



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*21 DE NOVIEMBRE*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 21 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,964,326	2,225,117	17,739,209	11.1	2,205,275	200,894
				97.73%	9.0%

➤ 21/11/2021 se registraron:

- 24,992 personas muestradas
- 447 casos sintomáticos confirmados. 773 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 10 defunciones por COVID 19 confirmados. 18 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.82 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.57 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,210 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 836 en MINSA/GORE, 2,215 en EsSalud, 139 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
  - 834 pacientes con evolución favorable, 1,991 estacionaria y 385 desfavorable.
  - 896 pacientes en UCI; 825 con ventilación mecánica (3 pacientes mas que ayer)
  - 91,193 fueron dados de alta hospitalaria. 48 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 400 camas disponibles y 1,189 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,205,275 (2,114,082 cumplieron su periodo de aislamiento y 91,193 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

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

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,513	89,940	50,926	164,379
Áncash	97,025	177,279	311,754	586,058
Apurímac	25,110	105,918	89,376	220,404
Arequipa	436,379	309,312	655,732	1,401,423
Ayacucho	25,269	103,846	80,392	209,507
Cajamarca	88,624	170,409	338,195	597,228
Callao	317,395	168,191	271,058	756,644
Cusco	77,705	222,644	342,947	643,296
Huancavelica	12,506	73,329	72,053	157,888
Huánuco	33,029	119,463	107,610	260,102
Ica	36,651	163,065	214,725	414,441
Junín	91,213	225,661	439,261	756,135
La Libertad	142,705	189,247	369,792	701,744
Lambayeque	64,542	210,027	183,962	458,531
Lima	3,822,955	1,732,259	3,717,673	9,272,887
Lima Región	248,117	112,427	241,284	601,828
Loreto	40,807	132,100	106,587	279,494
Madre De Dios	14,828	58,843	18,247	91,918
Moquegua	153,530	131,225	102,502	387,257
Pasco	16,746	66,271	206,300	289,317
Piura	63,374	198,093	341,416	602,883
Puno	28,727	125,482	156,522	310,731
San Martín	39,737	138,076	86,799	264,612
Tacna	16,020	119,437	102,260	237,717
Tumbes	42,186	47,150	42,748	132,084
Ucayali	21,443	88,904	55,471	165,818
<b>Total</b>	<b>5,980,136</b>	<b>5,278,598</b>	<b>8,705,592</b>	<b>19,964,326</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,262	18,637	8,188	32,087	19.5
Áncash	16,414	28,843	33,479	78,736	13.4
Apurímac	6,080	8,752	11,671	26,503	12.0
Arequipa	26,832	49,625	39,628	116,085	8.3
Ayacucho	7,820	16,185	10,506	34,511	16.5
Cajamarca	16,345	28,807	21,241	66,393	11.1
Callao	46,748	36,480	18,972	102,200	13.5
Cusco	19,804	25,149	29,854	74,807	11.6
Huancavelica	2,020	8,273	6,064	16,357	10.4
Huánuco	4,417	21,724	9,820	35,961	13.8
Ica	8,644	32,942	18,378	59,964	14.5
Junín	15,434	41,915	30,241	87,590	11.6
La Libertad	20,380	39,403	30,730	90,513	12.9
Lambayeque	14,197	35,057	13,468	62,722	13.7
Lima	385,701	316,353	197,792	899,846	9.7
Lima Región	12,993	31,553	28,351	72,897	12.1
Loreto	8,613	28,098	8,506	45,217	16.2
Madre De Dios	1,599	9,918	2,457	13,974	15.2
Moquegua	6,014	17,957	5,843	29,814	7.7
Pasco	1,151	9,399	5,445	15,995	5.5
Piura	9,231	46,503	35,058	90,792	15.1
Puno	6,959	21,027	13,257	41,243	13.3
San Martín	8,512	28,674	11,803	48,989	18.5
Tacna	5,043	15,855	9,660	30,558	12.9
Tumbes	5,260	8,977	4,955	19,192	14.5
Ucayali	2,689	21,985	7,497	32,171	19.4
<b>Total</b>	<b>664,162</b>	<b>948,091</b>	<b>612,864</b>	<b>2,225,117</b>	<b>11.1</b>

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

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	78	78
Áncash	2	7	363	372
Apurímac	0	0	155	155
Arequipa	1,086	16	821	1,923
Ayacucho	0	4	121	125
Cajamarca	498	9	384	891
Callao	98	0	211	309
Cusco	49	3	587	639
Huancavelica	0	2	109	111
Huánuco	304	4	124	432
Ica	24	0	336	360
Junín	5	19	801	825
La Libertad	45	26	488	559
Lambayeque	70	0	132	202
Lima	9,114	47	4,401	13,562
Lima Región	592	3	286	881
Loreto	501	2	35	538
Madre De Dios	0	2	12	14
Moquegua	328	0	103	431
Pasco	82	1	290	373
Piura	897	2	309	1,208
Puno	0	5	339	344
San Martín	0	0	39	39
Tacna	99	79	132	310
Tumbes	58	1	3	62
Ucayali	154	25	70	249
<b>Total general</b>	<b>14,006</b>	<b>257</b>	<b>10,729</b>	<b>24,992</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	3	3
Áncash	0	1	6	7
Apurímac	0	0	8	8
Arequipa	3	1	11	15
Ayacucho	0	1	1	2
Cajamarca	5	0	6	11
Callao	9	0	3	12
Cusco	0	1	14	15
Huancavelica	0	1	3	4
Huánuco	4	1	4	9
Ica	2	0	1	3
Junín	0	4	8	12
La Libertad	1	4	28	33
Lambayeque	5	0	6	11
Lima	306	5	73	384
Lima Región	55	2	11	68
Loreto	1	0	0	1
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	0	0	2	2
Pasco	0	1	2	3
Piura	106	2	33	141
Puno	0	0	9	9
San Martín	0	0	0	0
Tacna	8	0	6	14
Tumbes	4	0	0	4
Ucayali	2	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>511</b>	<b>24</b>	<b>238</b>	<b>773</b>

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

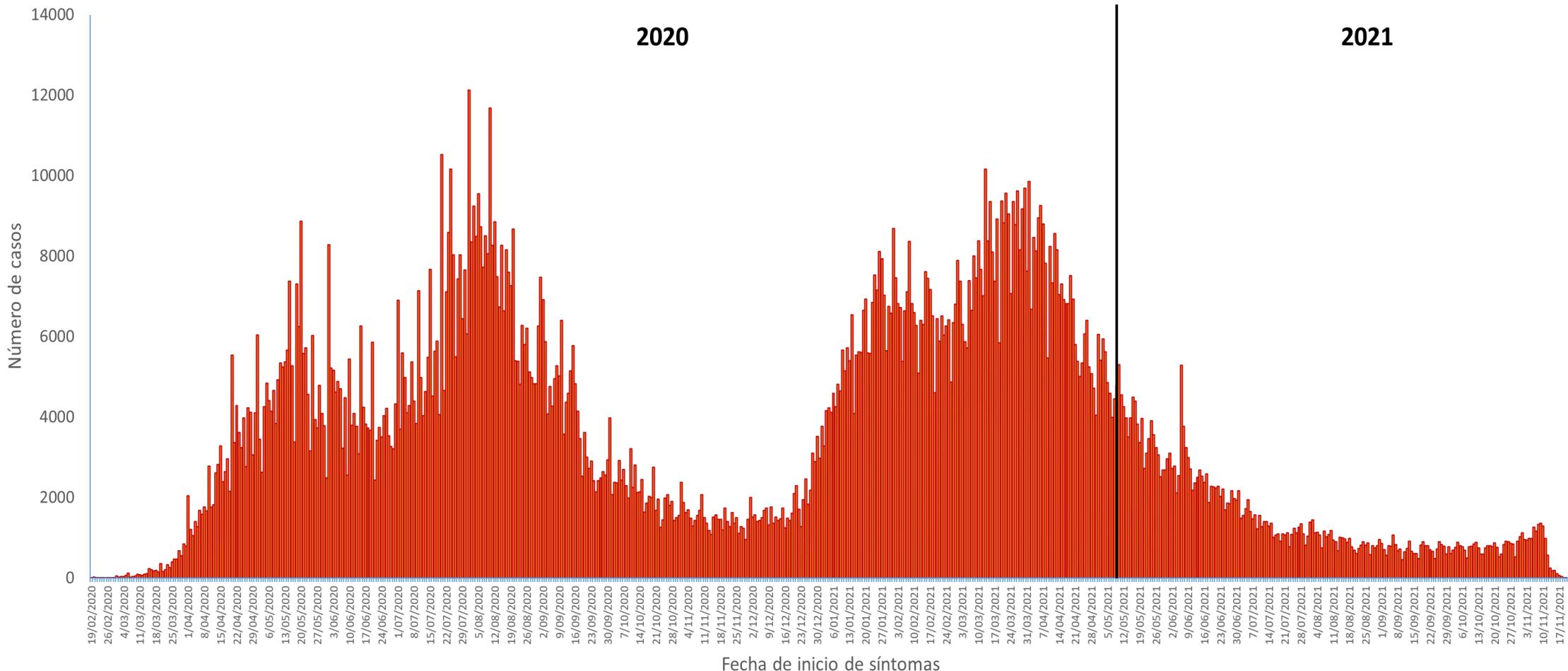
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

22/11/2021

4

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

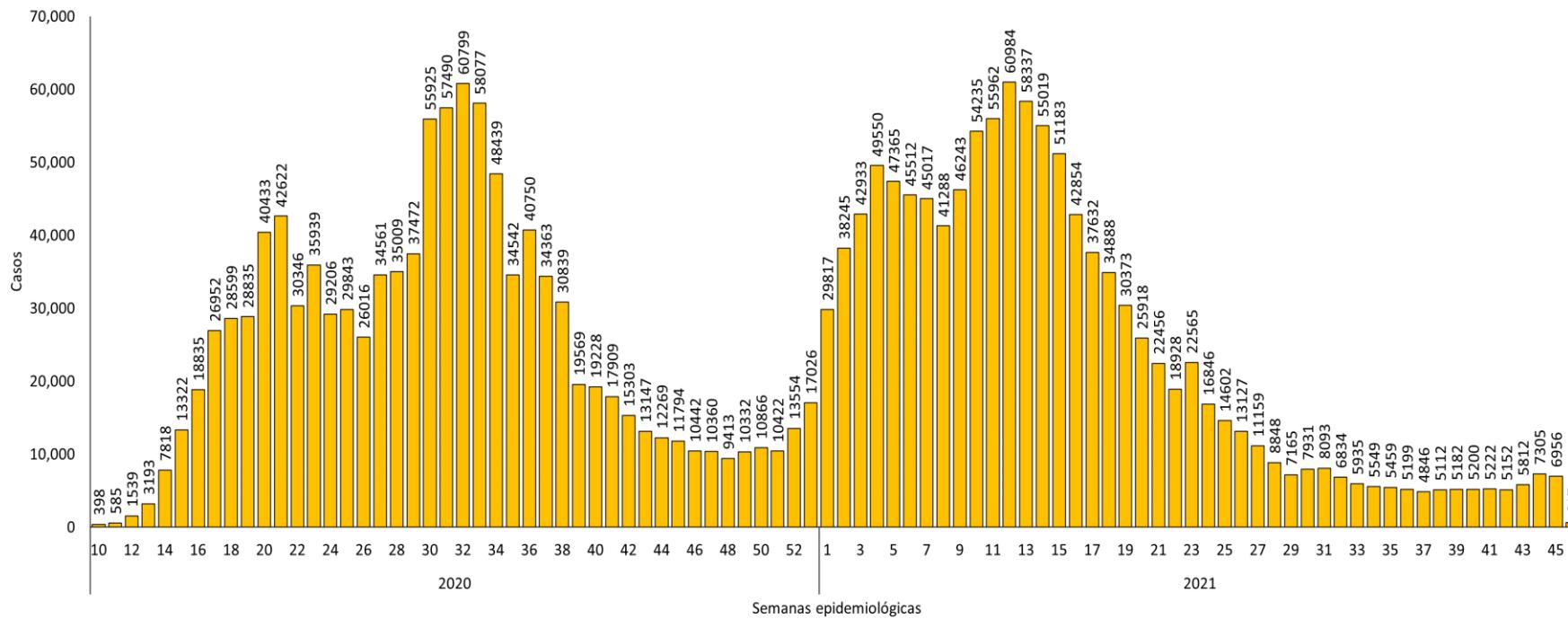
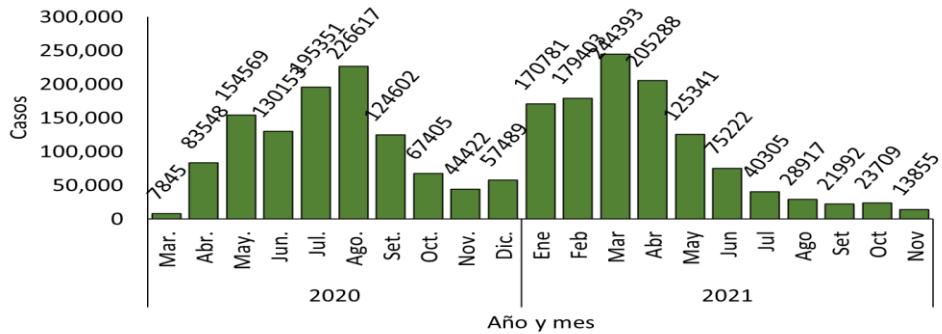
Rt-PCR + PR + AG



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	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	9	10	10	10	7	13	11	8	12	10	1	0							
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	240	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	38	30	3	0				
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	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	5	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	553	394	328	197	166	95	103	84	86	57	54	50	36	24	26	24	30	25	27	19	21	26	29	25	1	0	
ACUCHUPO	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	33	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	14	15	16	17	1	0				
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	28	36	33	25	34	32	27	32	27	30	30	23	28	27	33	32	2	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	36	33	24	32	27	30	23	28	27	33	32	2	0									
CUSCO	1	25	218	71	76	57	59	37	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	254	242	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	45	39	34	22	28	28	23	28	32	26	30	24	2	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	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	45	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	4	5	0	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	11	2	1	0			
ICA	1	110	228	64	45	23	33	25	19	18	20	23	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	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	17	20	21	25	29	24	1	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	26	5	0			
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	364	346	379	405	416	475	373	466	425	310	202	127	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	21	28	35	47	63	53	35	10	0							
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	84	78	98	114	131	150	214	216	261	335	315	293	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	25	30	32	23	1	0				
LIMA	40	2,019	2,342	1,195	1,107	961	773	764	671	546	542	537	547	621	661	869	1,489	2,121	2,777	3,120	3,999	3,727	3,783	3,461	3,298	3,532	3,940	3,805	3,477	3,607	3,383	2,929	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	299	305	309	362	364	363	372	333	376	518	573	32	0			
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	28	39	46	59	59	79	80	40	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	3	1	2	3	2	4	3	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	2	3	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	6	4	6	3	5	6	6	0	0					
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	14	13	10	10	4	2	3	4	4	4	6	2	0											
PIURA	2	227	201	73	84	60	65	58	75	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	130	138	147	170	249	336	428	403	443	425	400	277	228	218	194	149	184	95	81	120	72	49	50	36	29	27	41	49	43	35	46	39	36	33	40	41	46	57	71	98	75	14	0				
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	48	78	99	118	114	101	68	70	66	67	62	78	99	108	100	114	122	101	90	75	63	61	49	40	49	46	50	44	45	25	24	31	23	22	17	22	26	3	0											
SAN MARTÍN	1	90	140	118	94	105	88	65	63</																																																										

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

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

SE17



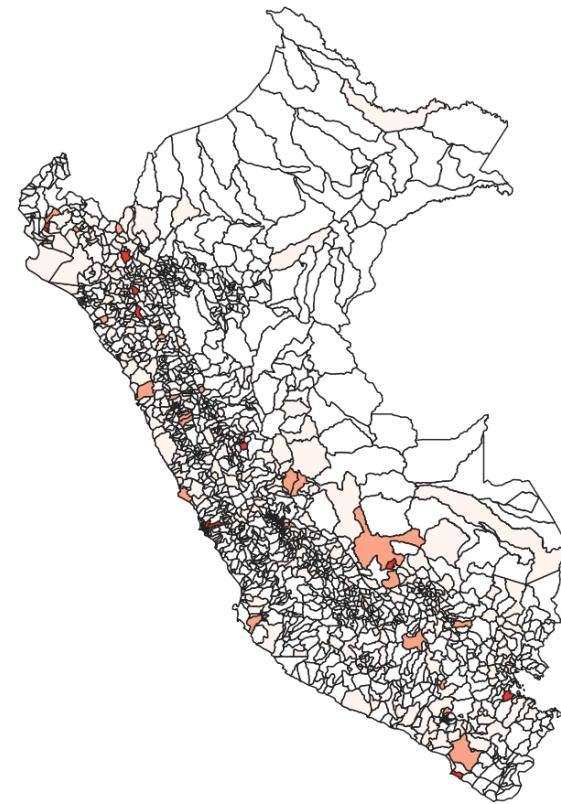
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

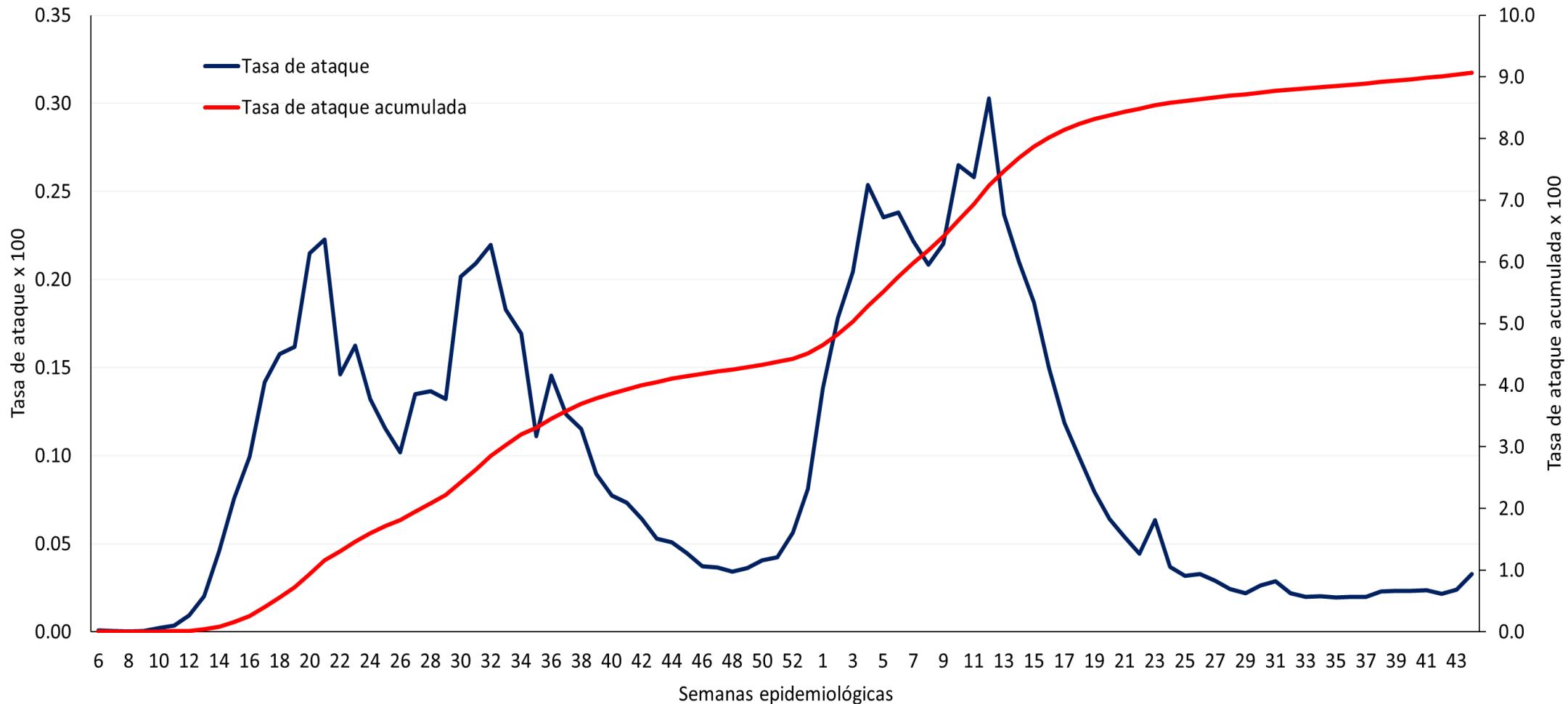
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

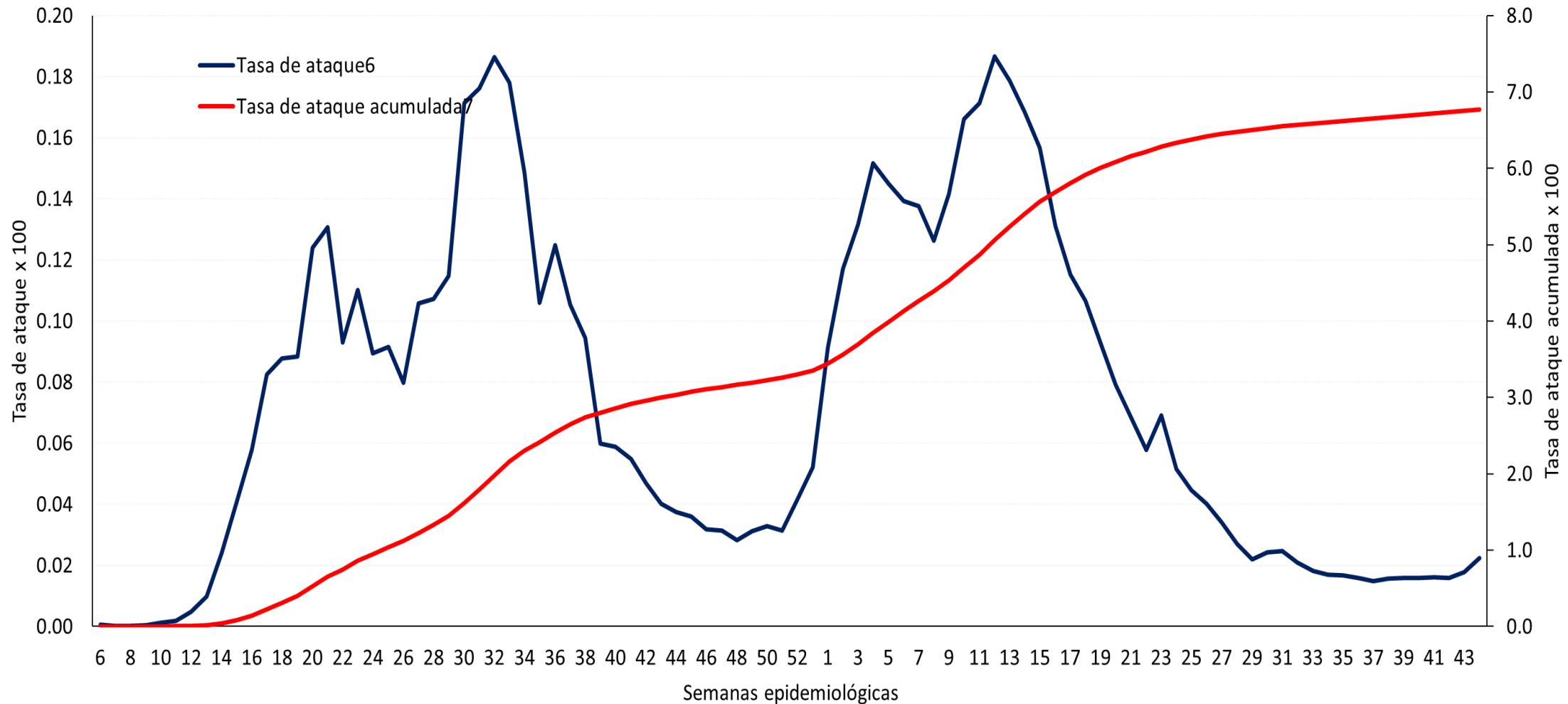
Rt-PCR + PR + AG



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

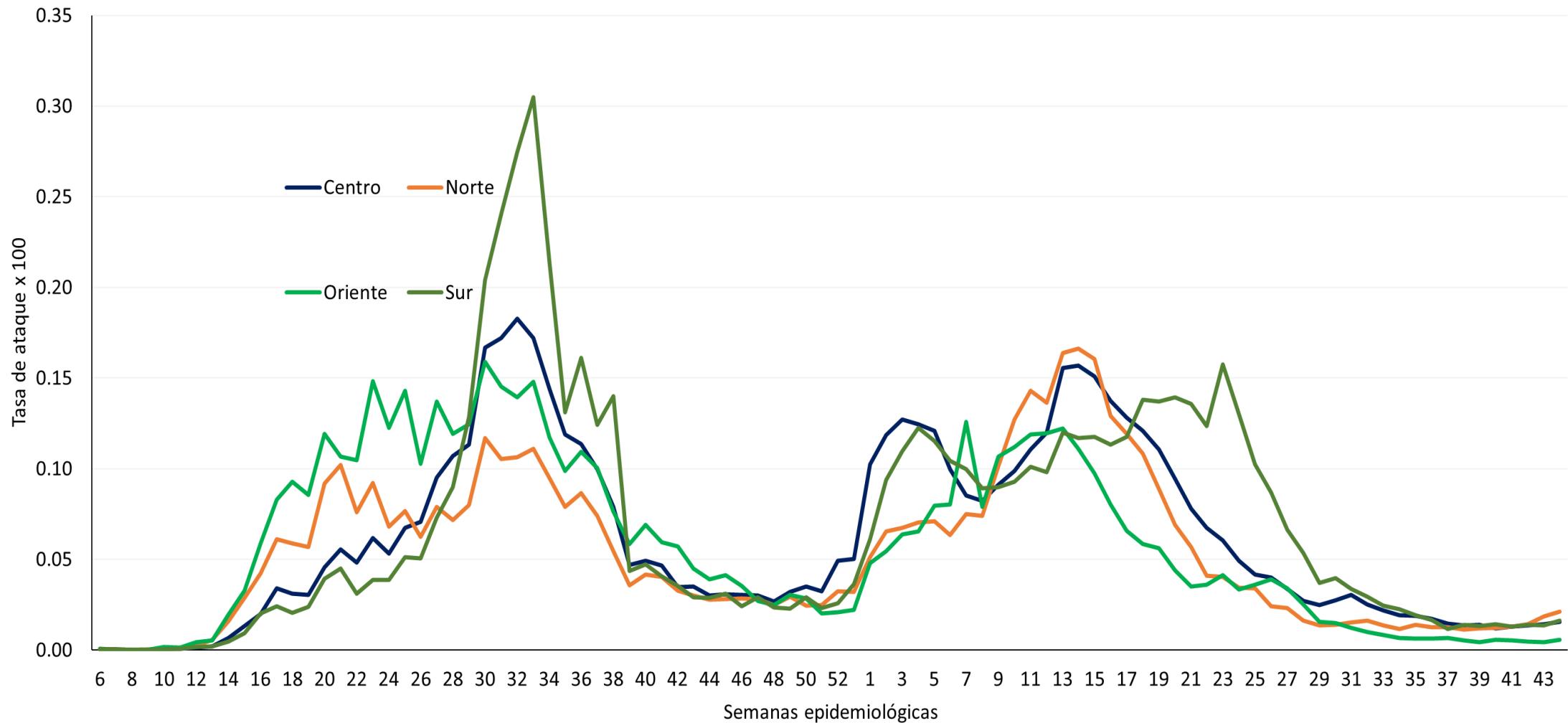
Rt-PCR + PR + AG



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

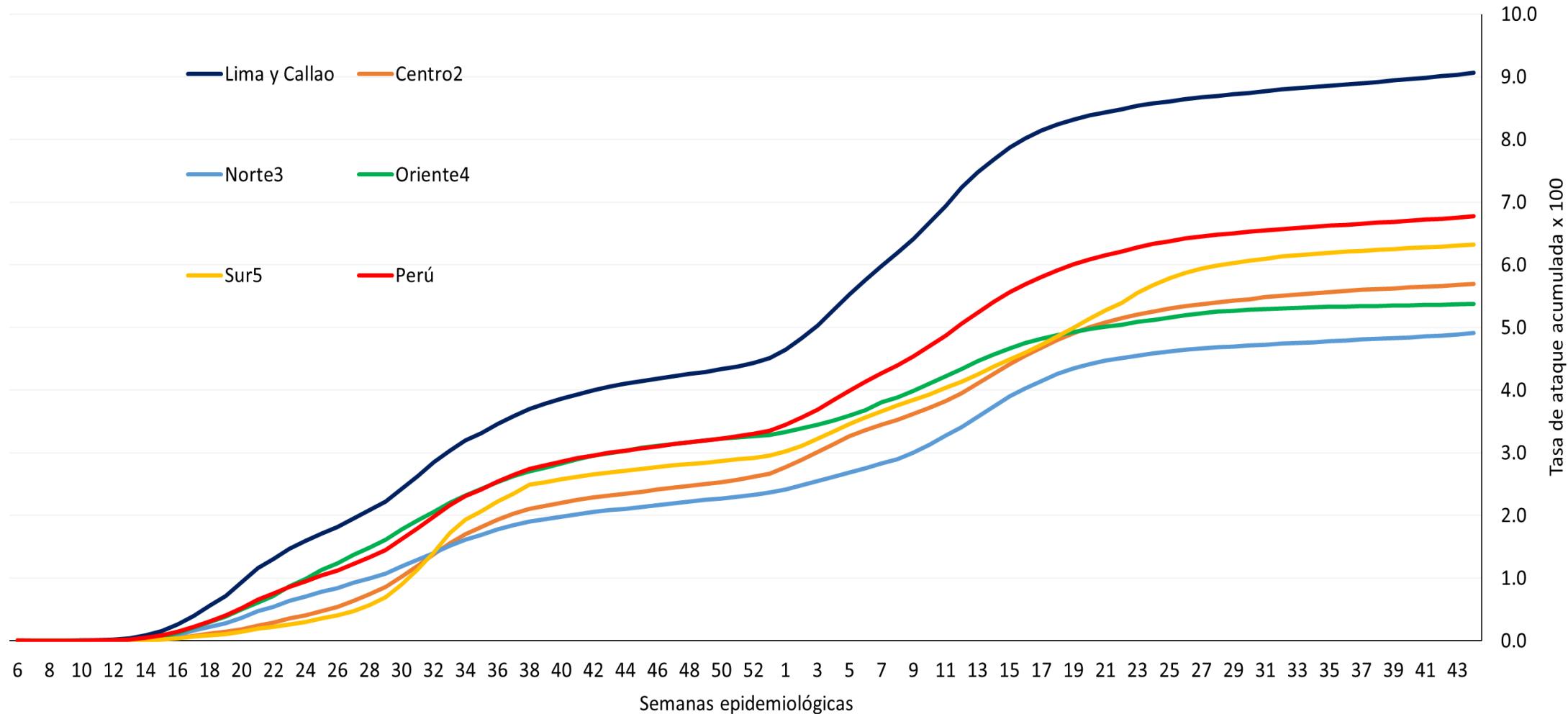
Rt-PCR + PR + AG



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

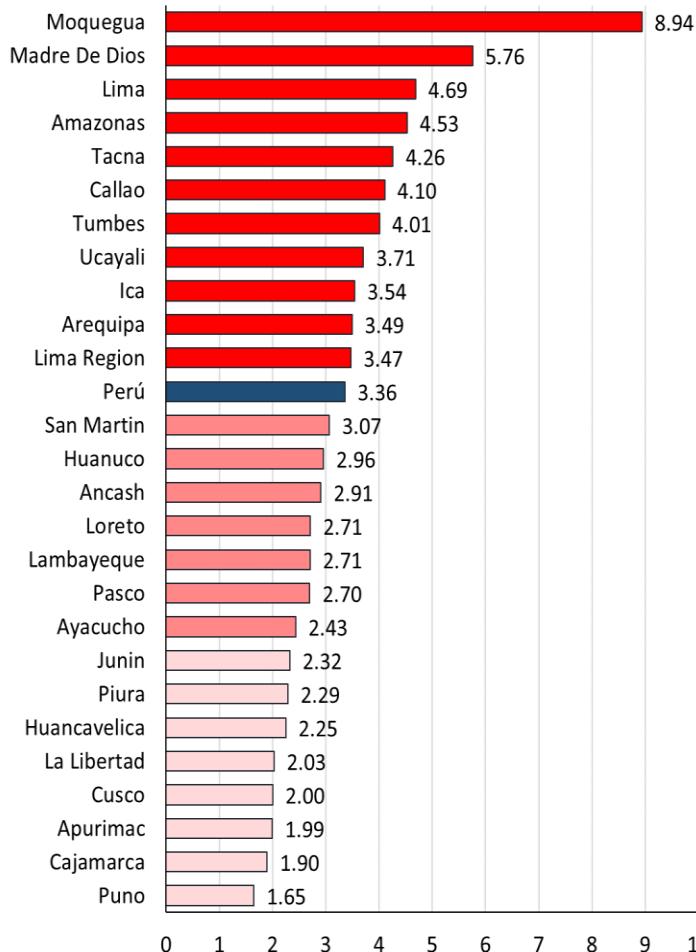
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

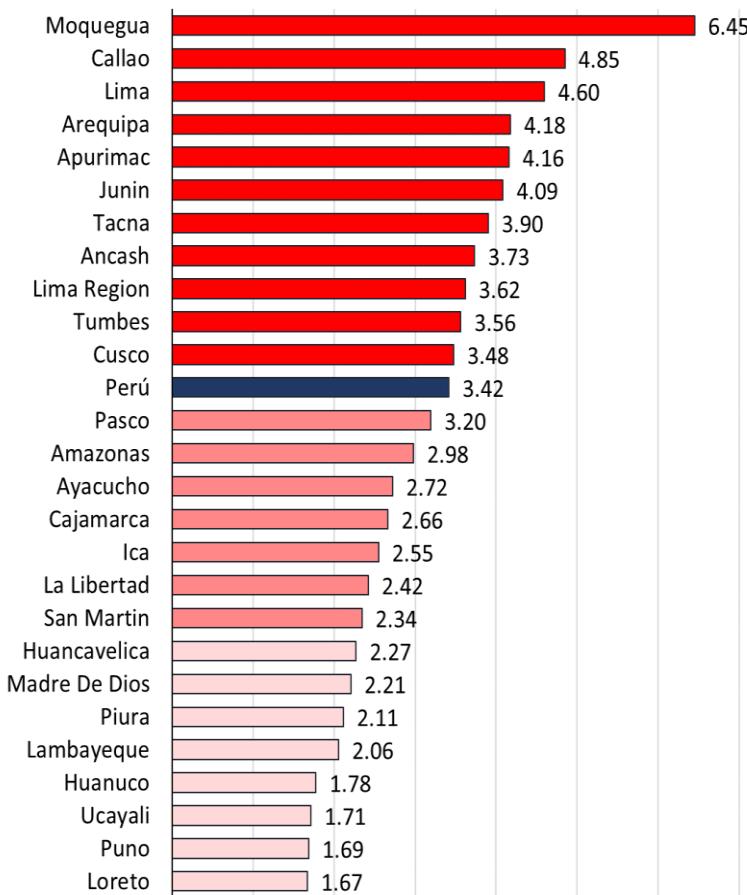


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	64,844	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,947	2.25	0.32
Joven (18 – 29 años )	455,239	7.09	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,254,183	10.04	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	380,904	9.20	1.30
<b>Total</b>	<b>2,225,117</b>	<b>6.82</b>	

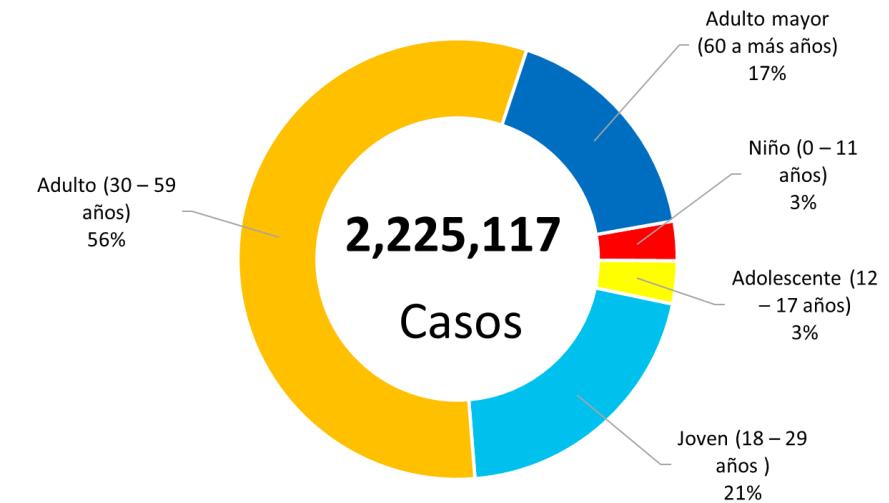
Tasa de Ataque x 100

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

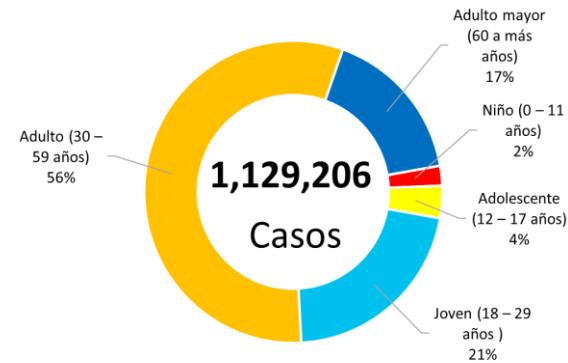
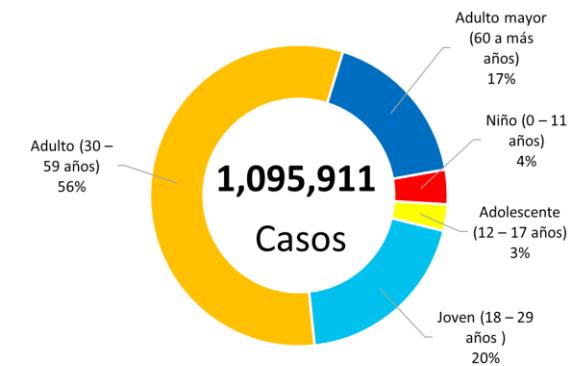
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,836	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,936	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,144	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,048	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,947	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,911</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	24,008	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	39,011	1.24	0.36
Joven (18 – 29 años )	241,095	3.77	1.00
Adulto (30 – 59 años)	635,135	4.98	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	189,957	4.45	1.30
<b>Total</b>	<b>1,129,206</b>	<b>3.42</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

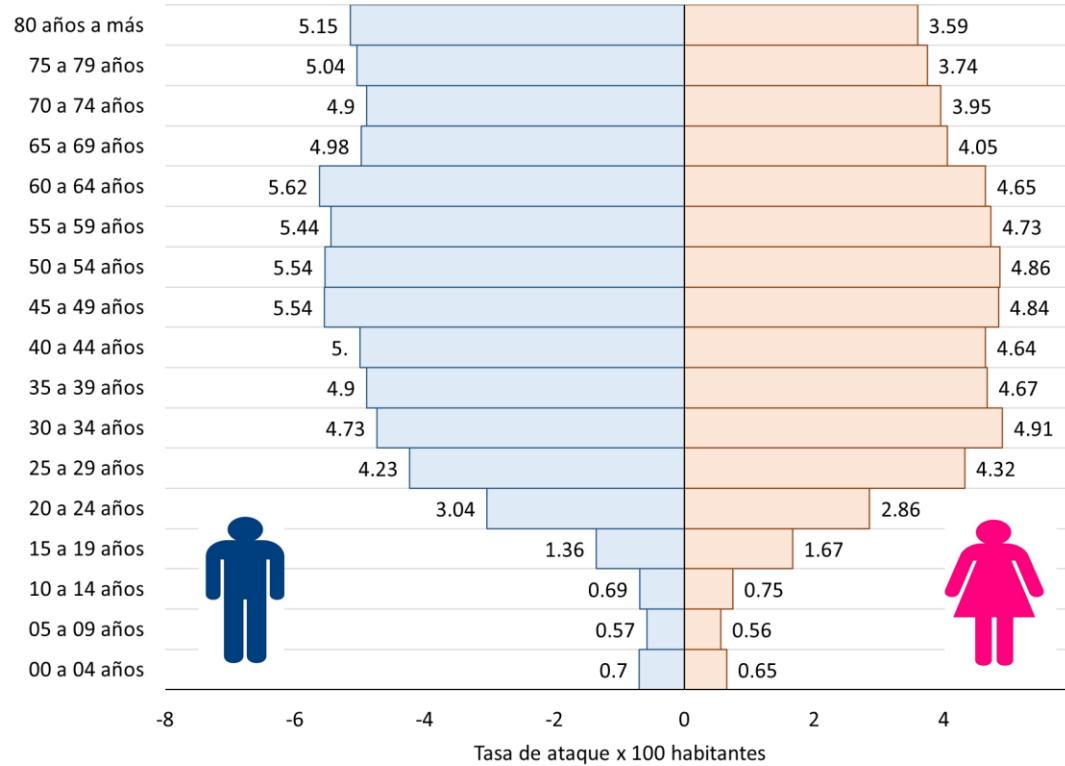
22/11/2021

15

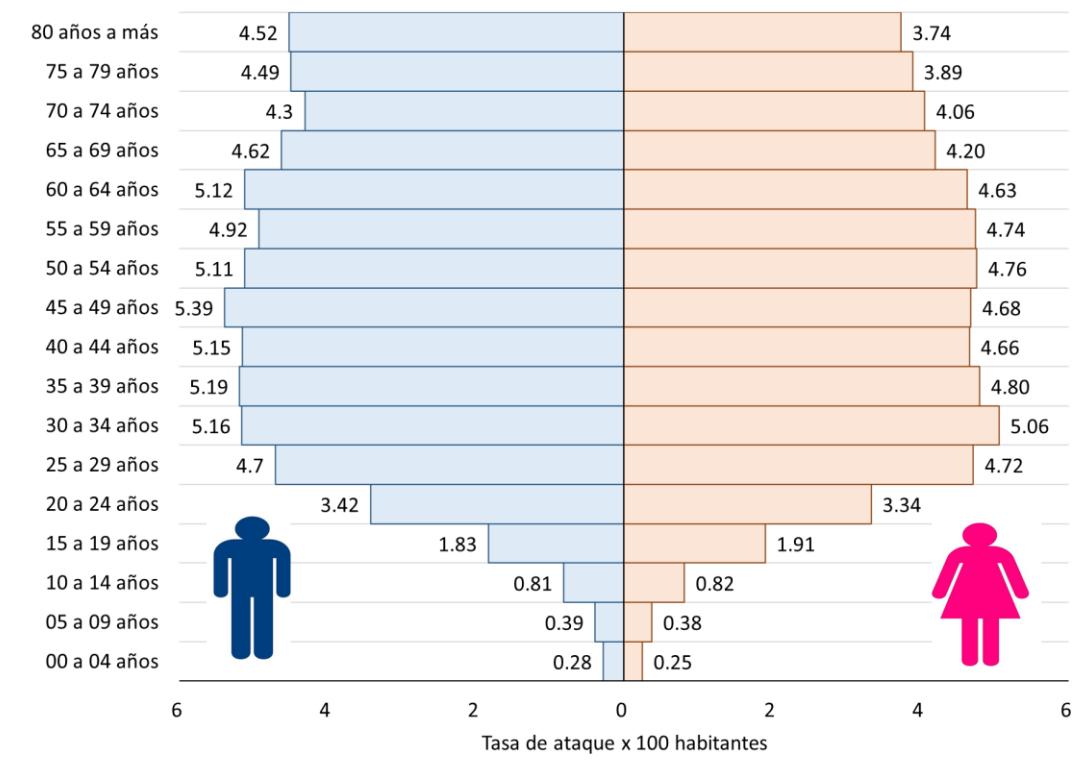
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

