

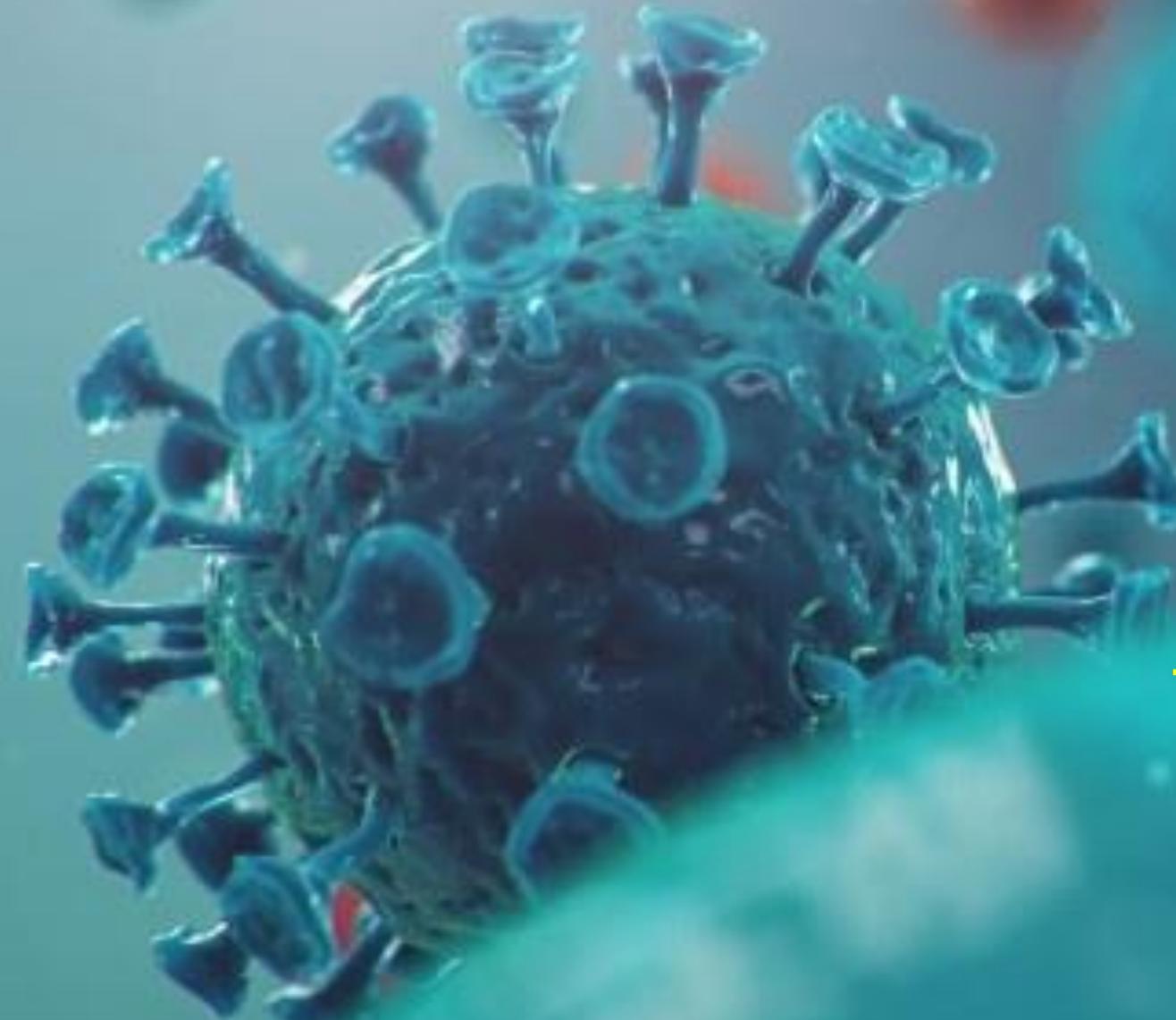


PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*02 de Octubre*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 02 DE OCTUBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
18,031,837	2,178,939	15,852,898	12.1	2,155,636	199,485
				97.70%	9.2%

➤ **02/10/2021** se registraron:

- **40,366** personas muestreadas
- **372** casos sintomáticos confirmados.
- **14** defunciones por COVID 19 confirmados.
- $6.68 \times 100$  Tasa de Ataque acumulada
- $61.14 \times 10\,000$  Tasa de Mortalidad
- **3,862** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 969 en MINSA/GORE, 2,714 en EsSalud, 158 en clínicas privadas y 21 en FF.AA./PNP.
  - 1,004 pacientes con evolución favorable, 2,395 estacionaria y 463 desfavorable.
  - **960** pacientes en UCI; **883** con ventilación mecánica (**15** pacientes menos que ayer)
  - **87,281** fueron dados de alta hospitalaria. **39** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: **330** camas disponibles y **1,259** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,155,636** (2,068,355 cumplieron su periodo de aislamiento y 87,281 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 02 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	22,063	89,612	44,855	156,530
Áncash	83,210	176,733	270,025	529,968
Apurímac	22,873	105,492	78,012	206,377
Arequipa	378,770	307,520	557,810	1,244,100
Ayacucho	23,426	102,581	67,373	193,380
Cajamarca	73,650	169,569	288,087	531,306
Callao	304,852	165,999	235,846	706,697
Cusco	72,820	213,689	289,534	576,043
Huancavelica	11,819	73,035	63,020	147,874
Huánuco	27,728	118,949	94,314	240,991
Ica	33,576	162,250	183,214	379,040
Junín	82,788	223,536	379,028	685,352
La Libertad	130,056	186,707	314,850	631,613
Lambayeque	56,327	207,697	153,733	417,757
Lima	3,417,241	1,713,965	3,195,993	8,327,199
Lima Región	221,786	111,240	207,426	540,452
Loreto	35,816	130,021	92,839	258,676
Madre De Dios	12,894	58,574	16,089	87,557
Moquegua	123,972	131,105	89,706	344,783
Pasco	13,253	65,981	178,579	257,813
Piura	54,684	195,981	296,101	546,766
Puno	24,232	125,112	128,798	278,142
San Martín	37,210	137,733	76,643	251,586
Tacna	13,965	111,647	88,168	213,780
Tumbes	37,315	47,028	38,782	123,125
Ucayali	18,178	87,651	49,101	154,930
<b>Total</b>	<b>5,334,504</b>	<b>5,219,407</b>	<b>7,477,926</b>	<b>18,031,837</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,040	18,612	7,902	31,554	20.2
Áncash	16,094	28,772	32,231	77,097	14.5
Apurímac	5,888	8,745	11,440	26,073	12.6
Arequipa	26,385	49,487	38,870	114,742	9.2
Ayacucho	7,588	16,040	10,117	33,745	17.5
Cajamarca	15,908	28,774	20,991	65,673	12.4
Callao	46,054	36,426	18,117	100,597	14.2
Cusco	19,415	25,080	28,873	73,368	12.7
Huancavelica	1,990	8,266	5,883	16,139	10.9
Huánuco	4,267	21,707	9,543	35,517	14.7
Ica	8,434	32,852	17,404	58,690	15.5
Junín	15,041	41,740	29,105	85,886	12.5
La Libertad	19,909	39,069	29,083	88,061	13.9
Lambayeque	13,360	35,010	12,931	61,301	14.7
Lima	376,188	315,490	187,097	878,775	10.6
Lima Región	12,849	31,467	26,679	70,995	13.1
Loreto	8,580	28,059	8,386	45,025	17.4
Madre De Dios	1,524	9,891	2,432	13,847	15.8
Moquegua	5,836	17,950	5,750	29,536	8.6
Pasco	1,093	9,386	5,283	15,762	6.1
Piura	8,041	46,438	32,956	87,435	16.0
Puno	6,536	21,006	12,428	39,970	14.4
San Martín	8,425	28,637	11,528	48,590	19.3
Tacna	4,706	15,808	9,228	29,742	13.9
Tumbes	4,935	8,967	4,838	18,740	15.2
Ucayali	2,633	21,973	7,473	32,079	20.7
<b>Total</b>	<b>646,719</b>	<b>945,652</b>	<b>586,568</b>	<b>2,178,939</b>	<b>12.1</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 02 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	120	120
Áncash	140	3	666	809
Apurímac	117	4	241	362
Arequipa	1,330	40	2,211	3,581
Ayacucho	38	19	213	270
Cajamarca	530	27	569	1,126
Callao	145	7	795	947
Cusco	75	57	1,147	1,279
Huancavelica	60	5	179	244
Huánuco	54	5	351	410
Ica	43	16	557	616
Junín	206	28	1,462	1,696
La Libertad	165	32	972	1,169
Lambayeque	33	21	371	425
Lima	8,591	130	12,193	20,914
Lima Región	558	8	791	1,357
Loreto	180	0	305	485
Madre De Dios	0	1	35	36
Moquegua	652	0	281	933
Pasco	2	16	900	918
Piura	84	61	983	1,128
Puno	0	14	526	540
San Martín	139	22	160	321
Tacna	28	0	270	298
Tumbes	76	0	161	237
Ucayali	3	32	110	145
<b>Total general</b>	<b>13,249</b>	<b>548</b>	<b>26,569</b>	<b>40,366</b>

