

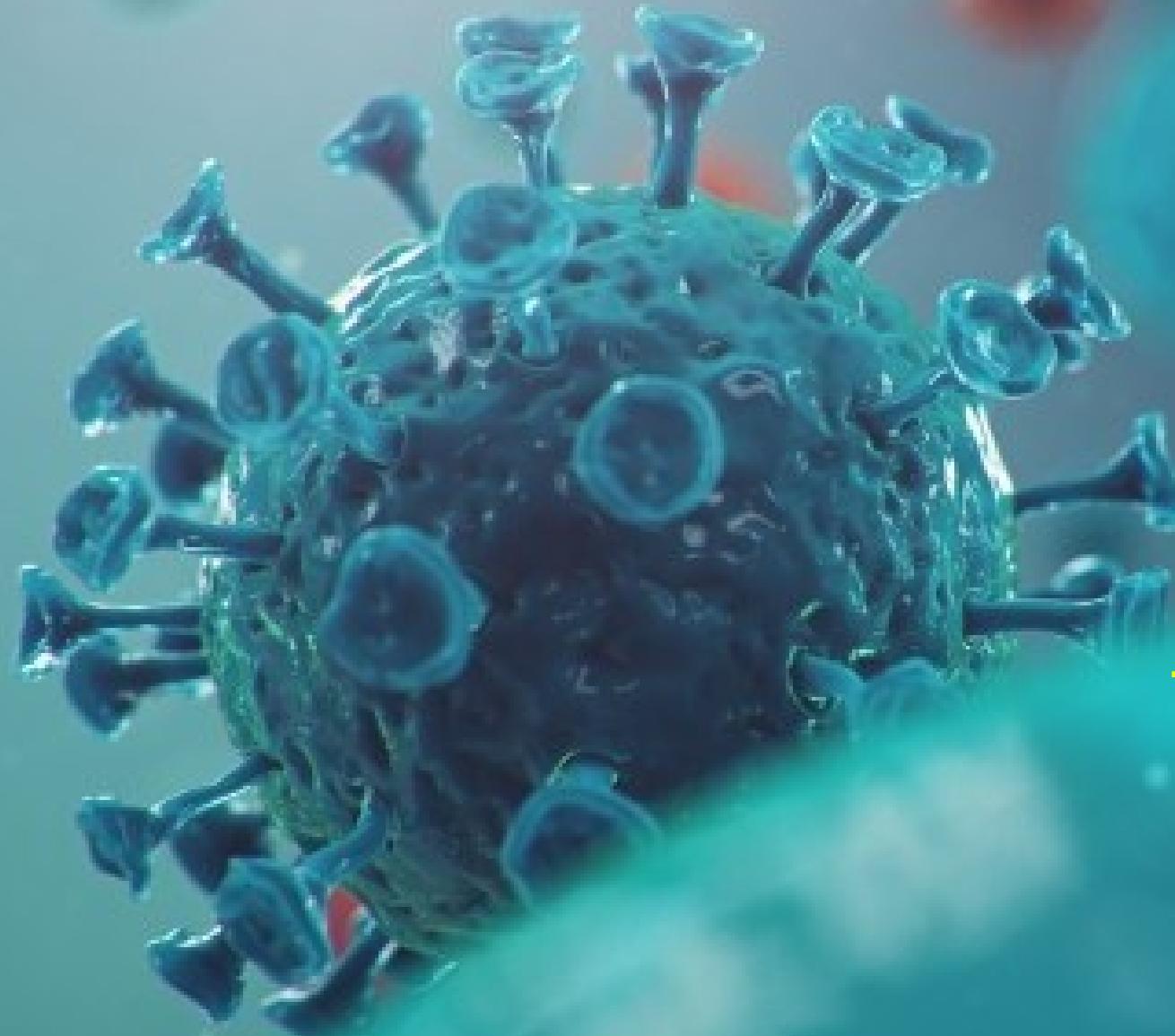


PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

*23 DE NOVIEMBRE*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 23 DE NOVIEMBRE; 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>
20,059,723	2,228,212	17,831,511	11.1	2,208,575	200,961
				97.73%	9.0%

➤ 23/11/2021 se registraron:

- 51,523 personas muestradas
- 485 casos sintomáticos confirmados. 1,556 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 20 defunciones por COVID 19 confirmados. 10 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.83 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.60 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,217 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 832 en MINSA/GORE, 2,225 en EsSalud, 145 en clínicas privadas y 15 en FF.AA./PNP.
  - 836 pacientes con evolución favorable, 1,995 estacionaria y 386 desfavorable.
  - 899 pacientes en UCI; 832 con ventilación mecánica ( 5 menos que ayer).
  - 91,426 fueron dados de alta hospitalaria. 109 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 407 camas disponibles y 1,182 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,208,575 (2,117,149 cumplieron su periodo de aislamiento y 91,426 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 23 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR  
DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,637	89,942	51,273	164,852
Áncash	97,747	177,287	314,121	589,155
Apurímac	25,256	105,921	89,896	221,073
Arequipa	438,439	309,374	660,272	1,408,085
Ayacucho	25,354	103,887	81,010	210,251
Cajamarca	89,207	170,431	340,291	599,929
Callao	317,730	168,235	273,082	759,047
Cusco	78,317	222,675	345,976	646,968
Huancavelica	12,507	73,338	72,504	158,349
Huánuco	33,029	119,472	108,261	260,762
Ica	37,201	163,081	216,269	416,551
Junín	91,469	225,716	442,028	759,213
La Libertad	143,069	189,305	372,429	704,803
Lambayeque	64,912	210,035	184,824	459,771
Lima	3,841,834	1,732,733	3,746,187	9,320,754
Lima Región	249,343	112,458	243,135	604,936
Loreto	41,757	132,144	107,023	280,924
Madre De Dios	14,875	58,848	18,312	92,035
Moquegua	154,461	131,227	103,082	388,770
Pasco	17,434	66,276	207,684	291,394
Piura	63,963	198,202	344,310	606,475
Puno	28,935	125,496	158,342	312,773
San Martín	39,868	138,082	87,613	265,563
Tacna	16,134	119,597	102,956	238,687
Tumbes	42,244	47,153	42,877	132,274
Ucayali	21,571	88,920	55,838	166,329
<b>Total</b>	<b>6,010,293</b>	<b>5,279,835</b>	<b>8,769,595</b>	<b>20,059,723</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,286	18,637	8,204	32,127	19.5
Áncash	16,456	28,843	33,541	78,840	13.4
Apurímac	6,095	8,752	11,679	26,526	12.0
Arequipa	26,865	49,629	39,668	116,162	8.2
Ayacucho	7,834	16,191	10,529	34,554	16.4
Cajamarca	16,356	28,807	21,267	66,430	11.1
Callao	46,794	36,480	19,013	102,287	13.5
Cusco	19,831	25,151	29,892	74,874	11.6
Huancavelica	2,020	8,273	6,072	16,365	10.3
Huánuco	4,424	21,724	9,832	35,980	13.8
Ica	8,679	32,945	18,431	60,055	14.4
Junín	15,449	41,924	30,307	87,680	11.5
La Libertad	20,391	39,413	30,847	90,651	12.9
Lambayeque	14,253	35,058	13,504	62,815	13.7
Lima	386,607	316,387	198,416	901,410	9.7
Lima Región	13,016	31,556	28,460	73,032	12.1
Loreto	8,614	28,100	8,510	45,224	16.1
Madre De Dios	1,600	9,918	2,457	13,975	15.2
Moquegua	6,019	17,957	5,851	29,827	7.7
Pasco	1,164	9,399	5,452	16,015	5.5
Piura	9,355	46,511	35,252	91,118	15.0
Puno	6,989	21,029	13,282	41,300	13.2
San Martín	8,515	28,674	11,810	48,999	18.5
Tacna	5,052	15,856	9,685	30,593	12.8
Tumbes	5,260	8,977	4,958	19,195	14.5
Ucayali	2,692	21,988	7,498	32,178	19.3
<b>Total</b>	<b>665,616</b>	<b>948,179</b>	<b>614,417</b>	<b>2,228,212</b>	<b>11.1</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 23 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	86	0	228	314
Áncash	7	4	1,384	1,395
Apurímac	146	1	260	407
Arequipa	1,944	29	2,732	4,705
Ayacucho	33	24	328	385
Cajamarca	386	14	1,175	1,575
Callao	177	32	1,123	1,332
Cusco	322	15	1,721	2,058
Huancavelica	1	6	256	263
Huánuco	0	2	368	370
Ica	15	12	884	911
Junín	178	23	1,307	1,508
La Libertad	181	25	1,593	1,799
Lambayeque	61	2	492	555
Lima	9,275	203	15,680	25,158
Lima Región	602	13	1,018	1,633
Loreto	81	19	225	325
Madre De Dios	0	3	43	46
Moquegua	653	2	341	996
Pasco	310	2	657	969
Piura	337	41	1,556	1,934
Puno	194	3	1,141	1,338
San Martín	44	5	455	504
Tacna	107	109	426	642
Tumbes	58	2	63	123
Ucayali	58	0	220	278
<b>Total general</b>	<b>15,256</b>	<b>591</b>	<b>35,676</b>	<b>51,523</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22	0	9	31
Áncash	1	0	27	28
Apurímac	15	0	4	19
Arequipa	28	3	26	57
Ayacucho	5	4	13	22
Cajamarca	10	0	11	21
Callao	32	0	18	50
Cusco	17	1	24	42
Huancavelica	0	0	3	3
Huánuco	7	0	9	16
Ica	6	2	32	40
Junín	14	5	30	49
La Libertad	6	5	69	80
Lambayeque	15	1	23	39
Lima	392	11	326	729
Lima Región	7	1	59	67
Loreto	1	0	2	3
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	4	0	5	9
Pasco	5	0	3	8
Piura	64	3	89	156
Puno	30	2	13	45
San Martín	0	0	4	4
Tacna	9	1	23	33
Tumbes	0	0	1	1
Ucayali	3	0	1	4
<b>Total general</b>	<b>693</b>	<b>39</b>	<b>824</b>	<b>1,556</b>

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

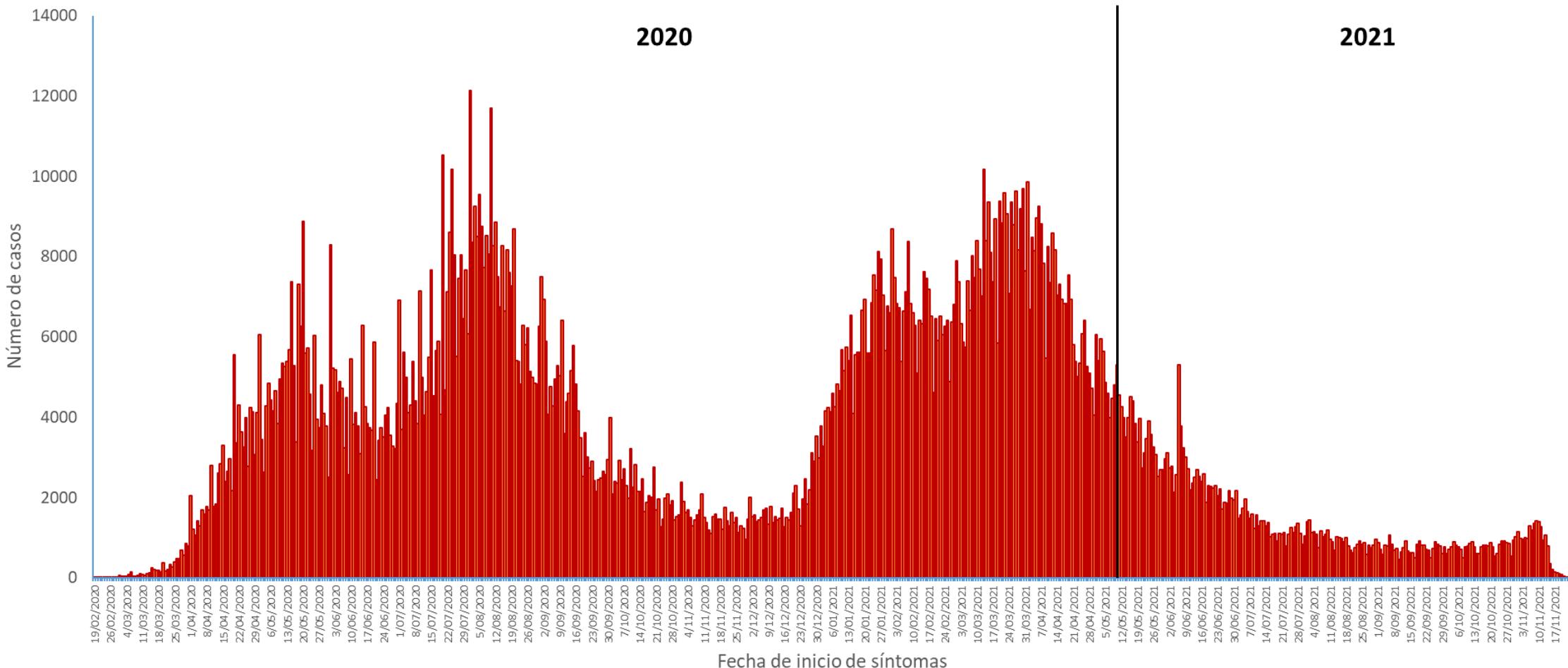
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

24/11/2021

4

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

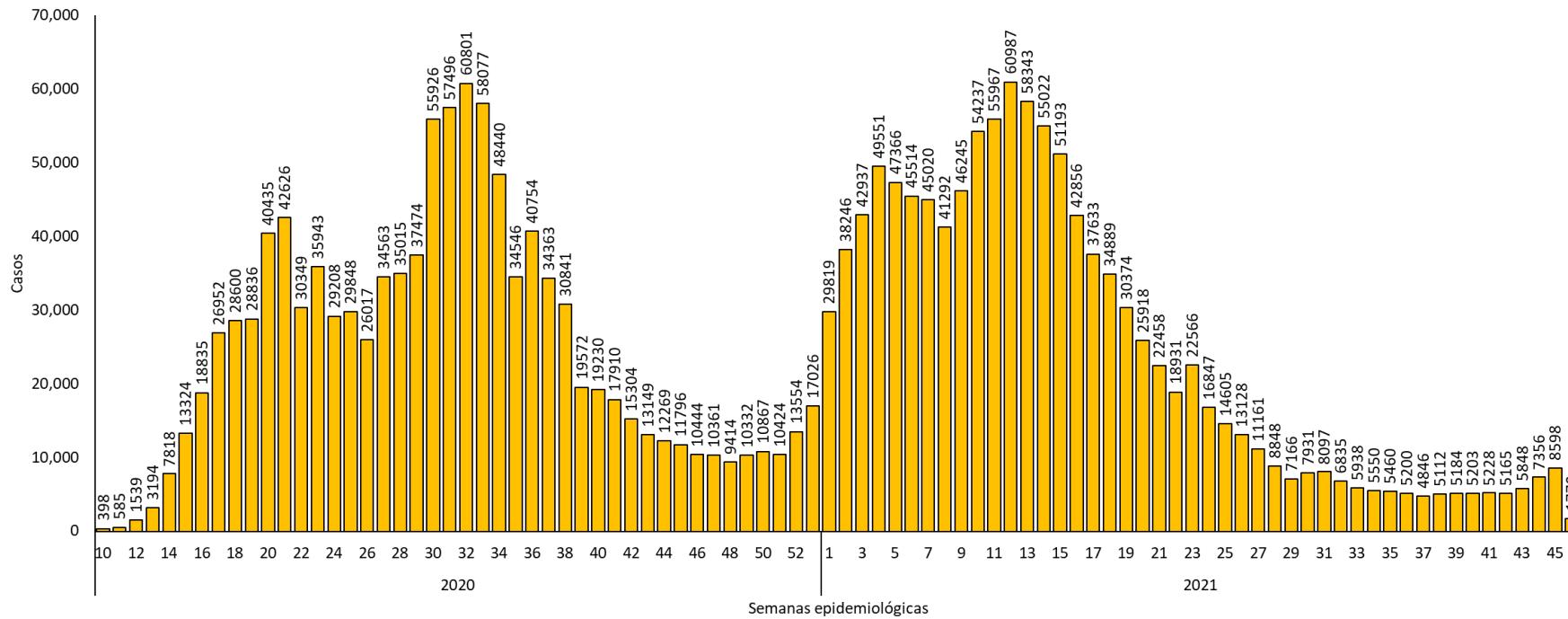
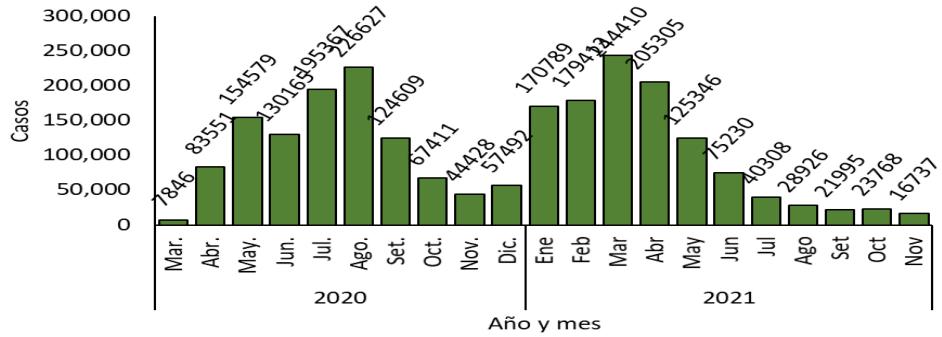
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

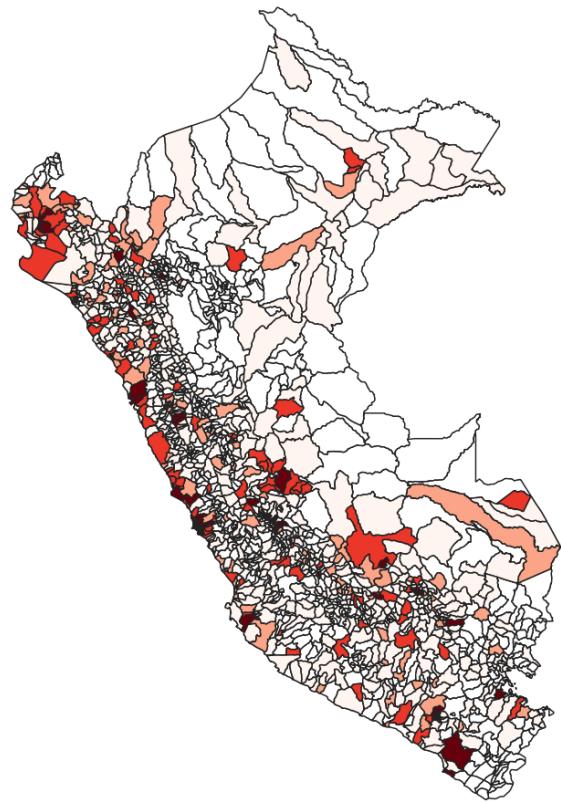


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

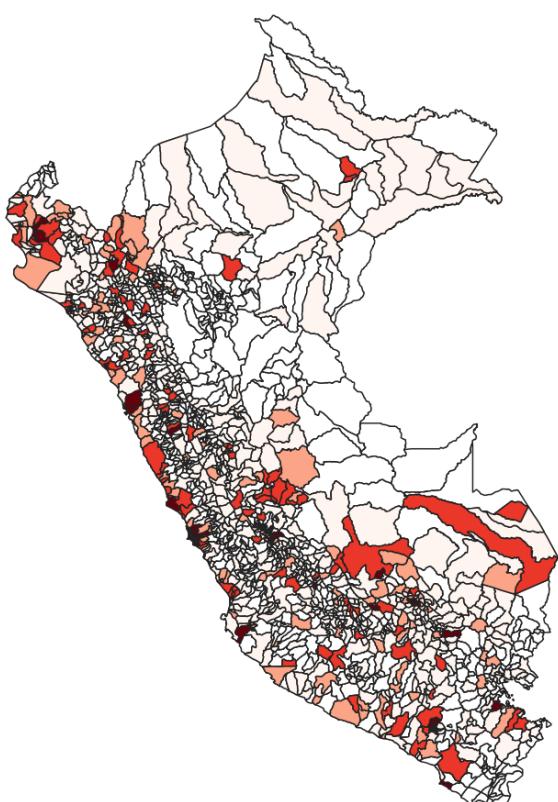
DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia																									
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	10	7	13	11	7	8	12	12	5	0		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	208	173	181	188	286	351	358	349	421	414	343	271	242	205	181	151	114	96	90	62	74	59	56	36	34	36	37	34	24	26	26	39	36	32	26	24	23	20	27	39	41	5	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	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	5	12	7	9	7	9	8	8	0	0		
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	339	404	440	499	525	509	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	25	27	19	21	26	26	31	10	1		
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	110	116	126	115	108	128	107	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	14	16	18	6	1			
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	30	20	23	17	17	19	10	12	14	16	14	8	0				
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	373	302	274	603	646	1,713	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	27	27	30	30	23	28	27	33	36	10	0		
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	34	22	28	28	35	39	24	11	0								
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	49	31	29	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	45	30	31	18	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	4	5	1	0					
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	46	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	6	5	6	14	11	13	3	1	0		
ICA	1	110	228	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	127	120	115	152	148	153	130	124	120	100	87	78	75	65	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	26	23	18	20	21	25	29	34	3	0			
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	189	226	210	260	261	369	372	398	378	373	339	334	300	238	204	176	147	123	103	85	64	63	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	32	30	11	2		
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	292	364	346	379	405	416	475	373	466	426	310	202	127	106	107	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	35	39	47	63	53	48	14	0					
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	210	214	261	313	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	30	32	35	2	0			
LIMA	40	2,020	2,342	1,195	1,071	961	773	764	671	546	542	537	547	621	661	869	1,489	2,212	2,777	3,120	3,999	3,728	3,784	3,461	3,290	3,532	3,940	3,804	3,477	3,608	3,388	2,930	2,373	1,879	1,569	1,244	1,031	842	694	1,005	586	499	513	453	382	345	409	450	343	300	309	290	305	309	362	365	363	373	334	380	522	709	115	3		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	2	2	2	2	2	0	0	
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	0	0			
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	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	7	4	4	6	6	4	3	5	6	6	2	0			
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	4	4	6	5	0						

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

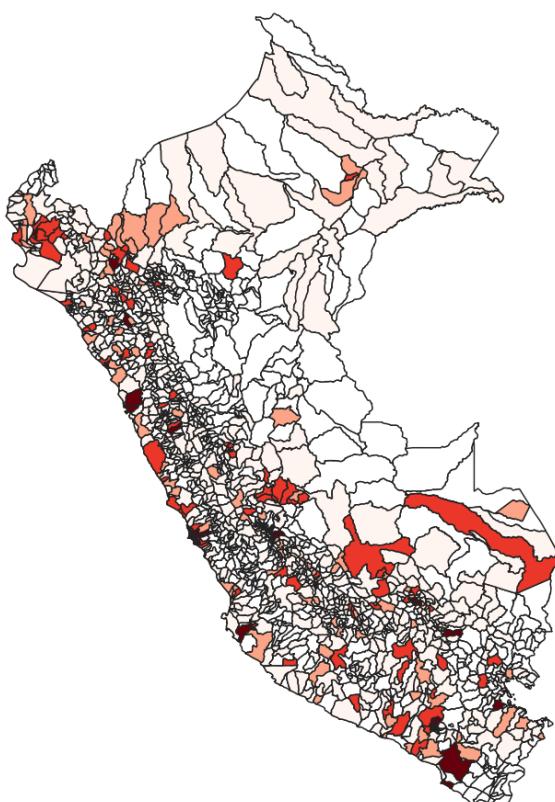
SE17



SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

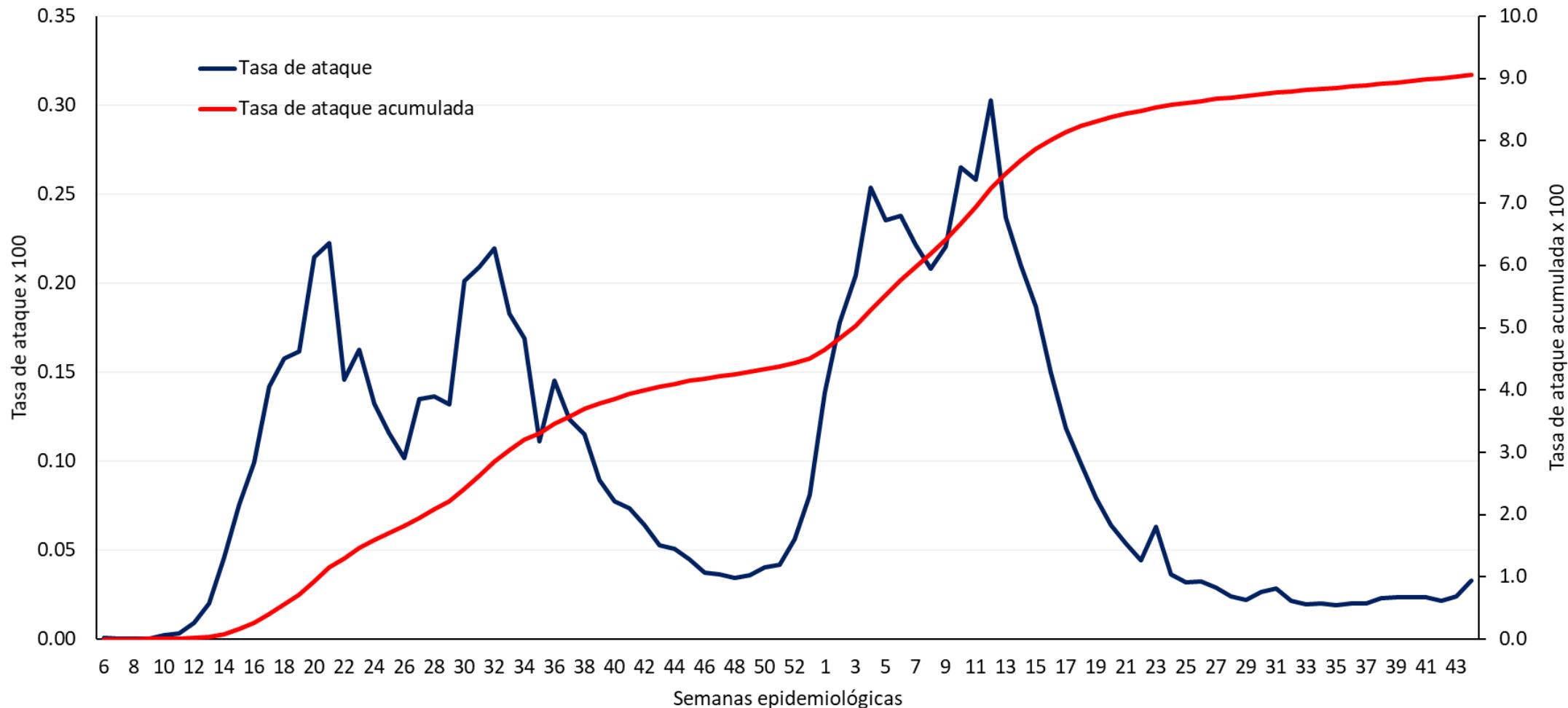
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

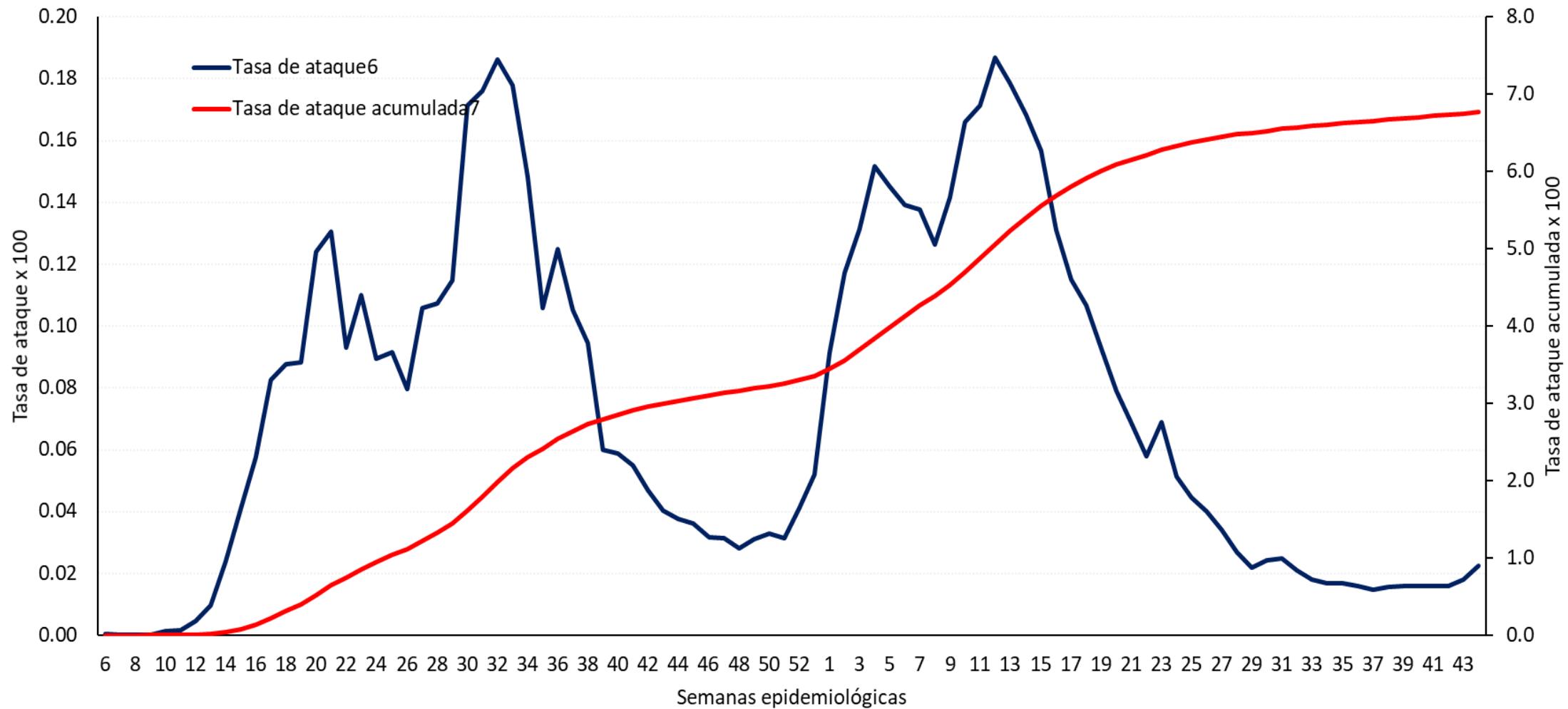
Rt-PCR + PR + AG



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

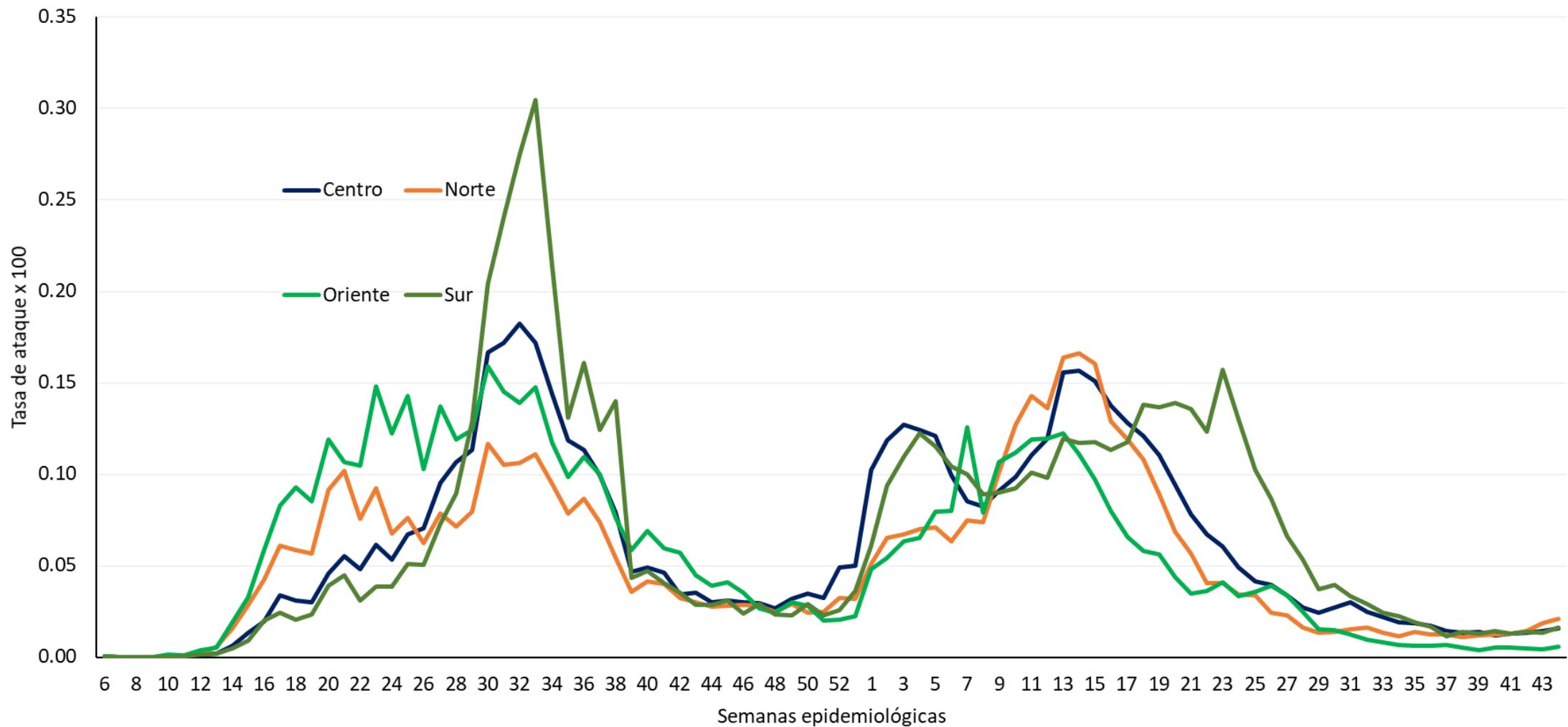
Rt-PCR + PR + AG



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

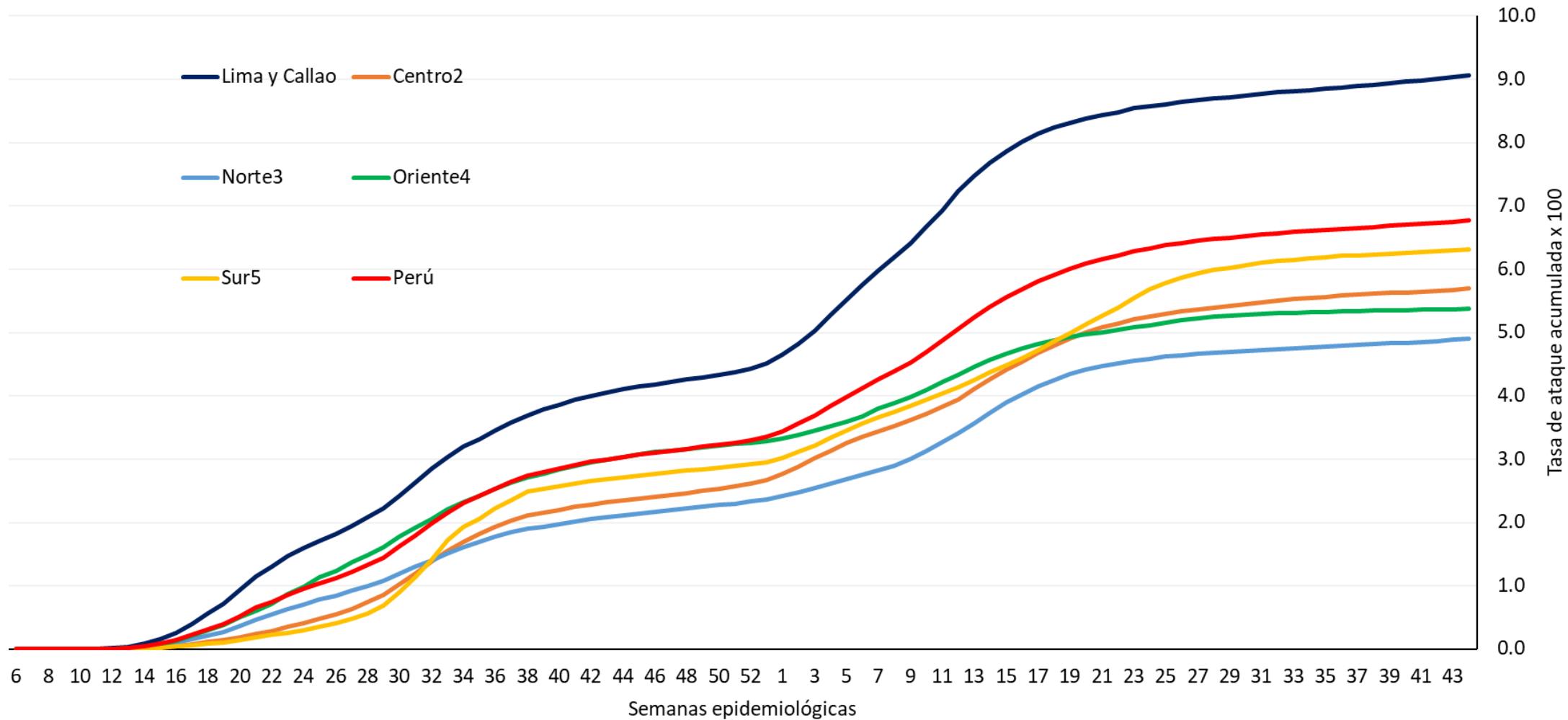
Rt-PCR + PR + AG



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

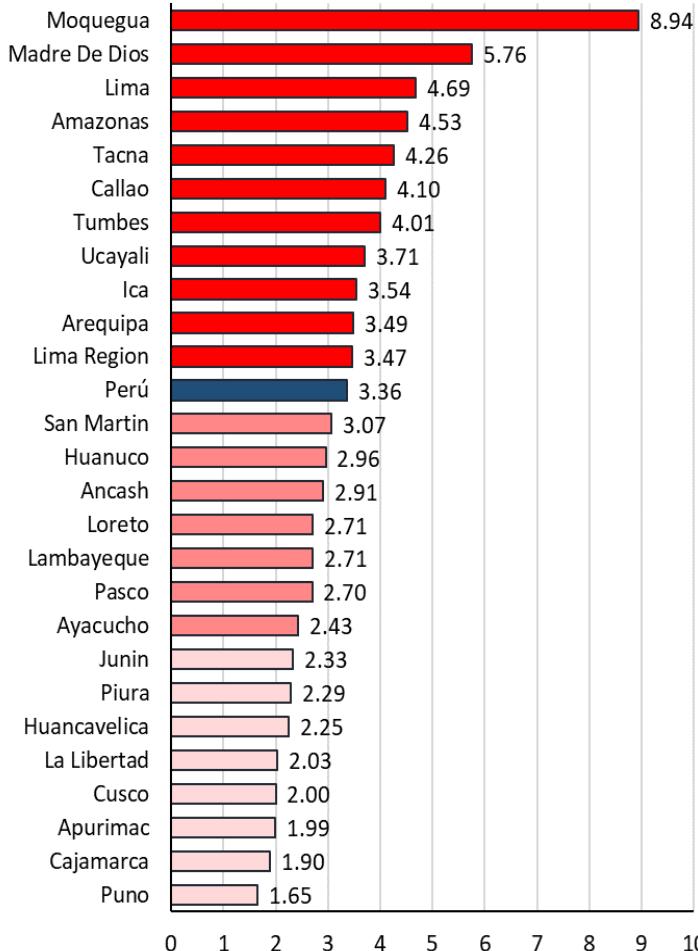
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

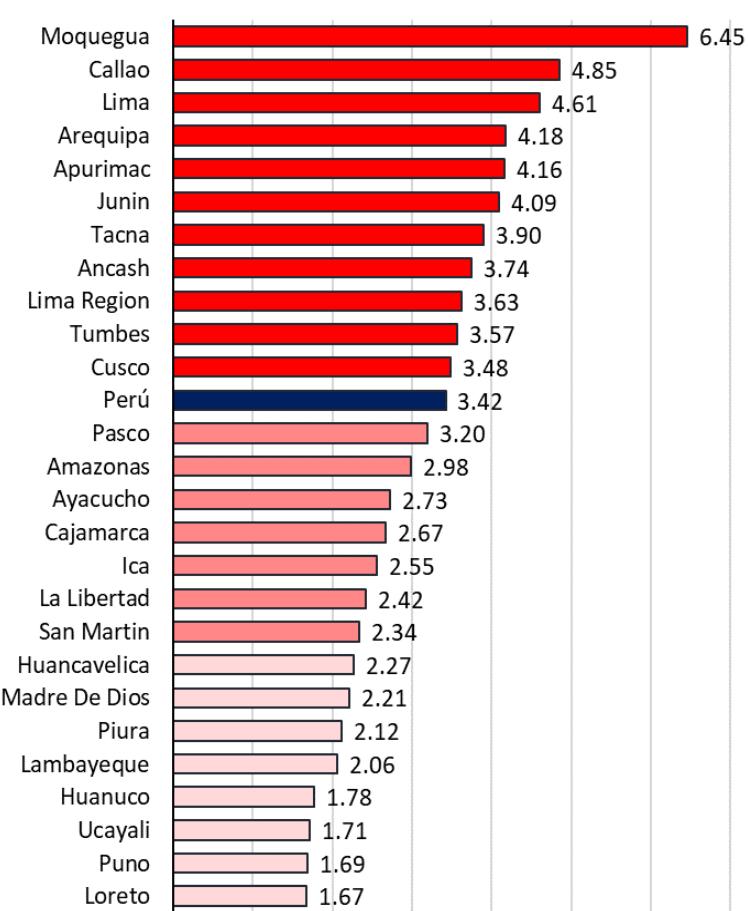


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	64,986	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	70,083	2.26	0.32
Joven (18 – 29 años )	455,952	7.10	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,255,805	10.05	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	381,386	9.21	1.30
Total	2,228,212	6.83	

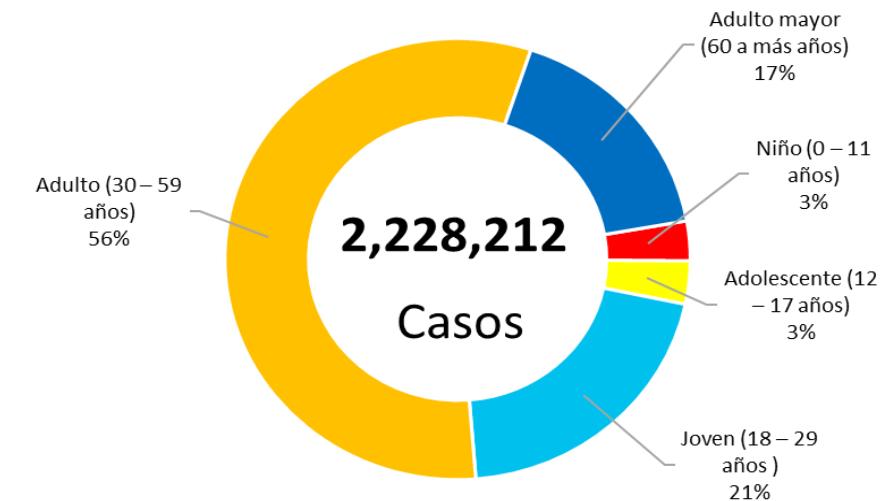
Tasa de Ataque x 100

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

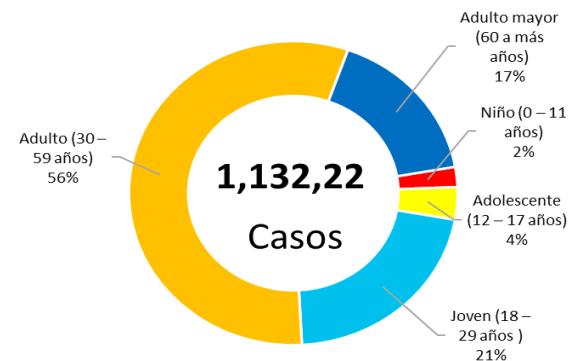
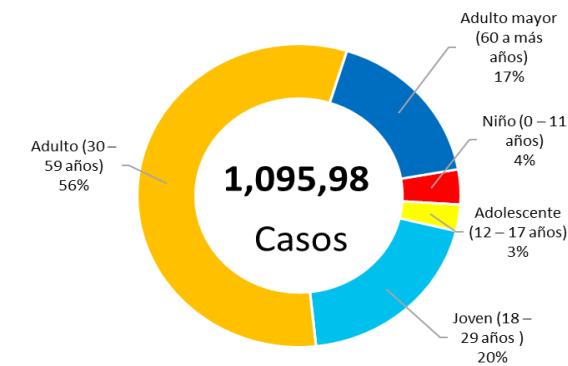
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,838	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,936	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,169	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,084	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,958	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,985</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	24,148	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	39,147	1.24	0.36
Joven (18 – 29 años )	241,783	3.78	1.00
Adulto (30 – 59 años)	636,721	4.99	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	190,428	4.46	1.30
<b>Total</b>	<b>1,132,227</b>	<b>3.43</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

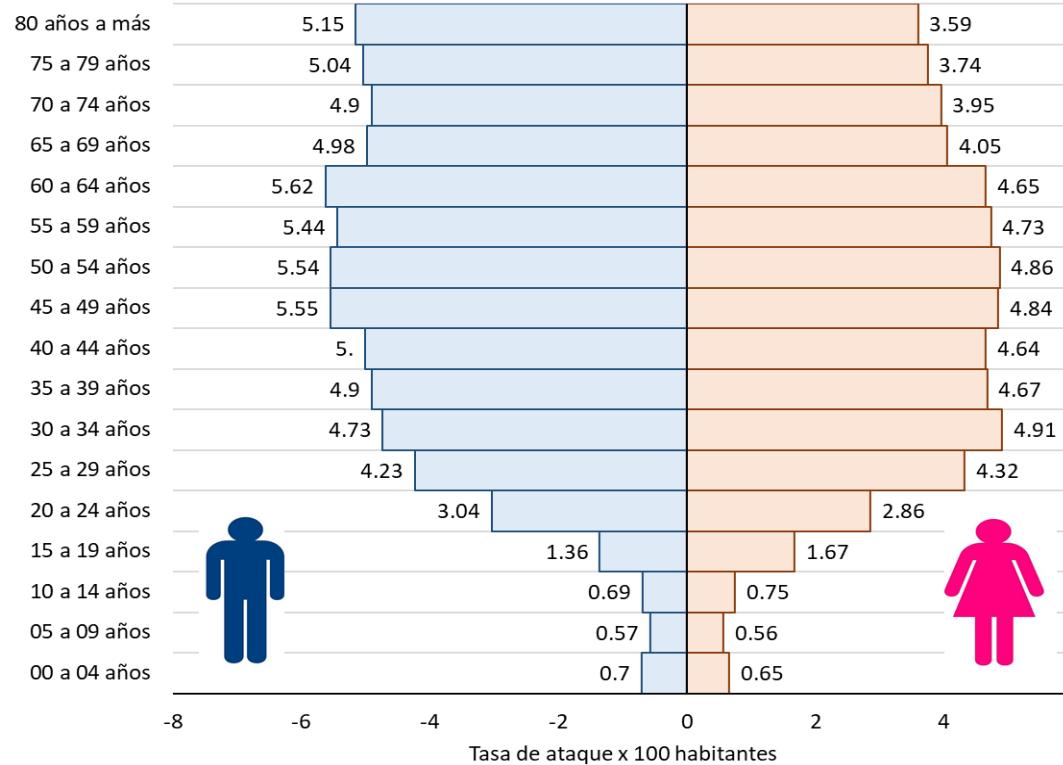
24/11/2021

15

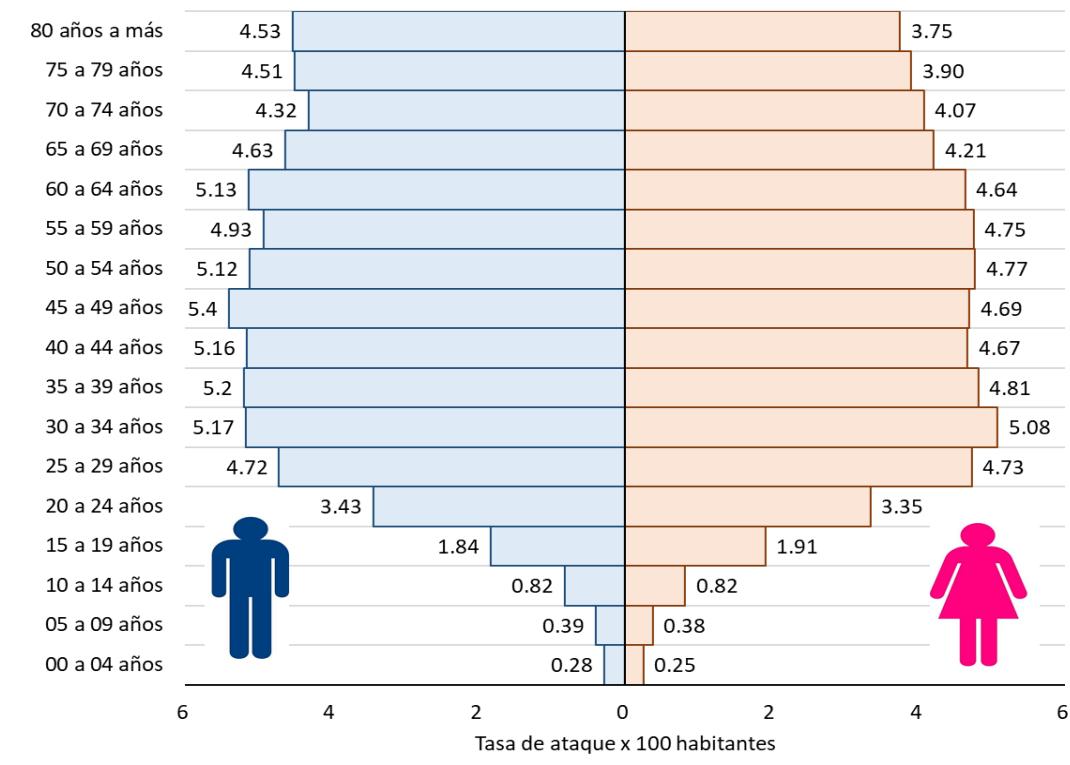
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

