



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*10 de Octubre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 10 DE OCTUBRE, 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>
18,289,317	2,184,676	16,104,641	11.9	2,161,893	199,703
				97.70%	9.1%

- 10/10/2021 se registraron:
  - 16,012 personas muestreadas
  - 121 casos sintomáticos confirmados. 412 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
  - 18 defunciones por COVID 19 confirmados. 13 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - 6.70 x 100 Tasa de Ataque acumulada
  - 61.21 x 10 000 Tasa de Mortalidad
  - 3,342 pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 933 en MINSA/GORE, 2,256 en EsSalud, 134 en clínicas privadas y 19 en FF.AA./PNP.
    - 869 pacientes con evolución favorable, 2,072 estacionaria y 401 desfavorable.
    - 913 pacientes en UCI; 845 con ventilación mecánica (7 pacientes menos que ayer)
    - 87,835 fueron dados de alta hospitalaria. 40 nuevas altas.
    - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 308 camas disponibles y 1,281 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
    - PACIENTES DE ALTA: 2,161,893 (2,074,058 cumplieron su periodo de aislamiento y 87,835 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 10 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,208	89,672	45,774	157,654
Áncash	84,641	176,798	274,828	536,267
Apurímac	23,185	105,505	79,510	208,200
Arequipa	387,239	307,829	572,040	1,267,108
Ayacucho	23,730	102,712	68,779	195,221
Cajamarca	75,081	169,783	294,250	539,114
Callao	306,418	166,175	240,455	713,048
Cusco	73,409	213,781	297,151	584,341
Huancavelica	12,015	73,070	64,338	149,423
Huánuco	28,033	119,076	96,291	243,400
Ica	33,771	162,328	187,186	383,285
Junín	83,790	223,934	387,146	694,870
La Libertad	131,682	186,982	323,620	642,284
Lambayeque	57,258	207,809	157,556	422,623
Lima	3,474,908	1,716,267	3,265,408	8,456,583
Lima Región	225,529	111,389	211,931	548,849
Loreto	36,205	130,046	94,324	260,575
Madre De Dios	13,336	58,614	16,372	88,322
Moquegua	127,982	131,116	91,423	350,521
Pasco	14,033	66,037	182,146	262,216
Piura	55,804	196,295	301,508	553,607
Puno	24,740	125,202	132,261	282,203
San Martín	37,693	137,781	77,949	253,423
Tacna	14,169	111,672	89,925	215,766
Tumbes	37,759	47,035	39,270	124,064
Ucayali	18,400	87,987	49,963	156,350
<b>Total</b>	<b>5,423,018</b>	<b>5,224,895</b>	<b>7,641,404</b>	<b>18,289,317</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,068	18,617	7,937	31,622	20.1
Áncash	16,167	28,779	32,391	77,337	14.4
Apurímac	5,906	8,746	11,471	26,123	12.5
Arequipa	26,448	49,515	38,977	114,940	9.1
Ayacucho	7,614	16,058	10,171	33,843	17.3
Cajamarca	15,999	28,783	21,031	65,813	12.2
Callao	46,158	36,429	18,223	100,810	14.1
Cusco	19,457	25,089	29,031	73,577	12.6
Huancavelica	1,991	8,267	5,915	16,173	10.8
Huánuco	4,267	21,713	9,584	35,564	14.6
Ica	8,451	32,870	17,541	58,862	15.4
Junín	15,095	41,766	29,291	86,152	12.4
La Libertad	19,944	39,100	29,222	88,266	13.7
Lambayeque	13,472	35,013	13,018	61,503	14.6
Lima	377,226	315,636	188,553	881,415	10.4
Lima Región	12,851	31,474	26,834	71,159	13.0
Loreto	8,580	28,060	8,416	45,056	17.3
Madre De Dios	1,533	9,896	2,433	13,862	15.7
Moquegua	5,869	17,952	5,781	29,602	8.4
Pasco	1,093	9,386	5,312	15,791	6.0
Piura	8,129	46,444	33,159	87,732	15.8
Puno	6,585	21,009	12,576	40,170	14.2
San Martín	8,437	28,644	11,574	48,655	19.2
Tacna	4,719	15,812	9,259	29,790	13.8
Tumbes	4,944	8,970	4,854	18,768	15.1
Ucayali	2,640	21,976	7,475	32,091	20.5
<b>Total</b>	<b>648,643</b>	<b>946,004</b>	<b>590,029</b>	<b>2,184,676</b>	<b>11.9</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 10 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	8	21	29
Áncash	307	1	331	639
Apurímac	0	0	68	68
Arequipa	1,077	12	448	1,537
Ayacucho	0	5	111	116
Cajamarca	29	11	422	462
Callao	119	1	147	267
Cusco	0	2	537	539
Huancavelica	0	0	108	108
Huánuco	0	4	133	137
Ica	30	2	277	309
Junín	0	20	688	708
La Libertad	49	27	588	664
Lambayeque	77	9	227	313
Lima	4,491	71	3,169	7,731
Lima Región	292	5	206	503
Loreto	57	0	51	108
Madre De Dios	0	3	13	16
Moquegua	288	0	59	347
Pasco	132	0	379	511
Piura	4	15	359	378
Puno	0	4	217	221
San Martín	0	0	37	37
Tacna	69	0	142	211
Tumbes	0	2	12	14
Ucayali	33	0	6	39
<b>Total general</b>	<b>7,054</b>	<b>202</b>	<b>8,756</b>	<b>16,012</b>

## CASOS

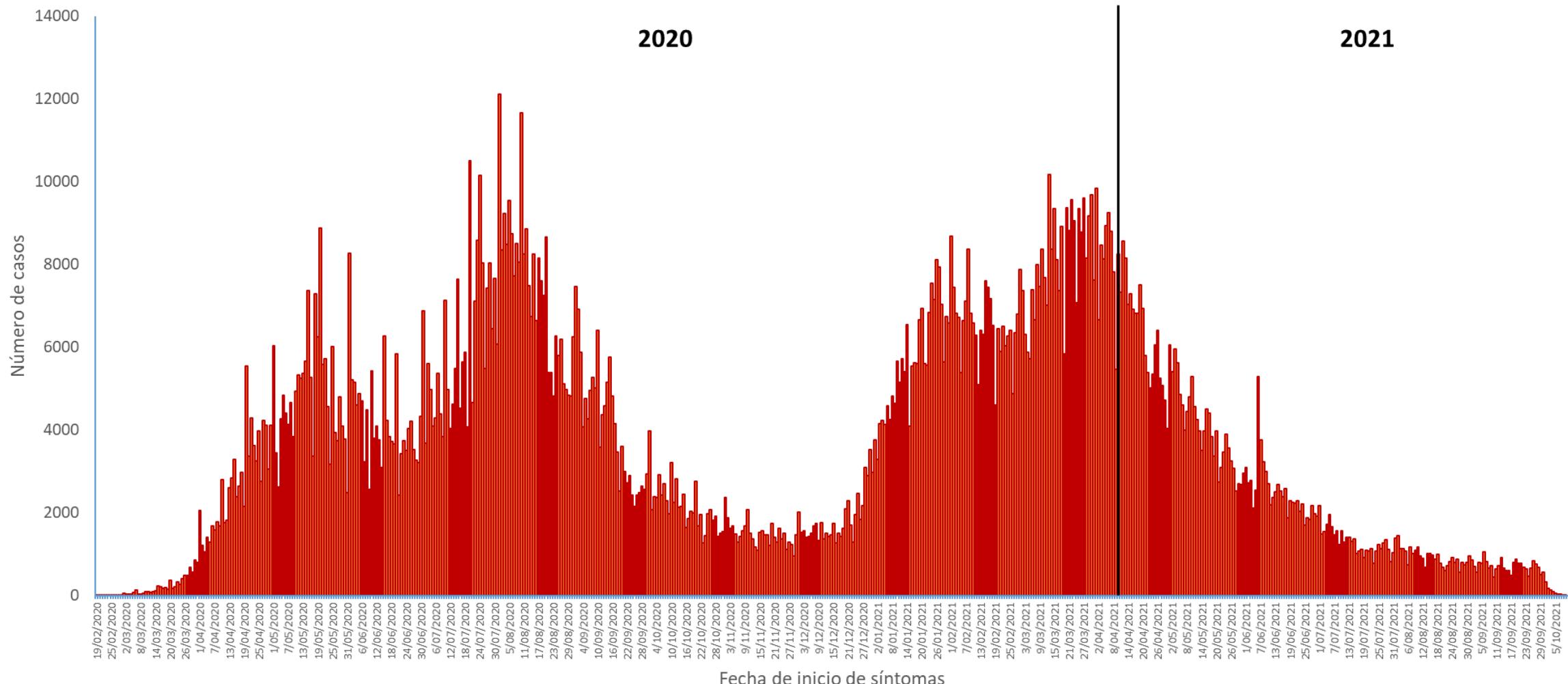
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	2	1	3
Áncash	0	0	9	9
Apurímac	0	0	5	5
Arequipa	2	1	8	11
Ayacucho	0	2	3	5
Cajamarca	8	1	1	10
Callao	2	0	3	5
Cusco	0	1	11	12
Huancavelica	0	0	5	5
Huánuco	0	0	2	2
Ica	2	1	4	7
Junín	0	6	12	18
La Libertad	0	2	5	7
Lambayeque	21	0	10	31
Lima	93	5	117	215
Lima Región	1	0	24	25
Loreto	0	0	0	0
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	4	0	0	4
Pasco	0	0	1	1
Piura	4	0	9	13
Puno	0	0	12	12
San Martín	0	0	3	3
Tacna	3	0	3	6
Tumbes	0	2	1	3
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>140</b>	<b>23</b>	<b>249</b>	<b>412</b>

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

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

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

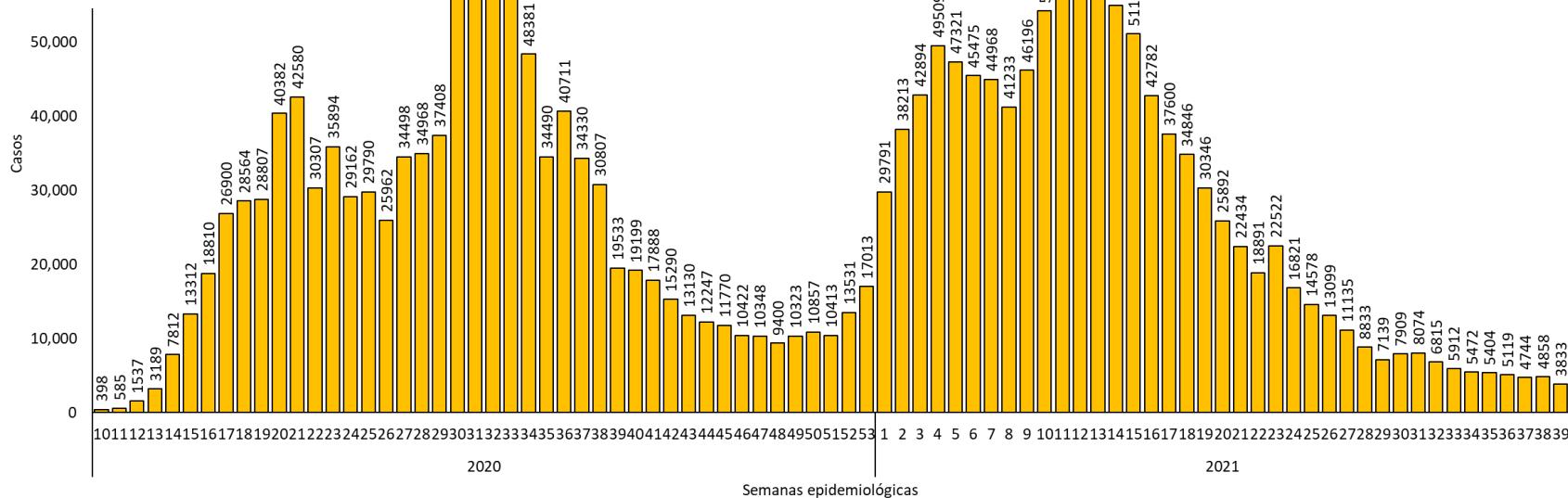
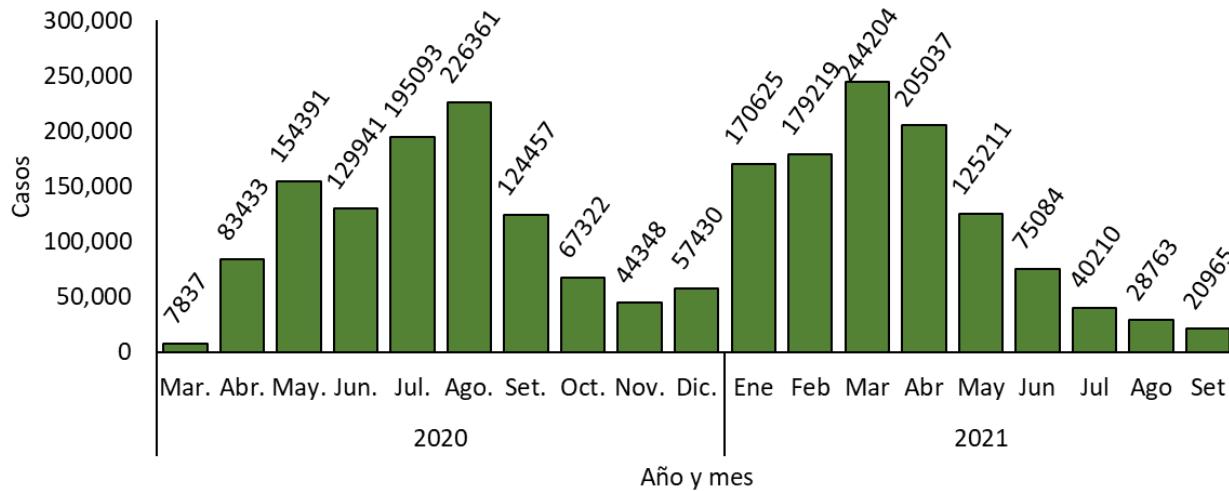
Rt-PCR + PR + AG



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		
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	75	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	6	1	0			
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	357	348	420	412	343	270	242	205	180	150	114	95	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	25	38	35	31	14	3	0		
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	4	0	0		
AREQUIPA	1	102	397	87	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	209	161	164	157	159	194	224	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	35	25	24	29	22	1	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	109	116	126	114	108	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	20	12	18	14	1	0			
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	38	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	18	1	0			
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	316	324	373	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	26	25	23	1	0		
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	280	330	294	401	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	93	87	65	52	46	47	43	39	45	39	34	21	27	27	2	0		
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	12	12	5	6	3	6	5	2	4	0								
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	22	17	12	11	19	13	8	4	5	3	3	1	0			
ICA	1	110	227	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	99	87	87	78	75	64	53	42	38	31	27	30	37	36	32	22	21	26	20	22	24	16	1	0	
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	188	226	210	260	261	368	372	397	377	373	339	334	300	238	203	203	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	26	3	0	
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	122	146	174	233	195	211	188	291	364	345	379	405	415	474	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	40	37	34	31	28	33	25	14	3	0		
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	18	20	0	0		
LIMA	40	2,016	2,338	1,193	1,105	961	772	762	669	545	541	536	546	620	660	867	1,487	2,210	2,774	3,117	3,995	3,724	3,781	3,458	3,292	3,529	3,937	3,803	3,473	3,603	3,380	2,924	2,367	1,877	1,567	1,243	1,030	841	692	1,004	585	498	511	451	381	343	408	449	342	300	300	293	298	301	340	263	14	0		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	2	1	0			
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	4	4	3	4	4	2	1	2	1	0							
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	46	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	1	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	60	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	2	0				
PIURA	2	226	200	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	129	138	147	169	248	336	427	402	443	424	400	276	228	218	194	148	183	95	81	119	72	48	50	36	28	26	41	49	42	35	46	39	35	32	27	5	0		
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21																																												

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

SE17



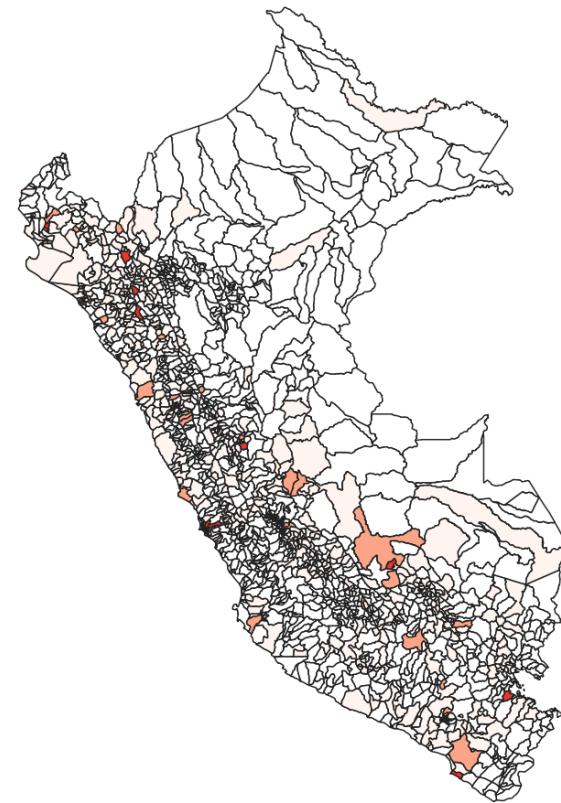
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

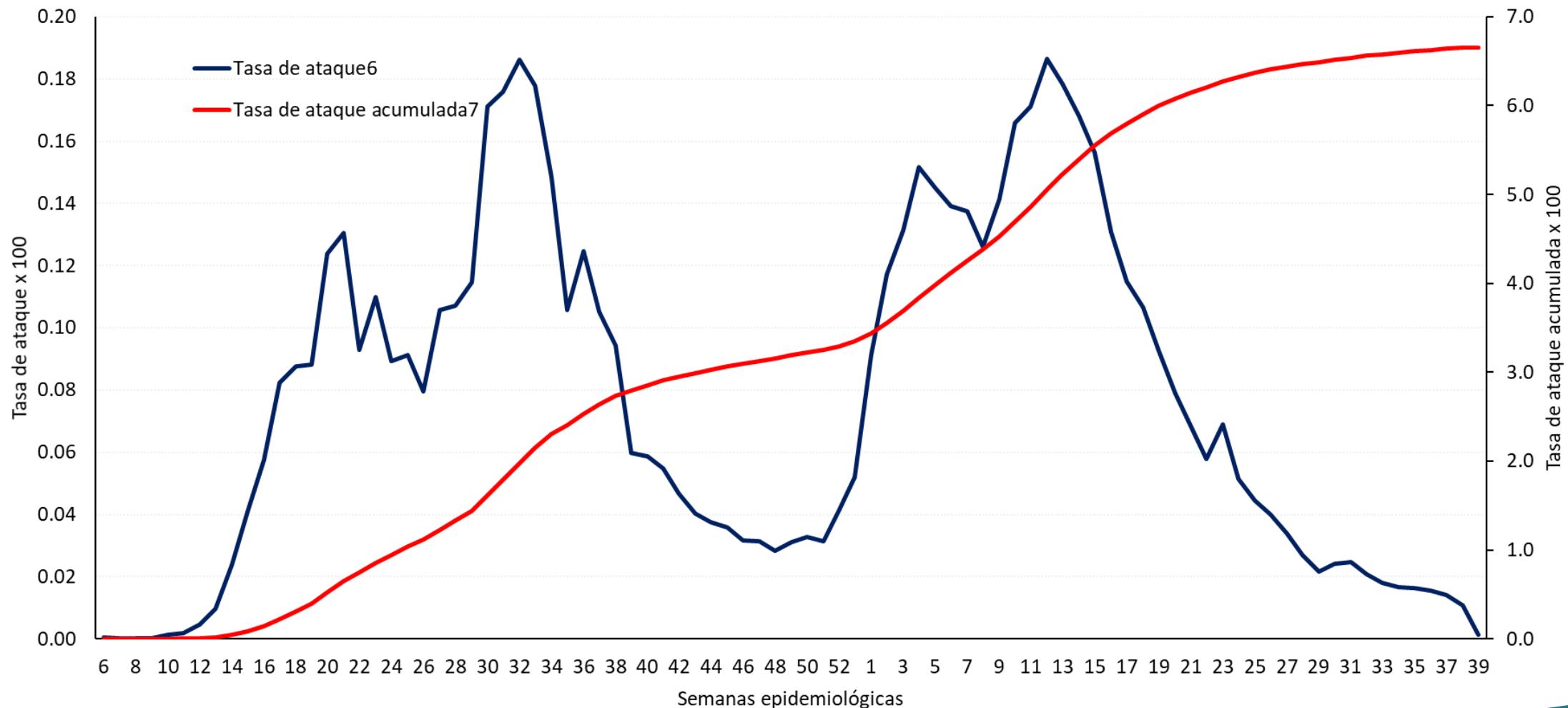
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

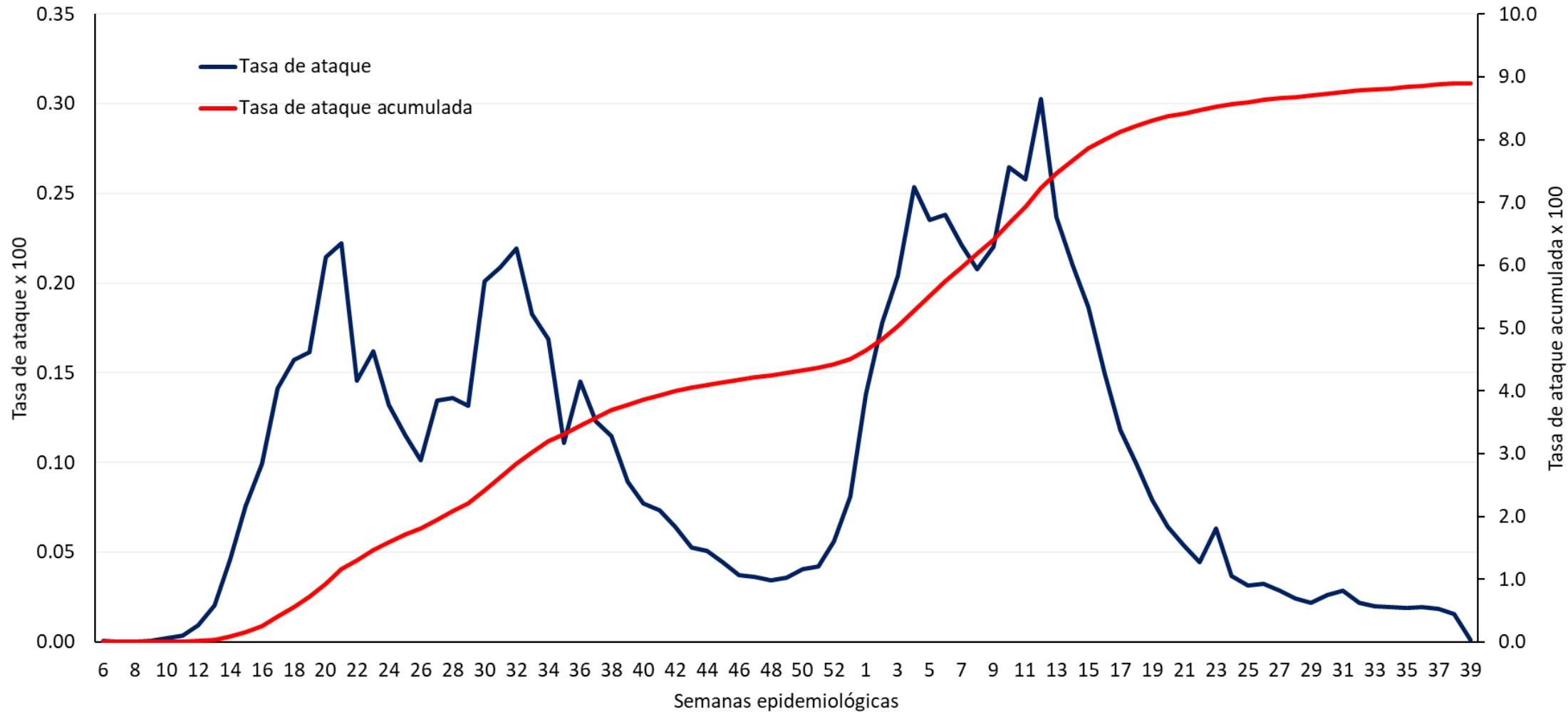
Rt-PCR + PR + AG



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

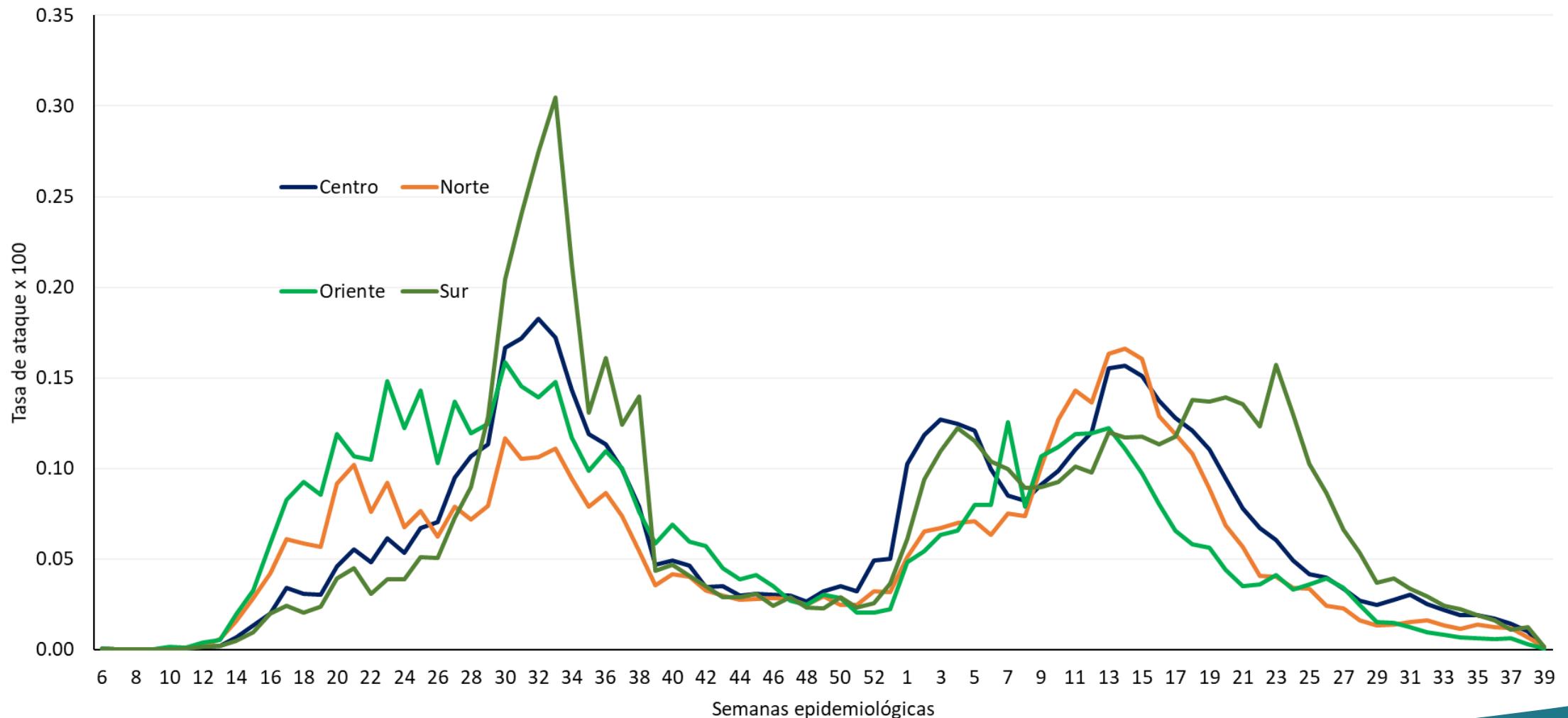
Rt-PCR + PR + AG



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

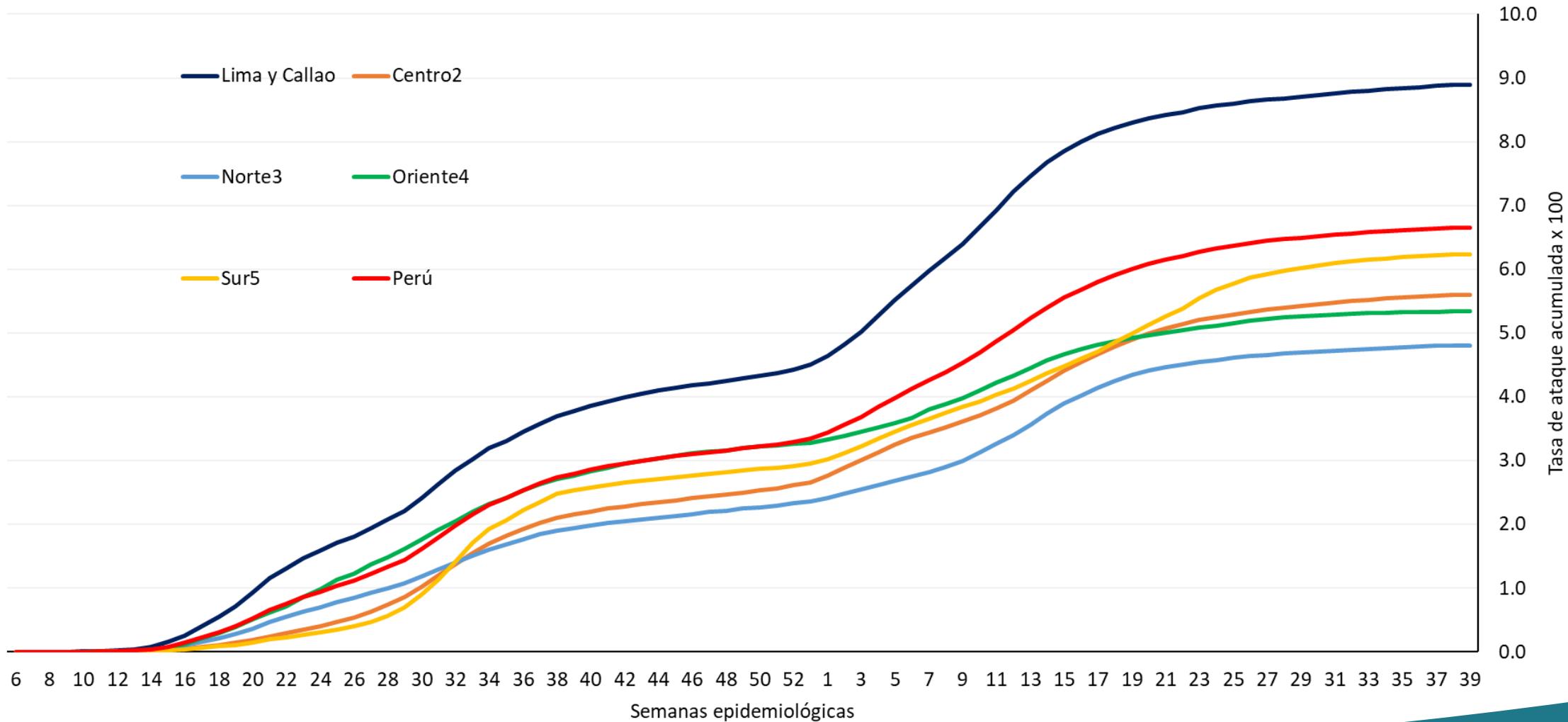
Rt-PCR + PR + AG



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

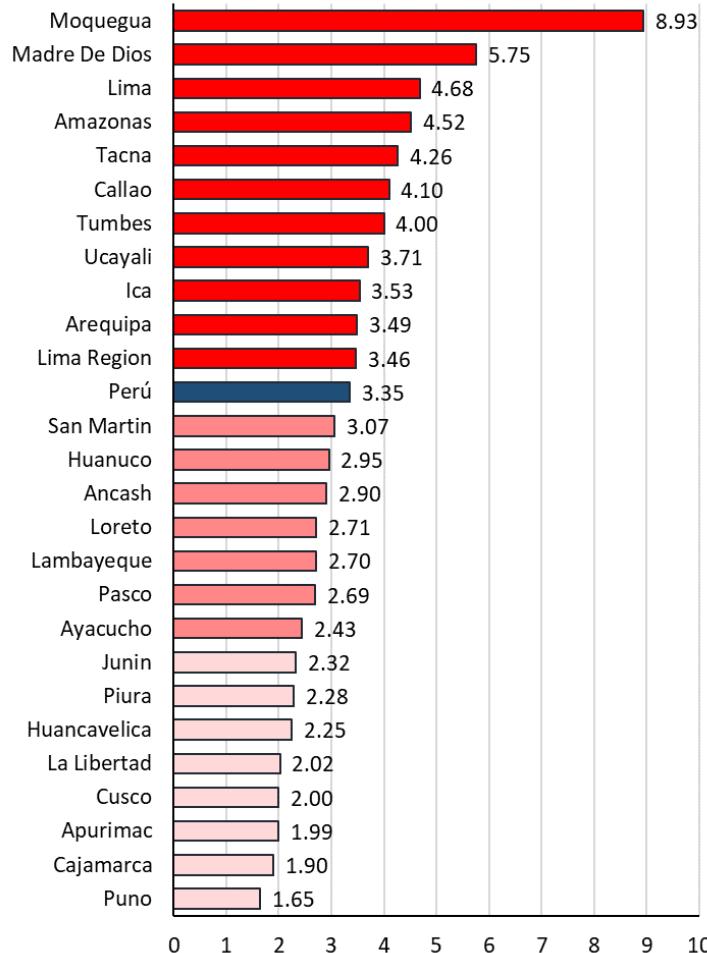
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

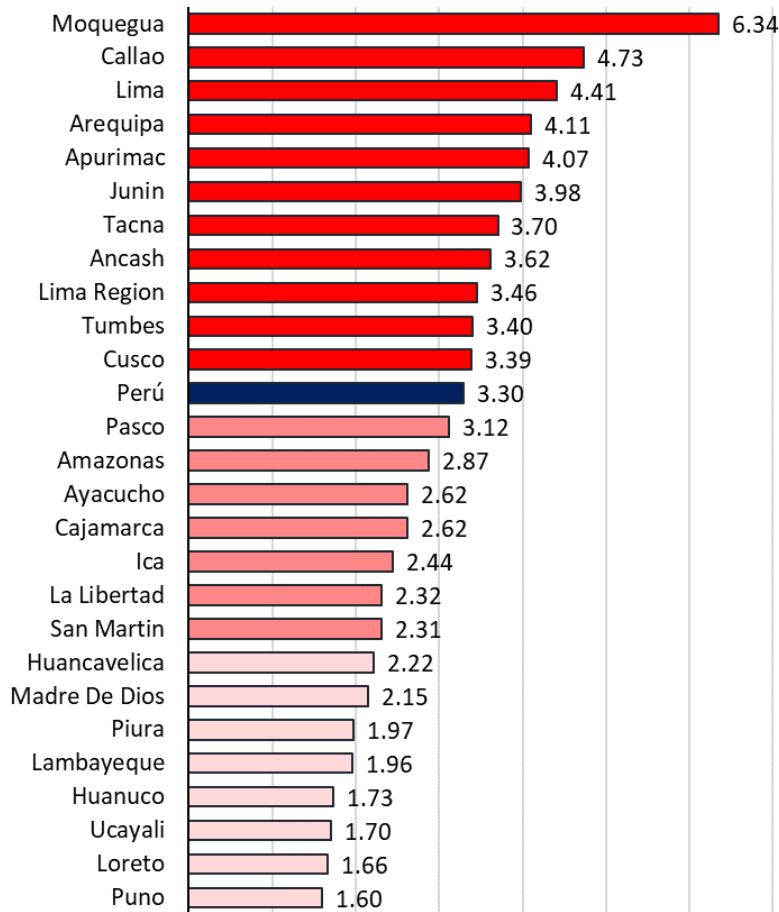


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	62,876	0.97	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	67,331	2.17	0.31
Joven (18 – 29 años )	445,278	6.94	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,234,075	9.88	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	375,120	9.06	1.31
<b>Total</b>	<b>2,184,680</b>	<b>6.70</b>	

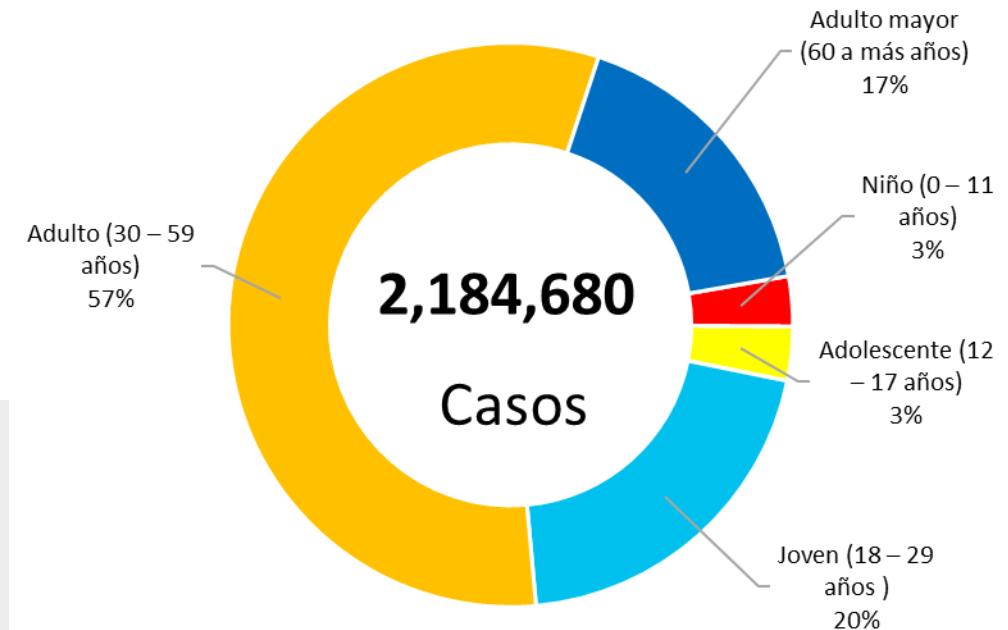
Tasa de Ataque x 100

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

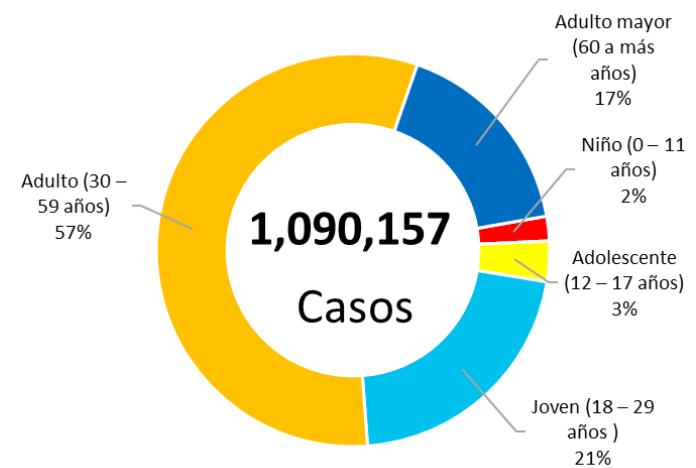
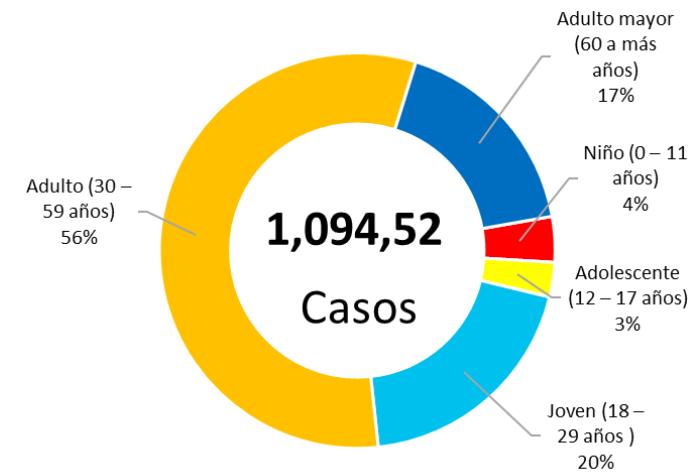
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,824	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,915	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,781	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,238	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,763	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,094,521</b>	<b>3.35</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,052	0.34	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	36,416	1.16	0.35
Joven (18 – 29 años )	231,495	3.62	1.00
Adulto (30 – 59 años)	615,837	4.83	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	184,357	4.32	1.31
<b>Total</b>	<b>1,090,157</b>	<b>3.30</b>	