## CASOS

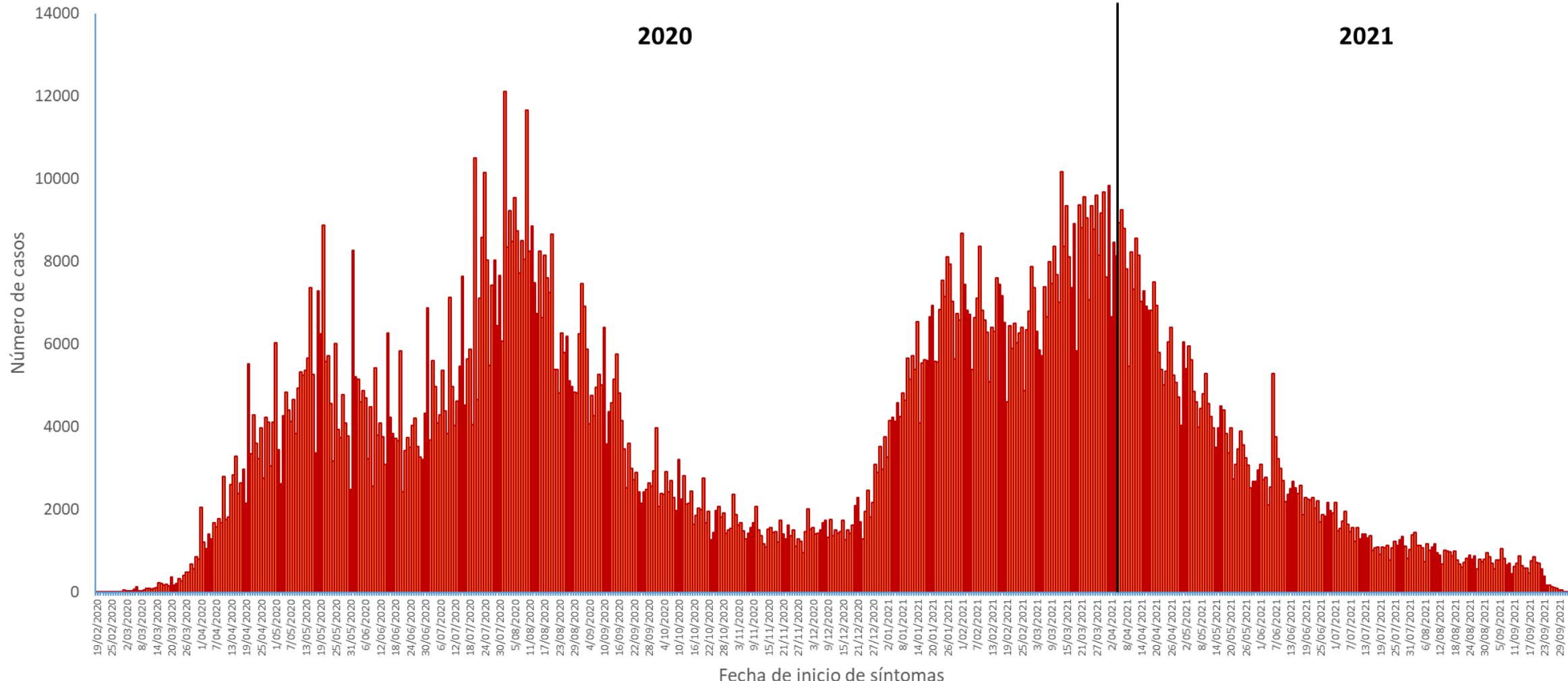
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	4	4
Áncash	6	1	11	18
Apurímac	4	0	2	6
Arequipa	8	6	17	31
Ayacucho	5	3	6	14
Cajamarca	41	2	1	44
Callao	15	0	17	32
Cusco	0	3	34	37
Huancavelica	1	0	2	3
Huánuco	0	1	3	4
Ica	2	4	20	26
Junín	7	3	30	40
La Libertad	5	5	25	35
Lambayeque	4	1	10	15
Lima	120	30	216	366
Lima Región	0	1	19	20
Loreto	1	0	3	4
Madre De Dios	1	0	0	1
Moquegua	1	0	0	1
Pasco	0	0	4	4
Piura	0	0	31	31
Puno	0	0	22	22
San Martín	8	2	5	15
Tacna	2	2	8	12
Tumbes	0	0	6	6
Ucayali	0	1	0	1
<b>Total general</b>	<b>231</b>	<b>65</b>	<b>496</b>	<b>792</b>

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

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

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

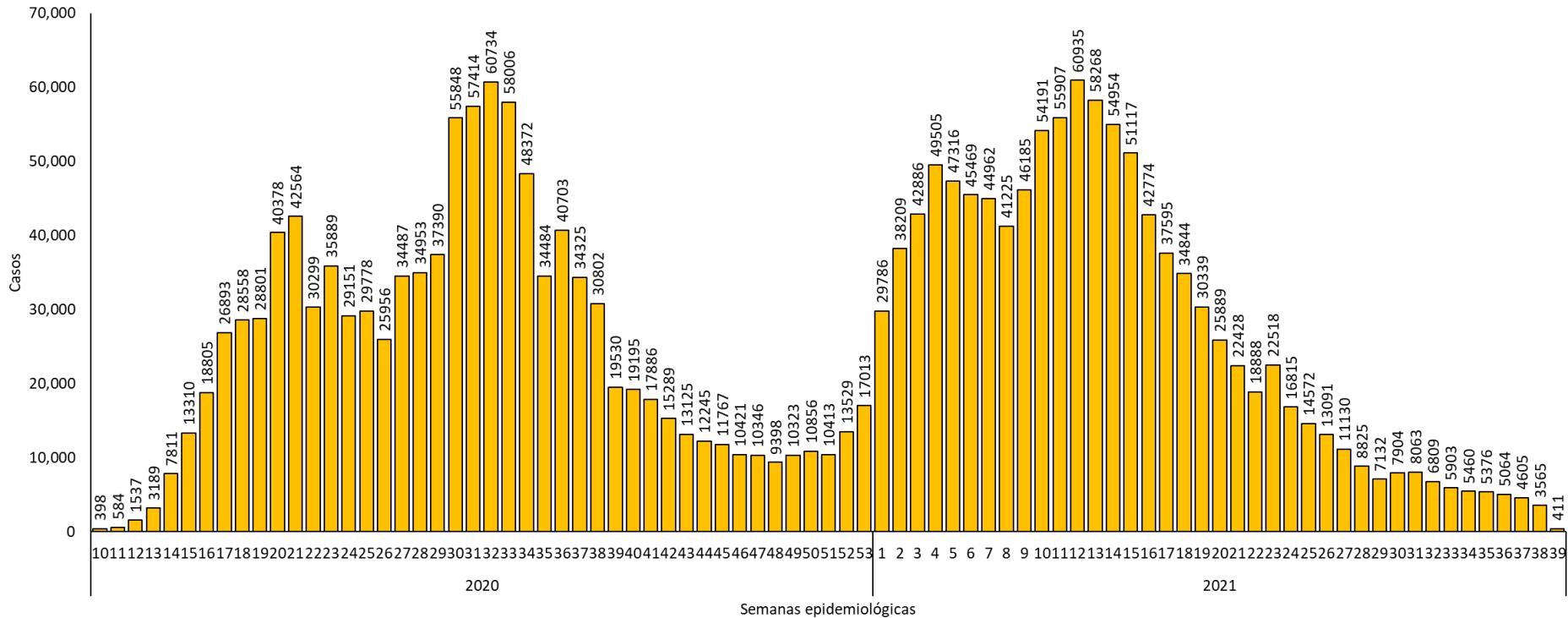
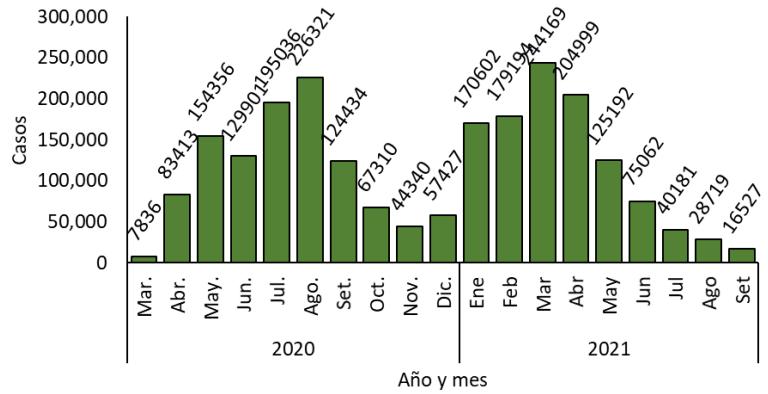
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