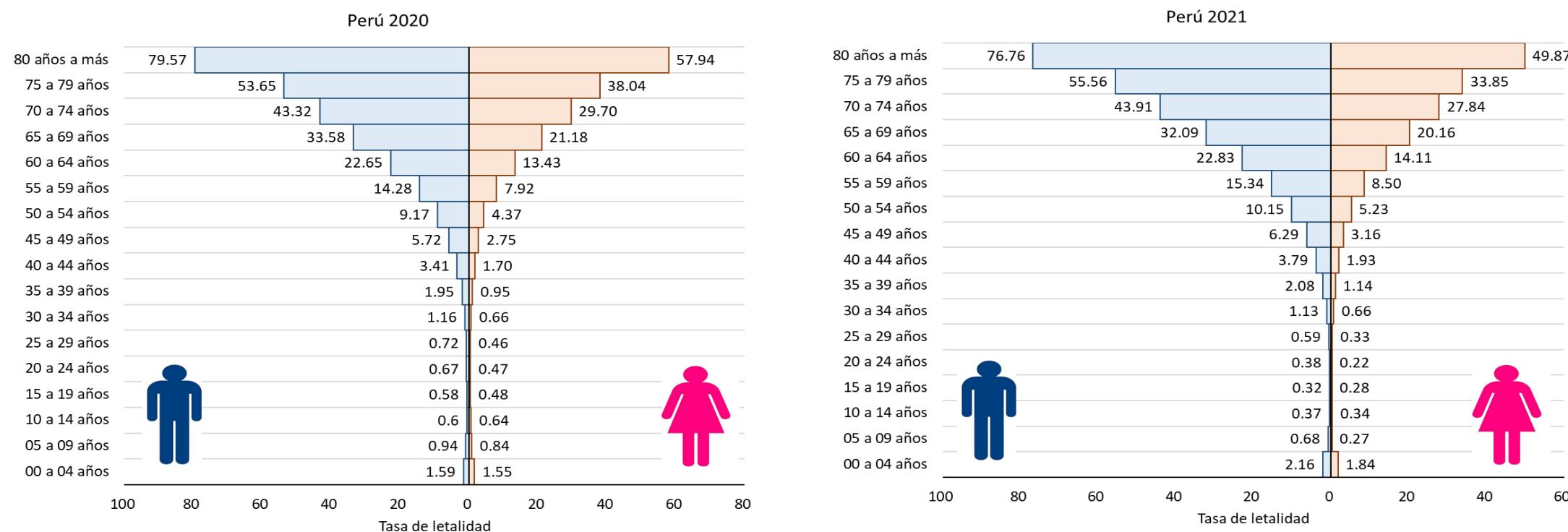
2020



2021

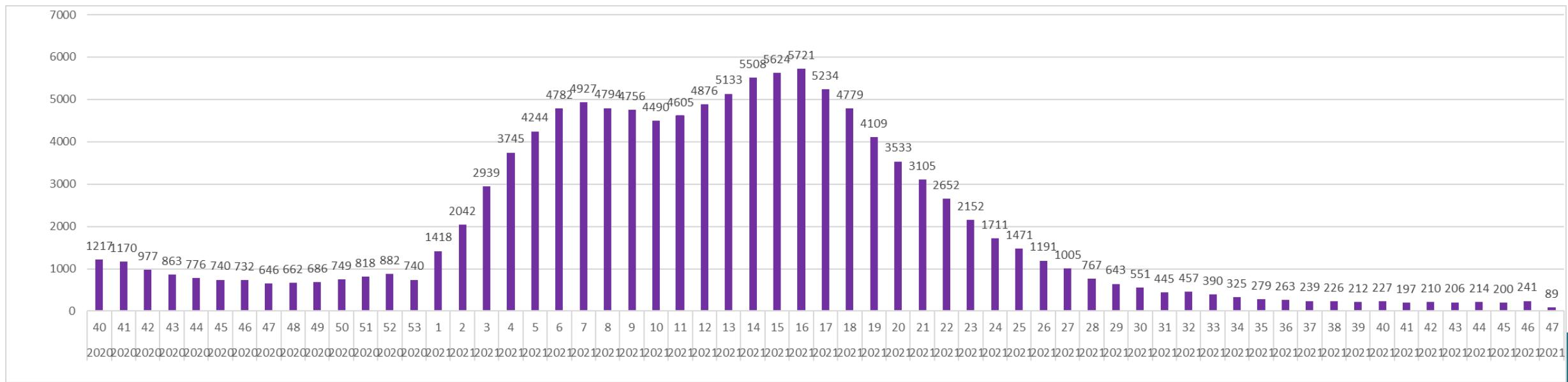
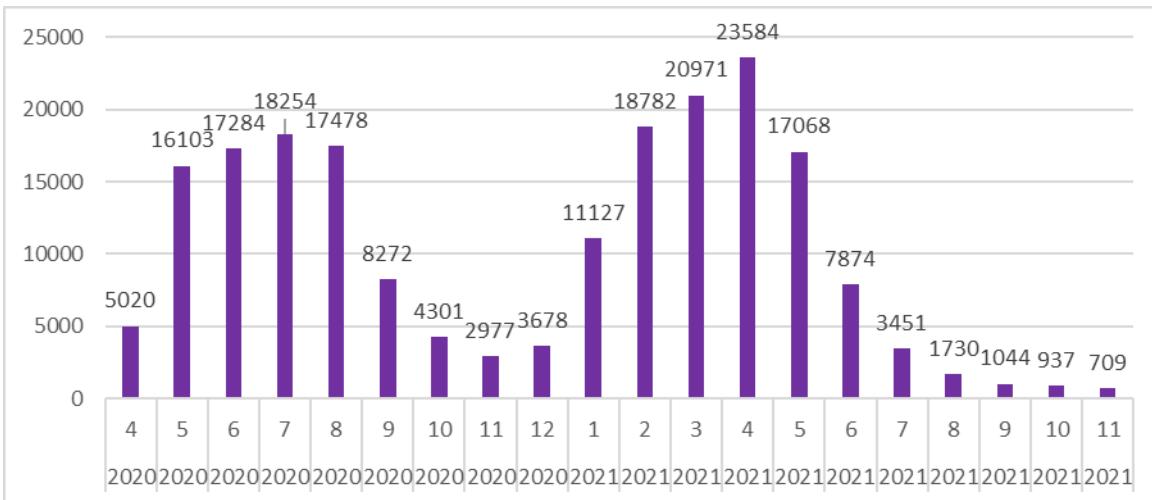


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



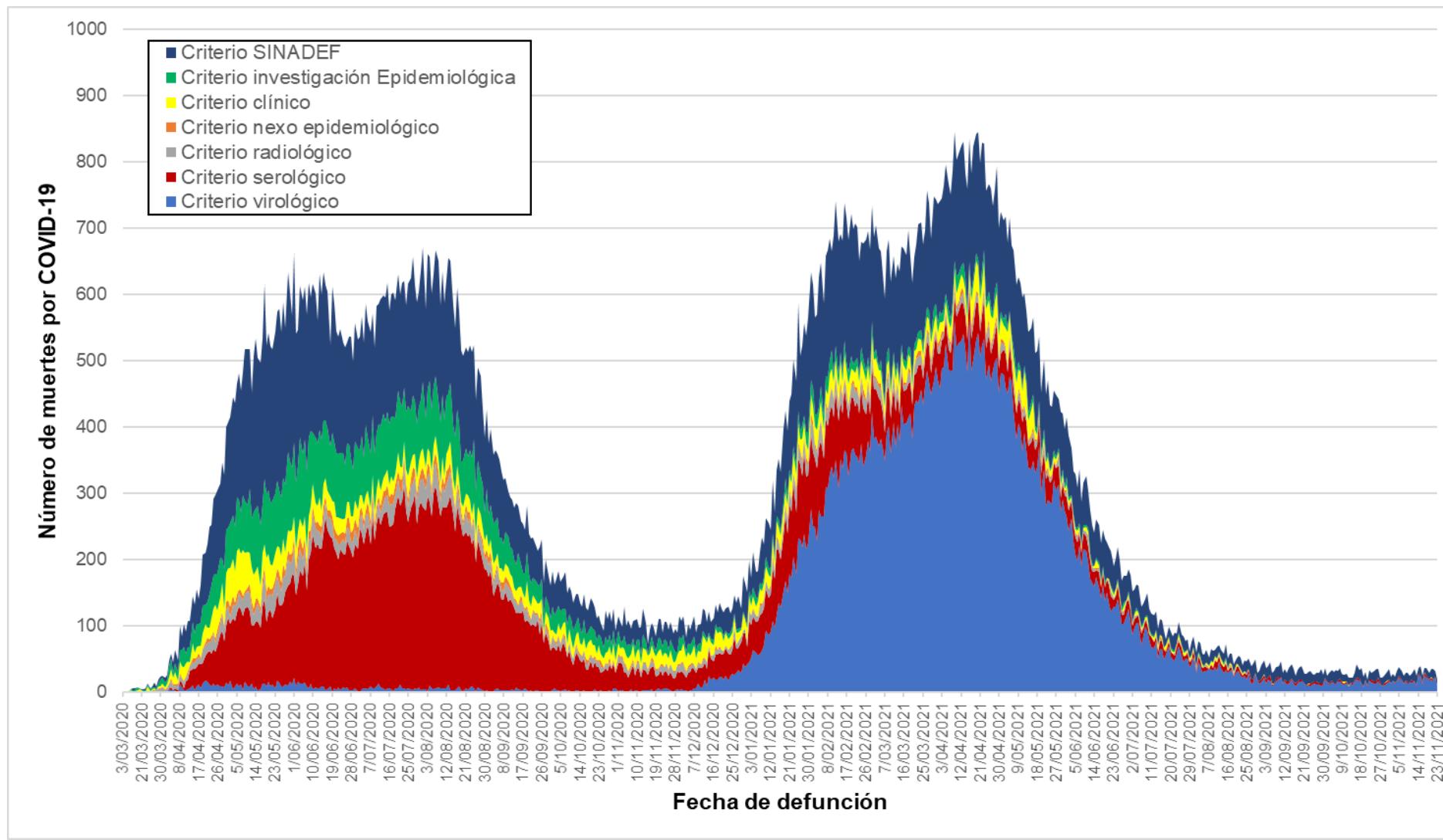
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 23 DE NOVIEMBRE DE 2021

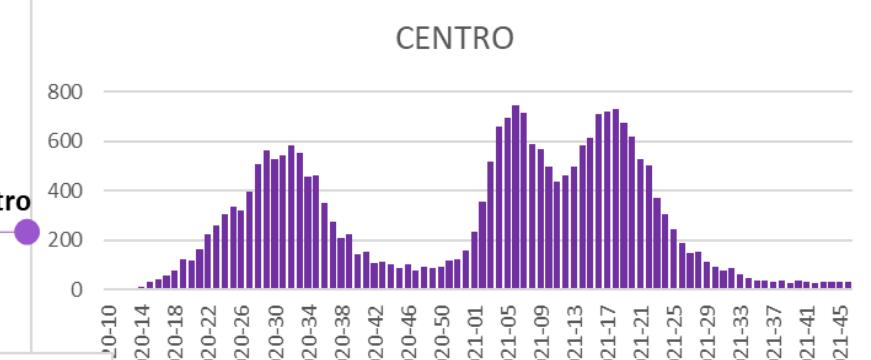
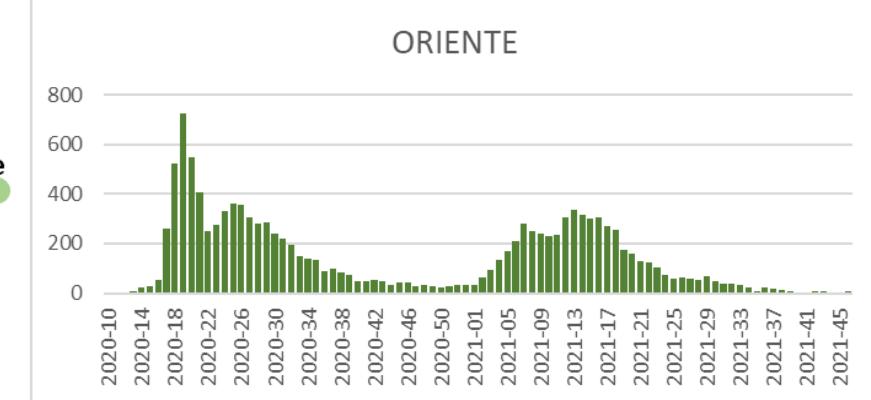
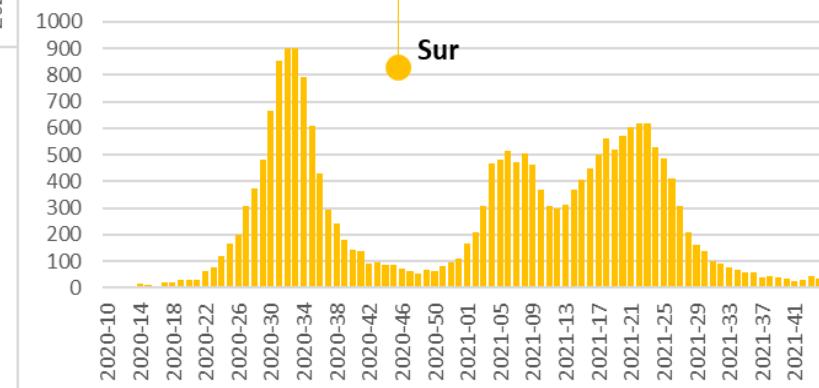
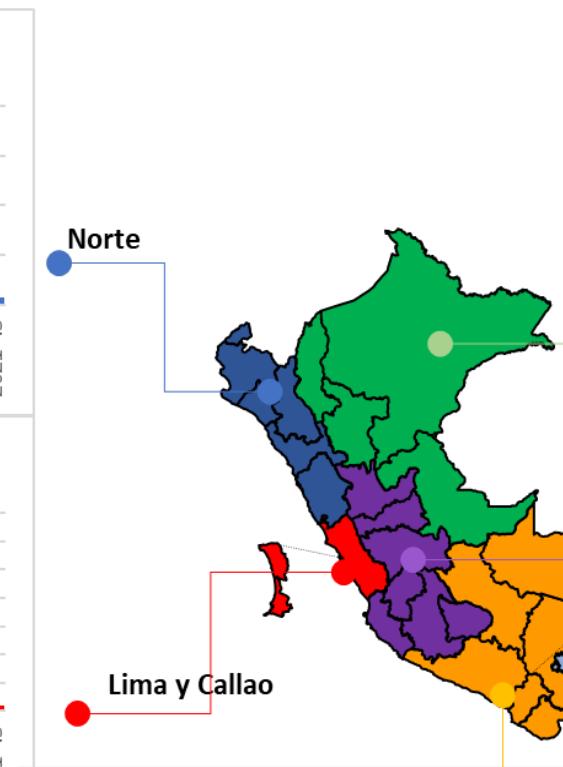
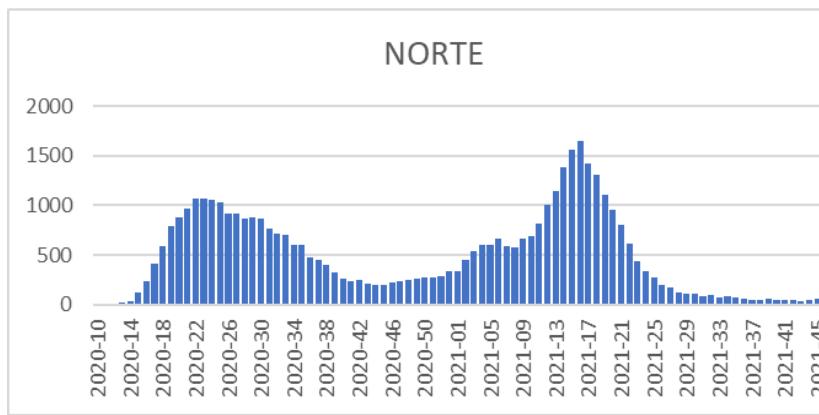


**200 961**  
muertes por  
**COVID-19**  
acumuladas al 23  
de noviembre de  
**2021**

**20 muertes por**  
**COVID-19**  
ocurridas el 23 de  
noviembre de 2021

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

**El 23 de noviembre de 2021 se registró 20 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 9 muertes por COVID-19.**

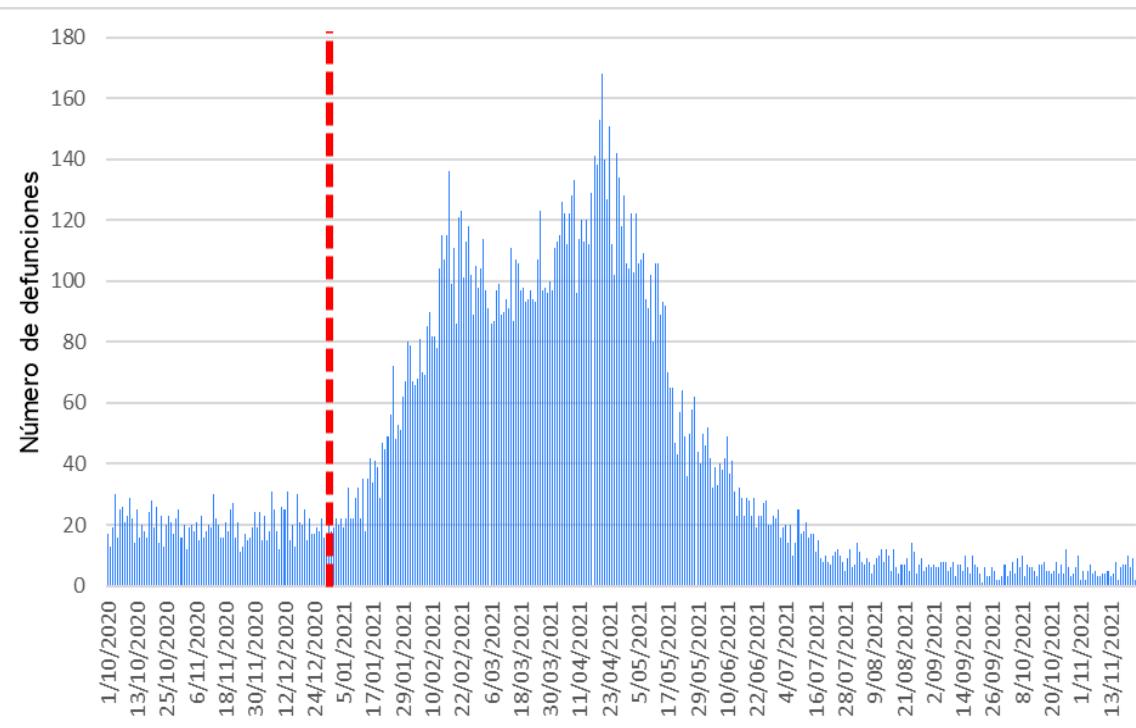
**Ninguna región registró más de 3 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 en las últimas 4 semanas es ascendente en la región Tacna.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 23/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 23/11/2021
AMAZONAS	1265	0
ANCASH	6711	0
APURIMAC	1517	1
AREQUIPA	9697	0
AYACUCHO	2134	1
CAJAMARCA	4139	1
CALLAO	10030	0
CUSCO	4796	0
HUANCAVELICA	1166	0
HUANUCO	2700	0
ICA	8546	1
JUNIN	7052	0
LA LIBERTAD	10276	3
LAMBAYEQUE	8621	1
LIMA METROPOLITANA	81589	9
LIMA REGION	7214	2
LORETO	4264	0
MADRE DE DIOS	772	0
MOQUEGUA	1521	0
PASCO	1049	0
PIURA	12084	1
PUNO	4208	0
SAN MARTIN	3030	0
TACNA	1960	0
TUMBES	1579	0
UCAYALI	3041	0
<b>PERÚ</b>	<b>200961</b>	<b>20</b>

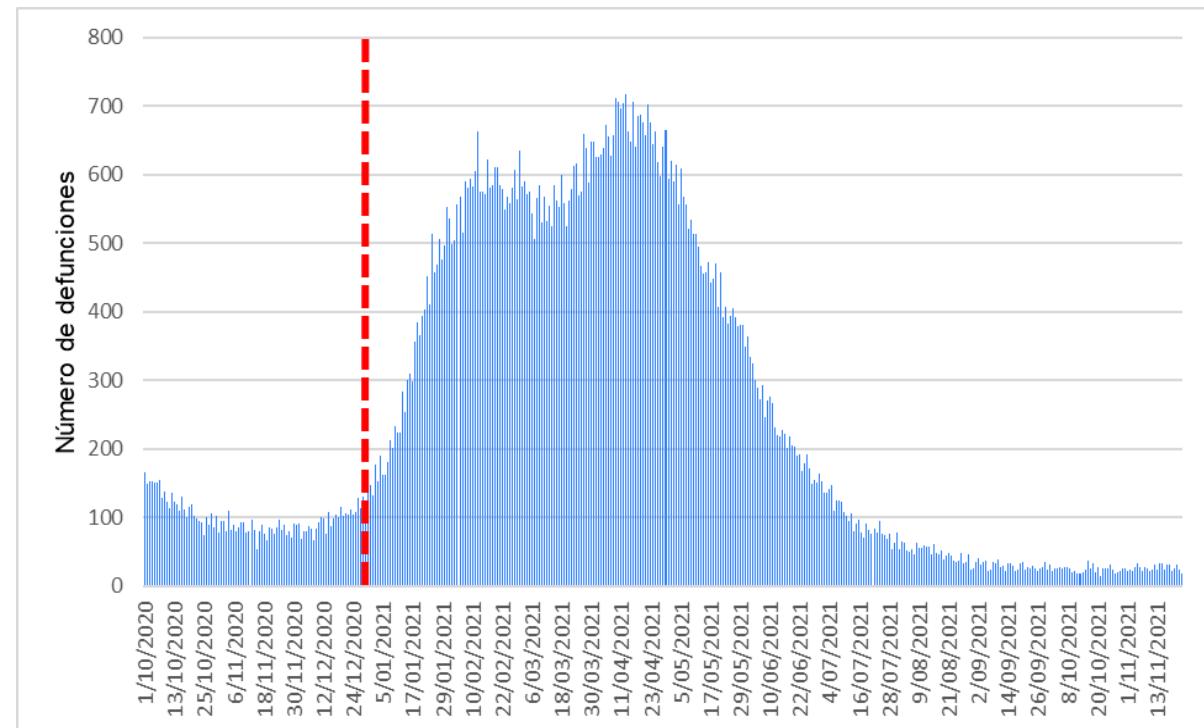
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

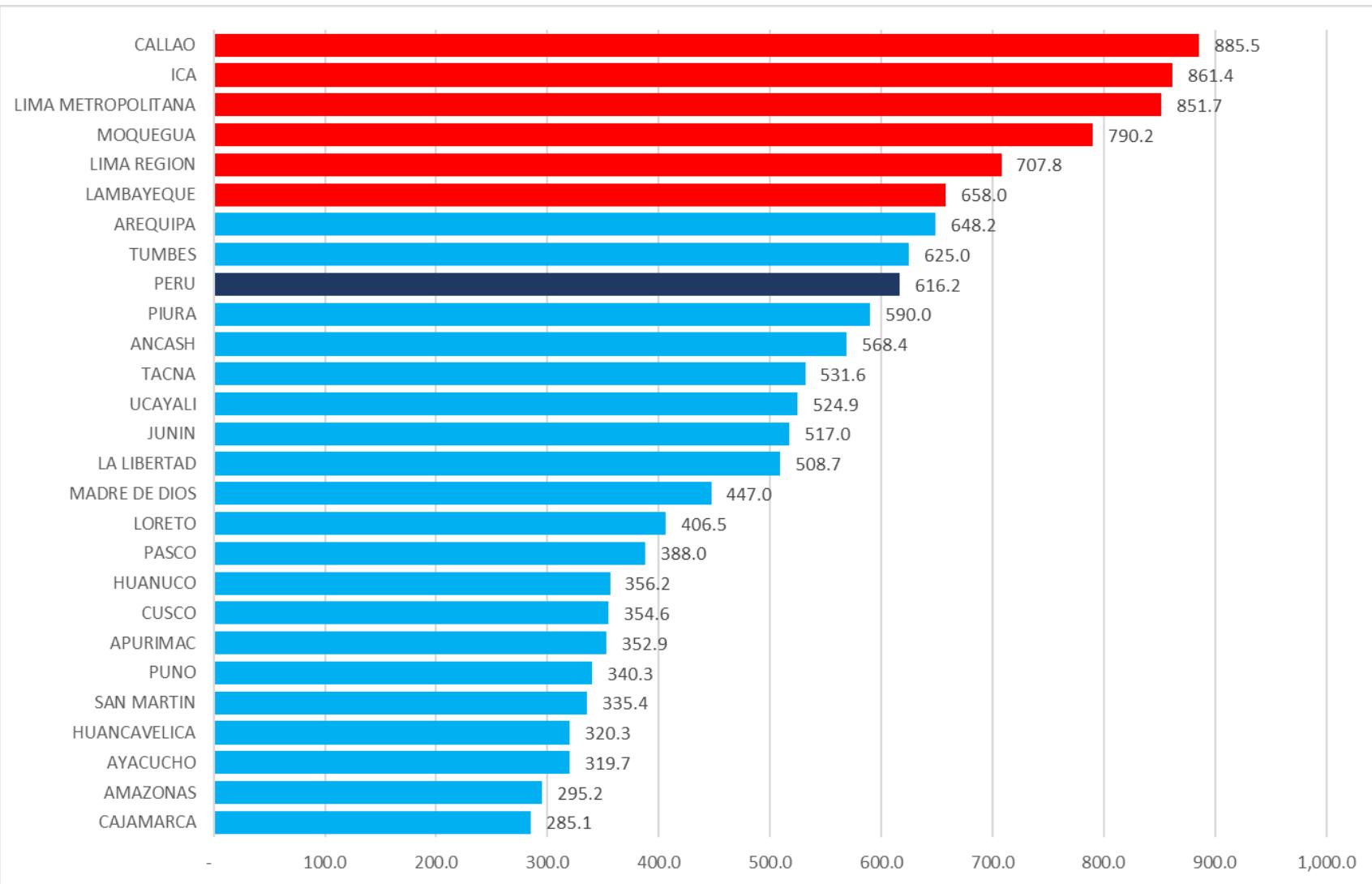
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

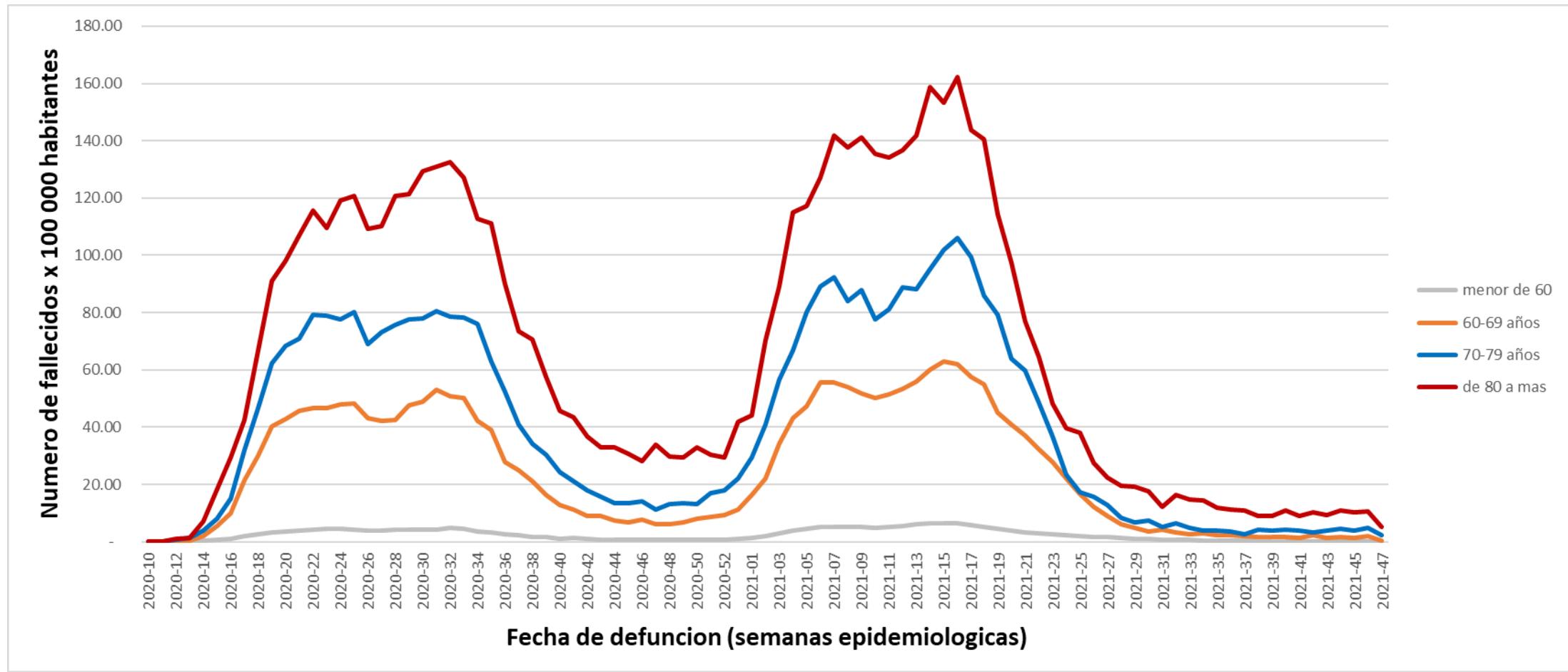
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 23 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

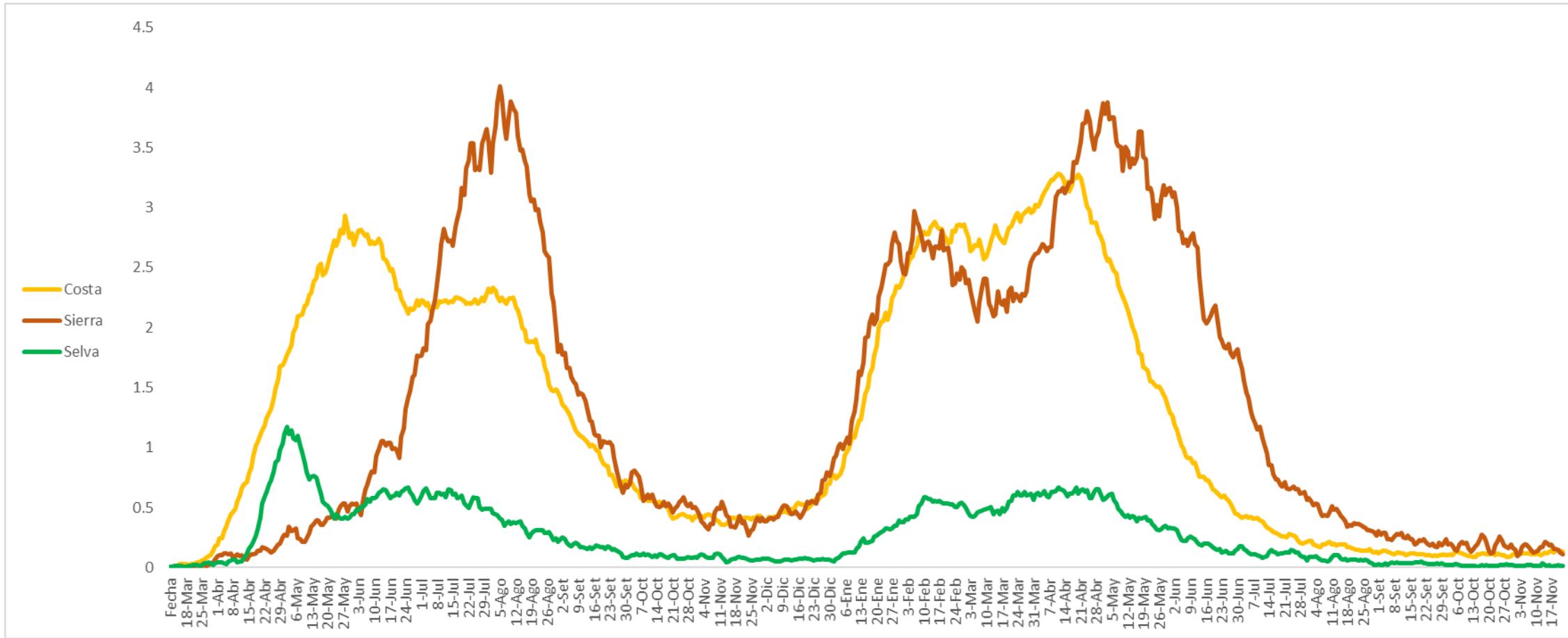
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	426	35 728	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 908	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 115	188 298	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 710	555 083	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 451	169 886	36,17
<b>Total</b>	<b>86 849</b>	<b>975 903</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 19 muerte por COVID-19 y añadir 14 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 22/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	389	29 258	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	194	43 175	0,45
Joven (18 – 29 años )	1 375	267 654	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 356	700 722	4,90
Adulto mayor (60 a más años)	77 798	211 500	36,78
<b>Total</b>	<b>114 112</b>	<b>1 252 309</b>	<b>9,11</b>

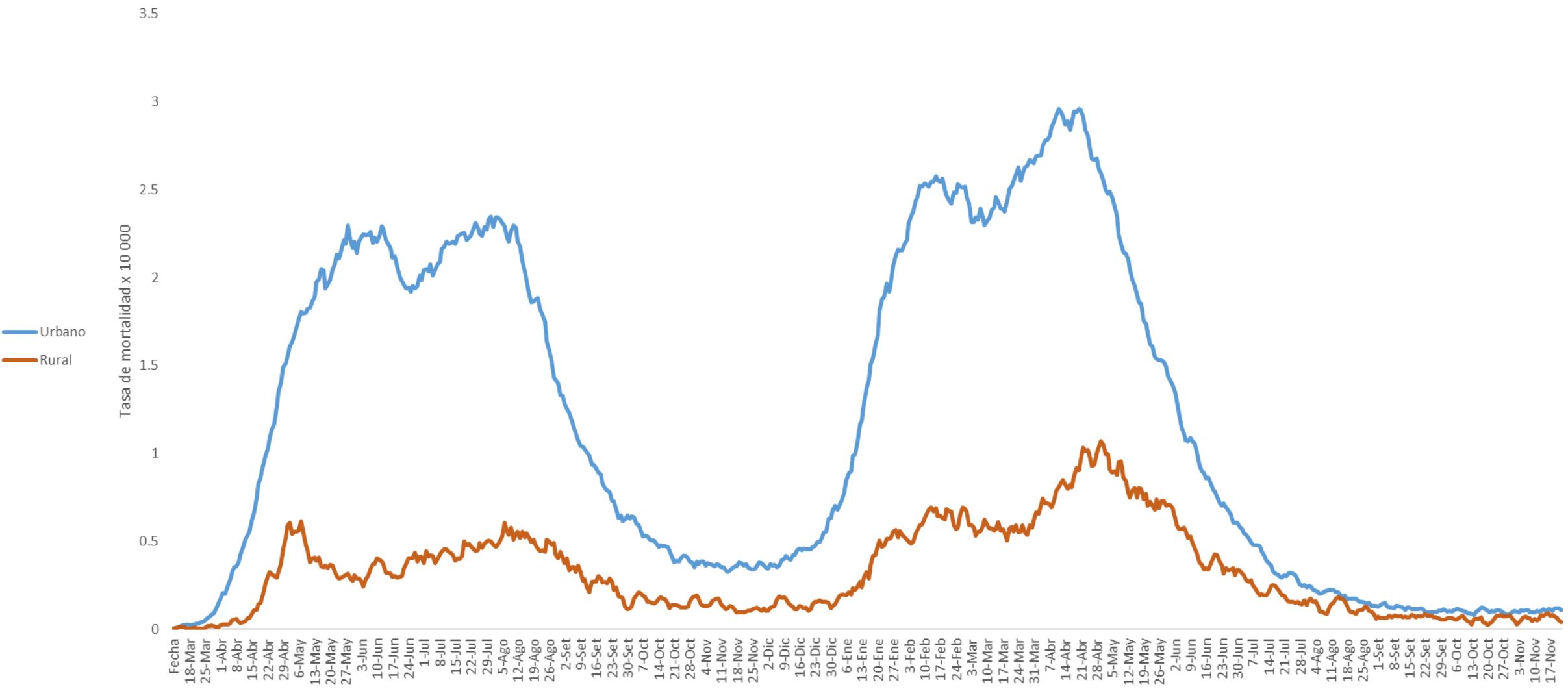
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 23 DE NOVIEMBRE 2020-2021

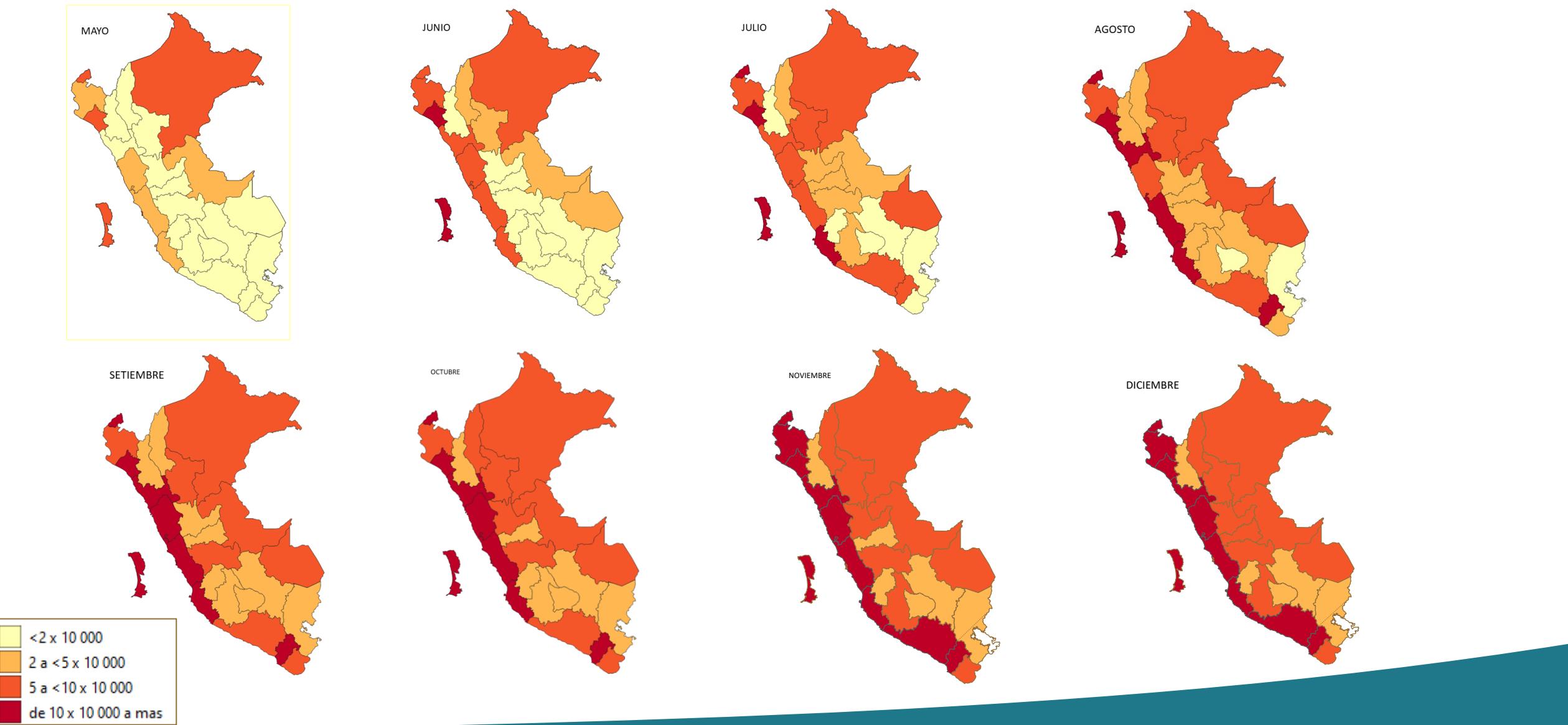


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

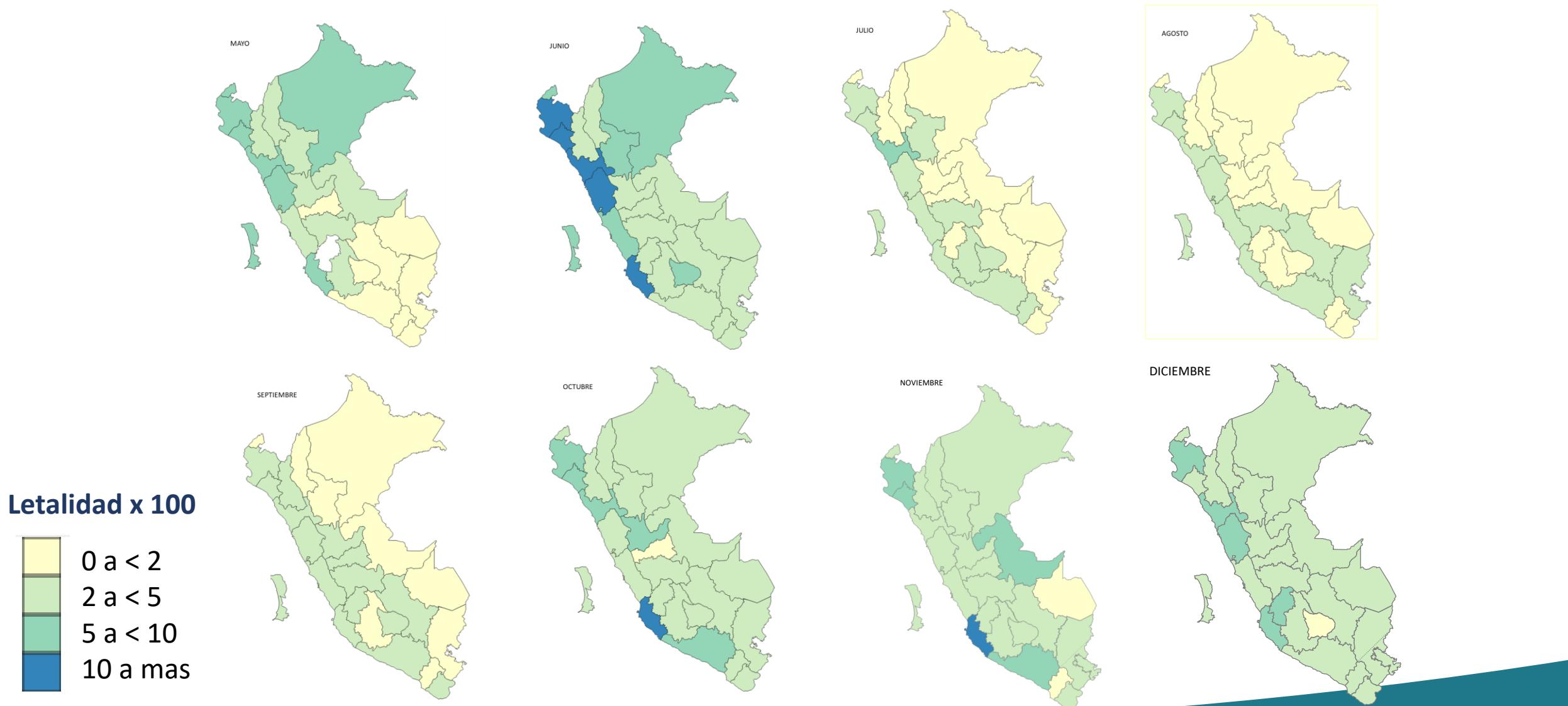
## AL 23 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