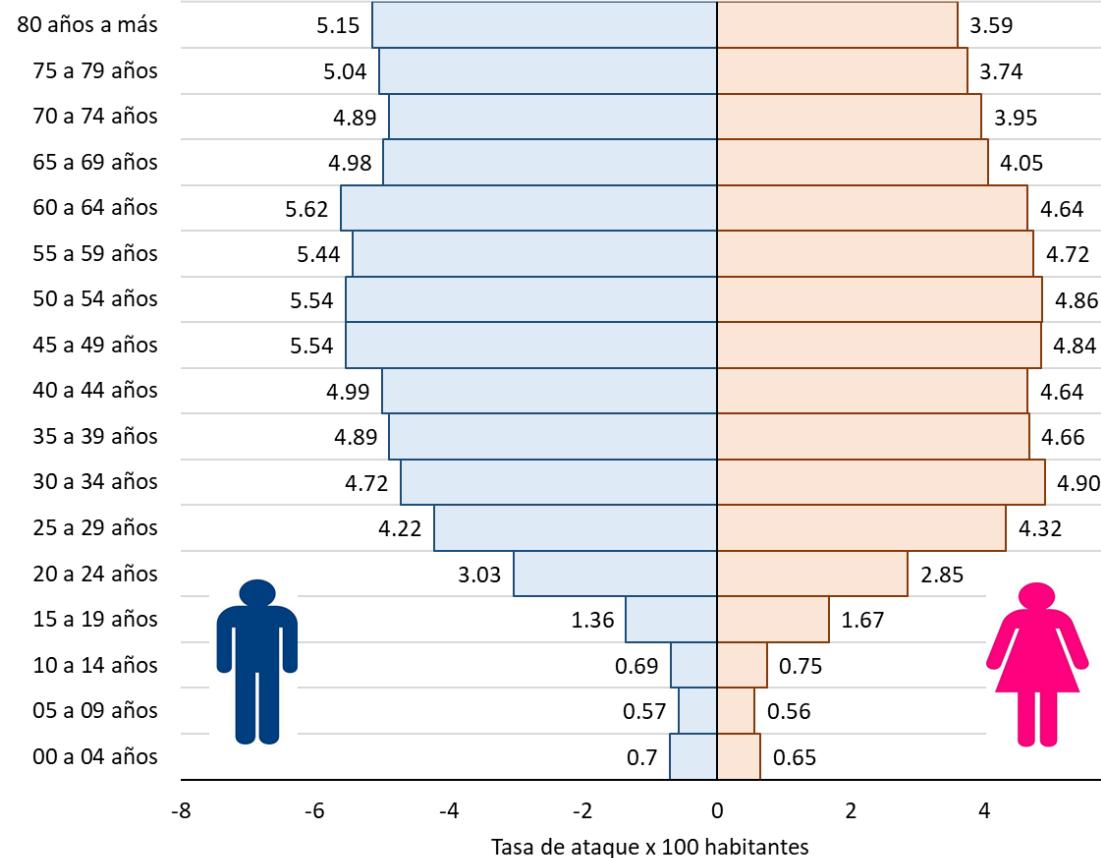
Tasa de Ataque x 100



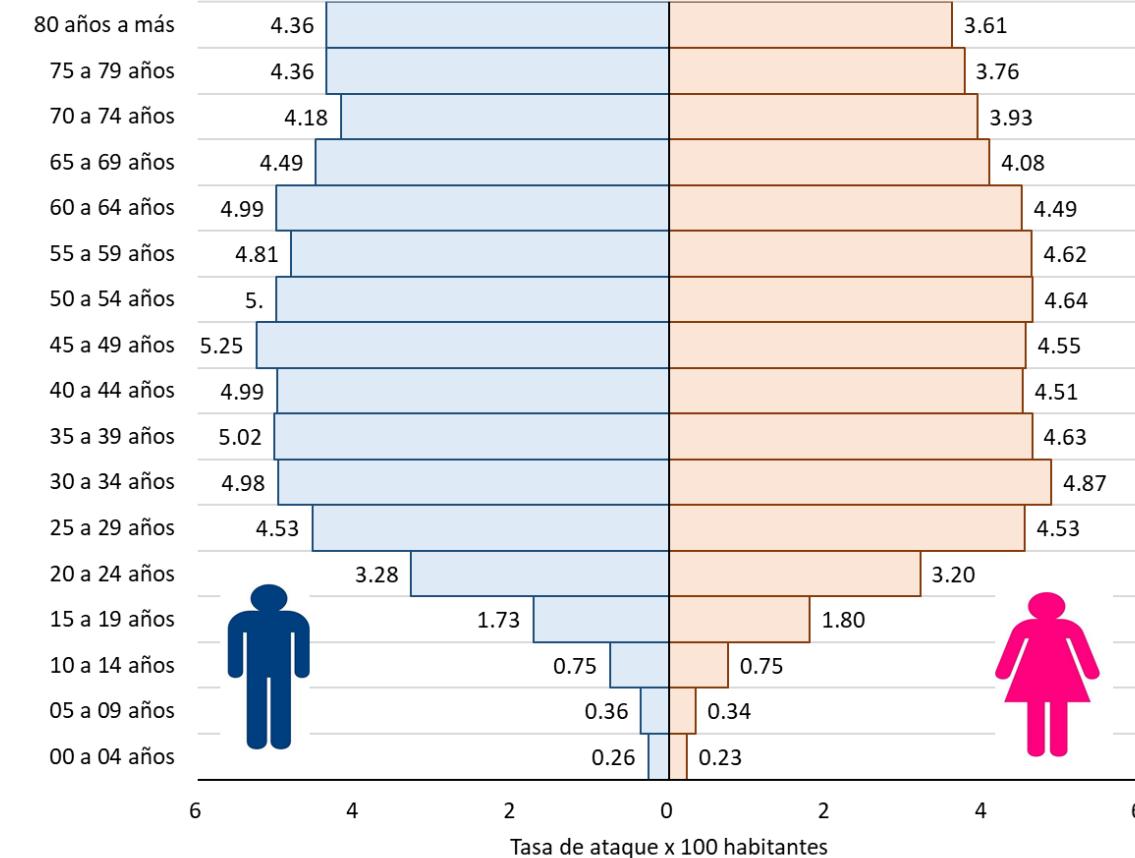
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

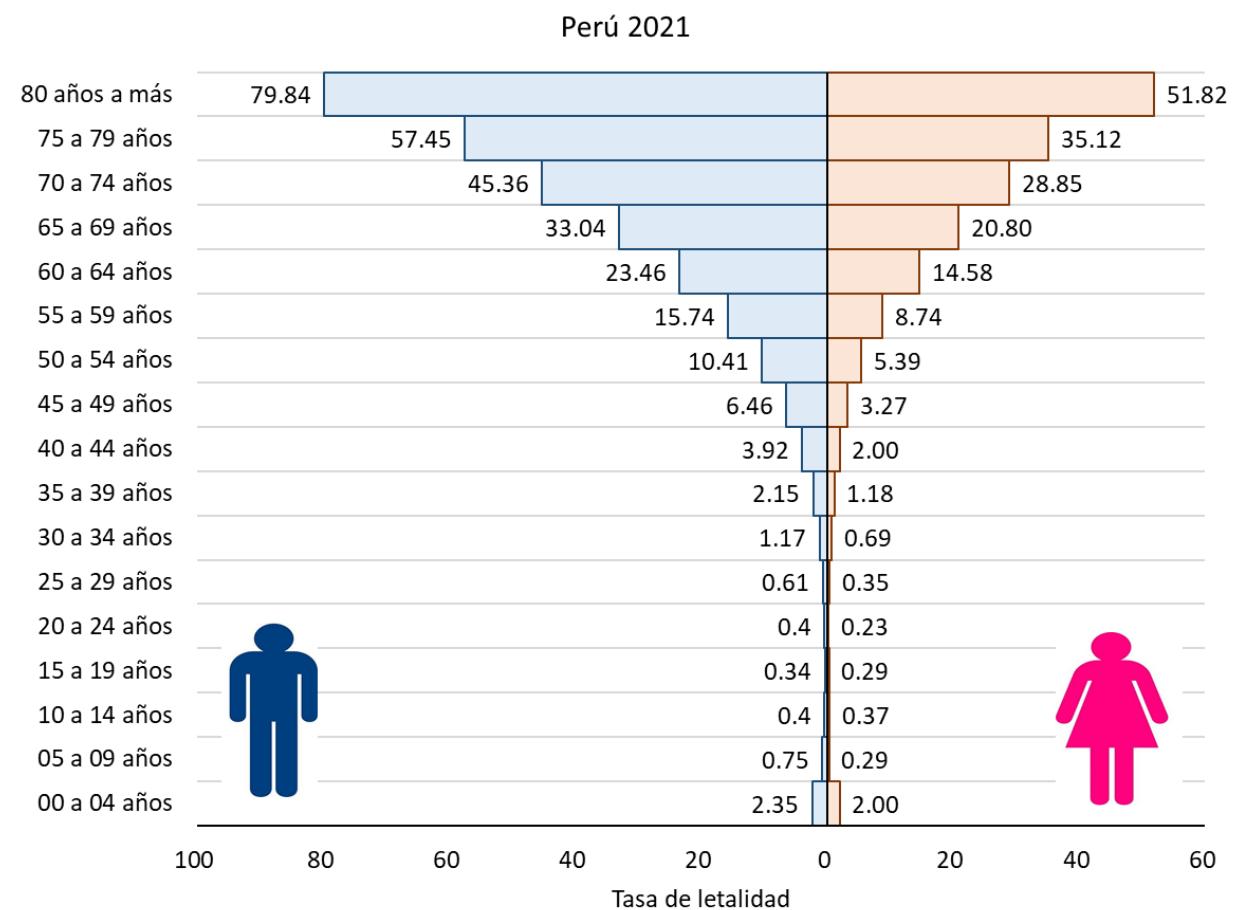
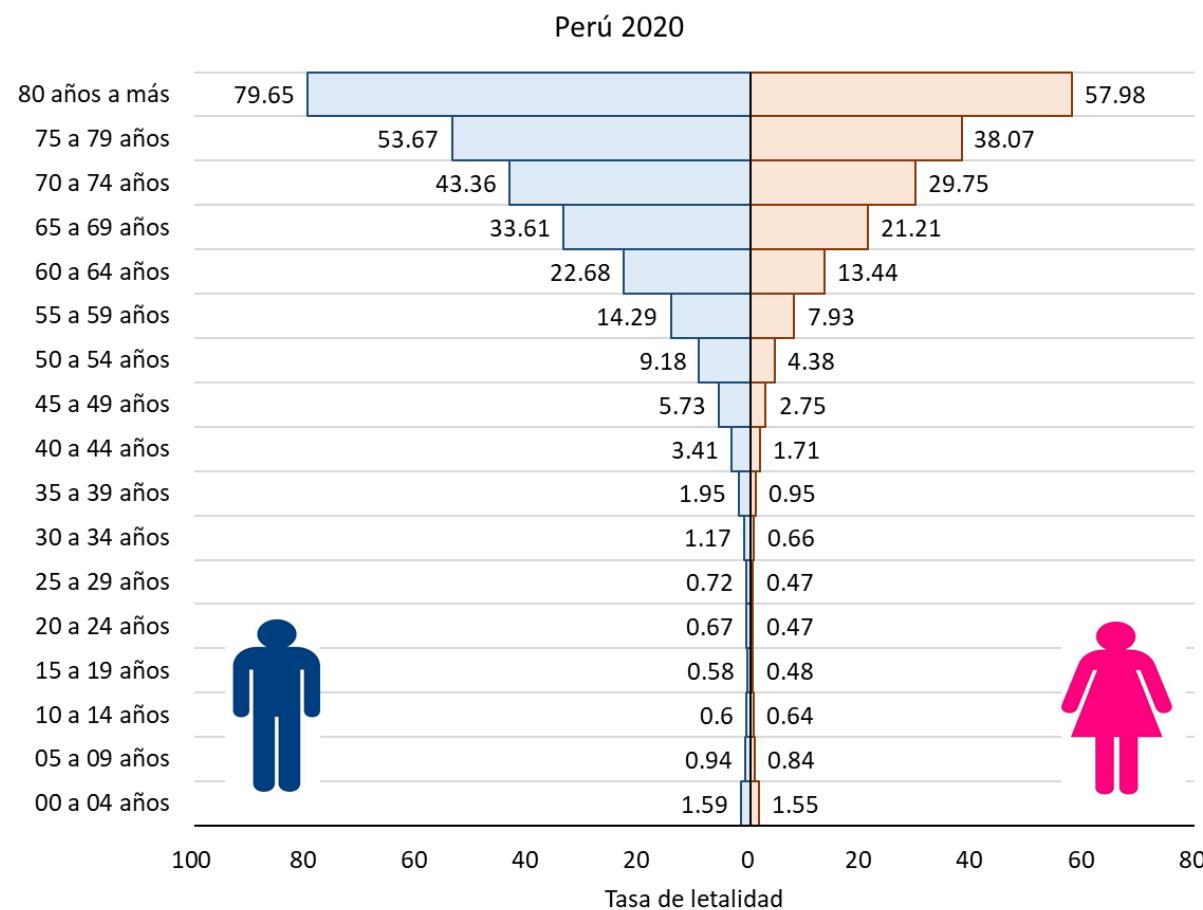
2020



2021

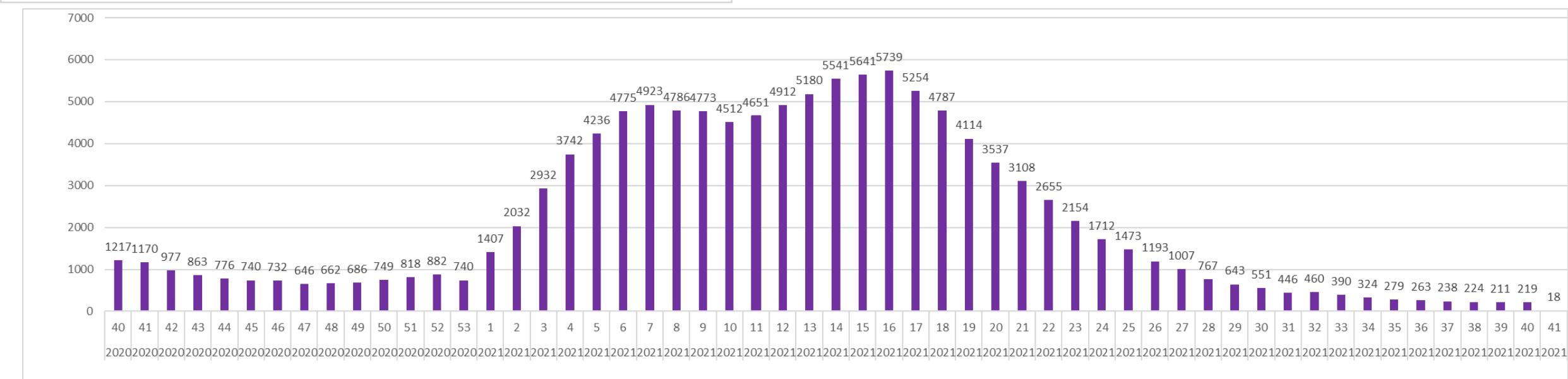
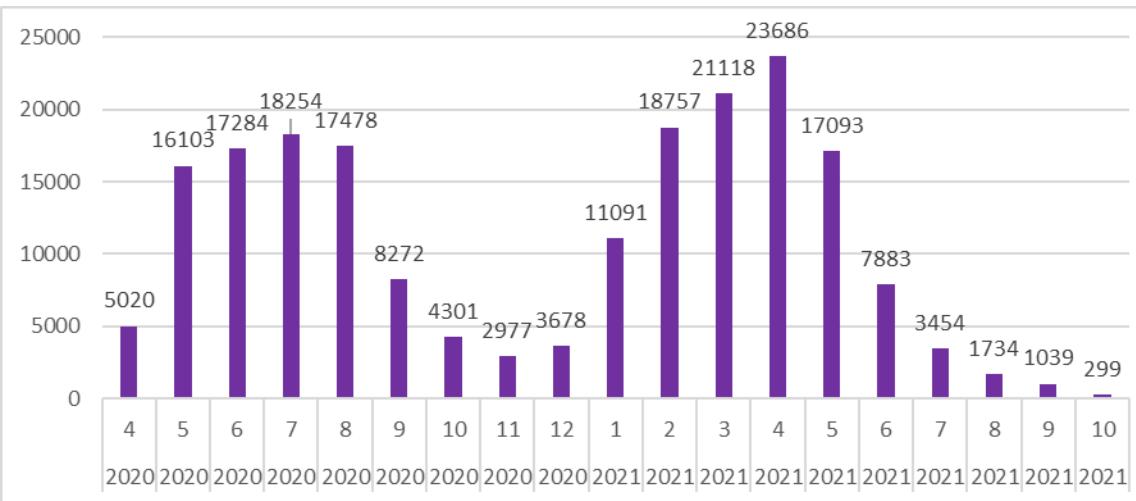


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



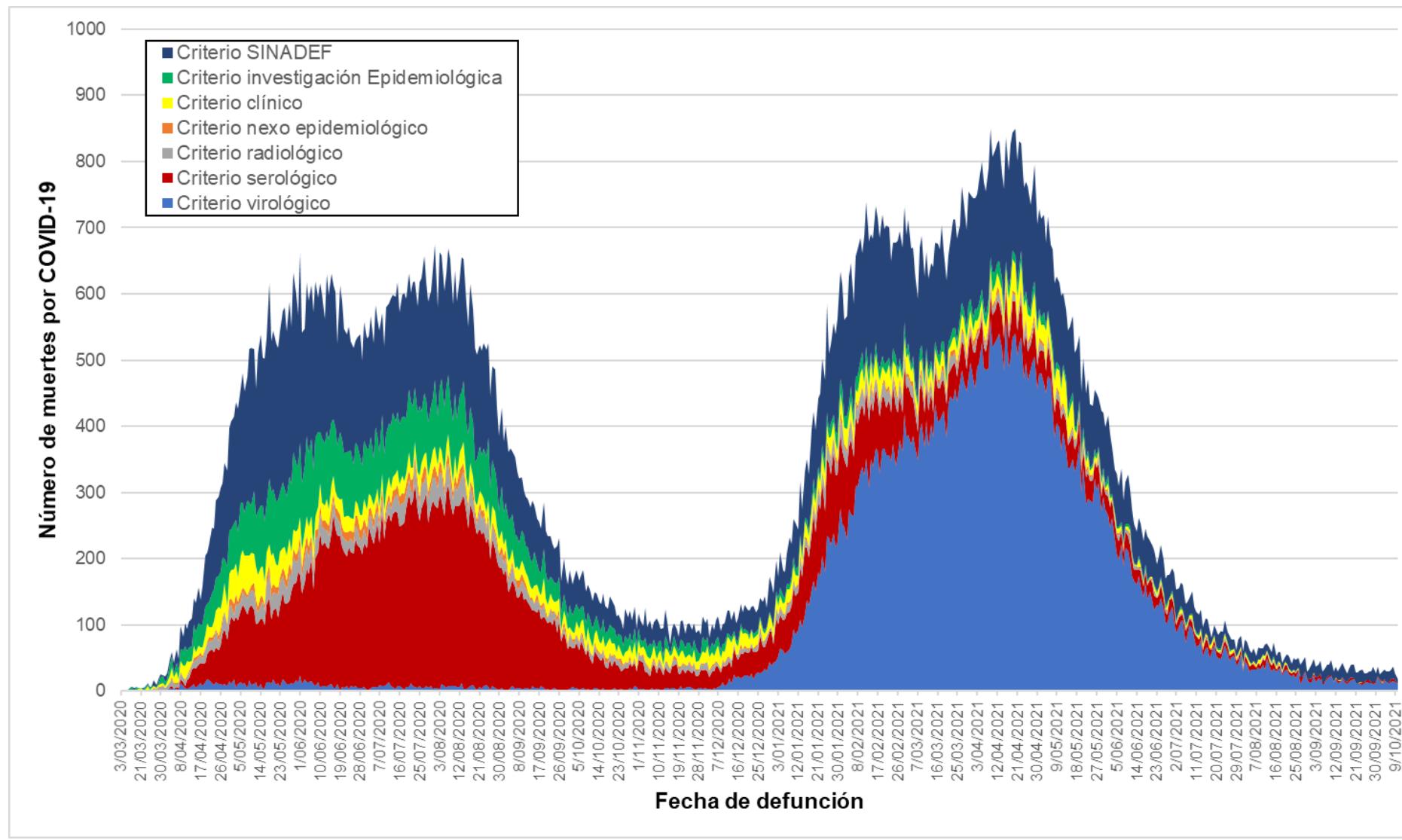
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 10 DE OCTUBRE DE 2021

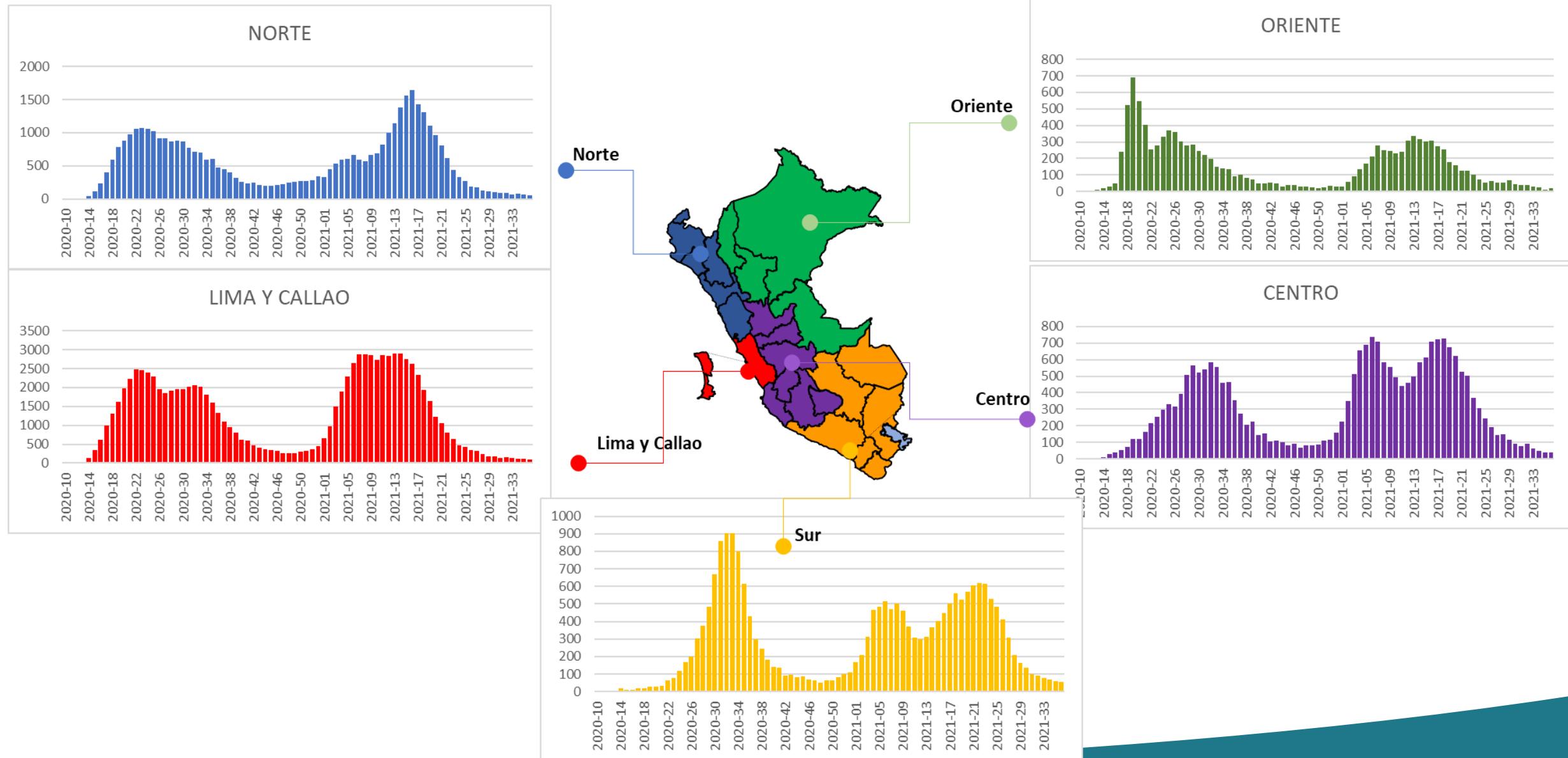


**199 703**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 10  
de octubre de 2021

**18 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 10 de  
octubre de 2021

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 10 DE OCTUBRE DE 2021



Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINSA

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

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

**El 10 de octubre de 2021 se registró 18 muertes por COVID-19.**

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

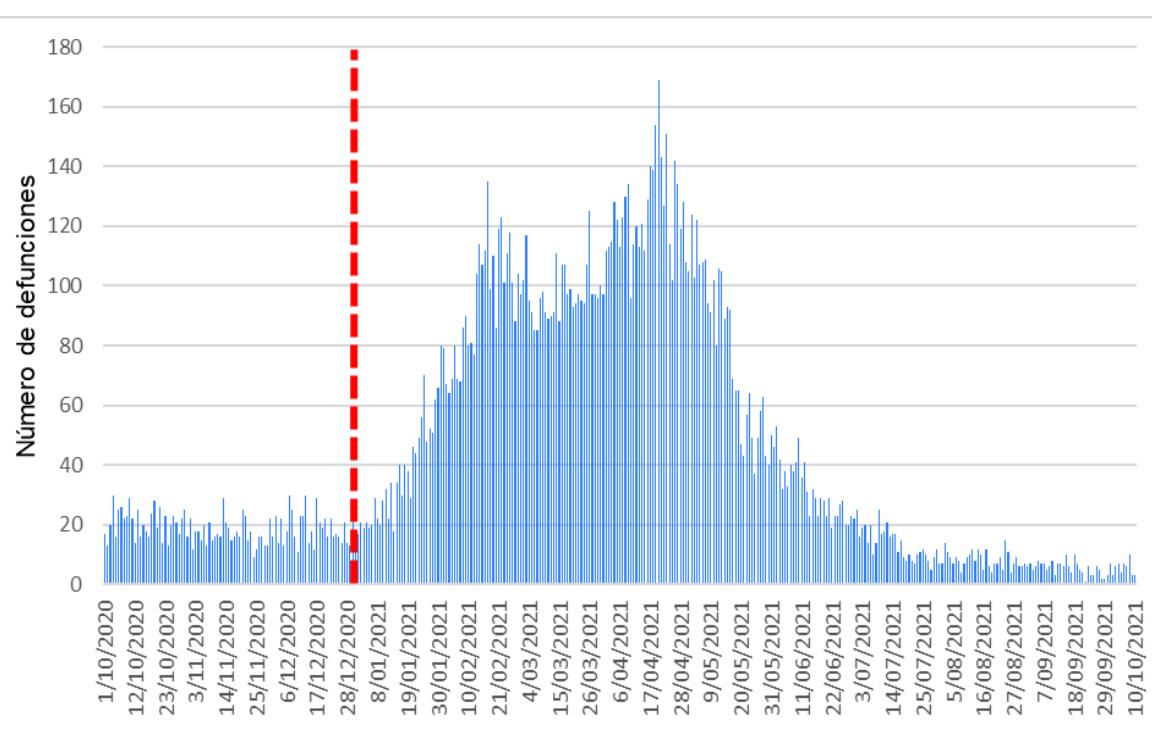
**Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 24 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 10/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 10/10/2021
AMAZONAS	1253	0
ANCASH	6656	0
APURIMAC	1504	0
AREQUIPA	9666	0
AYACUCHO	2105	0
CAJAMARCA	4122	0
CALLAO	9958	2
CUSCO	4764	0
HUANCAVELICA	1152	0
HUANUCO	2691	0
ICA	8342	0
JUNIN	7002	2
LA LIBERTAD	10170	0
LAMBAYEQUE	8598	2
LIMA METROPOLITANA	81376	9
LIMA REGION	7155	0
LORETO	4174	0
MADRE DE DIOS	768	0
MOQUEGUA	1514	0
PASCO	1044	0
PIURA	11956	1
PUNO	4131	1
SAN MARTIN	2997	1
TACNA	1950	0
TUMBES	1564	0
UCAYALI	3091	0
<b>PERÚ</b>	<b>199703</b>	<b>18</b>

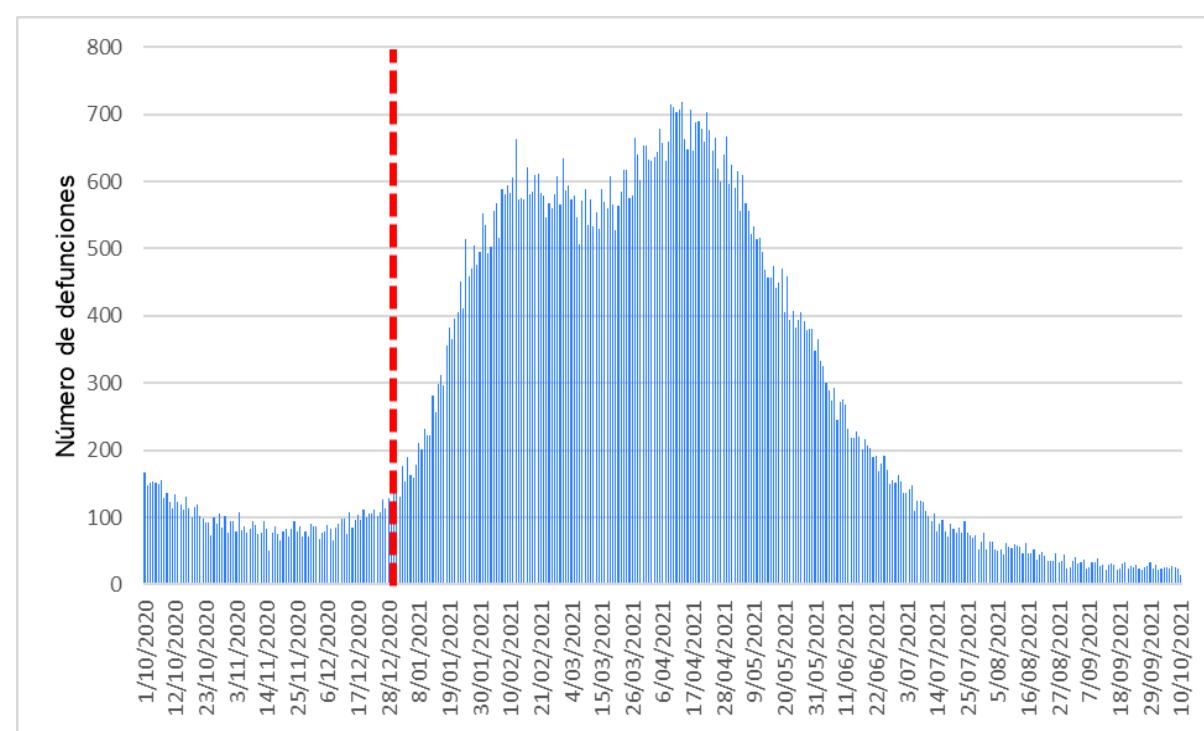
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

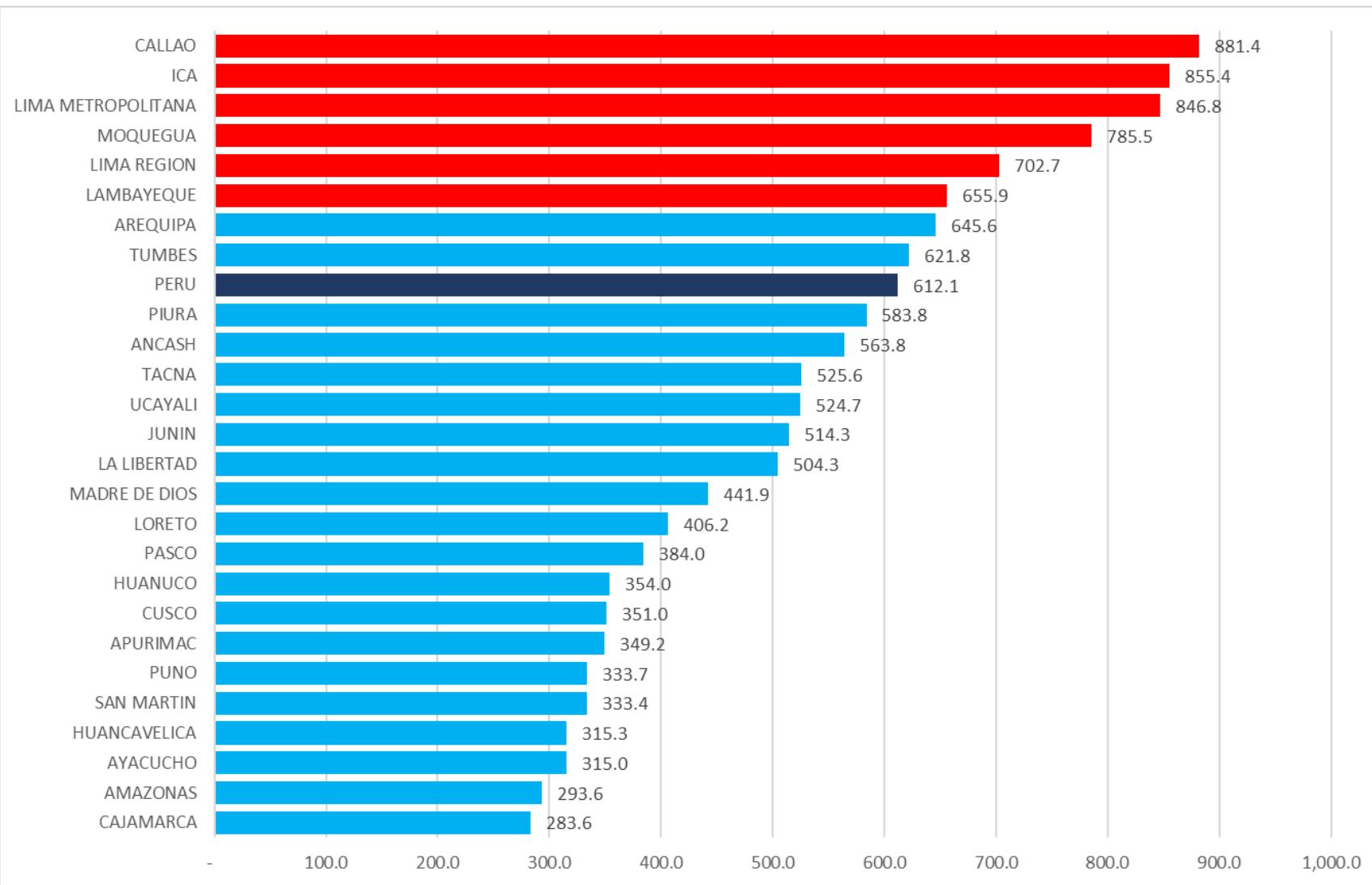
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

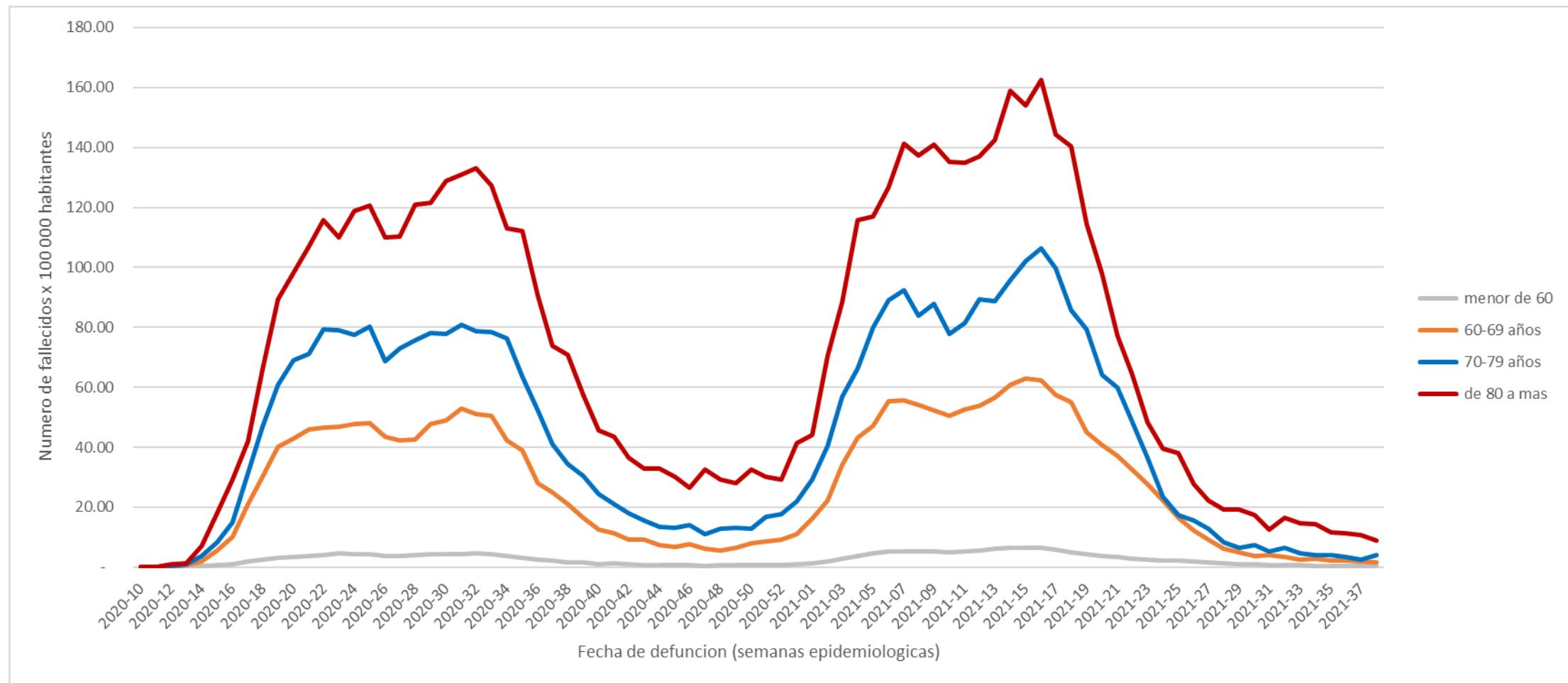
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 10 DE OCTUBRE DE 2021



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 10 DE OCTUBRE DE 2021



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

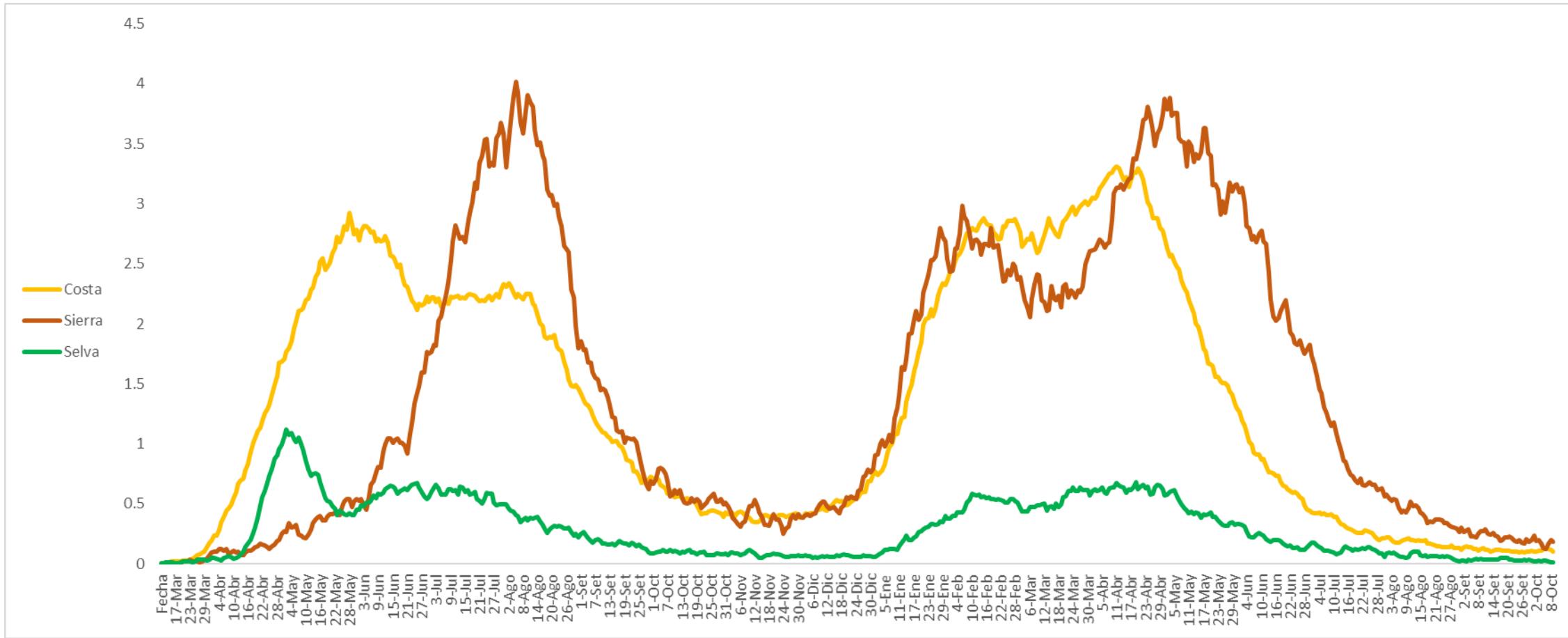
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	427	35 720	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 891	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 953	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 723	554 308	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 478	169 709	36,23
<b>Total</b>	<b>86 876</b>	<b>974 581</b>	<b>8,91</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 2 muertes por COVID-19 y añadir 5 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 09/10/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	370	27 156	1,36
Adolescente (12 – 17 años)	181	40 440	0,45
Joven (18 – 29 años )	1 318	257 325	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 157	679 767	5,02
Adulto mayor (60 a más años)	76 801	205 411	37,39
<b>Total</b>	<b>112 827</b>	<b>1 210 099</b>	<b>9,32</b>

