



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*13 de setiembre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 13 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>
17,285,788	2,162,294	15,123,494	12.5	2,136,477	198,840
				97.64%	9.2%

- 13/09/2021 se registraron:
  - 37,375 personas muestreadas
  - 520 casos sintomáticos confirmados.
  - 11 defunciones por COVID 19 confirmados. 30 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - 6.63 x 100 Tasa de Ataque acumulada
  - 60.95 x 10 000 Tasa de Mortalidad
  - 3,629 pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 963 en MINSA/GORE, 2,457 en EsSalud, 174 en clínicas privadas y 35 en FF.AA./PNP.
    - 943 pacientes con evolución favorable, 2,251 estacionaria y 435 desfavorable.
    - 1,083 pacientes en UCI; 1,033 con ventilación mecánica (8 pacientes menos que ayer)
    - 85,757 fueron dados de alta hospitalaria. 109 nuevas altas.
    - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 690 camas disponibles y 899 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
    - PACIENTES DE ALTA: 2,136,477 (2,050,720 cumplieron su periodo de aislamiento y 85,757 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20,940	89,337	42,096	152,373
Áncash	80,257	176,501	253,913	510,671
Apurímac	22,221	105,332	73,369	200,922
Arequipa	353,859	306,764	515,239	1,175,862
Ayacucho	22,734	101,954	62,919	187,607
Cajamarca	69,409	168,612	265,909	503,930
Callao	301,057	165,058	221,319	687,434
Cusco	69,610	209,963	268,612	548,185
Huancavelica	11,612	72,856	59,499	143,967
Huánuco	27,126	118,691	88,594	234,411
Ica	32,936	161,760	171,499	366,195
Junín	78,602	222,369	353,041	654,012
La Libertad	125,078	185,727	294,551	605,356
Lambayeque	54,001	206,861	141,077	401,939
Lima	3,278,993	1,705,042	2,987,143	7,971,178
Lima Región	212,813	110,661	193,872	517,346
Loreto	34,677	129,508	87,152	251,337
Madre De Dios	11,859	58,487	15,321	85,667
Moquegua	113,938	131,075	83,193	328,206
Pasco	12,370	65,696	167,053	245,119
Piura	52,555	194,911	277,203	524,669
Puno	22,716	124,507	117,985	265,208
San Martín	35,644	137,405	72,969	246,018
Tacna	13,543	111,598	82,746	207,887
Tumbes	36,149	46,846	37,246	120,241
Ucayali	17,724	86,721	45,603	150,048
<b>Total</b>	<b>5,112,423</b>	<b>5,194,242</b>	<b>6,979,123</b>	<b>17,285,788</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,943	18,578	7,811	31,332	20.6
Áncash	15,803	28,764	31,747	76,314	14.9
Apurímac	5,851	8,740	11,350	25,941	12.9
Arequipa	26,180	49,408	38,480	114,068	9.7
Ayacucho	7,502	15,951	9,921	33,374	17.8
Cajamarca	15,673	28,735	20,872	65,280	13.0
Callao	45,767	36,397	17,816	99,980	14.5
Cusco	19,347	25,046	28,323	72,716	13.3
Huancavelica	1,984	8,262	5,791	16,037	11.1
Huánuco	4,267	21,683	9,435	35,385	15.1
Ica	8,386	32,808	16,948	58,142	15.9
Junín	14,656	41,675	28,476	84,807	13.0
La Libertad	19,767	38,936	28,638	87,341	14.4
Lambayeque	13,207	34,954	12,768	60,929	15.2
Lima	373,263	315,024	183,454	871,741	10.9
Lima Región	12,849	31,444	26,349	70,642	13.7
Loreto	8,550	28,031	8,296	44,877	17.9
Madre De Dios	1,507	9,885	2,420	13,812	16.1
Moquegua	5,786	17,948	5,707	29,441	9.0
Pasco	1,093	9,376	5,222	15,691	6.4
Piura	7,876	46,413	32,289	86,578	16.5
Puno	6,271	20,993	12,029	39,293	14.8
San Martín	8,363	28,604	11,351	48,318	19.6
Tacna	4,679	15,799	9,151	29,629	14.3
Tumbes	4,857	8,965	4,770	18,592	15.5
Ucayali	2,626	21,962	7,446	32,034	21.3
<b>Total</b>	<b>641,053</b>	<b>944,381</b>	<b>576,860</b>	<b>2,162,294</b>	<b>12.5</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	17	136	153
Áncash	77	44	608	729
Apurímac	0	0	229	229
Arequipa	1,280	93	2,478	3,851
Ayacucho	45	33	211	289
Cajamarca	203	37	961	1,201
Callao	55	34	914	1,003
Cusco	175	24	1,255	1,454
Huancavelica	13	5	145	163
Huánuco	259	55	326	640
Ica	56	22	647	725
Junín	101	111	1,033	1,245
La Libertad	180	73	1,003	1,256
Lambayeque	54	86	759	899
Lima	4,854	470	11,824	17,148
Lima Región	315	30	767	1,112
Loreto	25	32	535	592
Madre De Dios	28	4	32	64
Moquegua	243	9	355	607
Pasco	0	26	546	572
Piura	114	102	902	1,118
Puno	14	4	561	579
San Martín	141	12	277	430
Tacna	11	4	314	329
Tumbes	576	4	100	680
Ucayali	1	124	182	307
<b>Total general</b>	<b>8,820</b>	<b>1,455</b>	<b>27,100</b>	<b>37,375</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	1	2	3
Áncash	0	4	12	16
Apurímac	1	0	4	5
Arequipa	9	3	29	41
Ayacucho	8	7	11	26
Cajamarca	11	3	10	24
Callao	8	1	16	25
Cusco	4	0	30	34
Huancavelica	1	0	10	11
Huánuco	0	0	5	5
Ica	2	7	23	32
Junín	14	12	38	64
La Libertad	9	7	35	51
Lambayeque	4	5	5	14
Lima	208	25	191	424
Lima Región	0	0	17	17
Loreto	0	1	8	9
Madre De Dios	1	0	2	3
Moquegua	6	0	5	11
Pasco	0	0	5	5
Piura	6	1	38	45
Puno	2	2	25	29
San Martín	3	0	11	14
Tacna	0	0	2	2
Tumbes	18	0	7	25
Ucayali	0	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>315</b>	<b>79</b>	<b>542</b>	<b>936</b>

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

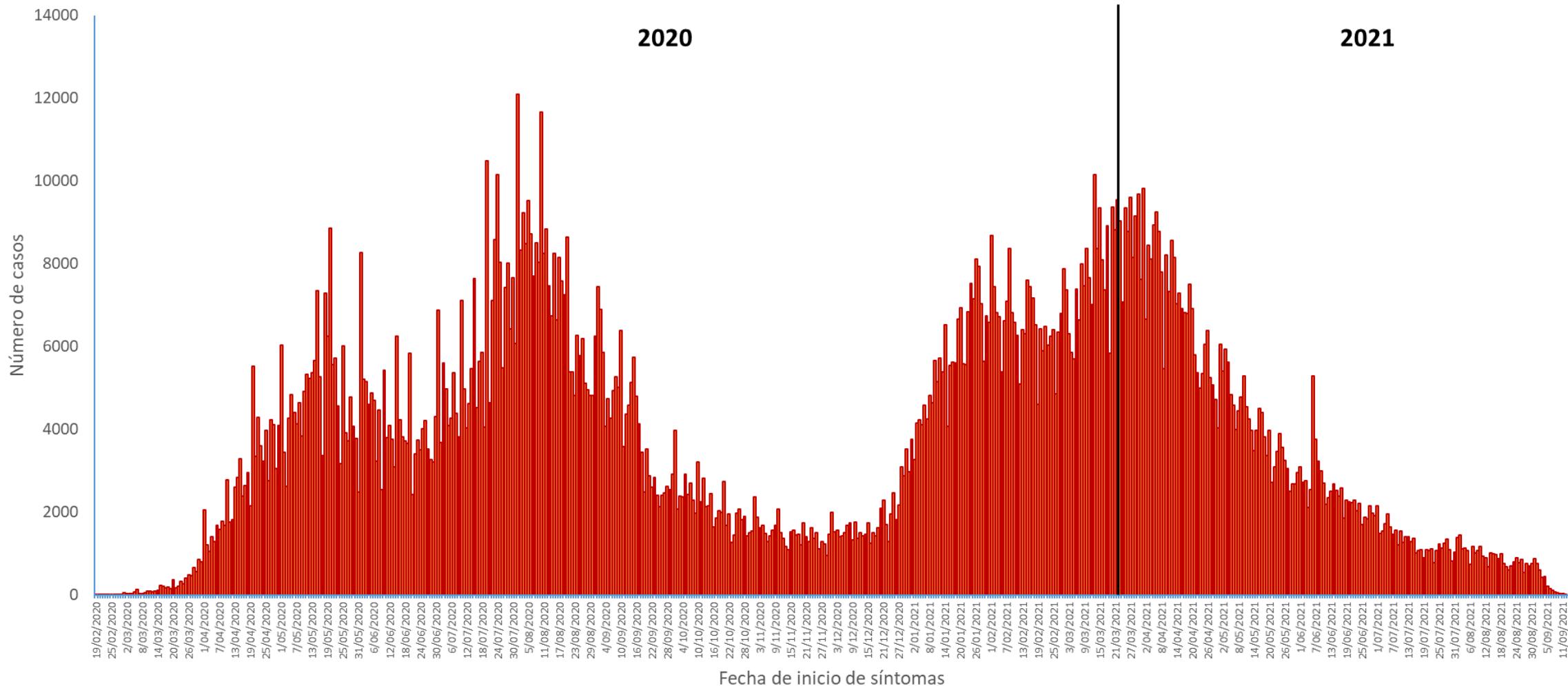
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

14/09/2021

4

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

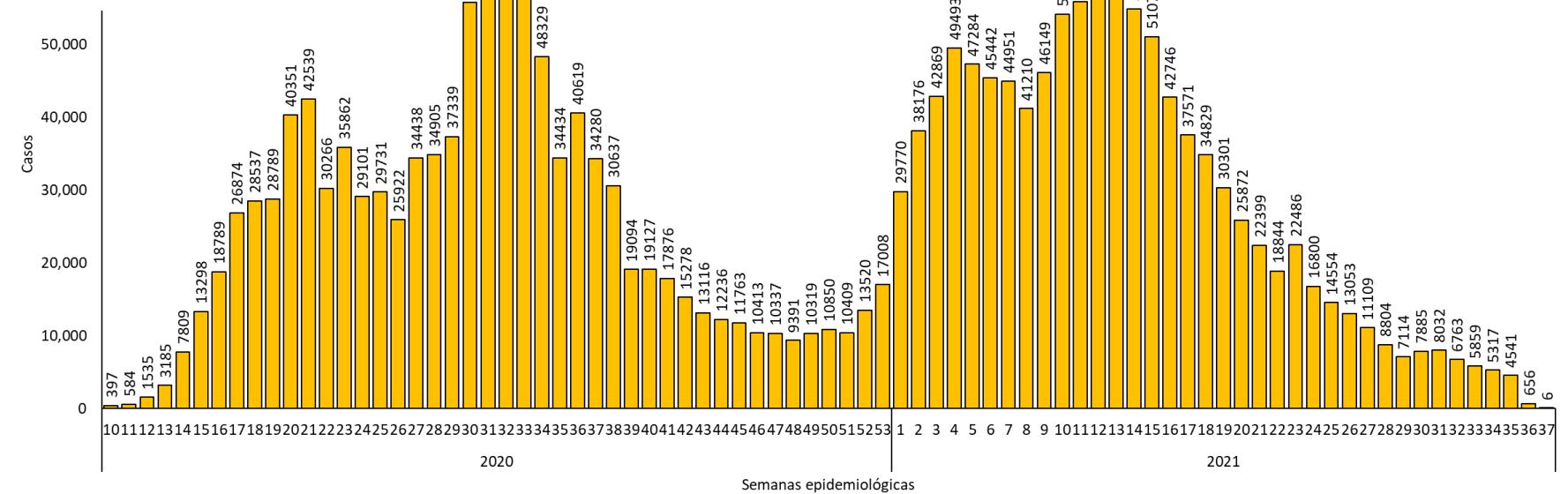
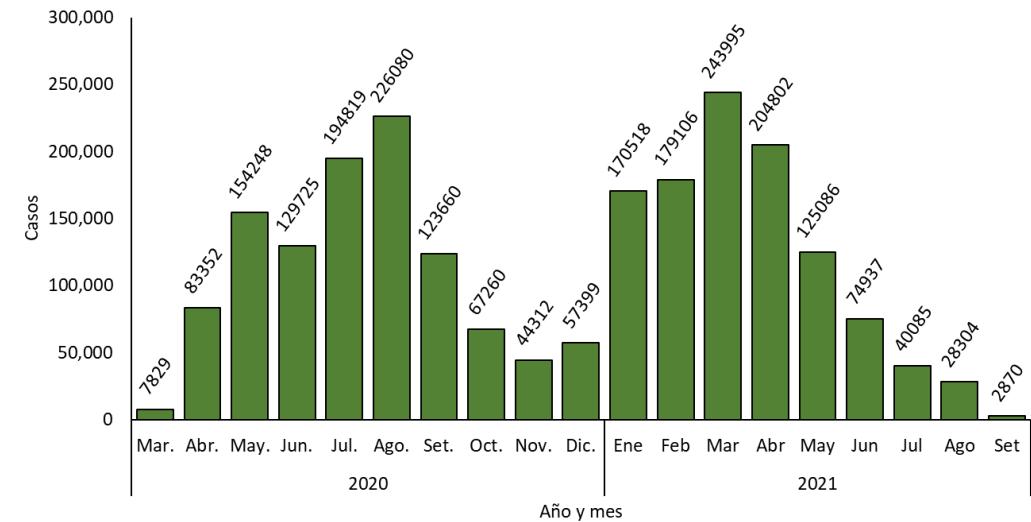
Rt-PCR + PR + AG



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	
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	8	1	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	419	411	342	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	33	23	25	15	4	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	6	0	0	
AREQUIPA	1	101	396	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	67	67	62	125	180	233	234	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	504	662	530	394	327	196	166	95	103	84	67	54	48	32	3	0	
AYACUCHO	0	26	114	63	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	4	0	
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	42	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	22	3	0	
CALLAO	5	223	175	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	28	28	35	32	25	34	32	24	3	0	
CUSCO	1	25	217	70	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	279	329	294	400	372	343	319	258	307	254	226	176	153	155	143	123	92	87	65	52	46	47	42	39	44	38	9	1	
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	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	11	5	0		
ICA	1	110	227	63	35	23	33	25	19	18	18	20	23	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	110	103	126	120	115	151	147	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	20	3	0	
JUNÍN	1	62	187	103	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	107	133	259	336	305	336	341	274	220	188	225	209	259	261	368	372	397	377	373	339	333	300	237	203	175	147	123	102	85	64	62	69	87	65	54	49	40	10	1	
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	72	44	57	62	42	57	48	57	82	78	97	121	146	173	233	195	221	188	291	363	345	378	405	415	474	373	465	424	310	201	127	105	106	77	107	69	72	32	31	30	40	36	33	21	12	0	0	
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	78	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	232	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	24	28	26	24	15	16	12	0	0		
LIMA	40	2,014	2,332	1,189	1,104	959	770	761	669	544	540	535	546	620	660	865	1,487	2,208	2,771	3,116	3,995	3,720	3,778	3,457	3,291	3,526	3,933	3,800	3,469	3,597	3,373	2,922	2,365	1,875	1,566	1,240	1,029	839	692	1,004	585	497	509	450	379	343	407	446	339	296	291	250	16	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	40	28	39	46	59	79	48	26	16	14	10	7	4	3	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	3	4	4	2	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	3	0	
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	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	10	10	14	13	10	10	8	2	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	399	275	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	27	26	41	49	42	34	32	12	1	
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	66	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	90	73	99	92	75	63	60	48	39	48	45	50	44	39	43	9	1		
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84																																				

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

SE17



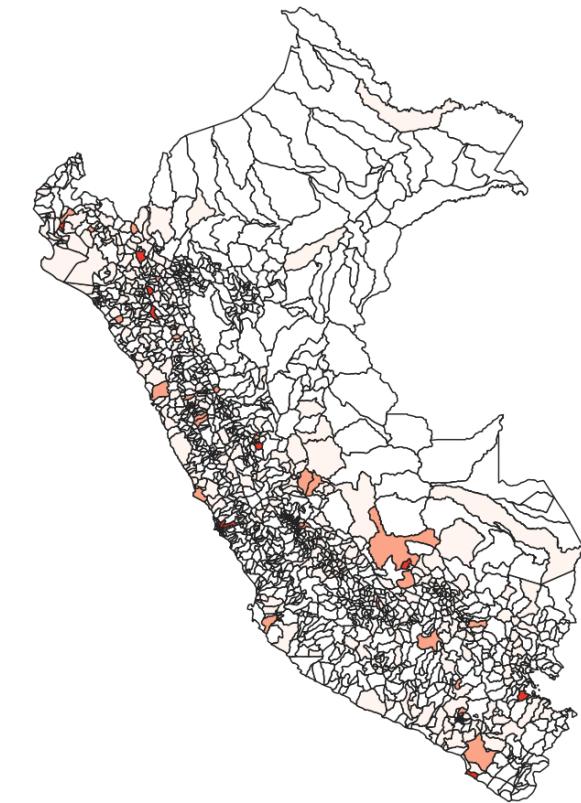
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

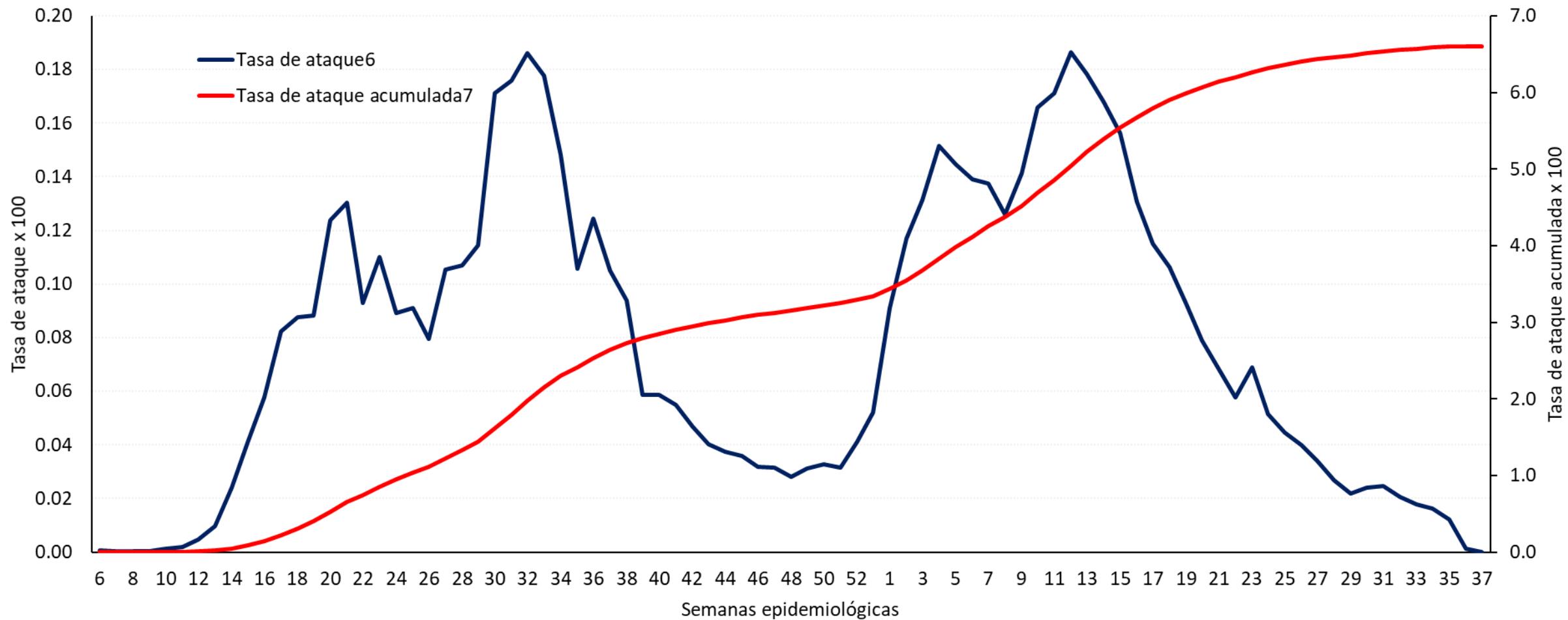
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

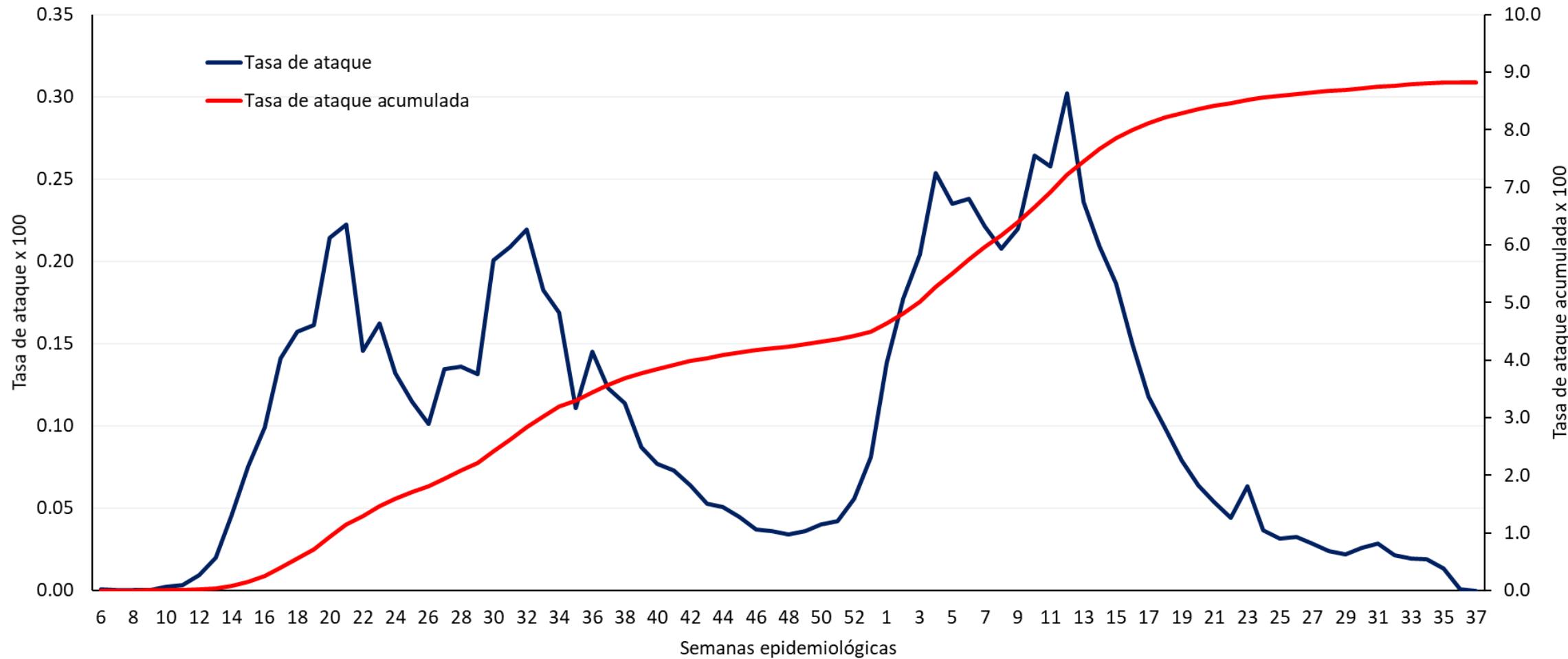
Rt-PCR + PR + AG



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

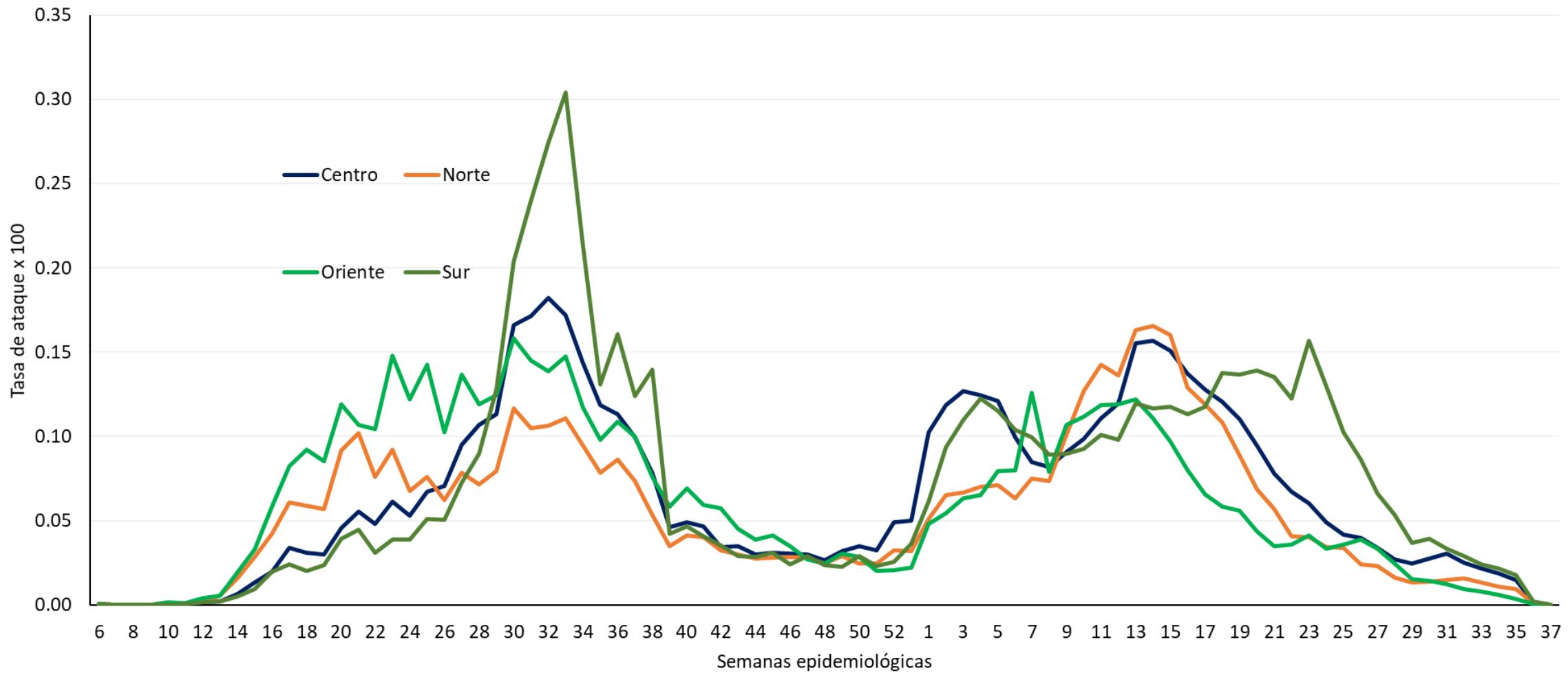
Rt-PCR + PR + AG



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

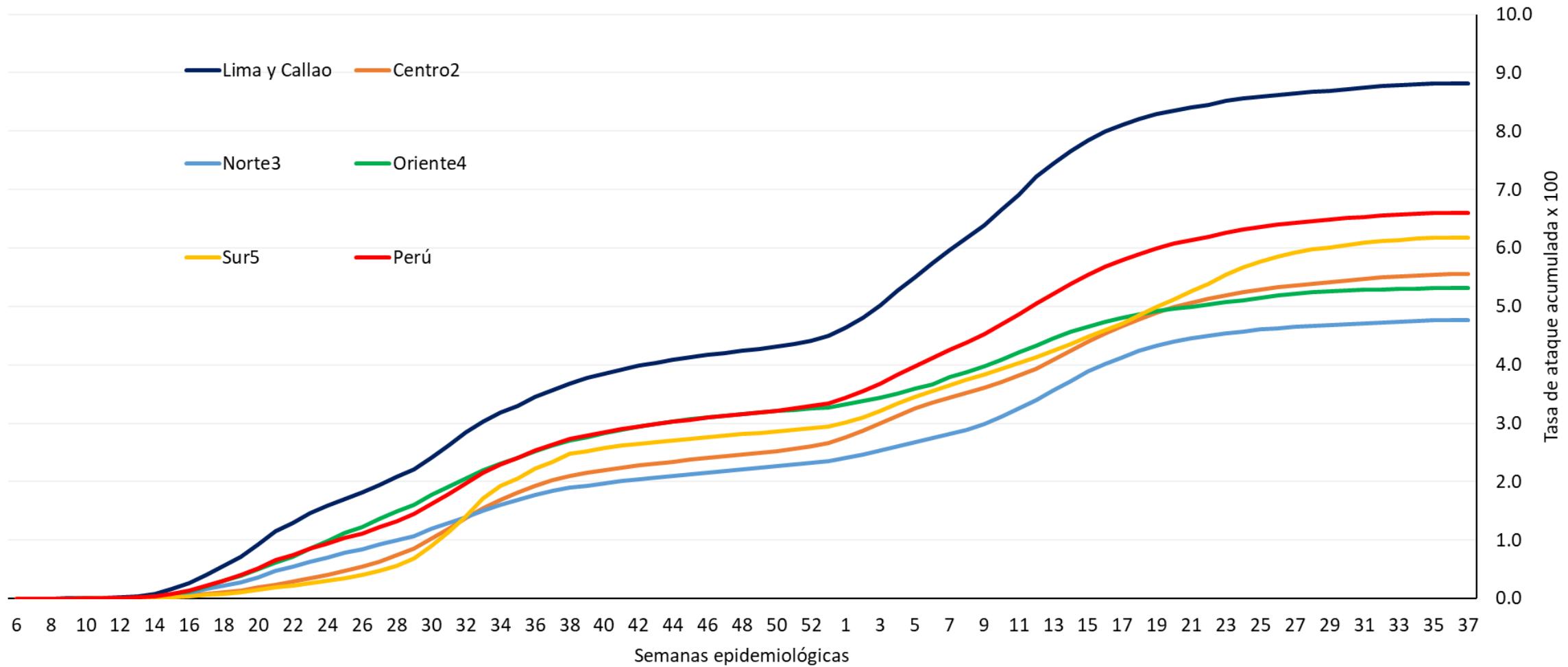
Rt-PCR + PR + AG



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

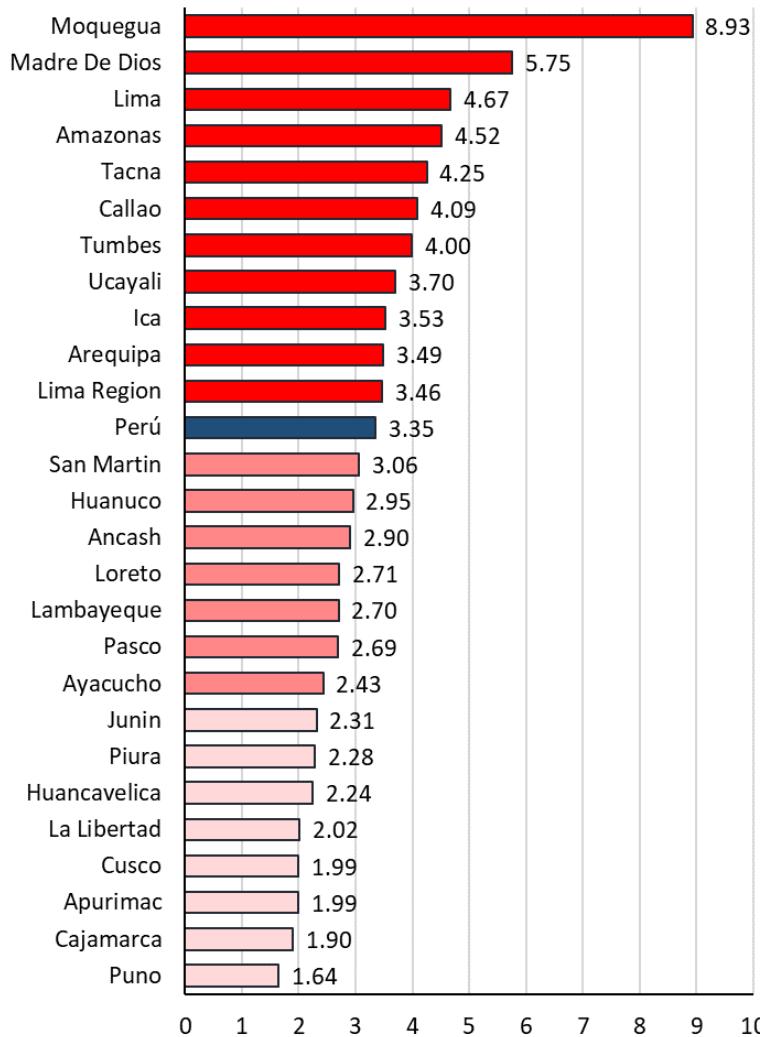
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

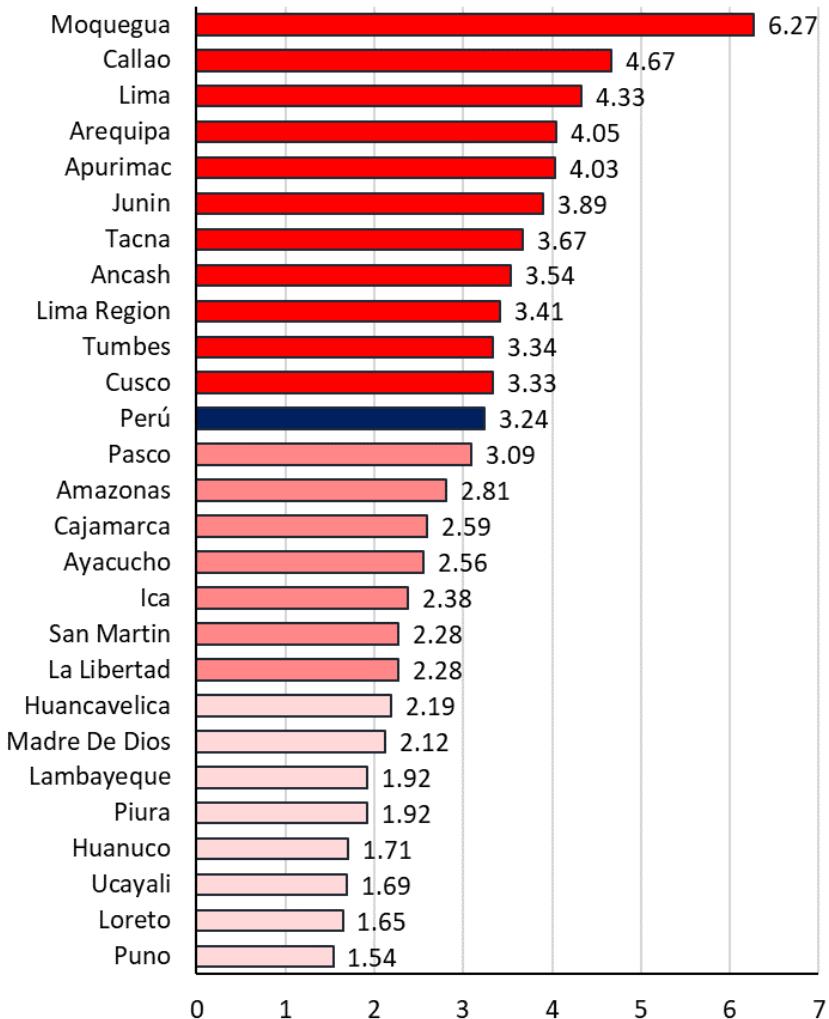


# TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	61,895	0.96	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,172	2.13	0.31
Joven (18 – 29 años )	438,397	6.83	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,223,228	9.79	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	372,607	9.00	1.32
<b>Total</b>	<b>2,162,299</b>	<b>6.63</b>	

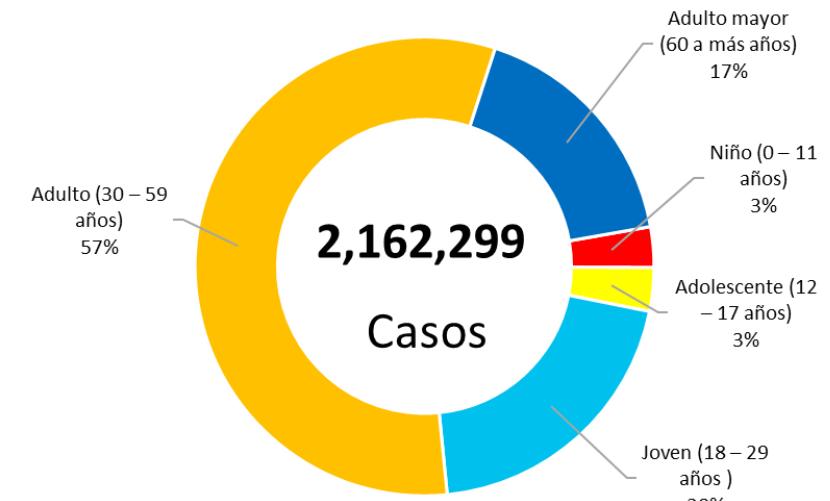
Tasa de Ataque x 100

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

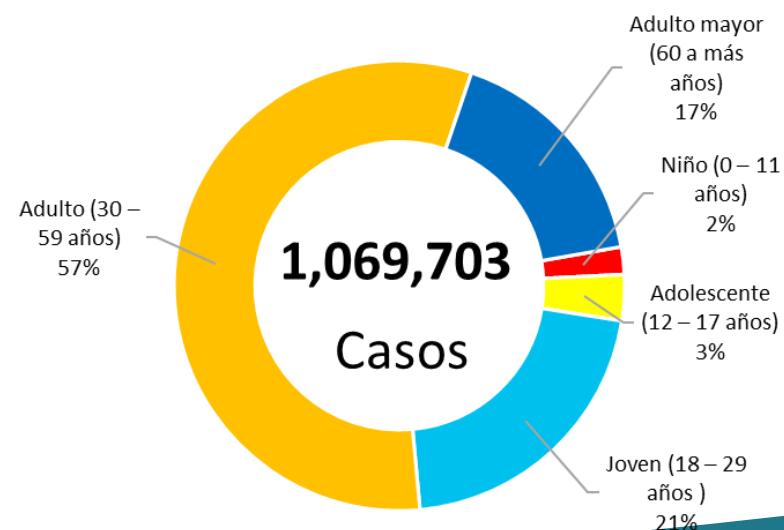
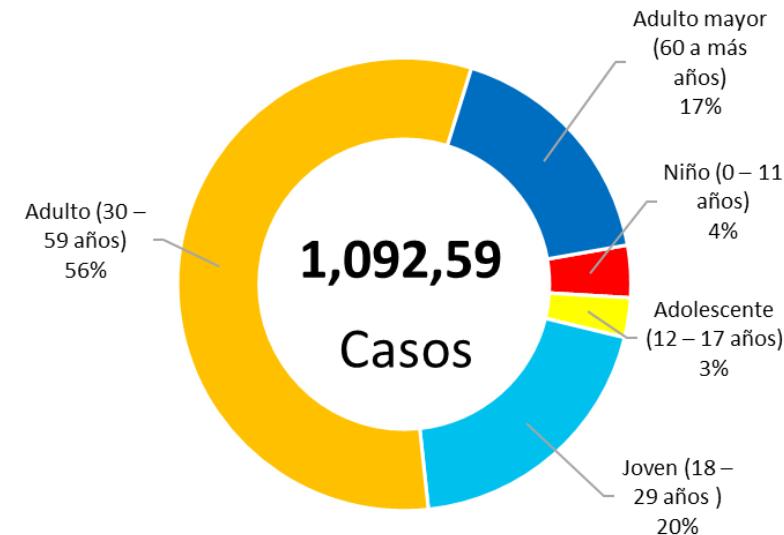
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,767	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,864	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,312	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,186	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,463	4.60	1.38
<b>Total</b>	<b>1,092,592</b>	<b>3.35</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,128	0.33	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,308	1.12	0.35
Joven (18 – 29 años )	225,084	3.52	1.00
Adulto (30 – 59 años)	606,040	4.75	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	182,143	4.27	1.32
<b>Total</b>	<b>1,069,703</b>	<b>3.24</b>	

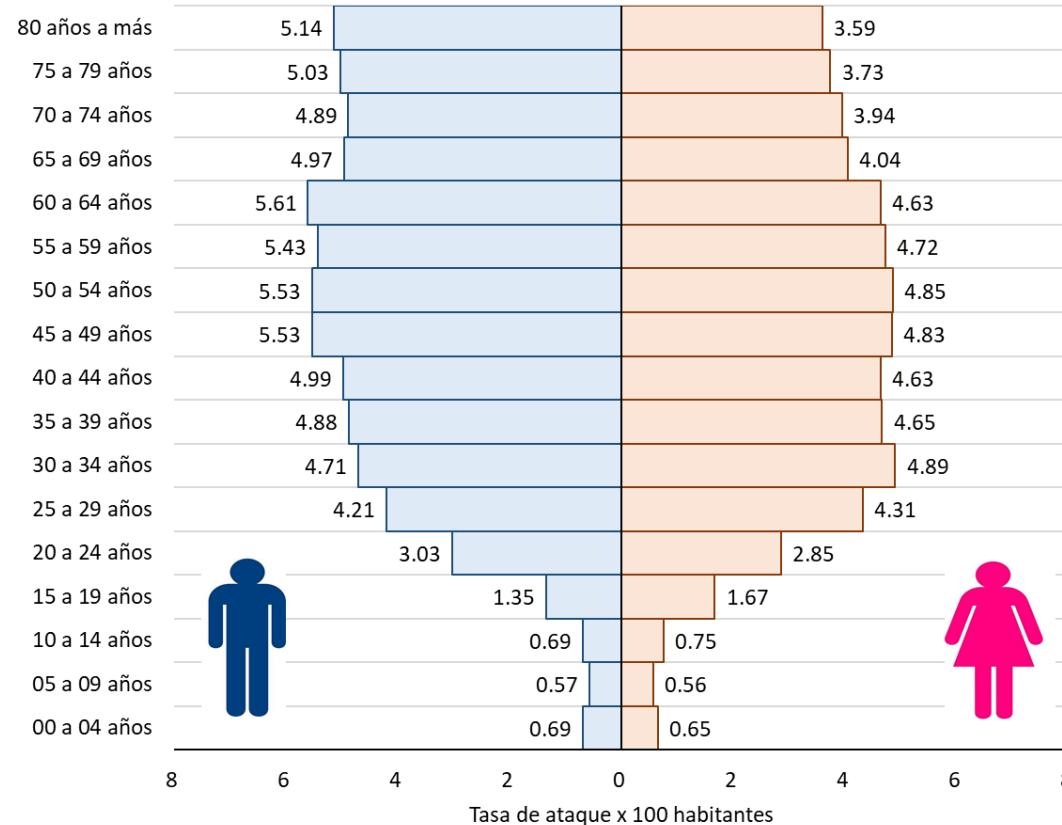
Tasa de Ataque x 100



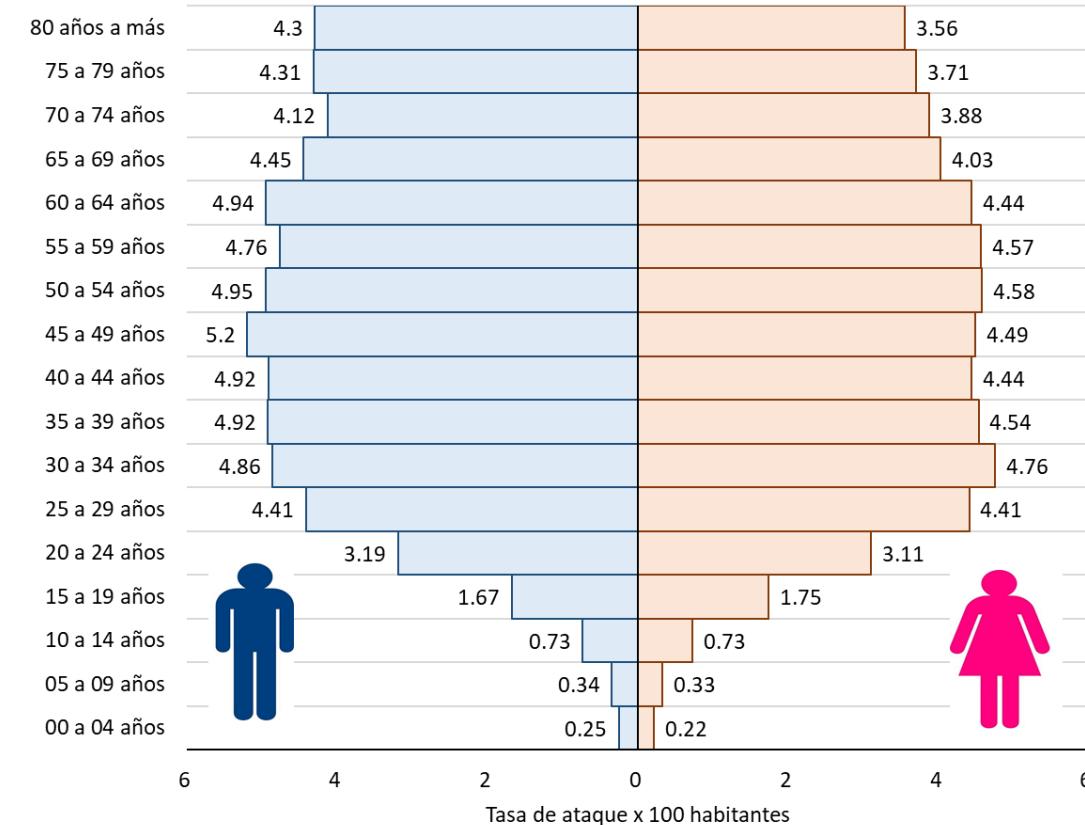
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