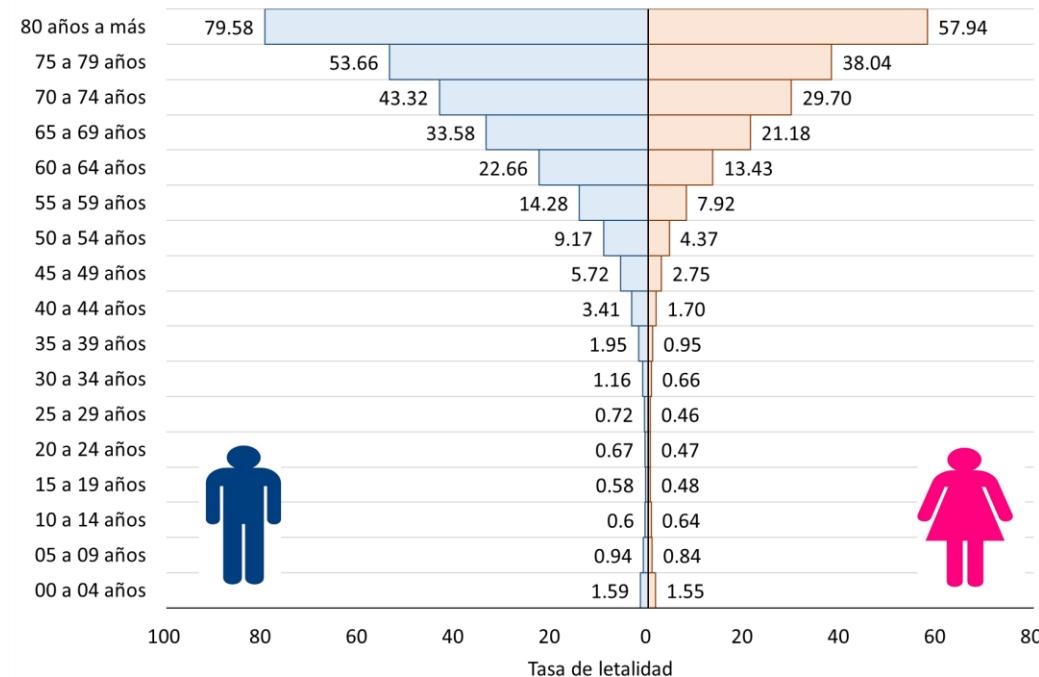


2021

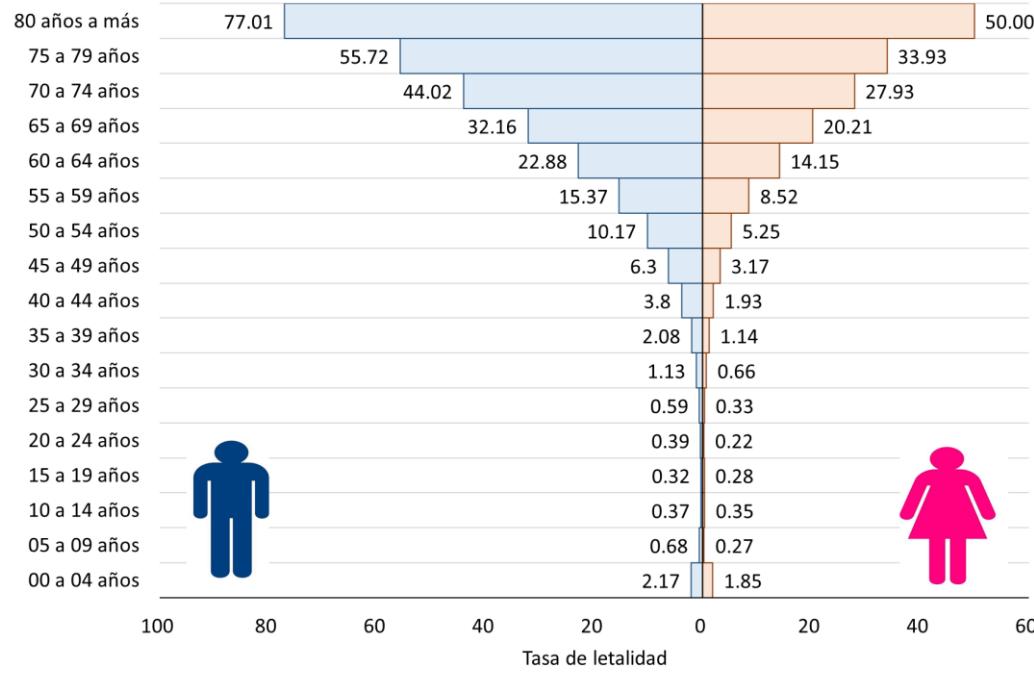


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

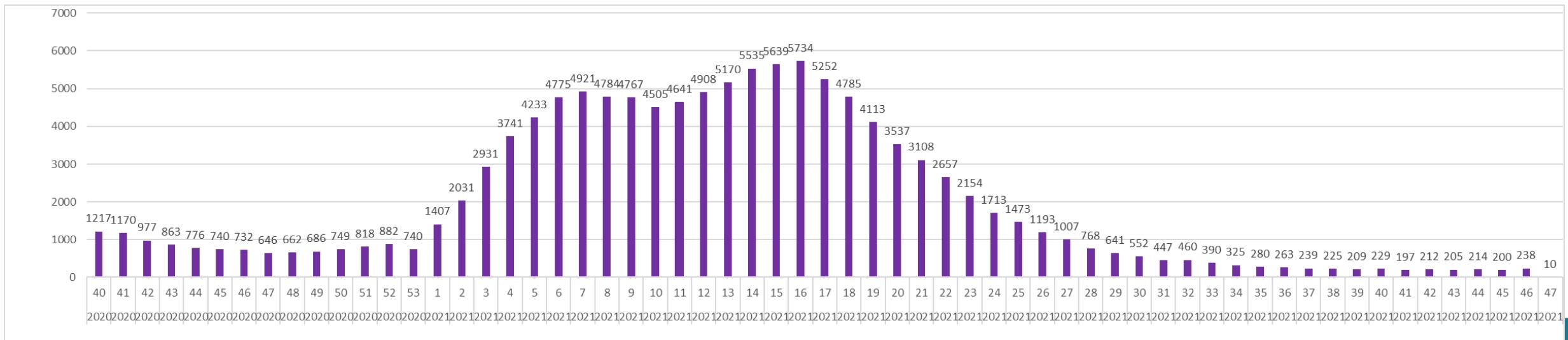
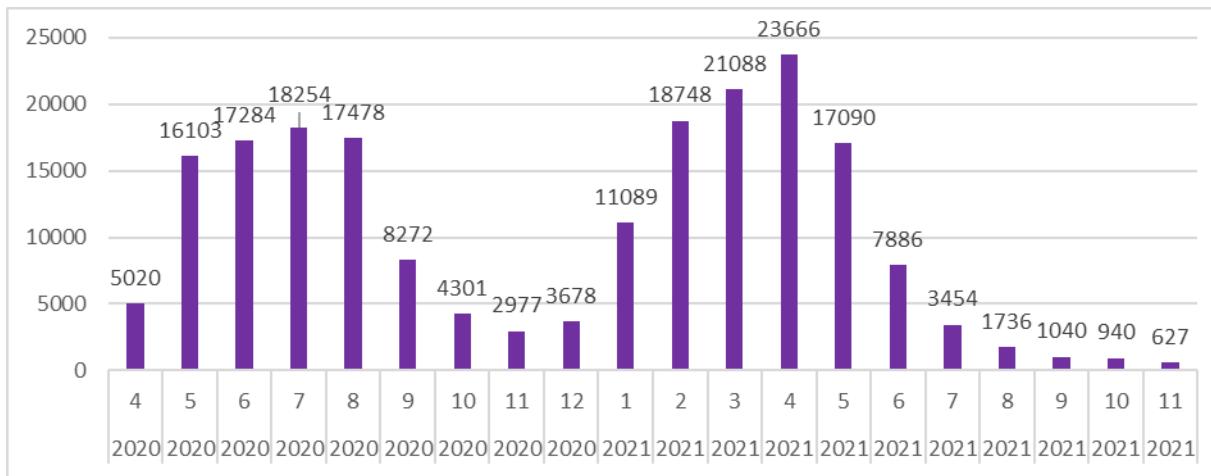


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



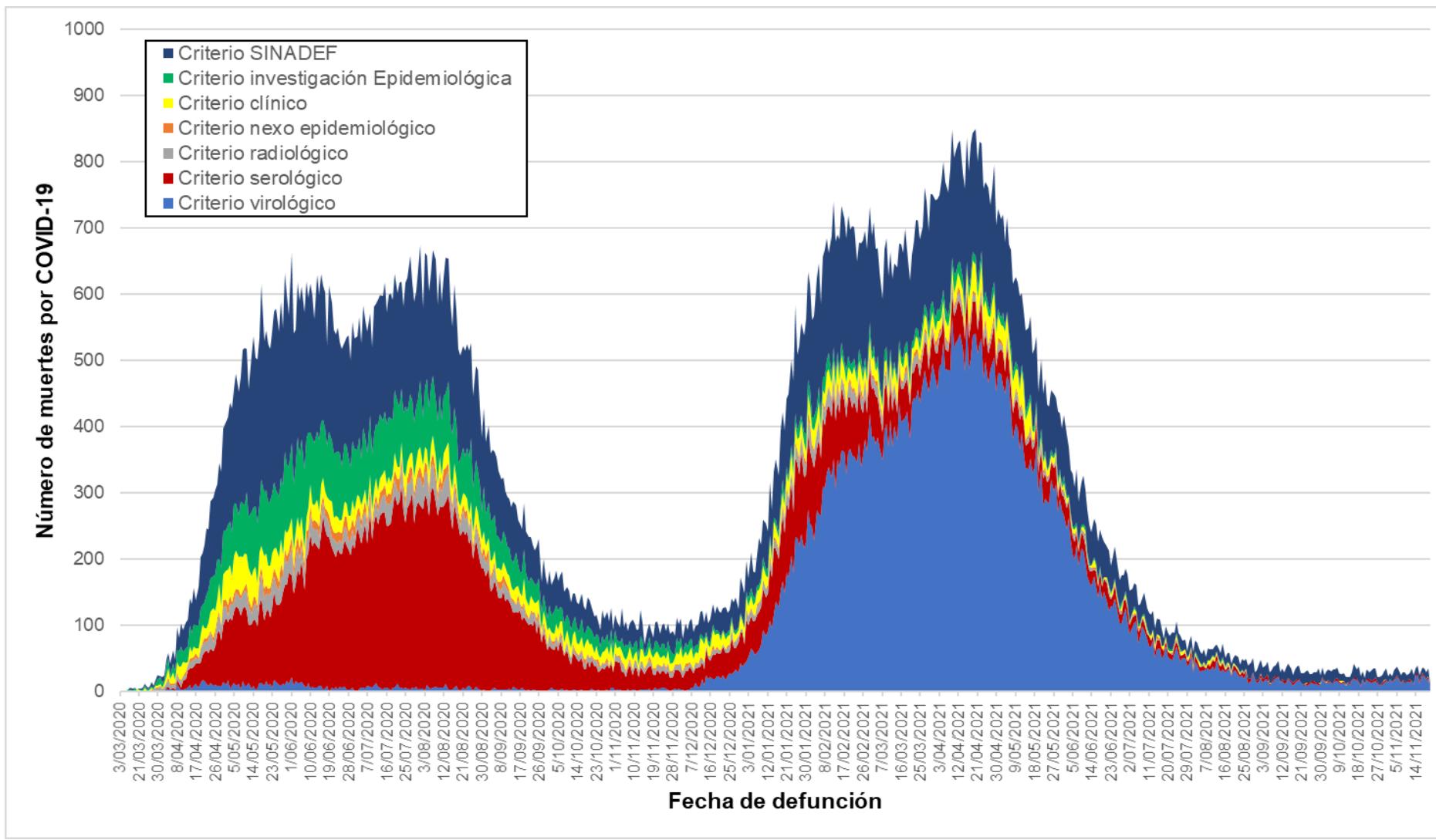
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

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

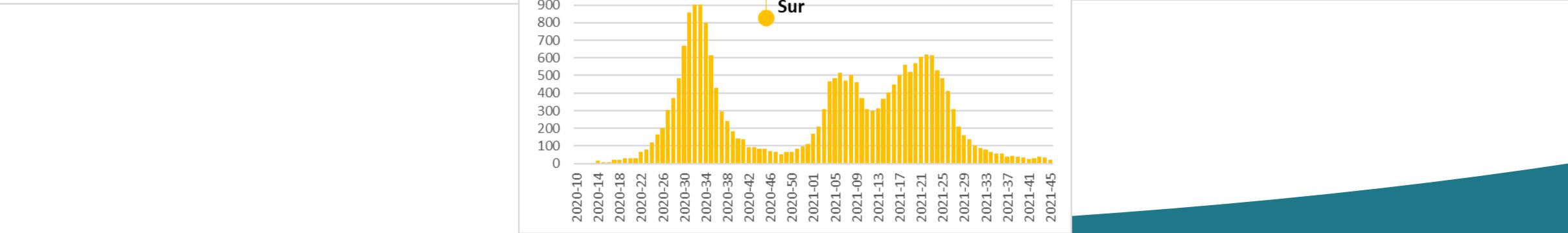
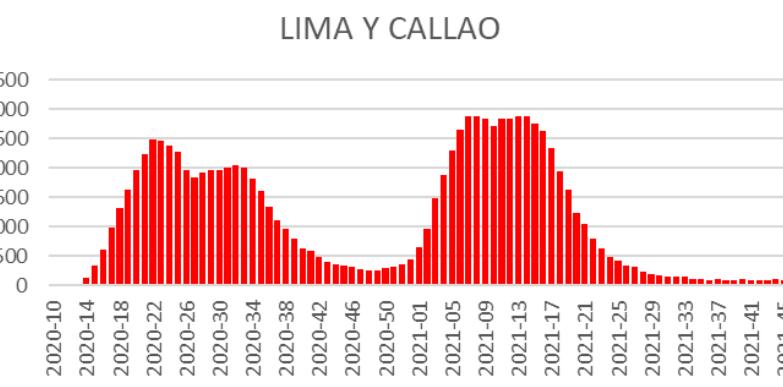
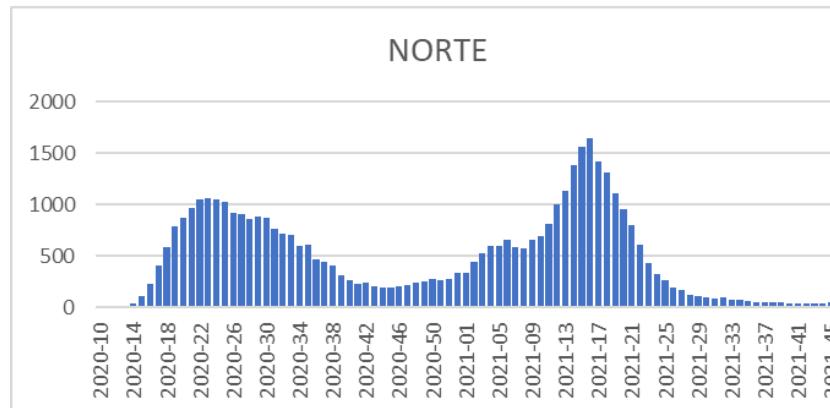


**200 894**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 21  
de noviembre de  
2021

**10 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 21 de  
noviembre de 2021**

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

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



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

**El 21 de noviembre de 2021 se registró 10 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 6 muertes por COVID-19.**

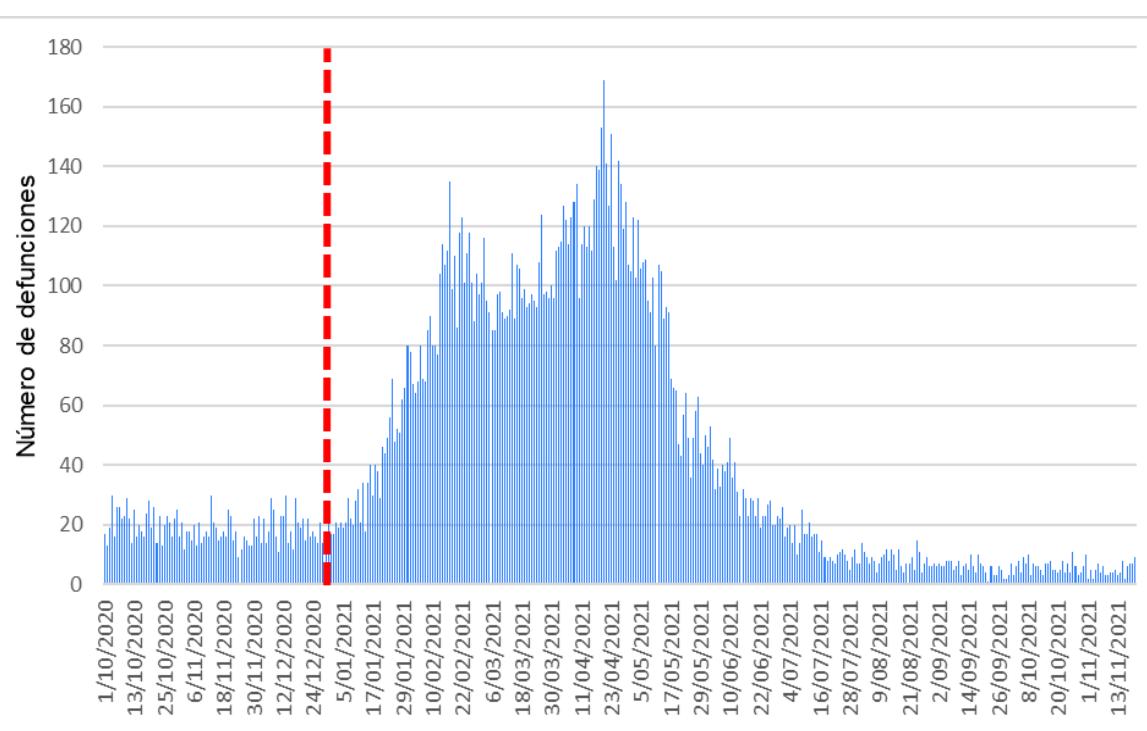
**Ninguna región registró más de una muerte por COVID-19.**

**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 21/11/2021*	Muertes COVID-19 ocurridas el 21/11/2021
AMAZONAS	1260	0
ANCASH	6705	0
APURIMAC	1519	0
AREQUIPA	9703	1
AYACUCHO	2135	0
CAJAMARCA	4142	0
CALLAO	10002	0
CUSCO	4809	1
HUANCAVELICA	1170	0
HUANUCO	2708	0
ICA	8397	0
JUNIN	7039	0
LA LIBERTAD	10250	1
LAMBAYEQUE	8623	0
LIMA METROPOLITANA	81762	6
LIMA REGION	7204	0
LORETO	4176	0
MADRE DE DIOS	777	0
MOQUEGUA	1524	0
PASCO	1054	0
PIURA	12079	1
PUNO	4211	0
SAN MARTIN	3013	0
TACNA	1969	0
TUMBES	1571	0
UCAYALI	3092	0
<b>PERÚ</b>	<b>200894</b>	<b>10</b>

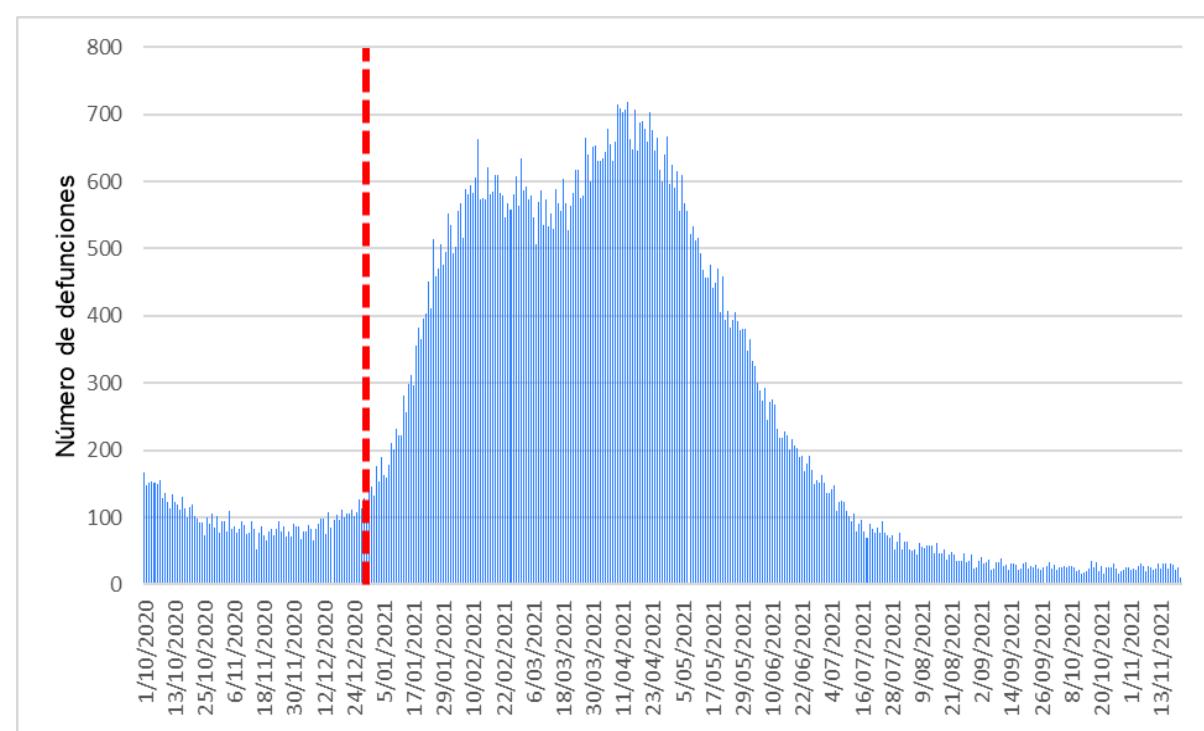
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

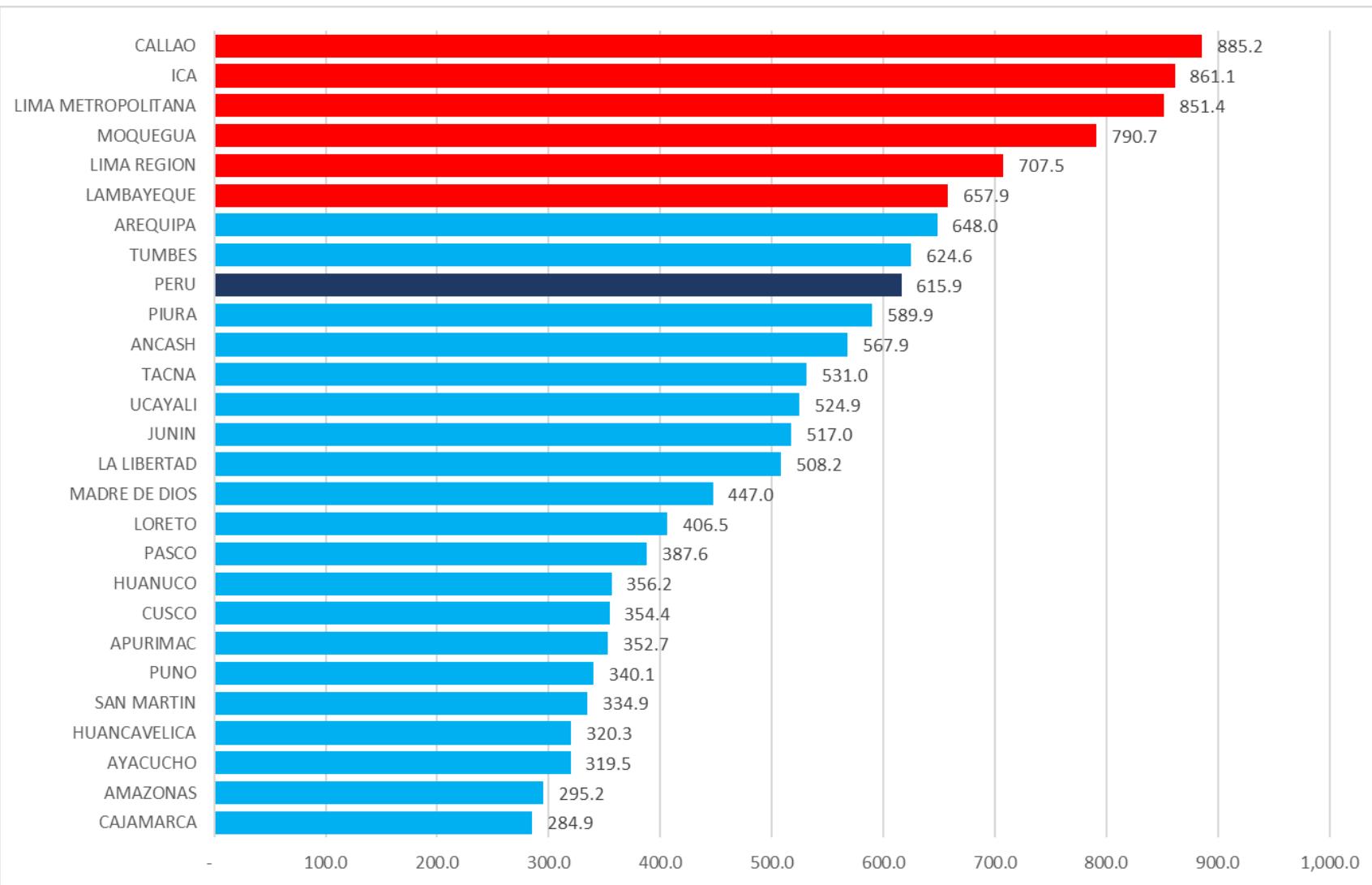
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

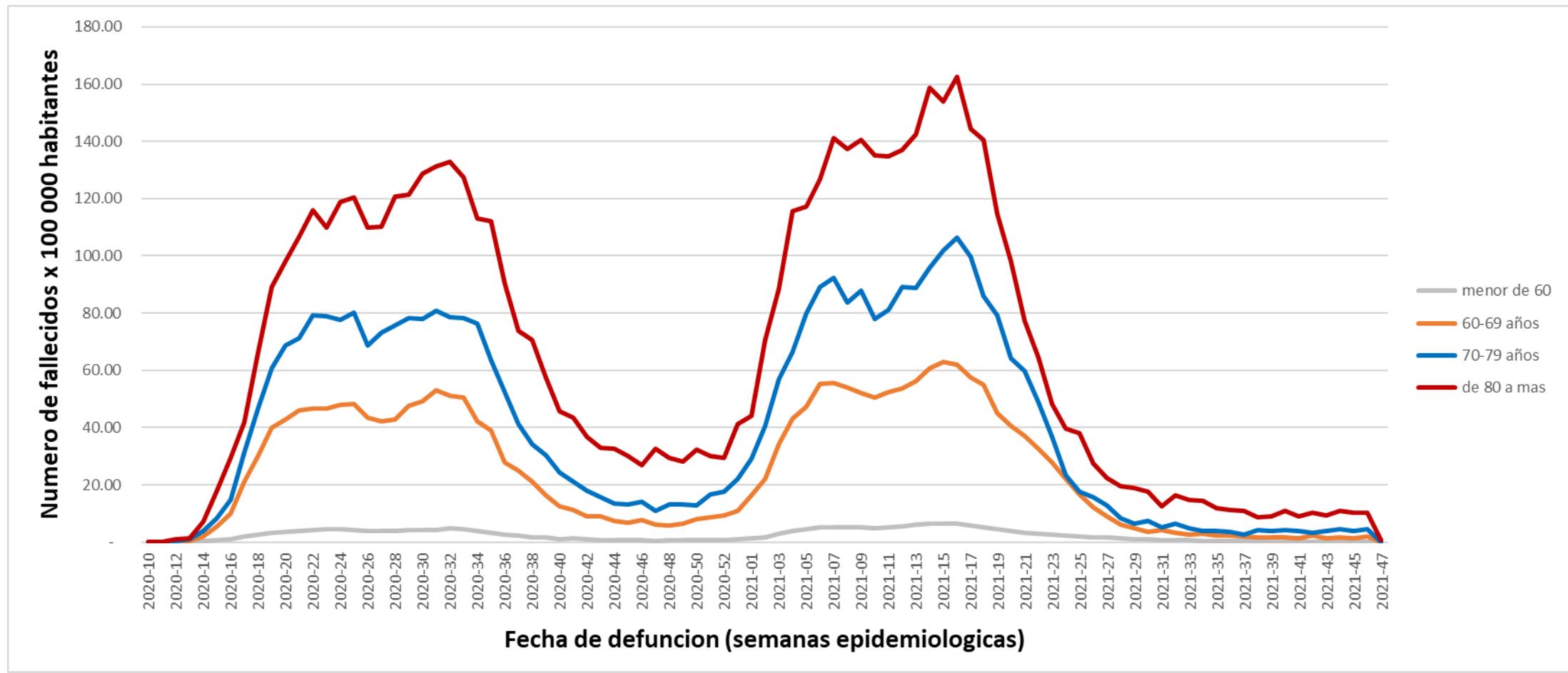
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 21 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

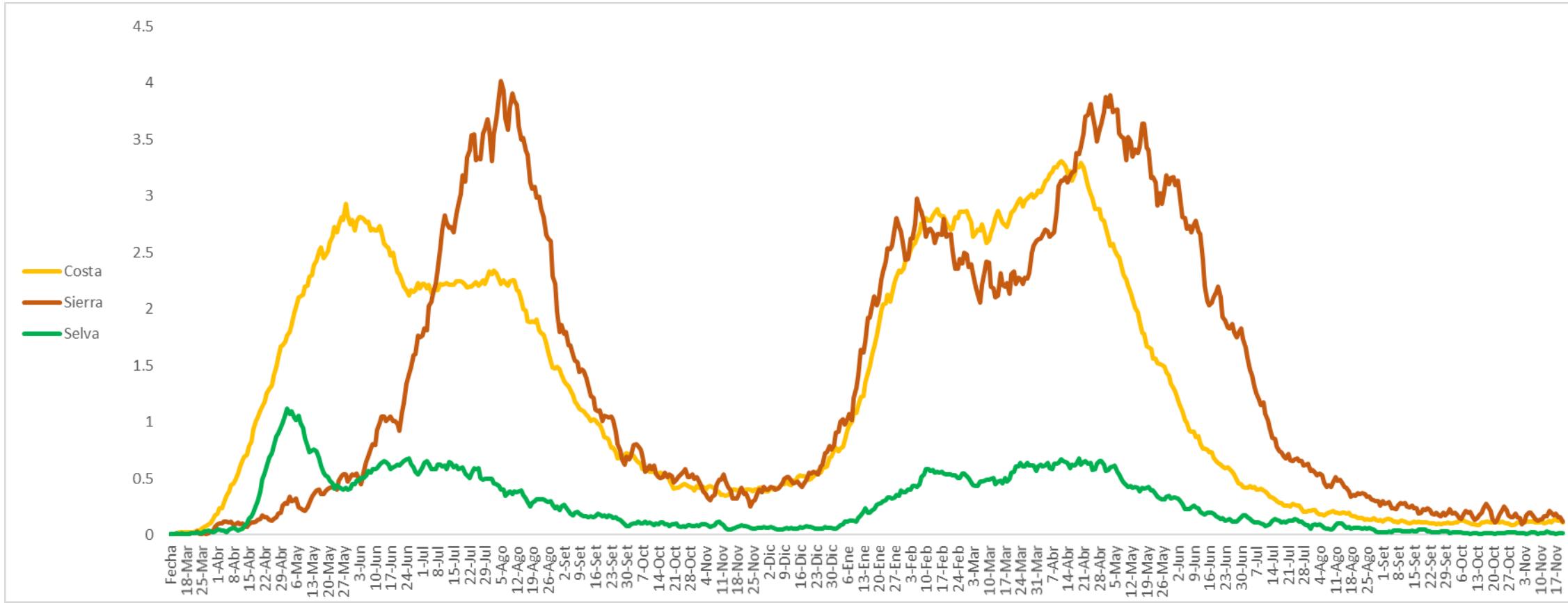
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	429	35 727	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 908	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 276	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 715	555 052	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 467	169 875	36,18
<b>Total</b>	<b>86 859</b>	<b>975 838</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 6 muerte por COVID-19 y añadir 10 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 20/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	384	29 117	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	187	43 039	0,43
Joven (18 – 29 años )	1 354	266 963	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 391	699 131	4,92
Adulto mayor (60 a más años)	77 719	211 029	36,83
<b>Total</b>	<b>114 035</b>	<b>1 249 279</b>	<b>9,13</b>

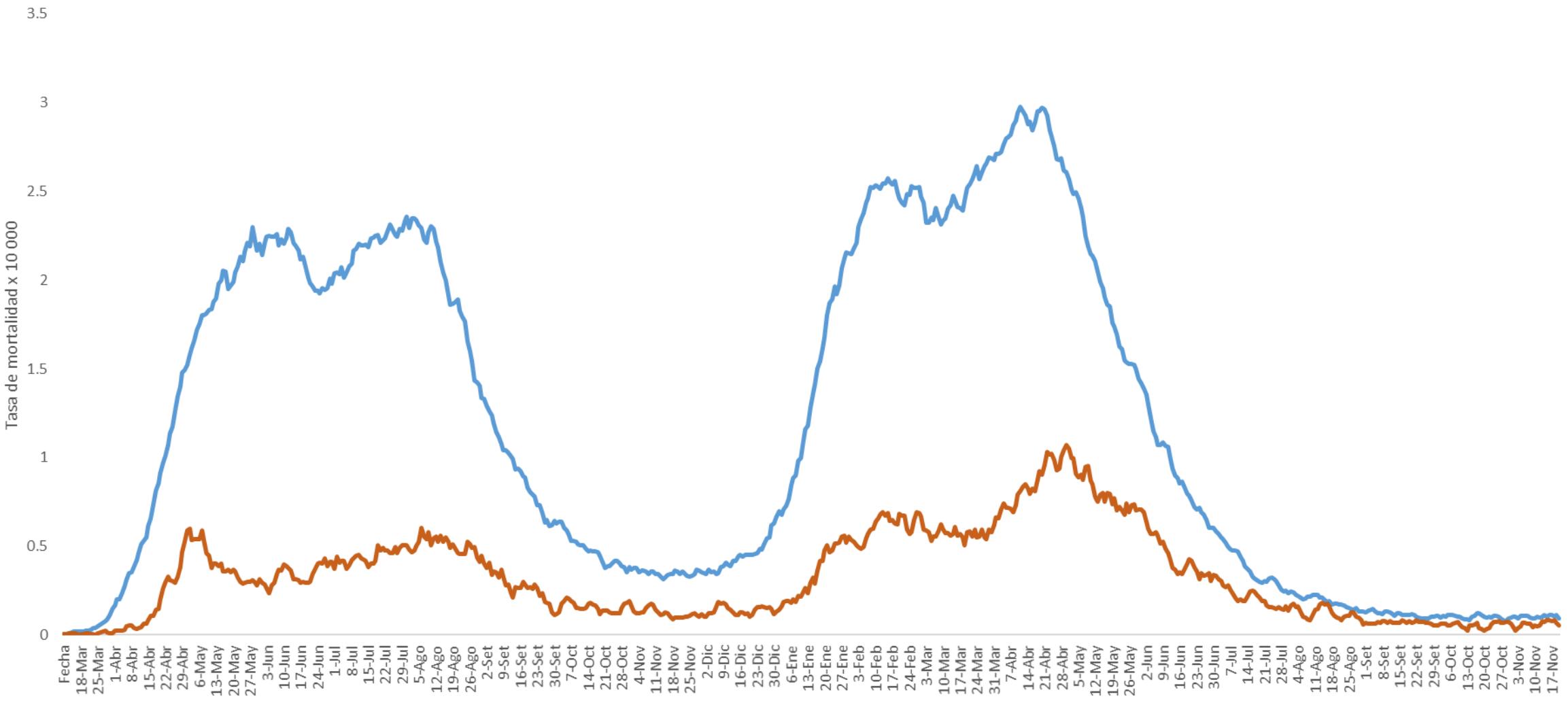
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

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

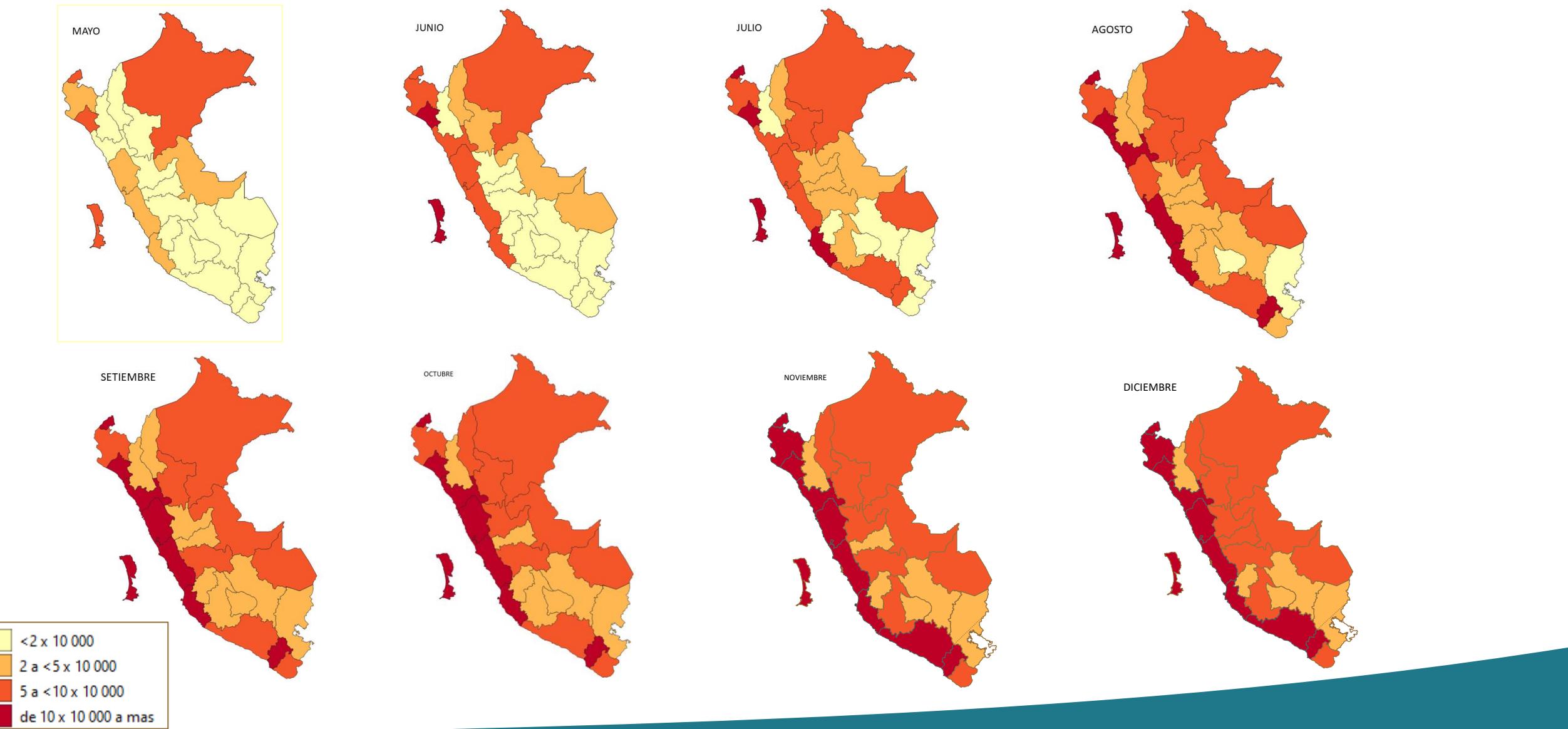


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 21 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

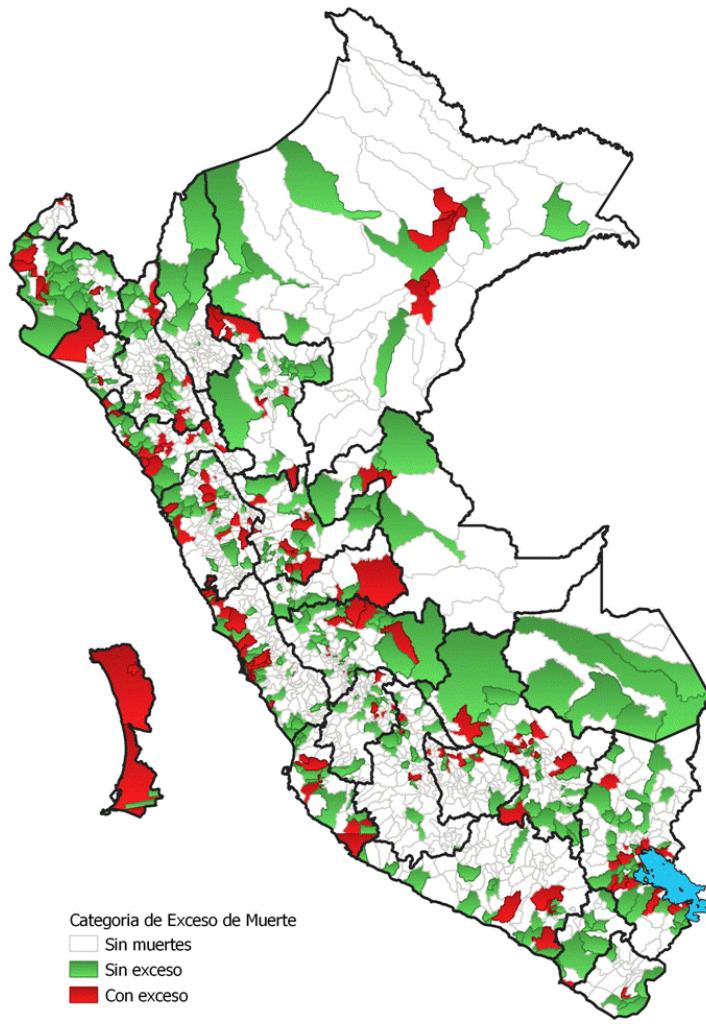


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



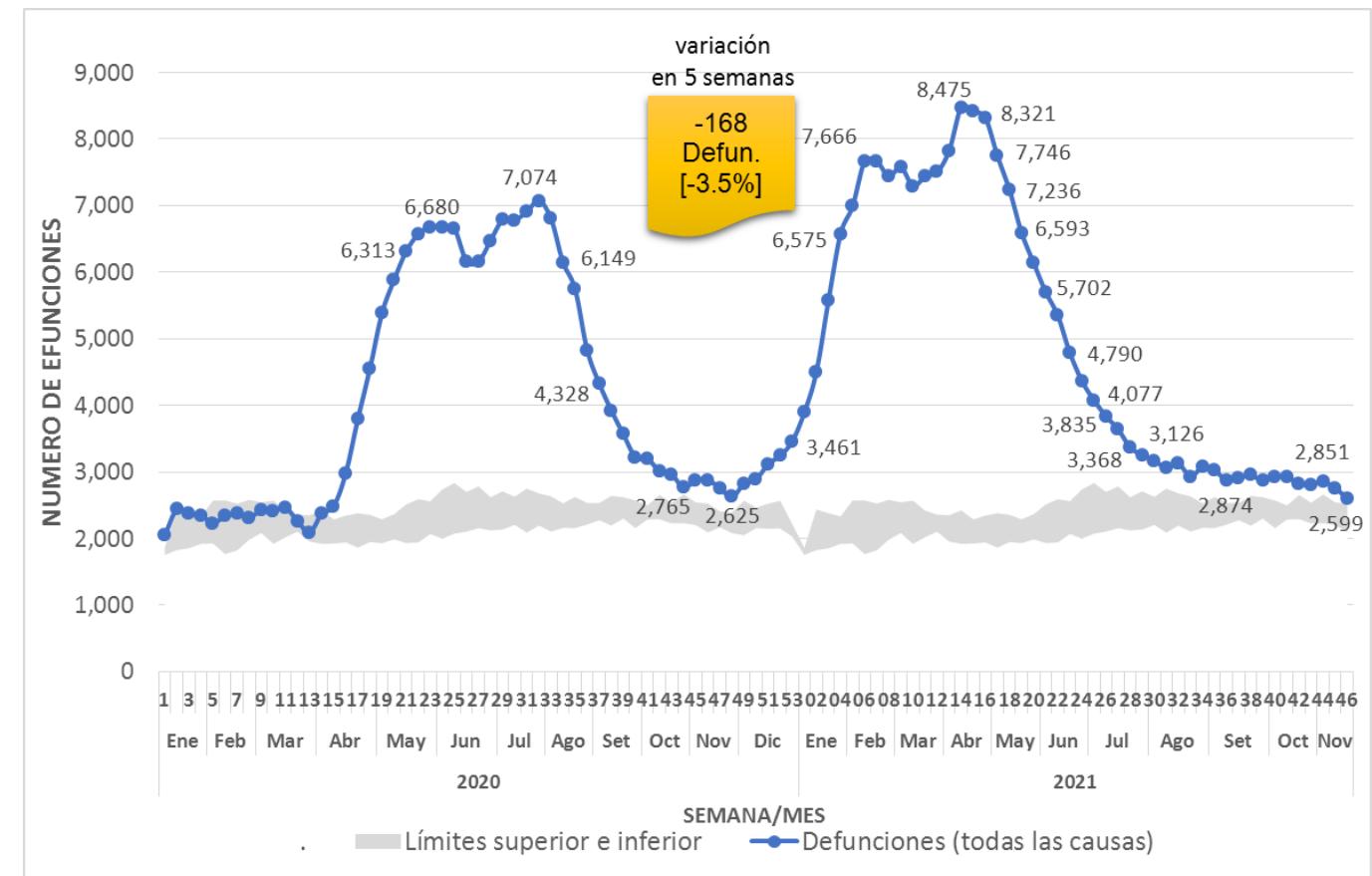
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## 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, **156 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **417 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

