



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*29 de Octubre*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 29 DE OCTUBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,043,600	2,200,908	16,842,692	11.6	2,179,725 97.72%	200,217 9.1%

➤ **29/10/2021** se registraron:

- **44,549** personas muestreadas
- **554** casos sintomáticos confirmados.
- **8** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.75 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.37 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,118** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 911 en MINSA/GORE, 2,049 en EsSalud, 138 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
  - 810 pacientes con evolución favorable, 1,934 estacionaria y 374 desfavorable.
  - **859** pacientes en UCI; **796** con ventilación mecánica (**12** pacientes mas que ayer)
  - **89,467** fueron dados de alta hospitalaria. **84** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **500** camas disponibles y **1,089** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
- PACIENTES DE ALTA: **2,179,725** (2,090,258 cumplieron su periodo de aislamiento y 89,467 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 29 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	22,931	89,822	48,247	161,000	Amazonas	5,157	18,632	8,050	31,839	19.8
Áncash	87,554	177,041	290,993	555,588	Áncash	16,177	28,806	32,909	77,892	14.0
Apurímac	24,166	105,765	84,044	213,975	Apurímac	6,008	8,749	11,560	26,317	12.3
Arequipa	411,251	308,634	611,438	1,331,323	Arequipa	26,606	49,576	39,247	115,429	8.7
Ayacucho	24,429	103,270	73,699	201,398	Ayacucho	7,698	16,131	10,303	34,132	16.9
Cajamarca	80,697	170,130	315,698	566,525	Cajamarca	16,124	28,795	21,115	66,034	11.7
Callao	311,056	167,008	254,597	732,661	Callao	46,397	36,460	18,550	101,407	13.8
Cusco	75,801	220,334	319,138	615,273	Cusco	19,592	25,117	29,459	74,168	12.1
Huancavelica	12,160	73,193	67,703	153,056	Huancavelica	2,000	8,271	5,984	16,255	10.6
Huánuco	28,755	119,304	101,435	249,494	Huánuco	4,267	21,718	9,698	35,683	14.3
Ica	34,431	162,753	198,779	395,963	Ica	8,497	32,912	17,908	59,317	15.0
Junín	87,399	224,854	411,099	723,352	Junín	15,262	41,857	29,732	86,851	12.0
La Libertad	135,881	188,018	346,053	669,952	La Libertad	20,104	39,279	29,764	89,147	13.3
Lambayeque	59,876	208,856	170,621	439,353	Lambayeque	13,769	35,038	13,201	62,008	14.1
Lima	3,627,077	1,723,729	3,474,454	8,825,260	Lima	379,987	315,994	192,630	888,611	10.1
Lima Región	235,405	111,873	225,499	572,777	Lima Región	12,852	31,511	27,513	71,876	12.5
Loreto	37,342	130,255	100,636	268,233	Loreto	8,590	28,065	8,468	45,123	16.8
Madre De Dios	14,342	58,708	17,500	90,550	Madre De Dios	1,568	9,908	2,446	13,922	15.4
Moquegua	138,418	131,152	96,518	366,088	Moquegua	5,932	17,955	5,806	29,693	8.1
Pasco	14,683	66,188	192,815	273,686	Pasco	1,105	9,391	5,373	15,869	5.8
Piura	57,937	197,043	317,980	572,960	Piura	8,425	46,466	33,821	88,712	15.5
Puno	25,995	125,347	142,782	294,124	Puno	6,753	21,016	12,953	40,722	13.8
San Martín	38,641	137,909	82,065	258,615	San Martín	8,466	28,659	11,679	48,804	18.9
Tacna	14,851	113,528	95,878	224,257	Tacna	4,814	15,826	9,390	30,030	13.4
Tumbes	39,953	47,080	40,903	127,936	Tumbes	5,063	8,972	4,904	18,939	14.8
Ucayali	19,511	88,305	52,385	160,201	Ucayali	2,666	21,978	7,484	32,128	20.1
<b>Total</b>	<b>5,660,542</b>	<b>5,250,099</b>	<b>8,132,959</b>	<b>19,043,600</b>	<b>Total</b>	<b>653,879</b>	<b>947,082</b>	<b>599,947</b>	<b>2,200,908</b>	<b>11.6</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 29 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	26	9	165	200
Áncash	327	18	882	1,227
Apurímac	65	2	242	309
Arequipa	852	63	2,050	2,965
Ayacucho	21	12	249	282
Cajamarca	313	19	1,284	1,616
Callao	322	243	877	1,442
Cusco	81	90	1,302	1,473
Huancavelica	0	3	152	155
Huánuco	95	4	217	316
Ica	58	12	861	931
Junín	216	51	1,056	1,323
La Libertad	200	113	1,141	1,454
Lambayeque	108	103	988	1,199
Lima	9,445	1,020	12,777	23,242
Lima Región	613	66	829	1,508
Loreto	90	94	370	554
Madre De Dios	51	1	149	201
Moquegua	96	4	316	416
Pasco	29	3	474	506
Piura	179	41	1,060	1,280
Puno	93	6	489	588
San Martín	45	5	249	299
Tacna	67	281	311	659
Tumbes	24	5	62	91
Ucayali	160	12	141	313
<b>Total general</b>	<b>13,576</b>	<b>2,280</b>	<b>28,693</b>	<b>44,549</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	4	0	8	12
Áncash	2	3	16	21
Apurímac	1	0	11	12
Arequipa	4	5	24	33
Ayacucho	3	4	4	11
Cajamarca	6	0	2	8
Callao	18	1	14	33
Cusco	6	4	26	36
Huancavelica	0	0	3	3
Huánuco	0	0	4	4
Ica	10	2	23	35
Junín	14	8	15	37
La Libertad	9	17	58	84
Lambayeque	18	0	14	32
Lima	242	16	204	462
Lima Región	0	1	28	29
Loreto	0	1	1	2
Madre De Dios	2	0	0	2
Moquegua	3	0	1	4
Pasco	0	0	3	3
Piura	37	1	45	83
Puno	5	0	23	28
San Martín	3	0	6	9
Tacna	14	1	13	28
Tumbes	16	0	0	16
Ucayali	4	1	0	5
<b>Total general</b>	<b>421</b>	<b>65</b>	<b>546</b>	<b>1,032</b>

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

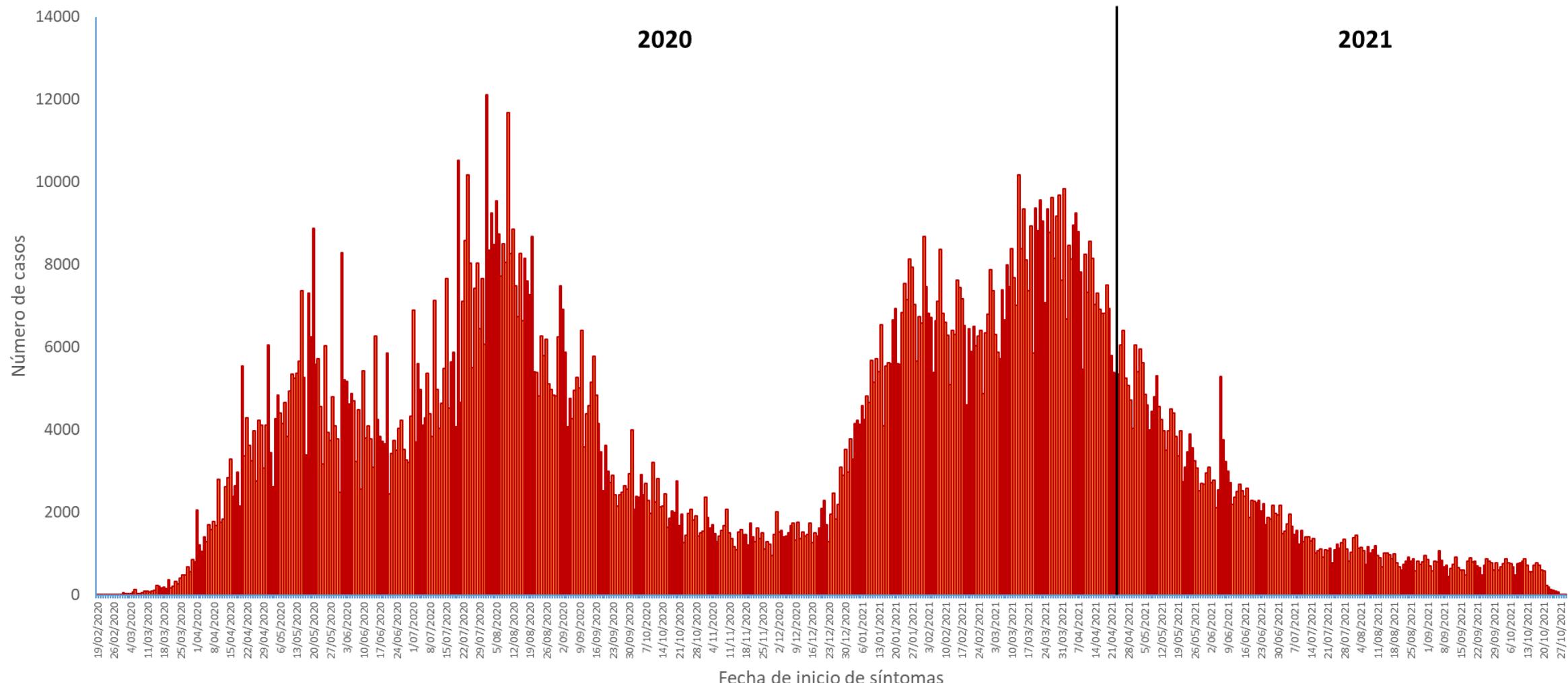
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

29/10/2021

4

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

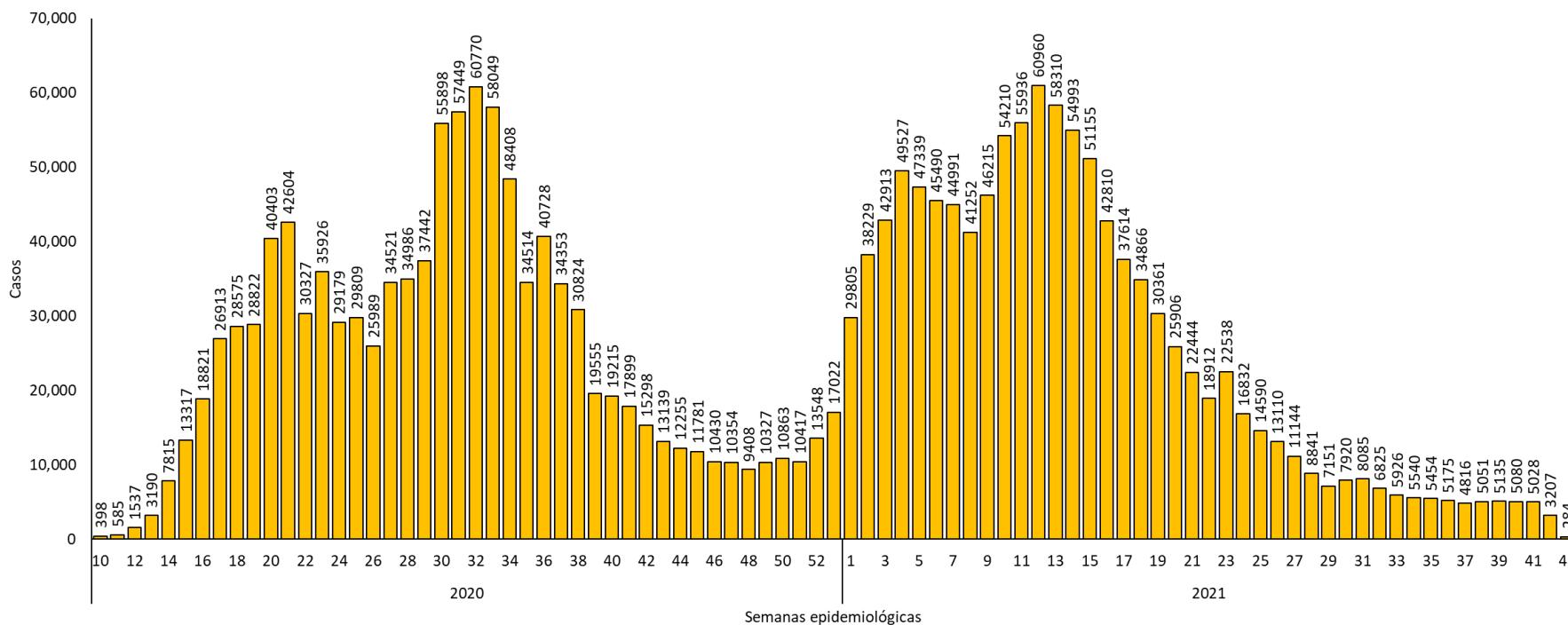
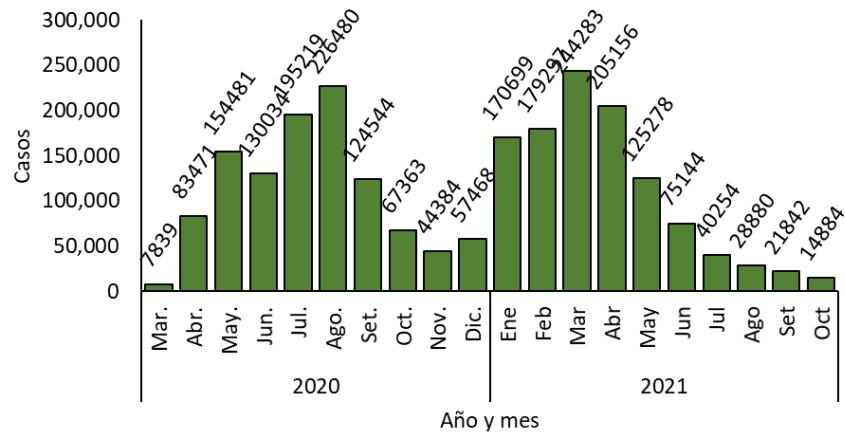
Rt-PCR + PR + AG



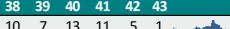
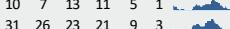
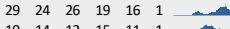
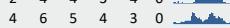
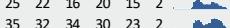
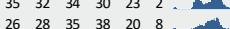
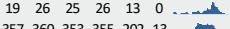
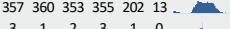
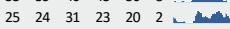
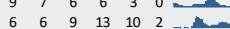
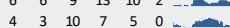
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG

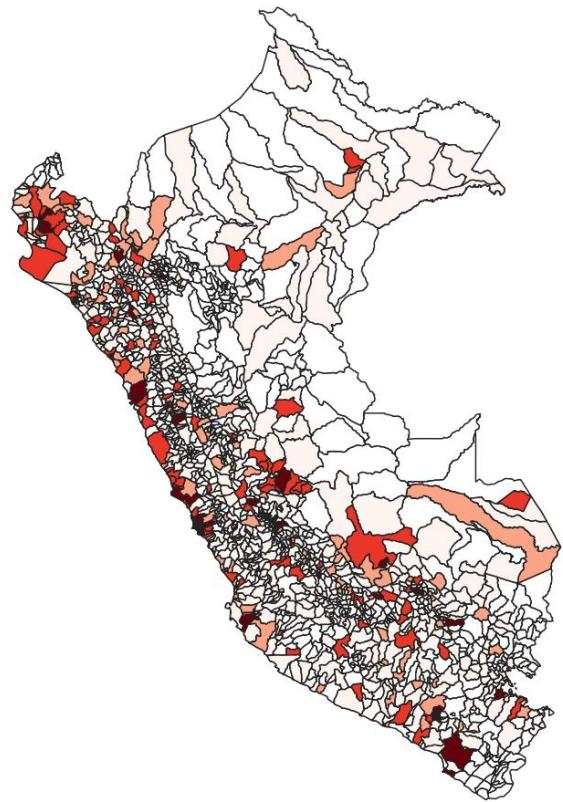


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

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	9	9	10	10	7	13	11	5	1	-										
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	23	21	9	3	1								
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	12	7	9	3	1											
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	339	404	440	499	525	508	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	29	24	26	19	16	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	85	88	76	61	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	11	1										
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	26	23	17	17	19	10	10	11	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	27	29	28	22	19	1											
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	45	39	34	21	27	28	23	27	27	1									
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	58	52	45	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	4	3	4	0												
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	6	5	4	3	0									
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	127	120	115	152	148	153	130	124	120	99	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	36	32	22	22	26	21	22	25	22	16	20	15	2											
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	216	210	260	369	372	397	378	373	339	334	300	238	204	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	30	23	2									
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	291	364	346	379	405	415	475	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	34	26	28	26	24	17	19	13	17	19	26	25	26	13	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	19	26	25	26	13	0									
LIMA	40	2,018	2,340	1,194	1,106	961	772	763	670	545	542	536	547	621	660	868	1,488	2,211	2,775	3,119	3,997	3,725	3,781	3,460	3,294	3,532	3,939	3,804	3,475	3,602	3,382	2,927	2,369	1,878	1,568	1,244	1,031	841	693	1,005	586	498	512	452	381	344	409	449	342	300	308	299	303	307	357	360	353	355	202	13									
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	3	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	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	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	6	4	3	0										
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	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																																																						

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

SE17



SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

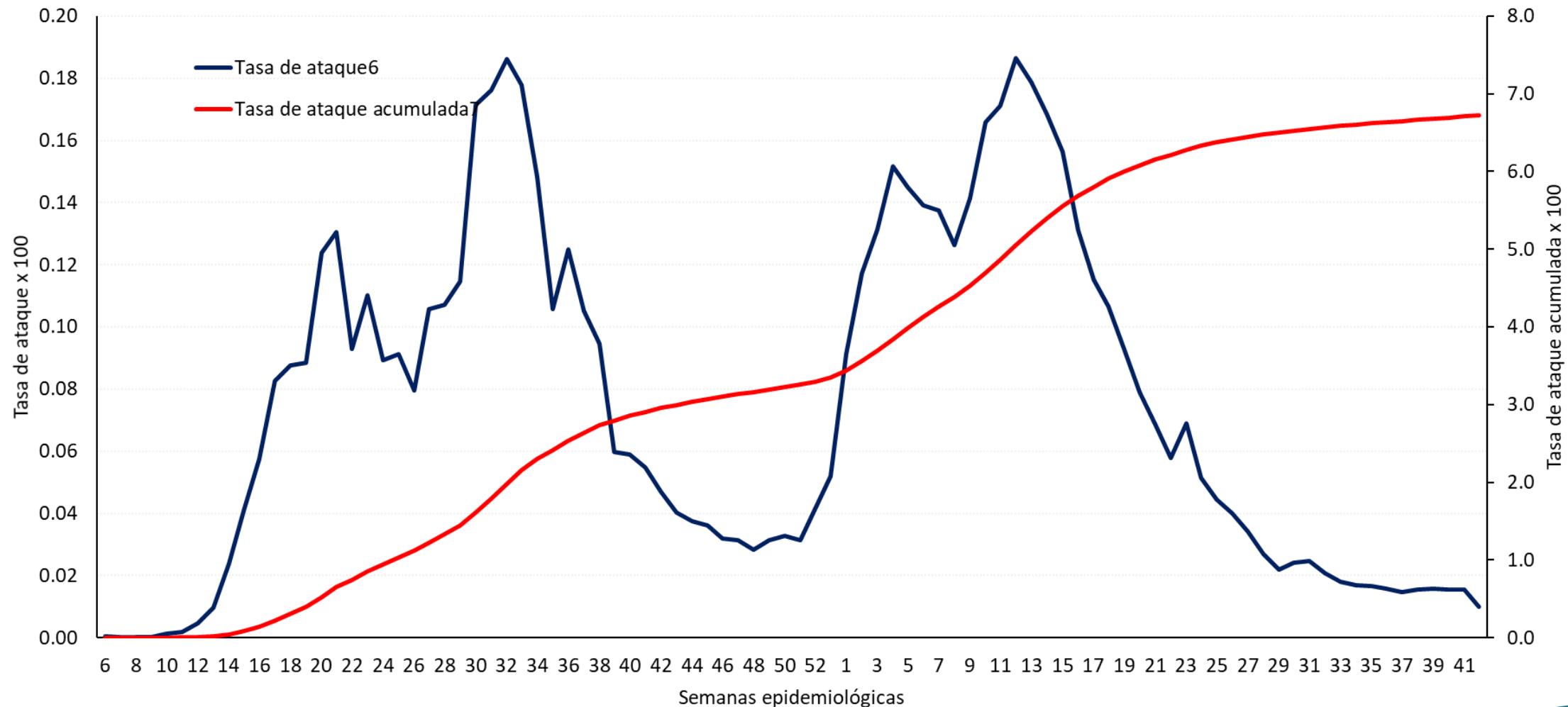
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

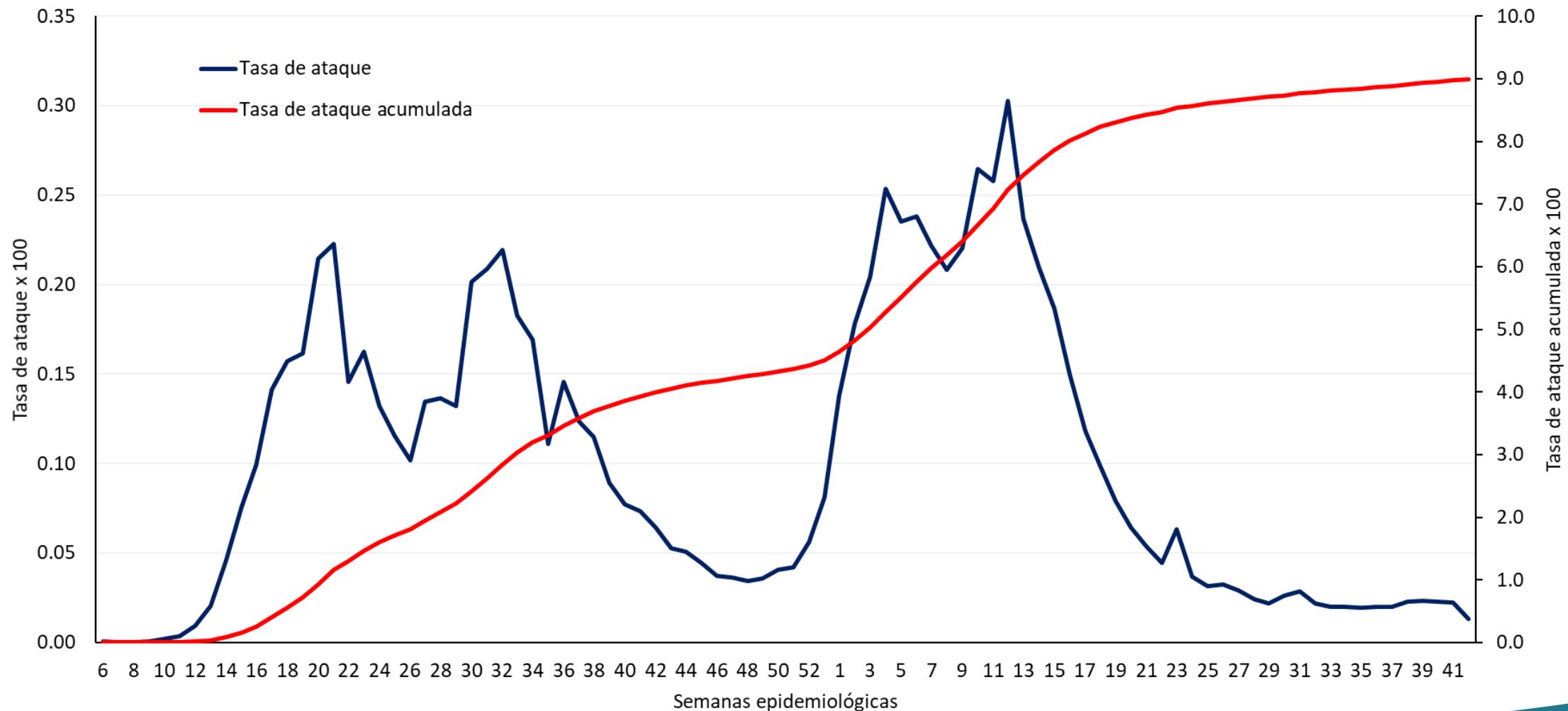
Rt-PCR + PR + AG



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

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

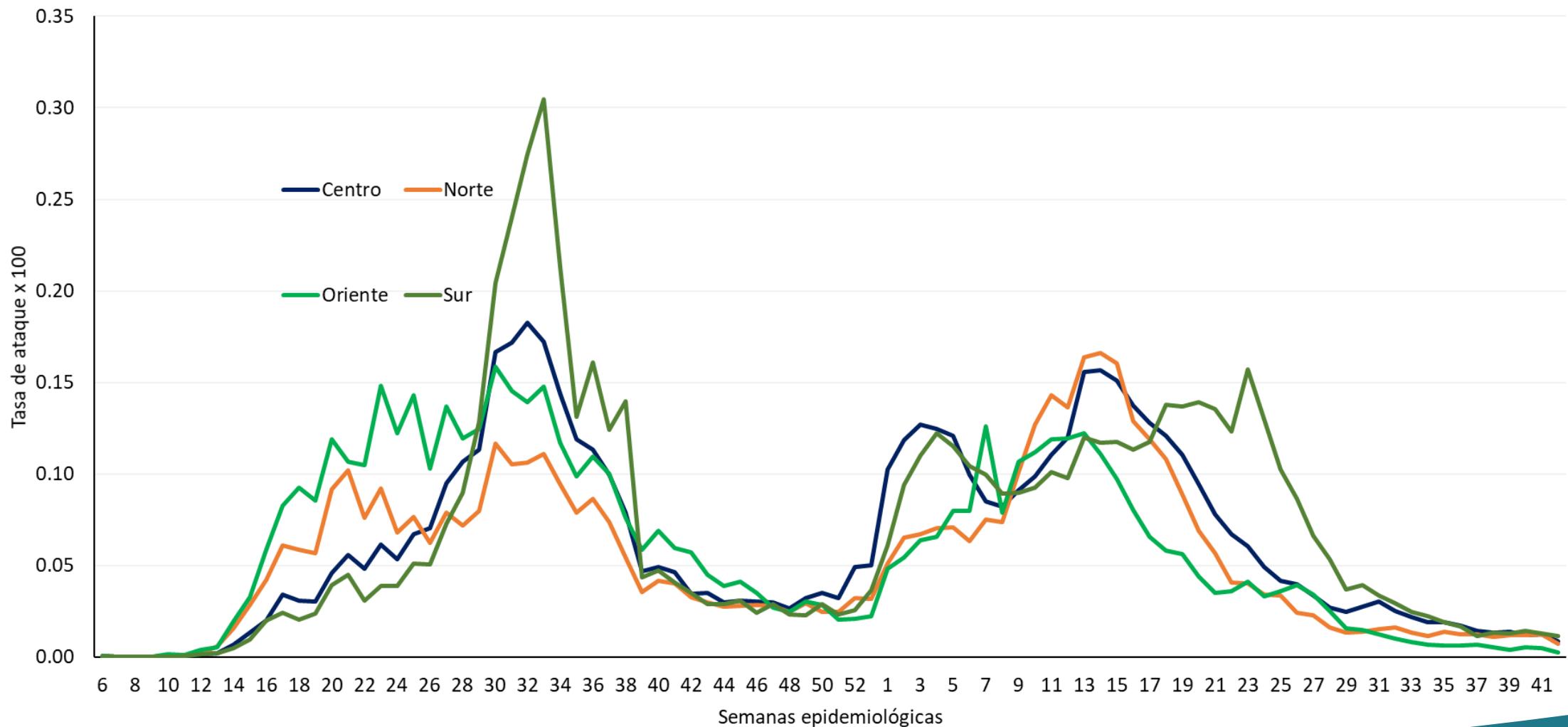
Rt-PCR + PR + AG



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

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

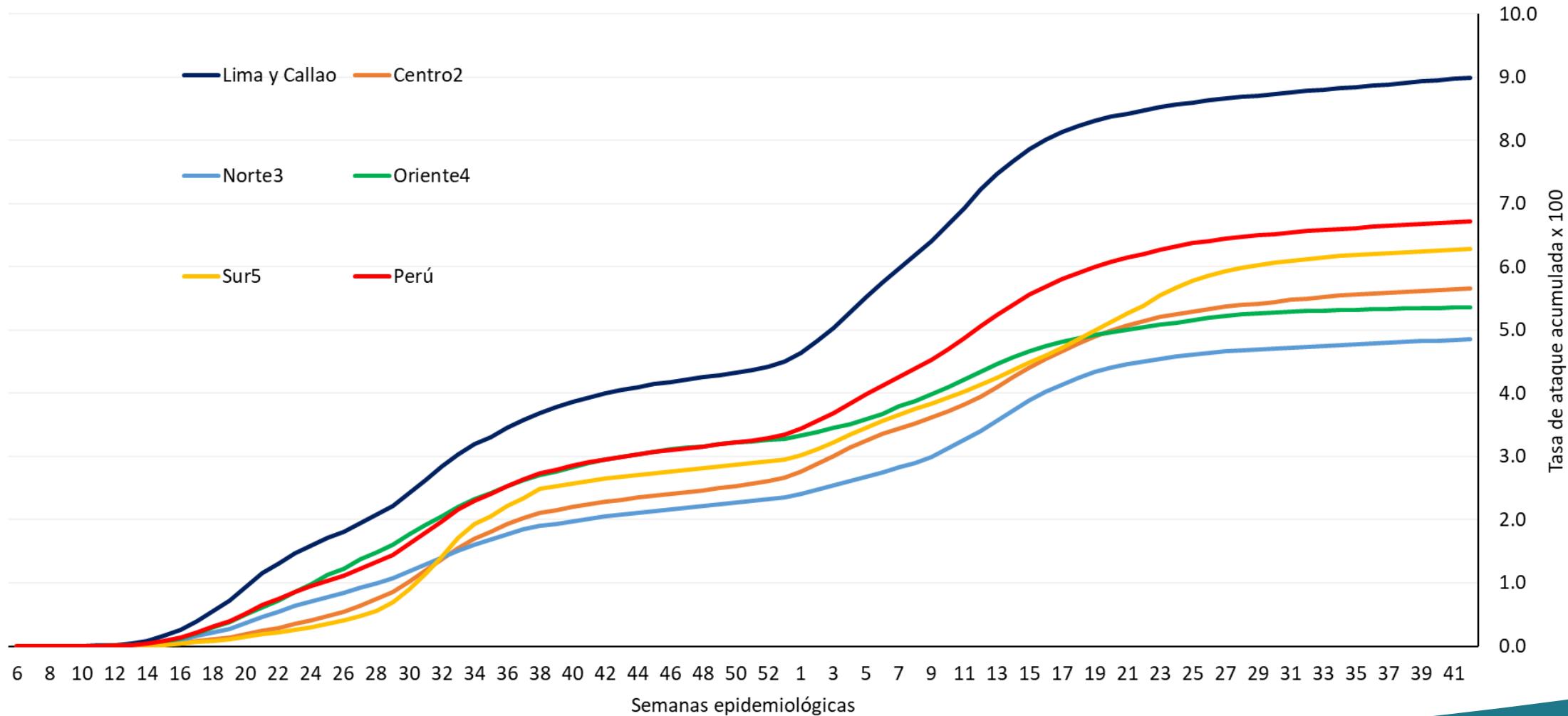
Rt-PCR + PR + AG



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

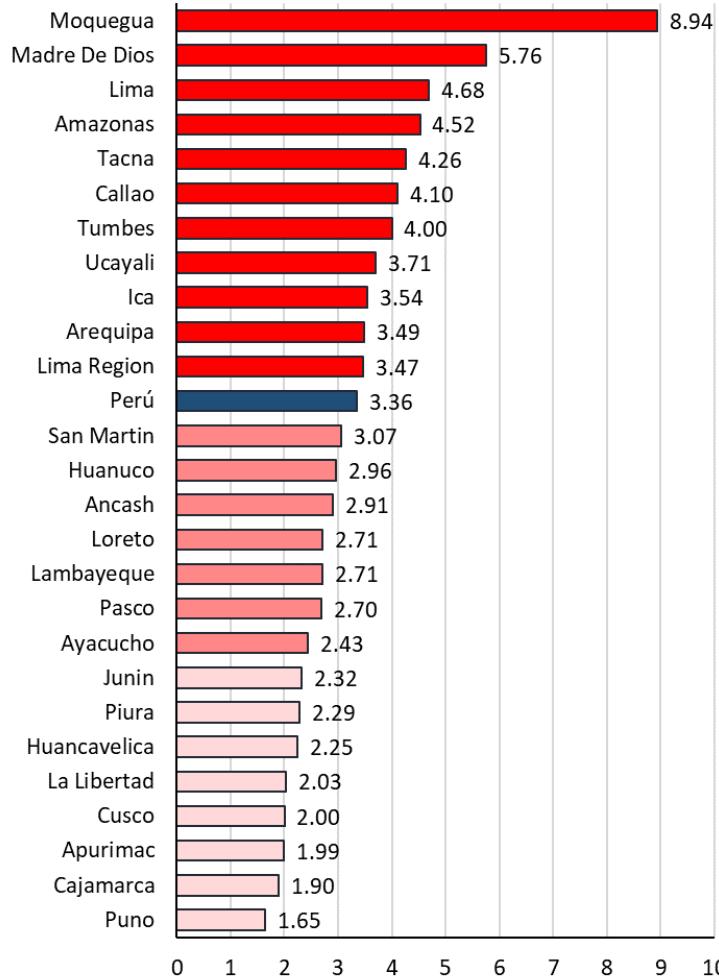
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

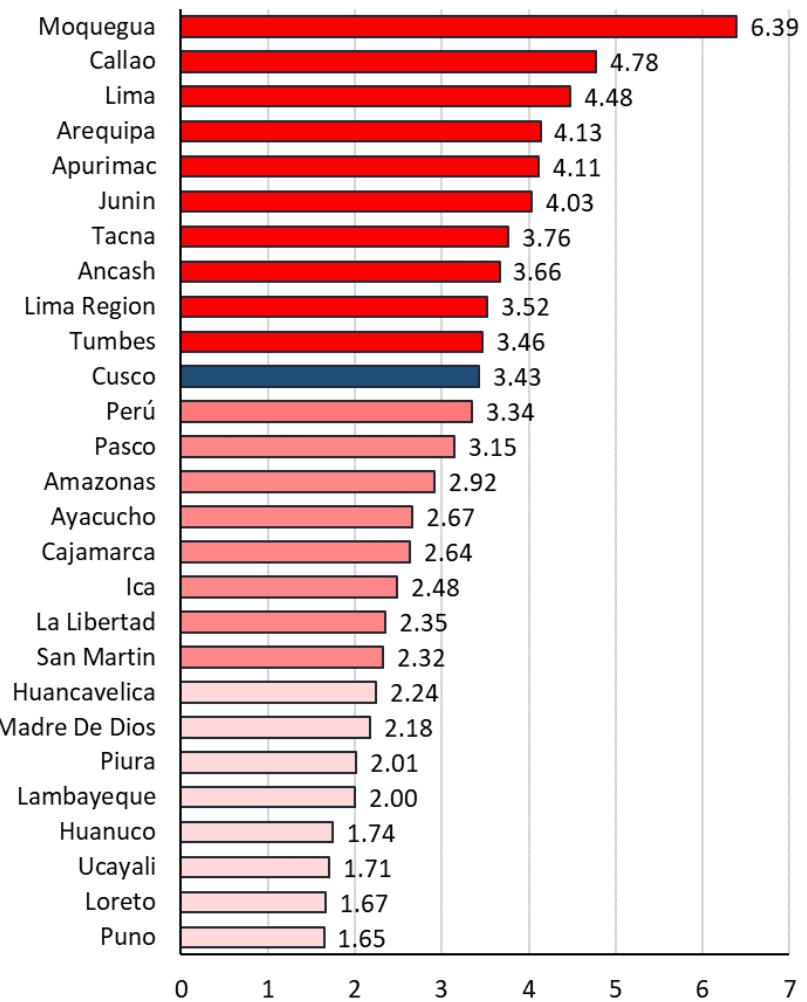


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	63,658	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	68,398	2.20	0.31
Joven (18 – 29 años )	449,661	7.00	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,242,000	9.94	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	377,191	9.11	1.30
<b>Total</b>	<b>2,200,908</b>	<b>6.75</b>	

Tasa de Ataque x 100

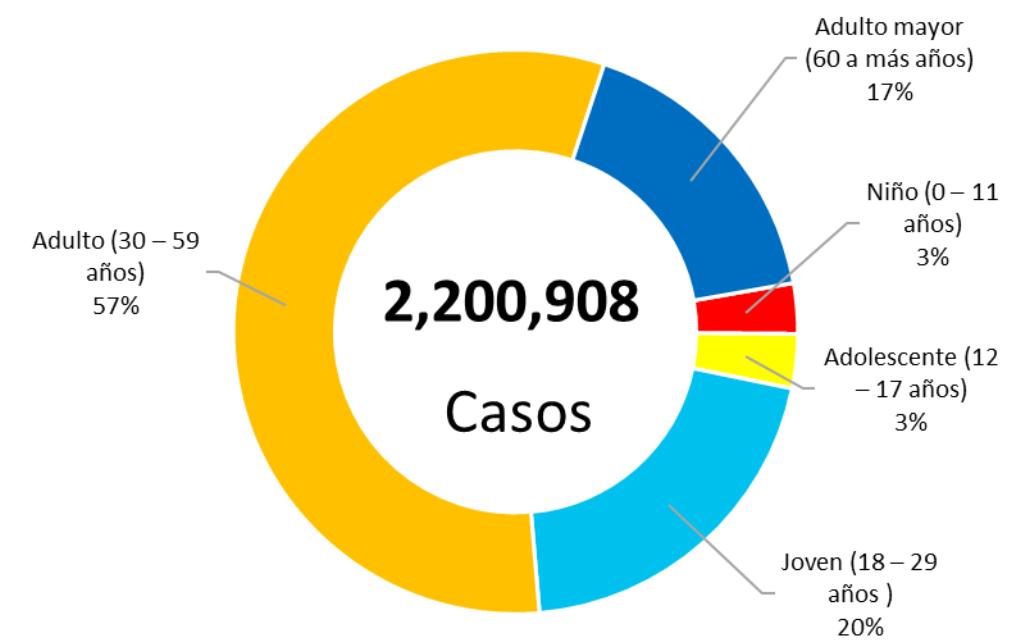
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que ***el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 46% y en los adultos mayores con 39%.***

En el 2020, el 51.5% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.5% a personas de sexo femenino.

En el 2021, el 51.3% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.7% a personas de sexo femenino.