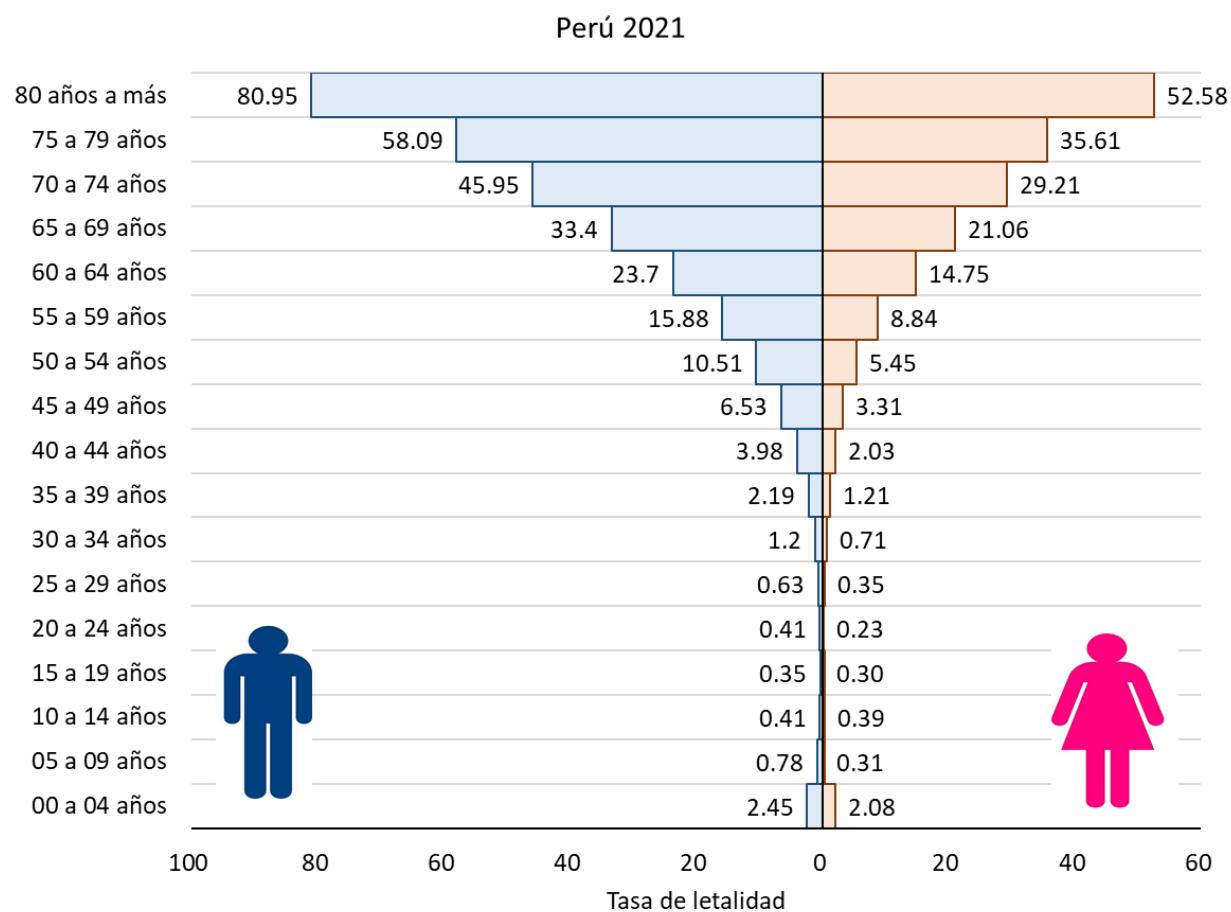
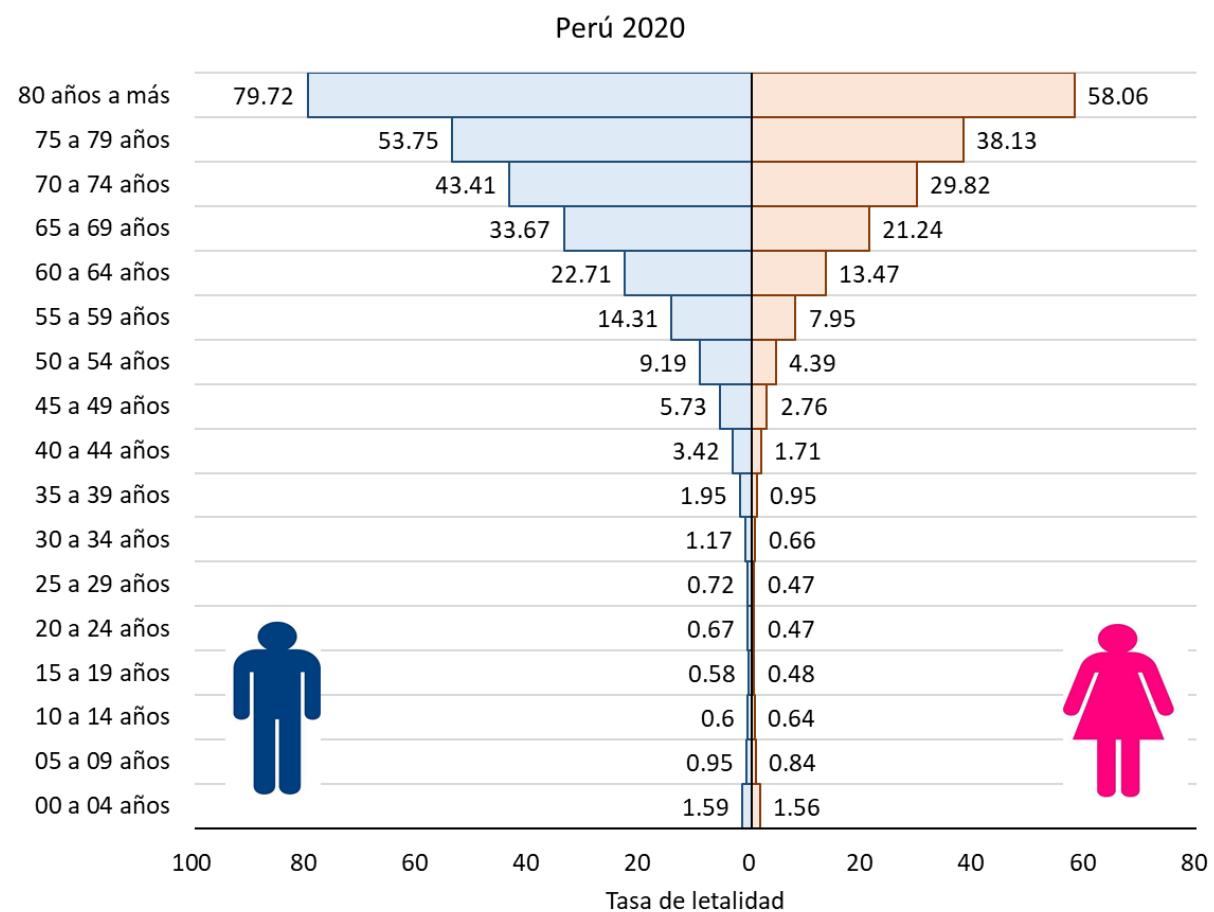
2020



2021

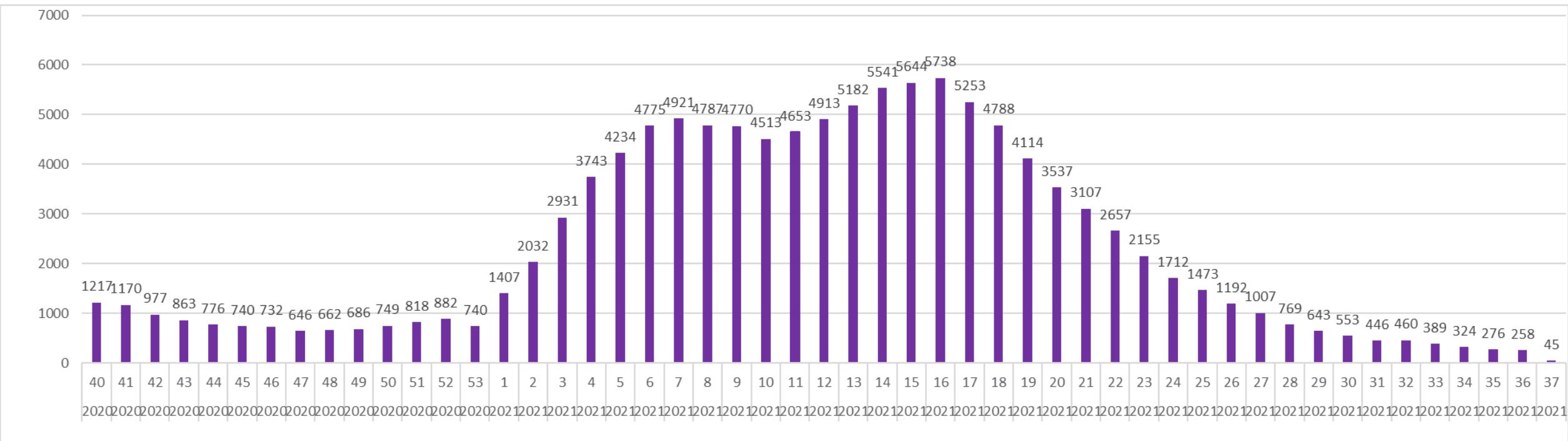
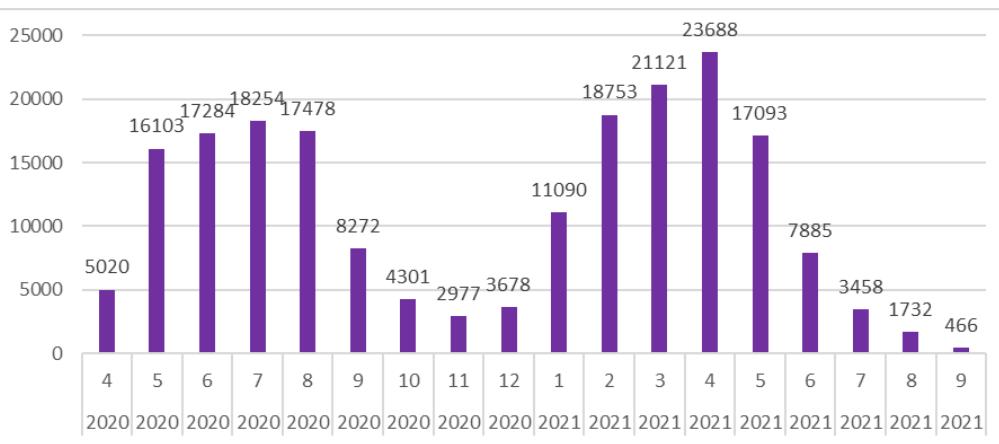


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



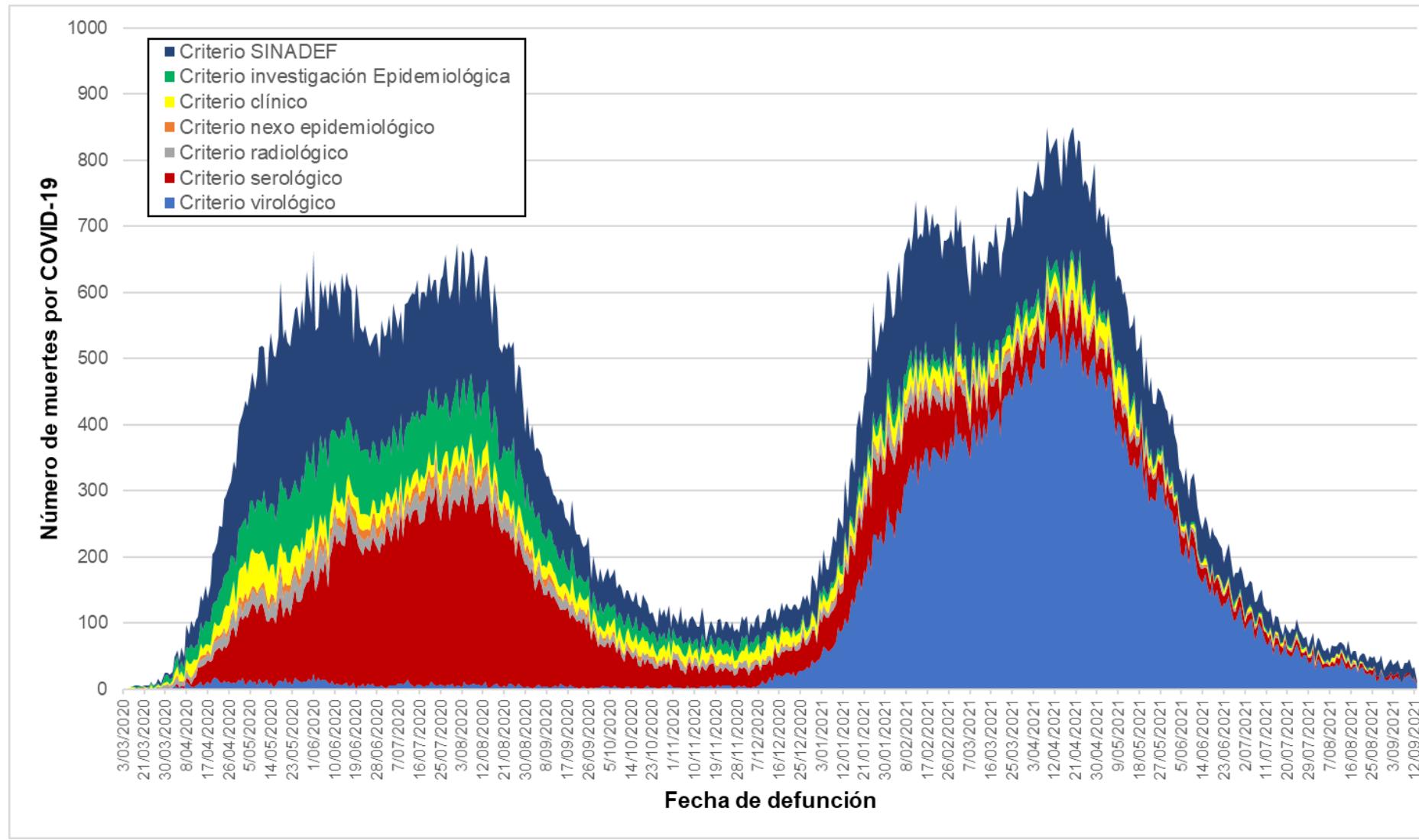
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 13 DE SETIEMBRE DE 2021

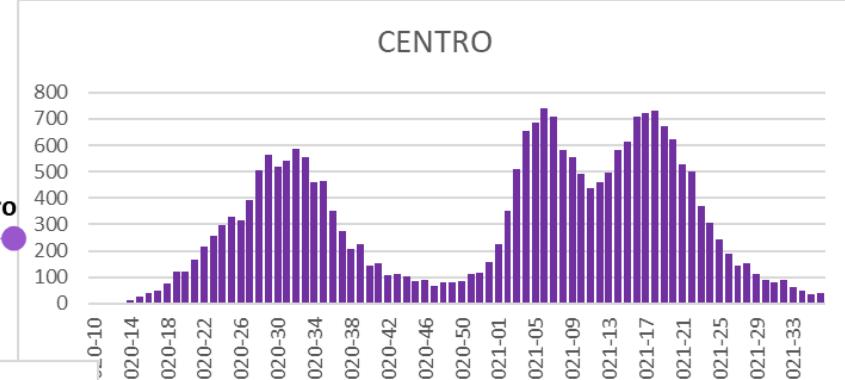
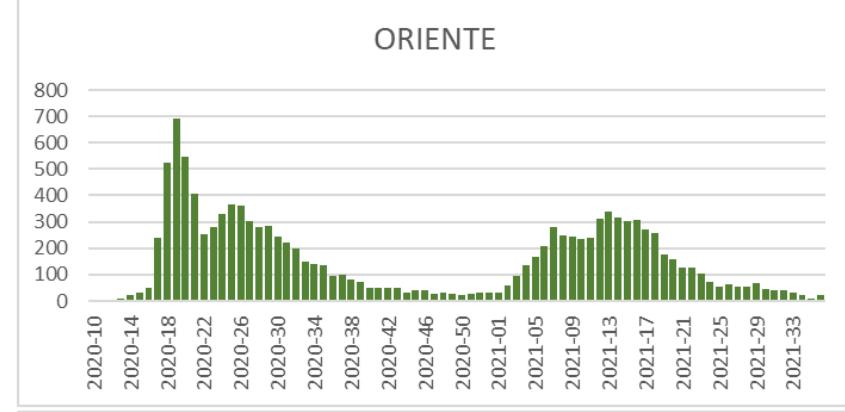
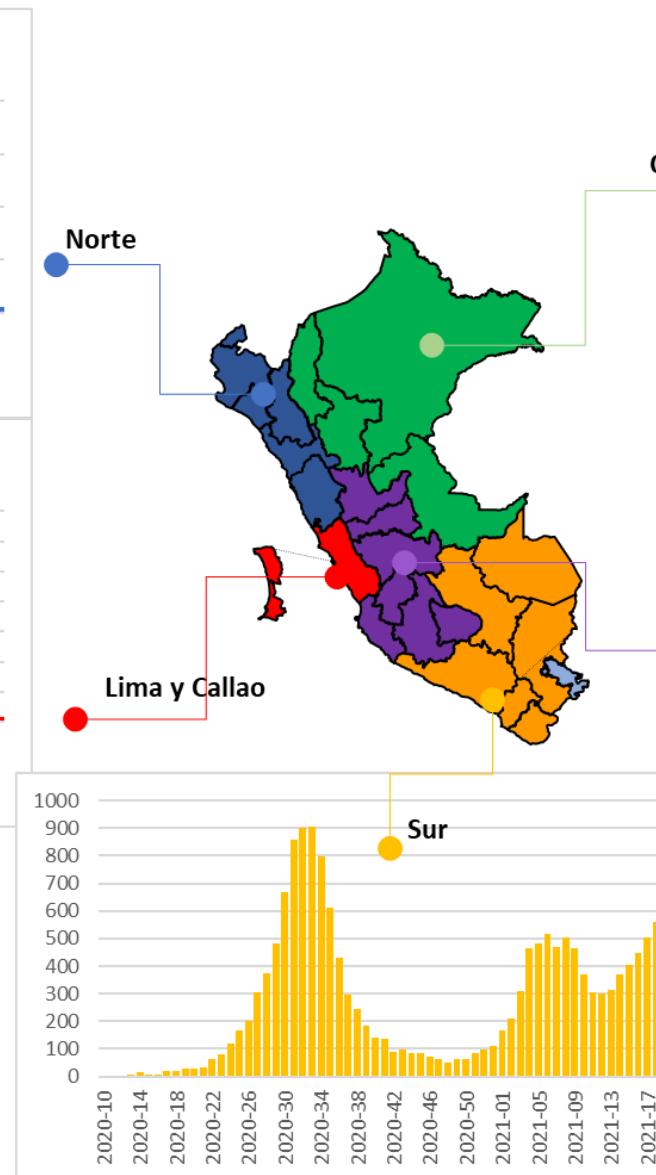
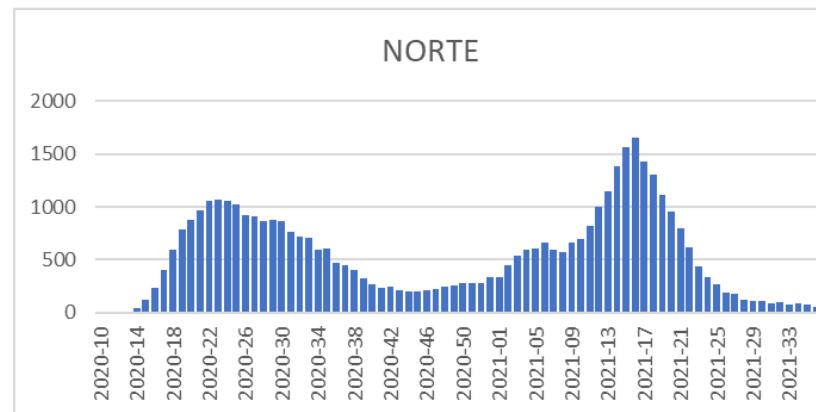


**198 840**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 13  
de setiembre de  
2021

**11 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 13 de  
setiembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 13 DE SETIEMBRE DE 2021



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

**El 13 de setiembre de 2021 se registró 11 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.**

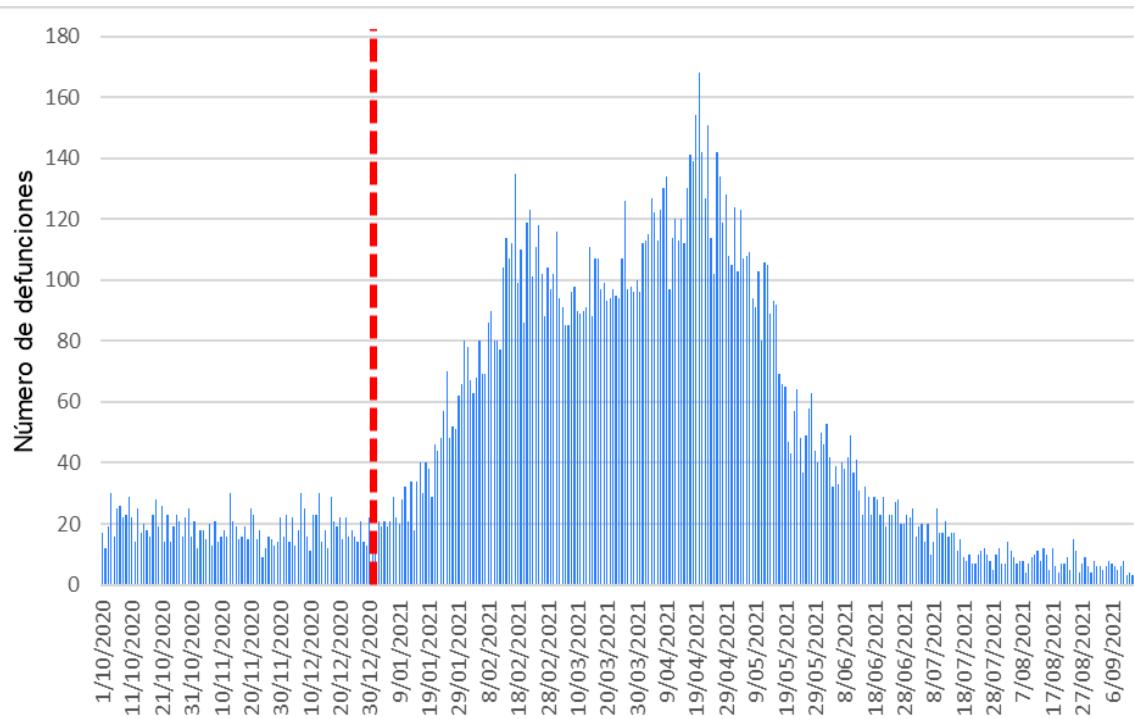
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 20 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 13/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 13/09/2021
AMAZONAS	1244	0
ANCASH	6620	0
APURIMAC	1492	1
AREQUIPA	9625	0
AYACUCHO	2087	0
CAJAMARCA	4094	0
CALLAO	9922	0
CUSCO	4727	1
HUANCAVELICA	1147	0
HUANUCO	2681	0
ICA	8309	0
JUNIN	6960	0
LA LIBERTAD	10131	0
LAMBAYEQUE	8573	0
LIMA METROPOLITANA	81077	8
LIMA REGION	7131	0
LORETO	4167	0
MADRE DE DIOS	764	0
MOQUEGUA	1505	0
PASCO	1037	0
PIURA	11891	0
PUNO	4082	1
SAN MARTIN	2983	0
TACNA	1945	0
TUMBES	1556	0
UCAYALI	3090	0
<b>PERÚ</b>	<b>198840</b>	<b>11</b>

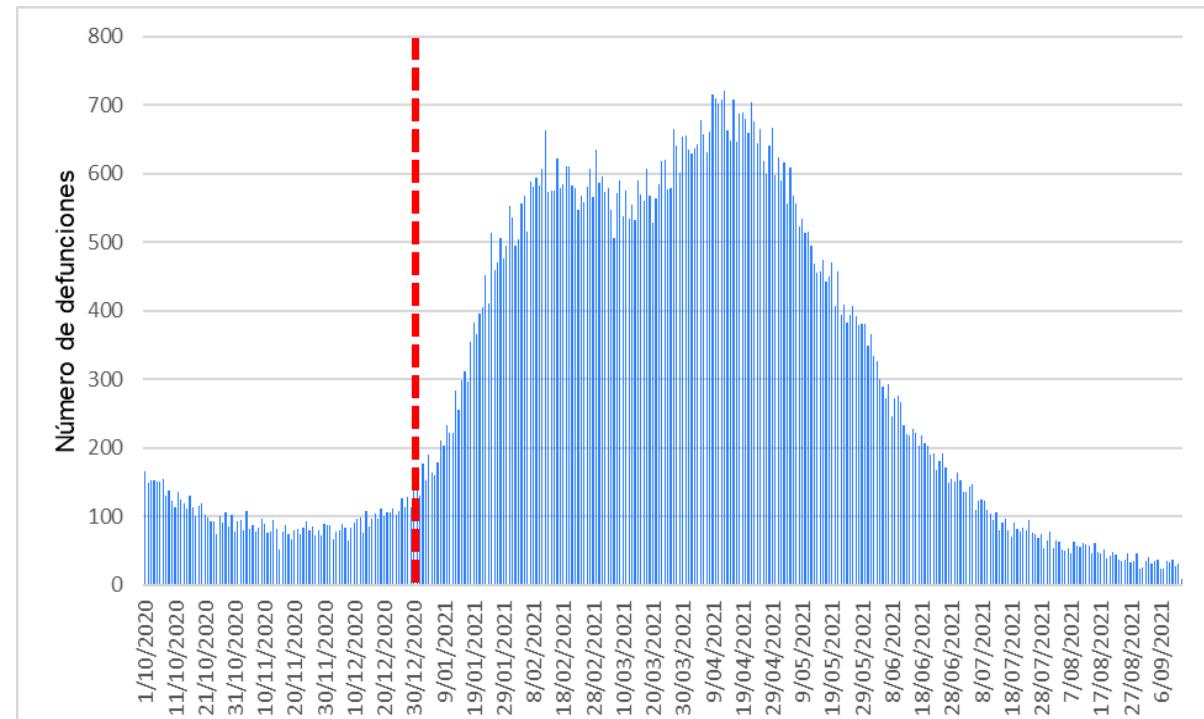
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

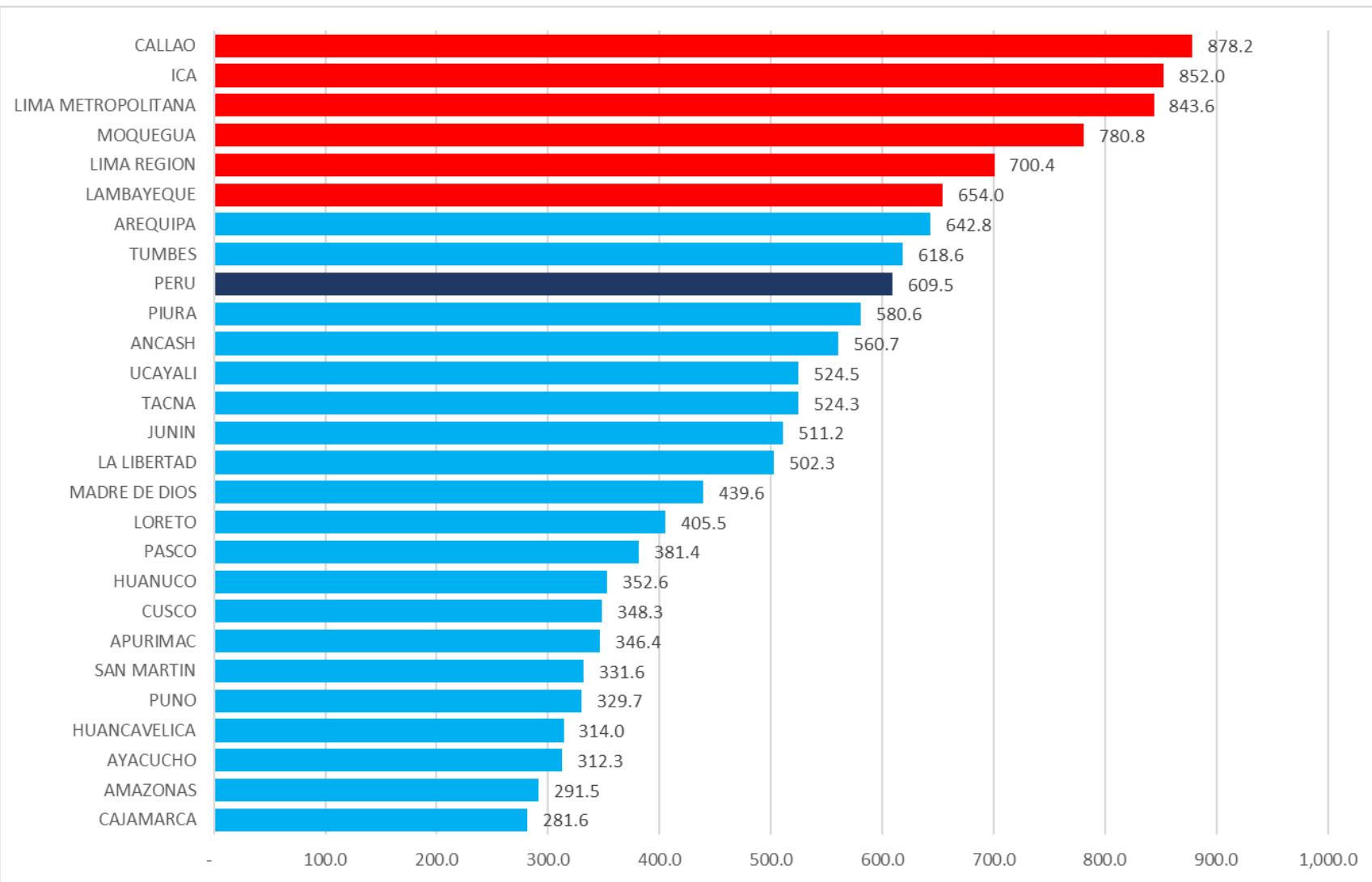
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

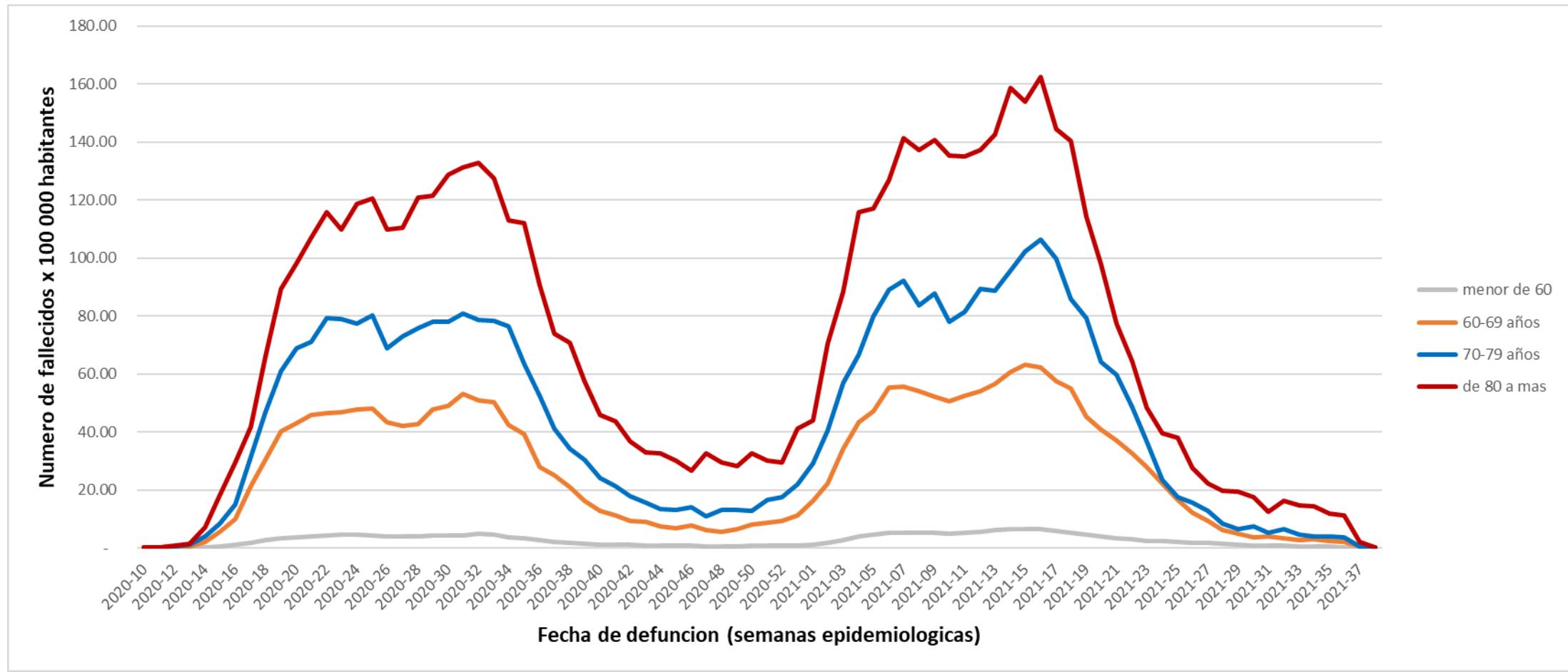
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 13 DE SETIEMBRE DE 2021



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 13 DE SETIEMBRE DE 2021



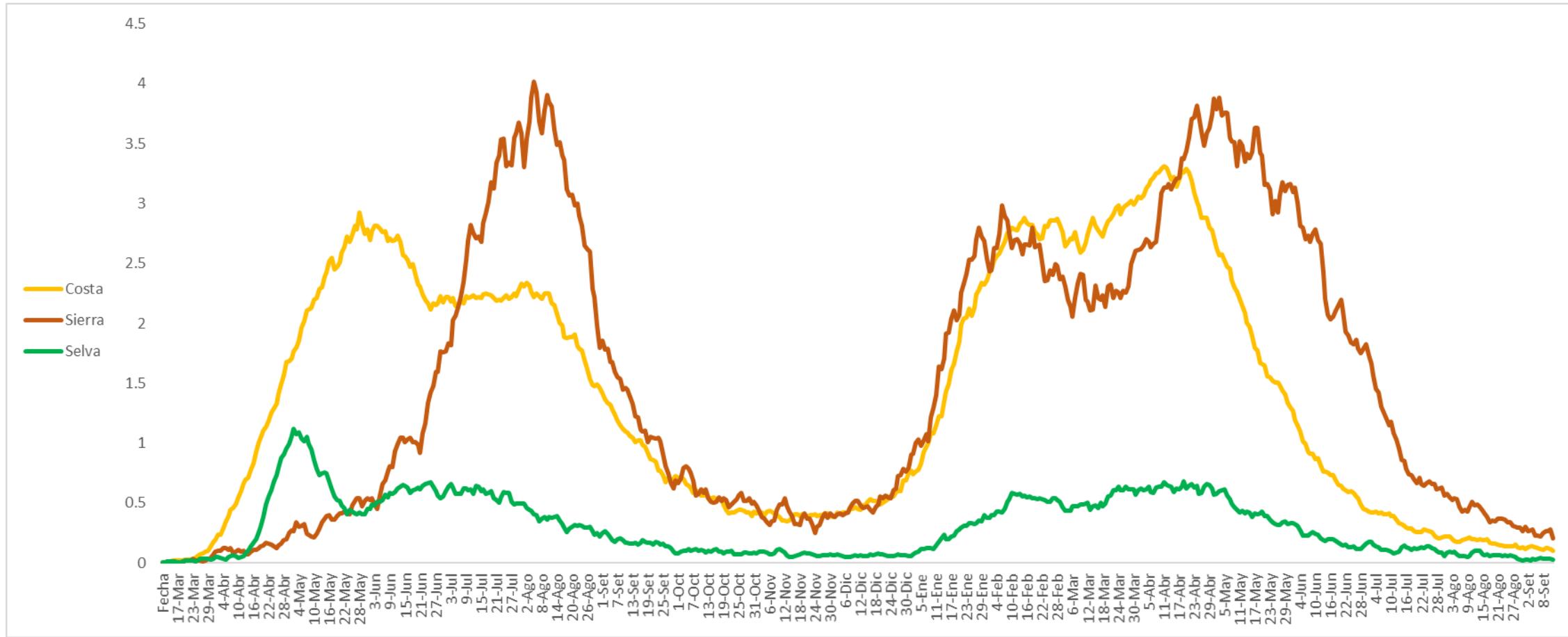
# LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 664	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 840	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 499	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 723	553 292	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 483	169 499	36,27
<b>Total</b>	<b>86 882</b>	<b>972 794</b>	<b>8,93</b>

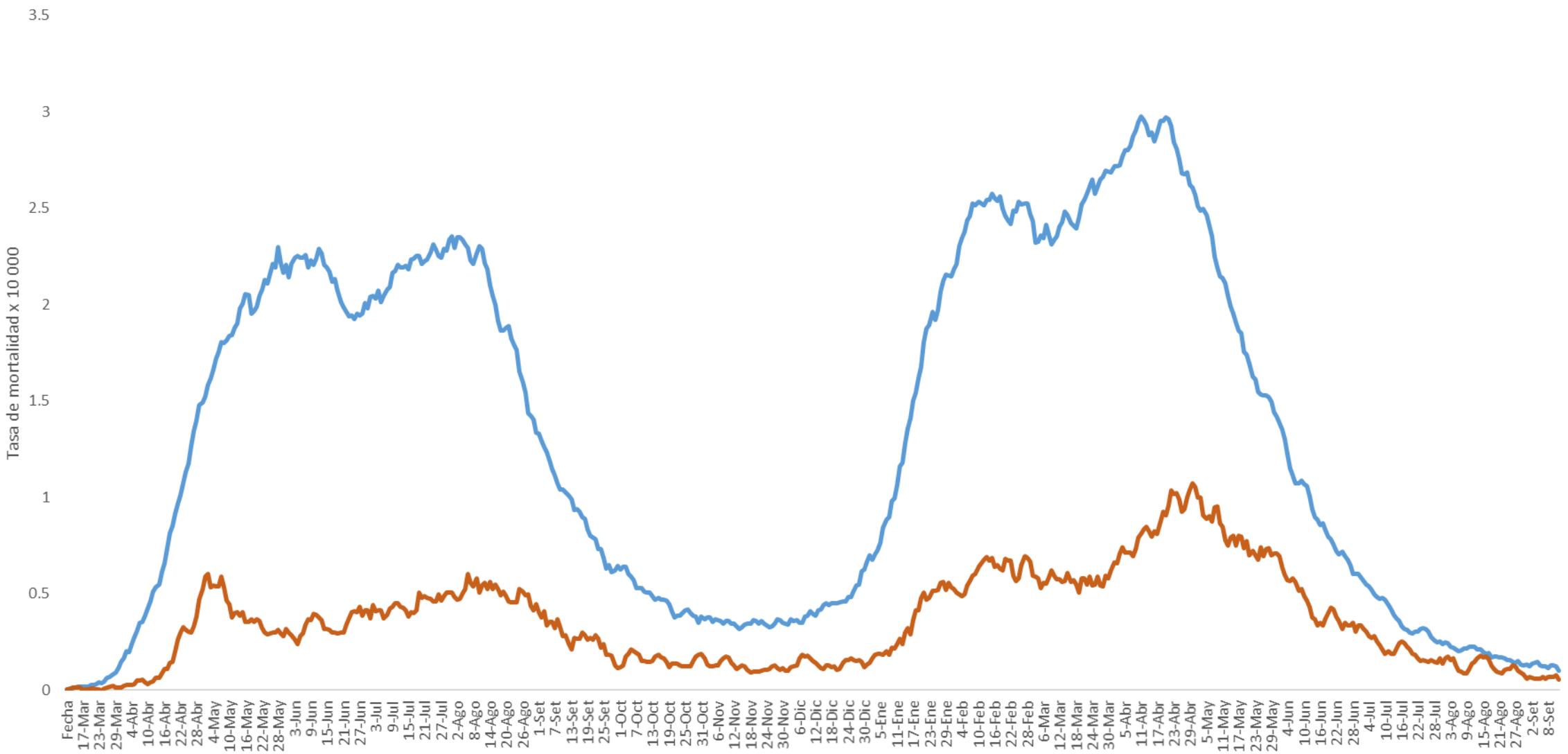
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	364	26 231	1,39
Adolescente (12 – 17 años)	173	39 332	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 291	250 898	0,51
Adulto (30 – 59 años)	33 929	669 936	5,06
Adulto mayor (60 a más años)	76 201	203 185	37,50
<b>Total</b>	<b>111 958</b>	<b>1 189 582</b>	<b>9,41</b>

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE SETIEMBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 13 DE SETIEMBRE 2020-2021



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



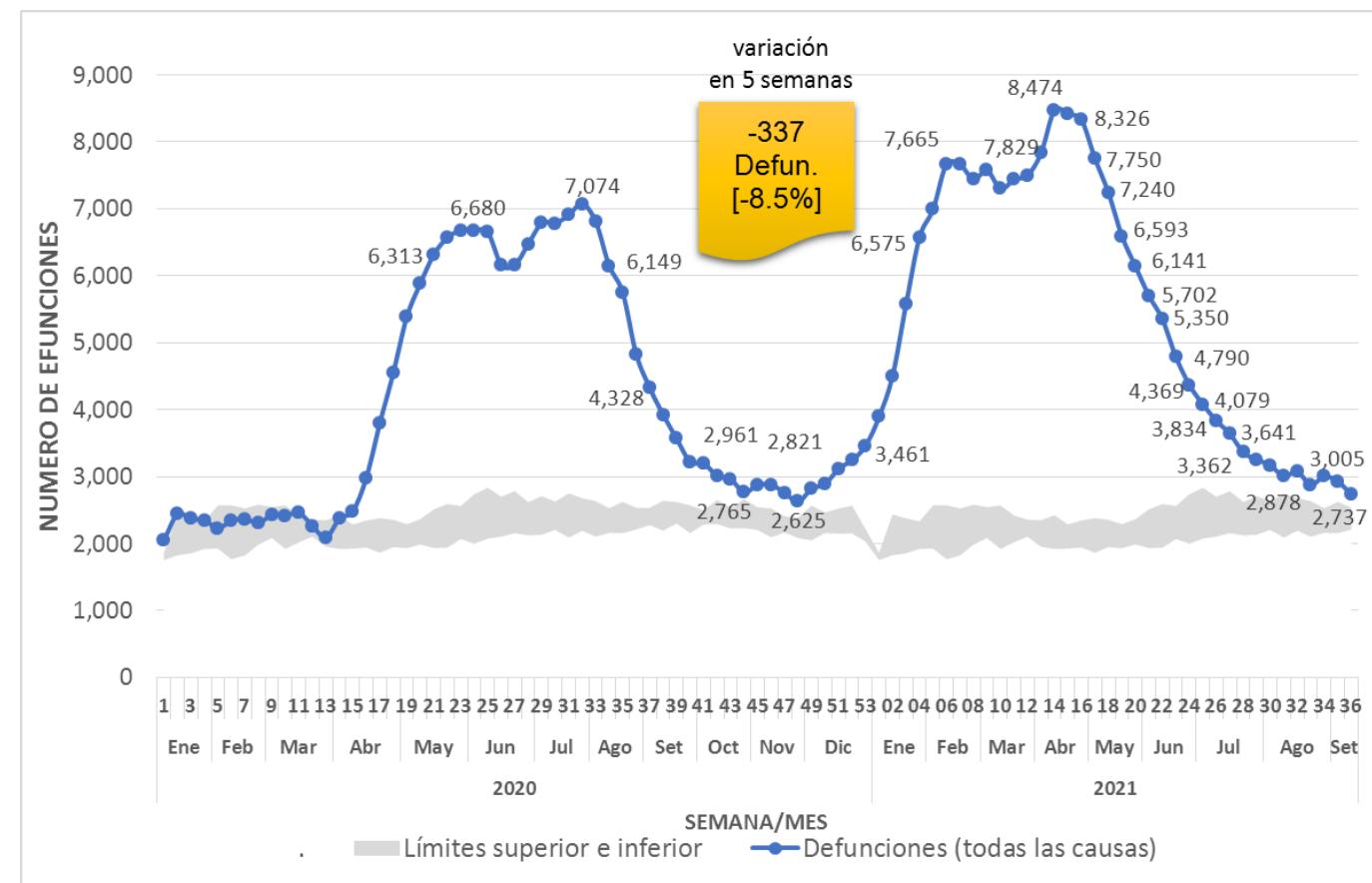
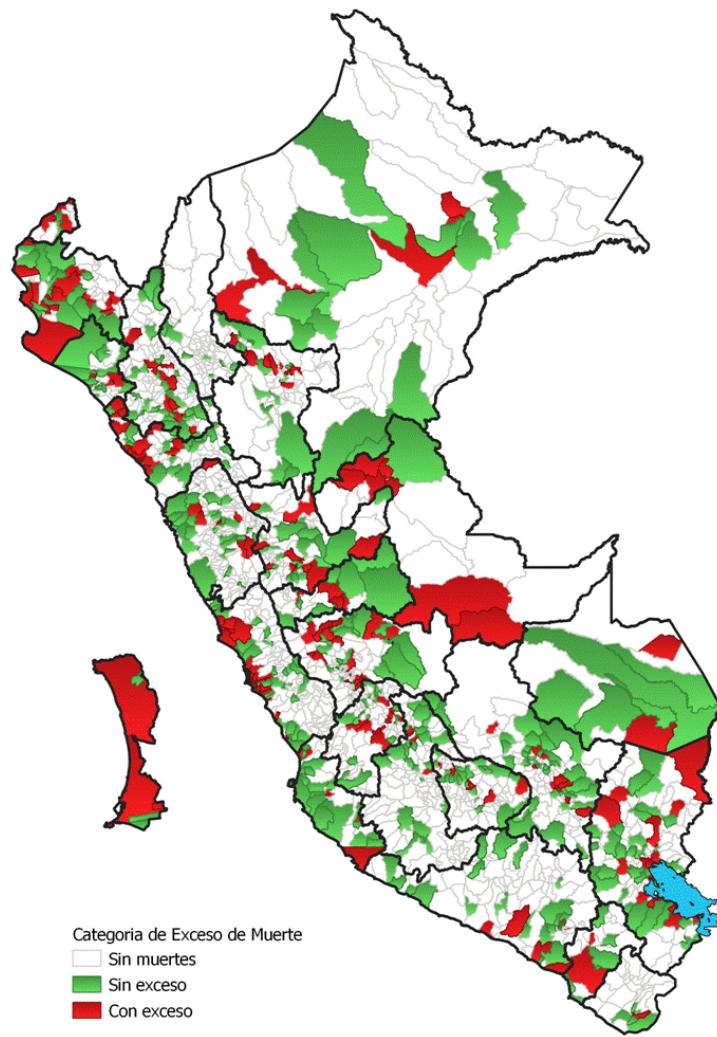
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

E INFERIOR

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 36 - 2021

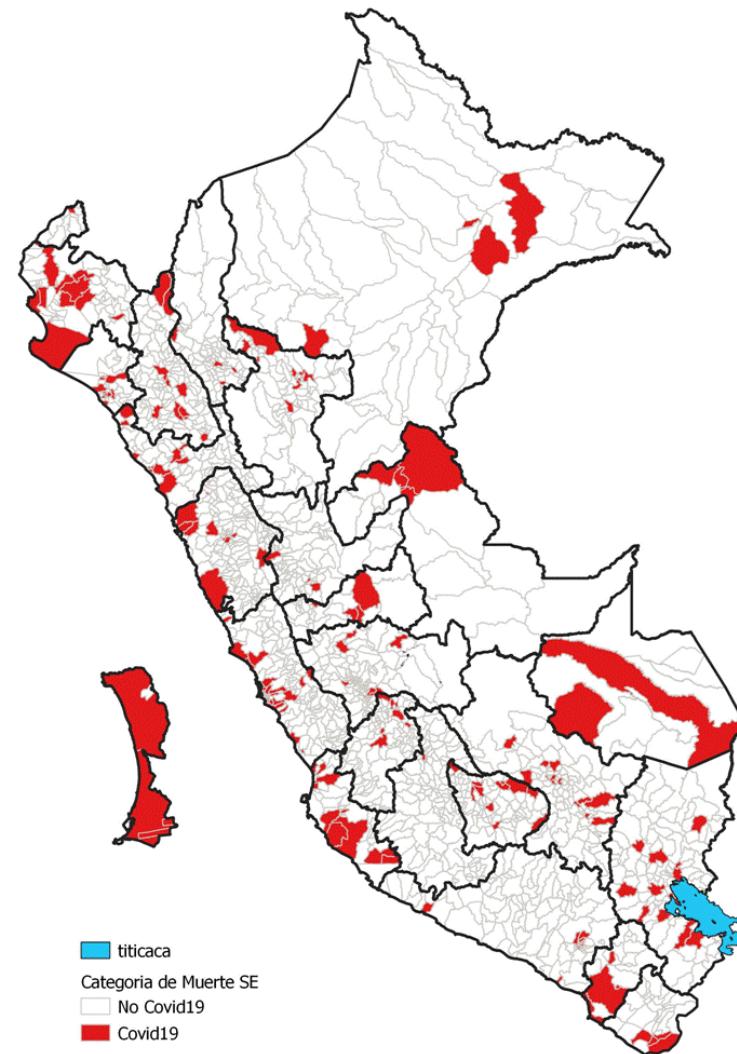


La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **232 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **428 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

E INFERIOR

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 36 - 2021



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 36				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	3	200%	EN EXCESO	0.09
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	3	50%	EN EXCESO	0.16
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	16	45%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	12	100%	EN EXCESO	0.21
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	7	75%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	19	36	89%	EN EXCESO	0.09
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0604	CAJAMARCA	CHOTA	4	10	150%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	11	175%	EN EXCESO	0.13
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0701	CALLAO	CALLAO	113	115	2%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	6	11	83%	EN EXCESO	0.15
0903	HUANCAYELICA	ANGARAES	3	11	267%	EN EXCESO	0.21
0905	HUANCAYELICA	CHURCAMPA	4	9	125%	EN EXCESO	0.26
0906	HUANCAYELICA	HUAYTARA	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
0907	HUANCAYELICA	TAYACAJA	8	12	50%	EN EXCESO	0.14
1002	HUANUCO	AMBO	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
1008	HUANUCO	PACHITEA	4	8	100%	EN EXCESO	0.15
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	1	4	300%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	3	7	133%	EN EXCESO	0.35
1104	ICA	PALPA	2	4	100%	EN EXCESO	0.26
1201	JUNIN	HUANCAYO	55	64	16%	EN EXCESO	0.11
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	87	107	23%	EN EXCESO	0.10
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	10	11	10%	EN EXCESO	0.09
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	6	9	50%	EN EXCESO	0.10
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	6	7	17%	EN EXCESO	0.08
1307	LA LIBERTAD	PACASMIAYO	10	18	80%	EN EXCESO	0.16
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	3	4	33%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	637	913	43%	EN EXCESO	0.09
1506	LIMA	HUARAL	21	20	57%	EN EXCESO	0.05
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	11	32%	EN EXCESO	0.44
1601	LORETO	MAYNAS	34	29	11%	EN EXCESO	0.02
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	9	10	100%	EN EXCESO	0.03
1703	MADRE DE DIOS	TAHUAMANU	1	1	10%	EN EXCESO	0.81
1803	MOQUEGUA	ILO	13	8	86%	EN EXCESO	0.16
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	0	33%	EN EXCESO	0.26
1903	PASCO	OXAPAMPA	9	12	4%	EN EXCESO	0.57
2004	PIURA	MORROPON	24	15	150%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	37	22	6%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	7	7	33%	EN EXCESO	0.33
2102	PUNO	AZANGARO	15	8	25%	EN EXCESO	0.04
2103	PUNO	CARABAYA	4	5	100%	EN EXCESO	0.08
2106	PUNO	HUANCANE	15	11	25%	EN EXCESO	0.08
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	7	1	43%	EN EXCESO	0.33
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	7	1	100%	EN EXCESO	0.03
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	12	6%	EN EXCESO	0.13
2304	TACNA	TARATA	1	0	11%	EN EXCESO	2.89
2403	TUMBES	ZARUMILLA	6	3	11%	EN EXCESO	0.73

