



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

*19 DE NOVIEMBRE*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 19 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>
19,894,374	2,222,879	17,671,495	11.2	2,203,028	200,833
				97.73%	9.0%

➤ **19/11/2021** se registraron:

- **48,171** personas muestreadas
- **962** casos sintomáticos confirmados.
- **13** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.81 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.56 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,244** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 851 en MINSA/GORE, 2,228 en EsSalud, 144 en clínicas privadas y 21 en FF.AA./PNP.
  - 843 pacientes con evolución favorable, 2,012 estacionaria y 389 desfavorable.
  - **897** pacientes en UCI; **832** con ventilación mecánica (**17** pacientes mas que ayer)
  - **91,068** fueron dados de alta hospitalaria. **110** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **386** camas disponibles y **1,203** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,203,028** (2,111,960 cumplieron su periodo de aislamiento y 91,068 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

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

**MUESTRAS TOTALES**

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	23,513	89,937	50,716	164,166	Amazonas	5,262	18,637	8,179	32,078	19.5
Áncash	96,359	177,267	310,233	583,859	Áncash	16,362	28,841	33,440	78,643	13.5
Apurímac	24,988	105,918	89,040	219,946	Apurímac	6,079	8,751	11,658	26,488	12.0
Arequipa	434,520	309,267	652,838	1,396,625	Arequipa	26,825	49,621	39,588	116,034	8.3
Ayacucho	25,236	103,828	79,874	208,938	Ayacucho	7,817	16,182	10,498	34,497	16.5
Cajamarca	87,807	170,398	337,207	595,412	Cajamarca	16,327	28,807	21,233	66,367	11.1
Callao	316,996	168,164	270,006	755,166	Callao	46,715	36,479	18,954	102,148	13.5
Cusco	77,591	222,617	341,309	641,517	Cusco	19,789	25,147	29,829	74,765	11.7
Huancavelica	12,490	73,304	71,757	157,551	Huancavelica	2,020	8,272	6,055	16,347	10.4
Huánuco	32,414	119,452	107,186	259,052	Huánuco	4,409	21,723	9,814	35,946	13.9
Ica	36,076	163,059	213,554	412,689	Ica	8,611	32,940	18,358	59,909	14.5
Junín	90,936	225,597	437,279	753,812	Junín	15,410	41,911	30,211	87,532	11.6
La Libertad	142,452	189,191	368,058	699,701	La Libertad	20,369	39,394	30,647	90,410	12.9
Lambayeque	64,170	210,024	183,422	457,616	Lambayeque	14,179	35,055	13,449	62,683	13.7
Lima	3,805,428	1,732,030	3,700,796	9,238,254	Lima	384,956	316,331	197,448	898,735	9.7
Lima Región	246,980	112,412	240,189	599,581	Lima Región	12,926	31,548	28,272	72,746	12.1
Loreto	39,274	132,082	106,282	277,638	Loreto	8,609	28,098	8,502	45,209	16.3
Madre De Dios	14,783	58,833	18,208	91,824	Madre De Dios	1,597	9,917	2,457	13,971	15.2
Moquegua	152,345	131,224	102,057	385,626	Moquegua	6,012	17,957	5,841	29,810	7.7
Pasco	16,545	66,267	204,902	287,714	Pasco	1,151	9,398	5,437	15,986	5.6
Piura	62,112	198,047	340,126	600,285	Piura	9,060	46,501	34,965	90,526	15.1
Puno	28,338	125,468	155,587	309,393	Puno	6,933	21,025	13,234	41,192	13.3
San Martín	39,680	138,051	86,265	263,996	San Martín	8,509	28,674	11,798	48,981	18.6
Tacna	15,828	119,184	101,717	236,729	Tacna	5,024	15,855	9,643	30,522	12.9
Tumbes	42,128	47,148	42,710	131,986	Tumbes	5,256	8,977	4,953	19,186	14.5
Ucayali	21,152	88,854	55,292	165,298	Ucayali	2,687	21,985	7,496	32,168	19.5
<b>Total</b>	<b>5,950,141</b>	<b>5,277,623</b>	<b>8,666,610</b>	<b>19,894,374</b>	<b>Total</b>	<b>662,894</b>	<b>948,026</b>	<b>611,959</b>	<b>2,222,879</b>	<b>11.2</b>

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

**MUESTRAS**

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21	2	156	179
Áncash	698	16	950	1,664
Apurímac	16	1	339	356
Arequipa	1,475	20	2,368	3,863
Ayacucho	32	42	342	416
Cajamarca	264	21	765	1,050
Callao	462	37	883	1,382
Cusco	100	18	1,170	1,288
Huancavelica	35	7	201	243
Huánuco	309	0	390	699
Ica	7	83	689	779
Junín	285	23	1,227	1,535
La Libertad	369	35	1,131	1,535
Lambayeque	252	312	1,127	1,691
Lima	10,452	311	12,981	23,744
Lima Región	678	20	843	1,541
Loreto	72	16	283	371
Madre De Dios	15	7	57	79
Moquegua	617	0	318	935
Pasco	27	9	326	362
Piura	332	47	1,480	1,859
Puno	189	2	846	1,037
San Martín	35	5	436	476
Tacna	1	314	380	695
Tumbes	24	8	179	211
Ucayali	66	15	100	181
<b>Total general</b>	<b>16,833</b>	<b>1,371</b>	<b>29,967</b>	<b>48,171</b>

**CASOS**

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	5	0	5	10
Áncash	37	0	26	63
Apurímac	9	0	11	20
Arequipa	15	1	26	42
Ayacucho	2	1	10	13
Cajamarca	5	3	9	17
Callao	40	2	26	68
Cusco	9	1	16	26
Huancavelica	5	0	4	9
Huánuco	16	0	8	24
Ica	6	2	30	38
Junín	6	5	21	32
La Libertad	18	2	66	86
Lambayeque	45	0	16	61
Lima	580	16	340	936
Lima Región	4	3	40	47
Loreto	0	0	1	1
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	9	0	2	11
Pasco	3	0	5	8
Piura	45	2	82	129
Puno	16	0	22	38
San Martín	1	0	9	10
Tacna	9	1	21	31
Tumbes	0	0	3	3
Ucayali	2	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>887</b>	<b>39</b>	<b>799</b>	<b>1,725</b>

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

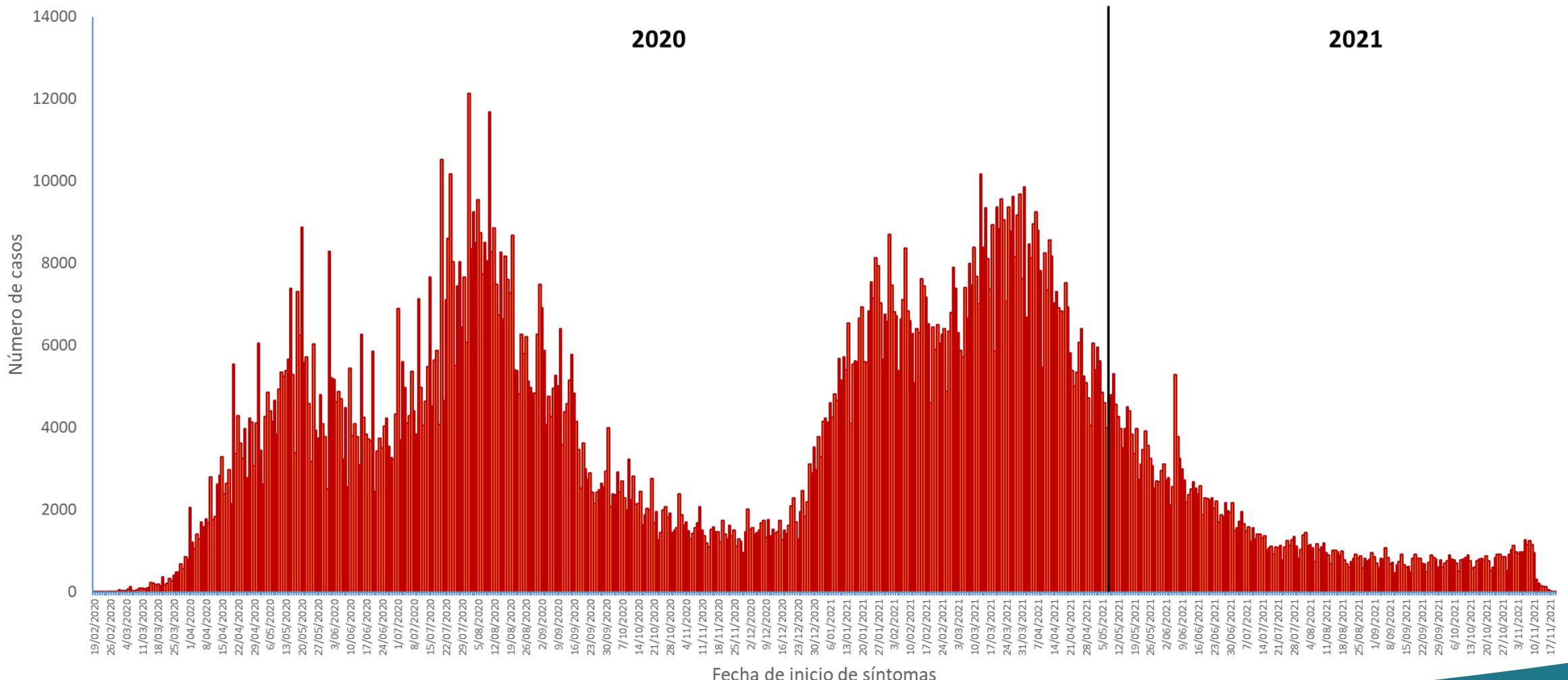
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

20/11/2021

4

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

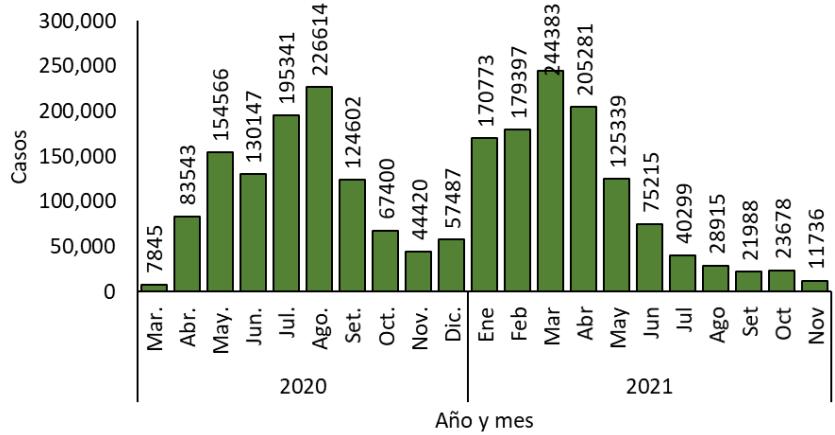
Rt-PCR + PR + AG



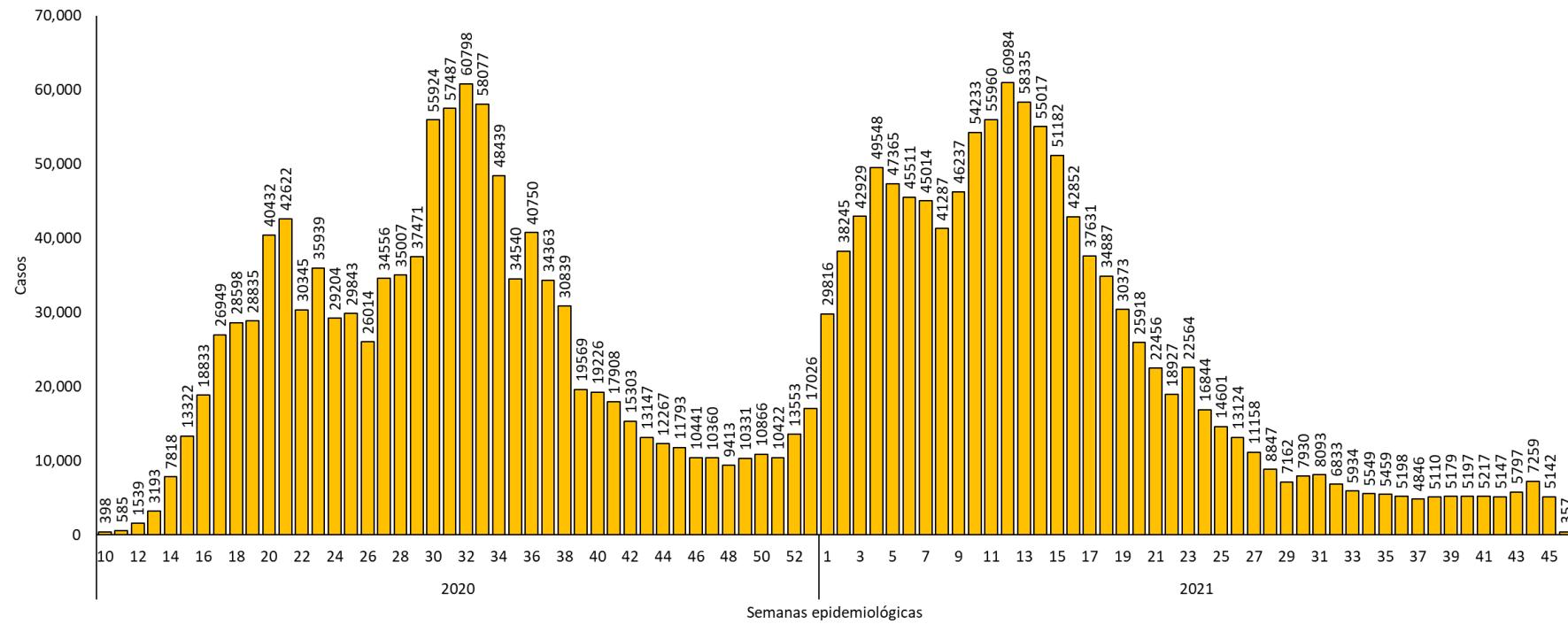
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG



Año y mes



2020

2021

Semanas epidemiológicas

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

DEPARTAMENTO	2020																																																				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	
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	10	10	7	13	11	7	8	12	10	1			
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	357	349	421	413	343	271	242	205	181	151	114	96	90	62	74	59	56	36	34	36	37	34	24	26	39	36	32	26	24	23	20	26	38	20	3		
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	3	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	508	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	24	26	19	21	26	24	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	15	16	16	0	
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	50	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	29	20	23	17	17	17	19	10	10	12	14	16	13	1	
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	26	2	
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	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	45	39	34	22	28	28	32	32	30	19	2			
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	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	4	4	4	4	4	0								
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	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	9	2	1	
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	17	20	25	29	17	1			
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	189	226	210	260	261	369	372	398	373	334	300	238	204	176	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	48	35	32	34	31	29	32	26	7						
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	425	310	202	127	106	107	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	26	25	39	47	63	53	26	7			
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	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	30	31	18	1				
LIMA	40	2,019	2,342	1,195	1,106	961	773	764	670	546	542	537	547	621	661	868	1,489	2,212	2,777	3,120	3,998	3,727	3,783	3,461	3,297	3,532	3,949	3,805	3,477	3,607	3,388	2,929	2,373	1,879	1,569	1,244	1,031	842	694	1,005	586	499	513	453	382	344	409	450	343	300	309	299	305	309	362	364	363	371	333	375	515	415	22	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	133	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	30	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	2	4	2	0					
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	3	2	2	2	2	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	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	6	4	3	5	6	6	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	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	4	4	4	6	1	0				
PUCRA	2	227	201	73	84	60	65	58	75	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	12																																											

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

SE17



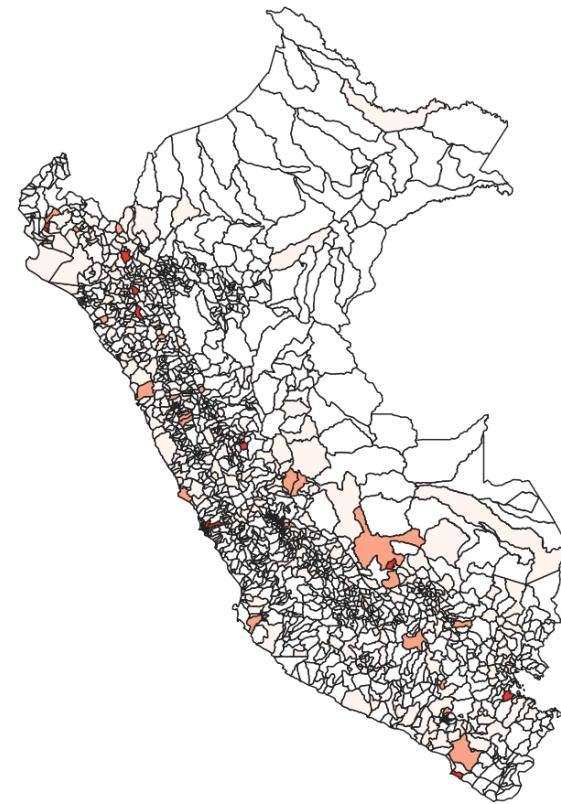
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

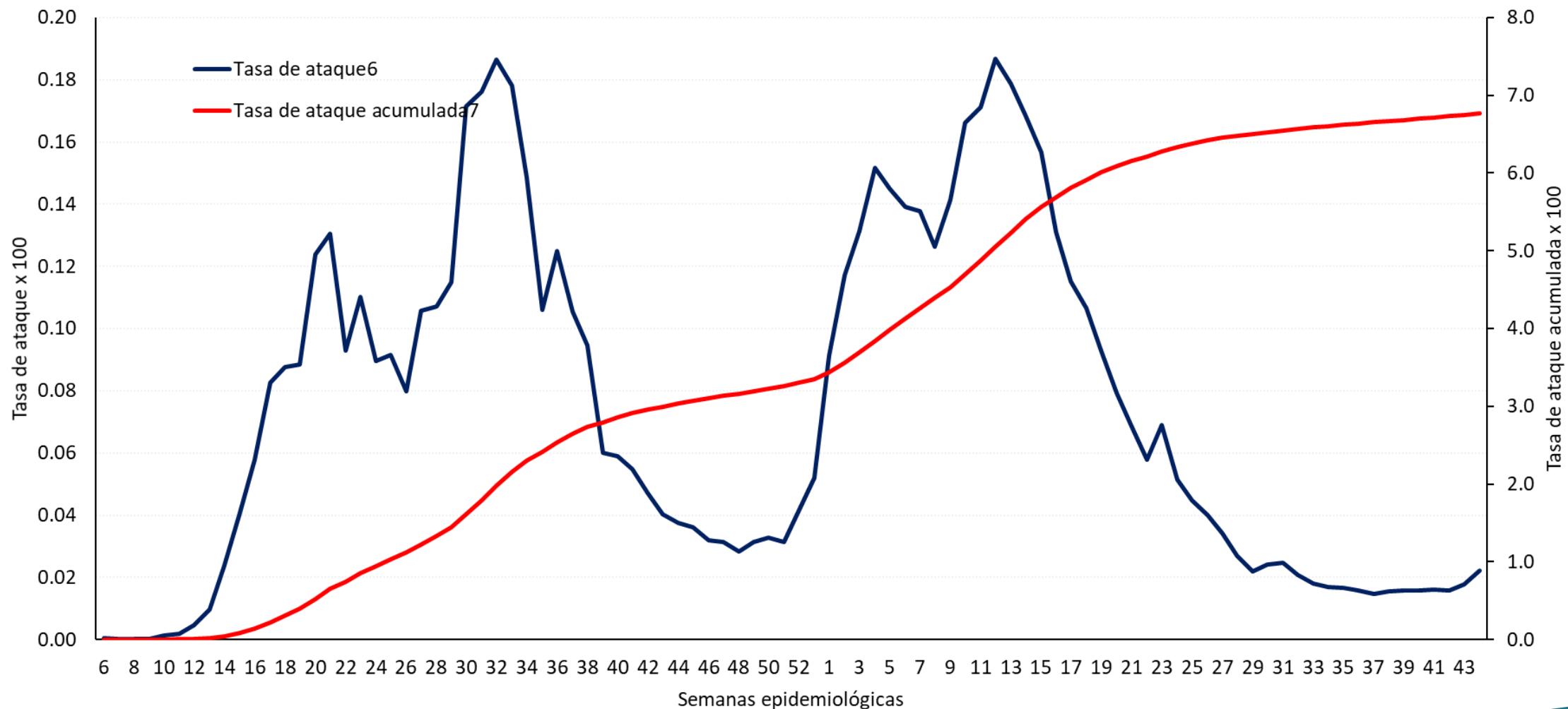
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

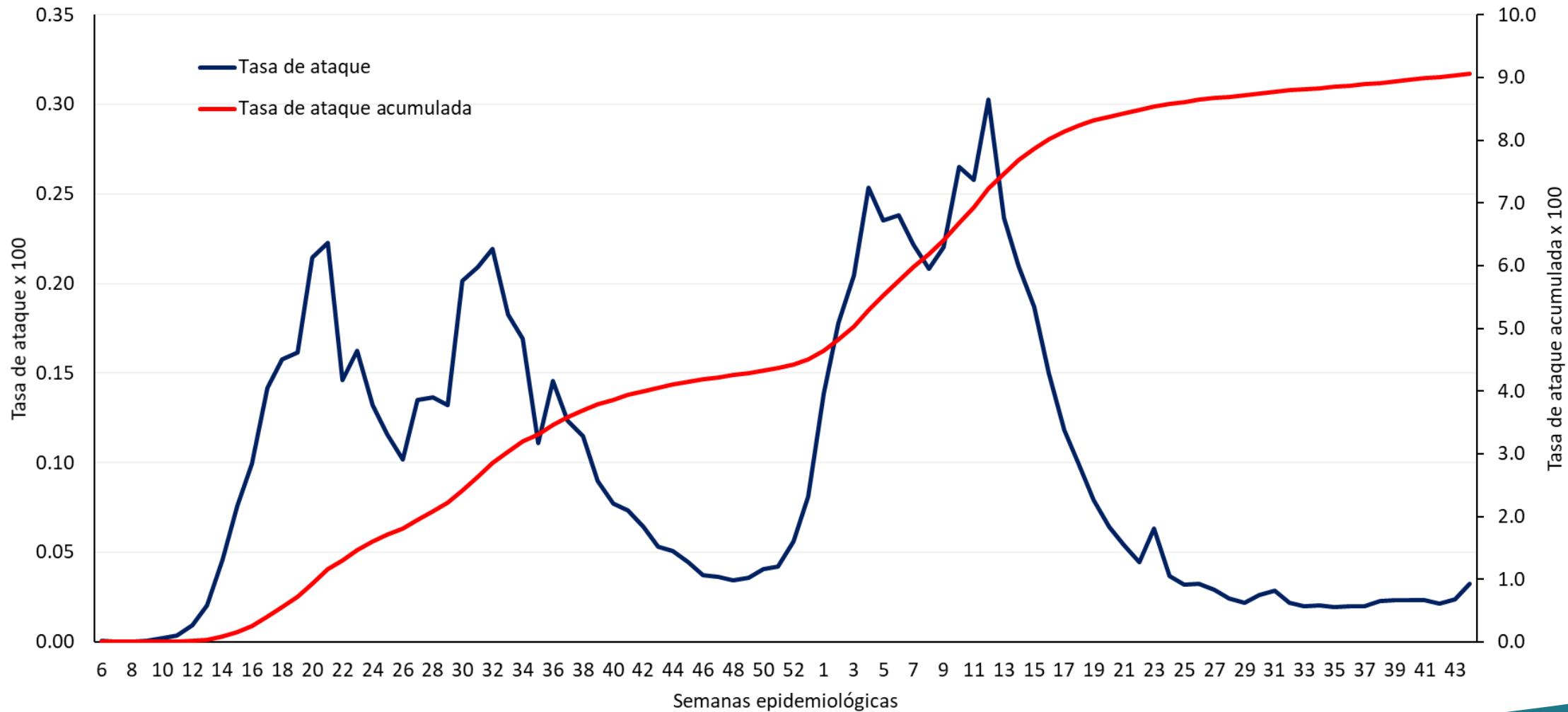
Rt-PCR + PR + AG



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

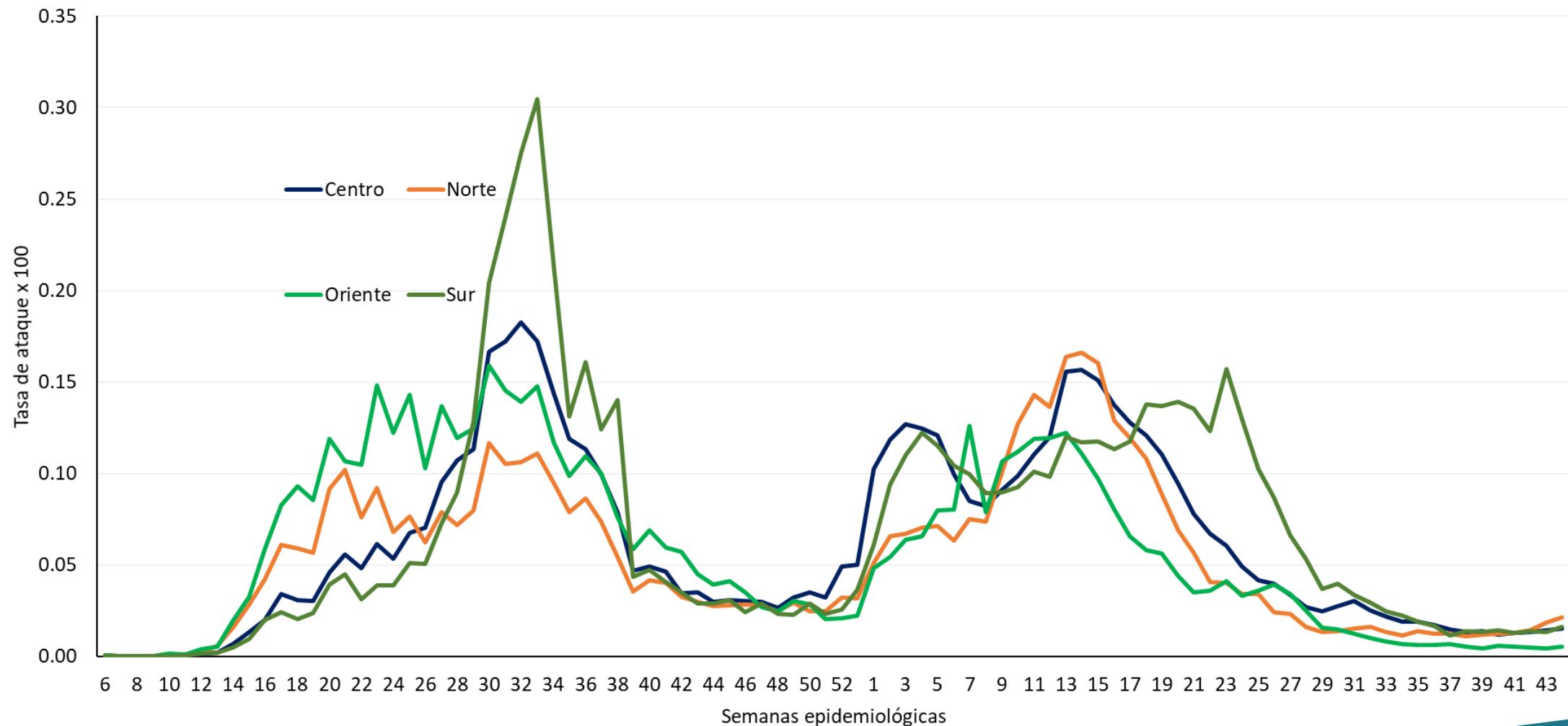
Rt-PCR + PR + AG



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

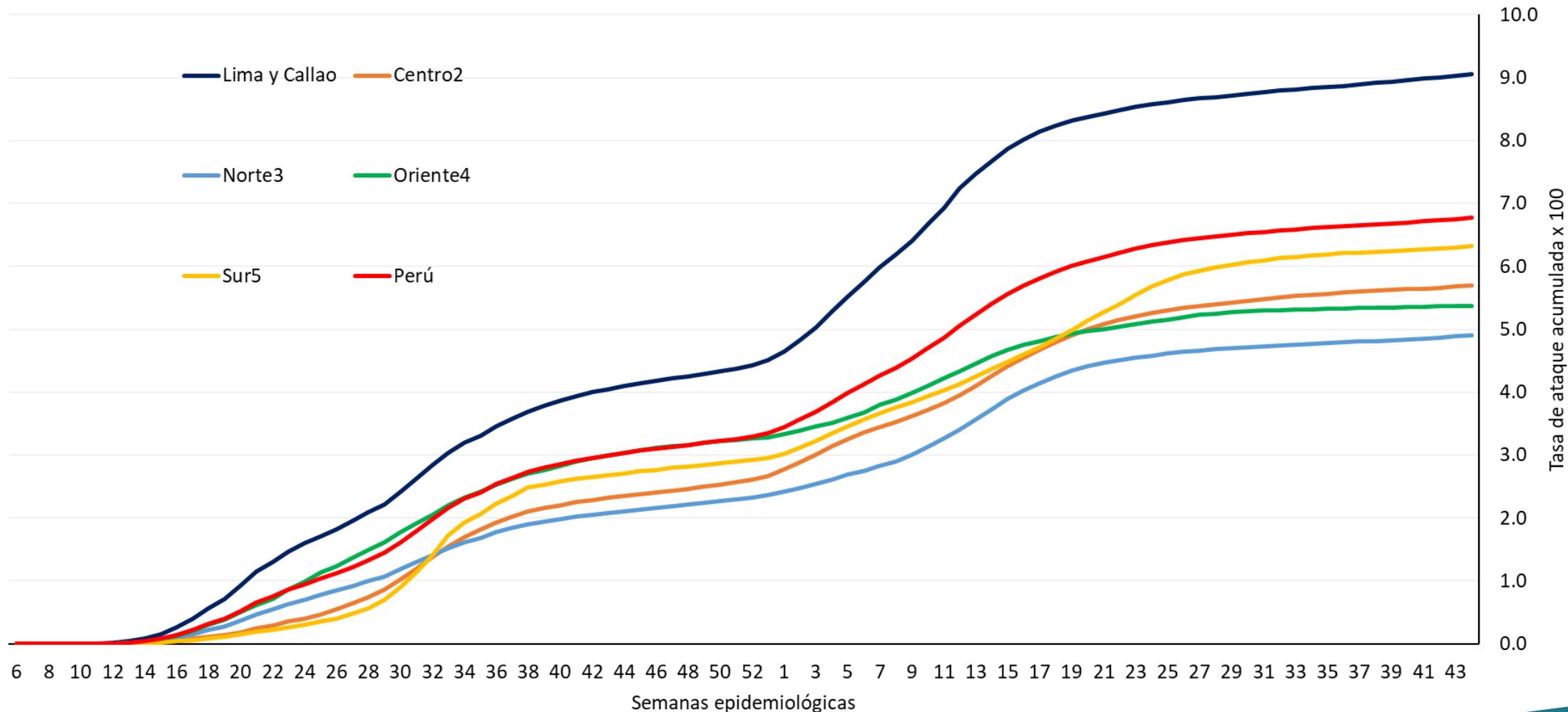
Rt-PCR + PR + AG



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

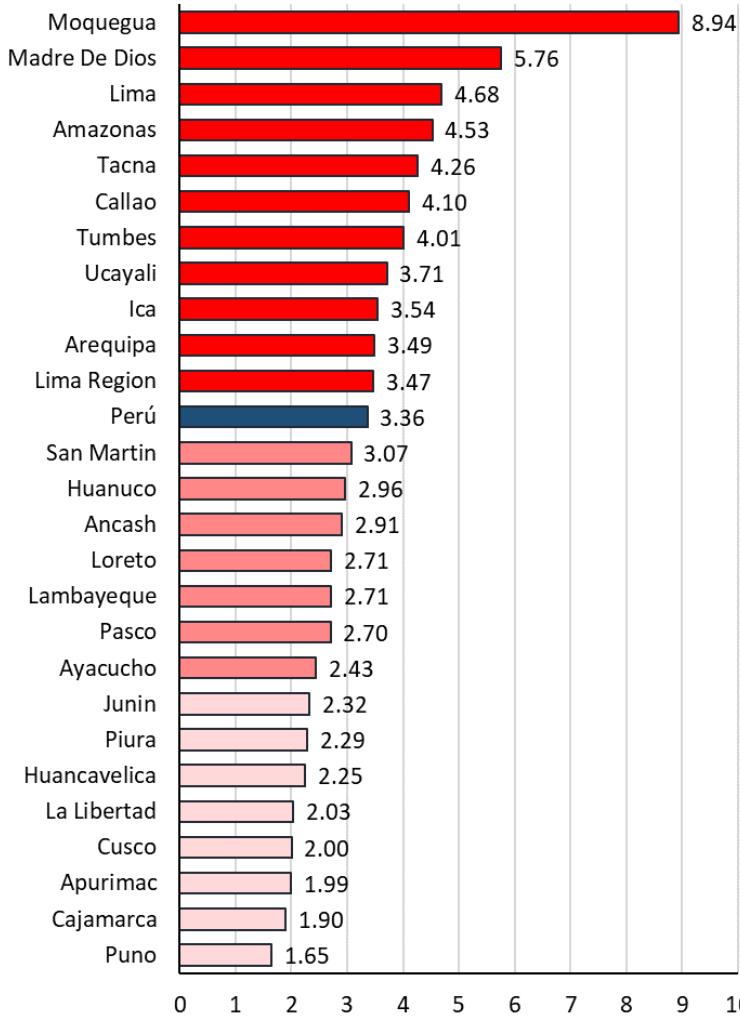
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

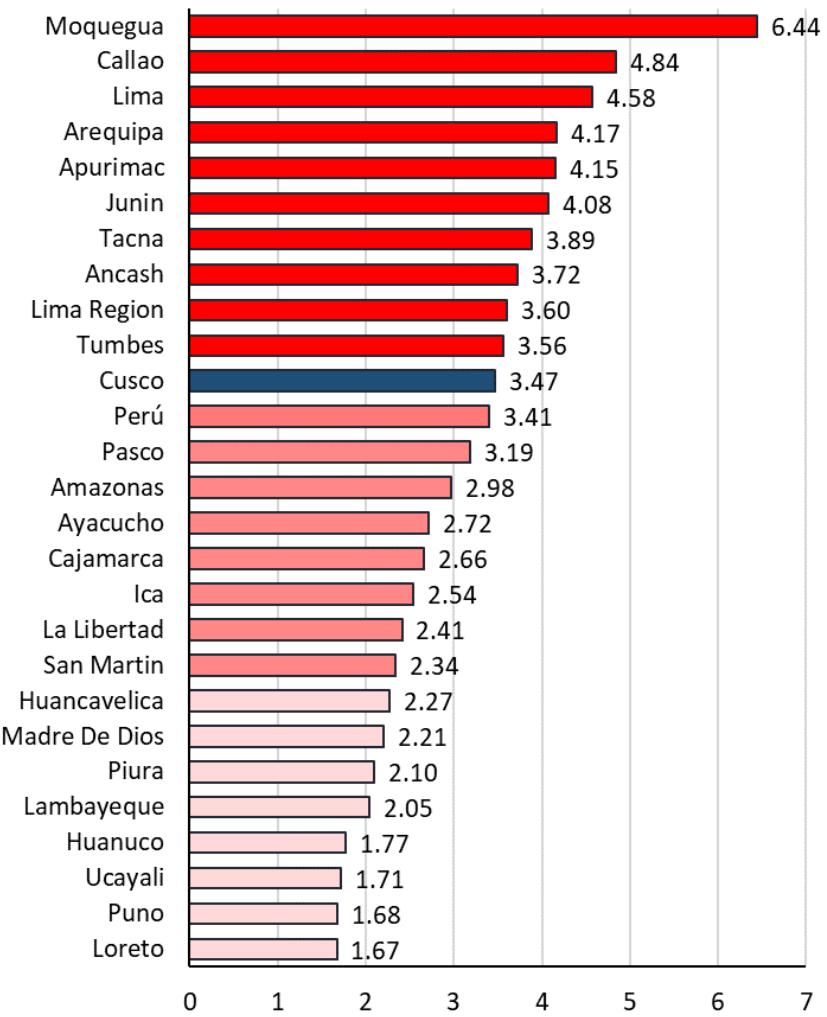


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	64,718	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,828	2.25	0.32
Joven (18 – 29 años)	454,721	7.08	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,253,024	10.03	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	380,588	9.19	1.30
<b>Total</b>	<b>2,222,879</b>	<b>6.81</b>	

Tasa de Ataque x 100

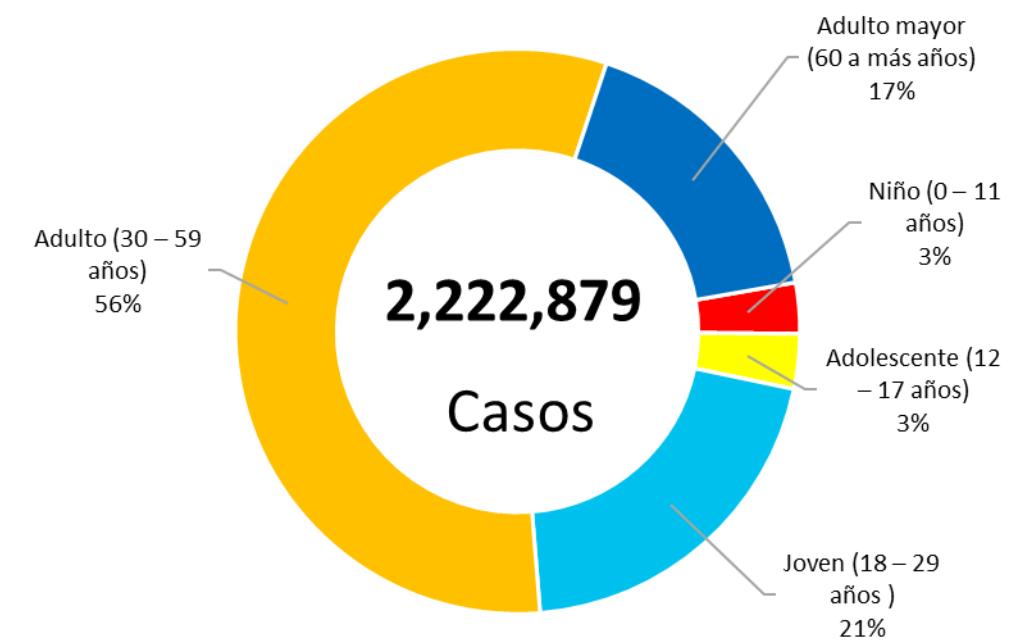
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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.