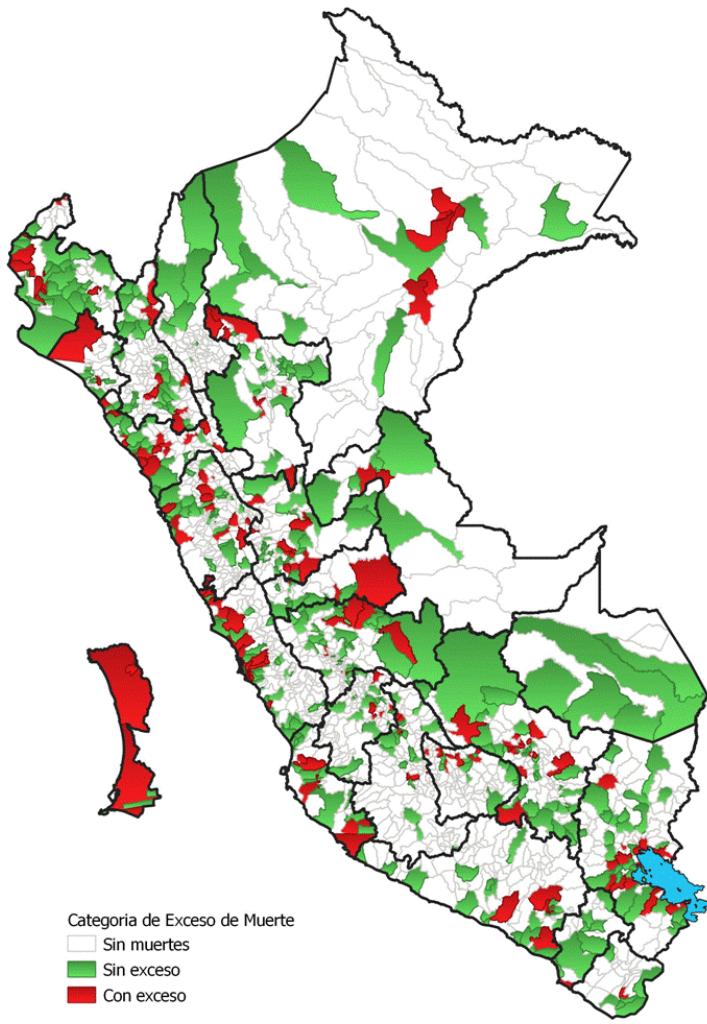


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020

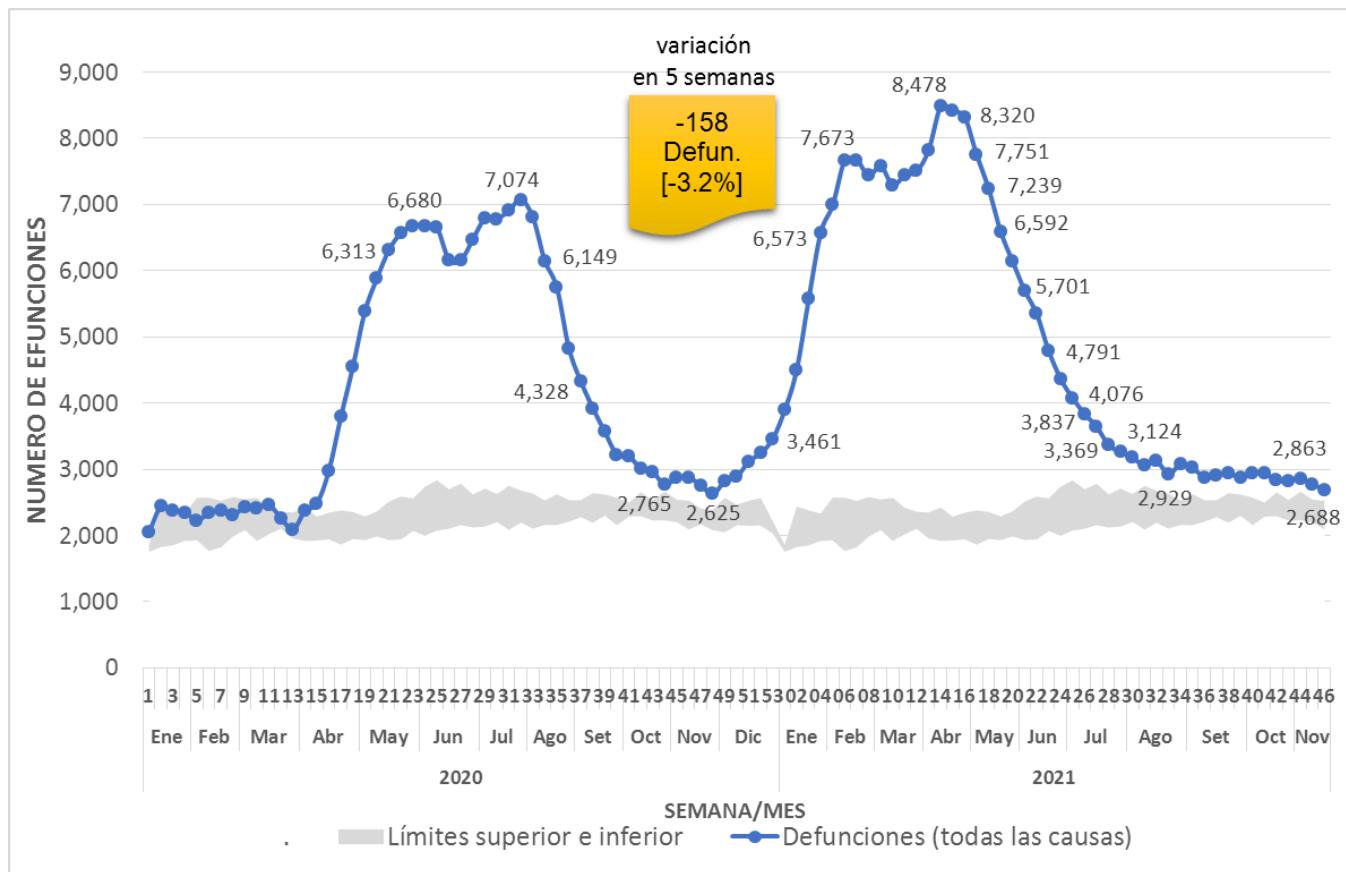


# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 46 - 2021



**Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente**  
**Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente**



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **87 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **427 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 46 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 46				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0201	ANCASH	HUARAZ	16	17	6%	EN EXCESO	0.09
0208	ANCASH	CASMA	4	11	175%	EN EXCESO	0.20
0210	ANCASH	HUARI	7	11	57%	EN EXCESO	0.17
0218	ANCASH	SANTA	45	46	2%	EN EXCESO	0.10
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	12	9%	EN EXCESO	0.10
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	102	111	9%	EN EXCESO	0.10
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	16	32	100%	EN EXCESO	0.10
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	8	300%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	7	8	14%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	9	11	22%	EN EXCESO	0.05
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	5	8	60%	EN EXCESO	0.05
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.22
0701	CALLAO	CALLAO	80	100	25%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	11	14	27%	EN EXCESO	0.22
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	5	8	60%	EN EXCESO	0.11
0902	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	3	4	33%	EN EXCESO	0.10
0905	HUANCAVELICA	CHURCAMPAGA	4	7	75%	EN EXCESO	0.20
0906	HUANCAVELICA	HUAYTARA	1	4	300%	EN EXCESO	0.23
1001	HUANUCO	HUANUCO	24	33	38%	EN EXCESO	0.11
1002	HUANUCO	AMBO	6	10	67%	EN EXCESO	0.19
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	3	4	33%	EN EXCESO	0.23
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	10	43%	EN EXCESO	0.07
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.14
1011	HUANUCO	YAROWILCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1101	ICA	ICA	36	38	6%	EN EXCESO	0.09
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	17	24	41%	EN EXCESO	0.14
1206	JUNIN	SATIPO	11	15	36%	EN EXCESO	0.06
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	103	114	11%	EN EXCESO	0.10
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	7	9	29%	EN EXCESO	0.05
1501	LIMA	LIMA	711	867	22%	EN EXCESO	0.09
1505	LIMA	CAÑETE	15	20	33%	EN EXCESO	0.08
1506	LIMA	HUARAL	18	23	28%	EN EXCESO	0.11
1507	LIMA	HUAROCHIRI	8	13	63%	EN EXCESO	0.20
1508	LIMA	HUaura	14	20	43%	EN EXCESO	0.08
1601	LORETO	MAYNAS	26	46	77%	EN EXCESO	0.08
1605	LORETO	REQUENA	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
1607	LORETO	DATUM DEL MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.05
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	3	3	30%	EN EXCESO	0.75
1803	MOQUEGUA	ILO	10	13	40%	EN EXCESO	0.17
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	4	1	80%	EN EXCESO	0.20
1903	PASCO	OXAPAMPA	5	9	26%	EN EXCESO	0.70
2006	PIURA	SULLANA	33	29	143%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	5	2	8%	EN EXCESO	0.30
2103	PUNO	CARABAYA	6	5	40%	EN EXCESO	0.09
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	10	8	33%	EN EXCESO	0.03
2205	SAN MARTIN	LAMAS	14	5	200%	EN EXCESO	0.10
2207	SAN MARTIN	PICOTA	5	3	40%	EN EXCESO	0.31
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	24	23	14%	EN EXCESO	0.04
2210	SAN MARTIN	TOCAHE	7	8	14%	EN EXCESO	0.32

51 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 46 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	3	10	233%	EN EXCESO	0.26
021014	ANCASH	HUARI	SAN MARCOS	2	5	150%	EN EXCESO	0.26
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERA	6	11	83%	EN EXCESO	0.13
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	2	5	150%	EN EXCESO	0.07
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	9	15	67%	EN EXCESO	0.14
050116	AYACUCHO	HUAMANGA	ANDRES AVELINO CACERES D.	1	5	400%	EN EXCESO	0.16
100101	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	6	13	117%	EN EXCESO	0.14
100109	HUANUCO	HUANUCO	SANTA MARIA DEL VALLE	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
110106	ICA	ICA	PARCONA	4	9	125%	EN EXCESO	0.15
120303	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	3	6	100%	EN EXCESO	0.13
120305	JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	5	9	80%	EN EXCESO	0.31
120604	JUNIN	SATIPO	MAZAMARI	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
130109	LA LIBERTAD	TRUJILLO	SALAVERRY	1	5	400%	EN EXCESO	0.23
130111	LA LIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	6	10	67%	EN EXCESO	0.13
130704	LA LIBERTAD	PACASMAYO	PACASMAYO	4	7	75%	EN EXCESO	0.22
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	24	71%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	46	73	59%	EN EXCESO	0.06
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	46	70%	EN EXCESO	0.11
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	24	47	96%	EN EXCESO	0.11
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	6	10	67%	EN EXCESO	0.16
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	10	17	70%	EN EXCESO	0.10
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	8	167%	EN EXCESO	0.11
200109	PIURA	PIURA	LA ARENA	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
200701	PIURA	TALARÁ	PARIÑAS	5	12	140%	EN EXCESO	0.11
210601	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	4	9	125%	EN EXCESO	0.47
220601	SAN MARTÍN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	2	7	250%	EN EXCESO	0.21
220804	SAN MARTÍN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	4	11	175%	EN EXCESO	0.24
230104	TACNA	TACNA	CIUDAD NUEVA	1	6	500%	EN EXCESO	0.17

Los 33 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

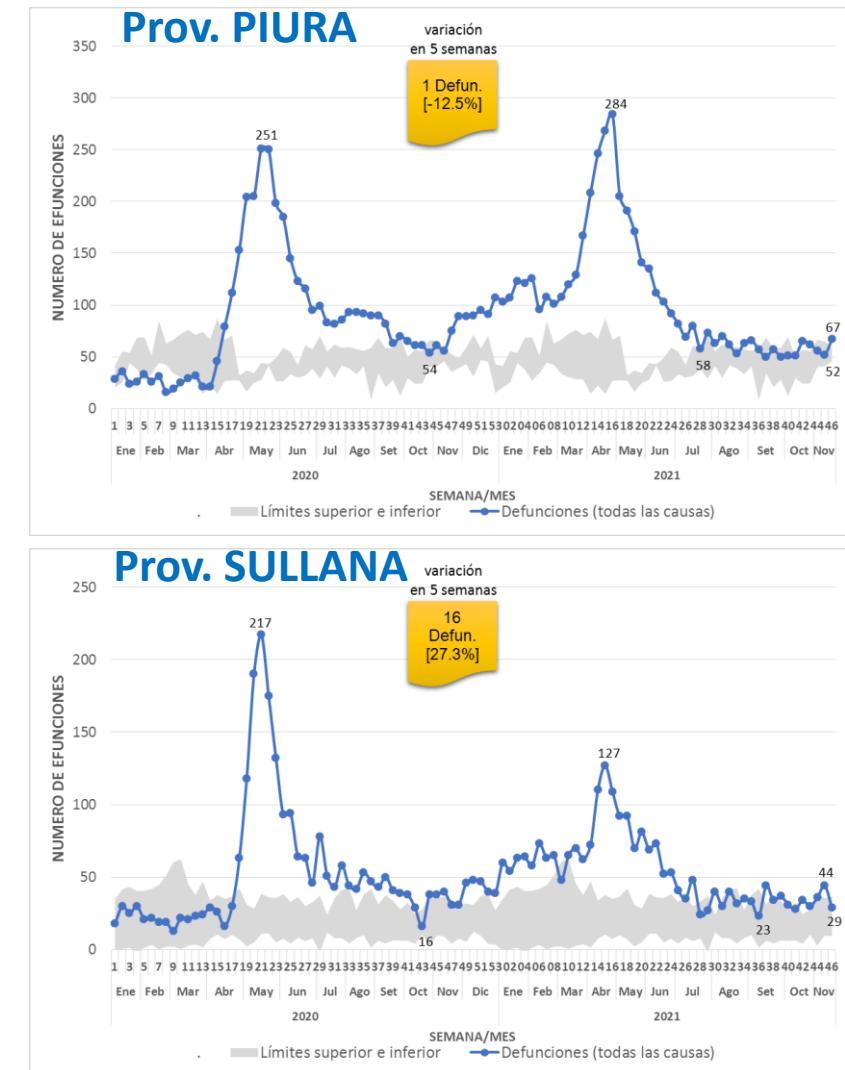
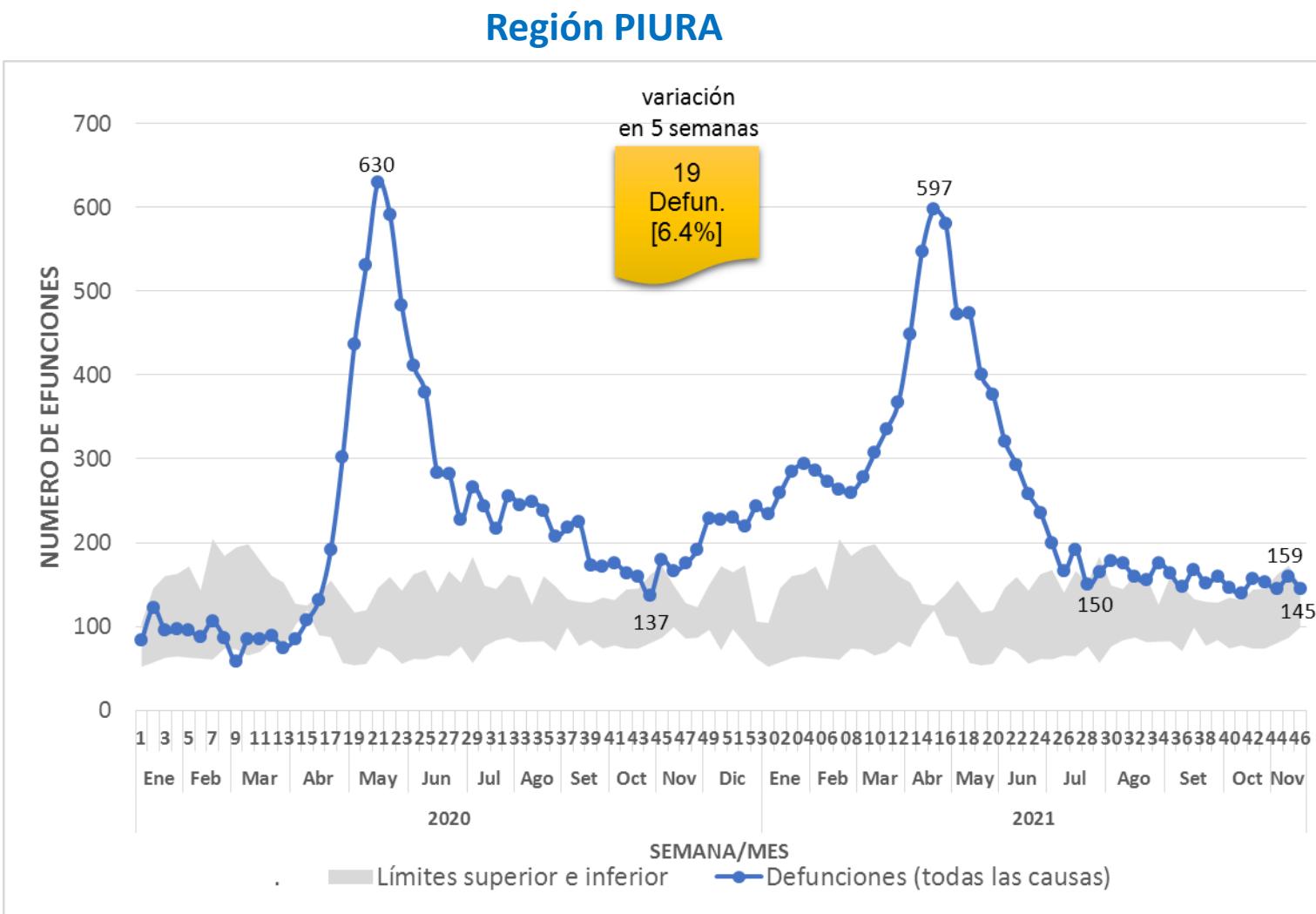
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 46 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	24	71%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	46	73	59%	EN EXCESO	0.06
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	46	70%	EN EXCESO	0.11
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	24	47	96%	EN EXCESO	0.11
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	6	10	67%	EN EXCESO	0.16
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	6	200%	EN EXCESO	5.56
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

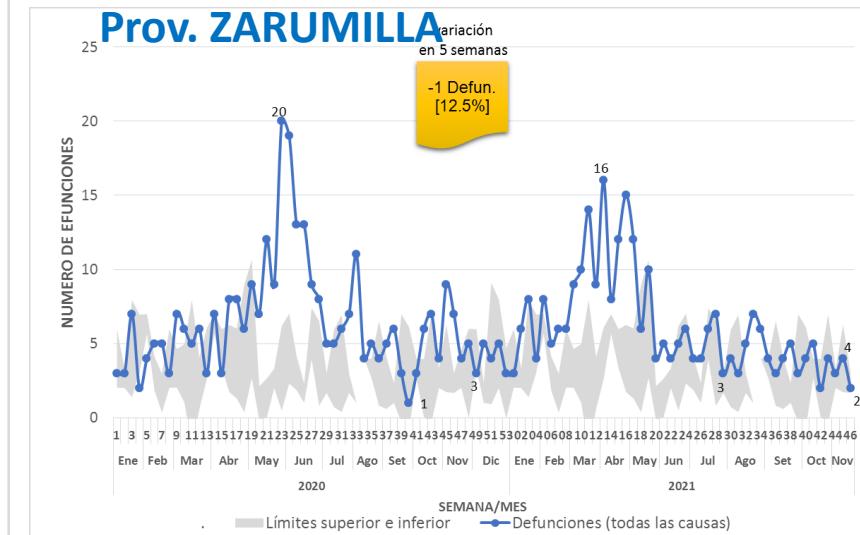
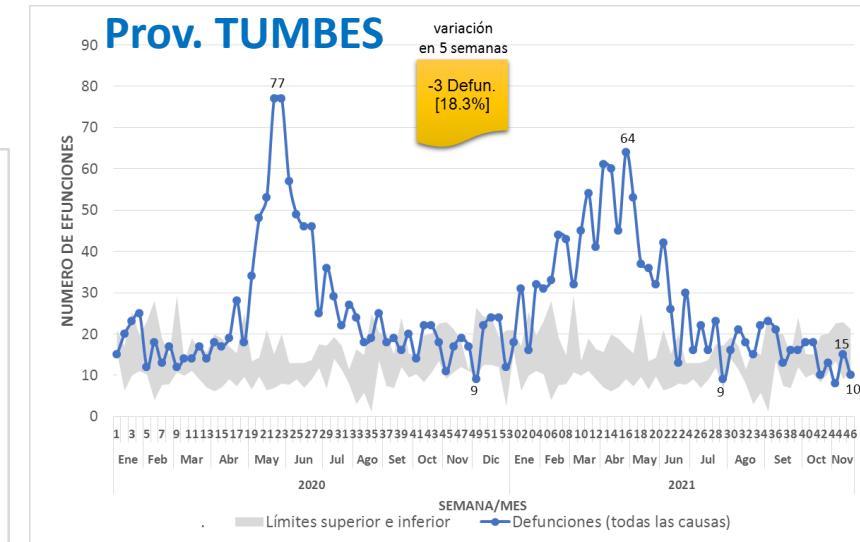
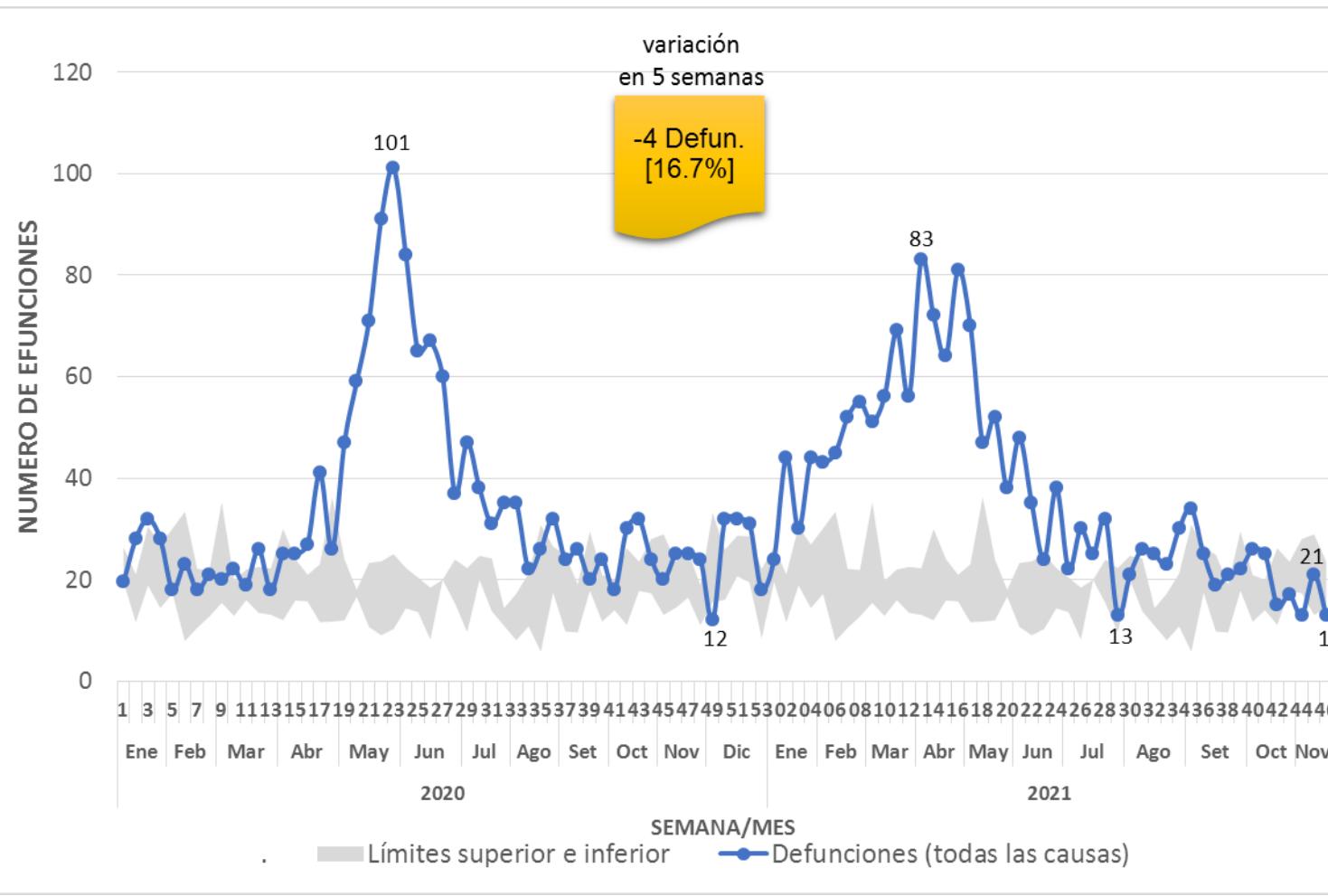
Los distritos de San Antonio, Santiago de Surco, Lurigancho, Magdalena del Mar, San Juan de Miraflores, Chancay, Huaura, Barranco y San Juan de Lurigancho, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021



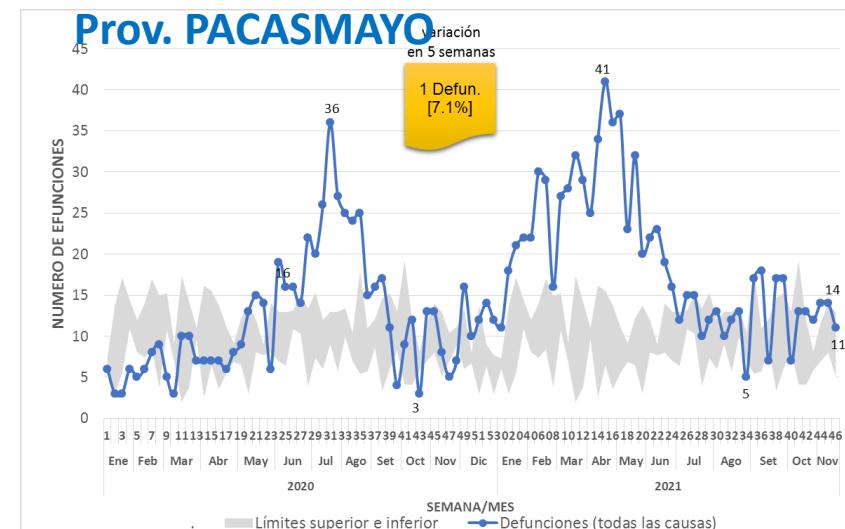
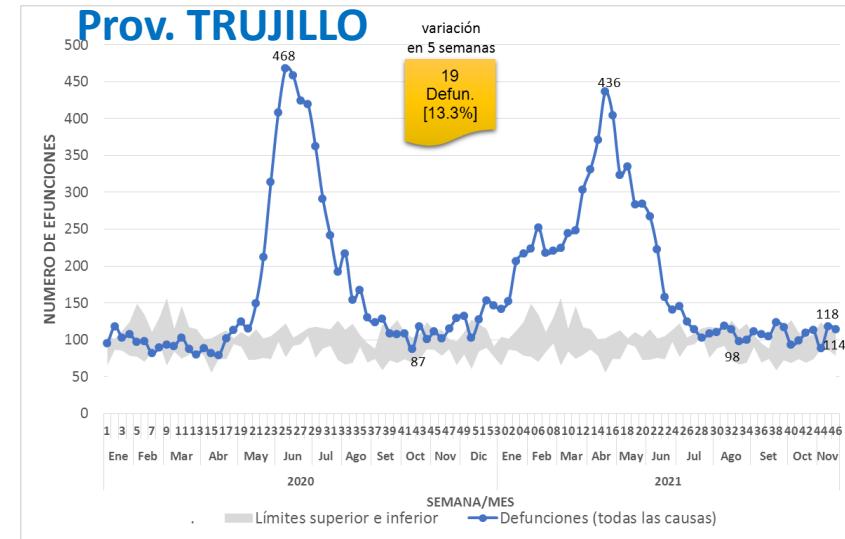
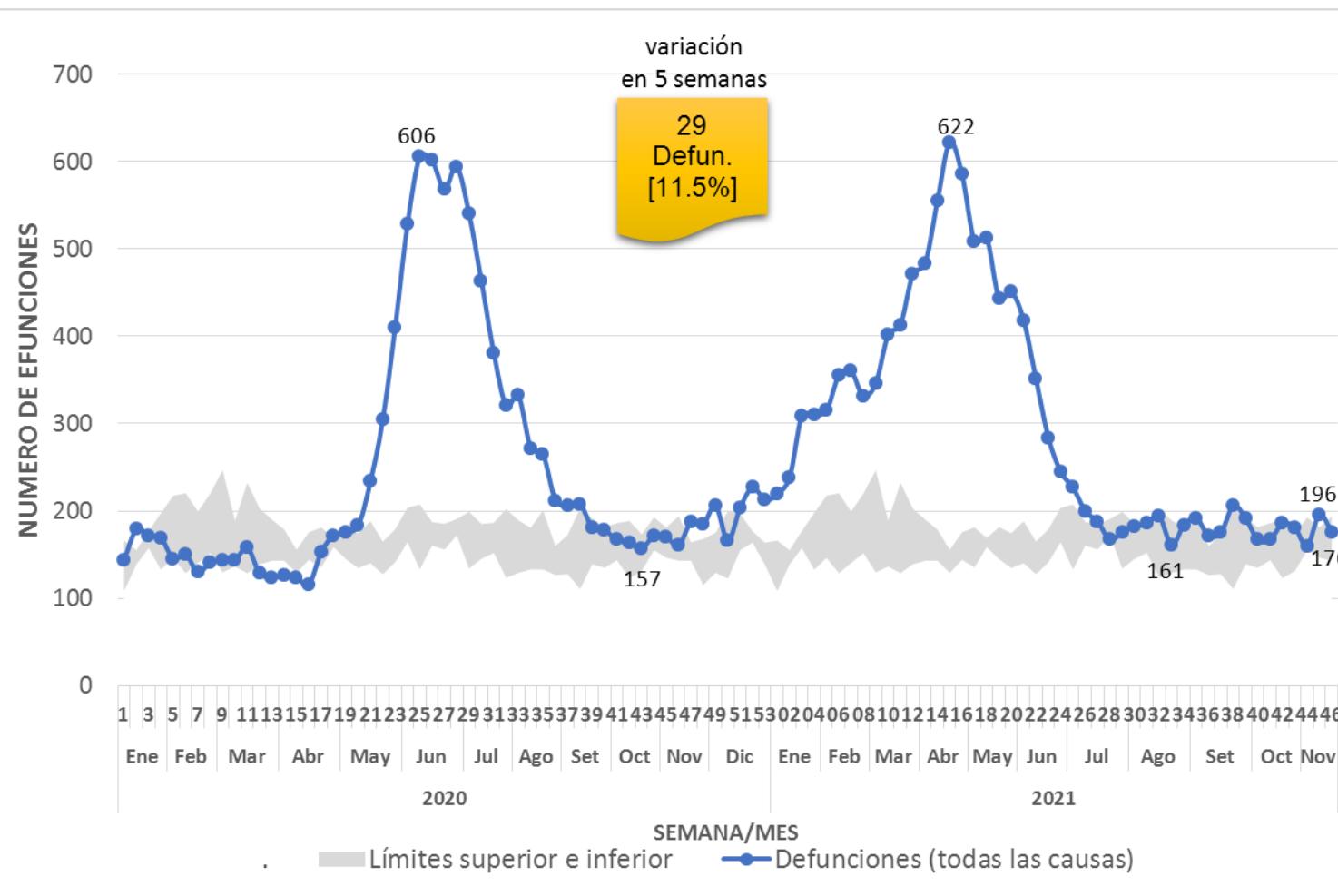
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

## Región TUMBES



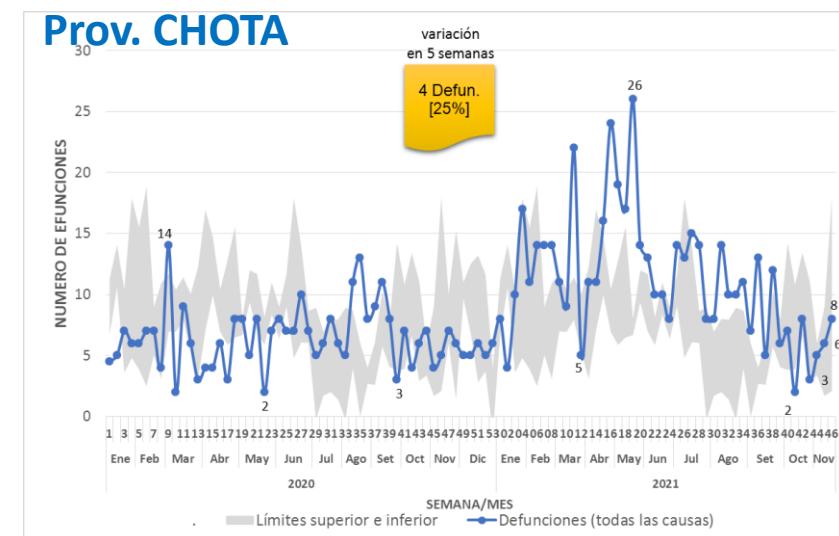
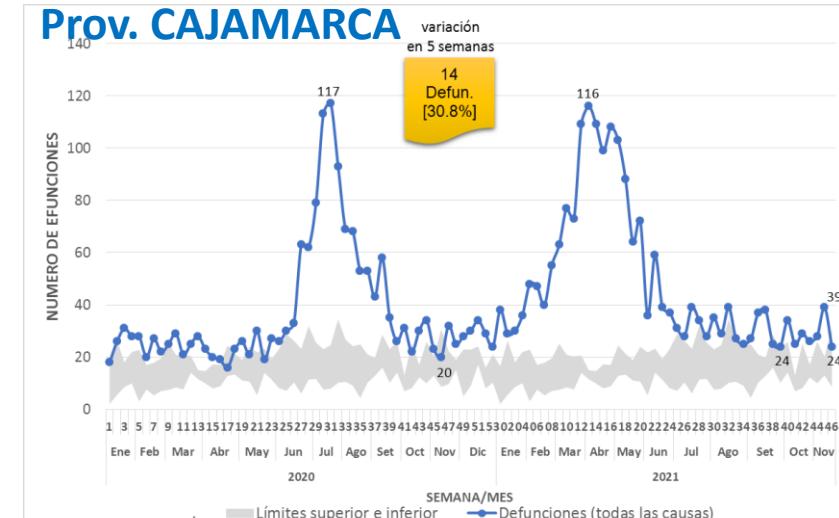
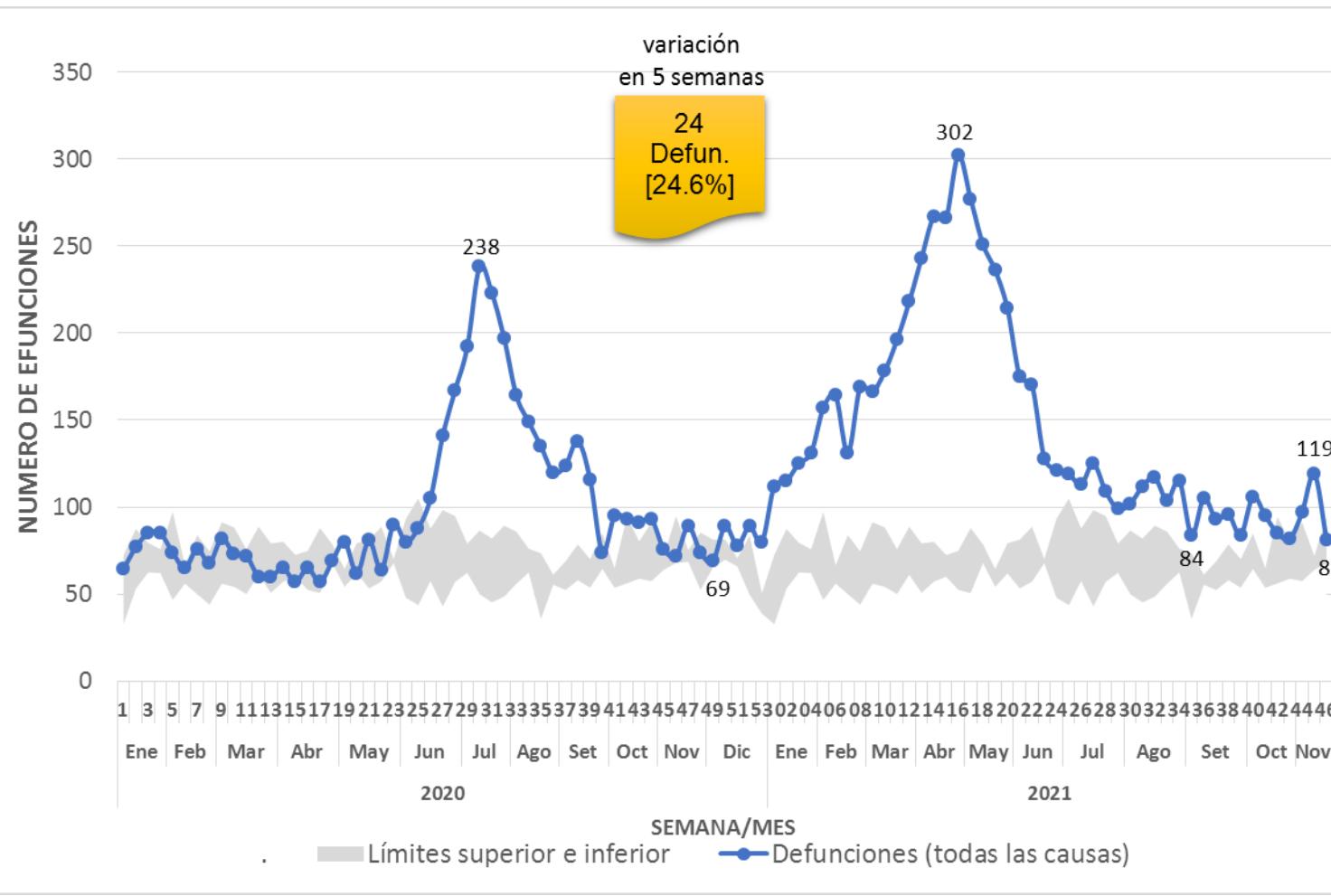
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

## Región LA LIBERTAD



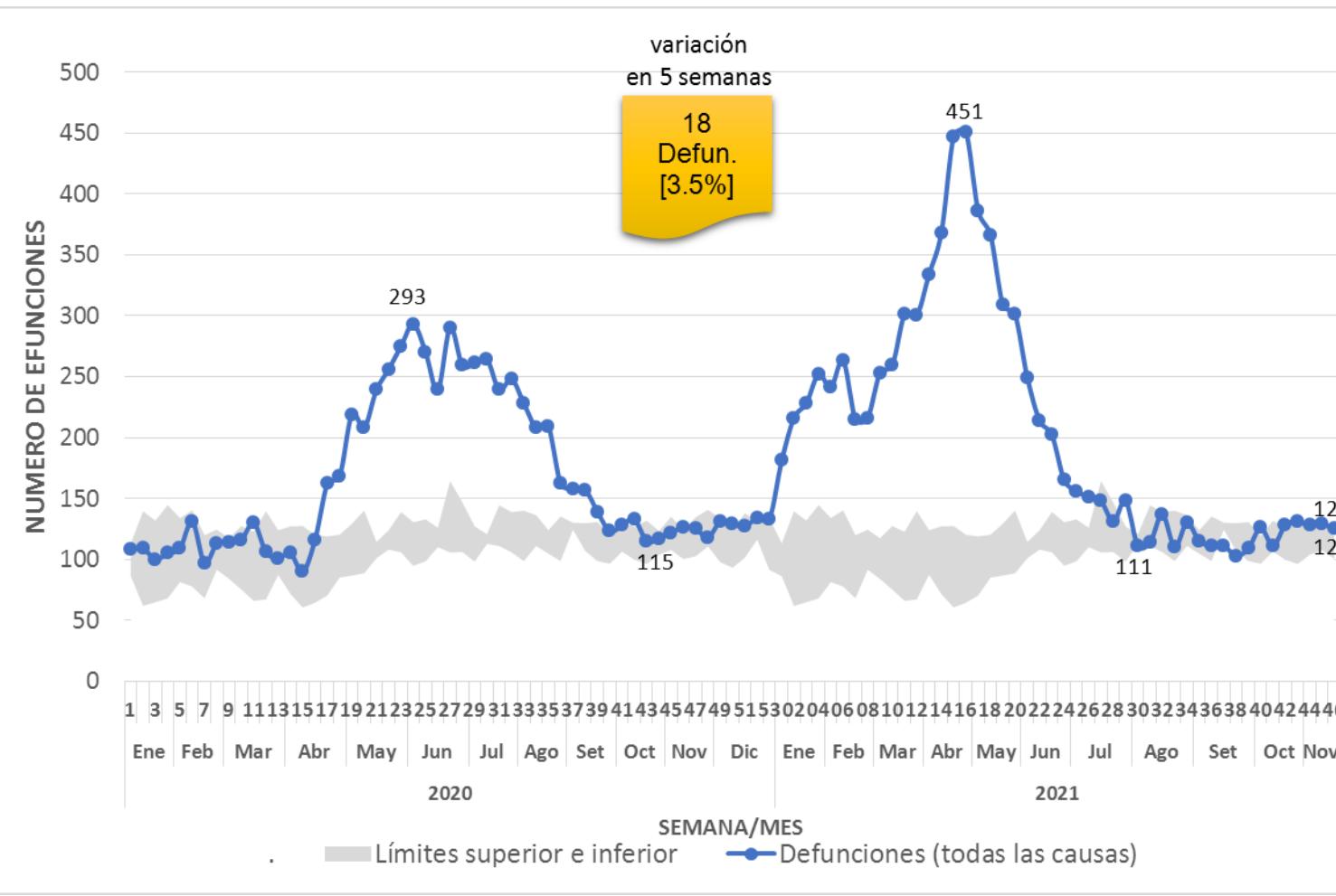
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

## Región CAJAMARCA

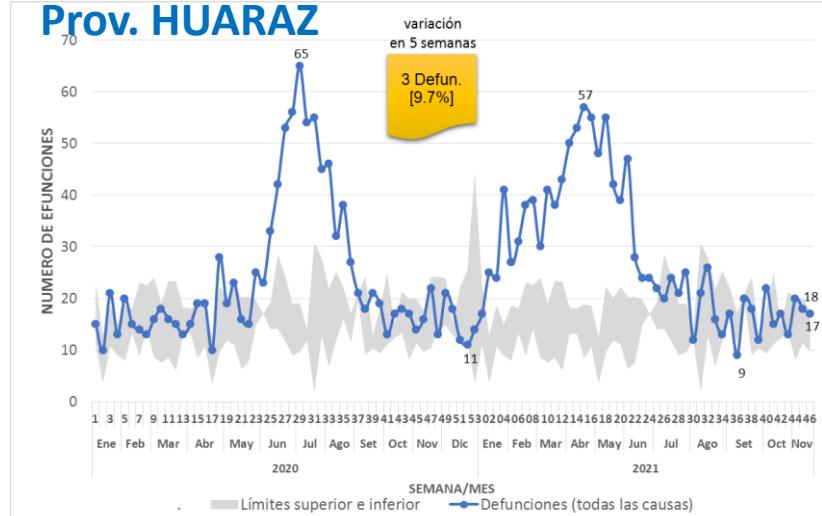


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

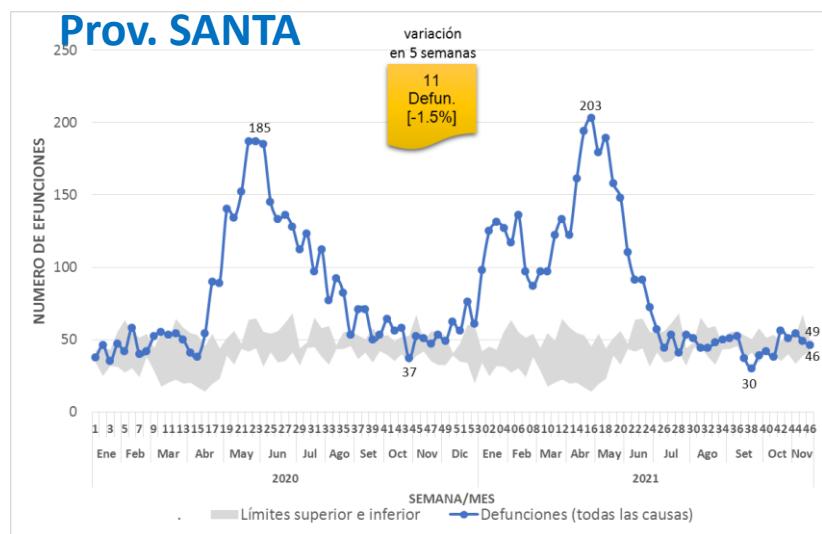
## Región ANCASH



## Prov. HUARAZ

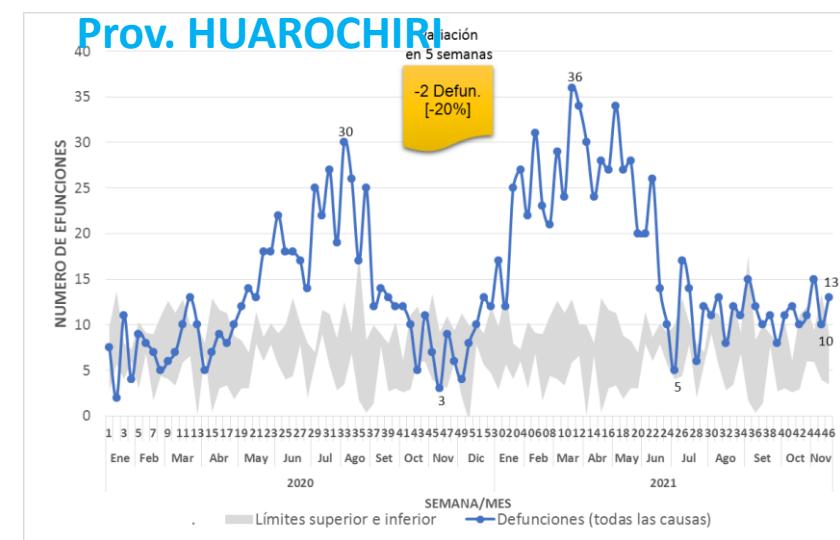
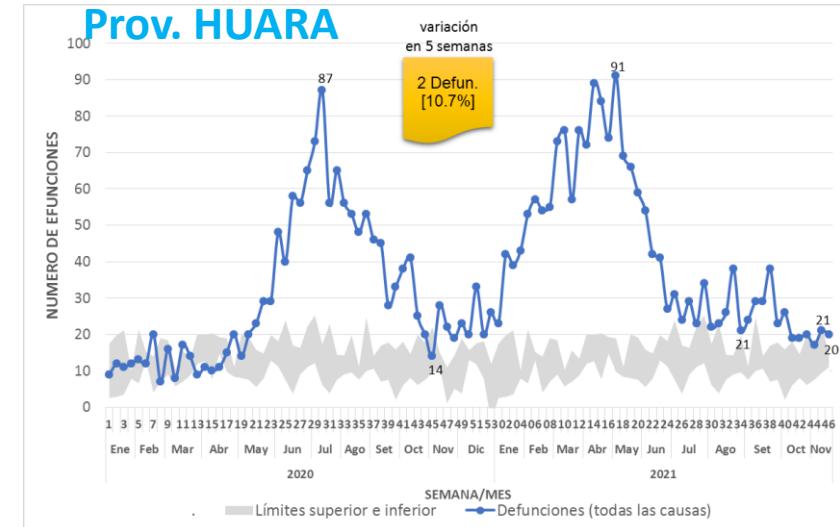
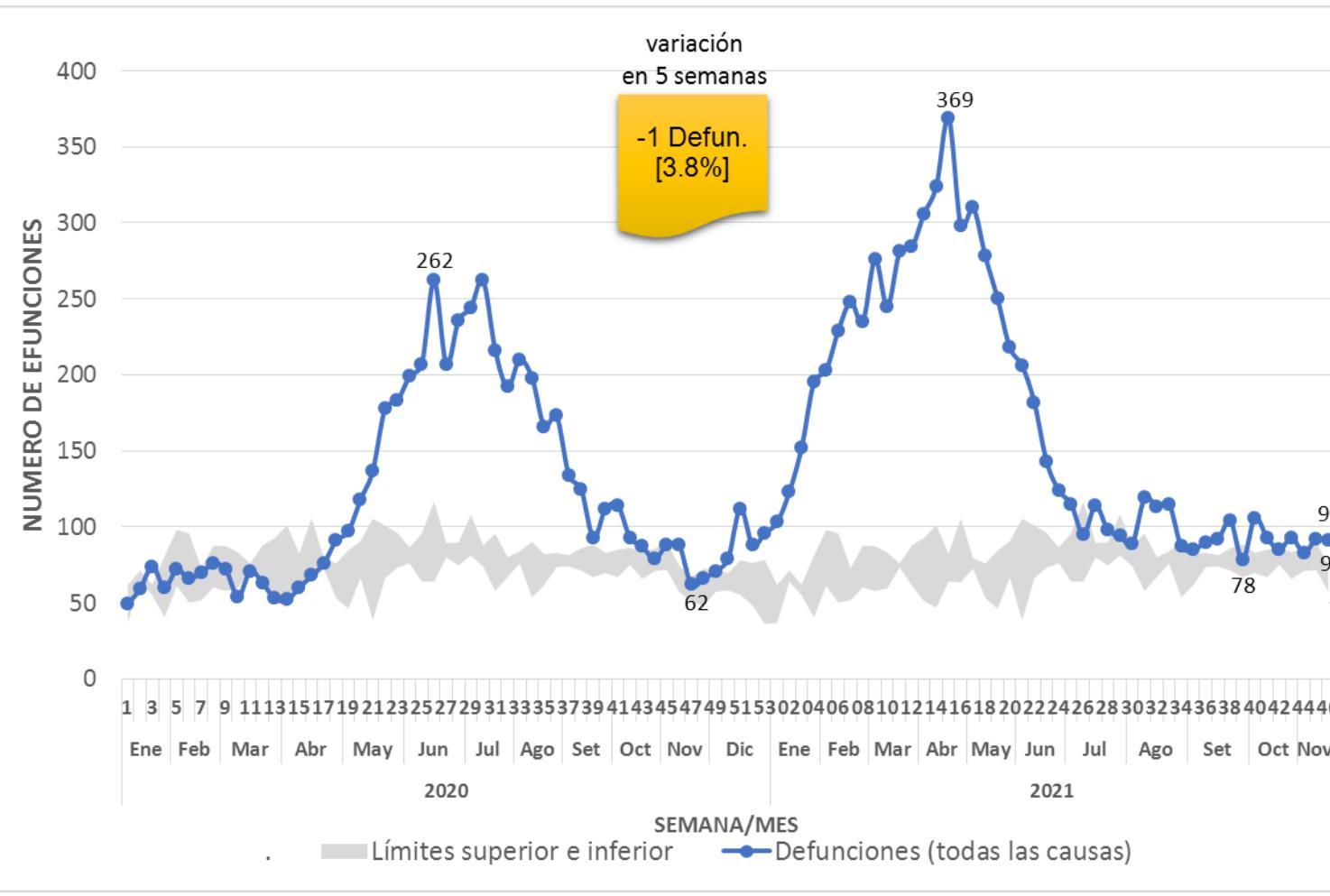