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0208	ANCASH	CASMA	4	11	175%	EN EXCESO	0.20
0210	ANCASH	HUARI	7	10	43%	EN EXCESO	0.15
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	12	9%	EN EXCESO	0.10
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	102	110	8%	EN EXCESO	0.09
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	16	31	94%	EN EXCESO	0.10
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	8	300%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	7	8	14%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	9	10	11%	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	99	24%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	11	14	27%	EN EXCESO	0.22
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	5	7	40%	EN EXCESO	0.10
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	32	33%	EN EXCESO	0.10
1002	HUANUCO	AMBO	6	10	67%	EN EXCESO	0.19
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	10	43%	EN EXCESO	0.07
1011	HUANUCO	YAROWILCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	17	22	29%	EN EXCESO	0.13
1206	JUNIN	SATIPO	11	15	36%	EN EXCESO	0.06
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	103	112	9%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	7	8	14%	EN EXCESO	0.05
1501	LIMA	LIMA	711	858	21%	EN EXCESO	0.09
1505	LIMA	CAÑETE	15	19	27%	EN EXCESO	0.07
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	45	73%	EN EXCESO	0.08
1605	LORETO	REQUENA	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1607	LORETO	DATEM 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	23%	EN EXCESO	0.68
2006	PIURA	SULLANA	33	29	143%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	5	2	4%	EN EXCESO	0.29
2103	PUNO	CARABAYA	6	5	20%	EN EXCESO	0.08
2205	SAN MARTIN	LAMAS	14	3	167%	EN EXCESO	0.09
2207	SAN MARTIN	PICOTA	5	2	30%	EN EXCESO	0.29
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	7	7	14%	EN EXCESO	0.32

44 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
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	15	400%	EN EXCESO	0.04
140101	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	11	267%	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	8	167%	EN EXCESO	0.01
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
200701	PIURA	TALAR	PARIÑAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03

Los 21 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

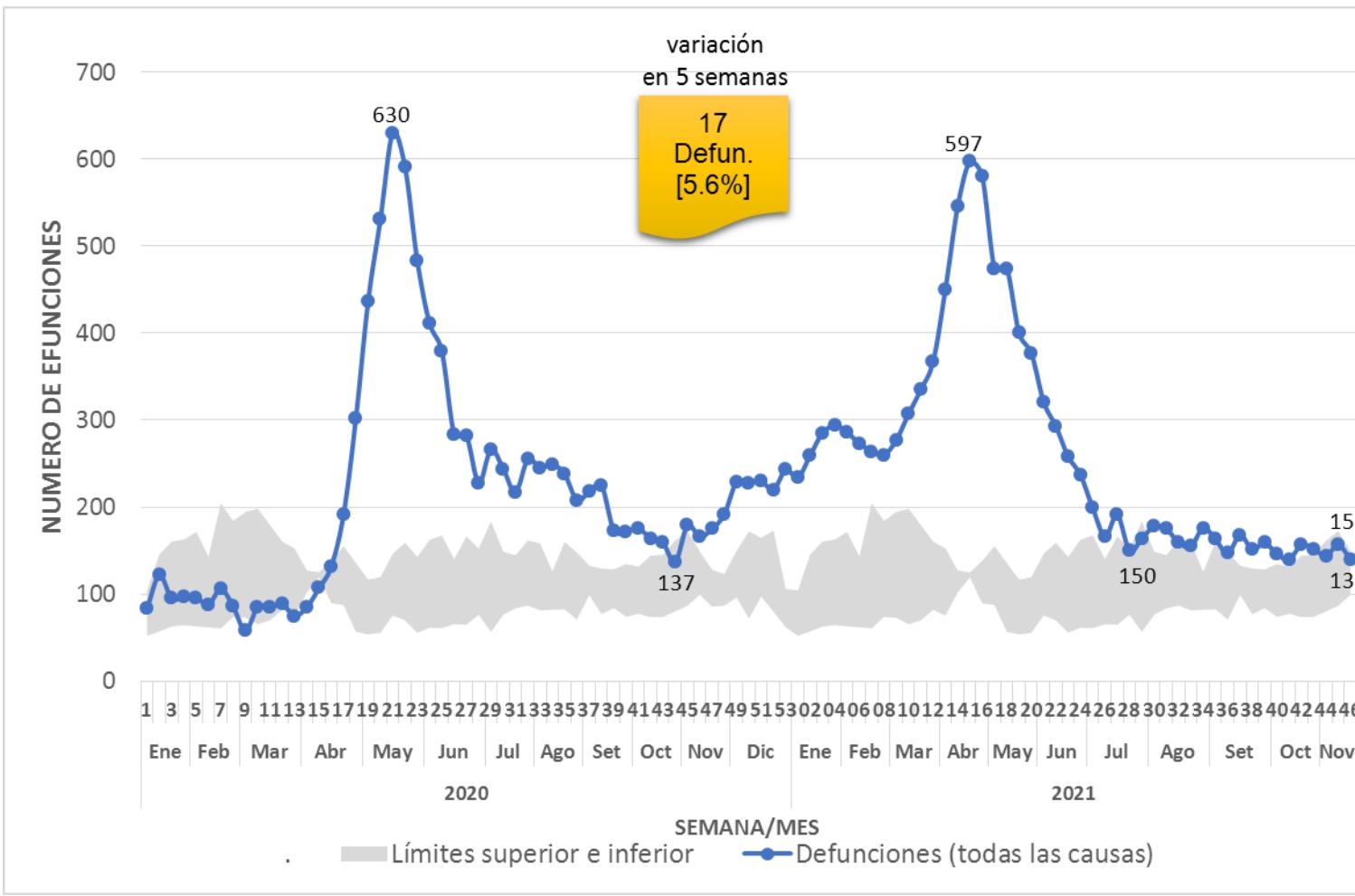
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 46				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	11	267%	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	8	167%	EN EXCESO	0.01
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	9	200%	EN EXCESO	0.02

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

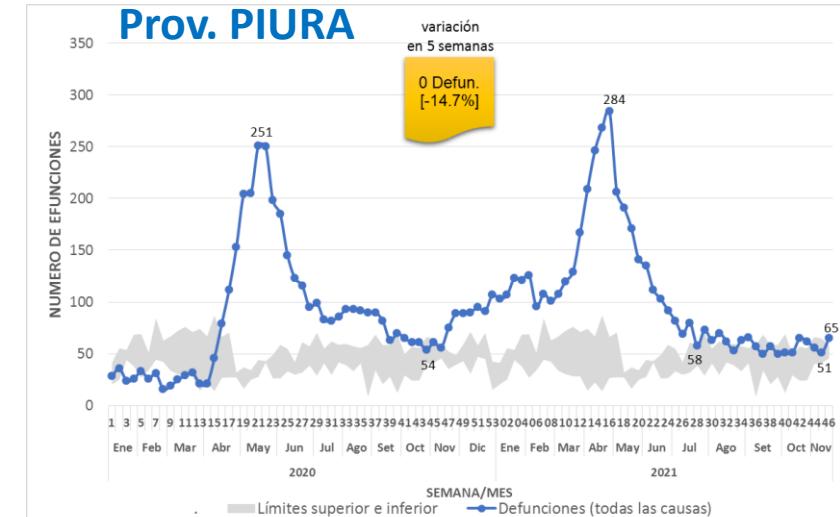
Los distritos de Comas, San Juan de Lurigancho, Lima, Puente Piedra, Villa María del Triunfo, Los Olivos, San Martin de Porres, Carabayllo, San Juan de Miraflores, Independencia, La Victoria, Rímac, San Borja, Santa Anita y Villa el Salvador, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

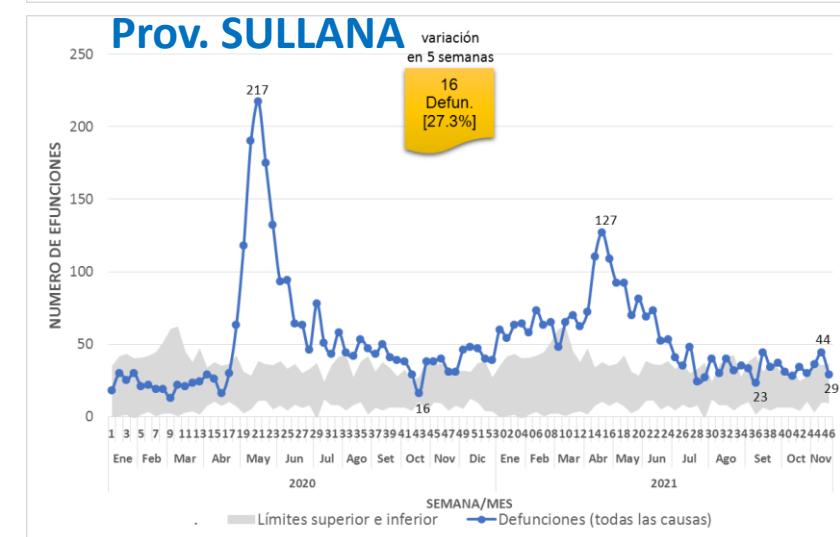
Región PIURA



Prov. PIURA

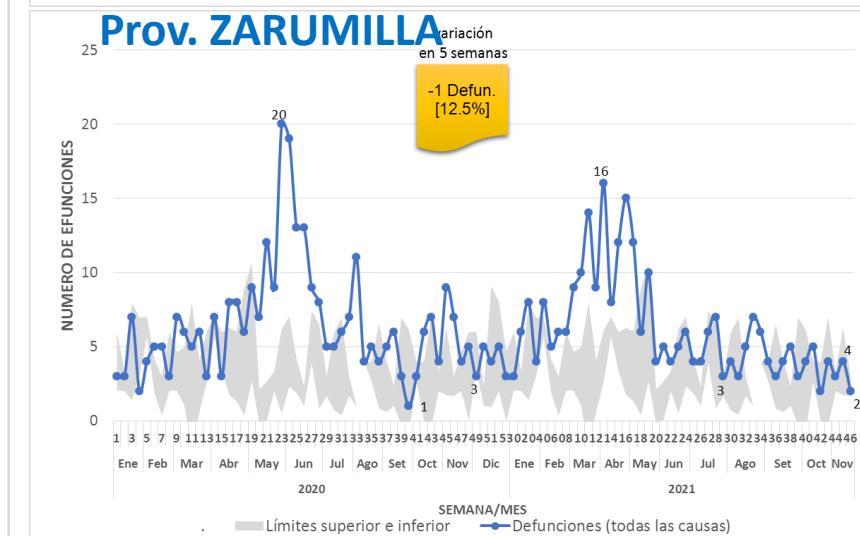
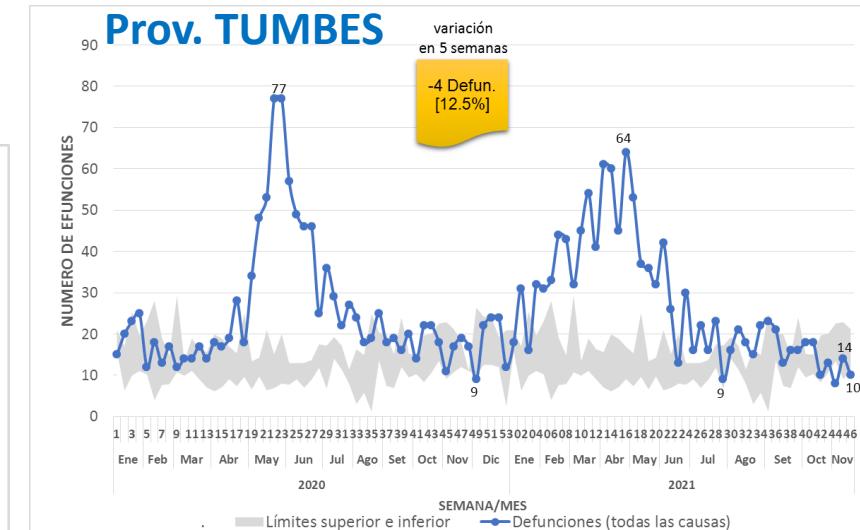
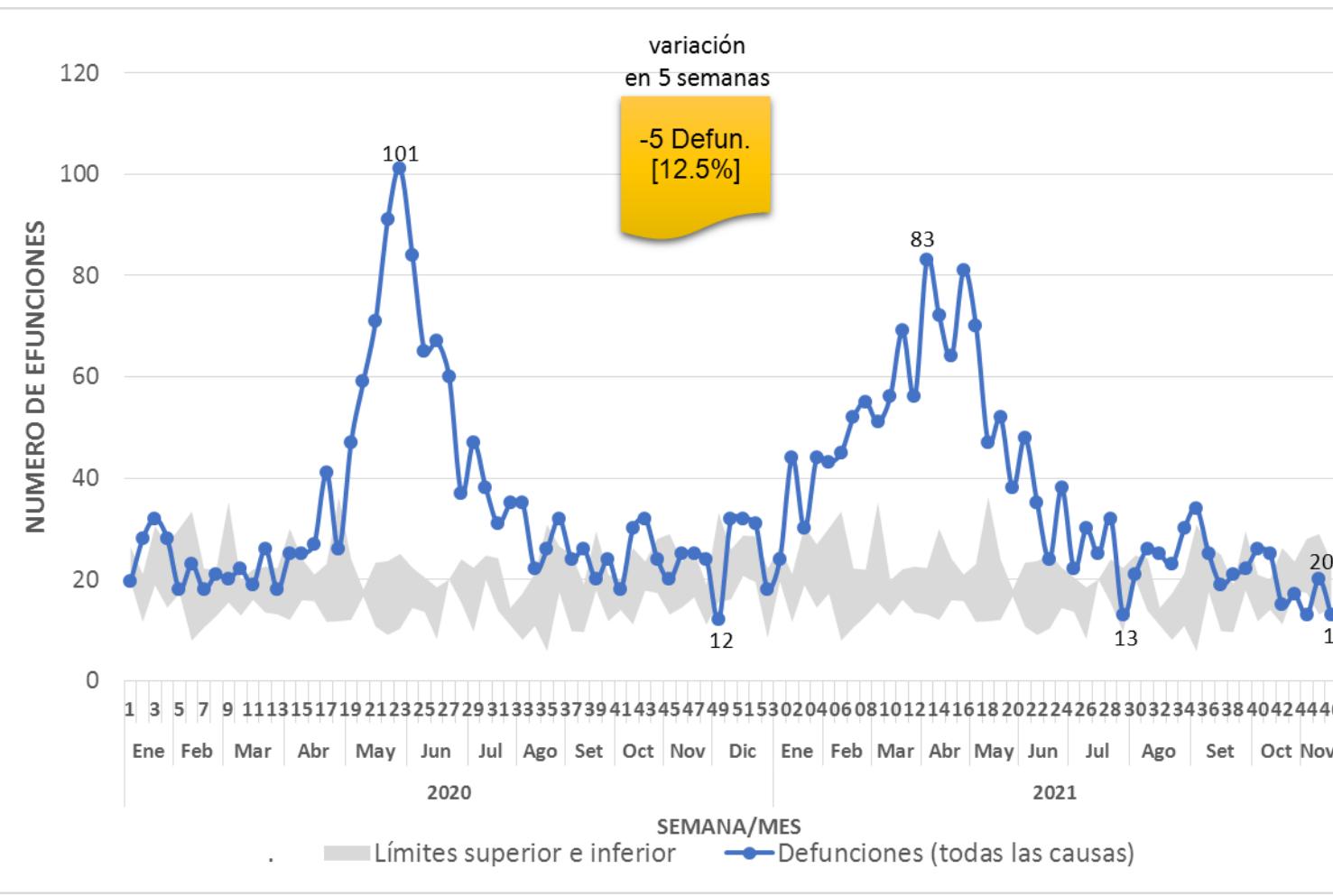


**Prov. SULLANA**



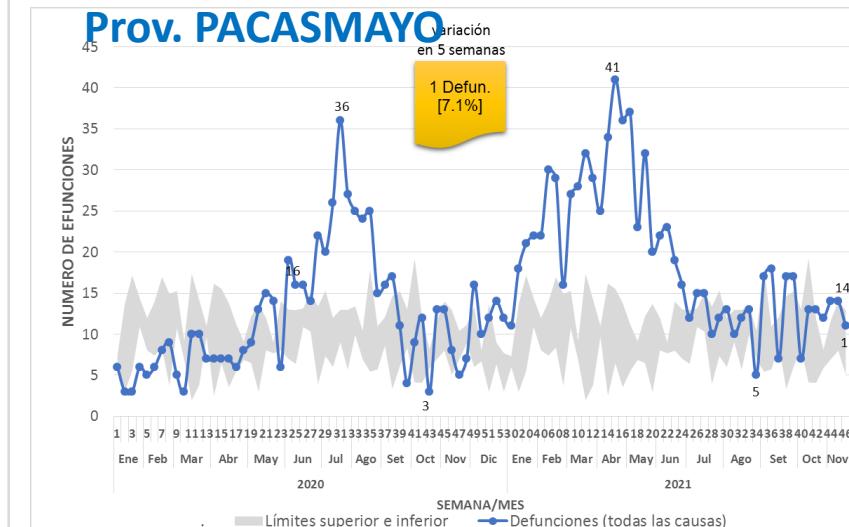
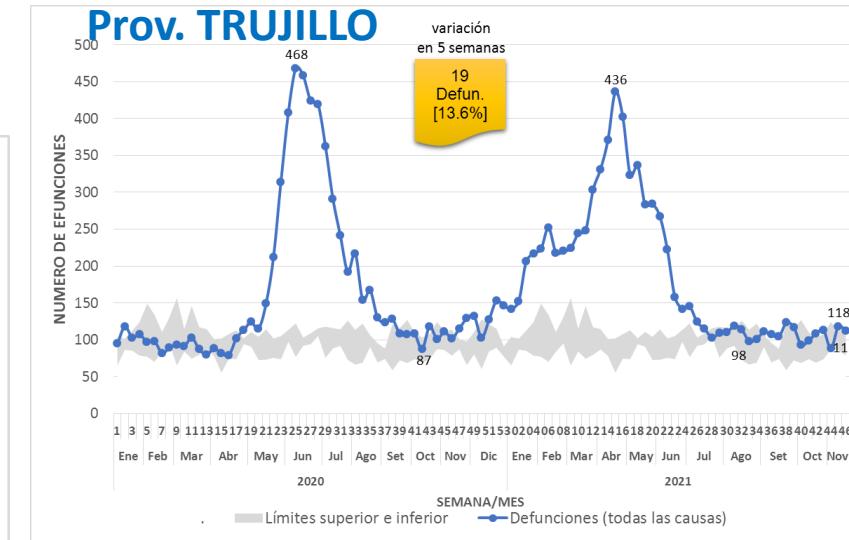
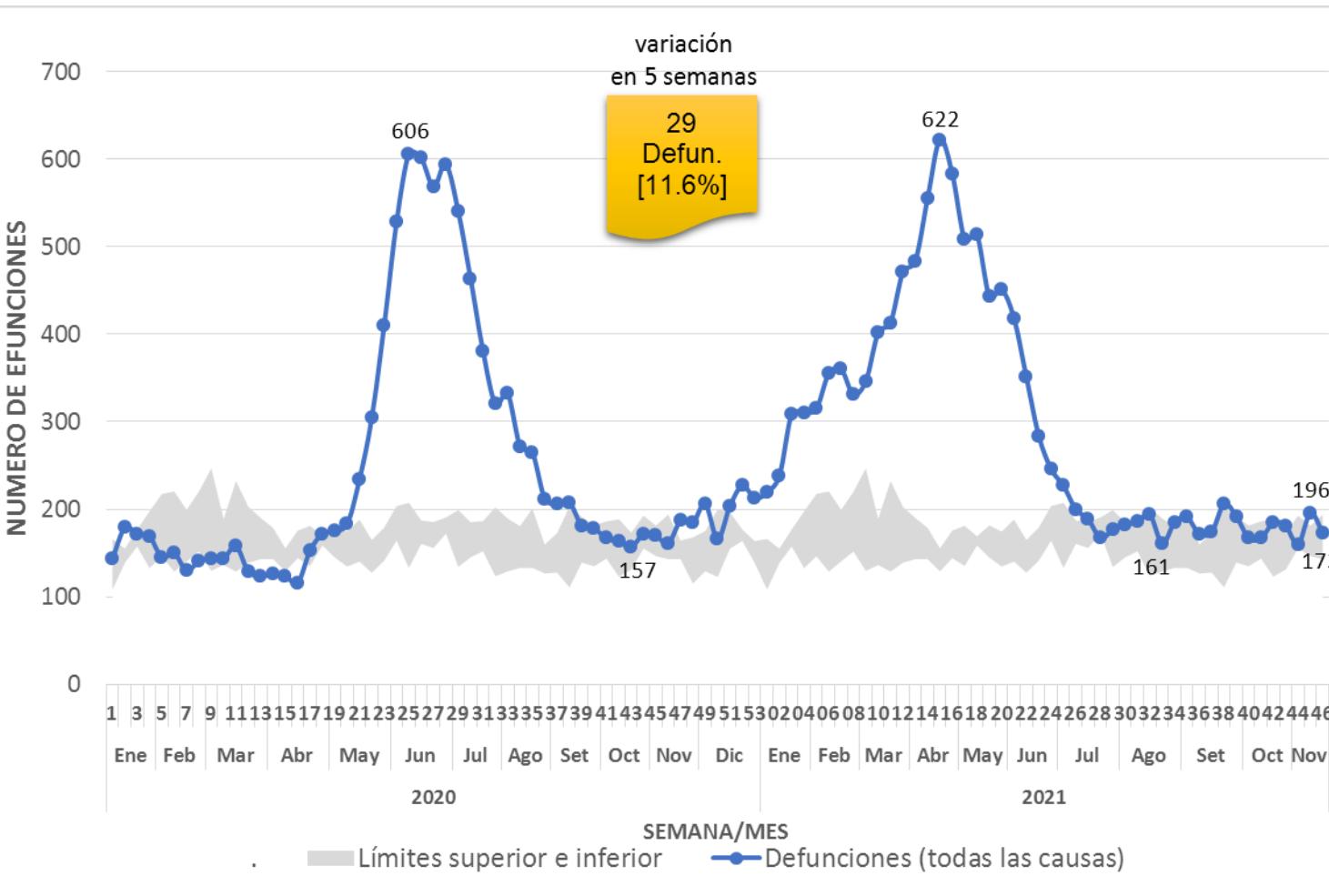
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

## Región TUMBES



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

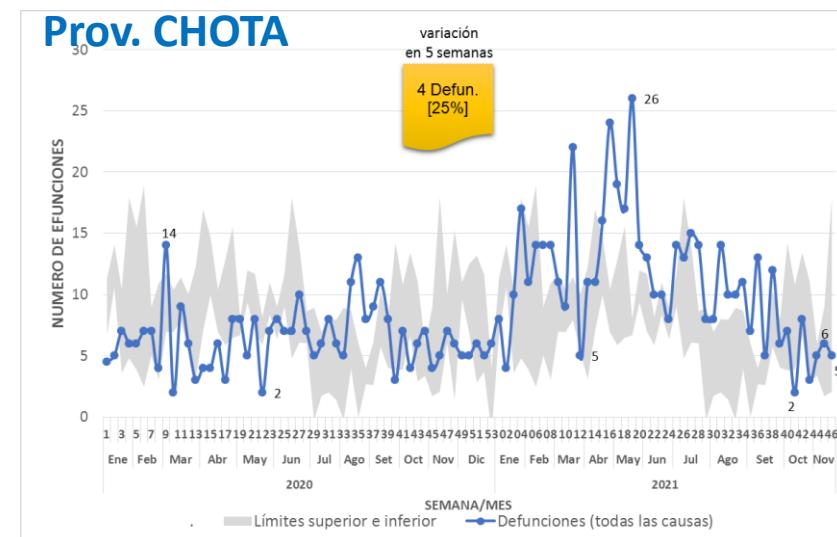
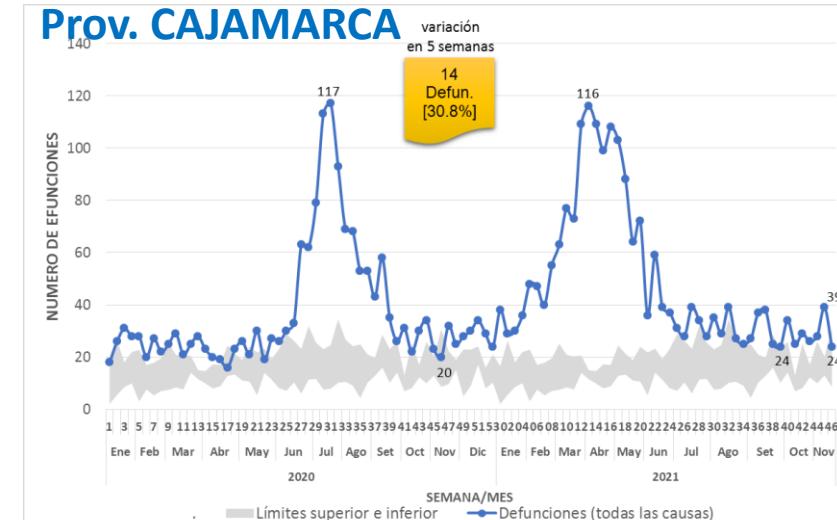
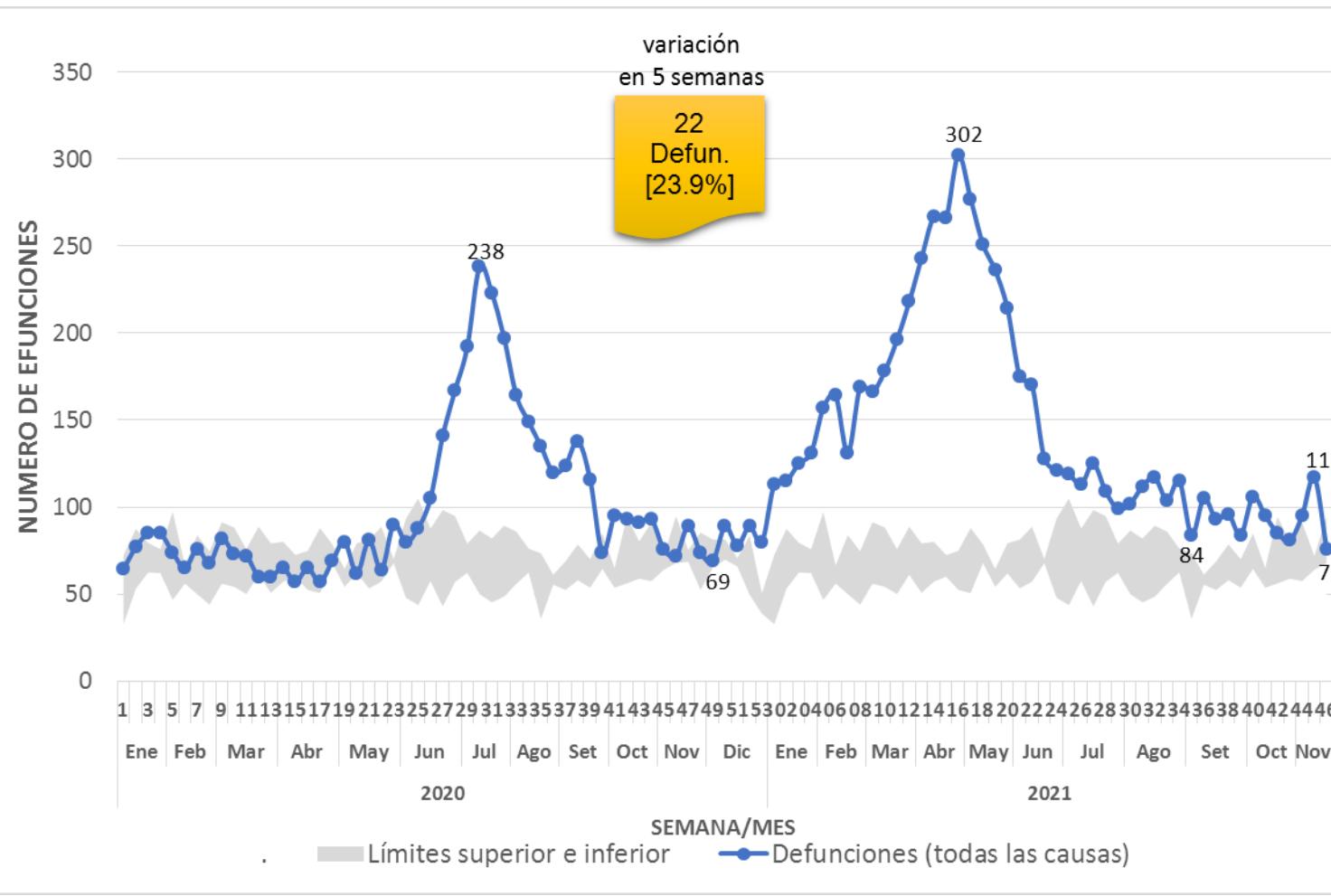
# Región LA LIBERTAD



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 46 - 2021 corte a las 22:00 horas del 21/11/2021.  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

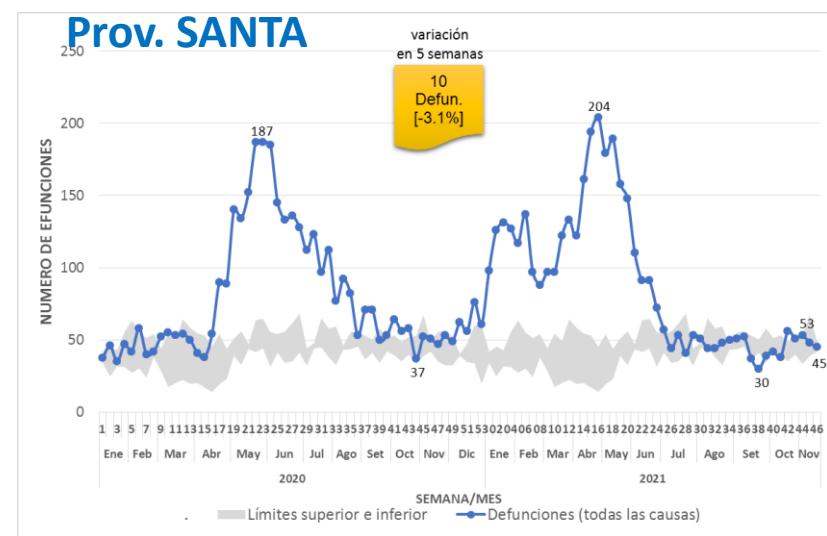
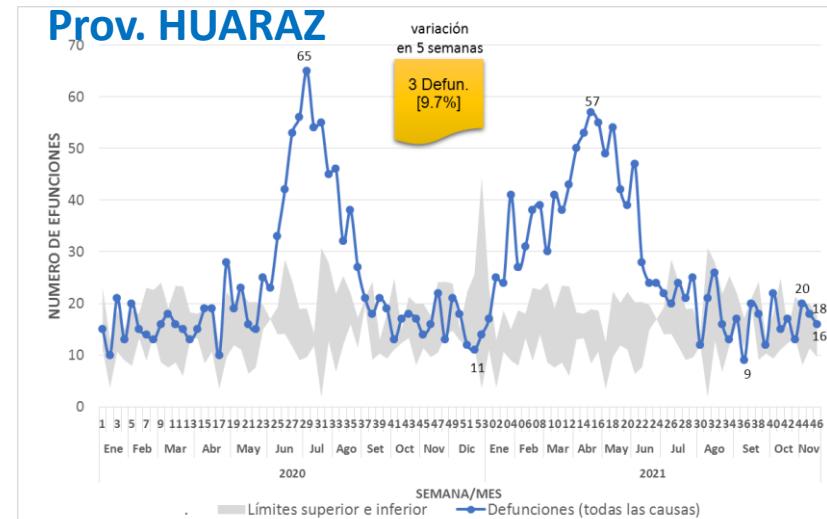
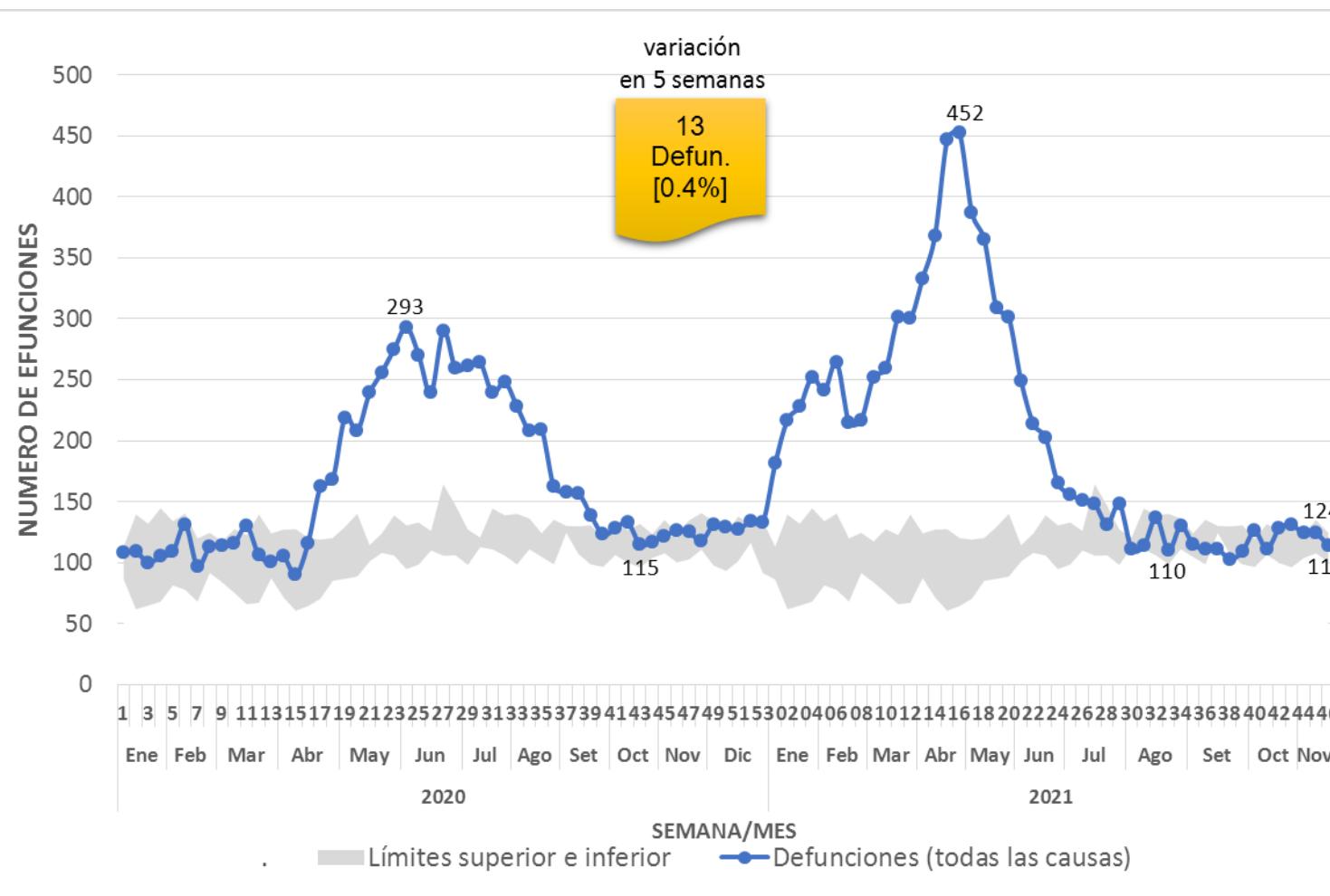
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

## Región CAJAMARCA

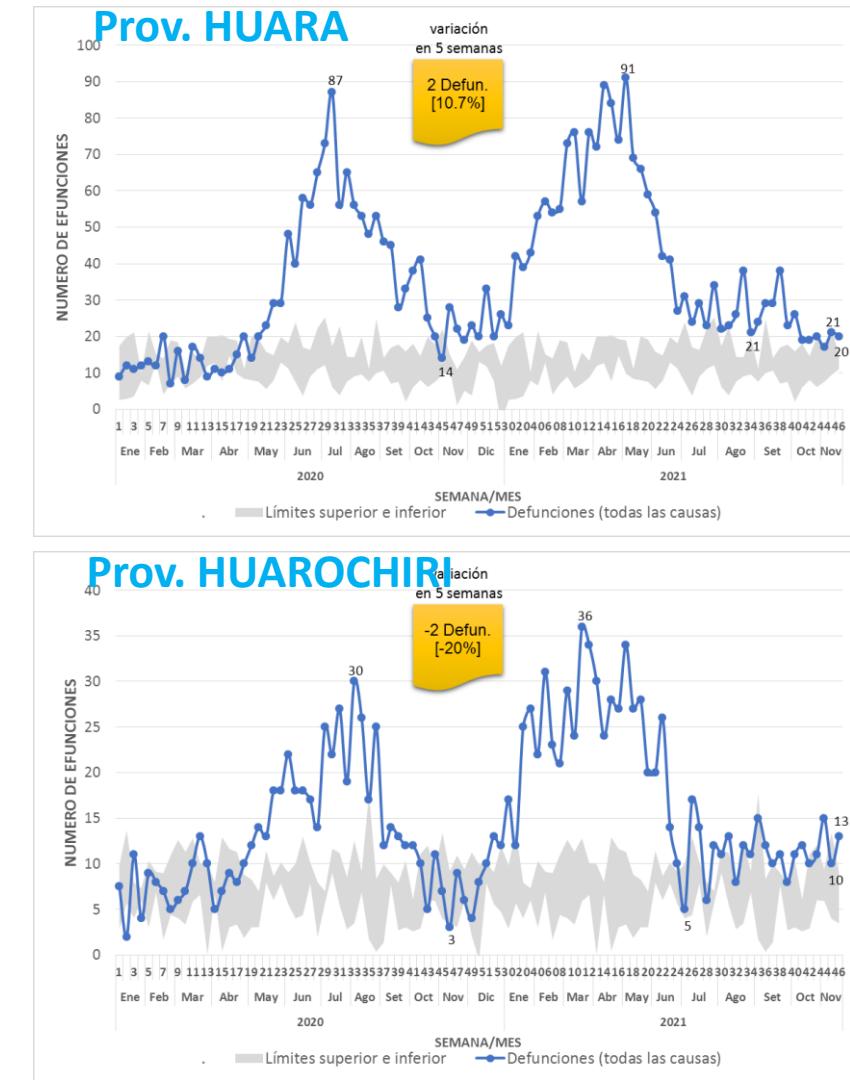
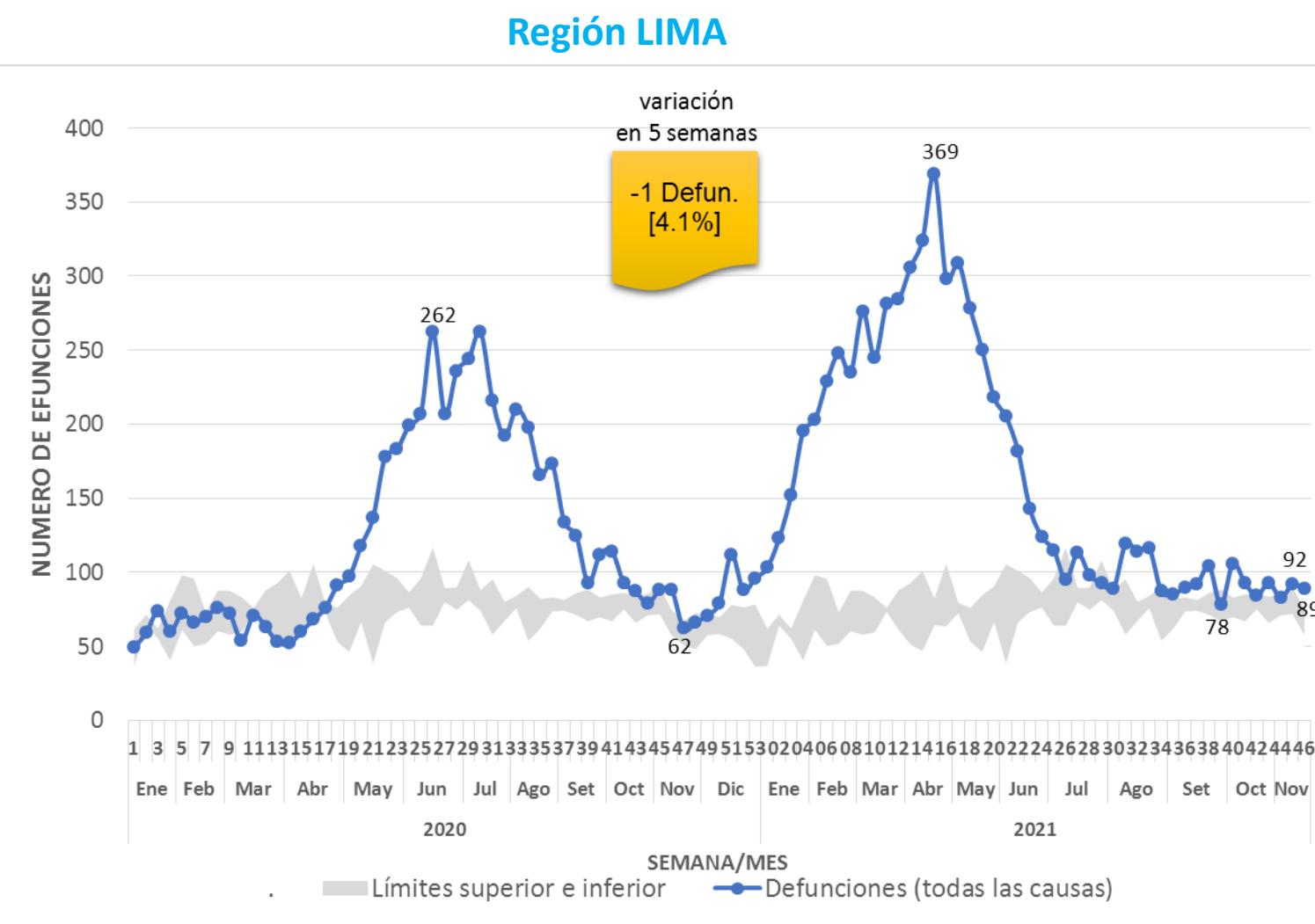


