



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*13 de Agosto*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 13 DE AGOSTO, 22:00 HRS**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
16,093,186	2,132,834	13,960,352	13.3	2,101,317 97.51%	197,340 9.3%

➤ **13/08/2021** se registraron:

- **46,073** personas muestreadas
- **747** casos sintomáticos confirmados.
- **27** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.46 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **60.49 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **4,652** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 1,318 en MINSA/GORE, 3,098 en EsSalud, 208 en clínicas privadas y 28 en FF.AA./PNP.
  - 1,209 pacientes con evolución favorable, 2,885 estacionaria y 558 desfavorable.
  - **1,573** pacientes en UCI; **1,483** con ventilación mecánica (**31** pacientes menos que ayer)
  - **82,069** fueron dados de alta hospitalaria. **103** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **875** camas disponibles y **1,032** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,101,317** (2,019,248 cumplieron su periodo de aislamiento y 82,069 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 13 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20,119	88,916	37,474	146,509
Áncash	75,089	175,634	228,932	479,655
Apurímac	21,483	105,071	65,561	192,115
Arequipa	320,483	305,350	448,102	1,073,935
Ayacucho	21,281	100,876	54,071	176,228
Cajamarca	63,549	166,892	231,734	462,175
Callao	292,078	163,333	198,265	653,676
Cusco	65,004	204,965	233,042	503,011
Huancavelica	10,865	72,663	53,586	137,114
Huánuco	25,965	118,194	77,951	222,110
Ica	31,200	160,785	152,342	344,327
Junín	71,704	220,139	311,575	603,418
La Libertad	119,557	183,529	260,675	563,761
Lambayeque	51,034	204,406	120,771	376,211
Lima	3,064,616	1,691,632	2,653,192	7,409,440
Lima Región	198,900	109,790	172,198	480,888
Loreto	33,356	128,791	76,342	238,489
Madre De Dios	10,800	58,361	13,708	82,869
Moquegua	100,159	130,963	70,887	302,009
Pasco	10,789	65,281	147,646	223,716
Piura	48,953	193,320	243,833	486,106
Puno	20,499	124,180	99,303	243,982
San Martín	33,175	136,609	65,966	235,750
Tacna	12,918	111,337	73,463	197,718
Tumbes	32,386	46,605	34,084	113,075
Ucayali	16,880	85,948	42,071	144,899
<b>Total</b>	<b>4,772,842</b>	<b>5,153,570</b>	<b>6,166,774</b>	<b>16,093,186</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,873	18,538	7,578	30,989	21.2
Áncash	15,739	28,699	30,935	75,373	15.7
Apurímac	5,759	8,726	11,187	25,672	13.4
Arequipa	25,767	49,267	37,229	112,263	10.5
Ayacucho	7,232	15,791	9,374	32,397	18.4
Cajamarca	15,314	28,599	20,493	64,406	13.9
Callao	45,268	36,336	17,353	98,957	15.1
Cusco	19,216	24,969	27,169	71,354	14.2
Huancavelica	1,971	8,246	5,594	15,811	11.5
Huánuco	4,205	21,628	9,123	34,956	15.7
Ica	8,289	32,705	16,232	57,226	16.6
Junín	14,134	41,424	27,323	82,881	13.7
La Libertad	19,562	38,635	27,945	86,142	15.3
Lambayeque	13,062	34,838	12,385	60,285	16.0
Lima	368,913	314,137	178,071	861,121	11.6
Lima Región	12,835	31,355	25,806	69,996	14.6
Loreto	8,527	27,997	8,078	44,602	18.7
Madre De Dios	1,449	9,882	2,394	13,725	16.6
Moquegua	5,550	17,941	5,440	28,931	9.6
Pasco	1,088	9,356	4,928	15,372	6.9
Piura	7,768	46,285	31,067	85,120	17.5
Puno	5,846	20,956	11,061	37,863	15.5
San Martín	8,245	28,546	11,093	47,884	20.3
Tacna	4,657	15,782	8,933	29,372	14.9
Tumbes	4,626	8,959	4,619	18,204	16.1
Ucayali	2,599	21,943	7,390	31,932	22.0
<b>Total</b>	<b>632,494</b>	<b>941,540</b>	<b>558,800</b>	<b>2,132,834</b>	<b>13.3</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 13 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21	16	251	288
Áncash	140	56	995	1,191
Apurímac	75	8	318	401
Arequipa	3,325	26	2,121	5,472
Ayacucho	60	59	314	433
Cajamarca	261	80	1,329	1,670
Callao	305	25	888	1,218
Cusco	178	25	1,216	1,419
Huancavelica	0	2	200	202
Huánuco	32	19	308	359
Ica	71	88	667	826
Junín	147	85	1,117	1,349
La Libertad	167	76	1,328	1,571
Lambayeque	123	200	984	1,307
Lima	7,696	512	12,724	20,932
Lima Región	500	33	826	1,359
Loreto	75	17	490	582
Madre De Dios	0	3	37	40
Moquegua	931	30	406	1,367
Pasco	103	19	538	660
Piura	88	42	1,436	1,566
Puno	114	20	491	625
San Martín	63	28	286	377
Tacna	68	3	346	417
Tumbes	192	8	50	250
Ucayali	34	6	152	192
<b>Total general</b>	<b>14,769</b>	<b>1,486</b>	<b>29,818</b>	<b>46,073</b>

## CASOS

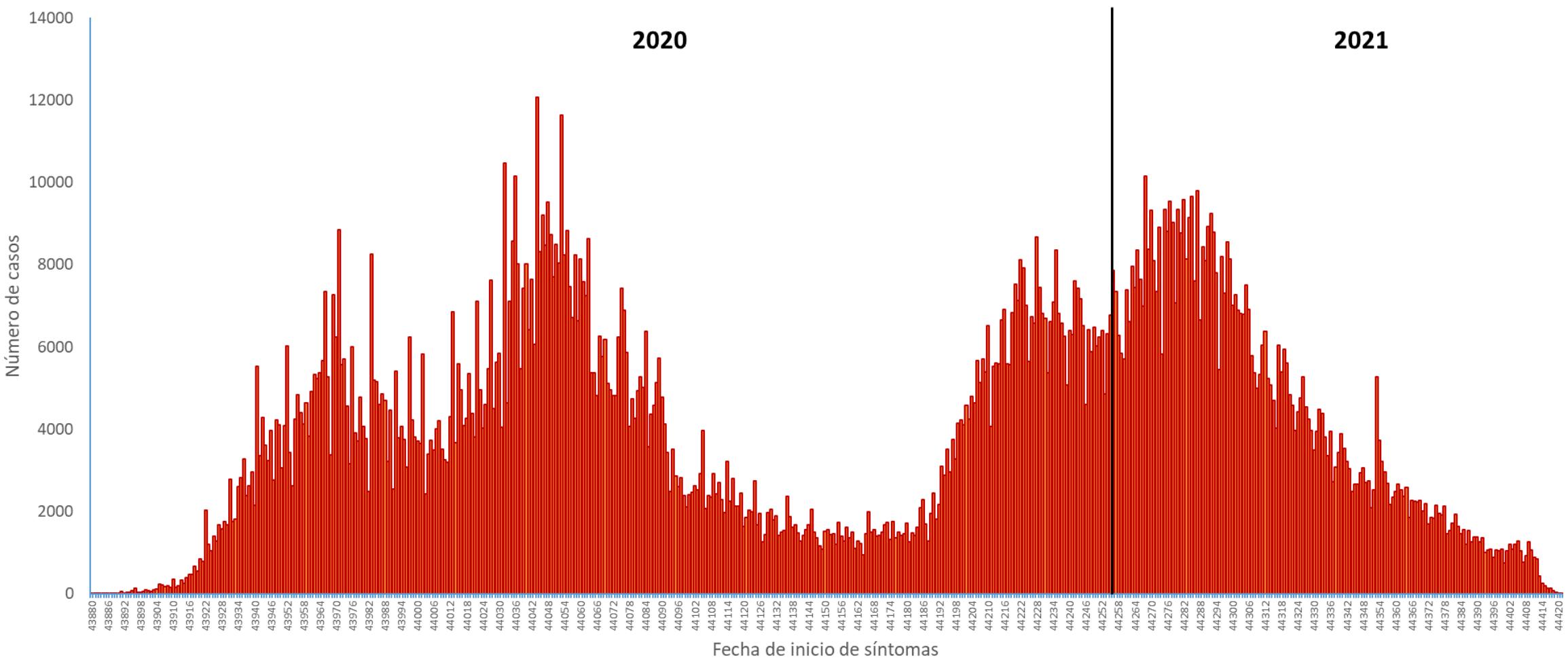
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	8	3	21	32
Áncash	4	3	36	43
Apurímac	1	0	13	14
Arequipa	34	4	64	102
Ayacucho	12	7	17	36
Cajamarca	6	7	20	33
Callao	2	4	16	22
Cusco	3	4	33	40
Huancavelica	0	1	9	10
Huánuco	0	2	8	10
Ica	5	11	44	60
Junín	46	18	51	115
La Libertad	8	7	20	35
Lambayeque	4	9	8	21
Lima	236	36	219	491
Lima Región	0	2	30	32
Loreto	1	2	20	23
Madre De Dios	0	0	1	1
Moquegua	22	0	30	52
Pasco	0	0	14	14
Piura	0	0	38	38
Puno	16	2	31	49
San Martín	7	4	18	29
Tacna	9	2	16	27
Tumbes	166	0	1	167
Ucayali	0	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>590</b>	<b>128</b>	<b>779</b>	<b>1,497</b>

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

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

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

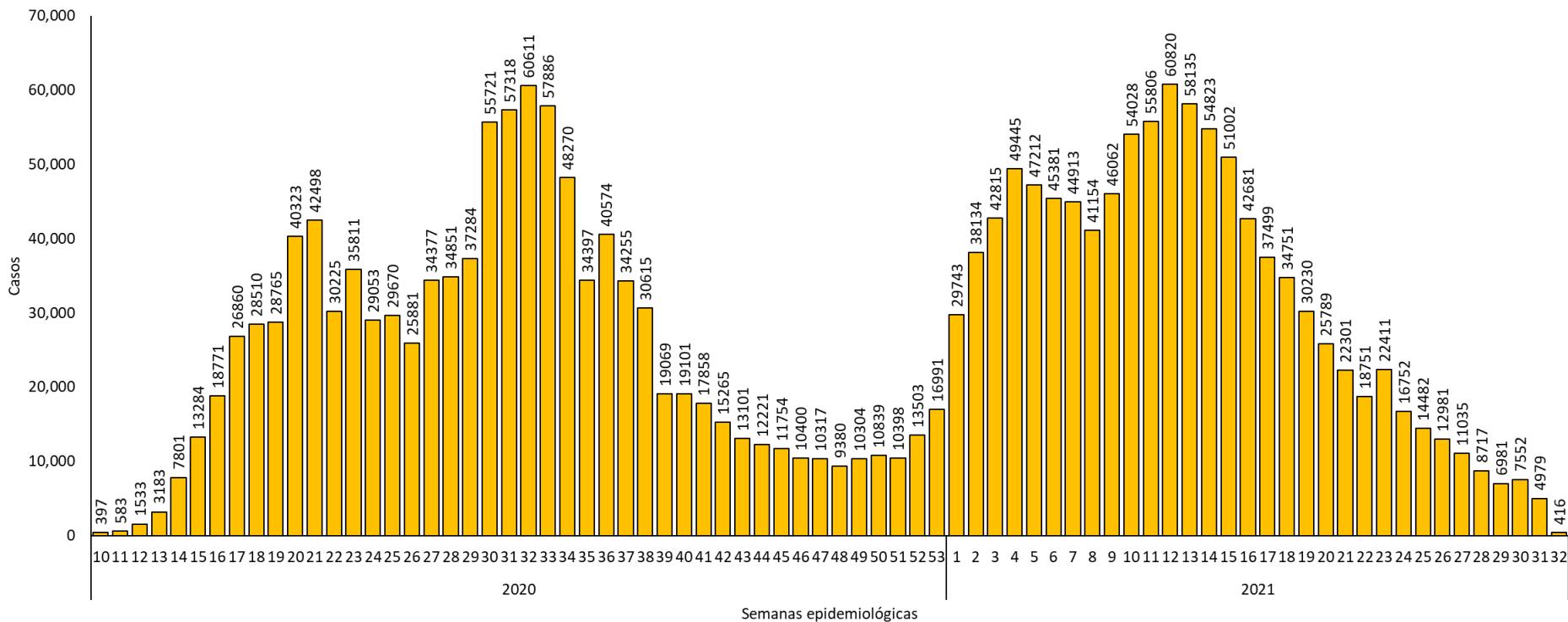
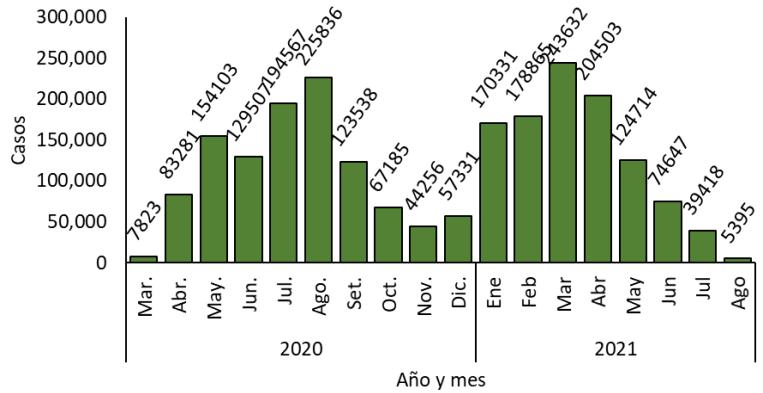
Rt-PCR + PR + AG



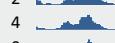
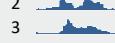
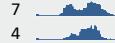
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR + AG

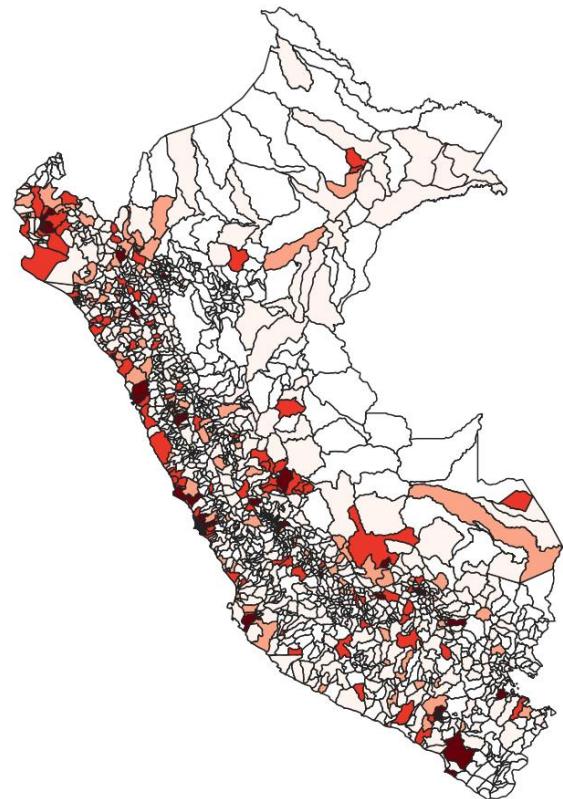


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

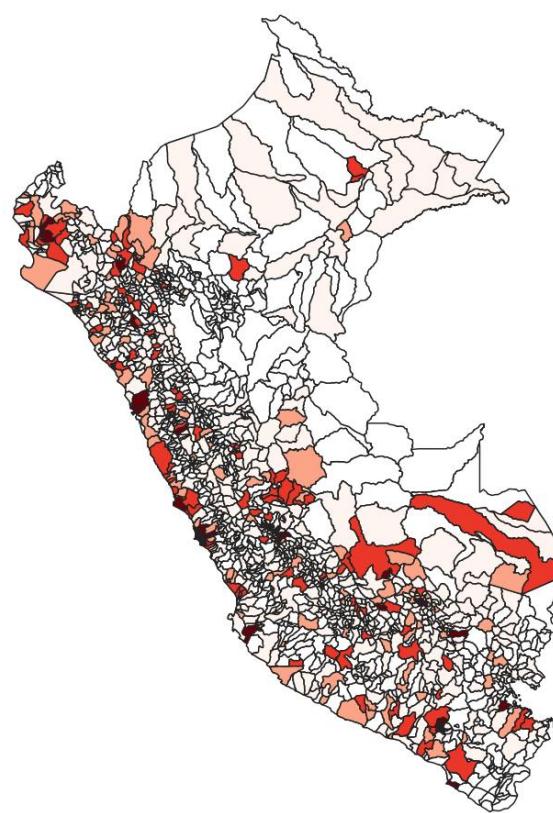
DEPARTAMENTO	2020															2021															Tendencia																				
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	29	24	24	19	17	9	16	11	2		
ÁNCASH	1	107	166	112	107	97	105	88	68	62	62	64	70	83	87	110	174	227	221	261	240	207	171	181	188	284	350	356	348	419	411	342	270	241	205	180	150	113	95	89	62	73	58	56	36	33	35	17	4		
APURÍMAC	0	8	51	27	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	74	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	12	4	0		
AREQUIPA	1	101	396	86	75	83	68	46	55	42	47	52	48	67	67	62	125	180	233	233	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	337	403	439	498	520	498	659	528	392	326	196	165	95	101	64	4		
AYACUCHO	0	26	114	63	58	41	42	33	29	30	32	24	20	21	21	26	34	54	69	72	78	86	92	102	109	115	126	114	108	127	107	91	95	86	85	88	75	61	48	58	48	38	48	40	36	31	29	2			
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	42	50	39	39	38	29	30	51	106	74	170	137	133	155	145	191	185	212	259	309	311	381	371	341	319	232	237	220	177	132	109	117	84	70	58	53	47	35	30	25	2		
CALLAO	5	222	175	97	125	117	118	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	301	325	316	324	372	302	274	602	645	1,713	471	278	278	158	118	103	101	59	73	61	65	38	39	39	36	28	27	34	20	2		
CUSCO	1	25	216	70	75	56	38	47	45	40	52	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	220	239	236	247	279	329	294	400	371	343	319	257	307	254	225	175	153	155	143	123	92	87	64	52	46	37	3		
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	51	45	30	31	17	18	13	11	11	12	11	9	9	10	1		
HUÁNUCO	0	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	115	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	74	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	22	22	12	6	2		
ICA	1	109	226	63	35	23	33	25	19	17	18	20	33	33	28	45	81	155	170	248	223	181	150	129	110	103	126	120	115	150	147	152	129	124	119	99	86	78	74	64	53	41	38	30	25	29	34	22	3		
JUNÍN	1	62	187	103	121	90	80	65	72	70	70	56	75	88	81	107	133	258	336	304	336	341	274	220	188	225	209	259	260	368	371	397	376	372	338	333	299	237	202	174	147	122	102	85	63	61	67	57	7		
LA LIBERTAD	2	149	216	108	97	75	72	74	54	57	62	42	57	57	82	78	97	120	145	173	233	194	220	188	291	363	344	378	404	414	473	372	464	424	310	201	126	105	76	107	69	72	31	30	28	16	4				
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	47	46	68	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	97	114	131	170	214	149	261	335	314	232	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	32	22	27	10	1		
LIMA	40	2,012	2,329	1,188	1,104	959	769	761	668	543	539	534	545	619	659	864	1,484	2,206	2,768	3,114	3,992	3,714	3,773	3,454	3,285	3,518	3,922	3,796	3,464	3,592	3,370	2,918	2,362	1,871	1,561	1,235	1,024	835	689	1,000	583	493	505	446	375	334	388	241	17		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	37	29	27	33	14	11	22	37	52	78	109	162	168	332	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	45	59	78	86	77	47	25	16	12	1		
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	5	4	2	5	5	4	4	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	58	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	90	61	52	52	62	49	38	46	33	1		
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	39	47	42	46	51	52	66	66	60	48	46	39	30	31	23	15	13	10	12	12	10	10	13	3	1			
PIURA	2	226	199	72	83	60	65	58	74	81	83	67	70	63	71	92	119	113	113	121	121	127	129	138	147	169	248	335	426	401	441	422	399	274	226	216	193	148	183	94	80	119	71	48	49	36	26	25	22	8	
PUNO	0	15	168	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	20	27	44	78	98	118	114	101	67	70	76	65	66	62	78	99	108	99	113	121	120	102	89	73	99	92	75	62	60	48	39	47	36	2		
SAN MARTÍN	1	89	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	75	81	78	85	87	132	151	172	225	226	214	171	159	118	100	87	68	57	61	64	45	43	46	41	34	27	22	10	3		
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	20	18	32	40	67	105	131	117	112	104	99	71	57	44	41	34	44	47	51	51	51	59	69	65	76	68	69	66	60	58	45	36	25	24	17	2		
TUMBES	1	44	45	34	26	28	20	19	23	12	14	12	12	10	8	11	21	28	39	45	40	50	39	68	49	51	54	80	62	67	55	62	50	47	42	27	41	37	17	30	24	25	14	7	7	10	8	0	<img alt="COVID-19 trend chart for Tumbes" data-bbox="950 965 995 995		

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

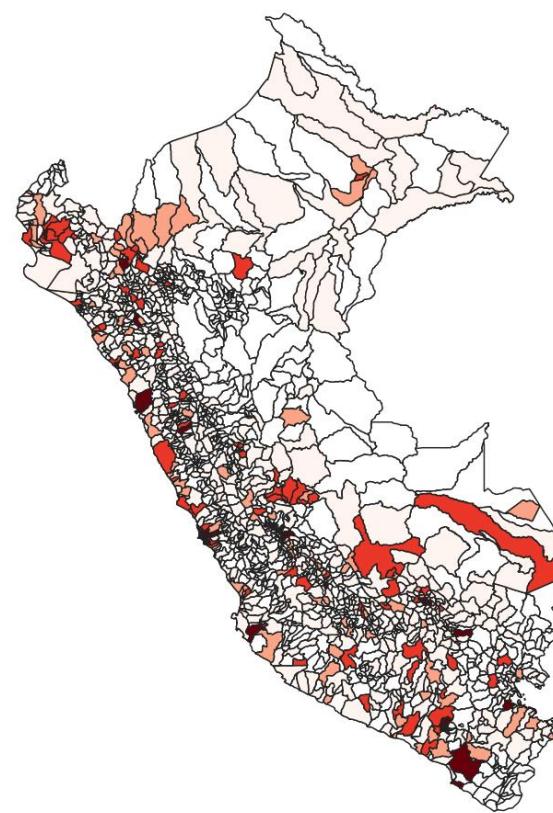
SE17



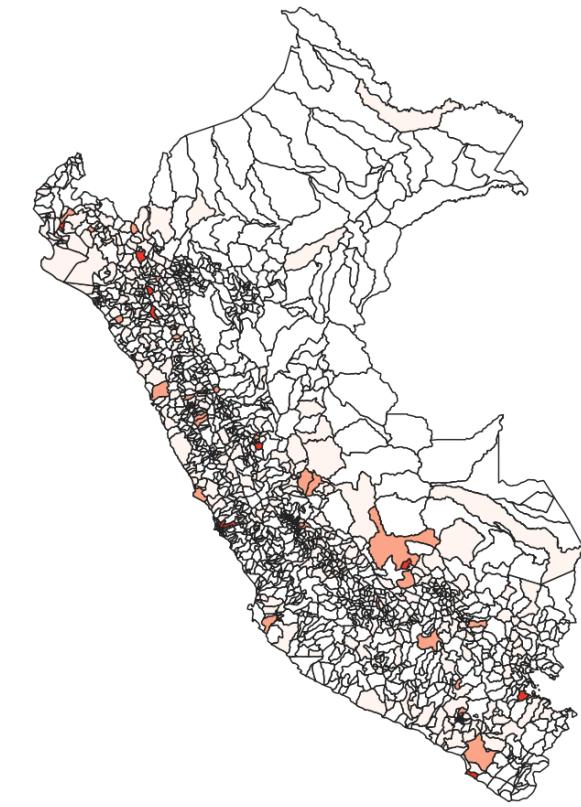
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

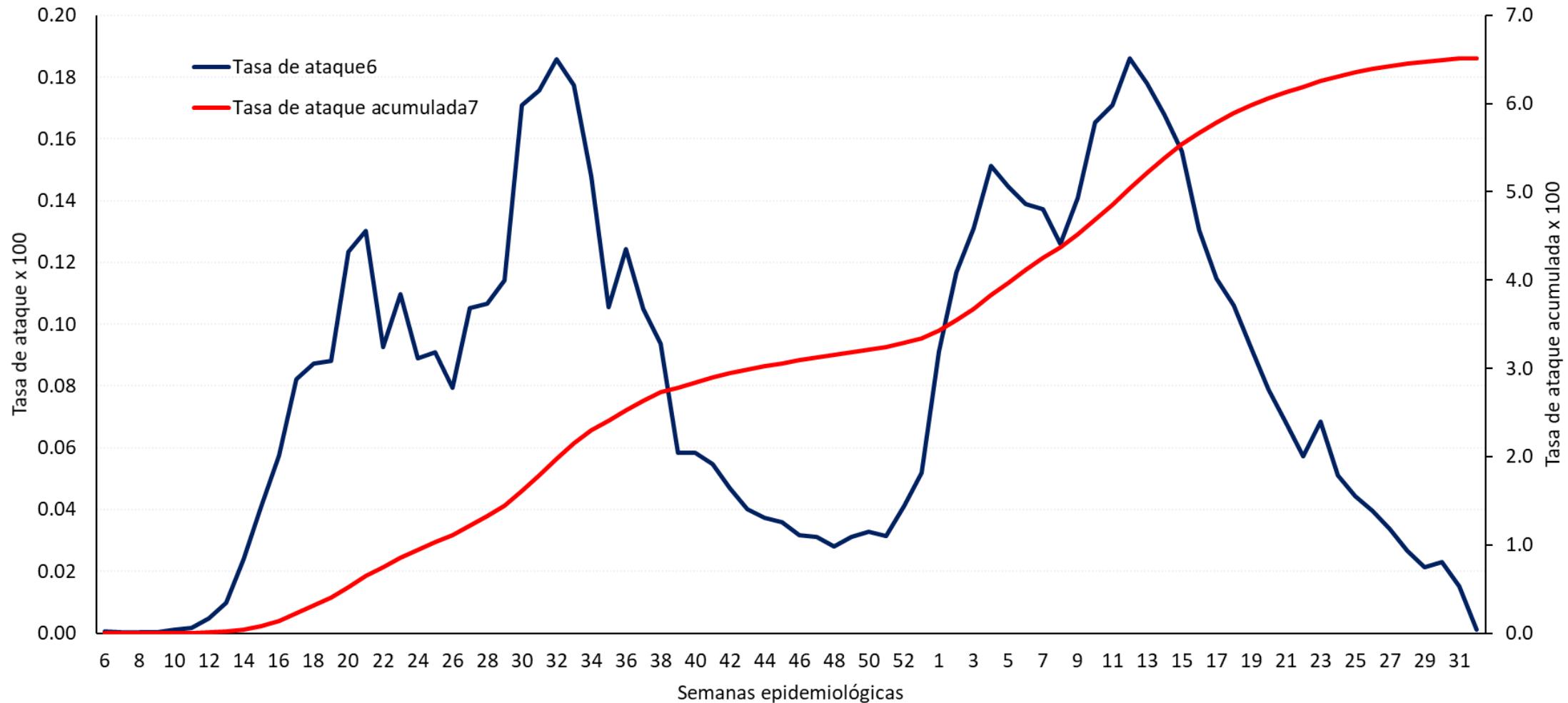
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

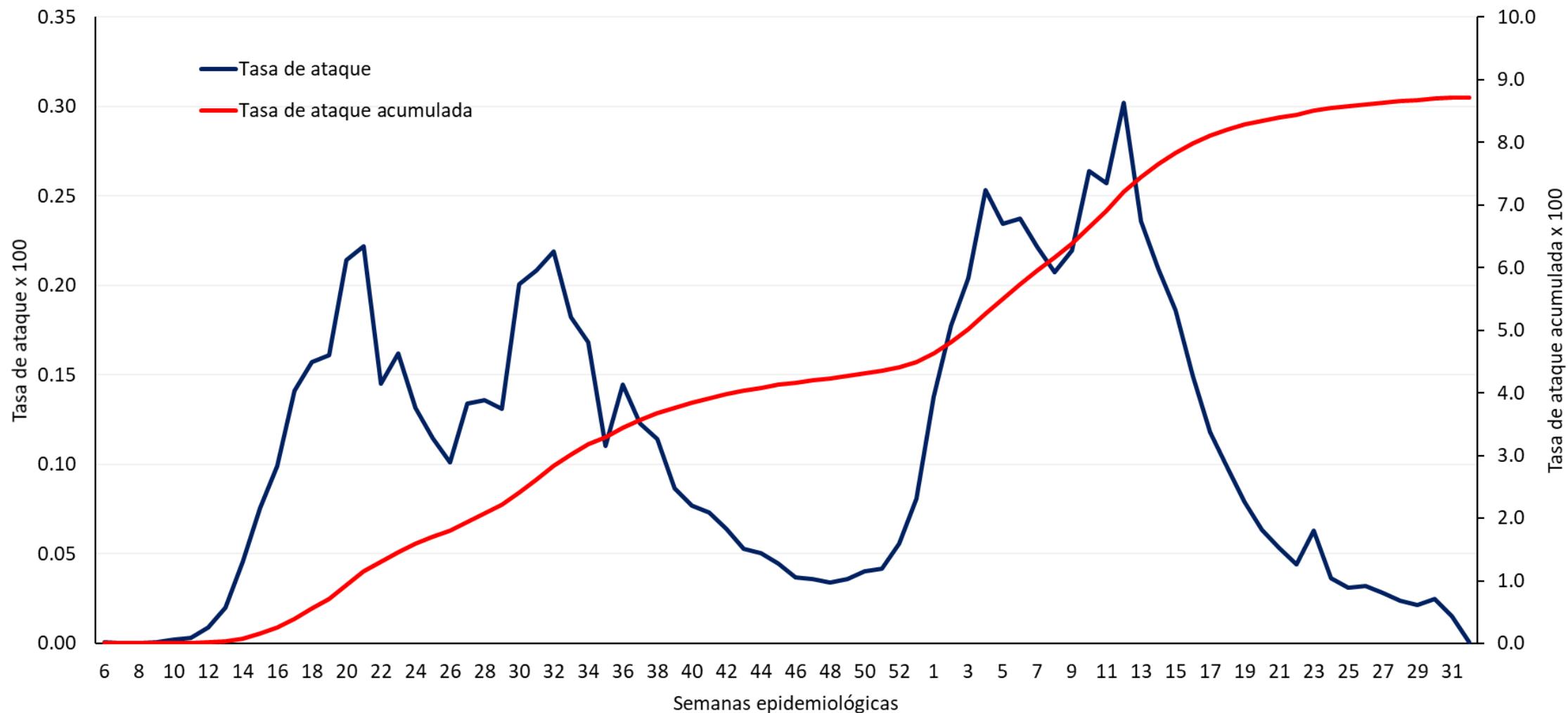
Rt-PCR + PR + AG



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

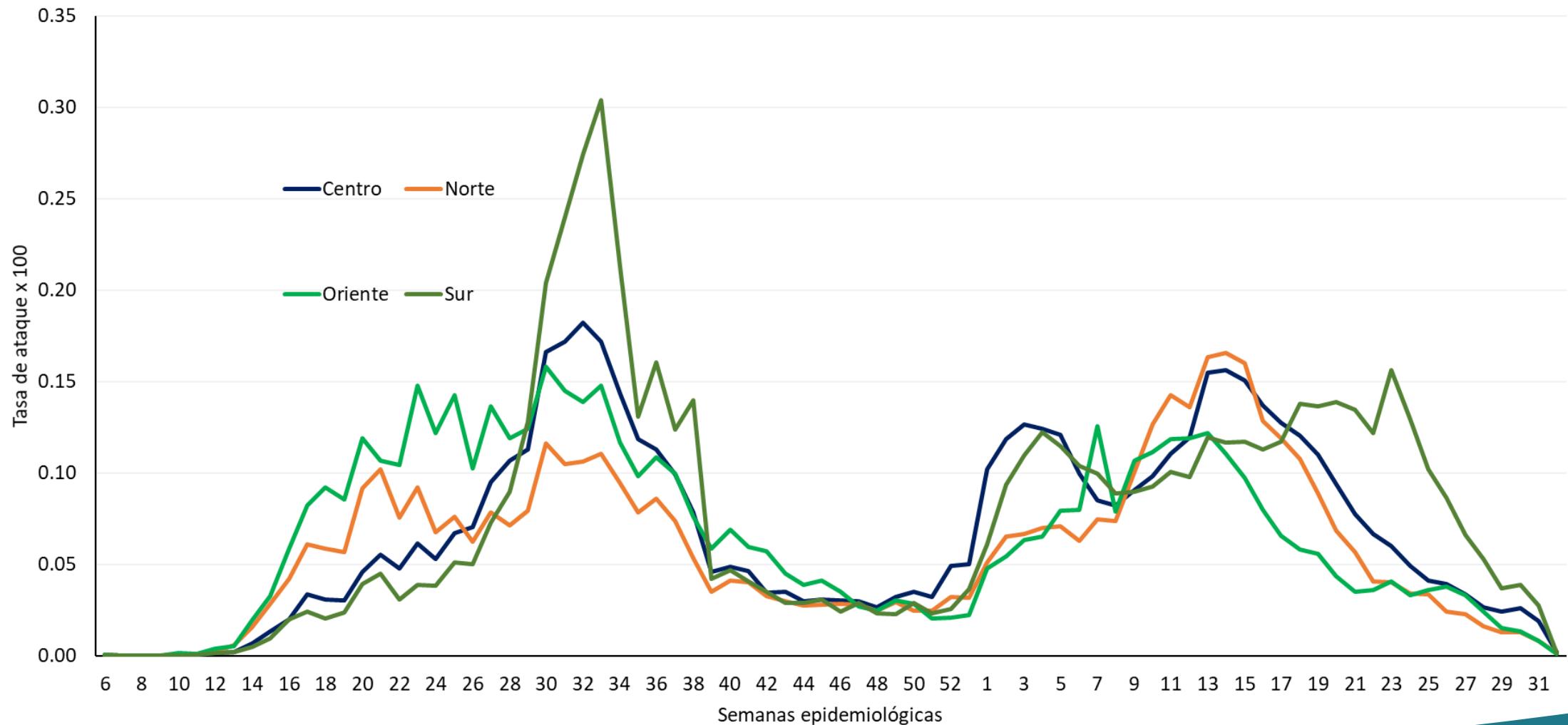
Rt-PCR + PR + AG



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

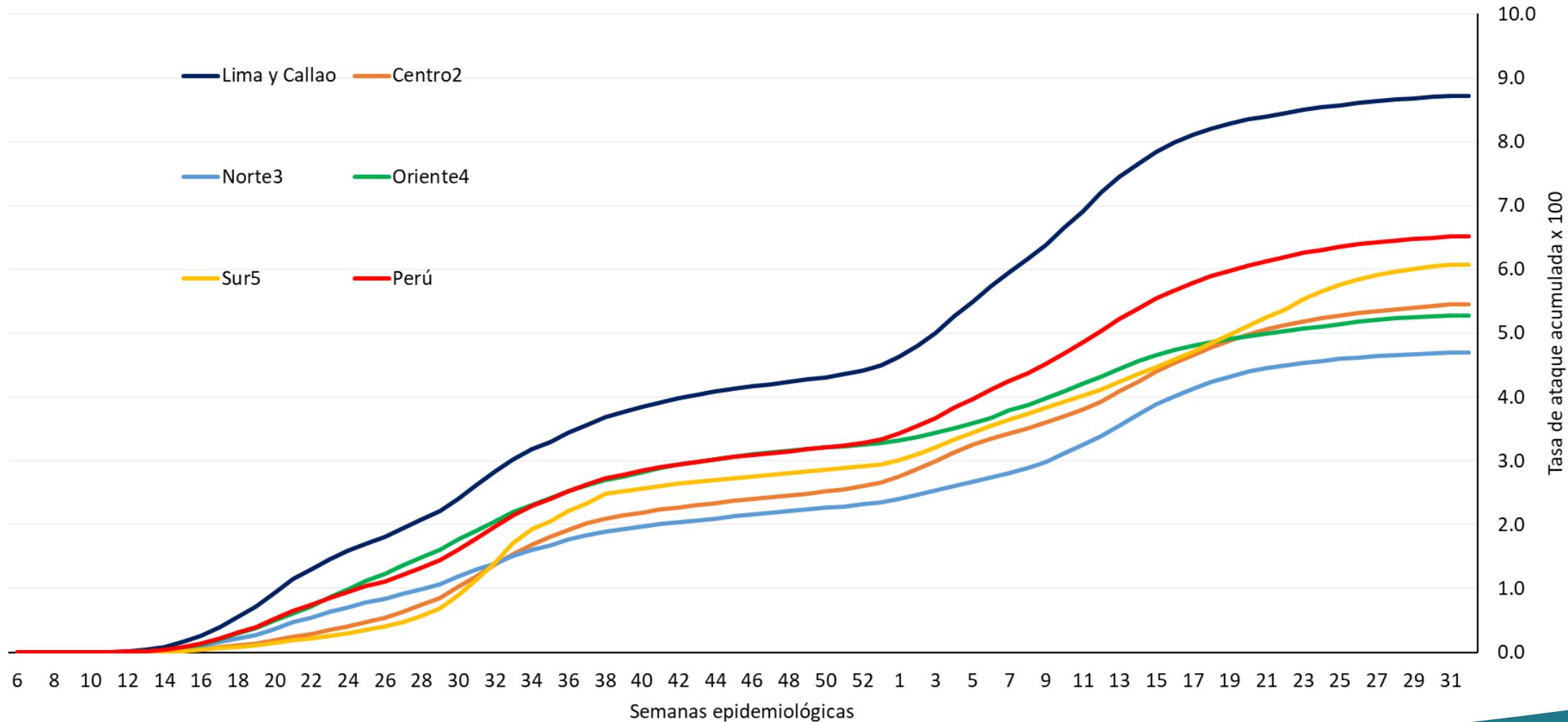
Rt-PCR + PR + AG



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

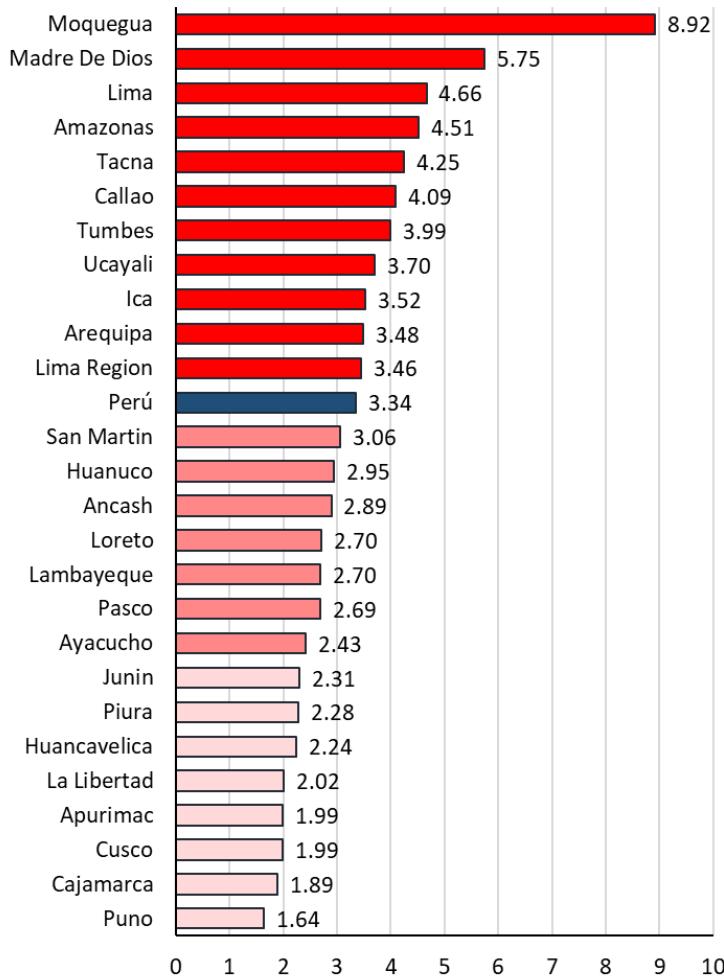
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

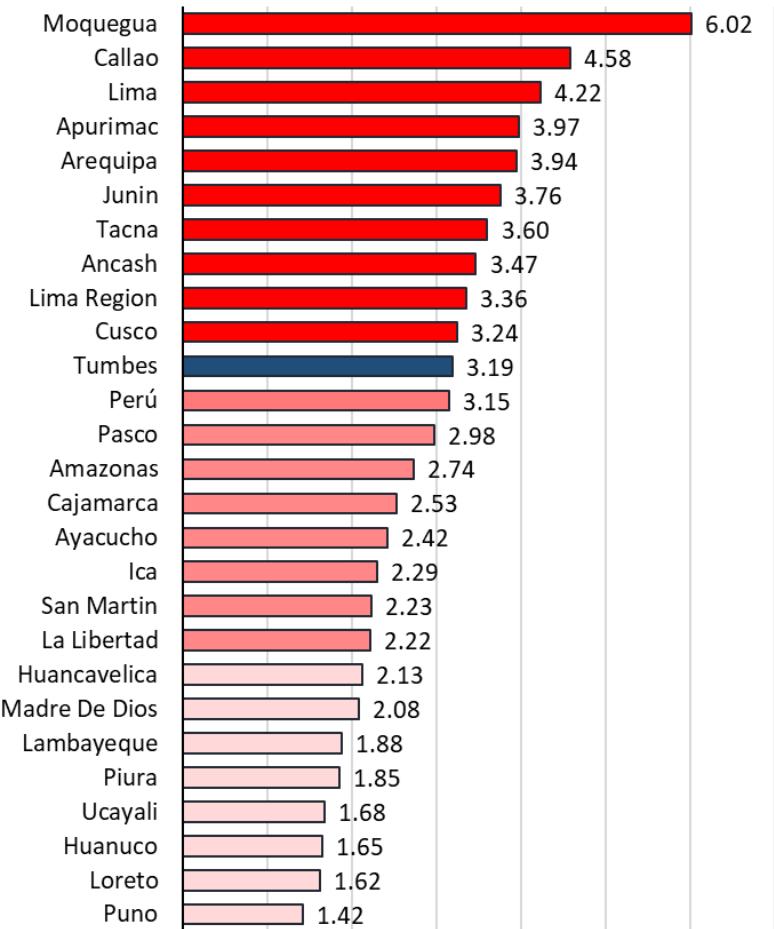


# TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	60,727	0.94	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	64,774	2.09	0.31
Joven (18 – 29 años )	429,611	6.69	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,207,759	9.67	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	369,968	8.94	1.34
<b>Total</b>	<b>2,132,839</b>	<b>6.54</b>	

Tasa de Ataque x 100

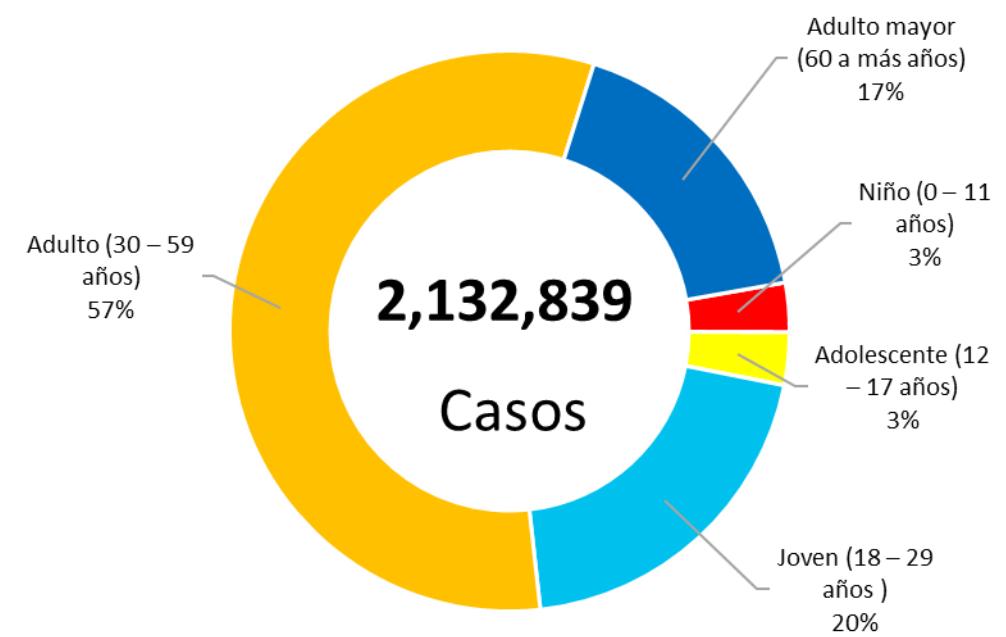
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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

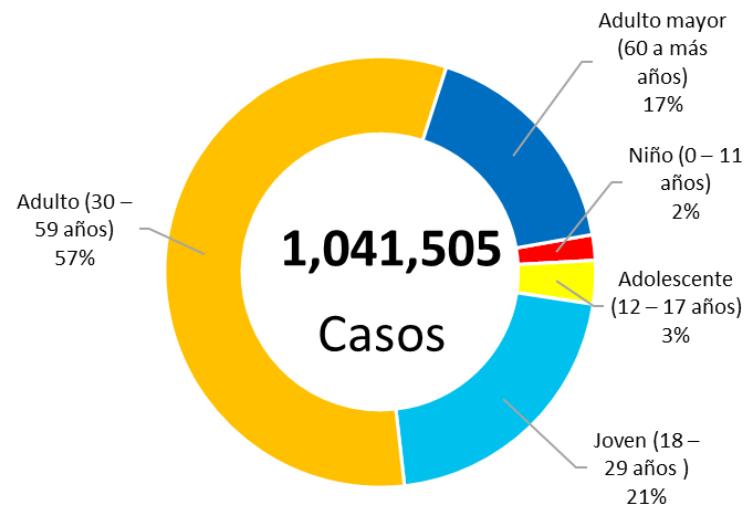
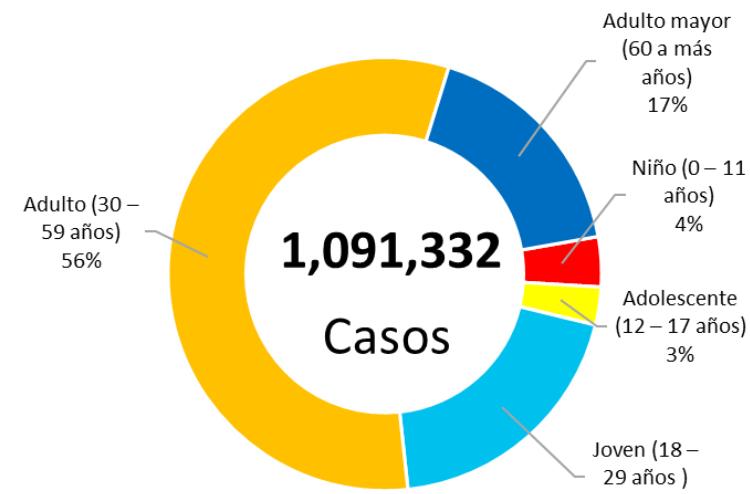
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,750	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,845	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	212,966	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	616,414	4.93	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,357	4.60	1.39
<b>Total</b>	<b>1,091,332</b>	<b>3.34</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	19,977	0.31	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	33,929	1.08	0.34
Joven (18 – 29 años )	216,644	3.39	1.00
Adulto (30 – 59 años)	591,344	4.64	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	179,611	4.21	1.33
<b>Total</b>	<b>1,041,505</b>	<b>3.15</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