Rt-PCR + PR + AG



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

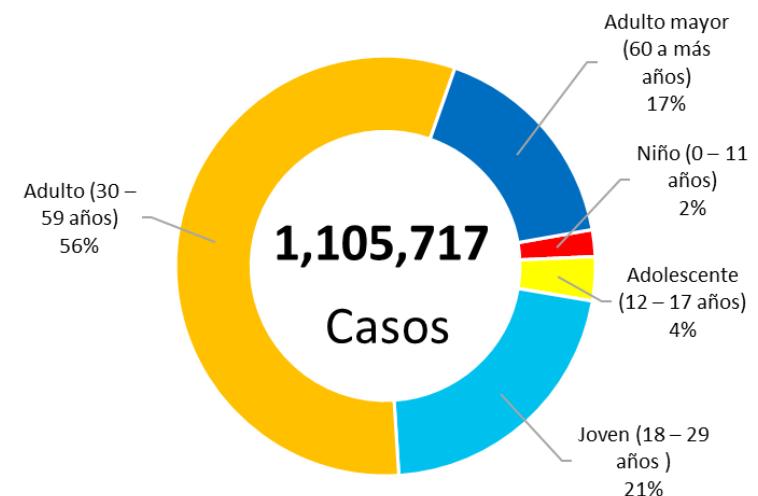
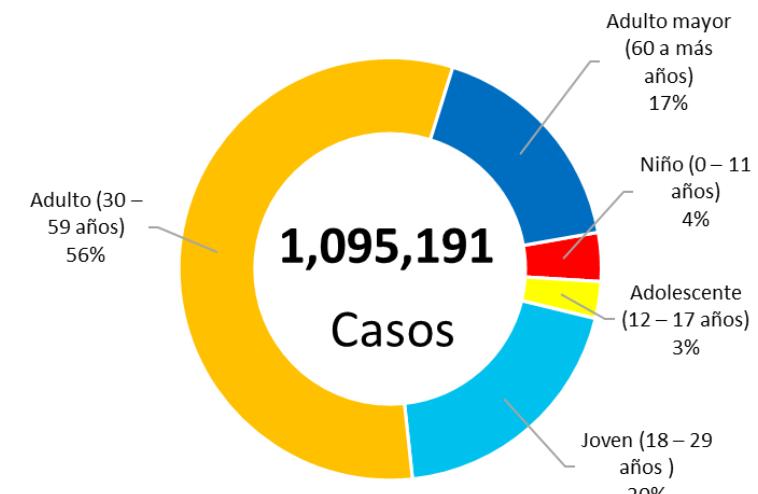
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,831	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,927	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,962	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,629	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,842	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,191</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,827	0.35	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	37,471	1.19	0.36
Joven (18 – 29 años)	235,699	3.69	1.00
Adulto (30 – 59 años)	623,371	4.89	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	186,349	4.37	1.30
<b>Total</b>	<b>1,105,717</b>	<b>3.35</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

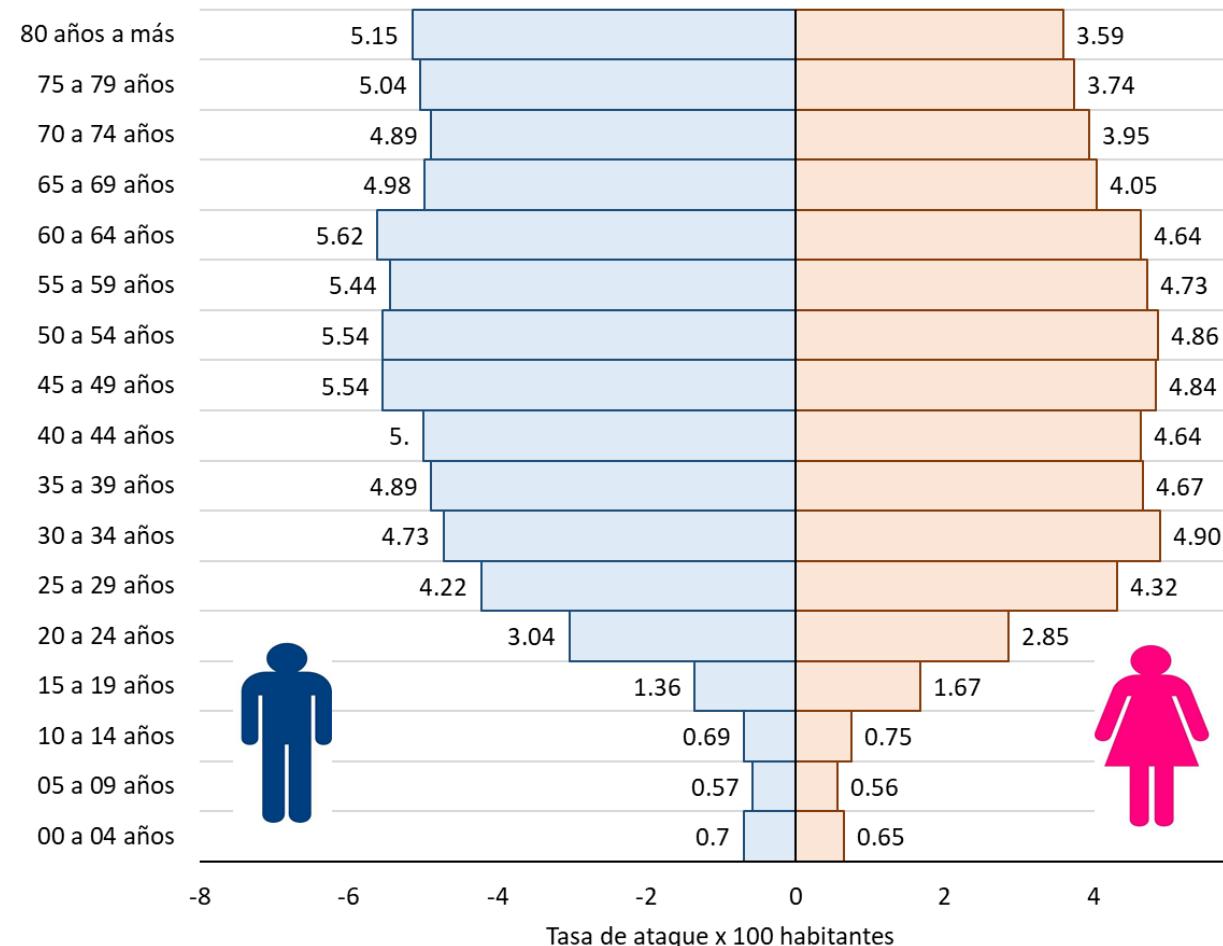
29/10/2021

15

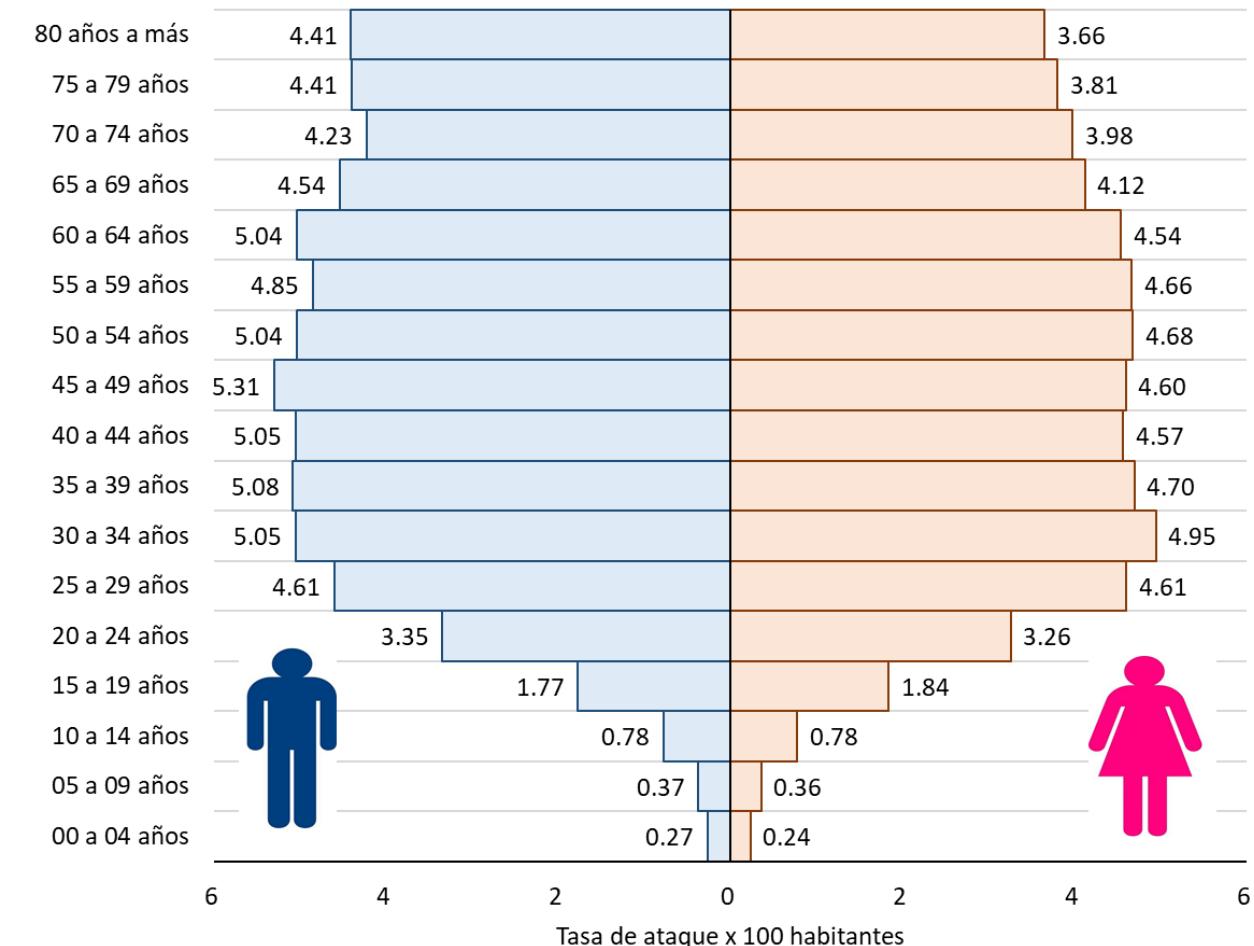
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

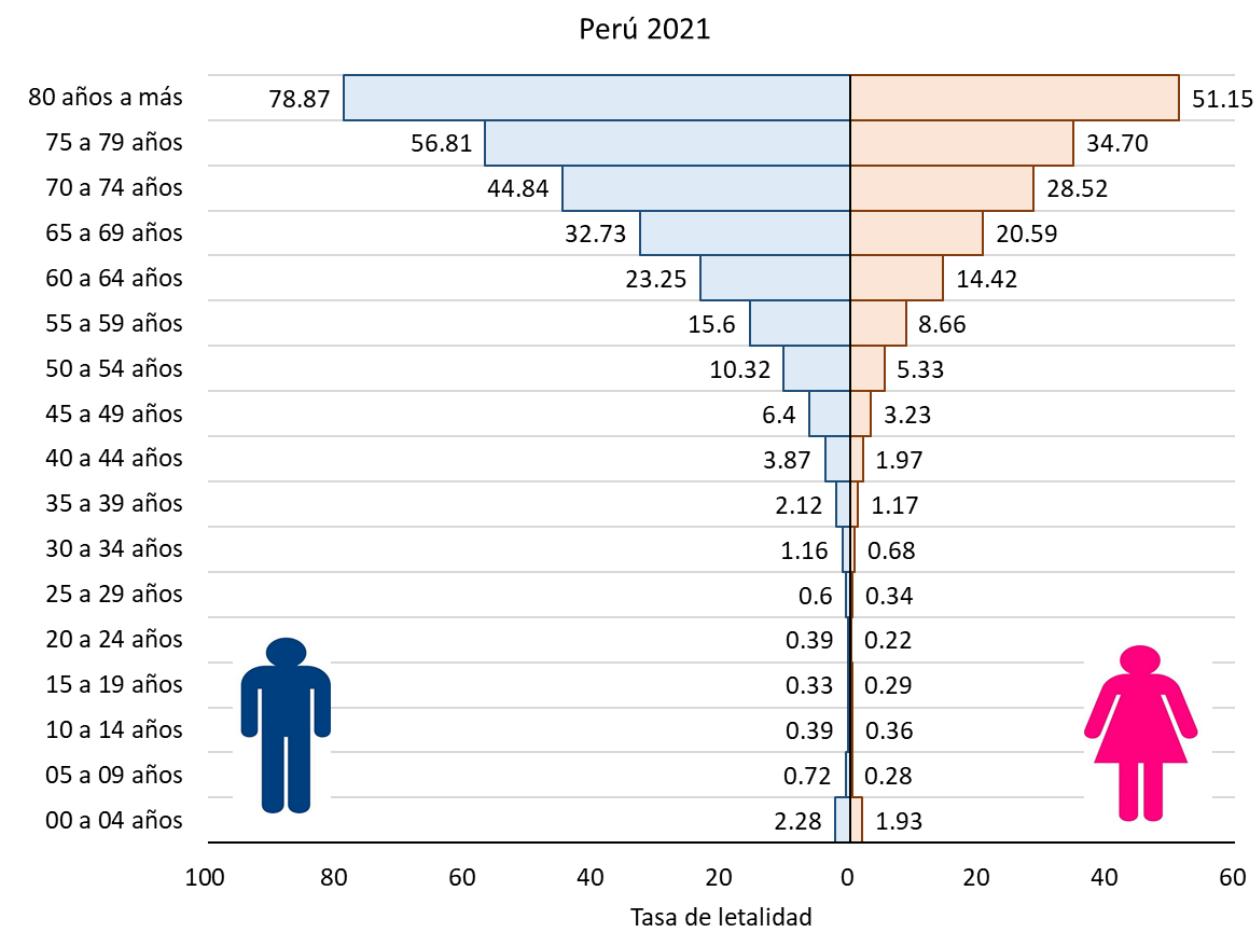
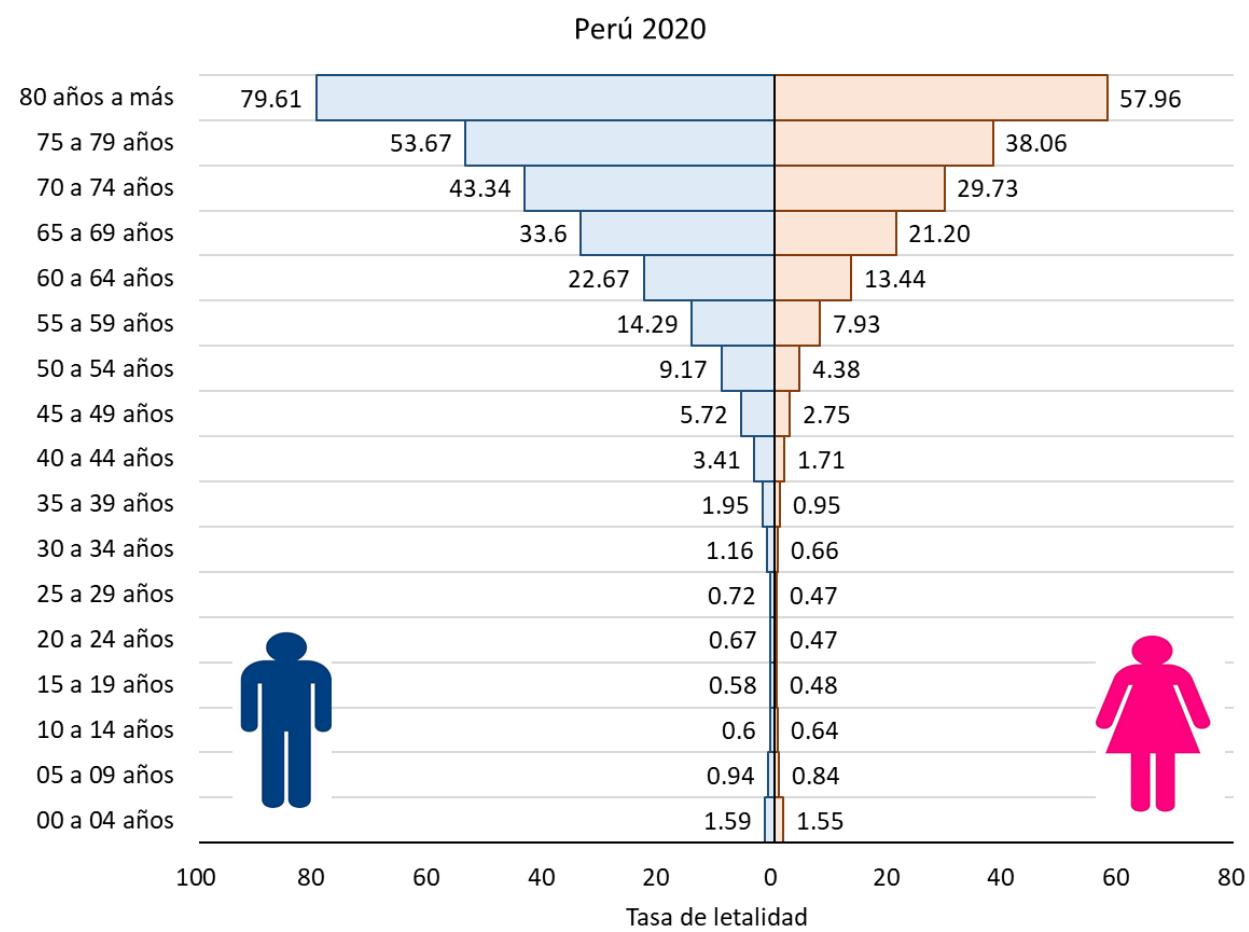
2020



2021

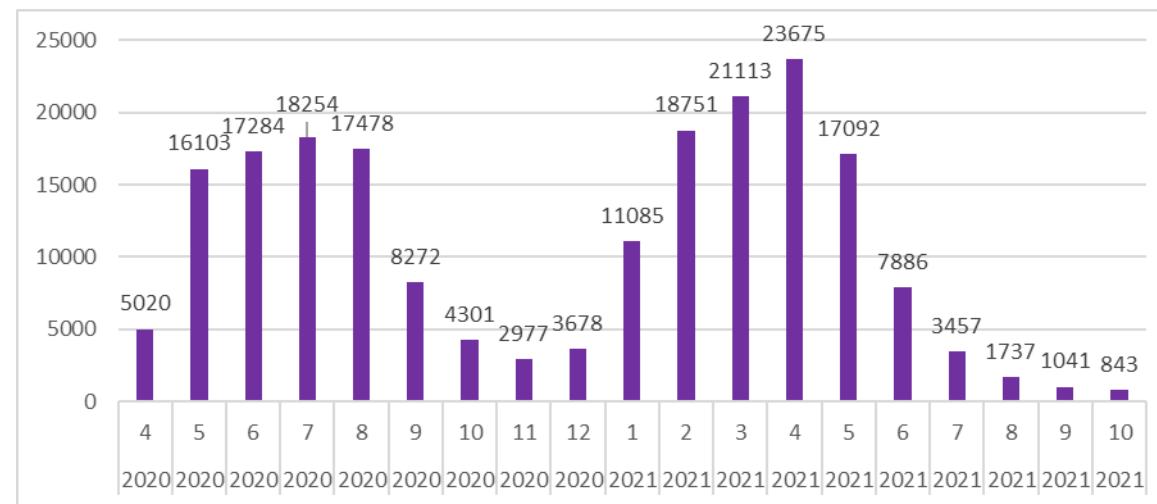


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



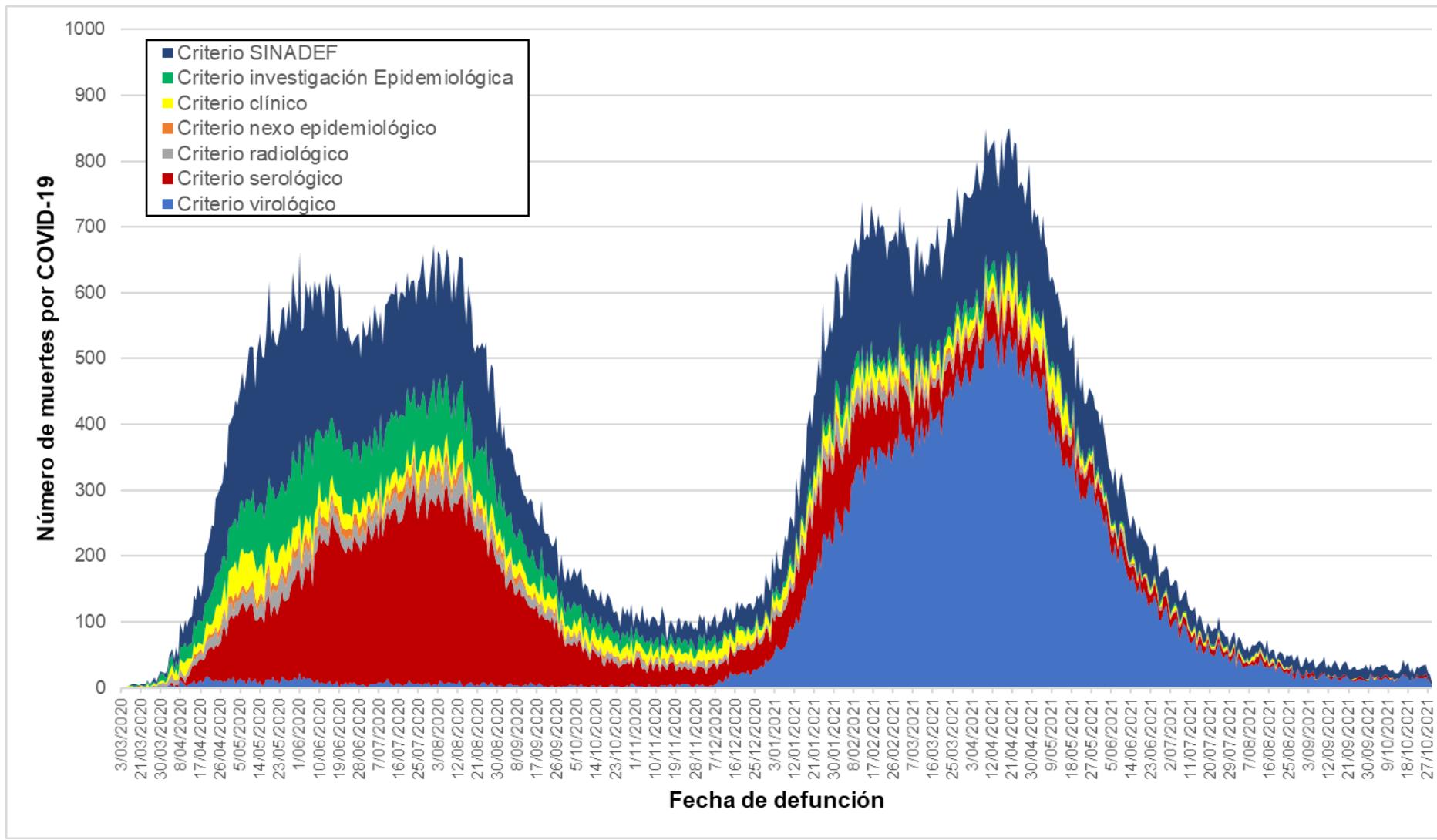
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 29 DE OCTUBRE DE 2021

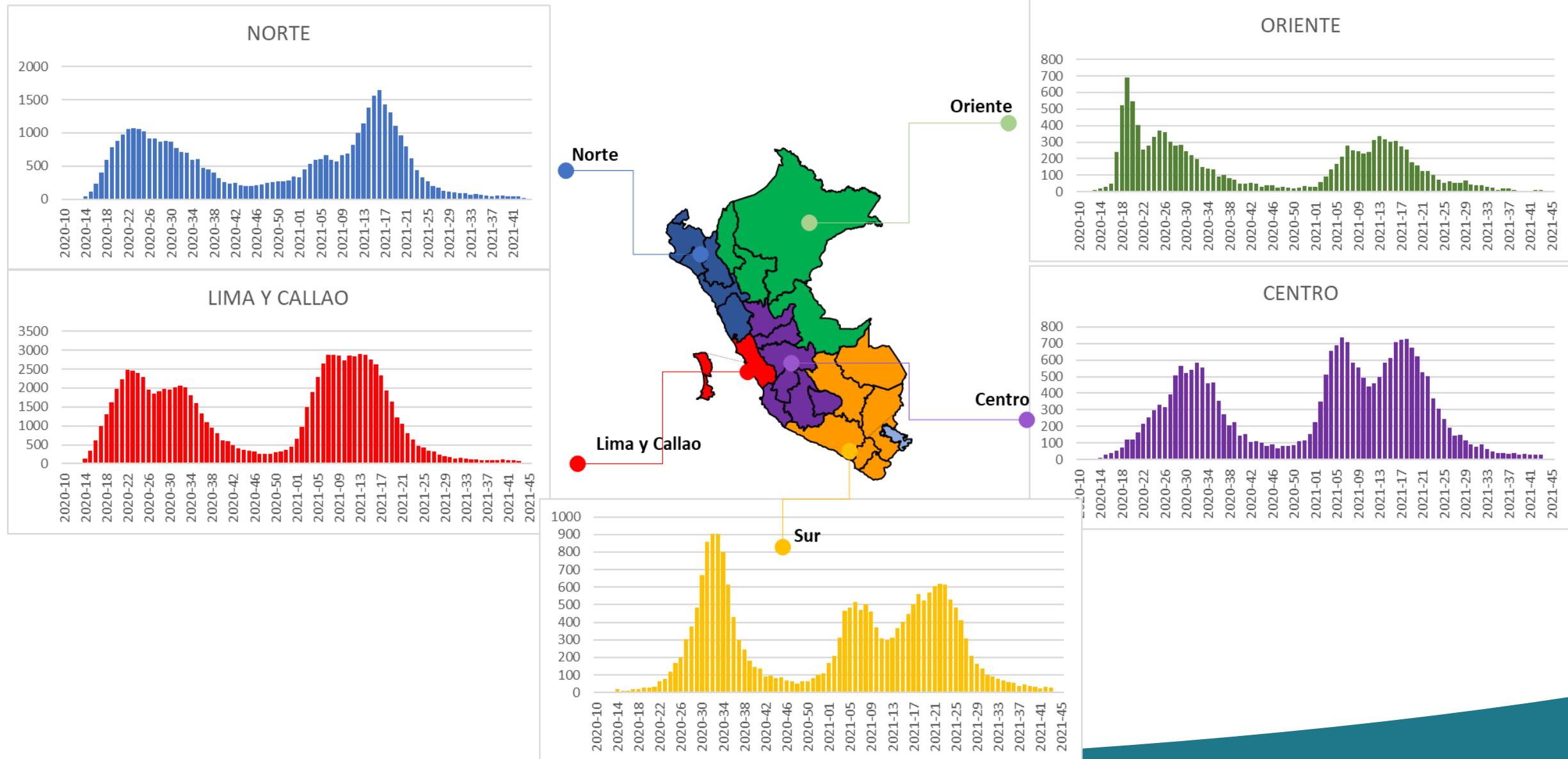


200 217  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 29  
de octubre de 2021

8 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 29 de  
octubre de 2021

12 muertes  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 29 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 29 de octubre de 2021 se registró 8 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 2 muertes por COVID-19.**

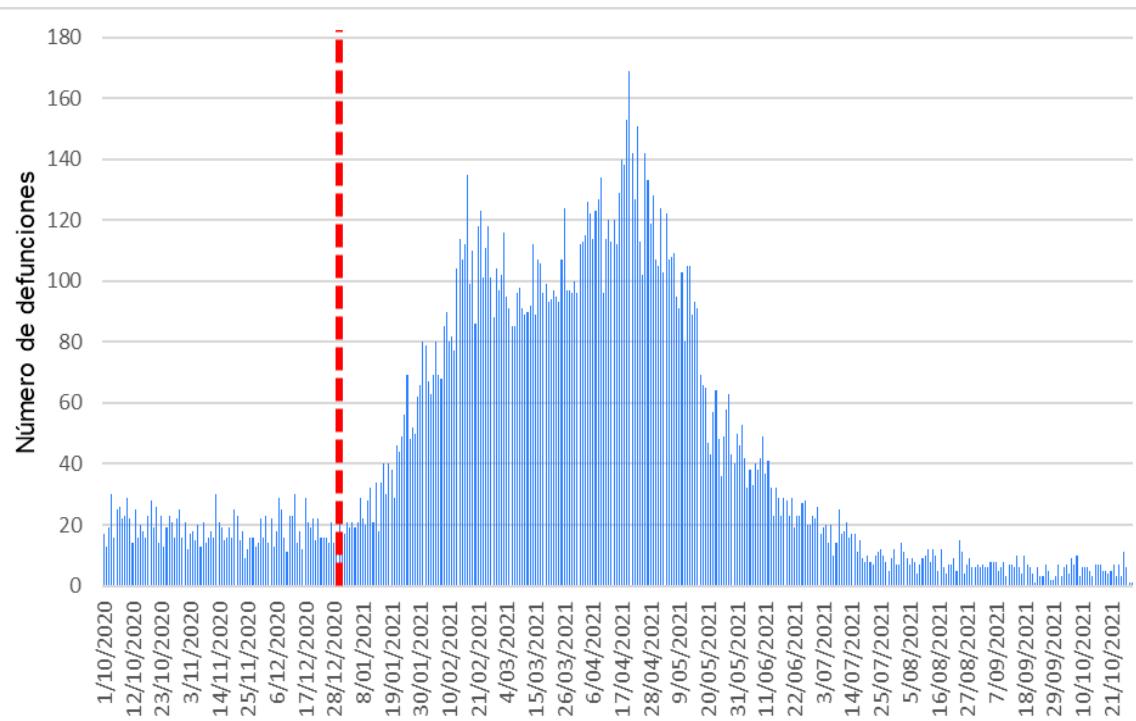
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 29/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 29/10/2021
AMAZONAS	1257	0
ANCASH	6673	0
APURIMAC	1510	1
AREQUIPA	9678	0
AYACUCHO	2120	1
CAJAMARCA	4133	1
CALLAO	9980	0
CUSCO	4790	0
HUANCAVELICA	1161	0
HUANUCO	2700	0
ICA	8368	1
JUNIN	7019	0
LA LIBERTAD	10196	0
LAMBAYEQUE	8610	1
LIMA METROPOLITANA	81546	2
LIMA REGION	7178	0
LORETO	4176	0
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1515	0
PASCO	1048	0
PIURA	11997	0
PUNO	4172	1
SAN MARTIN	3007	0
TACNA	1955	0
TUMBES	1565	0
UCAYALI	3090	0
<b>PERÚ</b>	<b>200217</b>	<b>8</b>

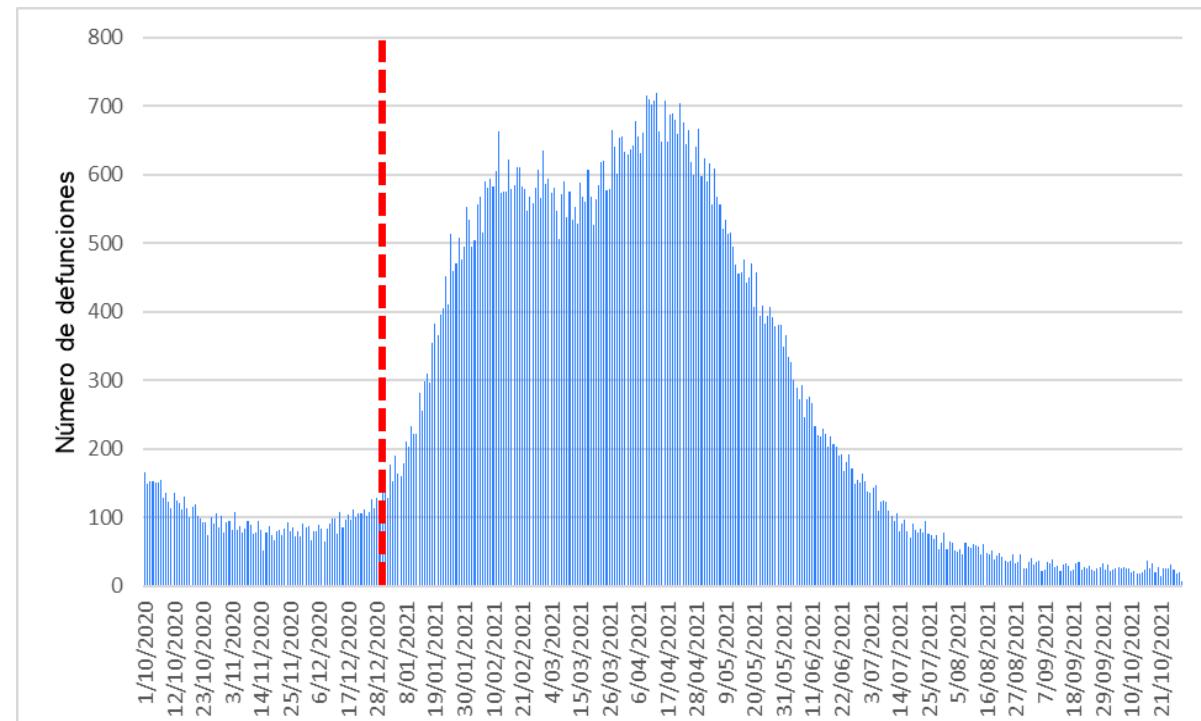
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

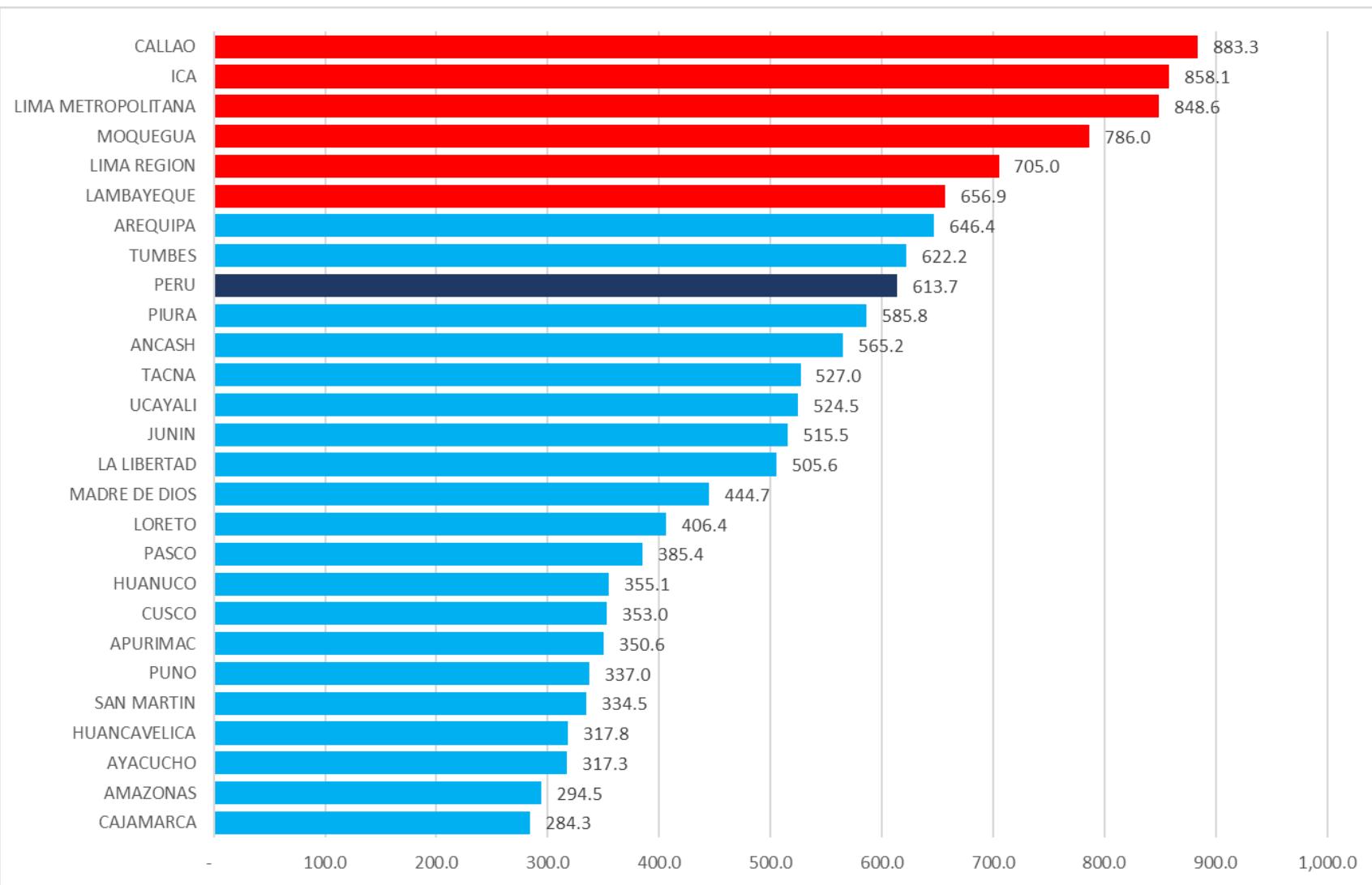
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

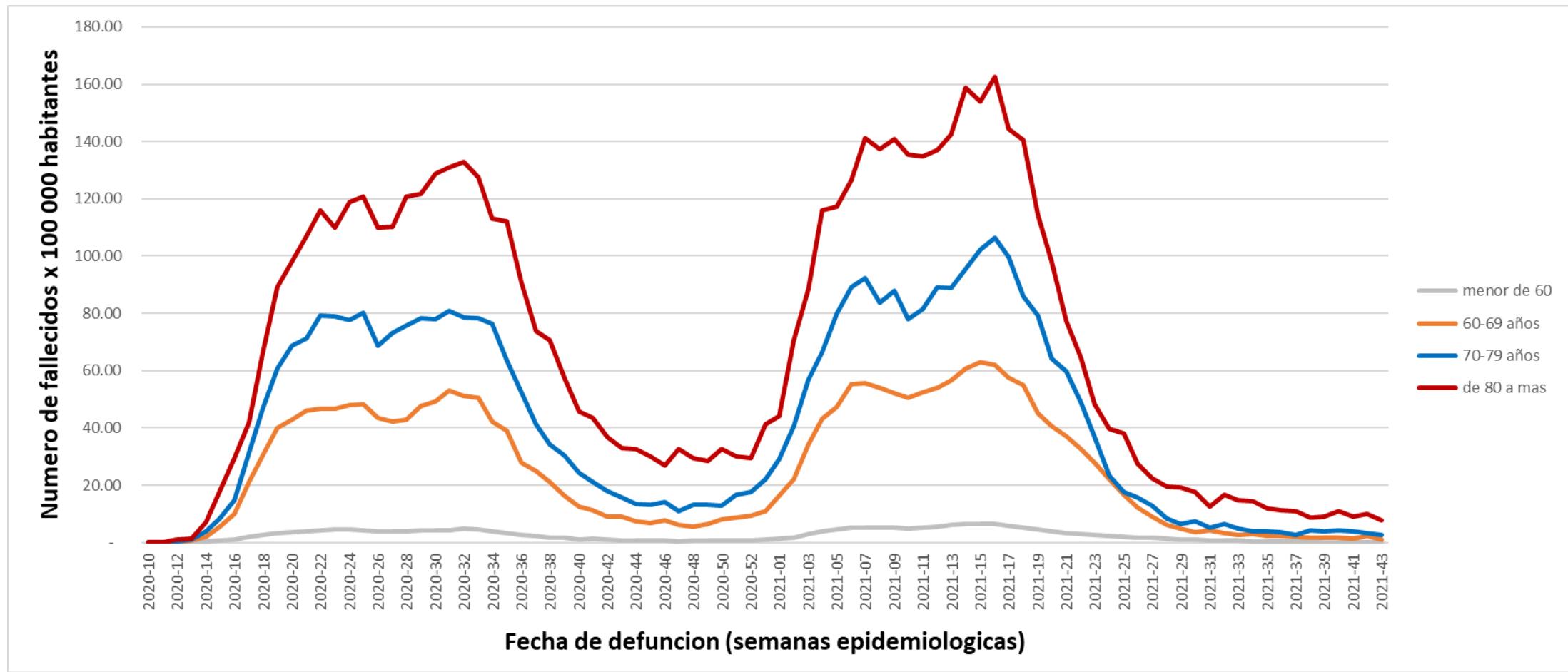
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 29 DE OCTUBRE DE 2021



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 29 DE OCTUBRE DE 2021



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

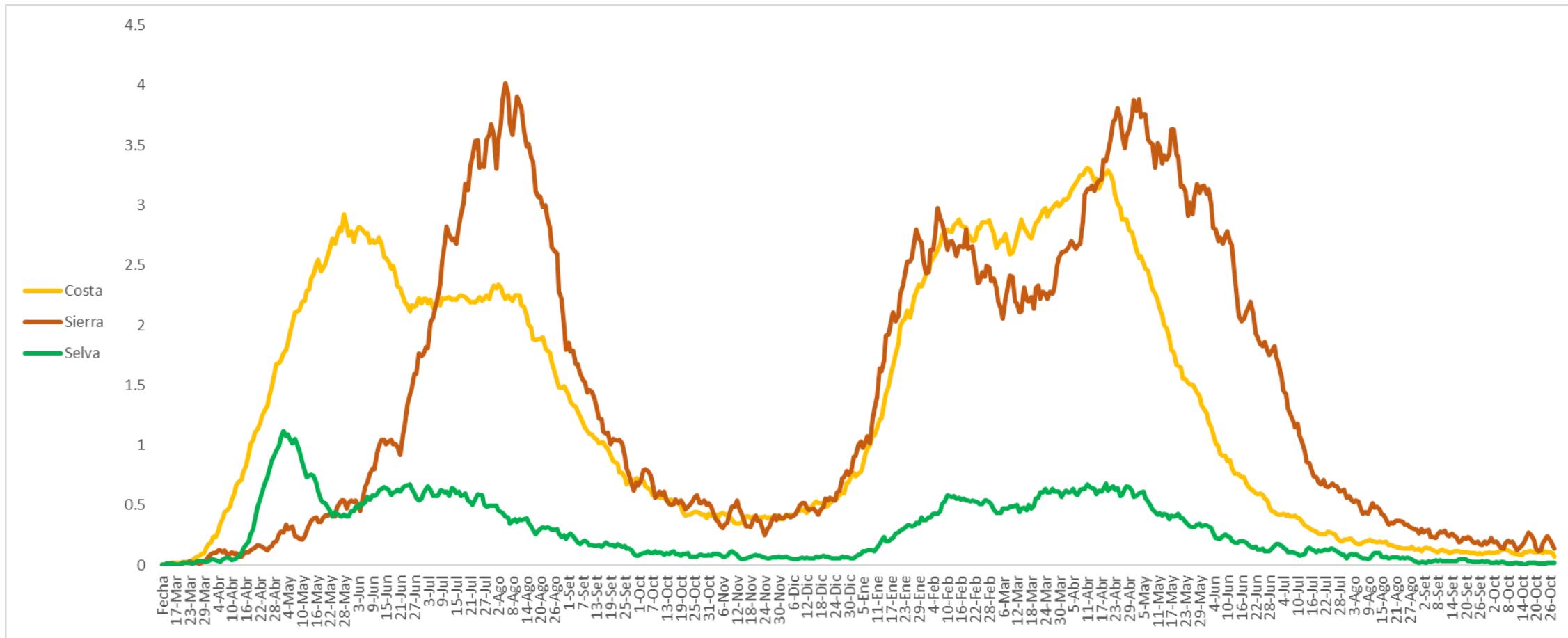
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	426	35 725	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 900	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 110	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 722	554 661	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 475	169 781	36,21
<b>Total</b>	<b>86 871</b>	<b>975 177</b>	<b>8,91</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 7 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 28/10/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	375	27 933	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	182	41 498	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 337	261 551	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 265	687 339	4,99
Adulto mayor (60 a más años)	77 187	207 410	37,21
<b>Total</b>	<b>113 346</b>	<b>1 225 731</b>	<b>9,25</b>

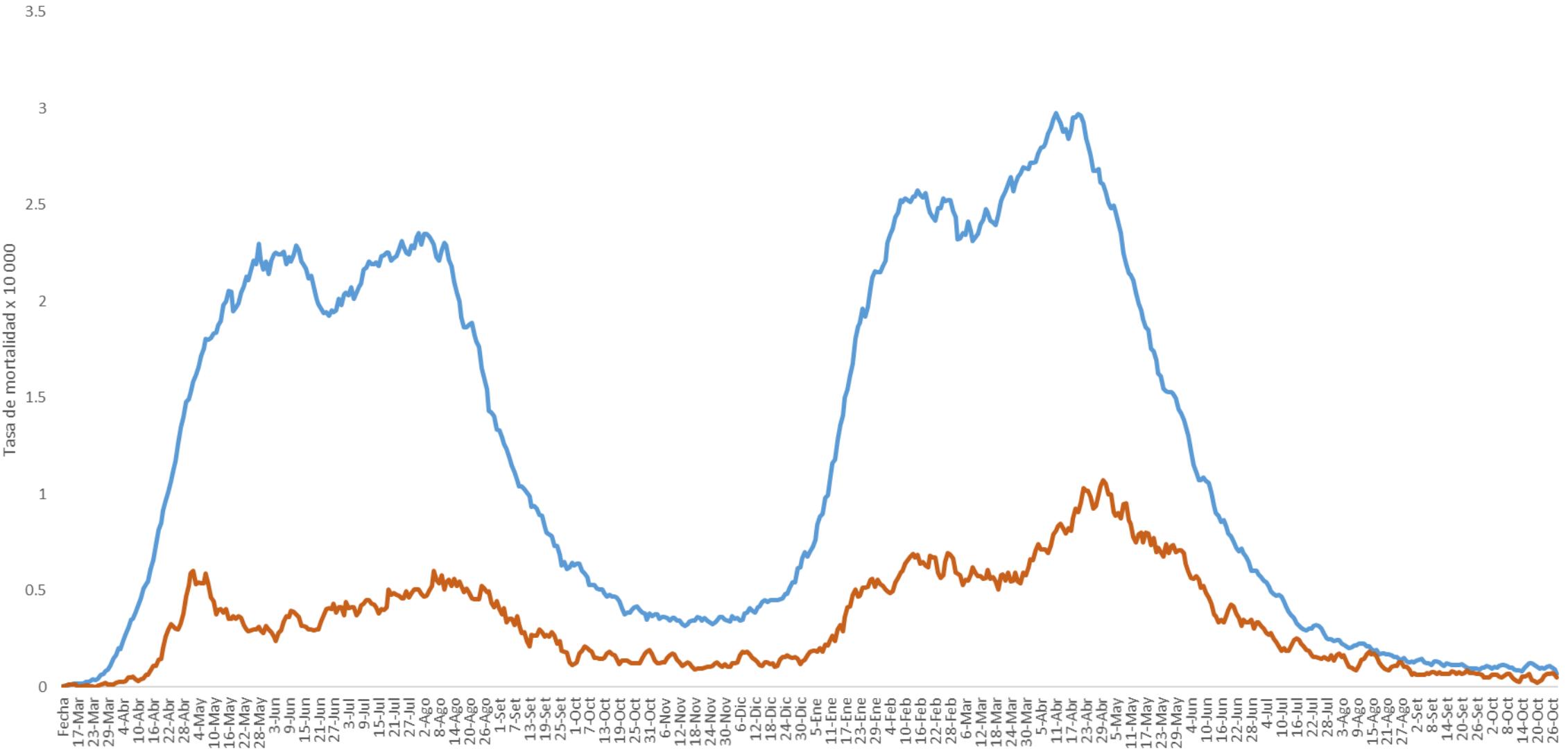
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 29 DE OCTUBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 29 DE OCTUBRE 2020-2021