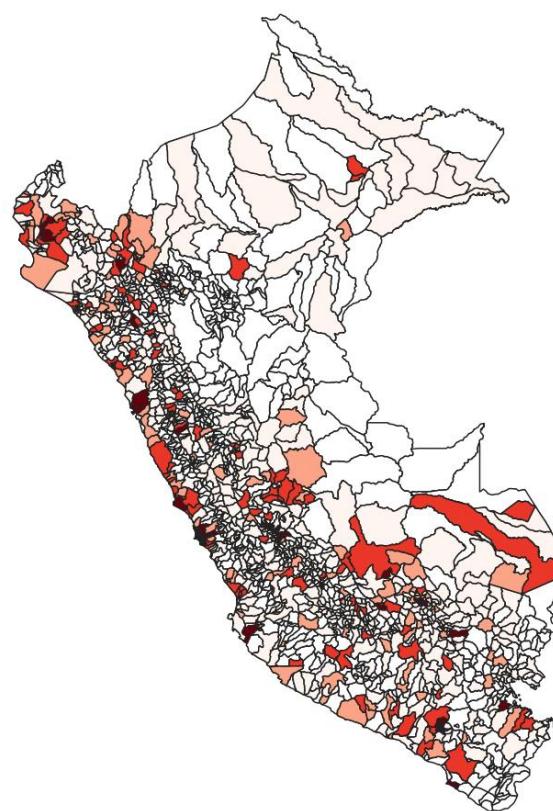
DEPARTAMENTO	2020													2021													Tendencia																															
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	6	1		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	357	348	420	412	343	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	34	23	26	25	38	34	15	3		
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	2	0		
AREQUIPA	1	102	397	87	75	83	68	46	55	42	47	52	49	68	67	62	125	180	233	234	277	261	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	508	664	530	394	328	197	166	95	103	84	67	54	49	35	25	24	25	1		
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	115	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	20	12	18	2		
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	38	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	23	17	17	14	5		
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	316	324	373	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	31	26	17	4		
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	280	330	294	401	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	93	87	65	52	46	47	43	39	45	38	34	21	26	3		
HUANCAVELICA	0	11	67	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	52	45	30	31	17	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	2	0				
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	4	1	1		
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	110	104	127	120	115	151	148	152	130	124	120	99	97	87	78	75	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	26	20	20	17	3	
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	188	226	210	260	261	368	372	397	377	373	339	334	300	237	203	175	147	123	103	85	64	62	69	87	65	55	50	54	60	48	28	3		
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	122	146	174	233	195	221	188	291	364	345	379	405	415	474	373	465	424	310	201	127	105	106	77	108	69	72	32	31	30	34	40	36	34	31	27	32	16	3		
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	16	11	0		
LIMA	40	2,016	2,338	1,193	1,105	961	772	762	669	545	541	536	546	620	660	866	1,487	2,209	2,774	3,117	3,995	3,724	3,780	3,458	3,292	3,528	3,937	3,802	3,473	3,602	3,379	2,924	2,366	1,877	1,567	1,243	1,030	841	692	1,004	585	497	511	451	380	343	408	449	342	299	299	292	293	290	248	18		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	59	79	90	80	48	26	16	15	10	7	5	5	4	6	2	0						
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	3	4	2	1	1	0						
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	59	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	6	4	4	0				
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	60	48	46	40	31	24	16	13	11	12	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	2	3	1	0			
PIURA	2	226	200	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	129	138	147	169	248	336	427	402	443	424	400	276	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	35	46	39	35	20	6		
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	67	70	76	66	67	62	78	99	108	99	114	121	121	102	90	73	100	92	75	63	60	49	39	48	46	50	44	40	45	42	23	22	4		
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	76	81	78	85	87	132	151	173	225	227																												

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

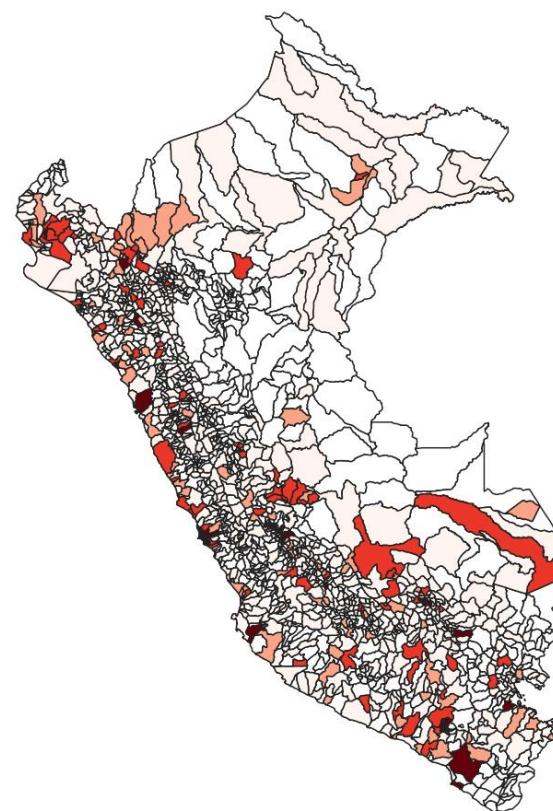
SE17



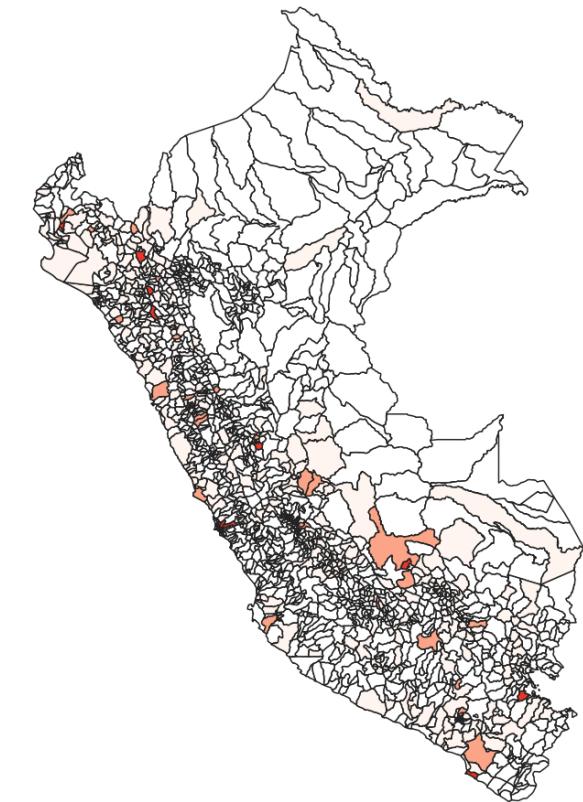
SE18



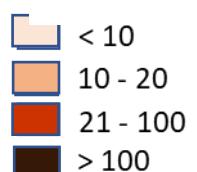
SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