## Prov. SANTA

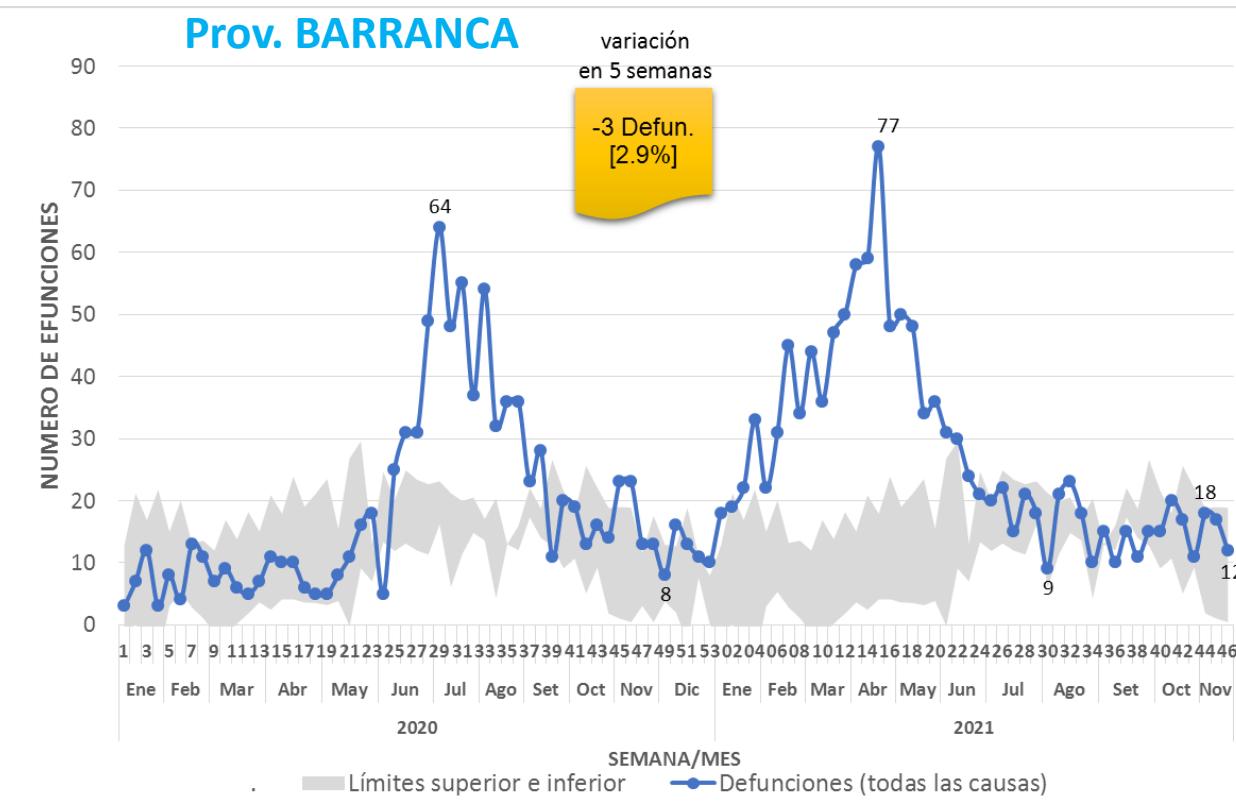
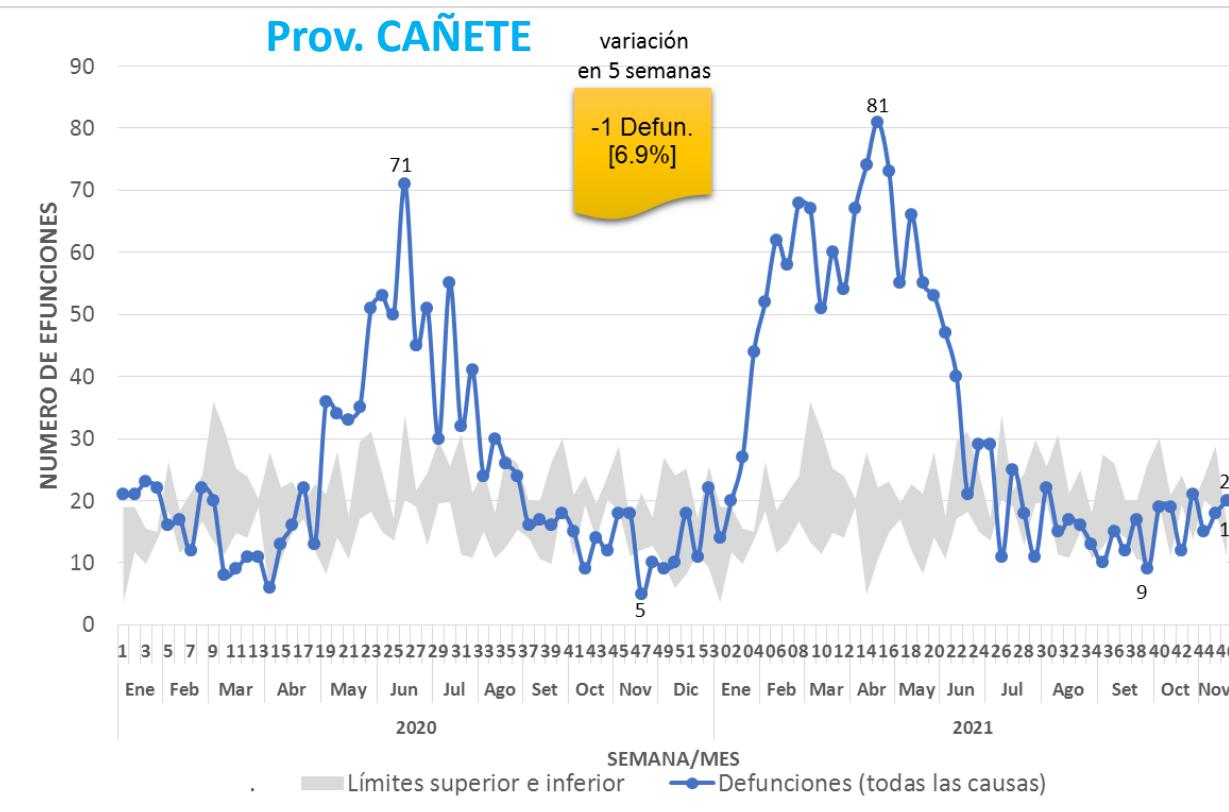


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 46 - 2021

## Región LIMA

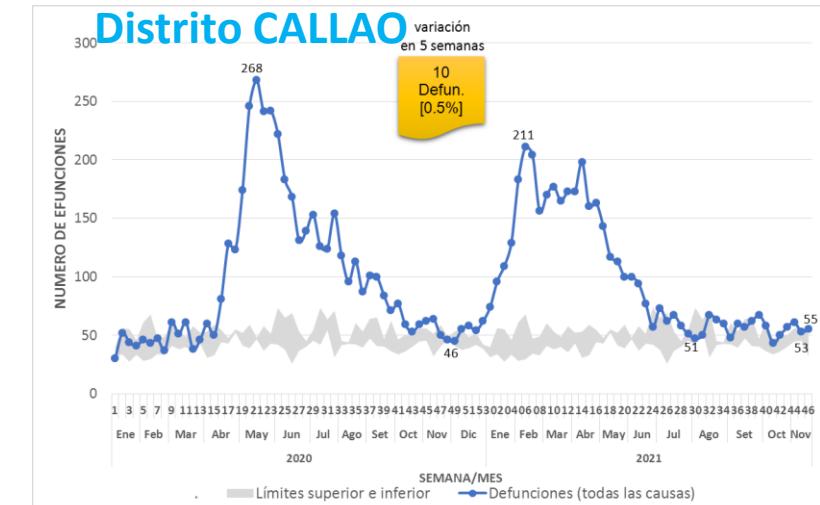
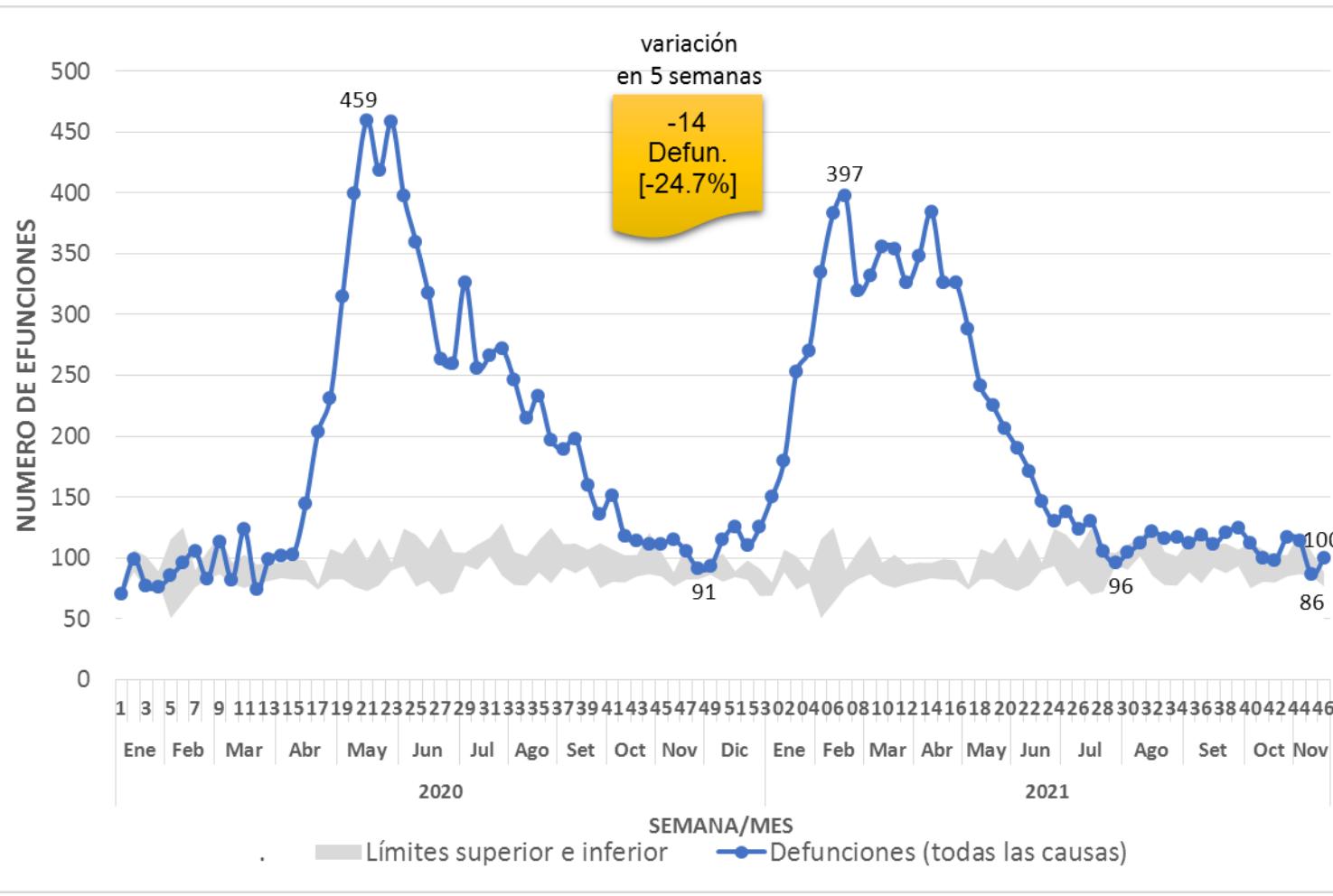


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 46 - 2021

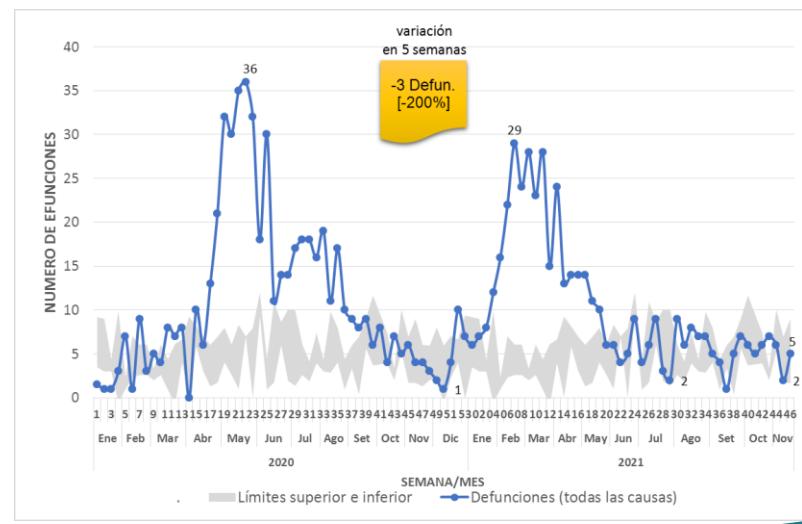


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

## Región CALLAO

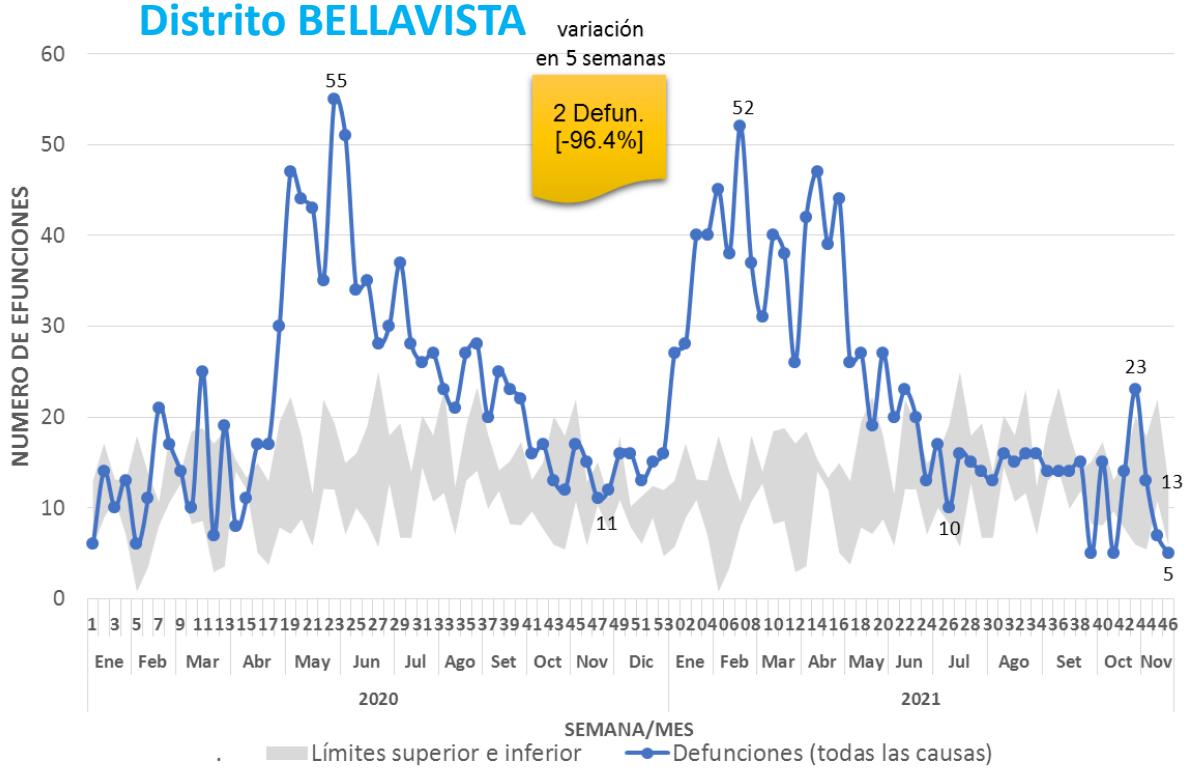


## Distrito CARMEN DE LA LEGUA



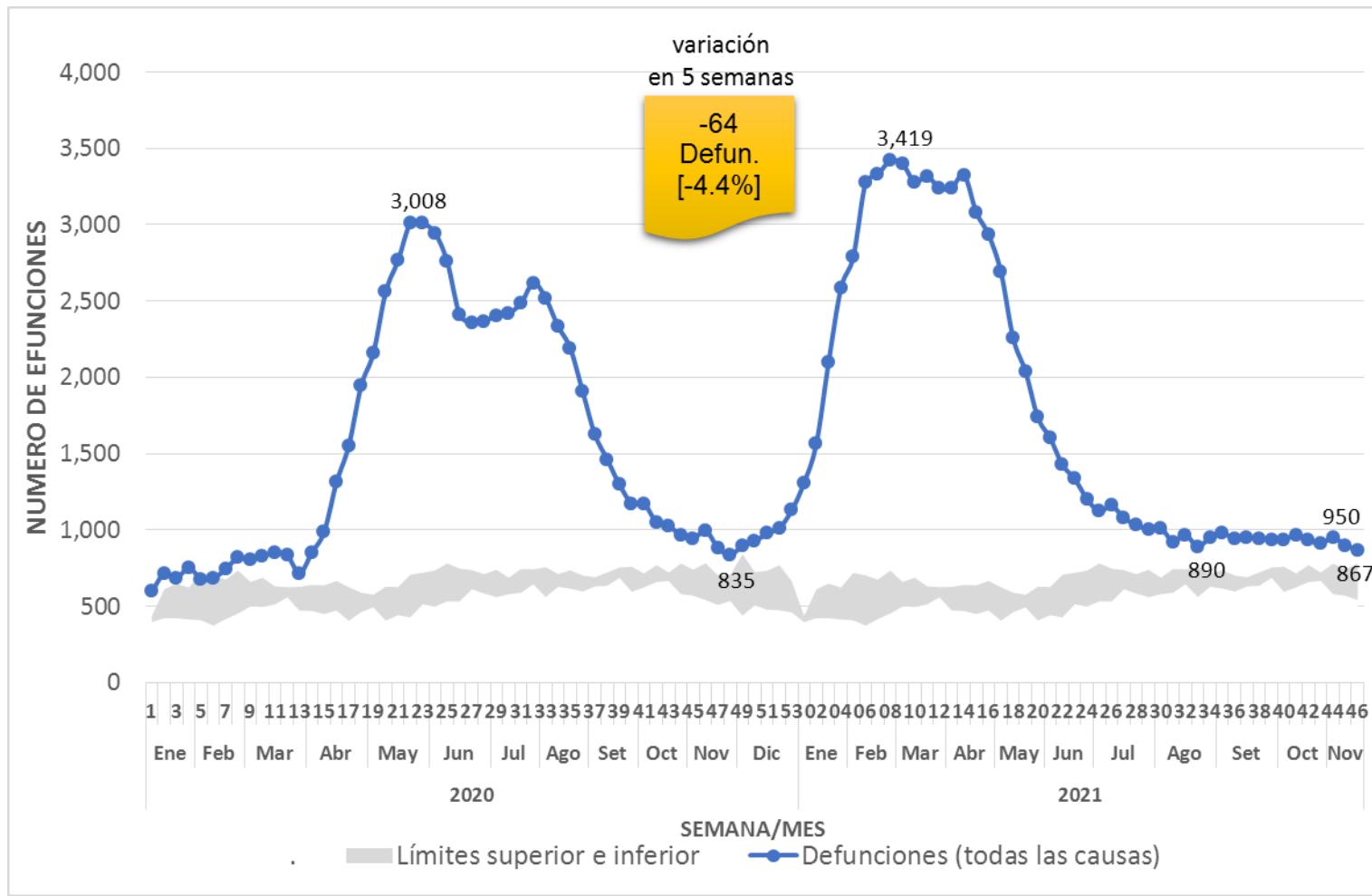
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

## Distrito BELLAVISTA



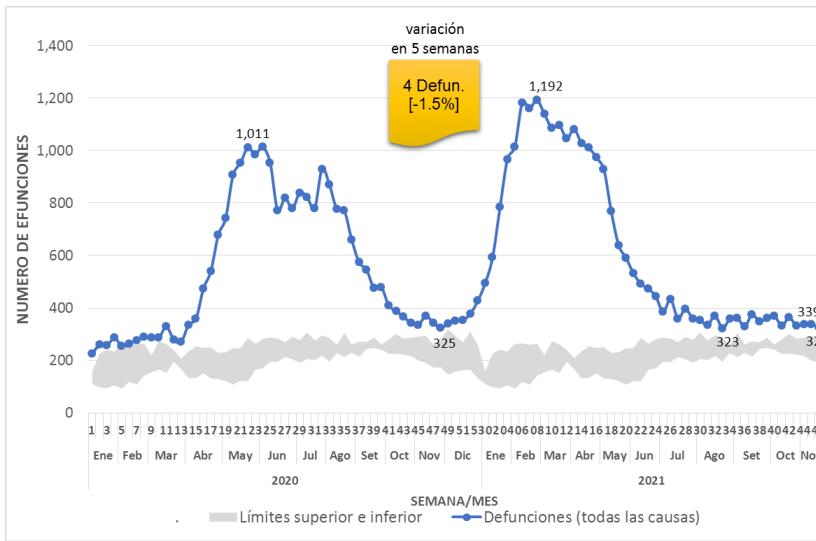
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 46 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

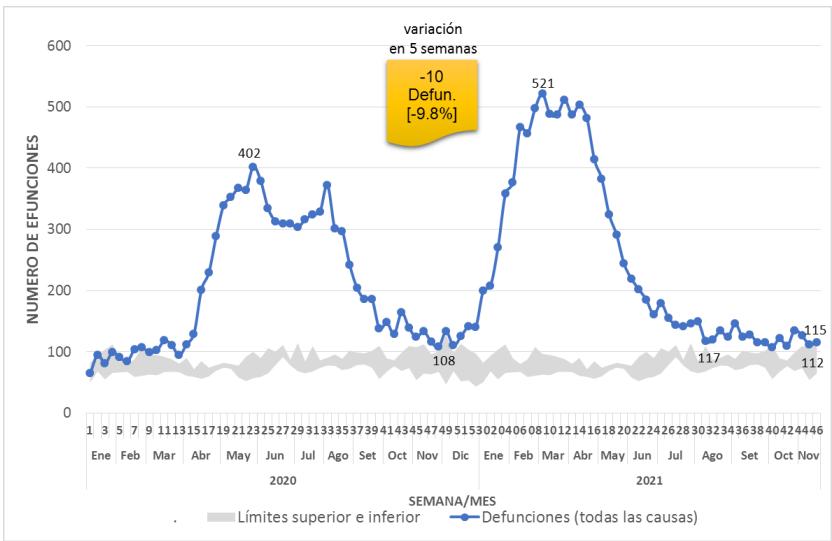


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 46 - 2021

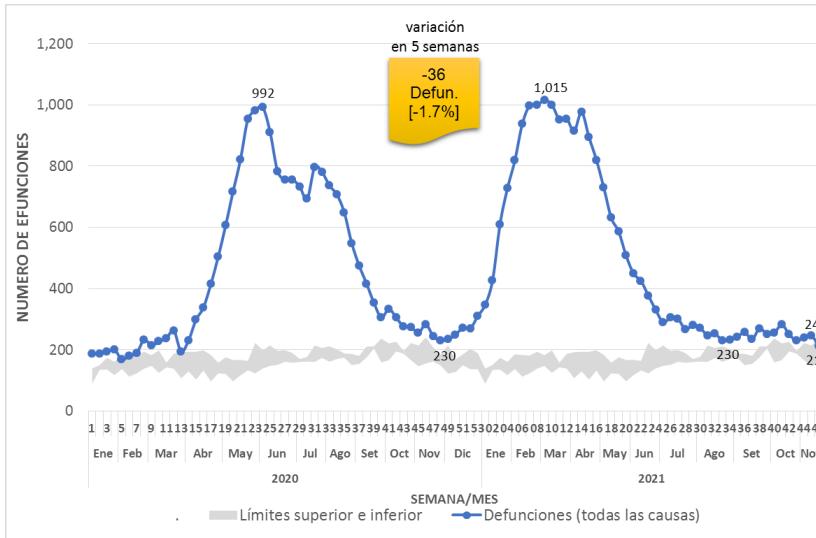
## DIRIS LIMA CENTRO



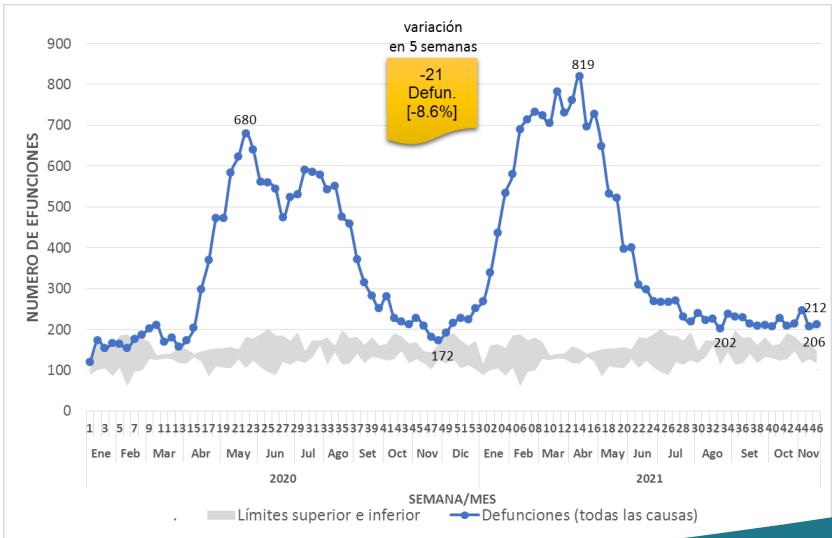
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

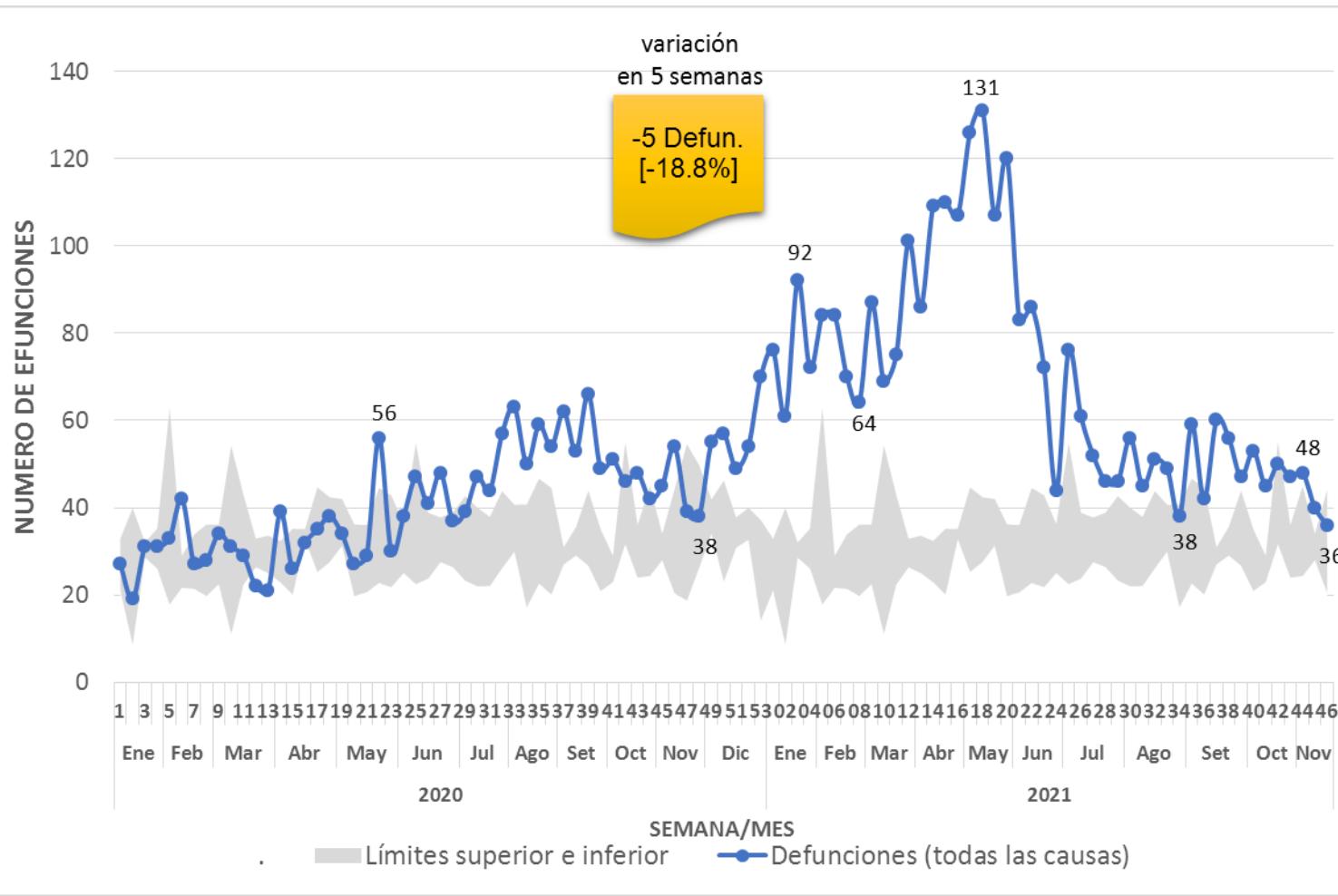


## DIRIS LIMA SUR

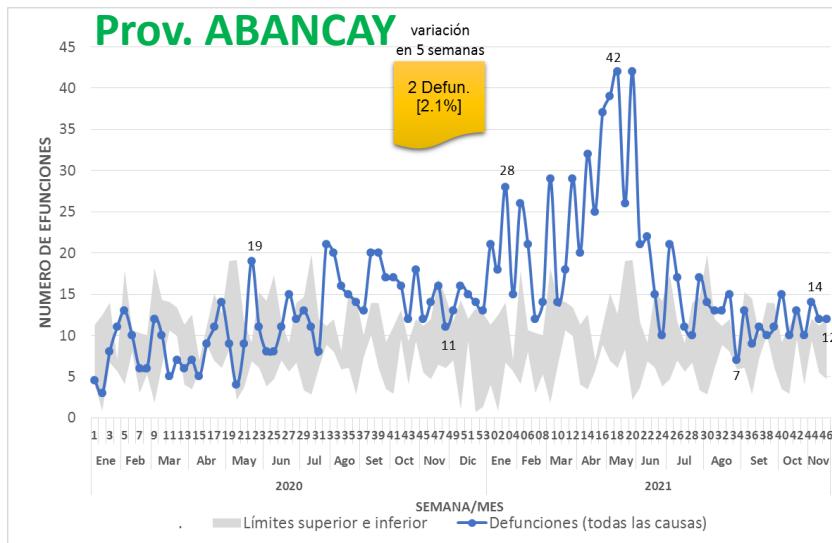


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

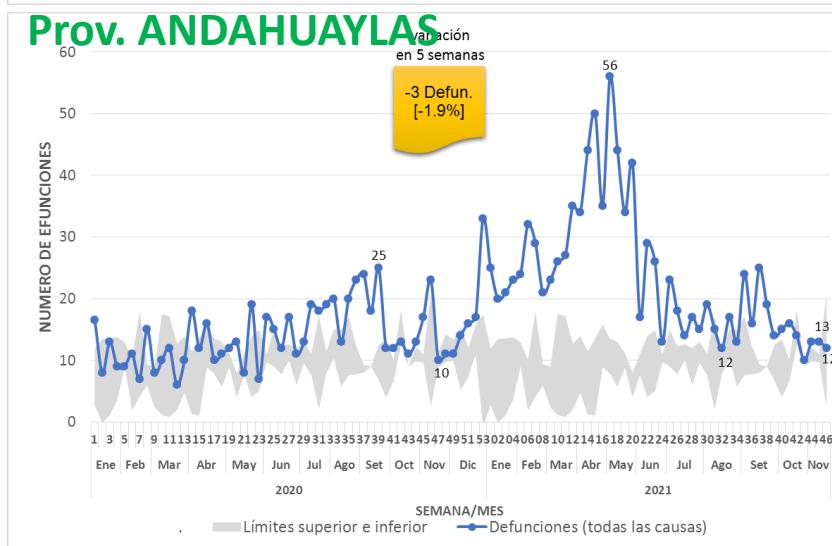
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

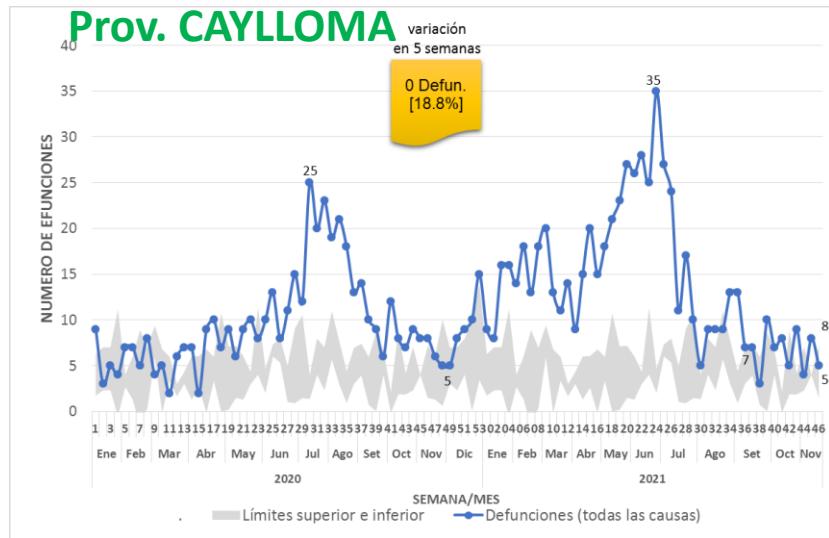
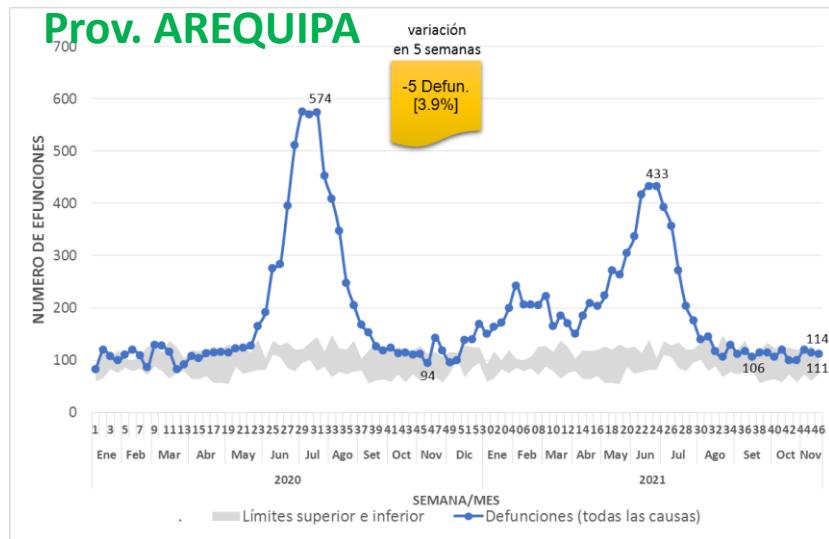
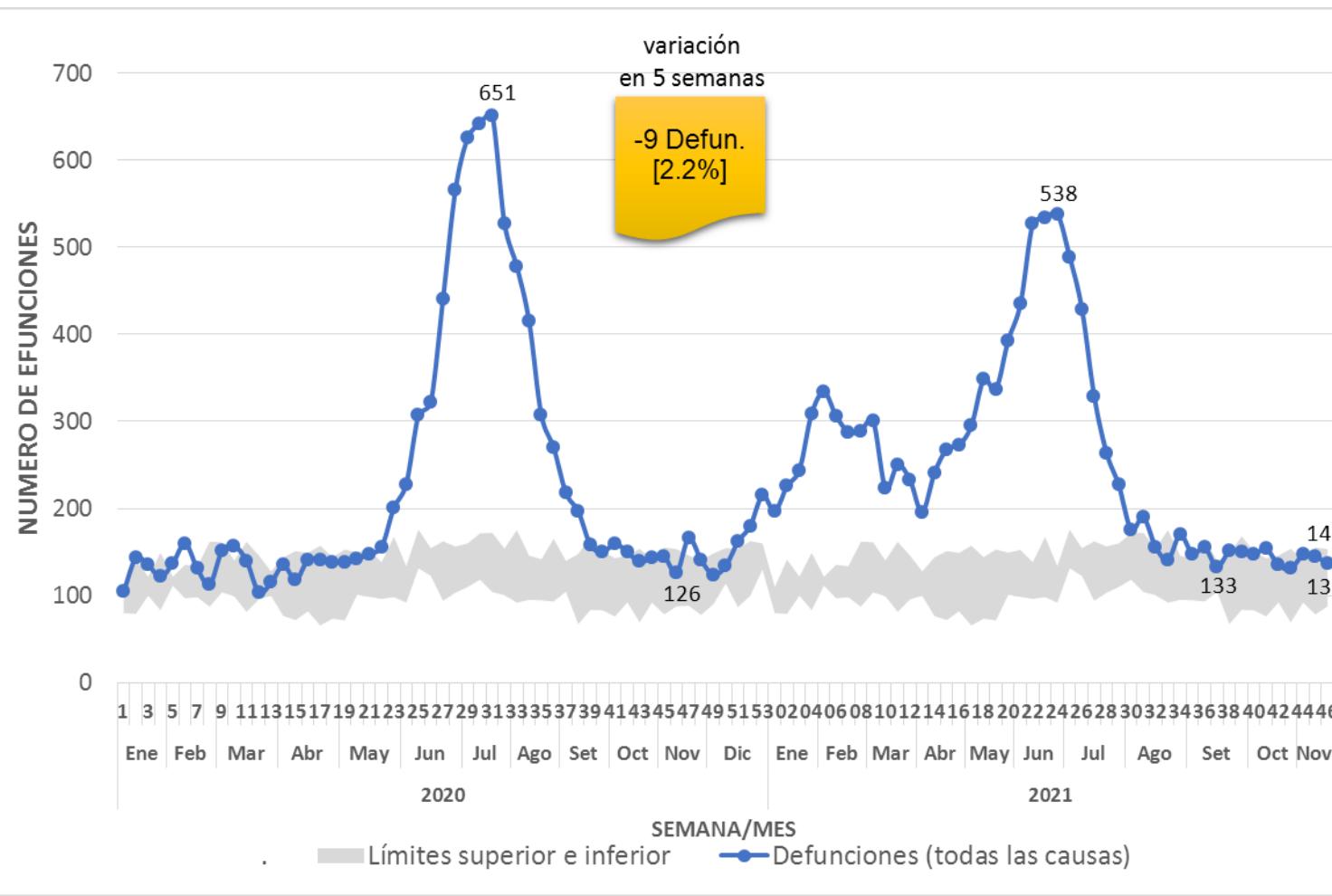


## Prov. ANDAHUAYLAS

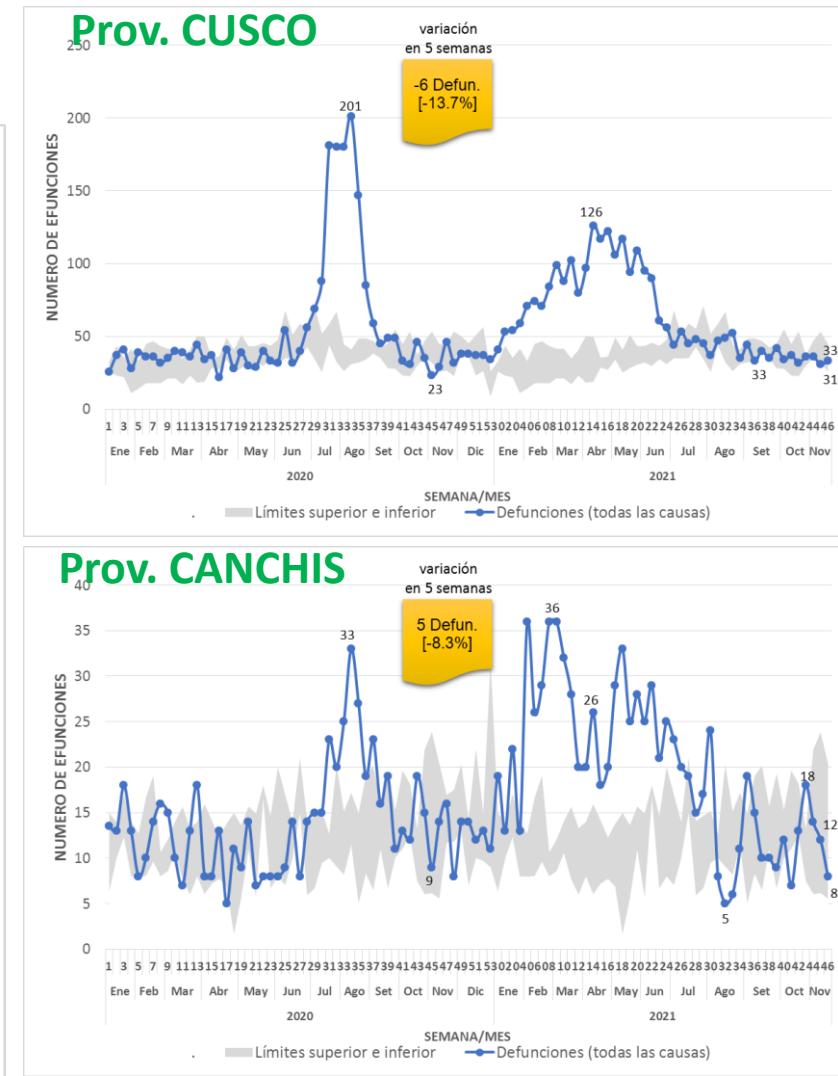
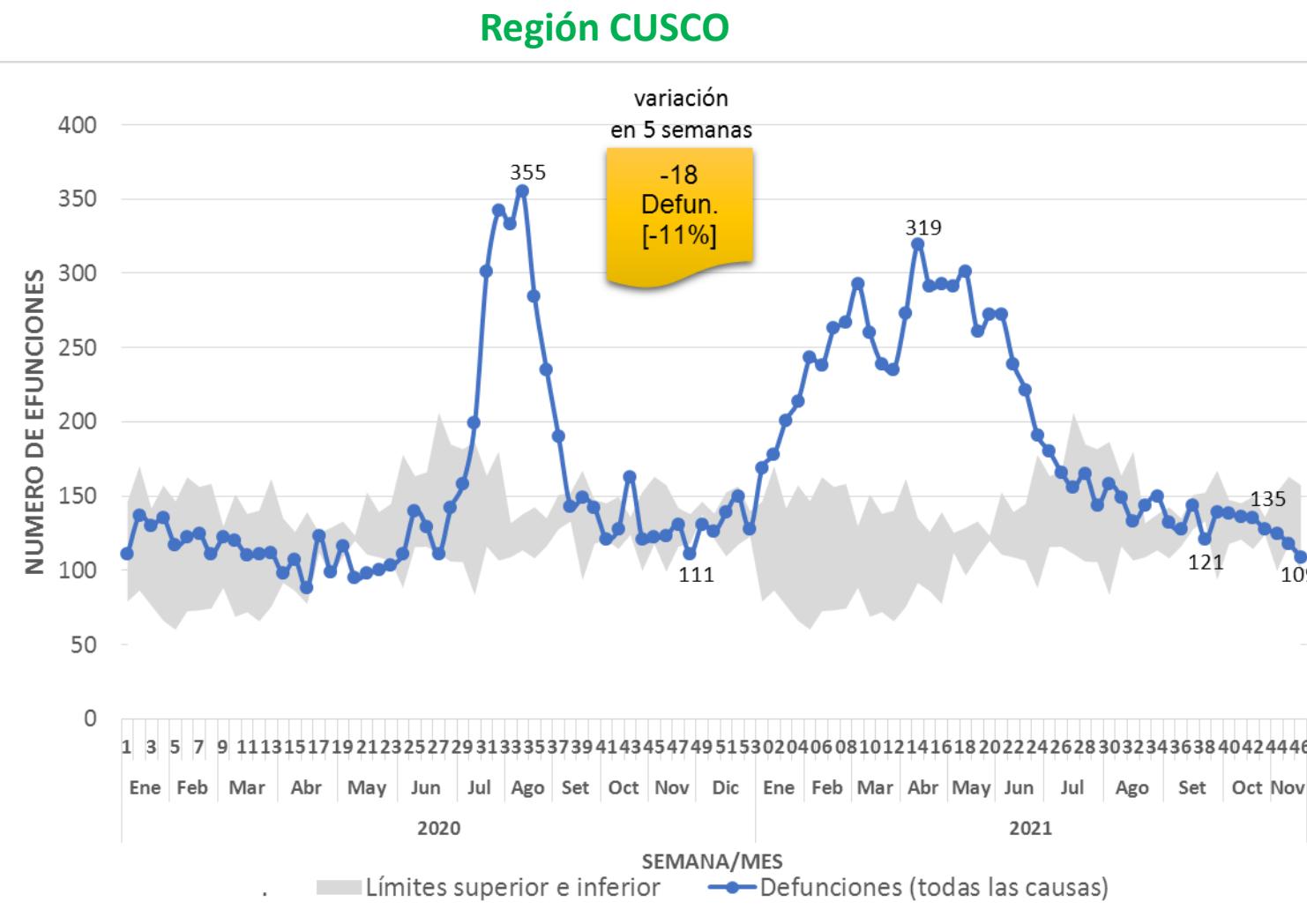


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

## Región AREQUIPA

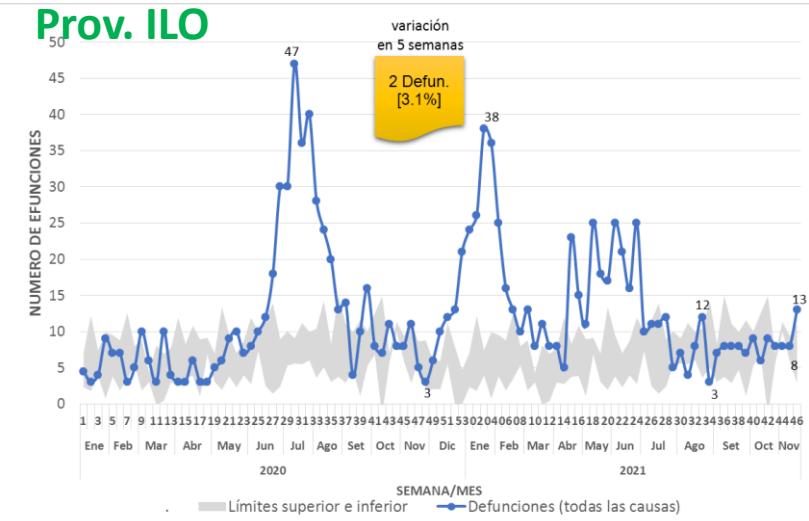
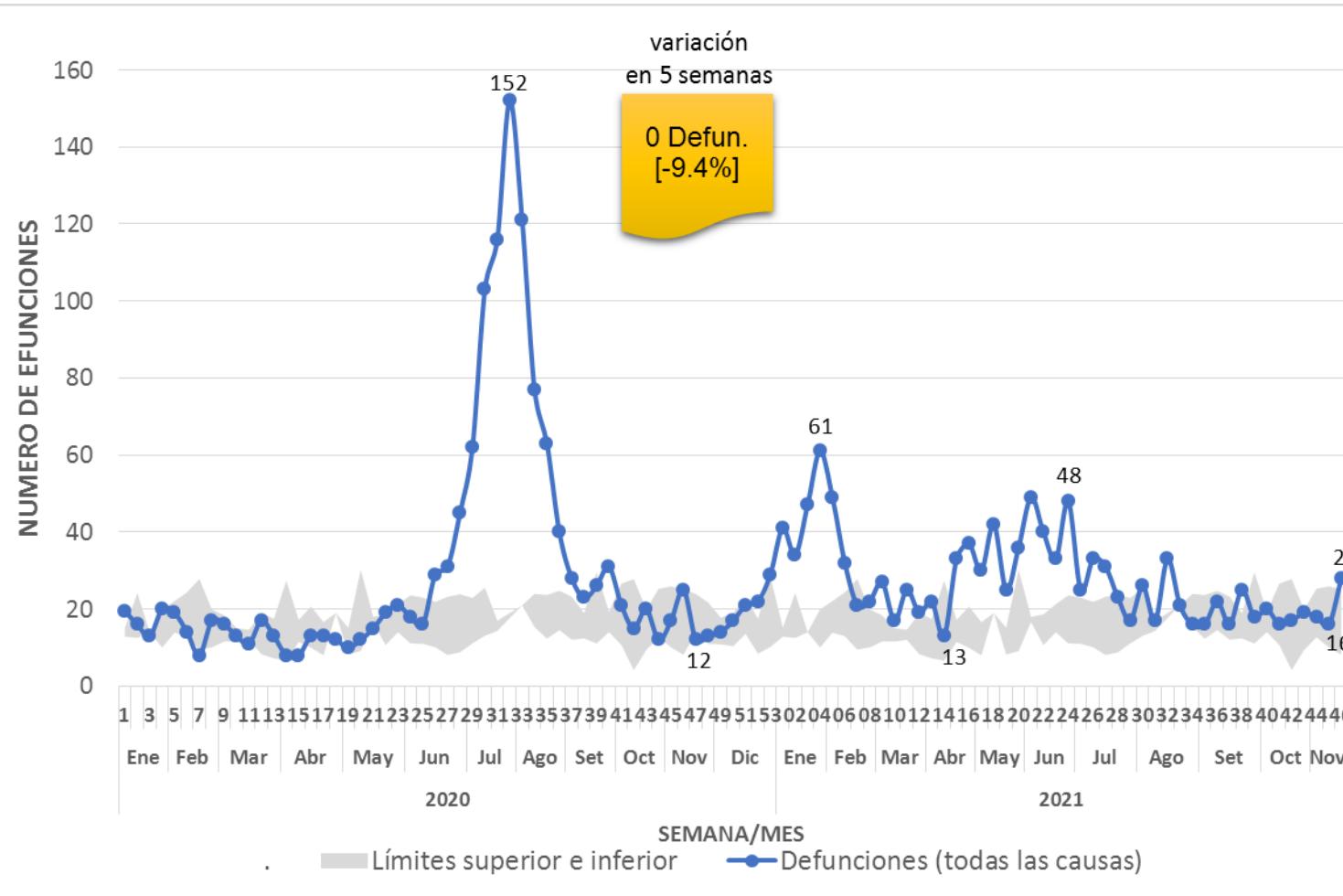