Rt-PCR + PR + AG



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

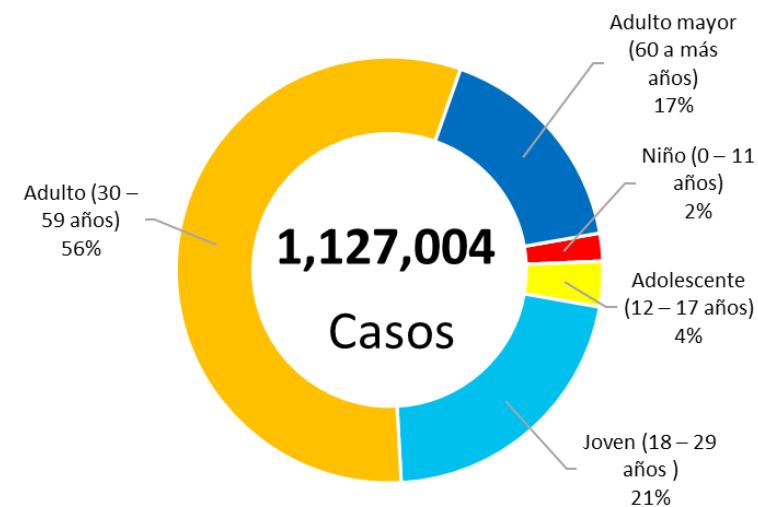
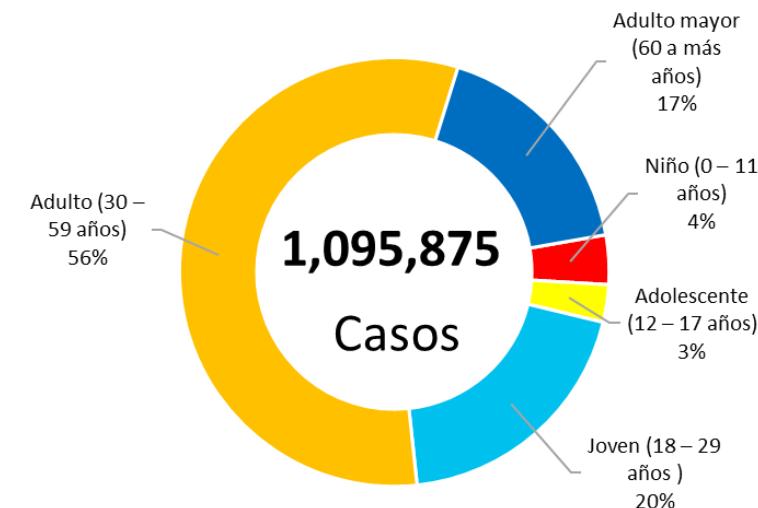
Rt-PCR + PR + AG

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)	30,935	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,134	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,025	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,945	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,875</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,882	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	38,893	1.23	0.36
Joven (18 – 29 años )	240,587	3.76	1.00
Adulto (30 – 59 años)	633,999	4.97	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	189,643	4.44	1.30
<b>Total</b>	<b>1,127,004</b>	<b>3.41</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

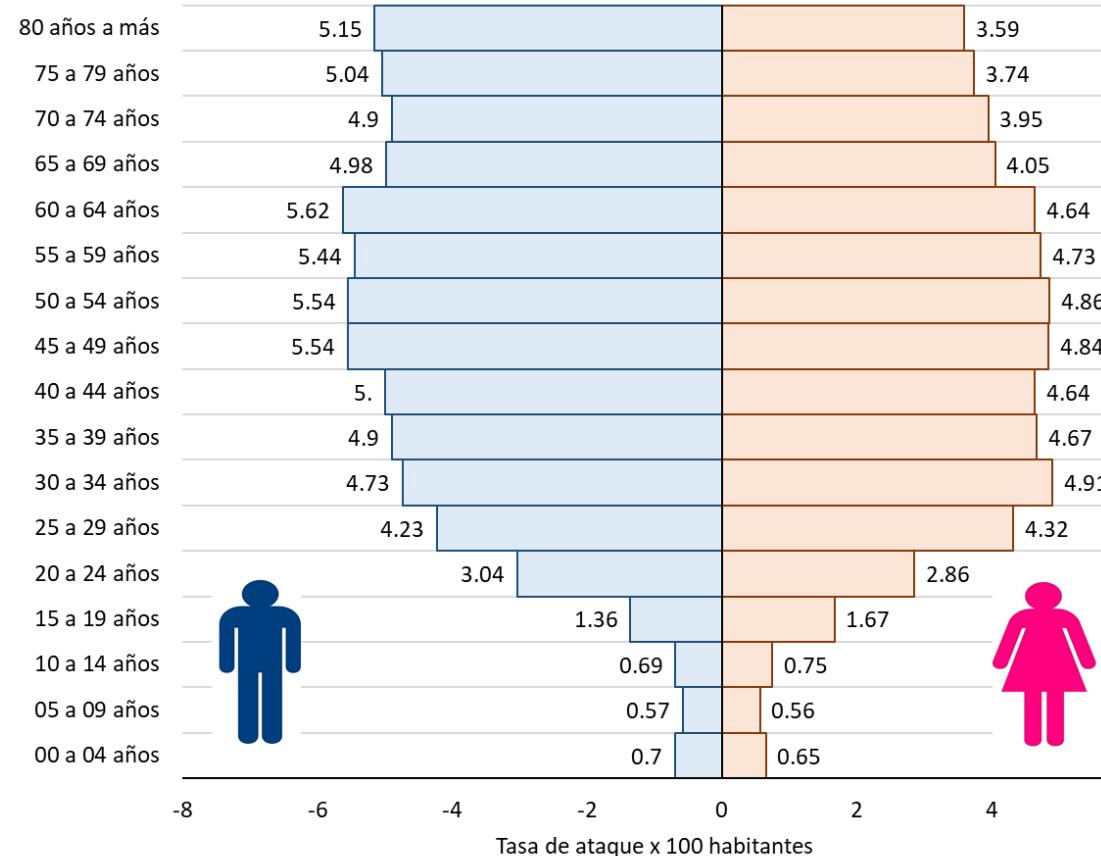
20/11/2021

15

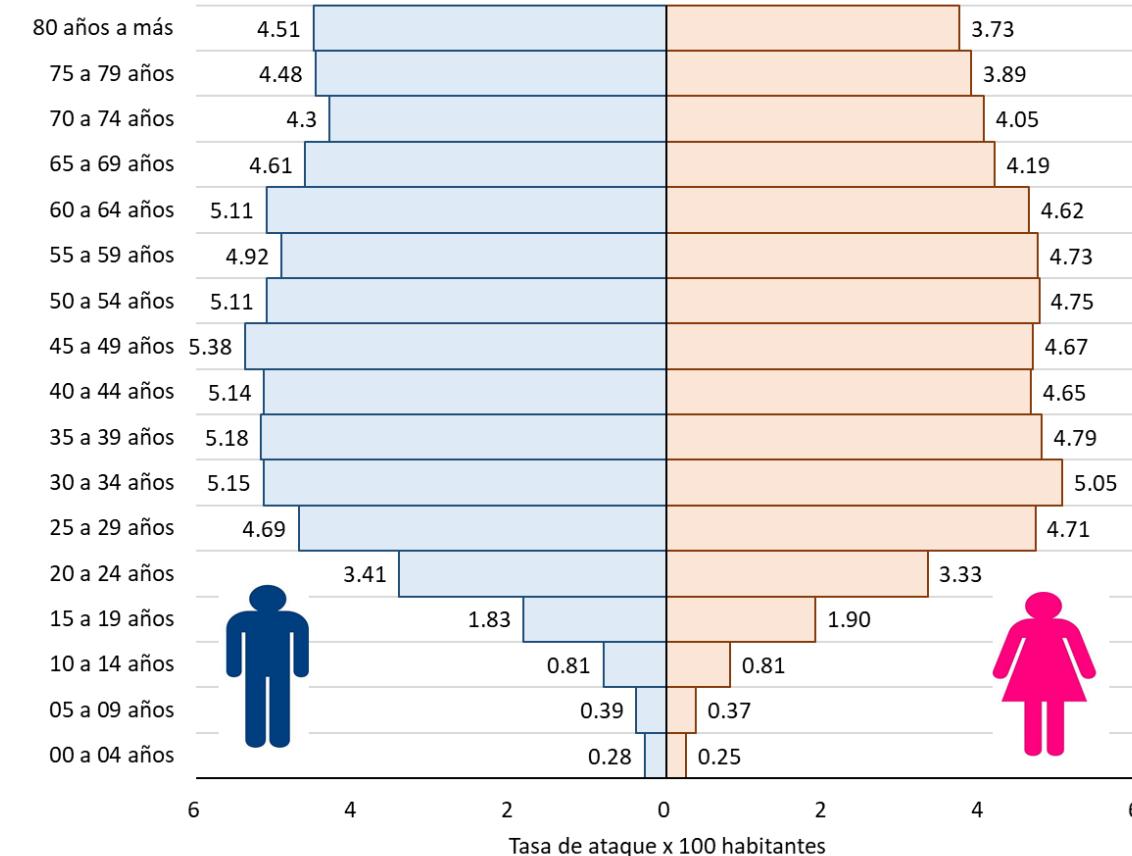
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

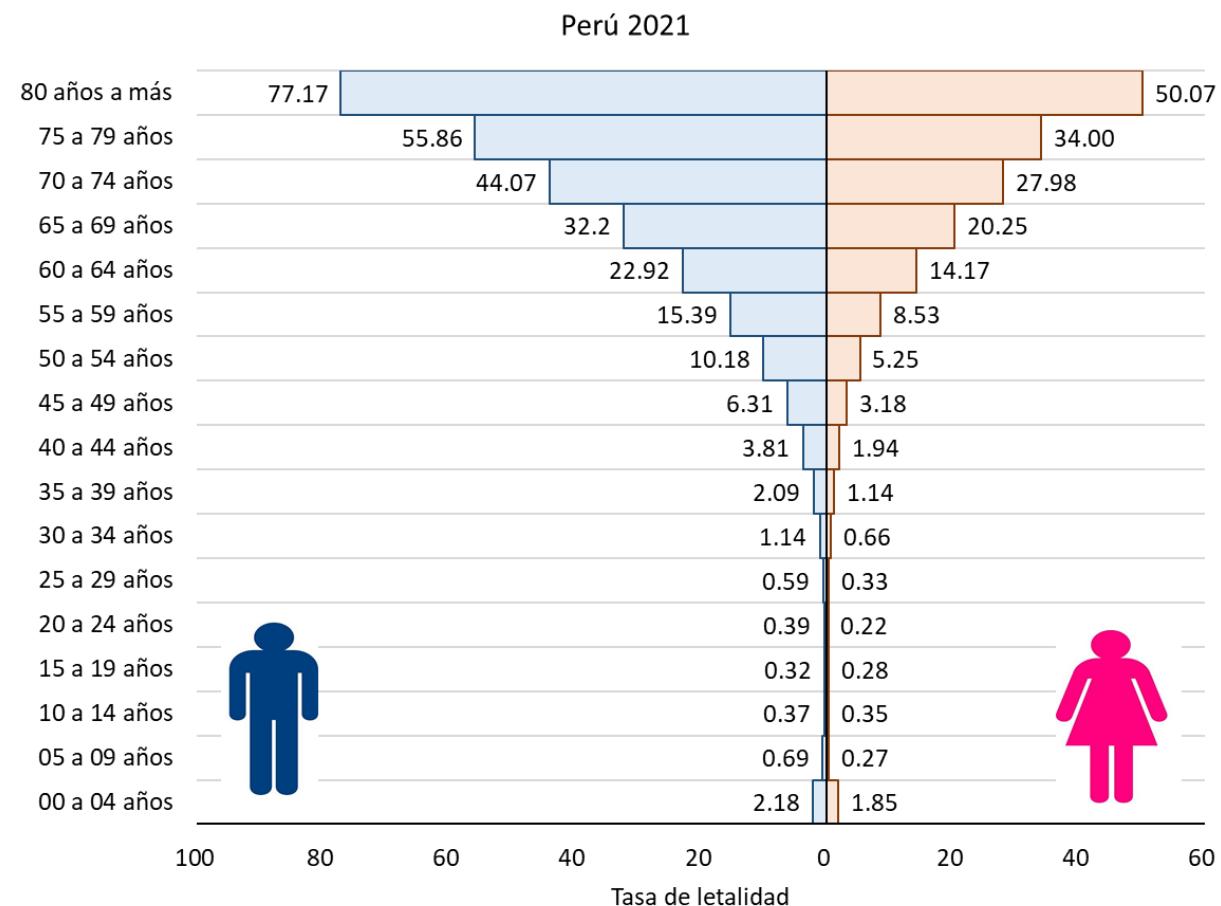
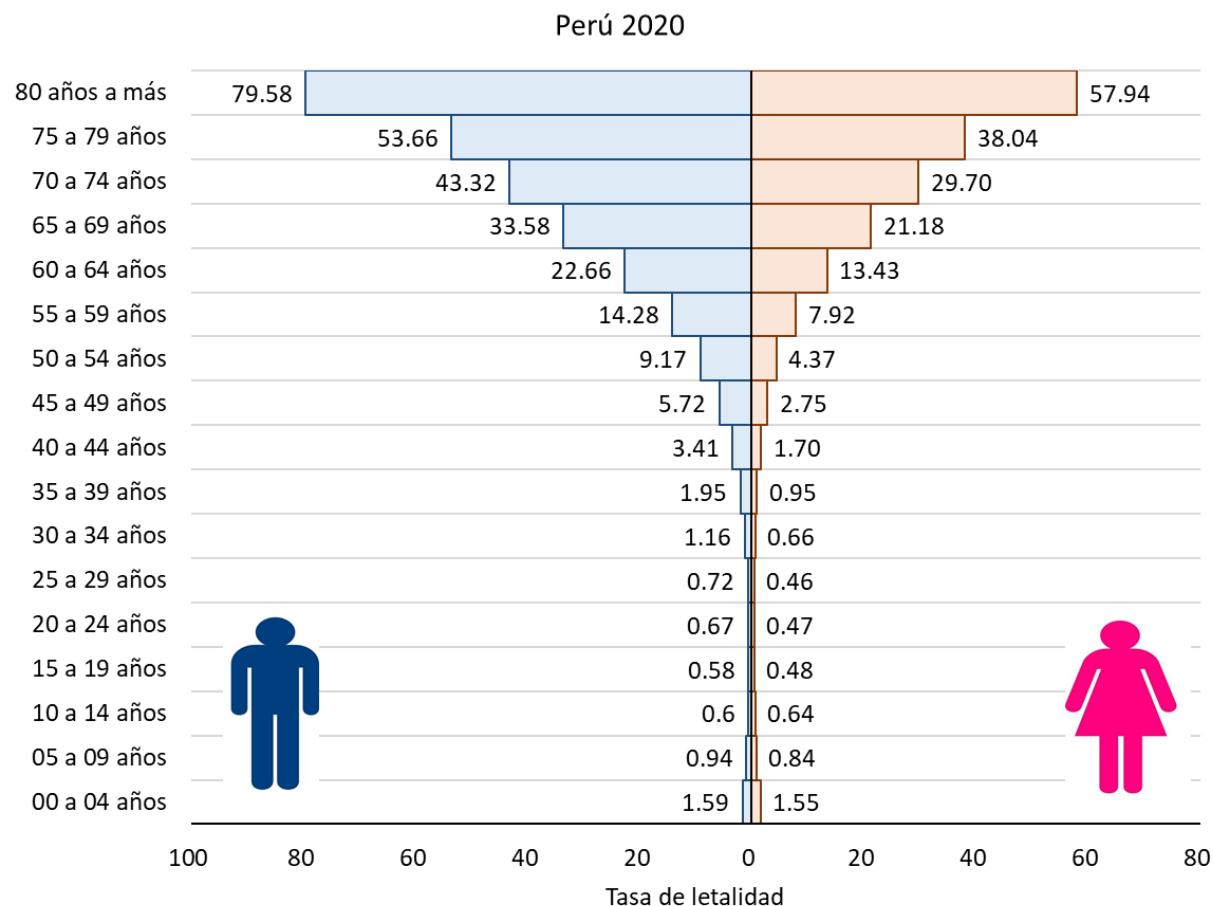
2020



2021

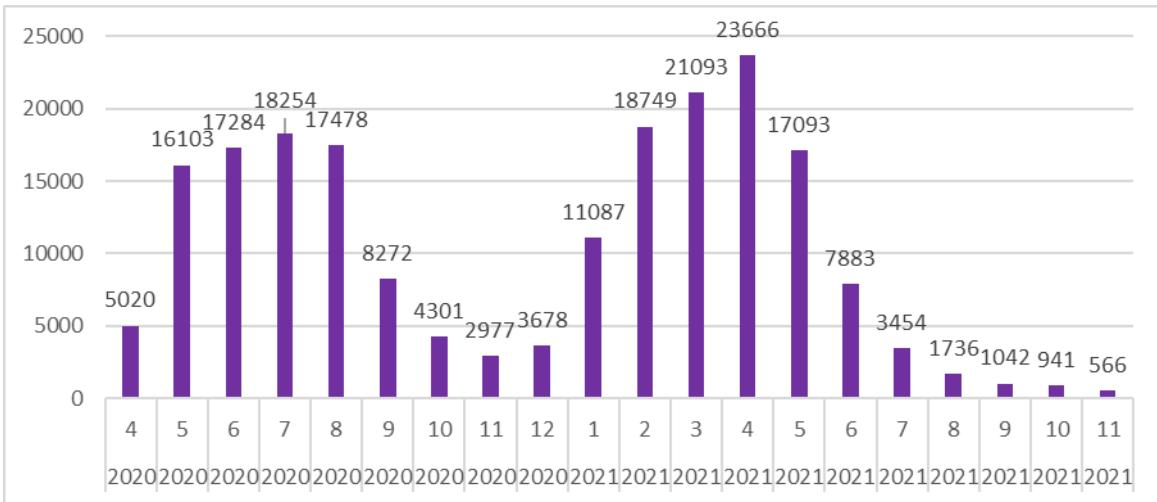


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



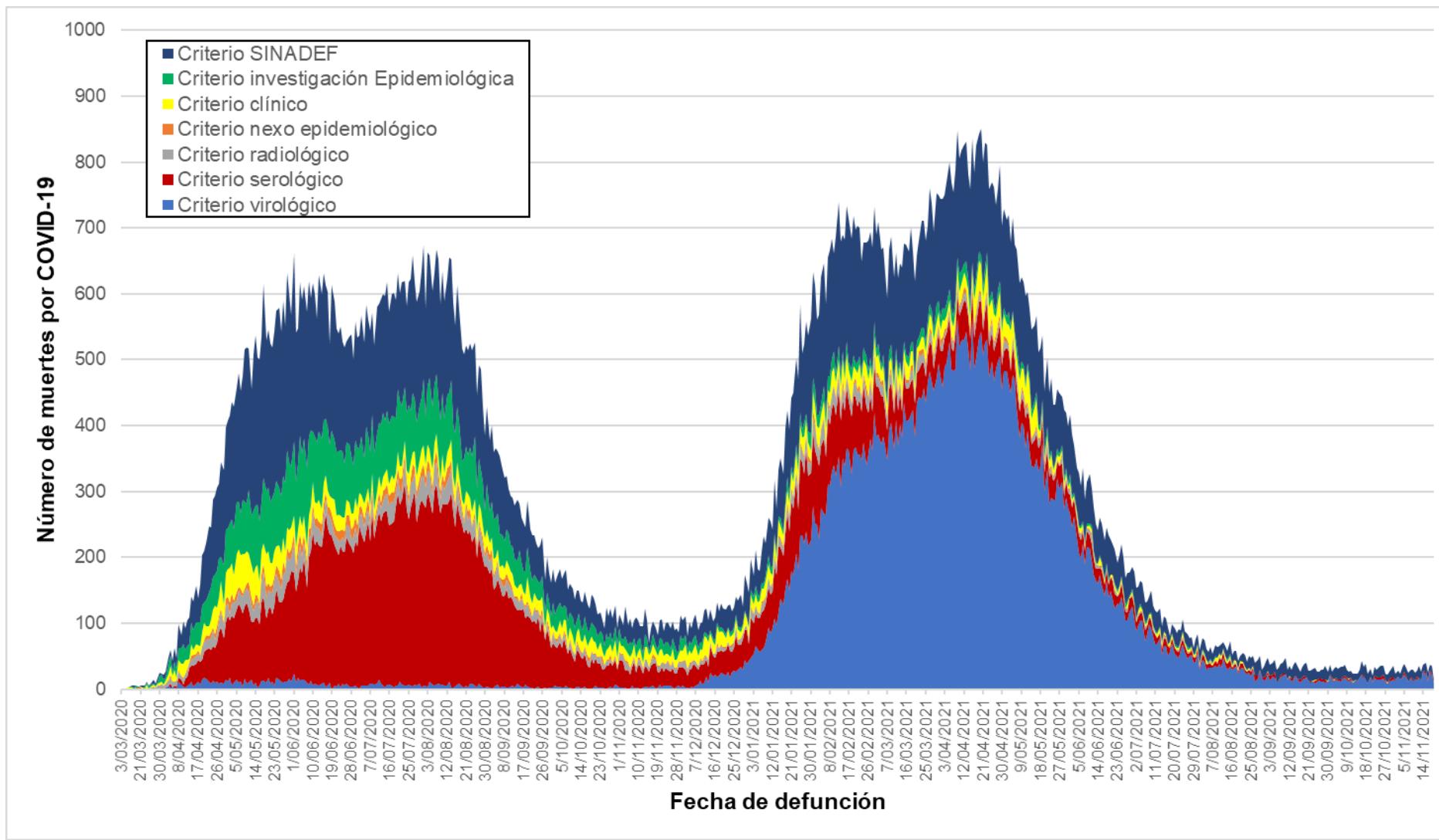
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 19 DE NOVIEMBRE DE 2021

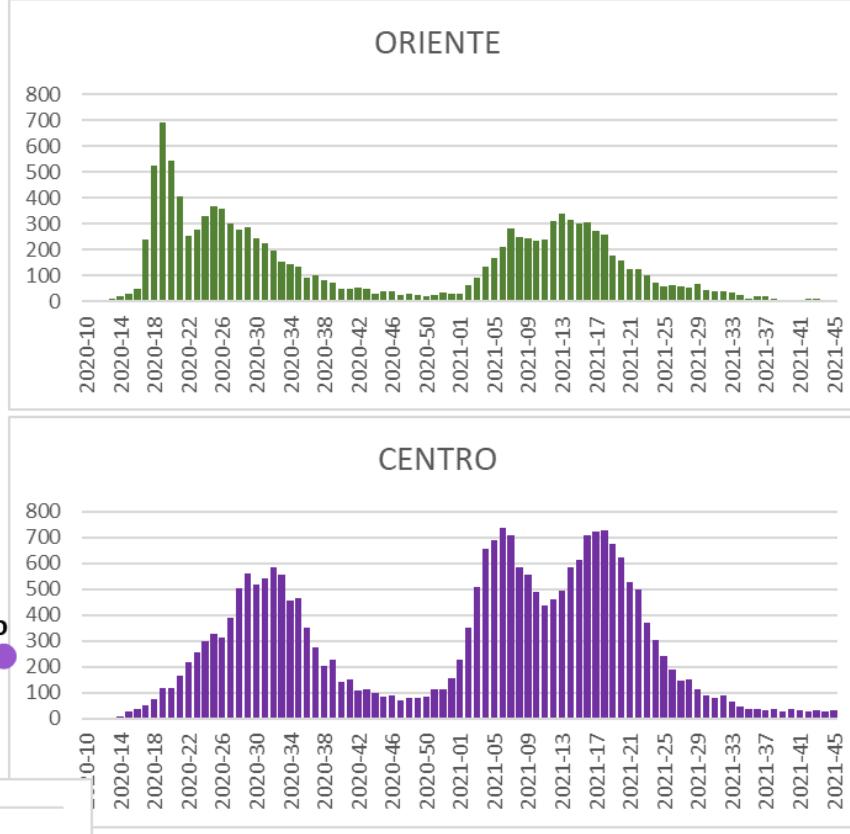
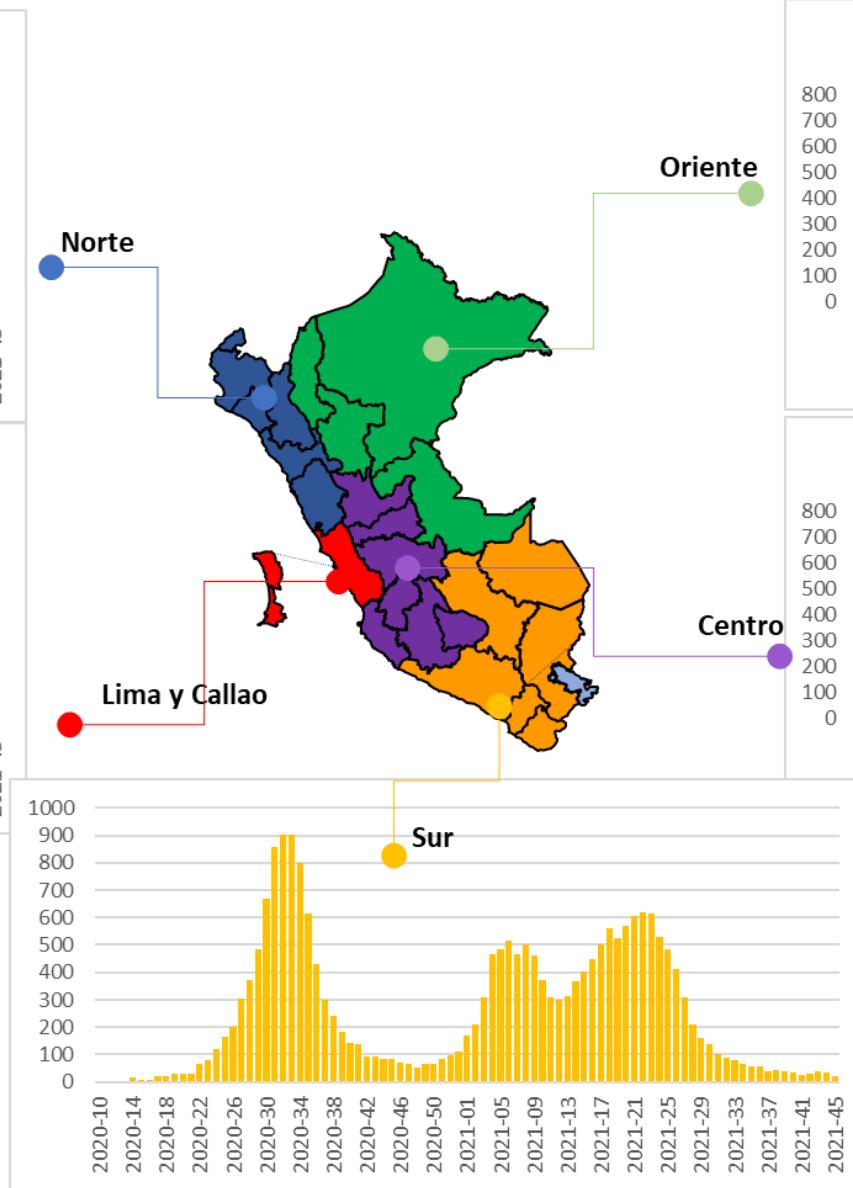
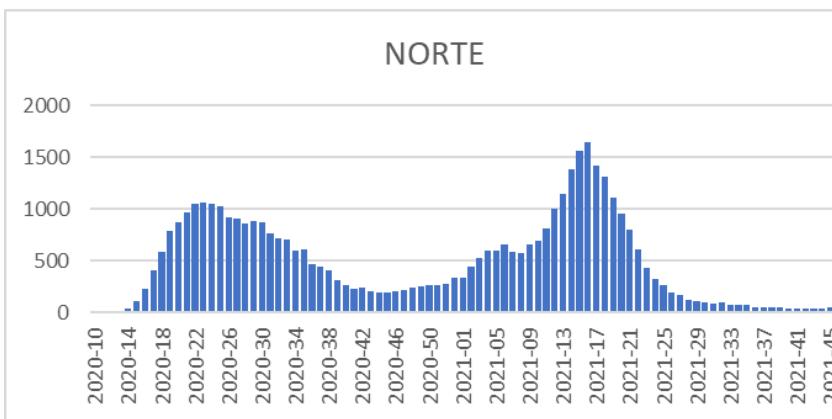


**200 833**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 19  
de noviembre de  
2021

**13 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 19 de  
noviembre de 2021**

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

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



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

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

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

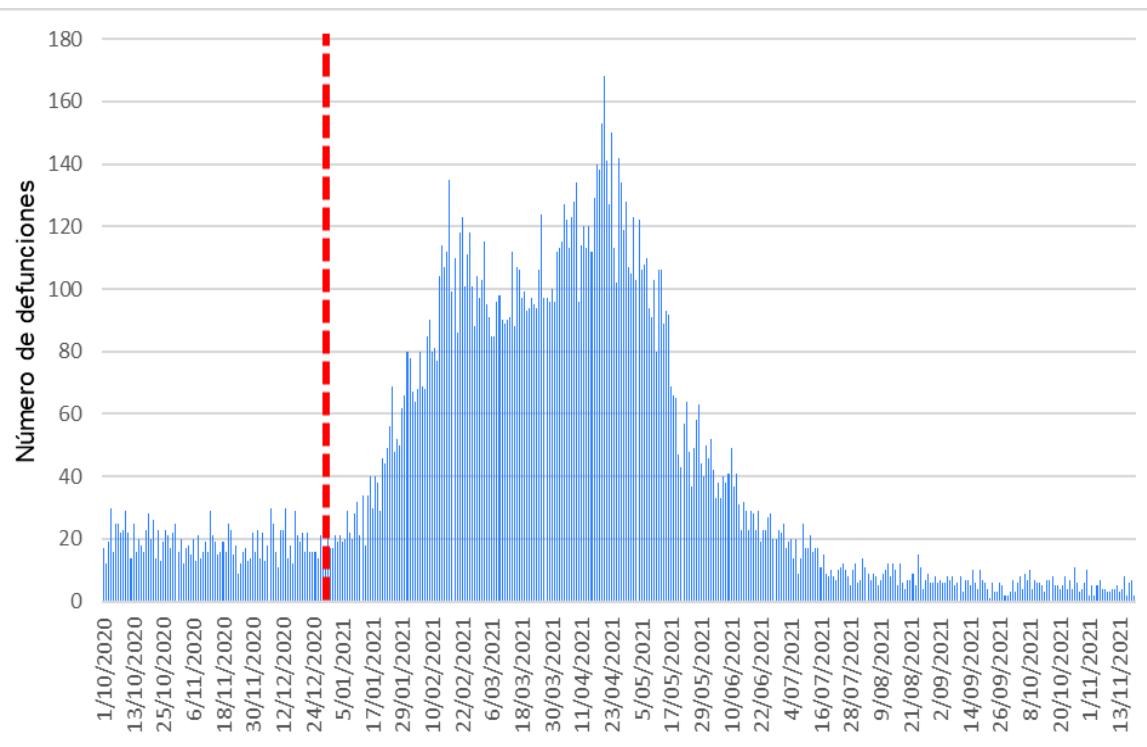
**Piura registró 3 muertes por COVID-19.**

**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 19/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 19/11/2021
AMAZONAS	1260	1
ANCASH	6704	1
APURIMAC	1519	0
AREQUIPA	9699	0
AYACUCHO	2134	0
CAJAMARCA	4139	0
CALLAO	10001	1
CUSCO	4812	0
HUANCAVELICA	1166	0
HUANUCO	2707	0
ICA	8395	0
JUNIN	7036	0
LA LIBERTAD	10237	1
LAMBAYEQUE	8622	0
LIMA METROPOLITANA	81753	3
LIMA REGION	7203	0
LORETO	4175	0
MADRE DE DIOS	777	0
MOQUEGUA	1525	1
PASCO	1053	0
PIURA	12068	3
PUNO	4208	1
SAN MARTIN	3013	1
TACNA	1970	0
TUMBES	1572	0
UCAYALI	3085	0
<b>PERÚ</b>	<b>200833</b>	<b>13</b>

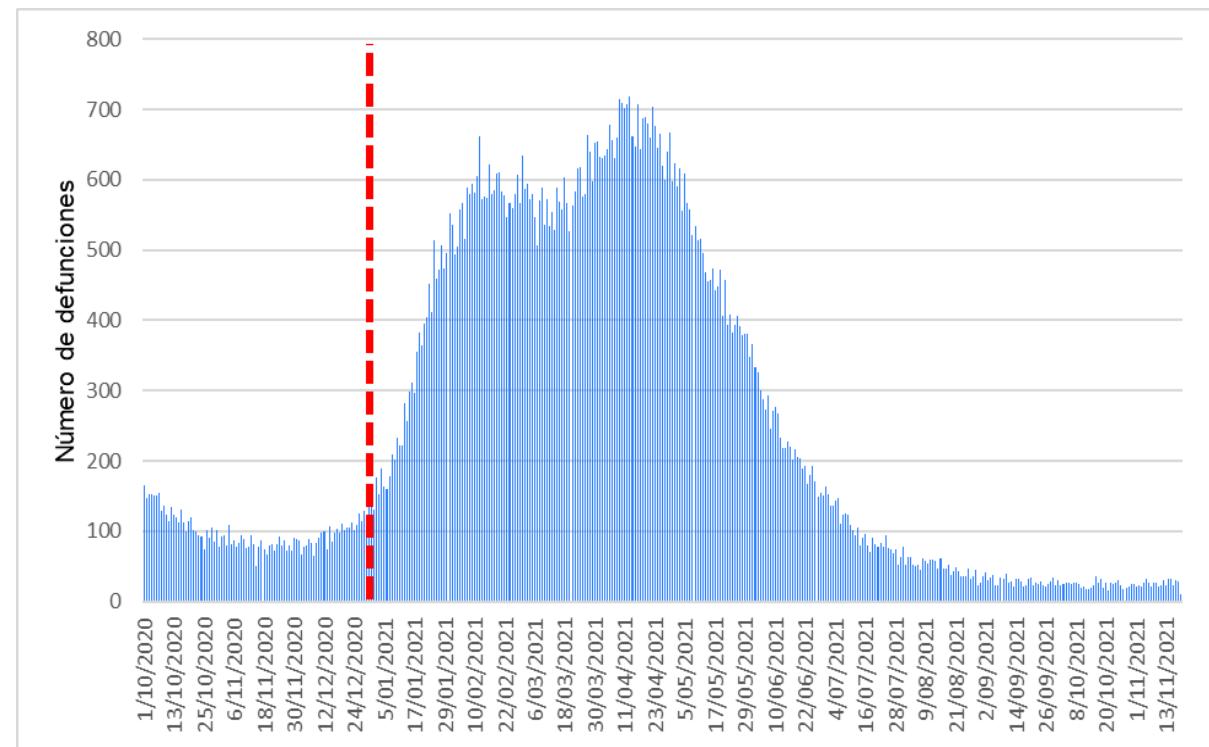
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

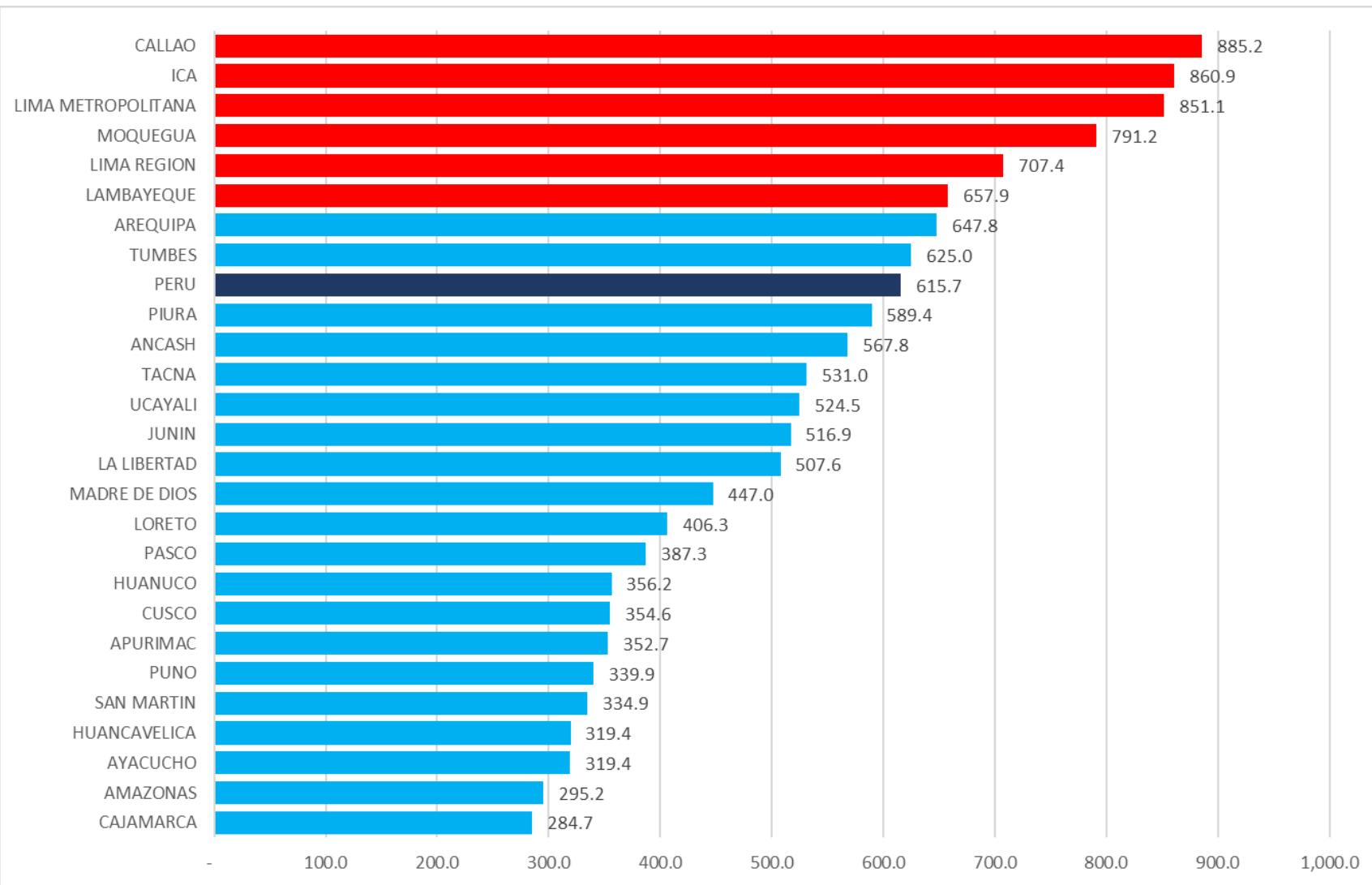
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

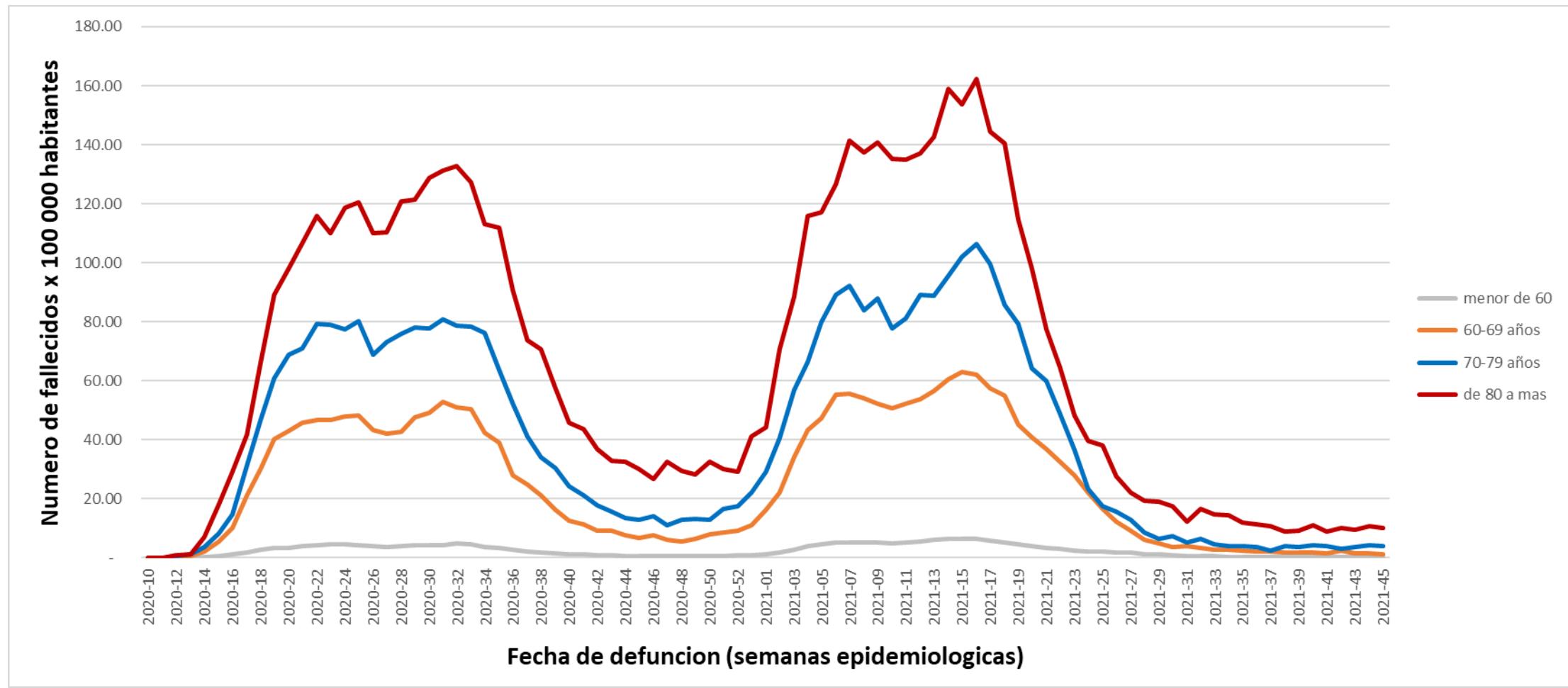
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 19 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 19 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

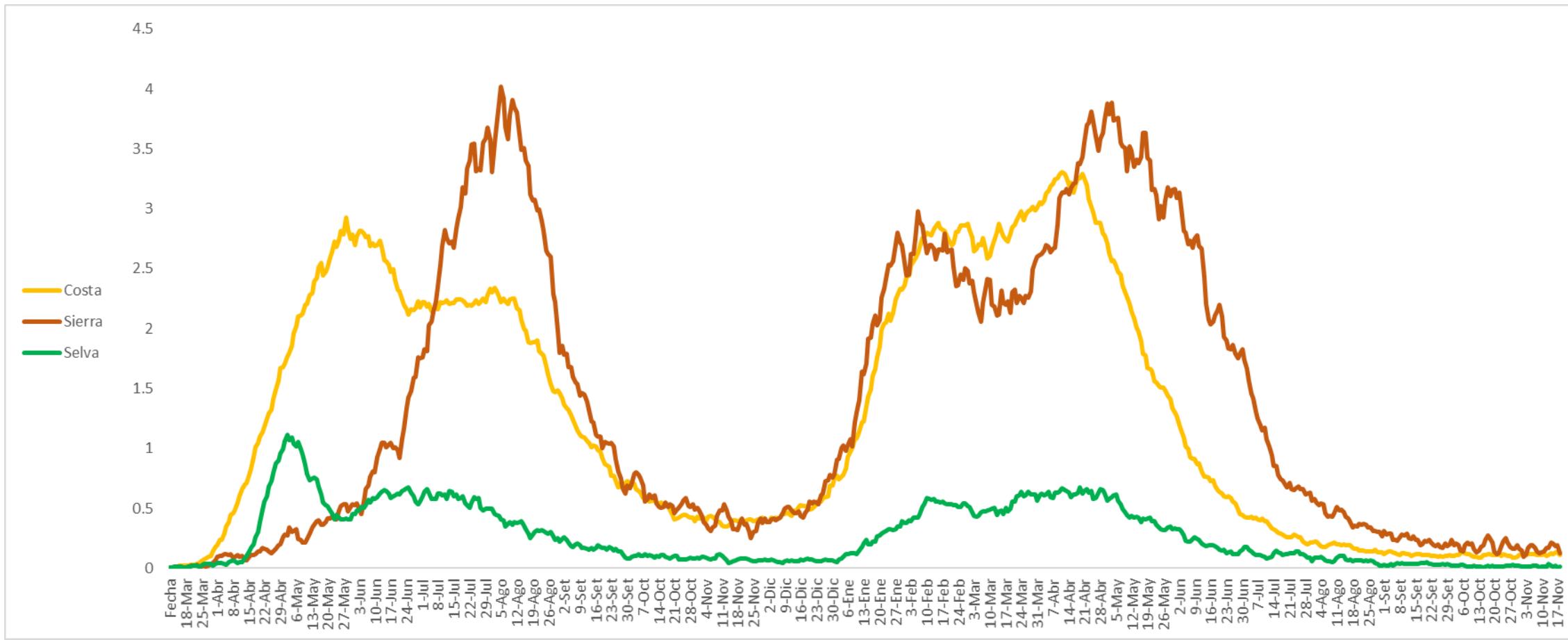
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	427	35 727	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 907	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	188 267	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 718	555 031	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 459	169 874	36,18
<b>Total</b>	<b>86 853</b>	<b>975 806</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 8 muertes por COVID-19 y añadir 4 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 18/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	382	28 991	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	187	42 921	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 352	266 454	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 394	697 993	4,93
Adulto mayor (60 a más años)	77 665	210 714	36,86
<b>Total</b>	<b>113 980</b>	<b>1 247 073</b>	<b>9,14</b>