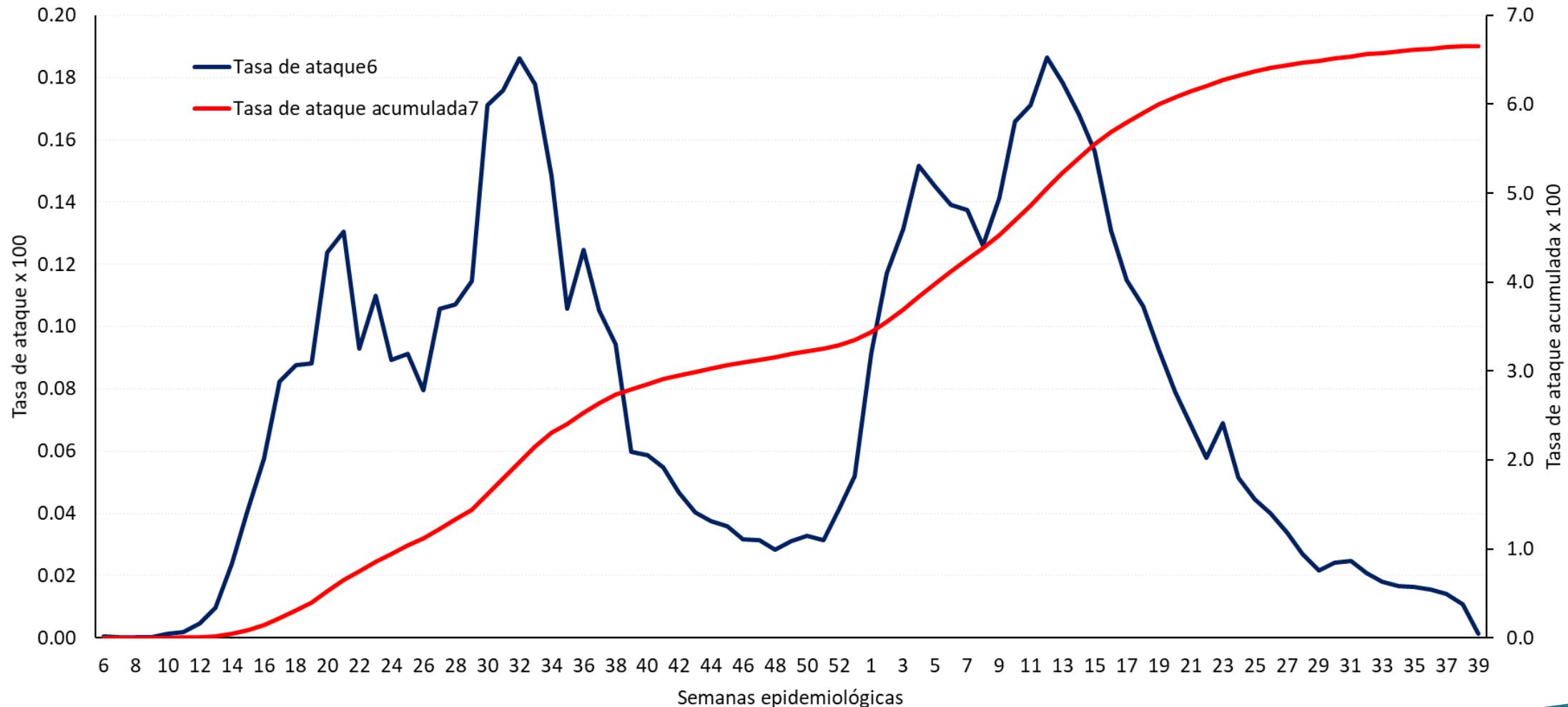
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