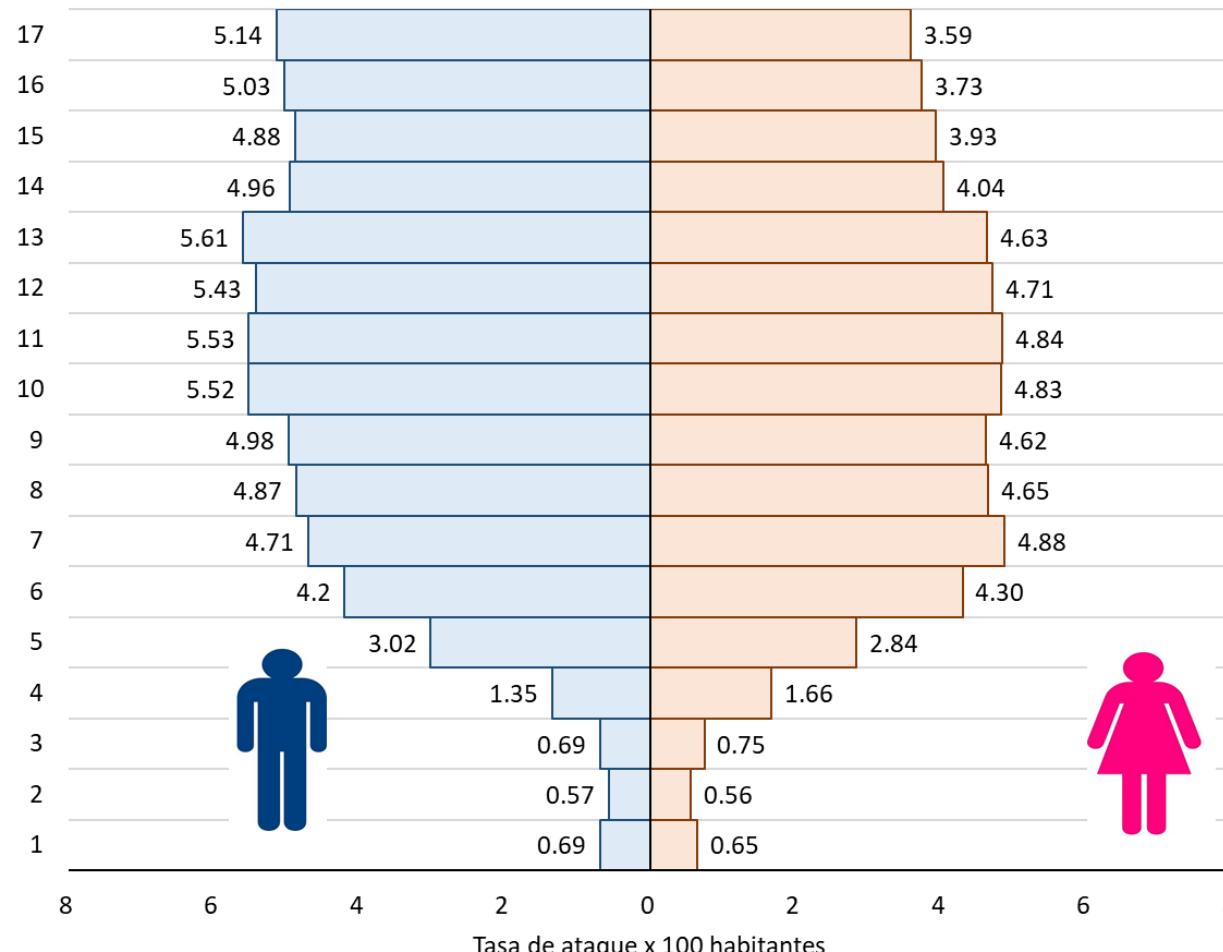
13/08/2021

15

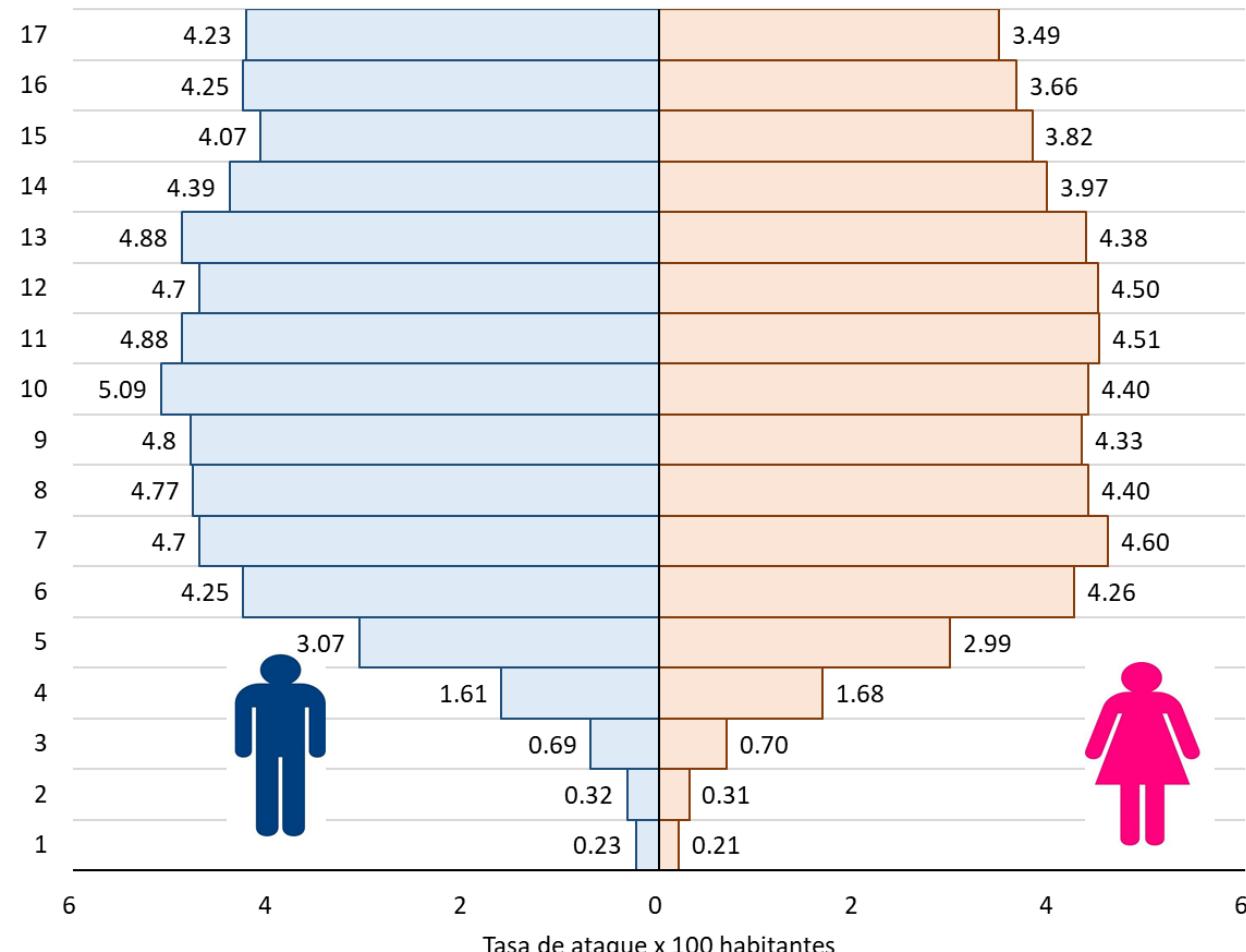
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020



2021



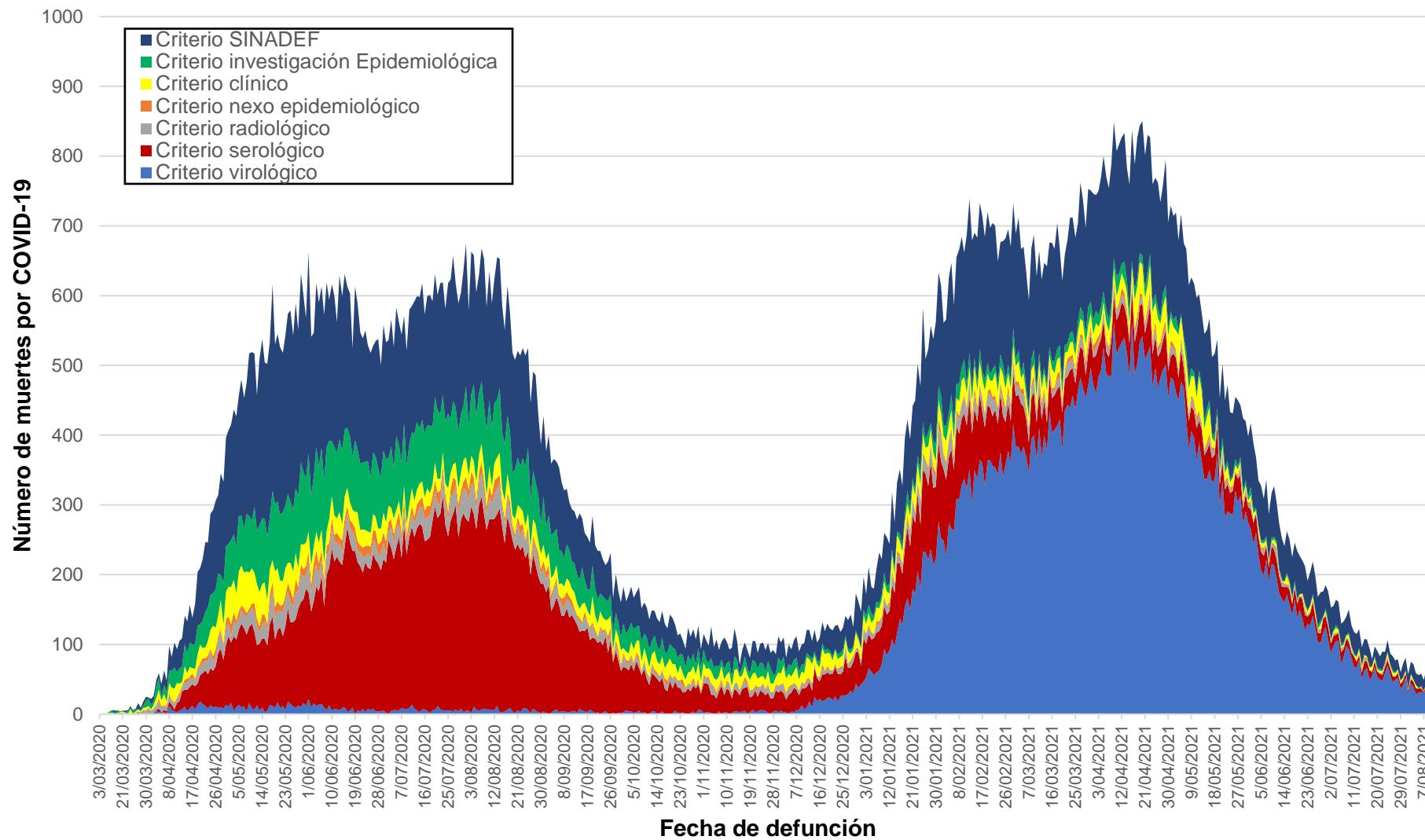
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 13 DE AGOSTO DE 2021

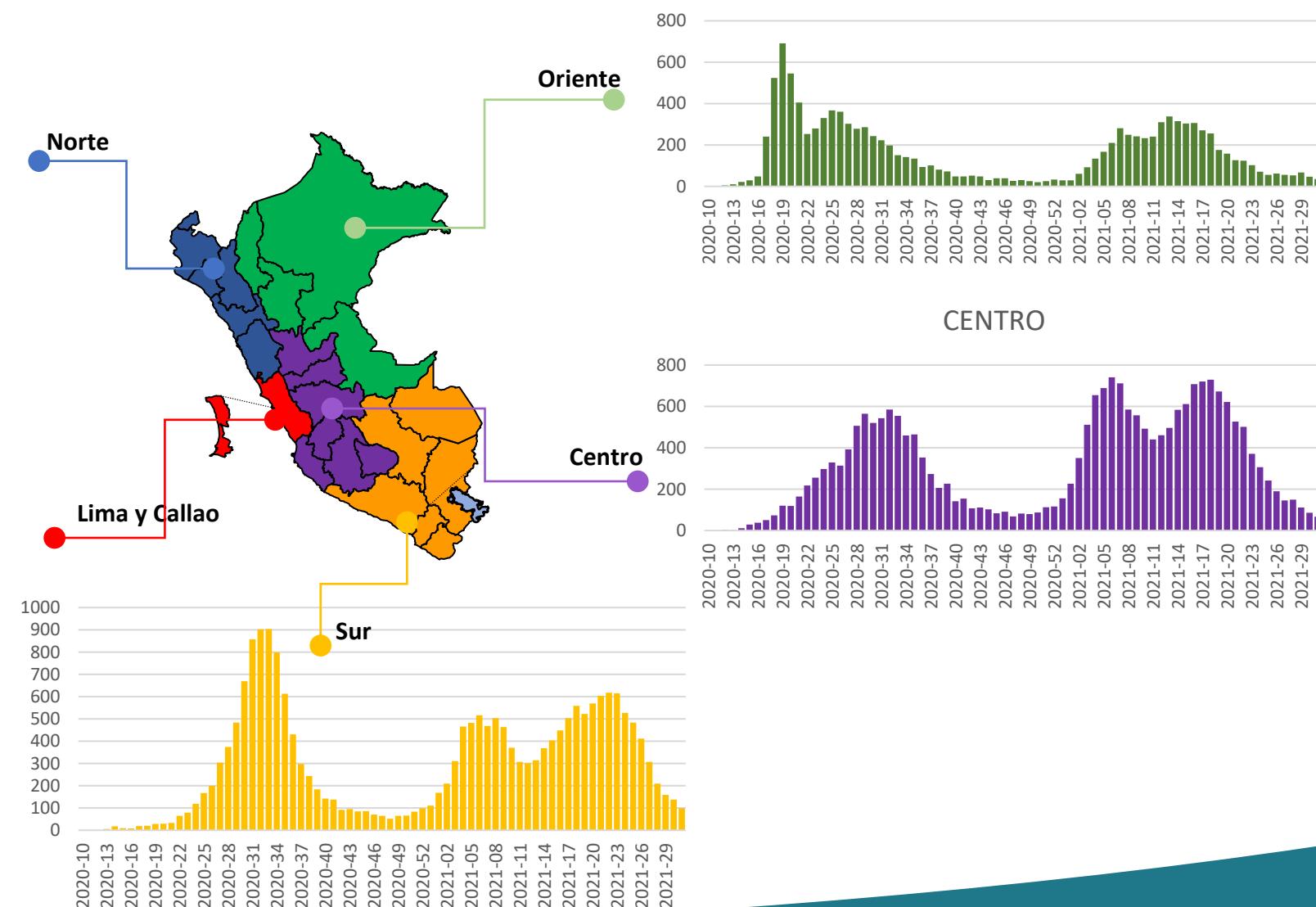
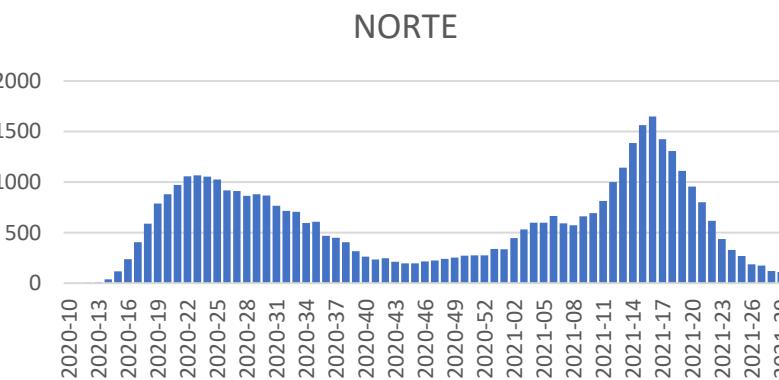


**197 340**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 13  
de agosto de 2021

**27 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 13 de  
agosto de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 13 DE AGOSTO DE 2021

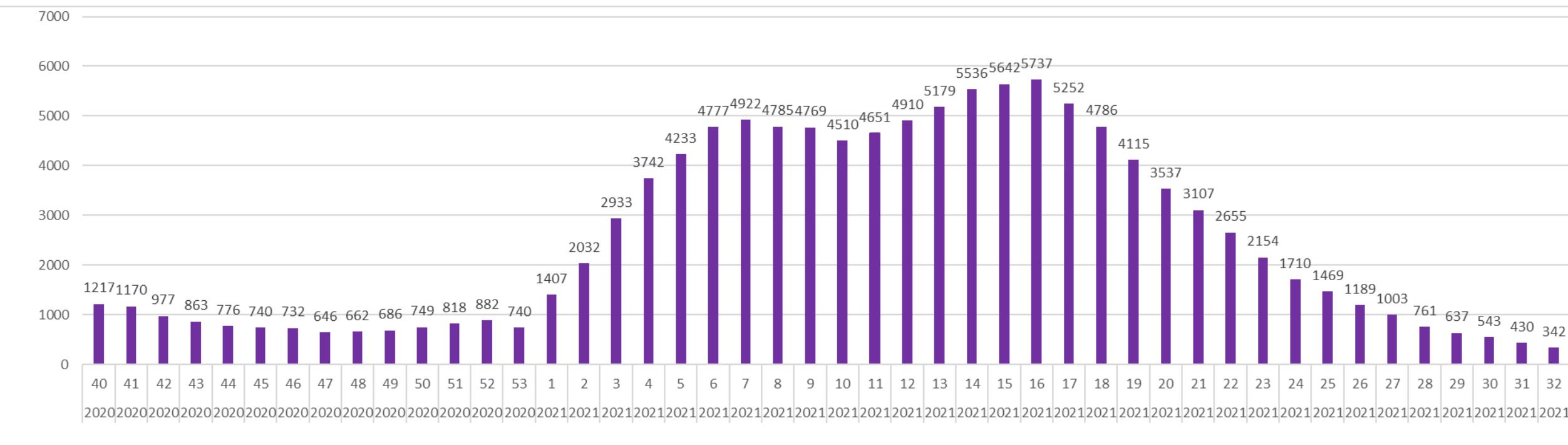
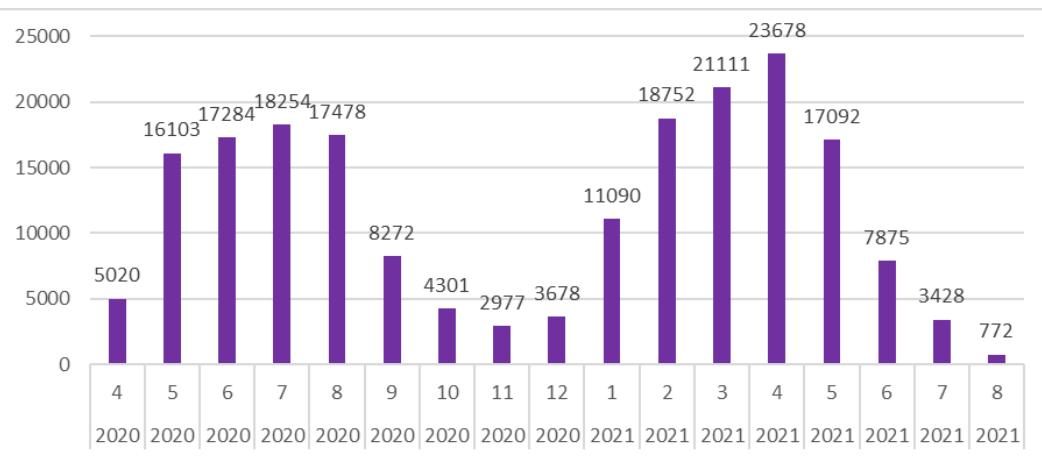


Fuente: Sistema de Vigilancia Noti – Sistema de Defunciones SINADEF - MINS

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

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

RT-PCR + PR



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

**El 13 de agosto de 2021 se registró 27 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.**

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

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 15 semanas es descendente.**

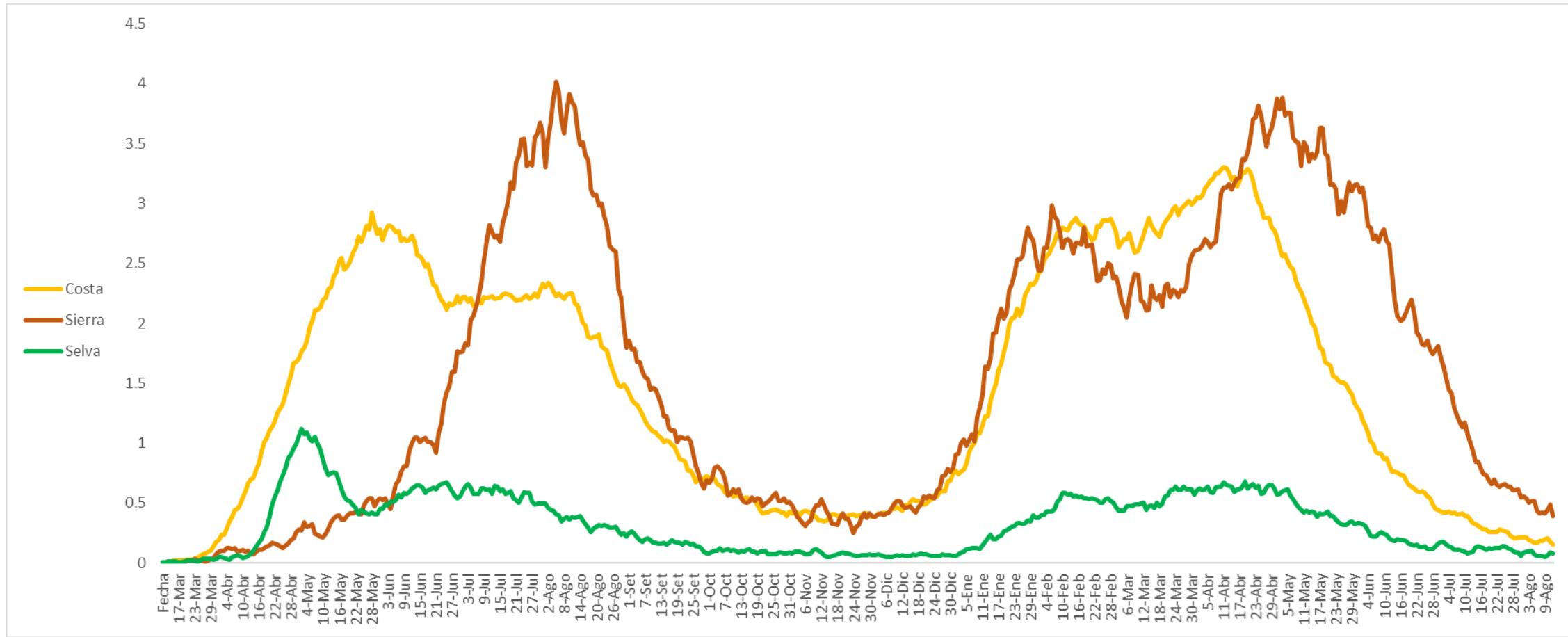
Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 13/08/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 13/8/2021
AMAZONAS	1227	1
ANCASH	6566	1
APURIMAC	1473	0
AREQUIPA	9537	2
AYACUCHO	2065	0
CAJAMARCA	4051	1
CALLAO	9862	0
CUSCO	4658	0
HUANCAVELICA	1131	1
HUANUCO	2660	1
ICA	8226	3
JUNIN	6905	2
LA LIBERTAD	10067	1
LAMBAYEQUE	8530	0
LIMA METROPOLITANA	80631	8
LIMA REGION	7080	0
LORETO	4148	0
MADRE DE DIOS	757	0
MOQUEGUA	1483	1
PASCO	1025	0
PIURA	11794	2
PUNO	3980	2
SAN MARTIN	2944	1
TACNA	1933	0
TUMBES	1544	0
UCAYALI	3063	0
<b>Total general</b>	<b>197340</b>	<b>27</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 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020

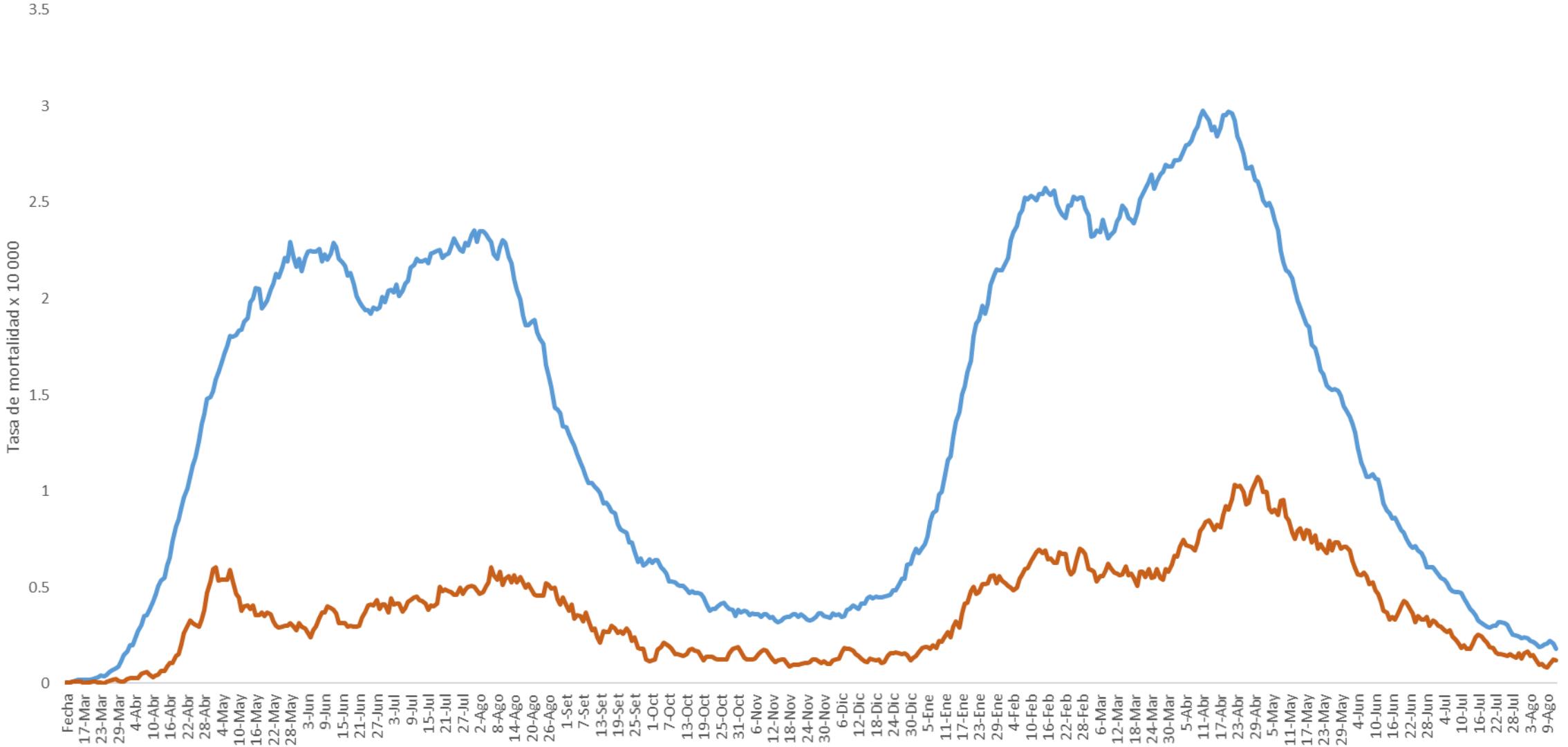


# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 13 DE AGOSTO 2020-2021



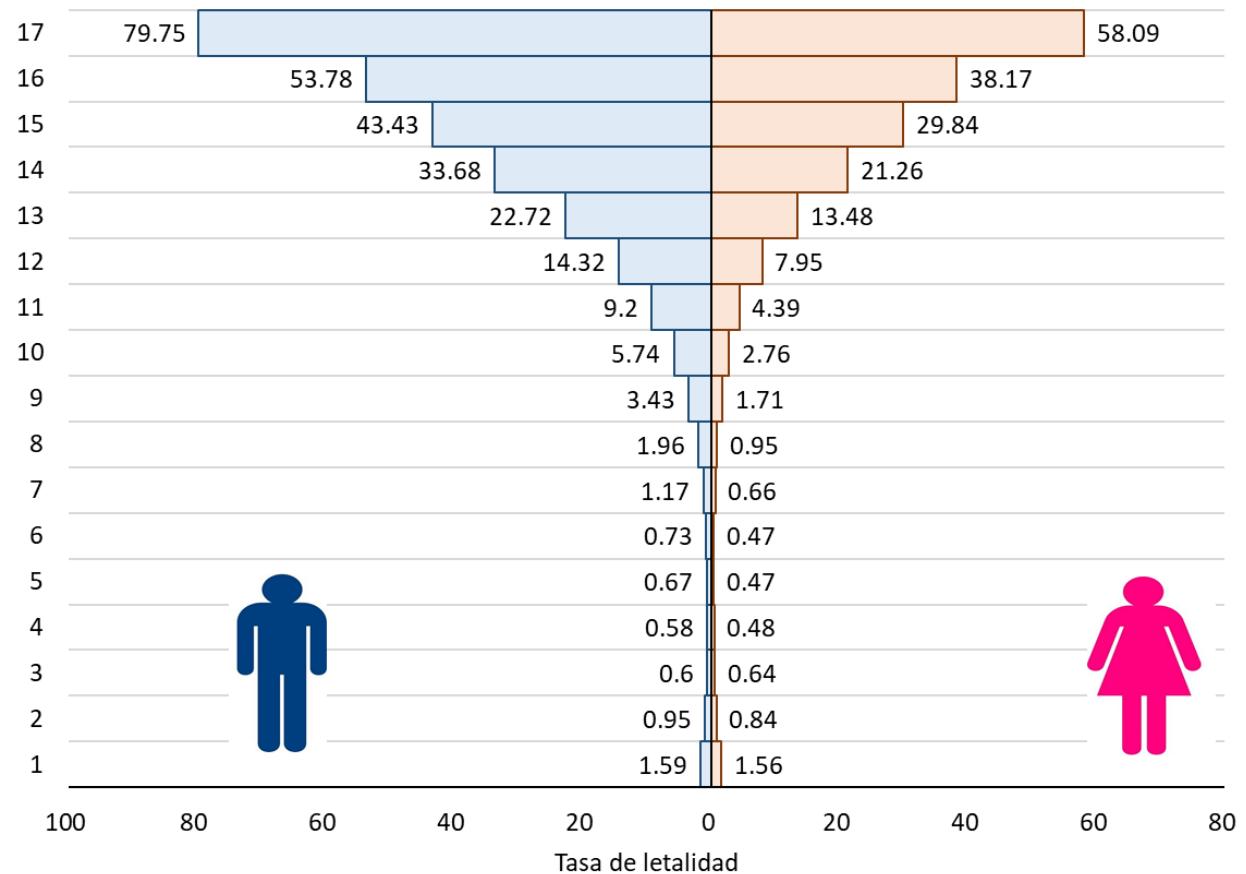
# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 13 DE AGOSTO 2020-2021

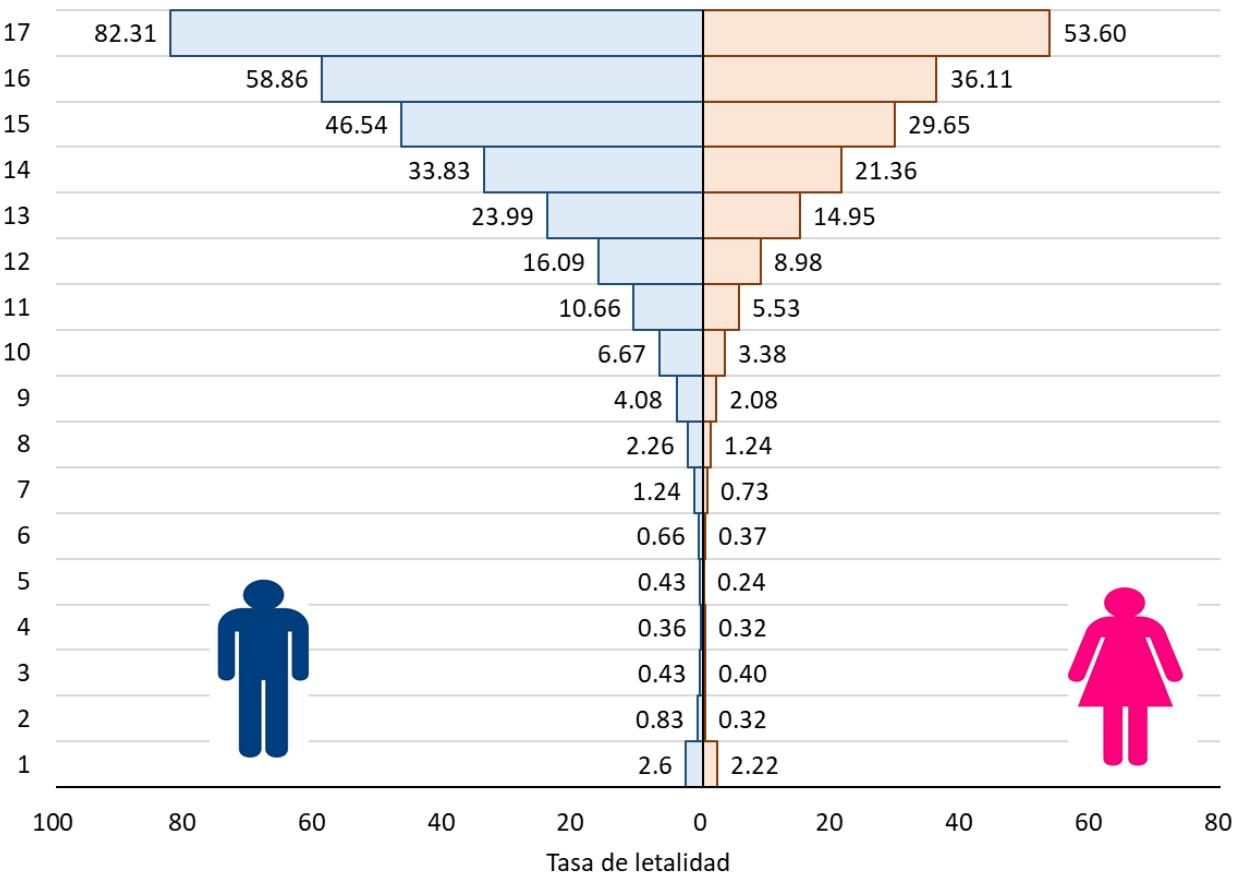


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

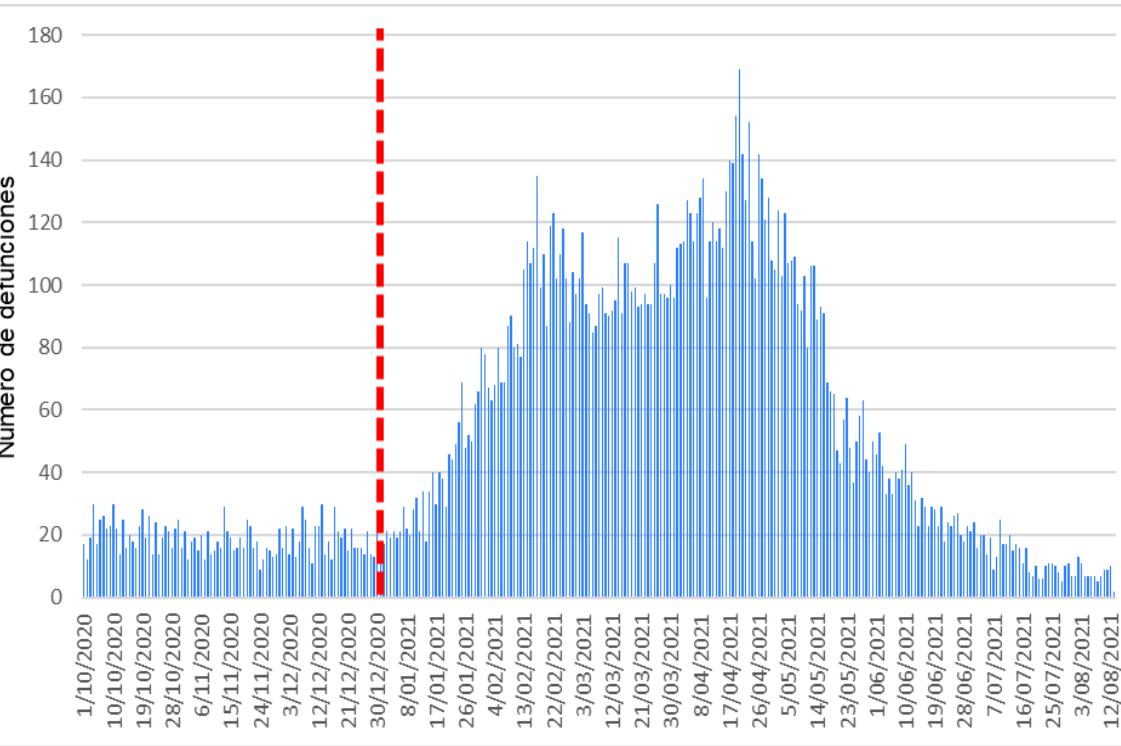
Perú 2020



Perú 2021

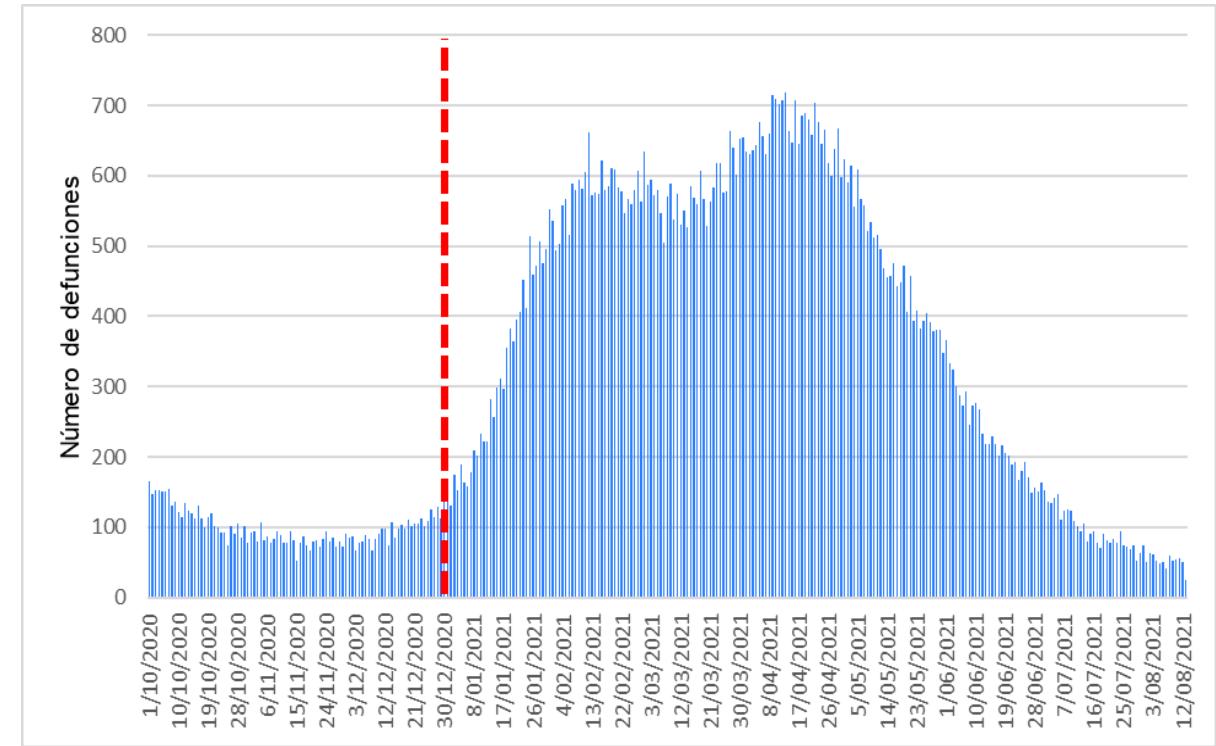


# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



## Defunciones extrahospitalarias

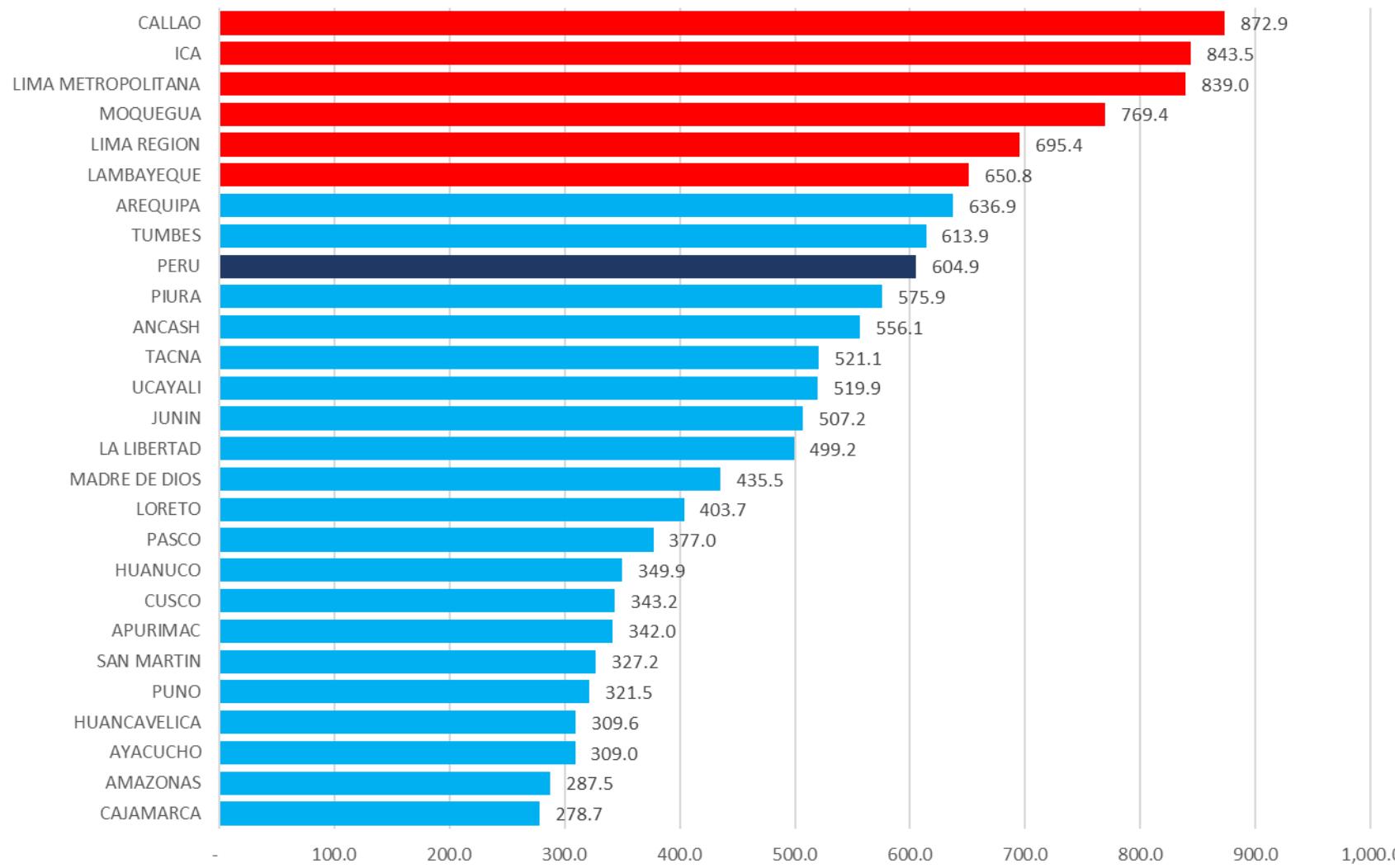
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

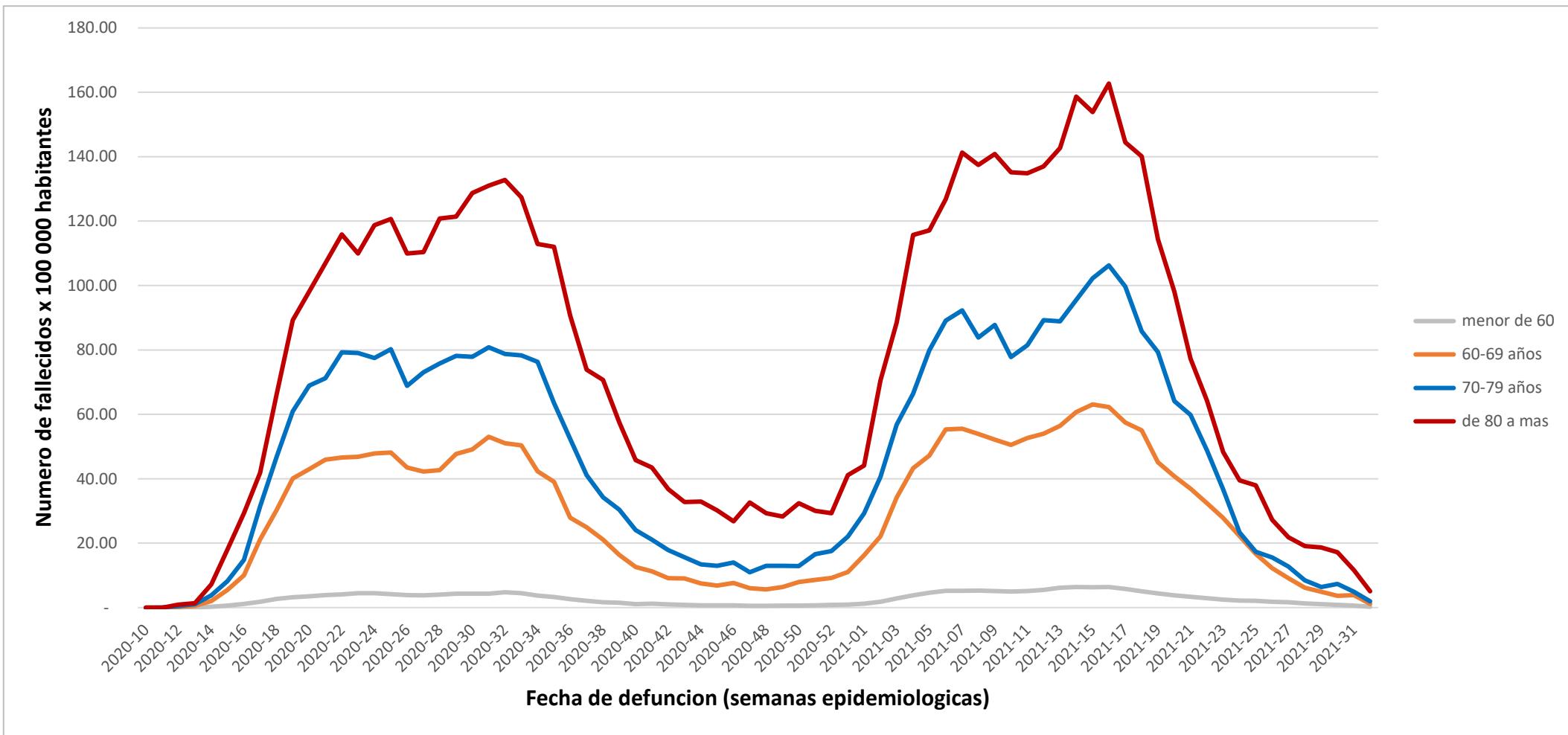
# TAZA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 13 DE AGOSTO DE 2021



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 13 DE AGOSTO DE 2021



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

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 649	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 823	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	187 190	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 726	552 590	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 474	169 327	36,30
<b>Total</b>	<b>86 877</b>	<b>971 579</b>	<b>8,94</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 28 muertes por COVID-19 y añadir 3 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 12/08/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	345	25 078	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	166	37 951	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 247	242 421	0,51
Adulto (30 – 59 años)	33 428	655 169	5,10
Adulto mayor (60 a más años)	75 216	200 641	37,49
<b>Total</b>	<b>110 402</b>	<b>1 161 260</b>	<b>9,51</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