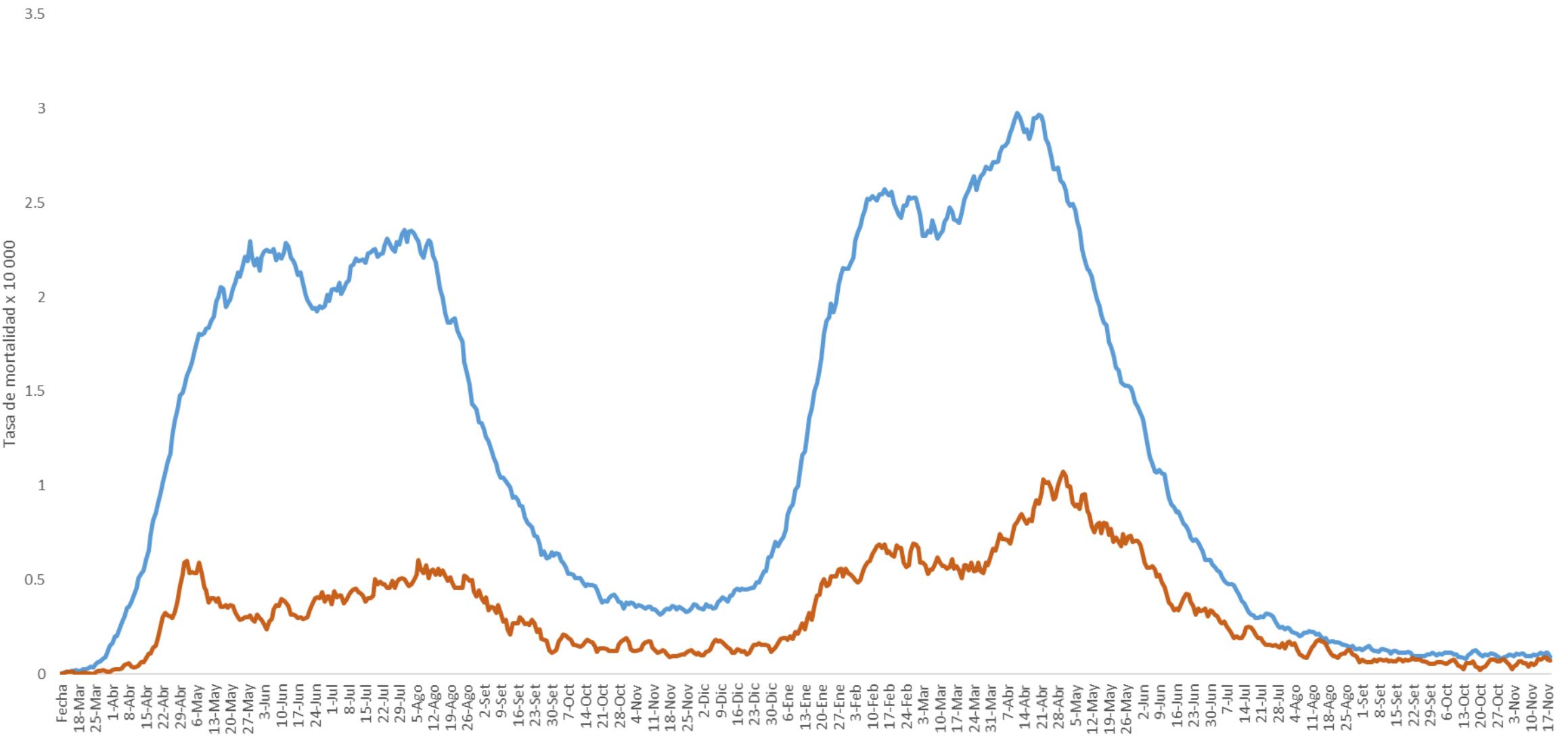
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

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

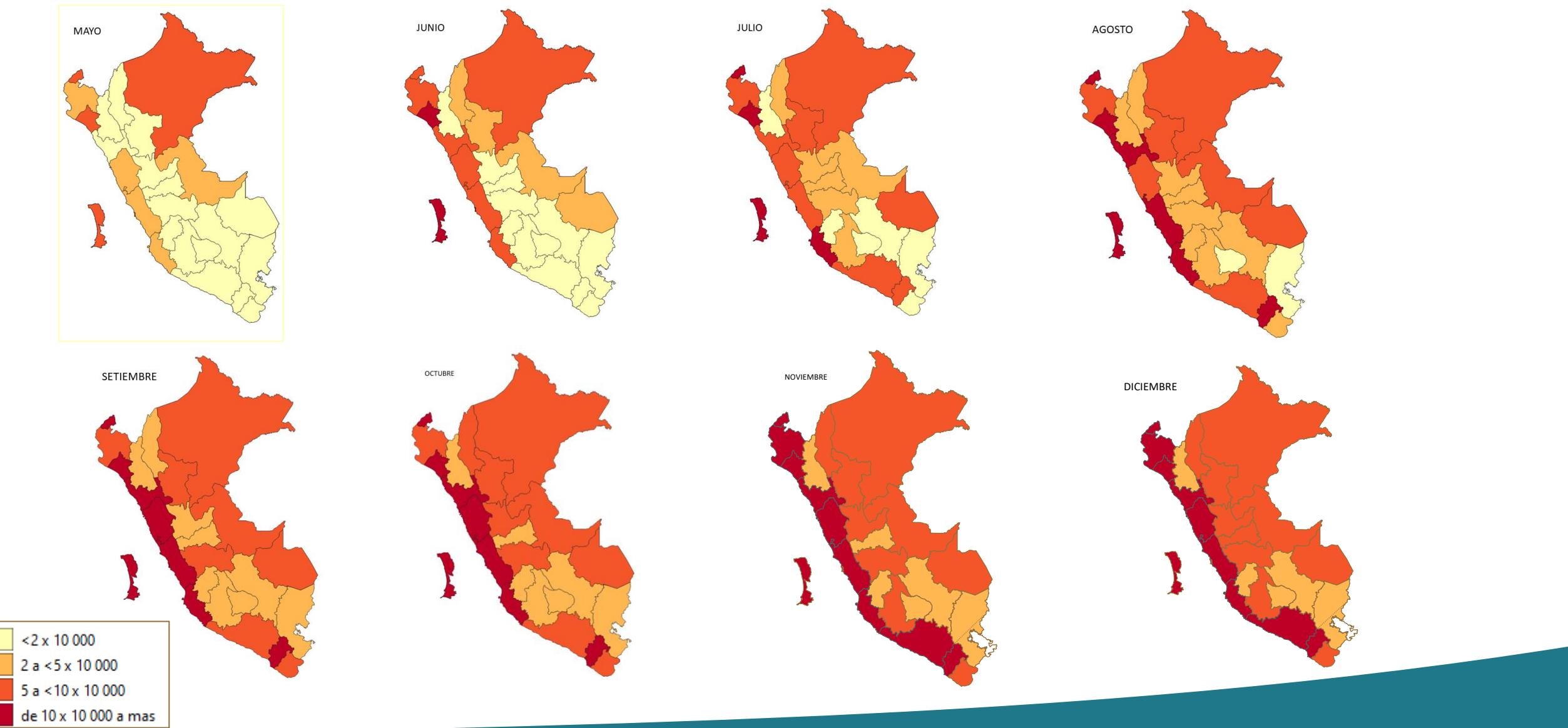


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 19 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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



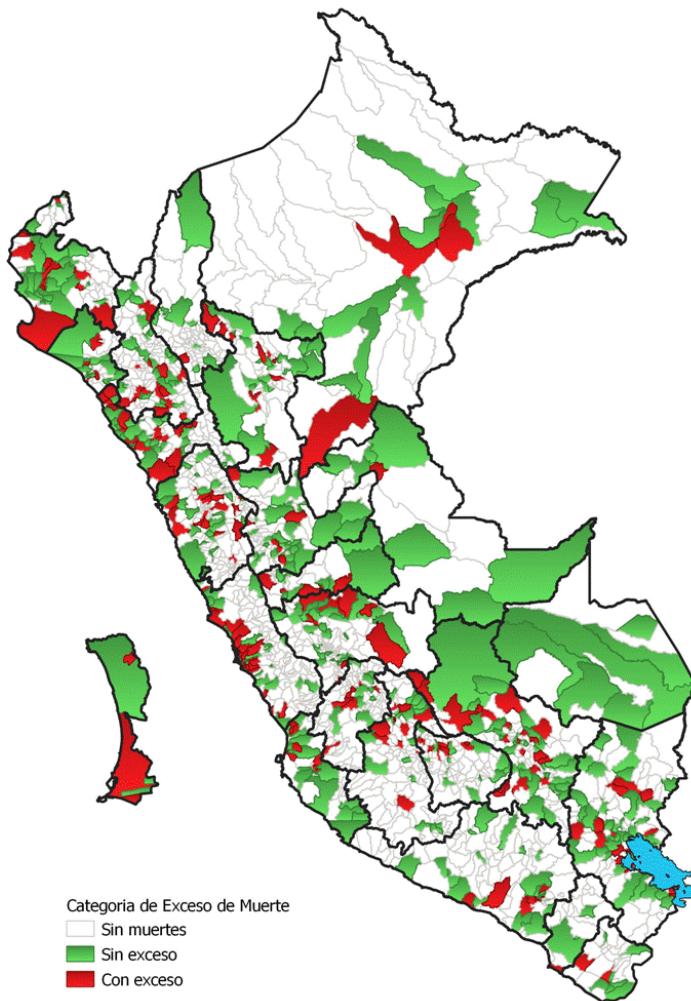
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



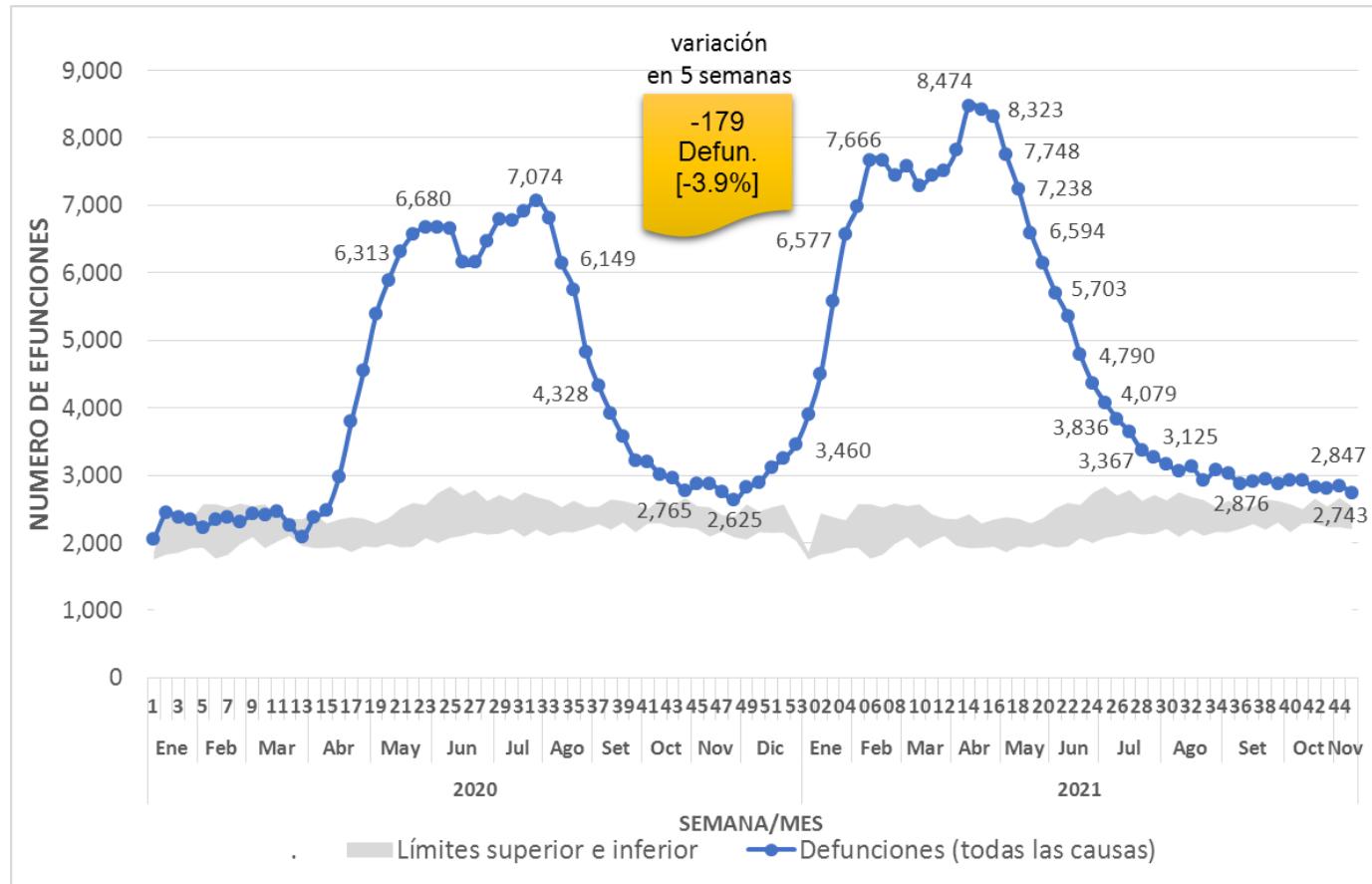
## MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

三

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 45 - 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, **104 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **422 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 45 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0204	ANCASH	ASUNCION	1	2	100%	EN EXCESO	0.25
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	5	150%	EN EXCESO	0.20
0212	ANCASH	HUAYLAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0301	APURIMAC	ABANCAY	10	12	20%	EN EXCESO	0.10
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	10	13	30%	EN EXCESO	0.09
0304	APURIMAC	AYMARAES	2	4	100%	EN EXCESO	0.16
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	3	200%	EN EXCESO	0.07
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	8	100%	EN EXCESO	0.08
0502	AYACUCHO	CANGALLO	4	5	25%	EN EXCESO	0.15
0505	AYACUCHO	LA MAR	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	18	39	117%	EN EXCESO	0.10
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	6	7	17%	EN EXCESO	0.09
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	11	83%	EN EXCESO	0.13
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	4	5	25%	EN EXCESO	0.04
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	9	350%	EN EXCESO	0.19
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	8	167%	EN EXCESO	0.35
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	9	50%	EN EXCESO	0.18
0901	HUANCAYA	HUANCAYA	16	17	6%	EN EXCESO	0.14
1007	HUANUCO	MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	1	2	100%	EN EXCESO	0.10
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	118	17%	EN EXCESO	0.11
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.11
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	7	9	29%	EN EXCESO	0.10
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	14	8%	EN EXCESO	0.12
1501	LIMA	LIMA	673	897	33%	EN EXCESO	0.09
1502	LIMA	BARRANCA	16	17	6%	EN EXCESO	0.10
1507	LIMA	HUAROCHIRI	12	9	11%	EN EXCESO	0.32
1603	LORETO	LORETO	3	3	100%	EN EXCESO	0.03
1605	LORETO	REQUENA	4	4	67%	EN EXCESO	0.08
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	3	80%	EN EXCESO	0.20
2002	PIURA	AYABACA	13	3	17%	EN EXCESO	0.05
2005	PIURA	PAITA	12	8	34%	EN EXCESO	0.30
2006	PIURA	SULLANA	32	43	21%	EN EXCESO	0.05
2007	PIURA	TALAR	14	17	75%	EN EXCESO	0.04
2101	PUNO	PUNO	32	23	17%	EN EXCESO	0.06
2106	PUNO	HUANCANE	9	9	60%	EN EXCESO	0.13
2112	PUNO	SANDIA	7	3	80%	EN EXCESO	0.16
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	3	2	29%	EN EXCESO	0.30
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	9	150%	EN EXCESO	0.06
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	5	200%	EN EXCESO	0.04
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	3	10%	EN EXCESO	0.25
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	11	22%	EN EXCESO	0.17
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	18	22	300%	EN EXCESO	0.04
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	31	50%	EN EXCESO	0.01

48 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 45 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
200701	PIURA	TALARA	PARIÑAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02

Los 23 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 45 - 2021

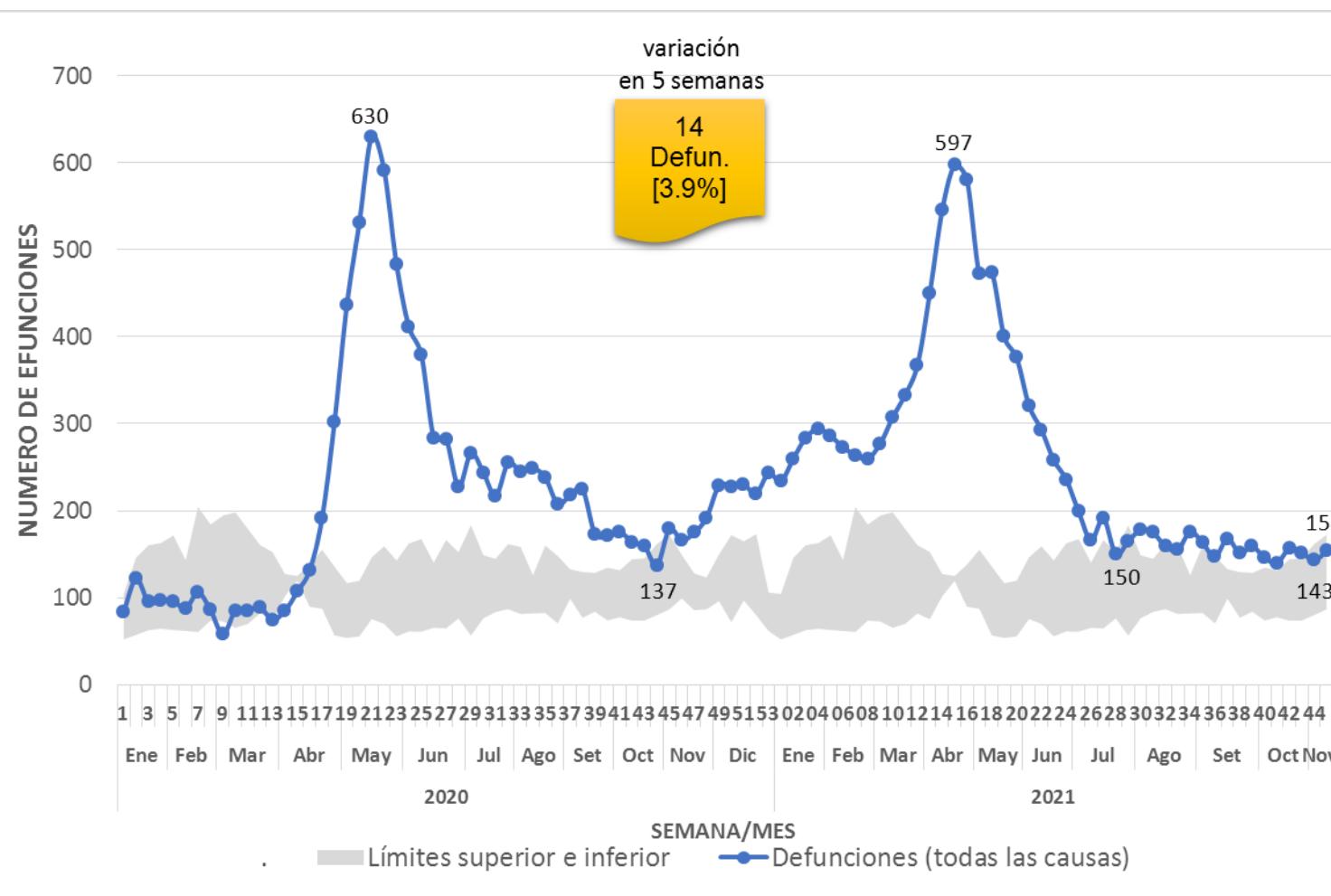
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

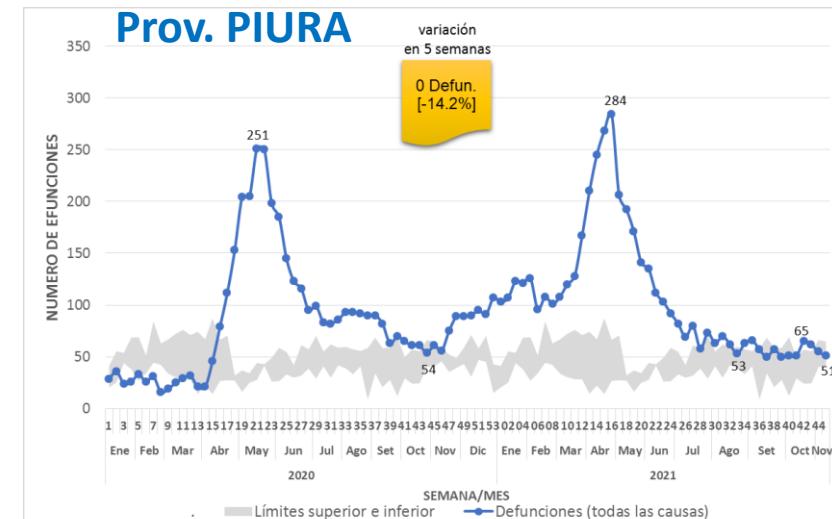
Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Santiago de Surco, San Juan de Miraflores, Lima, Villa María del triunfo, Chorrillos, Comas, Los Olivos, Ate, Rímac, Villa el Salvador, El Agustino, La Victoria y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

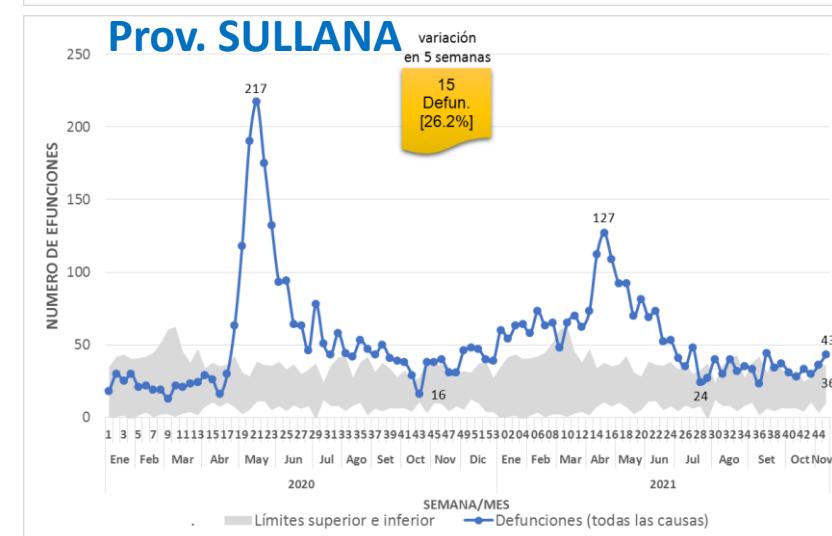
## Región PIURA



## Prov. PIURA

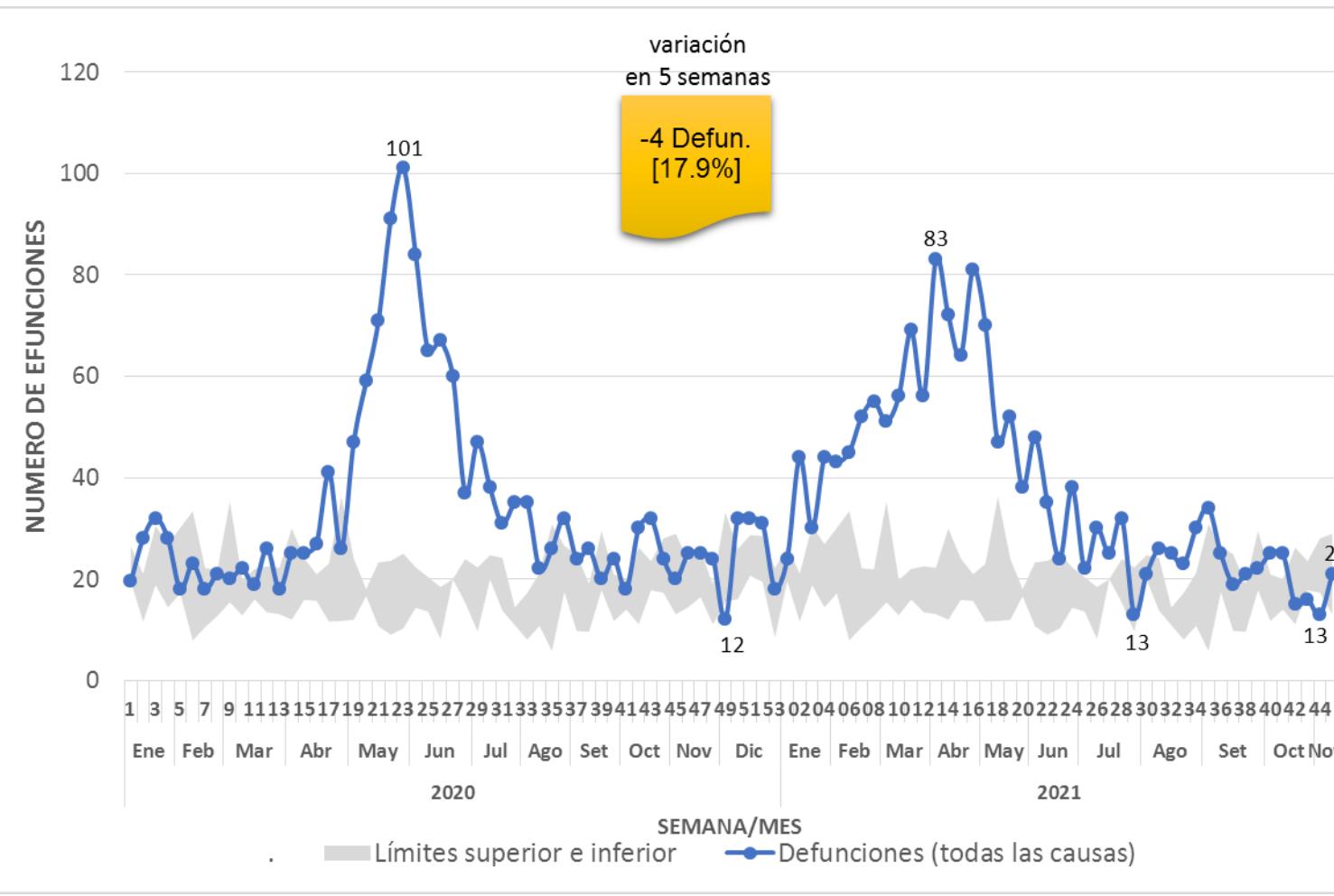


## Prov. SULLANA



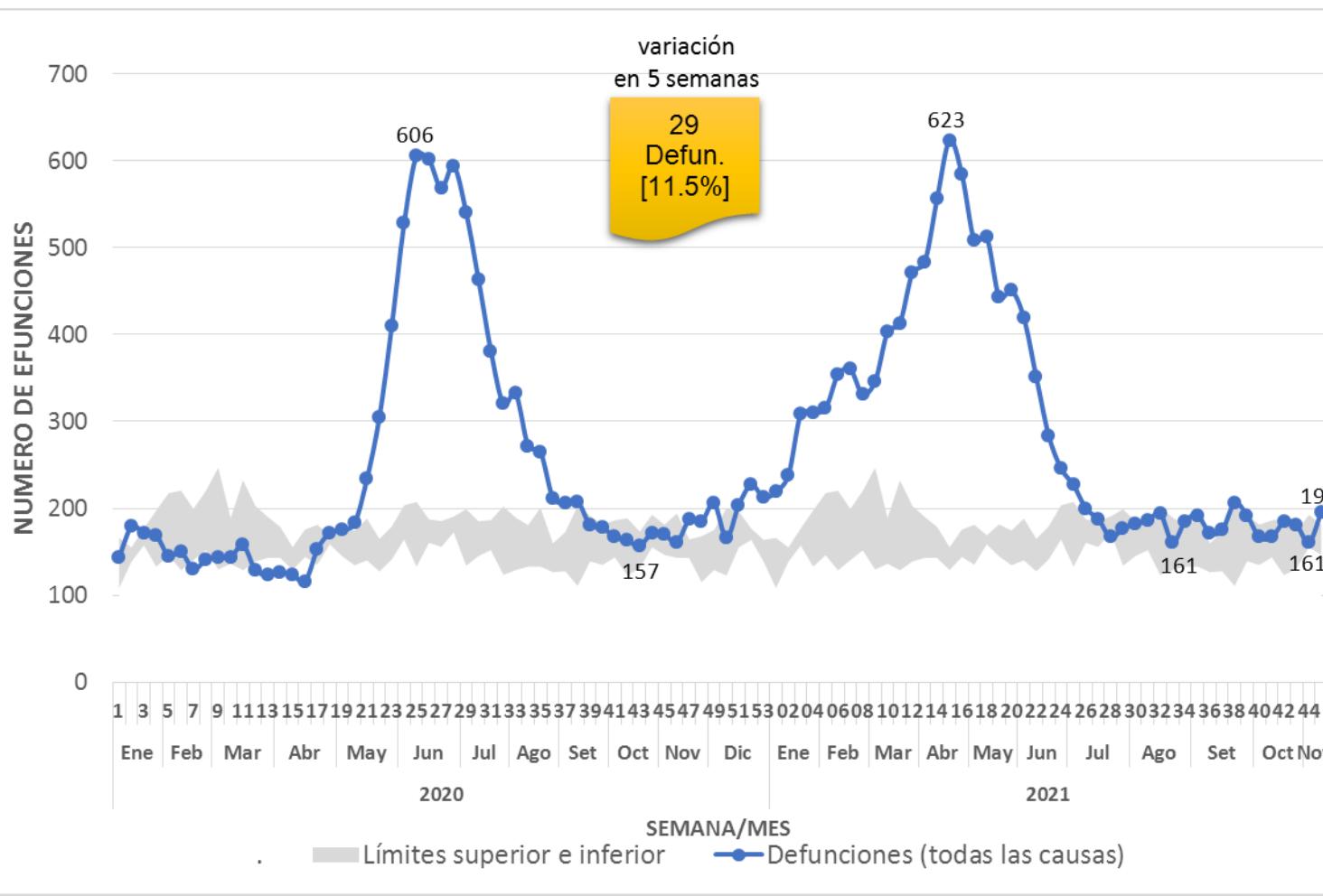
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región TUMBES



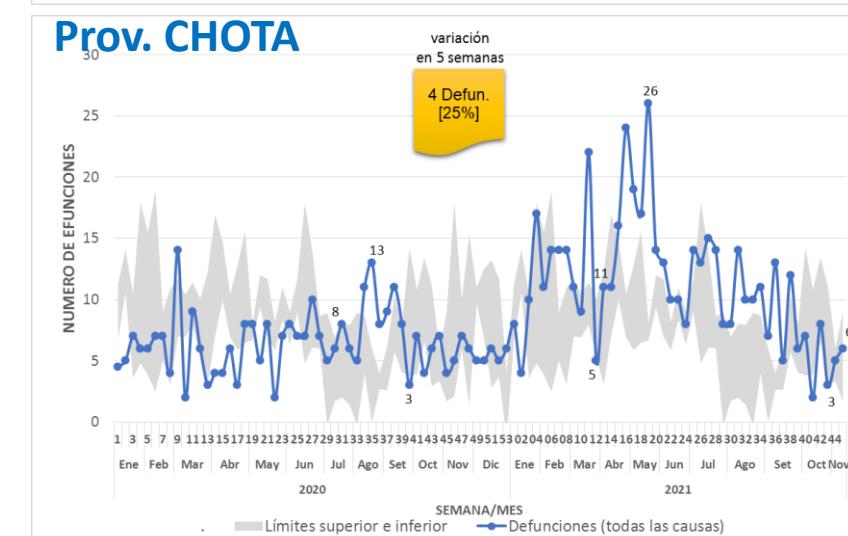
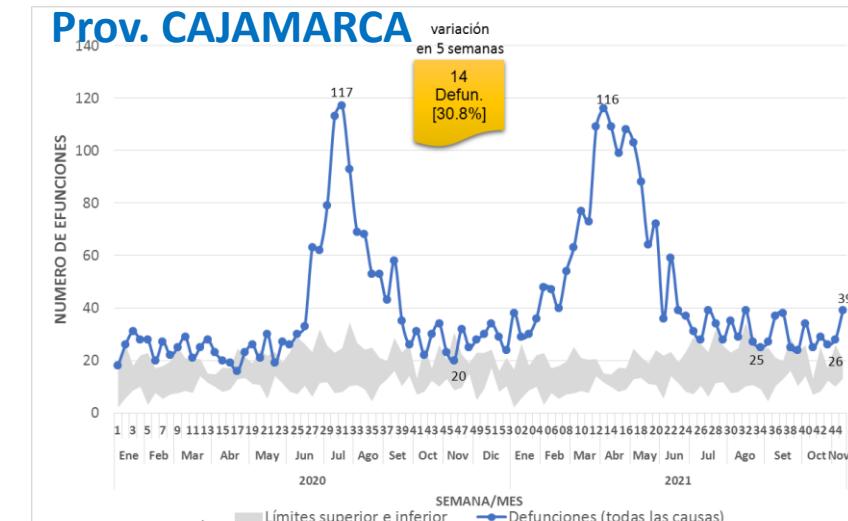
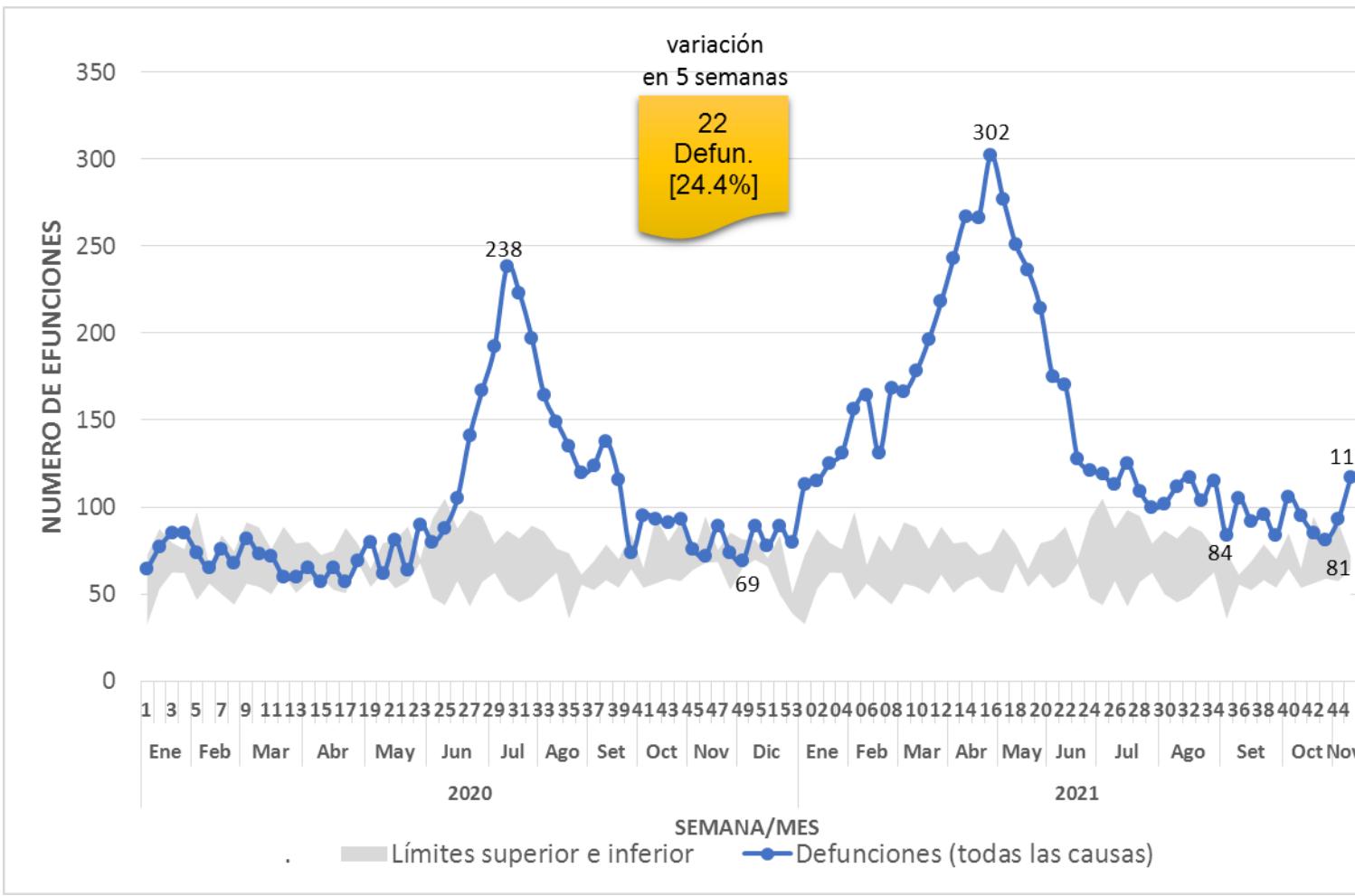
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región LA LIBERTAD



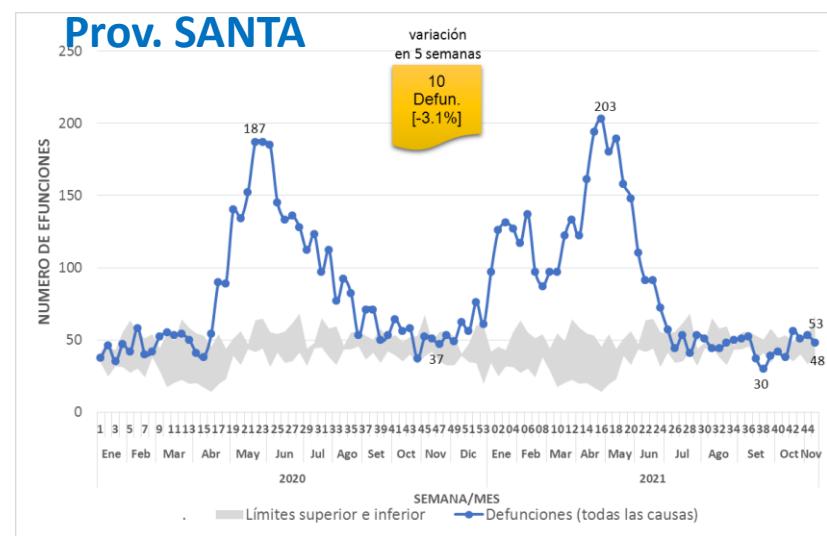
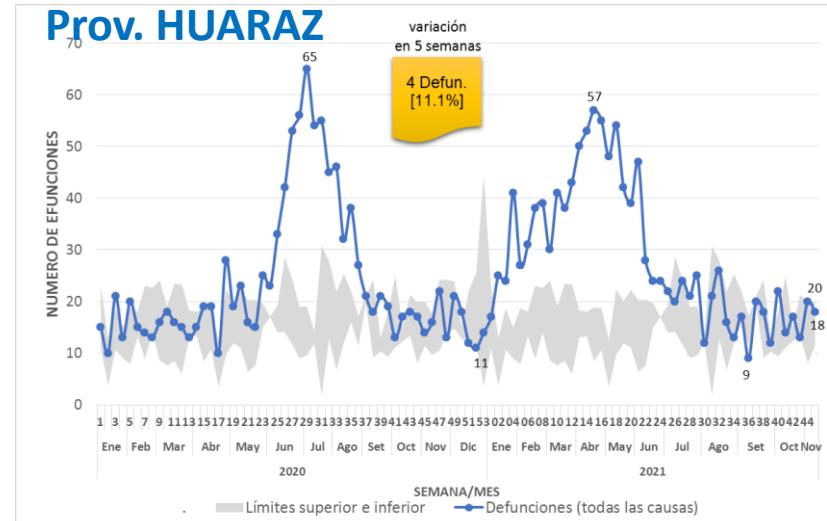
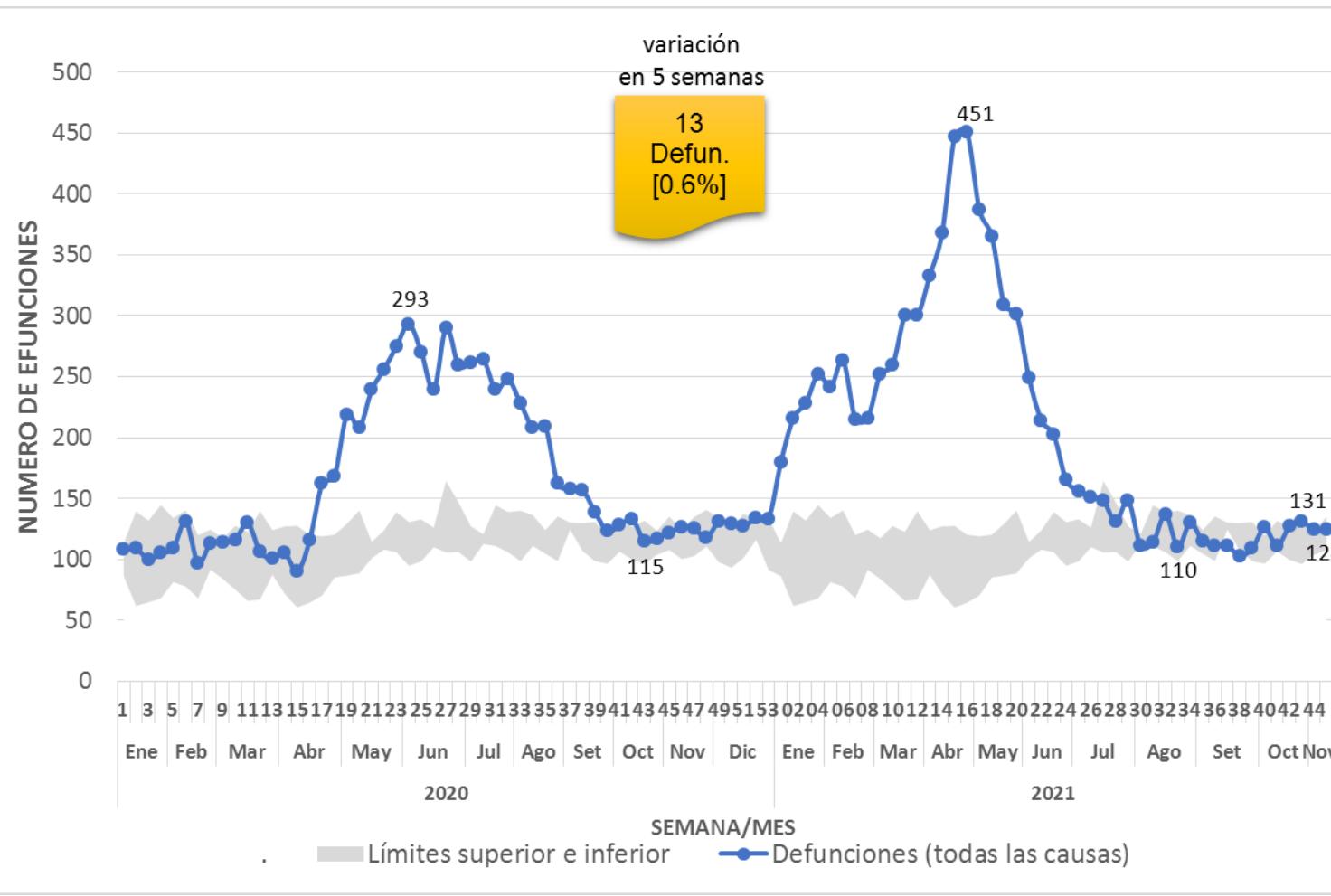
## **EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES NORTE A LA SE 45 - 2021**

