



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*25 de Octubre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 25 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>
18,867,422	2,197,052	16,670,370	11.6	2,175,510 97.72%	200,118 9.1%

- 25/10/2021 se registraron:
  - 34,140 personas muestreadas
  - 483 casos sintomáticos confirmados.
  - 17 defunciones por COVID 19 confirmados. 18 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - 6.73 x 100 Tasa de Ataque acumulada
  - 61.34 x 10 000 Tasa de Mortalidad
  - 3,289 pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 983 en MINSA/GORE, 2,132 en EsSalud, 151 en clínicas privadas y 23 en FF.AA./PNP.
    - 855 pacientes con evolución favorable, 2,039 estacionaria y 395 desfavorable.
    - 872 pacientes en UCI; 791 con ventilación mecánica (4 pacientes mas que ayer)
    - 89,107 fueron dados de alta hospitalaria. 119 nuevas altas.
    - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 441 camas disponibles y 1,148 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
    - PACIENTES DE ALTA: 2,175,510 (2,086,403 cumplieron su periodo de aislamiento y 89,107 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 25 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,687	89,779	47,594	160,060
Áncash	86,901	176,968	286,706	550,575
Apurímac	23,951	105,714	82,837	212,502
Arequipa	404,615	308,335	602,650	1,315,600
Ayacucho	24,315	103,144	72,488	199,947
Cajamarca	79,574	170,061	310,481	560,116
Callao	309,740	166,421	251,406	727,567
Cusco	75,414	219,507	313,572	608,493
Huancavelica	12,143	73,157	66,970	152,270
Huánuco	28,590	119,262	100,385	248,237
Ica	34,190	162,678	195,829	392,697
Junín	86,606	224,661	405,873	717,140
La Libertad	134,829	187,696	340,932	663,457
Lambayeque	59,360	208,651	167,236	435,247
Lima	3,593,359	1,720,617	3,425,373	8,739,349
Lima Región	233,216	111,671	222,314	567,201
Loreto	37,094	130,138	98,813	266,045
Madre De Dios	14,186	58,689	17,246	90,121
Moquegua	136,427	131,144	95,345	362,916
Pasco	14,621	66,173	190,792	271,586
Piura	57,506	196,845	313,655	568,006
Puno	25,735	125,319	140,808	291,862
San Martín	38,451	137,878	81,294	257,623
Tacna	14,674	112,734	94,617	222,025
Tumbes	39,855	47,067	40,562	127,484
Ucayali	19,199	88,240	51,857	159,296
<b>Total</b>	<b>5,607,238</b>	<b>5,242,549</b>	<b>8,017,635</b>	<b>18,867,422</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,139	18,629	8,024	31,792	19.9
Áncash	16,174	28,795	32,785	77,754	14.1
Apurímac	5,985	8,749	11,534	26,268	12.4
Arequipa	26,572	49,554	39,184	115,310	8.8
Ayacucho	7,684	16,111	10,276	34,071	17.0
Cajamarca	16,101	28,793	21,097	65,991	11.8
Callao	46,330	36,448	18,482	101,260	13.9
Cusco	19,519	25,111	29,362	73,992	12.2
Huancavelica	1,998	8,269	5,971	16,238	10.7
Huánuco	4,267	21,718	9,677	35,662	14.4
Ica	8,470	32,901	17,825	59,196	15.1
Junín	15,207	41,833	29,643	86,683	12.1
La Libertad	20,071	39,236	29,619	88,926	13.4
Lambayeque	13,692	35,036	13,151	61,879	14.2
Lima	379,338	315,889	191,726	886,953	10.1
Lima Región	12,852	31,509	27,371	71,732	12.6
Loreto	8,589	28,062	8,457	45,108	17.0
Madre De Dios	1,557	9,908	2,442	13,907	15.4
Moquegua	5,923	17,952	5,799	29,674	8.2
Pasco	1,103	9,391	5,367	15,861	5.8
Piura	8,347	46,461	33,629	88,437	15.6
Puno	6,716	21,014	12,877	40,607	13.9
San Martín	8,459	28,656	11,654	48,769	18.9
Tacna	4,788	15,821	9,349	29,958	13.5
Tumbes	5,037	8,971	4,894	18,902	14.8
Ucayali	2,661	21,977	7,484	32,122	20.2
<b>Total</b>	<b>652,579</b>	<b>946,794</b>	<b>597,679</b>	<b>2,197,052</b>	<b>11.6</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 25 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	87	5	95	187
Áncash	141	15	760	916
Apurímac	48	23	152	223
Arequipa	474	33	1,902	2,409
Ayacucho	18	25	213	256
Cajamarca	224	16	980	1,220
Callao	164	16	671	851
Cusco	62	283	1,309	1,654
Huancavelica	3	3	123	129
Huánuco	1	8	341	350
Ica	17	30	535	582
Junín	89	57	1,188	1,334
La Libertad	158	83	1,160	1,401
Lambayeque	26	31	643	700
Lima	6,010	302	10,368	16,680
Lima Región	390	20	673	1,083
Loreto	29	4	263	296
Madre De Dios	58	5	20	83
Moquegua	443	2	263	708
Pasco	9	0	593	602
Piura	51	62	760	873
Puno	93	16	543	652
San Martín	60	9	296	365
Tacna	2	27	329	358
Tumbes	60	1	37	98
Ucayali	0	4	126	130
<b>Total general</b>	<b>8,717</b>	<b>1,080</b>	<b>24,343</b>	<b>34,140</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20	0	0	20
Áncash	0	3	14	17
Apurímac	2	0	1	3
Arequipa	6	3	23	32
Ayacucho	5	6	13	24
Cajamarca	10	1	8	19
Callao	1	1	15	17
Cusco	4	1	17	22
Huancavelica	3	1	1	5
Huánuco	0	1	9	10
Ica	0	1	18	19
Junín	4	4	15	23
La Libertad	5	11	35	51
Lambayeque	3	1	16	20
Lima	155	25	182	362
Lima Región	0	1	22	23
Loreto	1	0	4	5
Madre De Dios	0	0	1	1
Moquegua	4	0	0	4
Pasco	0	0	4	4
Piura	19	1	53	73
Puno	9	0	14	23
San Martín	3	0	1	4
Tacna	0	0	8	8
Tumbes	0	0	4	4
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>254</b>	<b>61</b>	<b>478</b>	<b>793</b>

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

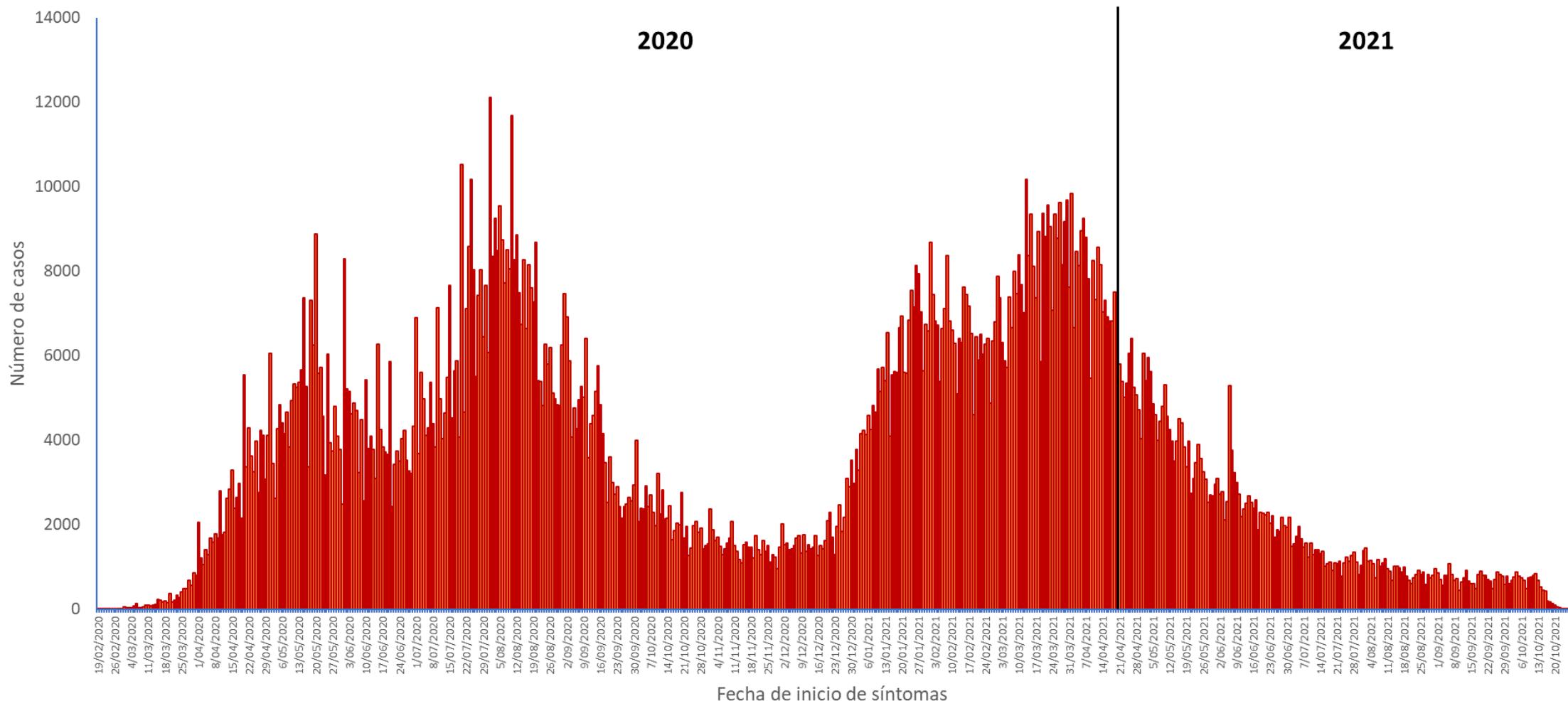
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

25/10/2021

4

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

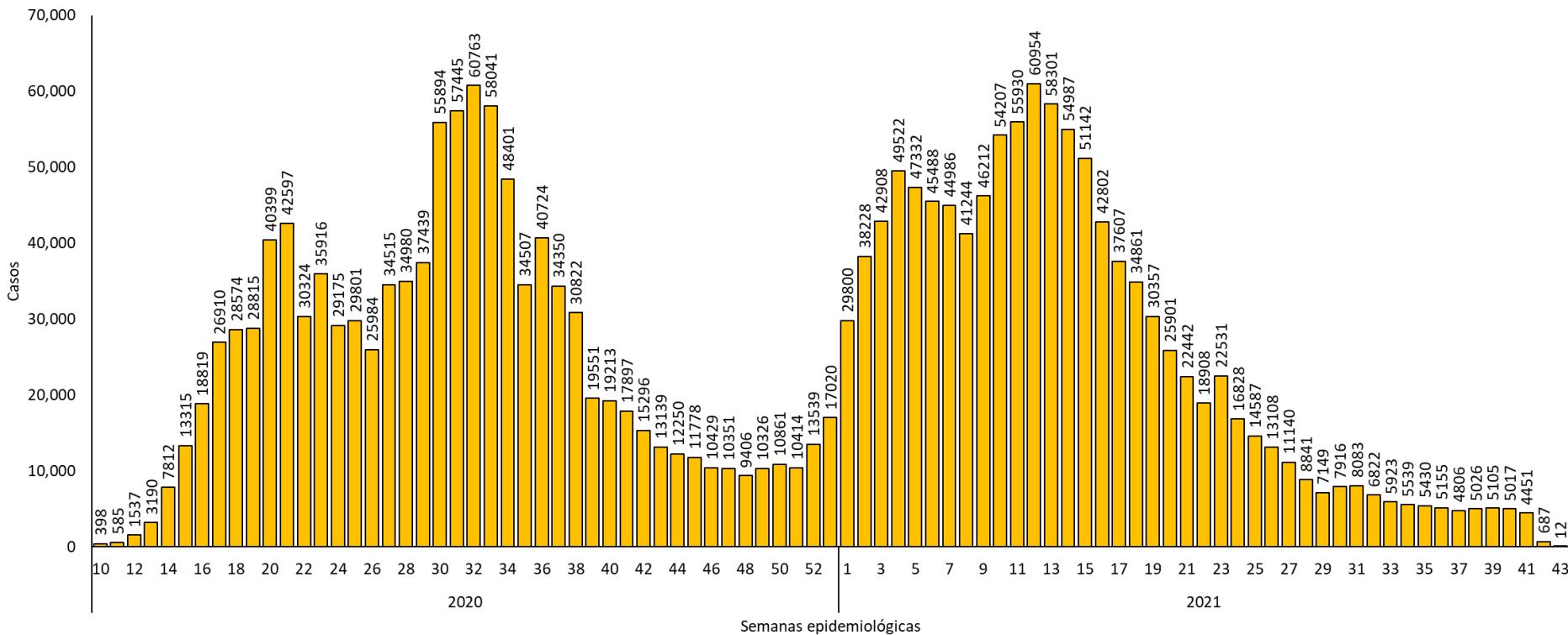
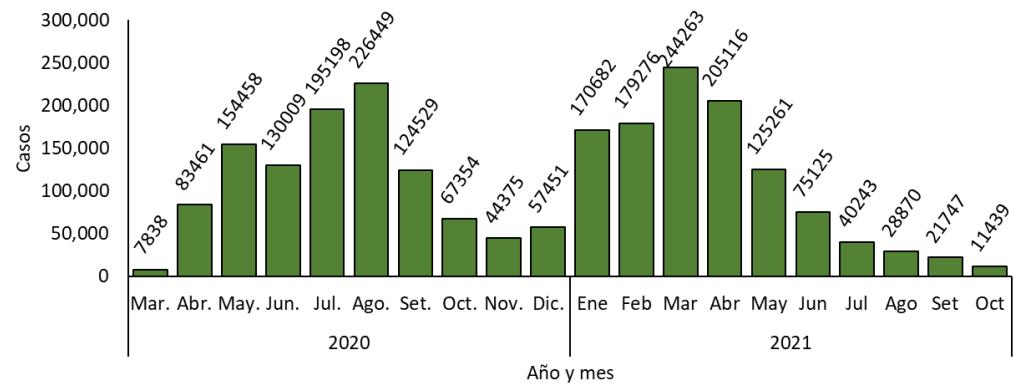
Rt-PCR + PR + AG



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		
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	10	7	13	9	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	286	351	357	349	420	412	343	271	242	205	181	150	114	96	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	26	39	36	31	26	22	15	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	12	7	5	0	0		
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	35	26	24	29	24	26	18	4	1		
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	116	126	114	108	128	107	91	95	87	88	86	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	18	14	12	15	4	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	5	0		
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	373	302	274	603	645	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	26	27	29	21	3	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	372	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	34	21	27	28	23	27	5	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	13	11	11	12	12	5	3	6	5	2	4	4	3	1	0								
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	45	81	116	106	80	71	67	68	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	3	2	0	
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	24	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	127	115	152	148	153	130	124	120	99	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	25	22	15	18	2	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	369	372	397	377	373	339	334	300	238	203	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	28	6	1			
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	122	146	174	234	221	188	291	364	345	379	405	415	475	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	22	28	26	27	34	28	9	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	22	28	24	15	17	19	13	17	19	26	25	21	0					
LIMA	40	2,017	2,340	1,194	1,106	961	772	763	670	545	542	536	547	620	660	867	1,488	2,211	2,775	3,118	3,996	3,725	3,781	3,460	3,293	3,530	3,939	3,804	3,474	3,604	3,381	2,926	2,368	1,878	1,568	1,243	1,030	841	693	1,005	586	498	512	451	381	344	409	449	342	300	308	296	301	306	354	358	348	322	25	2		
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	61	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	2	3	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	5	4	4	3	4	4	2	1	2	2	3	2	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	53	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	4	4	6	6	4	1	0						
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	3	1	0				
PIURA	2	226	201	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	29	26	41	49	43	35	46	39	36	33	39	40	35	10	1		
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	3																																																				

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

SE17



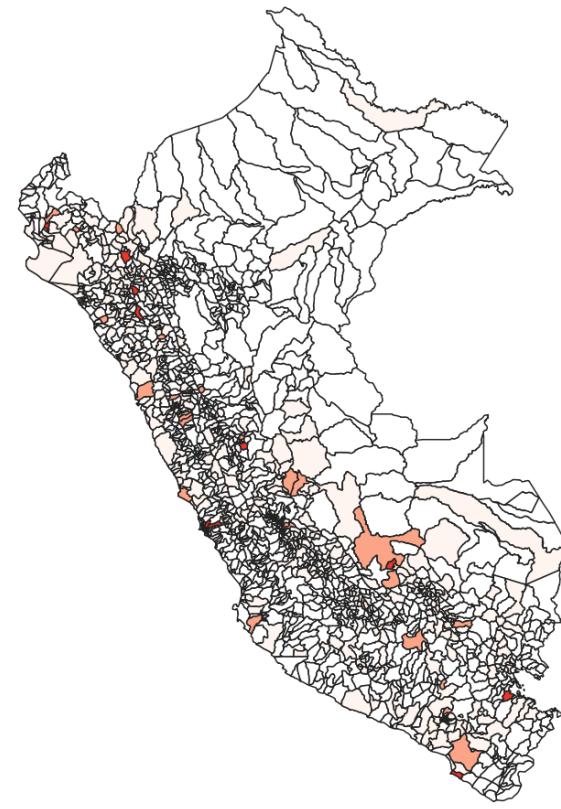
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

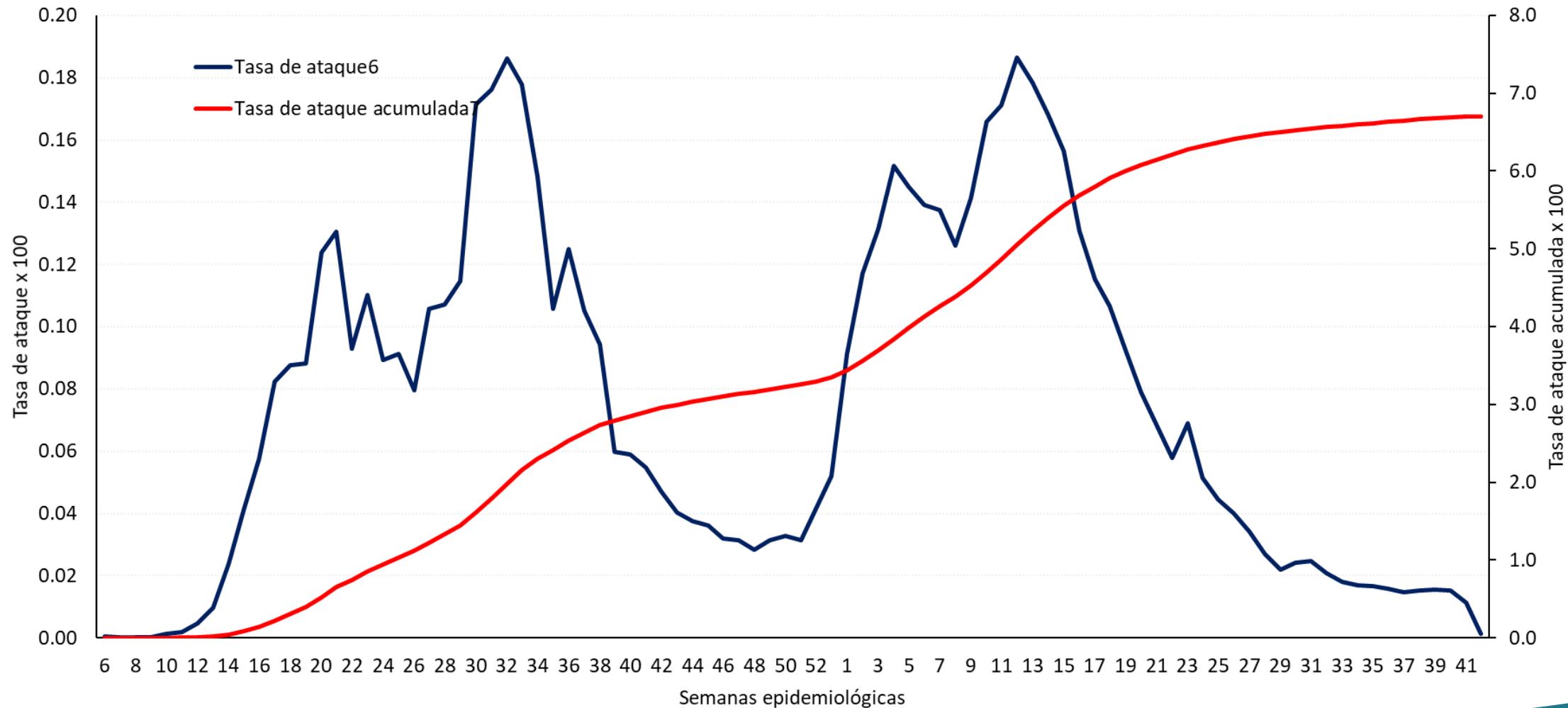
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

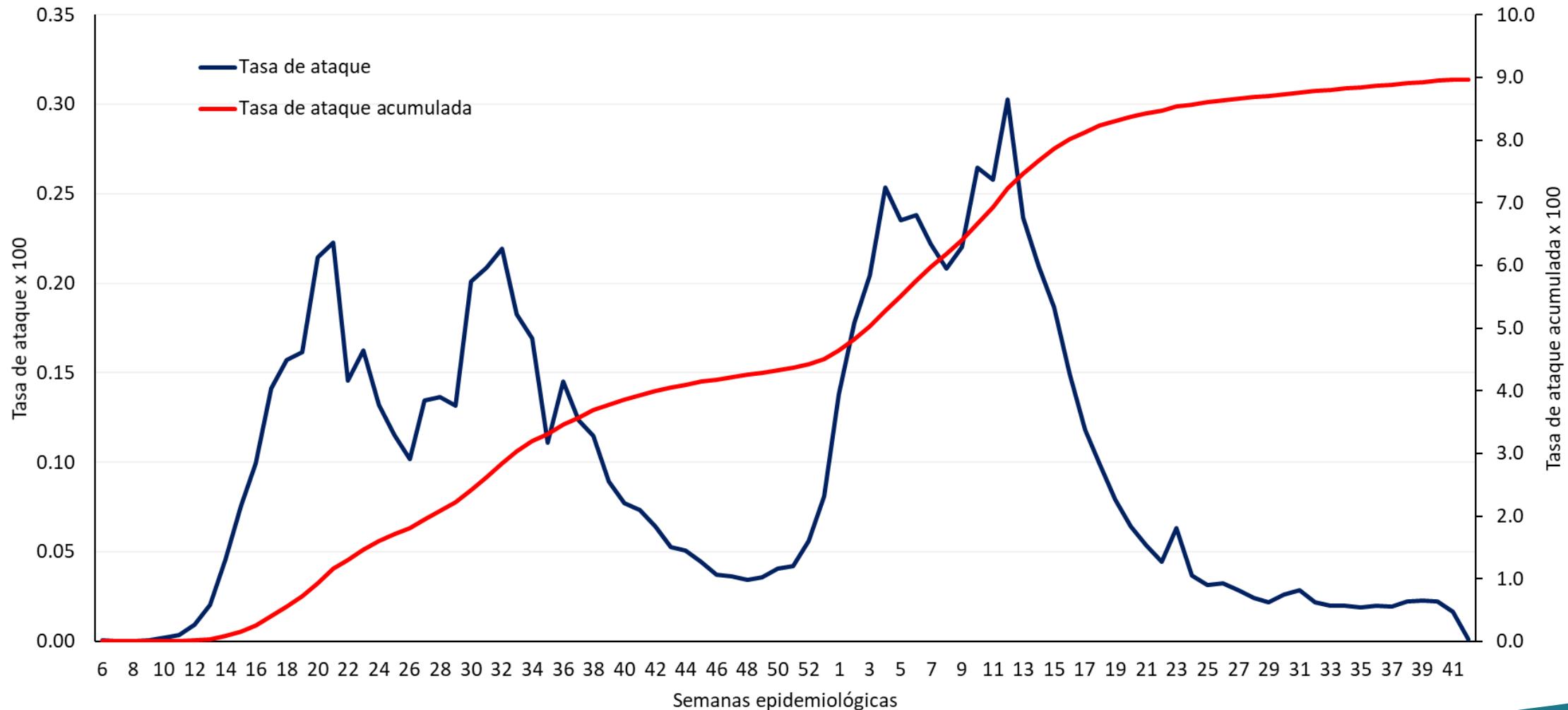
Rt-PCR + PR + AG



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

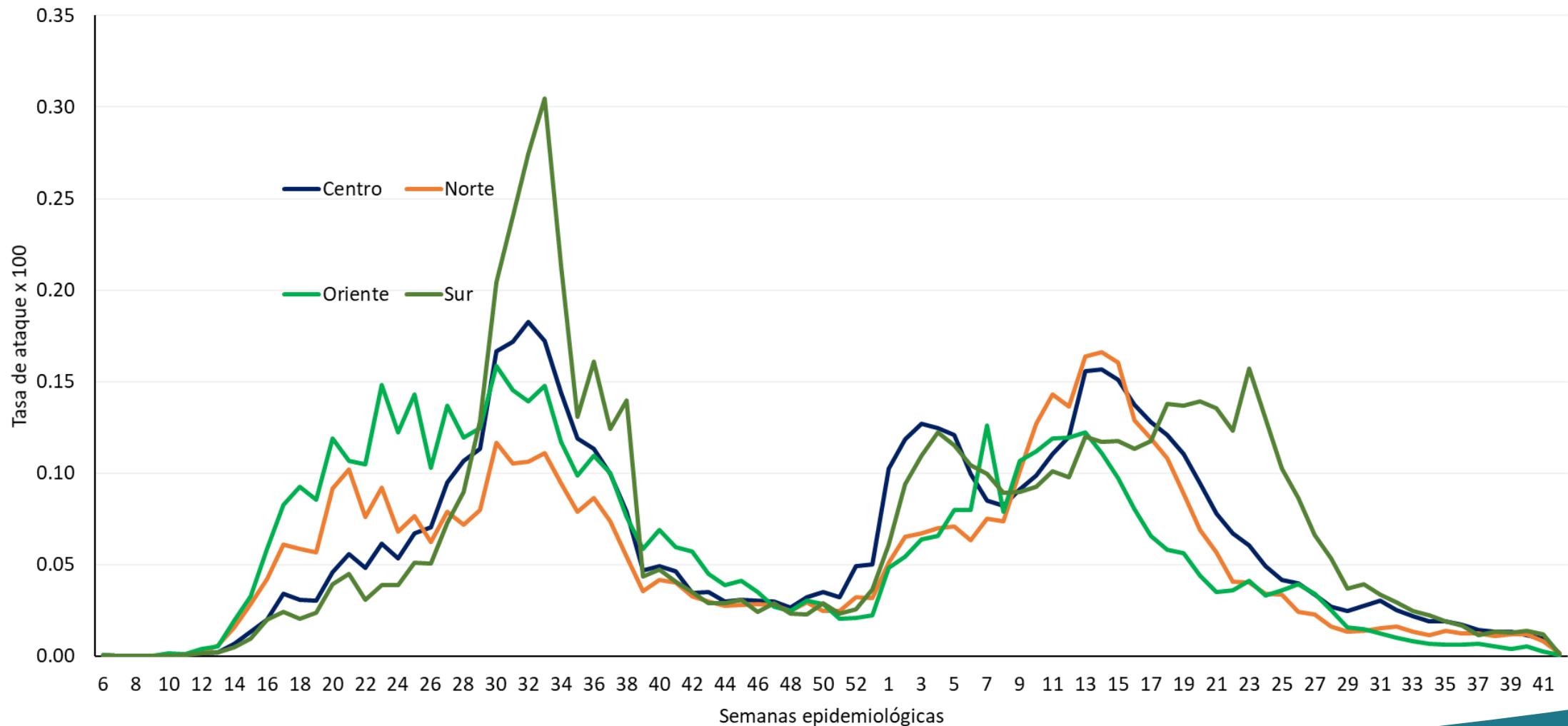
Rt-PCR + PR + AG



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

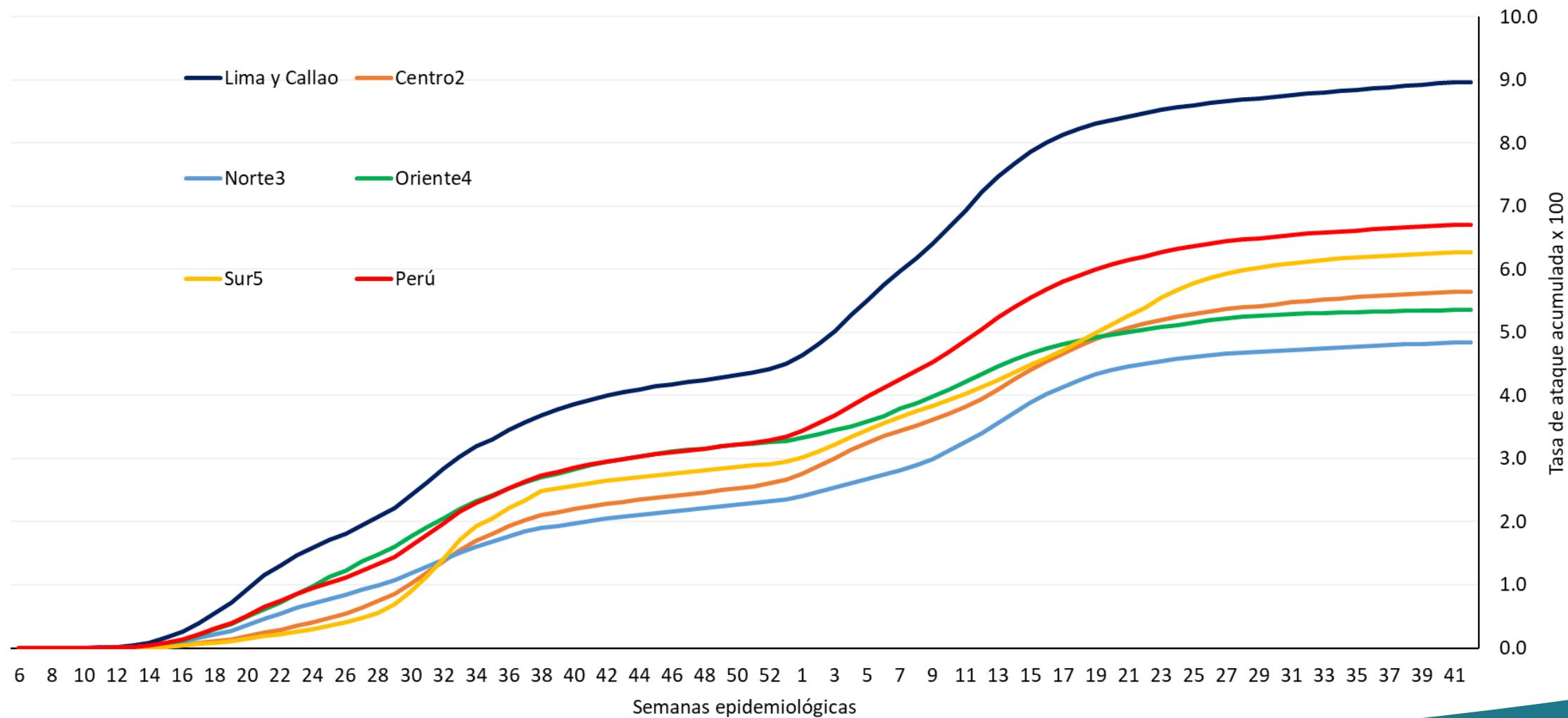
Rt-PCR + PR + AG



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

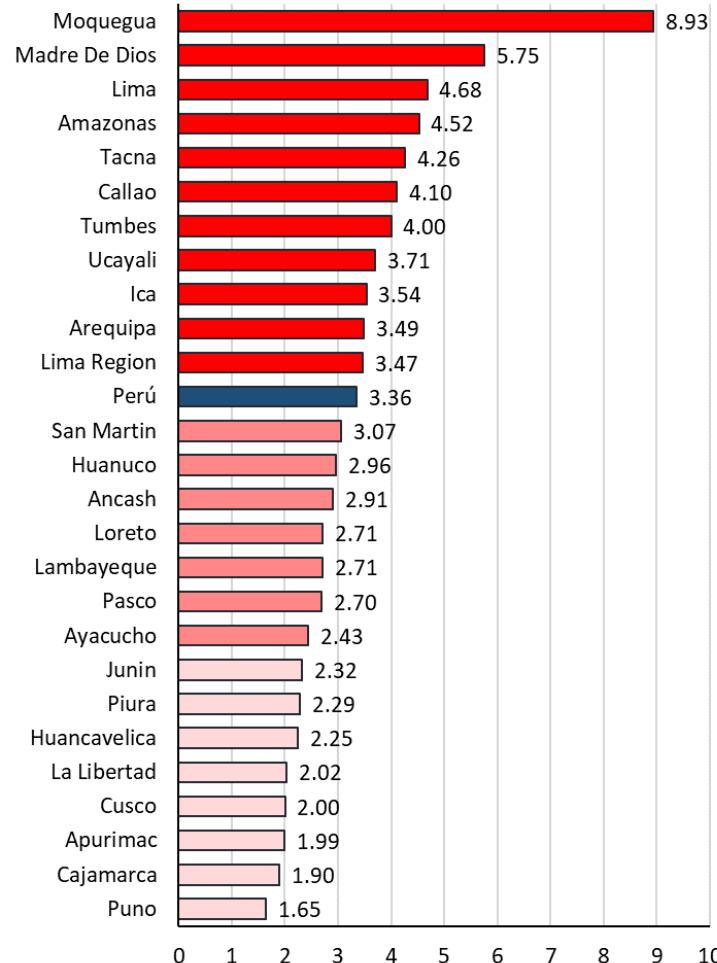
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

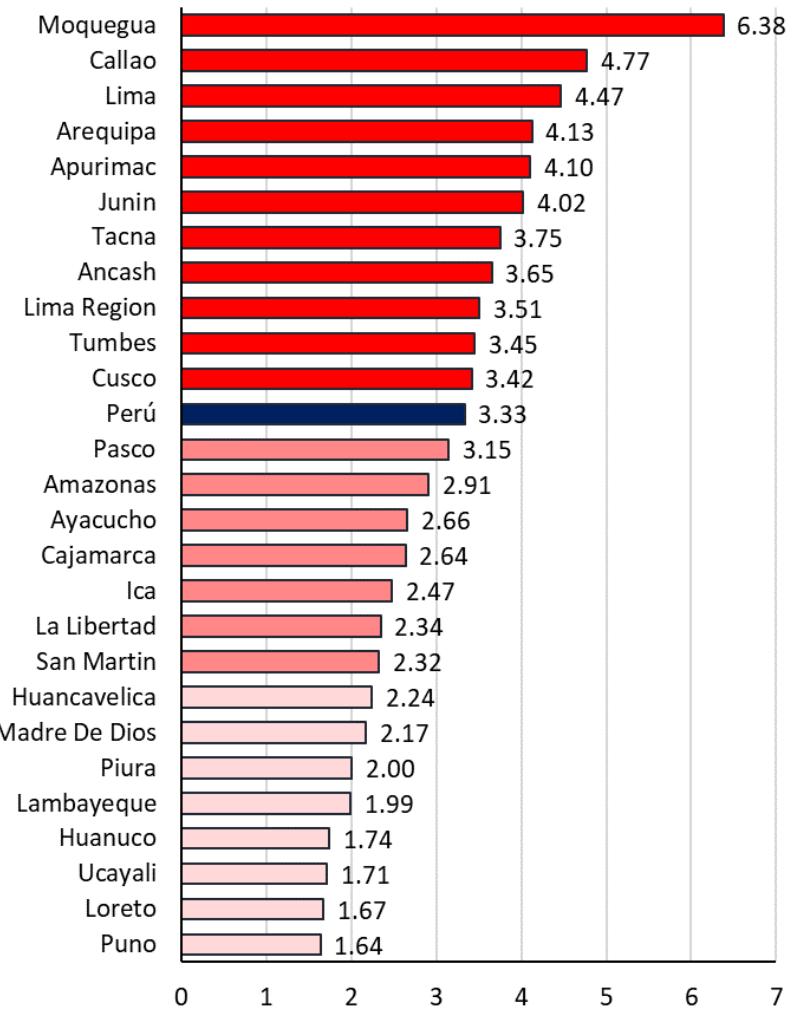


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	63,452	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	68,147	2.19	0.31
Joven (18 – 29 años )	448,747	6.99	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,240,051	9.93	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	376,655	9.10	1.30
<b>Total</b>	<b>2,197,052</b>	<b>6.73</b>	

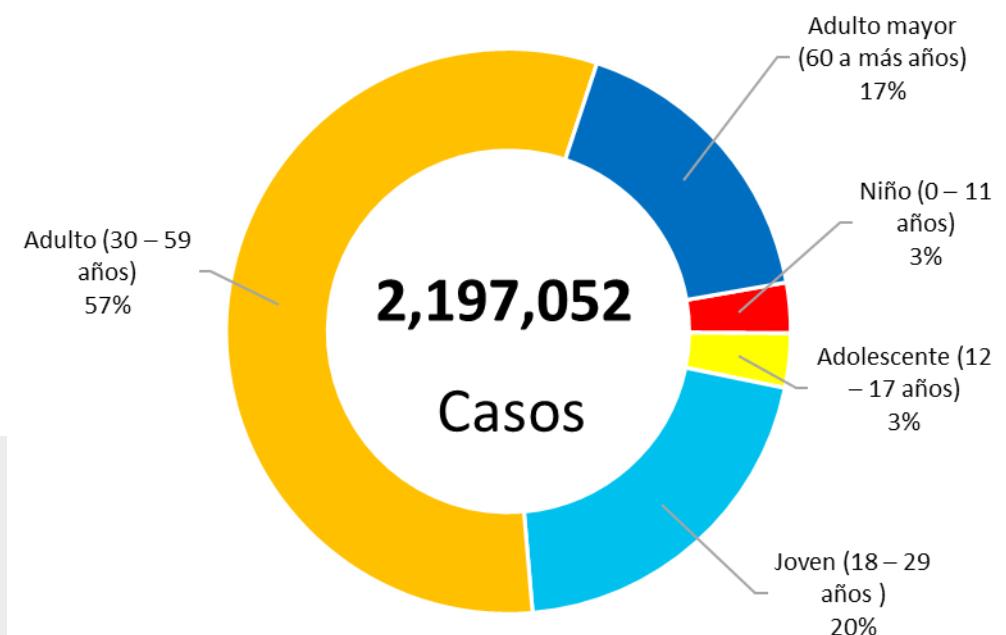
Tasa de Ataque x 100

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

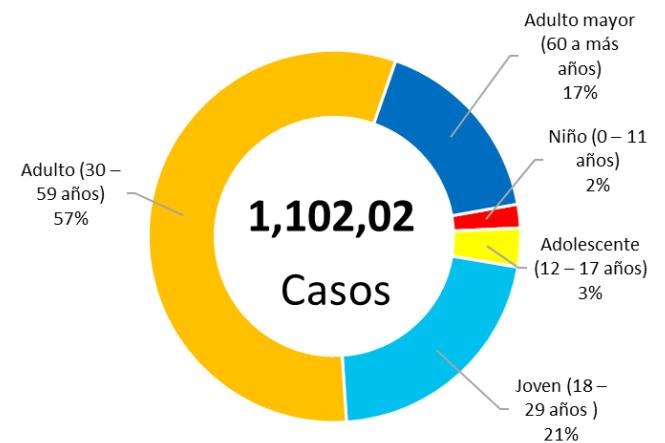
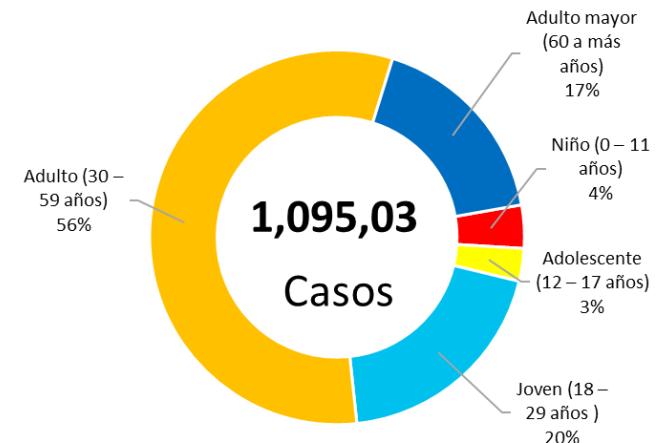
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,828	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,922	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,924	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,536	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,820	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,030</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,624	0.35	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	37,225	1.18	0.35
Joven (18 – 29 años )	234,823	3.67	1.00
Adulto (30 – 59 años)	621,515	4.87	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	185,835	4.35	1.31
<b>Total</b>	<b>1,102,022</b>	<b>3.34</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