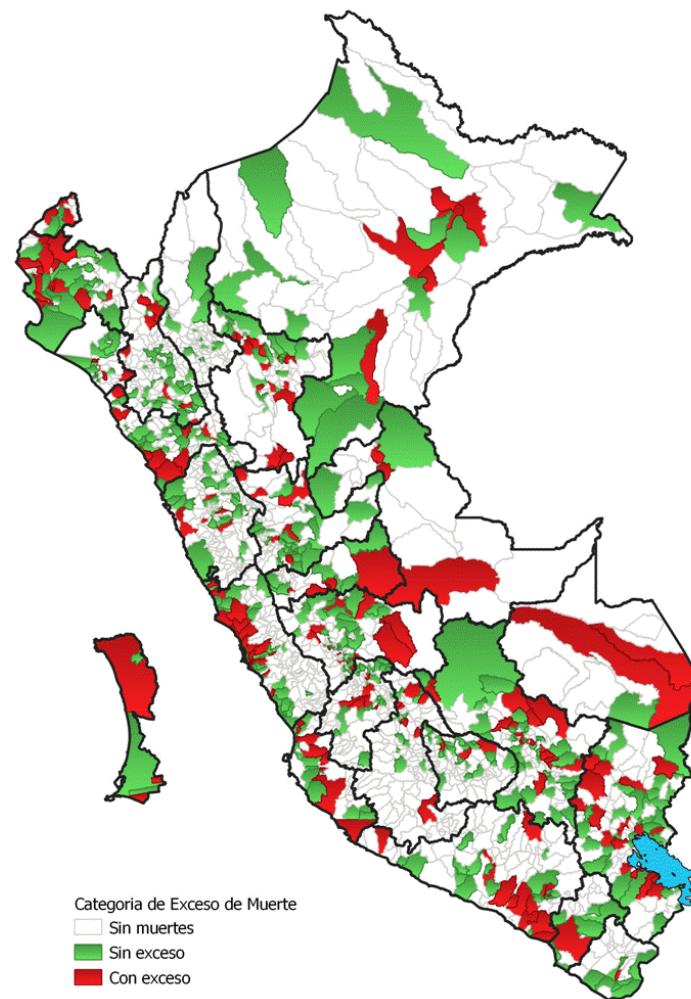
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

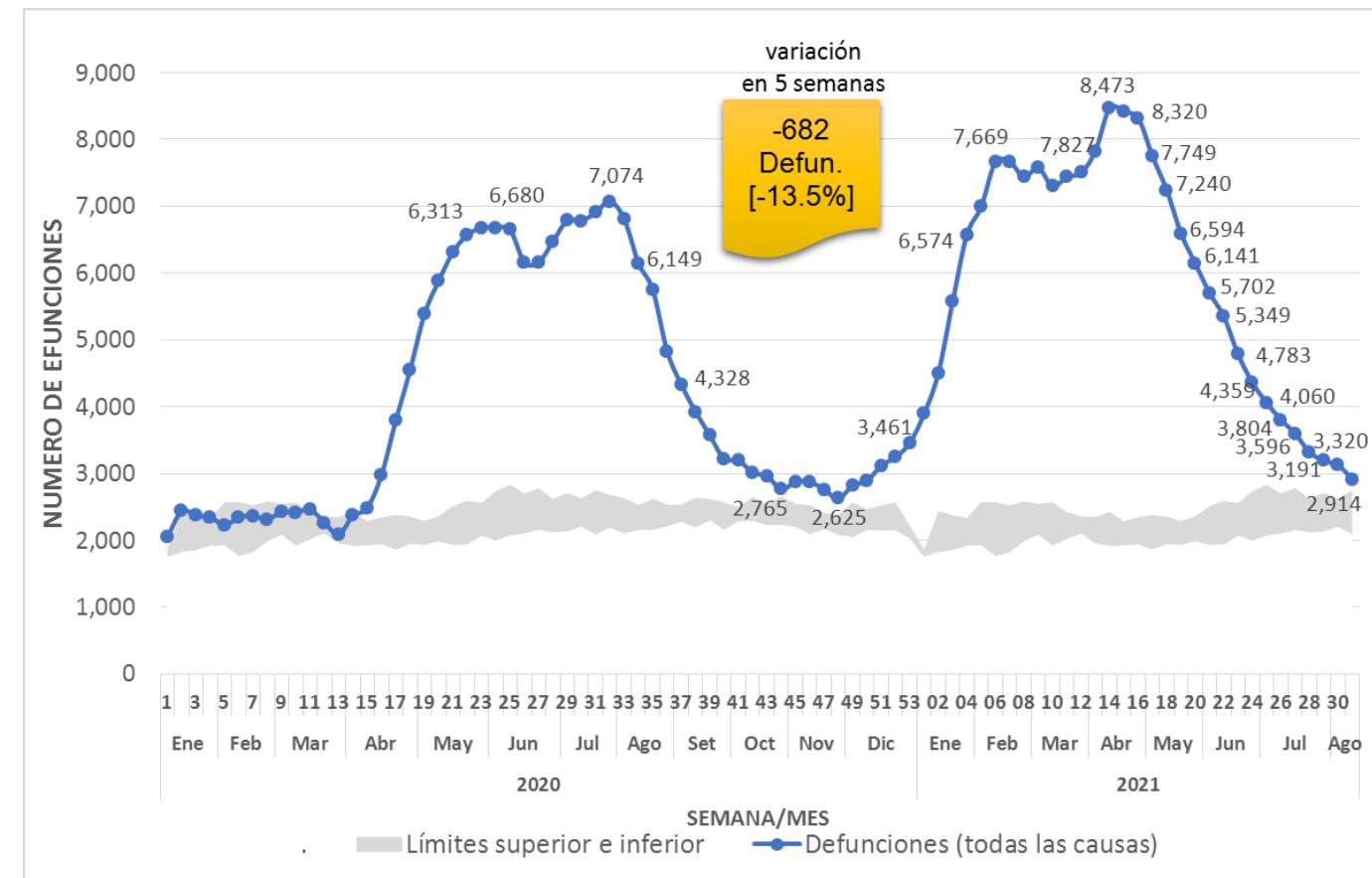
E INFERIOR

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 31 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

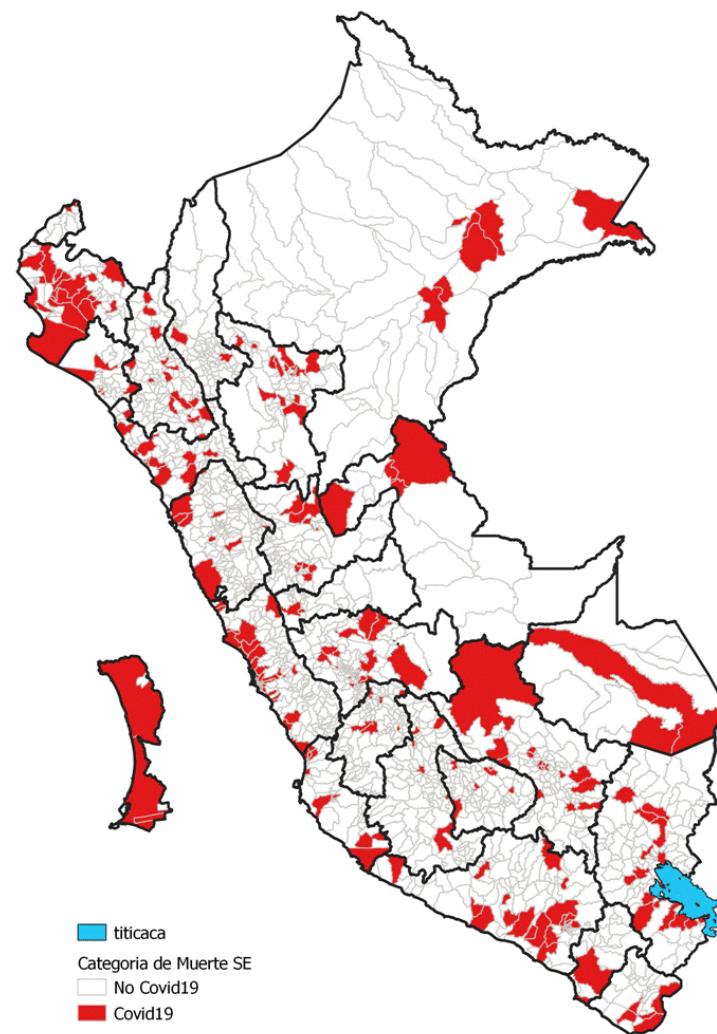
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



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

E INFERIOR

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 31 - 2021



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 31					Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso		
0205	ANCASH	BOLOGNESI	1	2	100%	EN EXCESO	0.08	
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	13	18%	EN EXCESO	0.11	
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	7	133%	EN EXCESO	0.15	
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	131	143	9%	EN EXCESO	0.12	
0403	AREQUIPA	CARAVELI	1	4	300%	EN EXCESO	0.09	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	7	9	29%	EN EXCESO	0.09	
0406	AREQUIPA	CONDESUYOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.17	
0407	AREQUIPA	ISLAY	7	11	57%	EN EXCESO	0.19	
0408	AREQUIPA	LA UNION	1	2	100%	EN EXCESO	0.14	
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	12	300%	EN EXCESO	0.12	
0507	AYACUCHO	PARNACOCHAS	2	4	100%	EN EXCESO	0.13	
0509	AYACUCHO	SUCRE	1	2	100%	EN EXCESO	0.21	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	22	29	32%	EN EXCESO	0.08	
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	7	9	29%	EN EXCESO	0.11	
0603	CAJAMARCA	CHOTA	7	10	43%	EN EXCESO	0.07	
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	4	300%	EN EXCESO	0.14	
0608	CAJAMARCA	JAEÑ	6	14	133%	EN EXCESO	0.07	
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	7	40%	EN EXCESO	0.14	
0701	CALLAO	CALLAO	106	109	3%	EN EXCESO	0.10	
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	6	20%	EN EXCESO	0.12	
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	13	30%	EN EXCESO	0.13	
0813	CUSCO	URUBAMBA	7	10	43%	EN EXCESO	0.14	
0901	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	10	13	30%	EN EXCESO	0.11	
0904	HUANCAYELICA	CASTROVIRREYNA	2	3	50%	EN EXCESO	0.21	
0907	HUANCAYELICA	TAYACAJA	10	12	20%	EN EXCESO	0.14	
1002	HUANUCO	AMBO	5	9	80%	EN EXCESO	0.17	
1007	HUANUCO	MARÁÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	1	2	100%	EN EXCESO	0.05	
1011	HUANUCO	YAROWILCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.24	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	18	19	6%	EN EXCESO	0.11	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	104	117	13%	EN EXCESO	0.11	
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	11	38%	EN EXCESO	0.11	
1501	LIMA	LIMA	677	902	33%	EN EXCESO	0.09	
1502	LIMA	BARRANCA	18	21	17%	EN EXCESO	0.13	
1506	LIMA	HUARAL	19	38	100%	EN EXCESO	0.18	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	10	12	20%	EN EXCESO	0.18	
1508	LIMA	HUAURA	21	23	10%	EN EXCESO	0.09	
1510	LIMA	YÁUYOS	1	2	100%	EN EXCESO	0.09	
1601	LORETO	MAYNAS	36	54	50%	EN EXCESO	0.10	
1605	LORETO	REQUENA	5	7	40%	EN EXCESO	0.11	
1606	LORETO	UCAYALI	3	4	33%	EN EXCESO	0.06	
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	9	12	33%	EN EXCESO	0.13	
1901	PASCO	PASCO	9	10	11%	EN EXCESO	0.08	
2001	PIURA	PIURA	56	67	20%	EN EXCESO	0.08	
2008	PIURA	SECHURA	6	10	67%	EN EXCESO	0.12	
2101	PUNO	PUNO	27	30	11%	EN EXCESO	0.13	
2103	PUNO	CARABAYA	8	11	38%	EN EXCESO	0.14	
2104	PUNO	CHUCUITO	8	10	25%	EN EXCESO	0.11	
2105	PUNO	EL COLLAO	4	10	150%	EN EXCESO	0.15	
2107	PUNO	LAMPA	4	5	25%	EN EXCESO	0.11	
2109	PUNO	MOHO	3	6	100%	EN EXCESO	0.30	
2111	PUNO	SAN ROMAN	28	36	29%	EN EXCESO	0.11	
2112	PUNO	SANDIA	5	8	60%	EN EXCESO	0.14	
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	4	6	50%	EN EXCESO	0.10	
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	2	5	150%	EN EXCESO	0.12	
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	11	57%	EN EXCESO	0.12	
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	4	100%	EN EXCESO	0.09	
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	11	10%	EN EXCESO	0.08	
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	14	27	93%	EN EXCESO	0.13	
2401	TUMBES	TUMBES	14	20	43%	EN EXCESO	0.12	
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	1	2	100%	EN EXCESO	0.08	
2502	UCAYALI	ATALAYA	3	4	33%	EN EXCESO	0.07	

62 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 31 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 31				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	3	7	133%	EN EXCESO	0.27
050401	AYACUCHO	HUANTA	HUANTA	1	9	800%	EN EXCESO	0.21
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	5	10	100%	EN EXCESO	0.10
110106	ICA	ICA	PARCONA	5	8	60%	EN EXCESO	0.13
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	3	5	67%	EN EXCESO	0.09
140120	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	TUMAN	1	5	400%	EN EXCESO	0.16
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	16	39	144%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	14	24	71%	EN EXCESO	0.21
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	8	14	75%	EN EXCESO	0.19
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	30	48	60%	EN EXCESO	0.11
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	9	23	156%	EN EXCESO	0.21
150604	LIMA	HUARAL	AUCALLAMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12
210401	PUNO	CHUCUITO	JULI	3	6	100%	EN EXCESO	0.29
210503	PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	1	6	500%	EN EXCESO	0.54
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	7	17	143%	EN EXCESO	0.20
220909	SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
240102	TUMBES	TUMBES	CORRALES	2	5	150%	EN EXCESO	0.19

Los 19 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 31 - 2021

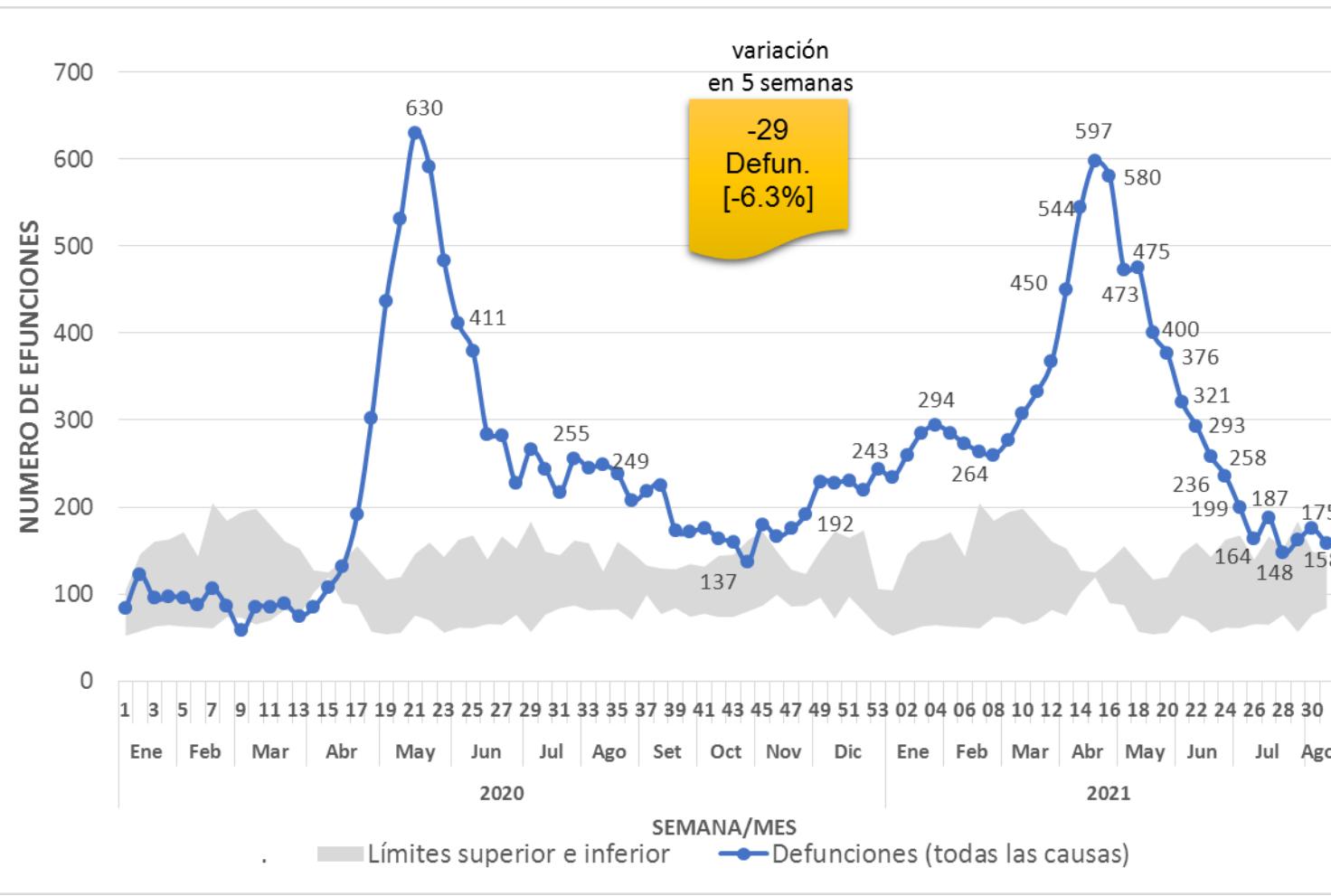
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 31				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	16	39	144%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	14	24	71%	EN EXCESO	0.21
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	8	14	75%	EN EXCESO	0.19
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	30	48	60%	EN EXCESO	0.11
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	9	23	156%	EN EXCESO	0.21
150604	LIMA	HUARAL	AUCALLAMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12

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

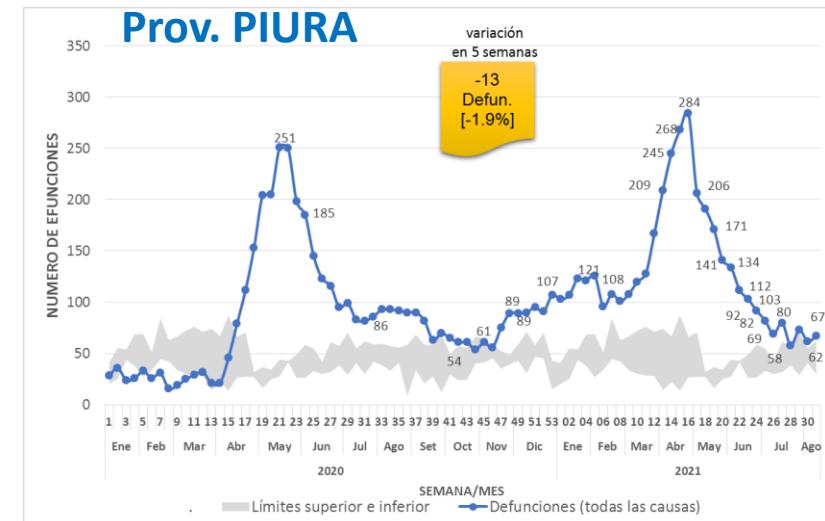
Los distritos de Aucallama, Huaral, Carabayllo, Huacho, San Isidro, Miraflores, Pativilca y San Juan de Miraflores, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

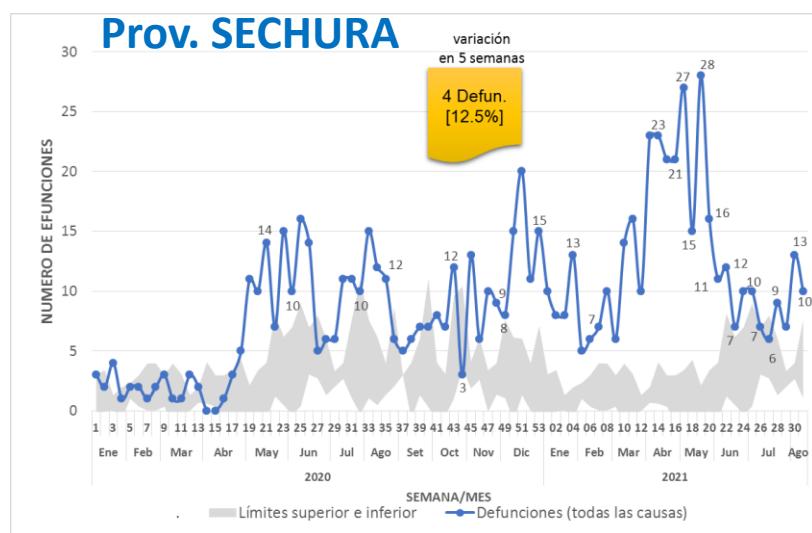
## Región PIURA



## Prov. PIURA

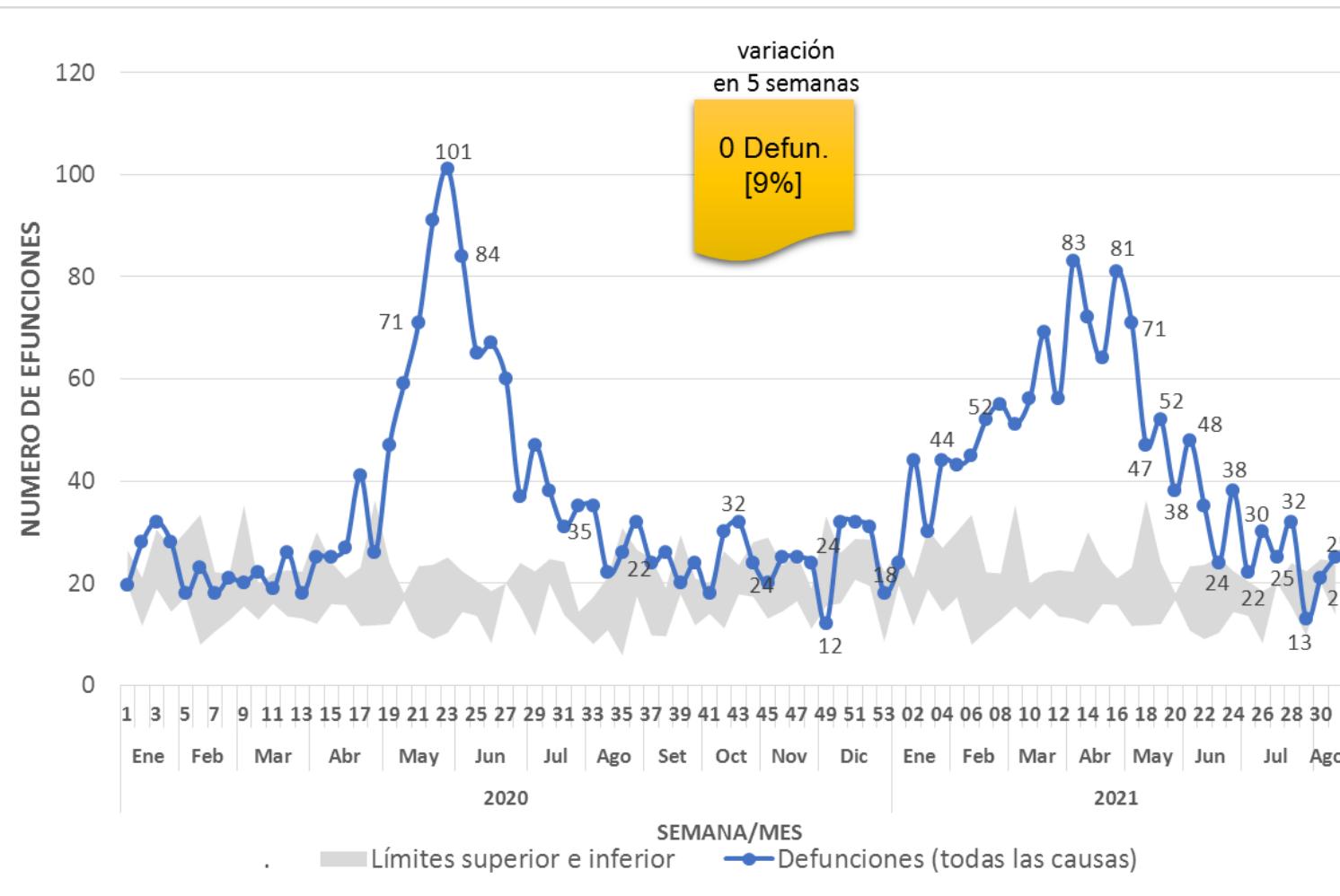


## Prov. SECHURA

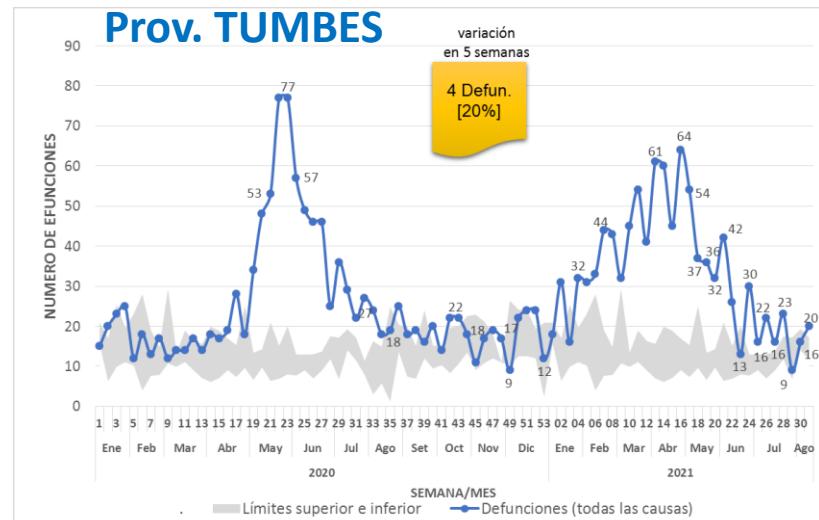


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

## Región TUMBES

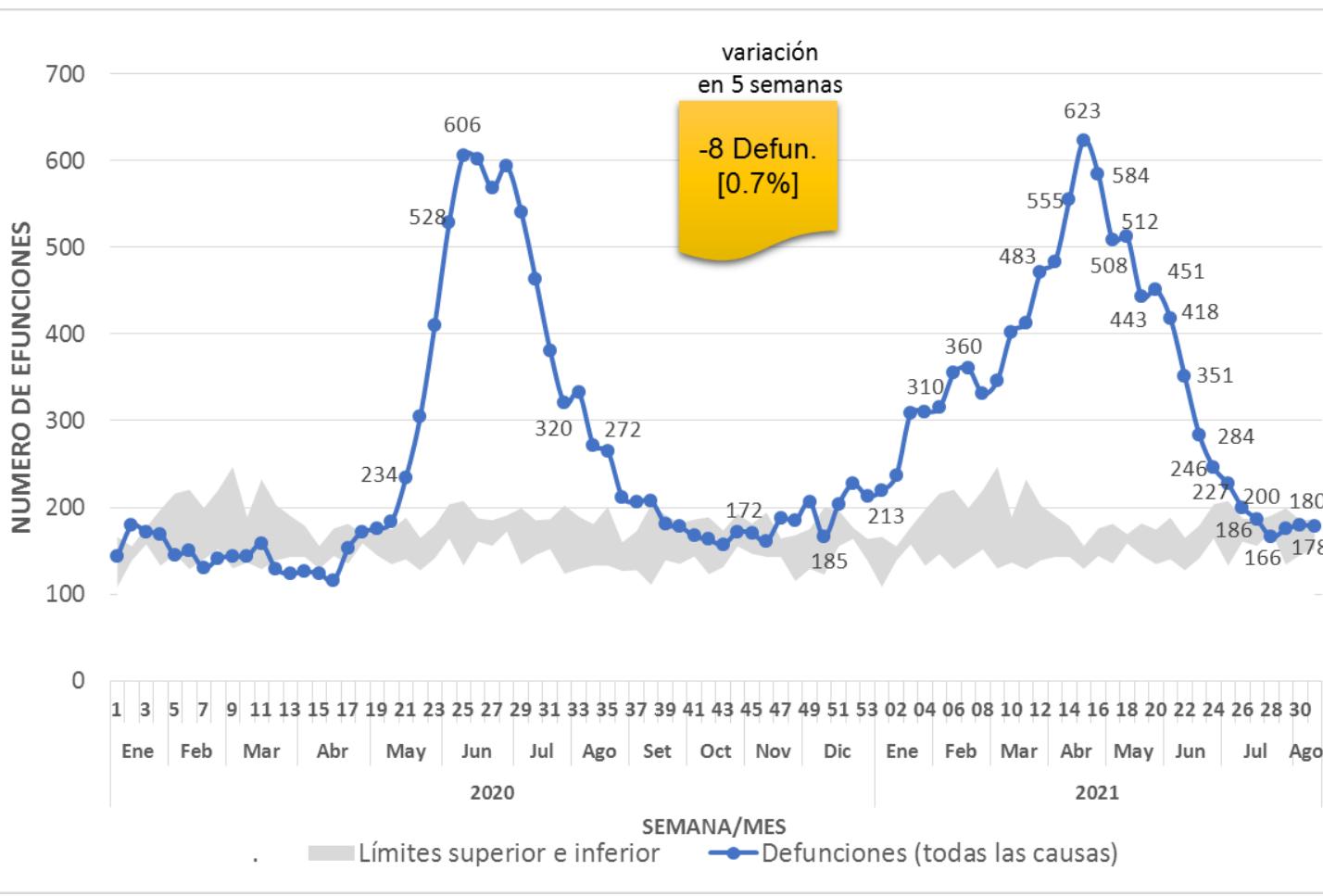


## Prov. TUMBES

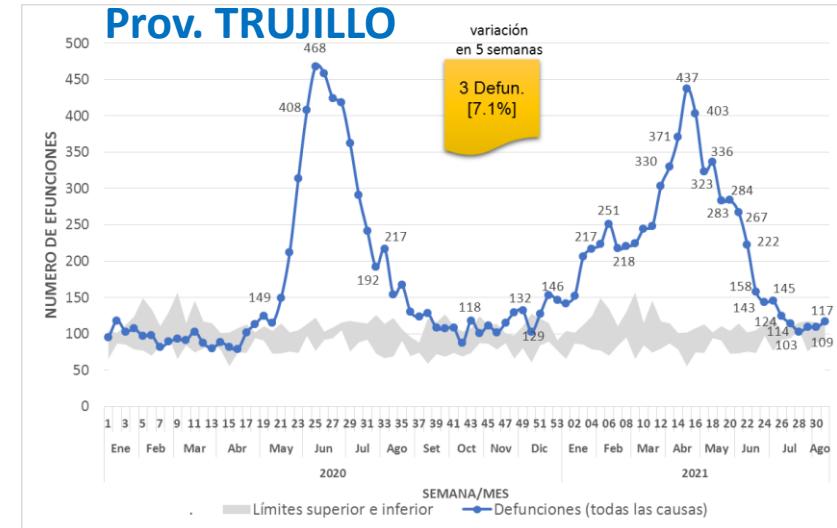


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

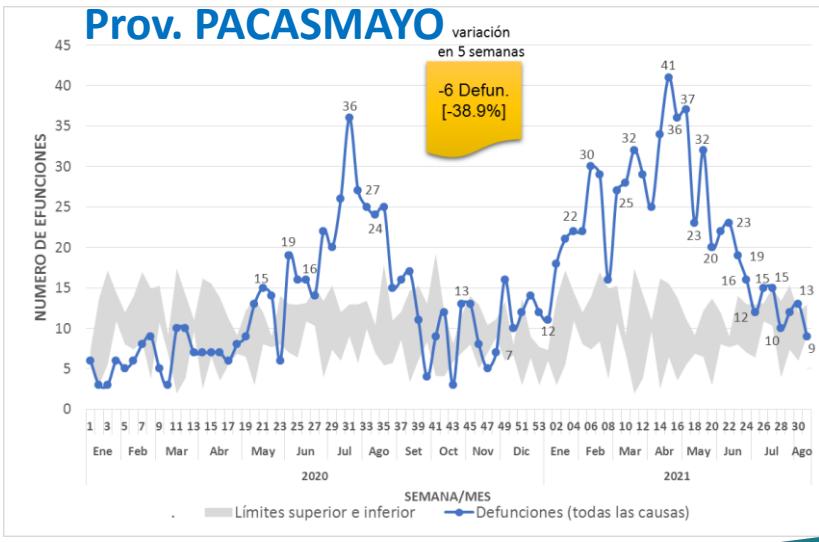
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

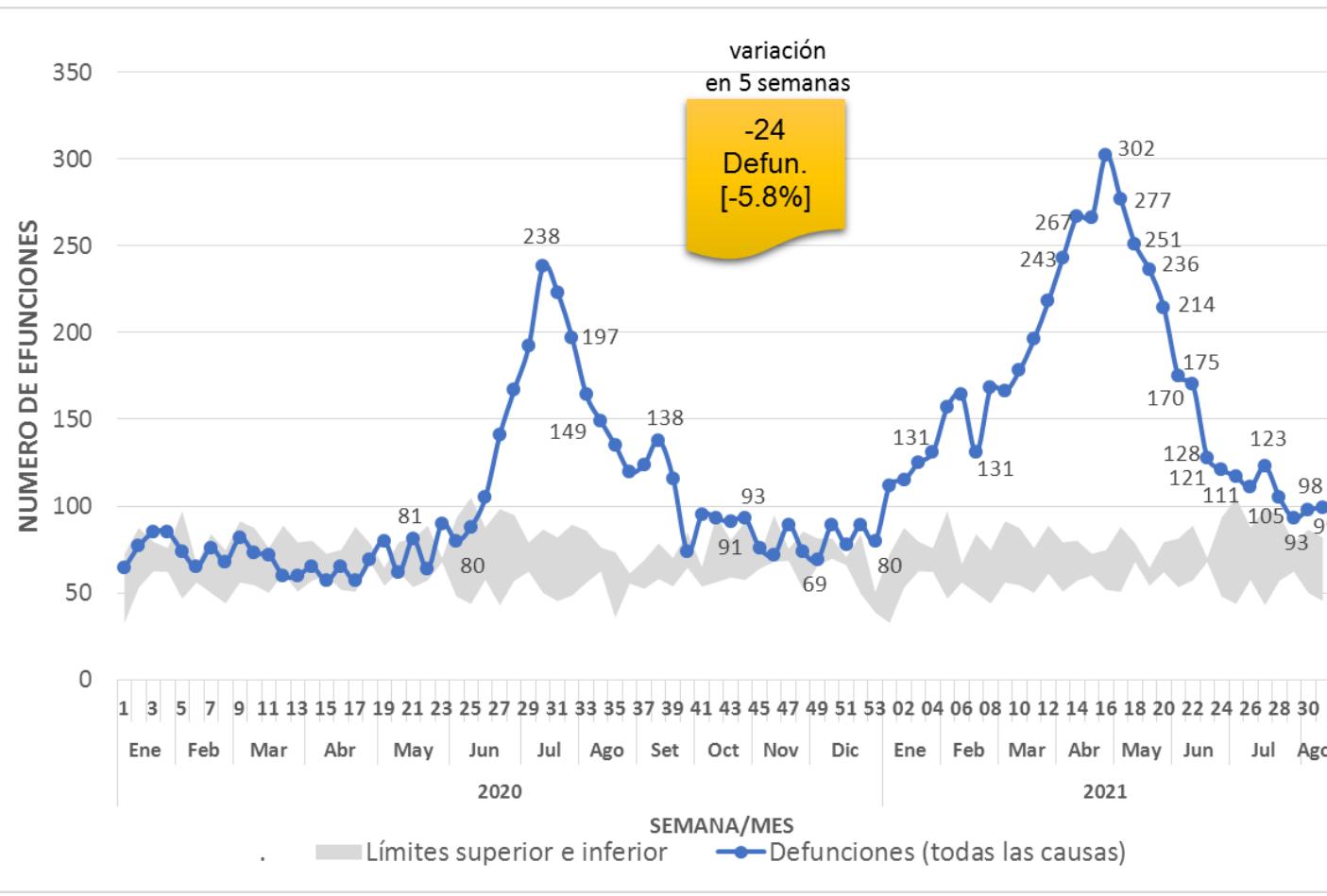


## Prov. PACASMAYO

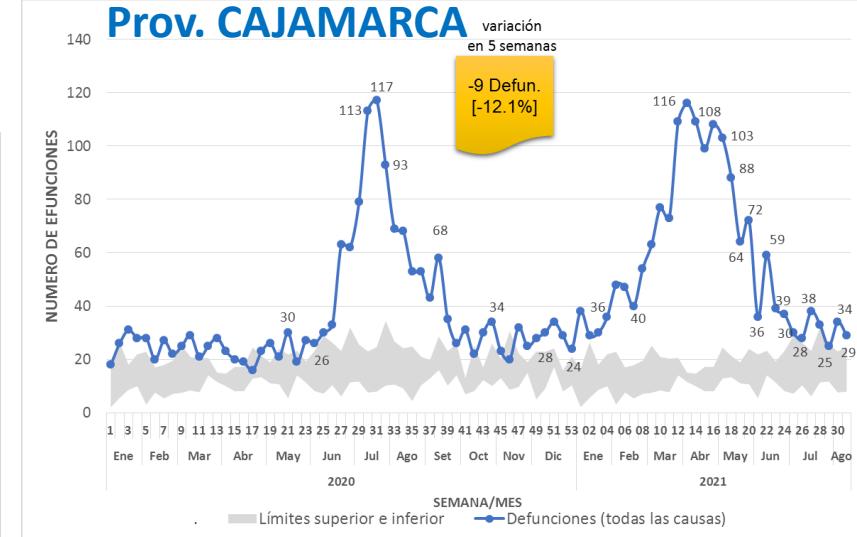


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

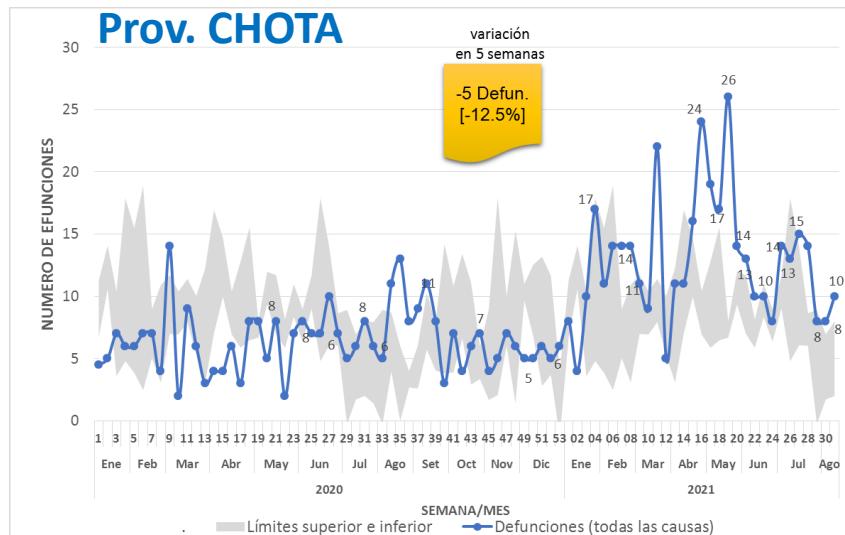
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

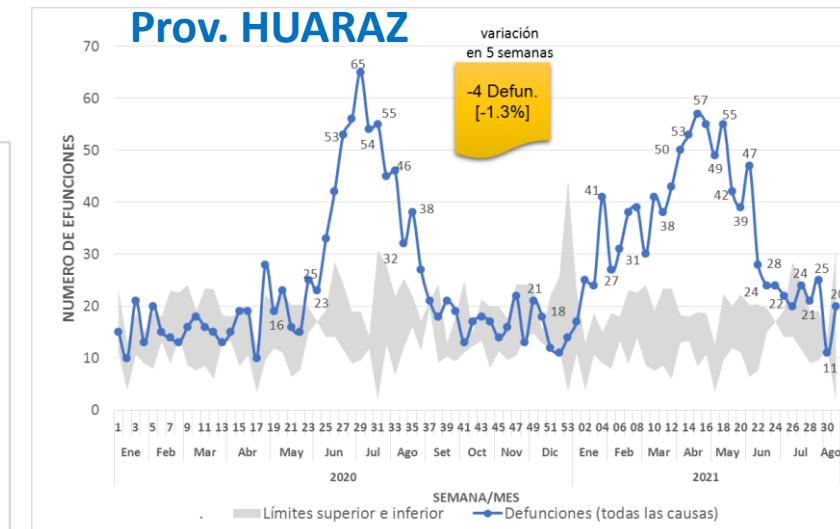
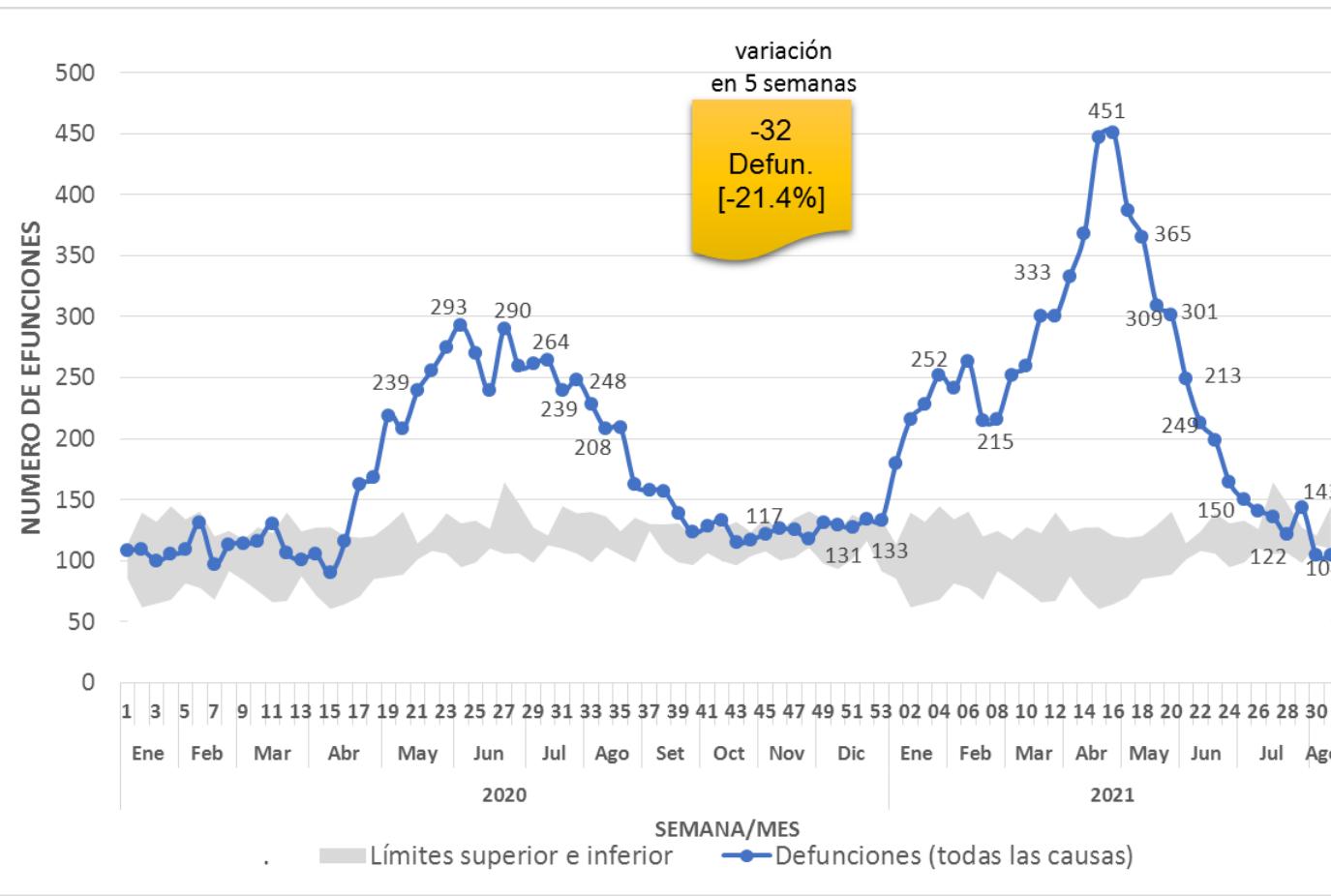


## Prov. CHOTA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

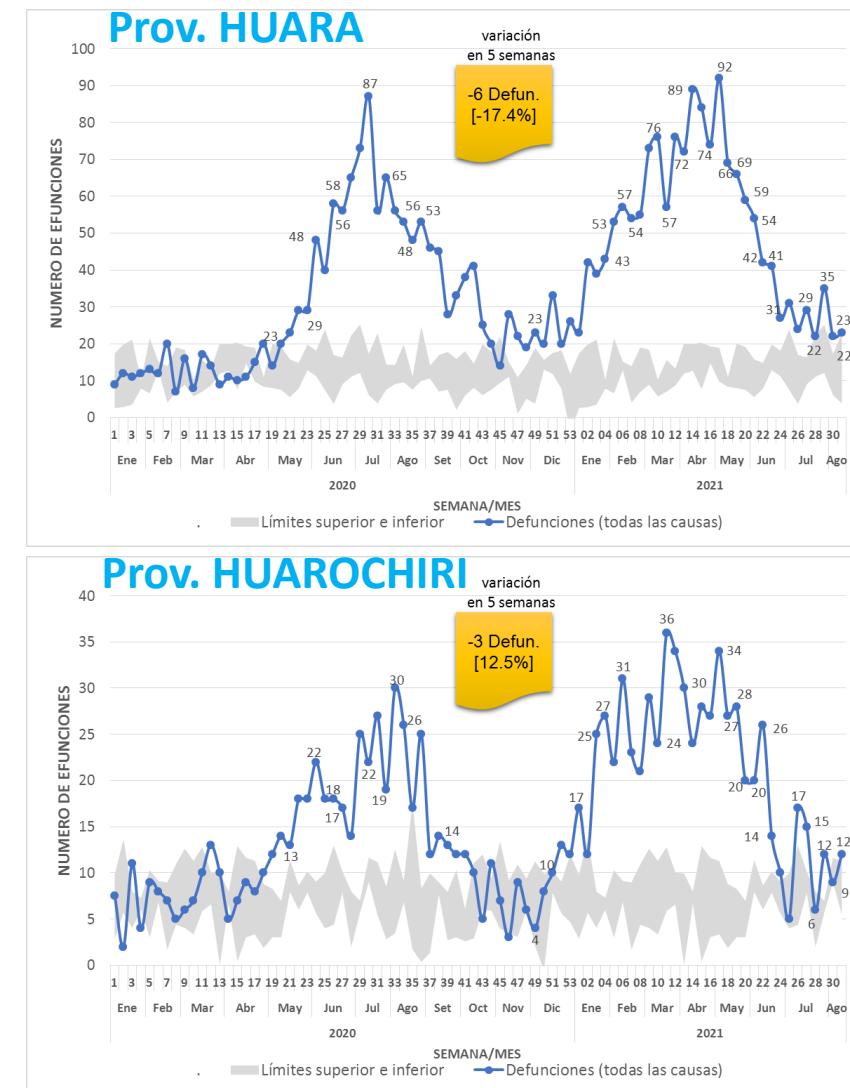
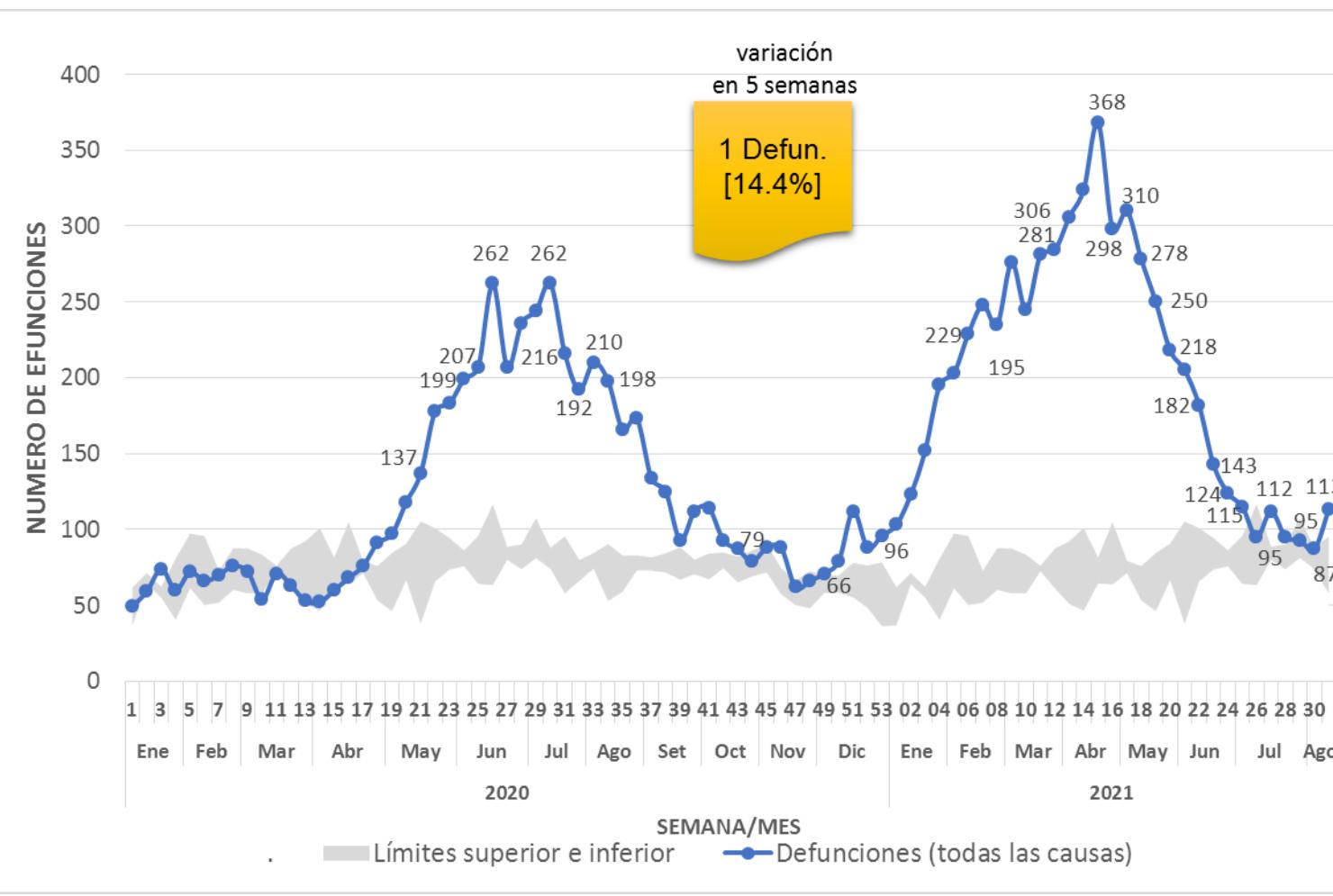
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 31

