



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*9 DE NOVIEMBRE*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 9 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,455,747	2,210,129	17,245,618	11.4	2,189,378	200,532
				97.72%	9.1%

➤ 9/11/2021 se registraron:

- 49,882 personas muestradas
- 688 casos sintomáticos confirmados. 1,238 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 23 defunciones por COVID 19 confirmados. 7 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.77 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.46 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,238 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 929 en MINSA/GORE, 2,142 en EsSalud, 136 en clínicas privadas y 31 en FF.AA./PNP.
  - 842 pacientes con evolución favorable, 2,008 estacionaria y 388 desfavorable.
  - 891 pacientes en UCI; 843 con ventilación mecánica (4 pacientes mas que ayer)
  - 90,171 fueron dados de alta hospitalaria. 86 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 425 camas disponibles y 1,164 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,189,378 (2,099,207 cumplieron su periodo de aislamiento y 90,171 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 9 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021

**MUESTRAS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,203	89,852	49,236	162,291
Áncash	90,666	177,156	300,161	567,983
Apurímac	24,465	105,886	86,441	216,792
Arequipa	423,288	308,933	632,782	1,365,003
Ayacucho	24,793	103,552	76,373	204,718
Cajamarca	83,693	170,272	326,766	580,731
Callao	313,283	167,692	261,894	742,869
Cusco	76,487	222,092	330,539	629,118
Huancavelica	12,331	73,268	69,726	155,325
Huánuco	30,950	119,398	104,358	254,706
Ica	35,144	162,854	205,660	403,658
Junín	89,185	225,267	424,494	738,946
La Libertad	138,341	188,767	356,830	683,938
Lambayeque	61,420	209,112	176,424	446,956
Lima	3,712,827	1,728,701	3,583,917	9,025,445
Lima Región	240,970	112,196	232,603	585,769
Loreto	38,153	131,414	103,550	273,117
Madre De Dios	14,593	58,761	17,846	91,200
Moquegua	146,347	131,183	99,486	377,016
Pasco	15,496	66,226	199,724	281,446
Piura	59,387	197,561	328,033	584,981
Puno	26,675	125,418	148,684	300,777
San Martín	39,080	137,975	83,738	260,793
Tacna	15,340	115,778	98,609	229,727
Tumbes	40,744	47,100	41,607	129,451
Ucayali	20,512	88,516	53,963	162,991
<b>Total</b>	<b>5,797,373</b>	<b>5,264,930</b>	<b>8,393,444</b>	<b>19,455,747</b>

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,200	18,633	8,093	31,926	19.7
Áncash	16,182	28,820	33,191	78,193	13.8
Apurímac	6,039	8,751	11,601	26,391	12.2
Arequipa	26,703	49,600	39,422	115,725	8.5
Ayacucho	7,762	16,162	10,389	34,313	16.8
Cajamarca	16,220	28,797	21,156	66,173	11.4
Callao	46,521	36,471	18,731	101,723	13.7
Cusco	19,681	25,131	29,656	74,468	11.8
Huancavelica	2,011	8,271	6,017	16,299	10.5
Huánuco	4,335	21,721	9,746	35,802	14.1
Ica	8,542	32,922	18,129	59,593	14.8
Junín	15,337	41,885	29,991	87,213	11.8
La Libertad	20,260	39,357	30,187	89,804	13.1
Lambayeque	13,940	35,050	13,308	62,298	13.9
Lima	381,536	316,170	194,780	892,486	9.9
Lima Región	12,853	31,521	27,863	72,237	12.3
Loreto	8,592	28,090	8,492	45,174	16.5
Madre De Dios	1,582	9,909	2,455	13,946	15.3
Moquegua	5,965	17,957	5,827	29,749	7.9
Pasco	1,125	9,395	5,404	15,924	5.7
Piura	8,674	46,480	34,276	89,430	15.3
Puno	6,816	21,018	13,098	40,932	13.6
San Martín	8,484	28,666	11,727	48,877	18.7
Tacna	4,911	15,842	9,496	30,249	13.2
Tumbes	5,159	8,974	4,920	19,053	14.7
Ucayali	2,677	21,980	7,494	32,151	19.7
<b>Total</b>	<b>657,107</b>	<b>947,573</b>	<b>605,449</b>	<b>2,210,129</b>	<b>11.4</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 9 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	42	2	131	175
Áncash	547	15	1,379	1,941
Apurímac	28	11	311	350
Arequipa	1,378	25	2,496	3,899
Ayacucho	58	24	318	400
Cajamarca	208	8	1,145	1,361
Callao	307	17	891	1,215
Cusco	81	215	1,368	1,664
Huancavelica	23	4	243	270
Huánuco	418	2	309	729
Ica	139	6	819	964
Junín	344	51	1,635	2,030
La Libertad	339	61	1,650	2,050
Lambayeque	210	89	687	986
Lima	9,395	378	13,782	23,555
Lima Región	610	25	895	1,530
Loreto	56	473	291	820
Madre De Dios	19	7	81	107
Moquegua	678	4	421	1,103
Pasco	27	0	621	648
Piura	124	158	1,311	1,593
Puno	204	6	774	984
San Martín	35	9	208	252
Tacna	5	314	366	685
Tumbes	62	1	61	124
Ucayali	42	53	352	447
<b>Total general</b>	<b>15,379</b>	<b>1,958</b>	<b>32,545</b>	<b>49,882</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	7	0	4	11
Áncash	1	0	45	46
Apurímac	4	0	8	12
Arequipa	20	0	13	33
Ayacucho	11	2	6	19
Cajamarca	6	0	3	9
Callao	4	1	15	20
Cusco	4	2	25	31
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	15	0	3	18
Ica	2	4	46	52
Junín	17	1	36	54
La Libertad	19	7	51	77
Lambayeque	21	1	16	38
Lima	226	25	299	550
Lima Región	0	3	66	69
Loreto	0	20	2	22
Madre De Dios	0	0	5	5
Moquegua	2	1	4	7
Pasco	0	0	7	7
Piura	17	2	68	87
Puno	18	0	18	36
San Martín	4	0	6	10
Tacna	0	3	17	20
Tumbes	0	0	2	2
Ucayali	0	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>398</b>	<b>73</b>	<b>767</b>	<b>1,238</b>

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

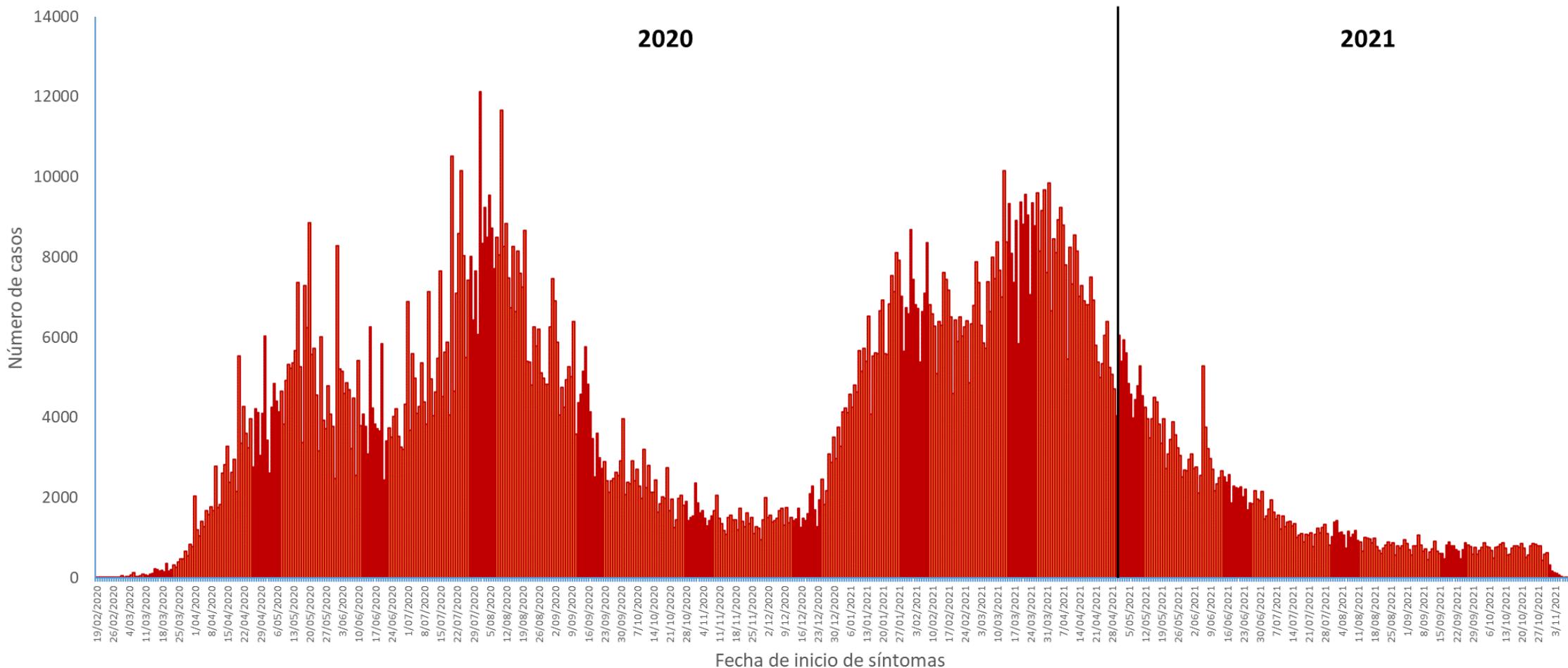
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

10/11/2021

4

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

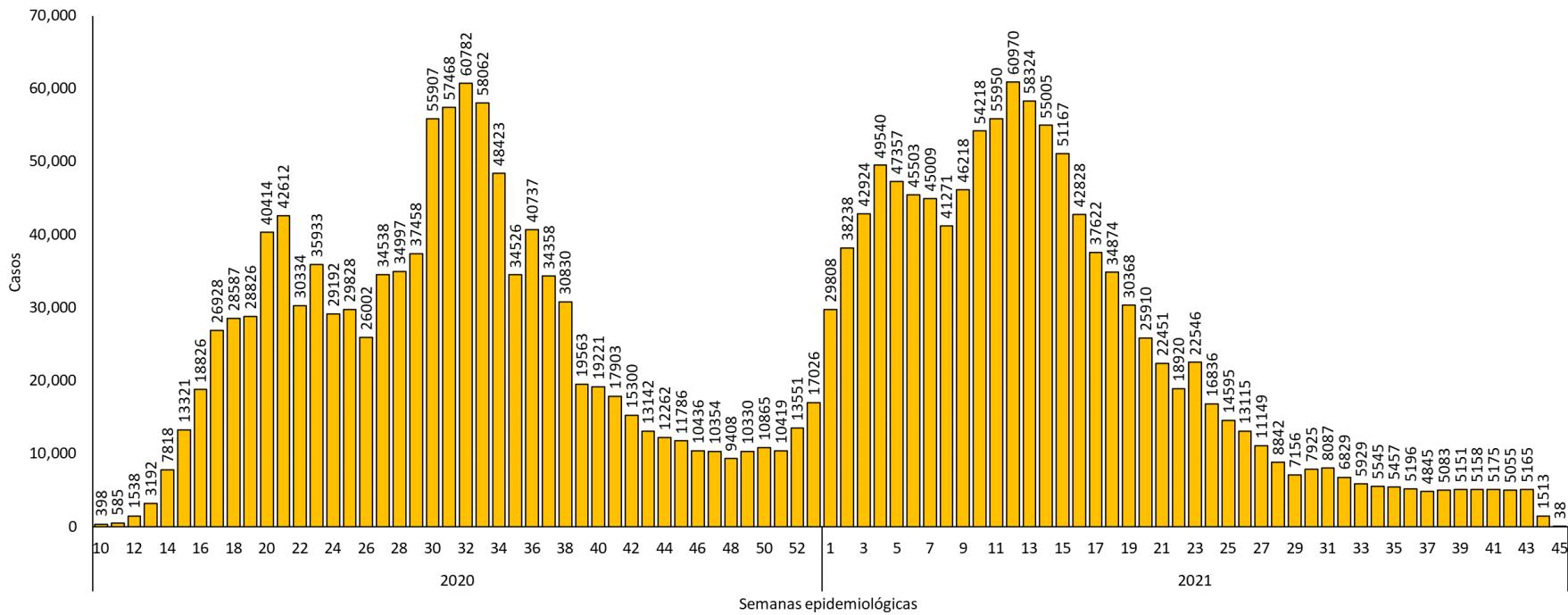
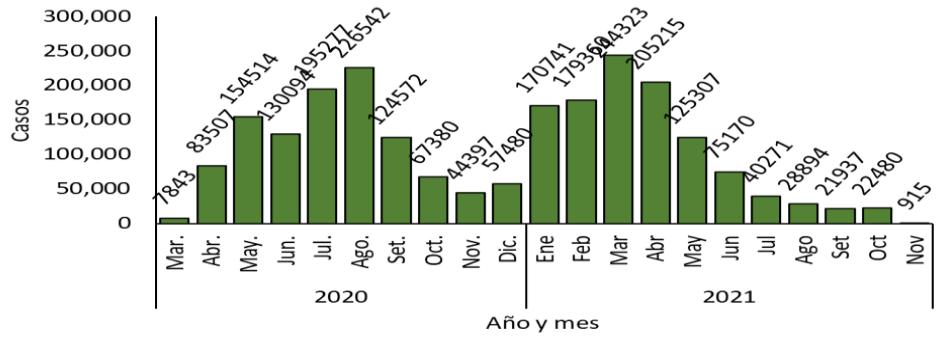
Rt-PCR + PR + AG



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	
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	10	7	13	11	7	8	3	0	
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	208	173	181	188	286	351	357	349	420	413	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	22	19	21	6	1	
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	4	12	7	9	6	7	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	10	0	
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	110	116	126	114	108	128	107	91	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	7	0		
CAJAMARCA	0	37	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	4	0	
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	84	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	26	4	0	
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	294	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	10	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	58	52	45	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	2	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	2	2	0	
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	127	120	115	152	148	148	130	124	120	100	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	26	23	17	20	20	23	7	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	328	204	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	12	1	
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	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	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	34	26	28	35	39	47	52	14	2	
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	26	1					
LIMA	40	2,018	2,341	1,194	1,106	961	773	764	670	545	542	536	547	621	661	866	1,489	2,211	2,776	3,119	3,998	3,727	3,782	3,461	3,296	3,530	3,938	3,805	3,476	3,606	3,382	2,928	2,370	1,878	1,569	1,244	1,031	841	694	1,005	586	498	512	452	381	344	409	449	342	300	308	299	305	309	359	361	359	367	324	343	85	5	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	3	1	2	3	2	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	4	4	2	1	2	2	2	0								
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	45	55	80	82	72	61	52	46	51	59	53	46	40	46	44	45	48	50	38	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	6	4	3	5	3	0			
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	2	3	3	4	4	4	3	1	0			
PIURA	2	227	201	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	129	138	147	170	248	336	428	403	443	424	400</td																															

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

SE17



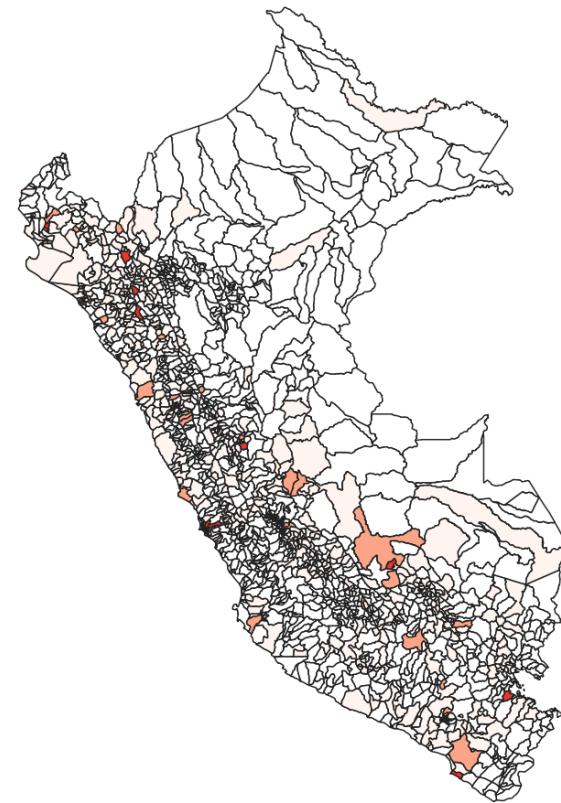
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

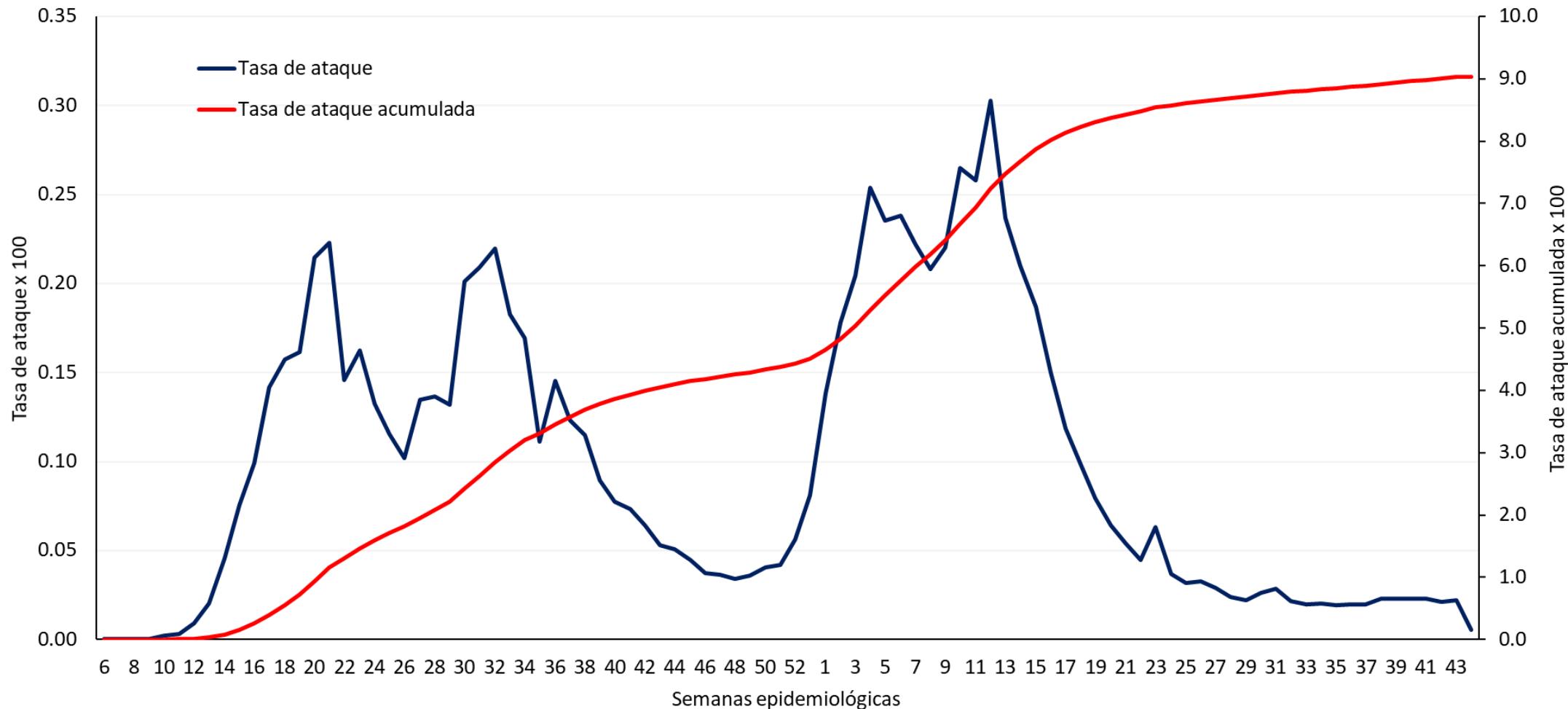
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

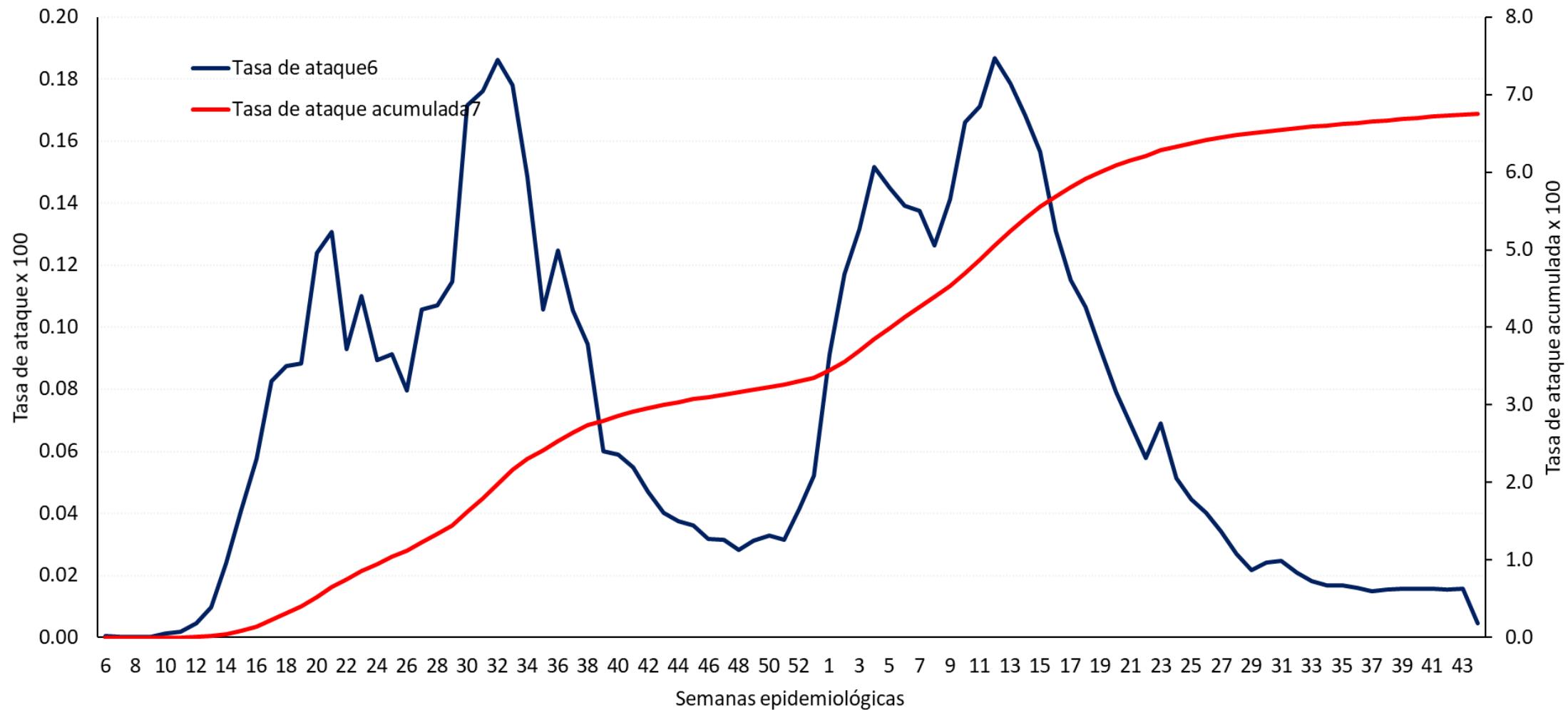
Rt-PCR + PR + AG



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

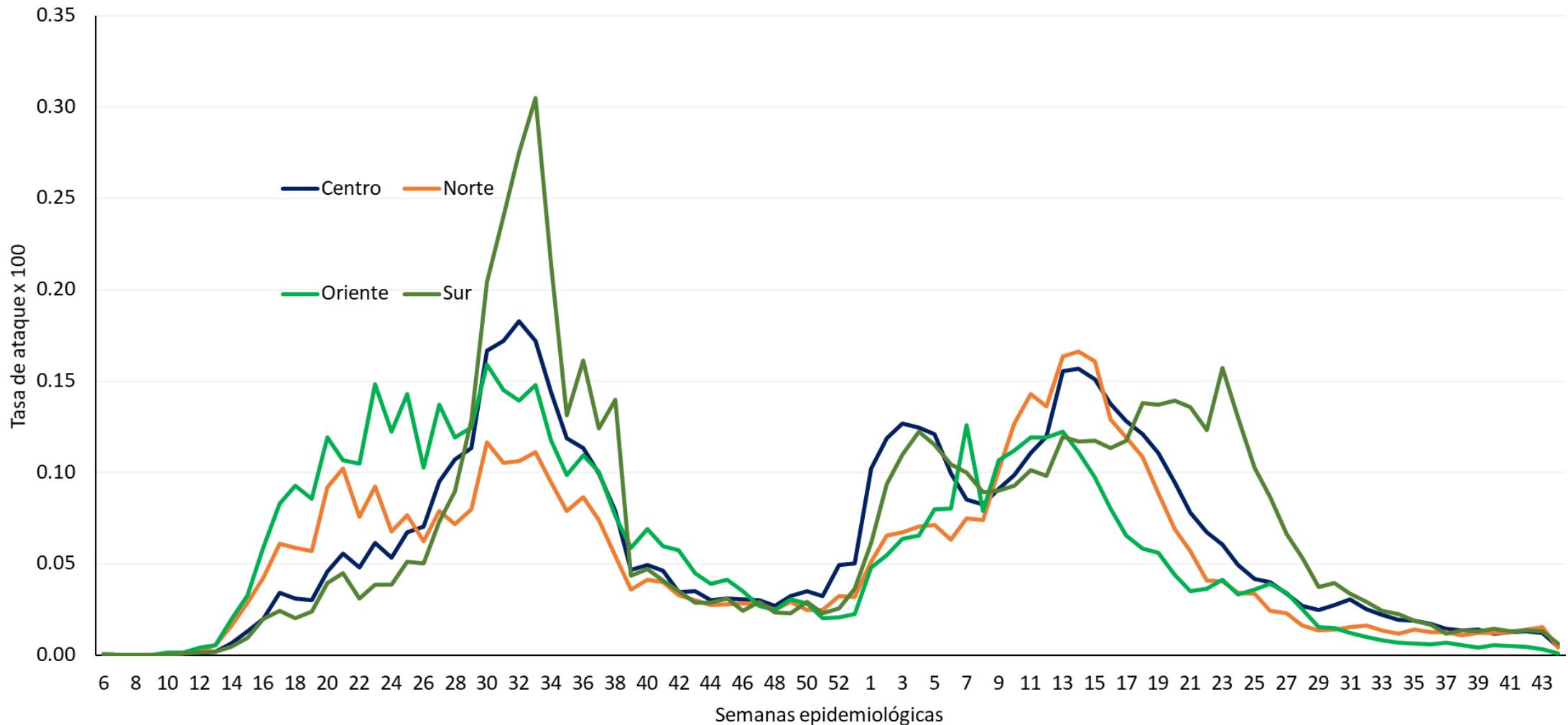
Rt-PCR + PR + AG



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

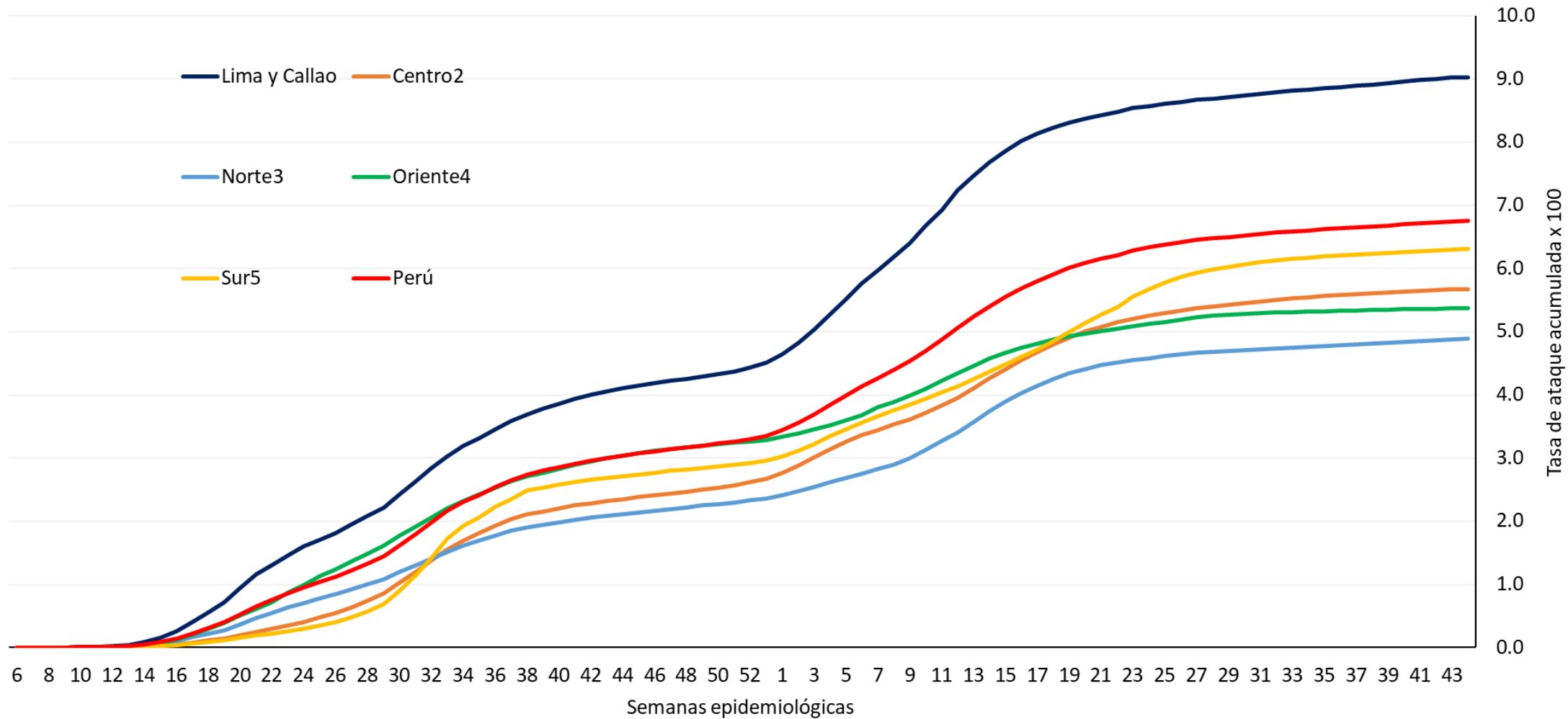
Rt-PCR + PR + AG



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

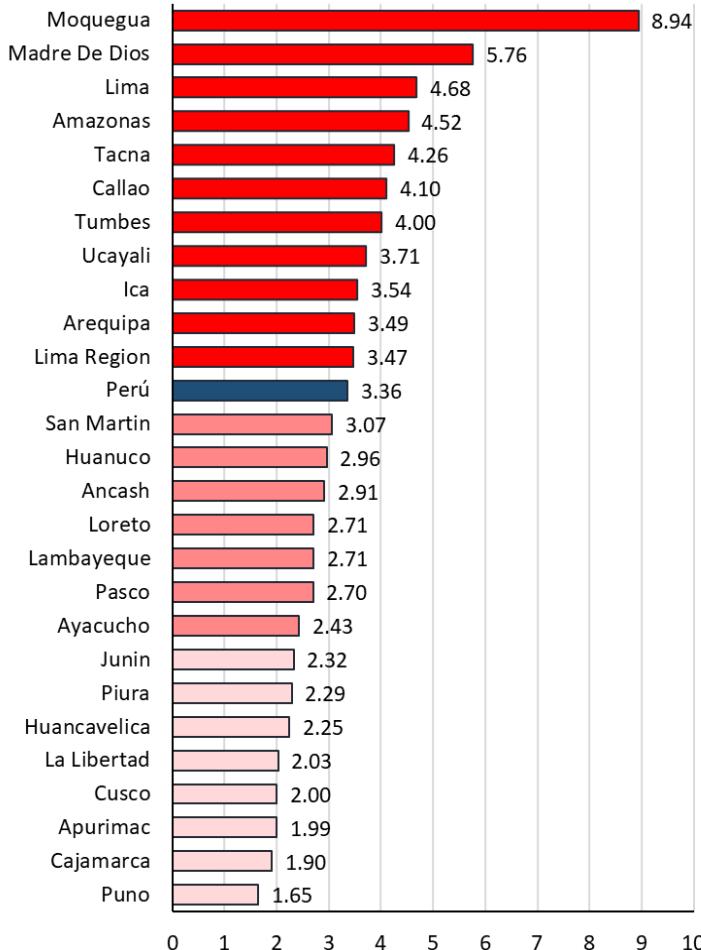
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

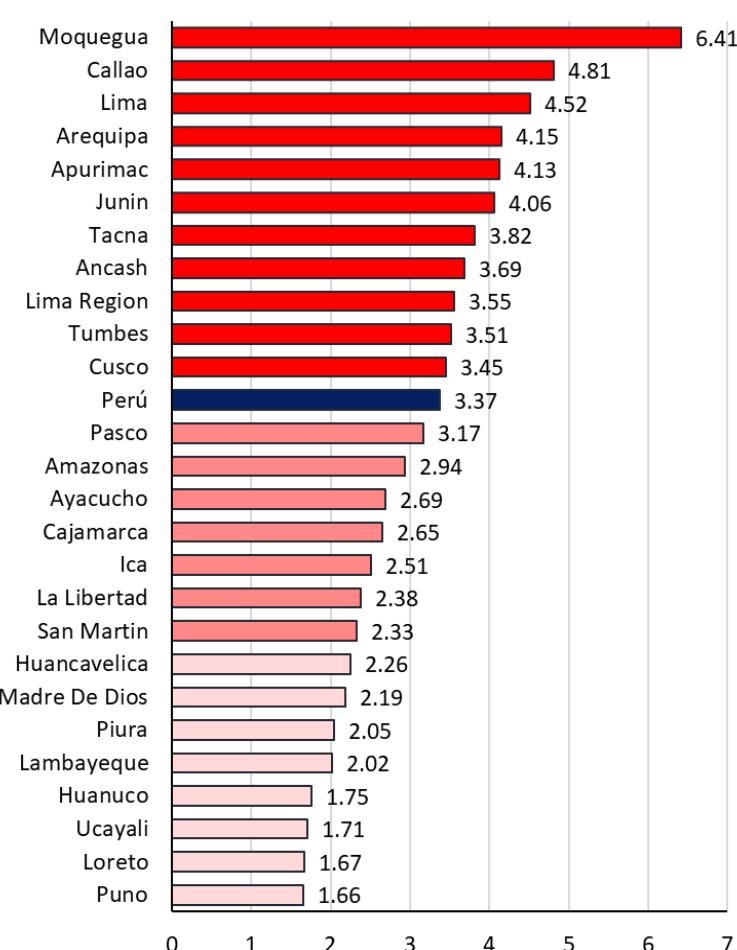


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	64,121	0.99	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,062	2.22	0.32
Joven (18 – 29 años)	451,734	7.04	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,246,591	9.98	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	378,621	9.14	1.30
<b>Total</b>	<b>2,210,129</b>	<b>6.77</b>	

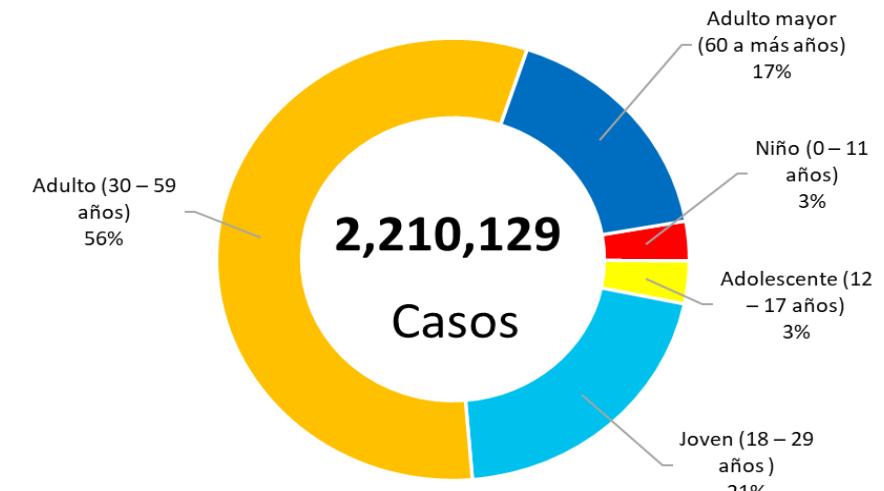
Tasa de Ataque x 100

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

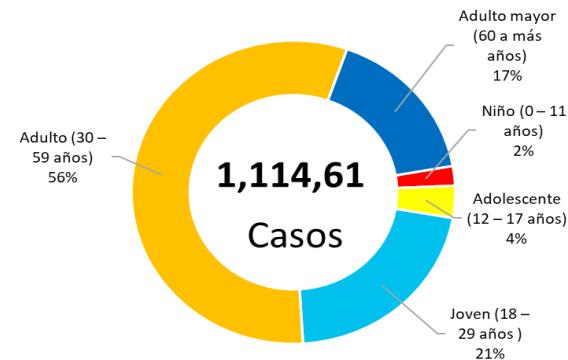
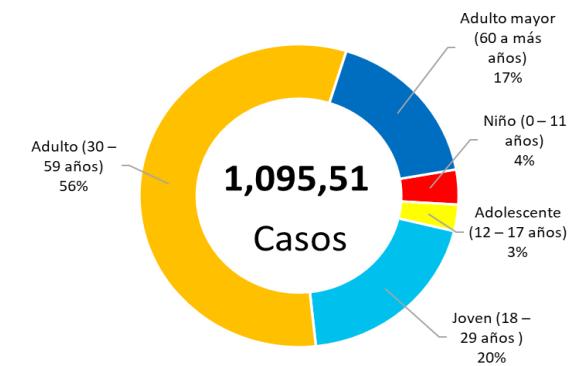
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,835	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,931	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,045	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,808	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,897	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,516</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,286	0.36	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	38,131	1.21	0.36
Joven (18 – 29 años)	237,689	3.72	1.00
Adulto (30 – 59 años)	627,783	4.92	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	187,724	4.40	1.30
<b>Total</b>	<b>1,114,613</b>	<b>3.37</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

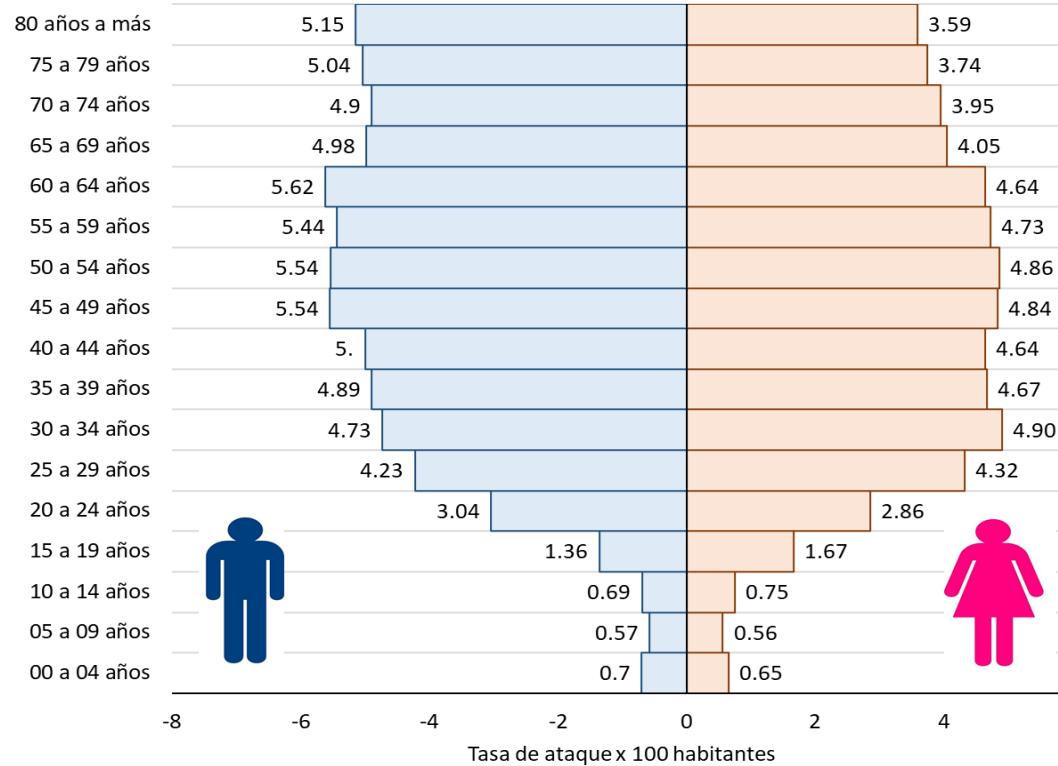
10/11/2021

15

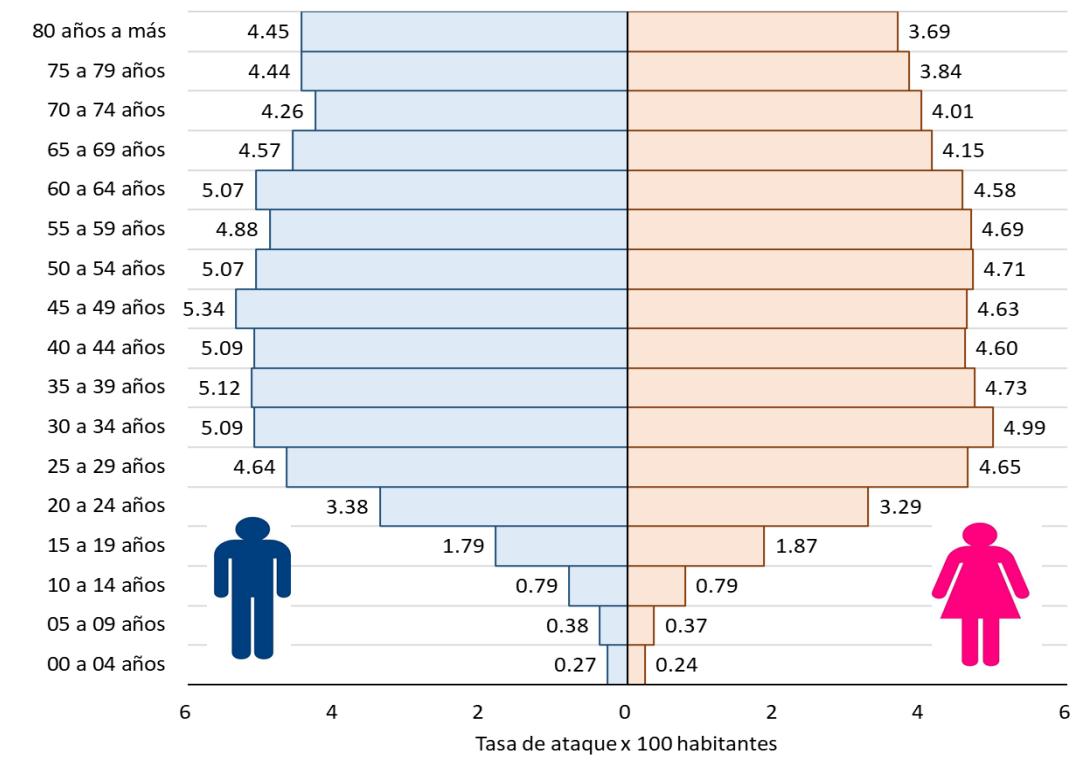
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