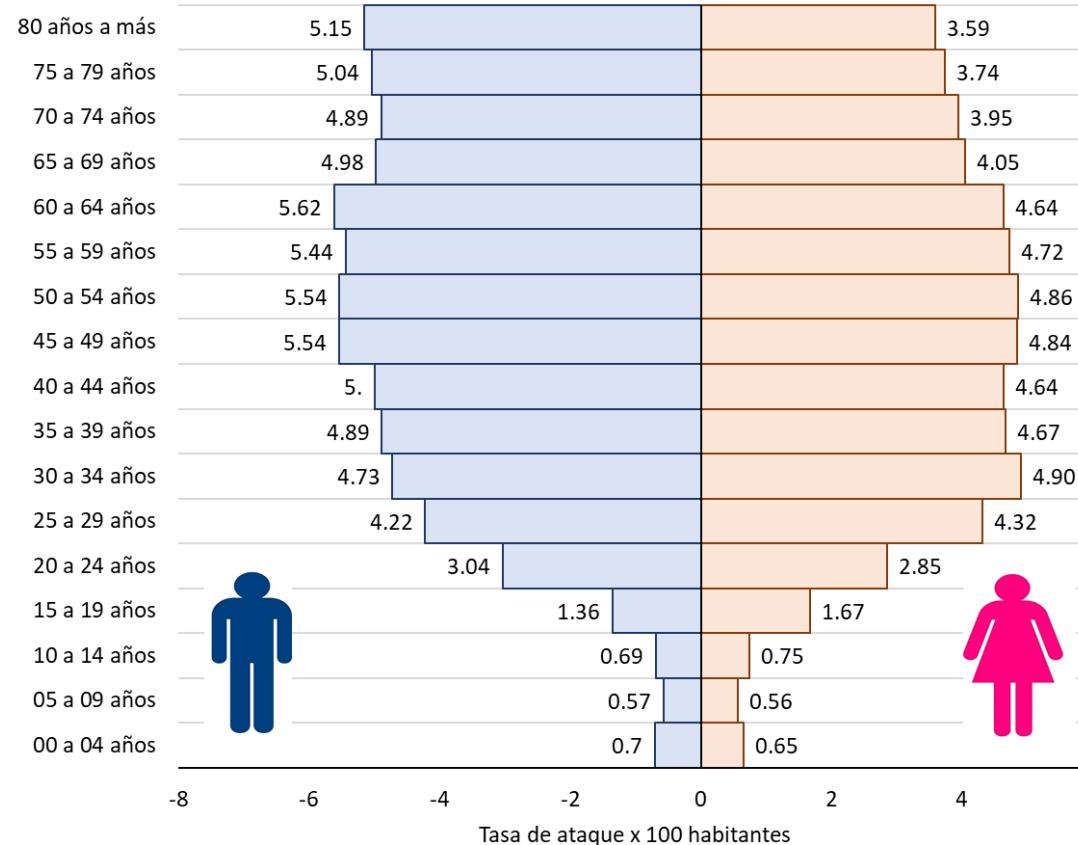
25/10/2021

15

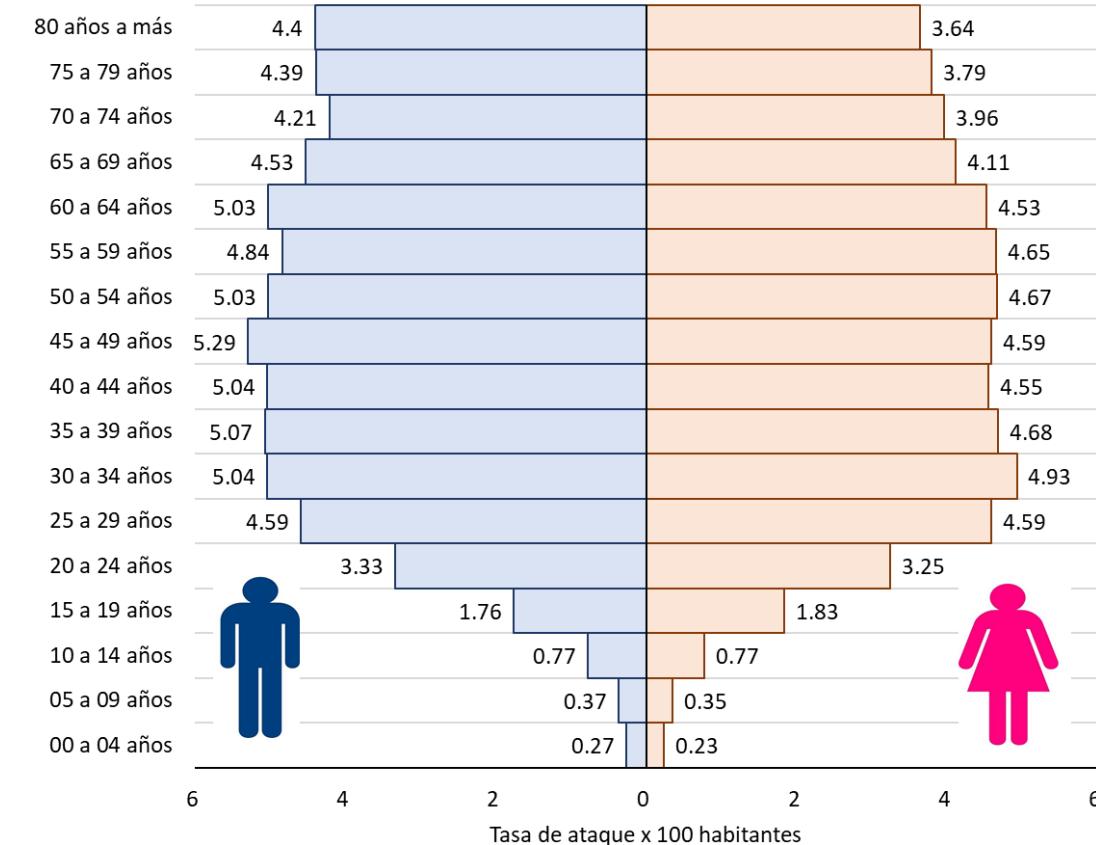
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020

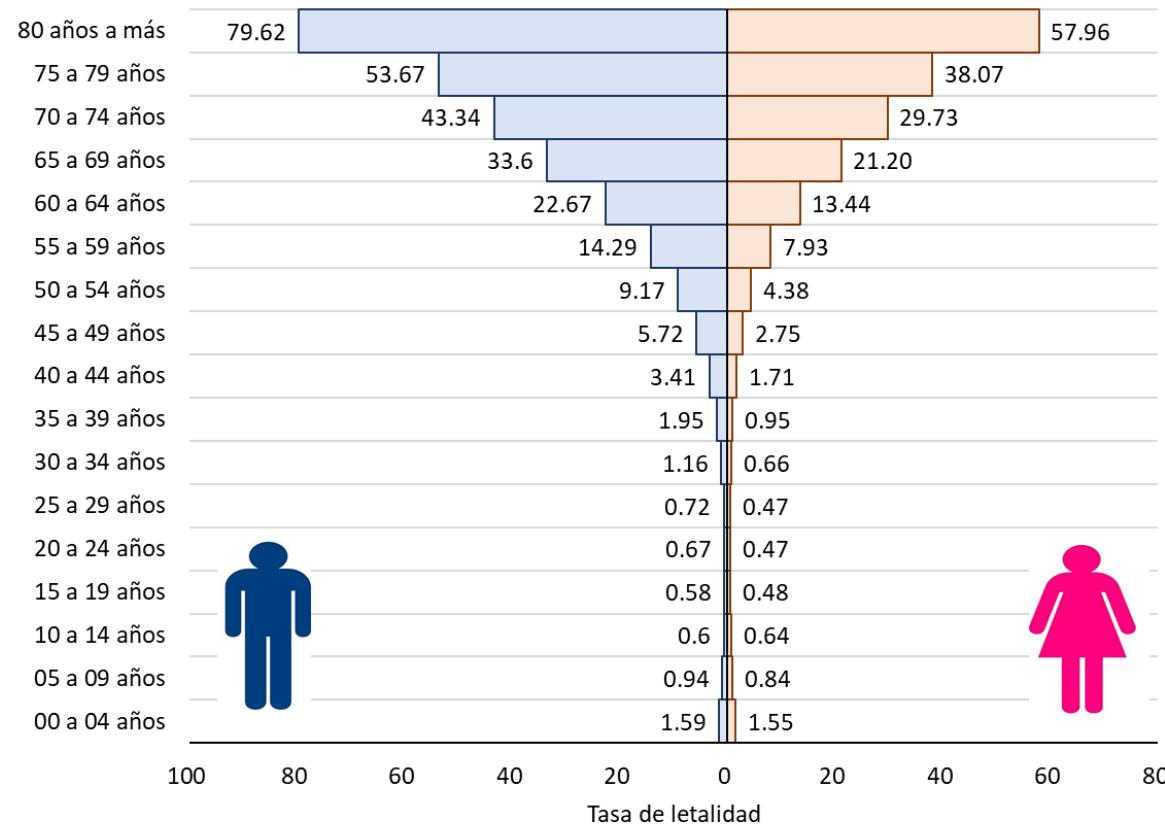


2021

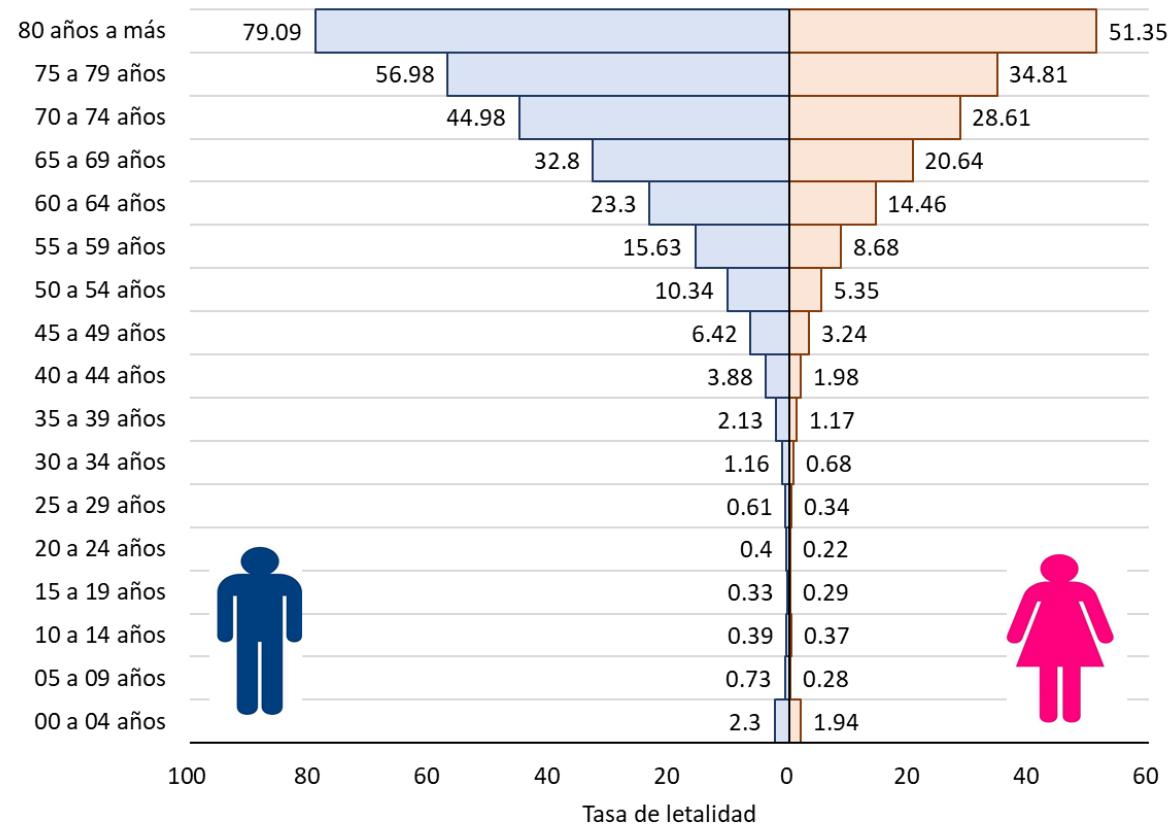


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Perú 2020

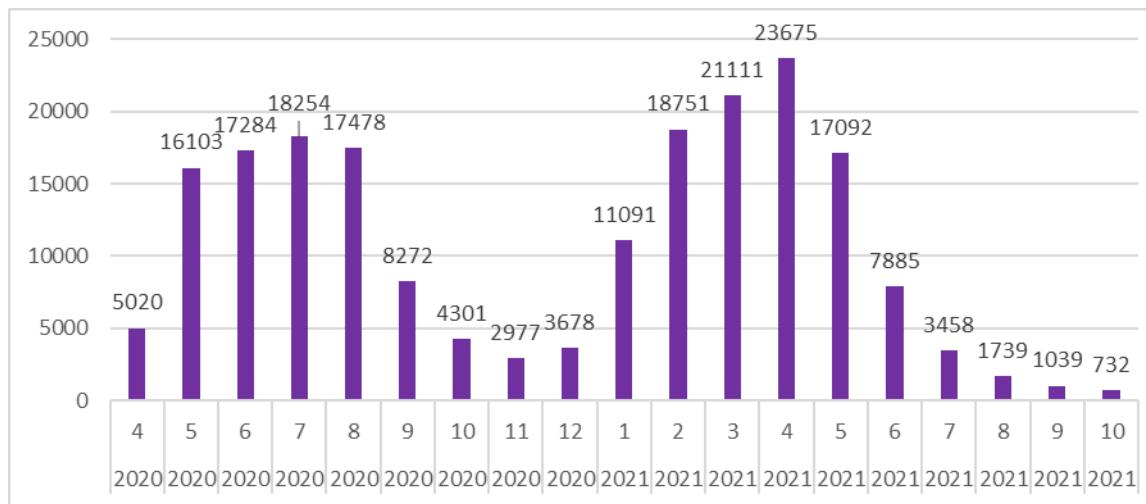


Perú 2021



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

RT-PCR + PR



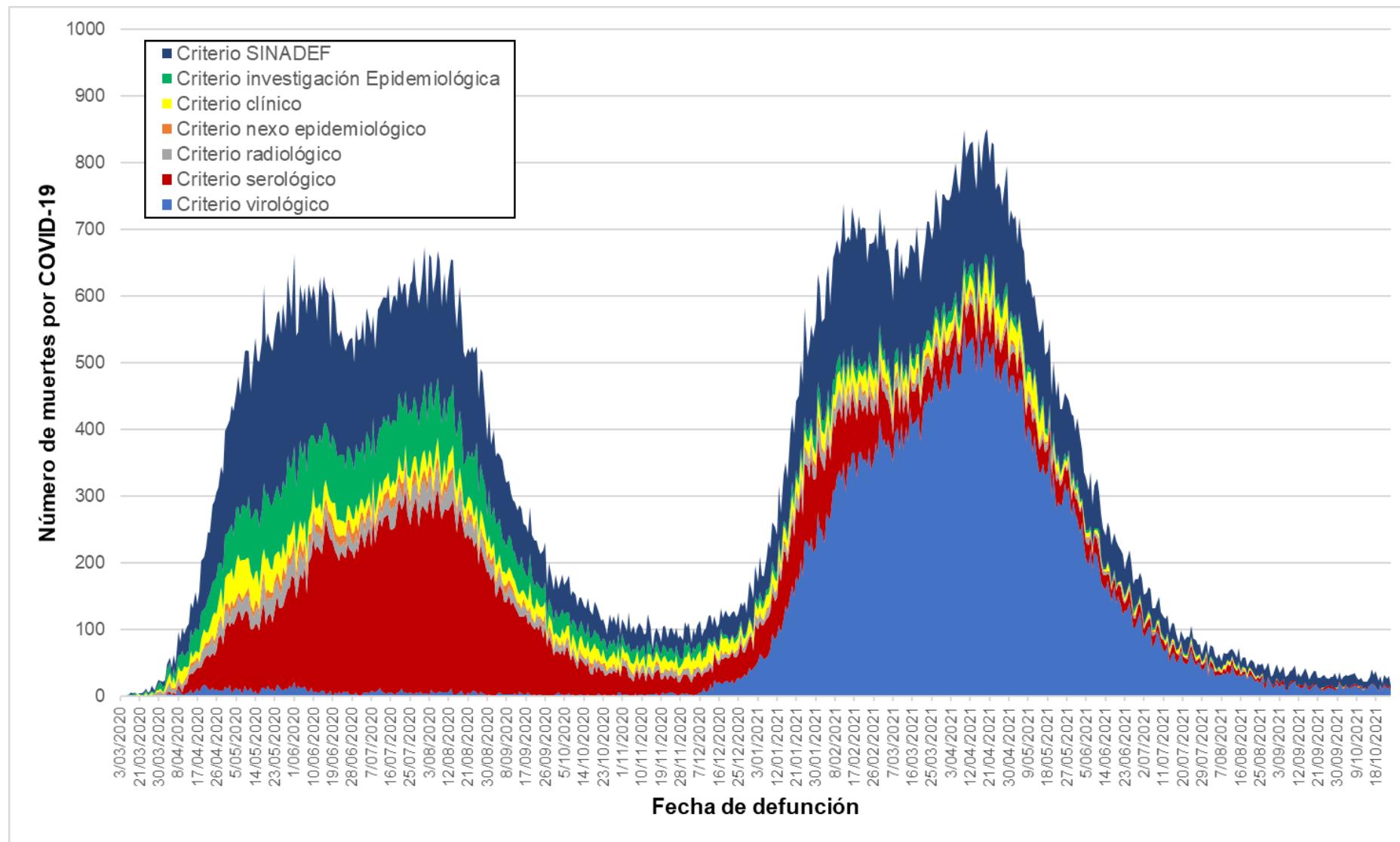
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 25 DE OCTUBRE DE 2021

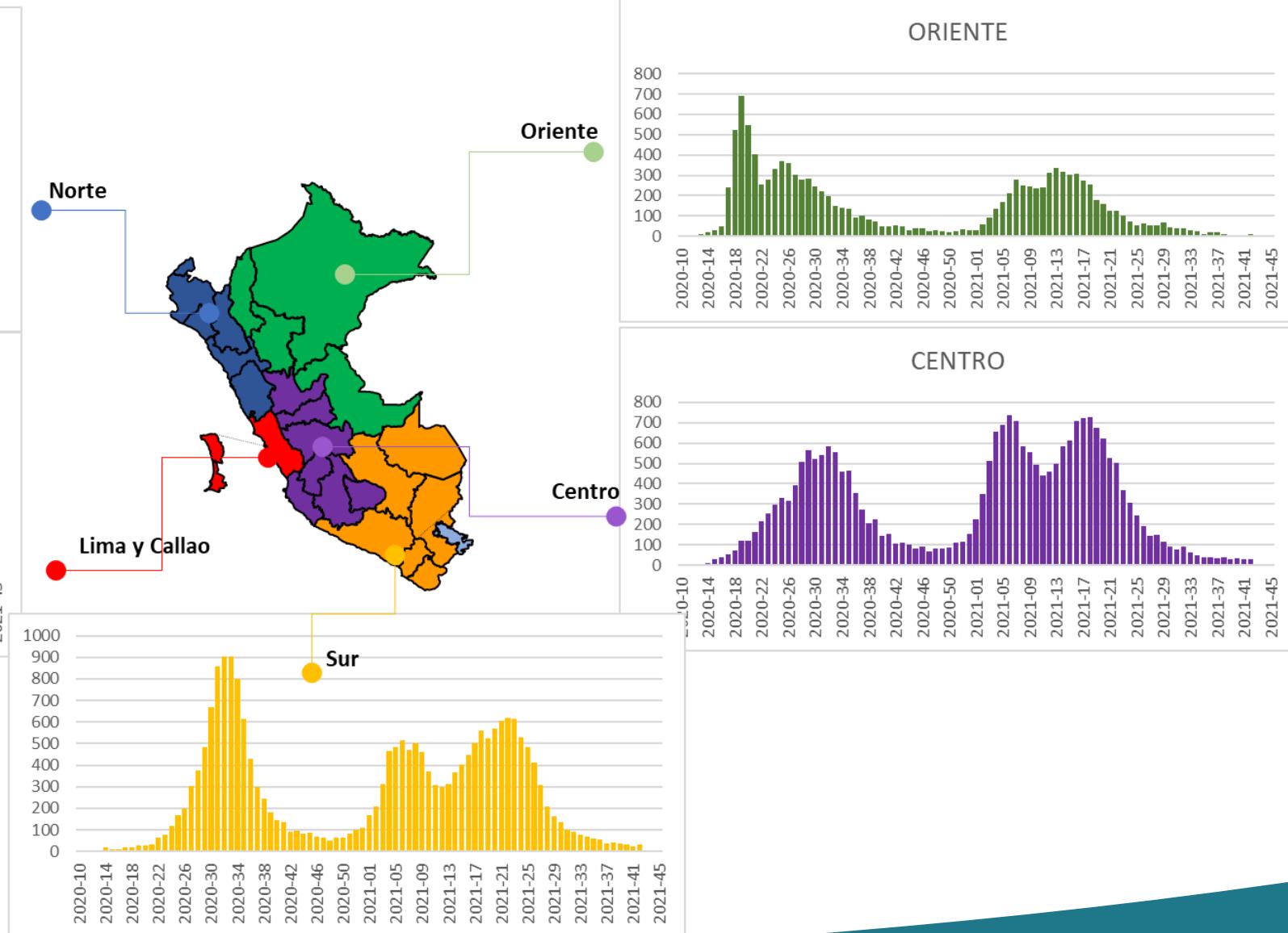
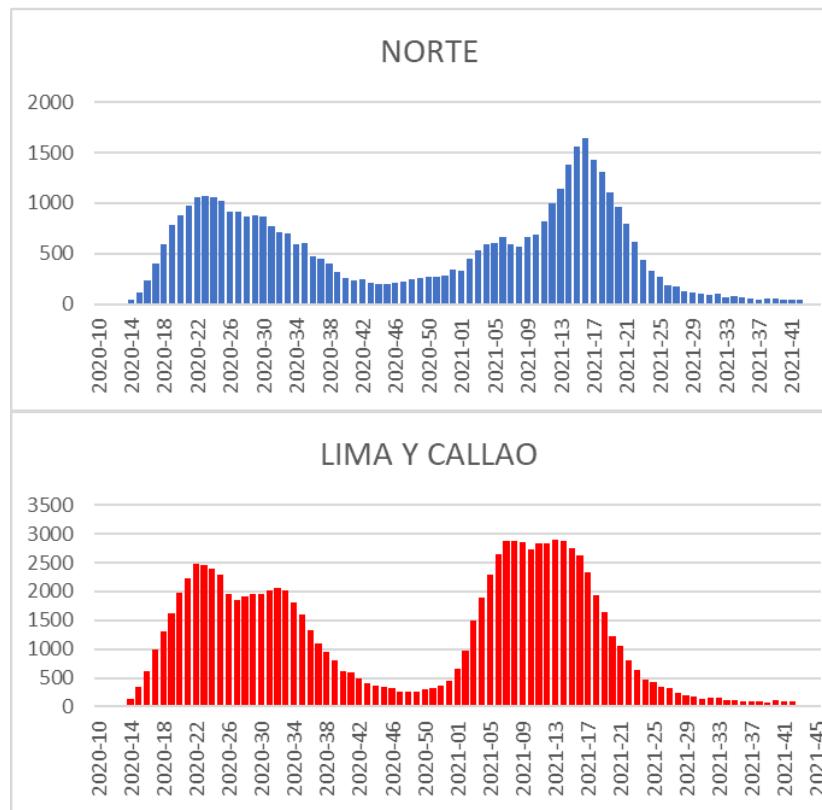


**200 118**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 25  
de octubre de 2021

**17 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 25 de  
octubre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 25 DE OCTUBRE DE 2021



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

**El 25 de octubre de 2021 se registró 17 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19.**

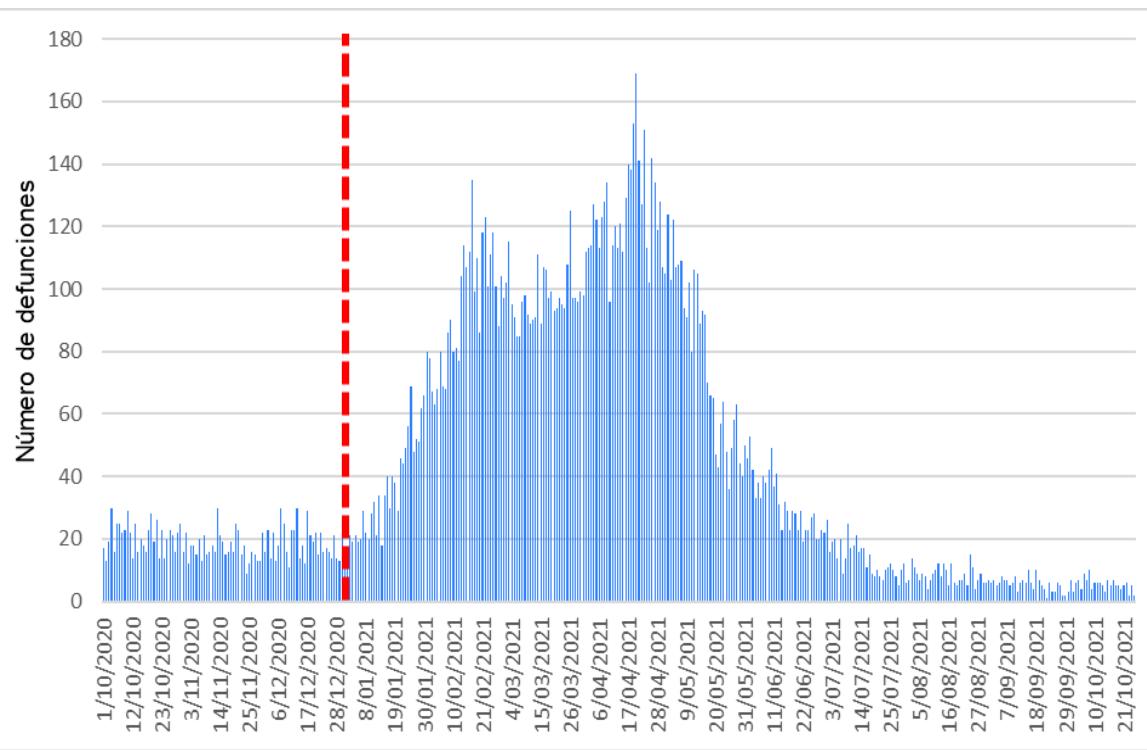
**Ninguna región superó las 3 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 26 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 25/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 25/10/2021
AMAZONAS	1258	0
ANCASH	6670	0
APURIMAC	1508	0
AREQUIPA	9676	0
AYACUCHO	2116	1
CAJAMARCA	4131	1
CALLAO	9977	3
CUSCO	4783	0
HUANCAVELICA	1160	0
HUANUCO	2698	0
ICA	8362	1
JUNIN	7013	0
LA LIBERTAD	10193	0
LAMBAYEQUE	8608	0
LIMA METROPOLITANA	81522	7
LIMA REGION	7171	0
LORETO	4175	1
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1515	0
PASCO	1049	0
PIURA	11989	3
PUNO	4161	0
SAN MARTIN	3006	0
TACNA	1951	0
TUMBES	1563	0
UCAYALI	3090	0
<b>PERÚ</b>	<b>200118</b>	<b>17</b>

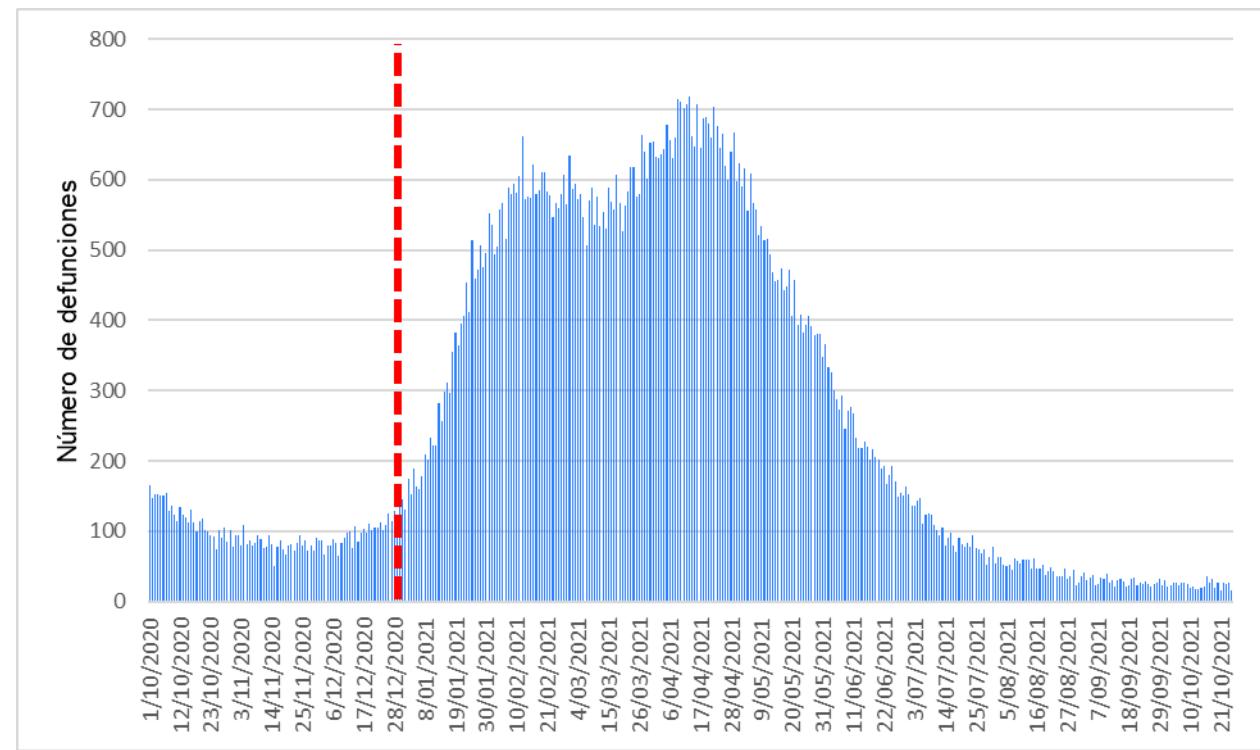
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

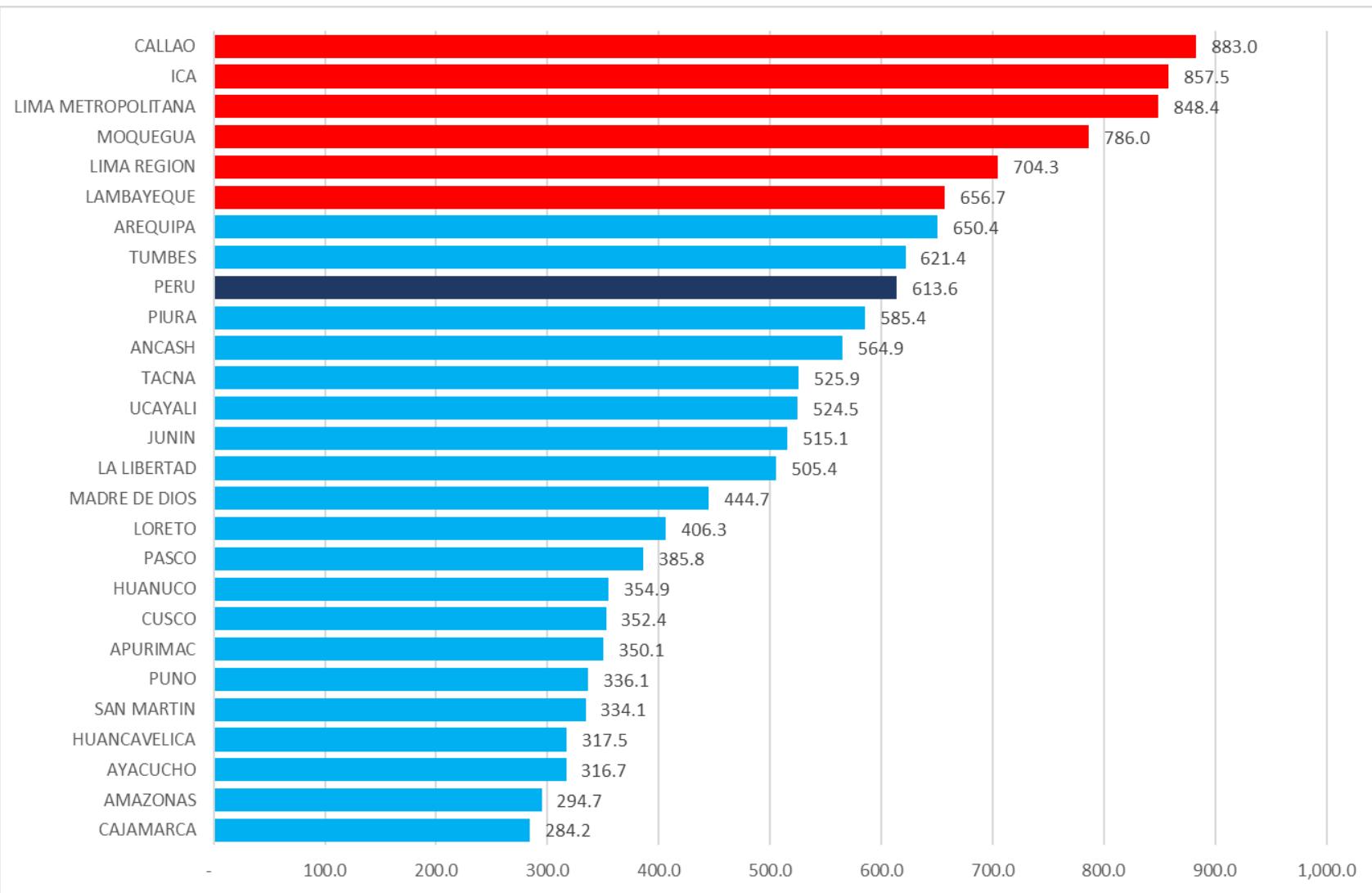
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

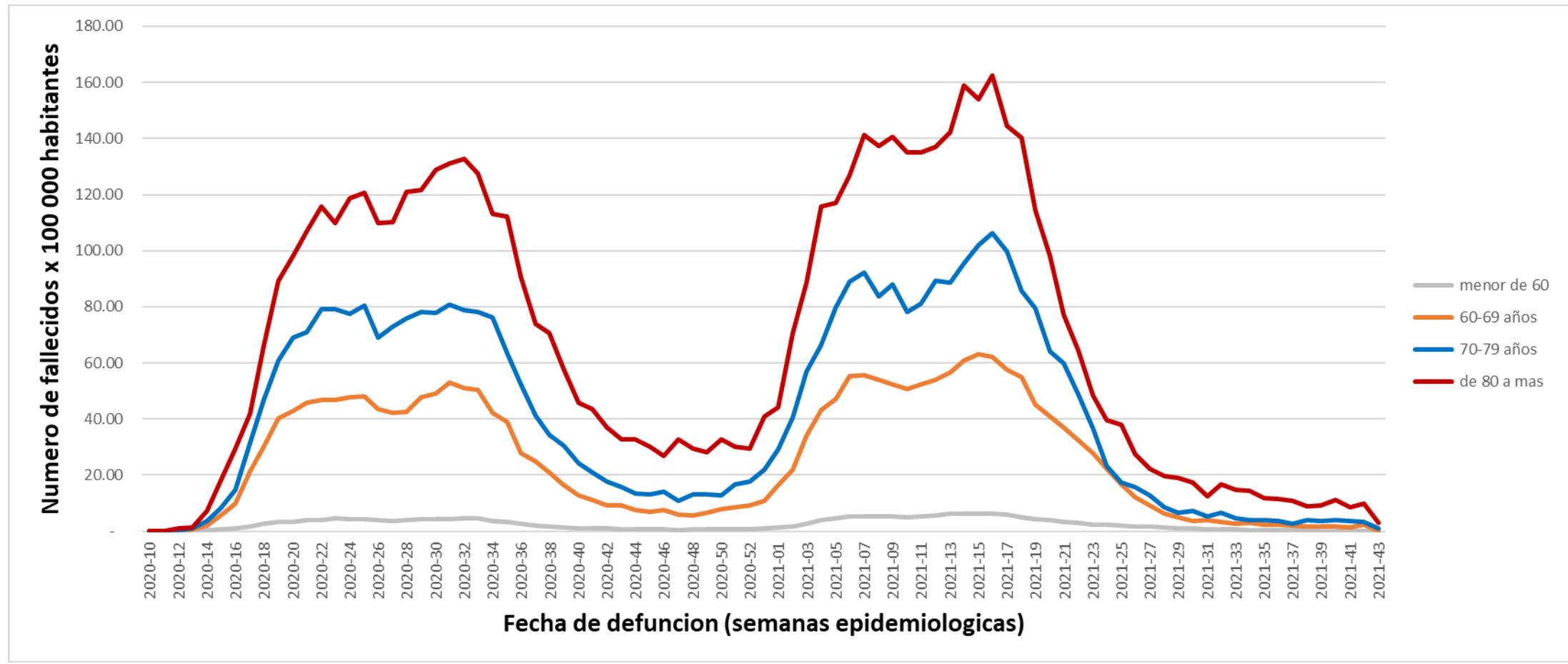
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 25 DE OCTUBRE DE 2021



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 25 DE OCTUBRE DE 2021



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

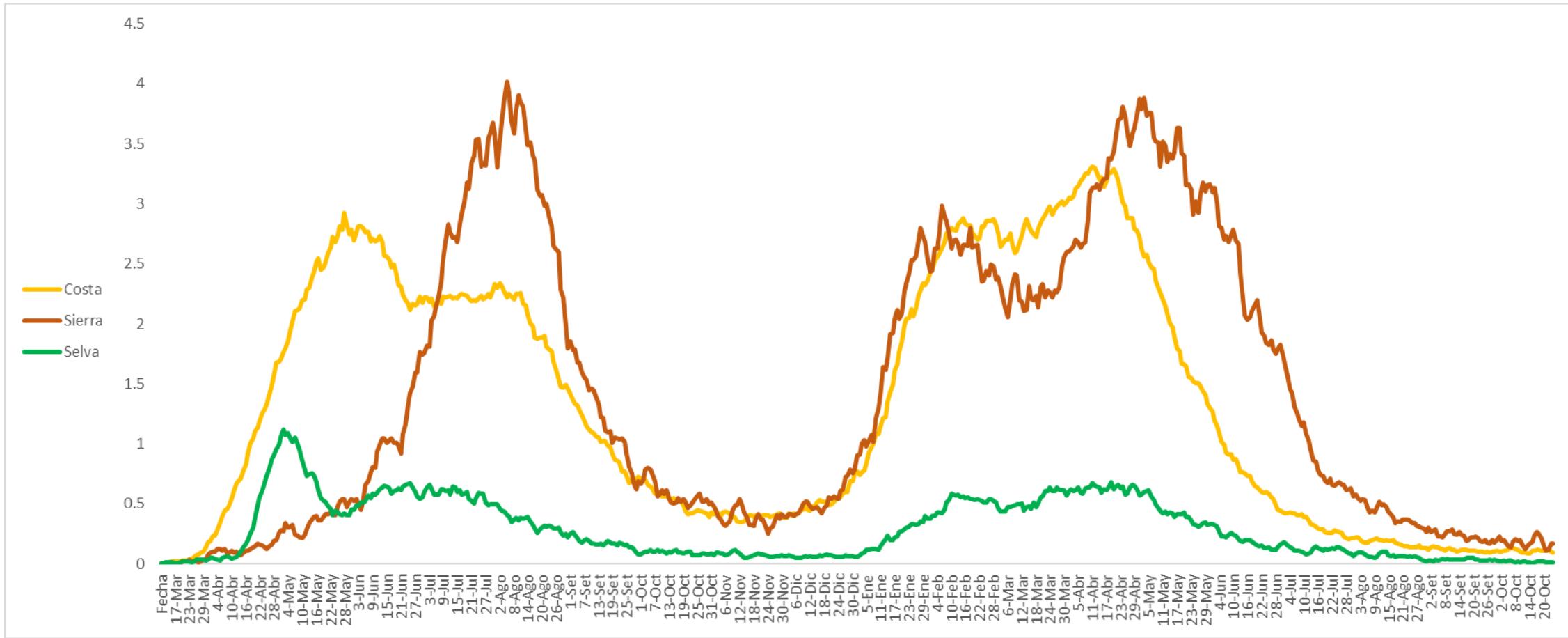
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 724	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 896	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 079	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 720	554 582	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 475	169 761	36,21
<b>Total</b>	<b>86 871</b>	<b>975 042</b>	<b>8,91</b>

La investigación epidemiológica permitió retirar 1 muertes por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 24/10/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	373	27 728	1,35
Adolescente (12 – 17 años)	182	41 251	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 333	260 668	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 247	685 469	5,00
Adulto mayor (60 a más años)	77 112	206 894	37,27
<b>Total</b>	<b>113 247</b>	<b>1 222 010</b>	<b>9,27</b>

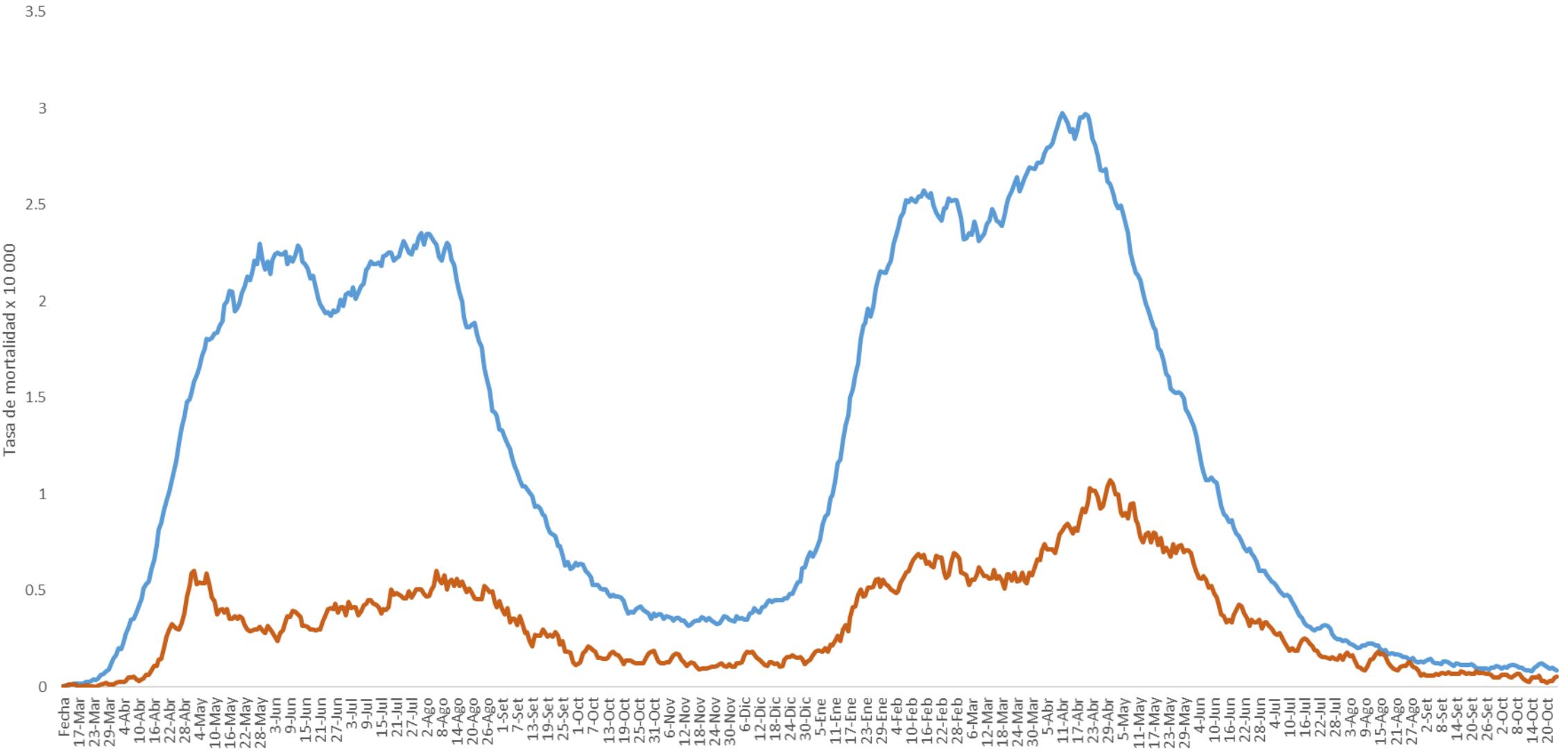
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 25 DE OCTUBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 25 DE OCTUBRE 2020-2021