# Región CAJAMARCA



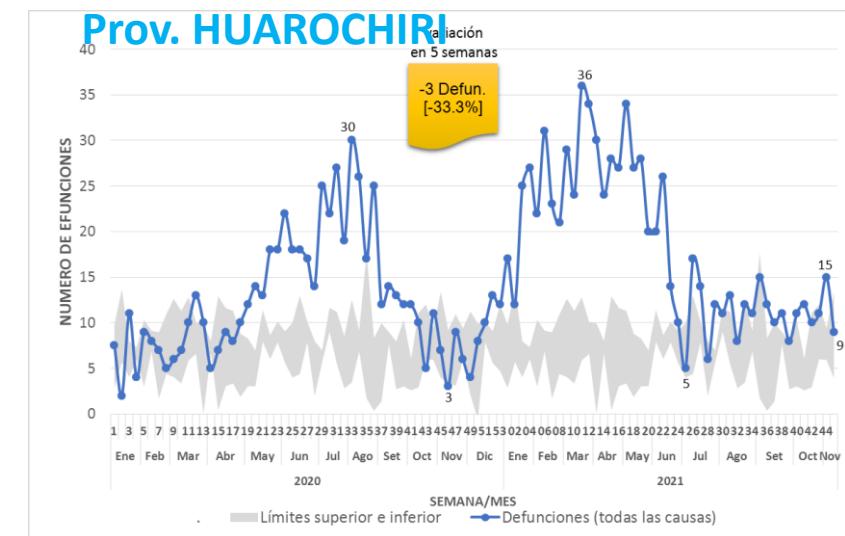
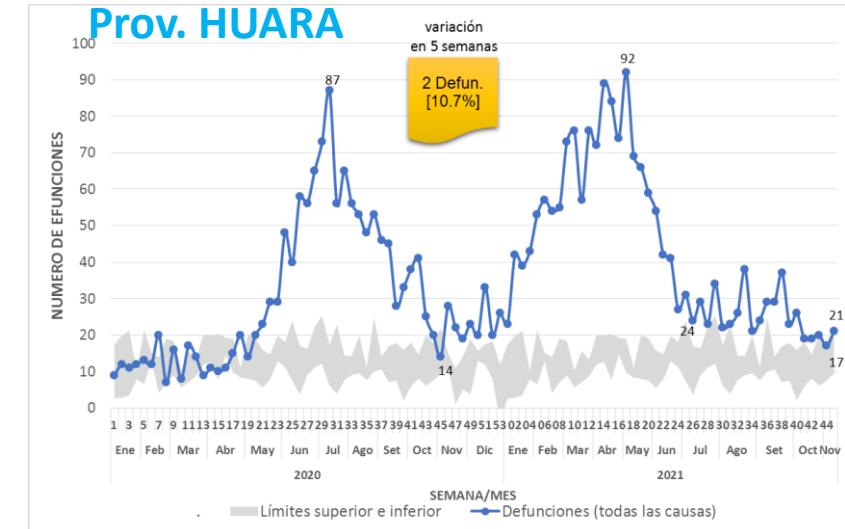
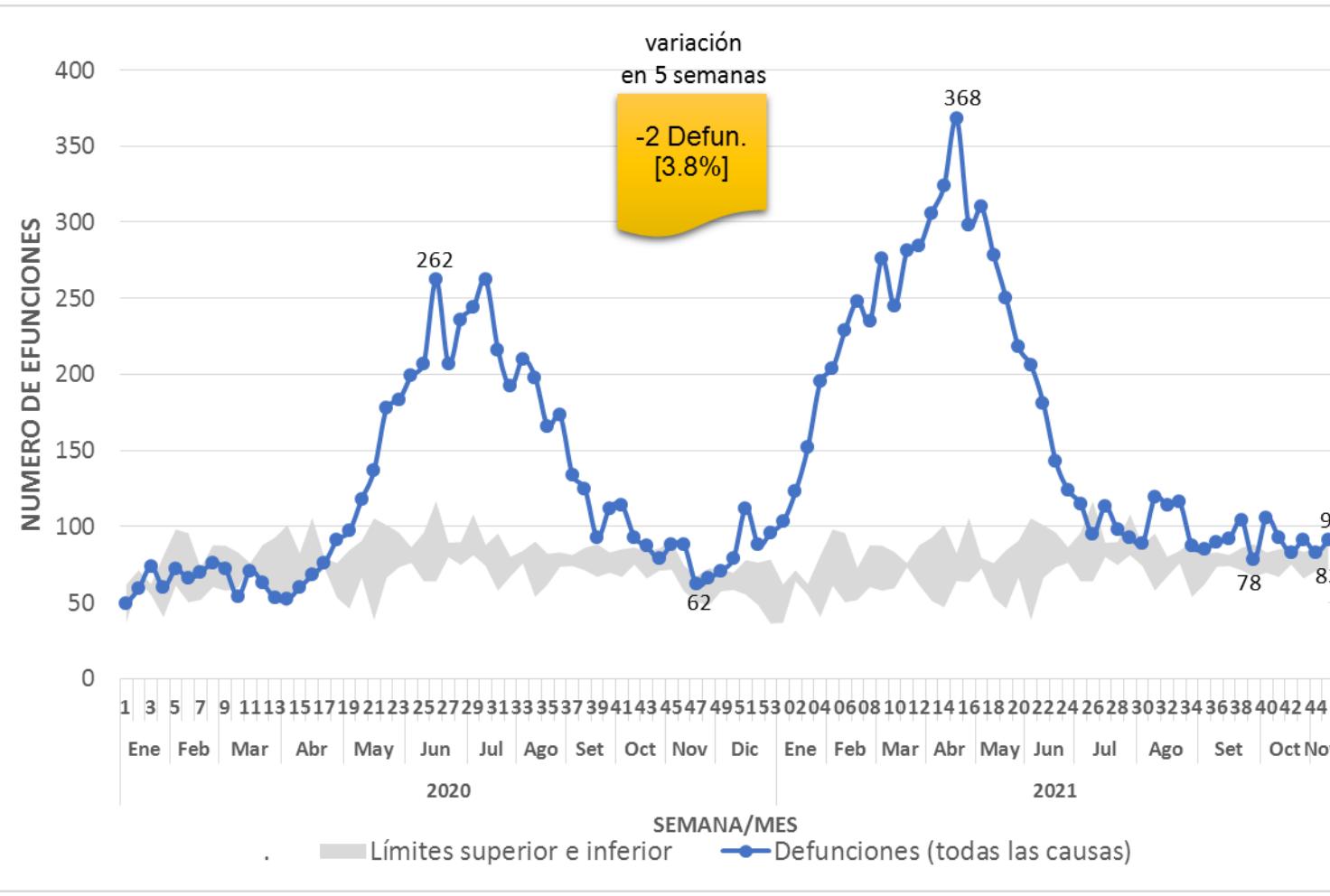
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

## Región ANCASH

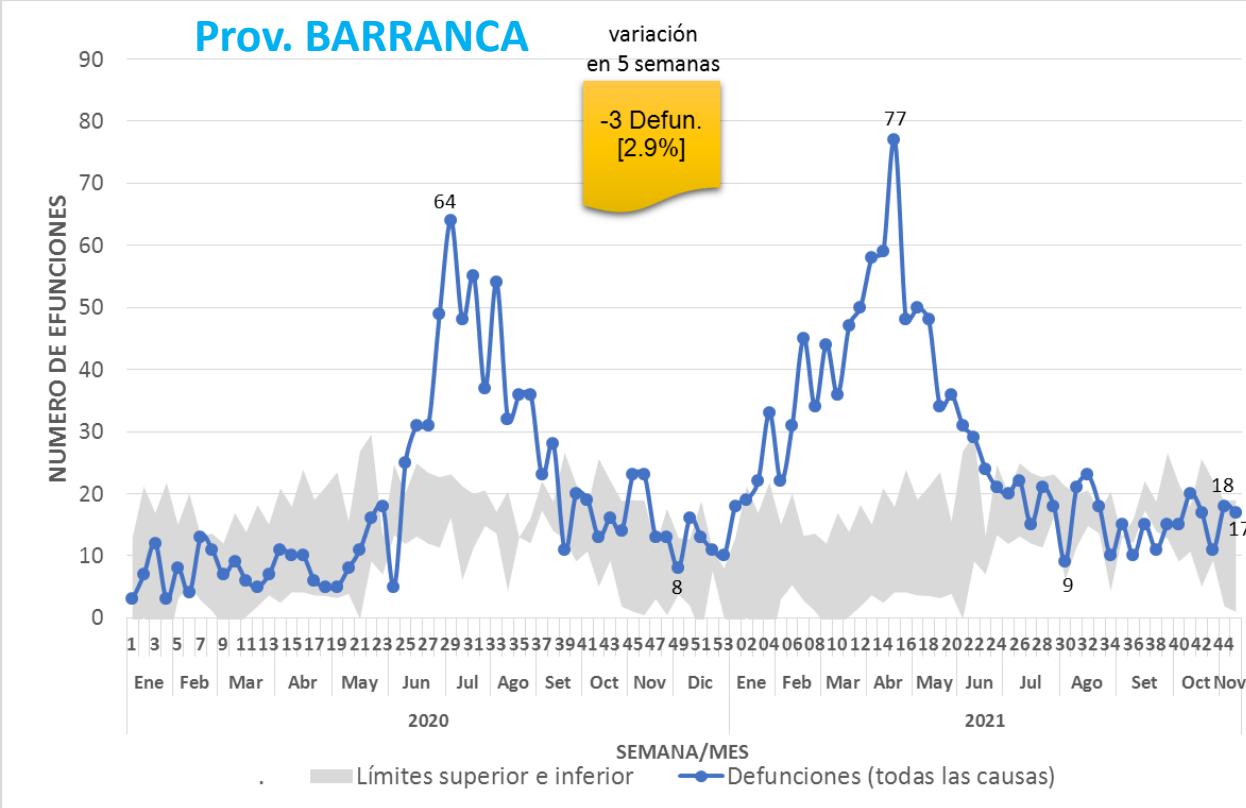
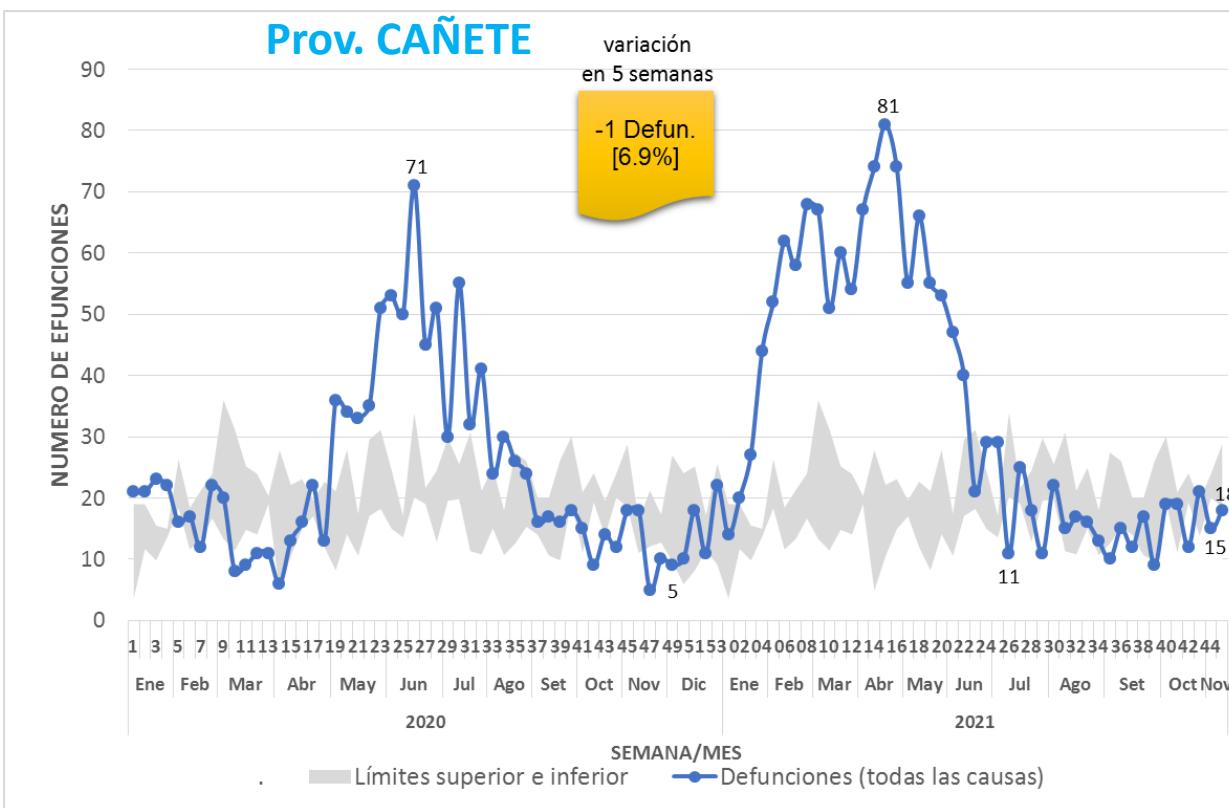


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

## Región LIMA

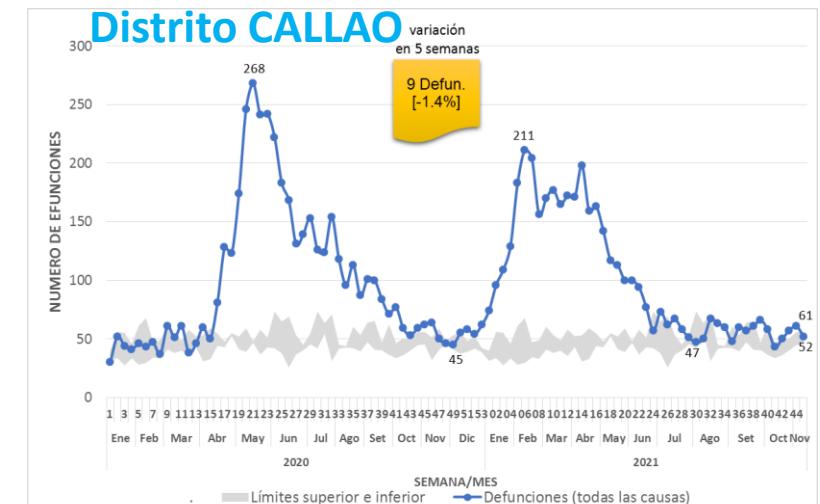
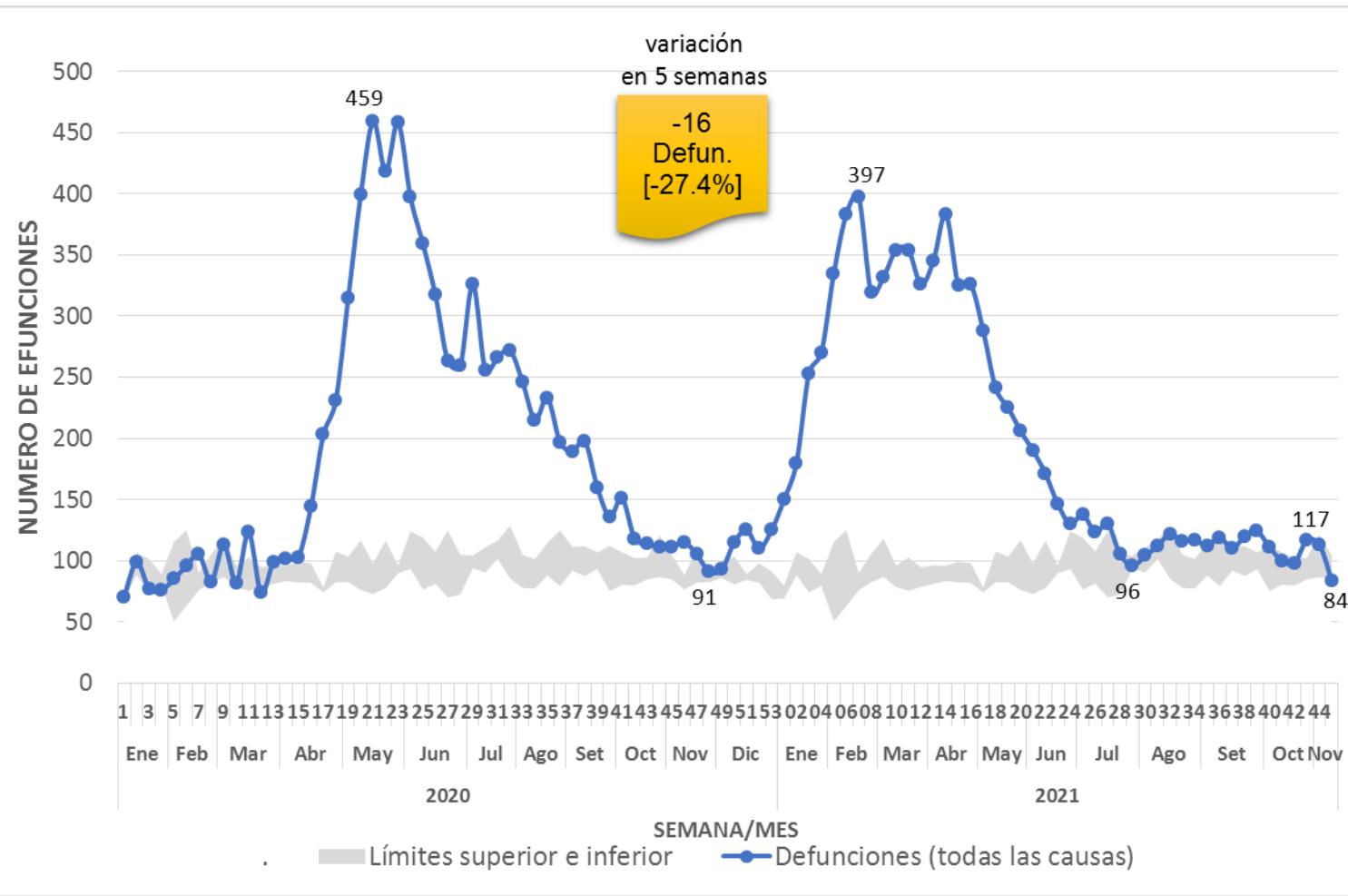


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

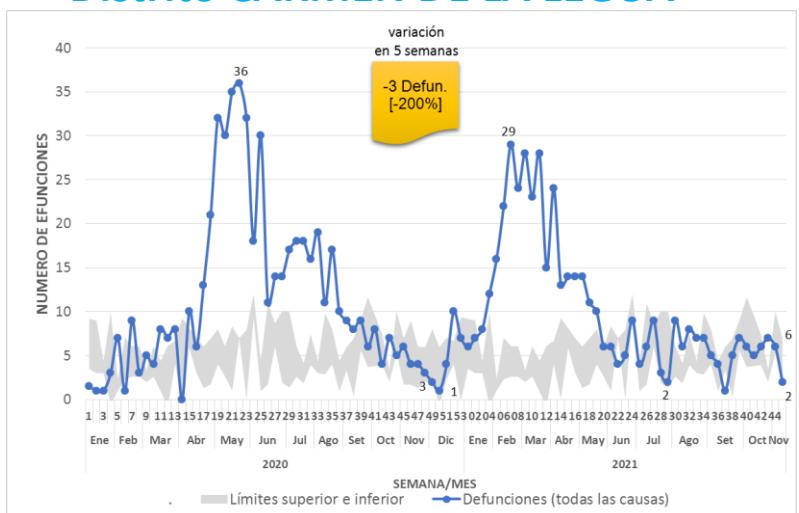


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021

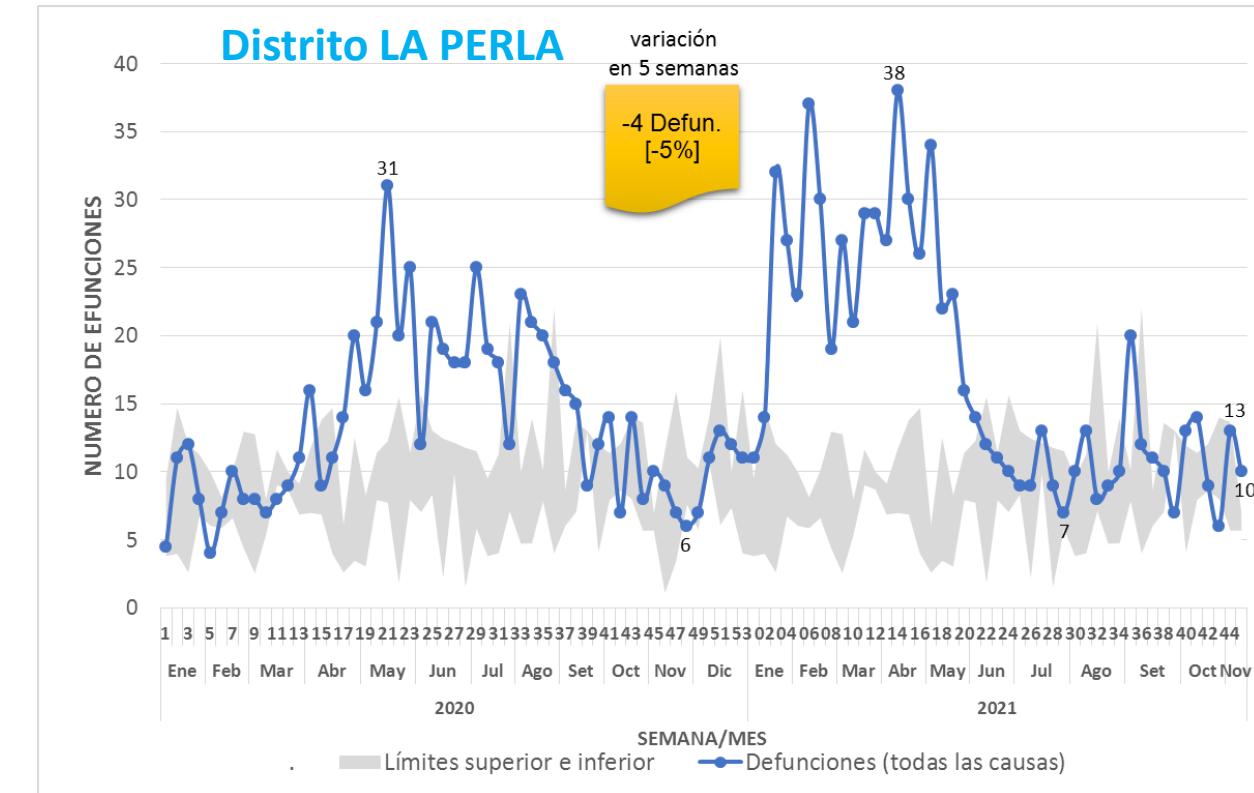
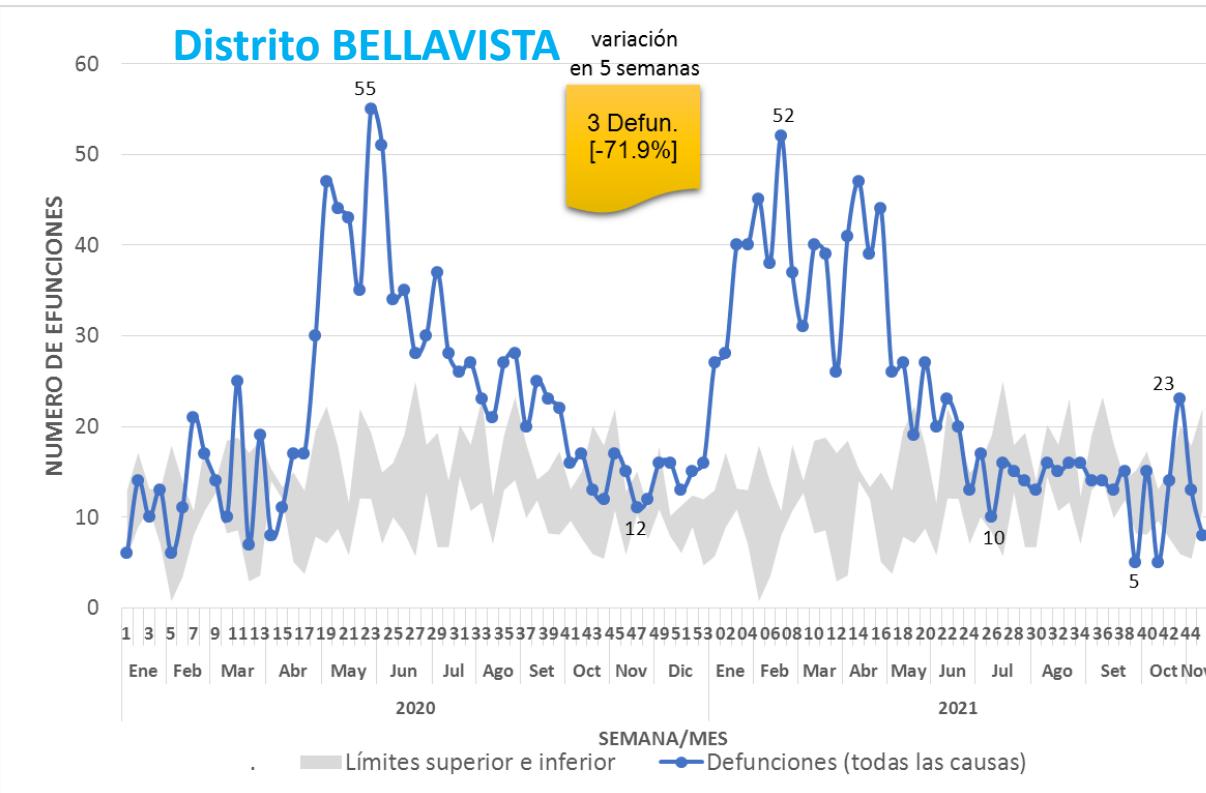
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

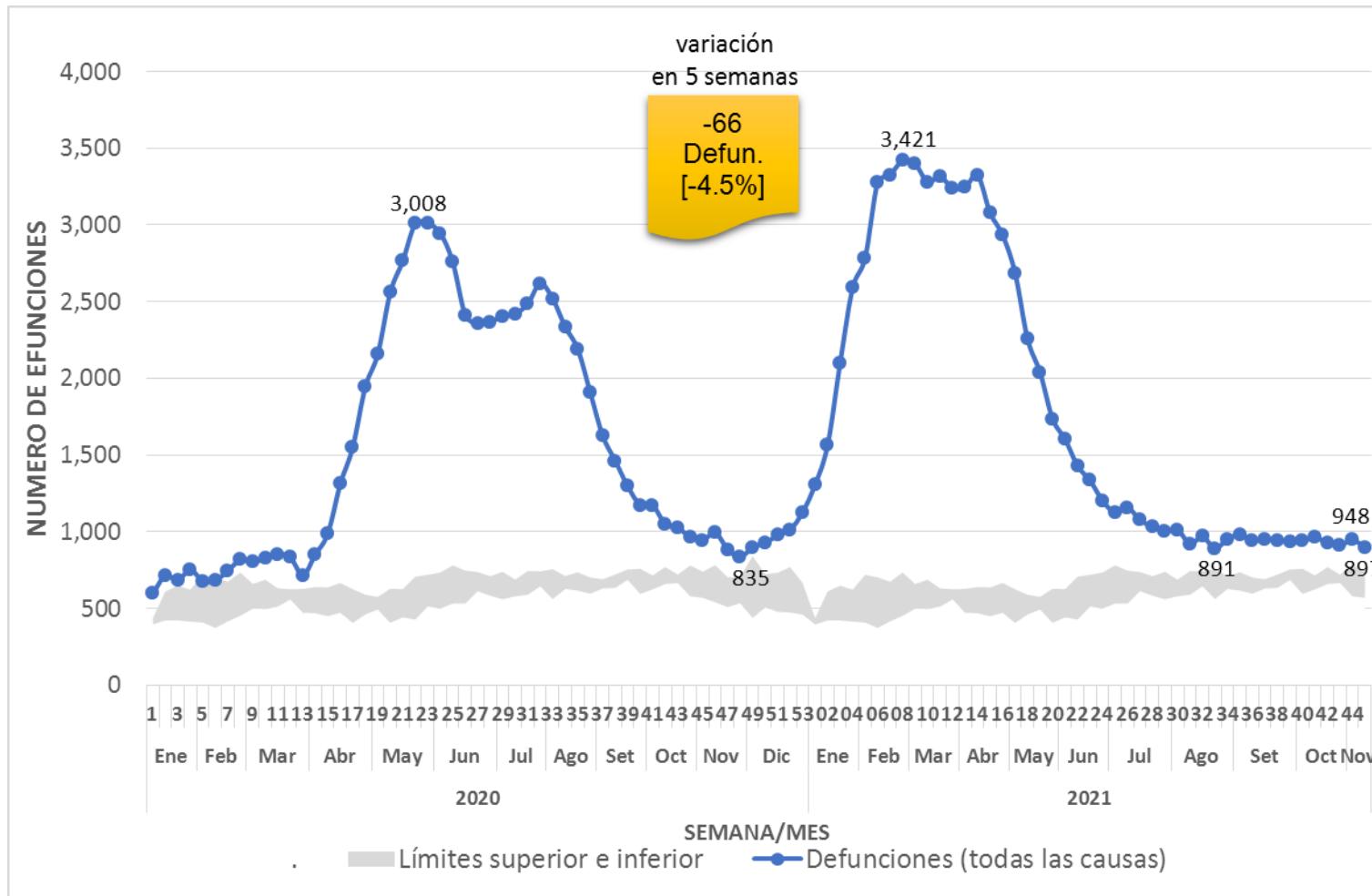


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021



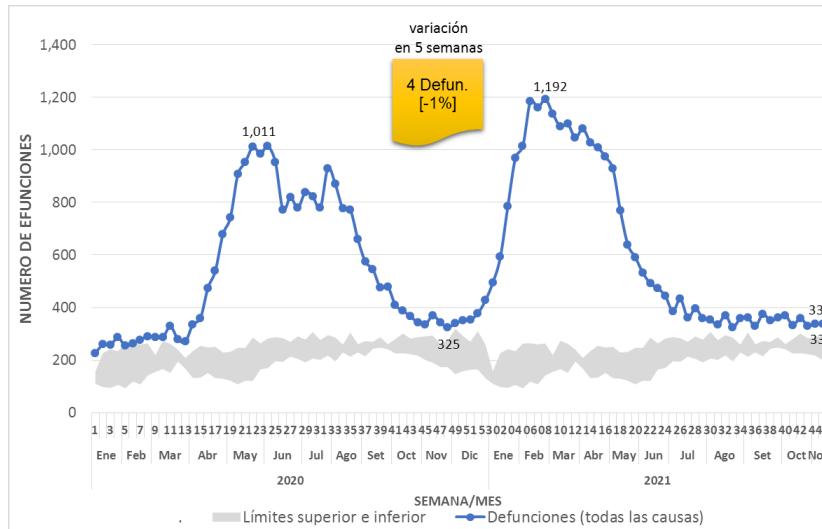
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 45 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

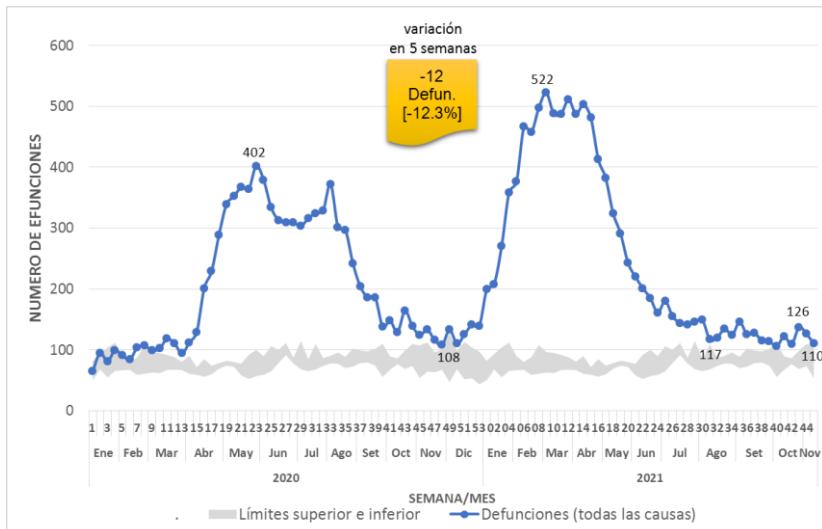


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 45 - 2021

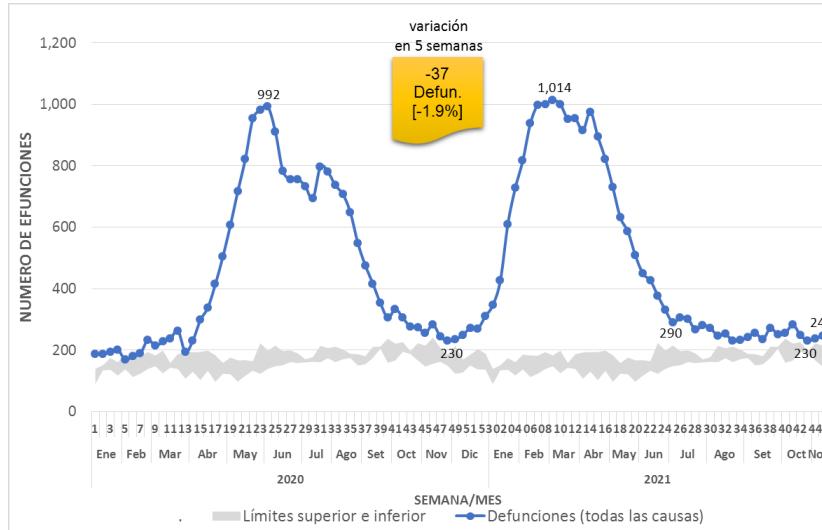
## DIRIS LIMA CENTRO



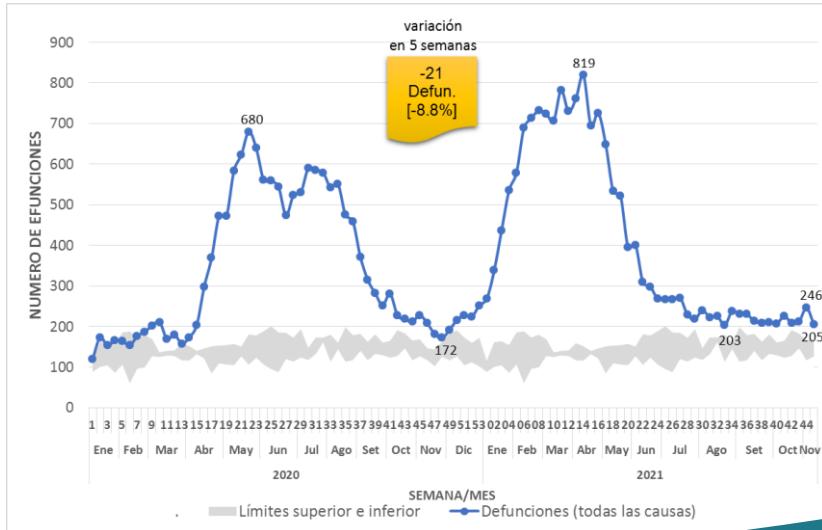
## DIRIS LIMA ESTE



## DIRIS LIMA NORTE

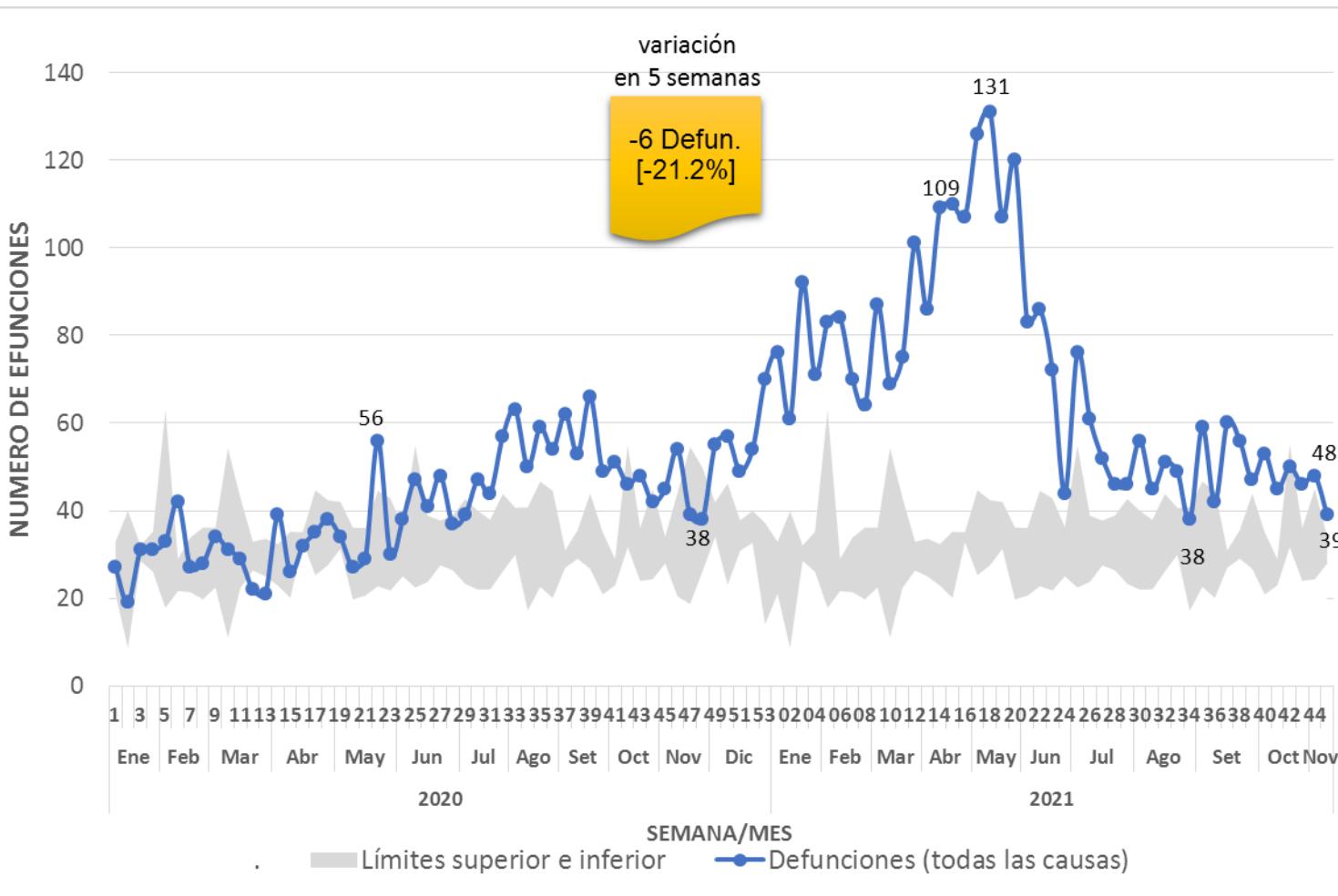


## DIRIS LIMA SUR

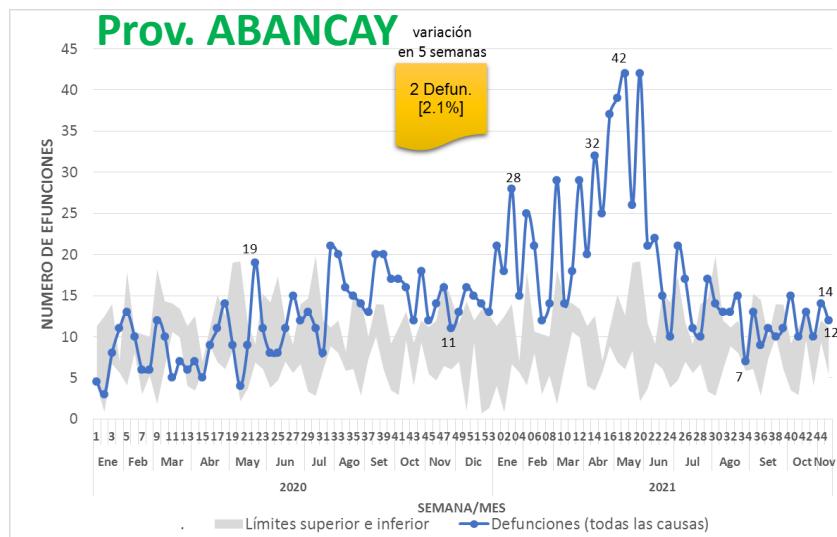


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

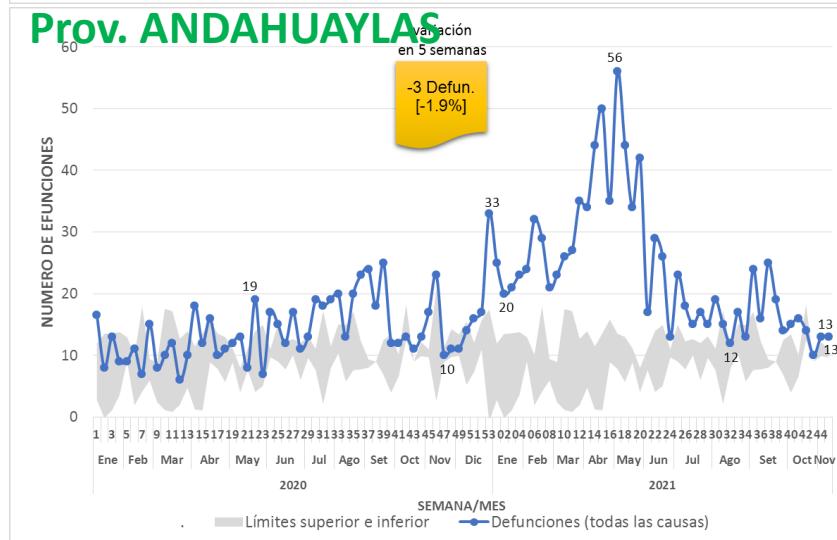
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