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 46 - 2021

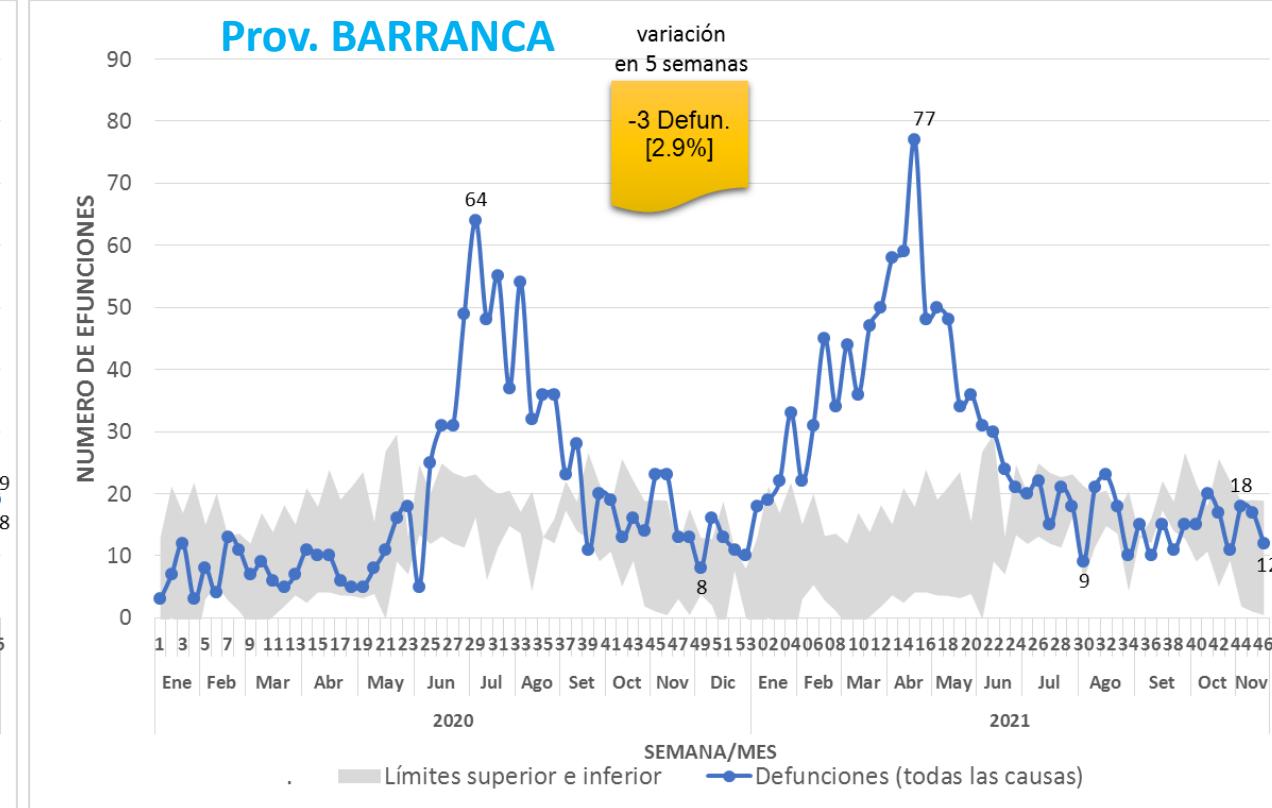
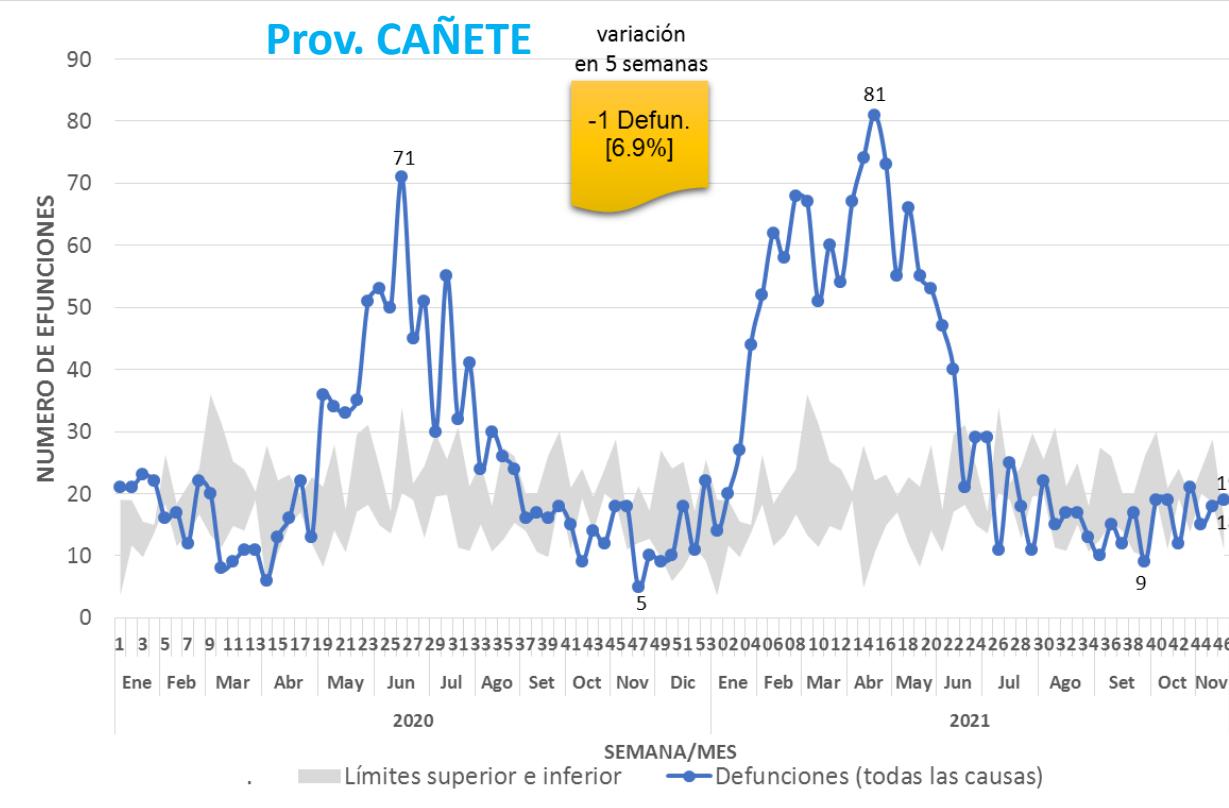
## Región ANCASH



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

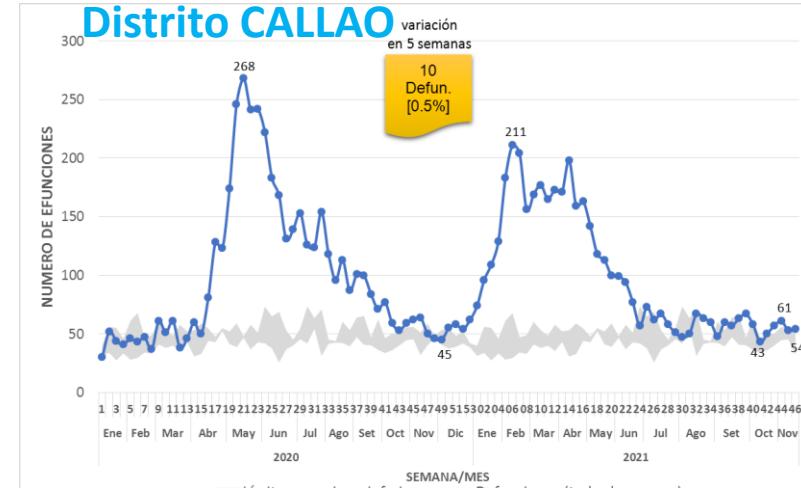
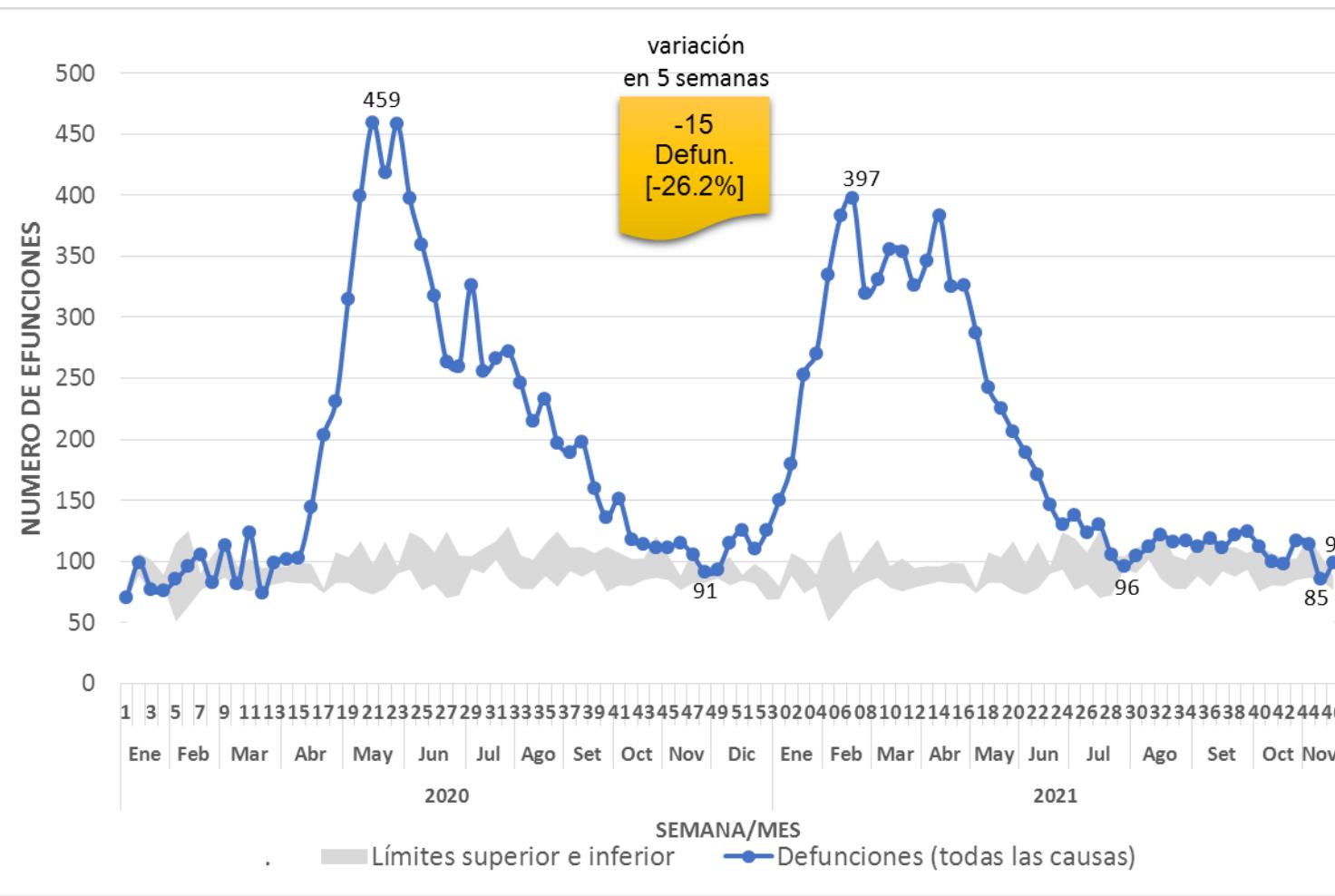


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 46 - 2021



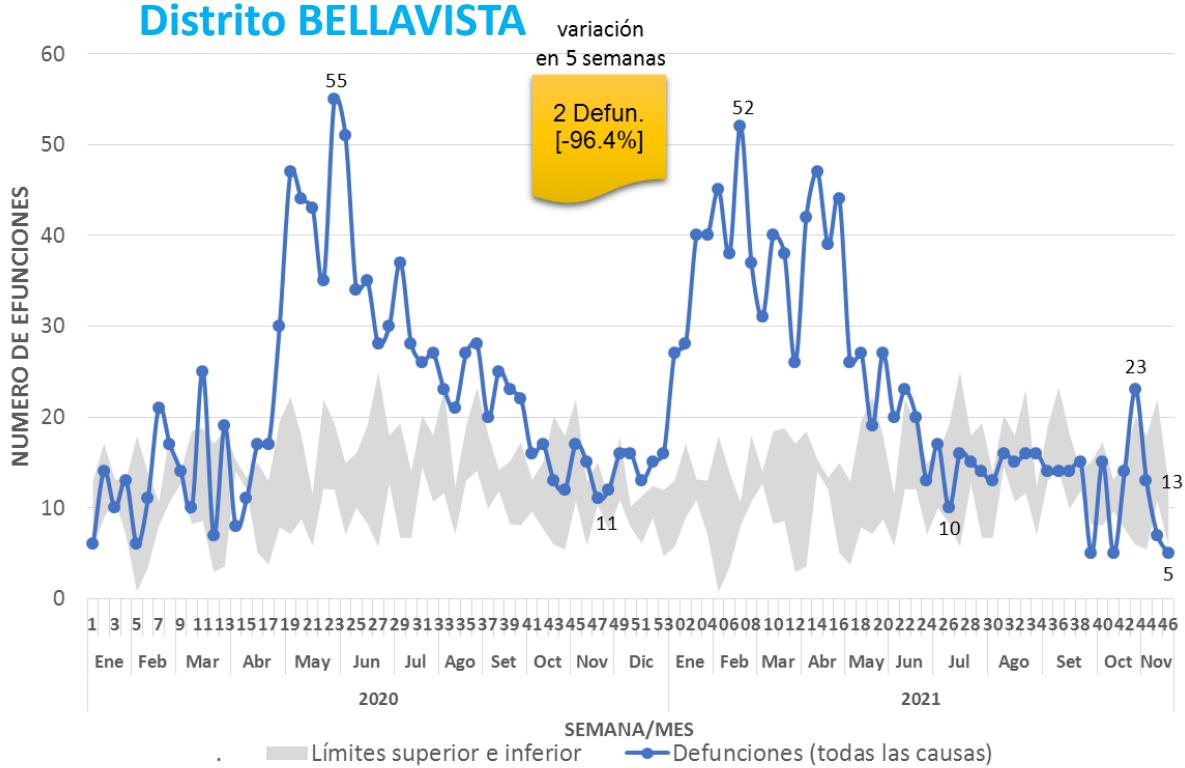
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

## Región CALLAO

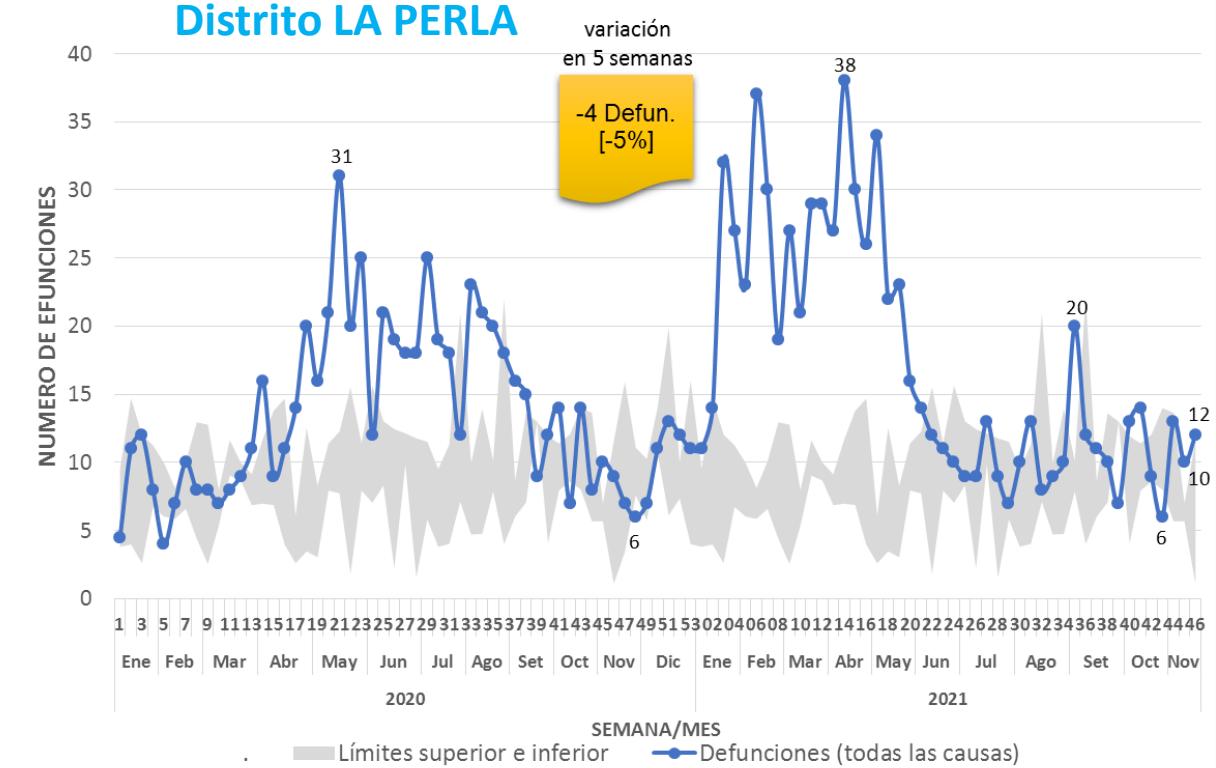


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 46 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

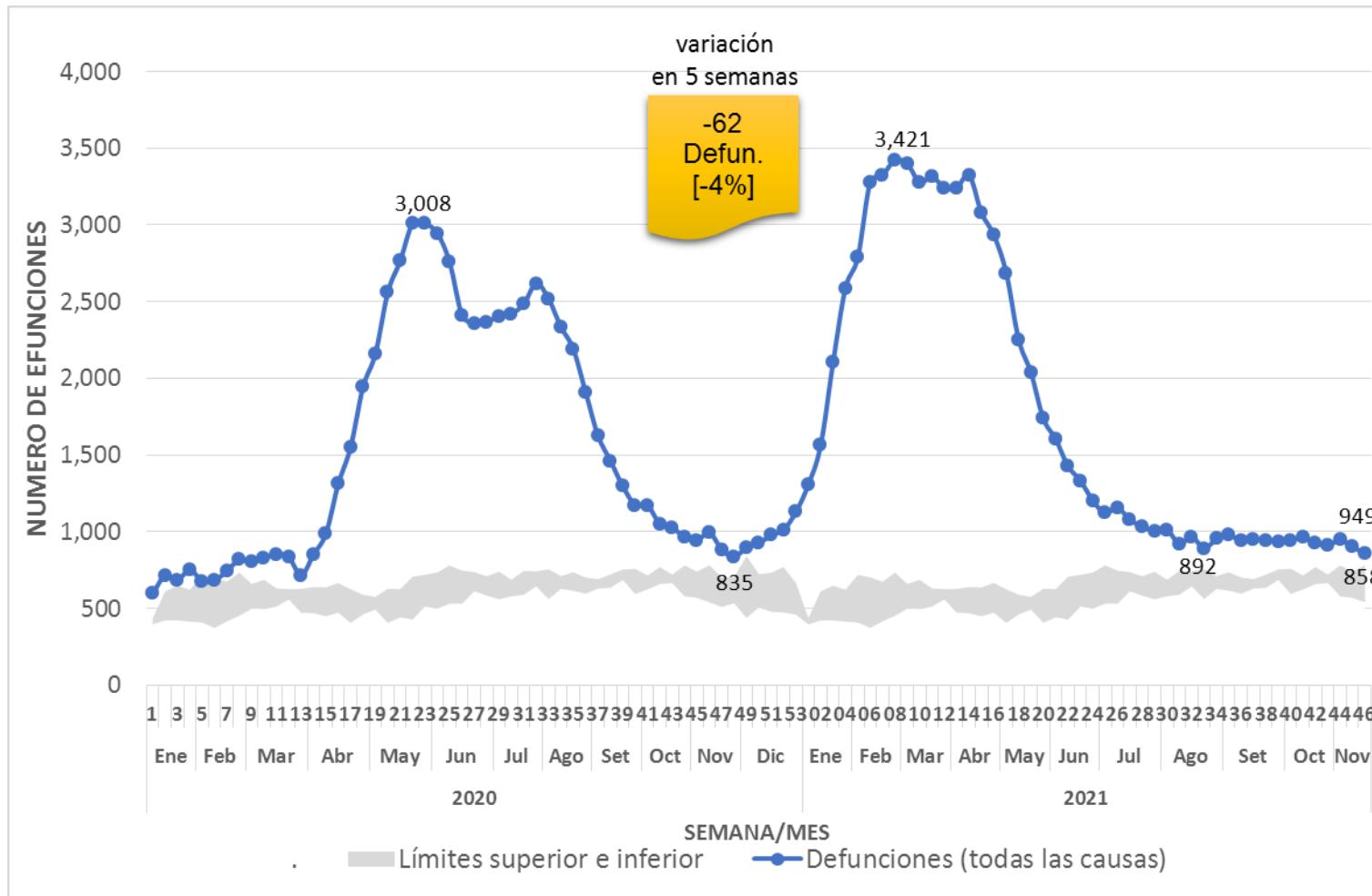


## Distrito LA PERLA



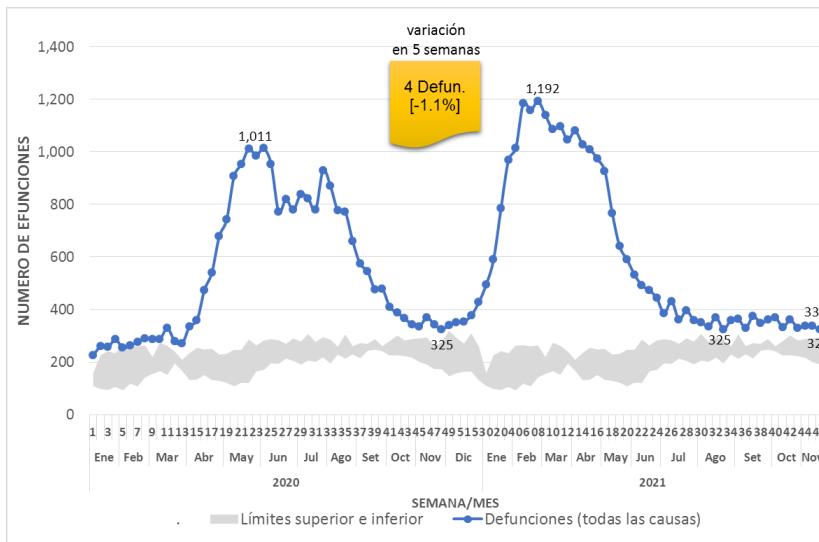
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 46 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

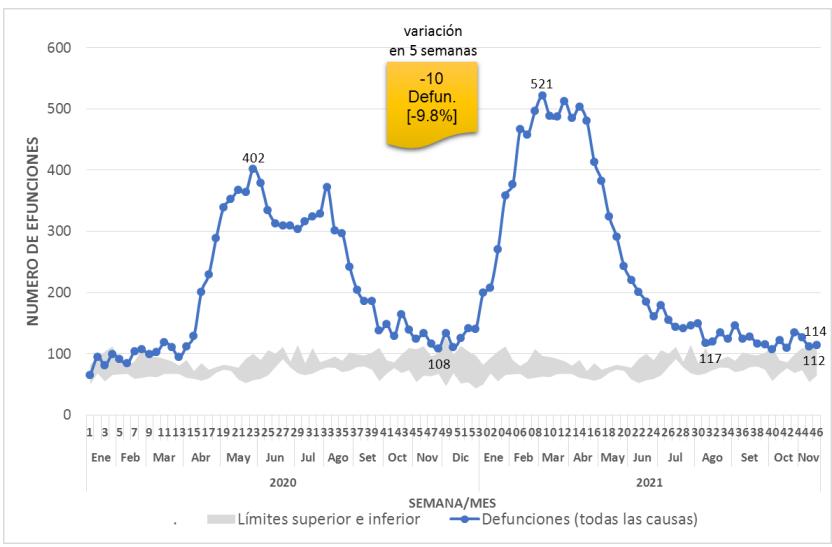


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 46 - 2021

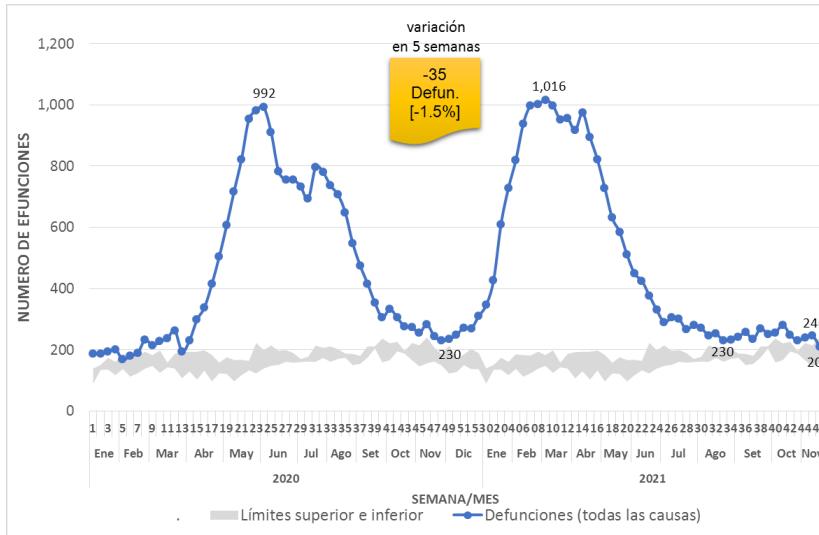
## DIRIS LIMA CENTRO



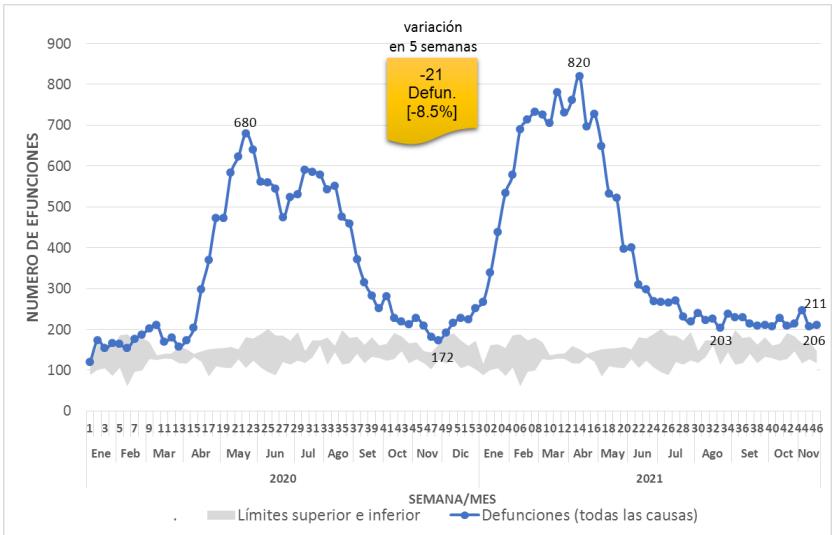
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

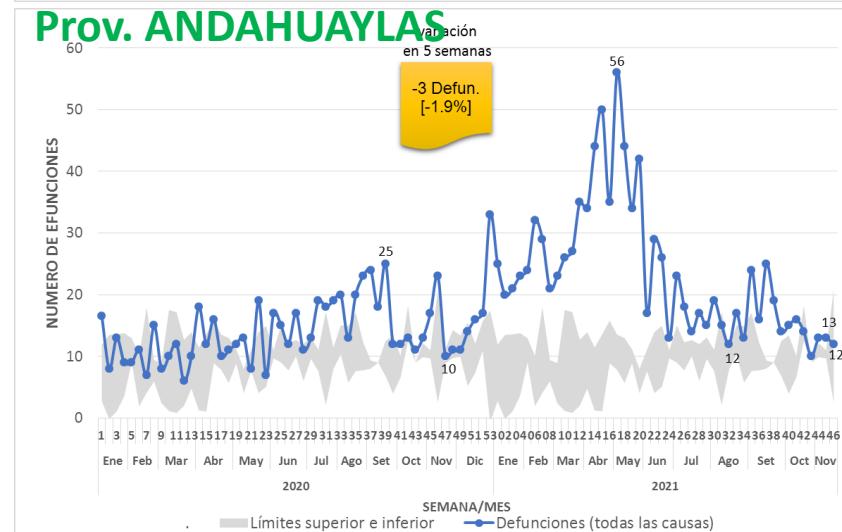
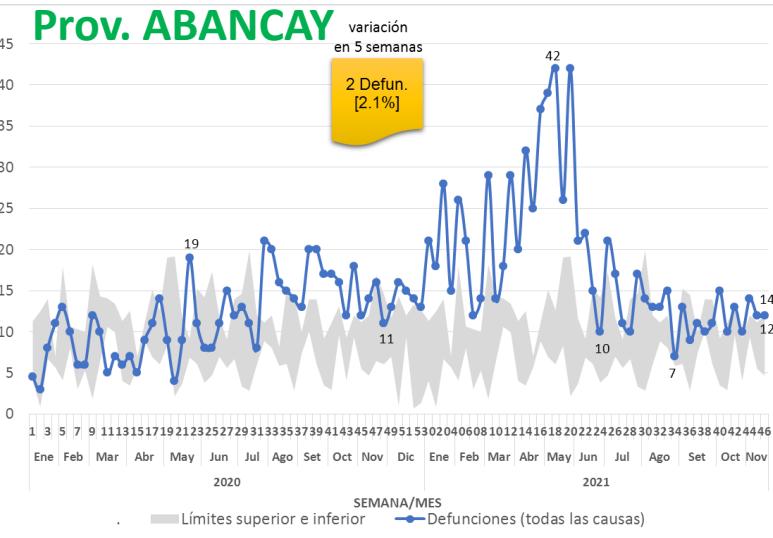
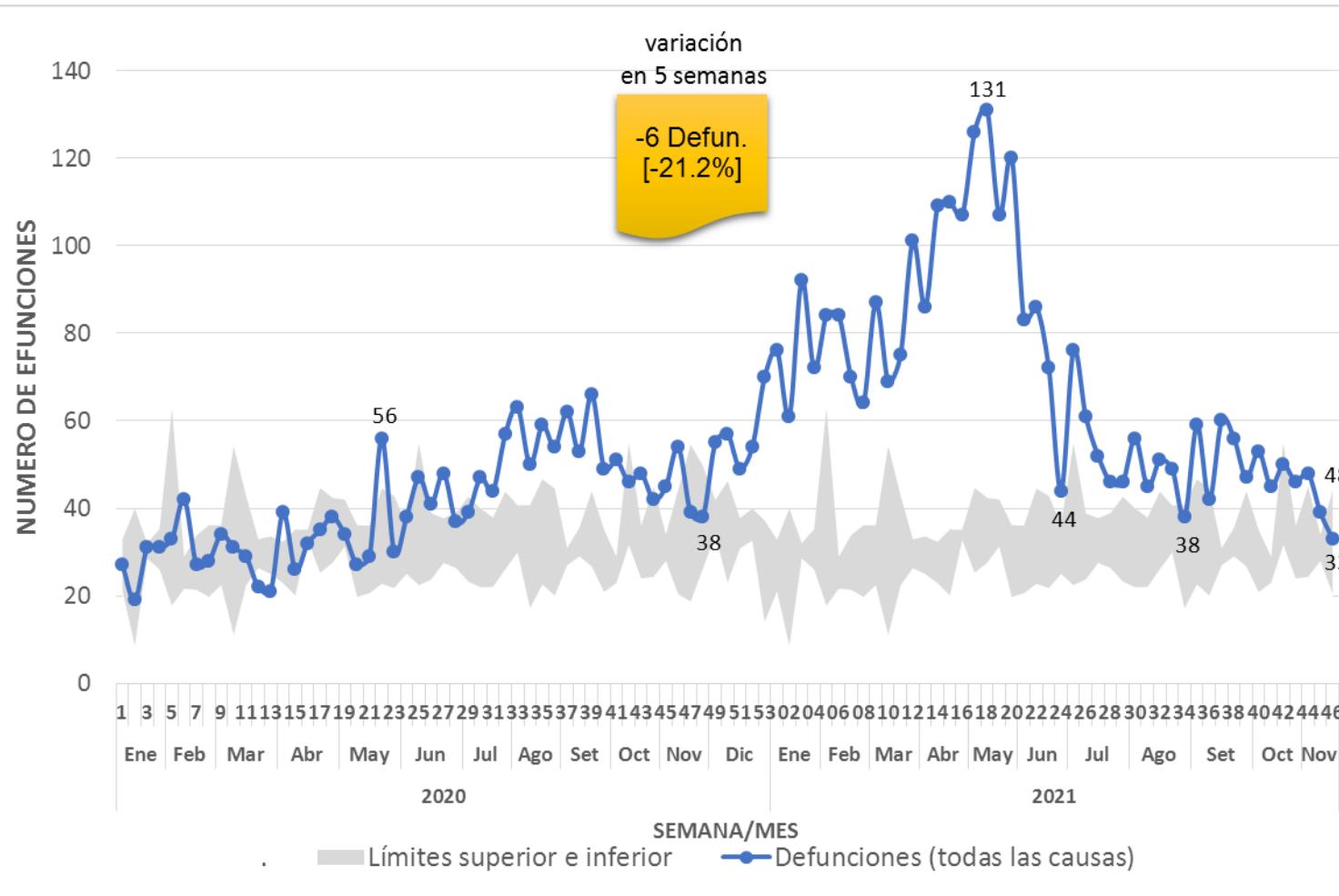


## DIRIS LIMA SUR



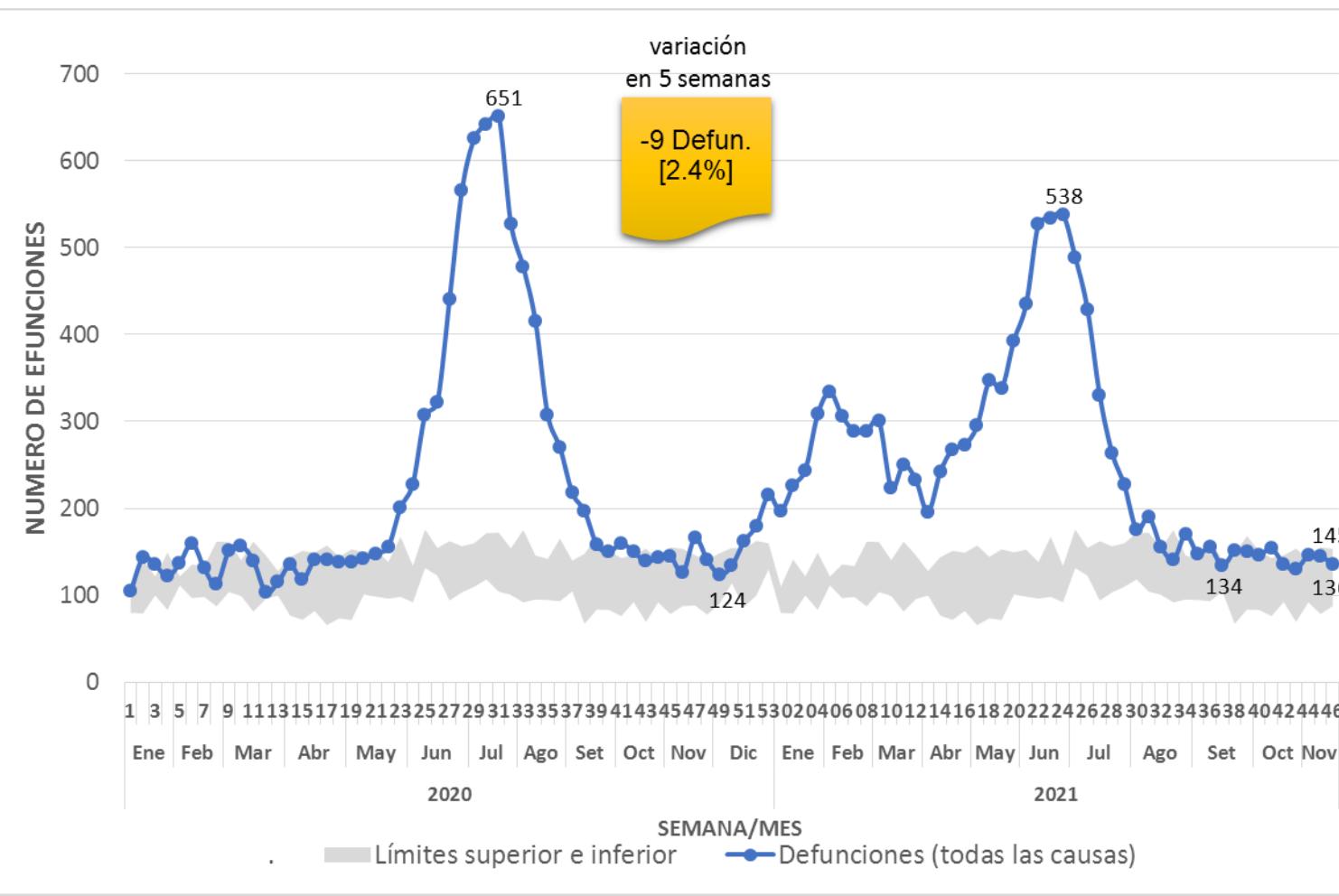
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

## Región APURIMAC

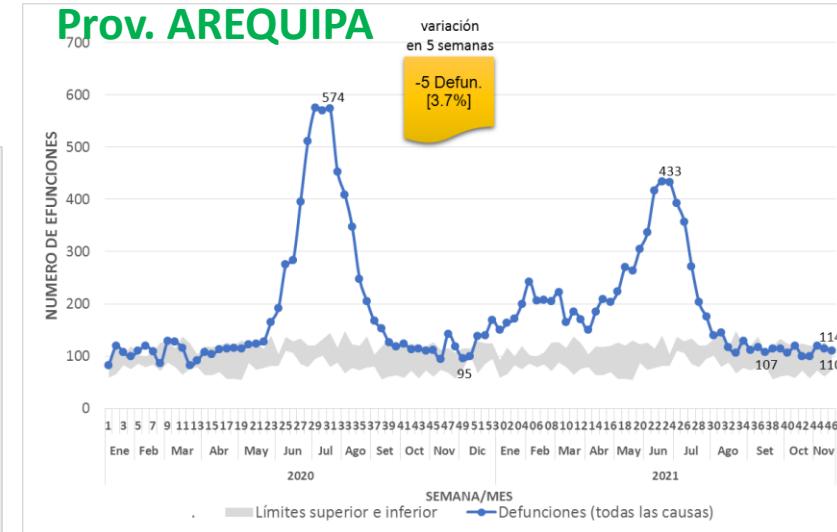


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

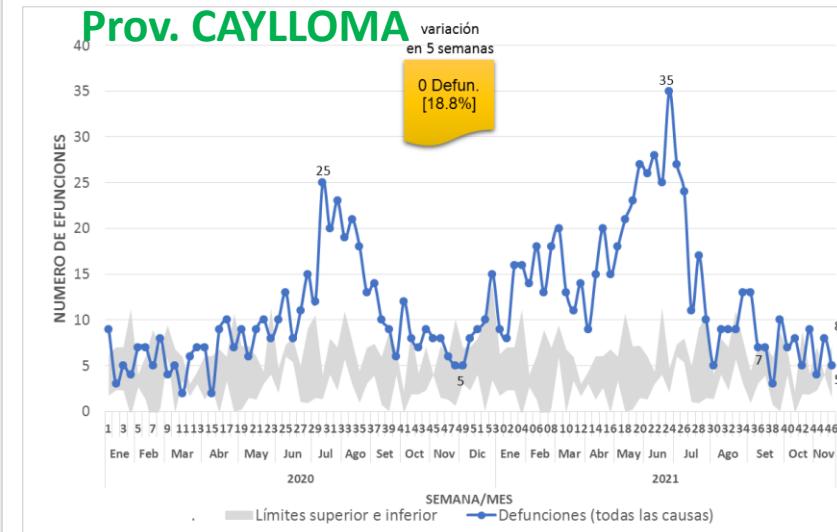
## Región AREQUIPA



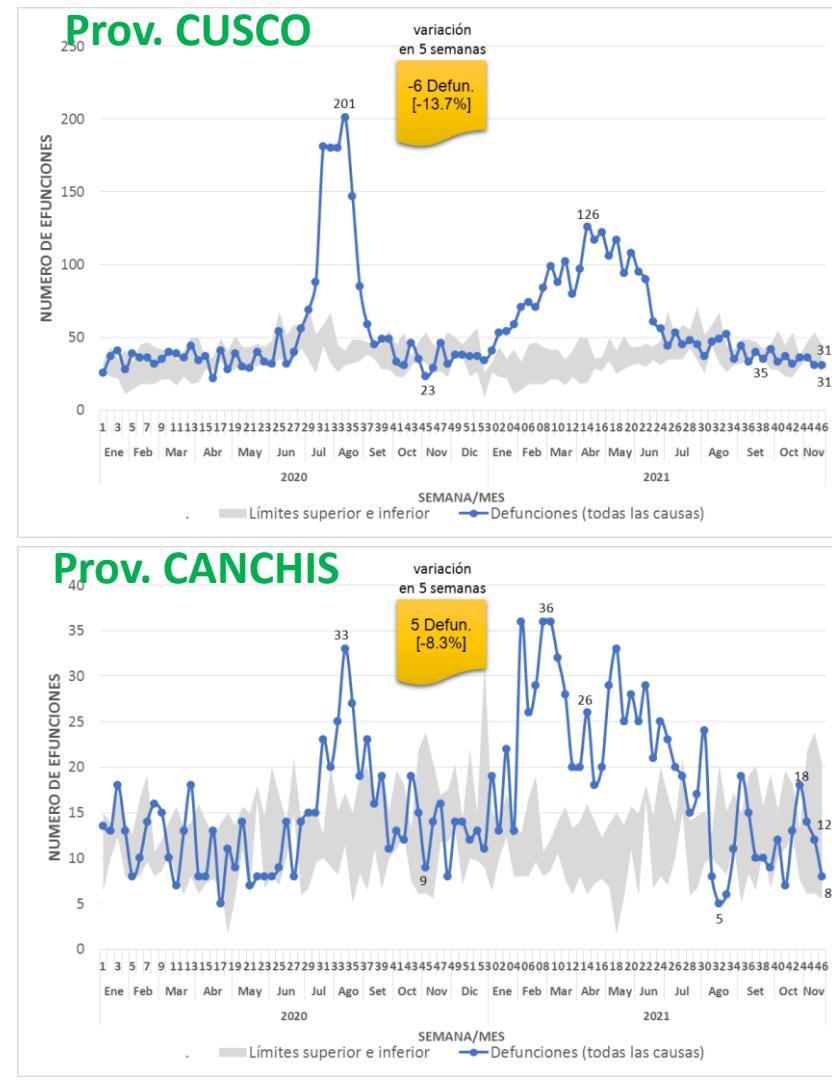
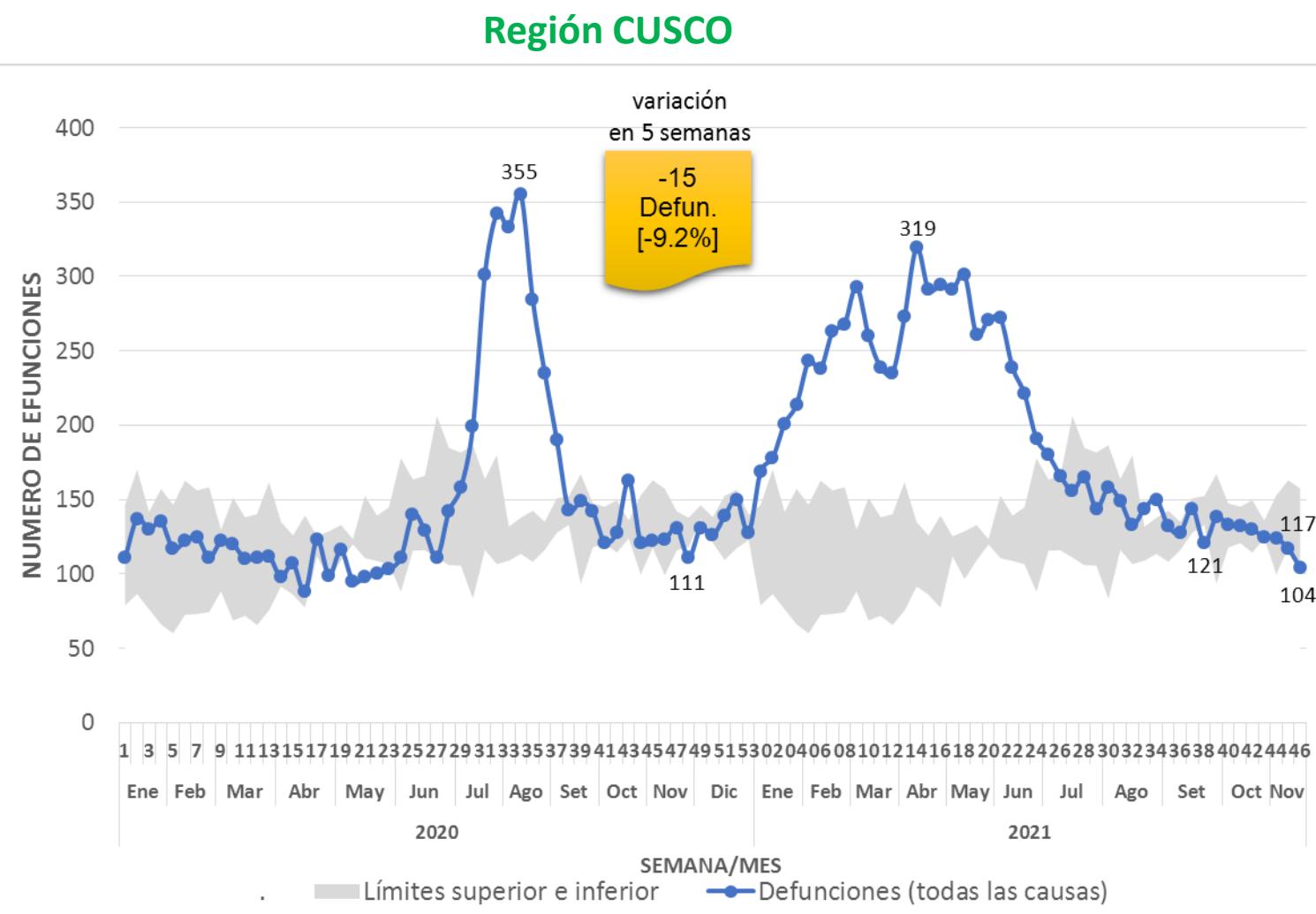
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA