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



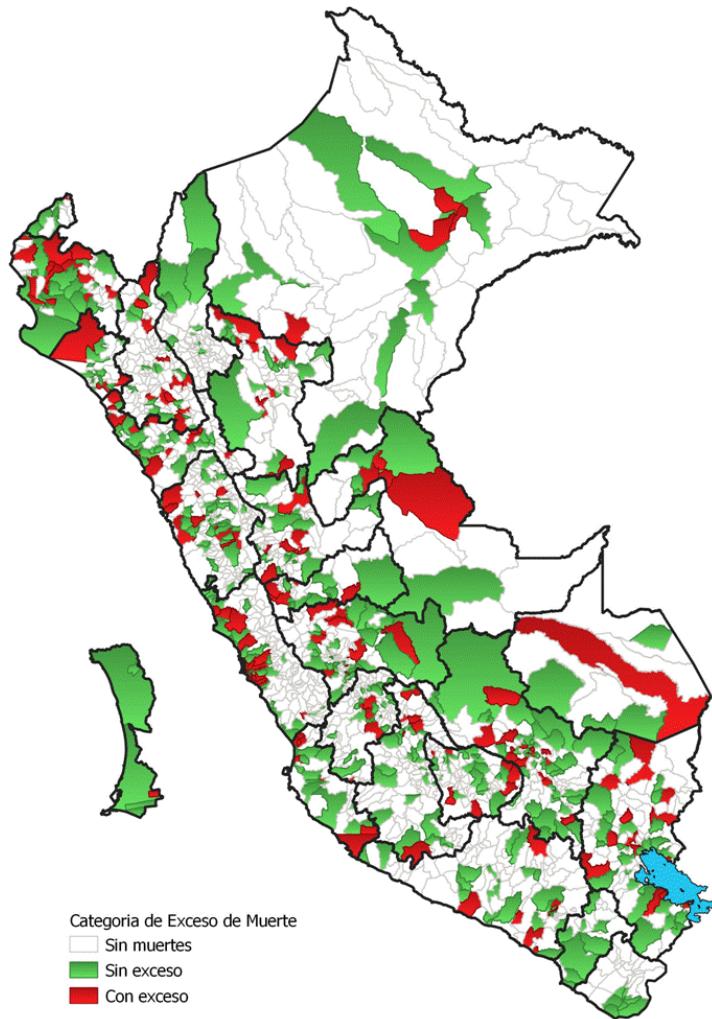
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



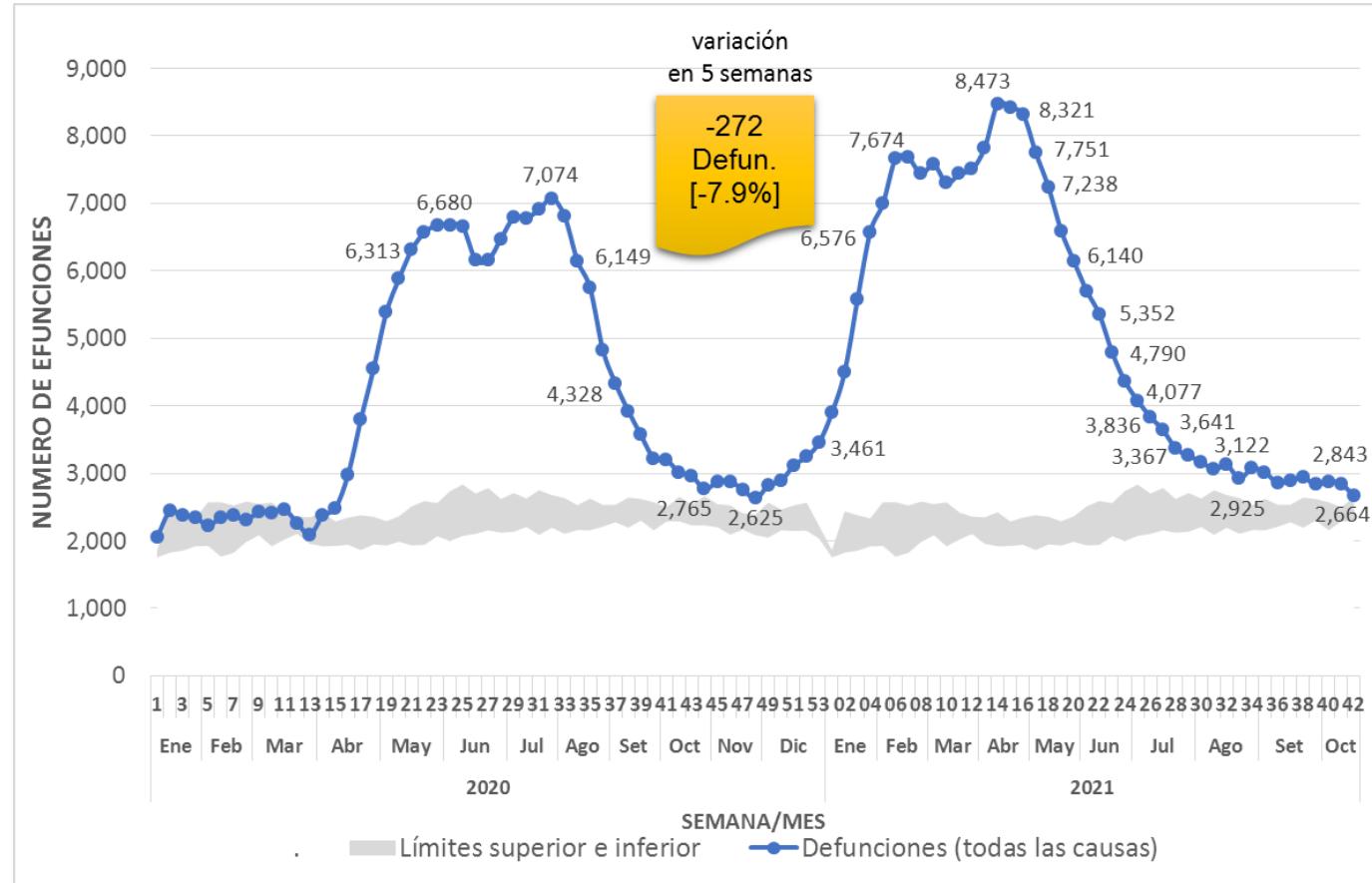
## MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

三

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 42 - 2021



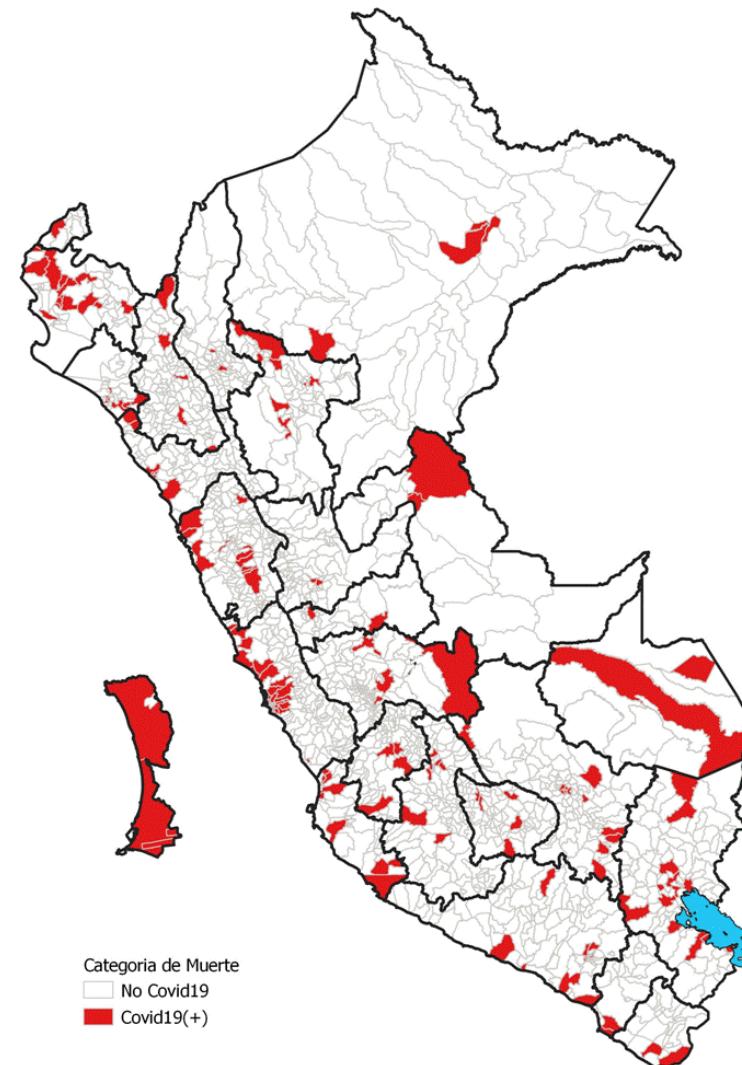
**Sin exceso:** número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente  
**Con Exceso:** número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **179 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **392 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 42 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.11
0201	ANCASH	HUARAZ	14	16	14%	EN EXCESO	0.09
0206	ANCASH	CARHUAZ	4	6	50%	EN EXCESO	0.12
0208	ANCASH	CASMA	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
0217	ANCASH	RECUAY	4	6	50%	EN EXCESO	0.32
0218	ANCASH	SANTA	45	56	24%	EN EXCESO	0.12
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	13	18%	EN EXCESO	0.11
0307	APURIMAC	GRAU	2	4	100%	EN EXCESO	0.18
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	8	33%	EN EXCESO	0.13
0404	AREQUIPA	CASTILLA	4	5	25%	EN EXCESO	0.13
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	20	11%	EN EXCESO	0.07
0503	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.34
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	6	20%	EN EXCESO	0.06
0505	AYACUCHO	LA MAR	5	7	40%	EN EXCESO	0.09
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	2	4	100%	EN EXCESO	0.13
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	23	28	22%	EN EXCESO	0.07
0802	CUSCO	ACOMAYO	4	5	25%	EN EXCESO	0.20
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	14	40%	EN EXCESO	0.14
0903	HUANCAYELICA	ANGARAES	8	9	13%	EN EXCESO	0.17
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07
1102	ICA	CHINCHA	23	32	39%	EN EXCESO	0.12
1105	ICA	PISCO	14	16	14%	EN EXCESO	0.09
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	6	50%	EN EXCESO	0.10
1204	JUNIN	JAUJA	11	12	9%	EN EXCESO	0.13
1207	JUNIN	TARIMA	11	15	36%	EN EXCESO	0.15
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	94	108	15%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	11	13	18%	EN EXCESO	0.11
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	12	100%	EN EXCESO	0.07
1312	LA LIBERTAD	VIRU	5	13	160%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	700	895	28%	EN EXCESO	0.09
1508	LIMA	HUAURA	14	19	36%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAS	34	47	38%	EN EXCESO	0.08
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.06
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	19	12%	EN EXCESO	0.14
1702	MADRE DE DIOS	MANU	1	3	200%	EN EXCESO	0.13
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
1903	PASCO	OXAPAMPA	7	8	14%	EN EXCESO	0.08
2001	PIURA	PIURA	50	62	24%	EN EXCESO	0.07
2006	PIURA	SULLANA	22	33	50%	EN EXCESO	0.10
2007	PIURA	TALAR	11	15	36%	EN EXCESO	0.10
2103	PUNO	CARABAYA	5	6	20%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
2105	PUNO	EL COLLAO	7	12	71%	EN EXCESO	0.18
2107	PUNO	LAMPA	5	6	20%	EN EXCESO	0.14
2113	PUNO	YUNGUYO	5	7	40%	EN EXCESO	0.18
2205	SAN MARTIN	LAMAS	6	11	83%	EN EXCESO	0.12
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	4	3	15%	EN EXCESO	1.66

50 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 42 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	27	41	52%	EN EXCESO	0.18
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	5	9	80%	EN EXCESO	0.14
040123	AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	3	5	67%	EN EXCESO	0.29
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	4	7	75%	EN EXCESO	0.25
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
080104	CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
081201	CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.41
110102	ICA	ICA	LA TINGUIÑA	4	8	100%	EN EXCESO	0.18
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	10	17	70%	EN EXCESO	0.22
110507	ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.18
120125	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	3	10	233%	EN EXCESO	0.46
120401	JUNIN	JAUJA	JAUJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	11	18	64%	EN EXCESO	0.08
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	5	12	140%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	18	80%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	12	300%	EN EXCESO	0.16
190307	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA	1	5	400%	EN EXCESO	0.27
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	3	13	333%	EN EXCESO	0.07
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	7	17	143%	EN EXCESO	0.09
200607	PIURA	SULLANA	QUERECOTILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.20
220101	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	4	7	75%	EN EXCESO	0.08
220501	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.45

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 42 - 2021

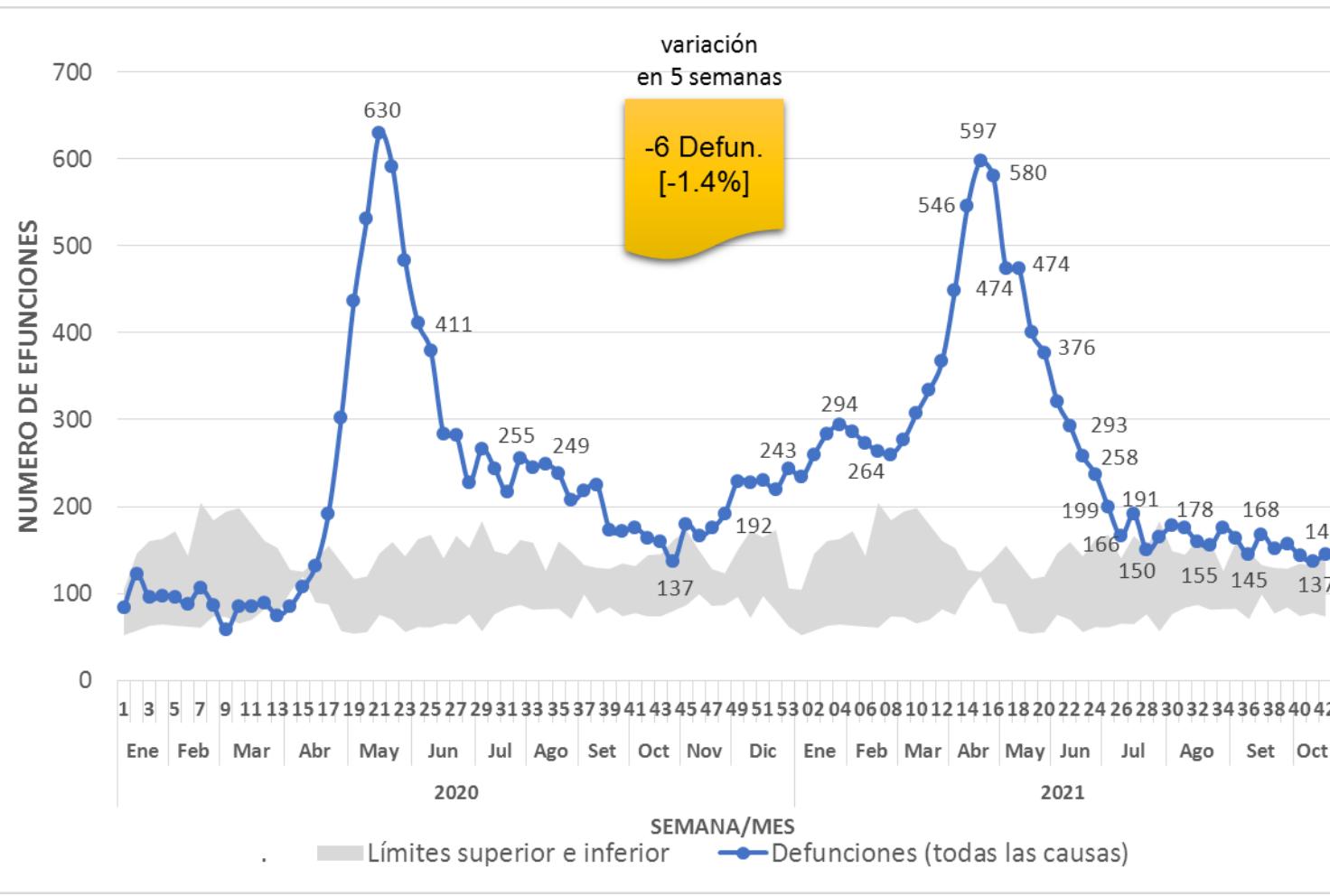
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	18	80%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08
150806	LIMA	HUaura	HUaura	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

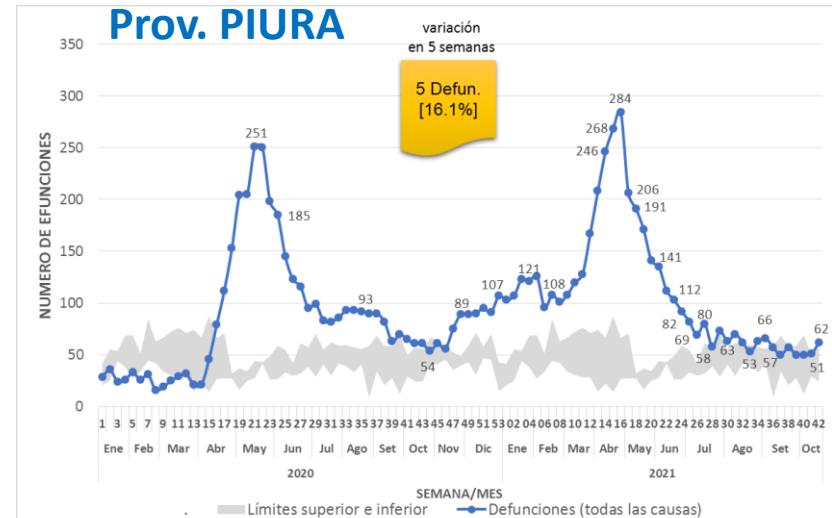
Los distritos de Pachacamac, Miraflores, Lurigancho, Lurín y Huara, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

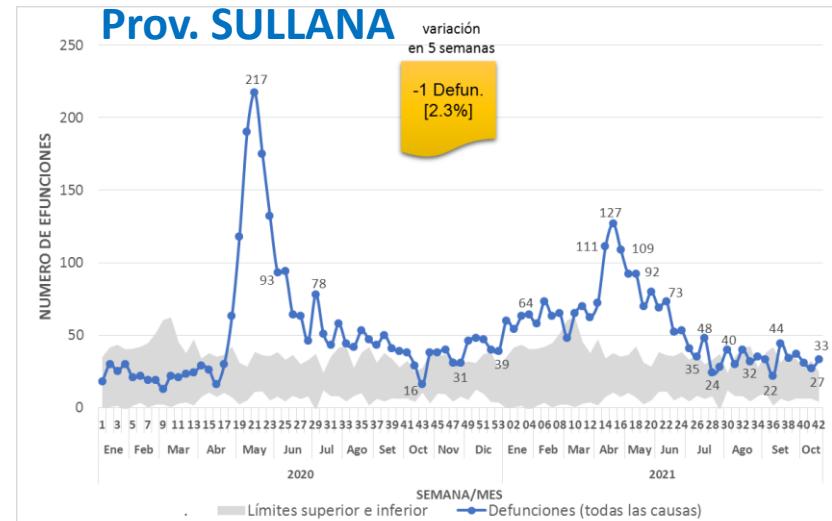
## Región PIURA



## Prov. PIURA

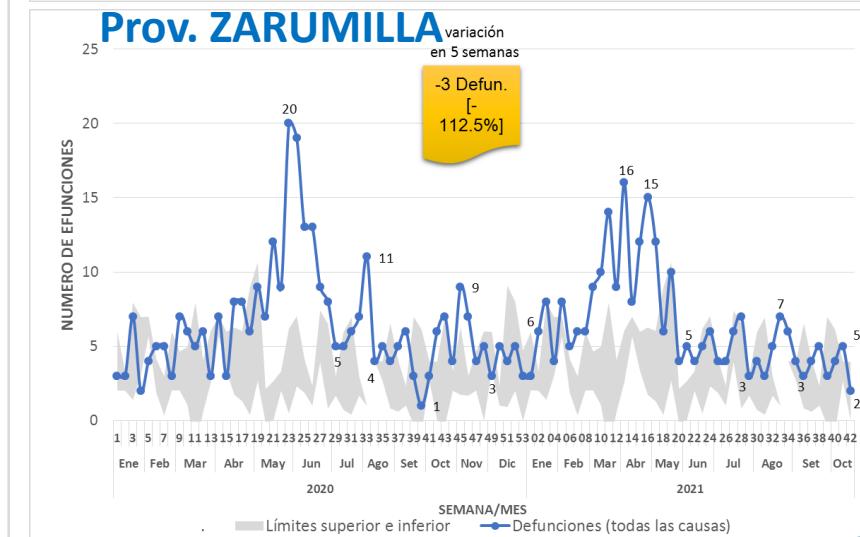
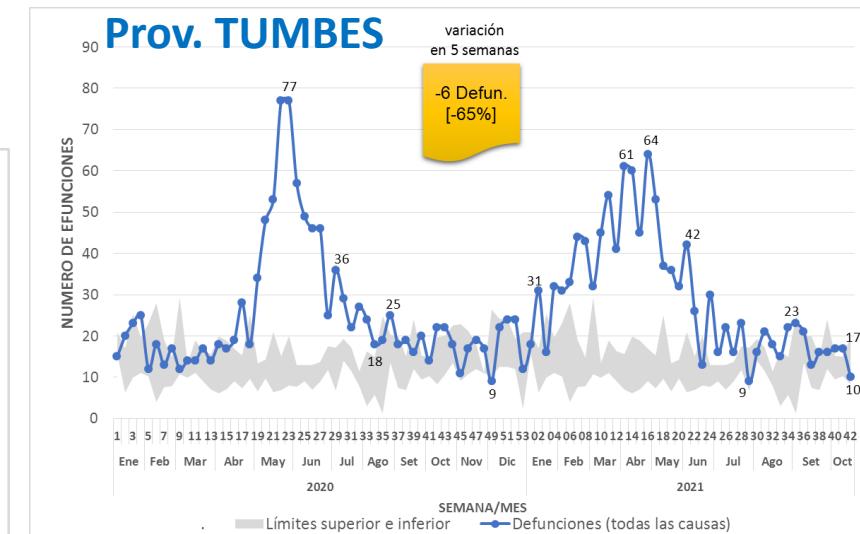
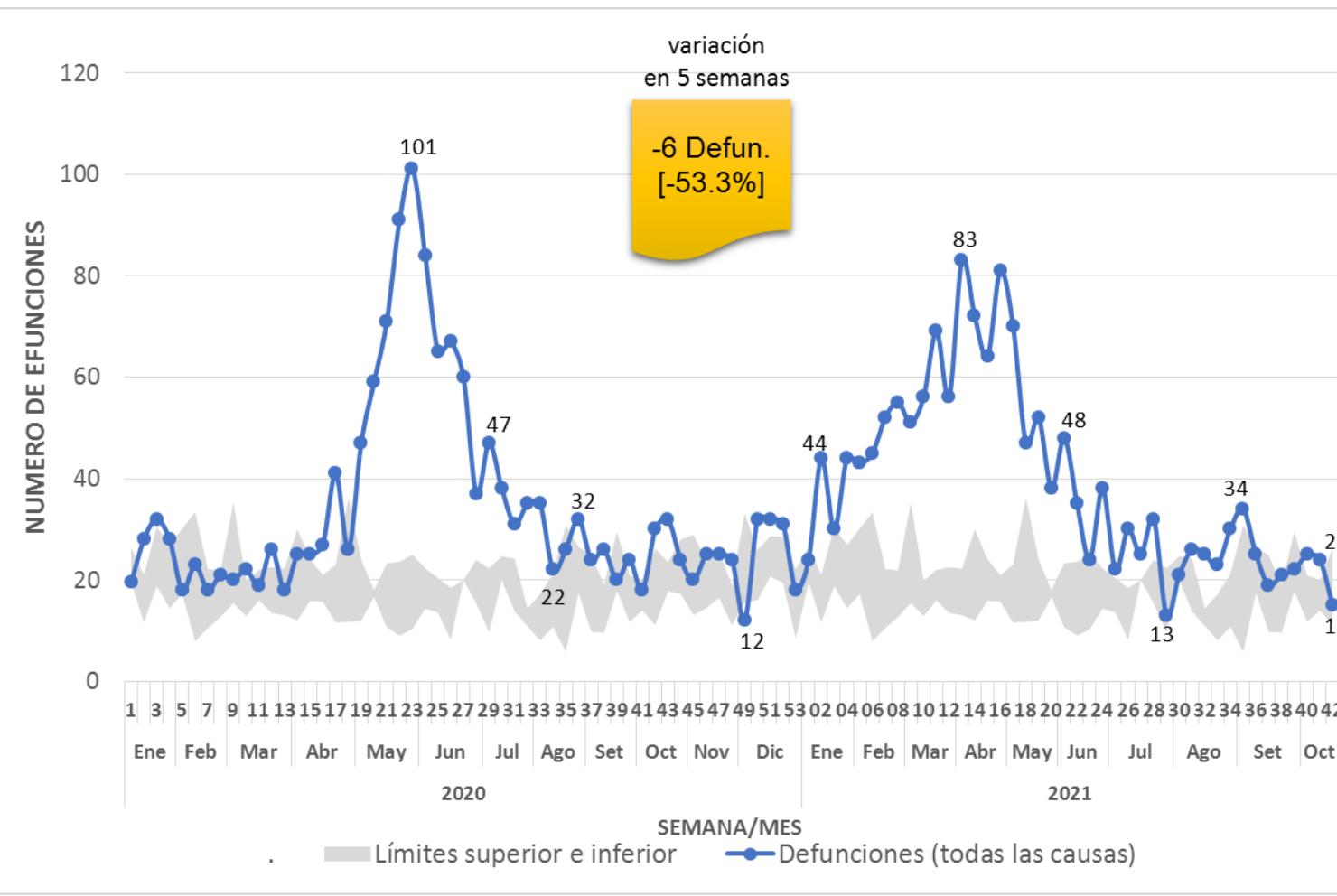


## Prov. SULLANA



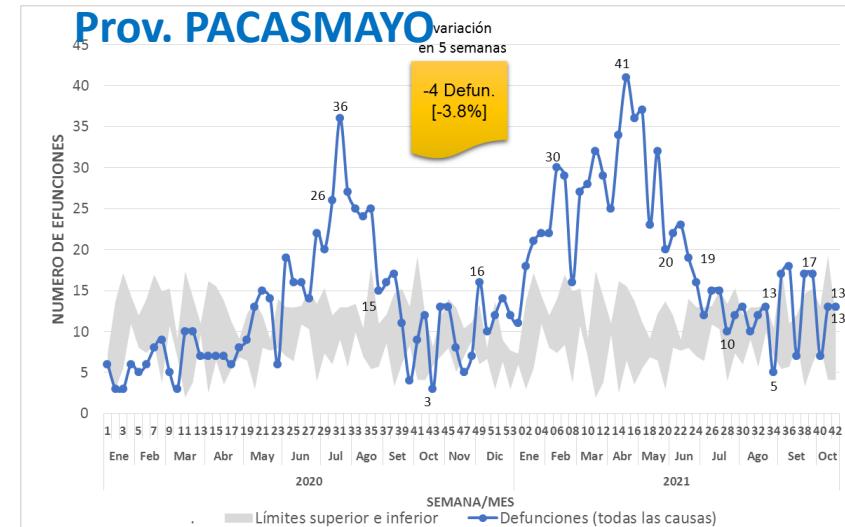
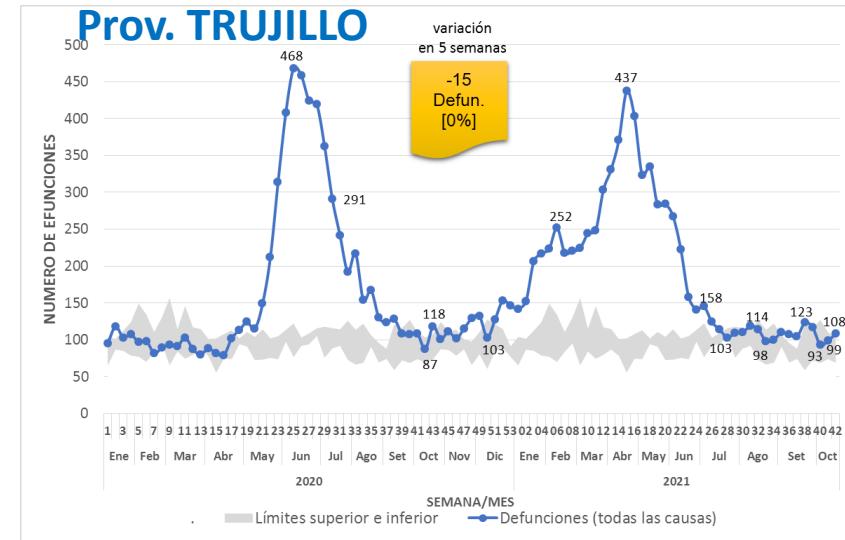
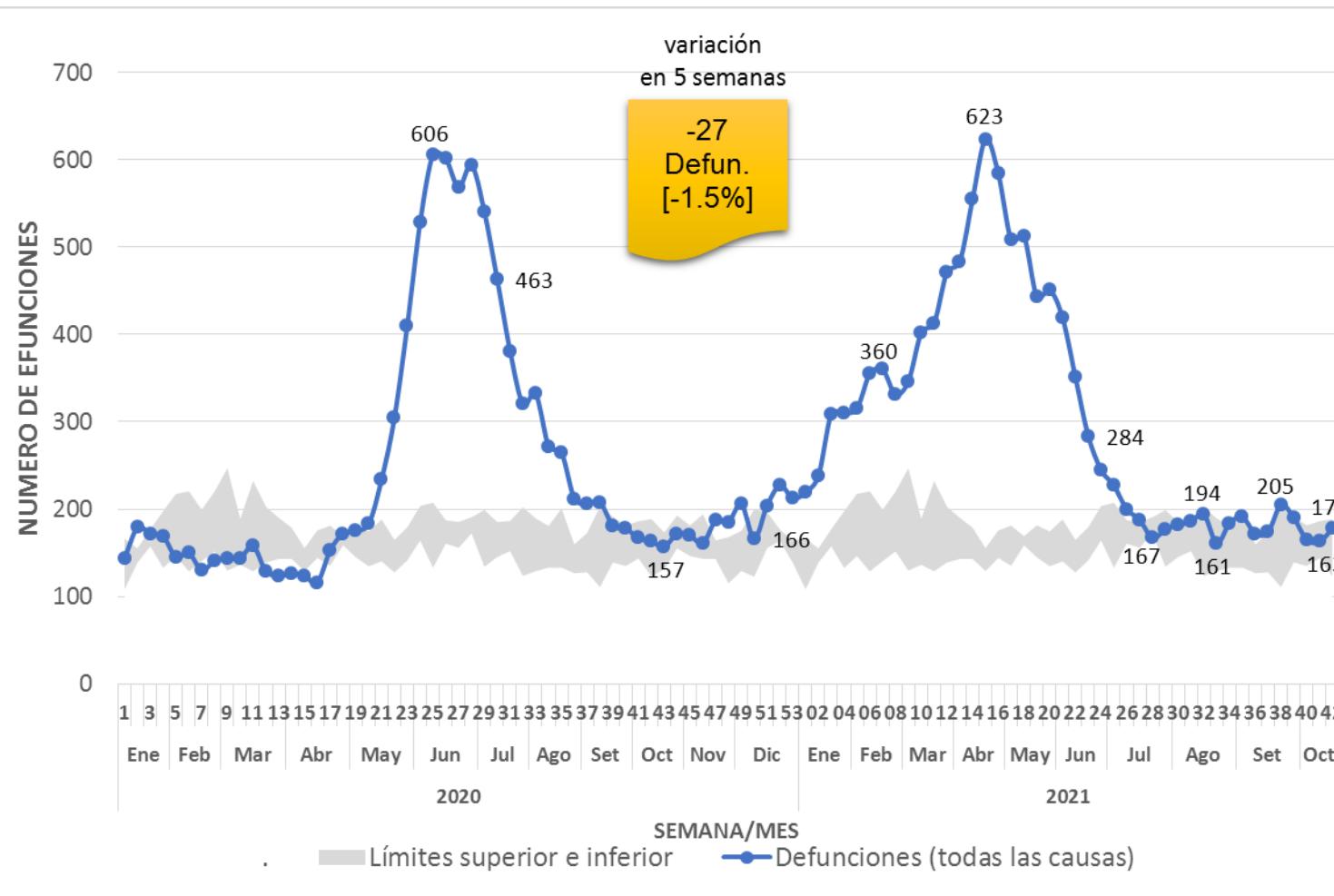
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región TUMBES



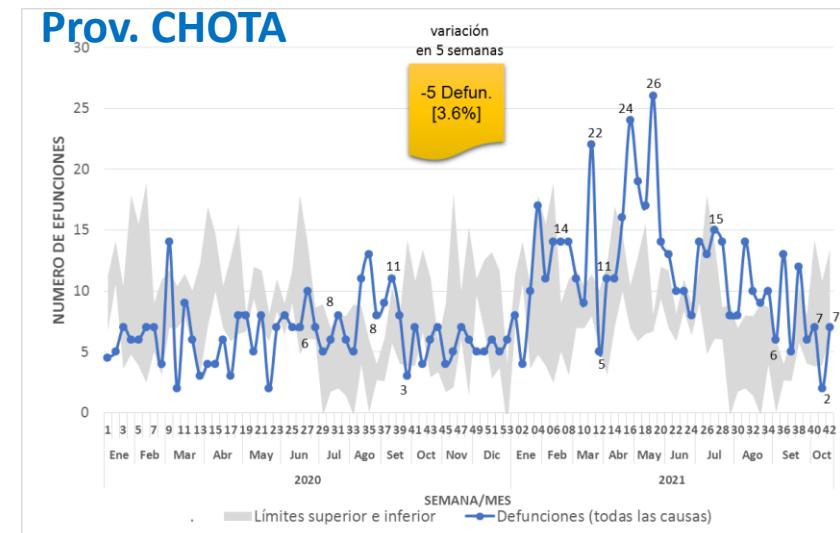
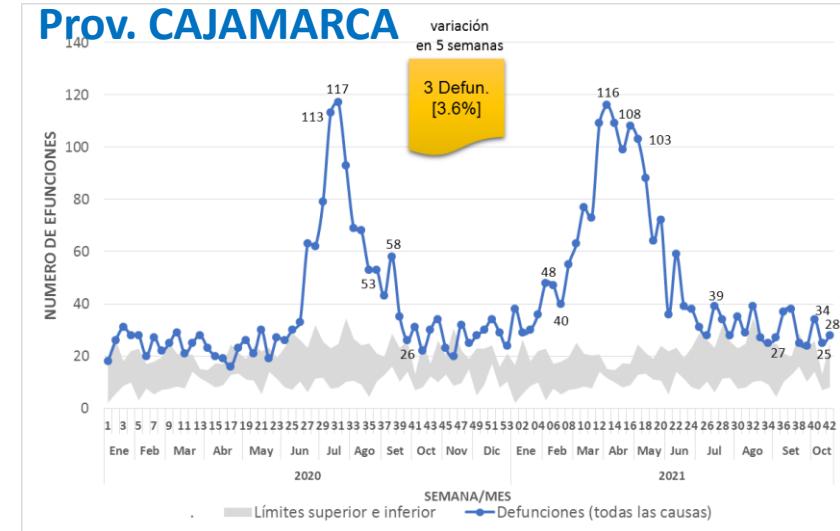
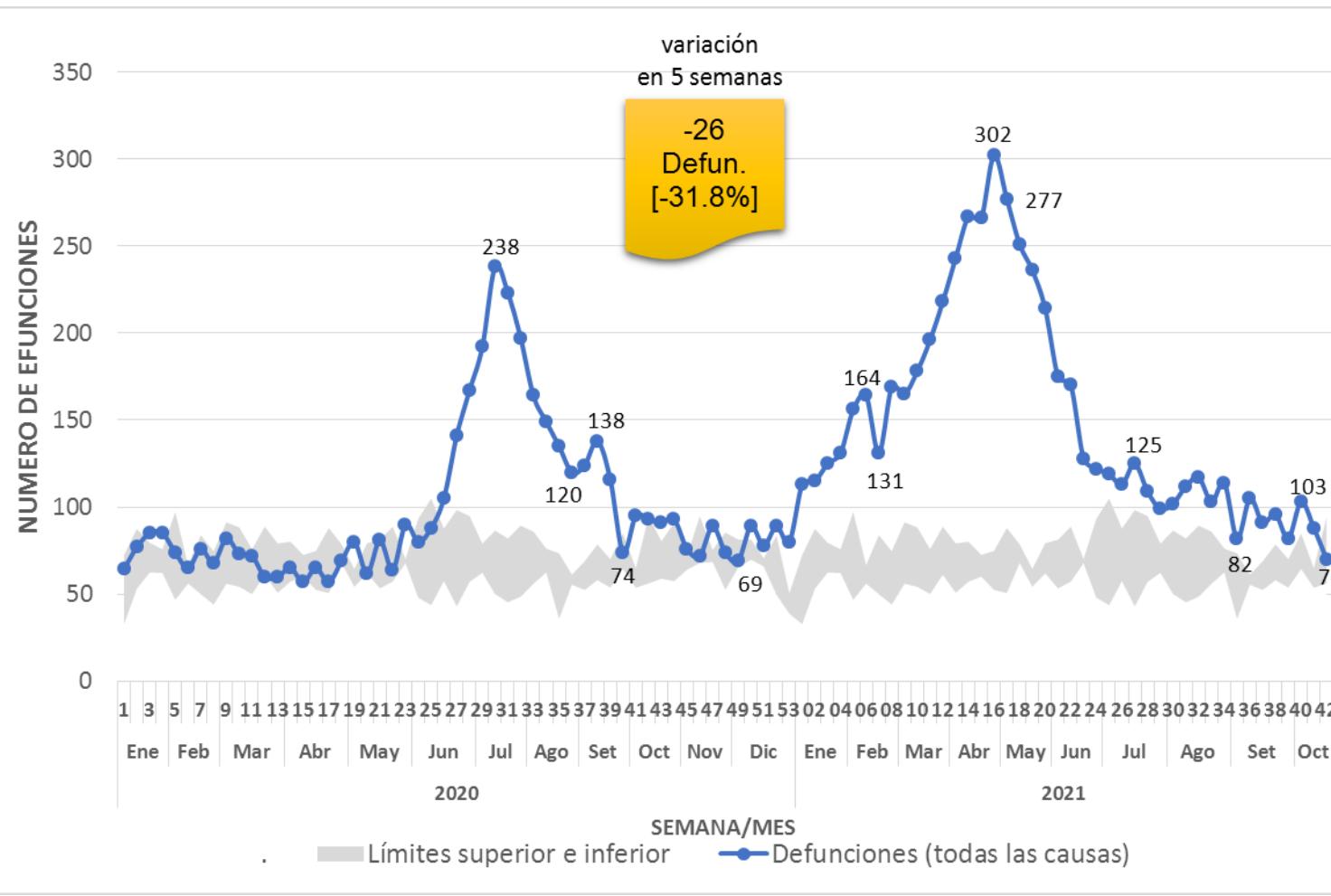
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región LA LIBERTAD