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

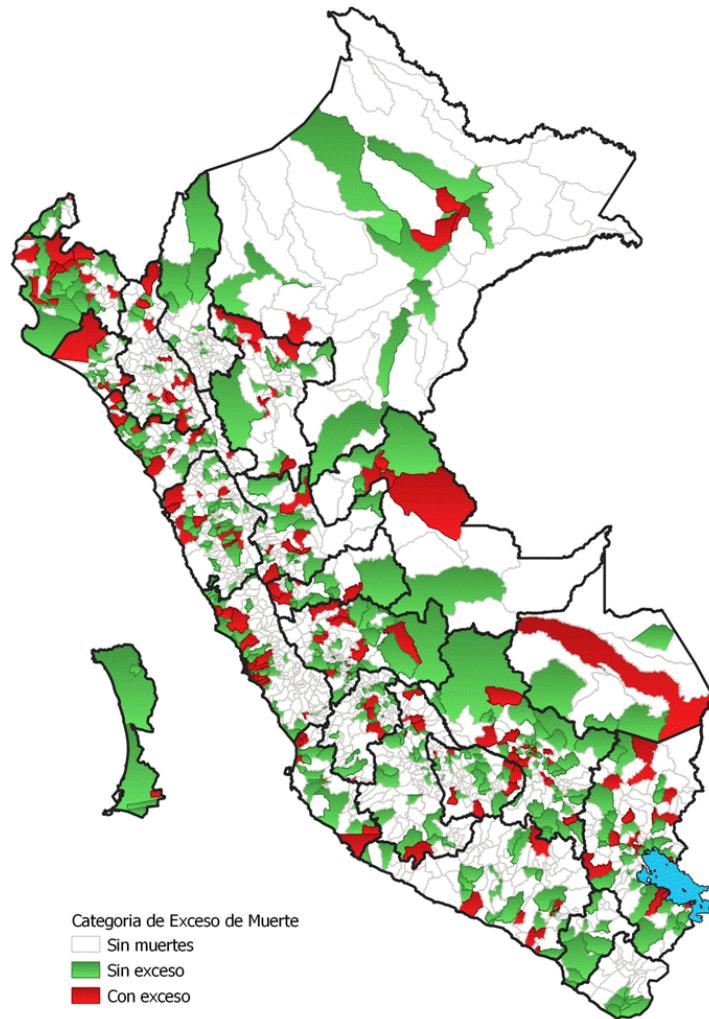


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



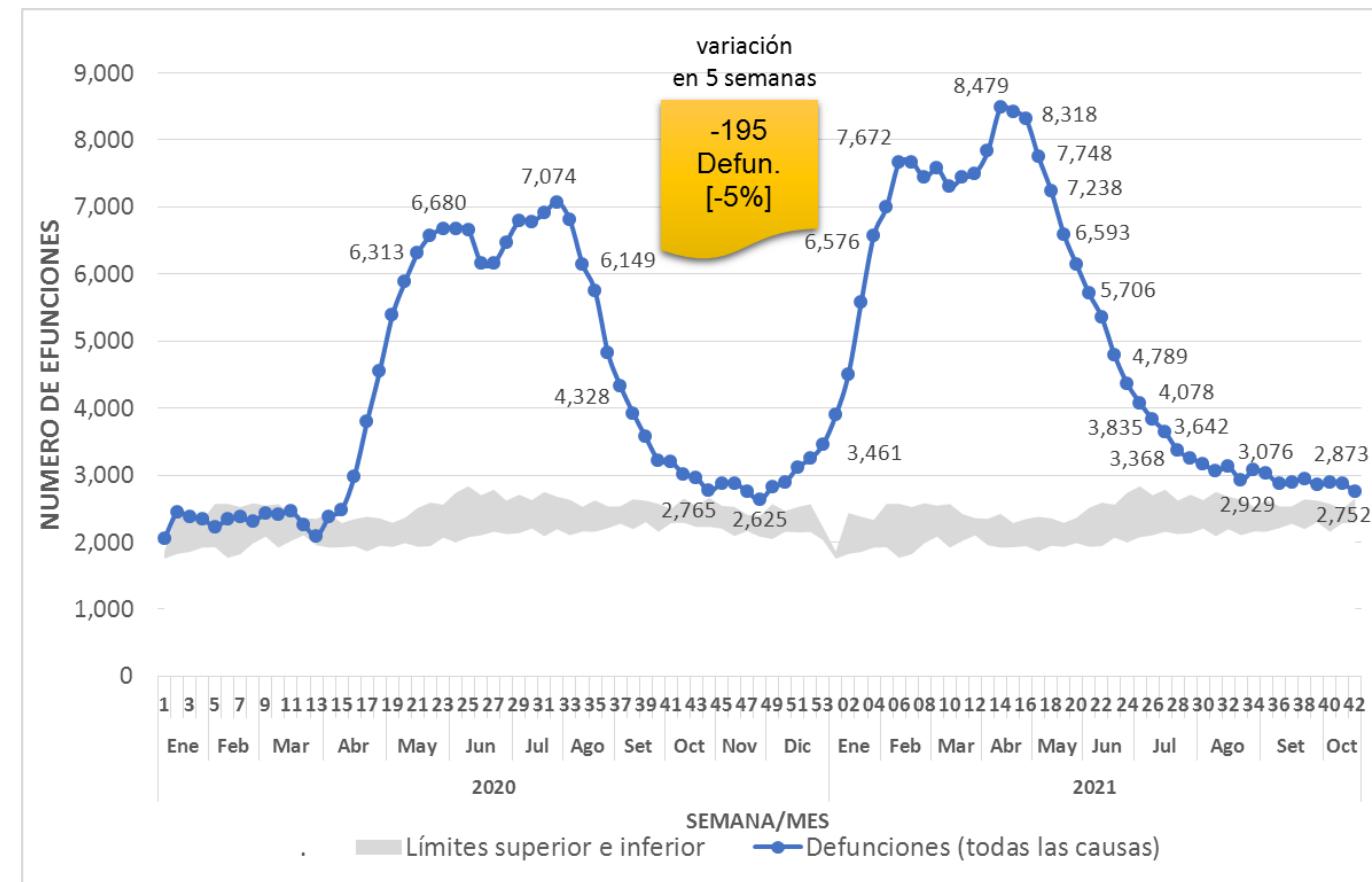
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

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



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

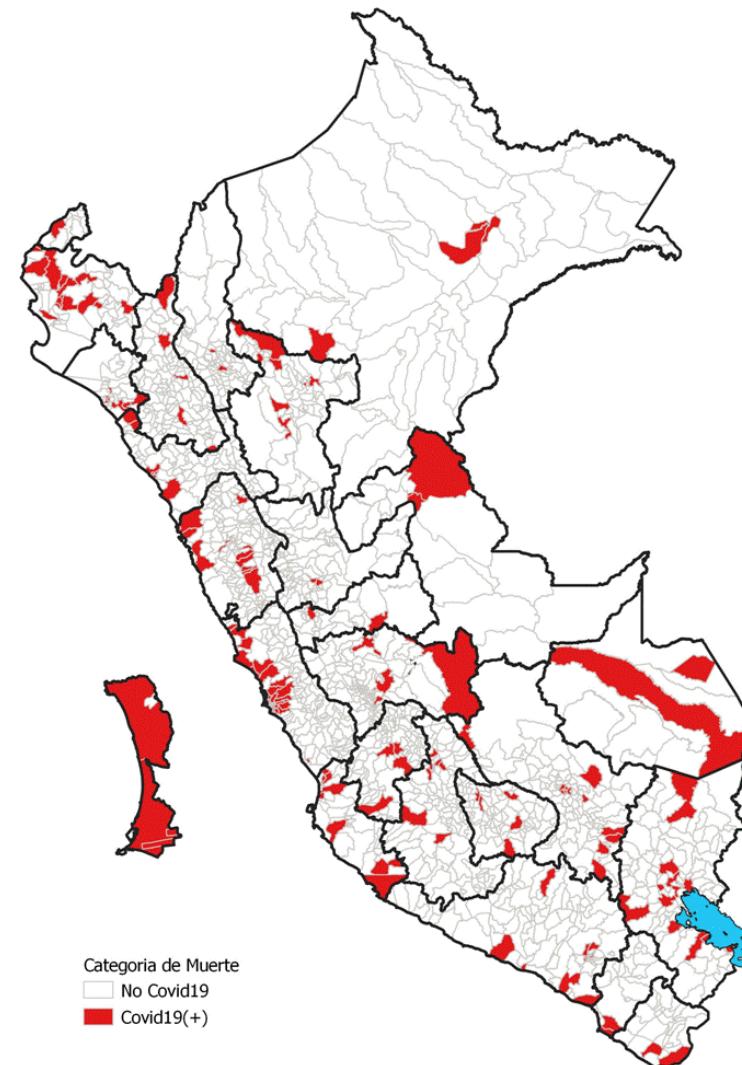
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **121 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **400 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	6	200%	EN EXCESO	0.27
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	9	50%	EN EXCESO	0.14
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	8	60%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	23	29	26%	EN EXCESO	0.08
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	11	22%	EN EXCESO	0.13
0802	CUSCO	ACOMAYO	4	5	25%	EN EXCESO	0.20
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	7	40%	EN EXCESO	0.14
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	15	50%	EN EXCESO	0.15
0903	HUANCavelica	ANGARAES	8	9	13%	EN EXCESO	0.17
0904	HUANCavelica	CASTRO VIRREYNA	1	2	100%	EN EXCESO	0.14
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	TARMA	11	16	45%	EN EXCESO	0.16
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	94	107	14%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
1307	LA LIBERTAD	PACASMACAYO	11	13	18%	EN EXCESO	0.11
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	13	117%	EN EXCESO	0.08
1312	LA LIBERTAD	VIRU	5	13	160%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	700	913	30%	EN EXCESO	0.09
1508	LIMA	HUAURA	14	19	36%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAN	34	48	41%	EN EXCESO	0.09
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
1901	PASCO	PASCO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07
1903	PASCO	OXAPAMPA	7	9	29%	EN EXCESO	0.09
2001	PIURA	PIURA	50	65	30%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	9	10	11%	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	7	40%	EN EXCESO	0.09
2104	PUNO	CHUCUITO	6	8	33%	EN EXCESO	0.08
2105	PUNO	EL COLLAO	7	13	86%	EN EXCESO	0.19
2107	PUNO	LAMPA	5	6	20%	EN EXCESO	0.14
2113	PUNO	YUNGUYO	5	7	40%	EN EXCESO	0.18
2205	SAN MARTIN	LAMIAS	6	12	100%	EN EXCESO	0.13
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	7	133%	EN EXCESO	0.10
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	4	3	15%	EN EXCESO	1.66

55 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	8	60%	EN EXCESO	0.12
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	19	90%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
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
200301	PIURA	HUANCABAMBA	HUANCABAMBA	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	7	17	143%	EN EXCESO	0.09
200607	PIURA	SULLANA	QUERECOTILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	5	8	60%	EN EXCESO	0.16
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 30 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

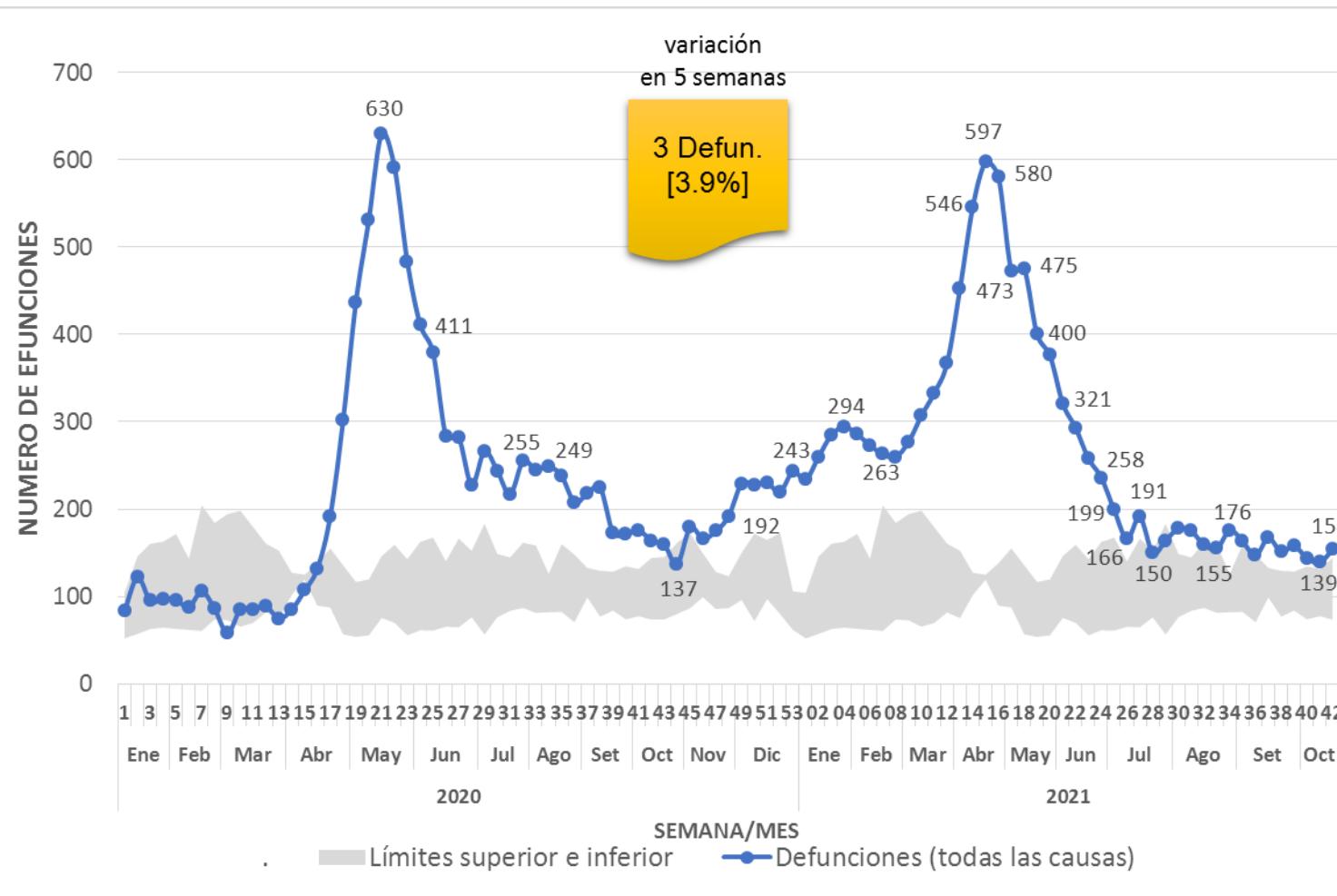
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	19	90%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	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.

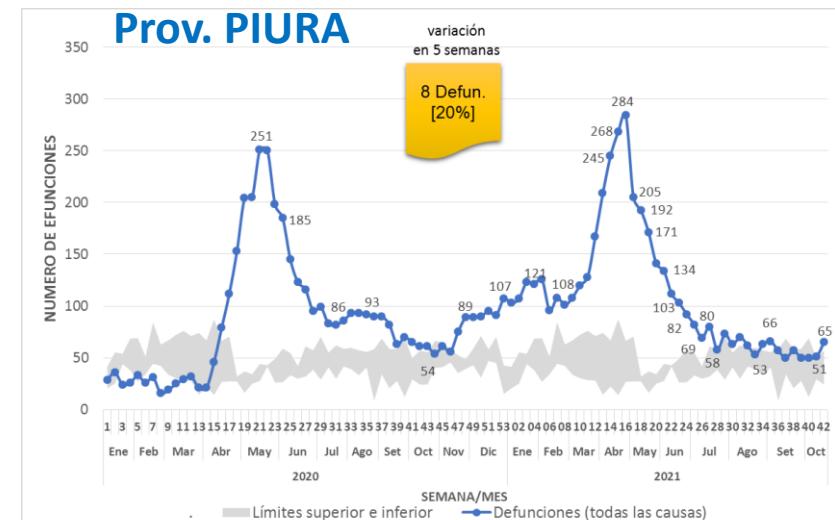
Los distritos de Pachacamac, Miraflores, Lurigancho, Lurín y Huara, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

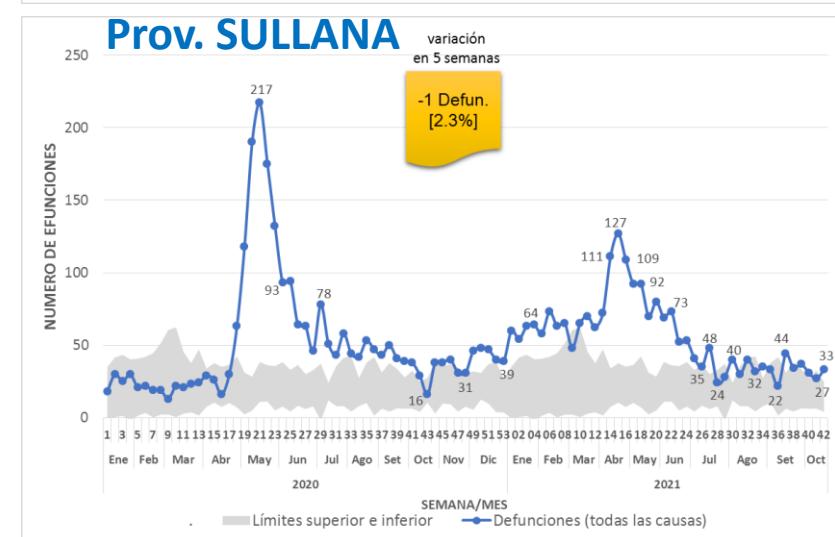
## Región PIURA



## Prov. PIURA

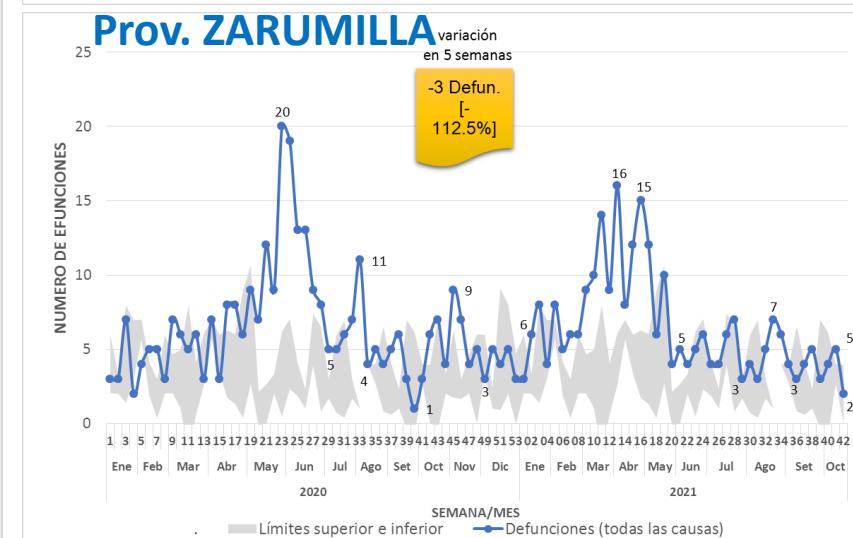
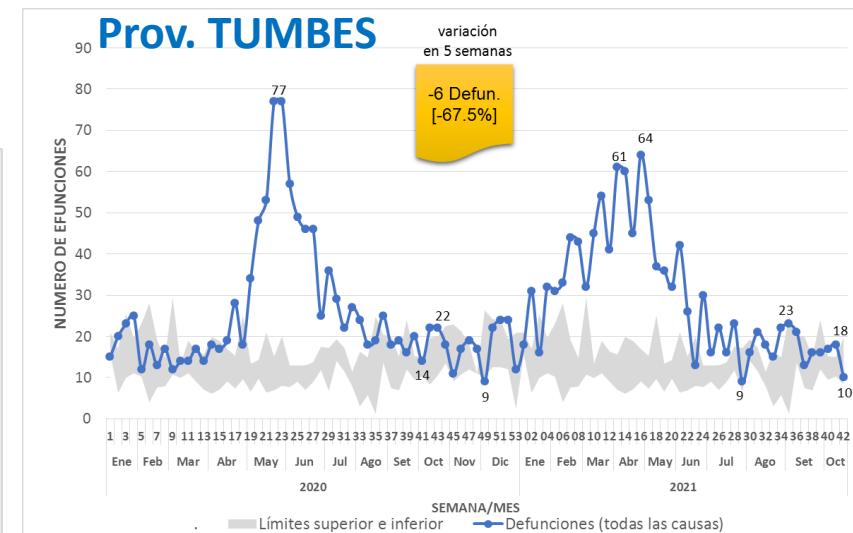
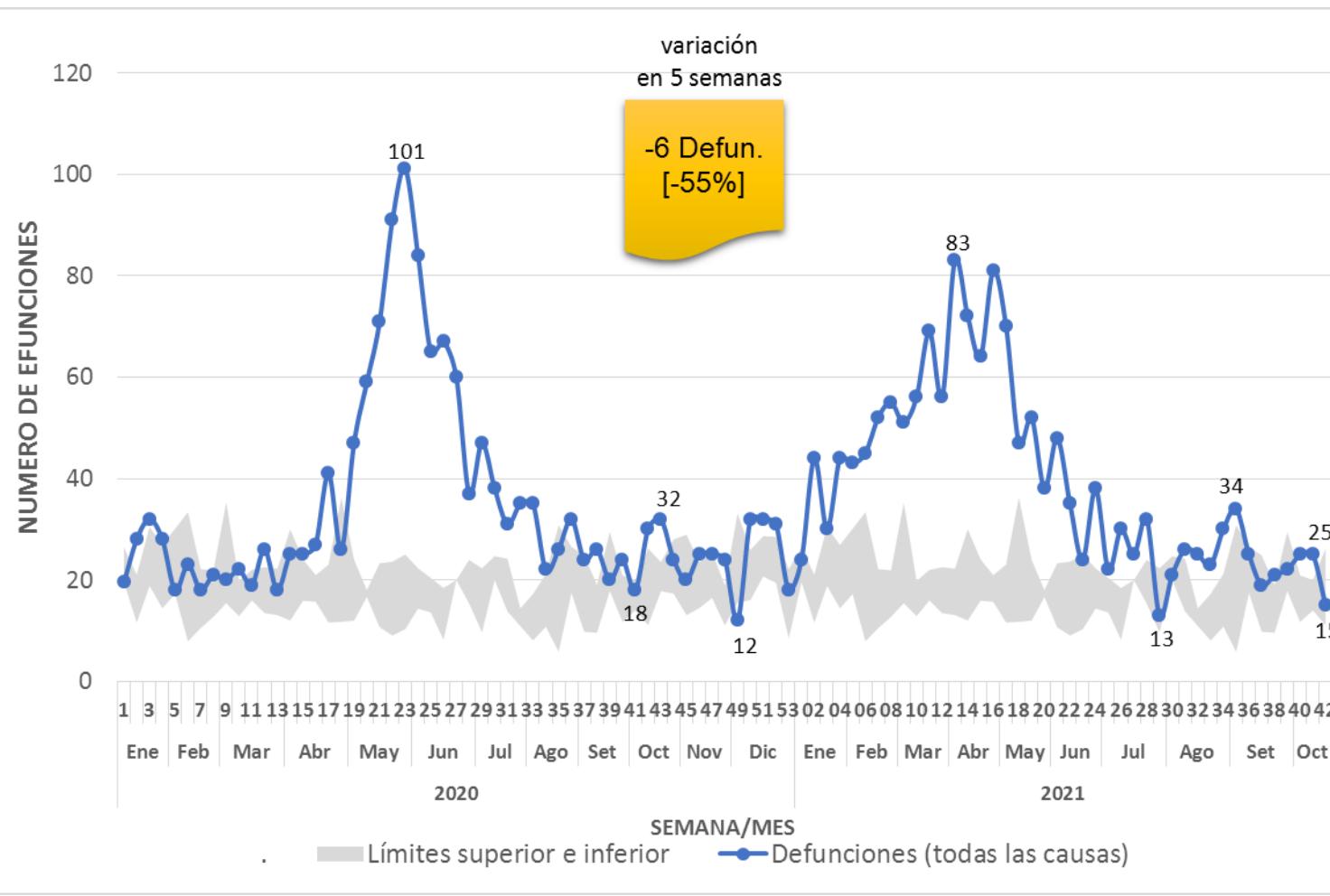


## Prov. SULLANA



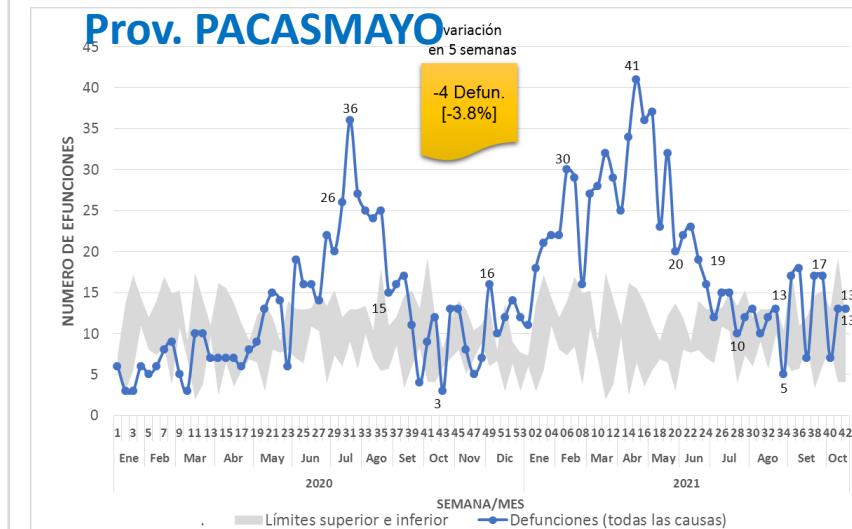
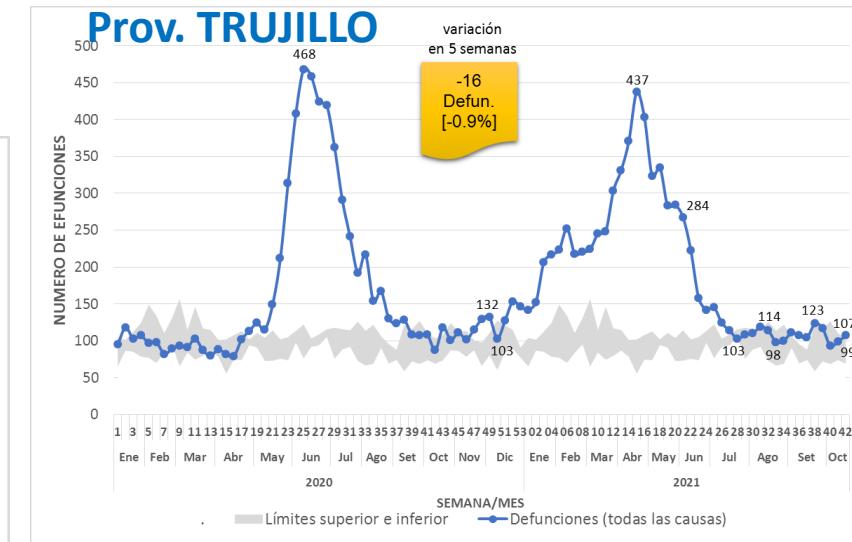
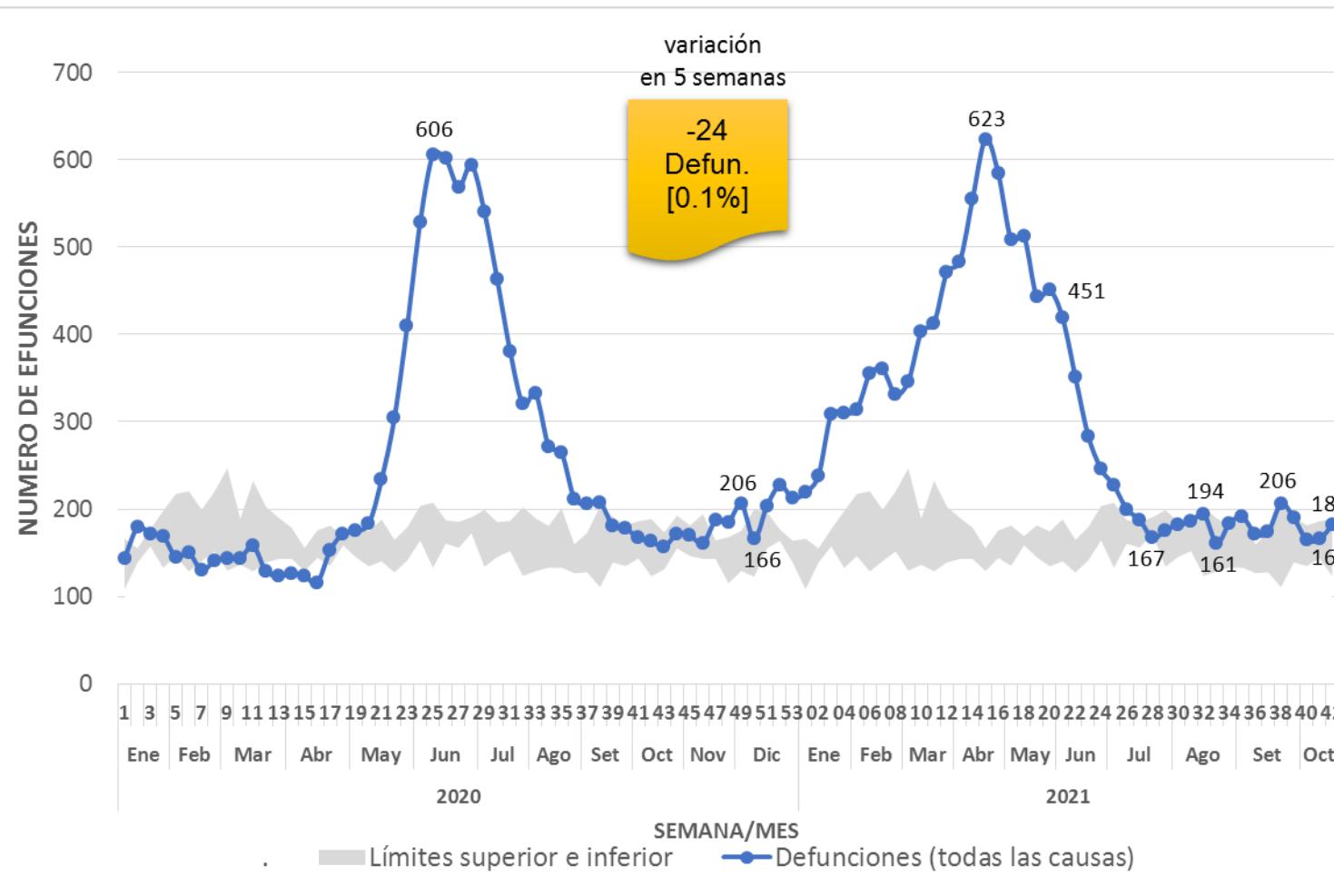
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región TUMBES



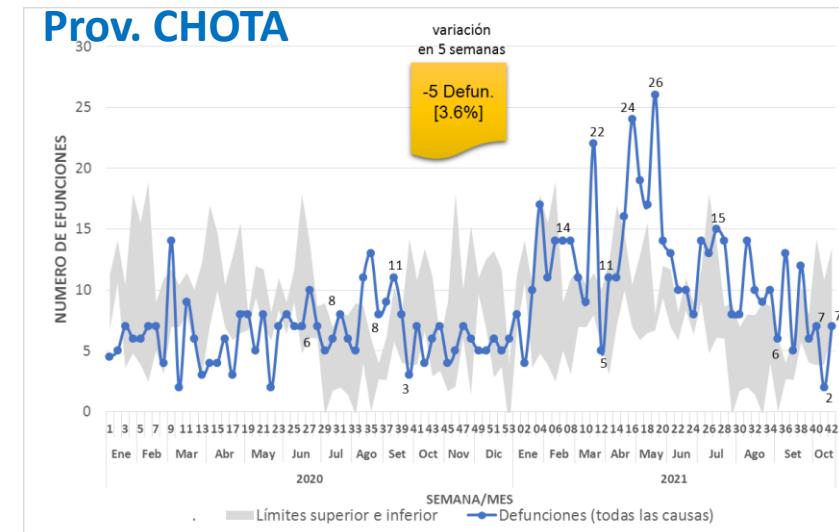
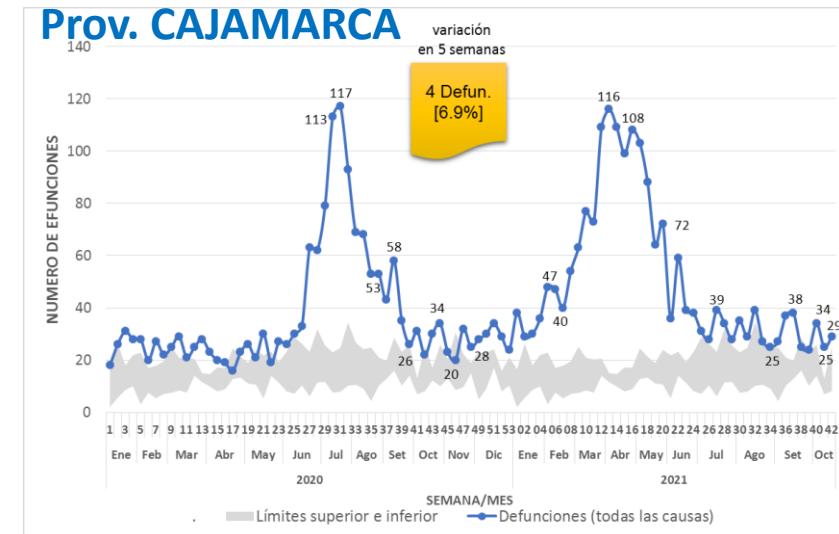
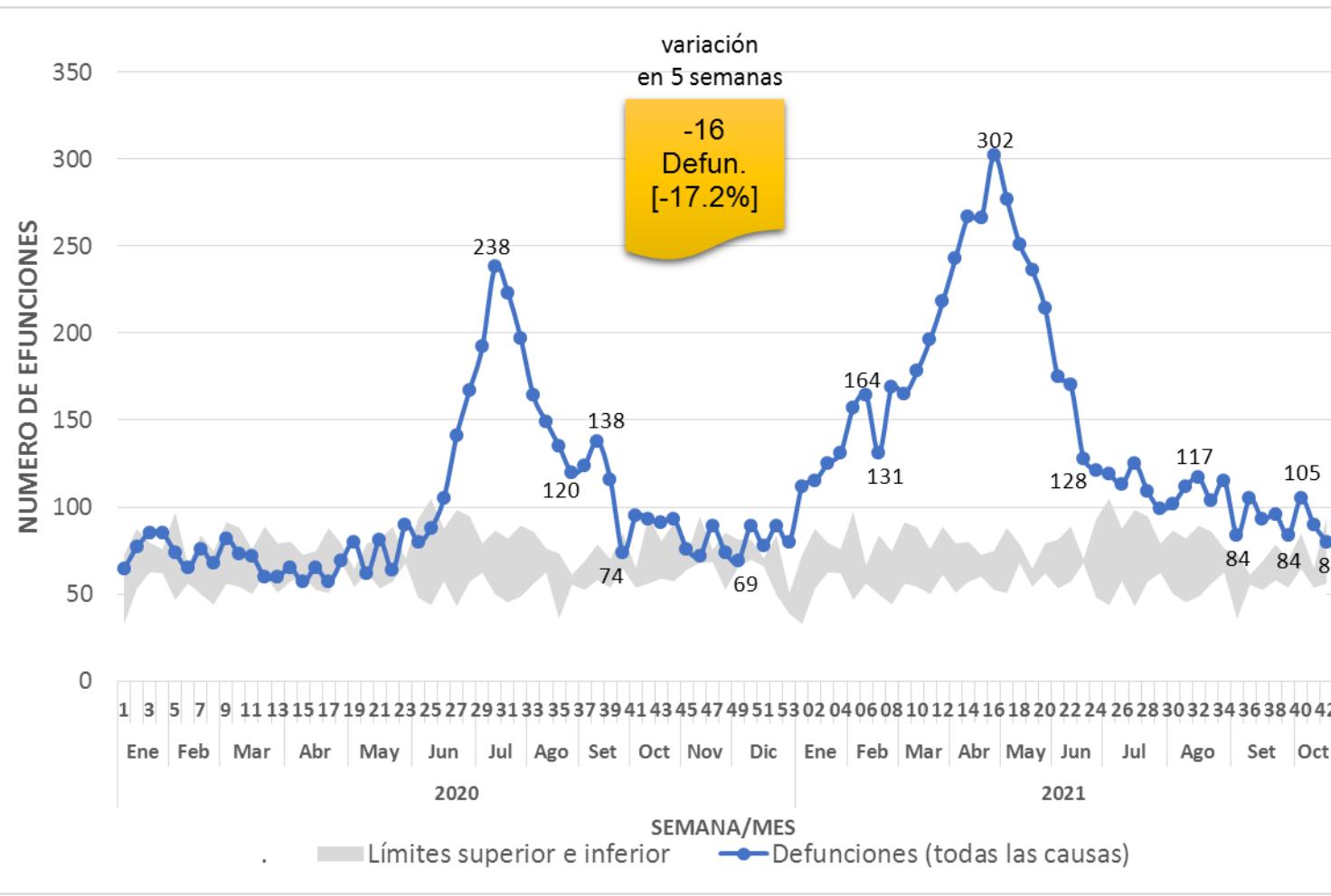
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región LA LIBERTAD



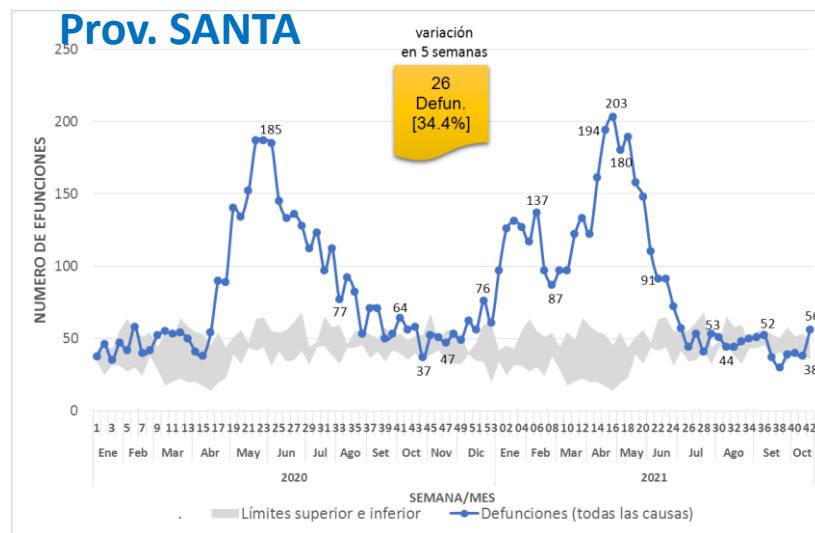
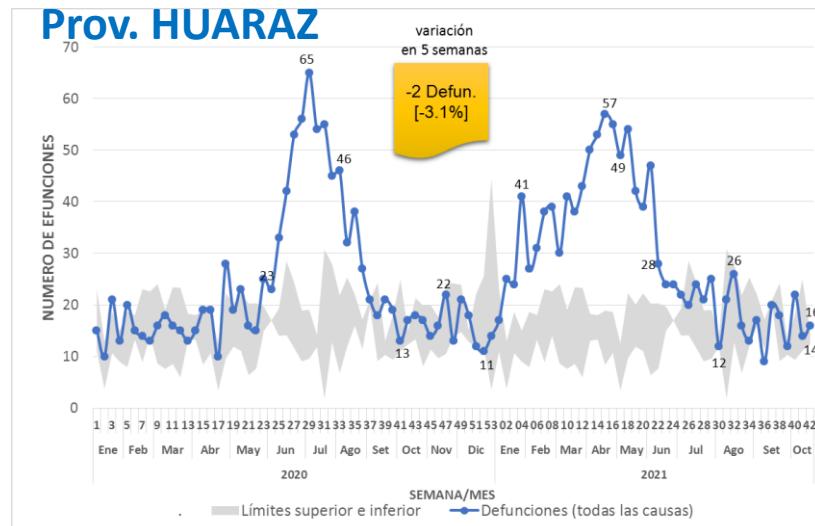
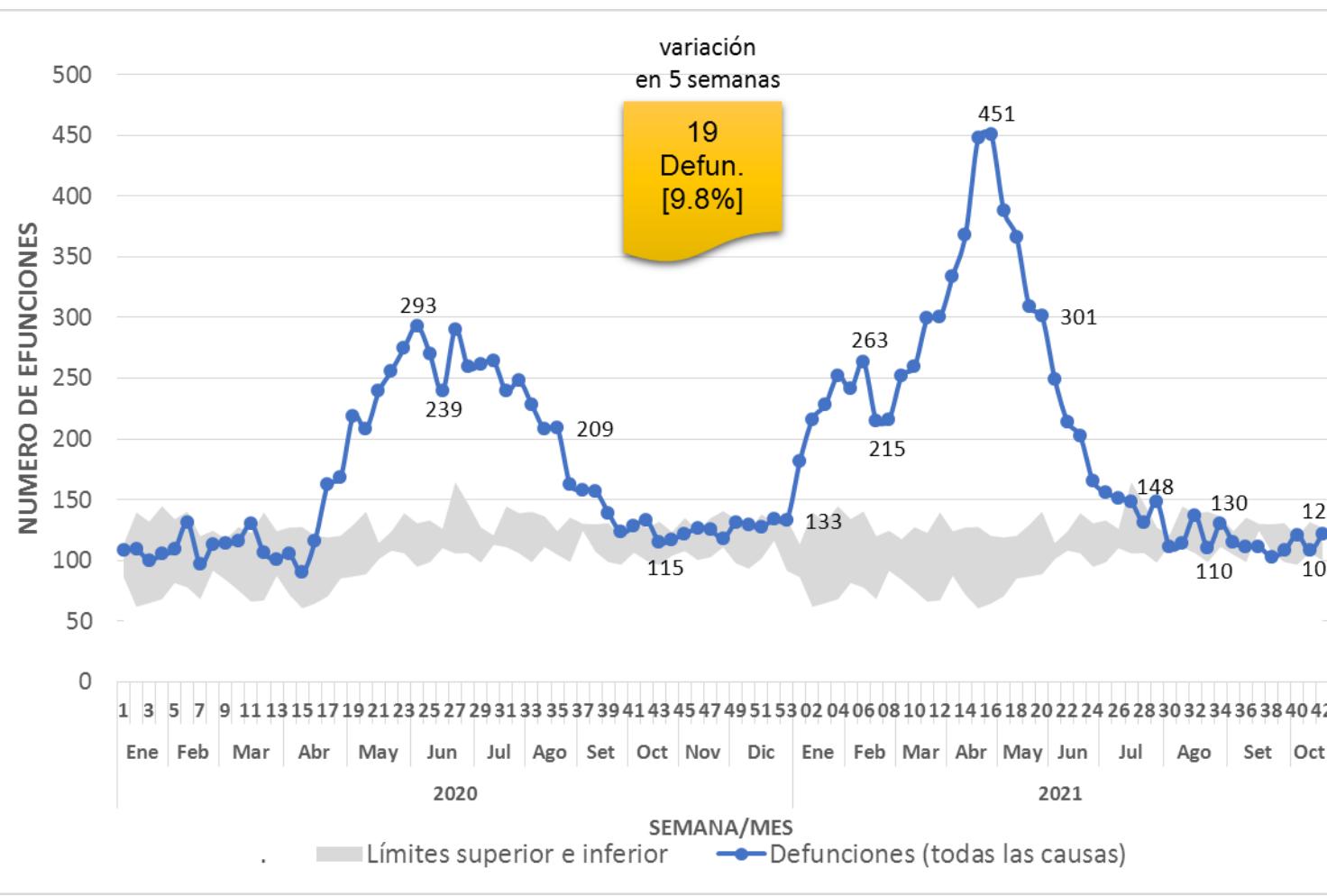
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región CAJAMARCA