54 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 36 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
180101	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
230101	TACNA	TACNA	TACNA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05

Los 19 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 36 - 2021

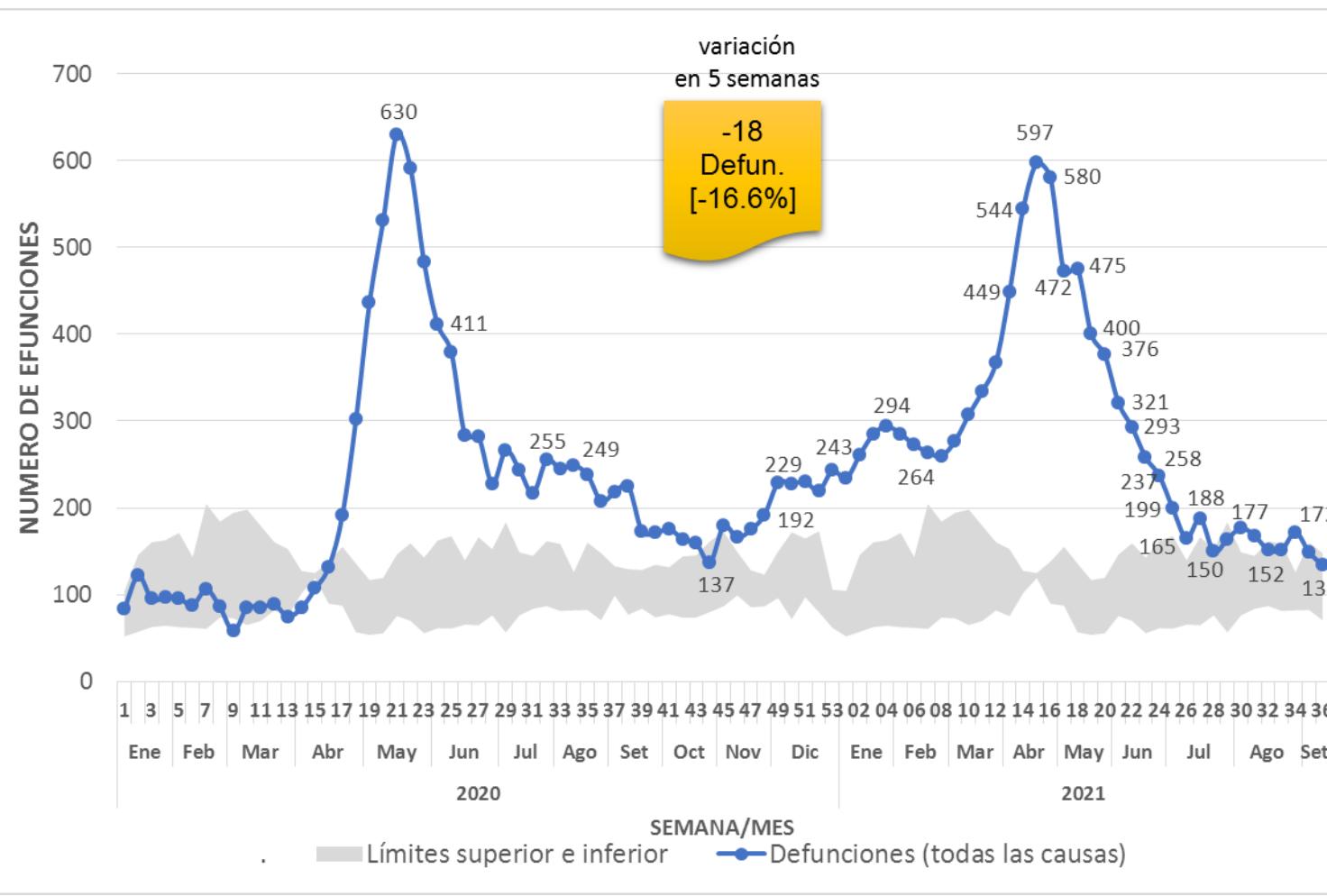
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

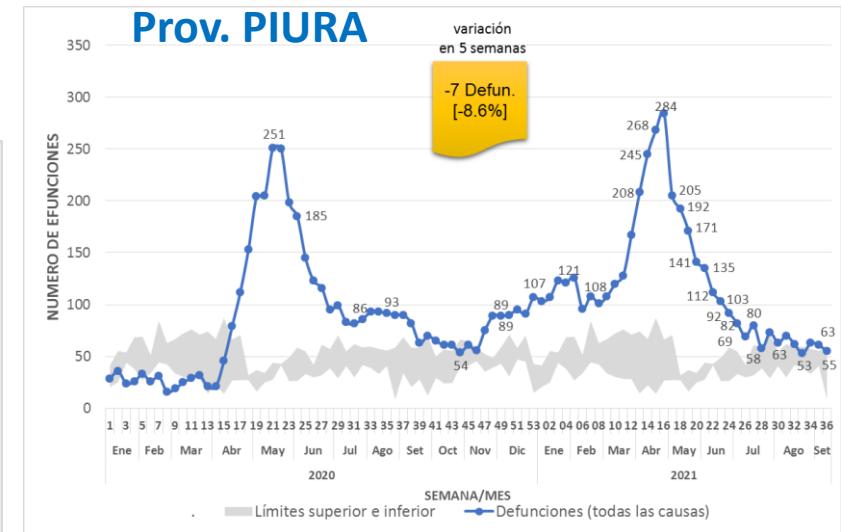
Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Lima, Ate, Puente Piedra, Rímac, Villa María del Triunfo, Santiago de Surco, Comas, San Juan de Miraflores, Villa el salvador y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

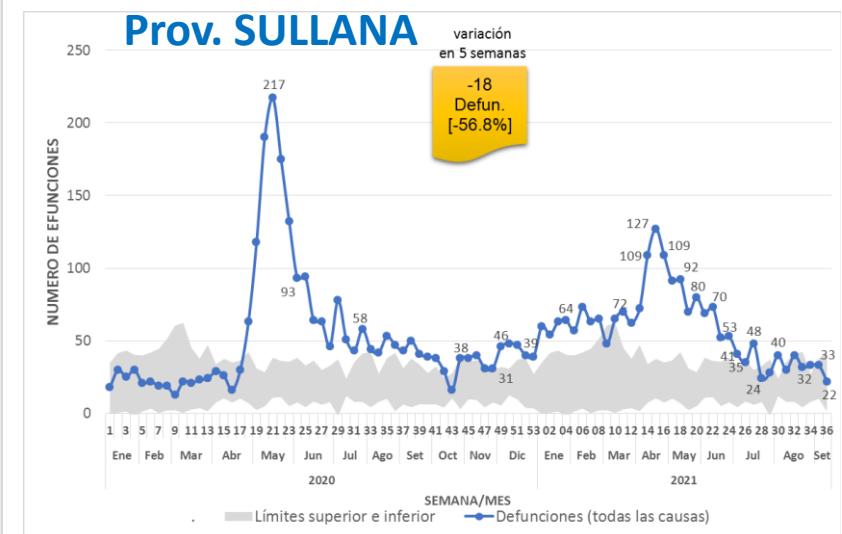
## Región PIURA



## Prov. PIURA

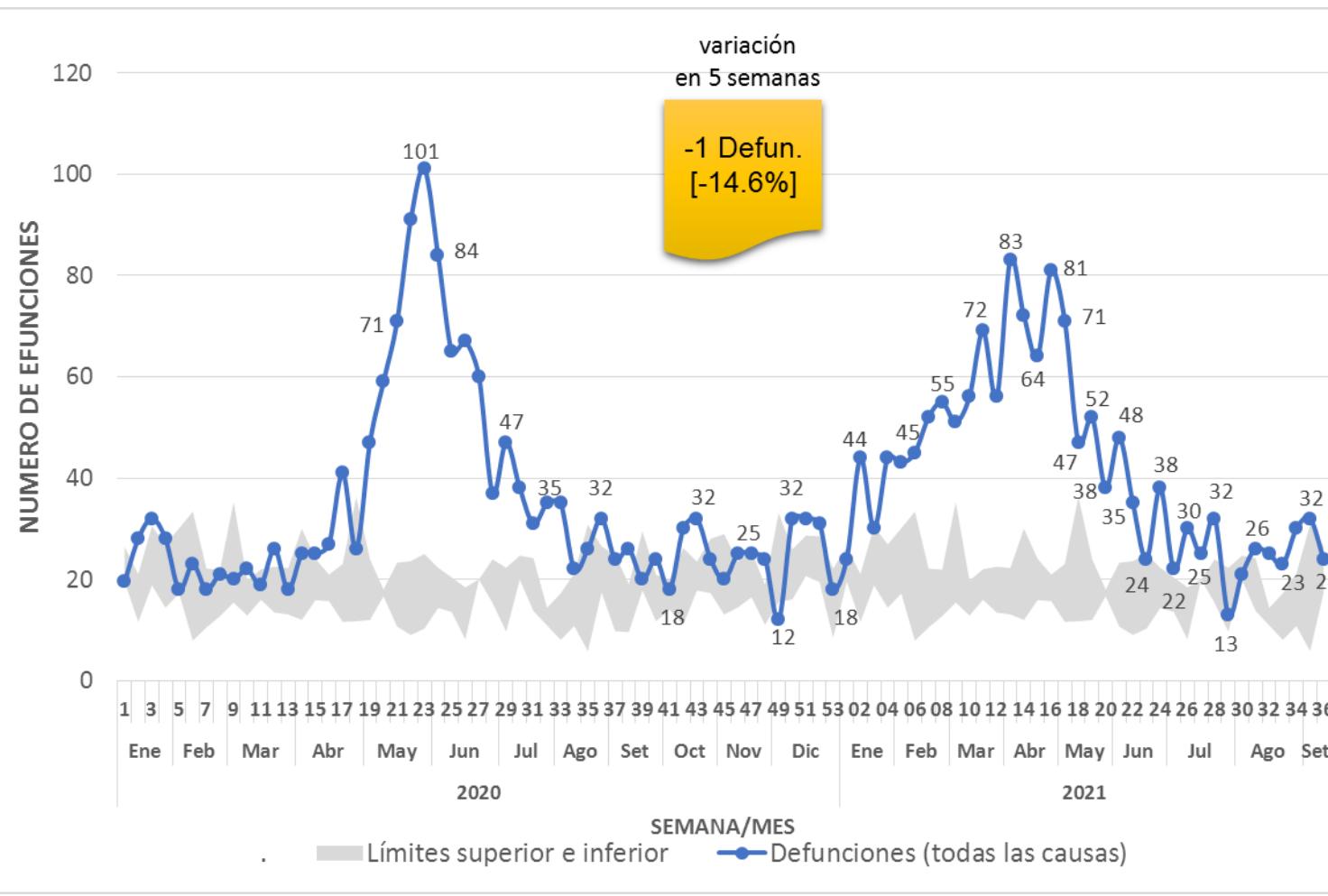


## Prov. SULLANA

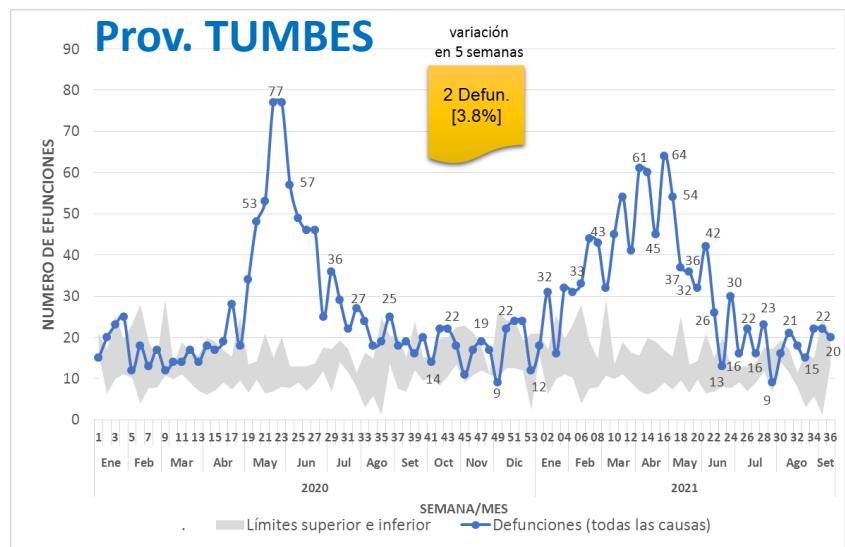


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

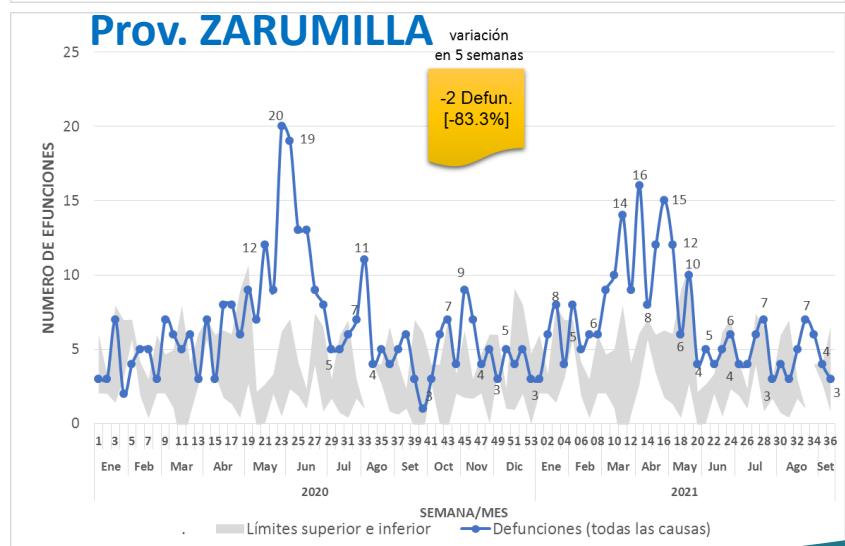
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

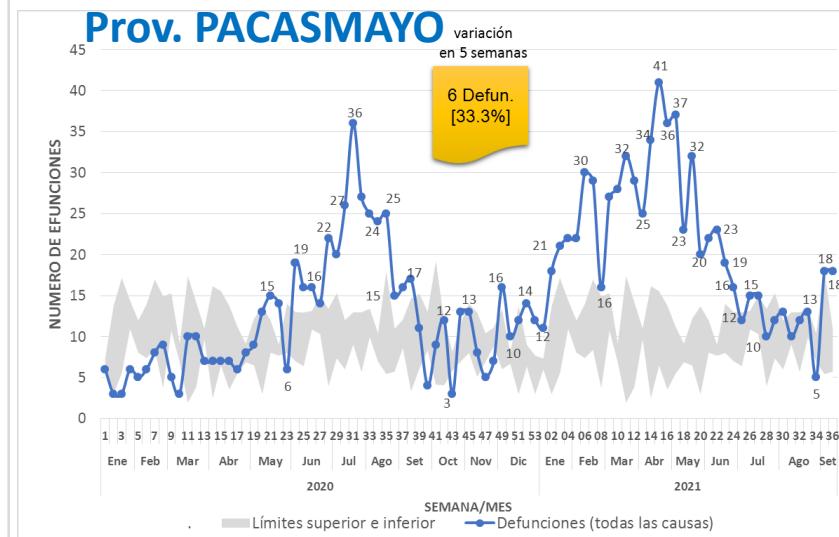
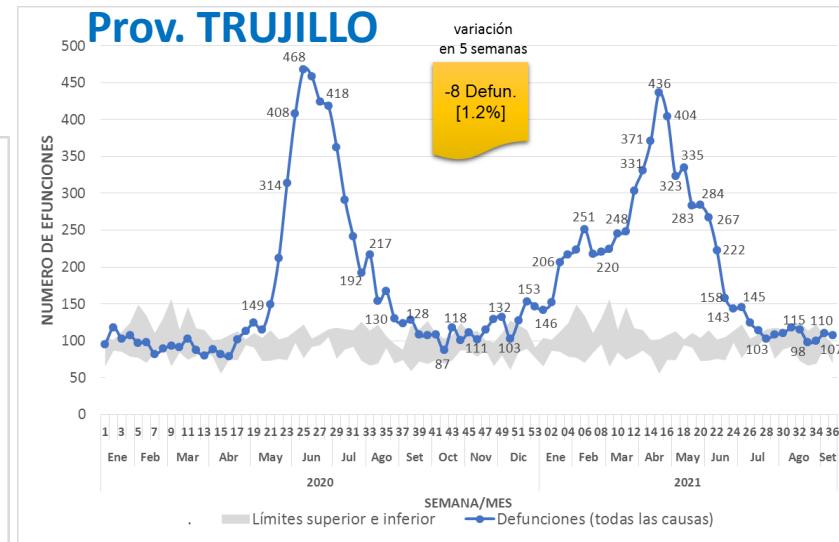
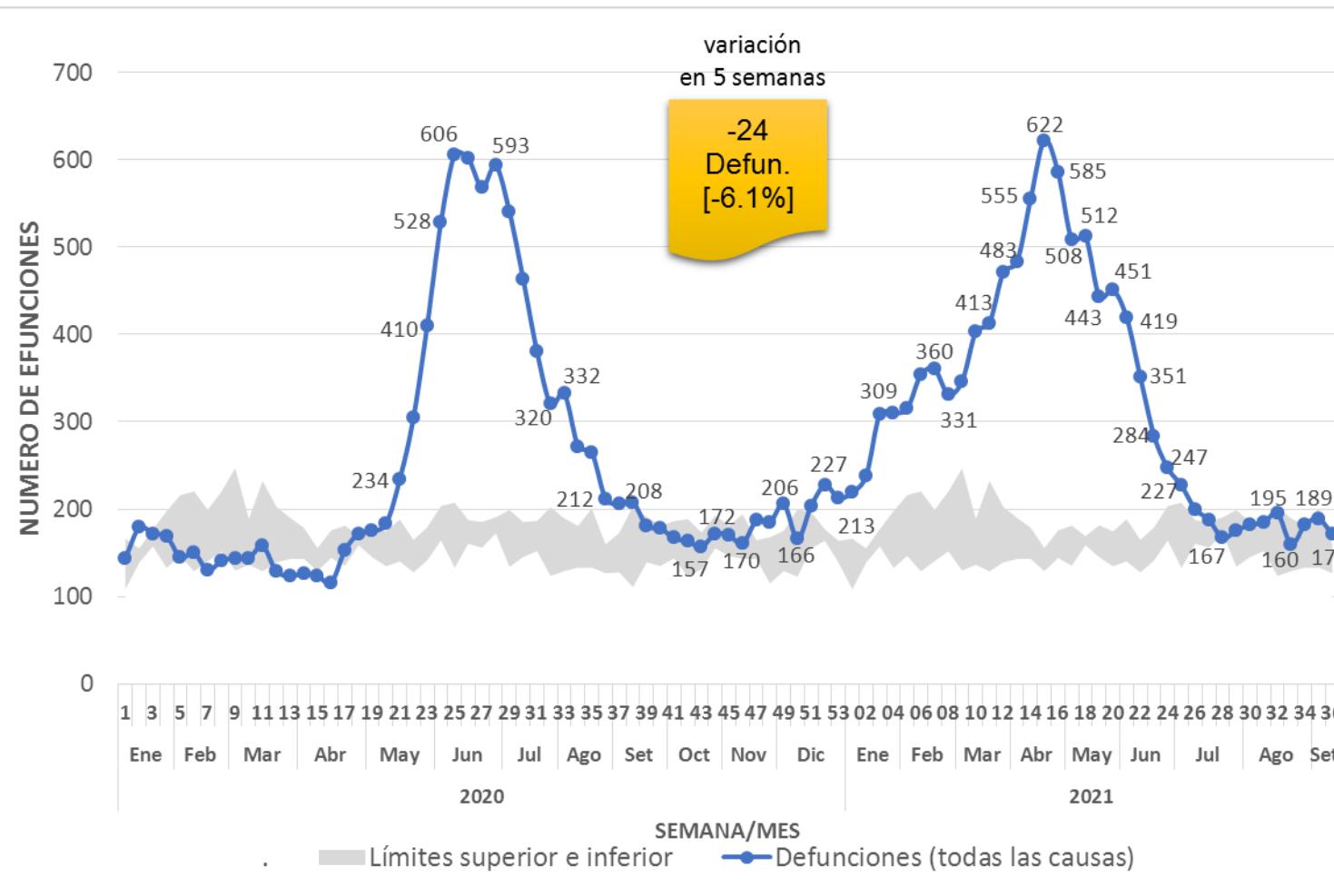


## Prov. ZARUMILLA



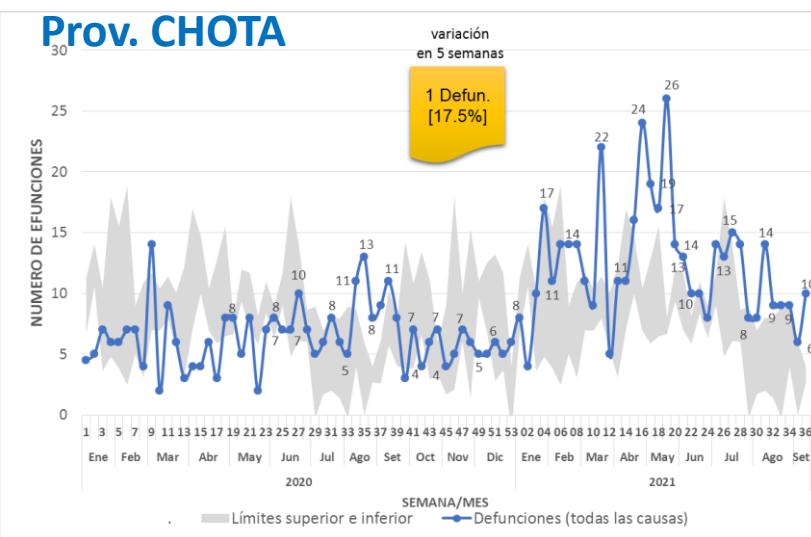
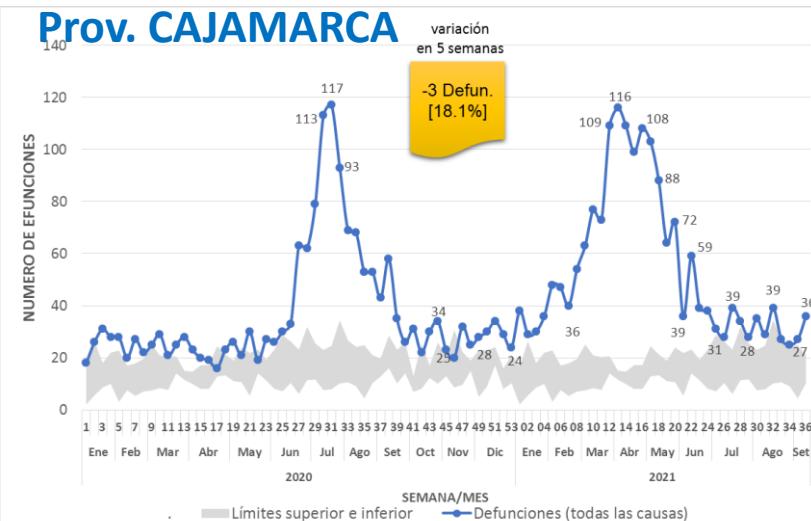
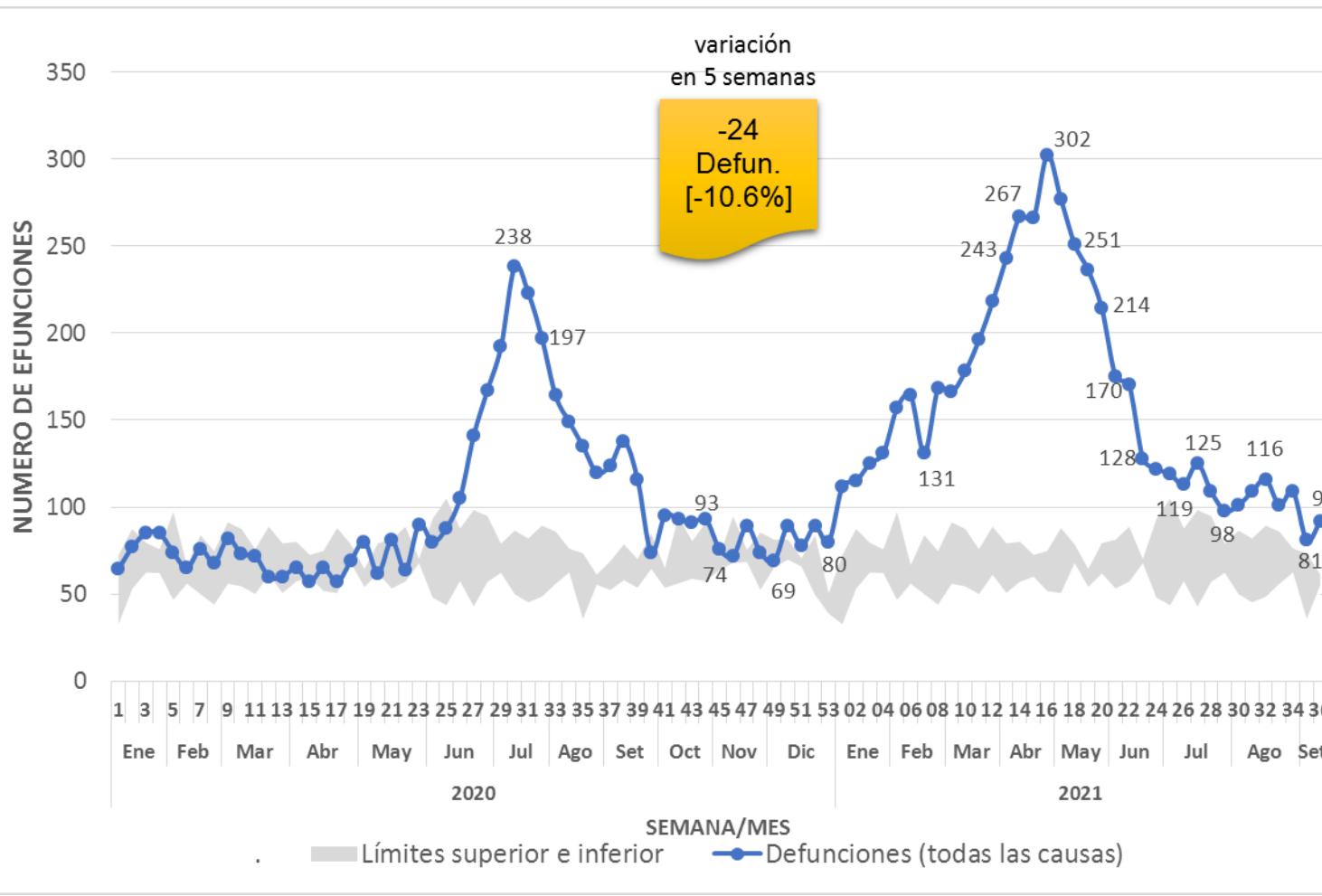
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

## Región LA LIBERTAD



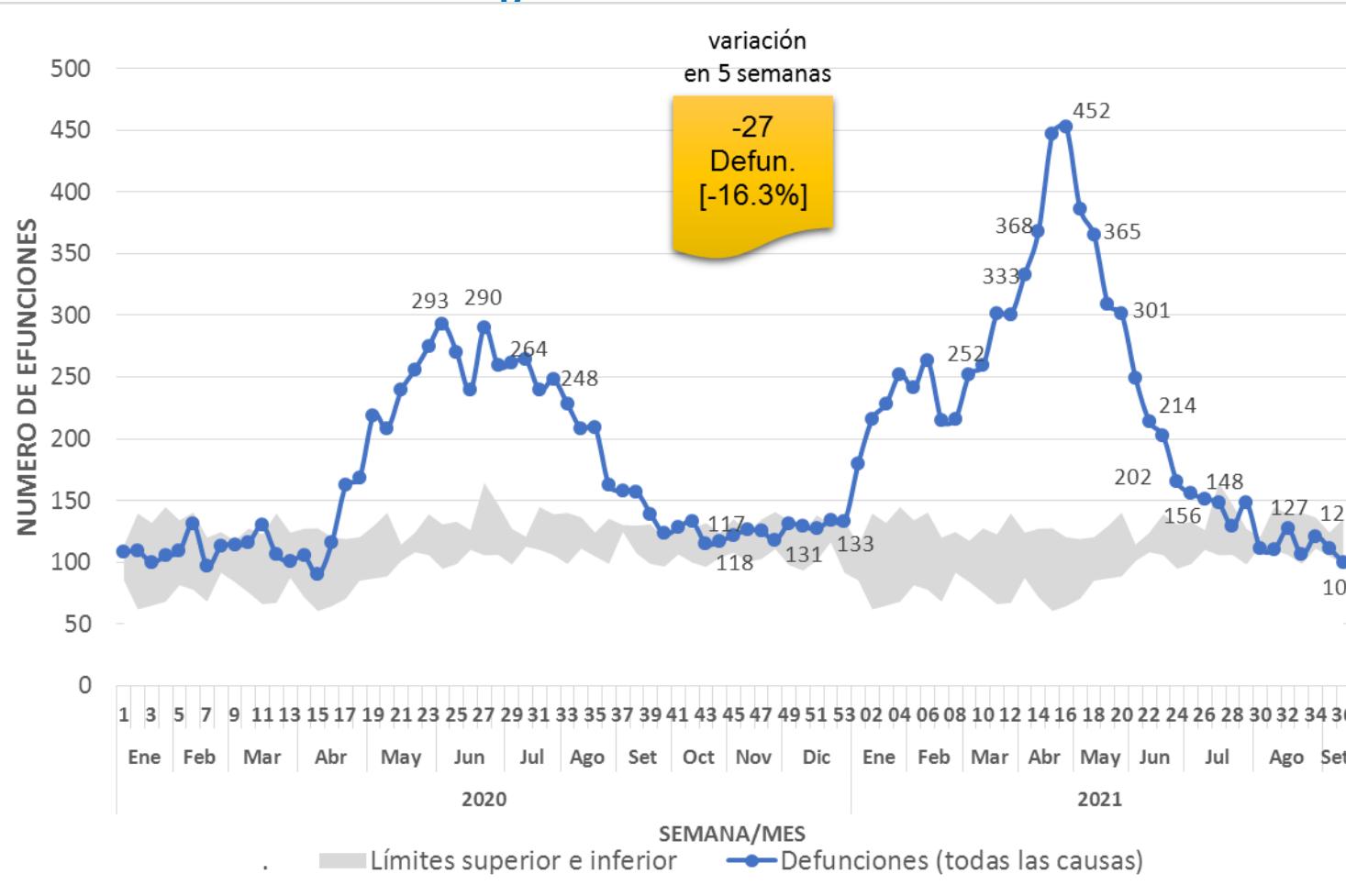
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

## Región CAJAMARCA

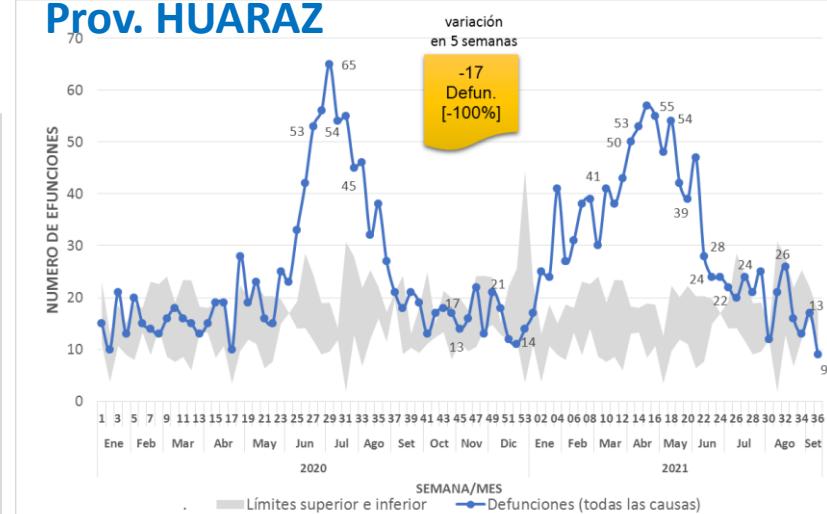


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

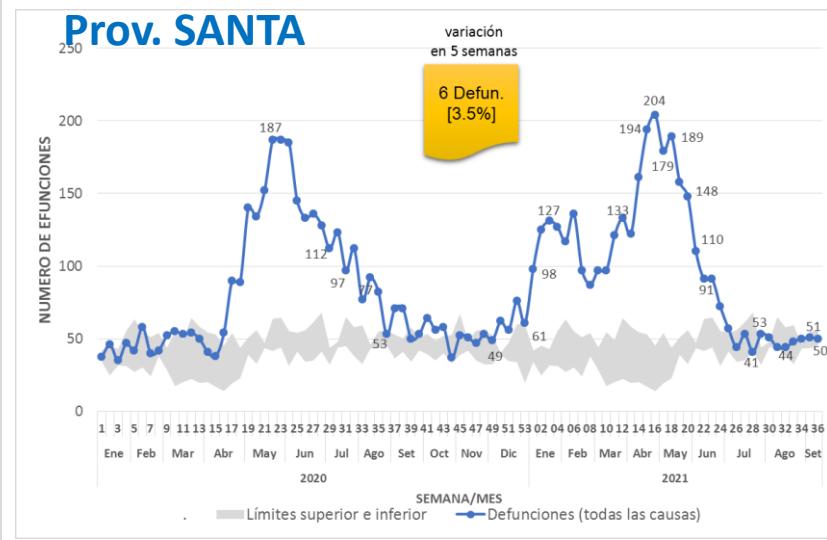
## Región ANCASH



## Prov. HUARAZ



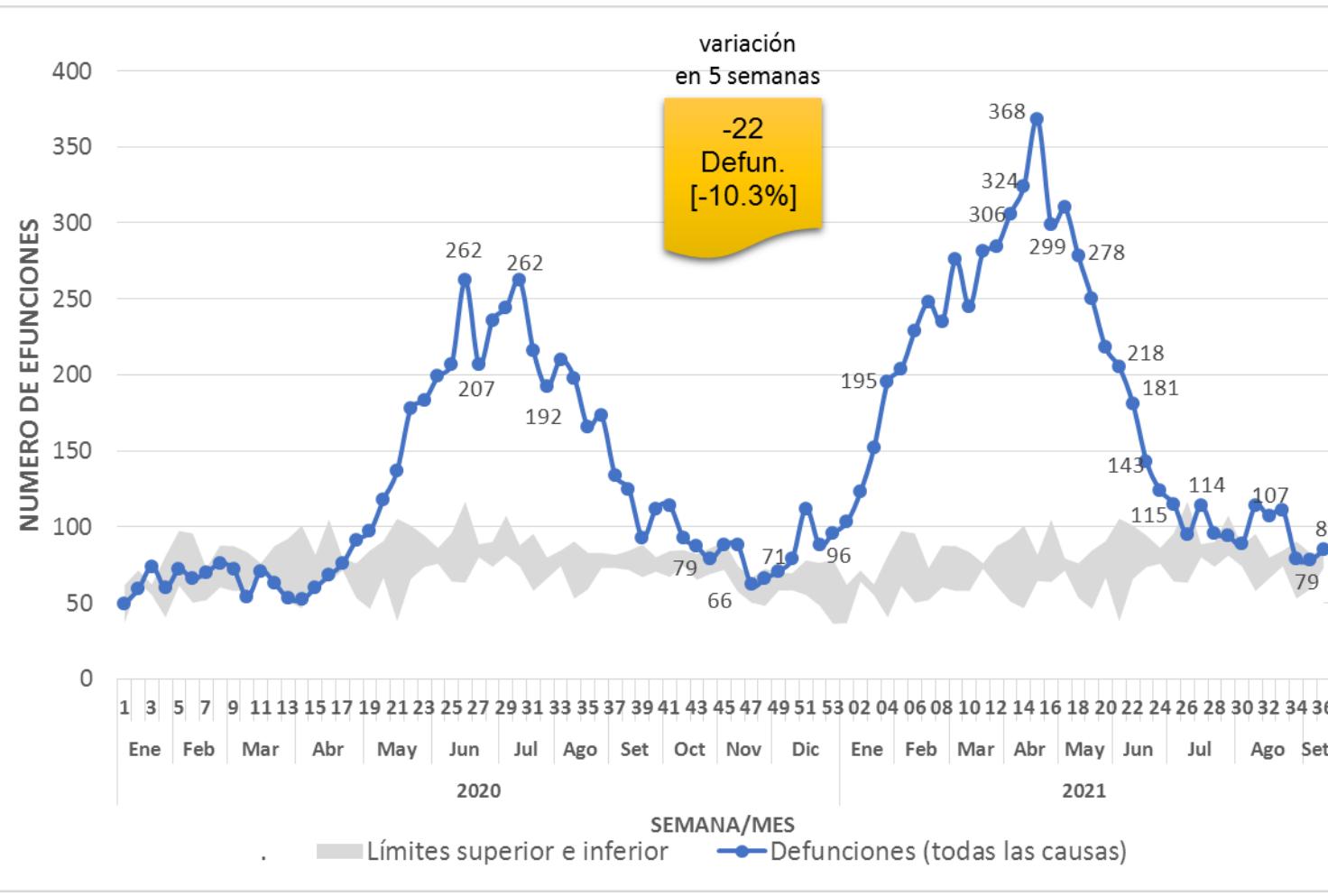
## Prov. SANTA



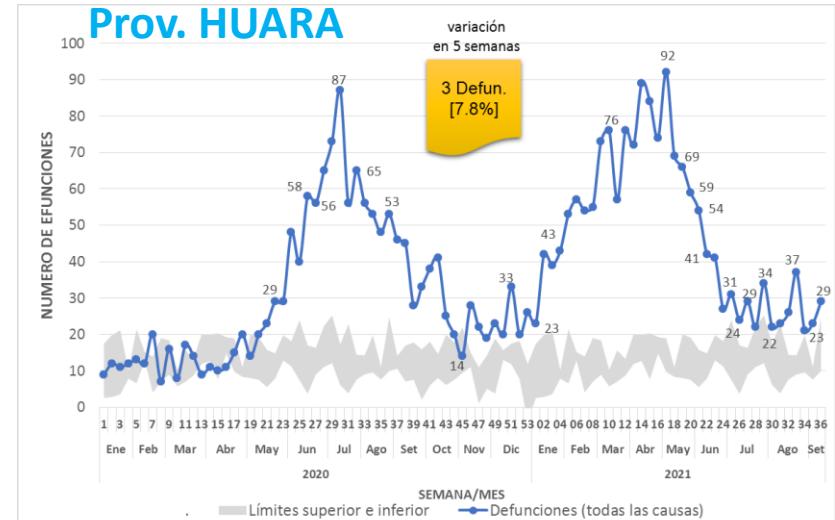
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36

- 2021

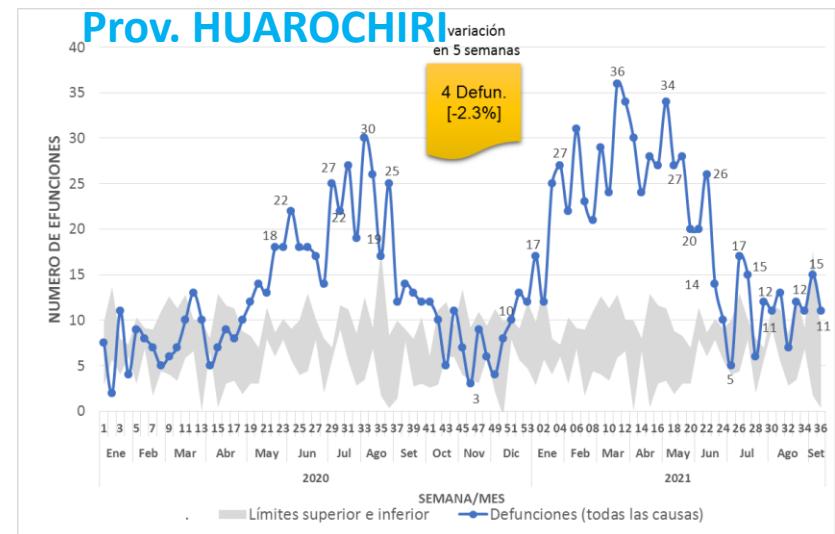
## Región LIMA



## Prov. HUARA



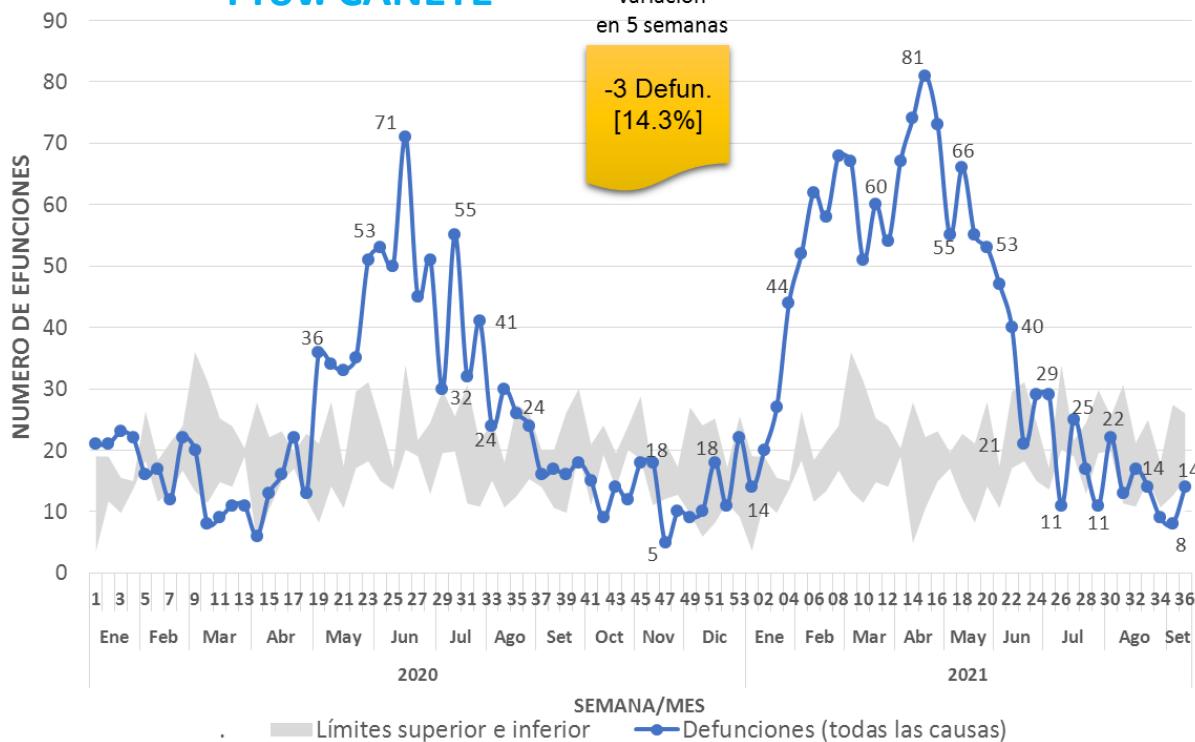
## Prov. HUAROCHIRI



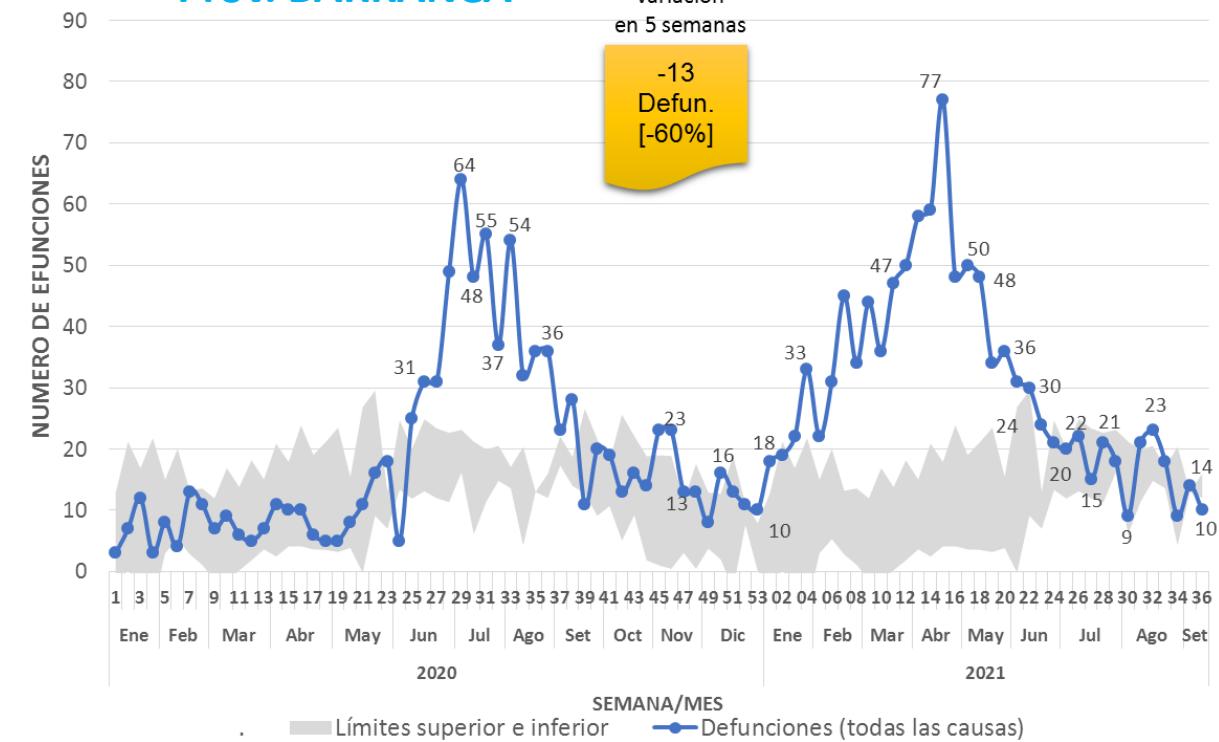
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36

