



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

---

*08 de Agosto*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 08 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>
15,861,011	2,125,848	13,735,163	13.4	2,093,397	197,029
				97.48%	9.3%

- 8/08/2021 se registraron:
  - **17,283** personas muestreadas
  - **205** casos sintomáticos confirmados. 503 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
  - **54** defunciones por COVID 19 confirmados. 25 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - $6.50 \times 100$  Tasa de Ataque acumulada
  - $60.39 \times 10\,000$  Tasa de Mortalidad
  - **4,697** pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 1,378 en MINSA/GORE, 3,078 en EsSalud, 221 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
    - 1,221 pacientes con evolución favorable, 2,913 estacionaria y 563 desfavorable.
  - **1,642** pacientes en UCI; 1,583 con ventilación mecánica (15 pacientes menos que ayer)
  - **81,587** fueron dados de alta hospitalaria. 85 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **1,005** camas disponibles y 902 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,093,397** (2,011,810 cumplieron su periodo de aislamiento y 81,587 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 08 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20,012	88,826	36,524	145,362
Áncash	74,040	175,372	223,306	472,718
Apurímac	21,297	105,010	63,893	190,200
Arequipa	311,685	304,901	434,689	1,051,275
Ayacucho	21,020	100,576	52,520	174,116
Cajamarca	62,566	166,306	225,334	454,206
Callao	290,499	163,244	193,430	647,173
Cusco	63,873	204,852	226,862	495,587
Huancavelica	10,660	72,633	52,425	135,718
Huánuco	25,886	118,035	76,043	219,964
Ica	30,889	160,389	148,367	339,645
Junín	71,039	219,625	303,597	594,261
La Libertad	118,678	182,801	254,116	555,595
Lambayeque	50,559	203,561	115,966	370,086
Lima	3,028,656	1,689,189	2,585,679	7,303,524
Lima Región	196,566	109,632	167,816	474,014
Loreto	32,870	128,467	73,920	235,257
Madre De Dios	10,709	58,331	13,137	82,177
Moquegua	97,216	130,820	68,582	296,618
Pasco	10,282	65,176	144,327	219,785
Piura	48,114	193,066	237,490	478,670
Puno	20,157	124,097	96,059	240,313
San Martín	32,840	136,316	64,481	233,637
Tacna	12,760	111,324	71,733	195,817
Tumbes	31,464	46,577	33,666	111,707
Ucayali	16,558	85,882	41,146	143,586
<b>Total</b>	<b>4,710,895</b>	<b>5,145,008</b>	<b>6,005,108</b>	<b>15,861,011</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,854	18,528	7,485	30,867	21.2
Áncash	15,718	28,678	30,722	75,118	15.9
Apurímac	5,742	8,722	11,137	25,601	13.5
Arequipa	25,646	49,207	36,855	111,708	10.6
Ayacucho	7,172	15,759	9,263	32,194	18.5
Cajamarca	15,260	28,557	20,395	64,212	14.1
Callao	45,185	36,323	17,244	98,752	15.3
Cusco	19,200	24,943	26,950	71,093	14.3
Huancavelica	1,965	8,241	5,533	15,739	11.6
Huánuco	4,202	21,615	9,075	34,892	15.9
Ica	8,270	32,664	16,006	56,940	16.8
Junín	13,981	41,339	27,061	82,381	13.9
La Libertad	19,535	38,581	27,804	85,920	15.5
Lambayeque	13,038	34,797	12,312	60,147	16.3
Lima	367,956	313,936	176,866	858,758	11.8
Lima Región	12,834	31,331	25,701	69,866	14.7
Loreto	8,511	27,981	8,011	44,503	18.9
Madre De Dios	1,439	9,882	2,385	13,706	16.7
Moquegua	5,451	17,939	5,328	28,718	9.7
Pasco	1,088	9,351	4,869	15,308	7.0
Piura	7,756	46,273	30,857	84,886	17.7
Puno	5,790	20,945	10,881	37,616	15.7
San Martín	8,211	28,515	10,991	47,717	20.4
Tacna	4,643	15,777	8,858	29,278	15.0
Tumbes	4,450	8,959	4,605	18,014	16.1
Ucayali	2,592	21,939	7,383	31,914	22.2
<b>Total</b>	<b>630,489</b>	<b>940,782</b>	<b>554,577</b>	<b>2,125,848</b>	<b>13.4</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 08 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	5	59	64
Áncash	5	54	287	346
Apurímac	0	5	148	153
Arequipa	278	19	690	987
Ayacucho	0	18	114	132
Cajamarca	20	48	454	522
Callao	76	1	185	262
Cusco	57	30	510	597
Huancavelica	0	6	123	129
Huánuco	20	18	203	241
Ica	28	6	159	193
Junín	0	26	699	725
La Libertad	0	30	339	369
Lambayeque	17	29	167	213
Lima	5,496	116	3,812	9,424
Lima Región	357	7	247	611
Loreto	42	116	151	309
Madre De Dios	1	0	19	20
Moquegua	322	2	155	479
Pasco	130	0	418	548
Piura	17	5	324	346
Puno	0	1	372	373
San Martín	0	12	50	62
Tacna	0	0	117	117
Tumbes	0	0	9	9
Ucayali	25	0	27	52
<b>Total general</b>	<b>6,891</b>	<b>554</b>	<b>9,838</b>	<b>17,283</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	3	4	7
Áncash	0	2	14	16
Apurímac	0	0	5	5
Arequipa	6	8	23	37
Ayacucho	0	2	2	4
Cajamarca	2	0	16	18
Callao	0	1	2	3
Cusco	0	5	29	34
Huancavelica	0	1	11	12
Huánuco	0	6	10	16
Ica	0	0	2	2
Junín	0	5	20	25
La Libertad	0	4	7	11
Lambayeque	0	1	10	11
Lima	108	9	86	203
Lima Región	0	3	11	14
Loreto	1	0	6	7
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	0	0	14	14
Pasco	0	0	12	12
Piura	0	0	5	5
Puno	0	0	28	28
San Martín	0	2	3	5
Tacna	0	0	13	13
Tumbes	0	0	1	1
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>117</b>	<b>52</b>	<b>334</b>	<b>503</b>

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

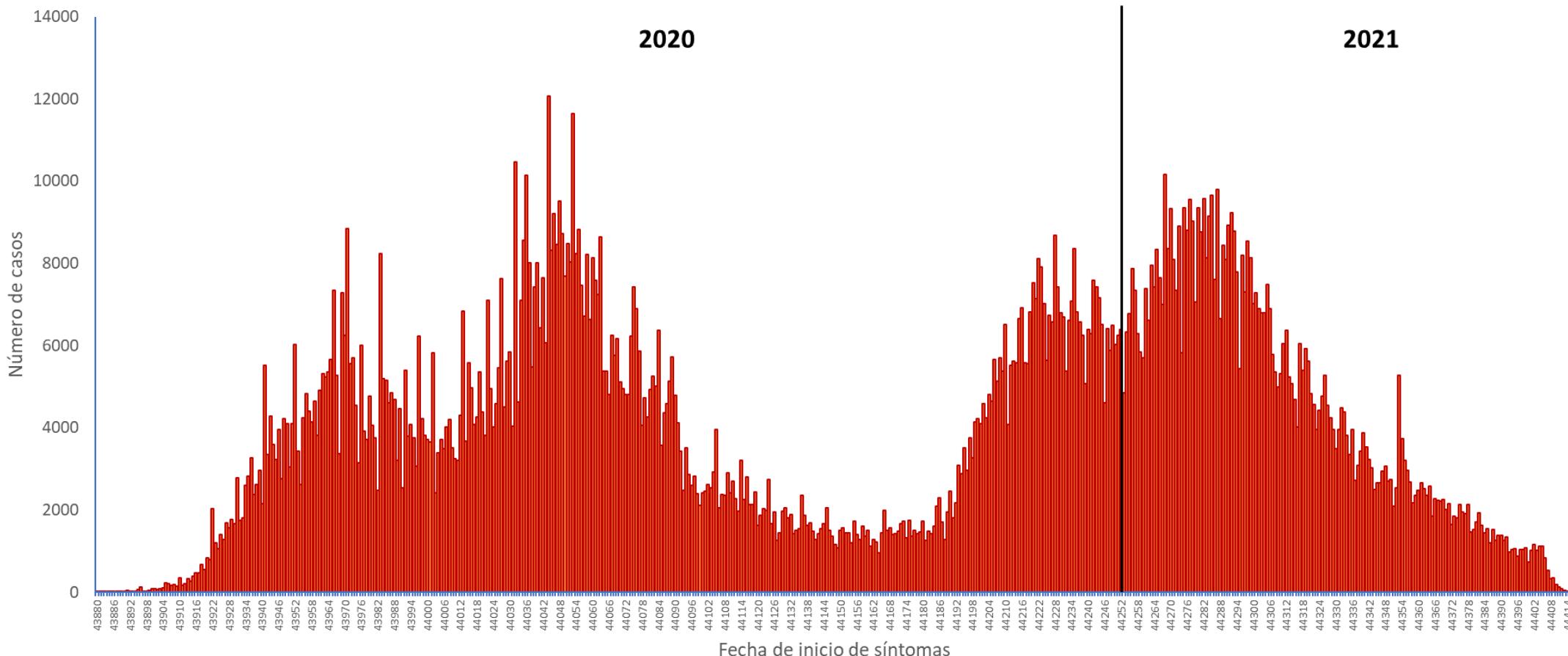
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

8/08/2021

4

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

Rt-PCR + PR + AG



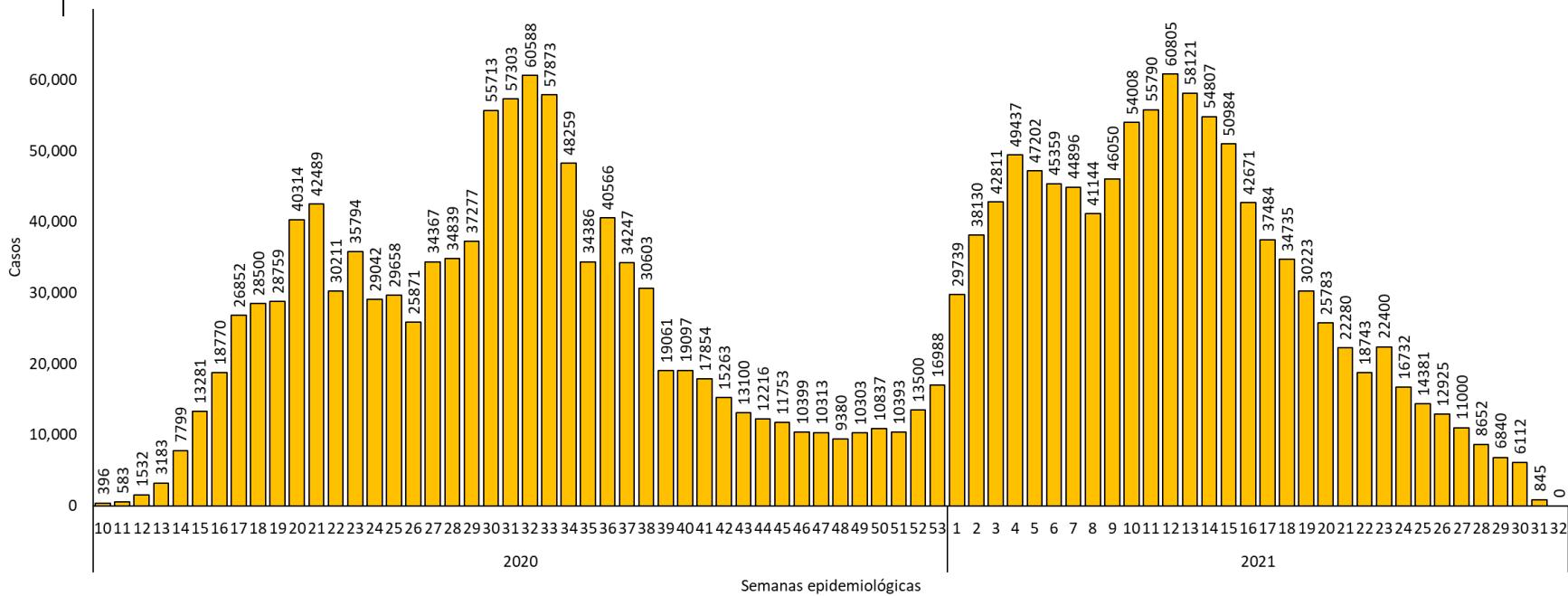
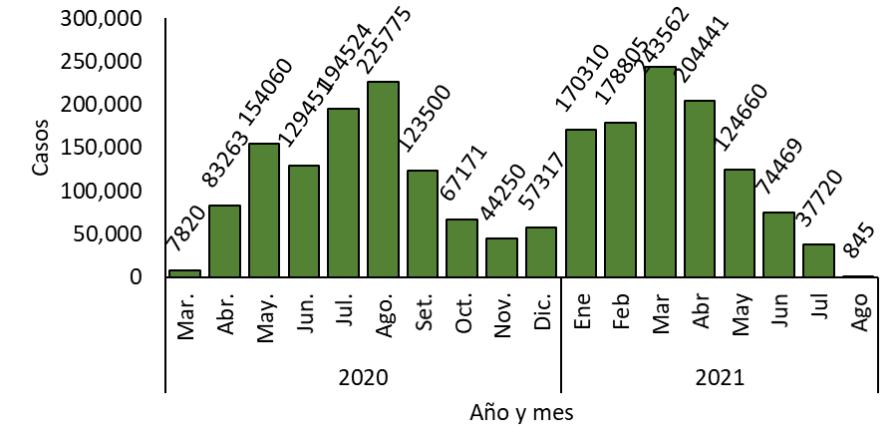
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

8/08/2021

5

# 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

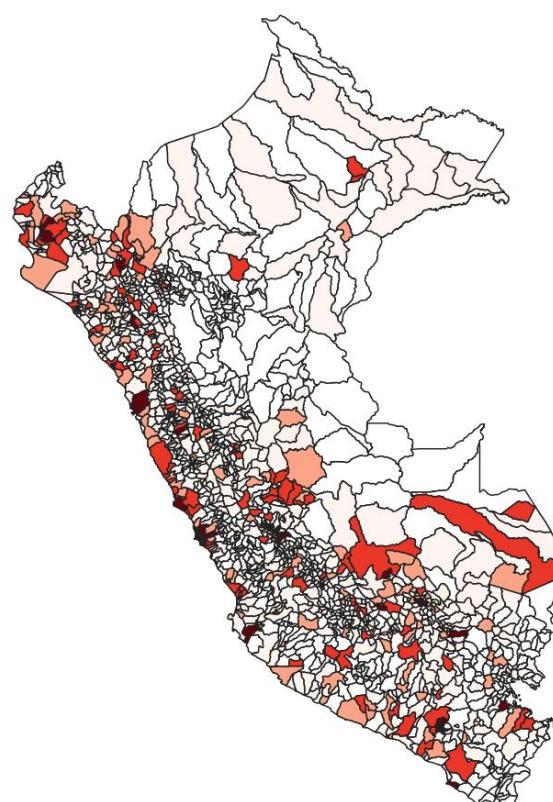
DEPARTAMENTO	2020																																																				Tendencia
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	56	48	36	53	29	24	24	18	17	9	13	2	0						
ÁNCASH	1	107	166	112	106	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	204	180	149	113	95	89	62	73	58	55	35	32	18	6	0				
APURIMAC	0	8	51	27	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	74	62	68	44	47	57	65	69	89	113	157	191	225	190	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	6	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	519	498	659	528	392	326	196	163	93	91	7	0				
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	22	30	5	0				
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	69	58	53	46	33	28	5	0				
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	602	645	1,713	471	278	278	158	118	103	101	59	73	61	65	38	39	39	36	28	27	2	0						
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	342	319	257	307	254	225	175	153	154	143	123	92	87	64	52	44	9	0				
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	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	2	0						
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	113	102	83	80	65	77	74	59	59	41	34	28	29	33	31	22	21	9	4	0				
ICA	1	109	226	63	35	23	33	25	19	17	18	20	32	32	28	45	81	155	170	247	223	181	148	127	109	103	126	120	115	150	147	151	129	123	119	99	86	77	74	64	53	41	38	30	25	28	27	4	0				
JUNÍN	1	61	186	103	121	90	80	65	72	70	70	56	75	88	81	107	133	258	336	304	336	341	274	220	188	209	259	260	368	371	396	376	372	338	333	299	236	202	174	147	122	101	84	63	60	57	10	0					
LA LIBERTAD	2	149	215	108	97	75	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	120	144	172	233	194	220	188	291	363	344	378	404	414	473	372	464	424	309	201	126	105	105	76	107	68	72	31	30	16	5	0				
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	149	117	94	76	58	50	38	51	37	32	33	22	18	1	0				
LIMA	40	2,011	2,329	1,188	1,103	958	769	760	668	543	539	534	545	619	658	864	1,484	2,206	2,768	3,113	3,992	3,714	3,773	3,454	3,285	3,517	3,920	3,795	3,463	3,591	3,370	2,917	2,362	1,871	1,561	1,235	1,024	835	688	1,000	582	491	504	444	372	328	305	23	0				
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	38	45	58	78	86	76	46	25	15	4	0				
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	5	4	2	5	5	4	4	4	0	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	5	0				
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	21	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	9	9	1	0					
PIURA	2	226	199	72	83	60	65	58	74	81	83	67	70	63	71	92	119	113	113	121	127	129	138	147	169	248	335	426	400	441	422	398	274	226	216	193	148	182	94	80	118	71	48	49	36	26	17	8	0				
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	45	6	0				
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	131	151	172	225	226	214	171	159	118	100	87	68	57	61	64	45	43	46	41	34	26	9	4	0				
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	59	69	65	76	68	69	66	60	58	45	36	25	24	7	0					
TUMBES	1	44	45	34	26	28	20	19	23	12	14	12	10	8	11	21	28	39	45	40	50	39	68	49	51	54	80	62	67	55	62	50	46	41	27	41	37	17	30	24	15	10	7	7	6	5	1						

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

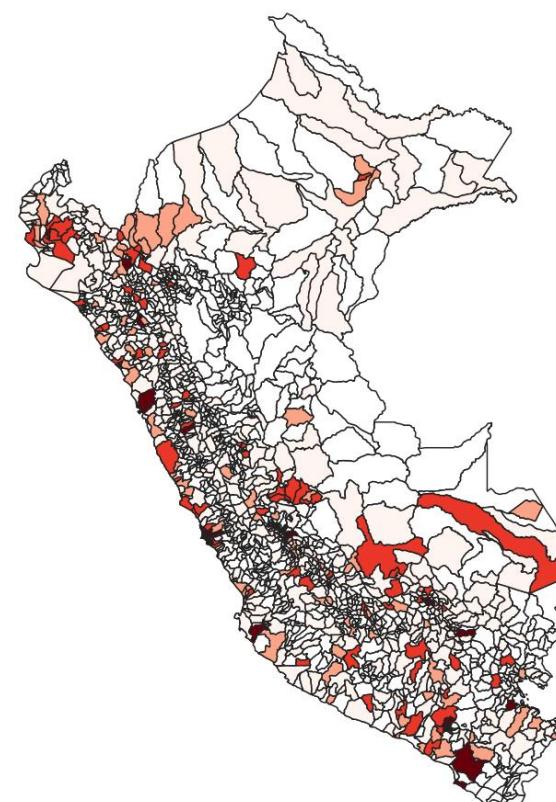
SE17



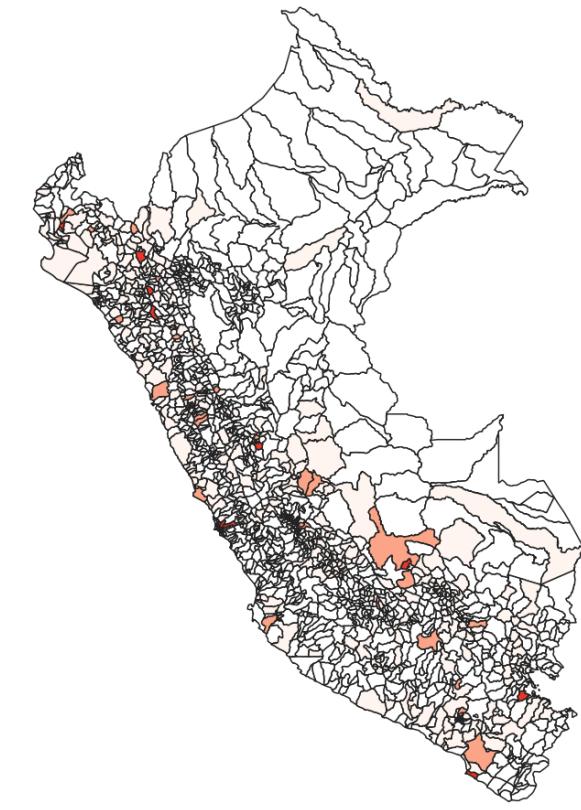
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

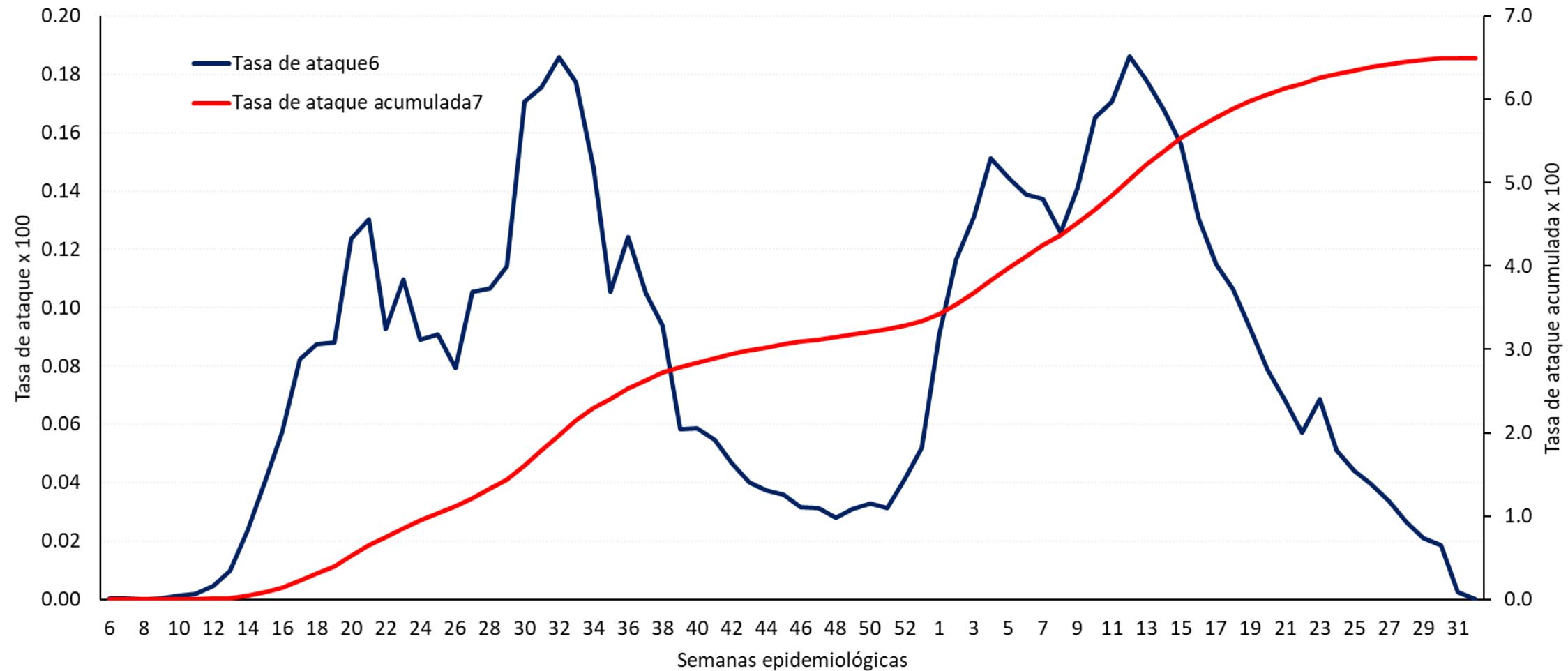
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

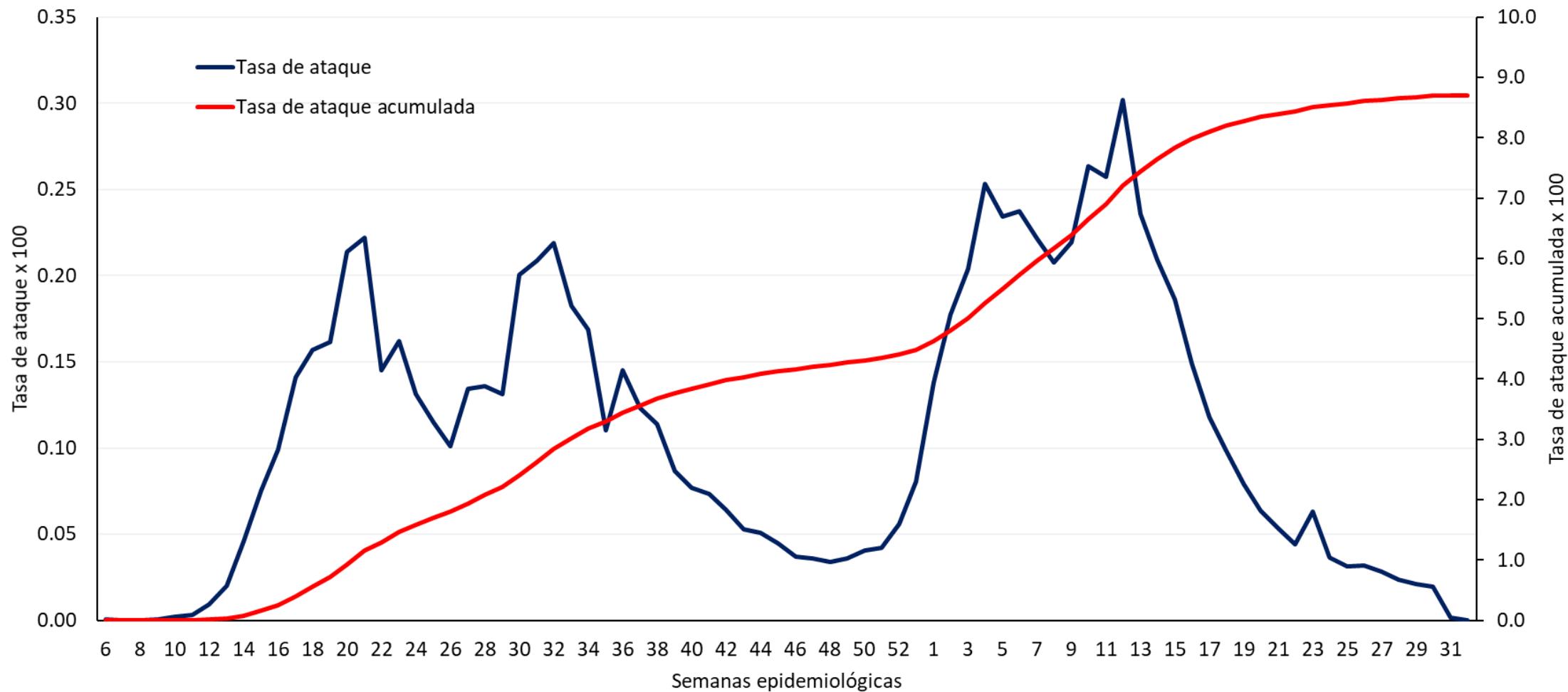
Rt-PCR + PR + AG



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

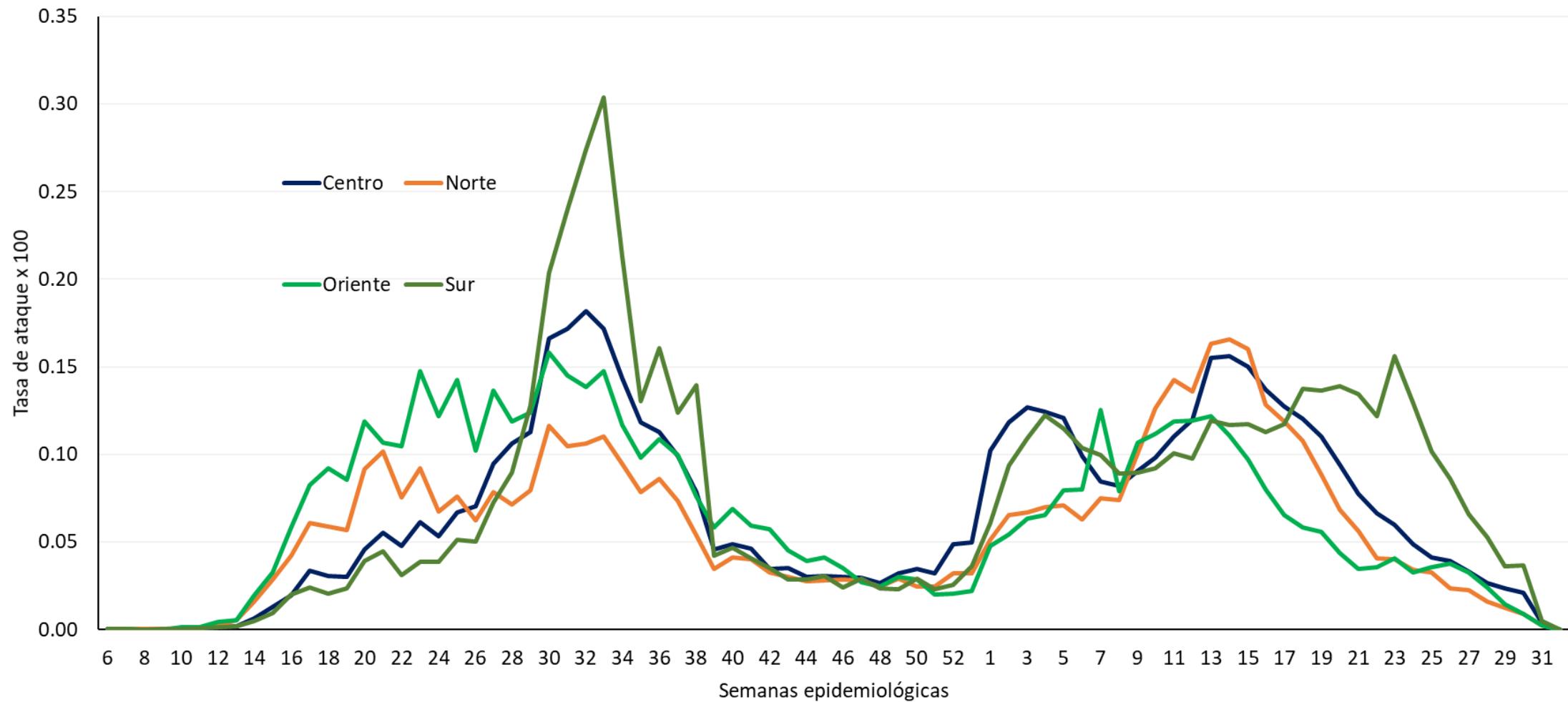
Rt-PCR + PR + AG



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

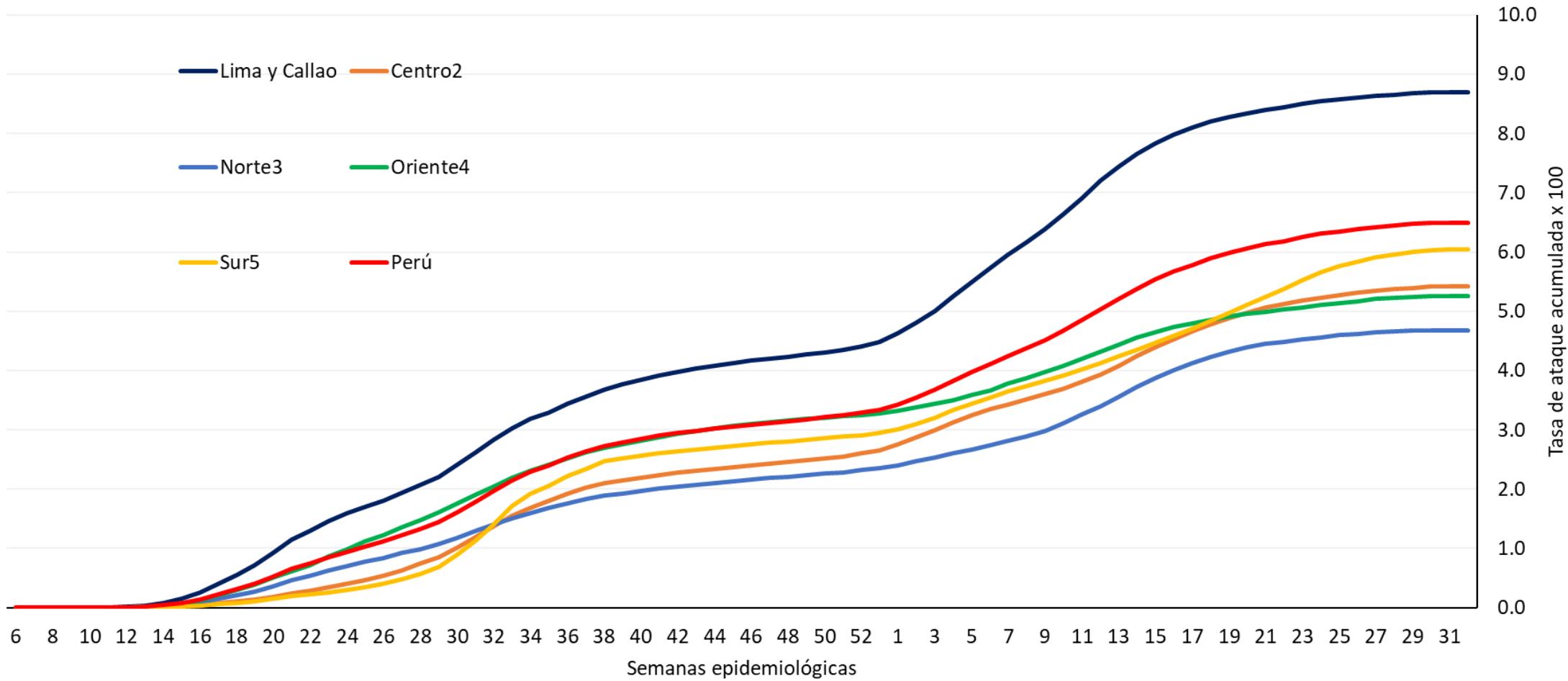
Rt-PCR + PR + AG



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

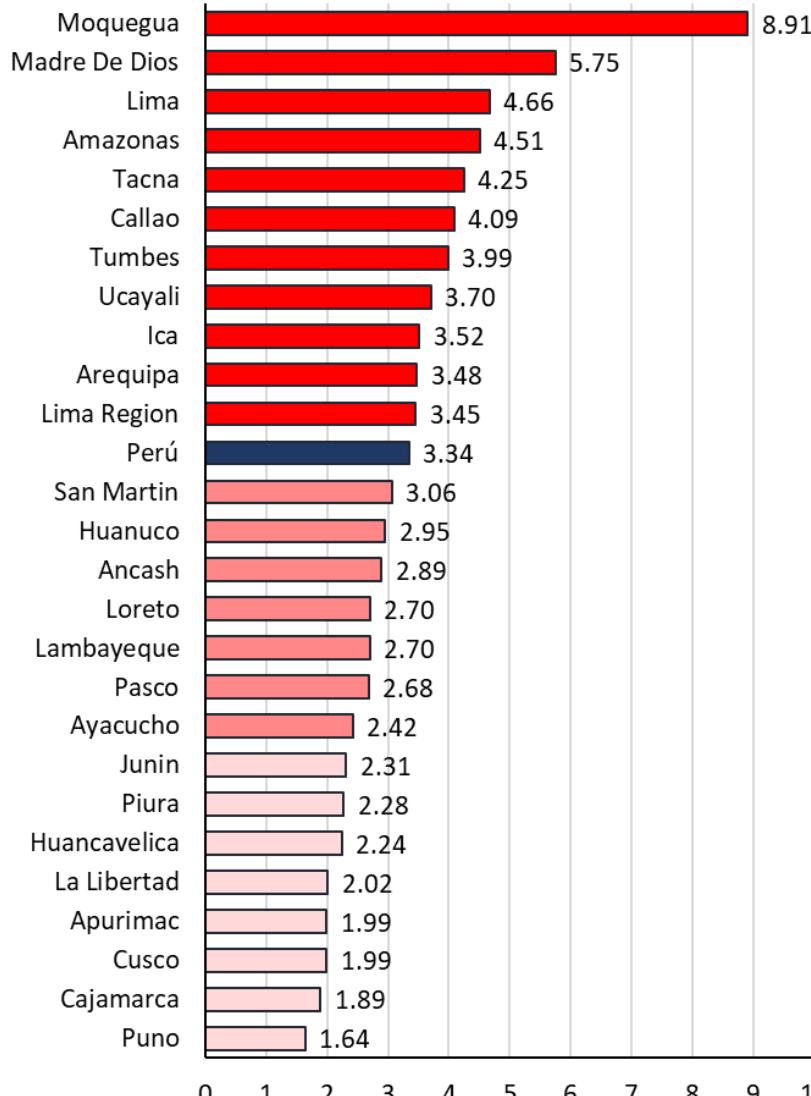
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

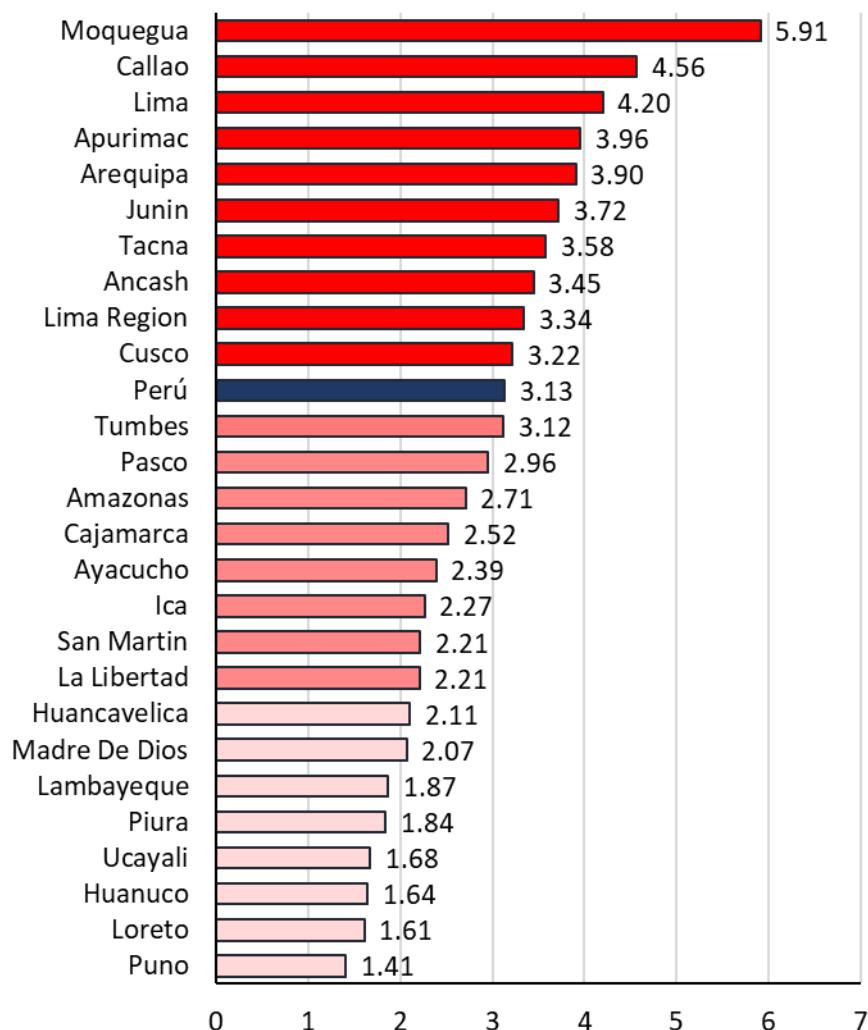


# TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	60,480	0.93	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	64,432	2.08	0.31
Joven (18 – 29 años )	427,659	6.66	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,203,903	9.64	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	369,375	8.92	1.34
<b>Total</b>	<b>2,125,849</b>	<b>6.52</b>	

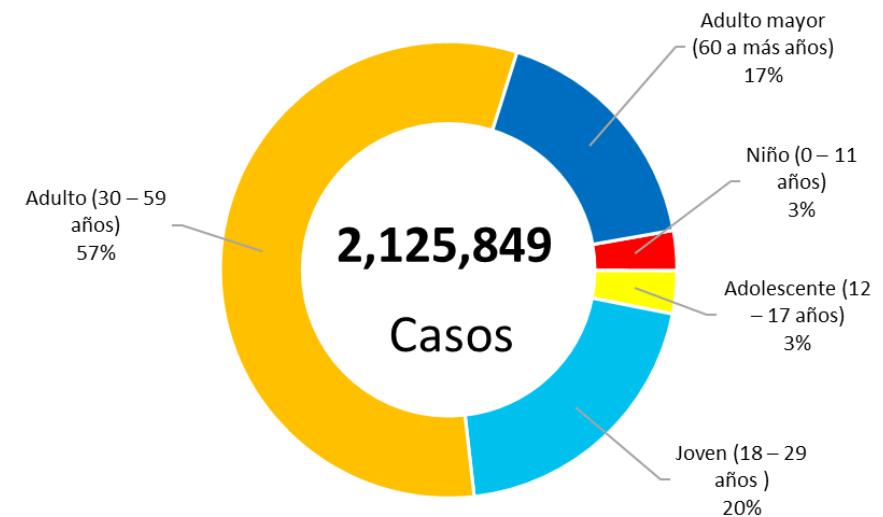
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

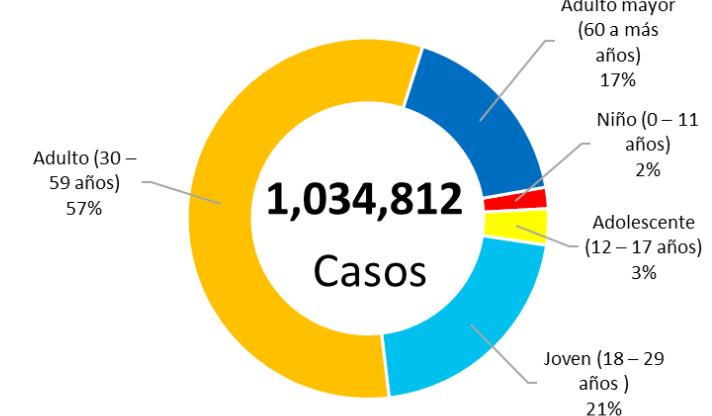
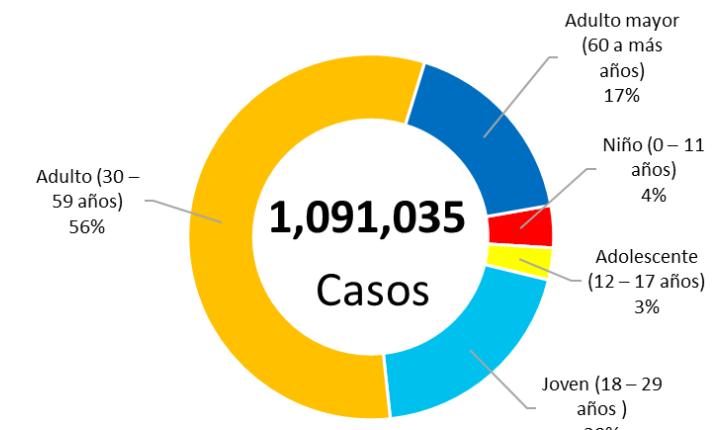
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,749	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,838	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	212,889	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	616,228	4.93	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,331	4.60	1.39
<b>Total</b>	<b>1,091,035</b>	<b>3.34</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	19,731	0.30	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	33,594	1.07	0.34
Joven (18 – 29 años )	214,769	3.36	1.00
Adulto (30 – 59 años)	587,674	4.61	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	179,044	4.19	1.34
<b>Total</b>	<b>1,034,812</b>	<b>3.13</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

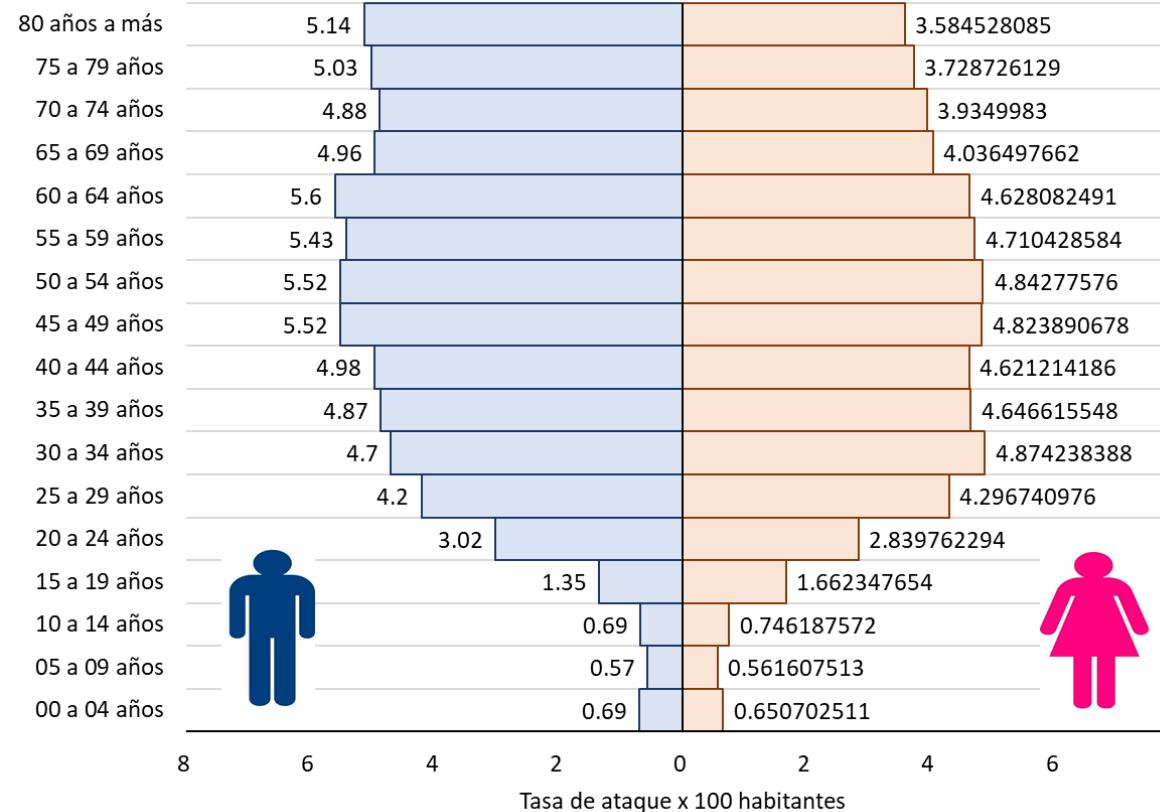
8/08/2021

15

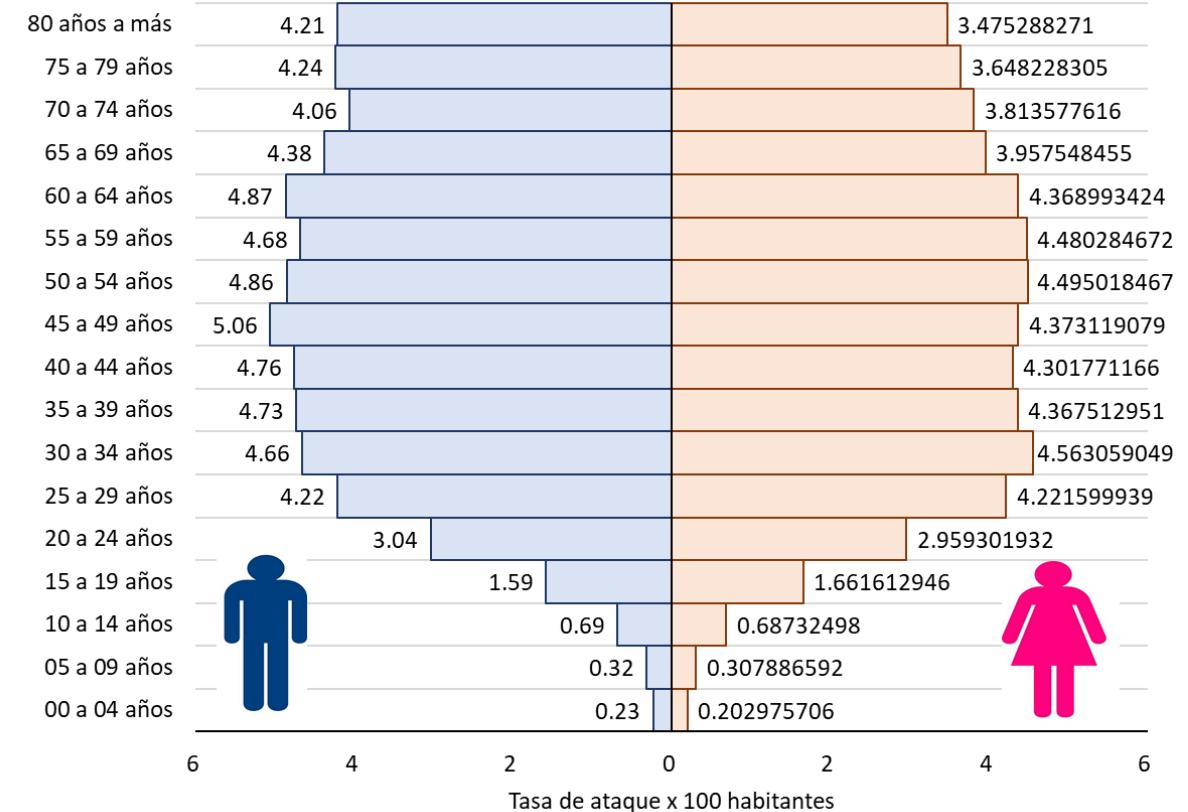
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020