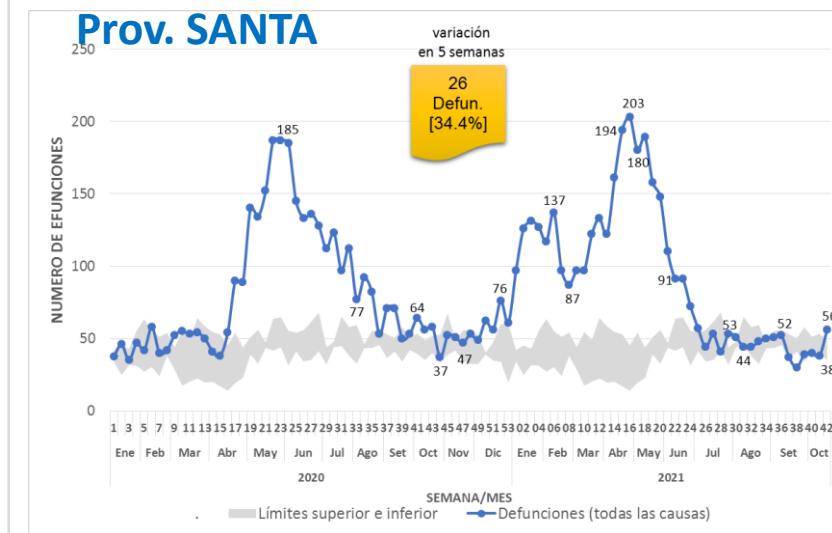
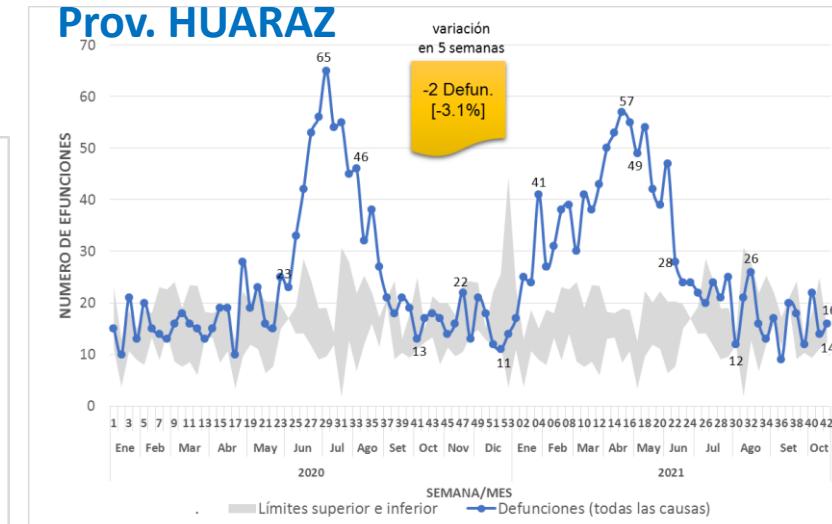
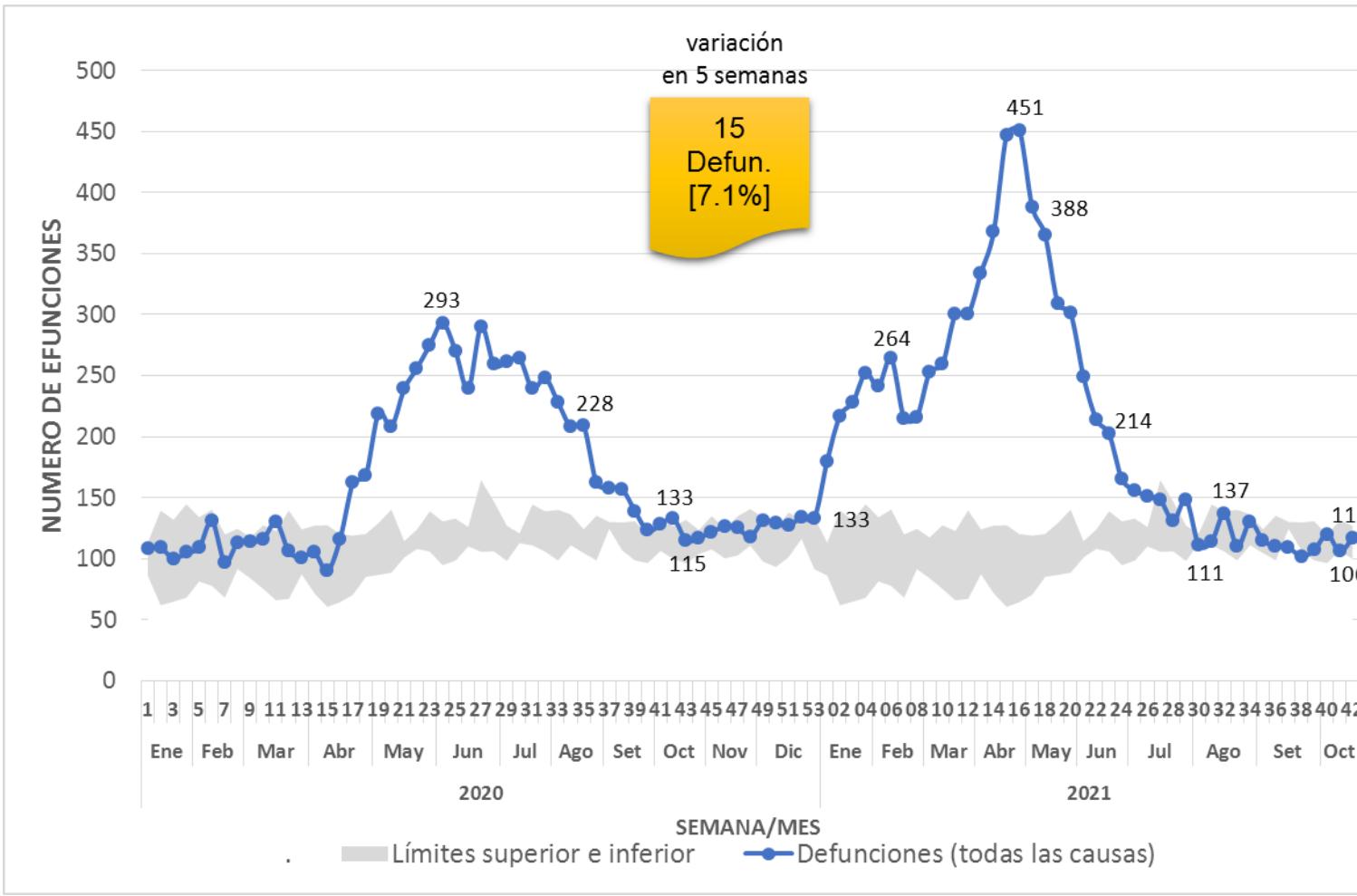
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región CAJAMARCA



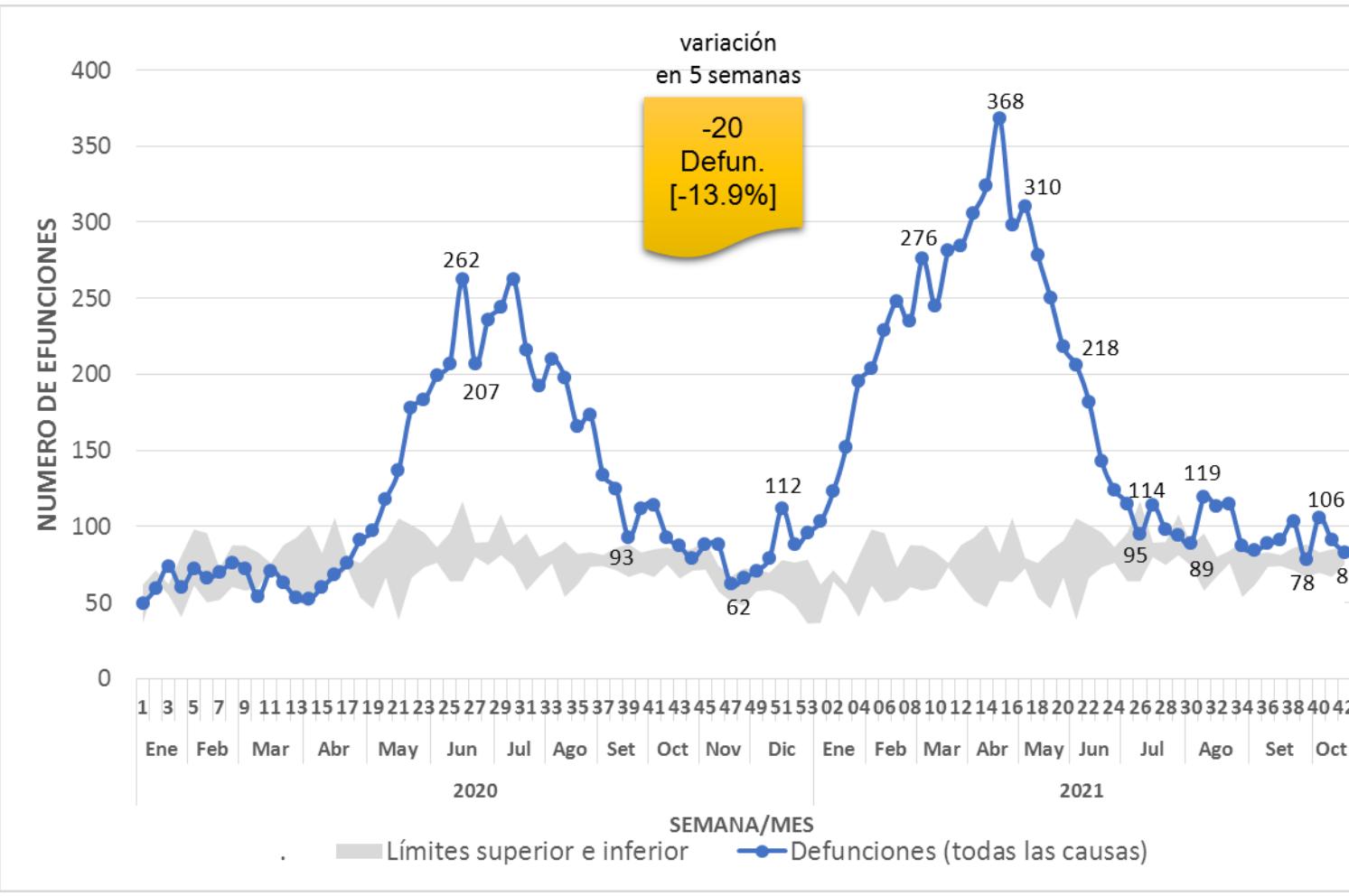
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

# Región ANCASH

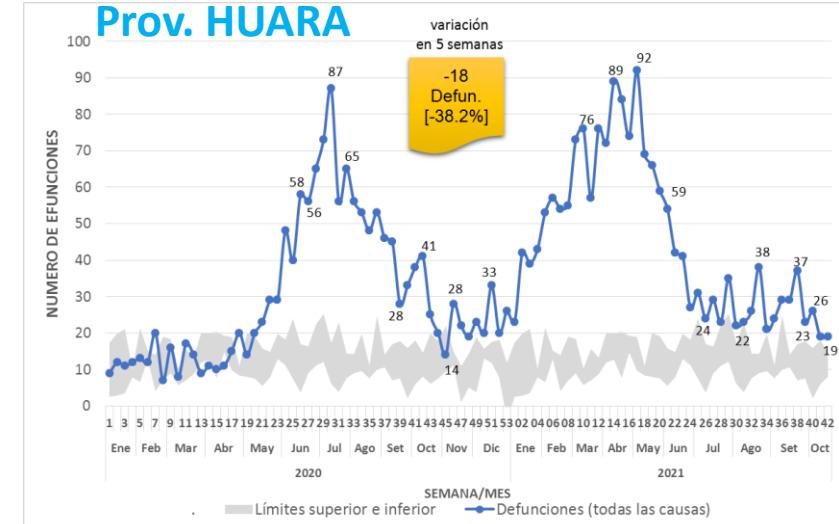


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

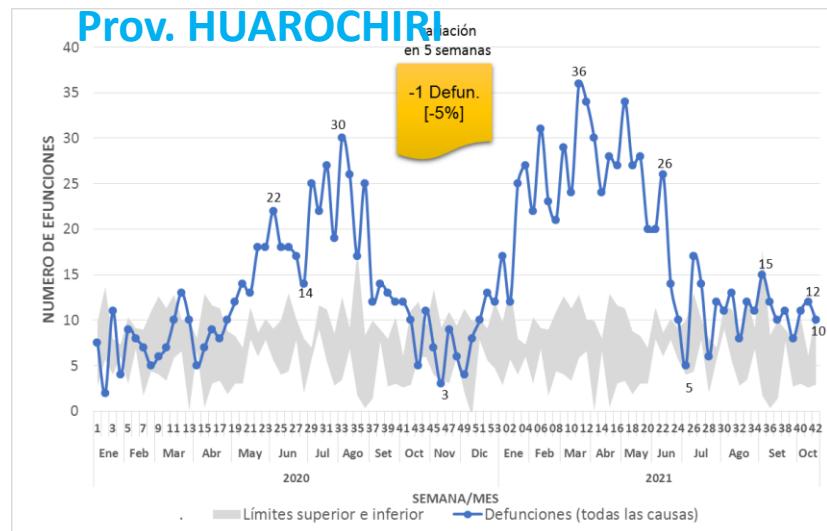
Región LIMA



Prov. HUARA

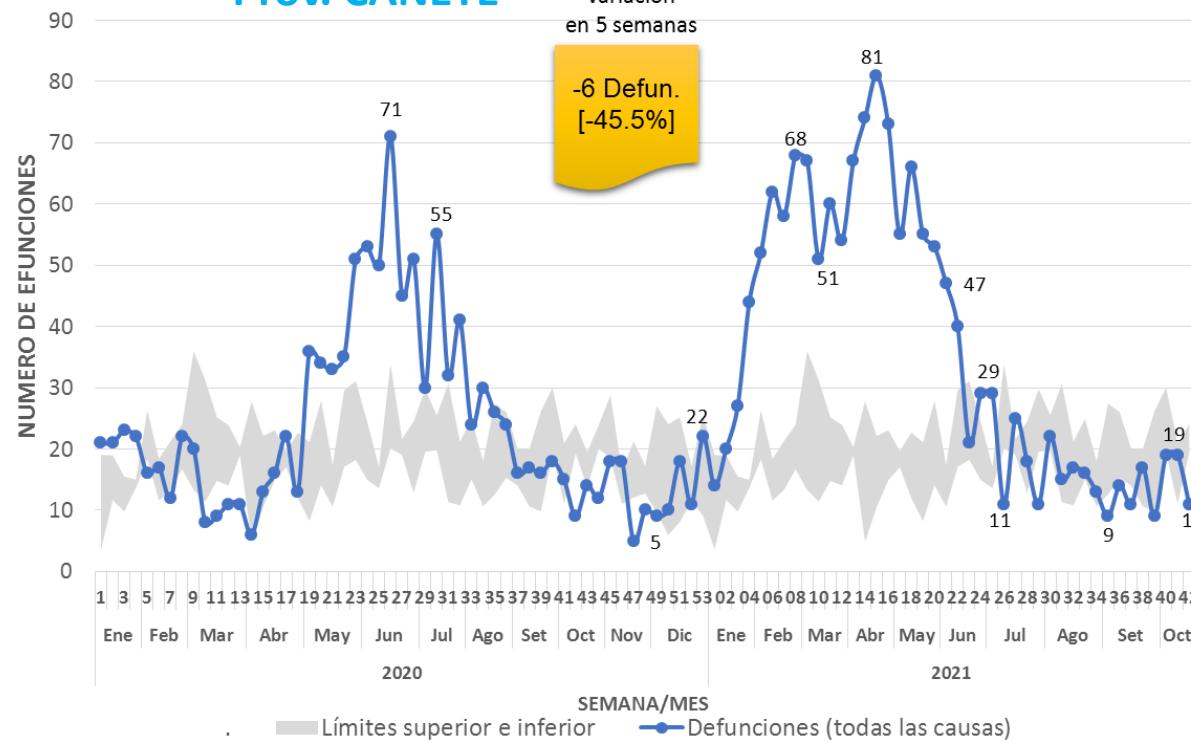


Prov. HUAROCHIRI

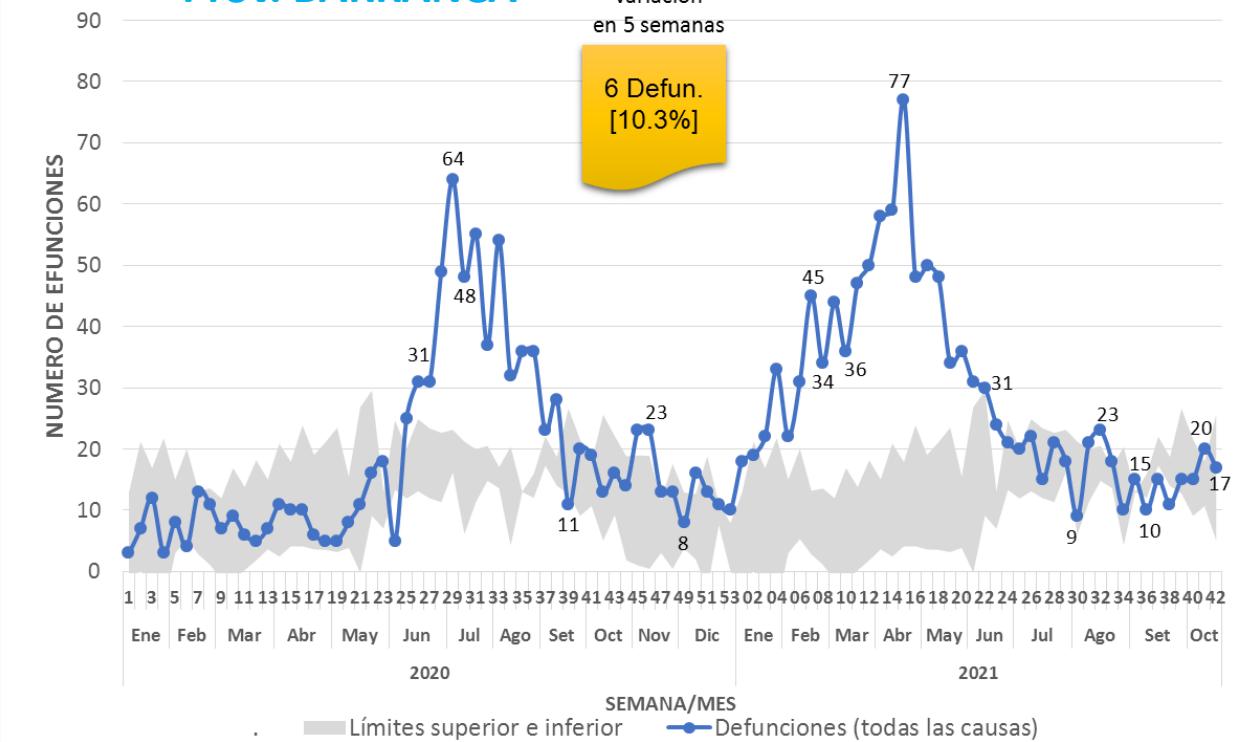


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

## Prov. CAÑETE

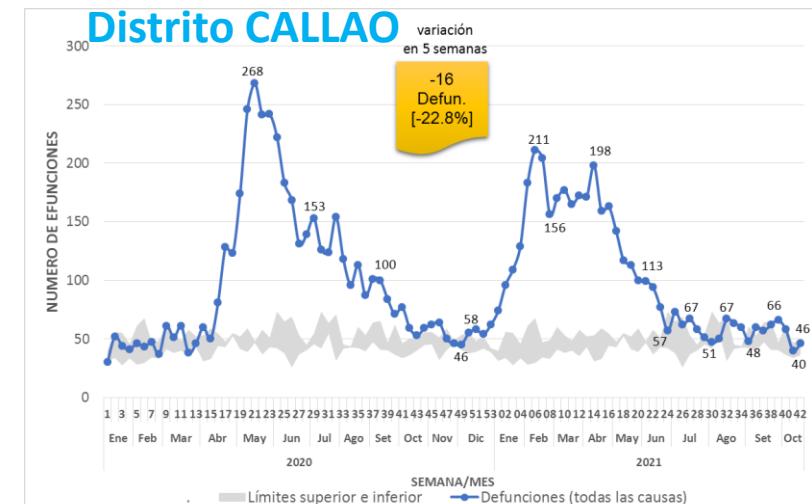
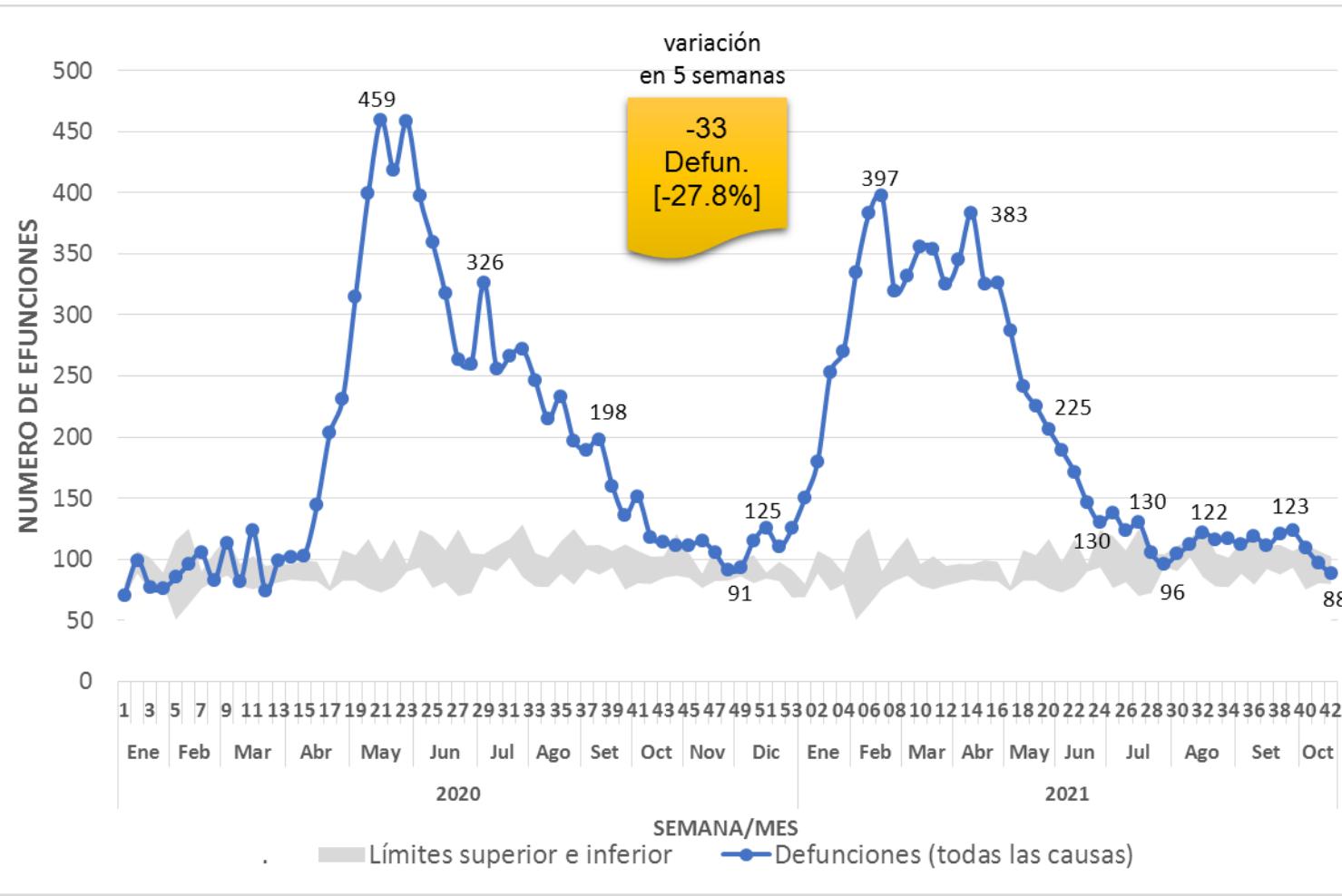


## Prov. BARRANCA

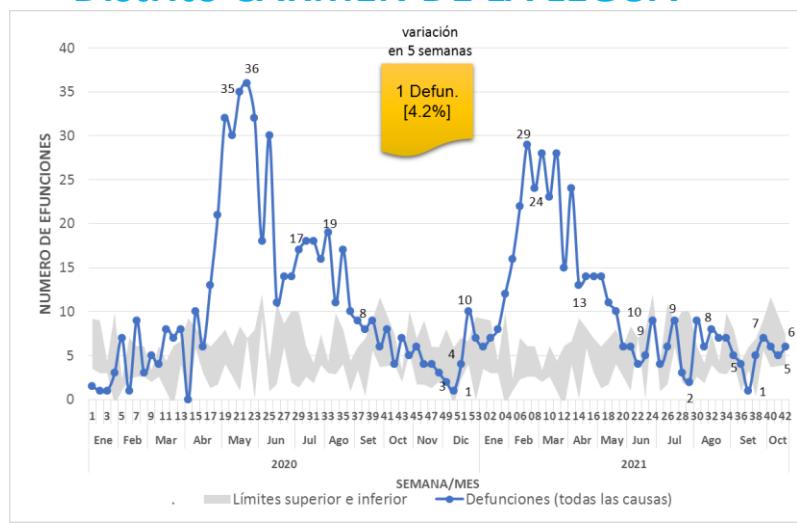


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

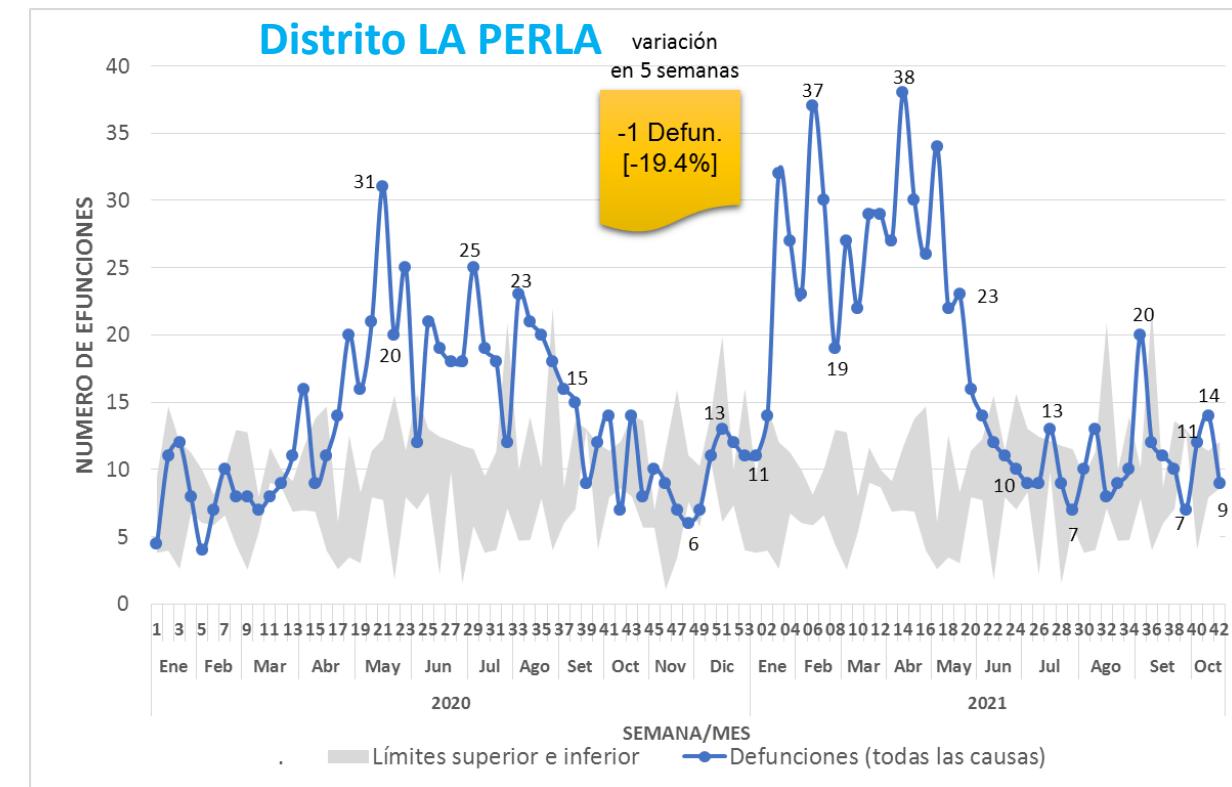
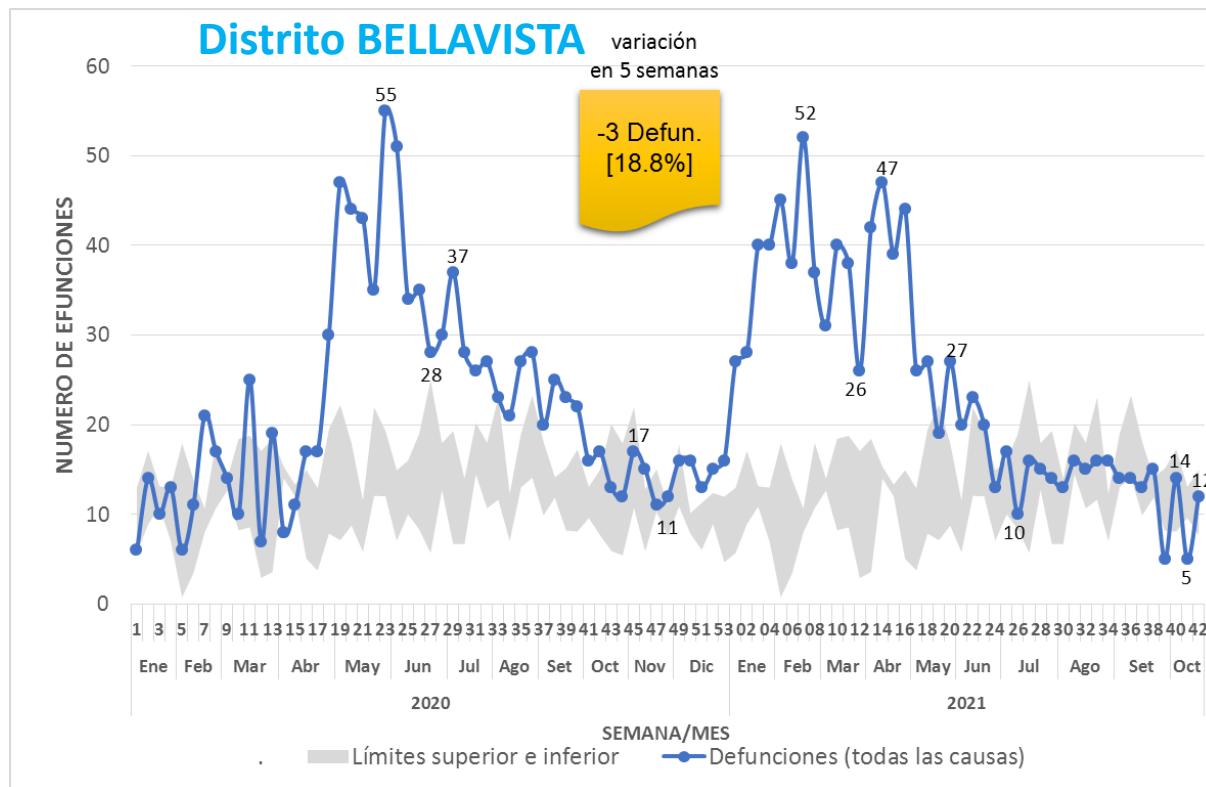
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

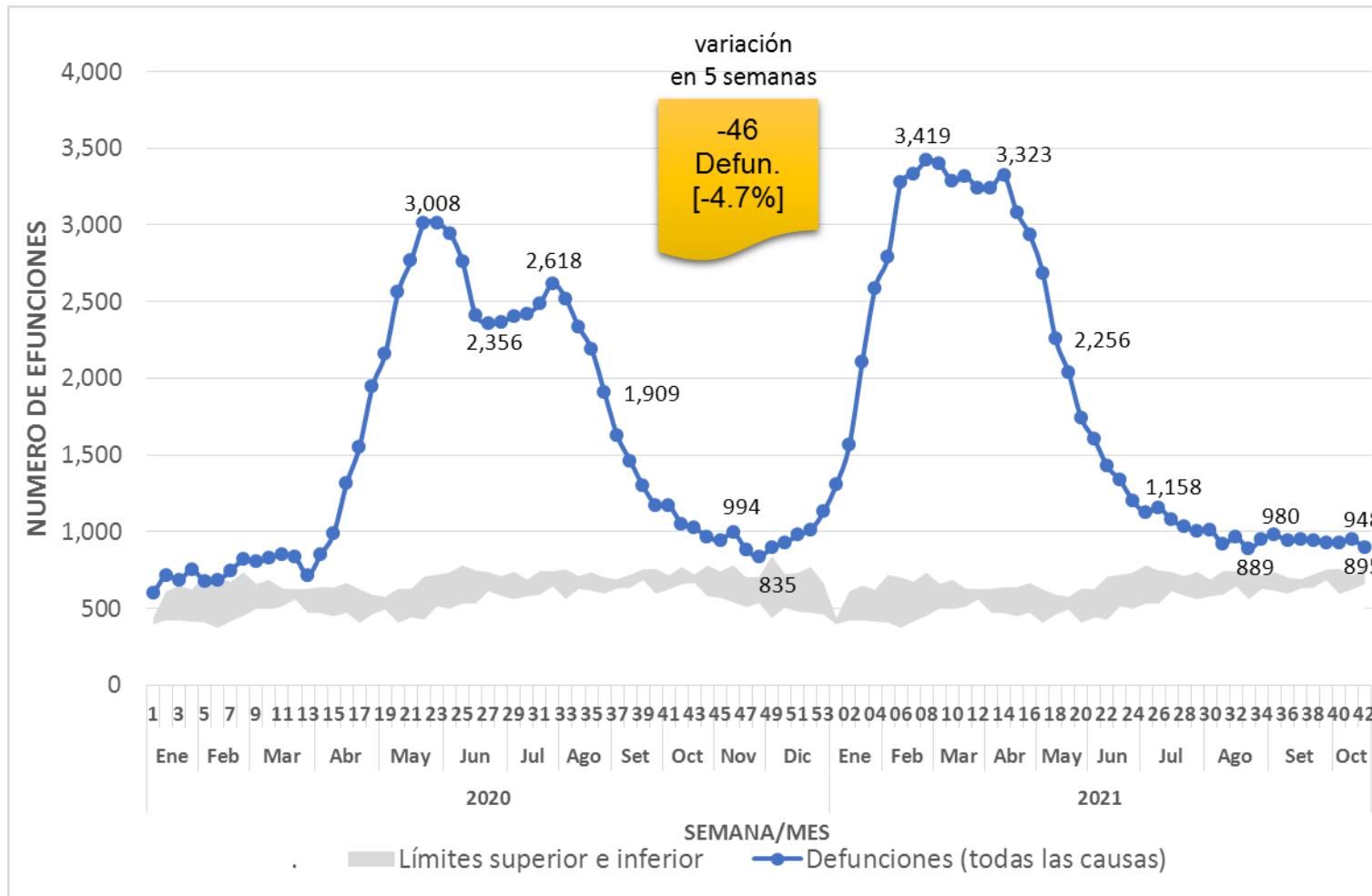


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

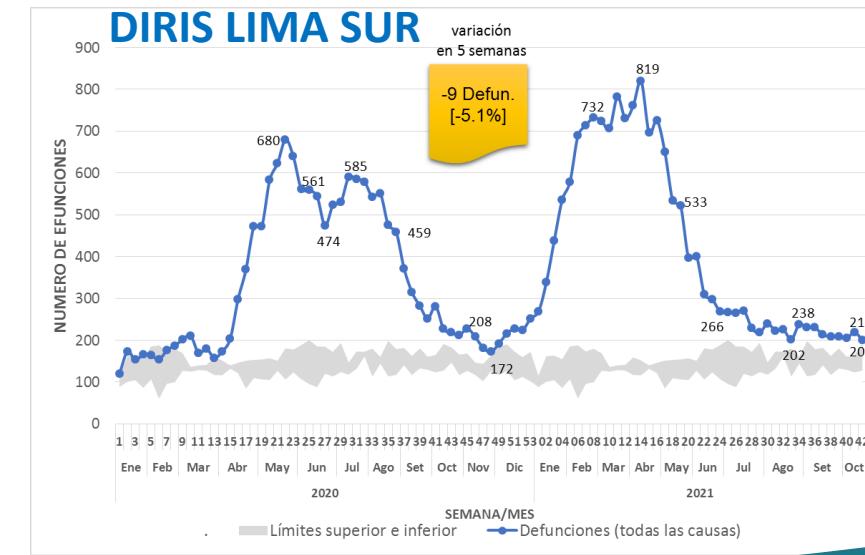
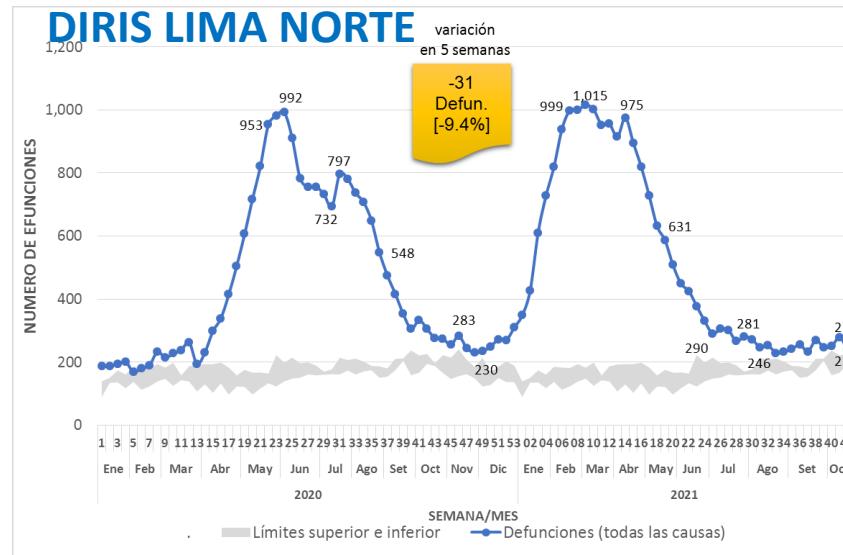
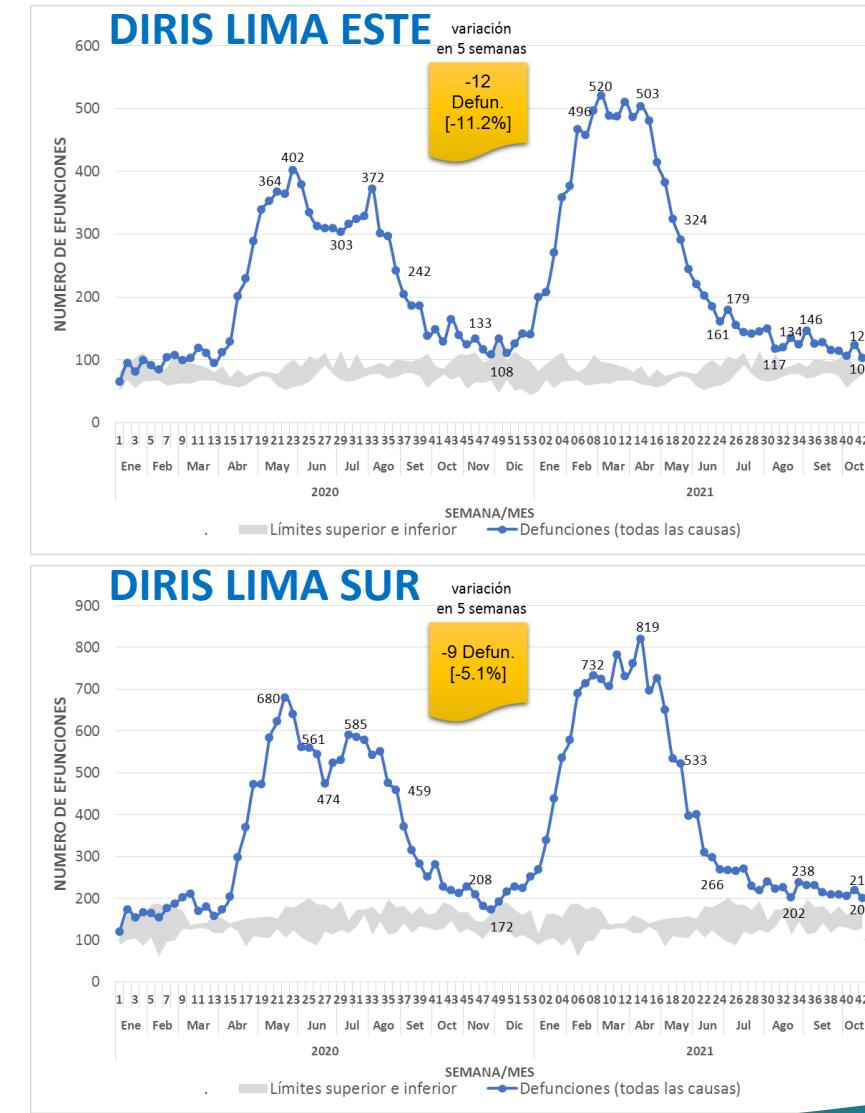
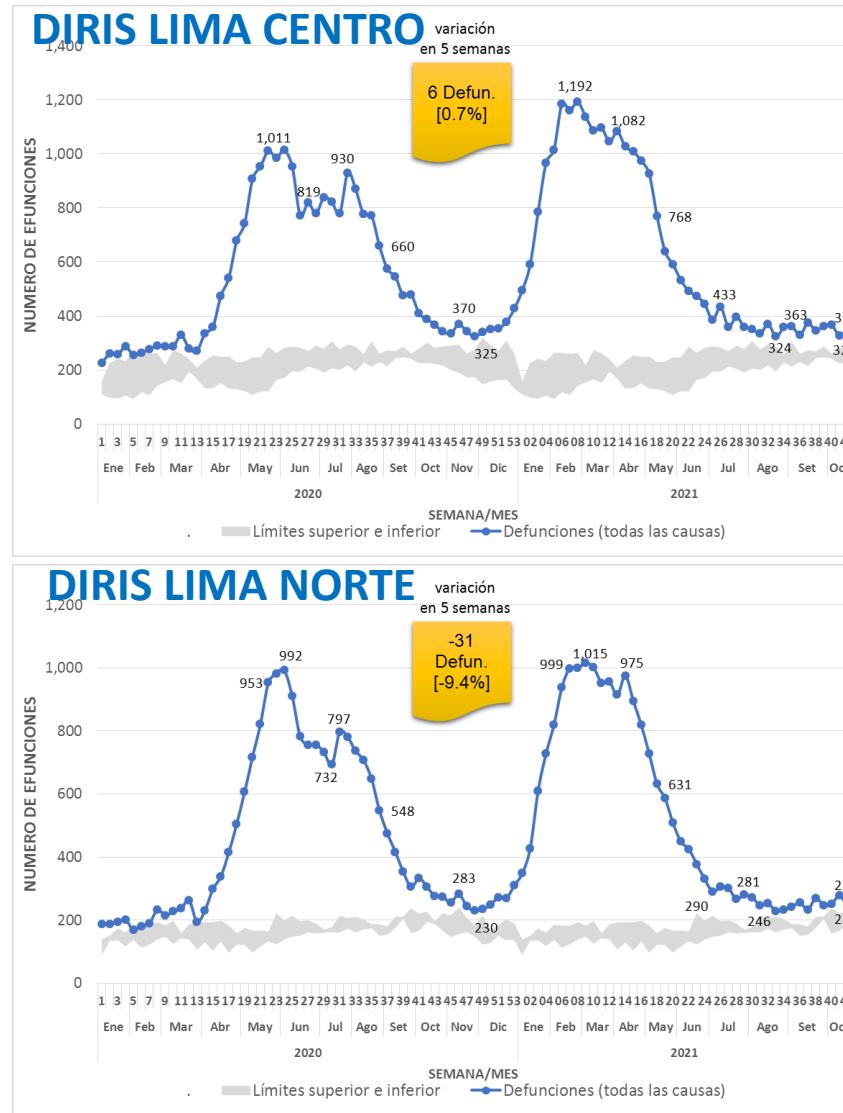