- 2021

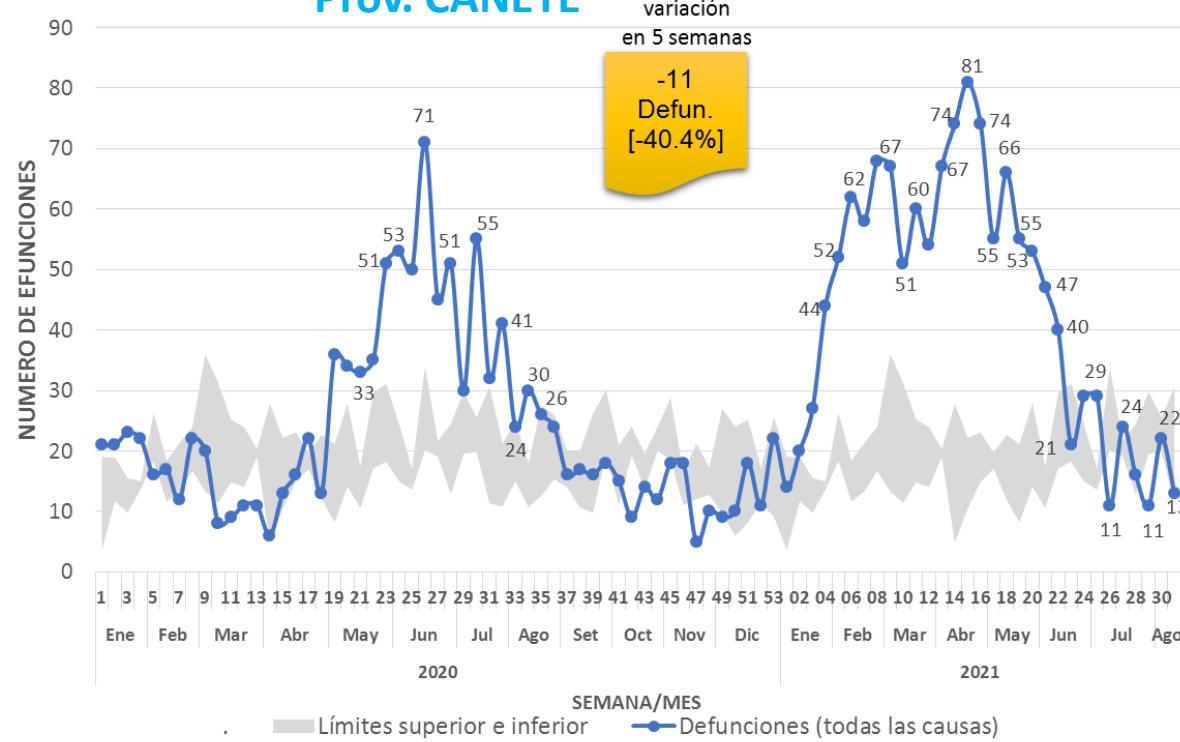
## Región LIMA



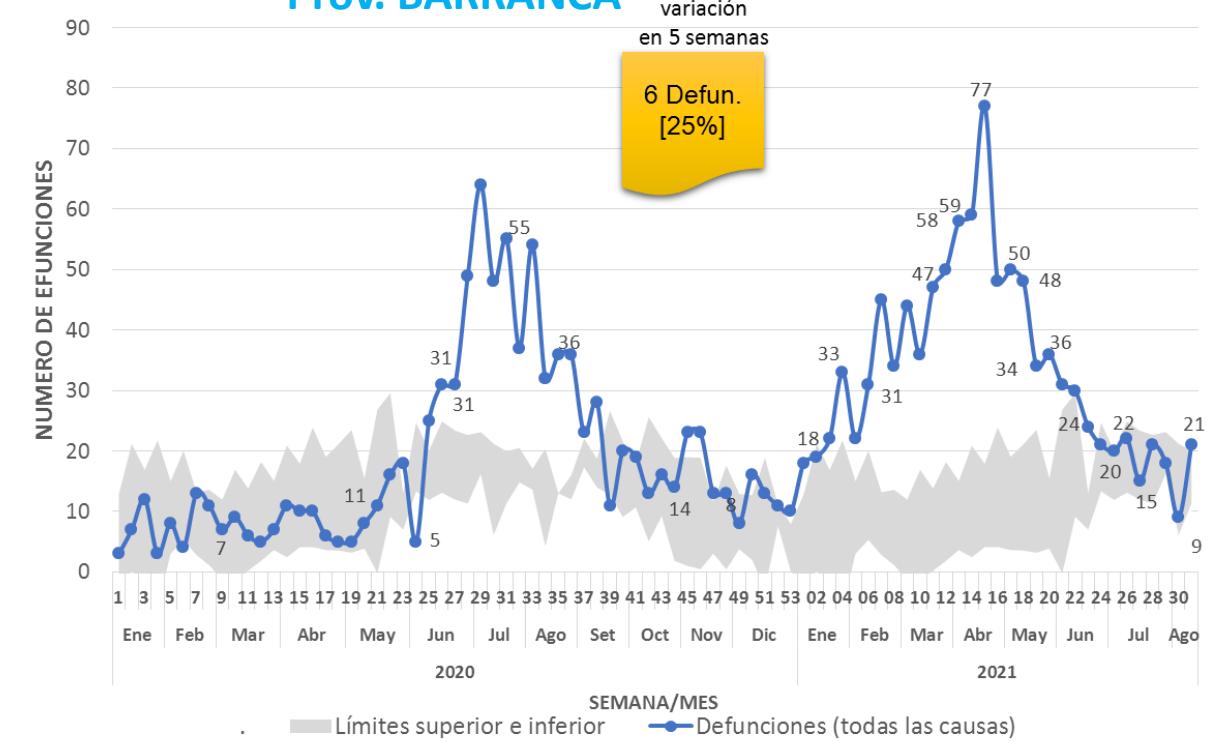
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 31

- 2021

## Prov. CAÑETE

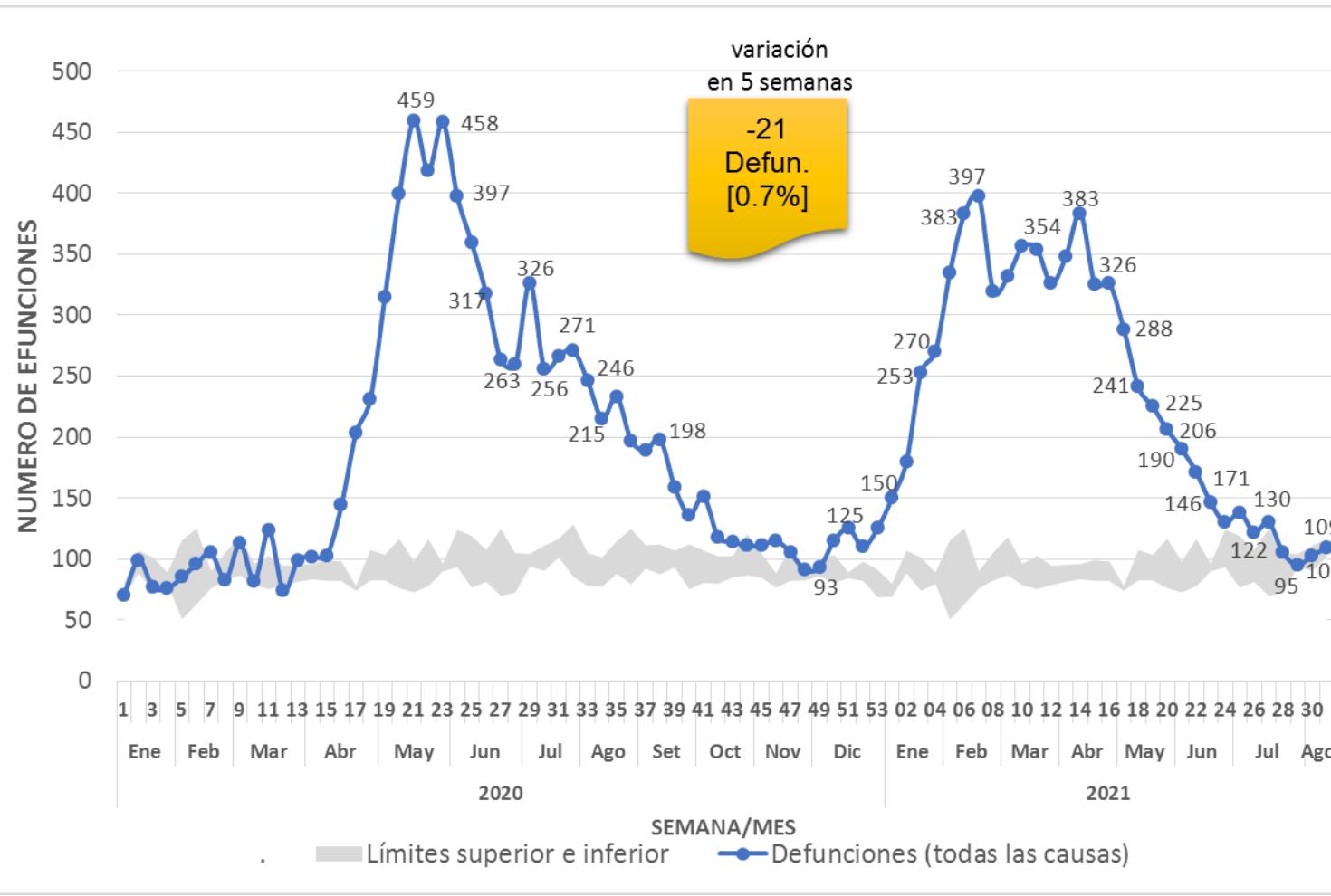


## Prov. BARRANCA

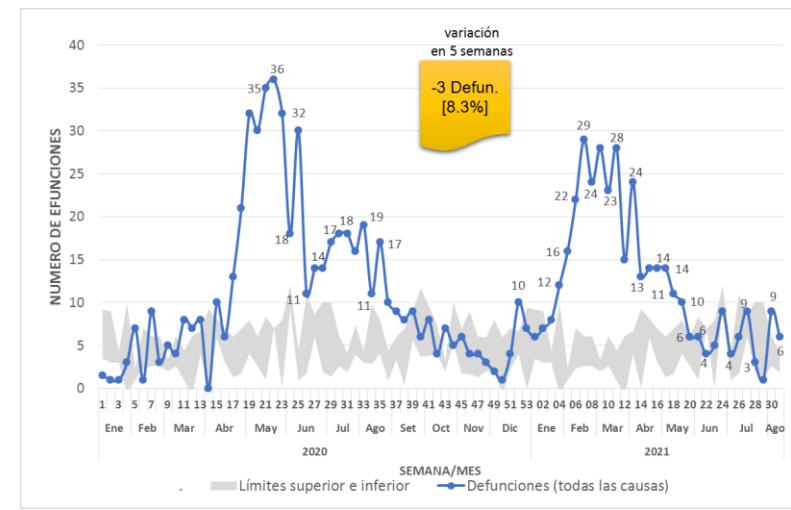


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 31 - 2021

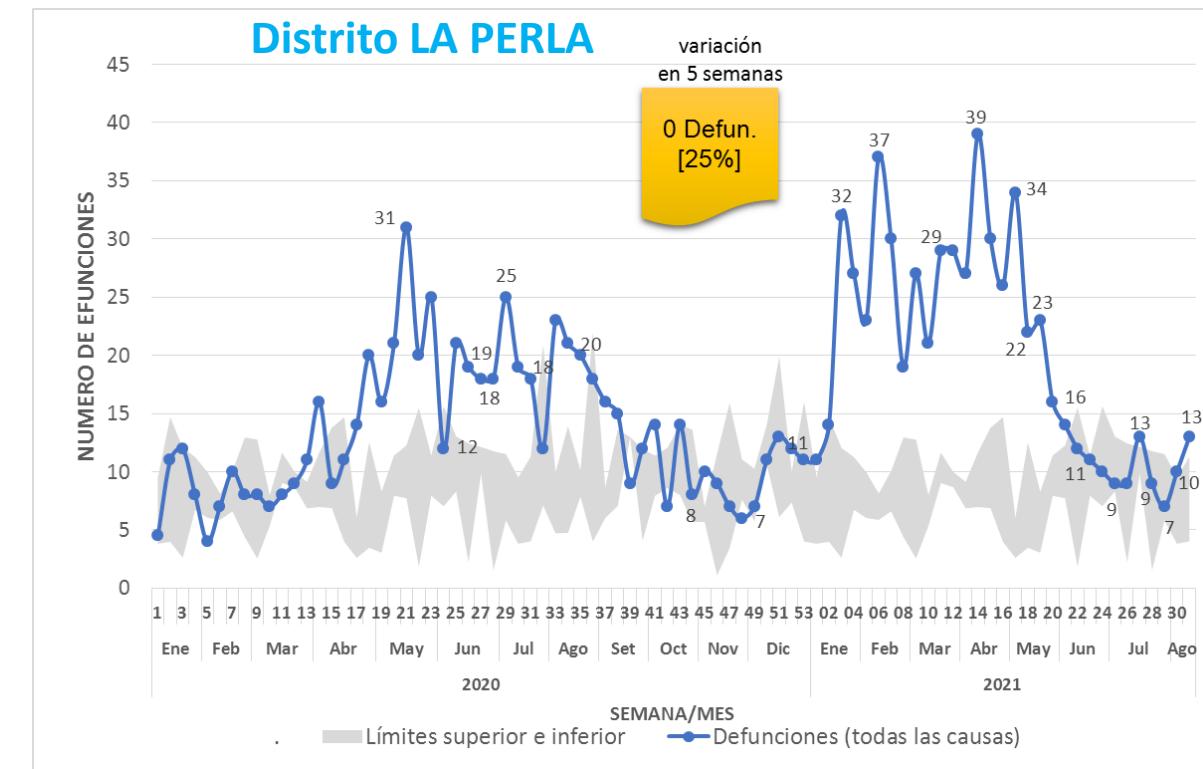
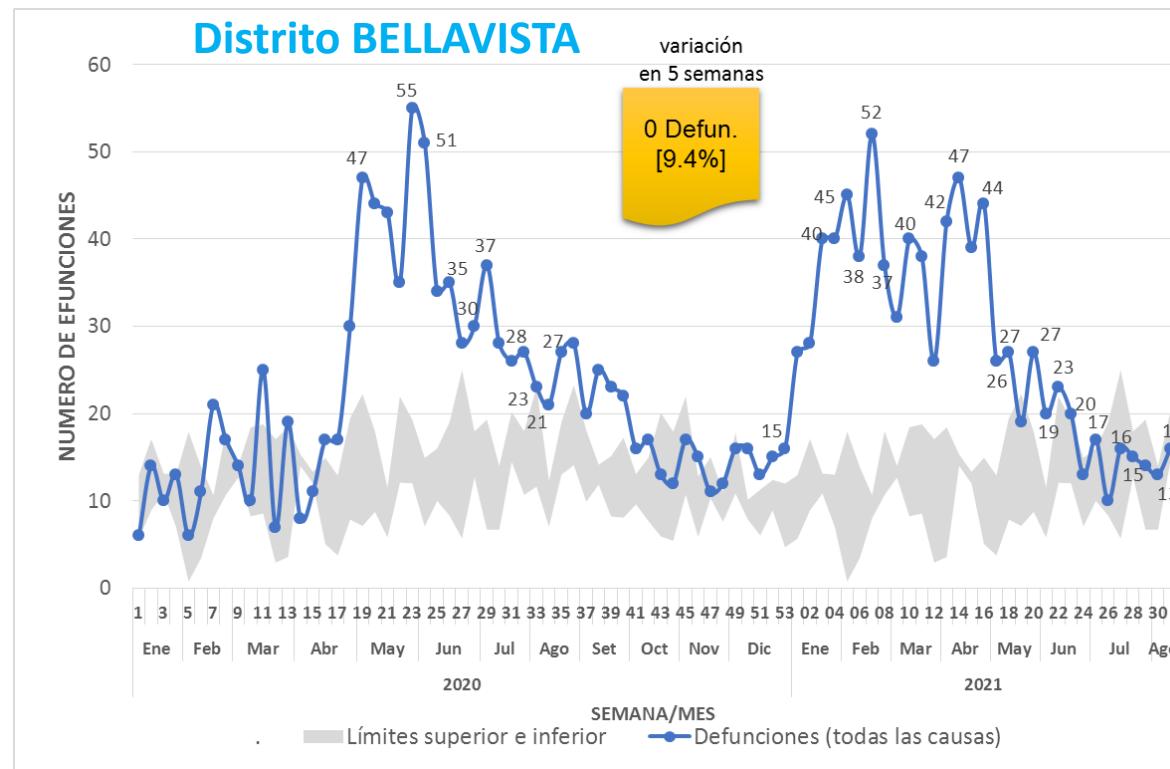
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

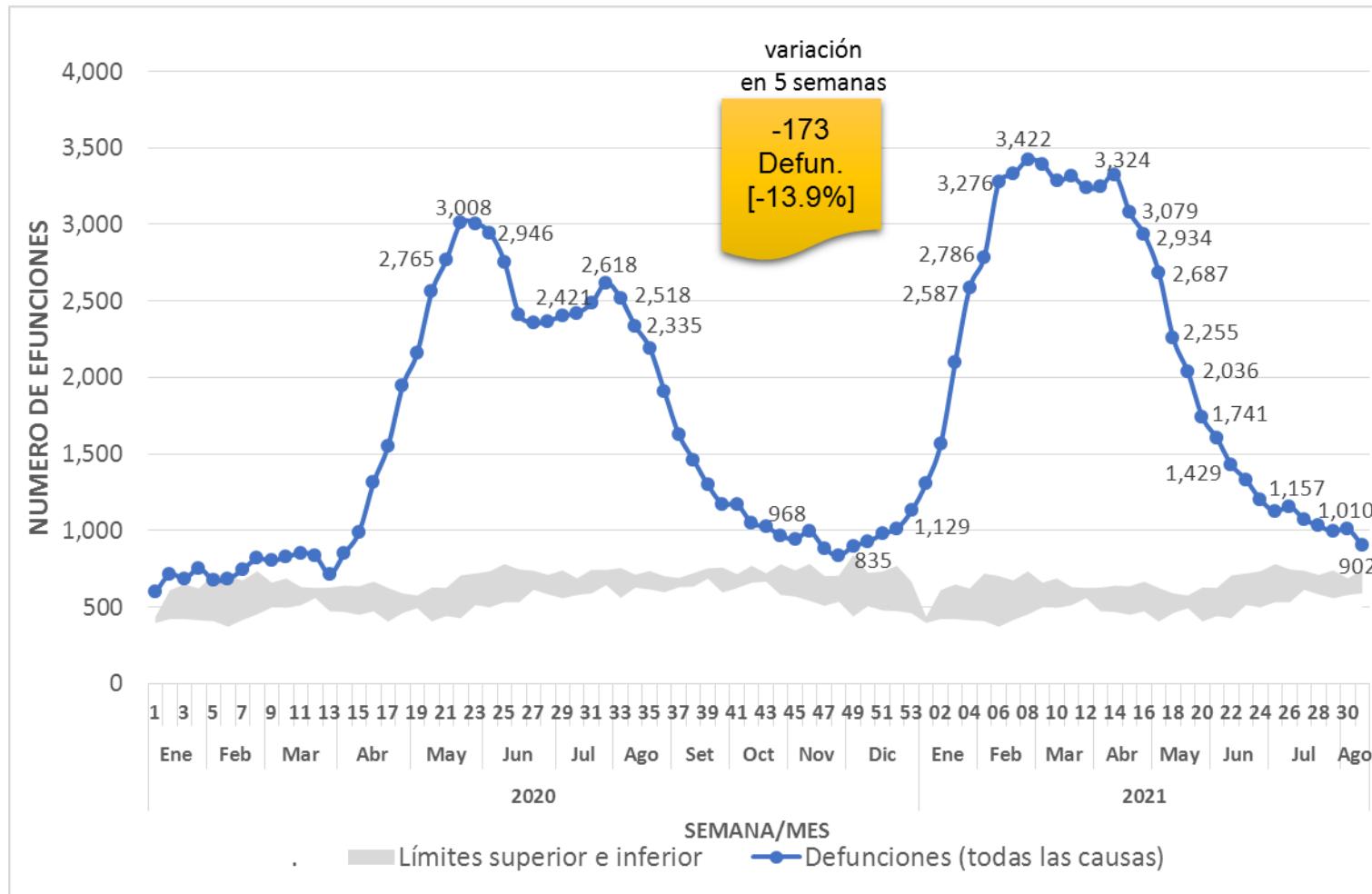


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 31 - 2021

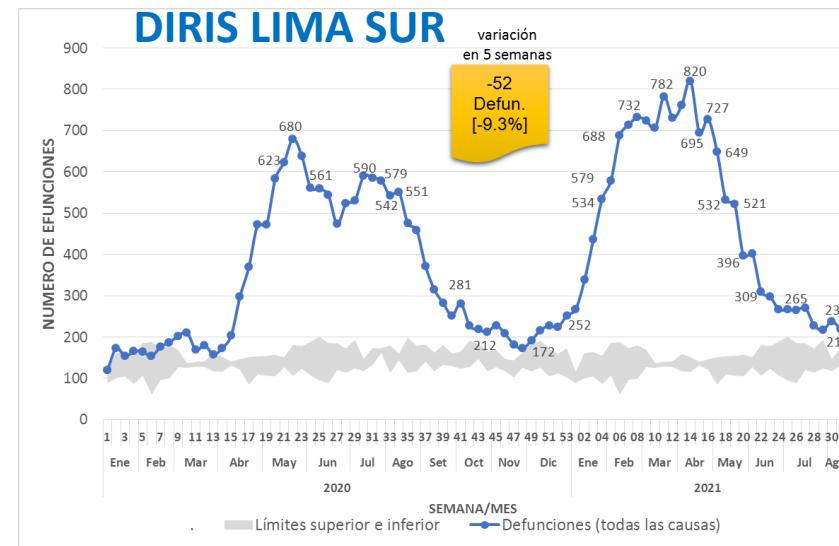
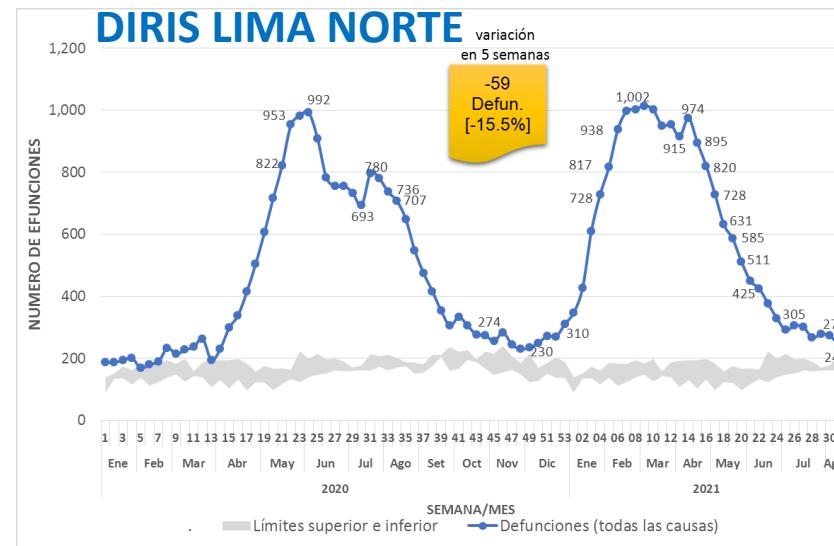
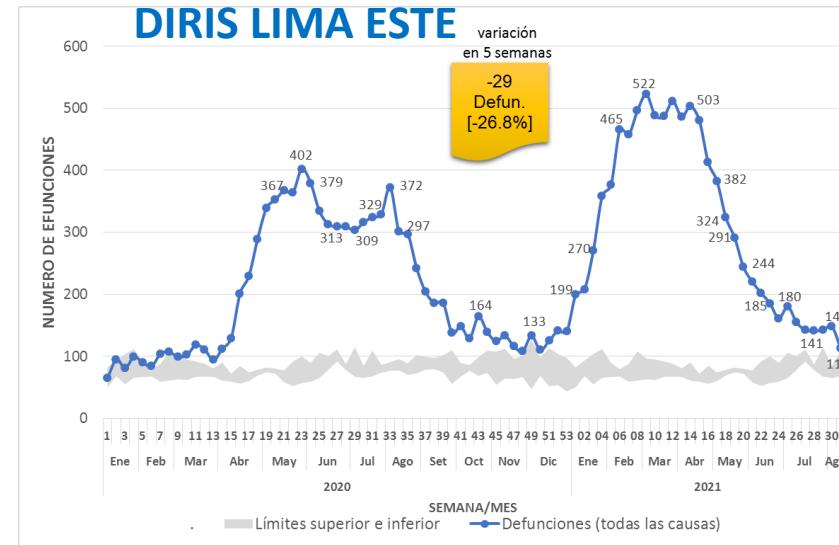
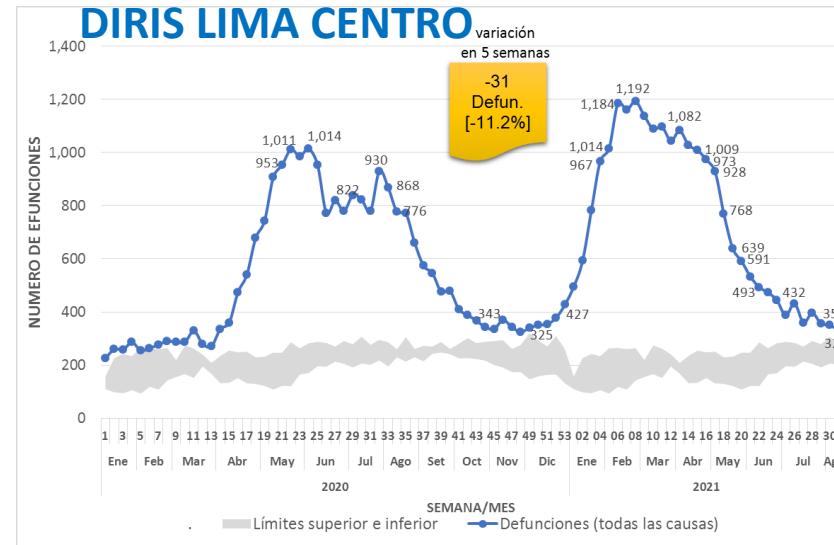


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 31 - 2021

## LIMA METROPOLITANA



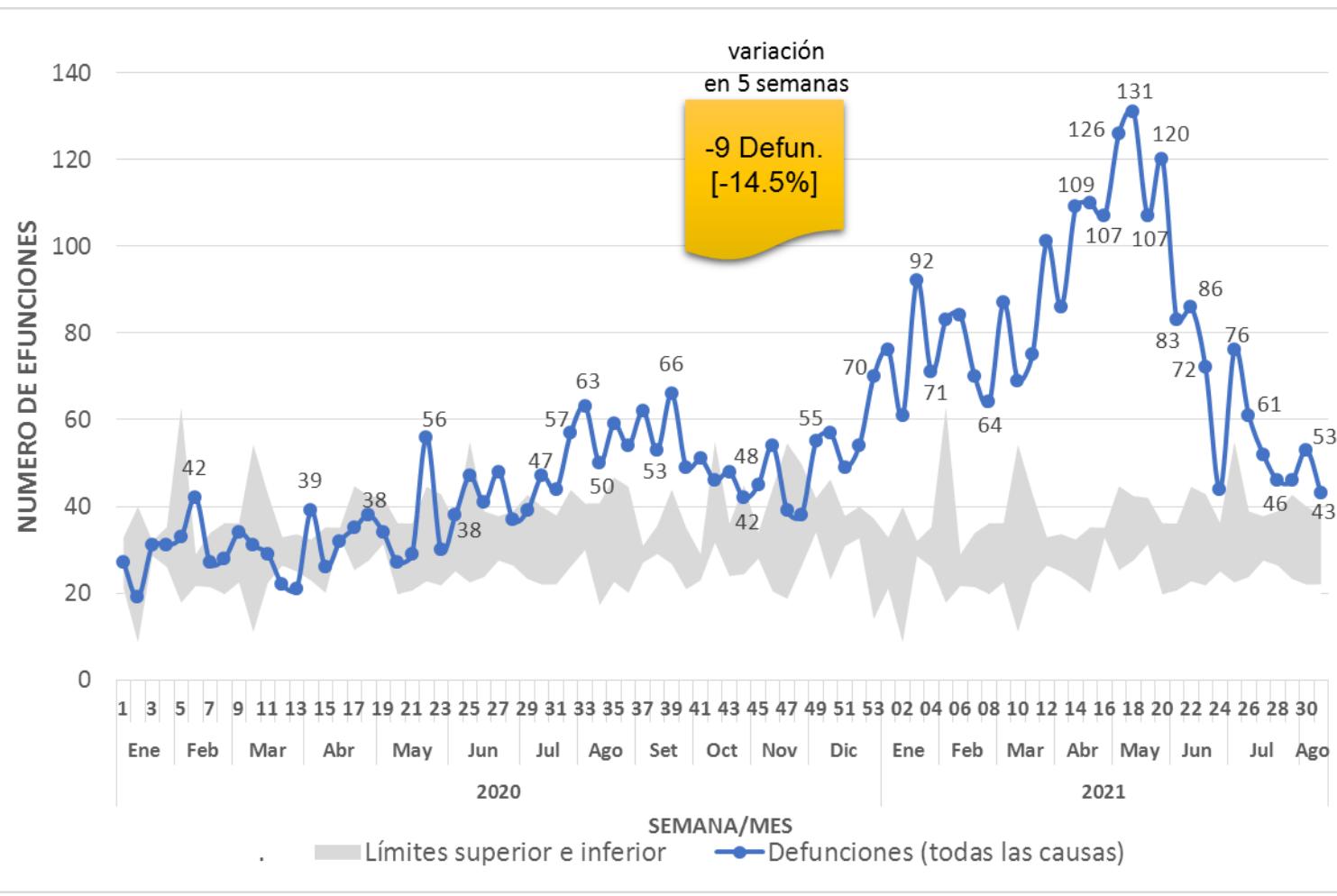
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 31 - 2021



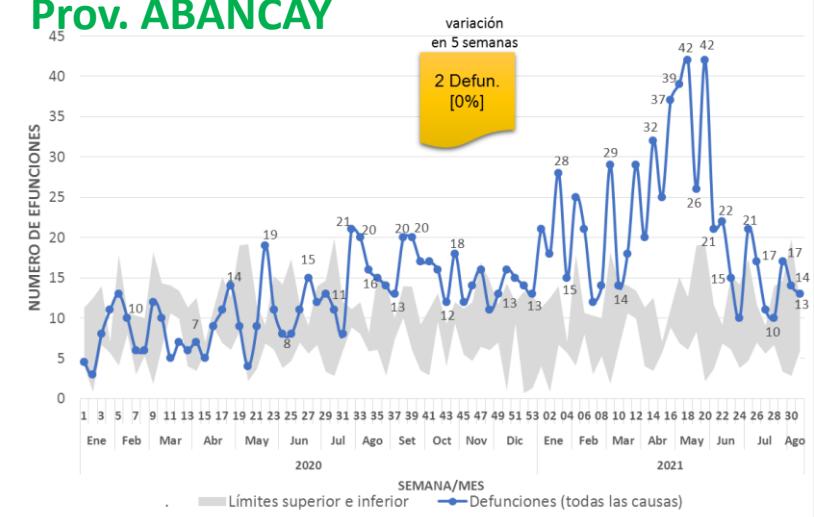
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 31 - 2021 corte a las 22:00 horas del 13/08/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

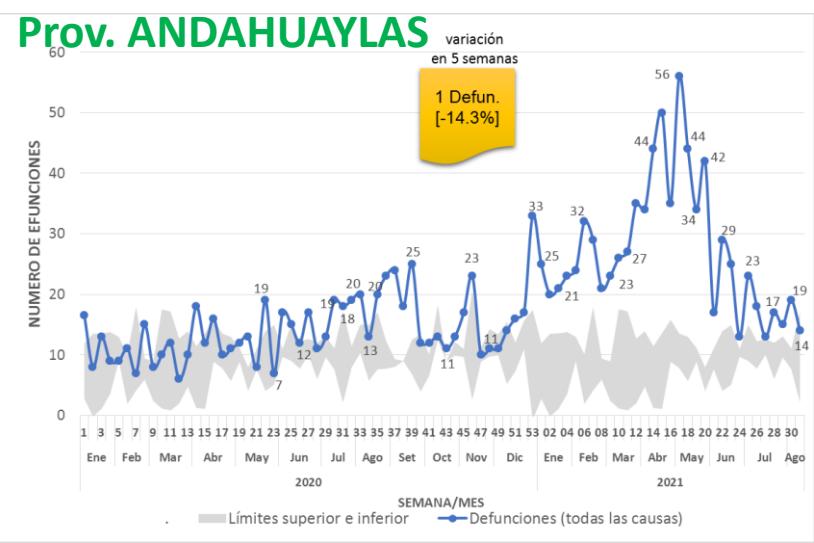
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

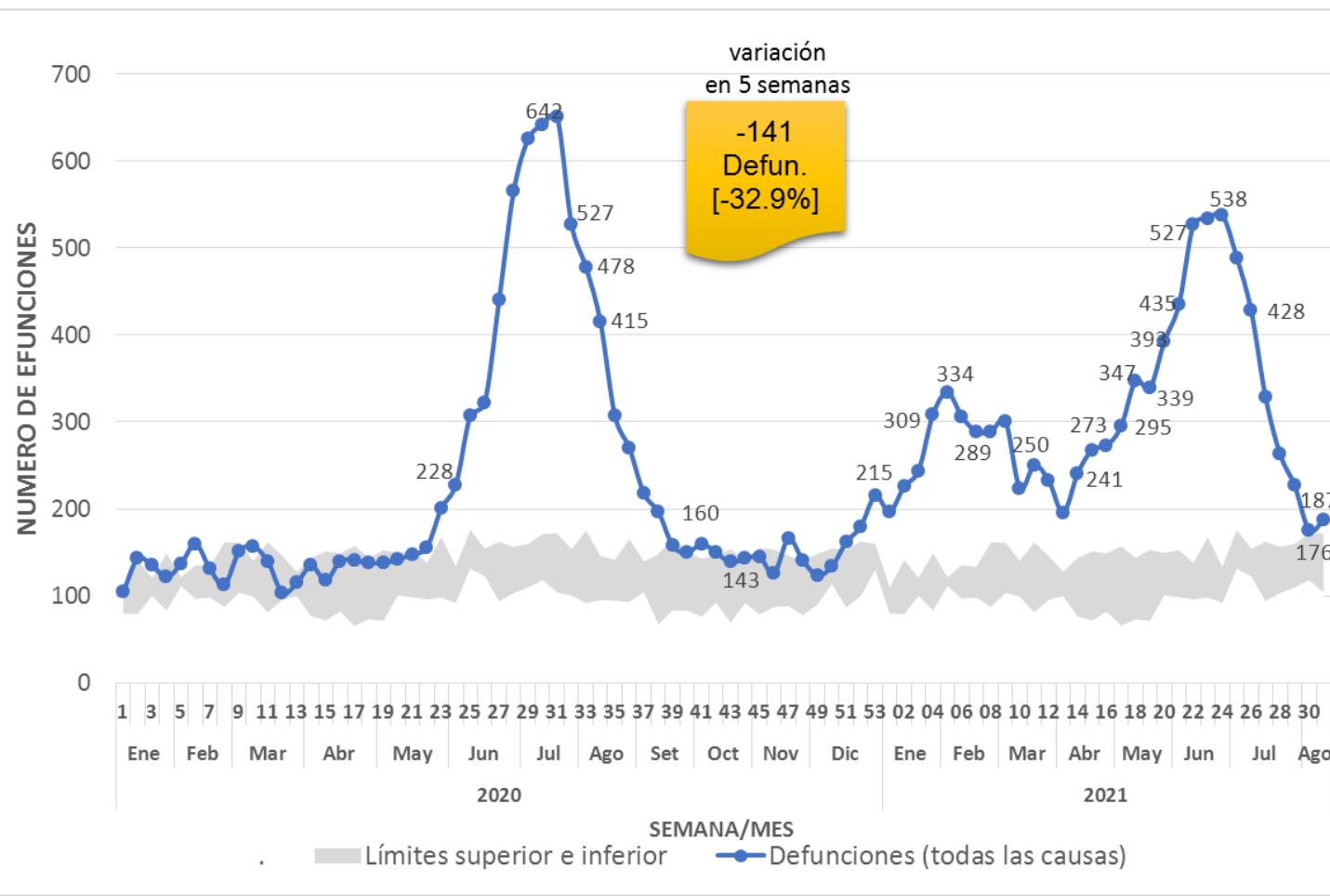


## Prov. ANDAHUAYLAS

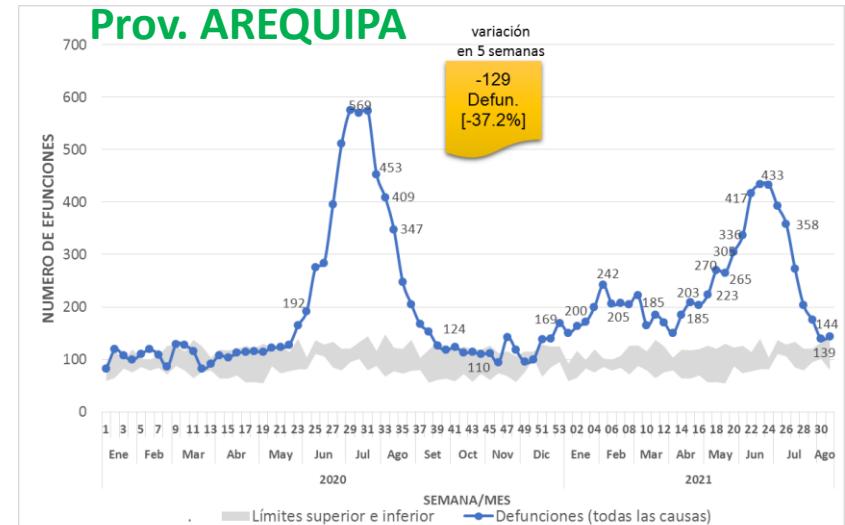


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

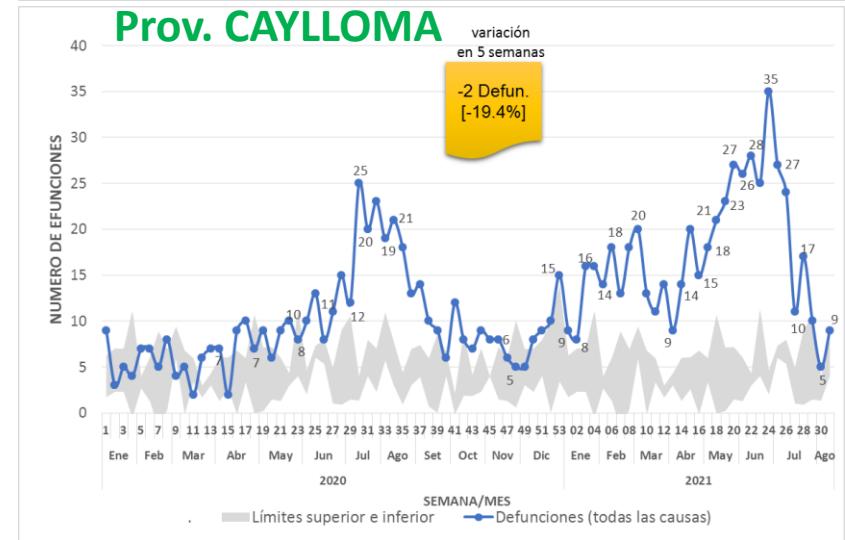
## Región AREQUIPA



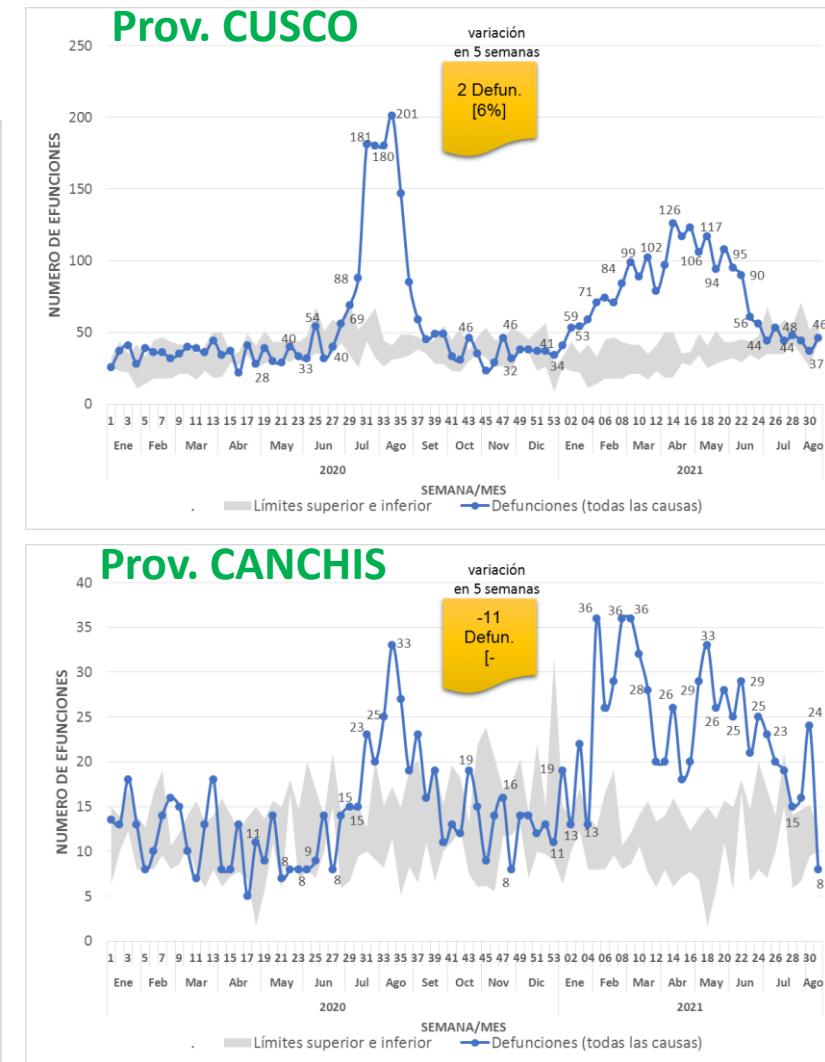
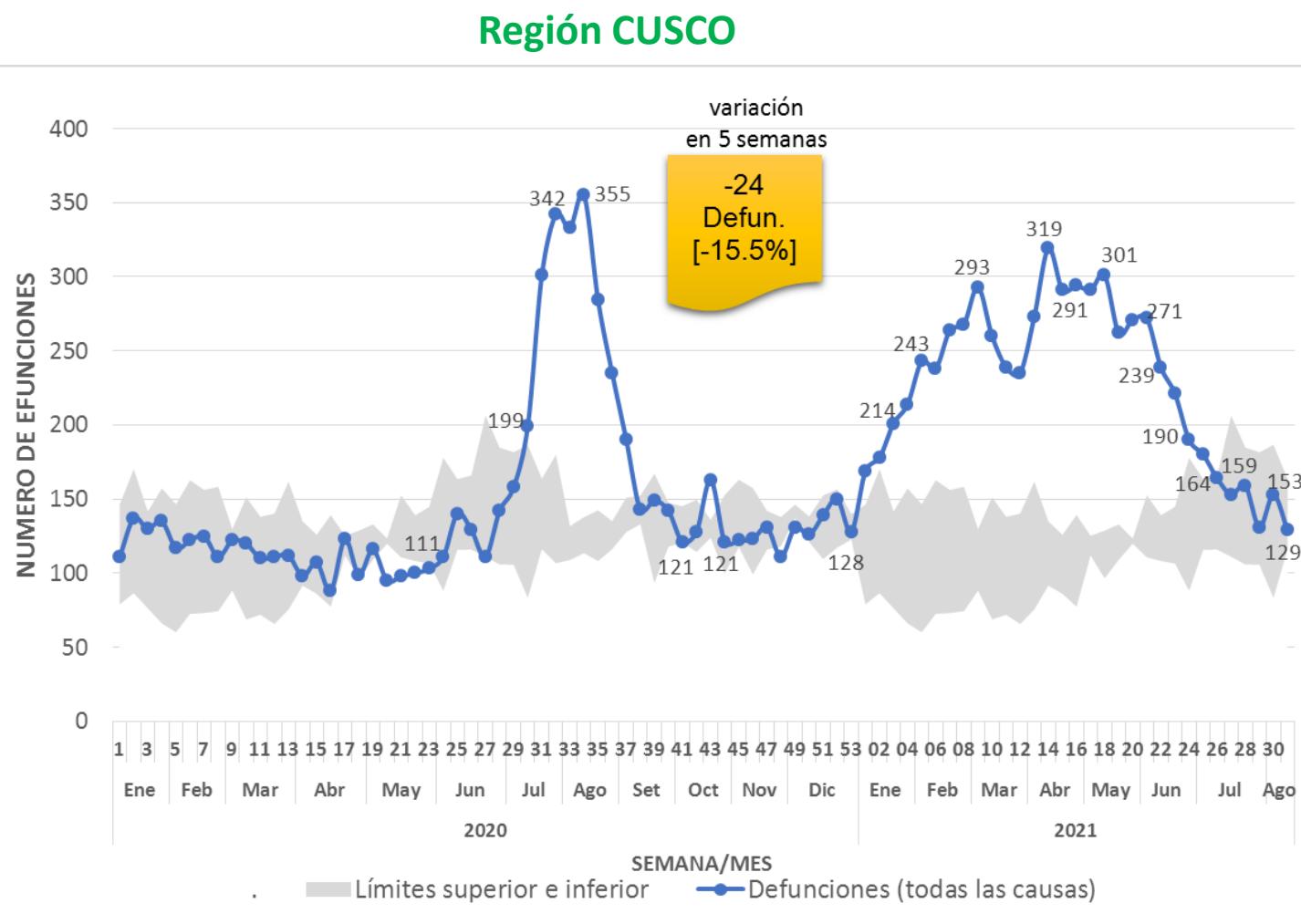
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