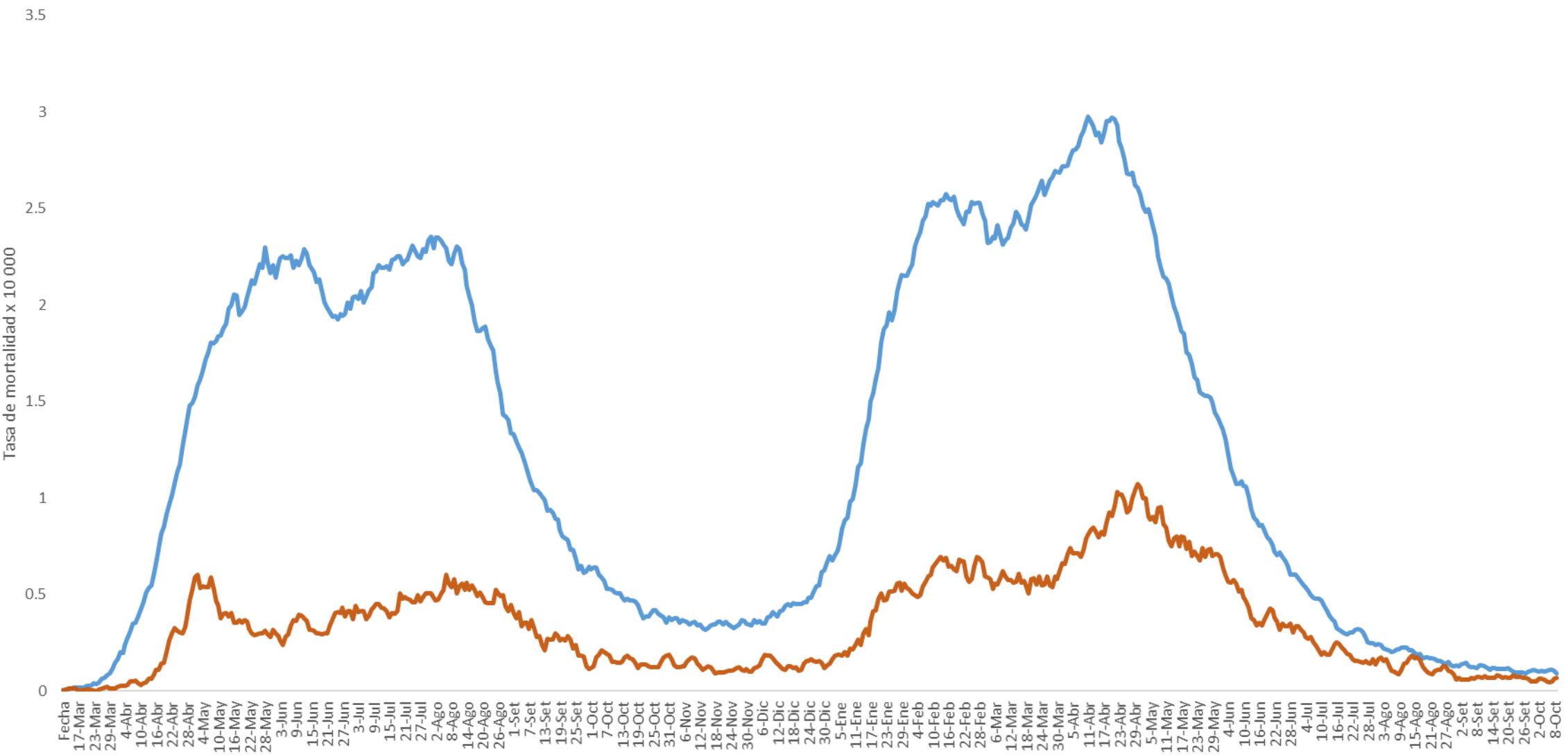
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 10 DE OCTUBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 10 DE OCTUBRE 2020-2021



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

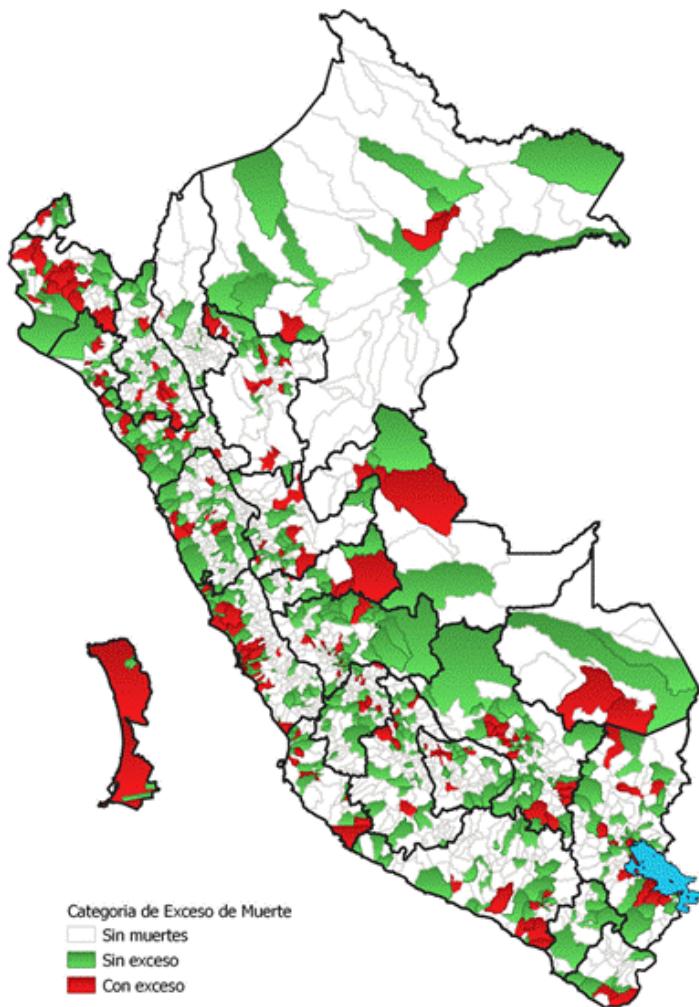


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



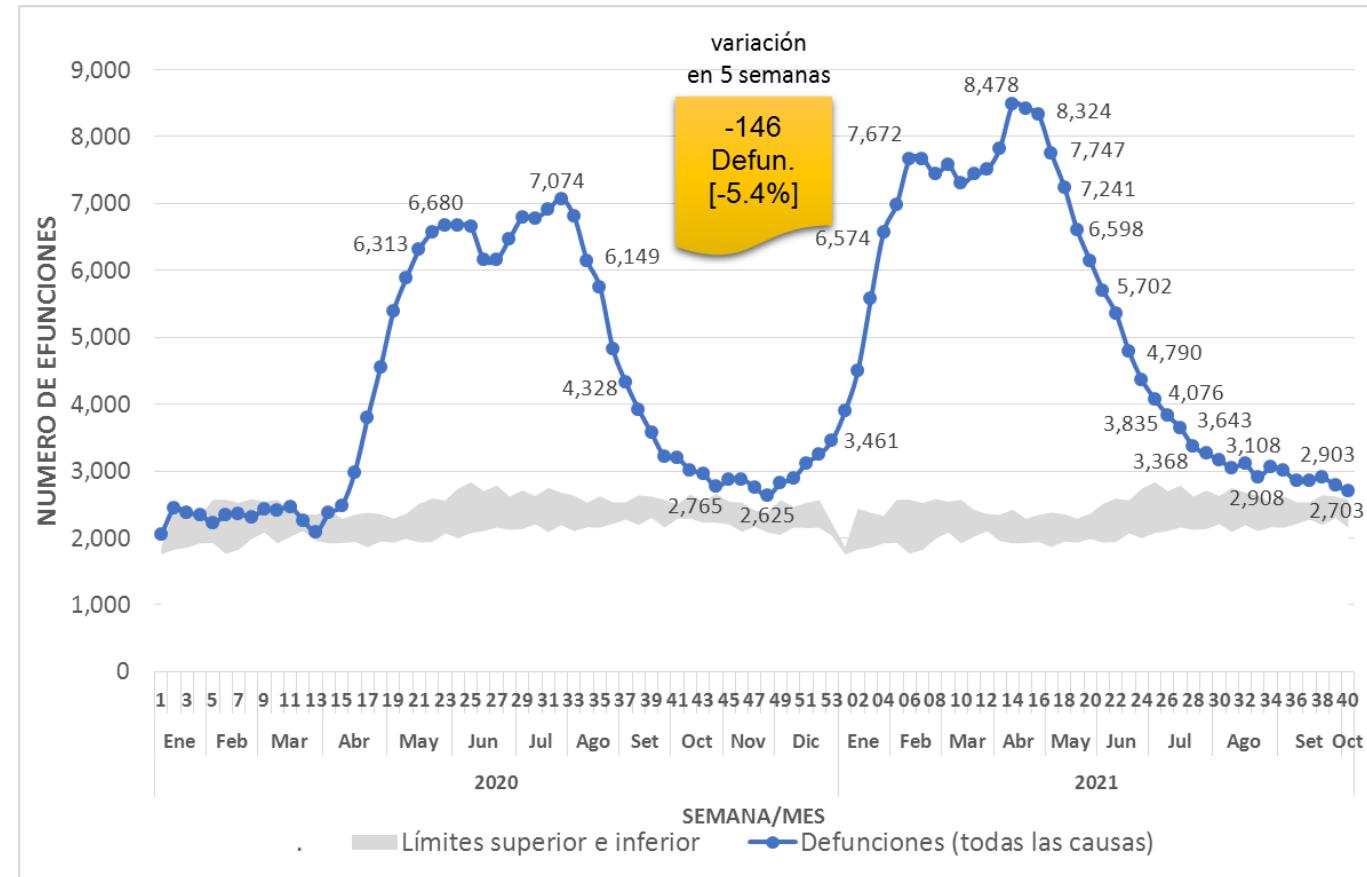
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 40 - 2021



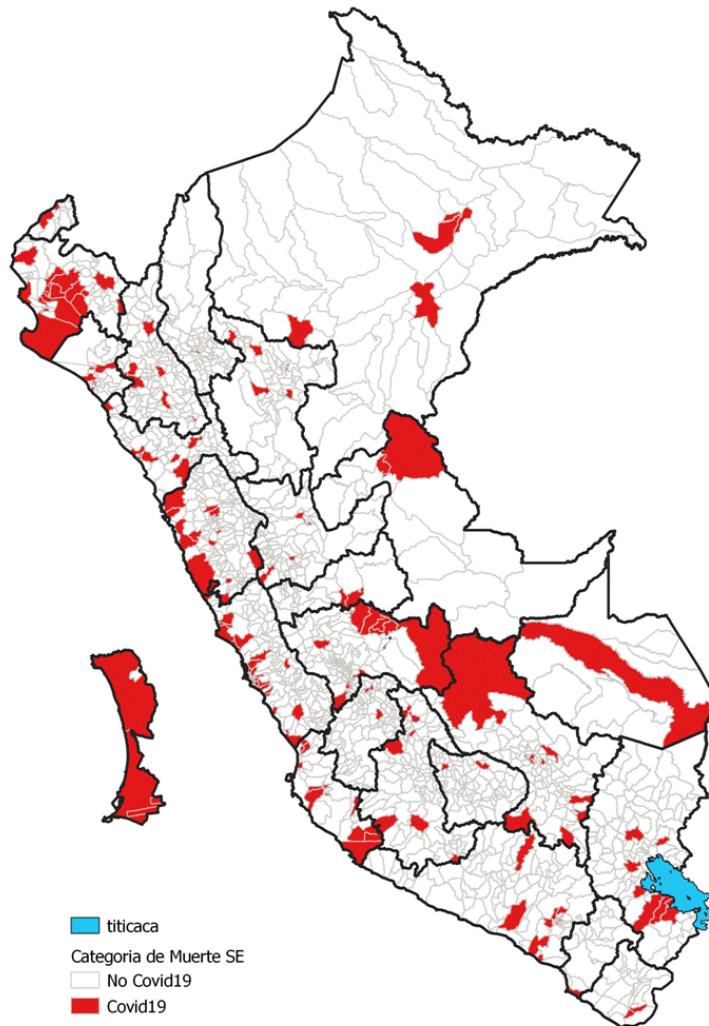
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



# 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 40 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 40					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
0102	AMAZONAS	BAGUA	2	3	50%	EN EXCESO	0.04	
0201	ANCASH	HUARAZ	16	21	31%	EN EXCESO	0.12	
0206	ANCASH	CARHUAZ	7	8	14%	EN EXCESO	0.16	
0208	ANCASH	CASMA	4	9	125%	EN EXCESO	0.16	
0301	APURIMAC	ABANCAY	8	14	75%	EN EXCESO	0.12	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	14	17%	EN EXCESO	0.09	
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	4	33%	EN EXCESO	0.07	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	4	100%	EN EXCESO	0.09	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	3	4	33%	EN EXCESO	0.11	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	5	7	40%	EN EXCESO	0.07	
0407	AREQUIPA	ISLAY	8	16	100%	EN EXCESO	0.28	
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	30	67%	EN EXCESO	0.10	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	4	100%	EN EXCESO	0.12	
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	8	167%	EN EXCESO	0.08	
0506	AYACUCHO	LUCANAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.13	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	34	42%	EN EXCESO	0.09	
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	3	5	67%	EN EXCESO	0.17	
0701	CALLAO	CALLAO	101	103	2%	EN EXCESO	0.09	
0802	CUSCO	ACOMAYO	1	4	300%	EN EXCESO	0.16	
0804	CUSCO	CALCA	9	10	11%	EN EXCESO	0.14	
0808	CUSCO	ESPINAR	8	13	63%	EN EXCESO	0.20	
0813	CUSCO	URUBAMBA	6	8	33%	EN EXCESO	0.12	
0902	HUANCavelica	ACOBAMBA	5	7	40%	EN EXCESO	0.17	
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	4	6	50%	EN EXCESO	0.30	
1101	ICA	ICA	35	40	14%	EN EXCESO	0.09	
1102	ICA	CHINCHA	21	26	24%	EN EXCESO	0.10	
1105	ICA	PISCO	16	22	38%	EN EXCESO	0.13	
1209	JUNIN	CHUPACA	6	8	33%	EN EXCESO	0.14	
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	6	10	67%	EN EXCESO	0.11	
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	7	10	43%	EN EXCESO	0.06	
1501	LIMA	LIMA	688	892	30%	EN EXCESO	0.09	
1504	LIMA	CANTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.22	
1506	LIMA	HUARAL	19	23	21%	EN EXCESO	0.11	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	9	11	22%	EN EXCESO	0.17	
1508	LIMA	HAURA	15	26	73%	EN EXCESO	0.10	
1510	LIMA	YAUYOS	3	6	100%	EN EXCESO	0.26	
1601	LORETO	MAYNANAS	30	46	53%	EN EXCESO	0.08	
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	8	13	63%	EN EXCESO	0.09	
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILL	1	2	100%	EN EXCESO	0.03	
1702	MADRE DE DIOS	MANU	2	4	100%	EN EXCESO	0.17	
1903	PASCO	OXAPAMPA	9	13	44%	EN EXCESO	0.14	
2004	PIURA	MORROPON	16	18	13%	EN EXCESO	0.10	
2007	PIURA	TALAR	12	15	25%	EN EXCESO	0.10	
2101	PUNO	PUNO	24	27	13%	EN EXCESO	0.12	
2104	PUNO	CHUCUITO	3	7	133%	EN EXCESO	0.07	
2105	PUNO	EL COLLAO	10	11	10%	EN EXCESO	0.16	
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	7	10	43%	EN EXCESO	0.07	
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	7	40%	EN EXCESO	0.09	
2301	TACNA	TACNA	21	26	24%	EN EXCESO	0.08	
2401	TUMBES	TUMBES	14	17	21%	EN EXCESO	0.10	
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	2	4	100%	EN EXCESO	0.17	
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	41	44	7%	EN EXCESO	0.10	

53 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 40 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 40				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.15
030101	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	3	11	267%	EN EXCESO	0.15
040103	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	2	8	300%	EN EXCESO	0.31
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	4	9	125%	EN EXCESO	0.32
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15	23	53%	EN EXCESO	0.10
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	3	7	133%	EN EXCESO	0.18
110501	ICA	PISCO	PISCO	9	14	56%	EN EXCESO	0.18
130109	LA LIBERTAD	TRUJILLO	SALAVERRY	2	5	150%	EN EXCESO	0.23
130901	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	HUAMACHUCO	5	9	80%	EN EXCESO	0.12
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	22	34	55%	EN EXCESO	0.09
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	20	35	75%	EN EXCESO	0.17
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	14	56%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.17
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	17	28	65%	EN EXCESO	0.16
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	23	109%	EN EXCESO	0.22
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	6	11	83%	EN EXCESO	0.18
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	13	20	54%	EN EXCESO	0.12
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	2	7	250%	EN EXCESO	0.10
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	7	12	71%	EN EXCESO	0.08
160201	LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
220804	SAN MARTIN	RIOJA	NUEVA CAJAMARCA	3	7	133%	EN EXCESO	0.15
221001	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	2	5	150%	EN EXCESO	0.16

Los 28 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

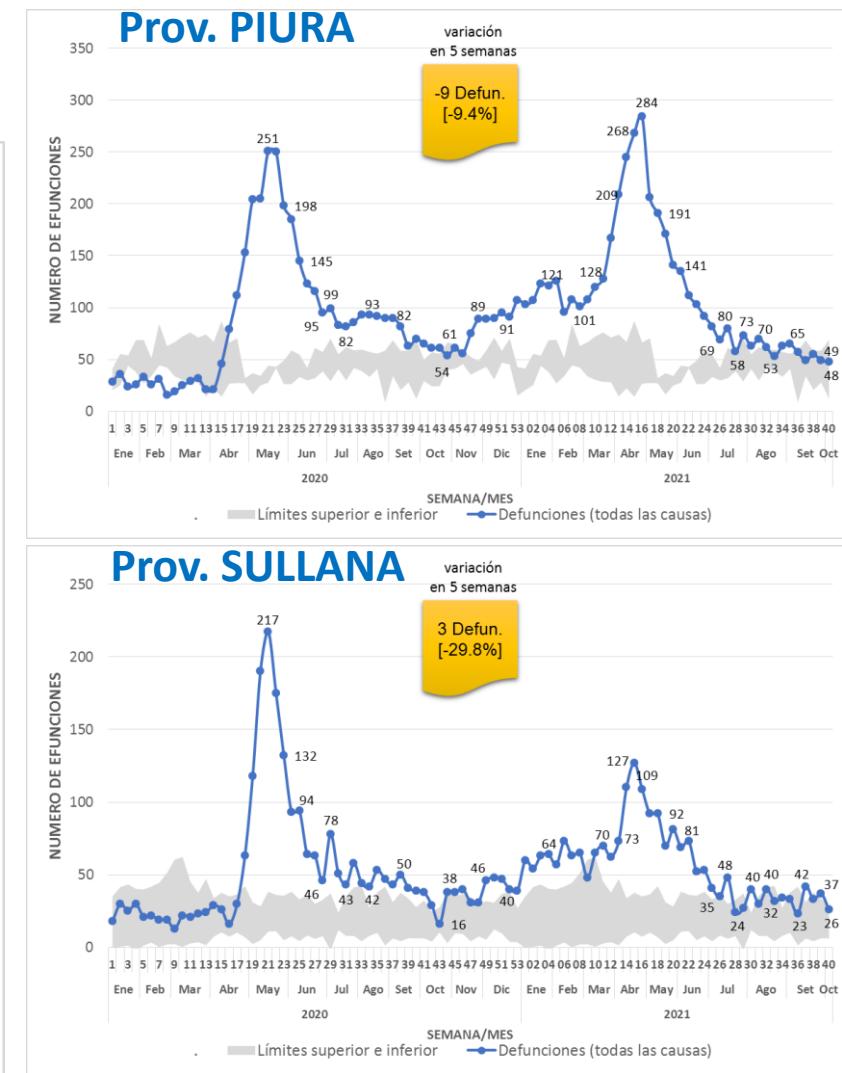
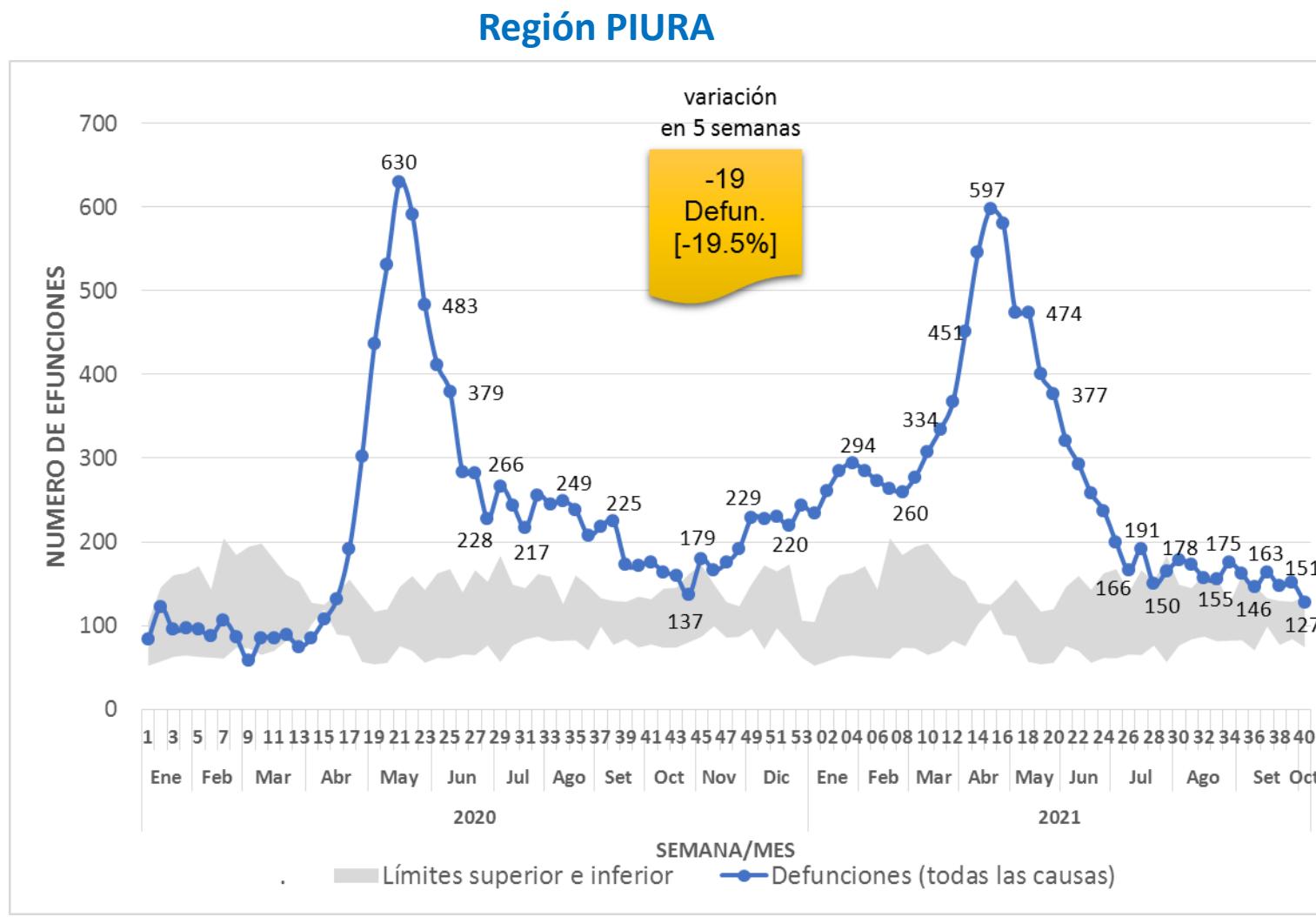
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 40 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 40				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	22	34	55%	EN EXCESO	0.09
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	20	35	75%	EN EXCESO	0.17
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	14	56%	EN EXCESO	0.19
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.17
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	17	28	65%	EN EXCESO	0.16
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	23	109%	EN EXCESO	0.22
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	6	11	83%	EN EXCESO	0.18
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

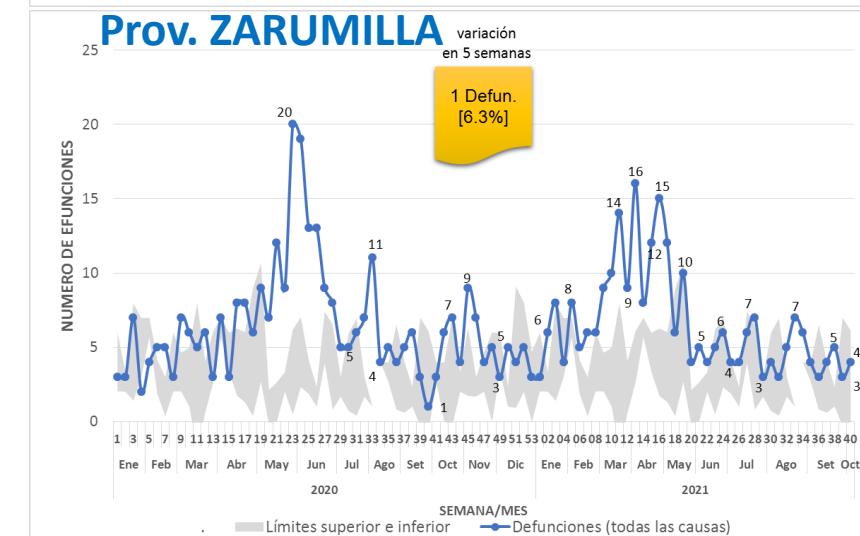
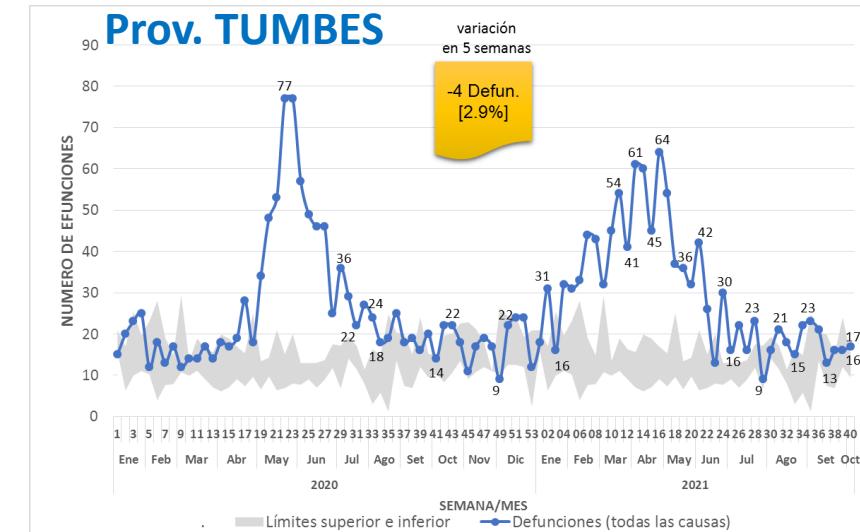
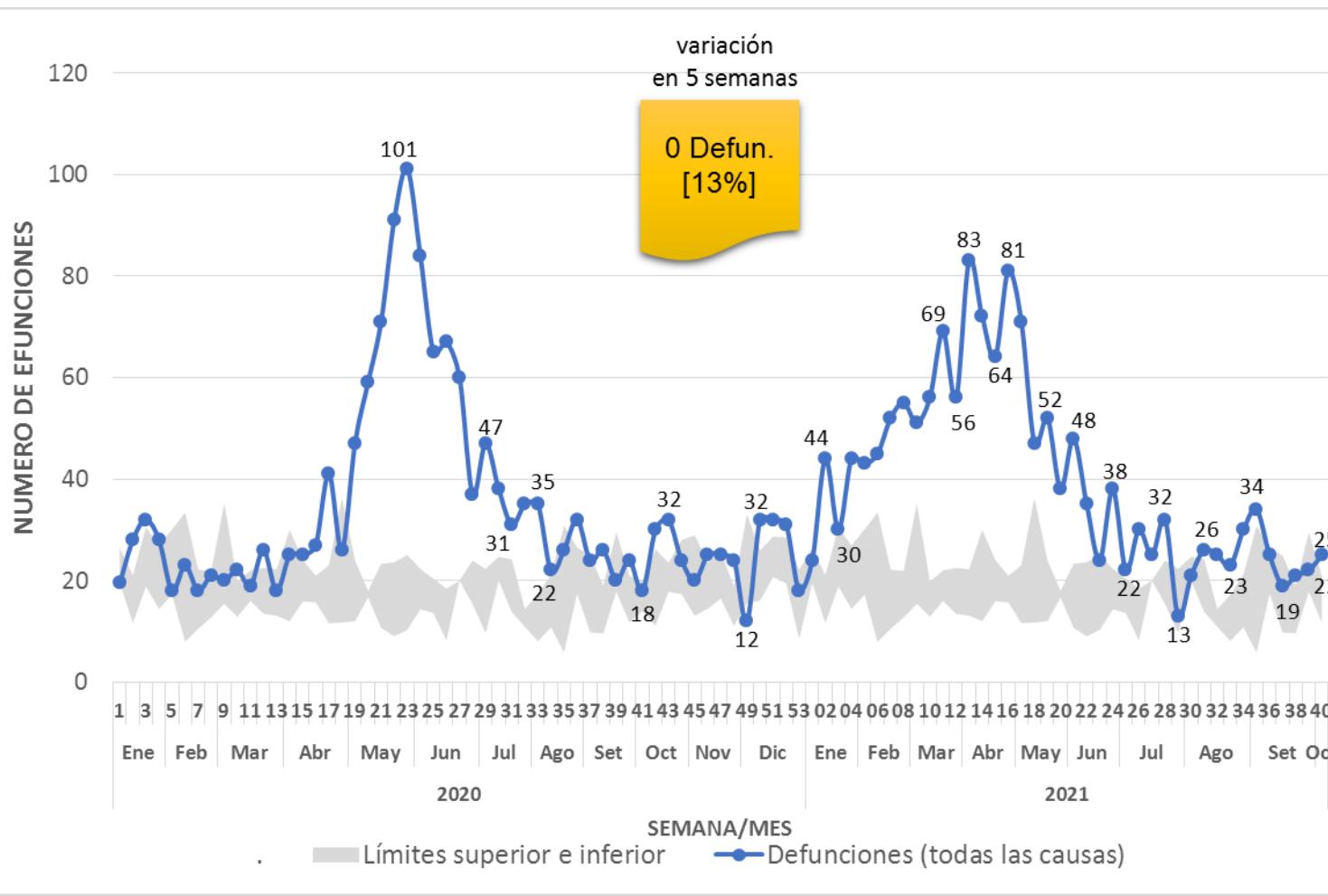
Los distritos de Huacho, Surquillo, San Luis, Magdalena del Mar, San Vicente de Cañete, Lurín, La Victoria, Huaura, San Miguel, San Isidro y Carabayllo, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021



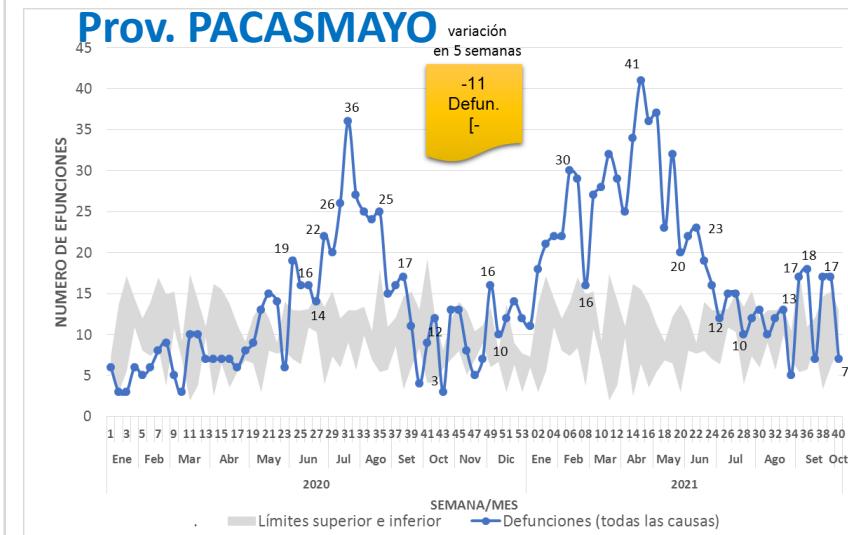
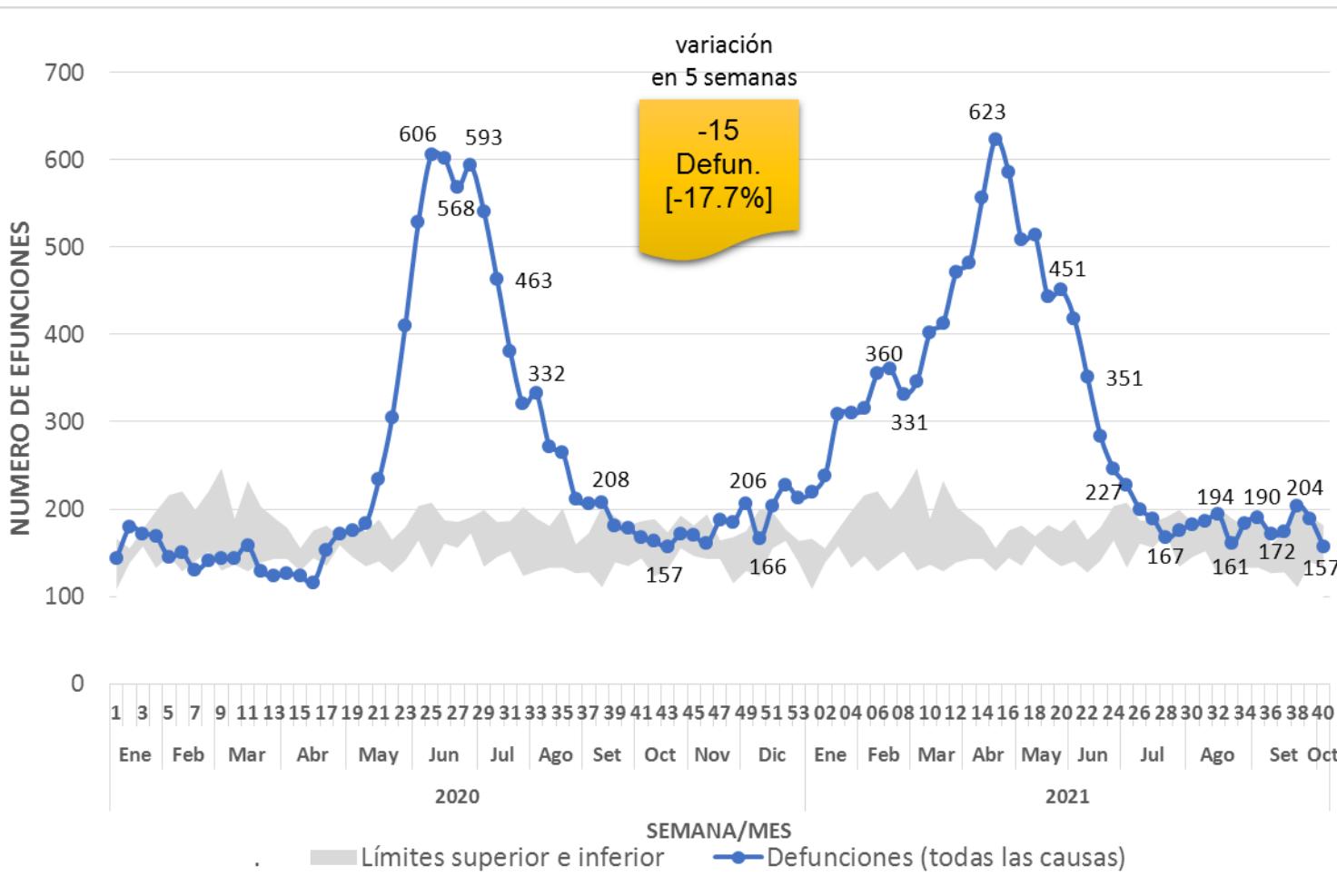
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