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 42 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

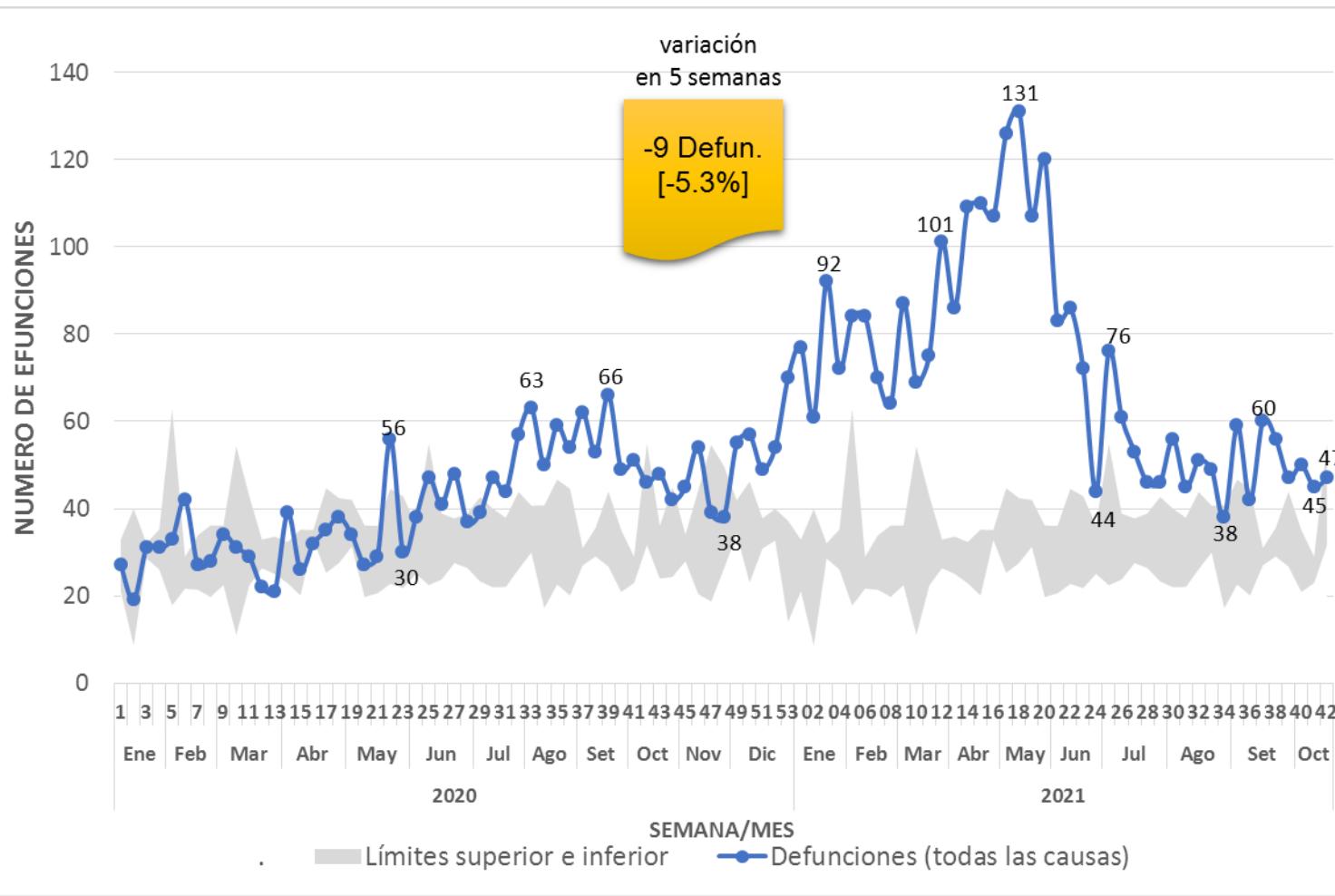


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 42 - 2021

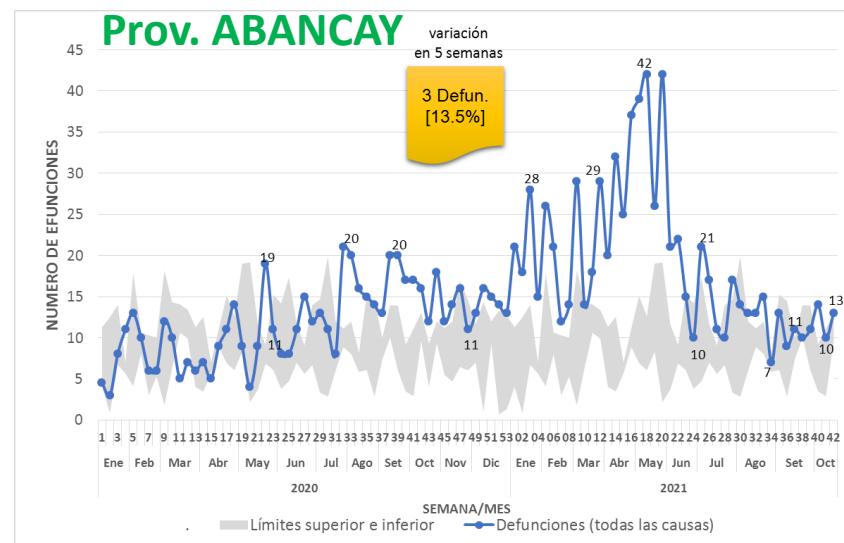


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

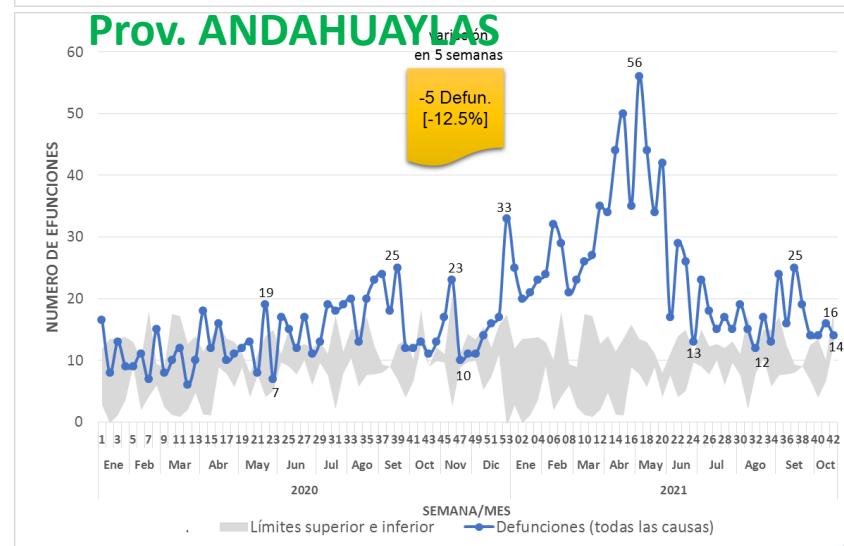
## Región APURIMAC



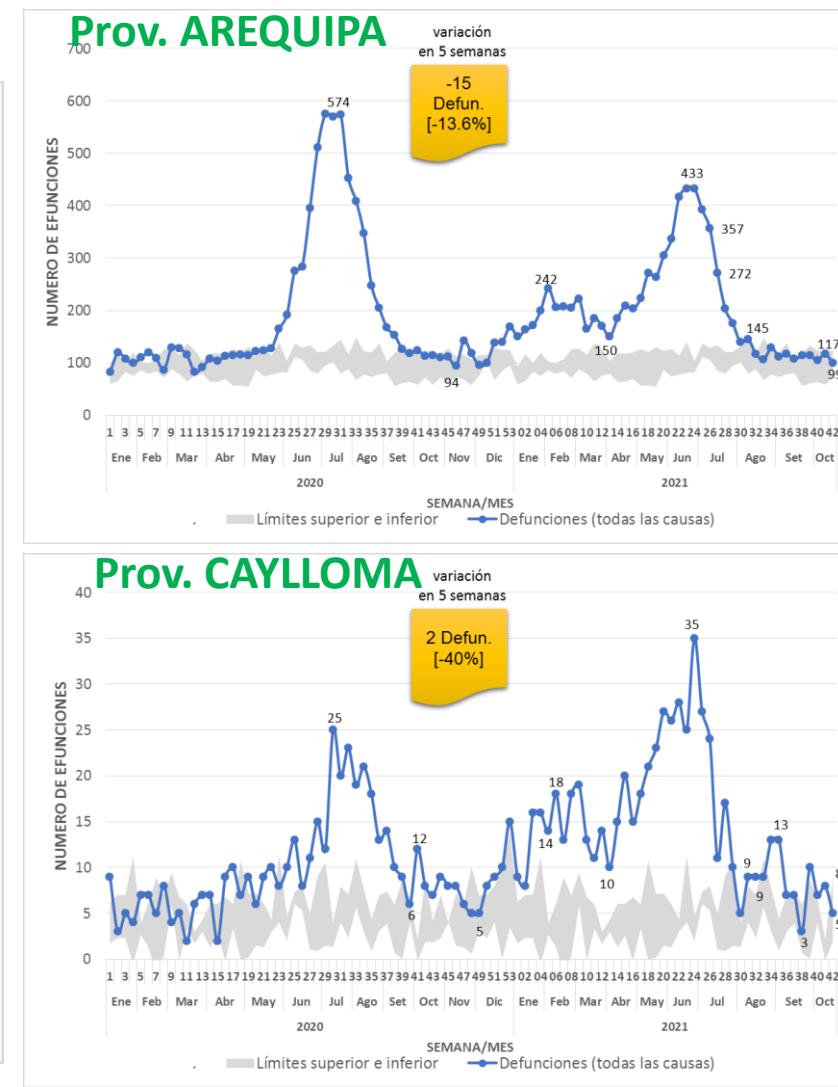
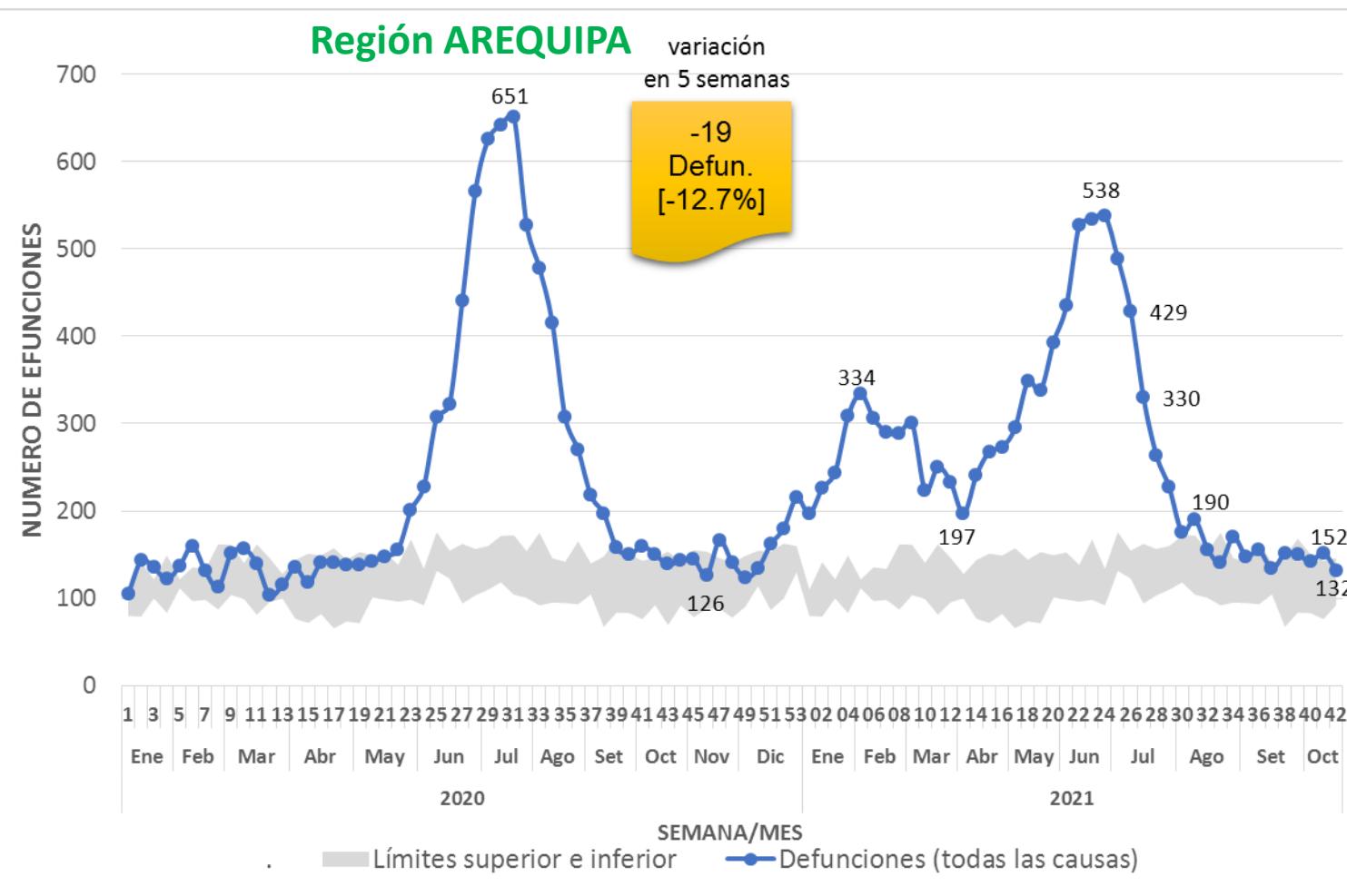
## Prov. ABANCAY



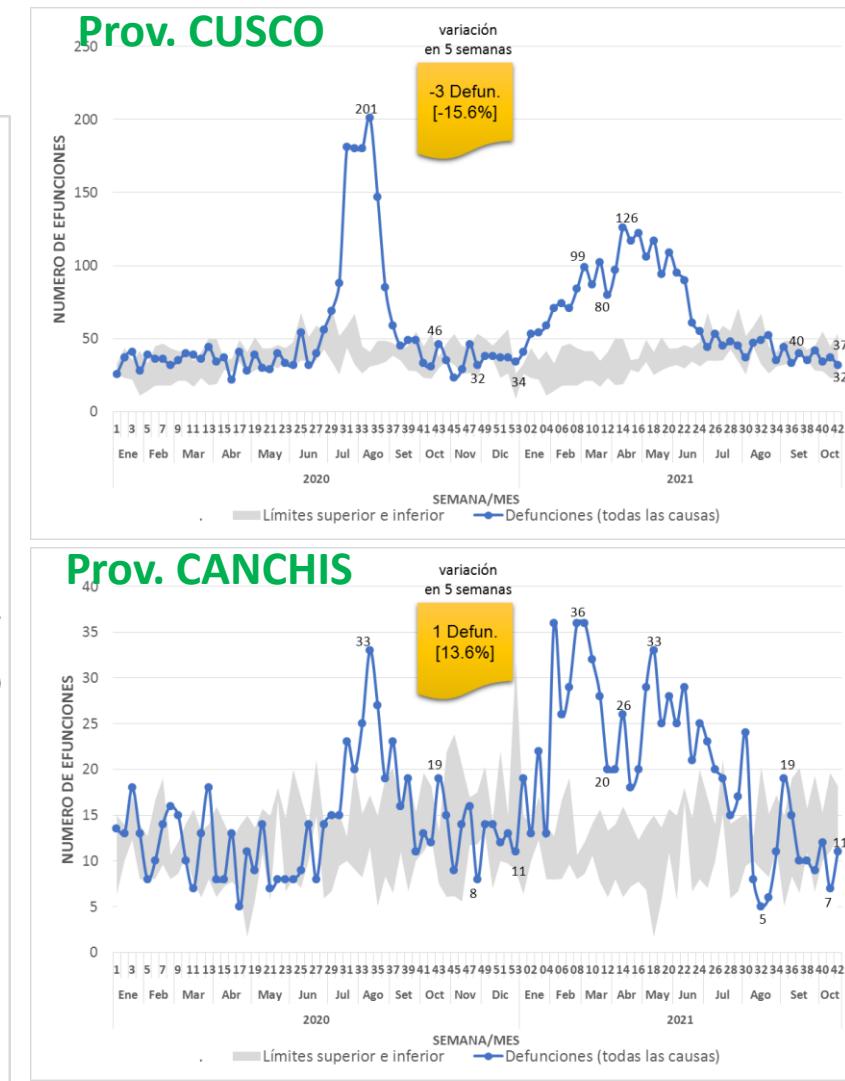
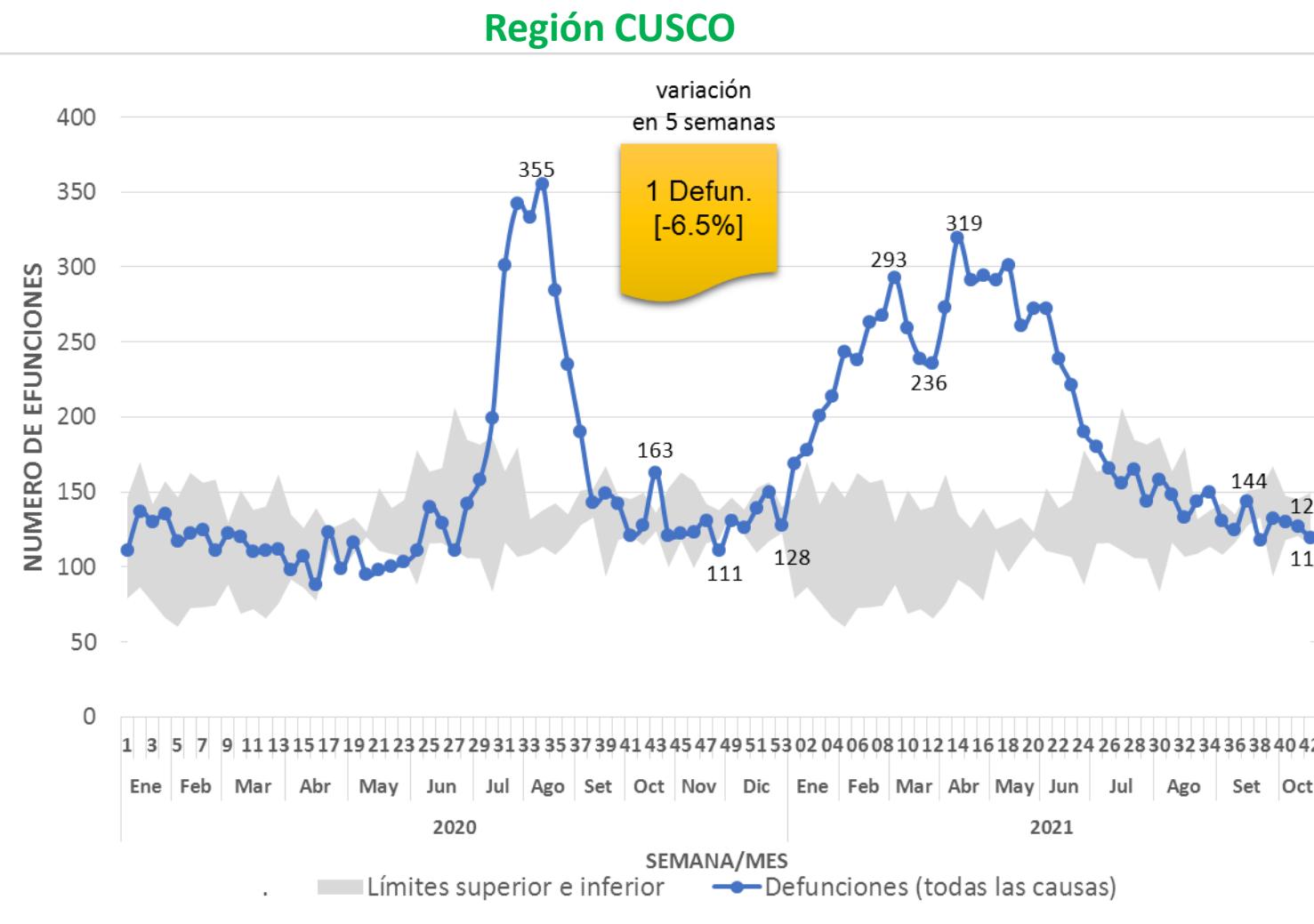
## Prov. ANDAHUAYLAS



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

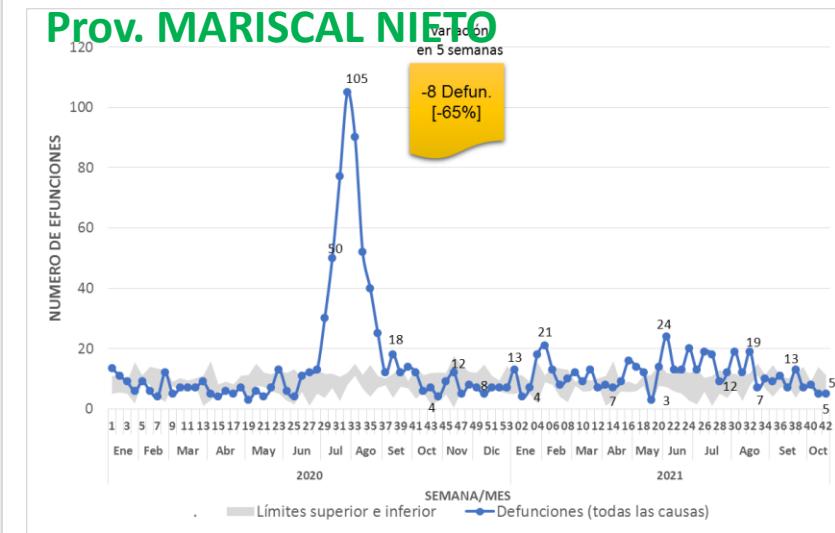
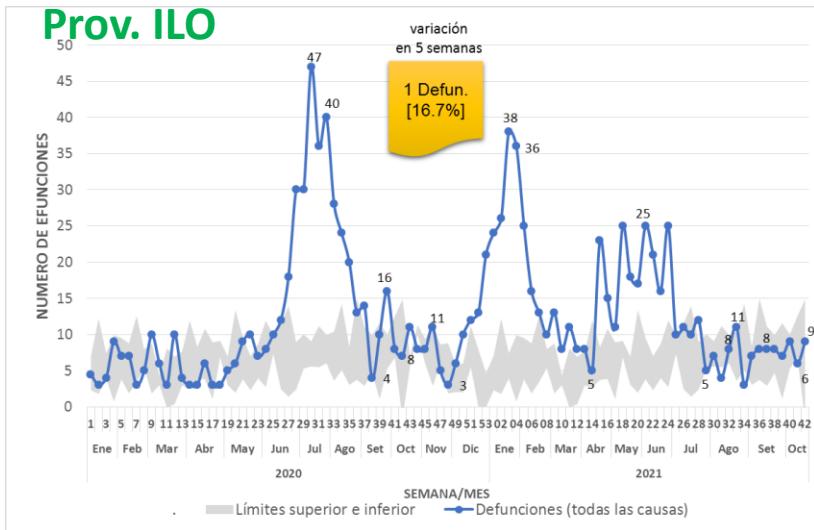
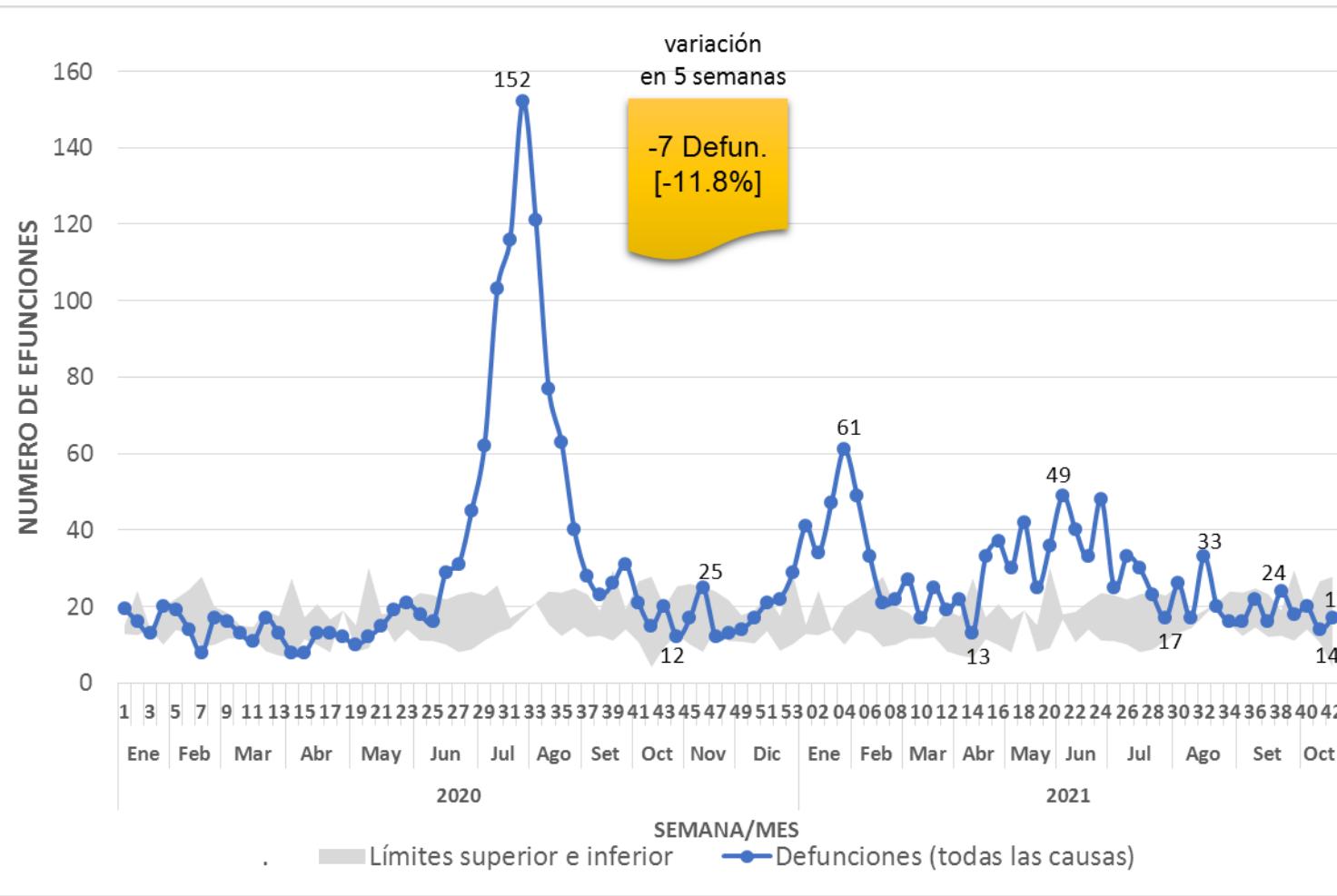


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021



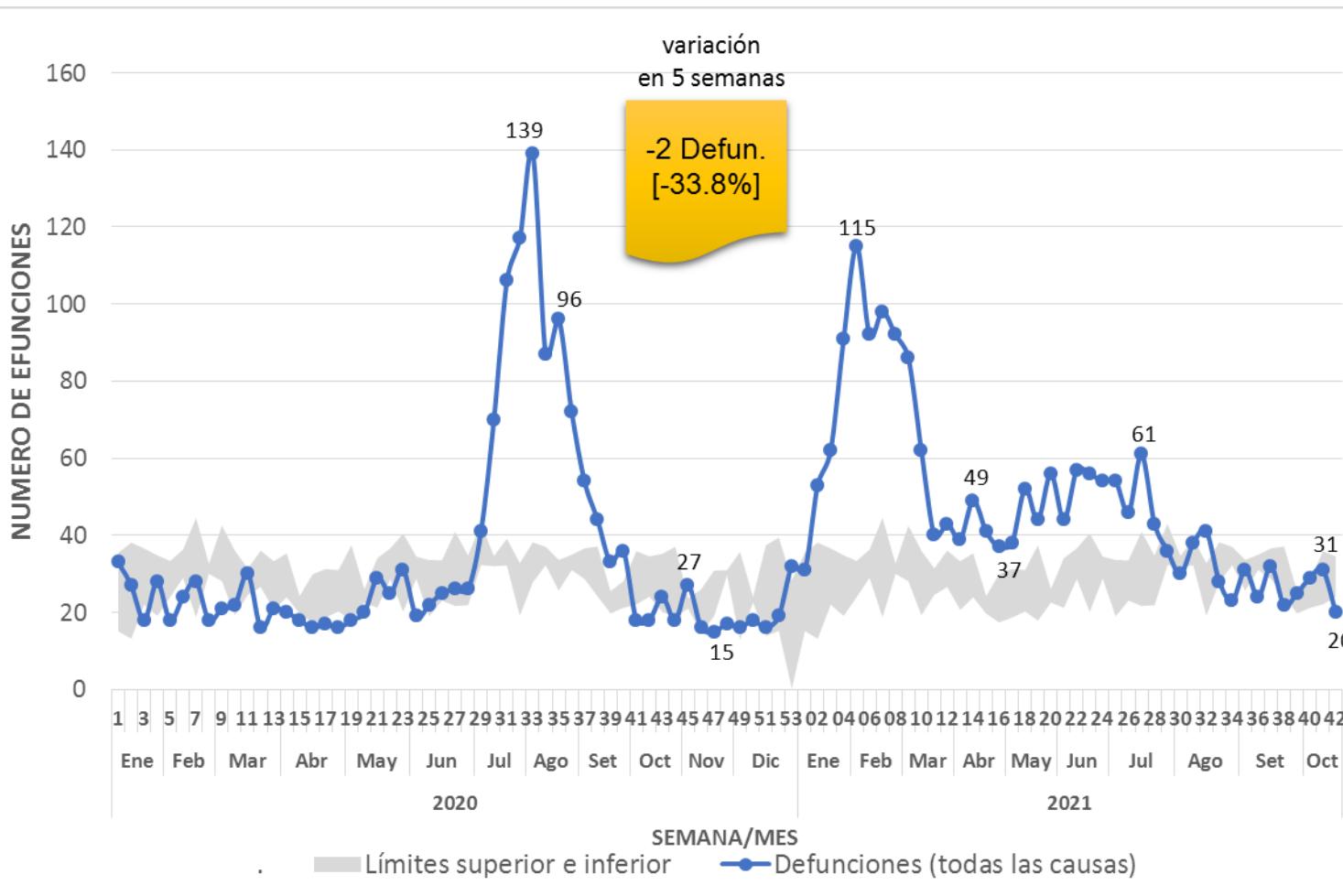
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

## Región MOQUEGUA

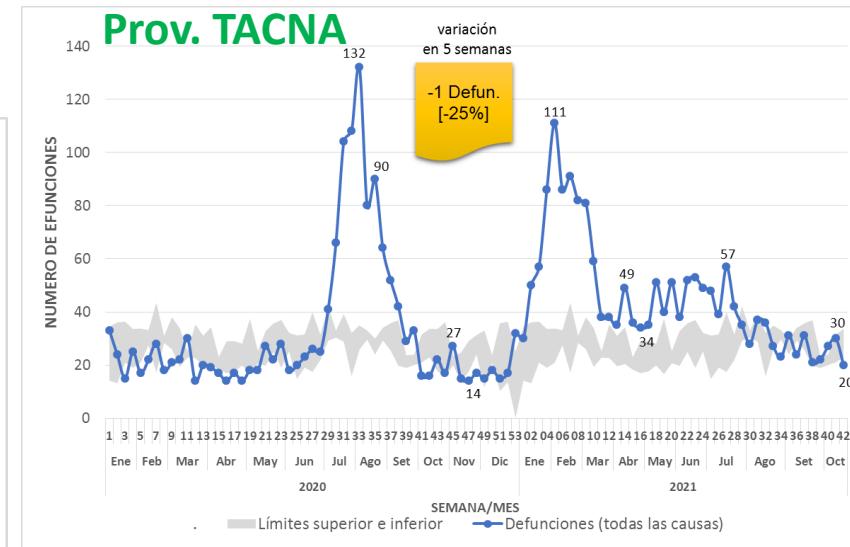


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

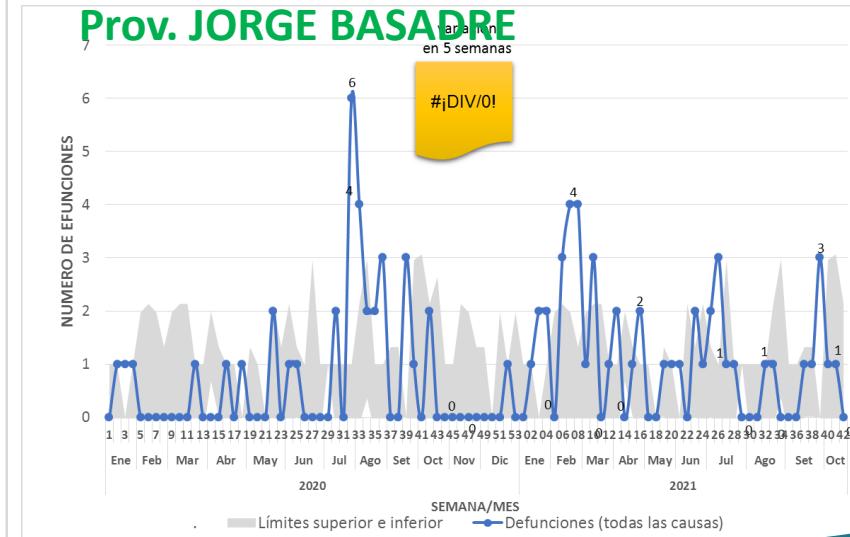
## Región TACNA



## Prov. TACNA

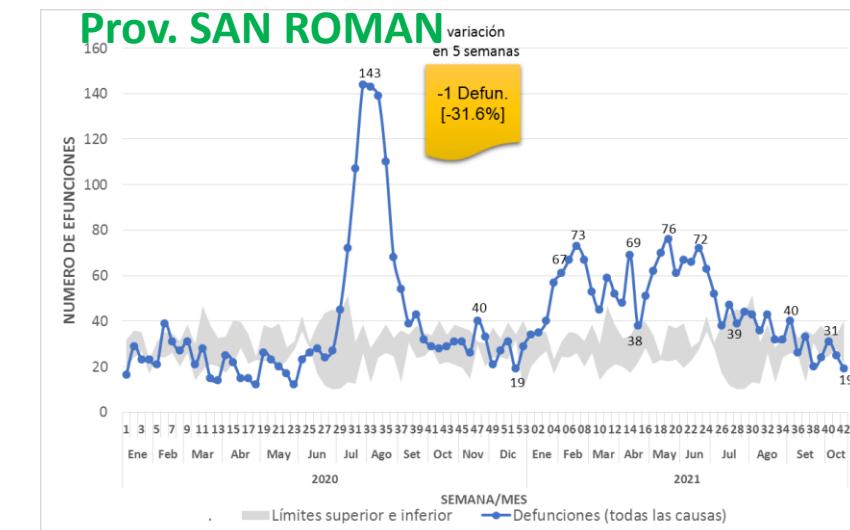
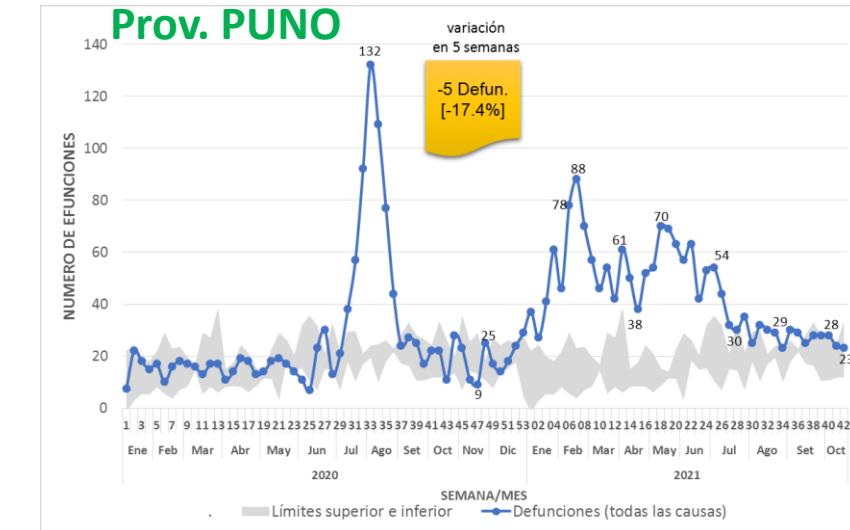
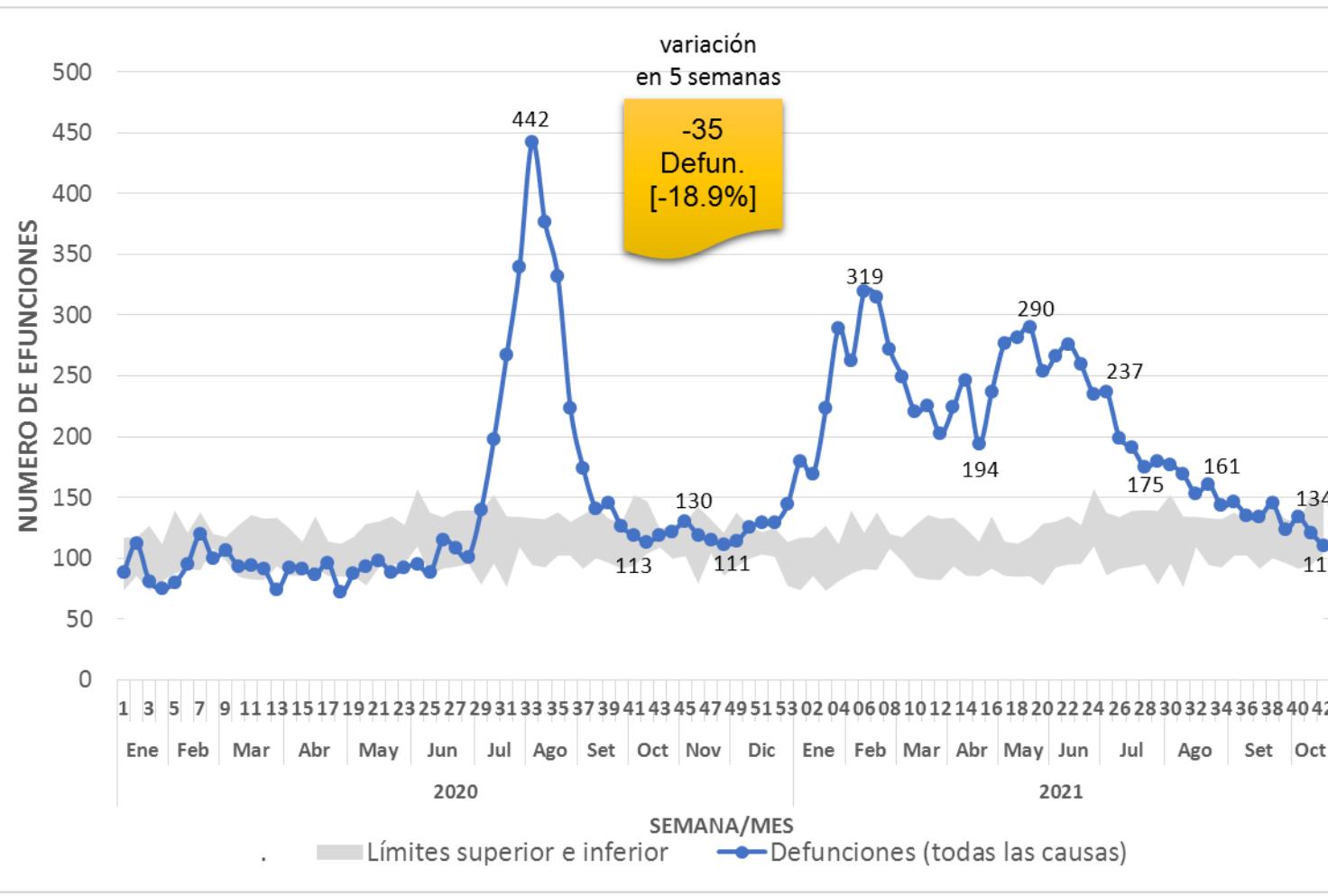