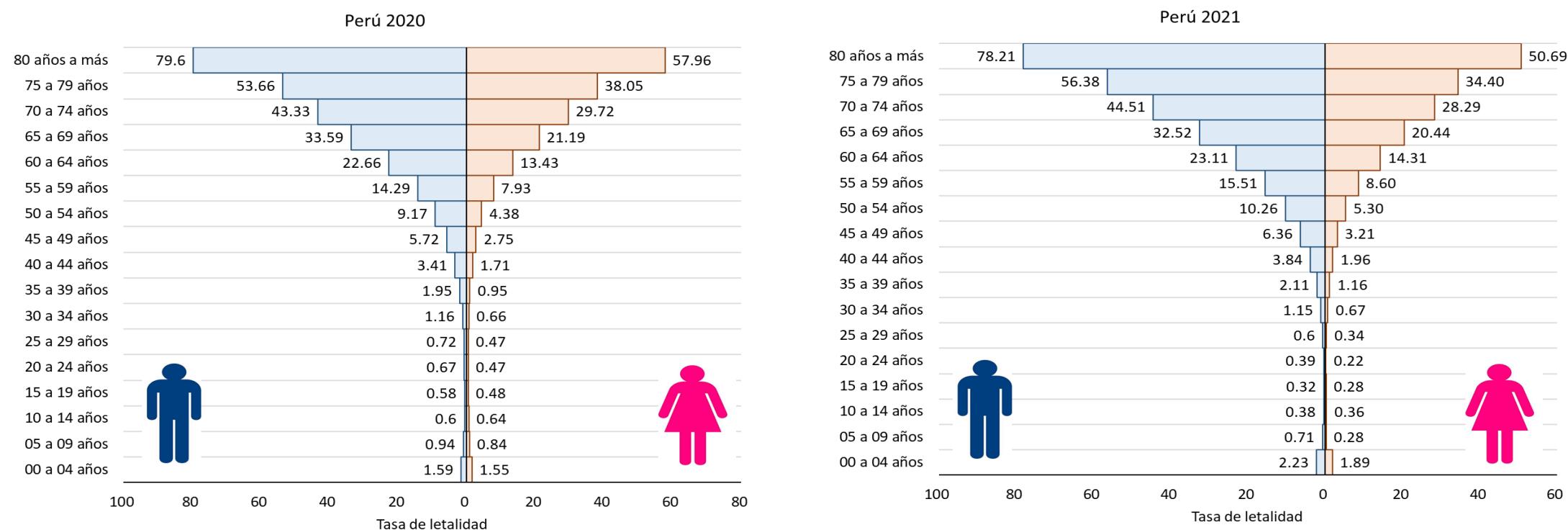
2020



2021

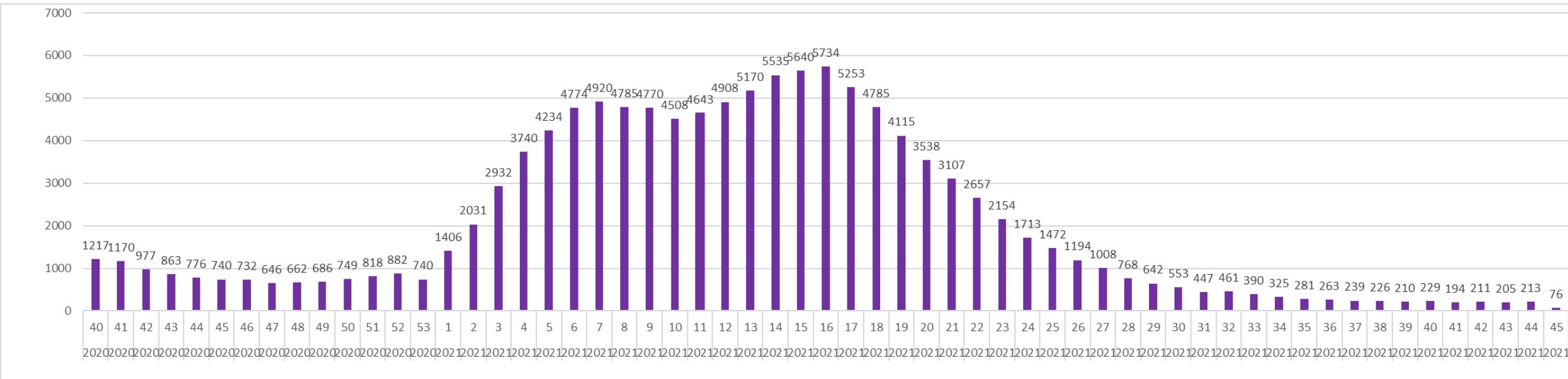
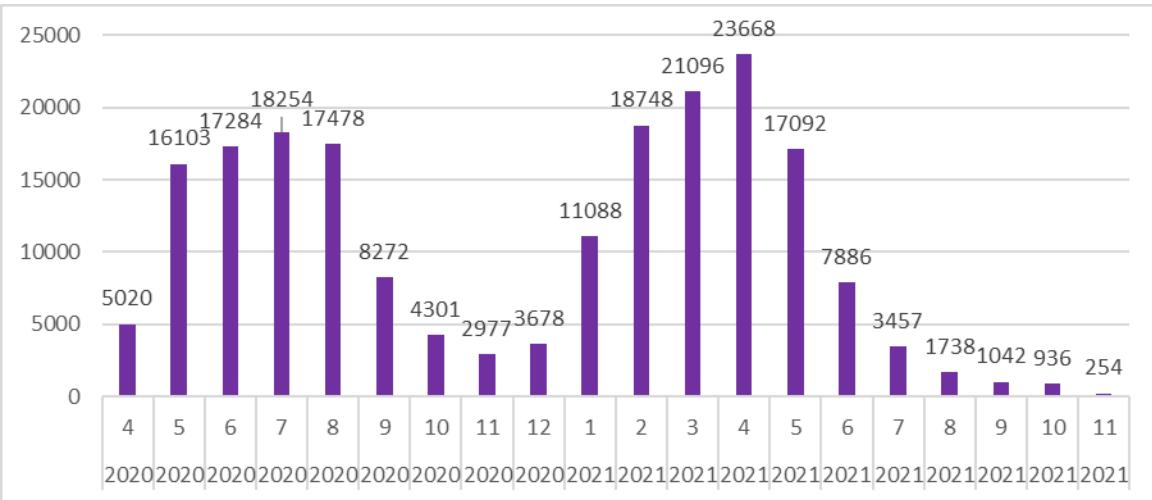


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



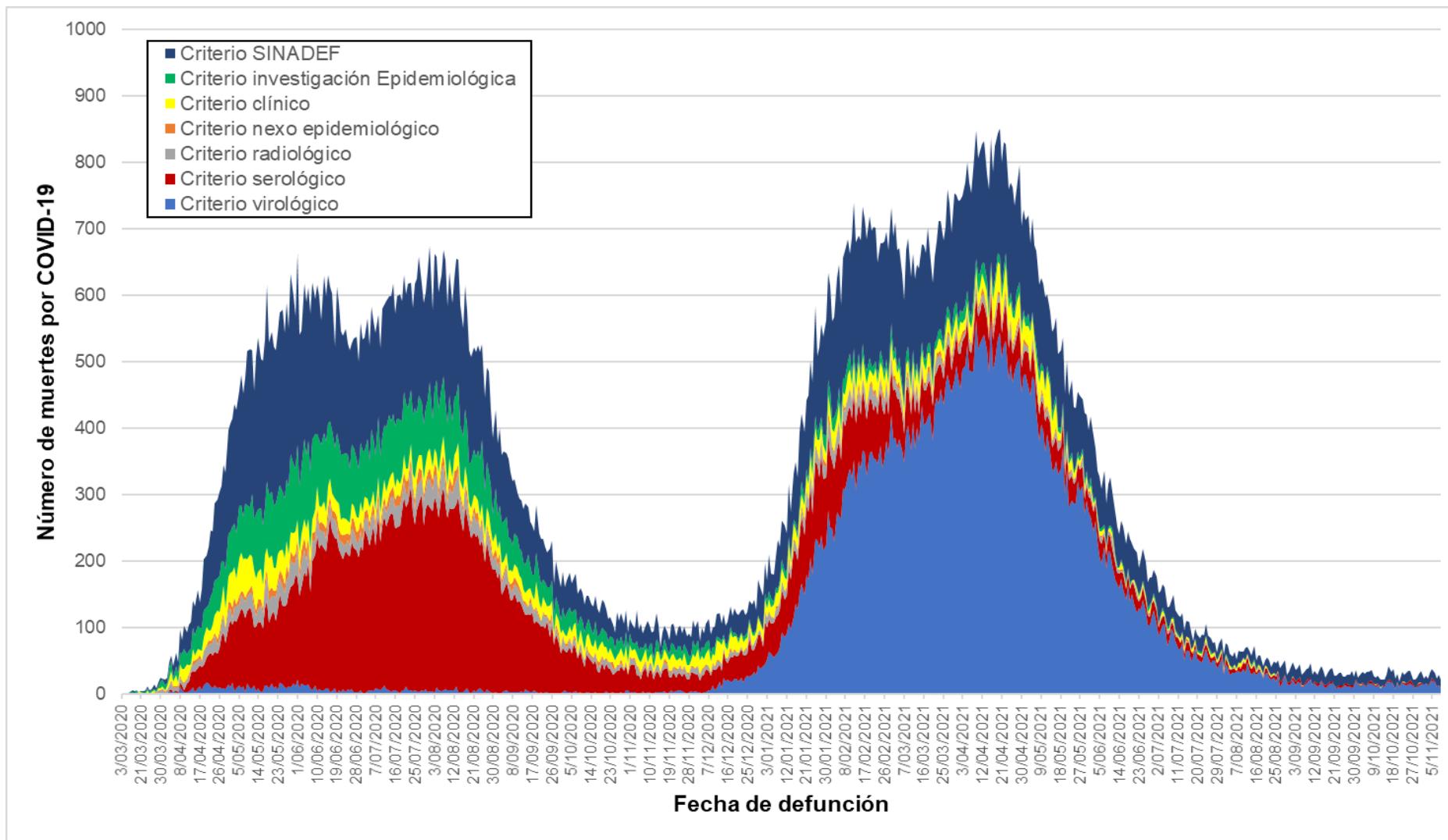
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 09 DE NOVIEMBRE DE 2021

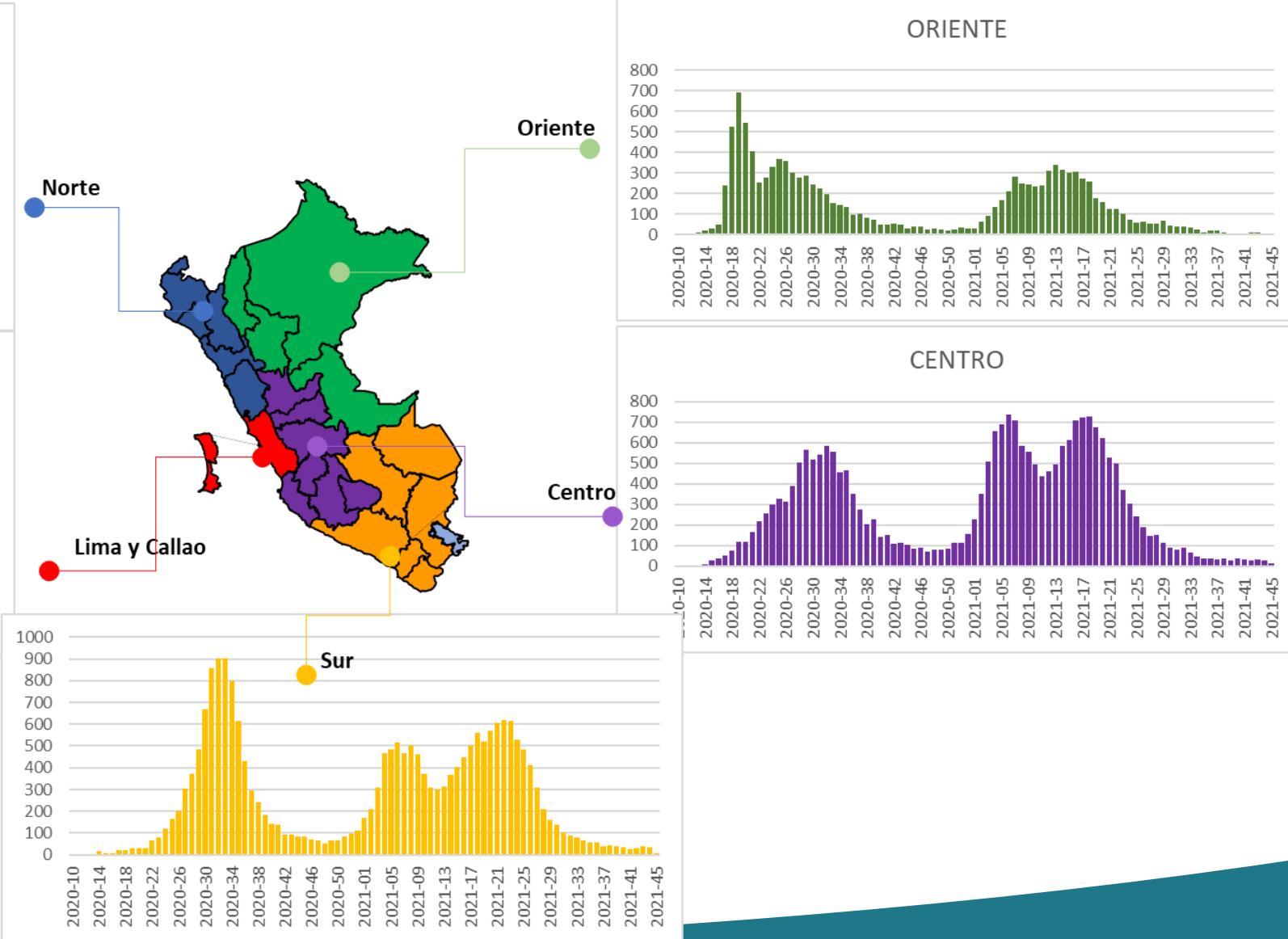
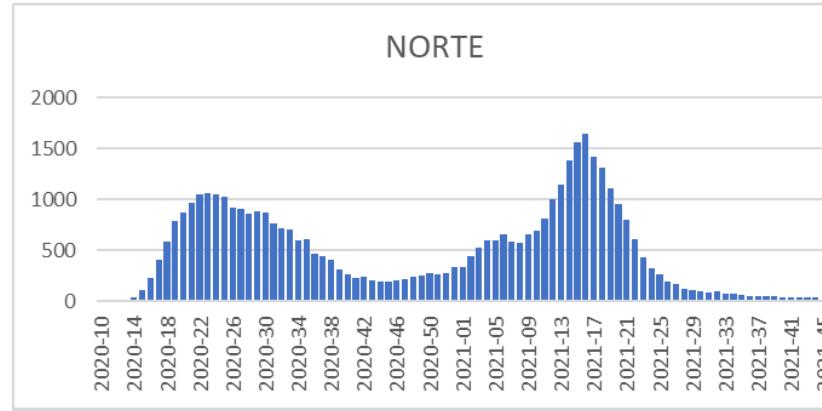


**200 532**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 09  
de noviembre de  
2021

**23 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 09 de  
noviembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

**El 09 de noviembre de 2021 se registró 23 muertes por COVID-19.**

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

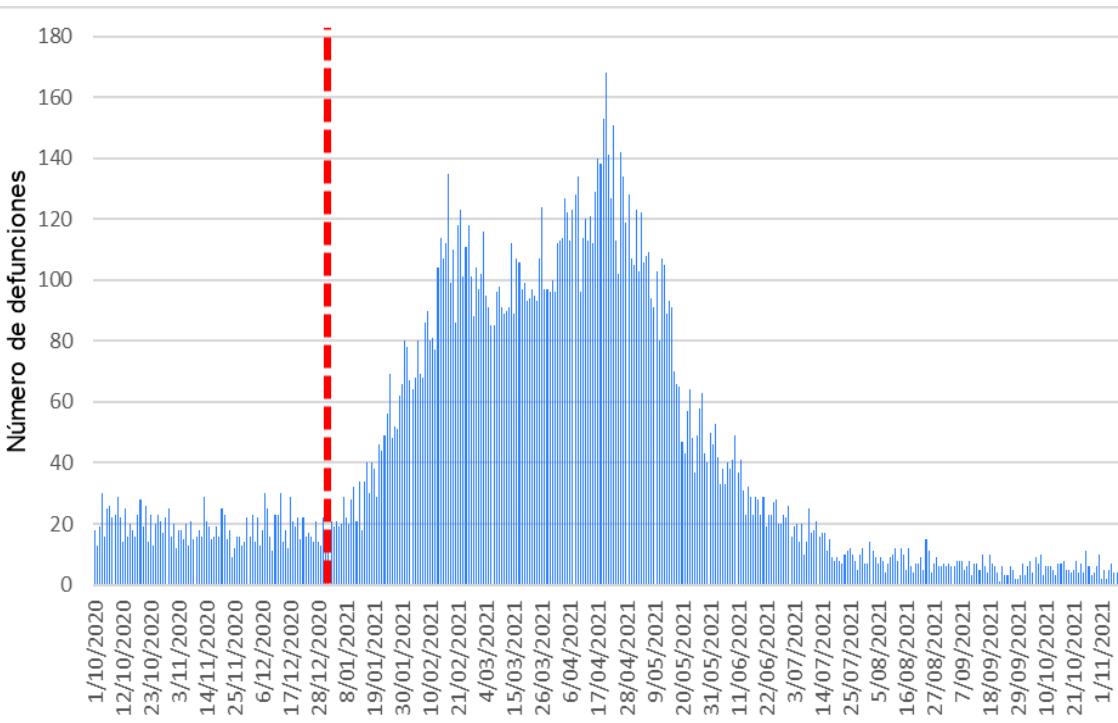
**Piura presentó 4 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 en las últimas 3 semanas es ascendente en Tacna.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 09/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 09/11/2021
AMAZONAS	1258	0
ANCASH	6685	1
APURIMAC	1515	1
AREQUIPA	9690	1
AYACUCHO	2125	1
CAJAMARCA	4136	0
CALLAO	9989	0
CUSCO	4804	0
HUANCAVELICA	1165	1
HUANUCO	2704	0
ICA	8386	2
JUNIN	7029	0
LA LIBERTAD	10213	1
LAMBAYEQUE	8613	0
LIMA METROPOLITANA	81653	9
LIMA REGION	7194	0
LORETO	4175	0
MADRE DE DIOS	775	0
MOQUEGUA	1519	1
PASCO	1051	1
PIURA	12029	4
PUNO	4193	0
SAN MARTIN	3007	0
TACNA	1965	0
TUMBES	1570	0
UCAYALI	3089	0
<b>PERÚ</b>	<b>200532</b>	<b>23</b>

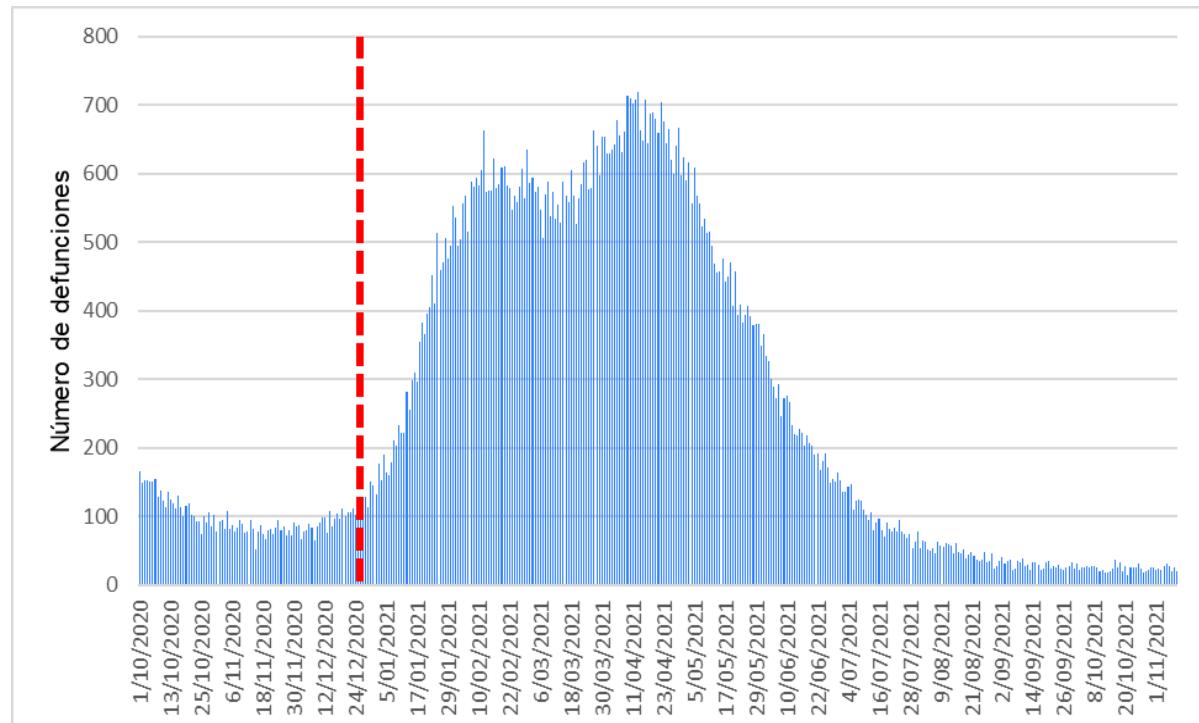
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

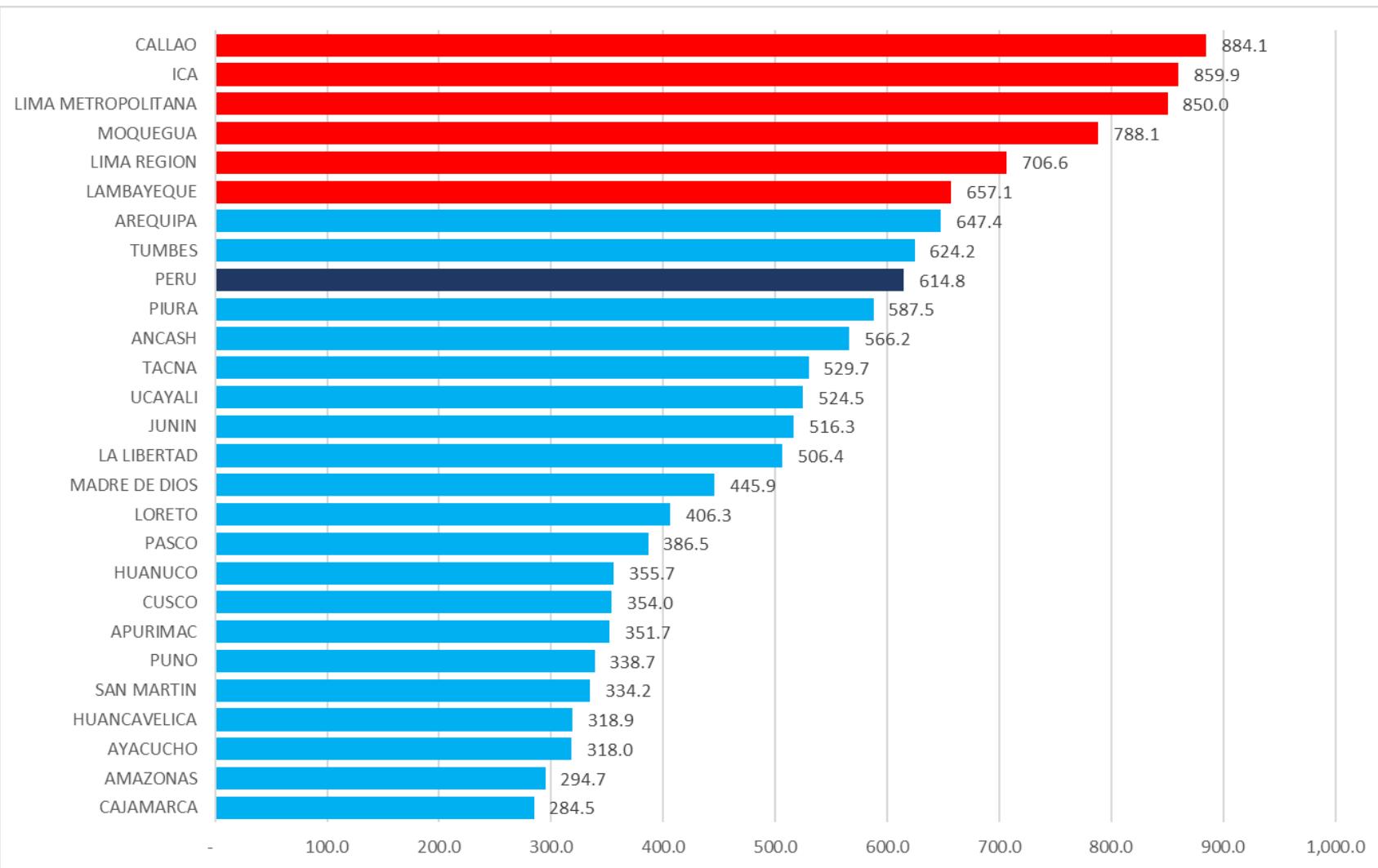
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

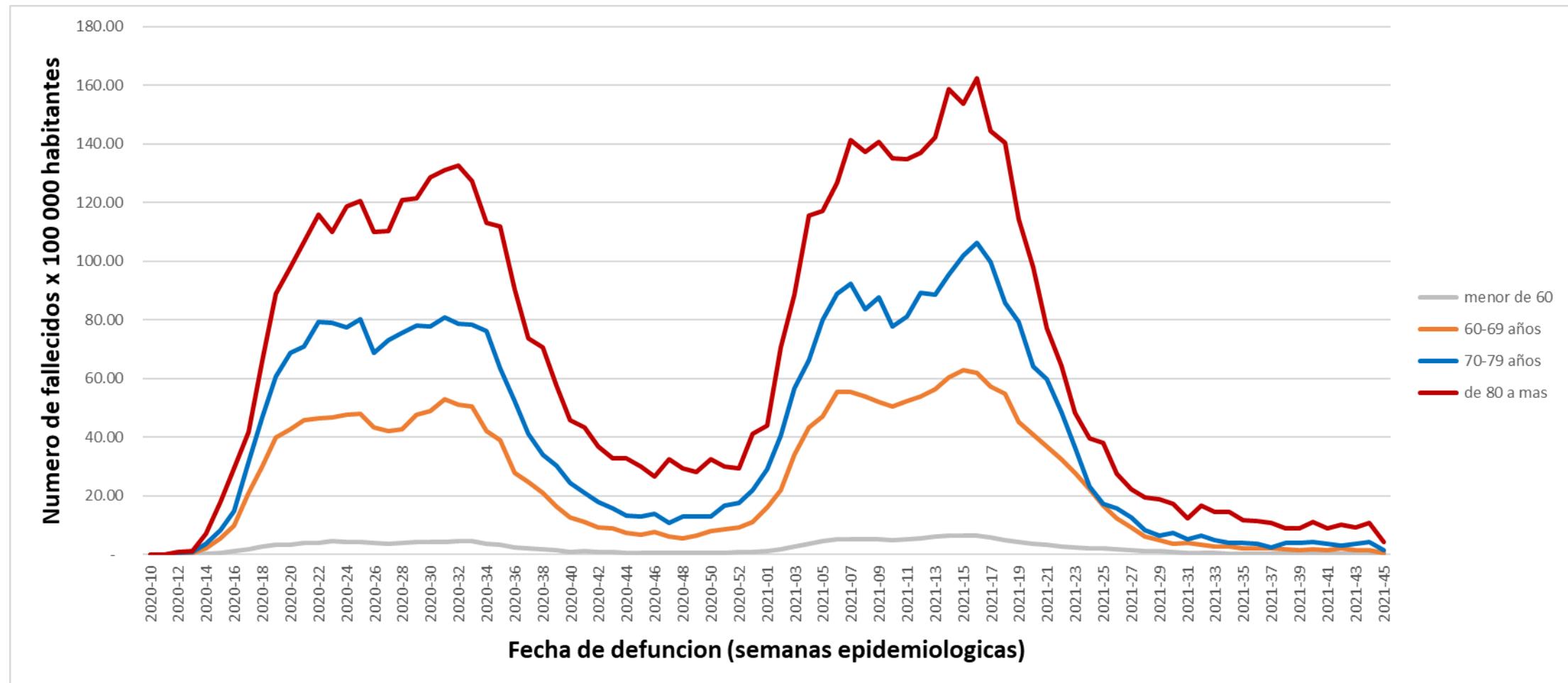
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 09 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

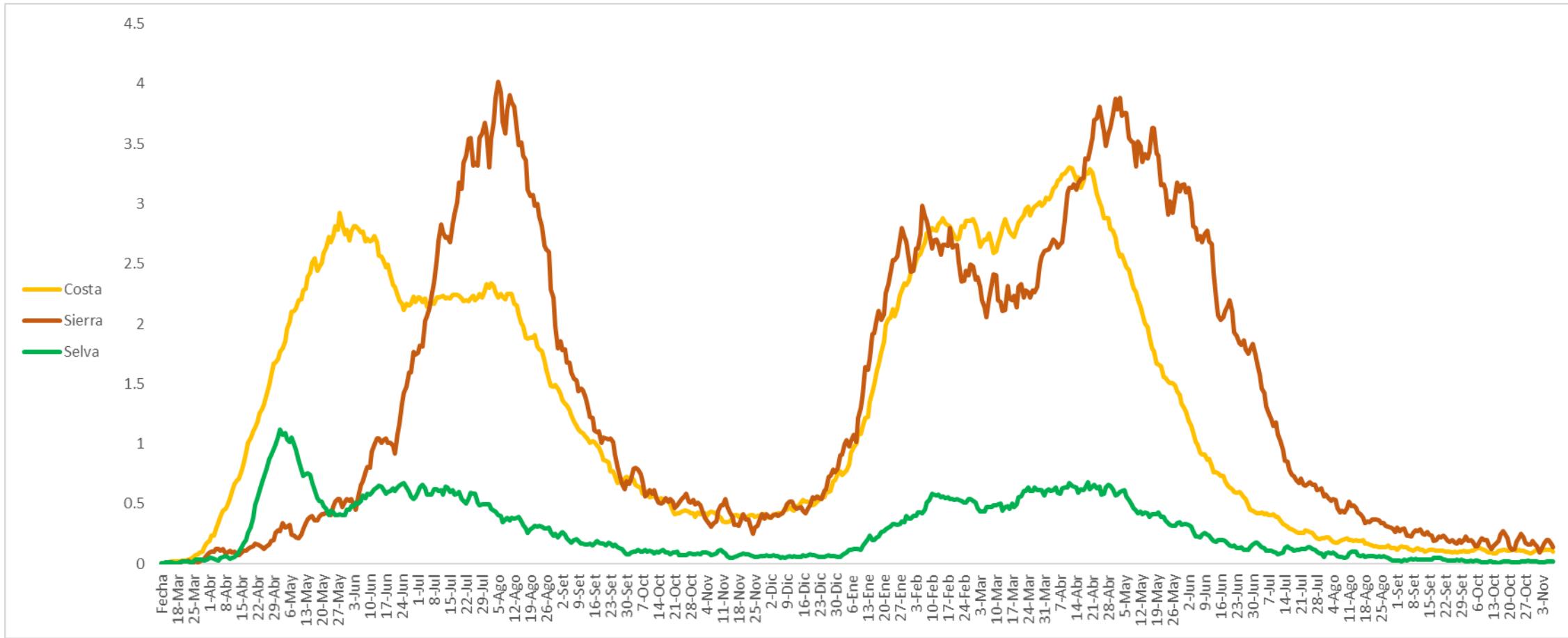
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 726	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 903	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 189	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 718	554 827	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 463	169 832	36,19
<b>Total</b>	<b>86 857</b>	<b>975 477</b>	<b>8,90</b>

La investigación epidemiológica permitió retirar 2 muertes por COVID-19 y añadir 4 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 08/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	377	28 395	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	184	42 159	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 344	263 545	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 327	691 764	4,96
Adulto mayor (60 a más años)	77 443	208 789	37,09
<b>Total</b>	<b>113 675</b>	<b>1 234 652</b>	<b>9,21</b>

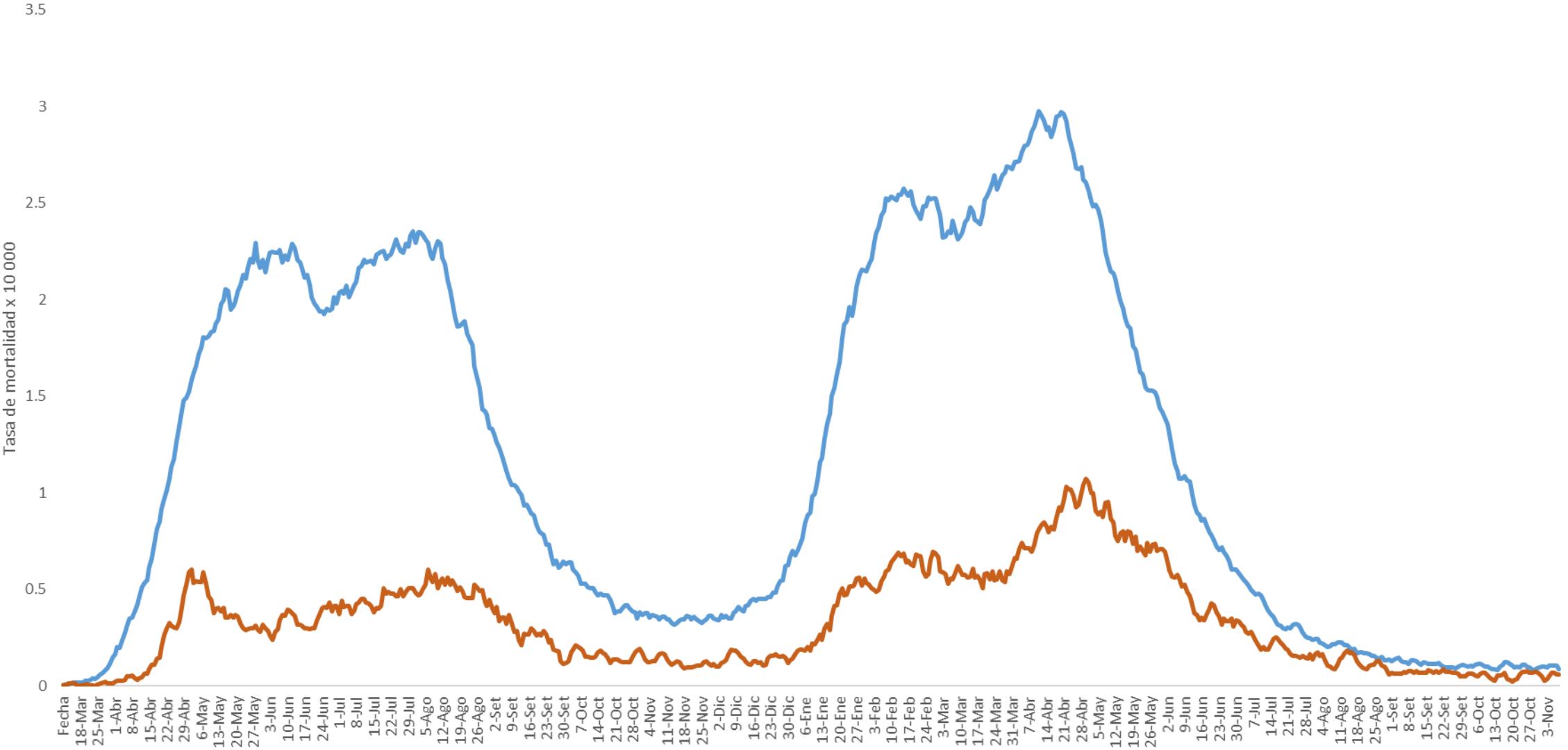
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 9 DE NOVIEMBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 9 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