## Región TUMBES



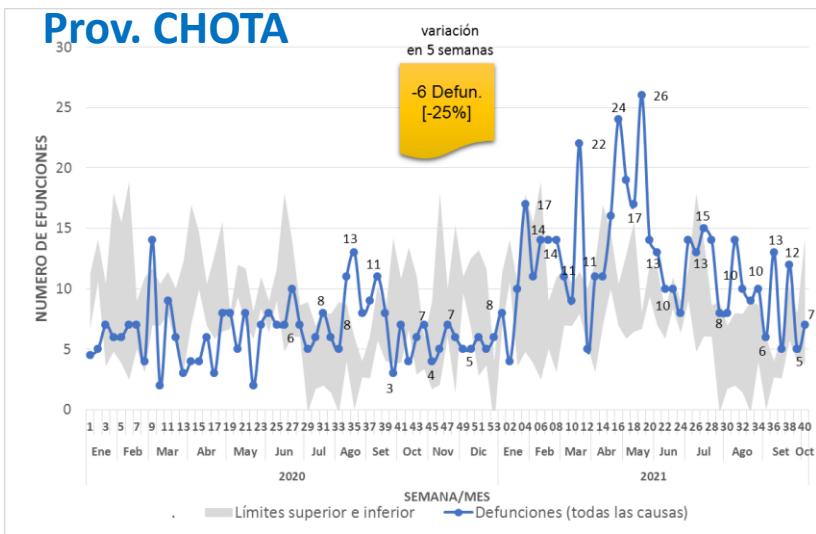
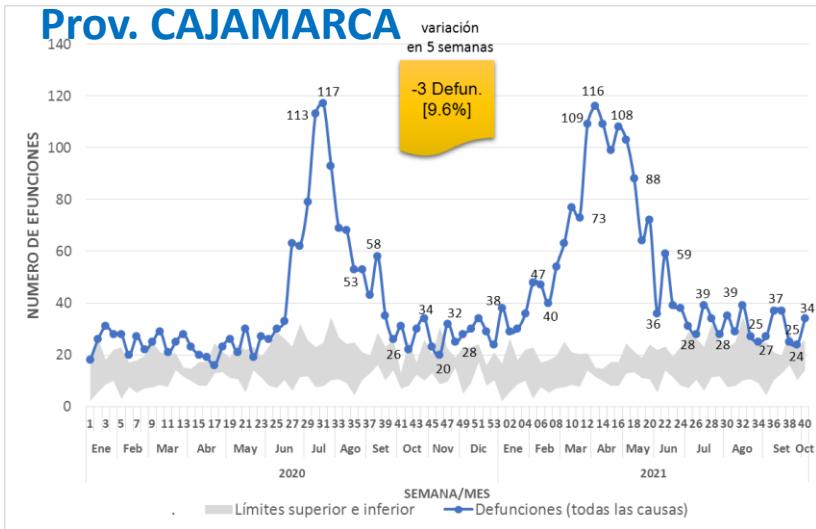
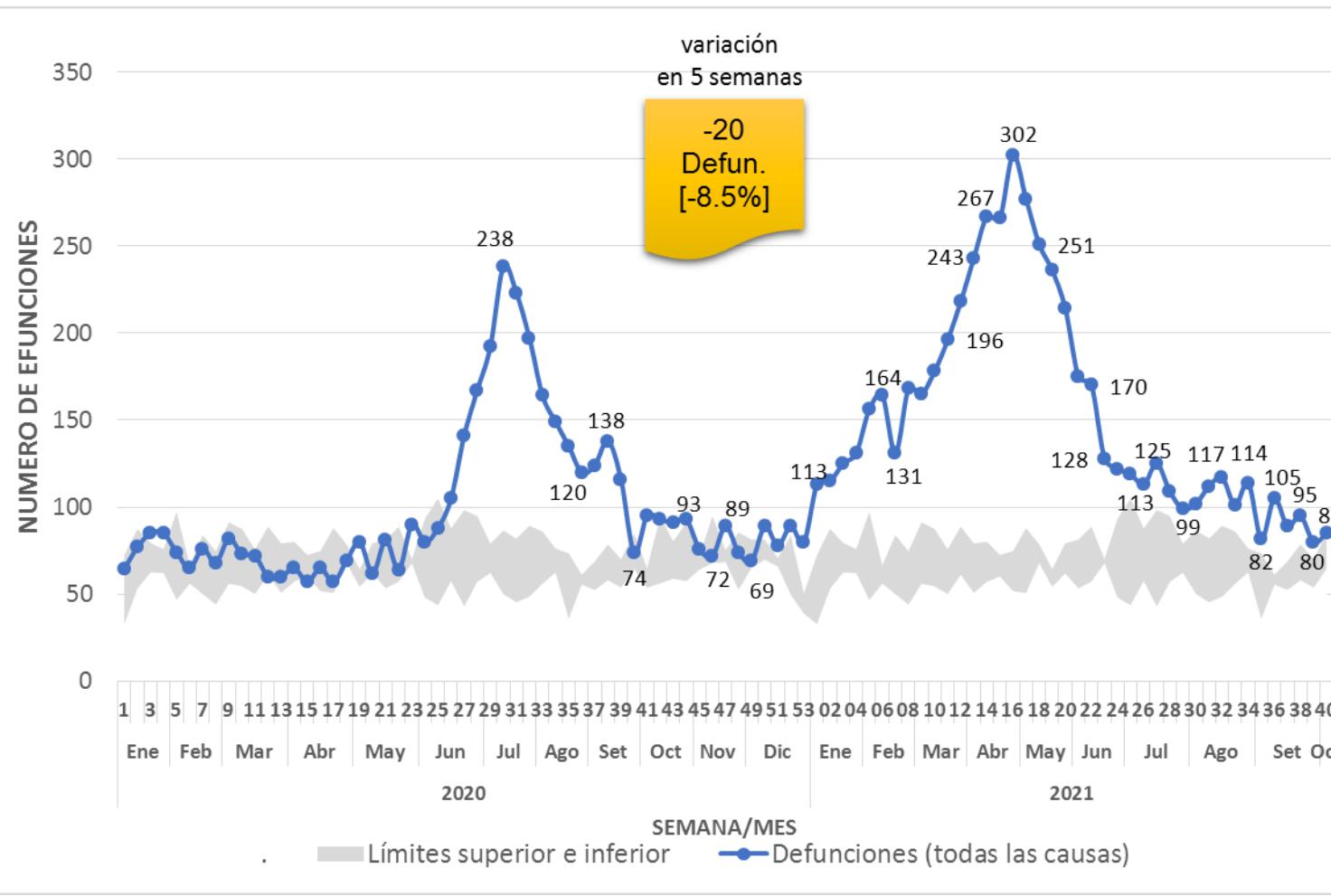
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

## Región LA LIBERTAD



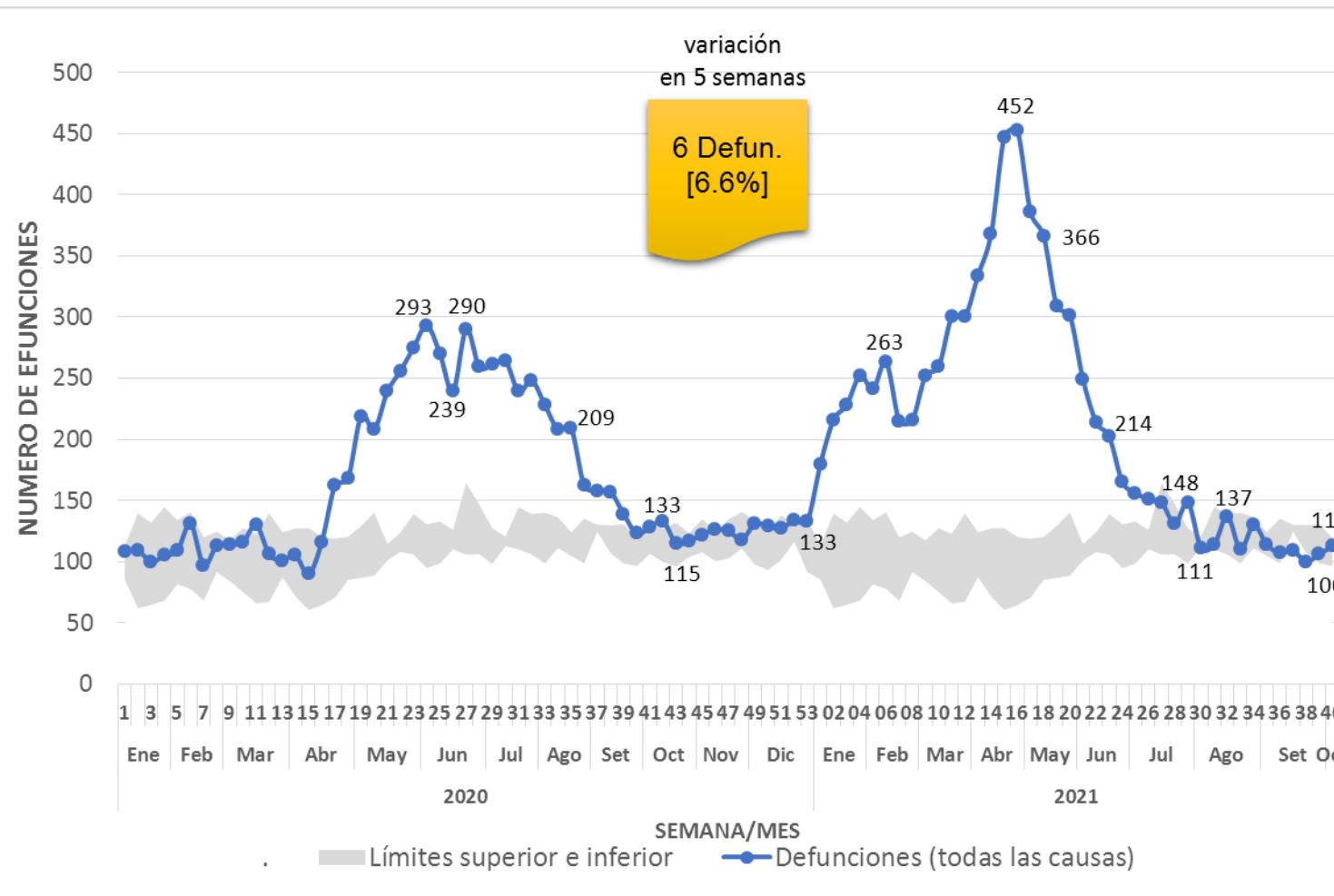
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

## Región CAJAMARCA



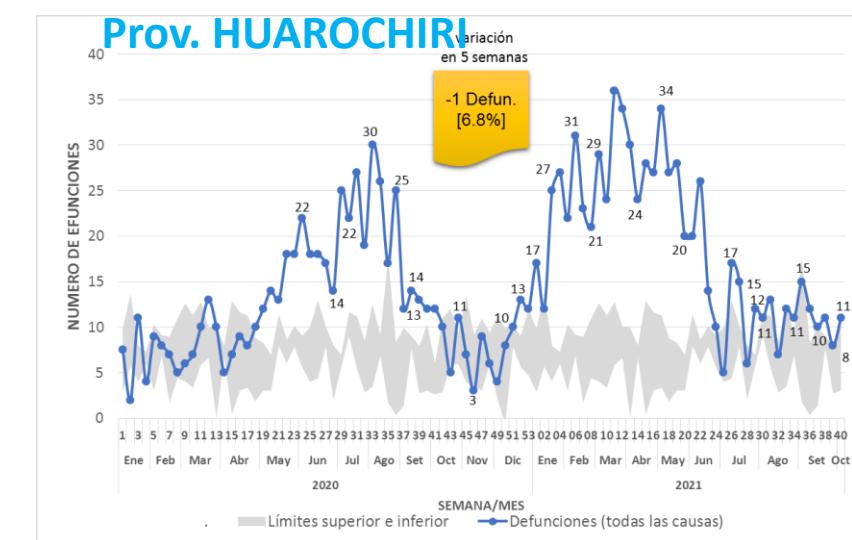
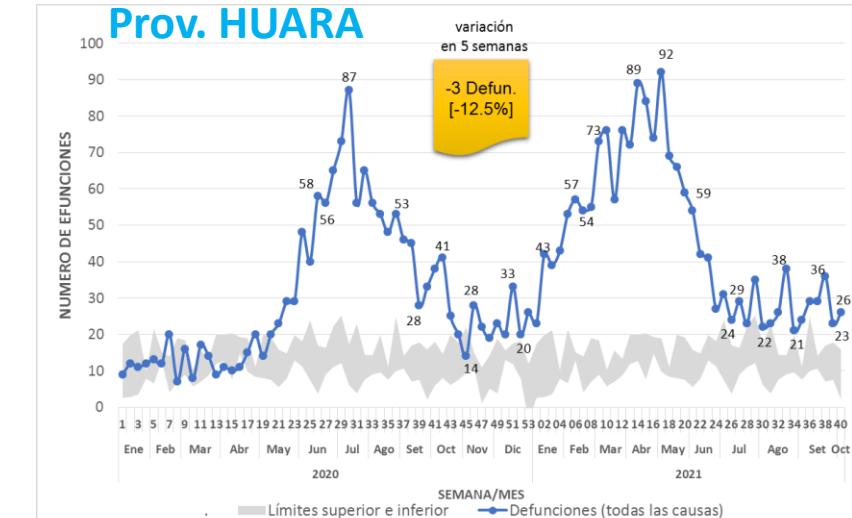
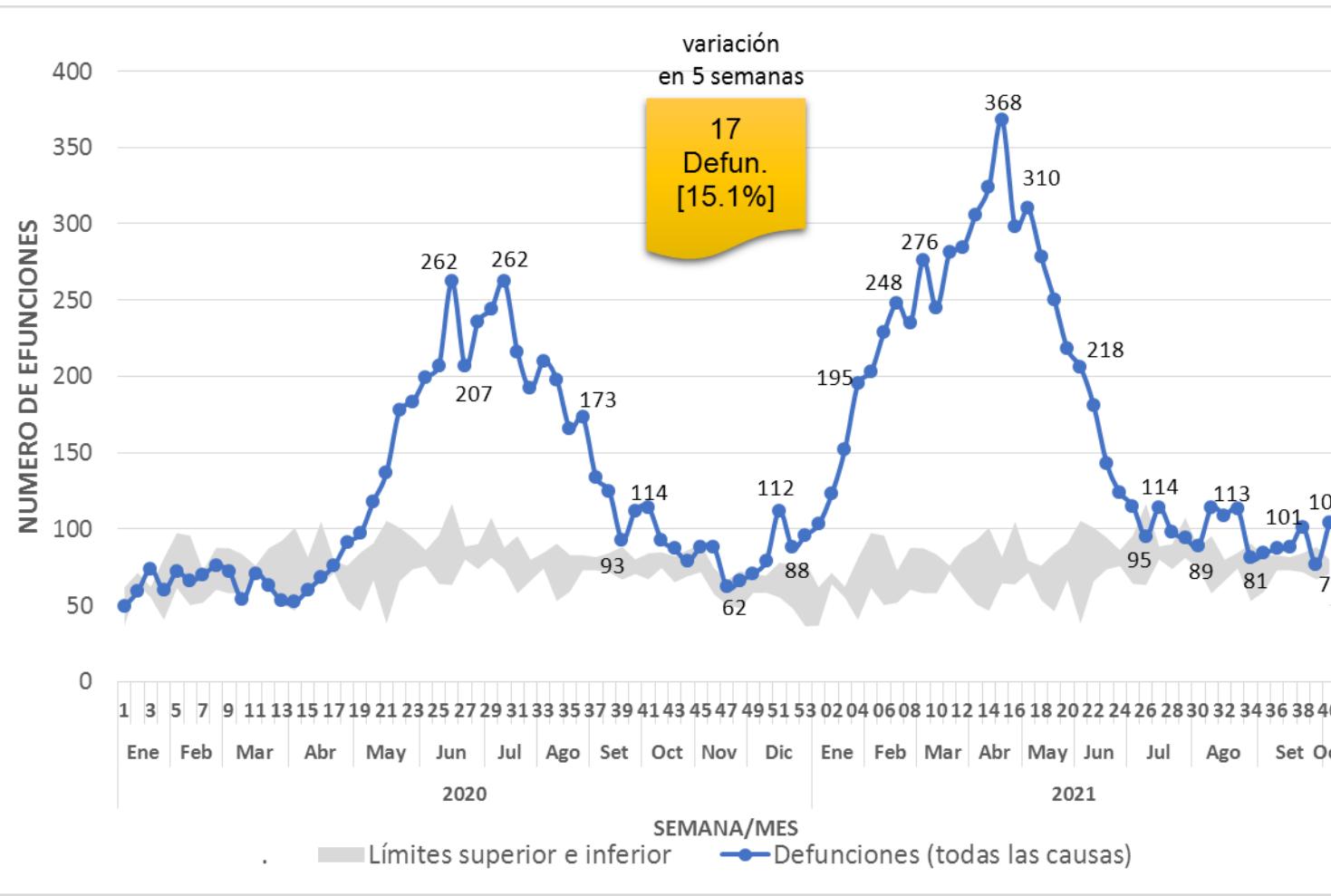
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 40 - 2021

## Región ANCASH



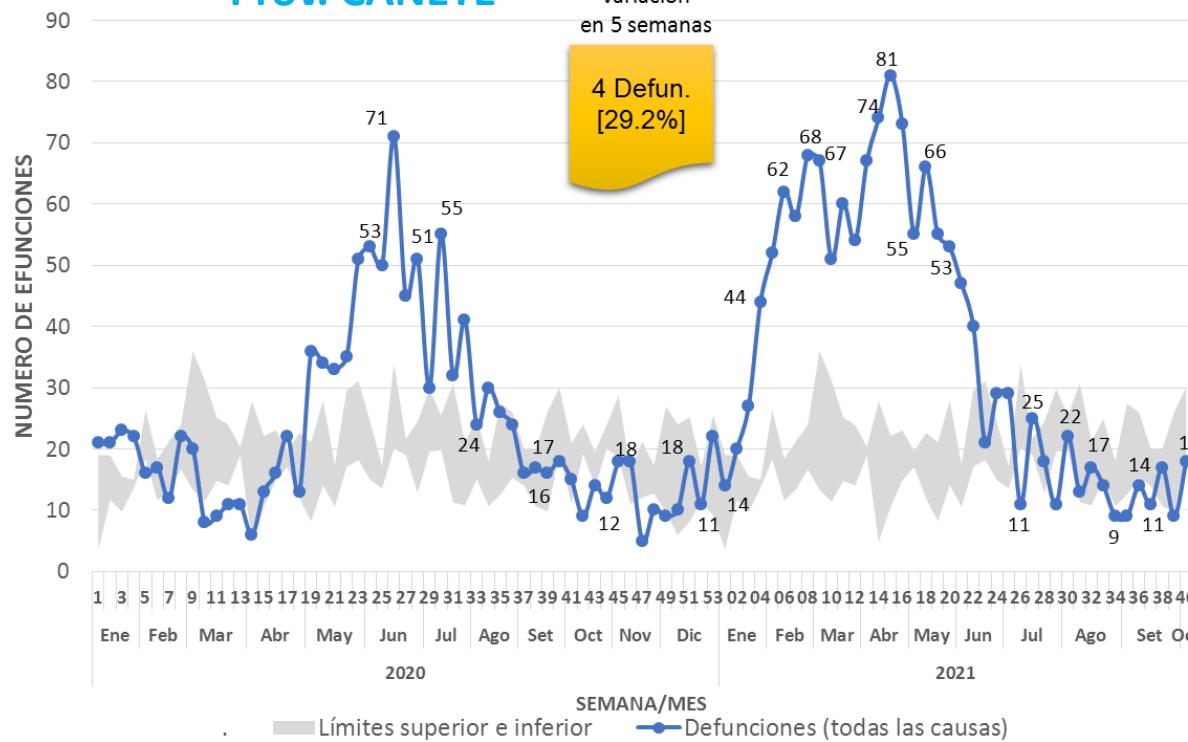
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 40 - 2021

## Región LIMA

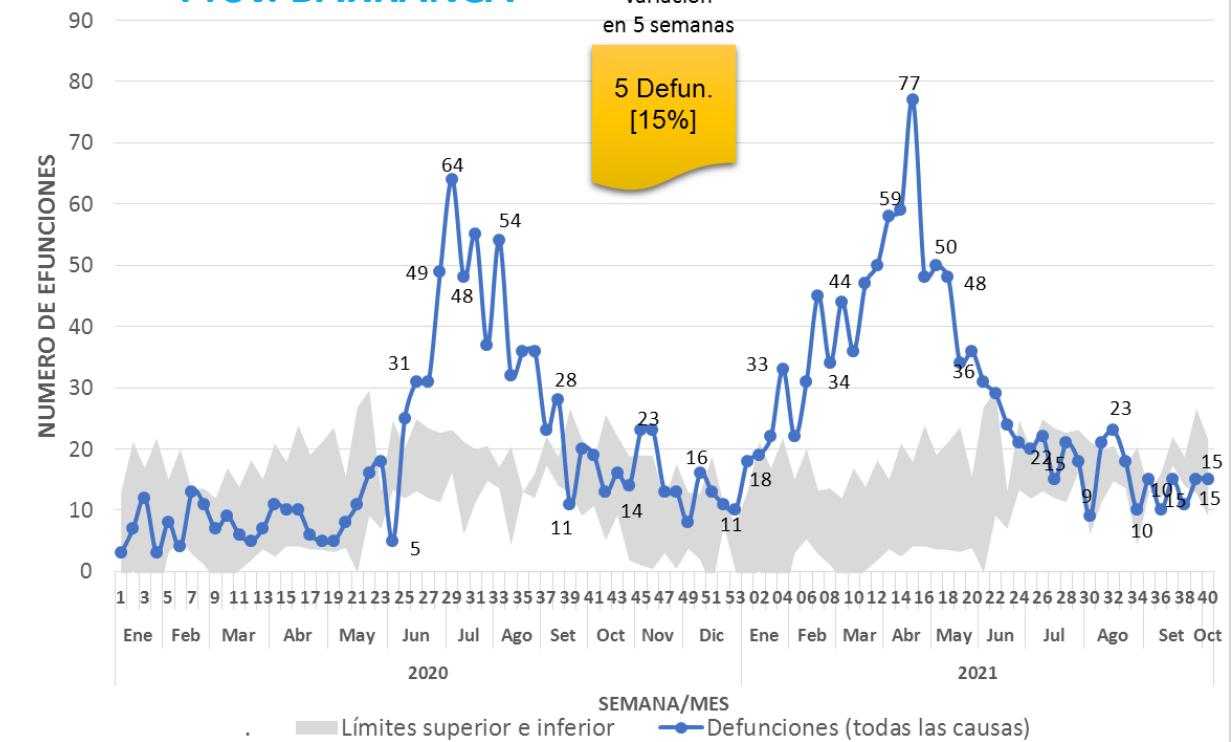


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 40 - 2021

## Prov. CAÑETE

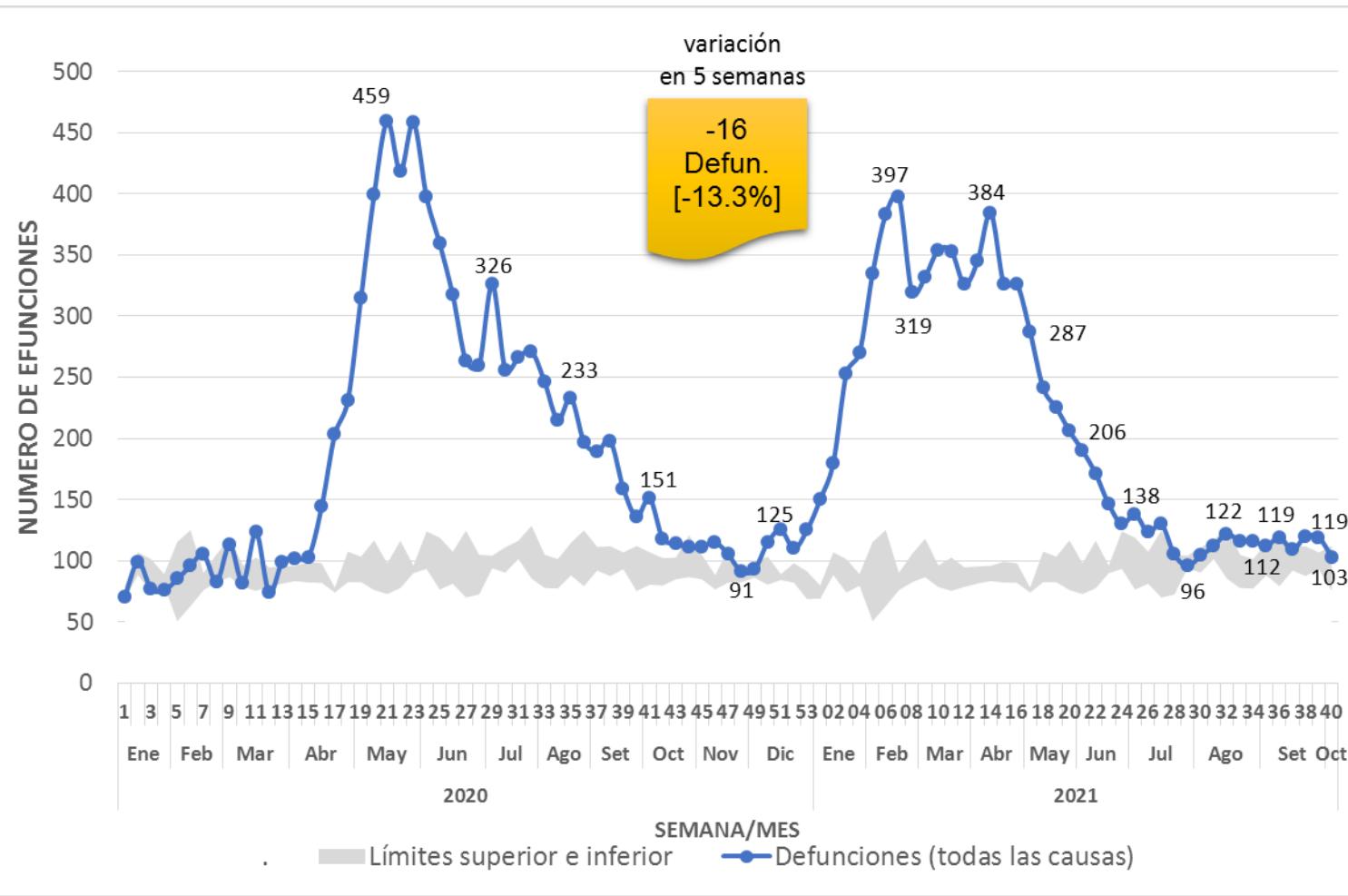


## Prov. BARRANCA

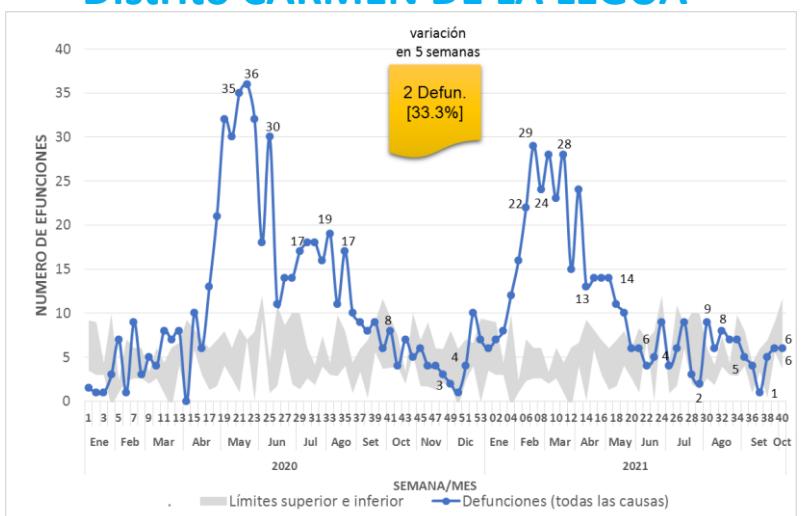


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 40 - 2021

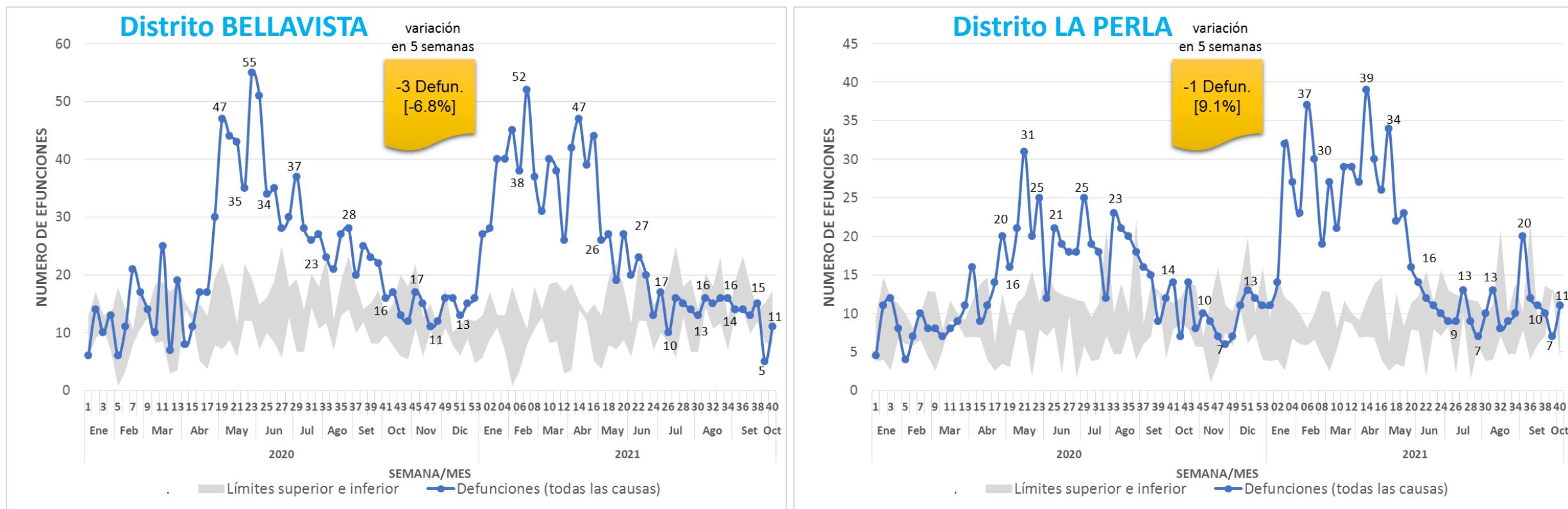
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

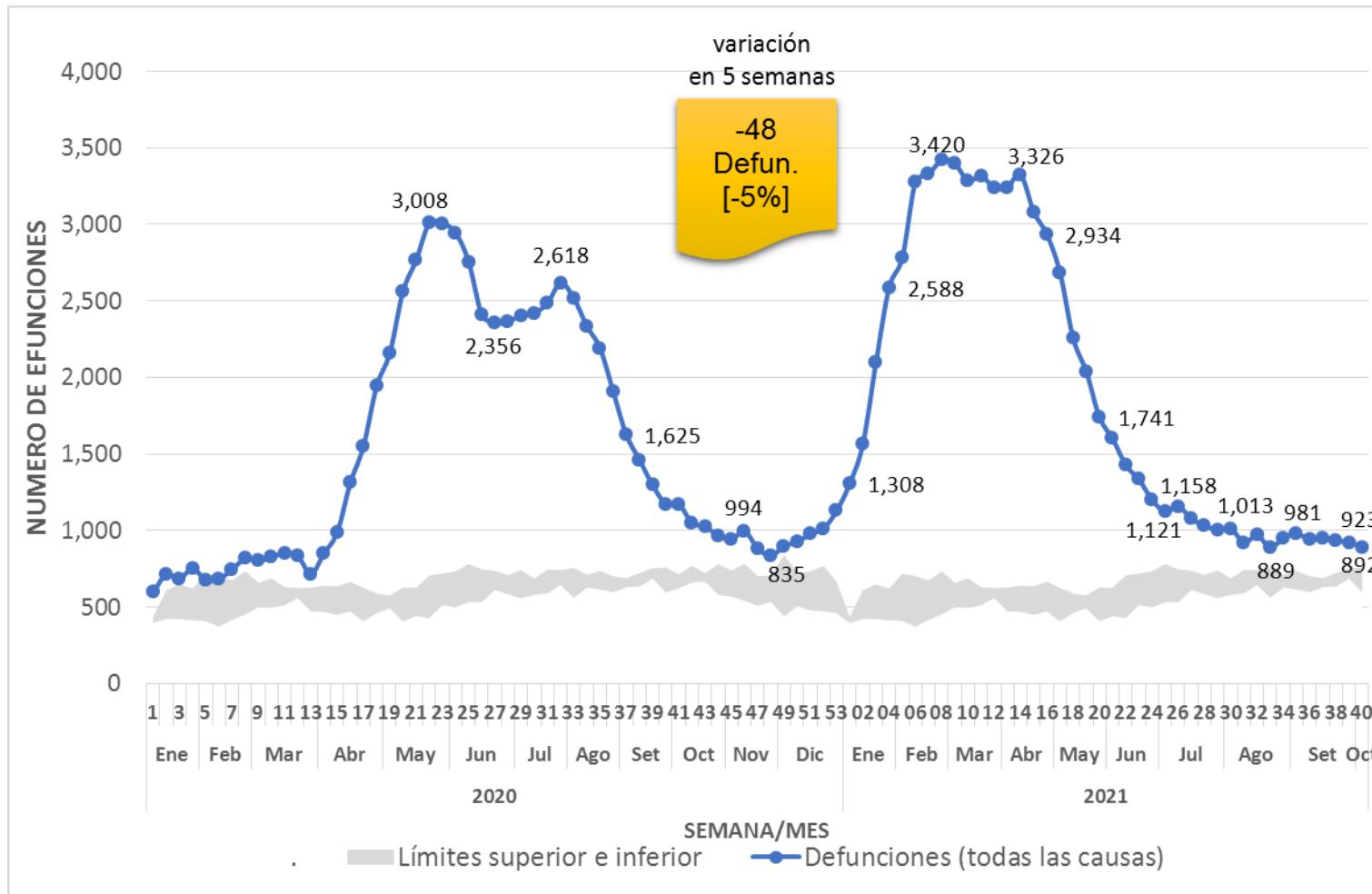


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 40 - 2021

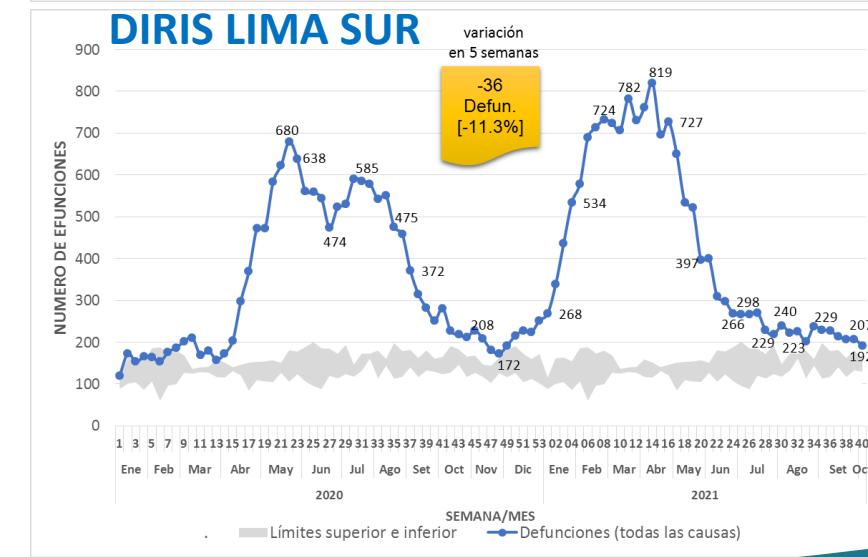
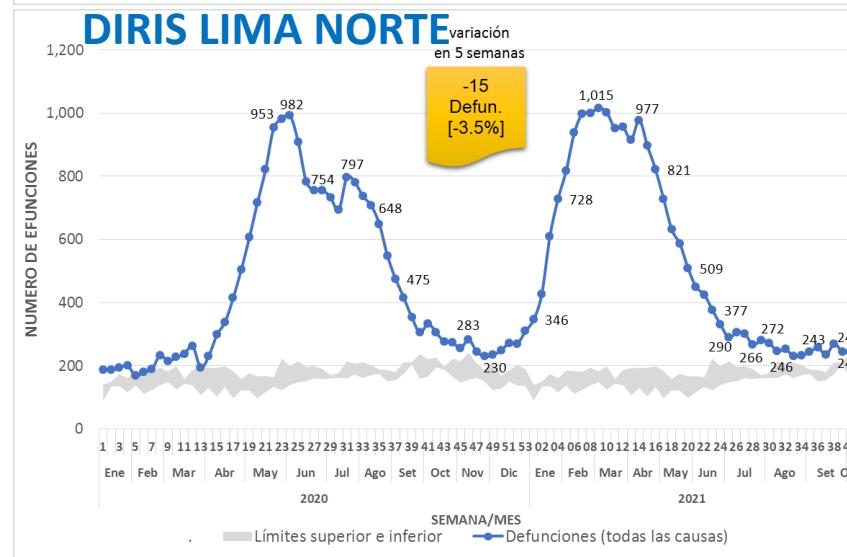
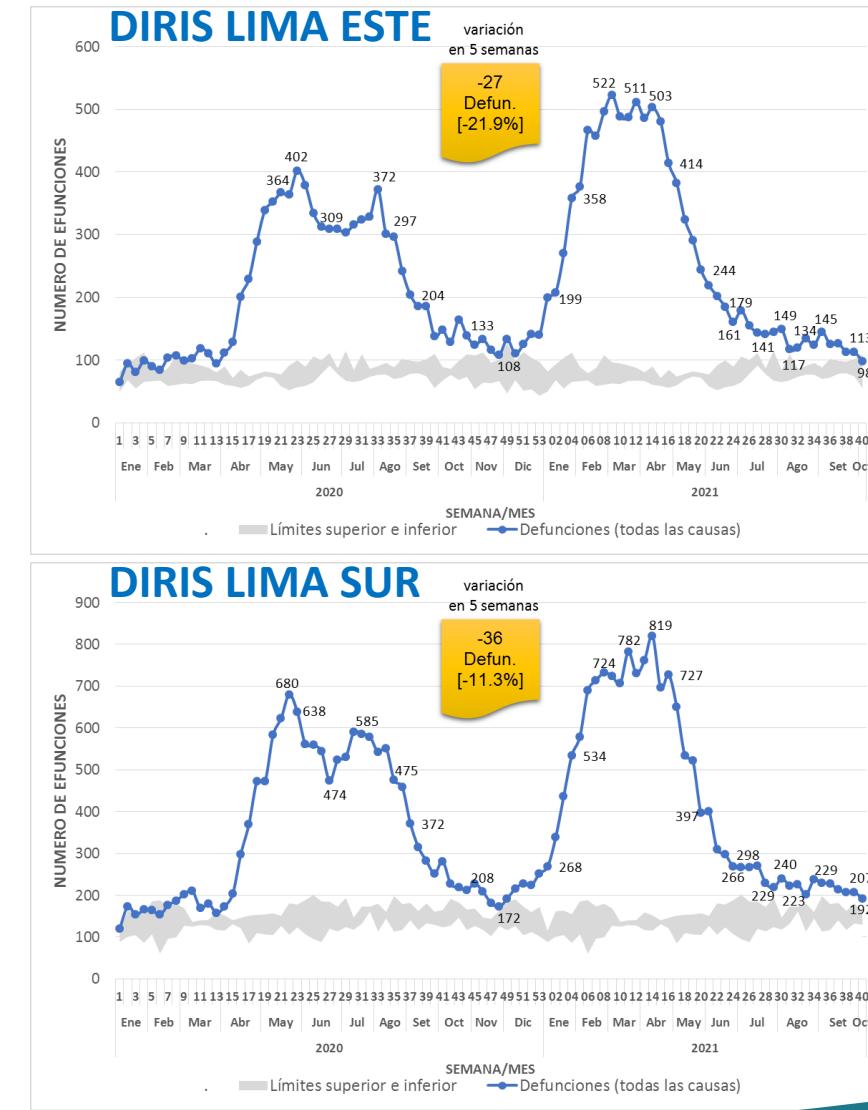
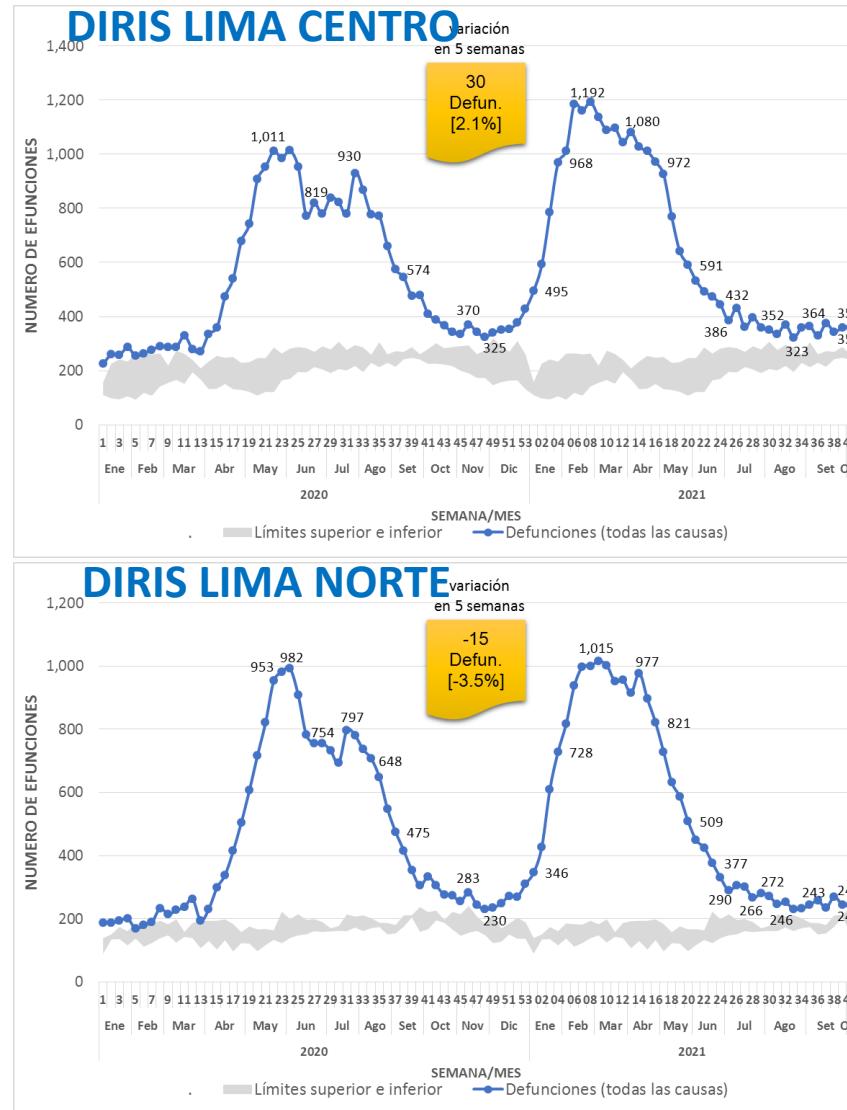