2021



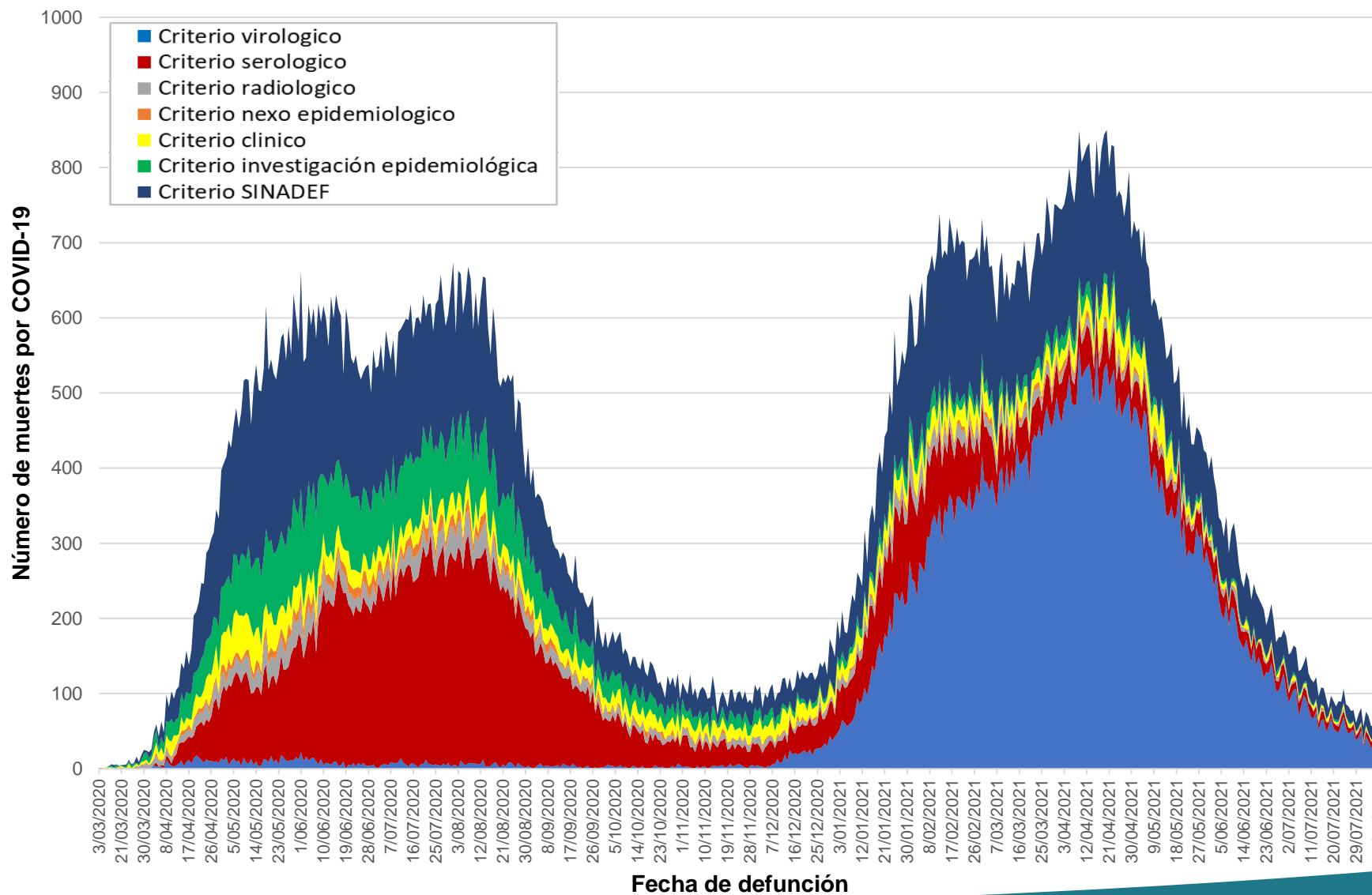
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 08 DE AGOSTO DE 2021



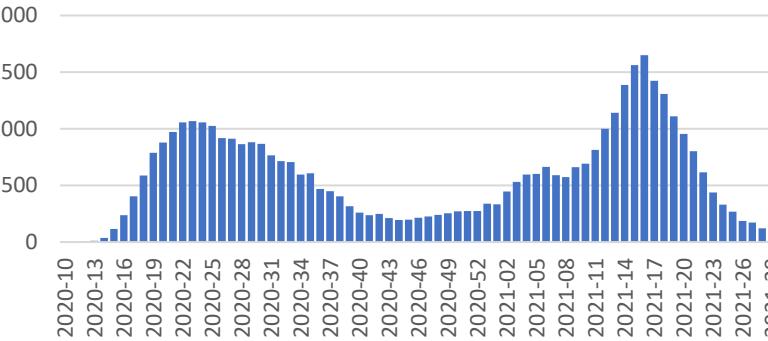
**197 029**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 08  
DE AGOSTO de  
2021

**54 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 08 DE  
AGOSTO de 2021**

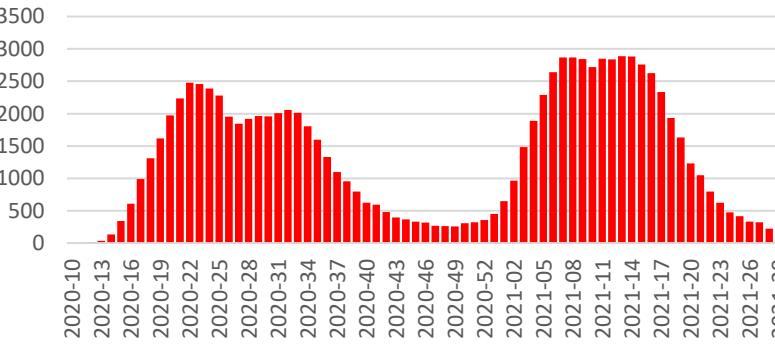
**25 muertes  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)**

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 08 DE AGOSTO DE 2021

NORTE



LIMA Y CALLAO



Norte

Oriente

Lima y Callao

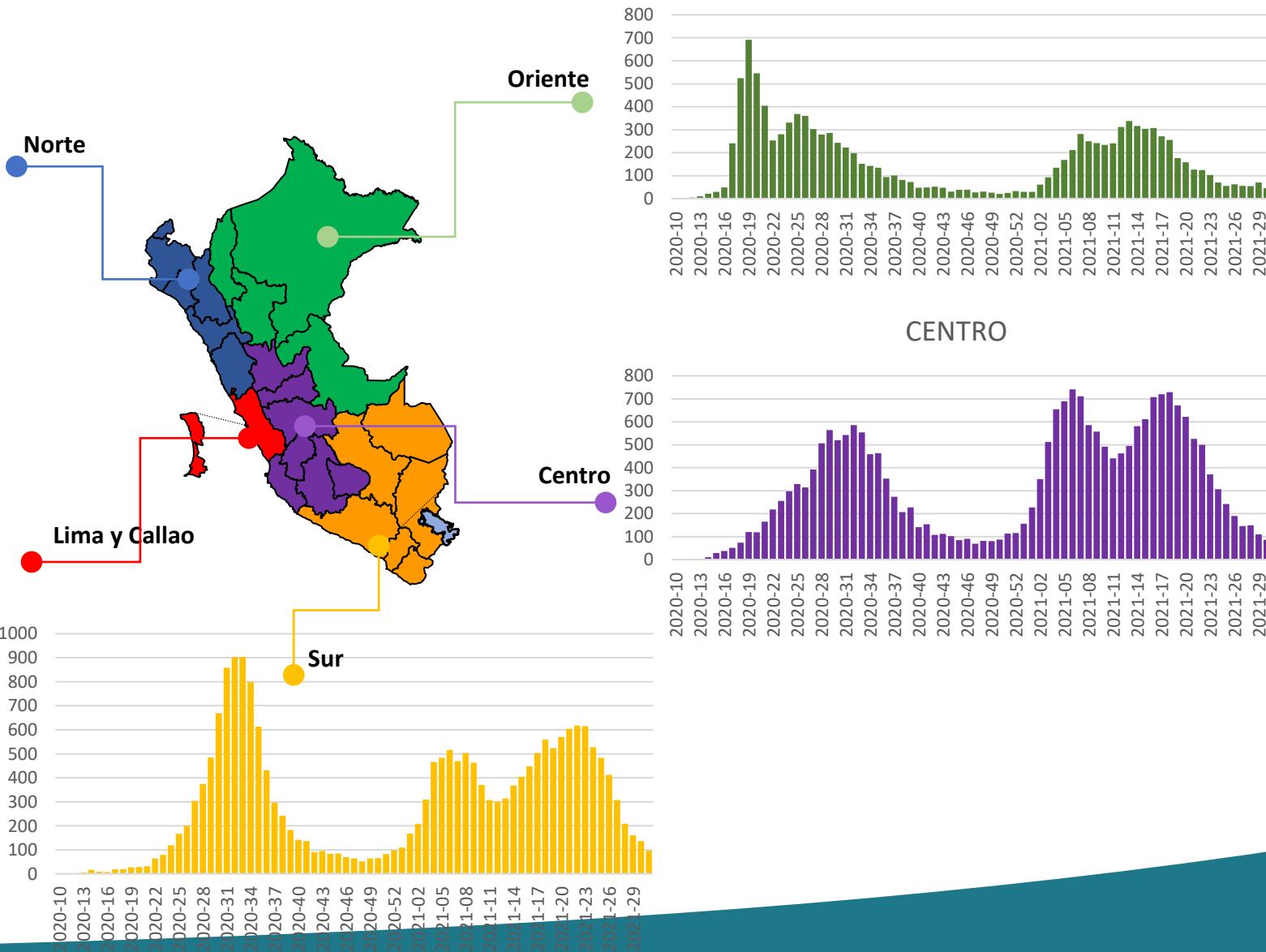
Sur

Centro

Oriente

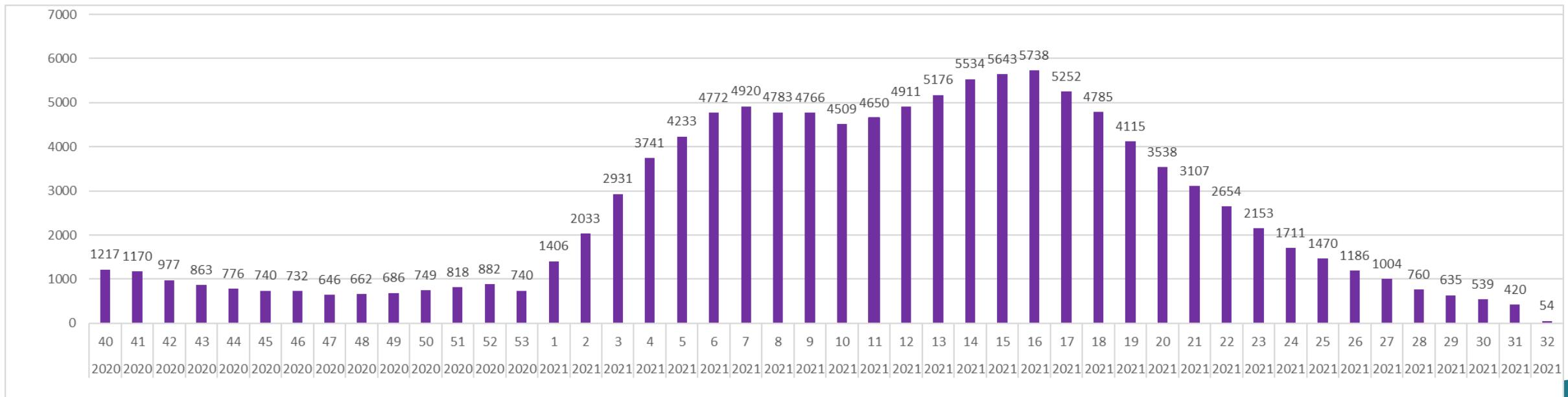
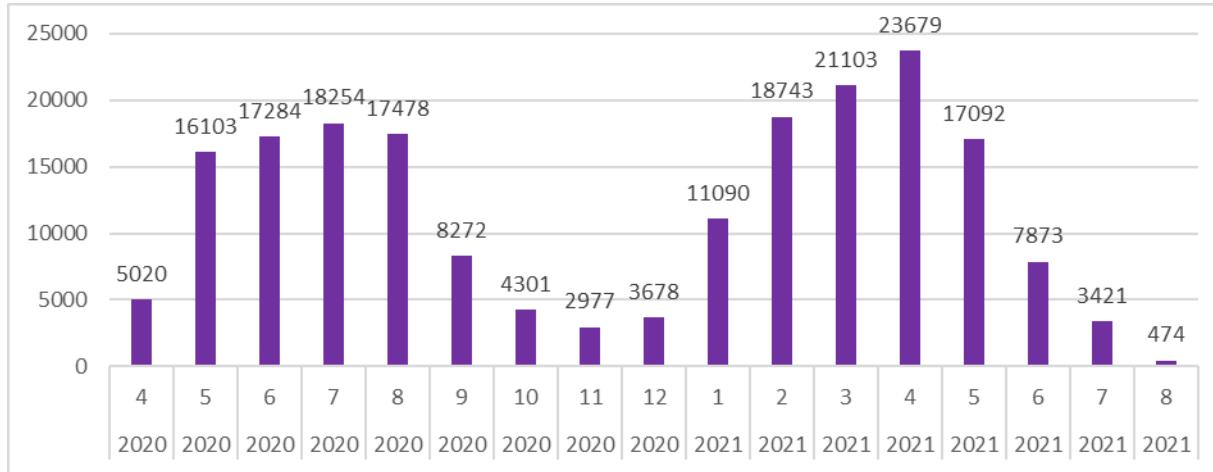
ORIENTE

CENTRO



# 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 08 de agosto de 2021 se registró 54 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 19 muertes por COVID-19, un número mayor a días anteriores. Arequipa registró 5 muertes por COVID-19.**

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

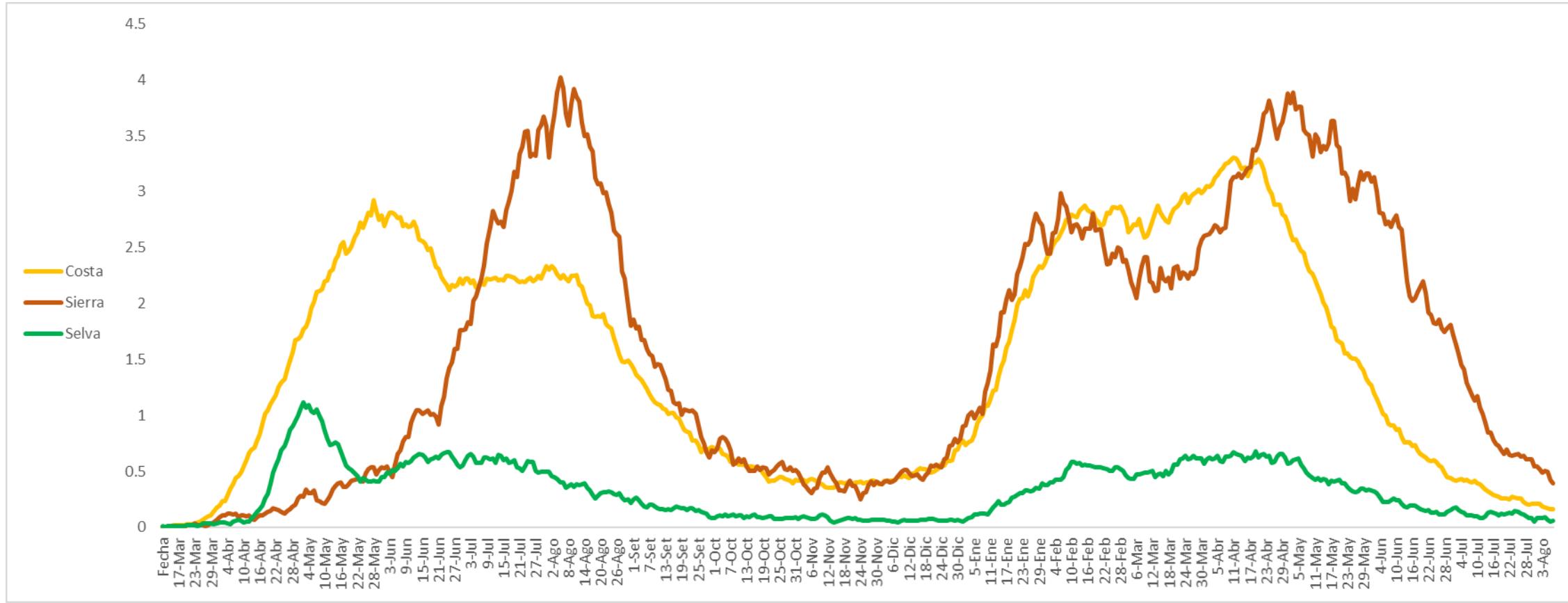
Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 08/08/2021	Muertes COVID-19 ocurridas 08/08/2021
AMAZONAS	1221	1
ANCASH	6559	1
APURIMAC	1471	1
AREQUIPA	9516	5
AYACUCHO	2062	1
CAJAMARCA	4036	2
CALLAO	9852	0
CUSCO	4646	1
HUANCAVELICA	1131	0
HUANUCO	2659	2
ICA	8204	4
JUNIN	6886	1
LA LIBERTAD	10056	1
LAMBAYEQUE	8515	2
LIMA METROPOLITANA	80525	19
LIMA REGION	7081	1
LORETO	4144	0
MADRE DE DIOS	755	0
MOQUEGUA	1474	3
PASCO	1021	0
PIURA	11779	4
PUNO	3964	2
SAN MARTIN	2941	2
TACNA	1933	1
TUMBES	1543	0
UCAYALI	3055	0
PERÚ	197029	54

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).

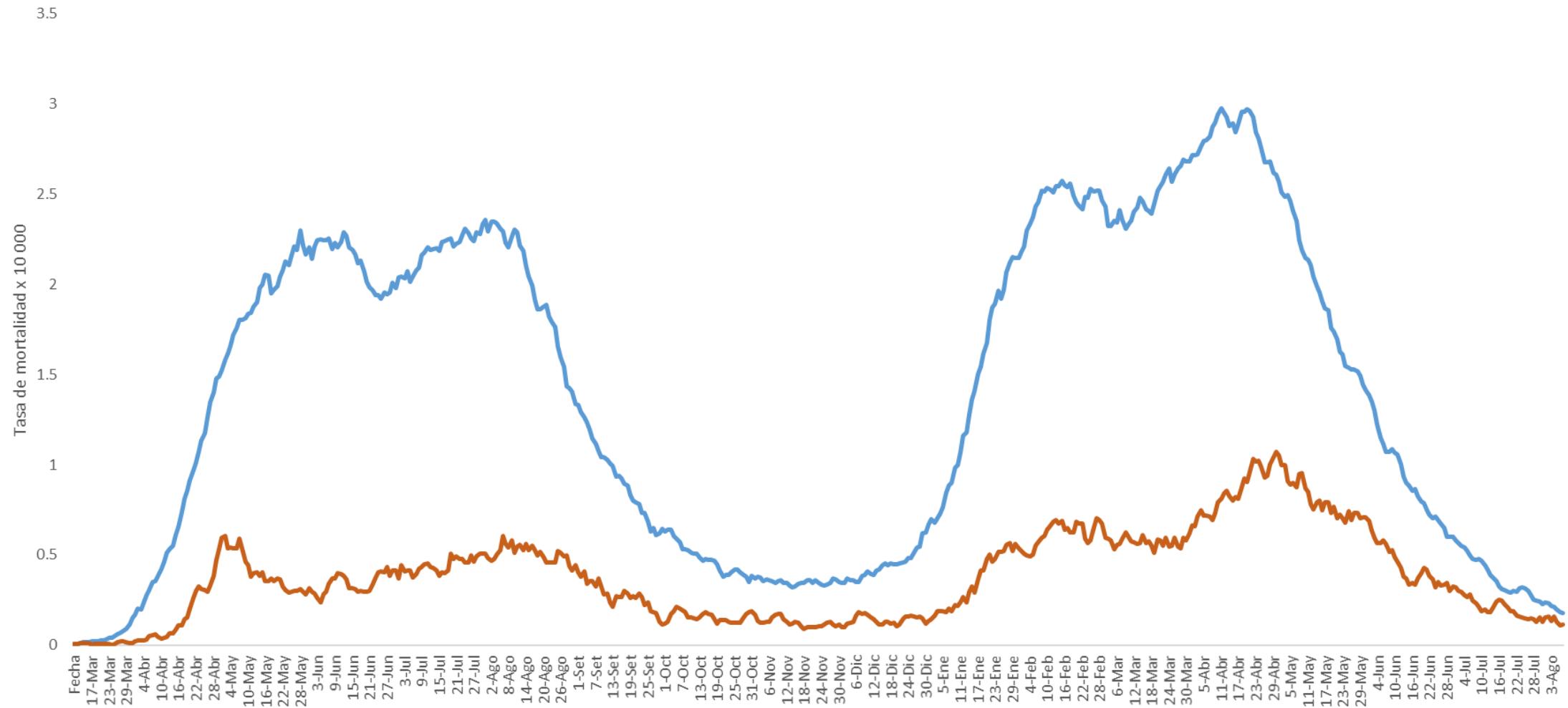
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020



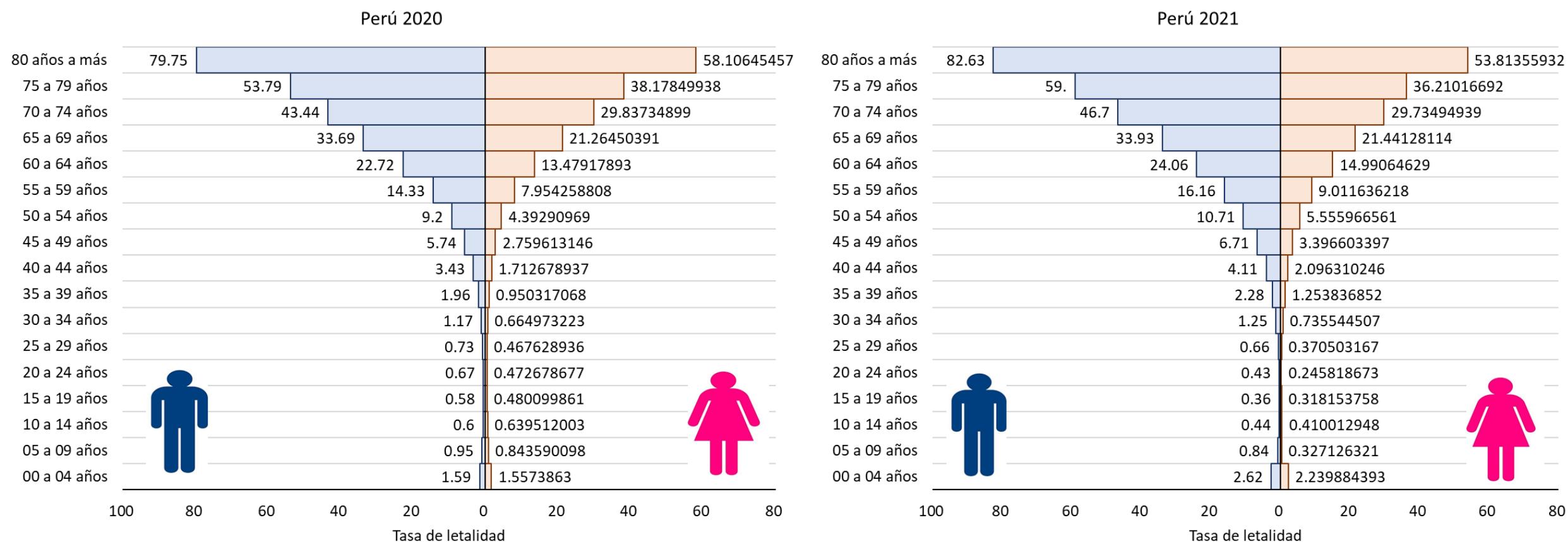
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 08 DE AGOSTO 2020-2021



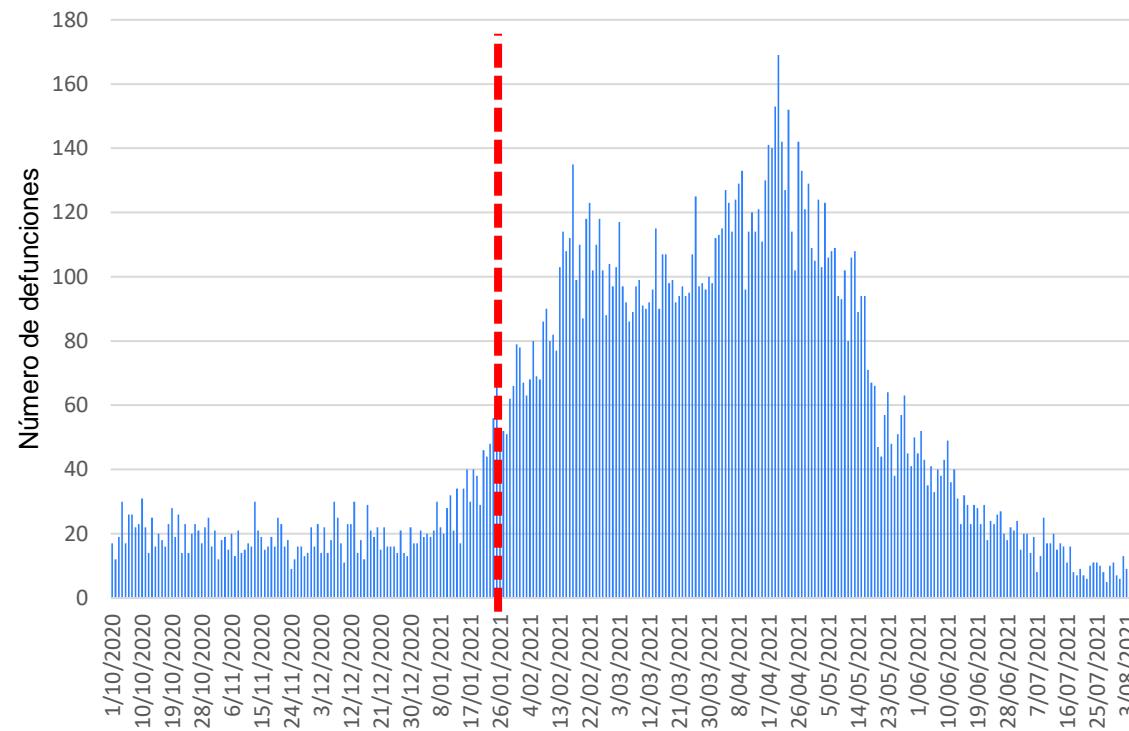
# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 08 DE AGOSTO 2020-2021



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

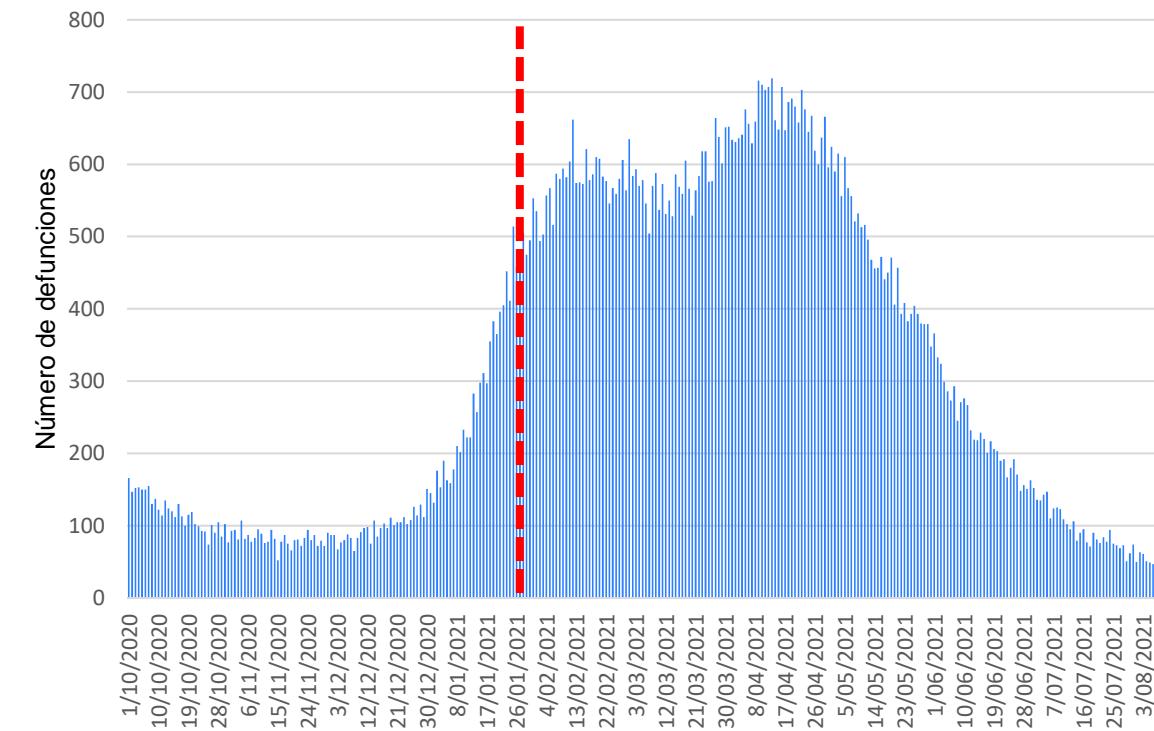


# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



## Defunciones extrahospitalarias

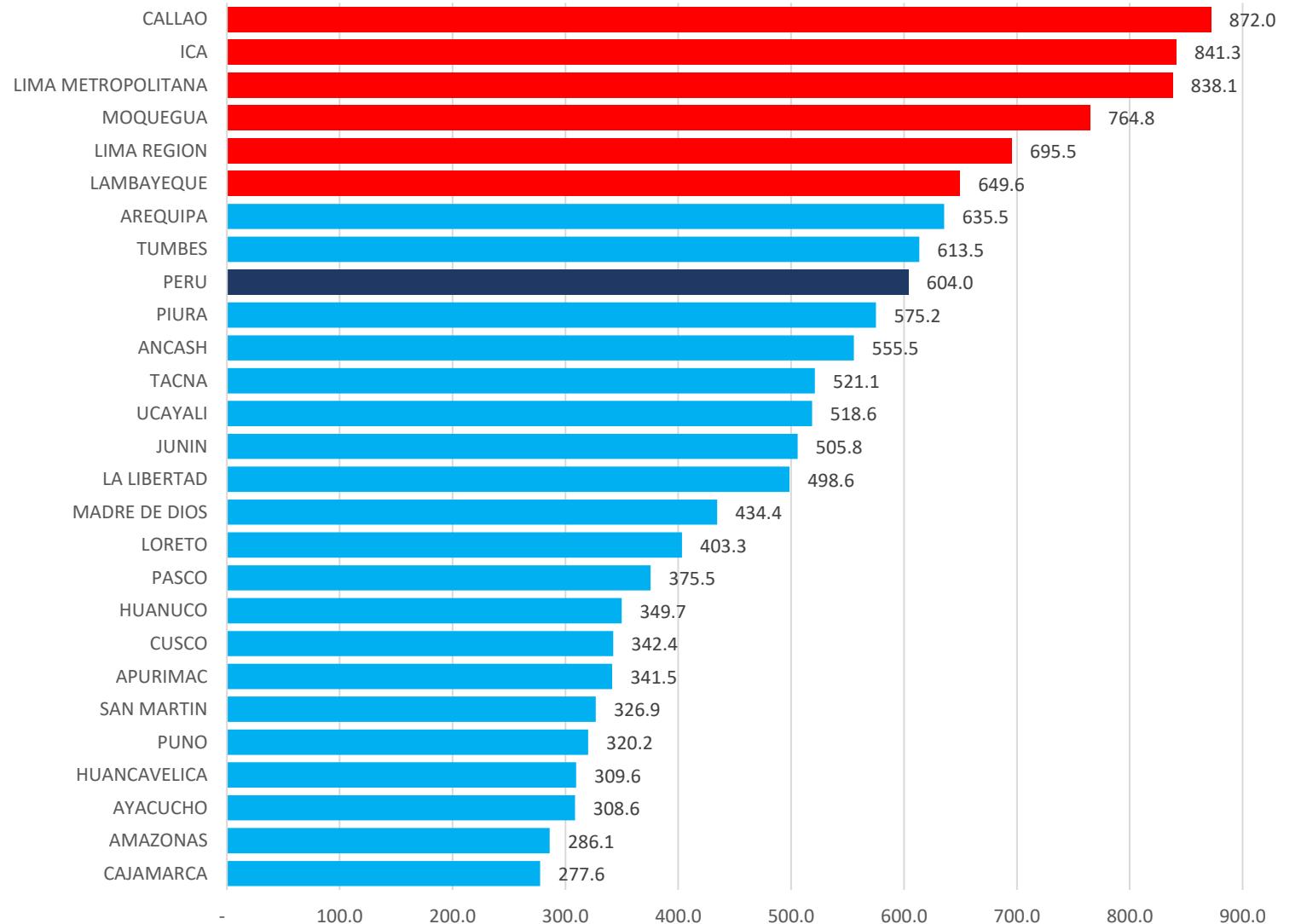
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

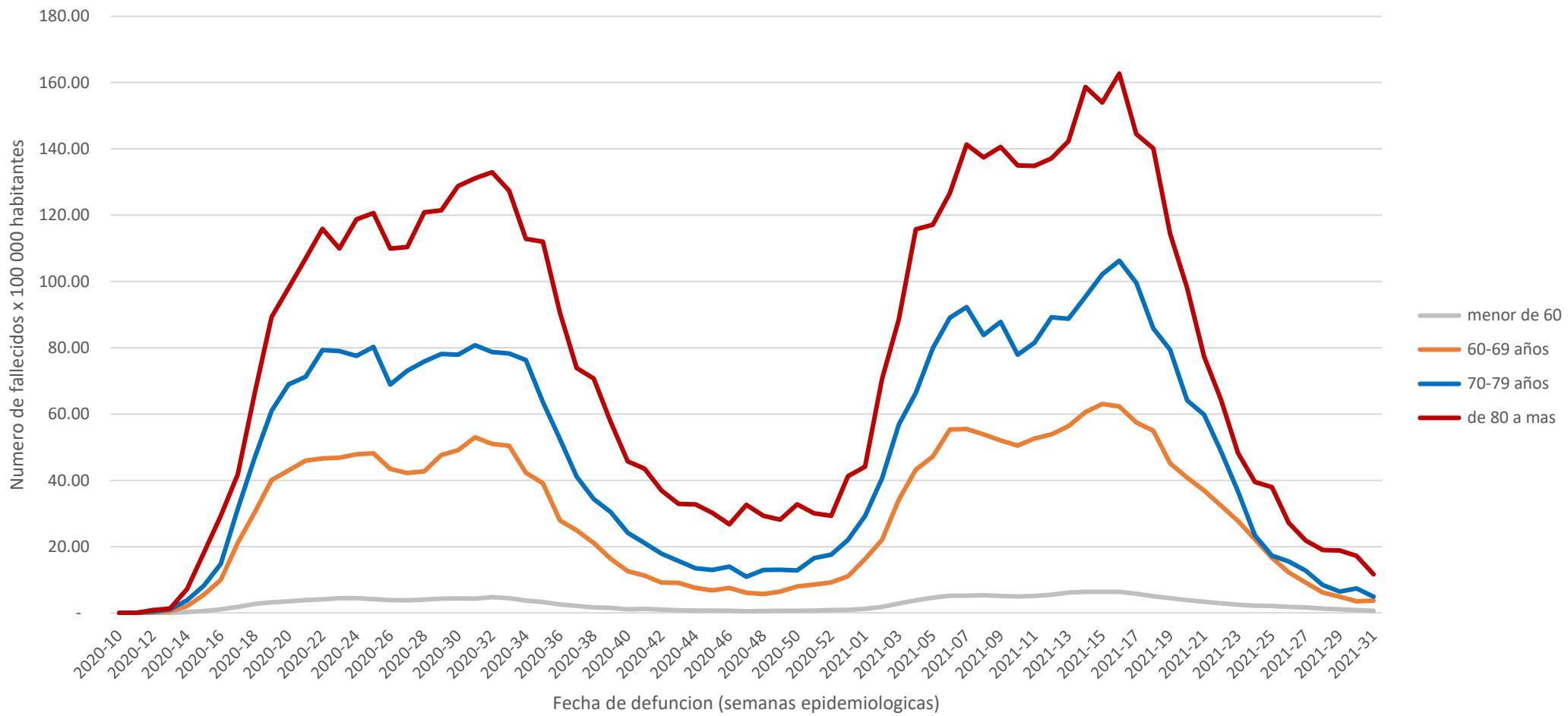
# TAZA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 08 DE AGOSTO DE 2021



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 08 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	35 648	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 816	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	187 120	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 726	552 414	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 481	169 304	36,31
<b>Total</b>	<b>86 884</b>	<b>971 302</b>	<b>8,95</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 21 muertes por COVID-19 y añadir 3 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 07/08/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	344	24 832	1,39
Adolescente (12 – 17 años)	166	37 616	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 240	240 539	0,52
Adulto (30 – 59 años)	33 335	651 489	5,12
Adulto mayor (60 a más años)	75 060	200 071	37,52
<b>Total</b>	<b>110 145</b>	<b>1 154 547</b>	<b>9,54</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

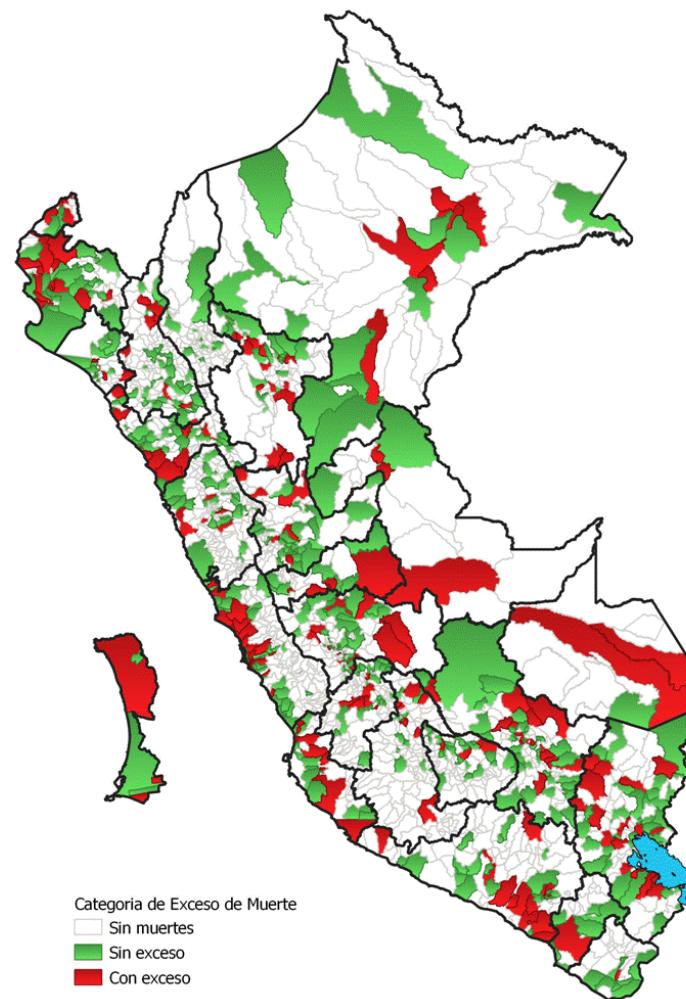
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

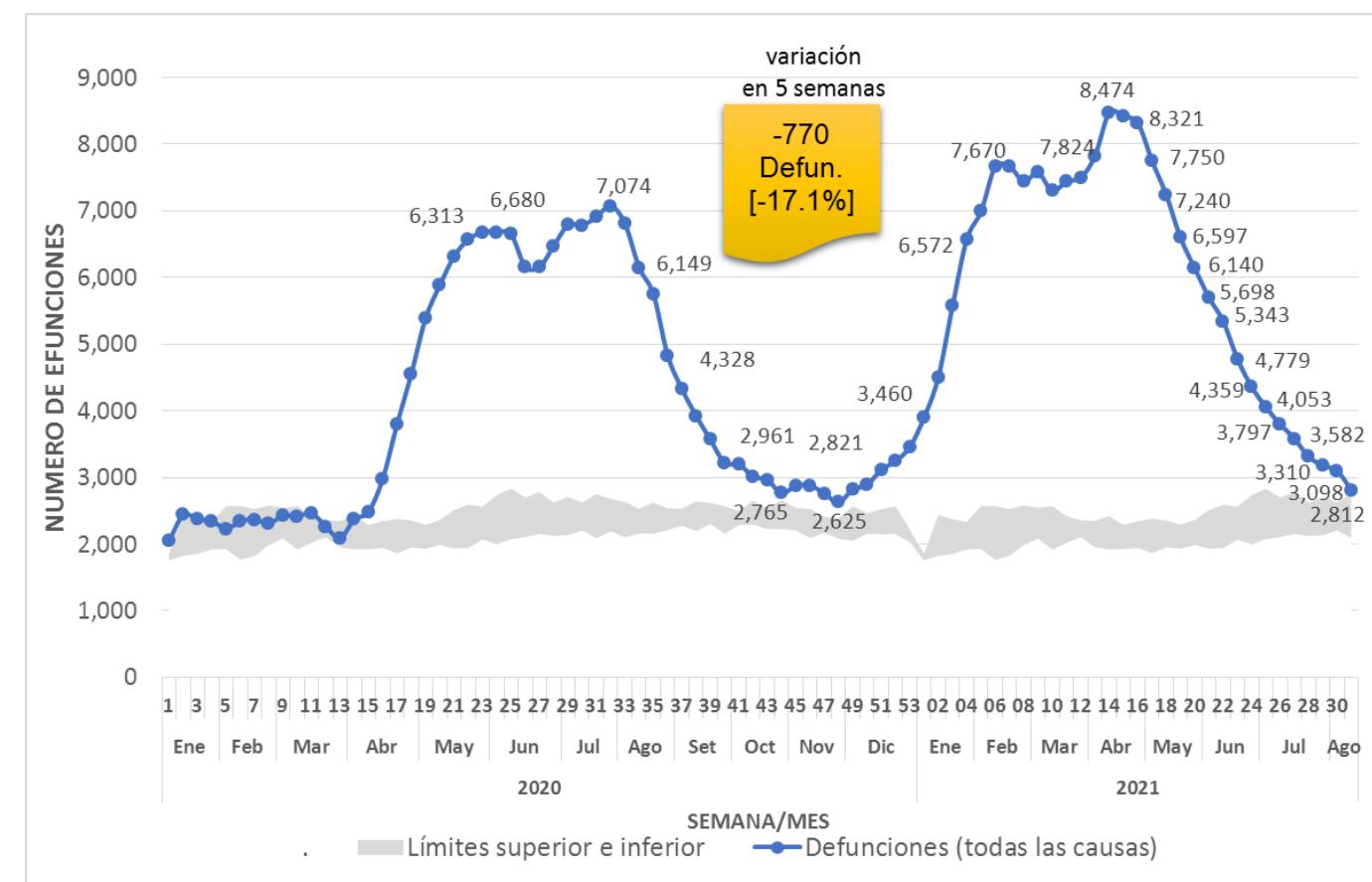
E INFERIOR

## 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

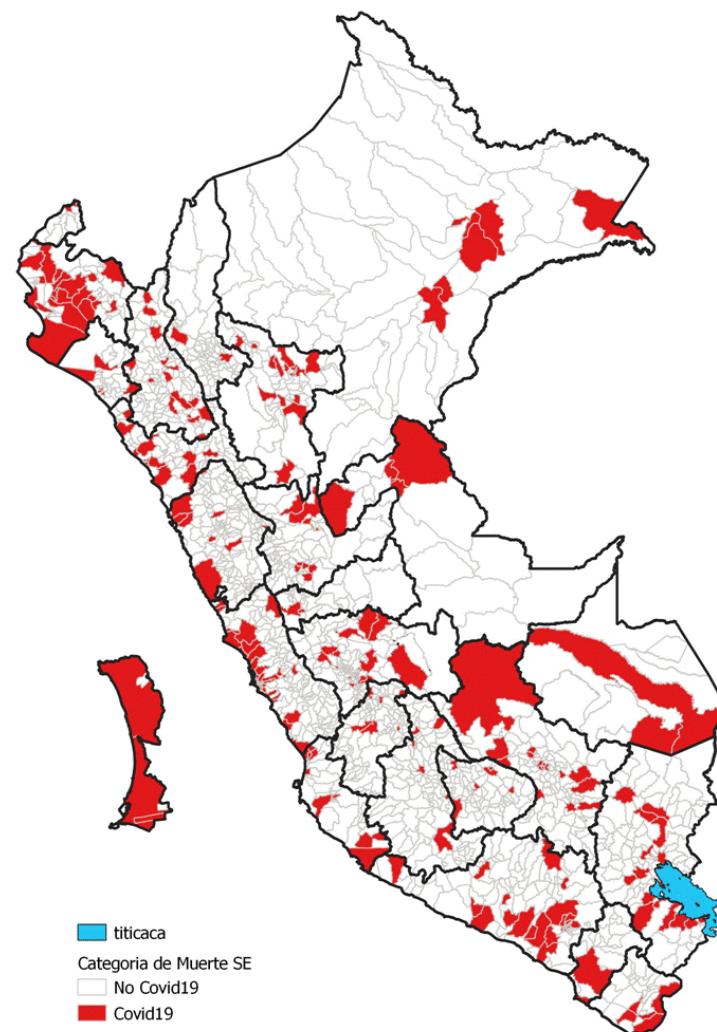


La tendencia del total de defunciones va en descenso, **286 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **608 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