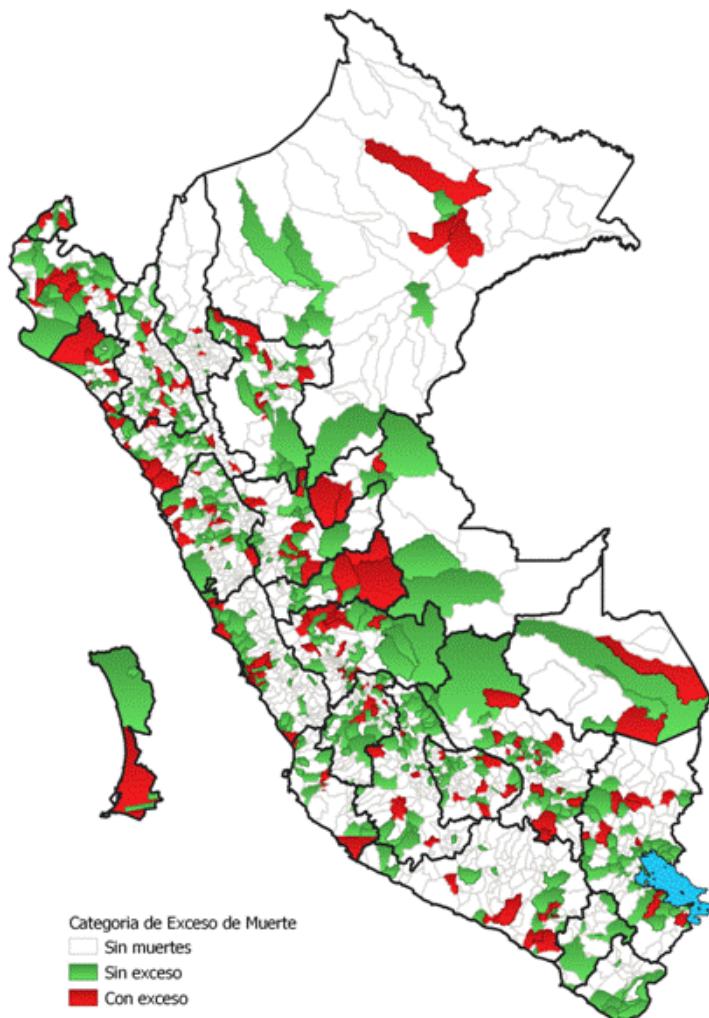


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



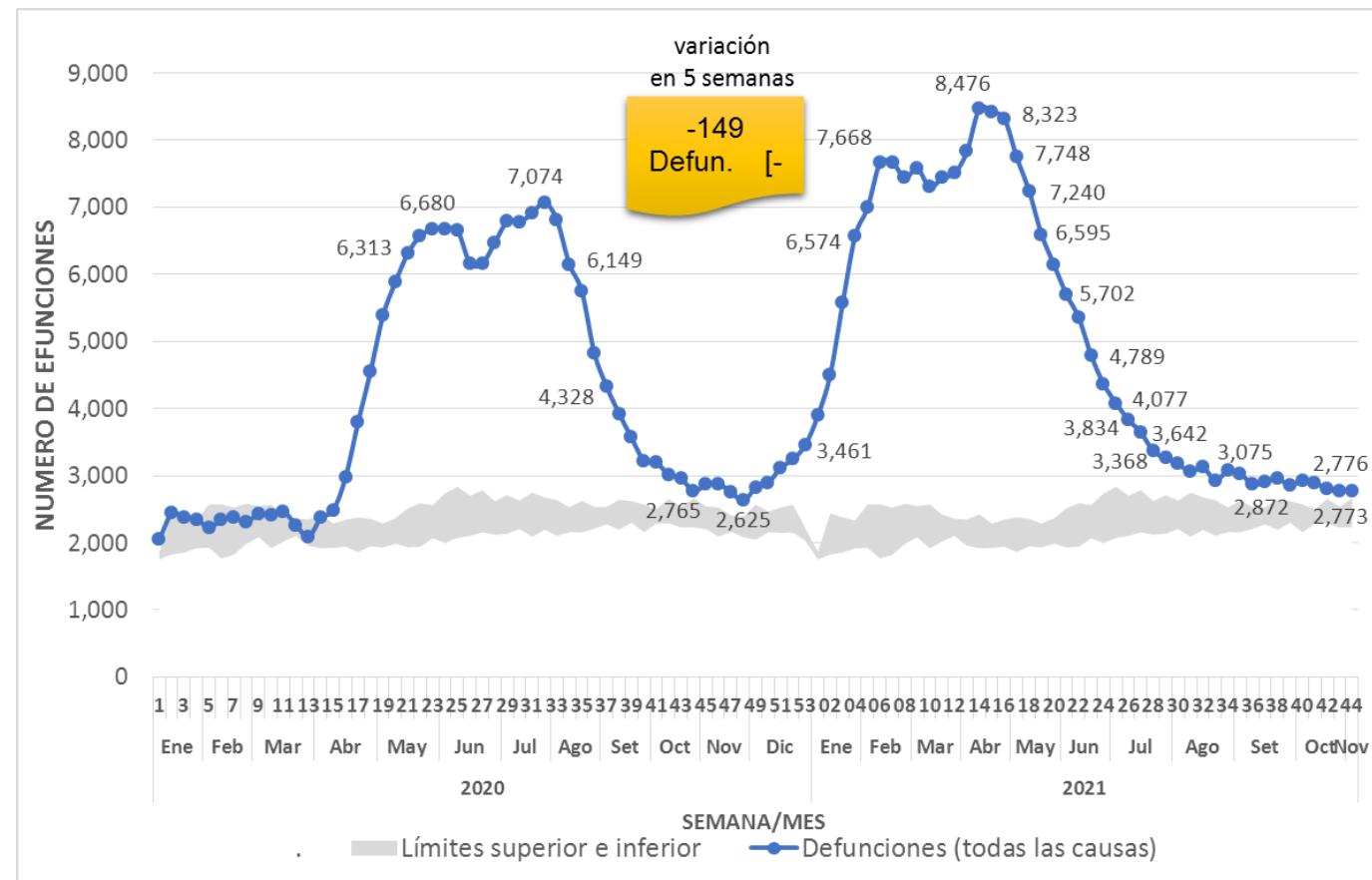
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 44 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

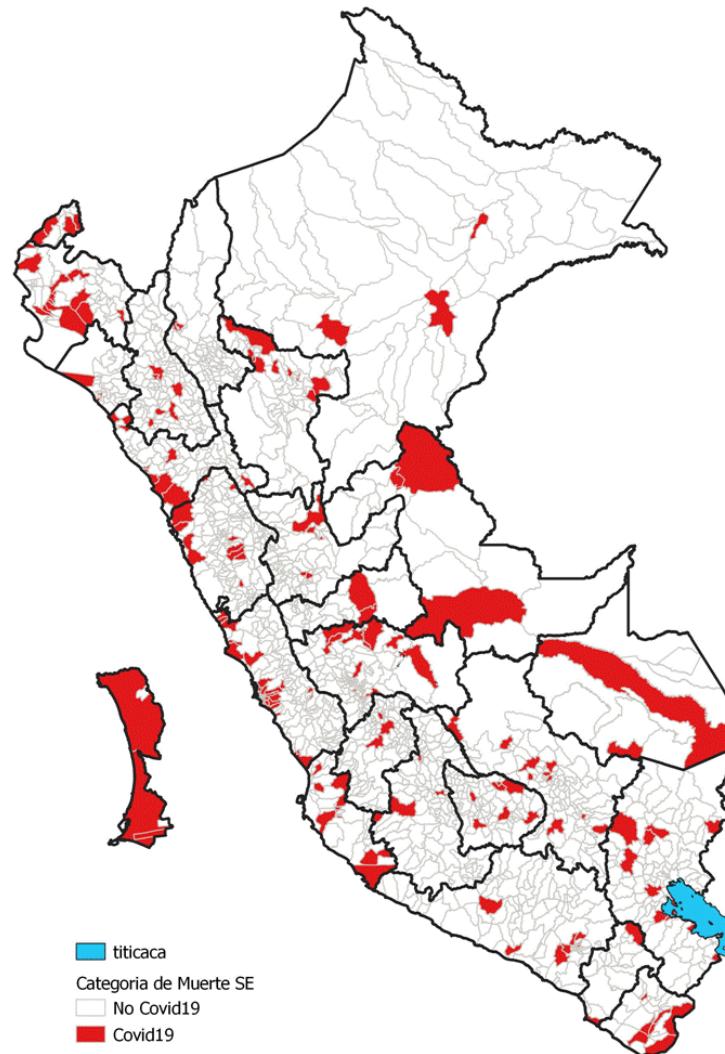
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **3 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **409 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 44 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 44				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0201	ANCASH	HUARAZ	18	20	11%	EN EXCESO	0.11
0212	ANCASH	HUAYLAS	5	7	40%	EN EXCESO	0.12
0215	ANCASH	PALLASCA	2	4	100%	EN EXCESO	0.16
0218	ANCASH	SANTA	48	53	10%	EN EXCESO	0.11
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	13	18%	EN EXCESO	0.09
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	108	120	11%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	4	6	50%	EN EXCESO	0.14
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	22	25	14%	EN EXCESO	0.08
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
0505	AYACUCHO	LA MAR	3	8	167%	EN EXCESO	0.10
0506	AYACUCHO	LUCANAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.15
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	28	17%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	3	6	100%	EN EXCESO	0.20
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	4	7	75%	EN EXCESO	0.15
0701	CALLAO	CALLAO	108	113	5%	EN EXCESO	0.10
0803	CUSCO	ANTA	8	10	25%	EN EXCESO	0.16
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	2	4	100%	EN EXCESO	0.08
0813	CUSCO	URUBAMBA	8	9	13%	EN EXCESO	0.13
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	4	5	25%	EN EXCESO	0.10
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	4	6	50%	EN EXCESO	0.42
1001	HUANUCO	HUANUCO	37	40	8%	EN EXCESO	0.13
1008	HUANUCO	PACHITEA	7	8	14%	EN EXCESO	0.15
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	17	23	35%	EN EXCESO	0.13
1205	JUNIN	JUNIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.24
1208	JUNIN	YAULI	3	5	67%	EN EXCESO	0.12
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
1312	LA LIBERTAD	VIRU	9	14	56%	EN EXCESO	0.14
1501	LIMA	LIMA	709	935	32%	EN EXCESO	0.10
1502	LIMA	BARRANCA	16	18	13%	EN EXCESO	0.11
1507	LIMA	HUAROCHIRI	9	15	67%	EN EXCESO	0.23
1508	LIMA	HUAURA	16	17	6%	EN EXCESO	0.07
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	18	21	17%	EN EXCESO	0.15
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	2	4	100%	EN EXCESO	0.23
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	15	150%	EN EXCESO	0.16
2006	PIURA	SULLANA	35	36	3%	EN EXCESO	0.10
2104	PUNO	CHUCUITO	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
2105	PUNO	EL COLLAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.12
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	9	12	33%	EN EXCESO	0.09
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	6	20%	EN EXCESO	0.08

43 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 44 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 44				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021808	ANCASH	SANTA	SANTA	2	5	150%	EN EXCESO	0.23
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	10	17	70%	EN EXCESO	0.10
050101	AYACUCHO	HUAMANGA	AYACUCHO	9	15	67%	EN EXCESO	0.14
060106	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	2	5	150%	EN EXCESO	0.31
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	5	8	60%	EN EXCESO	0.27
130207	LA LIBERTAD	ASCOPE	SANTIAGO DE CAO	3	5	67%	EN EXCESO	0.24
130701	LA LIBERTAD	PACASMAYO	SAN PEDRO DE LLOC	3	6	100%	EN EXCESO	0.30
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	5	8	60%	EN EXCESO	0.14
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
150110	LIMA	LIMA	COMAS	38	68	79%	EN EXCESO	0.12
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	15	26	73%	EN EXCESO	0.30
150119	LIMA	LIMA	LURIN	6	10	67%	EN EXCESO	0.10
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	11	18	64%	EN EXCESO	0.25
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	51	89%	EN EXCESO	0.12
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	25	41	64%	EN EXCESO	0.10
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	4	7	75%	EN EXCESO	0.09
150204	LIMA	BARRANCA	SUPE	1	5	400%	EN EXCESO	0.19
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	5	8	60%	EN EXCESO	0.13
170102	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	INAMBARI	2	6	200%	EN EXCESO	0.41
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
220101	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	5	9	80%	EN EXCESO	0.11

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 44 - 2021

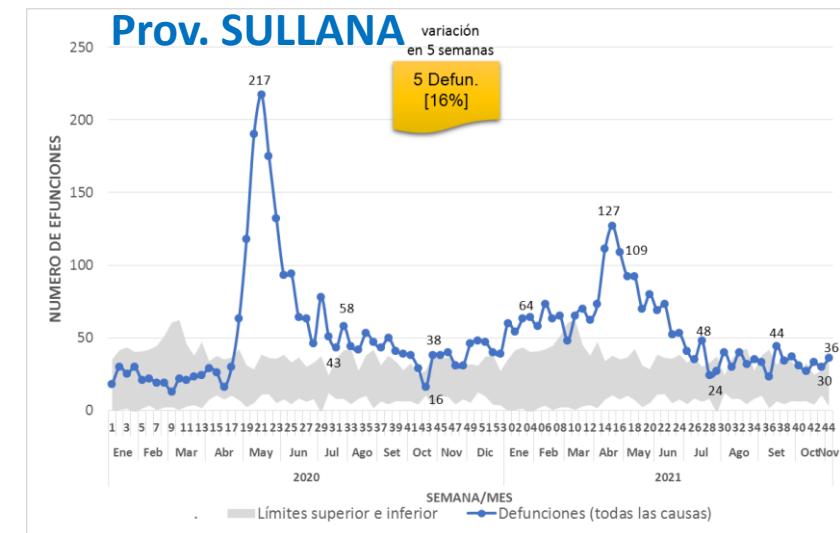
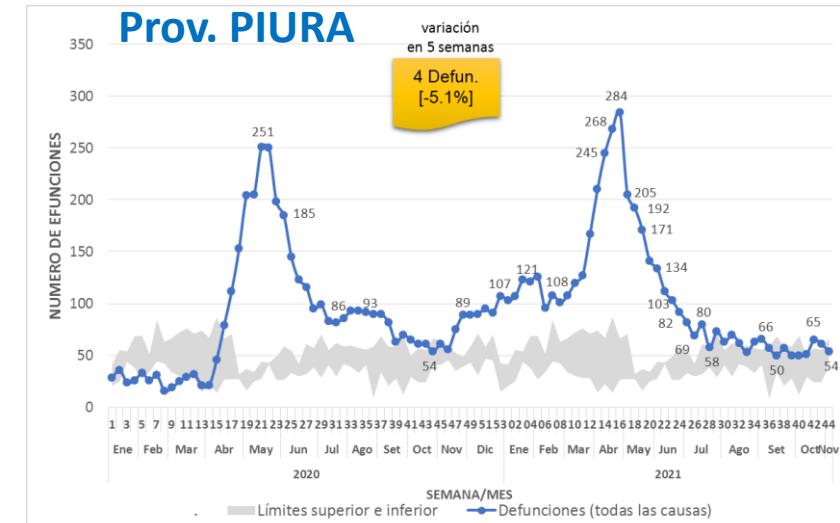
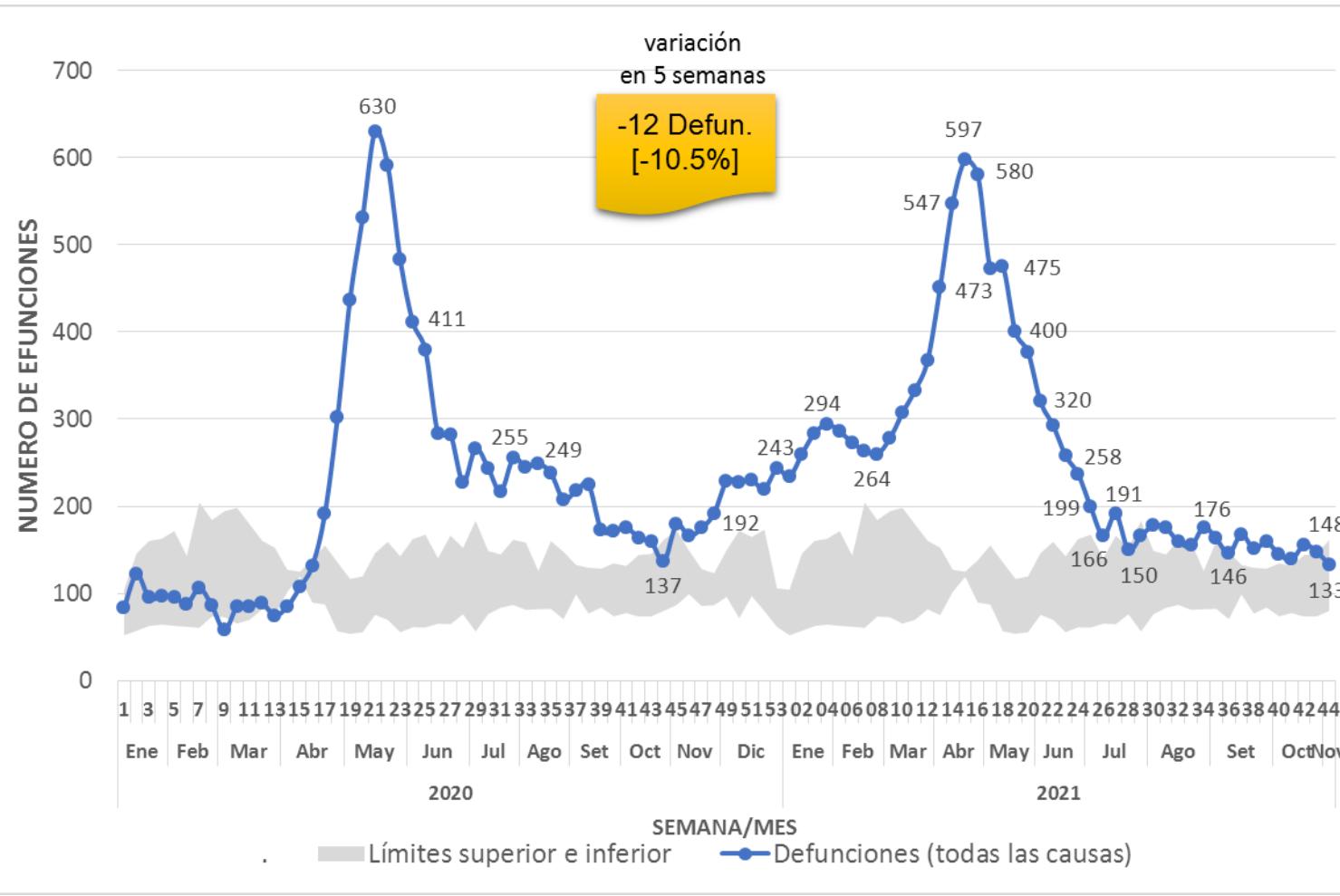
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 44				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
150110	LIMA	LIMA	COMAS	38	68	79%	EN EXCESO	0.12
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	15	26	73%	EN EXCESO	0.30
150119	LIMA	LIMA	LURIN	6	10	67%	EN EXCESO	0.10
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	11	18	64%	EN EXCESO	0.25
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	27	51	89%	EN EXCESO	0.12
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	25	41	64%	EN EXCESO	0.10
150201	LIMA	BARRANCA	BARRANCA	4	7	75%	EN EXCESO	0.09
150204	LIMA	BARRANCA	SUPE	1	5	400%	EN EXCESO	0.19
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	5	8	60%	EN EXCESO	0.13

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

Los distritos de Supe, Cieneguilla, San Juan de Miraflores, Comas, Barranca, Jesús María, Villa el Salvador, San Vicente de Cañete, Lurín y San Isidro, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

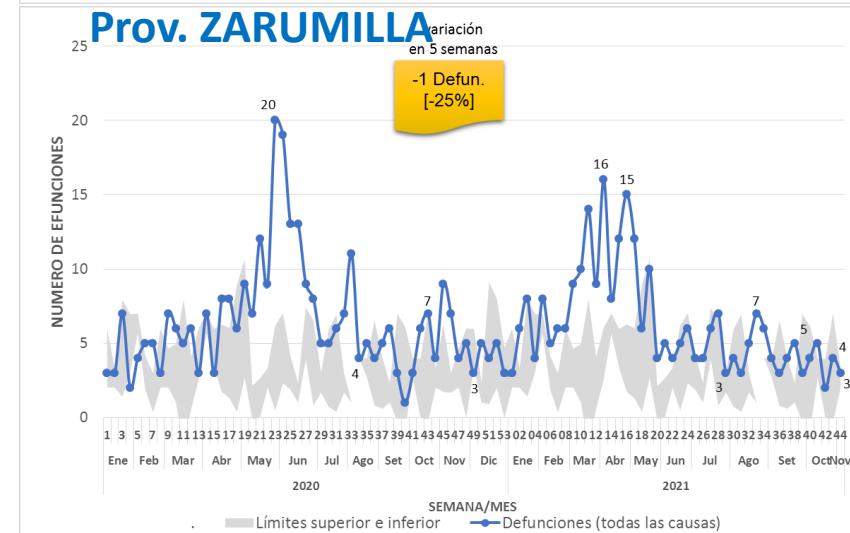
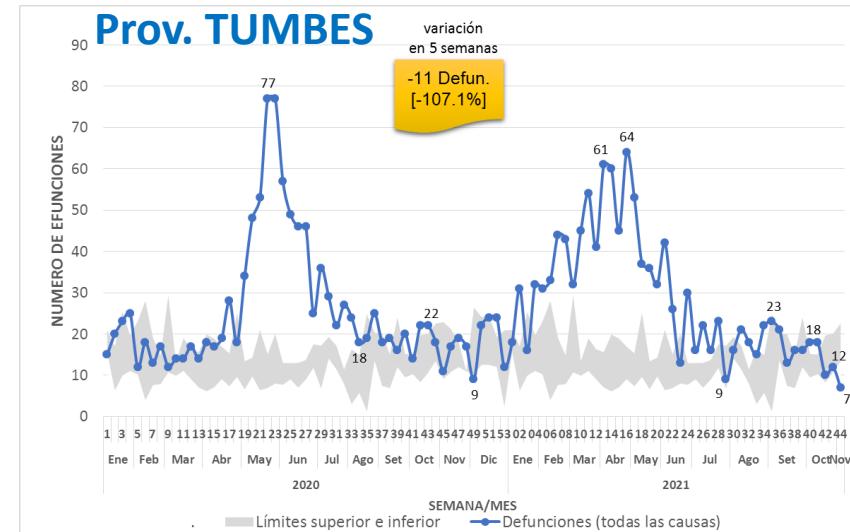
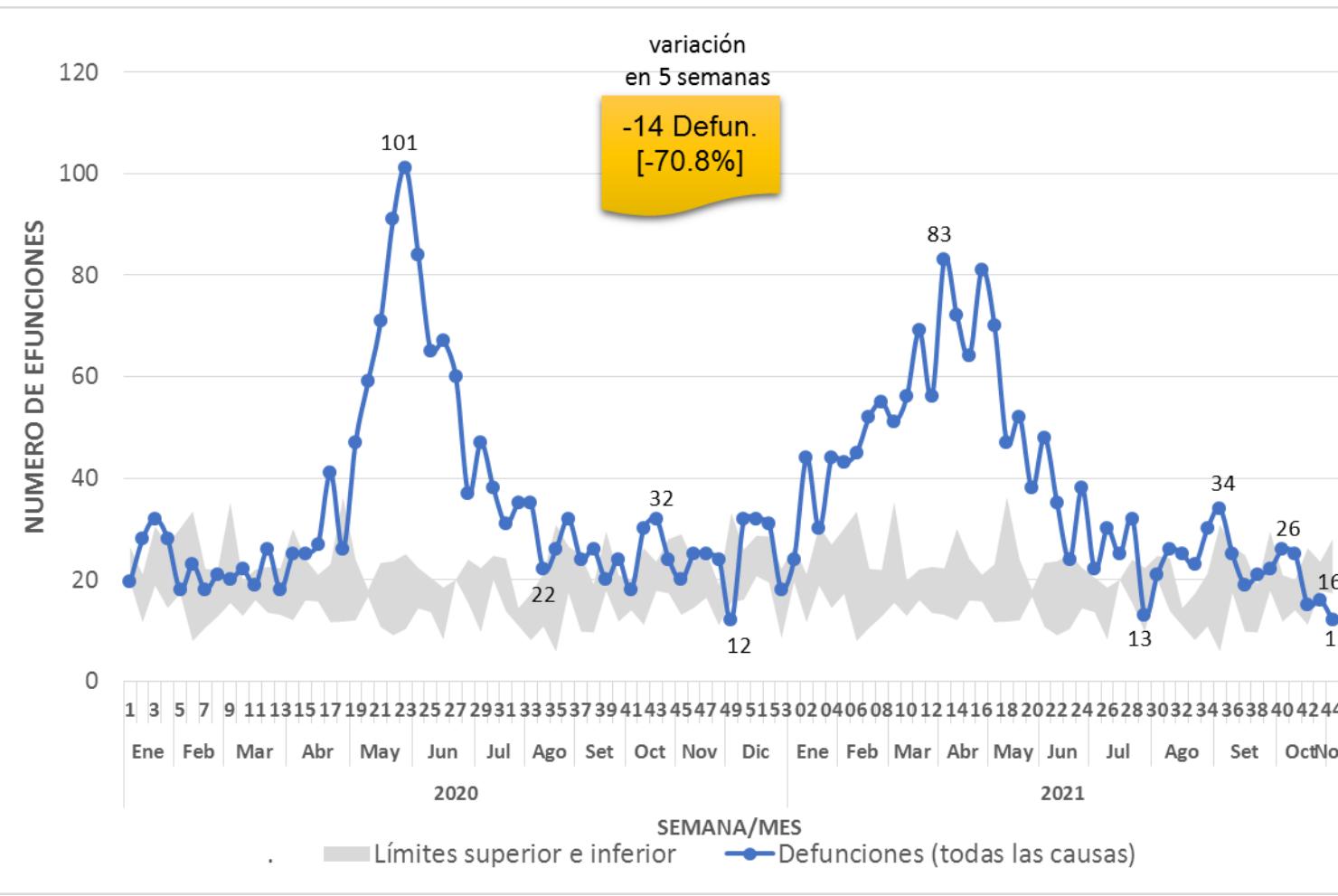
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 44 - 2021

## Región PIURA

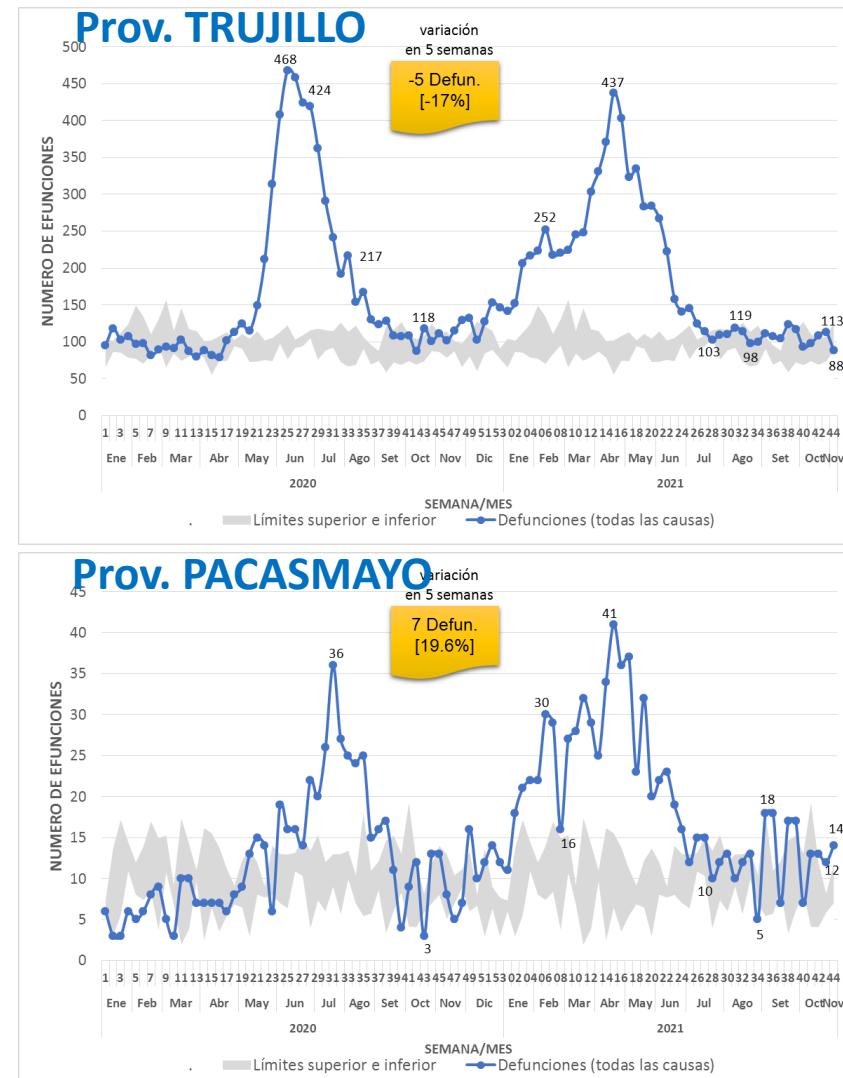
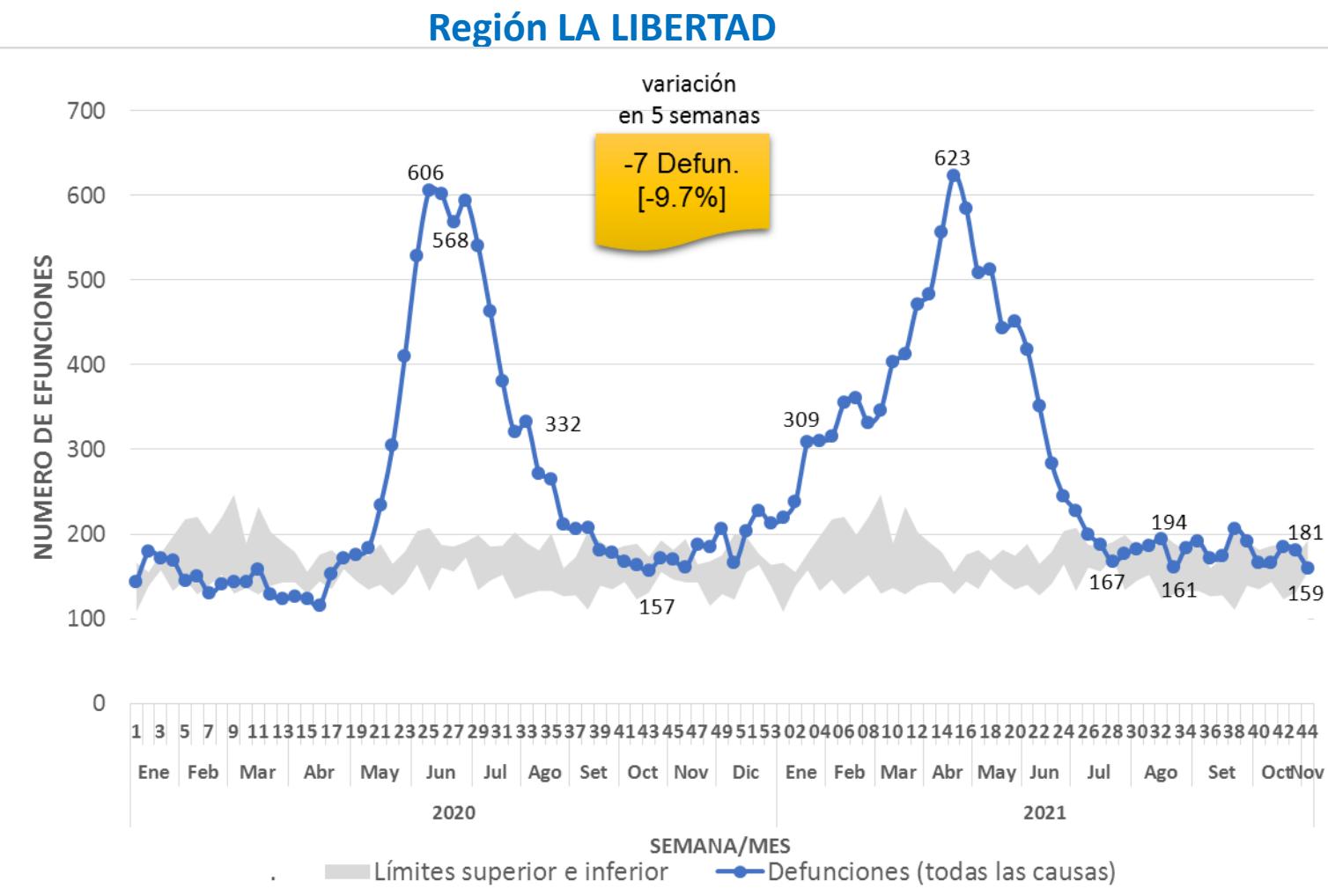


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 44 - 2021

## Región TUMBES

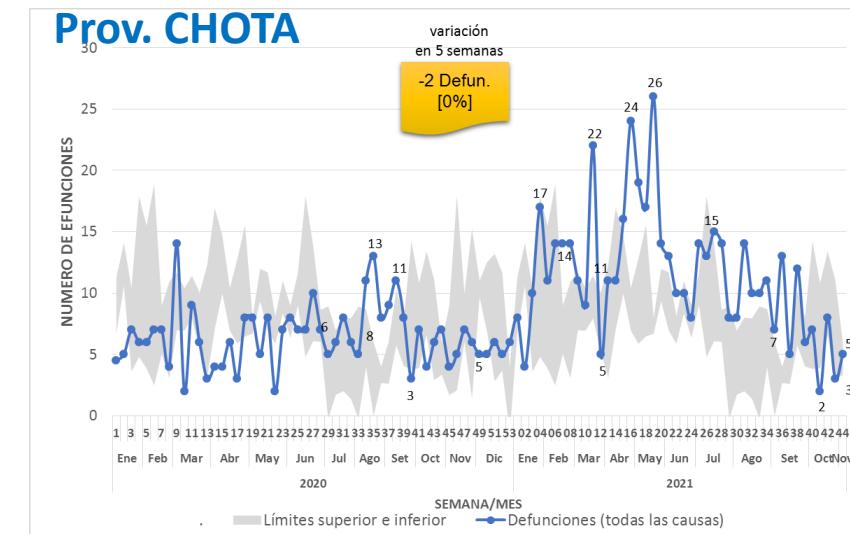
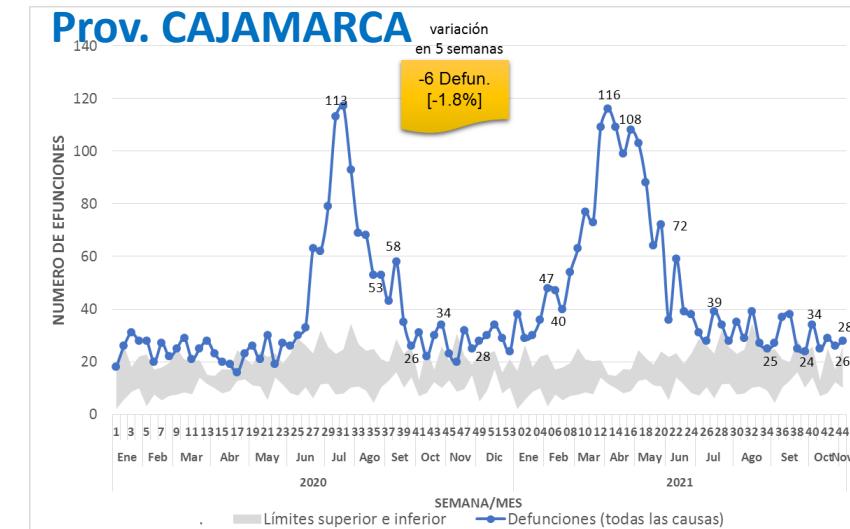
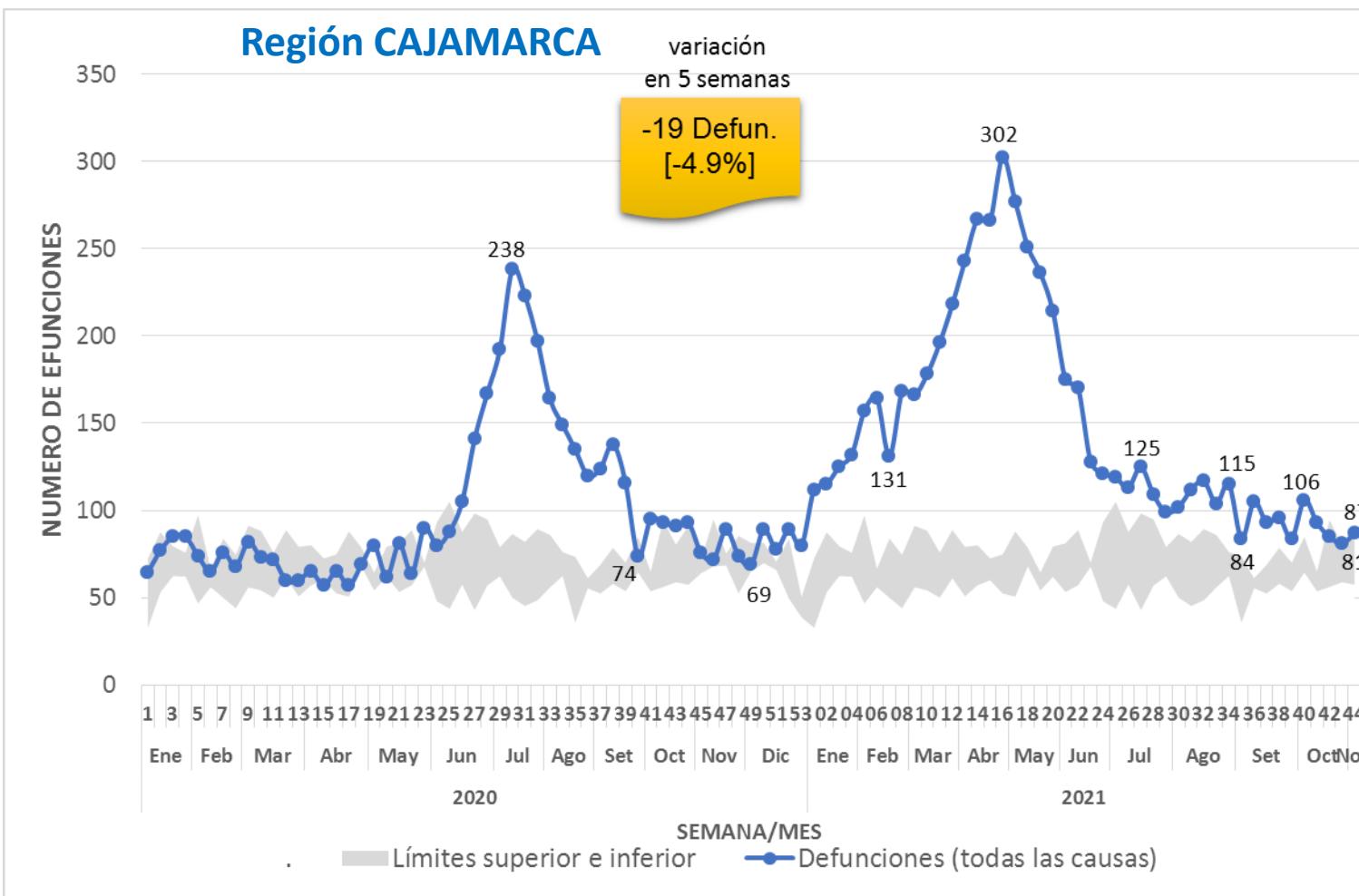


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 44 - 2021

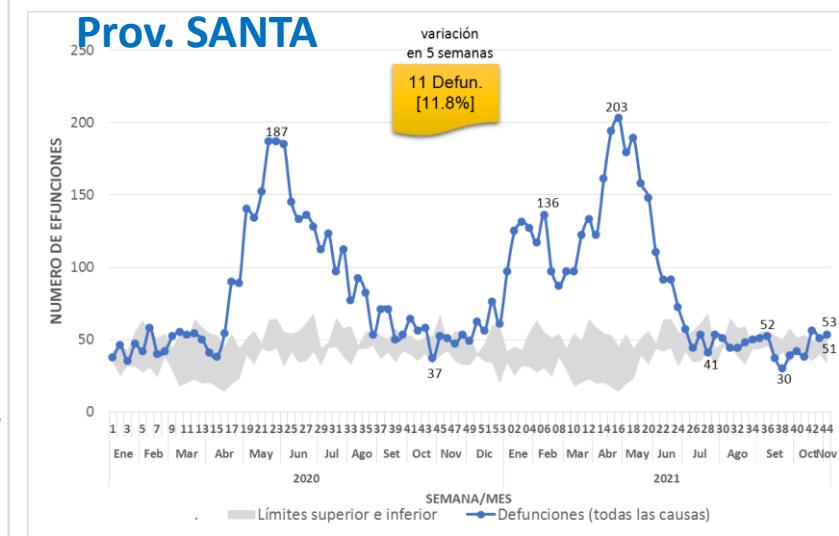
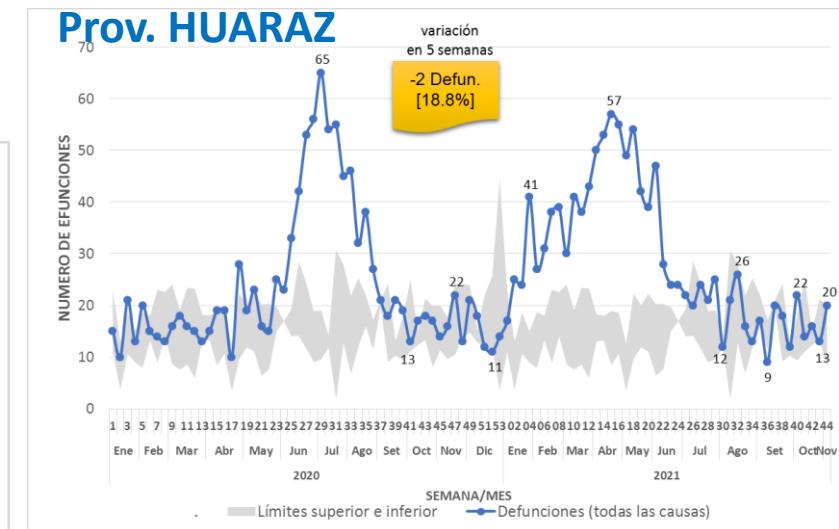
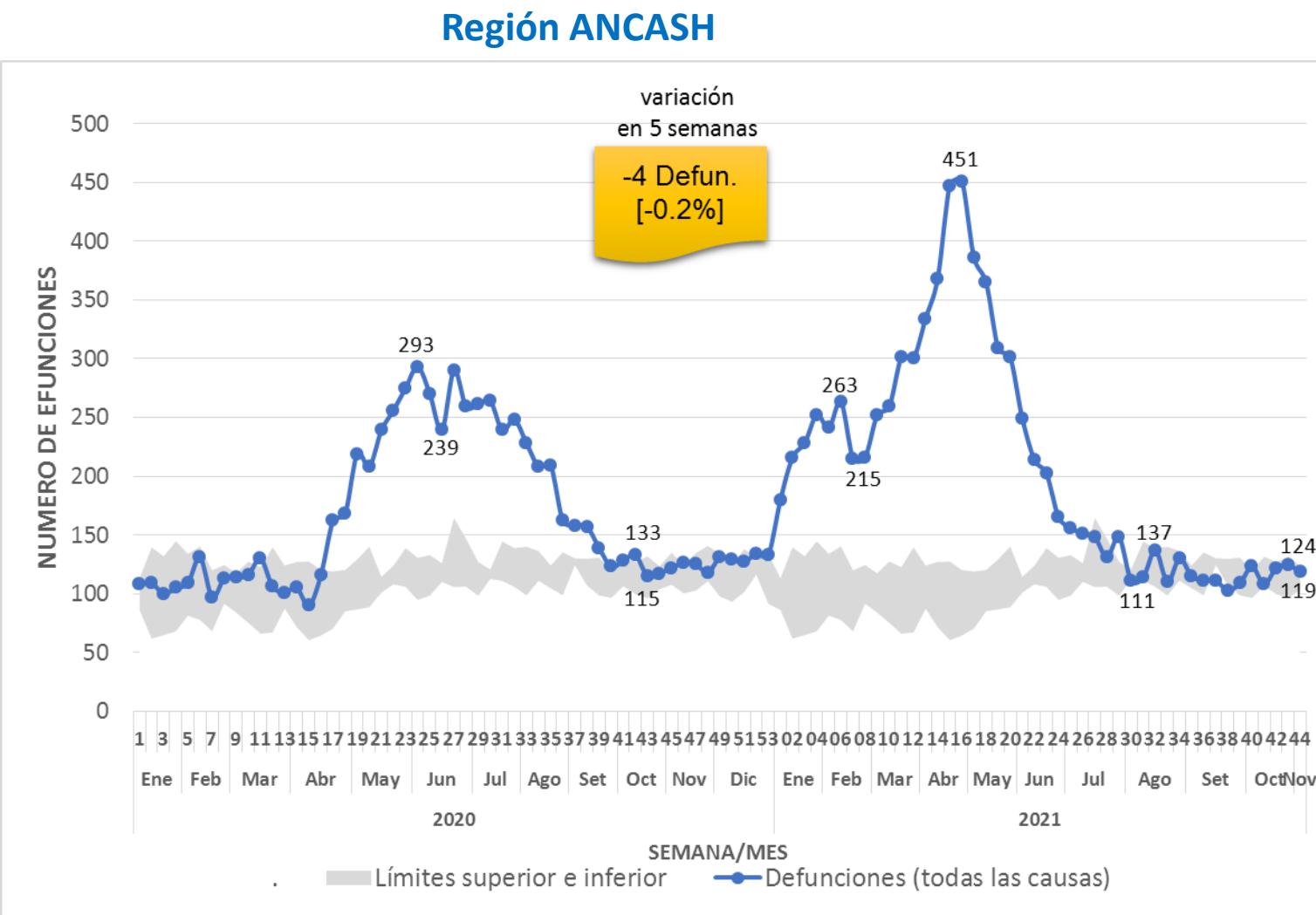