- 2021

## Prov. CAÑETE

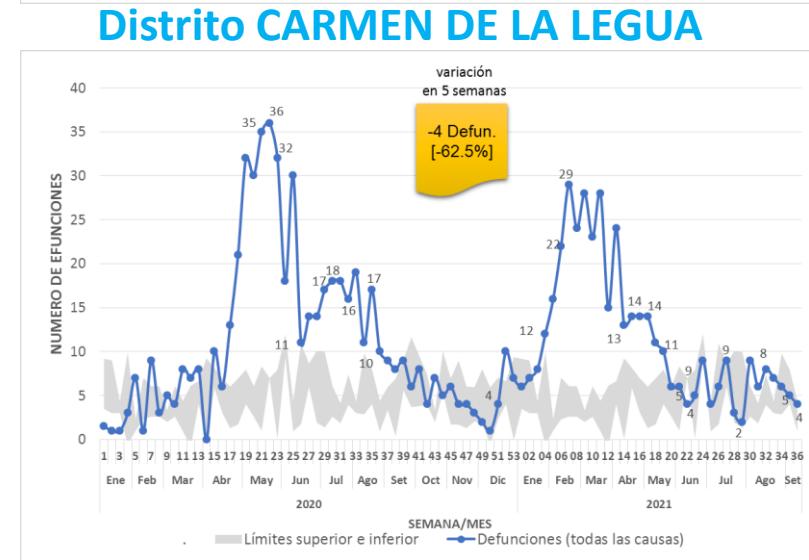
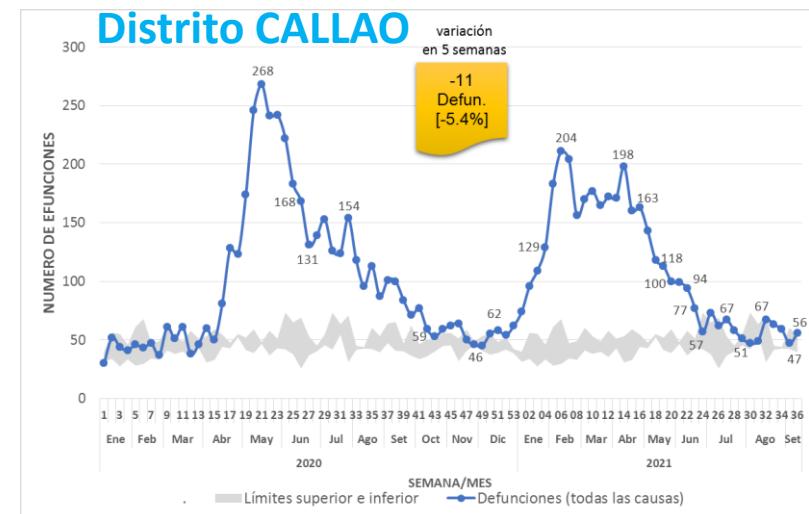
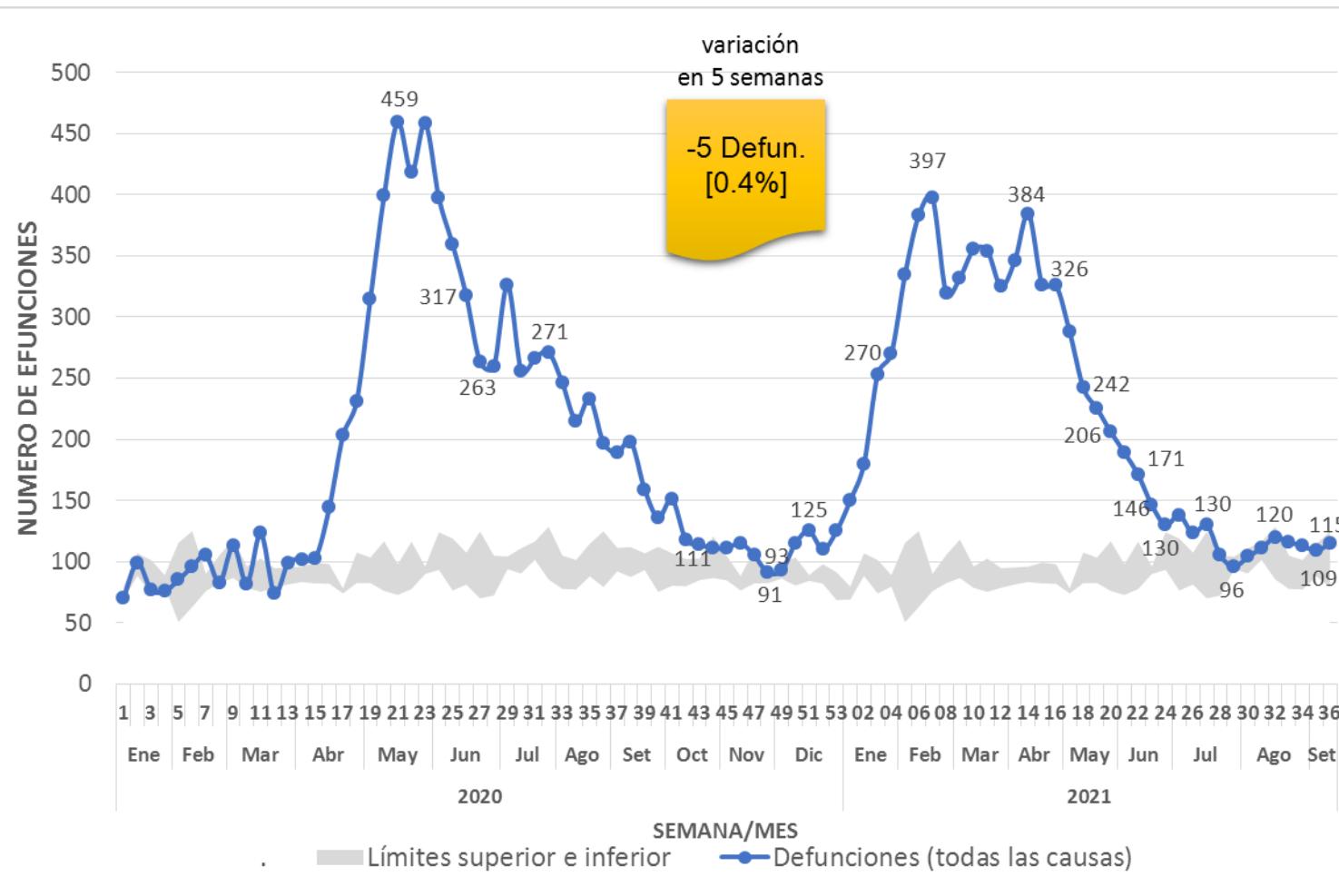


## Prov. BARRANCA

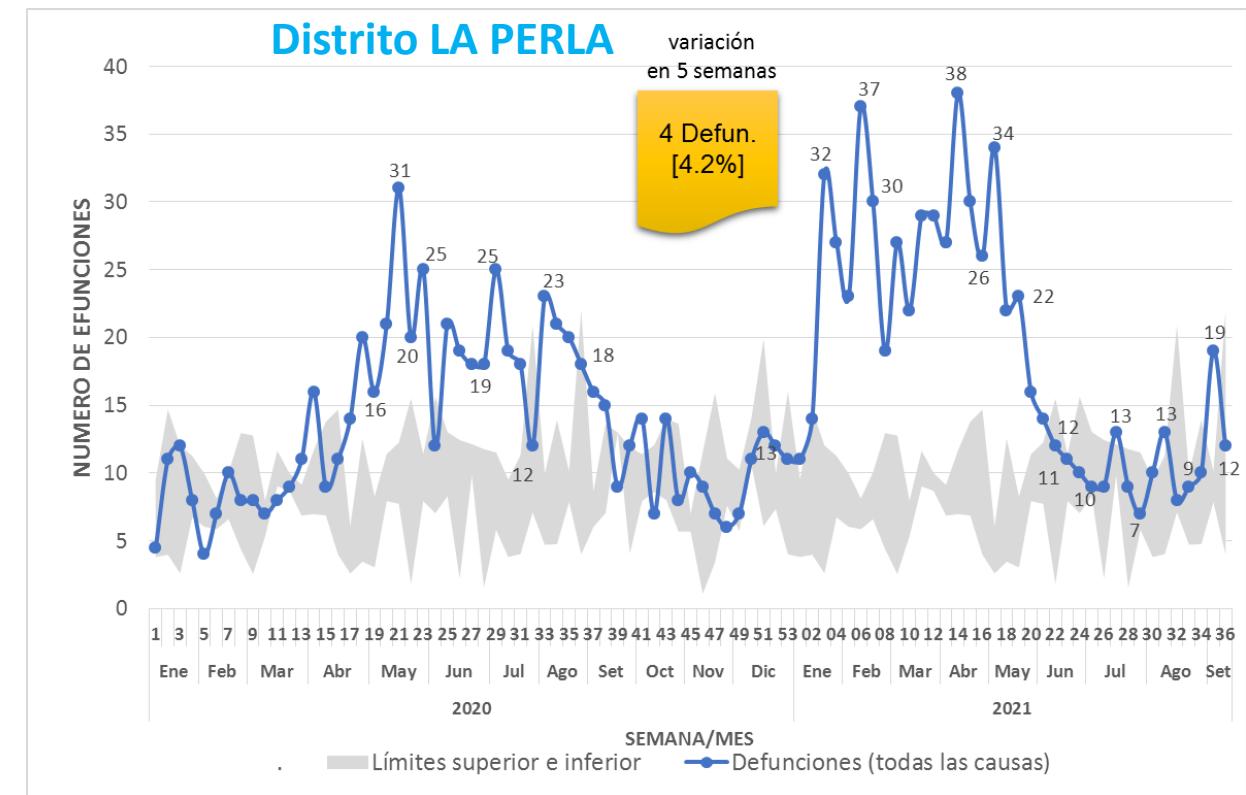
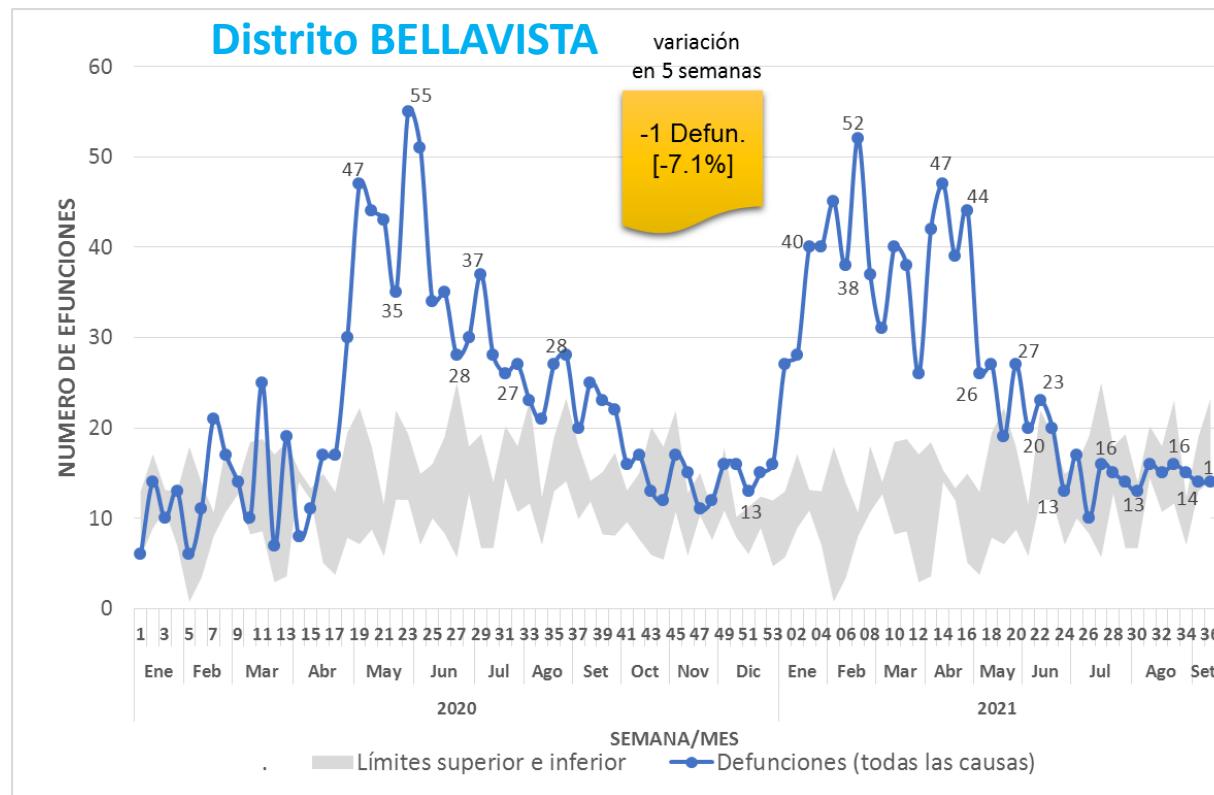


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

## Región CALLAO

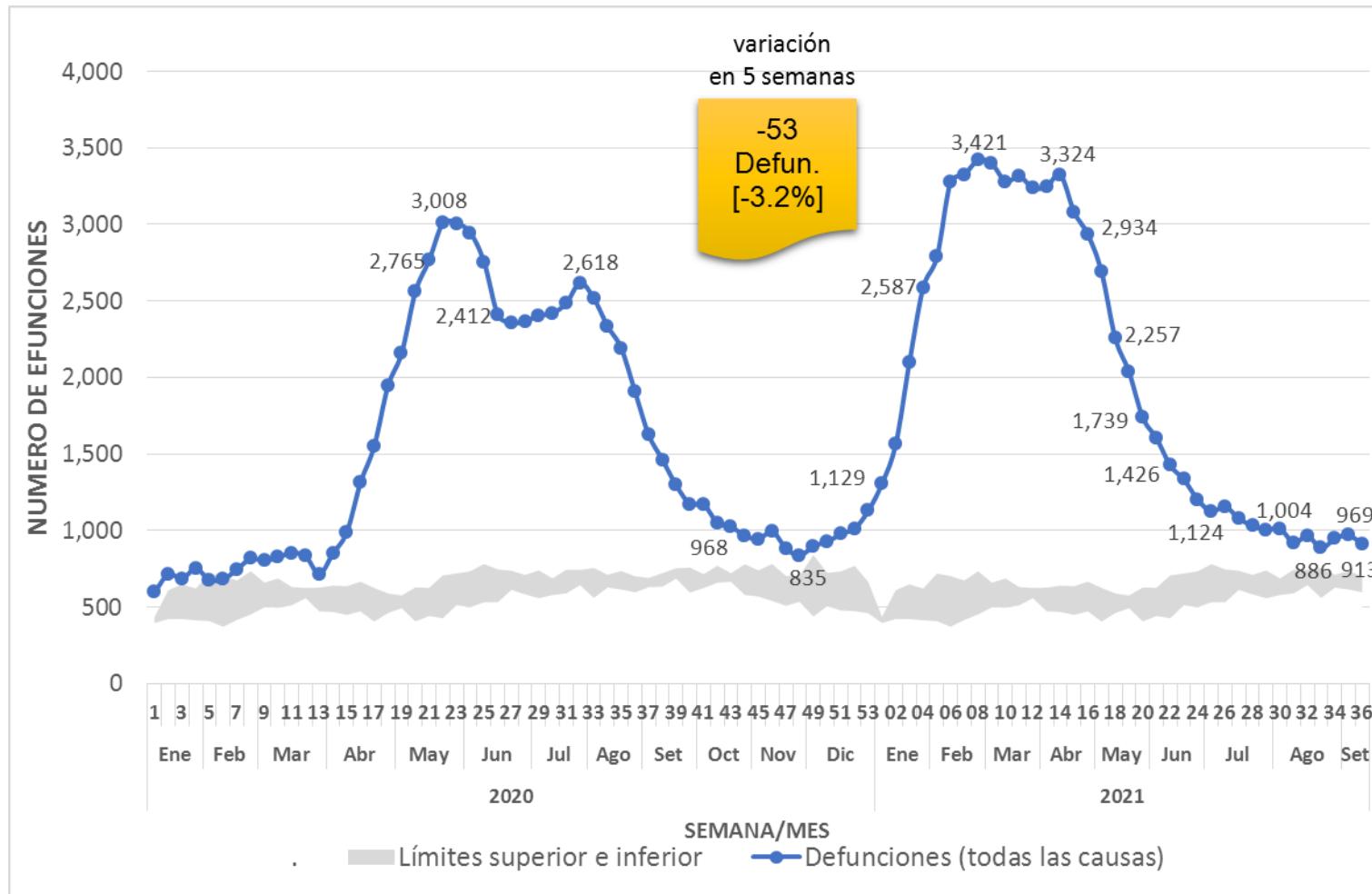


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

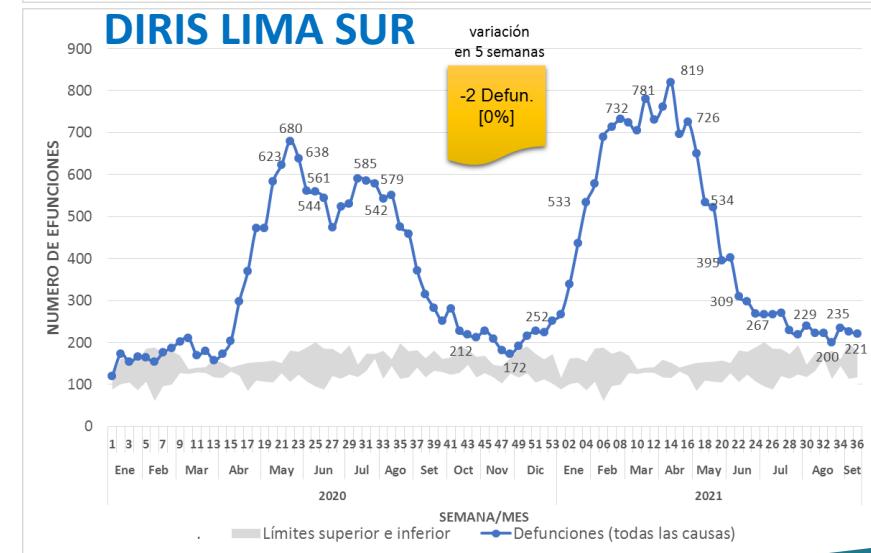
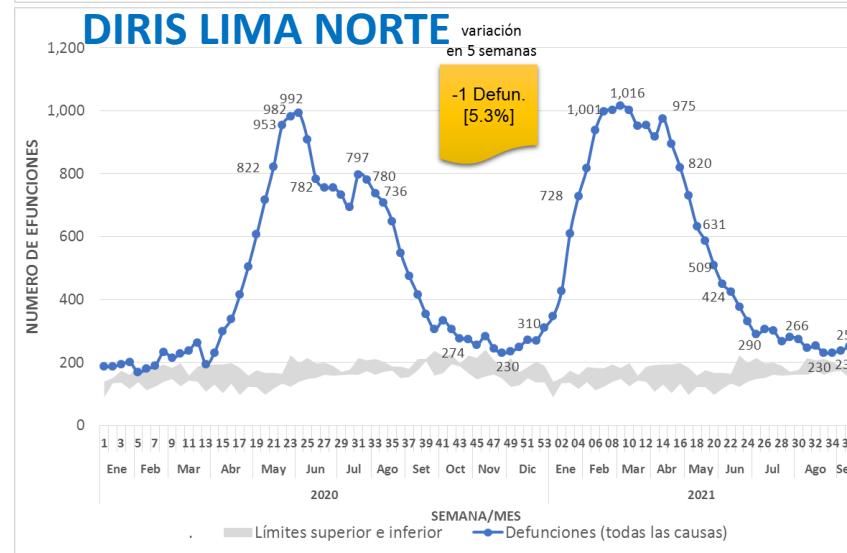
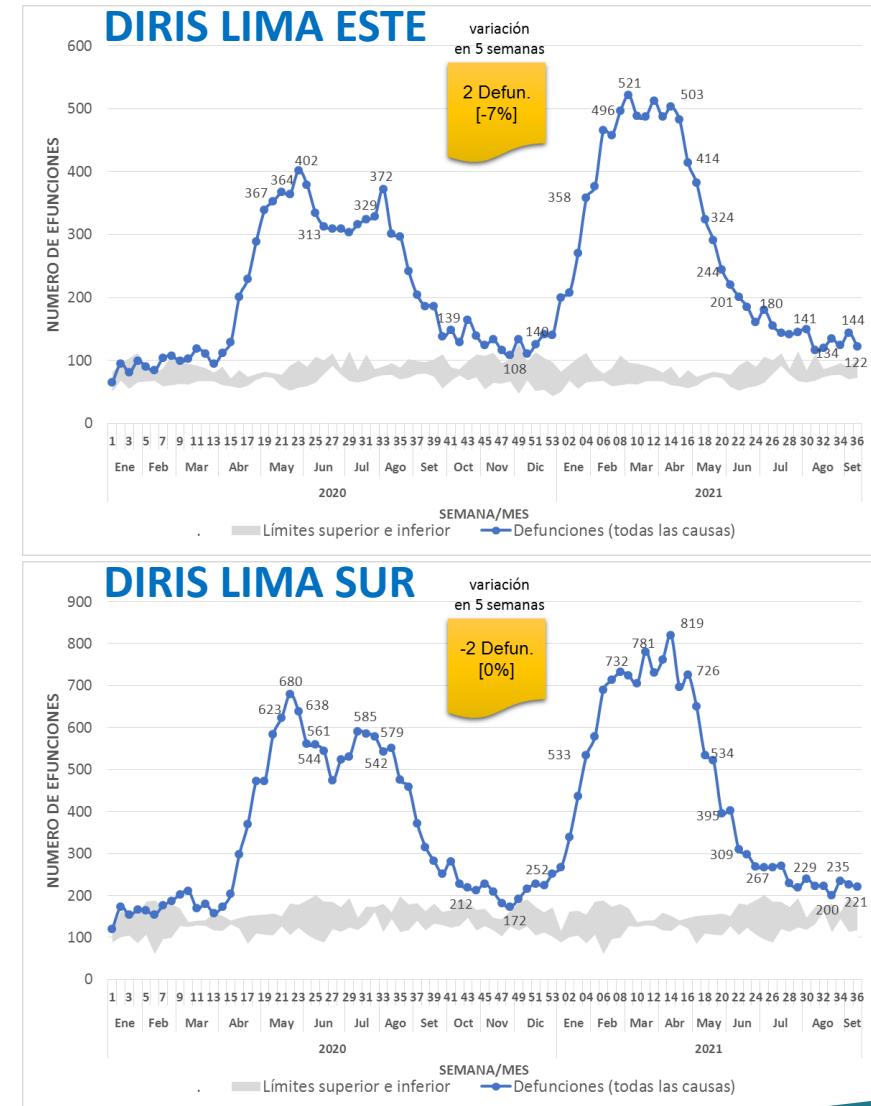
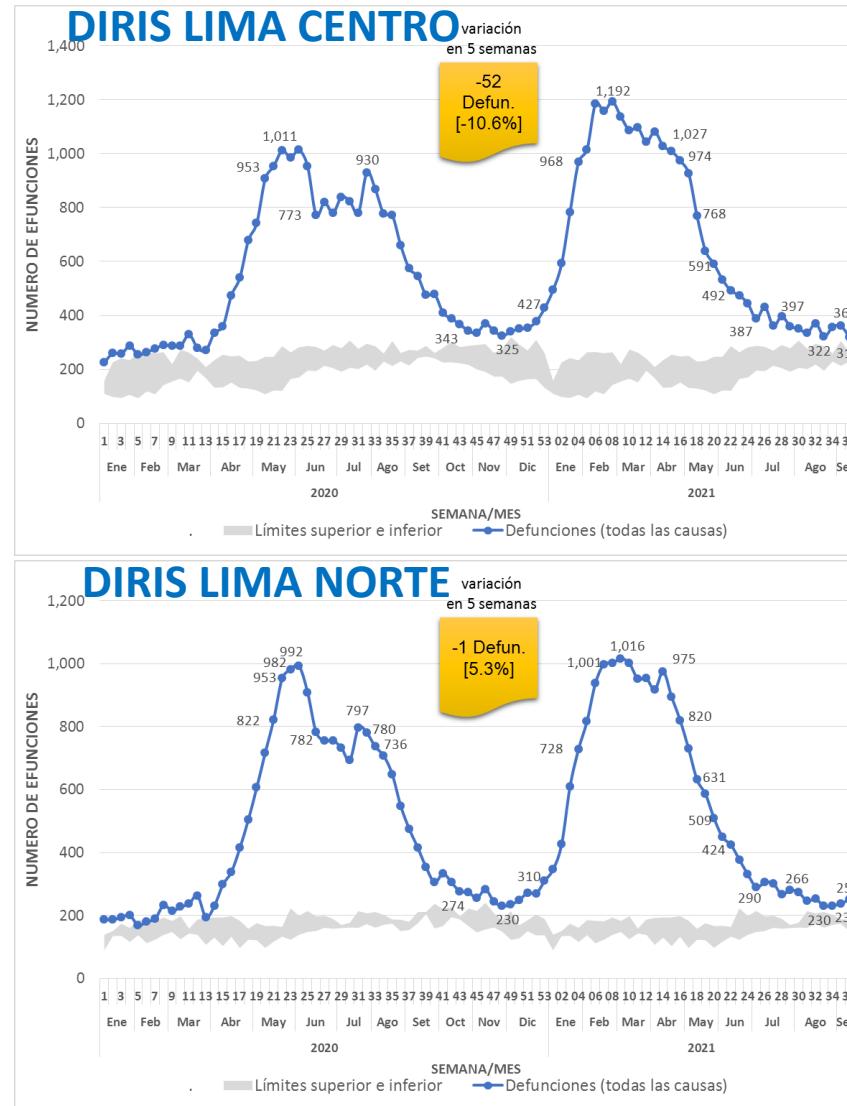


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 36 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

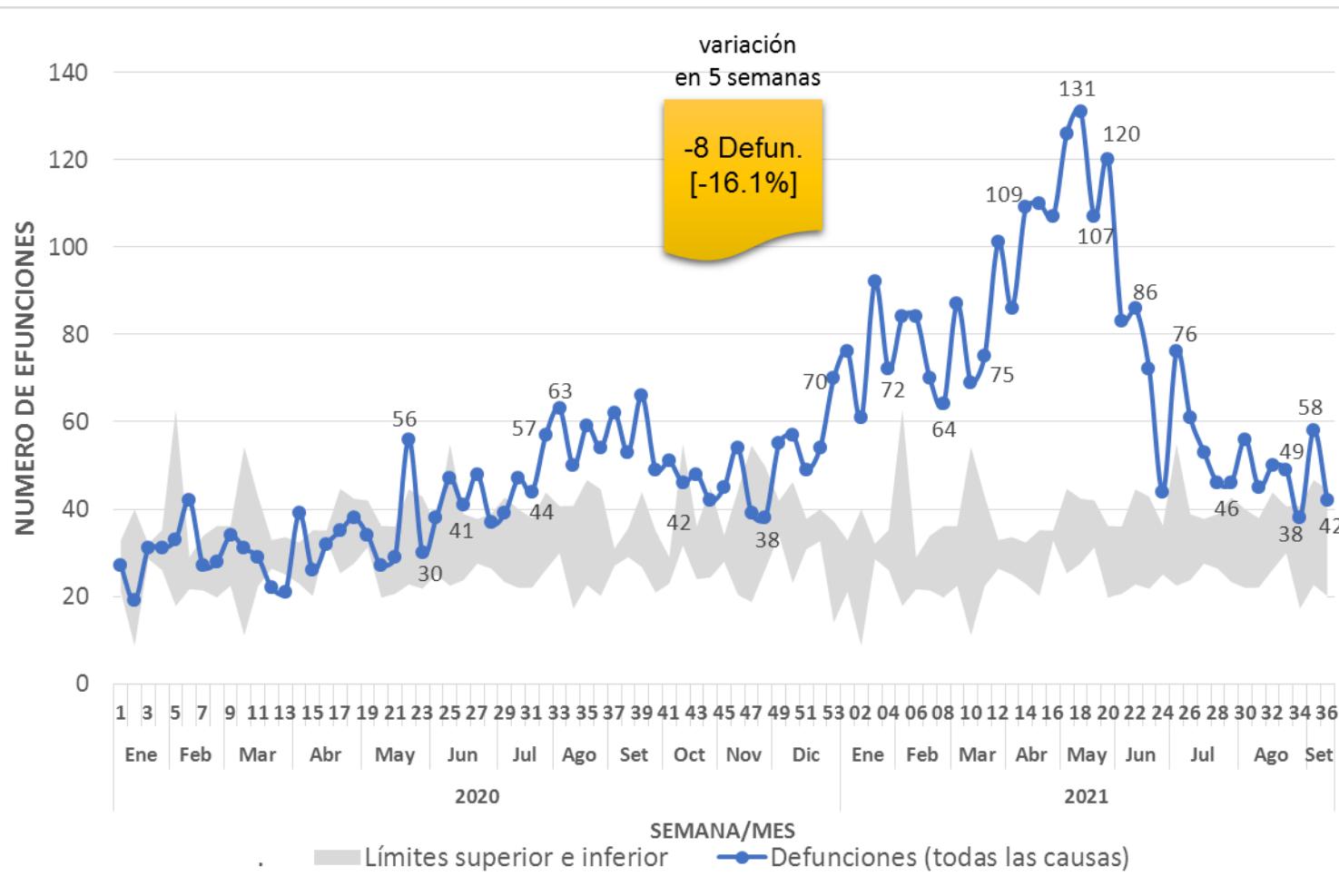


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 36 - 2021

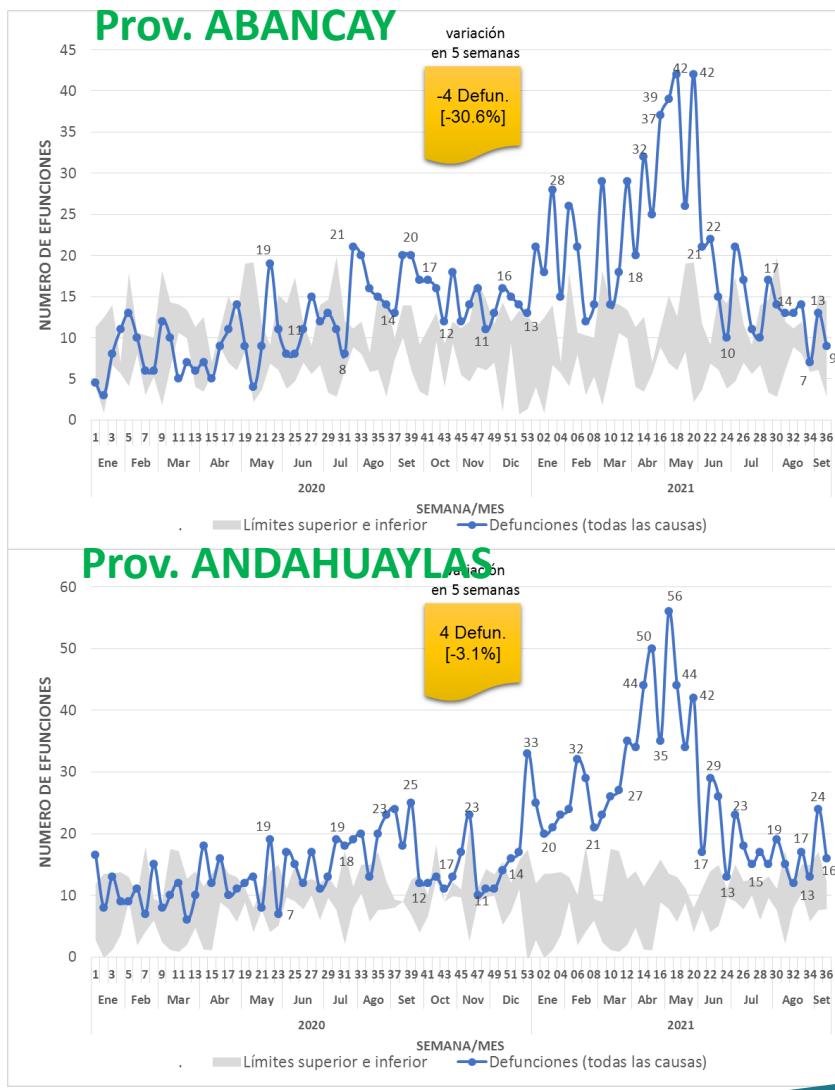


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

## Región APURIMAC

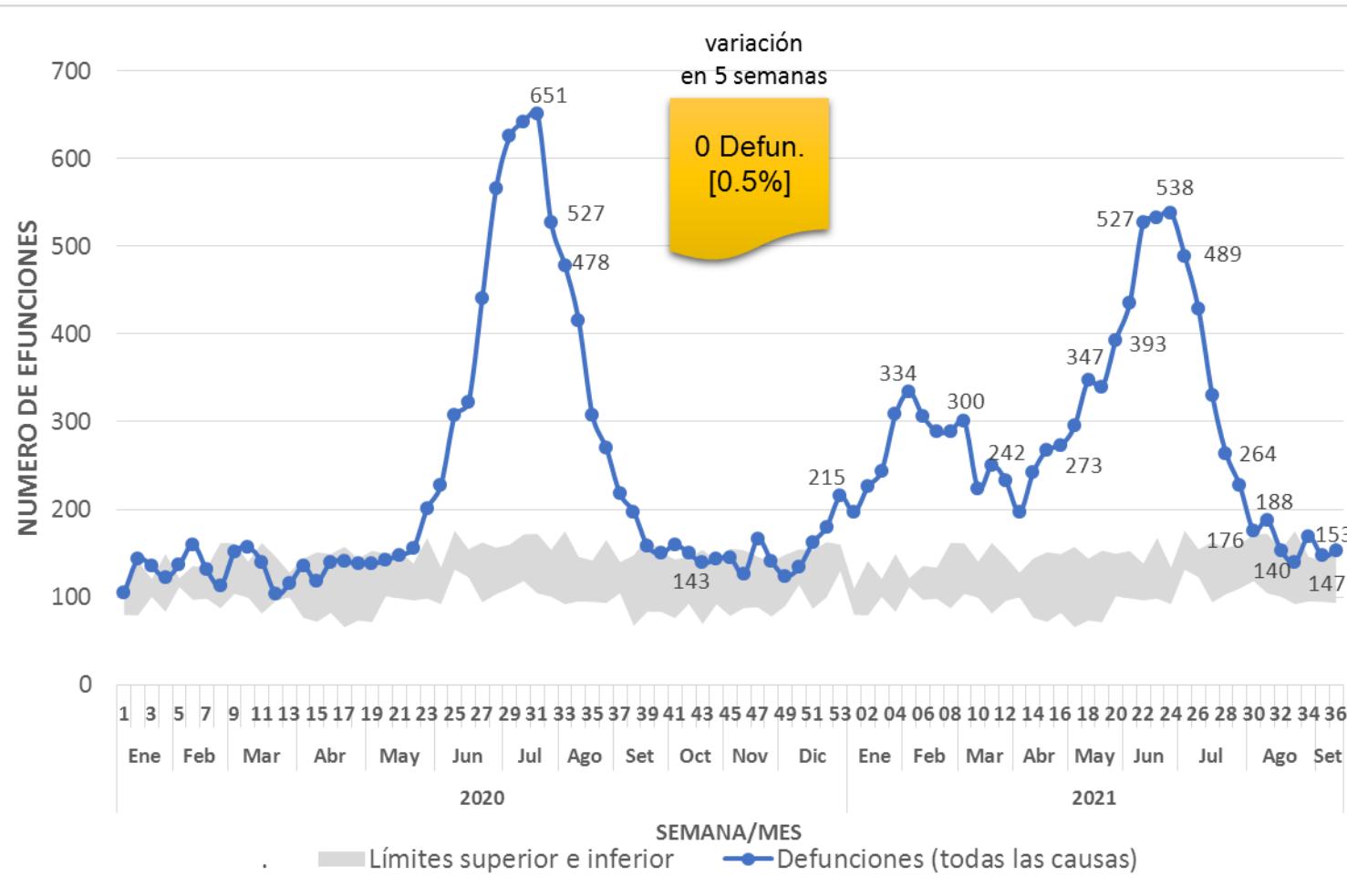


## Prov. ABANCAY



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

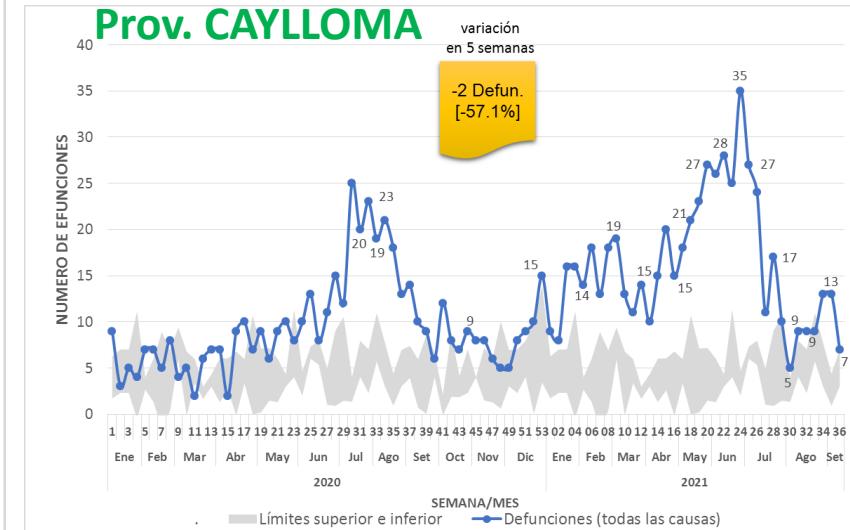
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

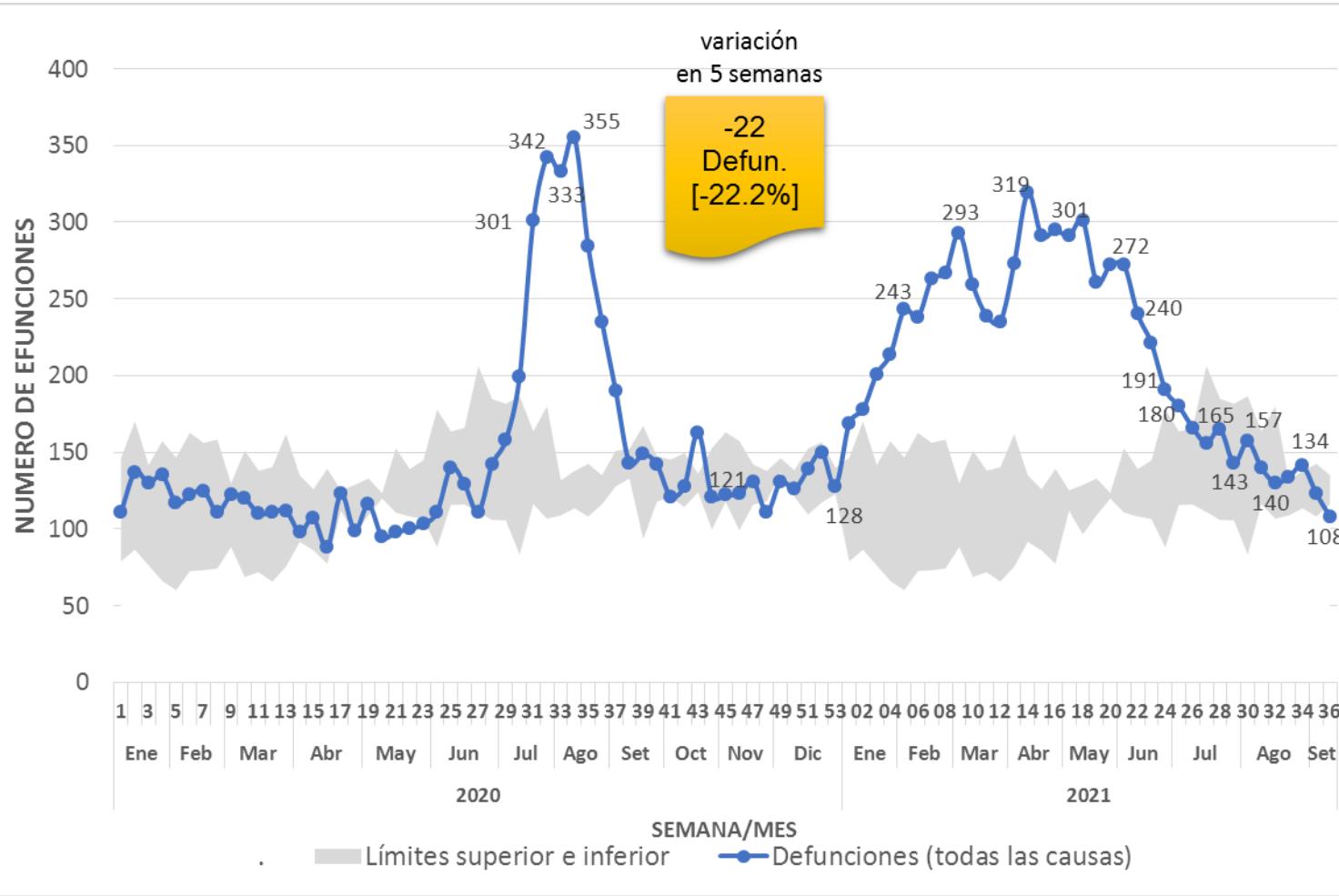


## Prov. CAYLLOMA

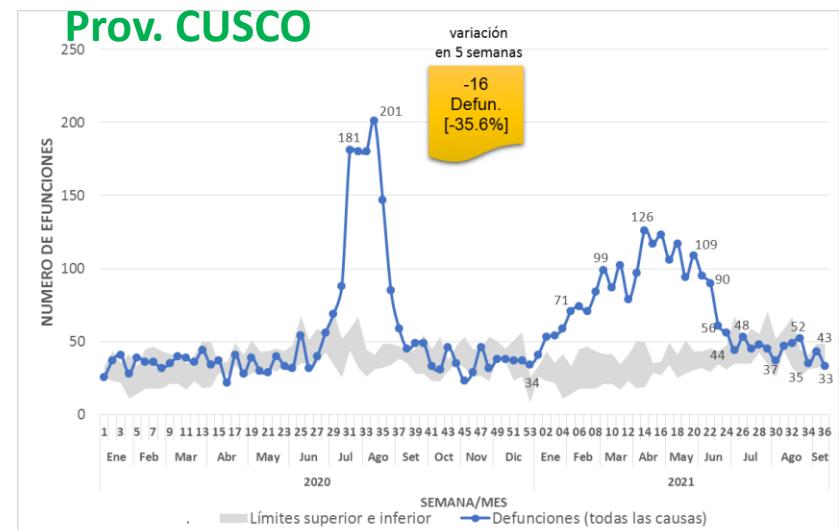


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

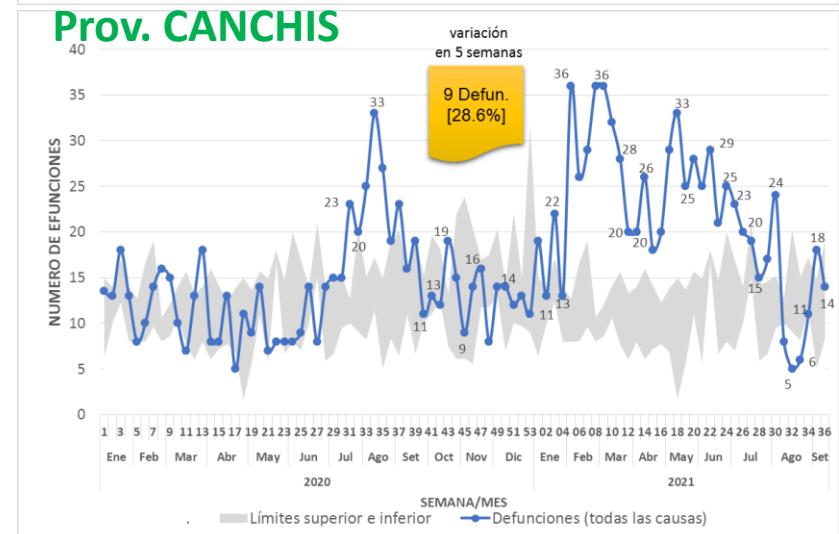
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