## Prov. JORGE BASADRE



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

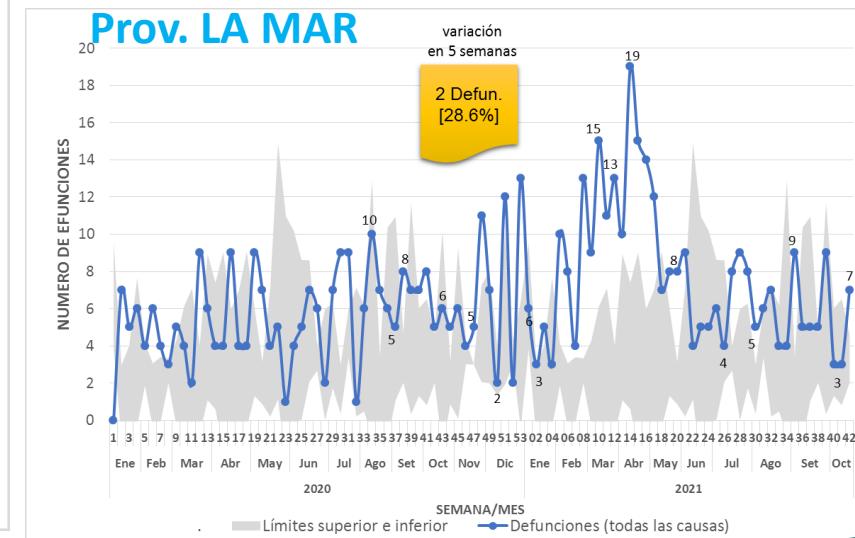
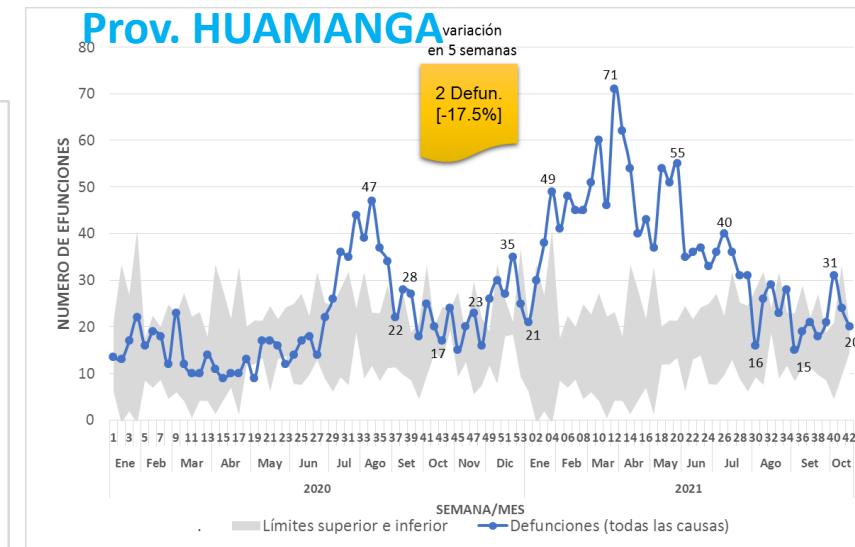
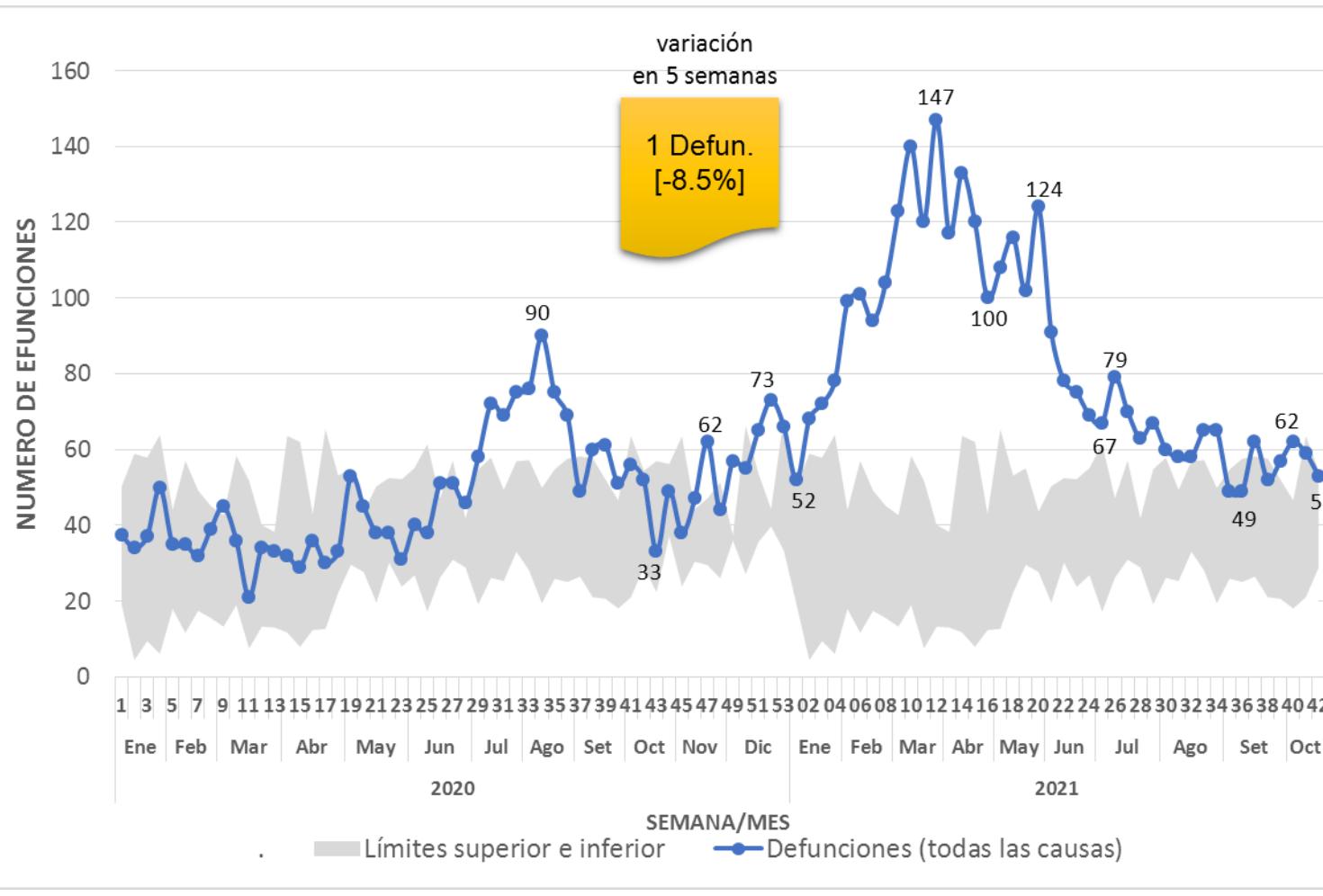
## Región PUNO



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

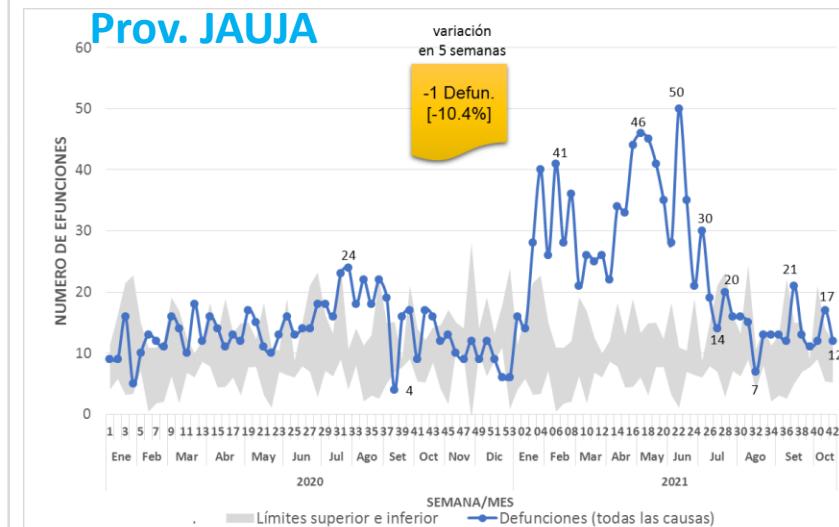
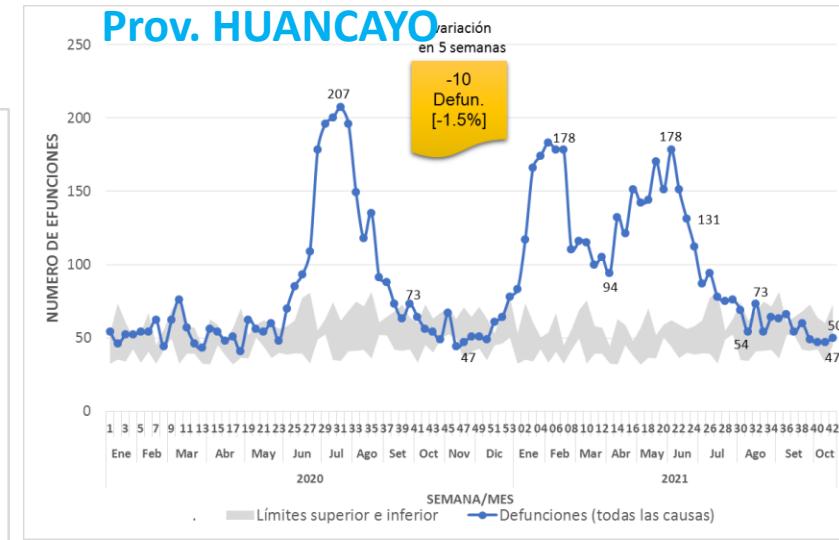
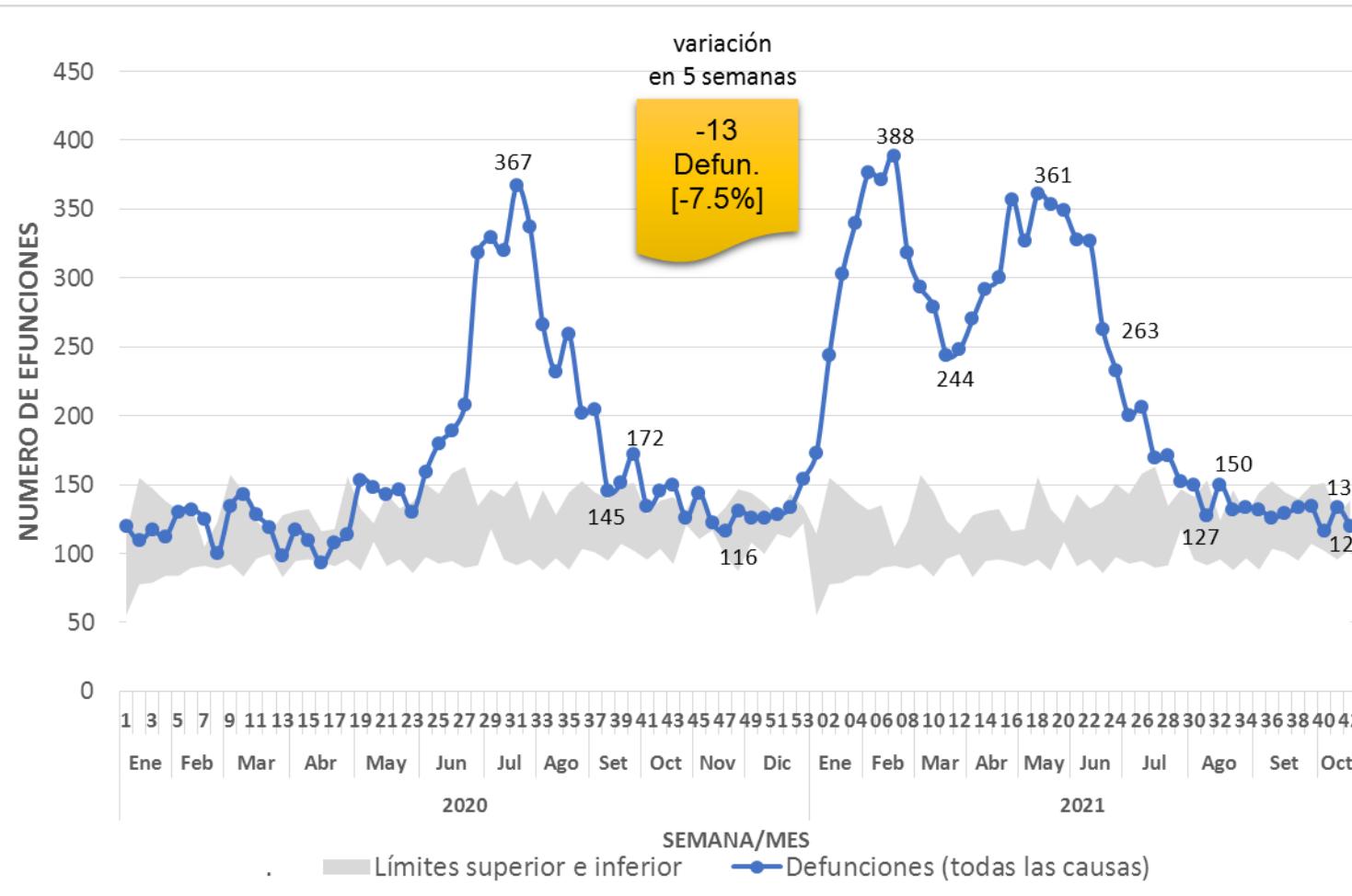
## CENTRO: A LA SE 42 - 2021

### Región AYACUCHO



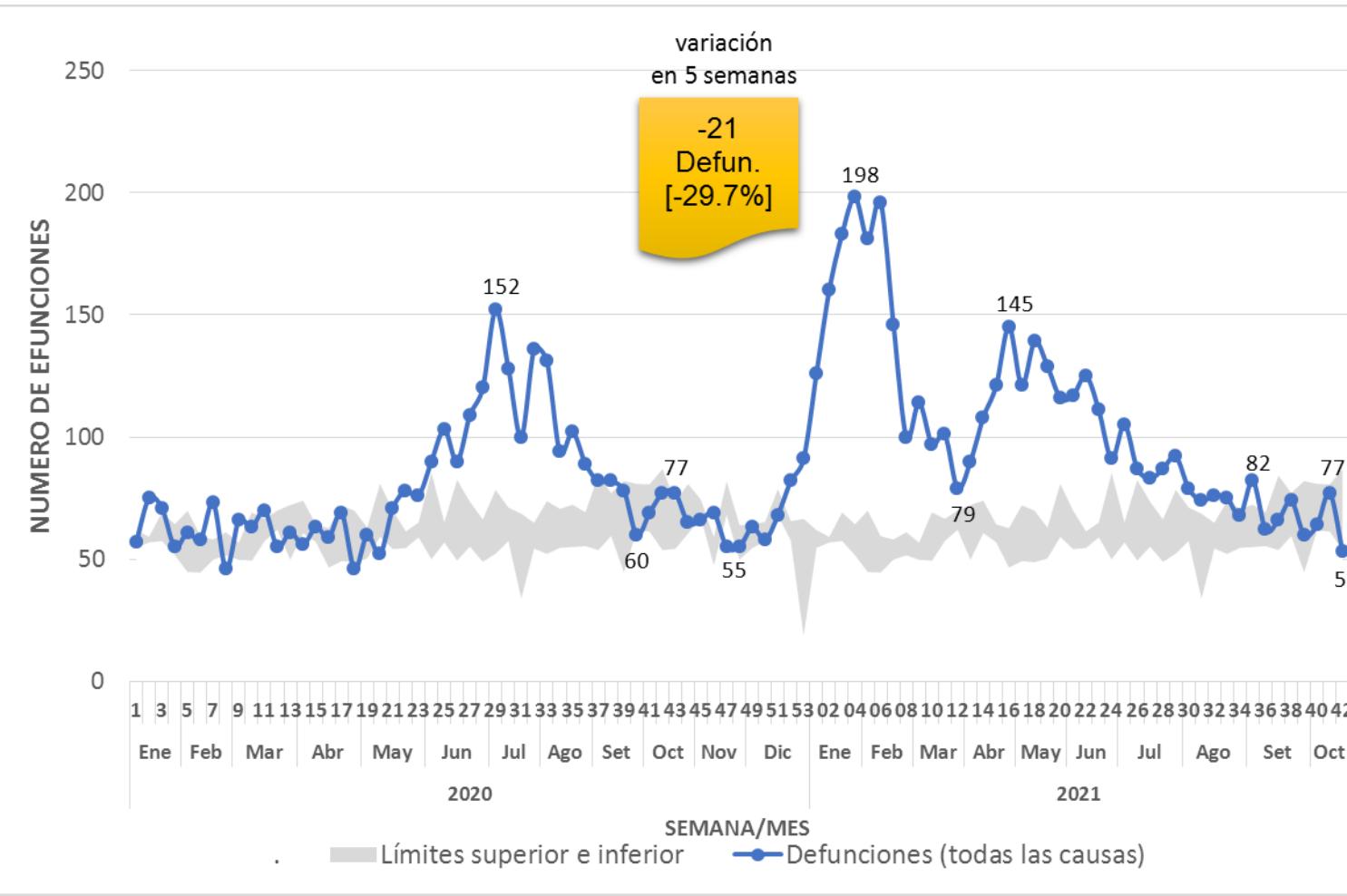
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región JUNIN

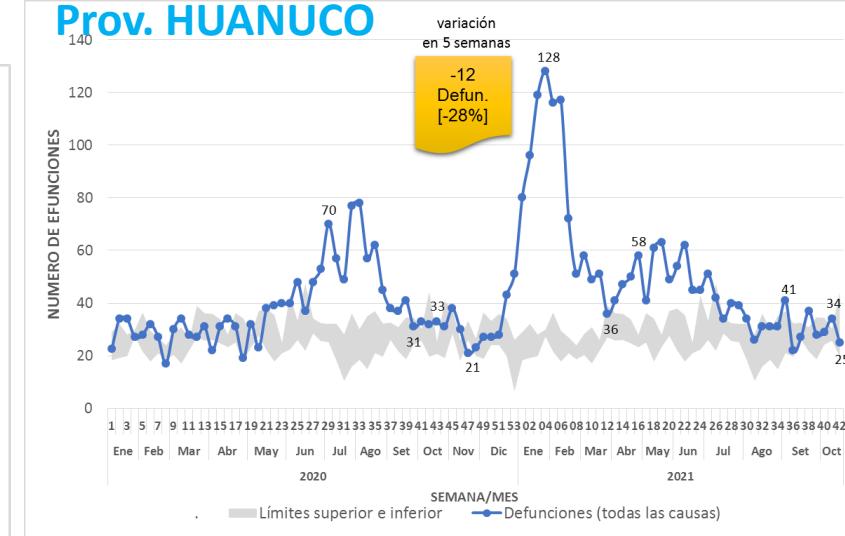


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 42 - 2021

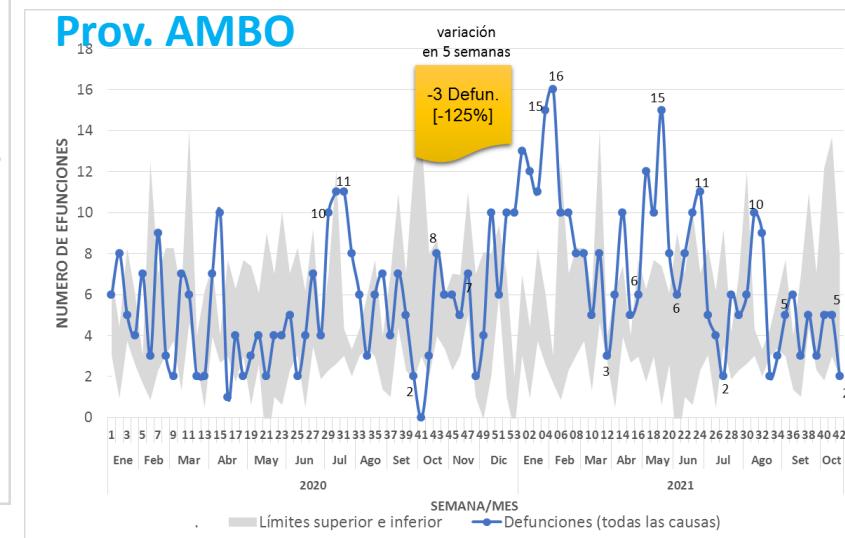
# Región HUANUCO



# Prov. HUANUCO

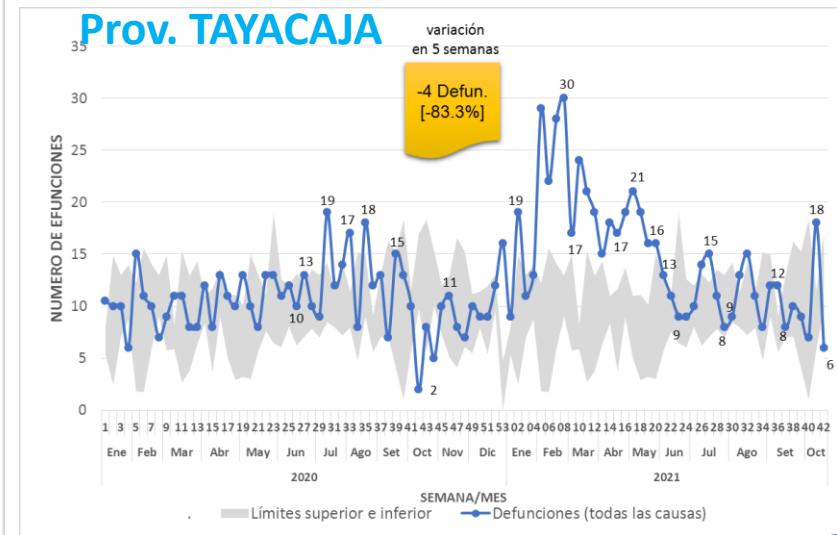
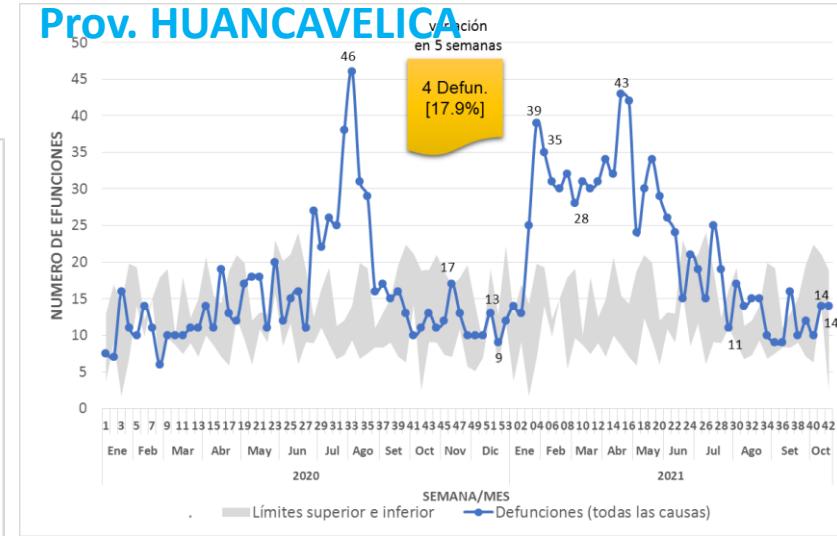
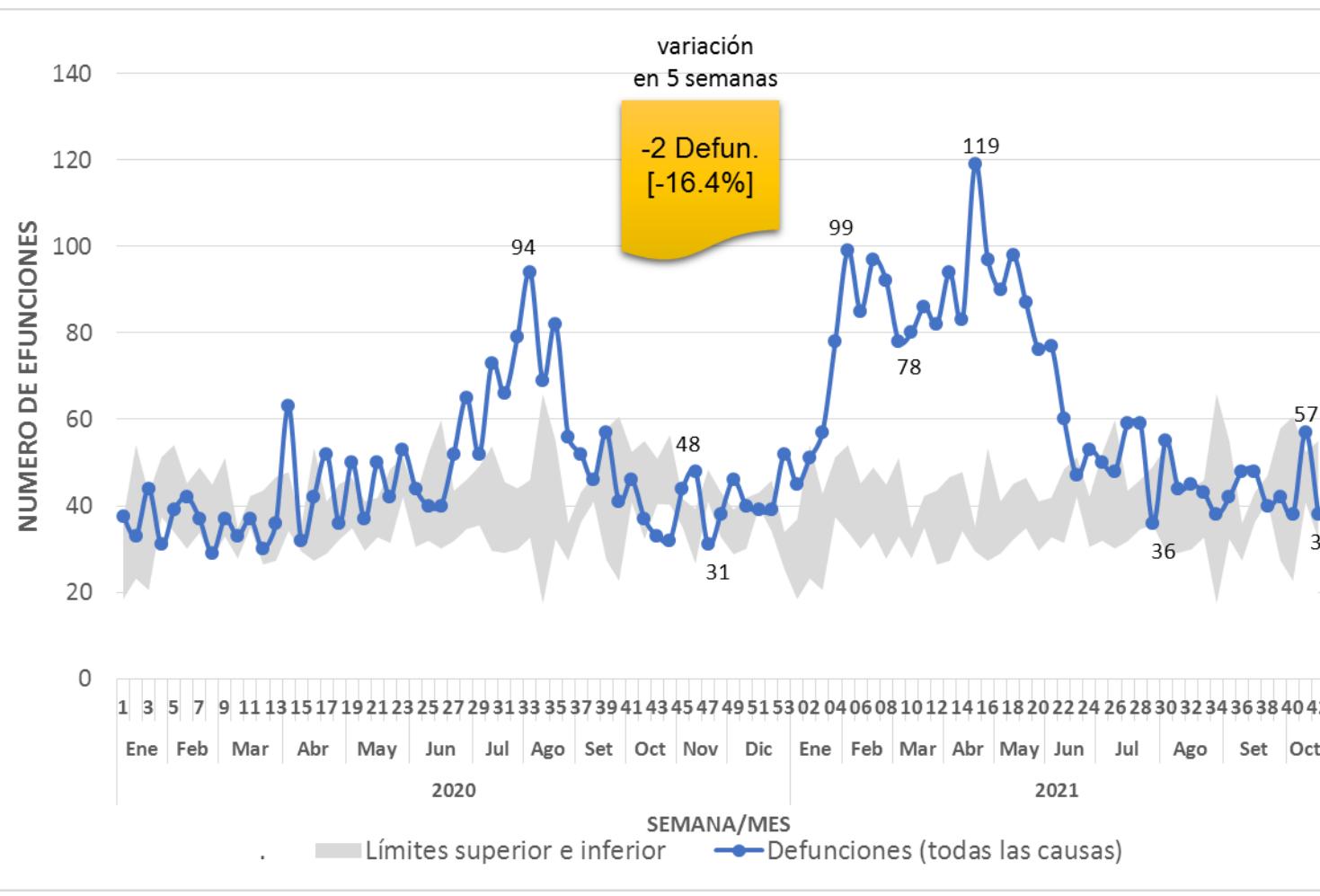


Prov. AMBO



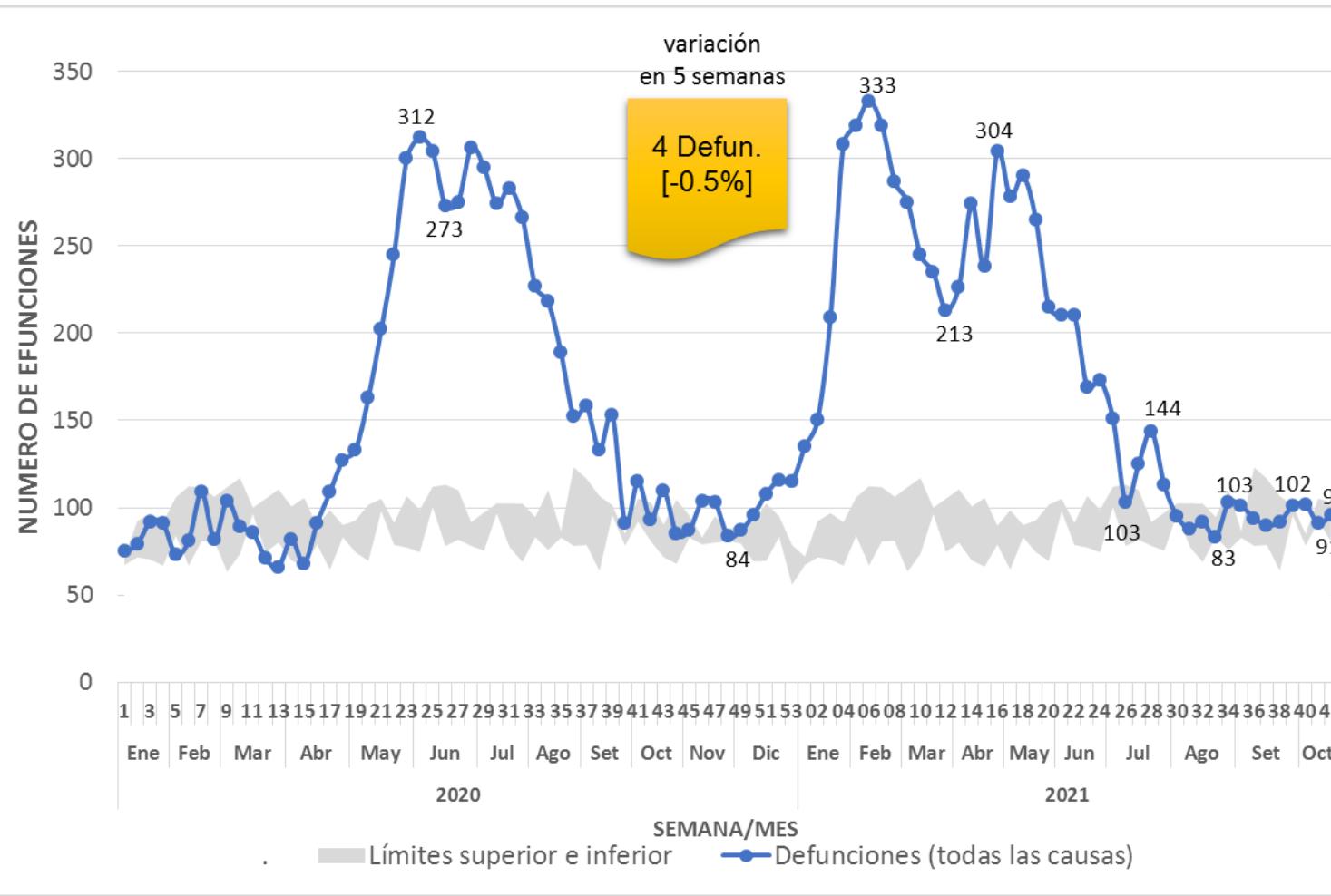
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región HUANCAVELICA

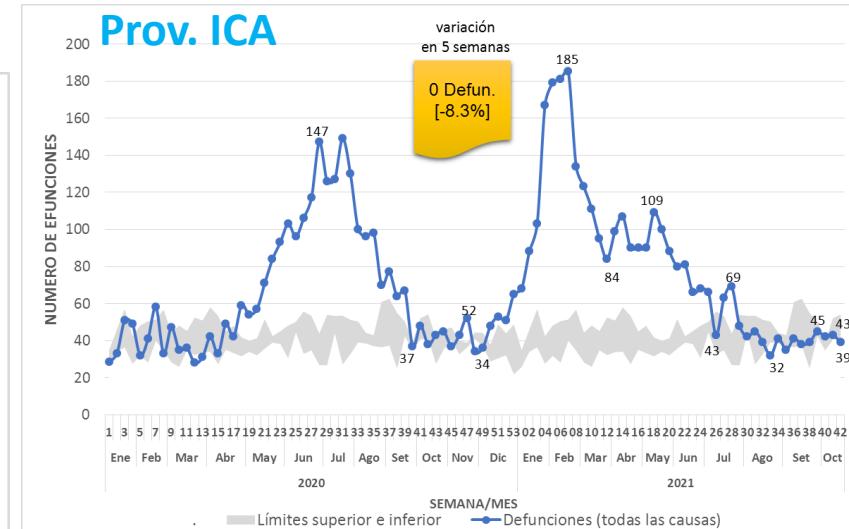


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

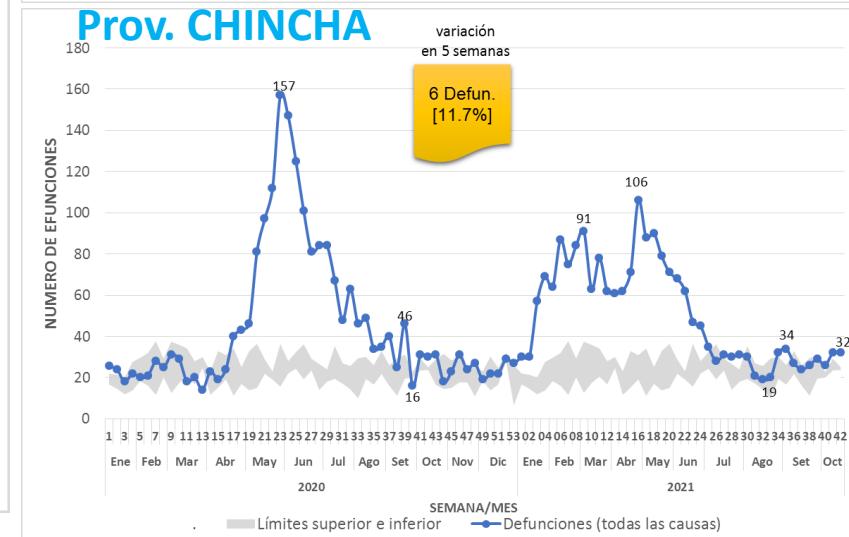
## Región ICA



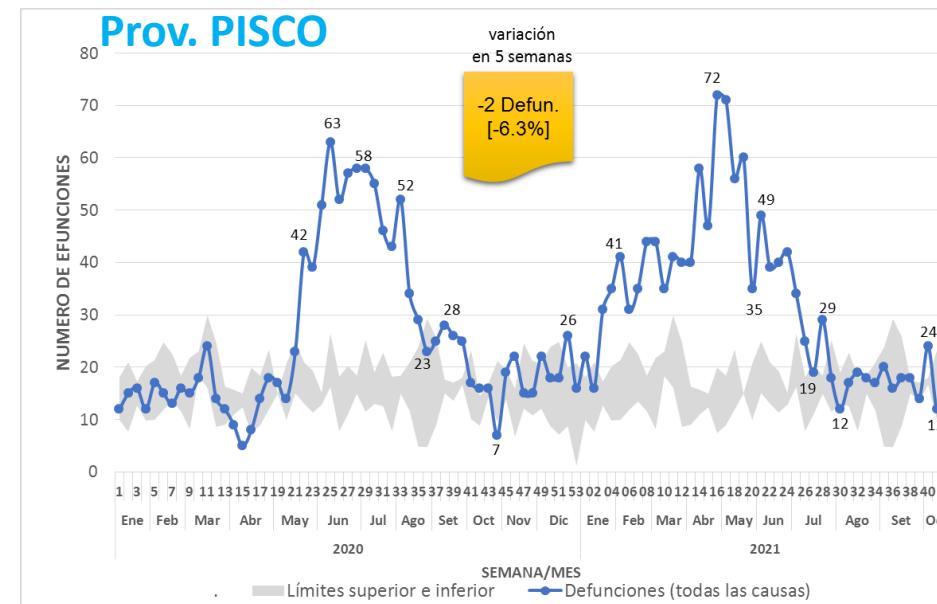
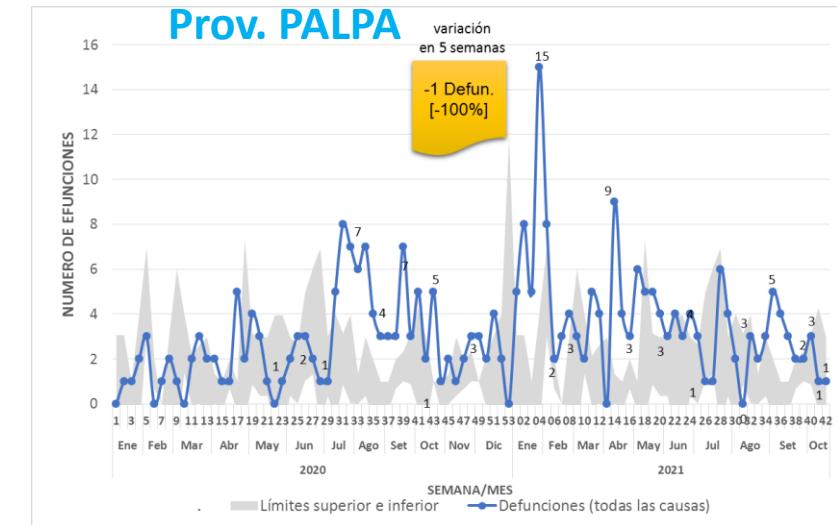
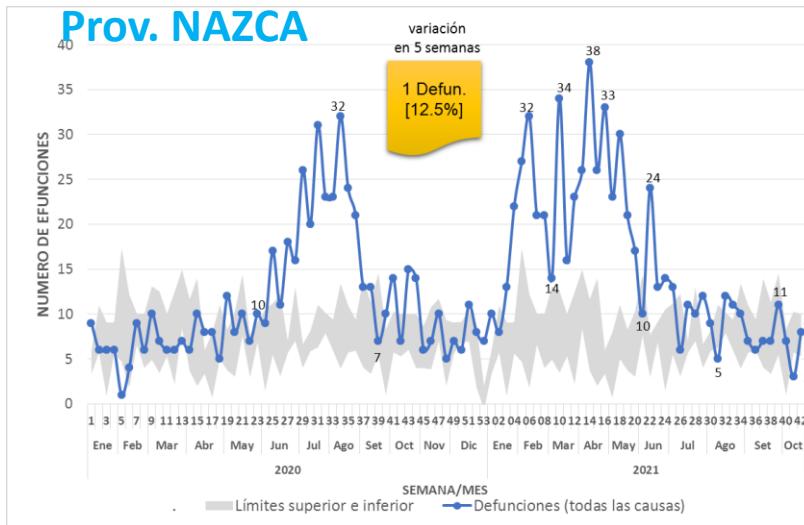
## Prov. ICA



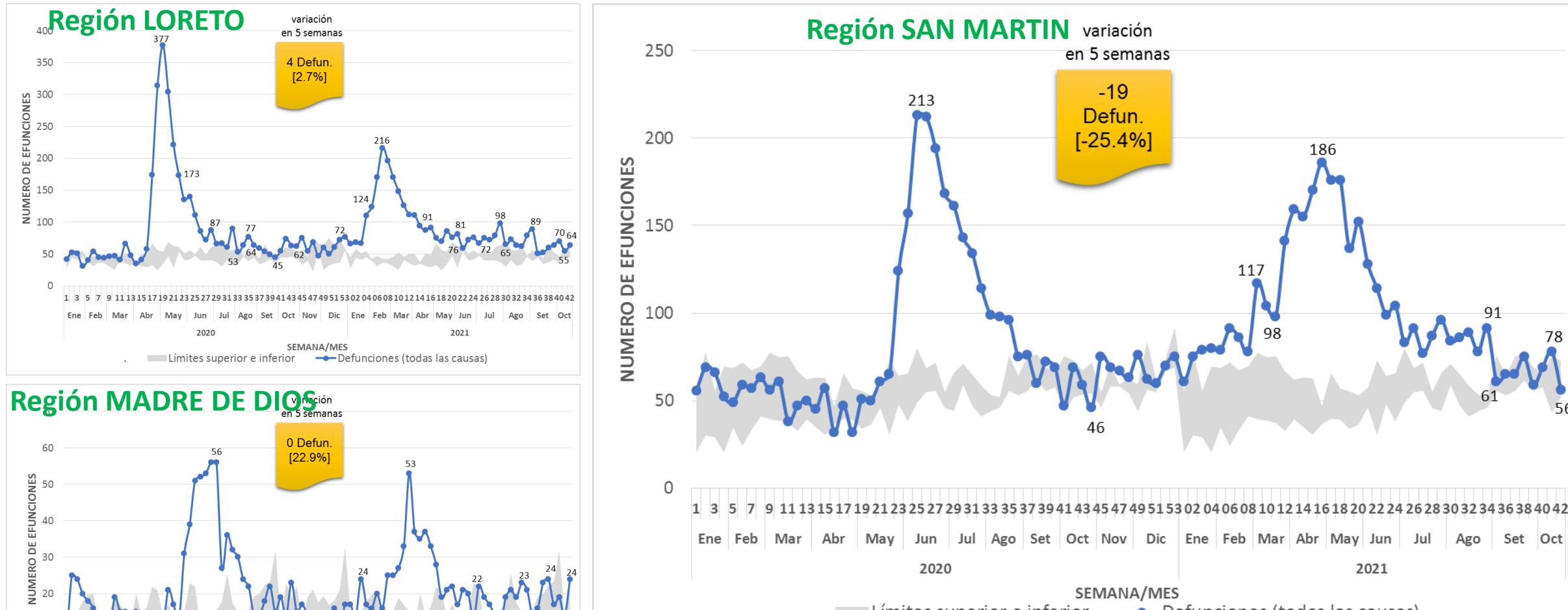
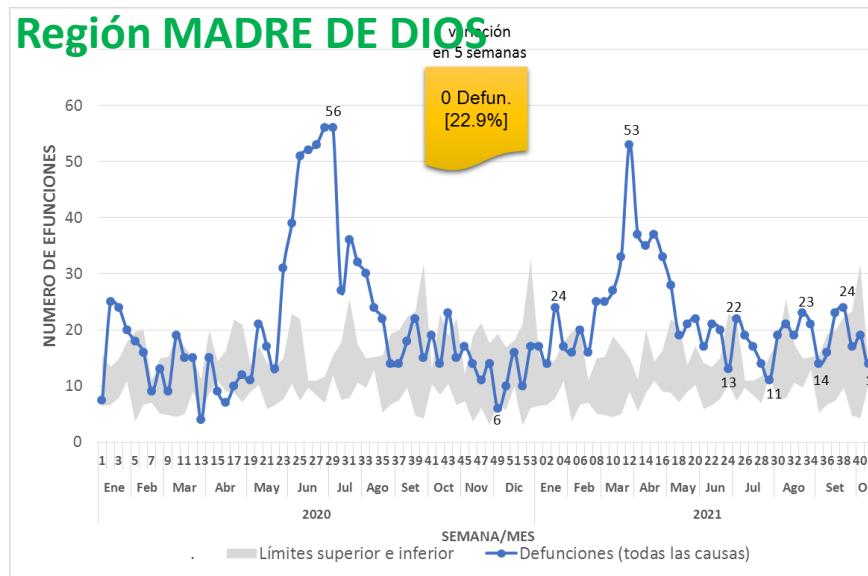
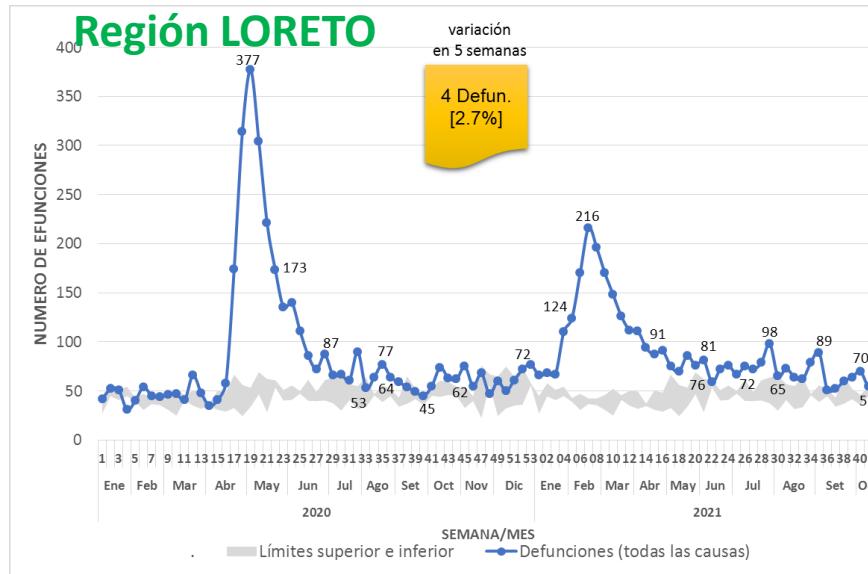
## Prov. CHINCHA