# 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				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0205	ANCASH	BOLOGNESI	1	2	100%	EN EXCESO	0.08
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	12	9%	EN EXCESO	0.10
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	131	139	6%	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	10	233%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	2	4	100%	EN EXCESO	0.13
0509	AYACUCHO	SUCRE	1	2	100%	EN EXCESO	0.21
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	22	27	23%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	7	8	14%	EN EXCESO	0.10
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	3	200%	EN EXCESO	0.10
0608	CAJAMARCA	JAEN	6	14	133%	EN EXCESO	0.07
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	7	40%	EN EXCESO	0.14
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	13	30%	EN EXCESO	0.13
0813	CUSCO	URUBAMBA	7	10	43%	EN EXCESO	0.14
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	10	13	30%	EN EXCESO	0.11
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	2	3	50%	EN EXCESO	0.21
0907	HUANCAVELICA	TAYACAJA	10	12	20%	EN EXCESO	0.14
1002	HUANUCO	AMBO	5	8	60%	EN EXCESO	0.15
1007	HUANUCO	MARAÑON	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
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	104	116	12%	EN EXCESO	0.11
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	11	38%	EN EXCESO	0.11
1501	LIMA	LIMA	677	898	33%	EN EXCESO	0.09
1502	LIMA	BARRANCA	18	19	6%	EN EXCESO	0.12
1506	LIMA	HUARAL	19	37	95%	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	YAUYOS	1	2	100%	EN EXCESO	0.09
1601	LORETO	MAYNAS	36	52	44%	EN EXCESO	0.09
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	66	18%	EN EXCESO	0.07
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	9	13%	EN EXCESO	0.10
2105	PUNO	EL COLLAO	4	9	125%	EN EXCESO	0.13
2107	PUNO	LAMPA	4	5	25%	EN EXCESO	0.11
2109	PUNO	MOHO	3	4	33%	EN EXCESO	0.20
2111	PUNO	SAN ROMAN	28	34	21%	EN EXCESO	0.11
2112	PUNO	SANDIA	5	7	40%	EN EXCESO	0.12
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	4	6	50%	EN EXCESO	0.10
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	9	29%	EN EXCESO	0.10
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	14	26	86%	EN EXCESO	0.12
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

57 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	7	600%	EN EXCESO	0.16
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
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
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	9	22	144%	EN EXCESO	0.20
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	5	67%	EN EXCESO	0.24
210503	PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	1	5	400%	EN EXCESO	0.45
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	7	16	129%	EN EXCESO	0.19
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 17 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

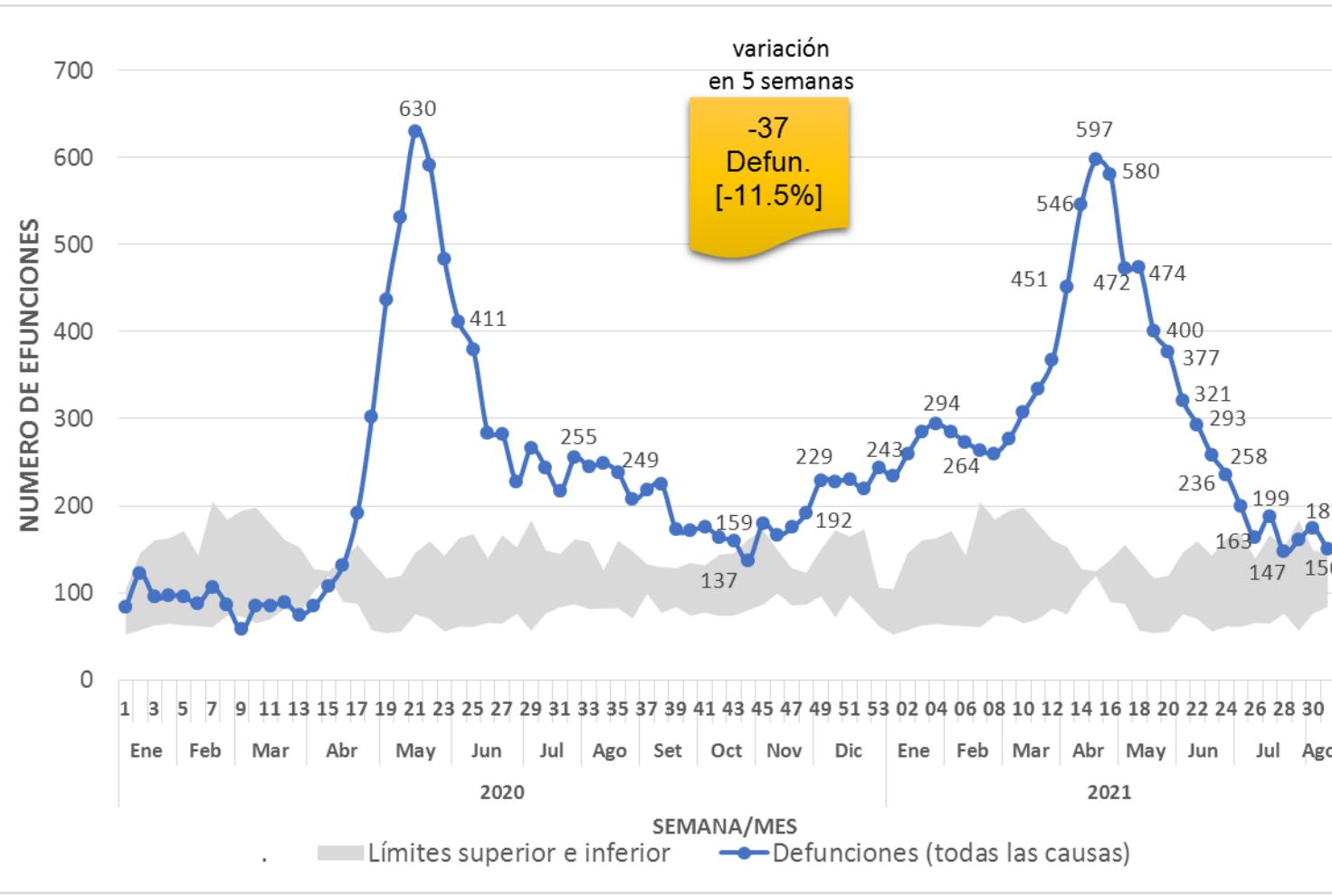
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 31				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	16	39	144%	EN EXCESO	0.11
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	14	24	71%	EN EXCESO	0.21
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	8	14	75%	EN EXCESO	0.19
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	30	48	60%	EN EXCESO	0.11
150601	LIMA	HUARAL	HUARAL	9	22	144%	EN EXCESO	0.20
150604	LIMA	HUARAL	AUCALLAMA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	9	125%	EN EXCESO	0.12

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

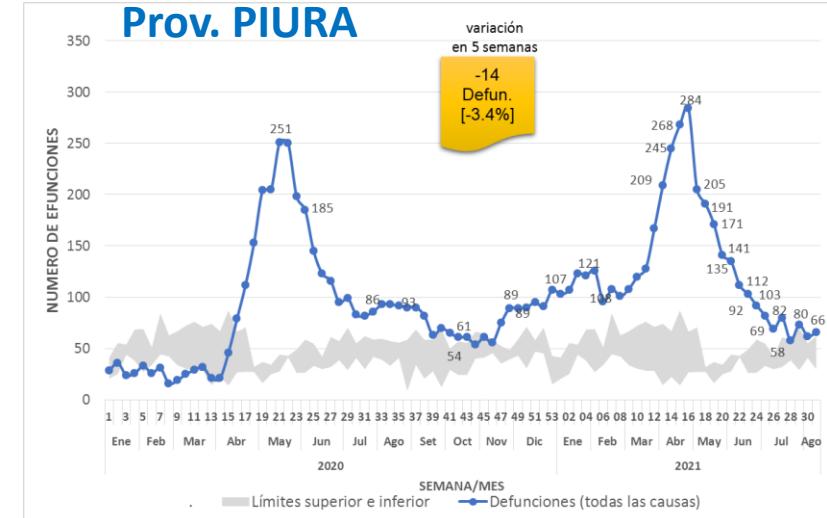
Los distritos de Aucallama, Huaral, Carabayllo, Huacho, San Isidro, Miraflores y San Juan de Miraflores, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

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

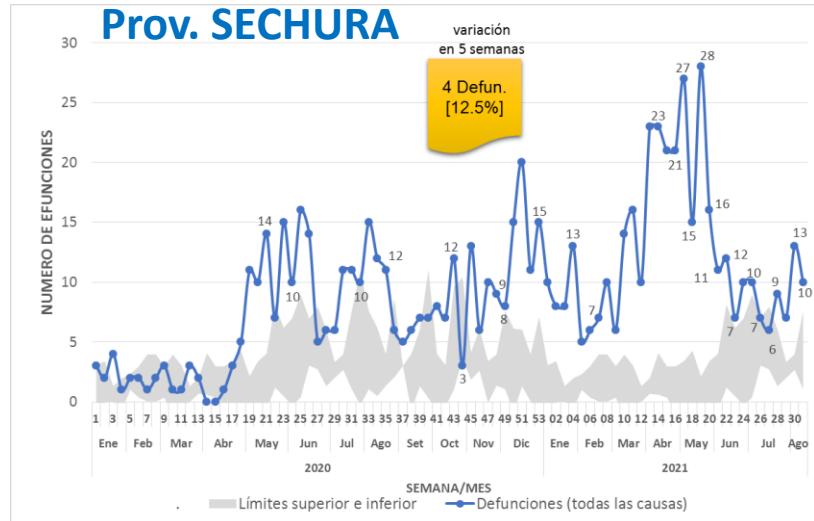
## Región PIURA



## Prov. PIURA

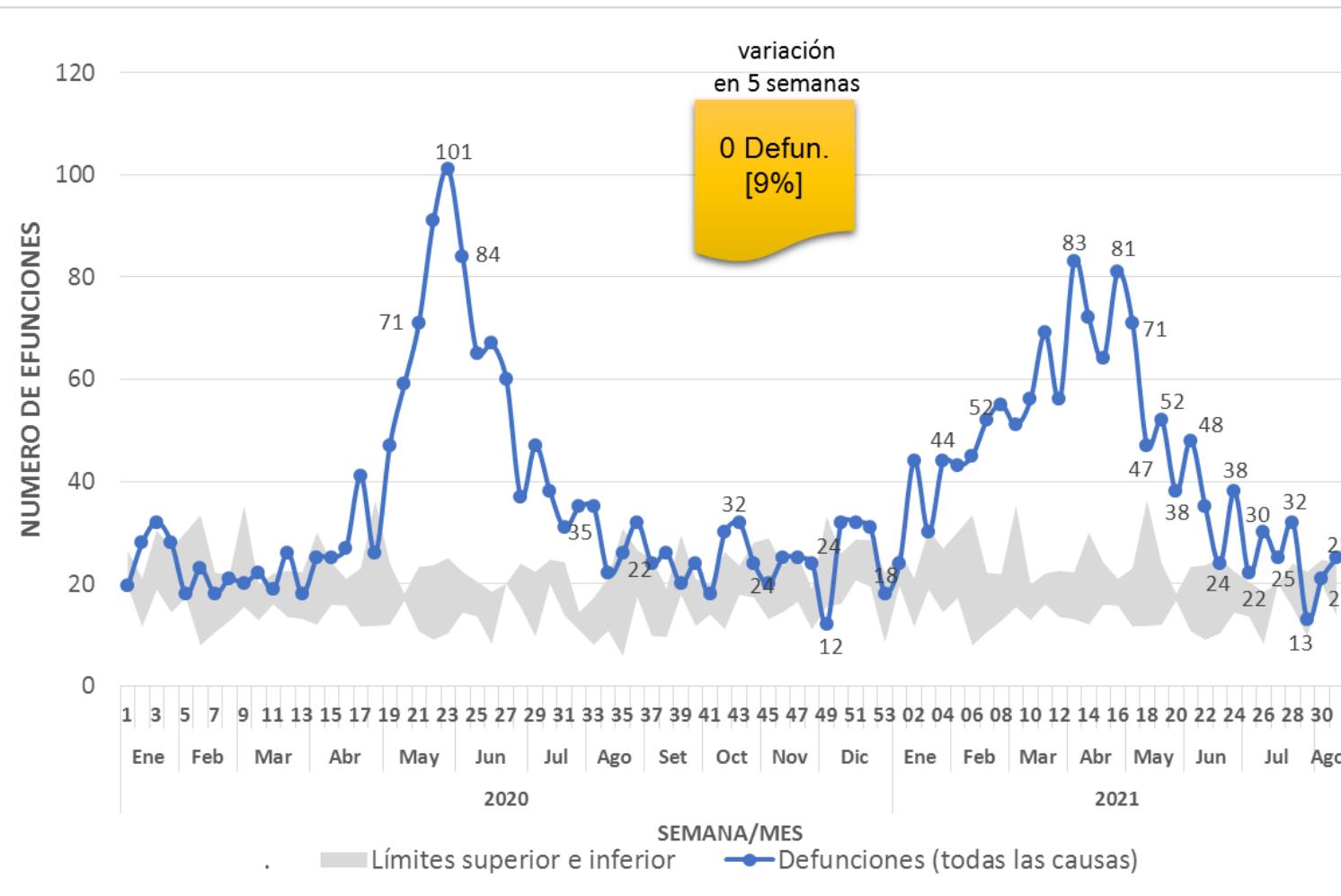


## Prov. SECHURA

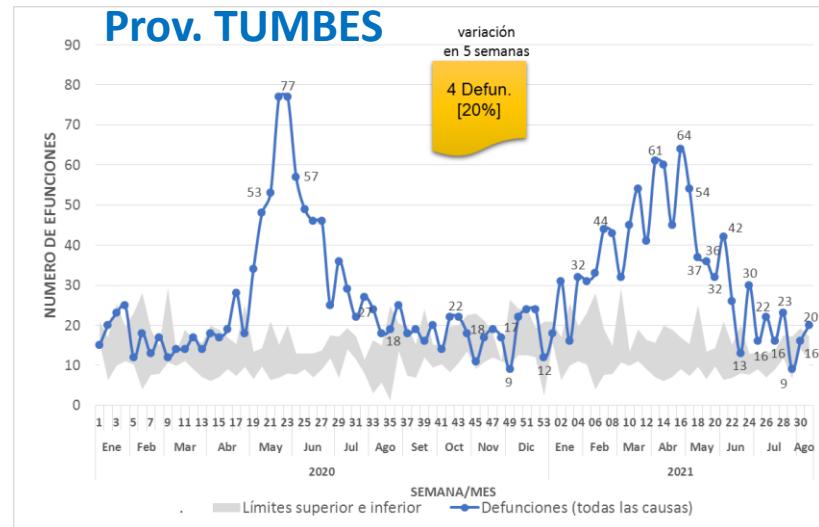


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

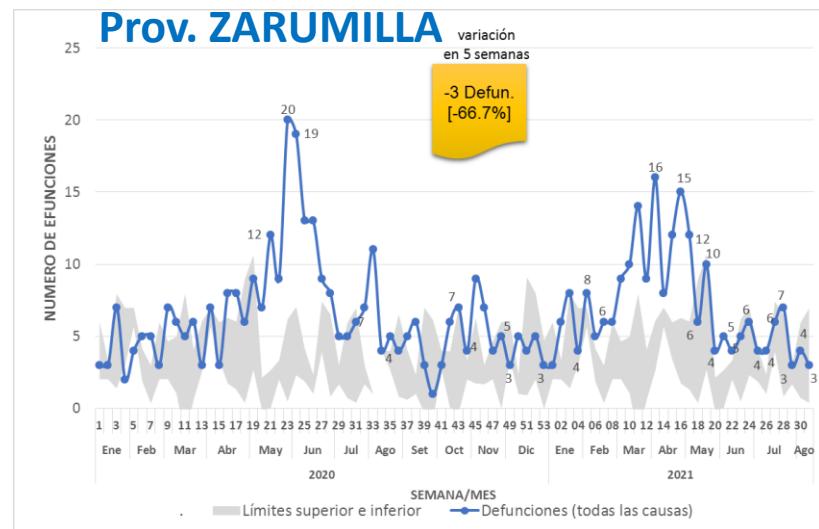
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

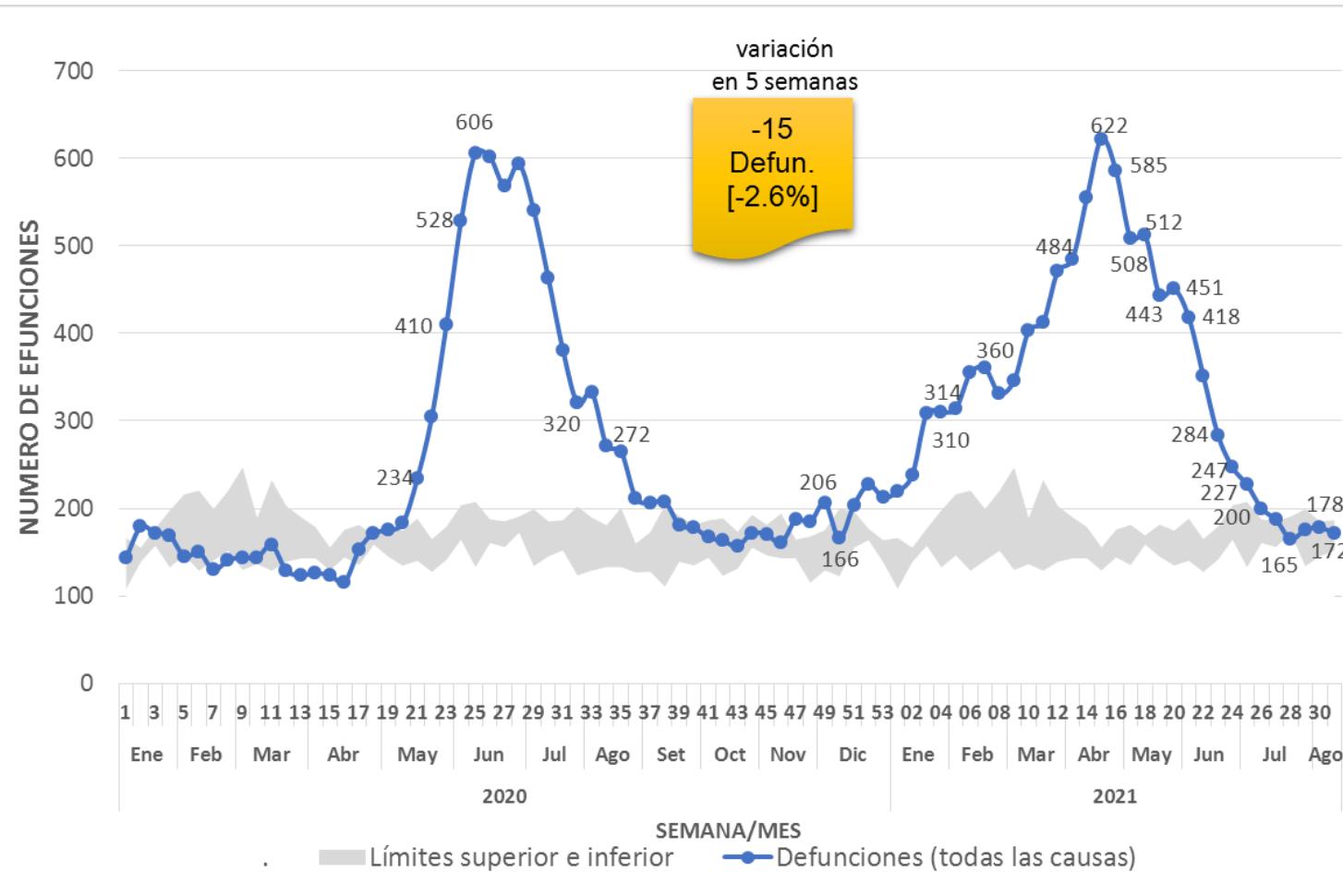


## Prov. ZARUMILLA

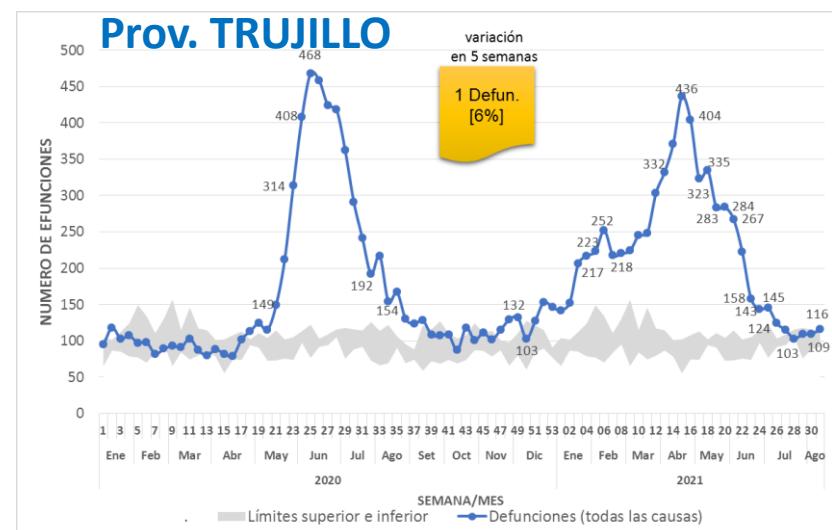


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

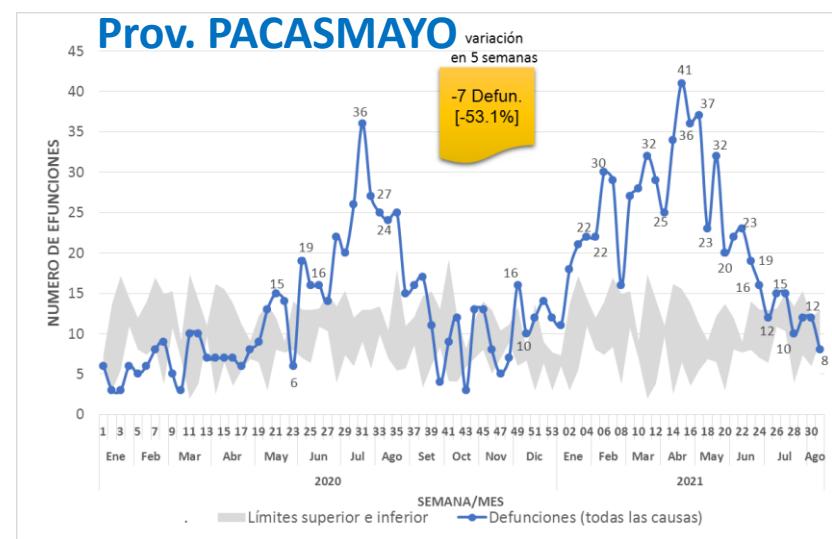
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

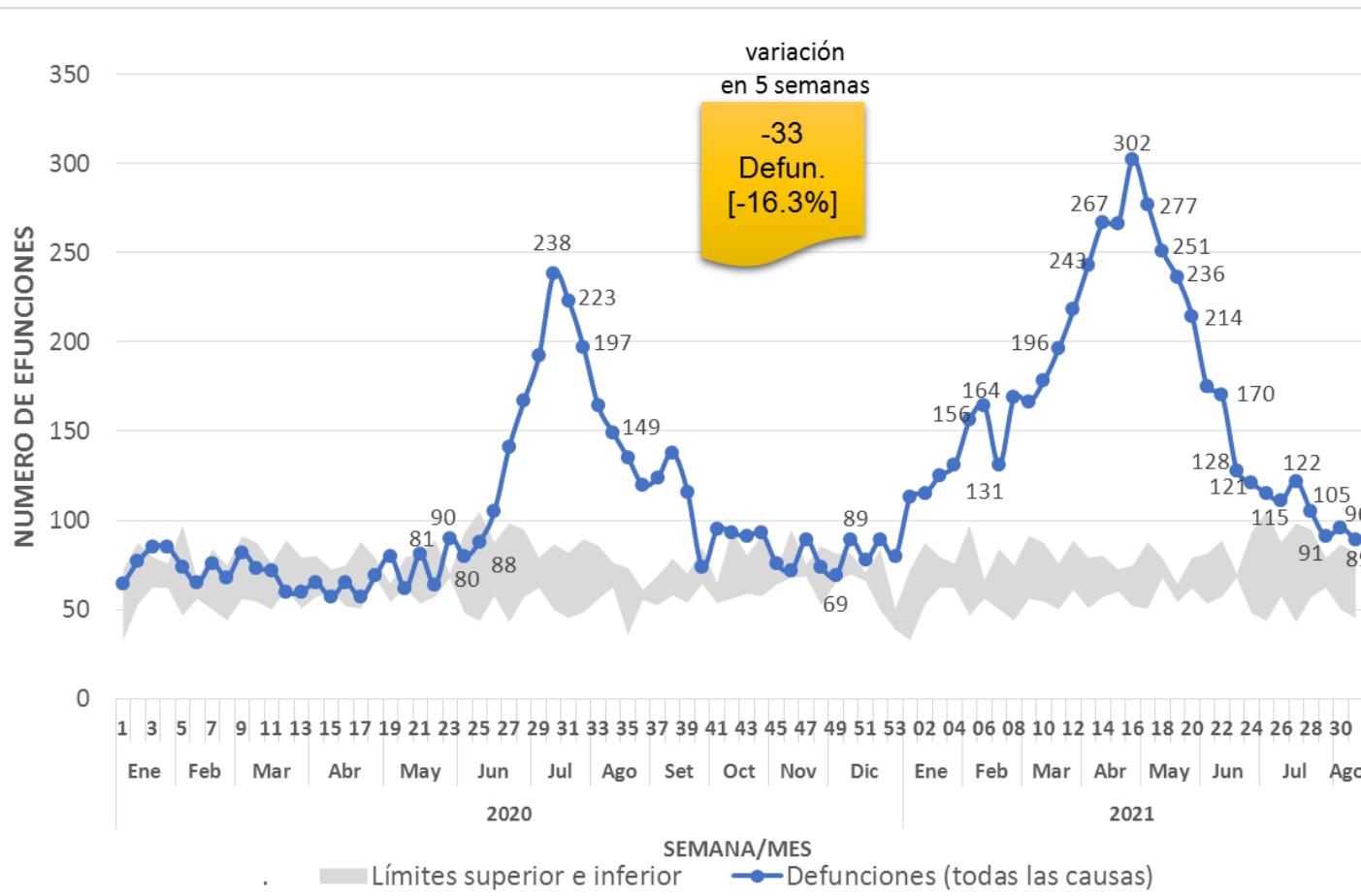


## Prov. PACASMAYO

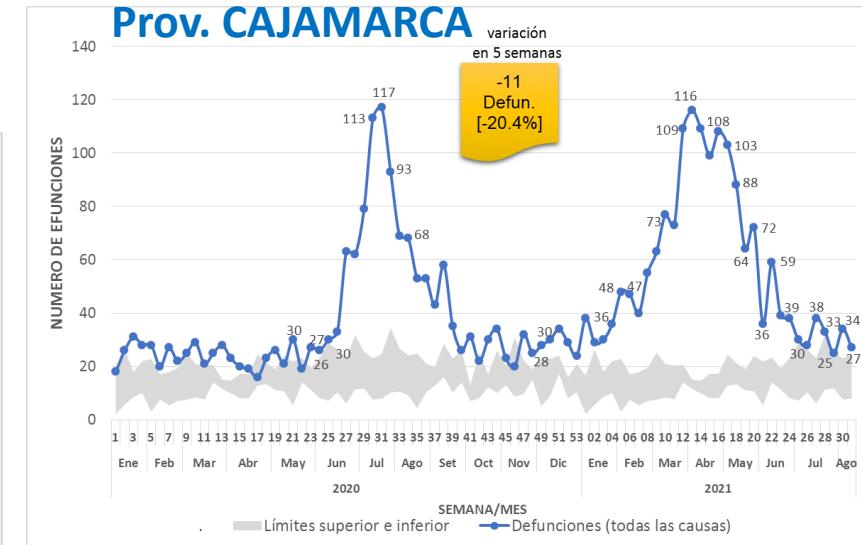


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 31 - 2021

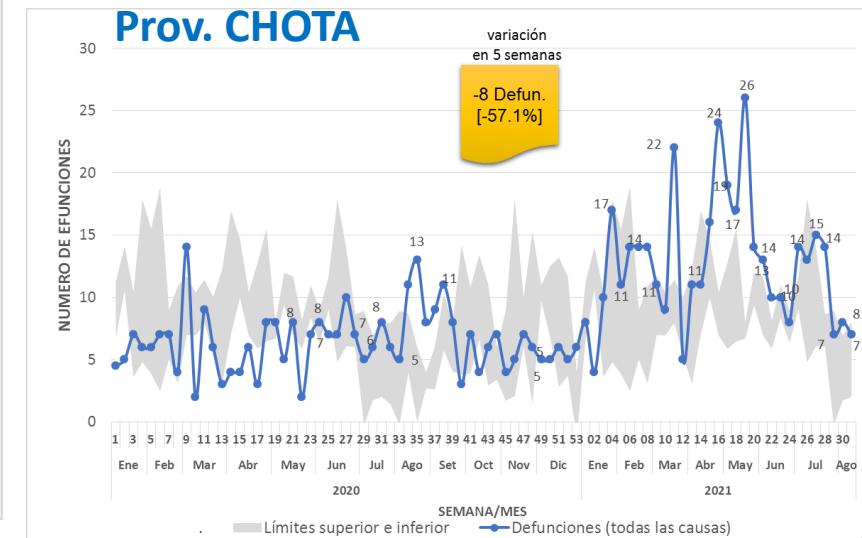
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

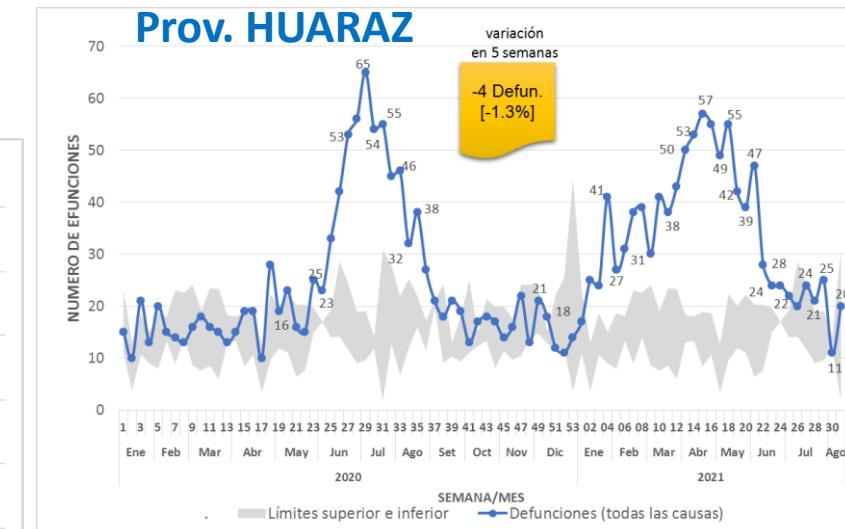
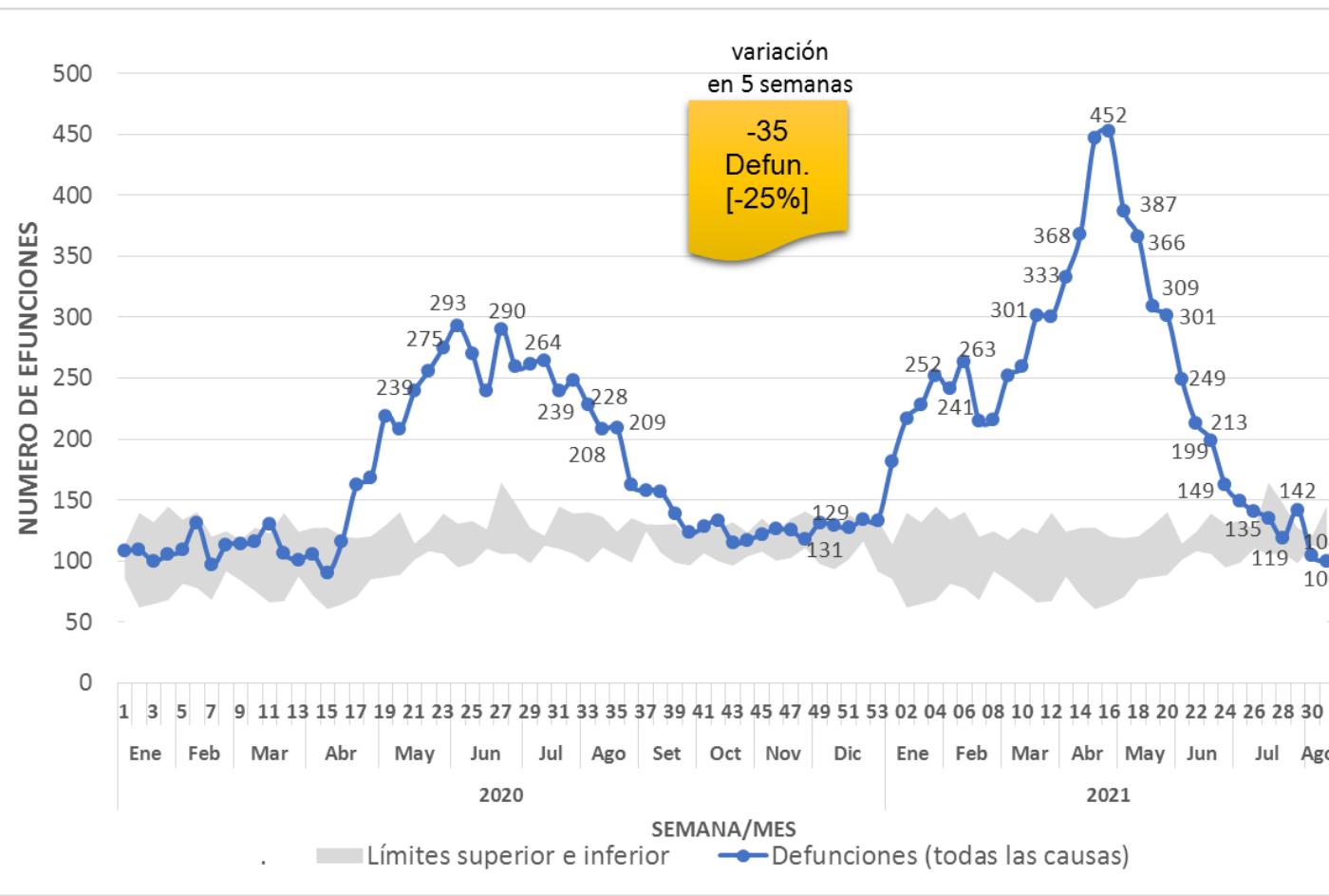


## Prov. CHOTA



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

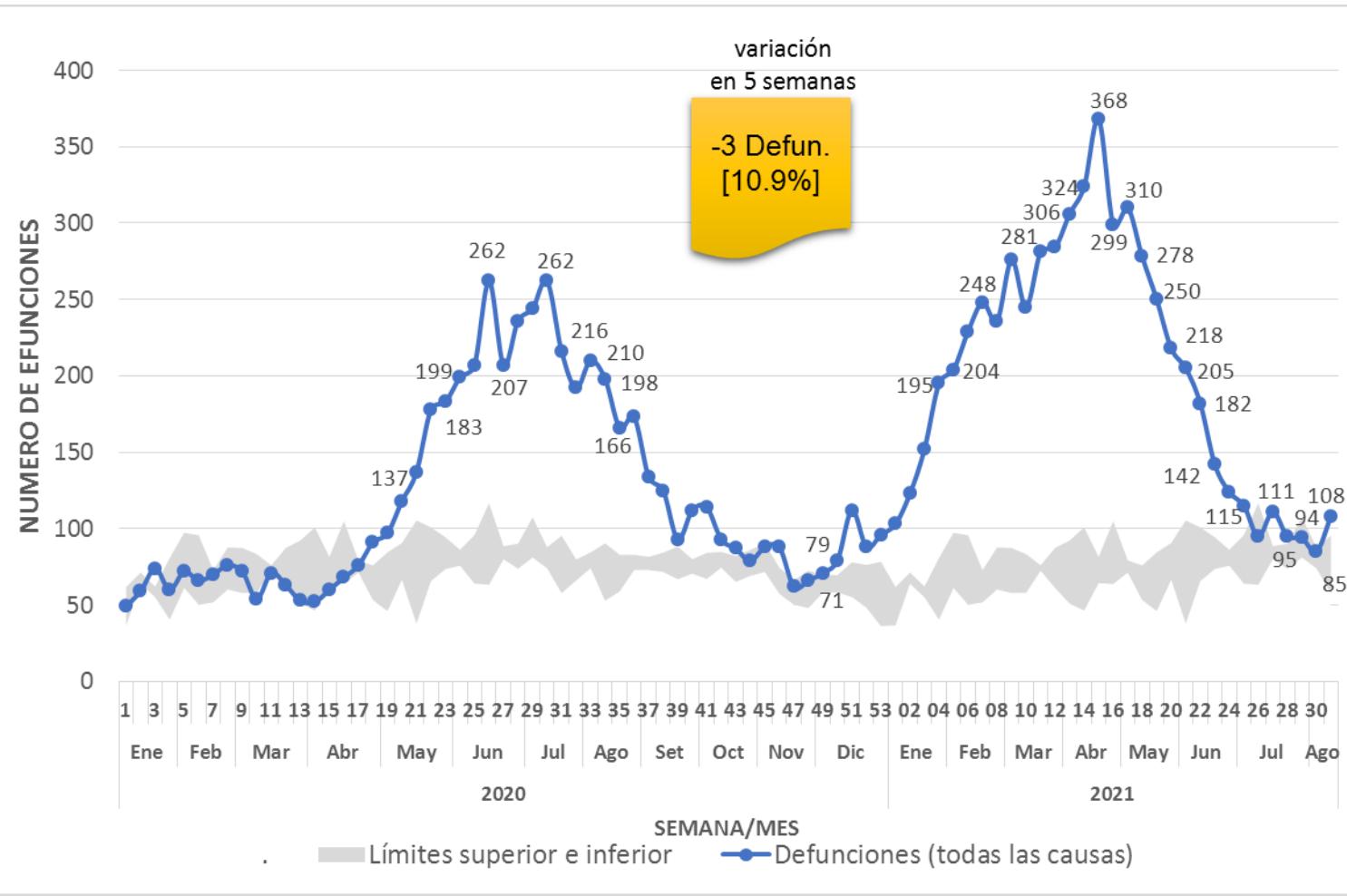
## Región ANCASH



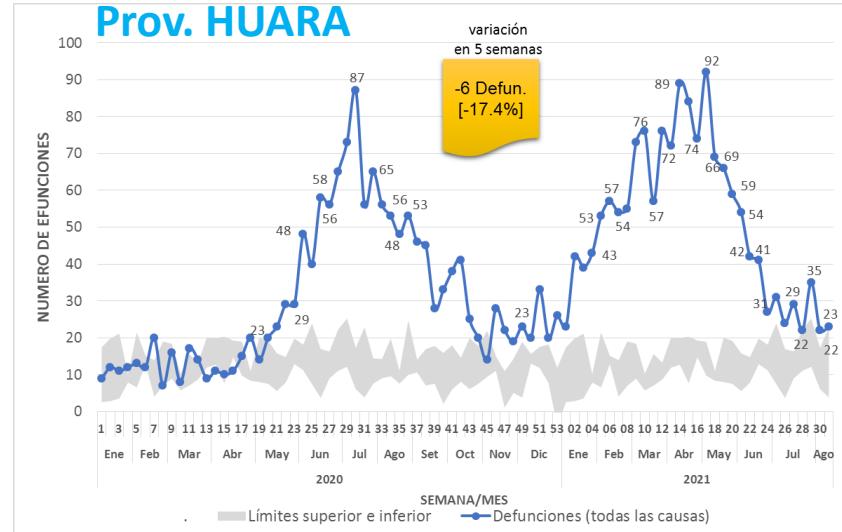
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 31

- 2021

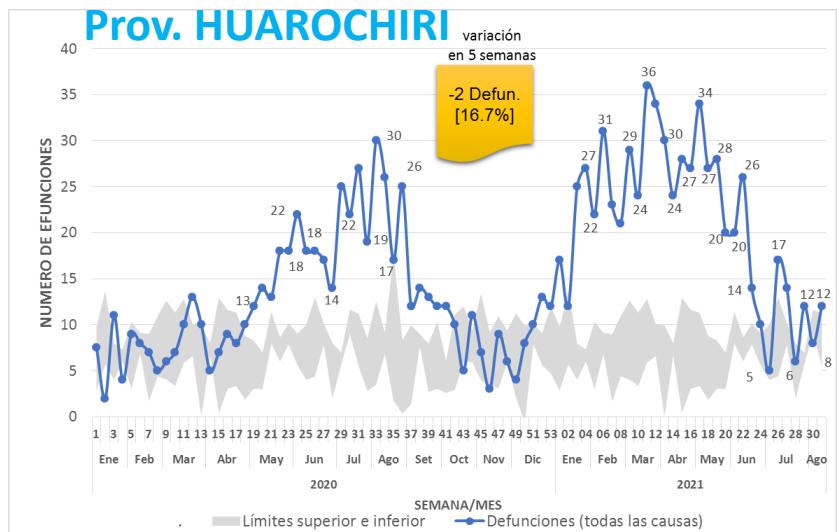
## Región LIMA



## Prov. HUARA



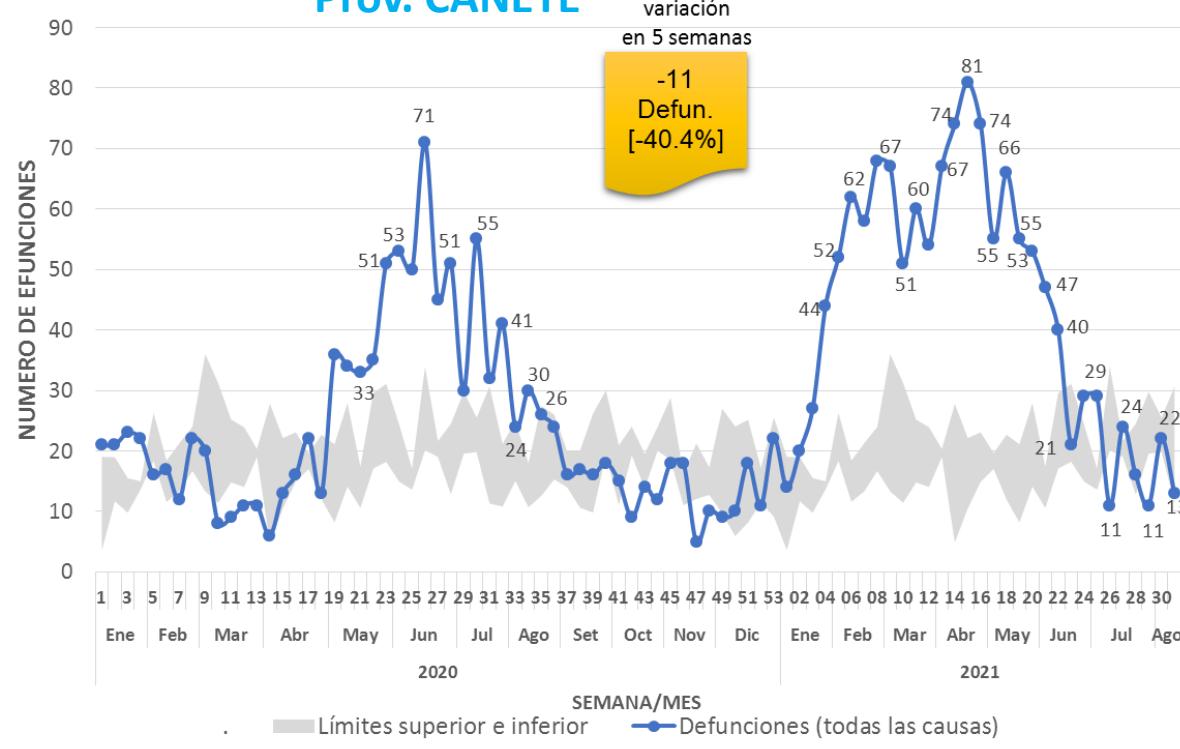
## Prov. HUAROCHIRI



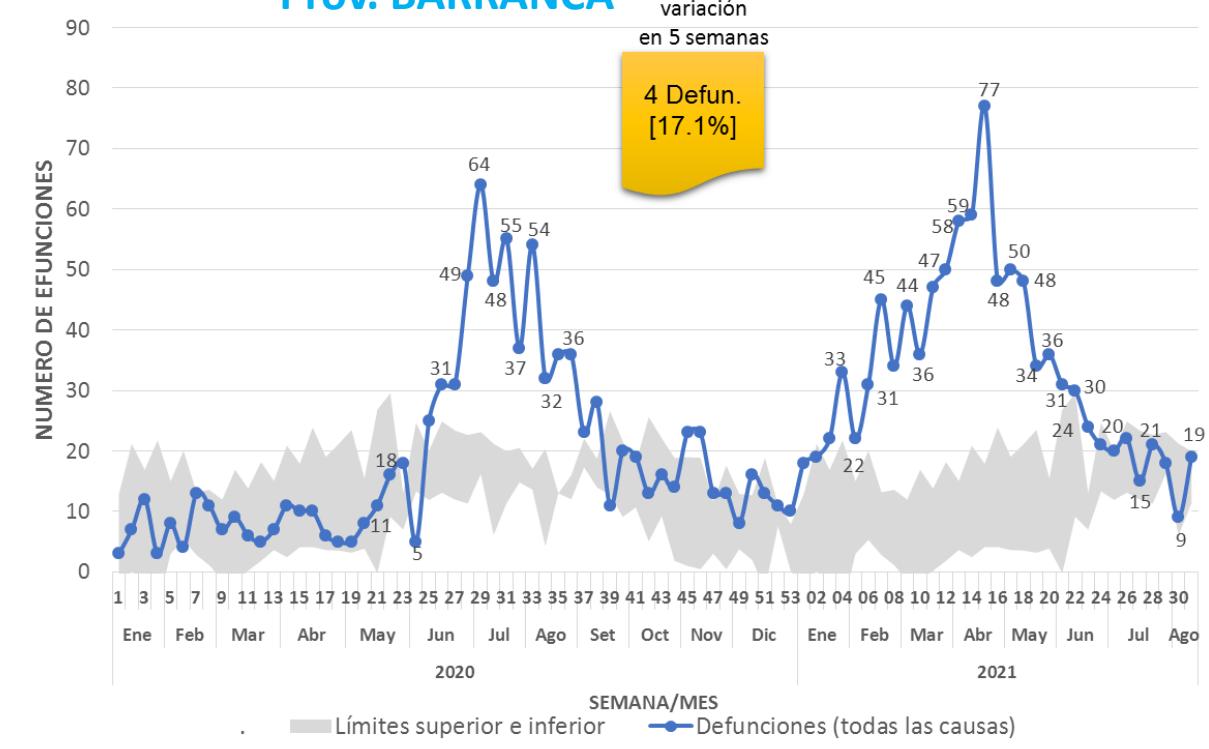
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 31