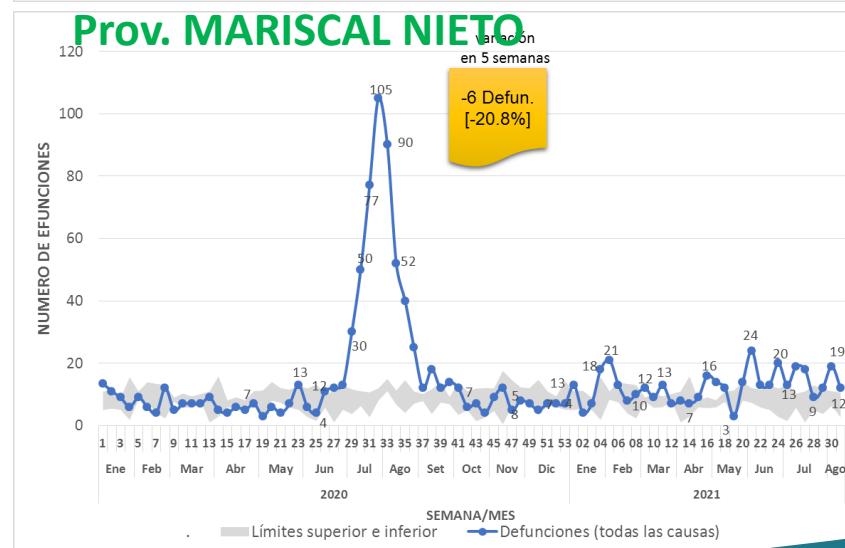
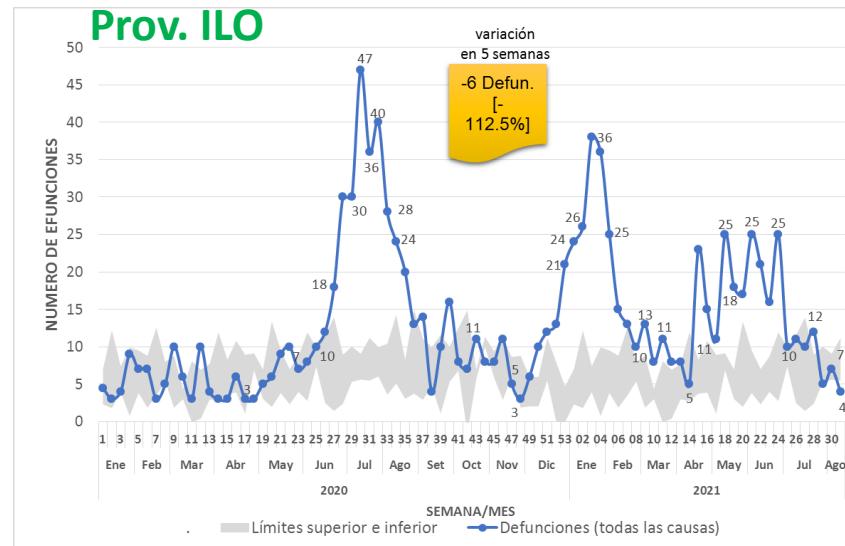
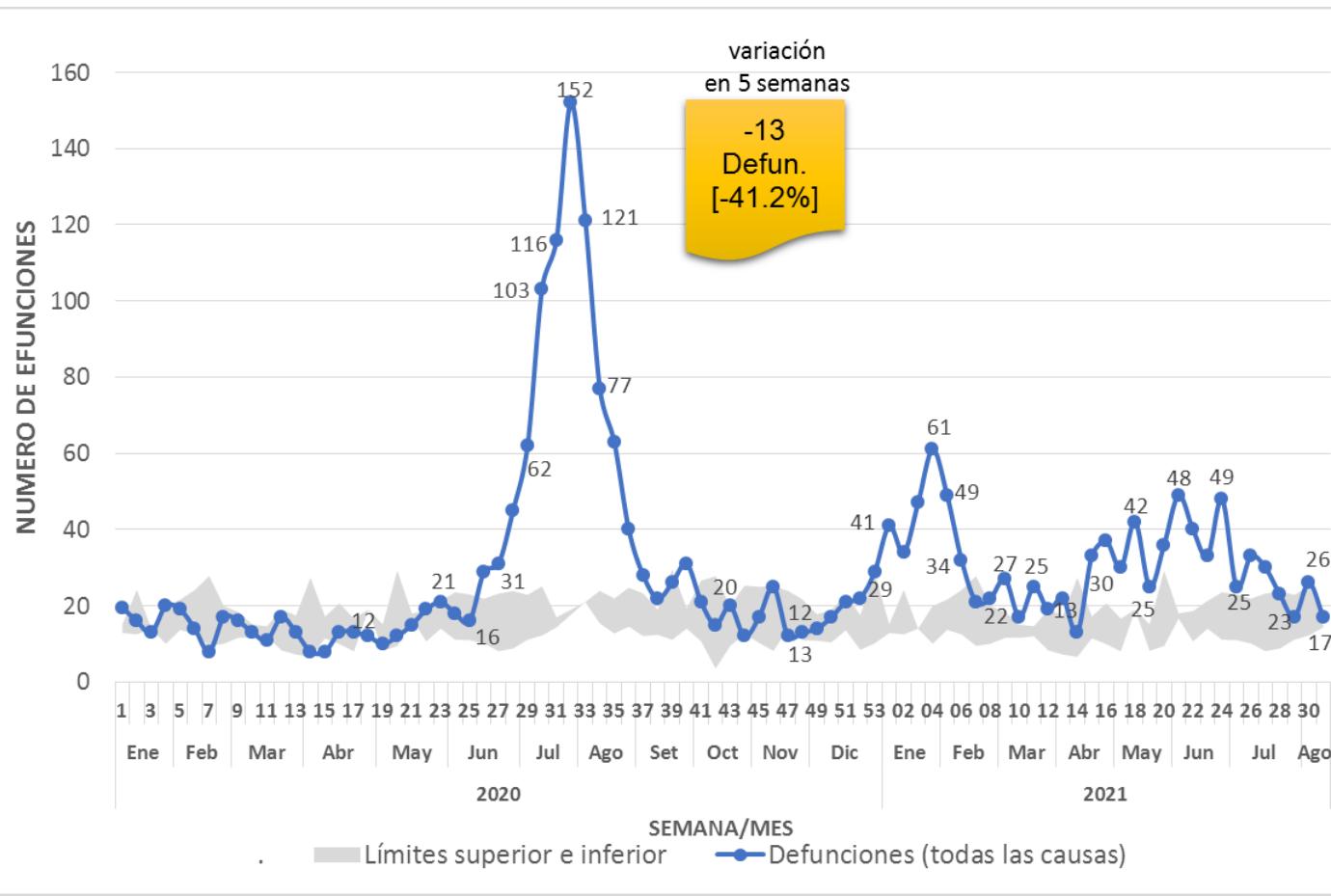


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021



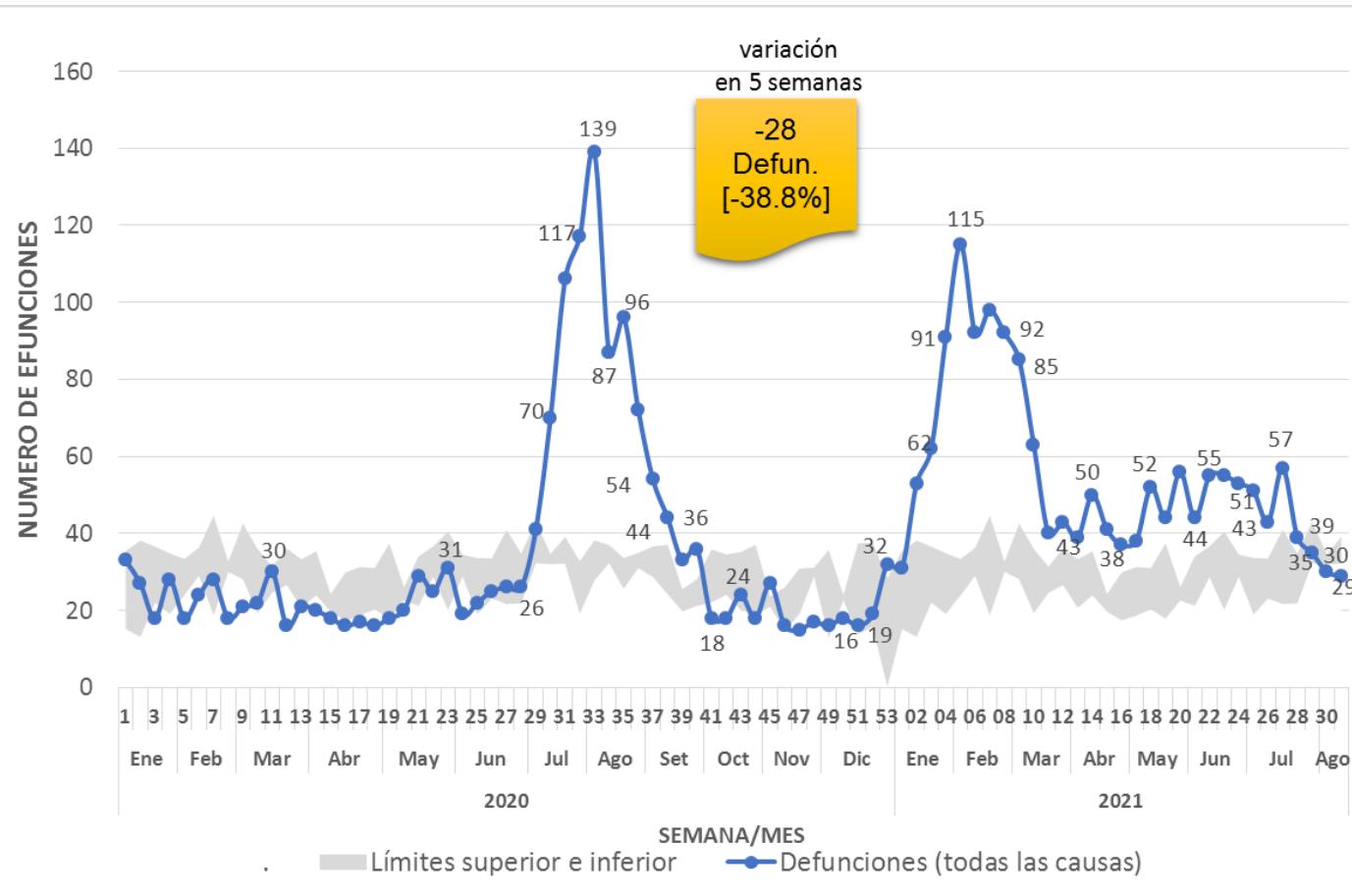
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

## Región MOQUEGUA

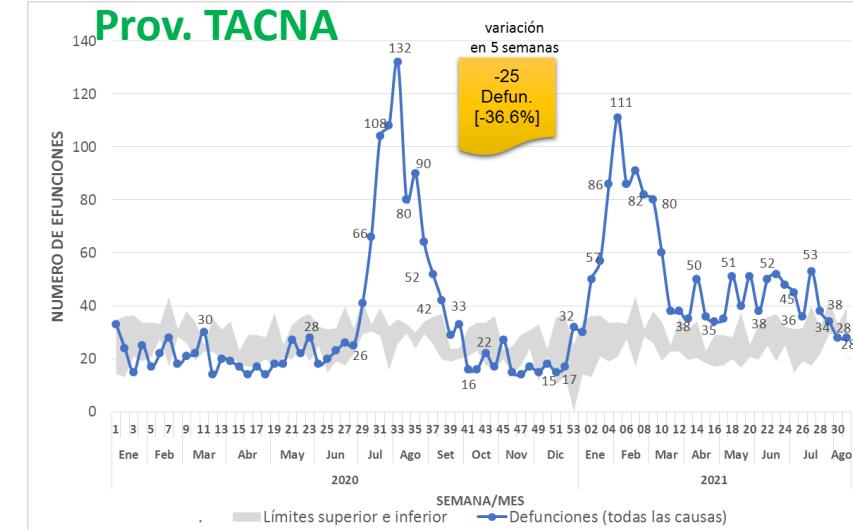


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

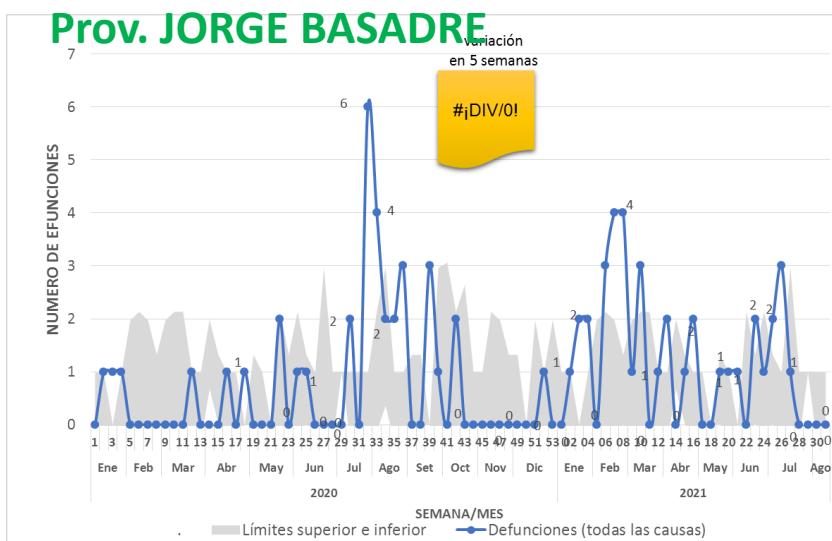
## Región TACNA



## Prov. TACNA

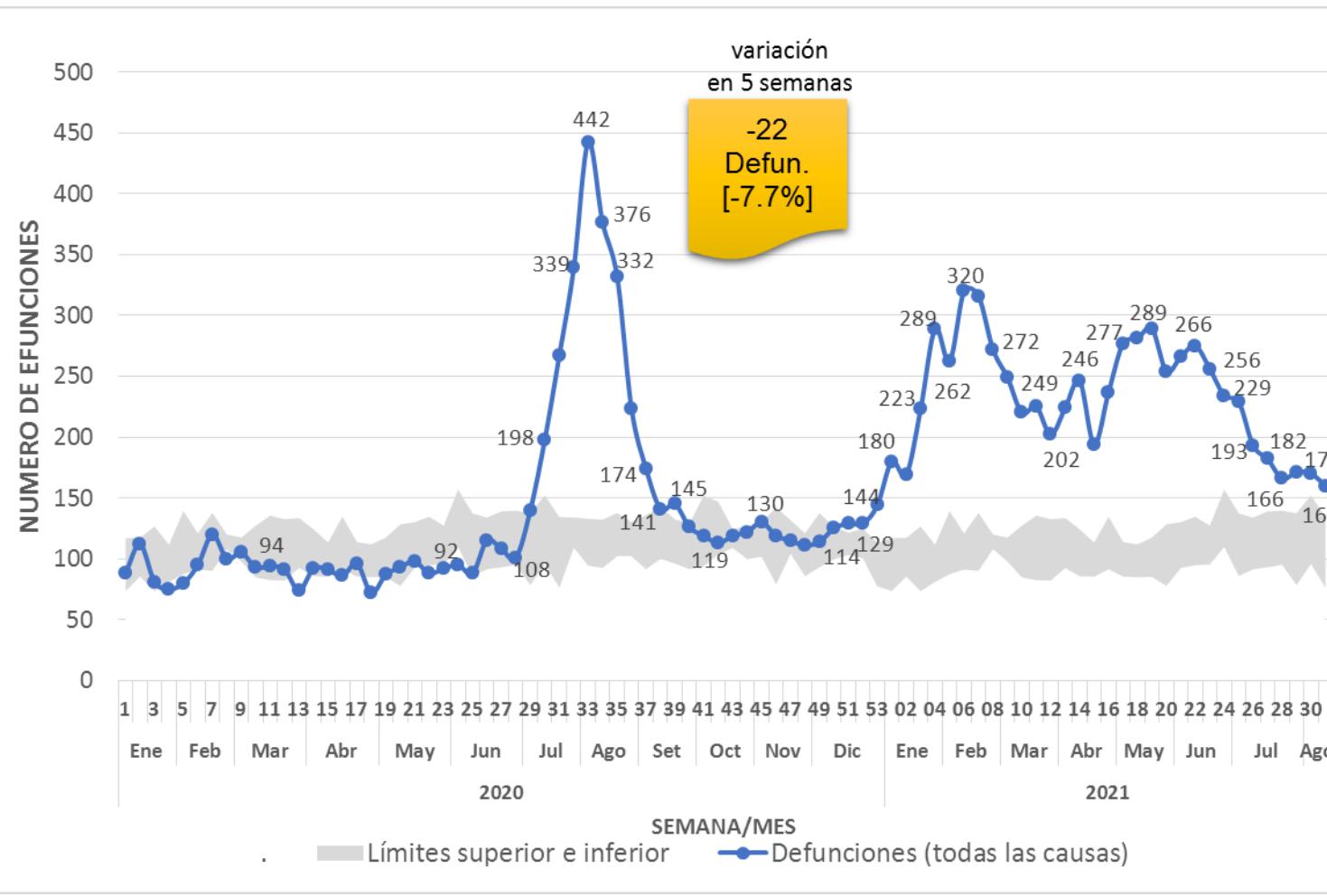


## Prov. JORGE BASADRE

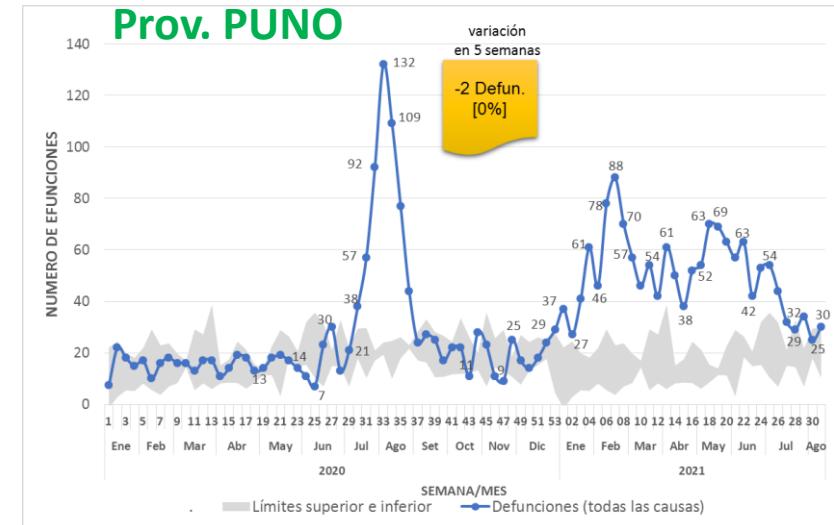


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

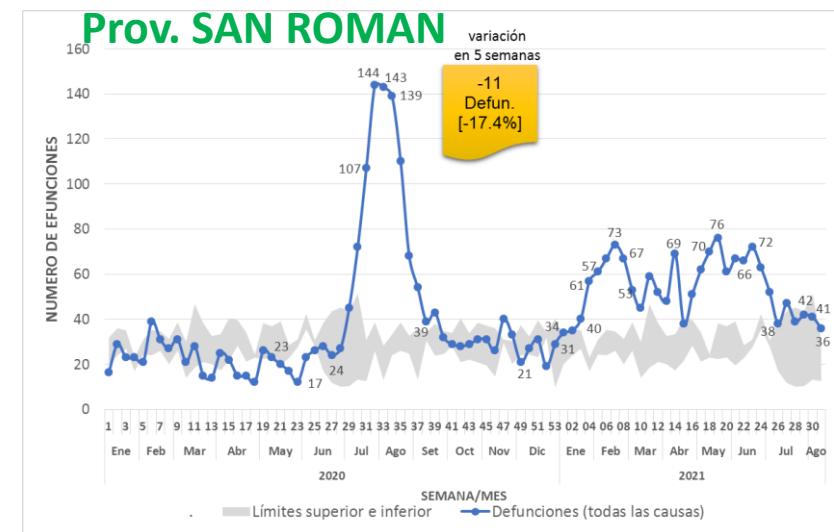
## Región PUNO



## Prov. PUNO

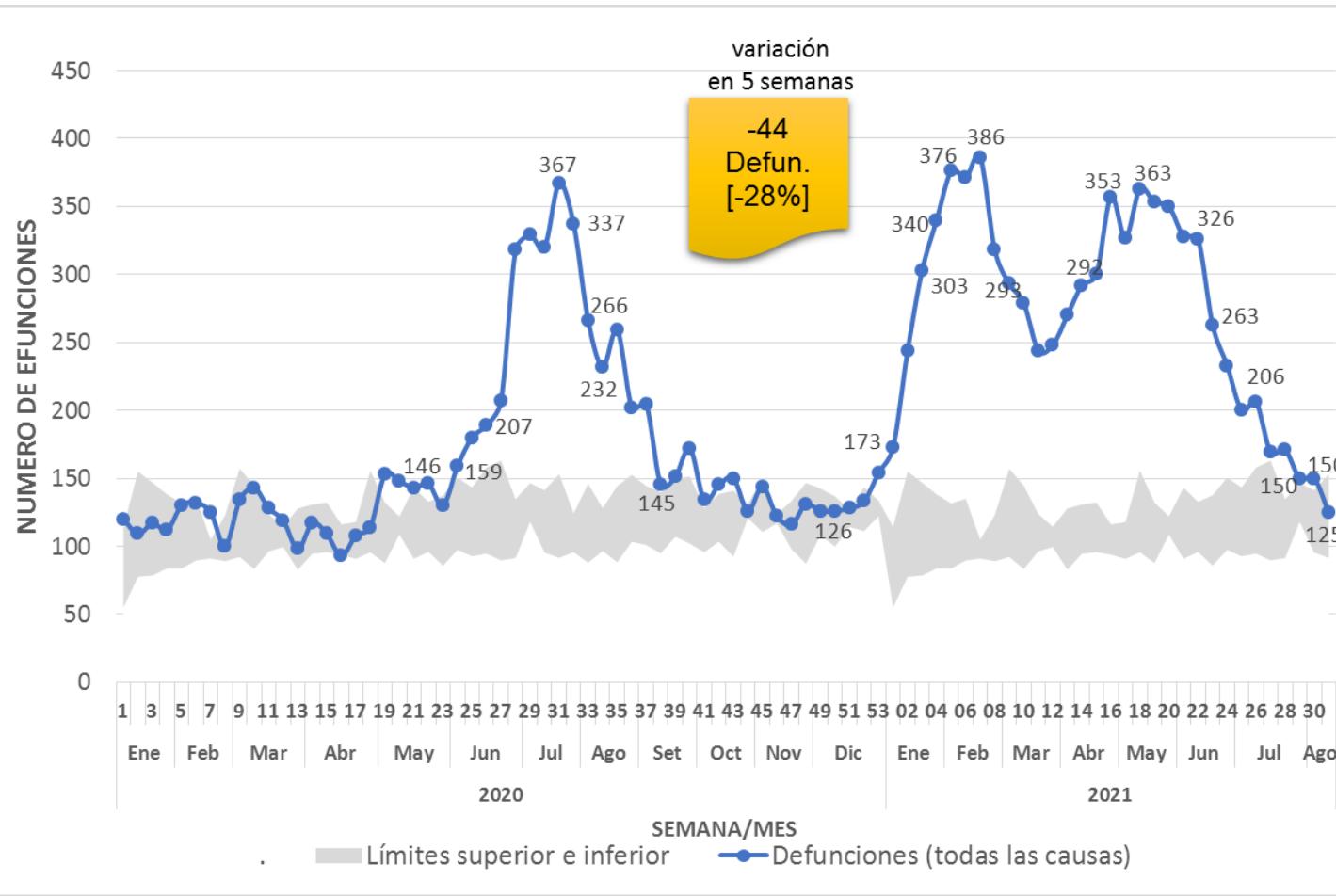


## Prov. SAN ROMAN

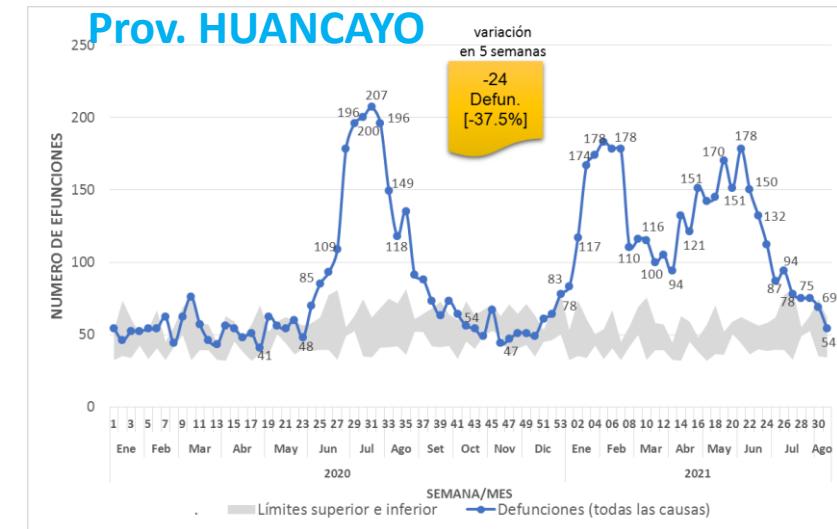


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

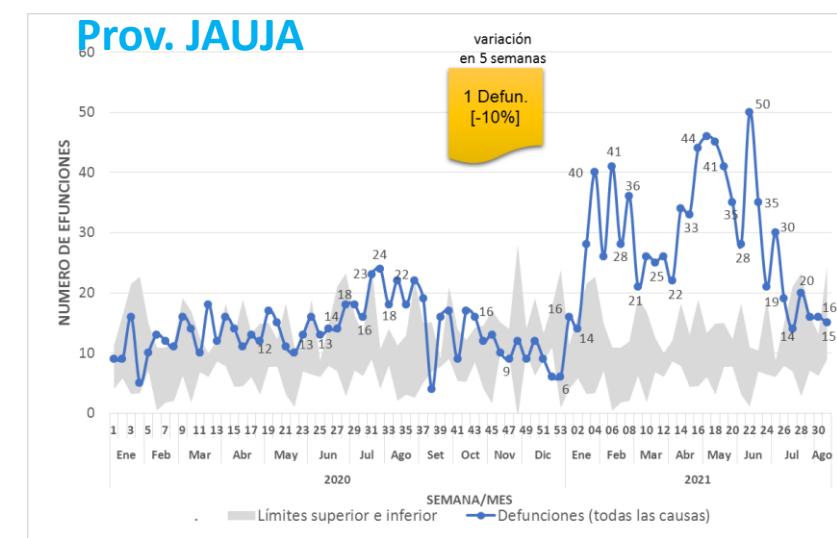
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

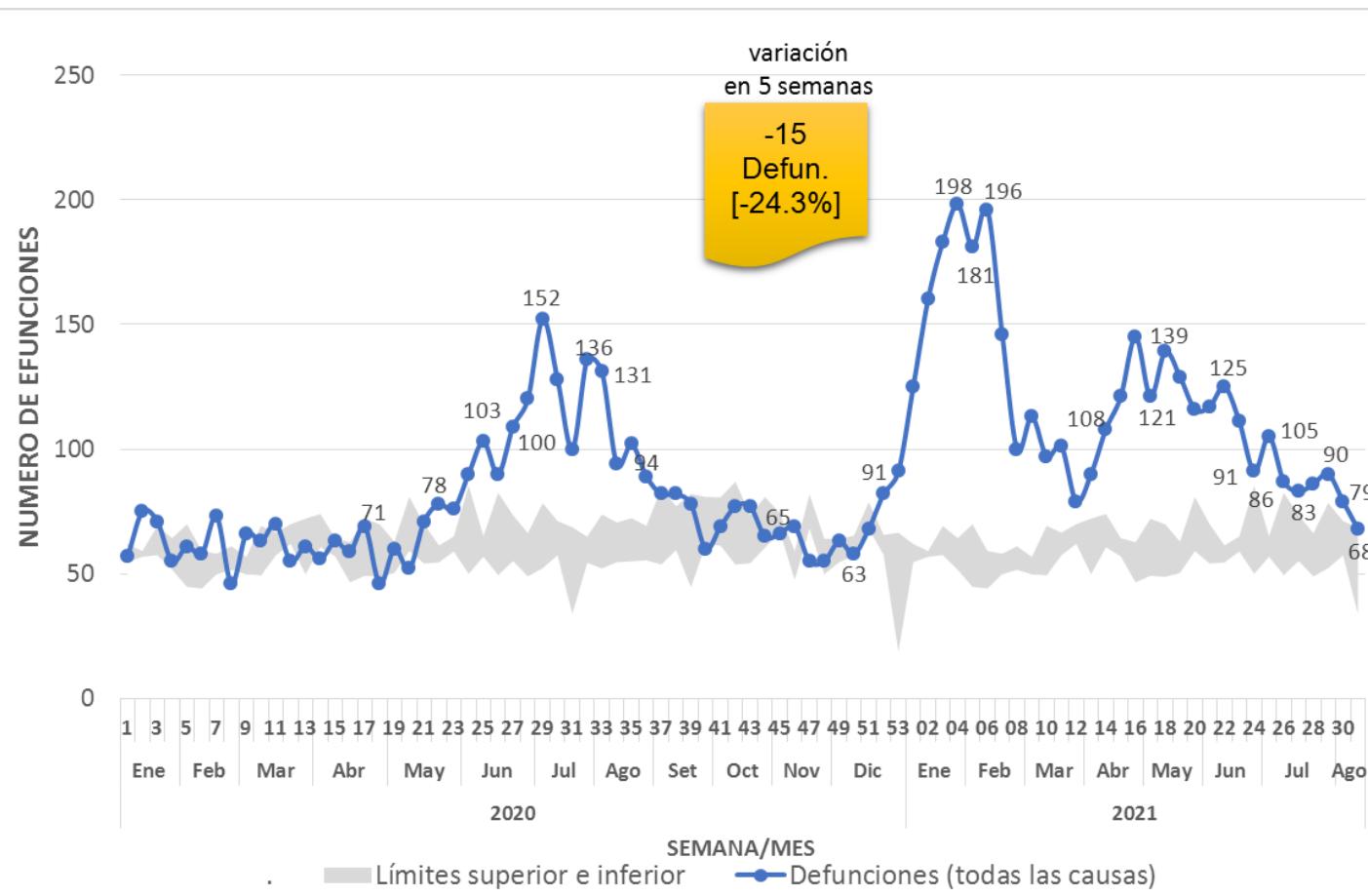


## Prov. JAUJA

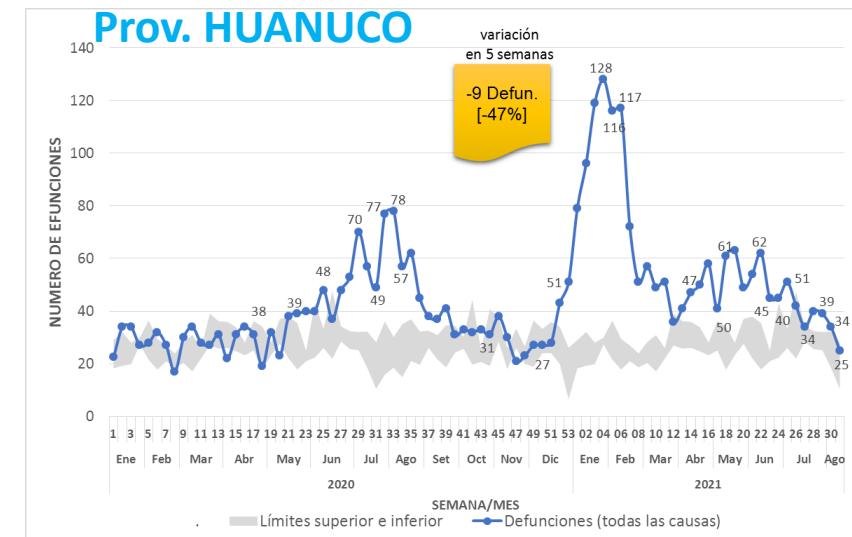


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

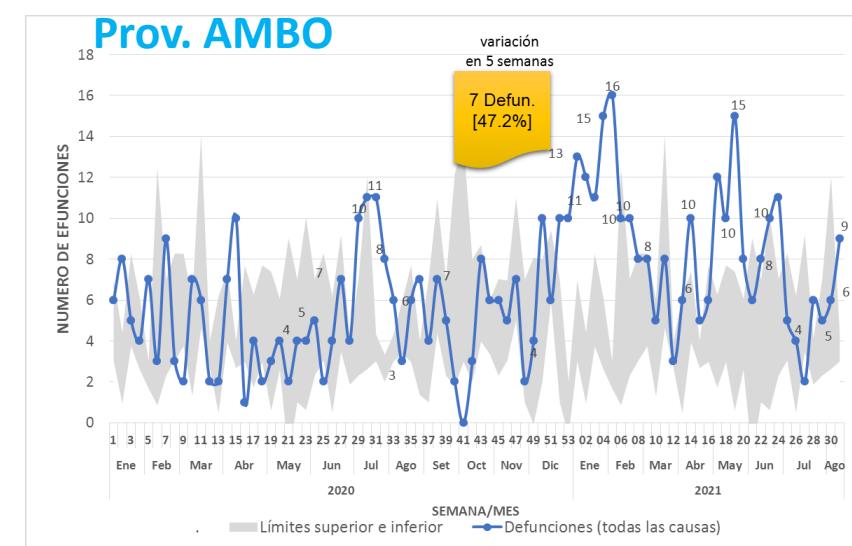
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

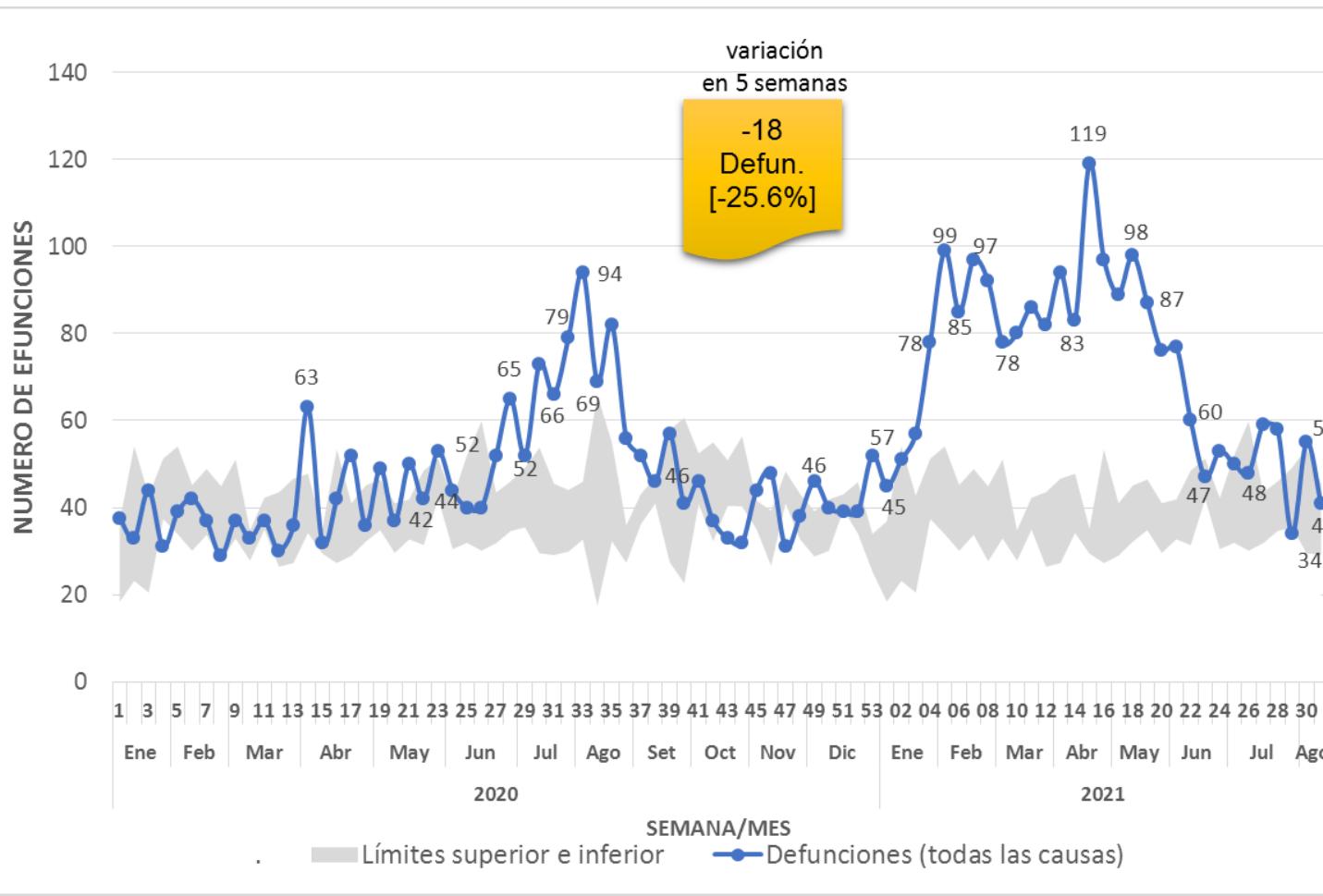


## Prov. AMBO

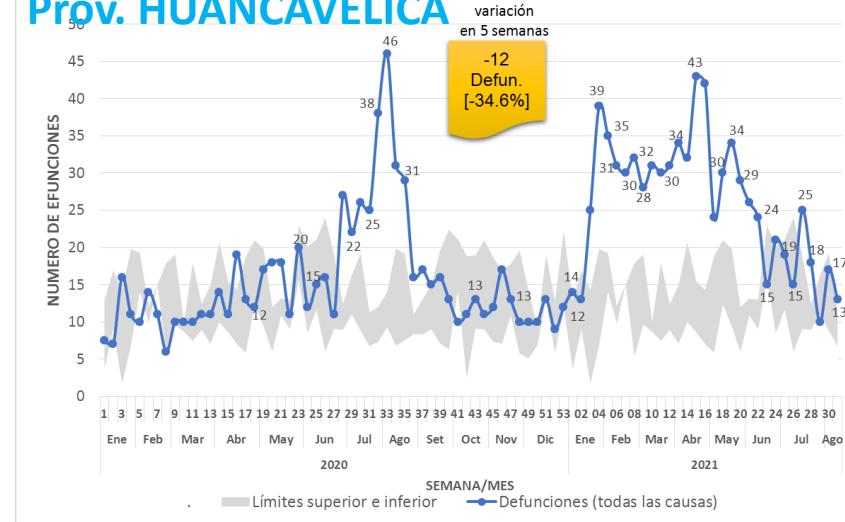


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

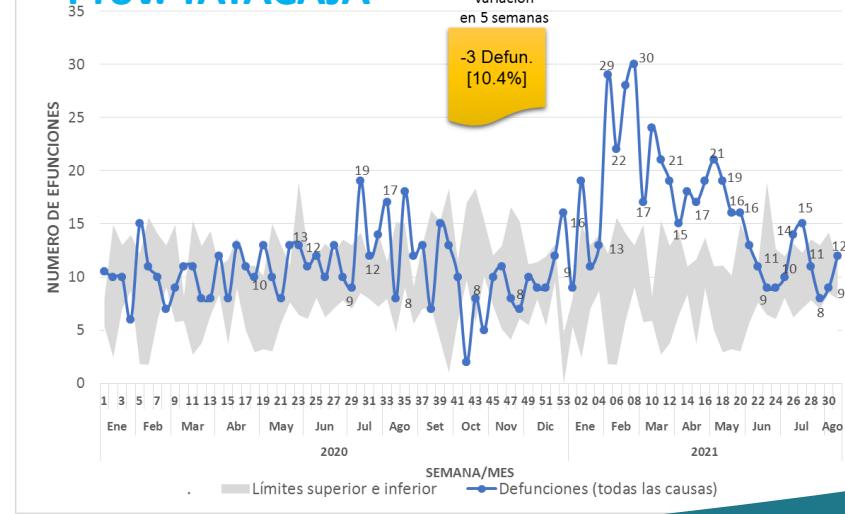
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

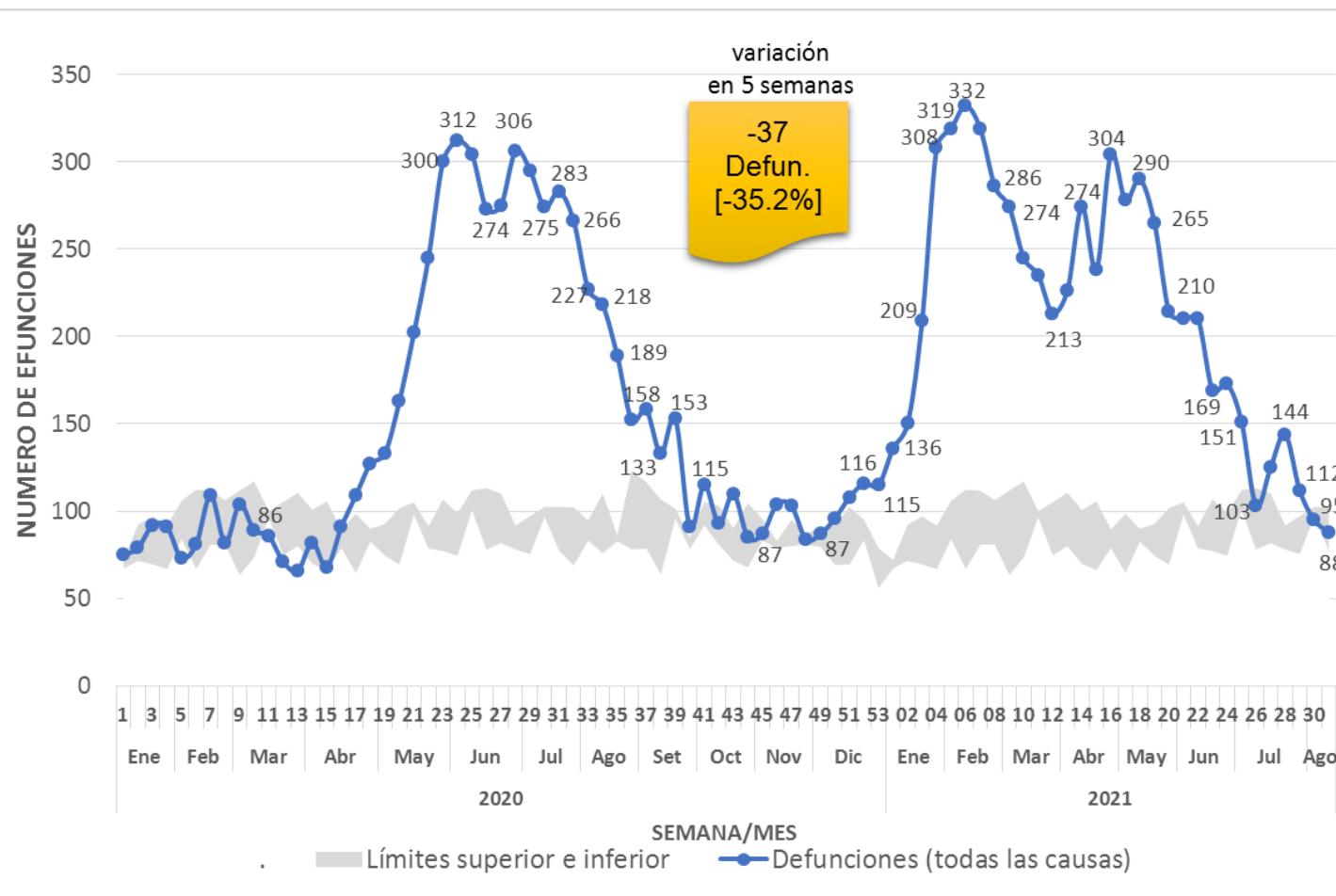


## Prov. TAYACAJA

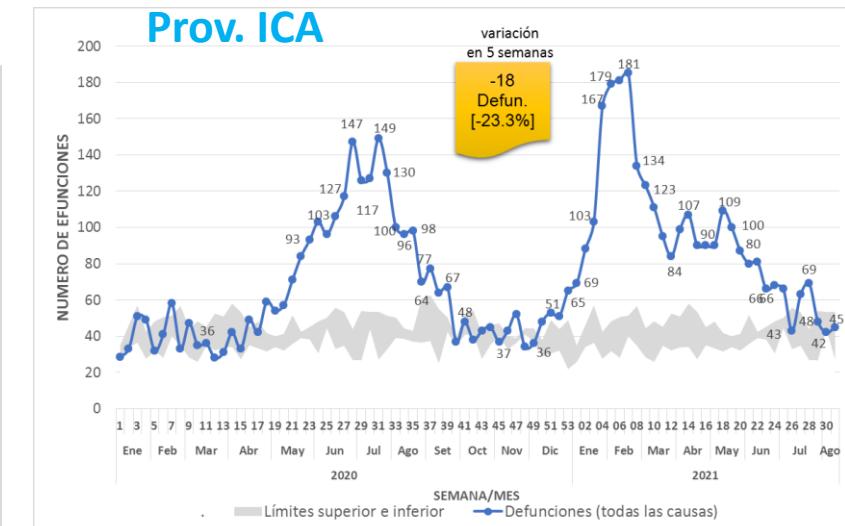


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

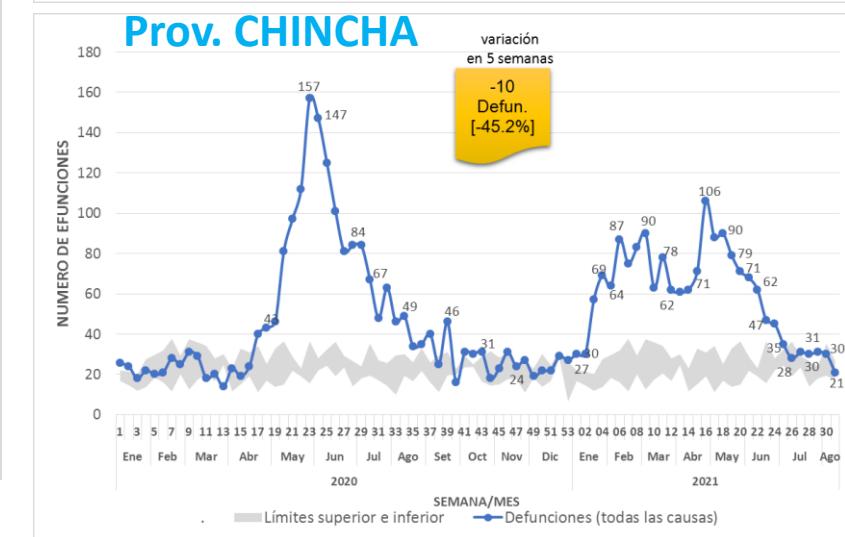
## Región ICA



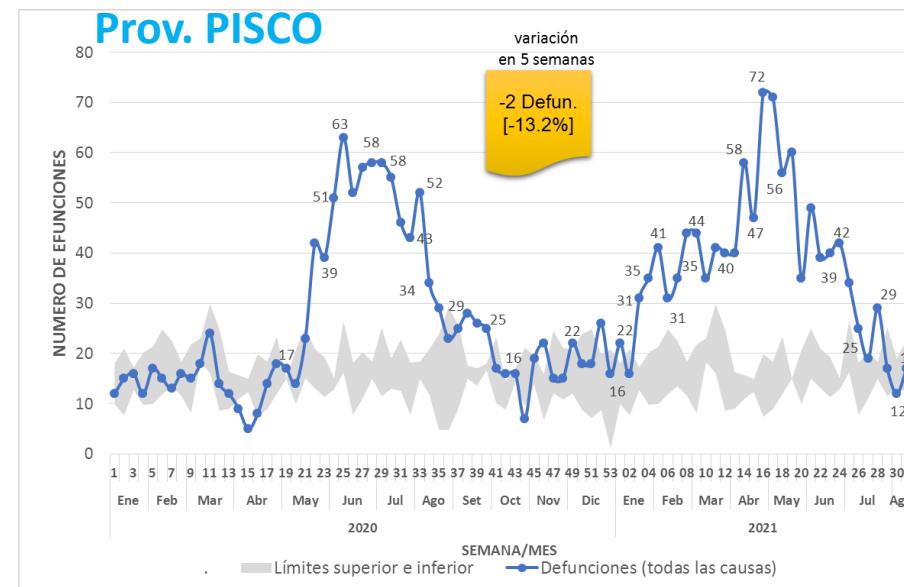
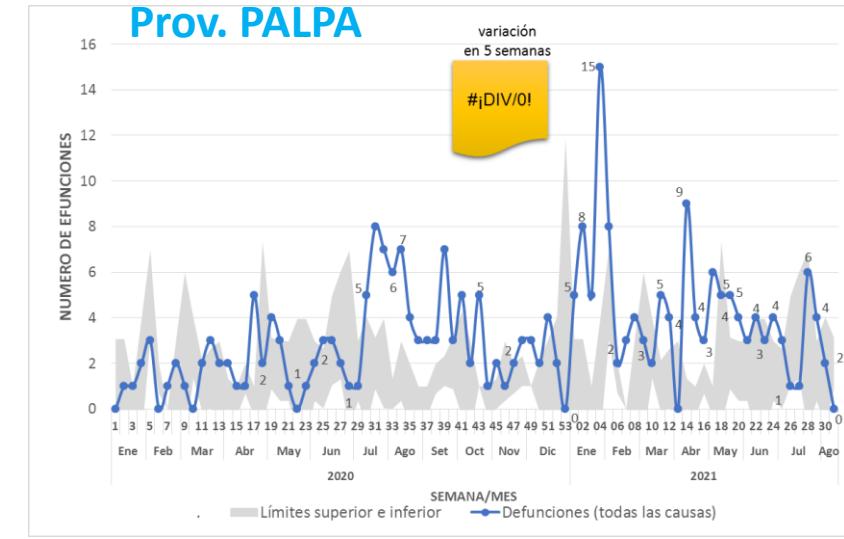
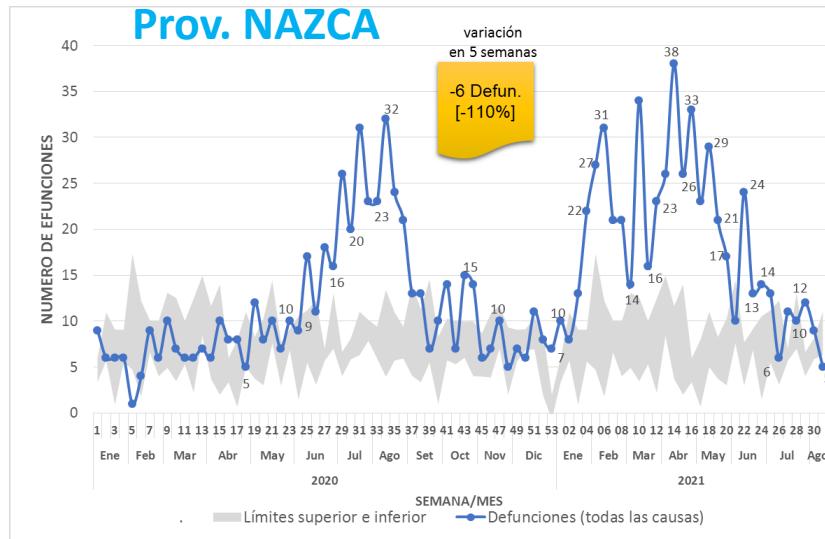
## Prov. ICA