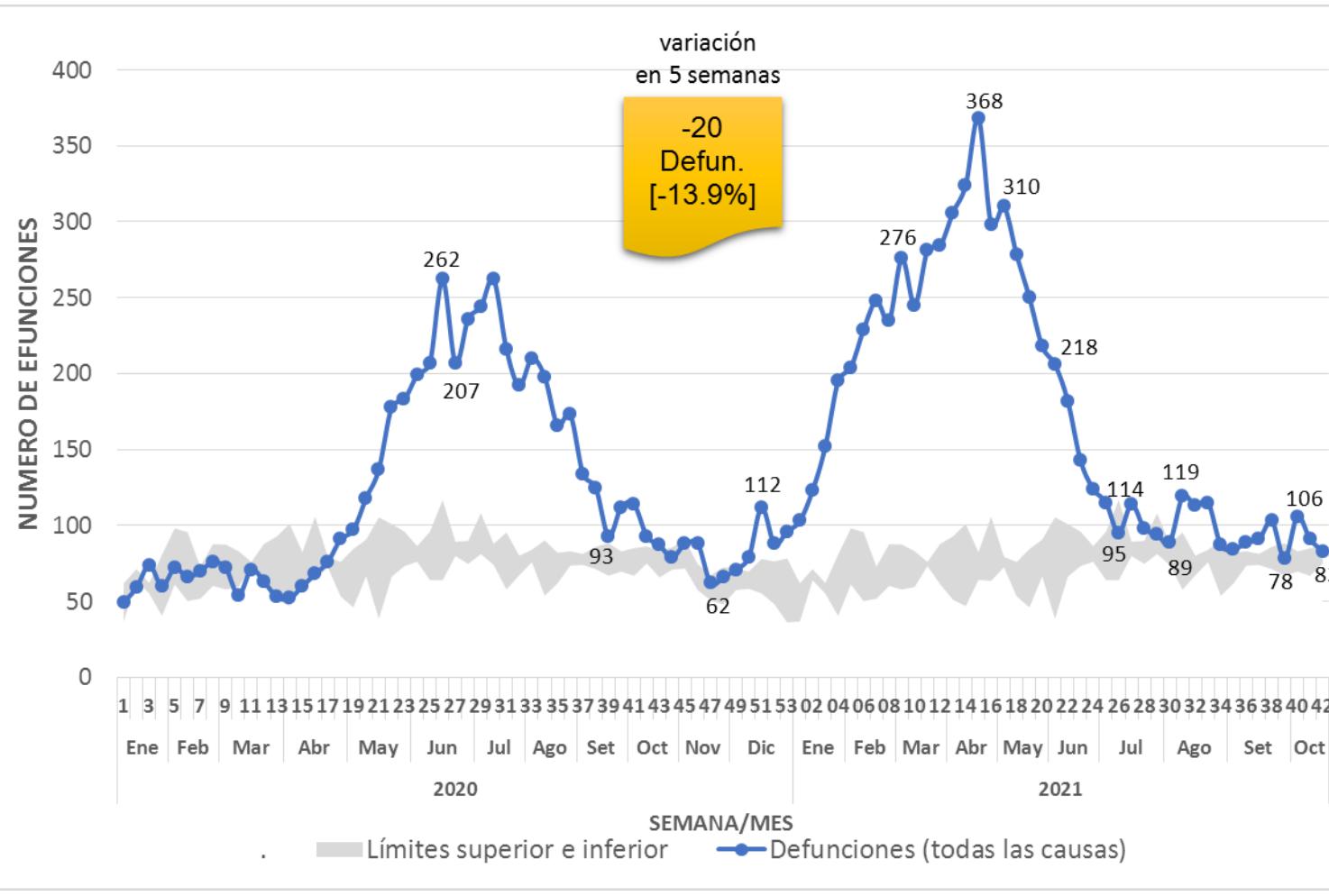
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región ANCASH

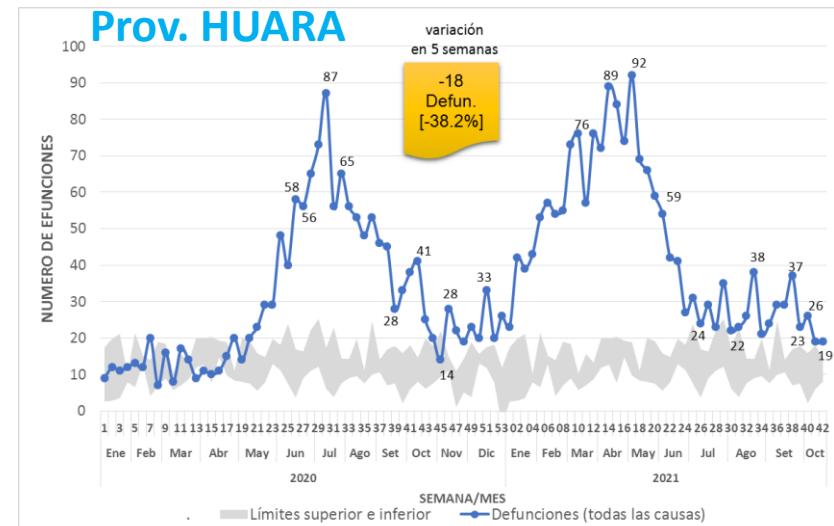


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

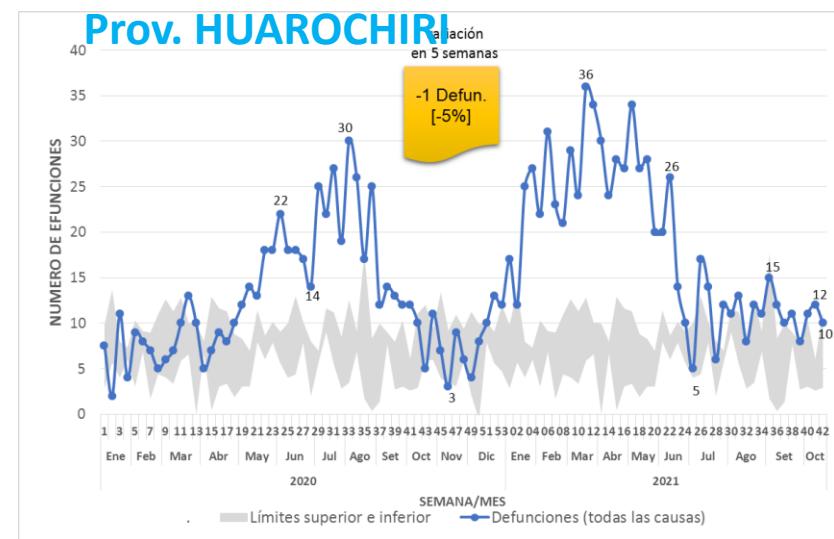
## Región LIMA



## Prov. HUARA

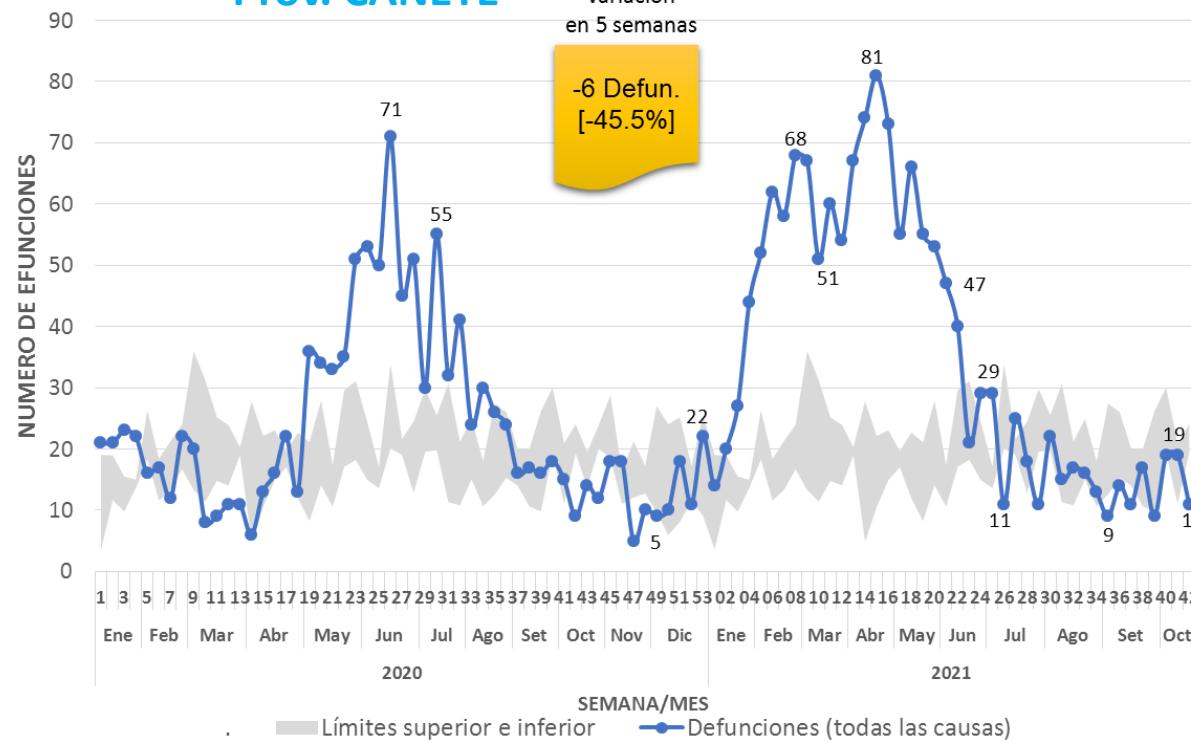


## Prov. HUAROCHIRI

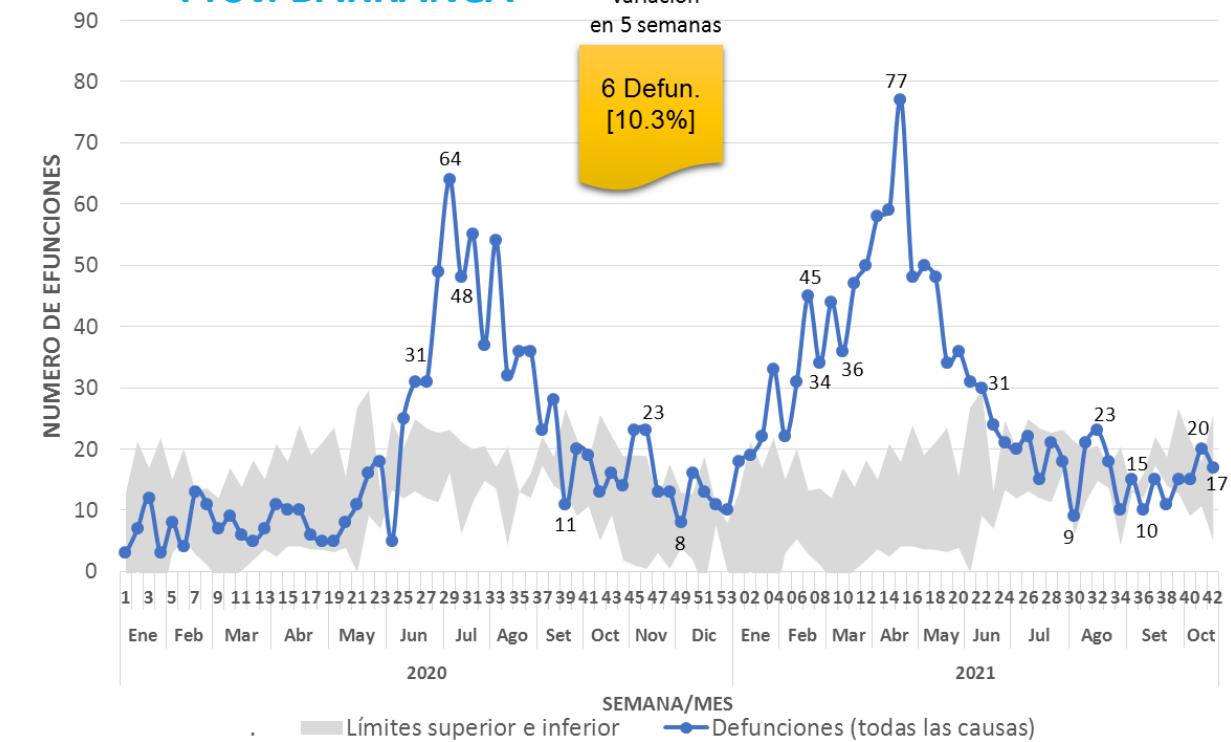


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

## Prov. CAÑETE

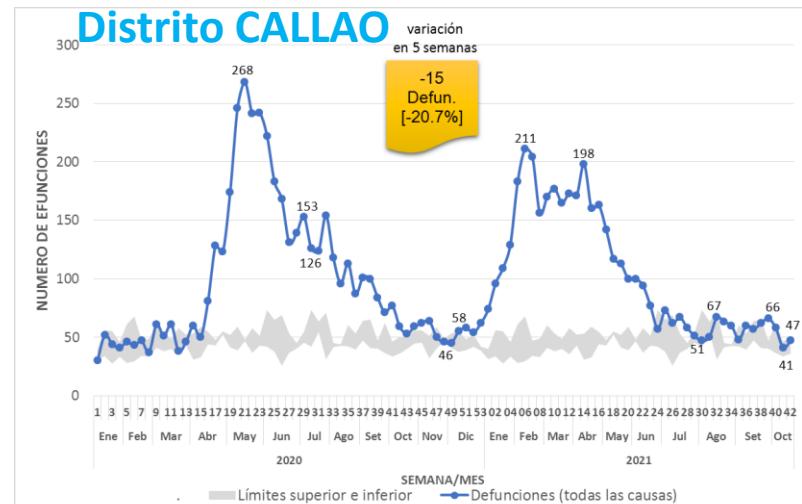
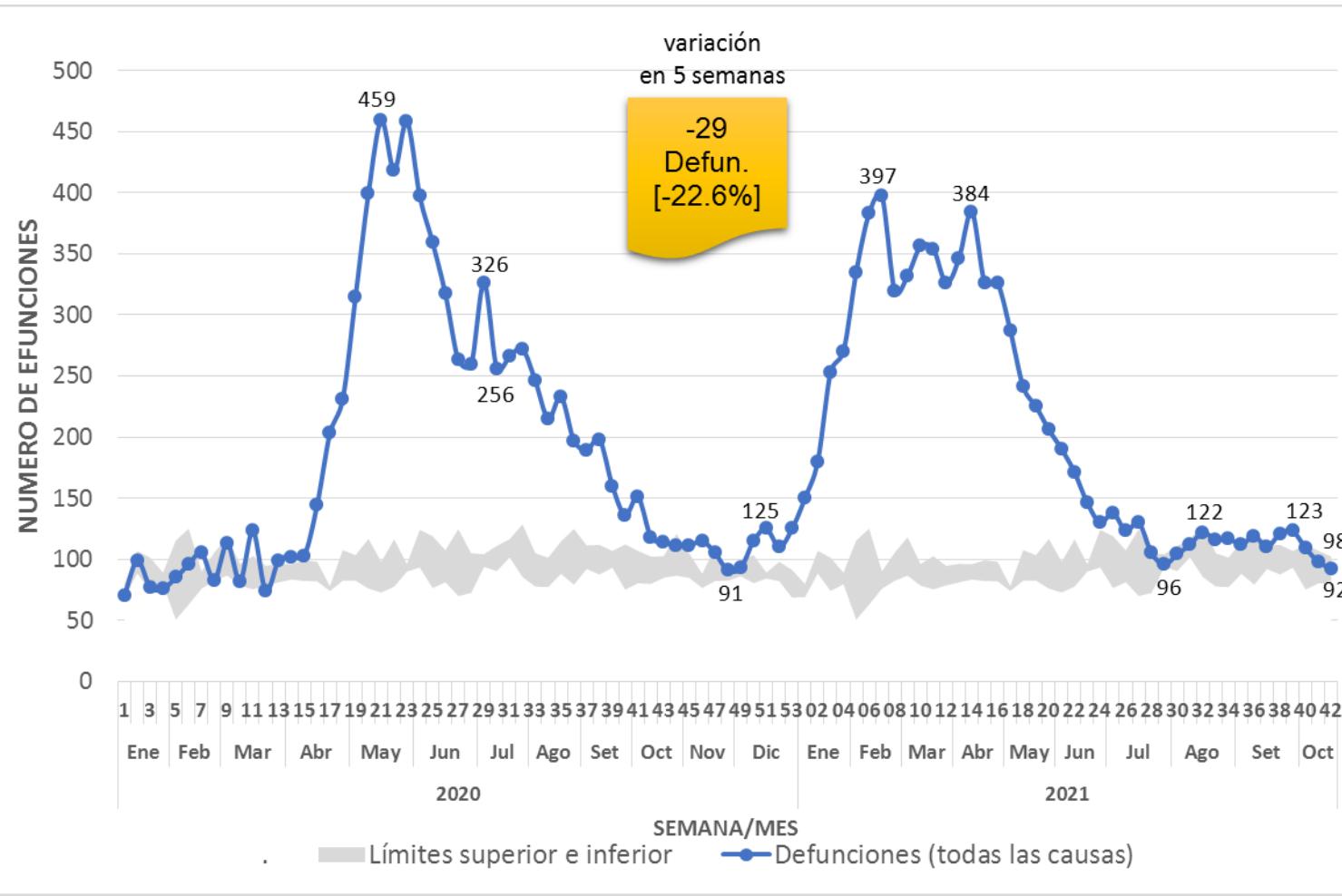


## Prov. BARRANCA

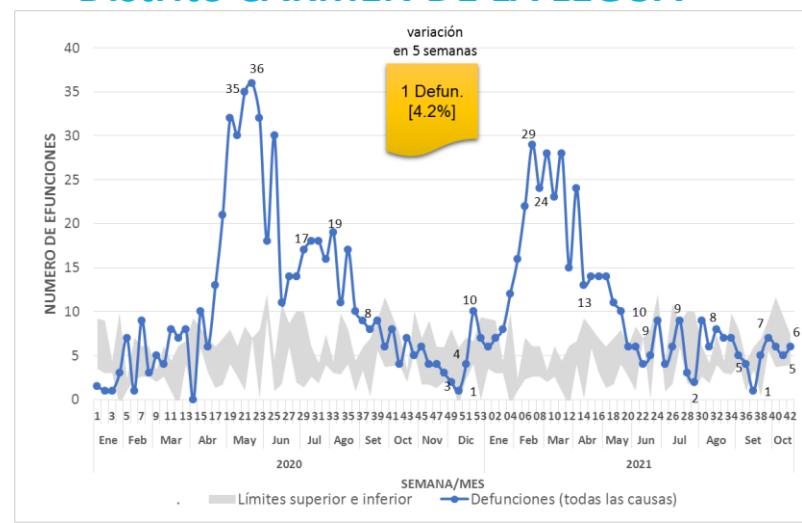


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

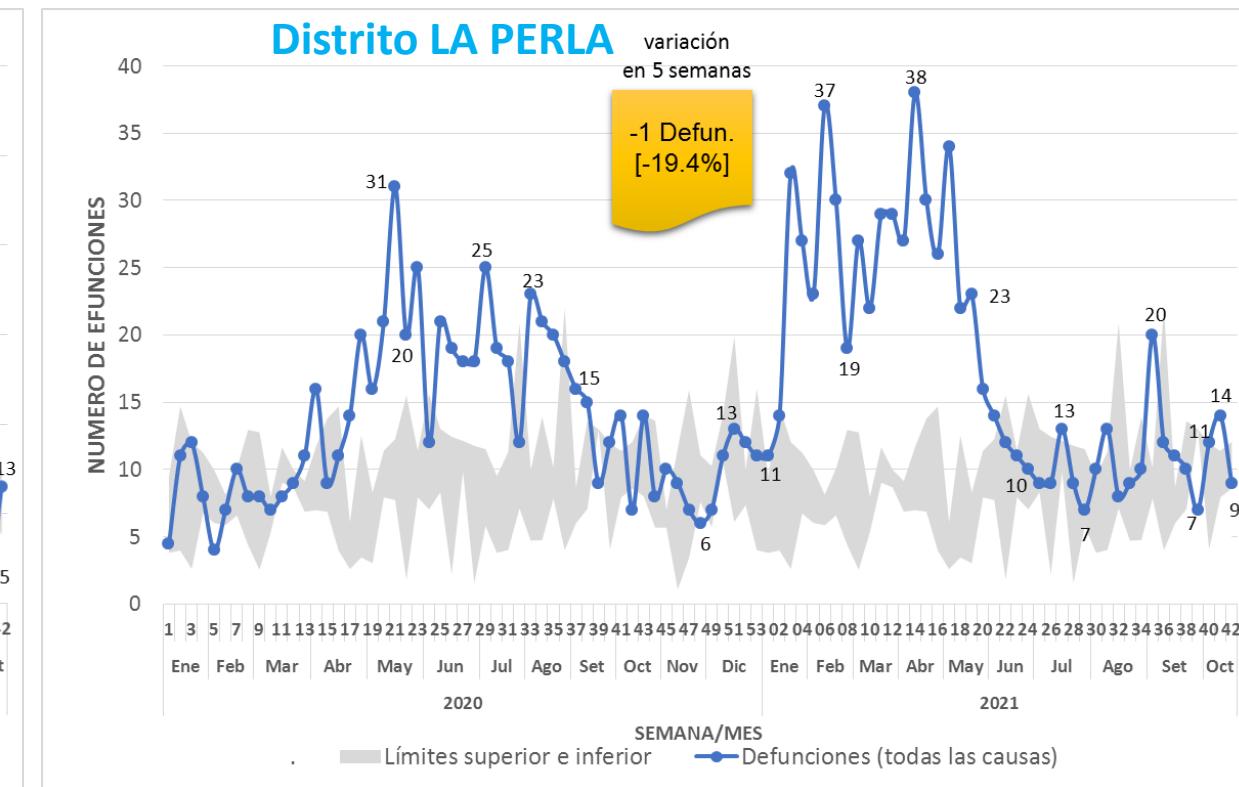
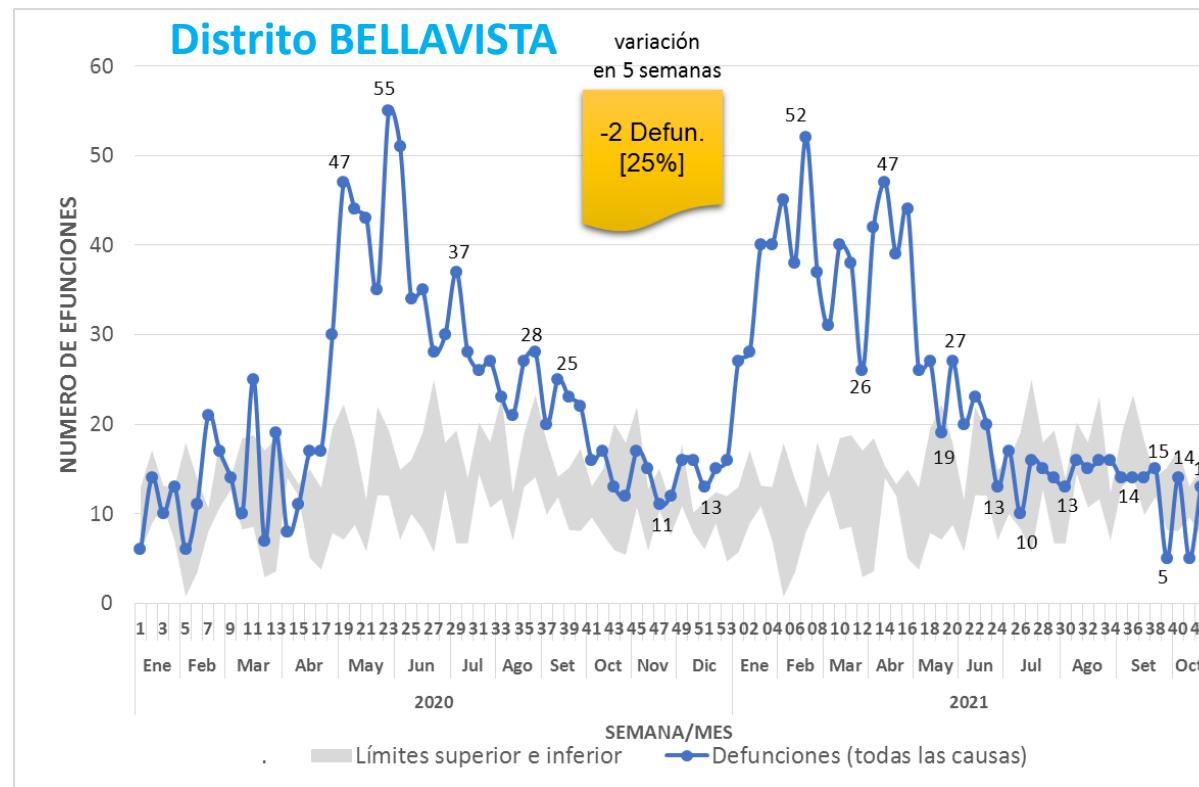
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

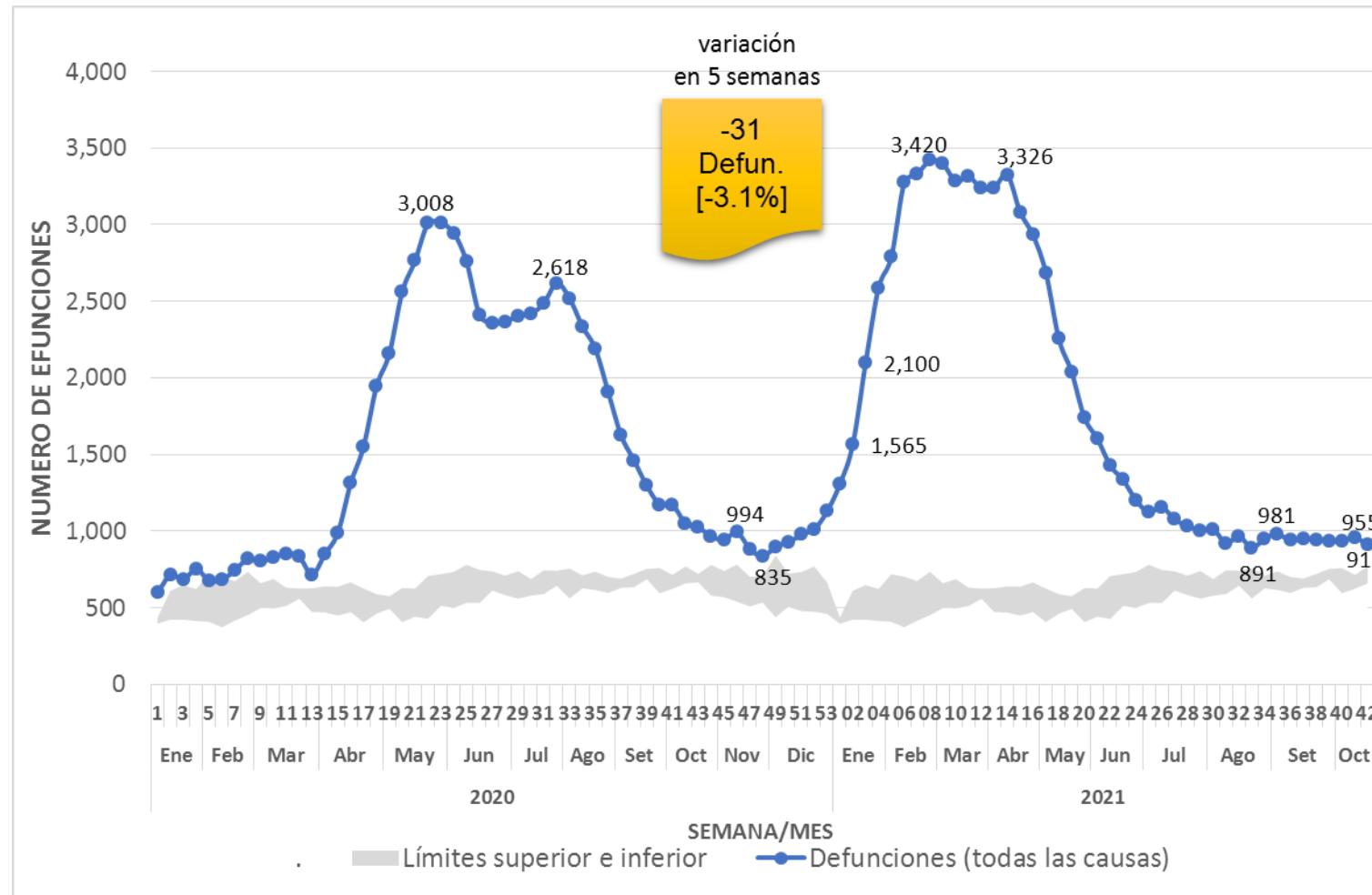


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

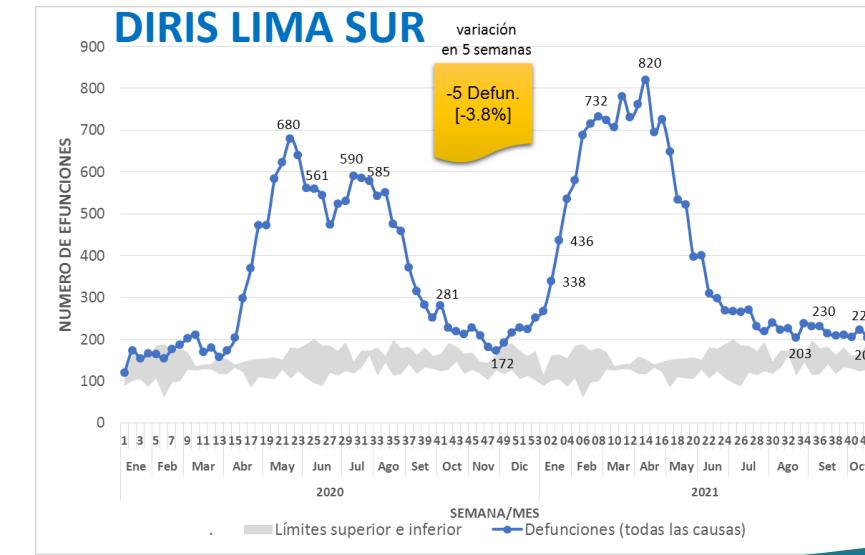
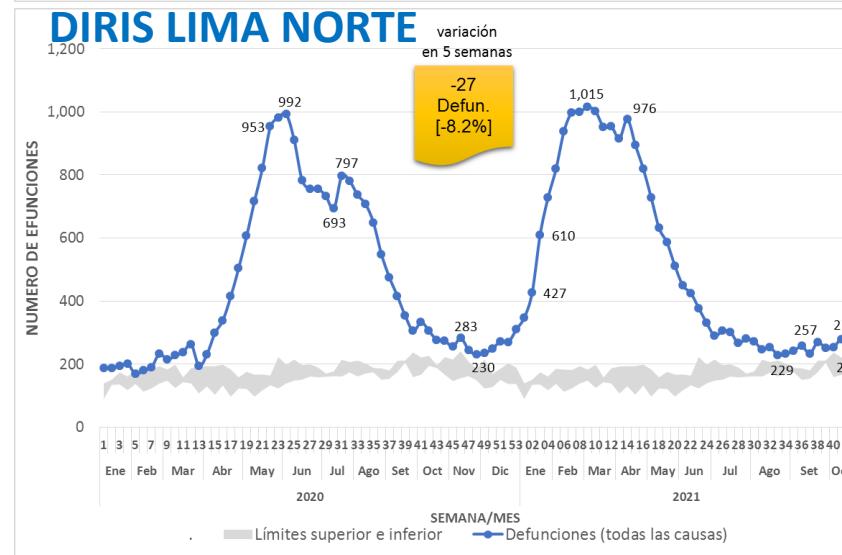
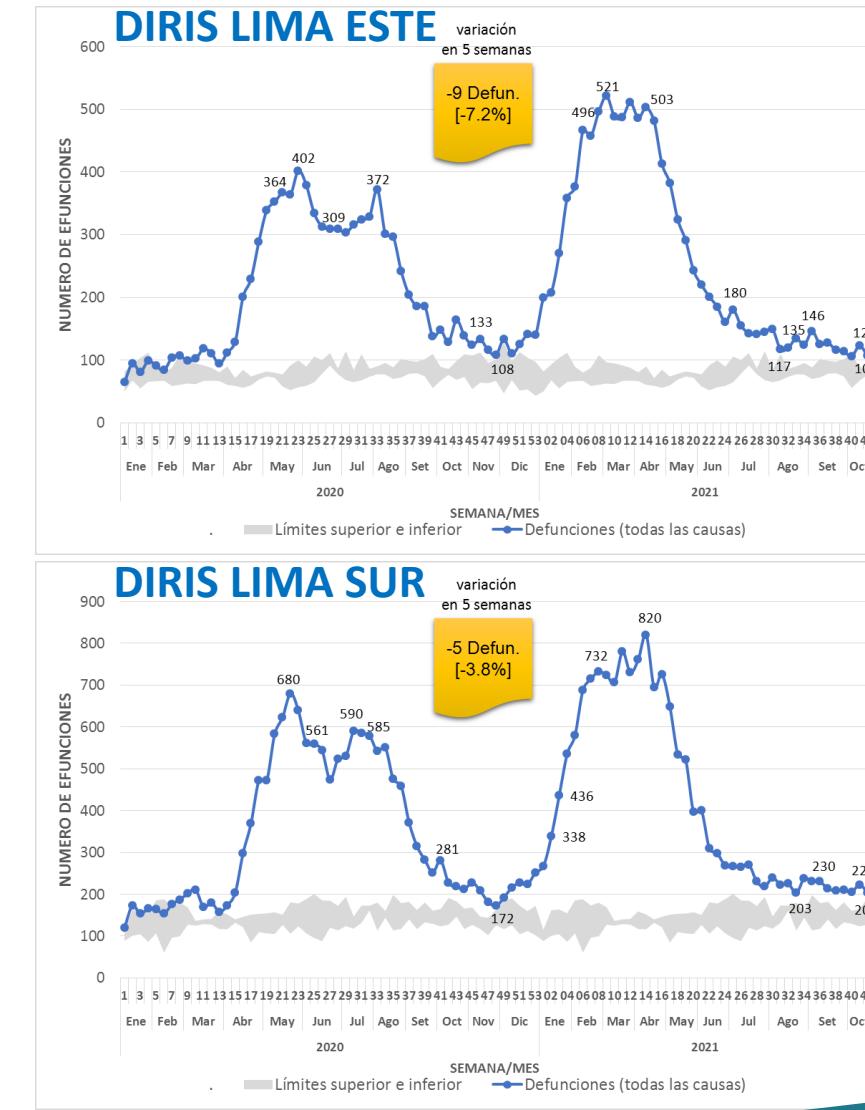
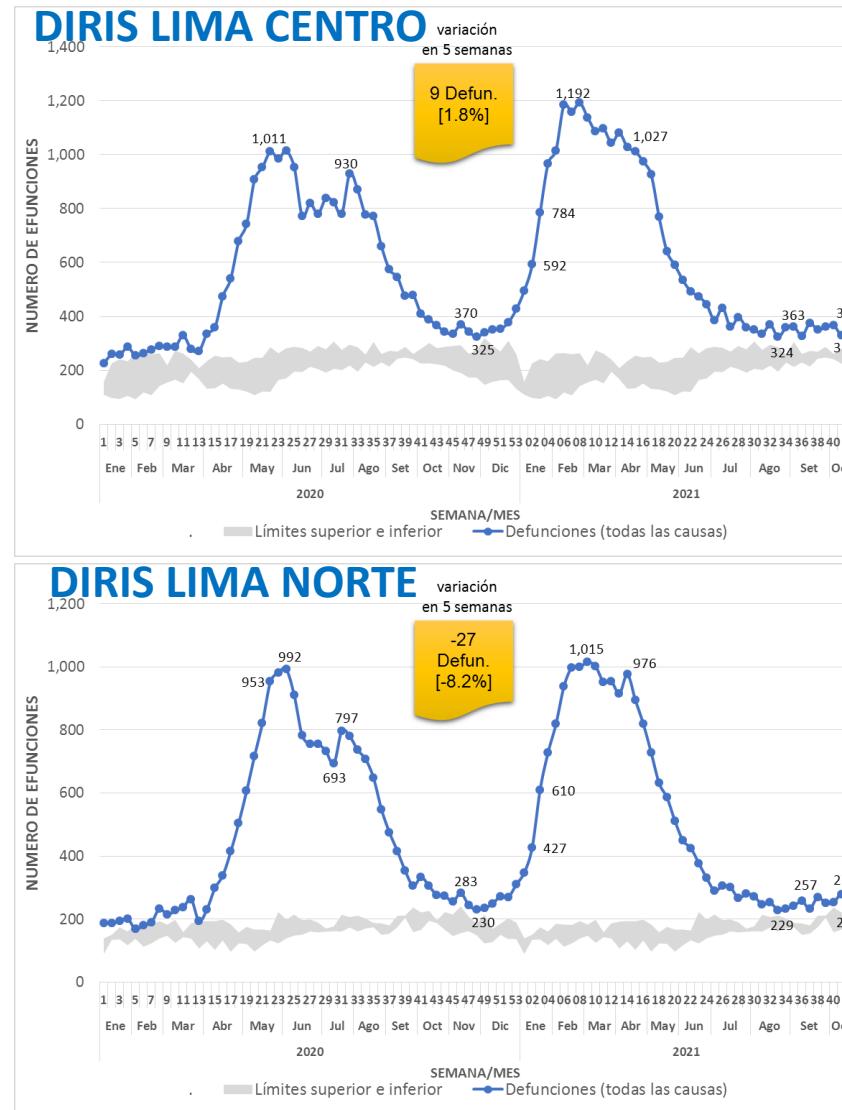


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 42 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

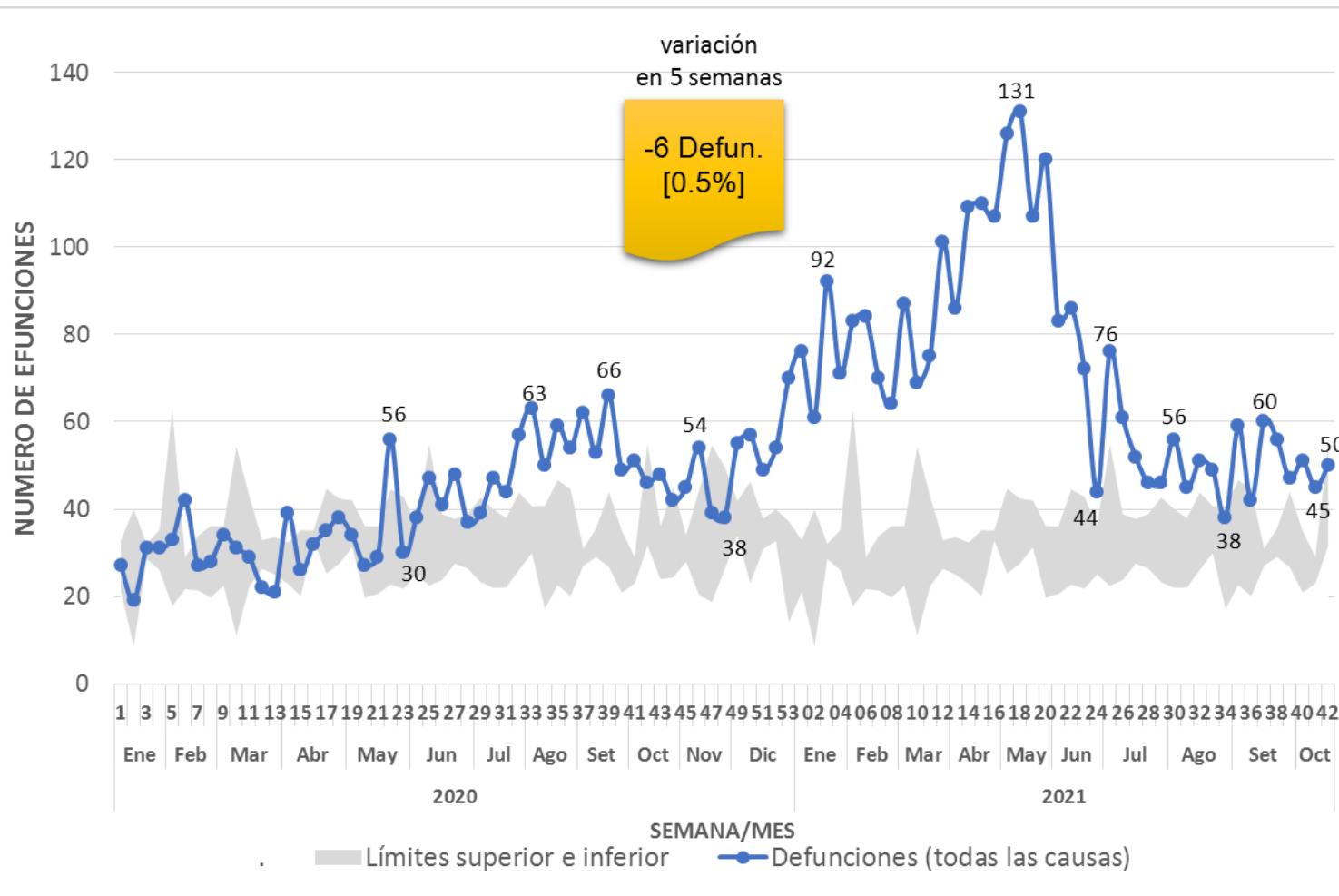


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 42 - 2021

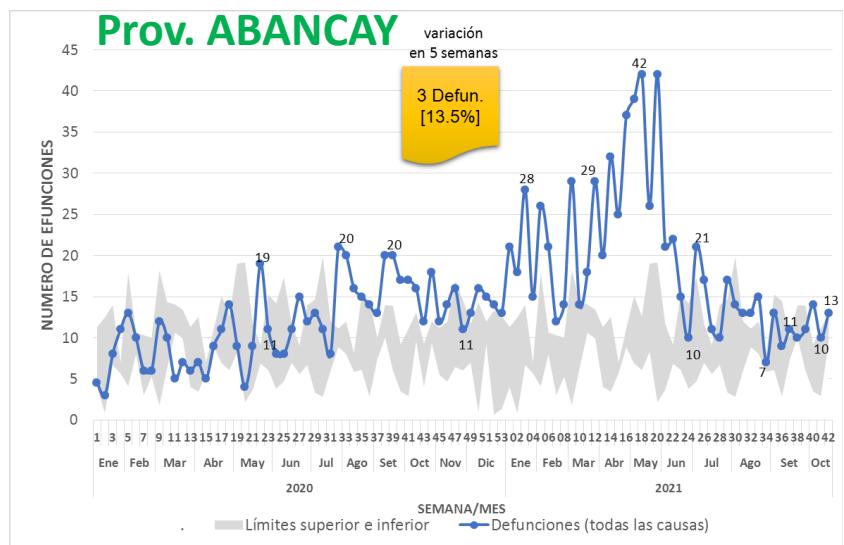


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

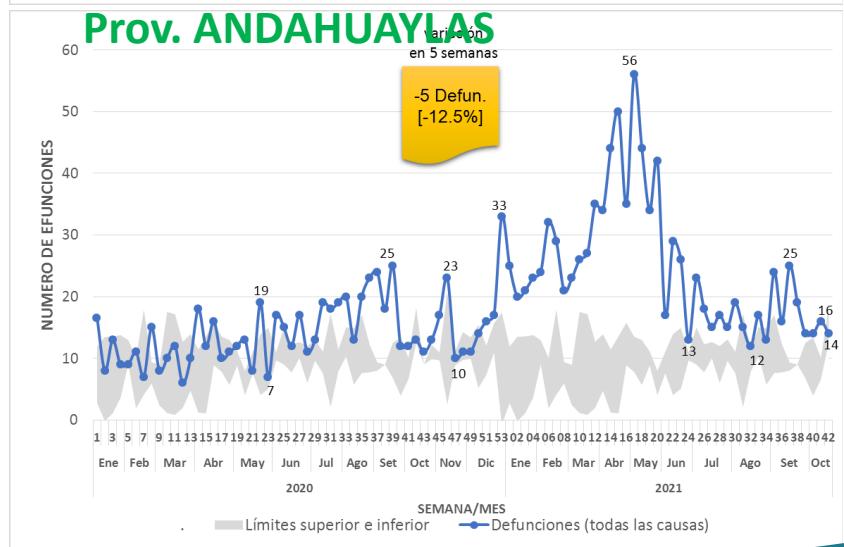
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