- 2021

## Prov. CAÑETE

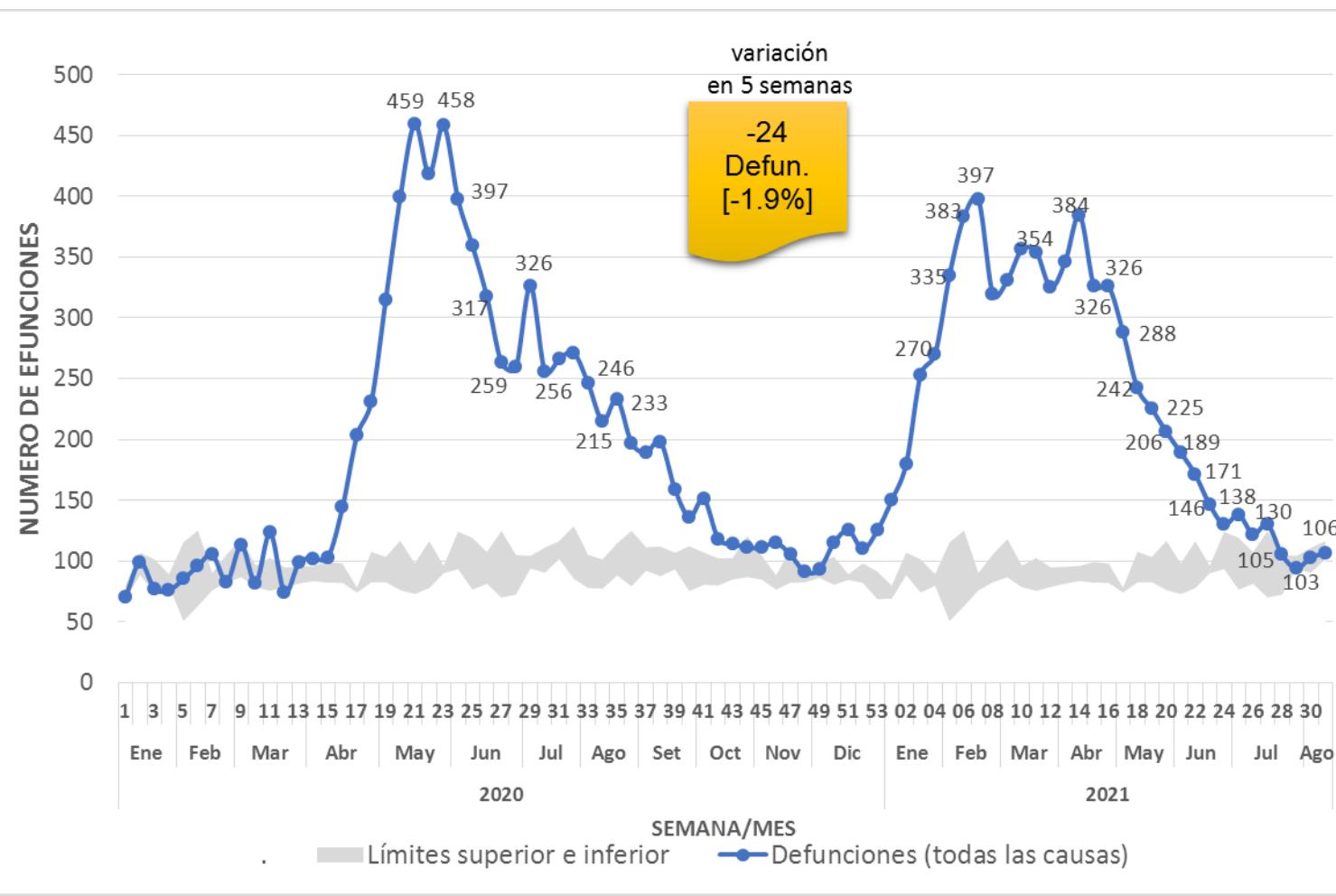


## Prov. BARRANCA

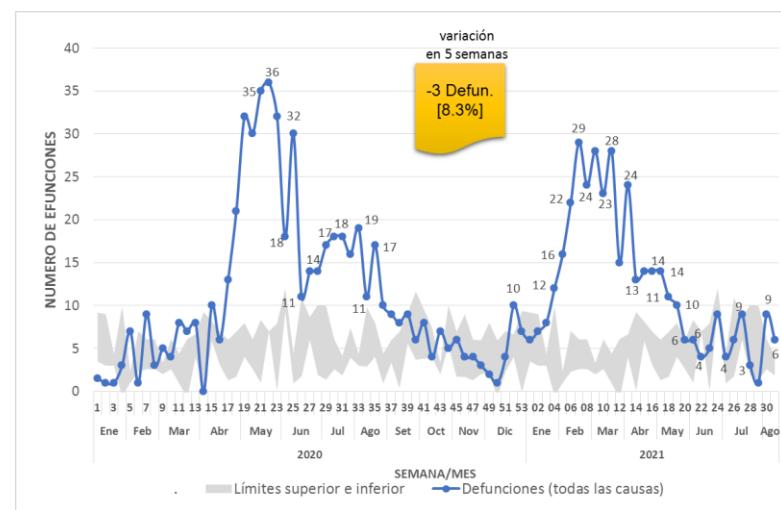


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 31 - 2021

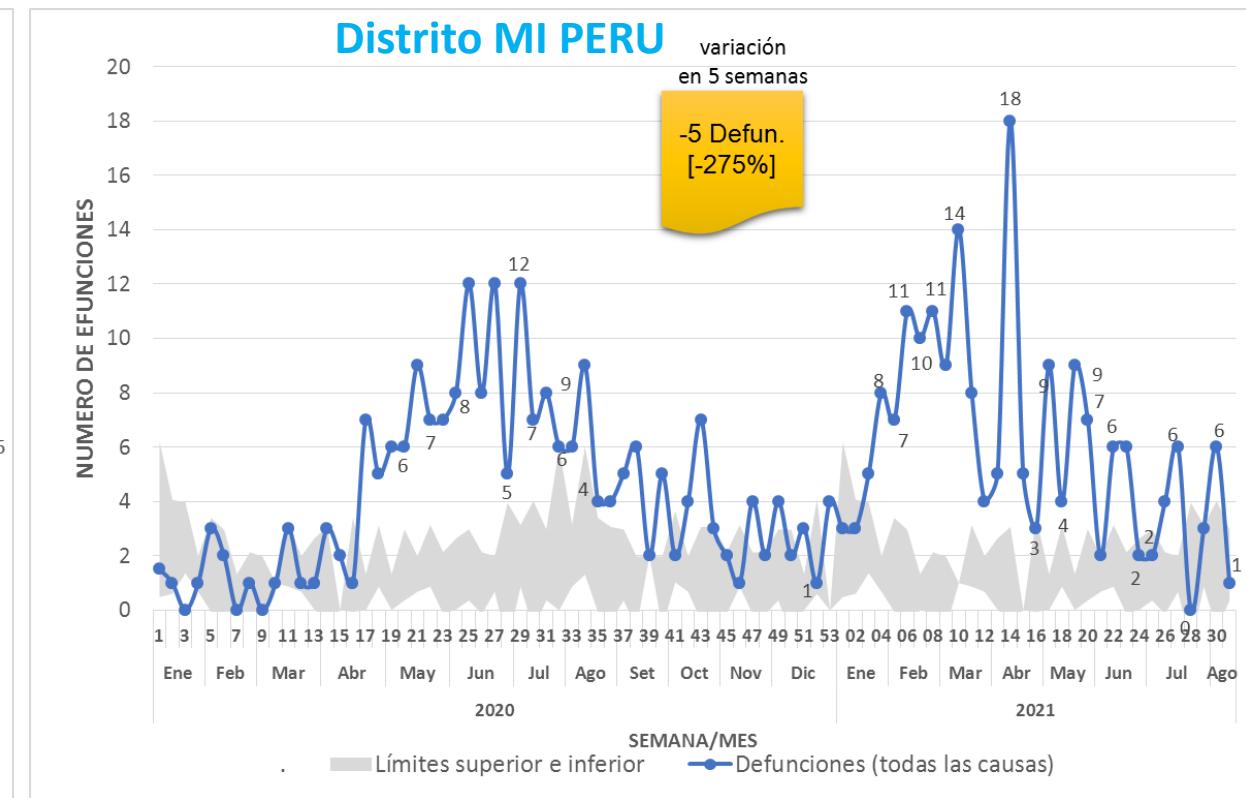
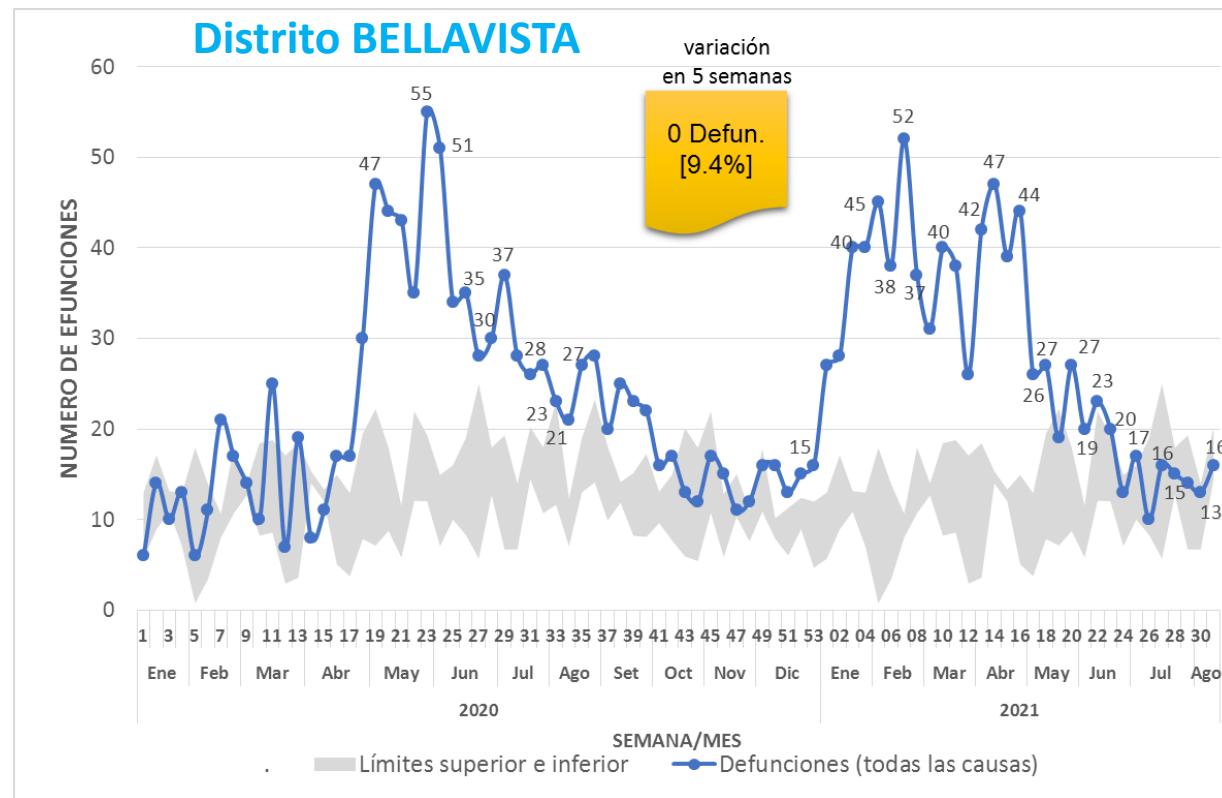
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

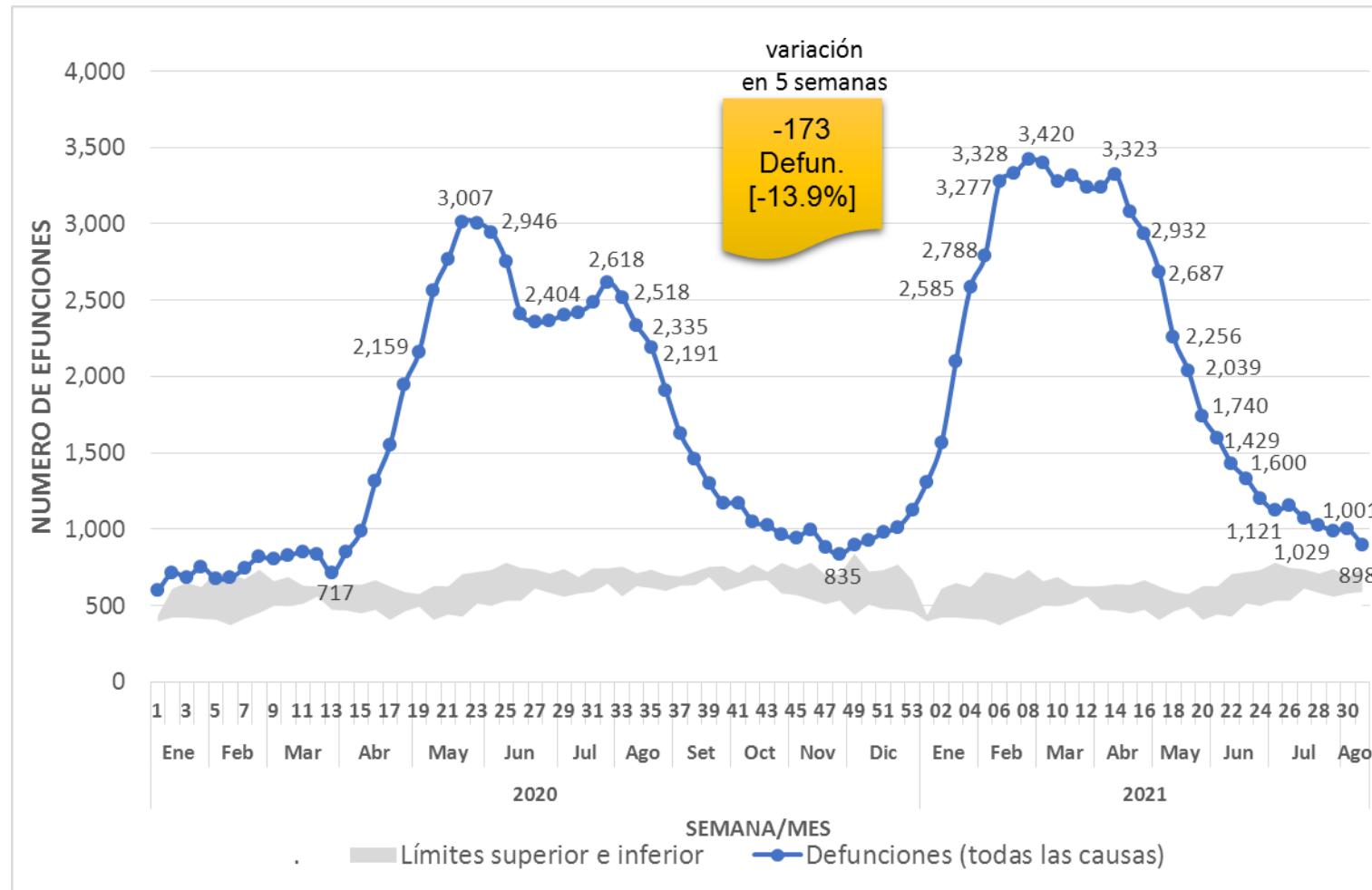


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 31 - 2021

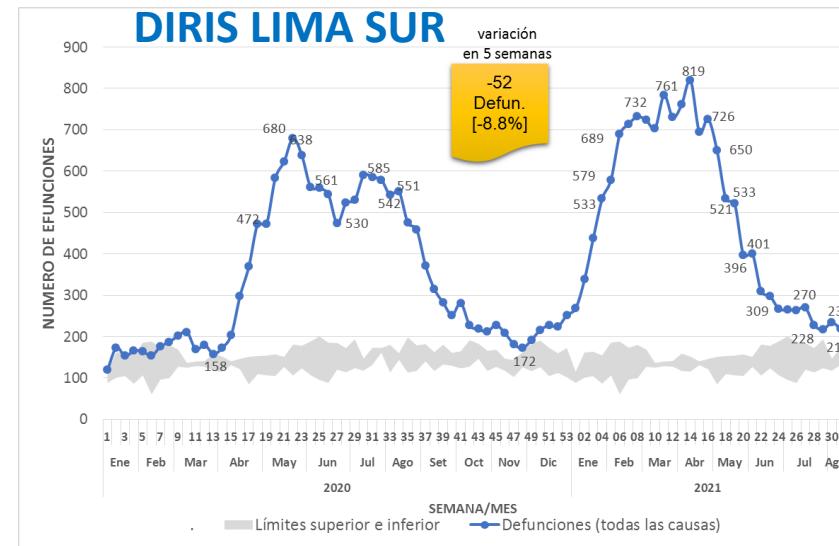
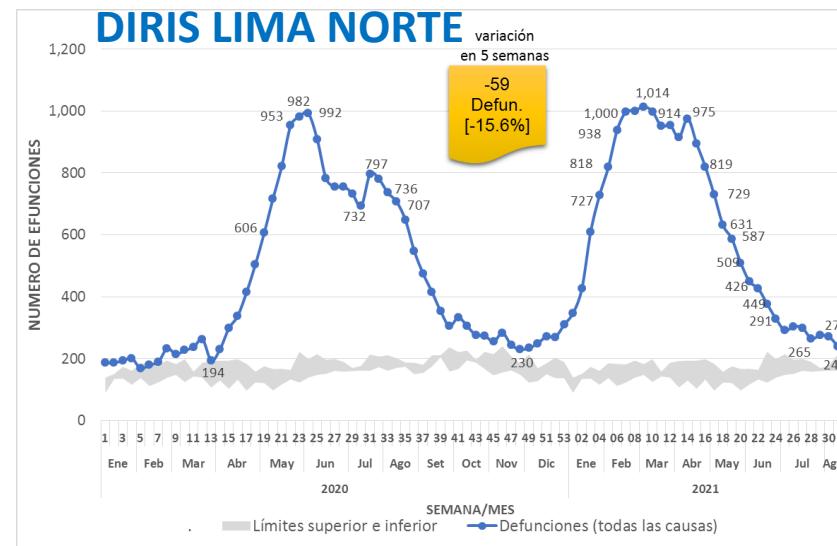
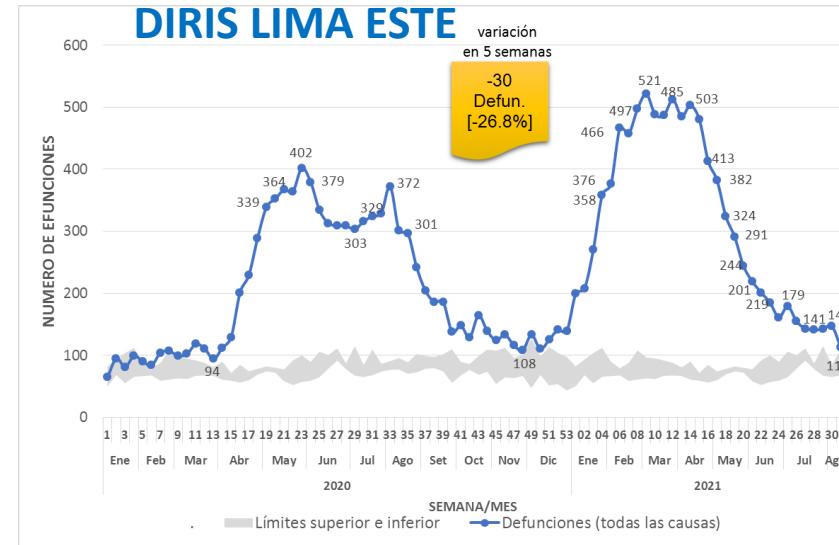
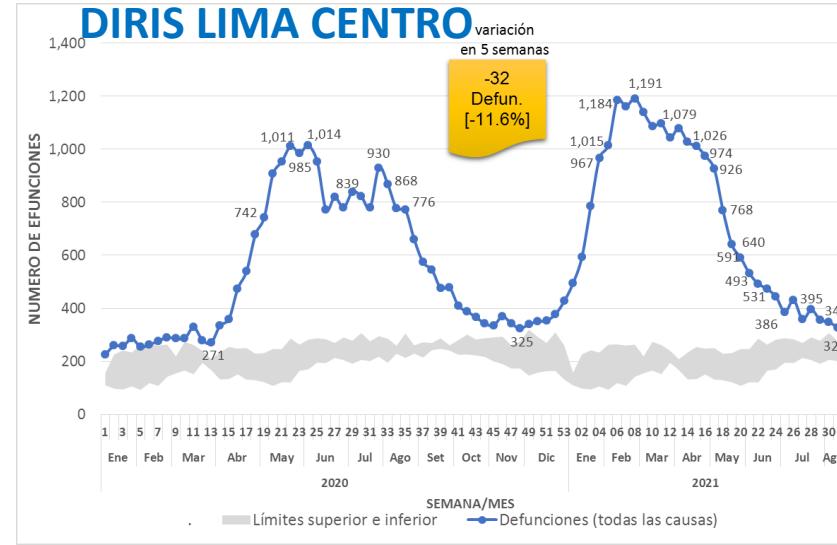


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 31 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

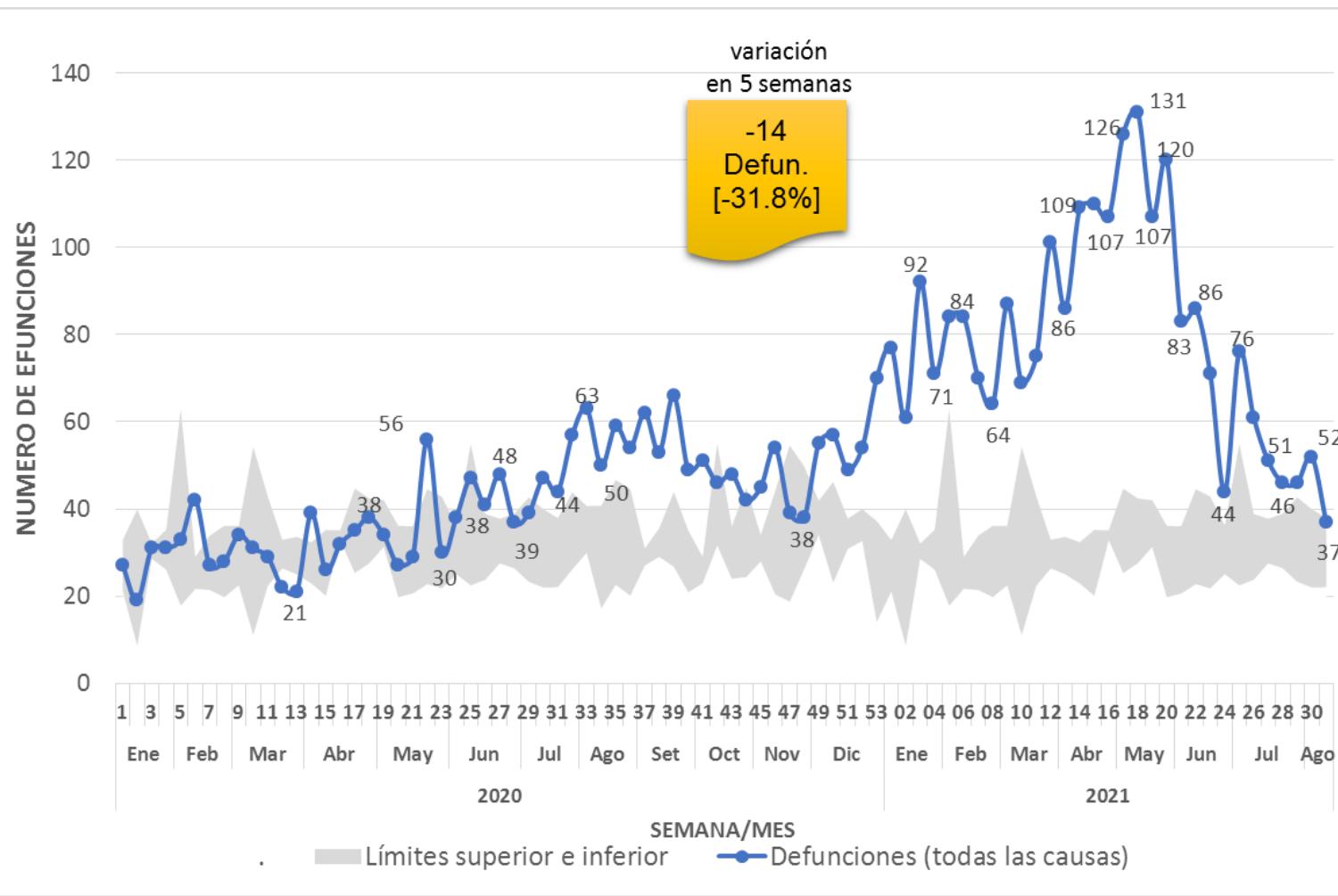


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 31 - 2021

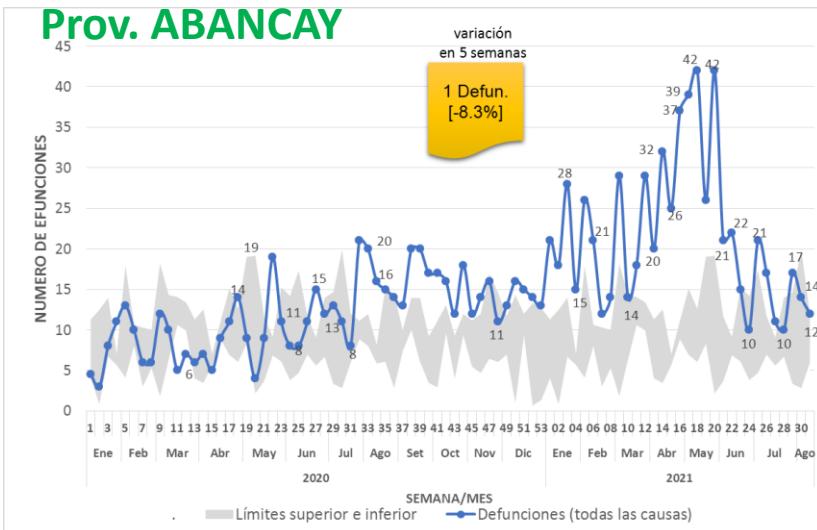


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

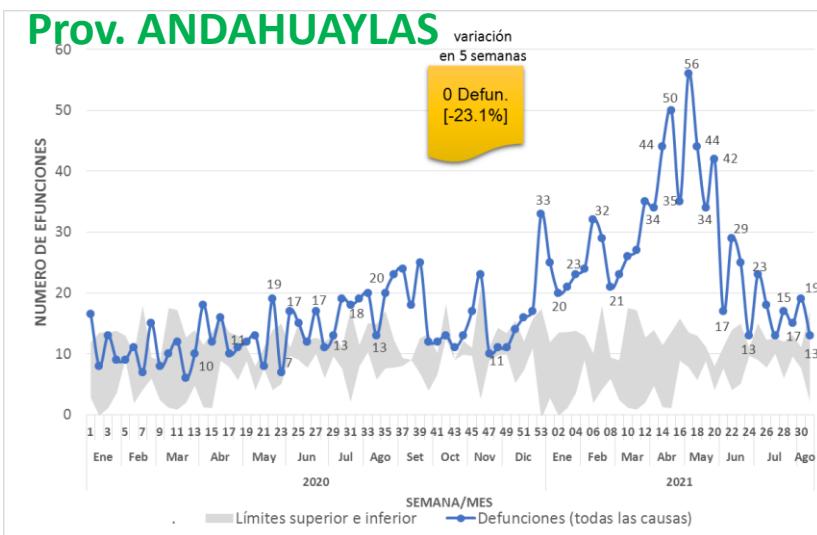
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

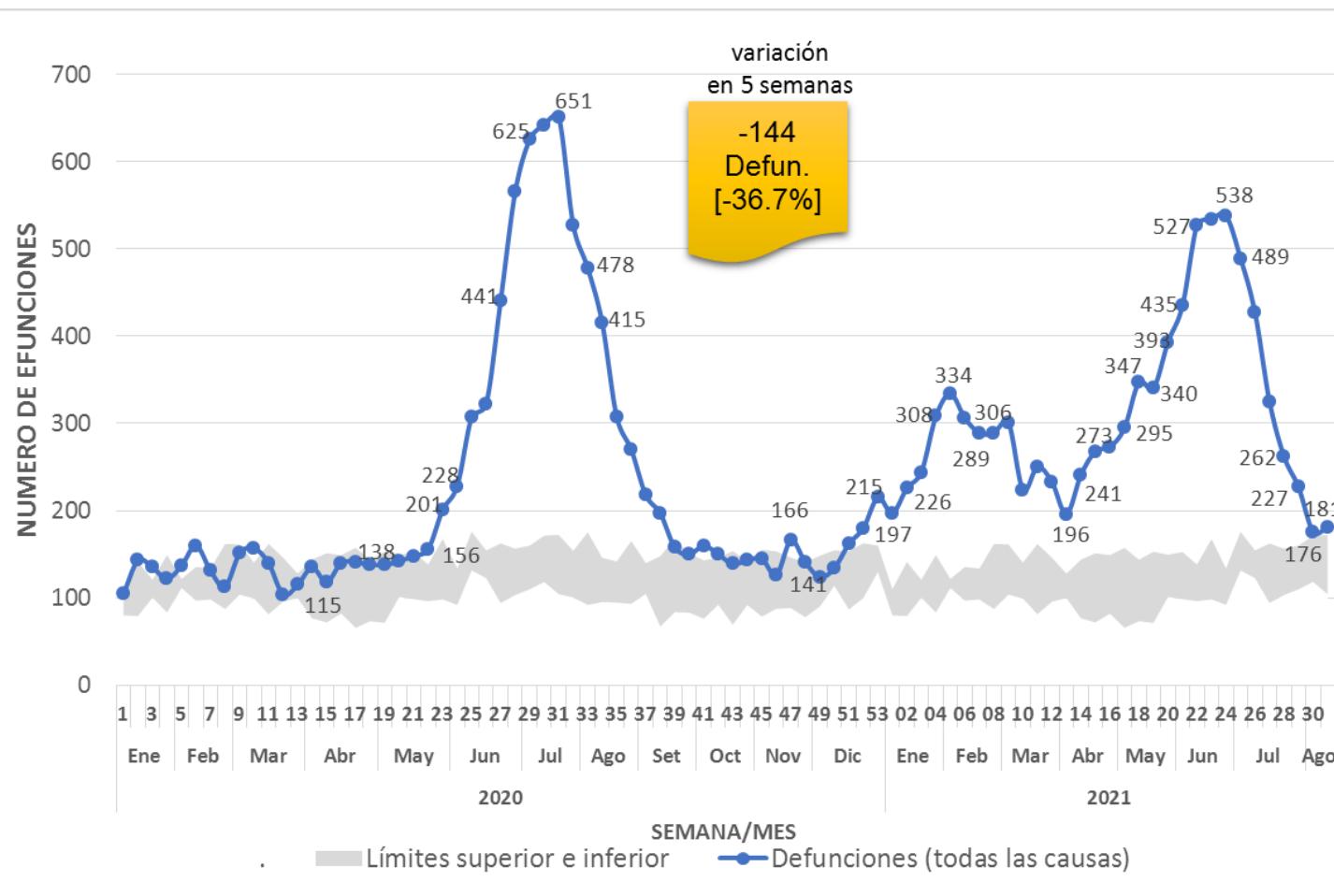


## Prov. ANDAHUAYLAS

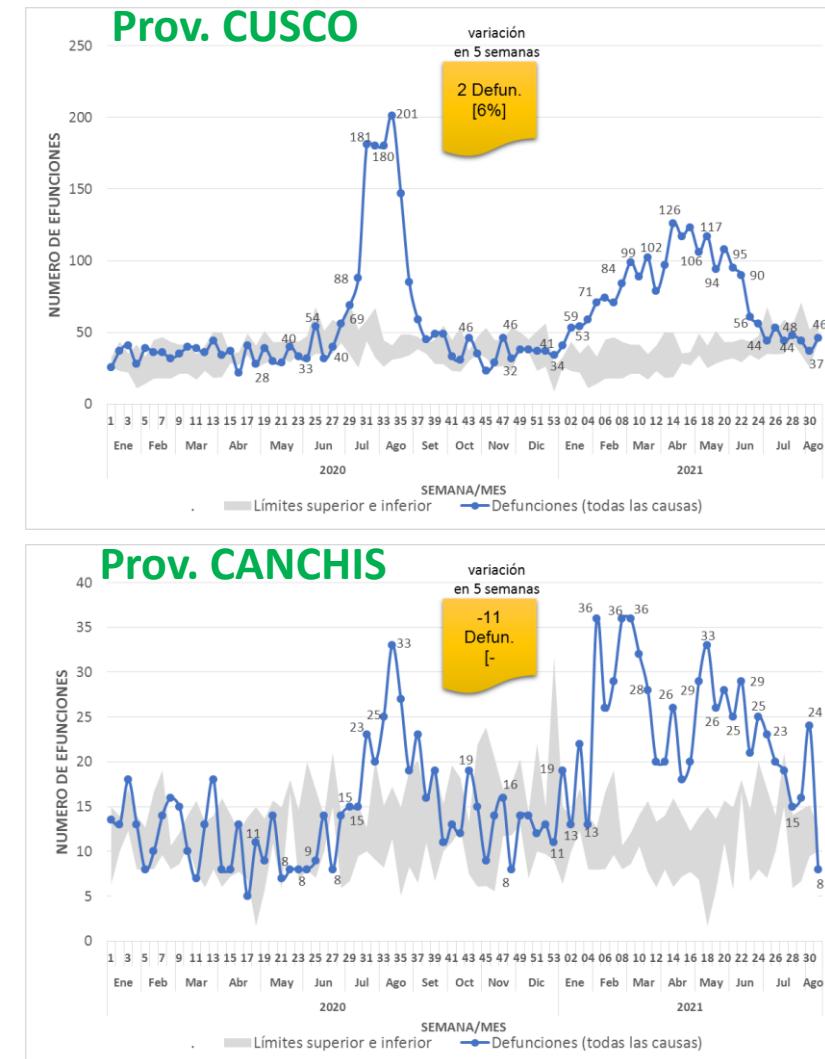
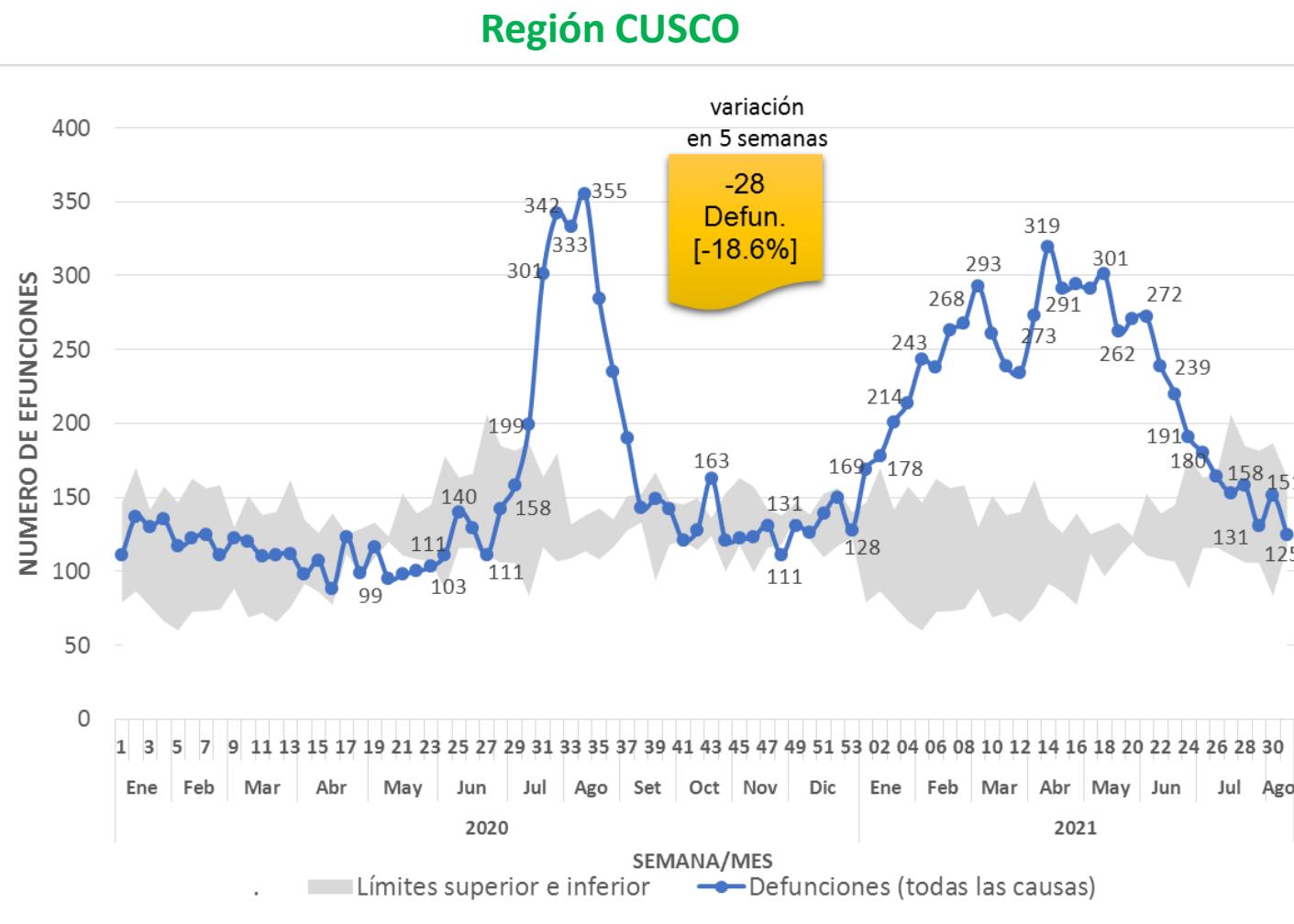


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

## Región AREQUIPA

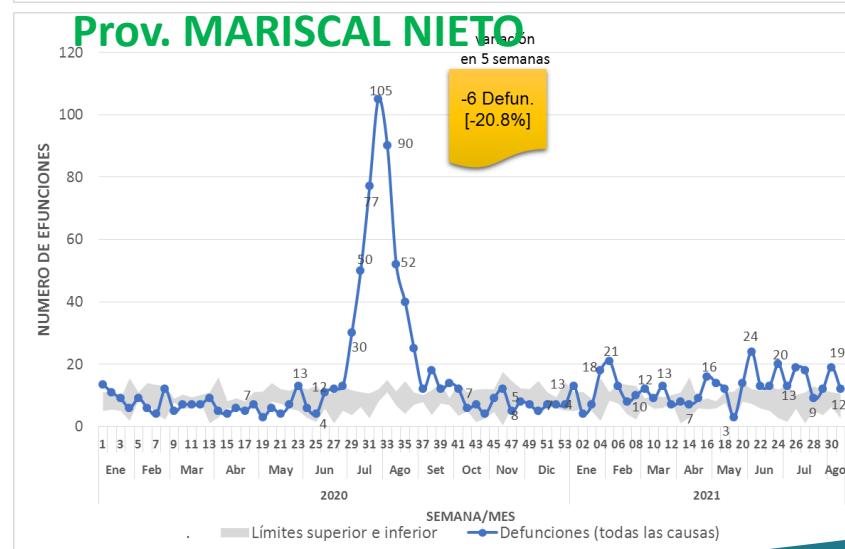
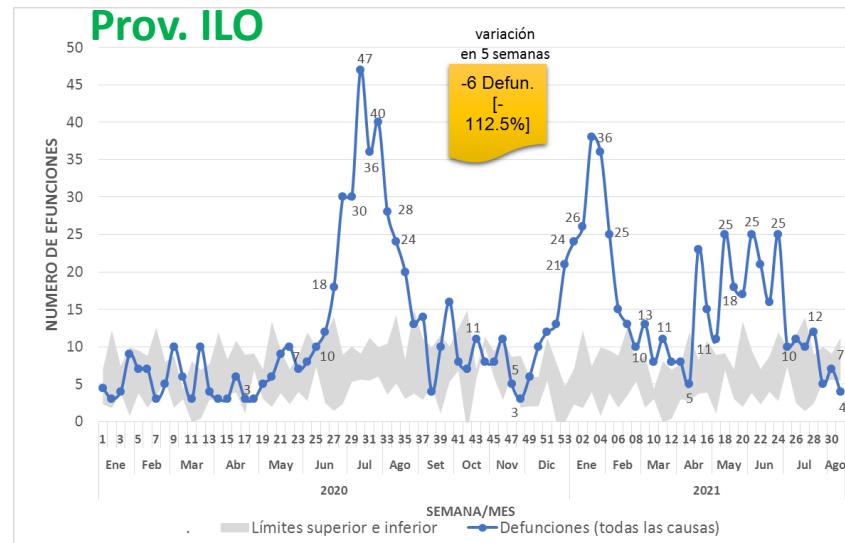
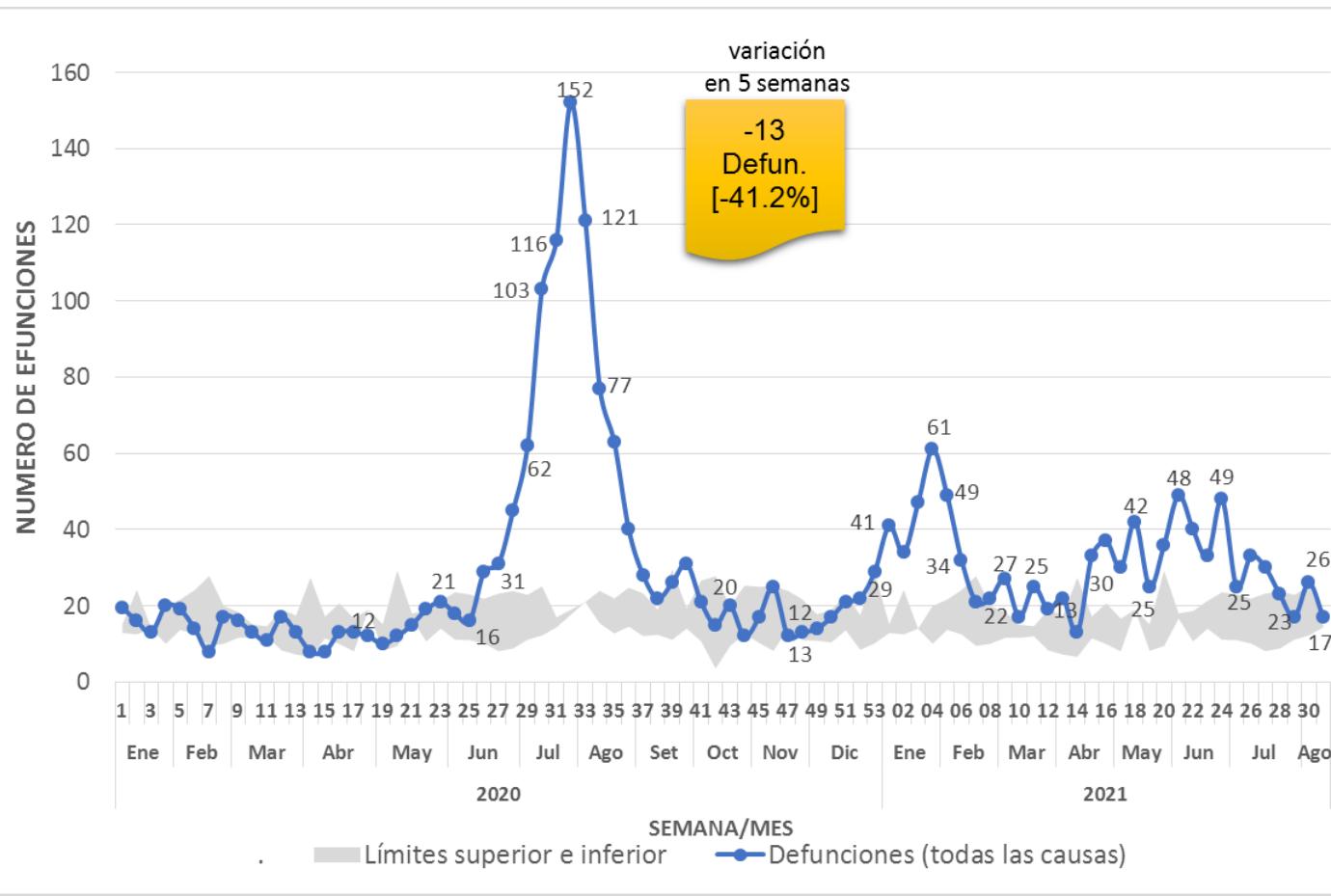


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021



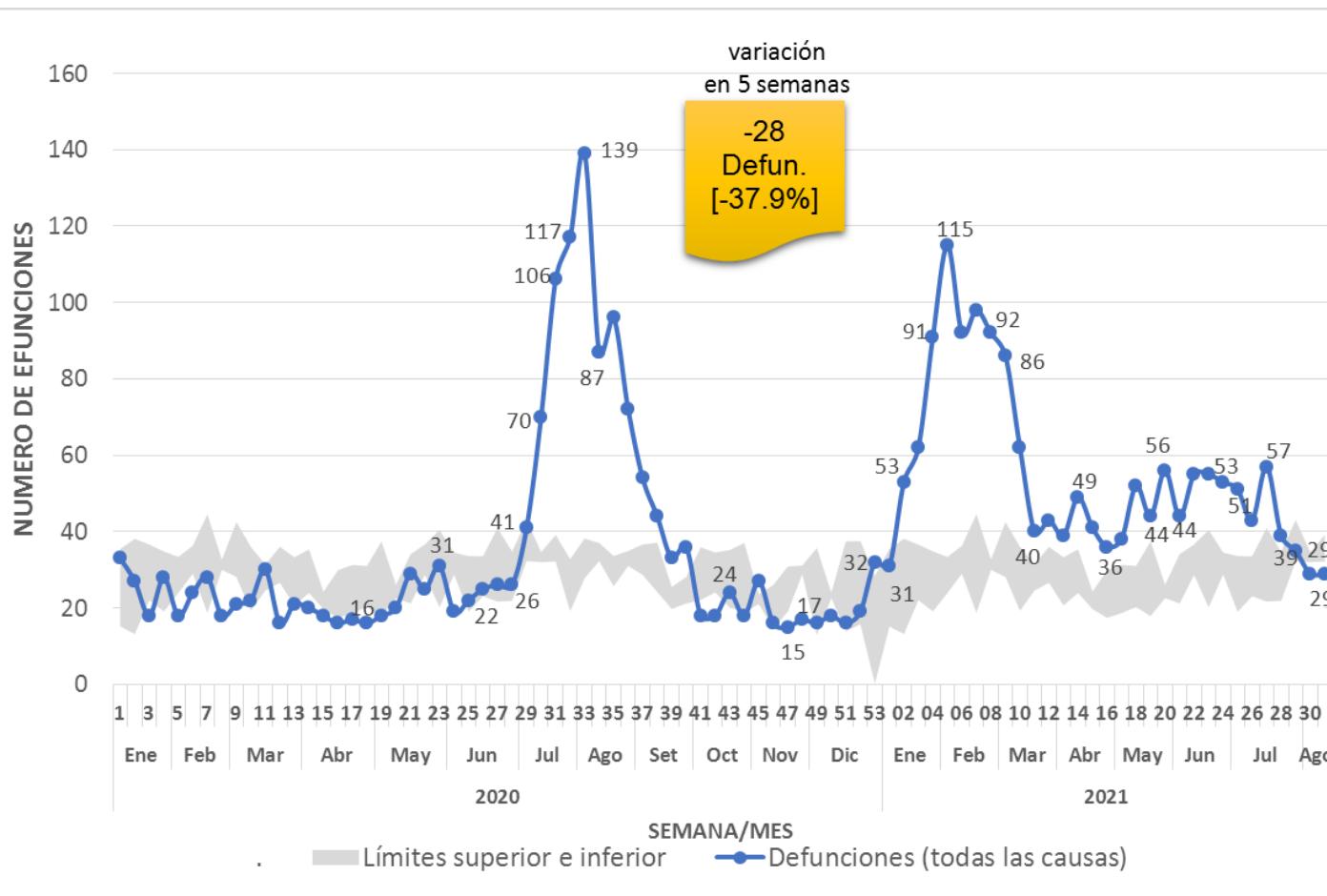
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