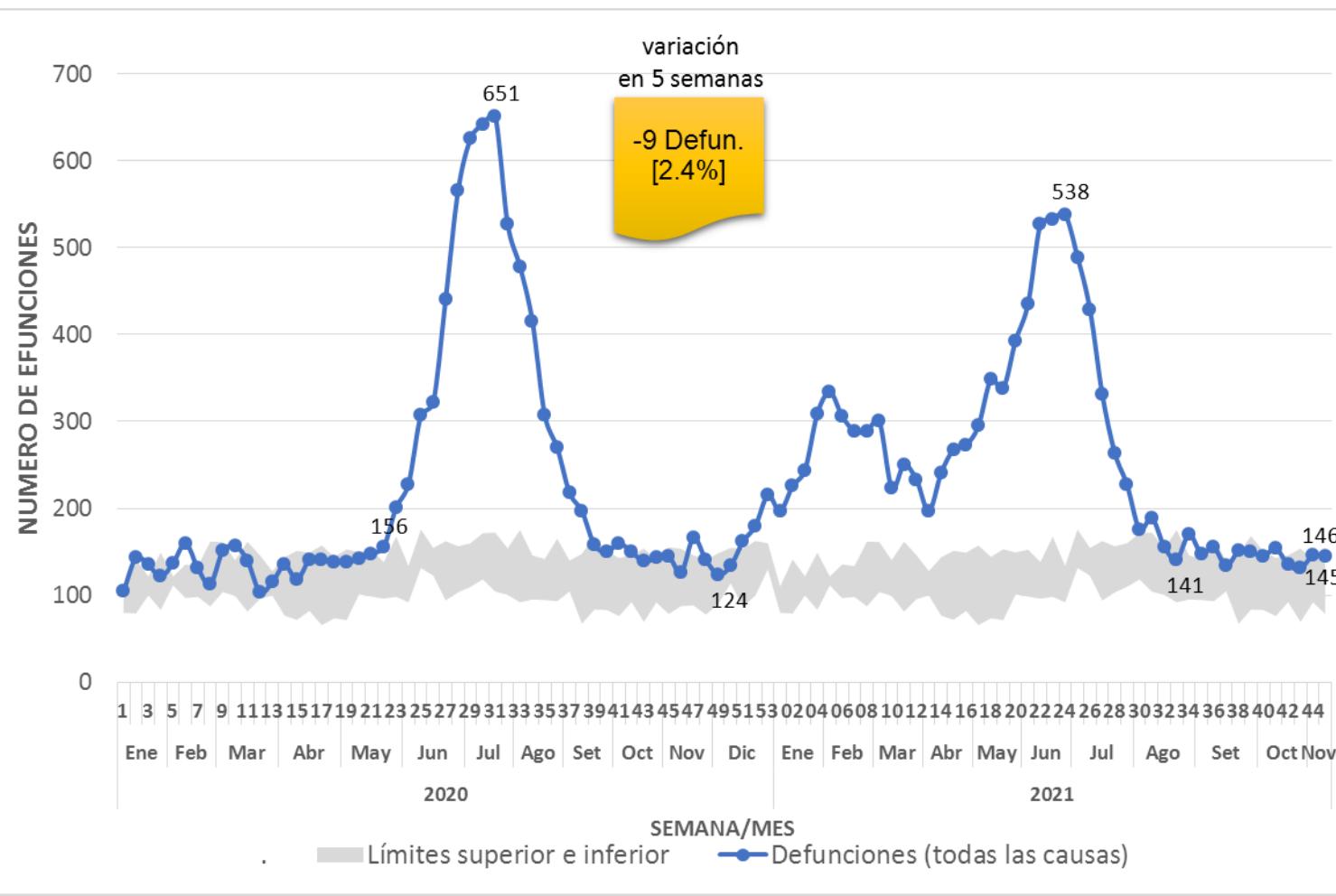


## Prov. ANDAHUAYLAS

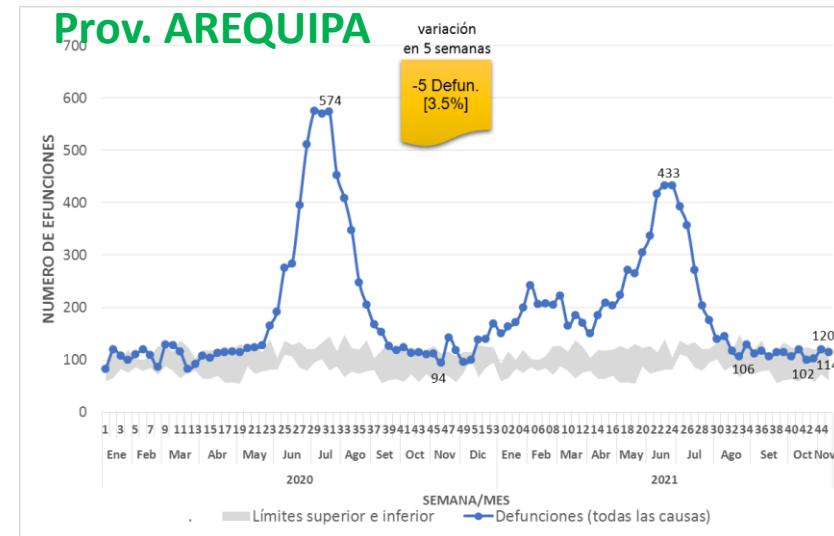


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

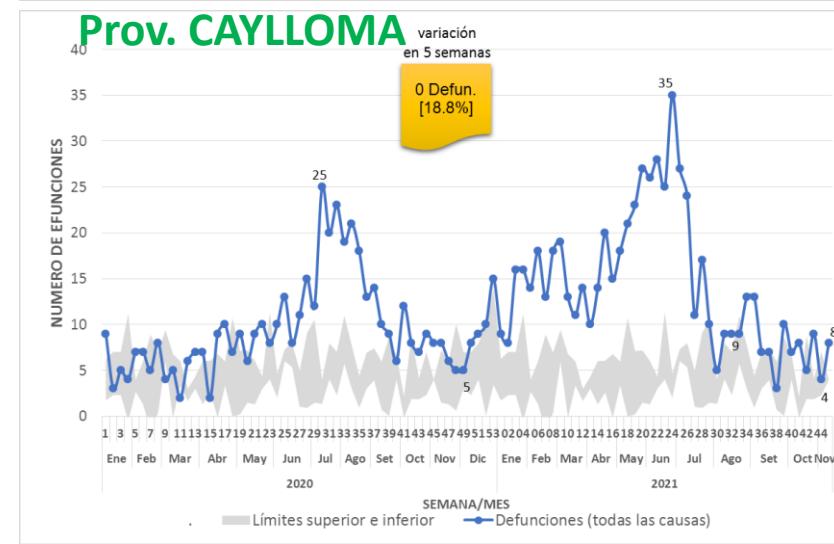
## Región AREQUIPA



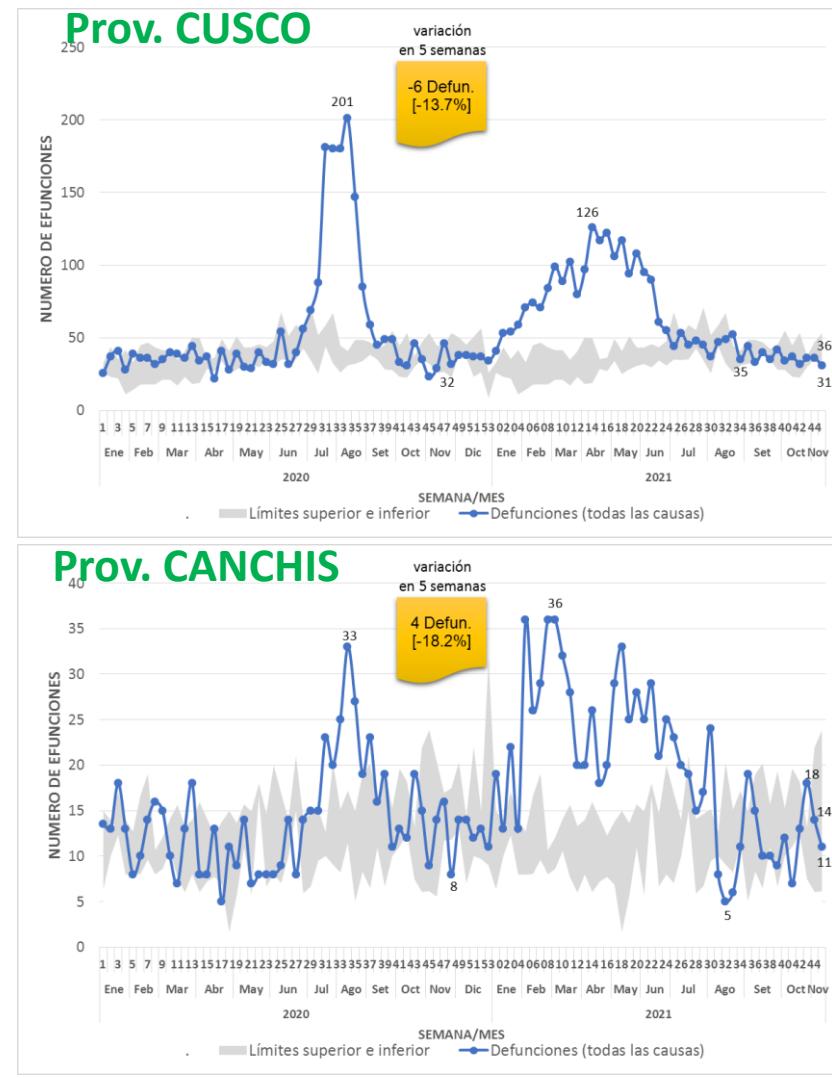
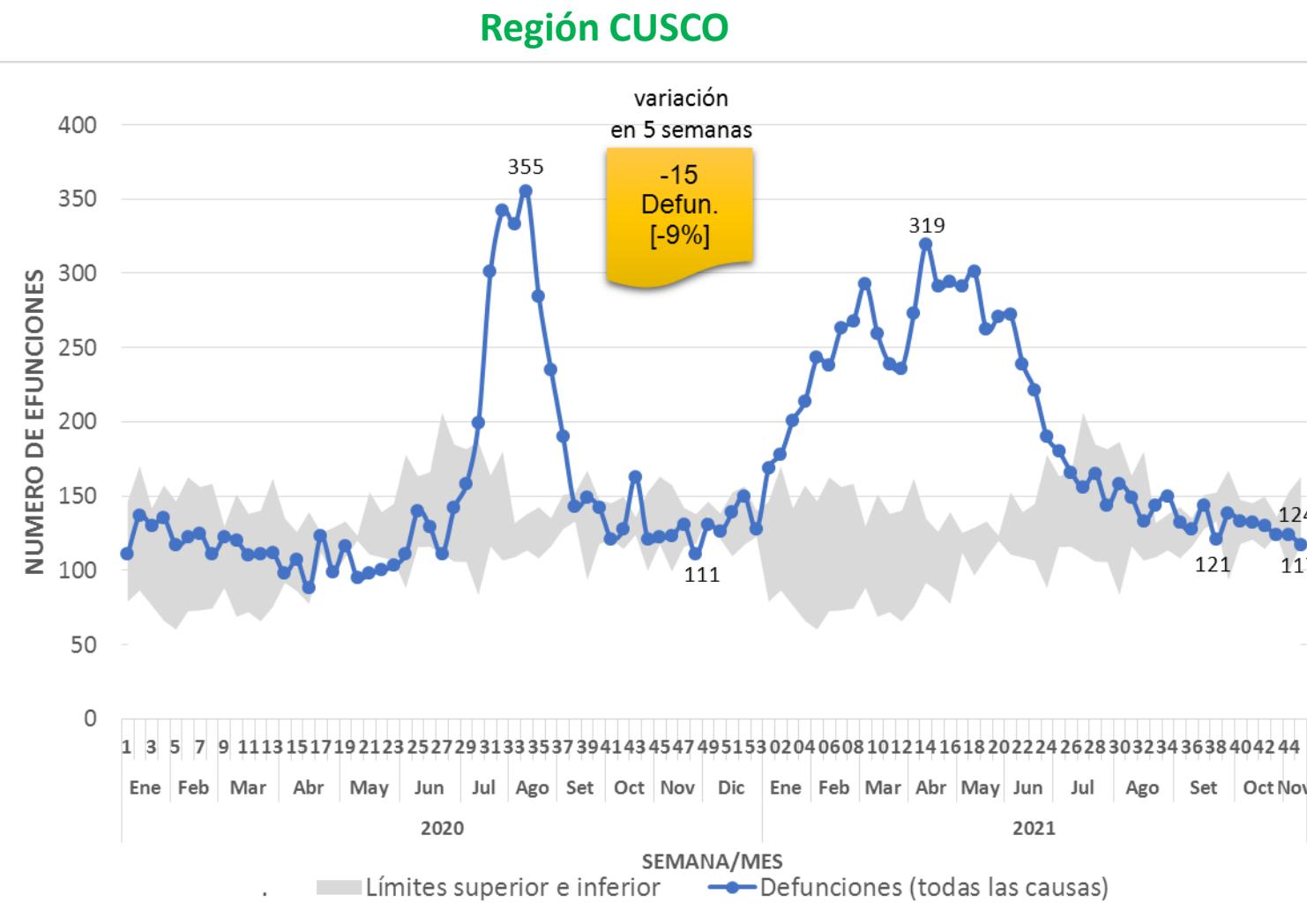
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

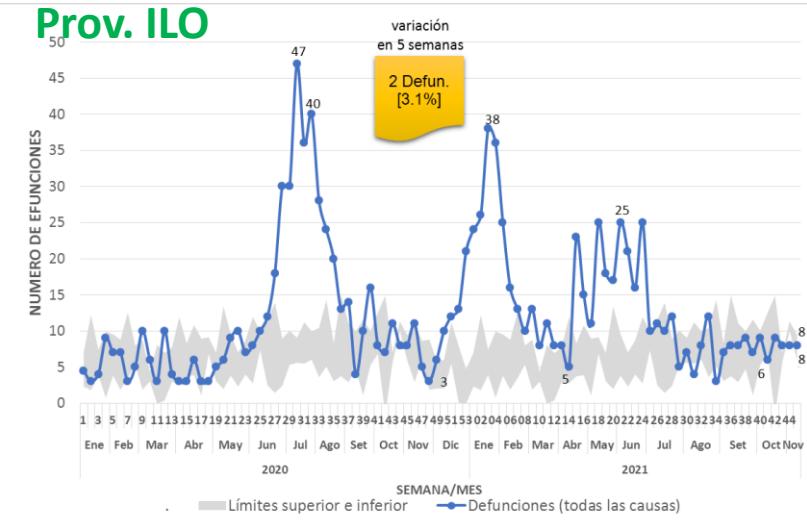
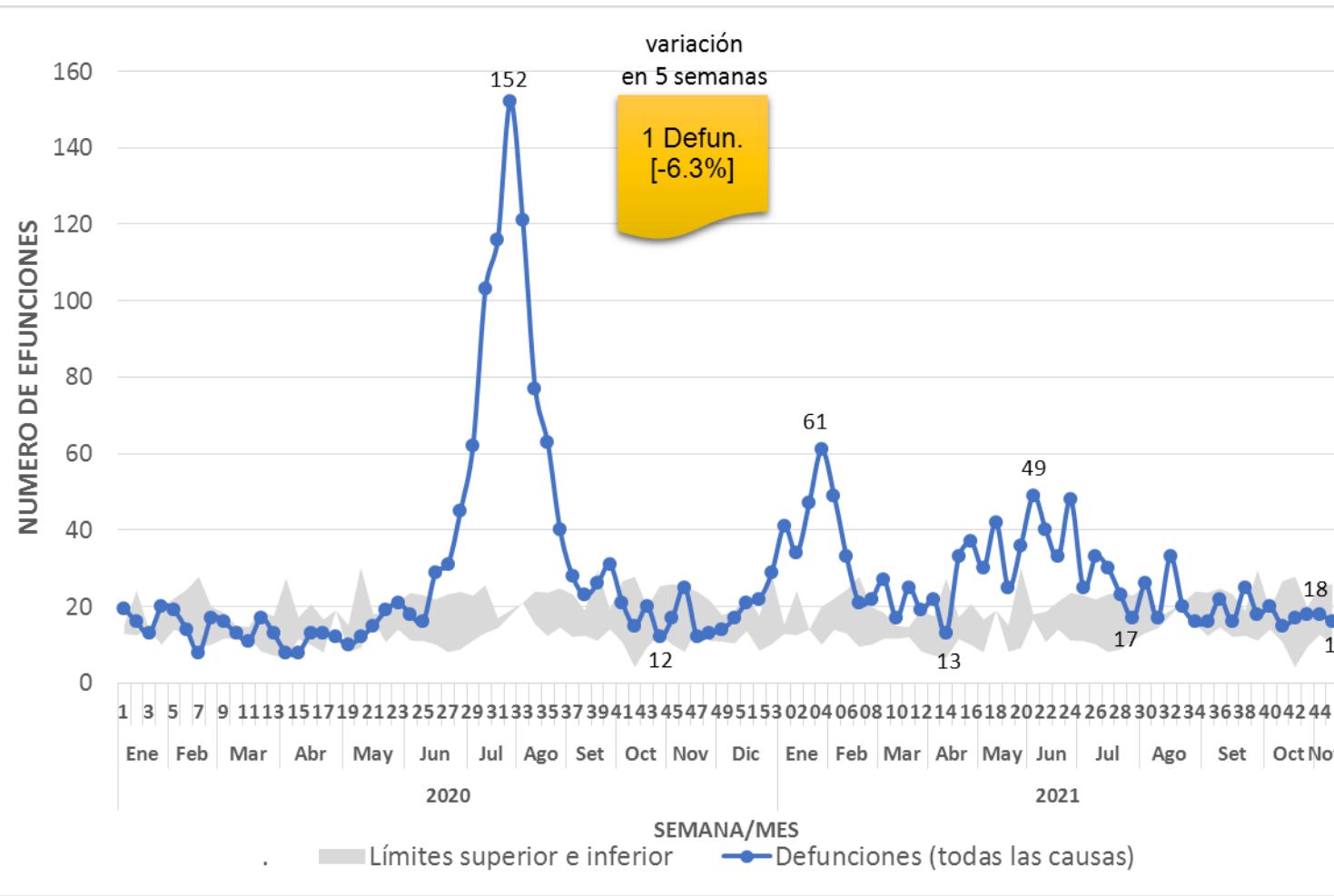


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

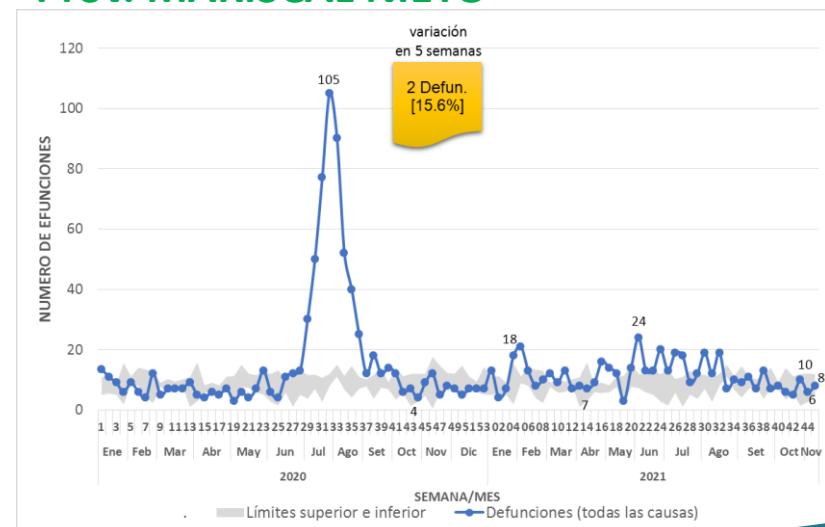


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

## Región MOQUEGUA

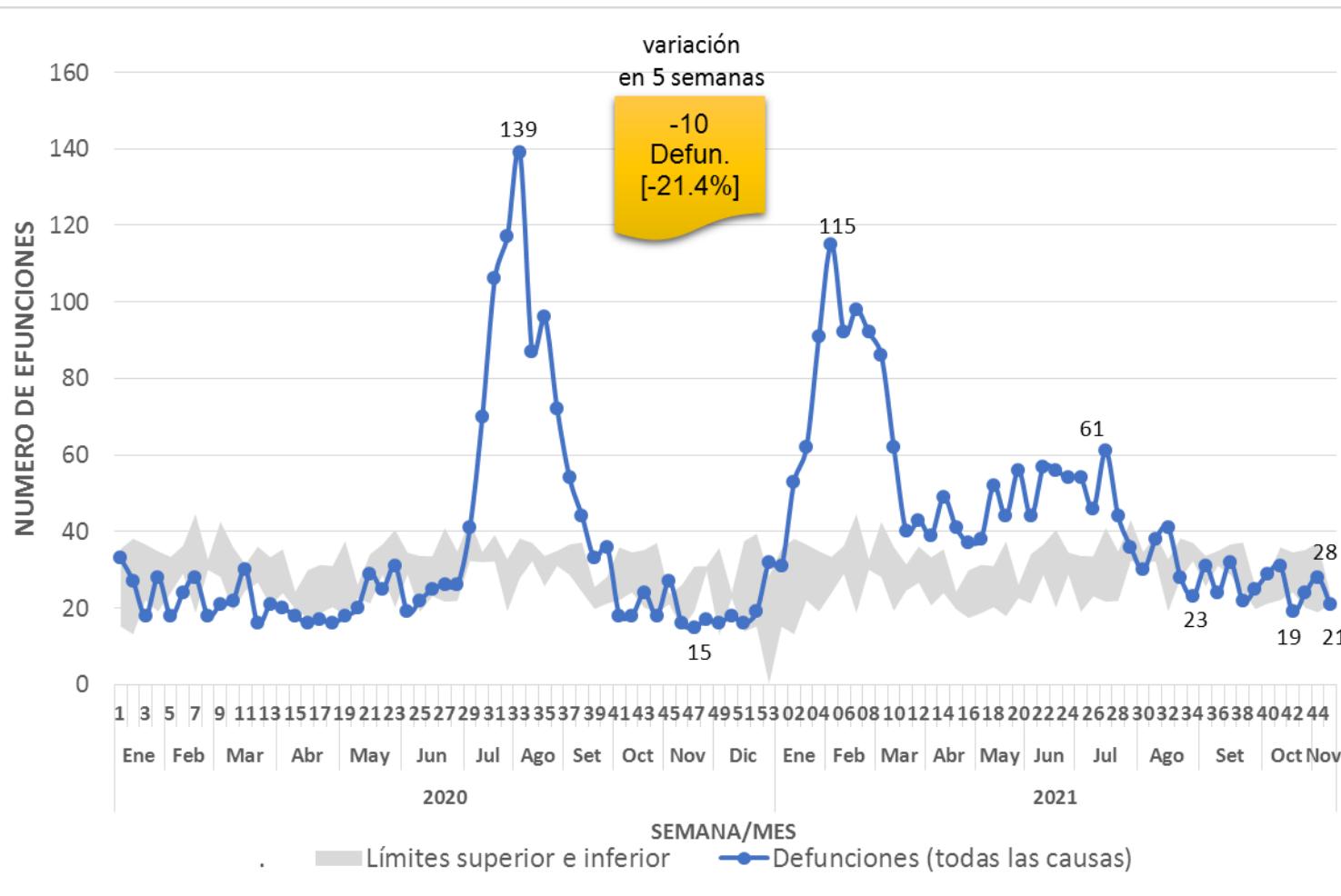


## Prov. MARISCAL NIETO

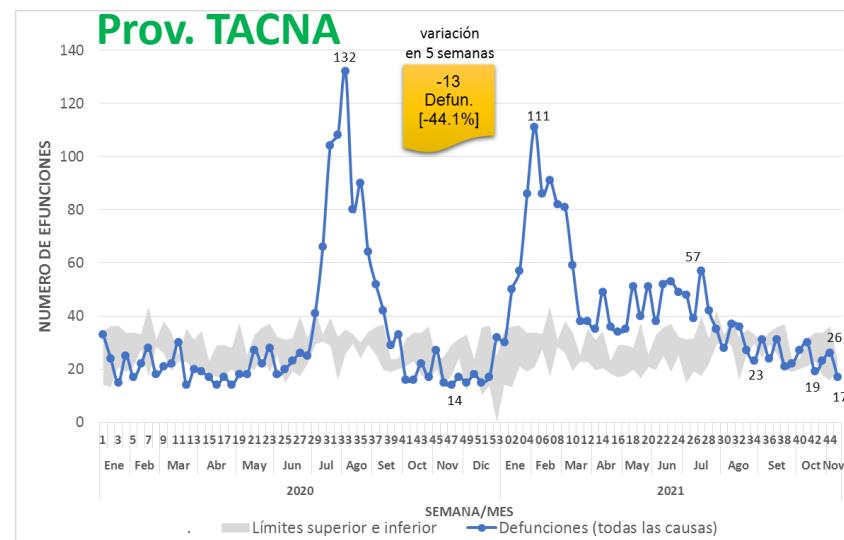


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

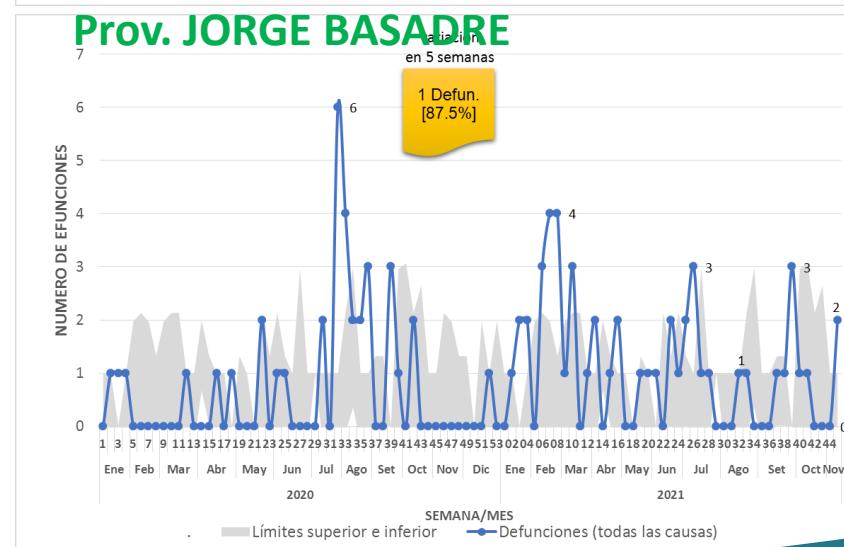
## Región TACNA



## Prov. TACNA

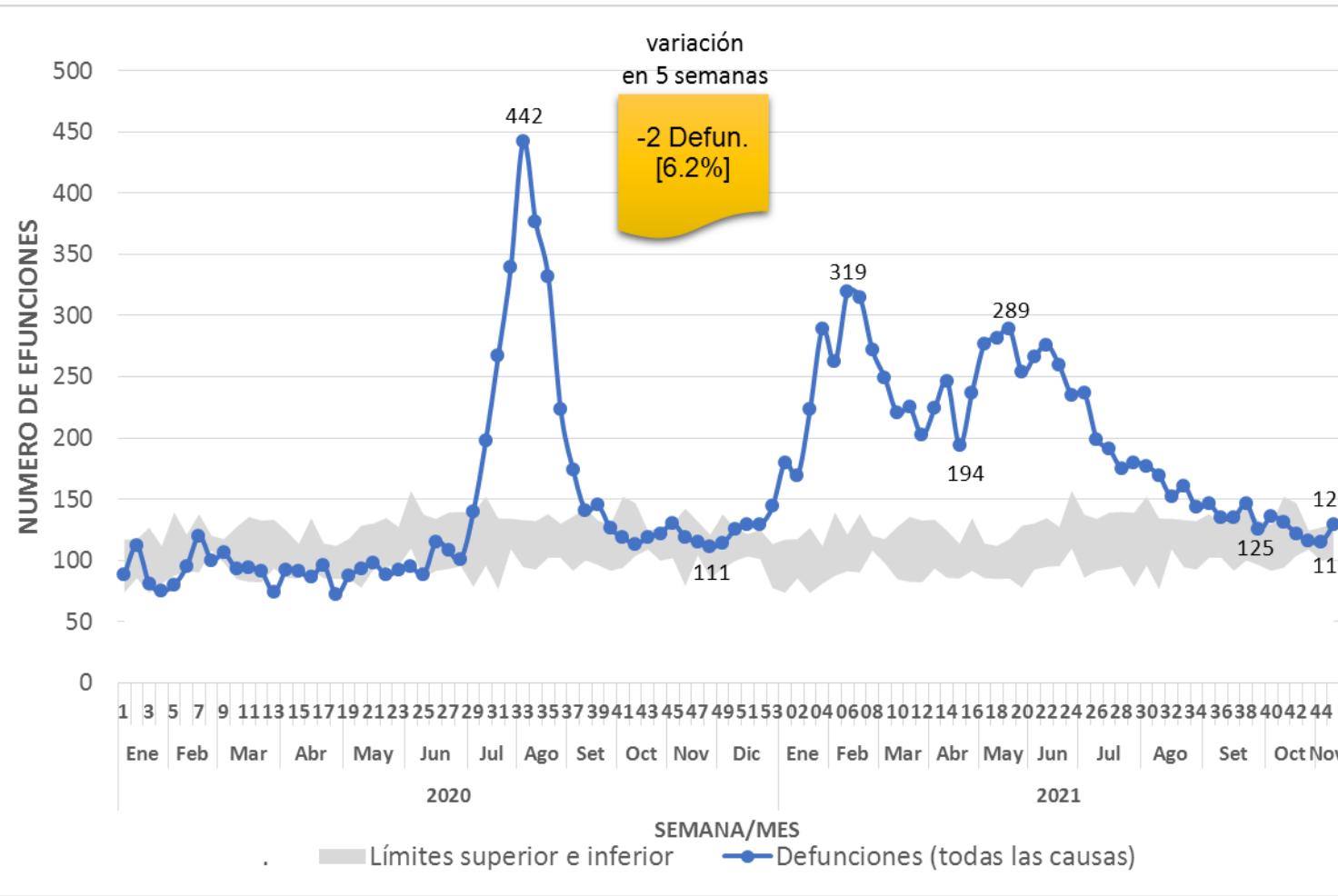


## Prov. JORGE BASADRE



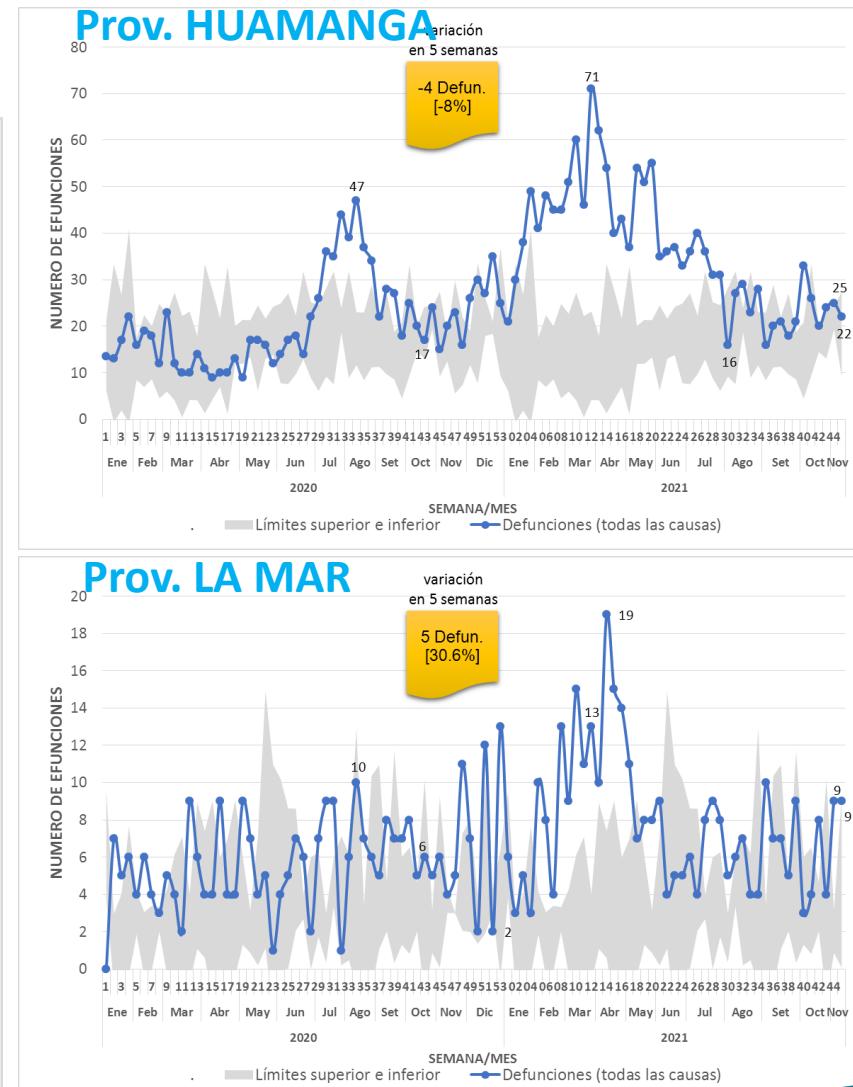
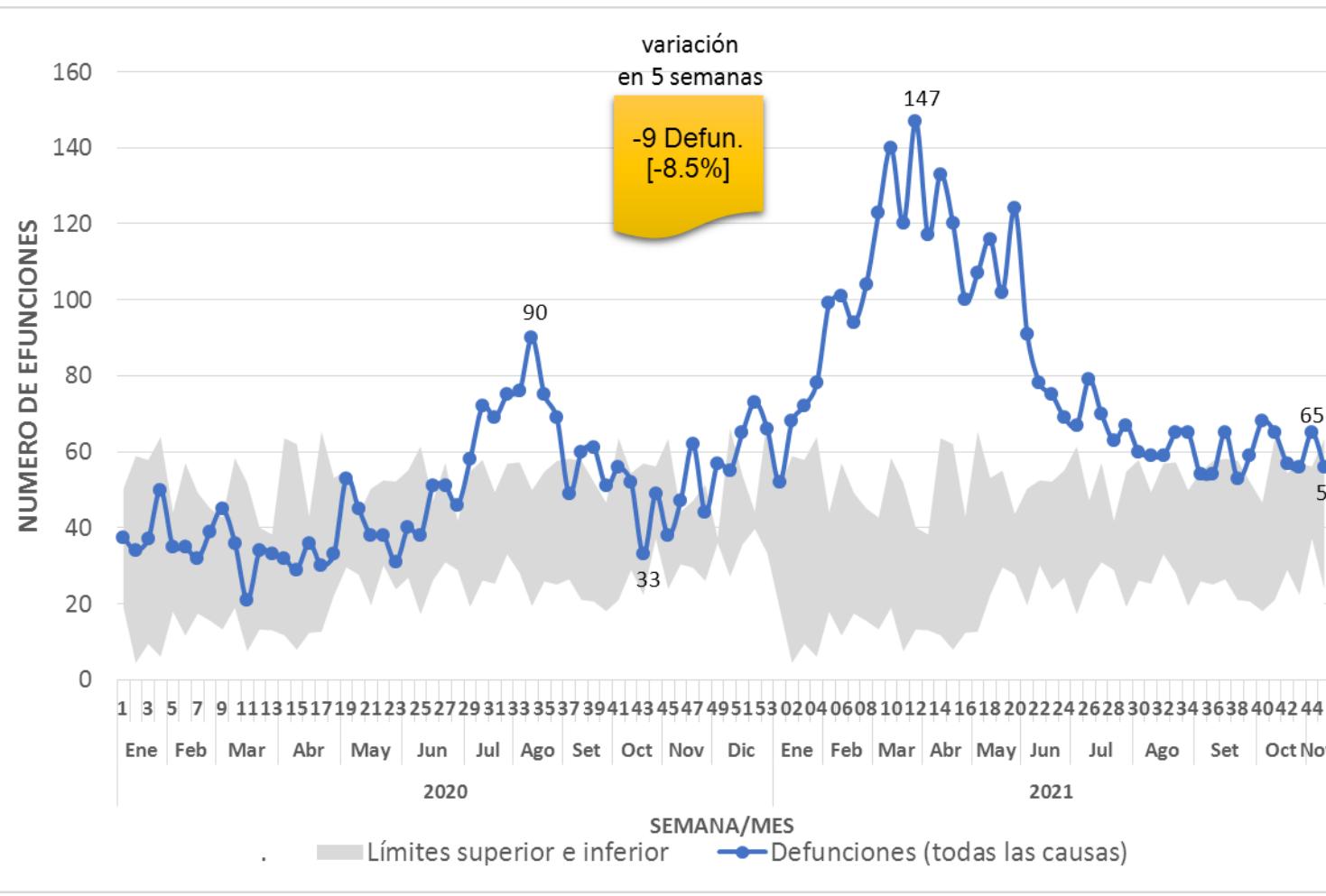
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

## Región PUNO



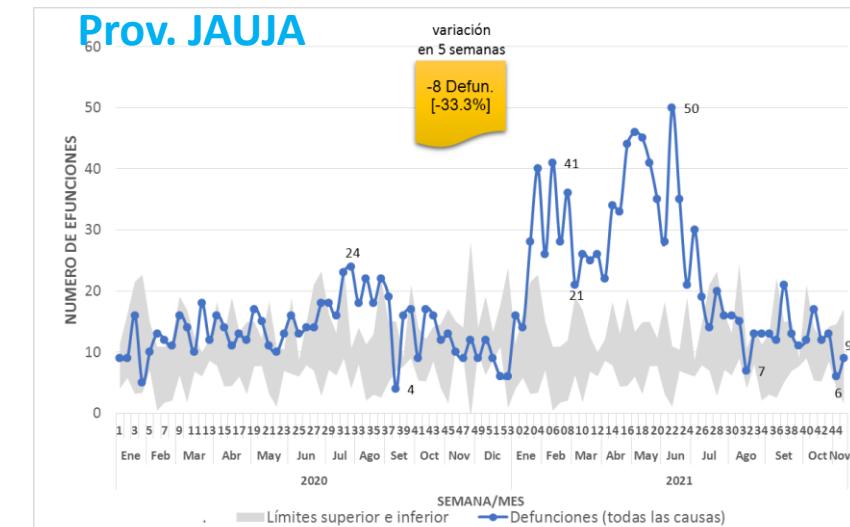
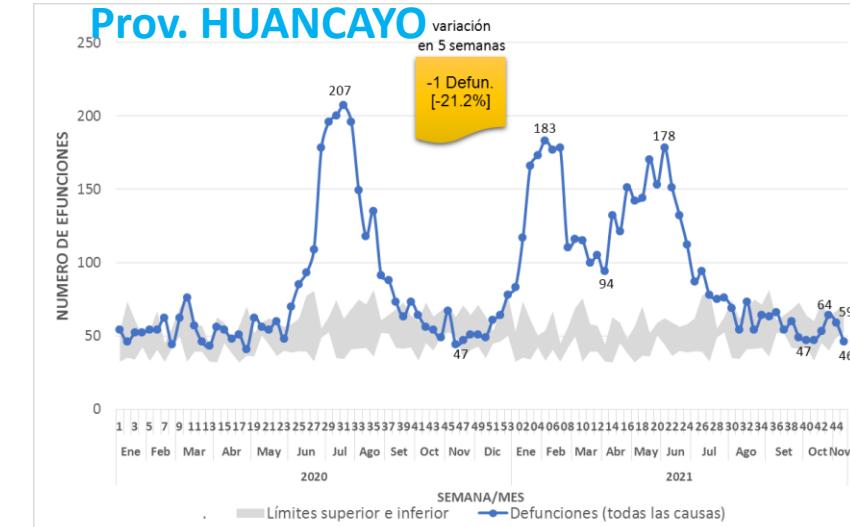
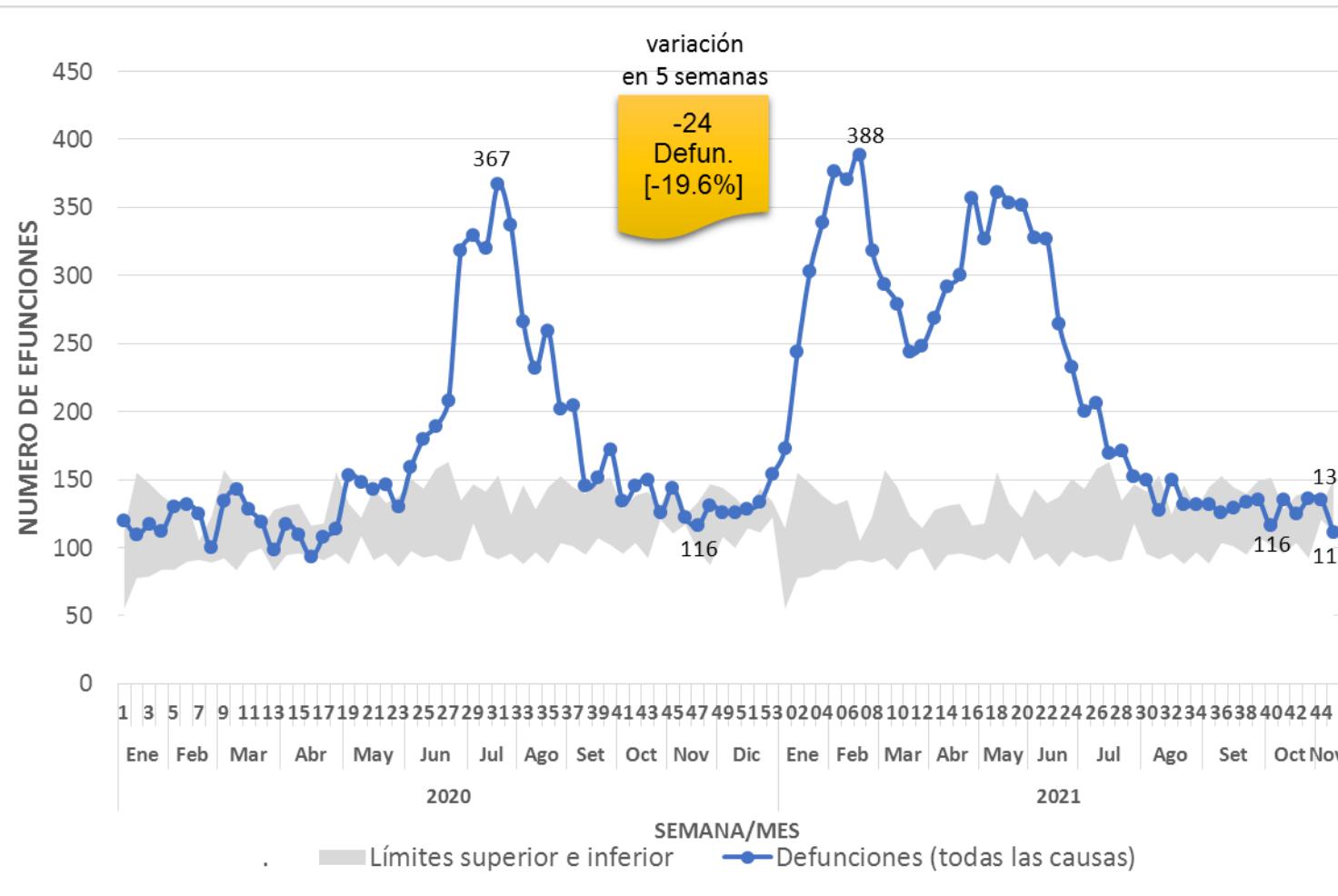
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