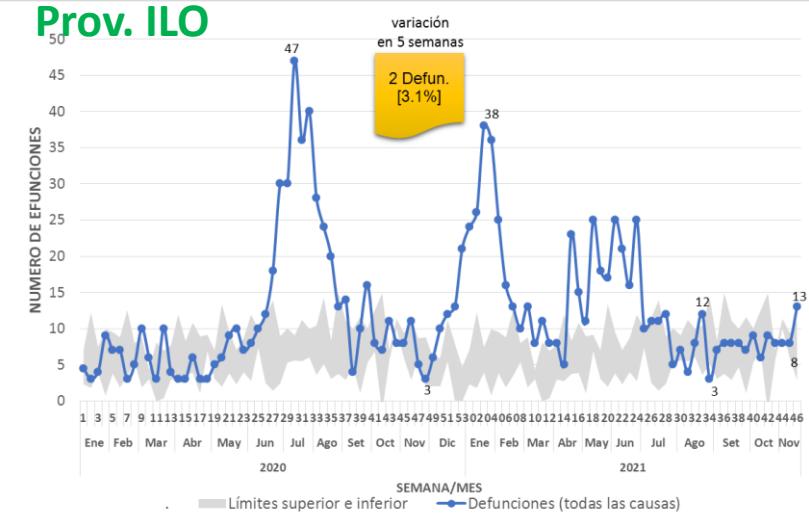
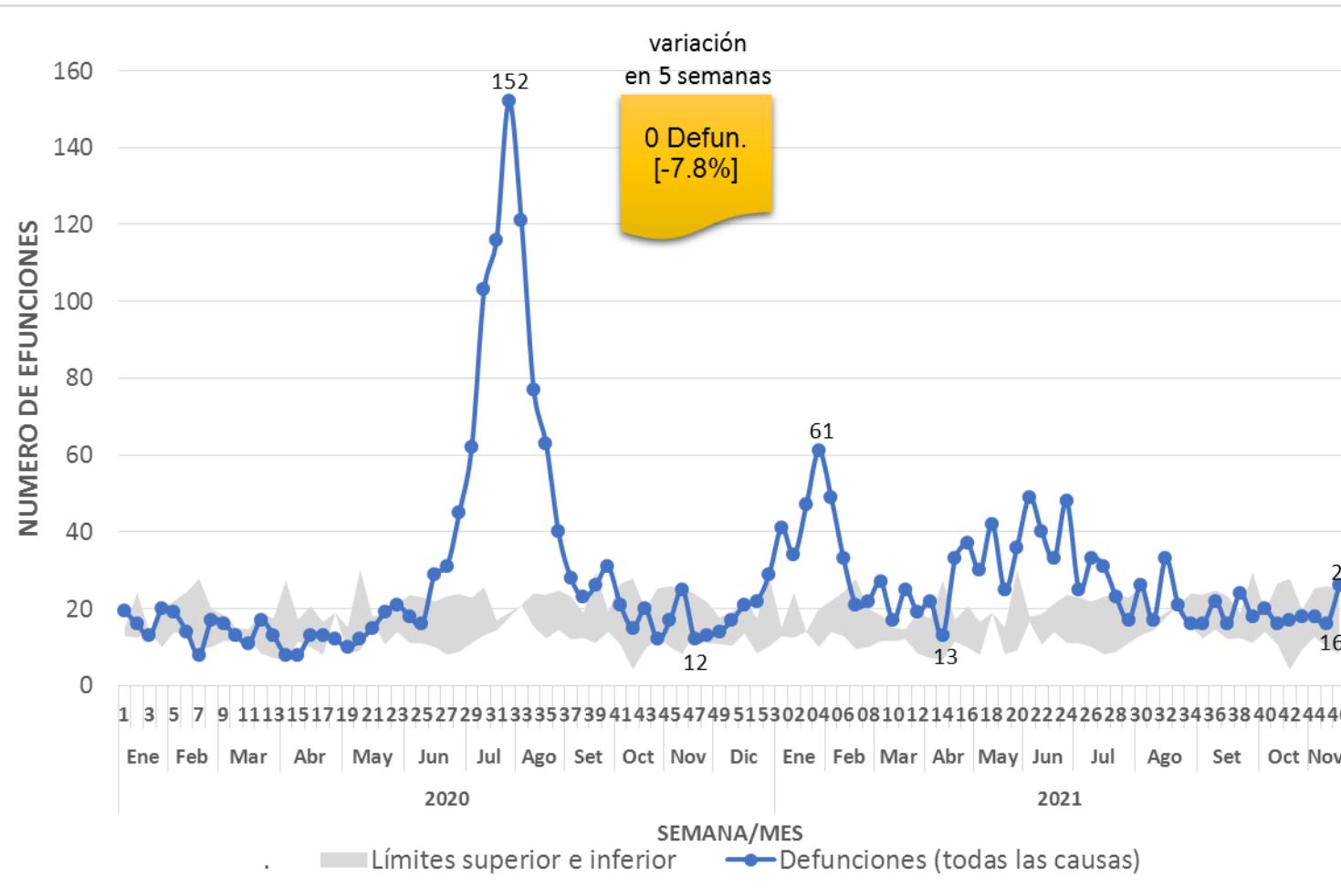
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021



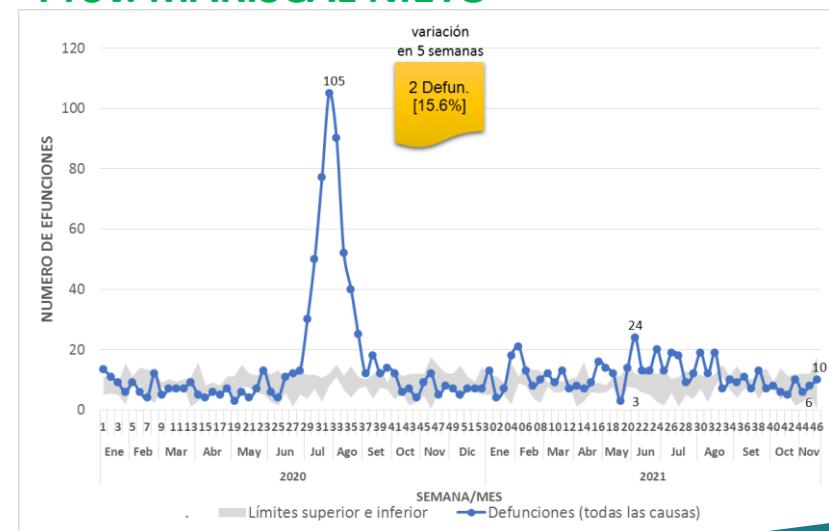
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 46 - 2021 corte a las 22:00 horas del 21/11/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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

## Región MOQUEGUA

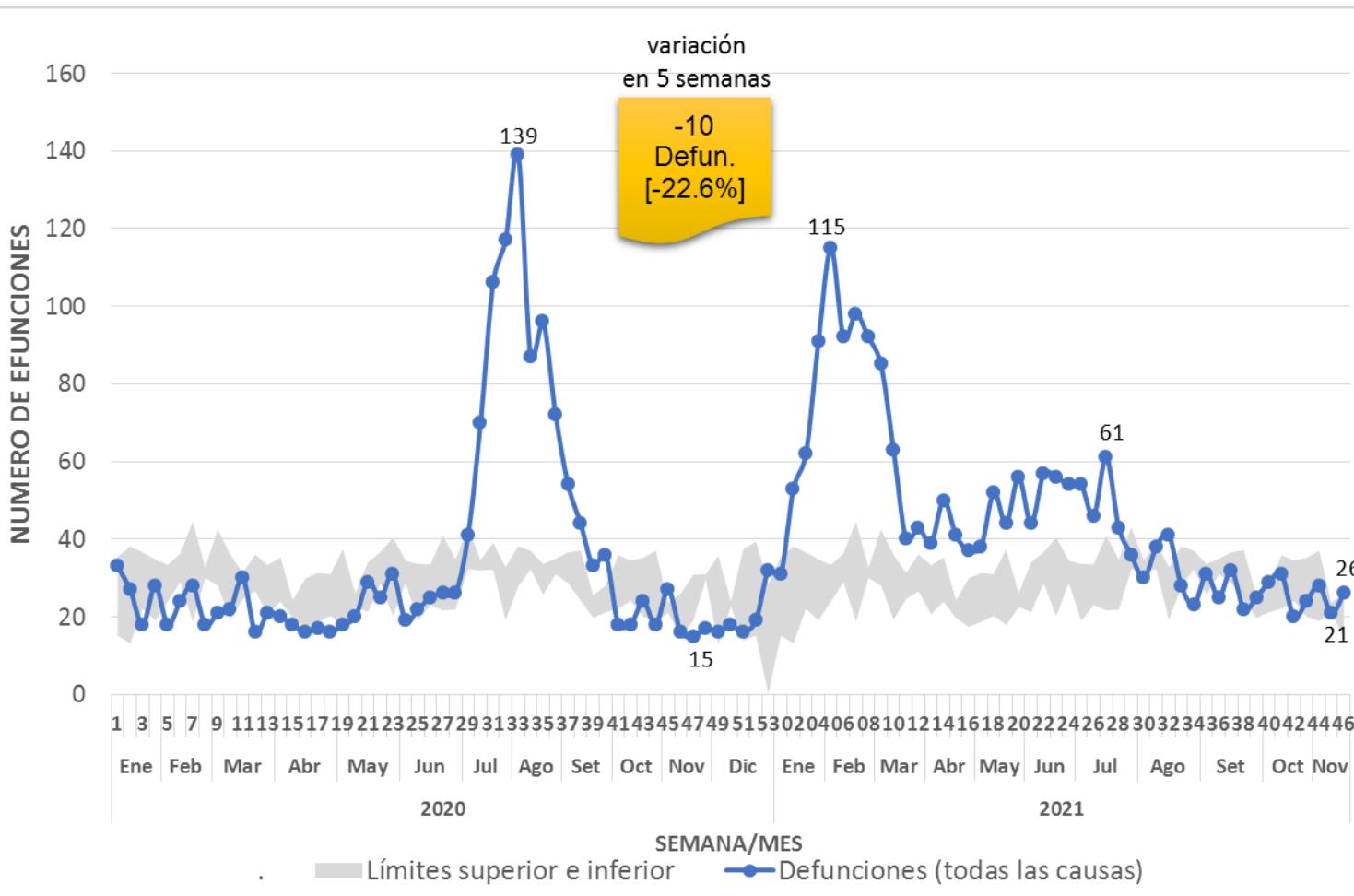


## Prov. MARISCAL NIETO

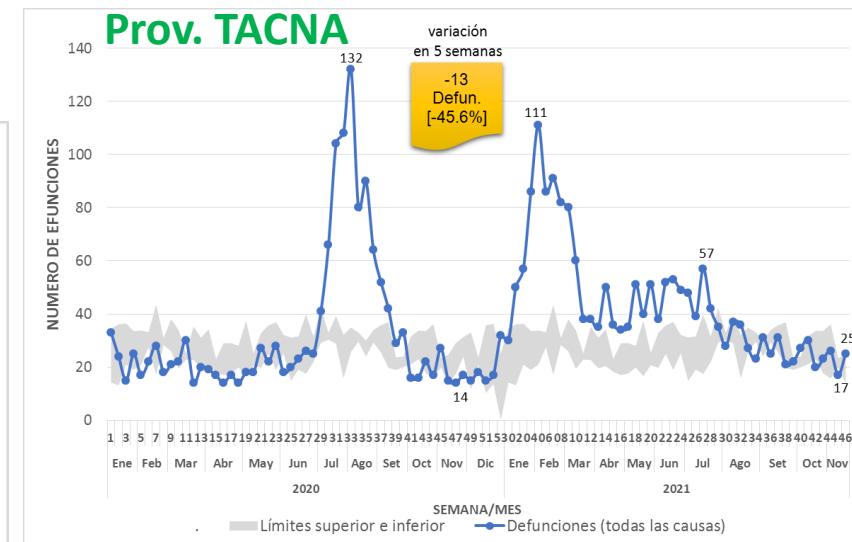


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

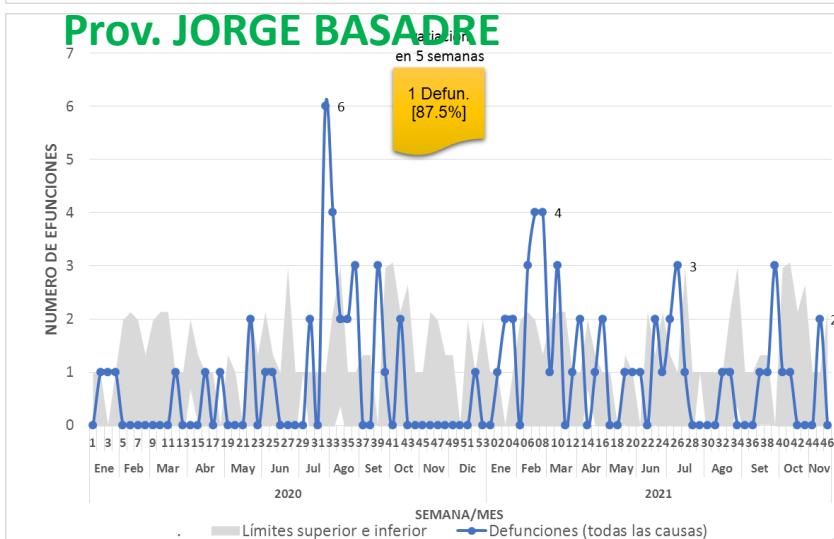
## Región TACNA



## Prov. TACNA

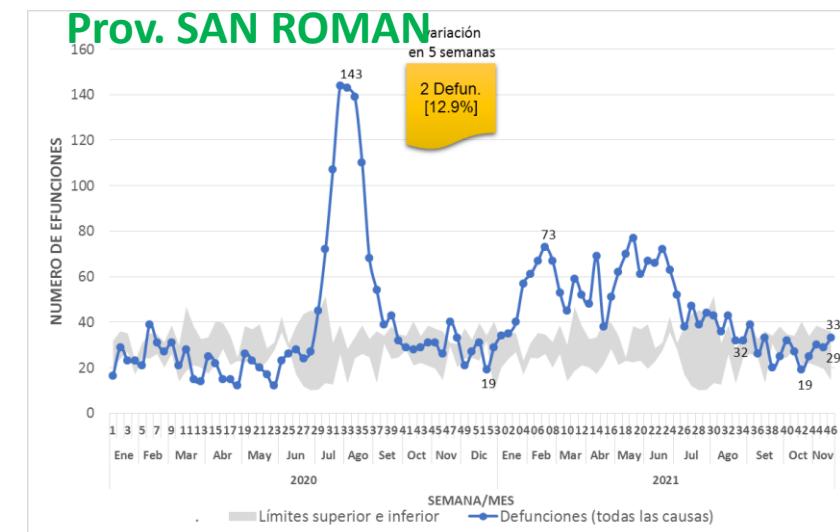
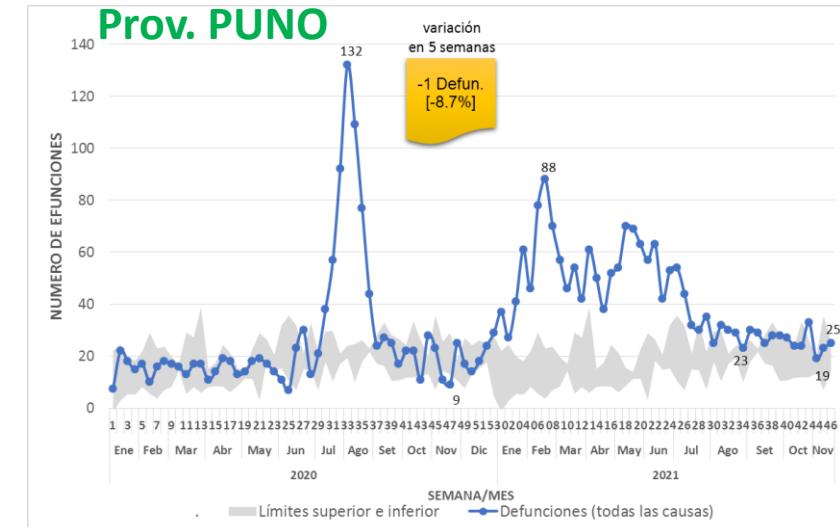
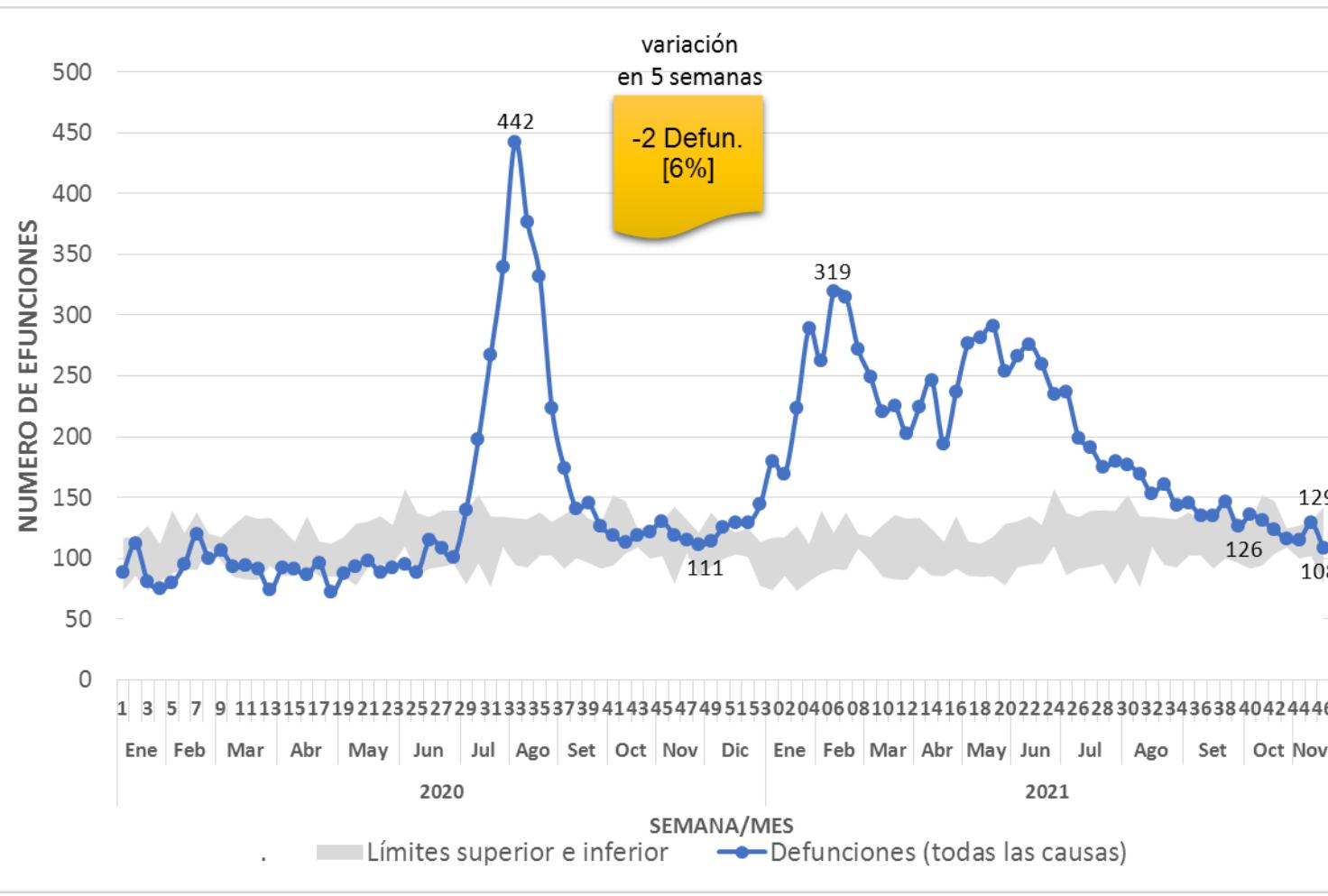


## Prov. JORGE BASADRE



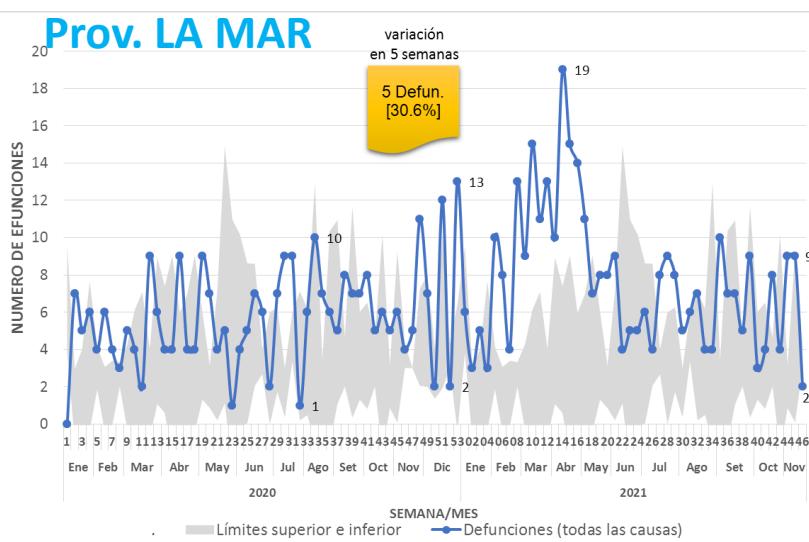
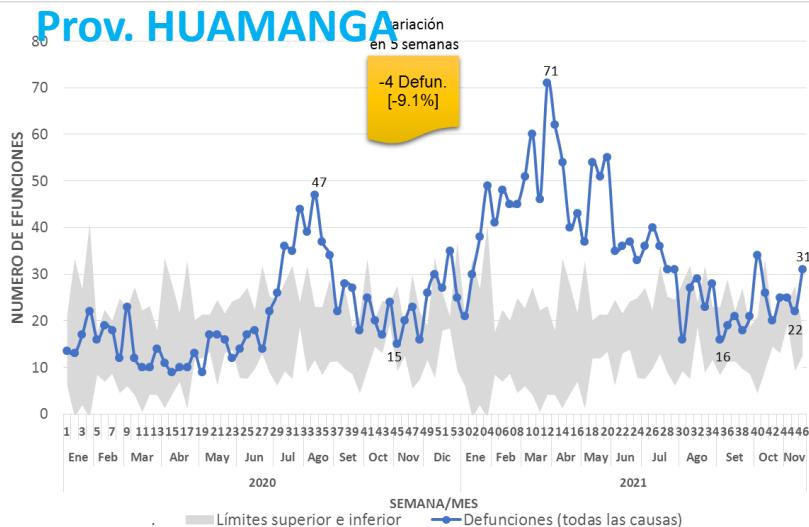
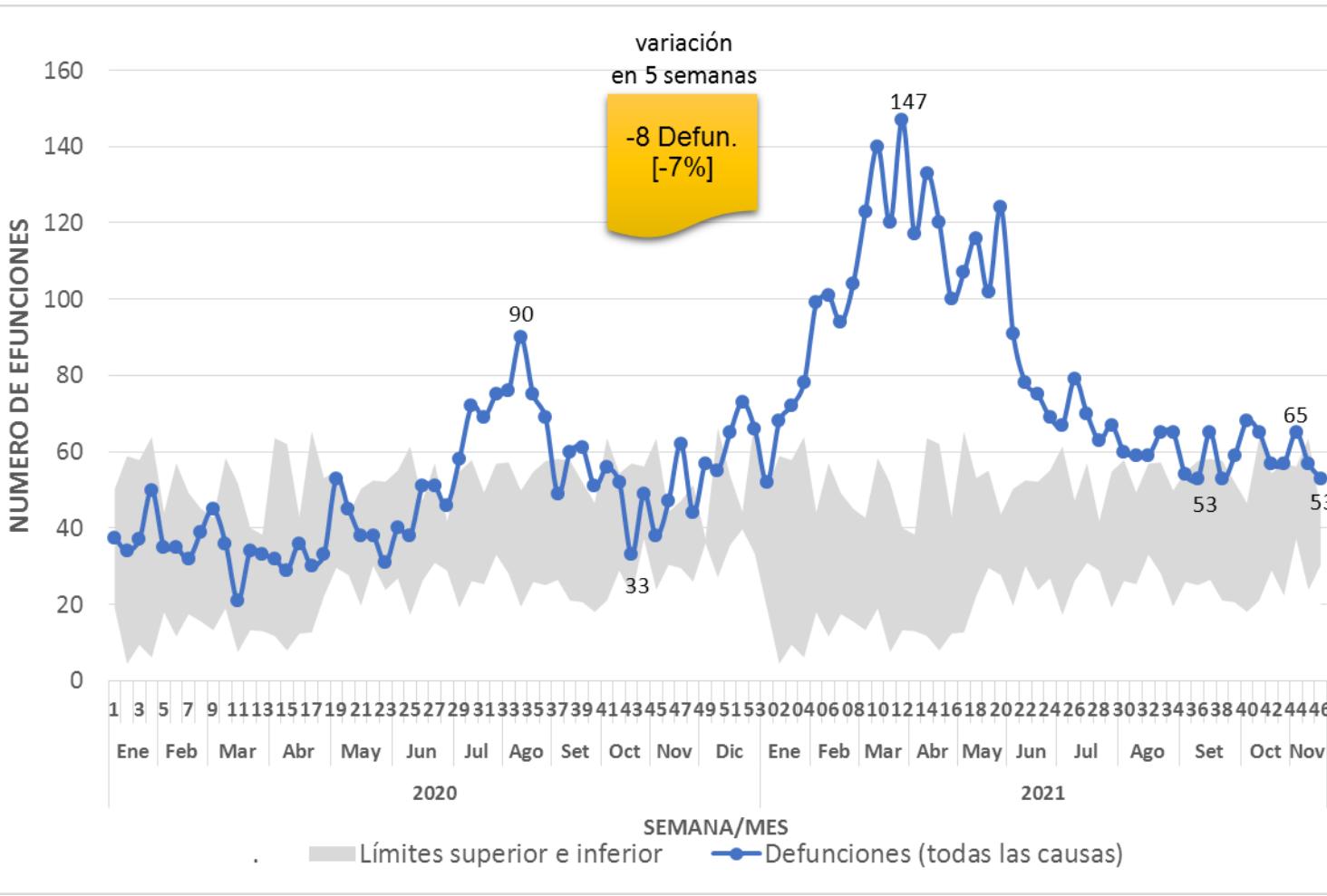
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 46 - 2021

## Región PUNO



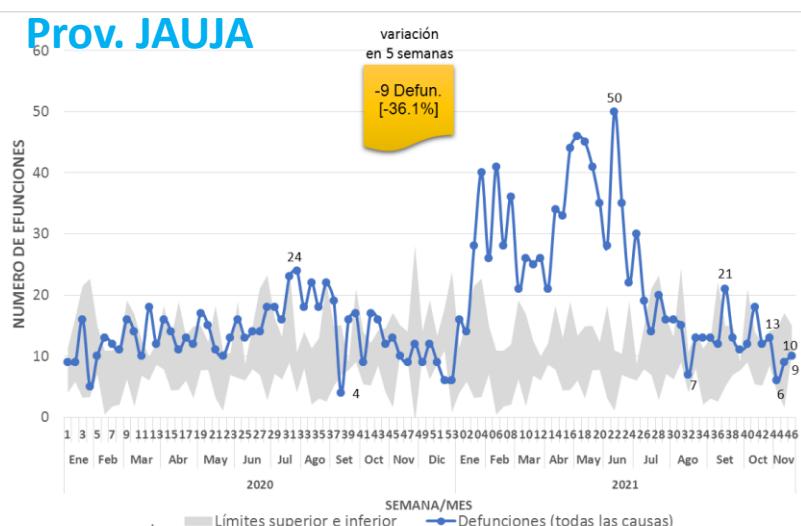
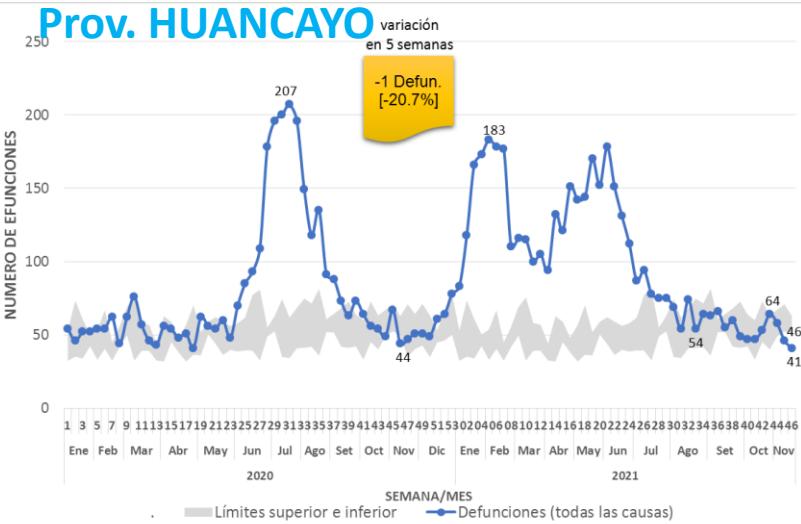
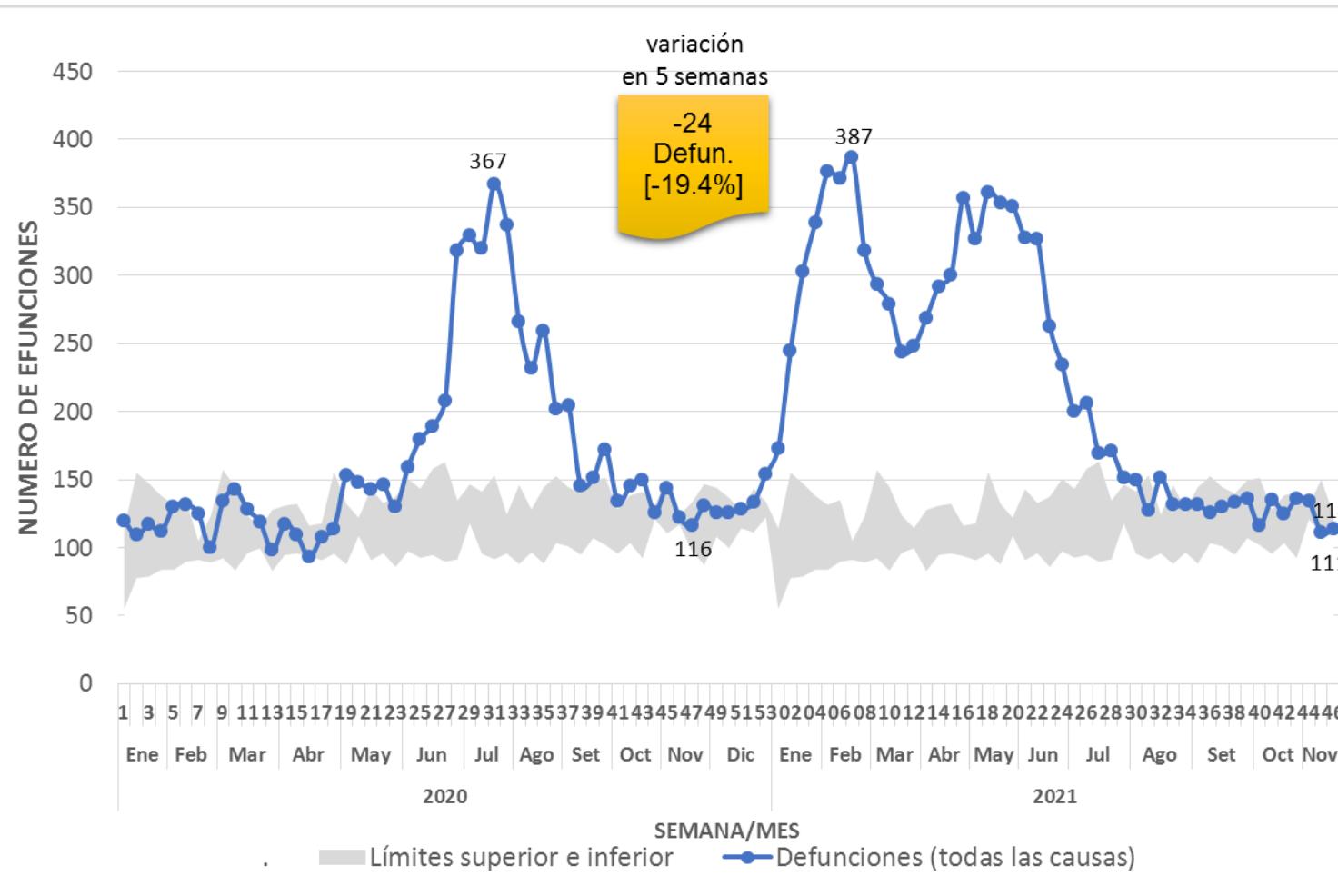
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

## Región AYACUCHO



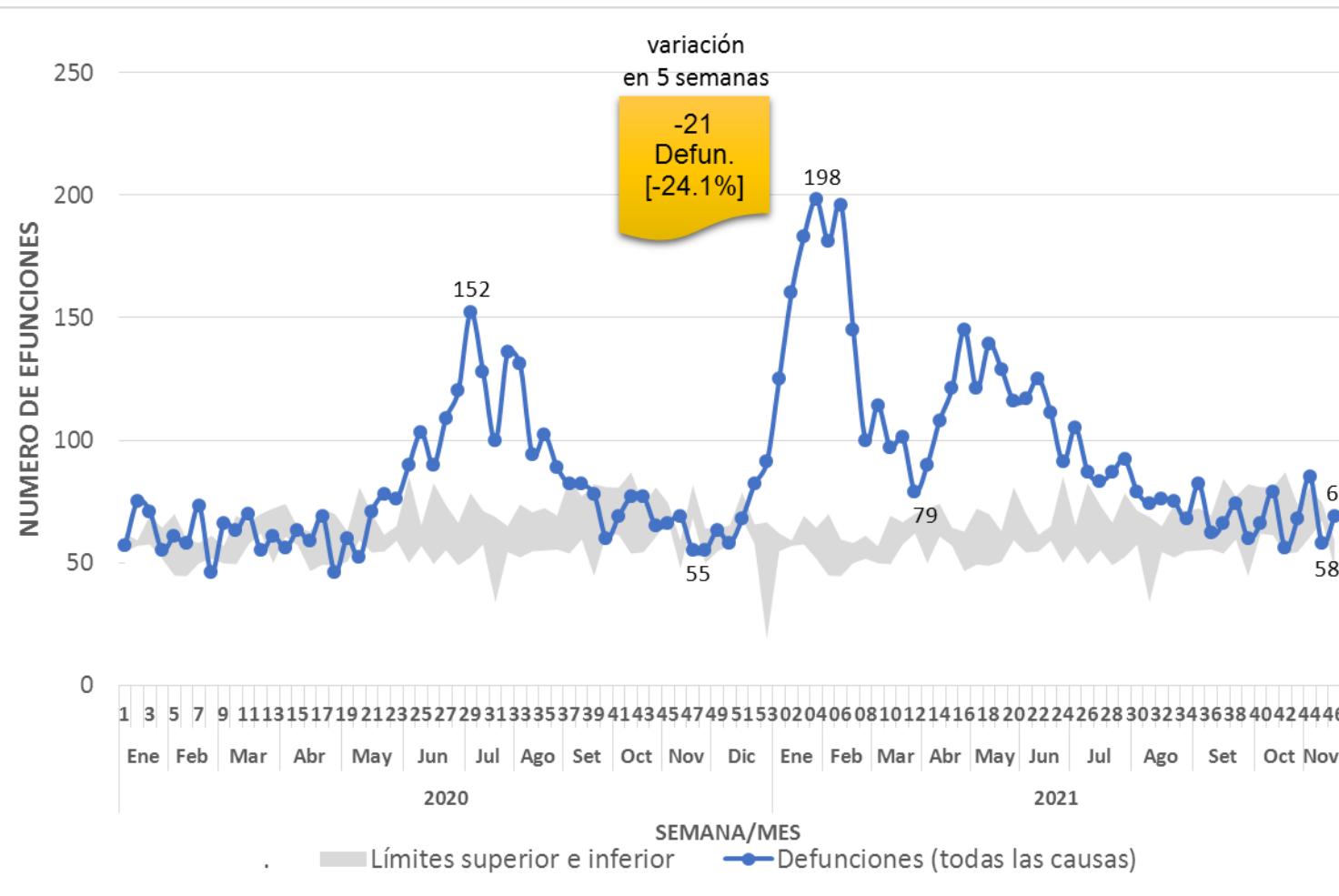
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

## Región JUNIN

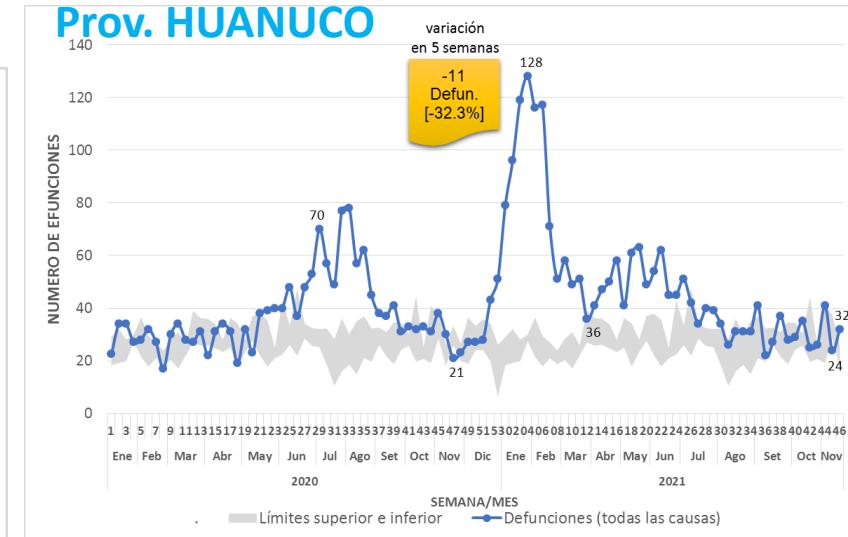


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

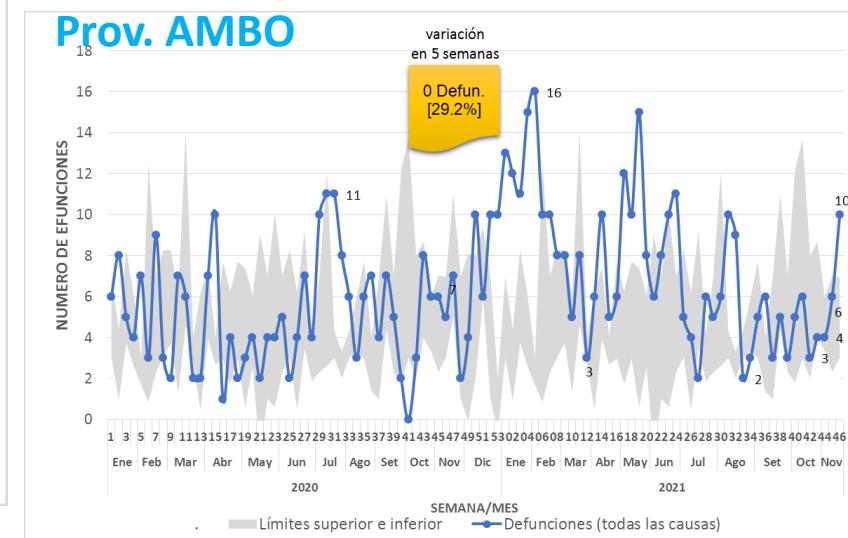
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

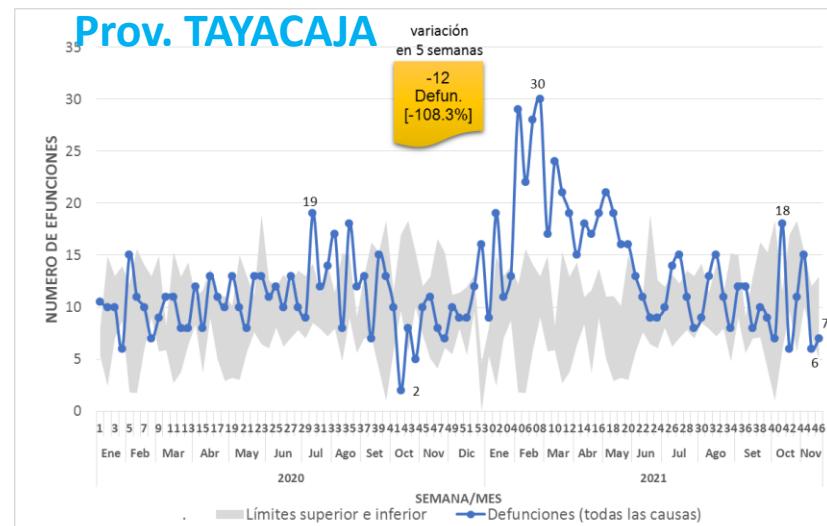
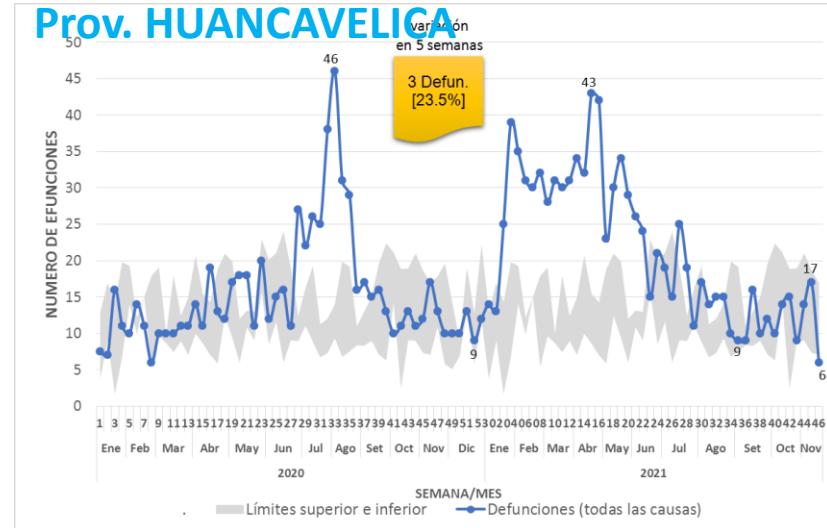
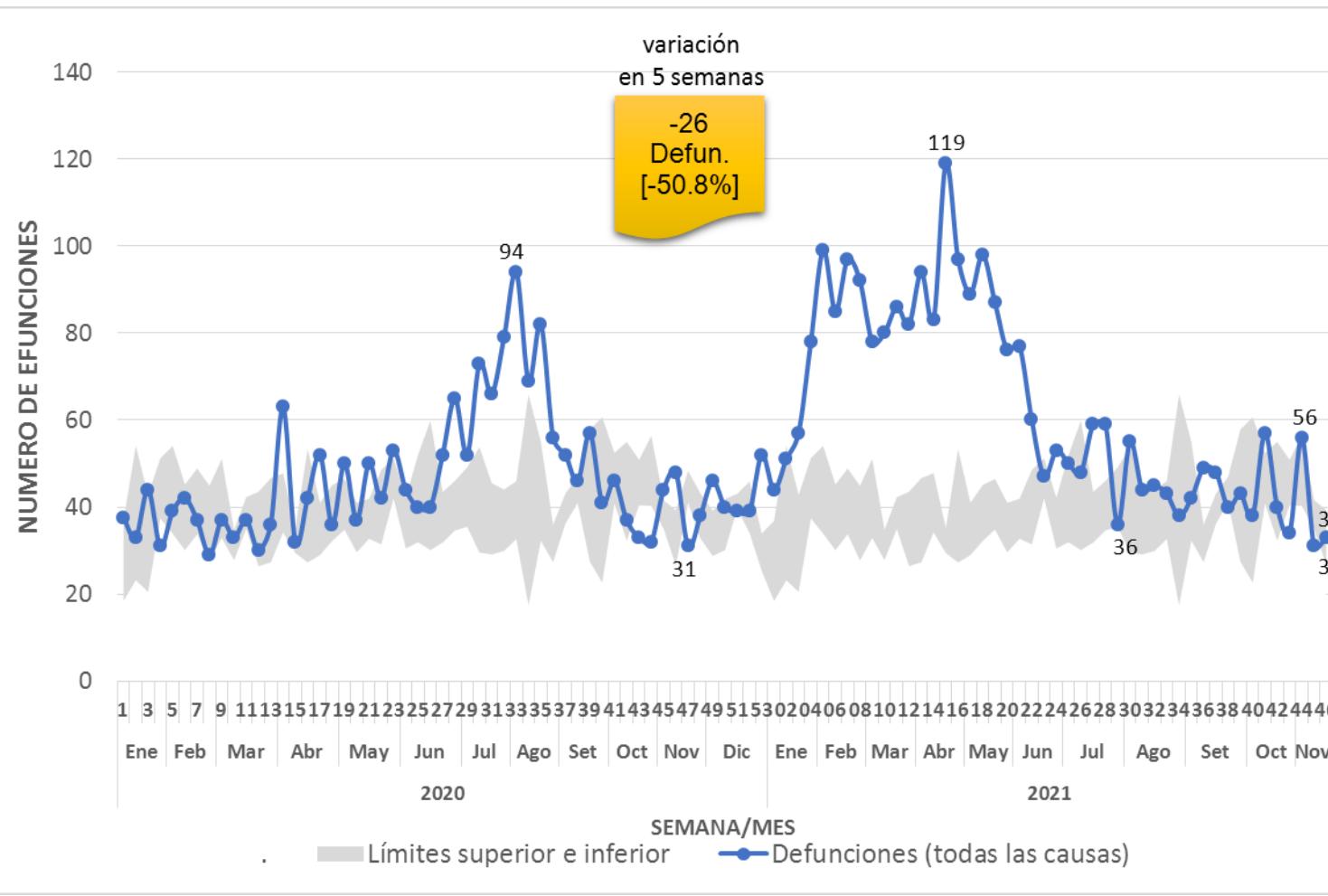