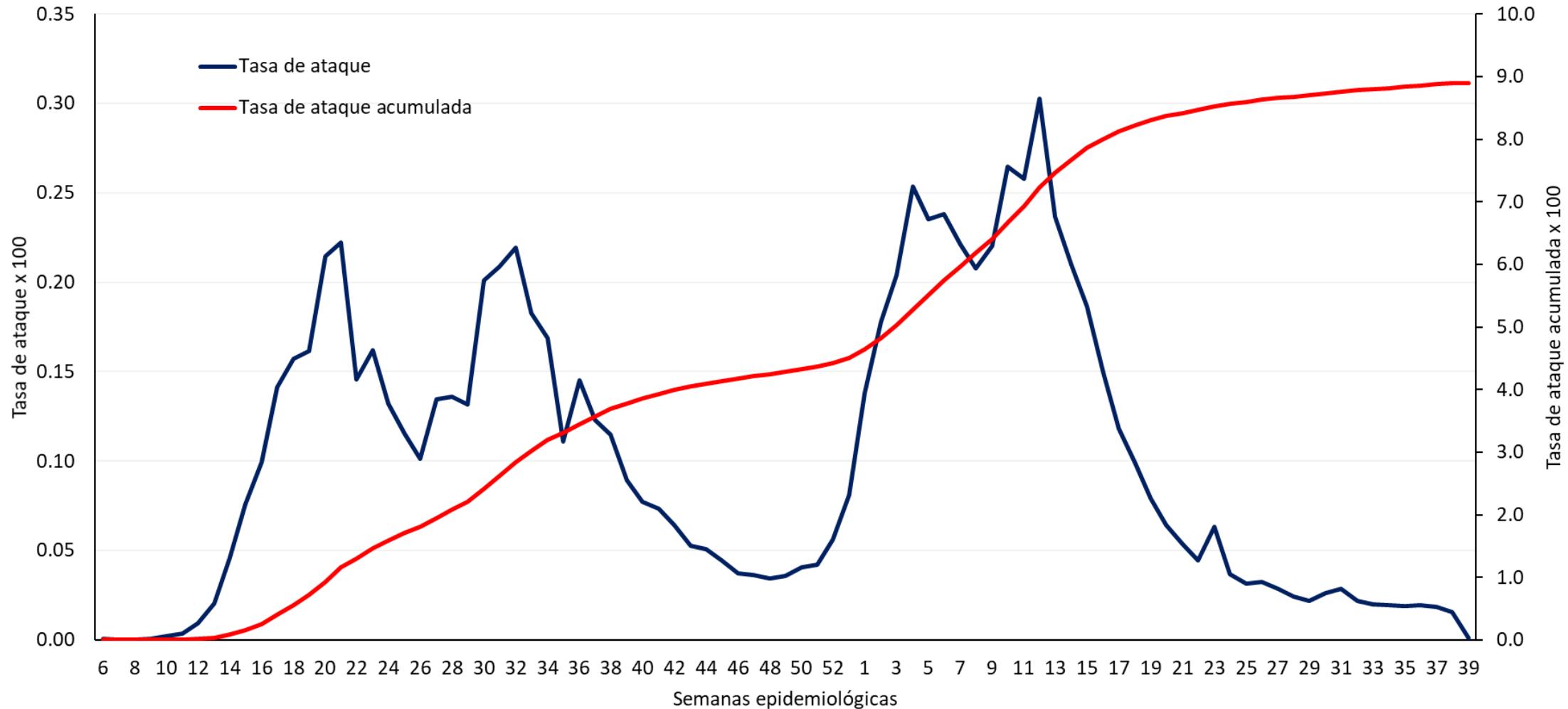
Rt-PCR + PR + AG



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

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

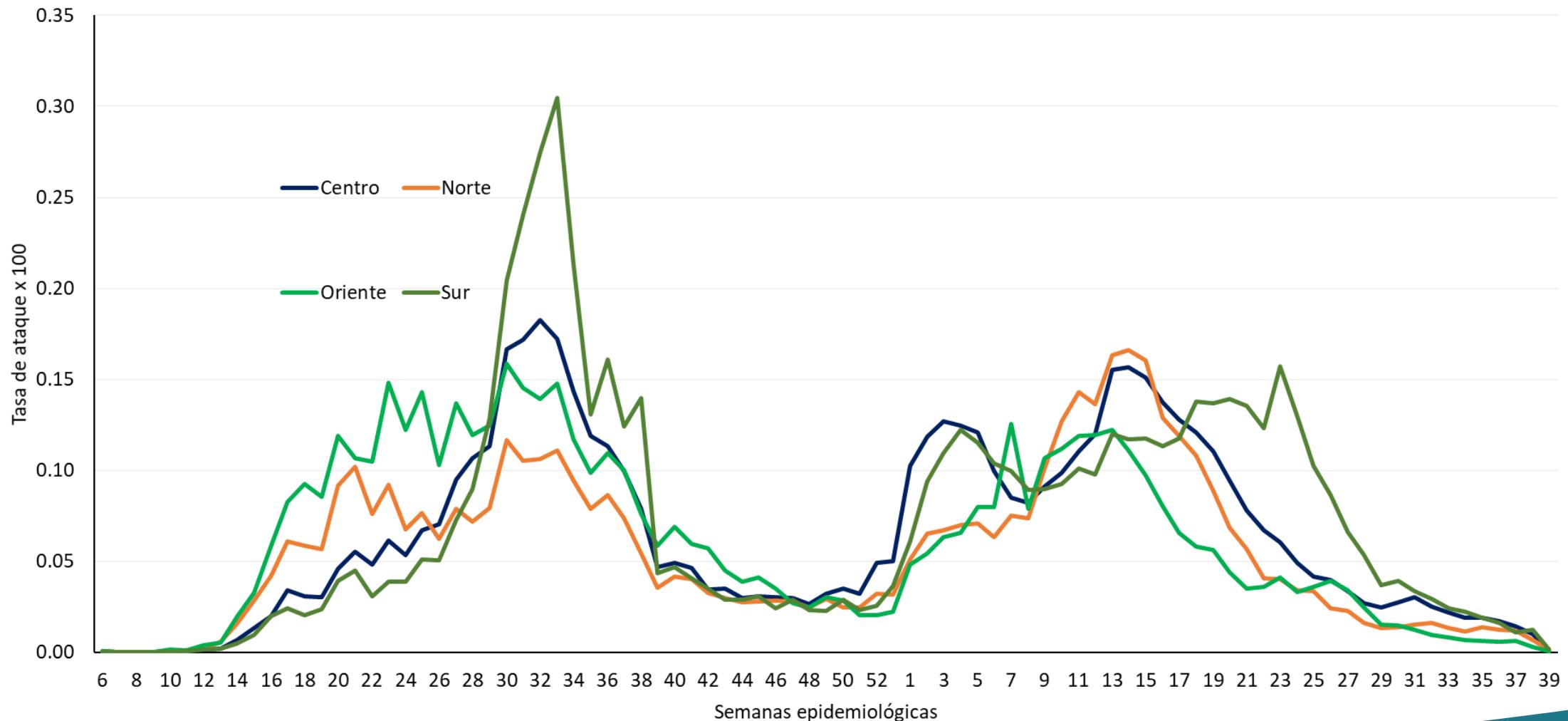
Rt-PCR + PR + AG



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

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

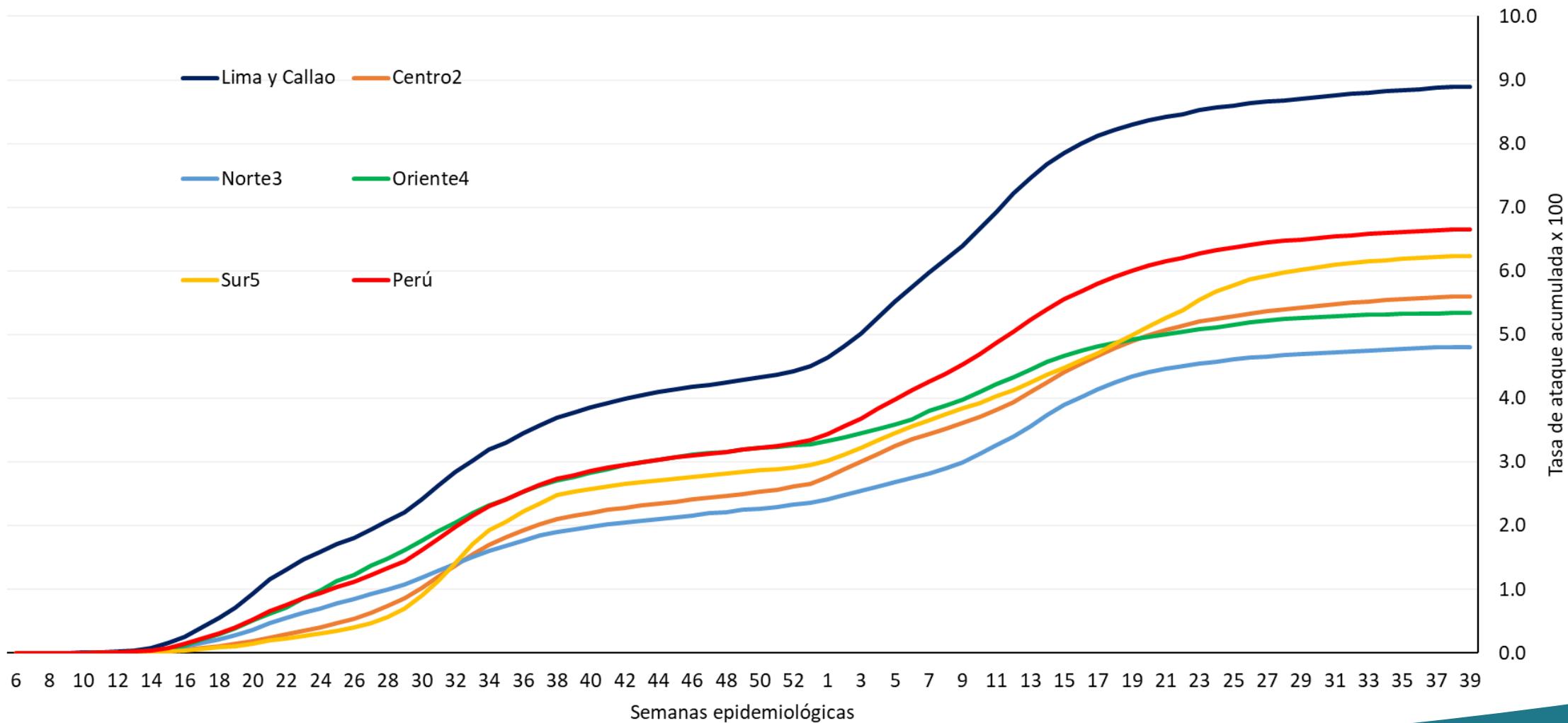
Rt-PCR + PR + AG



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

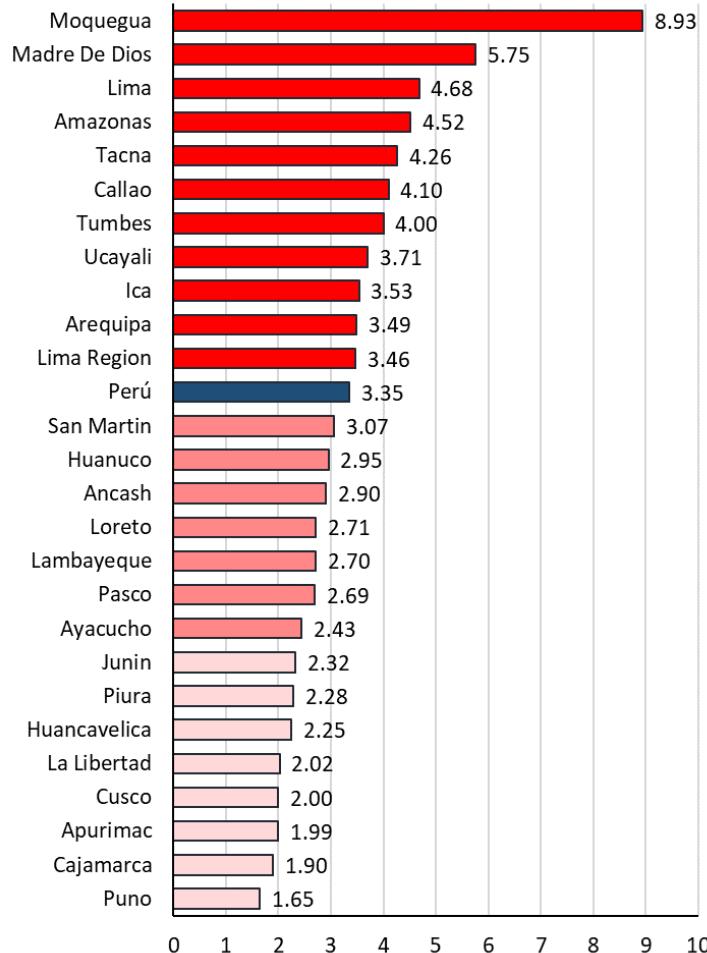
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