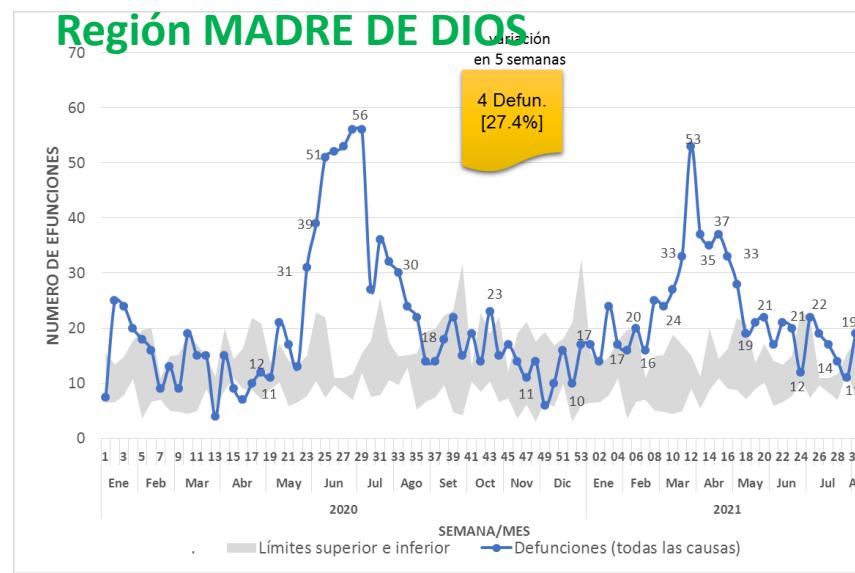
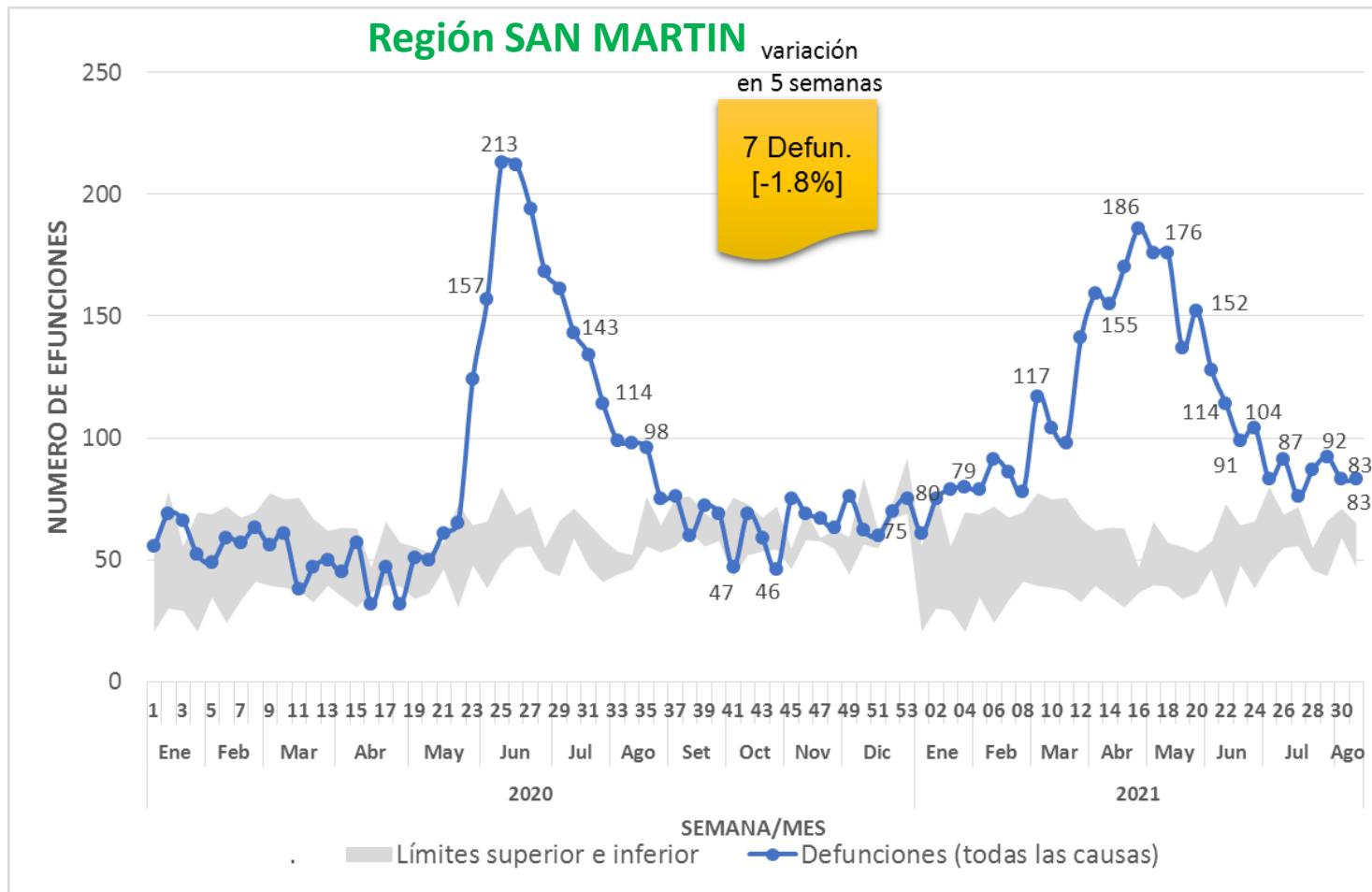
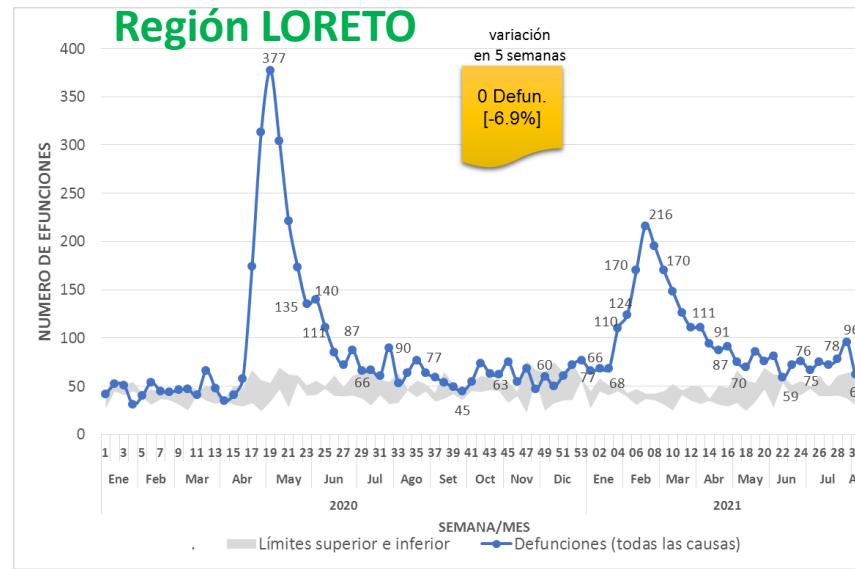
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

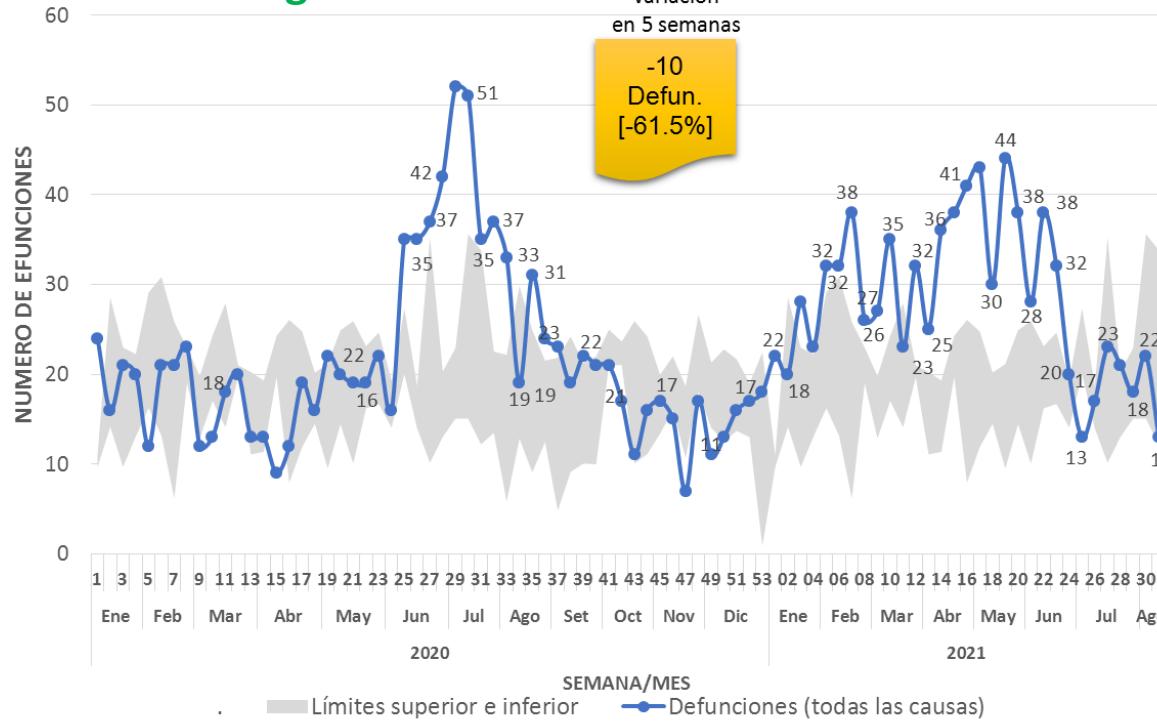


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 31 - 2021

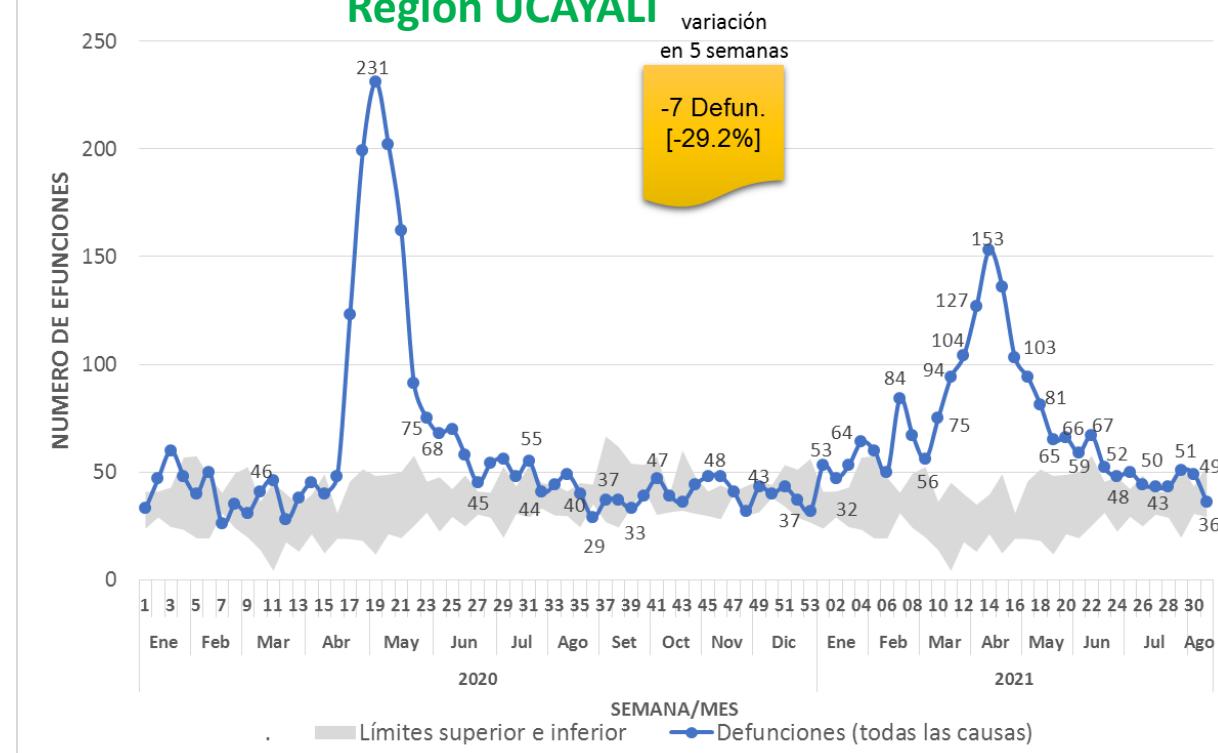


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 31 - 2021

## Región AMAZONAS



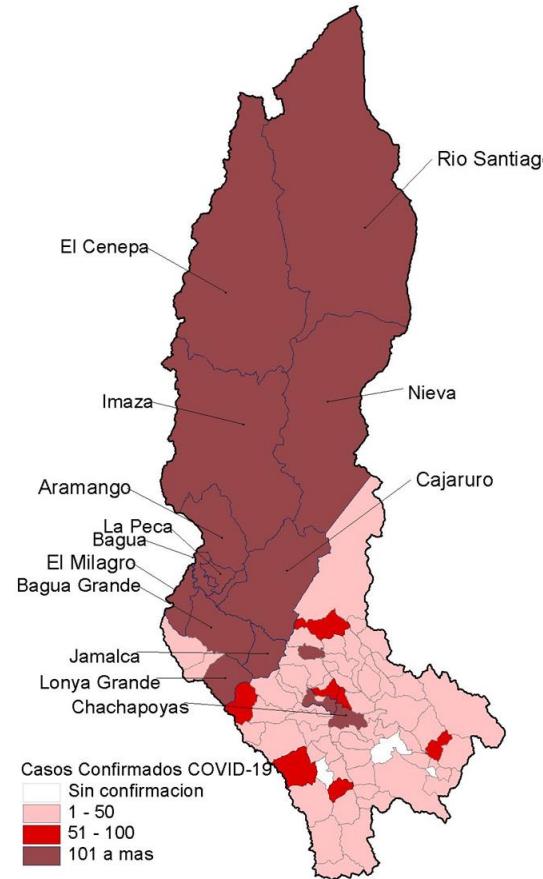
## Región UCAYALI



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



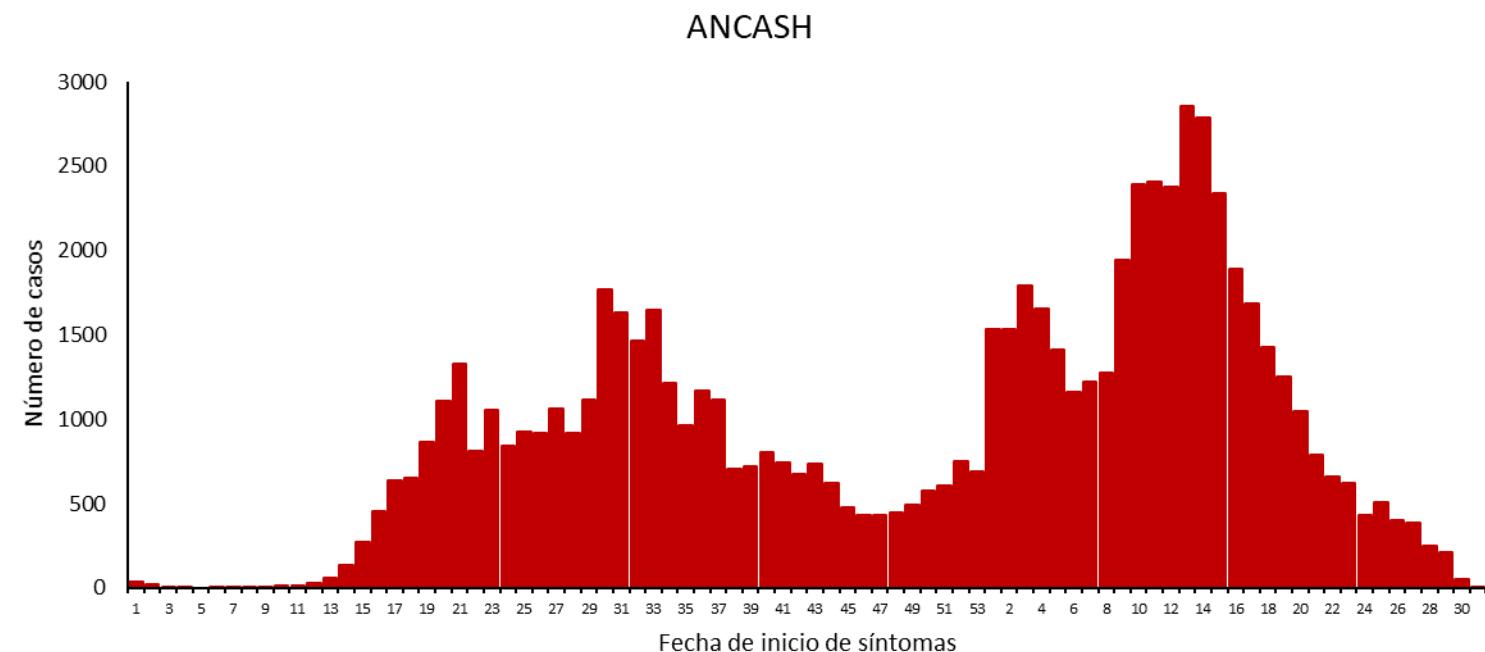
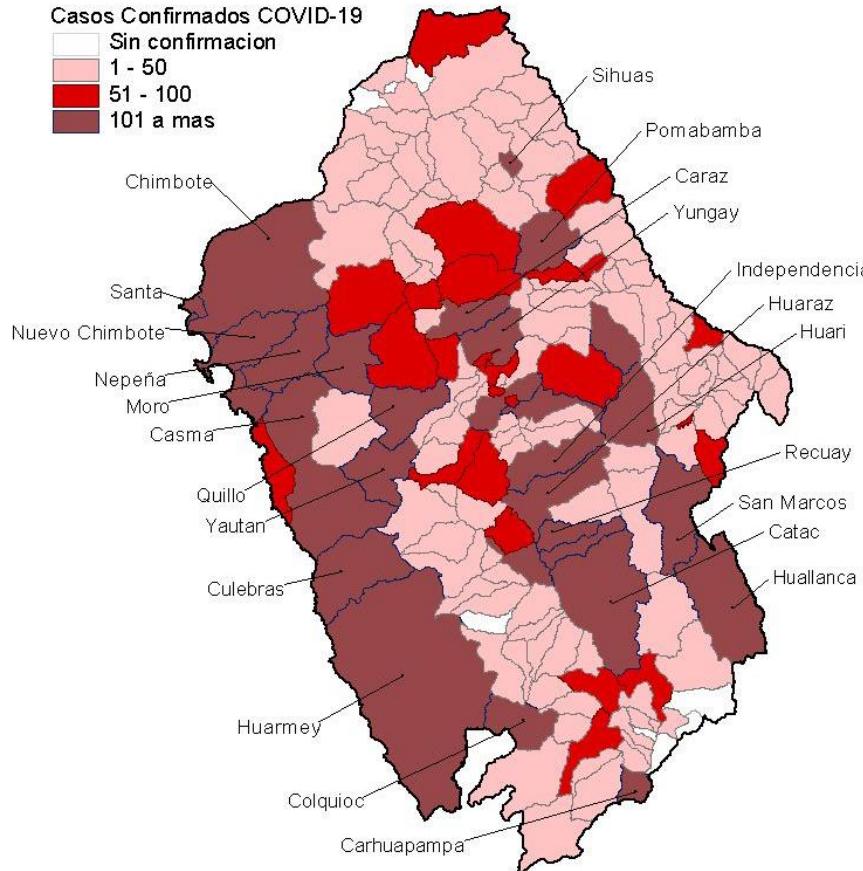
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 146,509 personas muestradas de los cuales 30,989 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,227 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

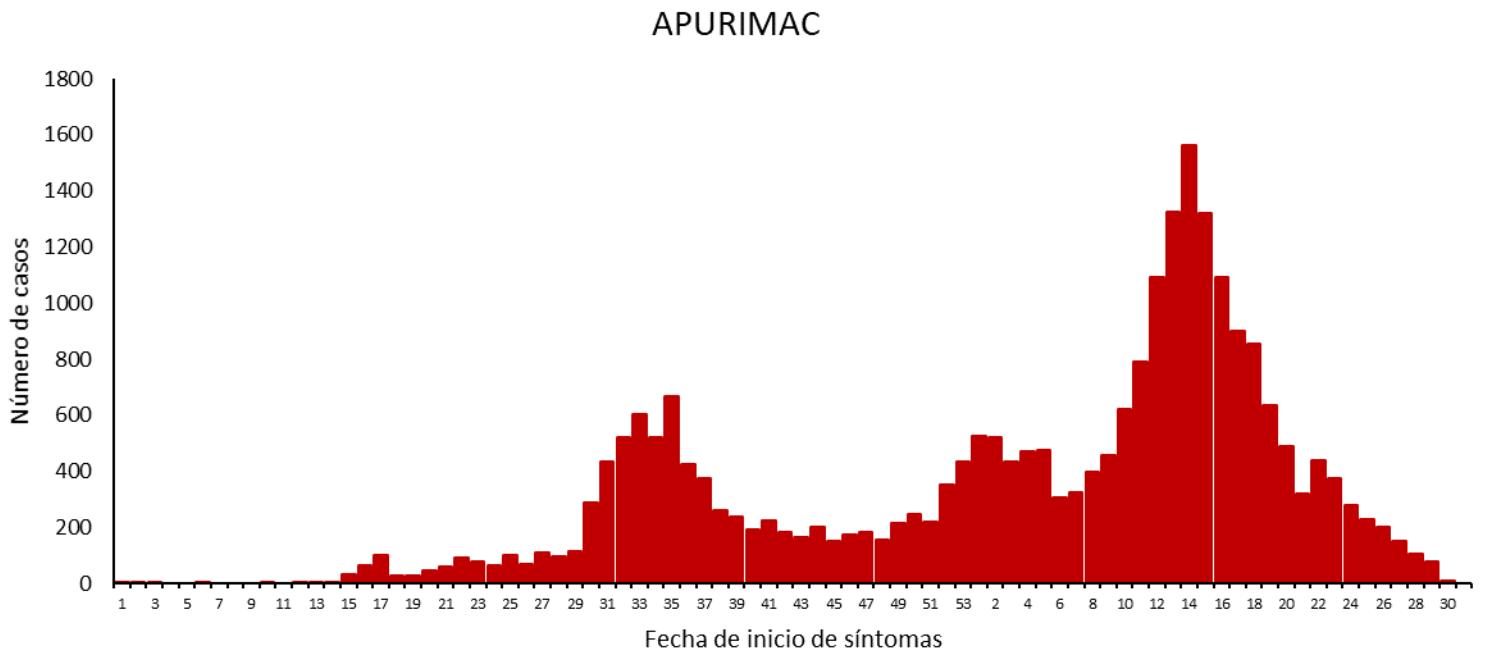
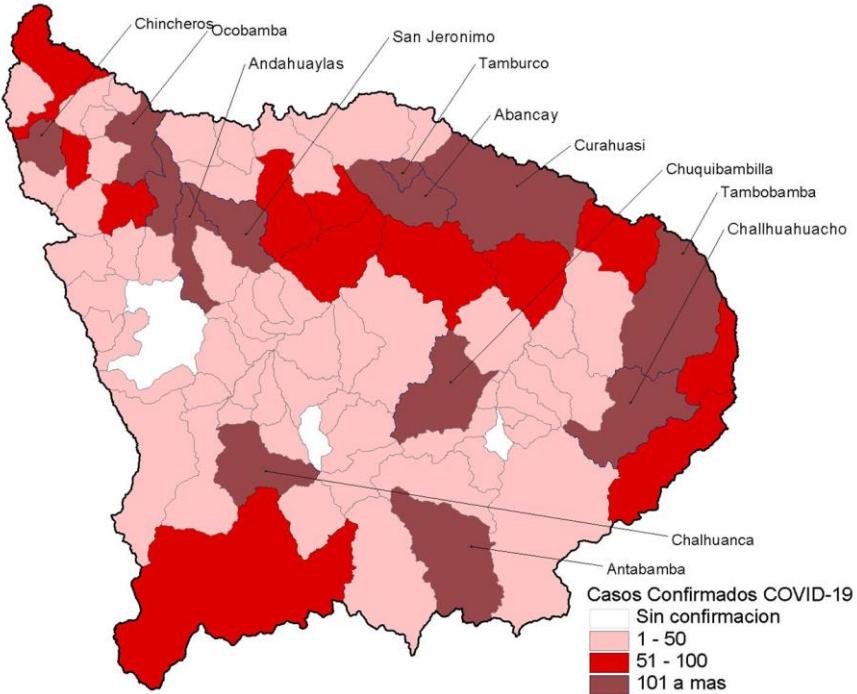


La región Ancash presenta 479,655 personas muestreadas de los cuales 75,373 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

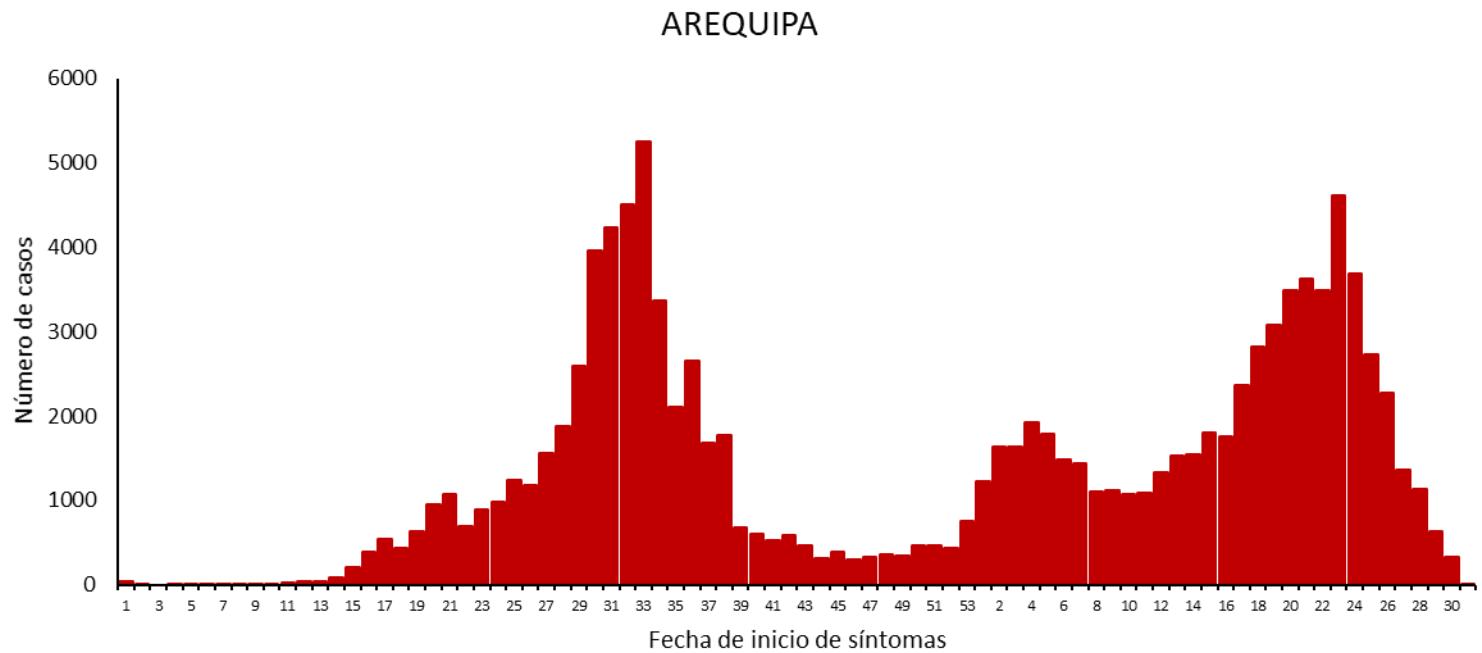
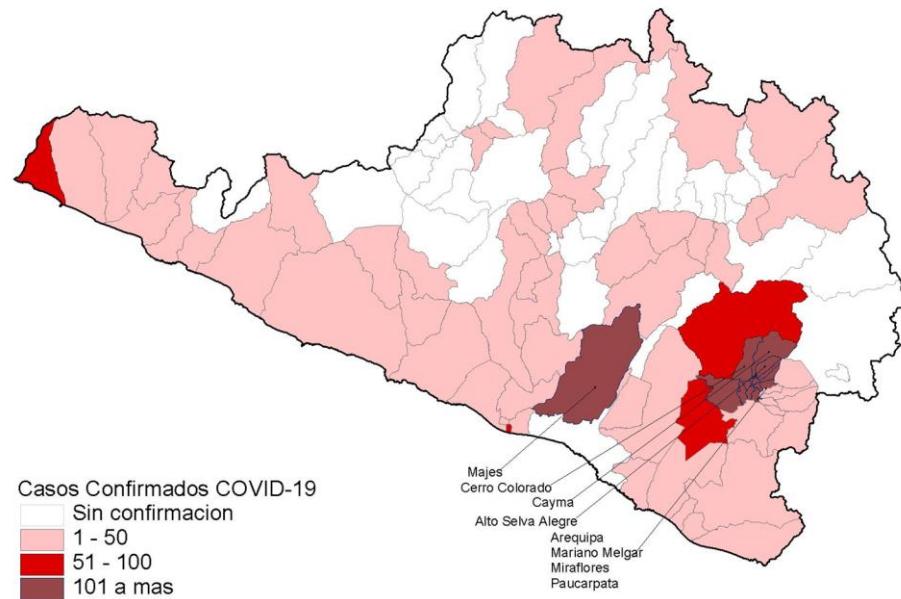
Ancash registra 6,566 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 192,115 personas muestradas con 25,672 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,473 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

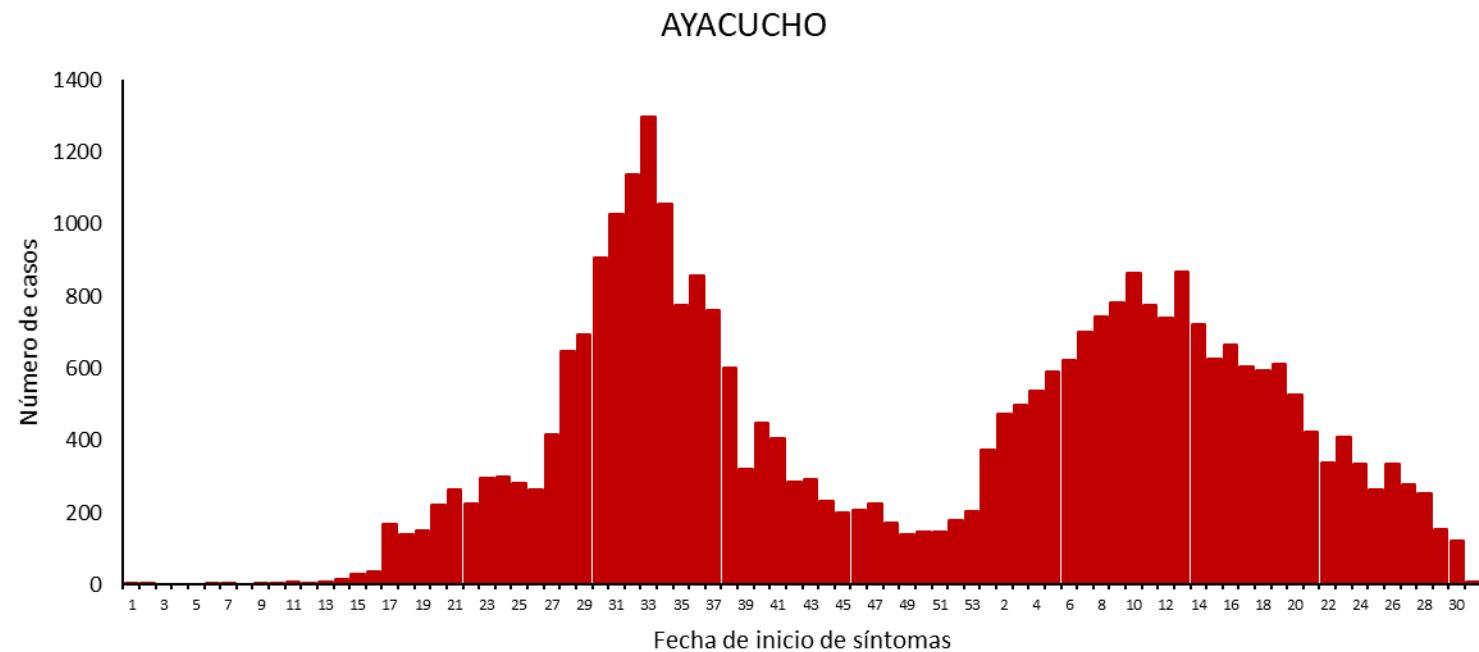
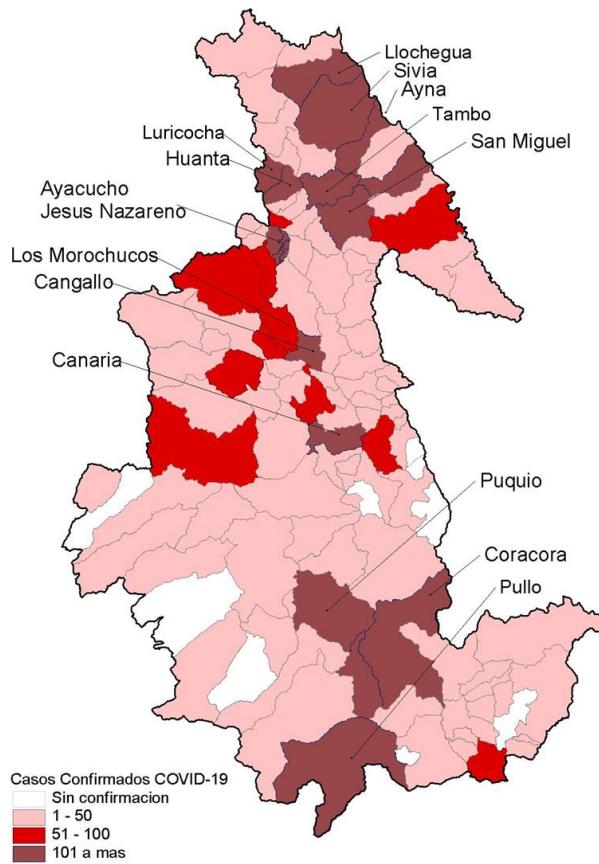


Arequipa presenta 112,263 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,073,935 personas muestreadas, con una positividad de 10.5%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,537 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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

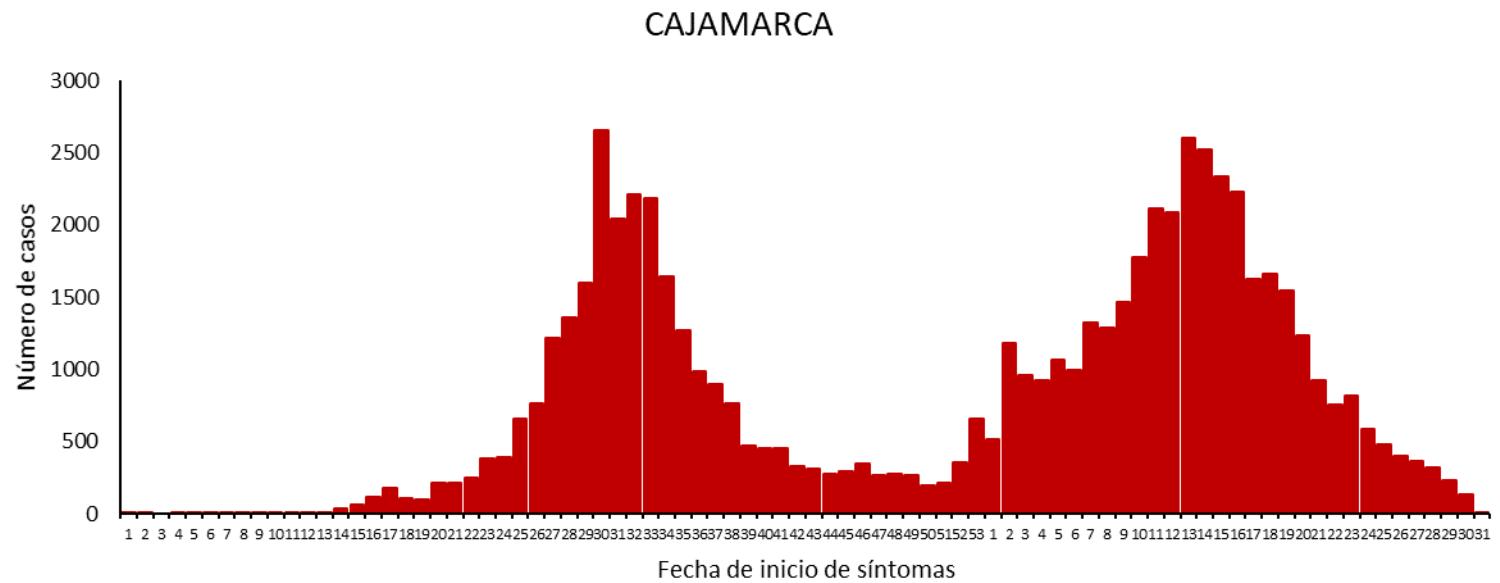


Ayacucho presenta 32,397 casos confirmados a COVID-19, de un total de 176,228 personas muestreadas, con una positividad de 18.4%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,065 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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

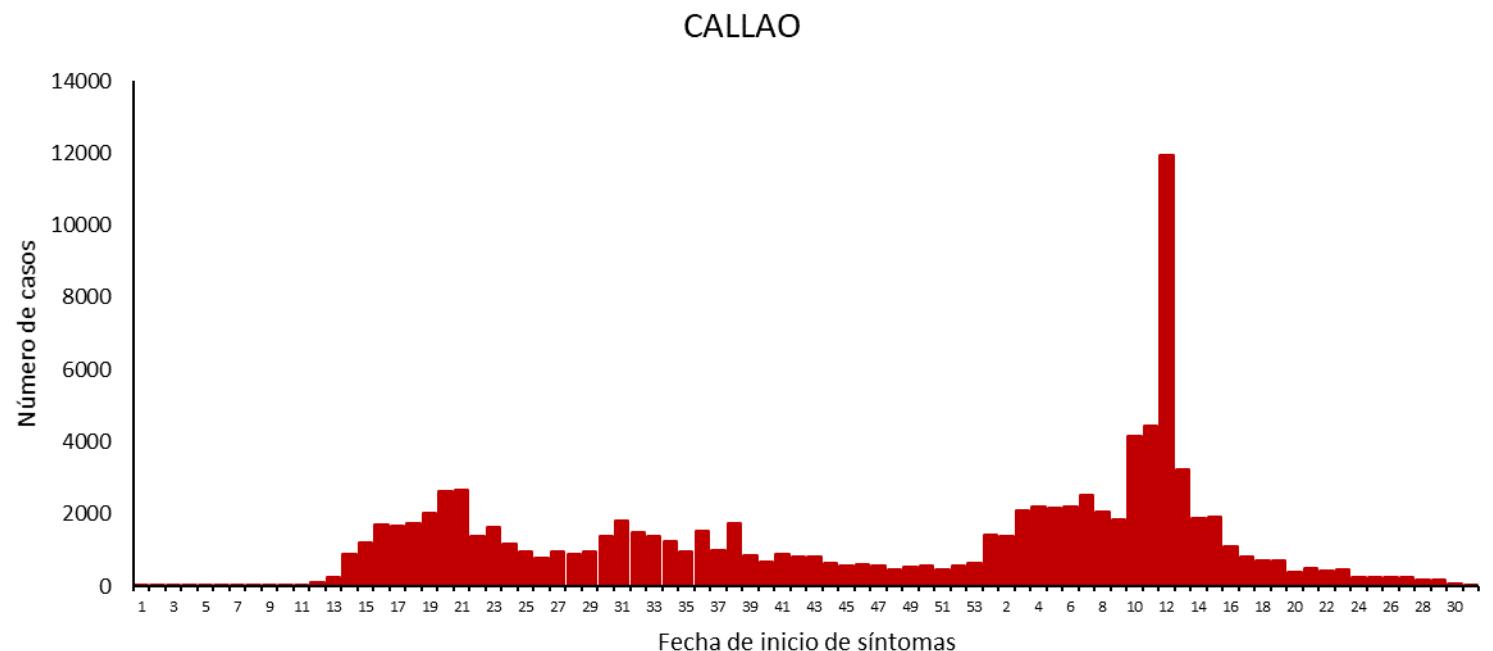


La región Cajamarca presenta 64,406 son casos confirmados de 462,175 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,051 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

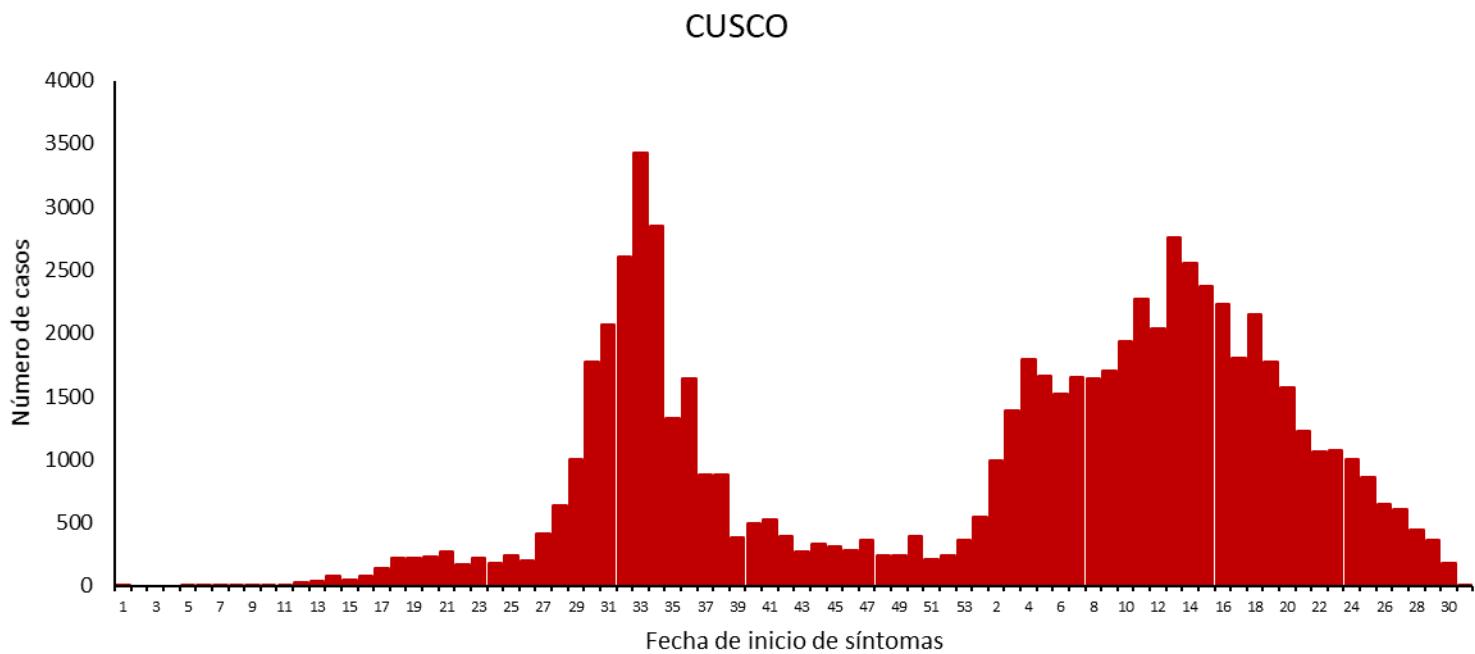


La región del Callao presenta 653,676 personas muestreadas de los cuales 98,957 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