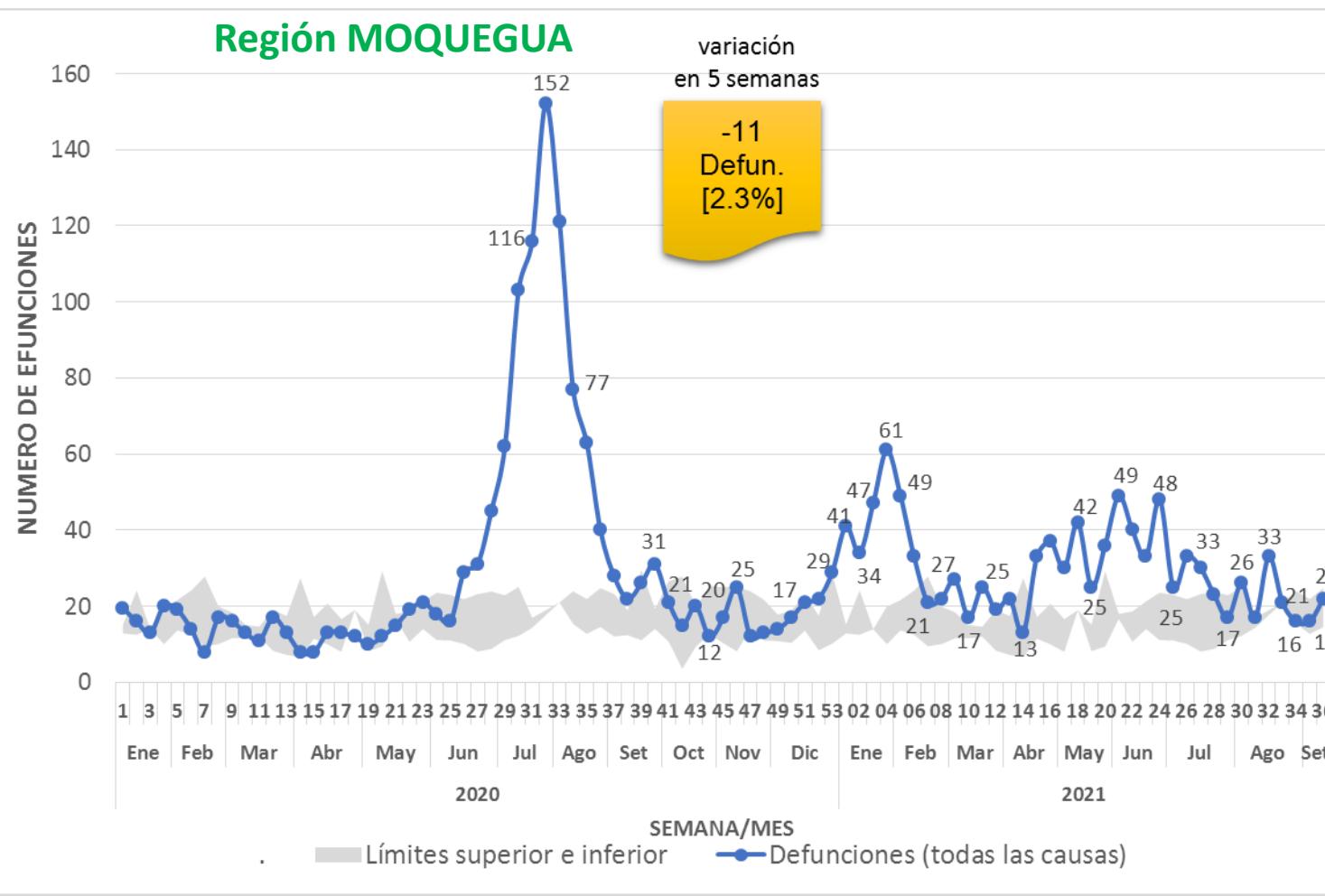


## Prov. CANCHIS

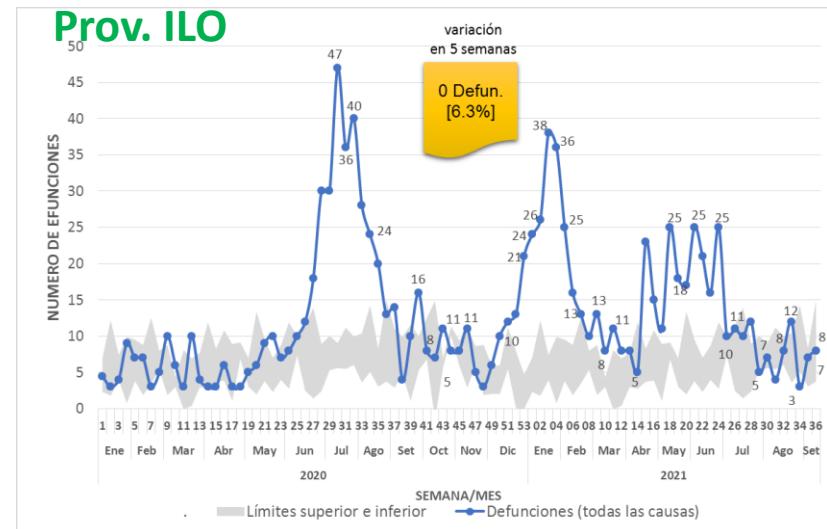


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

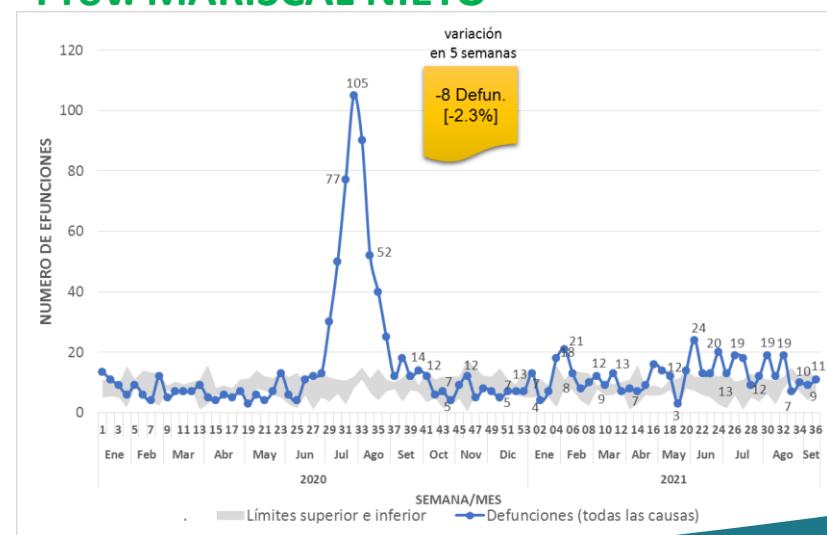
## Región MOQUEGUA



## Prov. ILO

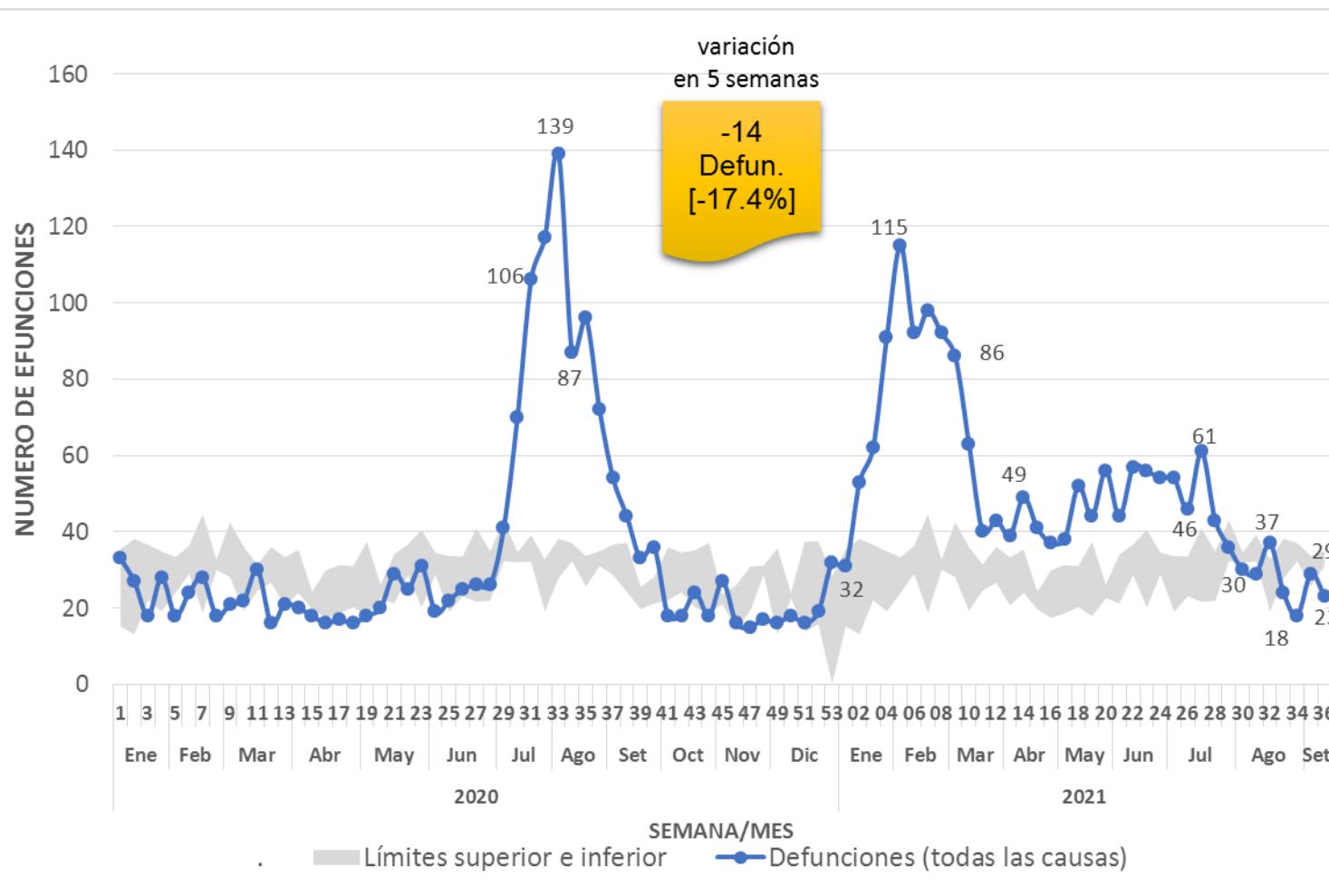


## Prov. MARISCAL NIETO

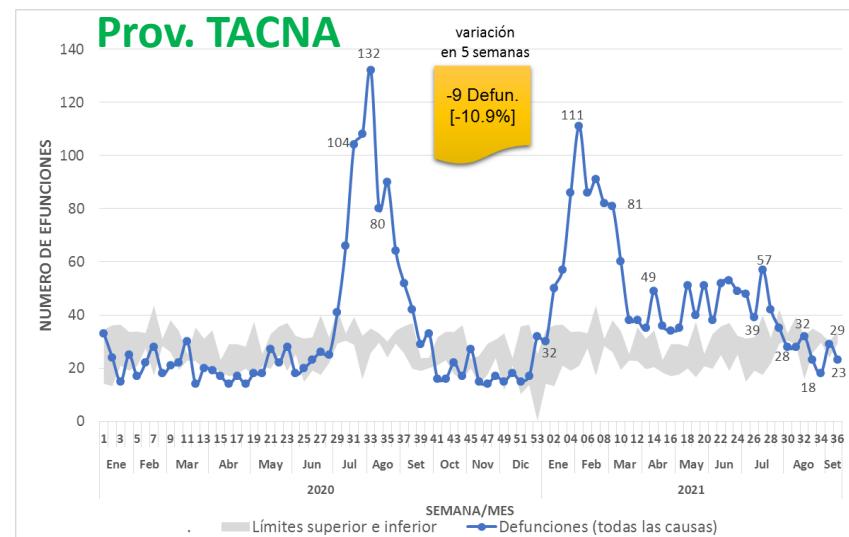


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

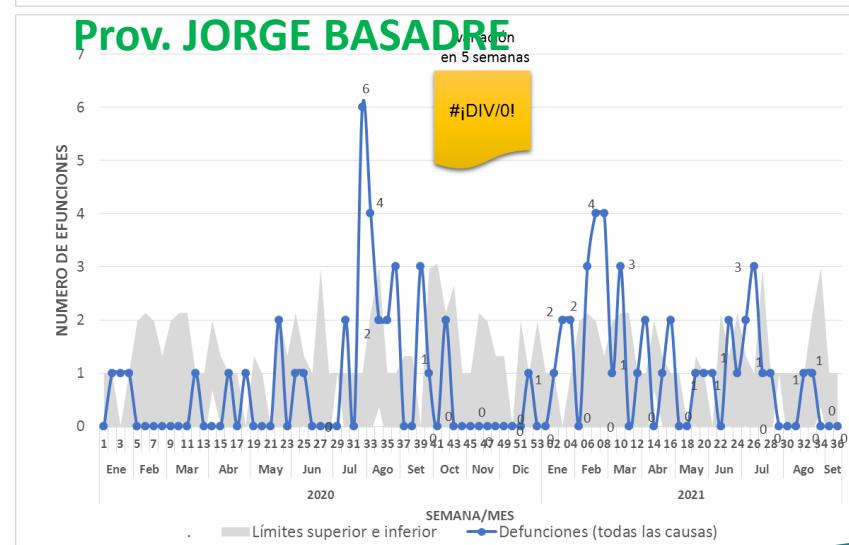
## Región TACNA



## Prov. TACNA

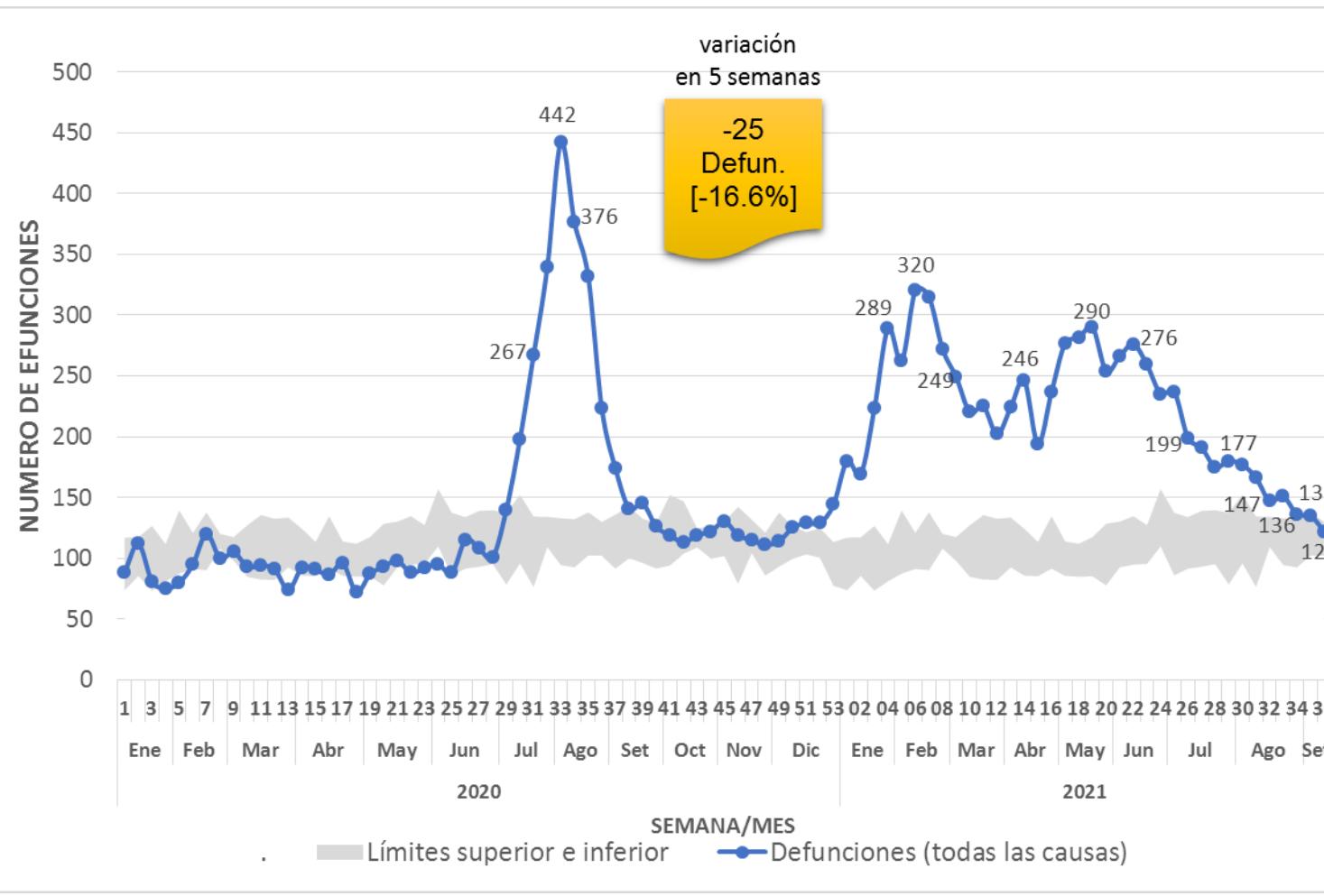


## Prov. JORGE BASADRE

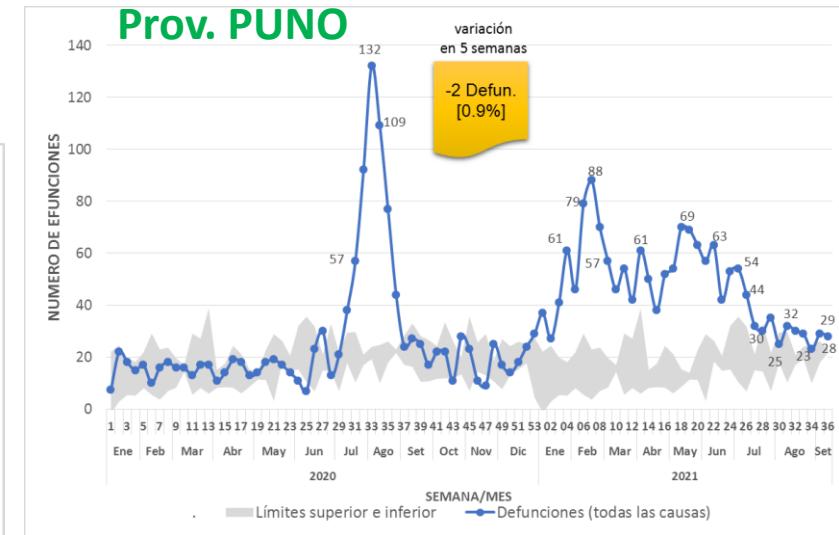


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

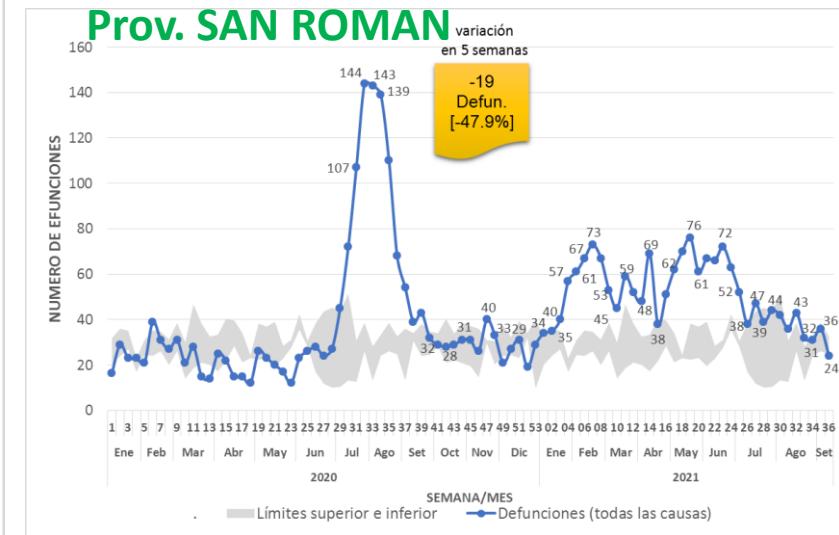
## Región PUNO



## Prov. PUNO

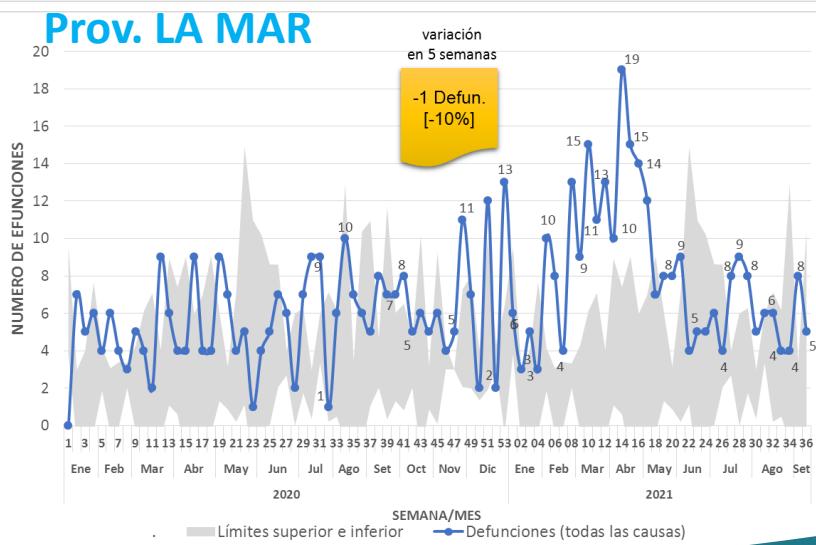
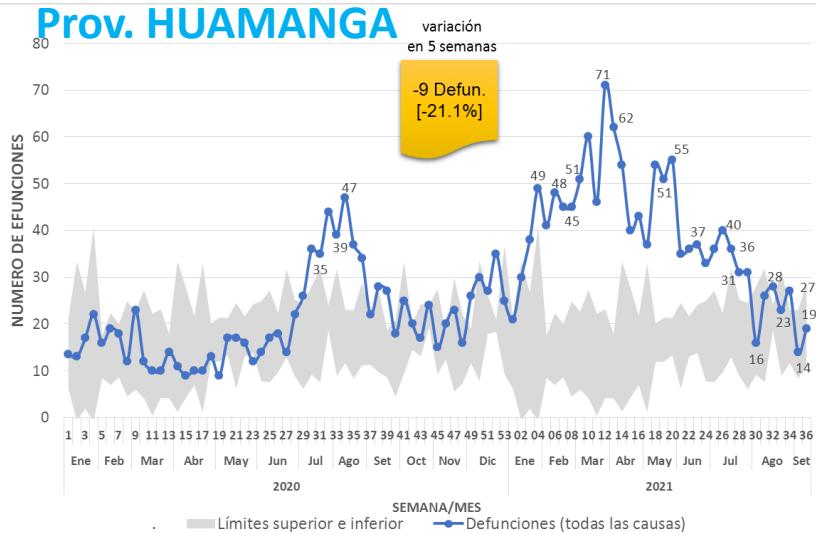
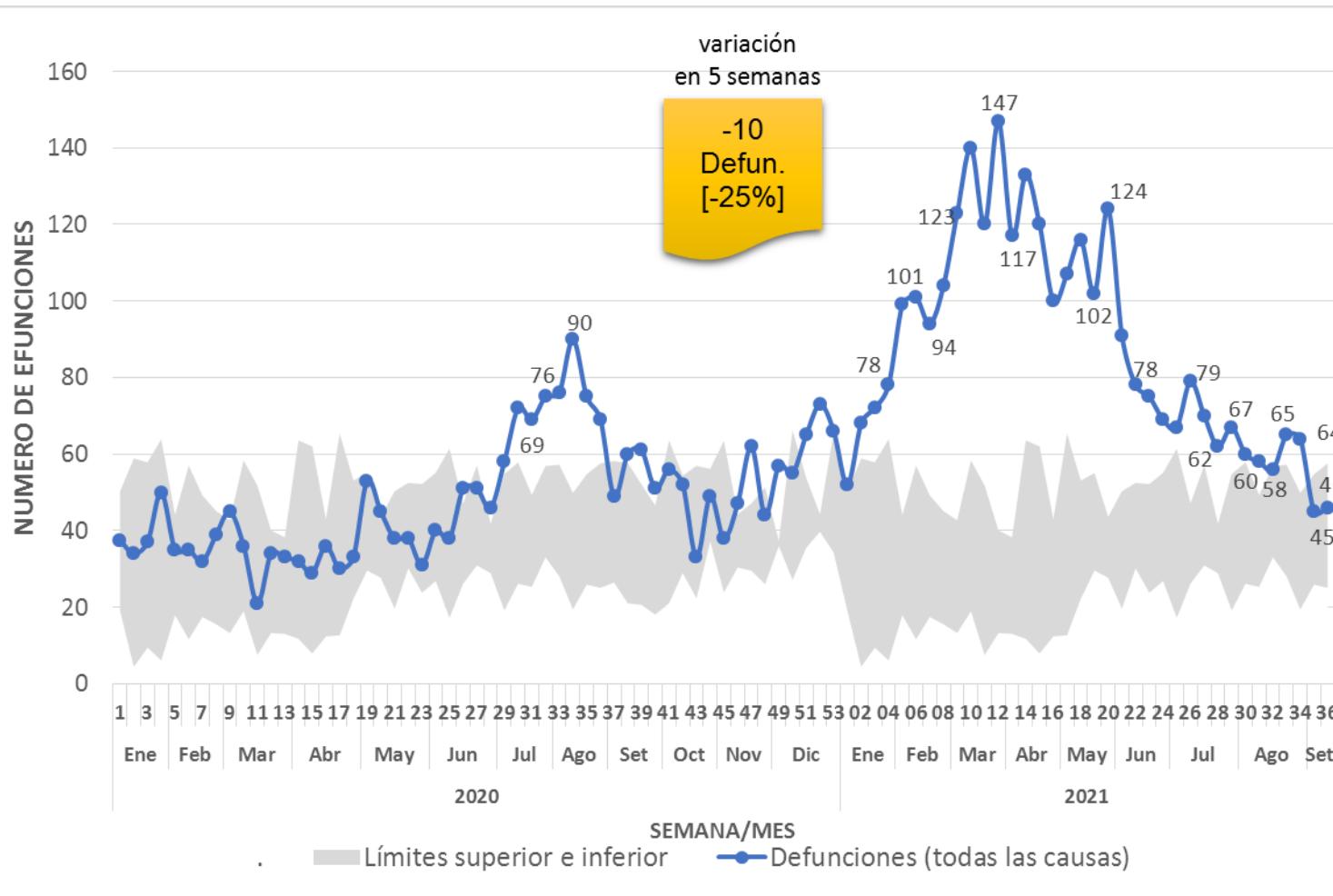


## Prov. SAN ROMAN



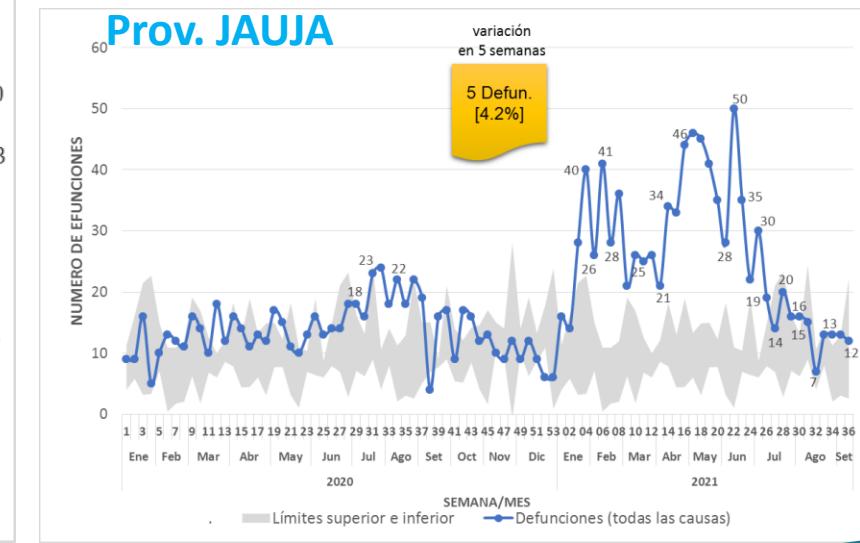
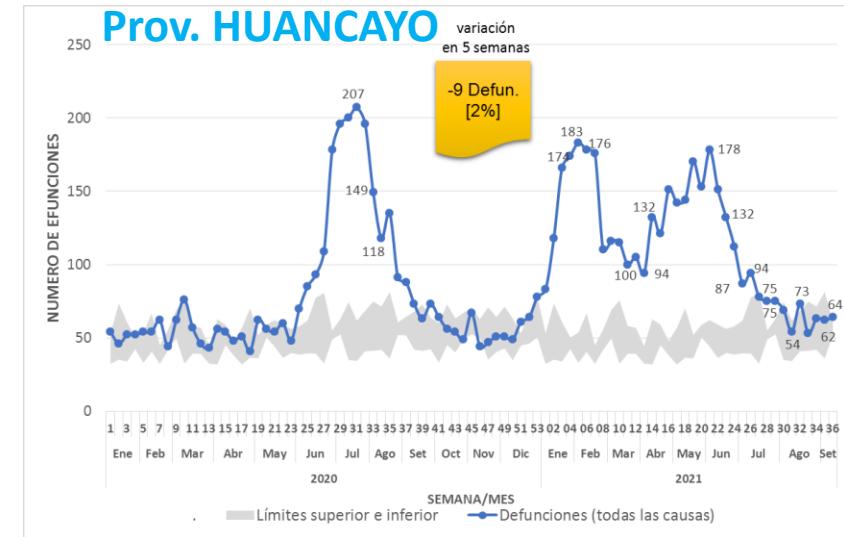
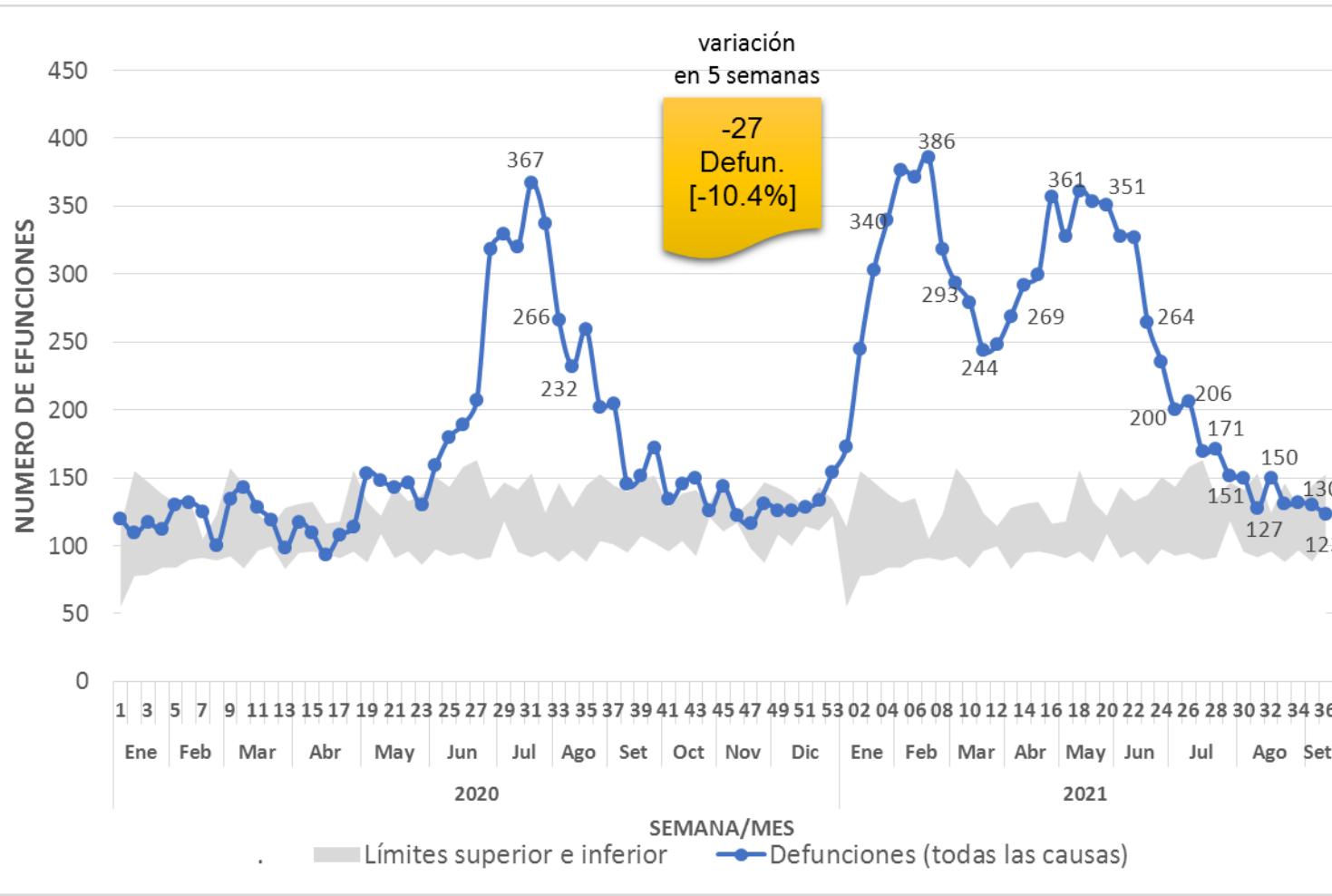
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región AYACUCHO



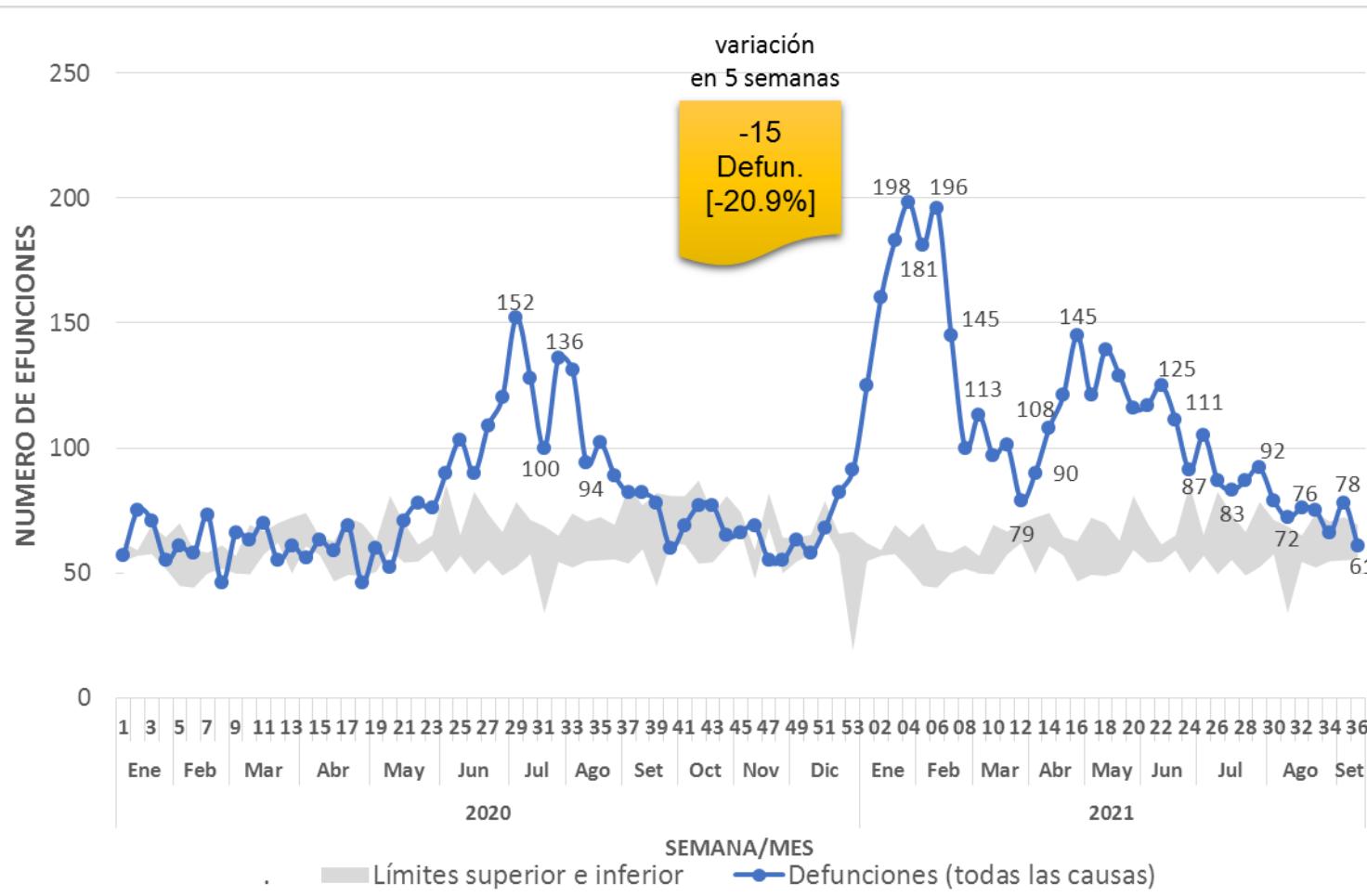
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región JUNIN

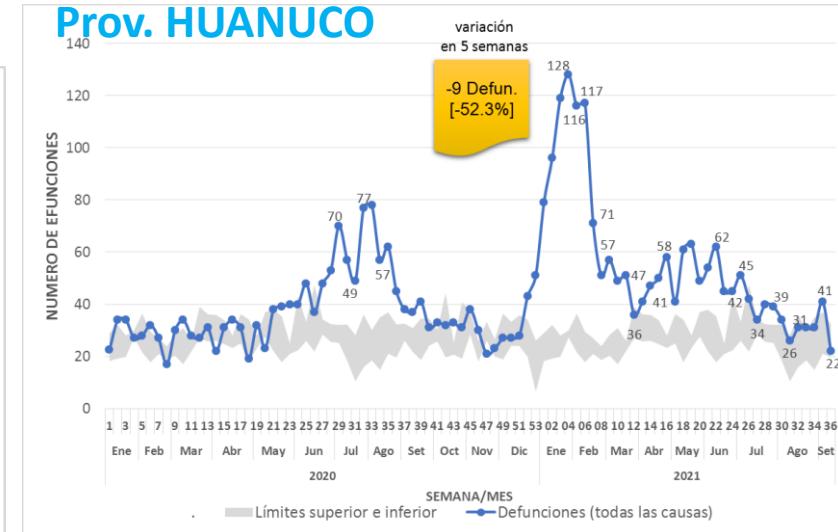


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

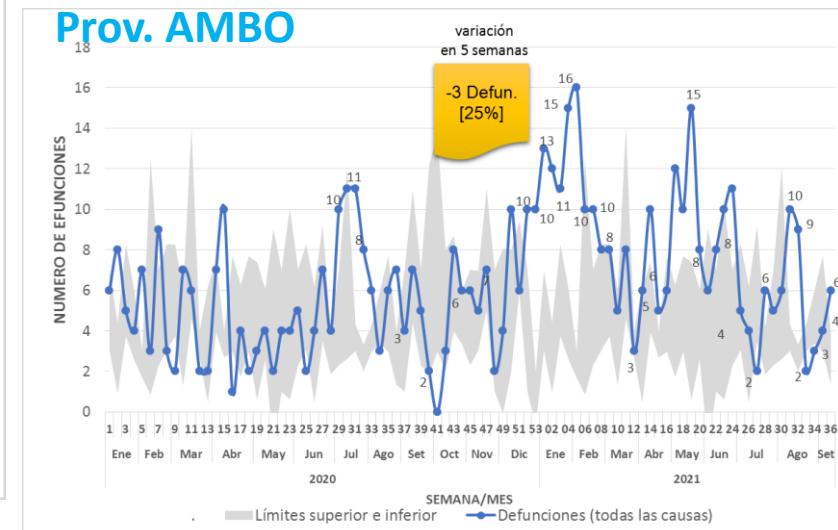
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

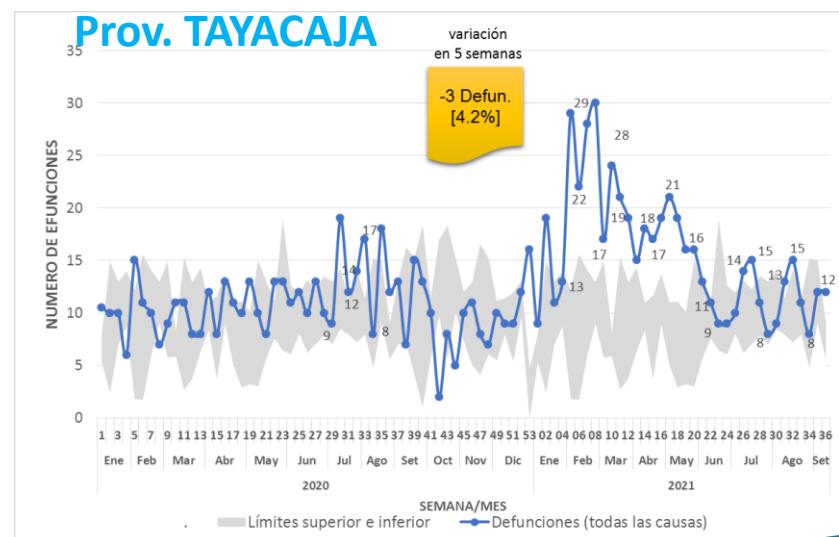
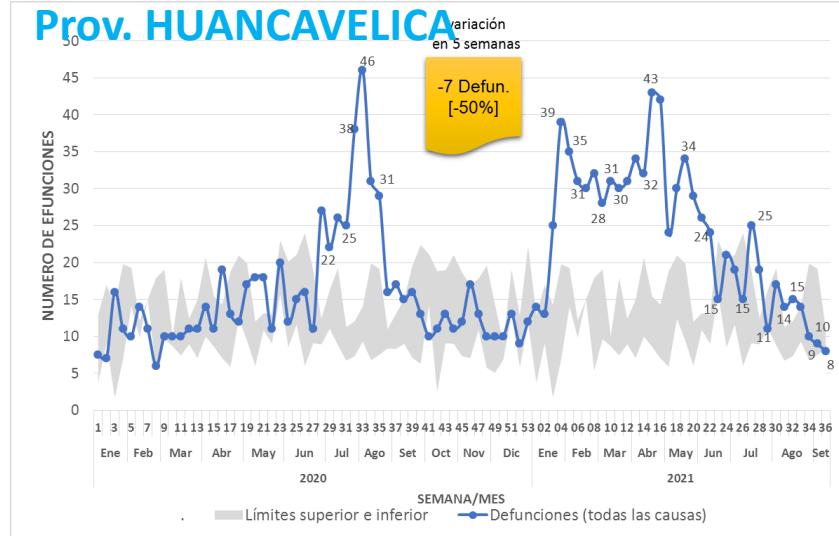
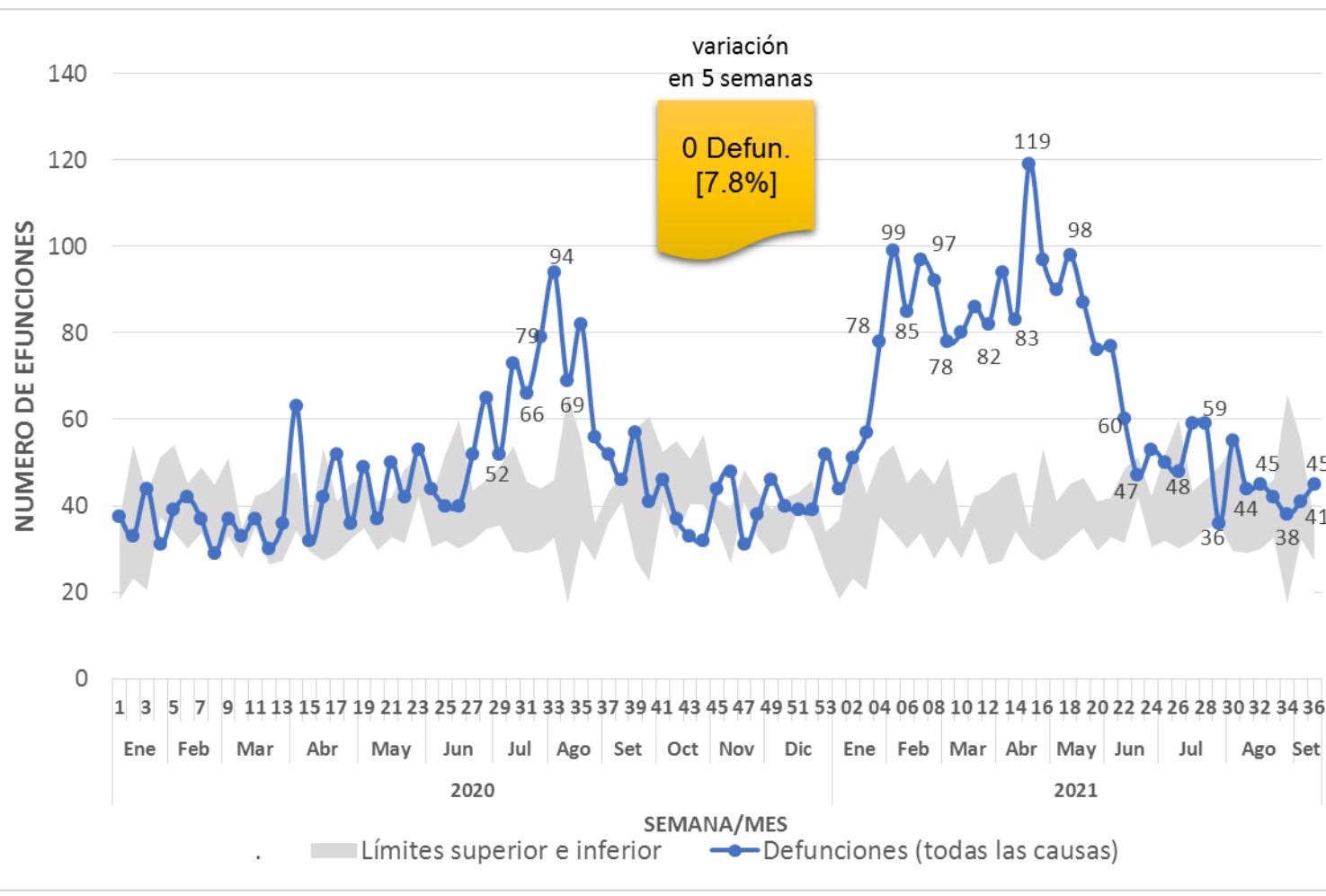


## Prov. AMBO



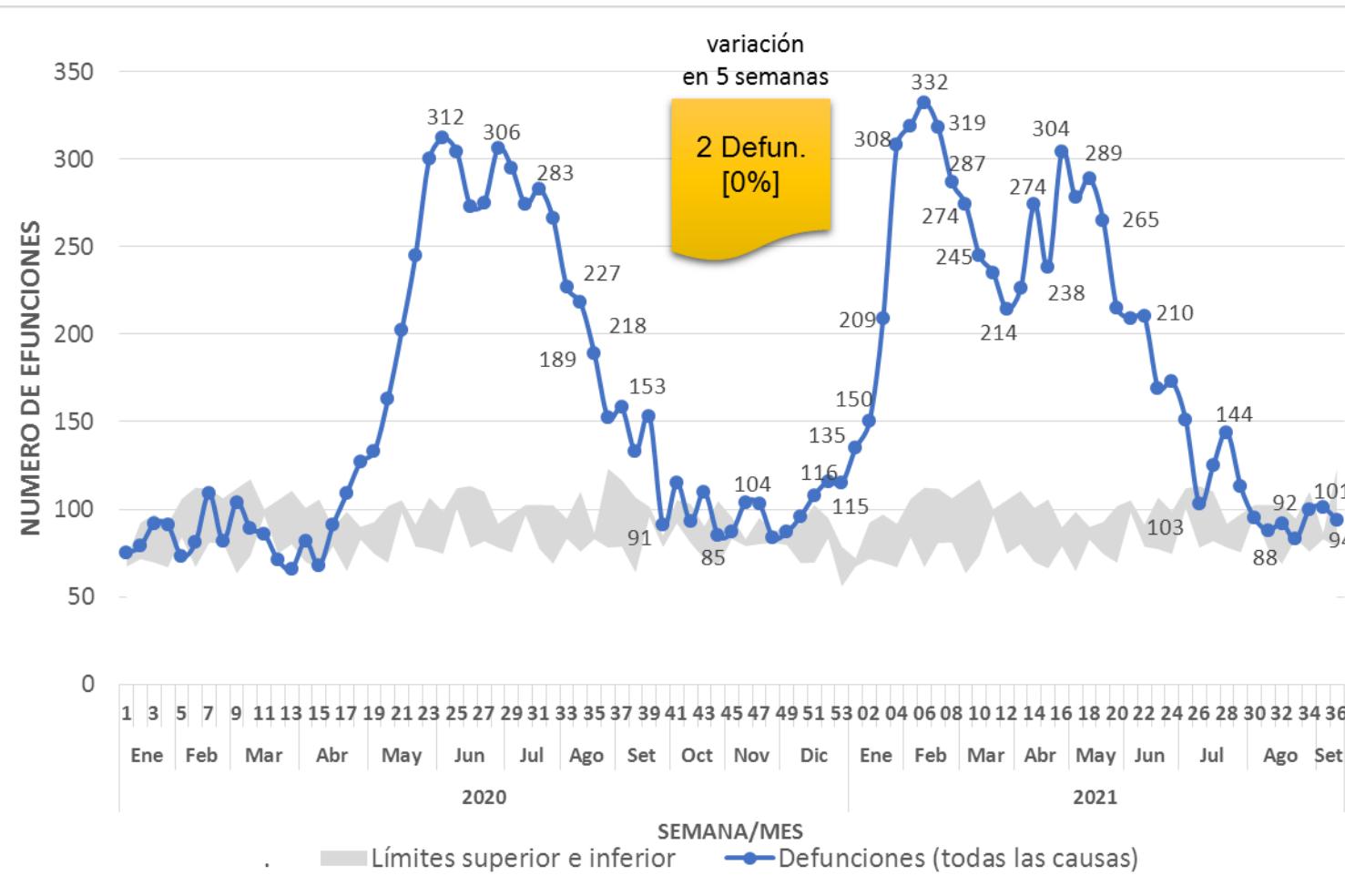
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región HUANCAVELICA

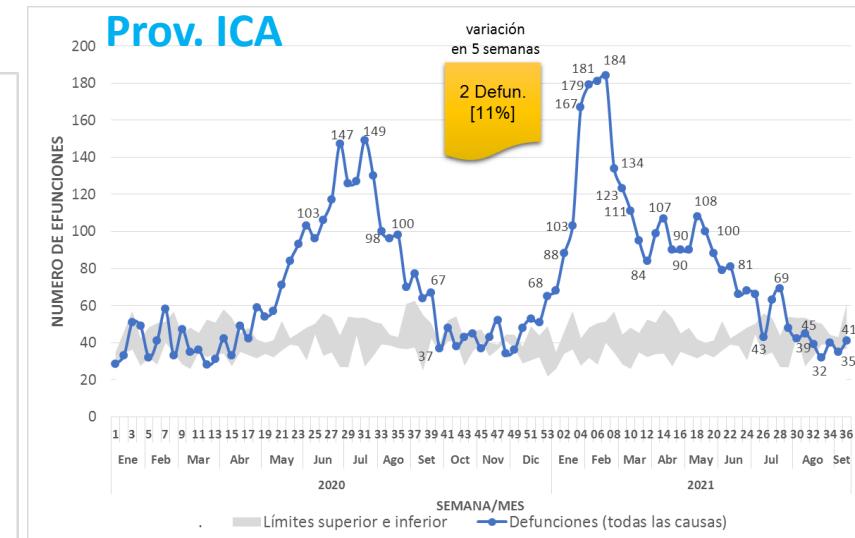


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región ICA



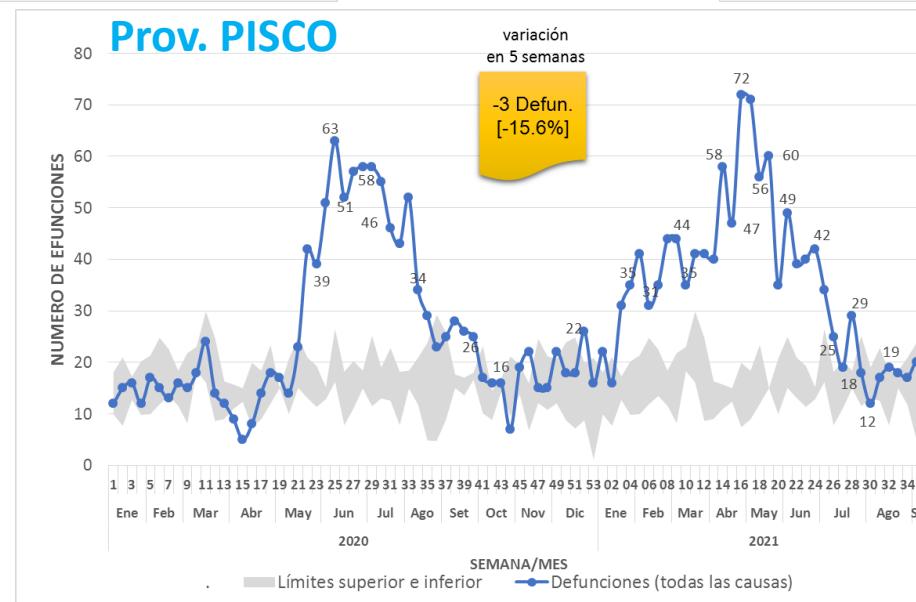
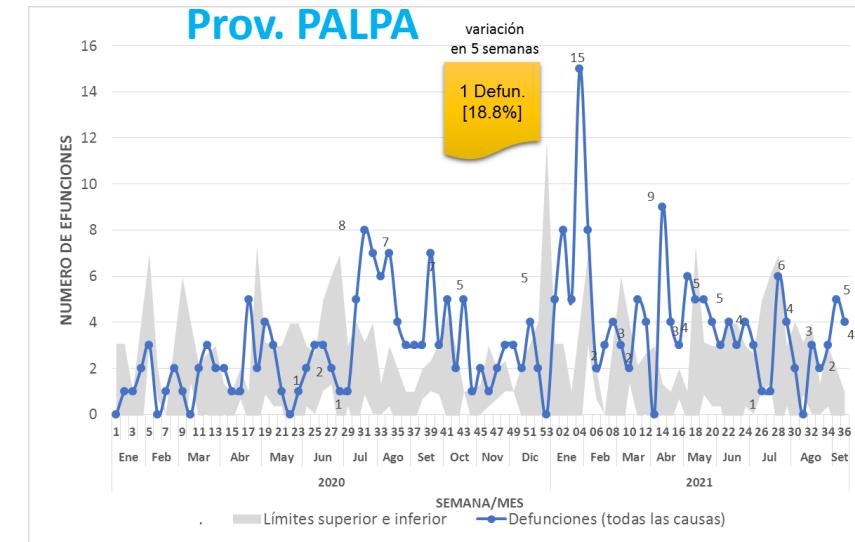
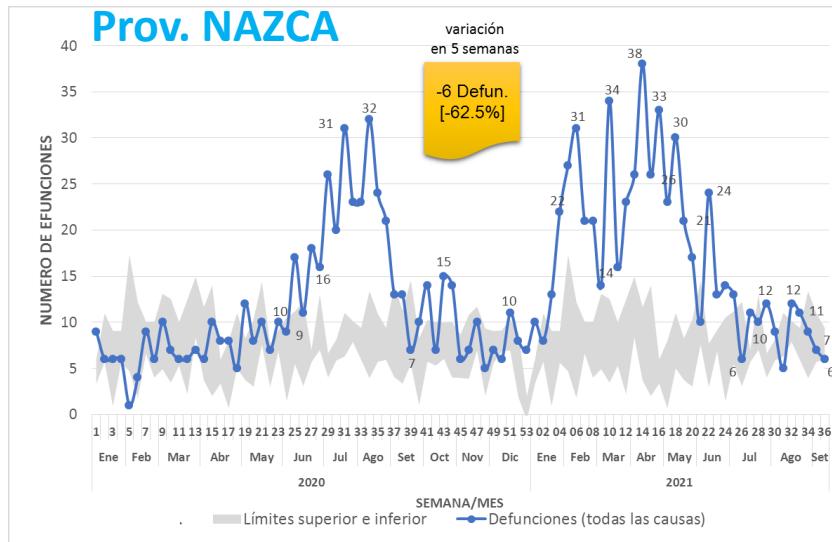
## Prov. ICA