## Región MOQUEGUA

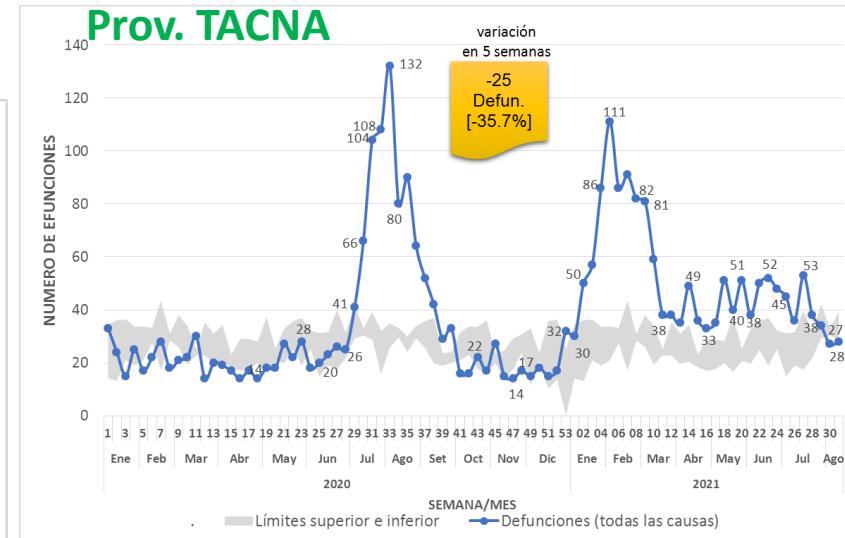


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

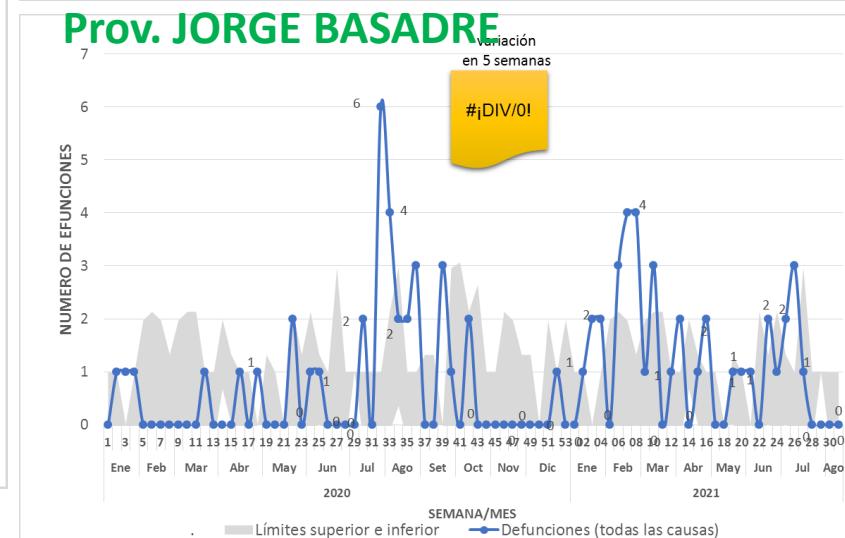
## Región TACNA



## Prov. TACNA

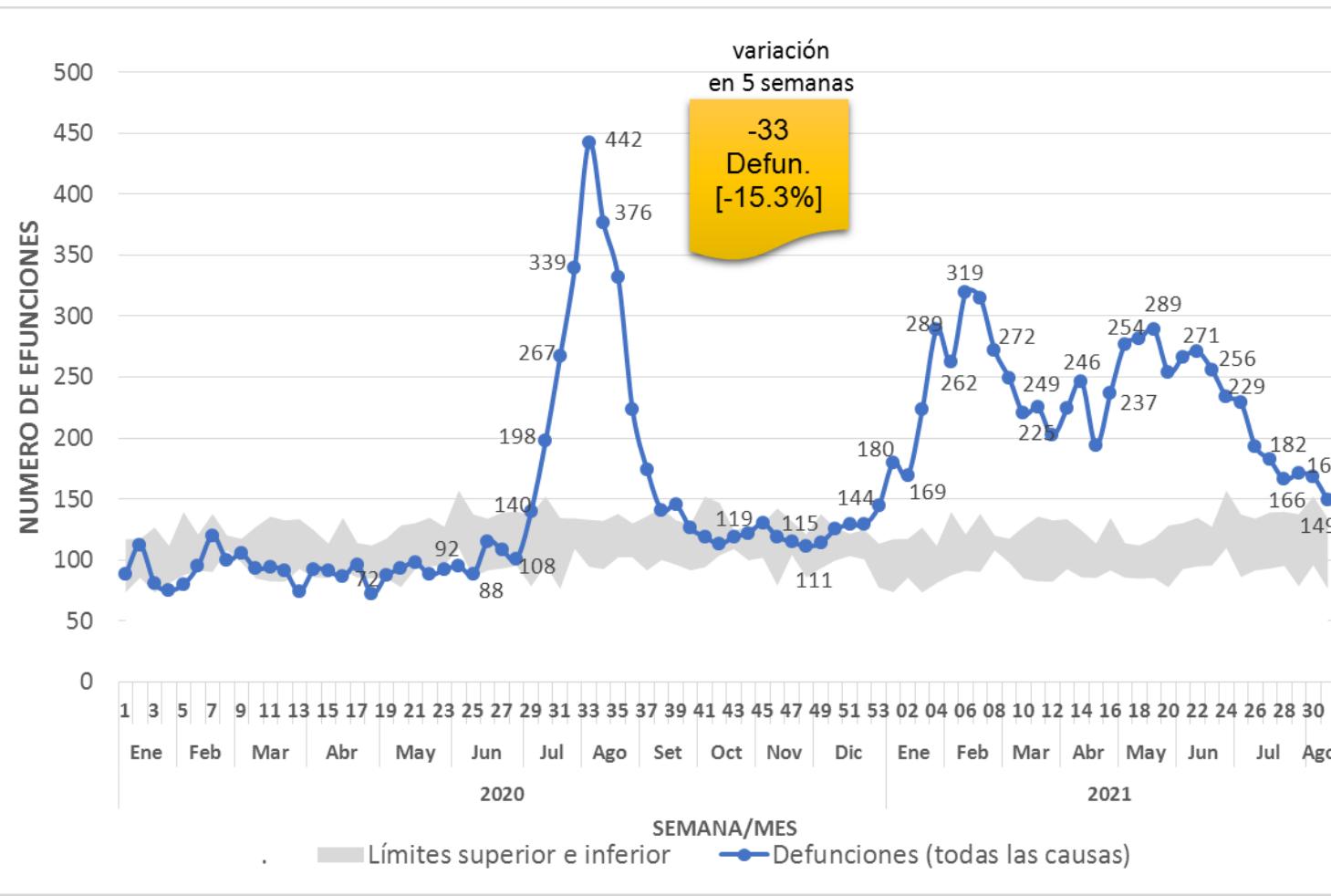


## Prov. JORGE BASADRE

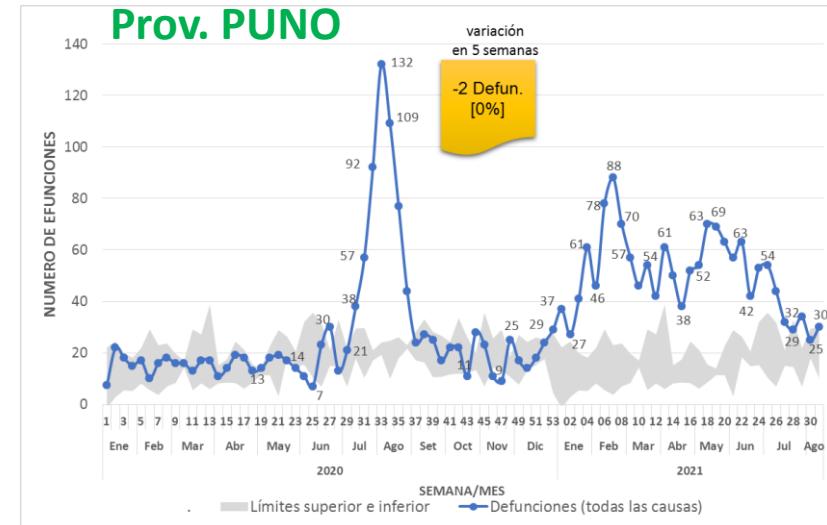


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 31 - 2021

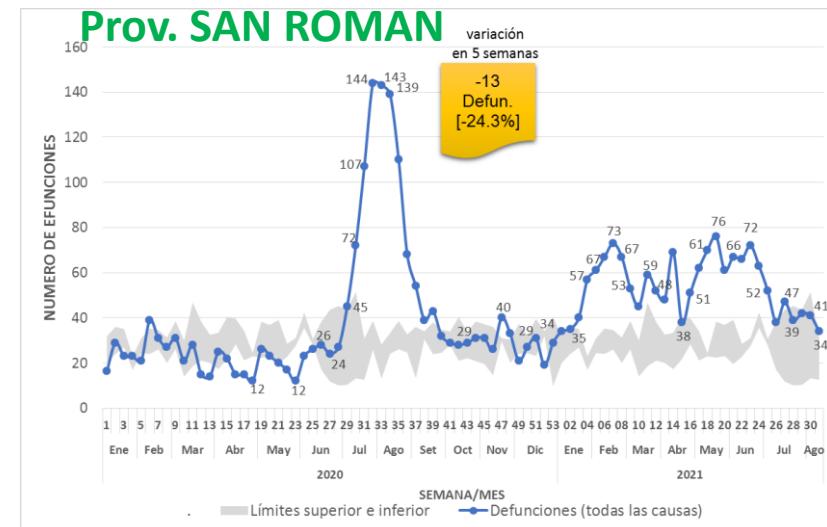
## Región PUNO



## Prov. PUNO

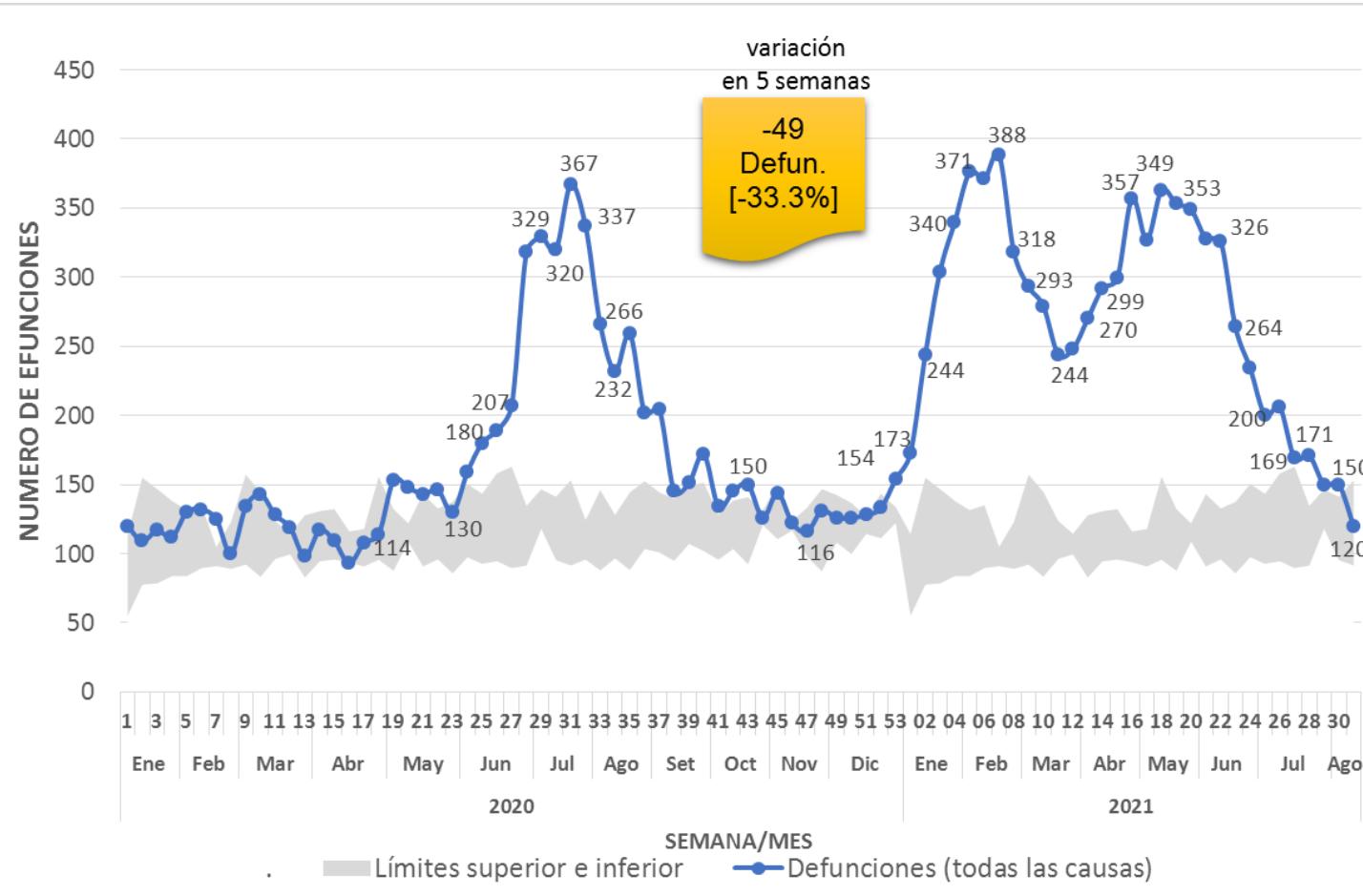


## Prov. SAN ROMAN

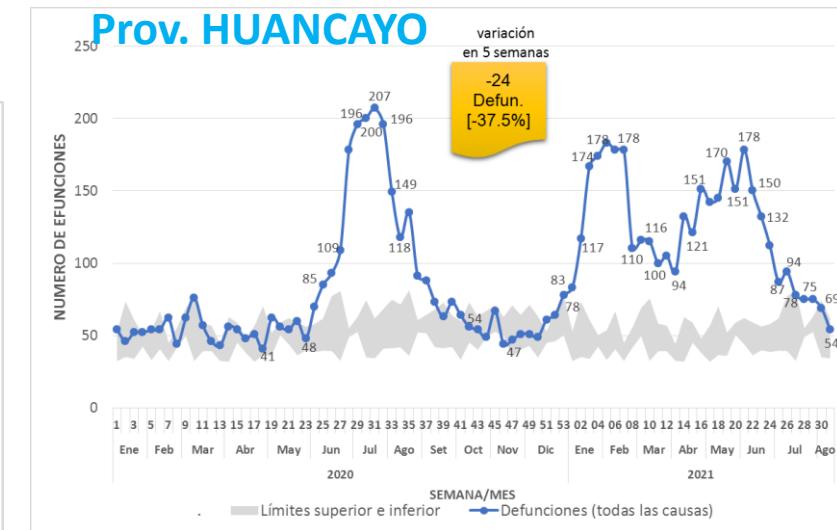


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

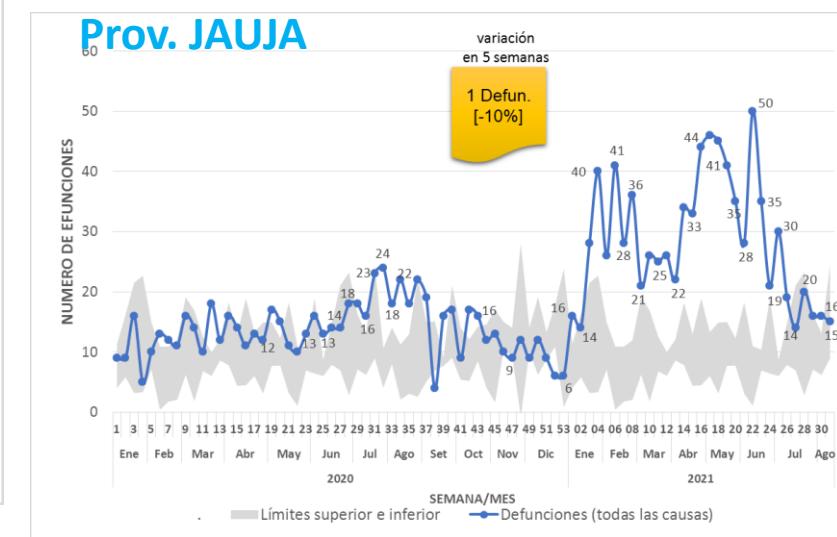
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

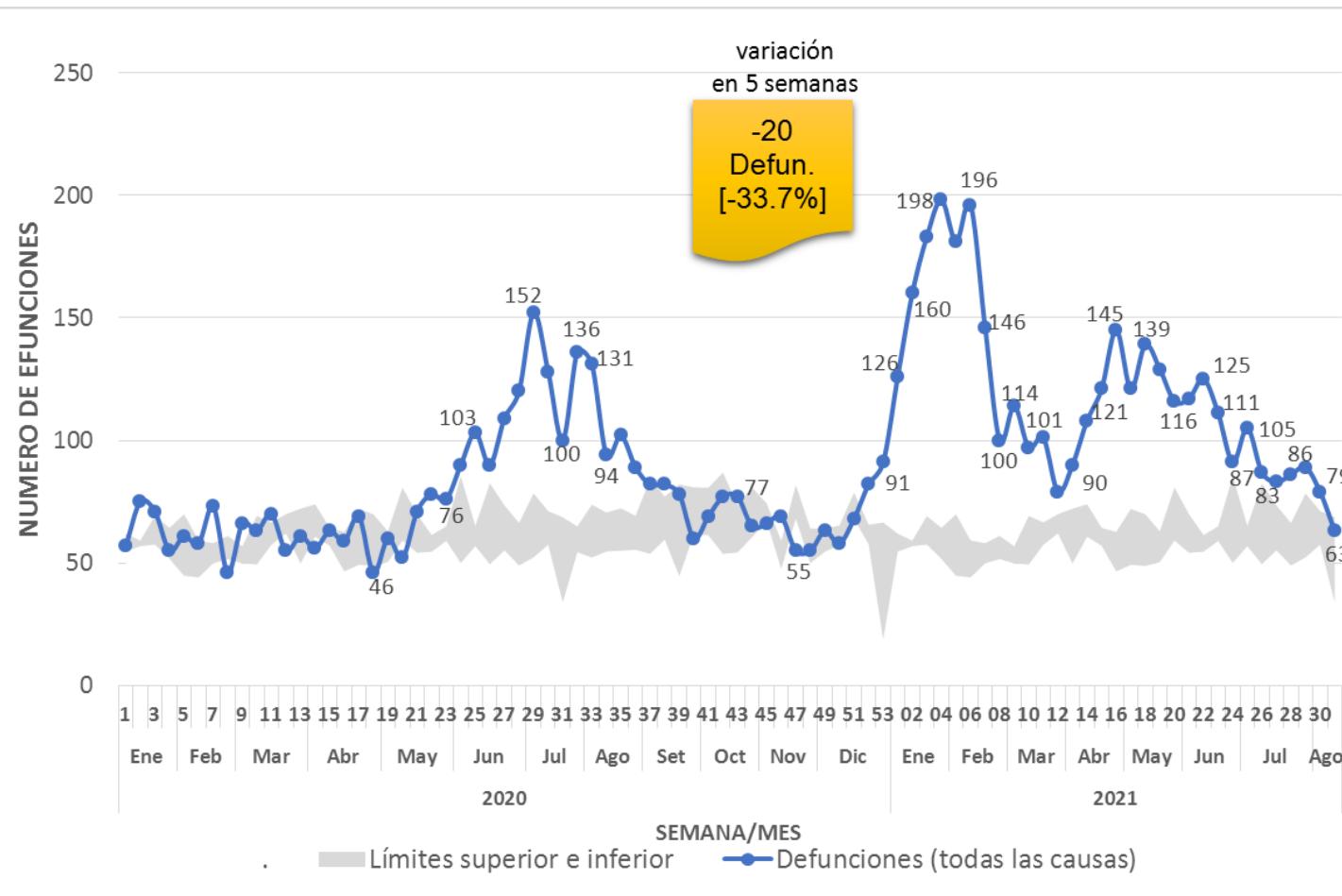


## Prov. JAUJA

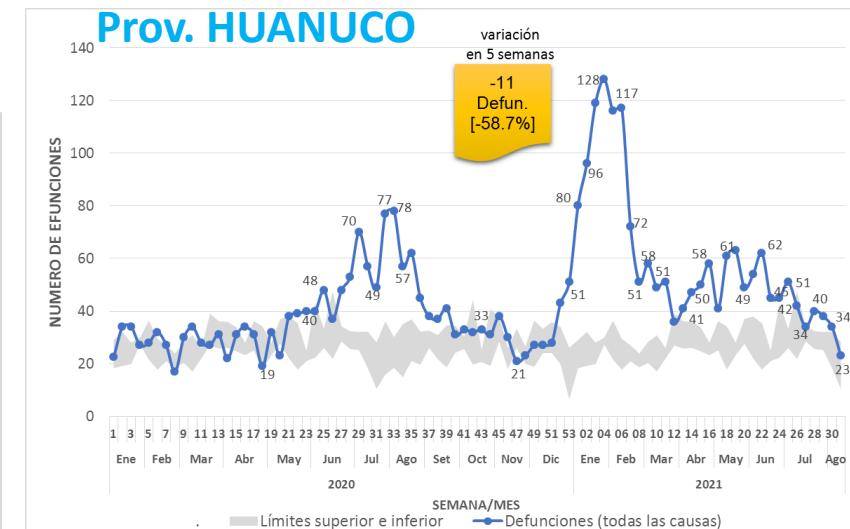


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

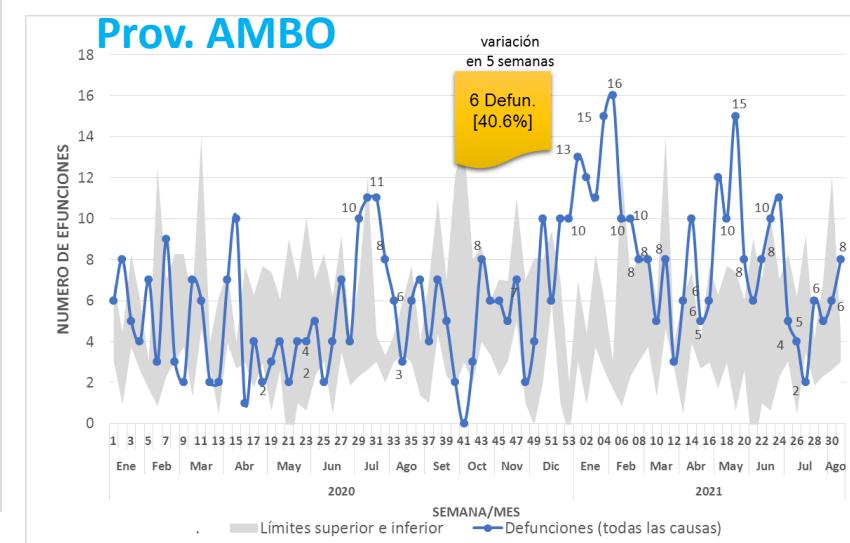
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

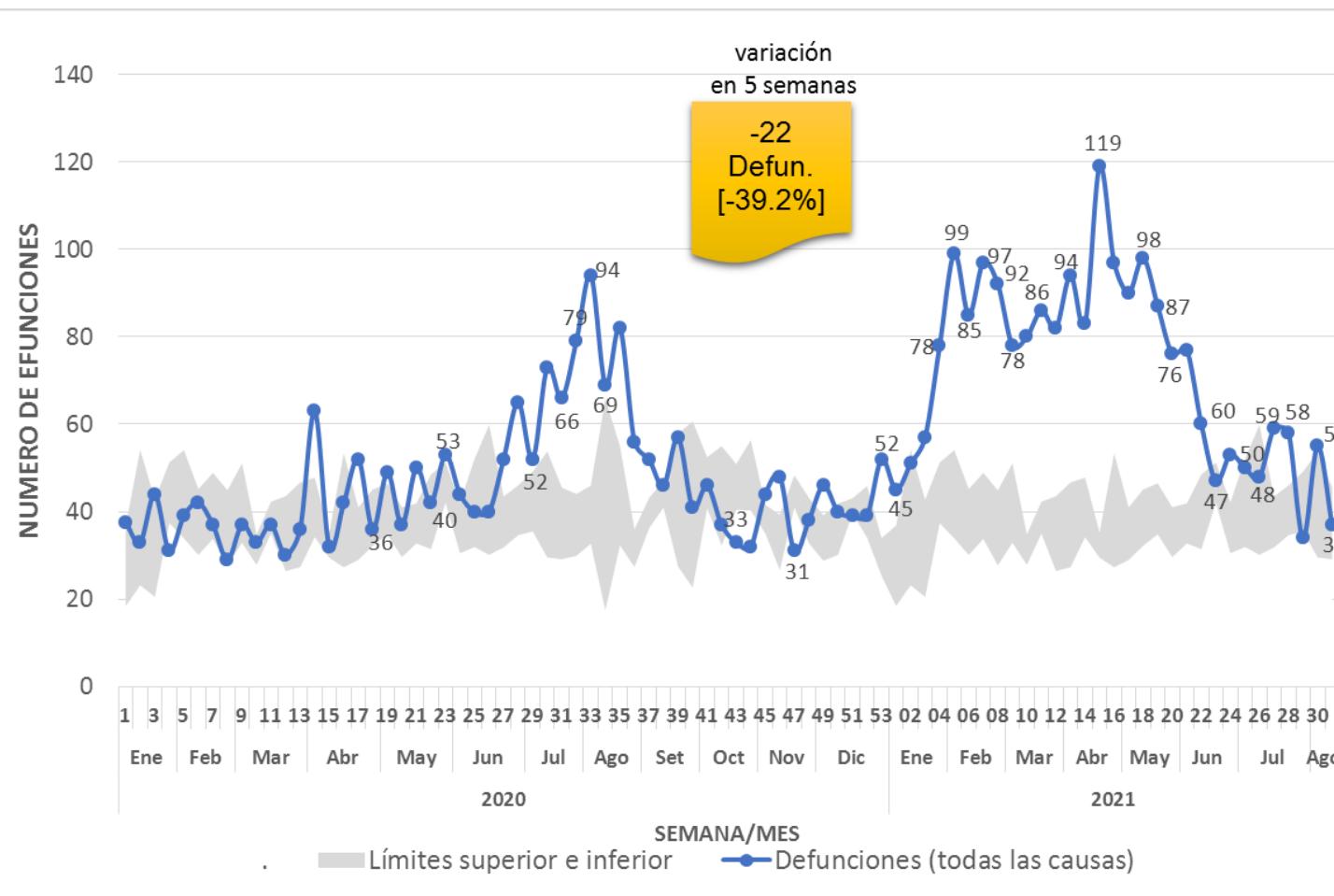


## Prov. AMBO

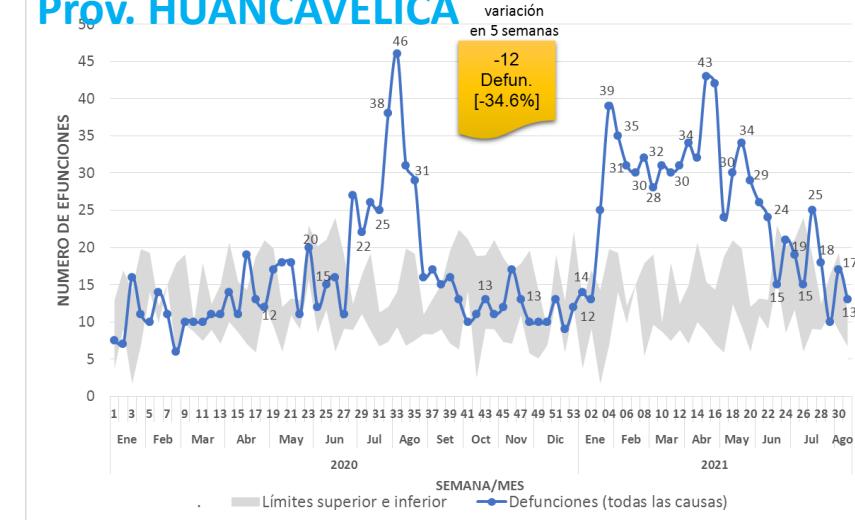


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

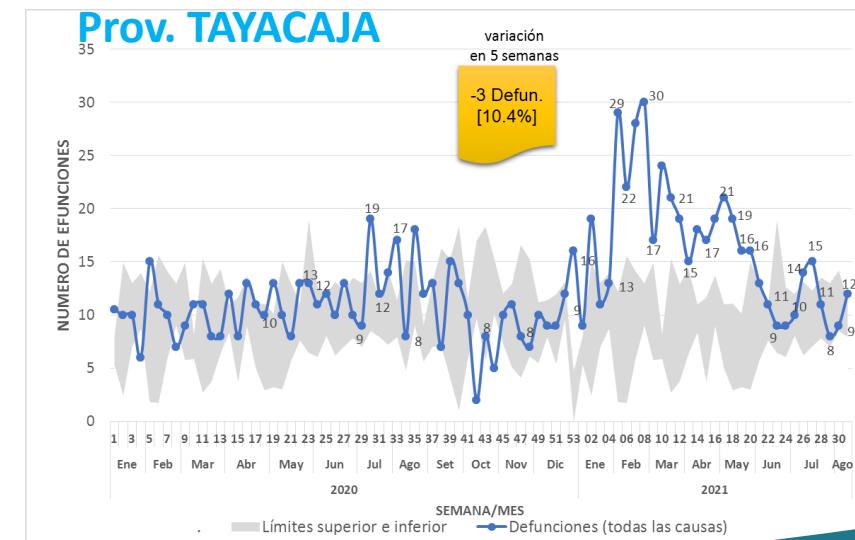
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

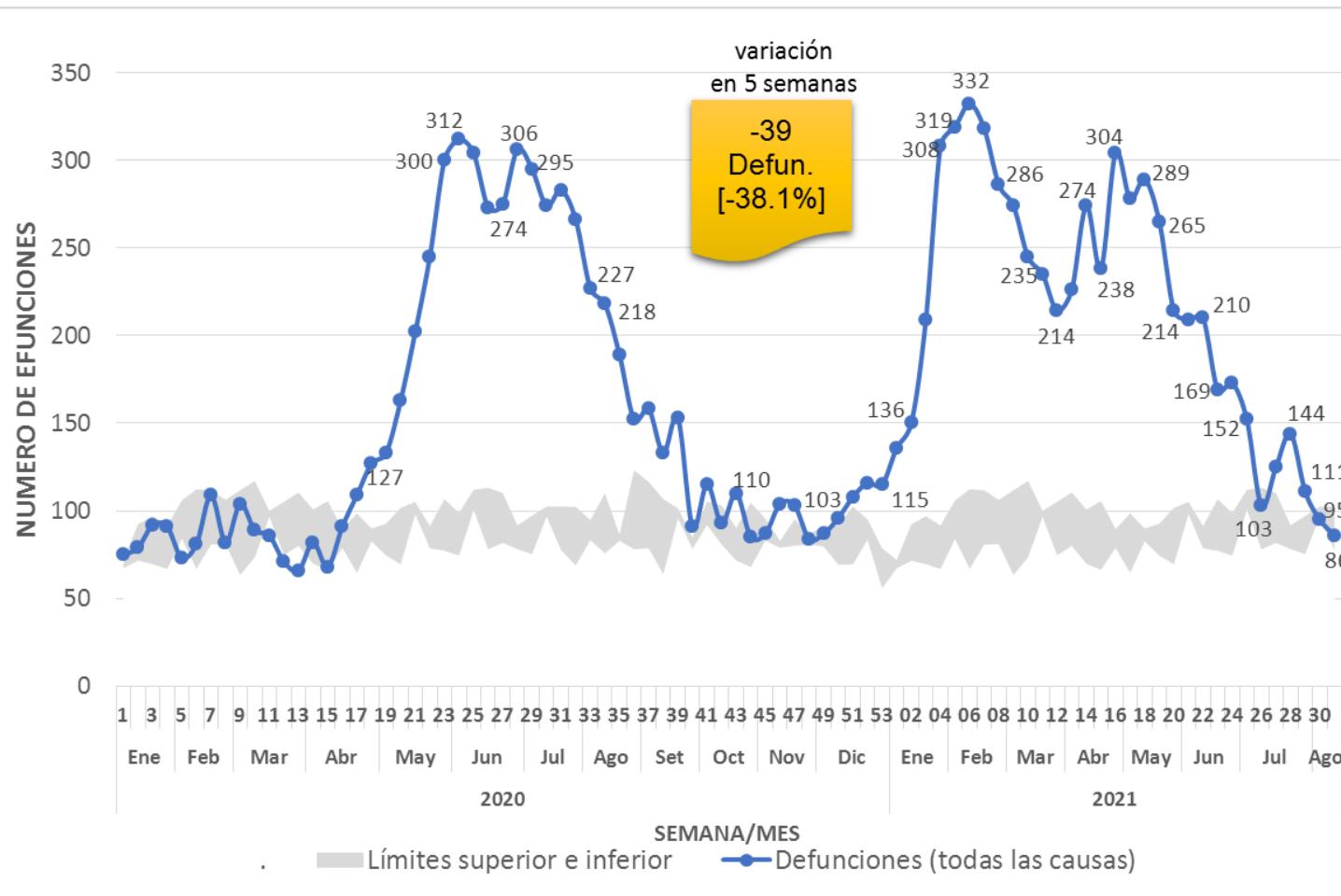


## Prov. TAYACAJA

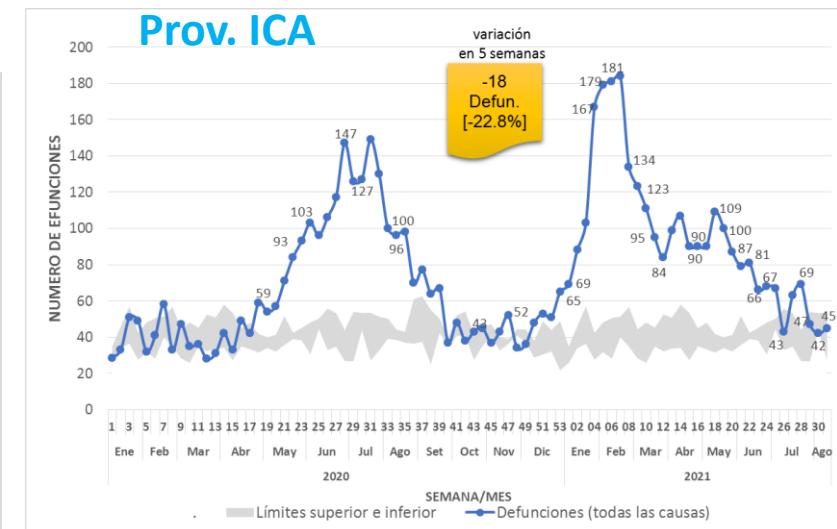


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 31 - 2021

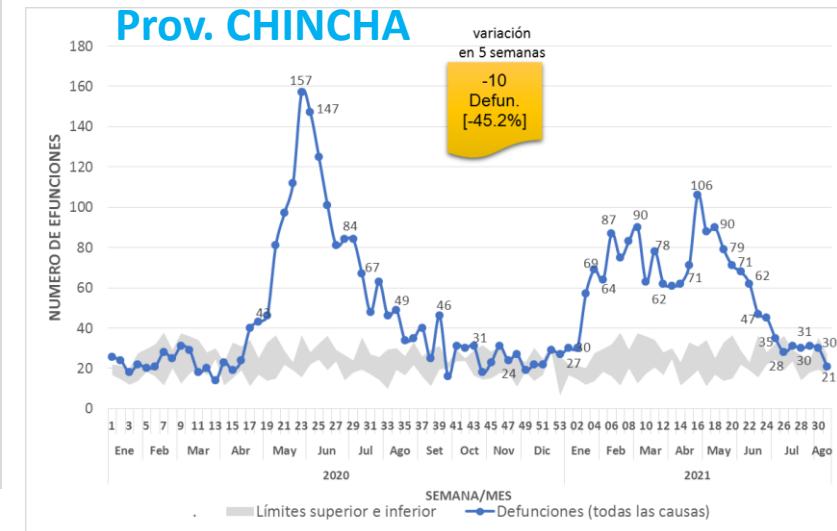
## Región ICA



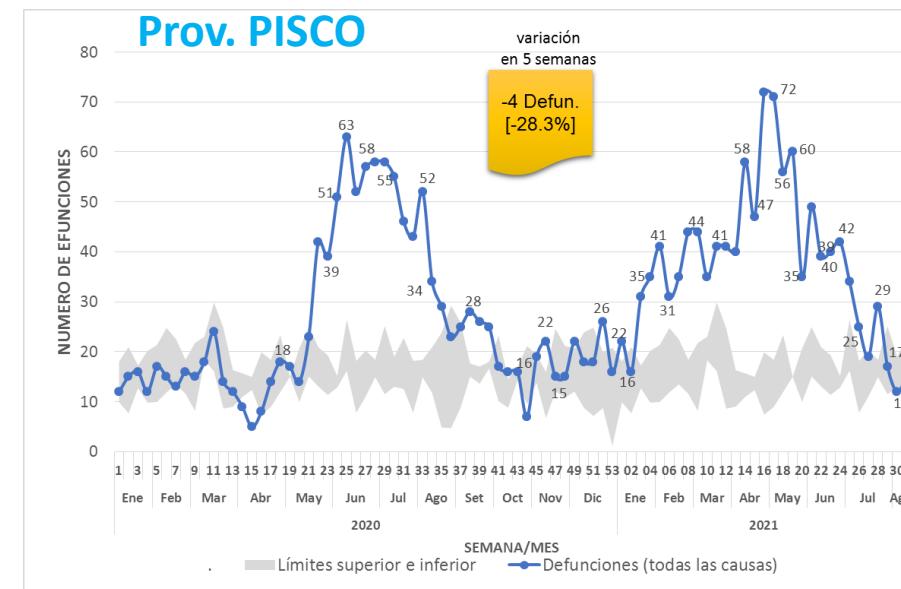
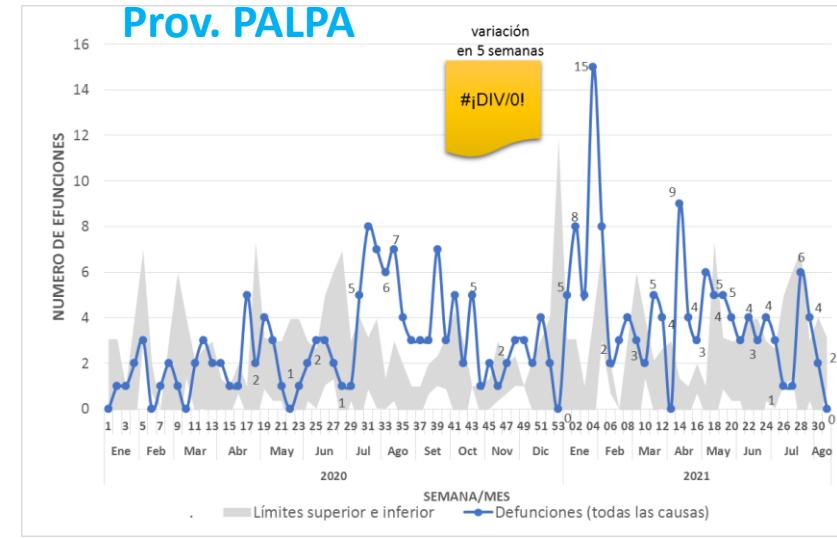
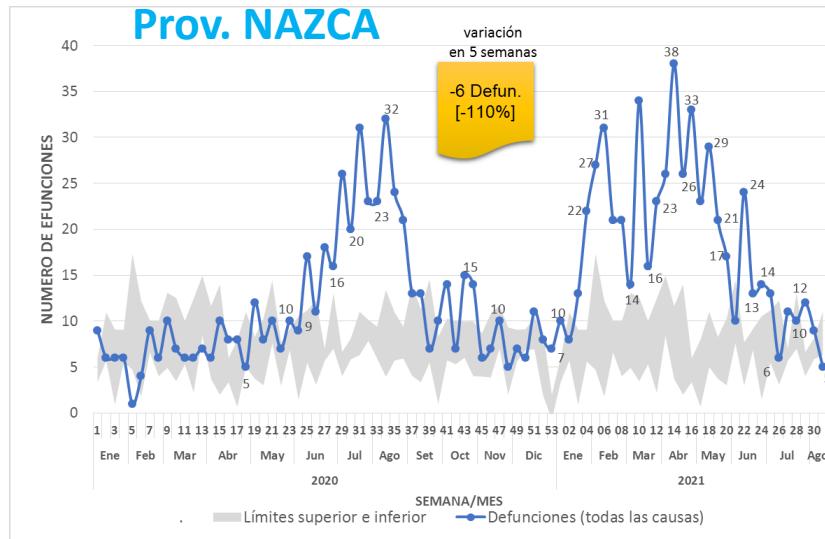
## Prov. ICA



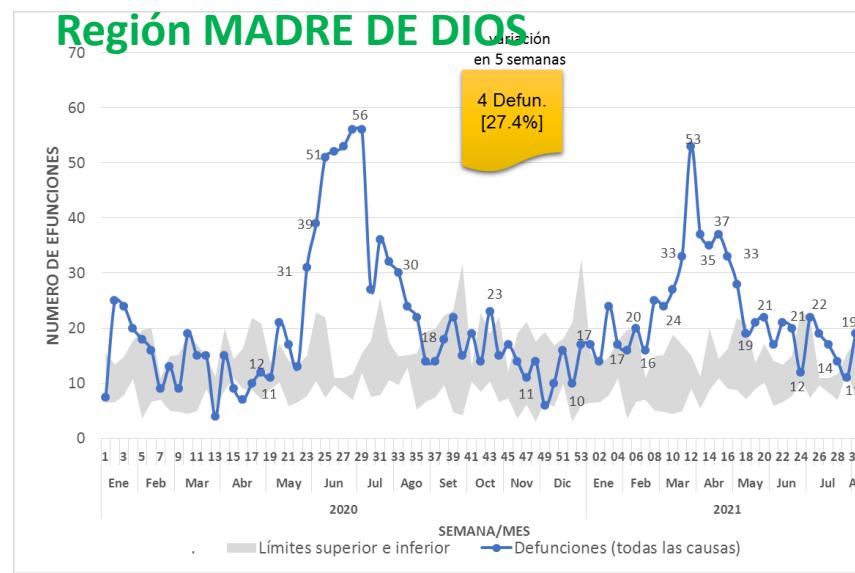
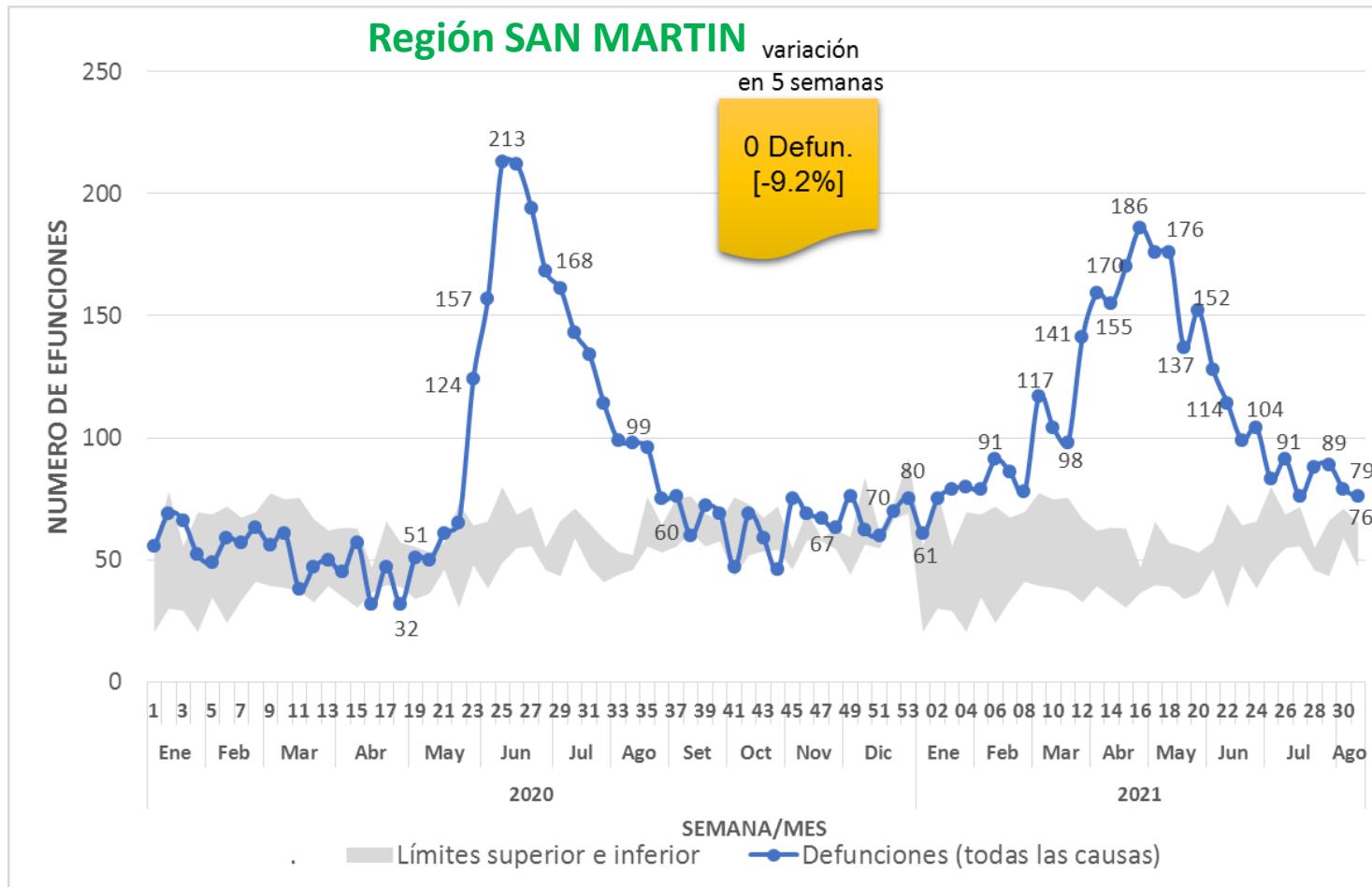
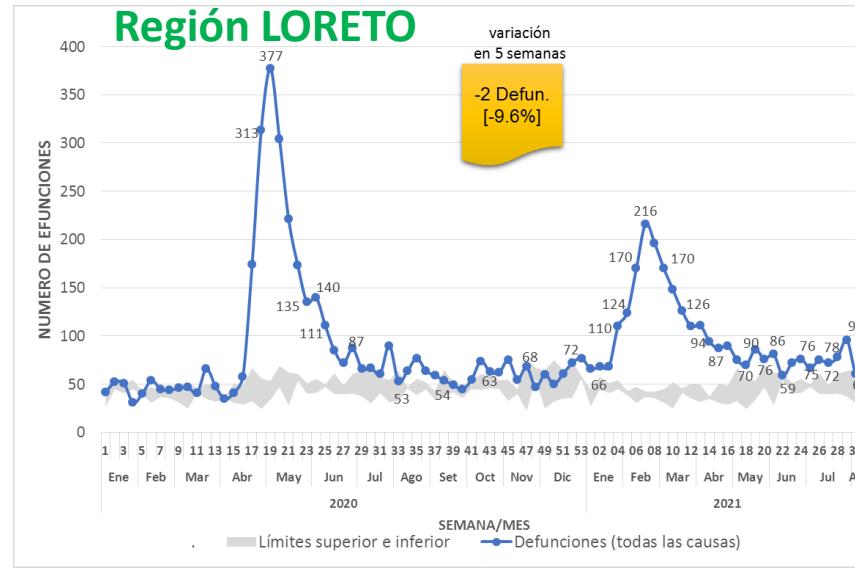
## Prov. CHINCHA