## Región AYACUCHO



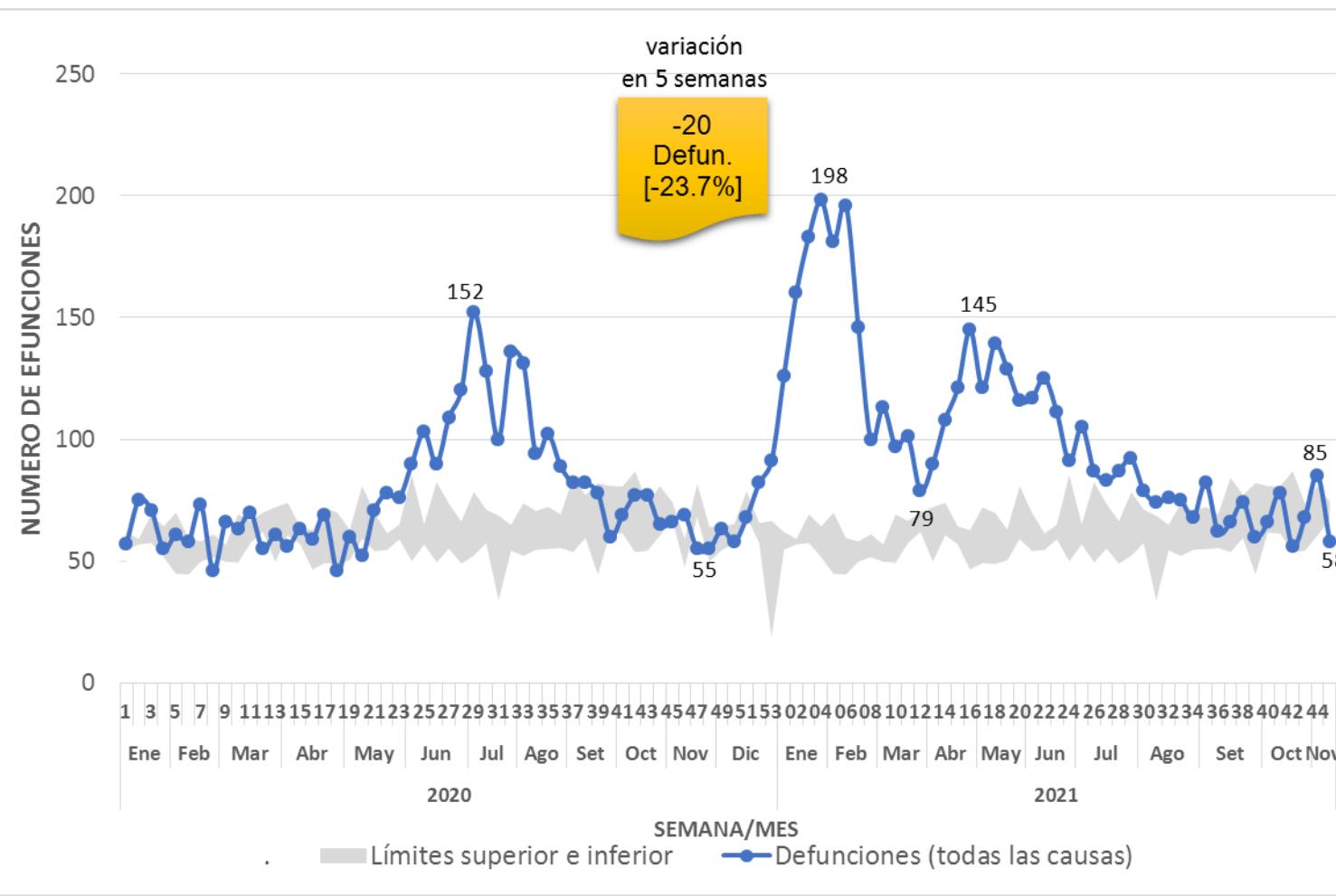
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

## Región JUNIN

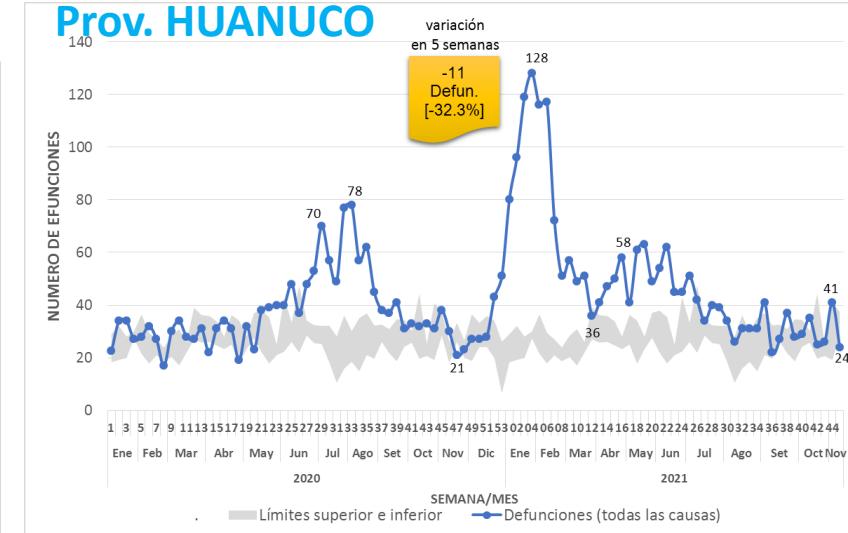


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

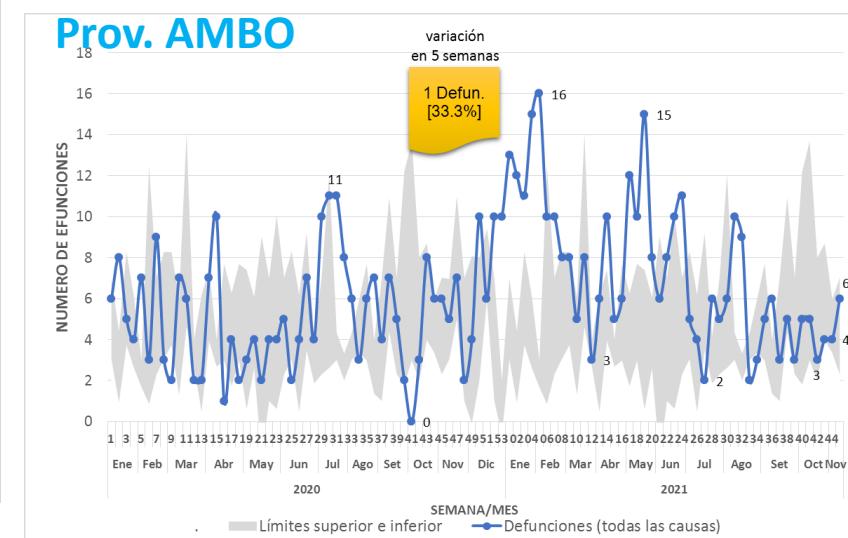
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

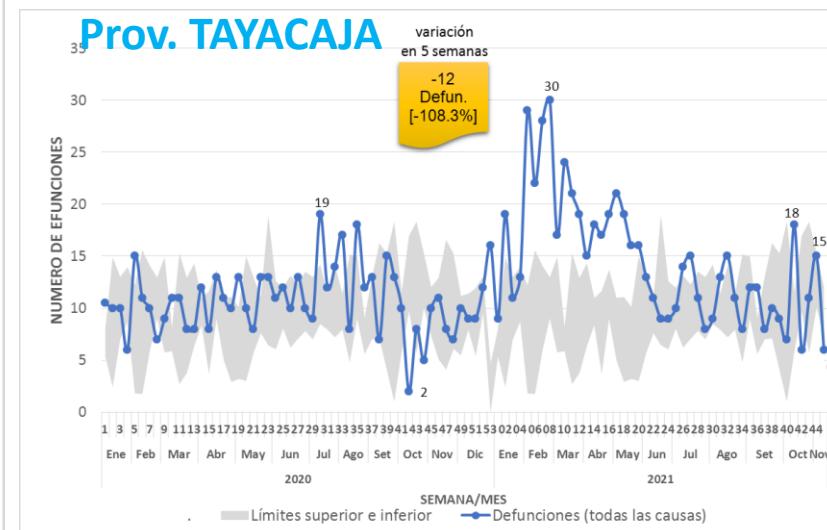
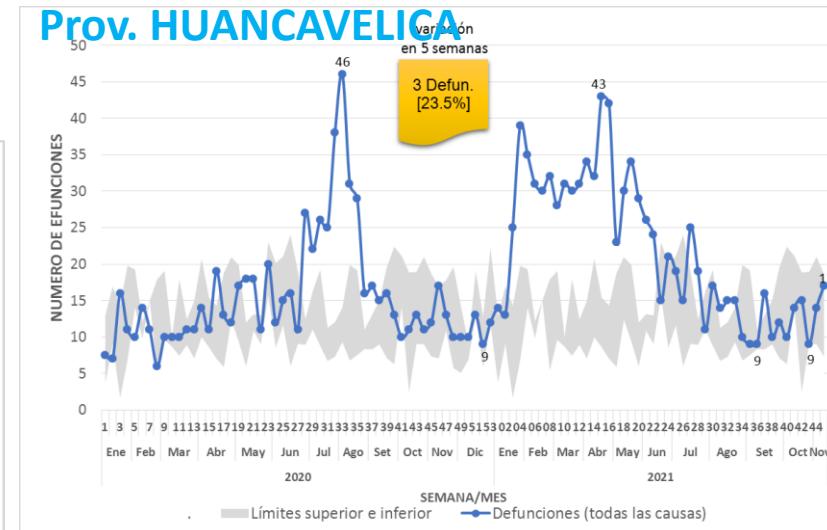
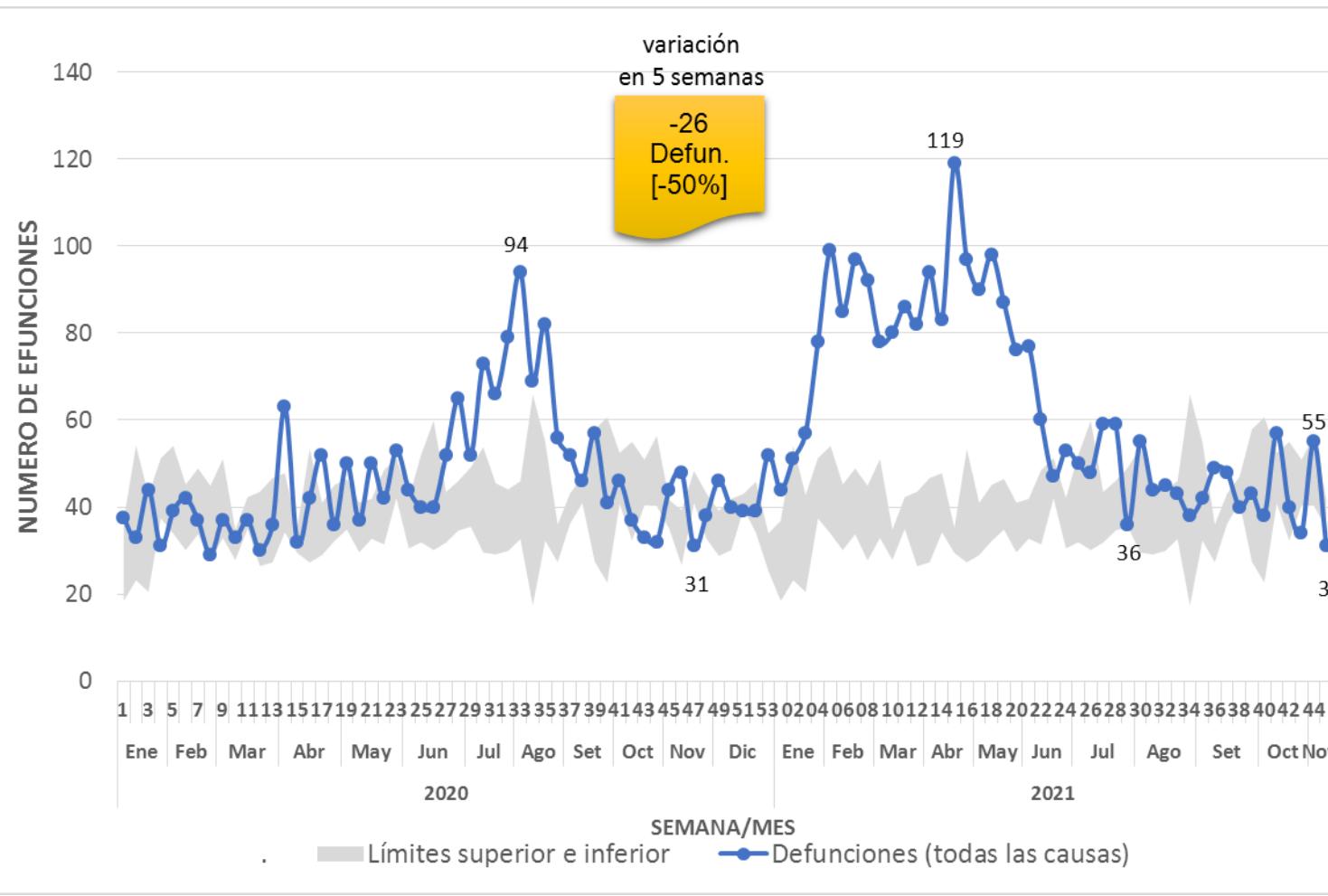


## Prov. AMBO



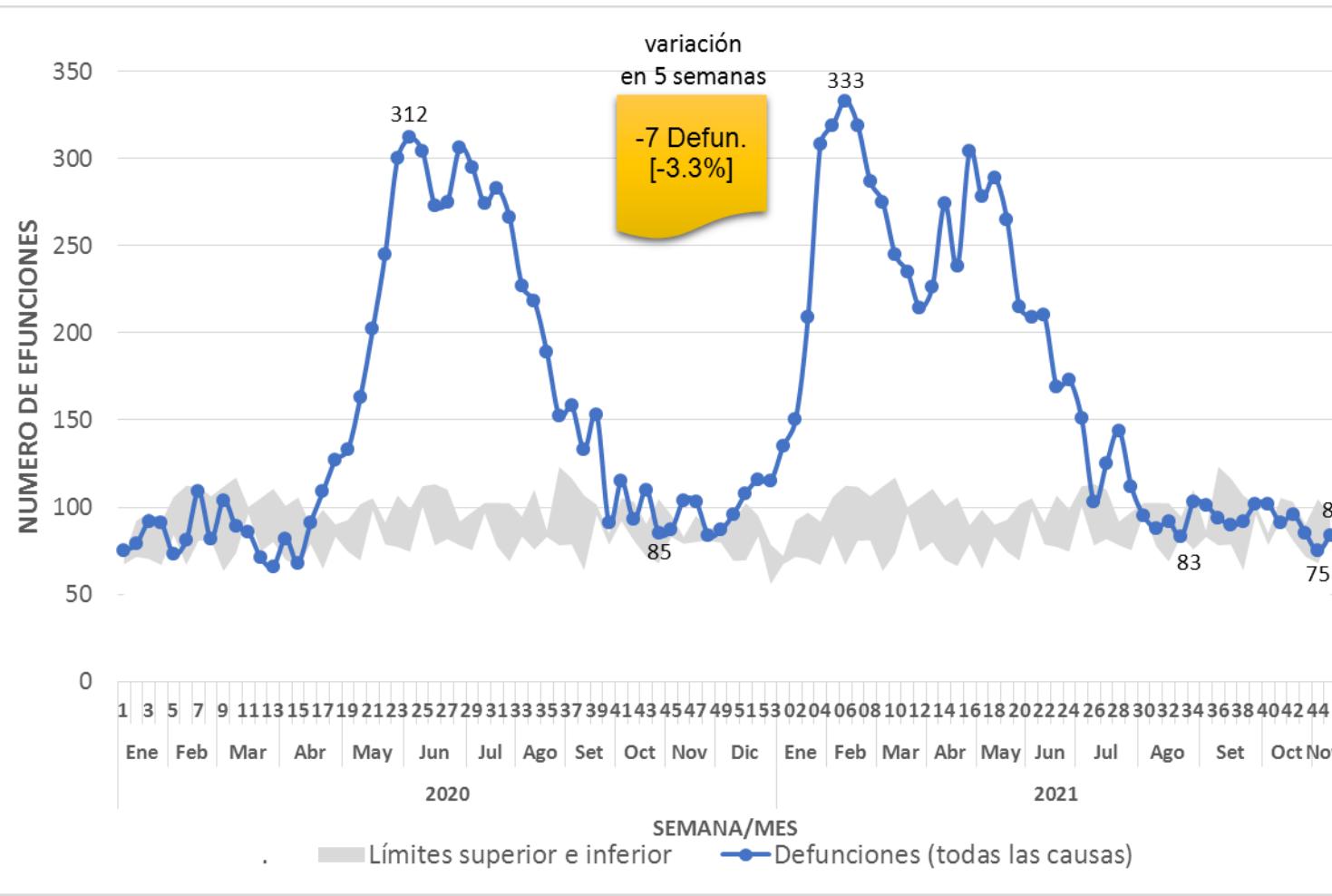
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

## Región HUANCAVELICA

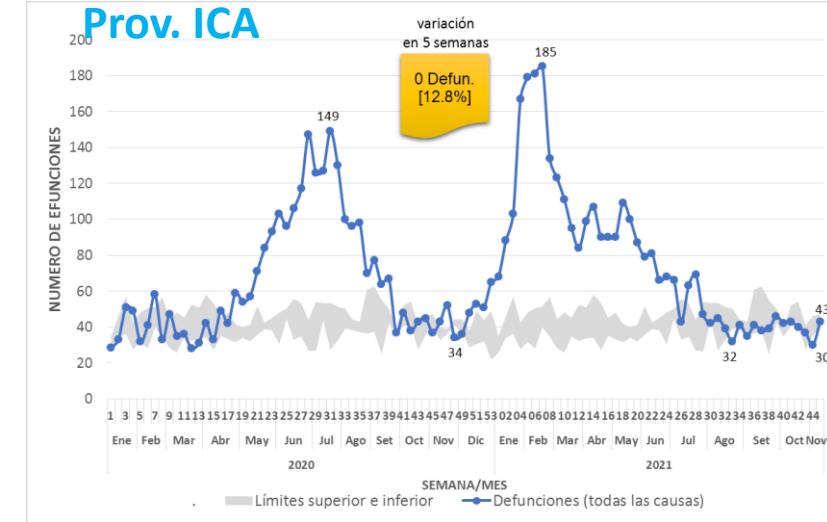


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

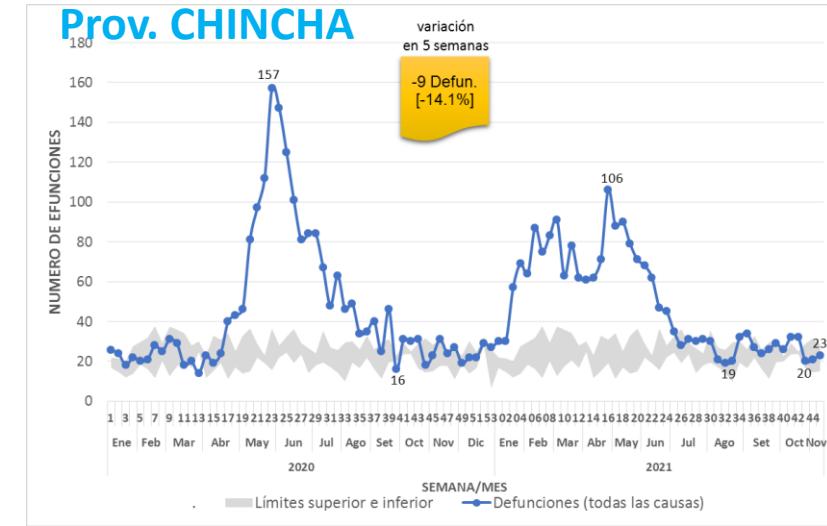
## Región ICA



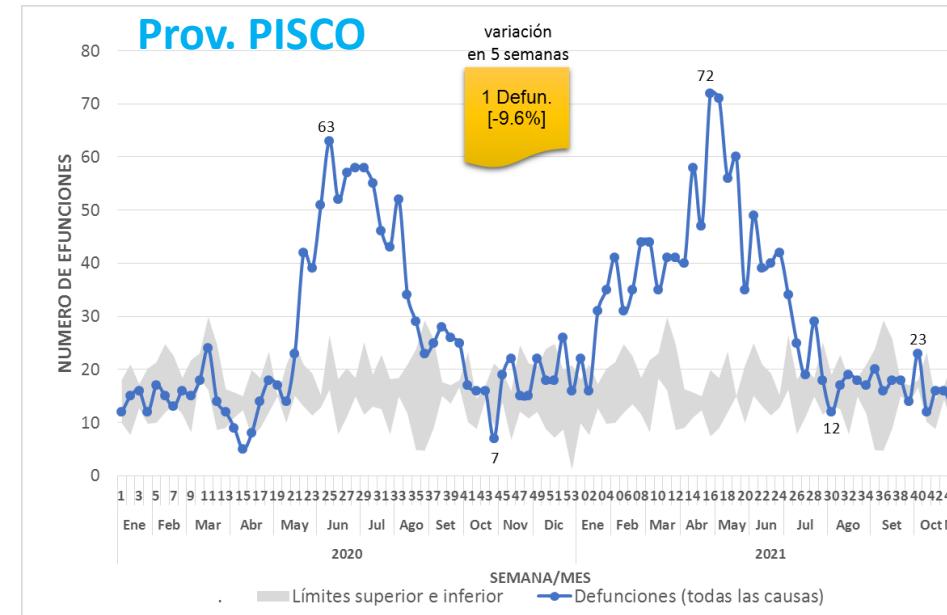
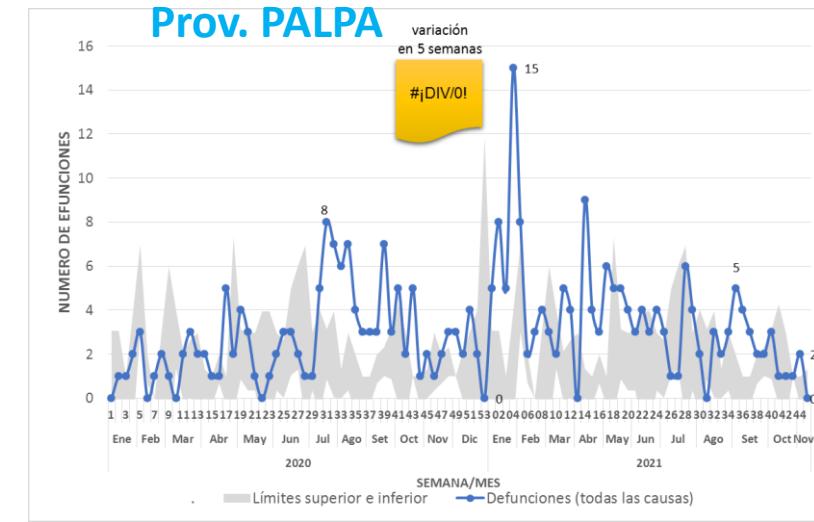
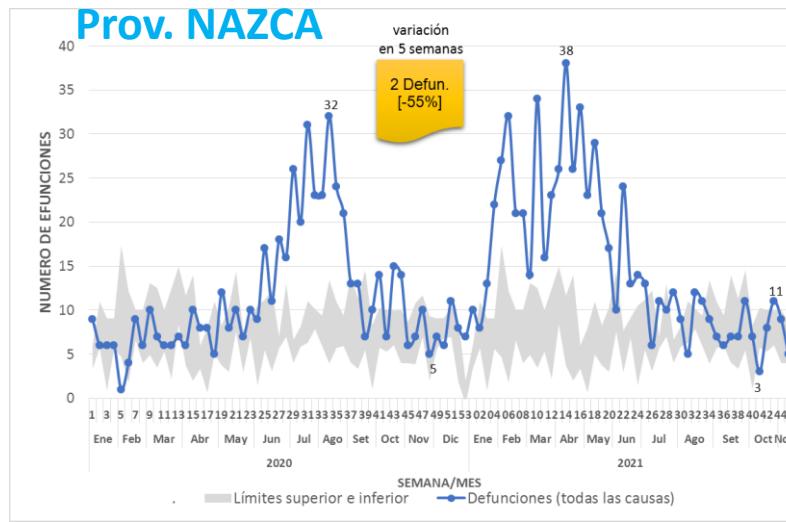
## Prov. ICA



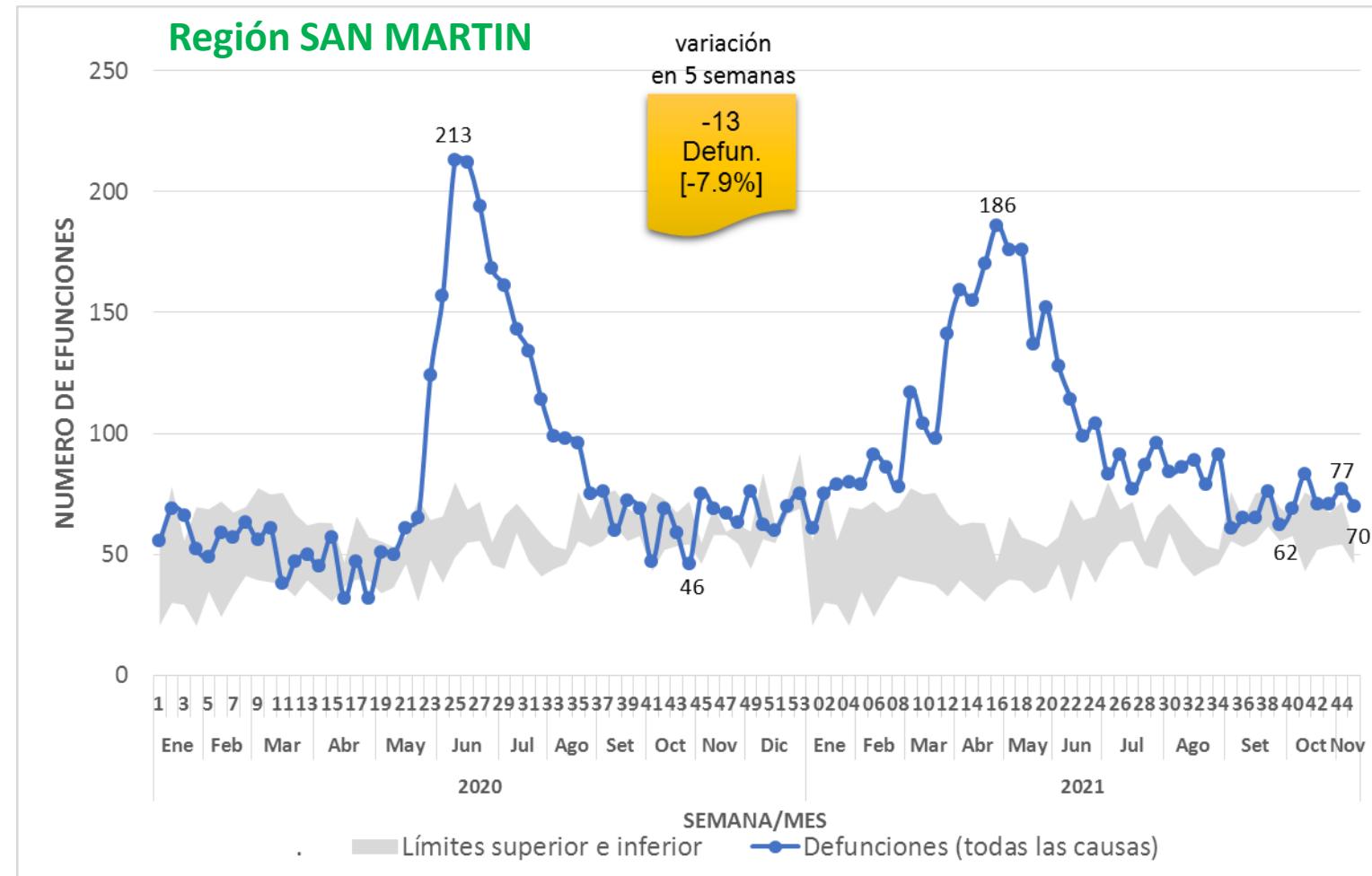
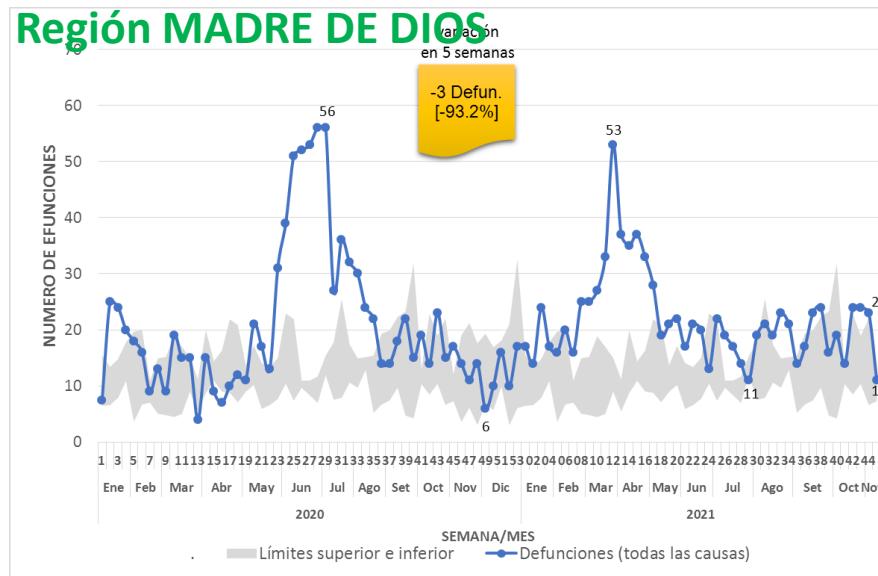
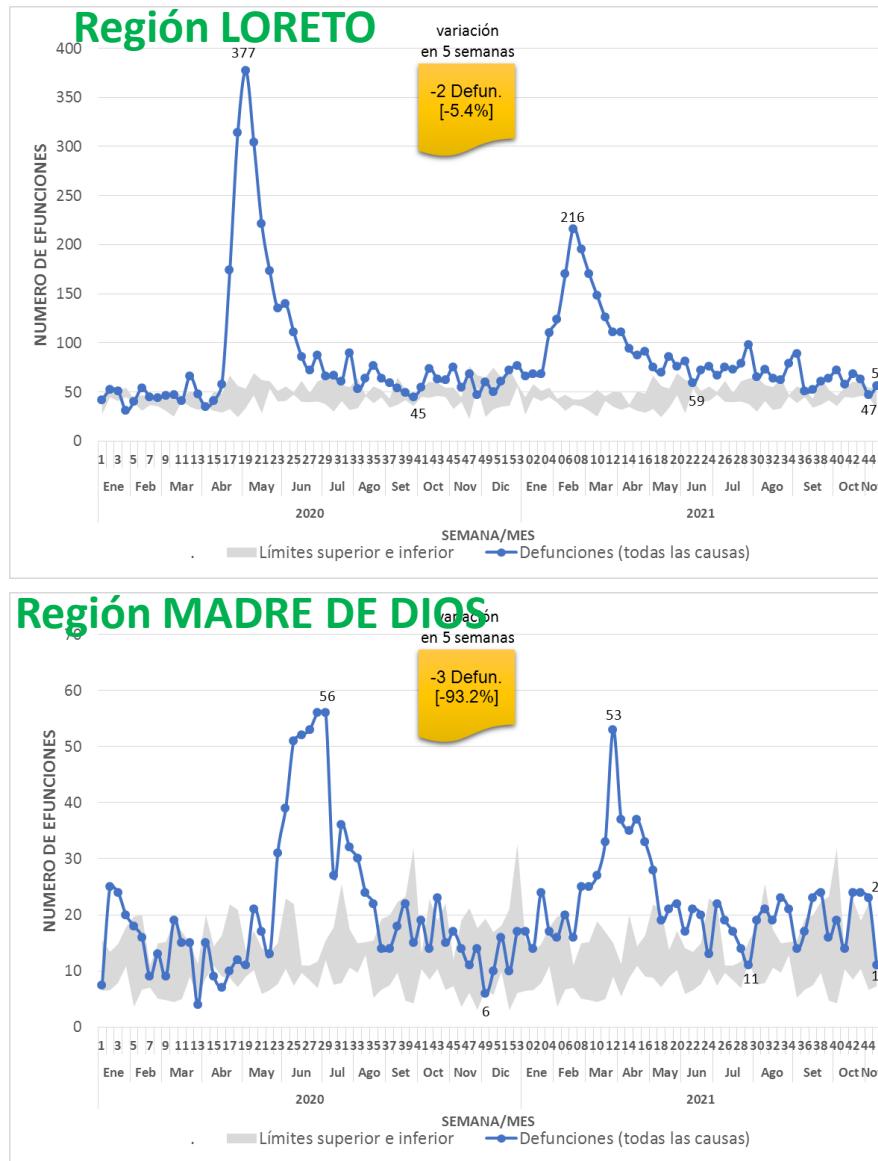
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

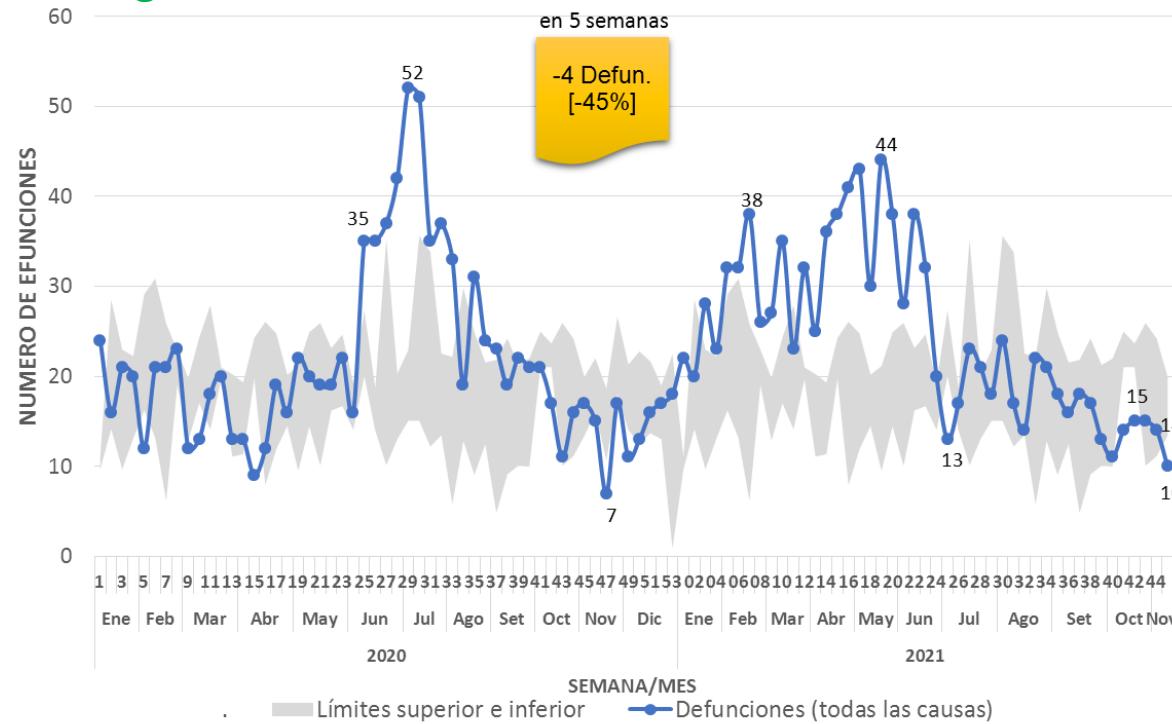


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 45 - 2021

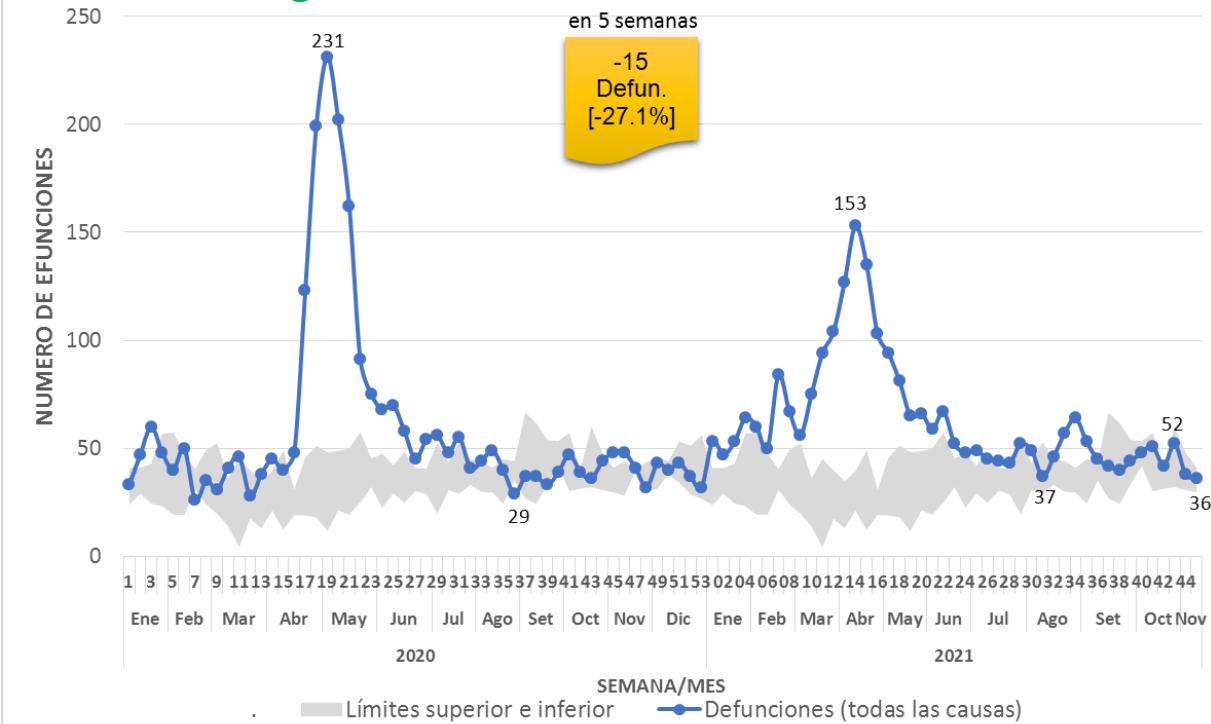


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 45 - 2021

## Región AMAZONAS



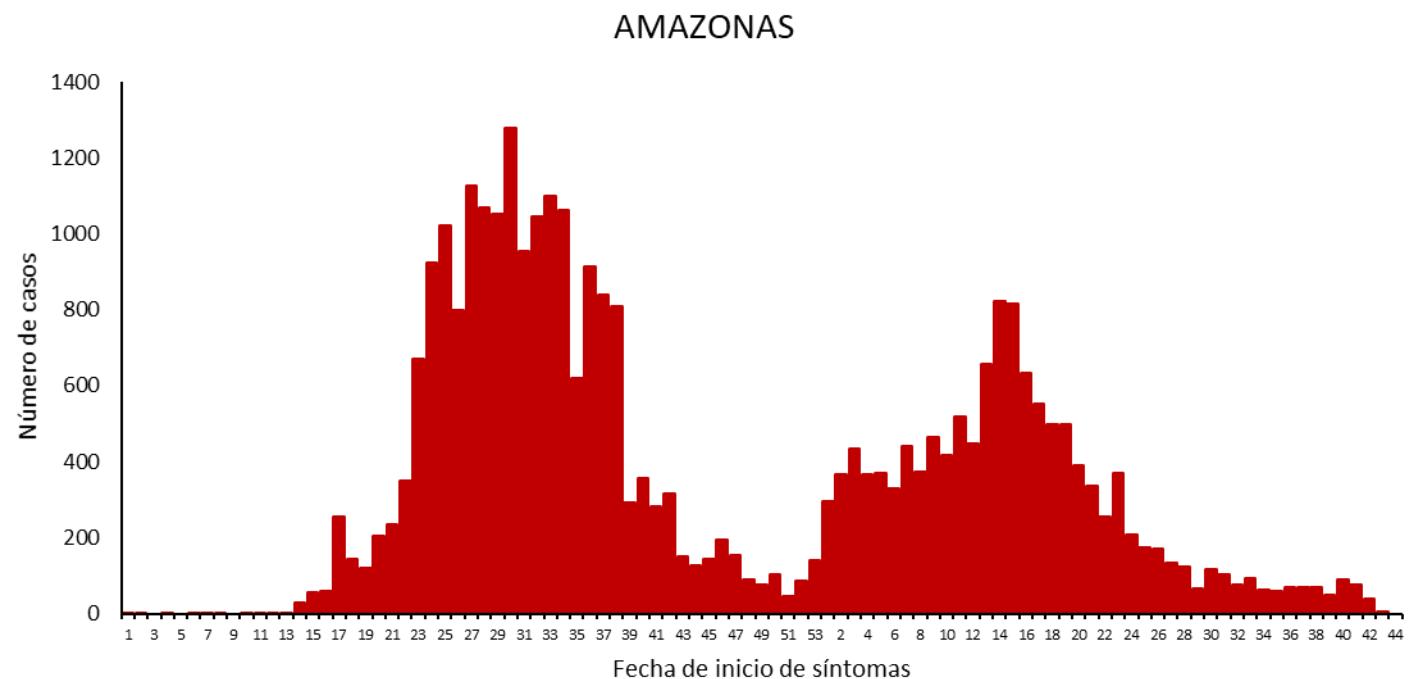
## Región UCAYALI



# 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



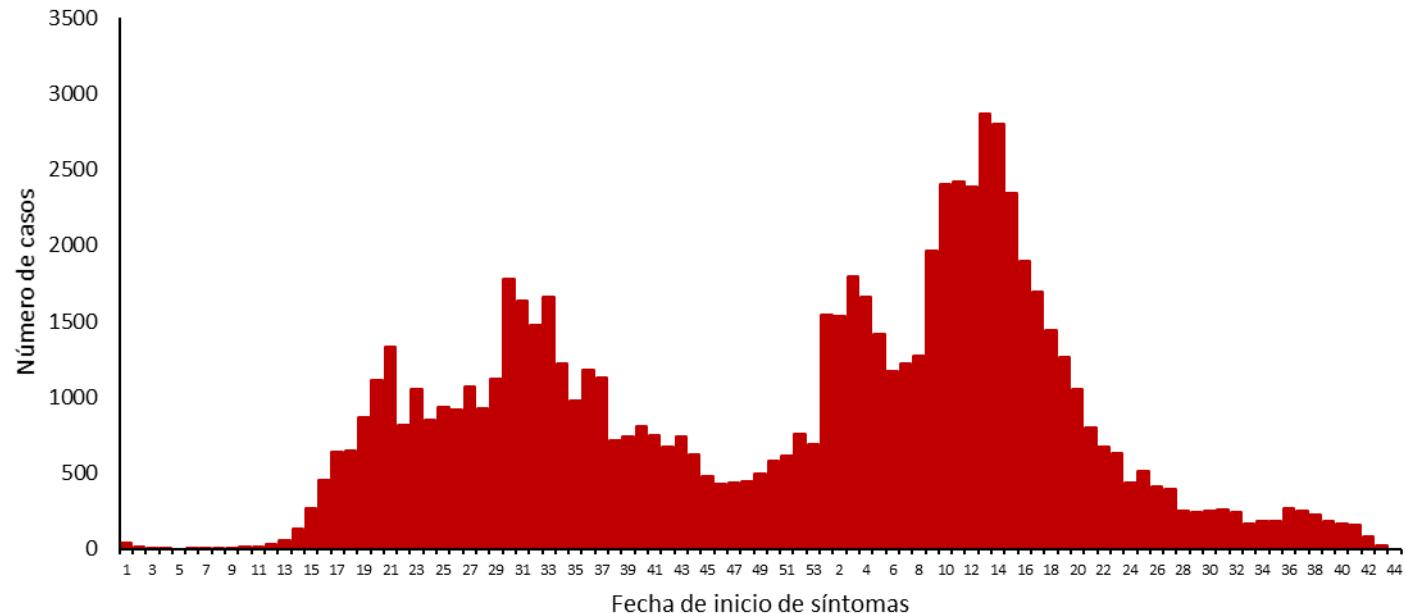
La región Amazonas presenta 164,166 personas muestradas de los cuales 32,078 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,260 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