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 40 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

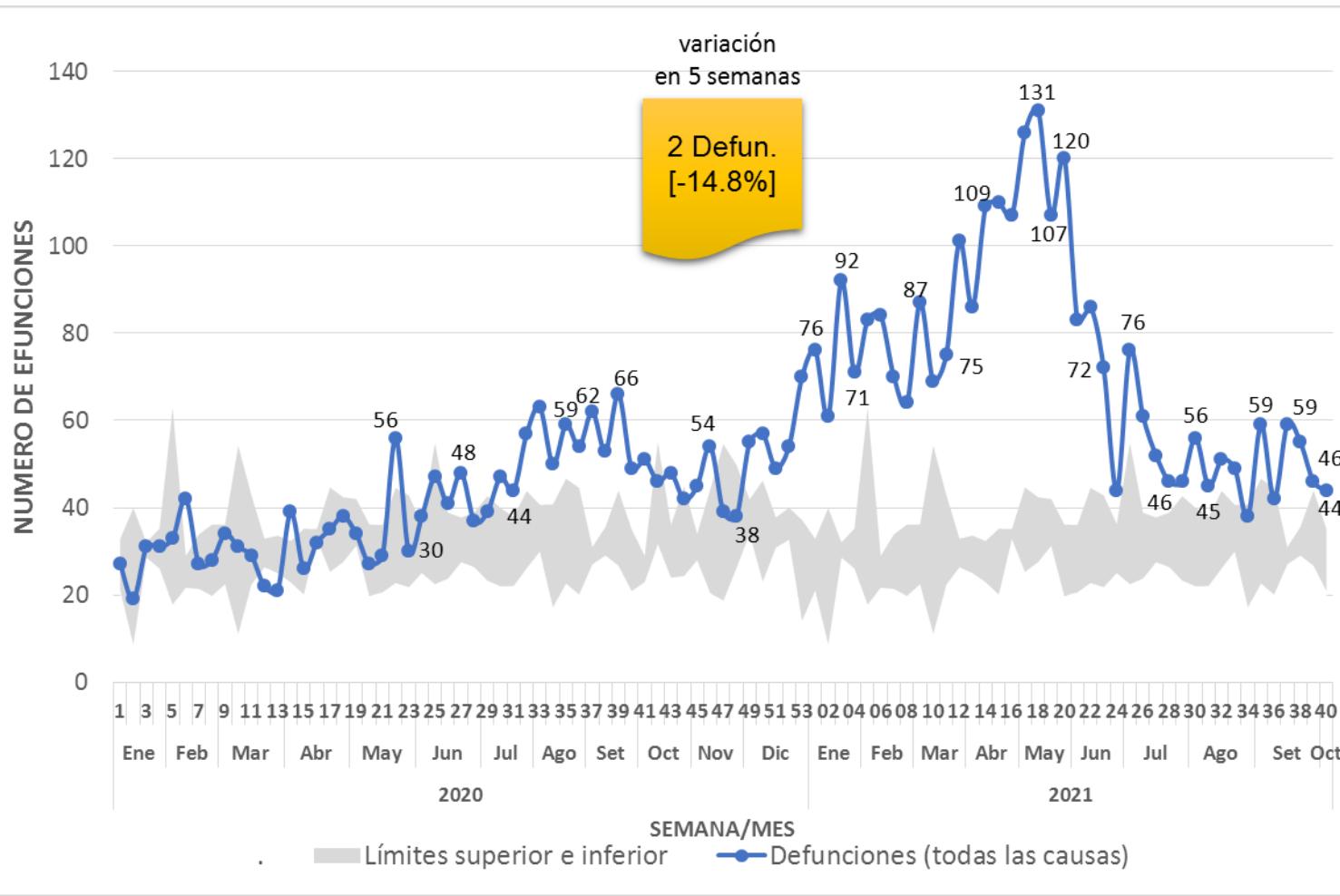


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 40 - 2021

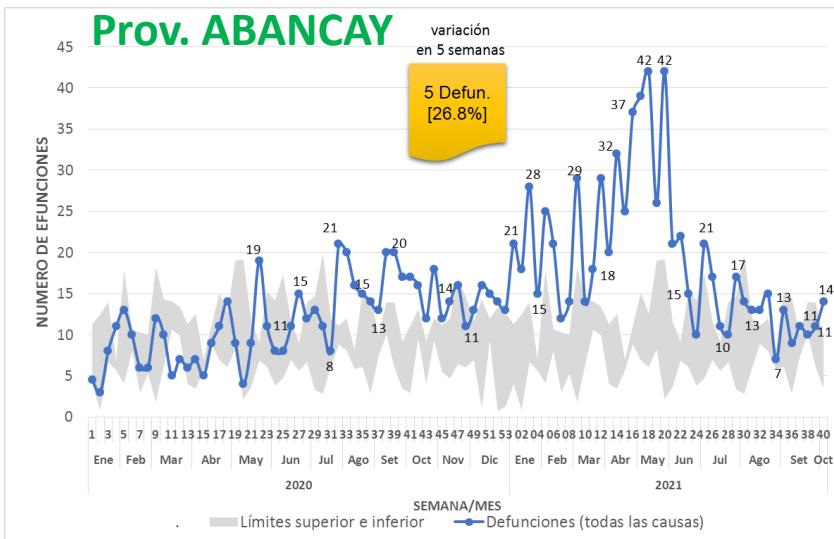


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

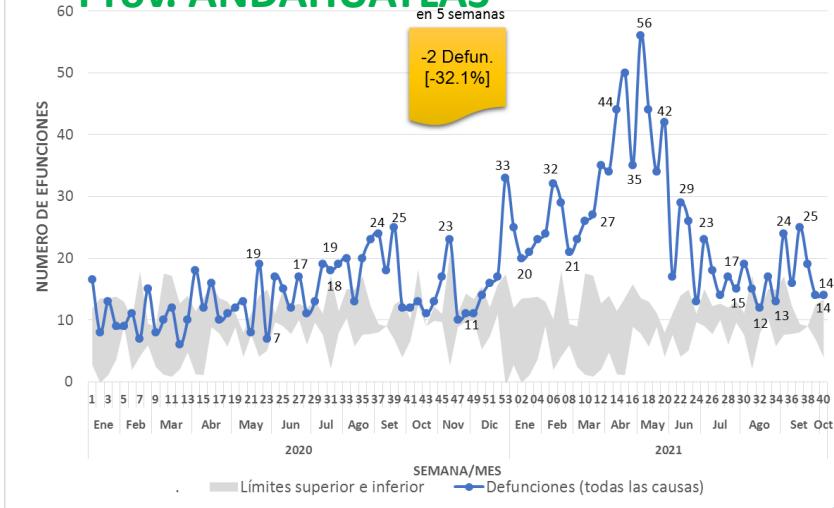
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

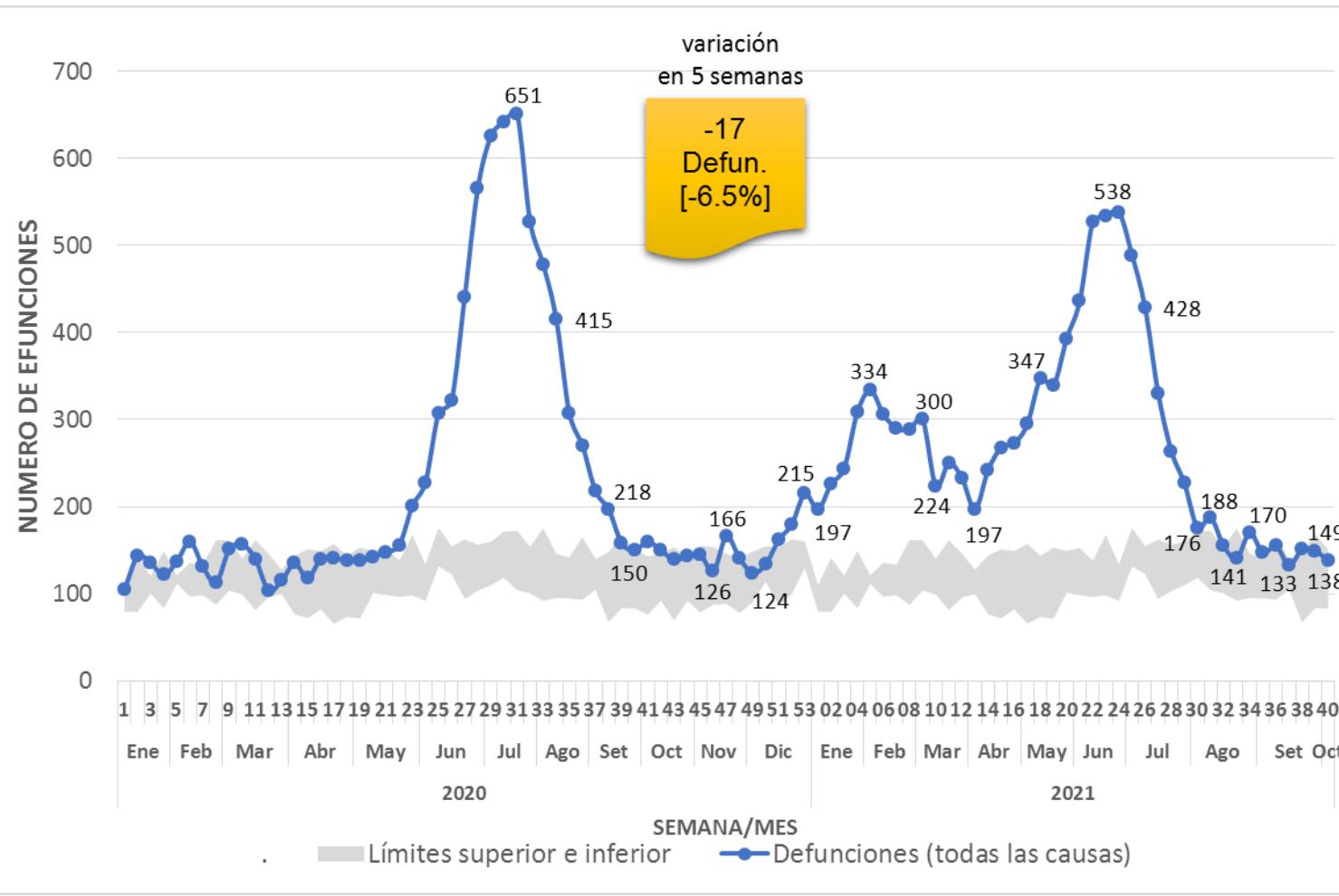


## Prov. ANDAHUAYLAS



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

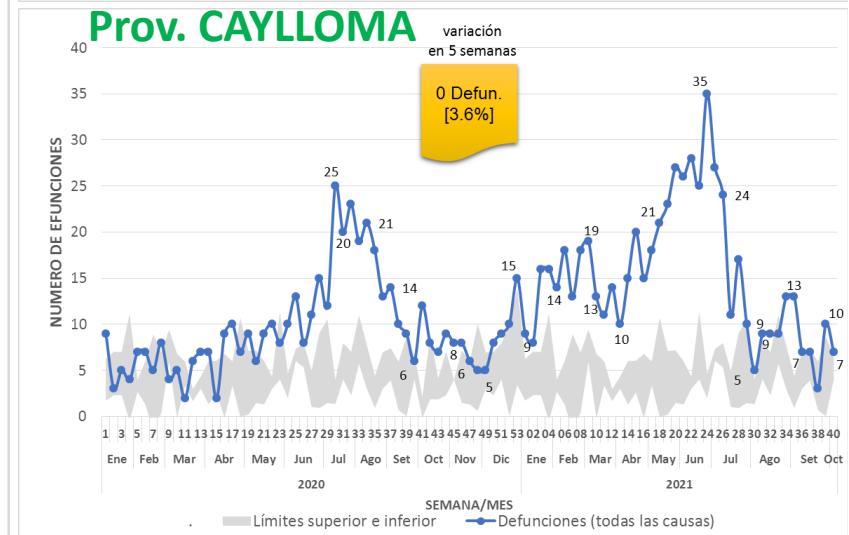
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

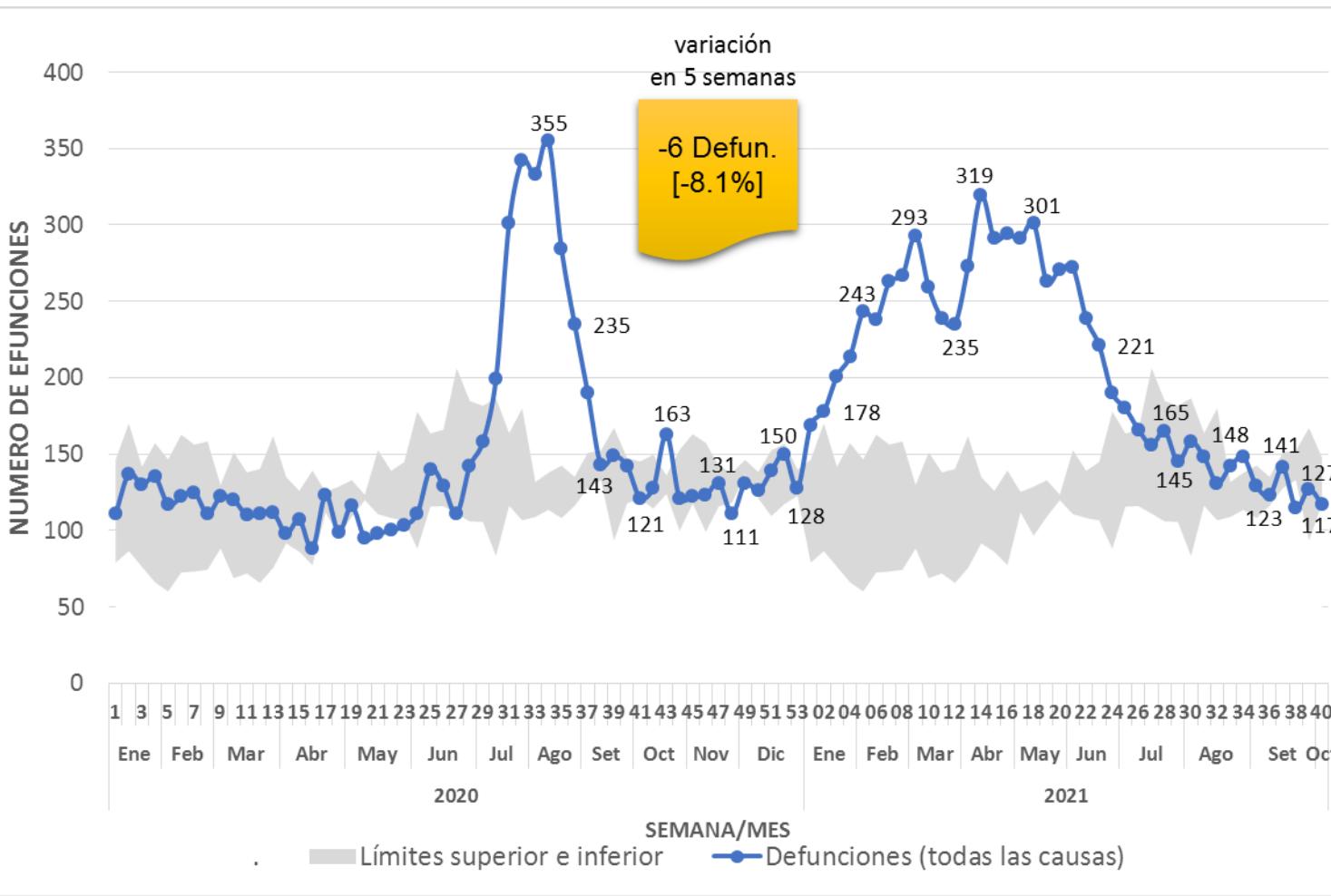


## Prov. CAYLLOMA

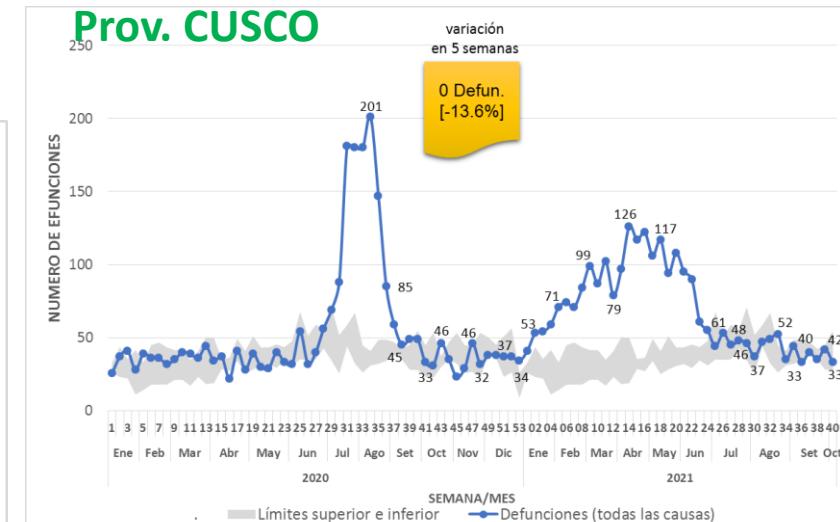


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

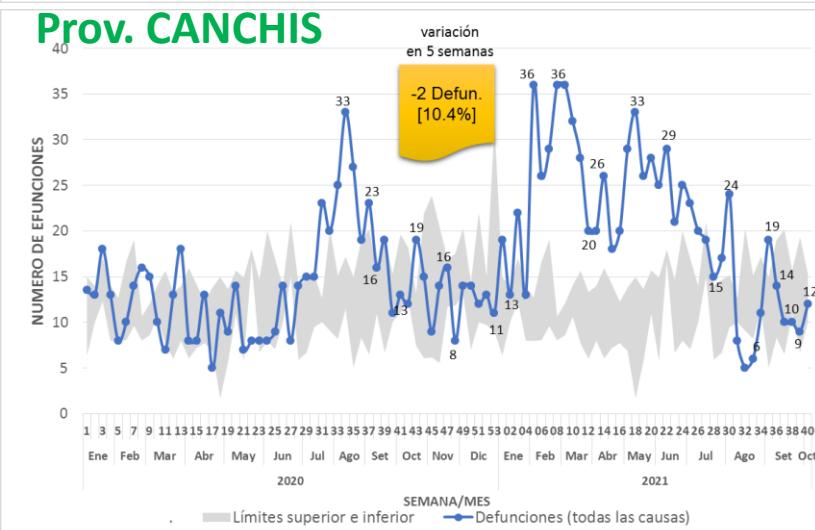
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

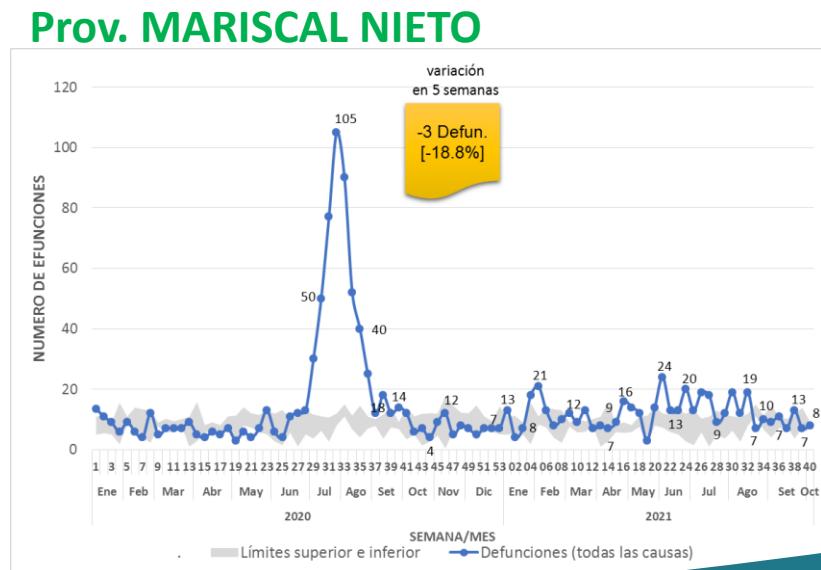
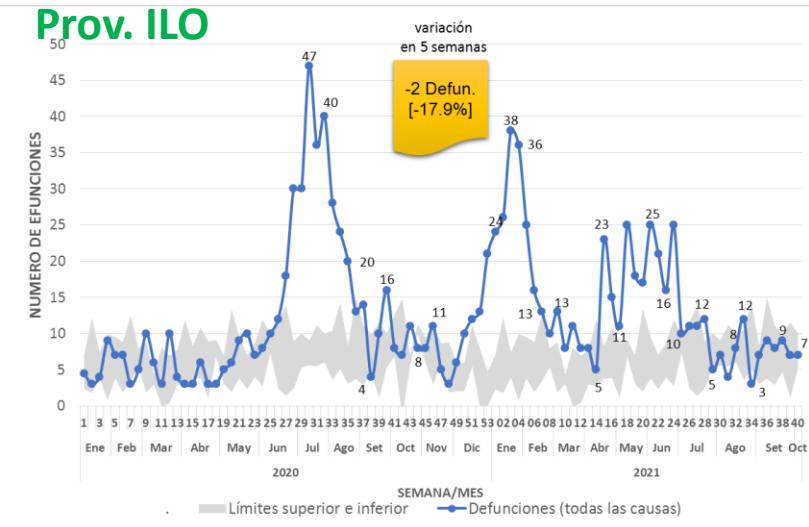
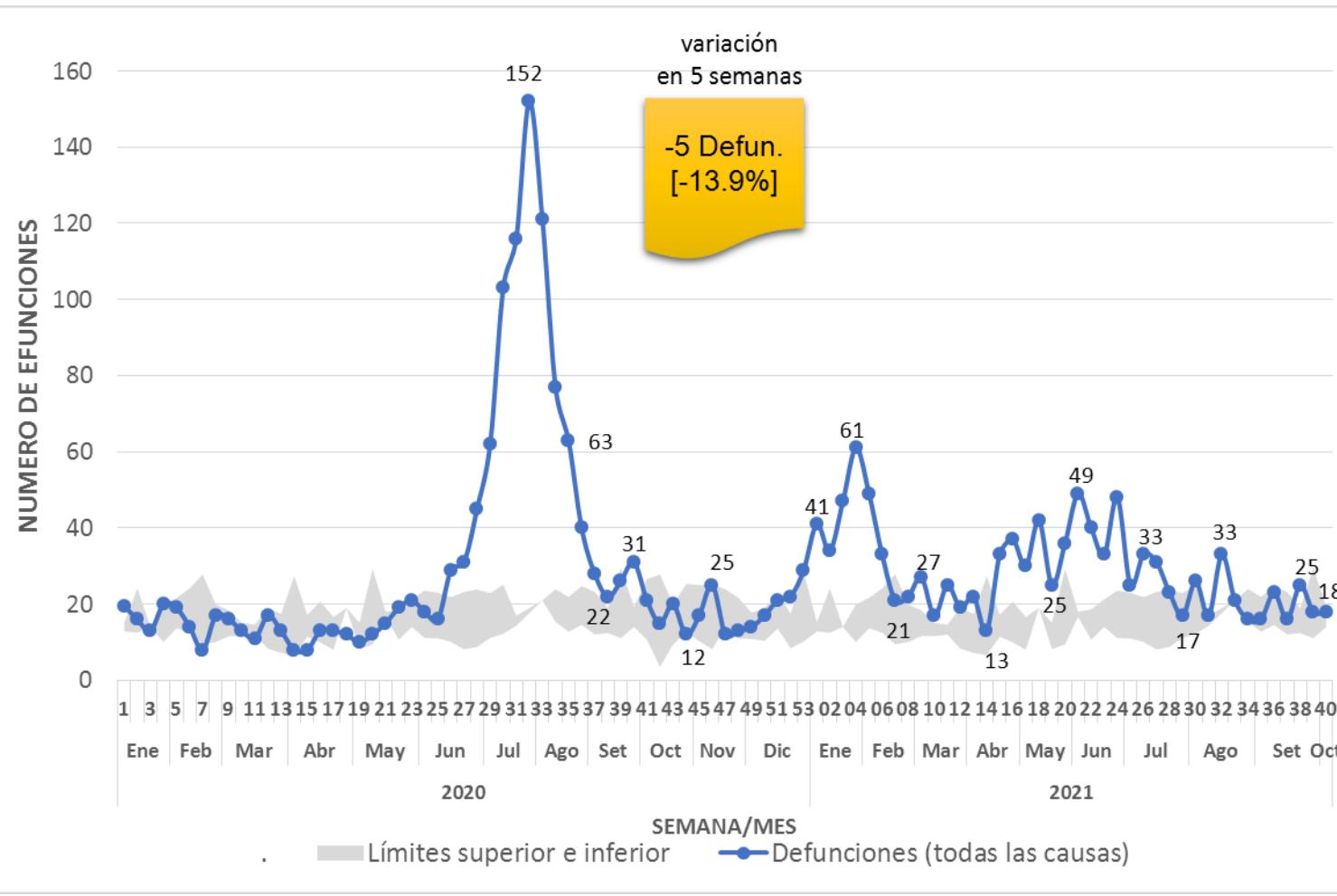


## Prov. CANCHIS



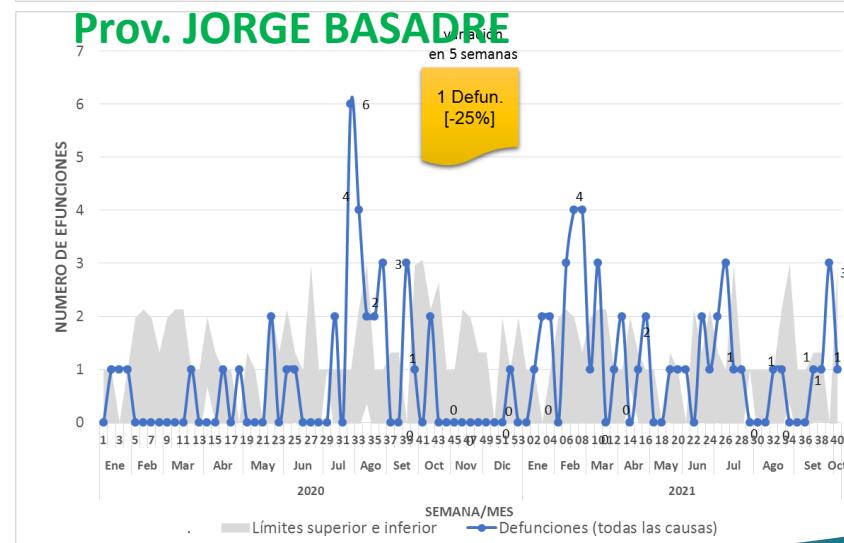
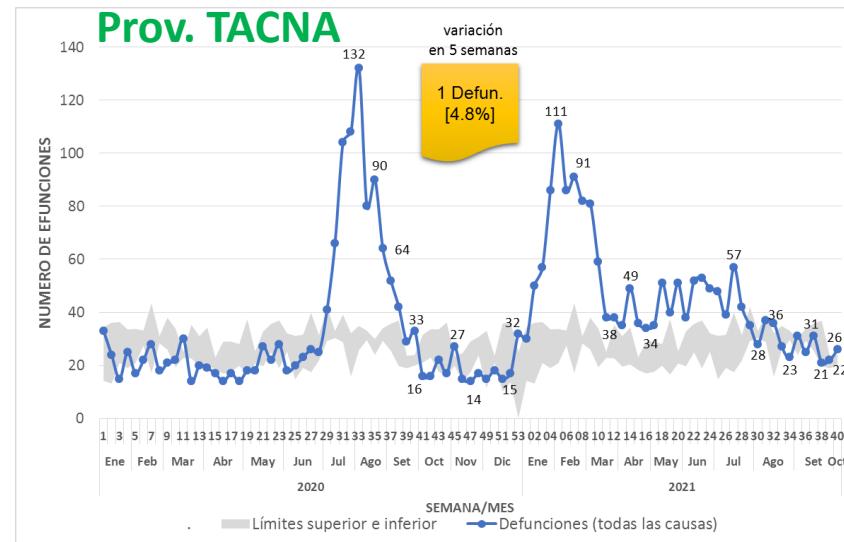
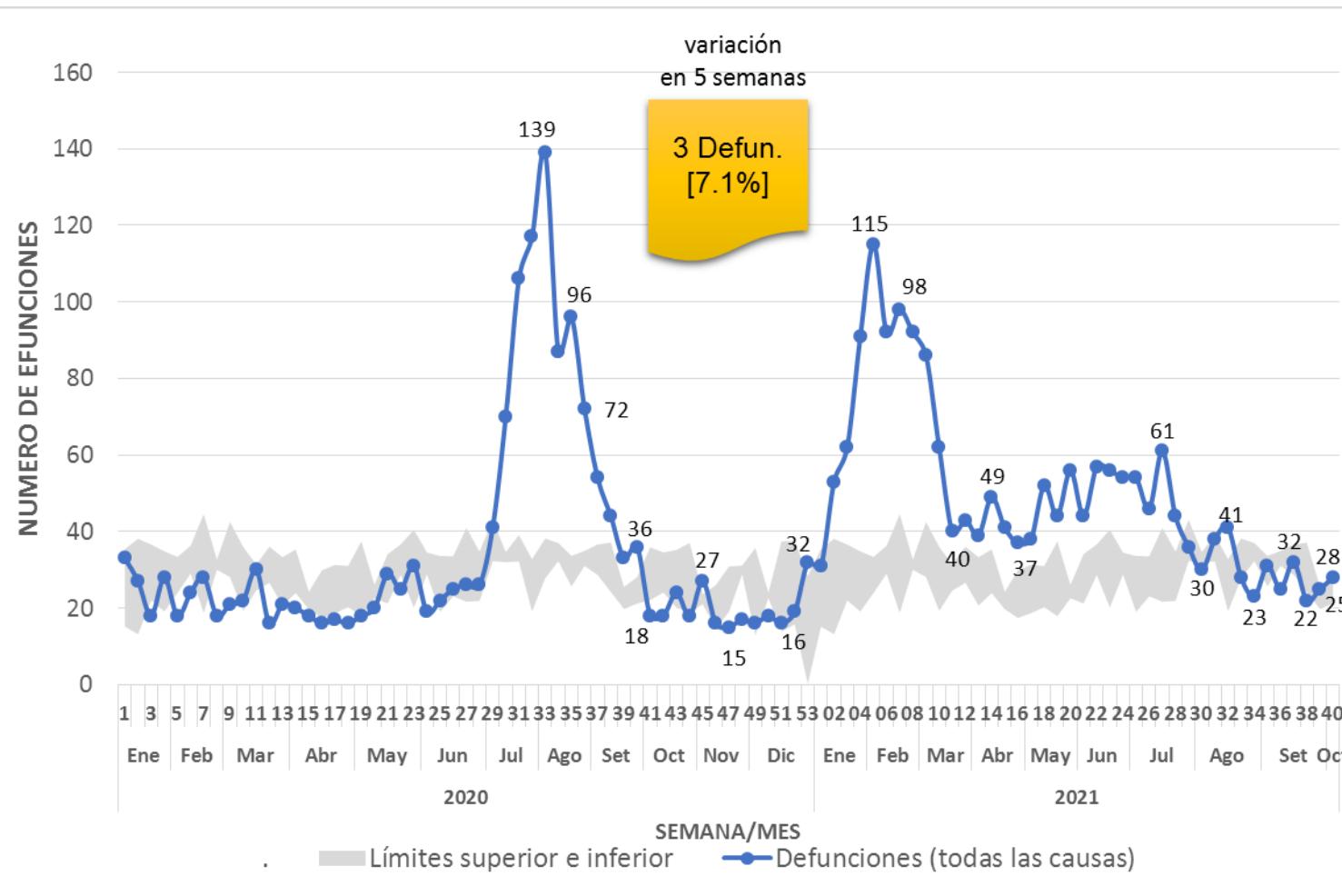
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

## Región MOQUEGUA



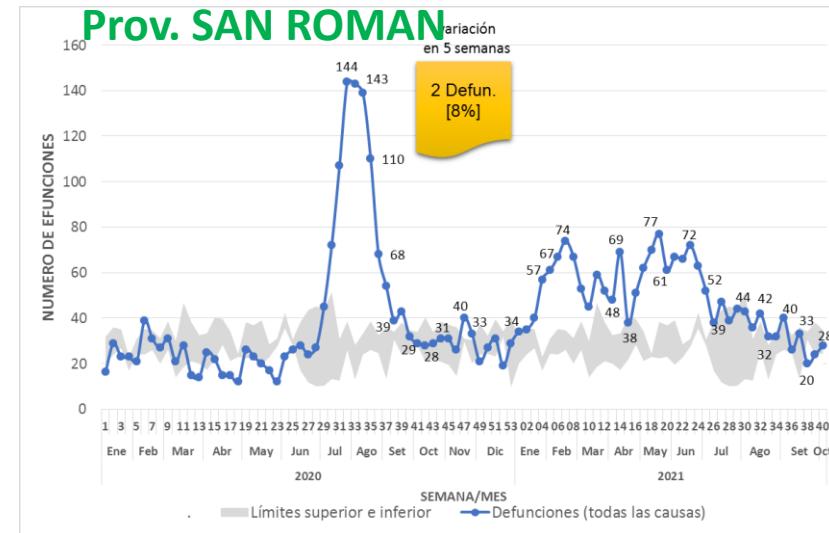
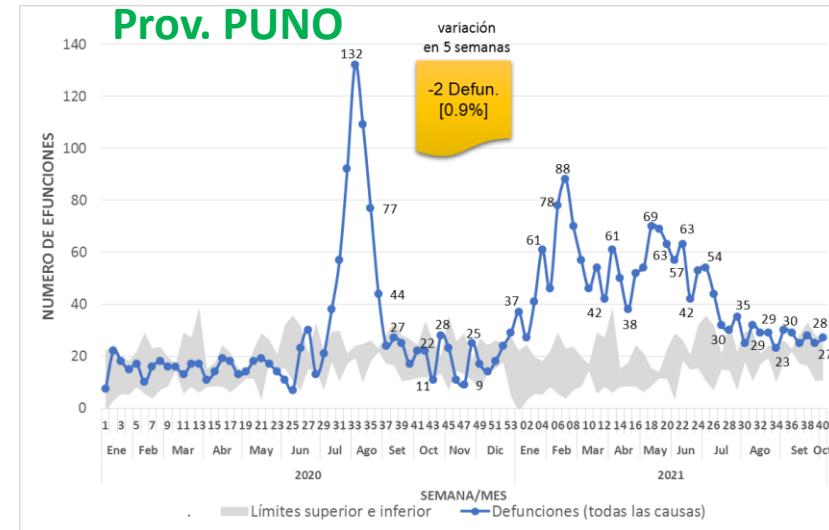
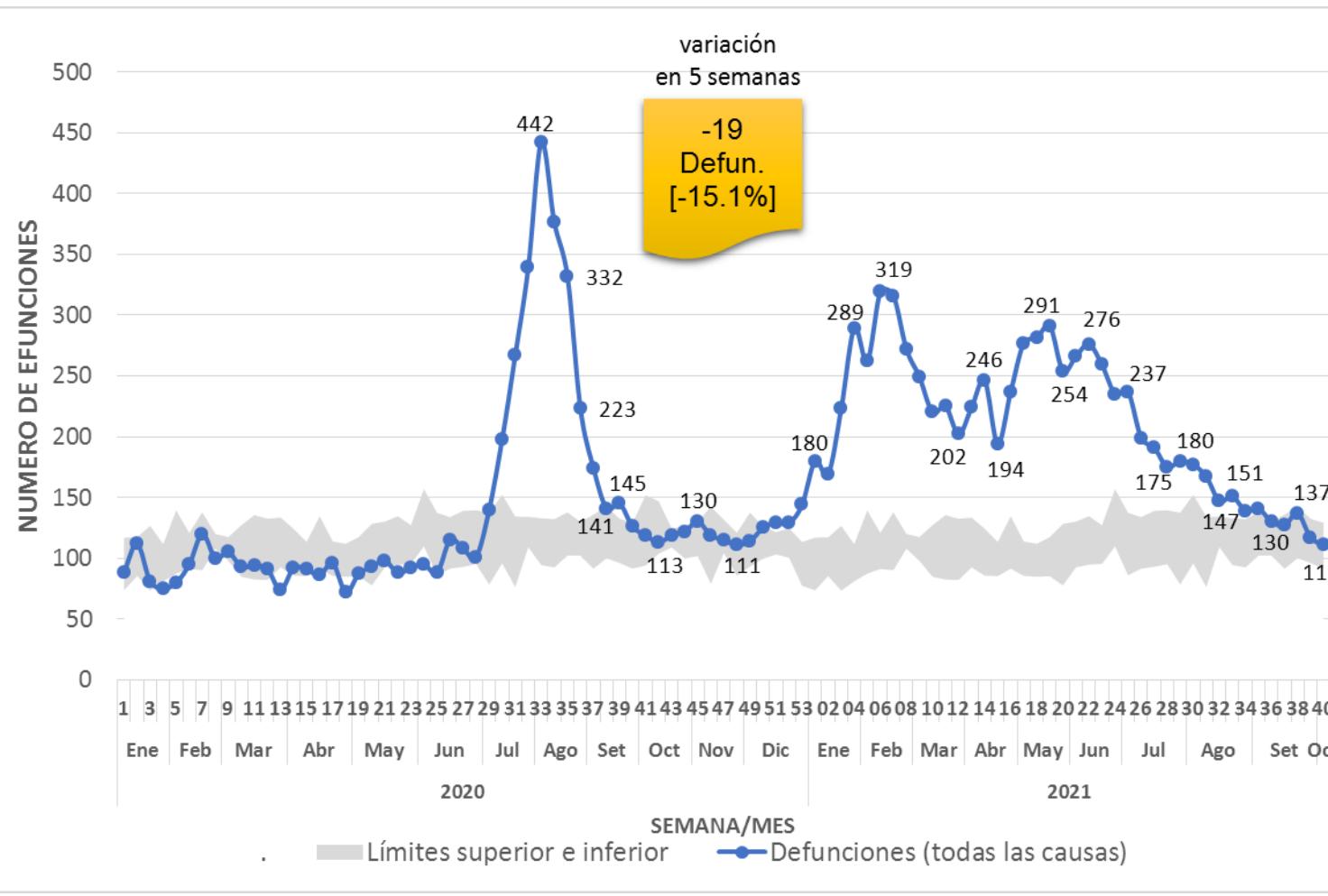
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