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

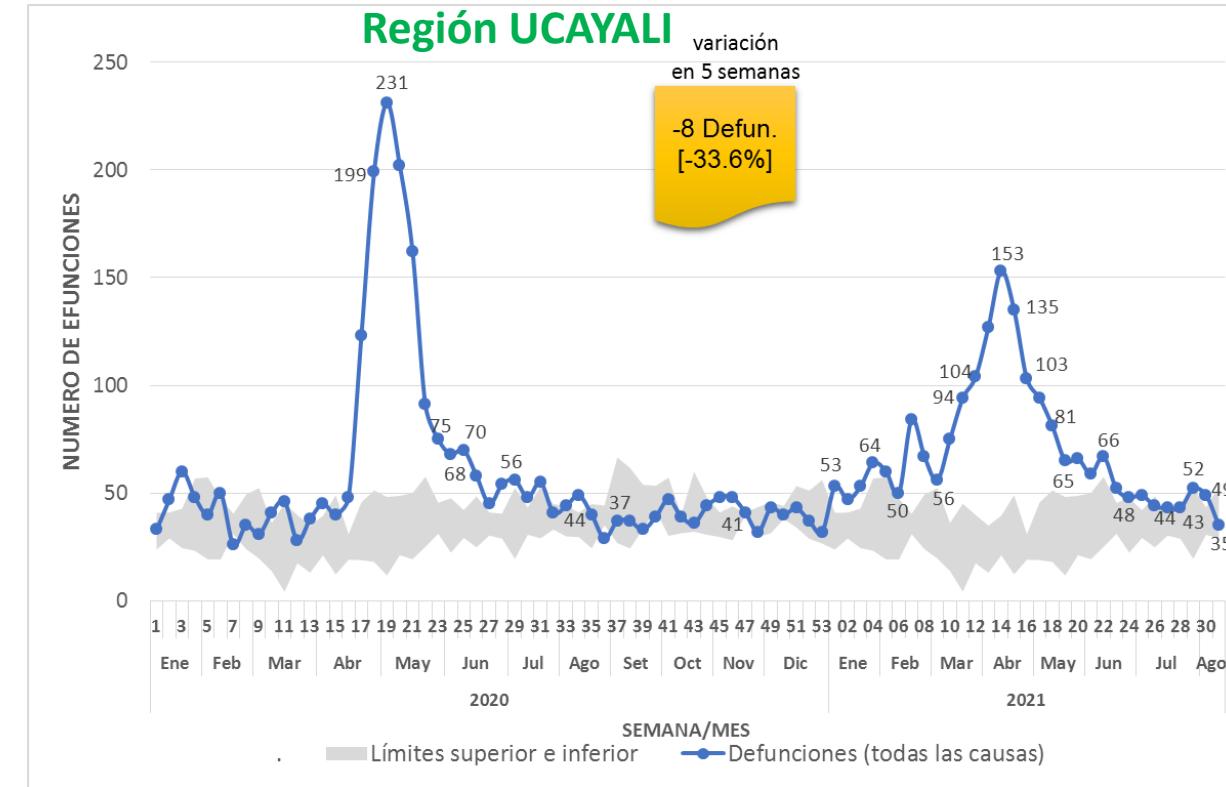
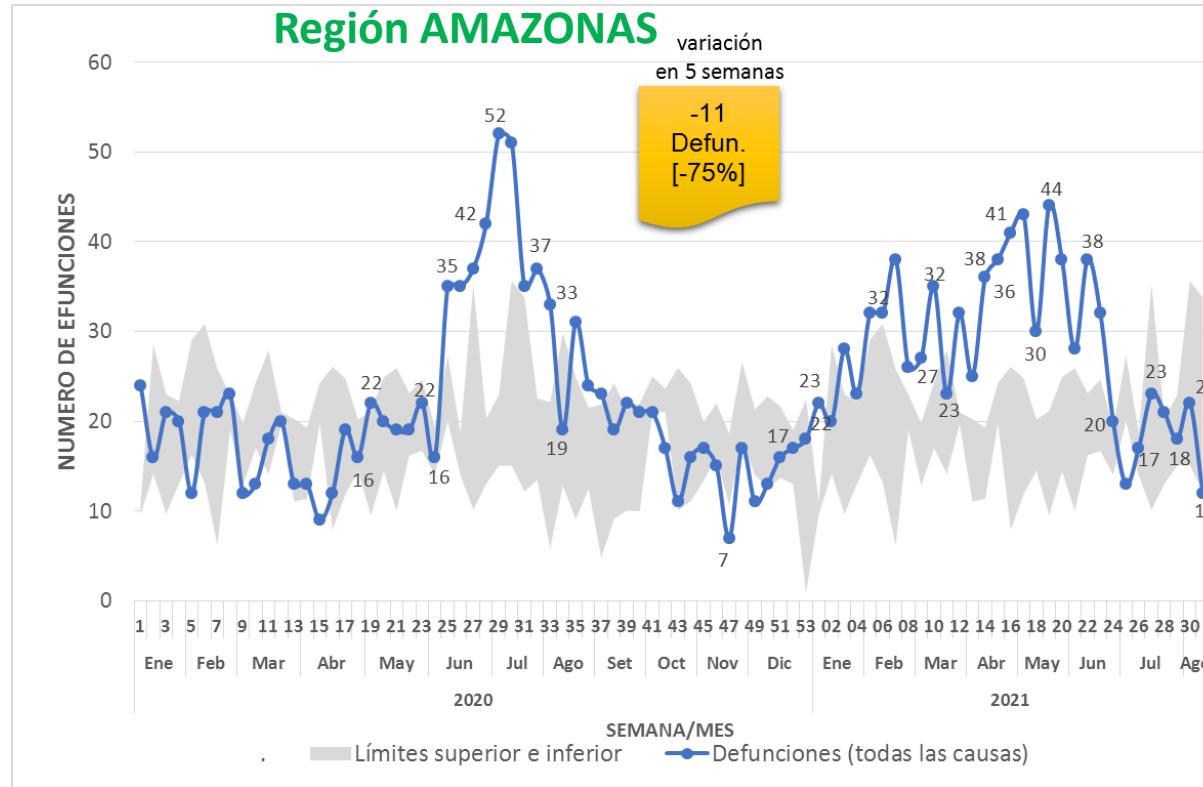


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 31 - 2021

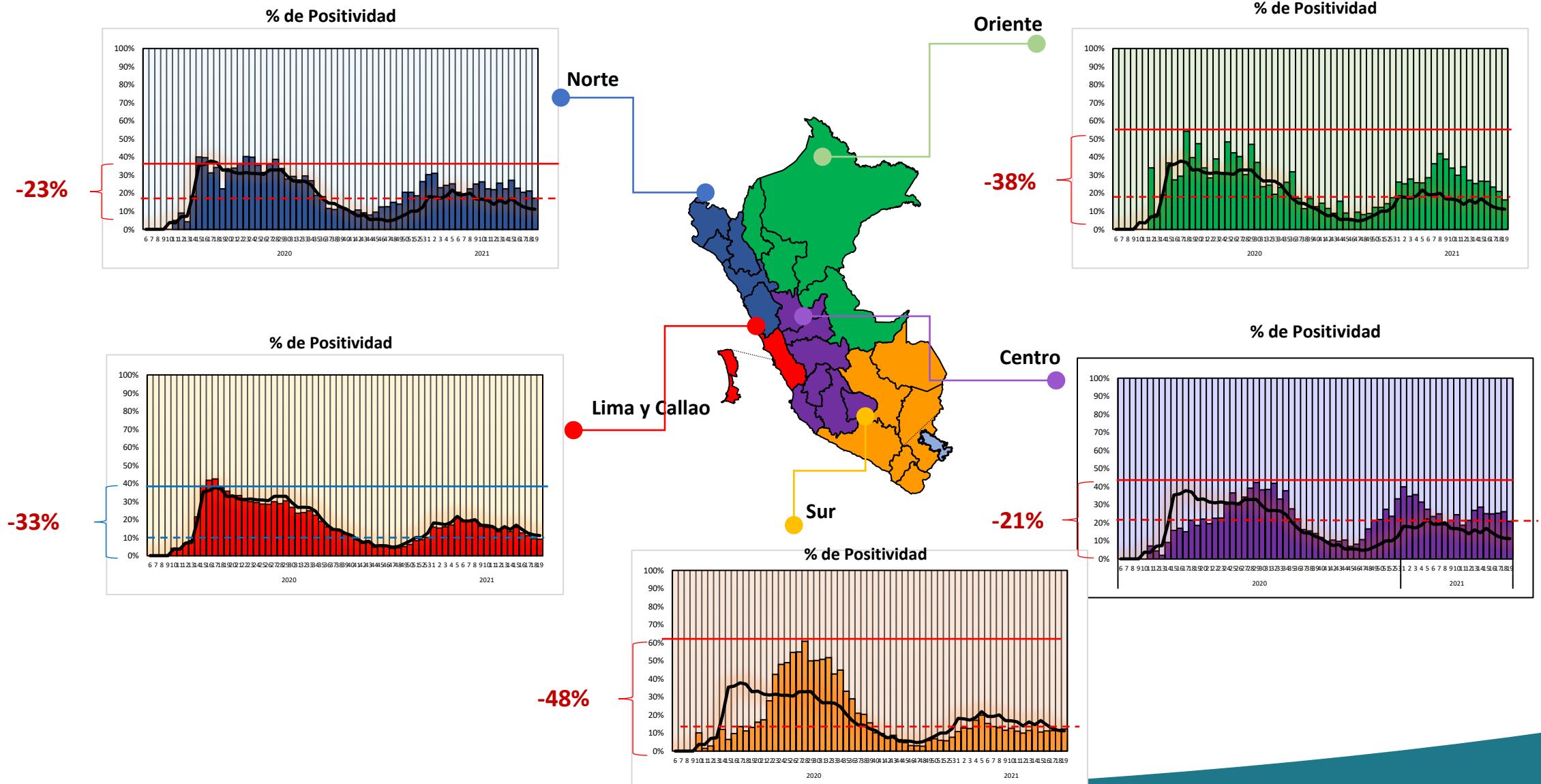


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE

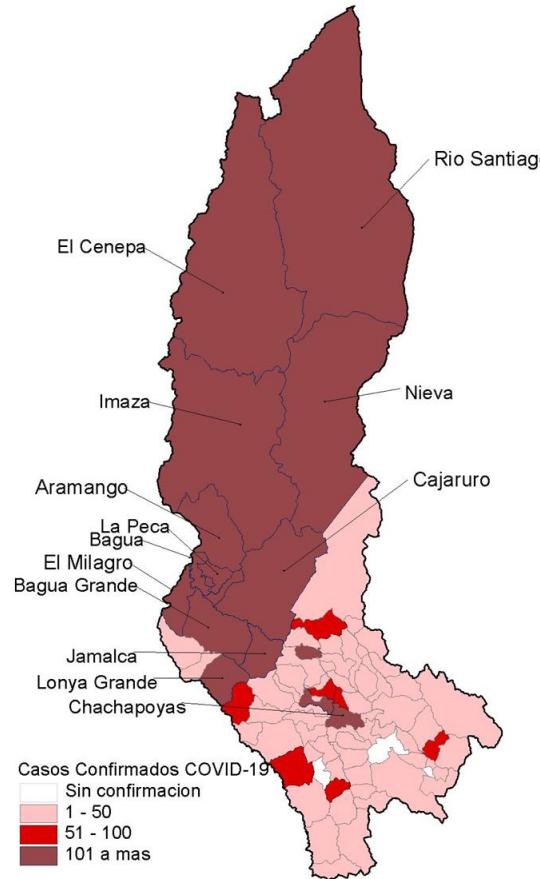
## 31 - 2021



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



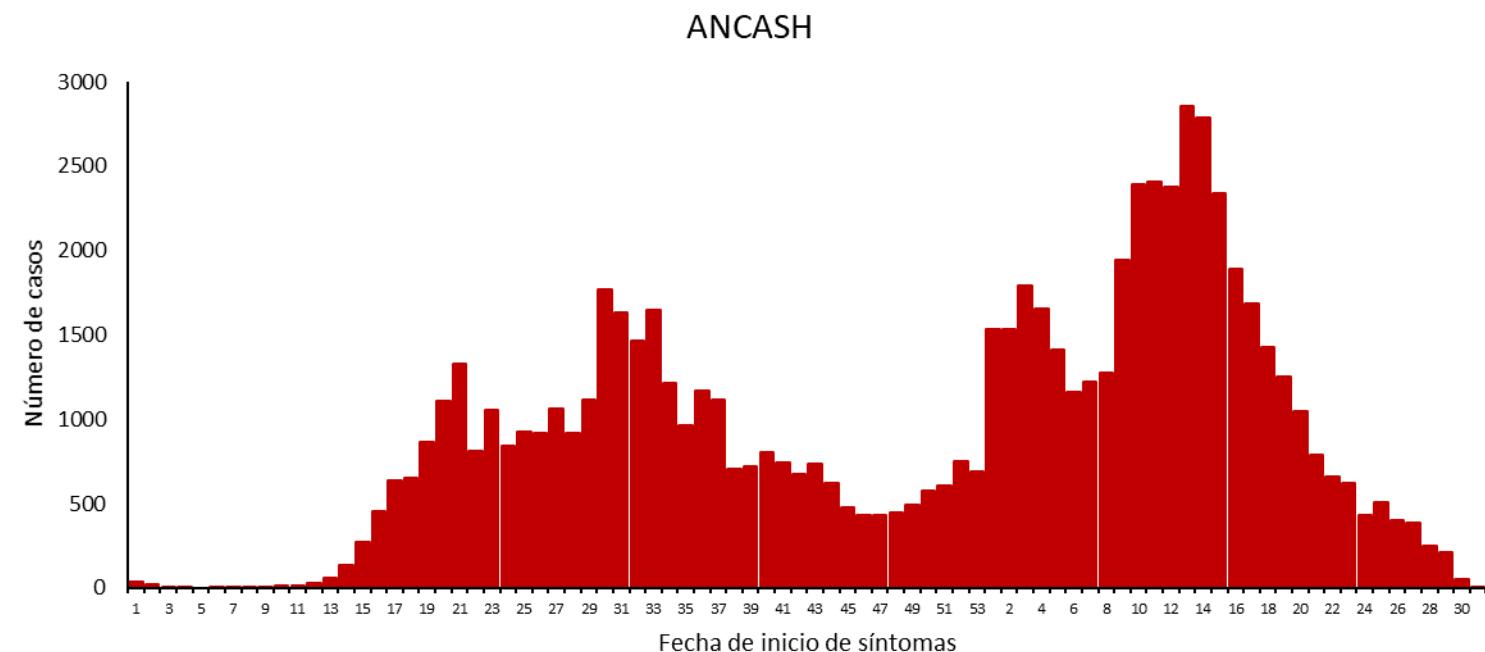
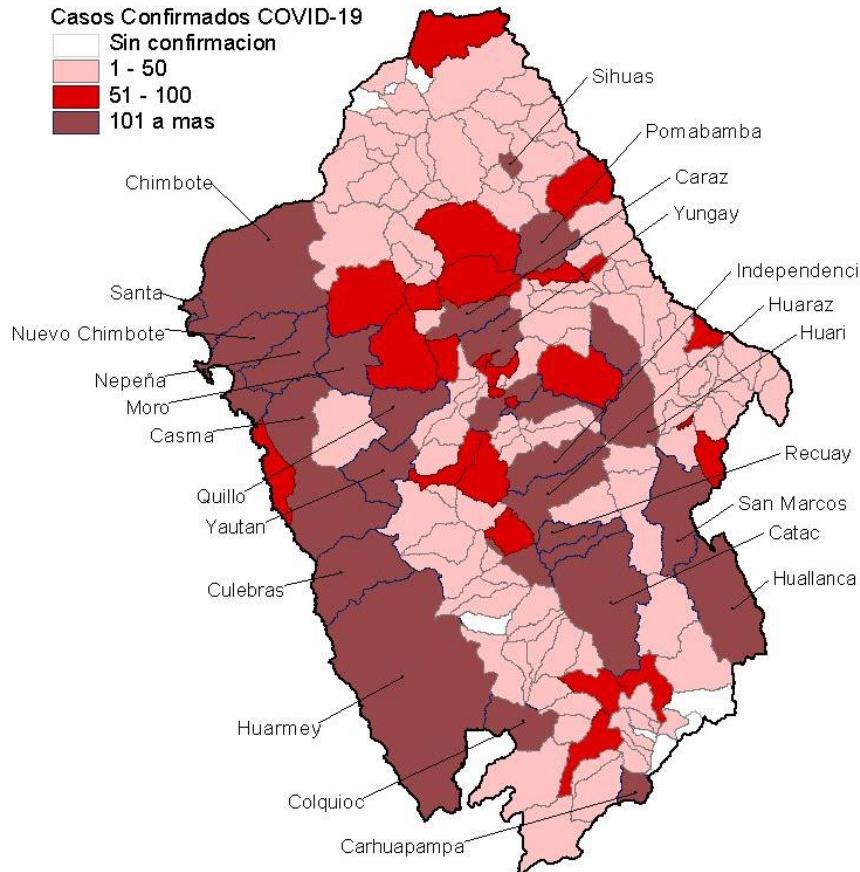
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 145,362 personas muestradas de los cuales 30,867 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 1,221 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

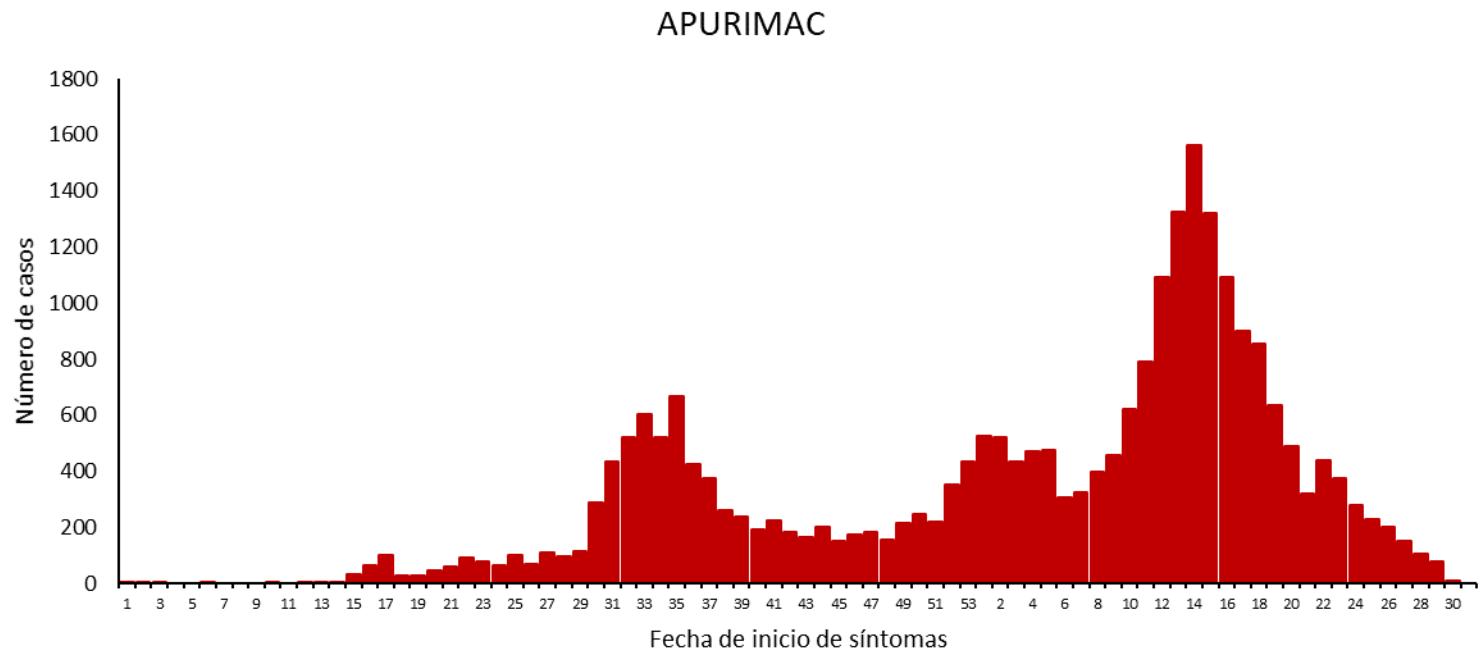
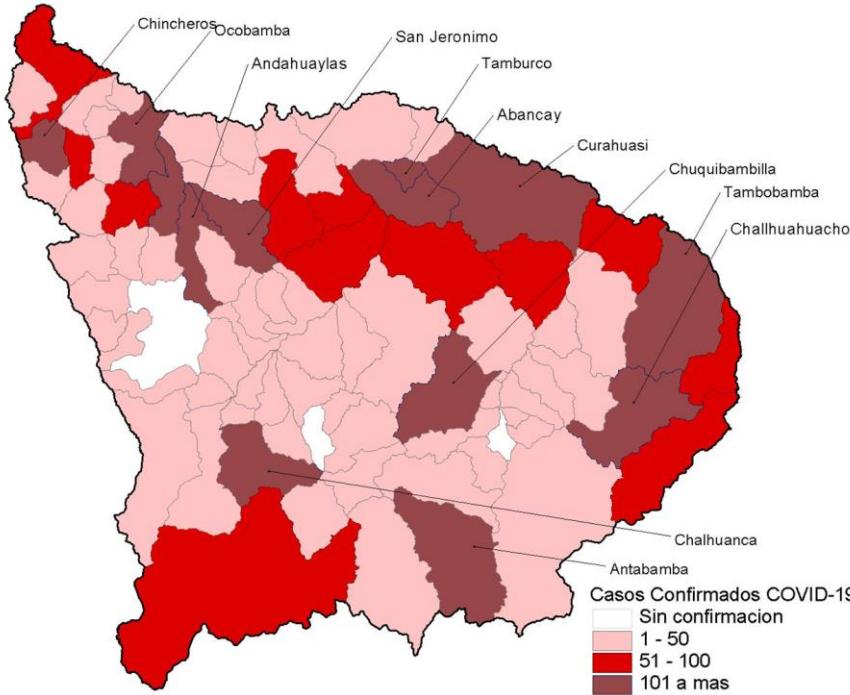


La región Ancash presenta 472,718 personas muestreadas de los cuales 75,118 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

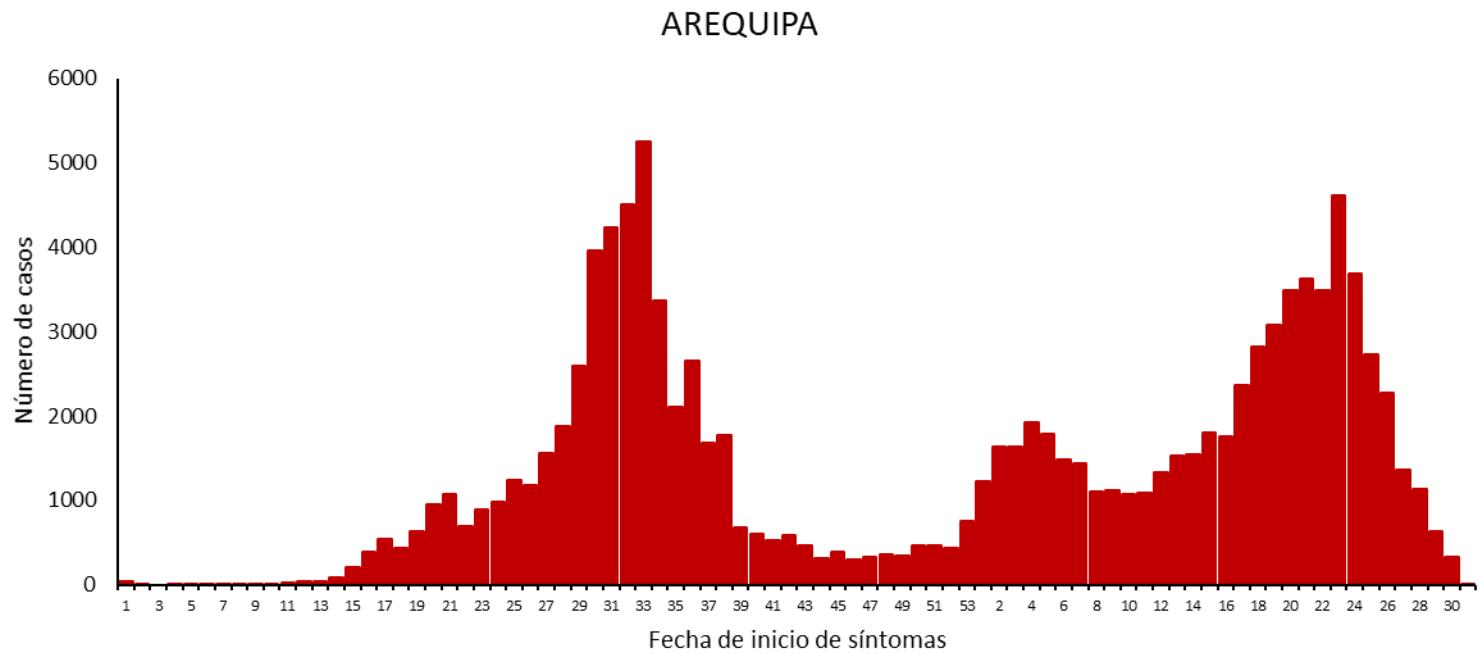
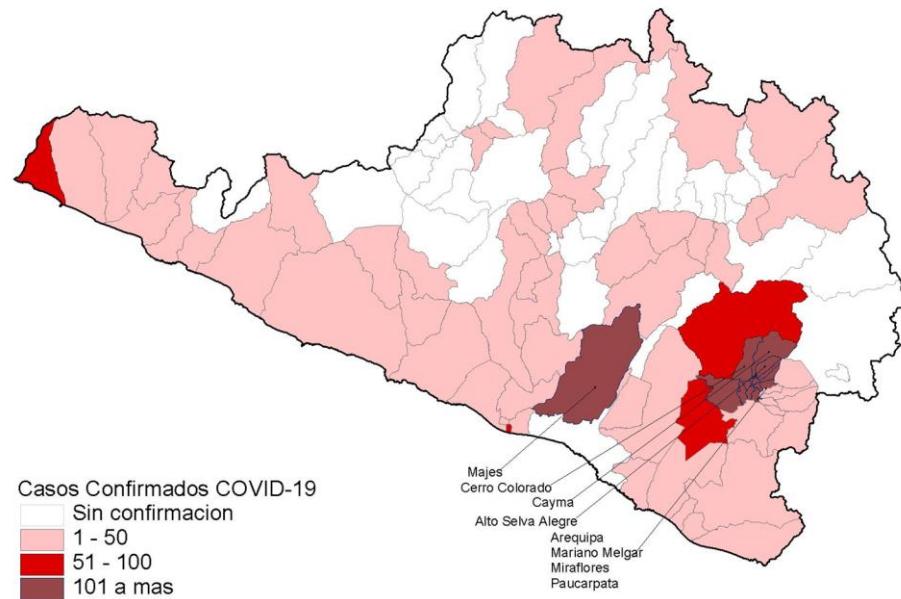
Ancash registra 6,559 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 190,200 personas muestreadas con 25,601 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,471 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

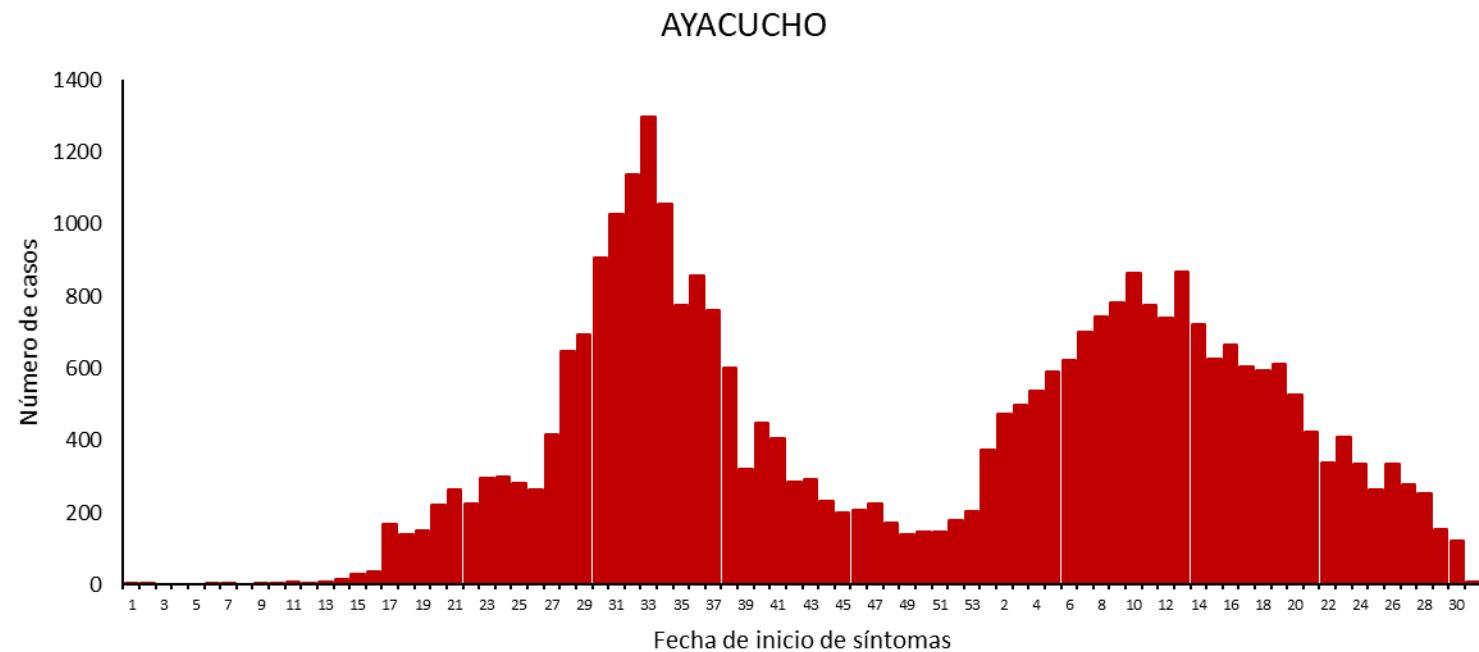
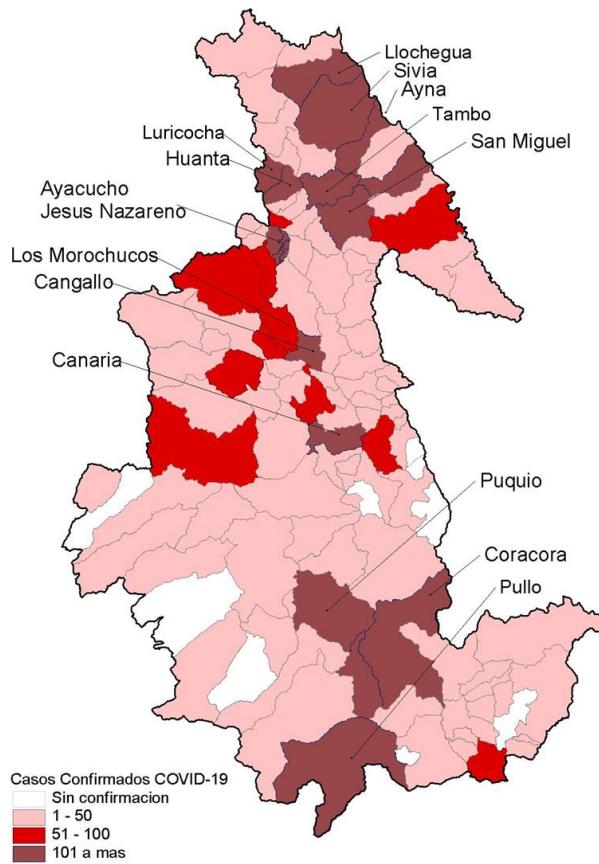


Arequipa presenta 111,708 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,051,275 personas muestreadas, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,516 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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

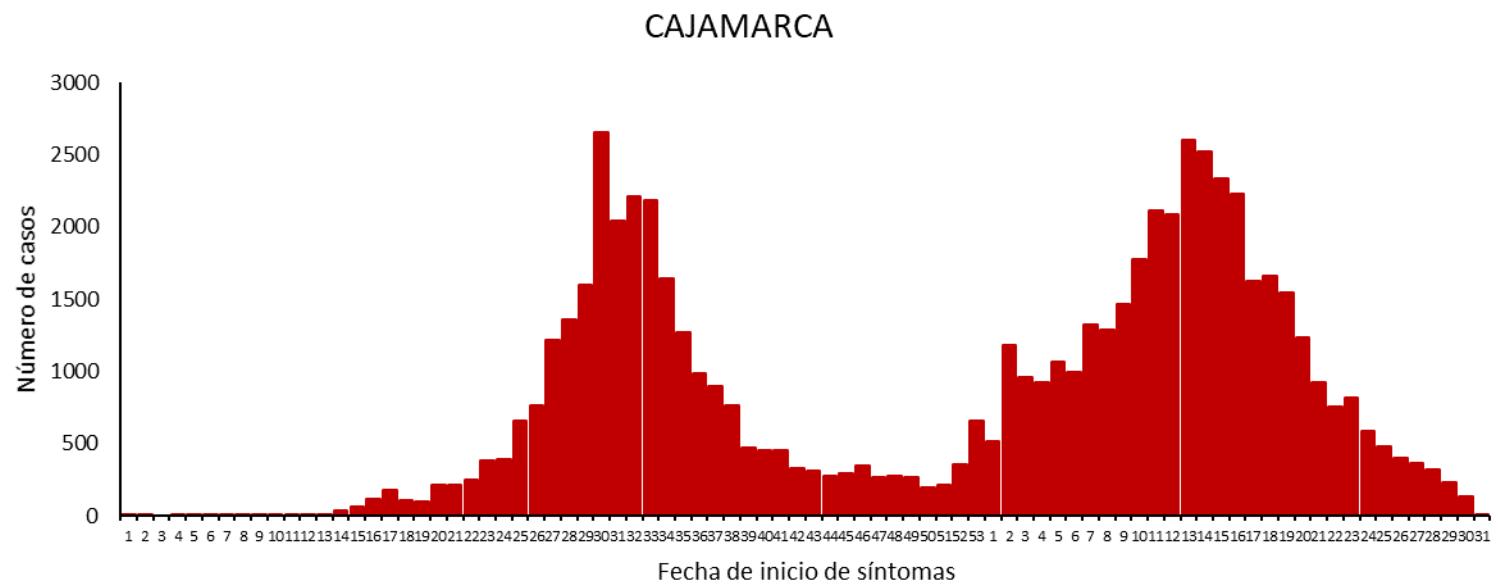


Ayacucho presenta 32,194 casos confirmados a COVID-19, de un total de 174,116 personas muestreadas, con una positividad de 18.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,062 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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

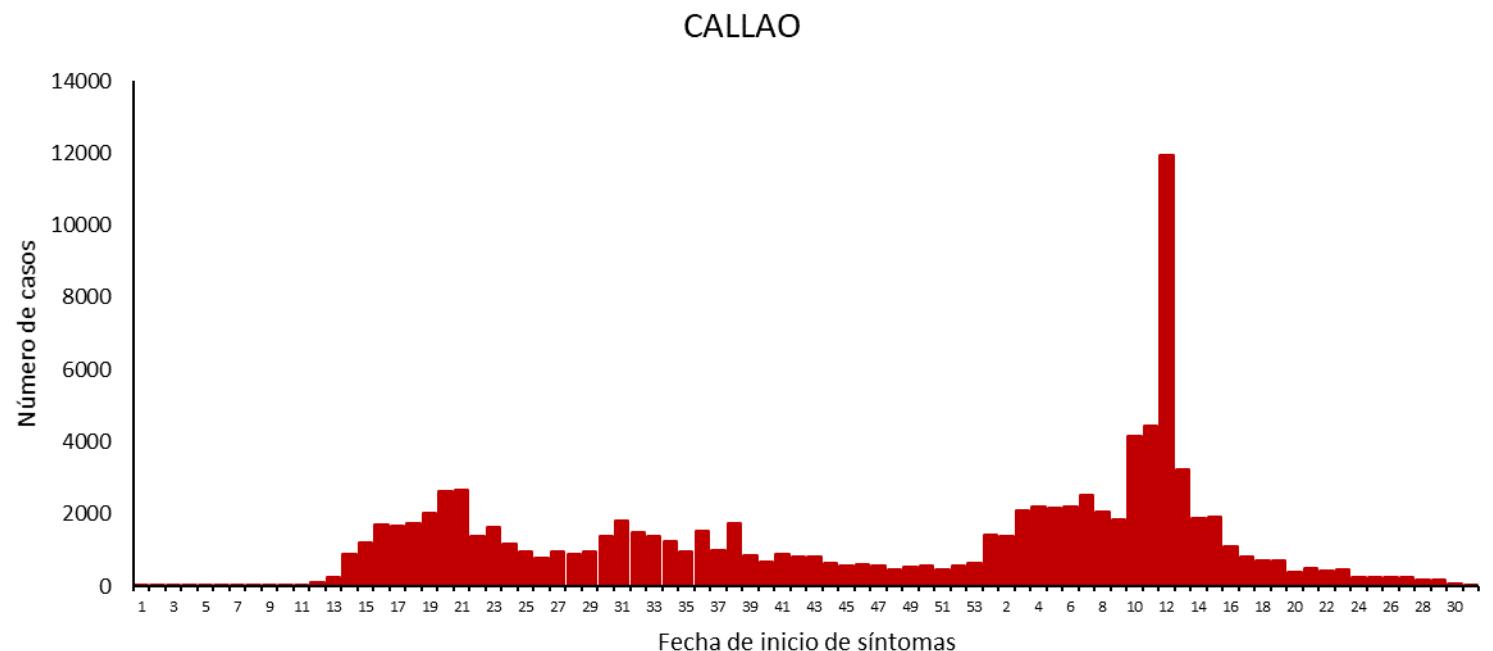


La región Cajamarca presenta 64,212 son casos confirmados de 454,206 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 14.1%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,036 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

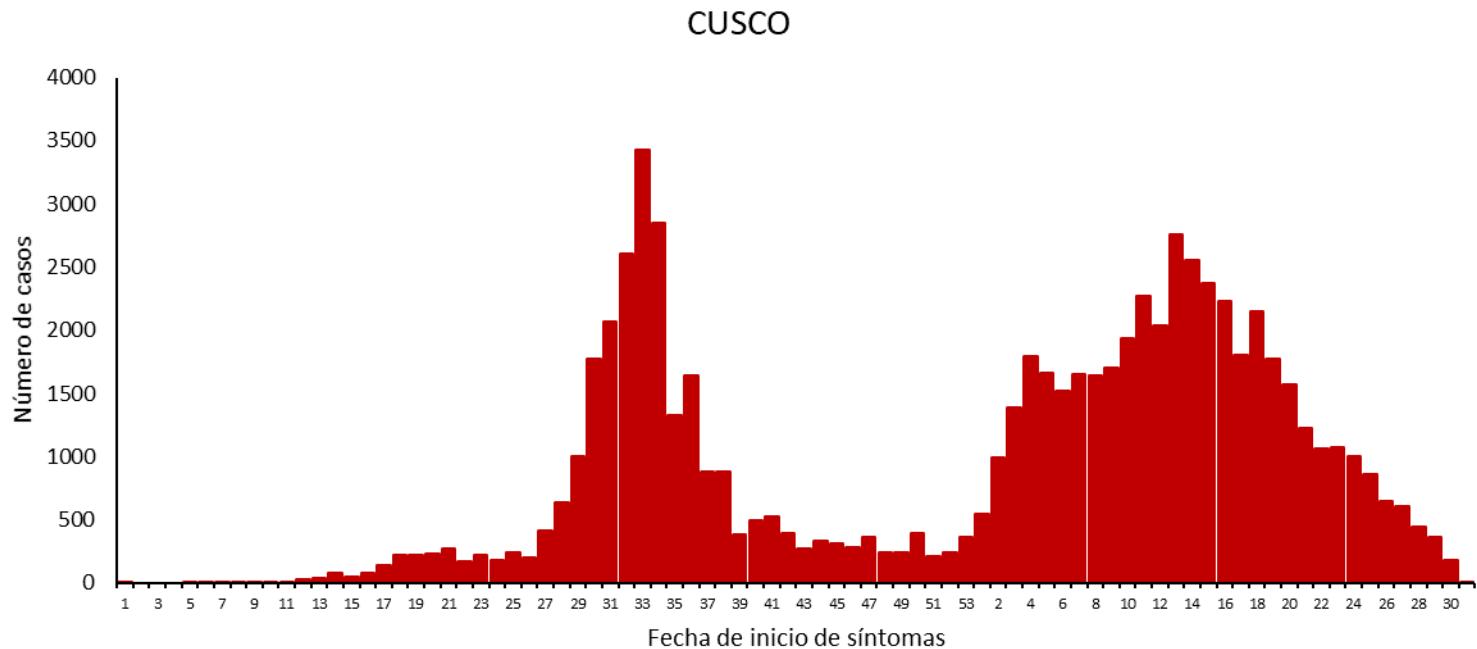
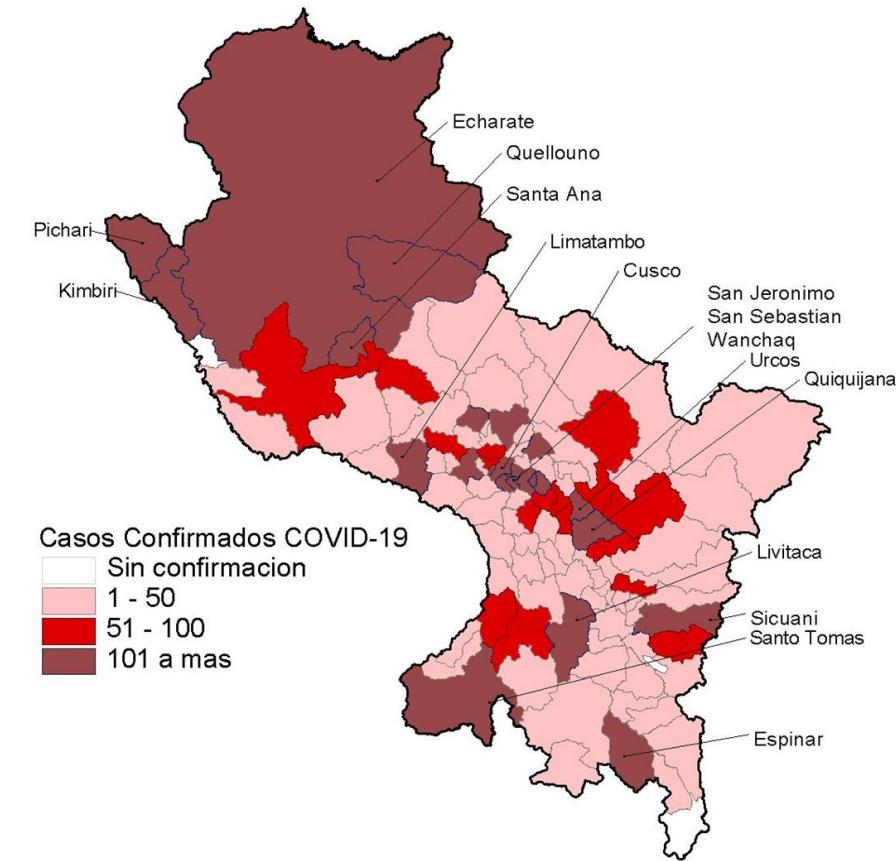


La región del Callao presenta 647,173 personas muestreadas de los cuales 98,752 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

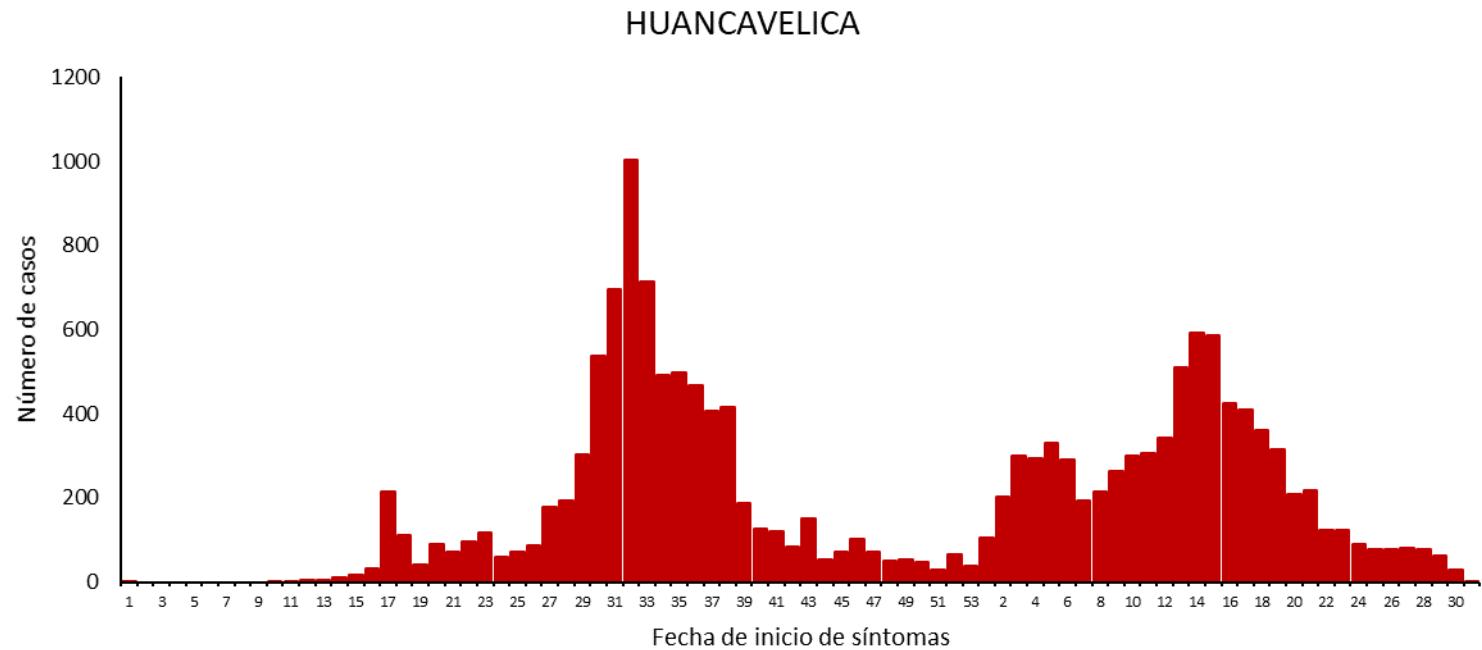
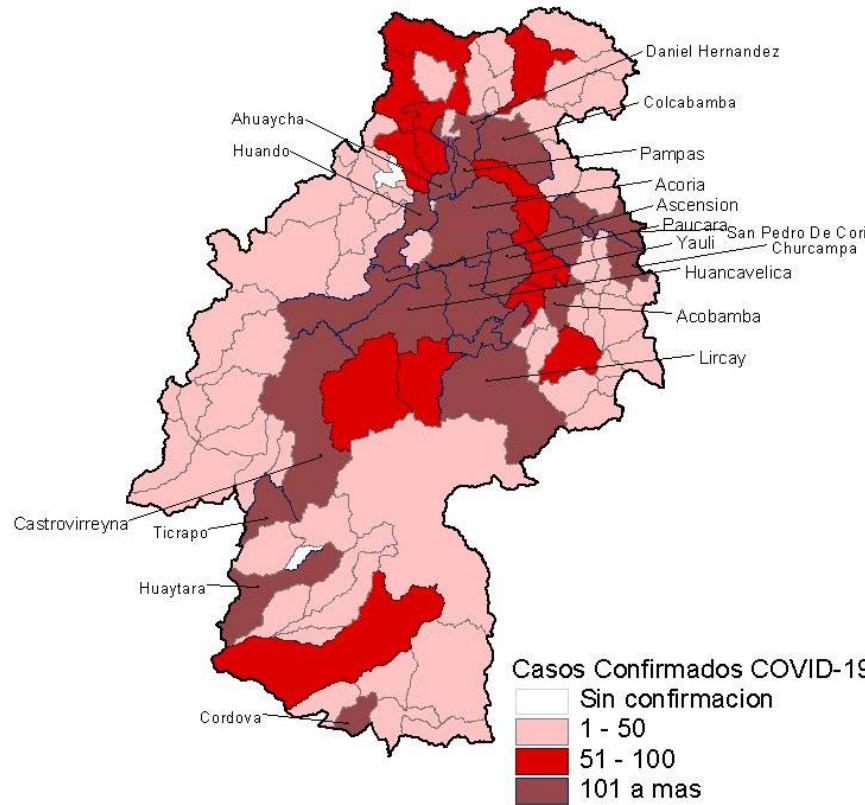
Callao registra 9,852 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