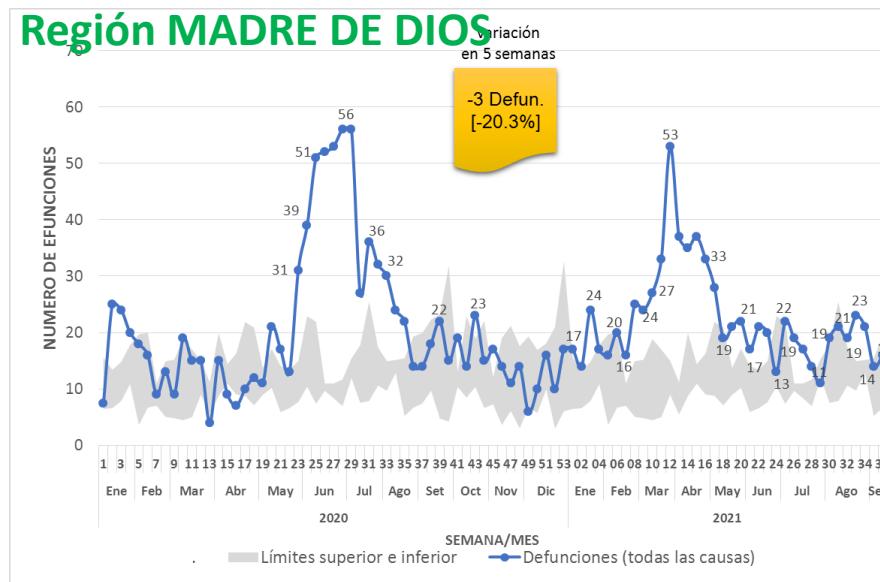
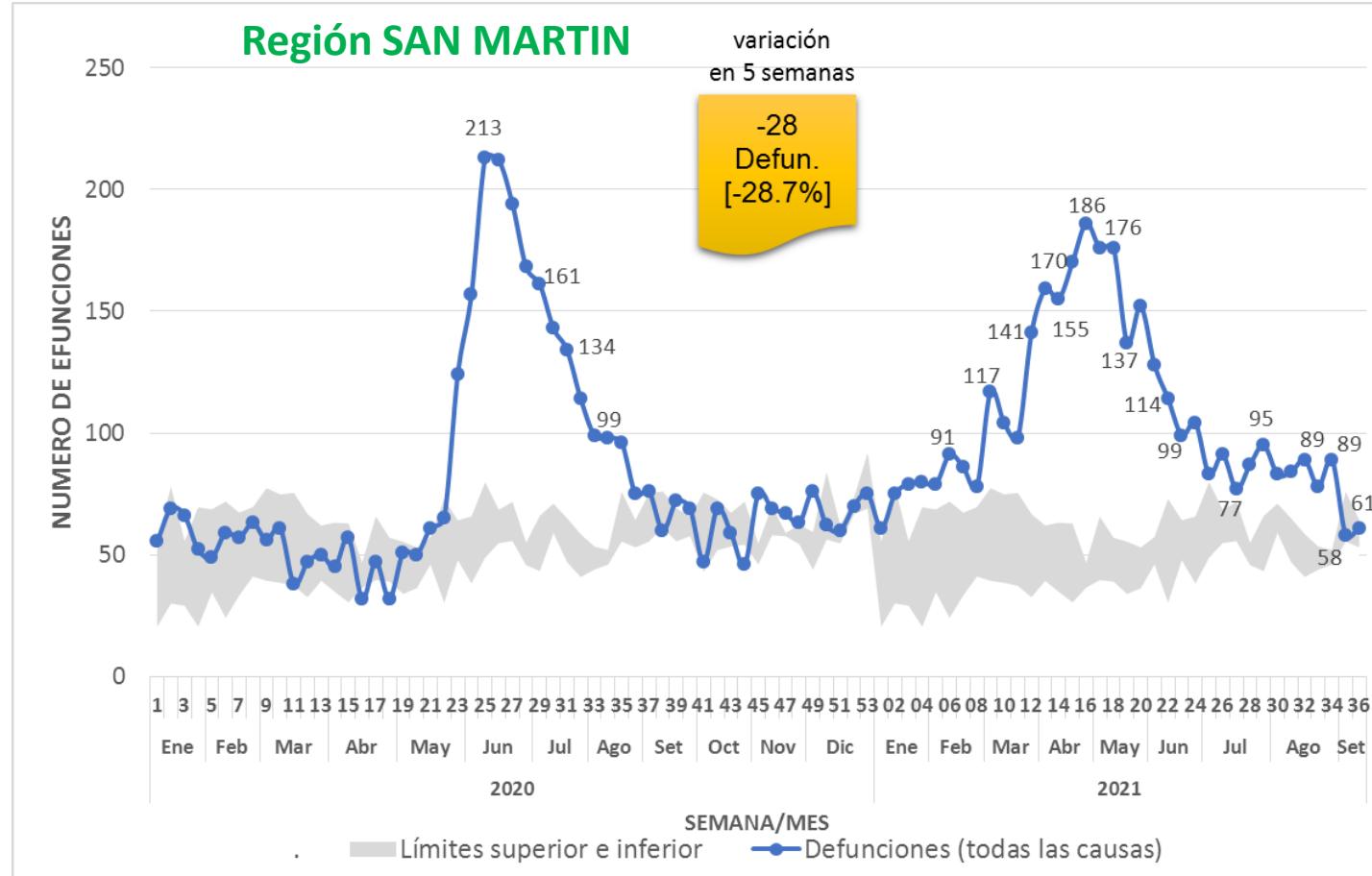
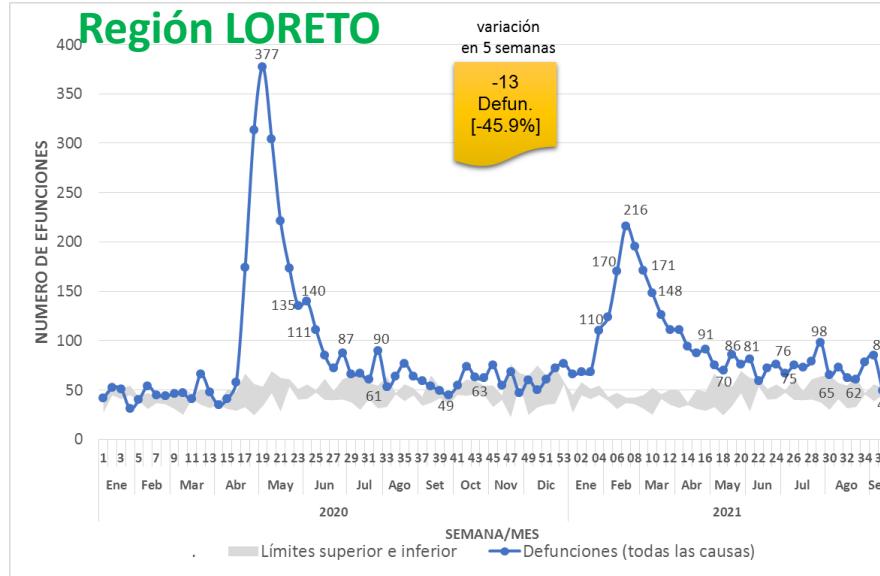
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

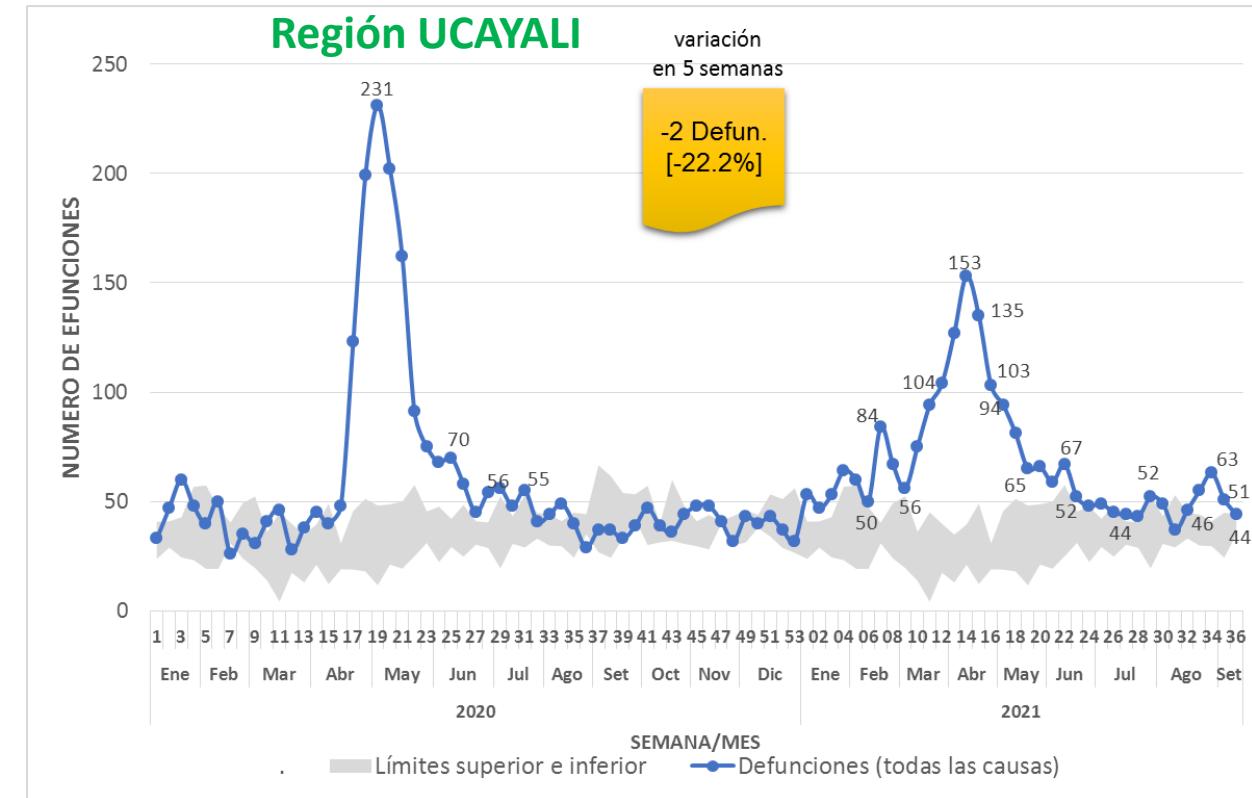
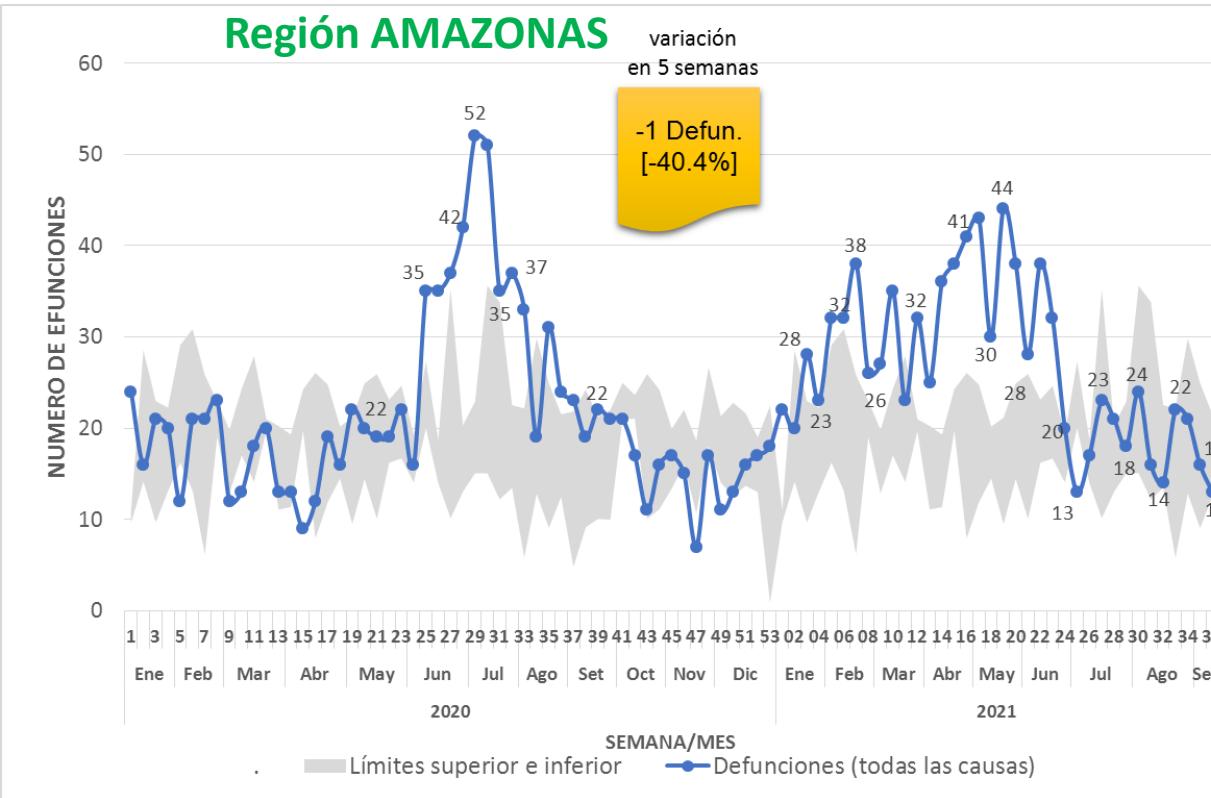


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 36 - 2021

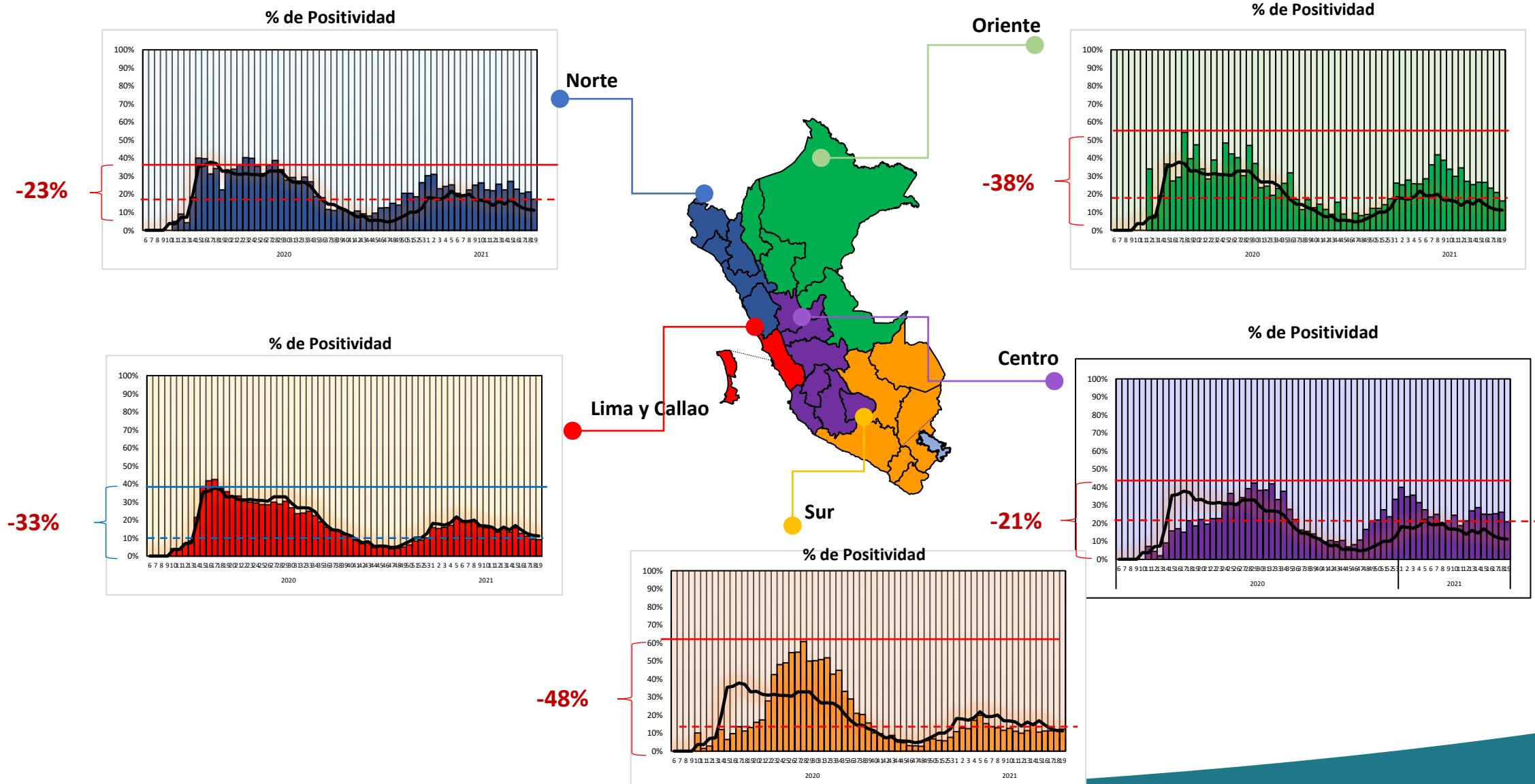


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE

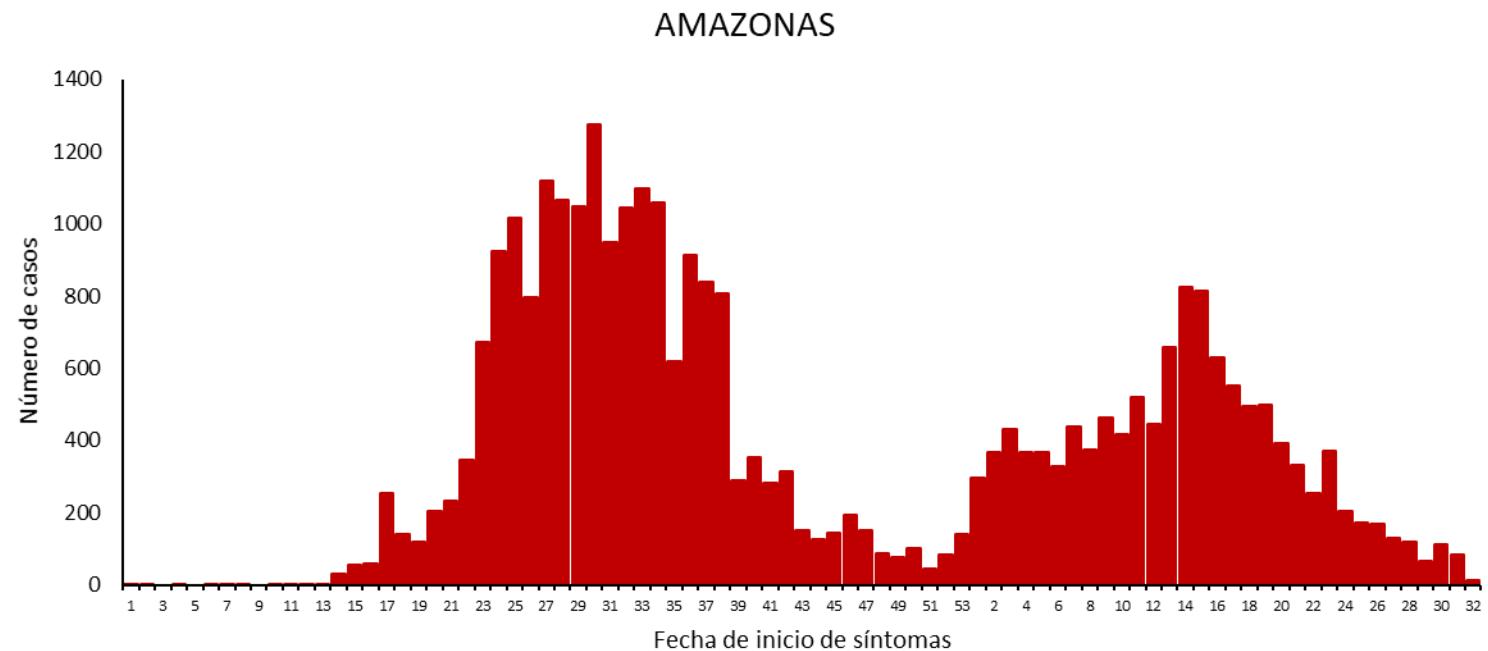
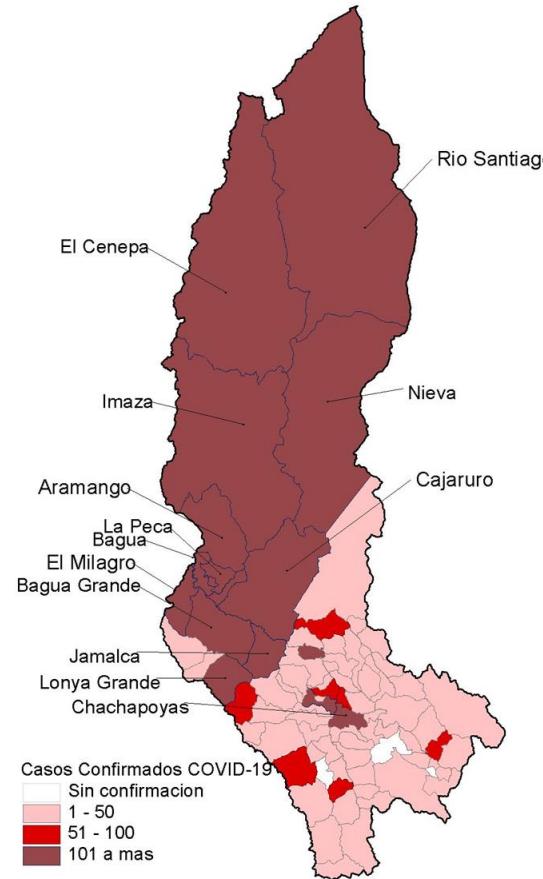
## 36 - 2021



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



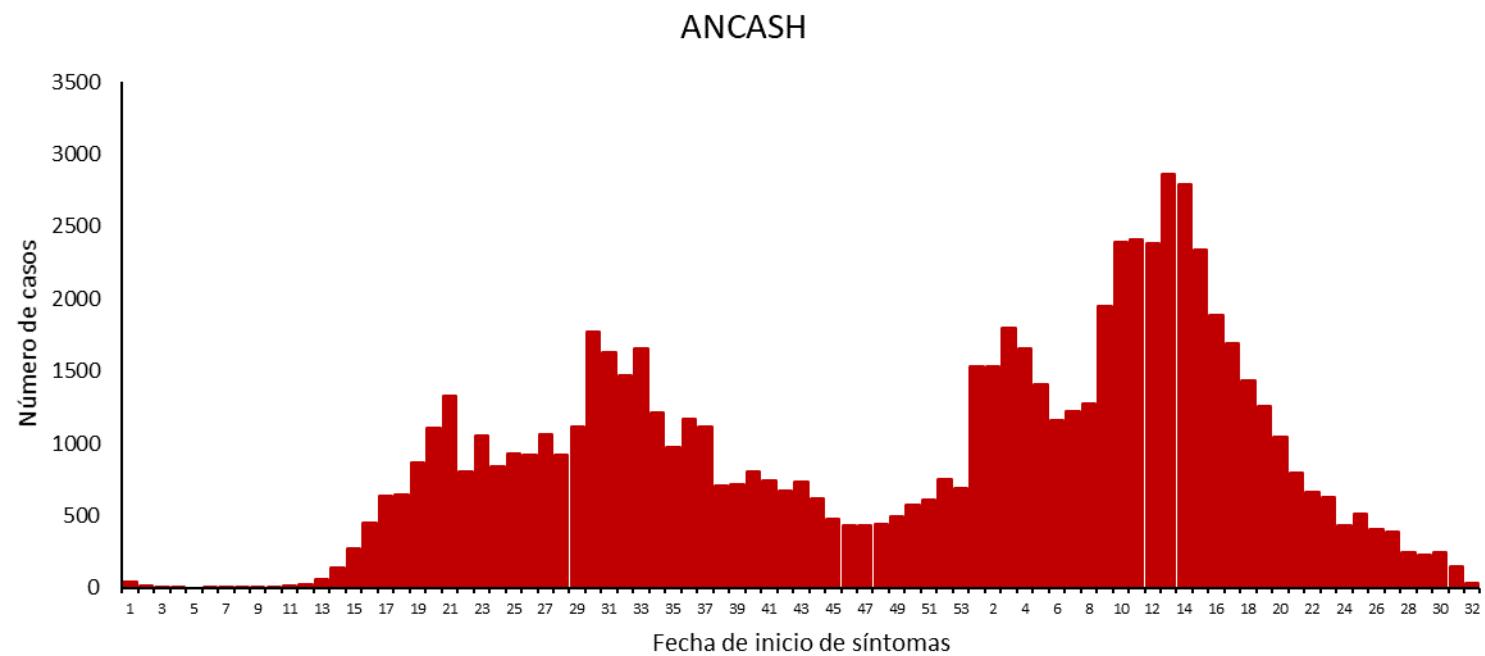
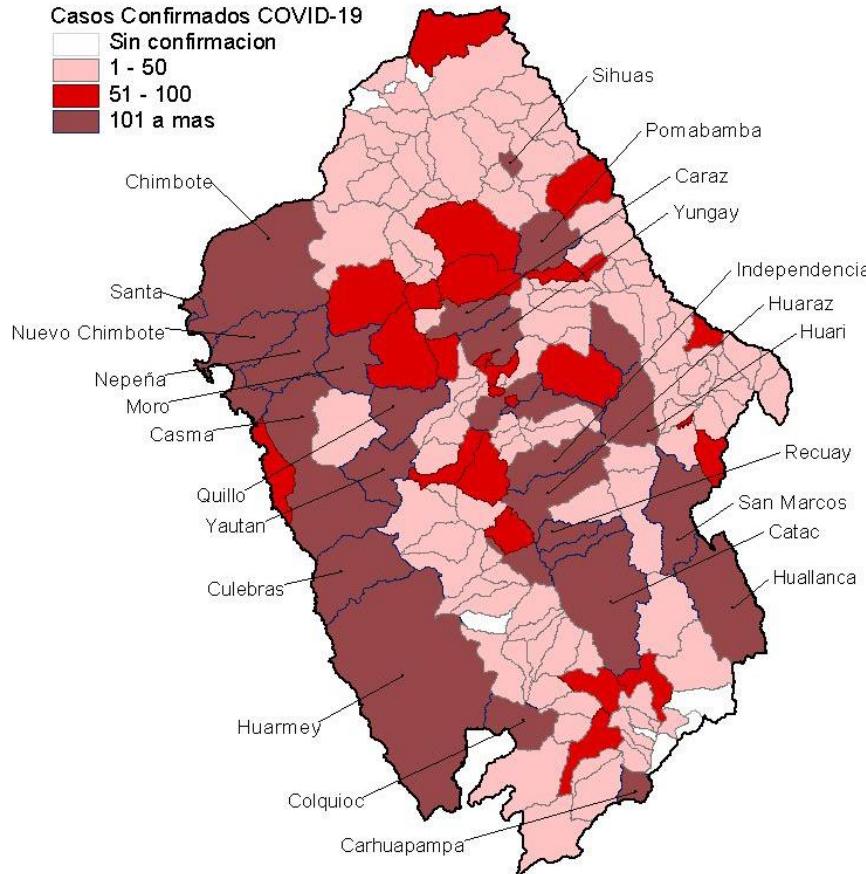
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 152,373 personas muestradas de los cuales 31,332 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.6% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,244 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

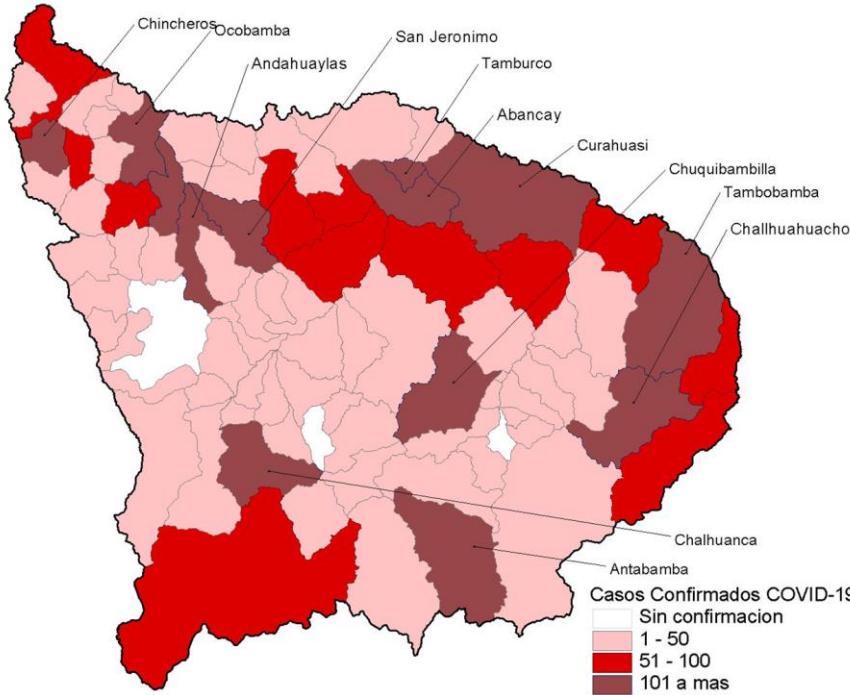


La región Ancash presenta 510,671 personas muestreadas de los cuales 76,314 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

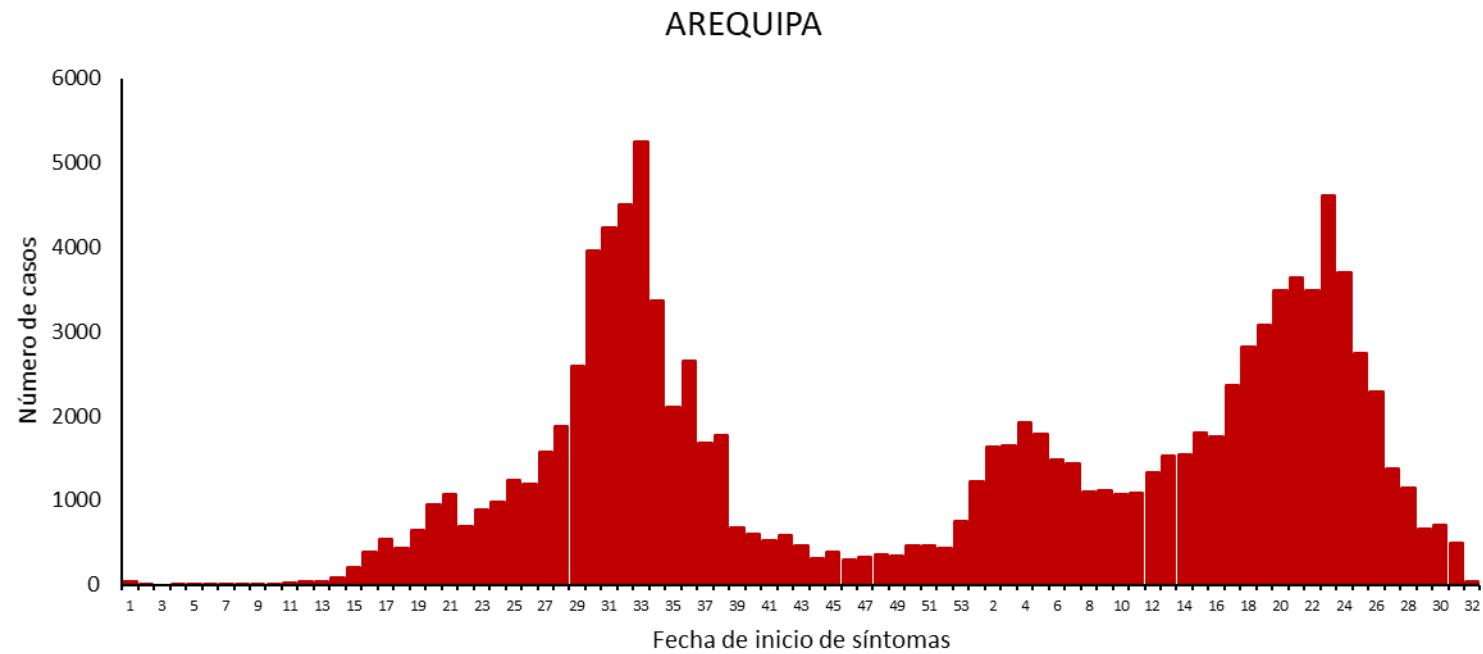
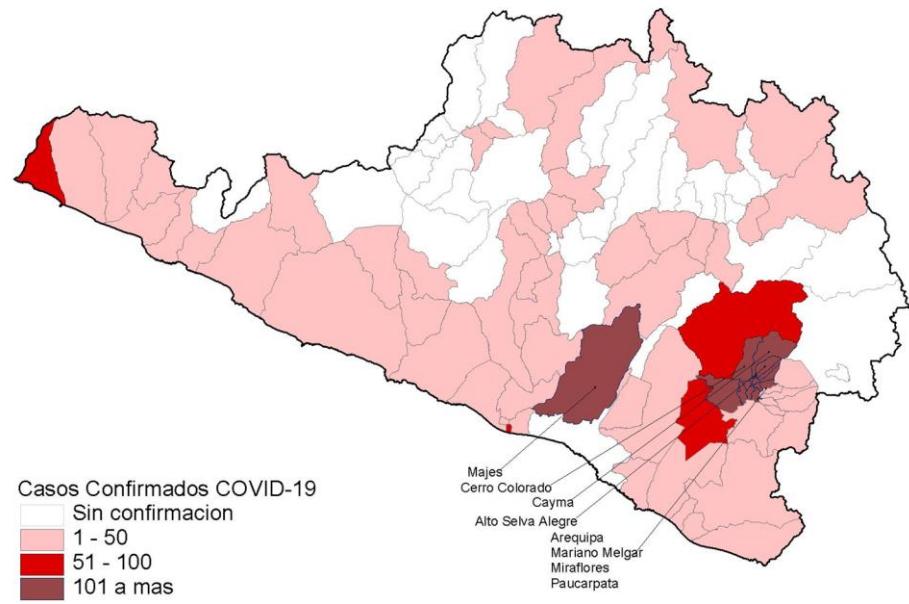
Ancash registra 6,620 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 200,922 personas muestradas con 25,941 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. 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 1,492 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

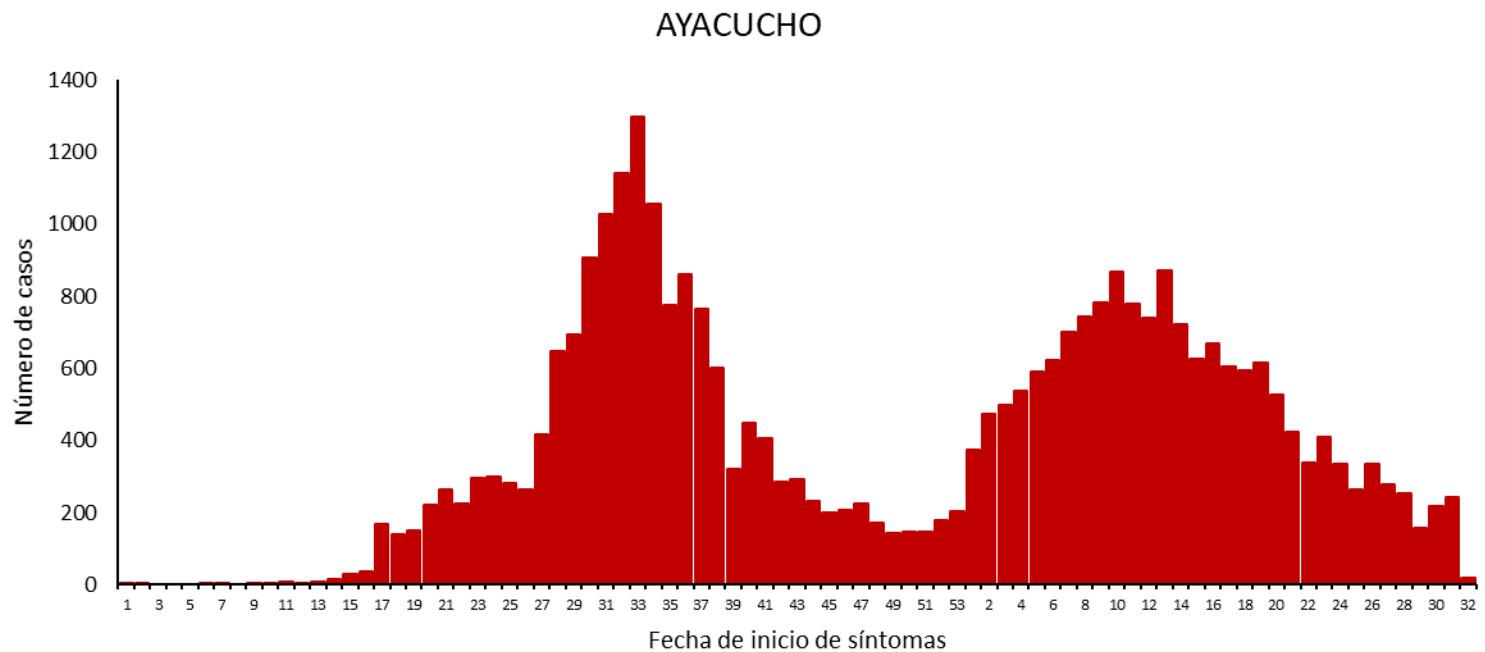
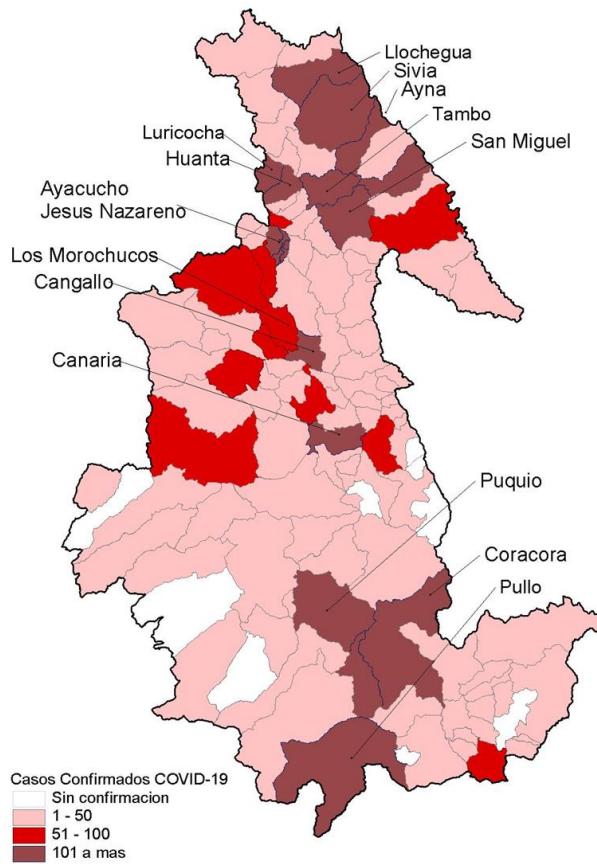


Arequipa presenta 114,068 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,175,862 personas muestreadas, con una positividad de 9.7% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,625 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

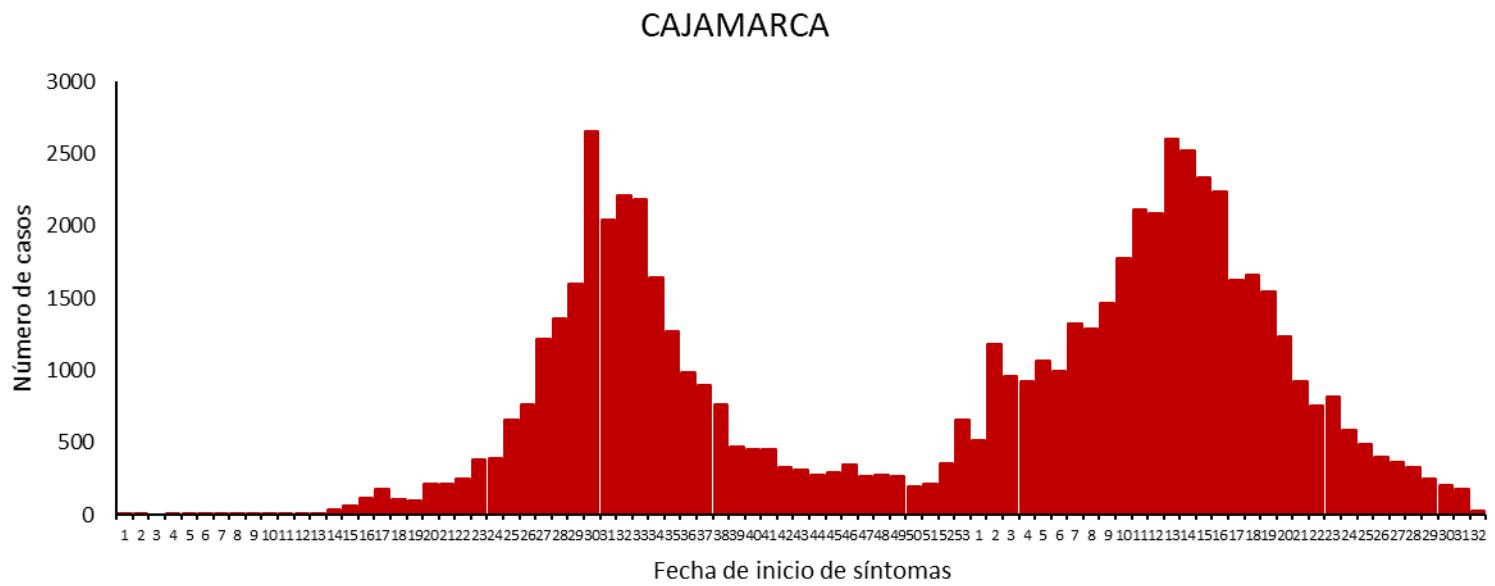
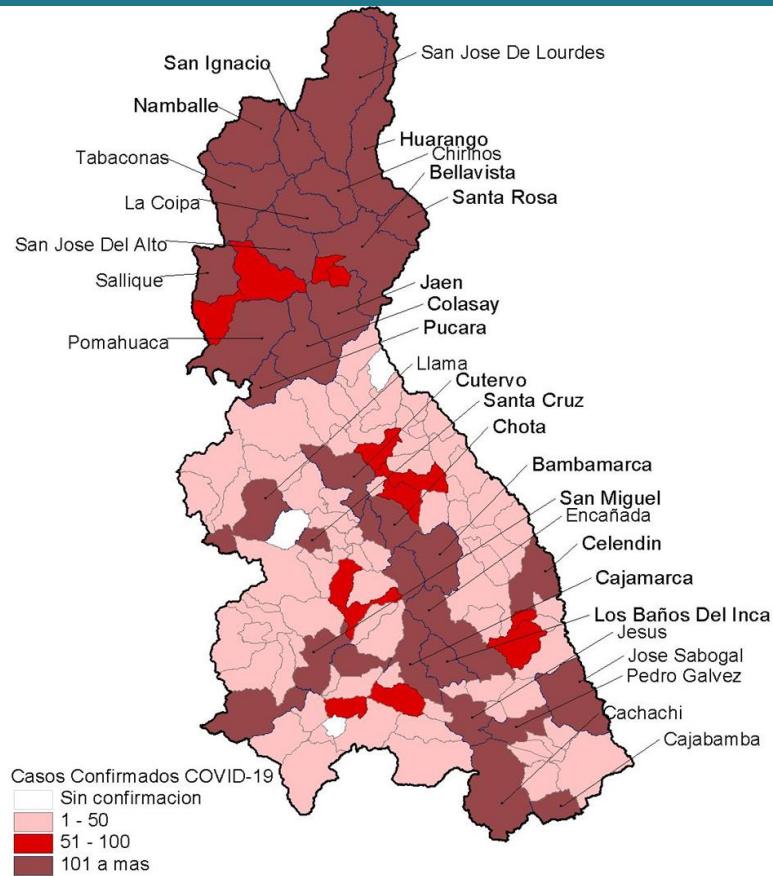


Ayacucho presenta 33,374 casos confirmados a COVID-19, de un total de 187,607 personas muestreadas, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,087 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

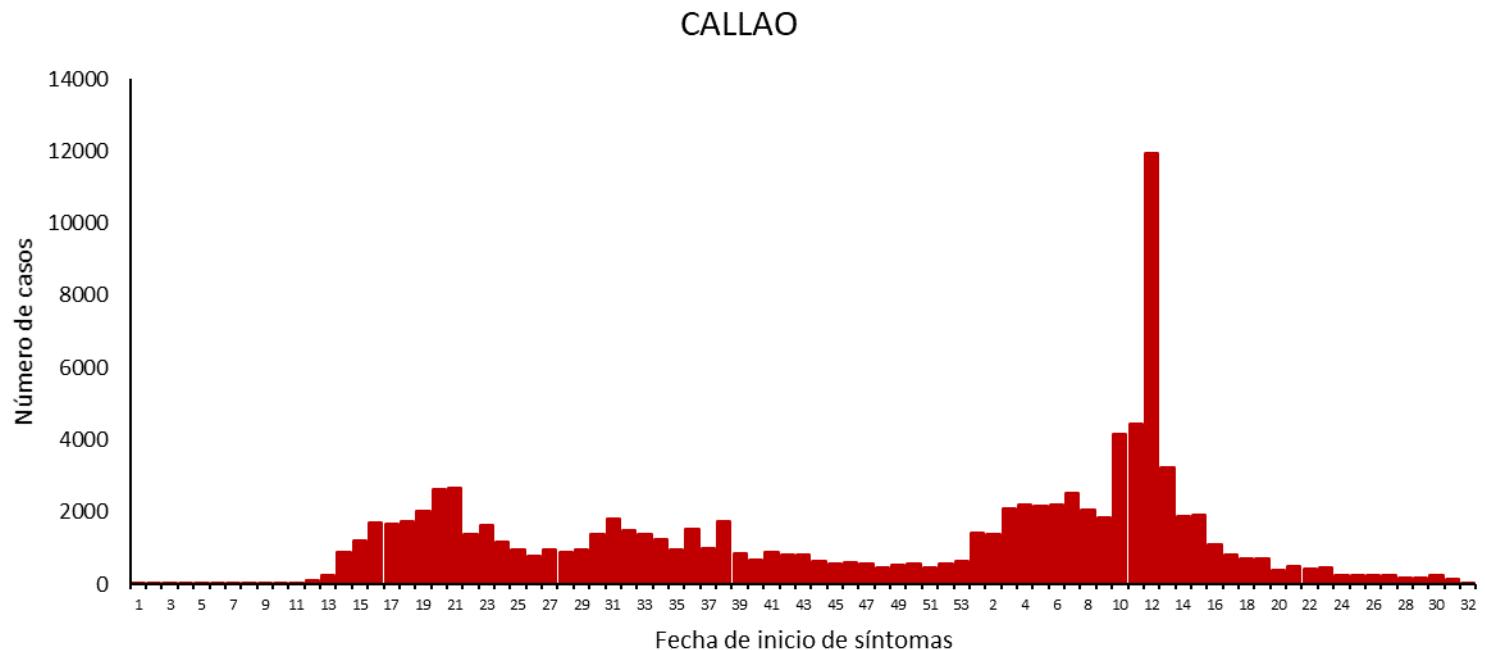
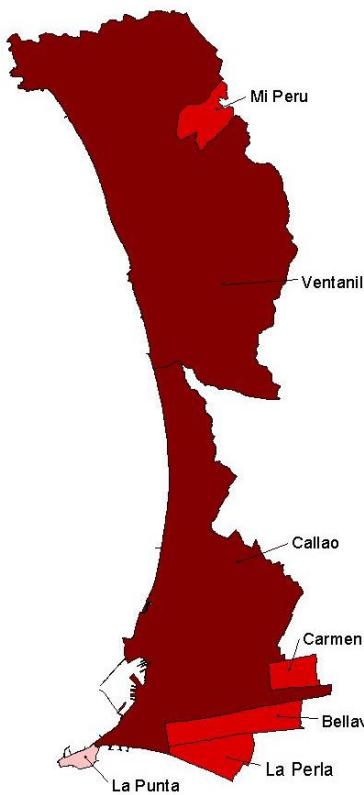


La región Cajamarca presenta 65,280 son casos confirmados de 503,930 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,094 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