## Región TACNA



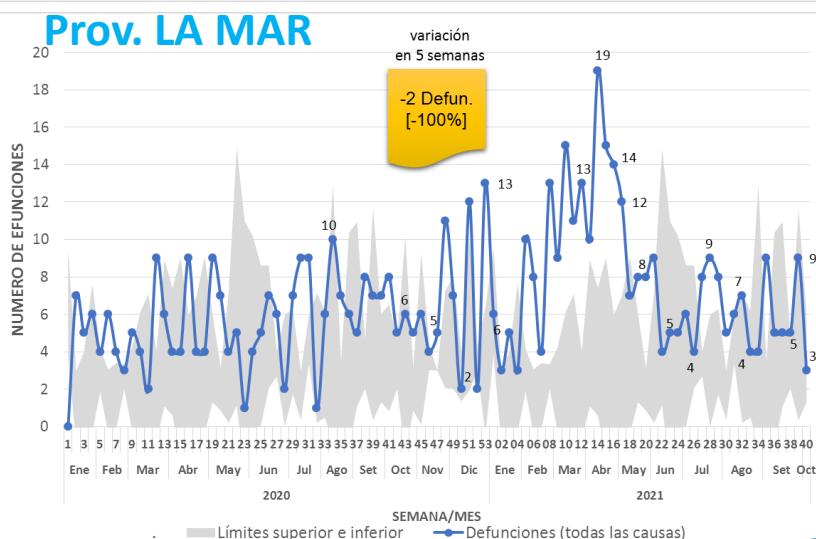
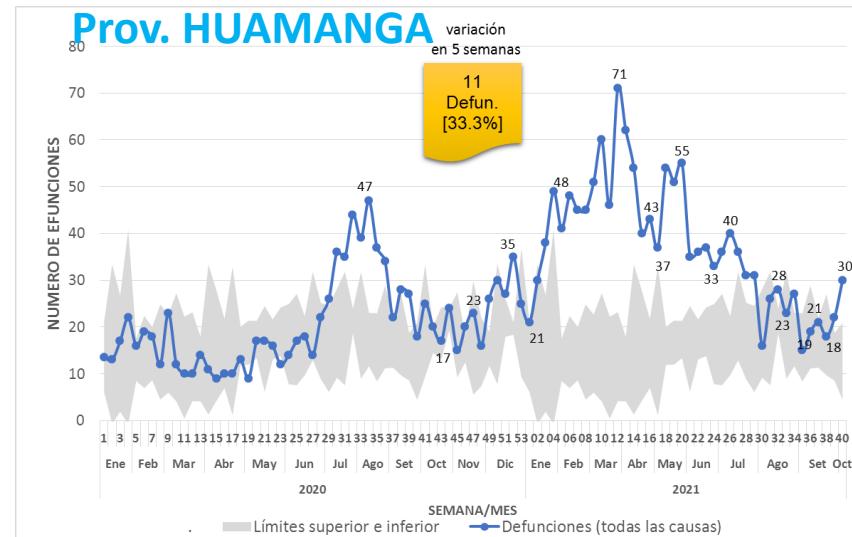
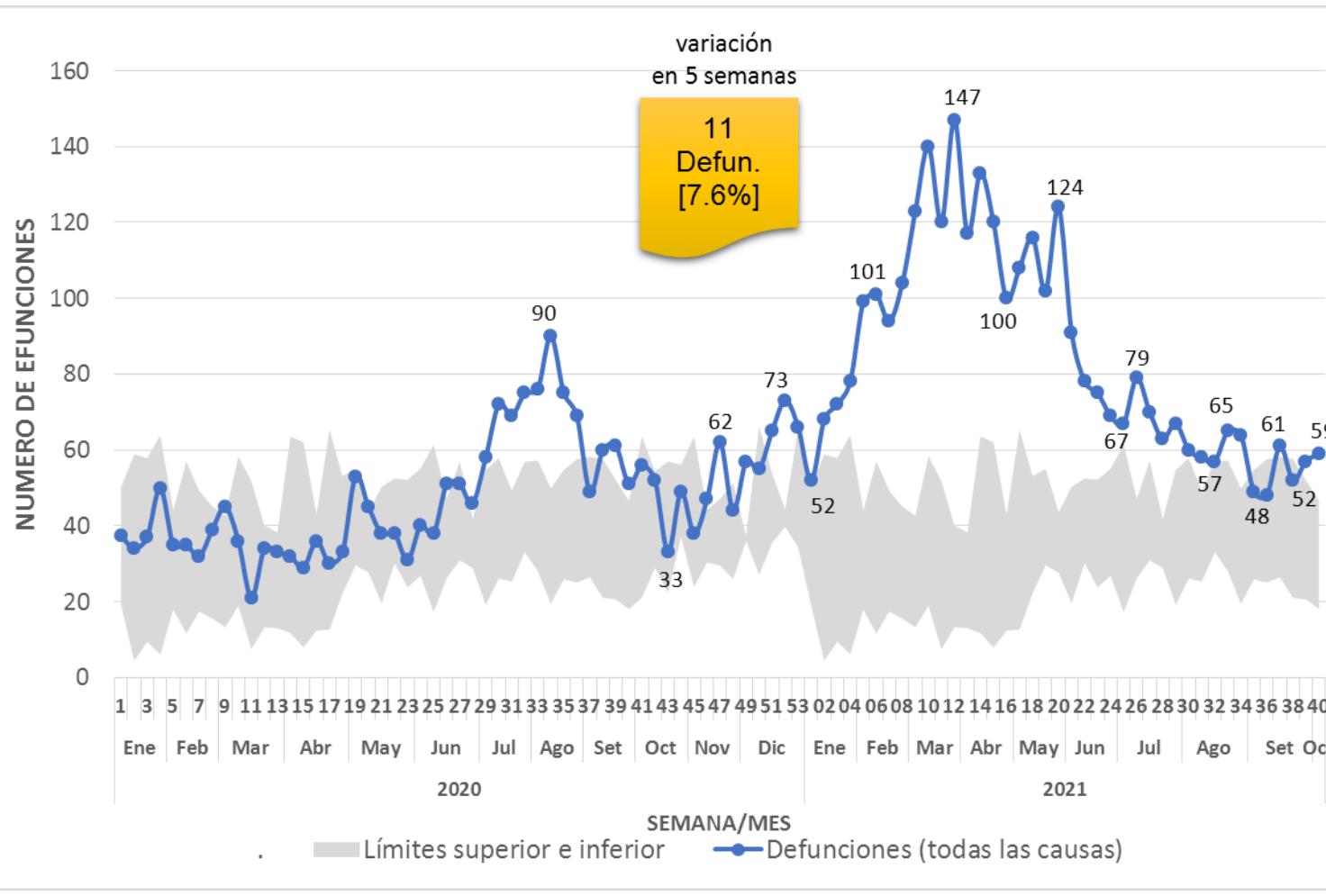
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 40 - 2021

## Región PUNO



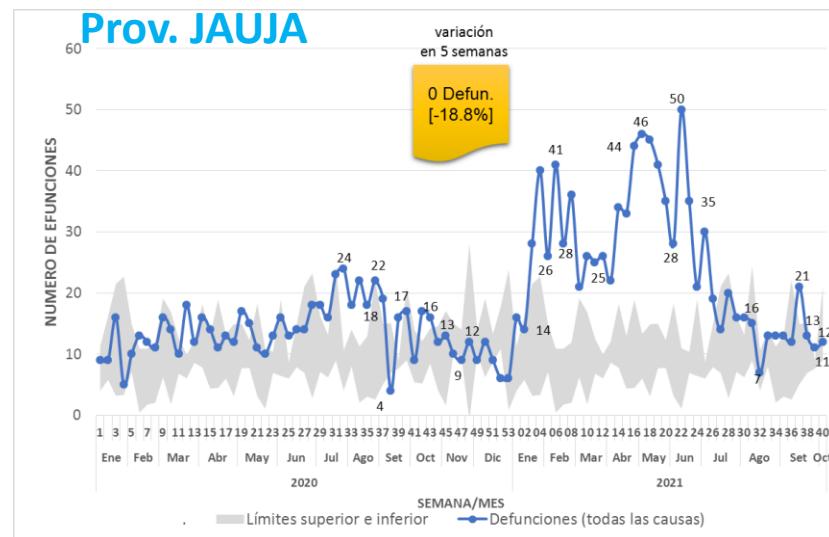
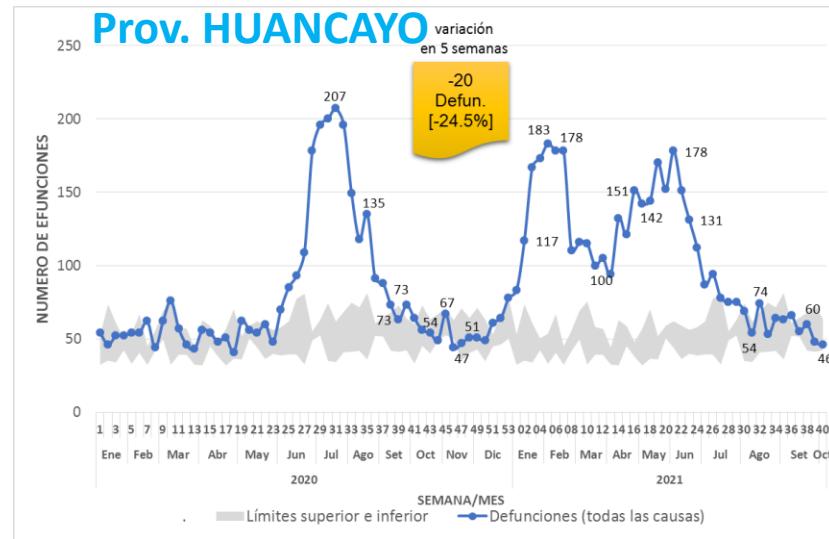
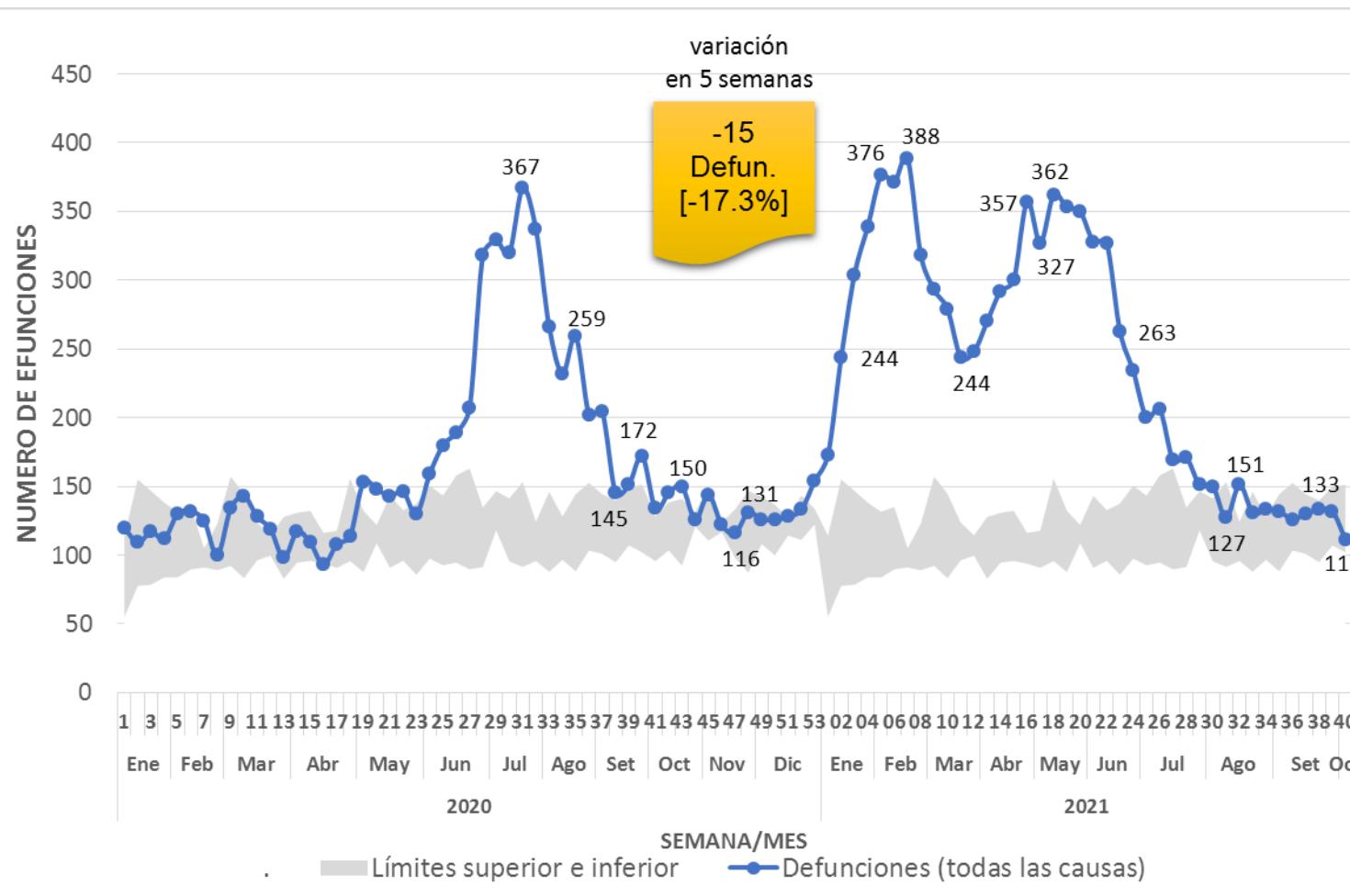
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

## Región AYACUCHO



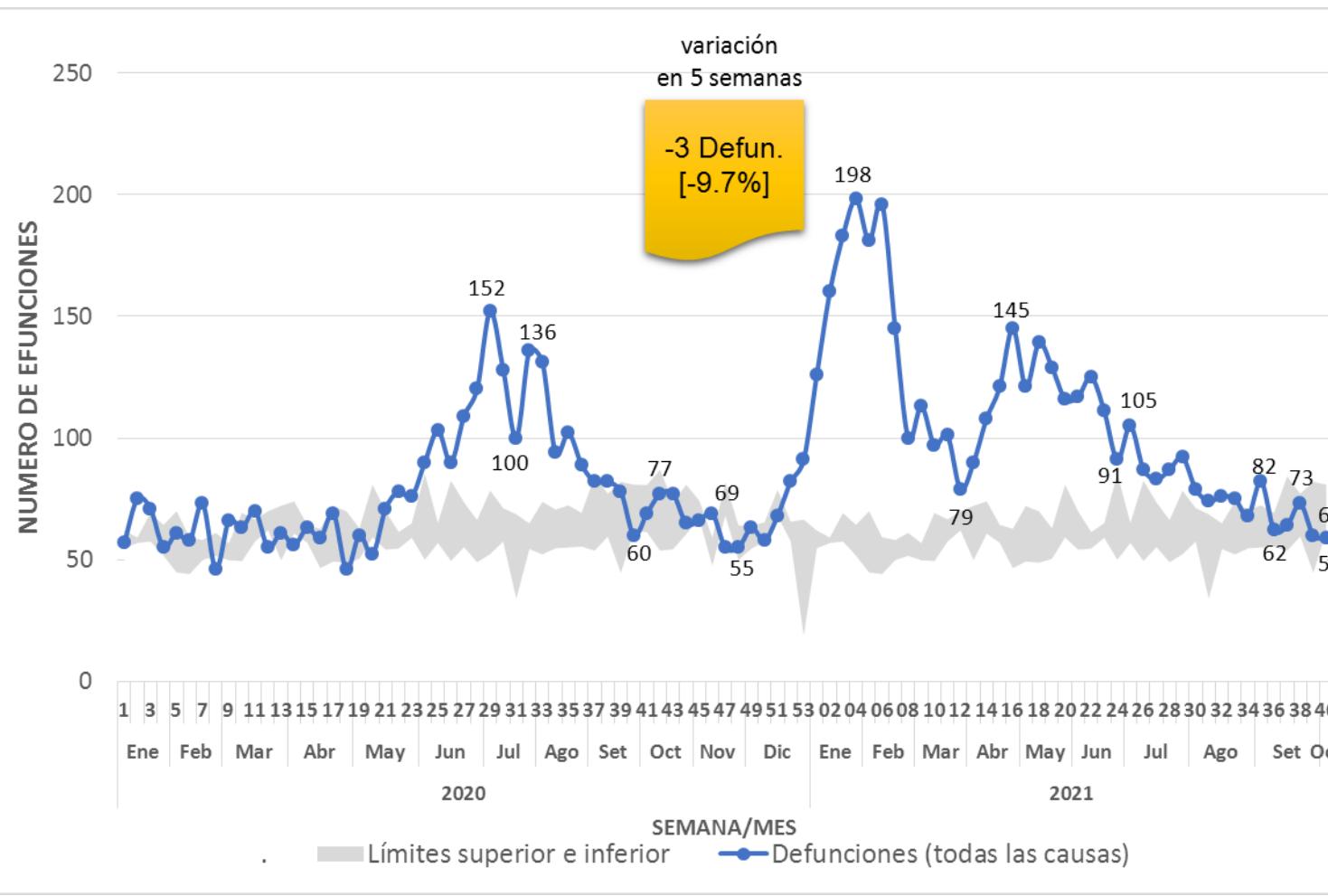
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

## Región JUNIN

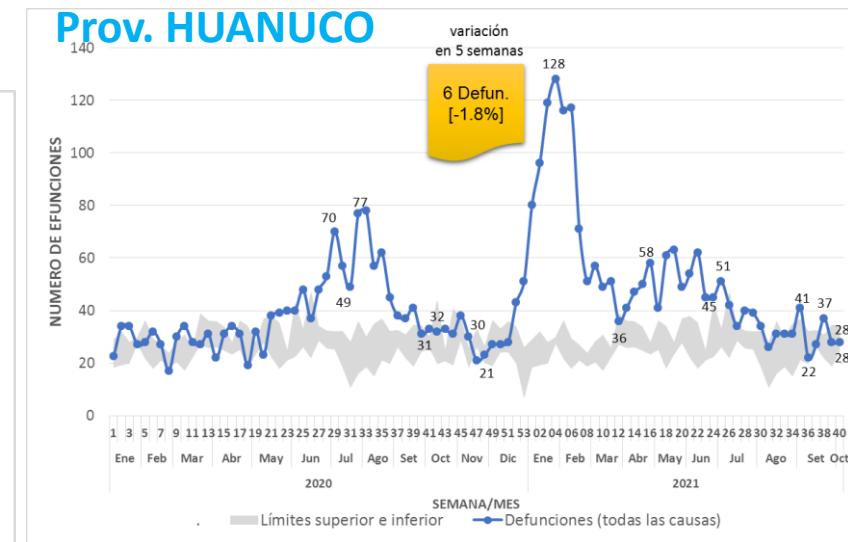


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

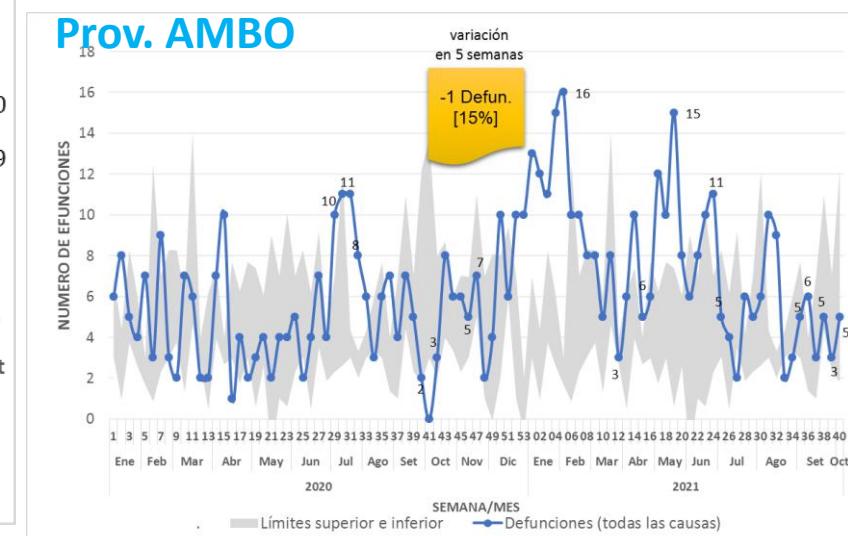
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

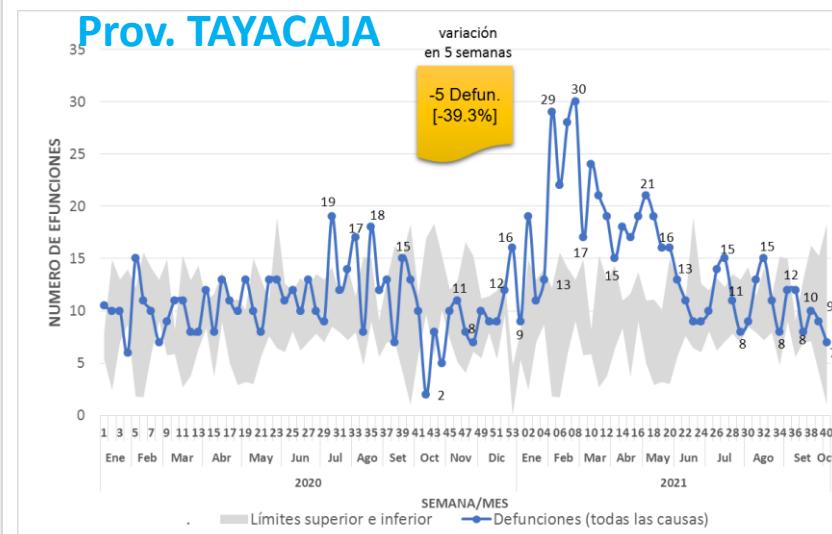
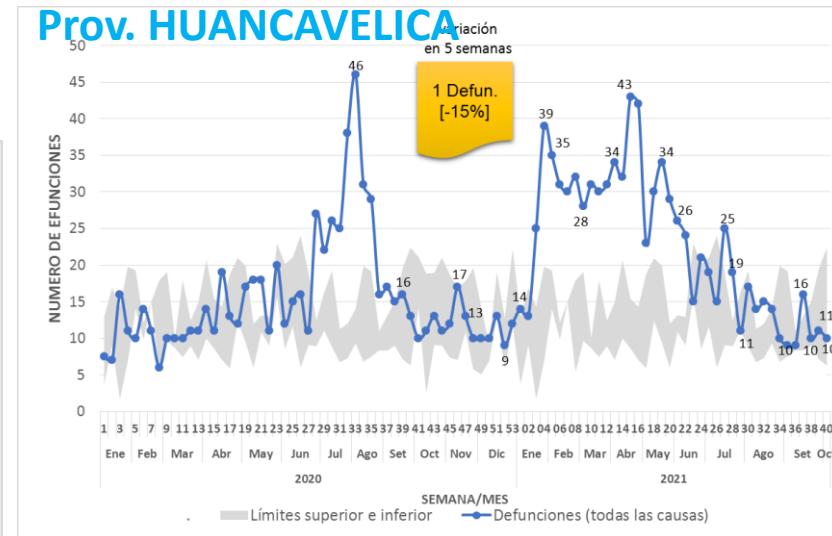
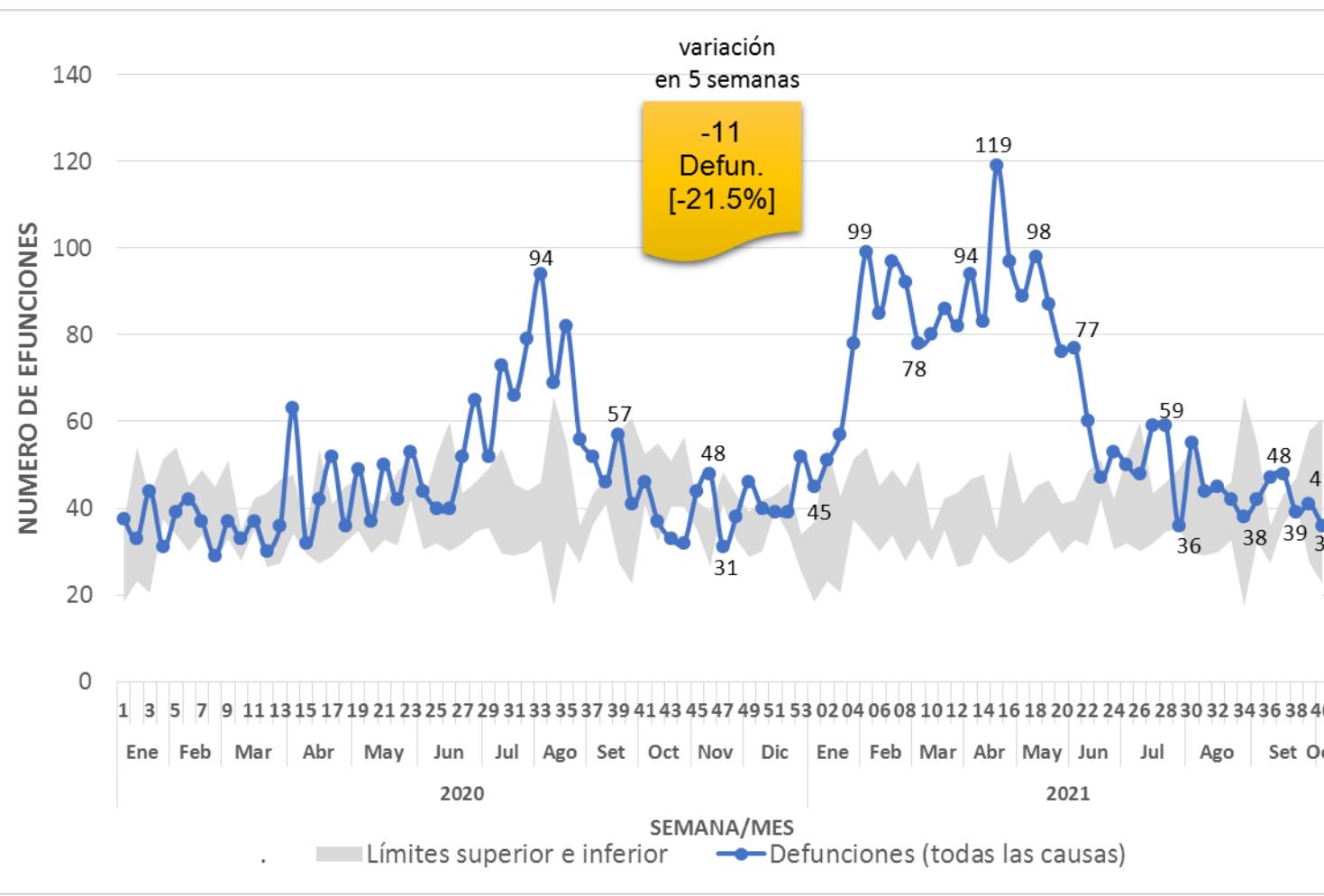


## Prov. AMBO



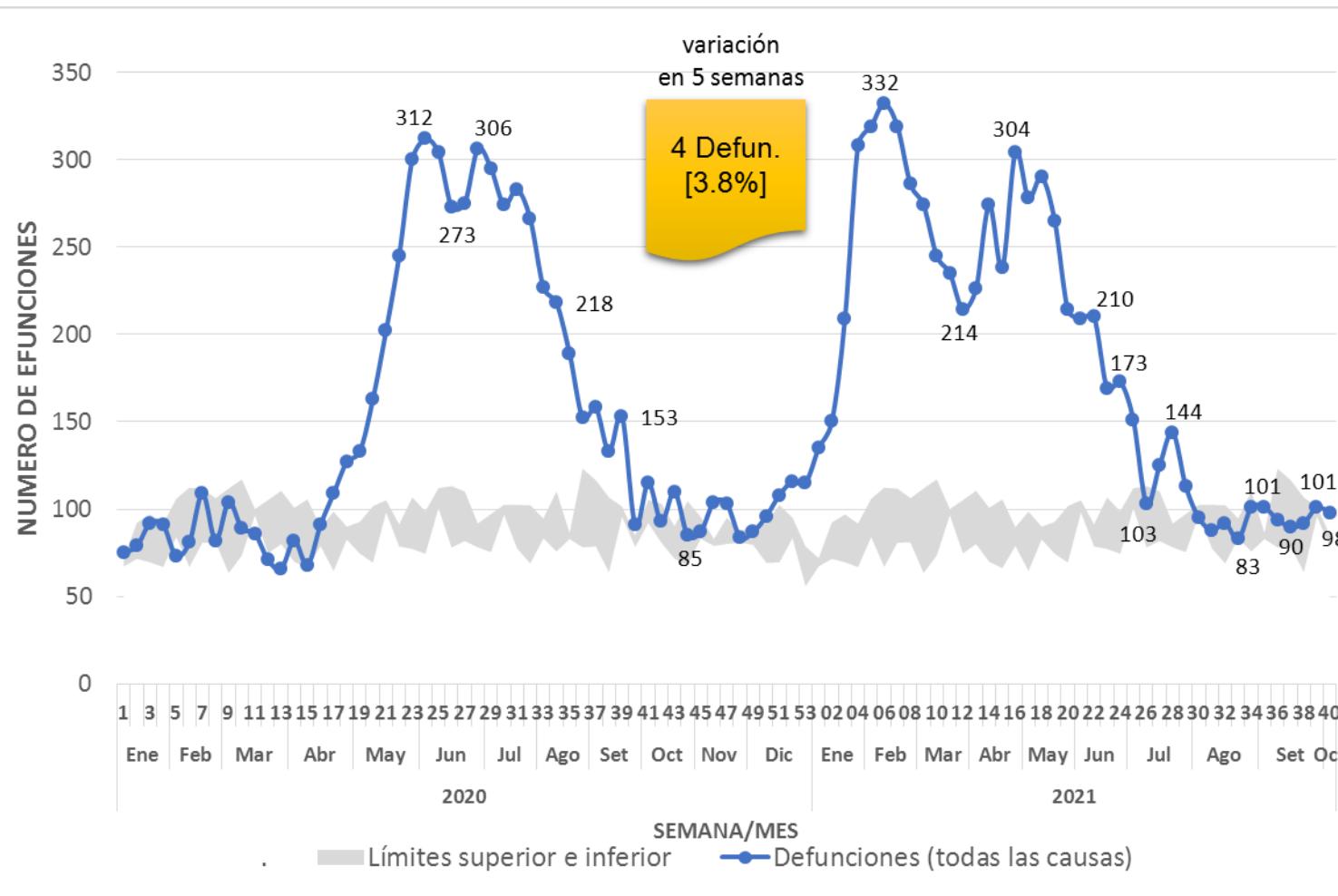
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

## Región HUANCAVELICA

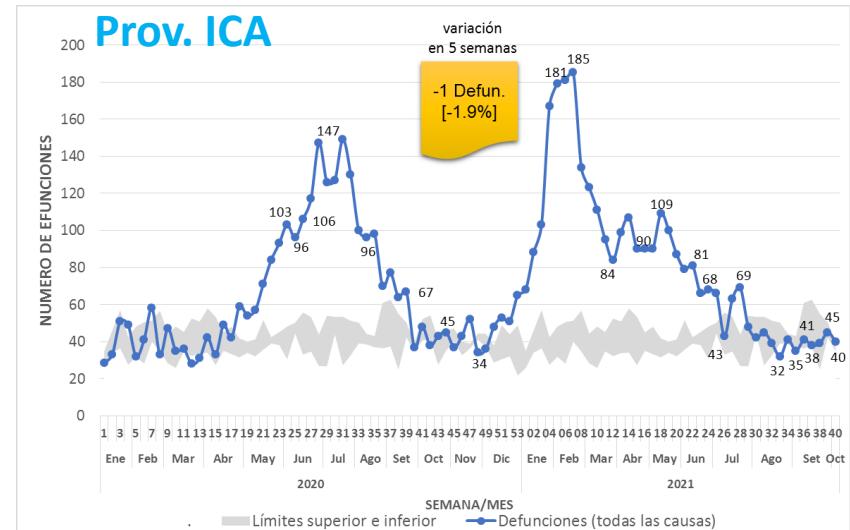


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021

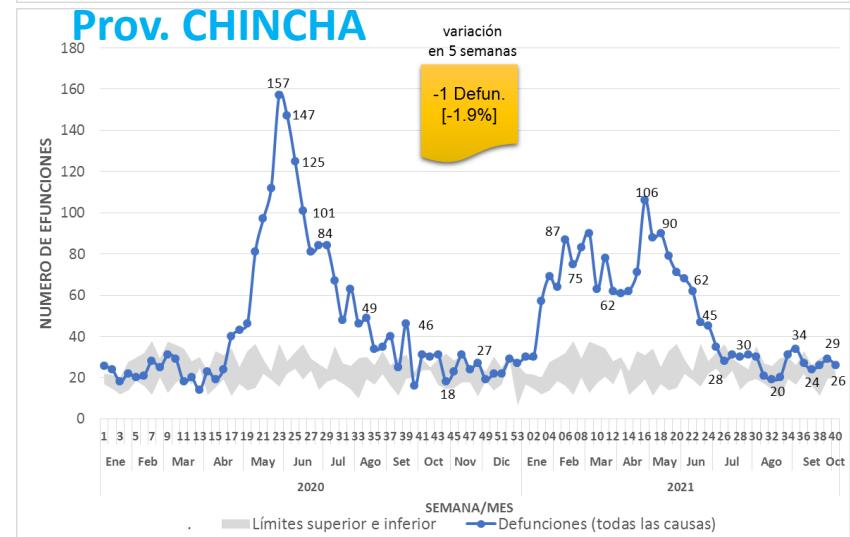
## Región ICA



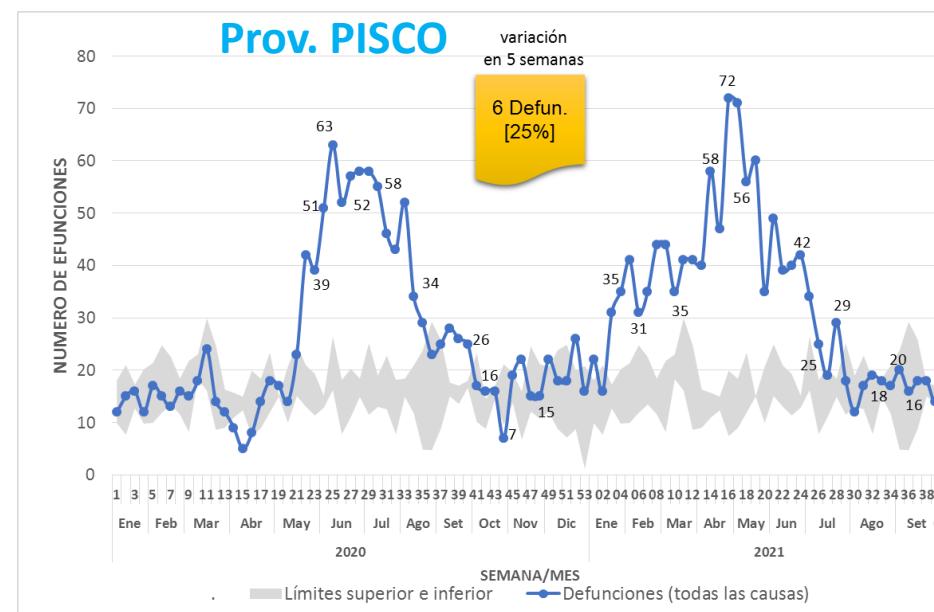
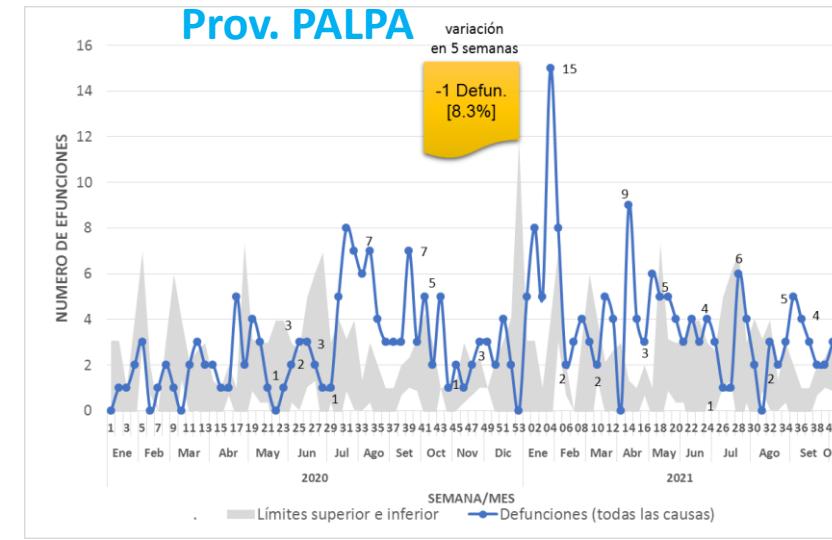
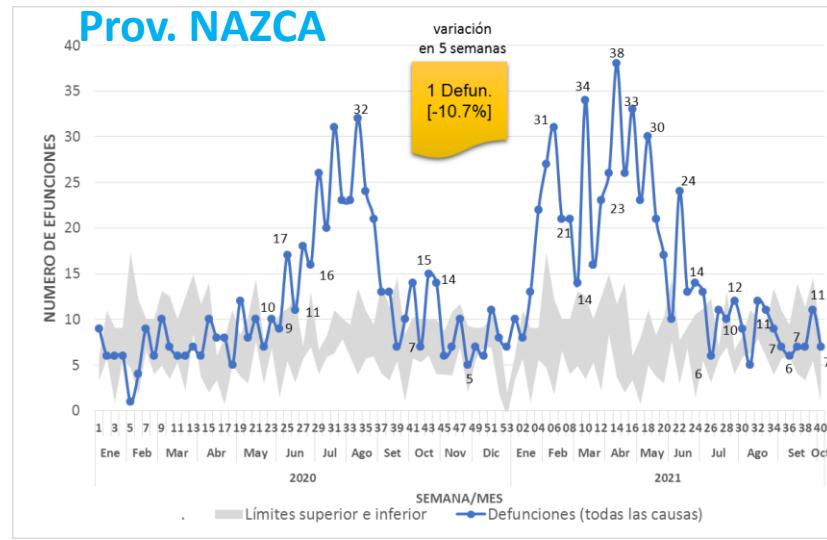
## Prov. ICA



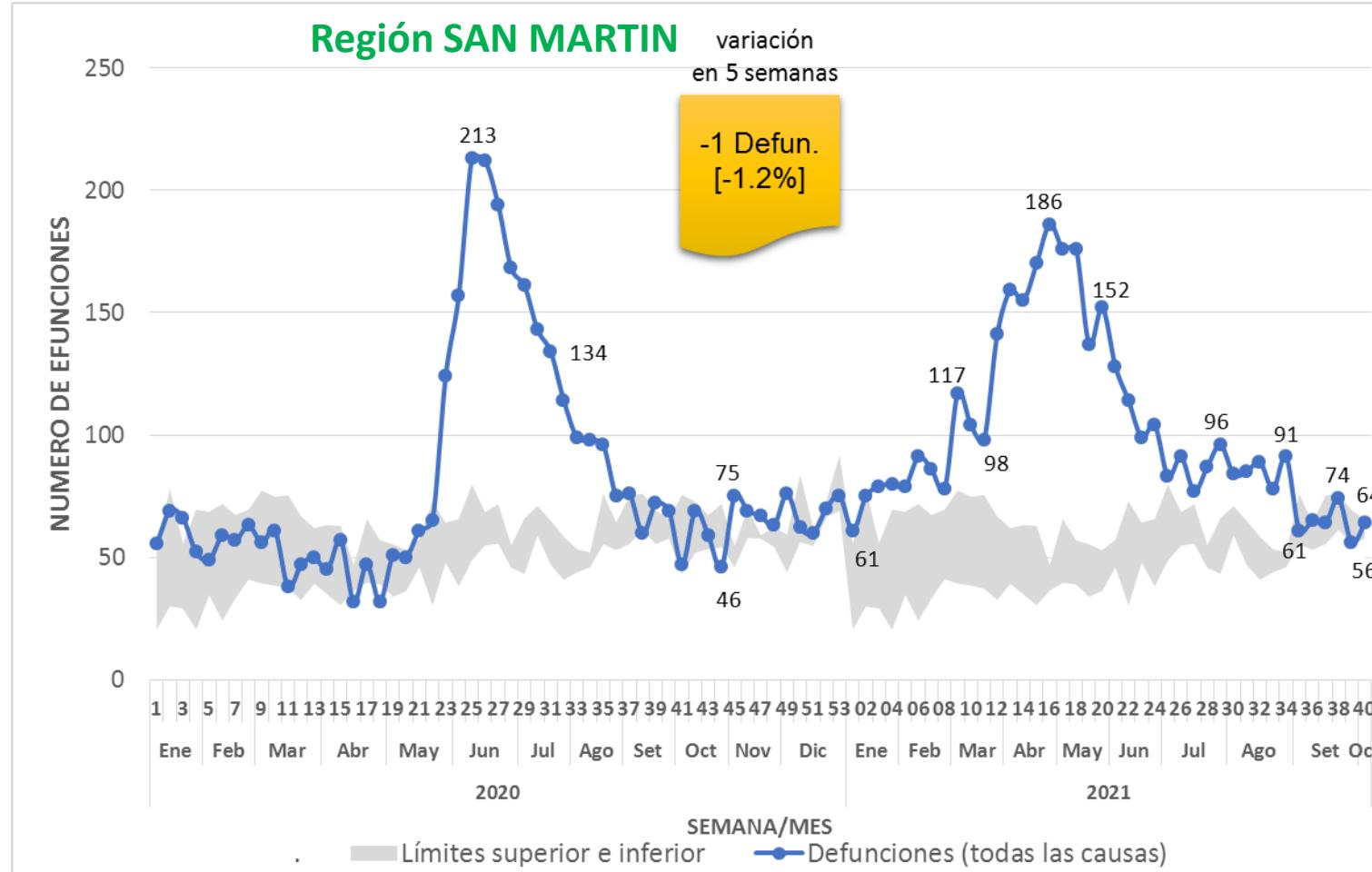
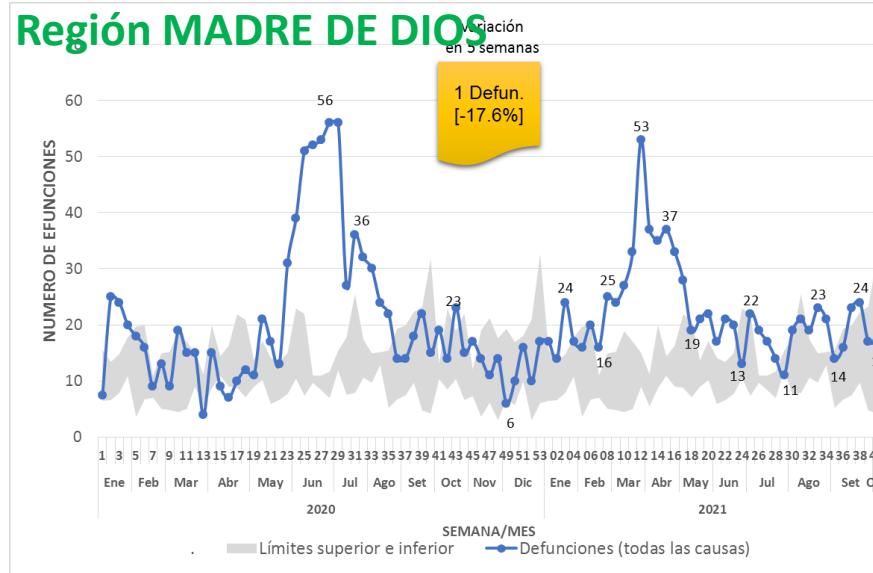
## Prov. CHINCHA