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 44 - 2021 corte a las 22:00 horas del 09/11/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 44 - 2021

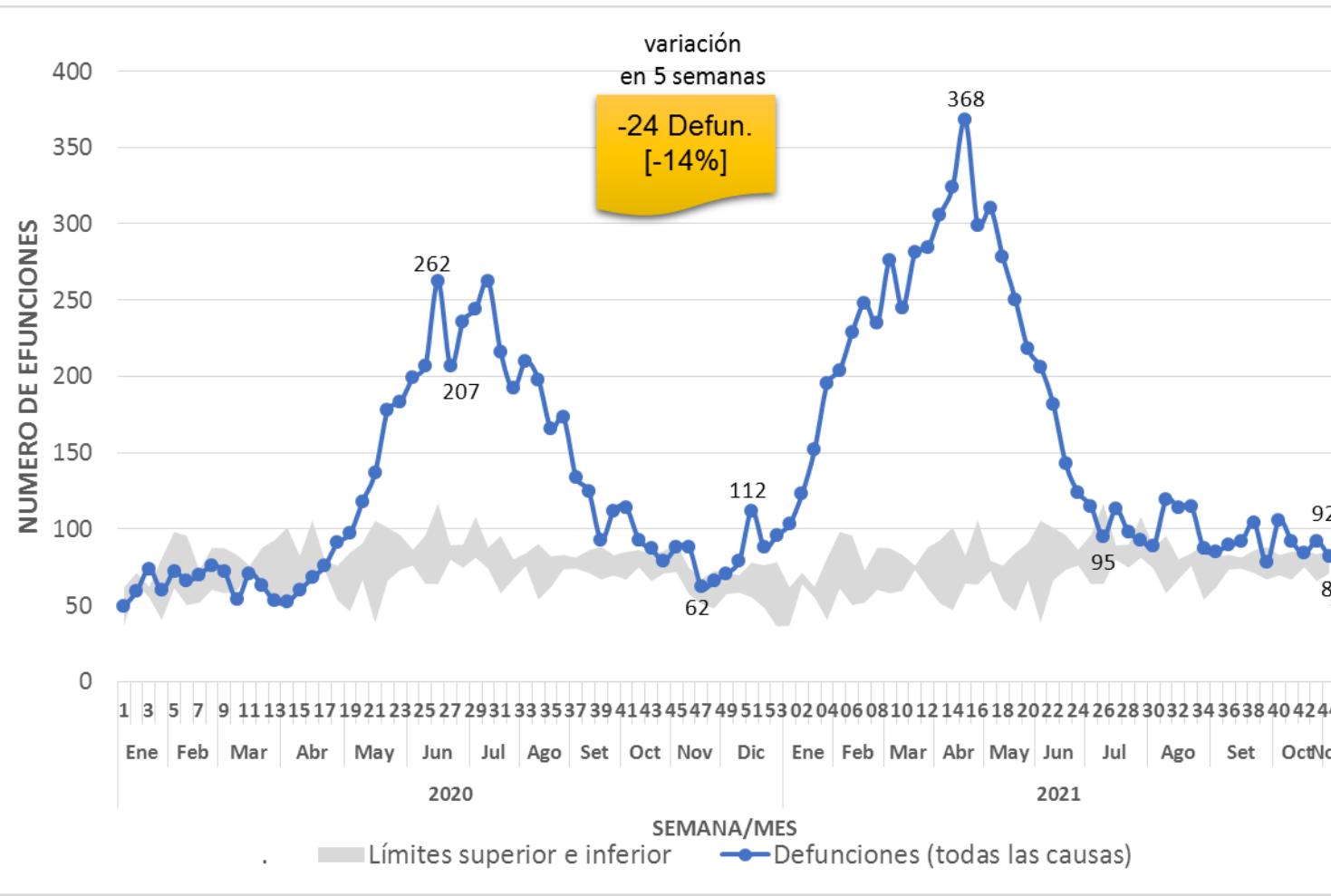


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 44 - 2021

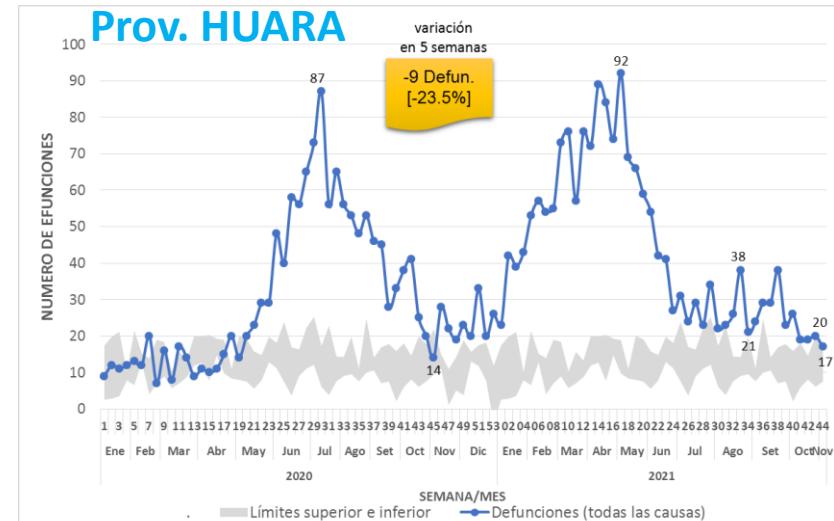


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 44 - 2021

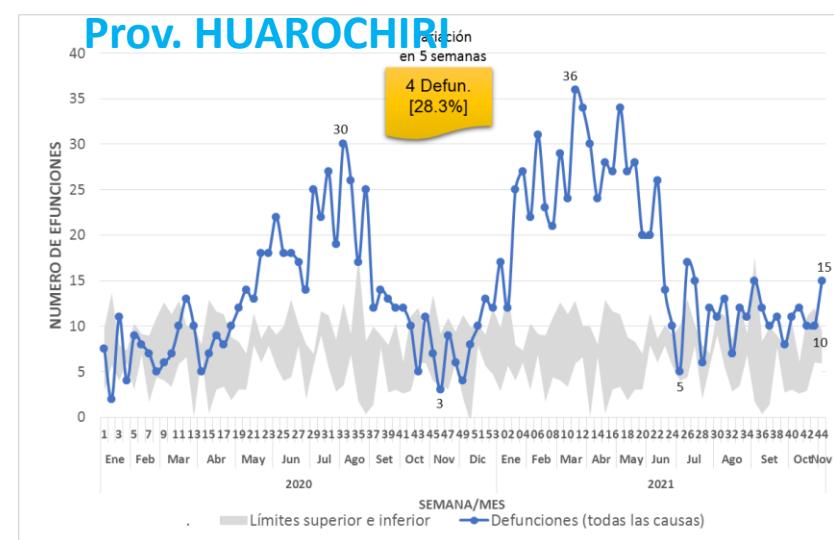
## Región LIMA



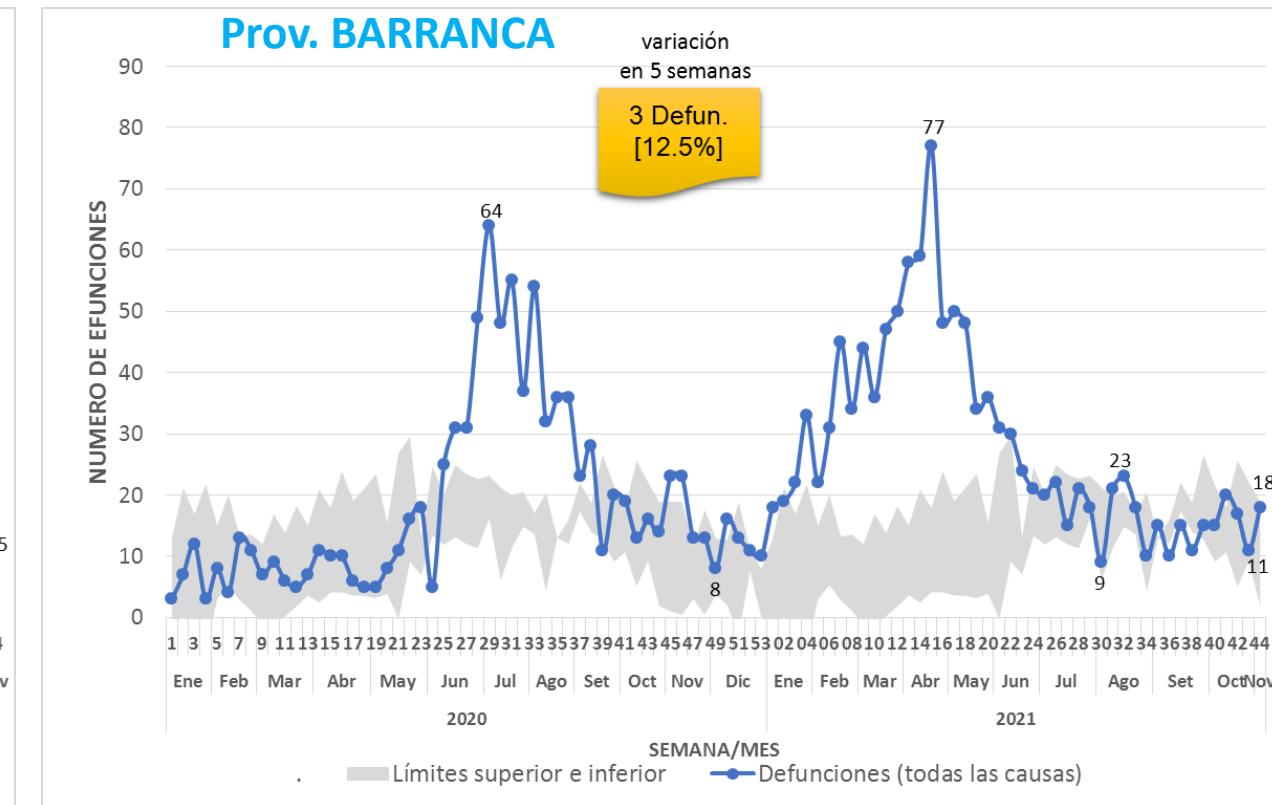
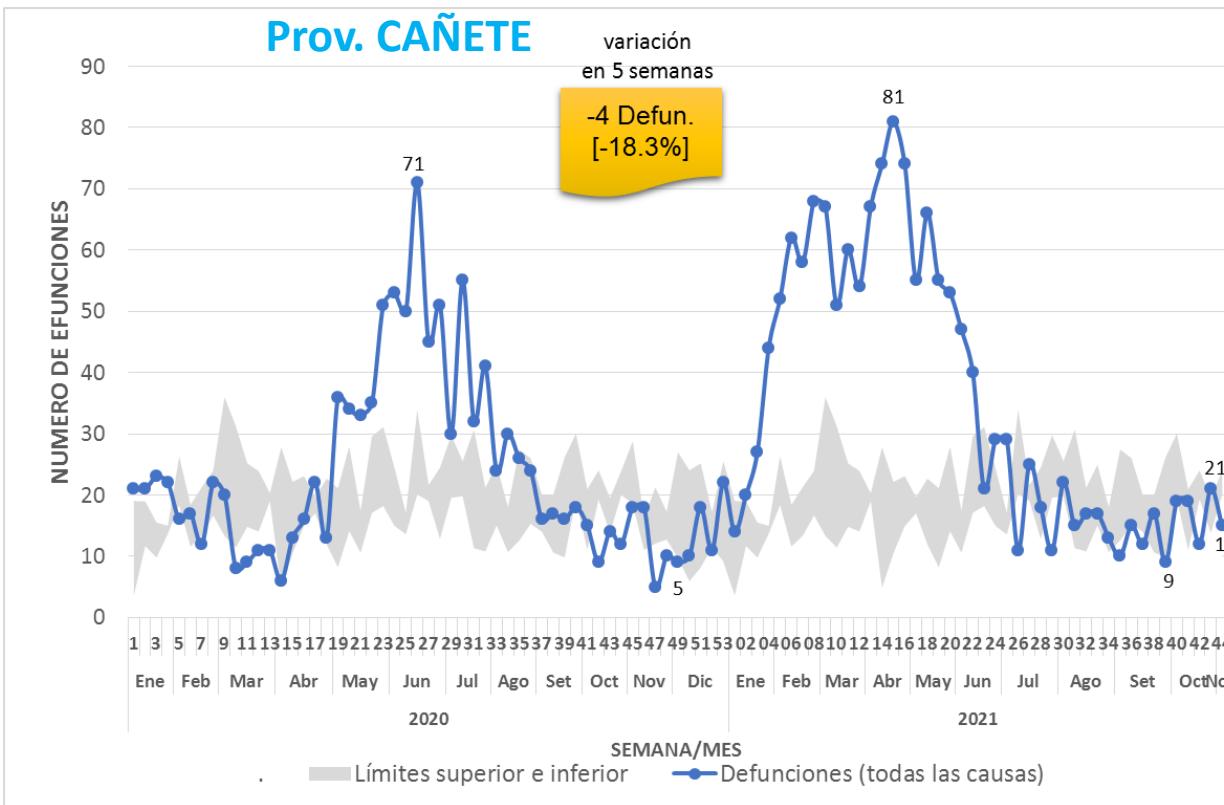
## Prov. HUARA



## Prov. HUAROCHIRI

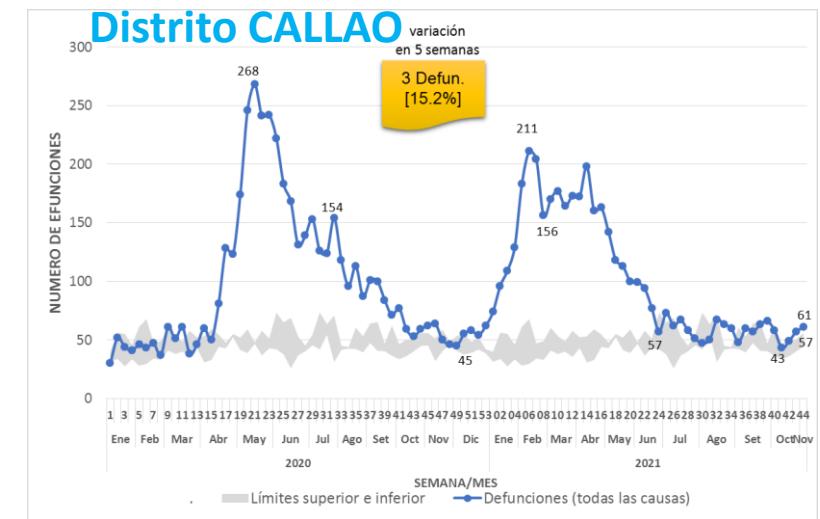
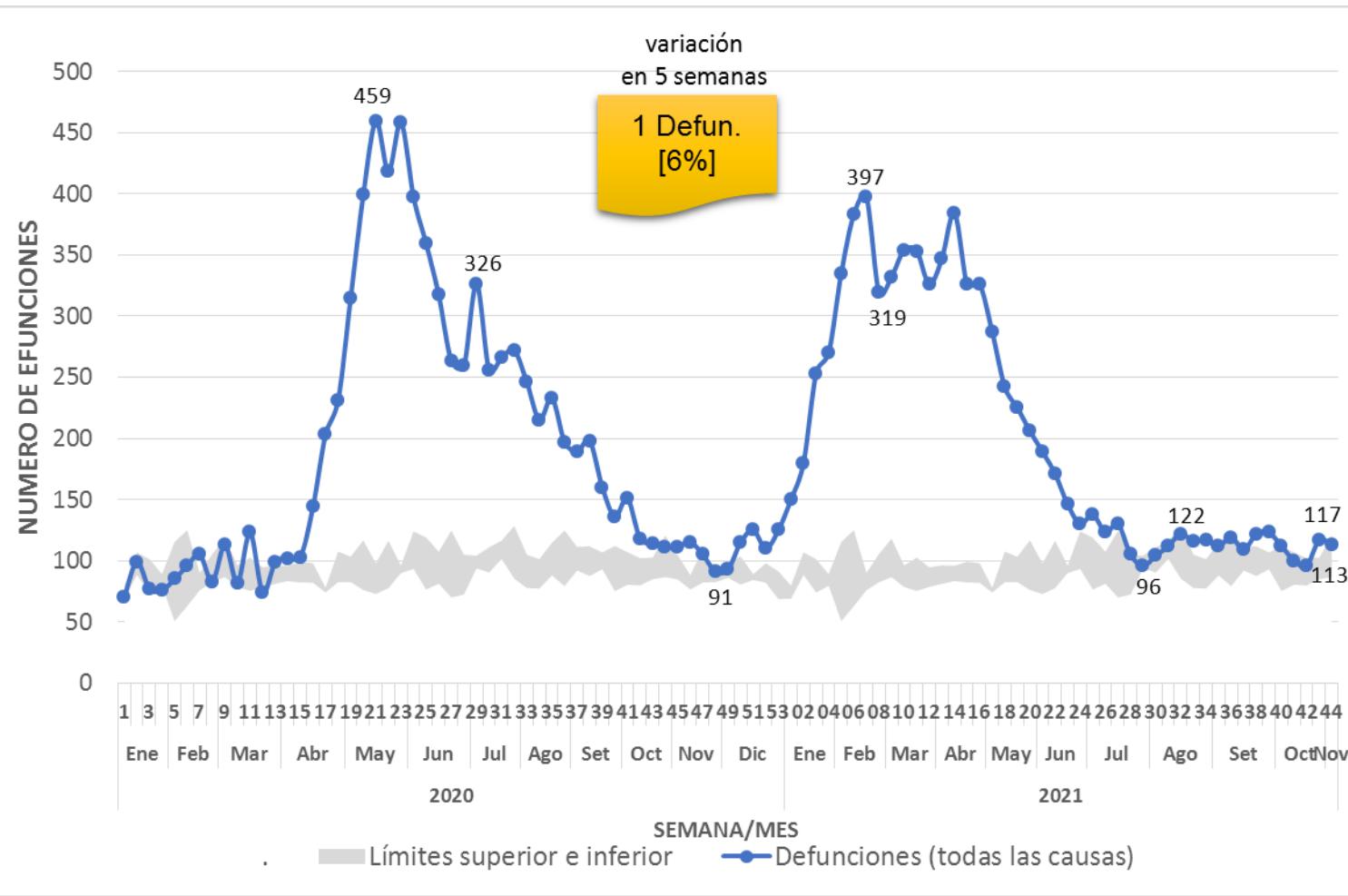


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 44 - 2021

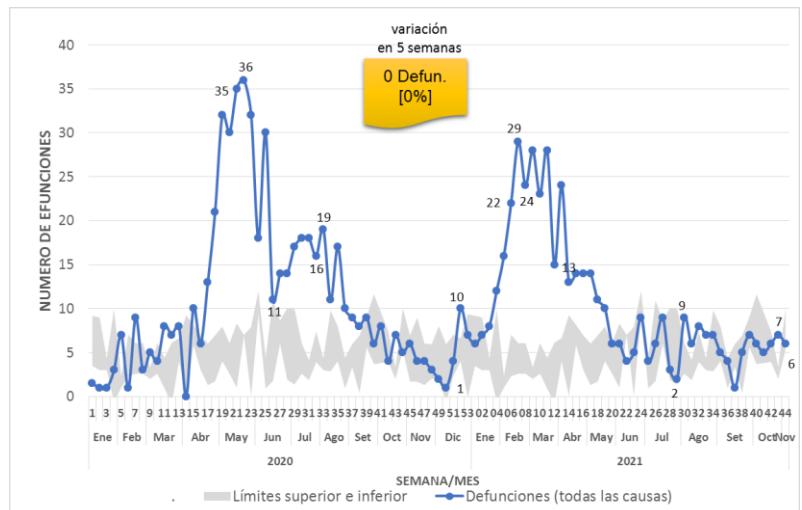


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 44 - 2021

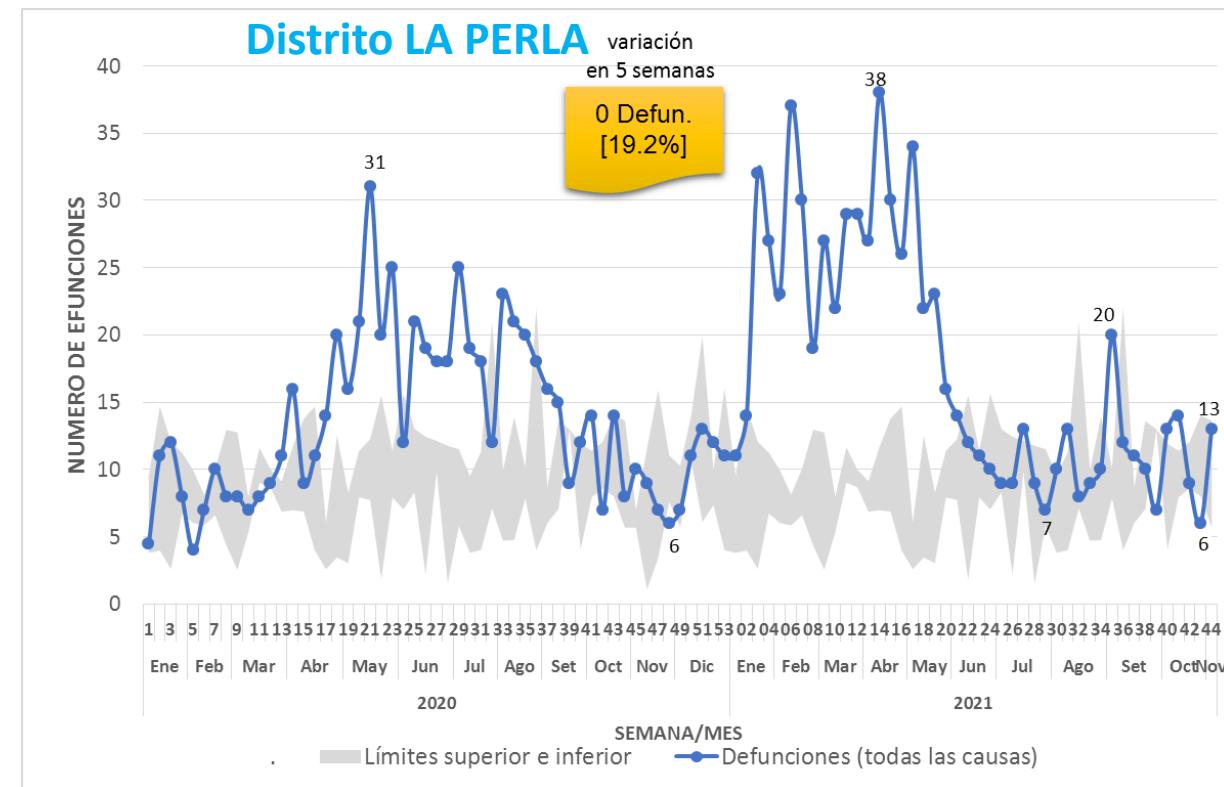
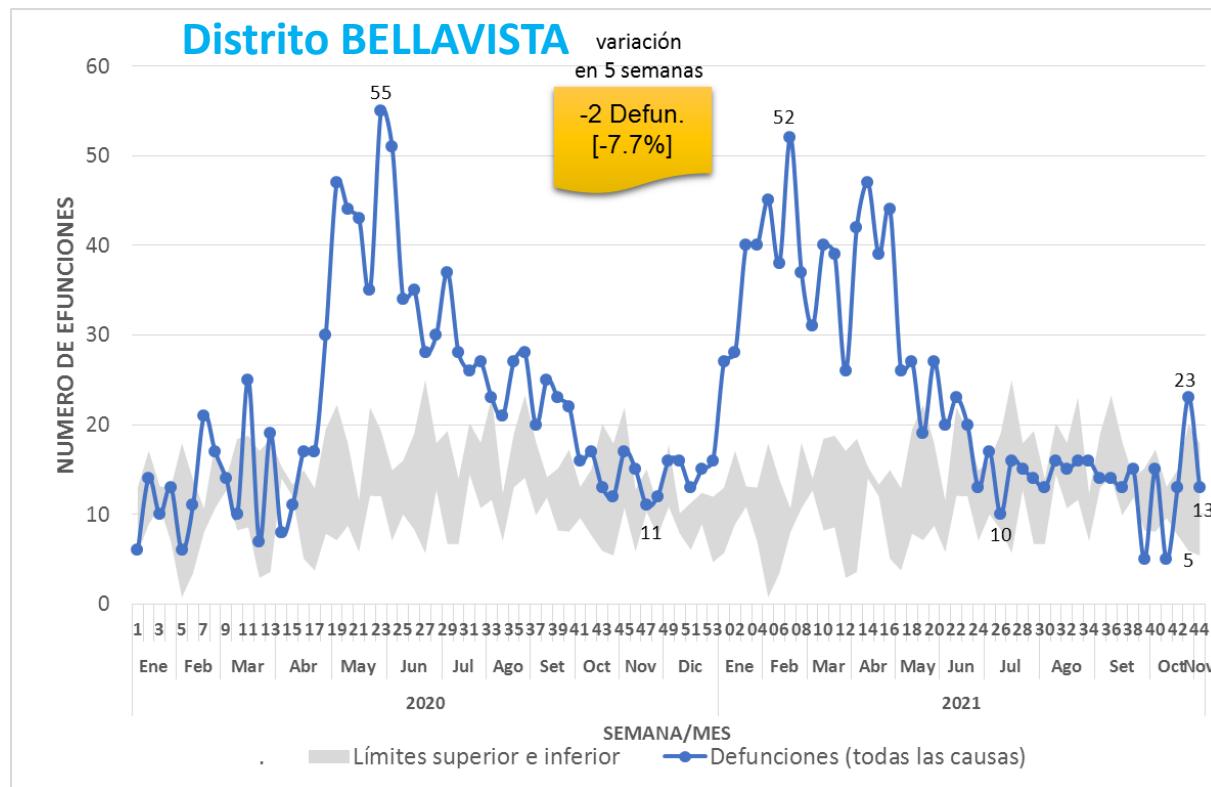
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

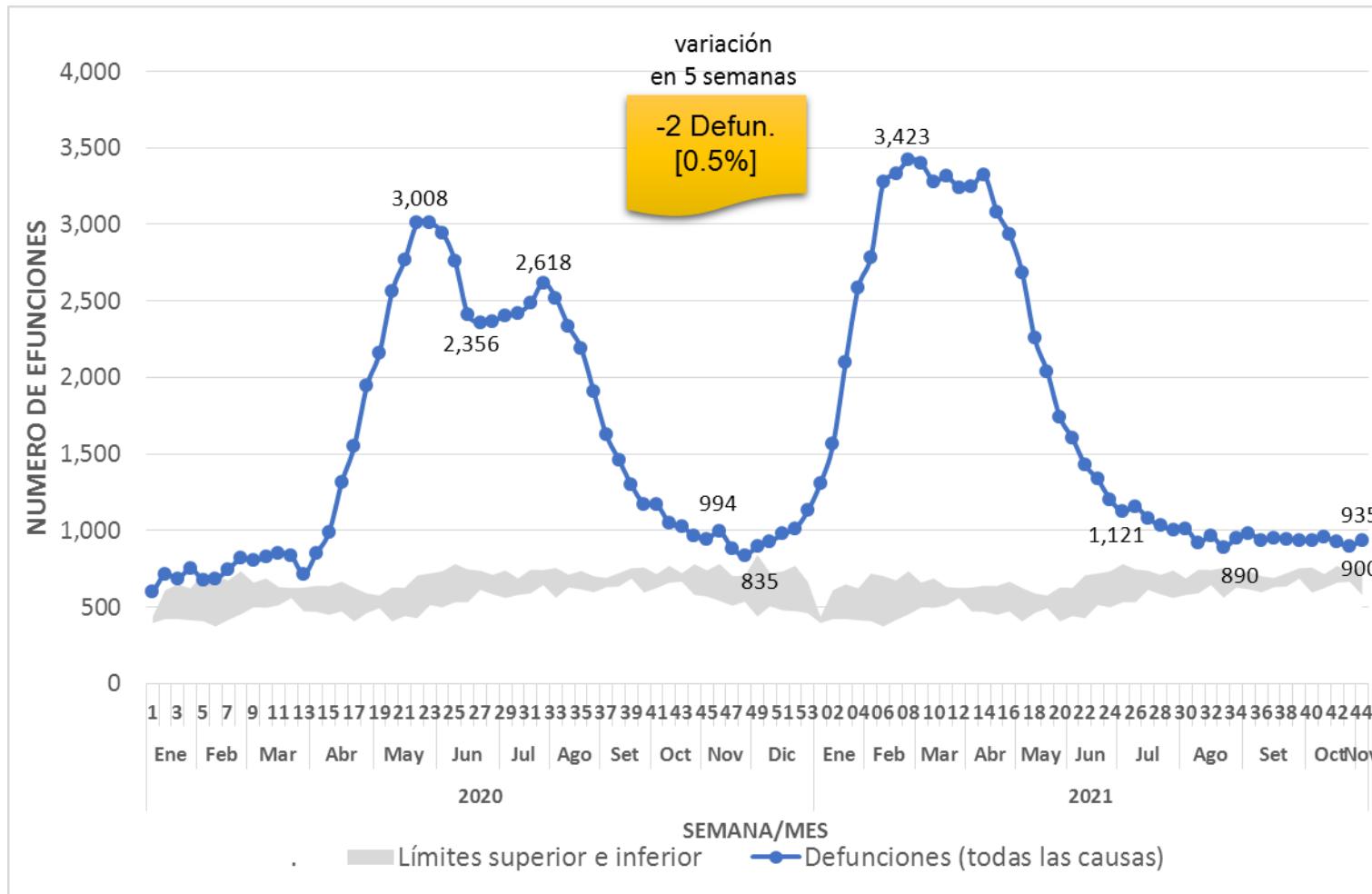


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 44 - 2021

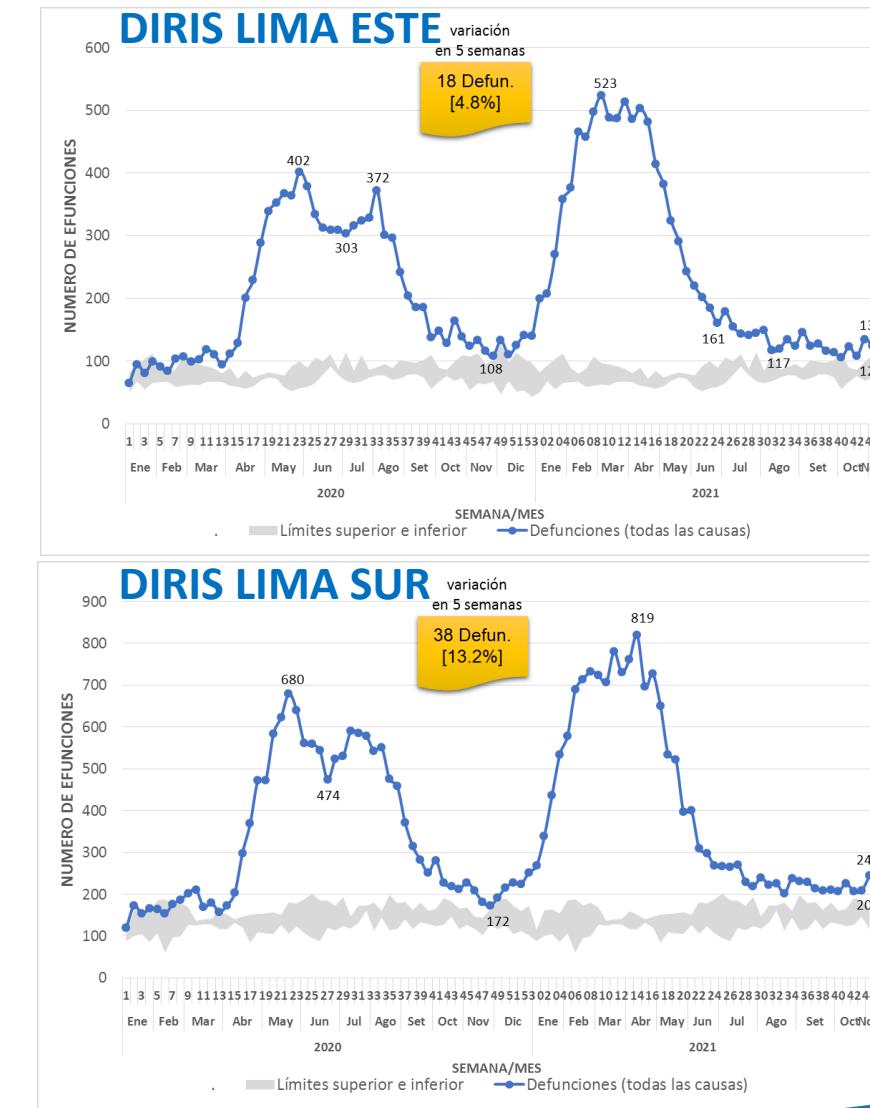
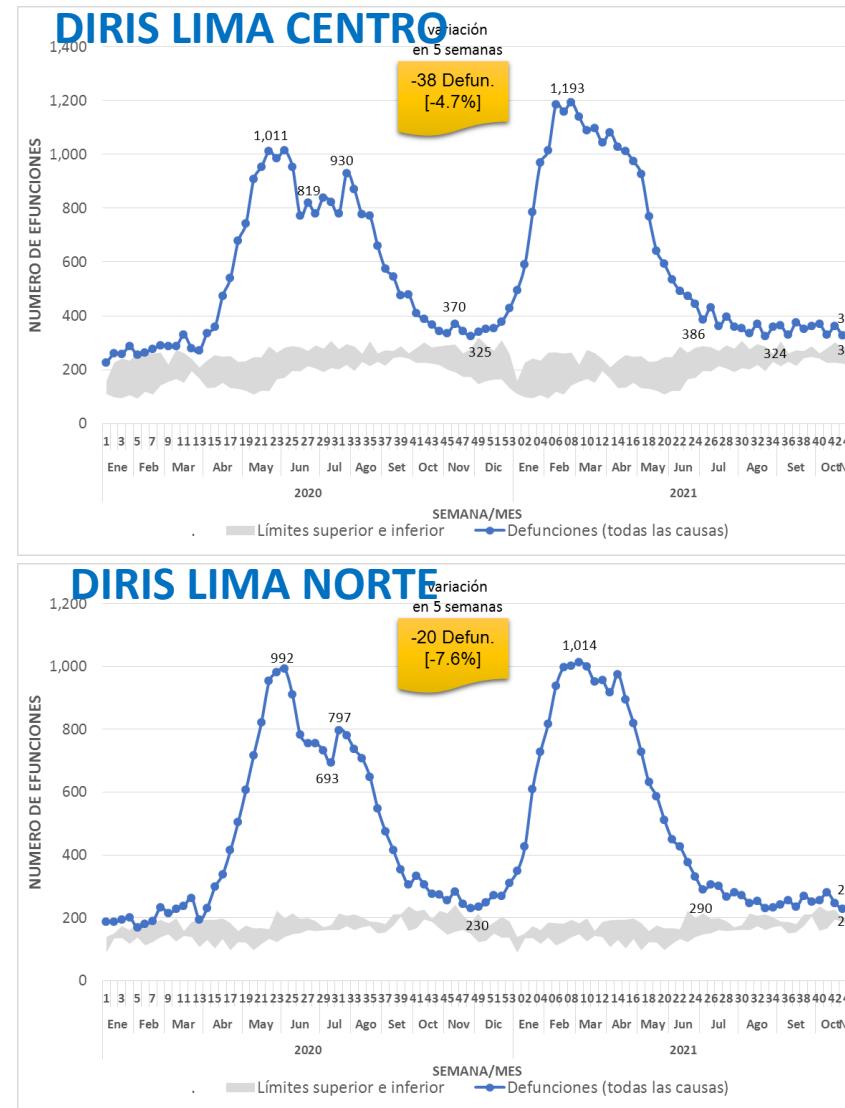


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 44 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

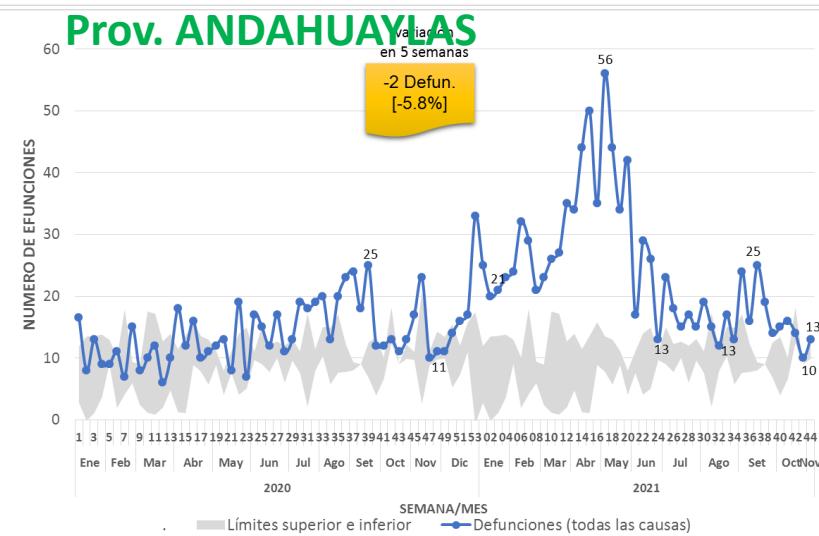
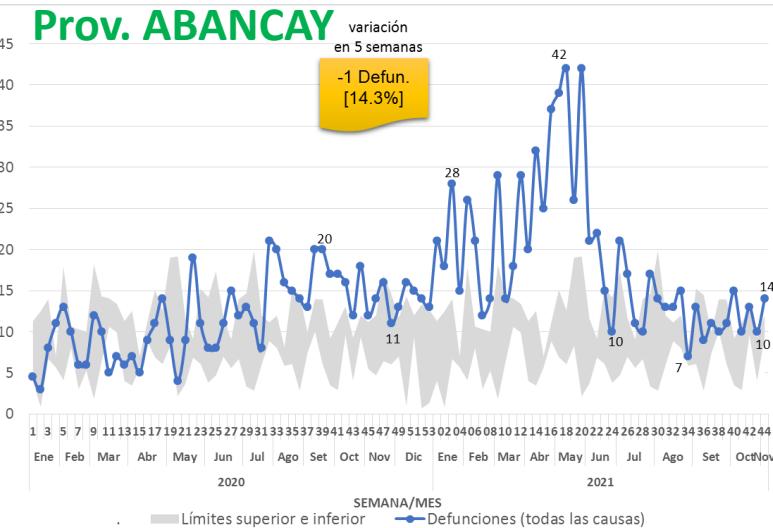
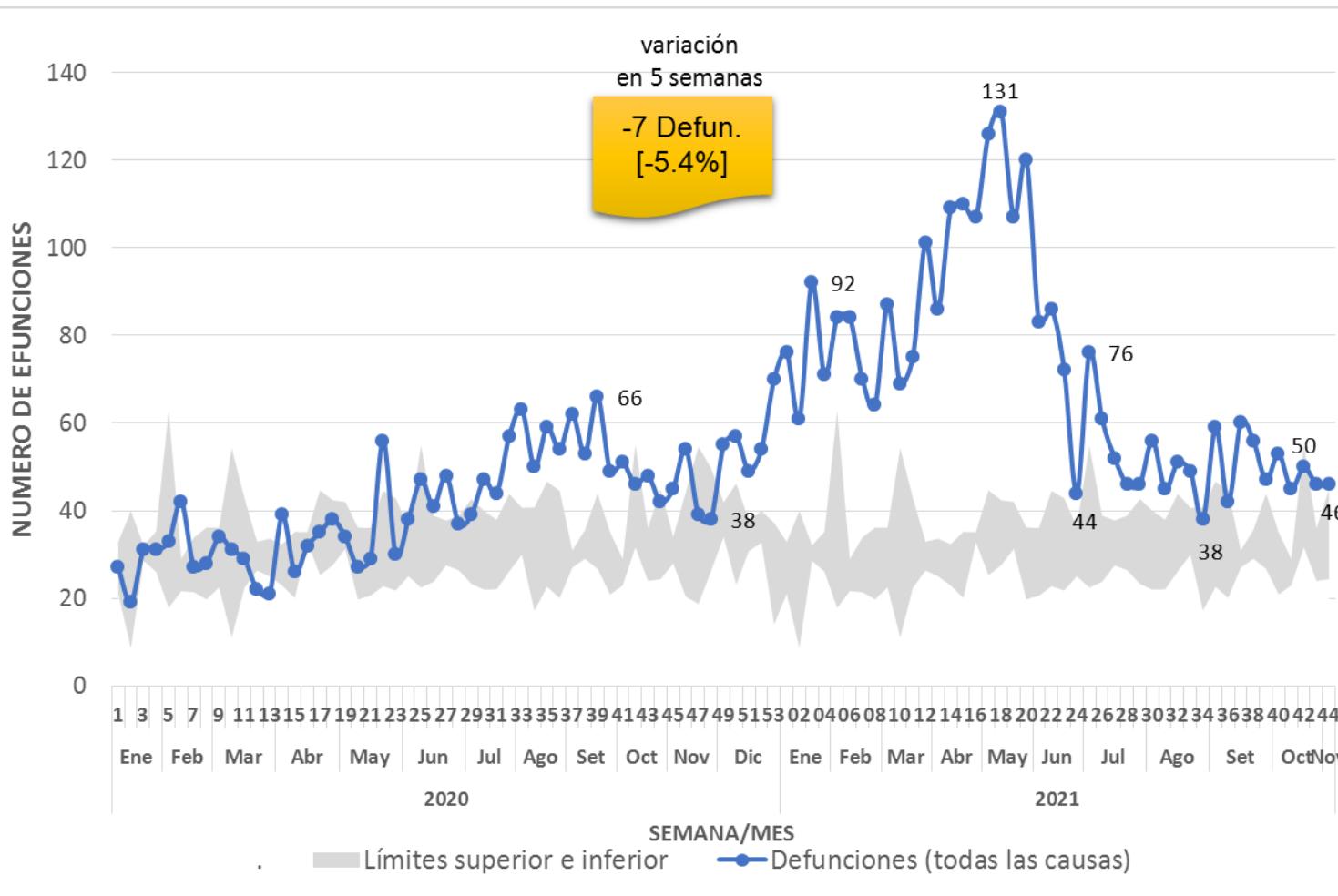