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

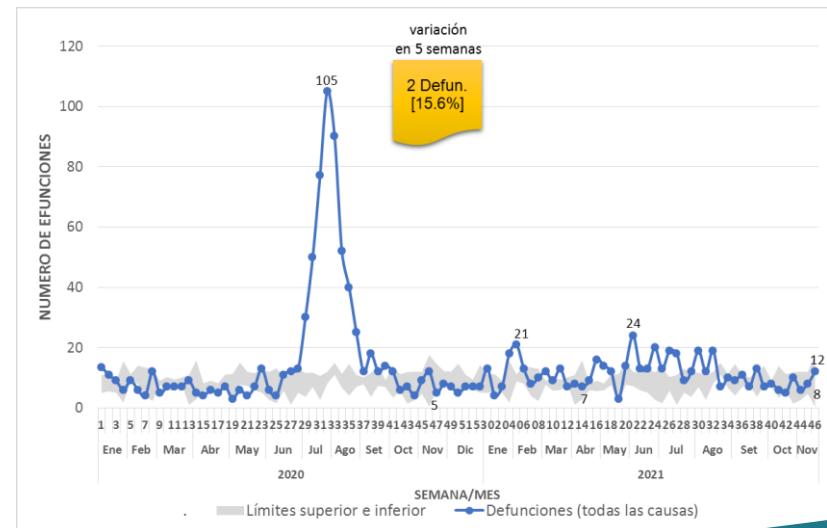


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

## Región MOQUEGUA

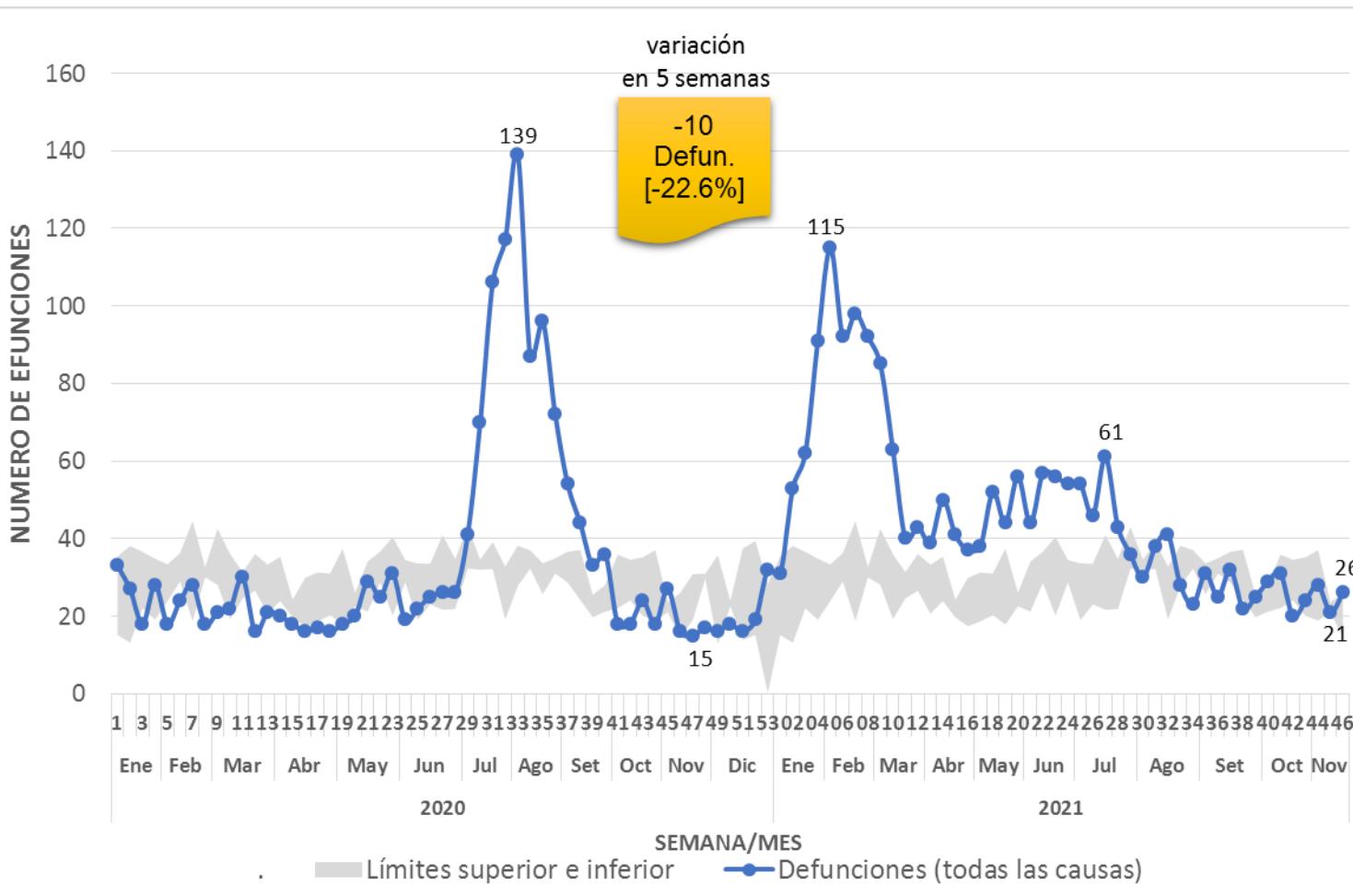


## Prov. MARISCAL NIETO

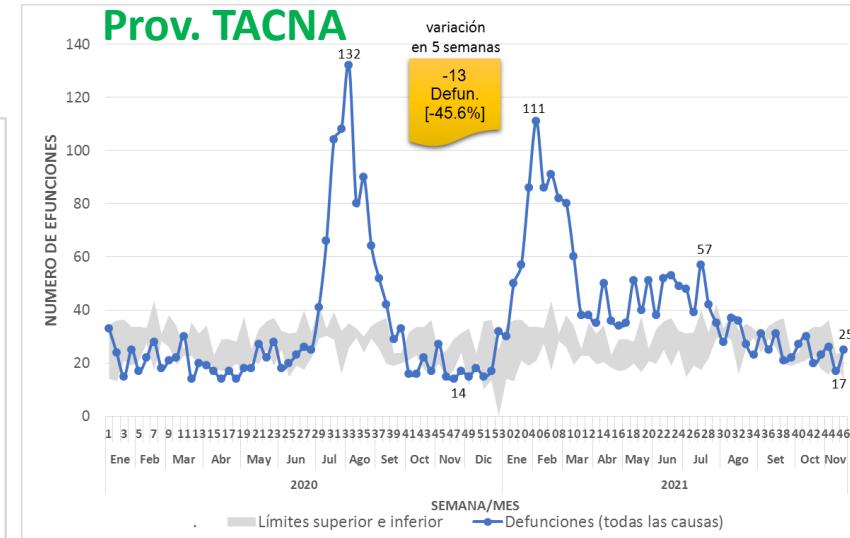


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

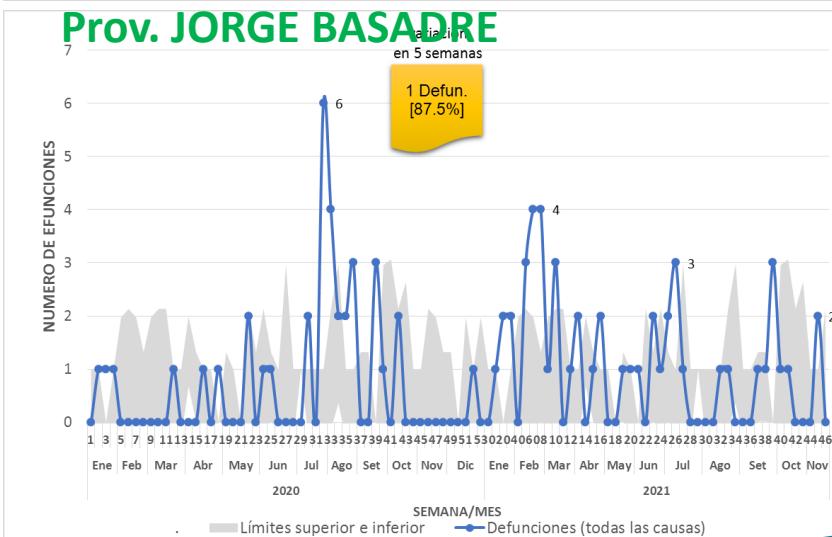
## Región TACNA



## Prov. TACNA

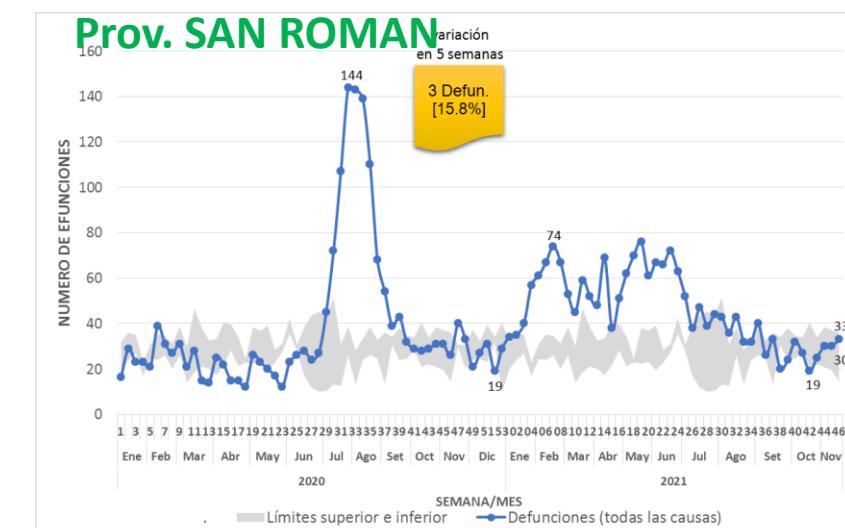
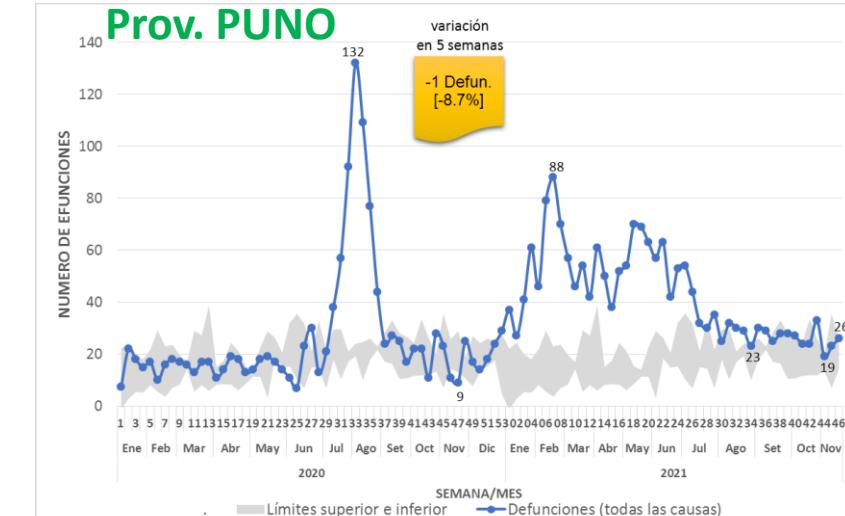
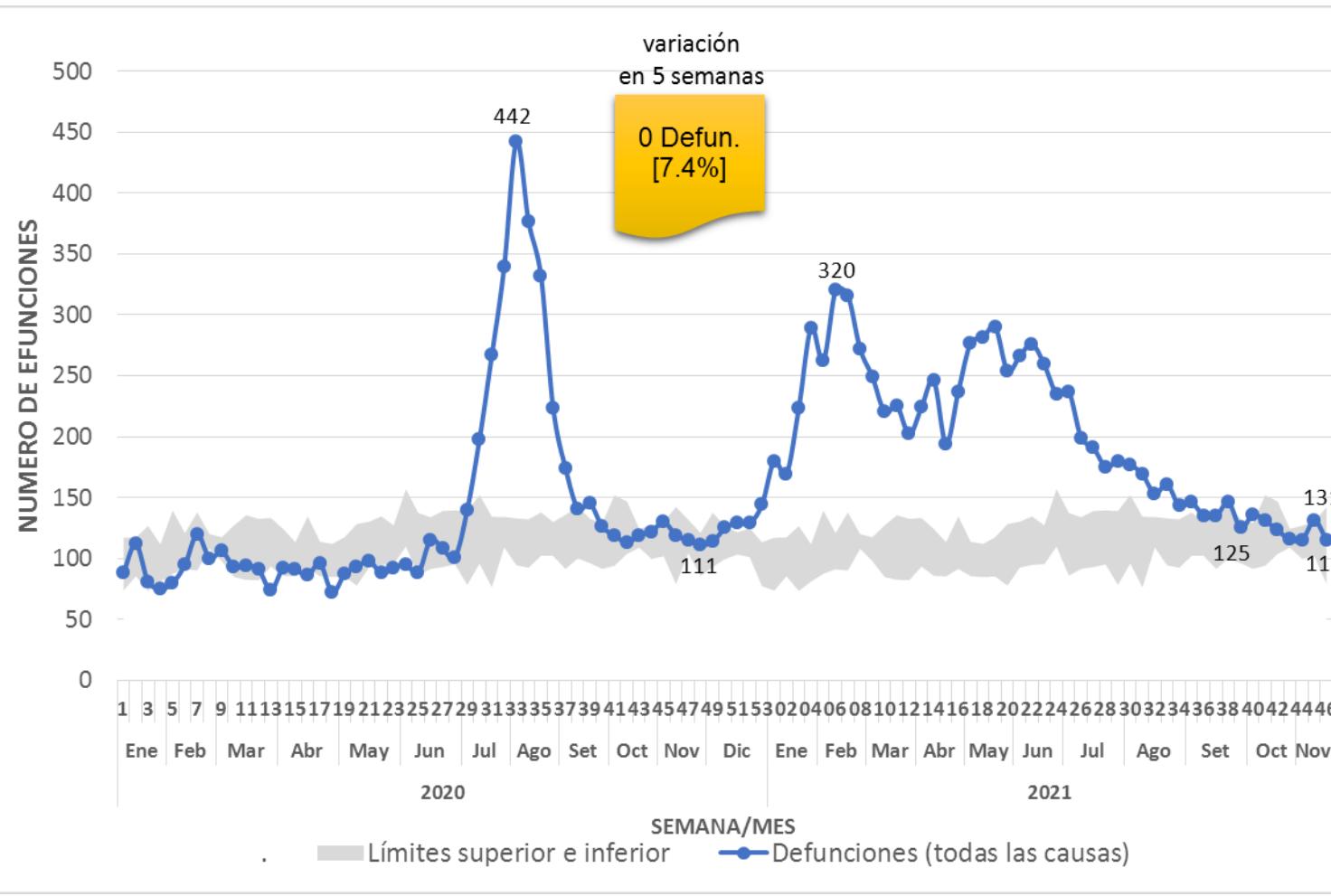


## Prov. JORGE BASADRE



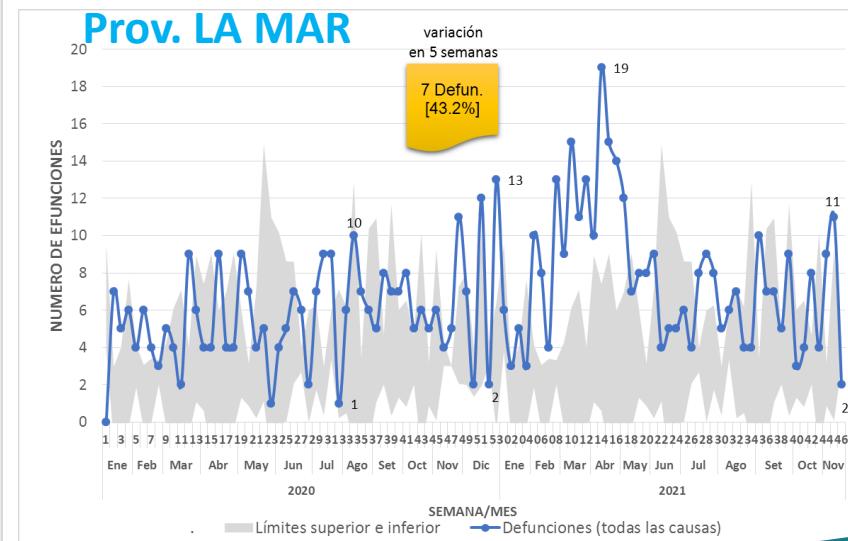
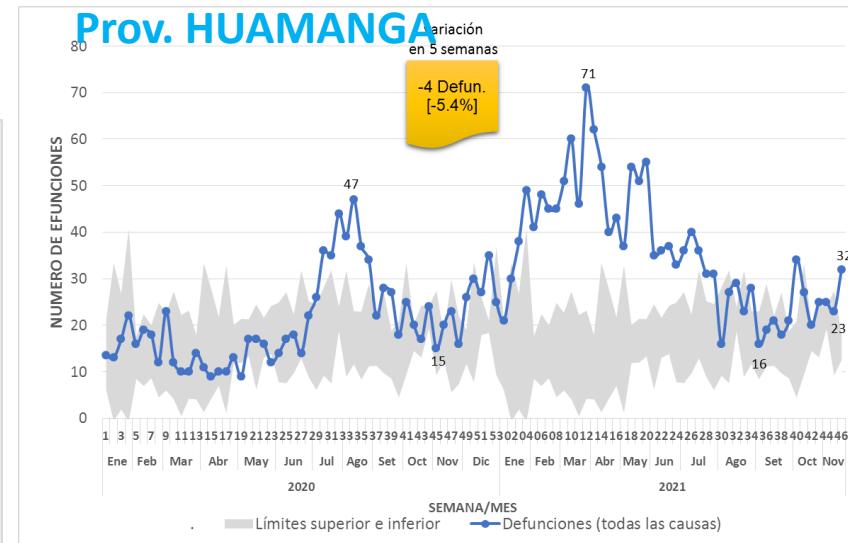
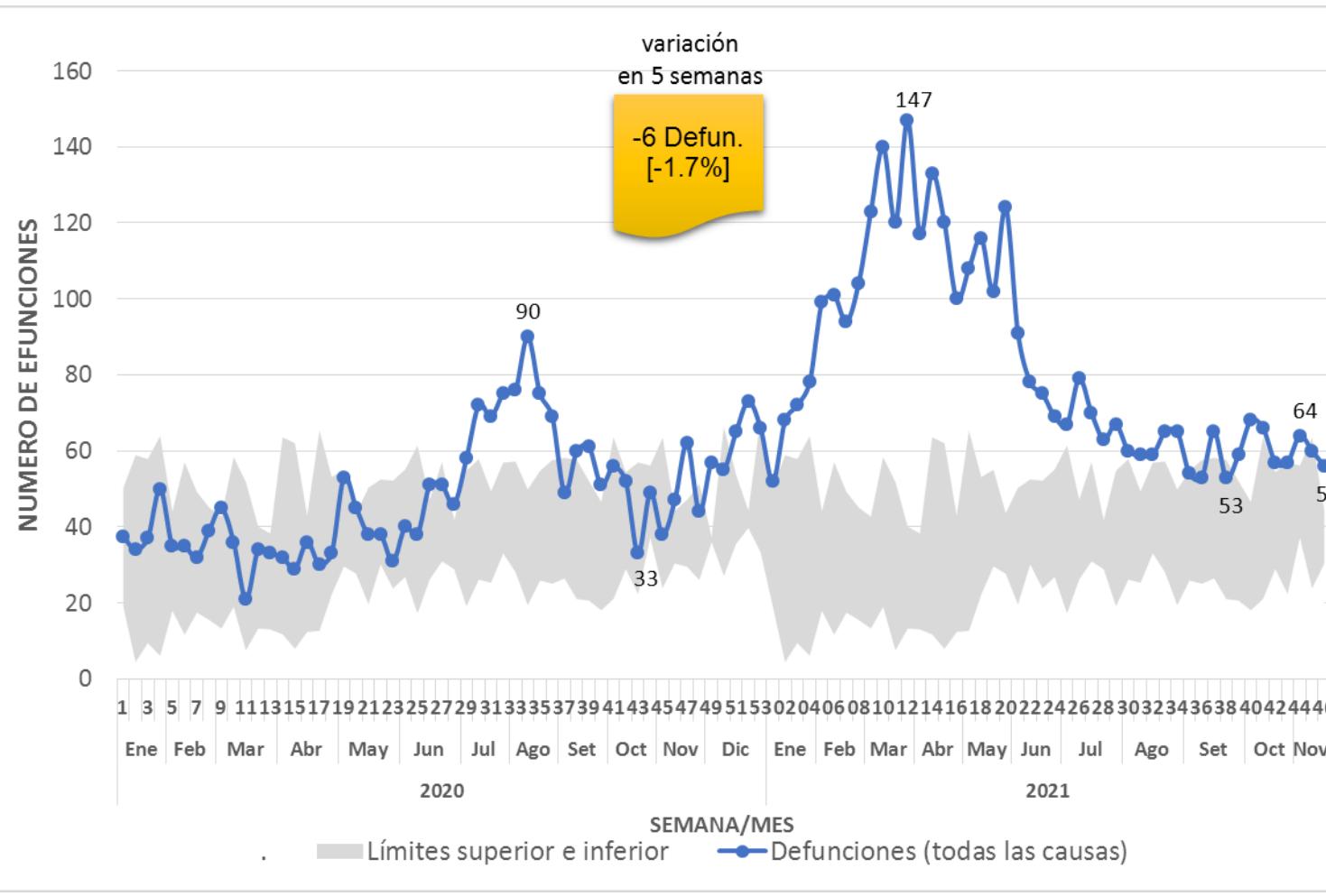
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

## Región PUNO



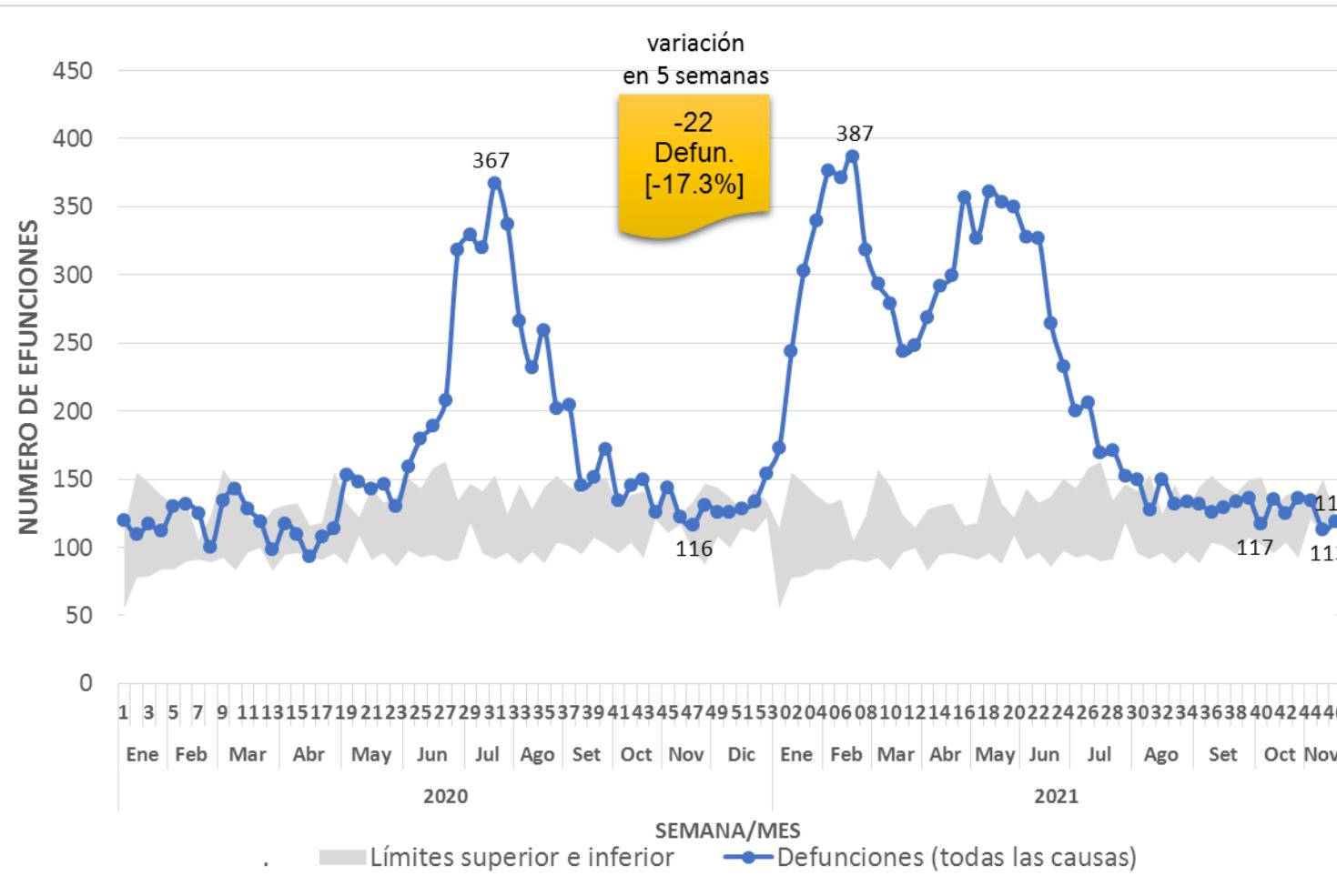
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

## Región AYACUCHO

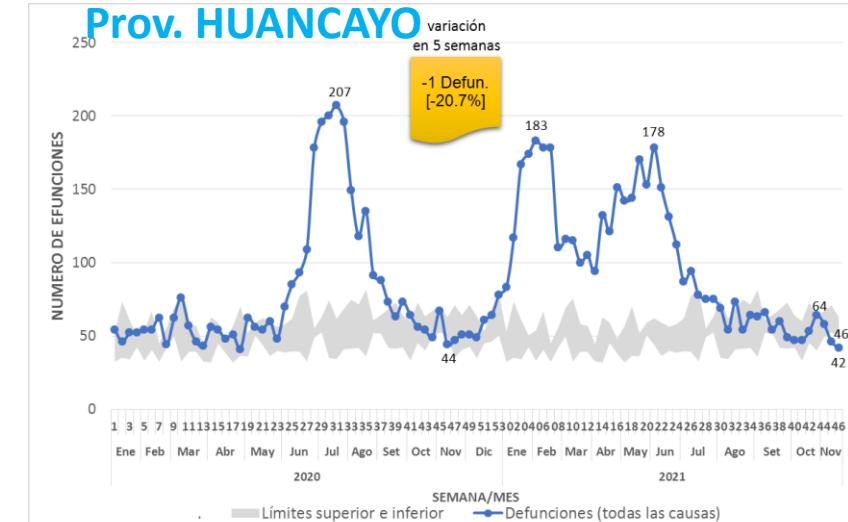


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

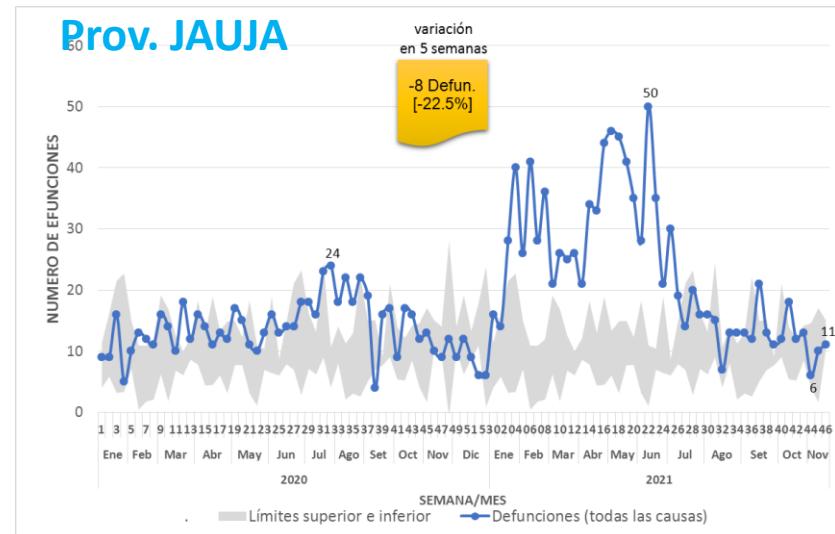
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

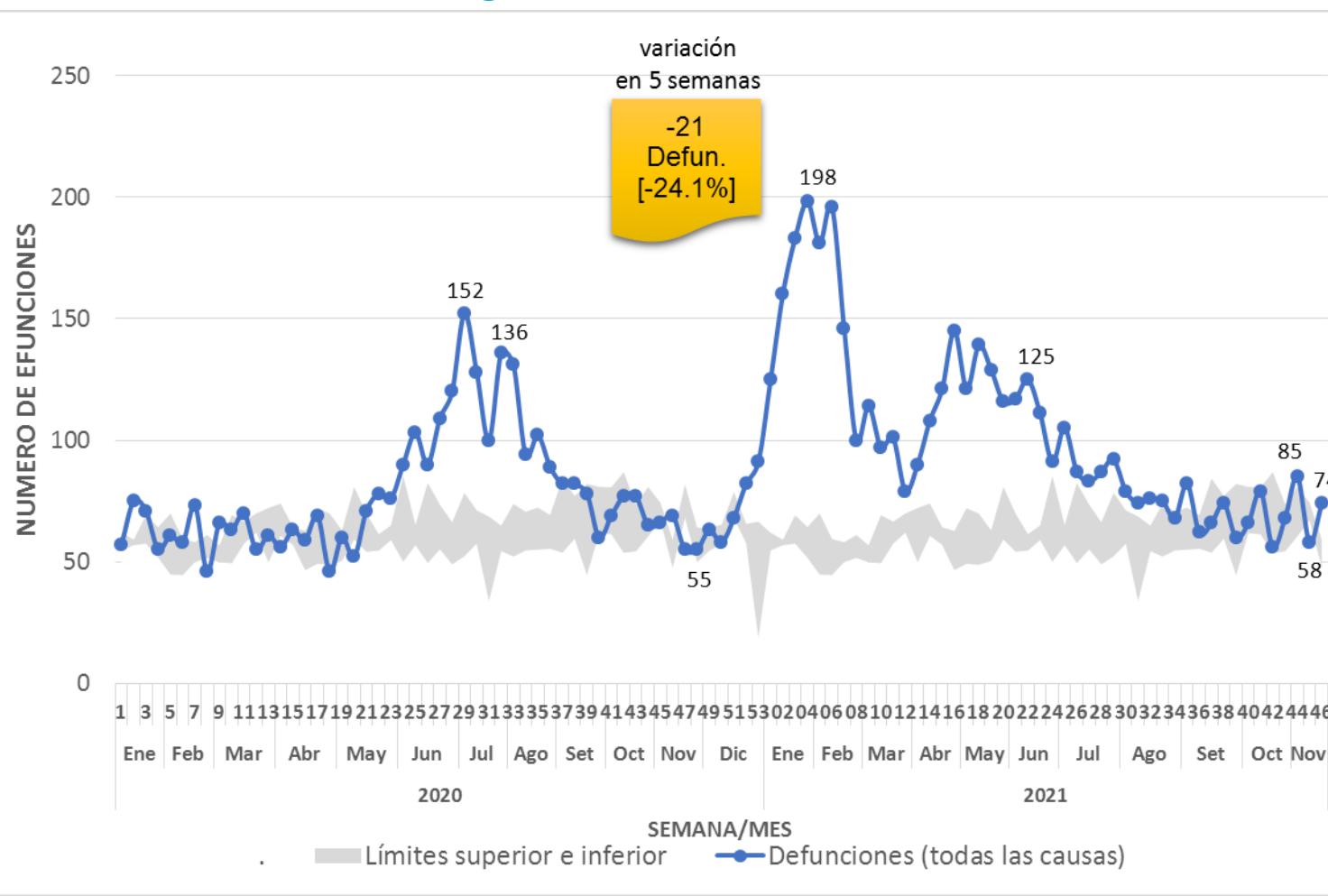


## Prov. JAUJA

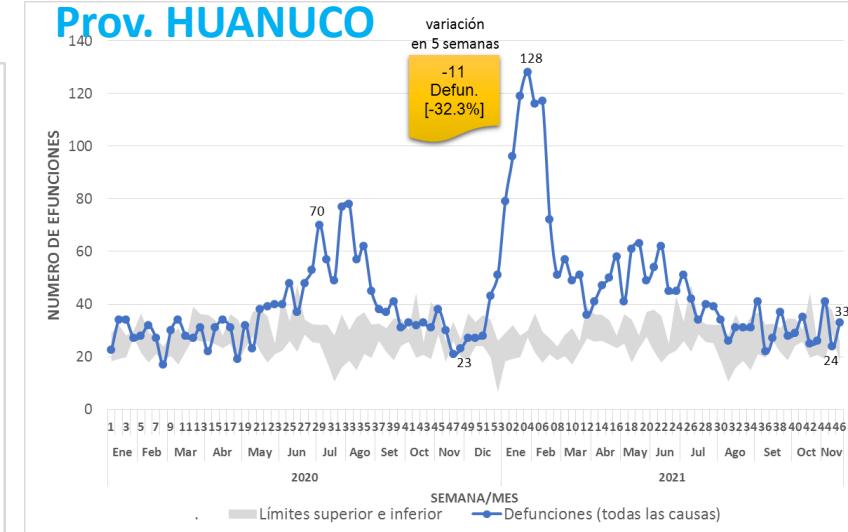


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

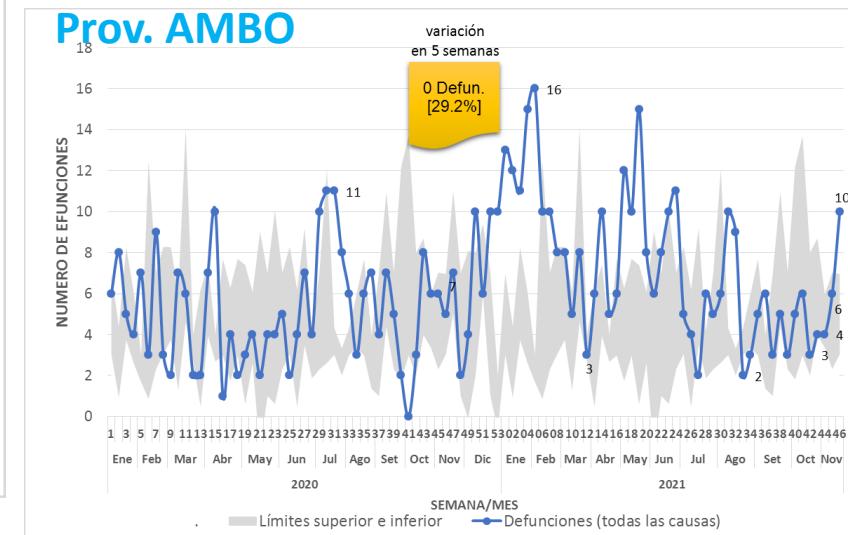
## Región HUANUCO



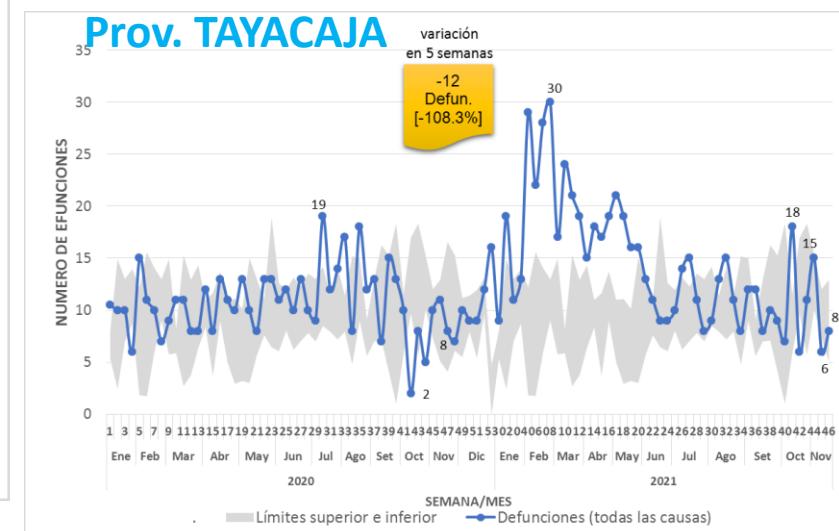
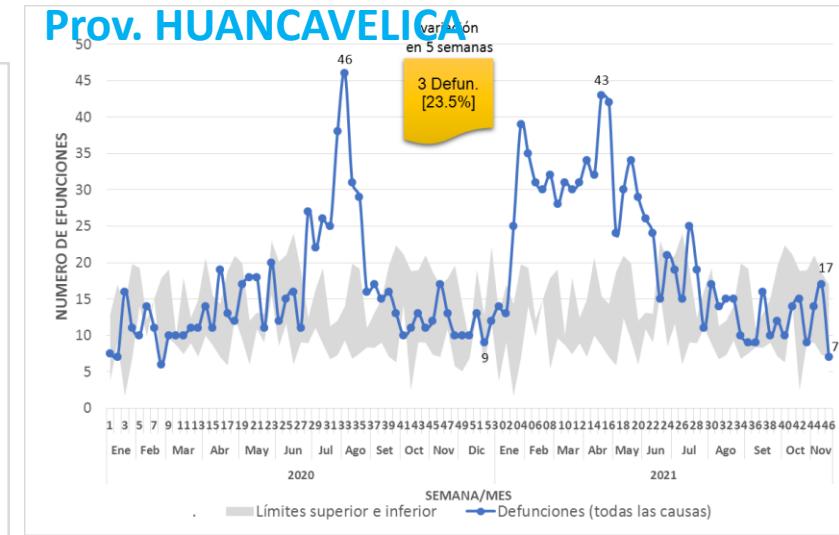
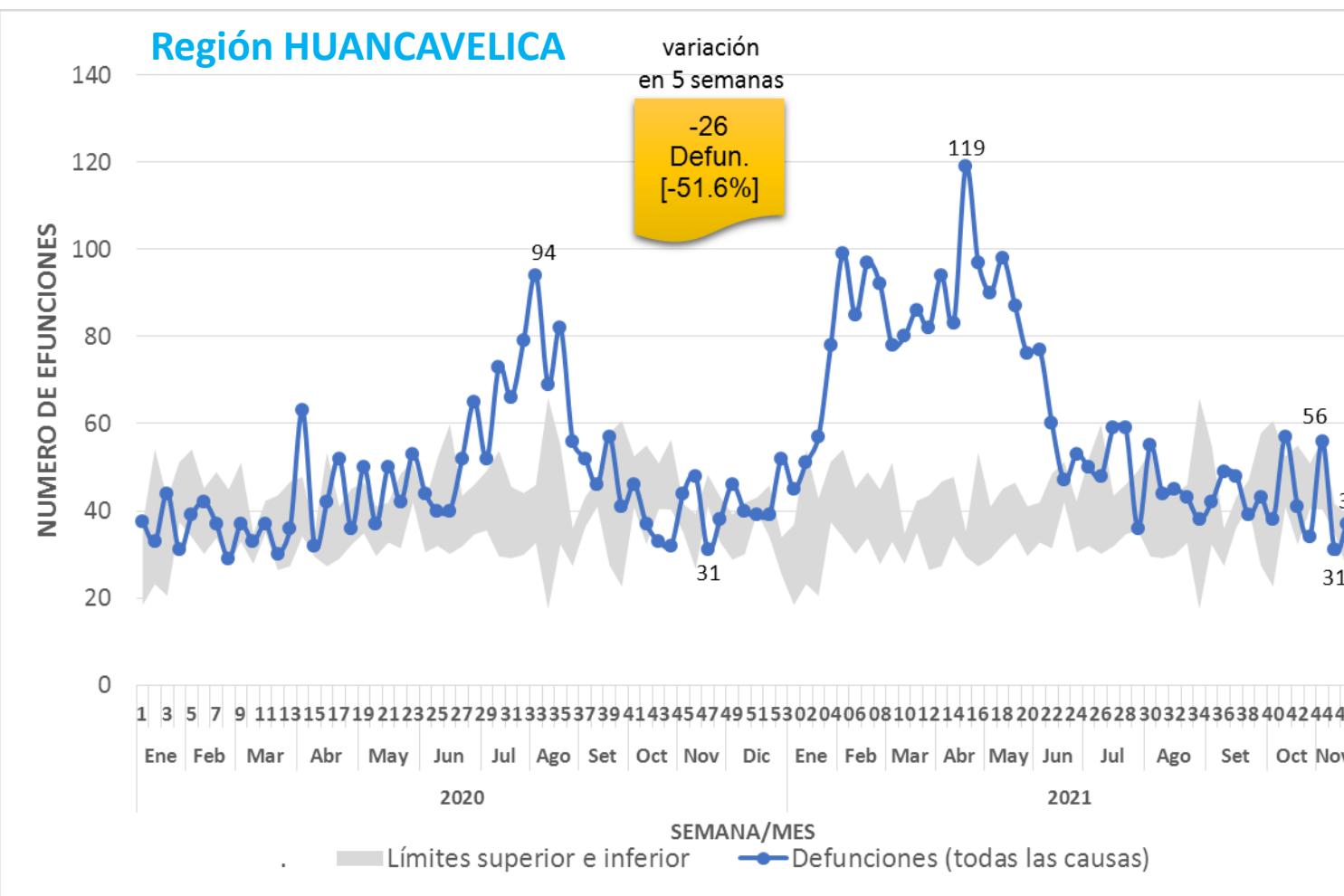
## Prov. HUANUCO