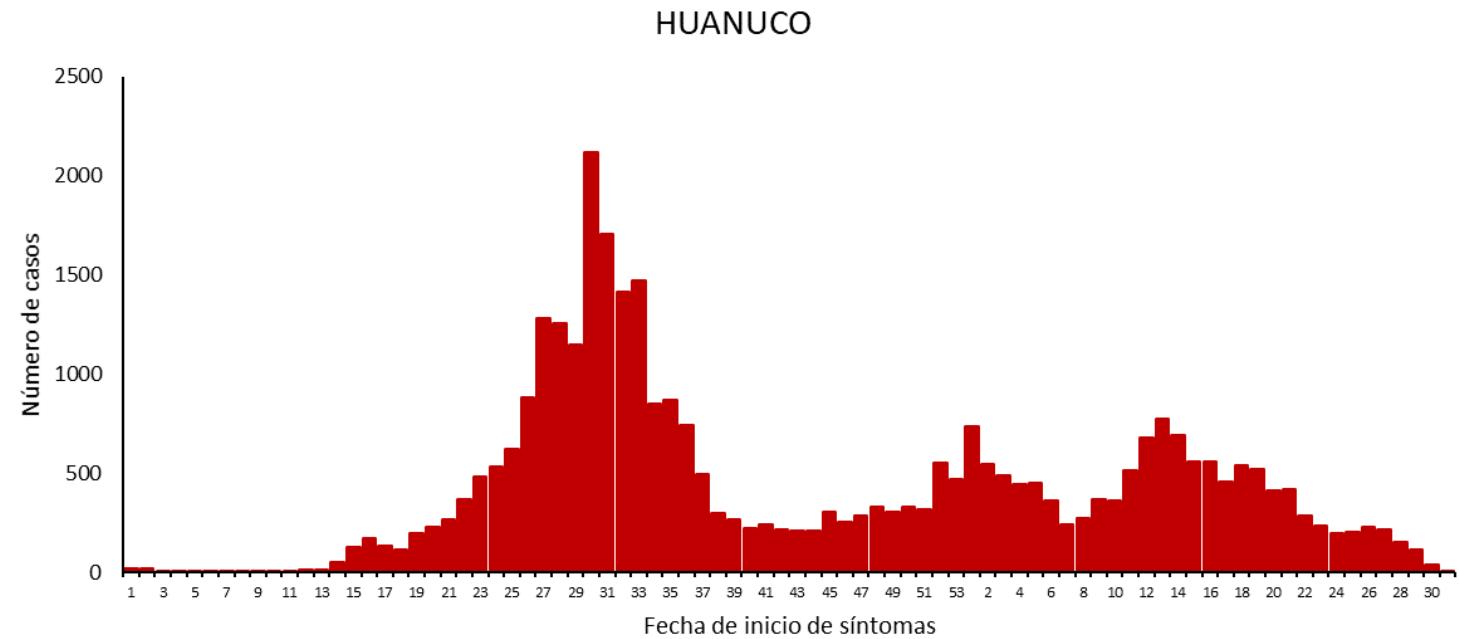
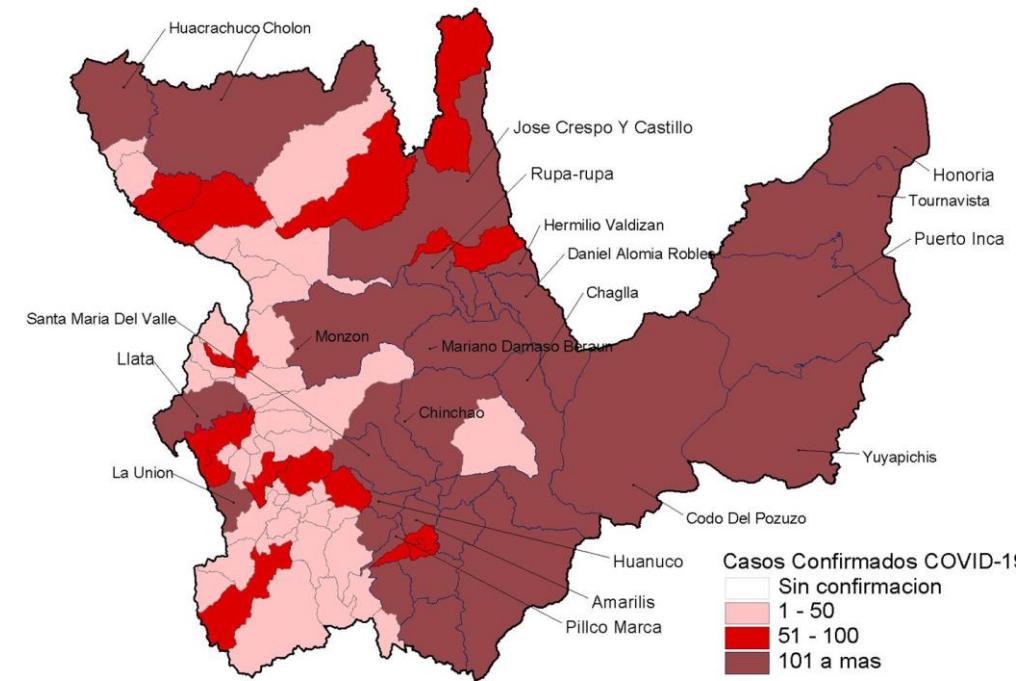
La región Cusco presenta 495,587 personas muestradas de los cuales 71,093 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,646 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 135,718 personas muestreadas de los cuales 15,739 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,131 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

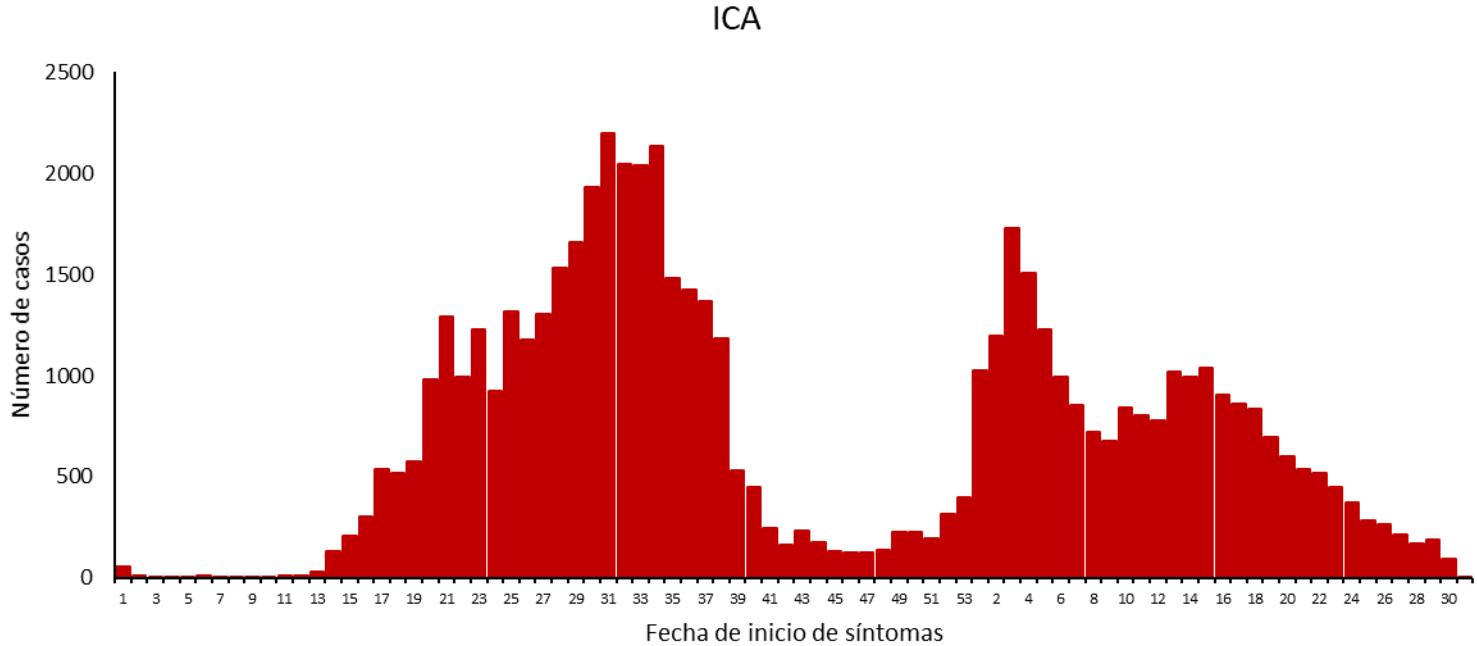
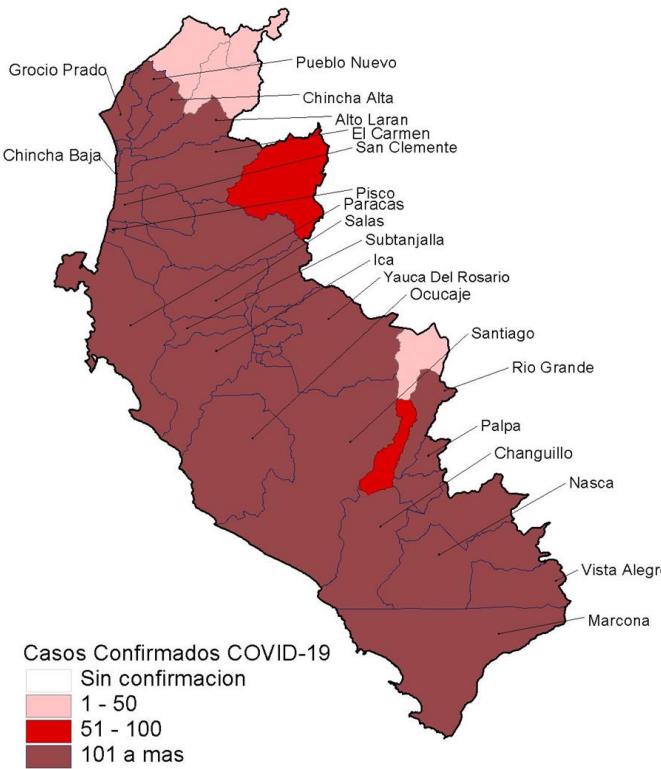


La región Huánuco presenta 219,964 personas muestreadas de los cuales 34,892 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,659 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

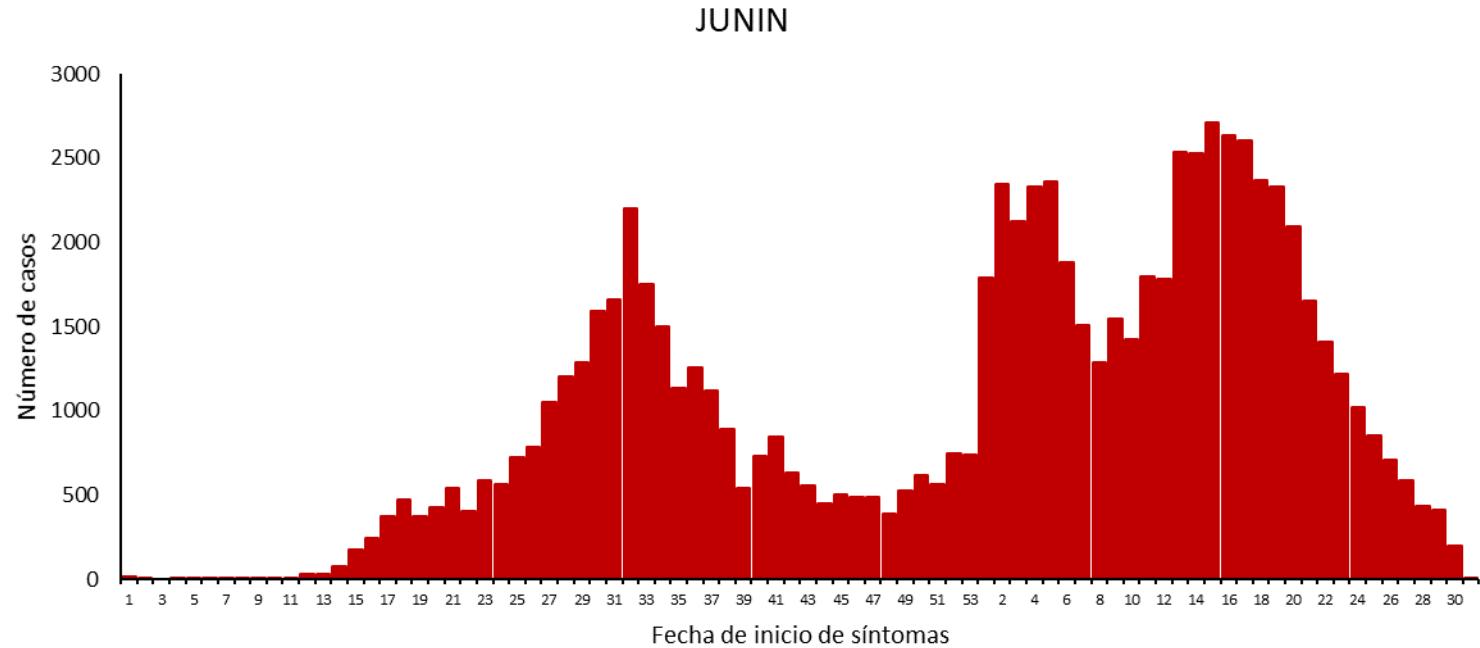
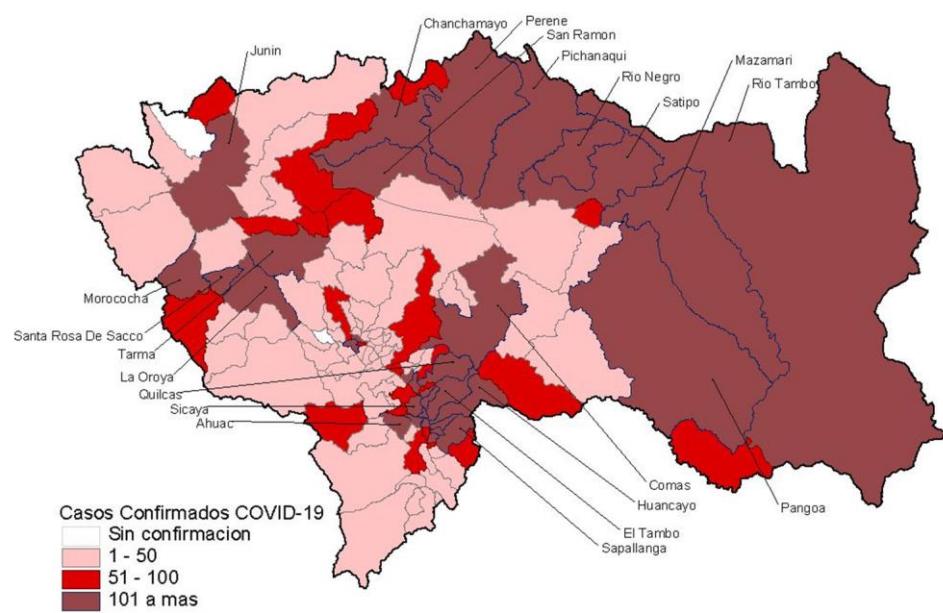


En la región Ica se muestraron 339,645 personas resultando 56,940 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,204 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.4%

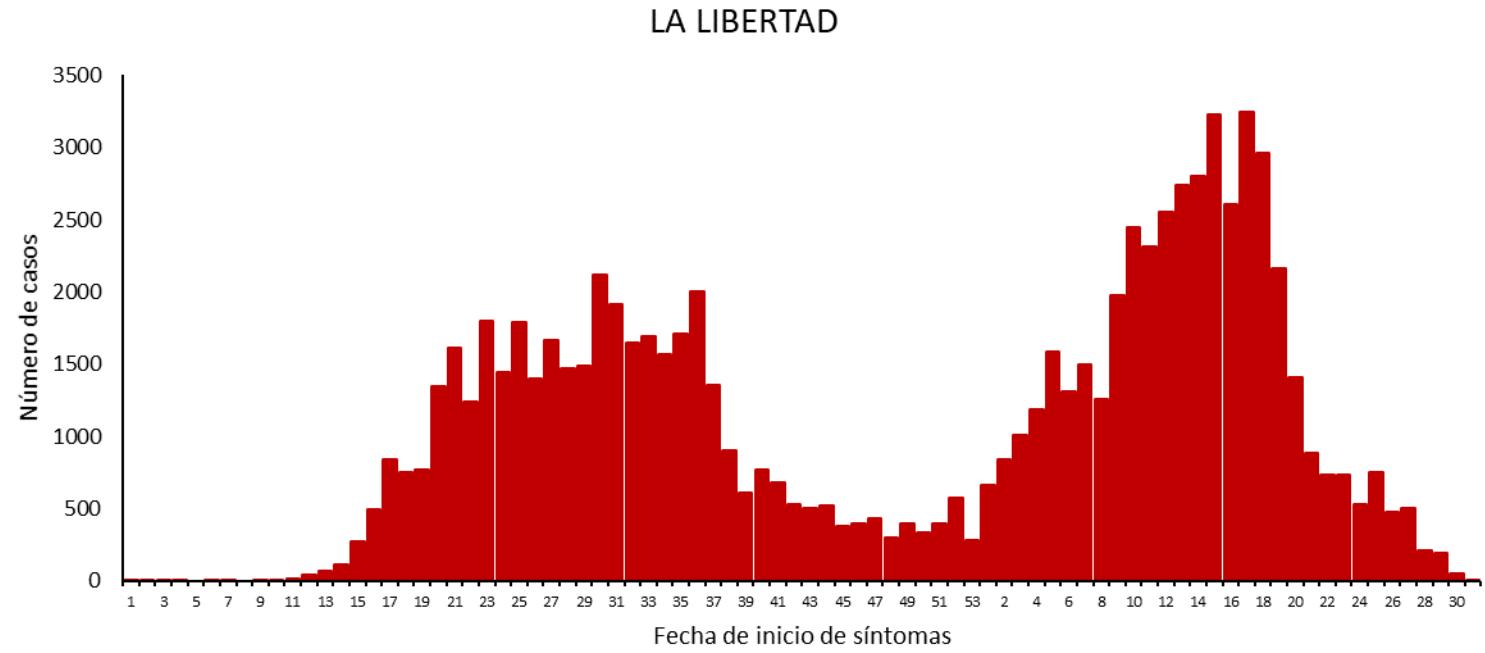
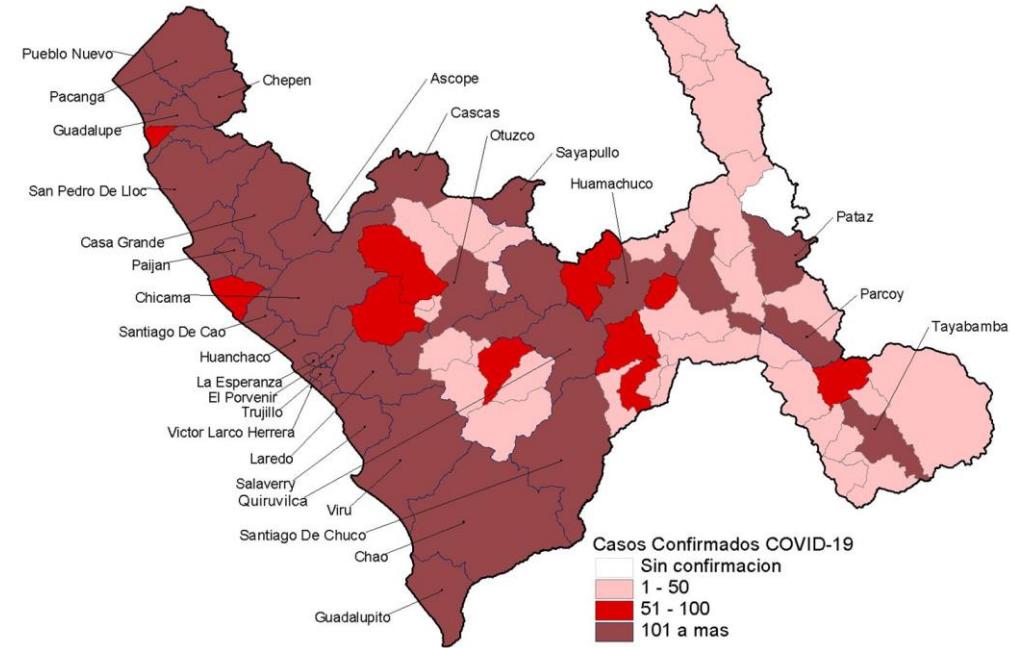
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN JUNÍN



La región Junín presenta 594,261 personas muestreadas de los cuales 82,381 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 6,886 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

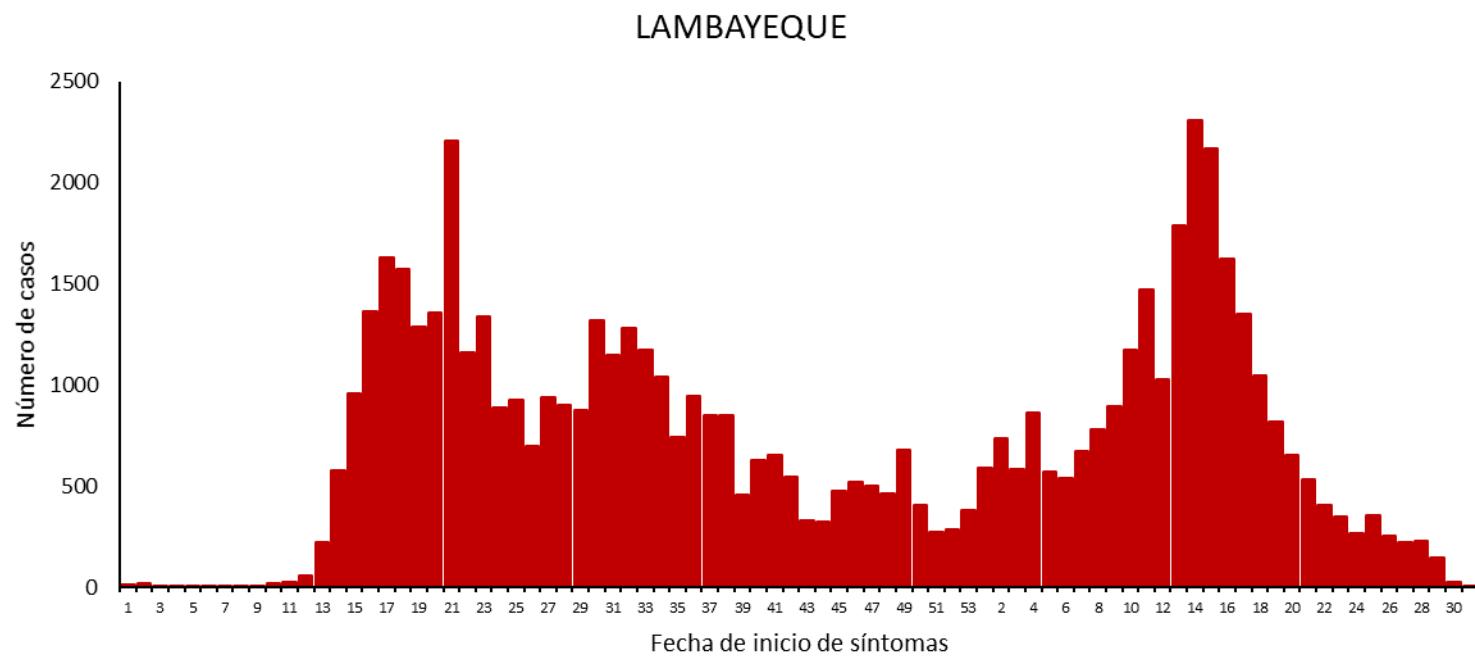
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 555,595 personas muestreadas con 85,920 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 10,056 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.7%

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

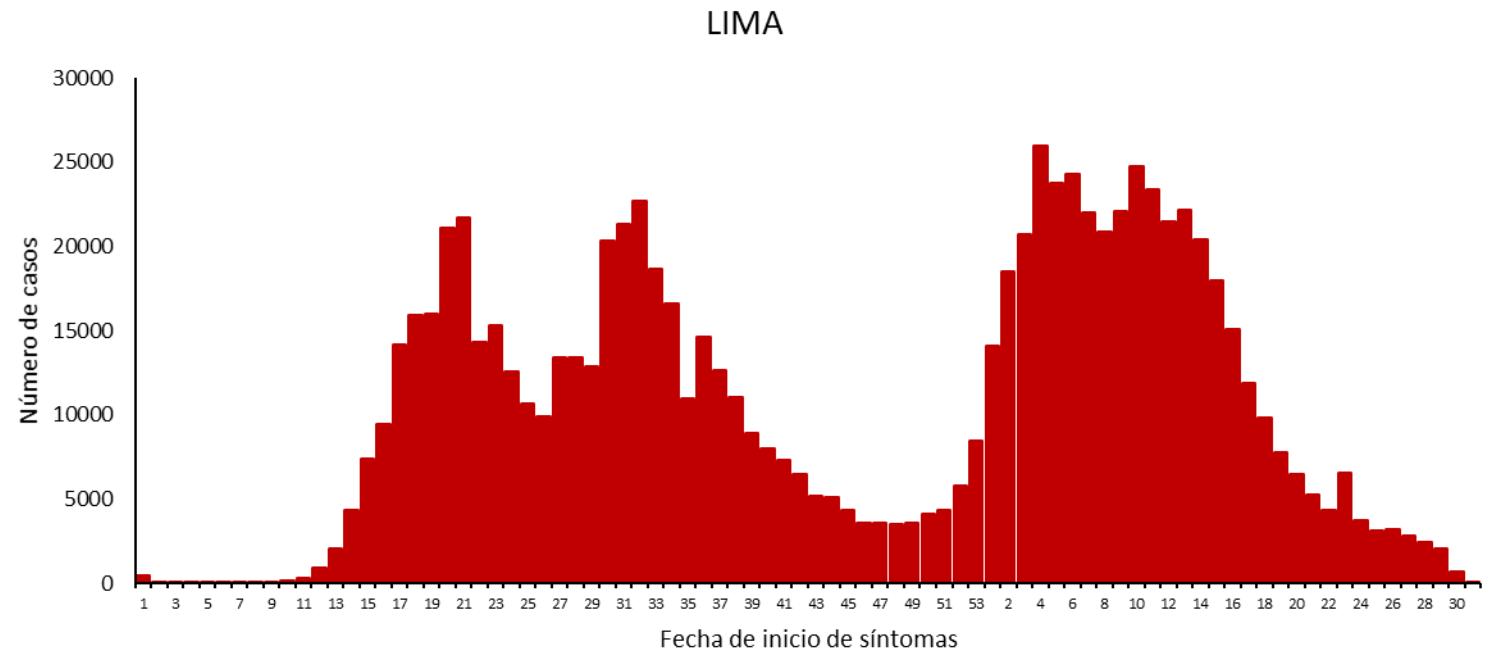
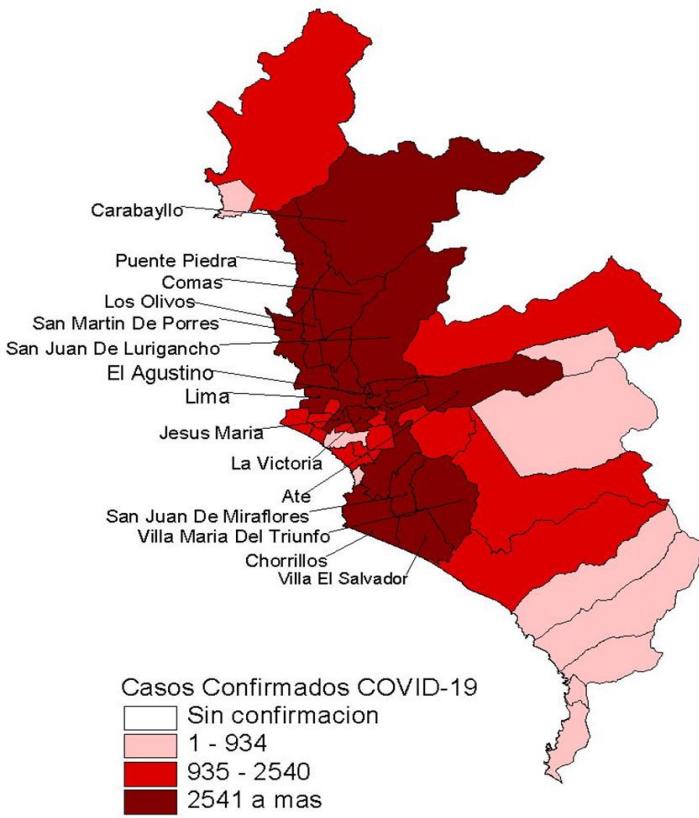


Lambayeque reporta 370,086 personas muestreadas de los cuales 60,147 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,515 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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



Lima Metropolitana reporta 7,303,524 personas muestreadas de los cuales 858,758 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8% 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 80,525 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	2,162	0.48	4.70	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,332	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,575	0.80	4.09
BARRANCO	1,778	0.40	5.19	PUENTE PIEDRA	12,315	2.75	3.33
BREÑA	6,234	1.39	7.30	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	10,684	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,552	2.80	3.57	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	641	0.14	1.27	SAN BORJA	5,022	1.12	3.94
COMAS	24,151	5.39	4.26	SAN ISIDRO	3,152	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,004	3.35	7.31	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,526	9.04	3.50
INDEPENDENCIA	10,791	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,653	3.72	3.82
JESÚS MARÍA	20,121	4.49	24.44	SAN LUIS	3,010	0.67	4.76
LA MOLINA	5,132	1.15	2.69	SAN MARTÍN DE PORRES	27,746	6.19	3.65
LA VICTORIA	12,558	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,471	1.44	4.24
LIMA	36,924	8.24	12.19	SANTA ANITA	10,684	2.38	4.39
LINCE	3,677	0.82	6.42	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,261	3.41	3.81	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,688	1.49	3.31	SANTIAGO DE SURCO	12,657	2.82	3.28
LURÍN	2,976	0.66	3.31	SURQUILLO	5,168	1.15	5.04
MAGDALENA DEL MAR	2,854	0.64	4.59	VILLA EL SALVADOR	18,639	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,017	1.12	5.25	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,618	3.48	3.26
PACHACAMAC	2,698	0.60	1.99	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.04	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>448,187</b>	<b>100</b>	<b>4.66</b>

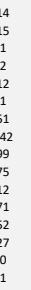
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,635	0.40	1.89	PUCUSANA	538	0.13	3.16
ATE	17,086	4.16	2.50	PUEBLO LIBRE	5,140	1.25	5.39
BARRANCO	2,176	0.53	6.02	PUENTE PIEDRA	8,671	2.11	2.14
BREÑA	6,835	1.66	7.27	PUNTA HERMOSA	324	0.08	1.37
CARABAYLLO	7,880	1.92	1.91	PUNTA NEGRA	286	0.07	3.40
CHACLACAYO	1,817	0.44	4.08	RÍMAC	6,617	1.61	3.65
CHORRILLOS	11,845	2.89	3.28	SAN BARTOLO	356	0.09	4.00
CIENEGUILLA	649	0.16	1.63	SAN BORJA	6,442	1.57	5.01
COMAS	18,077	4.40	3.11	SAN ISIDRO	5,012	1.22	7.32
EL AGUSTINO	5,757	1.40	2.56	SAN JUAN DE LURIGANCHO	32,223	7.85	2.69
INDEPENDENCIA	6,562	1.60	2.92	SAN JUAN DE MIRAFLORES	13,964	3.40	3.35
JESÚS MARÍA	27,529	6.71	33.24	SAN LUIS	2,604	0.63	4.64
LA MOLINA	6,929	1.69	4.27	SAN MARTÍN DE PORRES	23,582	5.74	3.12
LA VICTORIA	7,408	1.80	3.91	SAN MIGUEL	7,752	1.89	4.40
LIMA	35,572	8.66	13.30	SANTA ANITA	7,142	1.74	3.18
LINCE	4,853	1.18	8.08	SANTA MARÍA DEL MAR	94	0.02	8.07
LOS OLIVOS	15,566	3.79	4.38	SANTA ROSA	483	0.12	1.21
LURIGANCHO	5,722	1.39	2.29	SANTIAGO DE SURCO	17,310	4.22	4.16
LURÍN	2,892	0.70	2.57	SURQUILLO	5,813	1.42	5.74
MAGDALENA DEL MAR	6,502	1.58	9.84	VILLA EL SALVADOR	12,570	3.06	2.94
MIRAFLORES	6,841	1.67	6.19	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,908	3.87	3.59
PACHACAMAC	3,784	0.92	2.57	EN INVESTIGACIÓN	33,822	8.24	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>410,570</b>	<b>100</b>	<b>4.18</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	93	164	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	7	0	0	
ATE	9297	701	617	679	1138	1062	961	873	798	591	643	725	449	404	381	319	449	256	263	247	138	171	173	134	159	190	206	308	525	714	865	1048	1037	1036	993	929	966	980	1028	933	958	819	703	617	469	343	306	245	175	203	246	160	153	140	119	125	103	85	7	0	0
BARRANCO	754	45	62	38	77	88	71	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	87	66	62	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	22	19	0	0		
BREÑA	2491	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	449	382	347	326	411	457	372	370	348	271	329	256	215	155	142	111	78	92	71	67	50	44	54	35	35	30	1	0	
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	81	59	69	36	30	25	19	4	0	
CHACLAUCAYO	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	93	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	25	24	26	17	13	4	0		
CHORRILLOS	5494	353	403	416	573	551	644	518	450	308	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	90	82	78	94	110	127	218	366	503	610	834	714	691	704	711	717	743	719	610	674	589	500	371	301	229	187	149	156	109	140	100	89	77	78	55	48	60	1	0	
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	19	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	38	27	33	34	21	15	13	6	7	10	3	4	9	2	7	0	0				
COMAS	10210	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	1126	1198	1015	979	929	1019	997	792	979	846	675	507	386	297	282	222	188	148	208	145	111	95	63	61	41	52	2	0	
EL AGUSTINO	7393	379	331	343	491	609	558	411	408	258	352	310	242	275	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	67	88	149	220	275	313	409	349	387	294	298	341	350	328	288	339	295	256	186	159	123	97	74	56	46	62	41	28	37	27	19	25	13	1	0	
INDEPENDENCIA	4531	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	31	26	15	10	0	0	
JESÚS MARÍA	7099	464	523	649	1218	1051	1063	918	691	511	774	456	616	400	378	410	299	266	244	257	211	244	183	243	179	233	345	655	902	1155	1353	1439	1310	1146	1155	1283	1439	1575	1340	1568	1472	1328	1044	895	861	692	627	477	423	712	612	419	451	347	287	277	186	21	0		
LA MOLINA	1584	103	79	126	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	87	69	96	72	61	54	83	57	51	64	1	0		
LA VICTORIA	6855	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	334	337	427	296	223	204	163	133	98	98	77	96	51	61	38	58	36	40	47	4	0	
LIMA	15178	1076	946	894	1391	1519	1527	1688	1405	1115	1318	1199	1024	1004	594	487	464	378	352	307	272	290	268	265	335	293	415	920	1220	1564	1583	1923	1863	2138	1572	1789	1768	2310	2045	2083	1934	1730	1494	1336	1227	1103	741	638	475	377	743	346	297	280	268	243	188	206	16	0	
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	573	337	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	31	22	17	31	1	0	
LOS OLIVOS	5820	526	554	505	731	726	835	646	536	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	809	756	989	893	744	858	771	676	493	393	334	257	199	129	116	258	164	105	118	115	103	62	52	6	0	
LURIGANCHO	1951	206	187	236	386	371	446	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	52	76	50	18	34	27	2	0		
LURÍN	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	43	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	17	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	1232	91	78	81	110	133	150	109	90	40	89	83	58	35	35	33	21	17	29	23	15	27	18	15	35	46	79	82	122	185	198	262	207	222	173	185	192	245	281	367	312	470	264	403	402	315	272	258	177	125	221	111	62	110	91	98	76	85	0	0	
MIRAFLORES	1934	133	154	116	169	253	281	197	175	81	414	108	271	73	67	60	27	19	32	34	28	37	33	30	39	60	81	111	203	302	341	433	345	355	225	316	351	341	308	388	353	348	368	307	215	196	130	126	94	86	165	53	47	88	89	92	85	72	5	0	0

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																														
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	136	156	193	213	218	212	175	229	218	231	236	244	226	221	144	108	75	63	51	55	44	43	36	30	36	25	18	14	21	3	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	0	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	256	320	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	14	1	0			
PUNTE PIEDRA	4785	414	363	372	512	578	554	473	572	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	362	496	479	367	354	252	192	145	106	99	77	66	96	76	67	78	54	40	34	15	1	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	1	0							
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	0	1	3	0	0	2	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	0	2	2	0					
RÍMAC	5072	305	252	226	472	514	513	371	368	265	282	336	190	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	86	96	129	144	325	379	487	465	406	428	352	347	348	451	373	337	414	382	252	198	146	103	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	15	12	0	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	4	6	5	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	2	2	1	0	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	250	289	336	325	433	320	300	308	263	187	176	117	121	90	73	136	62	55	55	63	59	58	51	0	0		
SAN ISIDRO	1450	83	94	92	105	147	189	102	85	45	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	122	138	113	111	142	0	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16810	1168	1335	1231	1933	1829	1986	1576	1393	1028	1277	1005	881	902	853	795	718	494	475	245	219	232	229	249	233	272	468	690	1144	1438	1634	2239	2274	2296	1997	2007	2154	2076	1938	1525	1635	1516	1231	855	700	606	492	398	329	251	308	202	198	177	155	129	111	99	11	0		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6538	467	501	549	759	750	866	831	532	533	596	455	451	339	315	256	276	185	227	173	109	103	124	115	122	98	151	227	412	520	617	860	977	855	1011	819	826	916	855	797	690	597	510	509	371	292	232	196	181	121	163	121	95	97	50	63	75	3	0			
SAN LUIS	1459	86	64	59	219	153	153	99	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	25	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	12	1	0			
SAN MARTÍN DE PORRES	12695	827	795	699	1017	1080	1209	1107	873	633	715	595	511	463	420	368	393	346	341	224	224	197	208	242	288	359	361	475	835	1142	1326	1687	1318	1495	1205	1367	1323	1535	1314	1160	1350	1119	1031	815	630	516	384	331	252	234	276	184	152	77	86	97	71	2	0			
SAN MIGUEL	2977	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	438	452	321	354	404	473	386	419	398	336	385	298	230	174	135	121	102	91	99	86	60	56	63	45	52	2	0					
SANTA ANITA	5147	267	230	258	520	391	414	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	71	80	56	67	59	79	109	105	227	258	278	409	442	454	453	484	408	447	444	426	396	349	300	260	269	197	170	129	108	62	73	85	51	56	39	27	36	21	27	2	0	
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	4	14	3	3	3	4	2	1	1	0	1	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	4	8	7	5	5	6	0	1	0	0	0	0	0	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	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	2	1	0	1	0						
SANTIAGO DE SURCO	4883	341	415	416	629	692	706	501	421	221	374	357	348	215	209	165	136	98	147	126	91	94	105	89	127	146	257	348	563	864	811	1130	923	910	715	664	824	929	877	99	841	788	783	704	561	457	374	307	213	182	701	182	122	195	209	168	153	170	4	0		
SURQUILLO	1871	132	189	148	414	262	274	229	198	143	145	164	117	73	71	60	45	39	51	59	60	51	46	37	49	47	67	77	97	179	218	280	374	312	303	269	262	306	381	354	341	328	278	294	232	184	151	125	93	79	60	84	43	49	53	62	45	33	31	1	0	
VILLA EL SALVADOR	7836	563	542	491	844	820	915	755	838	494	602	551	389	289	293	375	231	190	216	208	173	143	150	135	127	142	138	189	409	464	627	823	751	743	849	667	731	828	909	753	521	531	416	316	248	172	179	128	121	157	103	75	89	67	68	43	34	3	0			
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	5666	415	476	606	695	732	814	732	648	465	467	662	533	288	339	224	249	194	192	154	121	122	121	103	94	85	166	221	408	471	638	1009	833	959	1161	96	1116	1092	1036	942	921	695	703	709	424	305	266	206	142	139	196	83	93	109	91	63	60	62	7	0		

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	346	71.70	PUCUSANA	95	52.72
ATE	4,621	67.81	PUEBLO LIBRE	805	88.07
BARRANCO	426	115.50	PUENTE PIEDRA	2,013	53.41
BREÑA	1,237	136.31	PUNTA HERMOSA	47	55.77
CARABAYLLO	1,878	57.99	PUNTA NEGRA	43	49.44
CHACLACAYO	353	72.17	RIMAC	2,028	107.09
CHORRILLOS	2,353	65.30	SAN BARTOLO	56	65.86
CIENEGUILA	114	22.81	SAN BORJA	696	52.56
COMAS	5,576	95.40	SAN ISIDRO	426	63.66
EL AGUSTINO	2,039	95.87	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,139	68.76
INDEPENDENCIA	1,974	81.74	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,174	70.96
JESUS MARIA	1,841	204.61	SAN LUIS	493	74.65
LA MOLINA	903	45.99	SAN MARTIN DE PORRES	6,282	81.20
LA VICTORIA	2,634	131.91	SAN MIGUEL	1,324	83.34
LIMA	8,130	252.74	SANTA ANITA	1,988	79.45
LINCE	831	133.53	SANTA MARIA DEL MAR	11	55.92
LOS OLIVOS	3,020	73.61	SANTA ROSA	78	36.30
LURIGANCHO	1,078	56.04	SANTIAGO DE SURCO	2,210	55.72
LURIN	529	57.06	SURQUILLO	966	90.75
MAGDALENA DEL MAR	570	86.62	VILLA EL SALVADOR	4,206	85.01
MIRAFLORES	888	86.16	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,620	74.32
PACHACAMAC	484	36.06	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>80,525</b>	<b>81.87</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

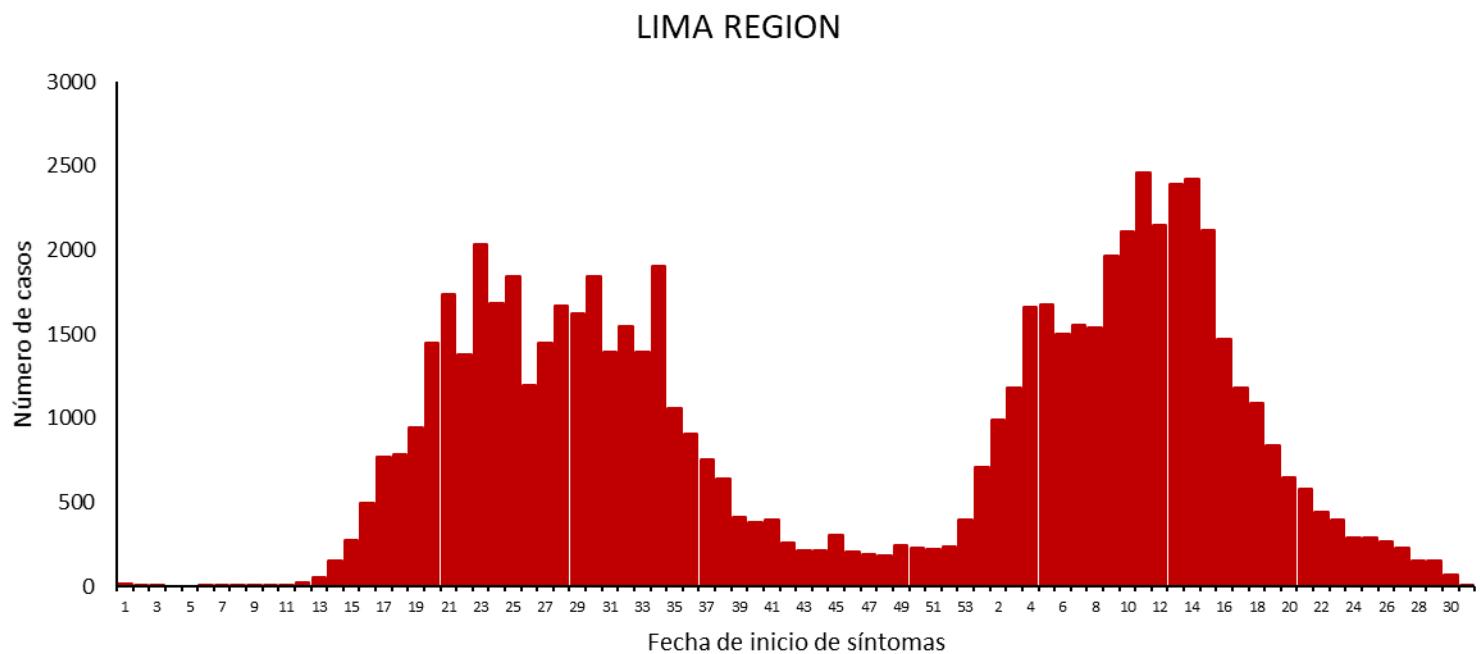
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	0		
ATE	30	59	64	80	122	139	129	145	168	153	142	144	145	157	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	0		
BARRANCO	1	11	9	8	14	15	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	14	12	10	8	7	2	0	3	1	1	1	2	2	1	0	1	1	
BREÑA	10	12	22	30	26	29	39	51	33	33	47	48	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	4	3	5	5	4	1	2	0	
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	43	49	56	57	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	2		
CHACLACAYO	1	5	8	6	4	9	18	16	19	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0			
CHORRILLOS	13	23	42	43	52	73	63	74	68	73	72	69	77	70	78	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2			
CIENEGUILA	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	146	149	141	127	112	81	73	66	43	43	35	29	24	15	13	10	13	7	7	0		
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	52	66	61	59	49	52	45	48	61	53	43	43	29	29	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	1		
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	44	54	52	47	48	29	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	10	13	5	3	5	5	3	3	4	0			
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	54	59	55	52	76	65	58	58	44	59	49	47	43	34	22	18	13	17	8	6	8	6	3	3	1		
LA MOLINA	3	8	15	20	27	31	33	36	39	23	33	34	32	31	27	33	30	20	15	12	12	9	7	5	5	3	1	3	2	1	2	0		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	78	72	73	51	74	66	63	63	55	52	50	42	27	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	0		
LIMA	59	75	129	156	191	199	215	222	181	174	221	217	256	248	240	256	231	175	148	122	115	75	63	47	36	26	39	21	23	17	11	2		
LINCE	9	14	14	13	23	21	23	32	23	23	25	23	23	22	37	31	25	21	19	9	11	8	3	4	3	3	1	2	1	0	1	0		
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	98	105	99	103	95	94	103	85	81	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	11	4	7	7	2	0		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	30	33	39	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	2	5	2	0		
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	0		
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	12	15	14	22	19	17	14	12	19	17	18	18	18	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0			
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	22	28	30	31	33	27	31	31	34	16	33	28	10	10	12	10	4	3	7	3	3	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	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	0	
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			
PUEBLO LIBRE	10	10	12	16	22	30	22	17	32	27	20	28	24	20	18	23	18	17	16	13	4	7	9	9	3	5	2	0	4	1	1	0	
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	53	59	61	69	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	1	
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0		
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		
RIMAC	10	21	26	43	42	35	51	54	47	60	50	40	66	53	56	55	39	35	37	17	17	7	7	10	4	6	4	7	4	2	1	0	
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	17	32	23	21	18	10	27	28	19	28	20	30	18	10	9	7	3	6	4	4	1	5	1	3	0	2	0	
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	9	11	13	14	8	7	18	18	19	10	15	9	15	9	10	4	2	2	5	0	5	1	0	1	4	1	1	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	270	254	284	280	254	235	197	205	204	188	163	144	134	94	79	61	58	38	21	23	18	17	9	9	7	6	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	31	44	64	60	80	111	100	106	95	112	116	103	104	88	93	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	0	
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	3	1	2	2	0	0	1	0	
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	100	120	150	180	197	183	188	192	187	196	161	198	159	163	121	109	84	72	58	55	35	23	22	27	19	14	12	7	7	2	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	46	35	34	34	28	46	56	43	32	36	20	13	11	8	11	11	7	4	7	2	2	0		
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	48	60	59	70	66	62	65	78	58	38	43	39	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		
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		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	62	76	80	69	61	65	69	86	65	67	69	51	60	48	34	38	23	22	10	10	7	8	6	4	6	7	1	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	37	44	25	27	28	37	31	28	31	32	24	22	24	19	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	0	
VILLA EL SALVADOR	22	45	43	69	94	97	107	109	114	110	128	105	122	116	107	110	76	58	65	36	32	30	18	24	21	15	9	10	6	4	4	3	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	97	110	105	103	110	131	131	124	109	104	108	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	0	