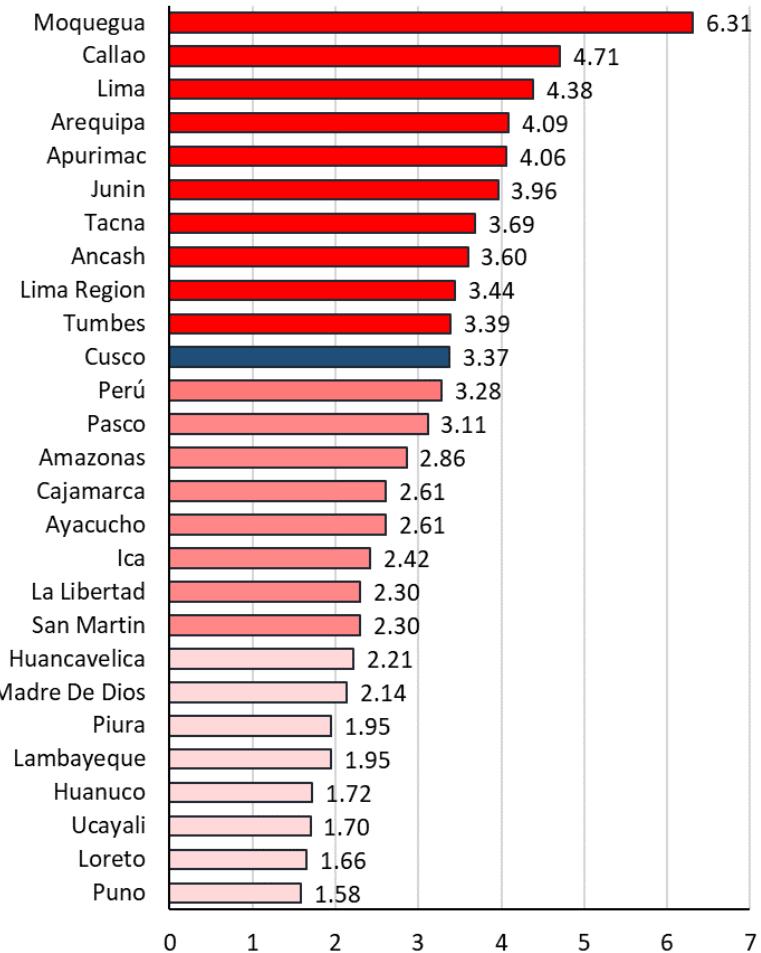


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,643	0.97	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	67,031	2.16	0.31
Joven (18 – 29 años )	443,461	6.91	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,231,353	9.86	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	374,451	9.04	1.31
<b>Total</b>	<b>2,178,939</b>	<b>6.68</b>	

Tasa de Ataque x 100

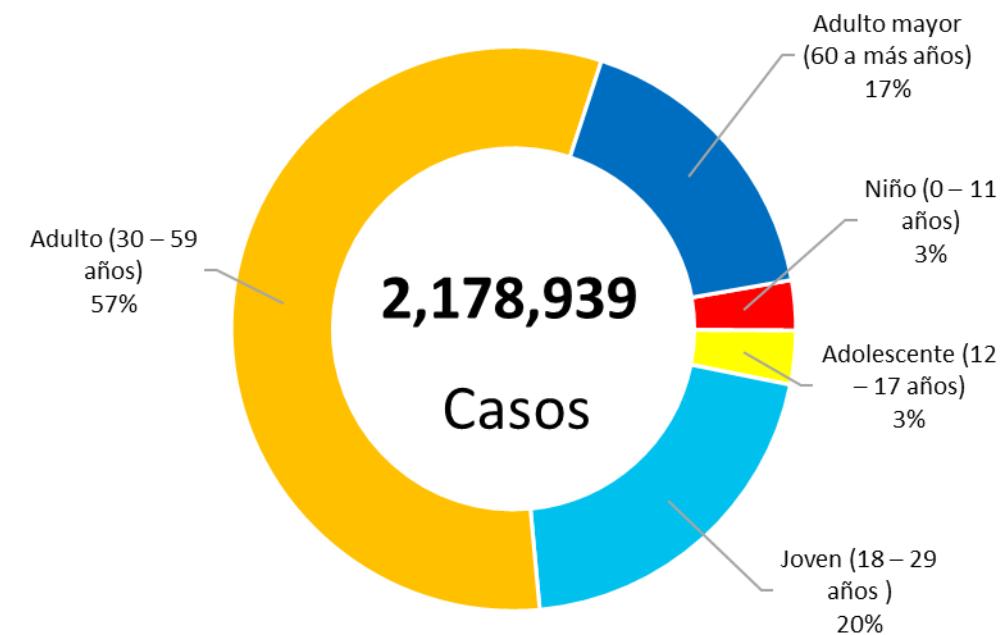
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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

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

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

Rt-PCR + PR + AG

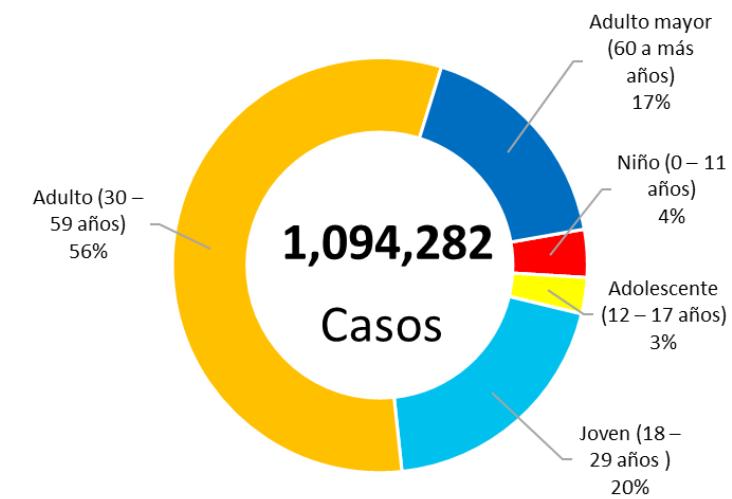


# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

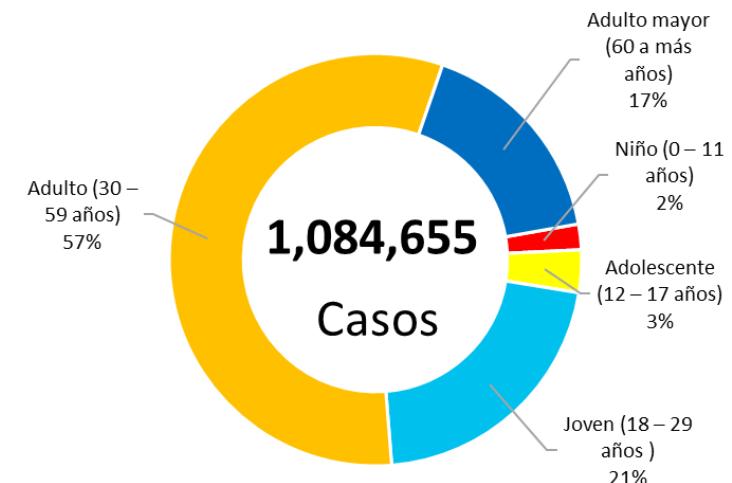
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,822	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,913	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,717	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,095	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,735	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,094,282</b>	<b>3.35</b>	



2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,821	0.34	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	36,118	1.15	0.35
Joven (18 – 29 años )	229,742	3.59	1.00
Adulto (30 – 59 años)	613,258	4.81	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	183,716	4.30	1.31
<b>Total</b>	<b>1,084,655</b>	<b>3.28</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