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 44 - 2021



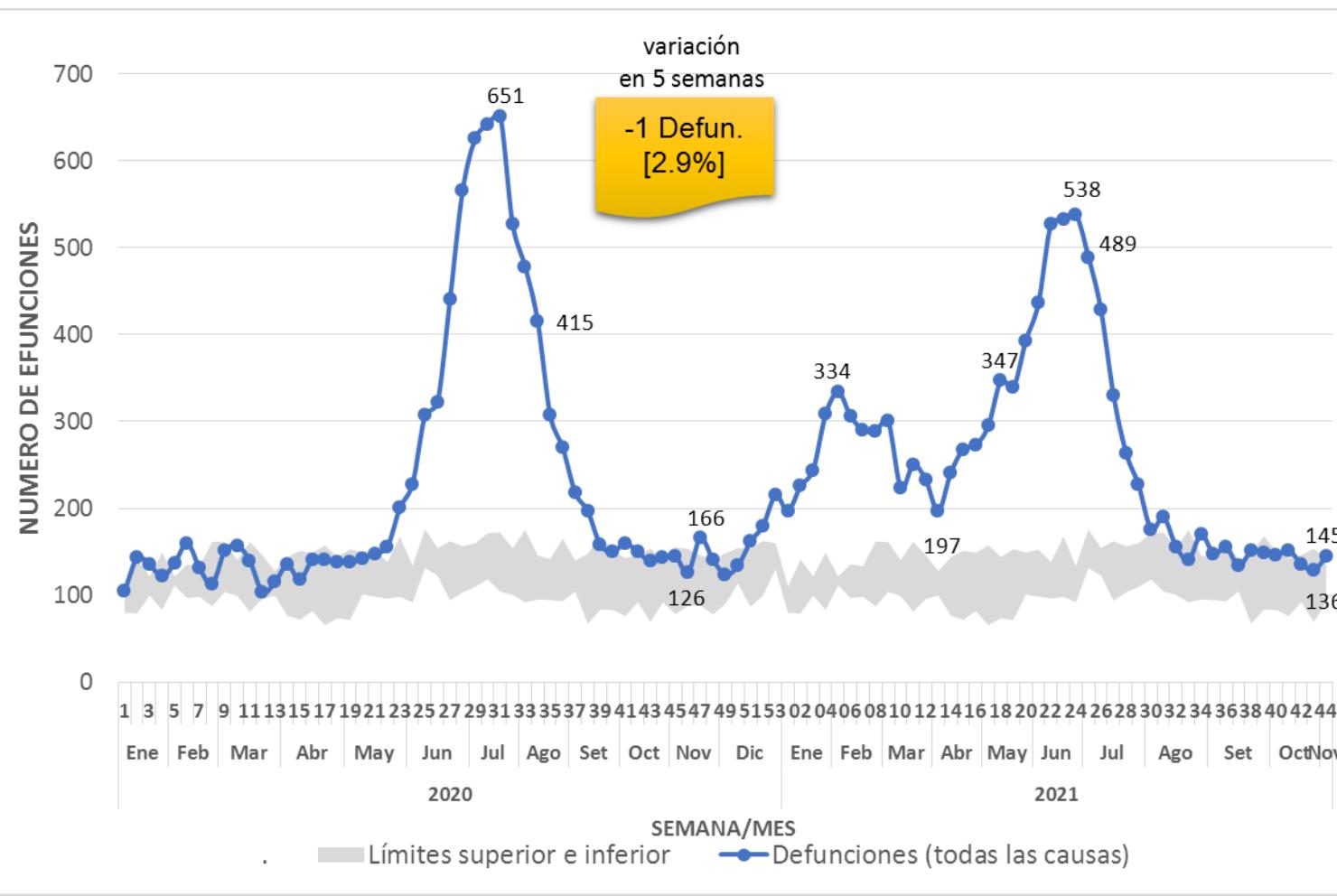
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

## Región APURIMAC

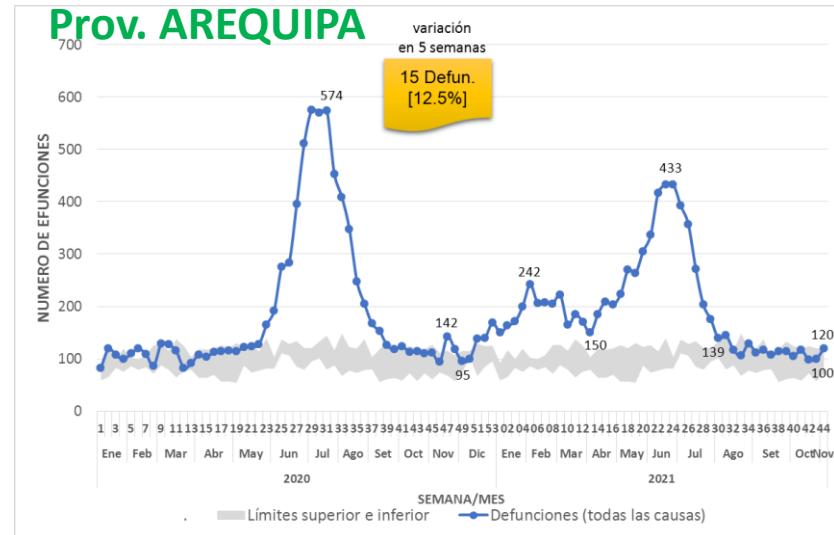


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

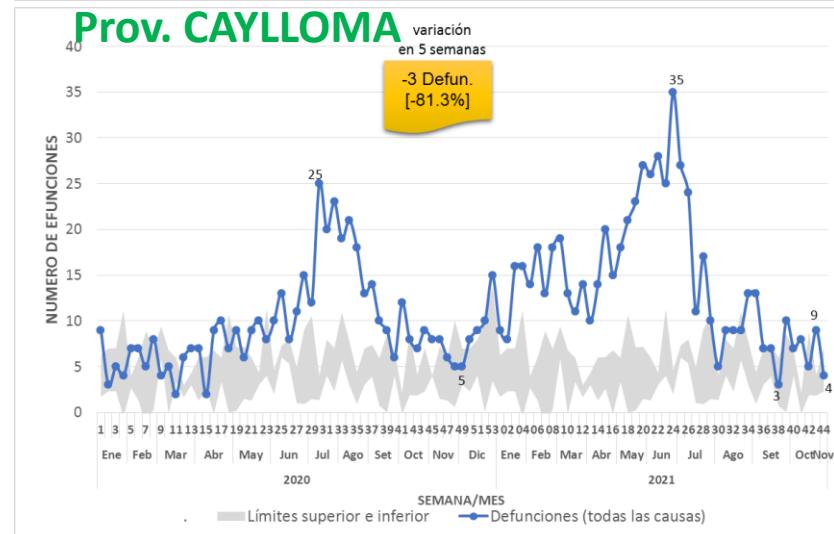
## Región AREQUIPA



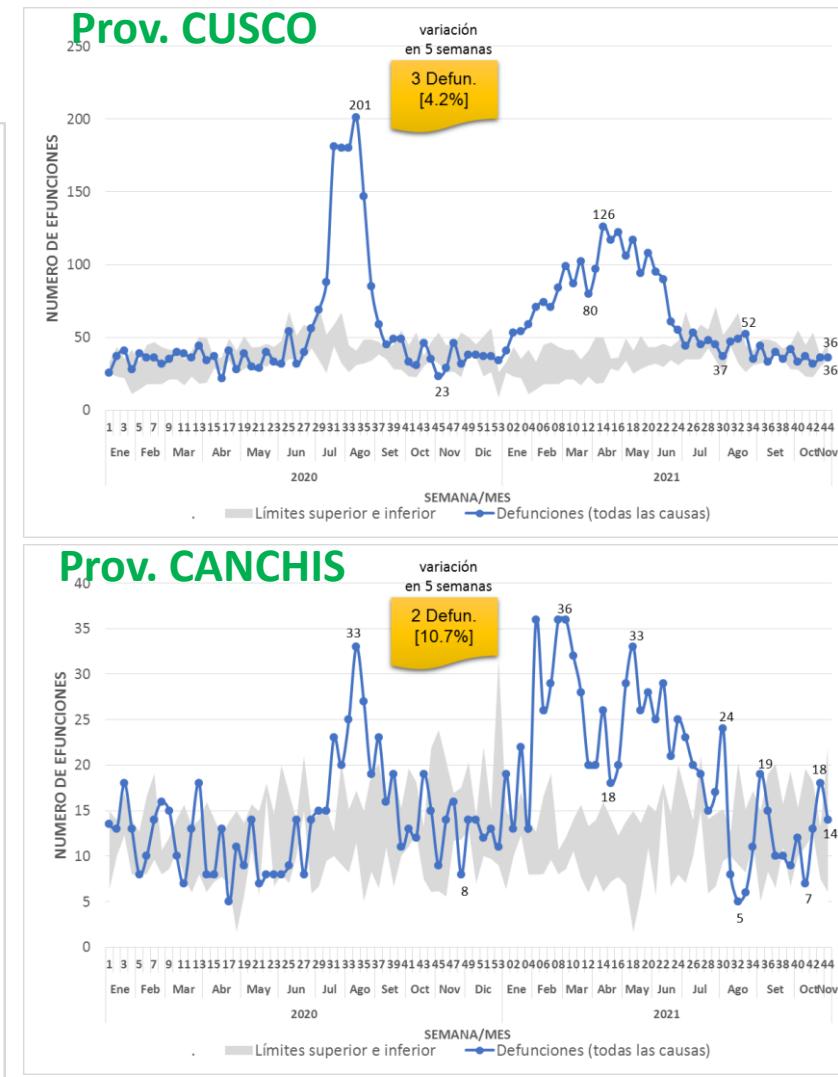
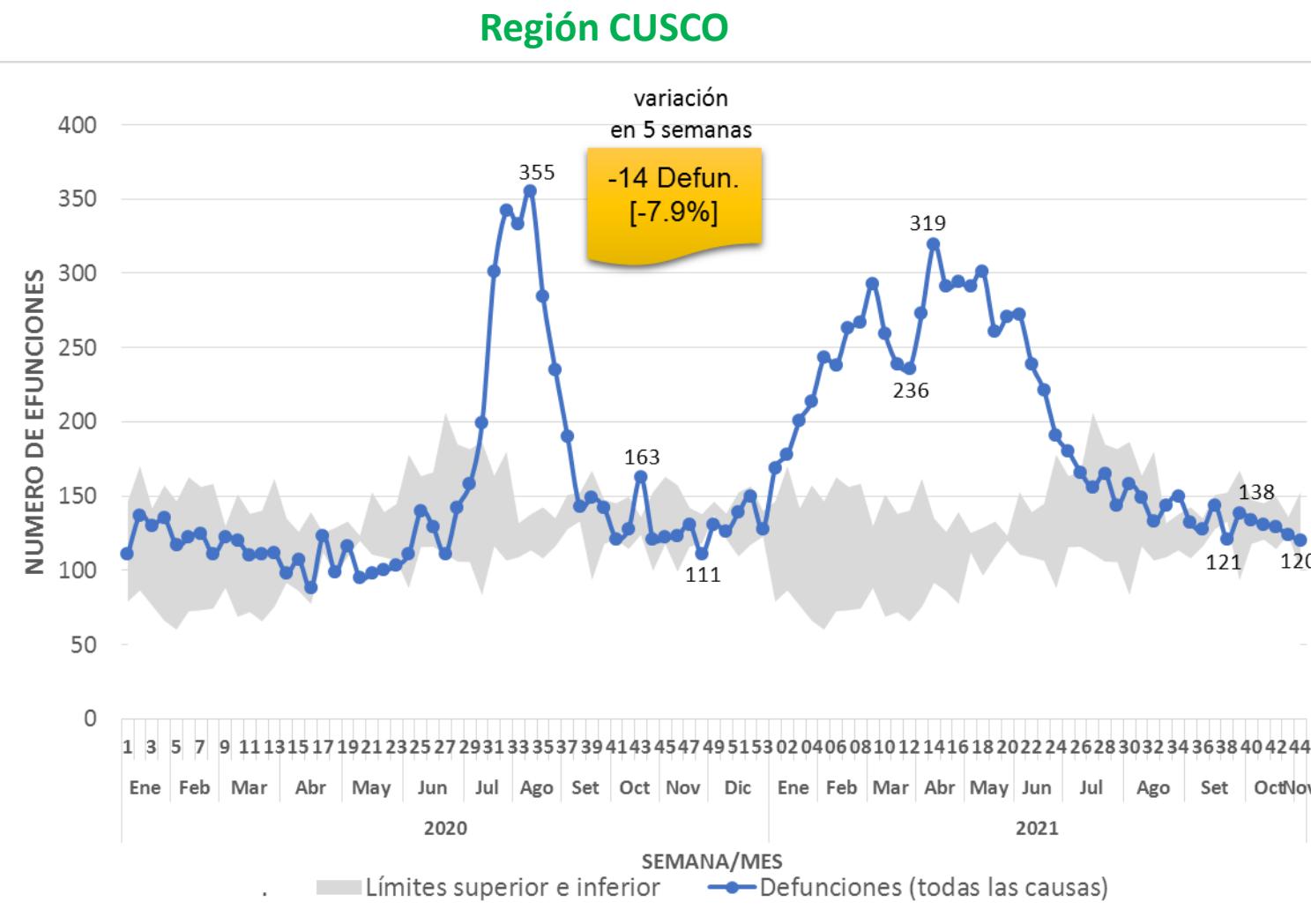
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

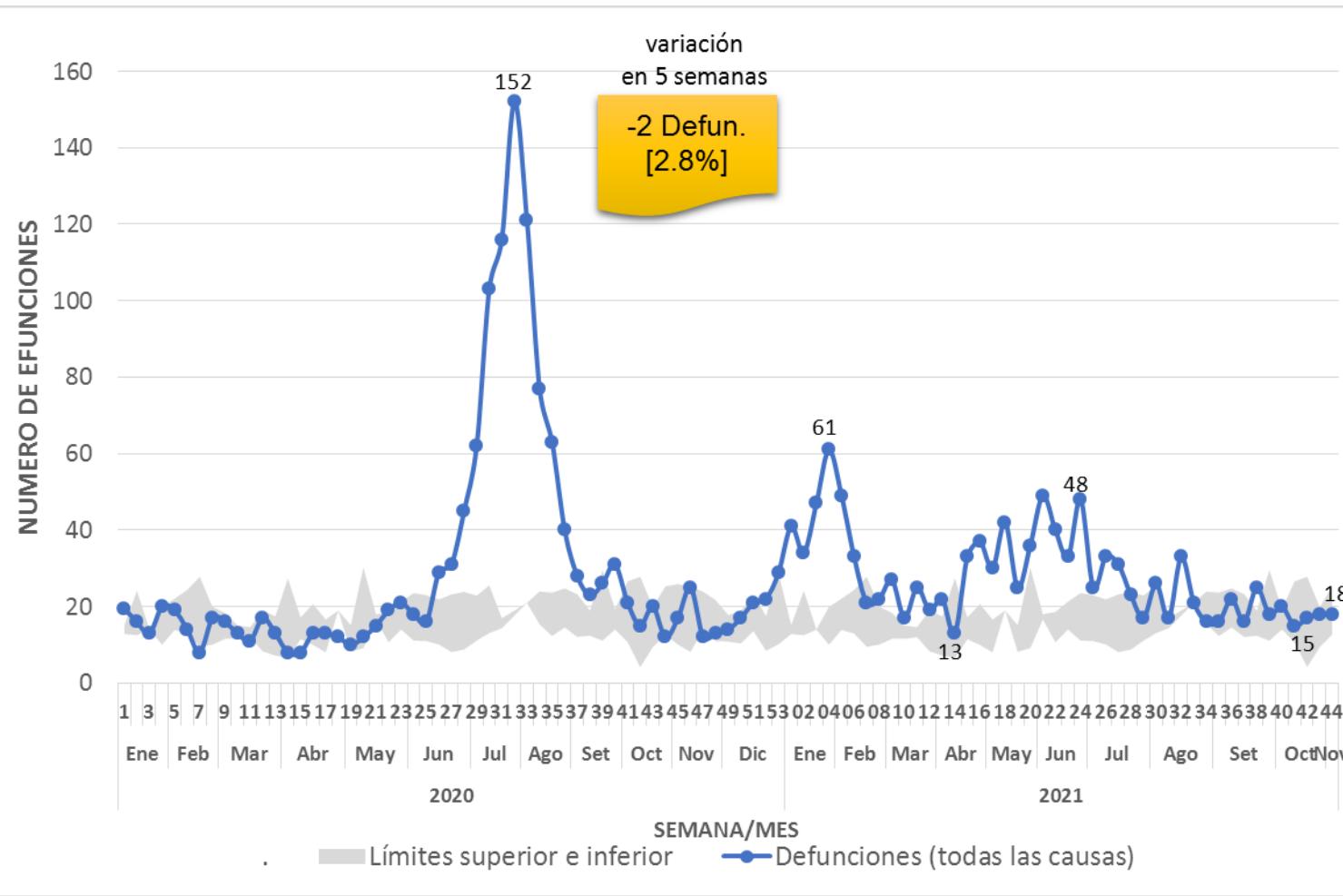


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

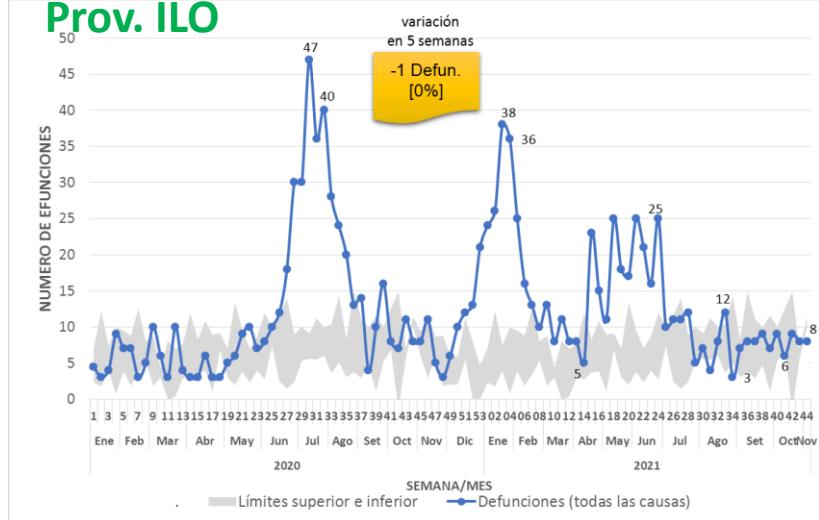


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

## Región MOQUEGUA

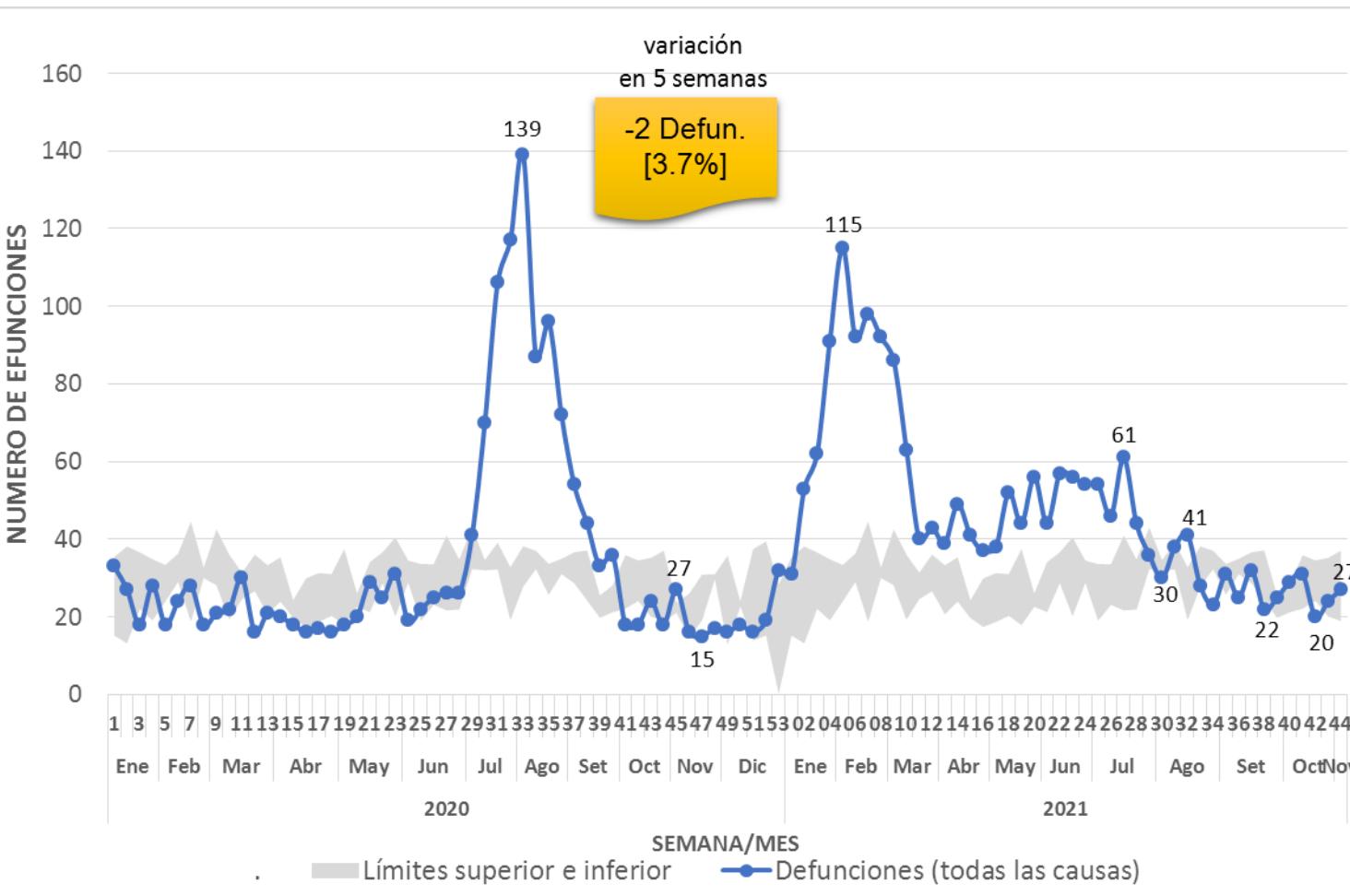


## Prov. ILO

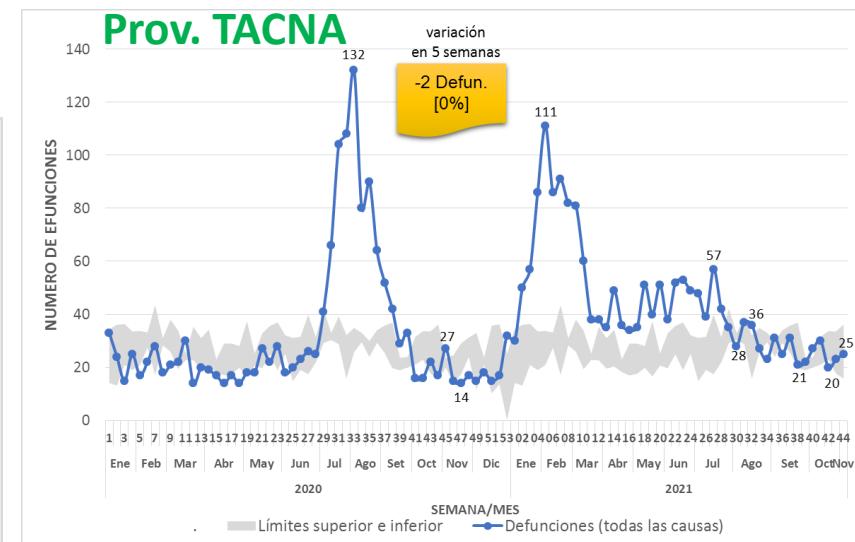


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

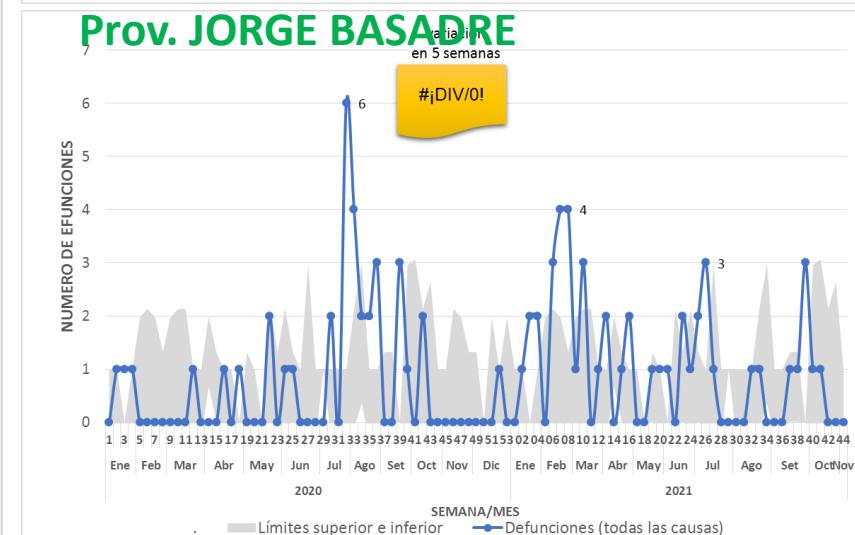
## Región TACNA



## Prov. TACNA

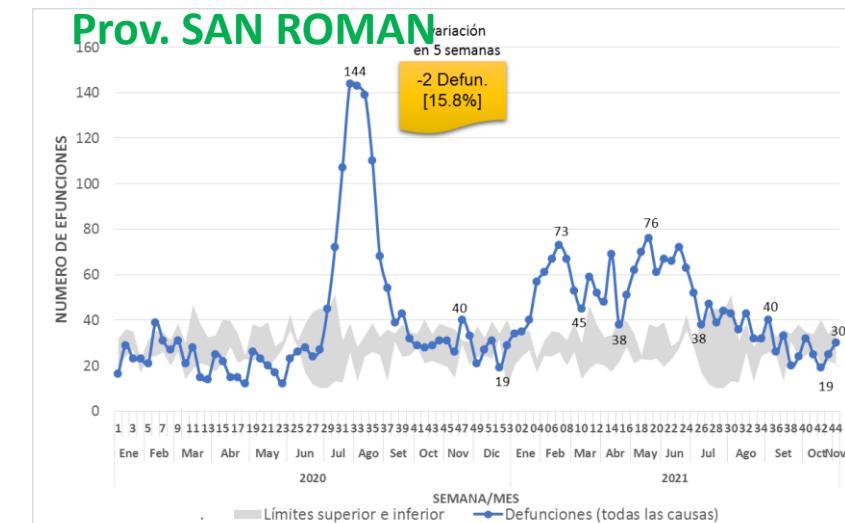
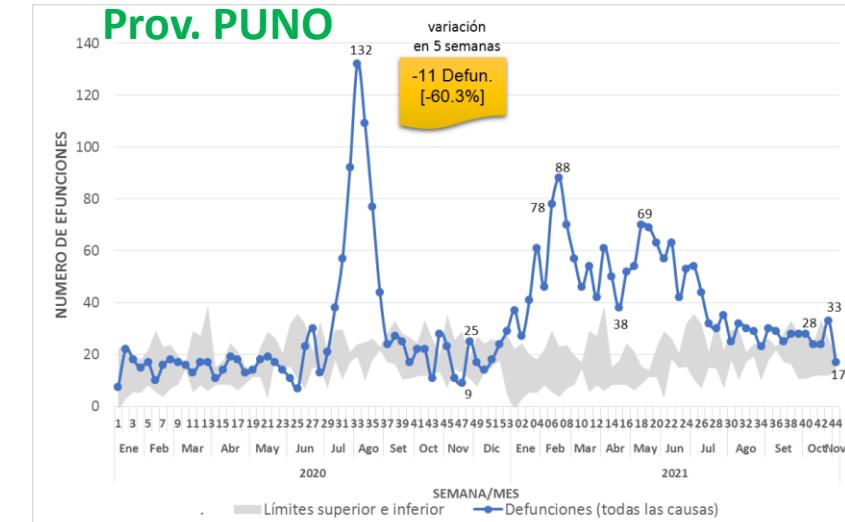
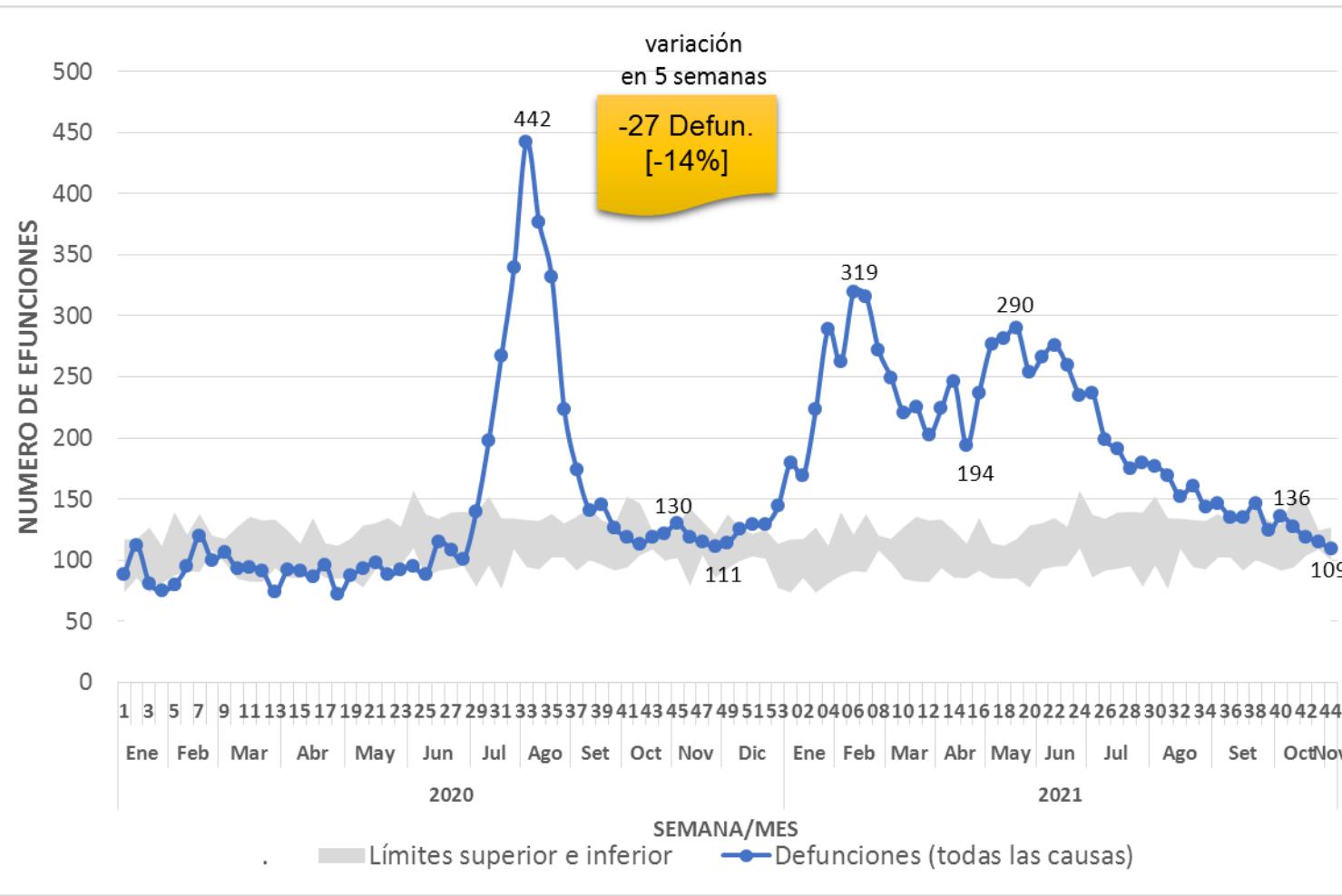


## Prov. JORGE BASADRE



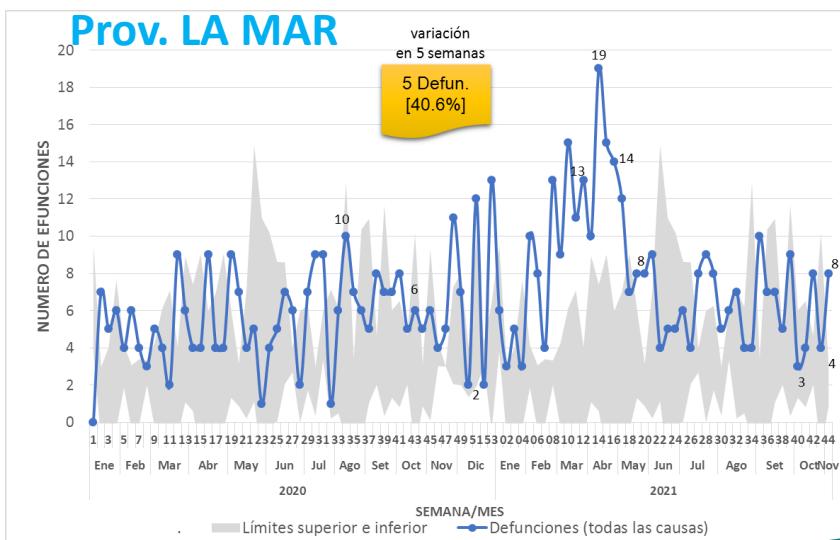
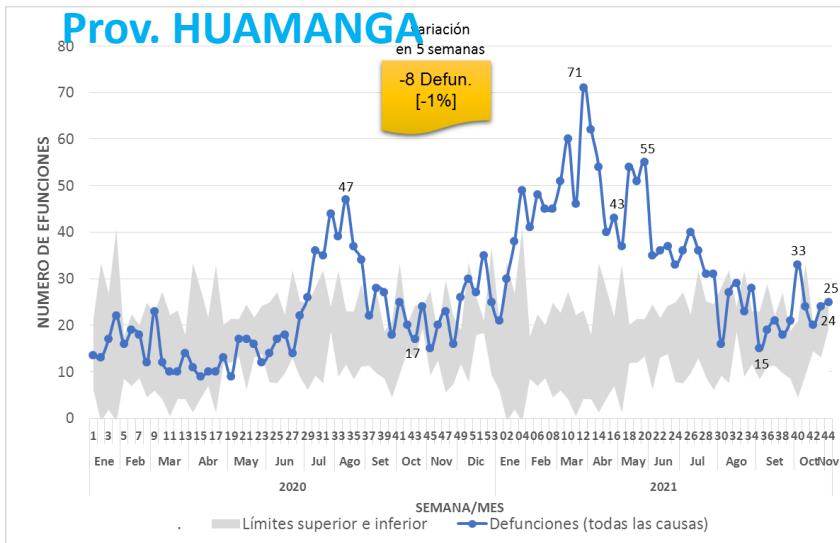
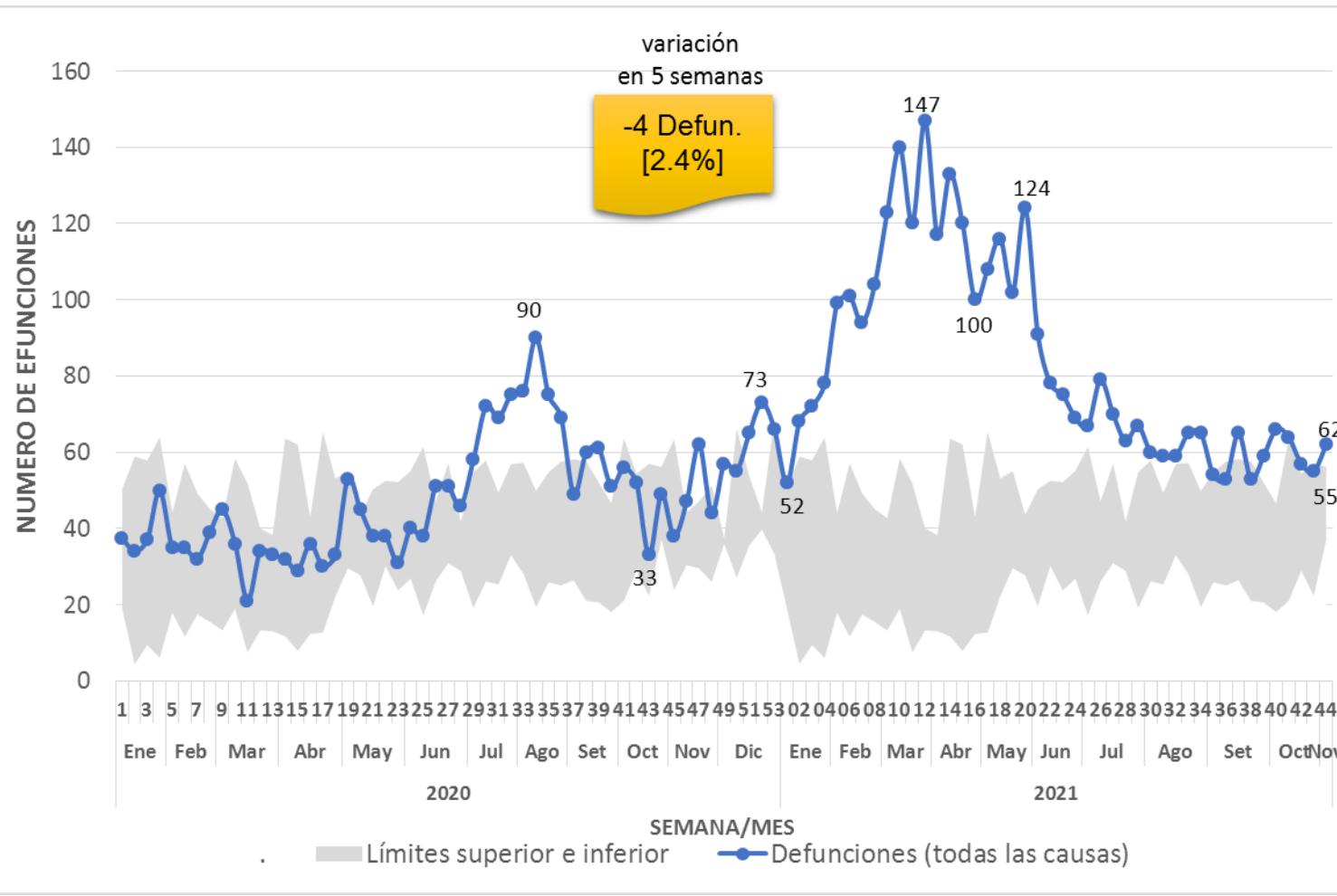
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 44 - 2021