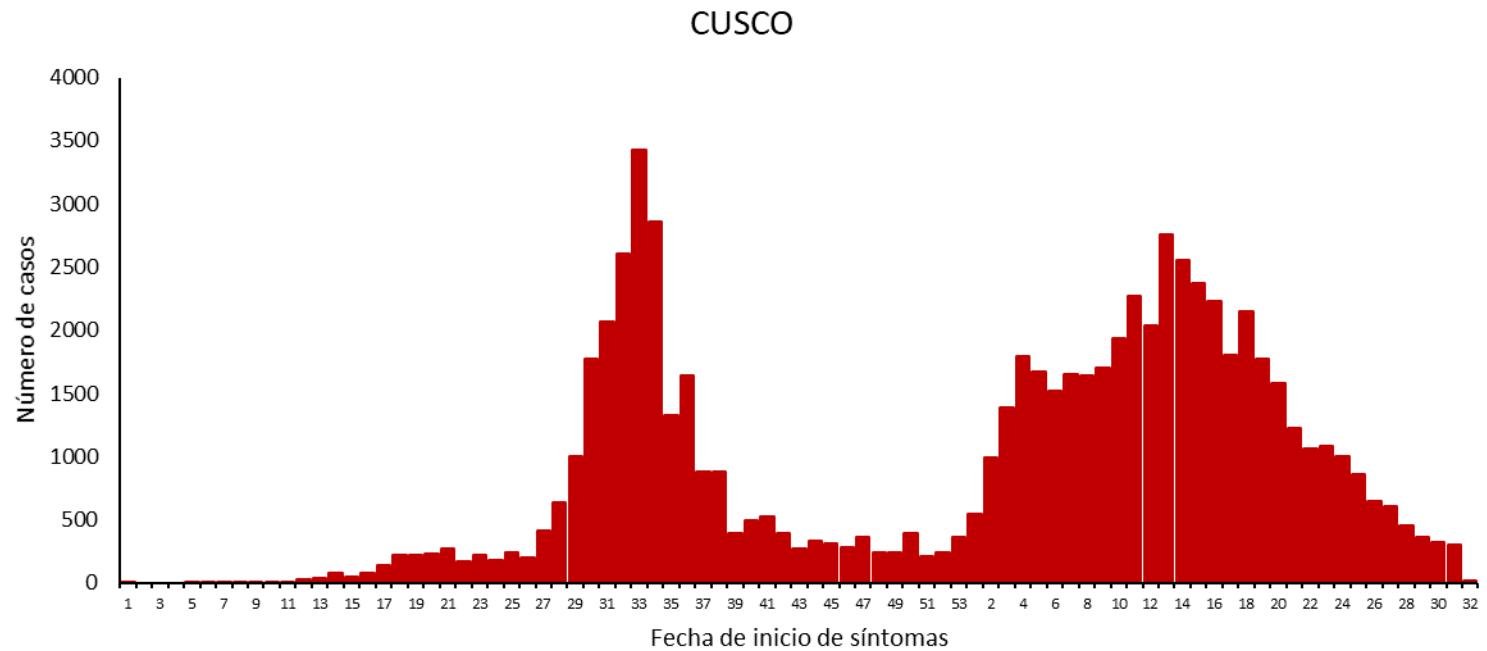
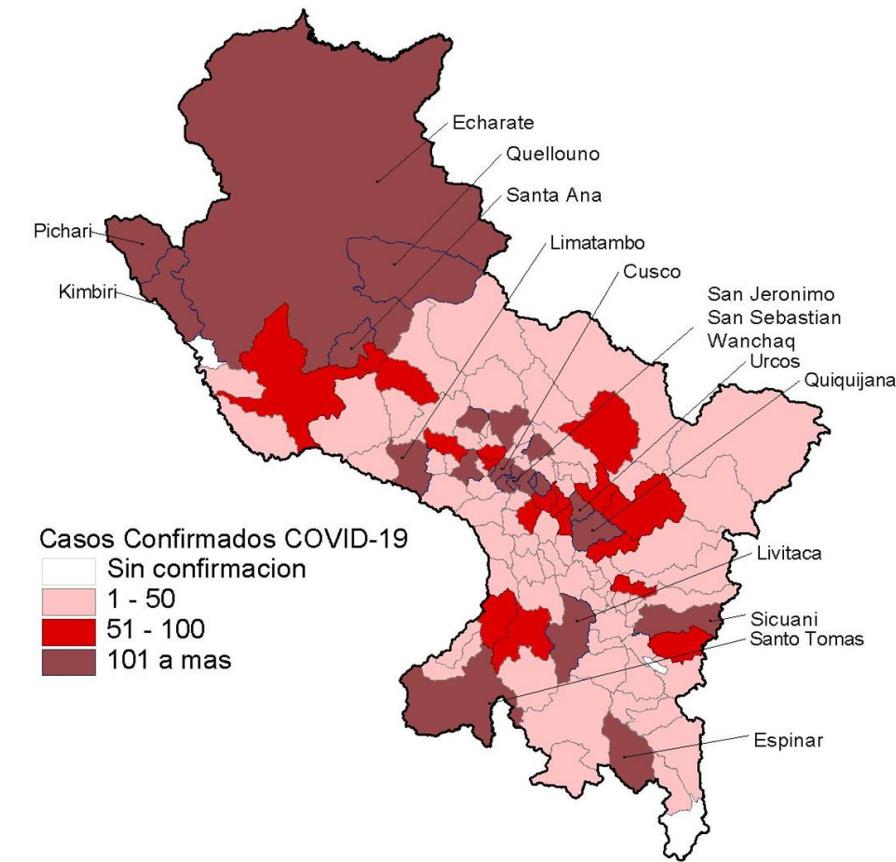


La región del Callao presenta 687,434 personas muestreadas de los cuales 99,980 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

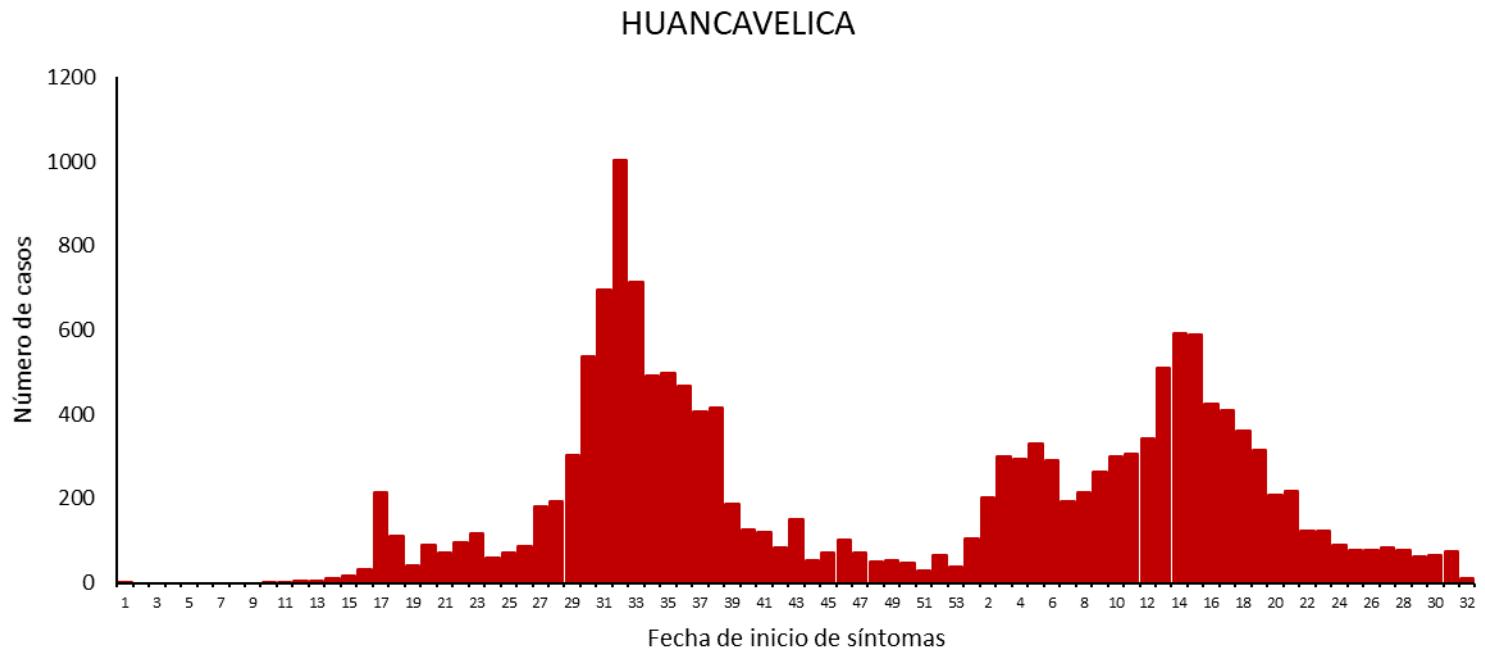
Callao registra 9,922 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



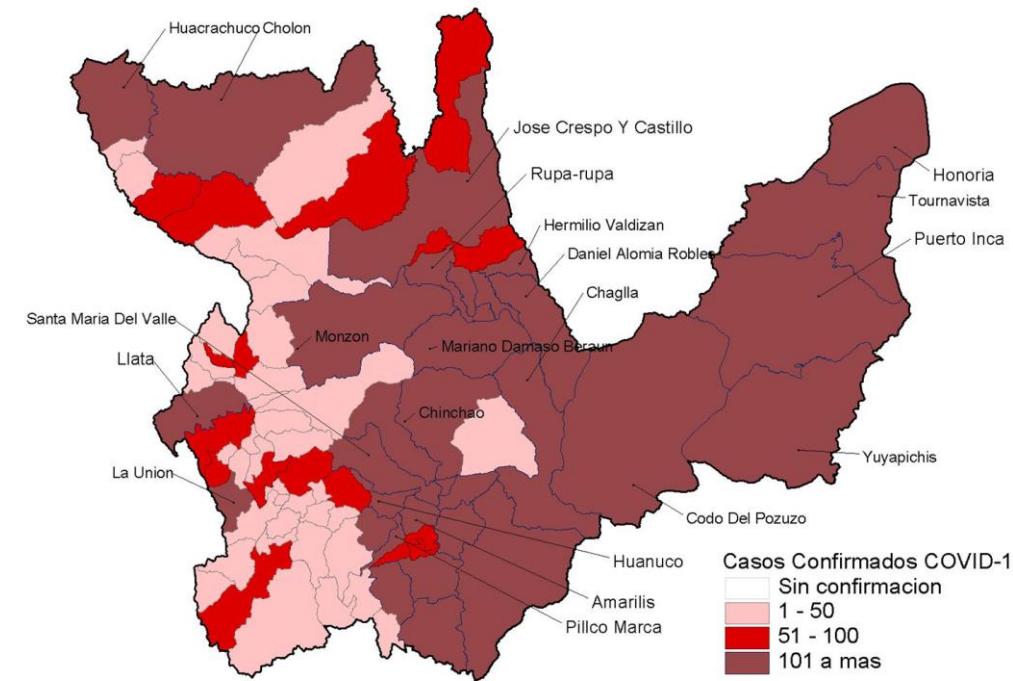
La región Cusco presenta 548,185 personas muestradas de los cuales 72,716 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,727 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 143,967 personas muestreadas de los cuales 16,037 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 1,147 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

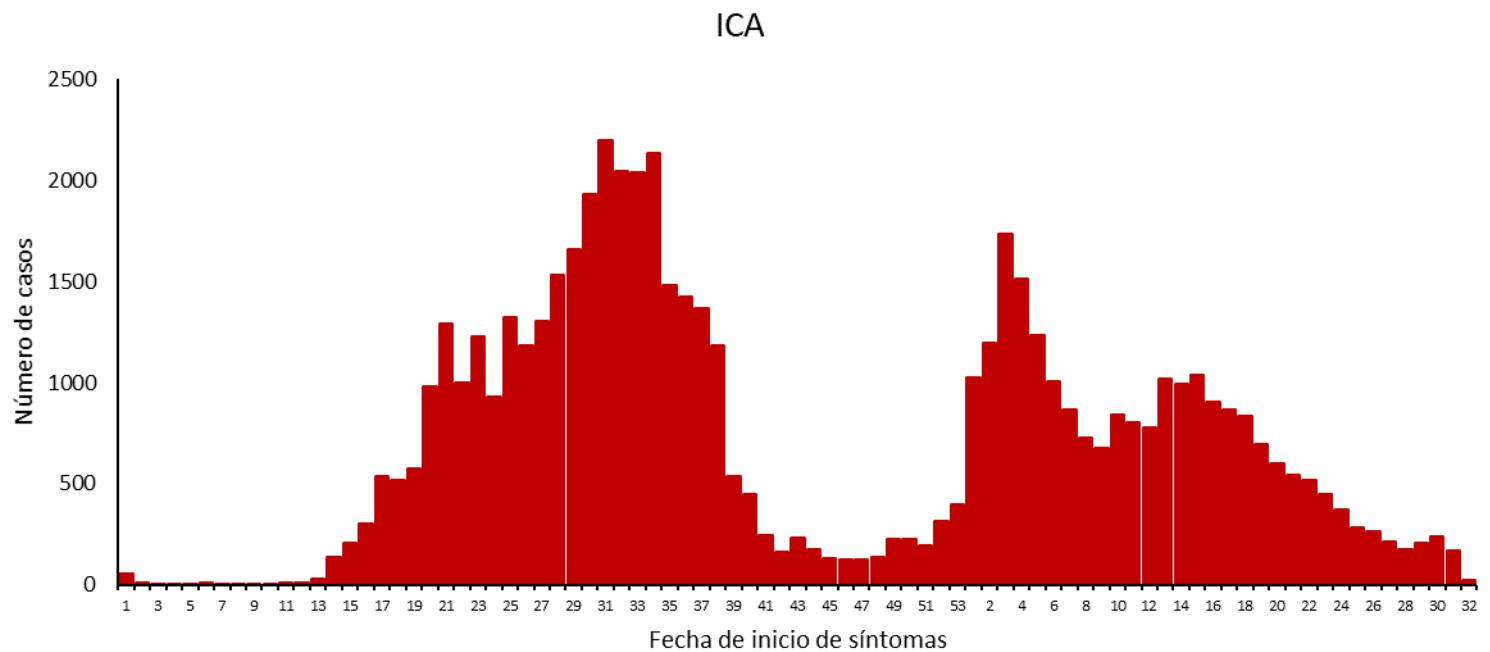
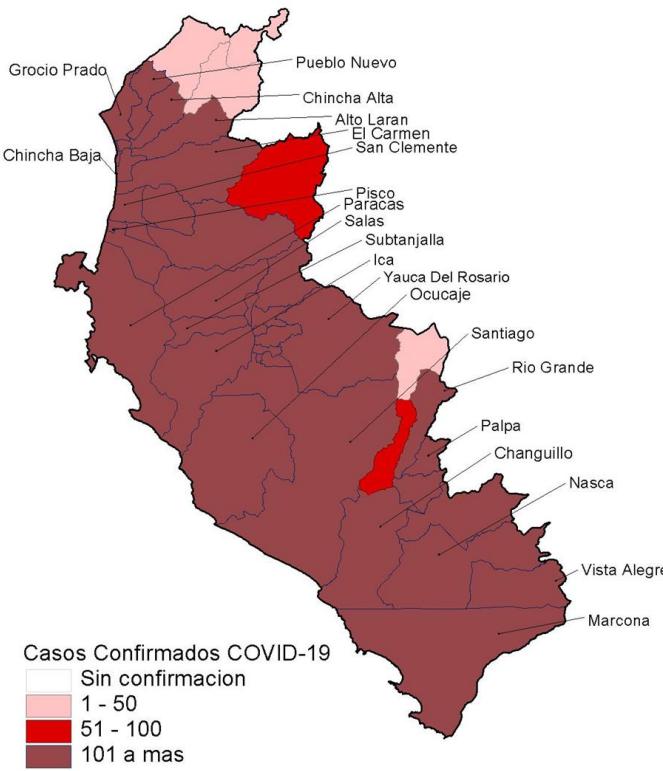


La región Huánuco presenta 234,411 personas muestreadas de los cuales 35,385 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,681 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

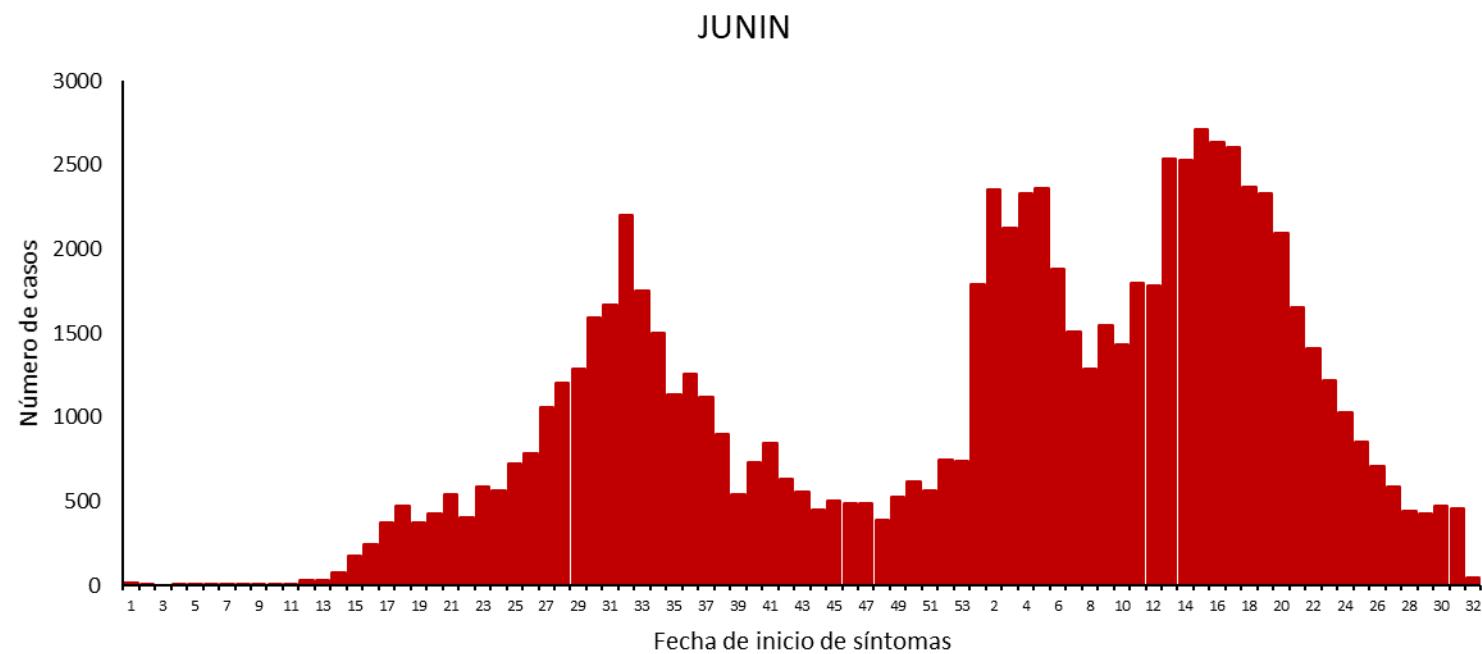
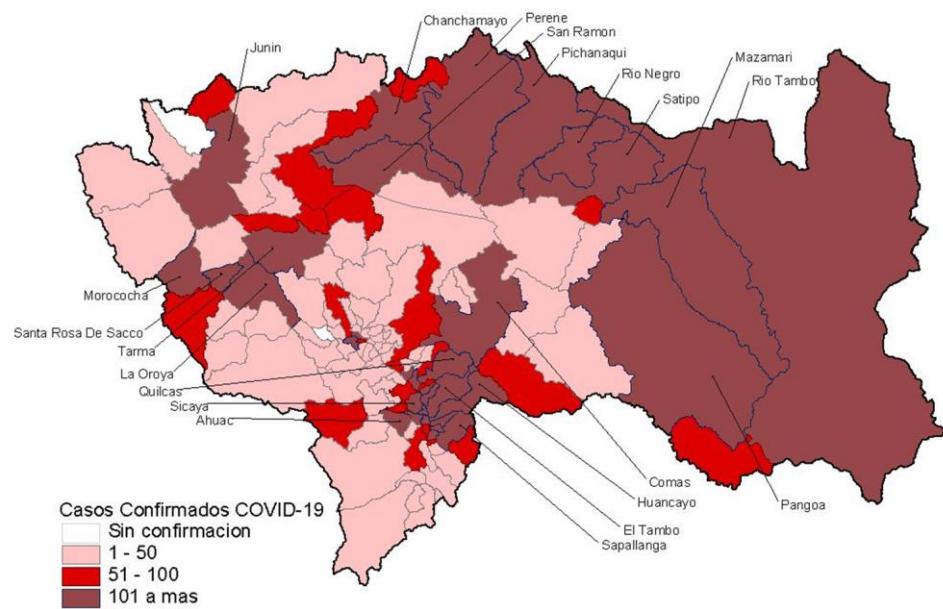


En la región Ica se muestraron 366,195 personas resultando 58,142 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva esta en descenso en las semanas de noviembre para incrementar hacia el mes de diciembre.

Ica registra 8,309 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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

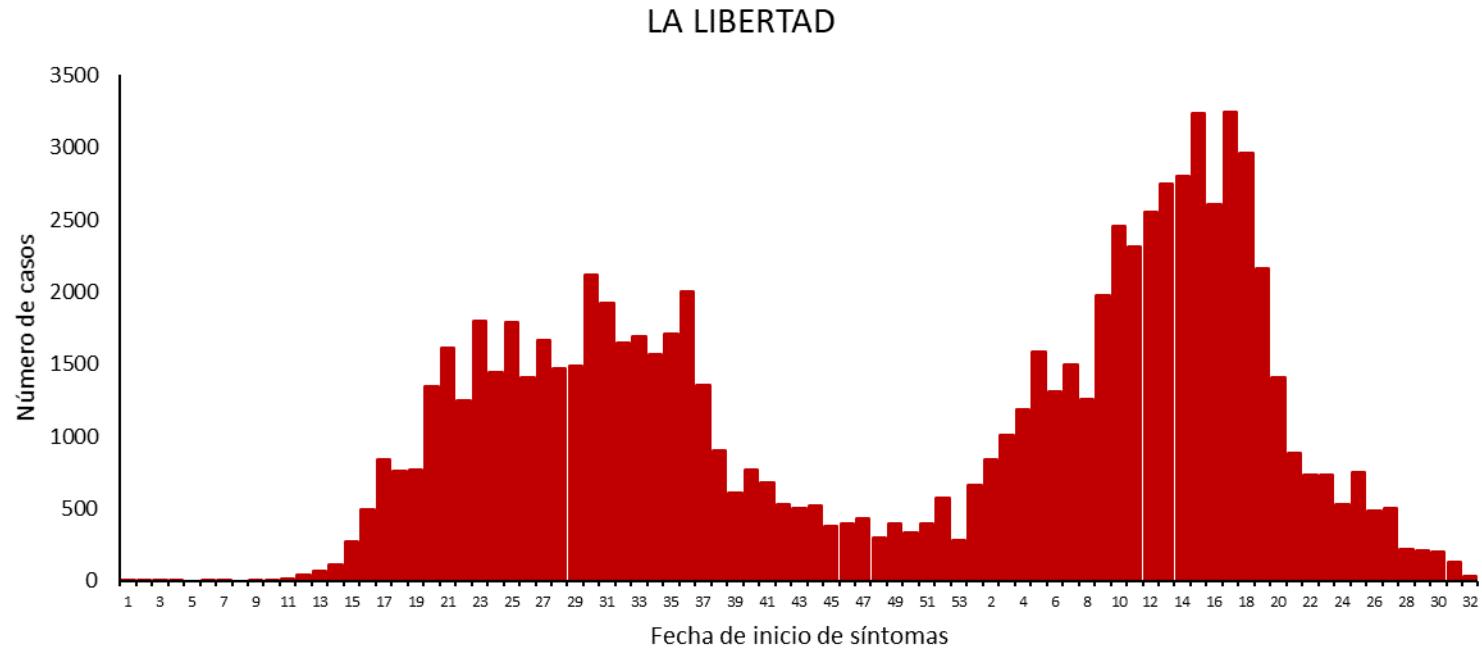
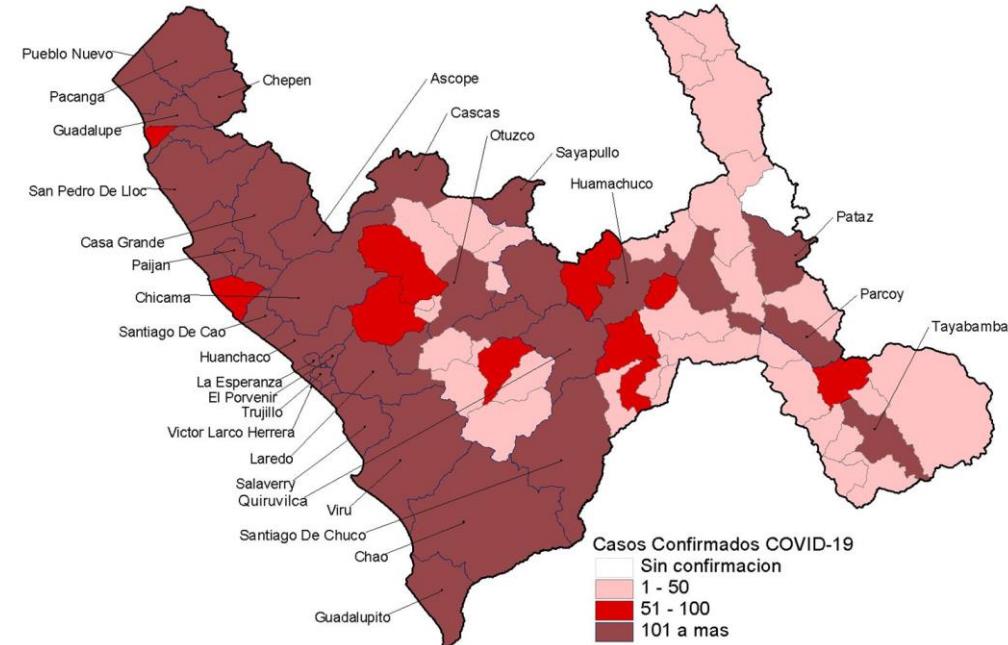


La región Junín presenta 654,012 personas muestreadas de los cuales 84,807 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,960 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

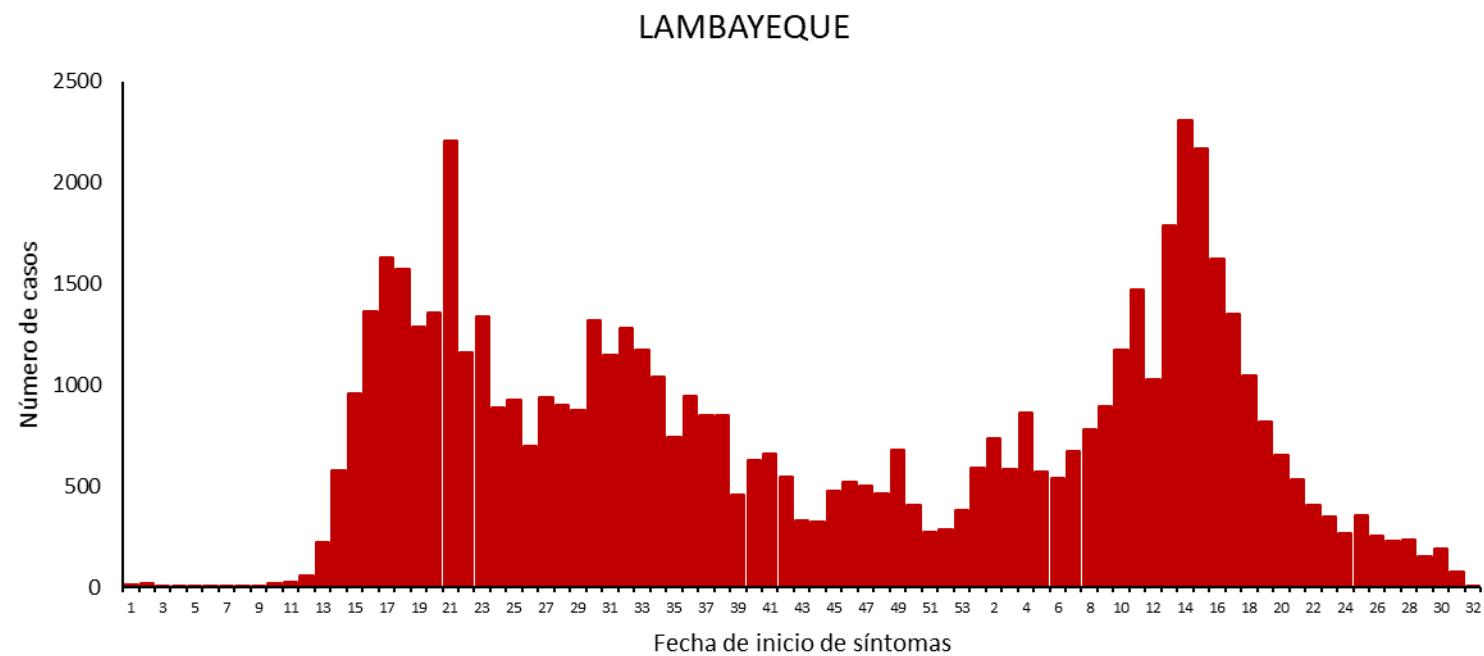
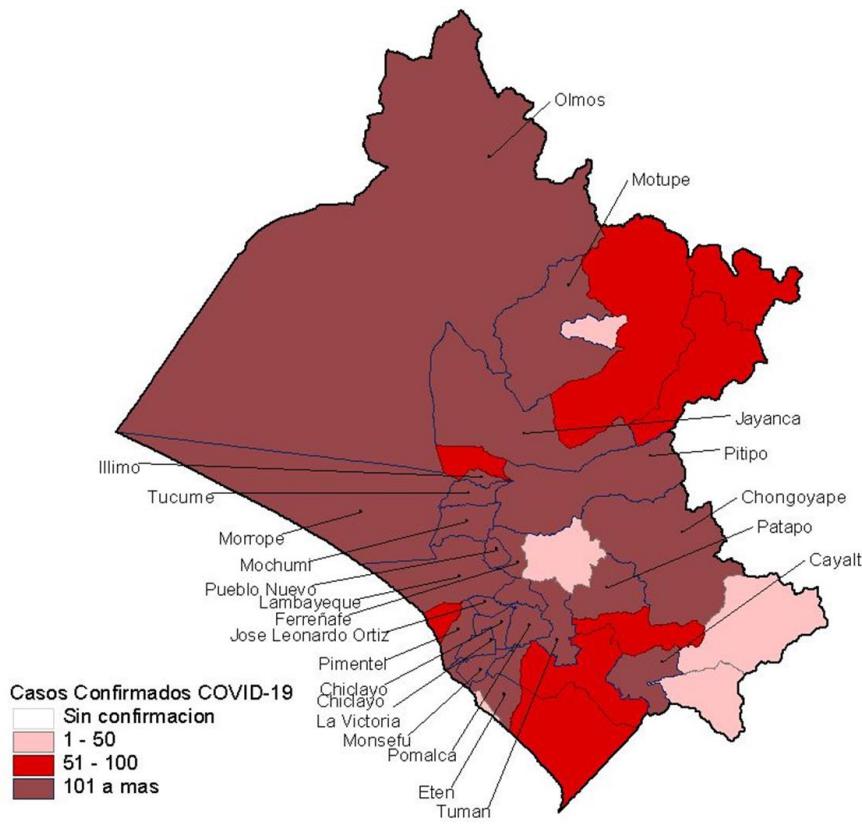
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 605,356 personas muestradas con 87,341 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. 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 10,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

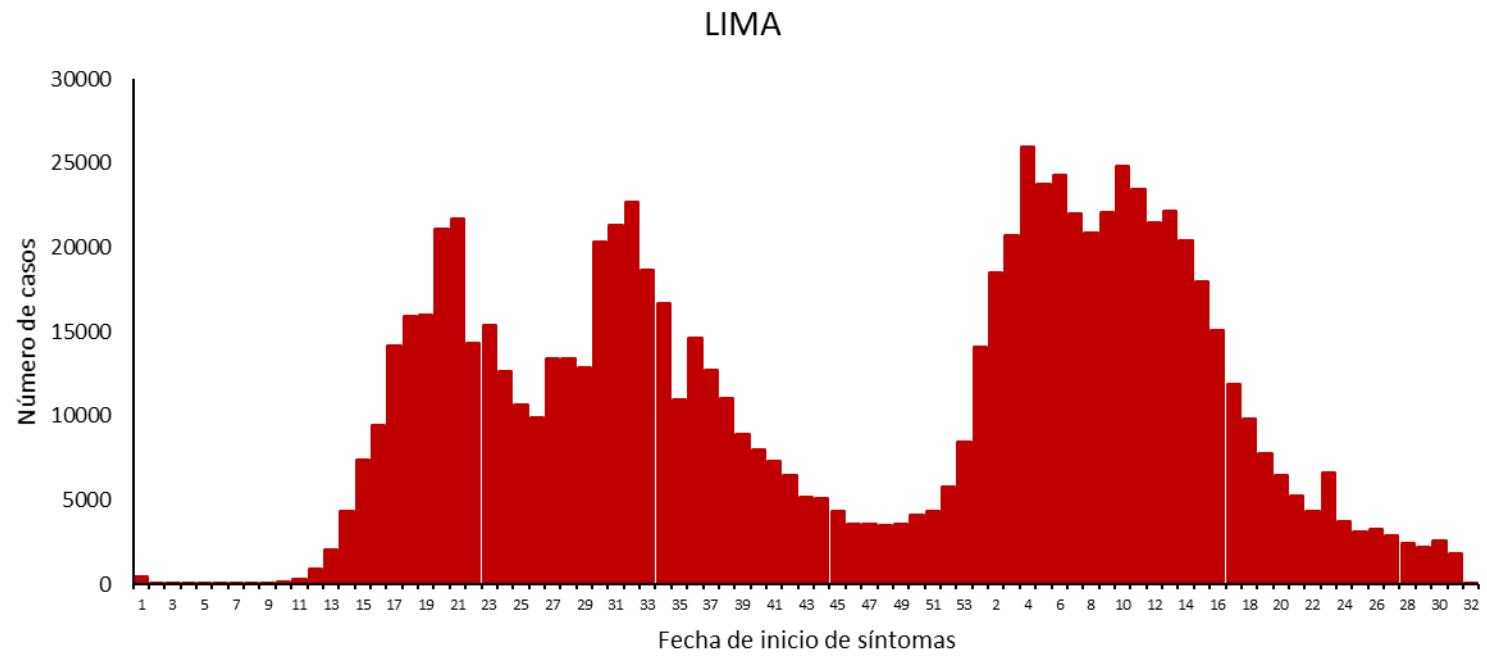
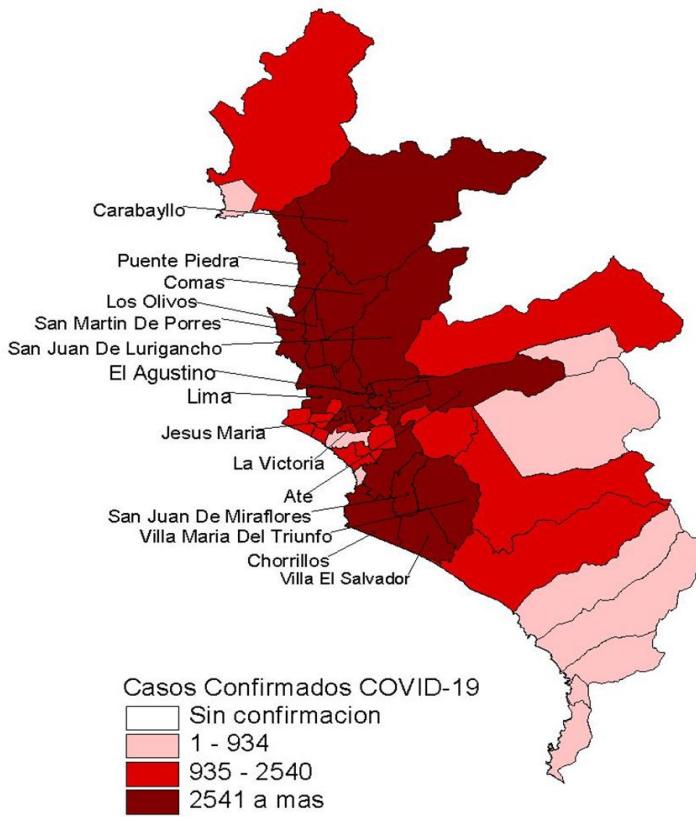


Lambayeque reporta 401,939 personas muestreadas de los cuales 60,929 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva tiene valores fluctuantes con algunos días con valores altos que pueden llegar a registrar hasta mas de 100 casos.

Lambayeque reporta 8,573 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 7,971,178 personas muestreadas de los cuales 871,741 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9%. 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 81,077 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	683	0.15	3.79
ATE	22,355	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,580	0.80	4.09
BARRANCO	1,780	0.40	5.19	PUENTE PIEDRA	12,325	2.75	3.33
BREÑA	6,241	1.39	7.31	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,732	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,307	0.51	4.84	RÍMAC	10,691	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,572	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,028	1.12	3.95
COMAS	24,177	5.39	4.27	SAN ISIDRO	3,156	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,018	3.35	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,565	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,797	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,684	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,174	4.50	24.50	SAN LUIS	3,015	0.67	4.76
LA MOLINA	5,149	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,790	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,569	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,485	1.44	4.24
LIMA	36,966	8.24	12.20	SANTA ANITA	10,698	2.38	4.40
LINCE	3,680	0.82	6.43	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,288	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,703	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,697	2.83	3.29
LURÍN	2,980	0.66	3.32	SURQUILLO	5,187	1.16	5.06
MAGDALENA DEL MAR	2,863	0.64	4.60	VILLA EL SALVADOR	18,662	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,027	1.12	5.26	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,644	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,702	0.60	2.00	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>448,794</b>		<b>TOTAL</b>	<b>448,794</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	1,656	0.39	1.92	PUCUSANA	542	0.13	3.19
ATE	17,554	4.15	2.57	PUEBLO LIBRE	5,310	1.26	5.57
BARRANCO	2,254	0.53	6.23	PUENTE PIEDRA	8,817	2.08	2.17
BREÑA	6,987	1.65	7.43	PUNTA HERMOSA	334	0.08	1.42
CARABAYLLO	8,054	1.90	1.95	PUNTA NEGRA	289	0.07	3.43
CHACLACAYO	1,872	0.44	4.21	RÍMAC	6,695	1.58	3.69
CHORRILLOS	12,167	2.88	3.37	SAN BARTOLO	366	0.09	4.11
CIENEGUILA	674	0.16	1.69	SAN BORJA	6,795	1.61	5.28
COMAS	18,376	4.34	3.17	SAN ISIDRO	5,556	1.31	8.12
EL AGUSTINO	5,903	1.40	2.62	SAN JUAN DE LURIGANCHO	32,960	7.79	2.76
INDEPENDENCIA	6,651	1.57	2.96	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,352	3.39	3.44
JESÚS MARÍA	28,831	6.82	34.81	SAN LUIS	2,698	0.64	4.81
LA MOLINA	7,284	1.72	4.49	SAN MARTÍN DE PORRES	24,089	5.70	3.19
LA VICTORIA	7,643	1.81	4.04	SAN MIGUEL	8,025	1.90	4.56
LIMA	36,867	8.72	13.79	SANTA ANITA	7,297	1.73	3.25
LINCE	5,007	1.18	8.34	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	15,999	3.78	4.51	SANTA ROSA	496	0.12	1.24
LURIGANCHO	5,837	1.38	2.34	SANTIAGO DE SURCO	18,169	4.30	4.37
LURÍN	2,970	0.70	2.64	SURQUILLO	6,021	1.42	5.95
MAGDALENA DEL MAR	7,171	1.70	10.85	VILLA EL SALVADOR	12,829	3.03	3.00
MIRAFLORES	7,279	1.72	6.59	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,347	3.87	3.69
PACHACAMAC	3,866	0.91	2.63	EN INVESTIGACIÓN	33,959	8.03	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>422,946</b>	<b>100</b>	<b>4.31</b>



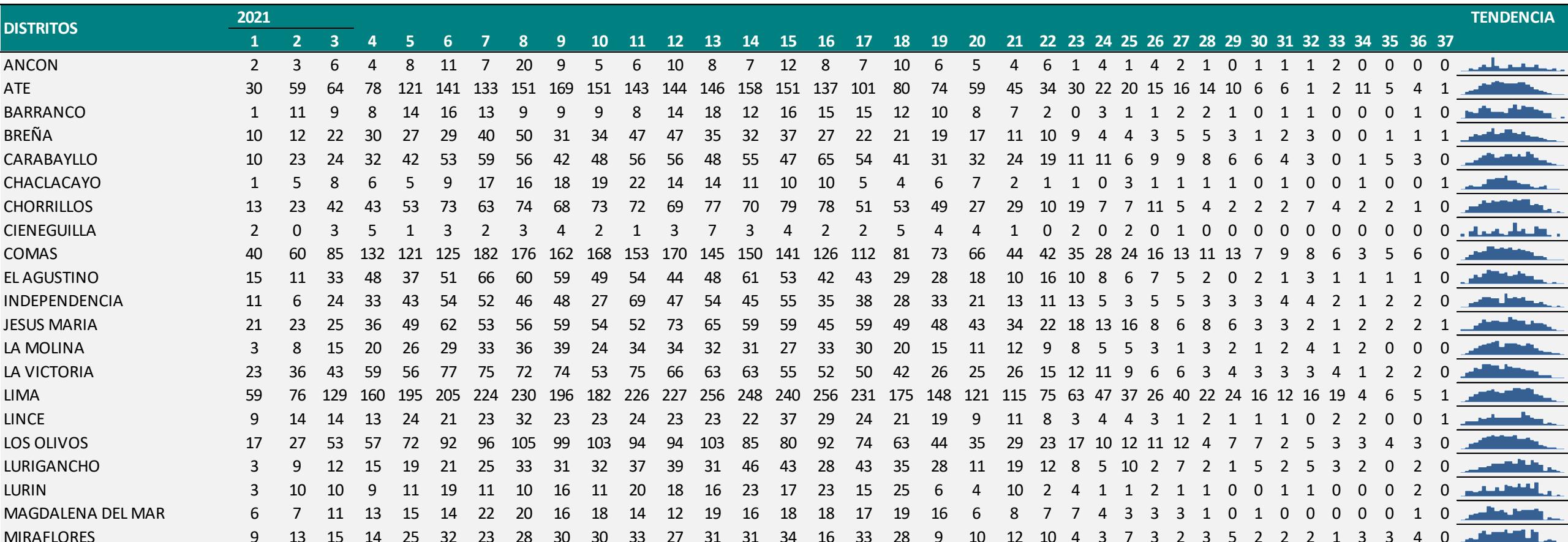


# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	348	7.21	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,654	6.83	PUEBLO LIBRE	806	8.82
BARRANCO	430	11.66	PUENTE PIEDRA	2,033	5.39
BREÑA	1,240	13.66	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,886	5.82	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	354	7.24	RIMAC	2,035	10.75
CHORRILLOS	2,367	6.57	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILLA	114	2.28	SAN BORJA	701	5.29
COMAS	5,604	9.59	SAN ISIDRO	434	6.49
EL AGUSTINO	2,044	9.61	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,170	6.90
INDEPENDENCIA	1,981	8.20	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,197	7.15
JESUS MARIA	1,852	20.58	SAN LUIS	497	7.53
LA MOLINA	909	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,308	8.15
LA VICTORIA	2,647	13.26	SAN MIGUEL	1,340	8.44
LIMA	8,256	25.67	SANTA ANITA	1,993	7.97
LINCE	836	13.43	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,038	7.40	SANTA ROSA	77	3.58
LURIGANCHO	1,087	5.65	SANTIAGO DE SURCO	2,241	5.65
LURIN	532	5.74	SURQUILLO	976	9.17
MAGDALENA DEL MAR	572	8.69	VILLA EL SALVADOR	4,235	8.56
MIRAFLORES	899	8.72	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,642	7.48
PACHACAMAC	488	3.64	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,077</b>	<b>82.43</b>

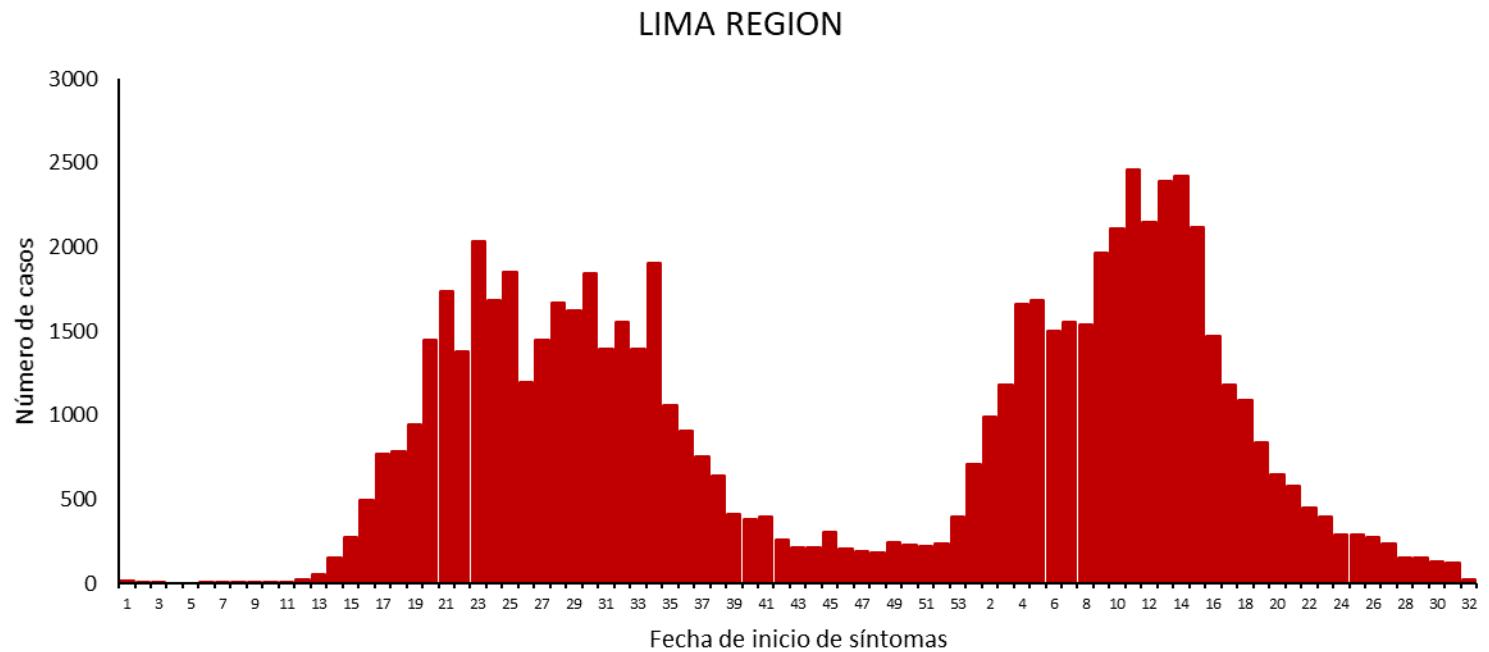
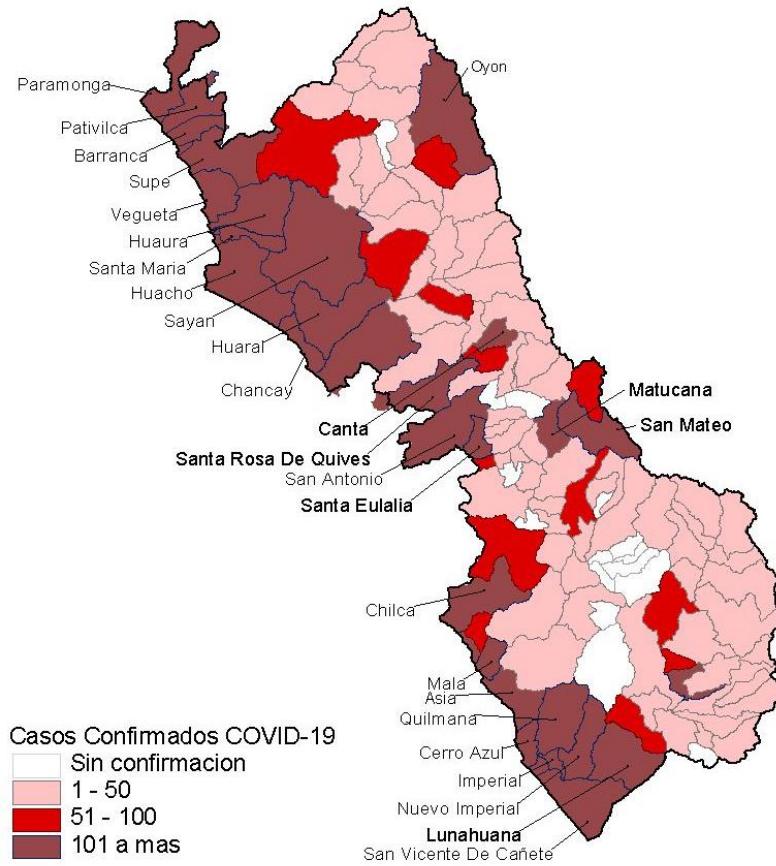
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA