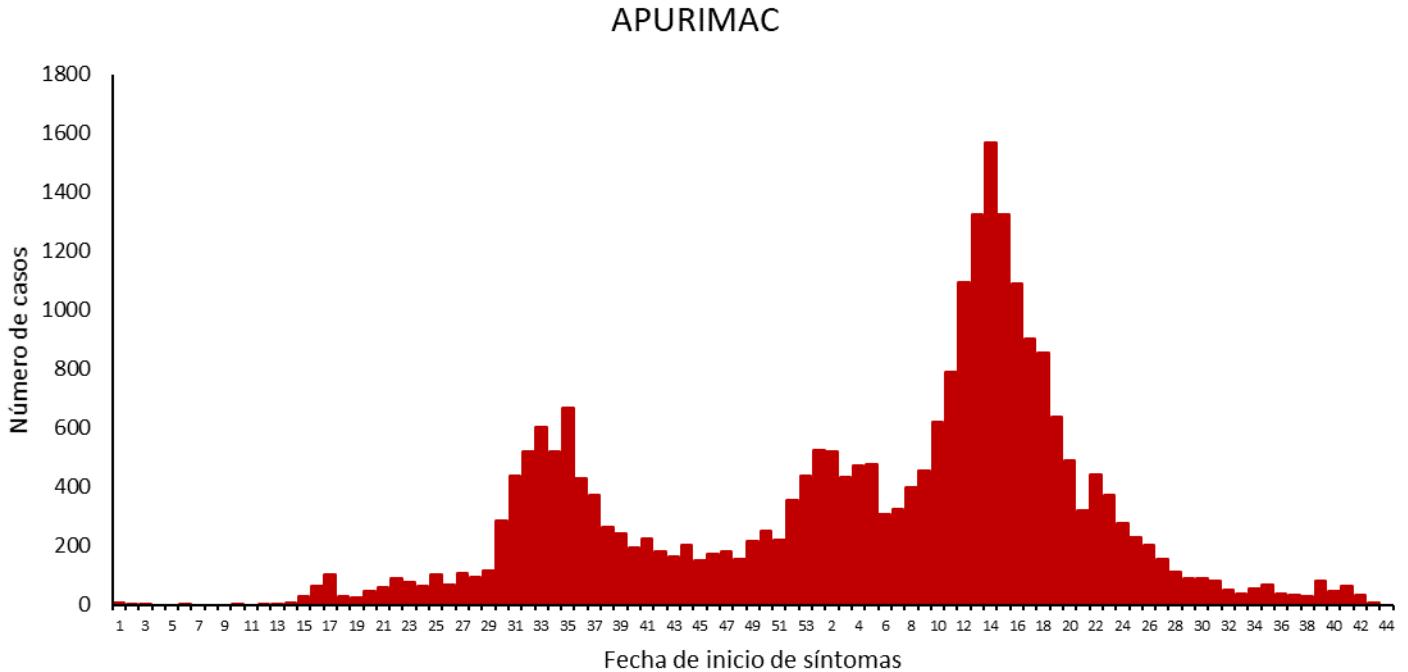
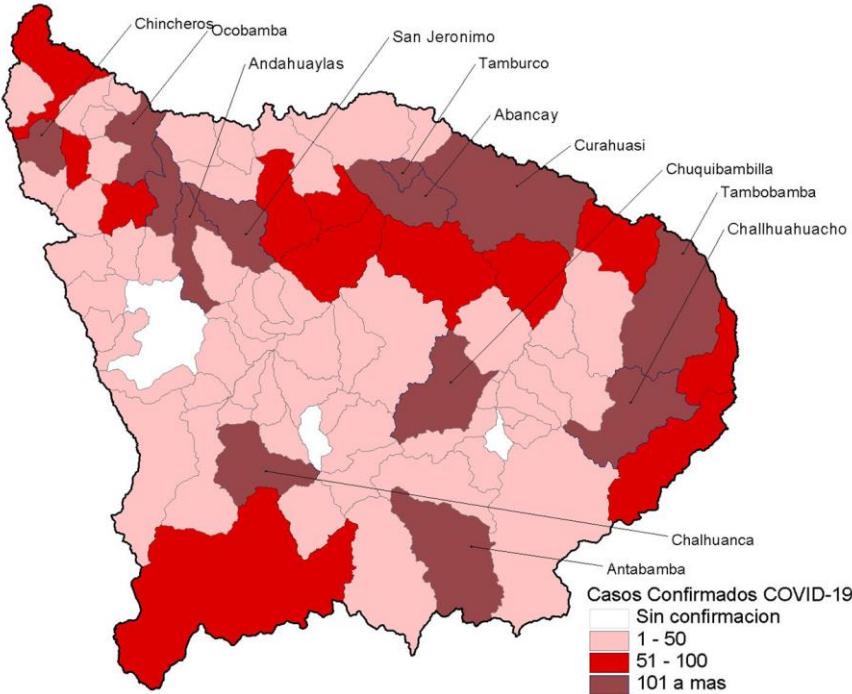


La región Ancash presenta 583,859 personas muestreadas de los cuales 78,643 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,704 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 219,946 personas muestreadas con 26,488 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

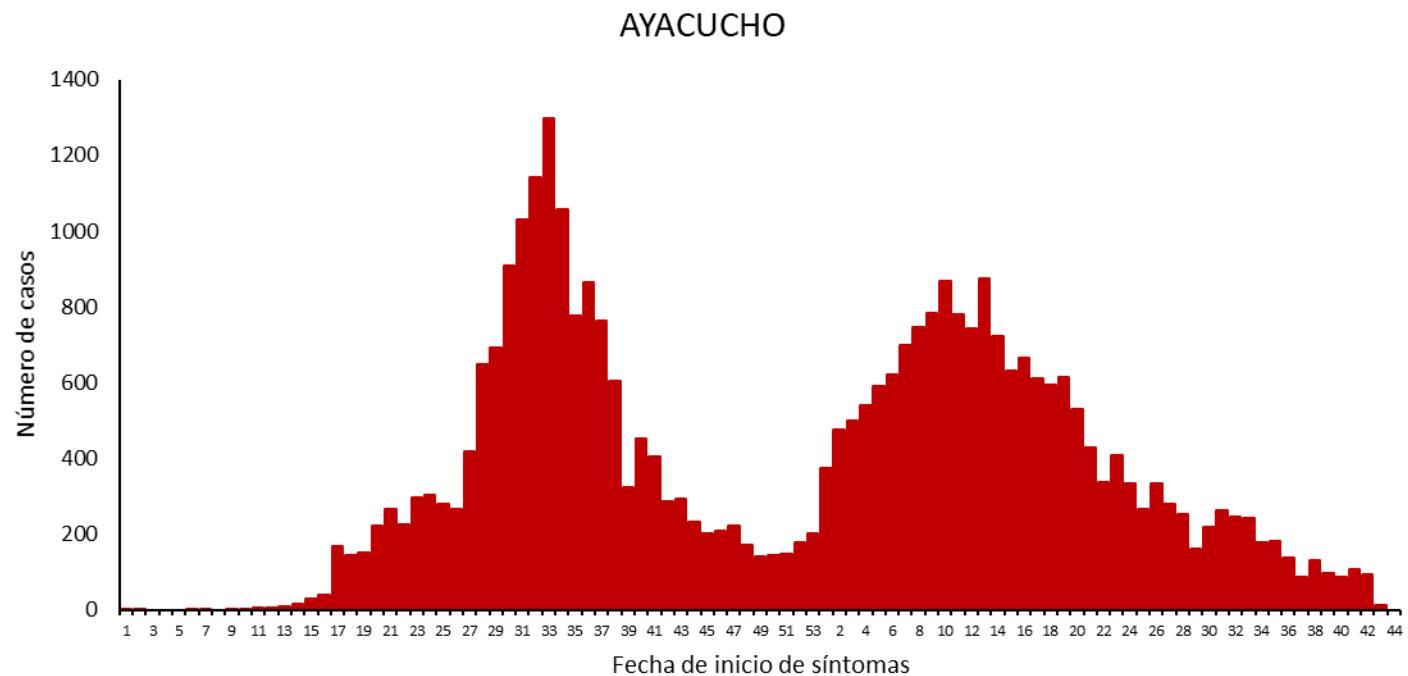


Arequipa presenta 116,034 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,396,625 personas muestreadas, con una positividad de 8.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,699 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

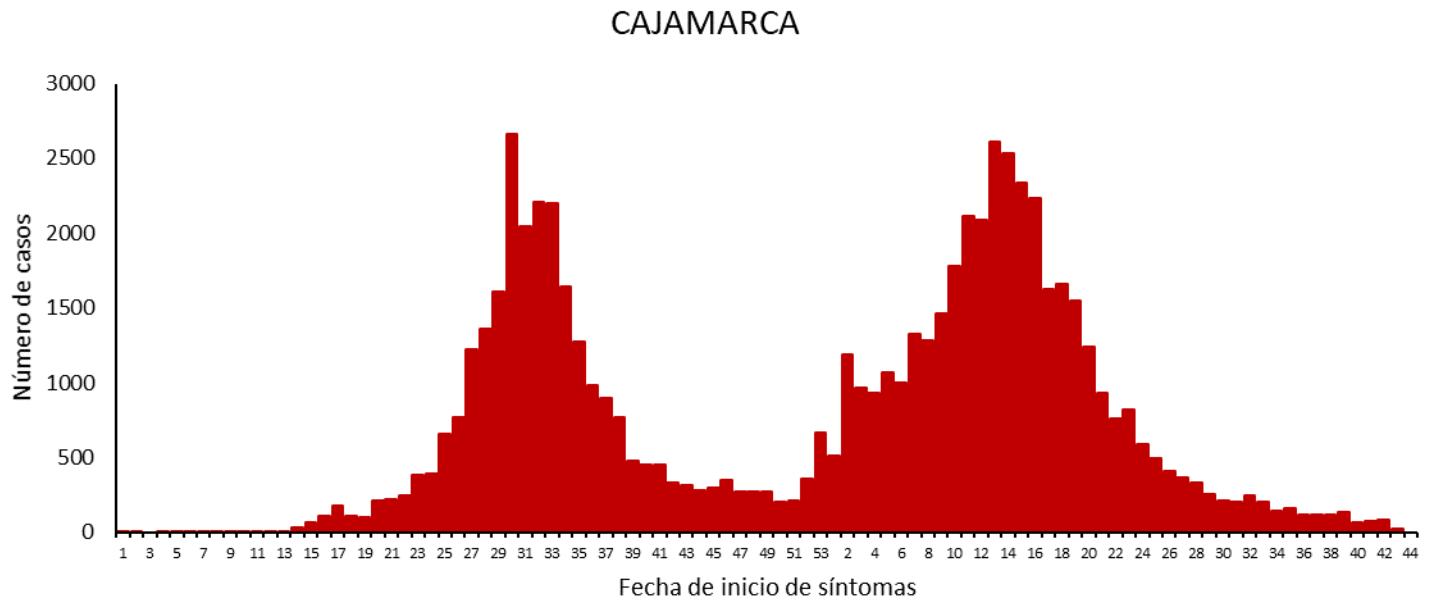
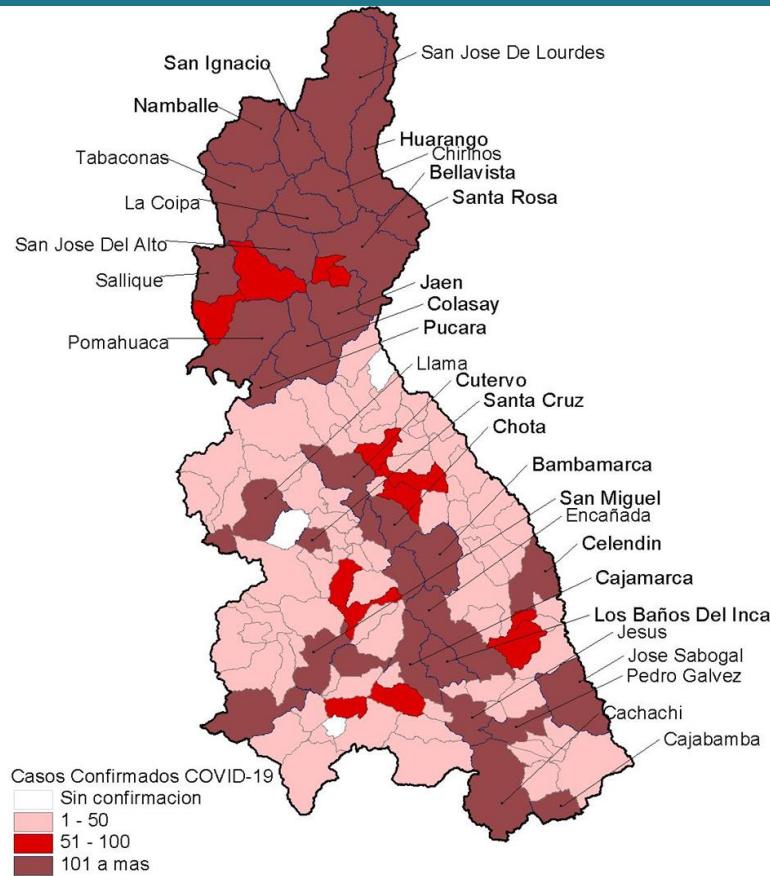


Ayacucho presenta 34,497 casos confirmados a COVID-19, de un total de 208,938 personas muestreadas, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

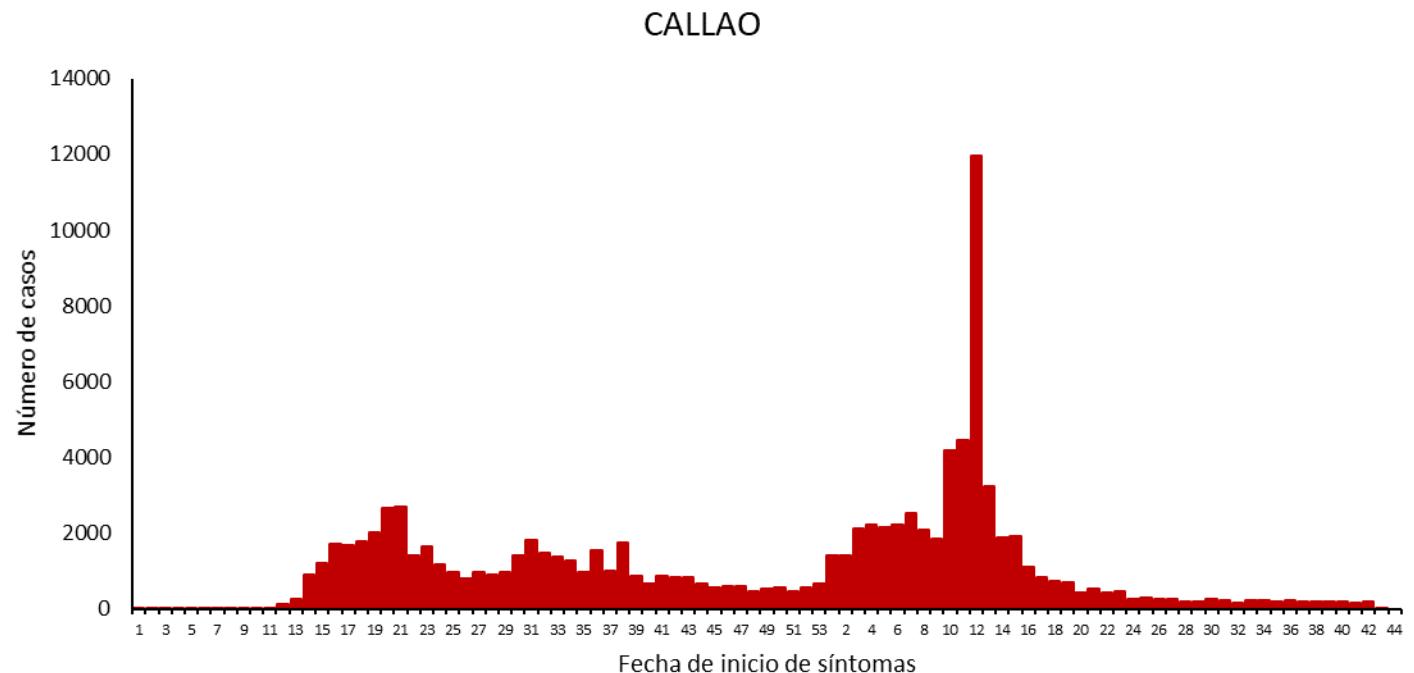


La región Cajamarca presenta 66,367 son casos confirmados de 595,412 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

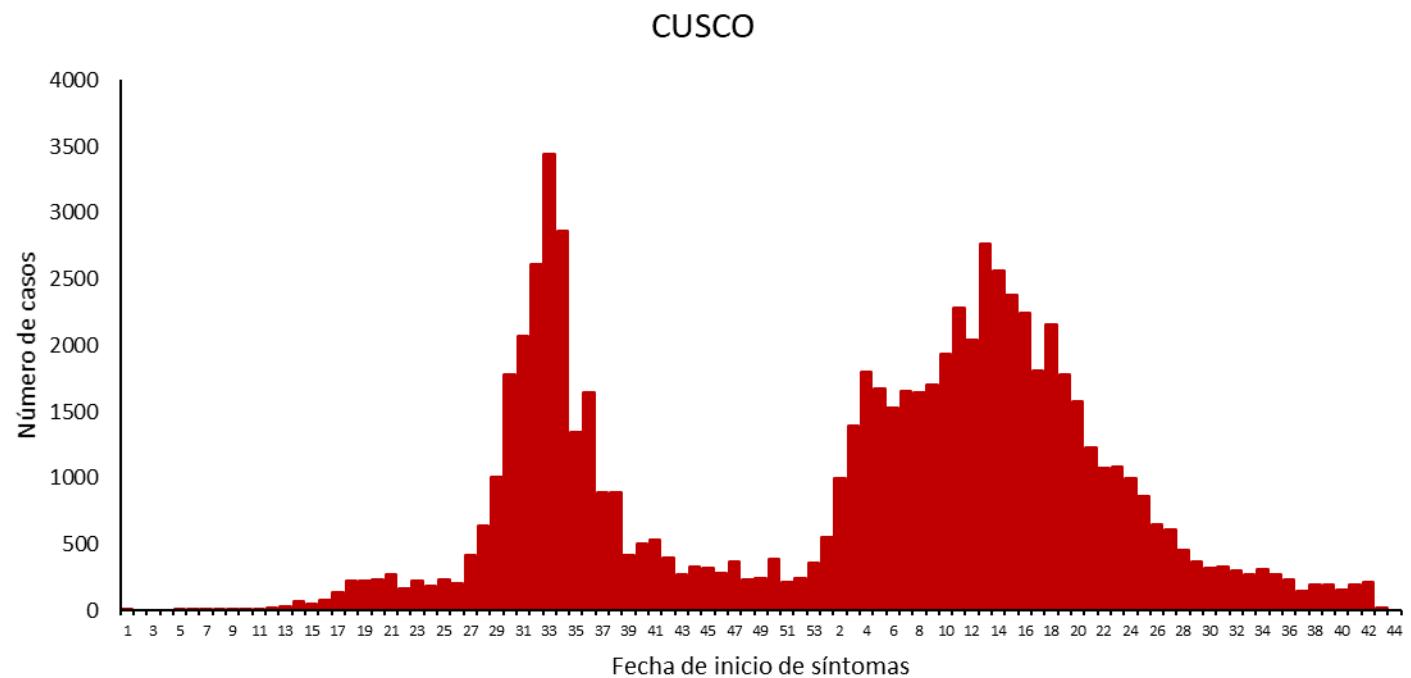


La región del Callao presenta 755,166 personas muestreadas de los cuales 102,148 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

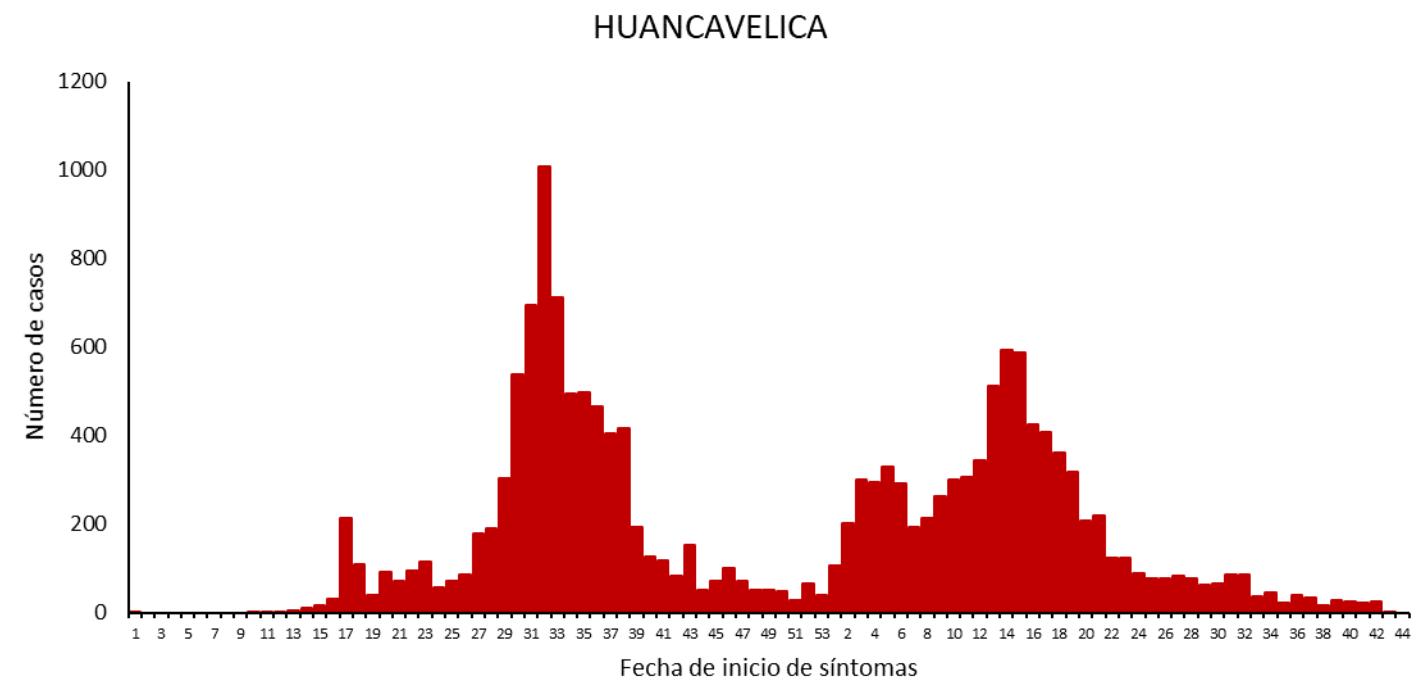
Callao registra 10,001 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



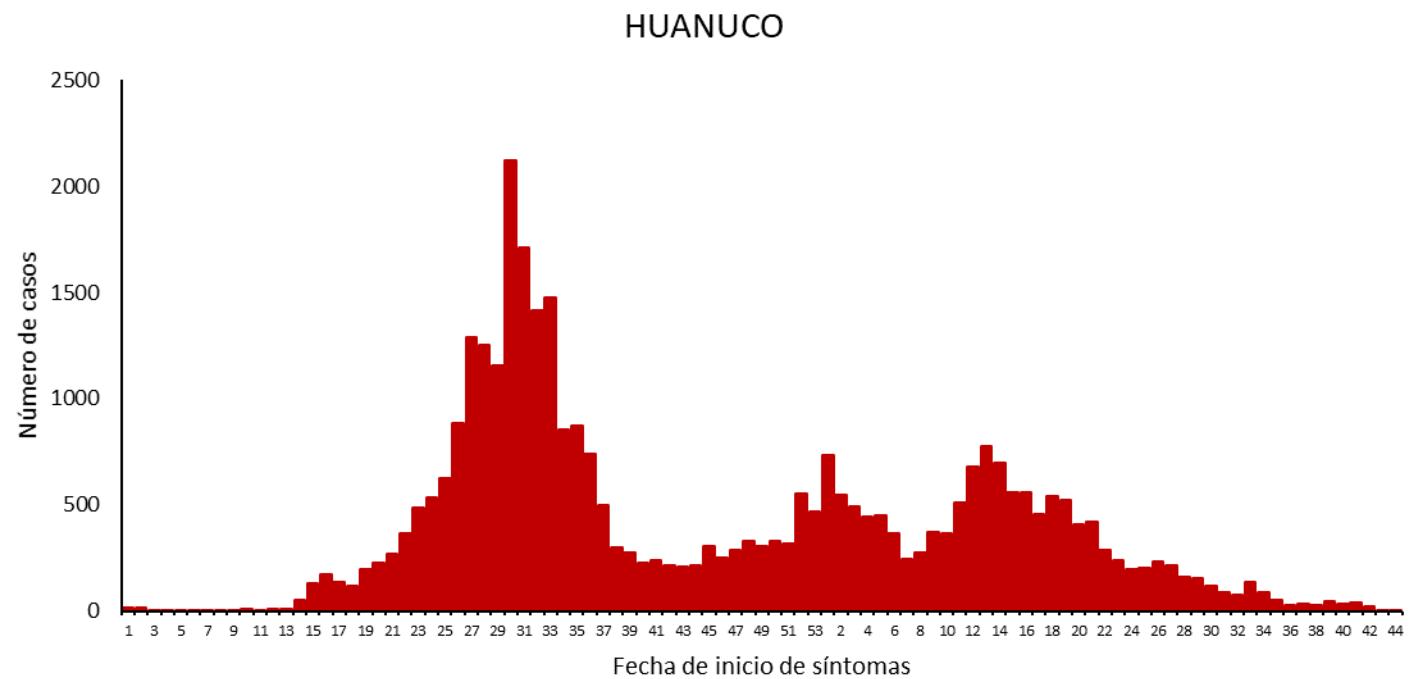
La región Cusco presenta 641,517 personas muestreadas de los cuales 74,765 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,812 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 157,551 personas muestreadas de los cuales 16,347 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 1,166 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

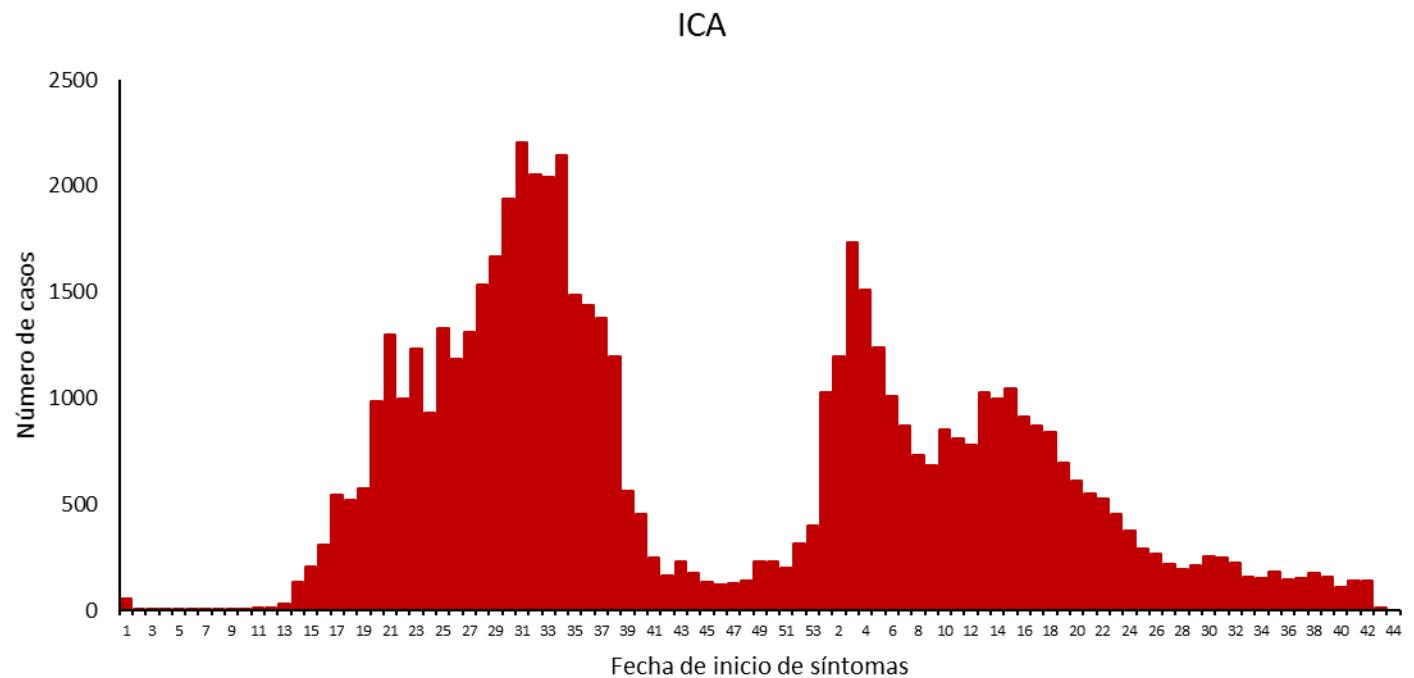
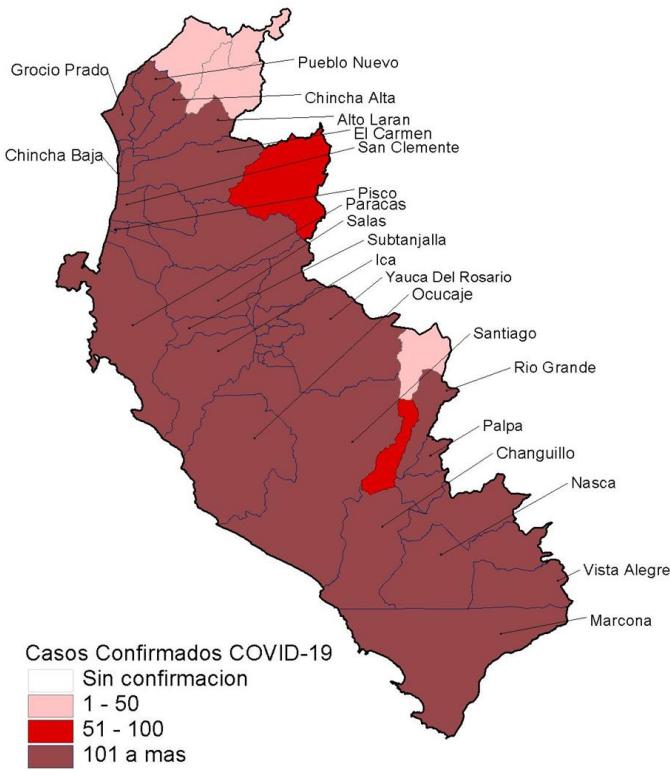


La región Huánuco presenta 259,052 personas muestreadas de los cuales 35,946 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,707 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 412,689 personas resultando 59,909 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 8,395 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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

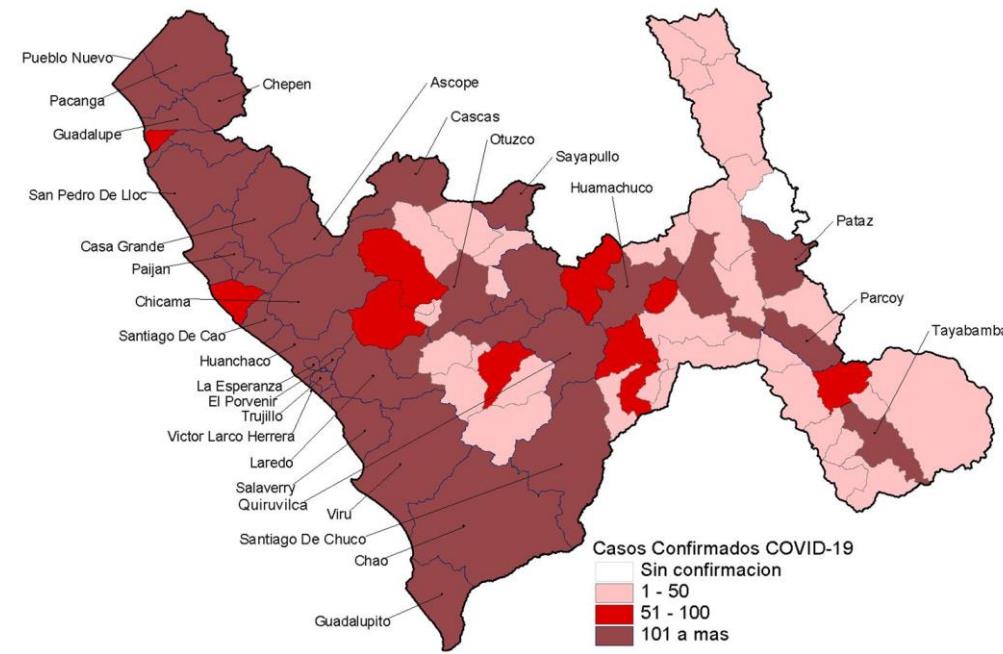


La región Junín presenta 753,812 personas muestreadas de los cuales 87,532 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,036 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

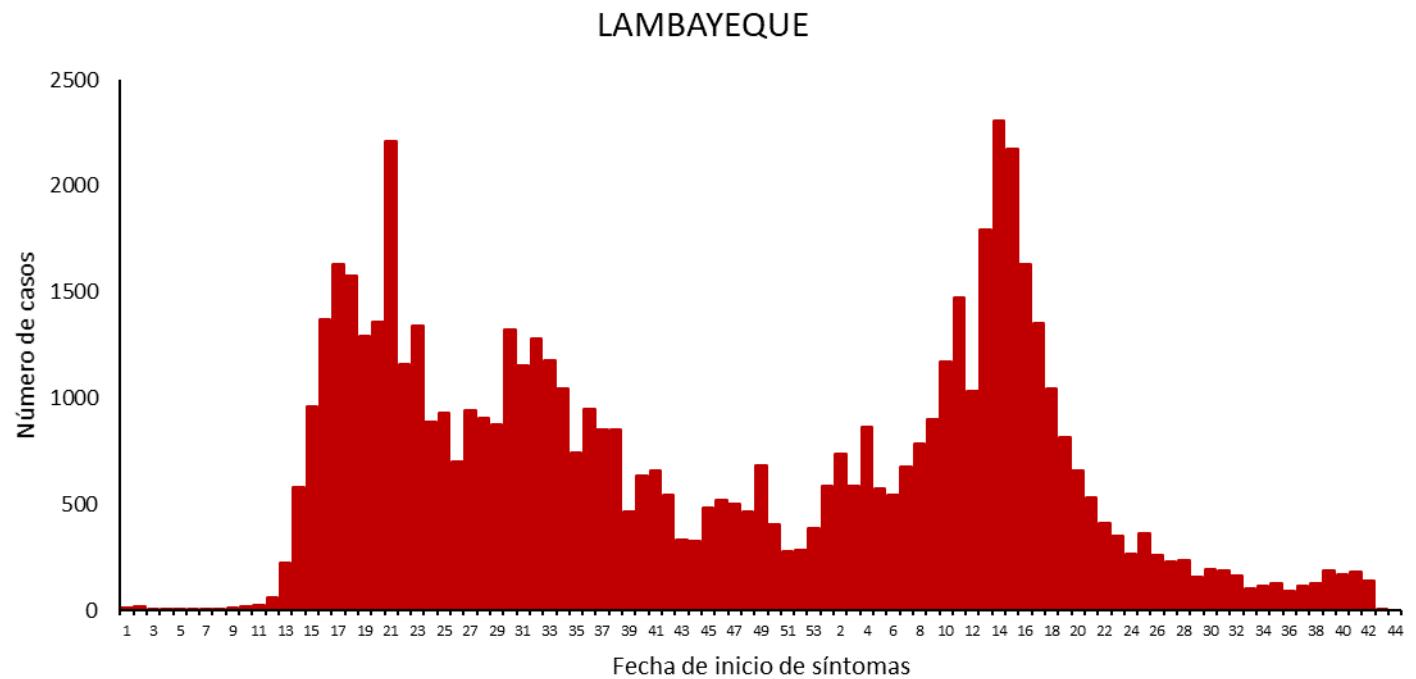
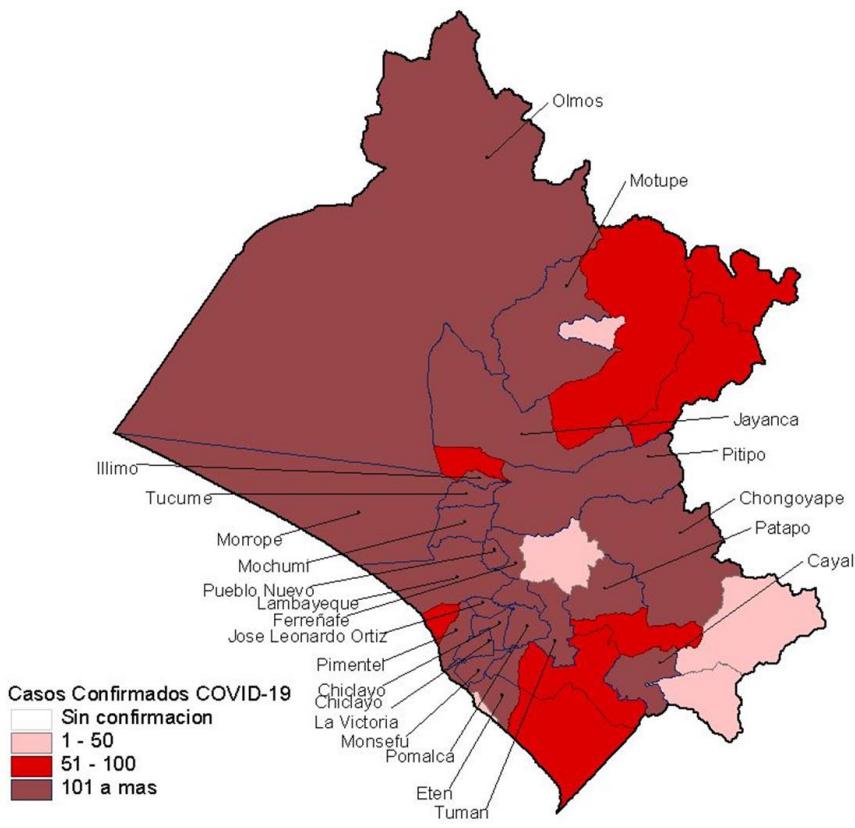
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 699,701 personas muestreadas con 90,410 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 10,237 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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