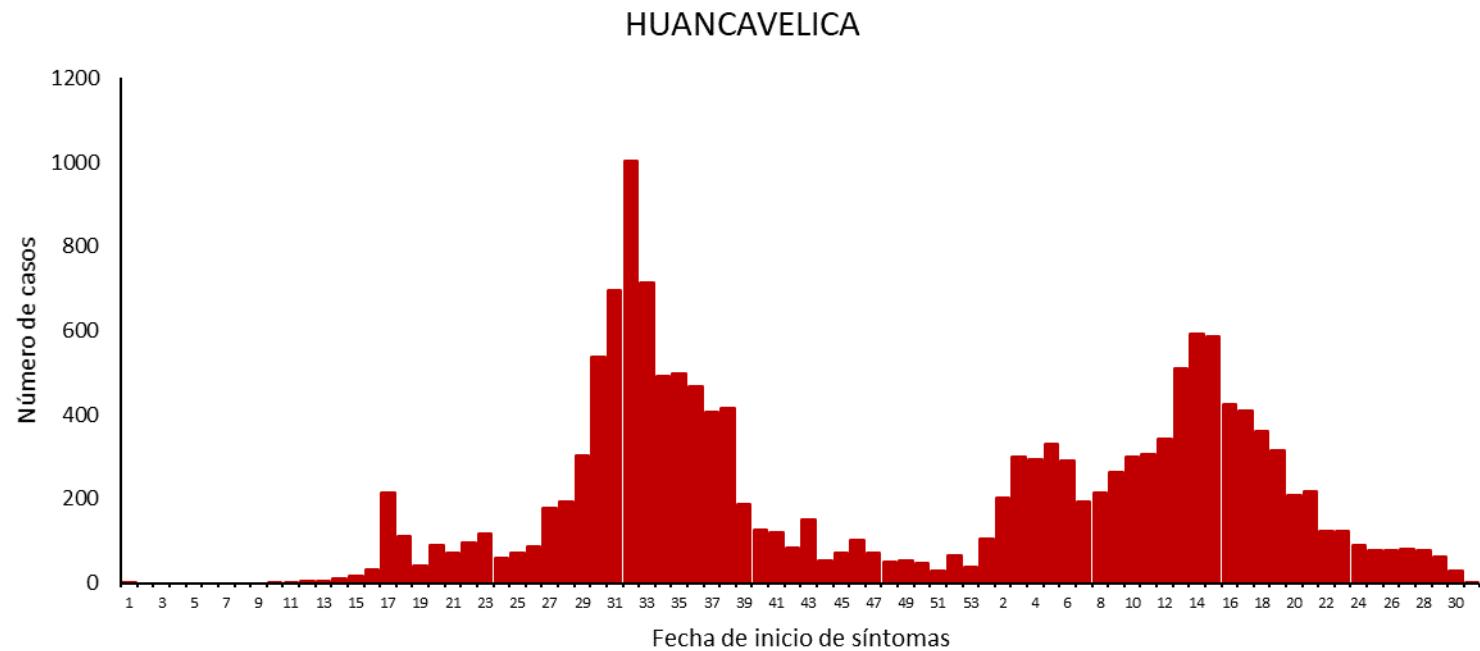
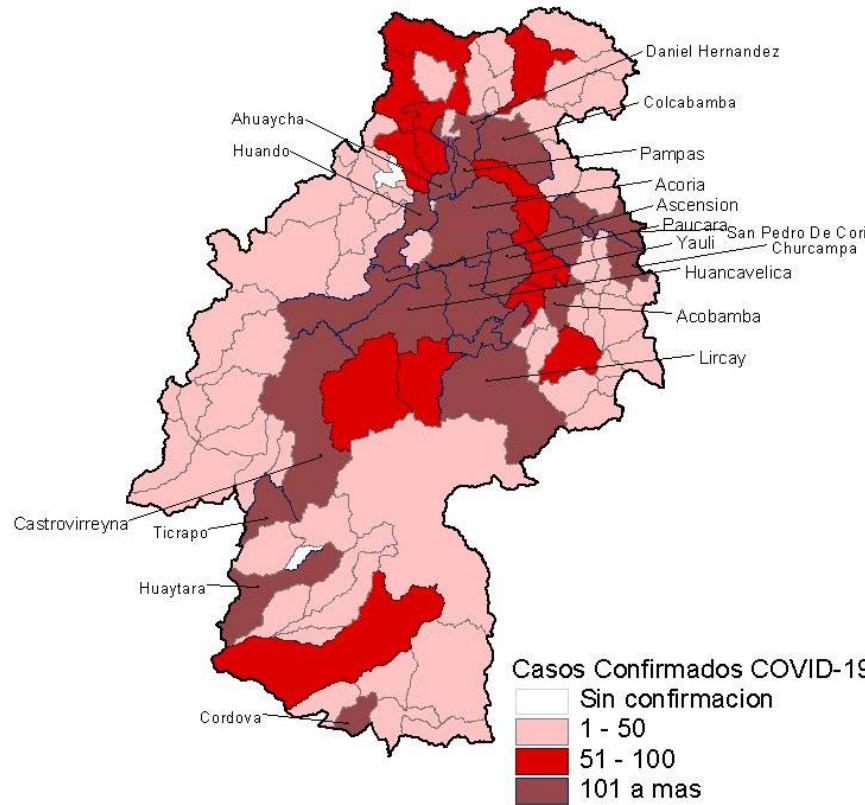
Callao registra 9,862 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



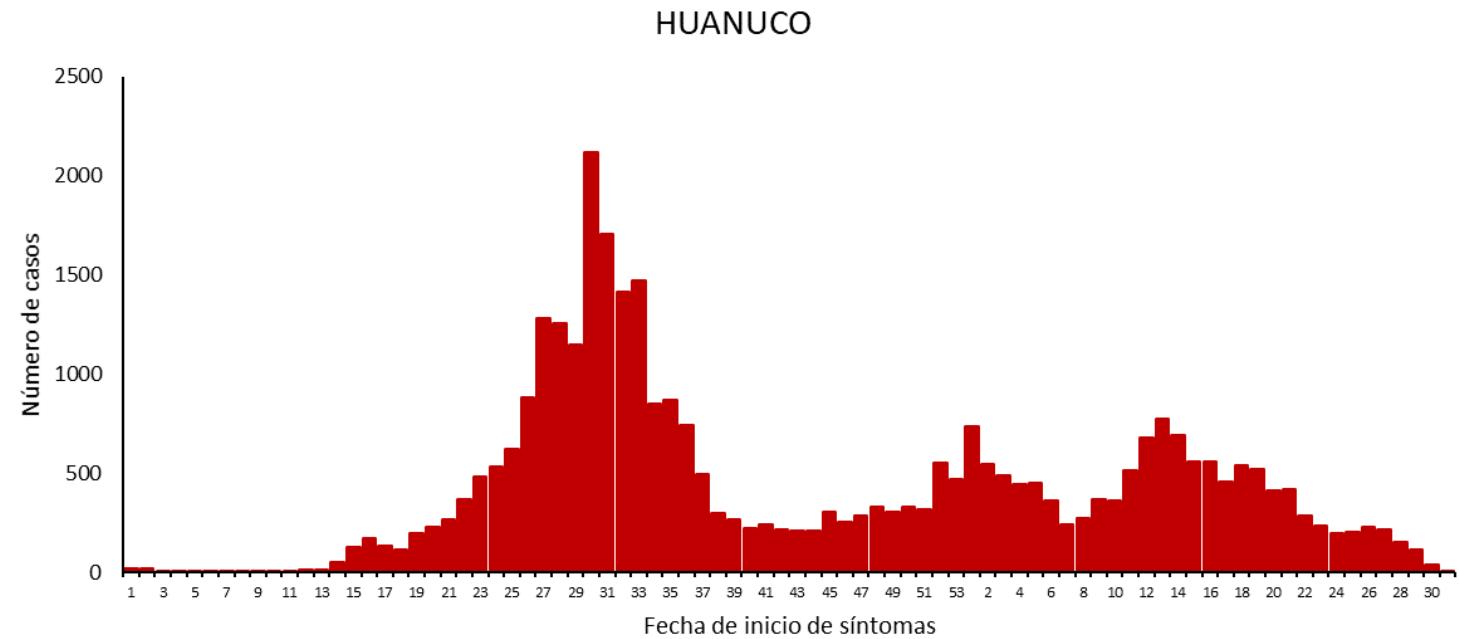
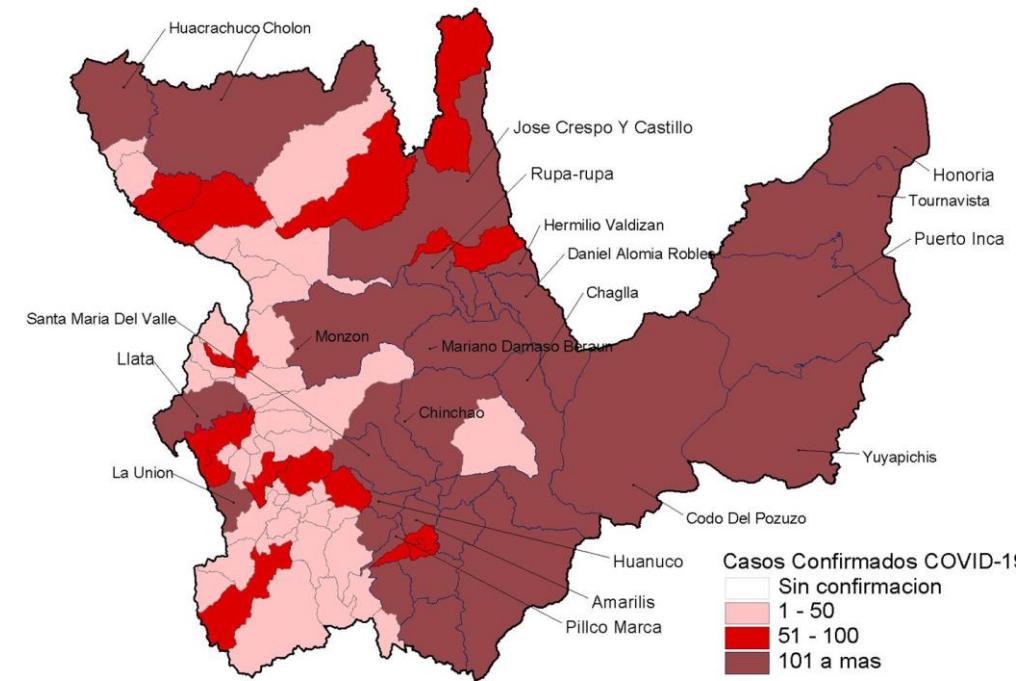
La región Cusco presenta 503,011 personas muestradas de los cuales 71,354 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,658 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 137,114 personas muestreadas de los cuales 15,811 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

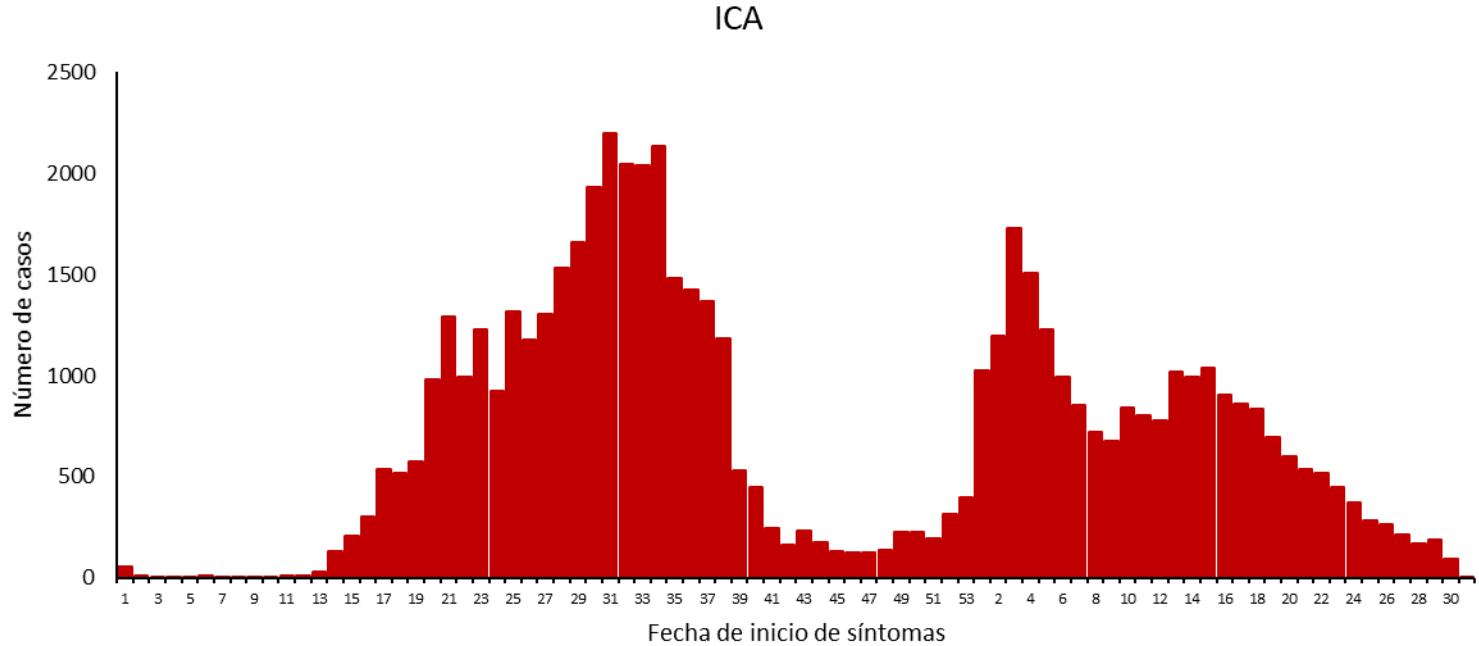
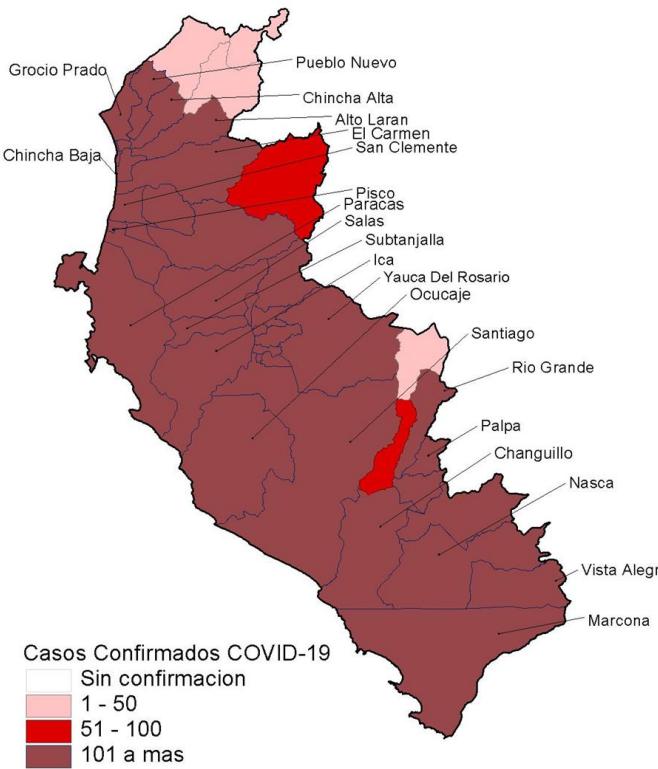


La región Huánuco presenta 222,110 personas muestreadas de los cuales 34,956 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,660 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

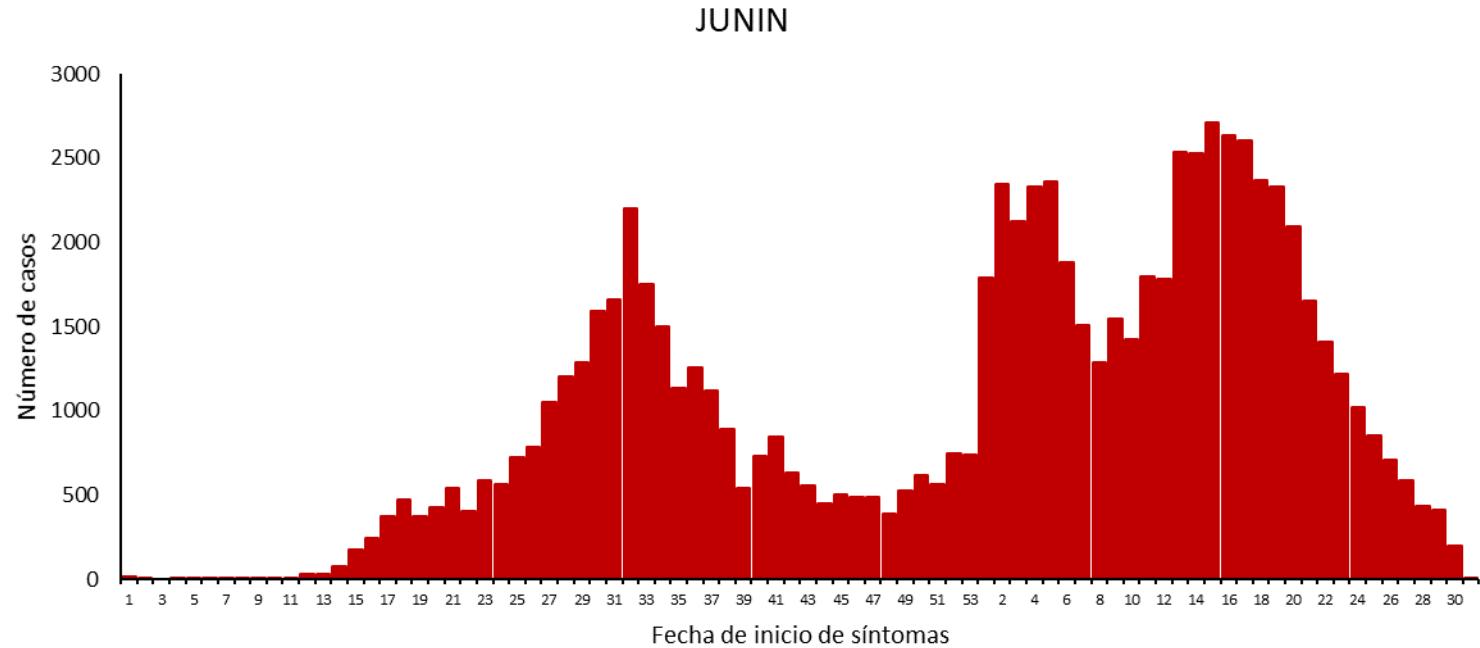
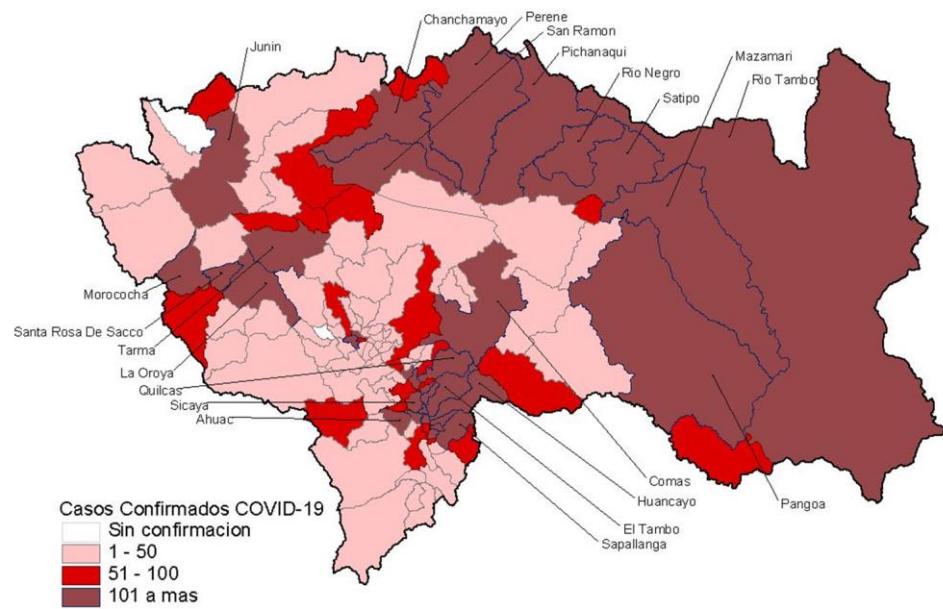


En la región Ica se muestraron 344,327 personas resultando 57,226 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,226 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.4%

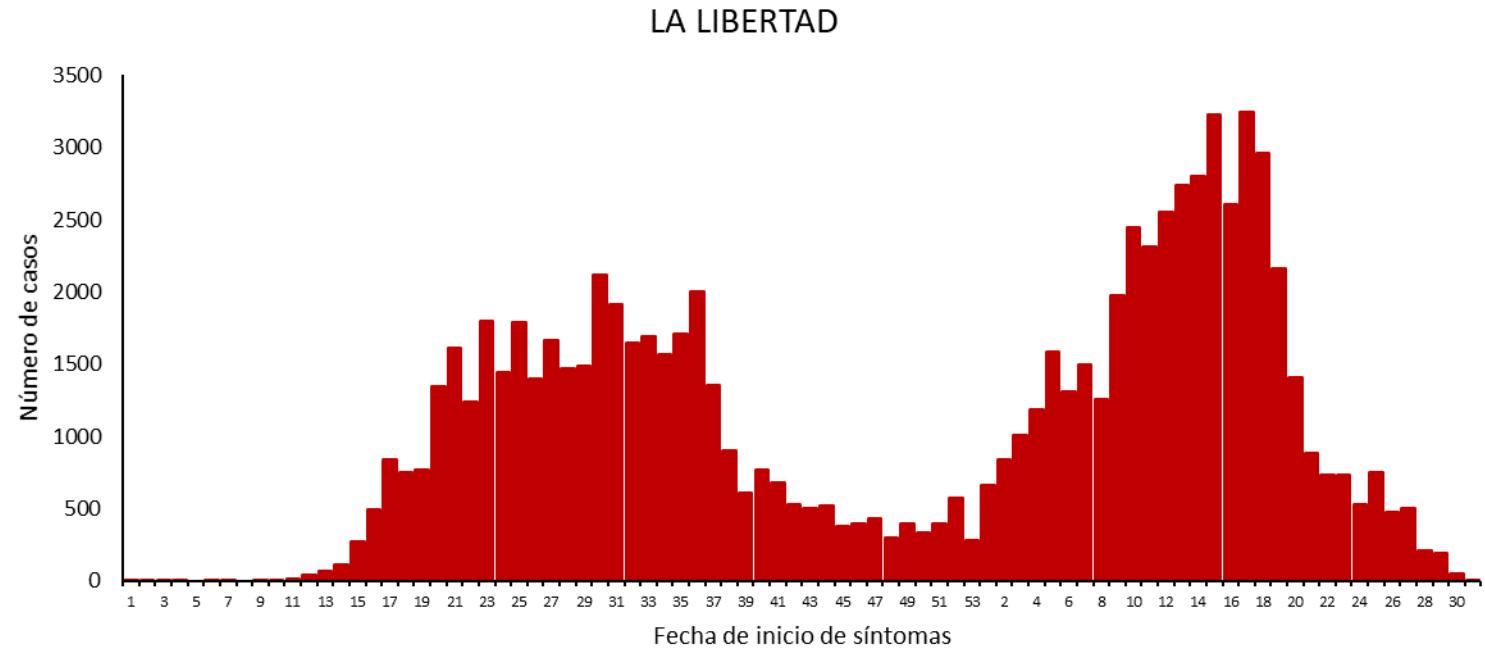
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN



La región Junín presenta 603,418 personas muestreadas de los cuales 82,881 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. 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 6,905 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

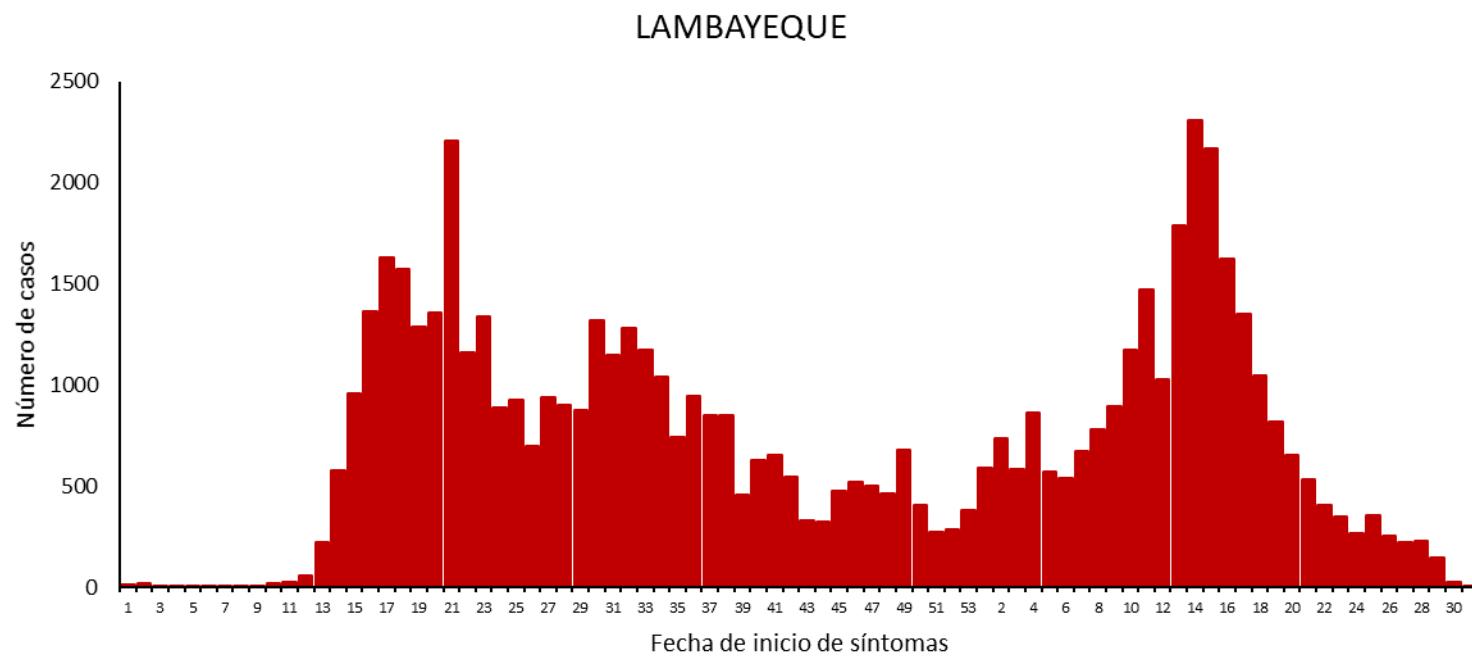
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 563,761 personas muestreadas con 86,142 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. 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 10,067 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.7%

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

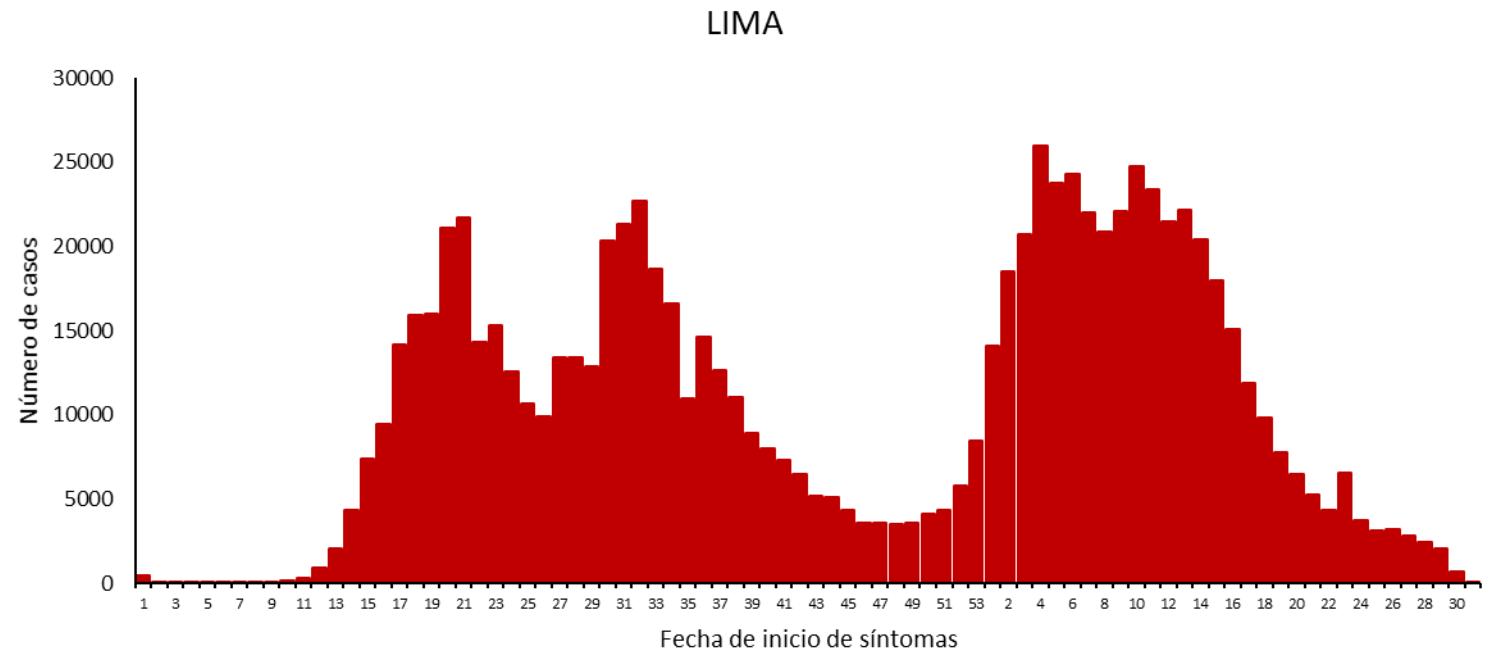
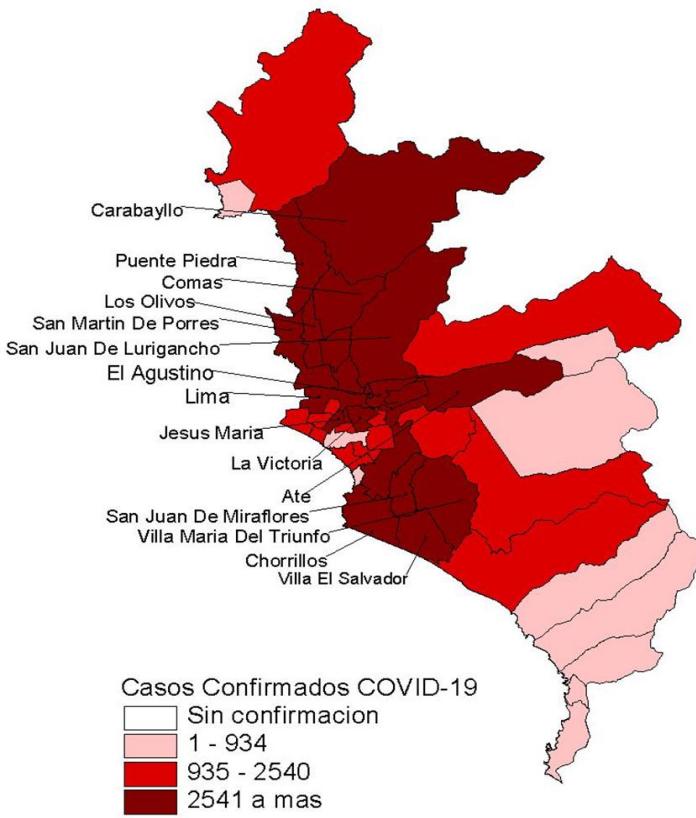


Lambayeque reporta 376,211 personas muestradas de los cuales 60,285 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,530 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 7,409,440 personas muestreadas de los cuales 861,121 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 80,631 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

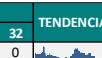
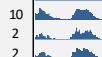
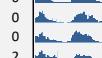
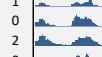
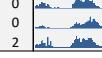
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,164	0.48	4.70	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,335	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,575	0.80	4.09
BARRANCO	1,778	0.40	5.19	PUENTE PIEDRA	12,317	2.75	3.33
BREÑA	6,235	1.39	7.31	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,721	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,306	0.51	4.84	RÍMAC	10,685	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,559	2.80	3.57	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	641	0.14	1.27	SAN BORJA	5,022	1.12	3.94
COMAS	24,154	5.39	4.26	SAN ISIDRO	3,152	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,008	3.35	7.31	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,535	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,792	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,658	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,131	4.49	24.45	SAN LUIS	3,010	0.67	4.76
LA MOLINA	5,134	1.15	2.69	SAN MARTÍN DE PORRES	27,754	6.19	3.65
LA VICTORIA	12,560	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,473	1.44	4.24
LIMA	36,928	8.24	12.19	SANTA ANITA	10,686	2.38	4.39
LINCE	3,677	0.82	6.42	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,265	3.41	3.81	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,692	1.49	3.31	SANTIAGO DE SURCO	12,664	2.82	3.28
LURÍN	2,977	0.66	3.31	SURQUILLO	5,169	1.15	5.04
MAGDALENA DEL MAR	2,855	0.64	4.59	VILLA EL SALVADOR	18,642	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,019	1.12	5.26	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,621	3.48	3.26
PACHACAMAC	2,698	0.60	1.99	EN INVESTIGACIÓN	31,544	7.04	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>448,284</b>	<b>100</b>	<b>4.66</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	1,643	0.40	1.90	PUCUSANA	539	0.13	3.17
ATE	17,192	4.16	2.52	PUEBLO LIBRE	5,170	1.25	5.42
BARRANCO	2,198	0.53	6.08	PUENTE PIEDRA	8,689	2.10	2.14
BREÑA	6,873	1.66	7.31	PUNTA HERMOSA	327	0.08	1.39
CARABAYLLO	7,899	1.91	1.92	PUNTA NEGRA	286	0.07	3.40
CHACLACAYO	1,830	0.44	4.11	RÍMAC	6,632	1.61	3.66
CHORRILLOS	11,885	2.88	3.29	SAN BARTOLO	358	0.09	4.02
CIENEGUILA	653	0.16	1.64	SAN BORJA	6,500	1.57	5.05
COMAS	18,128	4.39	3.12	SAN ISIDRO	5,121	1.24	7.48
EL AGUSTINO	5,776	1.40	2.57	SAN JUAN DE LURIGANCHO	32,368	7.84	2.71
INDEPENDENCIA	6,574	1.59	2.93	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,044	3.40	3.37
JESÚS MARÍA	27,745	6.72	33.50	SAN LUIS	2,620	0.63	4.67
LA MOLINA	7,007	1.70	4.32	SAN MARTÍN DE PORRES	23,688	5.74	3.14
LA VICTORIA	7,457	1.81	3.94	SAN MIGUEL	7,795	1.89	4.42
LIMA	35,778	8.67	13.38	SANTA ANITA	7,167	1.74	3.19
LINCE	4,876	1.18	8.12	SANTA MARÍA DEL MAR	95	0.02	8.15
LOS OLIVOS	15,637	3.79	4.40	SANTA ROSA	485	0.12	1.21
LURIGANCHO	5,746	1.39	2.30	SANTIAGO DE SURCO	17,478	4.23	4.21
LURÍN	2,906	0.70	2.58	SURQUILLO	5,848	1.42	5.77
MAGDALENA DEL MAR	6,626	1.60	10.02	VILLA EL SALVADOR	12,611	3.05	2.95
MIRAFLORES	6,914	1.67	6.26	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,988	3.87	3.61
PACHACAMAC	3,800	0.92	2.58	EN INVESTIGACIÓN	33,884	8.21	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>412,836</b>	<b>100</b>	<b>4.20</b>

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

DISTRITOS	2020																																				TENDENCIA																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32																														
ANCÓN	717	77	72	71	70	84	94	165	88	37	59	84	57	55	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	18	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	4	0		
ATE	9298	701	618	679	1138	1062	961	873	798	591	643	725	449	404	381	319	449	256	263	247	138	172	173	134	159	190	206	308	525	714	865	1048	1037	1036	993	929	966	981	1028	933	958	819	703	618	470	344	306	245	175	203	246	160	153	141	119	128	103	108	72	70	10	
BARRANCO	754	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	24	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	76	80	106	156	111	126	79	103	95	125	115	137	108	129	105	87	66	62	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	25	11	2		
BREÑA	2492	156	154	186	255	263	275	266	239	149	187	156	122	83	70	58	47	63	99	120	106	84	97	95	78	105	102	128	268	343	294	412	450	382	347	326	411	457	372	370	348	271	329	256	215	155	142	111	78	92	71	67	50	44	54	36	35	37	28	2		
CARABAYLLO	4013	329	367	296	487	522	581	409	353	264	390	378	273	222	206	208	148	103	125	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	512	476	447	411	423	406	548	413	379	478	409	323	288	188	126	120	101	79	93	145	82	59	69	36	30	25	23	17	1		
CHACLACAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	42	37	19	18	26	33	25	13	22	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	24	26	17	13	3						
CHORRILLOS	5500	353	403	416	573	551	644	518	450	308	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	91	82	78	94	110	127	218	366	503	610	834	714	691	704	711	717	743	720	610	674	589	500	371	301	229	187	149	156	109	140	100	89	78	78	57	48	28	0			
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	19	10	9	18	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	38	27	33	34	21	15	13	6	7	7	10	3	4	9	2	7	0	8	3	0					
COMAS	10213	830	807	748	986	1171	1182	785	787	496	675	525	421	327	440	422	385	272	310	221	230	183	173	188	229	253	293	602	899	1132	1271	1343	1127	1199	1015	979	929	1019	997	979	920	846	675	507	386	297	282	222	188	149	208	146	111	95	63	61	41	68	32	0		
EL AGUSTINO	7396	379	331	343	491	609	558	411	408	258	352	310	242	275	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	275	313	409	349	388	294	298	341	350	328	288	339	295	256	186	159	123	97	74	56	46	42	28	37	27	19	25	17	13	2			
INDEPENDENCIA	4532	381	329	274	429	498	580	446	365	353	445	294	216	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	506	359	367	357	383	312	397	382	334	368	355	290	237	138	125	102	51	65	46	50	42	40	51	33	26	15	13	7	0		
JESÚS MARÍA	7106	464	523	649	1218	1052	1063	918	691	511	774	456	616	400	378	410	301	266	244	257	211	244	183	196	243	179	233	345	655	902	1155	1155	1354	1439	1310	1146	1155	1283	1440	1576	1340	1568	1472	1329	1044	896	863	692	627	478	424	712	612	421	452	347	290	281	245	148	11	
LA MOLINA	1589	103	79	127	277	307	321	255	430	263	191	139	115	78	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	340	342	427	341	410	320	344	373	405	385	404	326	274	345	302	202	184	122	124	87	69	96	72	61	54	83	57	54	84	56	0		
LA VICTORIA	6857	260	236	285	569	488	573	388	314	207	289	277	148	127	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	351	432	367	491	524	444	395	356	399	446	363	336	337	427	296	223	204	163	133	98	77	96	51	61	38	58	37	42	63	31	1			
LIMA	15179	1076	946	894	1391	1519	1527	1688	1405	1115	1319	1199	1024	1004	594	489	464	378	352	307	272	290	268	265	335	293	415	920	1221	1564	1583	1924	1863	2139	1572	1789	1768	2311	2045	2084	1934	1730	1494	1336	1227	1103	741	640	476	377	743	348	299	281	270	245	192	274	126	7		
LINCE	1409	107	112	107	192	251	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	49	75	133	139	198	220	248	252	214	160	166	177	222	264	248	397	574	338	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	17	35	16	1		
LOS OLIVOS	5823	526	554	505	731	726	835	646	537	367	469	379	288	374	232	254	193	158	168	173	125	120	105	170	190	165	207	245	588	823	964	1102	950	909	798	805	756	990	893	745	858	771	676	494	393	334	257	199	129	116	258	164	105	118	115	103	62	71	55	0		
LURIGANCHO	1952	206	188	236	386	372	447	377	377	230	266	222	189	140	125	111	90	68	86	92	91	60	39	73	49	65	56	99	149	173	223	246	312	338	316	307	313	297	365	326	352	333	279	218	190	167	143	98	103	49	73	74	52	76	50	18	34	17	2			
LURIN	1461	67	70	55	83	113	122	100	102	58	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44	40	84	106	129	159	174	157	134	151	119	152	187	169	164	135	129	151	101	75	61	57	46	26	49	30	22	23	33	27	14	24	7	0		
MAGDALENA DEL MAR	1233	91	78	81	110	133	150	109	90	40	89	83	58	35	35	33	21	17</td																																												

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

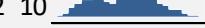
DISTRITOS	2020																																										TENDENCIA																			
	1	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
PACHACAMAC	823	62	86	95	159	99	139	95	93	55	71	55	177	57	63	62	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	193	213	218	212	175	229	218	231	236	244	226	221	144	108	75	63	51	55	44	44	36	30	36	25	18	14	24	14	0		
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	7	6	11	12	8	2	16	6	10	9	3	2	0	5	9	9	4	2	6	11	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	0		
PUEBLO LIBRE	1530	104	102	87	146	163	177	153	99	69	102	84	91	45	66	40	48	21	29	20	32	18	38	25	45	48	88	105	187	257	260	329	296	308	237	230	319	332	279	273	245	208	227	167	176	151	82	89	72	48	94	49	31	40	38	43	40	34	19	12	0	
PUENTE PIEDRA	4786	414	363	372	512	578	554	473	573	312	398	329	255	184	194	243	163	125	152	120	122	163	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	547	623	466	483	551	579	460	363	496	481	367	254	192	145	106	99	77	66	96	76	67	78	54	40	34	19	12	0		
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	6	4	5	1	2	1	0	2	2	0	0					
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	11	7	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	0	2	2	0	0			
RÍMAC	5072	305	252	226	472	514	513	371	368	265	282	336	191	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	86	96	129	144	325	379	487	465	407	428	352	347	348	451	373	337	414	382	252	198	146	103	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	17	13	11	0		
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	6	4	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	2	1	0								
SAN BORJA	2223	125	135	106	242	261	291	191	159	74	128	118	147	64	67	74	41	23	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	293	409	400	378	269	258	289	337	325	433	320	300	308	263	187	176	117	121	90	73	136	62	56	55	63	59	58	63	43	1		
SAN ISIDRO	1450	83	94	92	105	147	189	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	128	196	202	241	210	210	158	181	198	229	206	258	254	243	232	183	162	123	89	72	64	59	342	82	51	123	138	113	113	166	80	2		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16813	1168	1335	1231	1933	1829	1986	1578	1394	1030	1277	1005	881	903	853	795	718	494	475	245	219	232	229	249	233	272	468	690	1145	1438	1634	2239	2274	2296	1997	2007	2154	2079	1939	1525	1633	1516	1231	855	700	606	492	398	329	251	308	202	200	178	155	129	123	147	84	4		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6540	467	501	549	759	750	868	831	532	538	596	455	451	339	315	256	276	185	228	173	109	103	124	115	122	98	151	227	412	520	618	860	977	855	1011	820	826	916	858	797	690	597	510	509	371	292	232	196	181	122	163	121	95	97	90	57	64	98	52	1		
SAN LUIS	1459	86	64	59	219	153	153	99	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	58	73	126	152	165	161	172	137	115	120	192	137	162	138	129	104	97	76	50	54	28	32	25	41	22	17	10	20	23	7	20	9	0		
SAN MARTÍN DE PORRES	12699	827	795	699	1017	1080	1291	1107	873	633	715	595	511	463	422	368	393	346	342	324	224	197	208	242	288	359	361	475	835	1142	1326	1687	1319	1495	1205	1367	1324	1535	1341	1162	1360	1119	1031	815	630	516	384	331	252	234	277	184	155	174	88	87	96	103	61	6		
SAN MIGUEL	2979	156	164	161	272	338	298	256	222	191	186	148	124	72	76	56	41	43	33	36	24	43	39	65	75	133	199	293	431	438	540	438	452	321	354	405	473	386	419	398	336	385	298	230	174	135	121	102	91	99	86	61	56	63	45	53	58	36	0			
SANTA ANITA	5148	267	230	258	520	391	415	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	71	80	56	67	59	79	109	165	227	258	278	409	443	454	453	484	408	447	444	428	396	349	300	260	197	170	129	108	62	73	85	51	56	39	27	36	21	30	22	1		
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	6	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0									
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	9	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	1	1	2	9	2	1	1	2	0		
SANTIAGO DE SURCO	4887	341	415	416	630	693	706	501	421	221	374	357	348	216	209	165	136	98	147	126	91	94	105	89	127	146	257	348	563	864	781	1130	923	910	715	664	823	930	877	997	841	788	783	704	561	457	374	307	213	182	701	182	122	197	211	171	154	206	126	1		
SURQUILLO	1871	132	189	148	414	262	274	229	198	143	145	164	117	73	71	60	45	39	52	59	60	51	46	37	49	67	77	97	179	218	280	374	312	303	269	262	307	381	354	341	328	278																				

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	347	71.90	PUCUSANA	95	52.72
ATE	4,630	67.94	PUEBLO LIBRE	803	87.85
BARRANCO	426	115.50	PUENTE PIEDRA	2,016	53.49
BREÑA	1,238	136.42	PUNTA HERMOSA	47	55.77
CARABAYLLO	1,878	57.99	PUNTA NEGRA	43	49.44
CHACLACAYO	353	72.17	RIMAC	2,025	106.93
CHORRILLOS	2,360	65.49	SAN BARTOLO	56	65.86
CIENEGUILA	114	22.81	SAN BORJA	699	52.78
COMAS	5,580	95.47	SAN ISIDRO	427	63.81
EL AGUSTINO	2,035	95.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,148	68.84
INDEPENDENCIA	1,975	81.78	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,179	71.08
JESUS MARIA	1,845	205.05	SAN LUIS	493	74.65
LA MOLINA	903	45.99	SAN MARTIN DE PORRES	6,287	81.26
LA VICTORIA	2,632	131.81	SAN MIGUEL	1,325	83.41
LIMA	8,172	254.05	SANTA ANITA	1,985	79.33
LINCE	831	133.53	SANTA MARIA DEL MAR	11	55.92
LOS OLIVOS	3,022	73.66	SANTA ROSA	78	36.30
LURIGANCHO	1,078	56.04	SANTIAGO DE SURCO	2,216	55.88
LURIN	530	57.17	SURQUILLO	970	91.12
MAGDALENA DEL MAR	571	86.77	VILLA EL SALVADOR	4,213	85.15
MIRAFLORES	887	86.06	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,622	74.36
PACHACAMAC	486	36.21	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>80,631</b>	<b>81.97</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

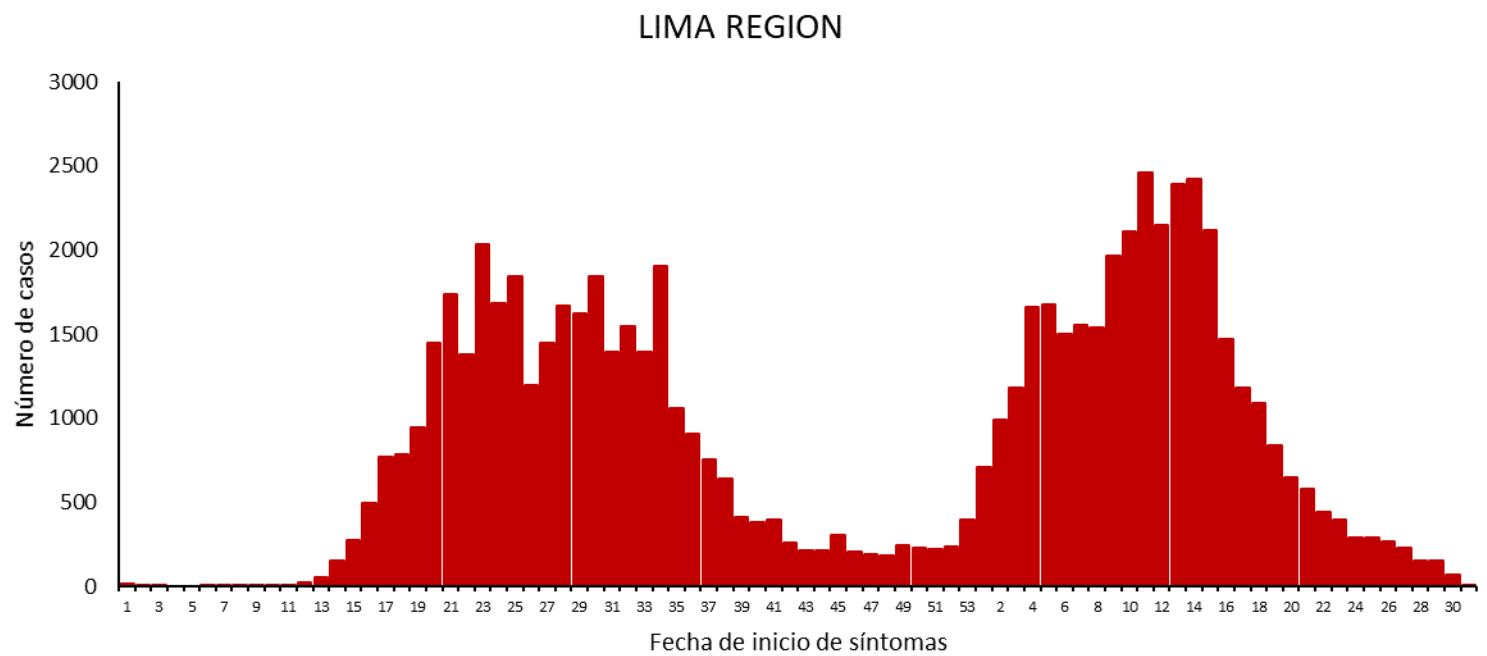
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	7	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	1	
ATE	30	59	64	78	121	141	131	150	168	152	142	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	2	
BARRANCO	1	11	9	9	14	15	13	9	9	9	8	14	18	11	16	15	14	12	10	8	7	2	0	3	1	1	1	2	1	0	1	1	
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	33	33	47	48	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	1	
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	43	48	56	57	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	19	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0		
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	69	73	73	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	6	
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		
COMAS	40	60	85	132	121	125	183	177	163	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	29	23	16	13	11	13	7	9	3	
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	52	45	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	4	2	0	2	1	1	
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	29	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	3	
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	55	59	55	52	75	65	59	59	44	59	49	48	43	34	22	18	13	17	8	6	8	6	3	3	2	
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	23	33	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	3	
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	72	53	74	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	3	
LIMA	59	76	129	160	195	204	222	225	183	174	220	218	256	248	240	256	231	175	148	122	115	75	63	47	37	26	40	22	24	17	12	10	
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	25	23	23	22	37	30	24	21	19	9	11	8	3	4	3	3	1	2	1	0	1	0	
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	95	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	4	
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	30	33	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	5	2	3	
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	17	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	30	31	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	0	