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

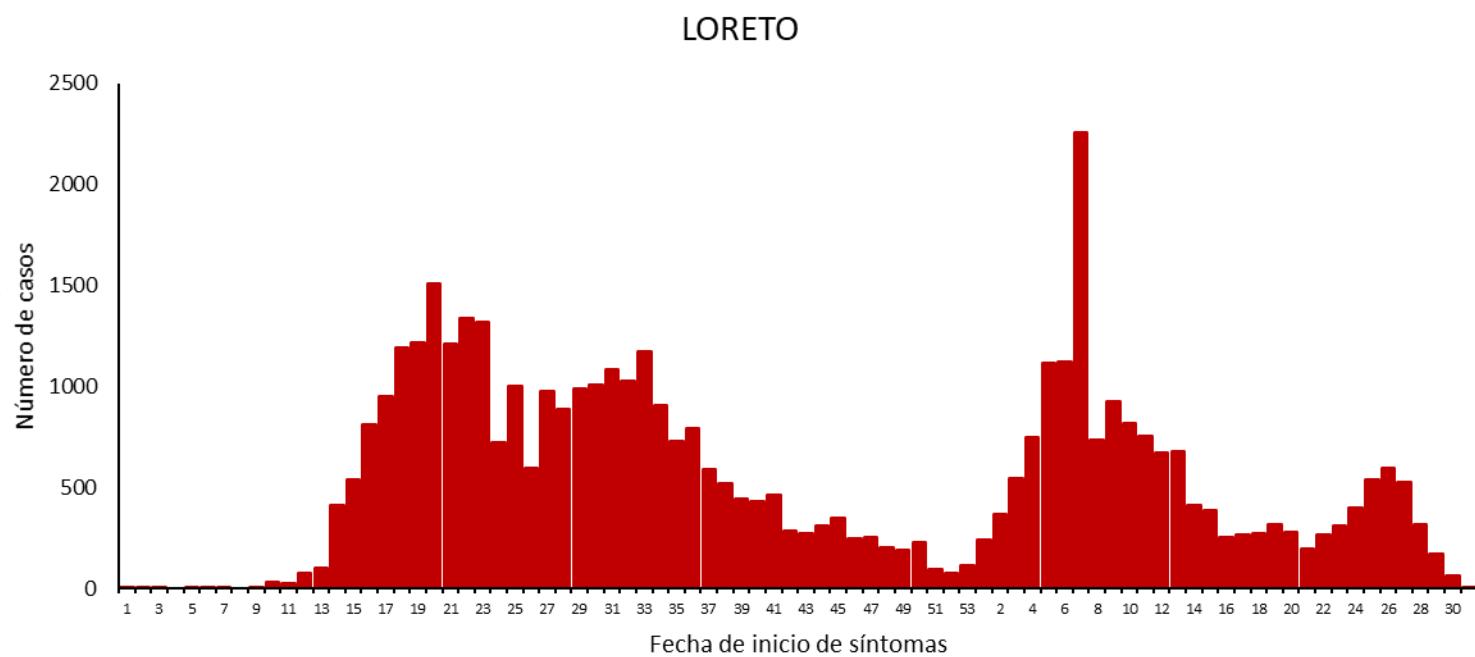
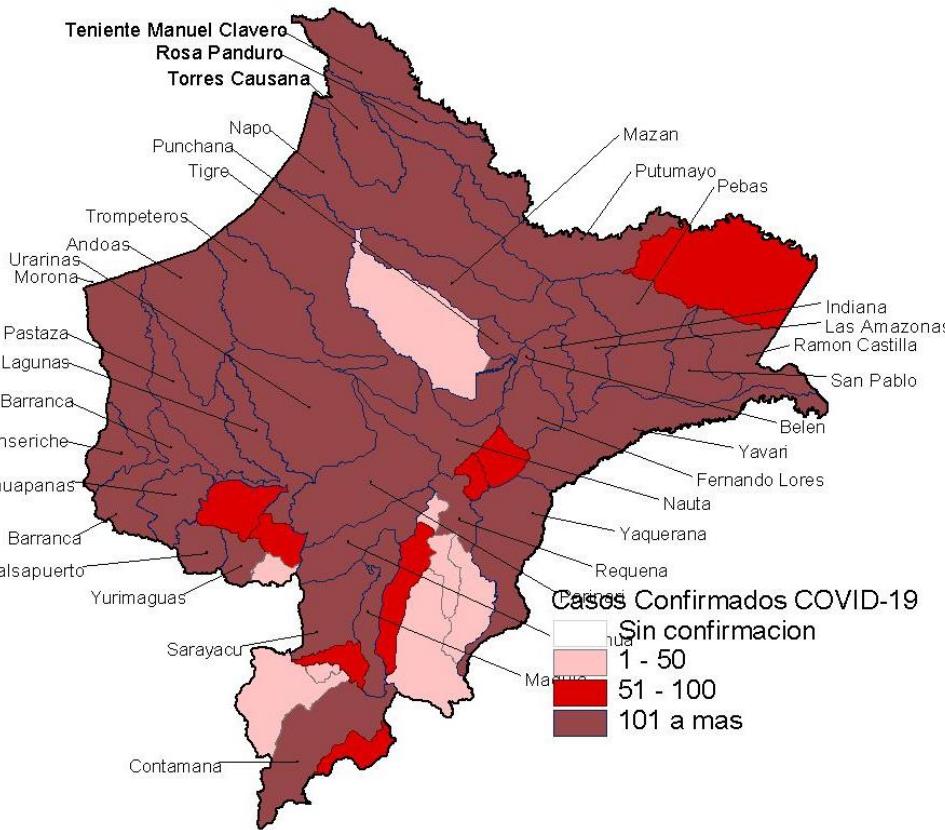


La Región de Lima presenta 474,014 personas muestreadas de los cuales 69,866 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,081 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

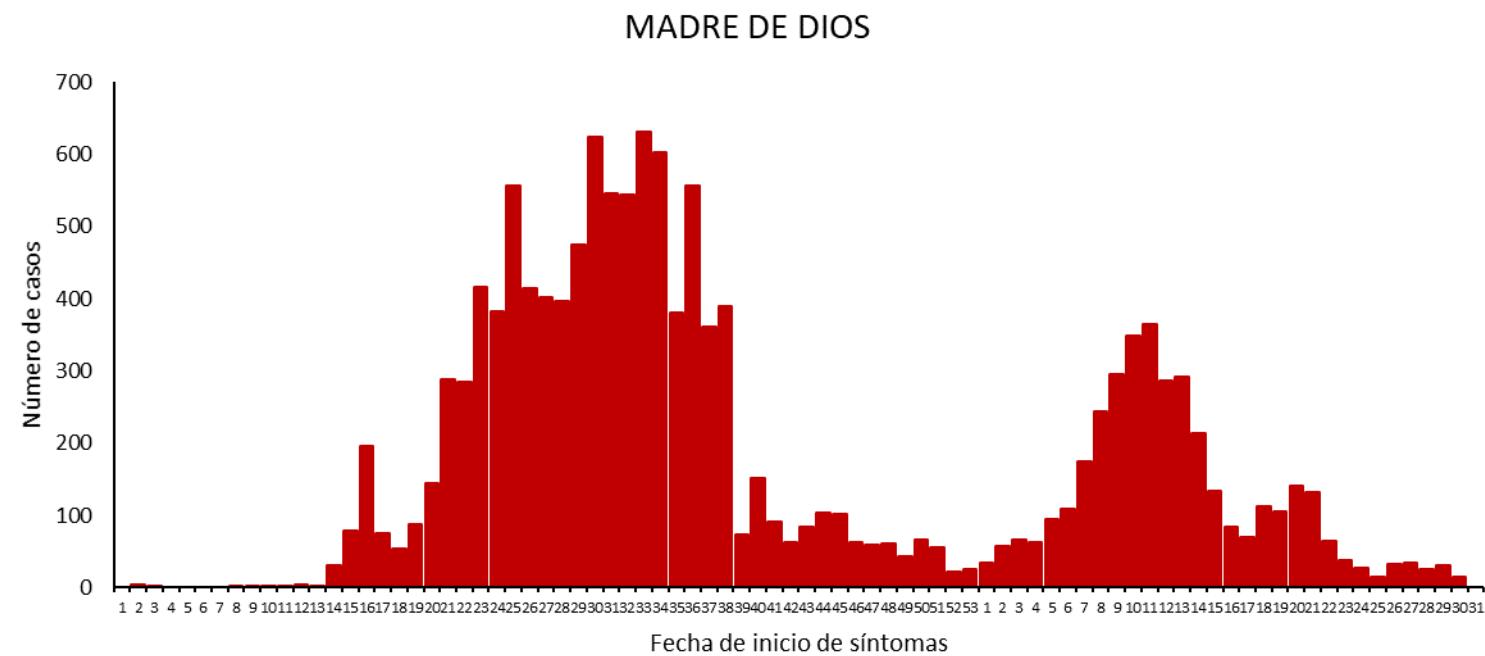
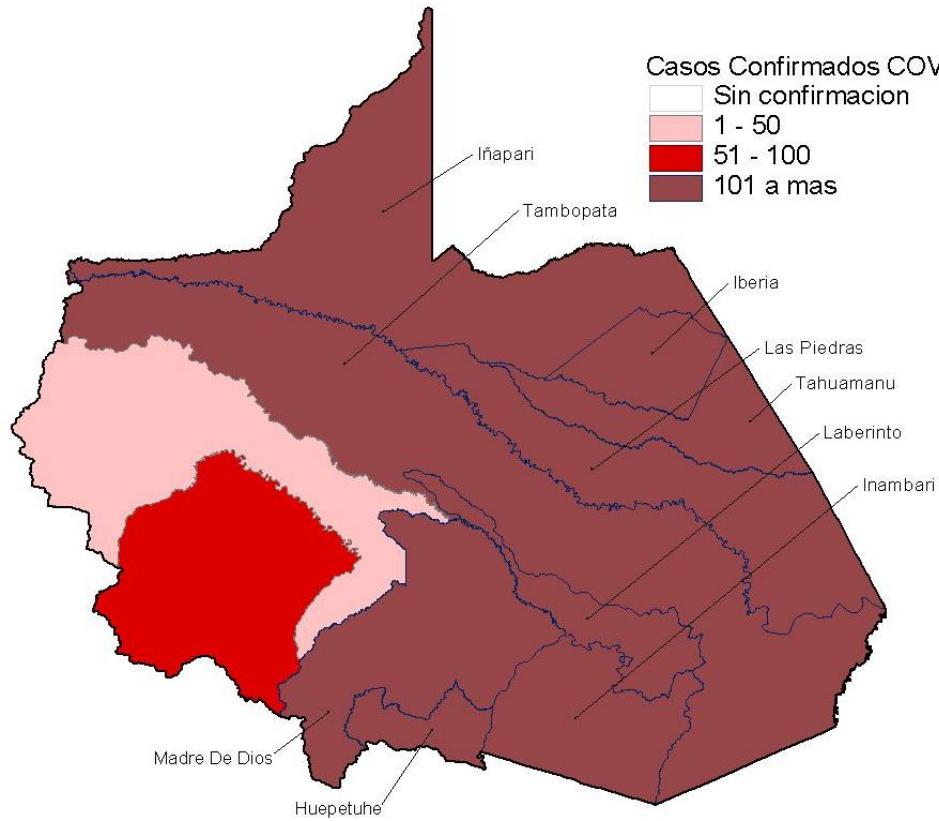
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 235,257 personas muestreadas de los cuales 44,503 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9%. 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 4,144 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

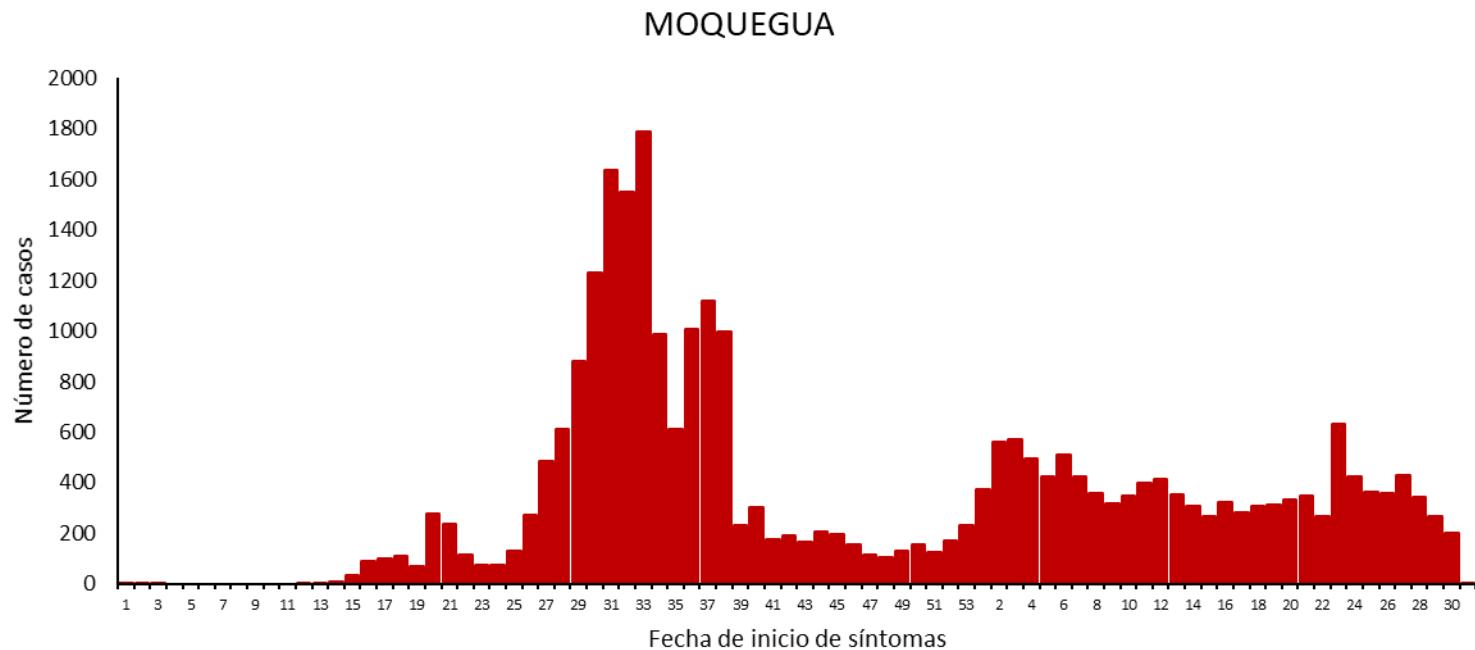
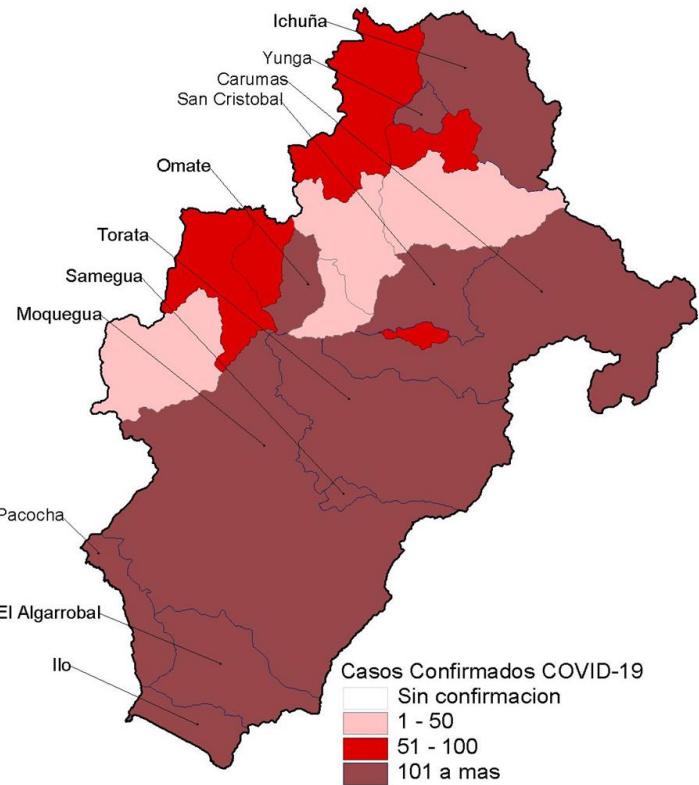


La región Madre de Dios presenta 82,177 personas muestreadas de los cuales 13,706 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 755 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

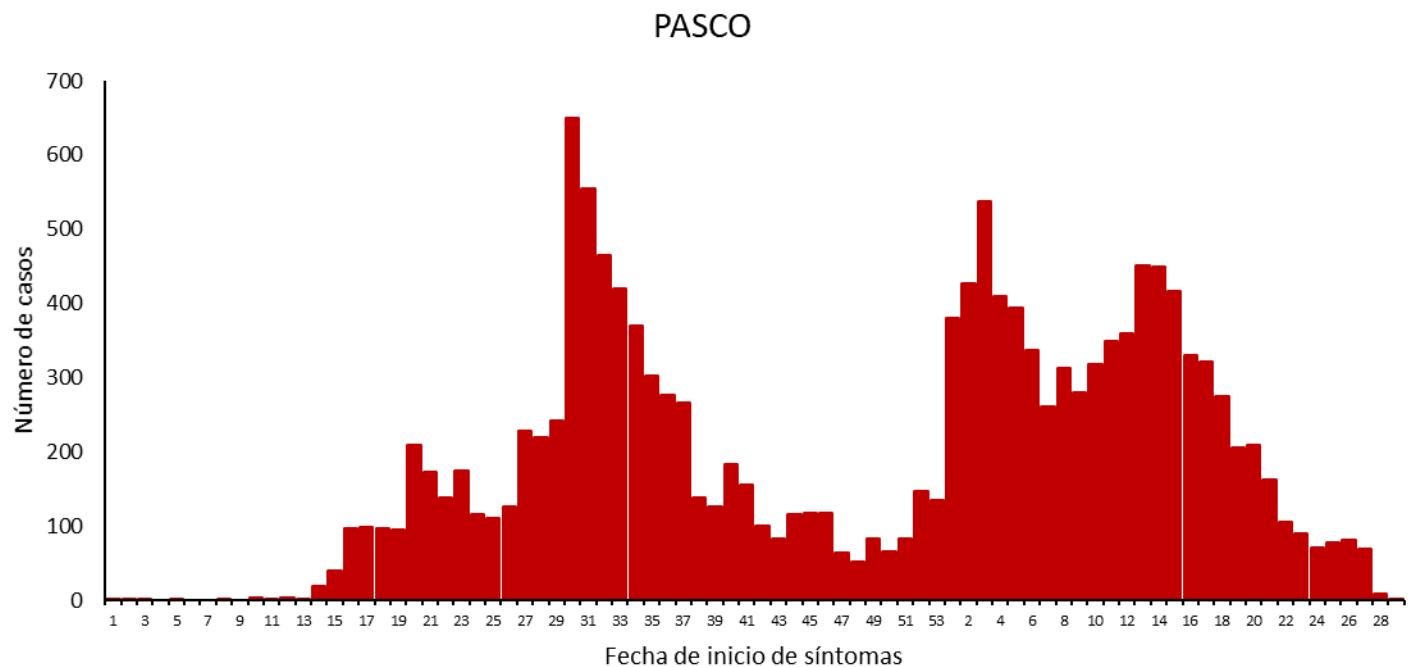
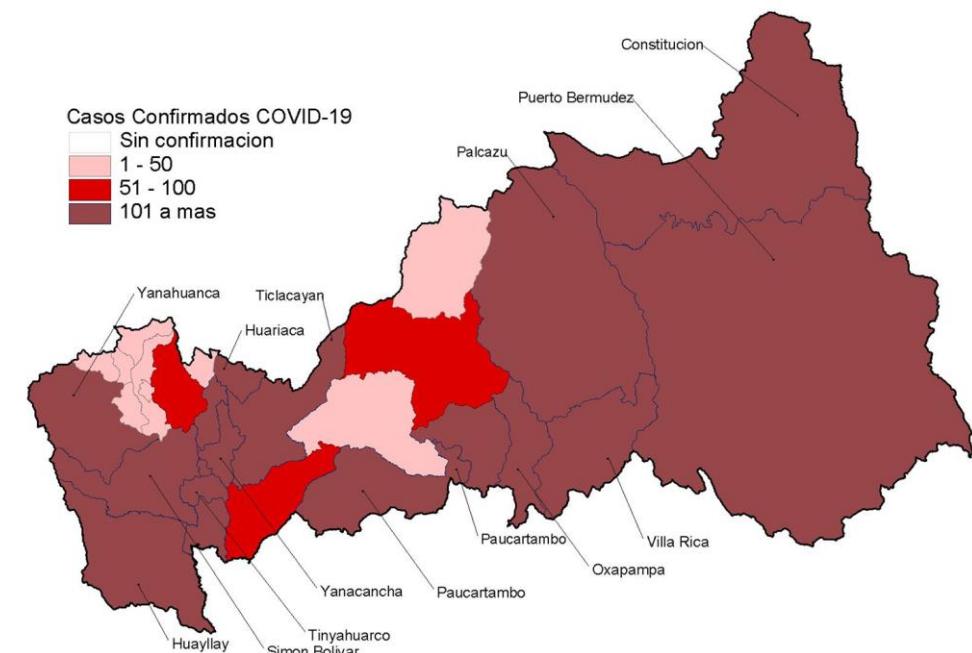
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 296,618 personas resultando 28,718 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7%. 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 1,474 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

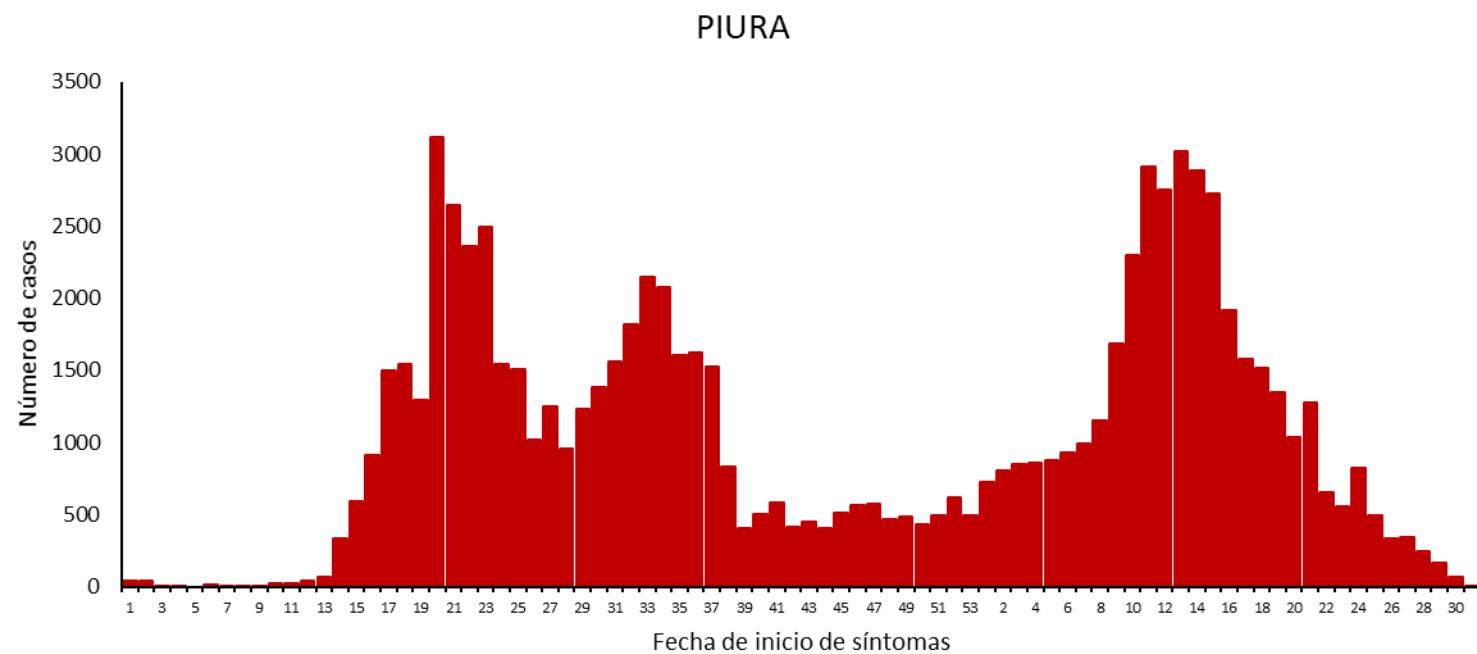
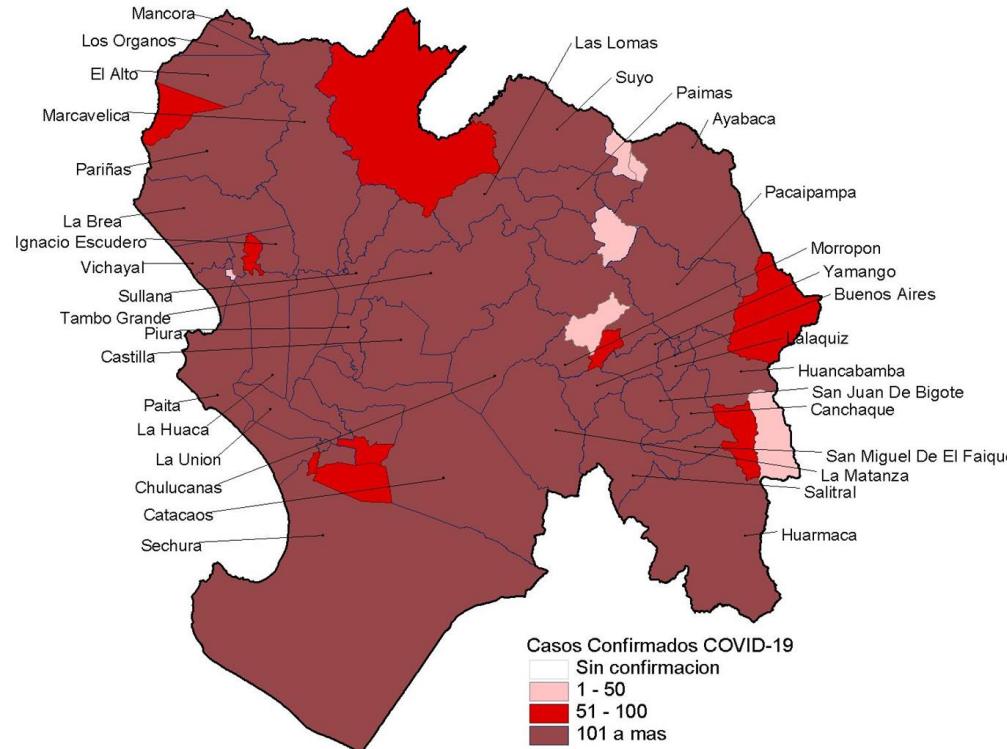


La región Pasco presenta 219,785 personas muestreadas de los cuales 15,308 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.0%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chapimarcá, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,021 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

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

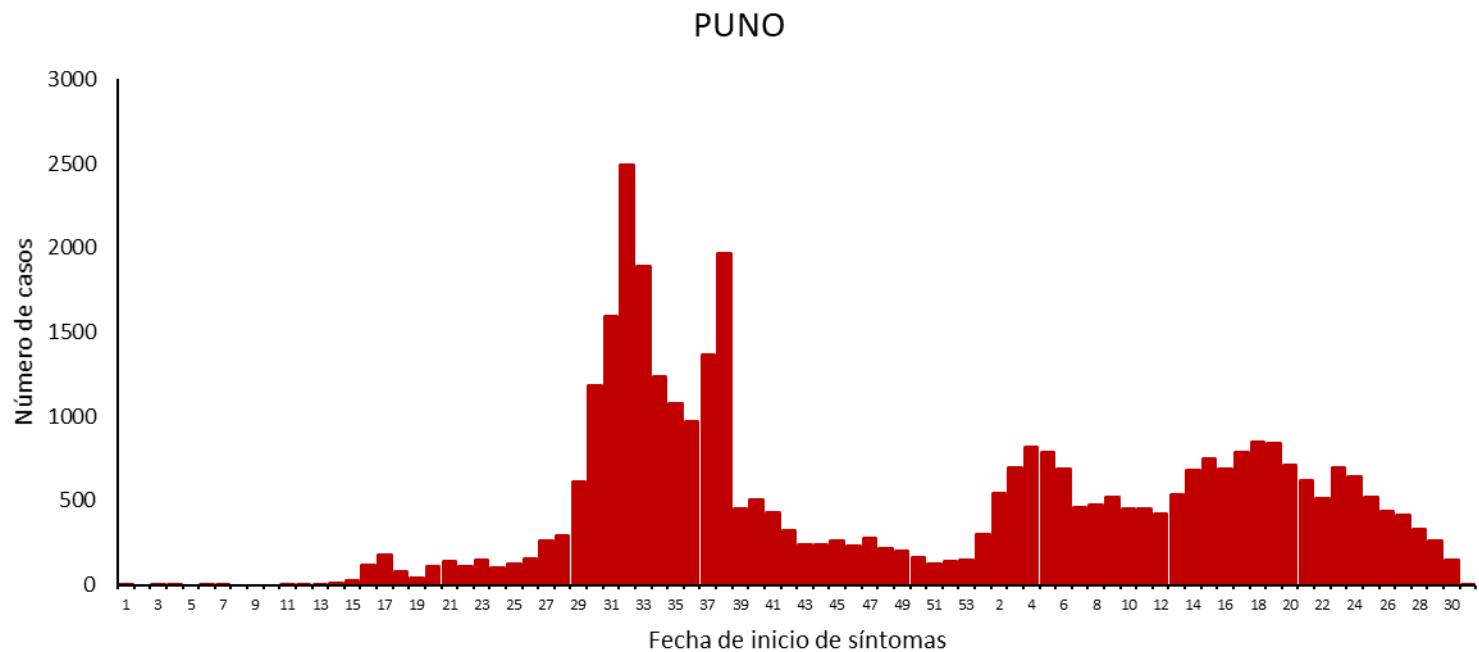


La región Piura presenta 478,670 personas muestreadas de los cuales 84,886 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,779 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

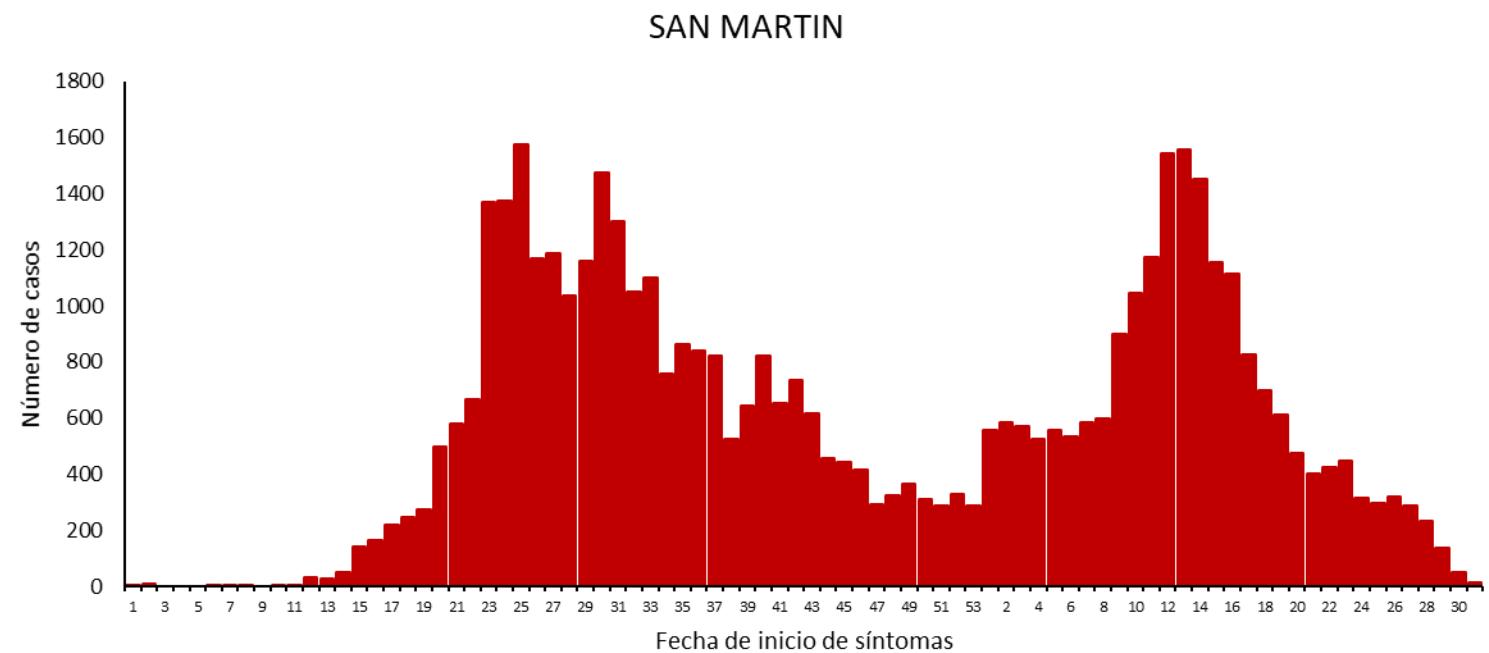
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 240,313 personas muestreadas de los cuales 37,616 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7% 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 3,964 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.5%

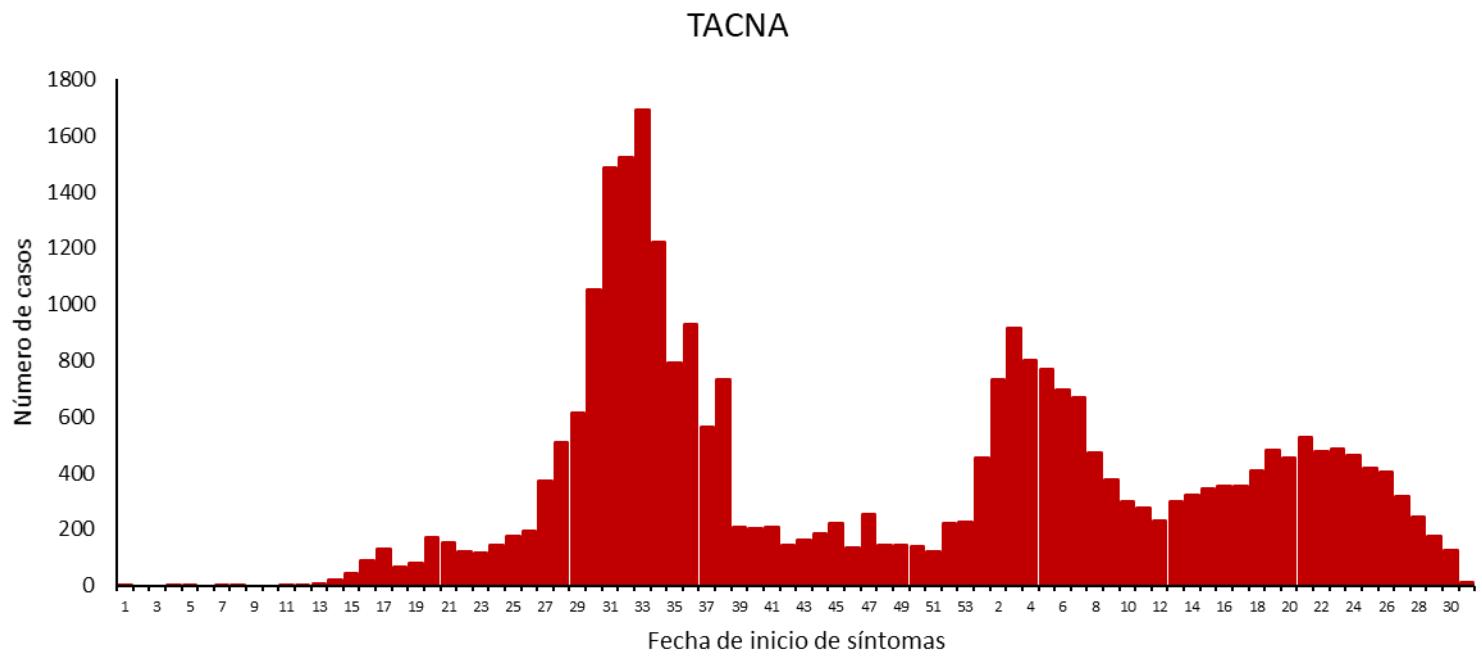
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 233,637 personas muestradas de los cuales 47,717 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . 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 2,941 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

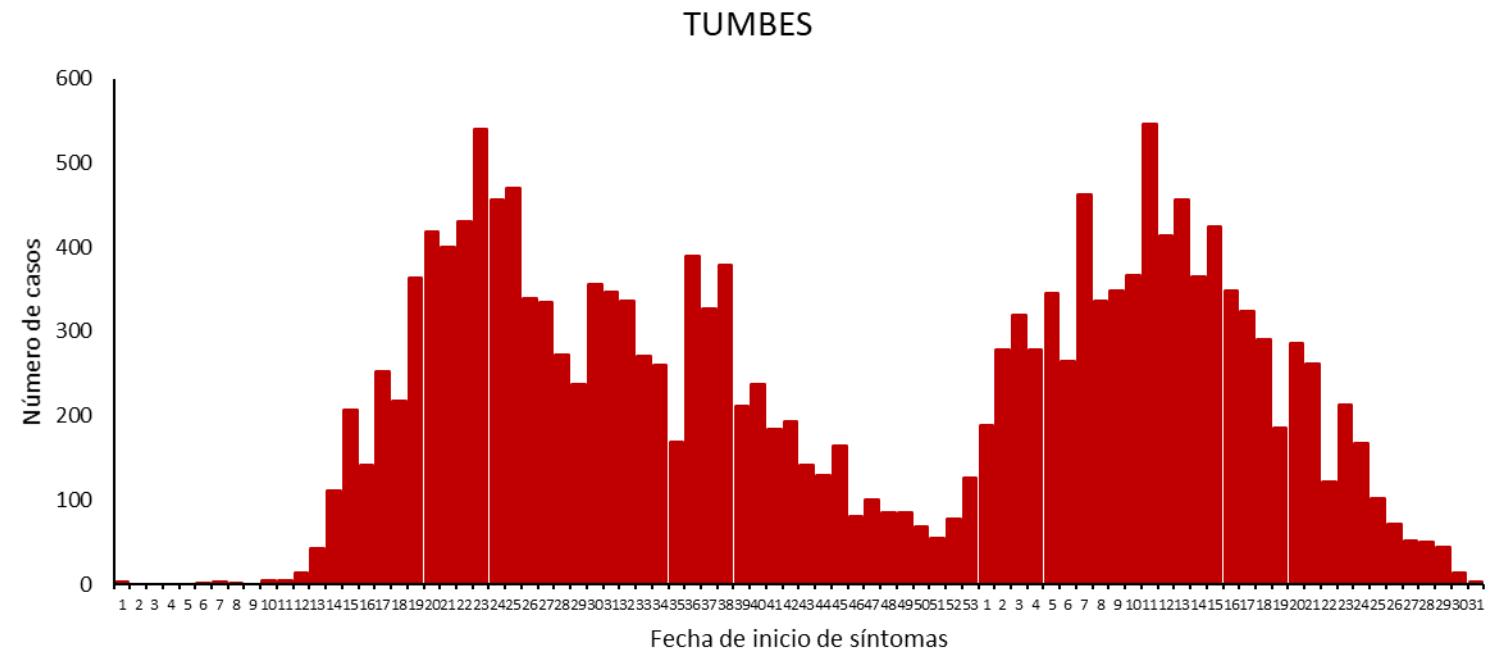
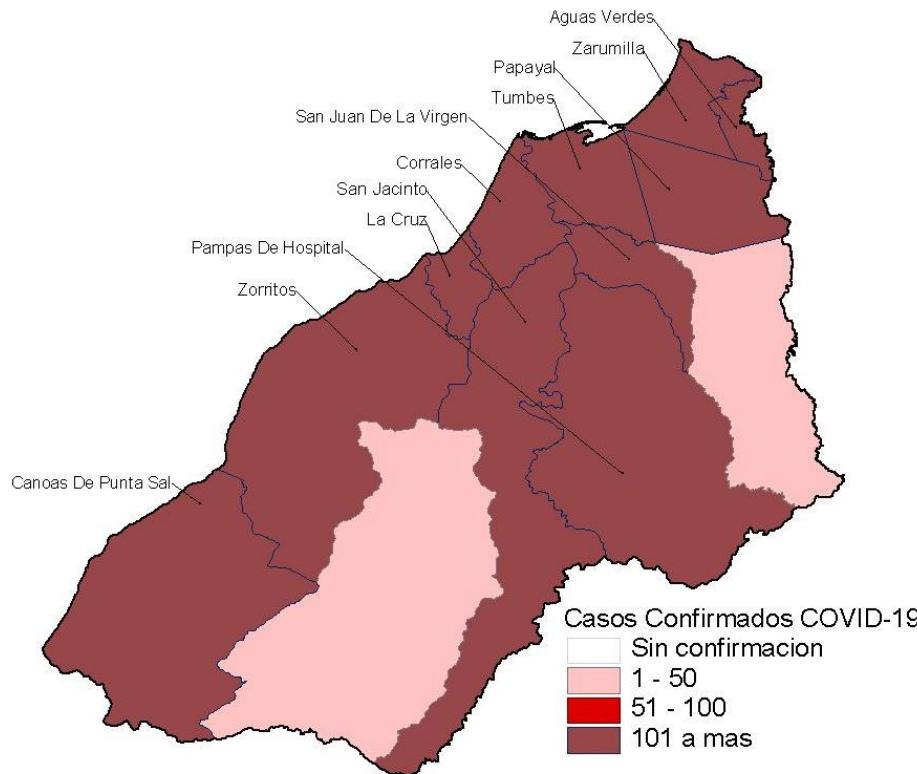


La región Tacna presenta 195,817 personas muestreadas de los cuales 29,278 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

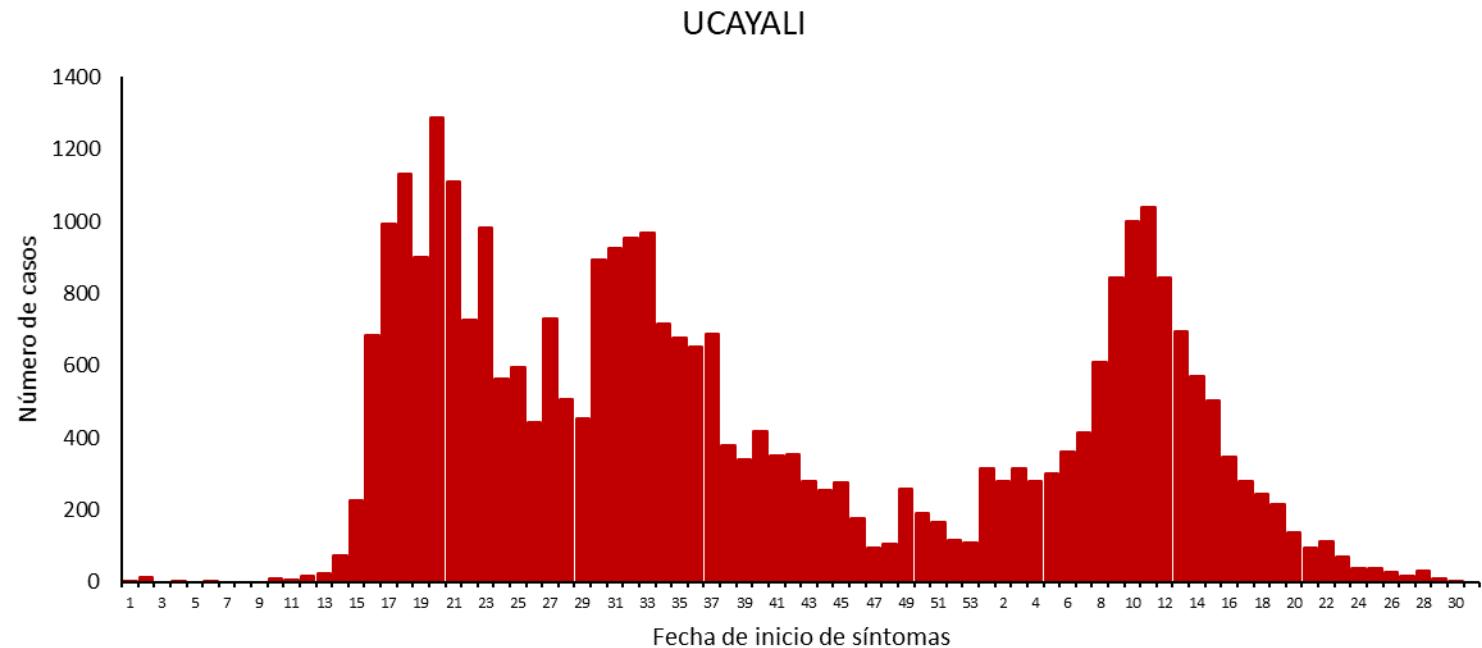
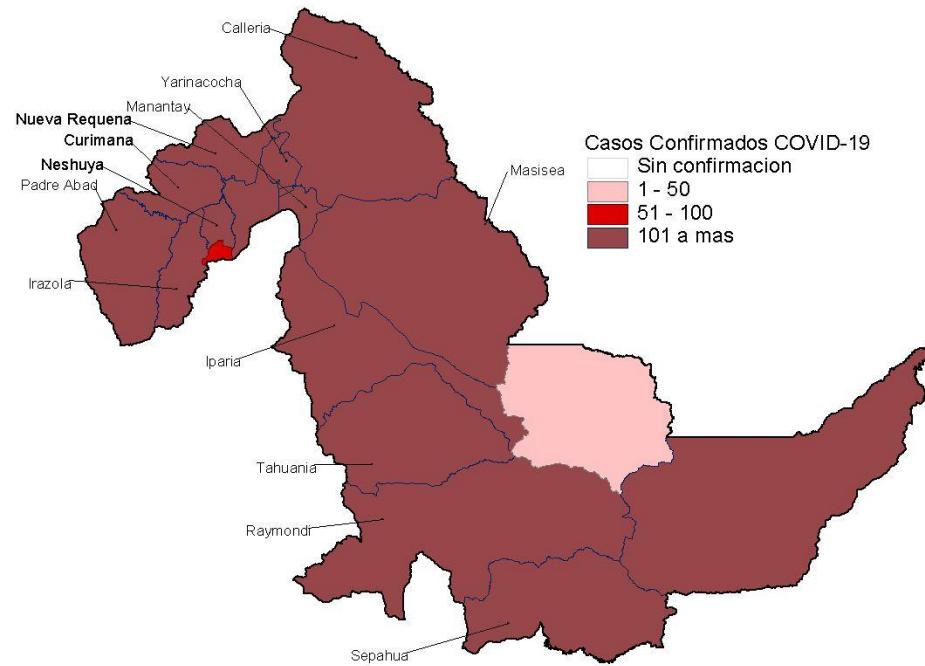
Tacna registra 1,933 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 111,707 personas muestreadas de los cuales 18,014 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 1,543 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Ucayali presenta 143,586 personas muestreadas de los cuales 31,914 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.2%. 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 3,055 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