## Prov. AMBO

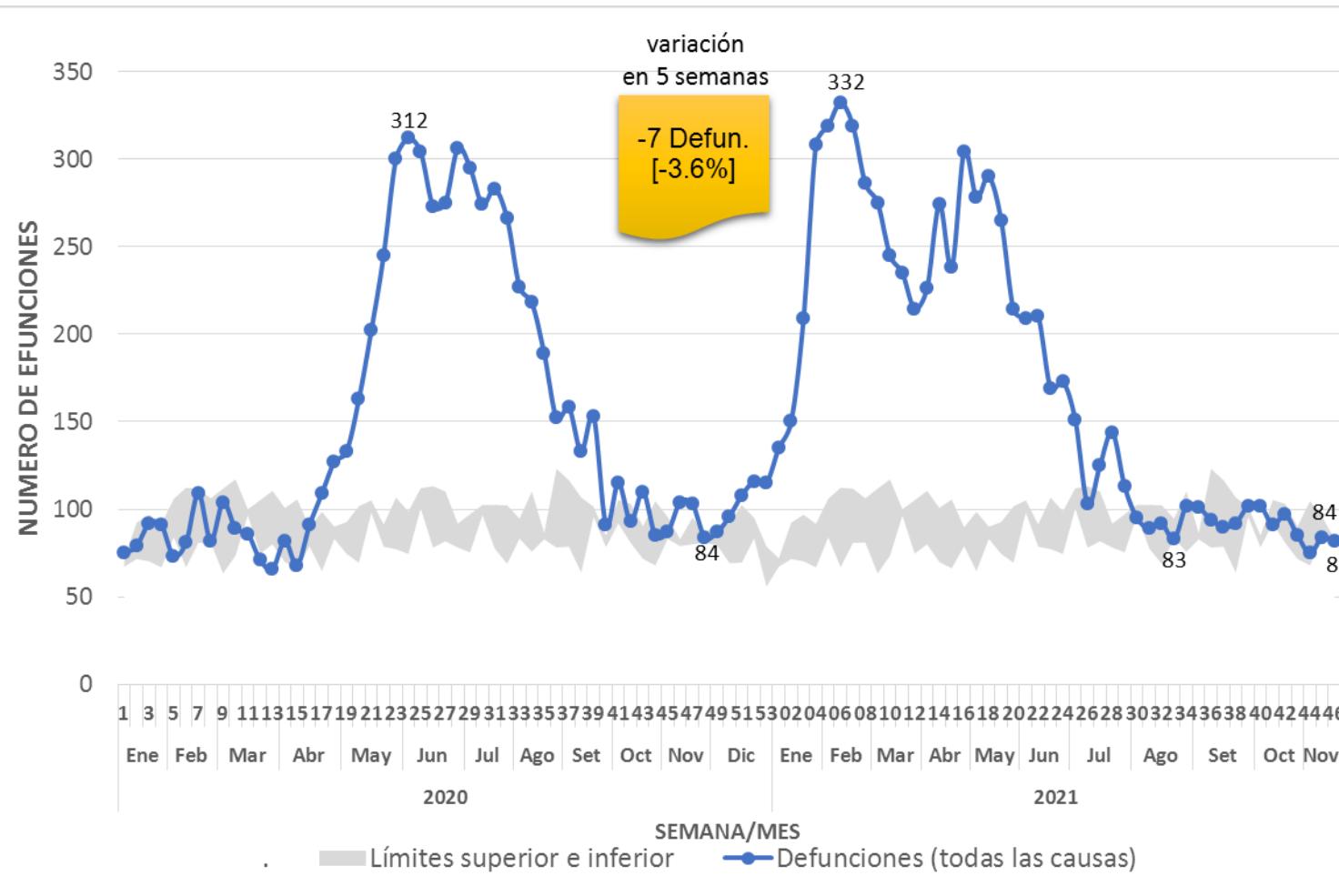


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

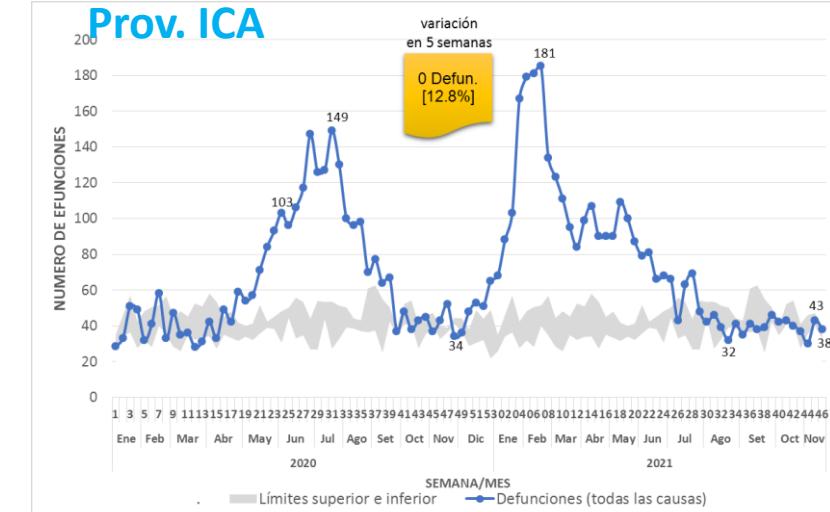


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

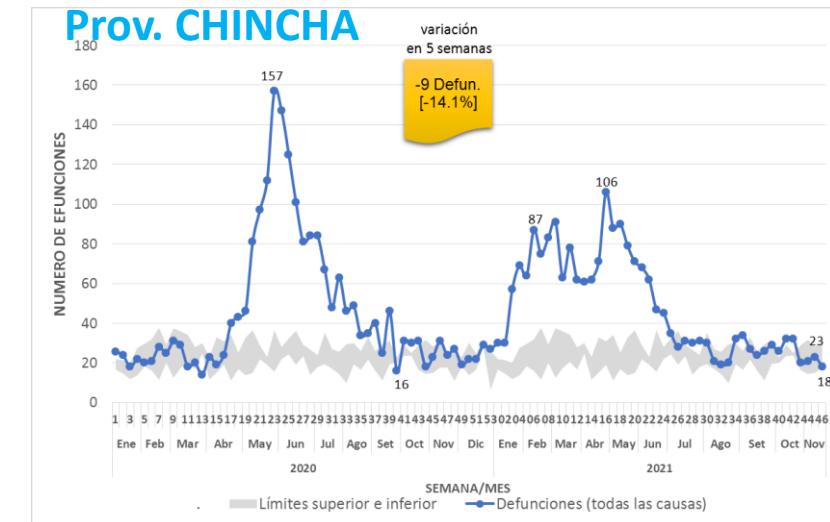
## Región ICA



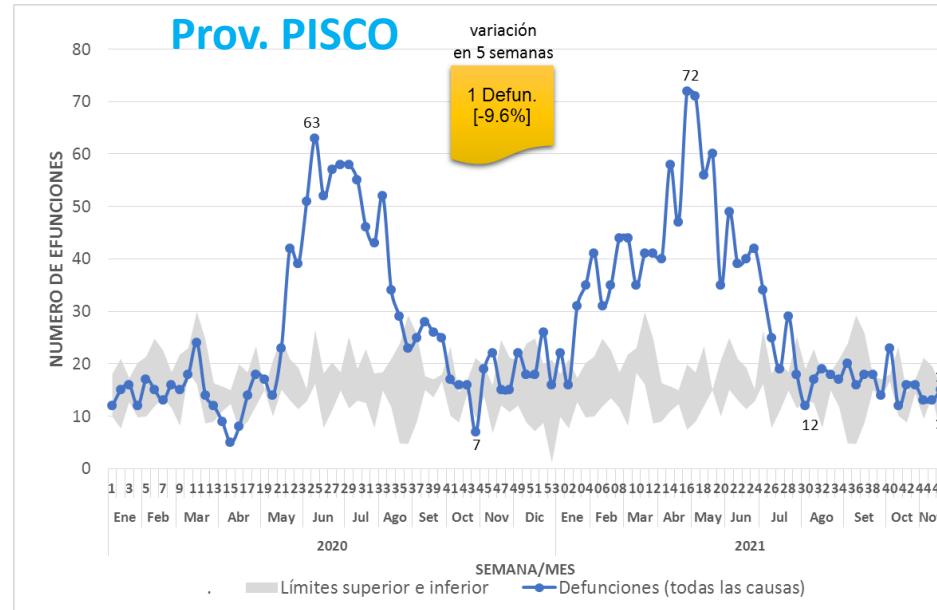
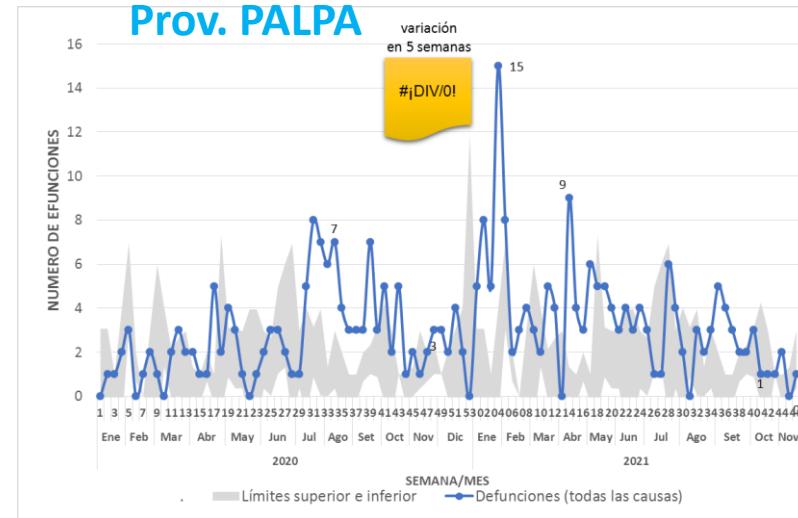
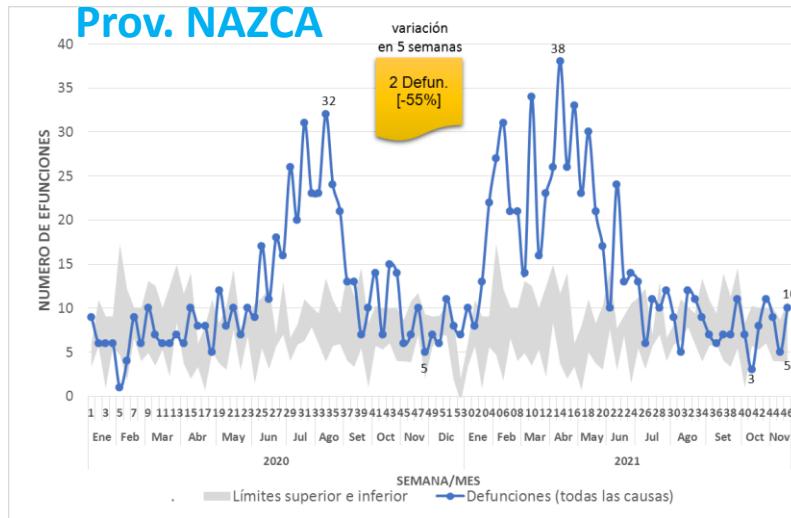
## Prov. ICA



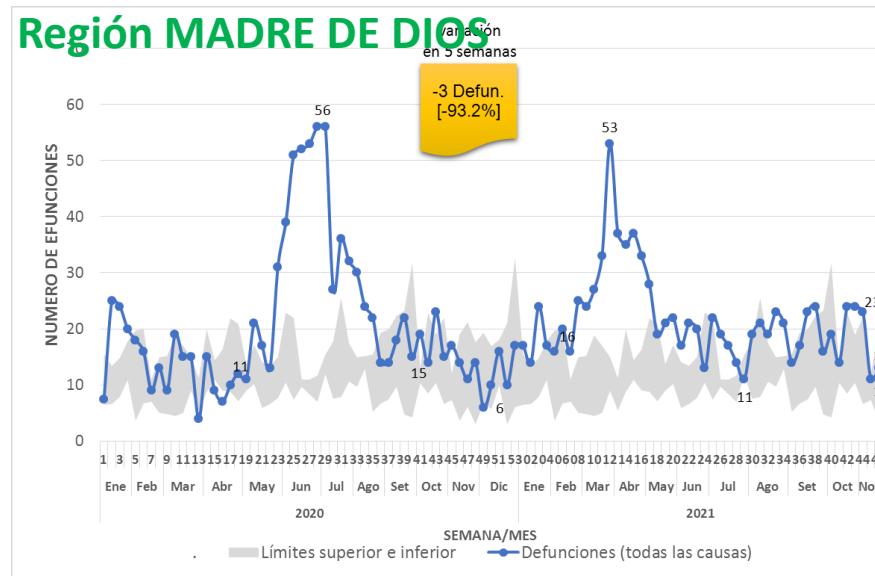
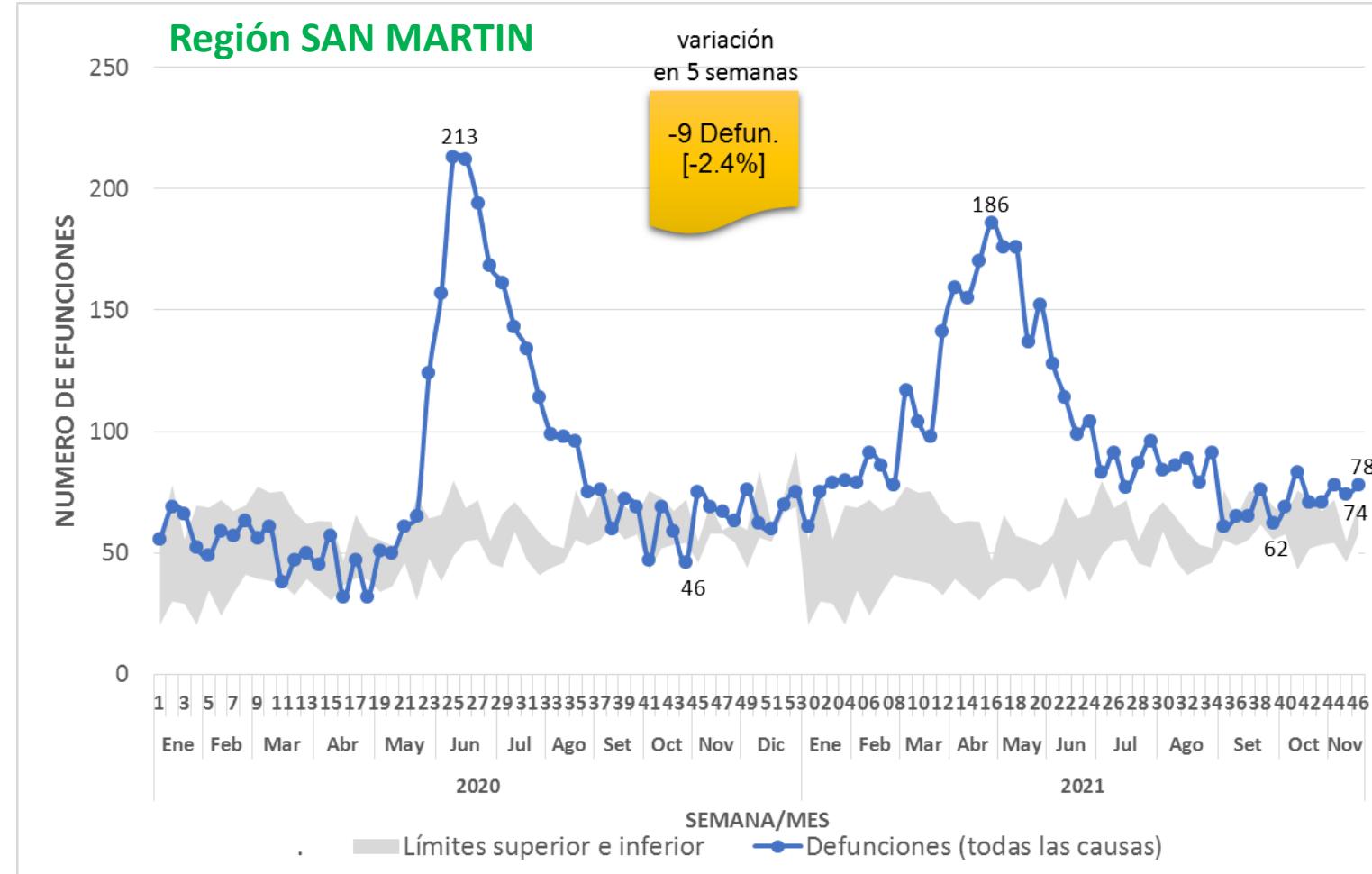
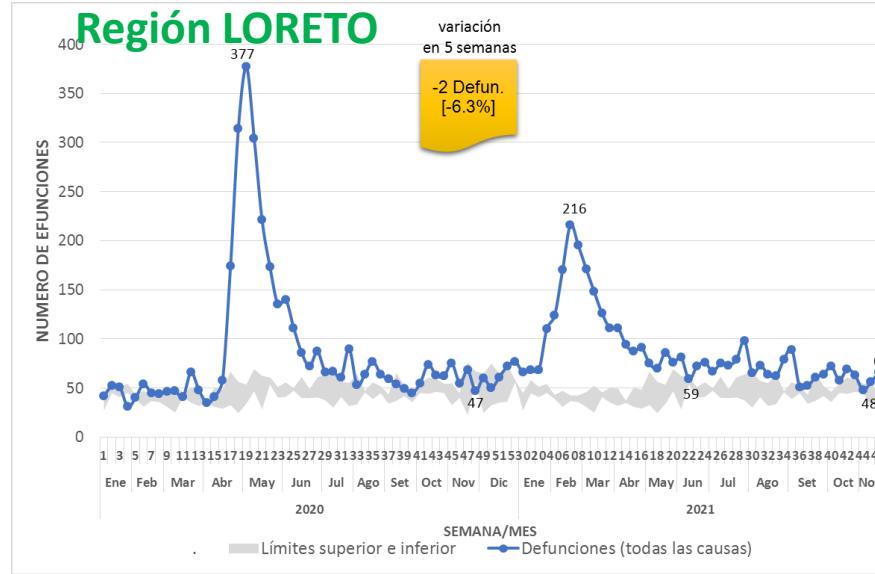
## Prov. CHINCHA



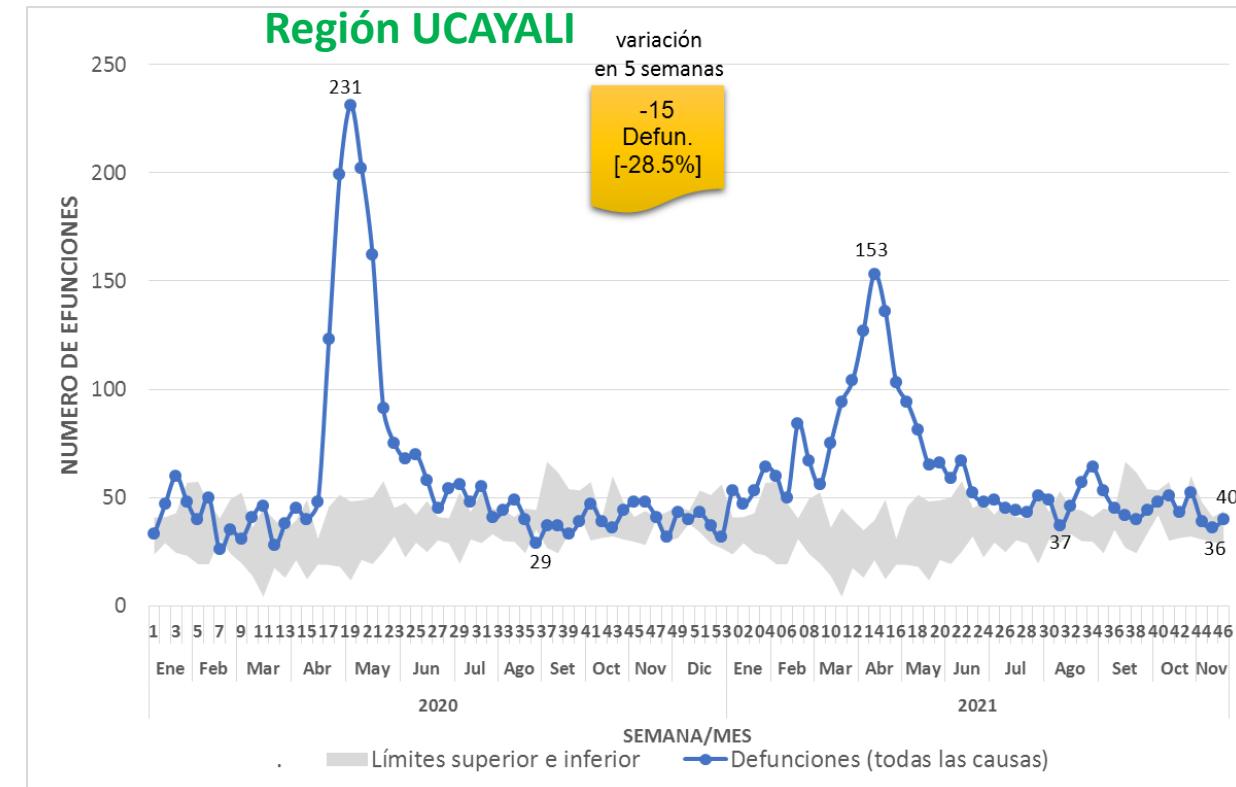
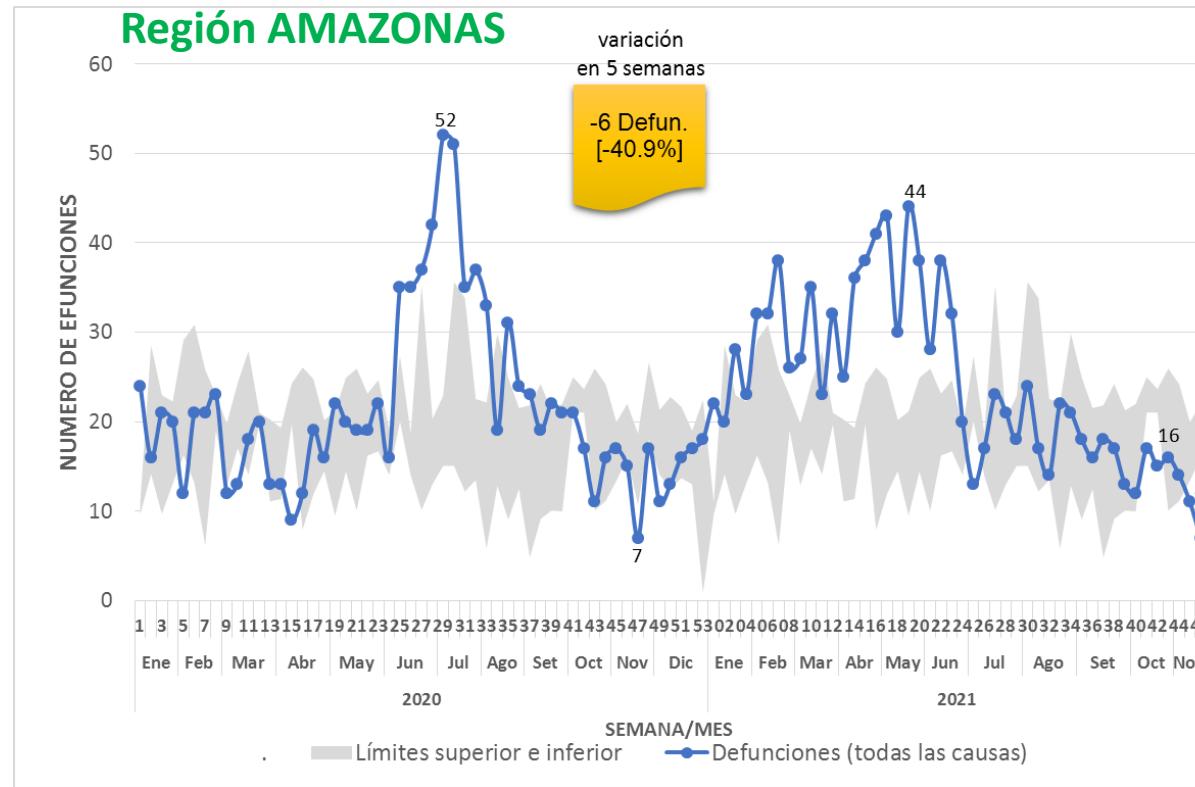
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021



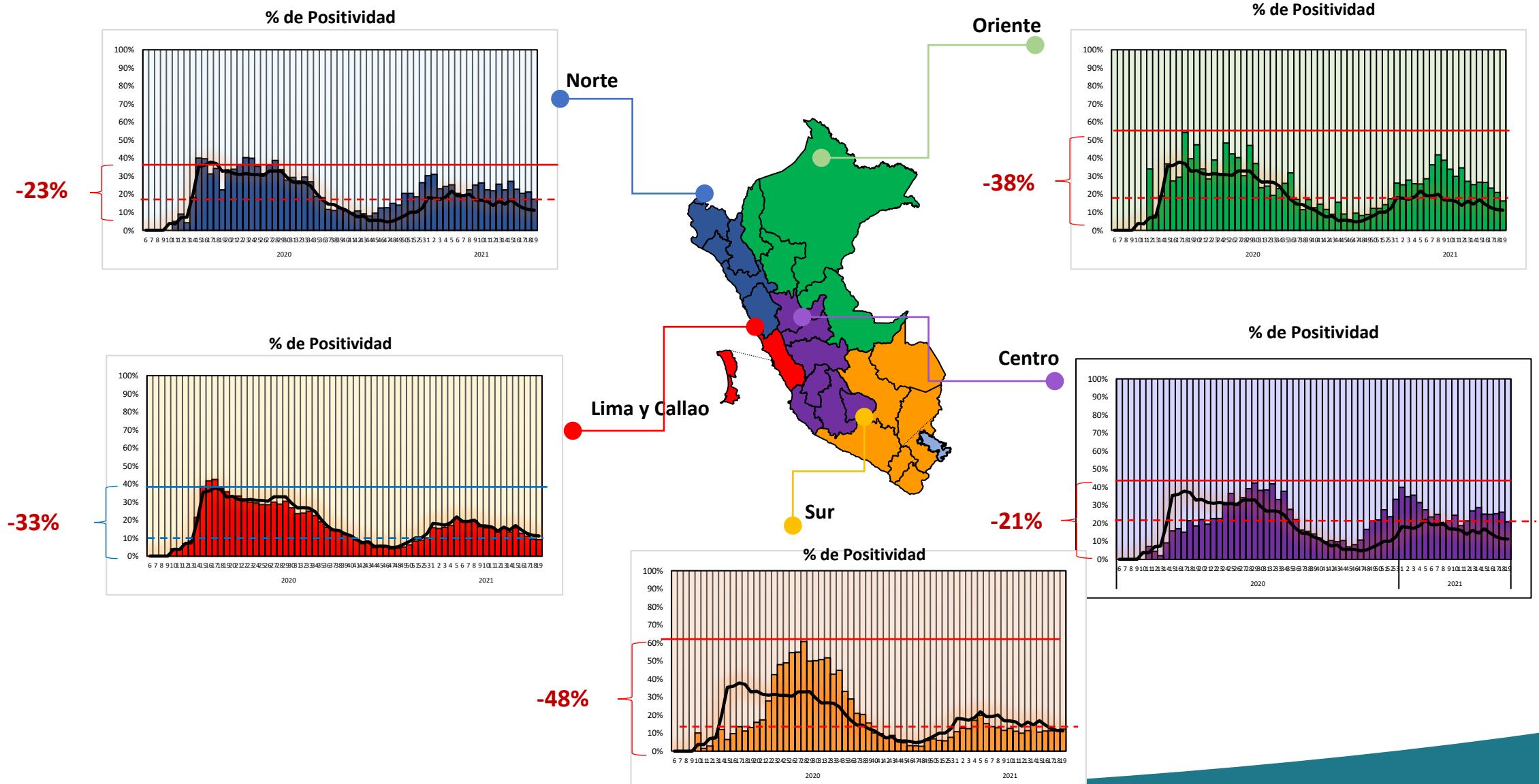
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 46 - 2021



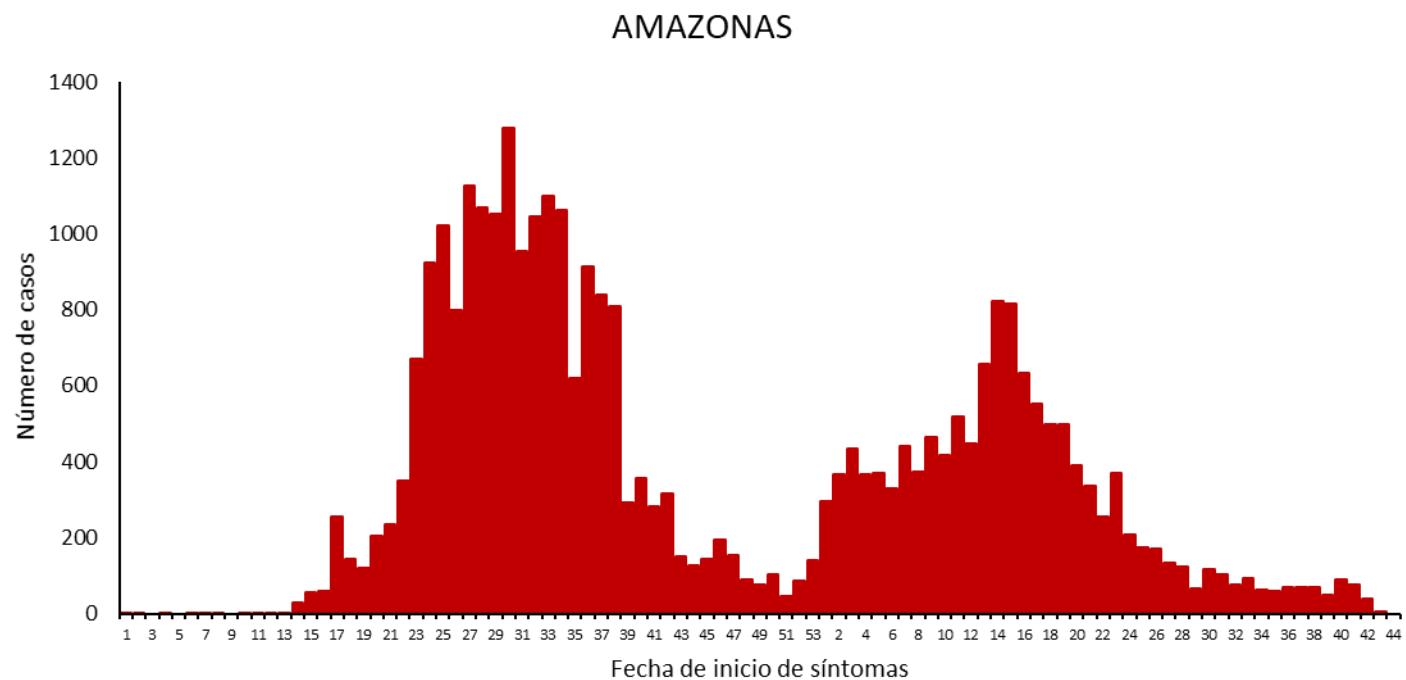
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 46 - 2021



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



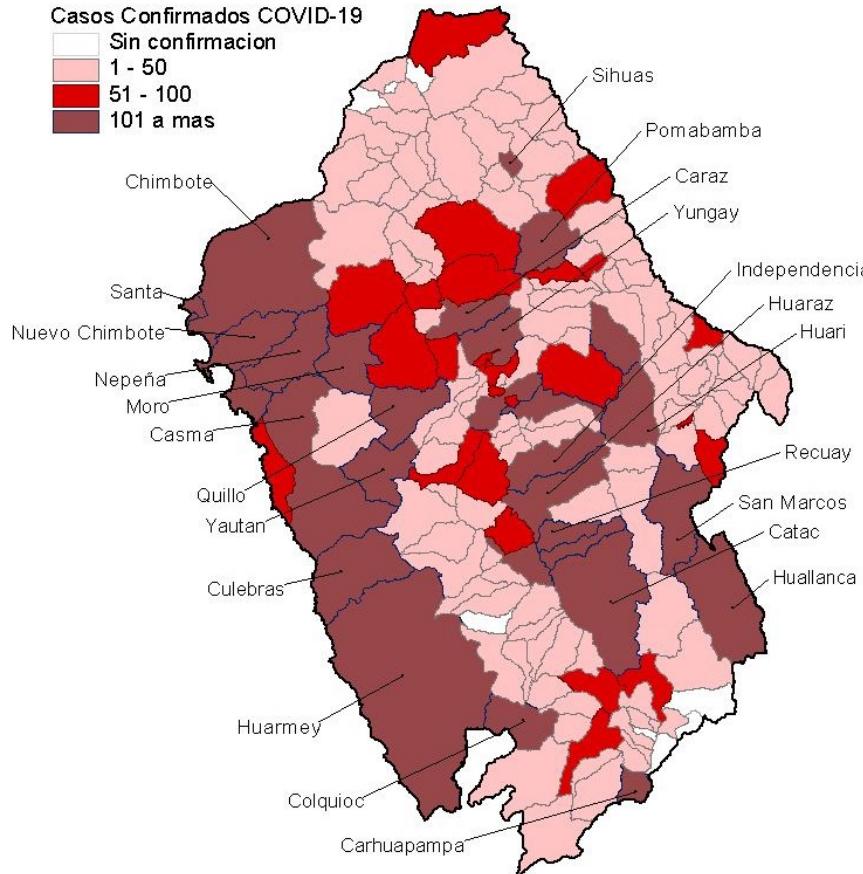
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



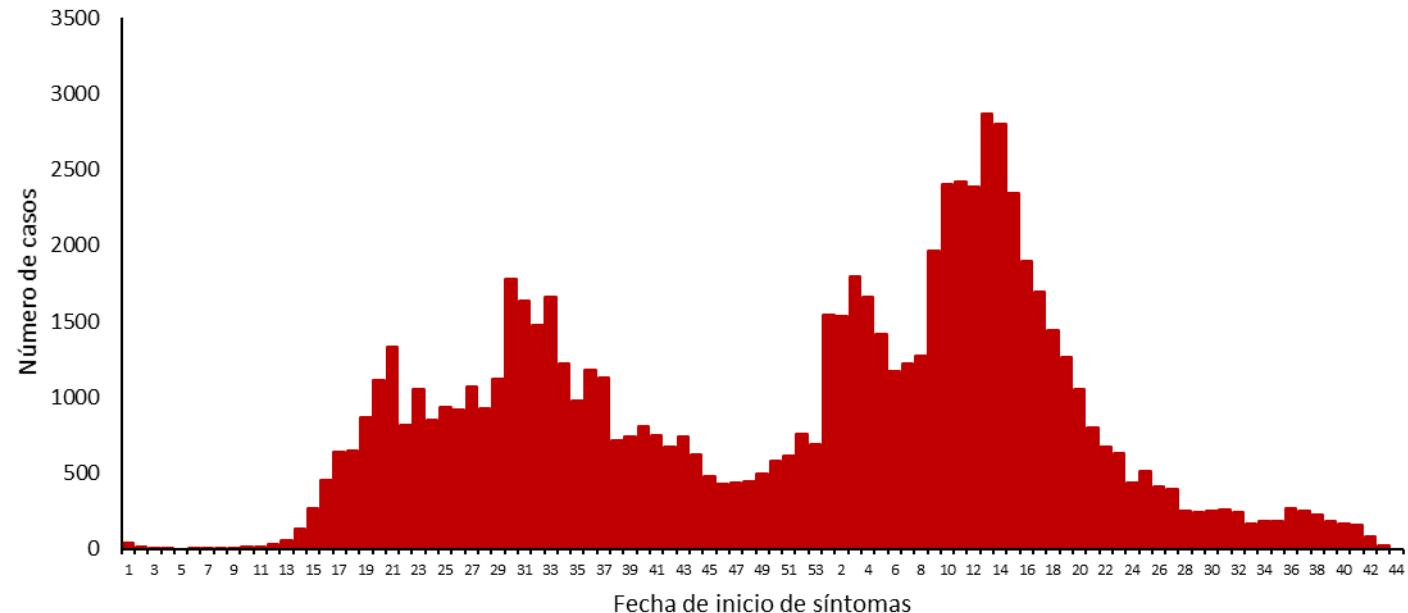
La región Amazonas presenta 164,852 personas muestradas de los cuales 32,127 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,265 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

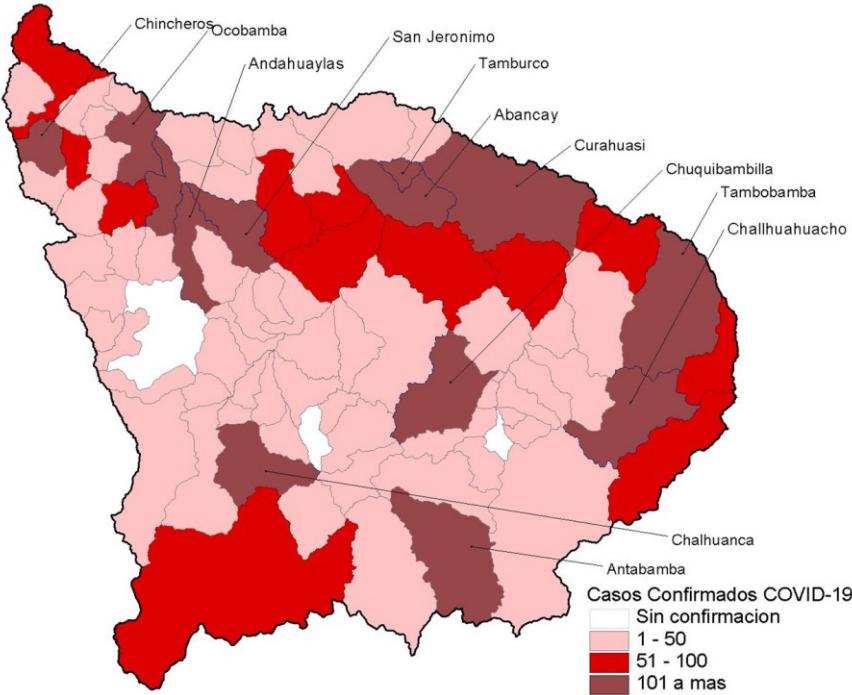


La región Ancash presenta 589,155 personas muestreadas de los cuales 78,840 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

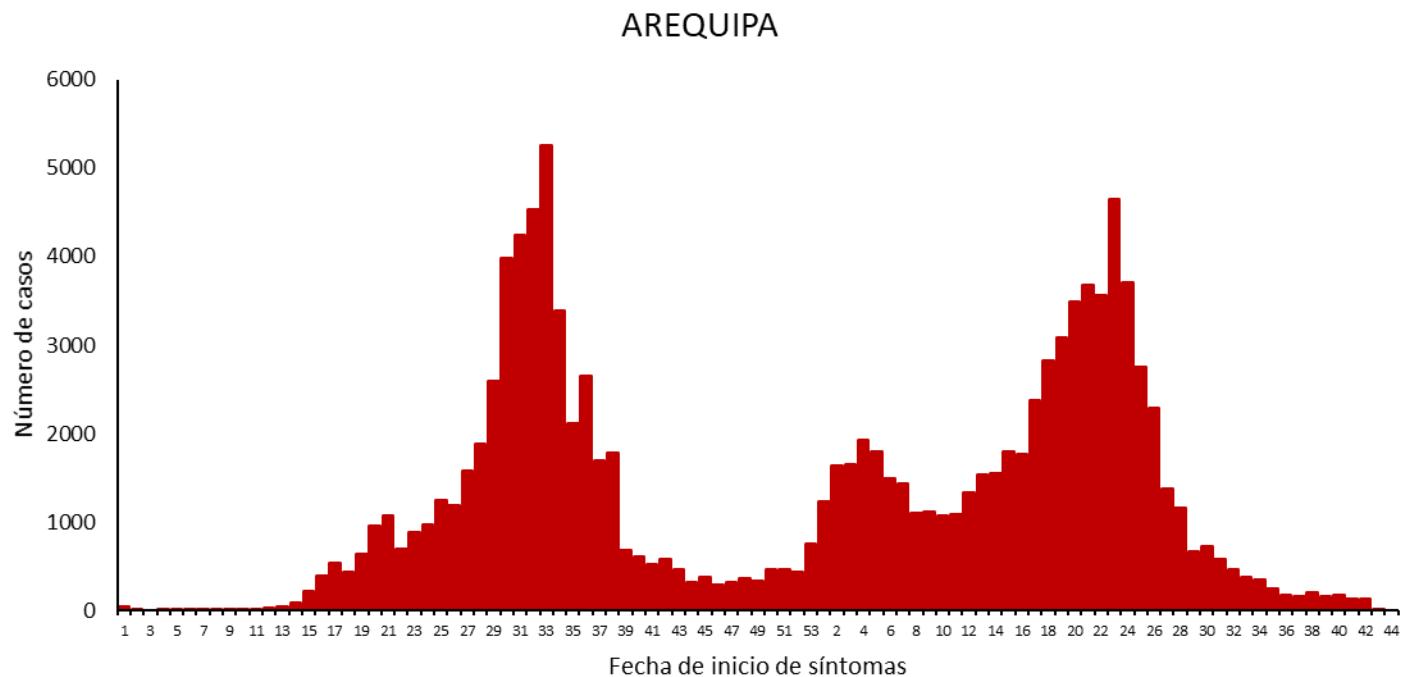
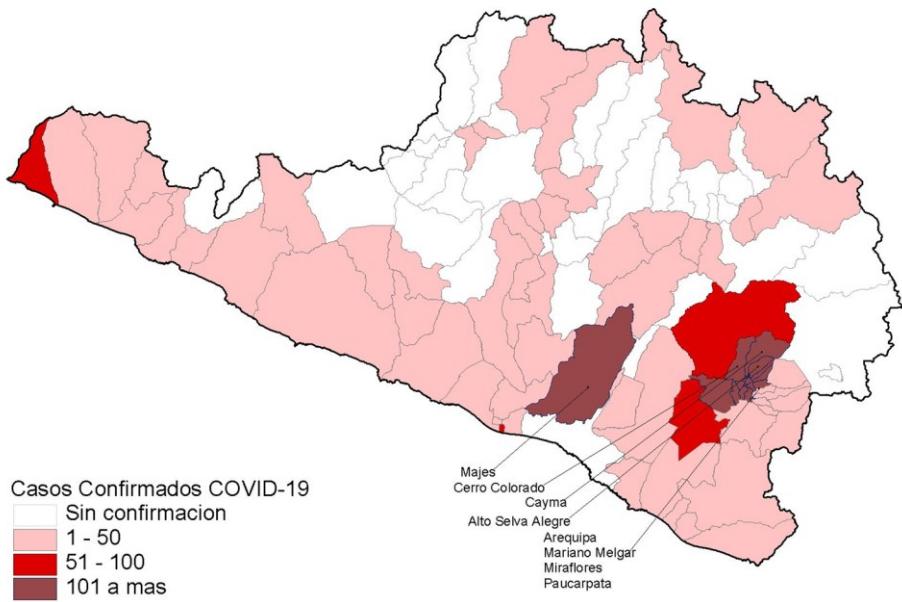
Ancash registra 6,711 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Apurímac se tiene 221,073 personas muestreadas con 26,526 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. 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 1,517 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

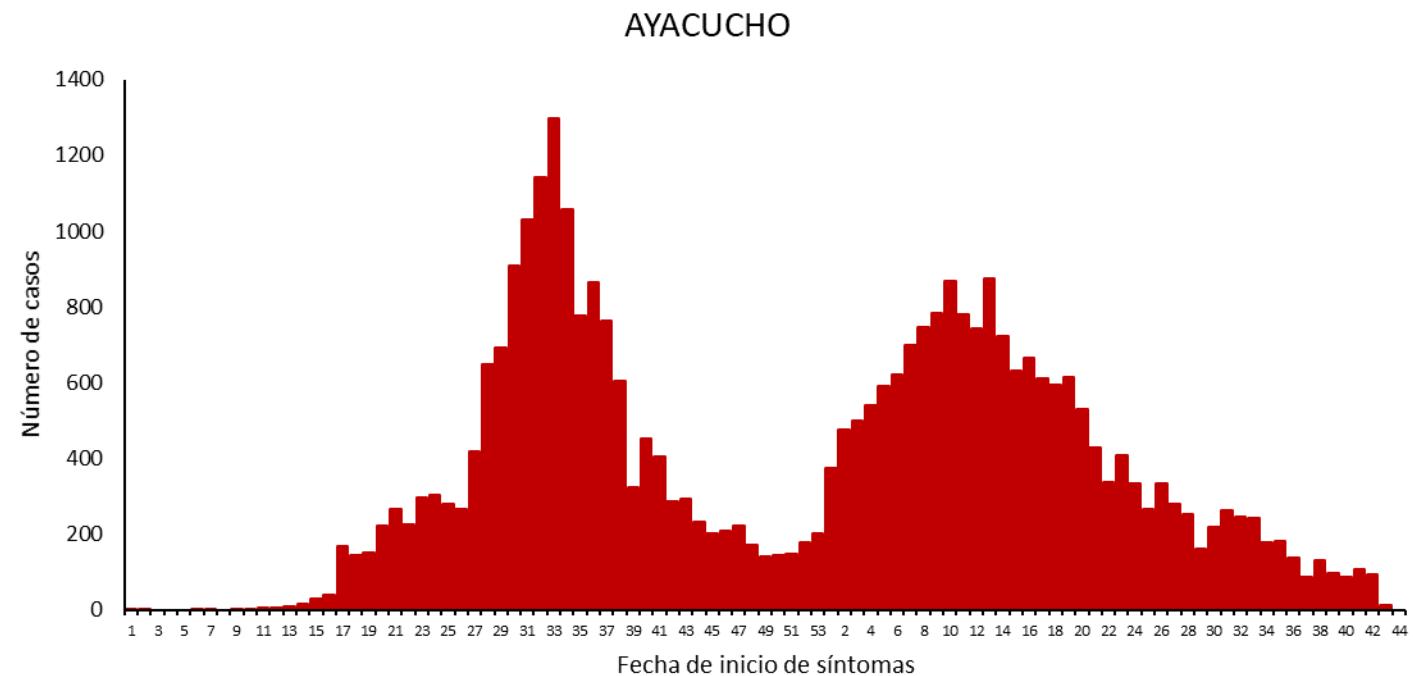
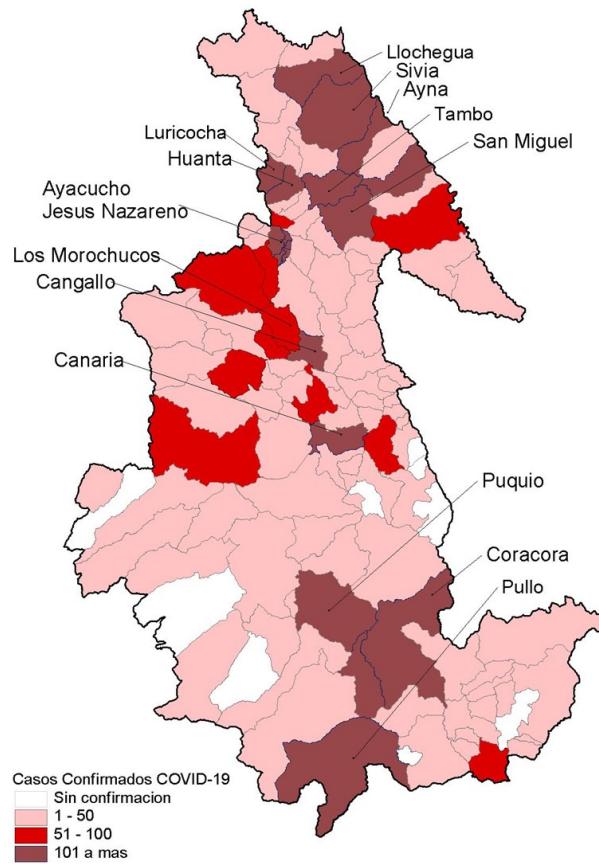


Arequipa presenta 116,162 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,408,085 personas muestreadas, con una positividad de 8.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,697 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

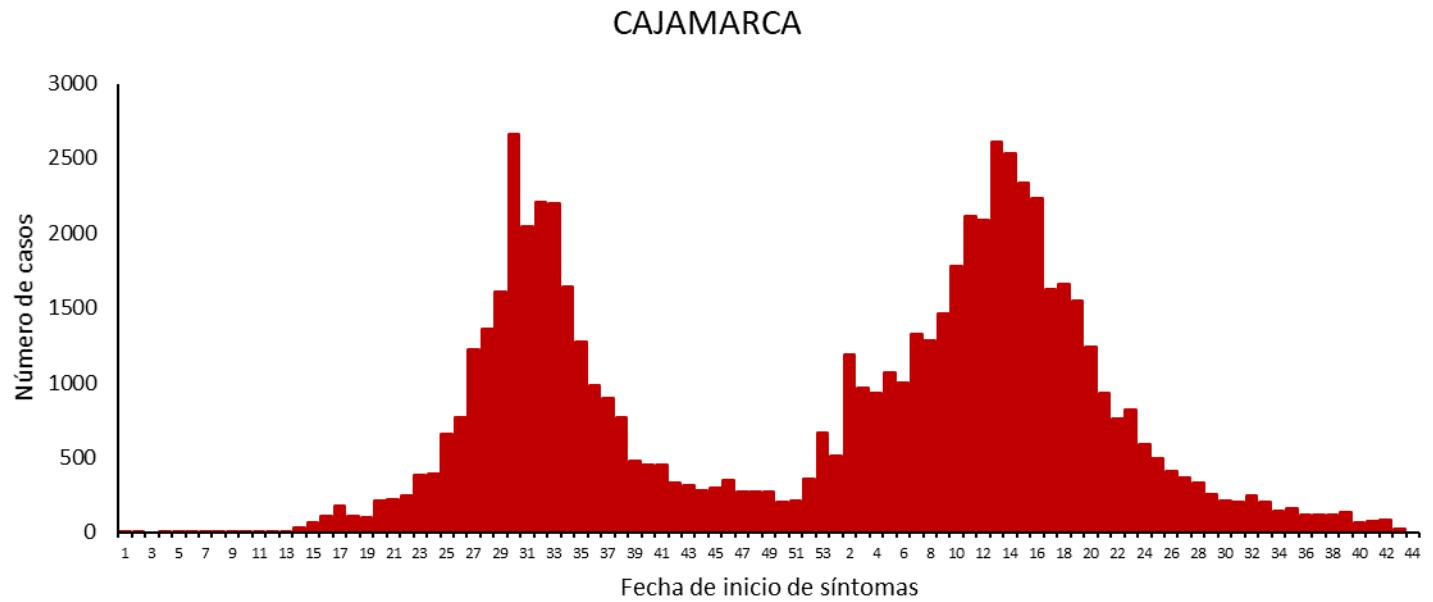
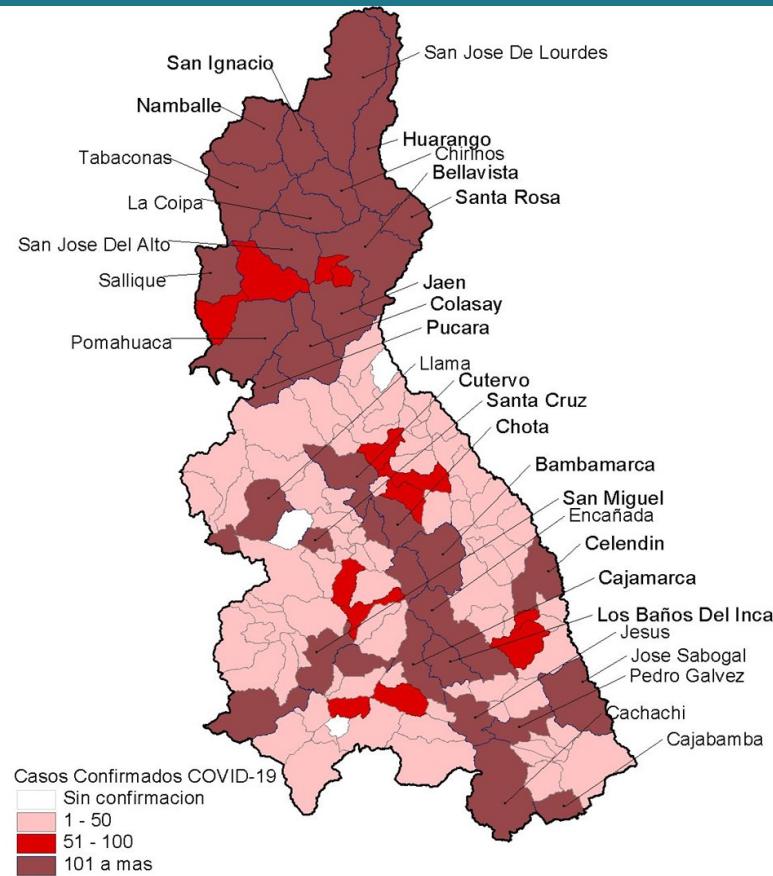