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																														TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32		
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		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0		
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	17	32	27	20	28	24	20	18	23	18	16	13	4	6	9	9	3	5	2	0	4	2	1	0			
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	60	61	69	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	2	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0		
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	54	46	60	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	6	4	2	1	1		
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		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	23	20	18	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	2		
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	15	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	281	281	253	236	197	205	204	189	163	144	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	107	96	112	118	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	9	14	4	8	5	4	3	
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		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	100	120	150	181	196	182	188	192	185	196	162	198	160	164	121	109	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	6		
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	46	35	34	34	28	45	56	43	33	36	20	13	11	8	11	11	7	4	7	2	2	1			
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	70	66	62	65	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	75	80	69	62	65	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	10	7	8	6	4	7	7	7		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	37	44	25	27	28	37	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	2		
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	110	114	110	129	105	123	116	107	110	76	58	65	36	32	30	18	24	21	15	9	10	6	4	4	8		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	98	96	109	105	103	110	130	133	124	109	104	108	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	3		

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

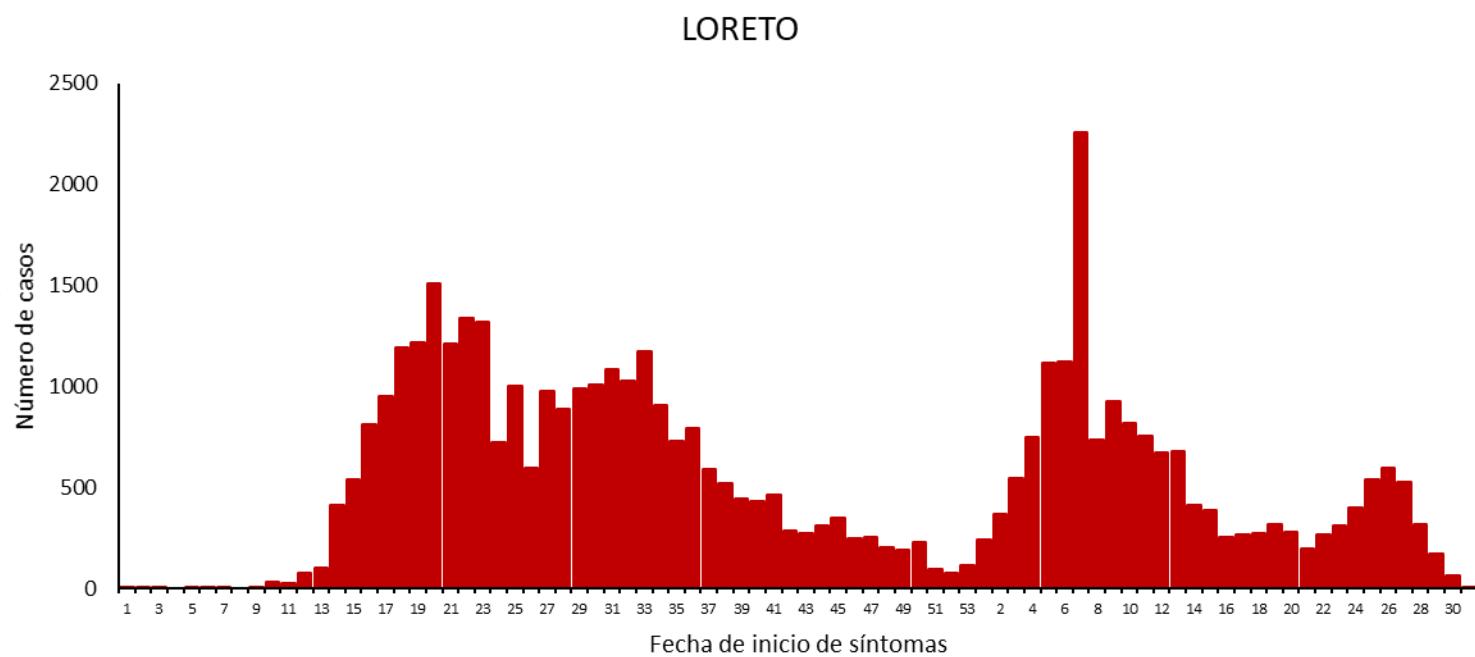
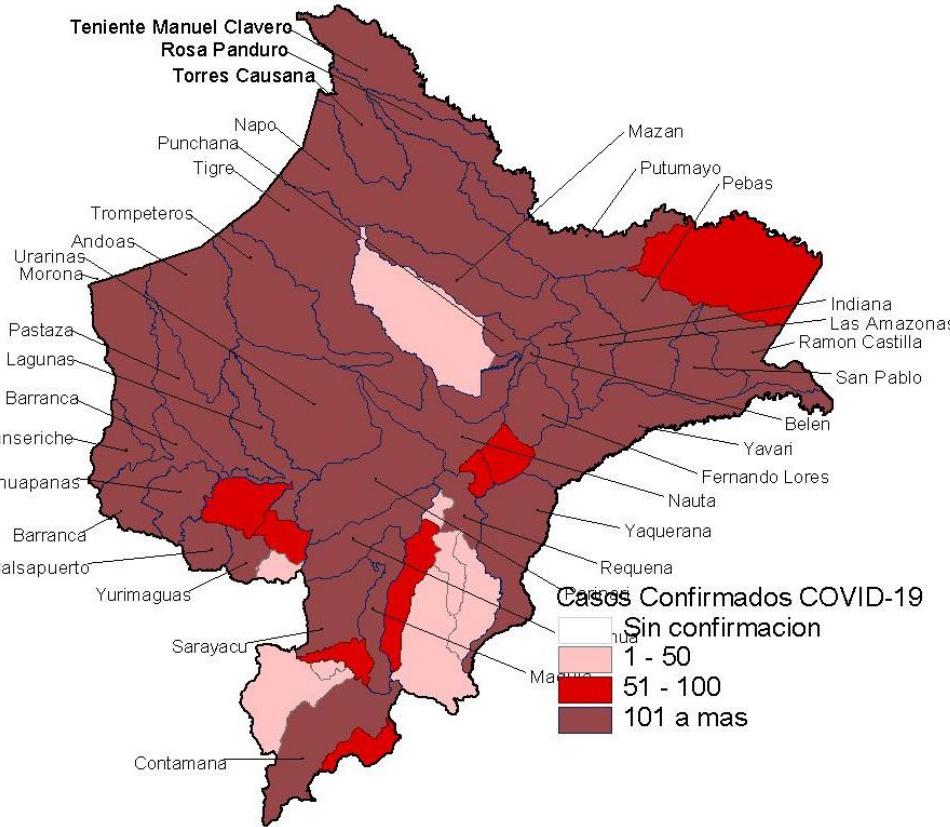


La Región de Lima presenta 480,888 personas muestreadas de los cuales 69,996 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,080 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

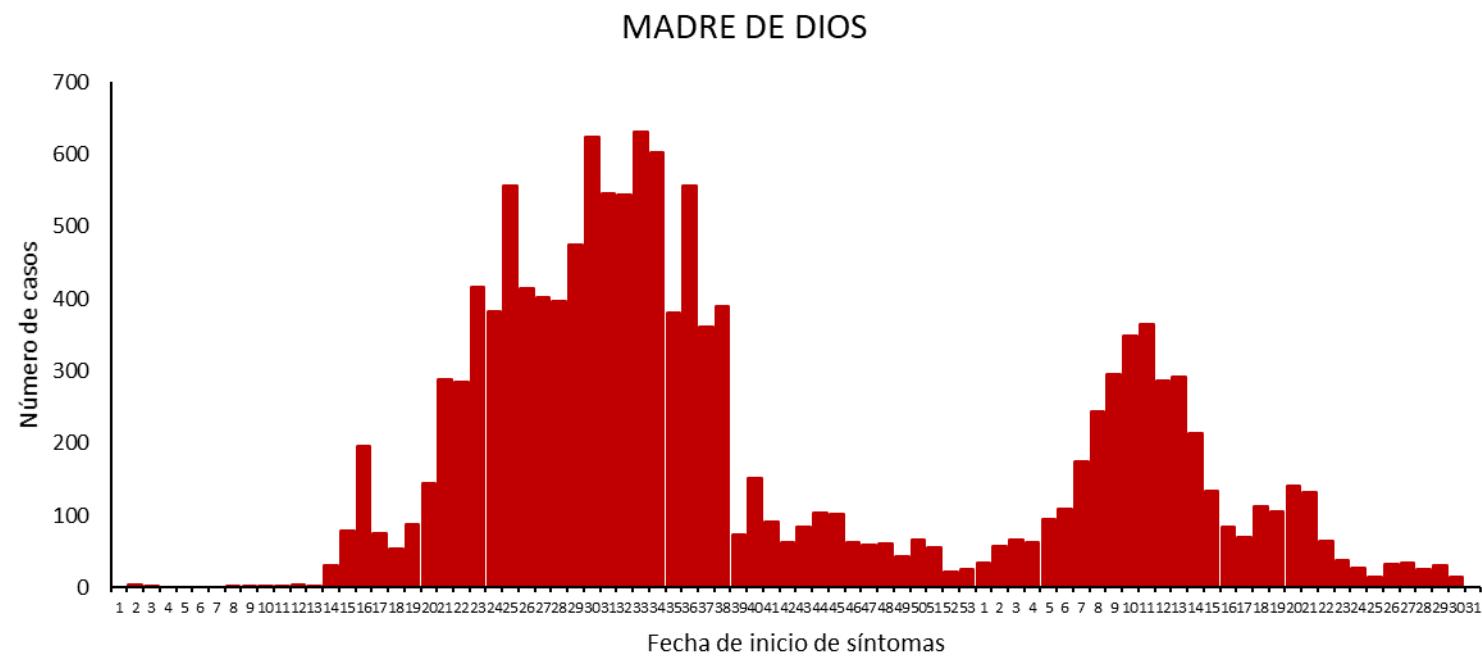
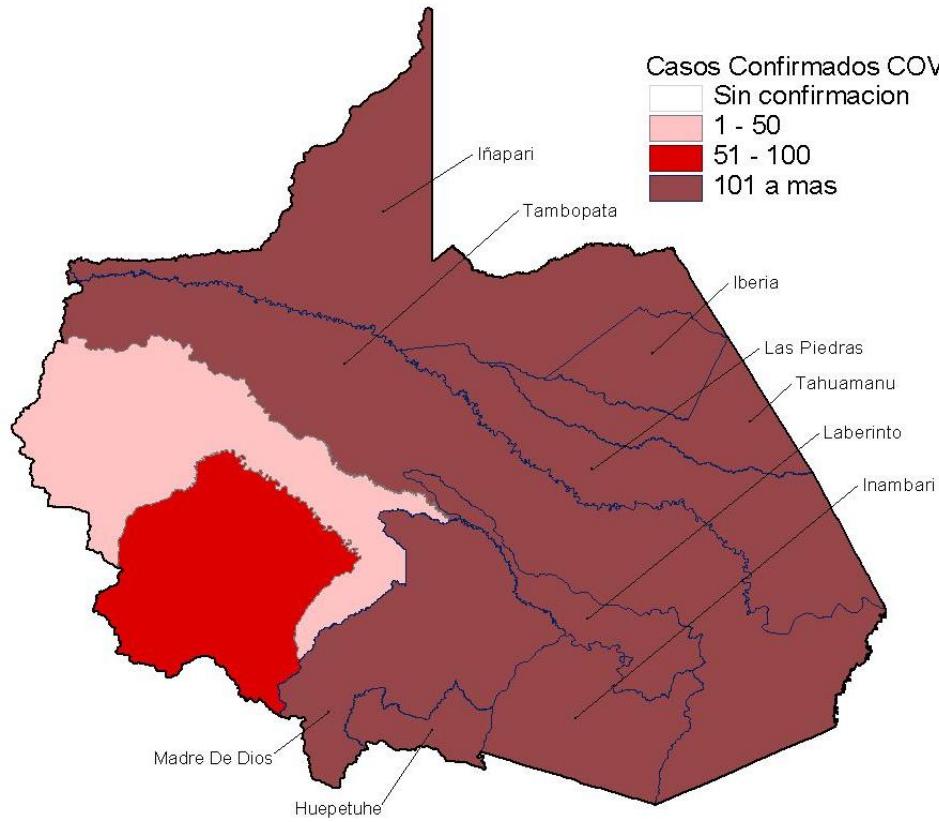
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 238,489 personas muestreadas de los cuales 44,602 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.7%. 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 4,148 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

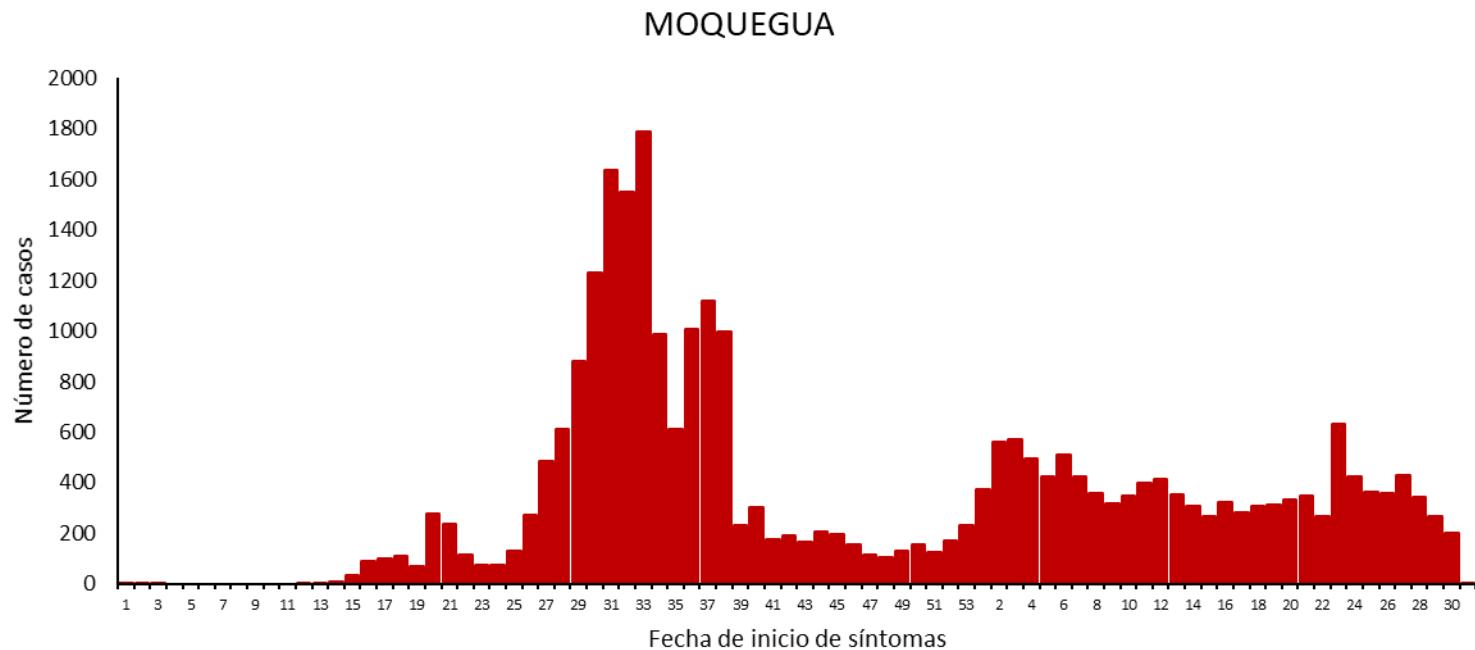
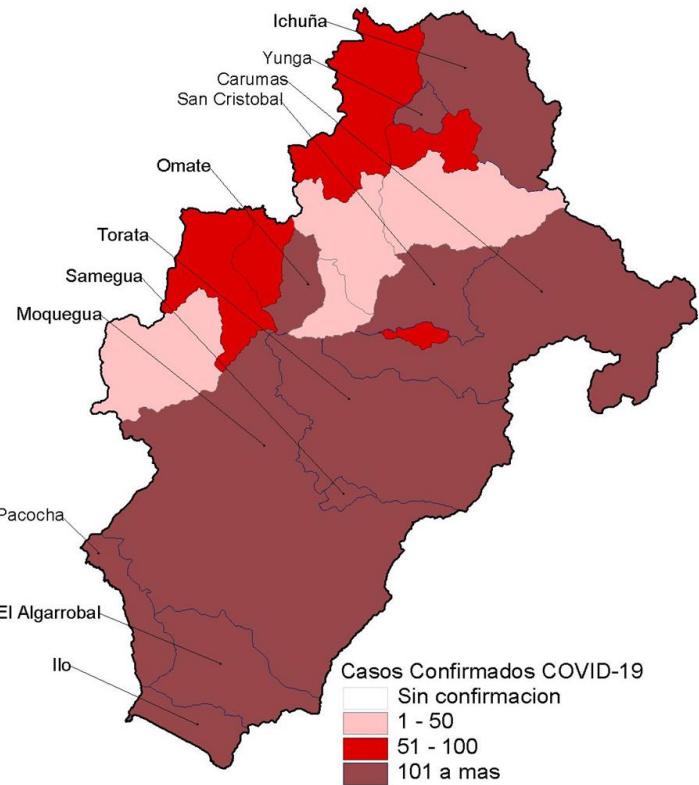


La región Madre de Dios presenta 82,869 personas muestreadas de los cuales 13,725 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 757 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

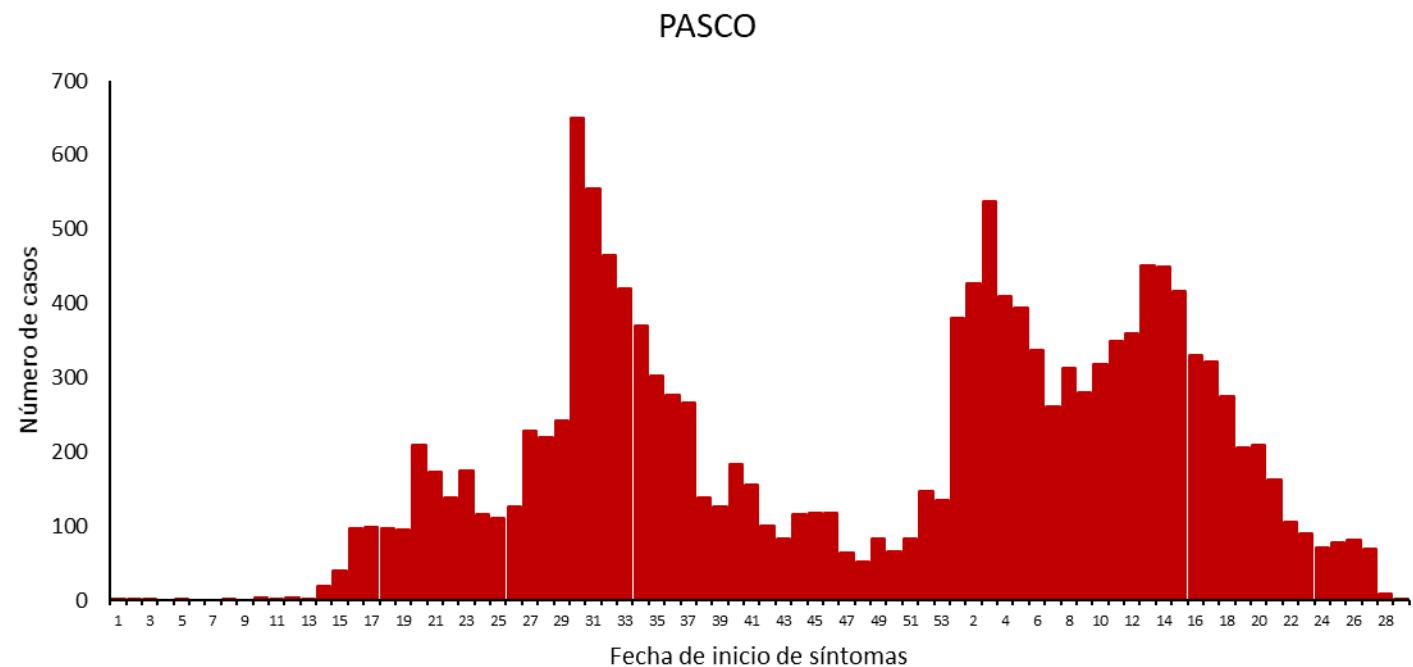
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



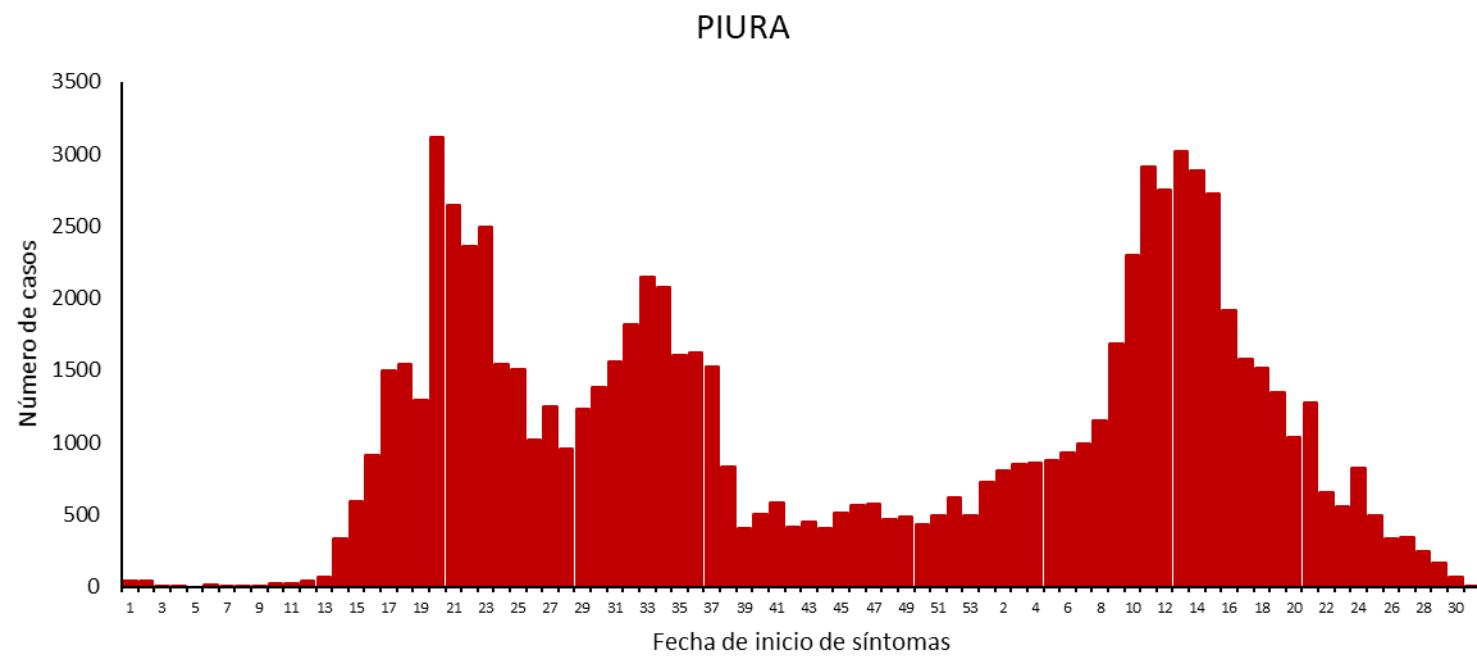
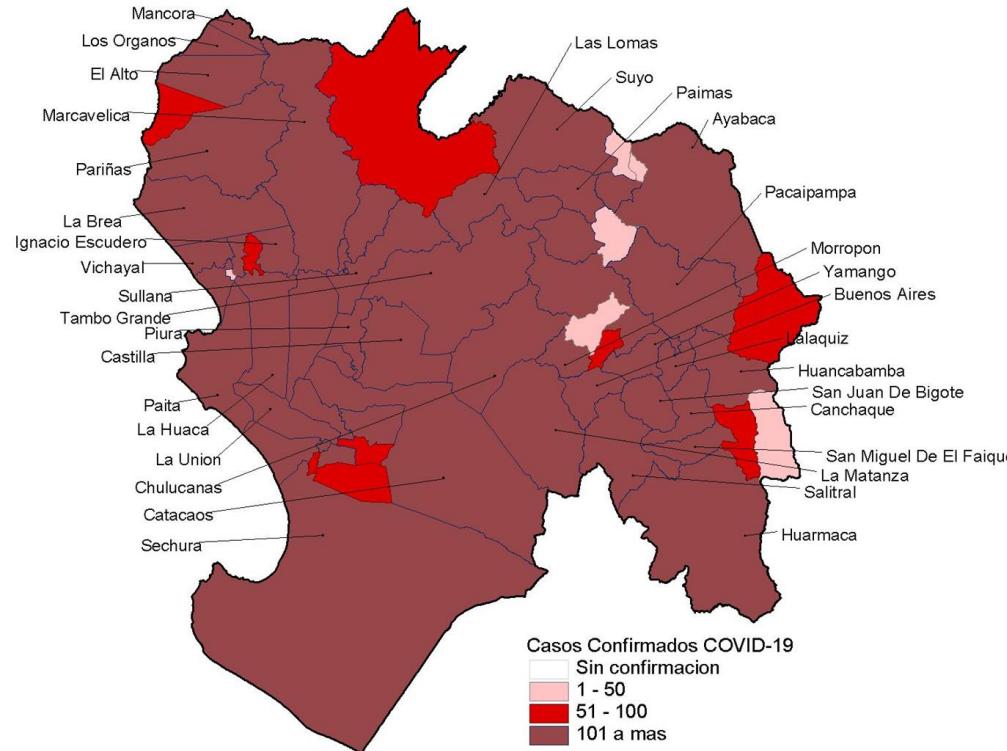
En la región Moquegua se muestraron 302,009 personas resultando 28,931 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.6%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,483 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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



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

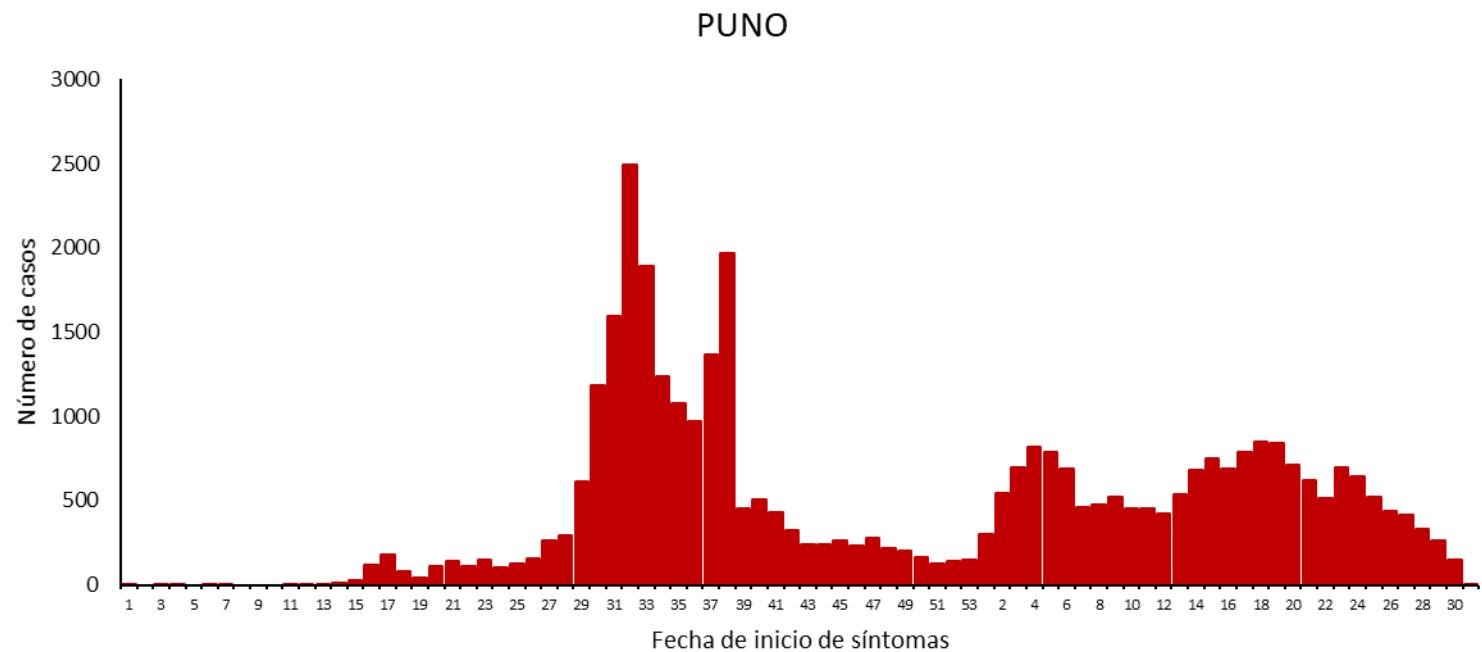
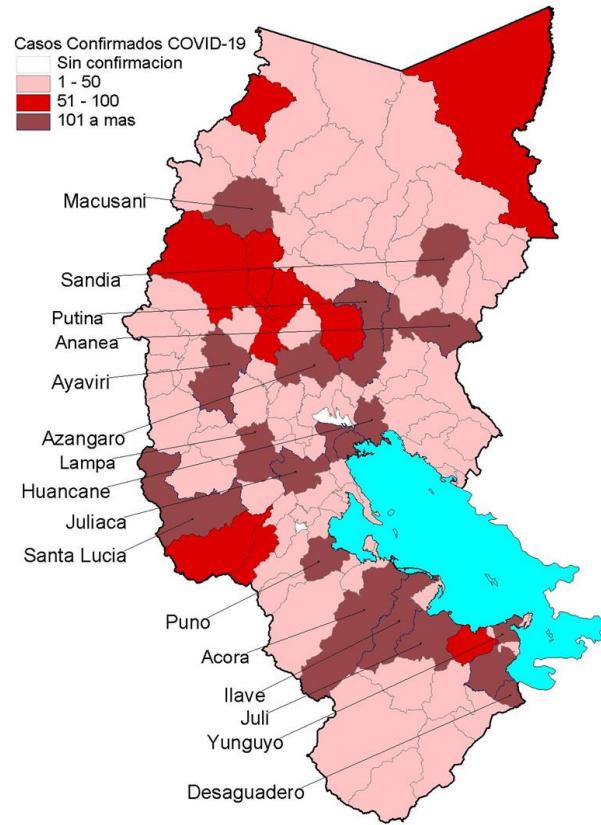


La región Piura presenta 486,106 personas muestradas de los cuales 85,120 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.5%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,794 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

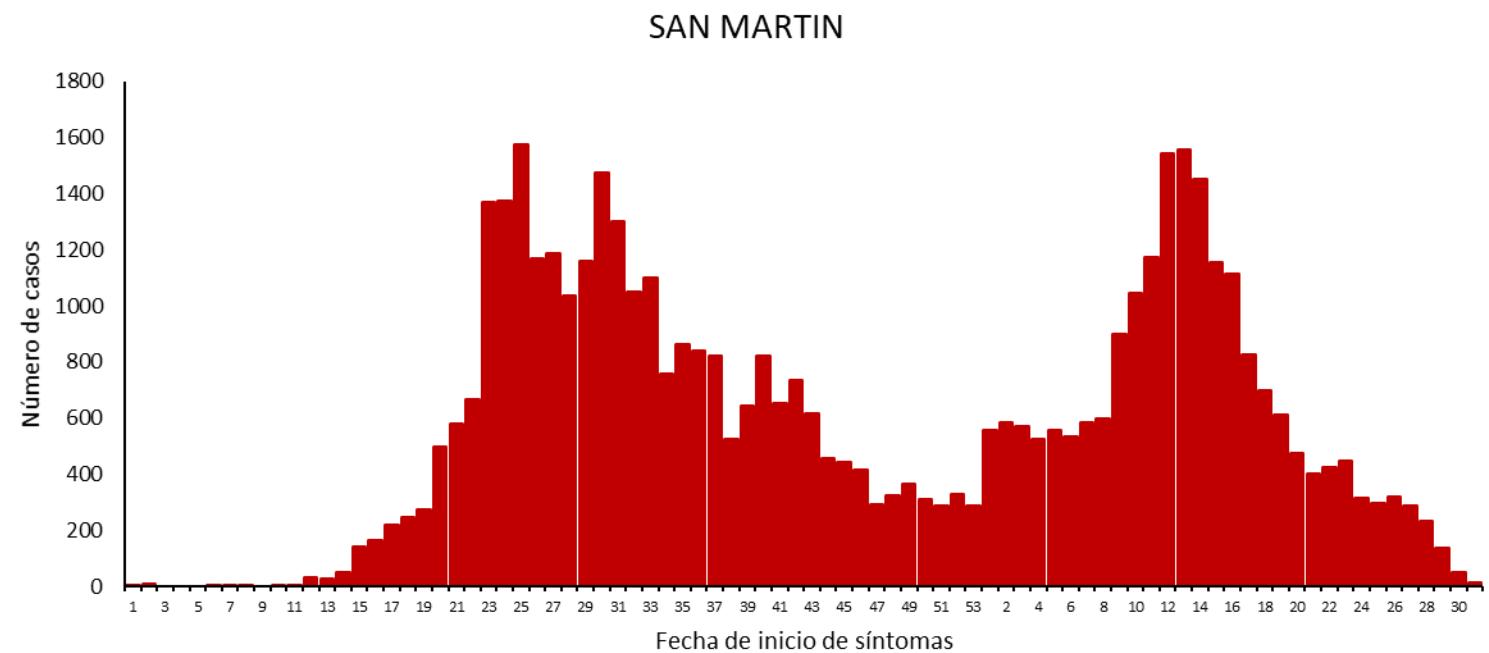
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 243,982 personas muestreadas de los cuales 37,863 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 3,980 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.5%

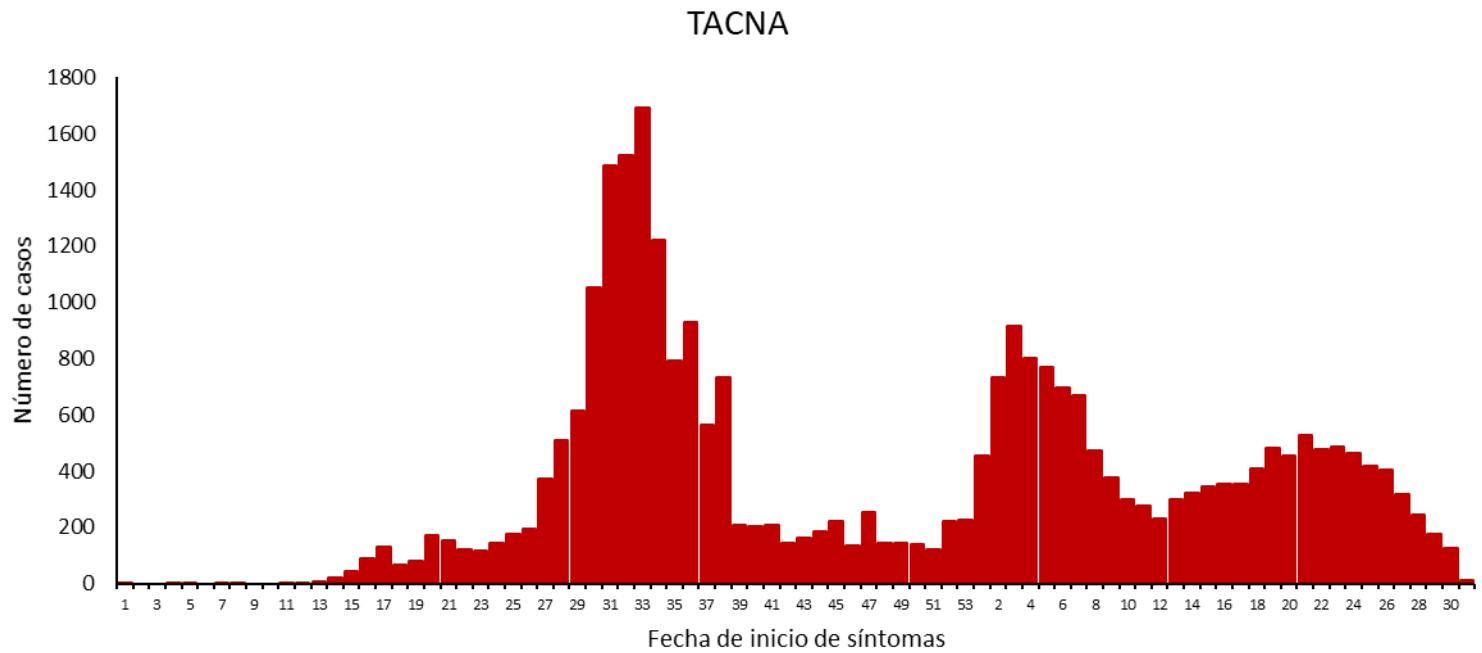
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 235,750 personas muestradas de los cuales 47,884 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.3% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 2,944 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

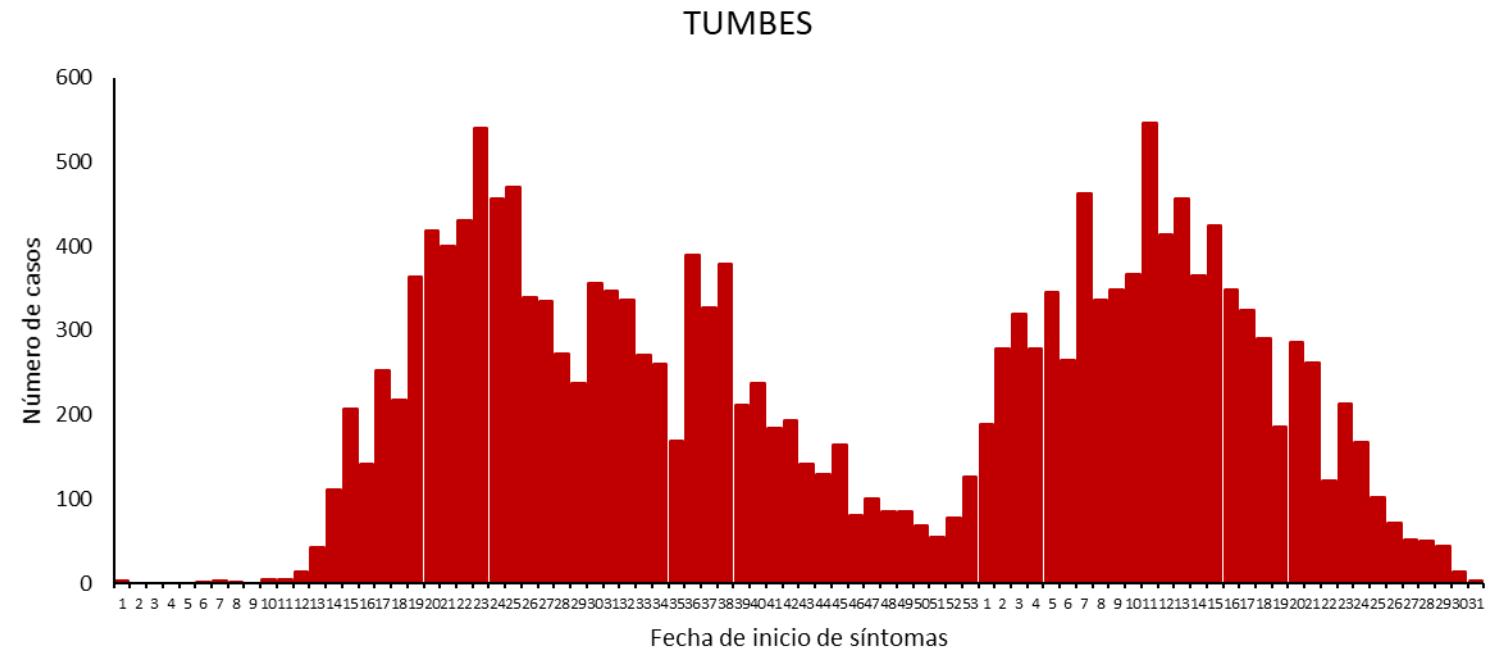
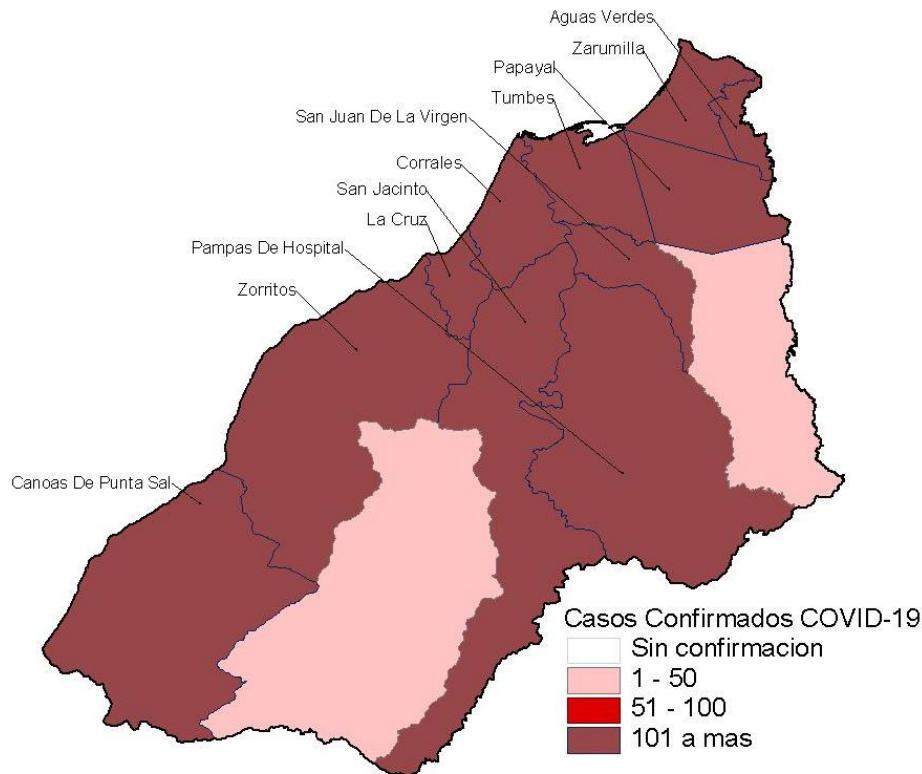


La región Tacna presenta 197,718 personas muestreadas de los cuales 29,372 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

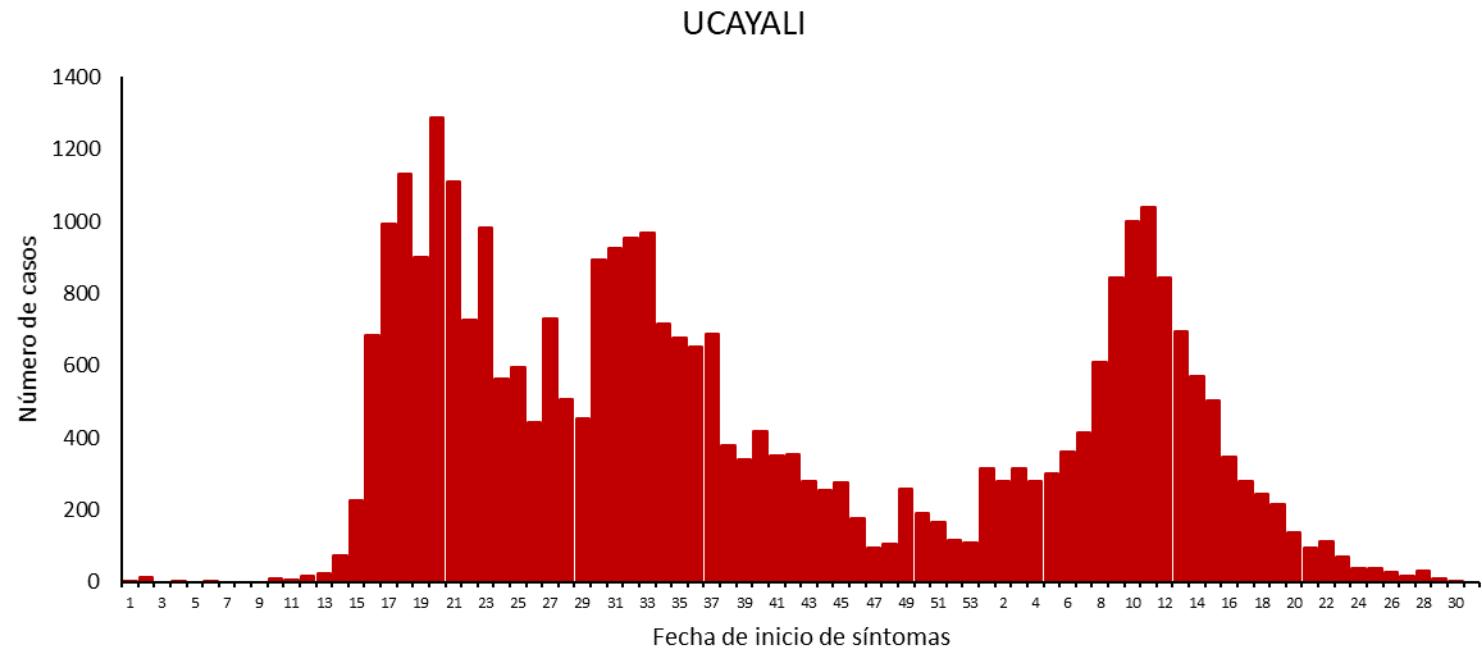
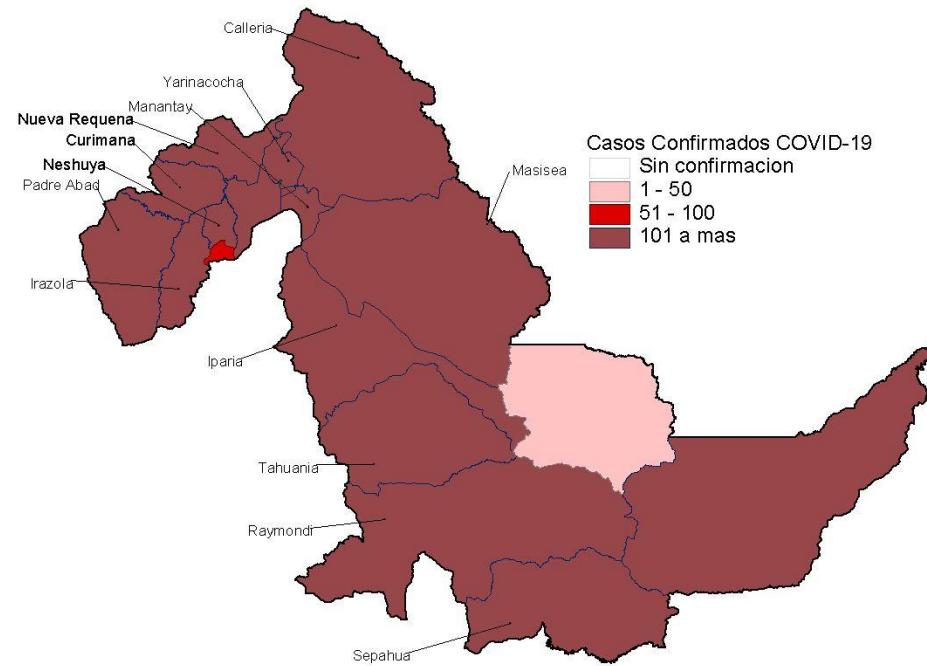
Tacna registra 1,933 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 113,075 personas muestreadas de los cuales 18,204 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,544 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Ucayali presenta 144,899 personas muestreadas de los cuales 31,932 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.0%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,063 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