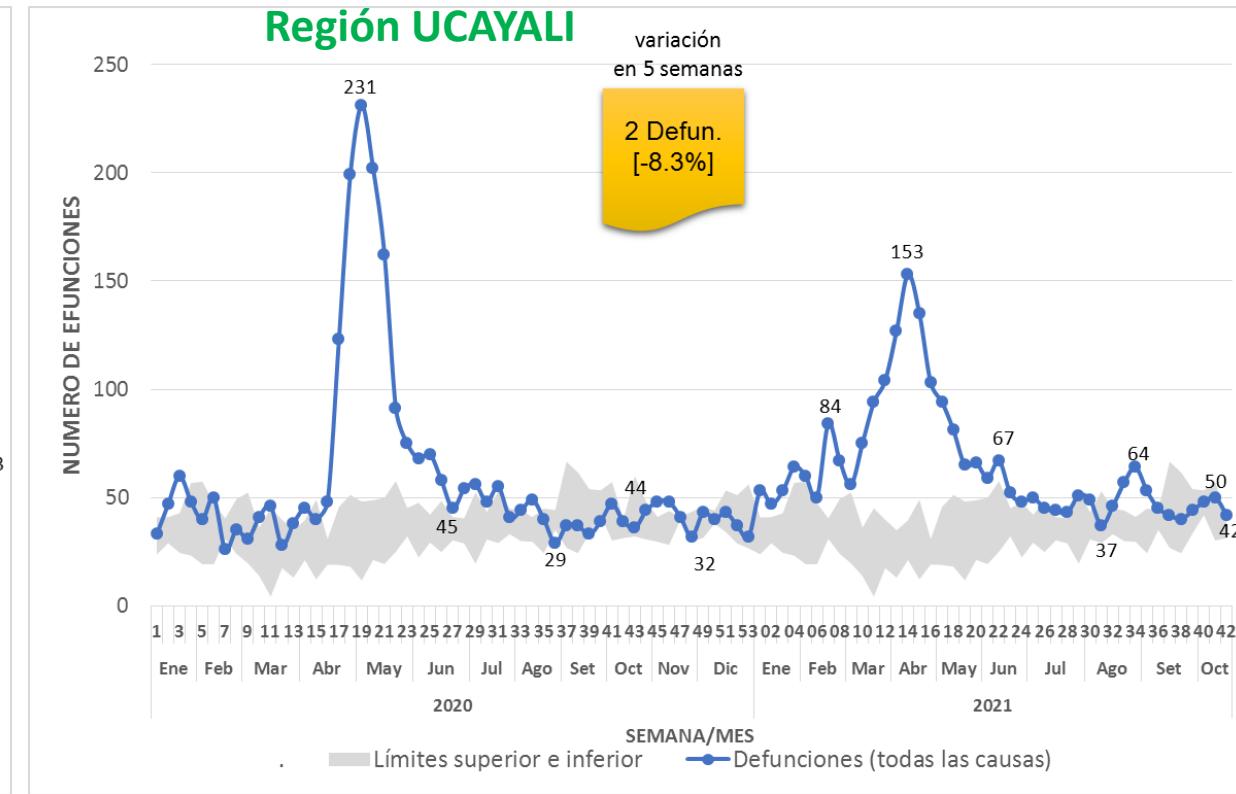
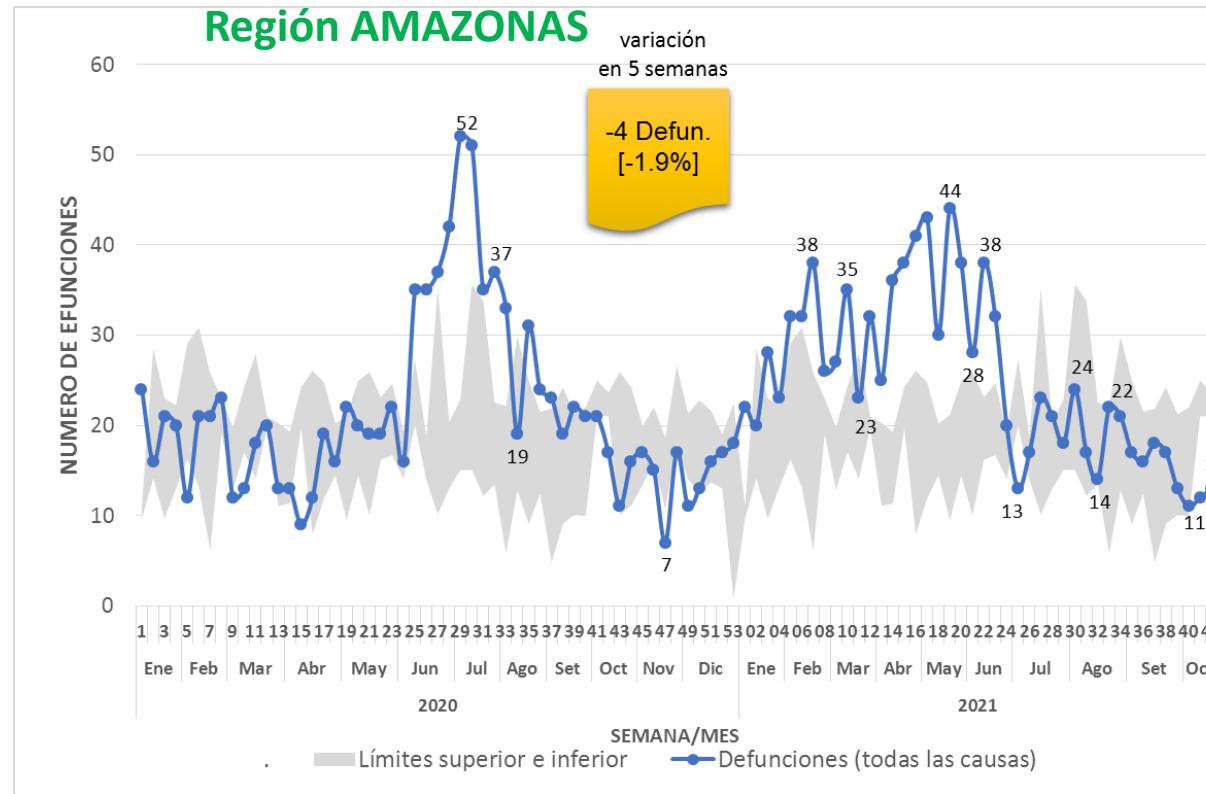
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 42 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 42 - 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



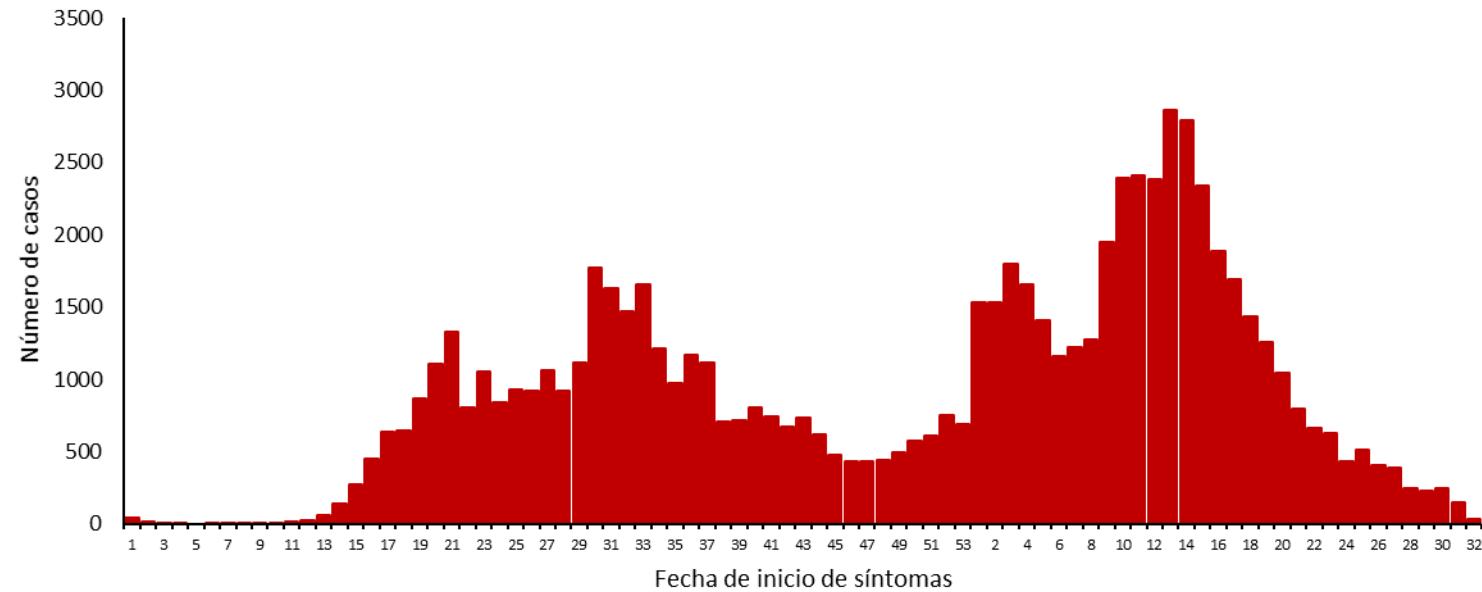
La región Amazonas presenta 160,060 personas muestradas de los cuales 31,792 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



ANCASH

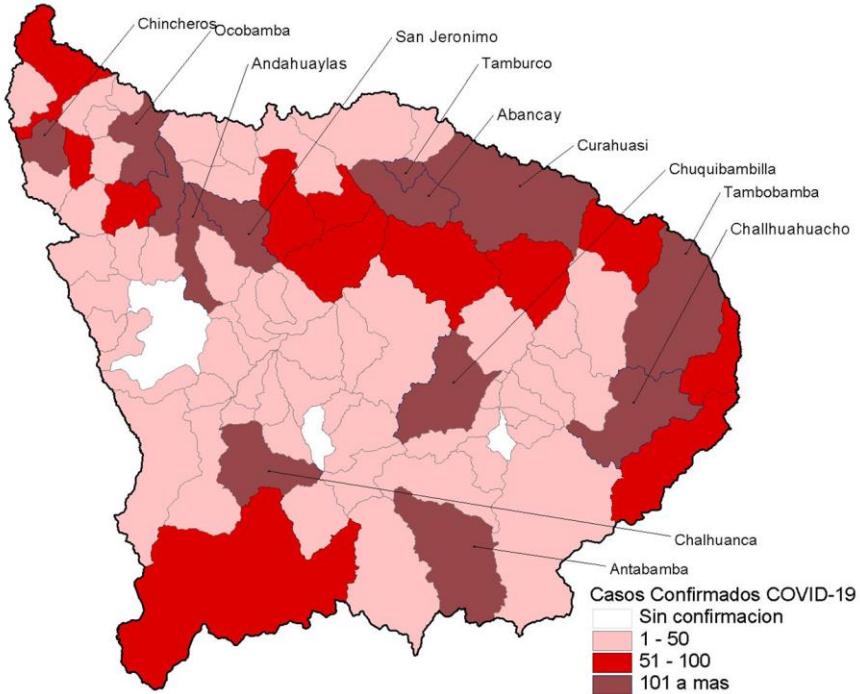


La región Ancash presenta 550,575 personas muestreadas de los cuales 77,754 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

Ancash registra 6,670 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 212,502 personas muestradas con 26,268 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4%. 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 1,508 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Arequipa presenta 115,310 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,315,600 personas muestreadas, con una positividad de 8.8% 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 9,676 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

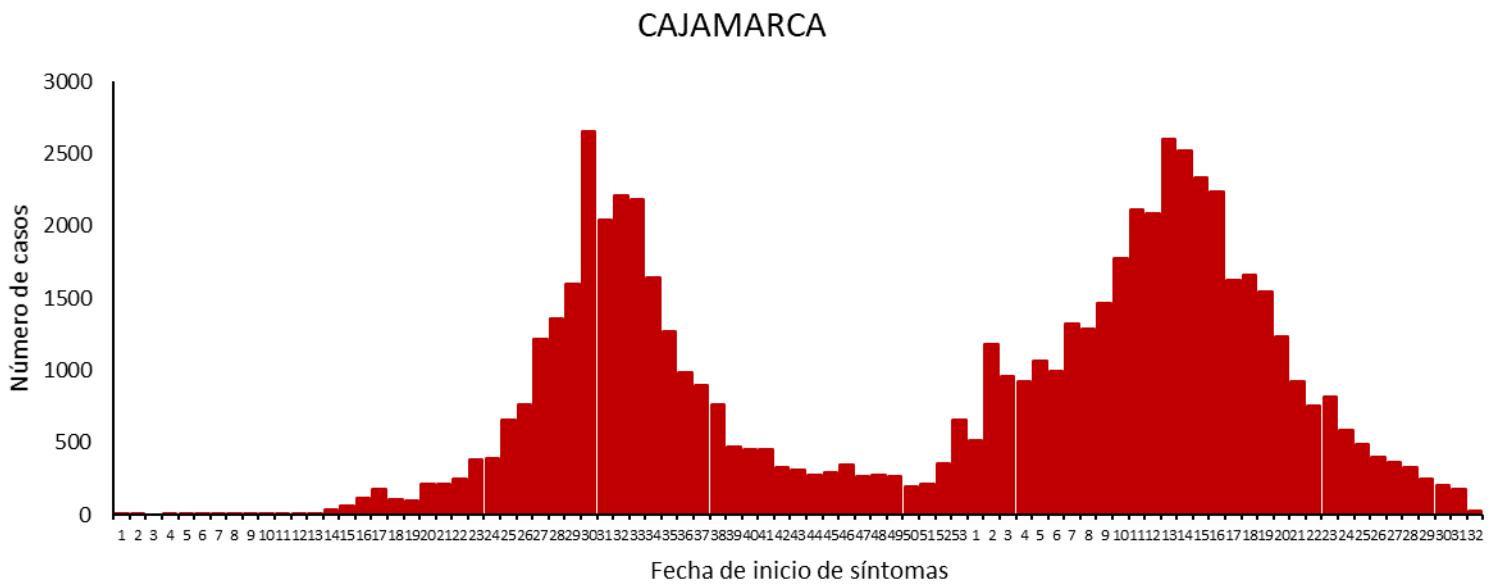


Ayacucho presenta 34,071 casos confirmados a COVID-19, de un total de 199,947 personas muestreadas, con una positividad de 17.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,116 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

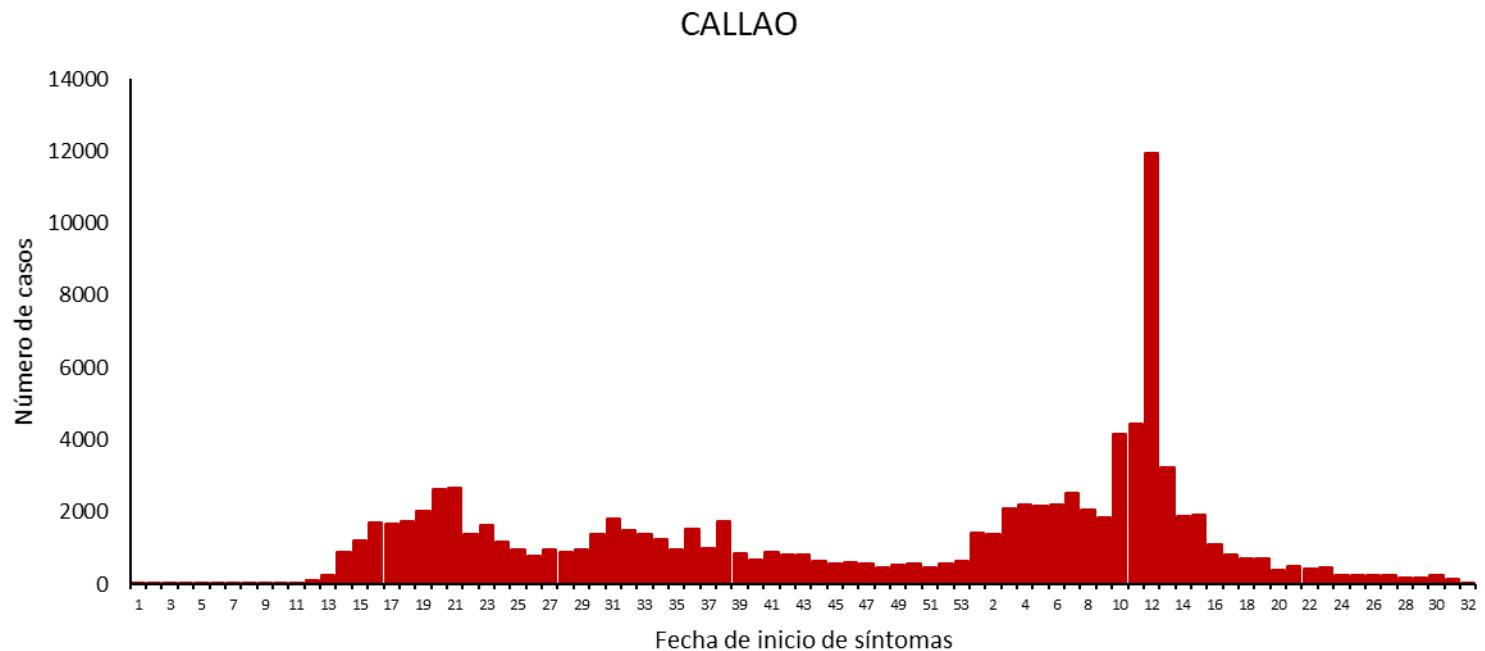


La región Cajamarca presenta 65,991 son casos confirmados de 560,116 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

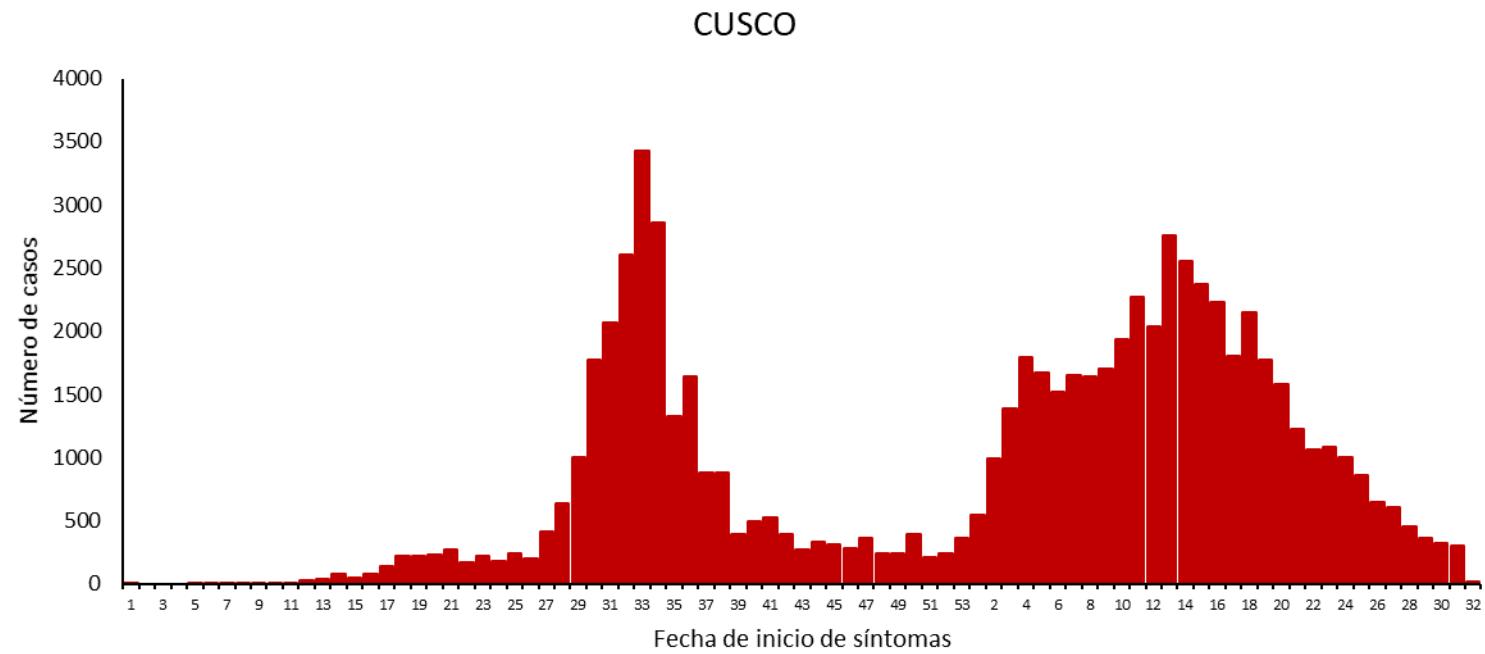


La región del Callao presenta 727,567 personas muestreadas de los cuales 101,260 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

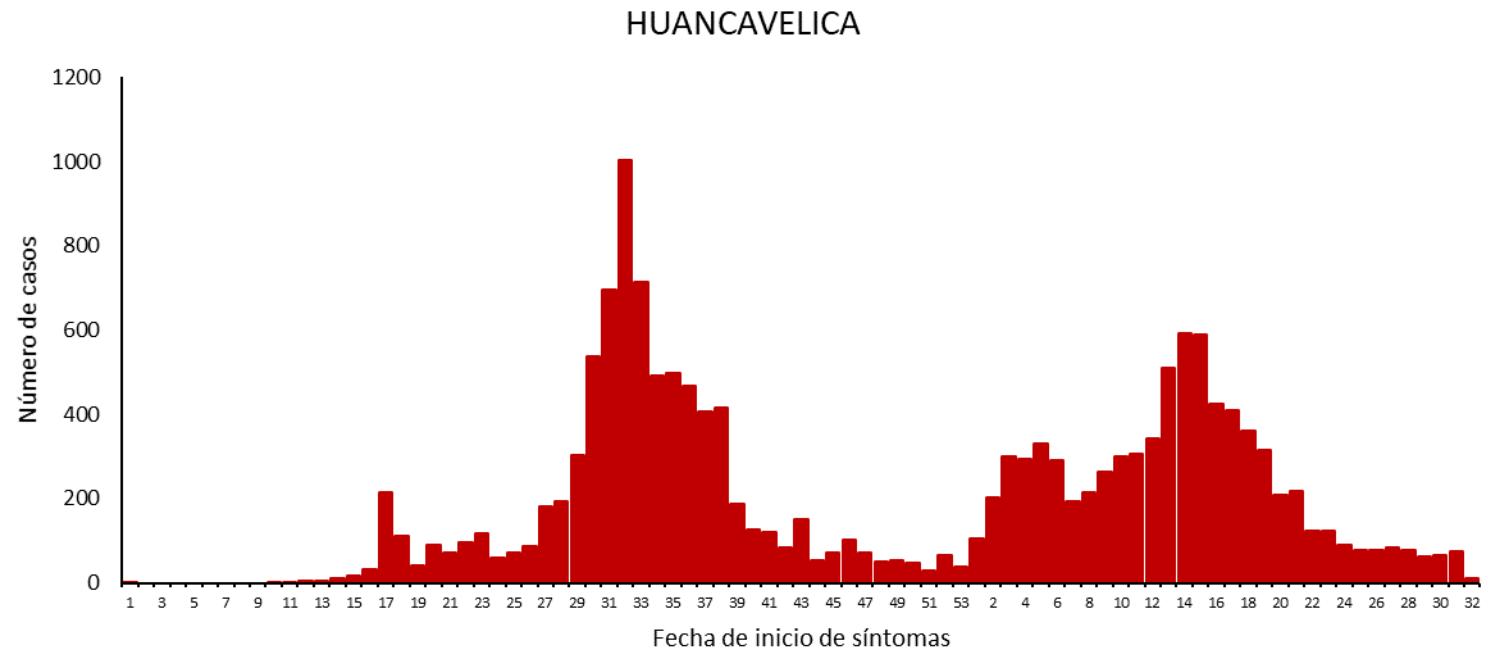
Callao registra 9,977 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



La región Cusco presenta 608,493 personas muestreadas de los cuales 73,992 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 4,783 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 152,270 personas muestreadas de los cuales 16,238 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.7%. 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 1,160 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región Huánuco presenta 248,237 personas muestreadas de los cuales 35,662 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

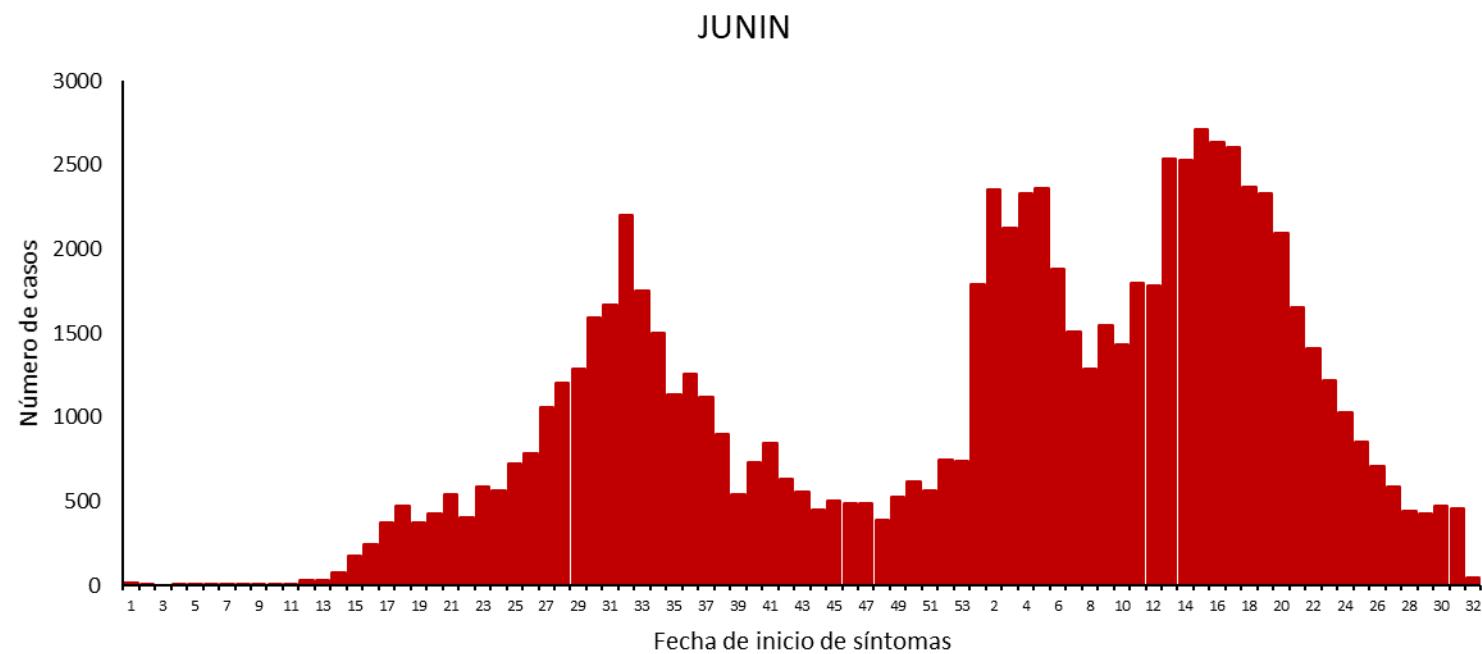
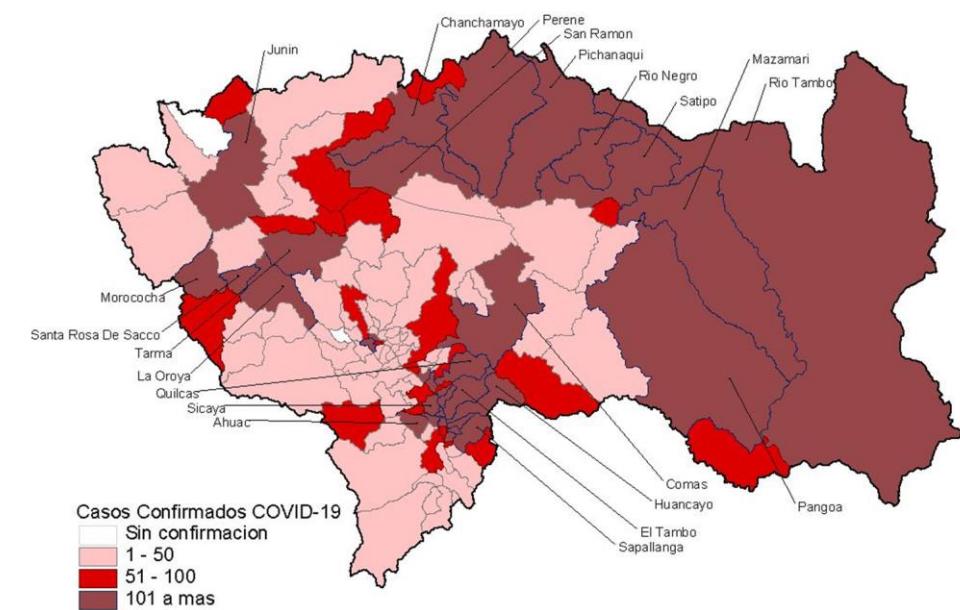
En el gráfico se observa que la curva muestra una tendencia ascendente.

Huánuco registra 2,698 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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



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

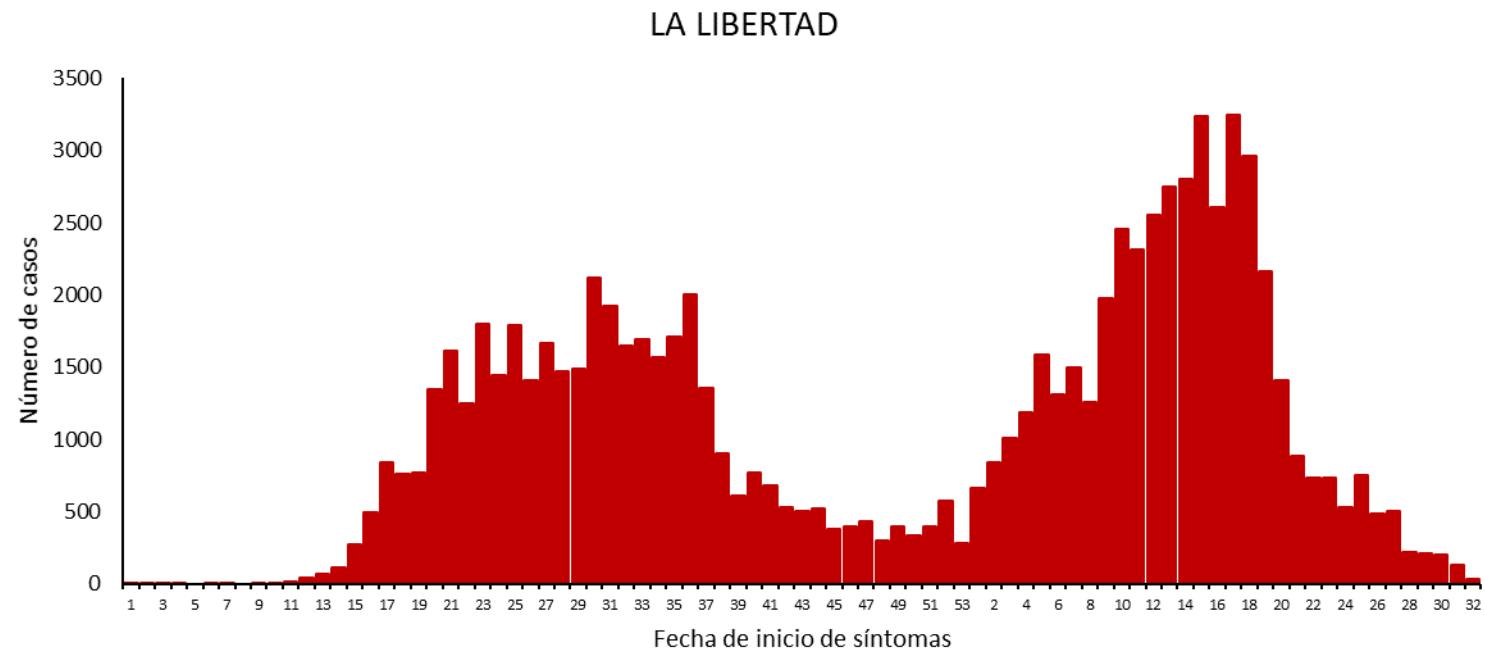
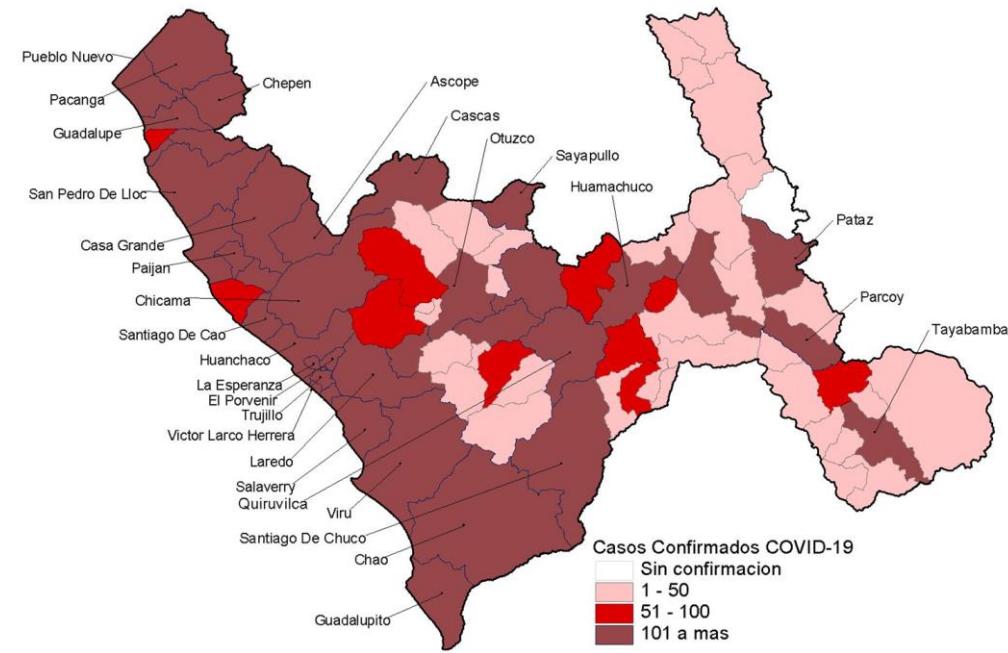


La región Junín presenta 717,140 personas muestreadas de los cuales 86,683 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,013 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

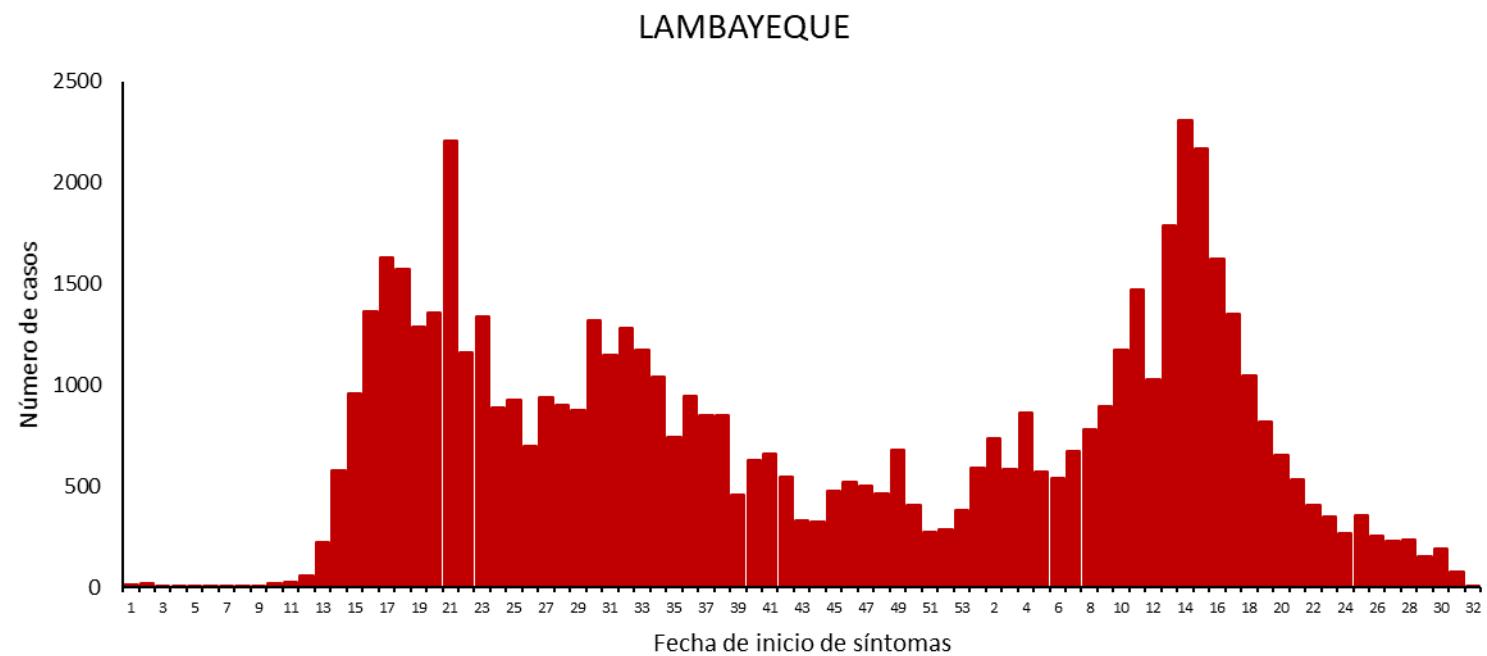
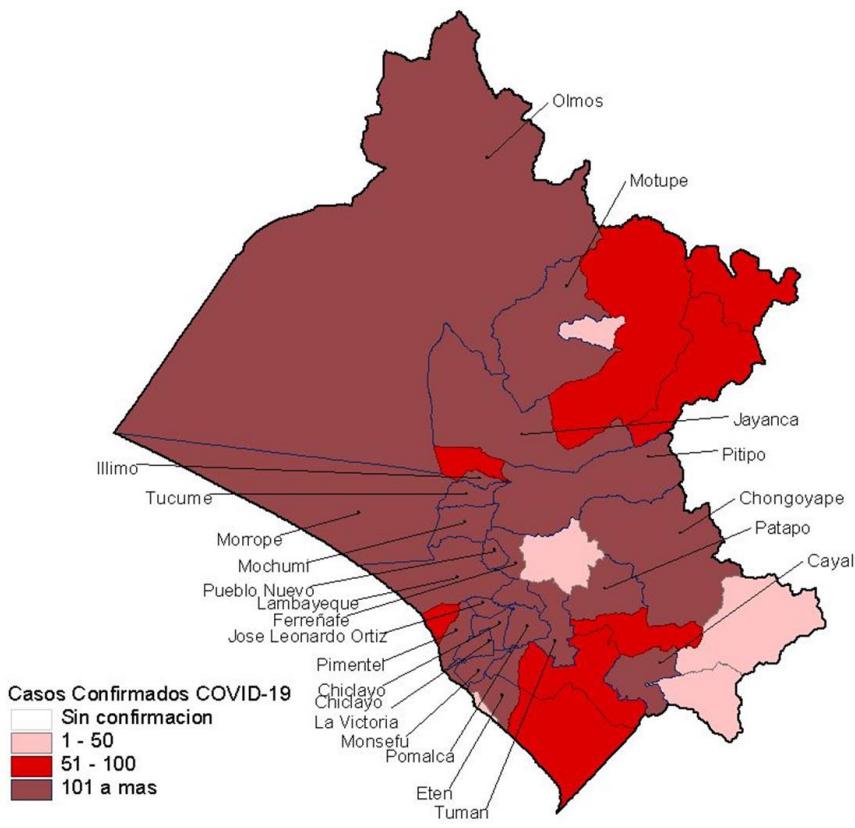
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 663,457 personas muestreadas con 88,926 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% 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 10,193 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