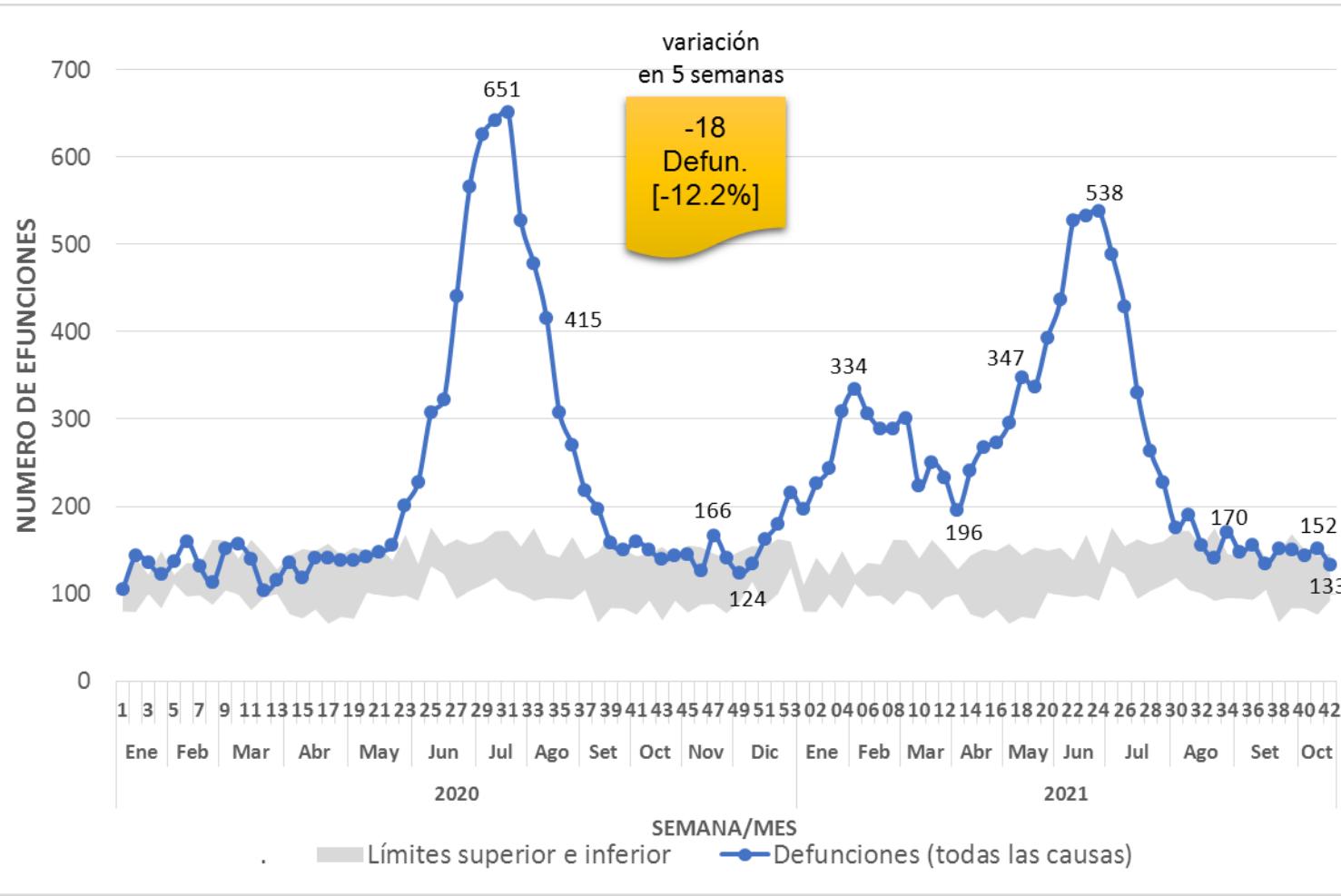


## Prov. ANDAHUAYLAS

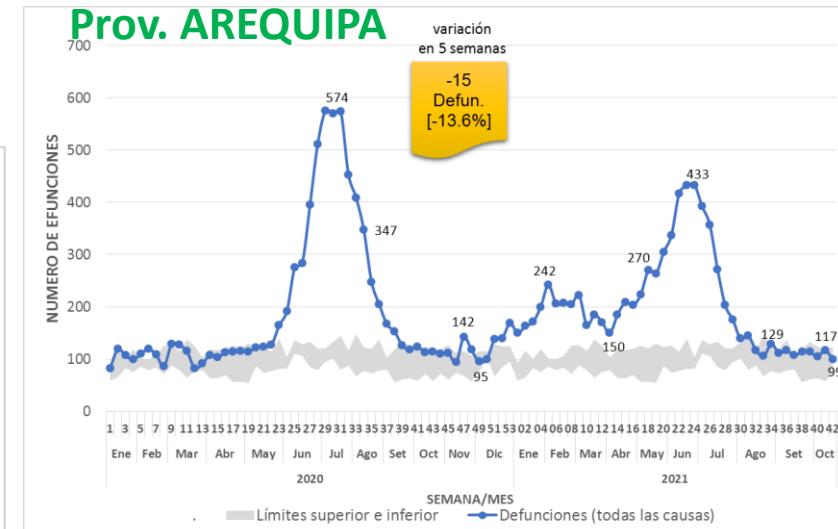


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

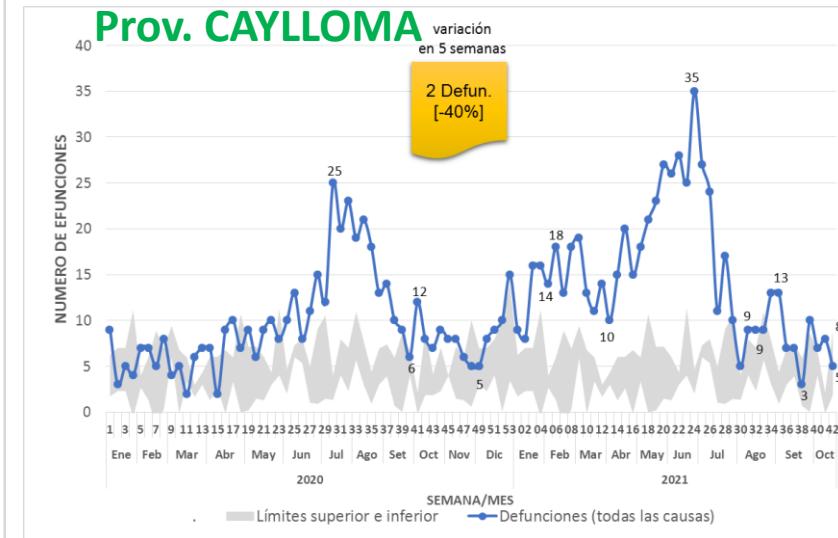
## Región AREQUIPA



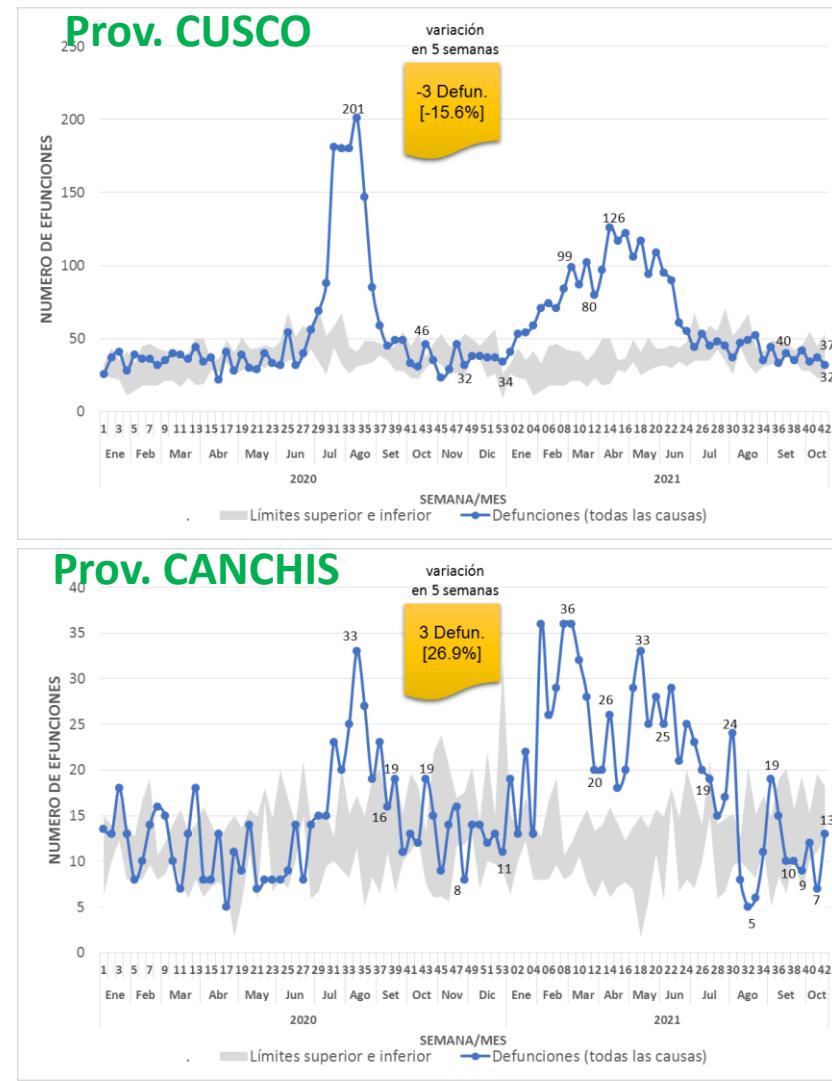
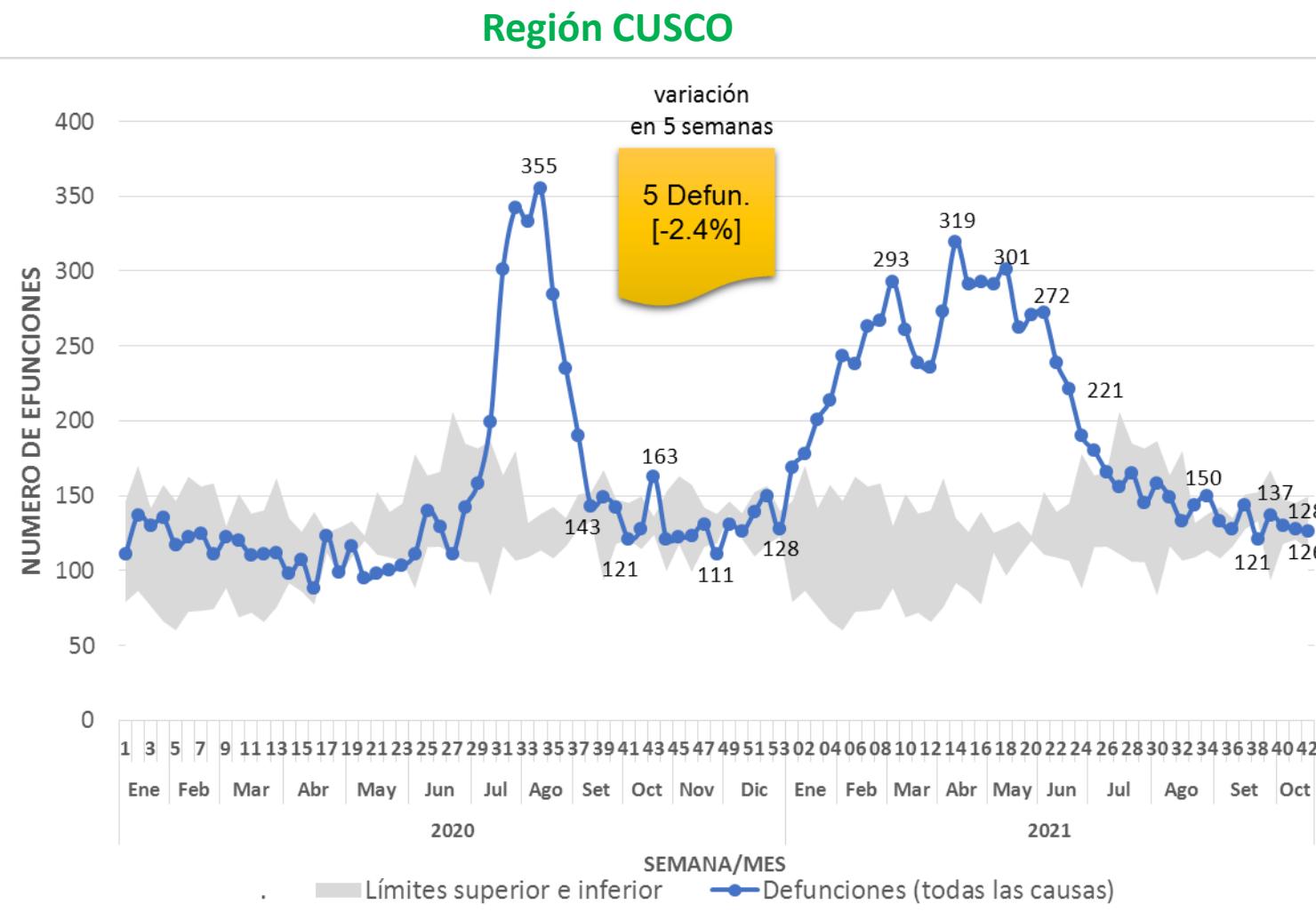
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

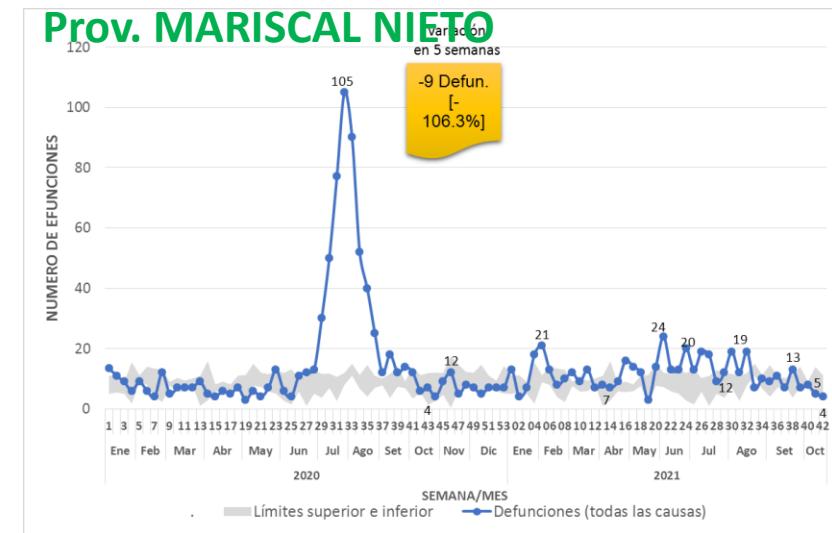
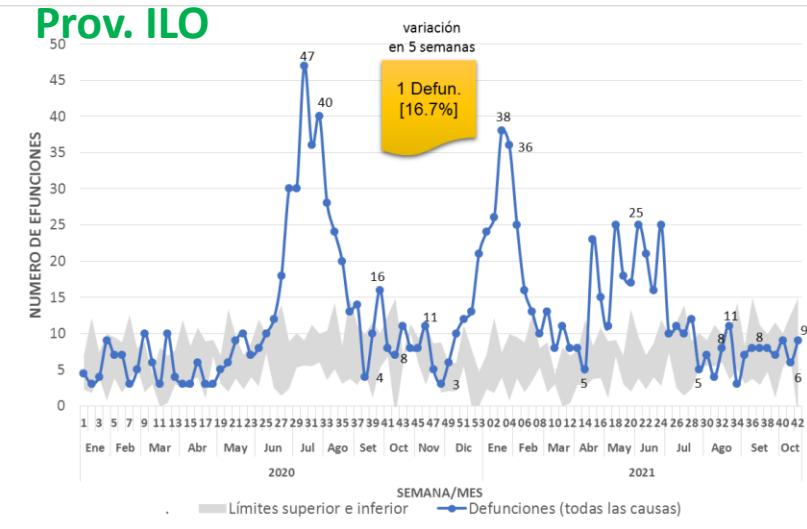
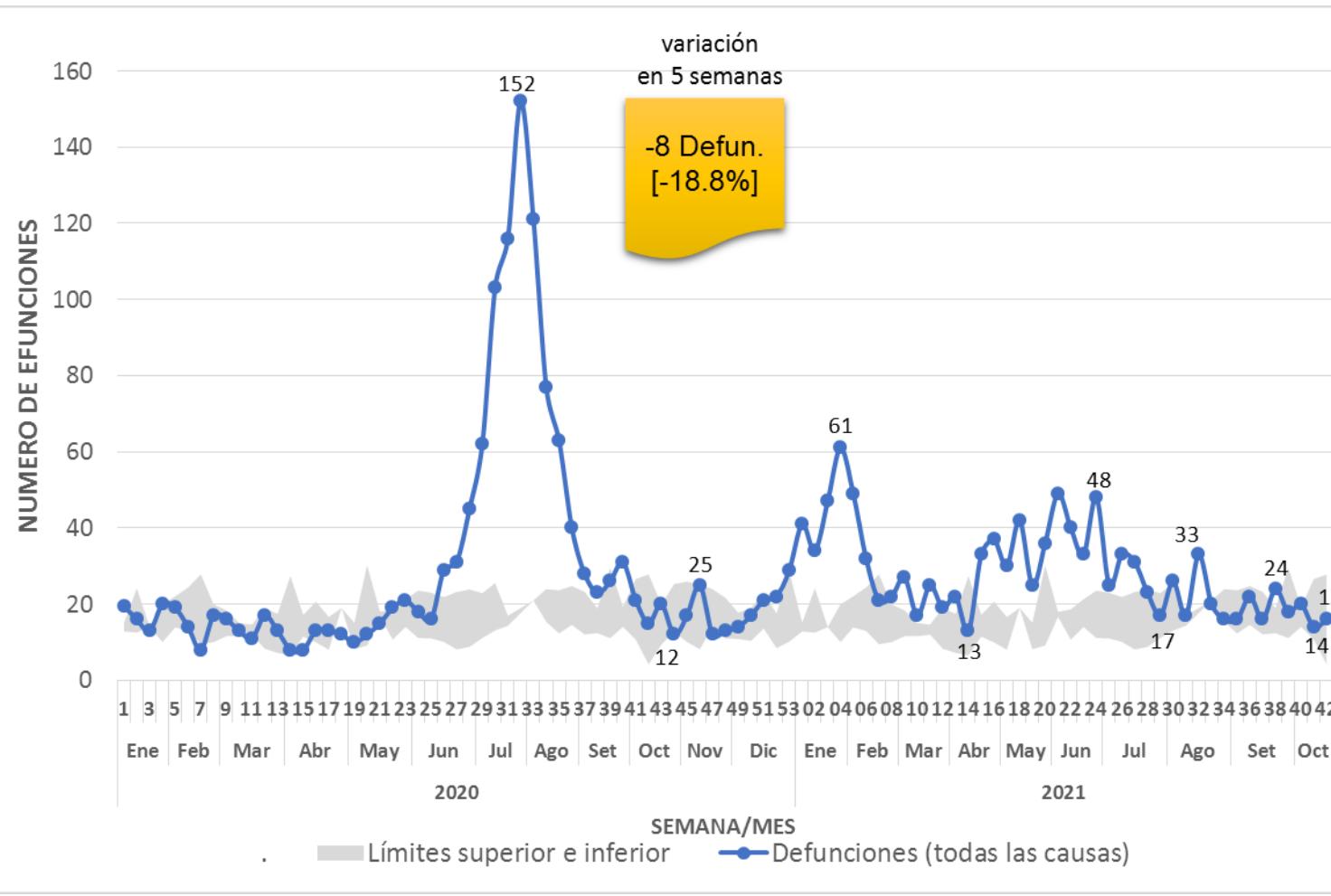


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021



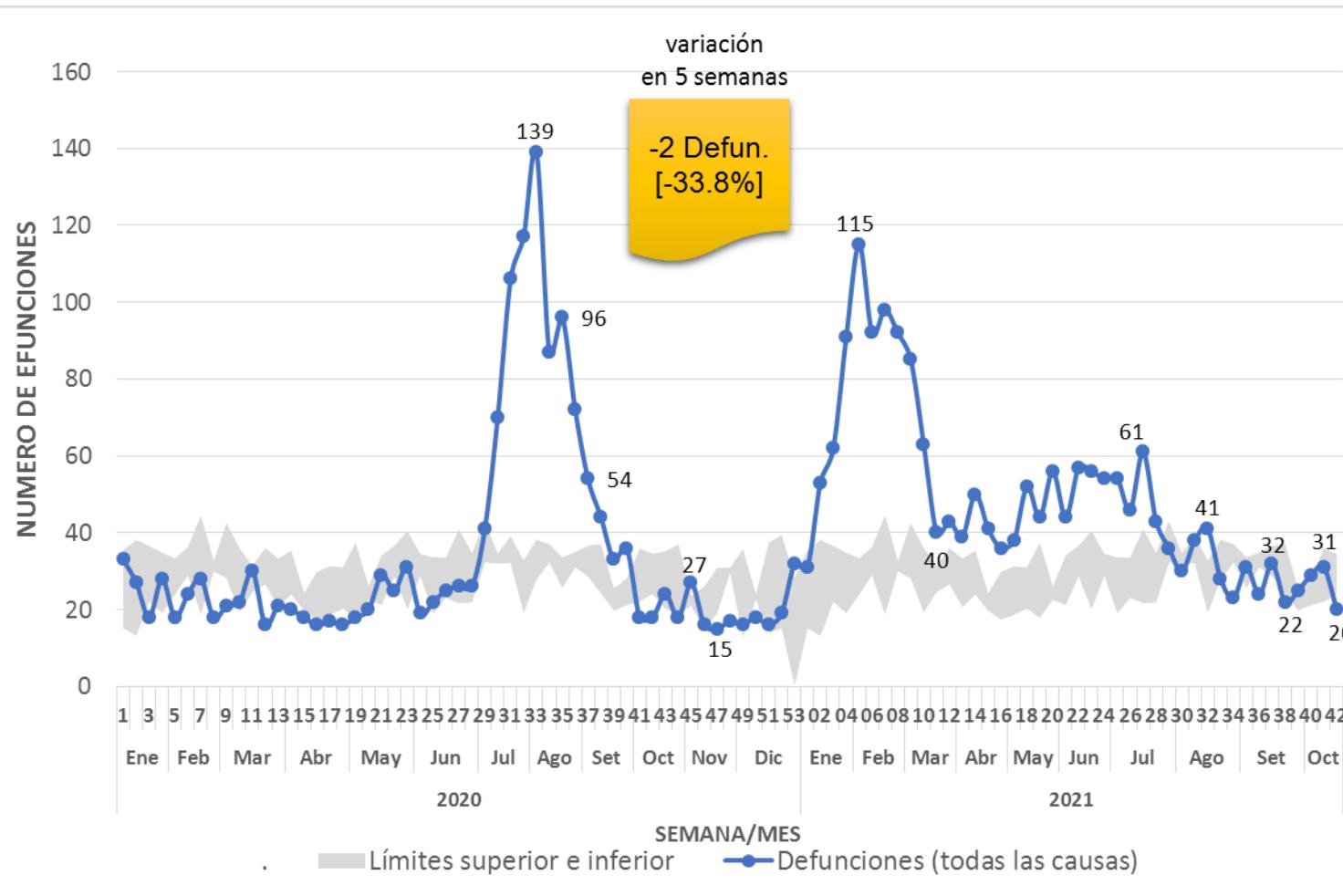
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

## Región MOQUEGUA

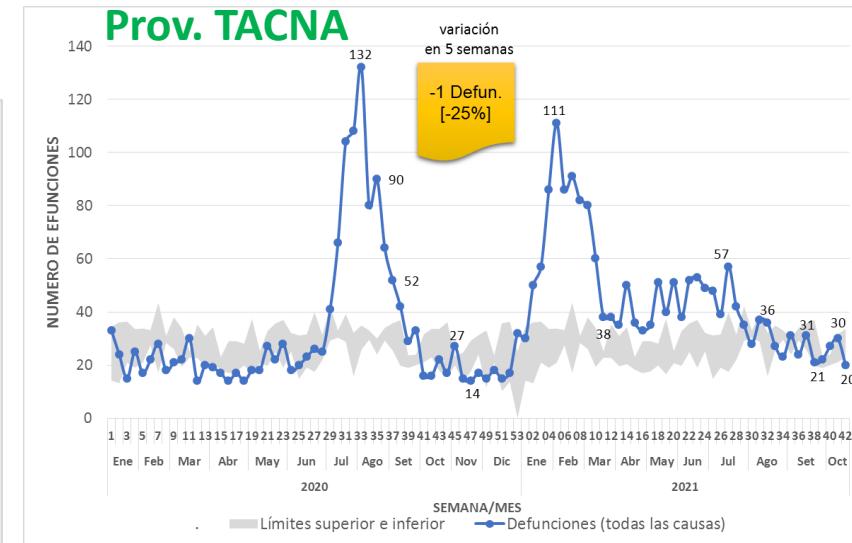


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

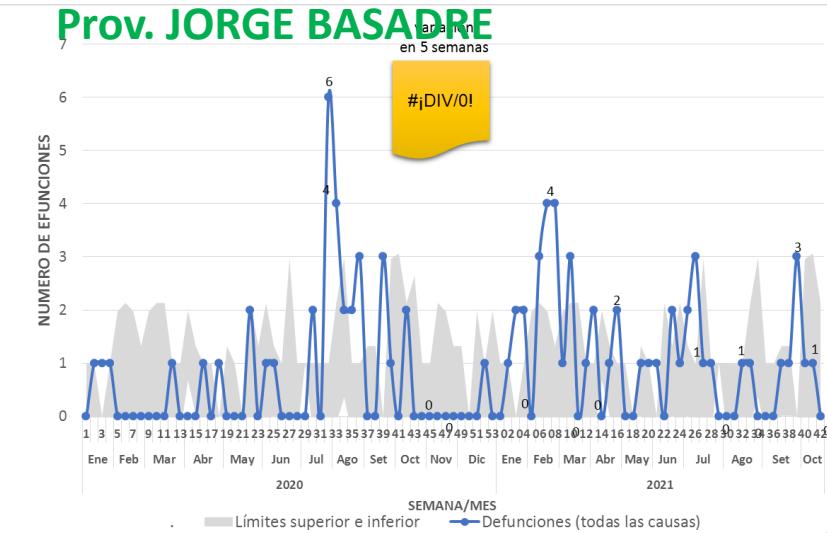
## Región TACNA



## Prov. TACNA

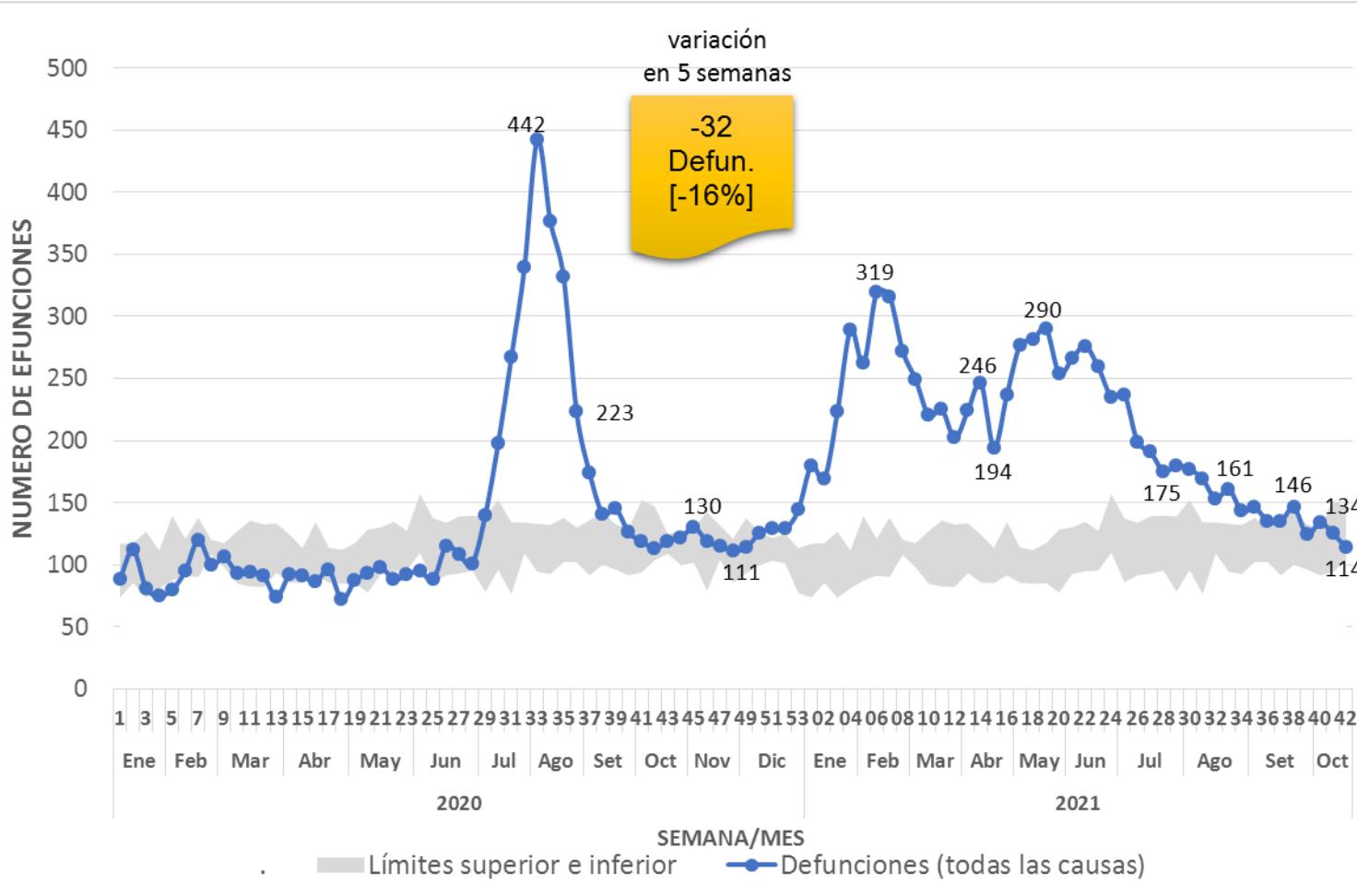


## Prov. JORGE BASADRE

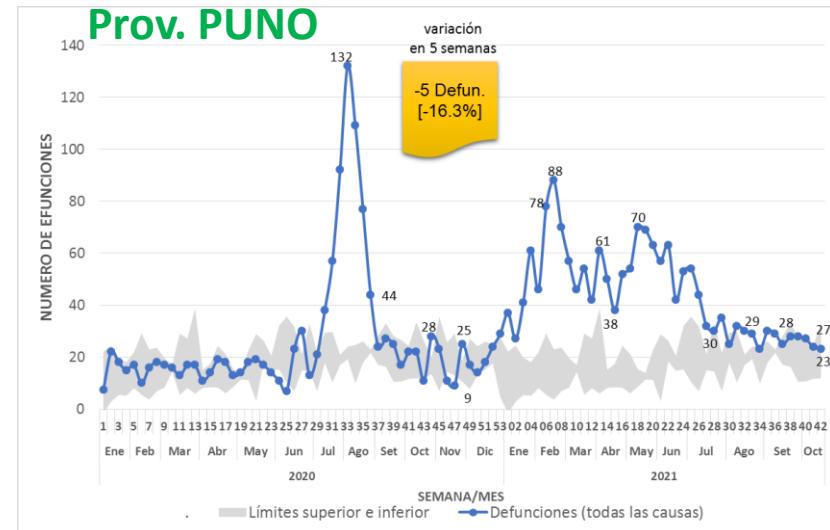


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

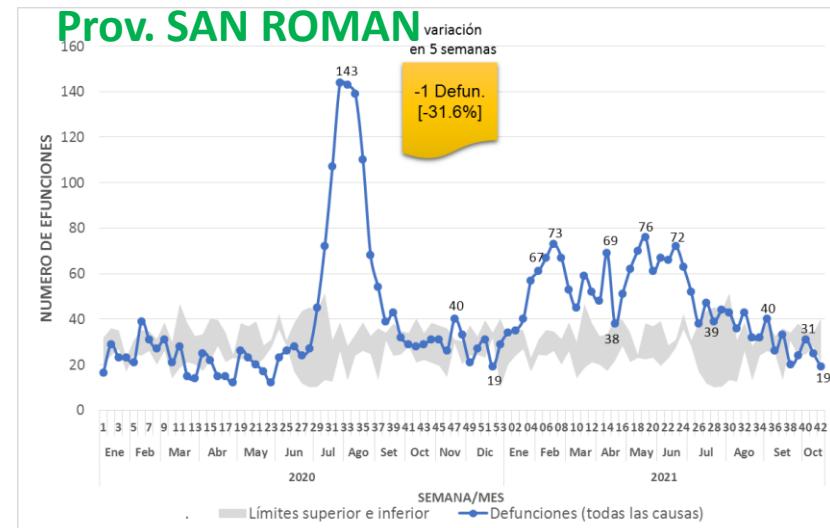
## Región PUNO



## Prov. PUNO

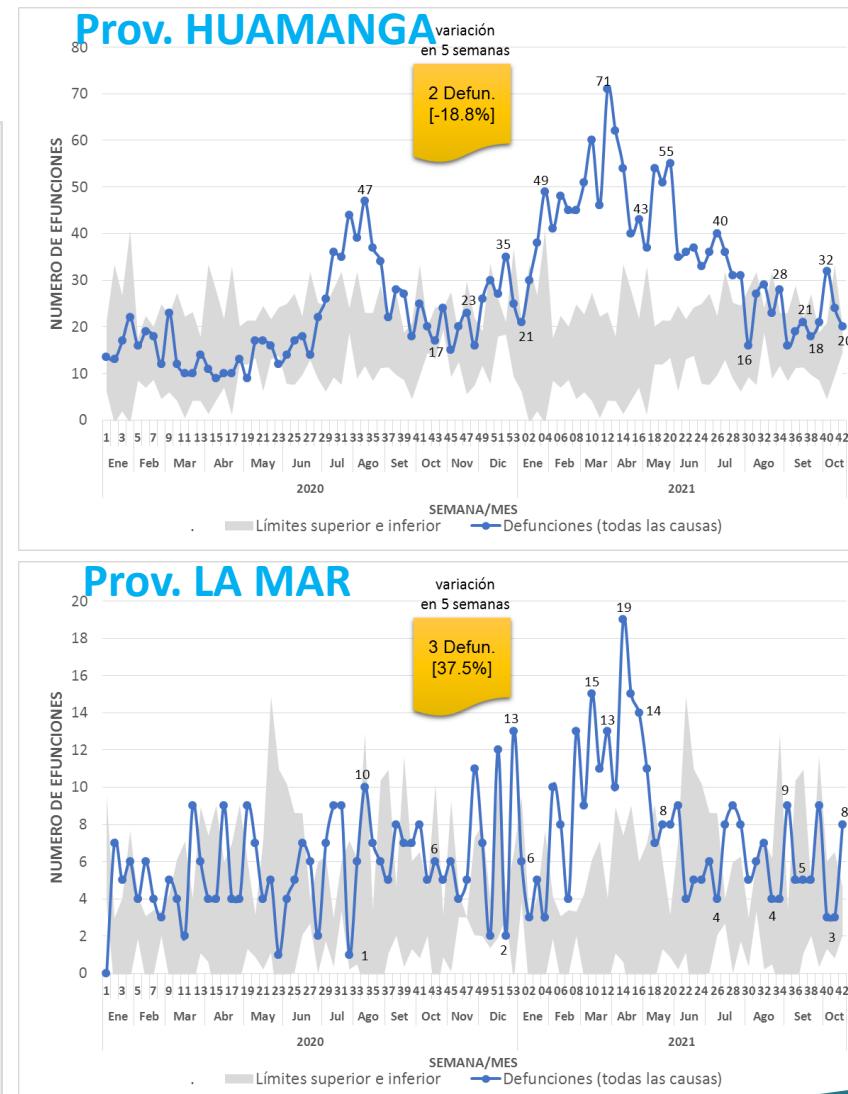
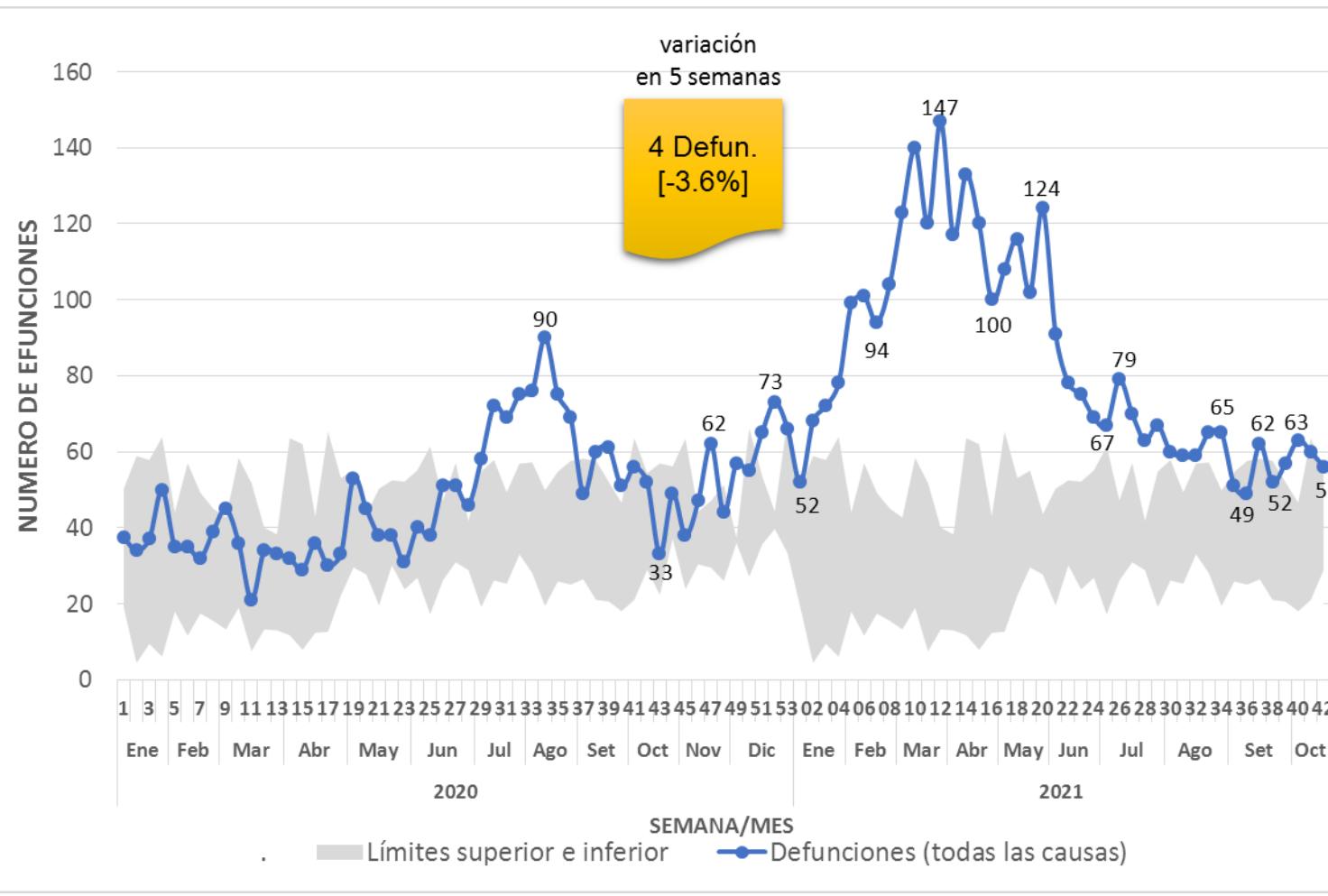


