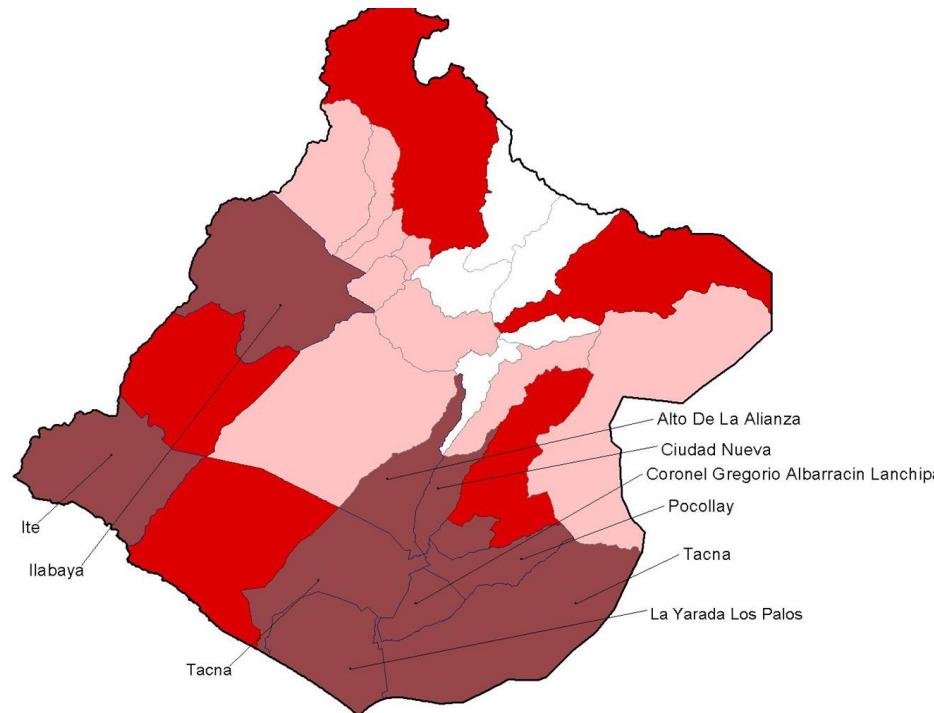
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 248,454 personas muestradas de los cuales 48,423 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . 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 2,998 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

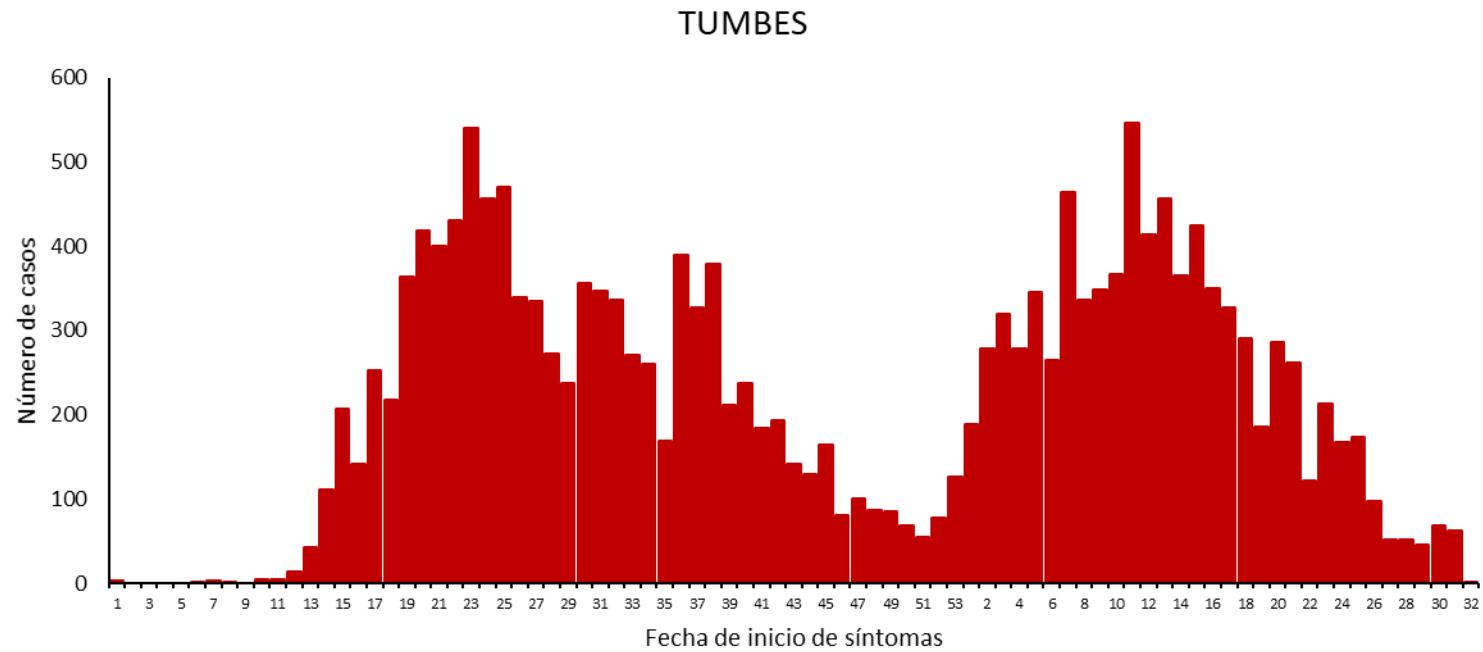


La región Tacna presenta 210,353 personas muestreadas de los cuales 29,669 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