Ayacucho presenta 34,554 casos confirmados a COVID-19, de un total de 210,251 personas muestreadas, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,134 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

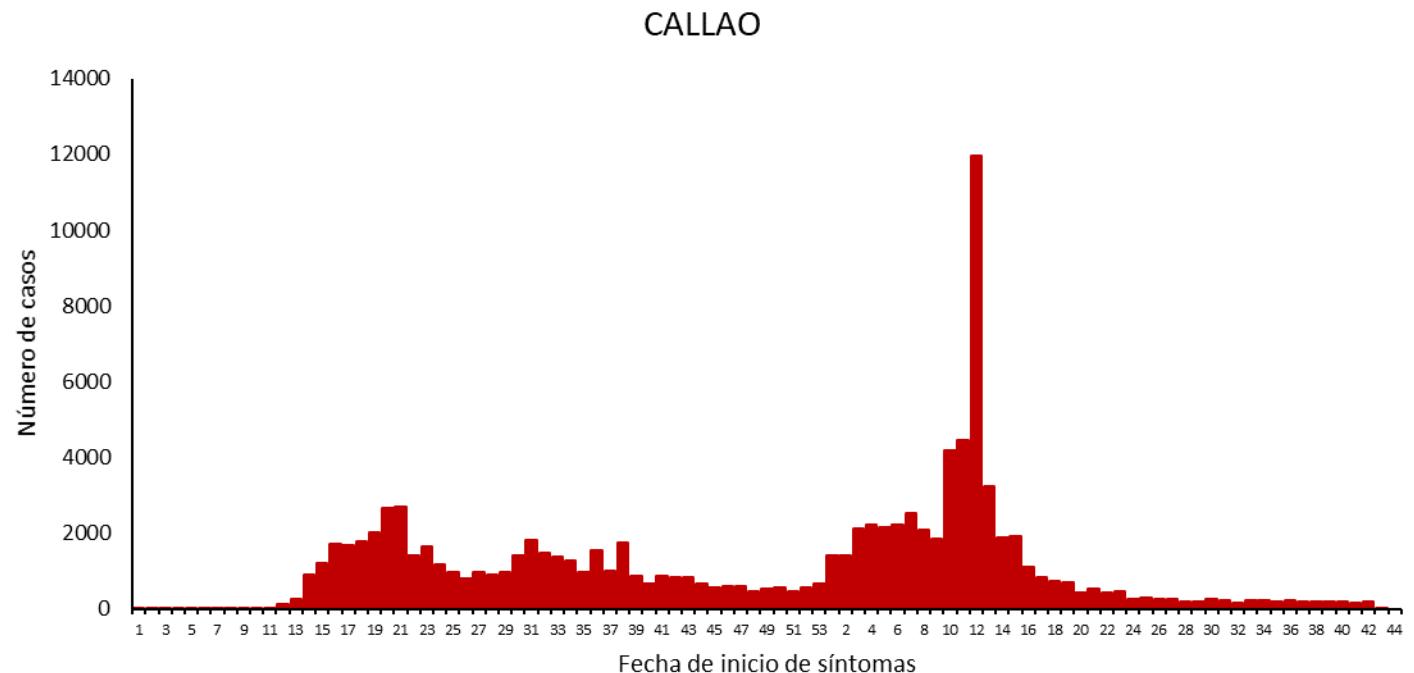
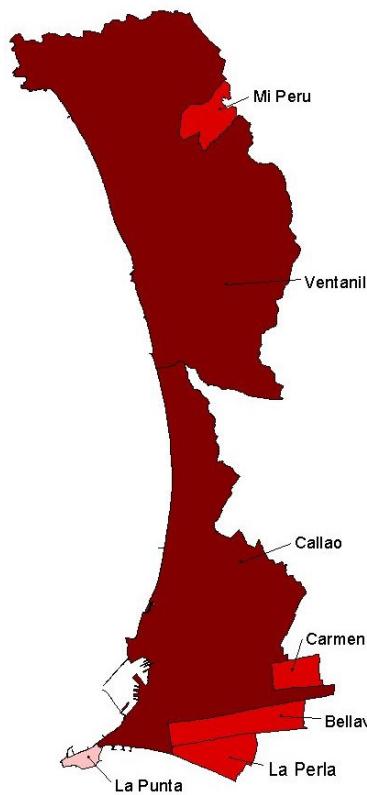


La región Cajamarca presenta 66,430 son casos confirmados de 599,929 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,139 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

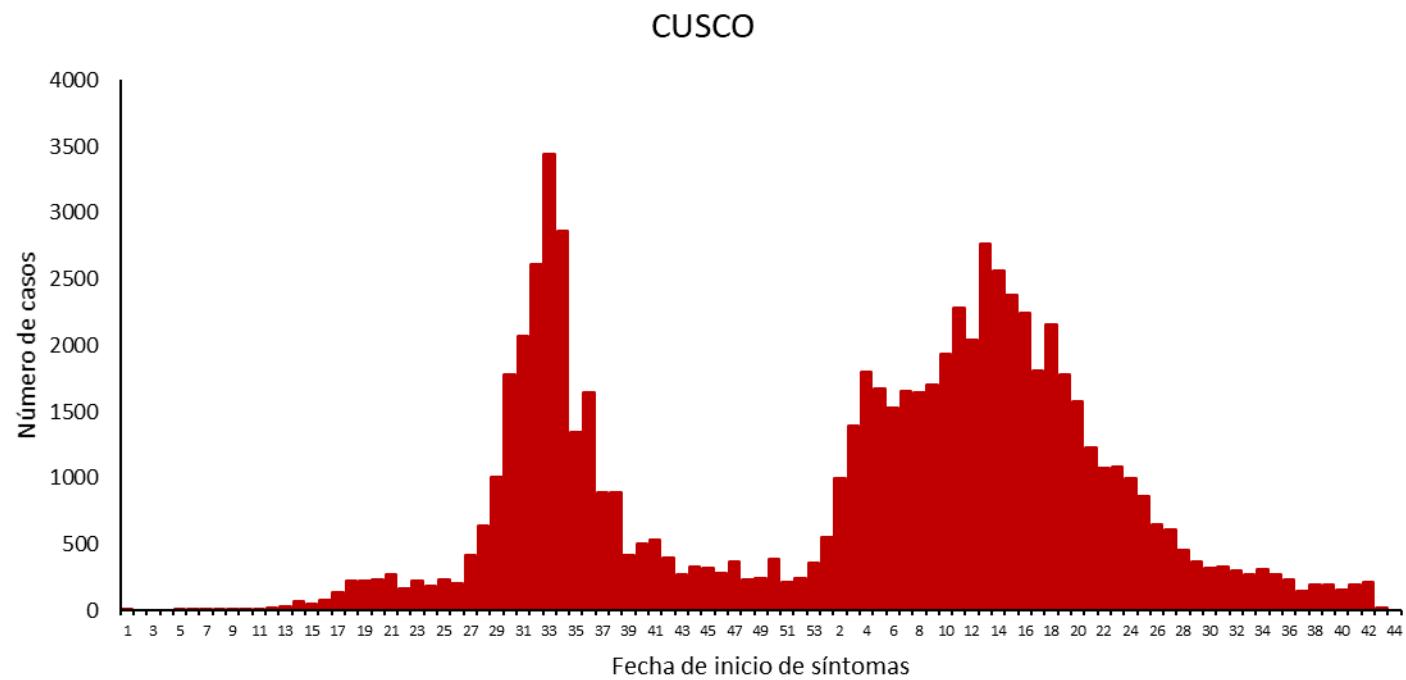
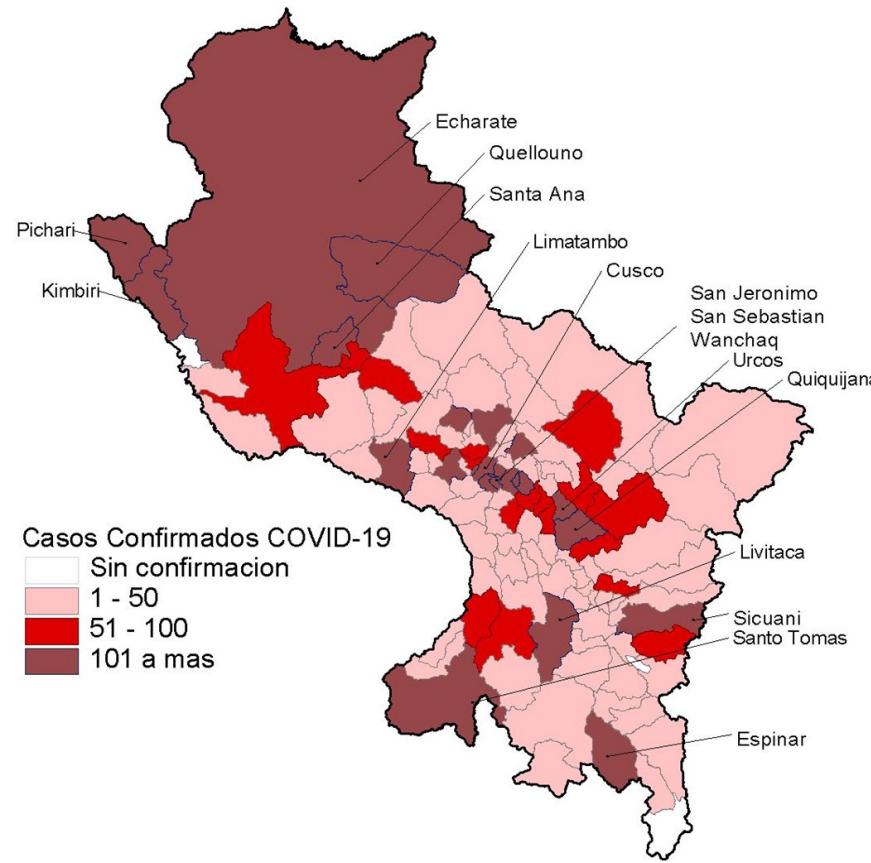


La región del Callao presenta 759,047 personas muestreadas de los cuales 102,287 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

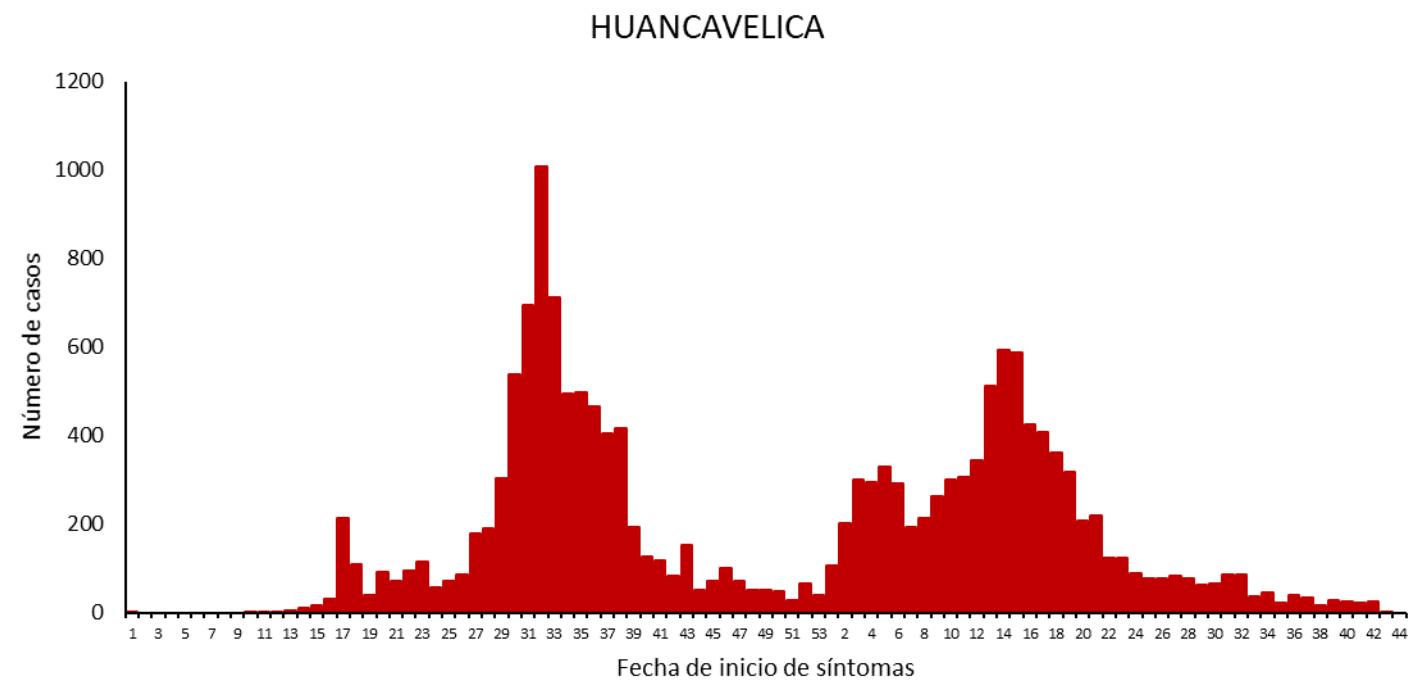
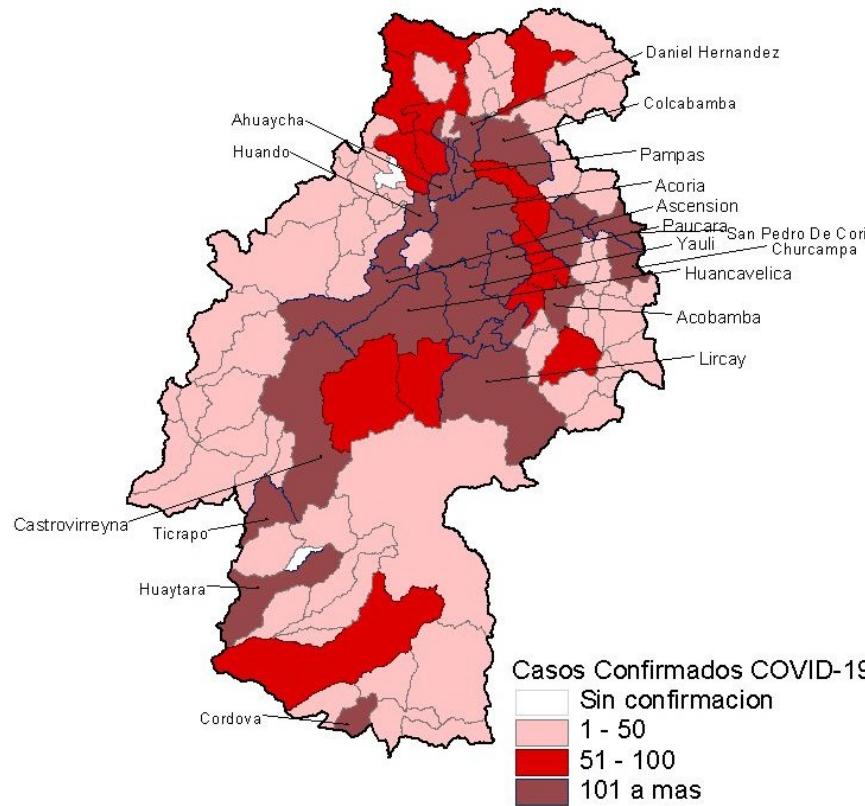
Callao registra 10,030 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



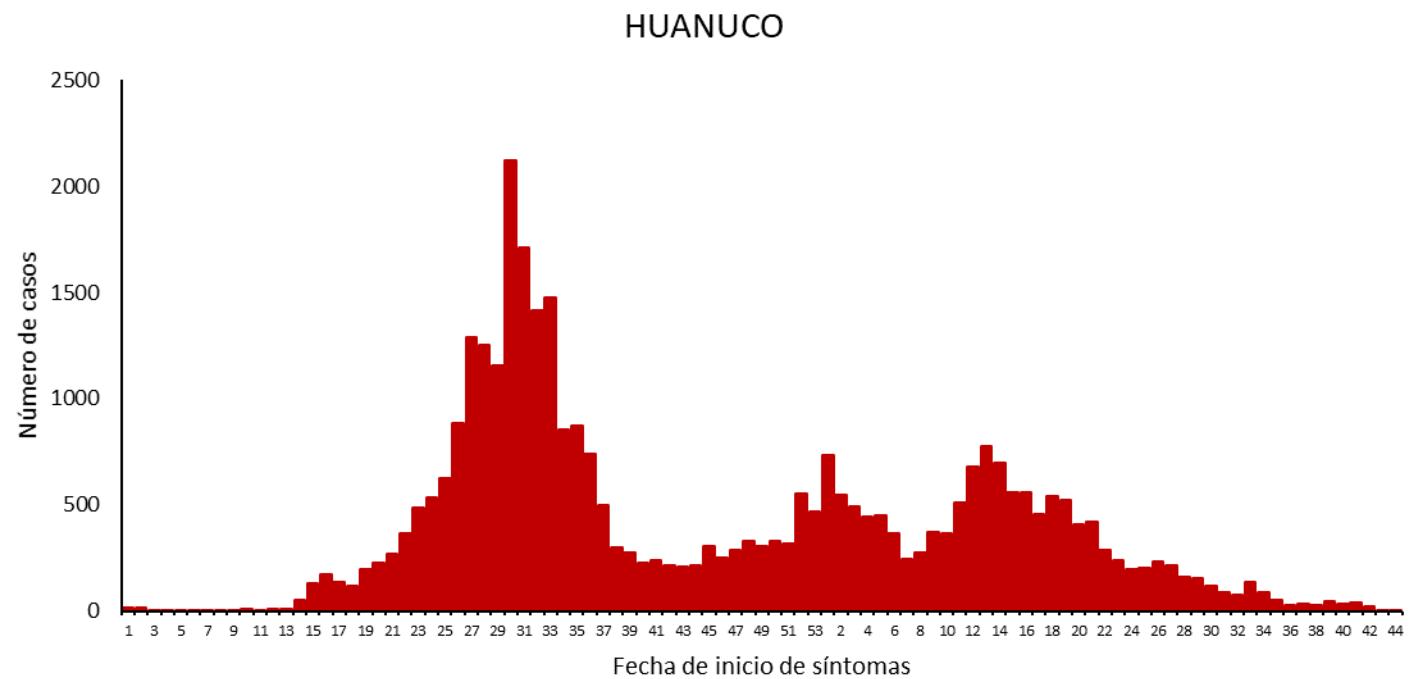
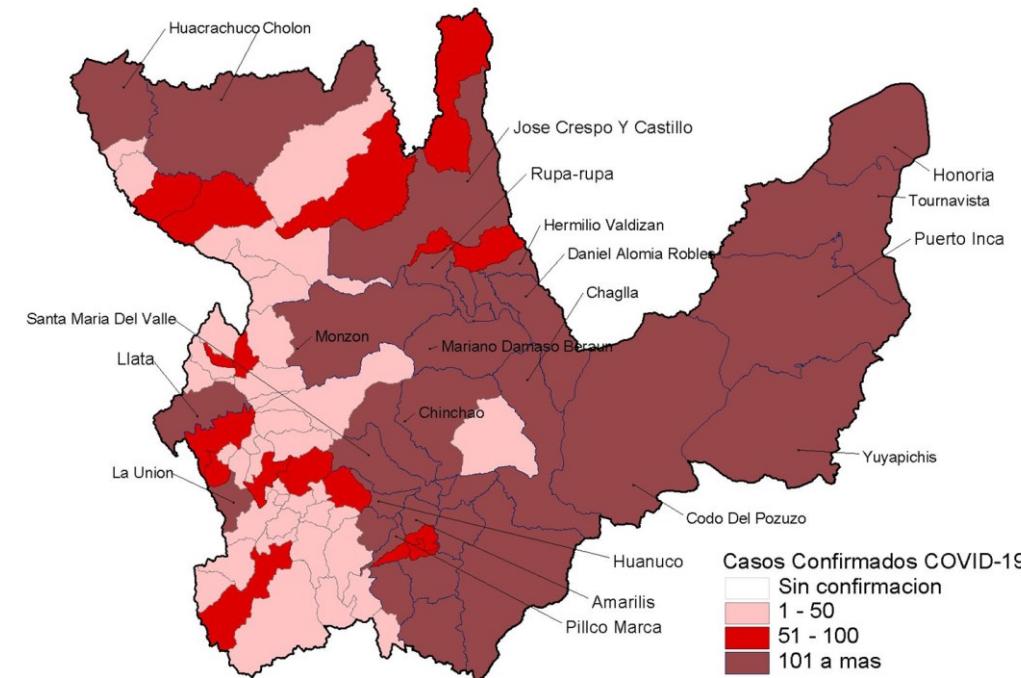
La región Cusco presenta 646,968 personas muestreadas de los cuales 74,874 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,796 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 158,349 personas muestreadas de los cuales 16,365 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.3%. 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 1,166 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

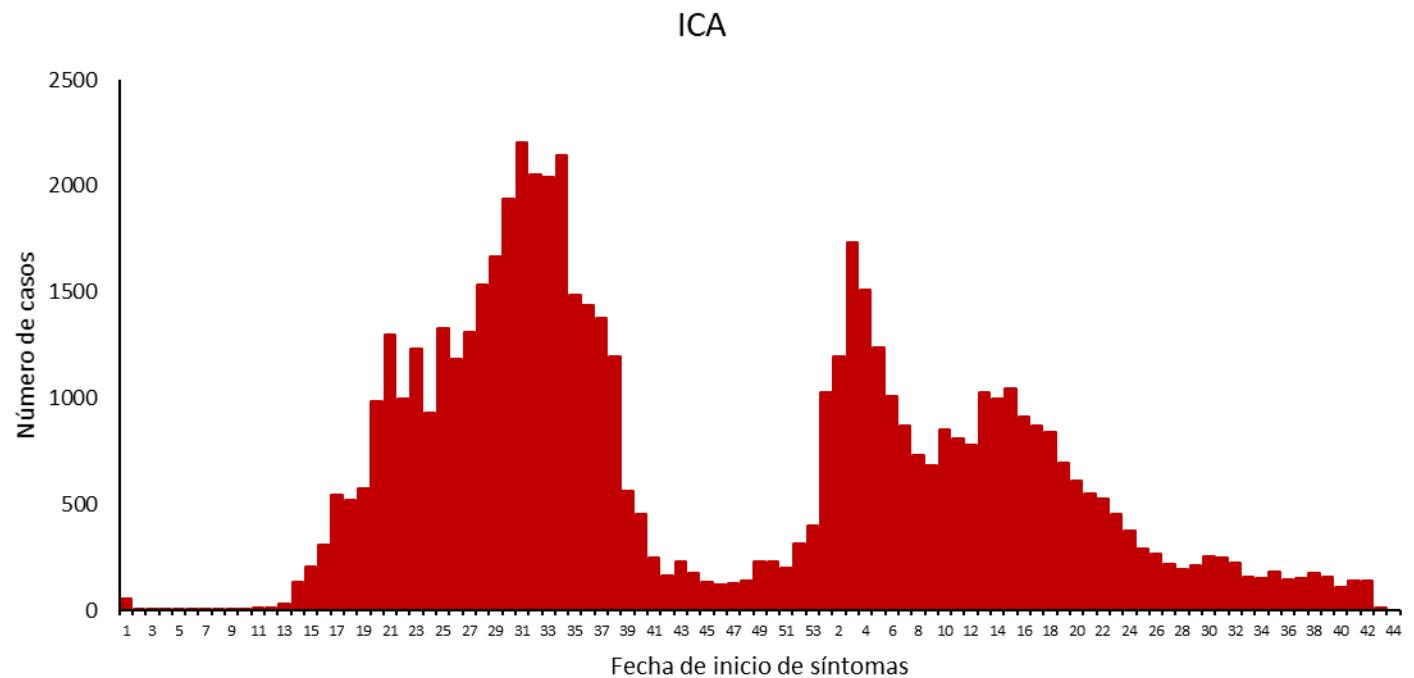
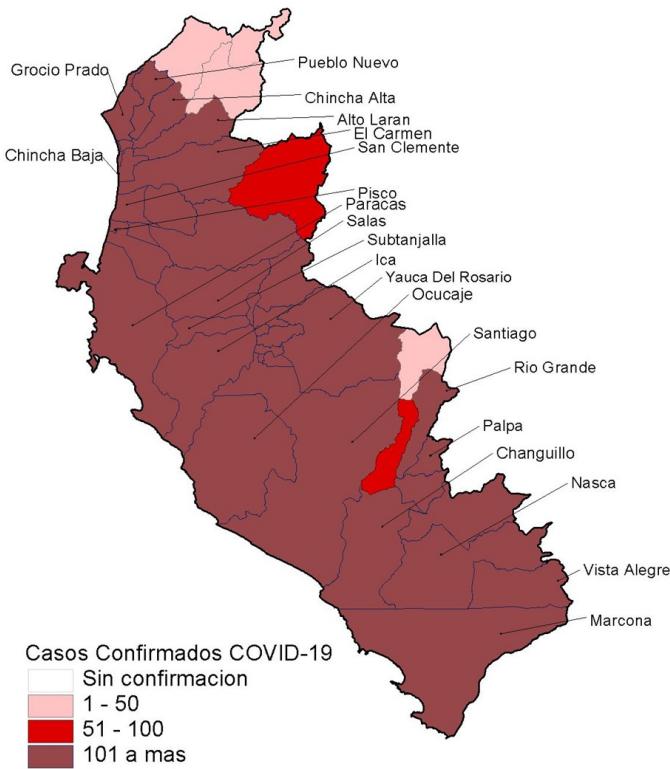


La región Huánuco presenta 260,762 personas muestreadas de los cuales 35,980 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,700 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

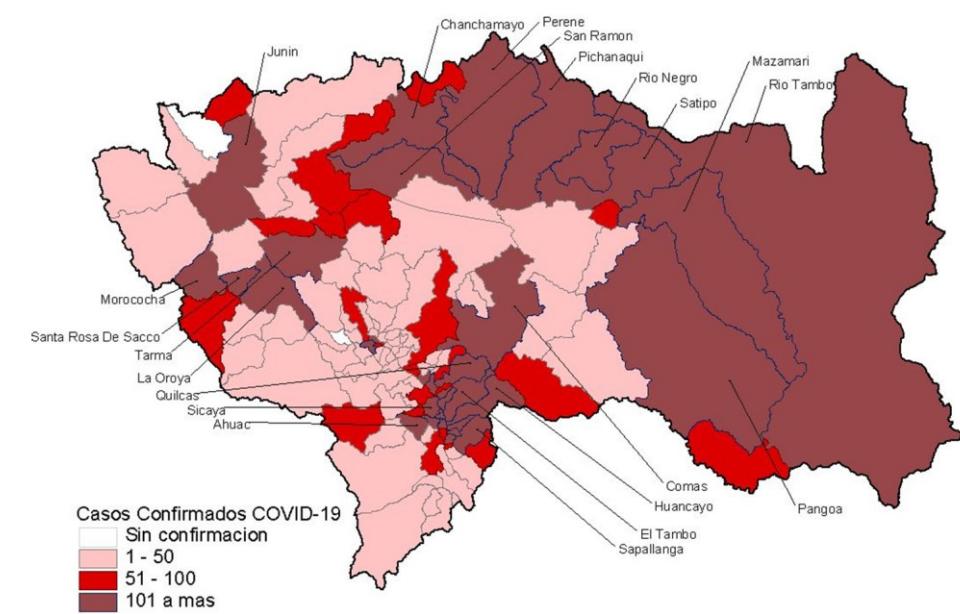


En la región Ica se muestraron 416,551 personas resultando 60,055 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,546 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

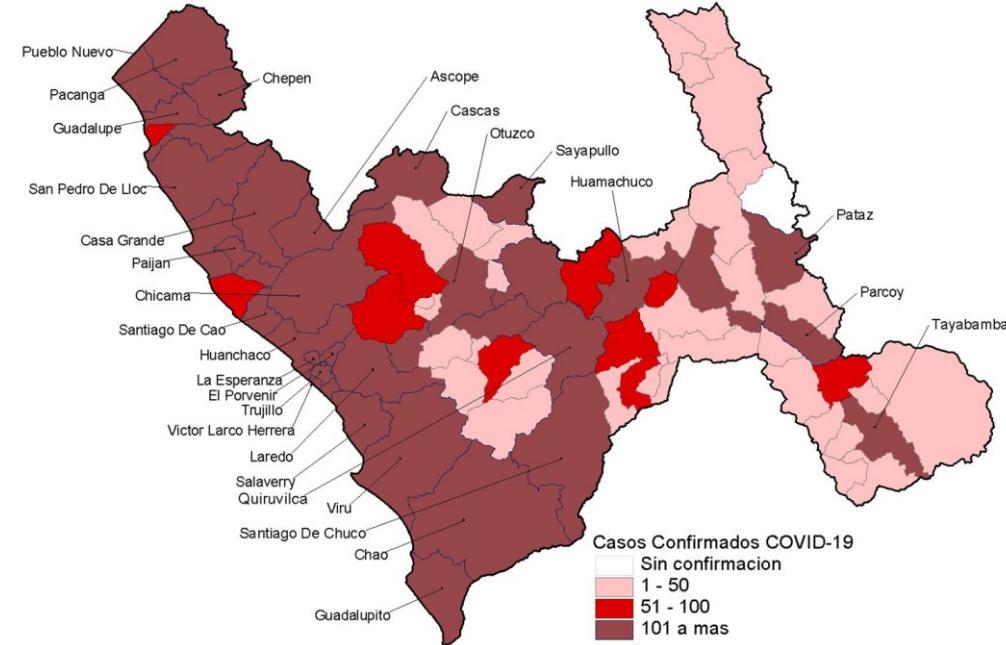


La región Junín presenta 759,213 personas muestreadas de los cuales 87,680 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

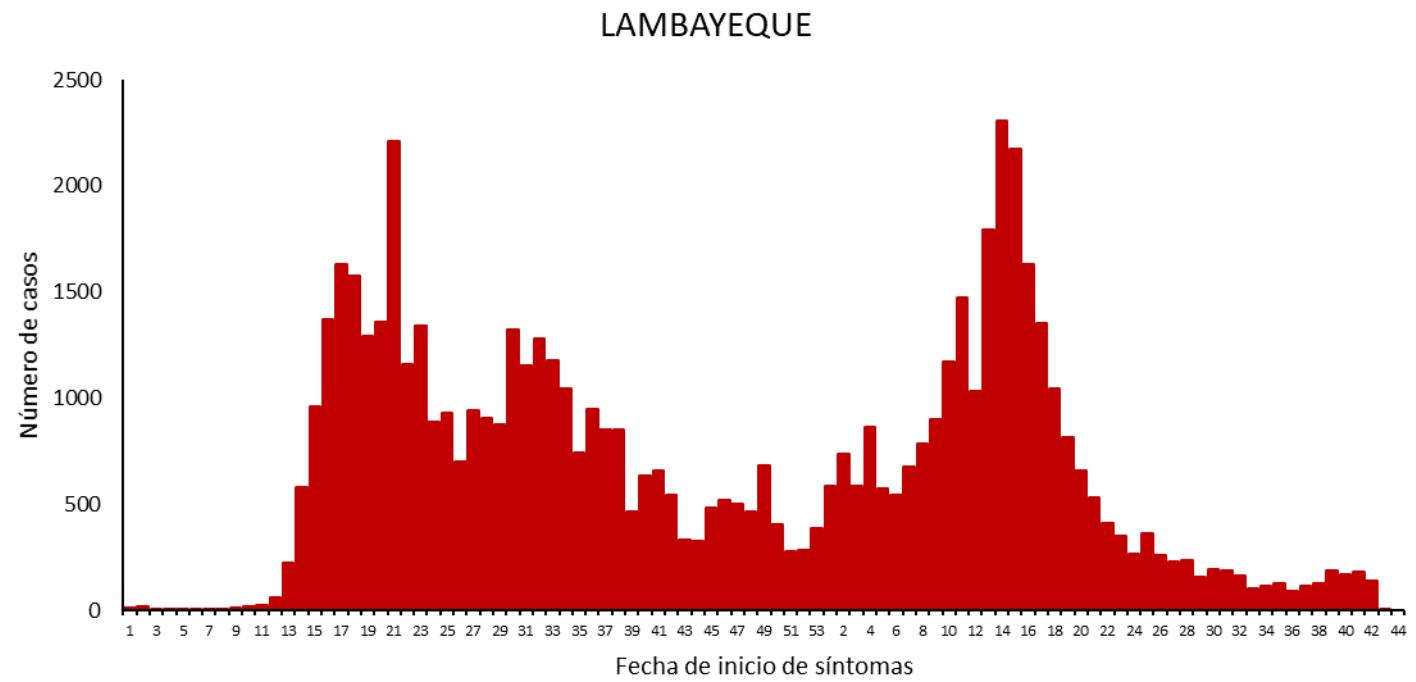
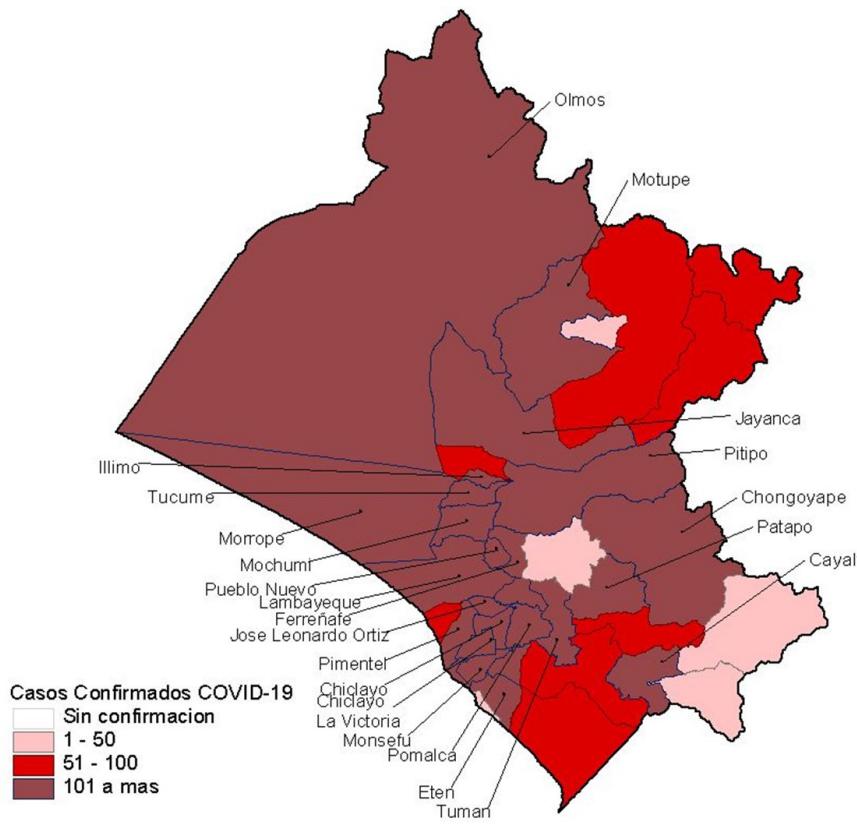
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 704,803 personas muestreadas con 90,651 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,276 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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

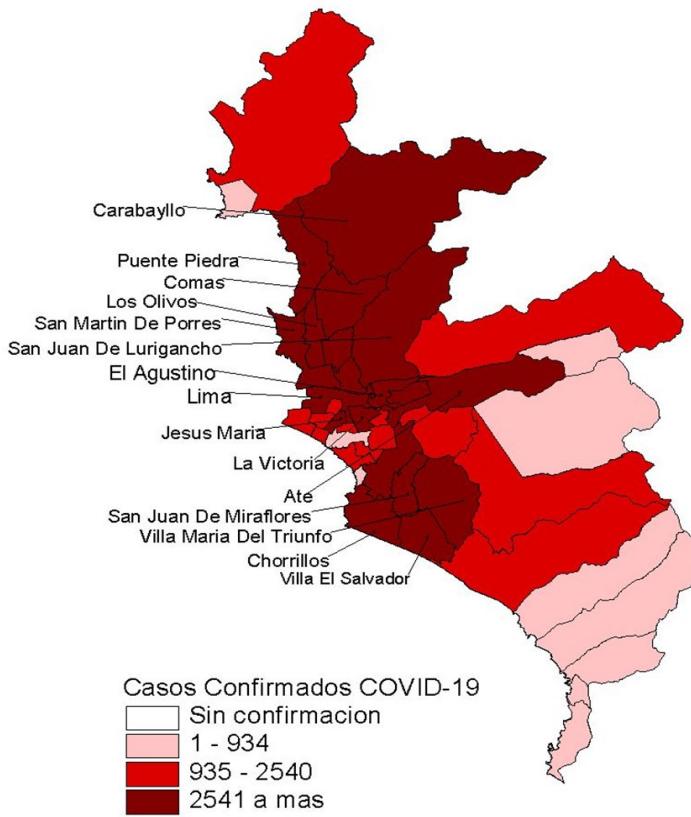


Lambayeque reporta 459,771 personas muestreadas de los cuales 62,815 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Párapo.

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 8,621 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



Lima Metropolitana reporta 9,320,754 personas muestreadas de los cuales 901,410 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7% 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 81,589 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

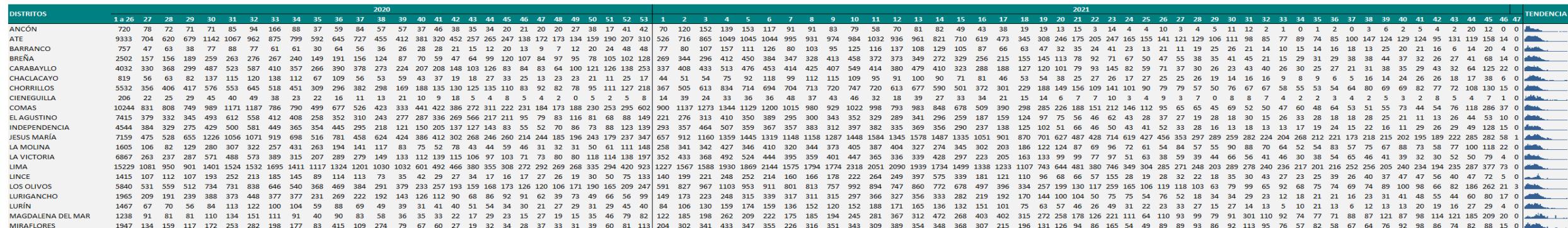
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,175	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,417	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,599	0.80	4.12
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,350	2.74	3.33
BREÑA	6,271	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,768	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,321	0.52	4.87	RÍMAC	10,712	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,617	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,223	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,172	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,039	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,697	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,820	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,767	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,309	4.51	24.67	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,178	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,872	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,590	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,103	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,743	2.39	4.42
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,339	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,733	1.50	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,755	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,207	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,766	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,060	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,712	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,723	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.00	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>450,294</b>	<b>100</b>	<b>4.69</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	1,715	0.38	1.98	PUCUSANA	582	0.13	3.42
ATE	18,839	4.18	2.76	PUEBLO LIBRE	5,687	1.26	5.97
BARRANCO	2,439	0.54	6.75	PUENTE PIEDRA	9,228	2.05	2.27
BREÑA	7,409	1.64	7.88	PUNTA HERMOSA	360	0.08	1.53
CARABAYLLO	8,537	1.89	2.07	PUNTA NEGRA	305	0.07	3.62
CHACLACAYO	2,079	0.46	4.67	RÍMAC	7,020	1.56	3.87
CHORRILLOS	13,019	2.89	3.61	SAN BARTOLO	394	0.09	4.43
CIENEGUILA	720	0.16	1.81	SAN BORJA	7,501	1.66	5.83
COMAS	19,322	4.28	3.33	SAN ISIDRO	6,480	1.44	9.47
EL AGUSTINO	6,189	1.37	2.75	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,602	7.67	2.89
INDEPENDENCIA	7,022	1.56	3.13	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,303	3.39	3.67
JESÚS MARÍA	31,231	6.92	37.71	SAN LUIS	2,902	0.64	5.17
LA MOLINA	8,119	1.80	5.00	SAN MARTÍN DE PORRES	25,579	5.67	3.39
LA VICTORIA	8,158	1.81	4.31	SAN MIGUEL	8,643	1.92	4.91
LIMA	39,534	8.76	14.78	SANTA ANITA	7,768	1.72	3.46
LINCE	5,472	1.21	9.11	SANTA MARÍA DEL MAR	103	0.02	8.84
LOS OLIVOS	17,163	3.80	4.83	SANTA ROSA	515	0.11	1.29
LURIGANCHO	6,306	1.40	2.53	SANTIAGO DE SURCO	19,820	4.39	4.77
LURÍN	3,156	0.70	2.81	SURQUILLO	6,478	1.44	6.40
MAGDALENA DEL MAR	8,383	1.86	12.68	VILLA EL SALVADOR	13,518	3.00	3.16
MIRAFLORES	8,095	1.79	7.33	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,350	3.85	3.92
PACHACAMAC	4,118	0.91	2.80	EN INVESTIGACIÓN	33,953	7.53	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>451,116</b>	<b>100</b>	<b>4.59</b>

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



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

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	354	7.34	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,670	6.85	PUEBLO LIBRE	819	8.96
BARRANCO	432	11.71	PUENTE PIEDRA	2,067	5.48
BREÑA	1,260	13.88	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,906	5.89	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,053	10.84
CHORRILLOS	2,355	6.54	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	721	5.44
COMAS	5,639	9.65	SAN ISIDRO	440	6.58
EL AGUSTINO	2,055	9.66	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,212	6.94
INDEPENDENCIA	1,998	8.27	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,209	7.17
JESUS MARIA	1,874	20.83	SAN LUIS	501	7.59
LA MOLINA	917	4.67	SAN MARTIN DE PORRES	6,346	8.20
LA VICTORIA	2,668	13.36	SAN MIGUEL	1,369	8.62
LIMA	8,294	25.78	SANTA ANITA	2,009	8.03
LINCE	848	13.63	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,058	7.45	SANTA ROSA	81	3.77
LURIGANCHO	1,097	5.70	SANTIAGO DE SURCO	2,267	5.72
LURIN	529	5.71	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	582	8.84	VILLA EL SALVADOR	4,207	8.50
MIRAFLORES	917	8.90	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,634	7.46
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,589</b>	<b>82.95</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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2	1	0						
ATE	30	59	64	78	122	142	133	151	169	151	142	144	145	157	151	137	99	79	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	4	0	1	2	2	0	
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	10	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0								
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	51	31	34	46	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1						
CARABAYLLO	10	23	24	32	41	53	59	56	42	48	55	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0	4	2	
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0								
CHORRILLOS	13	23	41	42	54	73	63	73	64	71	66	69	70	70	76	75	51	52	49	27	29	9	19	7	7	11	5	4	2	2	7	4	2	2	1	2	2	1	2	4	0	1	3	2	1	1		
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	3	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	167	153	169	144	149	141	127	111	81	73	66	44	42	34	28	24	16	13	10	13	7	9	8	6	3	5	6	4	6	3	7	2	5	5	4	4	6	1	
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	0			
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	46	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1	3	2	1	2	3	2			
JESUS MARIA	21	23	25	37	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	2	1	0	4	1	2	2	3	0	1	3		
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	38	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	0	1	1	1	0	0	1					
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	73	52	74	66	62	63	55	52	50	41	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	2	0	3			
LIMA	60	76	128	160	195	204	224	230	194	182	226	227	254	245	239	256	231	175	148	120	115	74	62	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8	2	10	3	6	7	
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	22	36	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	1	0	2	2	0	2	1	1	3	2	0	1	3	1	0				
LOS OLIVOS	17	27	52	57	72	92	96	105	98	102	94	94	103	85	80	92	73	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	0	
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	27	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0	1	2	3	1	1	2	1				
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	9	16	10	17	16	16	22	16	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	2	2	0	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	1	1	0	1	1	2	0	1	0	2	0						
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	2	2	1	3	3	4	0	0	3	0	2	1	2	4	1	0				

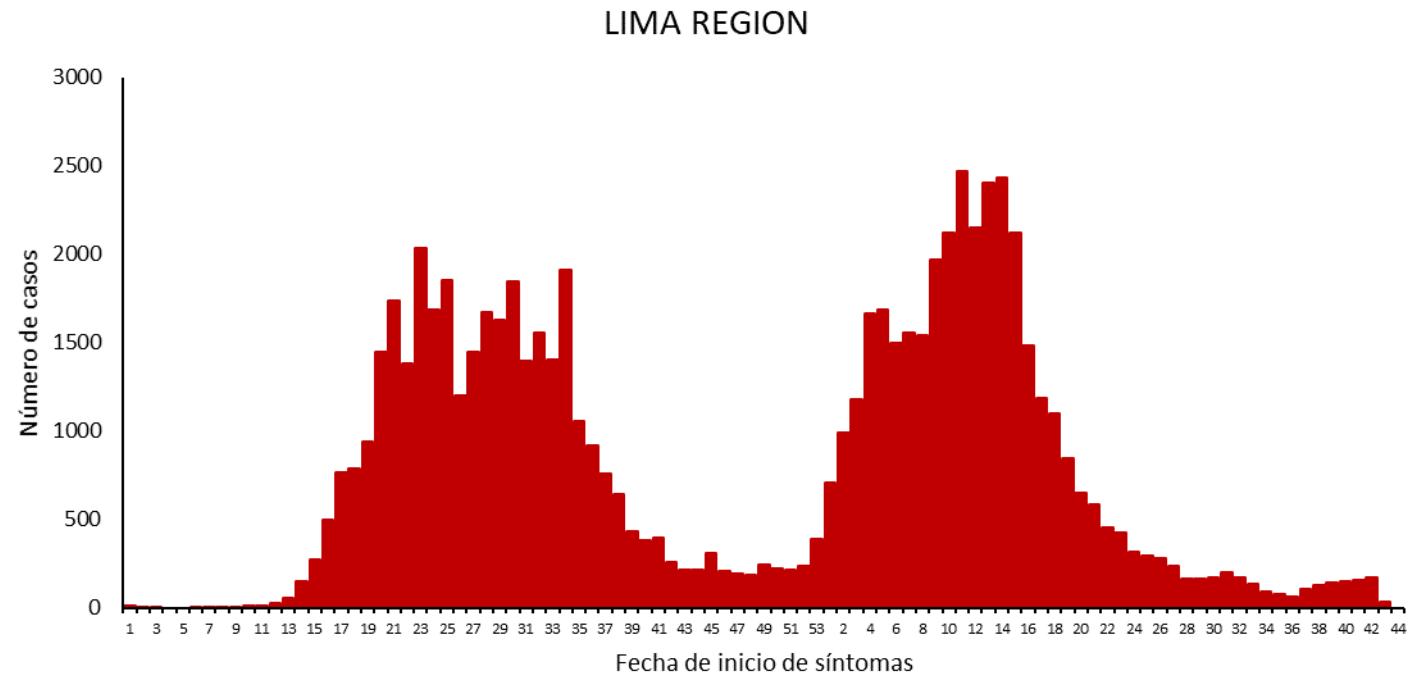
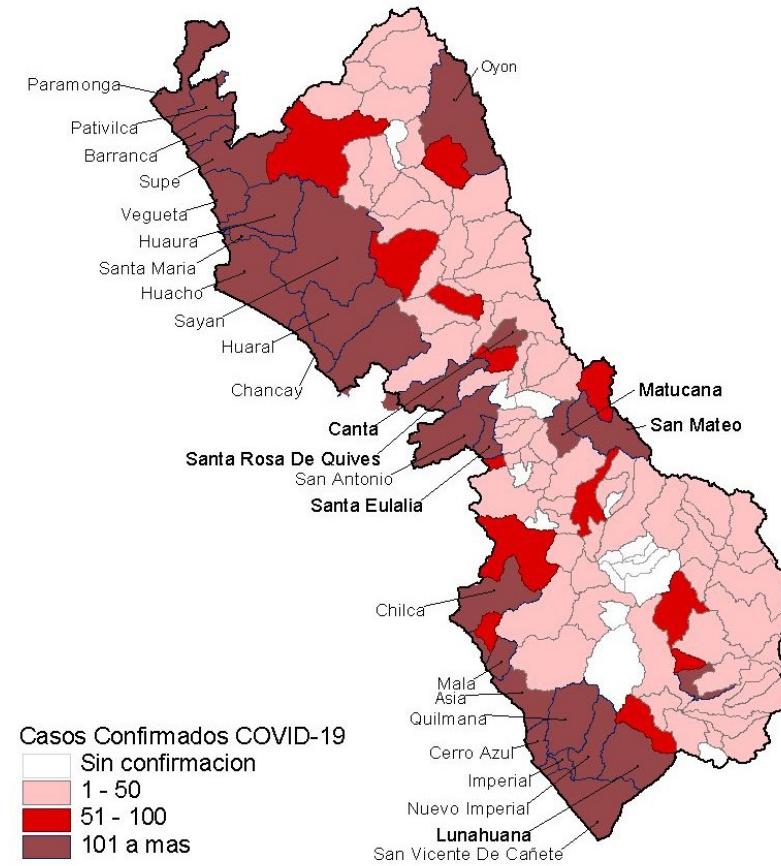
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	16	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUEBLO LIBRE	10	10	13	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	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2	0	0	1	0	
PUENTE PIEDRA	10	17	34	31	50	43	43	55	58	62	67	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	1	3	3	4	4	3	2	5	2	
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIMAC	10	21	26	44	41	35	50	52	46	59	51	40	66	52	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	0	1	5	2	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	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	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	1					
SAN ISIDRO	2	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAN JUAN DE LURIGANC	66	99	139	182	219	270	254	282	273	252	234	195	205	204	189	163	144	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	8	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	7	5	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	106	91	104	111	98	102	88	91	70	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	5	5	5	3		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	19	11	11	18	19	11	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	
SAN MARTIN DE PORRES	34	49	101	120	151	181	197	181	186	192	185	196	162	197	160	164	120	107	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9	5	2	5	3	2	2		
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	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	2	2	
SANTA ANITA	15	20	21	42	49	47	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1	3	2	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	60	74	79	69	63	64	68	83	64	67	68	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	6	1	0	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	1	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1	0	1	0	1
VILLA EL SALVADOR	22	44	44	69	94	97	106	110	110	106	116	96	111	111	104	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	4	4	5	3	0	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	102	96	107	124	125	119	107	102	104	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	5	1		