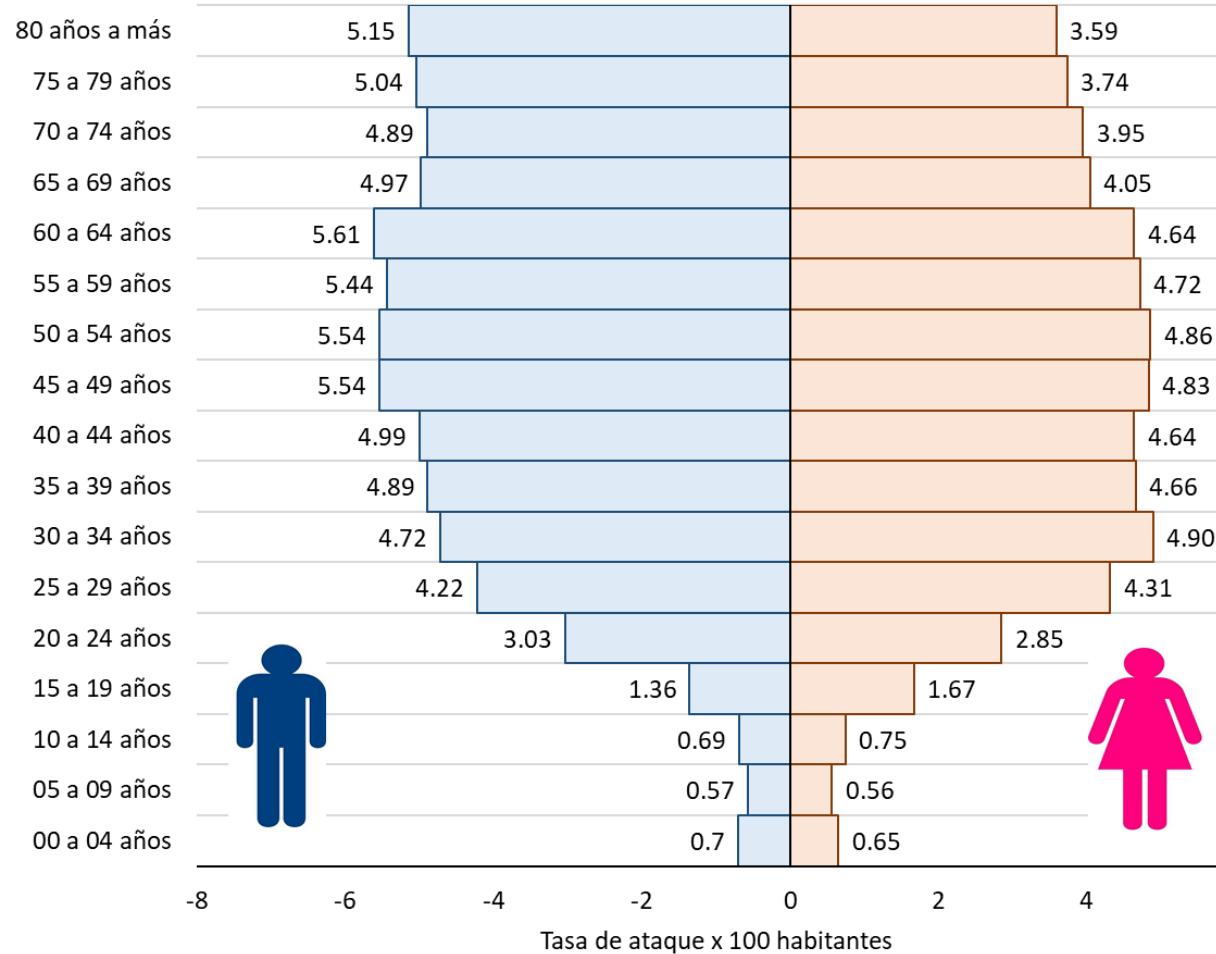
3/10/2021

15

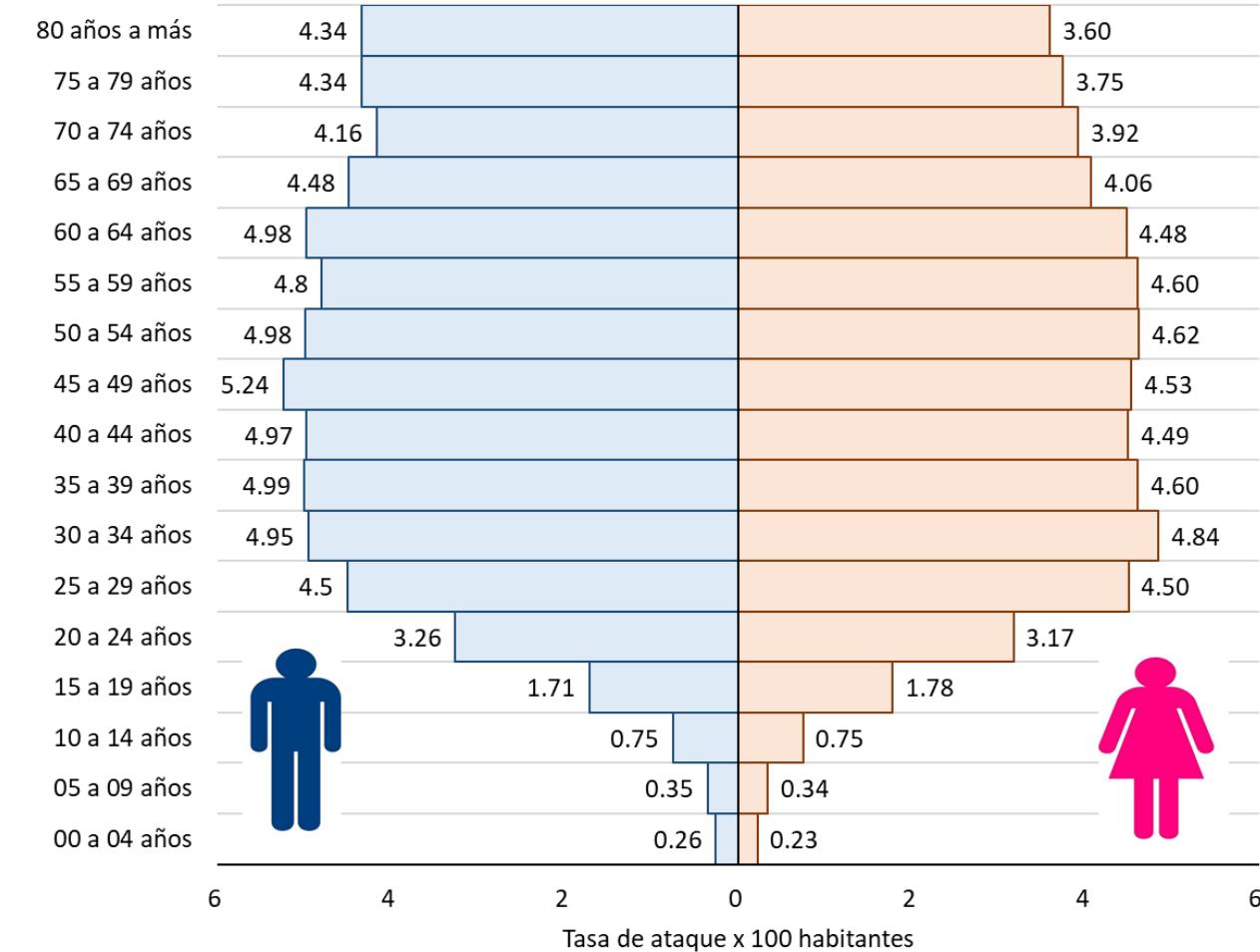
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