## Región PUNO



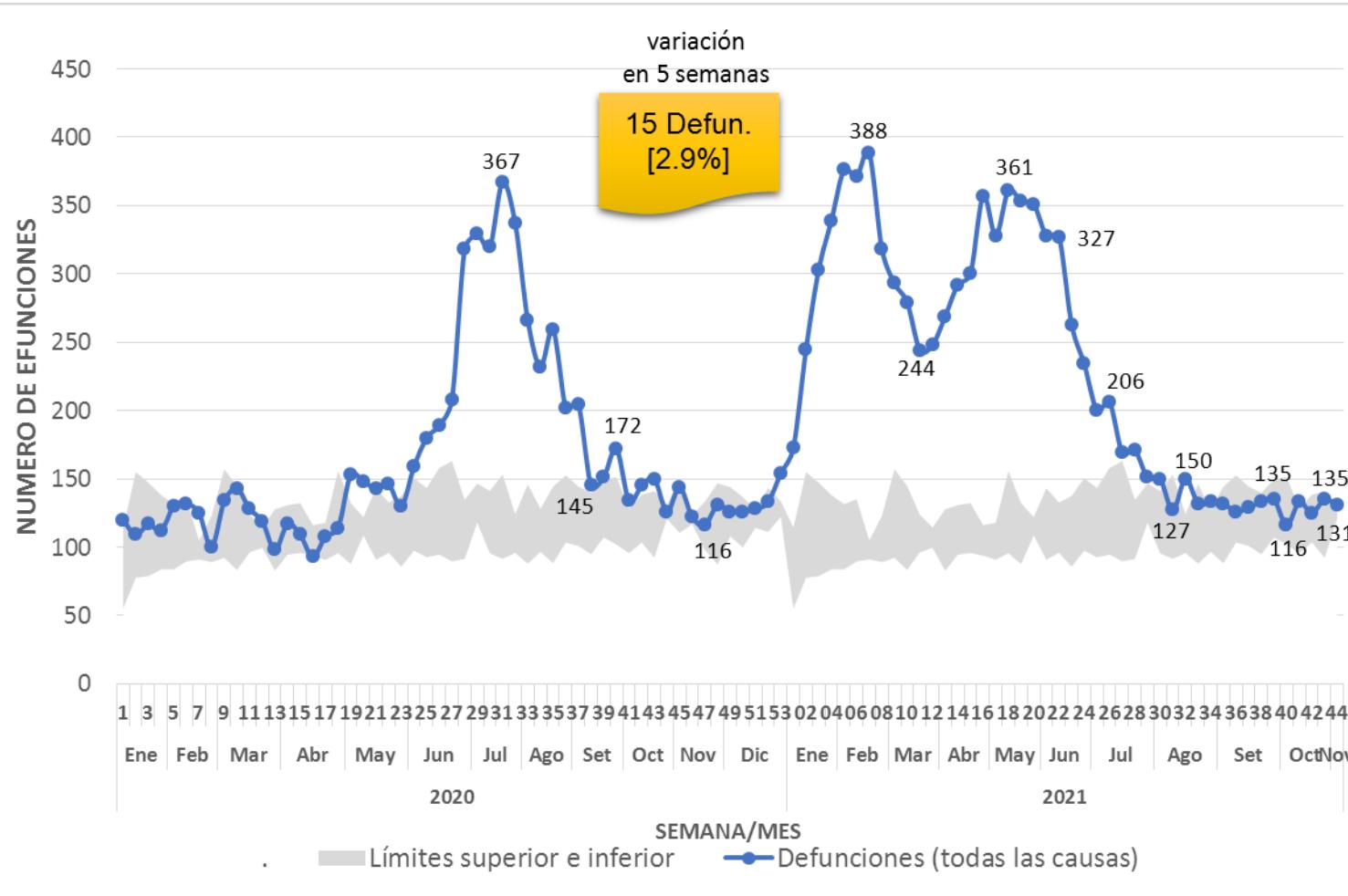
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021

## Región AYACUCHO

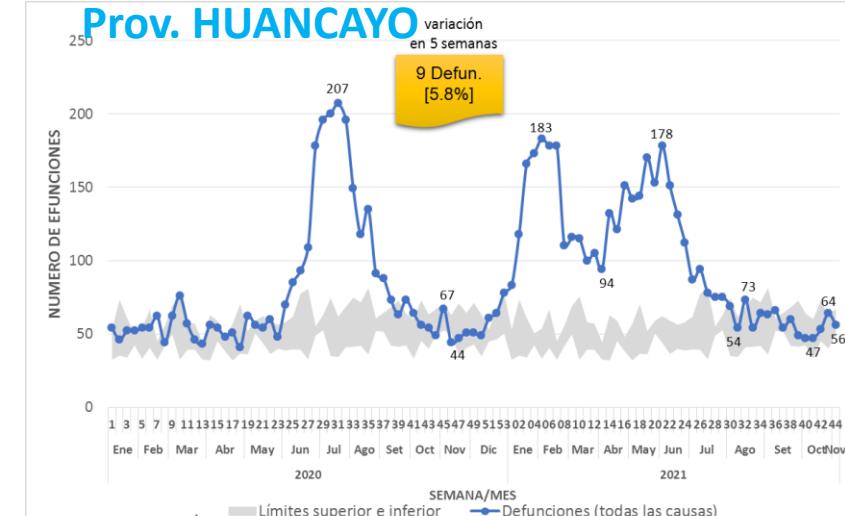


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021

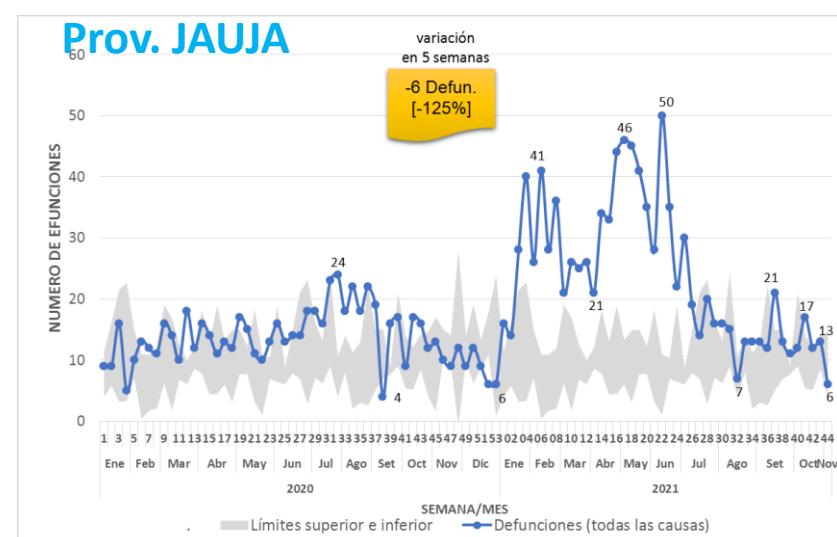
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

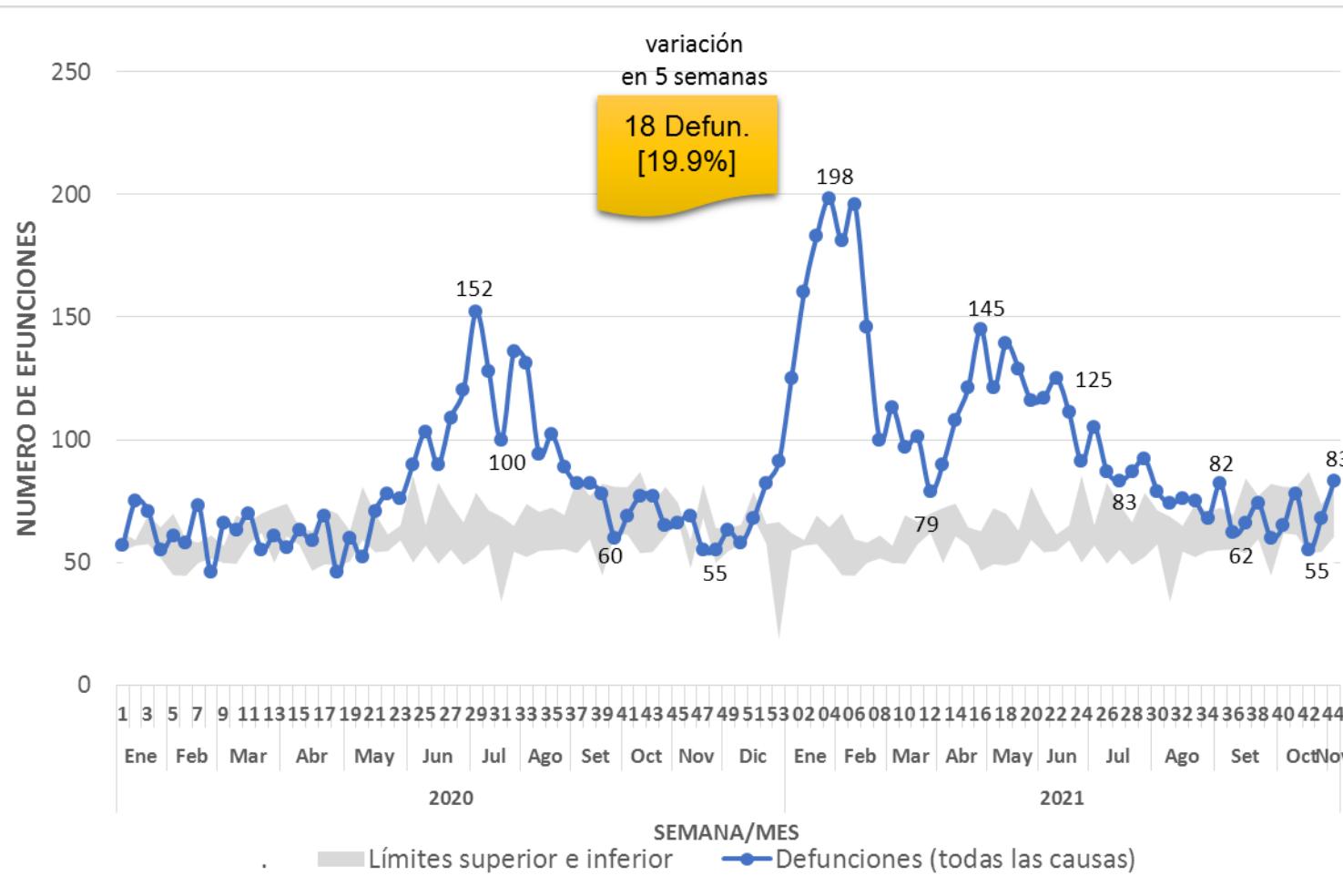


## Prov. JAUJA

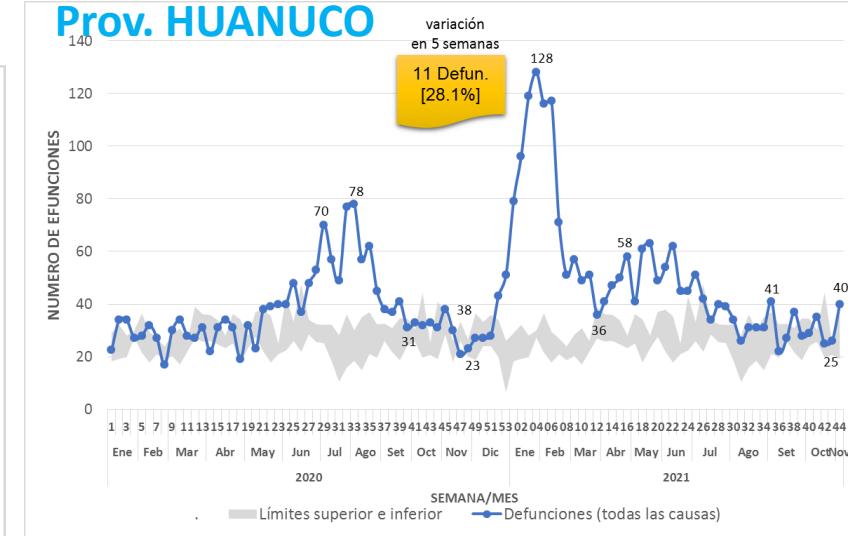


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021

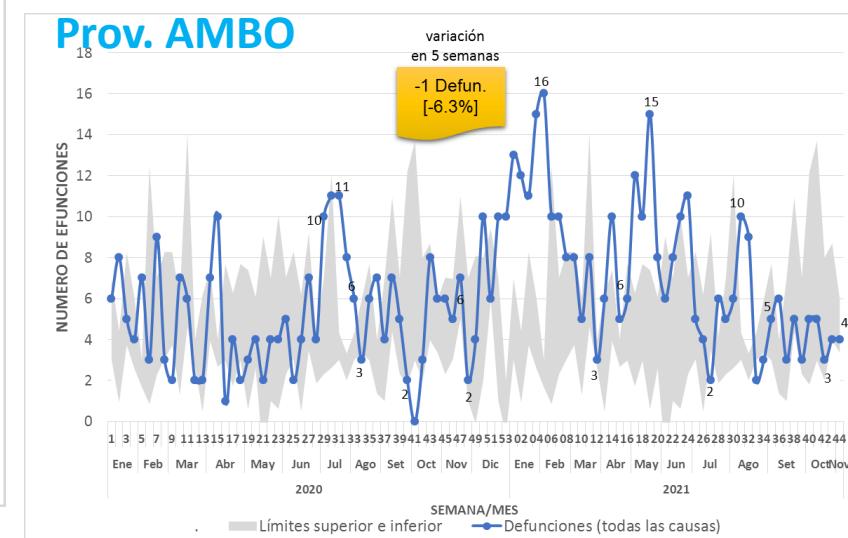
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

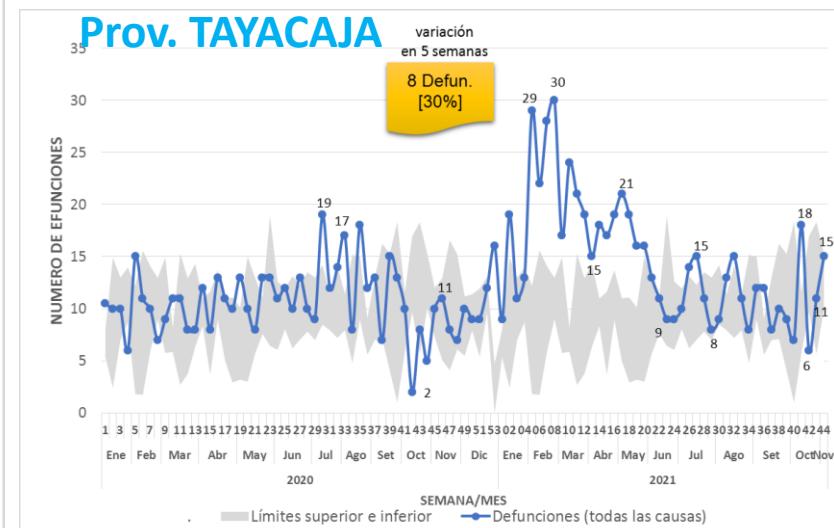
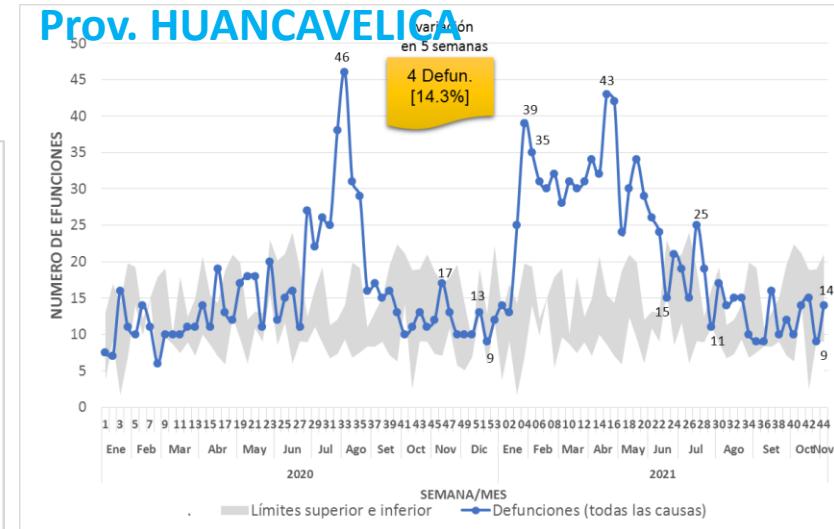
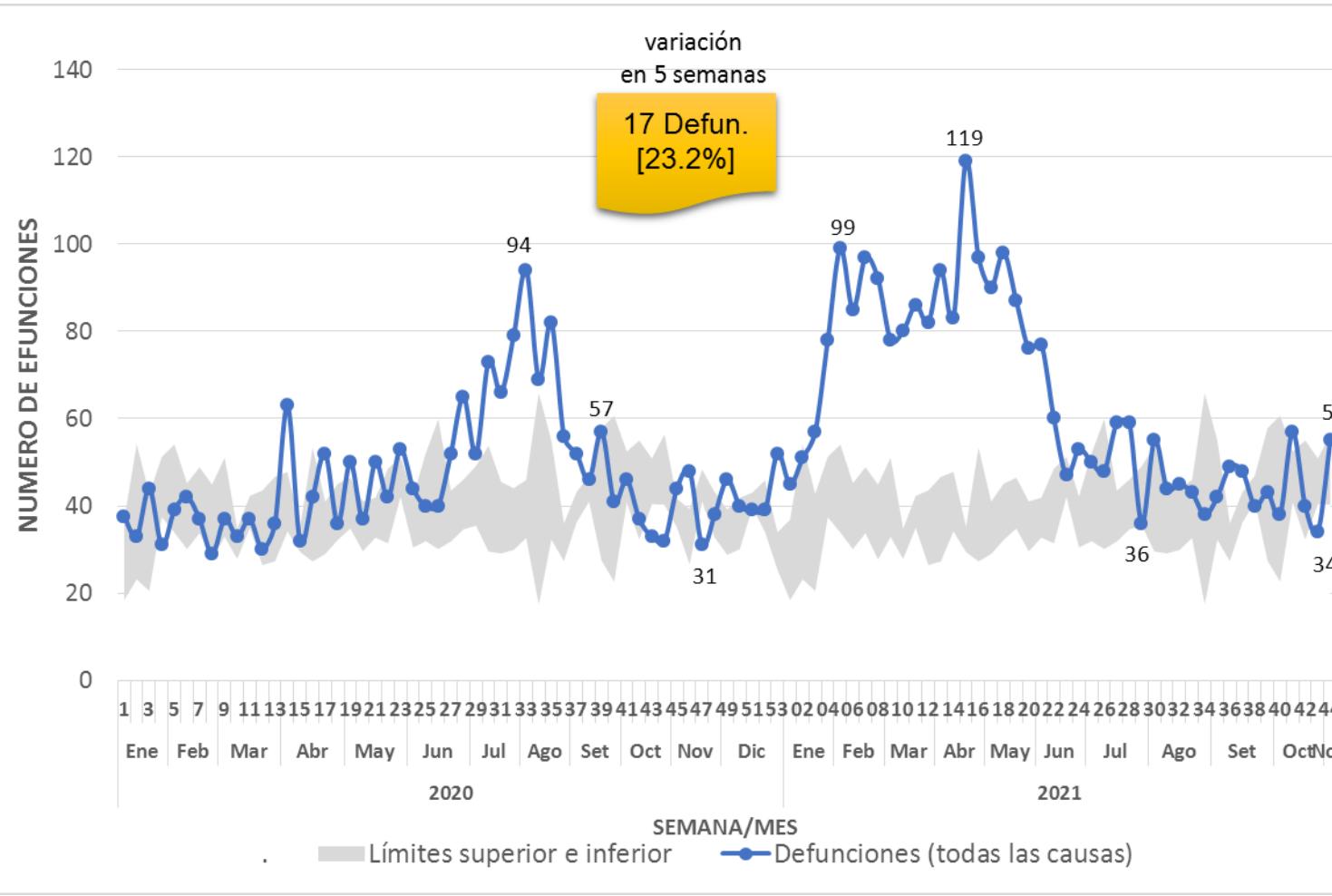


## Prov. AMBO



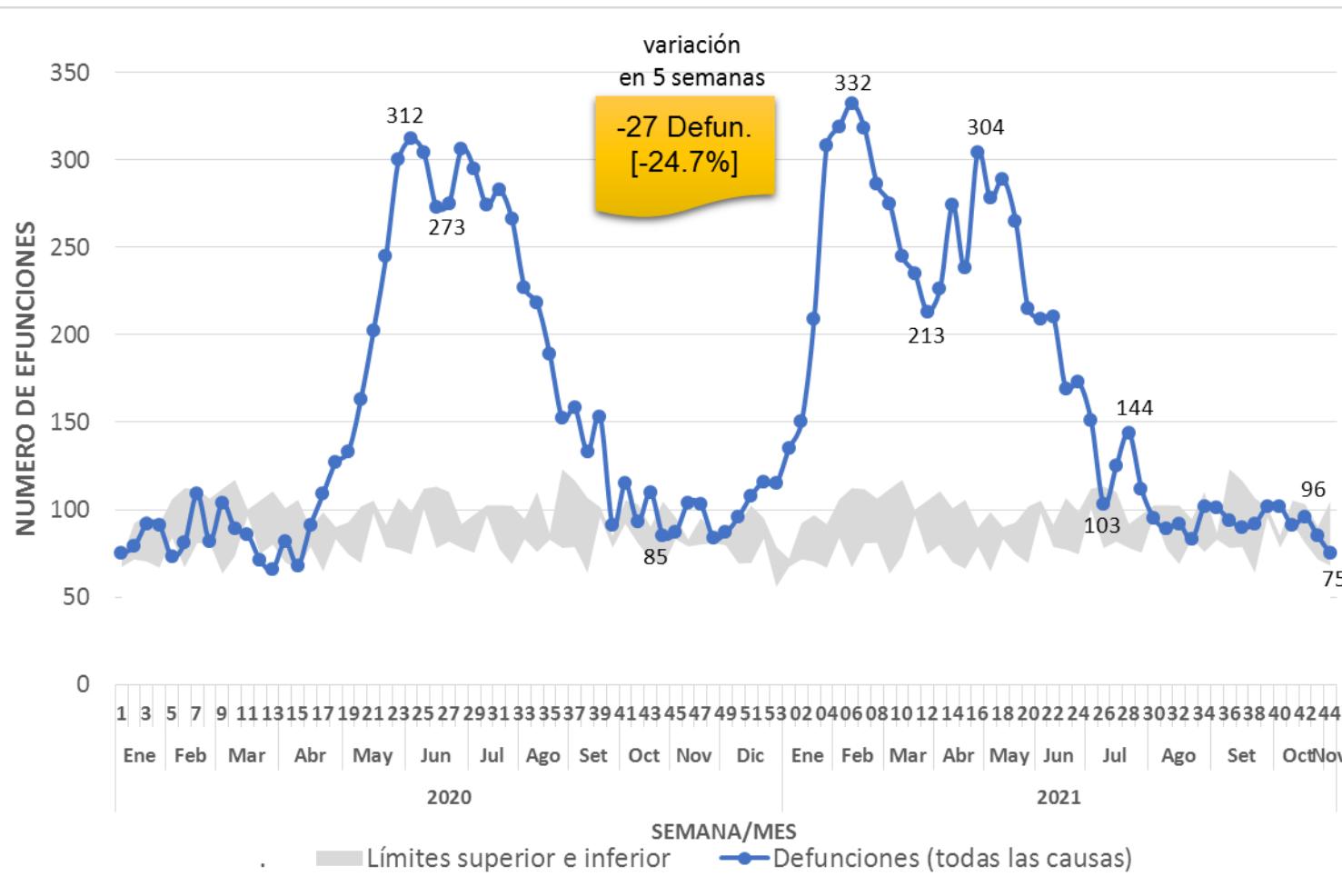
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021

## Región HUANCAVELICA

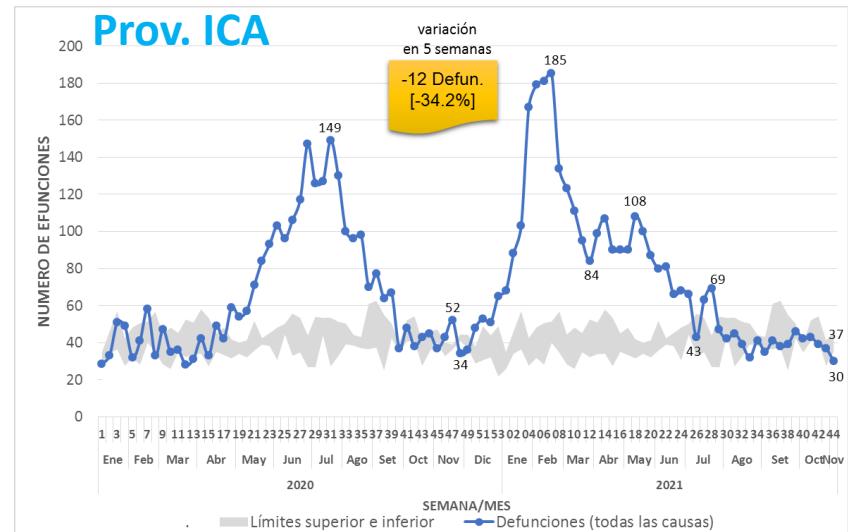


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021

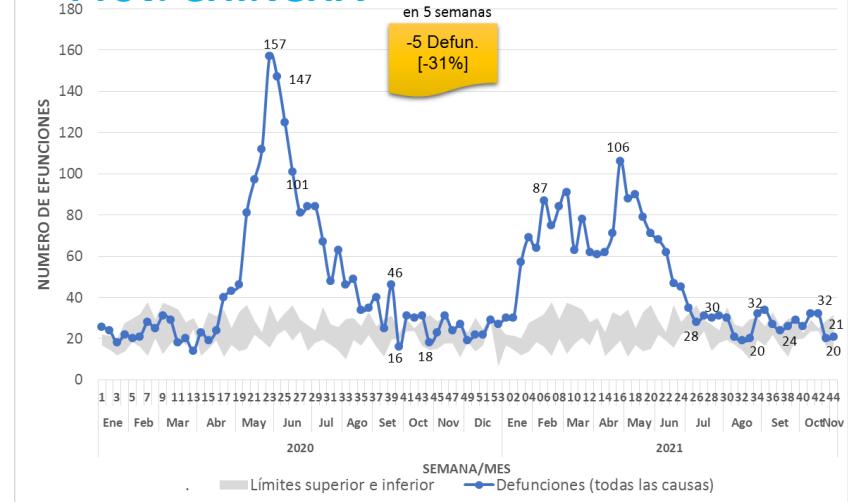
## Región ICA



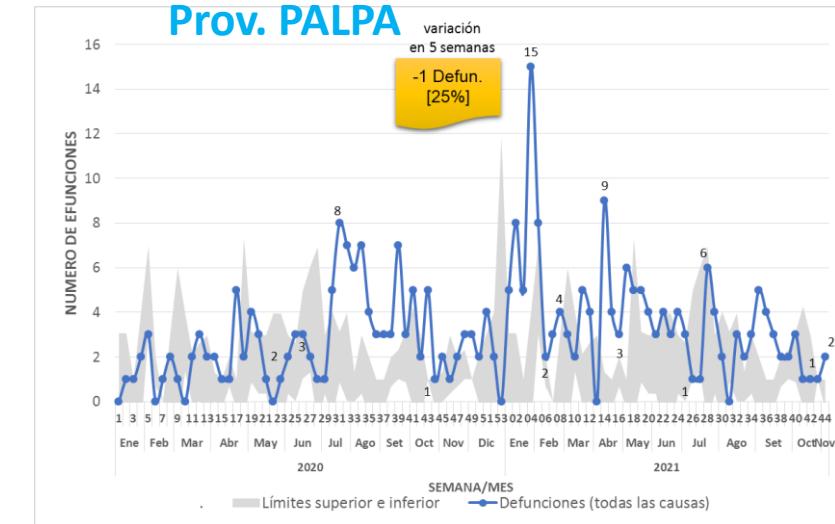
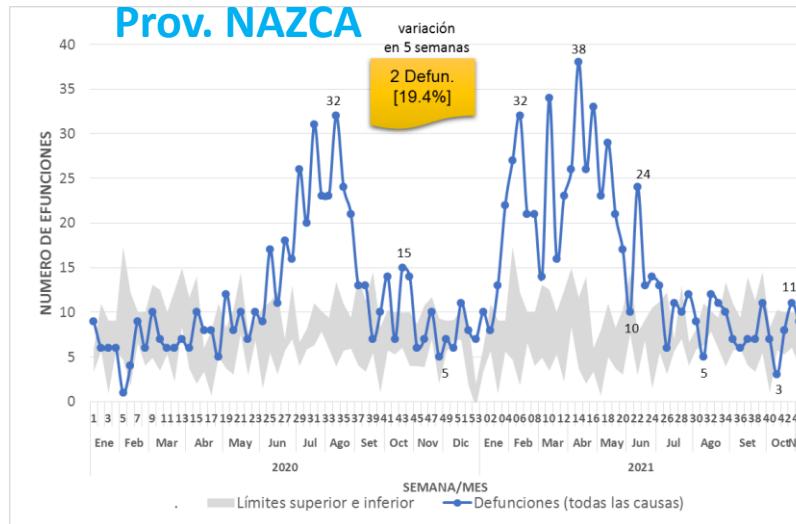
## Prov. ICA



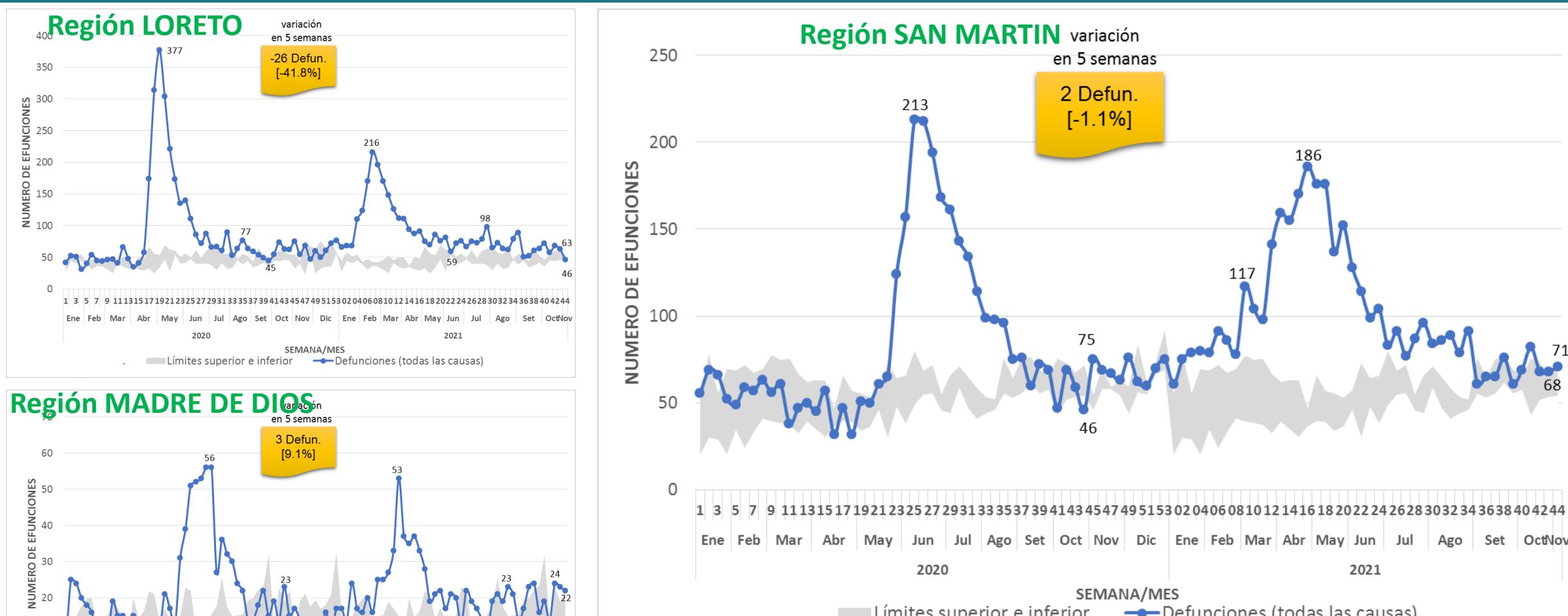
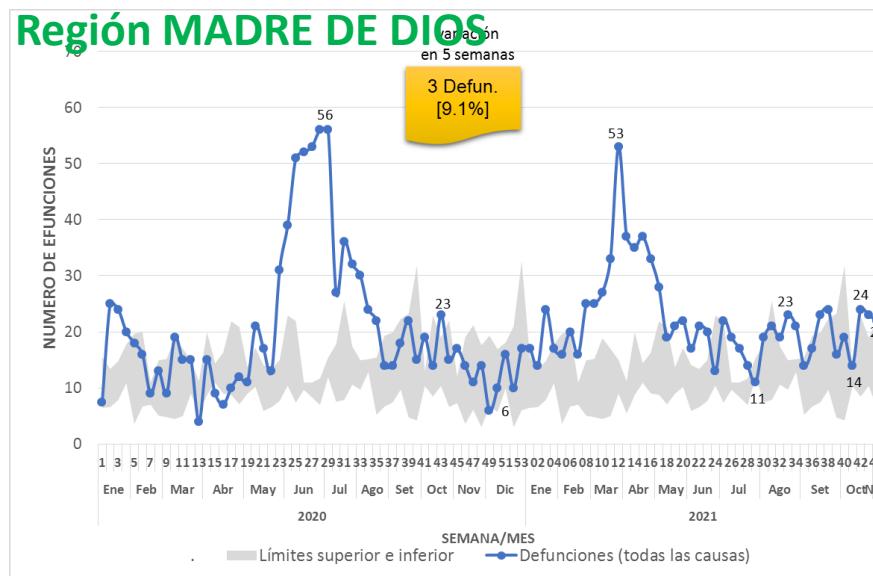
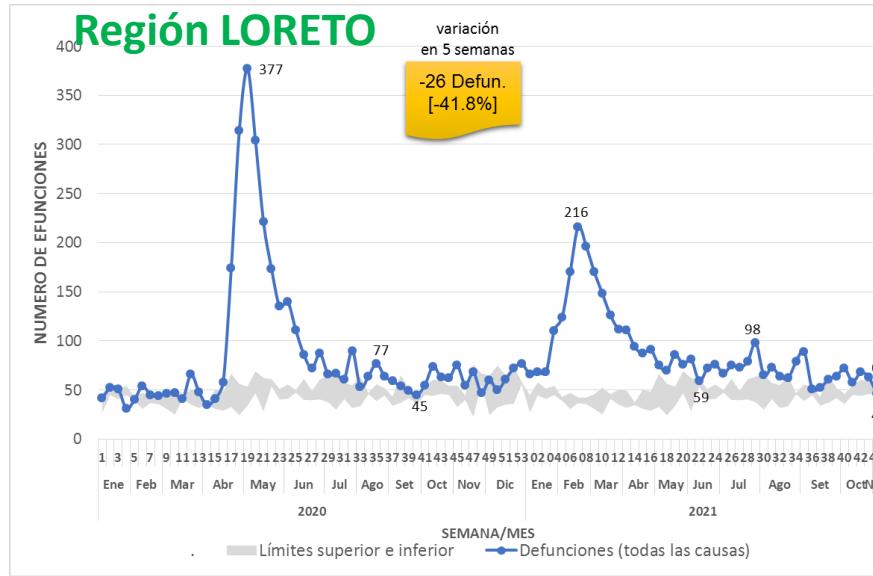
## Prov. CHINCHA



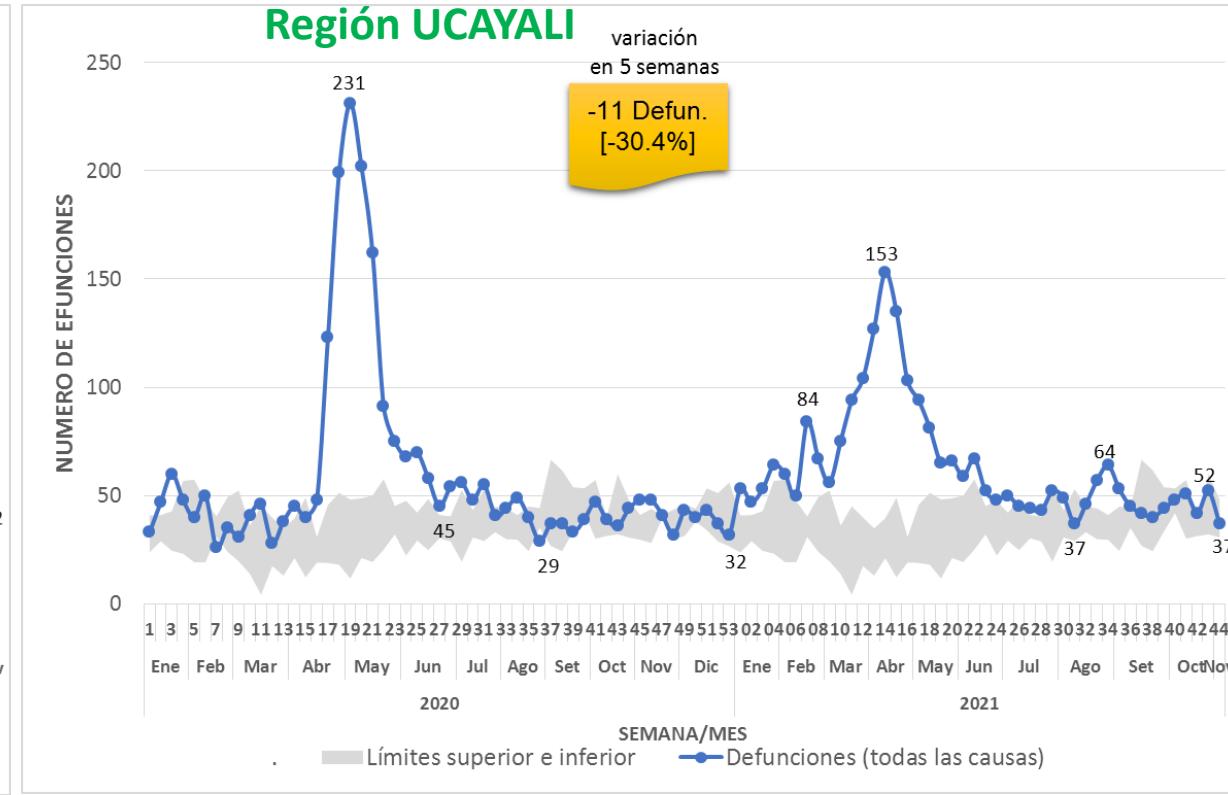
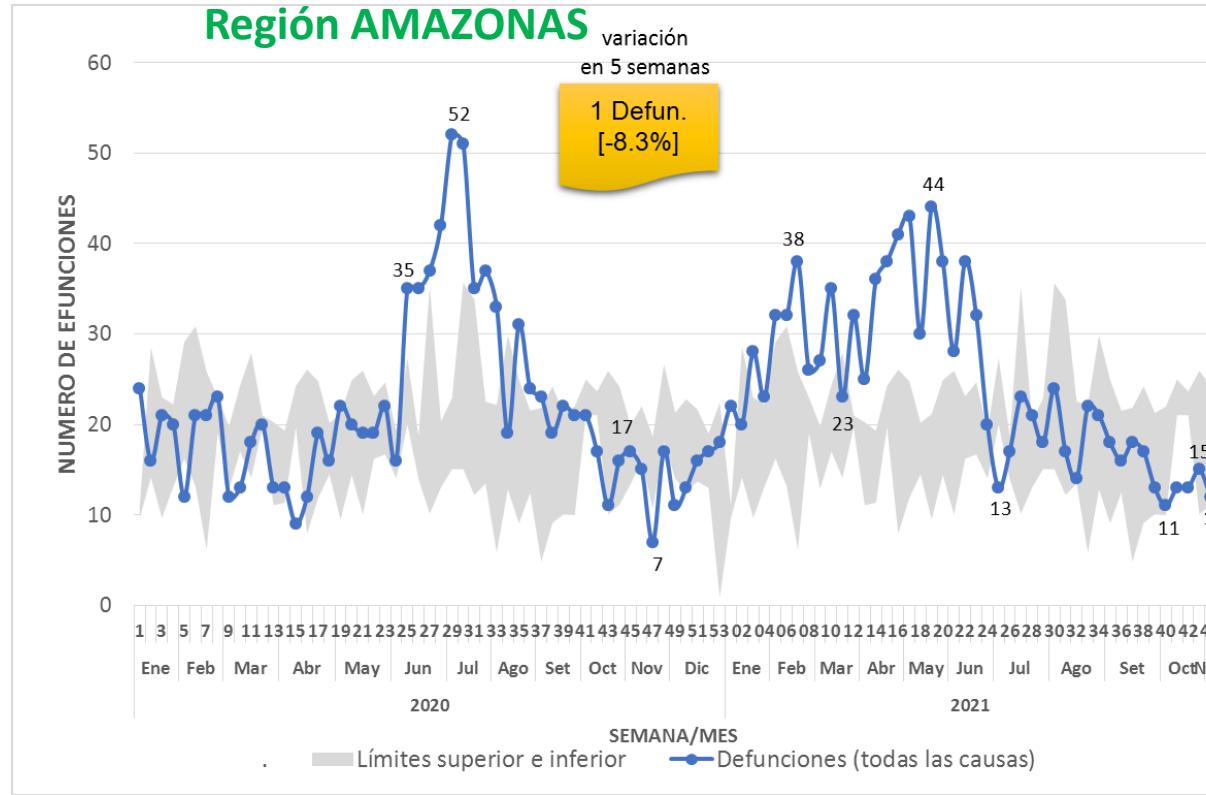
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 44 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 44 - 2021