## Prov. SAN ROMAN



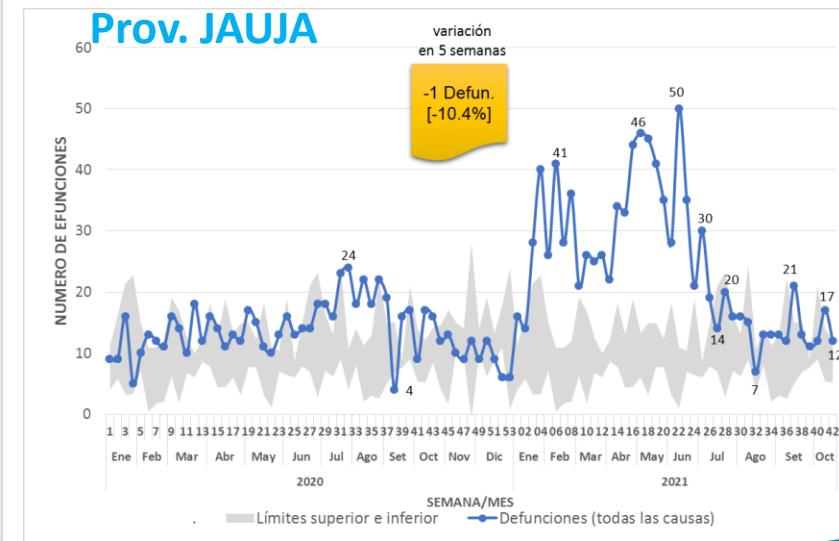
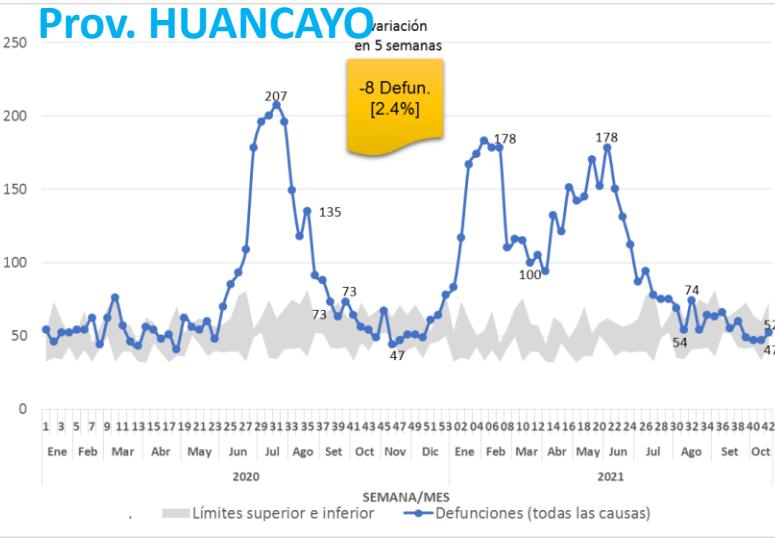
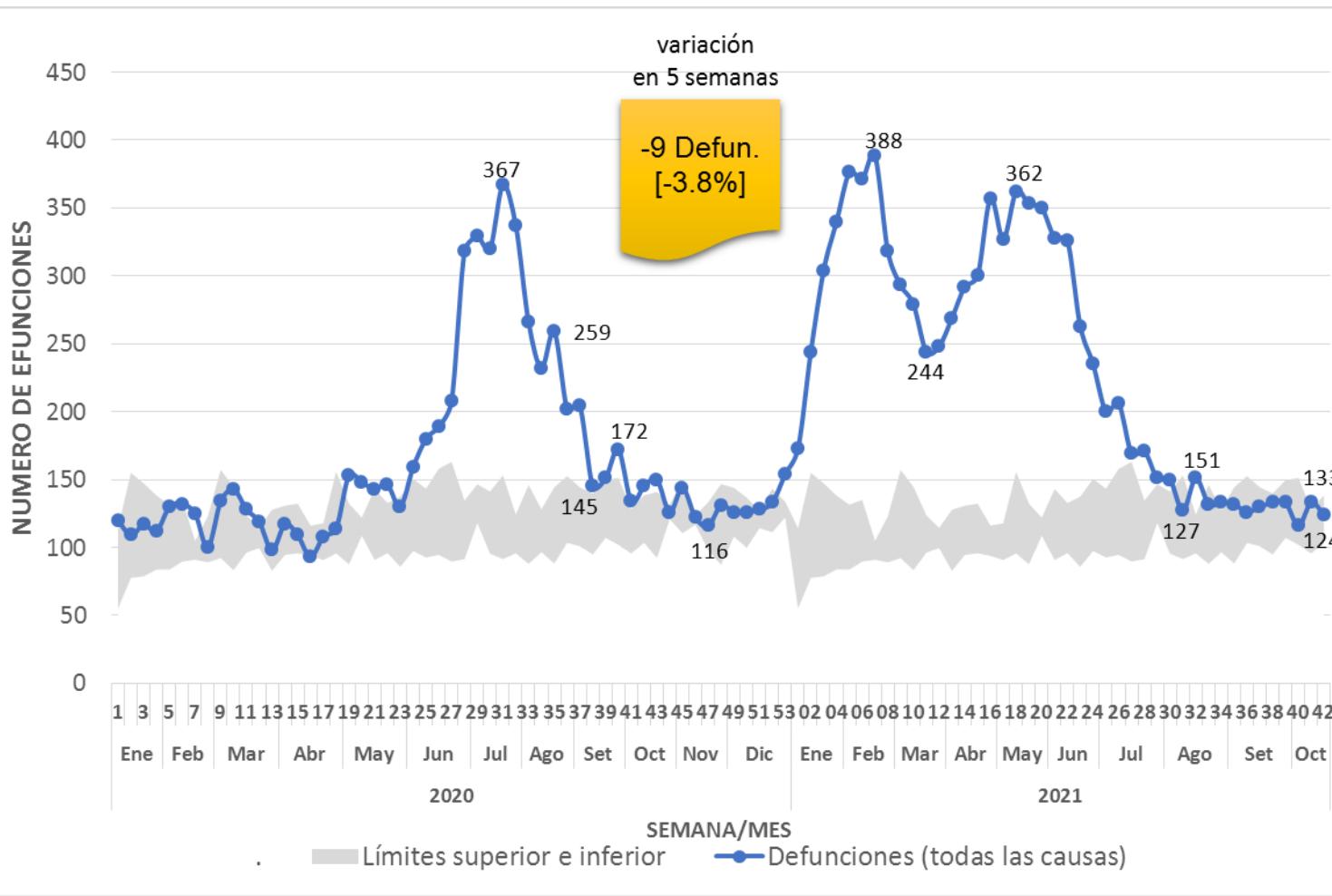
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región AYACUCHO



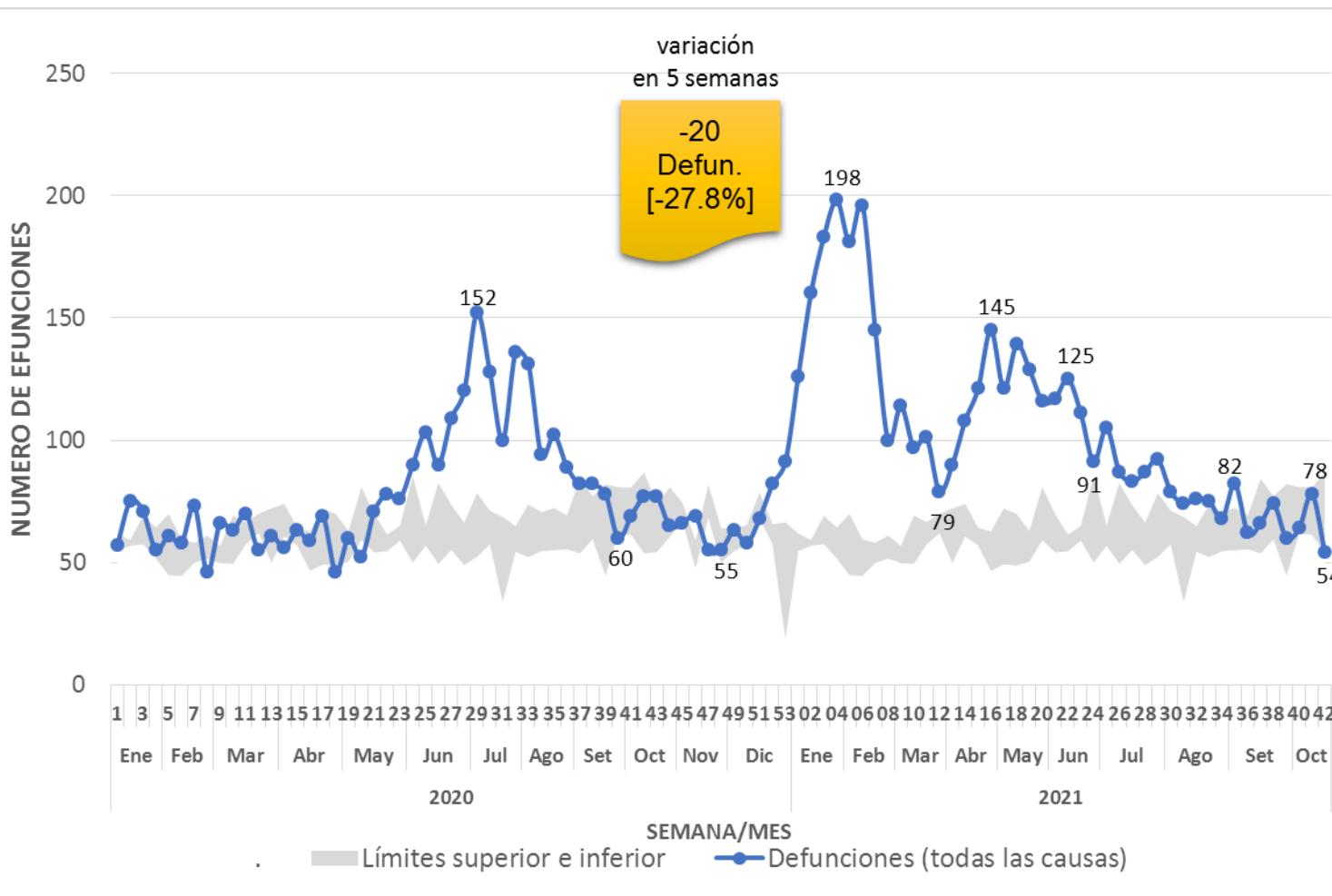
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región JUNIN

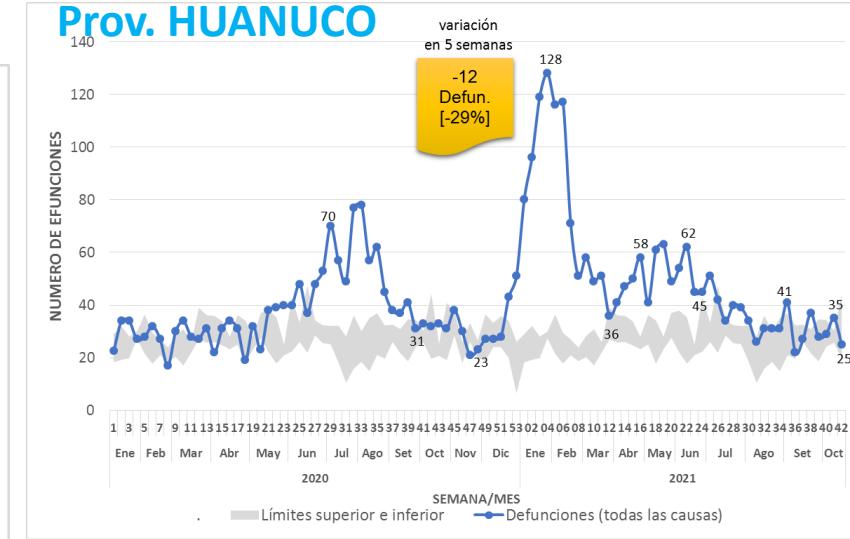


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

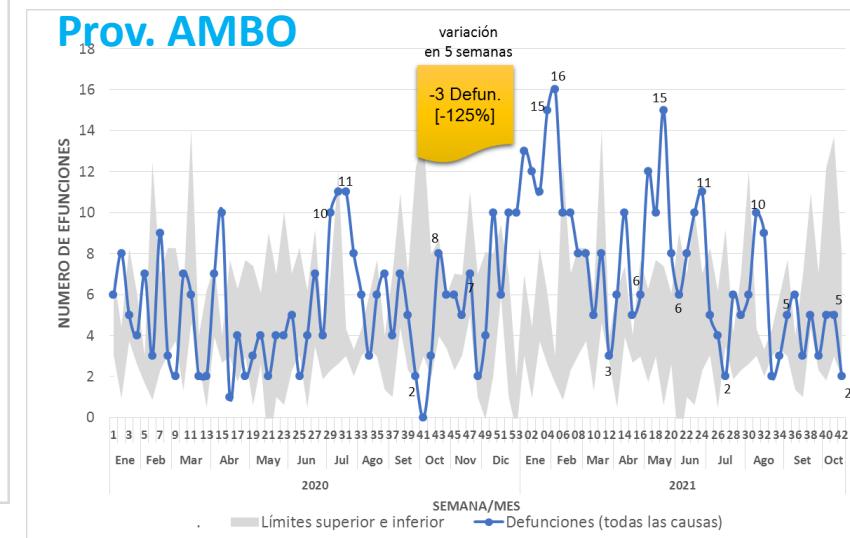
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

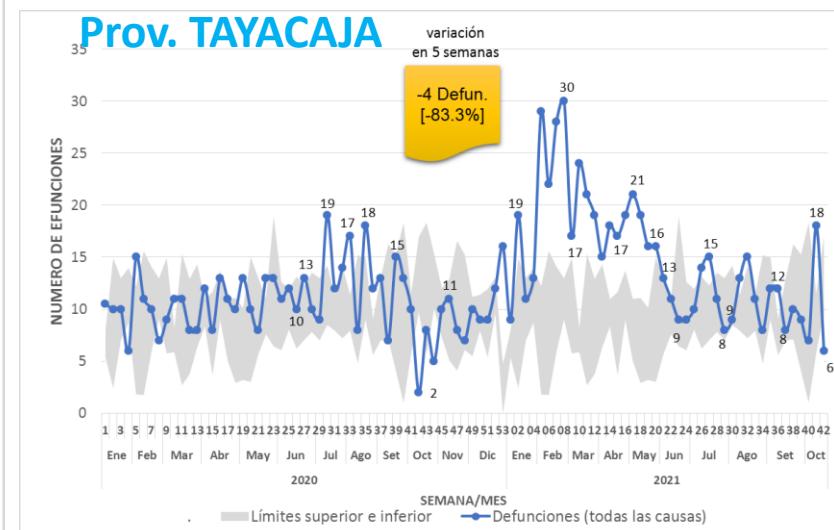
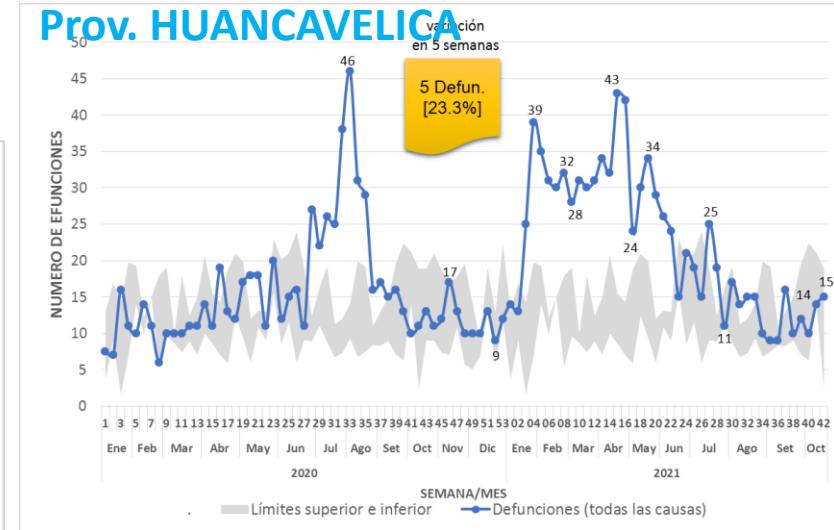
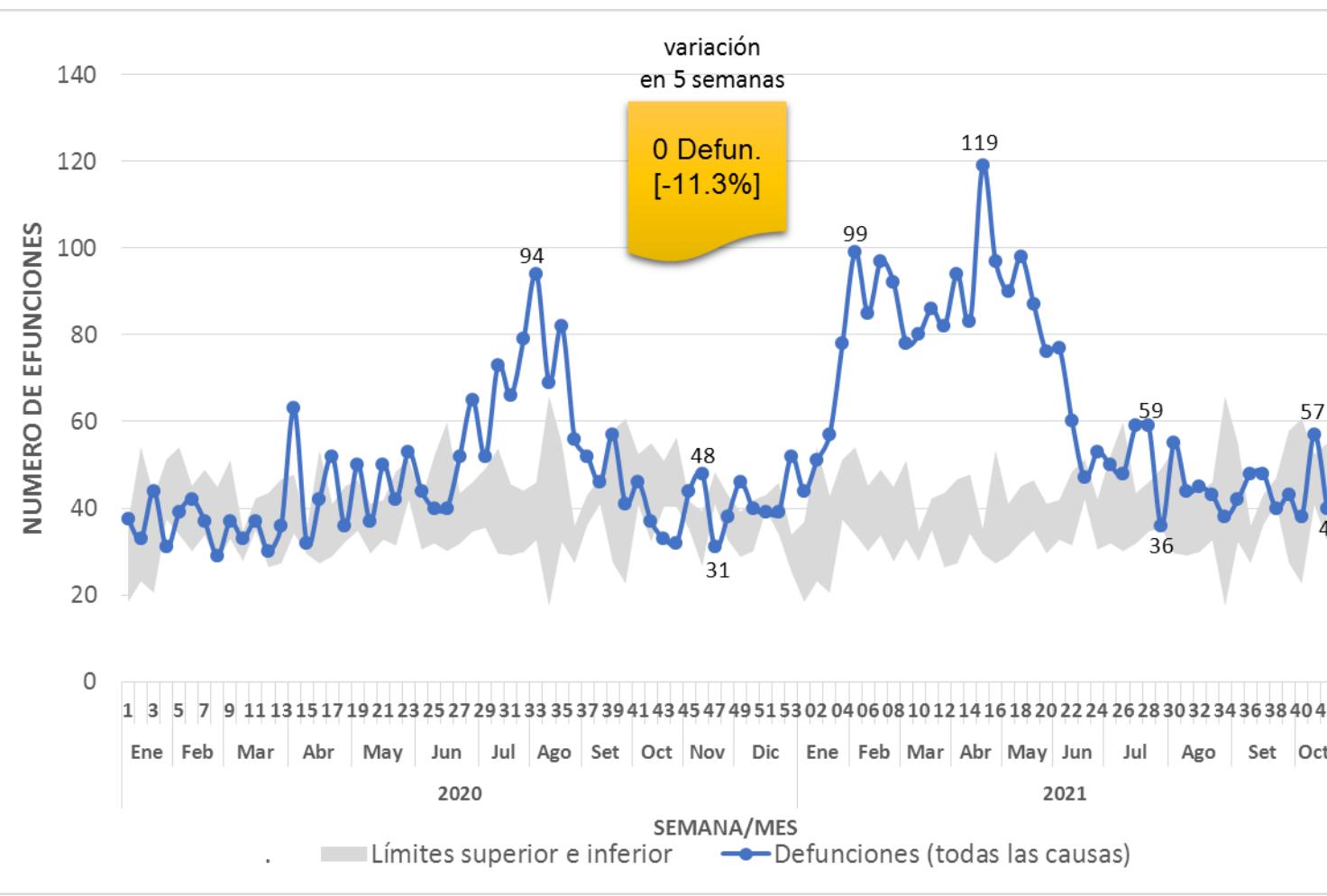


## Prov. AMBO



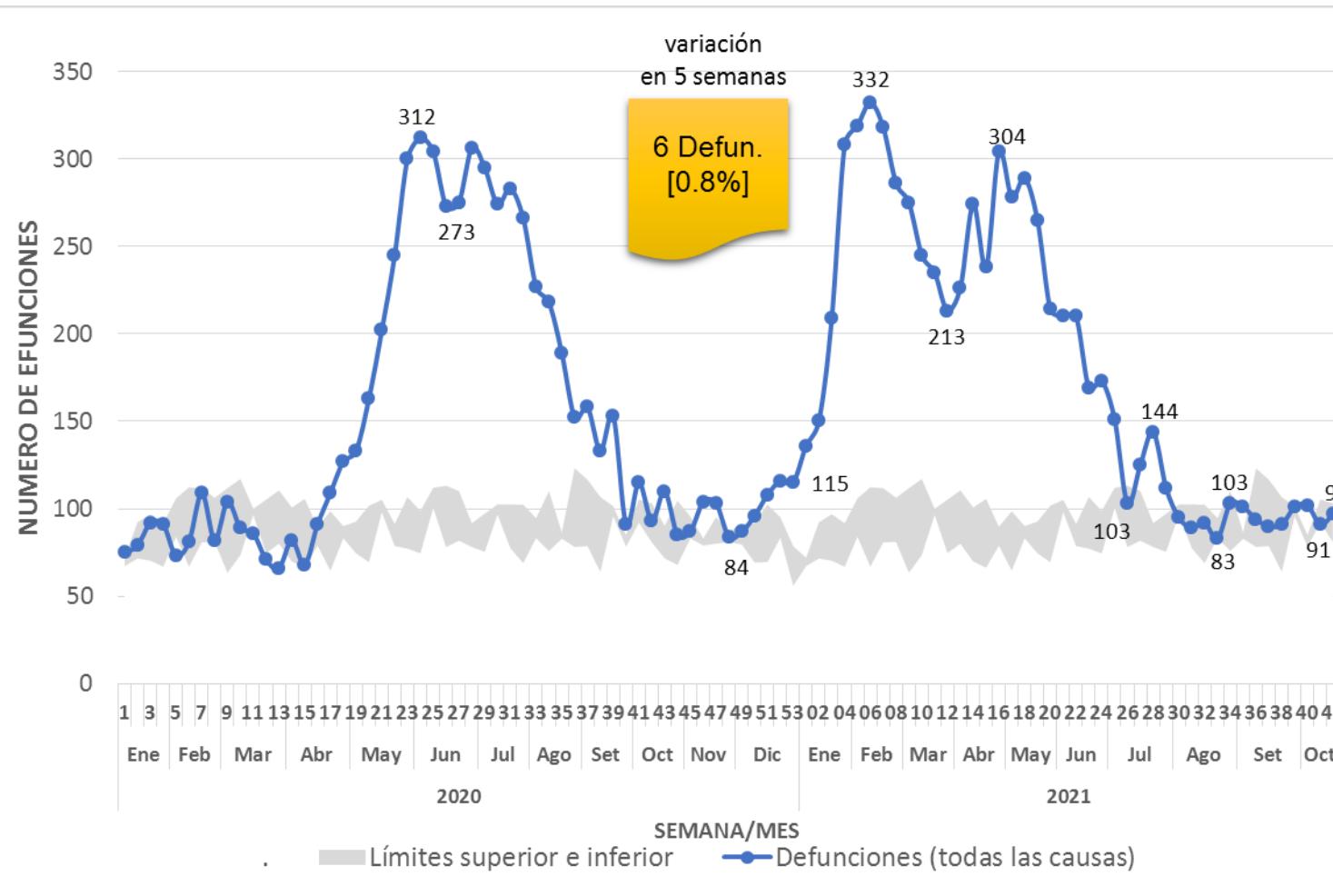
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región HUANCAVELICA

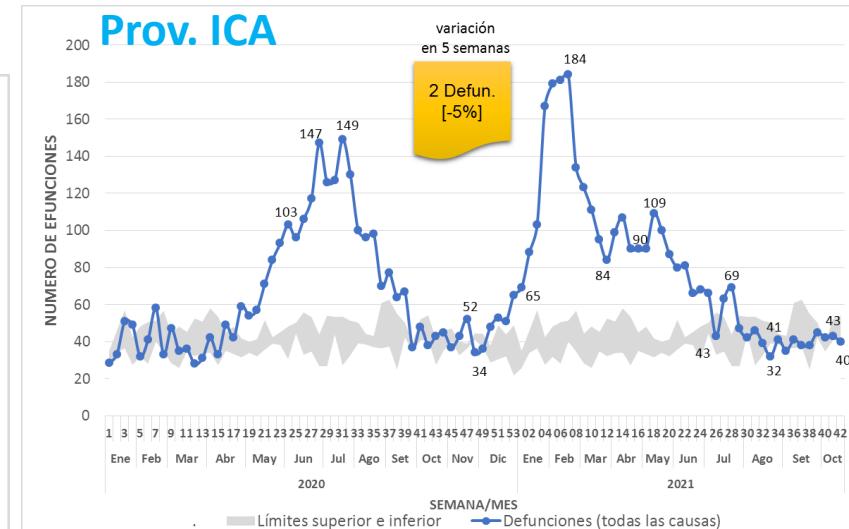


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

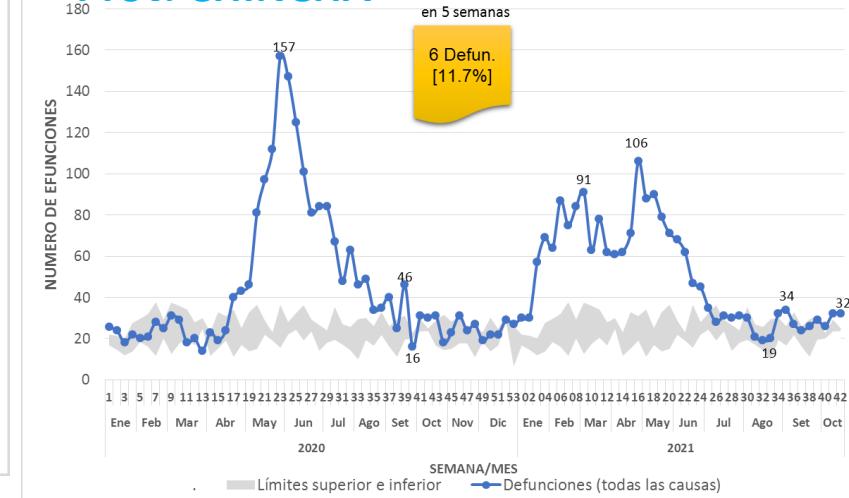
## Región ICA



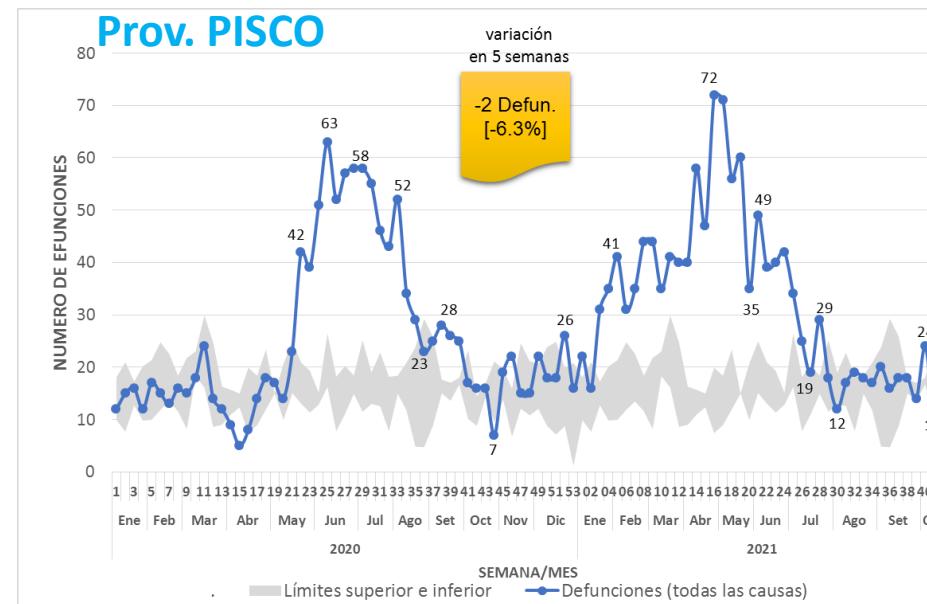
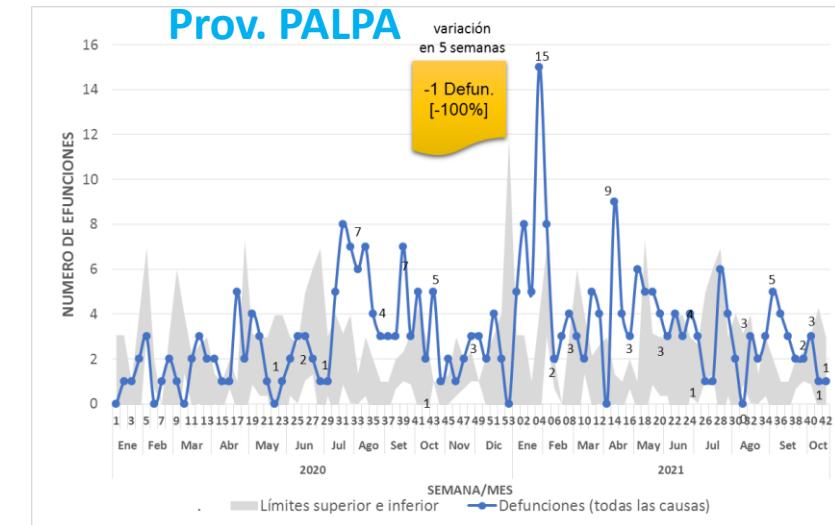
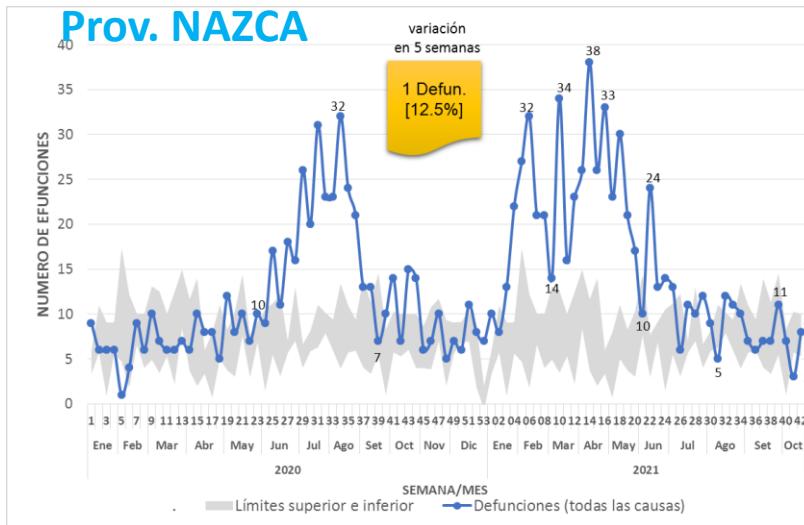
## Prov. ICA



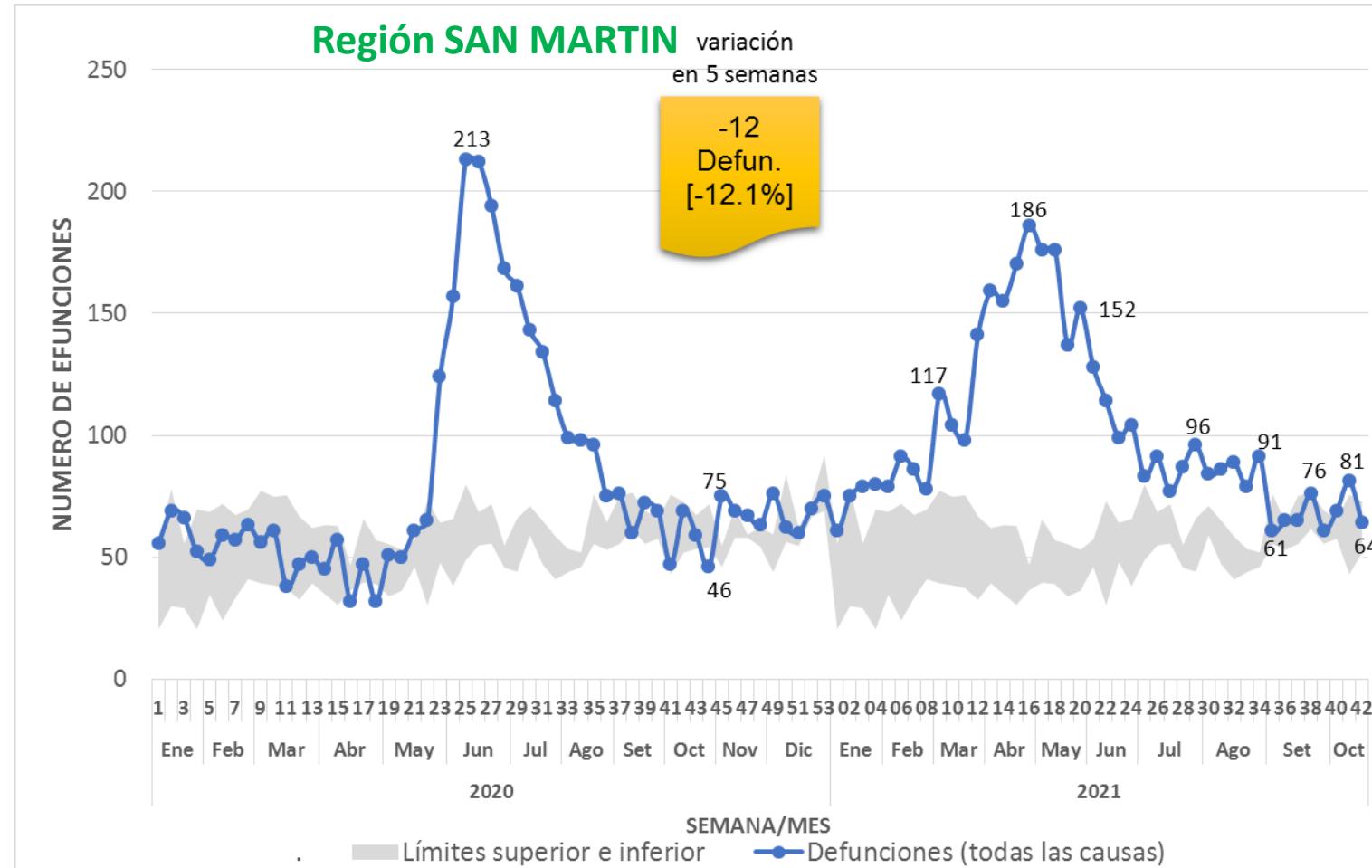
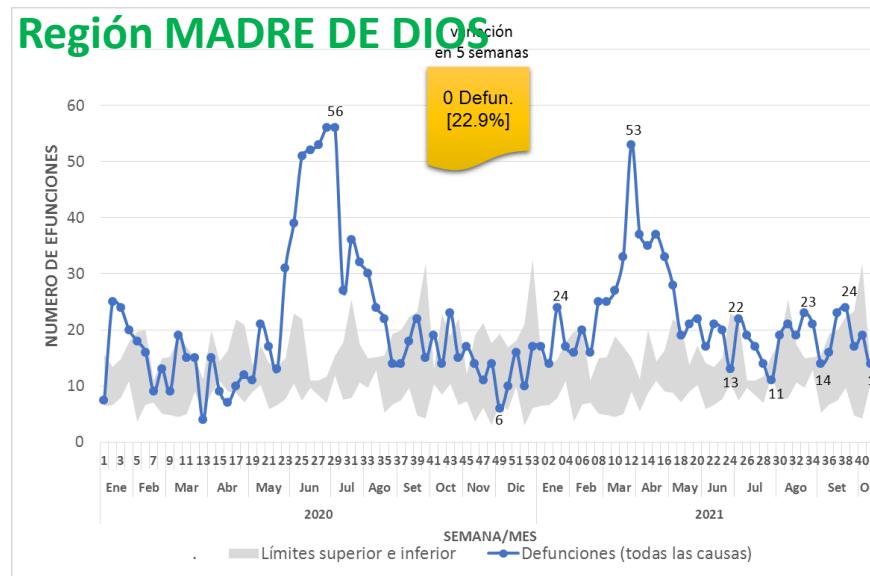
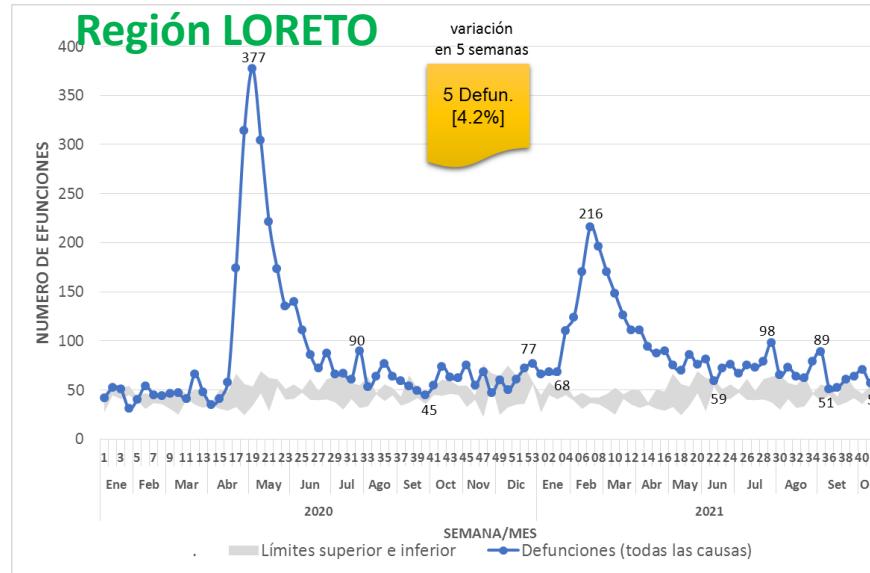
## Prov. CHINCHA



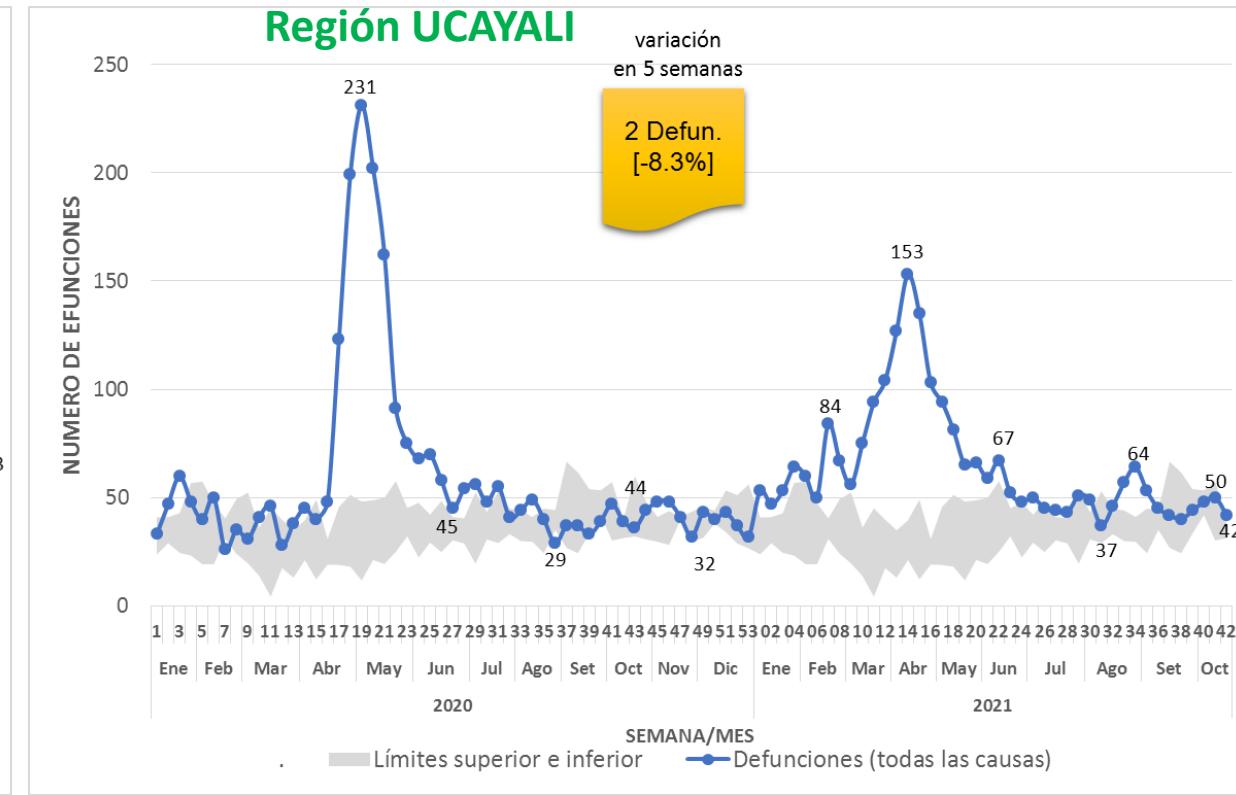
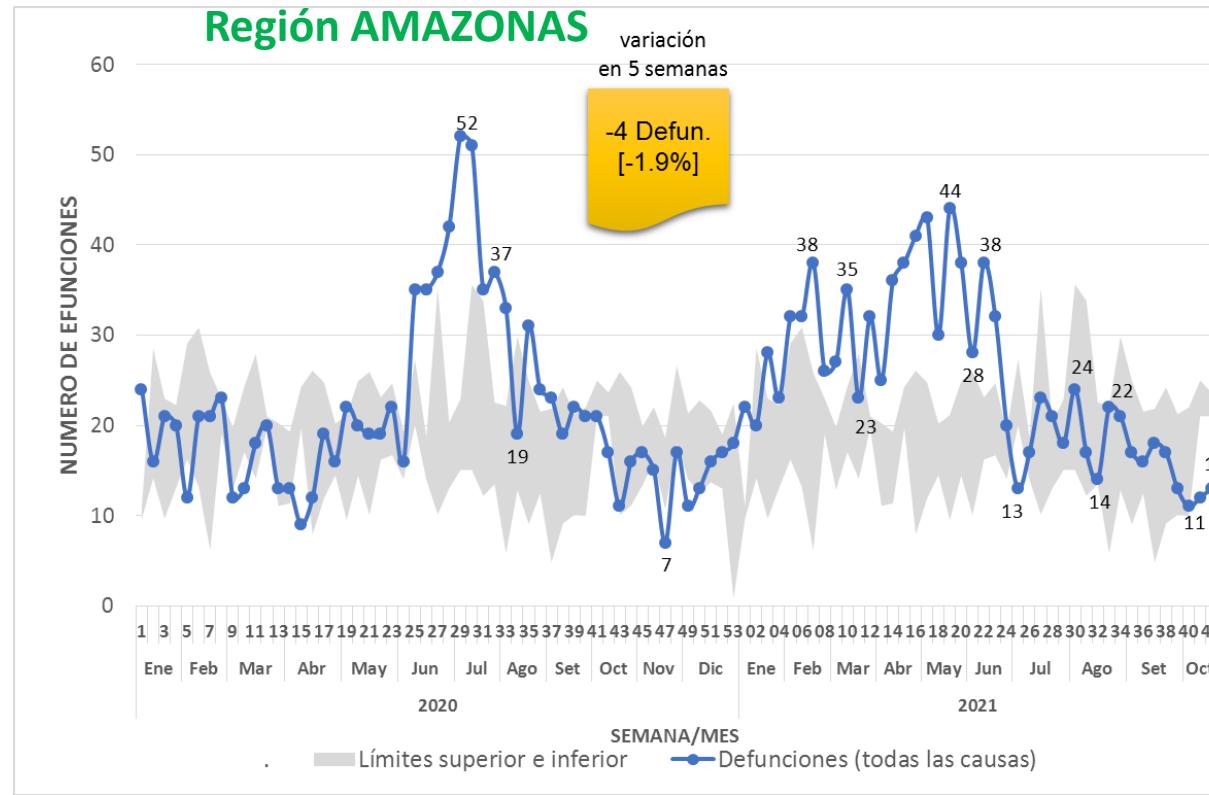
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021



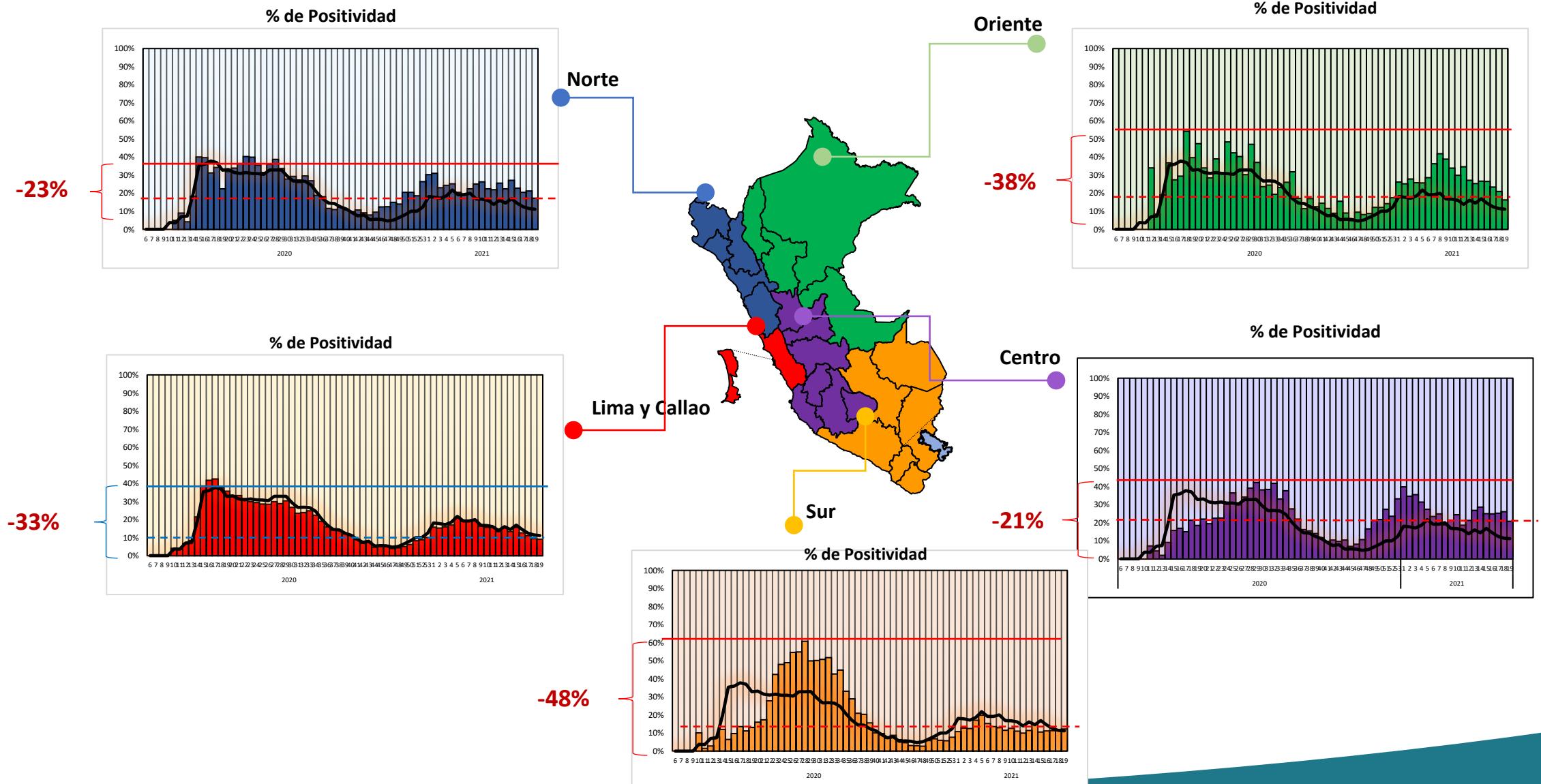
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 42 - 2021