Lambayeque reporta 457,616 personas muestreadas de los cuales 62,683 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 8,622 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

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



Lima Metropolitana reporta 9,238,254 personas muestreadas de los cuales 898,735 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 81,753 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	22,415	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,597	0.80	4.11
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	12,616	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,220	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,171	0.70	4.99
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	27,868	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	10,741	2.39	4.41
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	12,753	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,205	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,764	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,059	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,709	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,721	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>450,248</b>	<b>100</b>	<b>4.69</b>

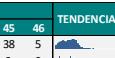
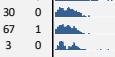
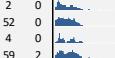
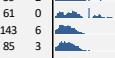
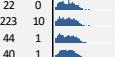
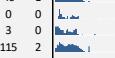
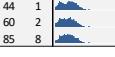
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,707	0.38	1.97	PUCUSANA	581	0.13	3.42
ATE	18,732	4.18	2.74	PUEBLO LIBRE	5,655	1.26	5.93
BARRANCO	2,429	0.54	6.72	PUENTE PIEDRA	9,169	2.04	2.26
BREÑA	7,365	1.64	7.83	PUNTA HERMOSA	357	0.08	1.51
CARABAYLLO	8,457	1.89	2.05	PUNTA NEGRA	305	0.07	3.62
CHACLACAYO	2,062	0.46	4.63	RÍMAC	6,978	1.56	3.85
CHORRILLOS	12,939	2.89	3.59	SAN BARTOLO	394	0.09	4.43
CIENEGUILA	715	0.16	1.79	SAN BORJA	7,439	1.66	5.78
COMAS	19,185	4.28	3.31	SAN ISIDRO	6,428	1.43	9.39
EL AGUSTINO	6,154	1.37	2.74	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,443	7.68	2.88
INDEPENDENCIA	6,961	1.55	3.10	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,223	3.39	3.65
JESÚS MARÍA	31,055	6.92	37.49	SAN LUIS	2,880	0.64	5.13
LA MOLINA	8,033	1.79	4.95	SAN MARTÍN DE PORRES	25,369	5.66	3.36
LA VICTORIA	8,117	1.81	4.29	SAN MIGUEL	8,600	1.92	4.88
LIMA	39,301	8.76	14.70	SANTA ANITA	7,725	1.72	3.44
LINCE	5,442	1.21	9.06	SANTA MARÍA DEL MAR	101	0.02	8.67
LOS OLIVOS	17,028	3.80	4.80	SANTA ROSA	514	0.11	1.28
LURIGANCHO	6,258	1.40	2.51	SANTIAGO DE SURCO	19,707	4.39	4.74
LURÍN	3,144	0.70	2.80	SURQUILLO	6,448	1.44	6.37
MAGDALENA DEL MAR	8,265	1.84	12.50	VILLA EL SALVADOR	13,461	3.00	3.15
MIRAFLORES	8,044	1.79	7.28	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,283	3.85	3.90
PACHACAMAC	4,083	0.91	2.78	EN INVESTIGACIÓN	33,951	7.57	0.00
		<b>TOTAL</b>			<b>448,487</b>	<b>100</b>	<b>4.57</b>

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

DISTRITOS	2020																																																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																													
ANCÓN	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	34	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	152	139	153	117	91	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	6	2	5	4	2	20	4	0	
ATE	9332	704	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	455	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	310	526	716	865	1048	1045	1043	995	931	974	984	1032	936	961	821	710	473	345	308	246	175	204	247	165	155	141	121	129	106	111	98	85	77	89	74	85	100	147	124	129	124	131	112	71	3			
BARRANCO	757	47	63	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	26	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	80	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	15	14	16	18	13	25	20	21	16	6	14	14	0	
BREÑA	2501	157	156	189	259	263	276	267	240	149	191	156	124	87	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	344	296	412	450	384	347	328	413	458	372	373	349	272	329	256	215	155	145	113	78	92	71	67	50	47	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	38	44	37	32	26	26	40	40	0	
CARABAYLLO	4032	330	368	299	487	523	587	410	357	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	83	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	453	414	425	407	549	413	380	479	410	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	20	25	27	21	31	38	35	29	43	32	64	59	9			
CHACLAYO	819	56	63	82	137	115	120	138	112	67	105	56	53	59	43	37	19	18	27	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	18	99	111	115	109	95	91	100	90	71	81	46	53	54	38	25	27	26	17	25	25	26	19	14	16	9	8	6	5	16	14	24	26	23	18	17	26	2				
CHORRILLOS	5531	356	406	417	576	553	645	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	95	111	127	218	367	505	613	834	714	694	704	713	720	747	720	613	677	590	501	372	301	229	188	140	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	67	58	55	53	54	64	80	69	69	82	77	71	107	65	3	
CIENEGUILA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	8	5	4	3	0	
COMAS	10243	831	808	749	989	1171	1187	786	790	499	677	526	423	333	441	422	386	272	311	221	231	184	173	188	230	253	294	602	900	1137	1272	1344	1129	1200	1015	980	929	1022	998	793	983	848	678	509	390	298	285	285	226	188	151	212	146	112	95	65	65	45	69	52	50	47	60	48	64	53	51	55	73	44	54	76	118	180	7
EL AGUSTINO	7415	379	332	345	493	612	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	350	389	295	299	343	352	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	43	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	28	25	21	11	13	26	44	28	1		
INDEPENDENCIA	4543	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	19	24	15	22	16	11	29	26	29	49	79	3		
JESÚS MARÍA	7159	475	527	655	1226	1056	1071	919	698	516	781	458	624	424	385	412	302	268	246	260	214	244	185	196	243	179	237	347	656	912	1159	1359	1445	1319	1148	1158	1287	1448	1584	1345	1578	1487	1335	1051	901	870	701	627	482	428	714	619	427	456	353	297	280	259	282	224	204	268	212	221	173	218	215	202	193	187	218	279	168	14	
LA MOLINA	1604	106	82	129	280	307	322	257	431	263	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	50	61	111	148	258	341	342	427	344	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	92	72	61	54	84	57	55	90	52	54	83	57	75	66	88	73	58	77	99	57	0				
LA VICTORIA	6867	263	237	287	571	488	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	433	368	492	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	223	205	163	133	99	99	77	97	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	54	65	46	41	39	32	30	52	50	42	0	
LIMA	15227	1081	950	901	1400	1523	1532	1695	1411	1117	1324	1201	1030	1032	601	492	466	380	355	308	272	292	269	268	335	294	420	923	1227	1567	1588	1929	1869	2144	1575	1794	1774	2318	2051	2090	1938	1734	1498	1338	1233	1107	743	644	481	380	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	217	201	216	252	256	205	240	234	194	234	281	220	8	
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	114	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	19	30	50	75	133	140	199	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	181	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	27	23	25	39	26	40	37	47	47	56	40	46	47	2	
LOS OLIVOS	5840	531	559	512	734	731	838	646	540	368	469	384	291	379	233	257	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	247	591	827	966	1103	953	911	801	813	757	592	894	747	860	772	678	497	396	334	257	199	130	117	259	165	106	119	118	103	63	79	65	92	68	75	74	69	74	89	100	97	66	80	184	155	2		
LURIGANCHO	1965	209	191	239	388	3																																																																					

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

DISTRITOS	2020																											2021																																									TENDENCIA								
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46			
PACHACAMAC	829	64	89	95	159	99	139	96	95	56	73	55	178	59	64	63	82	65	54	41	36	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	195	214	218	214	216	231	231	236	245	226	223	145	109	75	64	52	55	44	46	36	30	36	25	18	14	25	16	12	14	16	12	8	8	13	14	25	26	19	22	29	38	5				
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	8	6	11	12	8	3	16	6	10	9	3	2	0	5	9	9	4	2	6	11	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	1	0	2	1	1	6	0	6	4	5	2	9	1	3	2	0	0	
PUEBLO LIBRE	1536	104	102	89	148	167	178	153	99	69	103	84	92	45	66	40	48	21	30	20	33	19	38	25	45	49	89	105	187	257	260	329	298	309	237	230	319	332	279	277	246	210	227	167	177	151	83	90	72	49	94	49	31	40	39	43	40	27	37	31	26	27	34	33	48	31	28	39	38	26	25	34	30	0			
PUENTE PIEDRA	4795	417	363	373	513	588	555	474	573	314	399	330	256	184	195	244	163	125	154	120	122	167	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	548	623	468	483	551	580	460	365	499	481	367	255	192	147	106	99	79	66	98	76	67	79	54	42	35	21	32	29	23	29	19	24	21	26	27	24	27	29	46	45	67	1			
PUNTA HERMOSA	111	6	4	5	16	10	15	9	5	6	10	12	2	2	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	5	5	1	2	1	3	6	2	4	2	1	0	1	5	1	0	3	3	4	1	1	2	3	0							
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	1	0	0	1	1	2	0	8	1	0	1	2	0	0	1	2	4	0										
RÍMAC	5086	305	252	226	472	514	515	371	369	267	282	336	192	119	184	180	111	67	116	78	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	466	408	428	352	347	349	453	374	338	415	382	254	199	147	104	83	53	44	42	42	34	22	34	25	14	17	13	16	11	11	19	16	22	16	25	27	27	16	20	18	44	52	0			
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	6	4	6	5	8	7	10	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	3	1	2	2	1	0	5	0	4	4	1	3	4	4	0	1	2	4	0								
SAN BORJA	2232	126	135	106	242	262	293	192	160	75	129	118	148	69	67	74	41	24	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	322	295	409	402	378	271	261	289	341	325	433	320	300	309	264	189	178	120	122	92	73	141	62	56	55	63	59	60	68	91	69	54	52	52	77	54	69	63	55	61	46	57	82	59	2			
SAN ISIDRO	1456	84	94	93	105	147	191	104	85	47	107	86	91	46	34	34	19	16	28	18	23	24	15	27	24	43	56	74	129	196	202	241	210	210	158	182	199	229	205	258	255	244	232	183	163	123	89	72	64	59	342	82	82	52	125	138	114	113	170	145	93	88	76	115	92	103	93	82	72	84	79	73	119	61	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16870	1178	1342	1242	1938	1839	1991	1581	1401	1034	1288	1005	894	912	855	798	719	495	477	245	221	233	231	250	234	272	470	690	1148	1444	1637	2241	2281	2302	1998	2011	2158	2112	1941	1529	1640	1520	1235	860	701	612	497	402	330	251	309	202	201	186	164	134	128	153	152	122	117	119	112	118	96	117	139	92	160	145	156	222	143	6			
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6582	472	503	550	763	752	872	834	534	538	599	457	460	349	319	257	276	187	228	175	112	103	124	116	123	100	152	228	413	521	622	864	985	859	1017	833	843	938	866	808	690	606	519	524	376	294	232	197	188	123	164	122	97	91	57	64	101	84	64	57	55	55	38	60	90	85	101	78	67	84	85	3					
SAN LUIS	1464	87	65	59	219	154	153	100	111	54	63	50	50	33	33	27	26	11	23	17	22	15	25	26	20	40	59	57	73	126	152	166	162	172	137	116	122	193	138	163	138	129	106	97	76	51	54	28	32	25	41	22	17	11	20	23	8	20	14	15	14	24	15	12	14	25	21	11	13	12	12	32	22	0			
SAN MARTÍN DE PORRES	12741	832	799	702	1018	1082	1297	1111	877	640	722	597	514	472	422	368	395	347	343	224	224	224	198	210	243	289	362	362	477	836	1145	1327	1687	1321	1498	1206	1368	1326	1538	1342	1164	1363	1119	1036	817	633	517	385	333	256	235	280	184	156	177	89	89	98	109	110	96	73	75	106	90	94	83	123	105	98	85	120	195	223	10		
SAN MIGUEL	2990	156	167	162	275	341	299	257	223	192	186	150	124	74	76	56	41	44	44	33	36	24	43	39	65	76	76	133	199	293	433	439	542	439	453	321	354	405	473	389	420	400	336	386	298	232	176	138	123	104	91	99	86	61	56	64	46	53	61	68	54	41	41	48	51	49	68	54	54	45	46	84	44	1			
SANTA ANITA	5170	268	238	261	522	392</td																																																																							

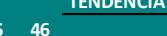
# MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	352	7.29	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,678	6.86	PUEBLO LIBRE	815	8.92
BARRANCO	433	11.74	PUENTE PIEDRA	2,058	5.46
BREÑA	1,258	13.86	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,905	5.88	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,053	10.84
CHORRILLOS	2,380	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	116	2.32	SAN BORJA	719	5.43
COMAS	5,644	9.66	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,060	9.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,227	6.95
INDEPENDENCIA	2,000	8.28	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,228	7.22
JESUS MARIA	1,868	20.76	SAN LUIS	503	7.62
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,348	8.20
LA VICTORIA	2,670	13.37	SAN MIGUEL	1,365	8.59
LIMA	8,305	25.82	SANTA ANITA	2,009	8.03
LINCE	849	13.64	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,060	7.46	SANTA ROSA	80	3.72
LURIGANCHO	1,099	5.71	SANTIAGO DE SURCO	2,271	5.73
LURIN	537	5.79	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	580	8.81	VILLA EL SALVADOR	4,255	8.60
MIRAFLORES	915	8.88	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,668	7.53
PACHACAMAC	494	3.68	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,753</b>	<b>83.11</b>

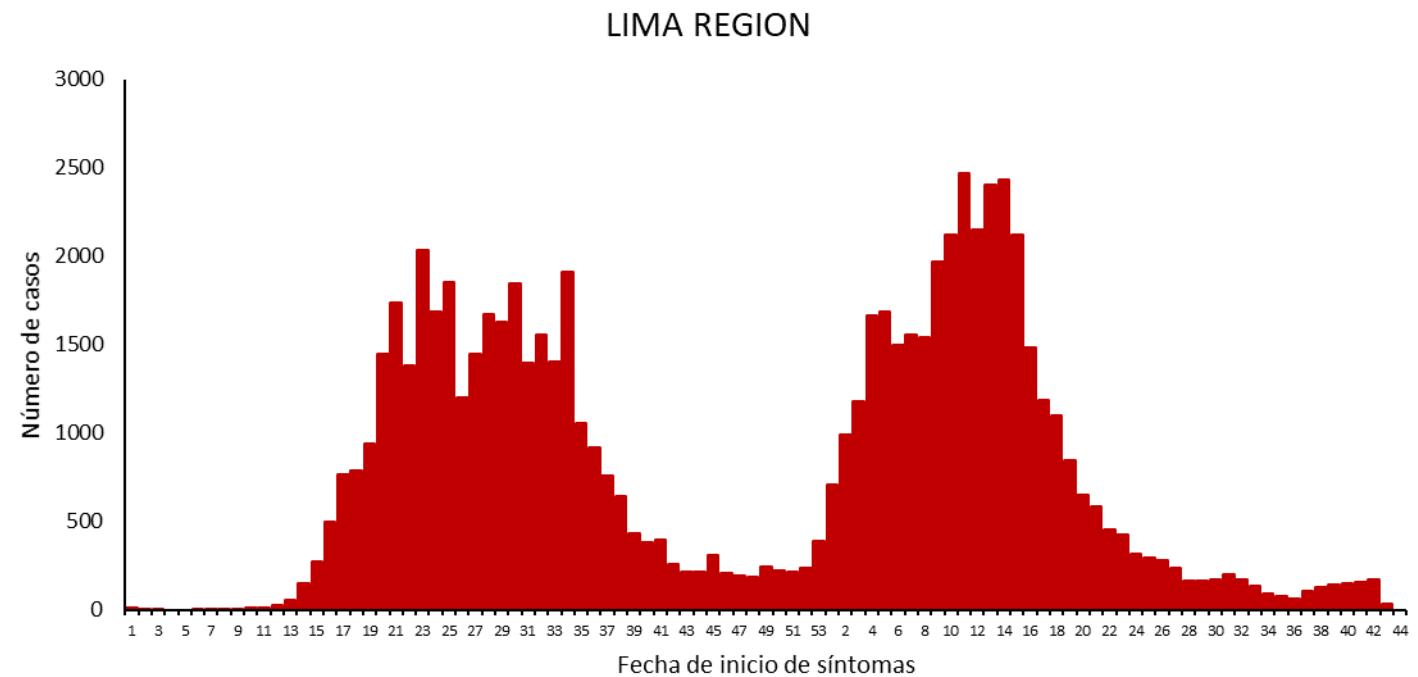
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

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

# 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	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	16	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	2	1	0	1	1	1	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					
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1					
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	1	1	3	3	4	4	3	2	3			
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	0	1	5	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				
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	0	1			
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	1	1	1	0						
SAN JUAN DE LURIGANC	66	99	140	182	219	271	254	282	277	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	6		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	96	108	116	101	105	88	91	71	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	4		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1						
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	188	193	185	196	162	197	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9	5	2	5	3			
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		
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	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				
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	2	6	4	2	1	2	6	1	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	30	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	2	3	0	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1	1	0	
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	108	126	103	122	115	105	106	76	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	2	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	129	133	123	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	5	5	

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

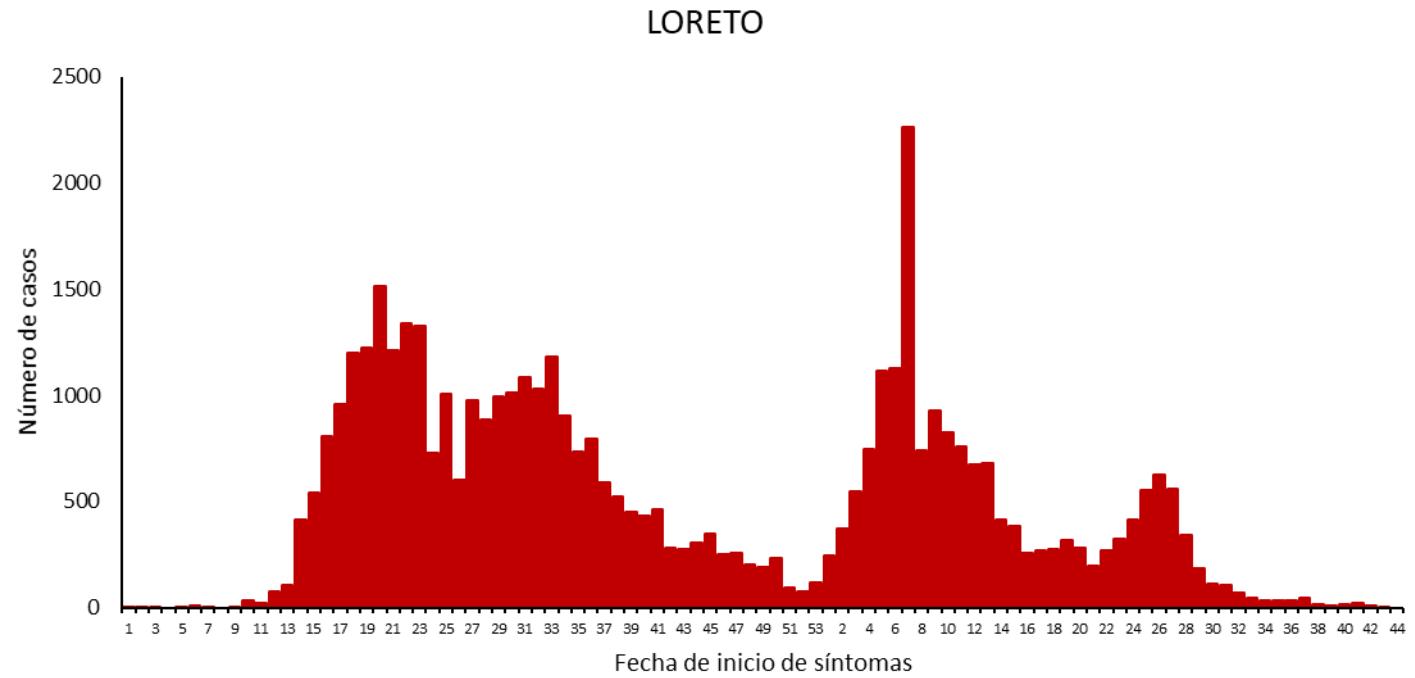


La Región de Lima presenta 599,581 personas muestreadas de los cuales 72,746 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,203 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

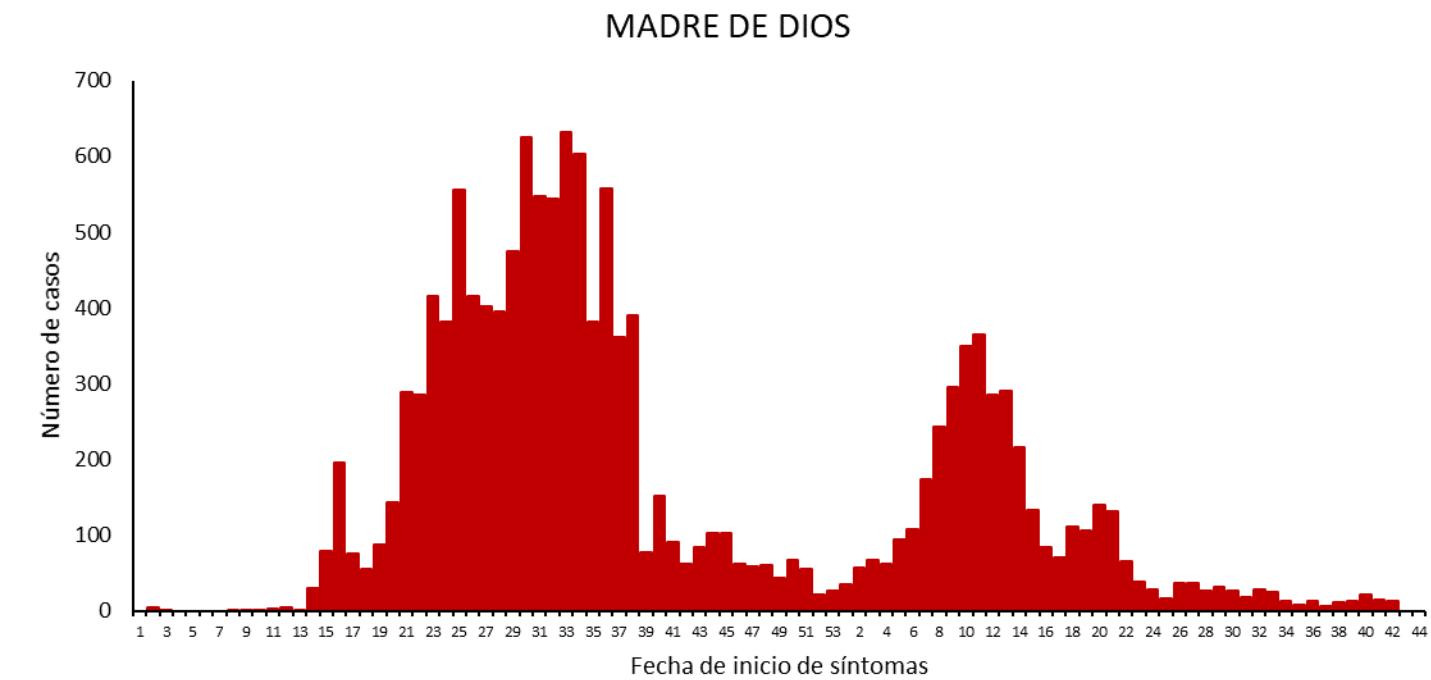
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 277,638 personas muestreadas de los cuales 45,209 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. 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 4,175 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 91,824 personas muestreadas de los cuales 13,971 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%

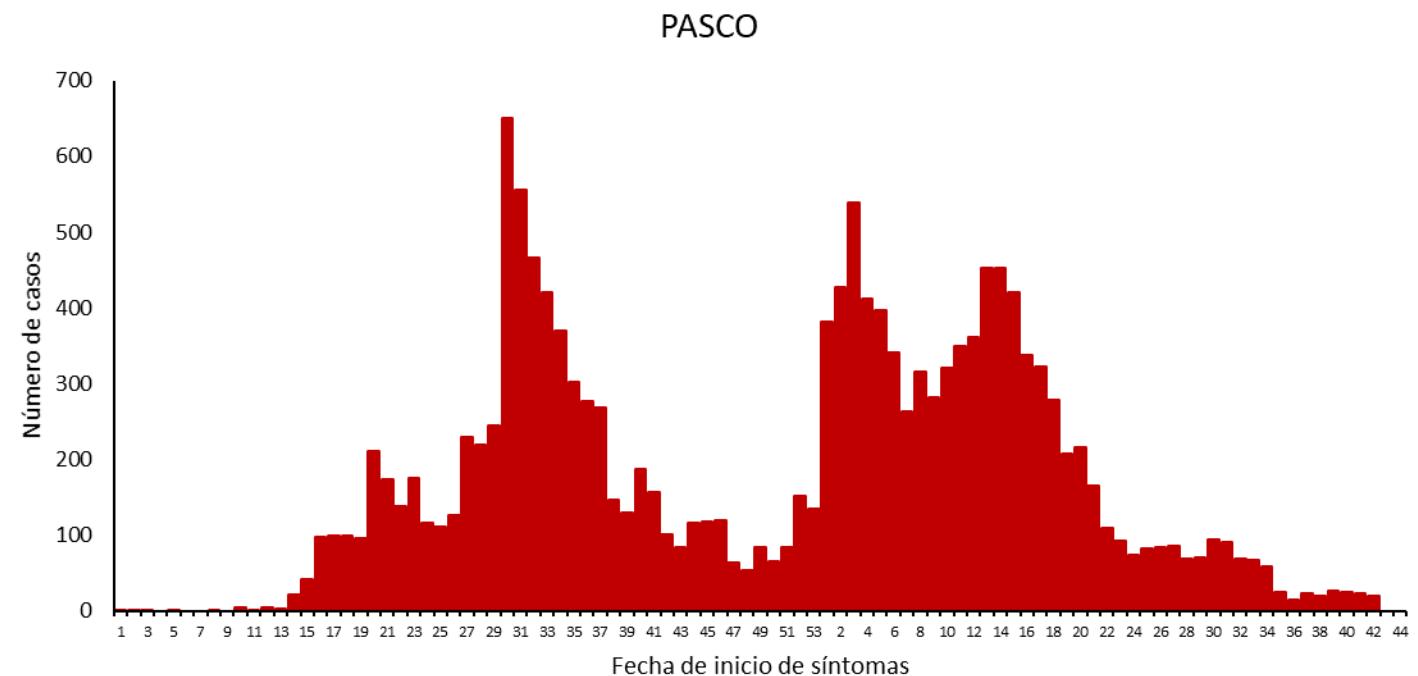
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 385,626 personas resultando 29,810 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 1,525 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

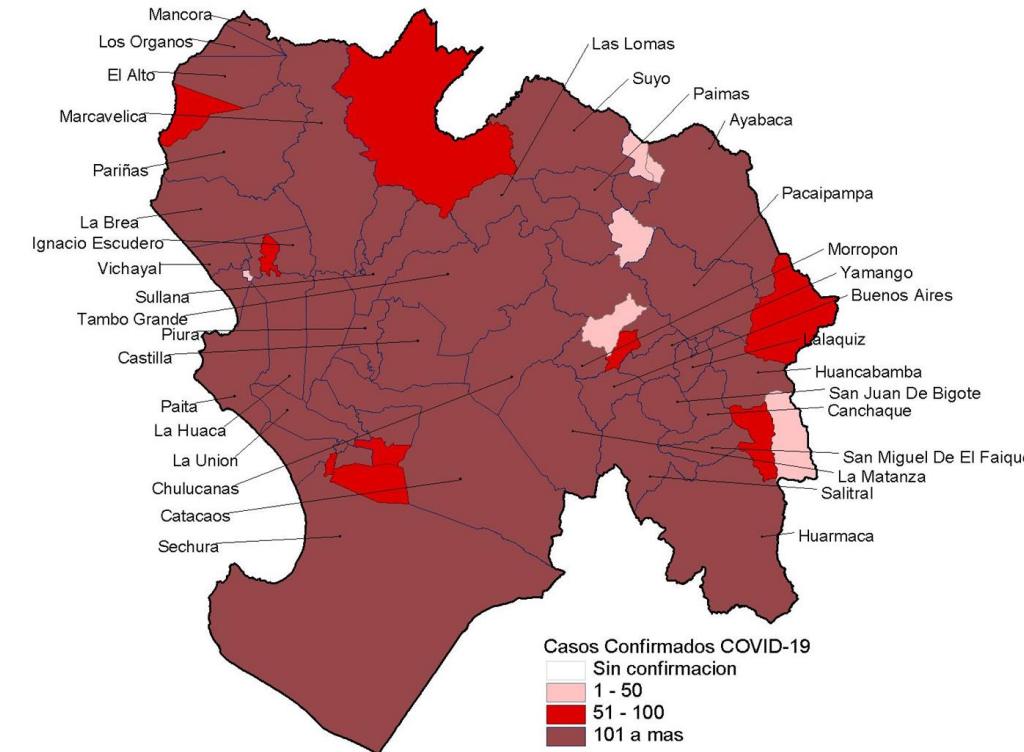


La región Pasco presenta 287,714 personas muestreadas de los cuales 15,986 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.6%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,053 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

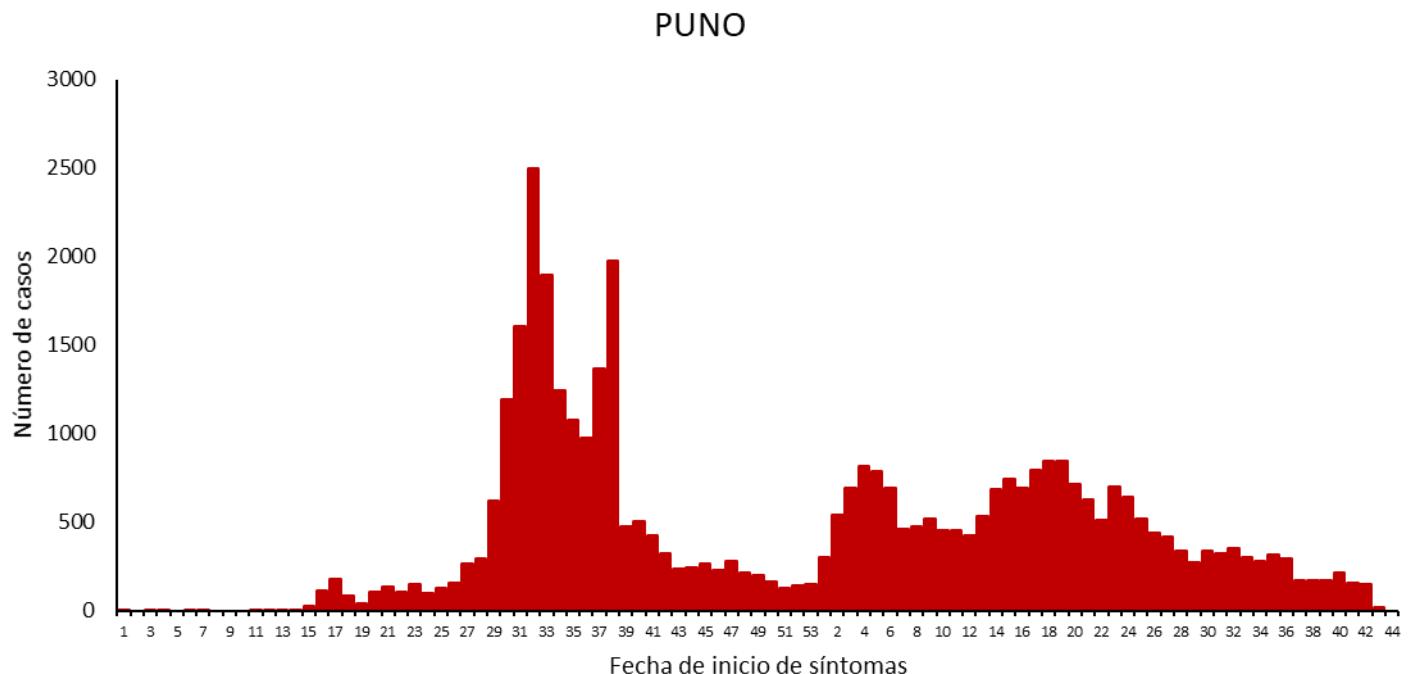


La región Piura presenta 600,285 personas muestreadas de los cuales 90,526 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,068 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

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



La región Puno presenta 309,393 personas muestreadas de los cuales 41,192 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 4,208 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 263,996 personas muestreadas de los cuales 48,981 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.6% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

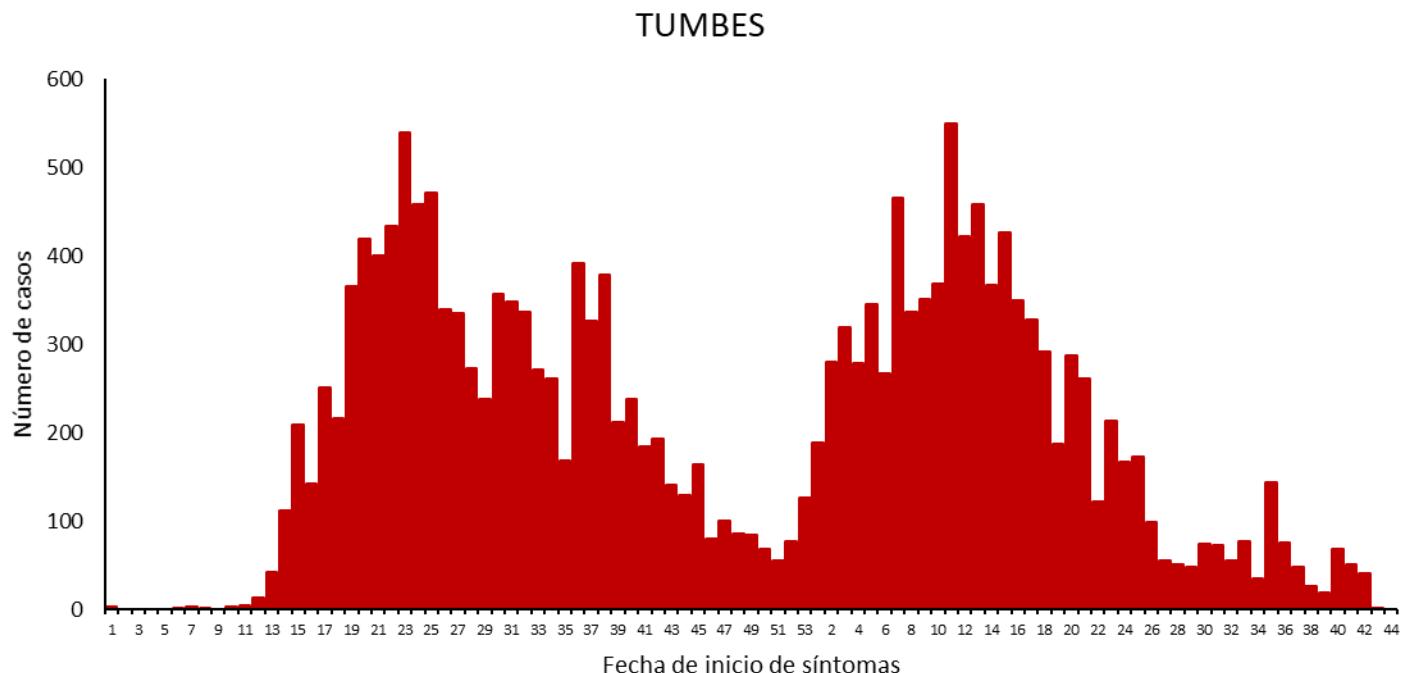


La región Tacna presenta 236,729 personas muestreadas de los cuales 30,522 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

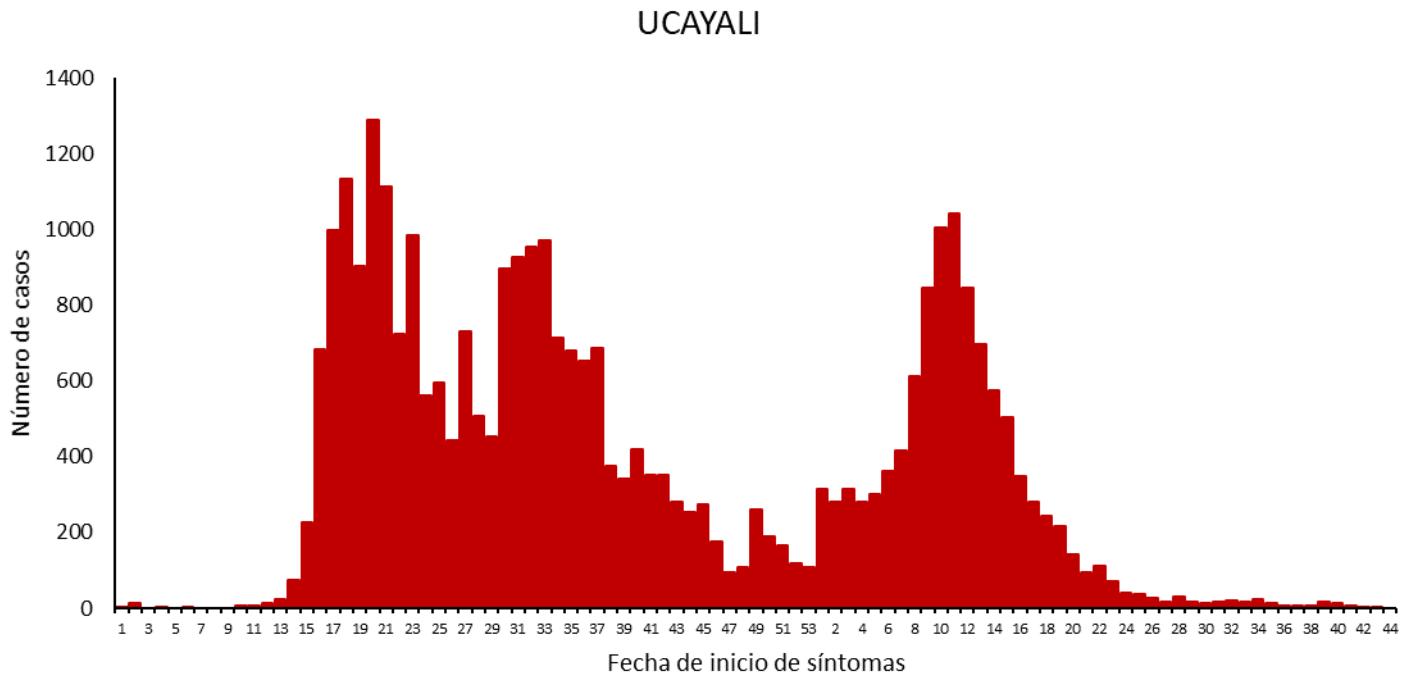
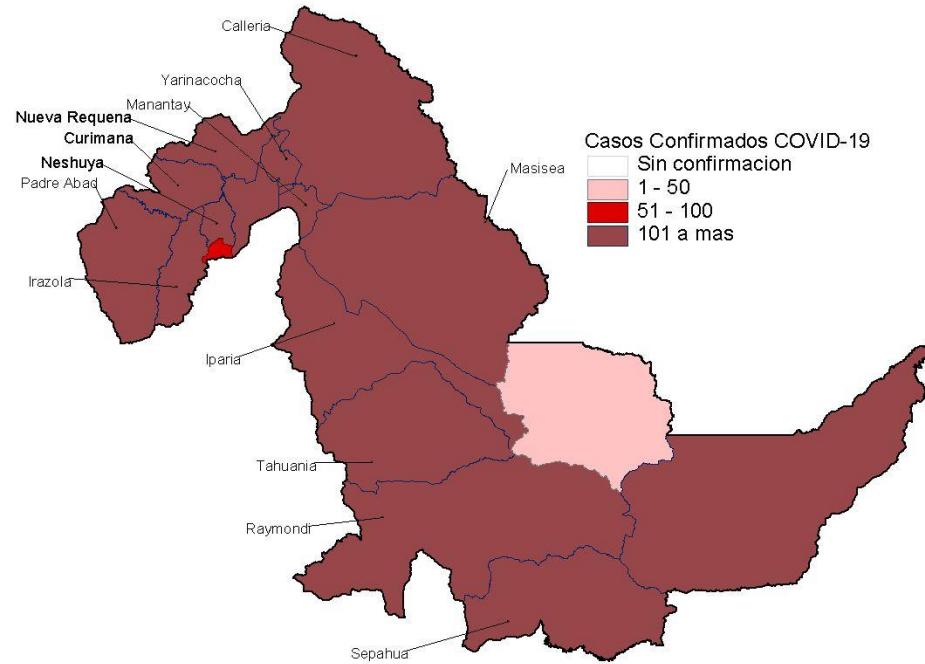
En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar baja transmisión, presenta incremento en algunas semanas.

Tacna registra 1,970 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



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



La región Ucayali presenta 165,298 personas muestreadas de los cuales 32,168 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5%. 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 3,085 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

20/11/2021