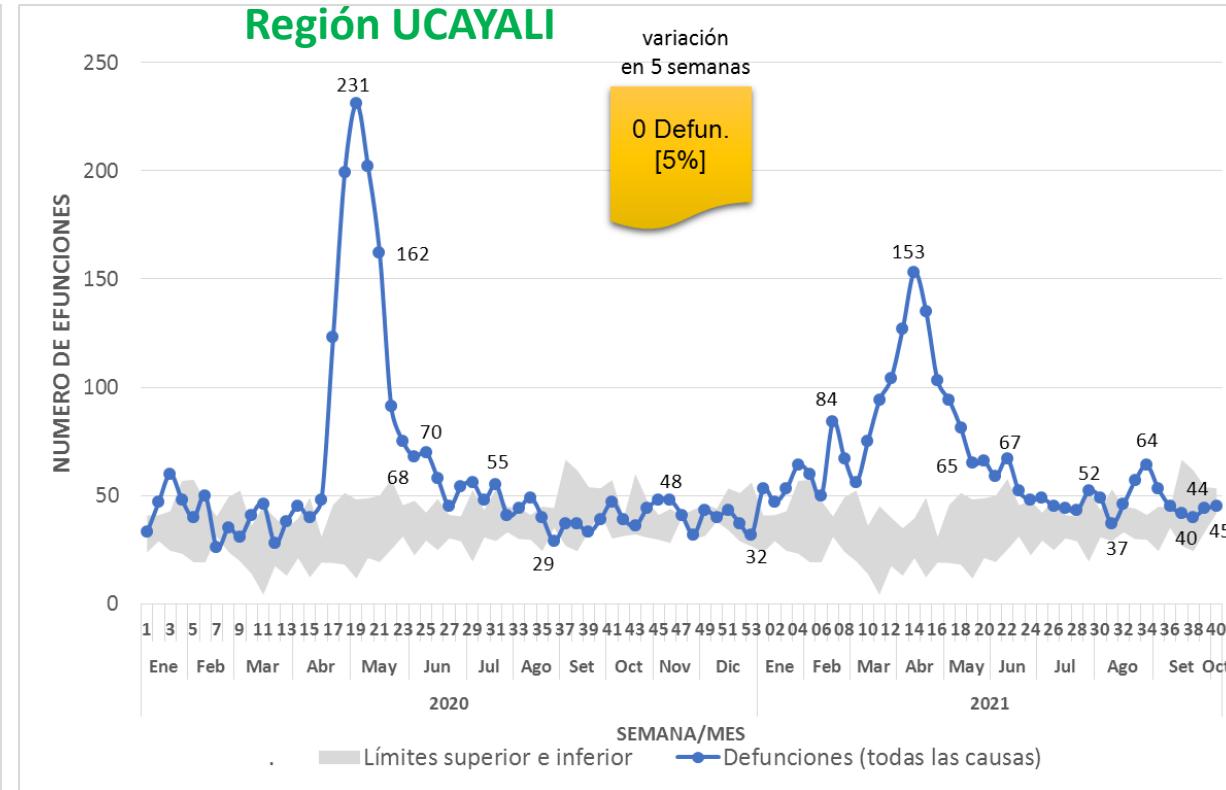
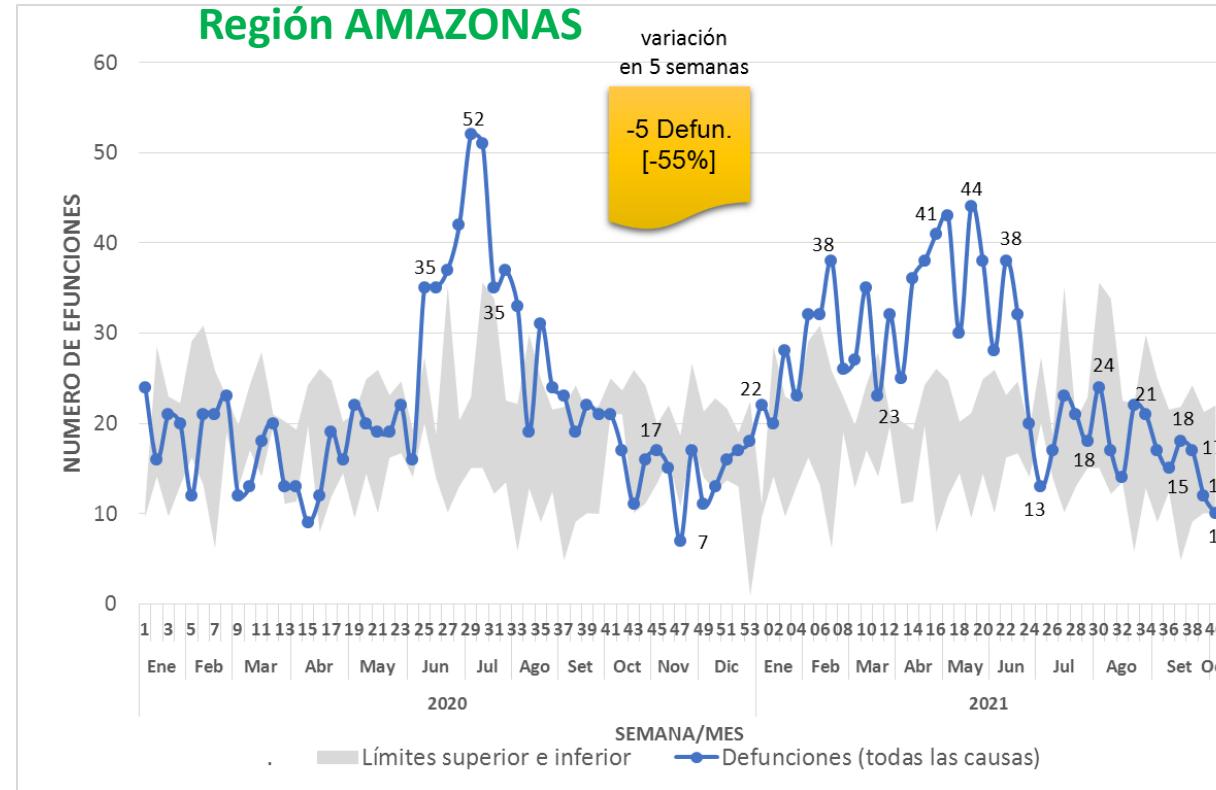
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 40 - 2021



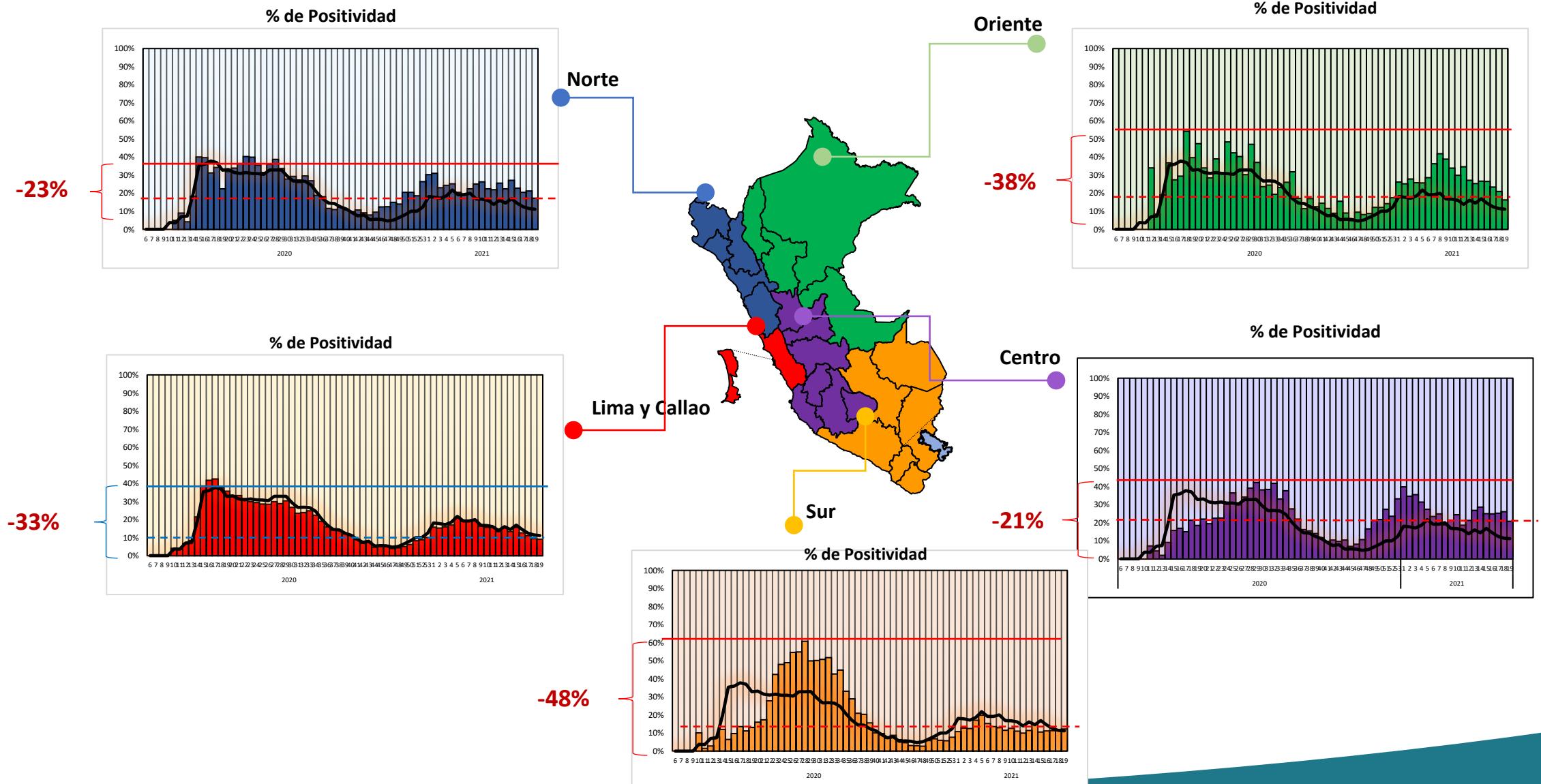
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 40 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 40 - 2021



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



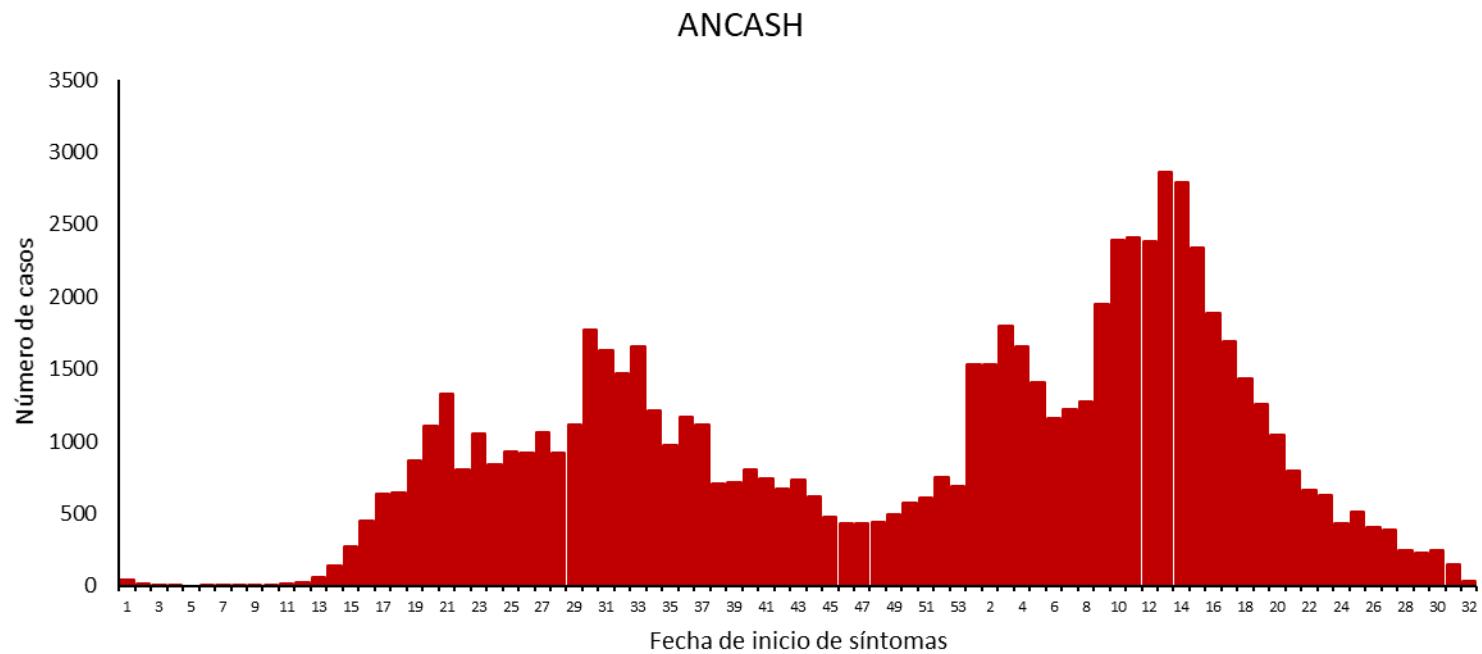
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 157,654 personas muestradas de los cuales 31,622 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,253 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

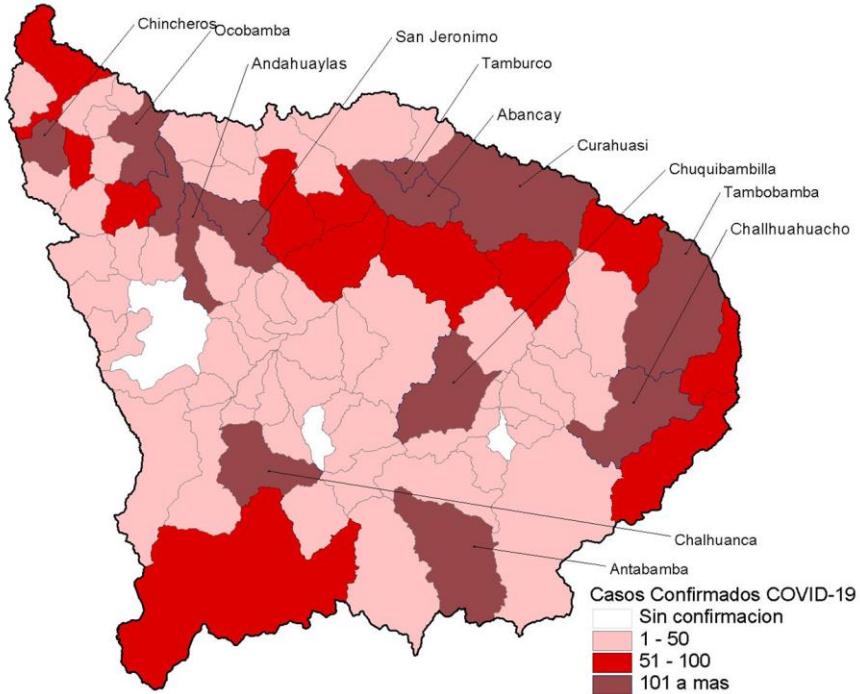


La región Ancash presenta 536,267 personas muestreadas de los cuales 77,337 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,656 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 208,200 personas muestradas con 26,123 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. 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 1,504 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



Arequipa presenta 114,940 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,267,108 personas muestreadas, con una positividad de 9.1% 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 9,666 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

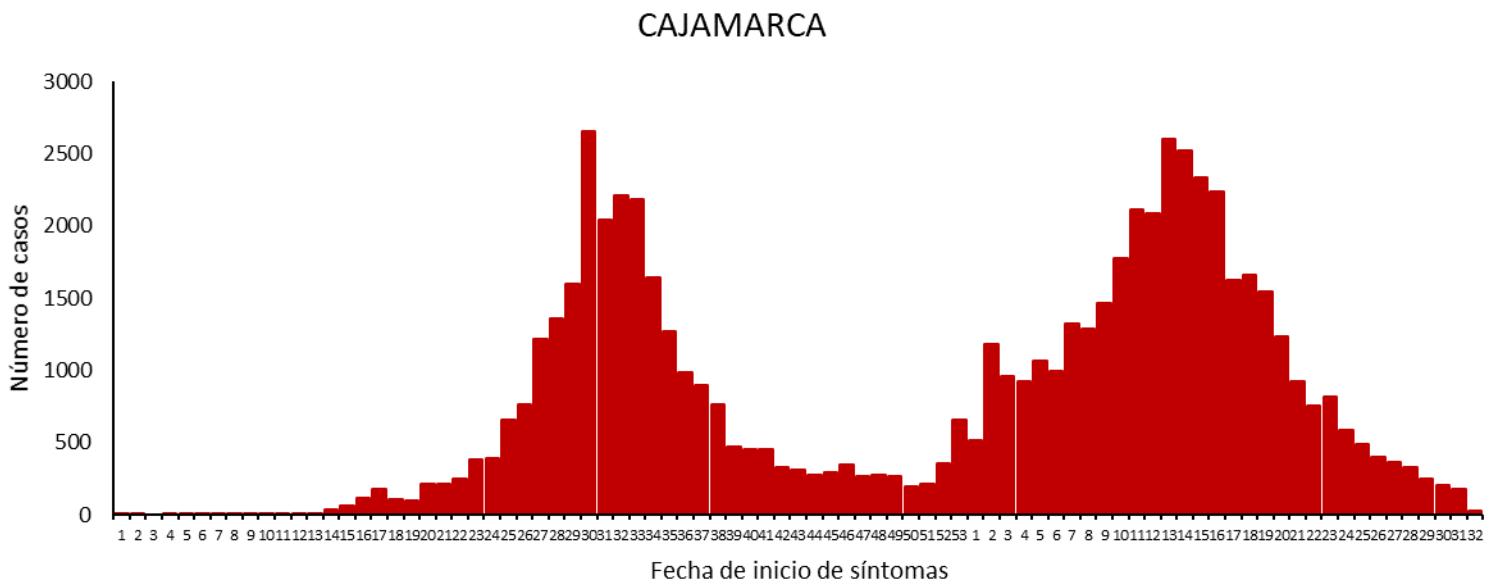


Ayacucho presenta 33,843 casos confirmados a COVID-19, de un total de 195,221 personas muestreadas, con una positividad de 17.3%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,105 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

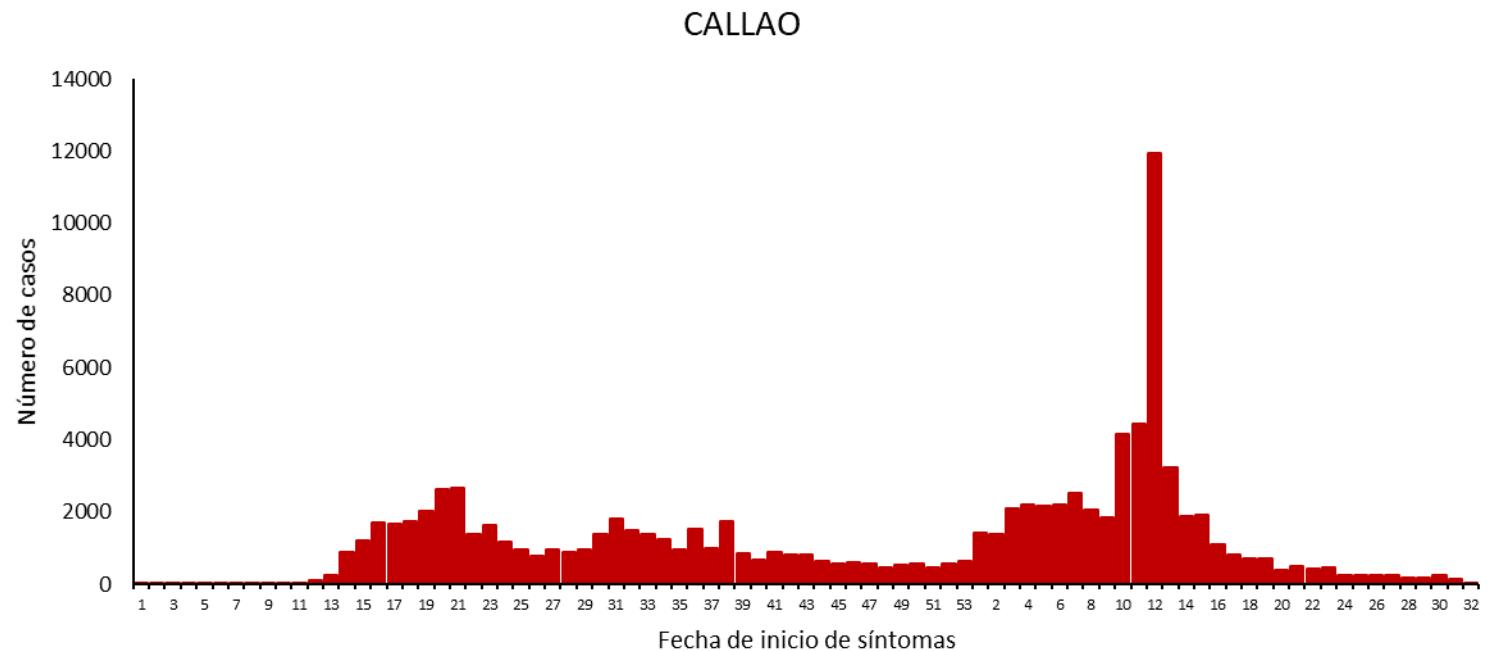
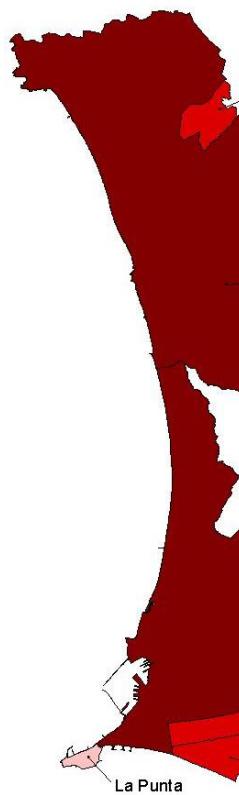


La región Cajamarca presenta 65,813 son casos confirmados de 539,114 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,122 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

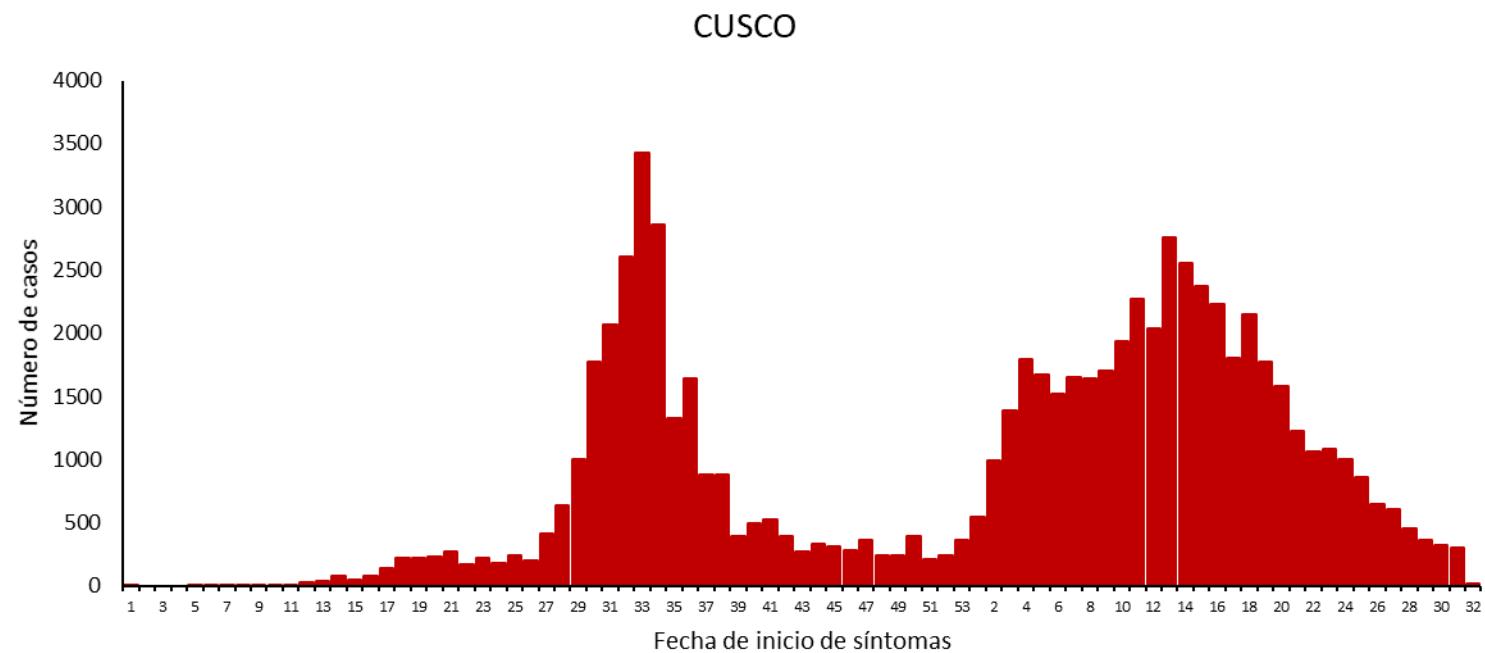


La región del Callao presenta 713,048 personas muestreadas de los cuales 100,810 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

Callao registra 9,958 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



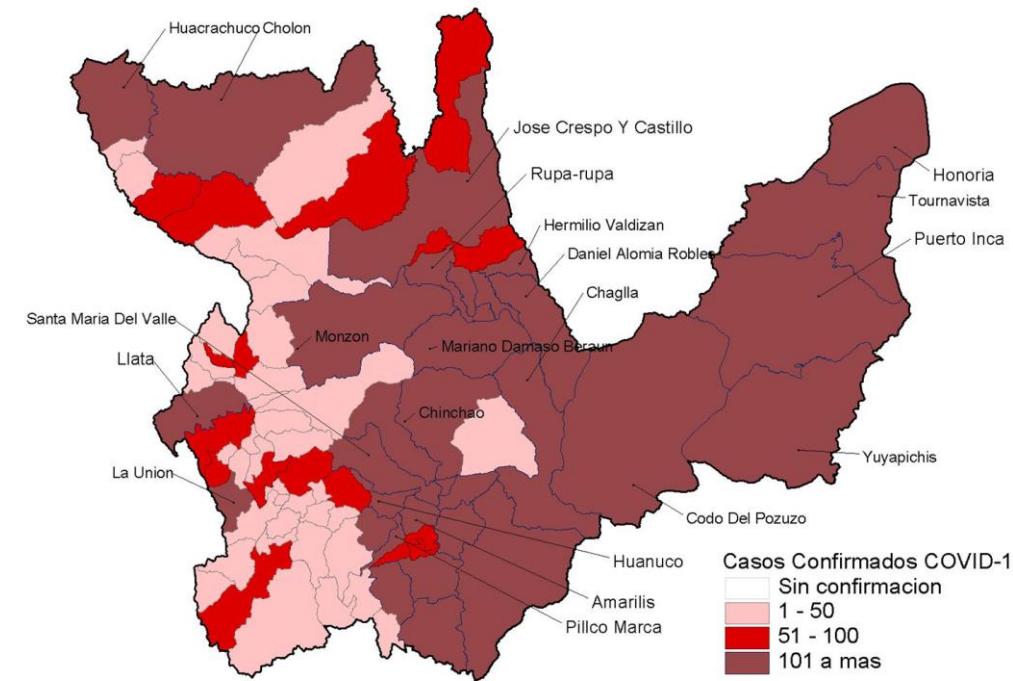
La región Cusco presenta 584,341 personas muestreadas de los cuales 73,577 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,764 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 149,423 personas muestreadas de los cuales 16,173 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8%. 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 1,152 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región Huánuco presenta 243,400 personas muestreadas de los cuales 35,564 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. 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 2,691 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

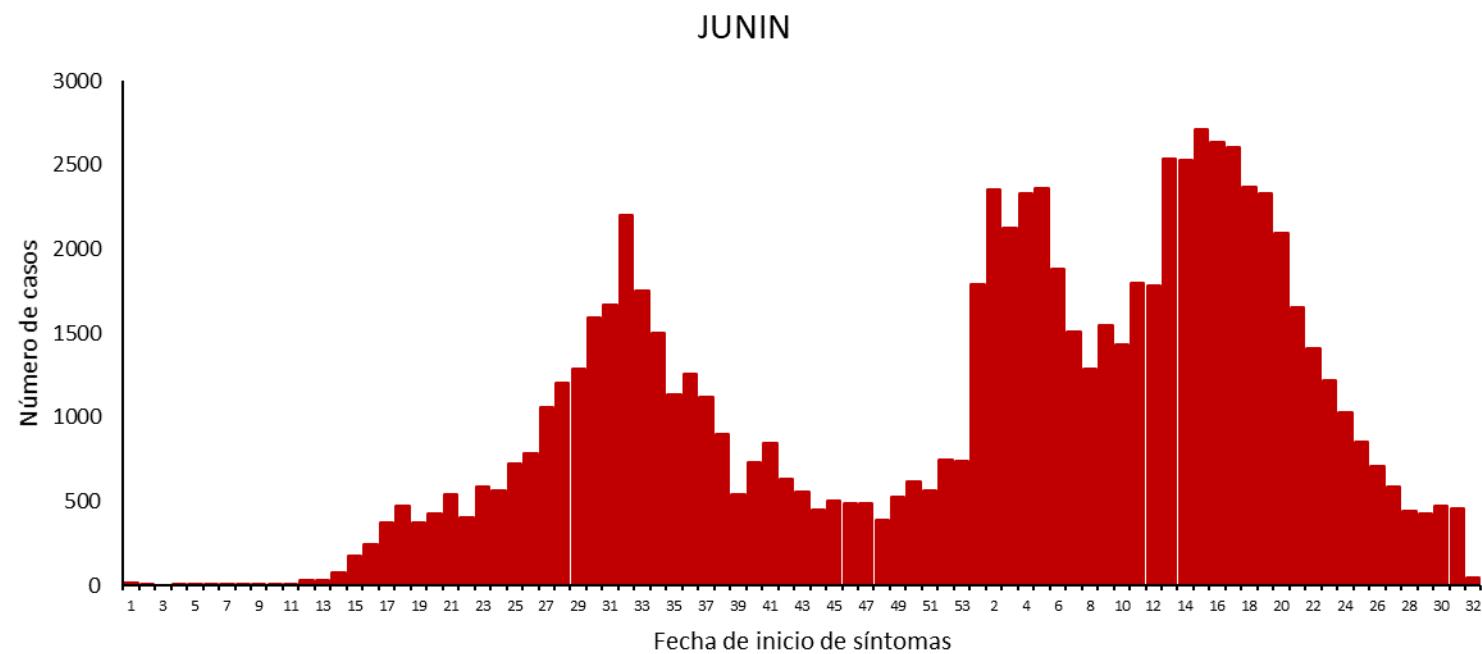
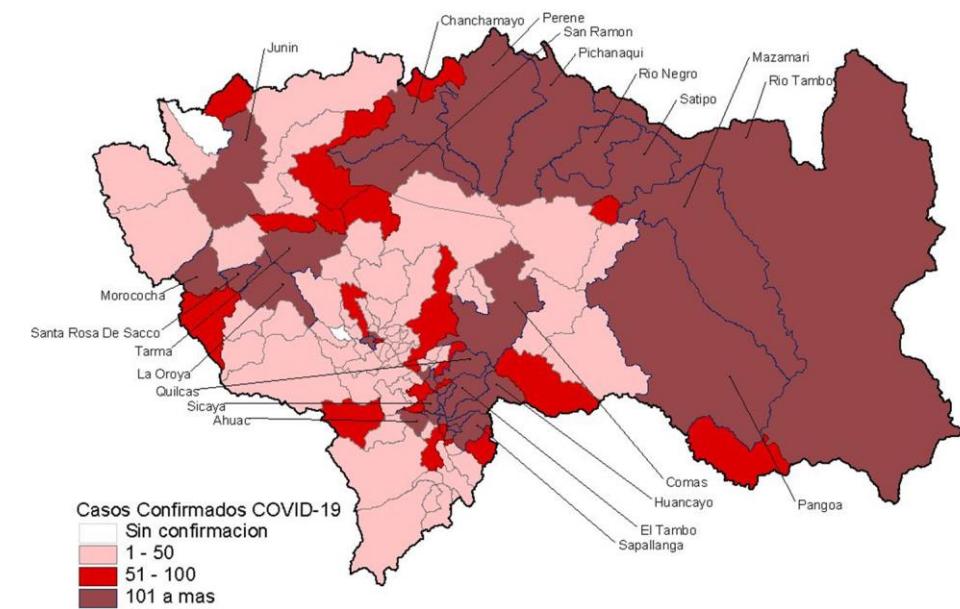


En la región Ica se muestraron 383,285 personas resultando 58,862 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,342 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

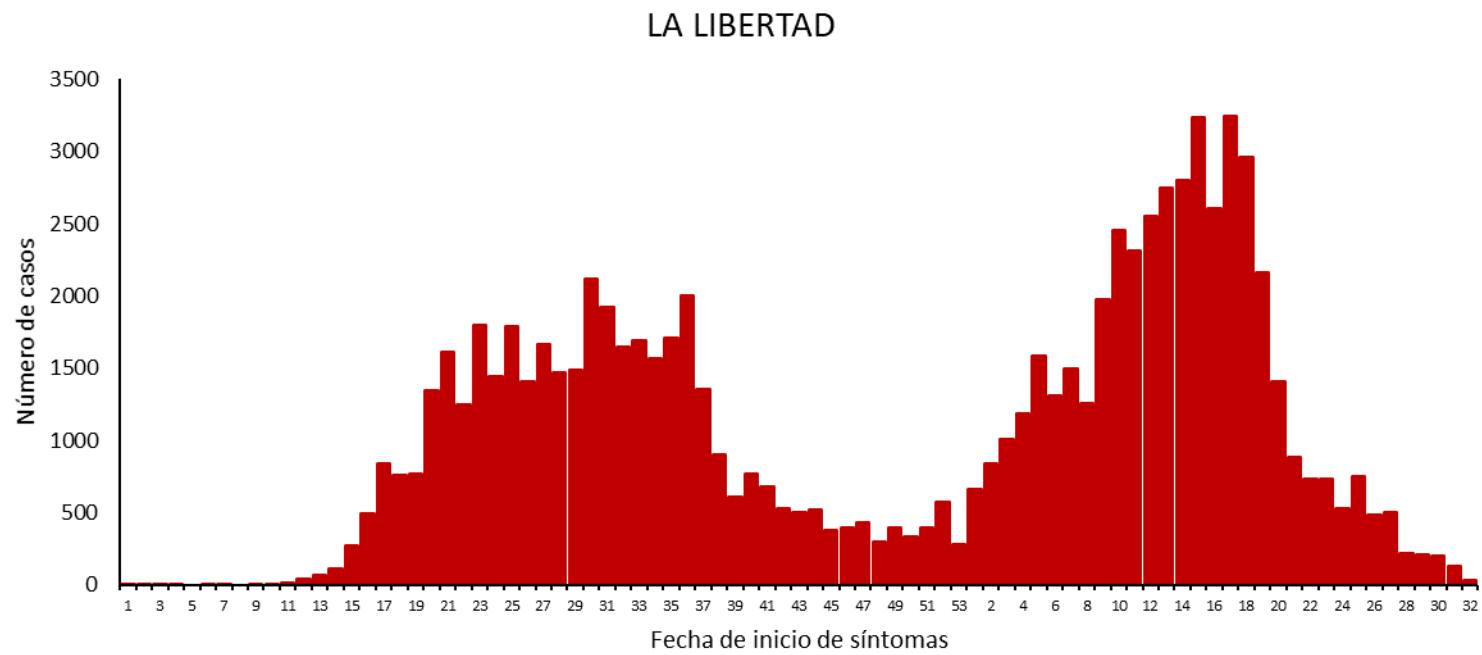
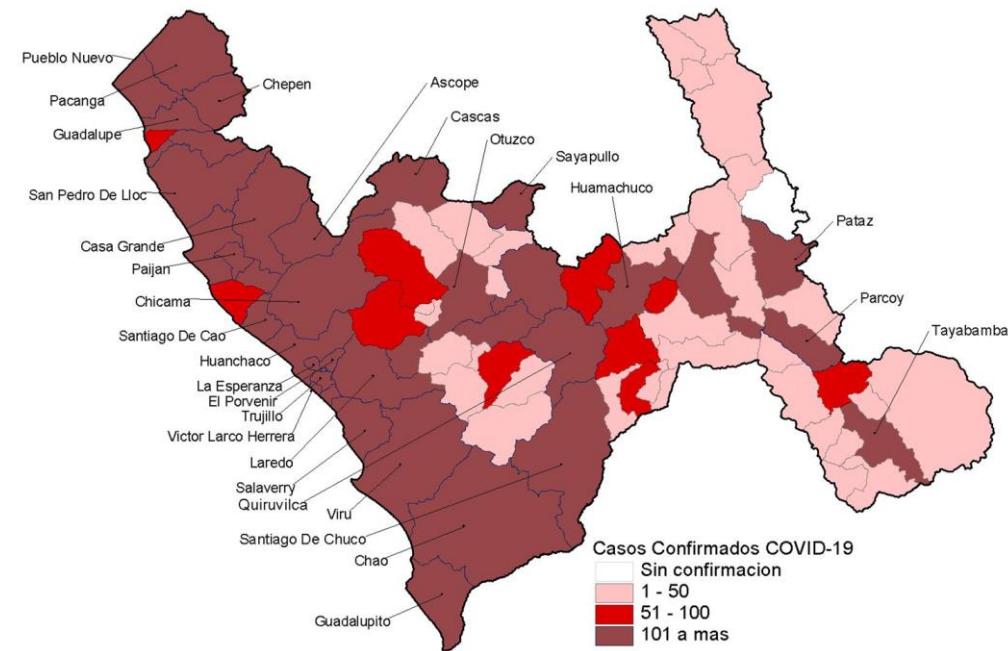


La región Junín presenta 694,870 personas muestreadas de los cuales 86,152 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,002 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