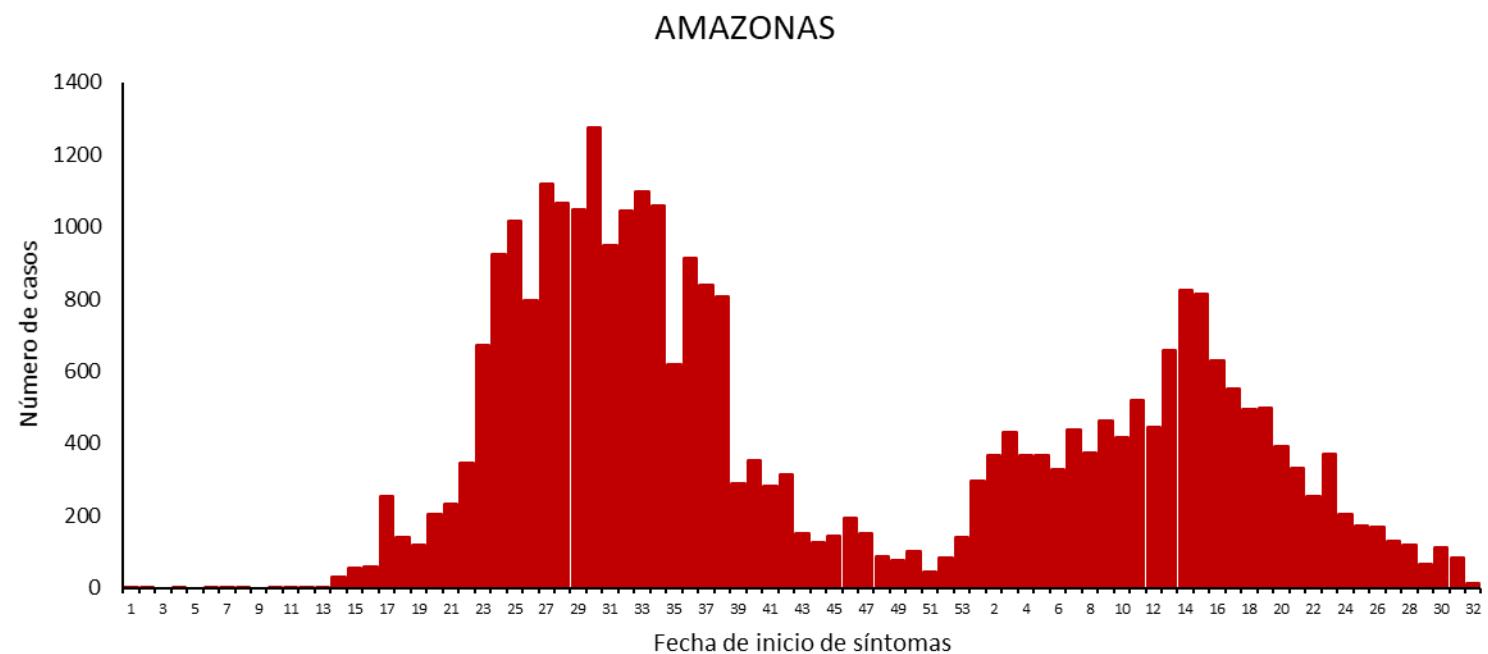
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 42 - 2021



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



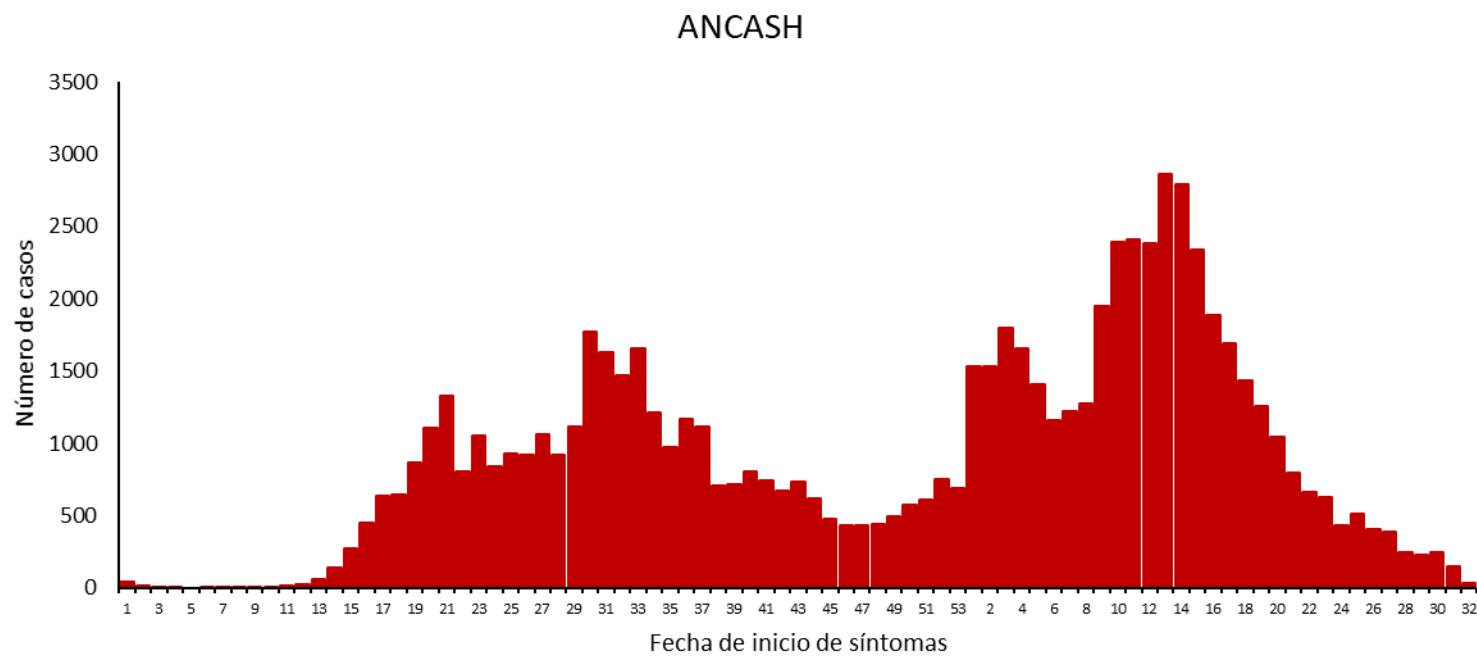
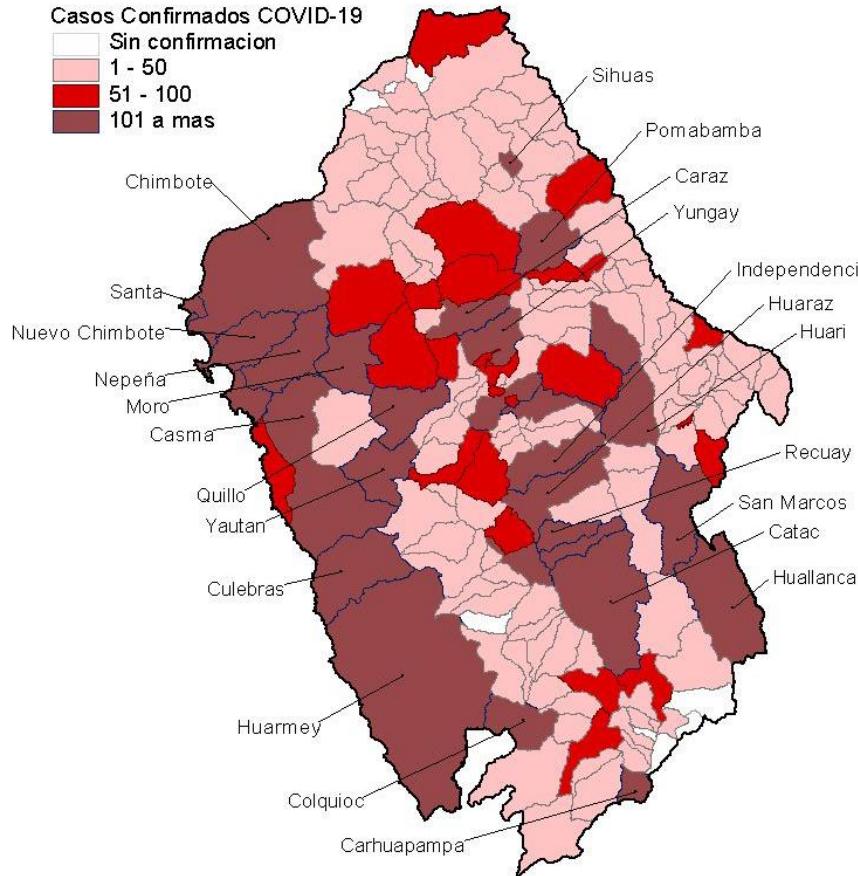
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 161,000 personas muestradas de los cuales 31,839 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.8% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,257 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



La región Ancash presenta 555,588 personas muestreadas de los cuales 77,892 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. 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 6,673 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 213,975 personas muestreadas con 26,317 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. 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 1,510 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Arequipa presenta 115,429 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,331,323 personas muestreadas, con una positividad de 8.7% 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 9,678 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

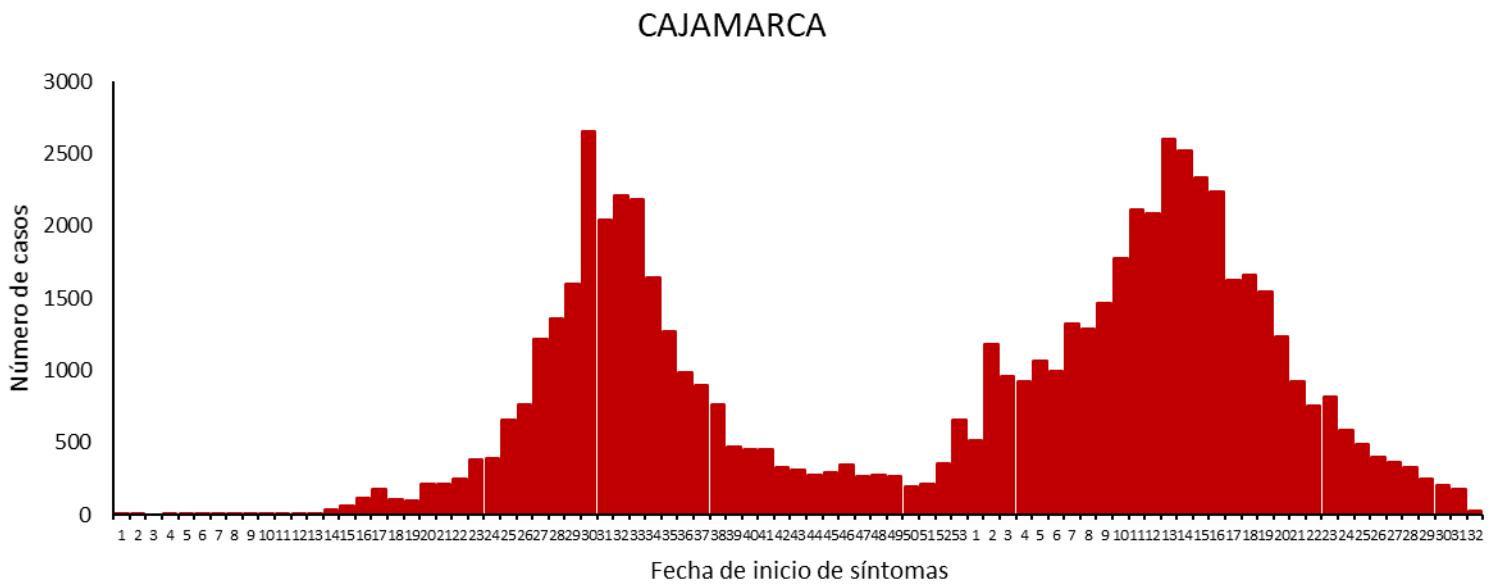


Ayacucho presenta 34,132 casos confirmados a COVID-19, de un total de 201,398 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,120 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

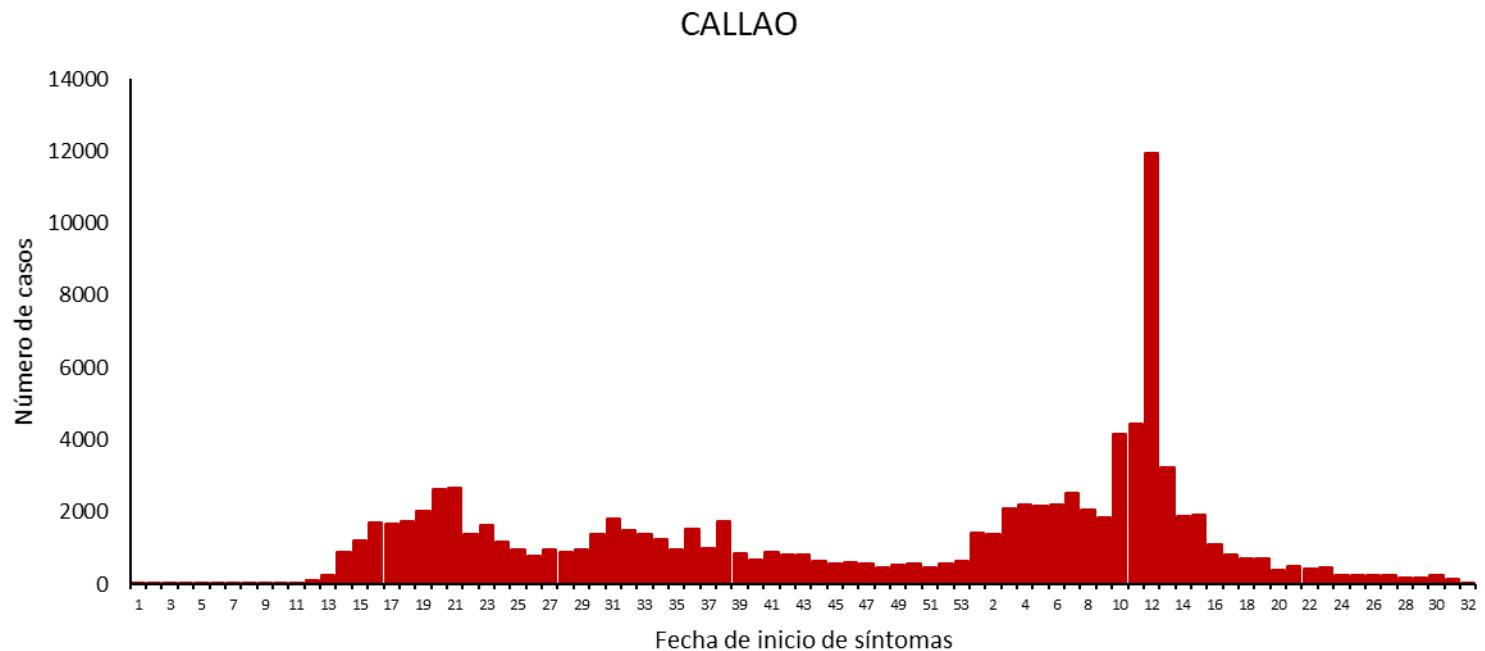
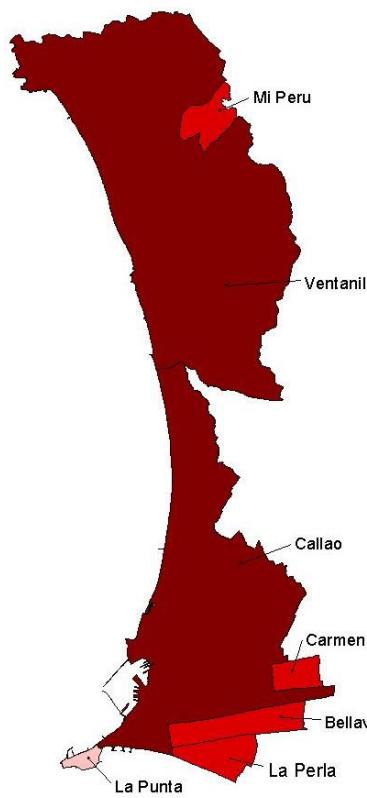


La región Cajamarca presenta 66,034 son casos confirmados de 566,525 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,133 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

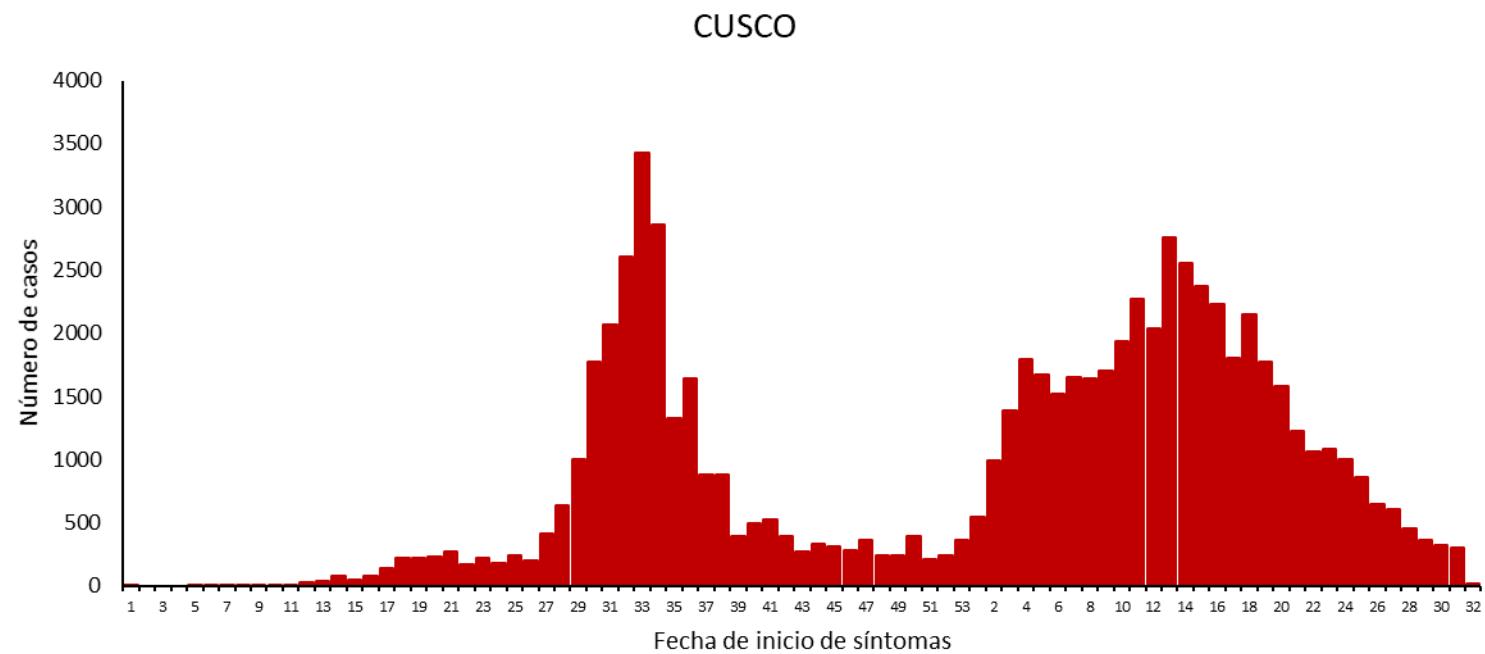


La región del Callao presenta 732,661 personas muestreadas de los cuales 101,407 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

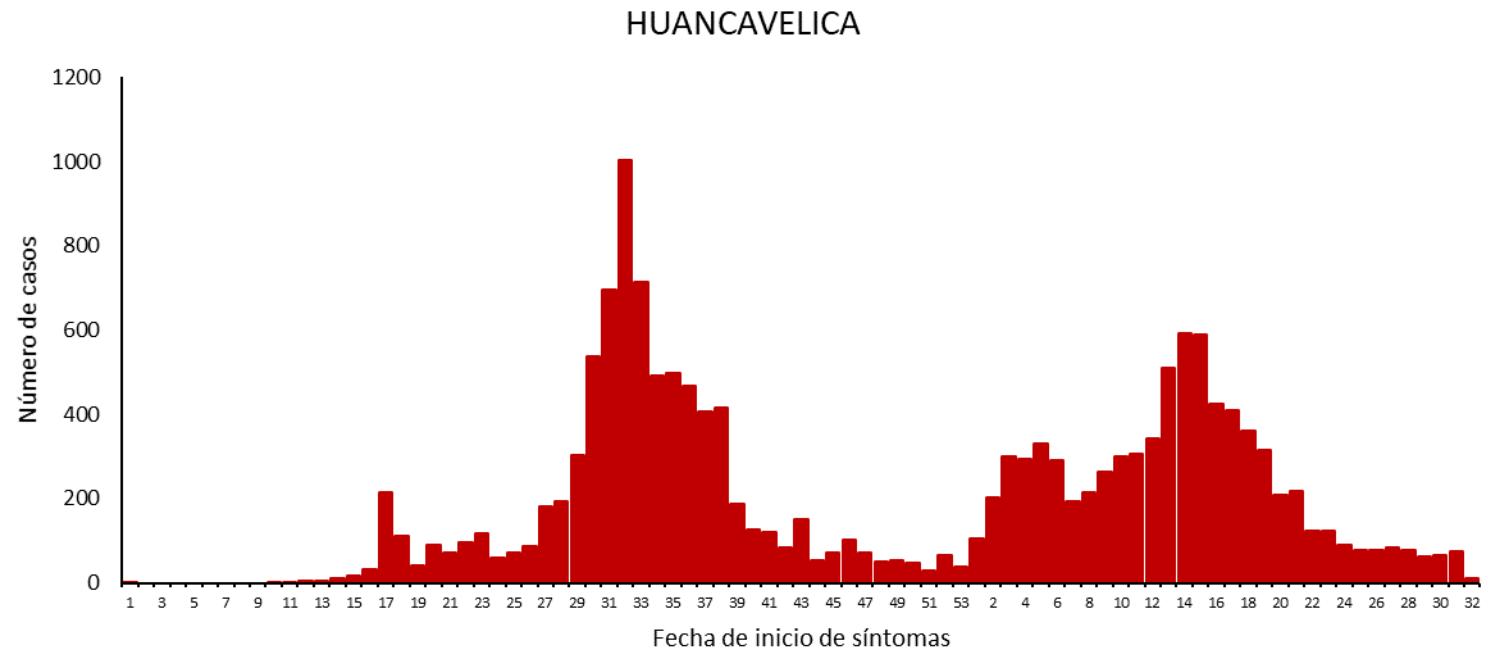
Callao registra 9,980 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



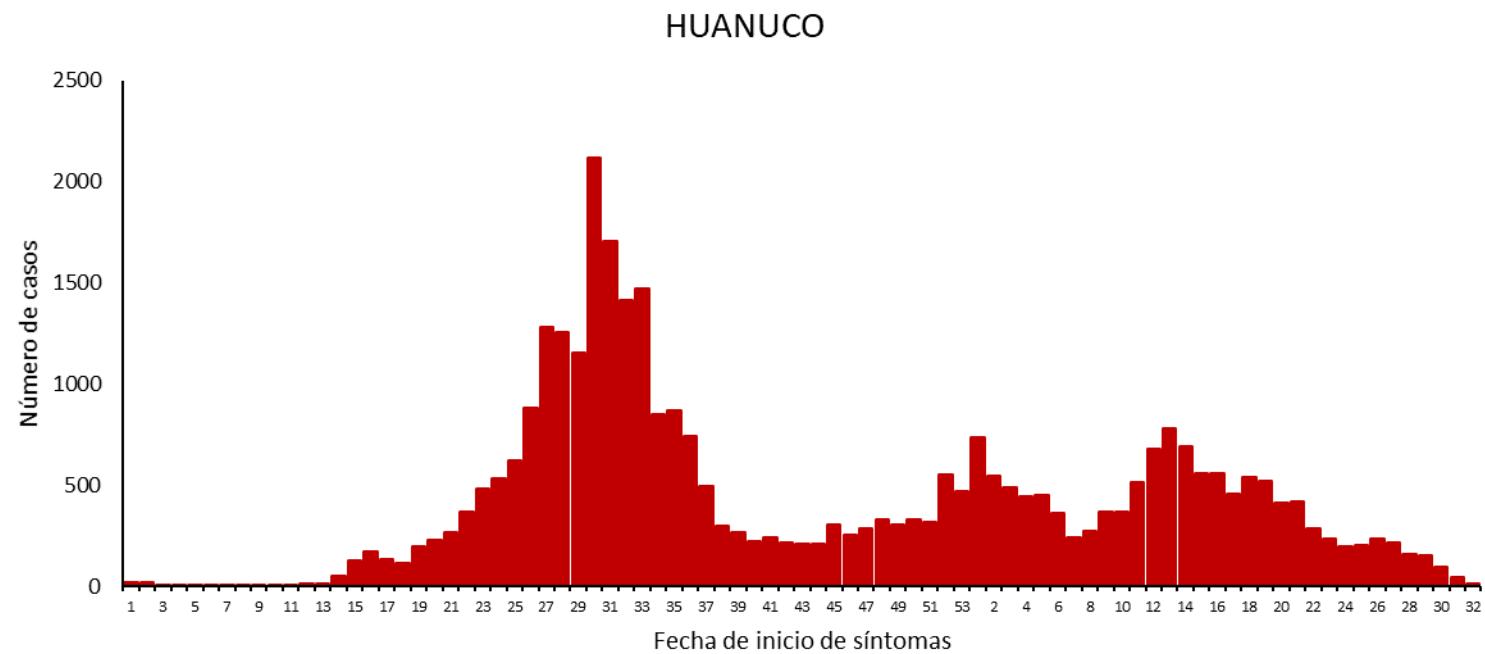
La región Cusco presenta 615,273 personas muestradas de los cuales 74,168 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,790 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 153,056 personas muestreadas de los cuales 16,255 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. 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 1,161 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región Huánuco presenta 249,494 personas muestreadas de los cuales 35,683 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. 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 2,700 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

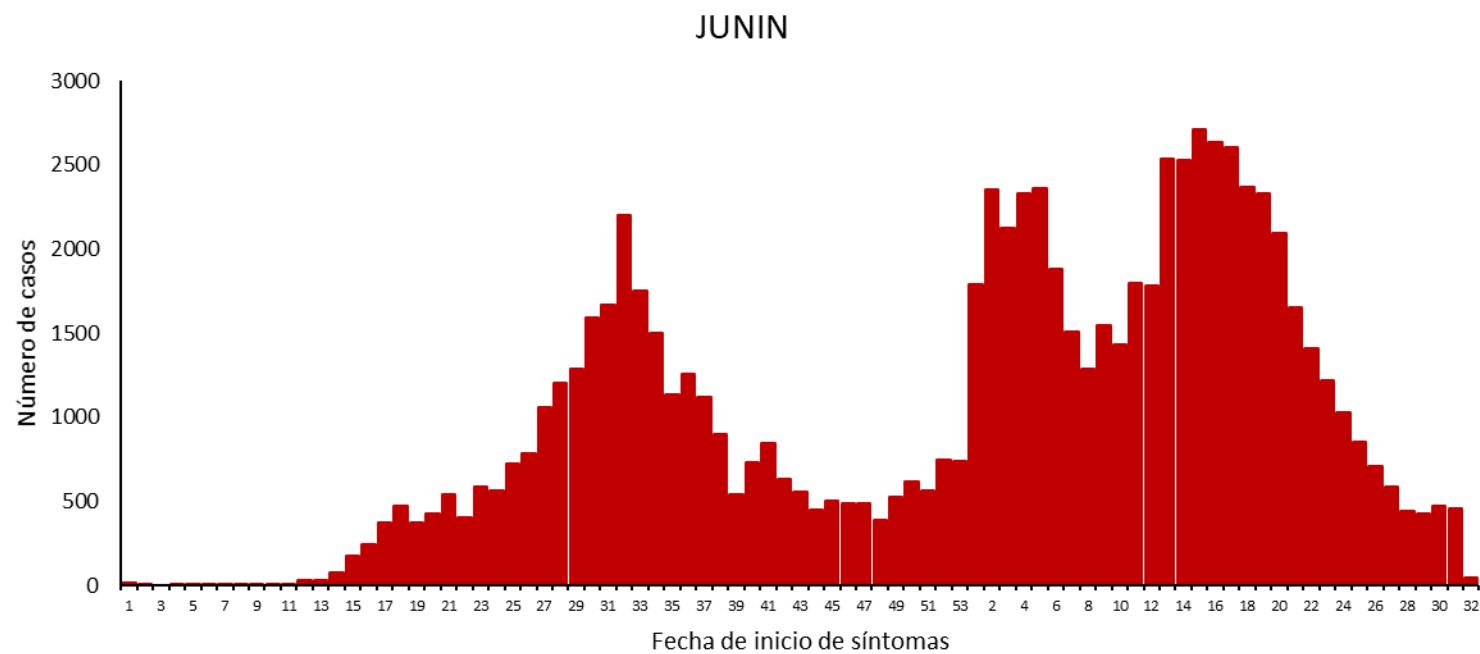
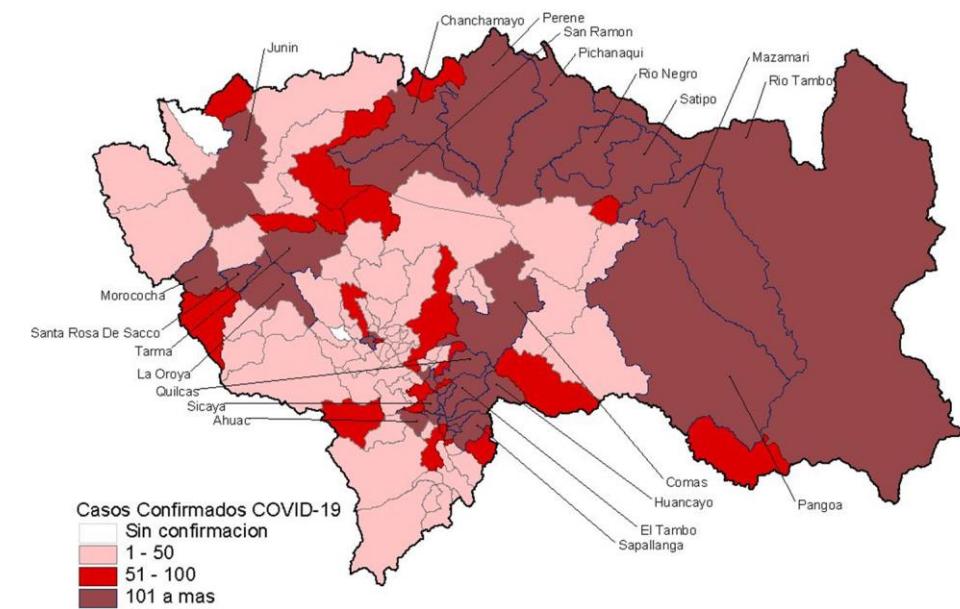


En la región Ica se muestraron 395,963 personas resultando 59,317 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,368 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

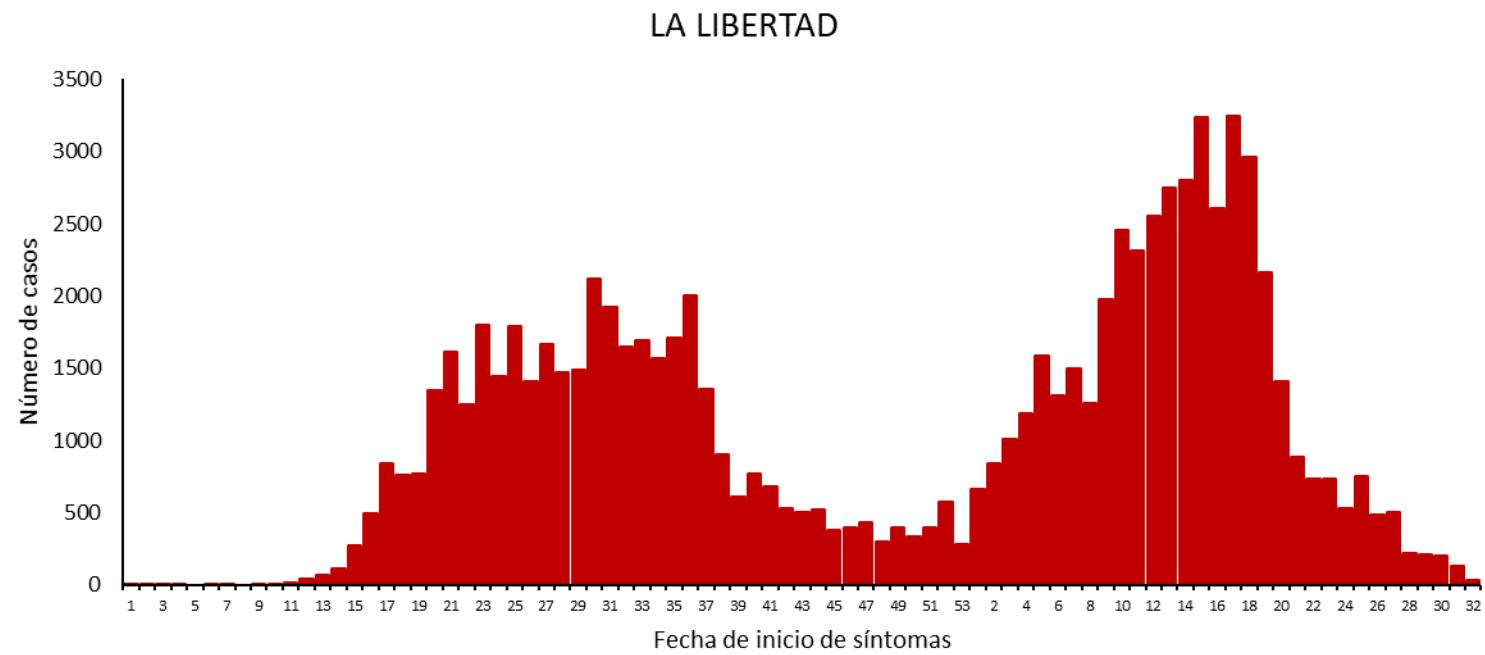
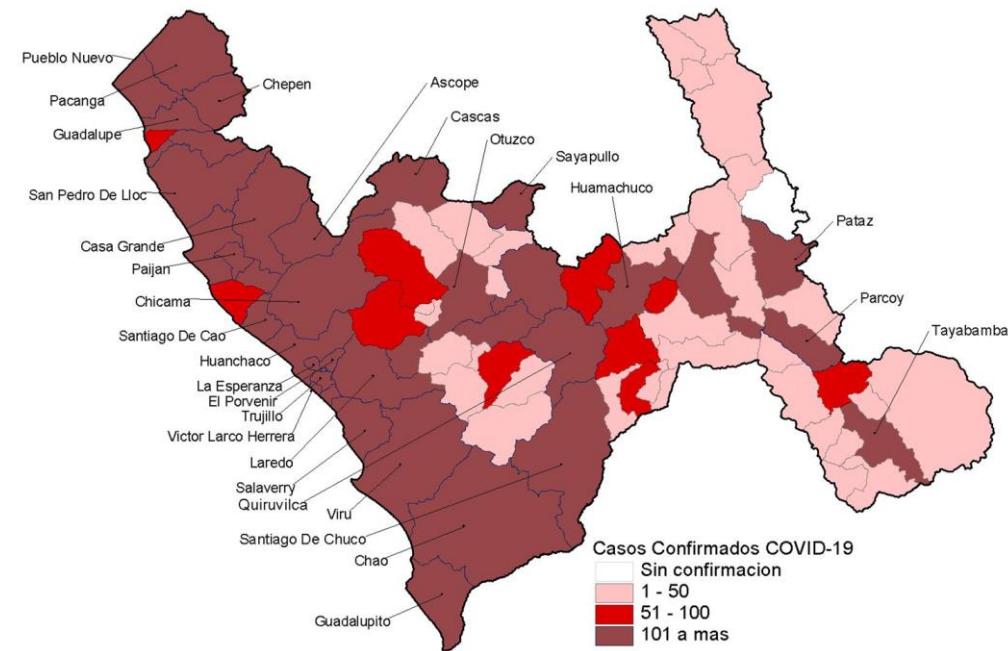


La región Junín presenta 723,352 personas muestreadas de los cuales 86,851 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,019 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

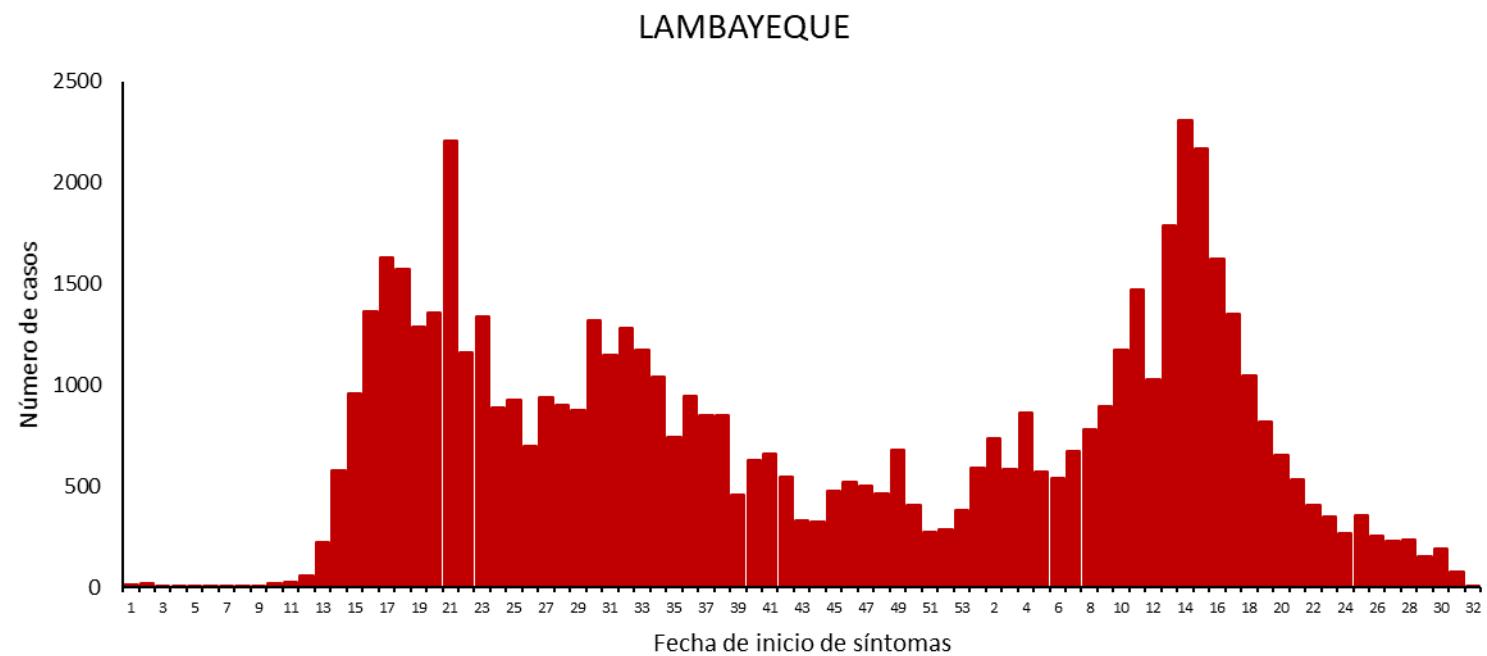
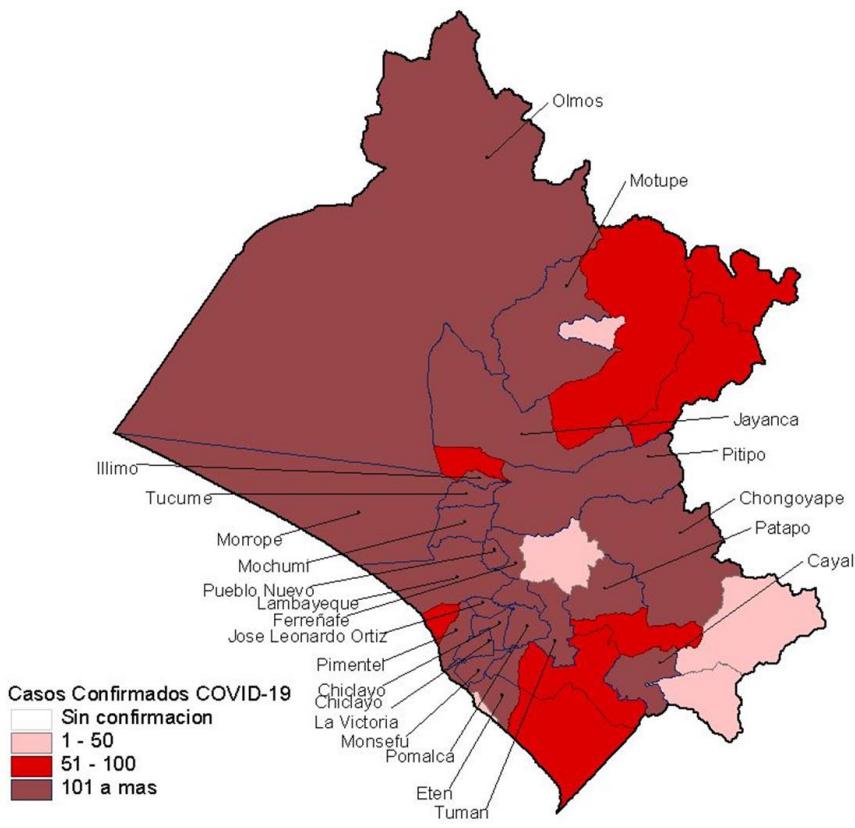
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 669,952 personas muestradas con 89,147 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% 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 10,196 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.4%