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

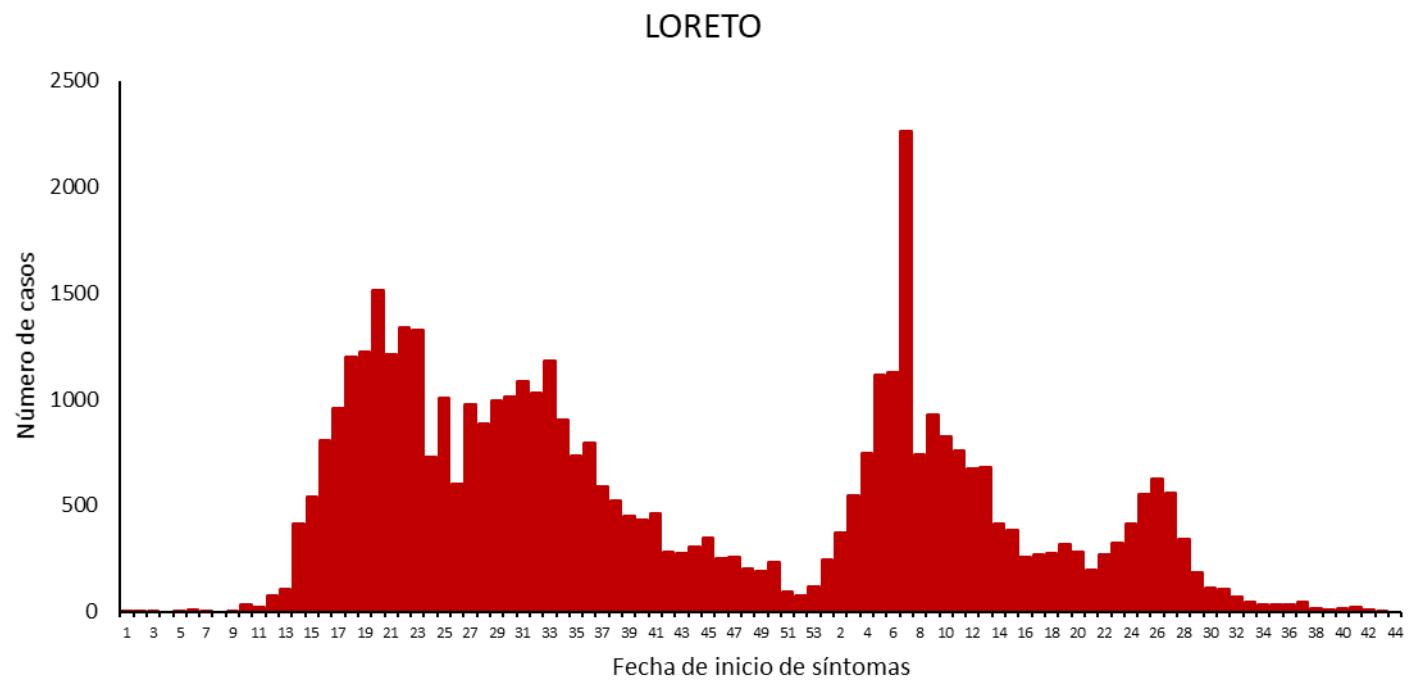
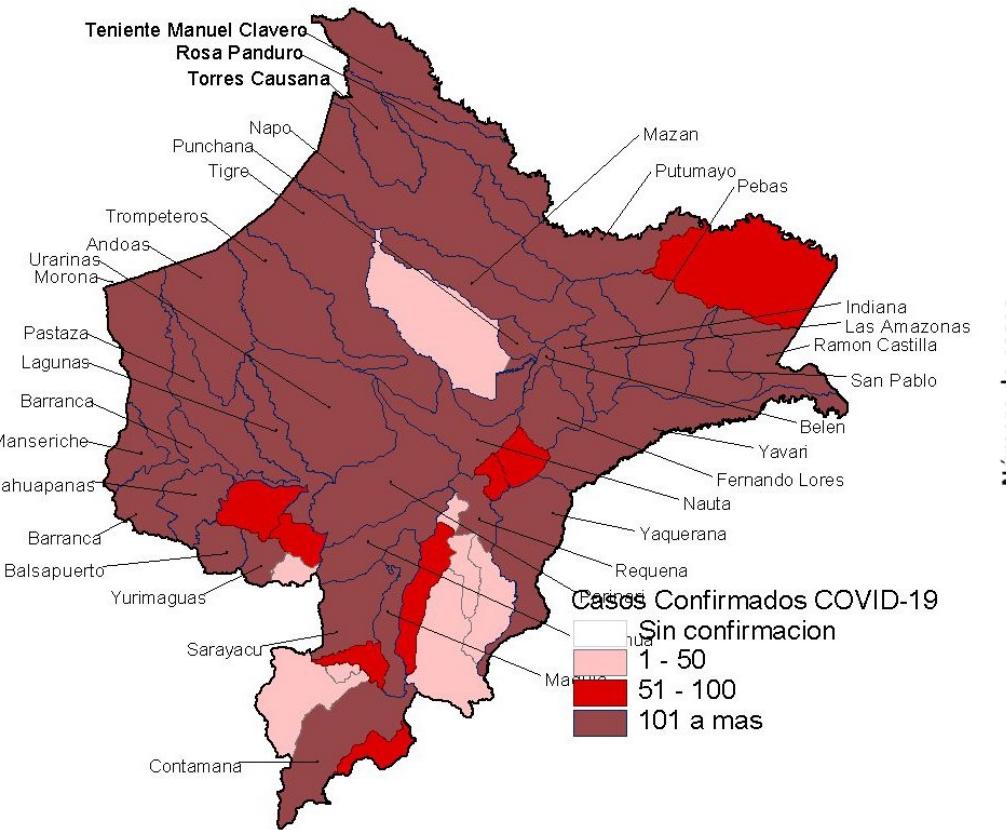


La Región de Lima presenta 604,936 personas muestreadas de los cuales 73,032 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,214 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

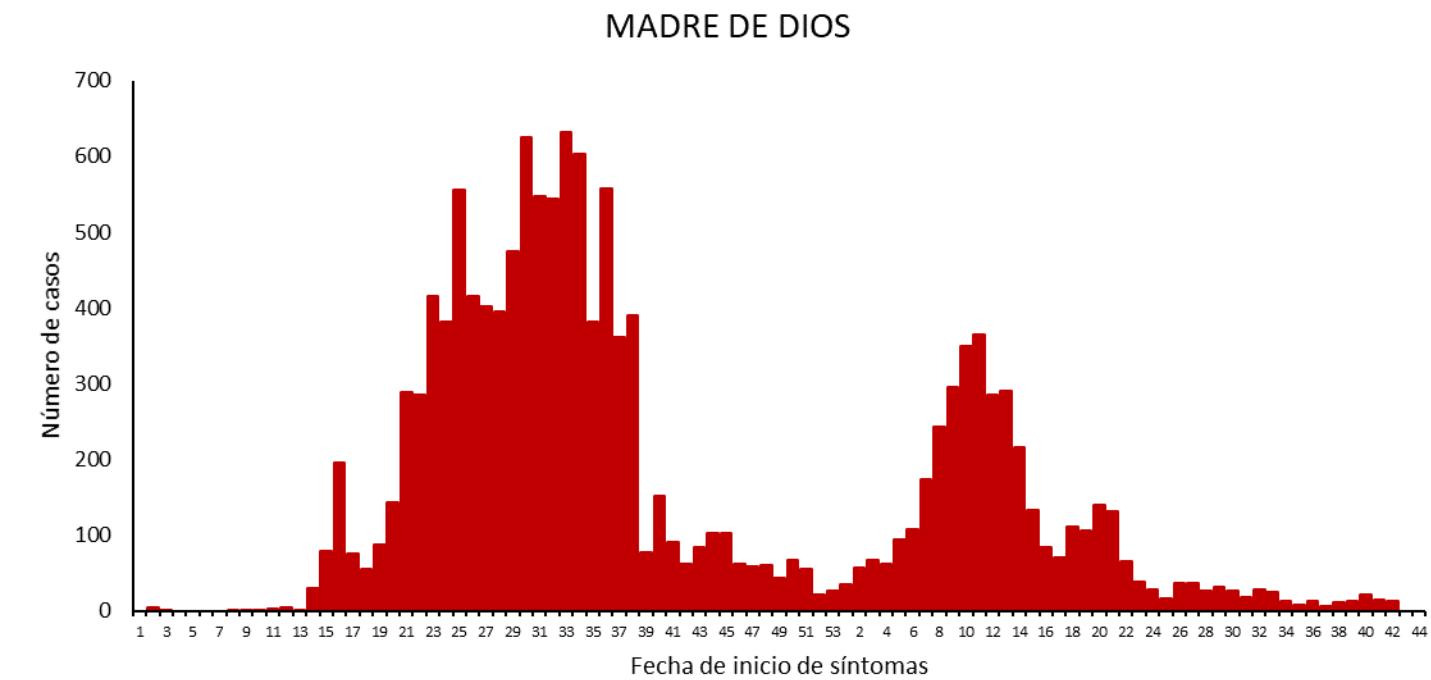
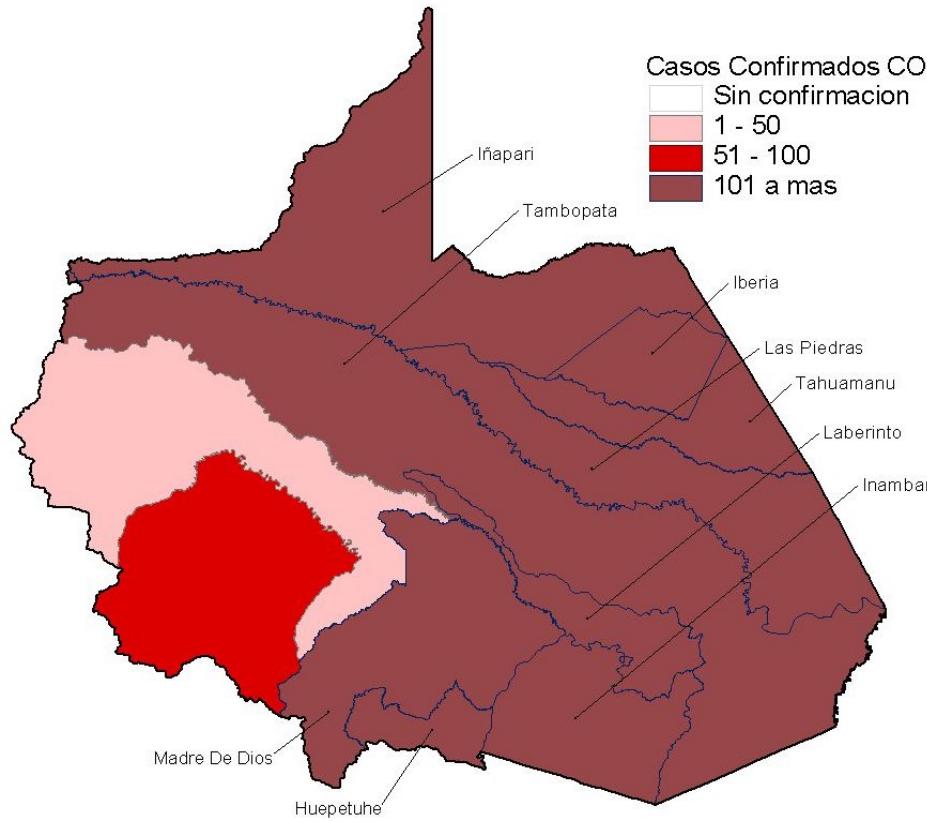
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 280,924 personas muestreadas de los cuales 45,224 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. 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 4,264 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

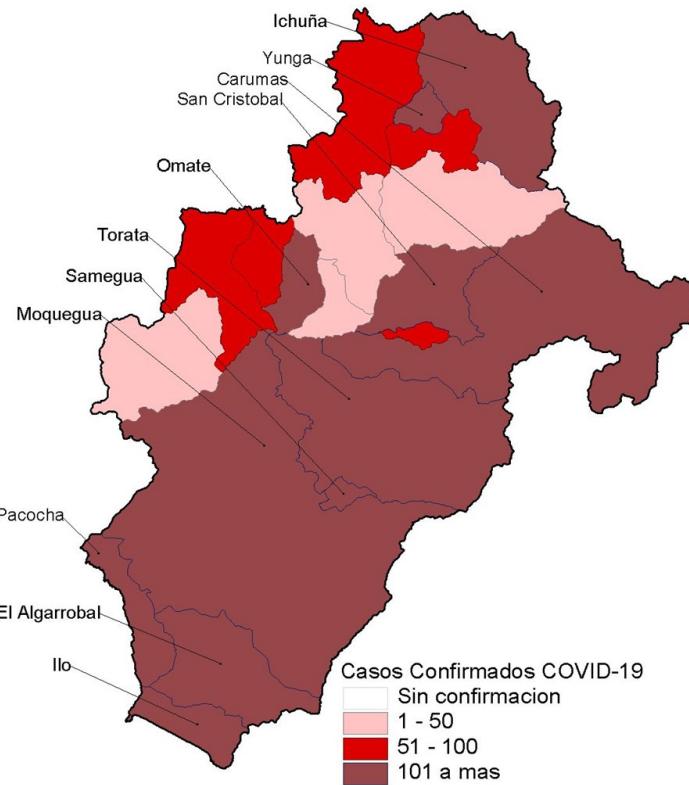


La región Madre de Dios presenta 92,035 personas muestreadas de los cuales 13,975 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 772 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

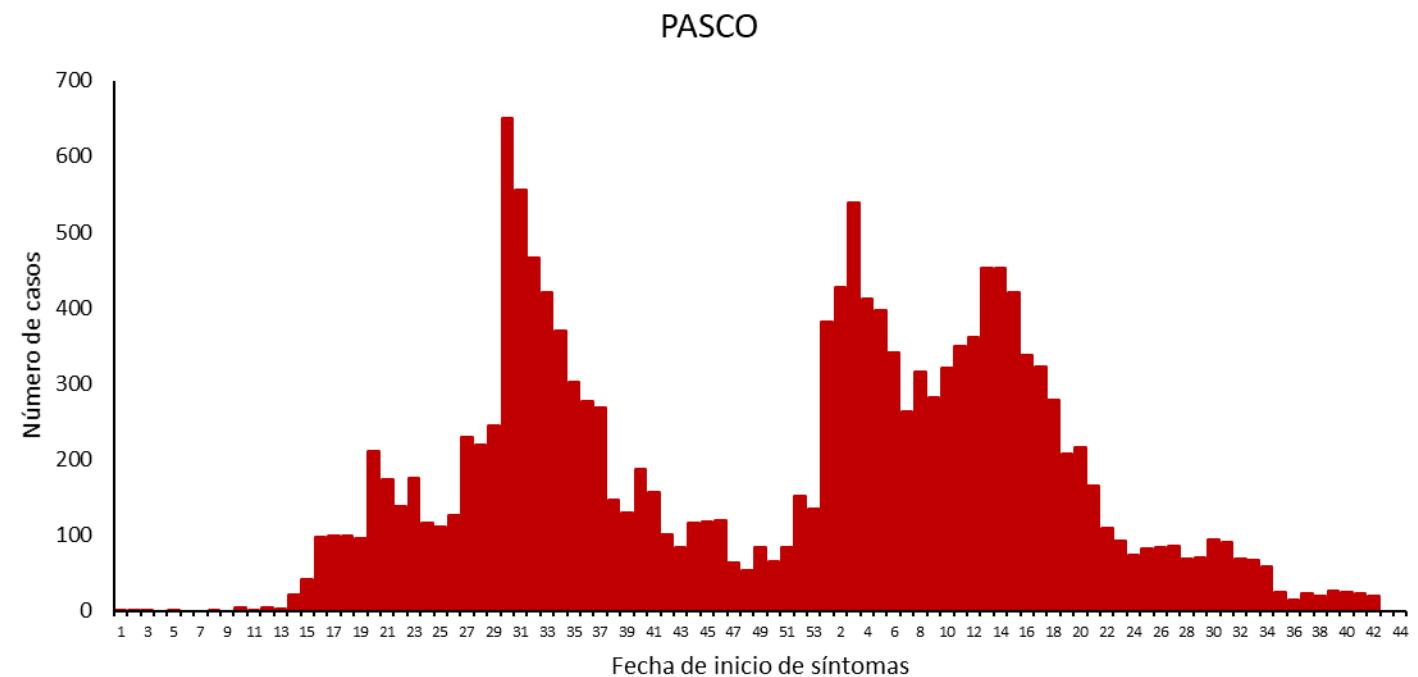
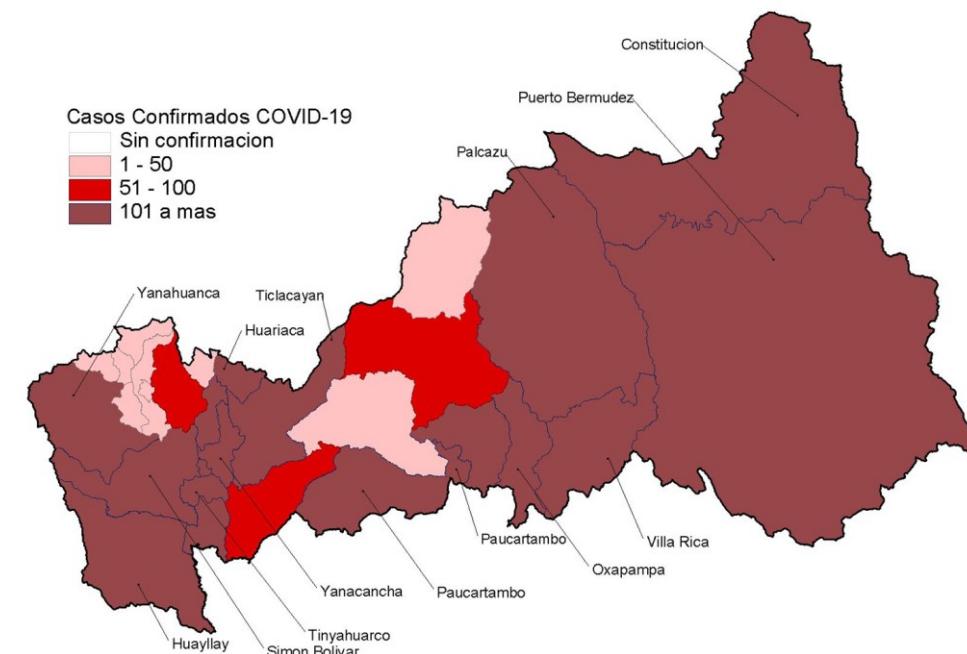
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 388,770 personas resultando 29,827 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.7%. 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 1,521 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

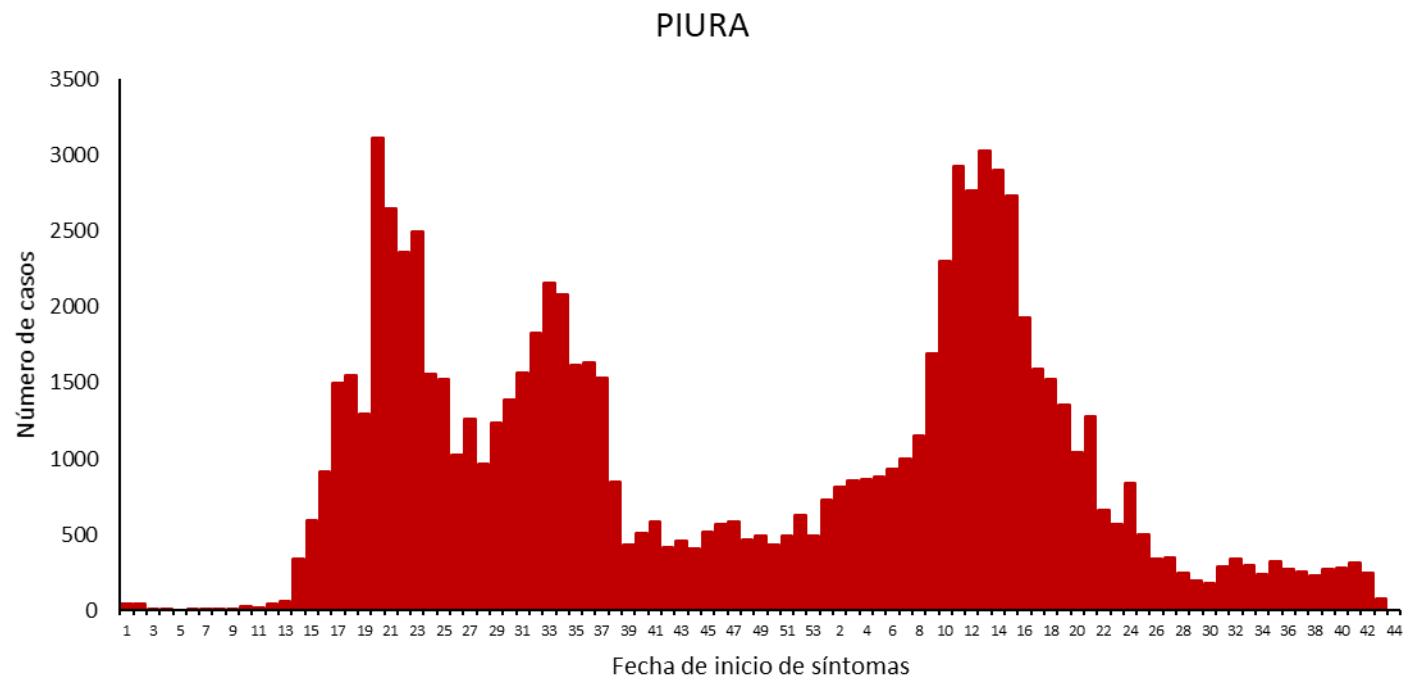
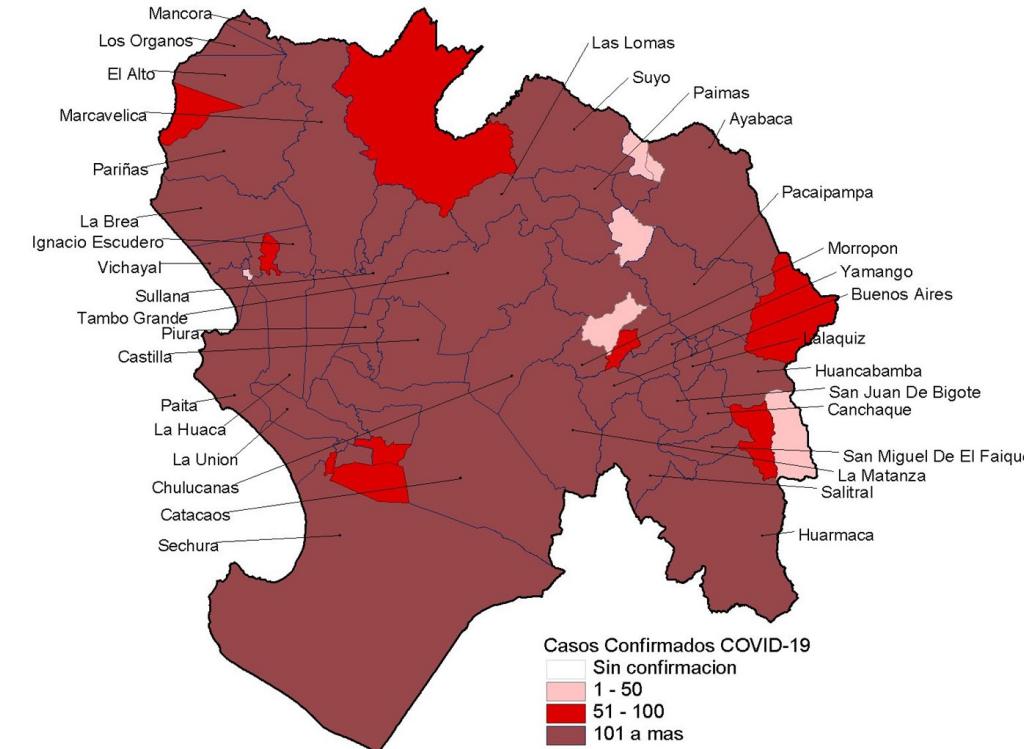


La región Pasco presenta 291,394 personas muestreadas de los cuales 16,015 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.5%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,049 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

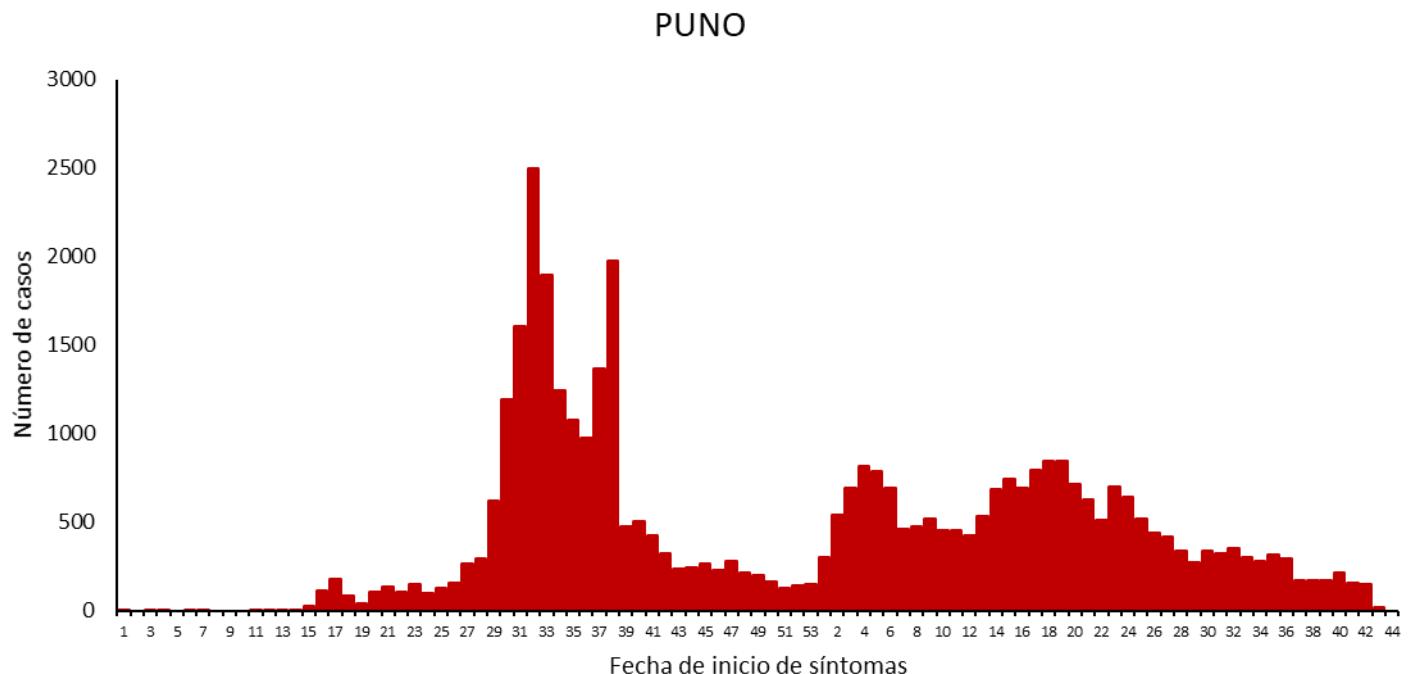
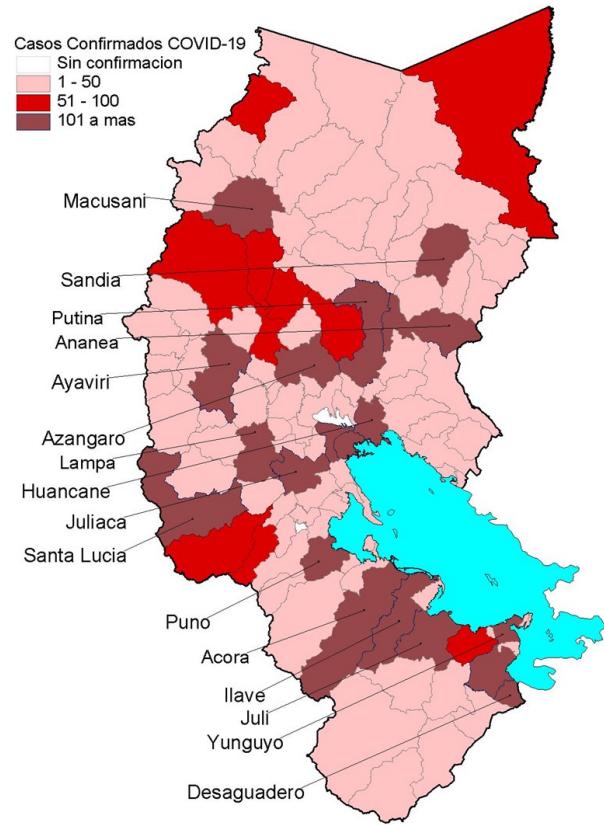


La región Piura presenta 606,475 personas muestradas de los cuales 91,118 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,084 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

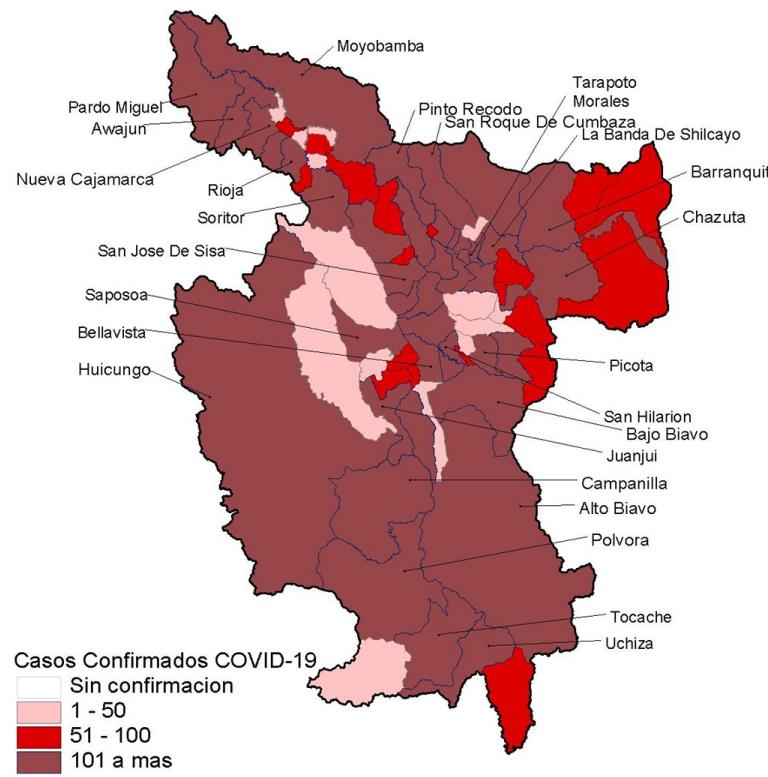
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 312,773 personas muestreadas de los cuales 41,300 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,208 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

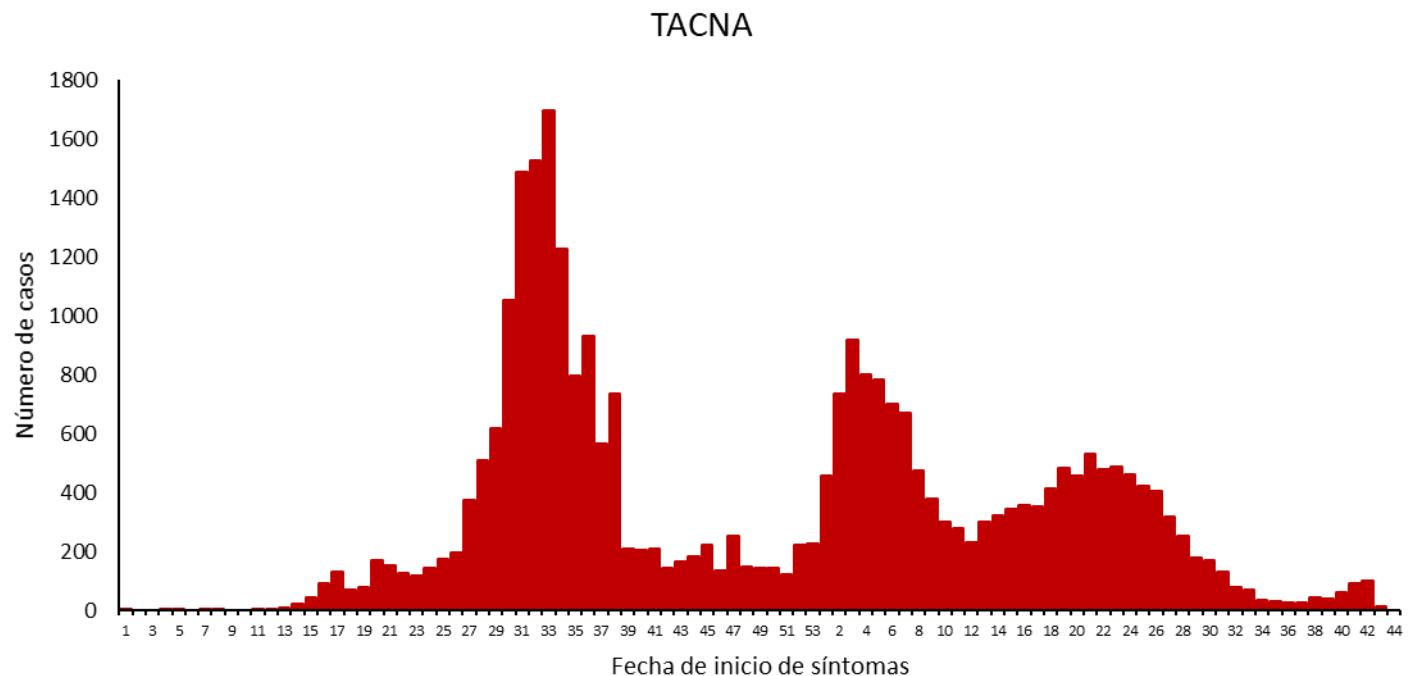
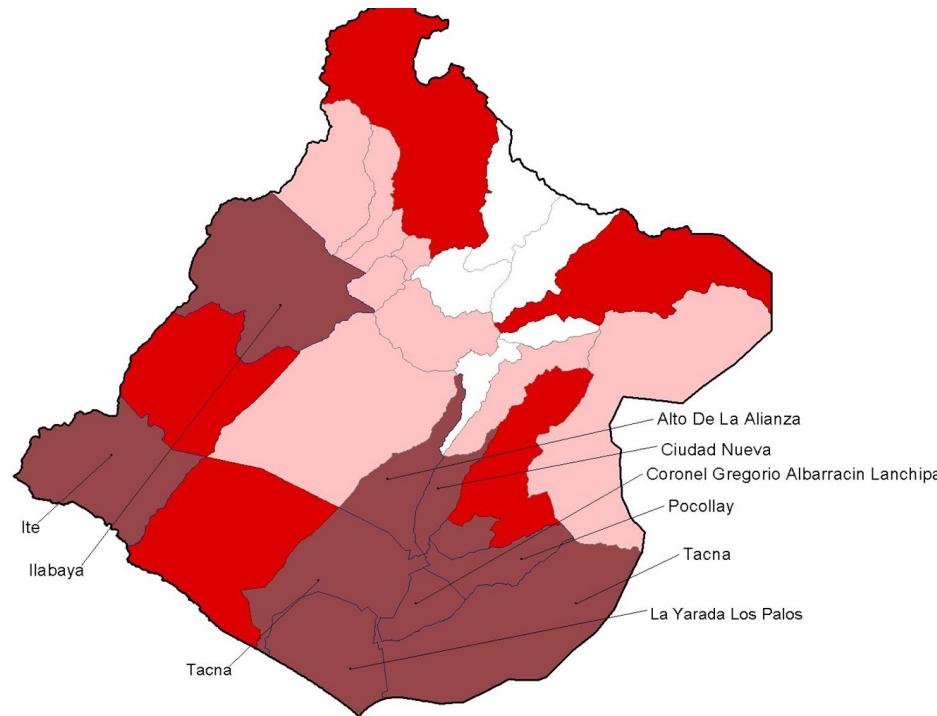
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 265,563 personas muestradas de los cuales 48,999 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5% . 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 3,030 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

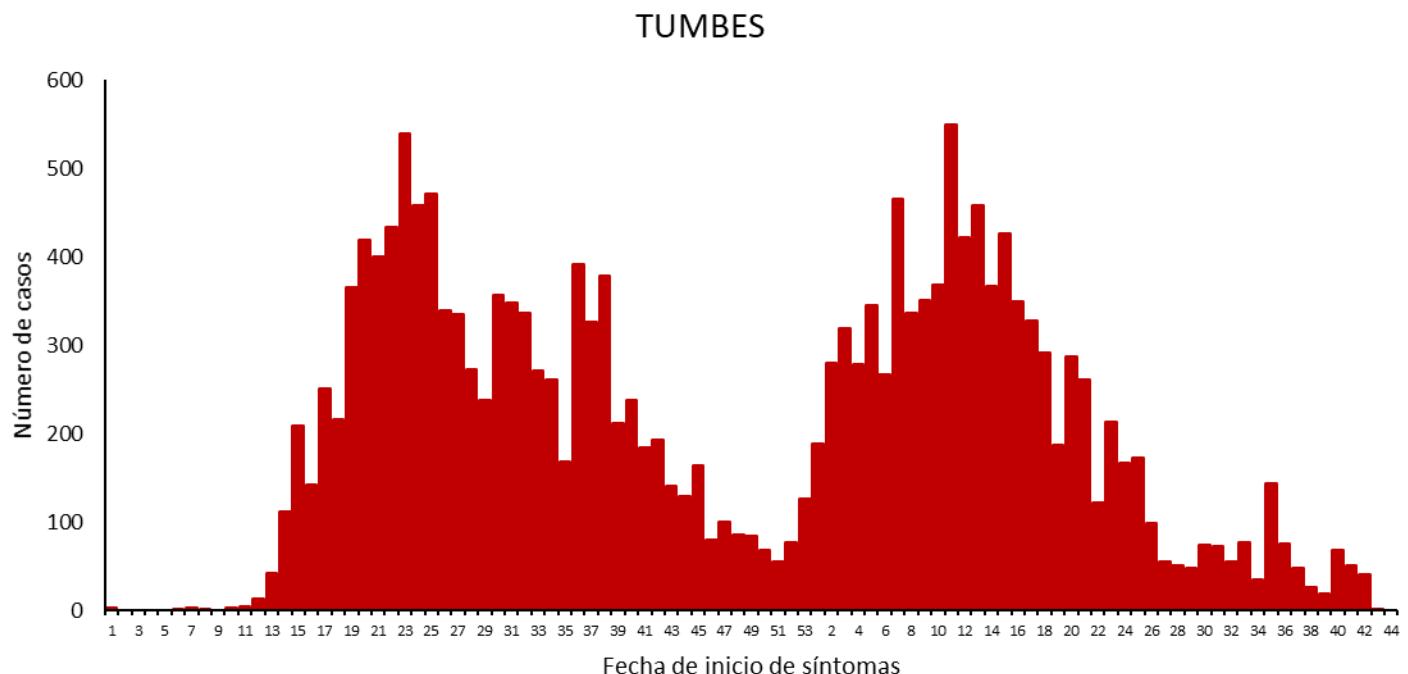
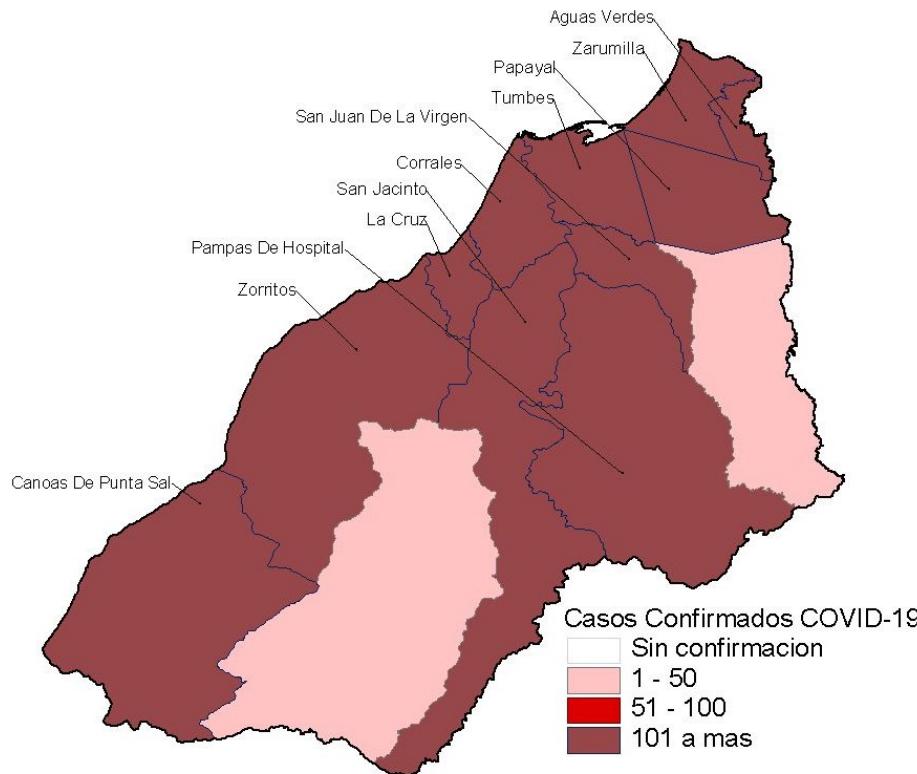


La región Tacna presenta 238,687 personas muestreadas de los cuales 30,593 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

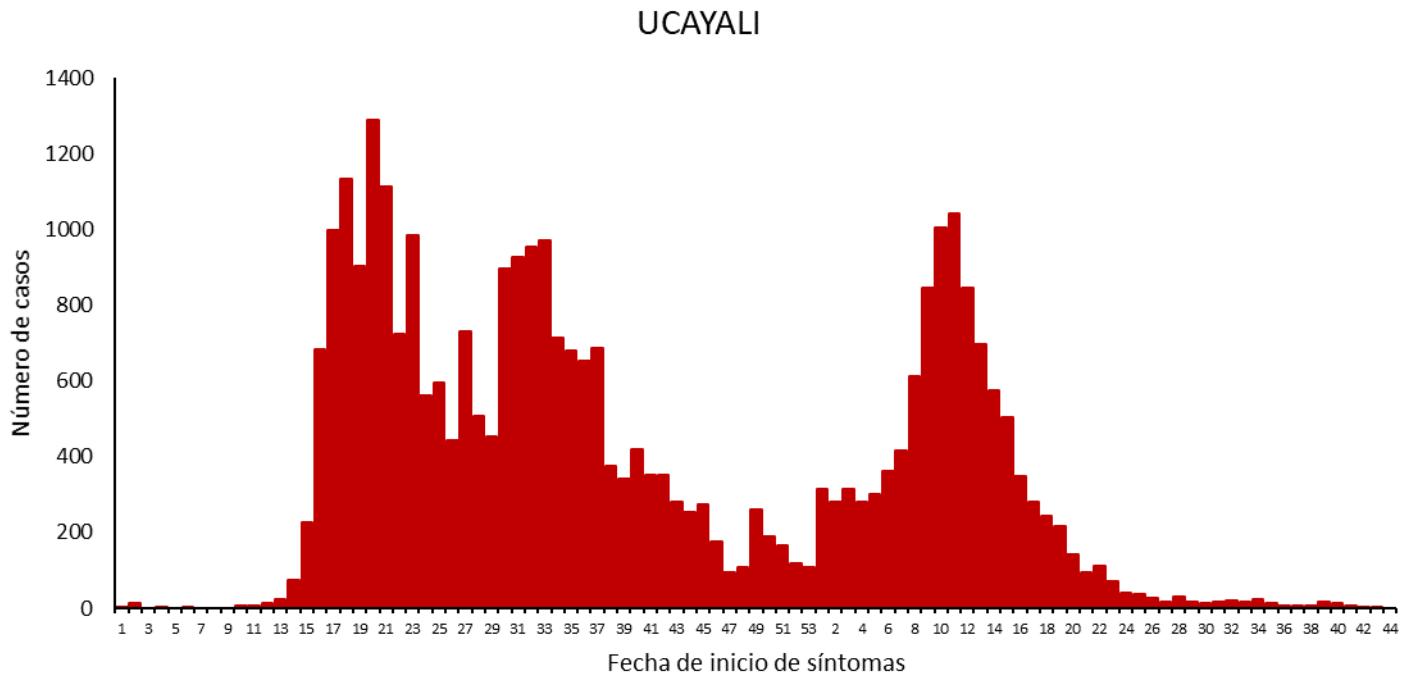
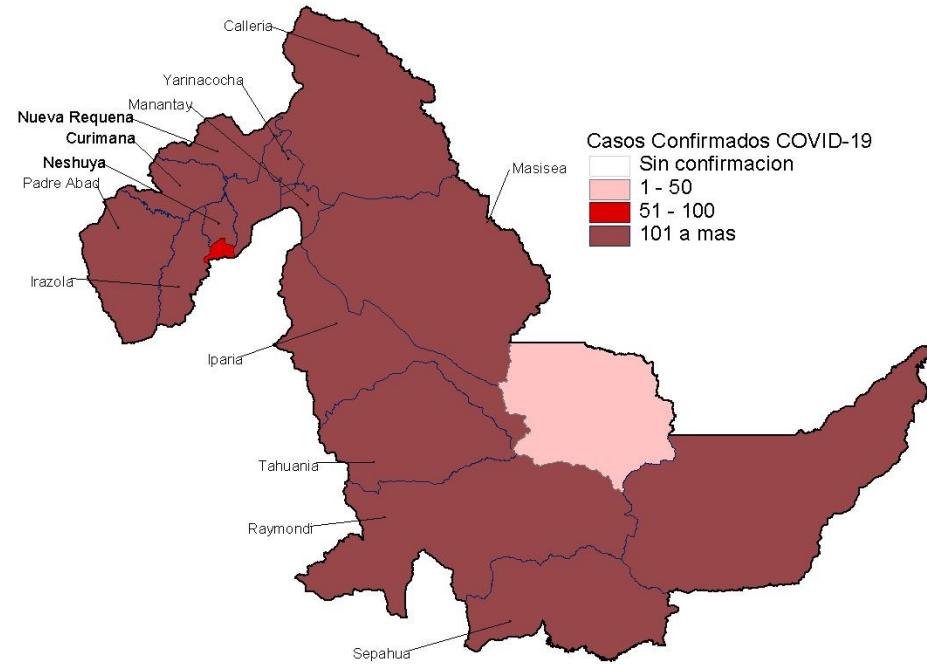
Tacna registra 1,960 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Tumbes presenta 132,274 personas muestreadas de los cuales 19,195 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. 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 1,579 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 166,329 personas muestreadas de los cuales 32,178 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,041 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

*Muchas Gracias...*

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