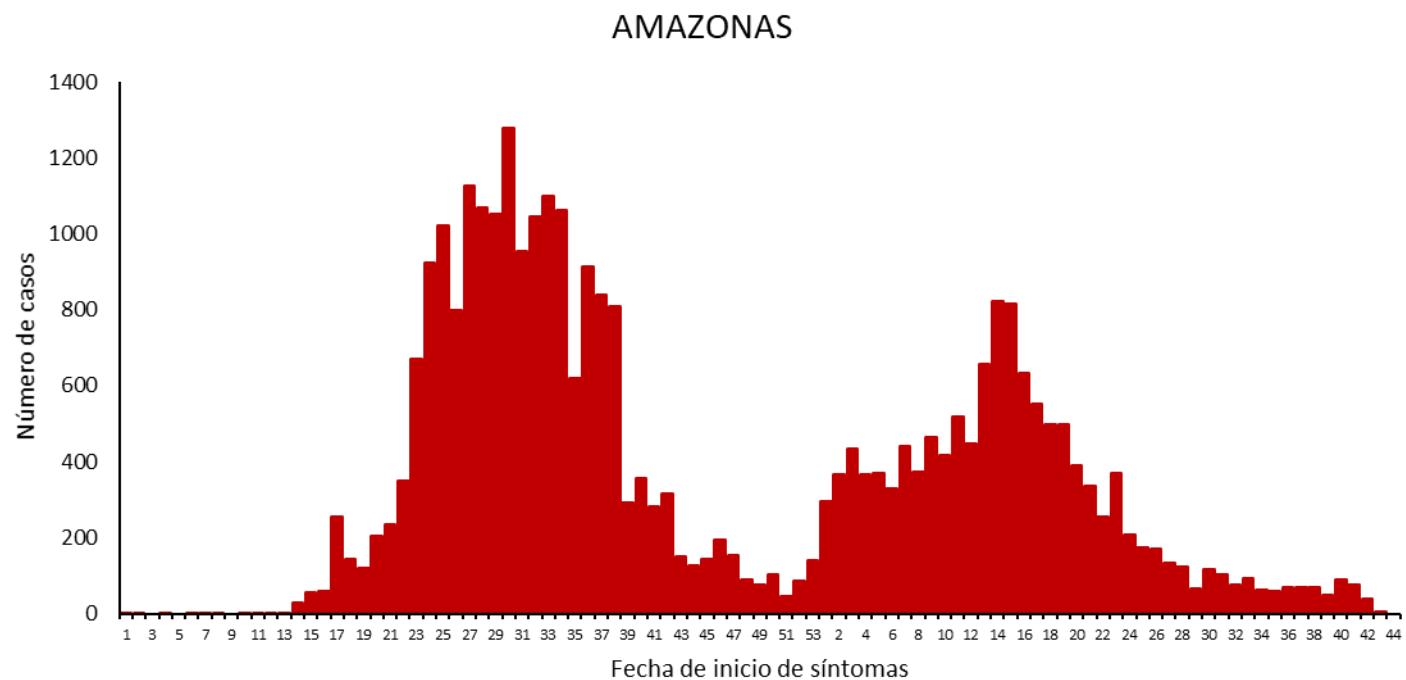
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 44 - 2021



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



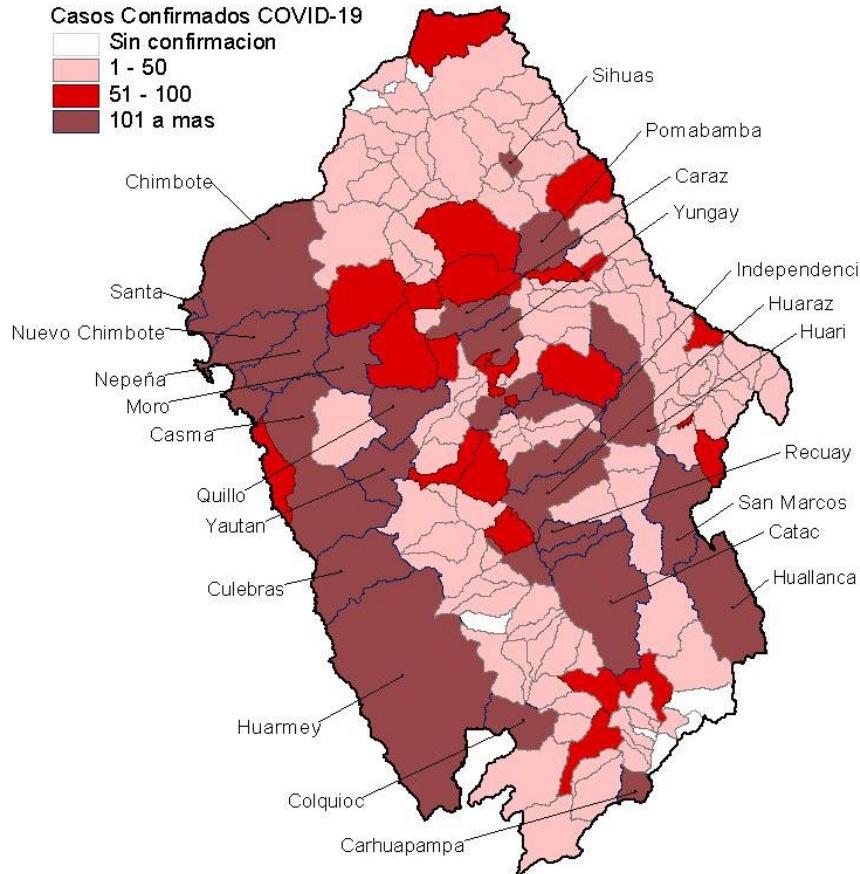
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



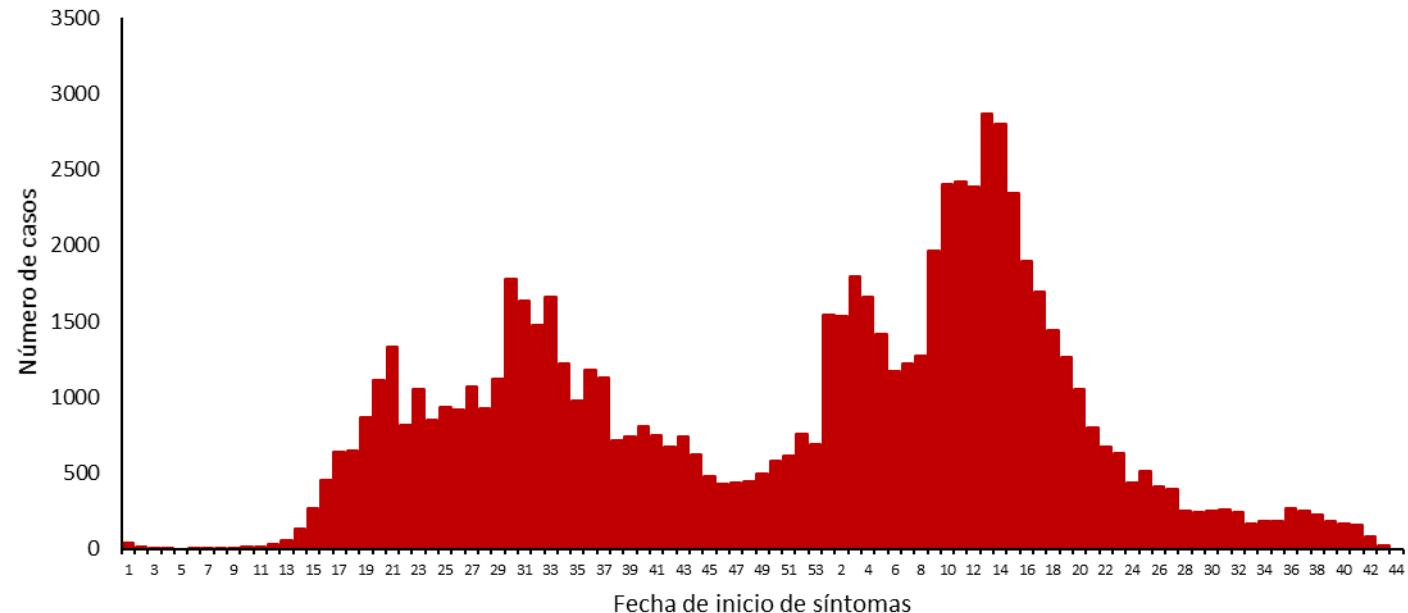
La región Amazonas presenta 162,291 personas muestradas de los cuales 31,926 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

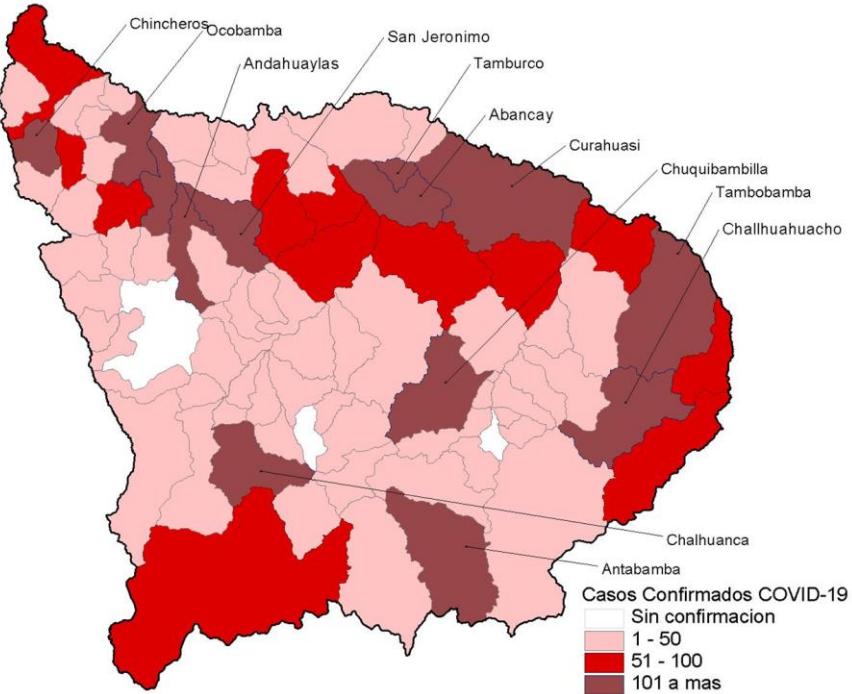


La región Ancash presenta 567,983 personas muestreadas de los cuales 78,193 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,685 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 216,792 personas muestradas con 26,391 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 1,515 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

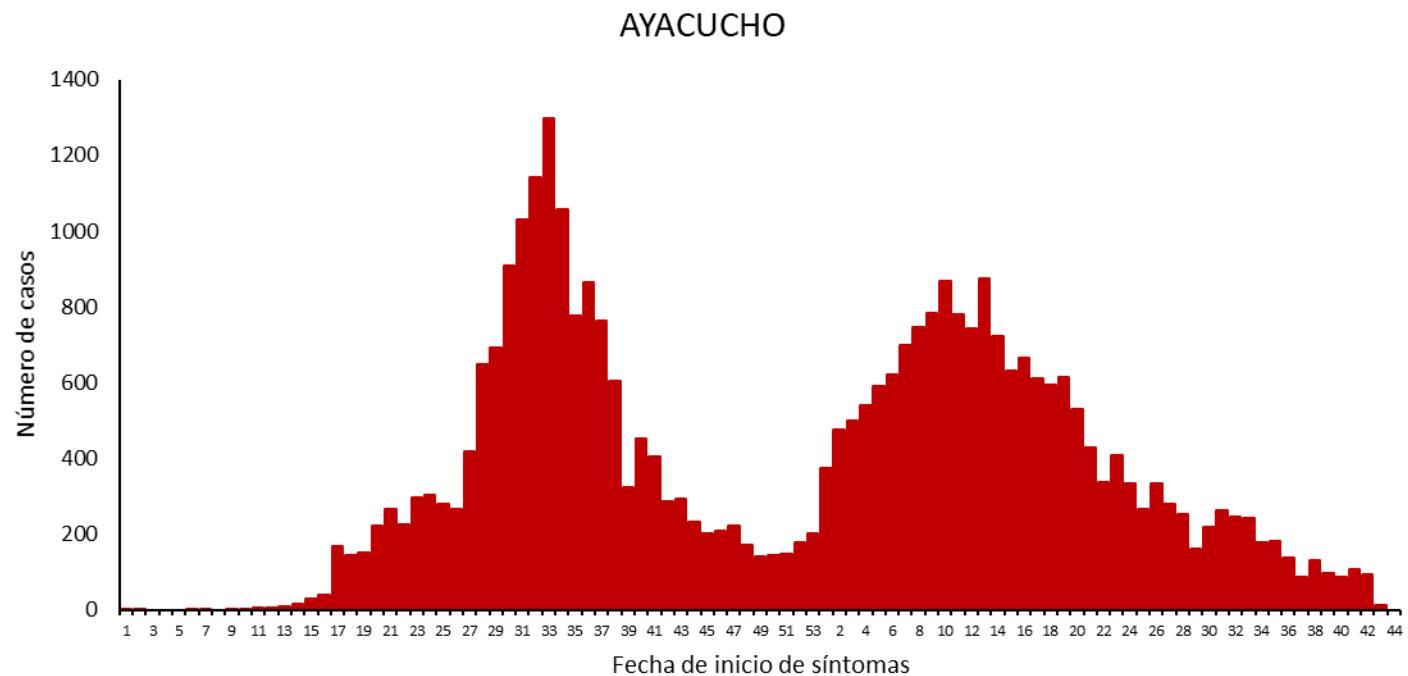


Arequipa presenta 115,725 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,365,003 personas muestreadas, con una positividad de 8.5%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,690 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

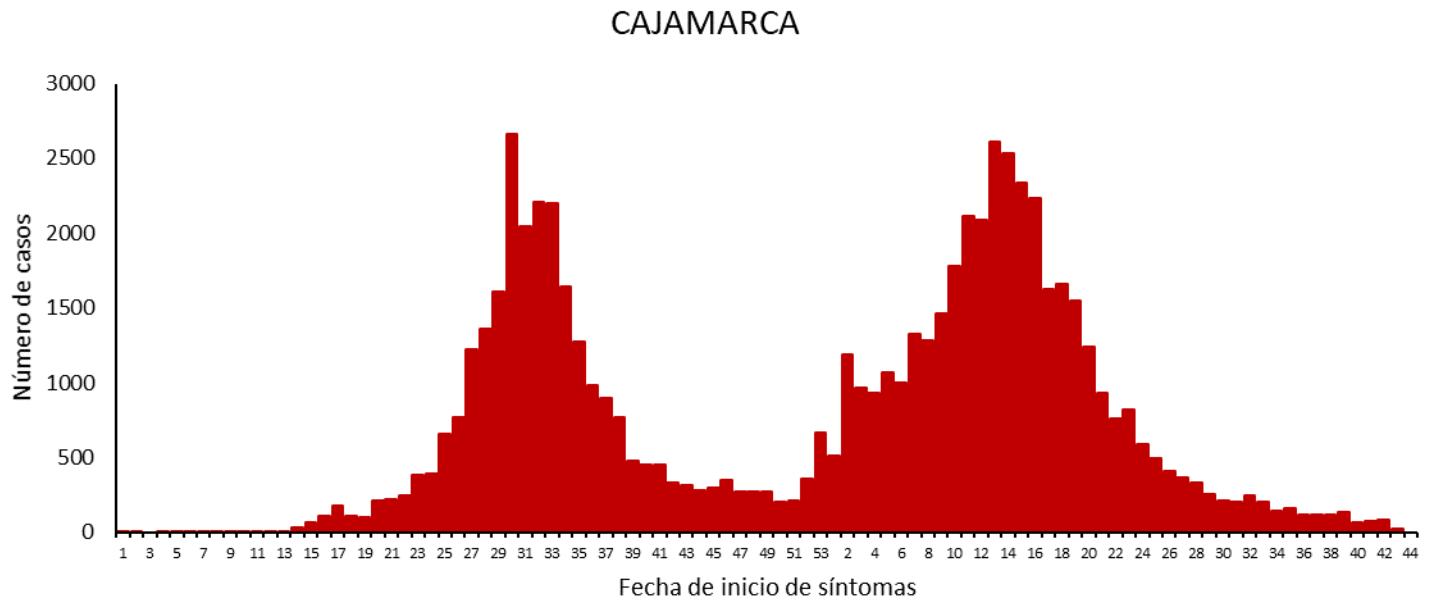
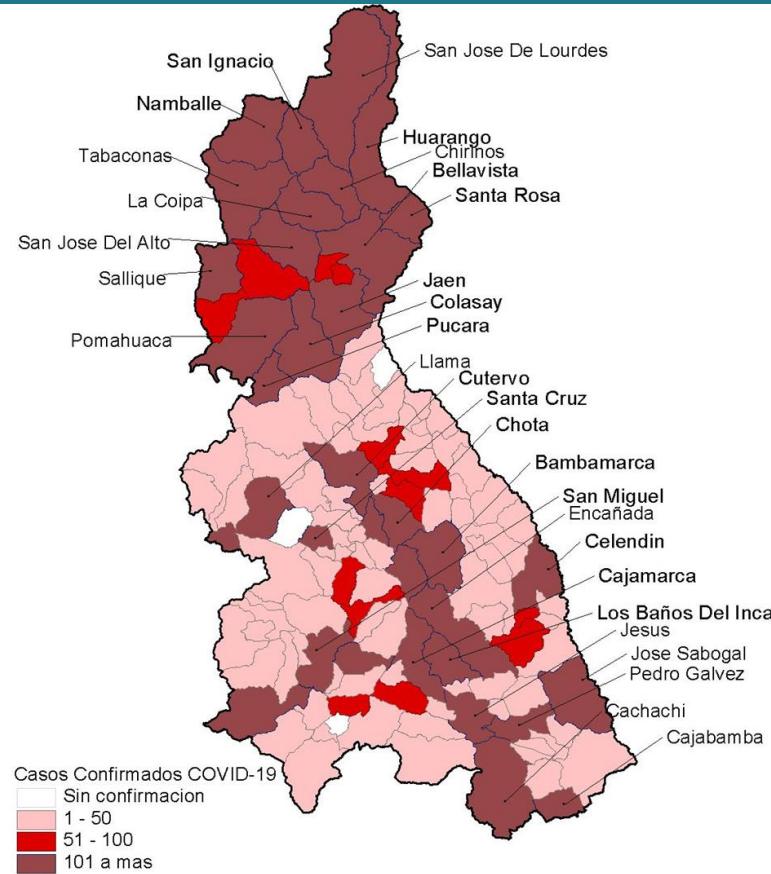


Ayacucho presenta 34,313 casos confirmados a COVID-19, de un total de 204,718 personas muestreadas, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,125 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Cajamarca presenta 66,173 son casos confirmados de 580,731 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.4%. 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 4,136 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

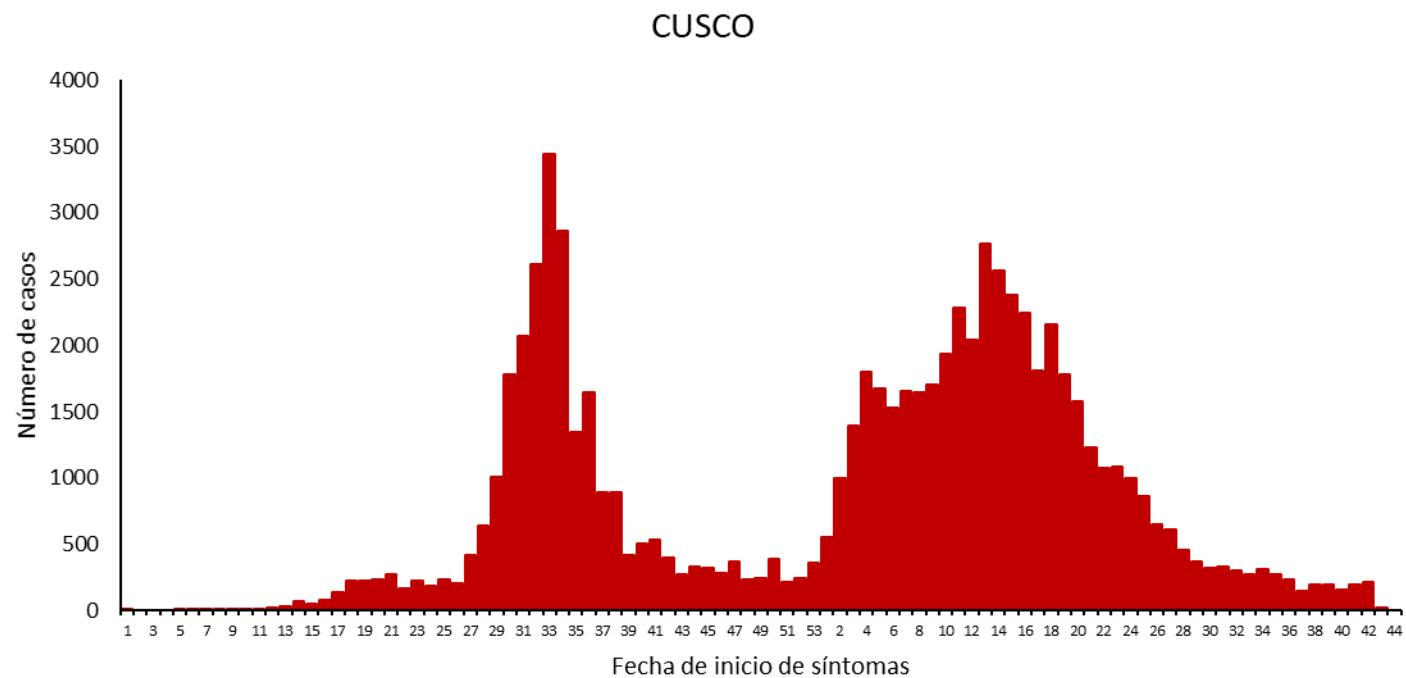


La región del Callao presenta 742,869 personas muestreadas de los cuales 101,723 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

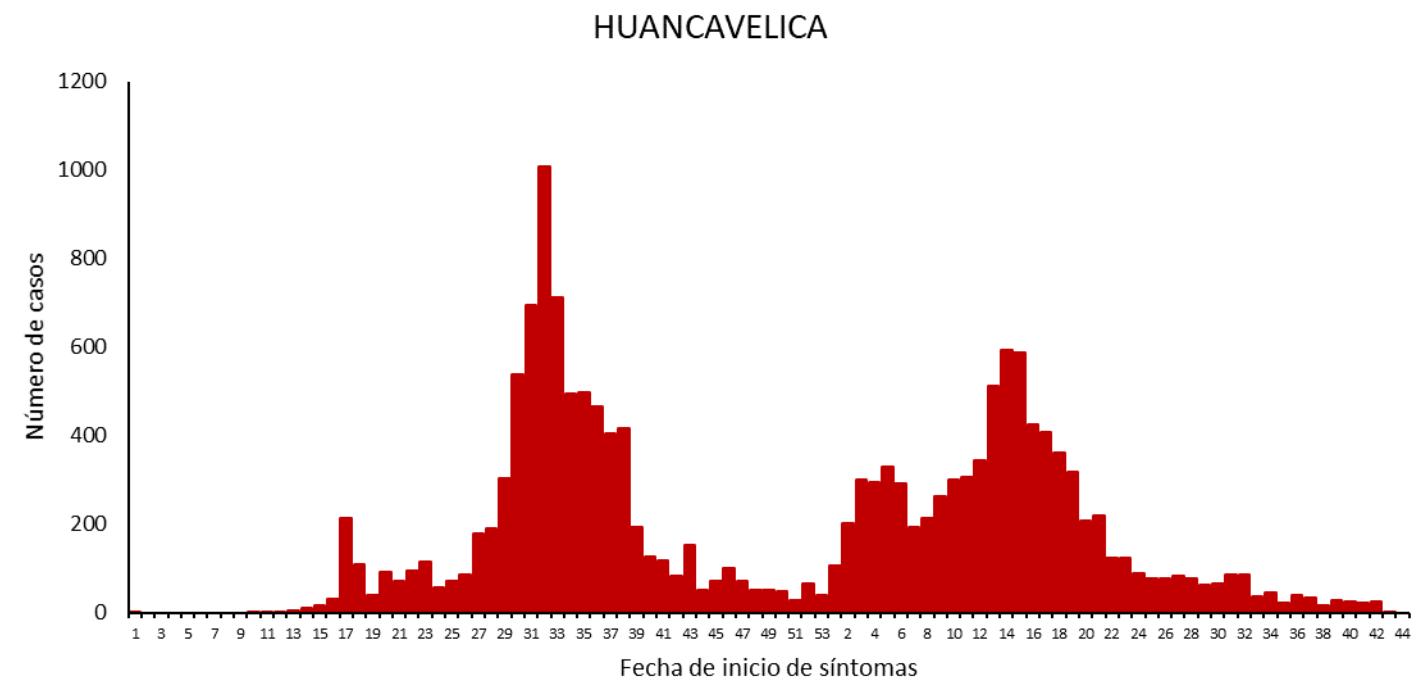
Callao registra 9,989 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



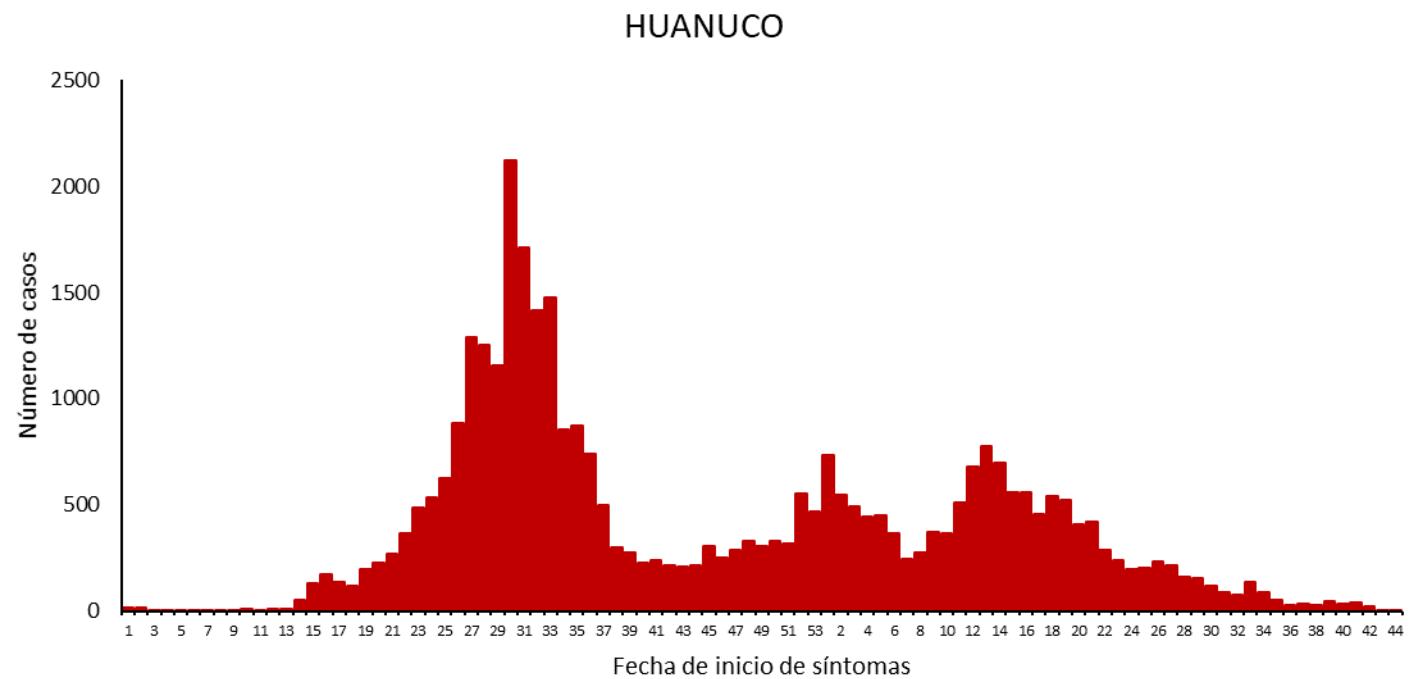
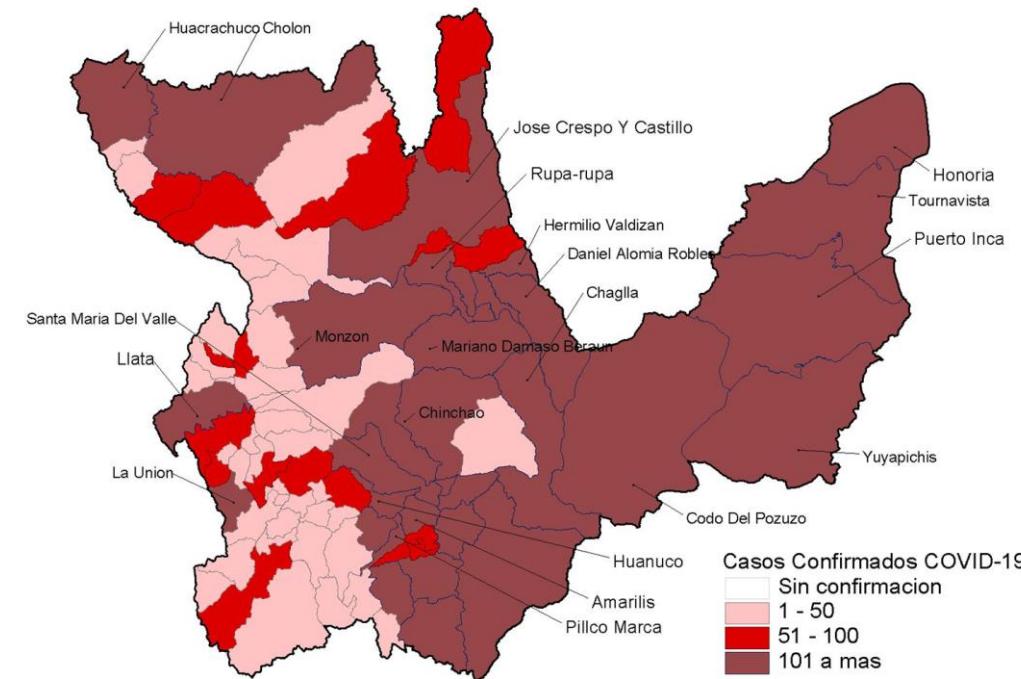
La región Cusco presenta 629,118 personas muestradas de los cuales 74,468 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,804 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 155,325 personas muestradas de los cuales 16,299 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.5%. 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 1,165 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

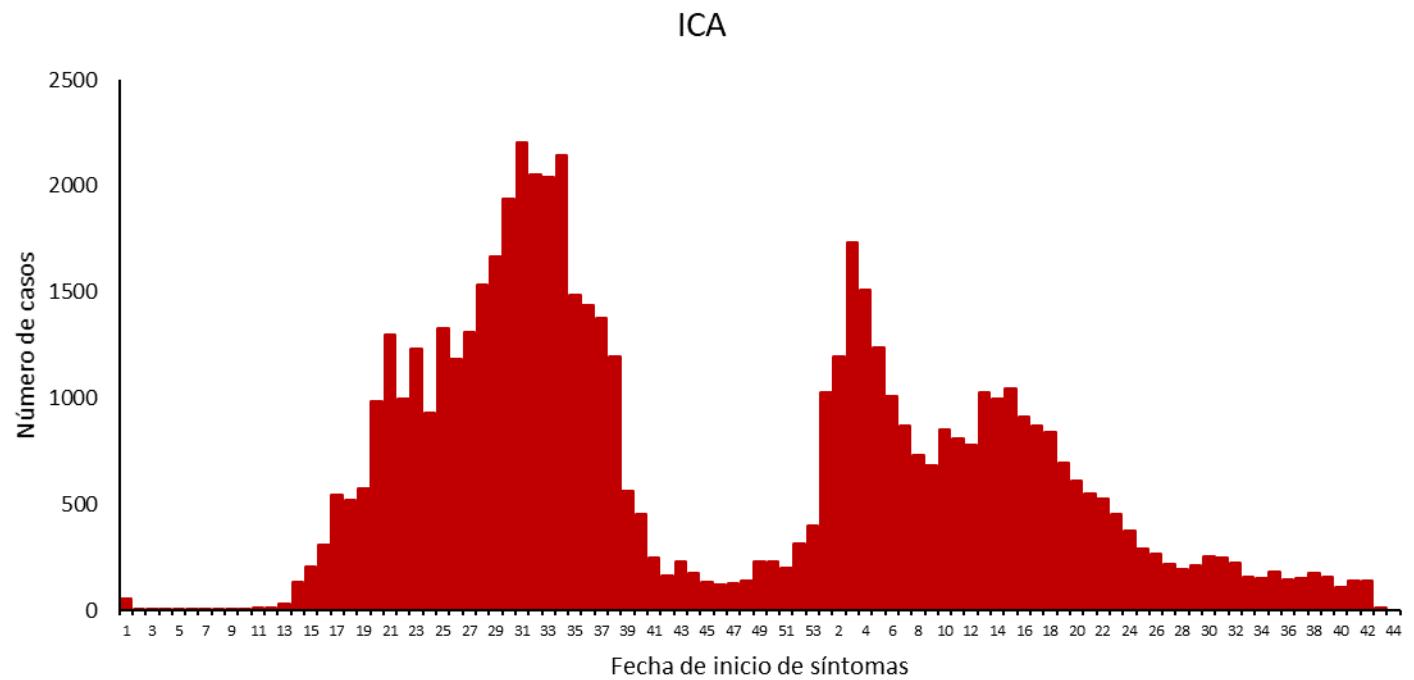
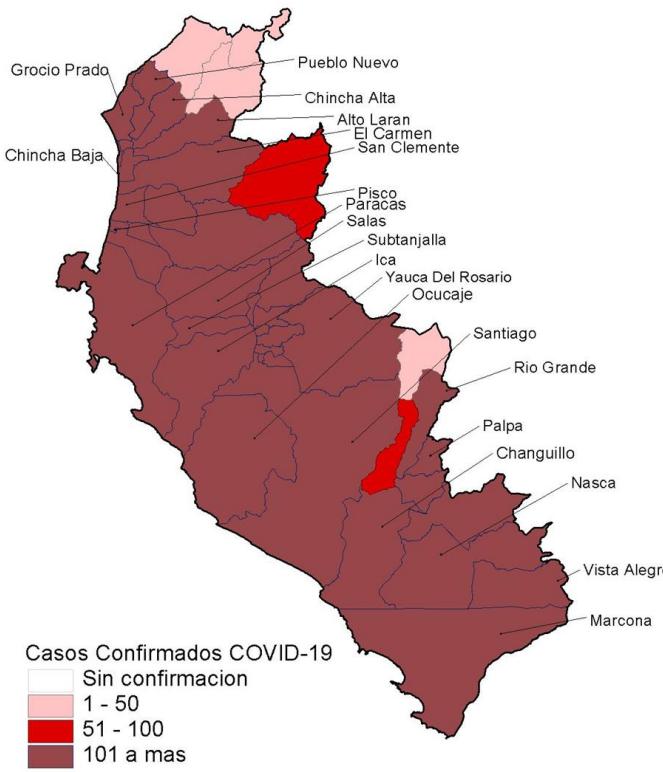


La región Huánuco presenta 254,706 personas muestreadas de los cuales 35,802 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,704 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



En la región Ica se muestraron 403,658 personas resultando 59,593 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. 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.