## Prov. AMBO



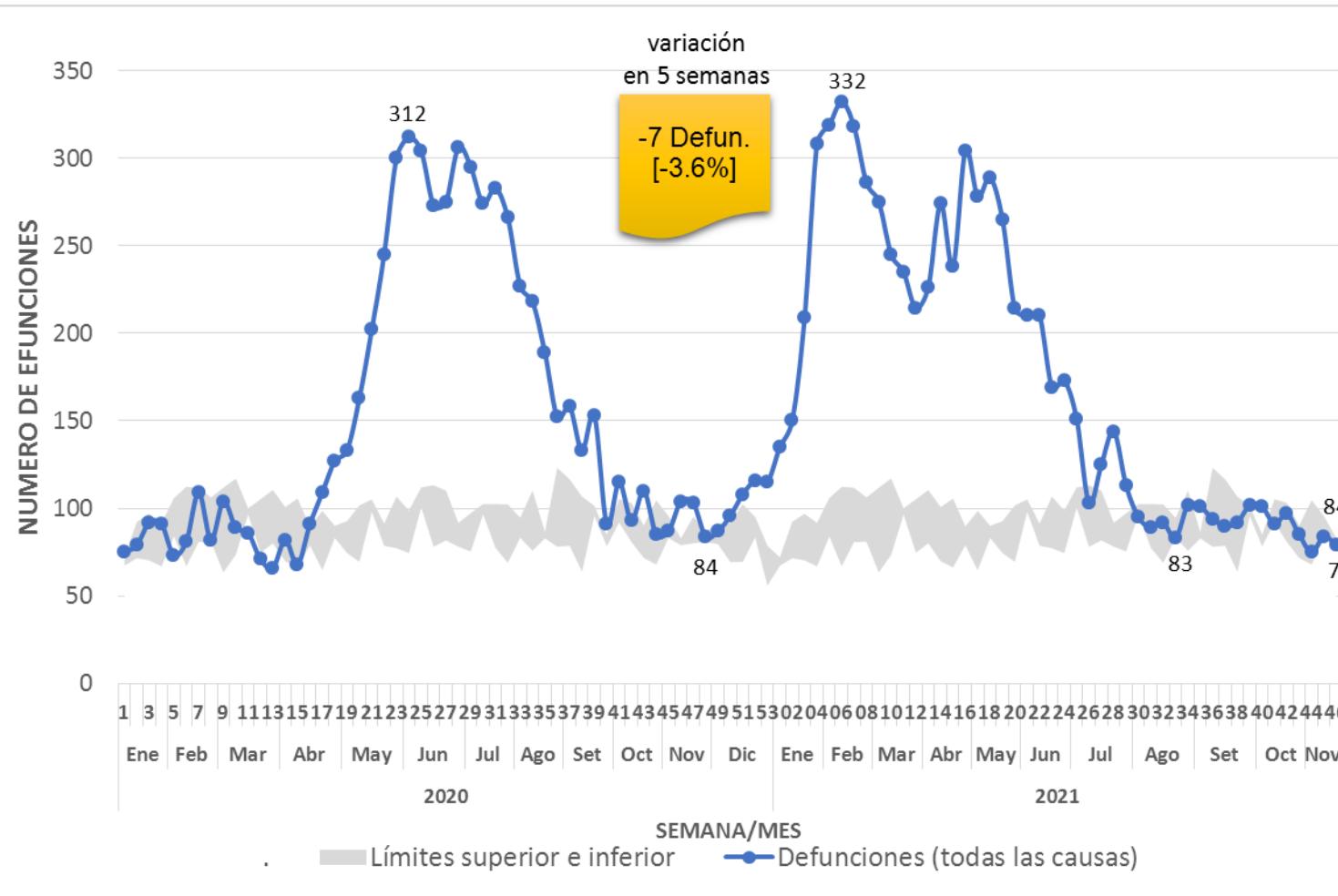
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

## Región HUANCAVELICA

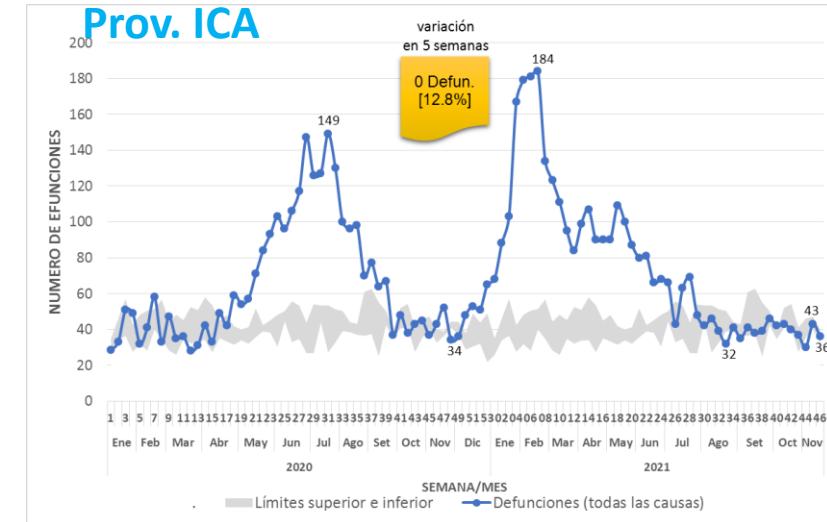


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 46 - 2021

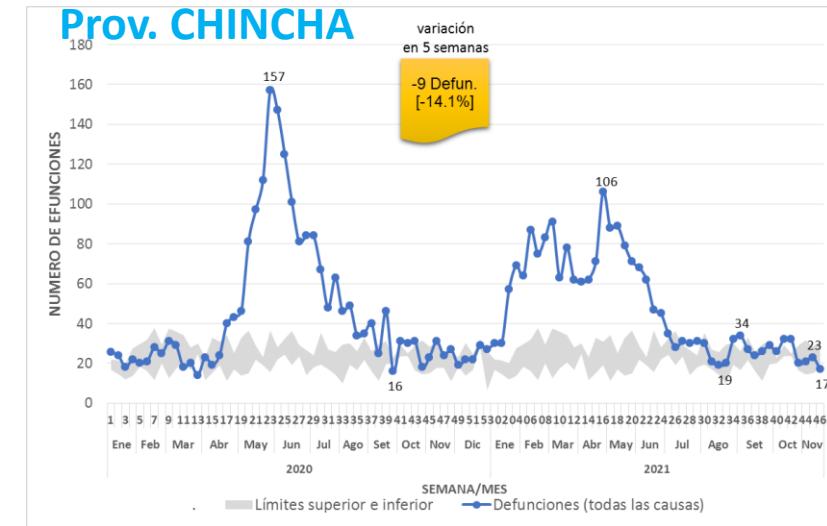
## Región ICA



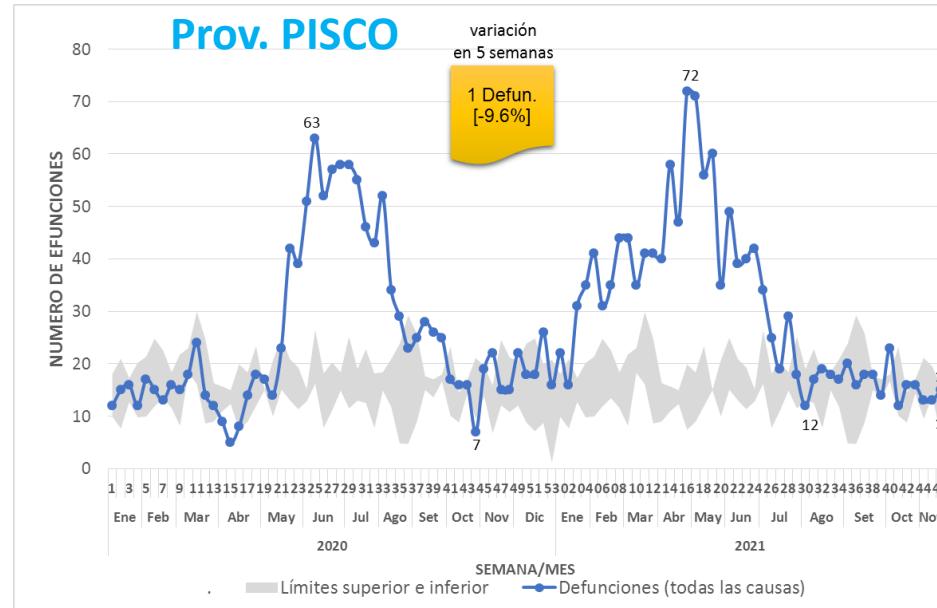
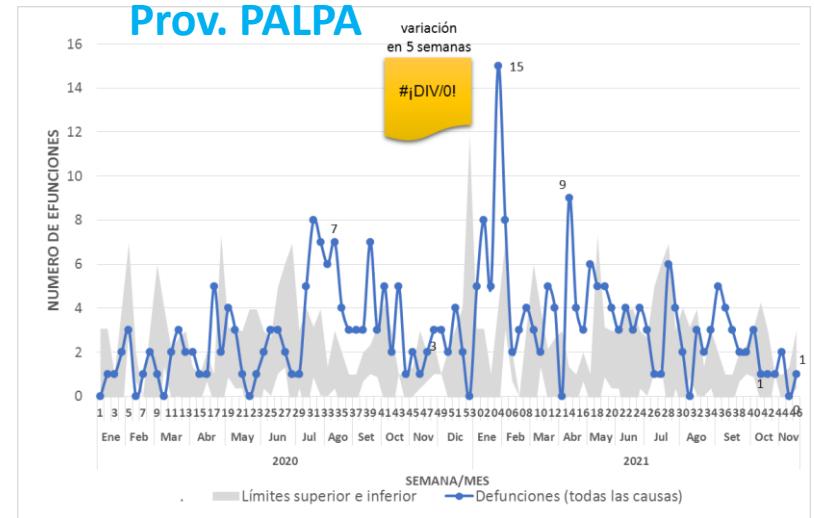
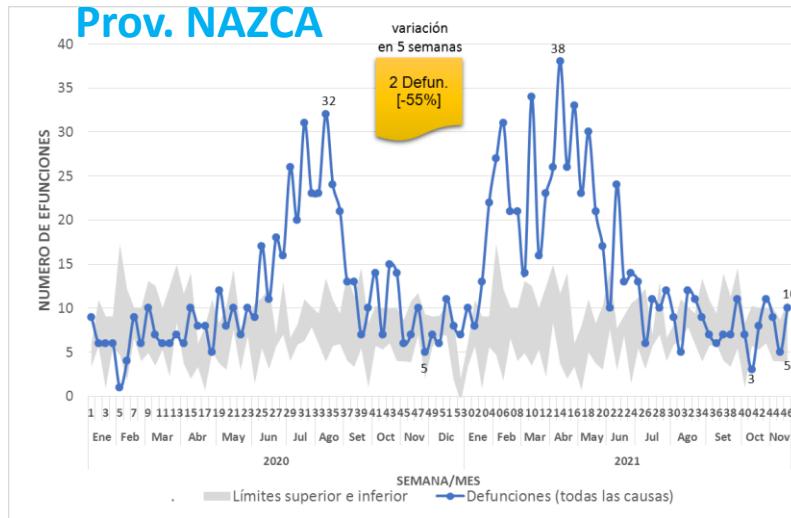
## Prov. ICA



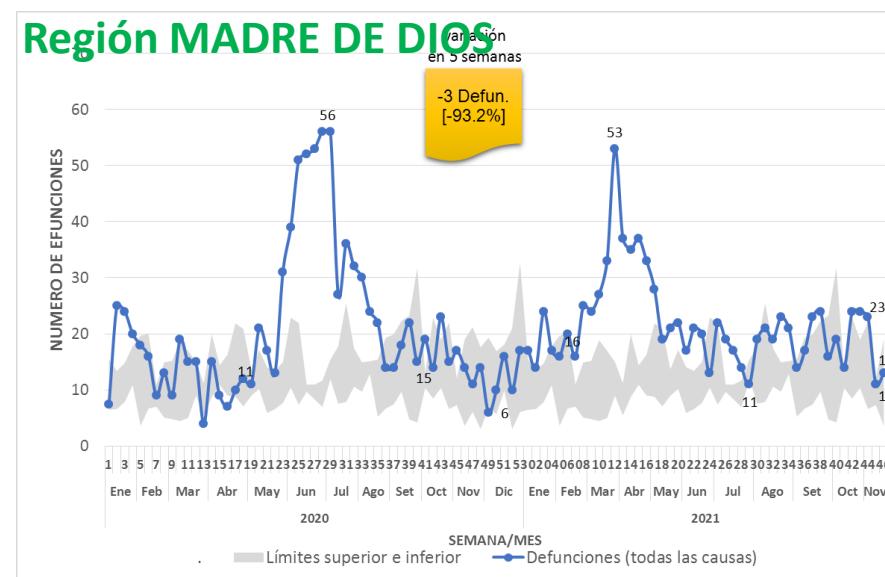
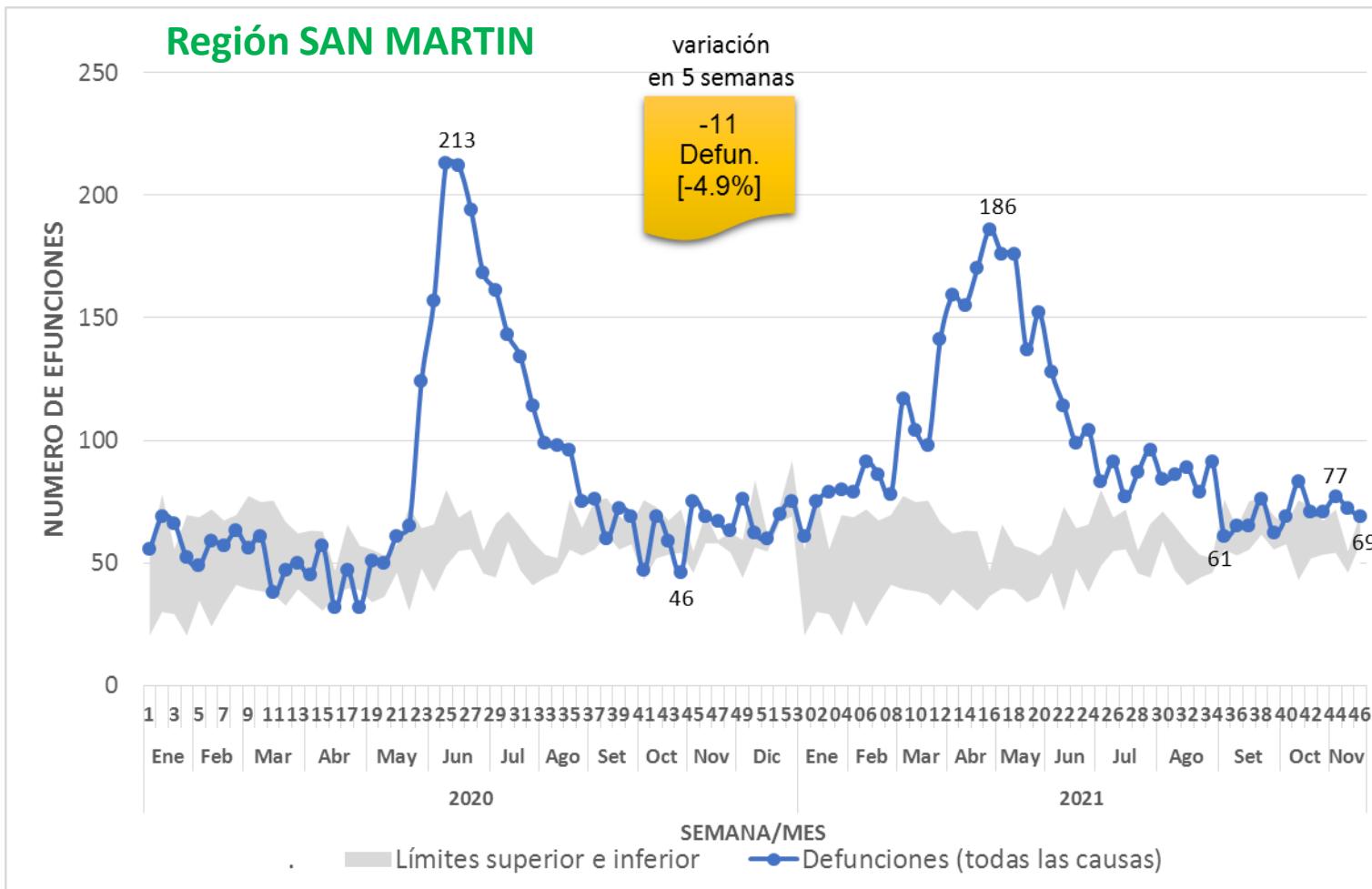
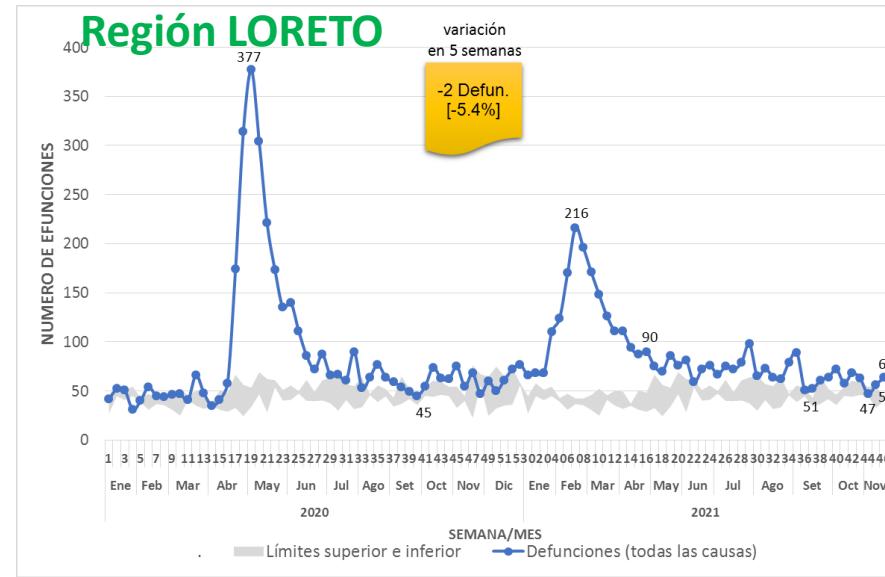
## Prov. CHINCHA



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



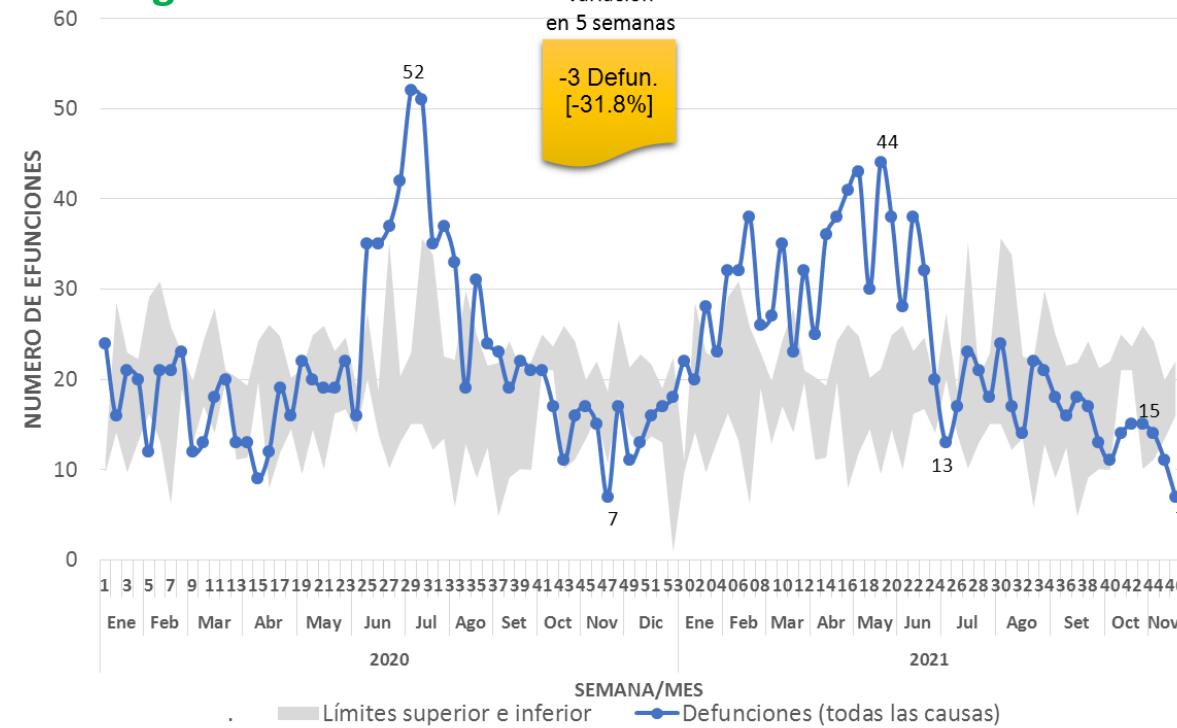
## **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 46 - 2021**



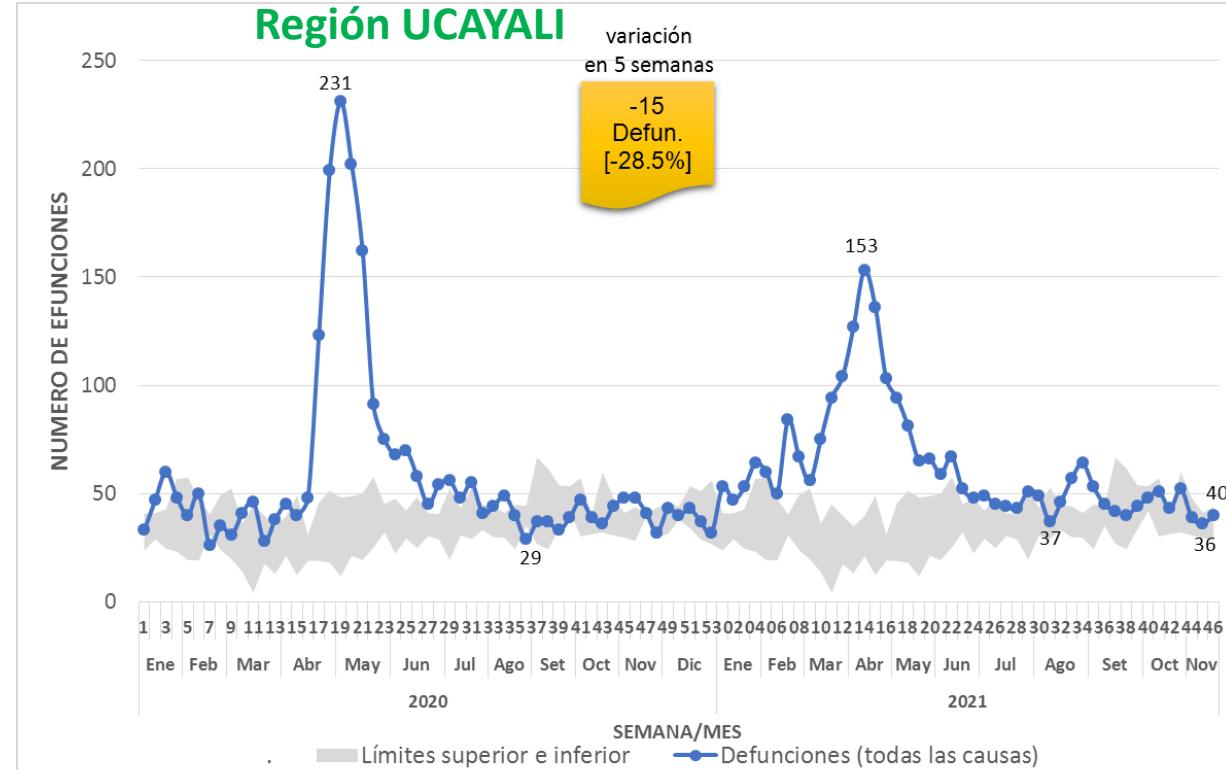
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 46 - 2021 corte a las 22:00 horas del 21/11/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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

## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



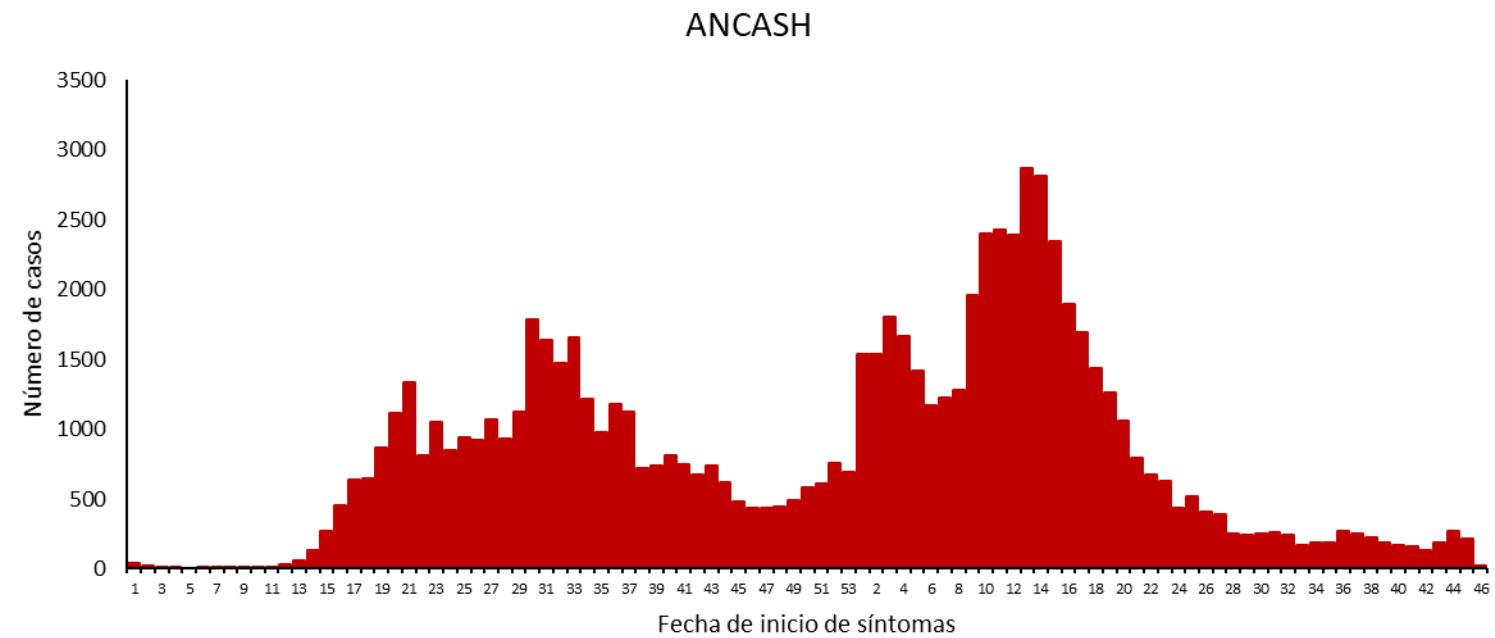
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 164,379 personas muestradas de los cuales 32,087 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 1,260 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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

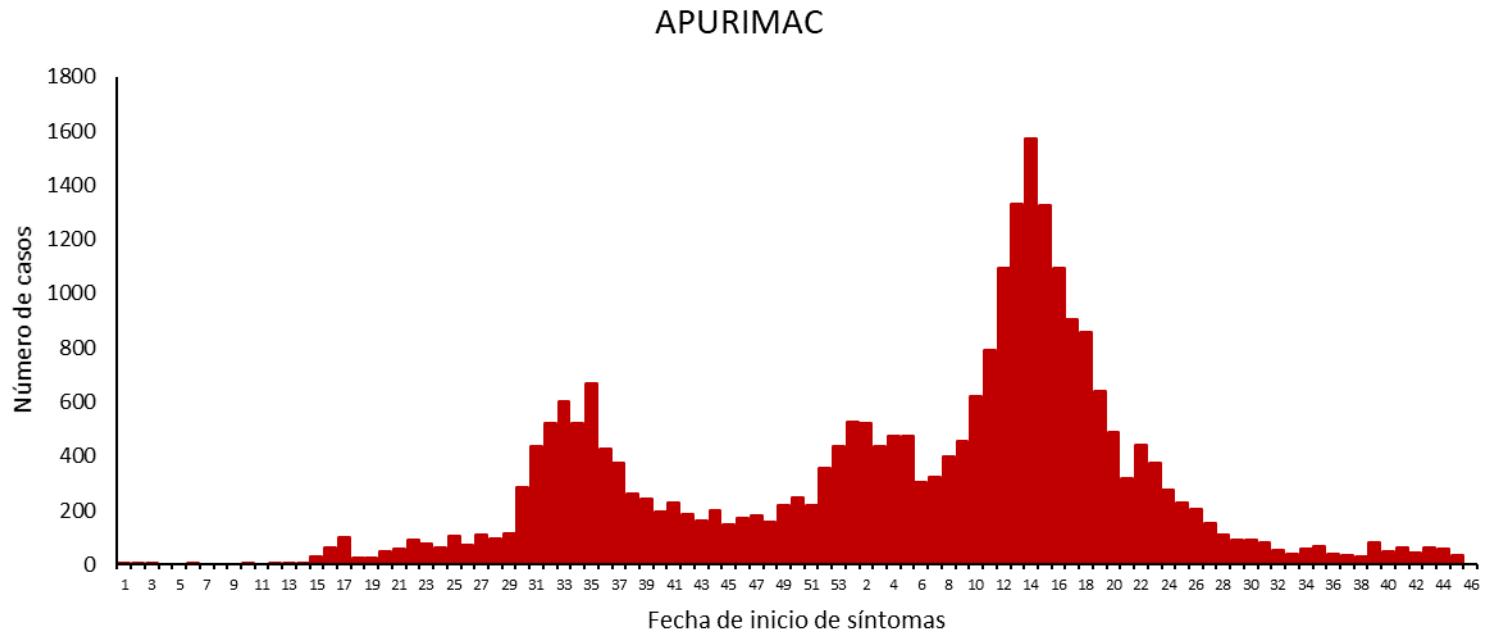


La región Ancash presenta 586,058 personas muestreadas de los cuales 78,736 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

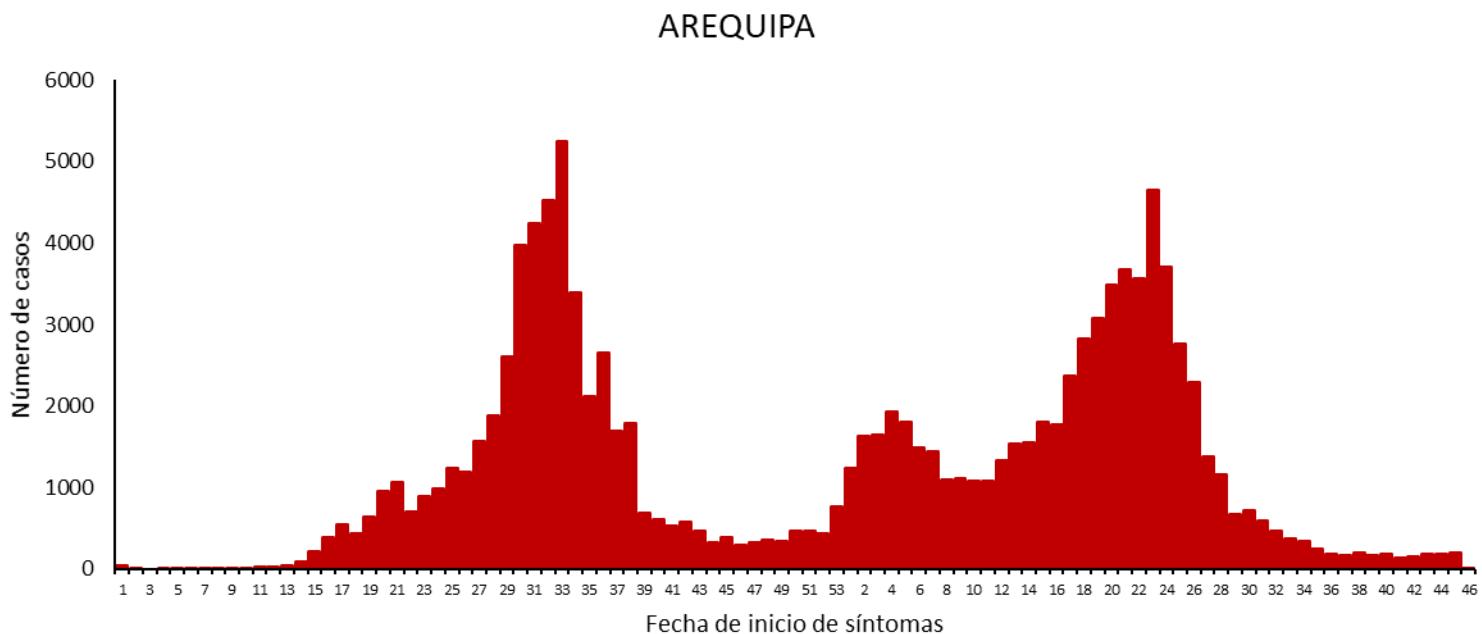
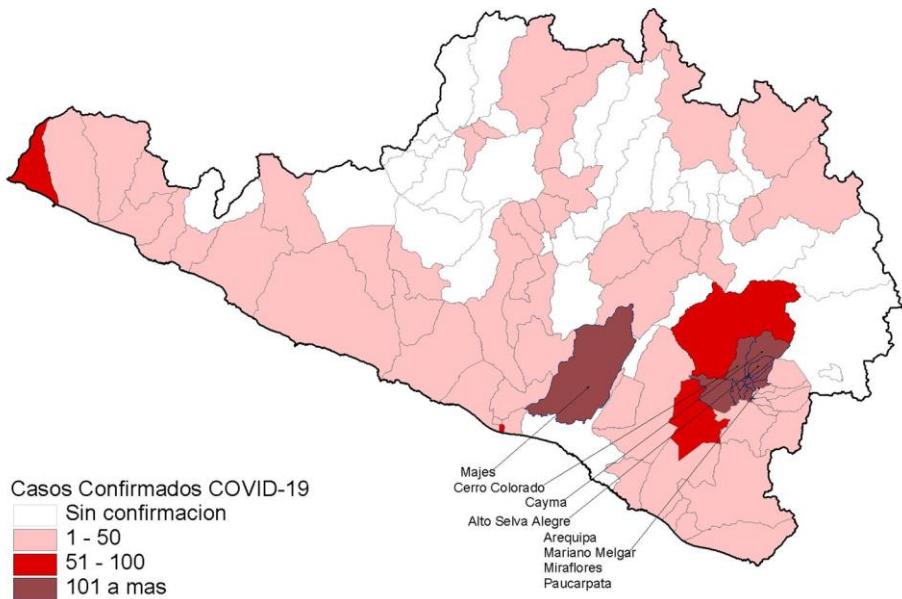
Ancash registra 6,705 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Apurímac se tiene 220,404 personas muestradas con 26,503 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 1,519 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

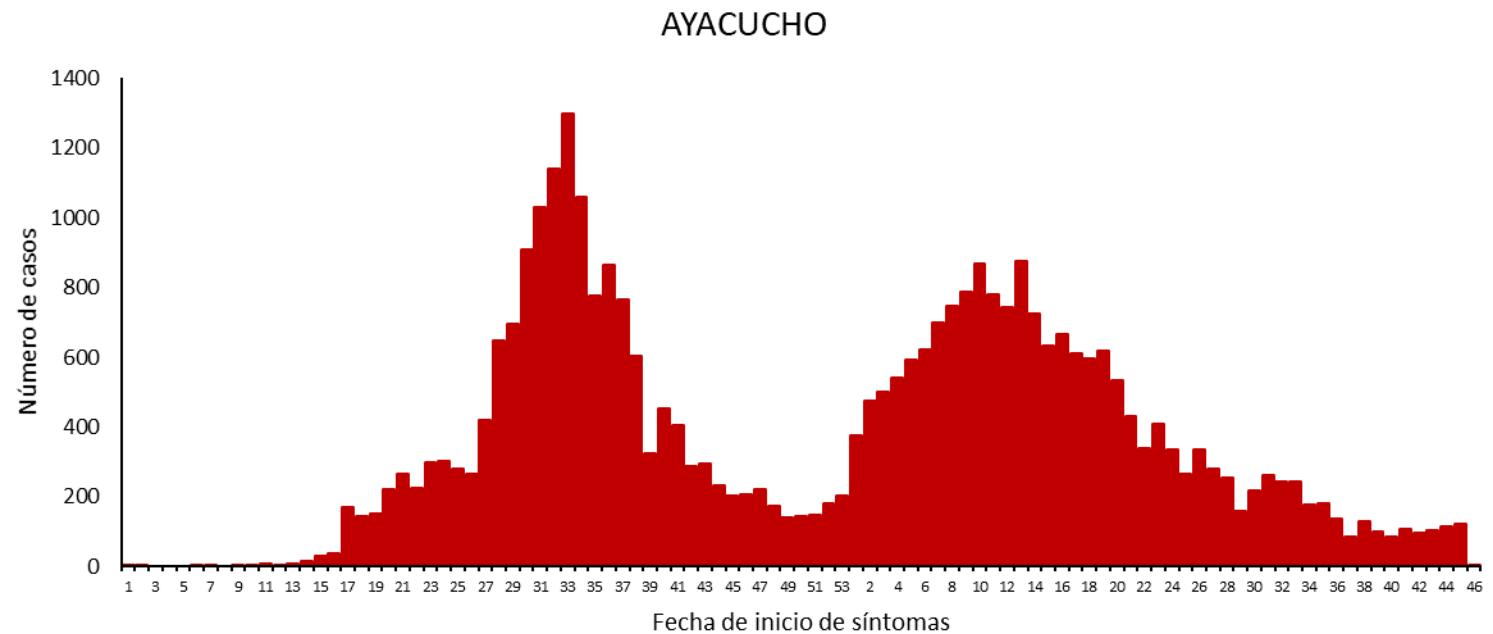


Arequipa presenta 116,085 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,401,423 personas muestreadas, con una positividad de 8.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,703 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

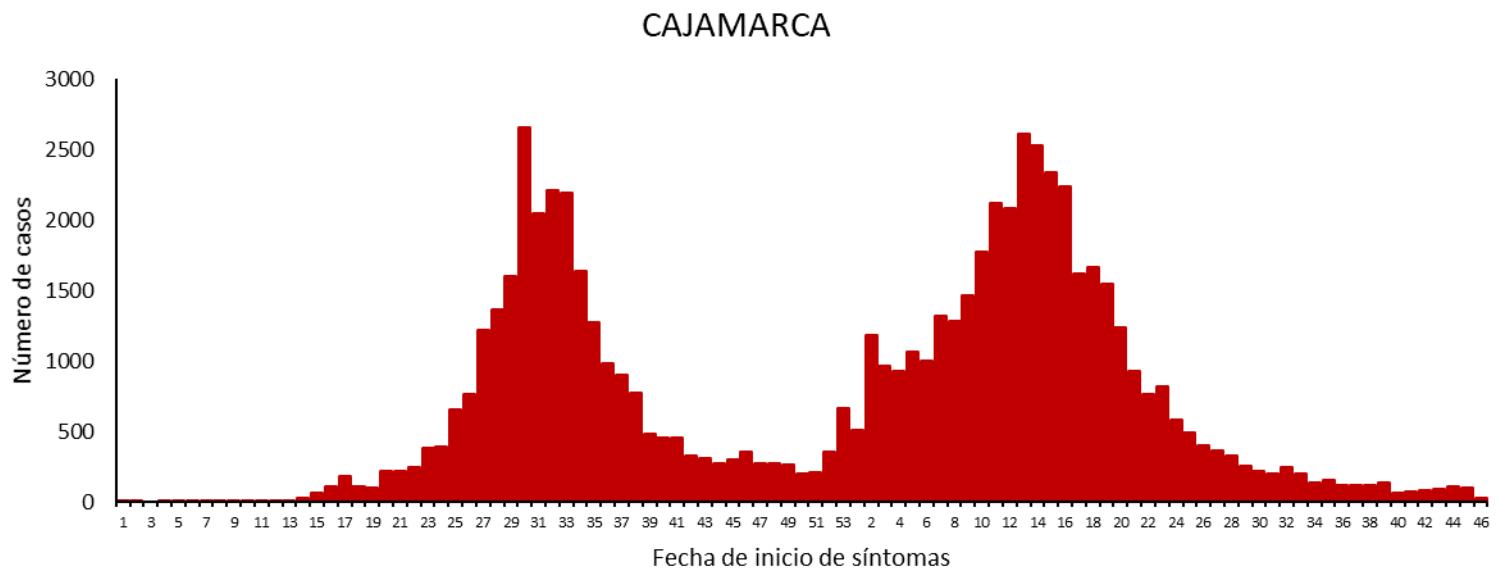


Ayacucho presenta 34,511 casos confirmados a COVID-19, de un total de 209,507 personas muestreadas, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,135 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

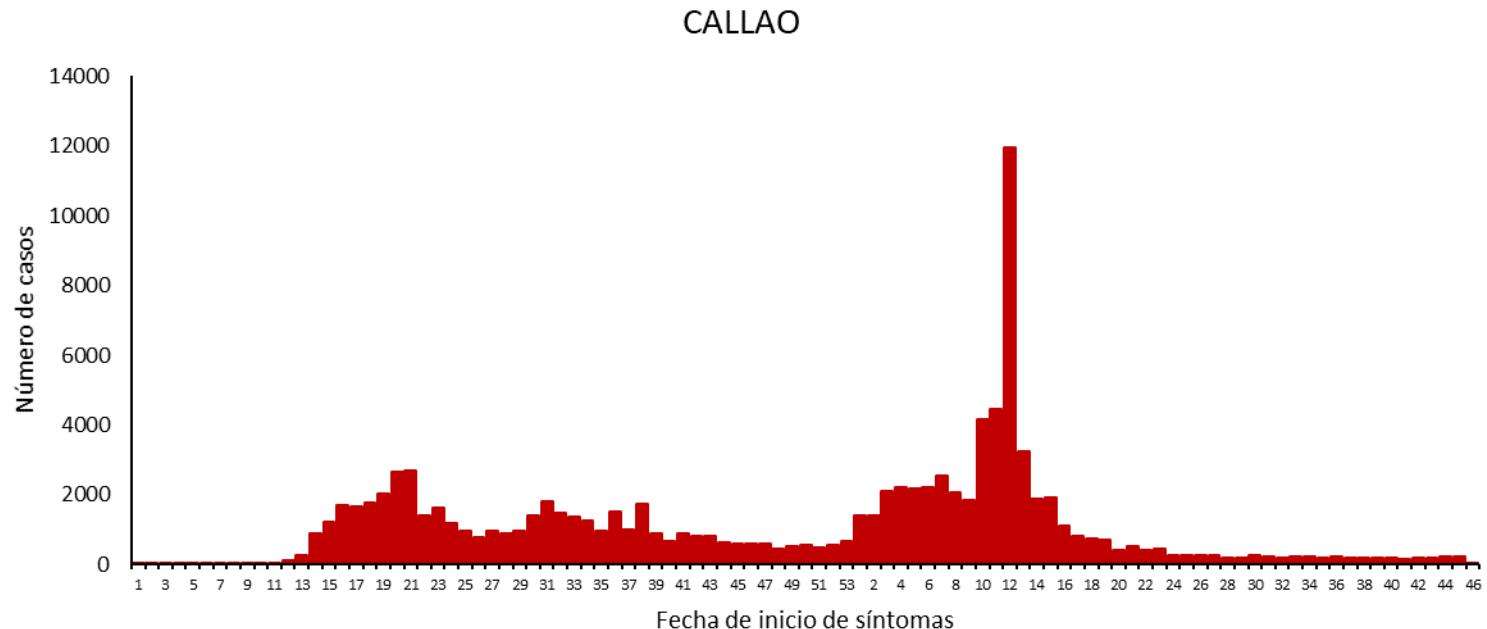
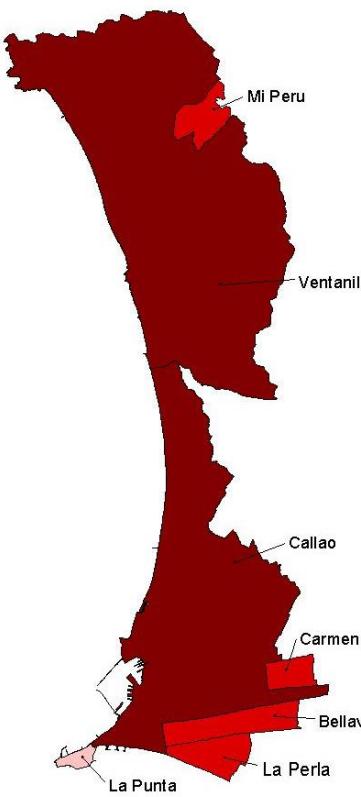


La región Cajamarca presenta 66,393 son casos confirmados de 597,228 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,142 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 756,644 personas muestreadas de los cuales 102,200 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 10,002 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