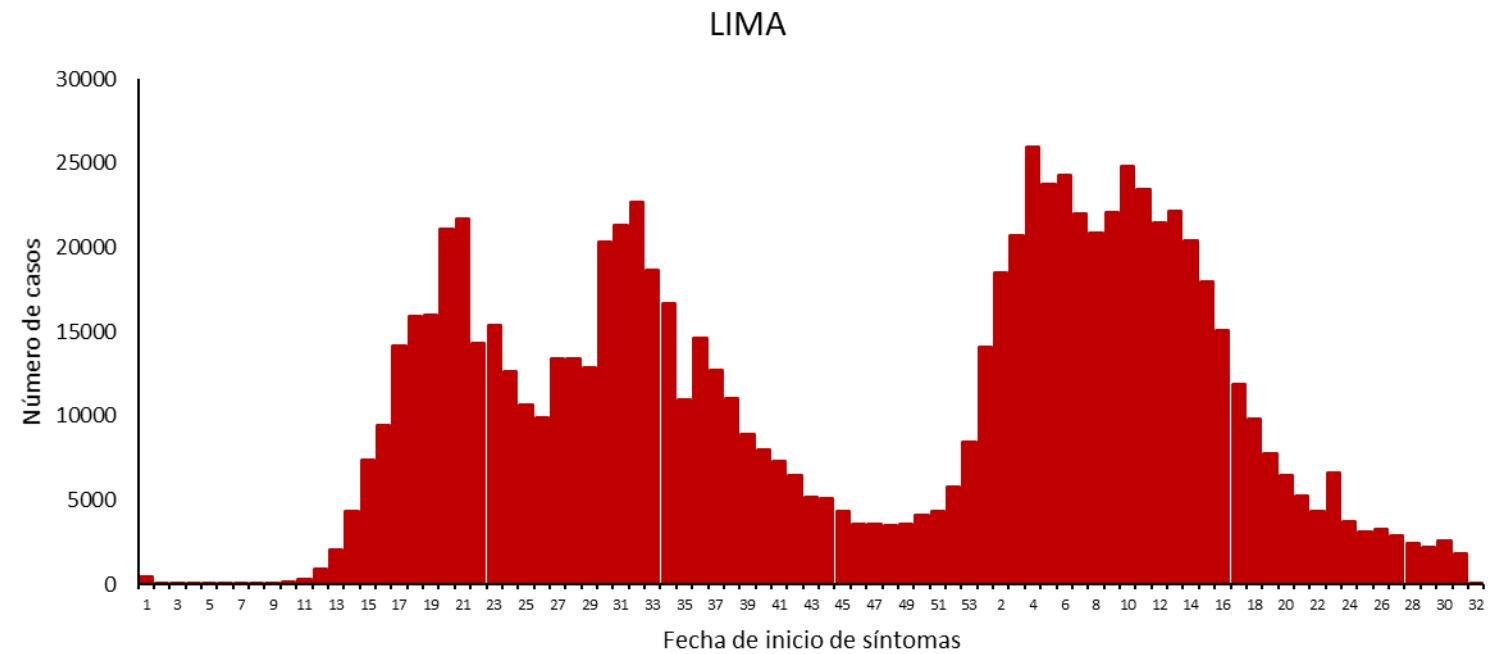


Lambayeque reporta 435,247 personas muestreadas de los cuales 61,879 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,608 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,739,349 personas muestreadas de los cuales 886,953 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.1% 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 81,522 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	2,173	0.48	4.72	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,401	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,591	0.80	4.11
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,339	2.74	3.33
BREÑA	6,266	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,751	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,316	0.51	4.86	RÍMAC	10,706	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,605	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,041	1.12	3.96
COMAS	24,206	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,167	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,034	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,651	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,815	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,743	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,270	4.51	24.62	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,172	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,847	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,586	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.45	4.26
LIMA	37,071	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,732	2.39	4.41
LINCE	3,690	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,319	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,721	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,740	2.83	3.30
LURÍN	2,988	0.66	3.33	SURQUILLO	5,202	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,745	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,054	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,696	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,716	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>449,868</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	1,675	0.38	1.94	PUCUSANA	565	0.13	3.32
ATE	18,272	4.18	2.67	PUEBLO LIBRE	5,532	1.27	5.80
BARRANCO	2,376	0.54	6.57	PUENTE PIEDRA	8,970	2.05	2.21
BREÑA	7,222	1.65	7.68	PUNTA HERMOSA	349	0.08	1.48
CARABAYLLO	8,233	1.88	2.00	PUNTA NEGRA	300	0.07	3.56
CHACLACAYO	1,968	0.45	4.42	RÍMAC	6,839	1.56	3.77
CHORRILLOS	12,584	2.88	3.49	SAN BARTOLO	386	0.09	4.34
CIENEGUILA	697	0.16	1.75	SAN BORJA	7,180	1.64	5.58
COMAS	18,750	4.29	3.23	SAN ISIDRO	6,084	1.39	8.89
EL AGUSTINO	6,034	1.38	2.68	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,736	7.72	2.82
INDEPENDENCIA	6,766	1.55	3.01	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,864	3.40	3.56
JESÚS MARÍA	30,098	6.89	36.34	SAN LUIS	2,799	0.64	4.99
LA MOLINA	7,730	1.77	4.76	SAN MARTÍN DE PORRES	24,711	5.65	3.27
LA VICTORIA	7,935	1.82	4.19	SAN MIGUEL	8,371	1.92	4.75
LIMA	38,300	8.76	14.32	SANTA ANITA	7,558	1.73	3.37
LINCE	5,242	1.20	8.73	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,502	3.78	4.65	SANTA ROSA	503	0.12	1.26
LURIGANCHO	6,033	1.38	2.42	SANTIAGO DE SURCO	19,107	4.37	4.60
LURÍN	3,053	0.70	2.71	SURQUILLO	6,262	1.43	6.18
MAGDALENA DEL MAR	7,724	1.77	11.69	VILLA EL SALVADOR	13,190	3.02	3.08
MIRAFLORES	7,734	1.77	7.00	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,886	3.86	3.81
PACHACAMAC	3,964	0.91	2.70	EN INVESTIGACIÓN	33,901	7.76	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>437,085</b>	<b>100</b>	<b>4.45</b>

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

DISTRITOS	2020																																																						TENDENCIA																			
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43			
ANCÓN	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	91	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	6	2	4	0	0	0		
ATE	9325	702	619	679	1141	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	257	264	247	138	172	173	134	159	190	207	309	526	715	865	1049	1045	1043	995	929	974	984	1032	936	960	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	164	154	141	121	129	104	111	98	85	76	88	73	85	98	98	137	121	123	105	3	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	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	19	20	0	0	0			
BRÉNA	2500	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	343	296	412	450	384	347	327	413	458	372	372	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	28	38	38	43	37	27	4	0	0	0			
CARABAYLLO	4026	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	408	433	513	476	451	414	425	407	549	413	380	479	409	323	286	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	30	25	27	21	30	35	31	23	1	0	0	0					
CHACLA CAYO	818	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	95	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	25	26	17	14	16	9	8	9	6	5	15	14	24	23	5	0	0	0					
CHORRILLOS	5524	356	405	417	575	553	644	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	218	366	505	613	834	714	693	704	712	720	745	720	612	675	590	501	371	301	229	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	58	54	51	53	63	77	65	65	73	2	0	0			
CIENEGUILA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	9	3	7	0	8	7	4	2	5	3	2	2	0	0	0
COMAS	10237	830	808	748	989	1171	1186	785	799	499	676	526	423	332	441	422	386	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1136	1272	1344	1129	1200	1015	980	929	1022	998	793	982	848	678	504	390	298	285	226	188	181	151	211	146	112	95	65	45	65	45	46	60	48	64	53	50	55	72	41	8	1	0	0	0	
EL AGUSTINO	7412	379	332	345	493	610	558	412	400	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	349	388	295	298	342	351	329	289	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	28	25	19	10	1	0	0	0	
INDEPENDENCIA	4540	383	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	13	17	19	24	14	22	16	9	22	1	0	0	0	
JESÚS MARÍA	7138	473	527	654	1225	1054	1070	919	698	515	779	458	624	422	385	412	301	268	245	259	214	244	185	196	243	179	236	347	656	912	1159	1357	1444	1318	1148	1158	1287	1448	1581	1344	1577	1486	1334	1051	900	869	699	627	484	428	713	618	426	456	352	296	289	257	282	224	203	268	208	217	171	214	211	175	154	18	0	0	0	0
LA MOLINA	1602	106	81	129	279	307	322	257	431	263	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	258	341	342	427	345	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	72	61	54	84	55	89	88	70	64	52	54	83	57	74	65	88	64	1	0	0	0	0		
LA VICTORIA	6864	262	237	287	571	488	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	433	366	491	524	444	395	359	401	447	364	336	338	428	297	222	205	163	133	99	77	96	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	53	65	46	41	39	28	1	0	0	0	0	0
LIMA	15219	1080	948	901	1400	1523	1529	1699	1410	1117	1324	1201	1030	1031	600	492	466	379	354	307	272	292	268	267	335	293	418	923	1226	1566	1587	1928	1868	2143	1574	1793	1497	1337	1233	1107	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	216	201	213	250	252	201	230	198	14	0	0	0	0	0					
LINCE	1414	107	112	107	193	252	213	184	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	16	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	27	22	25	39	25	40	37	46	41	2	0	0	0	0	
LOS OLIVOS	5833	531	558	512	733	729	836	646	540	367	469	383	290	379	233	255	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	246	589	826	965	1103	953	910	799	809	757	992	894	747	859	772	677	497	396	334	257	199	130	117	259	165	106	119	116	103</td																		

## 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	96	5.33
ATE	4,676	6.86	PUEBLO LIBRE	817	8.94
BARRANCO	430	11.66	PUENTE PIEDRA	2,048	5.43
BREÑA	1,257	13.85	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,898	5.86	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,045	10.80
CHORRILLOS	2,376	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	713	5.38
COMAS	5,631	9.63	SAN ISIDRO	438	6.55
EL AGUSTINO	2,054	9.66	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,207	6.93
INDEPENDENCIA	1,992	8.25	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,221	7.20
JESUS MARIA	1,862	20.69	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	913	4.65	SAN MARTIN DE PORRES	6,338	8.19
LA VICTORIA	2,662	13.33	SAN MIGUEL	1,354	8.52
LIMA	8,288	25.77	SANTA ANITA	2,002	8.00
LINCE	844	13.56	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,050	7.43	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,092	5.68	SANTIAGO DE SURCO	2,262	5.70
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	980	9.21
MAGDALENA DEL MAR	577	8.77	VILLA EL SALVADOR	4,248	8.59
MIRAFLORES	907	8.80	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,658	7.51
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,522</b>	<b>82.88</b>

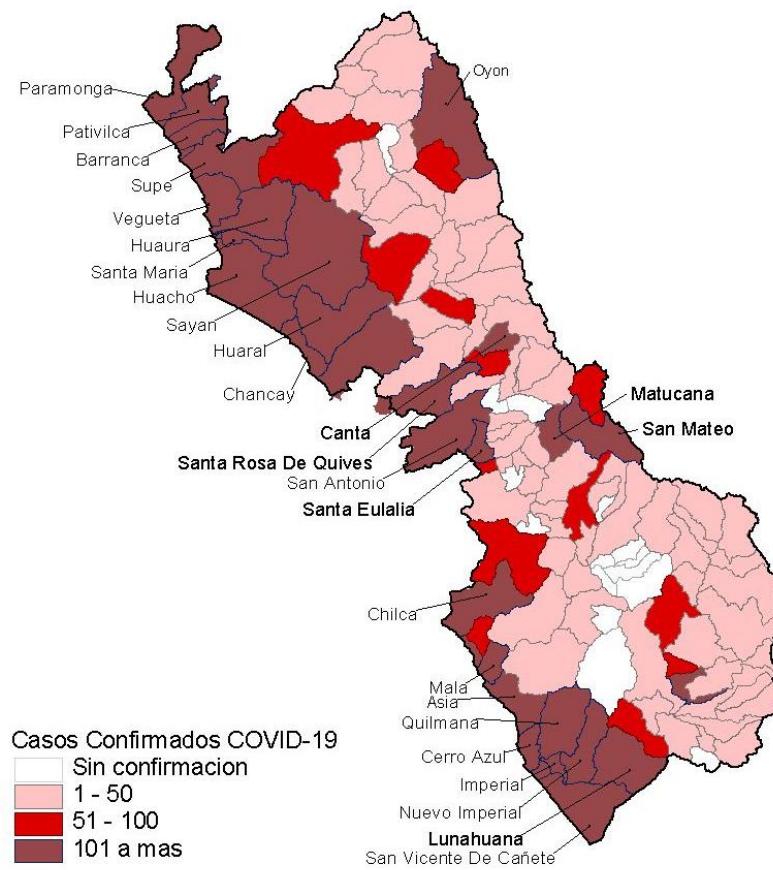
\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

## 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			
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	1	0						
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
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	2	1	2			
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	4	2	1	1	3	3	4	1			
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	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	2	1	2	2	2	5	1	2	2	2	2	1	3	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	0			
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	0			
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	0	1	1	0				
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	##	140	182	219	271	255	282	277	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	1			
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	97	109	117	103	105	88	91	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	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	0	1	0	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	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9	5	1				
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0				
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	0			
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	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	2	6	4	2	1			
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	8	3	3	0	3	0	1	0	0	2	1	2	0				
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	126	104	123	115	106	106	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	1			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	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	3			

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

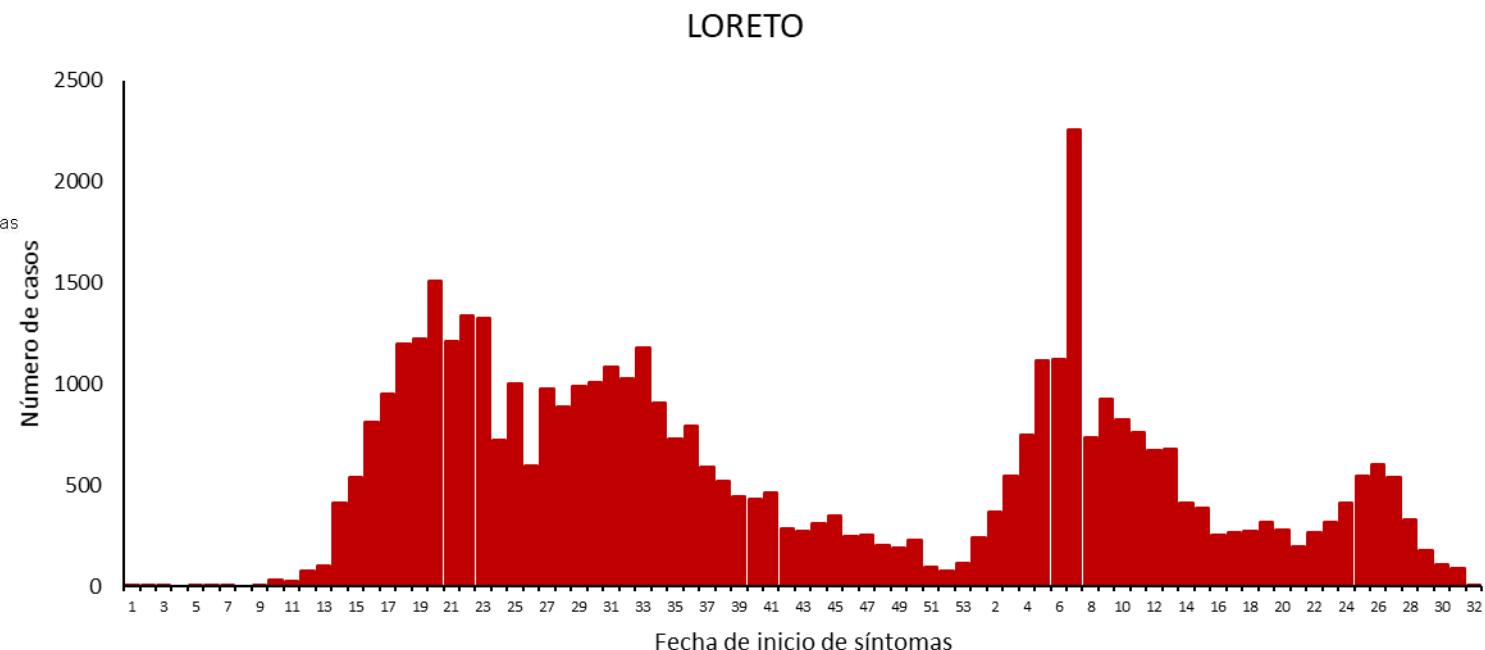
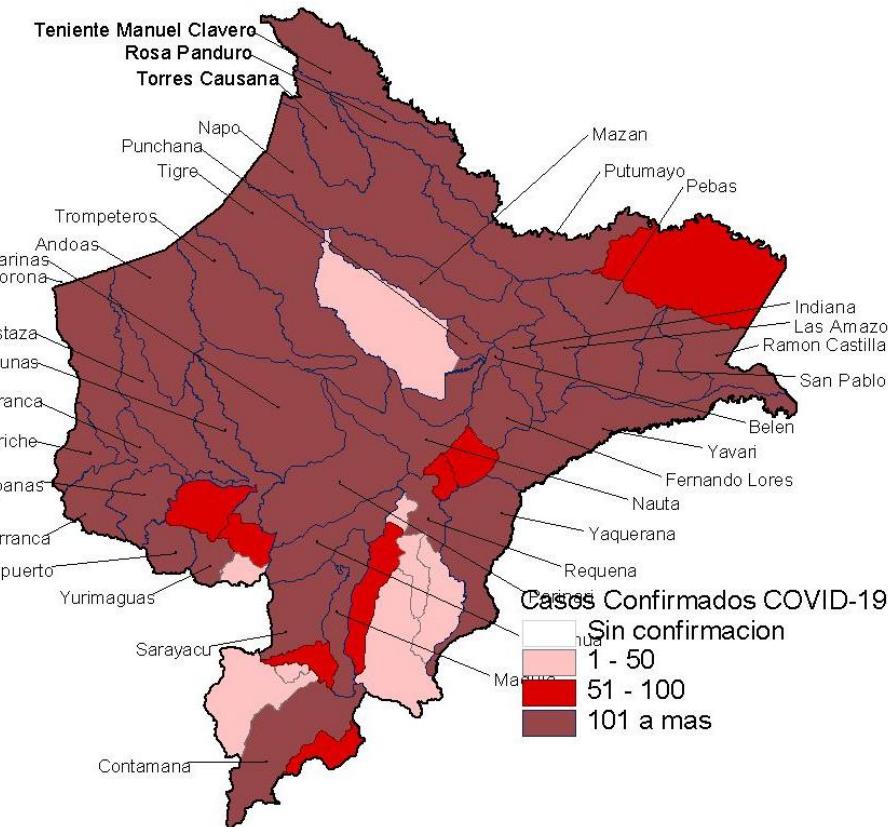


La Región de Lima presenta 567,201 personas muestreadas de los cuales 71,732 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,171 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

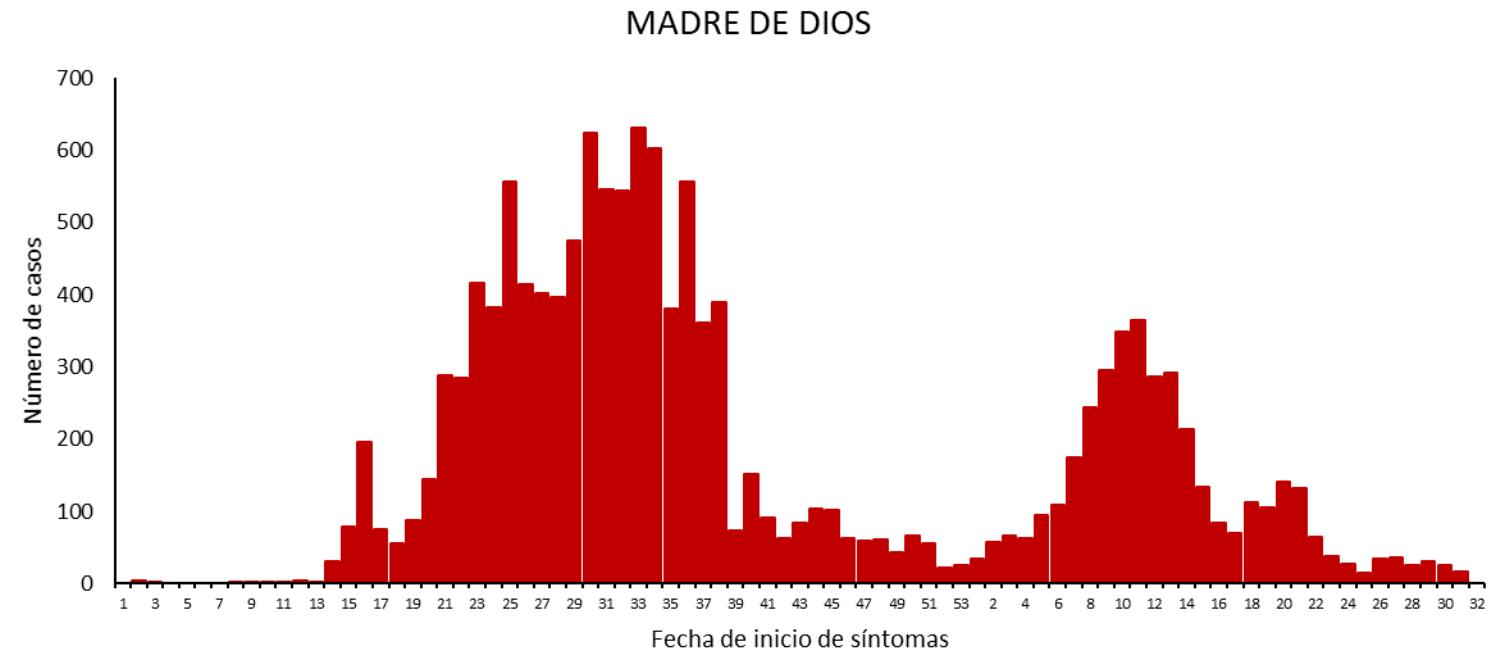
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 266,045 personas muestreadas de los cuales 45,108 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.0%. 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 9.3%

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

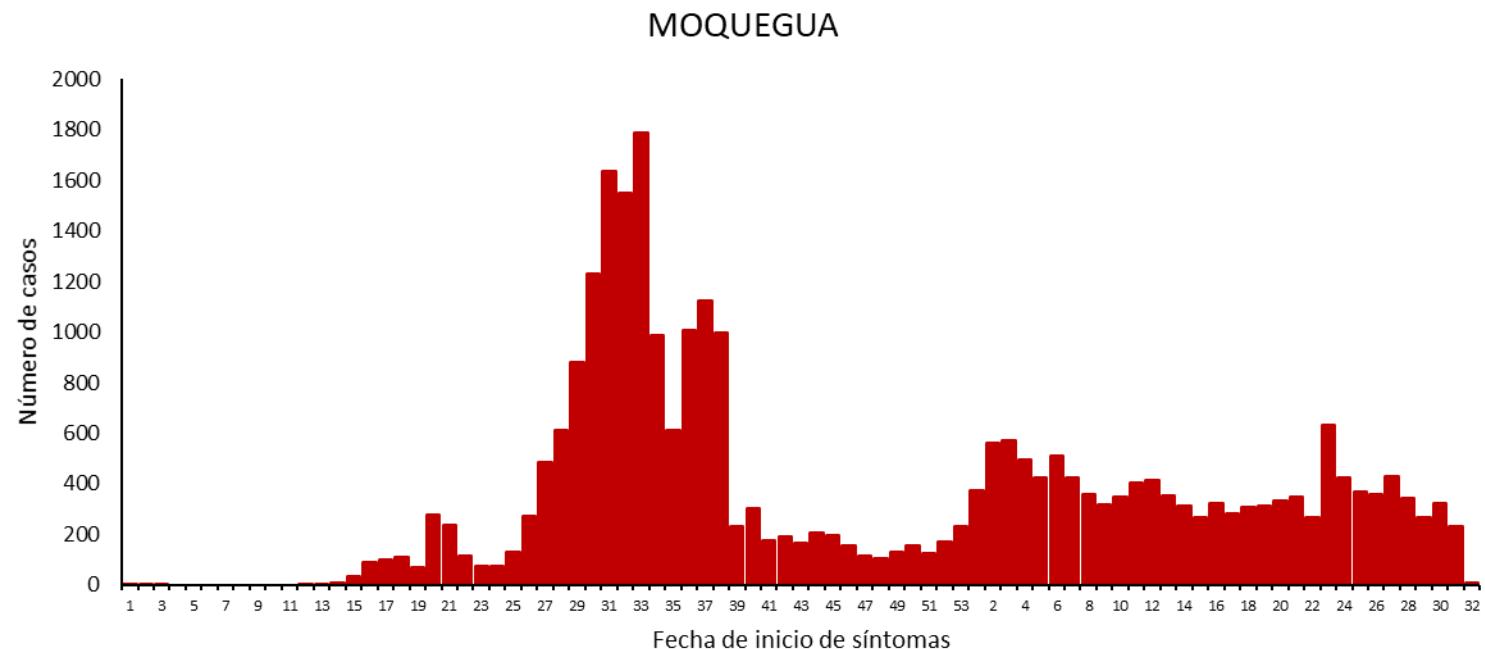


La región Madre de Dios presenta 90,121 personas muestreadas de los cuales 13,907 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

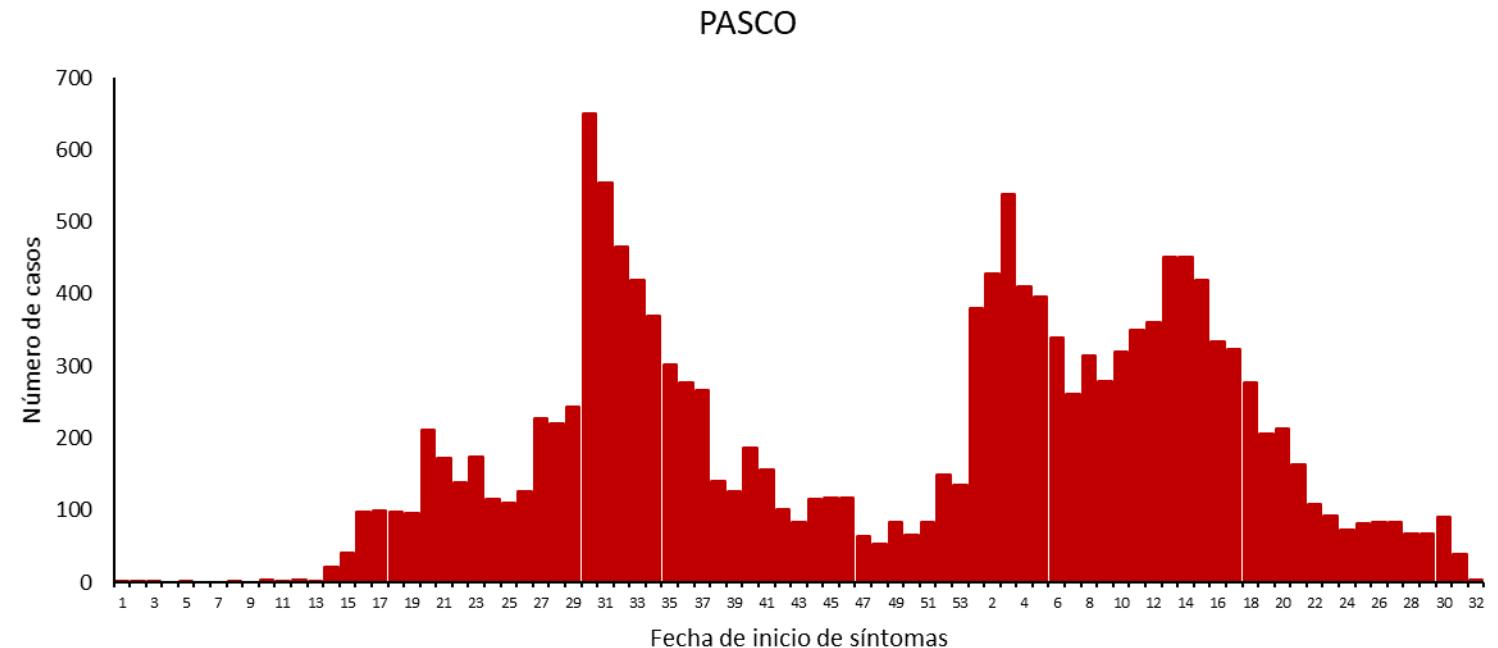
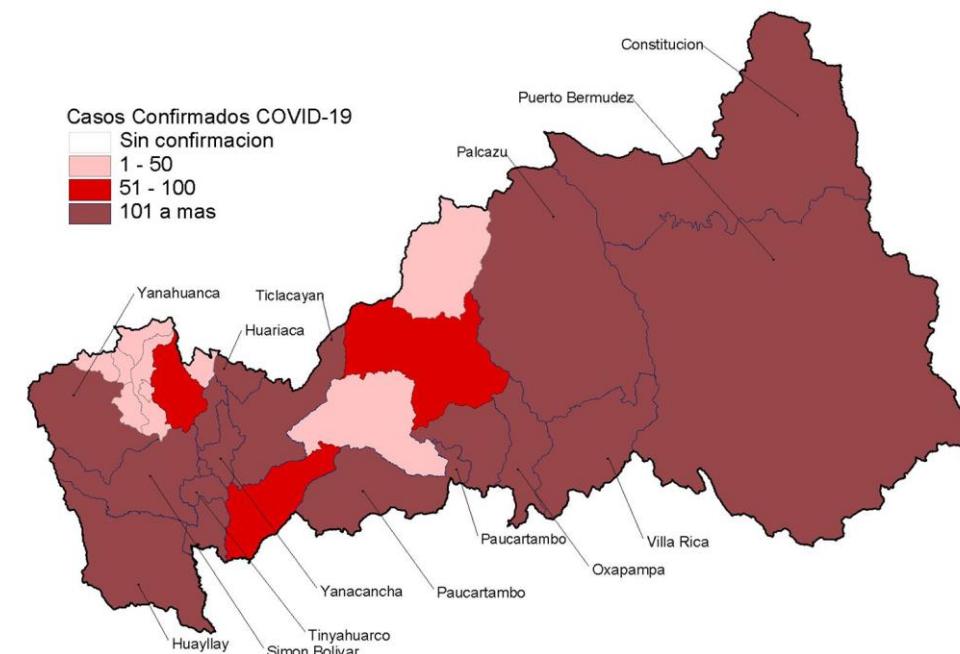
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 362,916 personas resultando 29,674 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.2%. 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 1,515 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

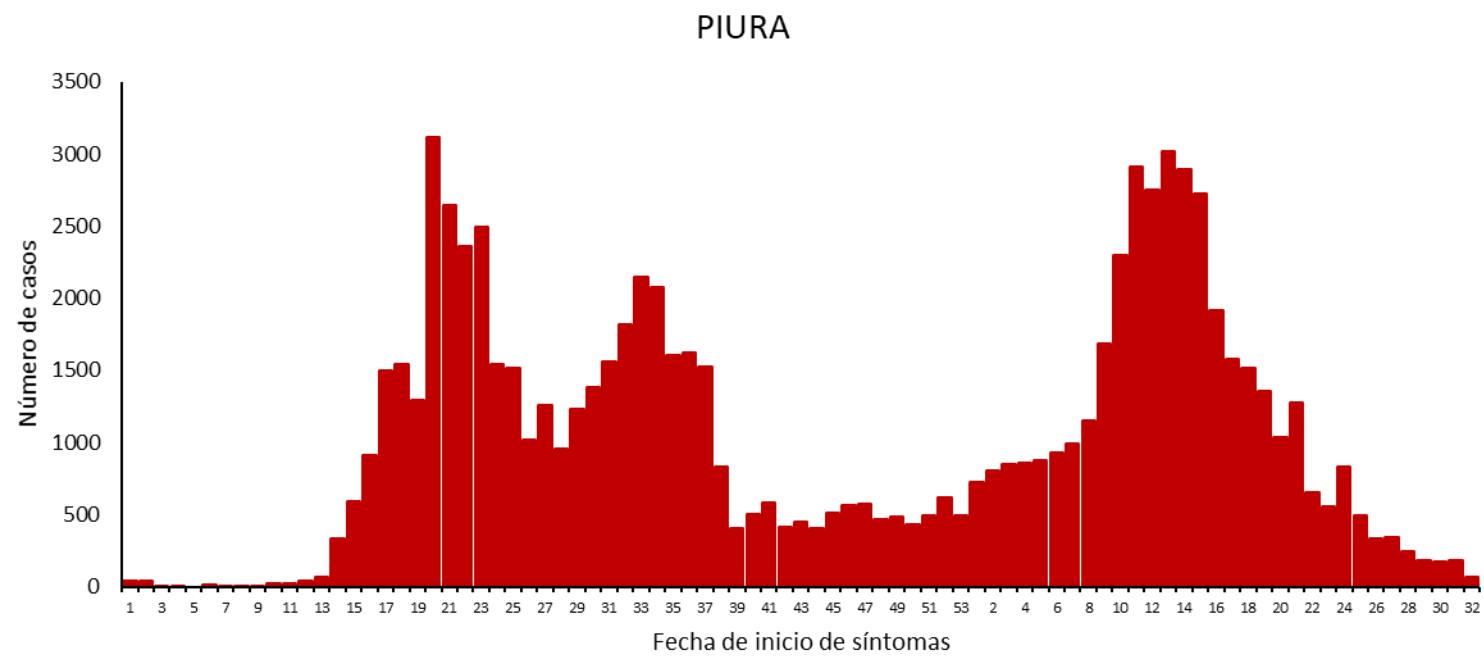


La región Pasco presenta 271,586 personas muestradas de los cuales 15,861 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.8%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

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

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



La región Piura presenta 568,006 personas muestreadas de los cuales 88,437 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. 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 11,989 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.6%

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



La región Puno presenta 291,862 personas muestreadas de los cuales 40,607 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 4,161 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 257,623 personas muestreadas de los cuales 48,769 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . 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 3,006 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

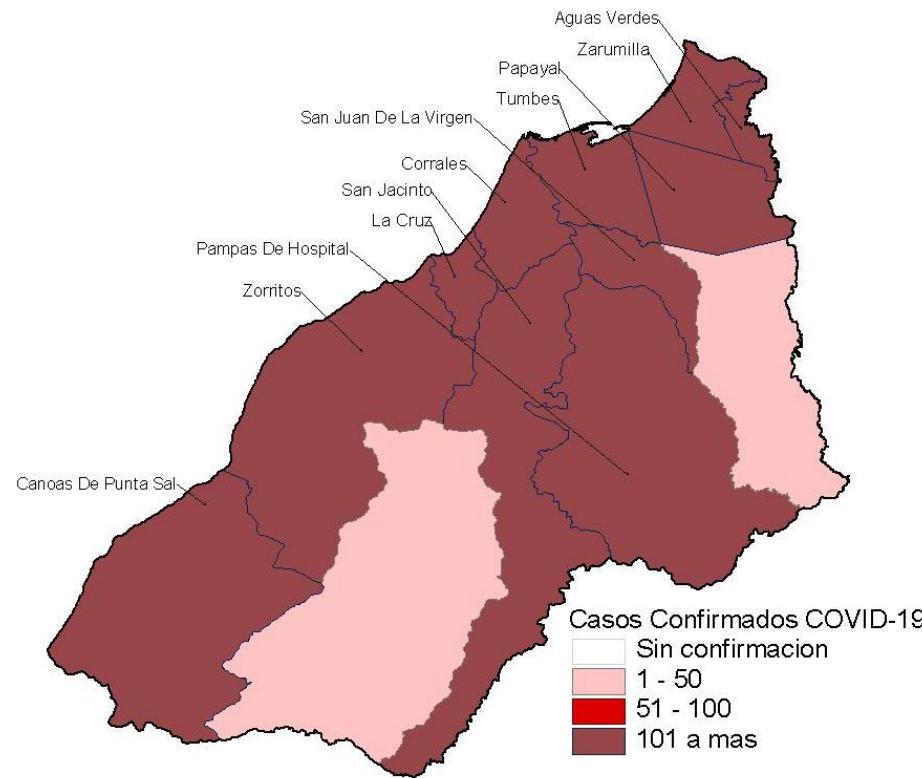


La región Tacna presenta 222,025 personas muestreadas de los cuales 29,958 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

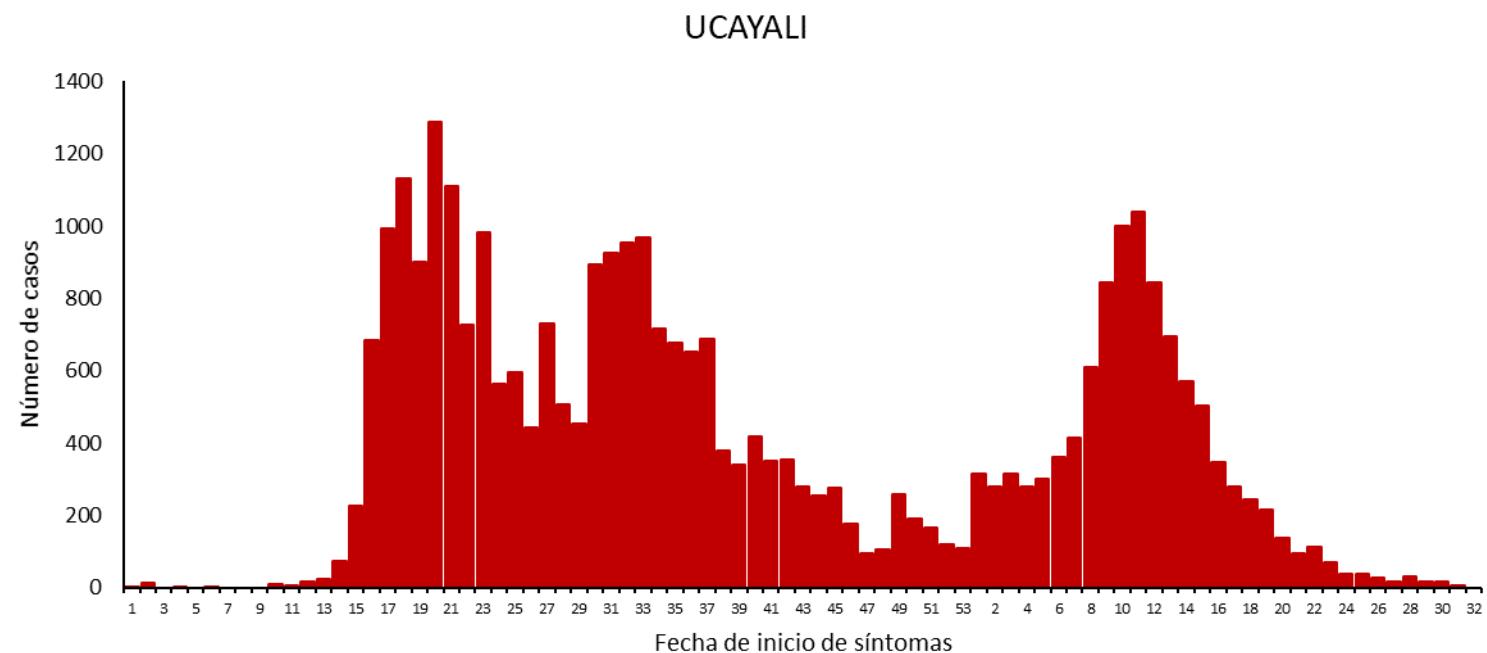
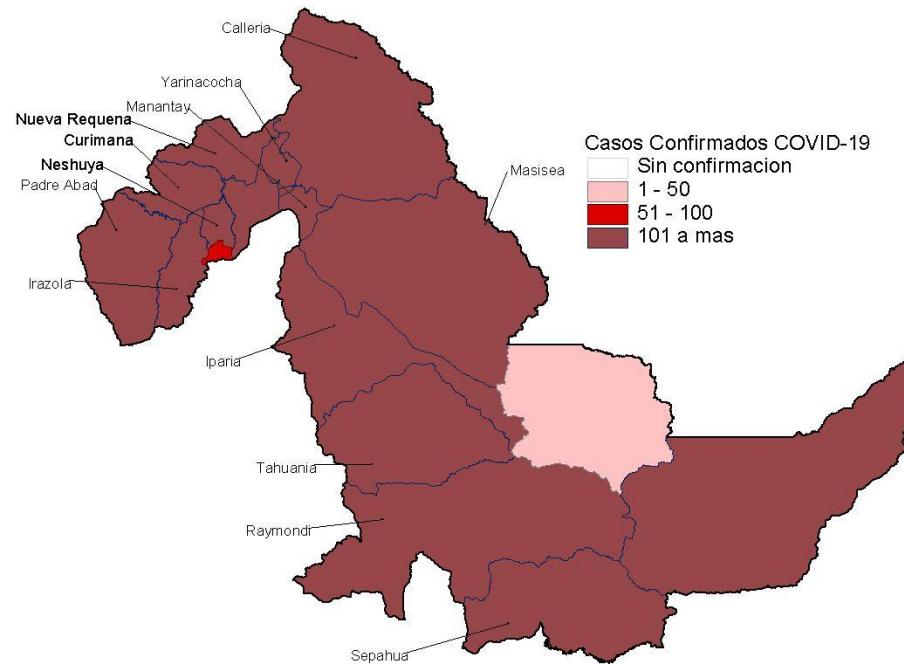
Tacna registra 1,951 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 127,484 personas muestreadas de los cuales 18,902 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. 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 1,563 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 159,296 personas muestreadas de los cuales 32,122 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

25/10/2021



95