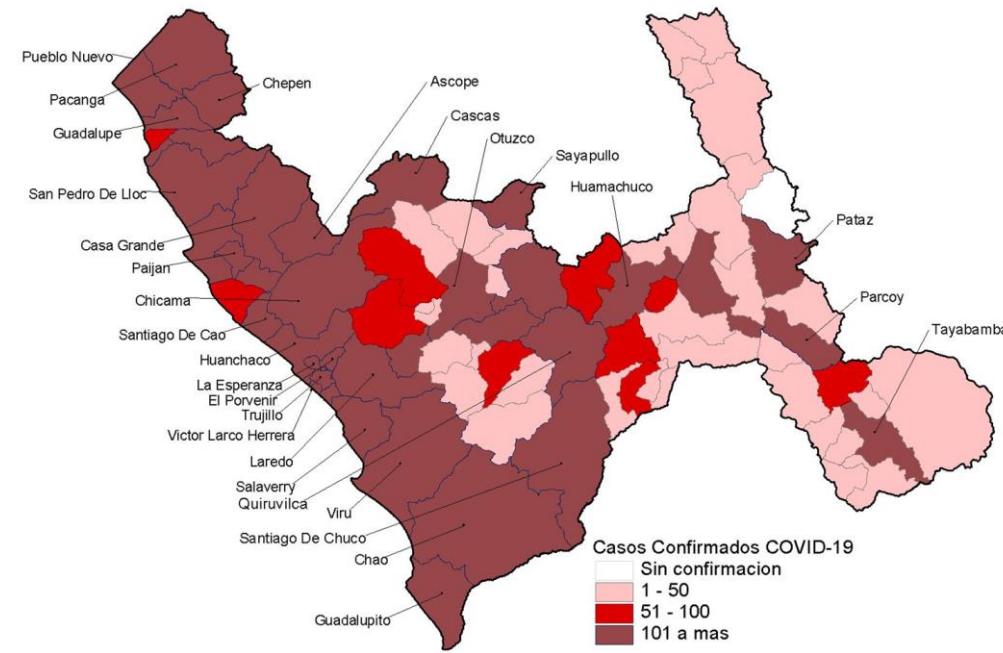
Ica registra 8,386 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



La región Junín presenta 738,946 personas muestreadas de los cuales 87,213 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos  
La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.  
Junín registra 7,029 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

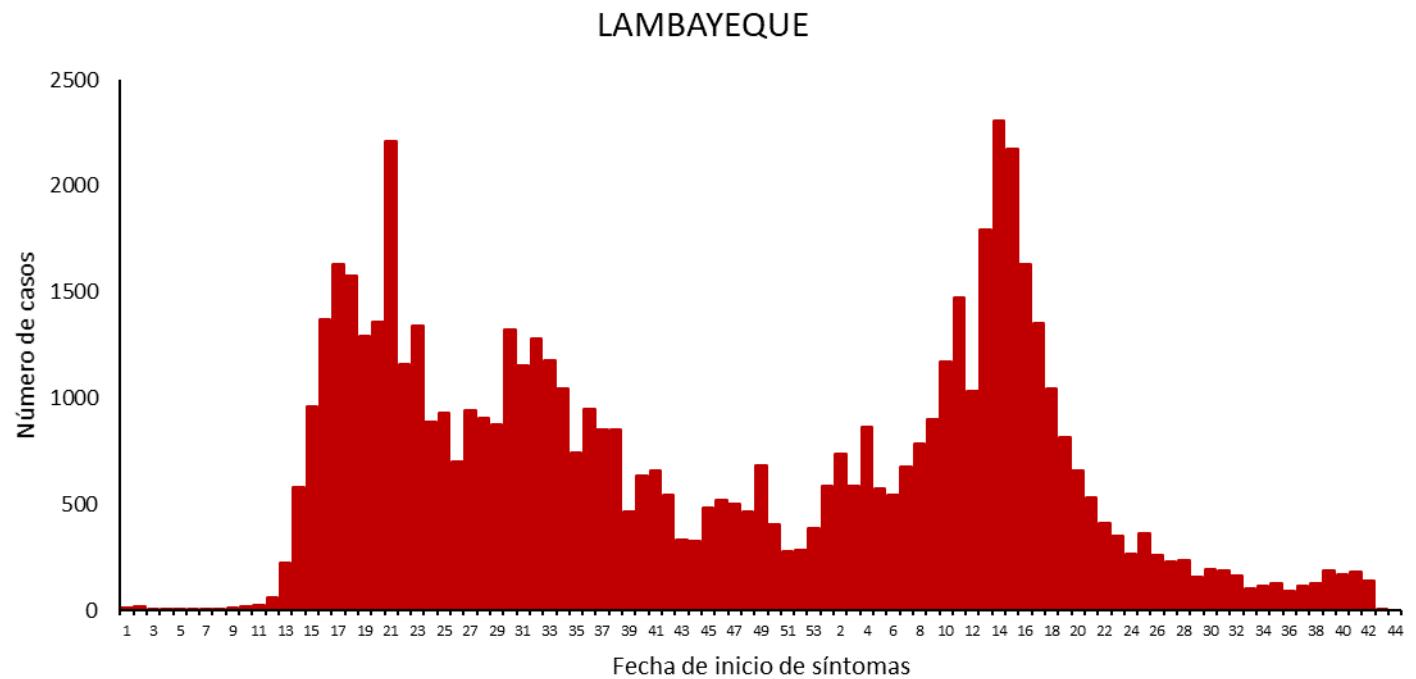
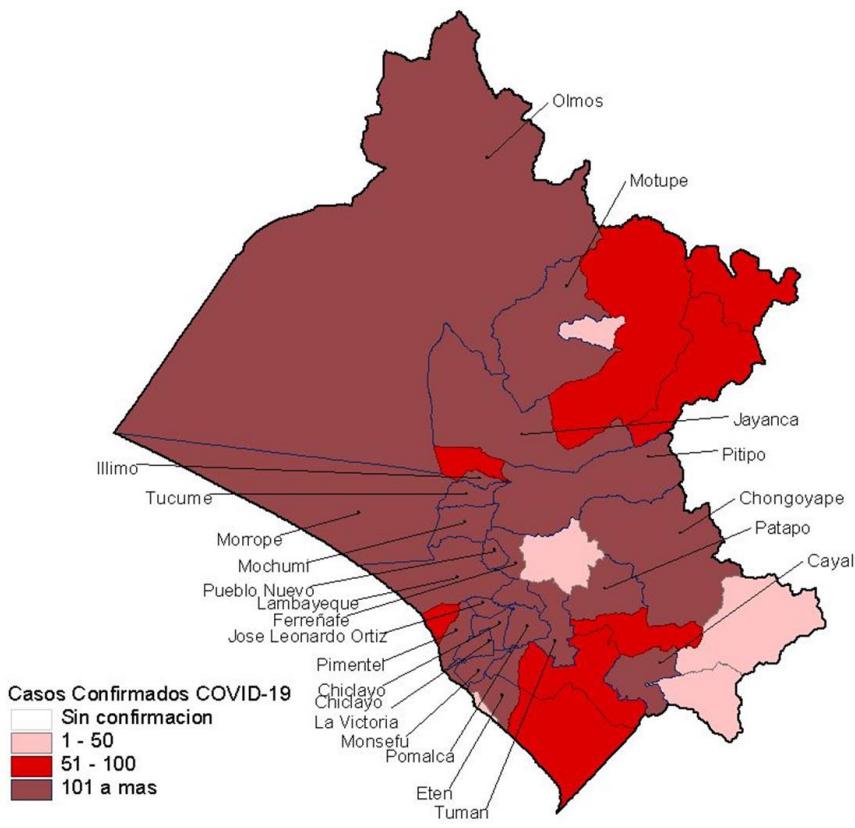
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 683,938 personas muestreadas con 89,804 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. 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 10,213 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.4%

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

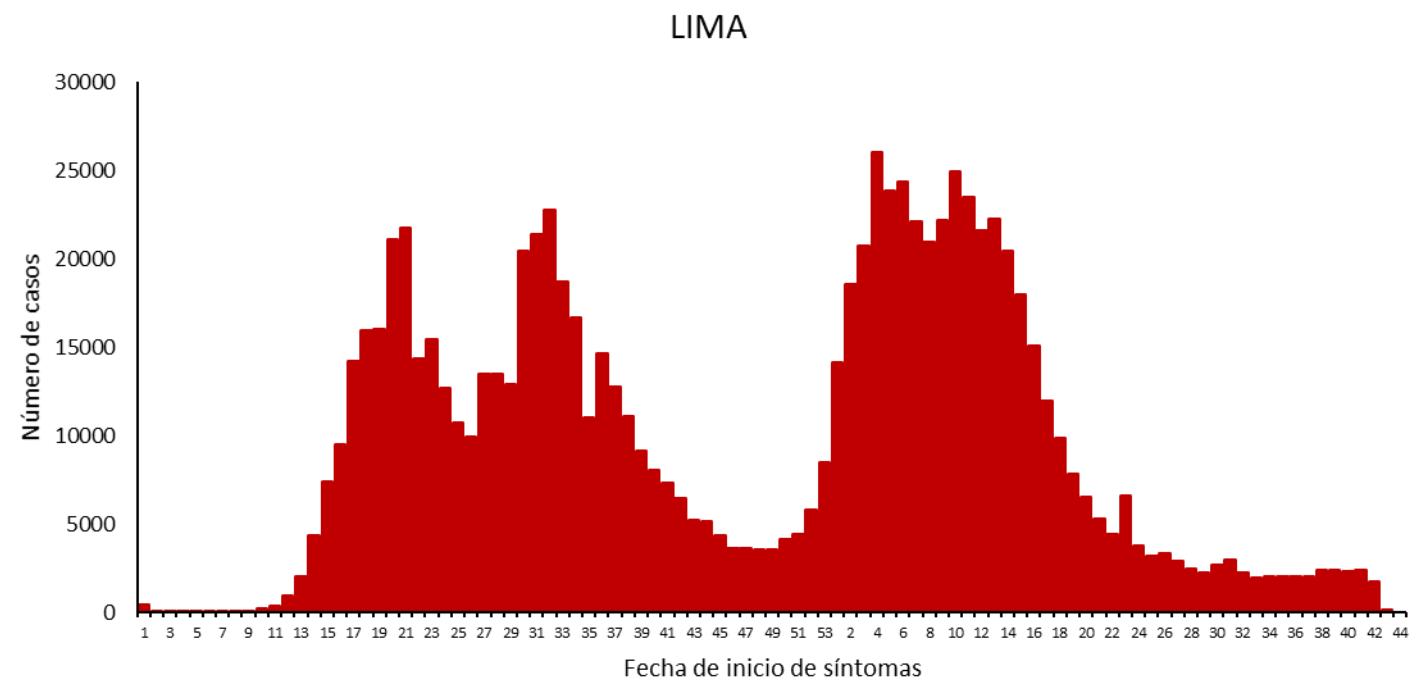


Lambayeque reporta 446,956 personas muestreadas de los cuales 62,298 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,613 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

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



Lima Metropolitana reporta 9,025,445 personas muestreadas de los cuales 892,486 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.9% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,653 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	22,412	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,596	0.80	4.11
BARRANCO	1,785	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,345	2.74	3.33
BREÑA	6,267	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,758	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,319	0.52	4.87	RÍMAC	10,708	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,612	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,043	1.12	3.96
COMAS	24,213	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,171	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,037	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,679	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,817	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,755	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,287	4.51	24.64	SAN LUIS	3,020	0.67	4.77
LA MOLINA	5,175	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,856	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,588	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.44	4.26
LIMA	37,084	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,736	2.39	4.41
LINCE	3,694	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,331	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,723	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,748	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,204	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,760	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,057	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,705	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,718	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>450,080</b>	<b>100</b>	<b>4.68</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	1,683	0.38	1.95	PUCUSANA	575	0.13	3.38
ATE	18,510	4.18	2.71	PUEBLO LIBRE	5,588	1.26	5.86
BARRANCO	2,401	0.54	6.64	PUENTE PIEDRA	9,050	2.05	2.23
BREÑA	7,285	1.65	7.75	PUNTA HERMOSA	352	0.08	1.49
CARABAYLLO	8,319	1.88	2.02	PUNTA NEGRA	301	0.07	3.57
CHACLACAYO	2,008	0.45	4.51	RÍMAC	6,879	1.55	3.79
CHORRILLOS	12,757	2.88	3.54	SAN BARTOLO	388	0.09	4.36
CIENEGUILA	708	0.16	1.78	SAN BORJA	7,298	1.65	5.67
COMAS	18,877	4.27	3.25	SAN ISIDRO	6,254	1.41	9.14
EL AGUSTINO	6,080	1.37	2.70	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,081	7.70	2.85
INDEPENDENCIA	6,833	1.54	3.04	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,027	3.40	3.60
JESÚS MARÍA	30,604	6.92	36.95	SAN LUIS	2,824	0.64	5.03
LA MOLINA	7,888	1.78	4.86	SAN MARTÍN DE PORRES	24,948	5.64	3.30
LA VICTORIA	8,023	1.81	4.24	SAN MIGUEL	8,470	1.91	4.81
LIMA	38,807	8.77	14.51	SANTA ANITA	7,634	1.73	3.40
LINCE	5,348	1.21	8.91	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,698	3.77	4.70	SANTA ROSA	507	0.11	1.27
LURIGANCHO	6,142	1.39	2.46	SANTIAGO DE SURCO	19,453	4.40	4.68
LURÍN	3,099	0.70	2.76	SURQUILLO	6,353	1.44	6.27
MAGDALENA DEL MAR	7,982	1.80	12.08	VILLA EL SALVADOR	13,330	3.01	3.12
MIRAFLORES	7,922	1.79	7.17	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,077	3.86	3.86
PACHACAMAC	4,010	0.91	2.73	EN INVESTIGACIÓN	33,933	7.67	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>442,406</b>	<b>100</b>	<b>4.50</b>

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

DISTRITOS	2020																											2021																																						TENDENCIA							
	1	2	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																															
ANCÓN	720	78	72	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	70	120	152	139	153	117	91	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	6	2	5	4	0	2	0	
ATE	9331	703	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	310	526	715	865	1049	1045	1043	995	930	974	984	1032	936	961	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	164	154	141	121	129	105	111	98	85	77	88	74	85	100	139	122	125	121	91	111	11	0
BARRANCO	757	46	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	120	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	0	0
BREÑA	2501	157	155	189	259	263	276	267	239	149	191	156	123	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	372	349	272	329	256	215	155	144	113	78	92	71	67	50	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	44	37	32	26	25	5	0	
CARABAYLLO	4028	330	368	298	487	523	585	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	82	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	453	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	51	37	30	23	43	40	26	30	25	27	21	31	38	33	27	43	26	5	0	
CHAACLACAYO	819	56	63	82	137	114	120	137	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	27	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	111	114	109	95	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	25	26	17	27	14	16	16	9	8	9	6	5	16	14	24	26	26	12	2	0		
CHORRILLOS	5529	356	405	417	575	553	645	516	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	95	111	127	218	366	505	613	834	714	694	704	712	720	747	720	612	676	590	501	372	301	229	188	149	156	109	141	101	98	78	79	57	50	76	67	67	58	55	53	54	64	80	67	66	80	63	69	19	1
CIENEGUILLA	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	10	3	4	9	3	7	0	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	8	5	0	0		
COMAS	10241	830	808	749	989	1171	1186	785	790	499	676	526	423	333	441	422	386	272	311	221	231	184	173	188	230	252	293	602	900	1137	1272	1344	1219	1200	1015	980	929	1022	998	793	982	848	678	509	390	298	285	226	188	151	212	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	64	53	51	55	73	44	53	64	12	0
EL AGUSTINO	7414	379	332	345	493	611	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	342	351	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	25	21	11	13	26	3	0		
INDEPENDENCIA	4541	384	329	275	429	504	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	13	17	19	24	15	22	16	11	29	26	27	4	1
JESÚS MARÍA	7143	474	527	655	1226	1054	1071	916	698	515	781	458	624	424	385	412	302	268	246	260	214	244	185	196	243	179	237	347	656	912	1159	1358	1444	1318	1148	1158	1287	1447	1583	1344	1578	1486	1335	1051	901	870	701	627	485	428	713	619	426	456	353	296	259	282	224	203	268	210	221	173	217	213	208	188	181	194	60	1	
LA MOLINA	1603	106	82	129	279	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	345	416	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	97	72	63	54	84	57	55	89	88	70	64	52	54	83	57	75	65	88	72	57	77	16	0
LA VICTORIA	6865	263	237	287	571	487	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	88	118	114	138	197	352	433	368	492	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	223	205	163	133	99	97	77	97	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	54	65	46	41	39	30	30	45	7	0
LIMA	15221	1080	949	901	1400	1523	1531	1693	1411	1117	1324	1201	1030	1032	601	492	466	380	355	307	272	292	268	268	335	293	419	923	1226	1566	1587	1929	1868	2144	1575	1793	1771	2318	2051	1988	1733	1497	1338	1233	1107	743	644	481	380	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	217	201	216	252	255	205	240	234	184	214	57	0	
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	114	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	18	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	54	38	5	0
LOS OLIVOS	5836	531	559	512	734	730	837	646	540	368	469	384	290	379	233	257	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	247	589	827	966	1103	953	910	801	811	757	992	894	747	860	772	677	497	396	334	257	199	130	117	259	165	106	119	118	103	63	79	99	65	92	68	75	74	69	73	88	96	97	66	75	28	0
LURIGANCHO	1961	209	189	239	387	372	448	377	377	23																																																															

## 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	352	7.29	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,676	6.86	PUEBLO LIBRE	815	8.92
BARRANCO	432	11.71	PUENTE PIEDRA	2,054	5.45
BREÑA	1,257	13.85	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,903	5.88	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,048	10.81
CHORRILLOS	2,377	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	718	5.42
COMAS	5,636	9.64	SAN ISIDRO	440	6.58
EL AGUSTINO	2,058	9.68	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,217	6.94
INDEPENDENCIA	1,997	8.27	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,221	7.20
JESUS MARIA	1,867	20.75	SAN LUIS	502	7.60
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,346	8.20
LA VICTORIA	2,667	13.36	SAN MIGUEL	1,362	8.57
LIMA	8,296	25.79	SANTA ANITA	2,007	8.02
LINCE	846	13.59	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,061	7.46	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,096	5.70	SANTIAGO DE SURCO	2,267	5.72
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	983	9.23
MAGDALENA DEL MAR	578	8.78	VILLA EL SALVADOR	4,249	8.59
MIRAFLORES	911	8.84	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,663	7.52
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>		<b>81,653</b>	<b>TOTAL</b>		<b>83.01</b>

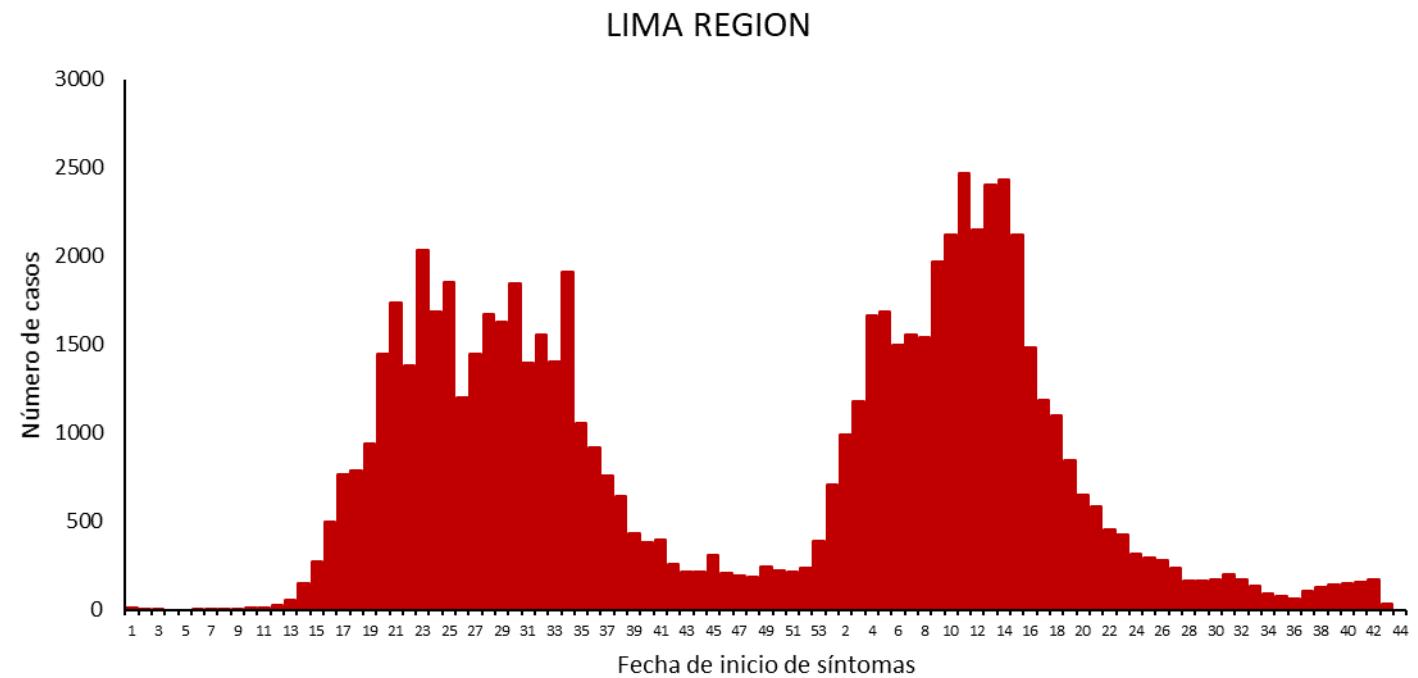
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

## 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	
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	1	0	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	0	1	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	2	0		
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	2	1	1	3	3	4	4	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	1	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	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	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	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					
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	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	
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	0						
SAN JUAN DE LURIGANC	66	99	140	182	219	271	254	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	6	3	5	
SAN JUAN DE MIRAFLO	23	30	44	63	60	80	111	100	108	96	108	116	101	105	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	1	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0						
SAN MARTIN DE PORRES	35	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	197	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	2	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	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			
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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						
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	84	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	3	6	4	2	1	2	3	
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	9	3	3	3	1	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1	0	
VILLA EL SALVADOR	22	45	43	69	94	97	107	111	114	108	126	102	121	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	1	5	4	4	1		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	109	131	133	124	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	1	

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

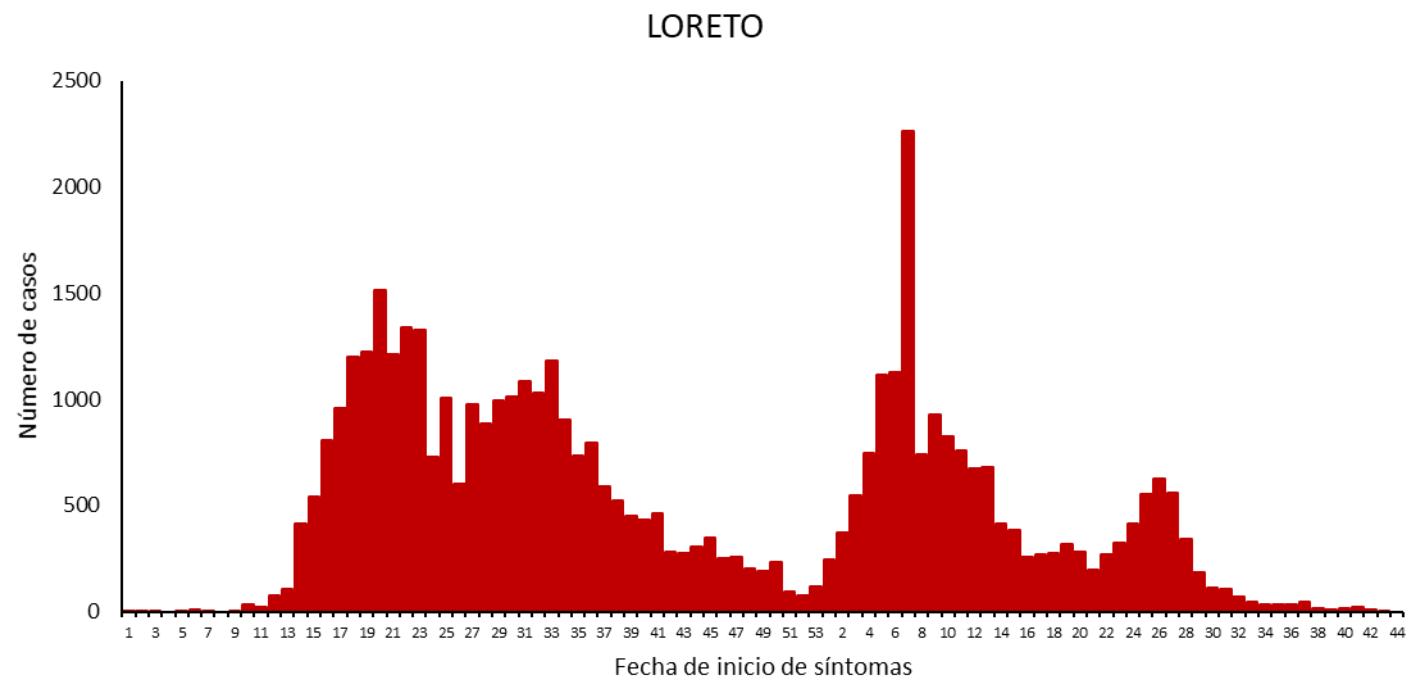


La Región de Lima presenta 585,769 personas muestreadas de los cuales 72,237 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,194 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

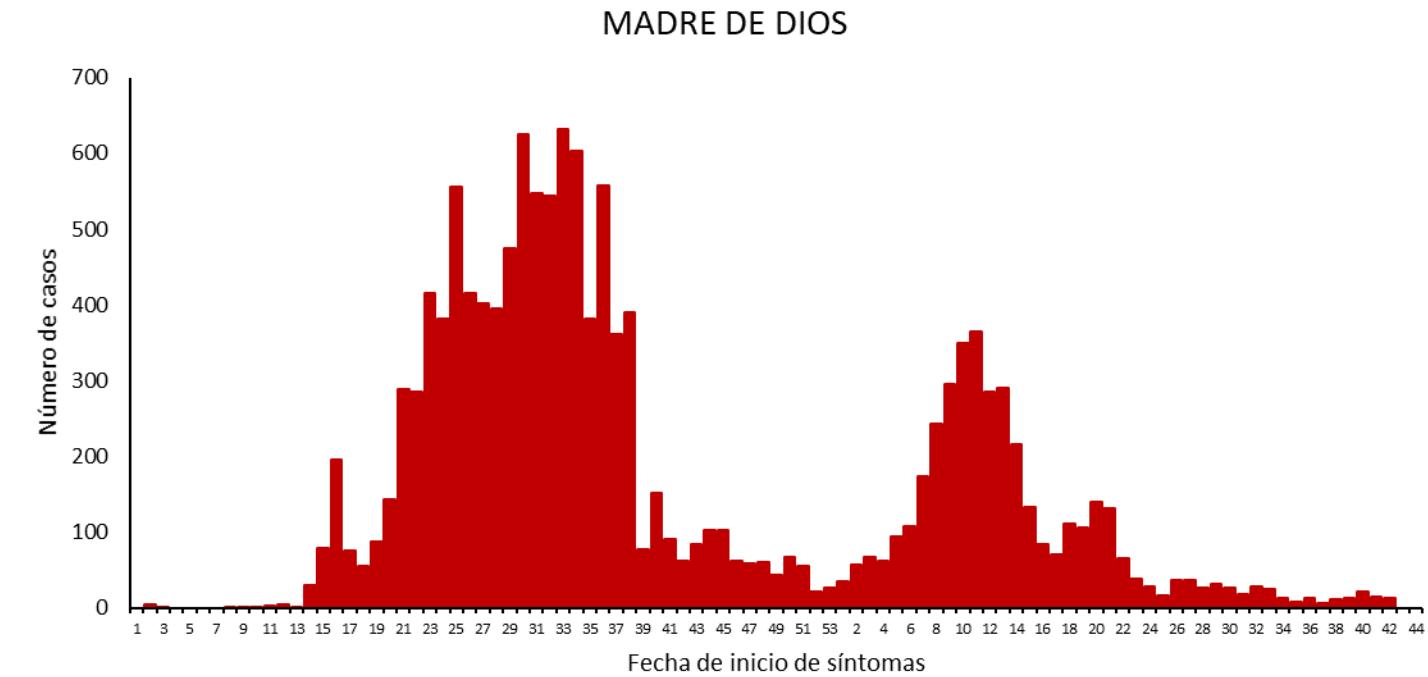
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 273,117 personas muestreadas de los cuales 45,174 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.5%. 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 91,200 personas muestreadas de los cuales 13,946 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 775 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

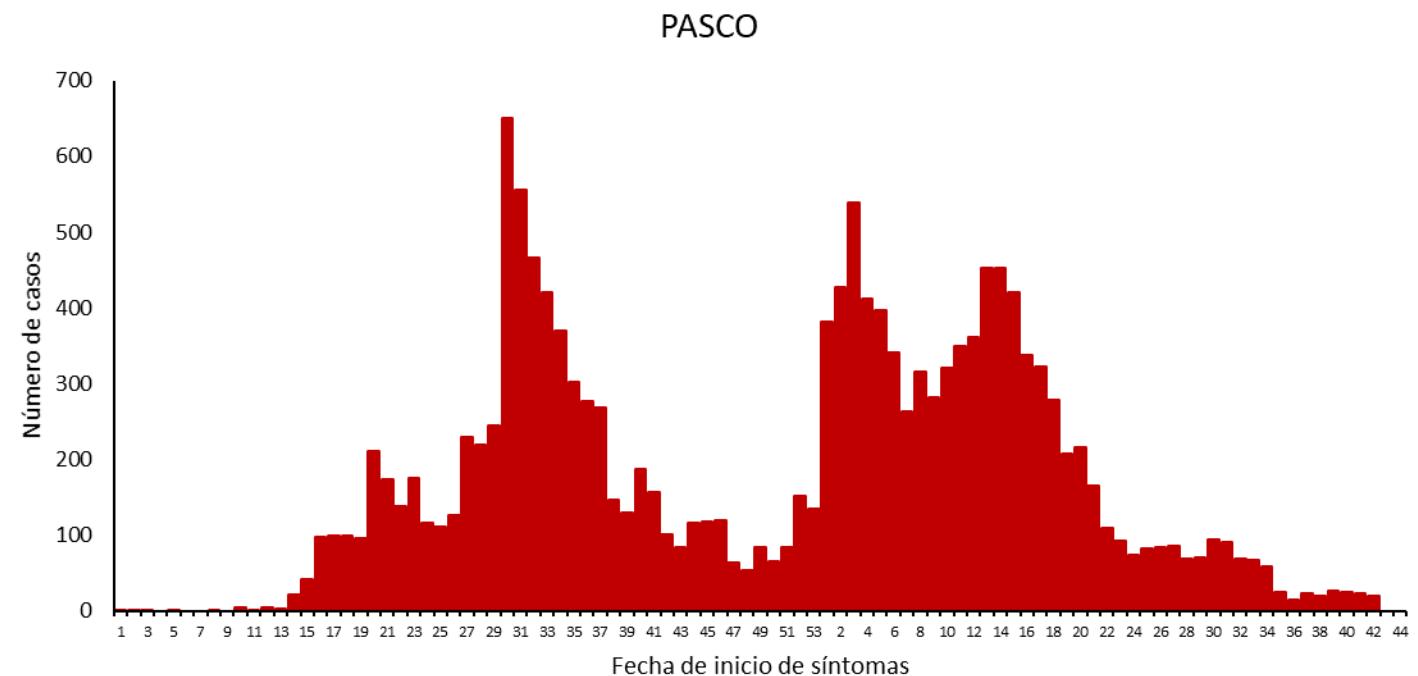
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 377,016 personas resultando 29,749 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.9%. 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 1,519 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

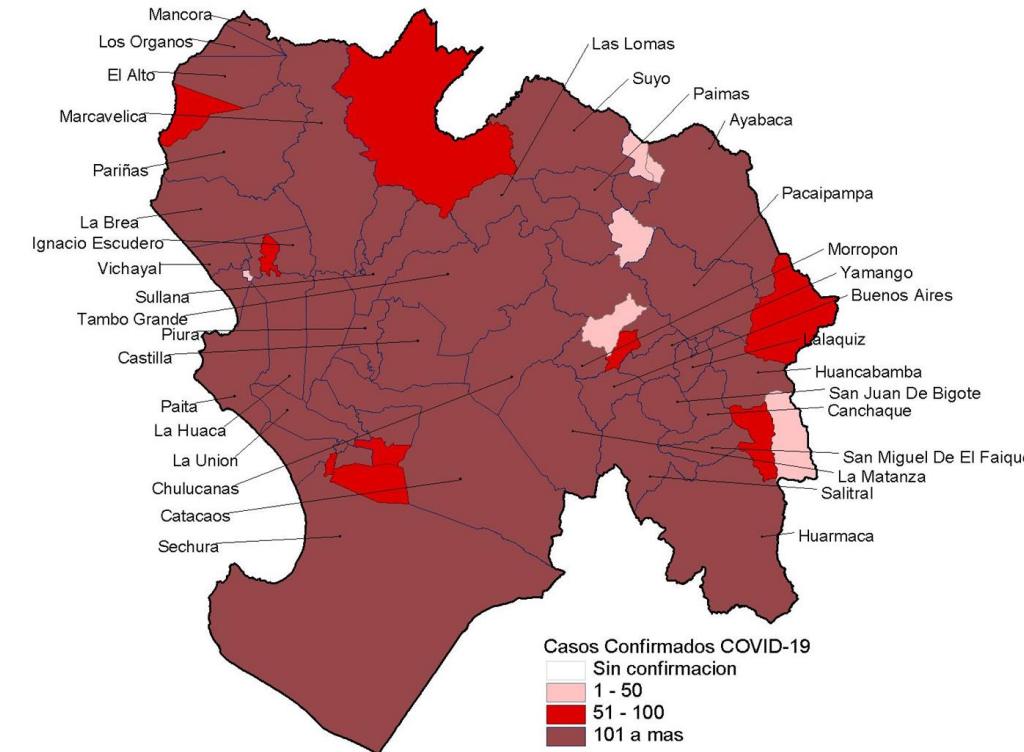


La región Pasco presenta 281,446 personas muestreadas de los cuales 15,924 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,051 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

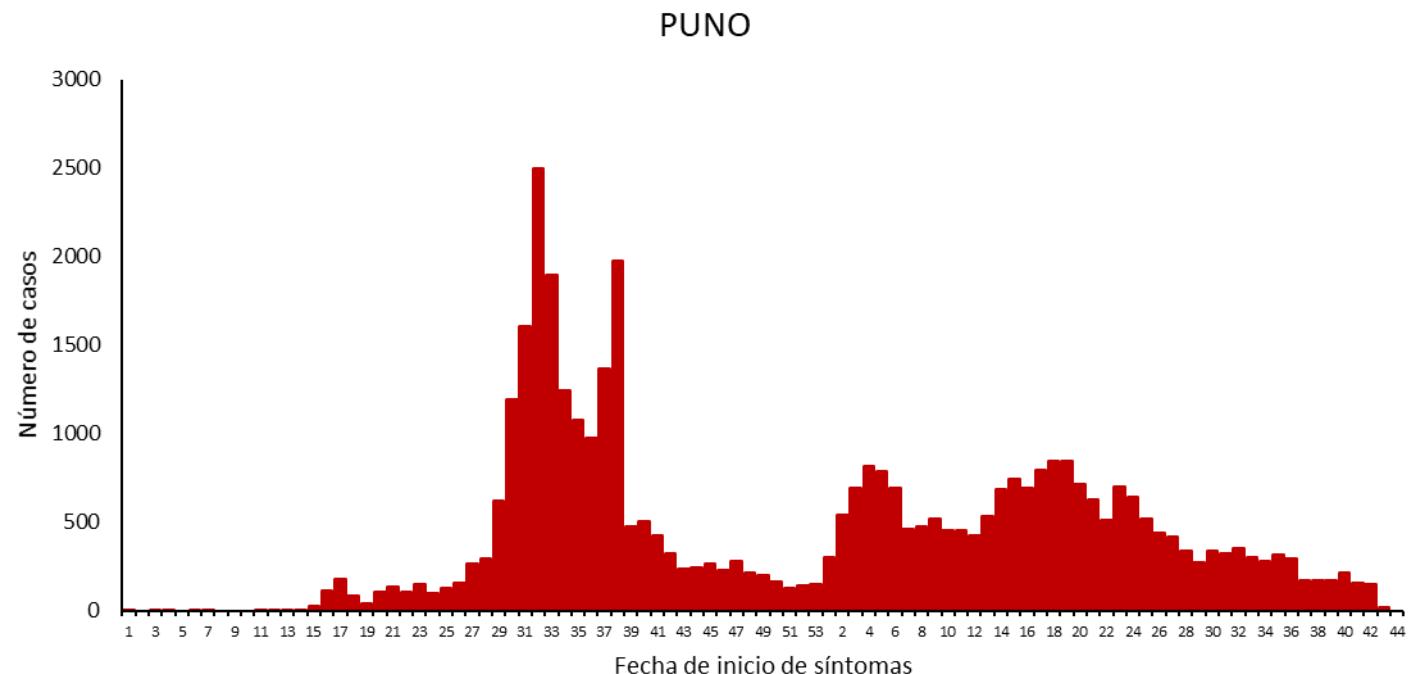


La región Piura presenta 584,981 personas muestreadas de los cuales 89,430 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,029 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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



La región Puno presenta 300,777 personas muestreadas de los cuales 40,932 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,193 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 260,793 personas muestradas de los cuales 48,877 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.7% . 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 3,007 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

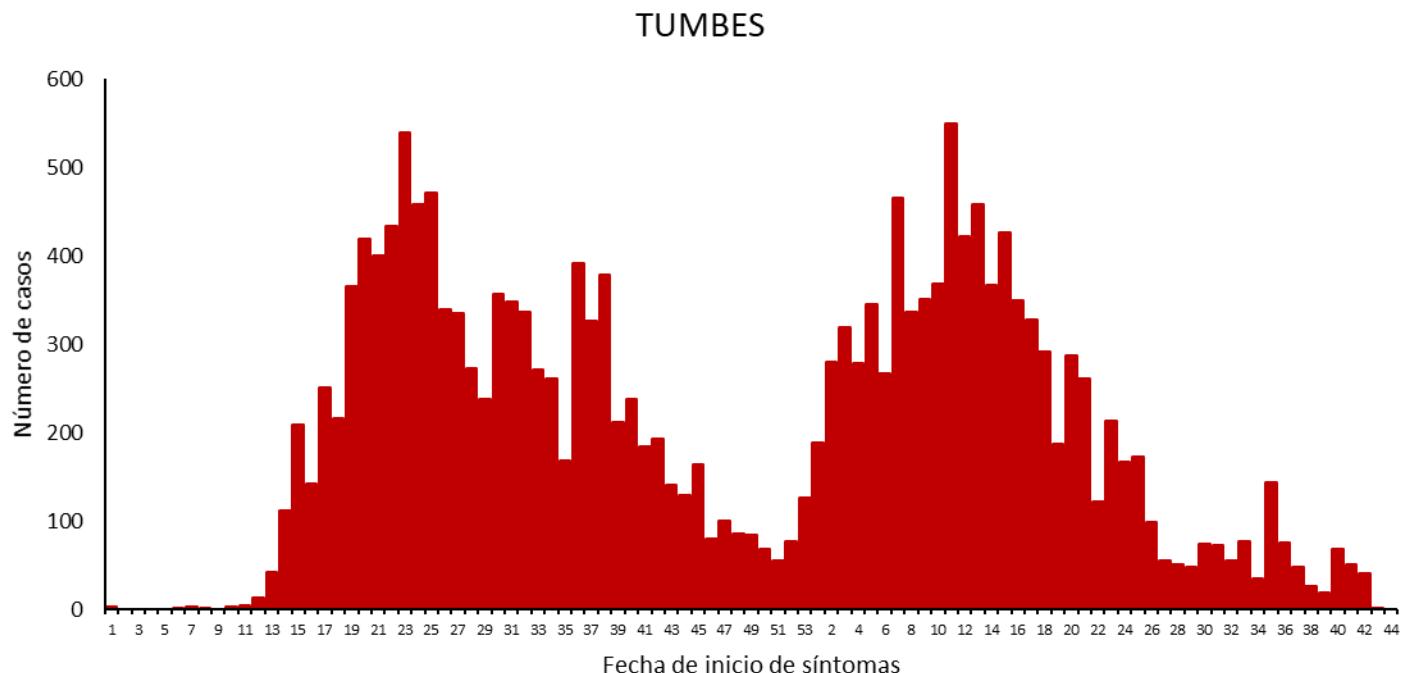


La región Tacna presenta 229,727 personas muestreadas de los cuales 30,249 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

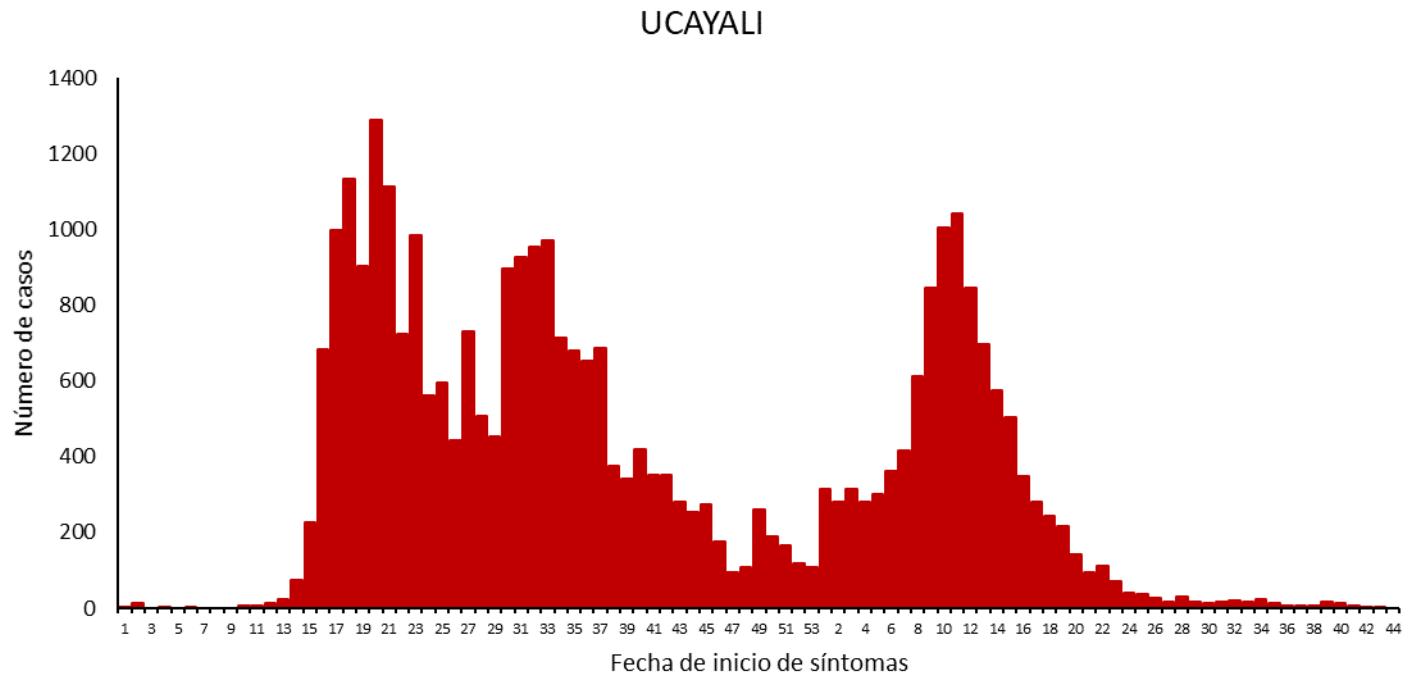
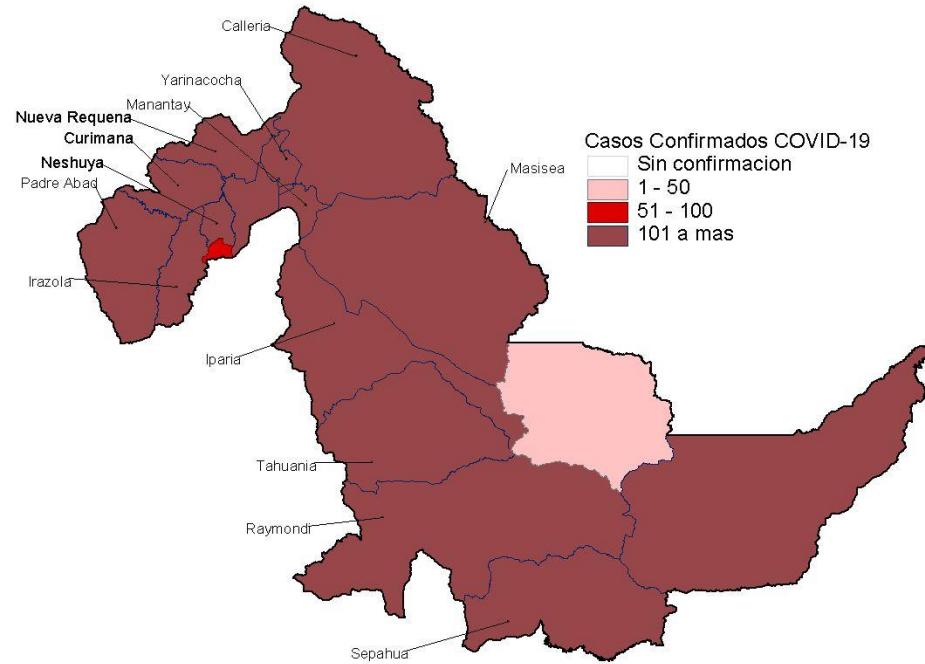
Tacna registra 1,965 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 129,451 personas muestreadas de los cuales 19,053 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. 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 1,570 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 162,991 personas muestreadas de los cuales 32,151 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7%. 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 3,089 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