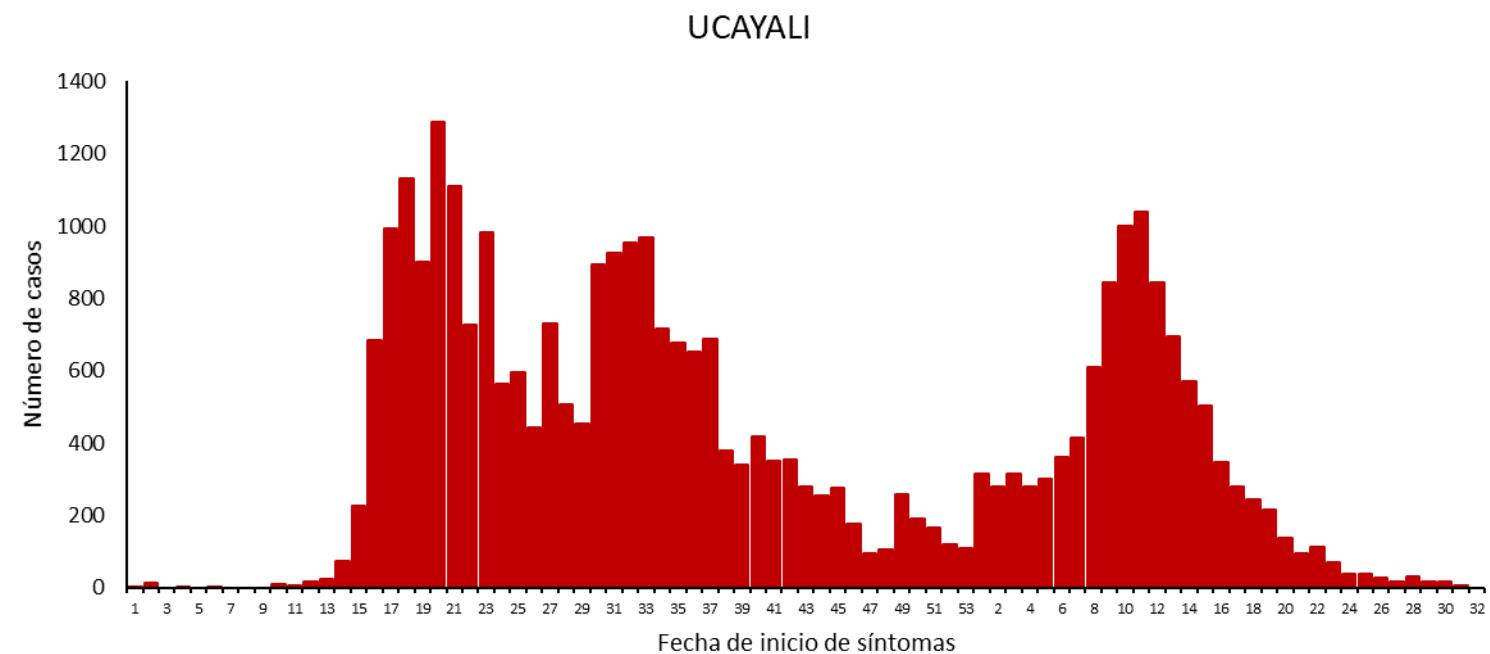
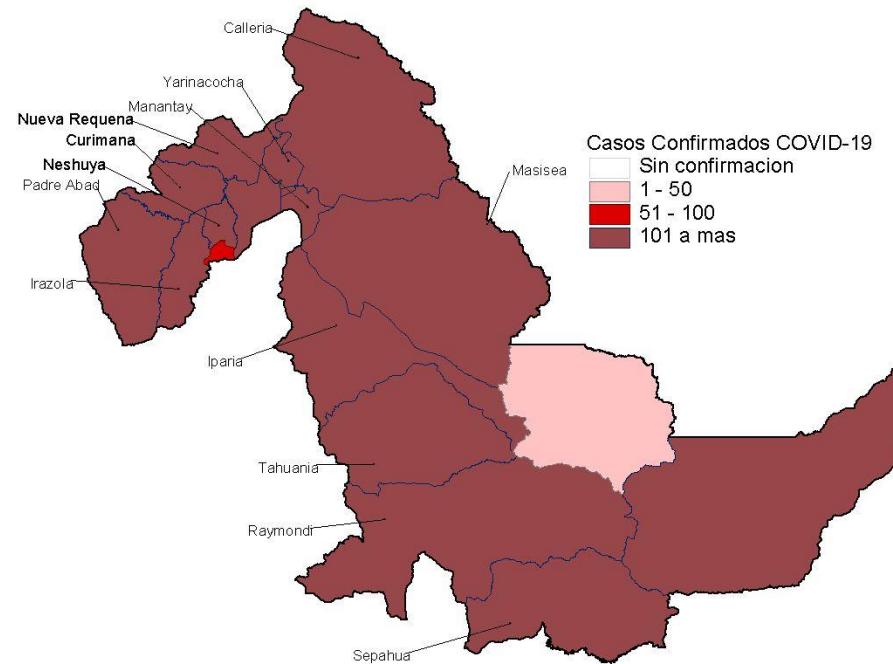
Tacna registra 1,948 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 121,587 personas muestreadas de los cuales 18,663 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 1,558 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 152,555 personas muestreadas de los cuales 32,052 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.0%. 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 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

21/09/2021



95