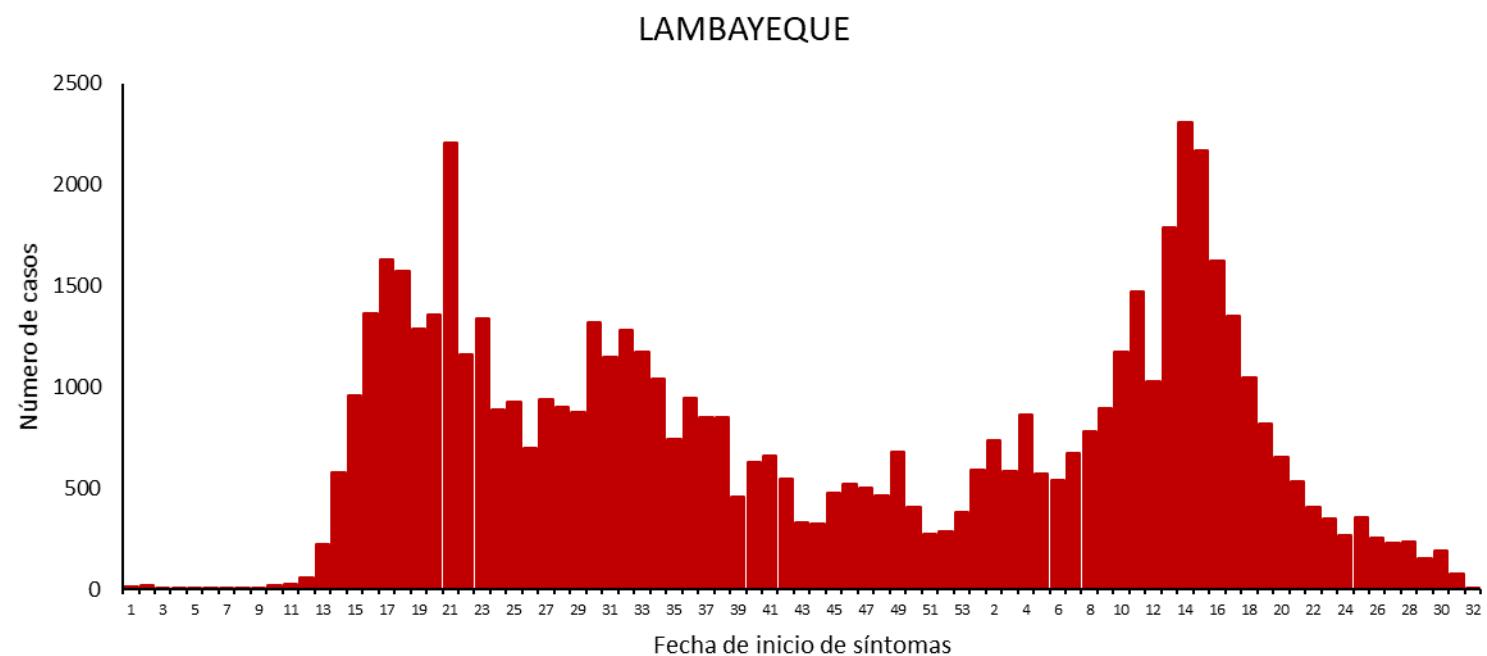
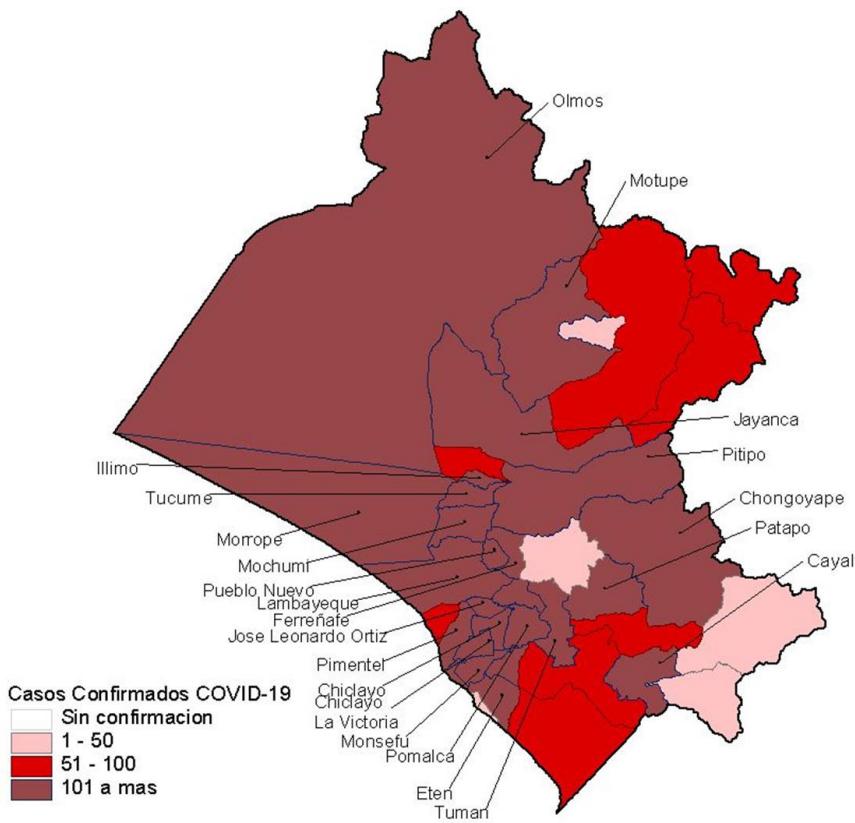
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 642,284 personas muestradas con 88,266 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% 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 10,170 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

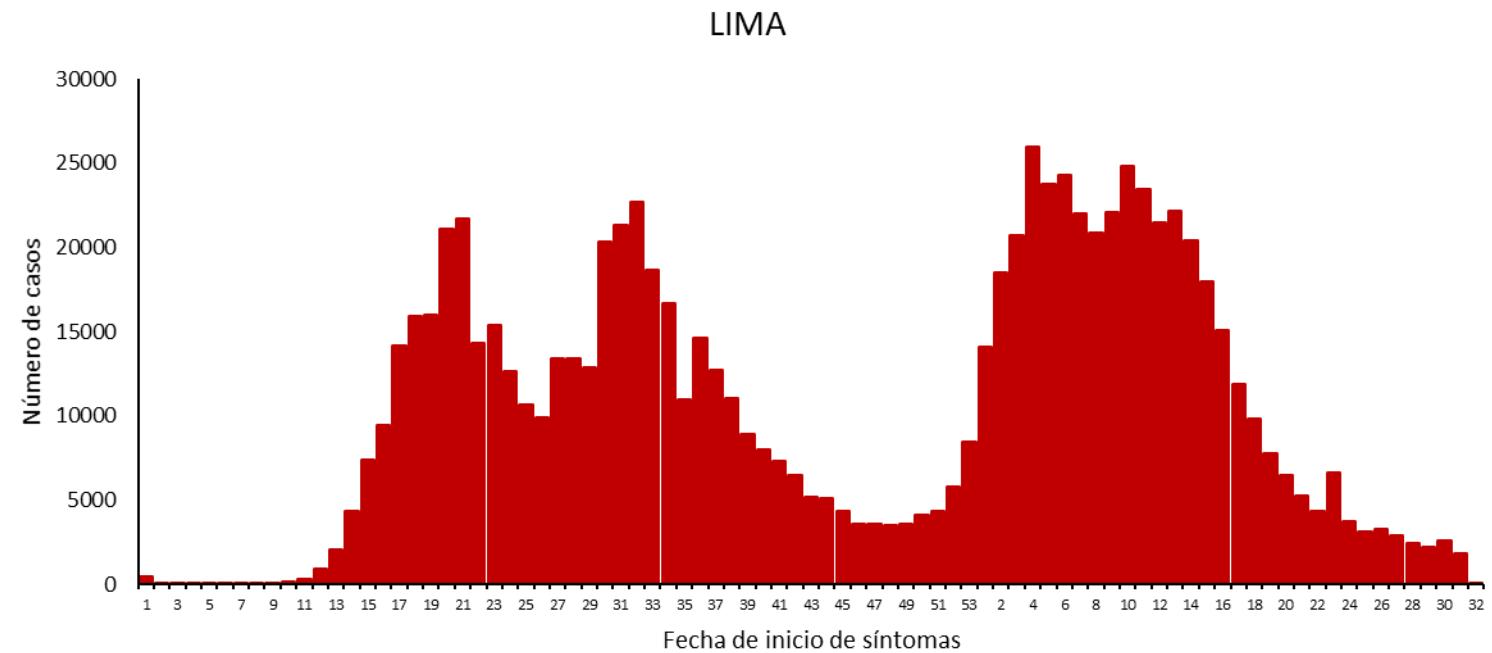


Lambayeque reporta 422,623 personas muestreadas de los cuales 61,503 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,598 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



Lima Metropolitana reporta 8,456,583 personas muestreadas de los cuales 881,415 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. 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 Agustino y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,376 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

# 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	2,171	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,392	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,587	0.80	4.10
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,333	2.74	3.33
BREÑA	6,262	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,749	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,314	0.51	4.86	RÍMAC	10,703	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,598	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	643	0.14	1.28	SAN BORJA	5,041	1.12	3.96
COMAS	24,201	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,166	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,029	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,636	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,812	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,730	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,253	4.50	24.60	SAN LUIS	3,018	0.67	4.77
LA MOLINA	5,167	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,829	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,582	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,498	1.45	4.25
LIMA	37,051	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,725	2.39	4.41
LINCE	3,688	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,310	3.40	3.82	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,716	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,728	2.83	3.30
LURÍN	2,985	0.66	3.32	SURQUILLO	5,197	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,867	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,725	4.16	3.83
MIRAFLORES	5,052	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,684	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,714	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,550	7.02	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>449,642</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	1,667	0.39	1.93	PUCUSANA	558	0.13	3.28
ATE	17,978	4.16	2.63	PUEBLO LIBRE	5,447	1.26	5.71
BARRANCO	2,323	0.54	6.42	PUENTE PIEDRA	8,903	2.06	2.19
BREÑA	7,143	1.65	7.60	PUNTA HERMOSA	342	0.08	1.45
CARABAYLLO	8,169	1.89	1.98	PUNTA NEGRA	292	0.07	3.47
CHACLACAYO	1,914	0.44	4.30	RÍMAC	6,787	1.57	3.74
CHORRILLOS	12,427	2.88	3.44	SAN BARTOLO	377	0.09	4.24
CIENEGUILA	690	0.16	1.73	SAN BORJA	7,050	1.63	5.48
COMAS	18,614	4.31	3.21	SAN ISIDRO	5,912	1.37	8.64
EL AGUSTINO	5,992	1.39	2.66	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,449	7.75	2.80
INDEPENDENCIA	6,731	1.56	3.00	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,637	3.39	3.51
JESÚS MARÍA	29,666	6.87	35.82	SAN LUIS	2,765	0.64	4.93
LA MOLINA	7,561	1.75	4.66	SAN MARTÍN DE PORRES	24,474	5.67	3.24
LA VICTORIA	7,849	1.82	4.14	SAN MIGUEL	8,238	1.91	4.68
LIMA	37,786	8.75	14.13	SANTA ANITA	7,446	1.72	3.32
LINCE	5,138	1.19	8.56	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	8.50
LOS OLIVOS	16,290	3.77	4.59	SANTA ROSA	501	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,929	1.37	2.38	SANTIAGO DE SURCO	18,753	4.34	4.51
LURÍN	3,015	0.70	2.68	SURQUILLO	6,172	1.43	6.09
MAGDALENA DEL MAR	7,532	1.74	11.40	VILLA EL SALVADOR	13,029	3.02	3.05
MIRAFLORES	7,541	1.75	6.83	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,652	3.86	3.76
PACHACAMAC	3,911	0.91	2.66	EN INVESTIGACIÓN	34,023	7.88	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>431,772</b>	<b>100</b>	<b>4.40</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																																	
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	57	37	46	38	34	33	20	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	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	0	0								
ATE	9319	702	619	679	1141	1067	962	875	799	592	645	727	453	412	381	319	451	386	275	264	247	138	172	173	134	159	190	207	309	525	715	865	1049	1044	1043	995	929	974	984	1032	936	959	821	710	619	473	345	308	245	175	204	146	154	141	121	128	104	111	98	85	76	86	73	84	97	121	81	0	1	0	0	0	0	
BARRANCO	757	45	62	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	79	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	8	14	15	17	13	20	0	0	0	0	0		
BREÑA	2497	157	155	188	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	343	295	412	450	384	347	326	413	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	38	35	41	44	21	15	27	31	28	38	37	35	4	0	0	0	0	0	
CARABAYLLO	4024	329	368	298	487	522	584	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	82	84	81	64	100	121	125	138	253	337	400	433	513	476	451	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	25	27	21	30	26	0	0	0	0	0		
CHACLAYACO	817	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	58	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	94	100	90	70	91	81	46	52	54	38	25	27	16	17	25	26	17	14	16	9	8	9	6	5	15	11	2	0	0	0	0					
CHORRILLOS	5520	356	404	417	574	553	644	518	451	309	296	382	298	168	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	218	366	505	612	834	714	693	704	712	720	675	612	675	589	501	371	301	229	188	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	67	58	53	50	61	62	77	55	2	0	0	0	0			
CIENEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	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	0	0	0	0	0		
COMAS	10234	830	808	748	988	1171	1186	785	790	499	676	526	423	332	441	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1136	1272	1344	1129	1200	1015	980	929	1021	998	793	982	847	677	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	49	65	52	50	46	60	48	64	53	50	43	1	0	0	0	0	0
EL AGUSTINO	7408	379	332	345	493	610	558	411	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	298	342	350	350	329	288	341	296	258	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	27	18	0	0	0	0	0	
INDEPENDENCIA	4540	383	329	275	429	498	581	449	365	354	445	295	217	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	30	43	41	52	33	28	16	13	18	13	13	17	19	24	14	22	13	0	0	0	0	0	0
JESÚS MARÍA	7131	472	527	653	1225	1054	1069	919	697	515	779	458	623	422	385	412	301	268	245	258	214	244	184	196	243	179	234	346	655	912	1158	1356	1444	1318	1148	1157	1287	1448	1581	1344	1571	1485	1334	1050	900	868	699	627	483	428	713	618	425	456	351	296	289	257	282	224	203	264	205	216	177	190	160	6	0	0	0	0	0	
LA MOLINA	1600	105	81	129	278	307	322	257	431	263	194	140	117	83	52	52	78	43	44	59	46	31	31	32	31	49	61	111	148	258	341	342	472	445	310	342	327	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	89	88	70	64	52	53	80	57	74	51	2	0	0	0	0	
LA VICTORIA	6863	262	236	287	571	488	573	389	315	207	289	277	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	432	368	491	524	444	395	359	401	447	364	336	338	428	297	223	205	163	133	99	97	76	51	63	38	59	39	44	66	56	41	26	29	38	52	64	43	30	0	0	0	0	0			
LIMA	15210	1081	947	1901	1399	1523	1528	1612	1411	1116	1323	1200	1030	1031	599	491	466	378	354	307	272	291	268	267	353	293	412	918	1225	1565	1585	1926	1868	2143	1573	1792	1770	2318	2049	1988	1732	1732	1106	743	644	481	378	746	349	303	284	270	248	203	289	278	224	236	230	211	212	244	243	150	19	0	0	0	0	0				
LINCE	1413	107	112	107	193	252	218	183	145	89	113	113	73	35	29	27	34	17	16	17	27	26	17	30	50	75	133	140	181	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	128	19	28	35	30	43	27	22	24	39	24	38	24	2	0	0	0	0	0					
LOS OLIVOS	5833	531	556	510	733	728	836	646	540	367	469	383	290	379	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	245	589	826	965	1103	952	910	799	809	756	991	894	747	859	772	677	497	395	334	257	199	130	116	259	165	106	119	116	103	63	79	99	65	92	68	74	73	69	72	57	2	0	0	0	0	0	
LURIGANCHO	1961	208	189	237	386	372	447	377	377	231	267	192	143	125	111	90	68	66	92	91	62	39	73	49	66	56	99	149	173	223	248	314	338	317	304	293	365	323	353	333	279	219	191	168	143	99	103	45	74	53	56	18	34	34	29	23	11	18	21	25	23	2	0	0	0	0	0							
LURÍN	1465	64	70	56	84	113	122	100	103	59	88	69	48	39	31	41	40	51	54	30	31	27	31	29	31	44	40	146	103	129	159	174	153	161	151	152	188	170	165	136	130	151	101	75	62	57	46	49	31	27	23	27	14	13	5	10	18	13	6	12	10	0	0	0	0	0	0							
MAGDALENA DEL MAR	1237	91	81	81	110	133	151	110	91	40	88	83	58	36	35	33	22	17	29	23	15	27	18	15	35	46	79	82	122	185	198	262	208	222	175	185	193	245	281	367	312	472	268	403	315	272	258	178	125	221	111	64	110	91	99	79	91	301	110	92	74	77	81	86	87	110	1	0	0	0	0	0		
MIRAFLORES	1943	134	158	117	170	253	289	177	83	414	109	274	79	67	60	77	19	32	34	28	37	33	31	39	60	81																																																

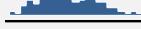
## TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

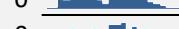
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,669	6.85	PUEBLO LIBRE	812	8.88
BARRANCO	431	11.69	PUENTE PIEDRA	2,040	5.41
BREÑA	1,252	13.80	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,893	5.84	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,042	10.78
CHORRILLOS	2,375	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	114	2.28	SAN BORJA	712	5.38
COMAS	5,621	9.62	SAN ISIDRO	437	6.53
EL AGUSTINO	2,052	9.65	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,196	6.92
INDEPENDENCIA	1,989	8.24	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,216	7.19
JESUS MARIA	1,859	20.66	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	913	4.65	SAN MARTIN DE PORRES	6,327	8.18
LA VICTORIA	2,656	13.30	SAN MIGUEL	1,353	8.52
LIMA	8,275	25.73	SANTA ANITA	1,998	7.99
LINCE	841	13.51	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,043	7.42	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,088	5.66	SANTIAGO DE SURCO	2,255	5.69
LURIN	535	5.77	SURQUILLO	977	9.18
MAGDALENA DEL MAR	575	8.74	VILLA EL SALVADOR	4,249	8.59
MIRAFLORES	903	8.76	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,649	7.49
PACHACAMAC	491	3.66	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,376</b>	<b>82.73</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																							TENDENCIA														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41													
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	2													
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0														
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	0													
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	4	0													
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0													
CHORRILLOS	13	23	42	43	54	73	63	74	68	73	72	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	2	1	2	0													
CIENEGUILLA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	1													
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	1														
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	46	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	0																
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	3	3	2	1	2	2	1	0	5	0																	
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	3	1	3	2	1	2	0	0	0	1	1	0																		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3																	
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	7	1															
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	1	3	0																	
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	0													
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0														
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0																
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1																
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	0	3	0														

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																						TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	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	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								
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	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3			
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	59	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	3	2	8	4	2	4	2	1	1	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	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	0						
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	
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			
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	0	0				
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	93	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	1		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	61	80	111	100	108	98	109	116	103	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	1		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0	1	0		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	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			
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			
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	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	
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	
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	3	5	0		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	3	0	3	0	1	0	0	1	0			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	129	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0			

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

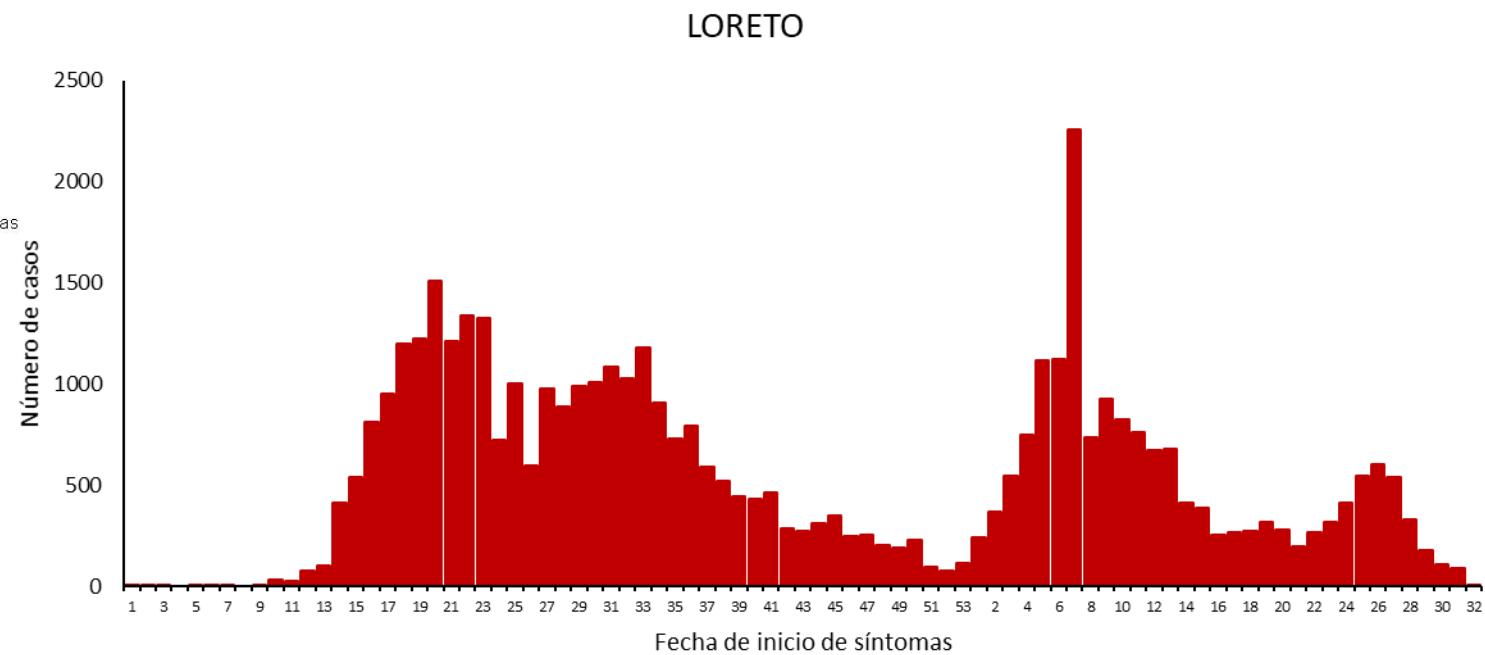
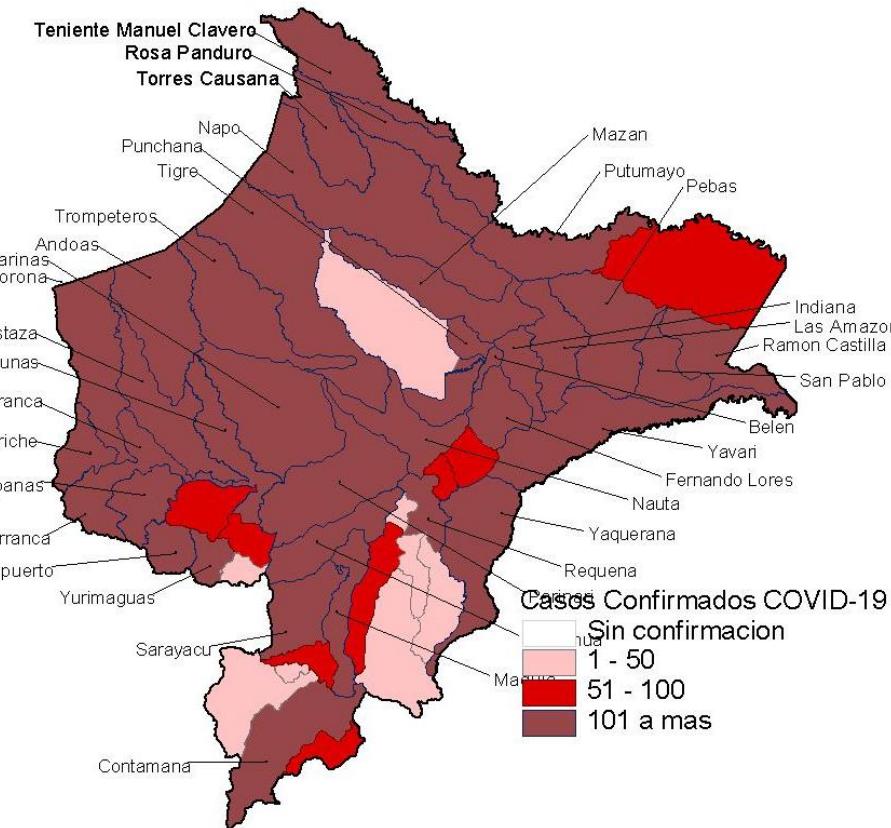


La Región de Lima presenta 548,849 personas muestreadas de los cuales 71,159 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,155 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

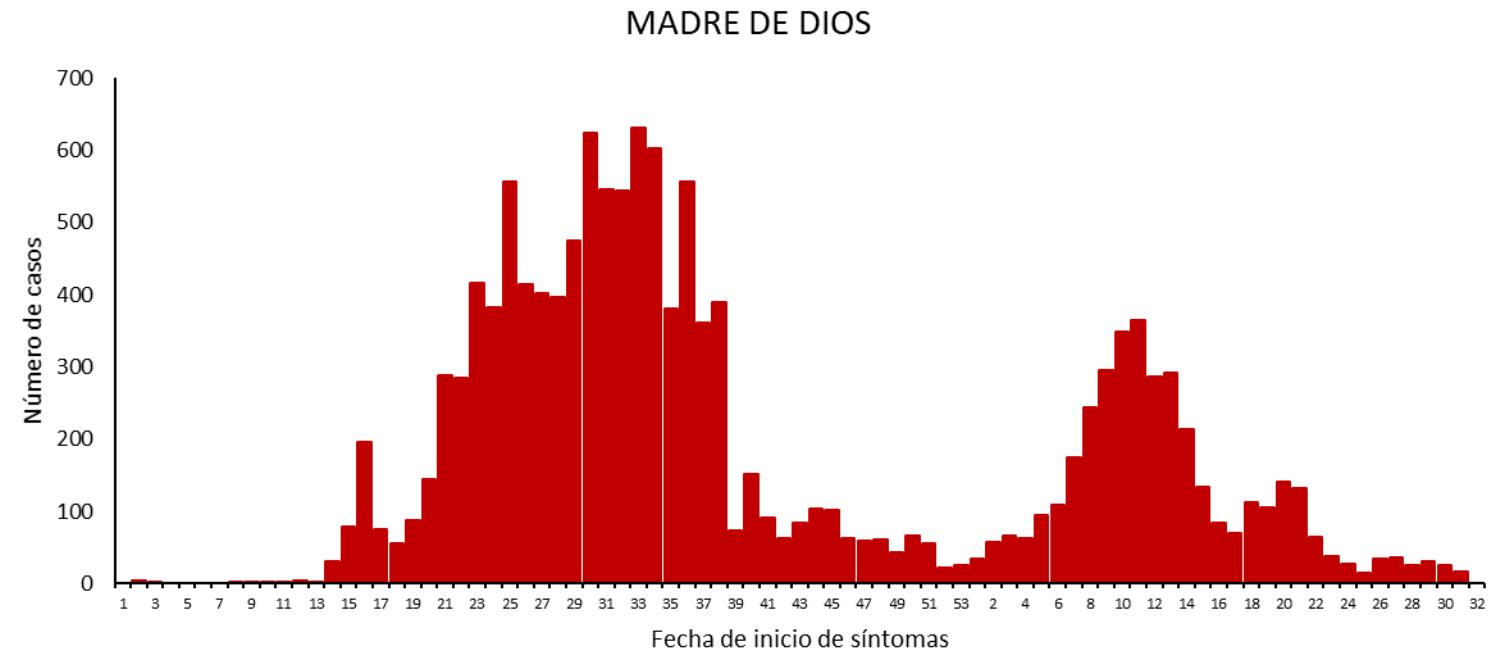
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 260,575 personas muestreadas de los cuales 45,056 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.3%. 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 4,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

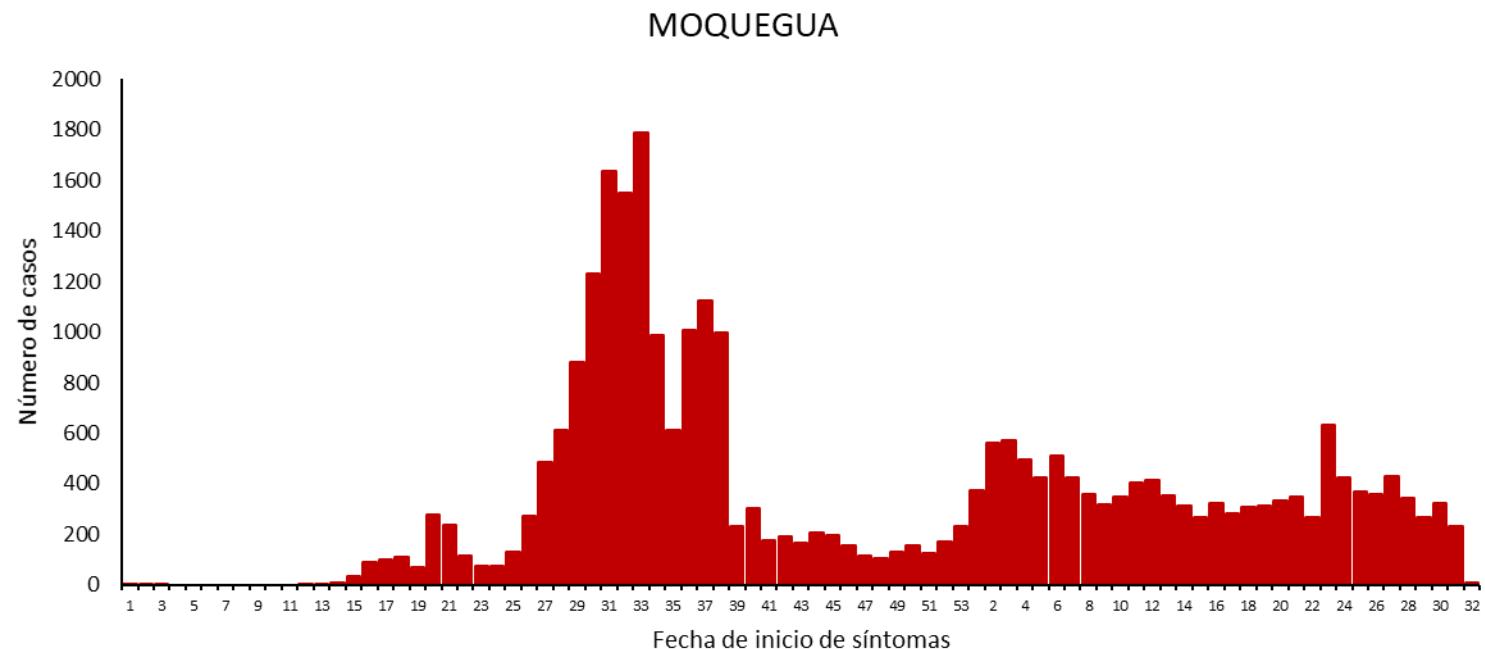
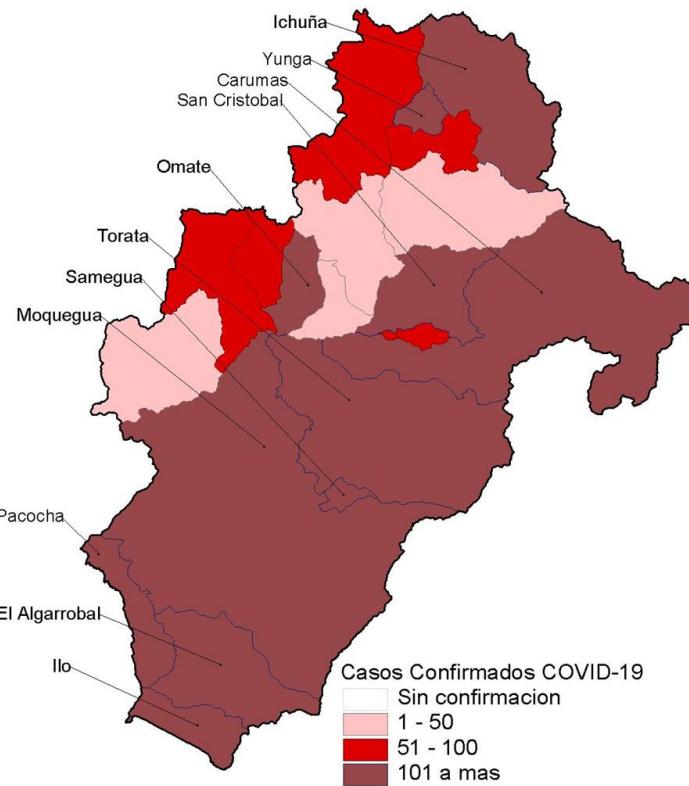


La región Madre de Dios presenta 88,322 personas muestreadas de los cuales 13,862 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 768 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

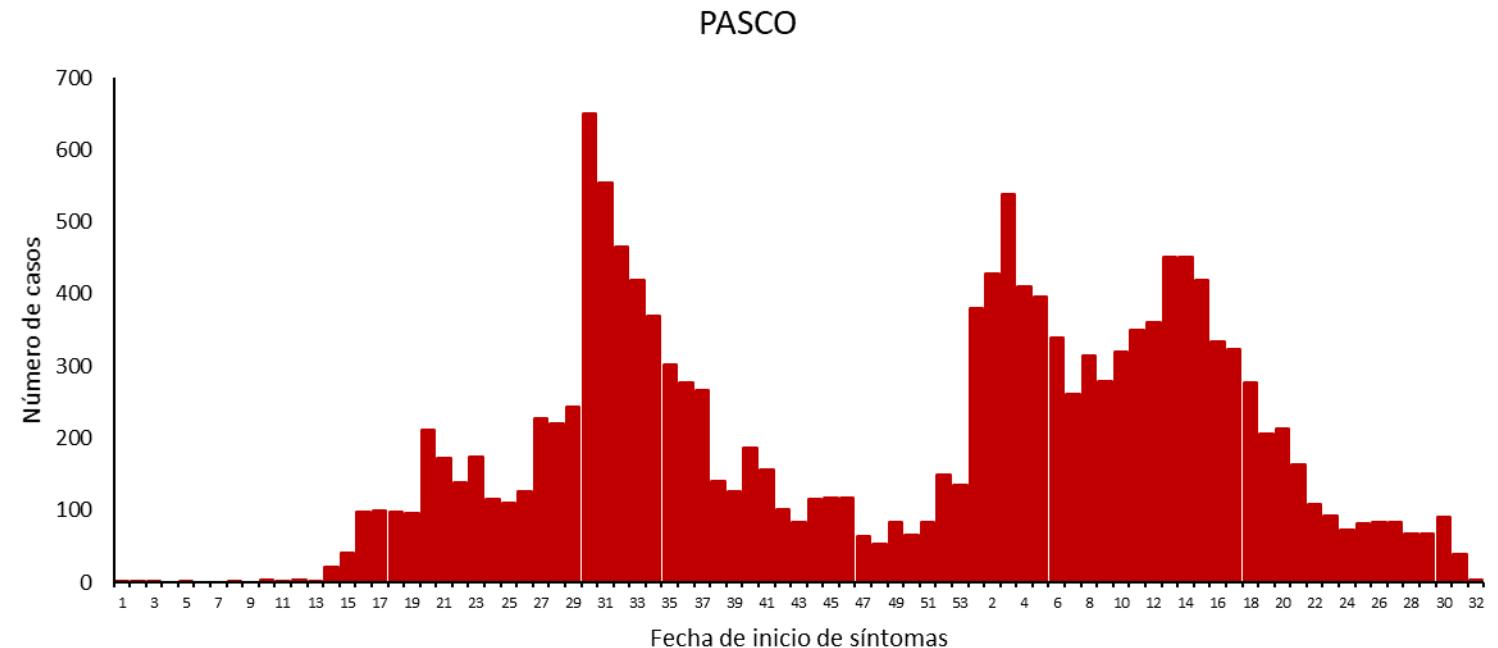
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 350,521 personas resultando 29,602 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.4%. 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 1,514 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

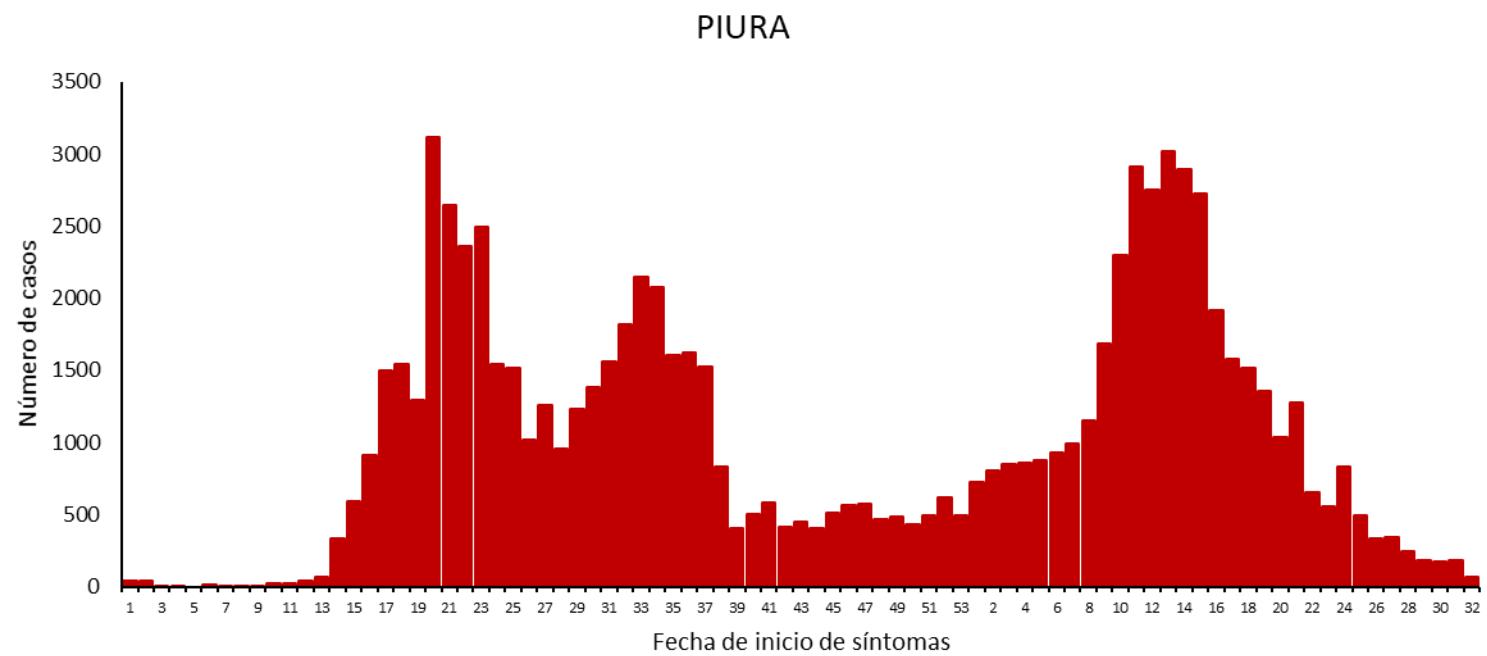


La región Pasco presenta 262,216 personas muestreadas de los cuales 15,791 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,044 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 553,607 personas muestreadas de los cuales 87,732 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,956 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

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



La región Puno presenta 282,203 personas muestreadas de los cuales 40,170 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

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



La región San Martín presenta 253,423 personas muestreadas de los cuales 48,655 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.2% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 2,997 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Tacna presenta 215,766 personas muestreadas de los cuales 29,790 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

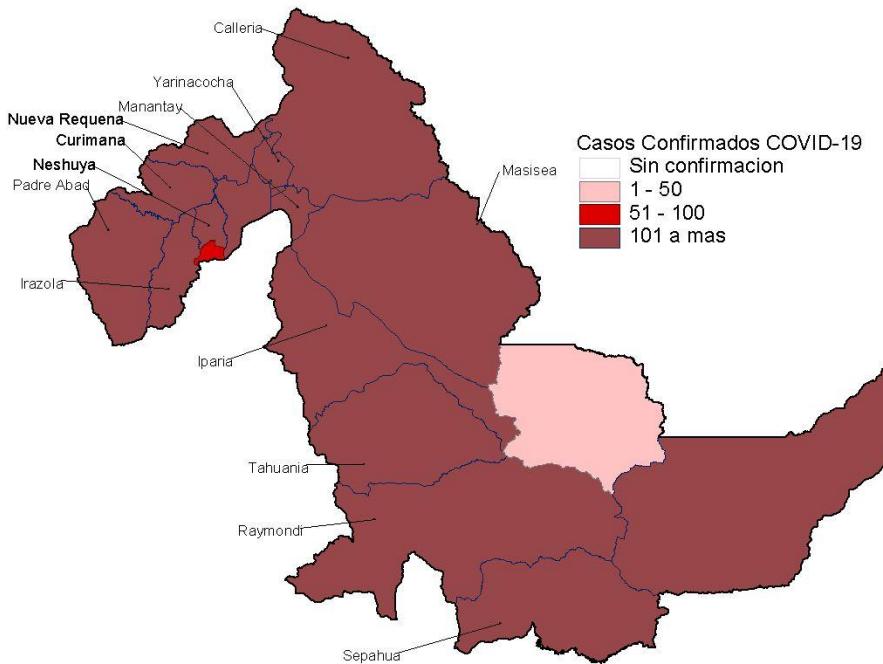
Tacna registra 1,950 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 124,064 personas muestreadas de los cuales 18,768 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. 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 1,564 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



*Muchas Gracias...*

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

10/10/2021



95