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

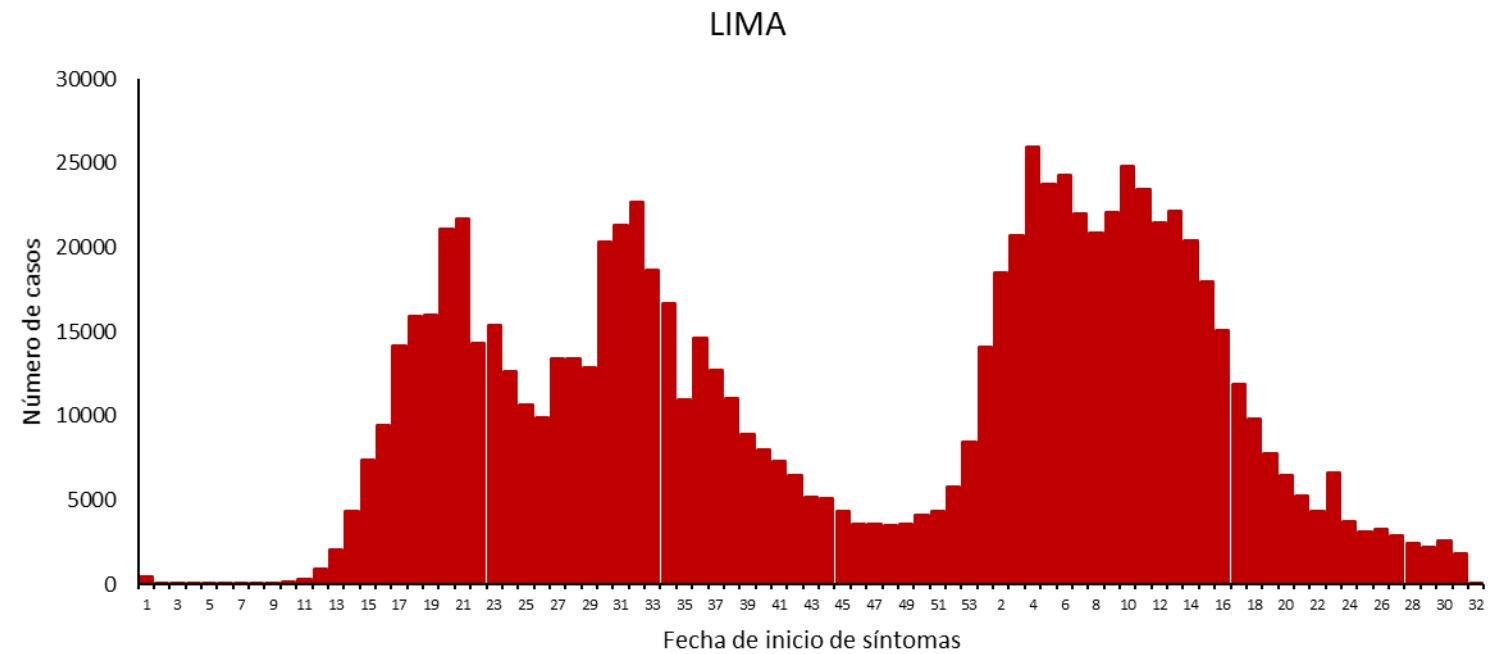


Lambayeque reporta 439,353 personas muestreadas de los cuales 62,008 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,610 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,825,260 personas muestreadas de los cuales 888,611 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 Agustino y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,546 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	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,405	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,595	0.80	4.11
BARRANCO	1,784	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,340	2.74	3.33
BREÑA	6,266	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,756	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,316	0.51	4.86	RÍMAC	10,708	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,608	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,042	1.12	3.96
COMAS	24,209	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,170	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,034	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,662	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,816	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,749	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,273	4.51	24.62	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,173	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,849	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,586	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.45	4.26
LIMA	37,075	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,733	2.39	4.41
LINCE	3,692	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,322	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,722	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,742	2.83	3.30
LURÍN	2,988	0.66	3.33	SURQUILLO	5,203	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,752	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,054	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,698	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,717	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>449,944</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	1,679	0.38	1.94	PUCUSANA	574	0.13	3.38
ATE	18,342	4.18	2.68	PUEBLO LIBRE	5,550	1.27	5.82
BARRANCO	2,389	0.54	6.61	PUENTE PIEDRA	8,987	2.05	2.21
BREÑA	7,242	1.65	7.70	PUNTA HERMOSA	350	0.08	1.48
CARABAYLLO	8,269	1.89	2.00	PUNTA NEGRA	301	0.07	3.57
CHAACLACAYO	1,981	0.45	4.45	RÍMAC	6,853	1.56	3.78
CHORRILLOS	12,628	2.88	3.50	SAN BARTOLO	387	0.09	4.35
CIENEGUILLA	697	0.16	1.75	SAN BORJA	7,211	1.64	5.60
COMAS	18,783	4.28	3.24	SAN ISIDRO	6,134	1.40	8.96
EL AGUSTINO	6,043	1.38	2.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,848	7.72	2.83
INDEPENDENCIA	6,790	1.55	3.02	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,922	3.40	3.58
JESÚS MARÍA	30,243	6.89	36.51	SAN LUIS	2,808	0.64	5.00
LA MOLINA	7,764	1.77	4.79	SAN MARTÍN DE PORRES	24,770	5.65	3.28
LA VICTORIA	7,960	1.81	4.20	SAN MIGUEL	8,402	1.92	4.77
LIMA	38,445	8.76	14.38	SANTA ANITA	7,580	1.73	3.38
LINCE	5,283	1.20	8.80	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,558	3.77	4.66	SANTA ROSA	504	0.11	1.26
LURIGANCHO	6,069	1.38	2.43	SANTIAGO DE SURCO	19,192	4.38	4.62
LURÍN	3,073	0.70	2.73	SURQUILLO	6,287	1.43	6.21
MAGDALENA DEL MAR	7,762	1.77	11.74	VILLA EL SALVADOR	13,239	3.02	3.10
MIRAFLORES	7,803	1.78	7.06	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,968	3.87	3.83
PACHACAMAC	3,975	0.91	2.70	EN INVESTIGACIÓN	33,922	7.73	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>438,667</b>	<b>100</b>	<b>4.47</b>

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

DISTRITOS	2020																											2021																																						TENDENCIA					
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
ANCON	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	34	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	152	139	153	117	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	2	0	3	6	2	5	2	0	
ATE	9326	702	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	309	526	715	865	1049	1045	1043	995	930	974	984	1032	936	961	821	710	619	473	345	306	246	175	204	247	164	154	141	121	129	105	111	98	85	77	88	74	85	99	139	122	124	116	49	3
BARRANCO	757	46	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	15	14	16	18	13	25	19	20	13	0
BRENA	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	348	272	329	256	215	155	144	113	78	92	71	67	50	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	44	37	31	14	3		
CARABAYLLO	4026	330	368	298	487	523	585	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	82	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	452	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	31	38	33	27	25	1
CHACLAYO	818	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	26	33	25	13	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	109	95	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	17	27	25	26	17	14	16	16	9	8	6	5	16	14	24	23	17	0						
CHORRILLOS	5526	356	405	417	575	553	644	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	95	111	127	218	366	505	613	834	714	693	704	712	720	747	720	612	675	590	501	371	301	29	29	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	58	54	53	54	63	77	65	65	78	35	1
CIENEGUILA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	2	0
COMAS	10240	830	808	748	989	1171	1186	785	790	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	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	64	53	51	55	72	44	34	4
EL AGUSTINO	7412	379	332	345	493	610	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	349	389	295	282	342	351	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	25	19	11	7	1	
INDEPENDENCIA	4540	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	13	17	19	24	14	22	16	11	27	18	0			
JESUS MARIA	7138	473	527	654	1225	1054	1070	919	698	515	779	458	624	423	385	412	301	268	245	260	214	244	185	196	243	179	237	347	656	912	1159	1357	1444	1318	1148	1158	1287	1448	1581	1344	1577	1486	1334	1051	900	869	700	627	484	428	713	619	426	456	353	296	289	259	282	224	203	268	210	219	172	214	212	184	176	115	6
LA MOLINA	1603	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	200	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	54	83	57	75	65	88	70	28	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	368	491	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	223	205	163	133	99	99	77	76	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	53	65	46	41	39	30	22	0
LIMA	15219	1080	949	901	1400	1523	1529	1692	1411	1117	1324	1201	1030	1032	600	492	466	379	354	307	272	292	268	268	335	293	418	923	1226	1566	1587	1928	1868	2143	1574	1793	1771	2318	2051	2088	1938	1733	1497	1337	1233	1107	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	216	201	215	251	252	204	231	224	119	6
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	17	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	35	30	43	27	22	25	39	25	40	37	46	46	37	1				
LOS OLIVOS	5834	531	558	512	733	729	837	646	540	367	469	384	299	379	233	255	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	246	589	826	965	1103	953	910	799	811	757	99	894	747	860	772	677	497	394	334	257	199	130	117	125	165	106	119	117	103	63	79	99	65	92	68	75	73	69	73					

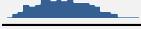
## TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

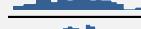
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,674	6.86	PUEBLO LIBRE	817	8.94
BARRANCO	429	11.63	PUENTE PIEDRA	2,050	5.44
BREÑA	1,257	13.85	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,898	5.86	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,044	10.79
CHORRILLOS	2,378	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	716	5.41
COMAS	5,632	9.64	SAN ISIDRO	438	6.55
EL AGUSTINO	2,056	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,206	6.93
INDEPENDENCIA	1,993	8.25	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,219	7.20
JESUS MARIA	1,863	20.71	SAN LUIS	500	7.57
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,338	8.19
LA VICTORIA	2,666	13.35	SAN MIGUEL	1,356	8.54
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	1,094	5.69	SANTIAGO DE SURCO	2,263	5.71
LURIN	535	5.77	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	578	8.78	VILLA EL SALVADOR	4,253	8.60
MIRAFLORES	907	8.80	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,658	7.51
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,546</b>	<b>82.90</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

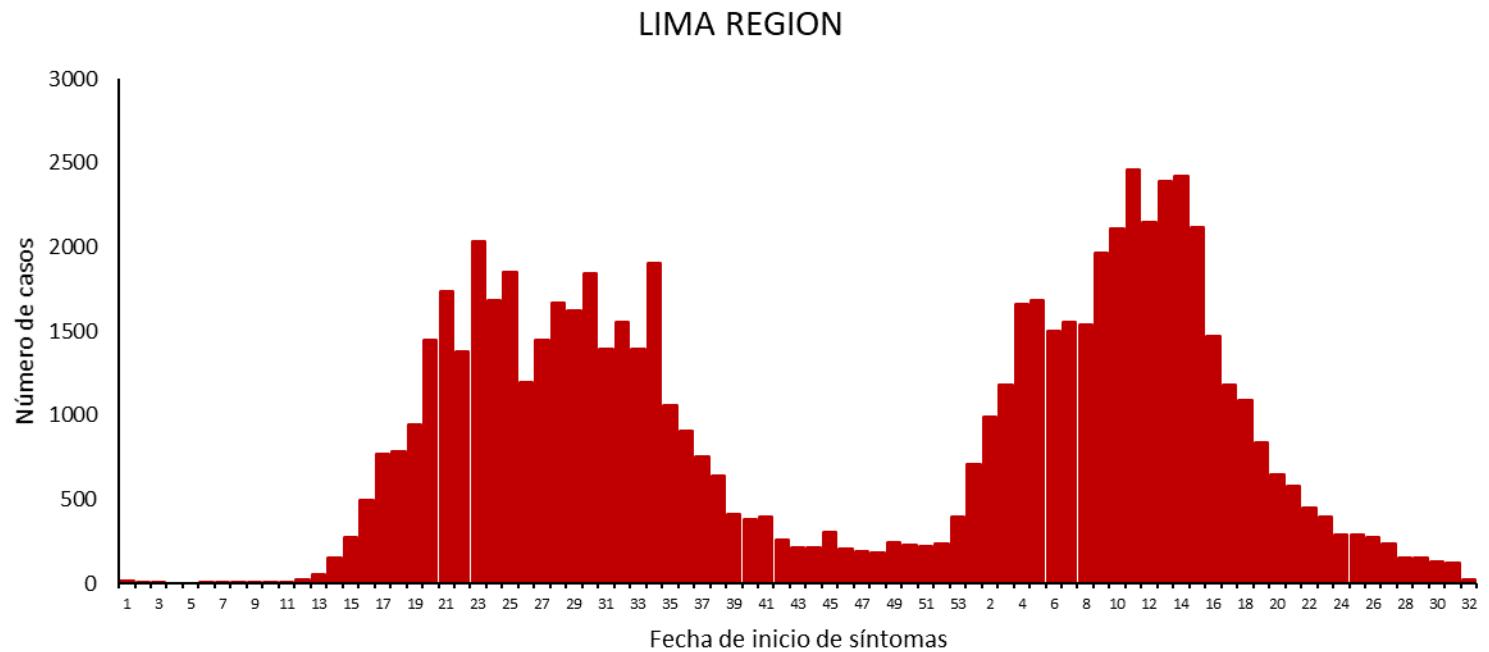
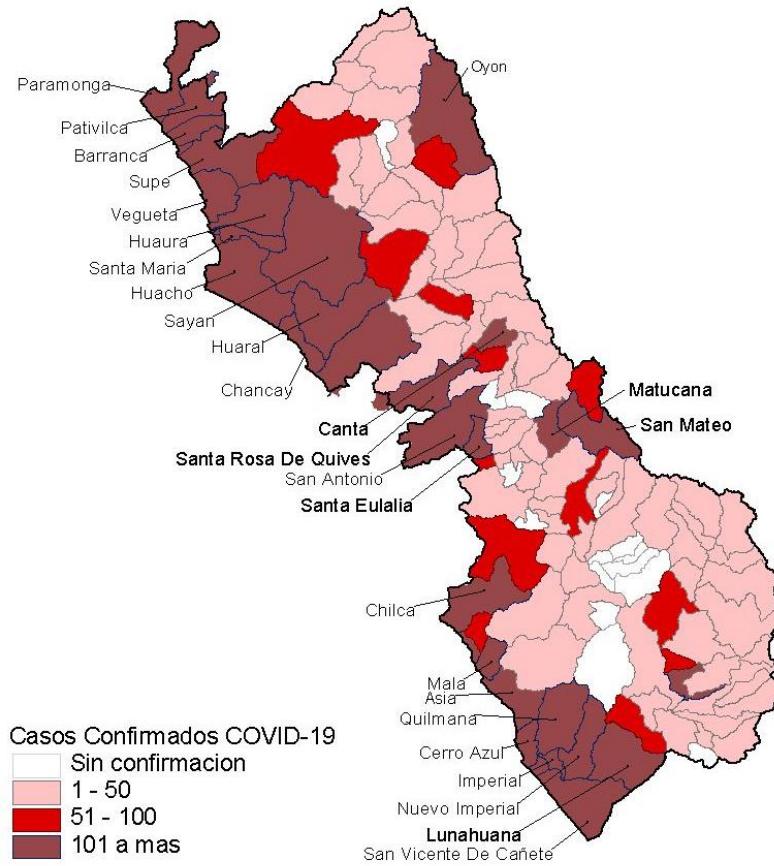
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																								TENDENCIA													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43											
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	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	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	142	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	4	4	5	0											
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	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	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2	2	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	1	3	0											
CHAACLACAYO	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	1	0	0	2	0	0	0	0	0													
CHORRILLOS	13	23	42	42	54	73	63	74	68	73	71	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	4	0	1														
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	29	23	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	2	5	4											
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	3	1	2												
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	2													
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	2	1	0	5	1	2															
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	0	1	1	0	1	1															
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	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	2													
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	247	239	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8	2											
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	0	2	1	1	3	2	0	0												
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	4											
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0	1	1	0	2	3												
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	17	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0															
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	19	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	0														
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	2	1	1											

# 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	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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						
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2										
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	4										
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	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	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											
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	1	1	0												
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	5										
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	97	109	116	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	9	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	1	0												
SAN MARTIN DE PORRES	35	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	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	8	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	2										
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	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	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	0	0	0	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	9	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	128	104	123	115	107	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	3										
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	109	131	133	124	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4										

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

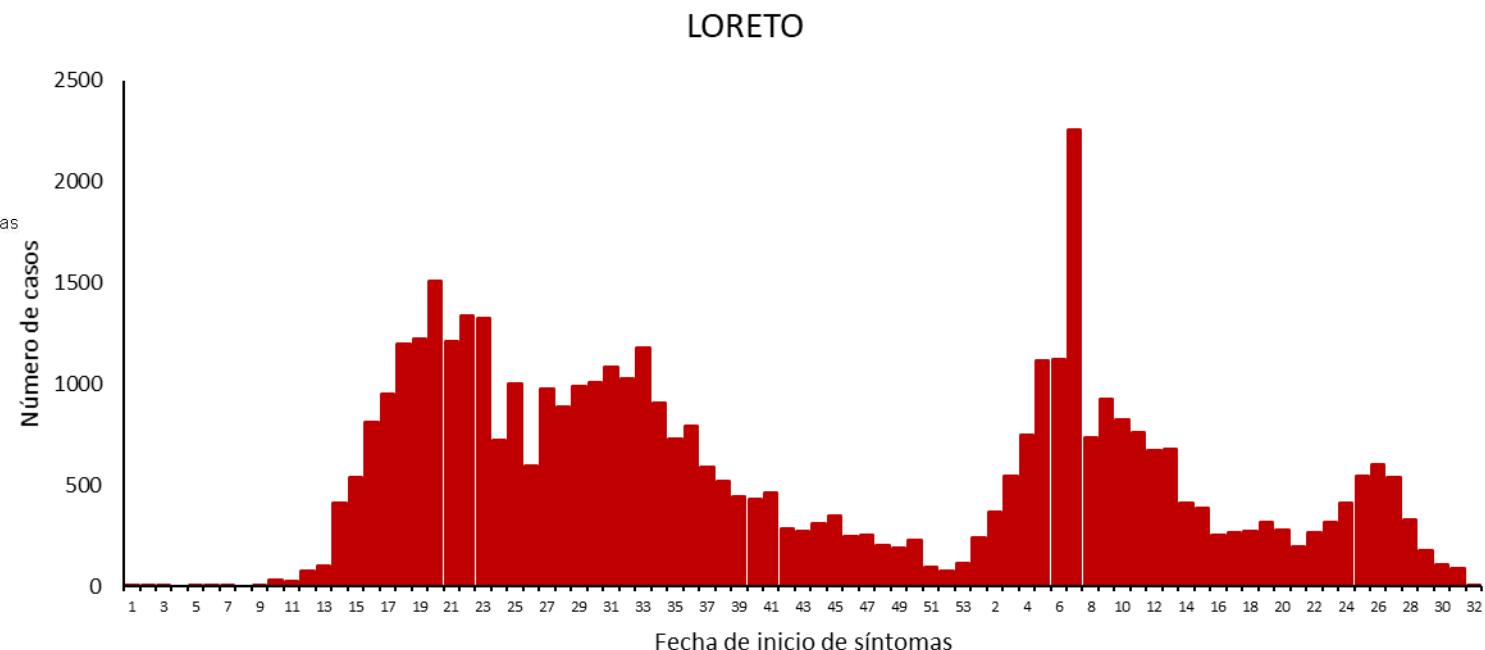
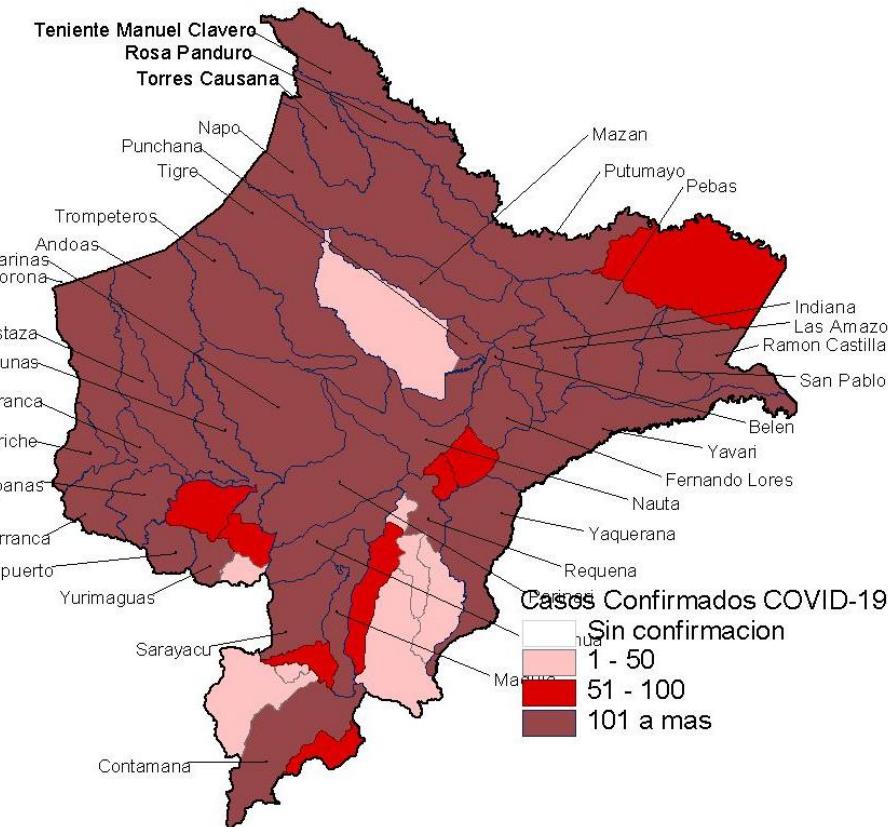


La Región de Lima presenta 572,777 personas muestreadas de los cuales 71,876 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,178 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

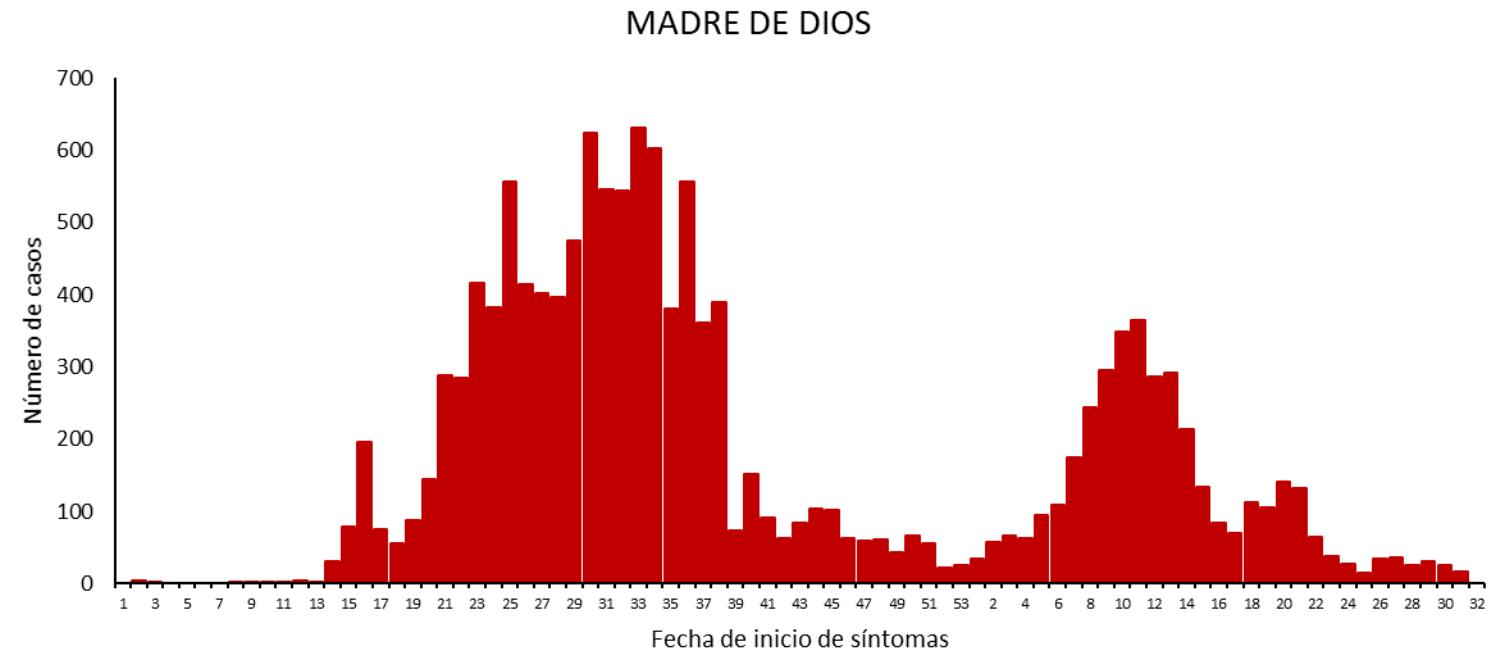
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 268,233 personas muestreadas de los cuales 45,123 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,176 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

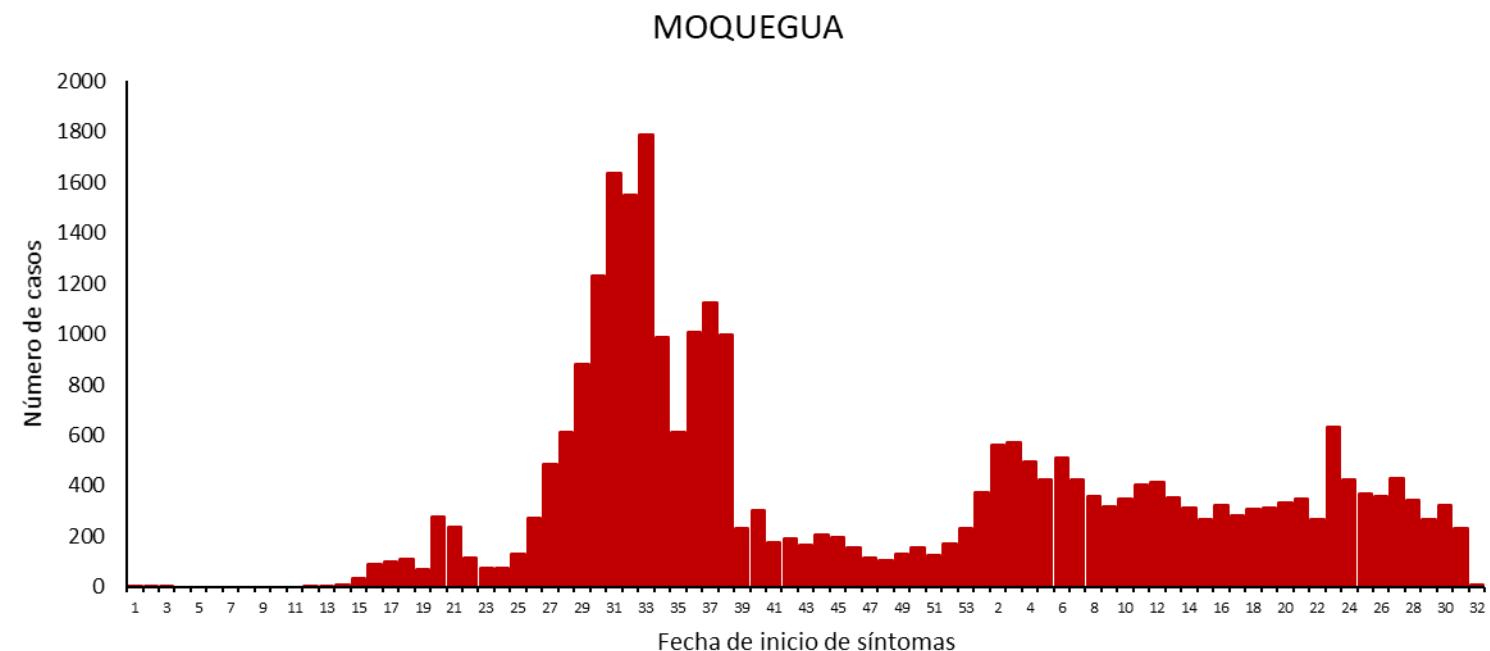
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN MADRE DE DIOS



La región Madre de Dios presenta 90,550 personas muestreadas de los cuales 13,922 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%

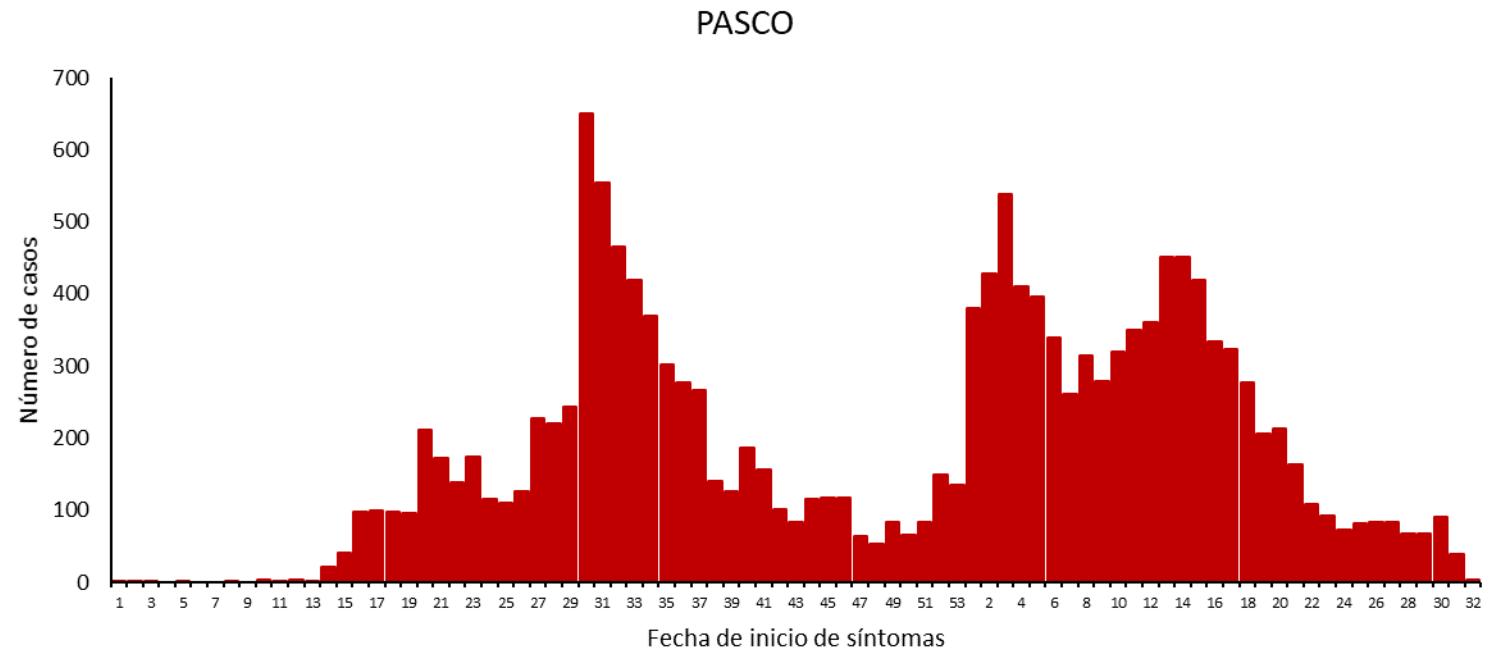
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 366,088 personas resultando 29,693 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.1%. 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

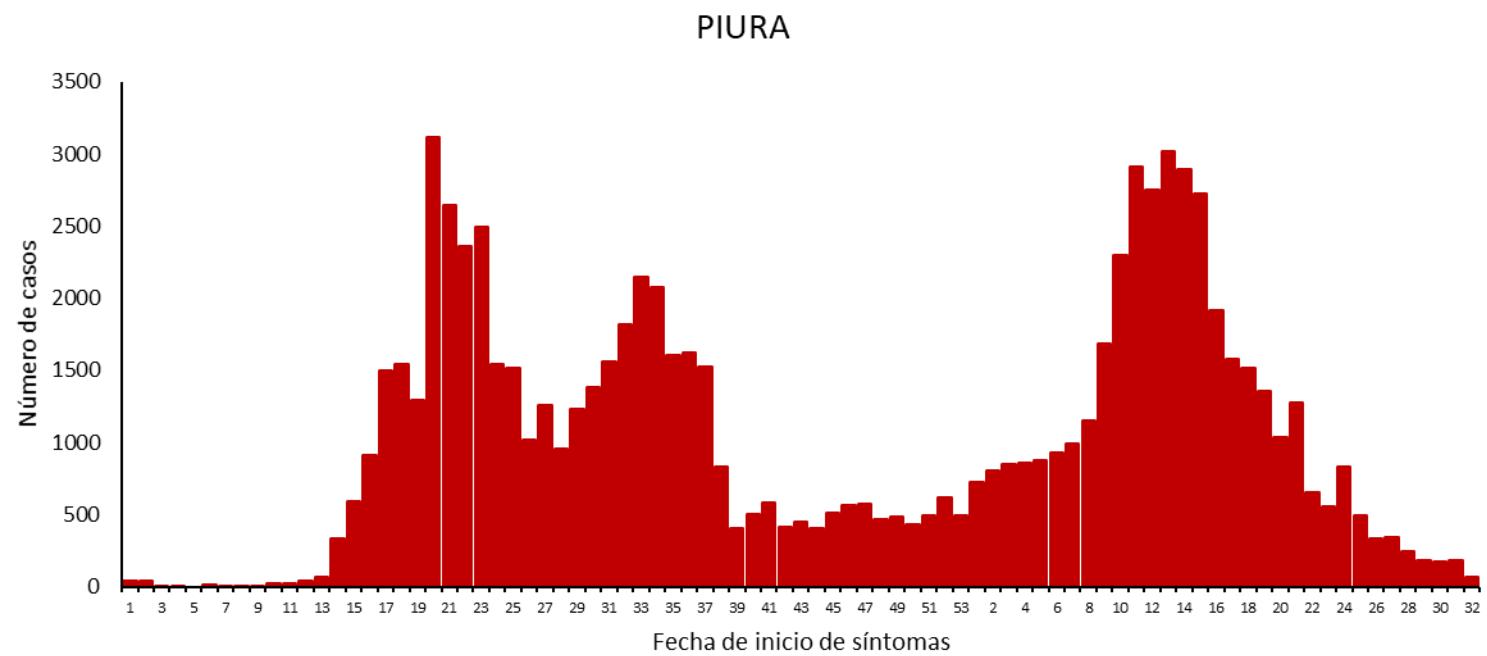


La región Pasco presenta 273,686 personas muestradas de los cuales 15,869 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.8%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,048 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

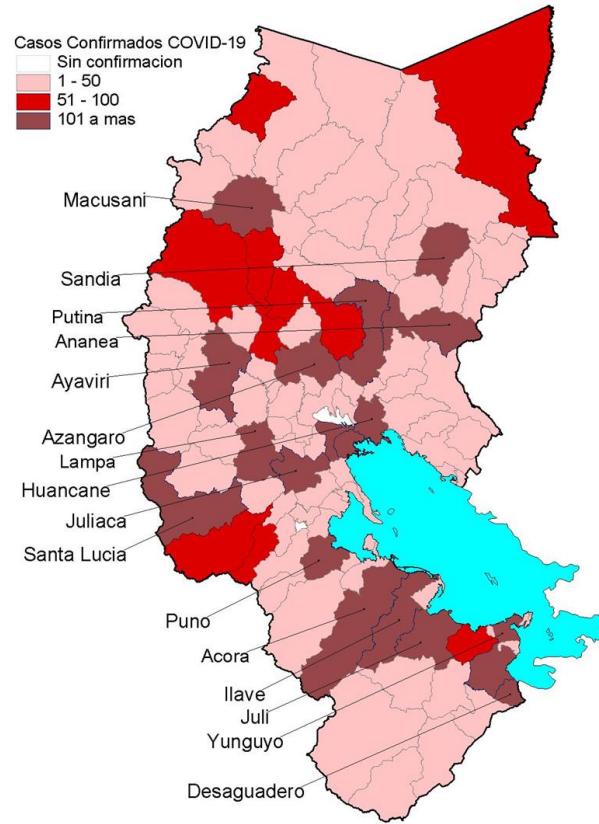


La región Piura presenta 572,960 personas muestreadas de los cuales 88,712 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,997 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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



La región Puno presenta 294,124 personas muestreadas de los cuales 40,722 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% 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 4,172 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 258,615 personas muestreadas de los cuales 48,804 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 3,007 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

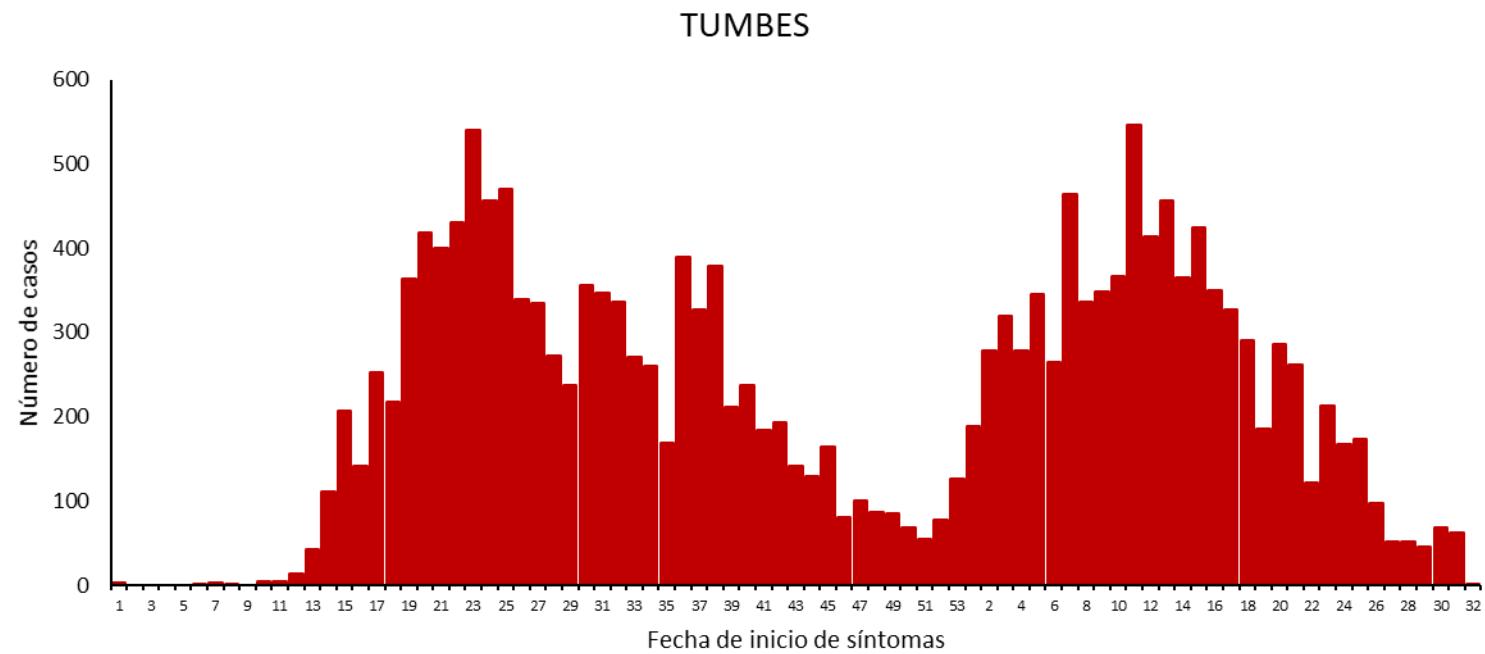
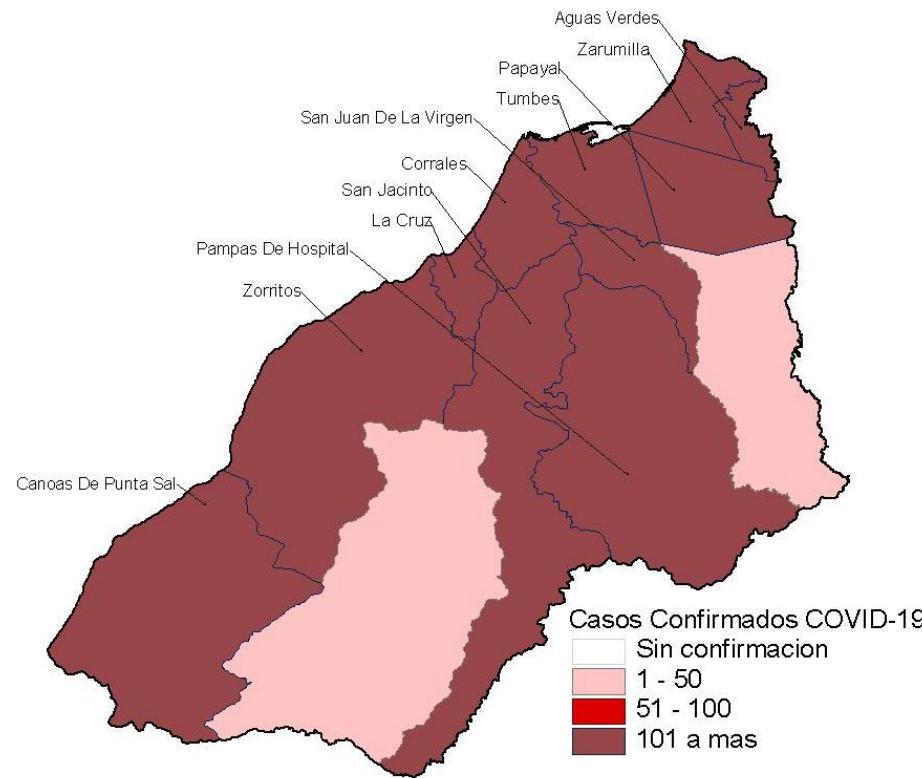


La región Tacna presenta 224,257 personas muestreadas de los cuales 30,030 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

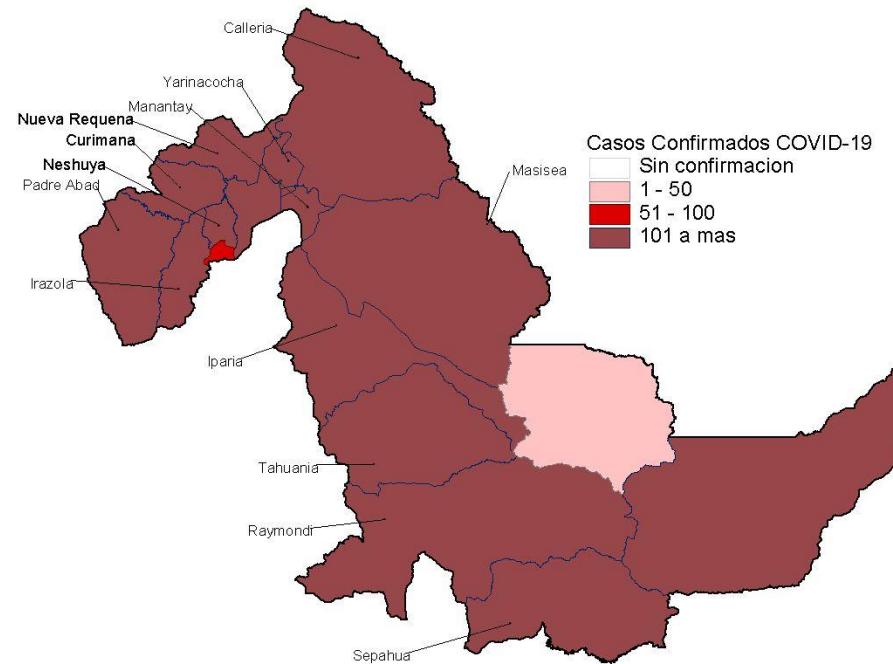
Tacna registra 1,955 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 127,936 personas muestreadas de los cuales 18,939 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 1,565 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 160,201 personas muestreadas de los cuales 32,128 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1%. 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)

29/10/2021



95