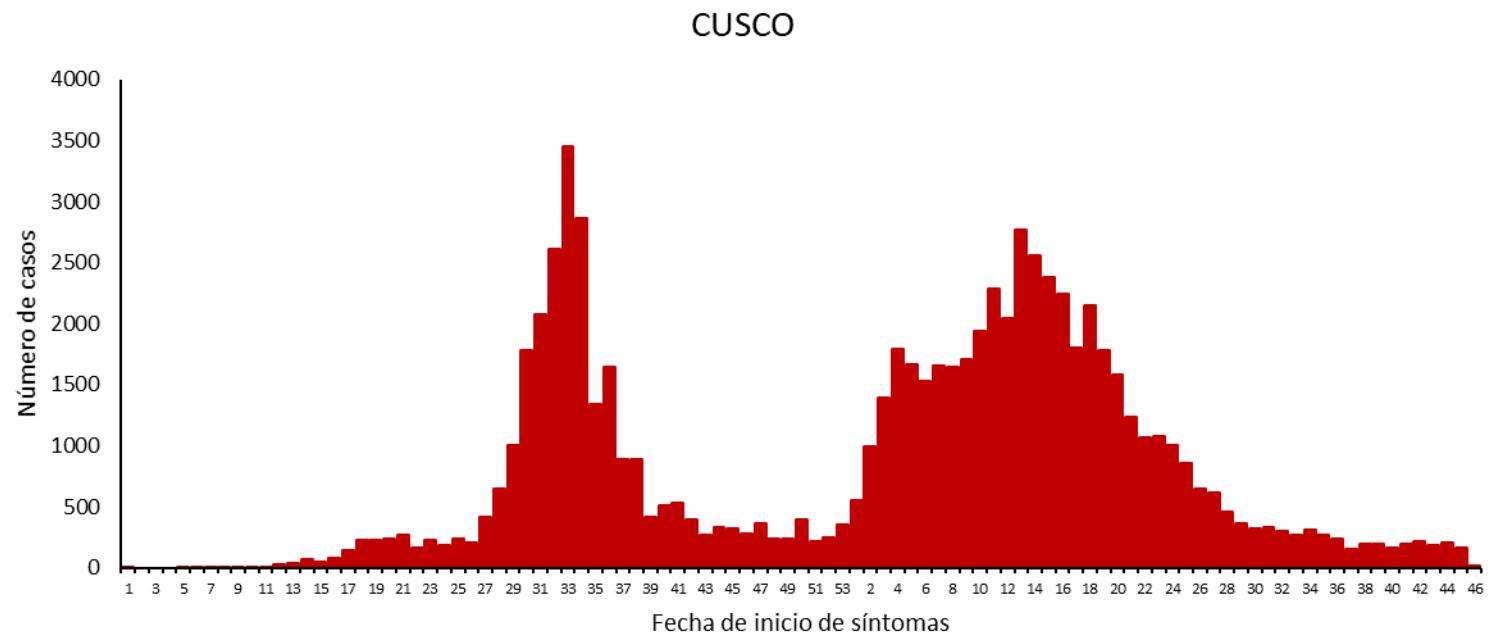
Casos Confirmados COVID-19

Sin confirmación

1 - 50

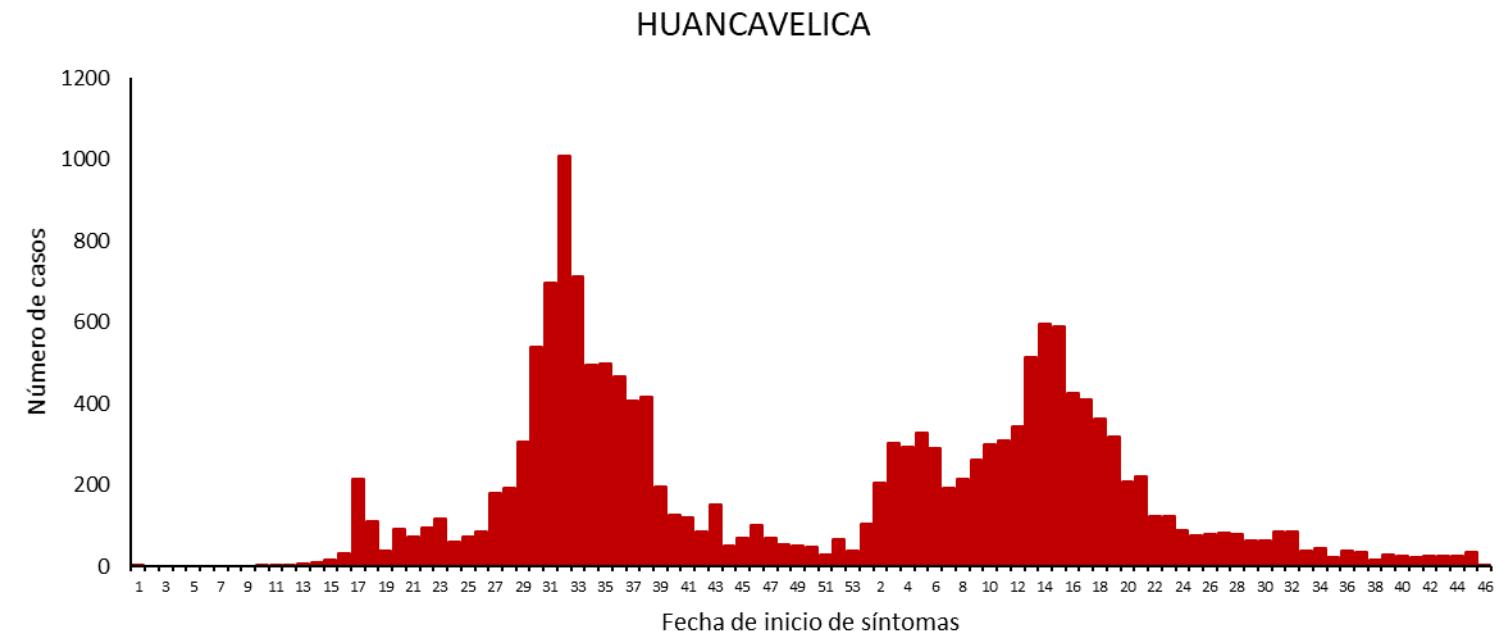
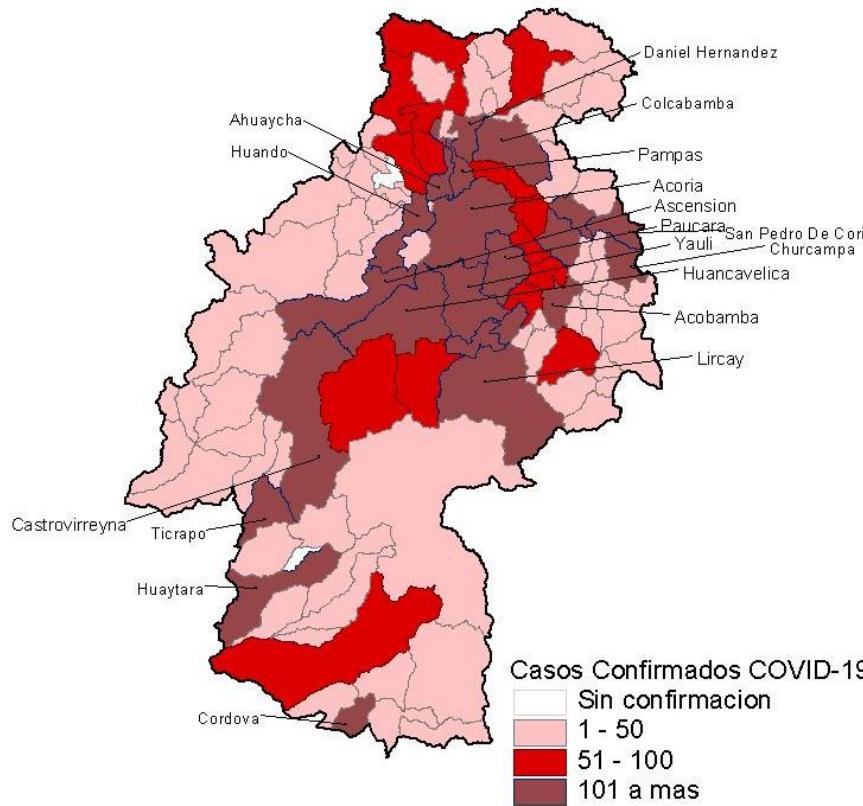
51 - 100

101 a mas



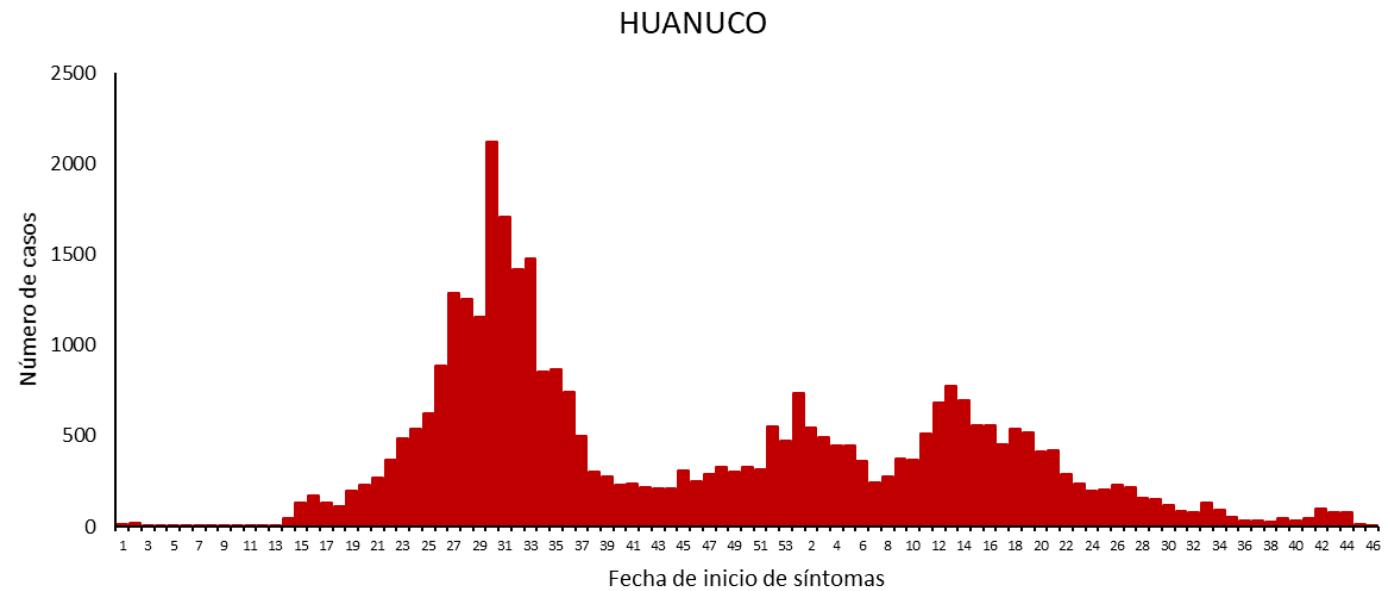
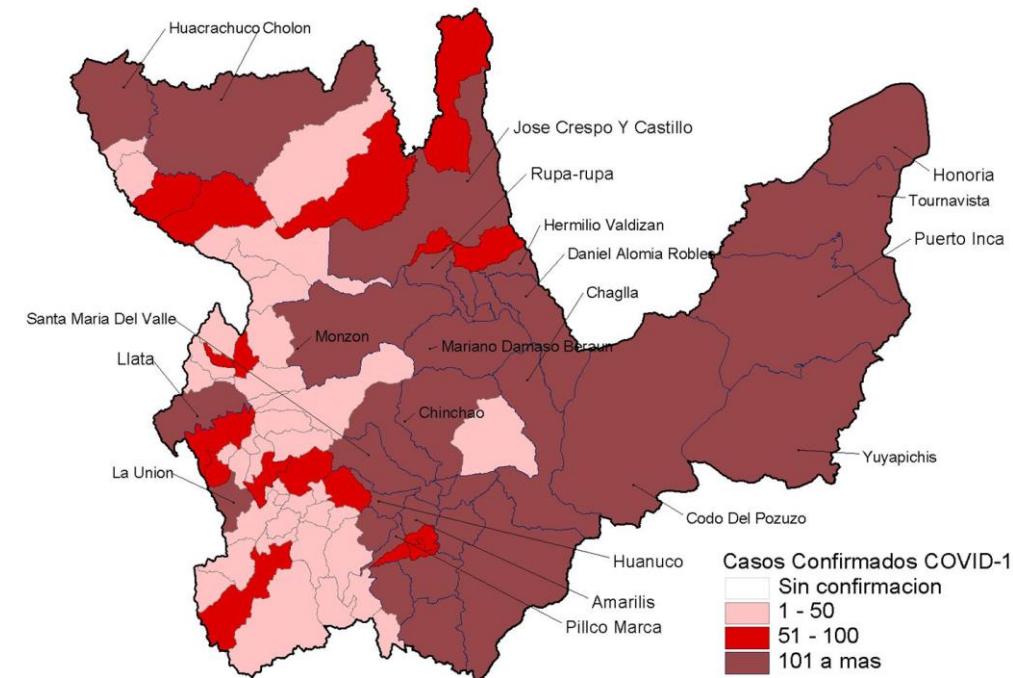
La región Cusco presenta 643,296 personas muestradas de los cuales 74,807 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,809 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 157,888 personas muestradas de los cuales 16,357 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. 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 1,170 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

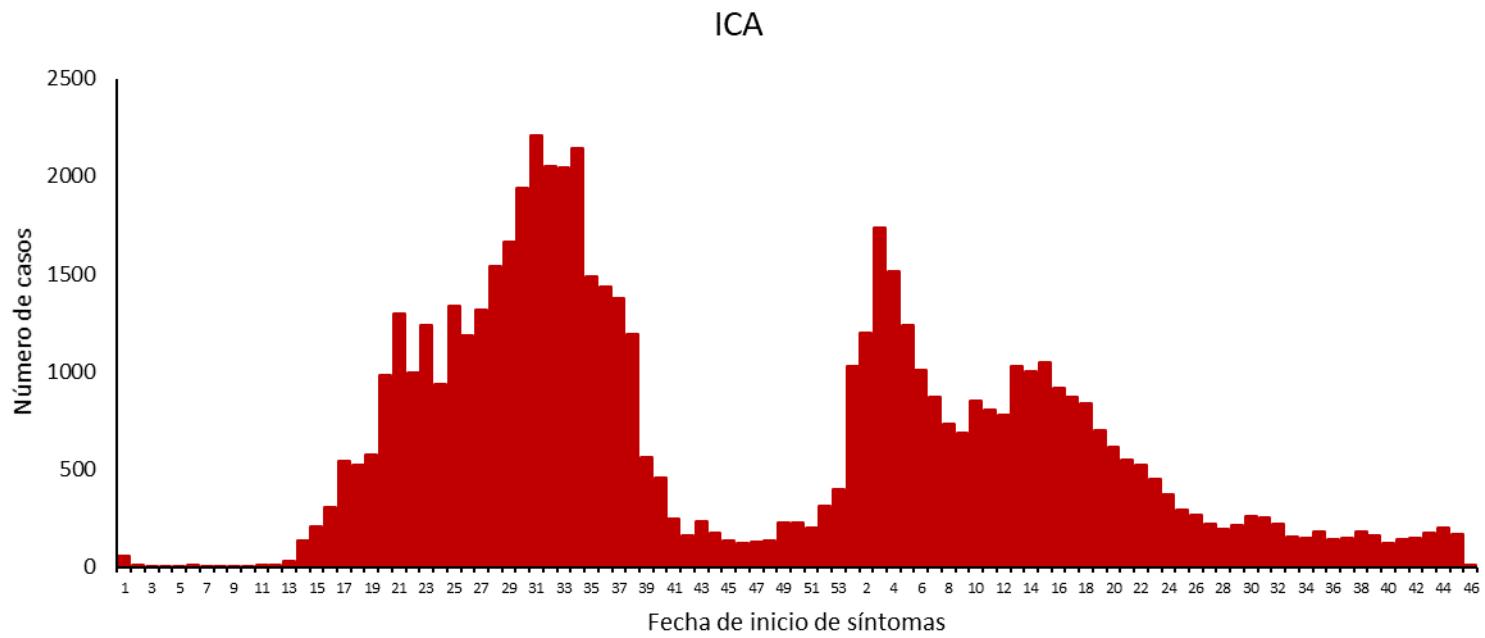


La región Huánuco presenta 260,102 personas muestreadas de los cuales 35,961 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,708 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

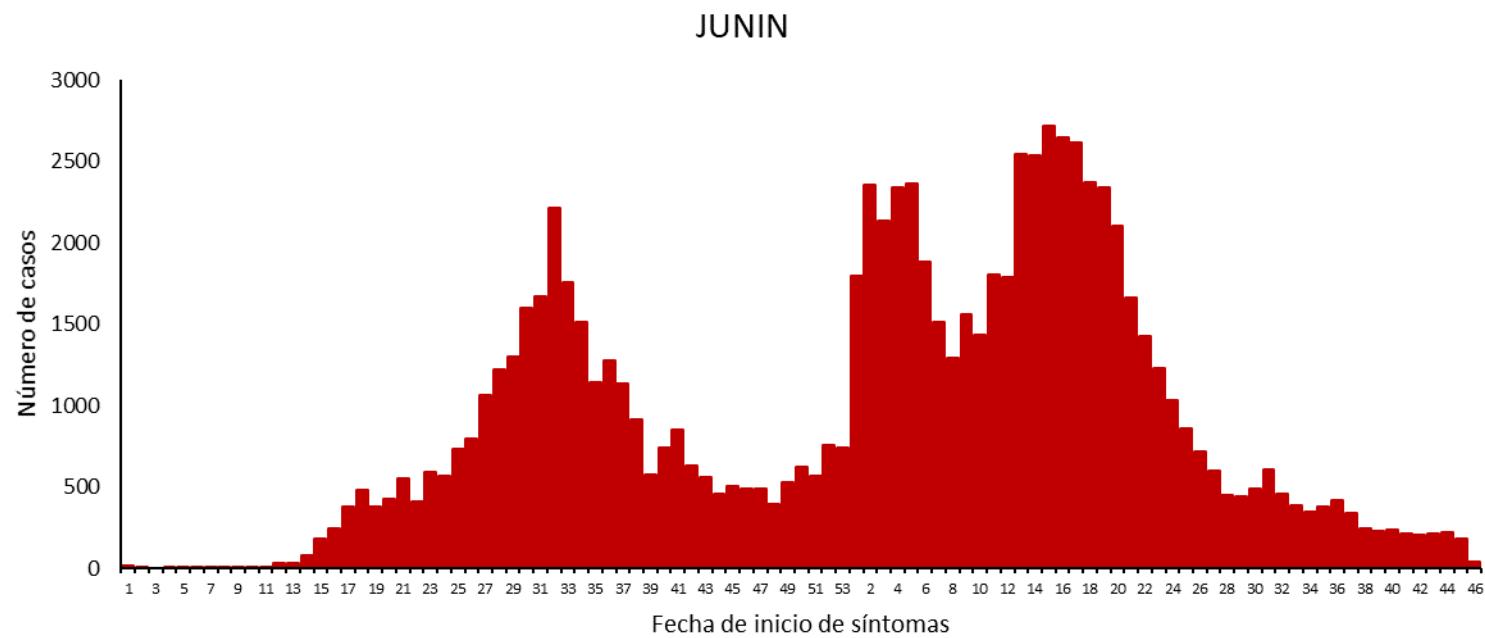
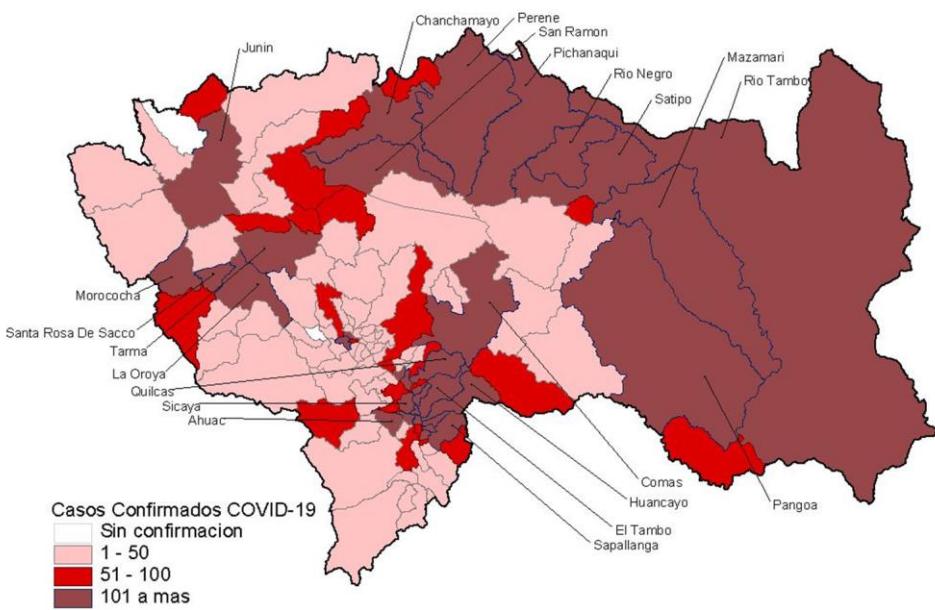


En la región Ica se muestraron 414,441 personas resultando 59,964 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,397 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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

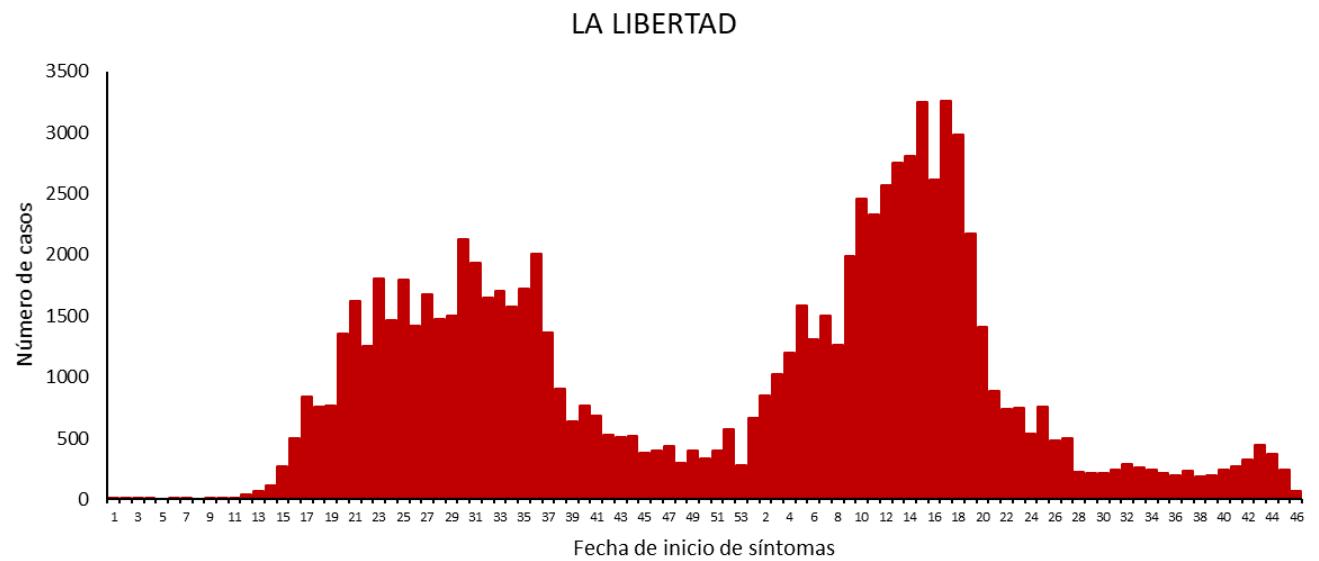
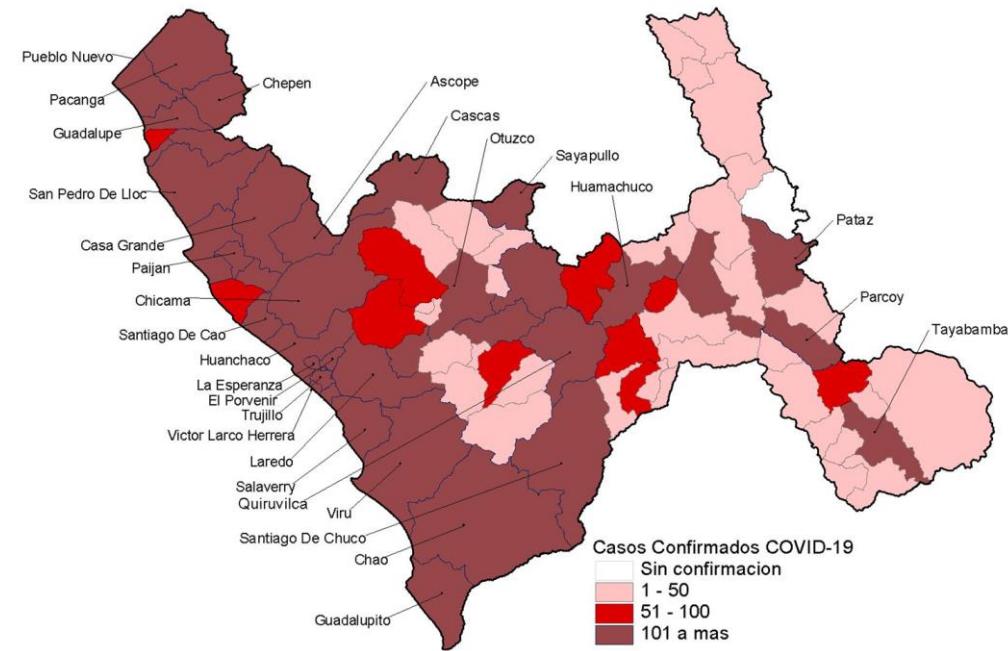


La región Junín presenta 756,135 personas muestreadas de los cuales 87,590 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,039 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

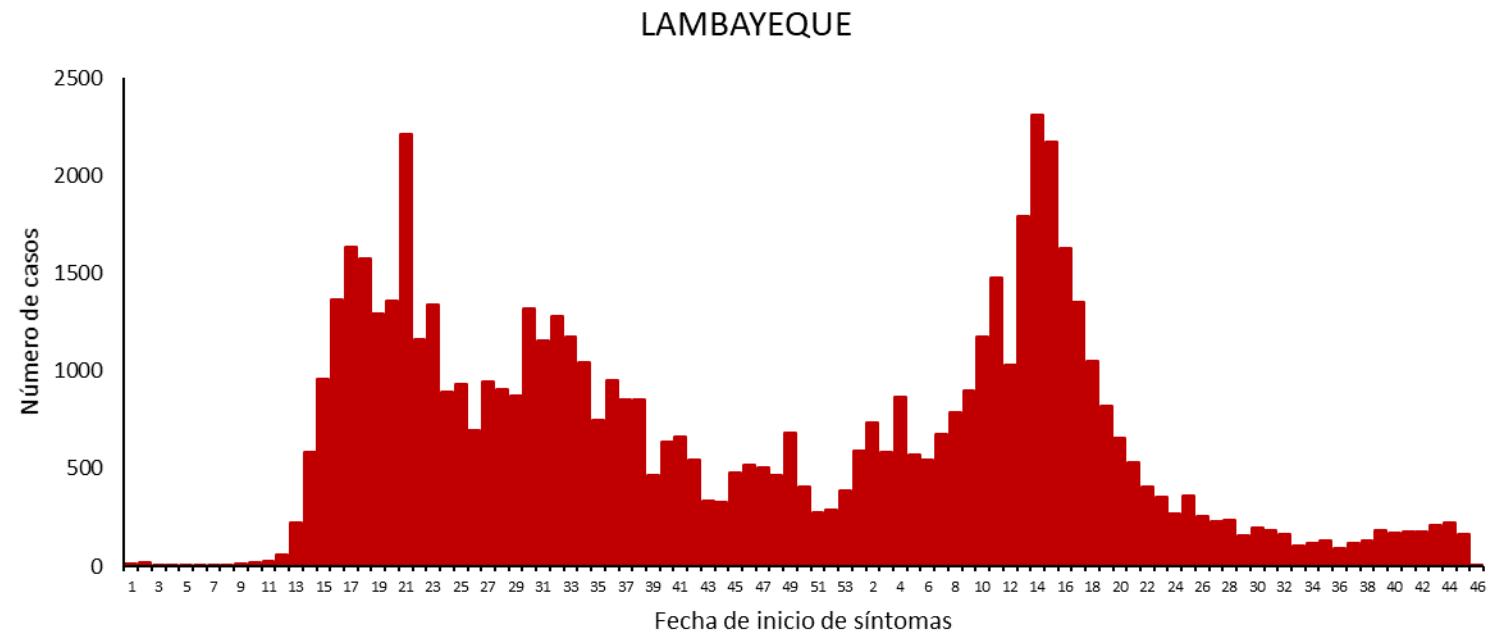
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 701,744 personas muestreadas con 90,513 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 10,250 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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

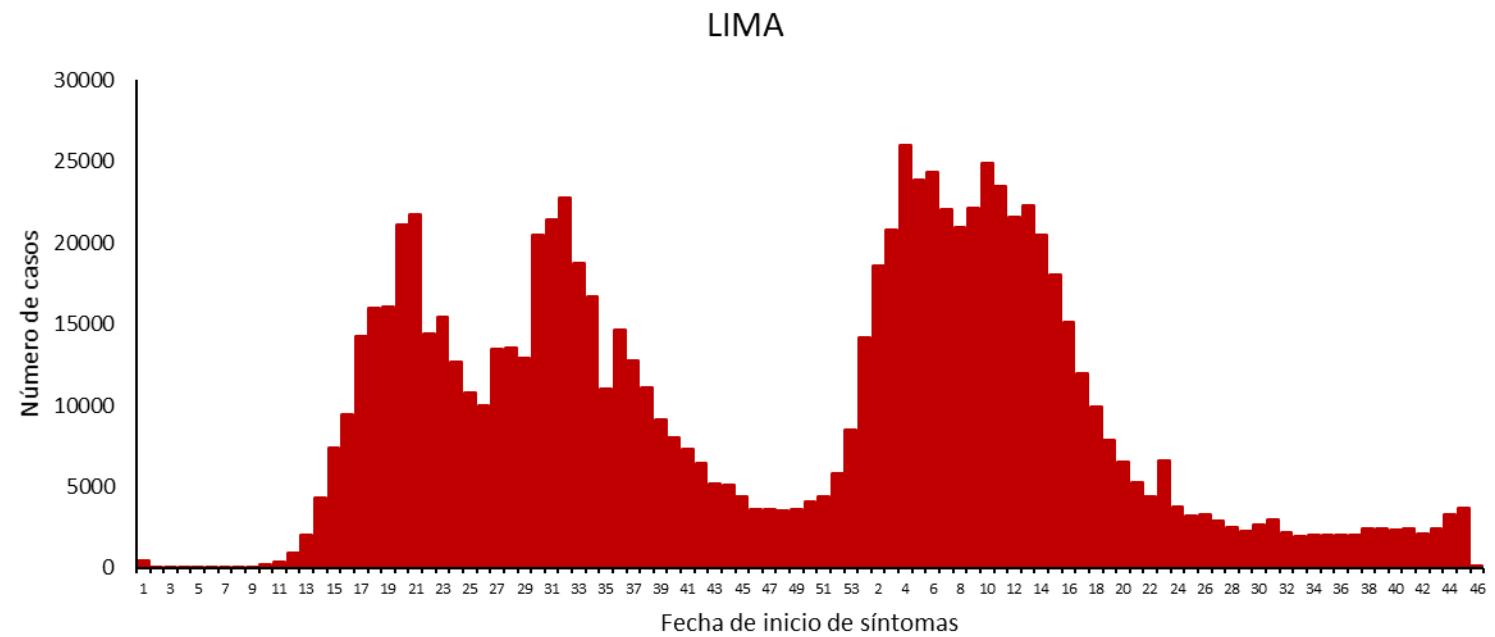
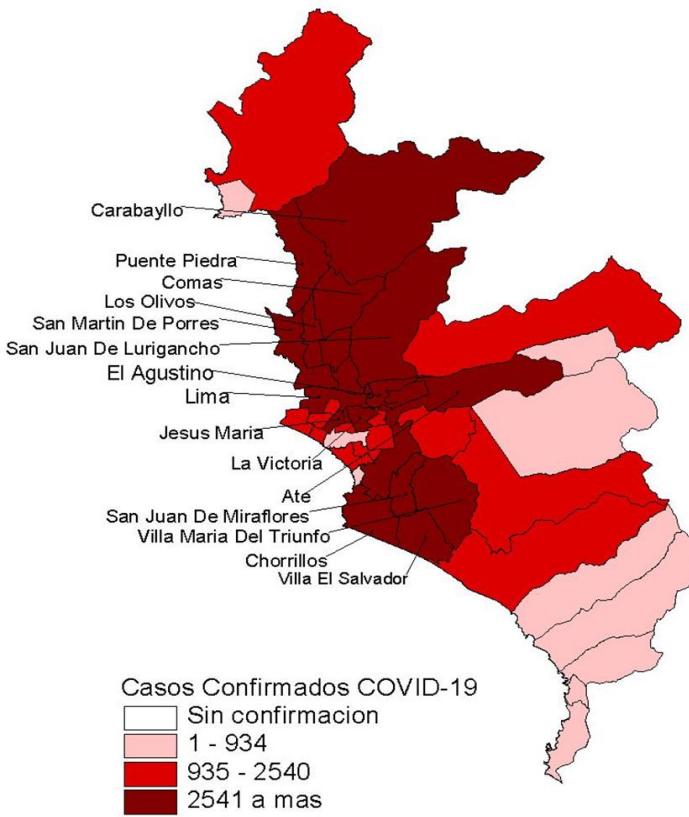


Lambayeque reporta 458,531 personas muestradas de los cuales 62,722 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,623 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



Lima Metropolitana reporta 9,272,887 personas muestreadas de los cuales 899,846 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 81,762 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	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,416	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,598	0.80	4.12
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,348	2.74	3.33
BREÑA	6,270	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,767	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,321	0.52	4.87	RÍMAC	10,711	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	24,222	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,172	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,039	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,696	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,819	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,765	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,307	4.51	24.66	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,177	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,869	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,590	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,099	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	15,338	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,732	1.50	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,754	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,206	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,764	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,060	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,710	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,722	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>450,262</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	1,710	0.38	1.98	PUCUSANA	581	0.13	3.42
ATE	18,779	4.18	2.75	PUEBLO LIBRE	5,664	1.26	5.94
BARRANCO	2,433	0.54	6.73	PUENTE PIEDRA	9,196	2.05	2.26
BREÑA	7,384	1.64	7.85	PUNTA HERMOSA	360	0.08	1.53
CARABAYLLO	8,496	1.89	2.06	PUNTA NEGRA	305	0.07	3.62
CHACLACAYO	2,070	0.46	4.65	RÍMAC	7,000	1.56	3.86
CHORRILLOS	12,984	2.89	3.60	SAN BARTOLO	394	0.09	4.43
CIENEGUILA	717	0.16	1.80	SAN BORJA	7,456	1.66	5.79
COMAS	19,241	4.28	3.32	SAN ISIDRO	6,449	1.43	9.42
EL AGUSTINO	6,171	1.37	2.74	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,506	7.68	2.88
INDEPENDENCIA	6,980	1.55	3.11	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,244	3.39	3.66
JESÚS MARÍA	31,125	6.92	37.58	SAN LUIS	2,897	0.64	5.16
LA MOLINA	8,066	1.79	4.97	SAN MARTÍN DE PORRES	25,443	5.66	3.37
LA VICTORIA	8,139	1.81	4.30	SAN MIGUEL	8,622	1.92	4.89
LIMA	39,410	8.77	14.74	SANTA ANITA	7,737	1.72	3.45
LINCE	5,457	1.21	9.09	SANTA MARÍA DEL MAR	102	0.02	8.76
LOS OLIVOS	17,085	3.80	4.81	SANTA ROSA	514	0.11	1.28
LURIGANCHO	6,276	1.40	2.52	SANTIAGO DE SURCO	19,755	4.39	4.75
LURÍN	3,148	0.70	2.80	SURQUILLO	6,461	1.44	6.38
MAGDALENA DEL MAR	8,323	1.85	12.59	VILLA EL SALVADOR	13,484	3.00	3.15
MIRAFLORES	8,073	1.80	7.31	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,303	3.85	3.91
PACHACAMAC	4,093	0.91	2.78	EN INVESTIGACIÓN	33,951	7.55	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>449,584</b>	<b>100</b>	<b>4.58</b>			

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

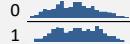
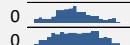
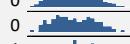
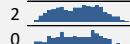
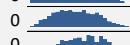
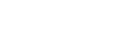
## TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	353	7.31	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,679	6.87	PUEBLO LIBRE	816	8.93
BARRANCO	433	11.74	PUENTE PIEDRA	2,061	5.47
BREÑA	1,258	13.86	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,907	5.89	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,053	10.84
CHORRILLOS	2,377	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	719	5.43
COMAS	5,647	9.66	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,057	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,224	6.95
INDEPENDENCIA	2,001	8.29	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,226	7.21
JESUS MARIA	1,868	20.76	SAN LUIS	504	7.63
LA MOLINA	916	4.67	SAN MARTIN DE PORRES	6,349	8.21
LA VICTORIA	2,672	13.38	SAN MIGUEL	1,365	8.59
LIMA	8,307	25.82	SANTA ANITA	2,010	8.03
LINCE	848	13.63	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,066	7.47	SANTA ROSA	80	3.72
LURIGANCHO	1,098	5.71	SANTIAGO DE SURCO	2,270	5.72
LURIN	537	5.79	SURQUILLO	983	9.23
MAGDALENA DEL MAR	580	8.81	VILLA EL SALVADOR	4,253	8.60
MIRAFLORES	915	8.88	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,667	7.53
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,762</b>	<b>83.12</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

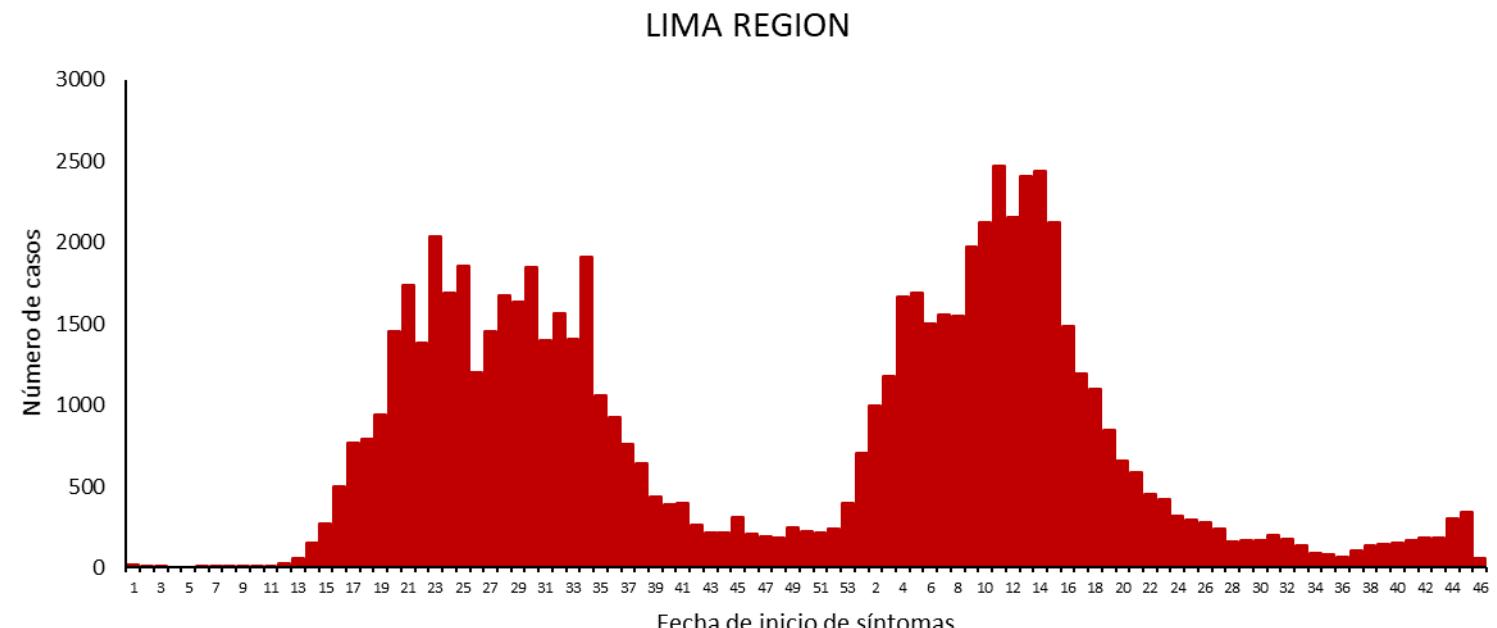
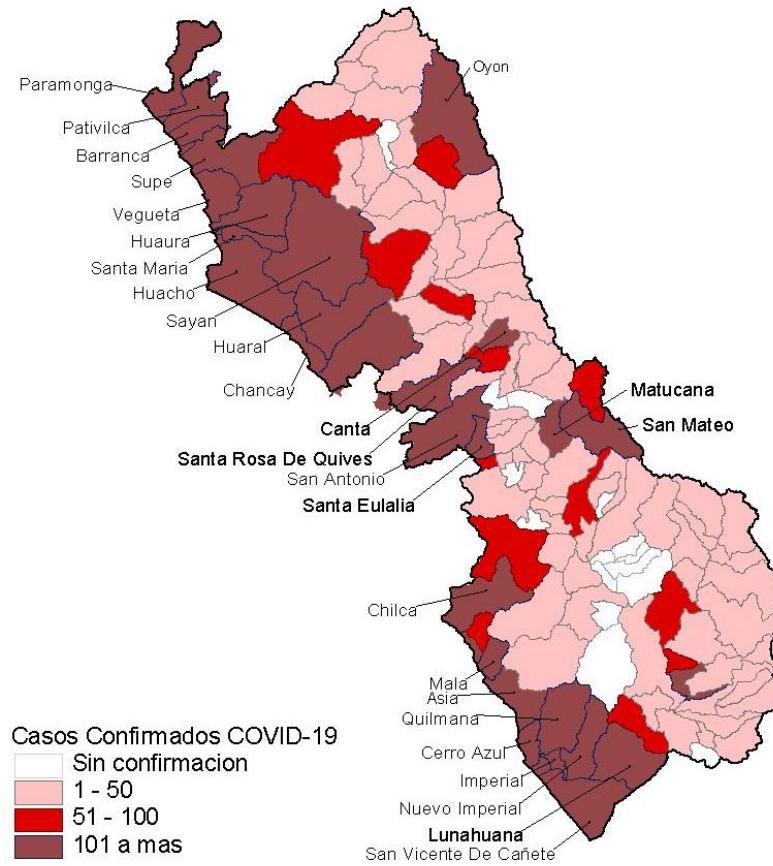
DISTRITOS	2021																																										TENDENCIA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47		
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2	1	0	1	2	2	0		
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	141	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	5	0	1	2	2	0		
BARRANCO	1	11	9	9	14	16	13	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0						
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2	2	1	1	0				
CARABAYLLO	10	23	24	32	41	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0	5	0				
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
CHORRILLOS	13	23	41	42	53	73	63	74	67	73	71	69	72	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	2	4	0	1	3	2	1	0				
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	0	0	0						
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	2	5	5	4	4	6	0		
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	4	2	0	2	1	3	1	1	1	2	1	3	1	2	1	1	2	0					
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	46	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1	3	2	1	2	3	1				
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1	2	2	3	0	1	0			
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0							
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	2	0	3	1				
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	239	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8	2	10	3	6	2			
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	3	2	0	1	0	3	1	0			
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	4	3	5	0		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0	2	2	0	3	1	1	2	0	
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	10	20	17	16	23	17	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	0	1	0	2	0					
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	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