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

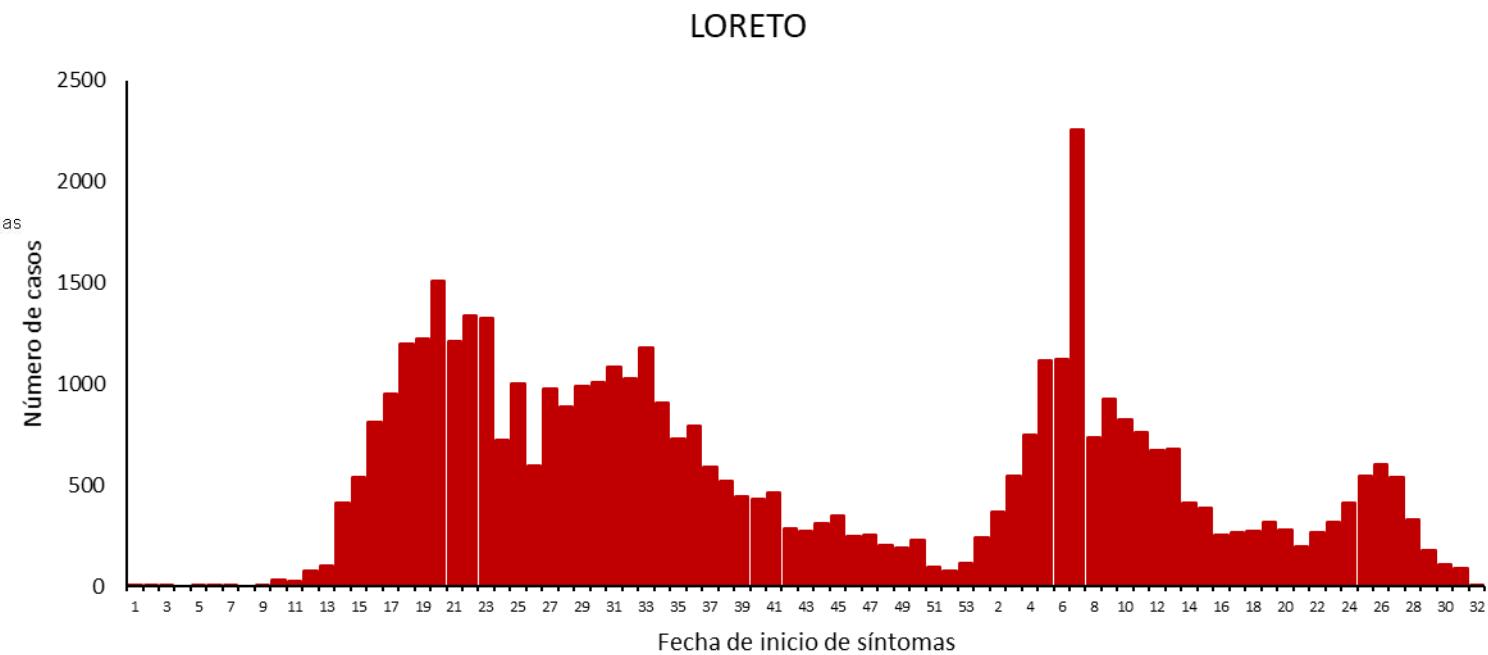
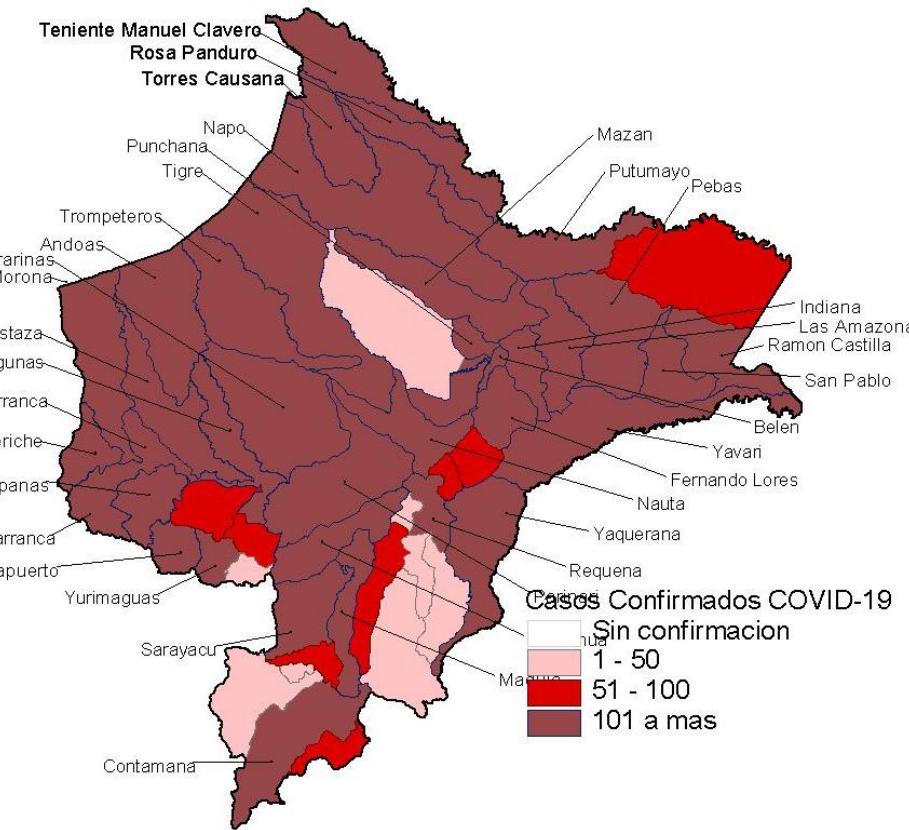


La Región de Lima presenta 517,346 personas muestreadas de los cuales 70,642 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

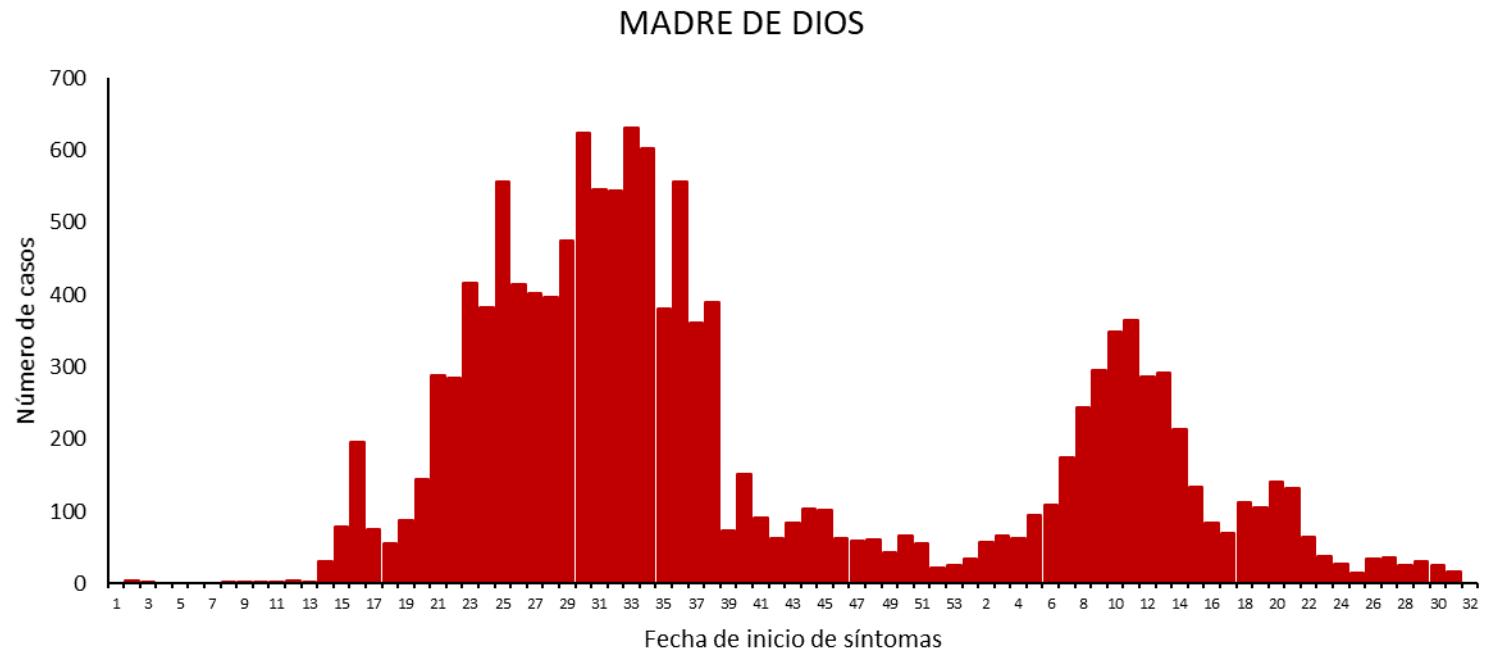
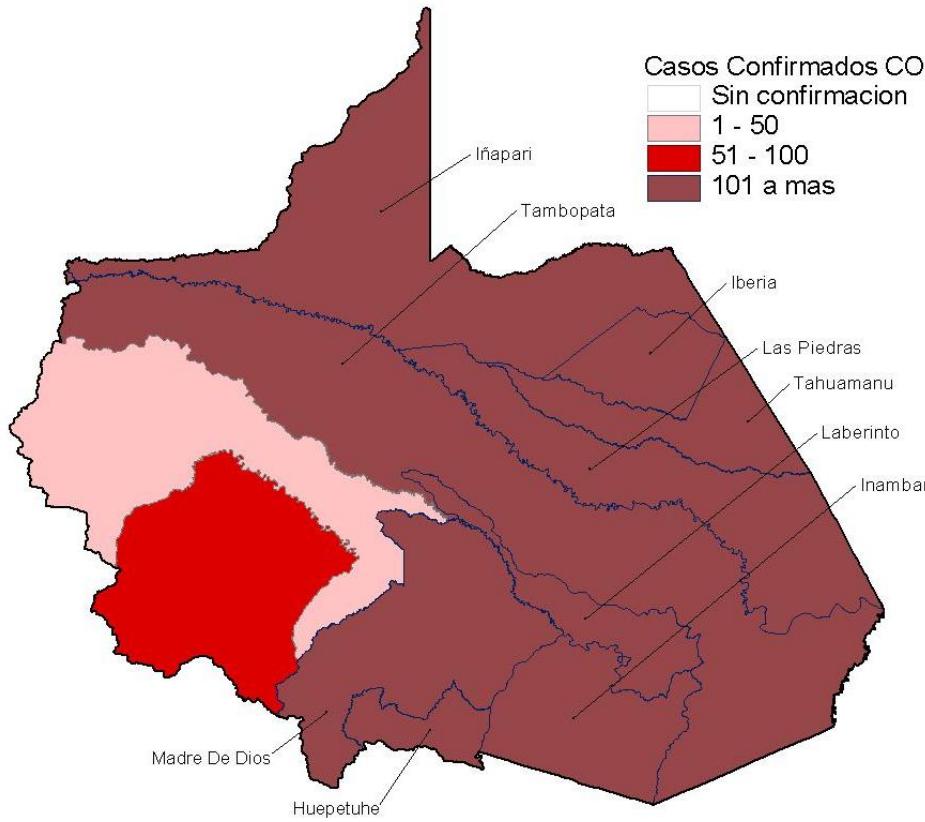
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 251,337 personas muestreadas de los cuales 44,877 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.9%. 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 4,167 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

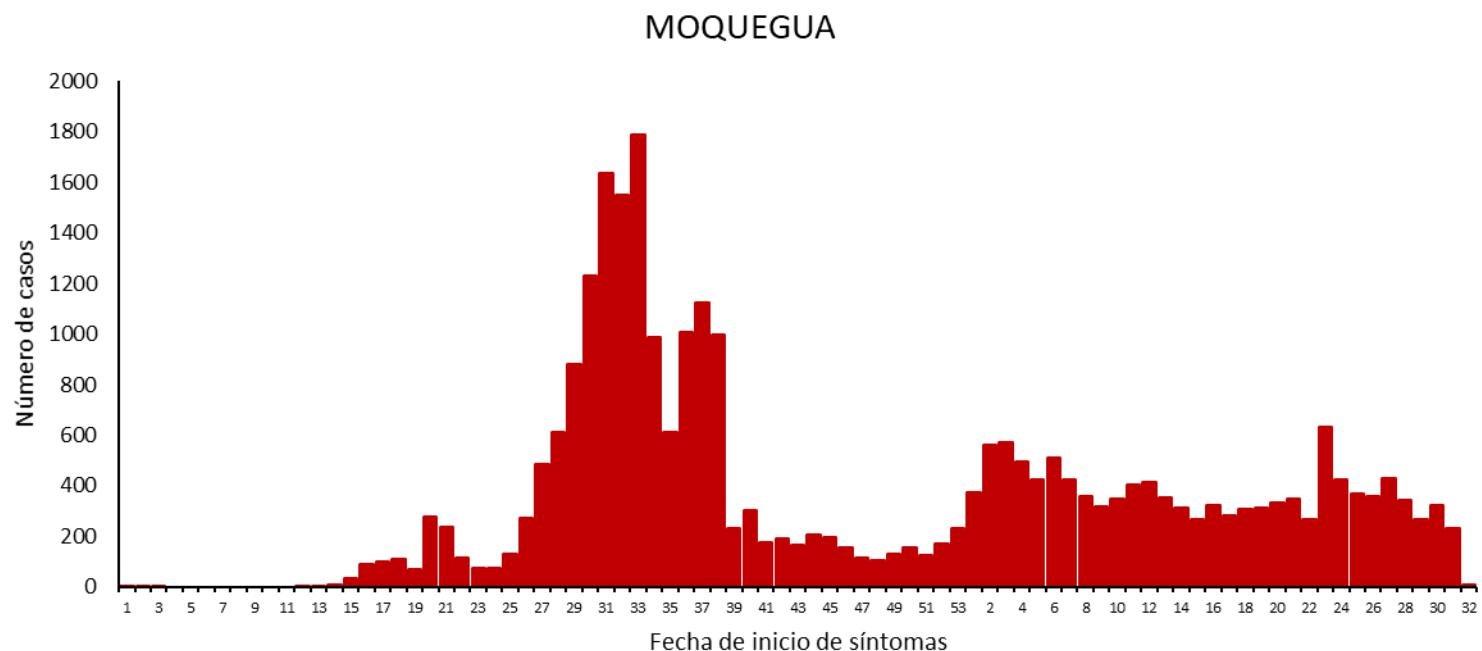
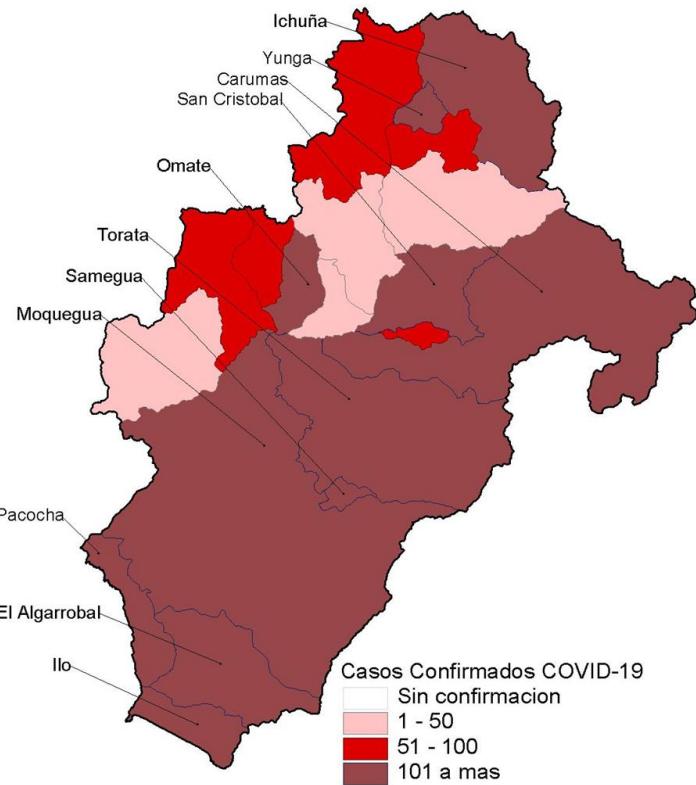


La región Madre de Dios presenta 85,667 personas muestreadas de los cuales 13,812 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 764 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

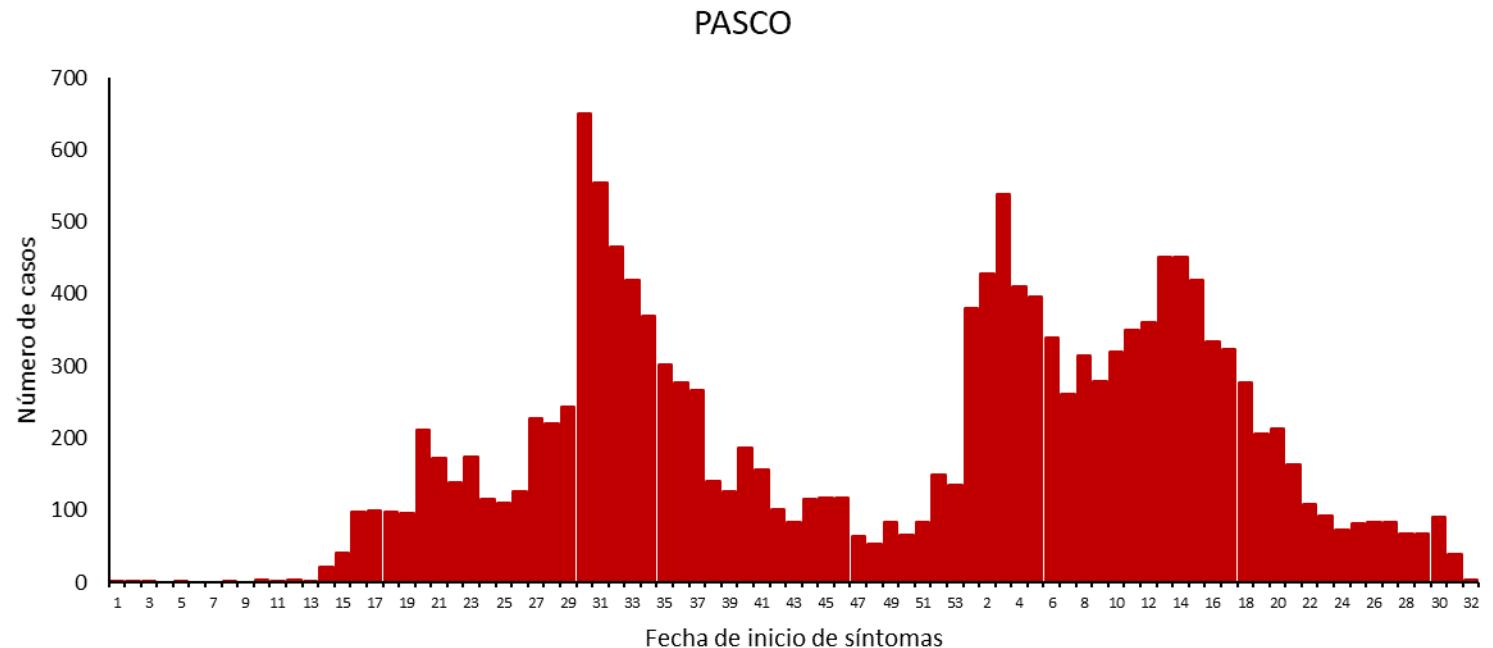
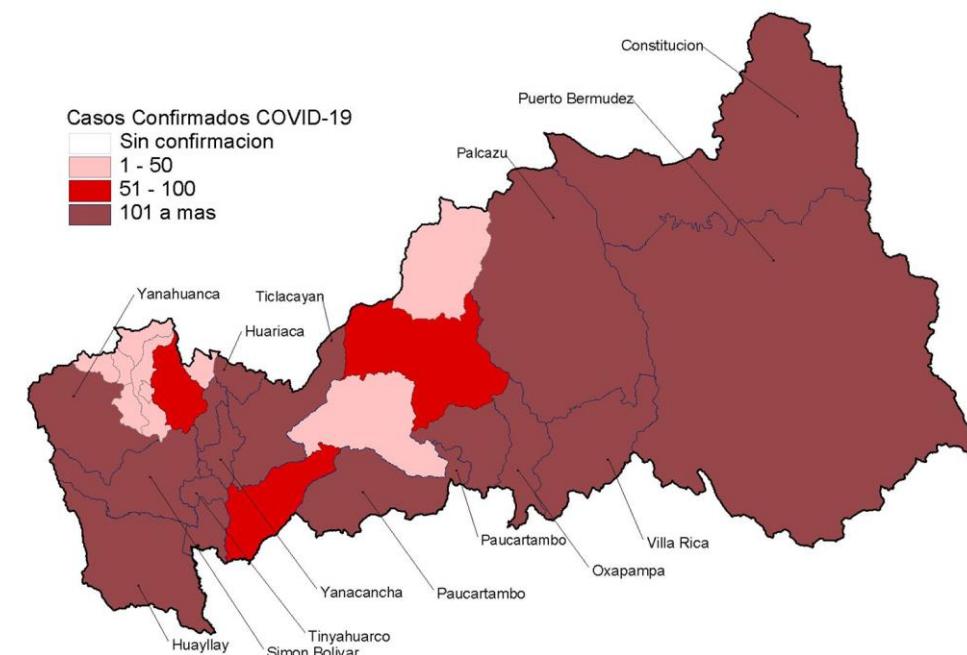
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 328,206 personas resultando 29,441 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.0%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,505 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

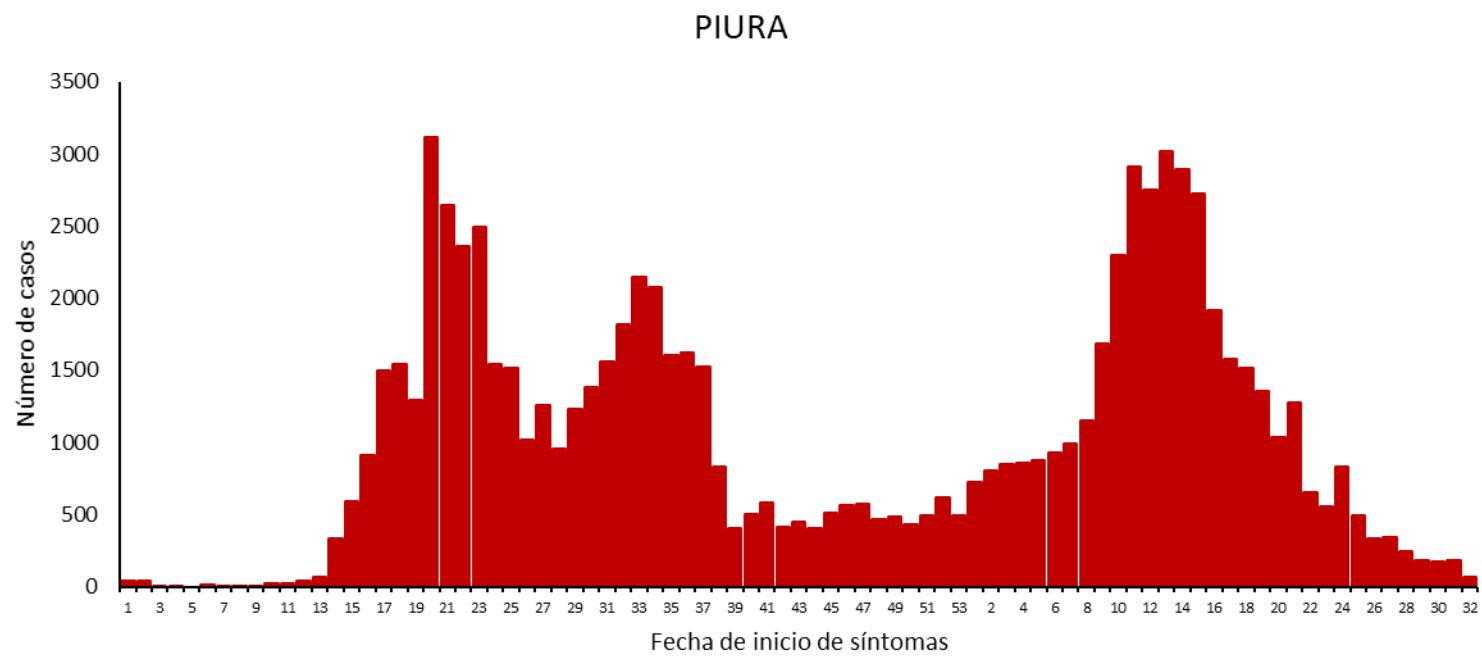
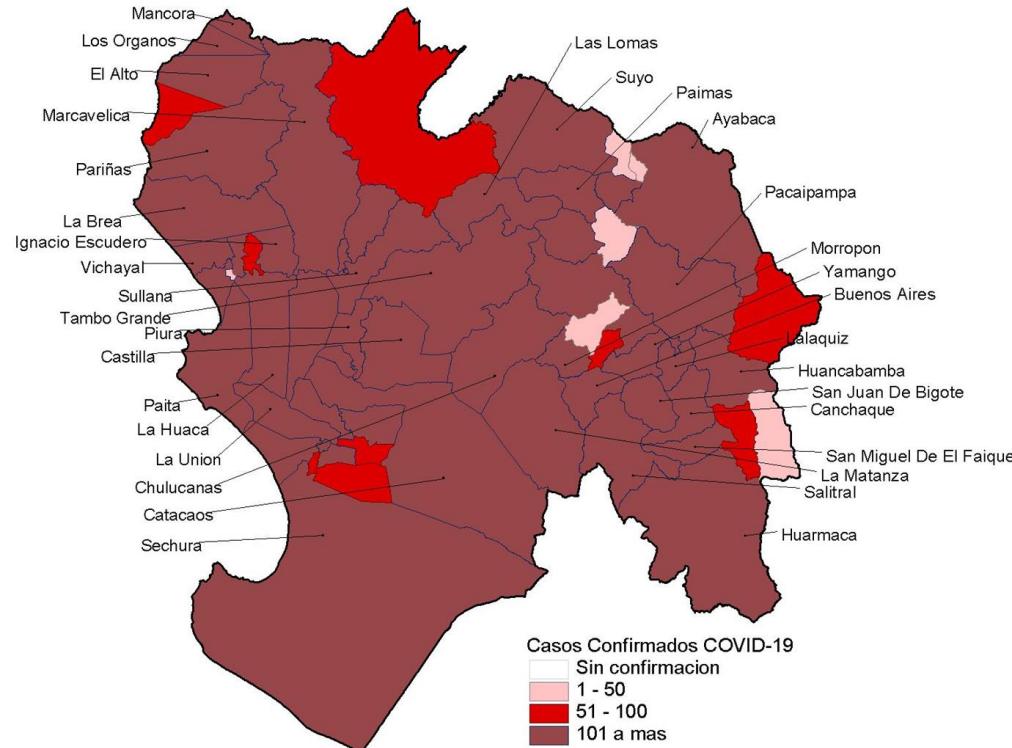


La región Pasco presenta 245,119 personas muestradas de los cuales 15,691 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.4%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,037 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

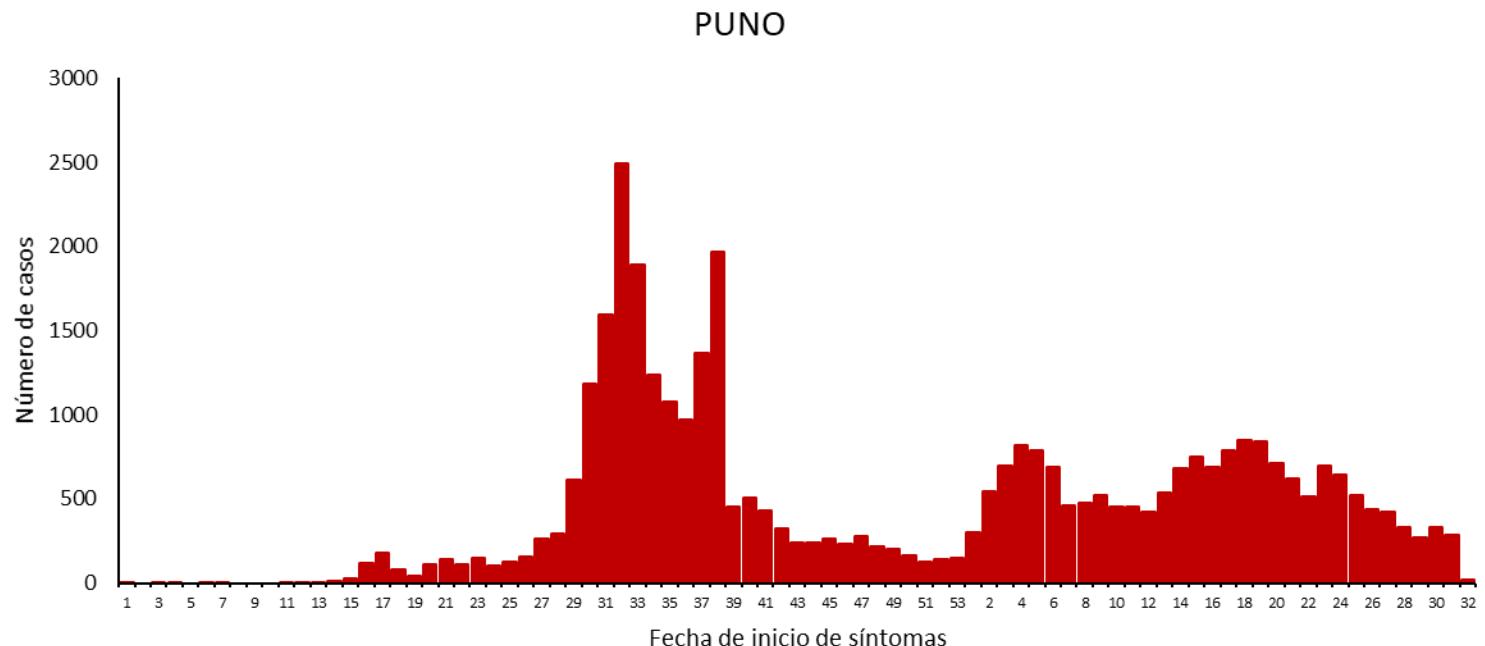
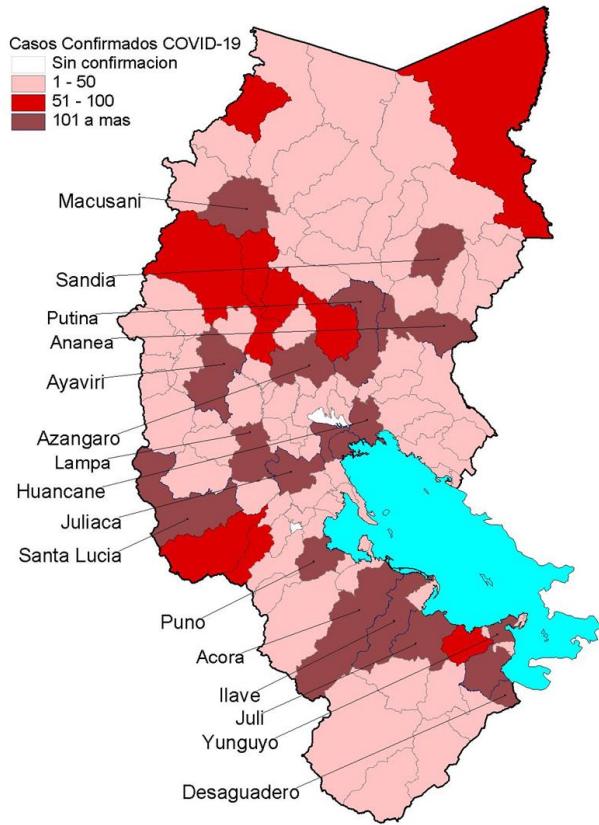


La región Piura presenta 524,669 personas muestradas de los cuales 86,578 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,891 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

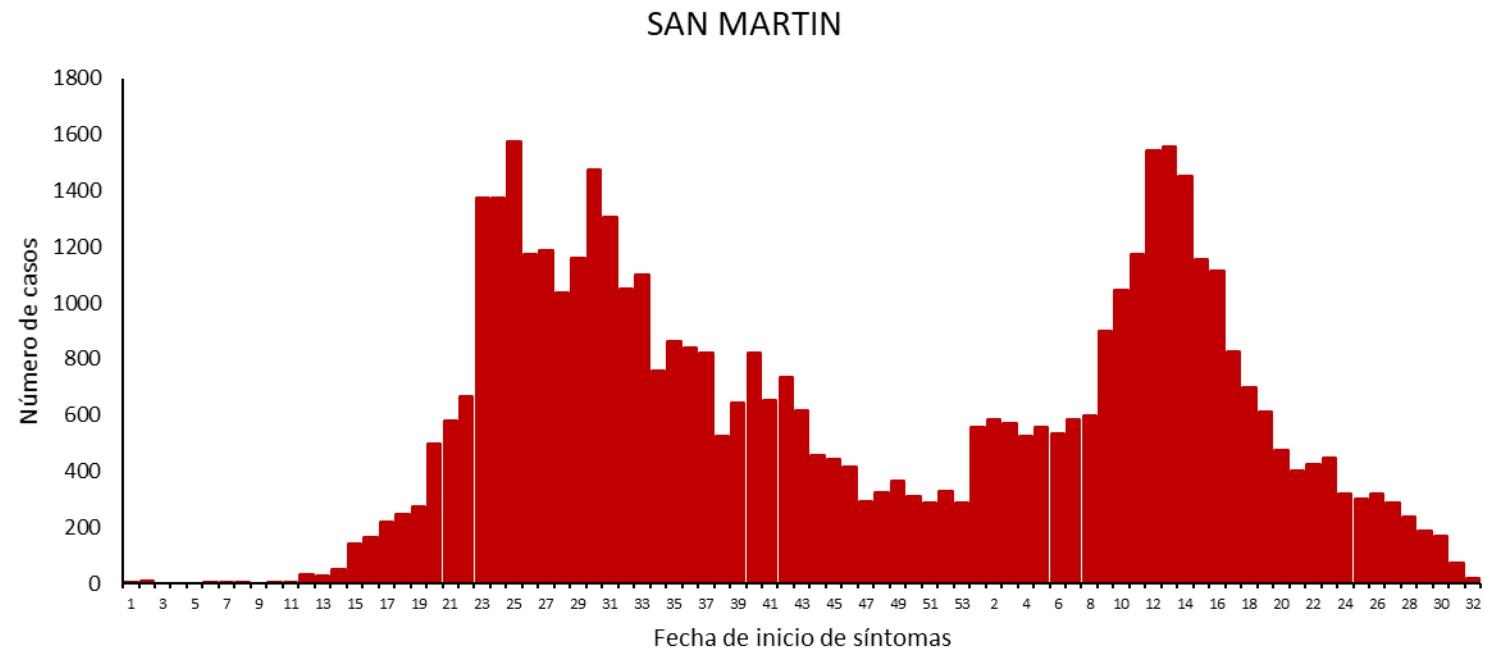
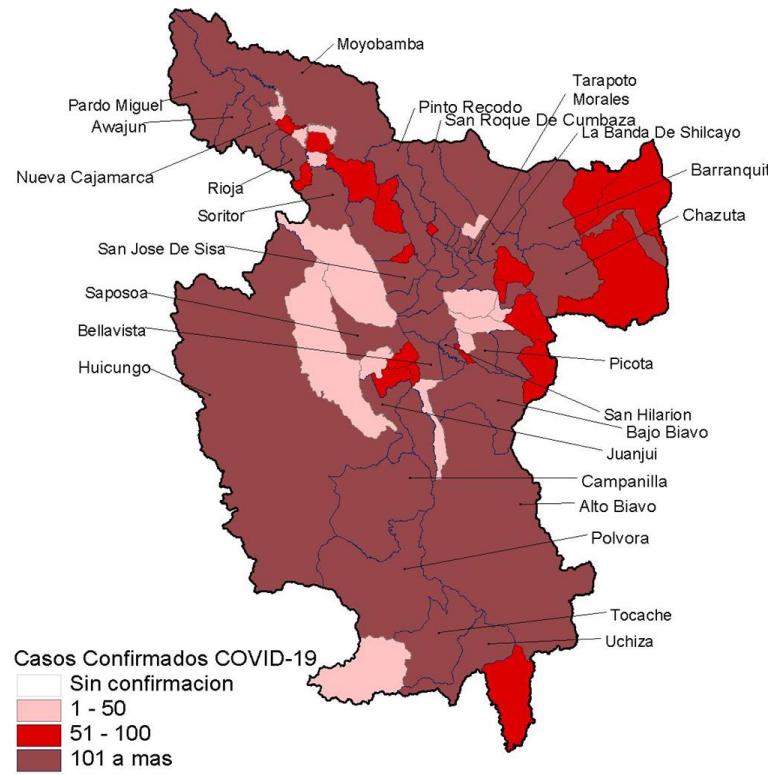
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 265,208 personas muestreadas de los cuales 39,293 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8% 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 4,082 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.4%

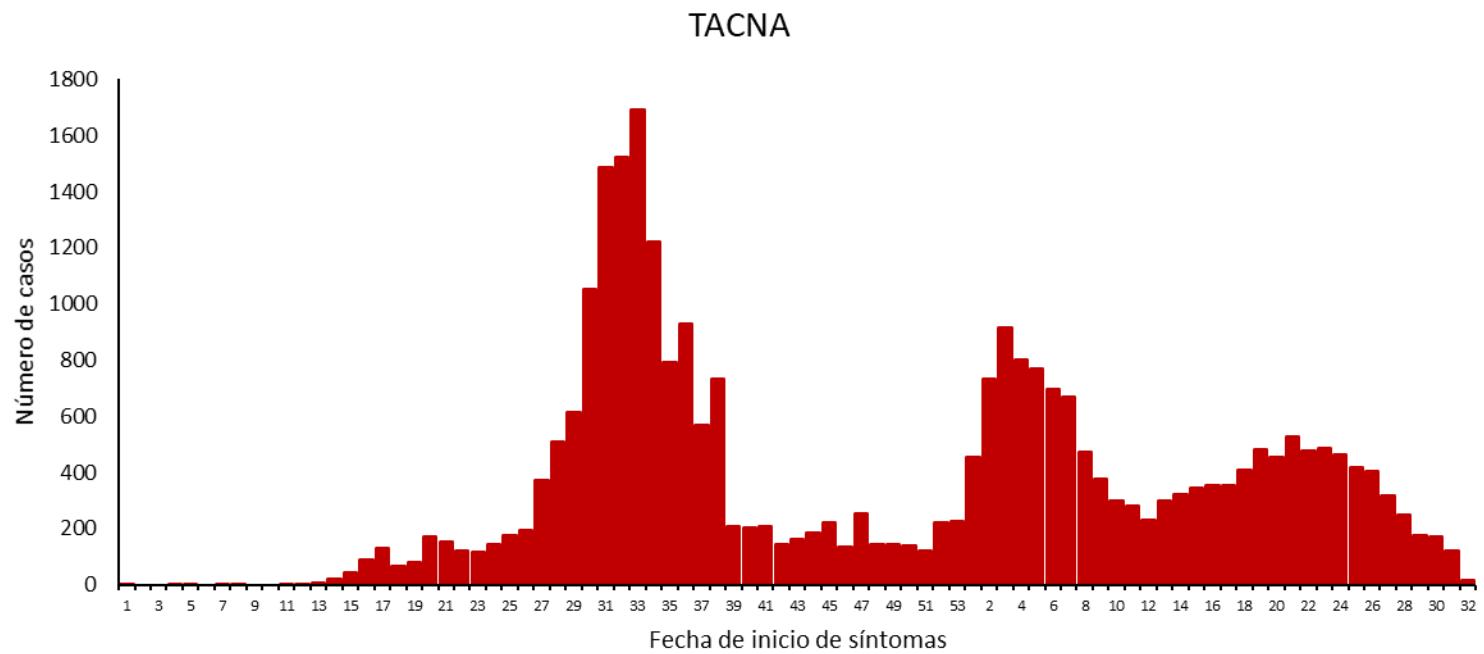
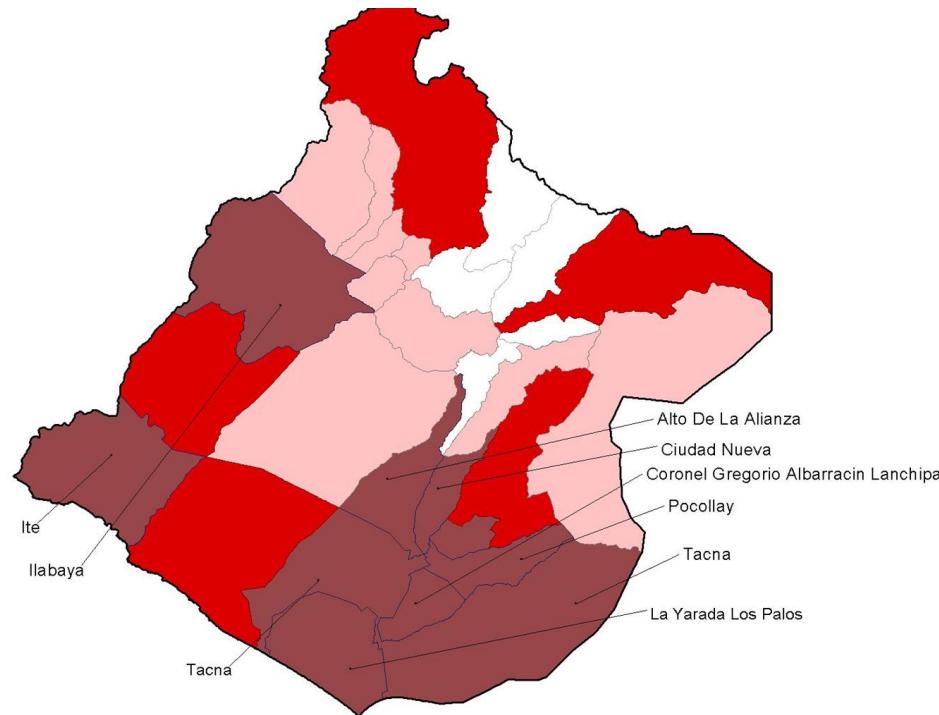
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 246,018 personas muestradas de los cuales 48,318 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 2,983 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

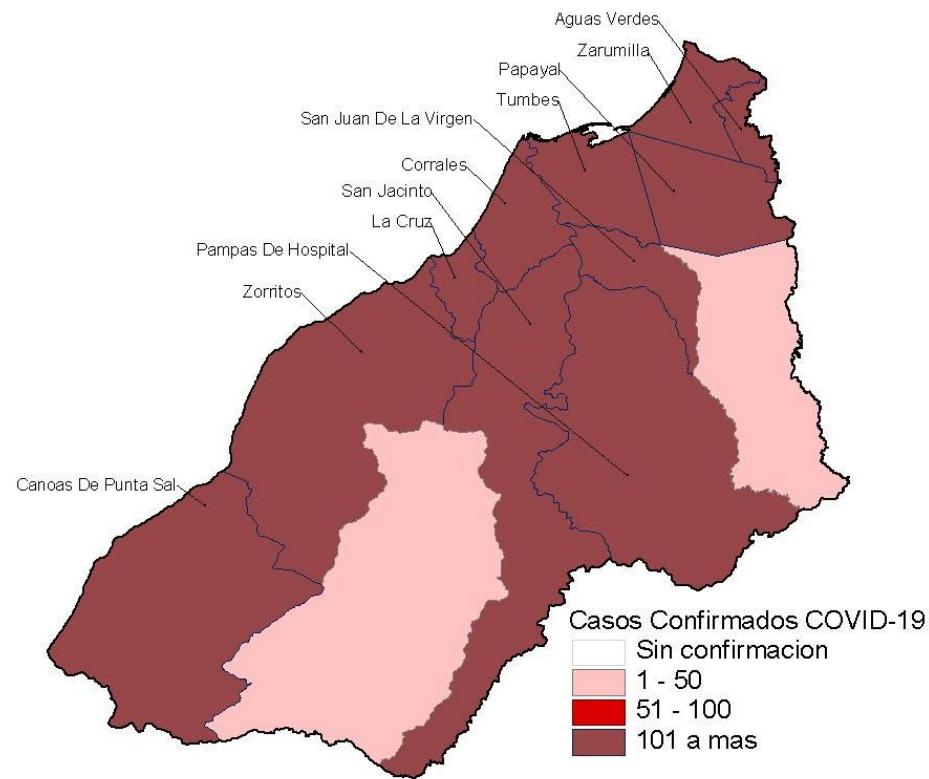


La región Tacna presenta 207,887 personas muestreadas de los cuales 29,629 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

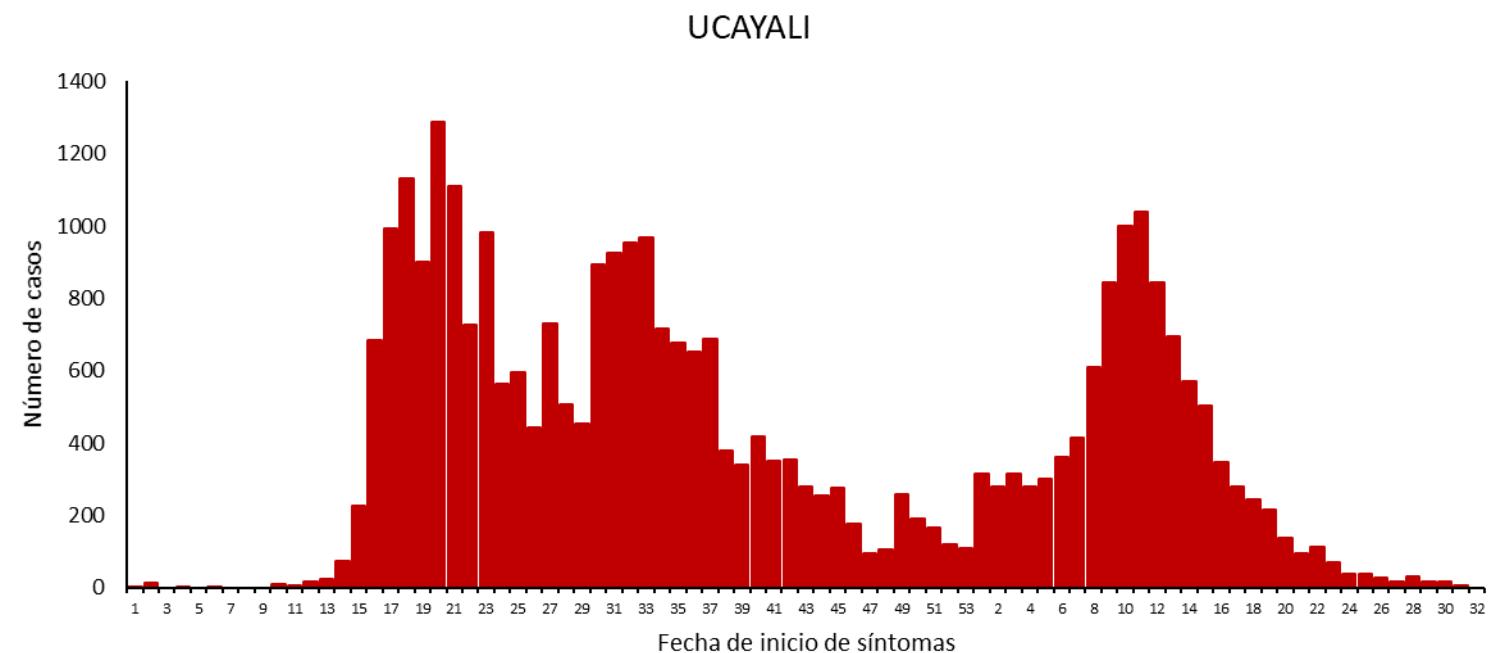
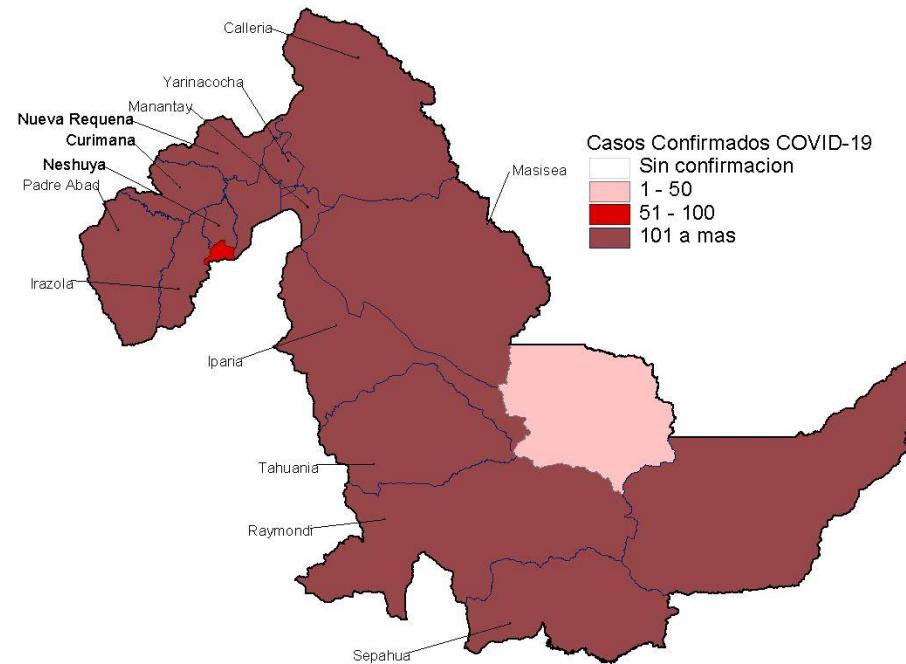
Tacna registra 1,945 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 120,241 personas muestreadas de los cuales 18,592 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 1,556 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Ucayali presenta 150,048 personas muestreadas de los cuales 32,034 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.3%. 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)

14/09/2021