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

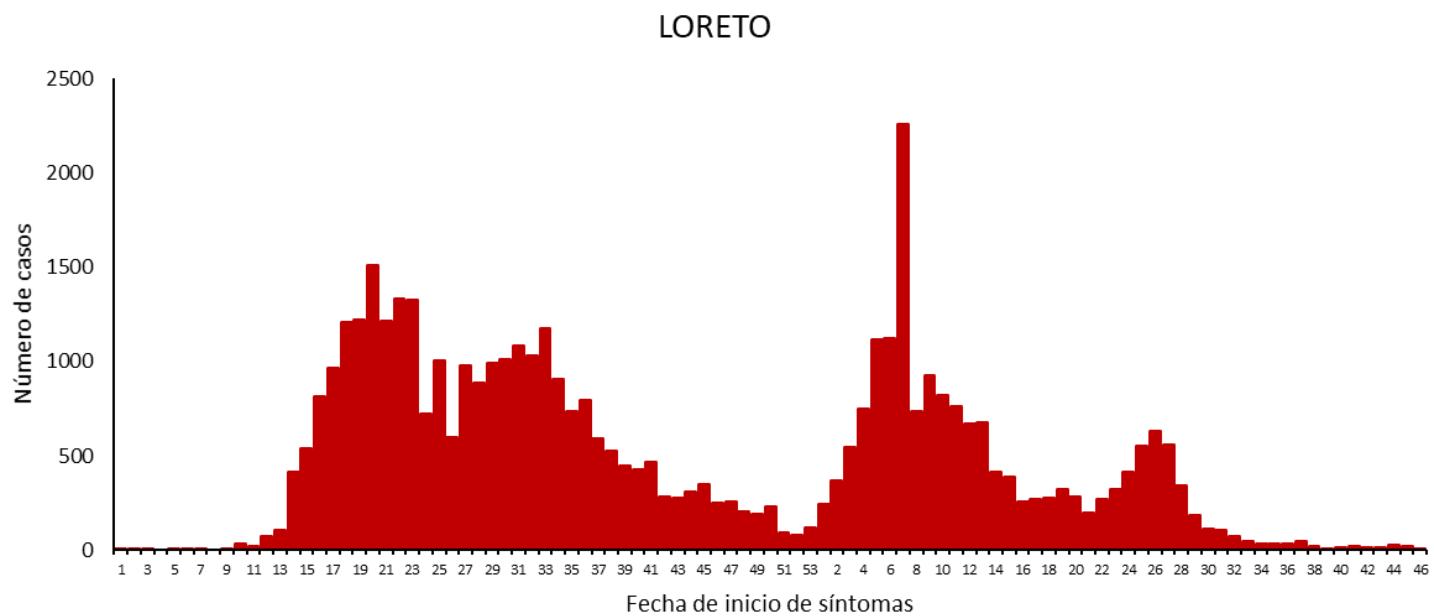
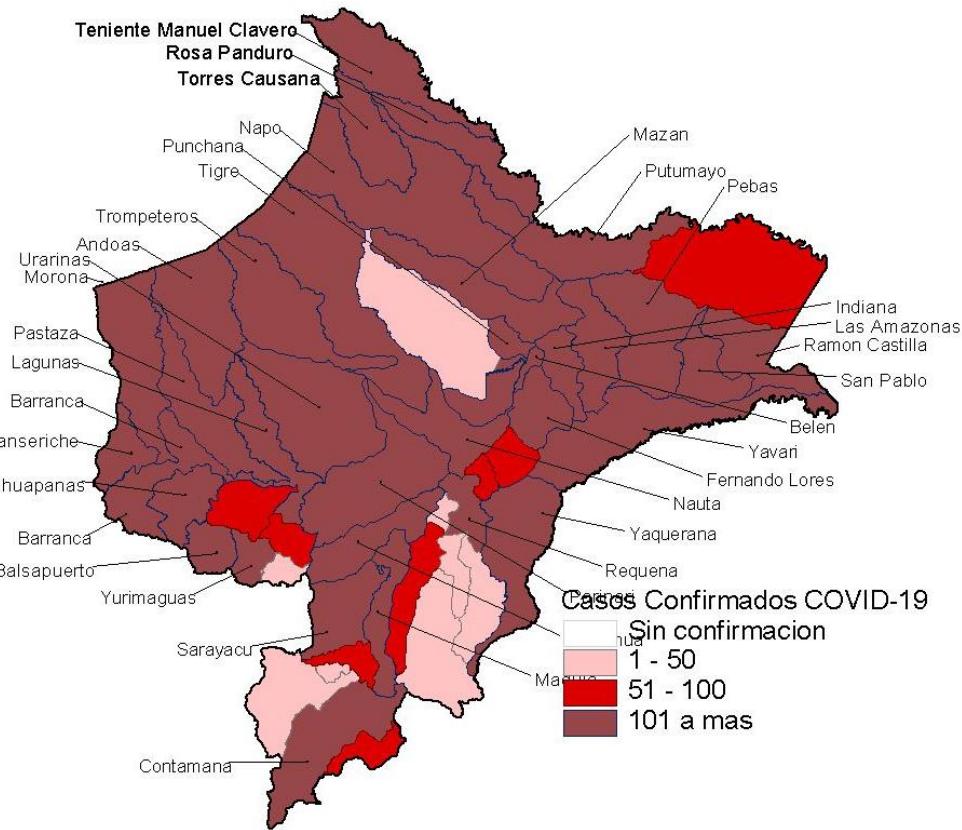


La Región de Lima presenta 601,828 personas muestreadas de los cuales 72,897 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,204 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

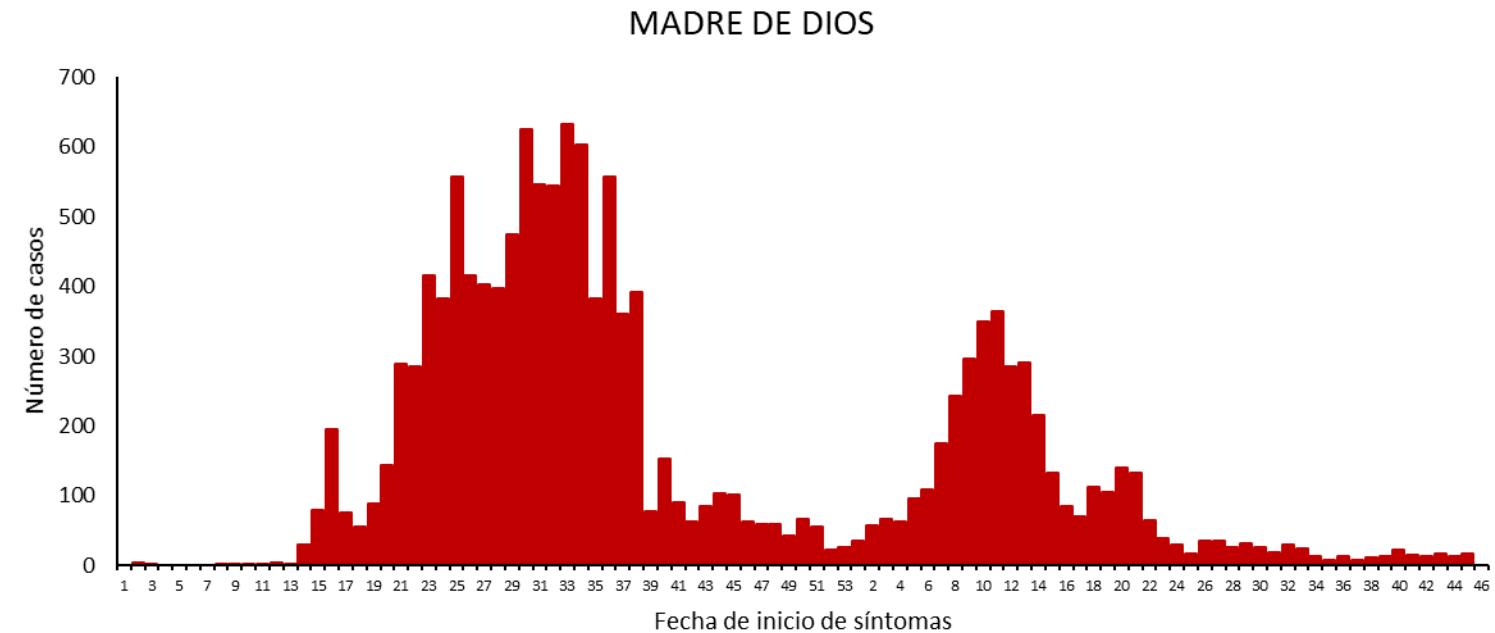
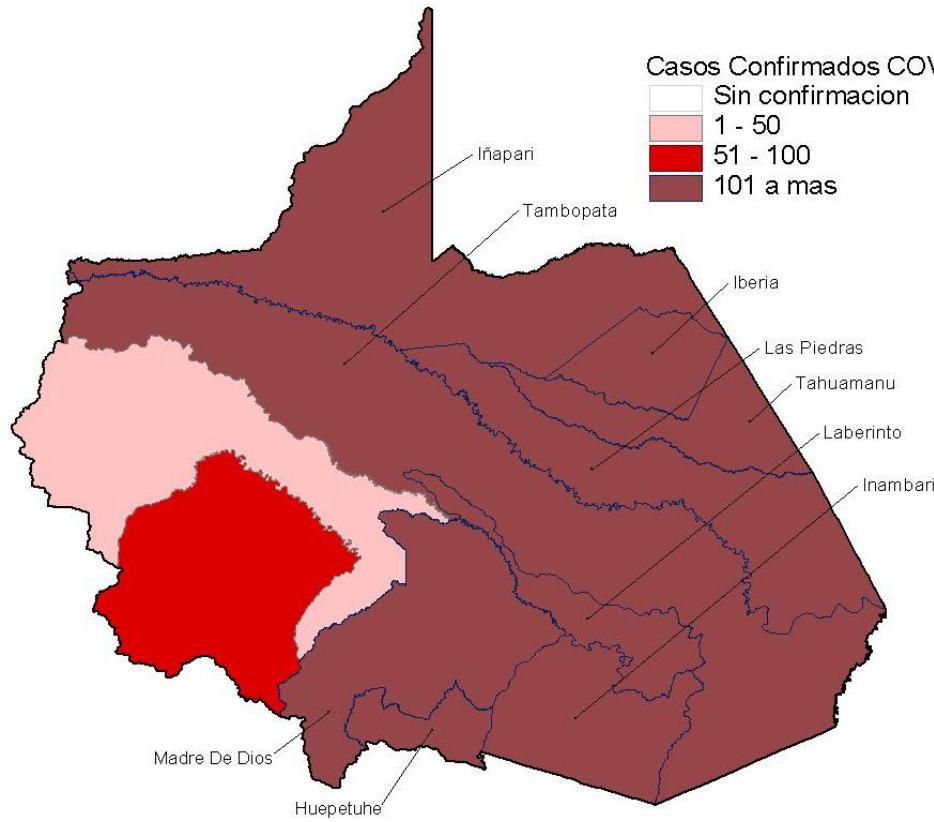
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 279,494 personas muestreadas de los cuales 45,217 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.2%. 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 4,176 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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

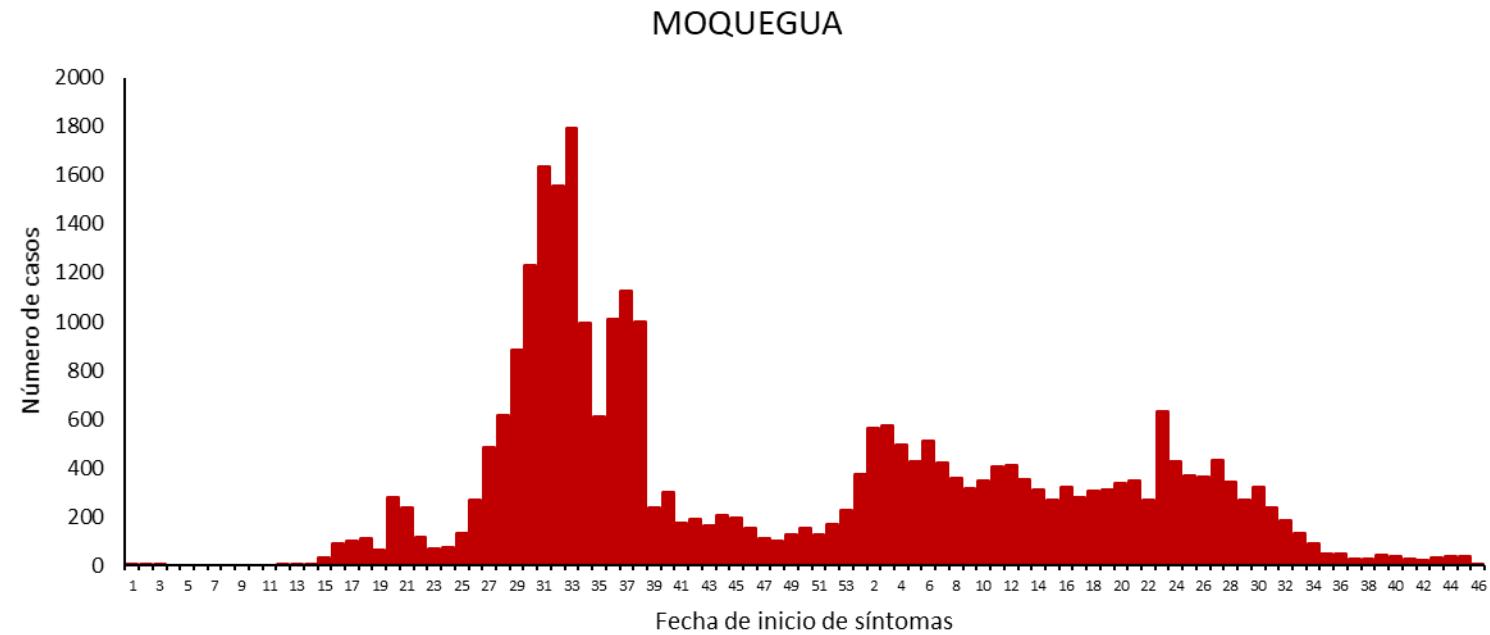


La región Madre de Dios presenta 91,918 personas muestreadas de los cuales 13,974 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 777 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

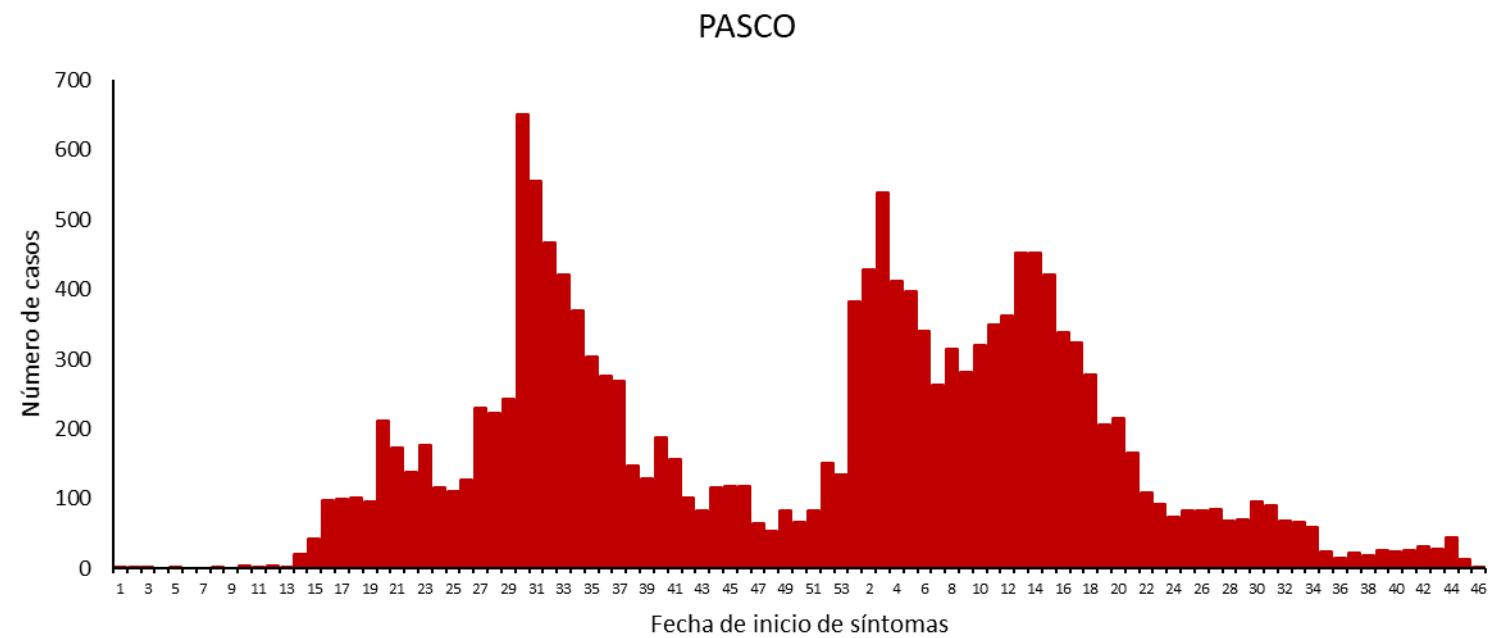
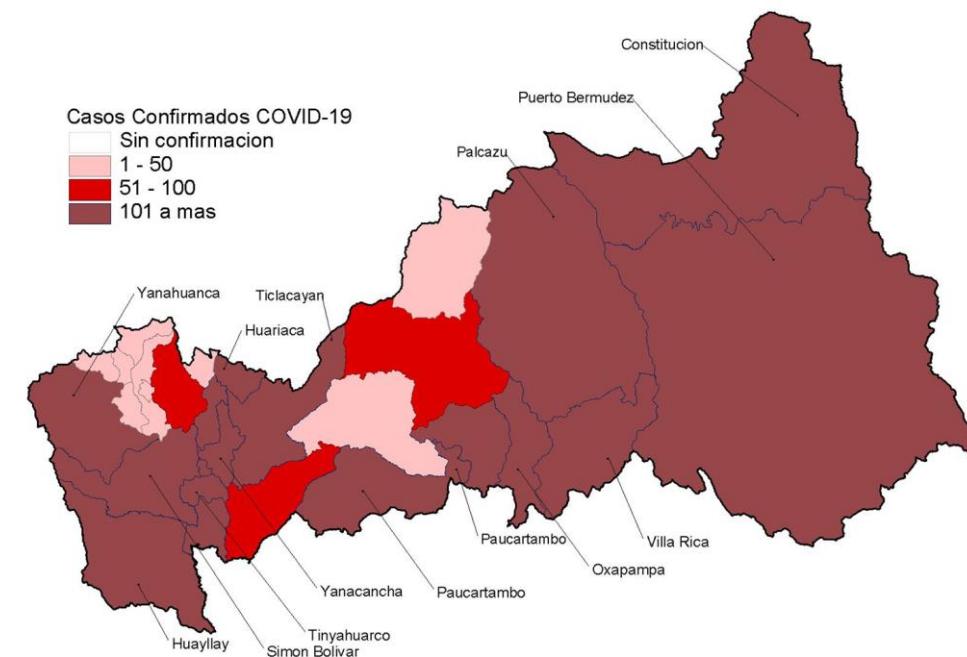
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 387,257 personas resultando 29,814 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 1,524 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

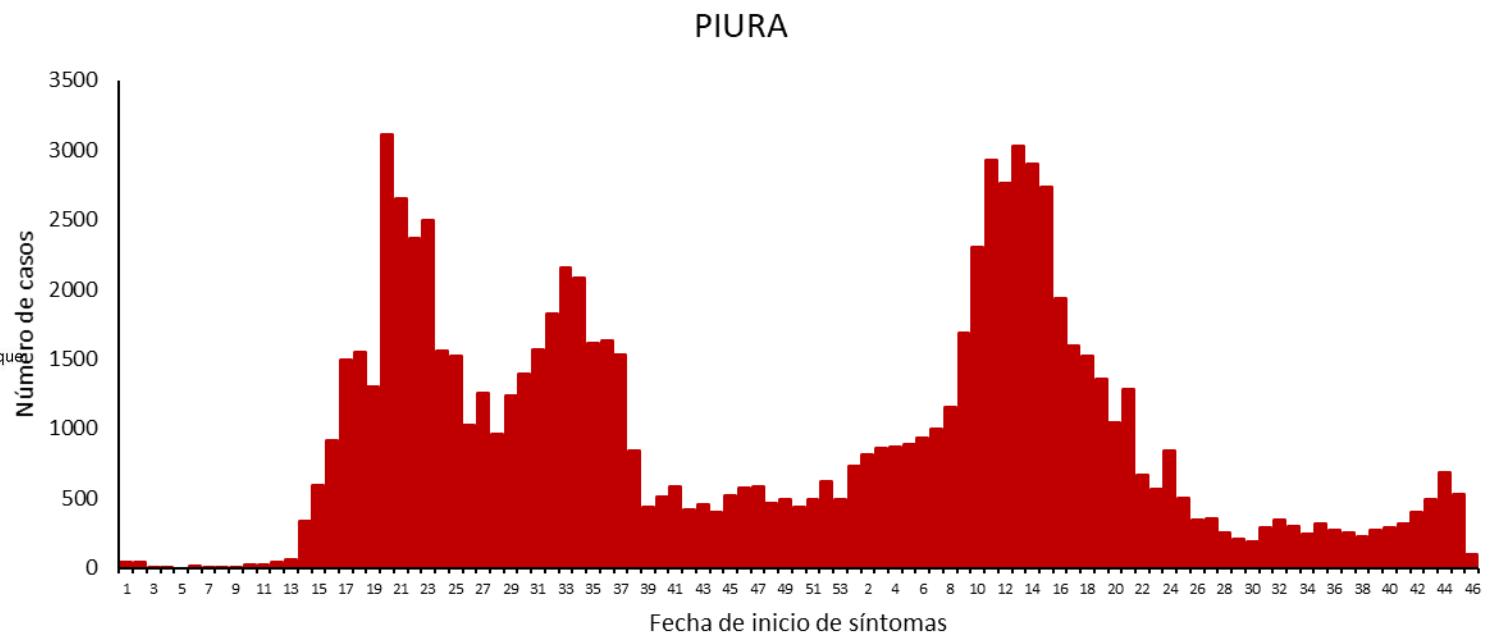
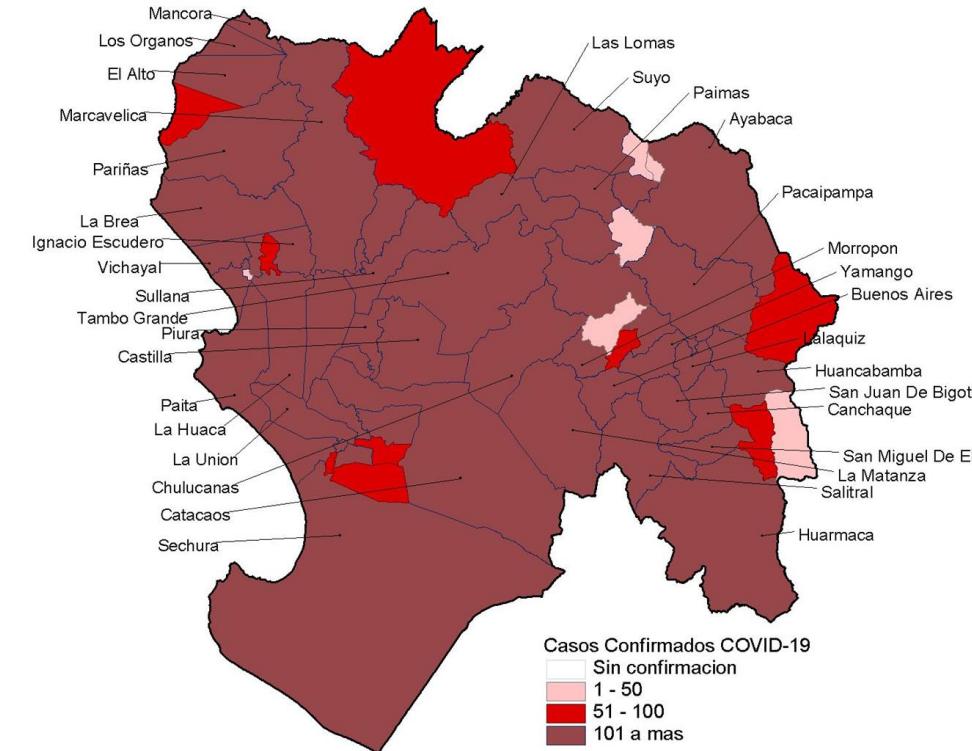


La región Pasco presenta 289,317 personas muestradas de los cuales 15,995 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.5%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,054 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

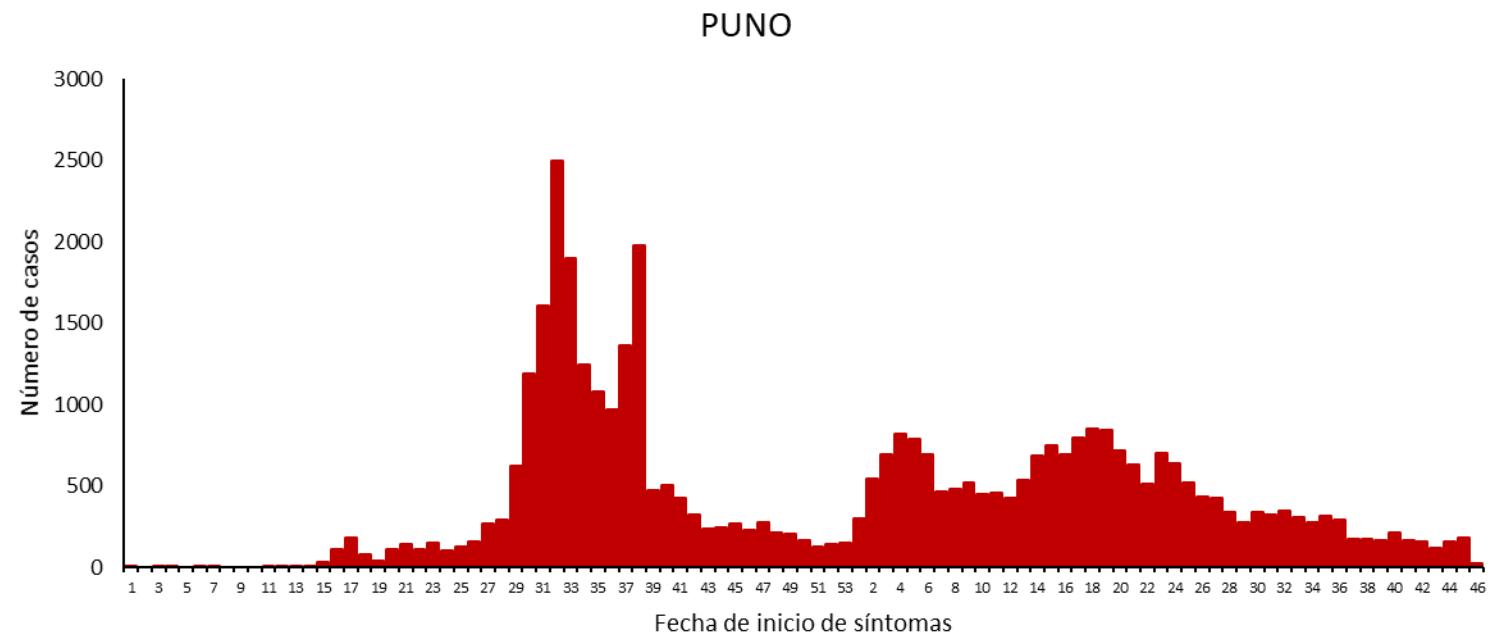


La región Piura presenta 602,883 personas muestradas de los cuales 90,792 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,079 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

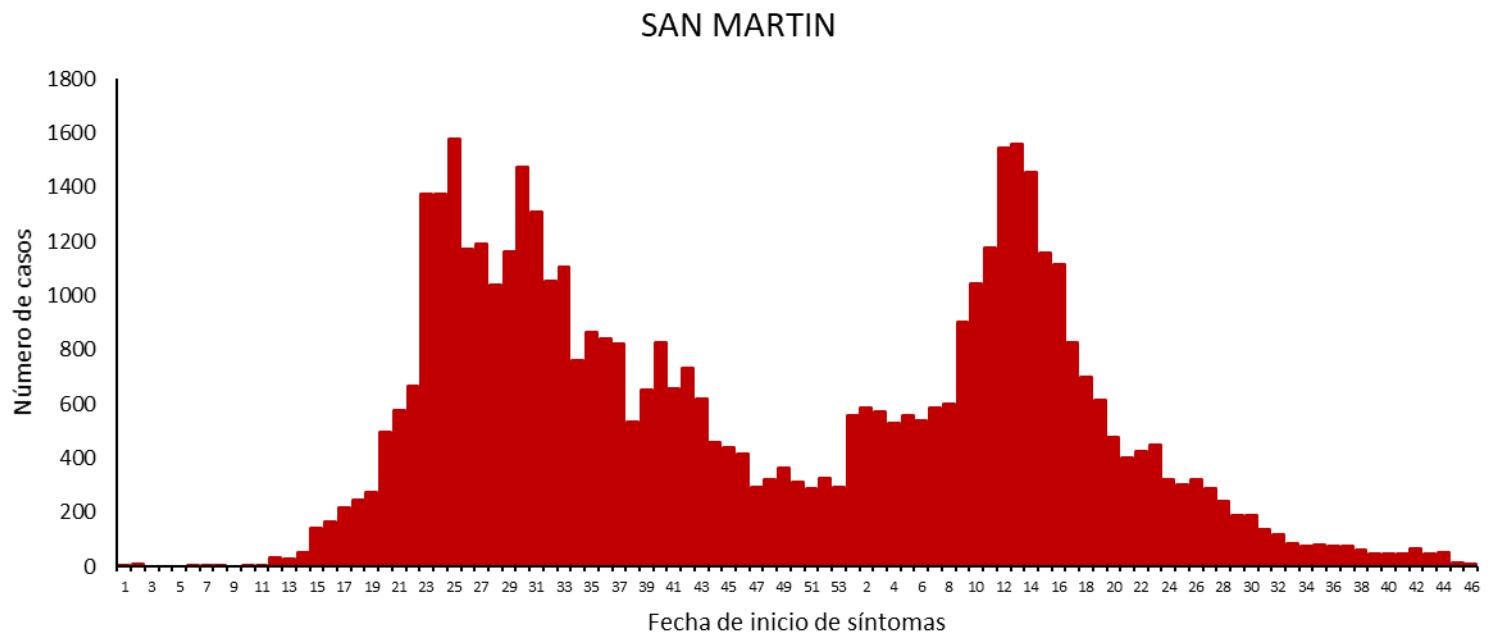
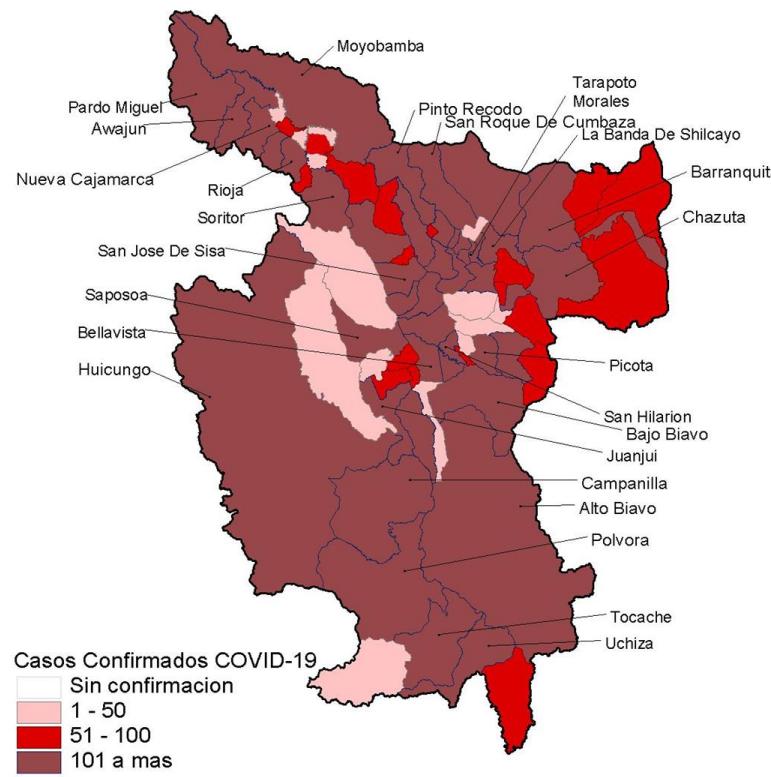
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 310,731 personas muestreadas de los cuales 41,243 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% 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 4,211 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

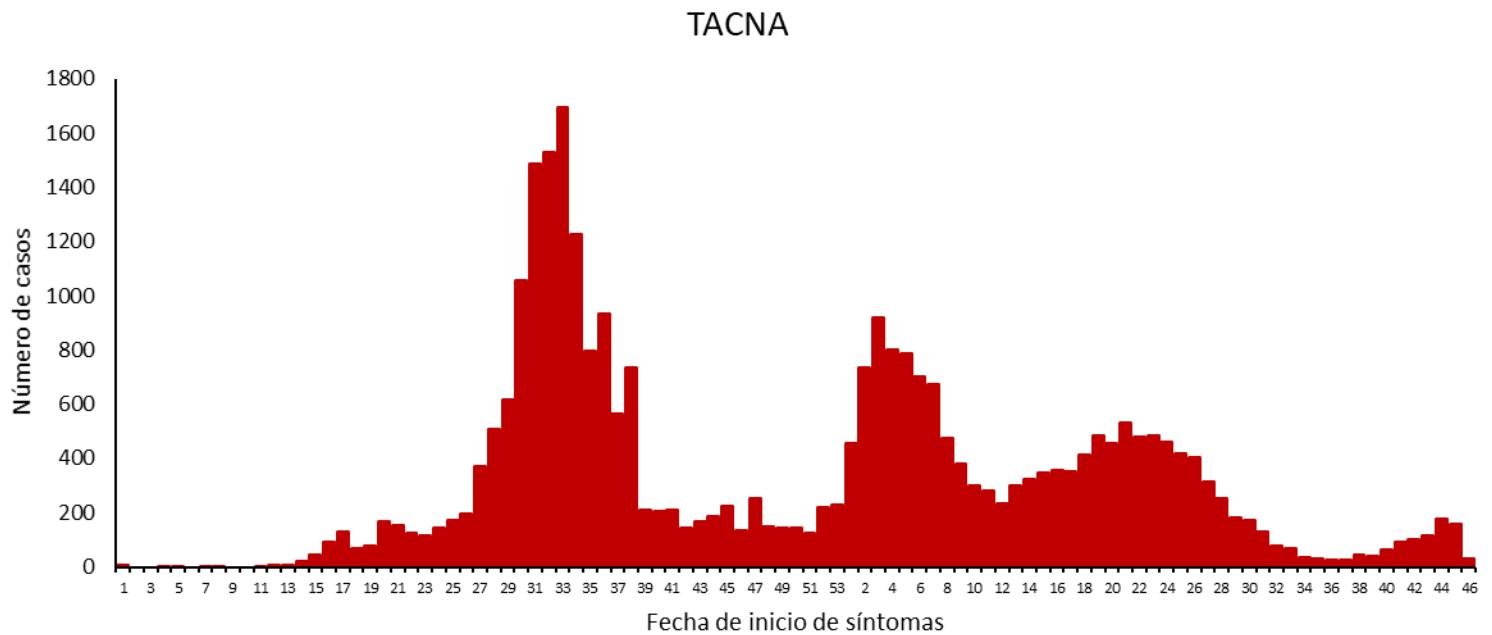
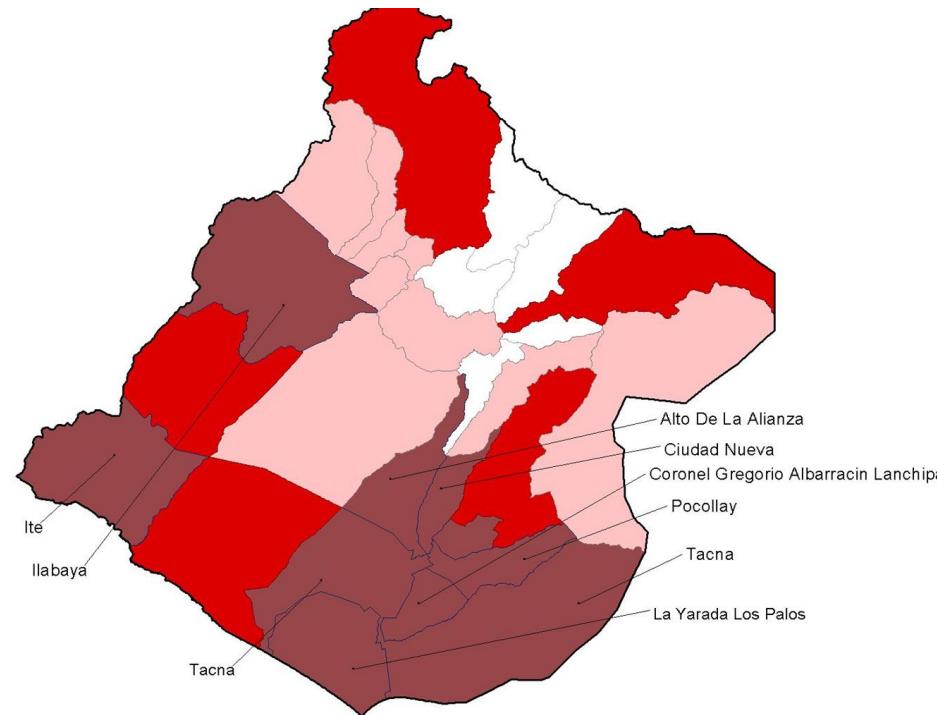
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 264,612 personas muestradas de los cuales 48,989 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 3,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

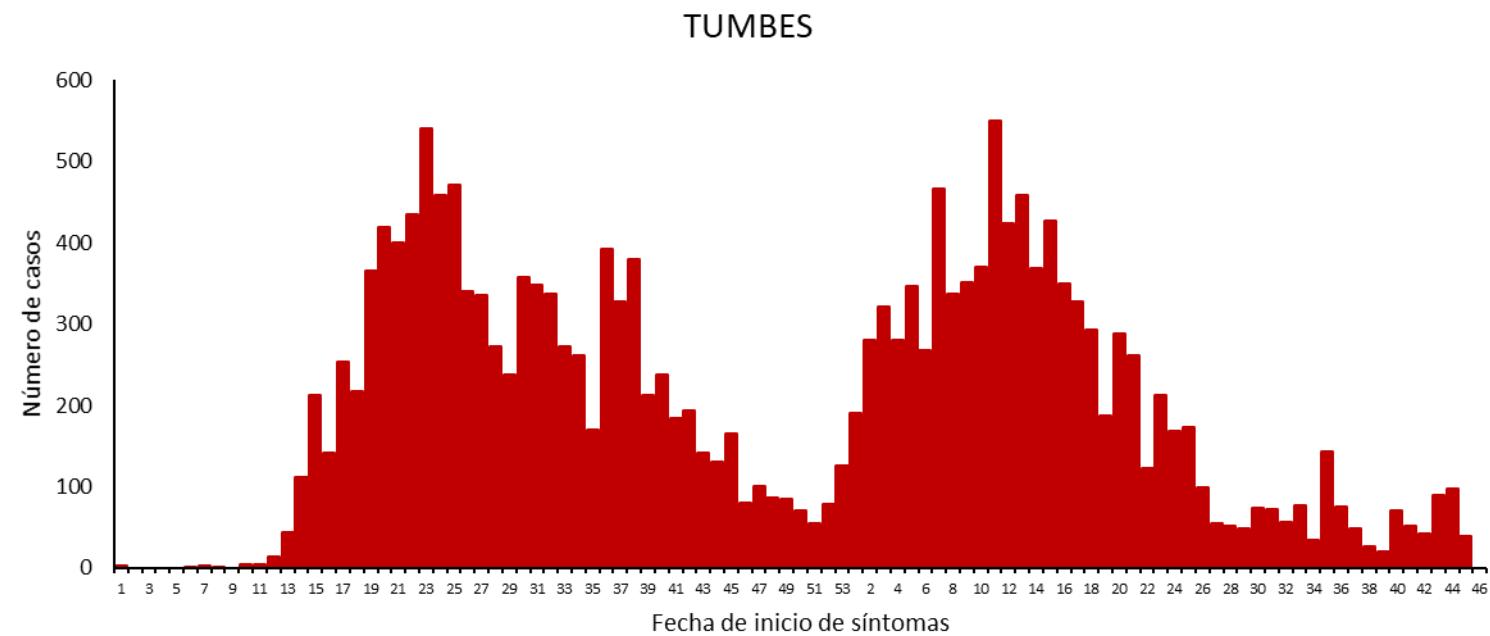


La región Tacna presenta 237,717 personas muestreadas de los cuales 30,558 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

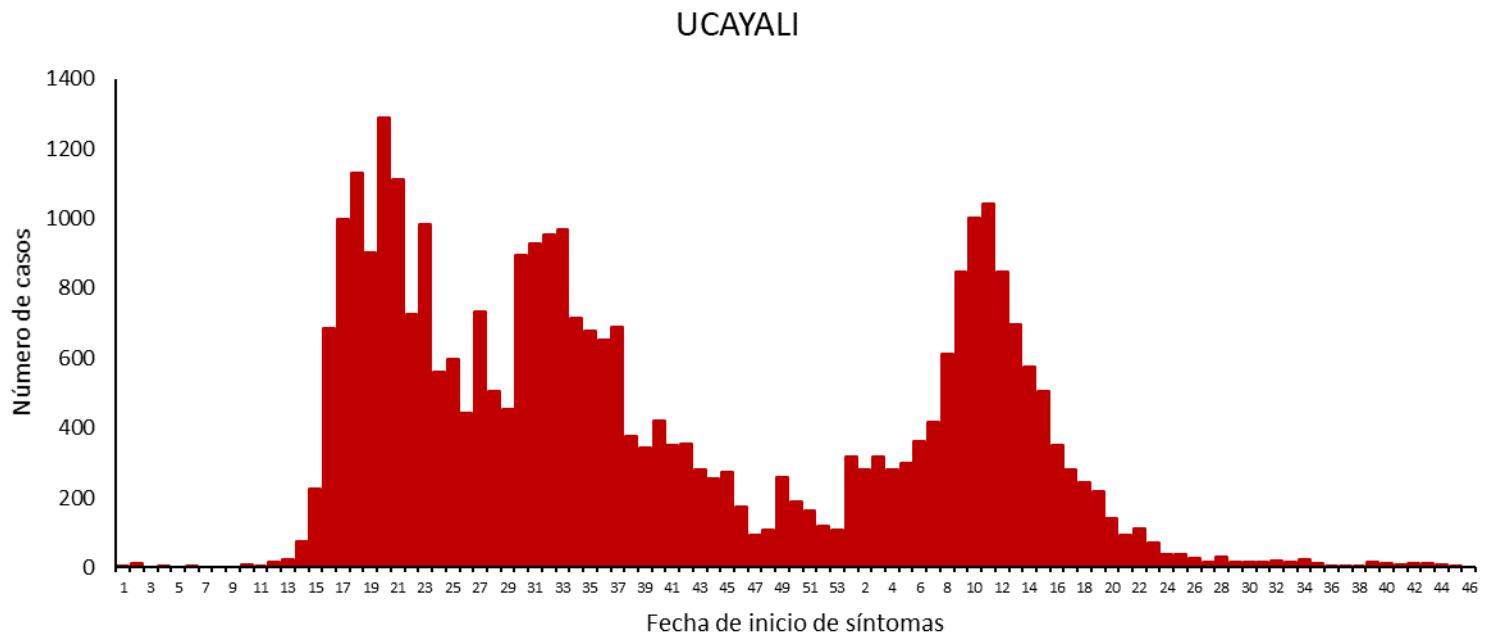
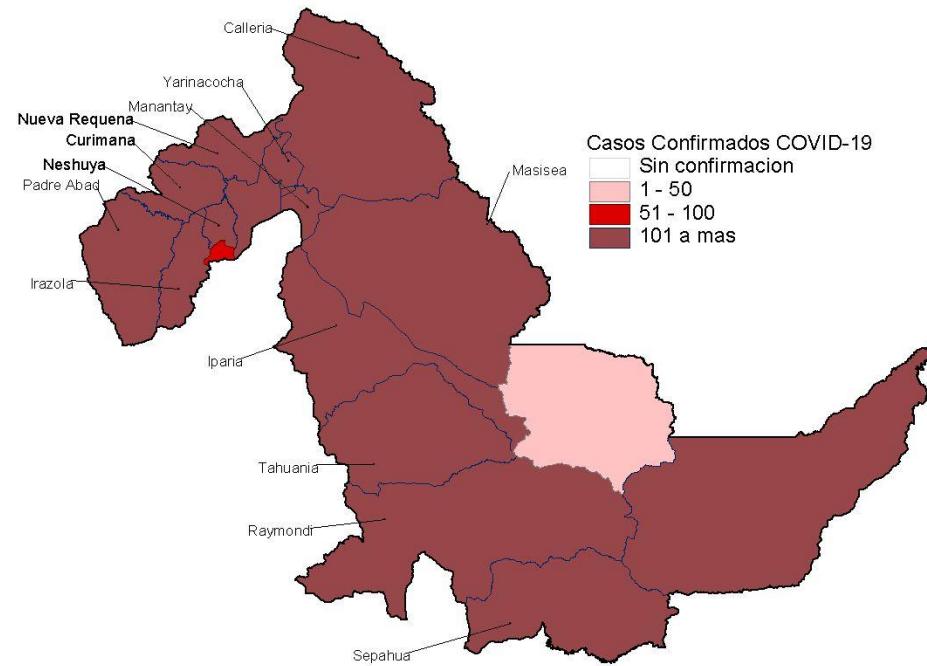
Tacna registra 1,969 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Tumbes presenta 132,084 personas muestreadas de los cuales 19,192 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 1,571 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



*Muchas Gracias...*

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