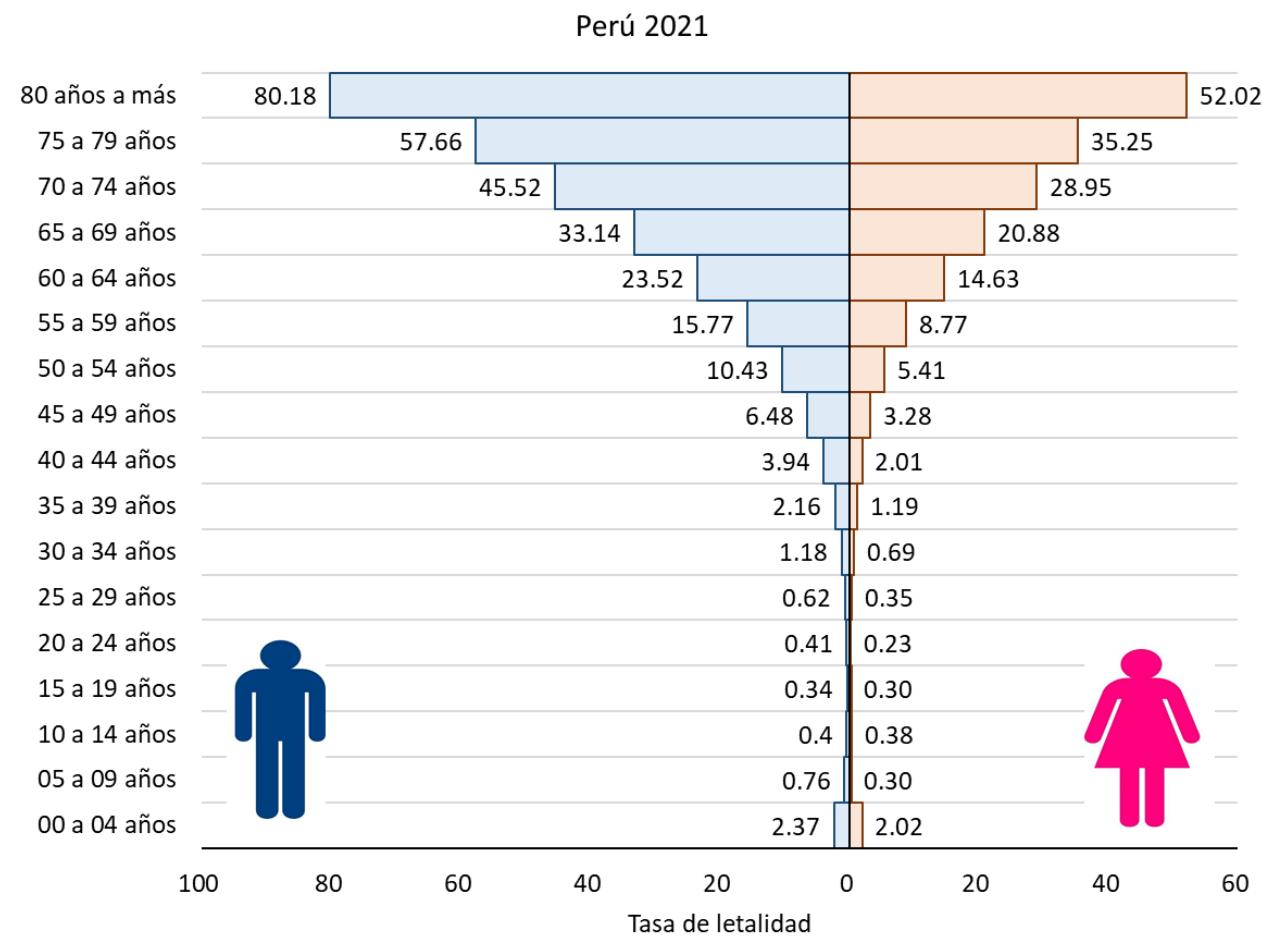
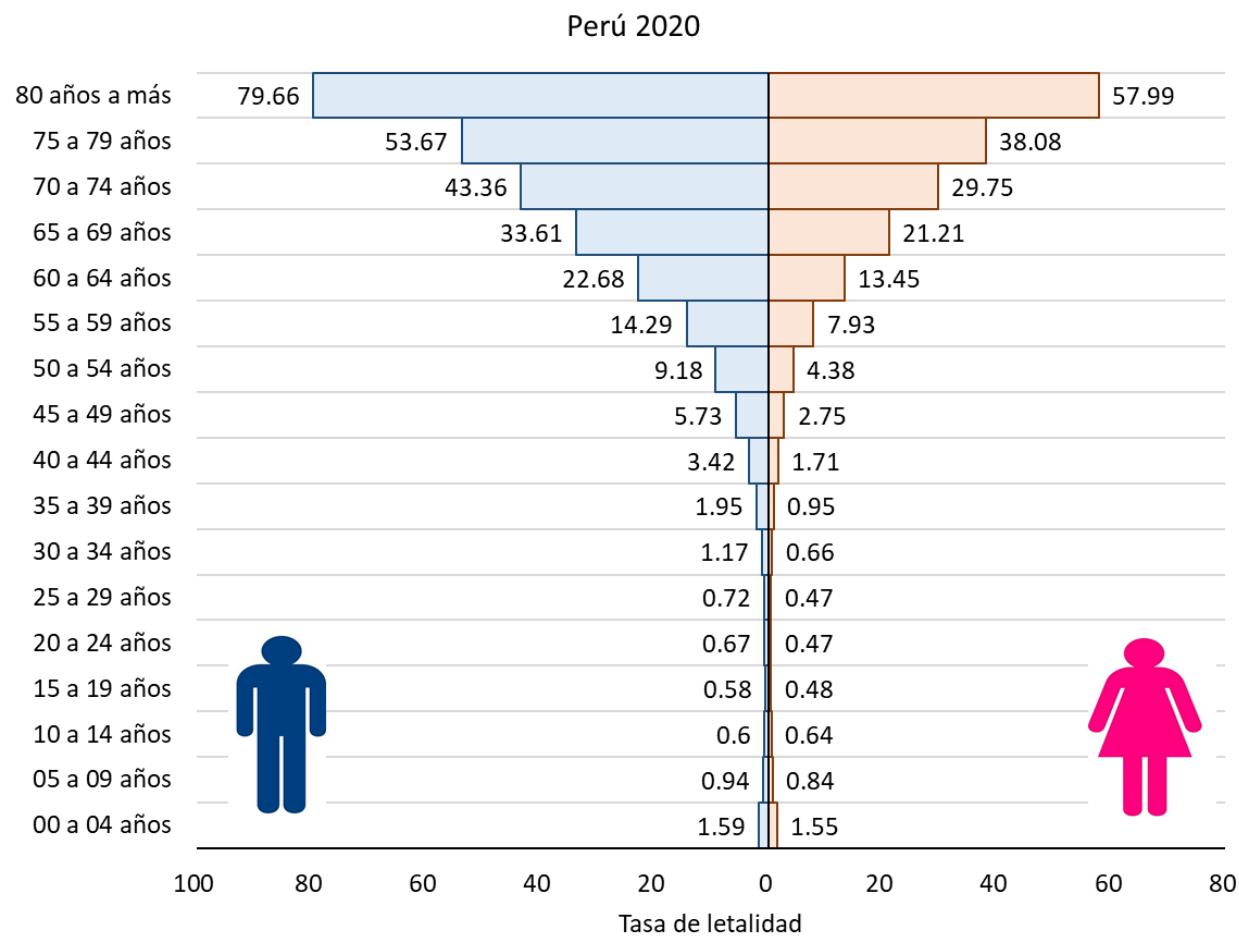
2020



2021

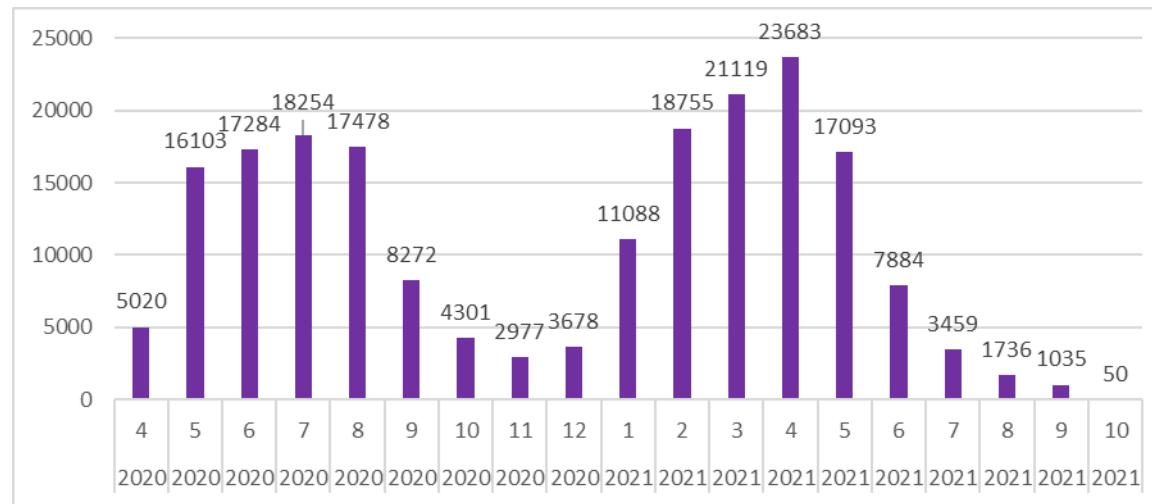


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



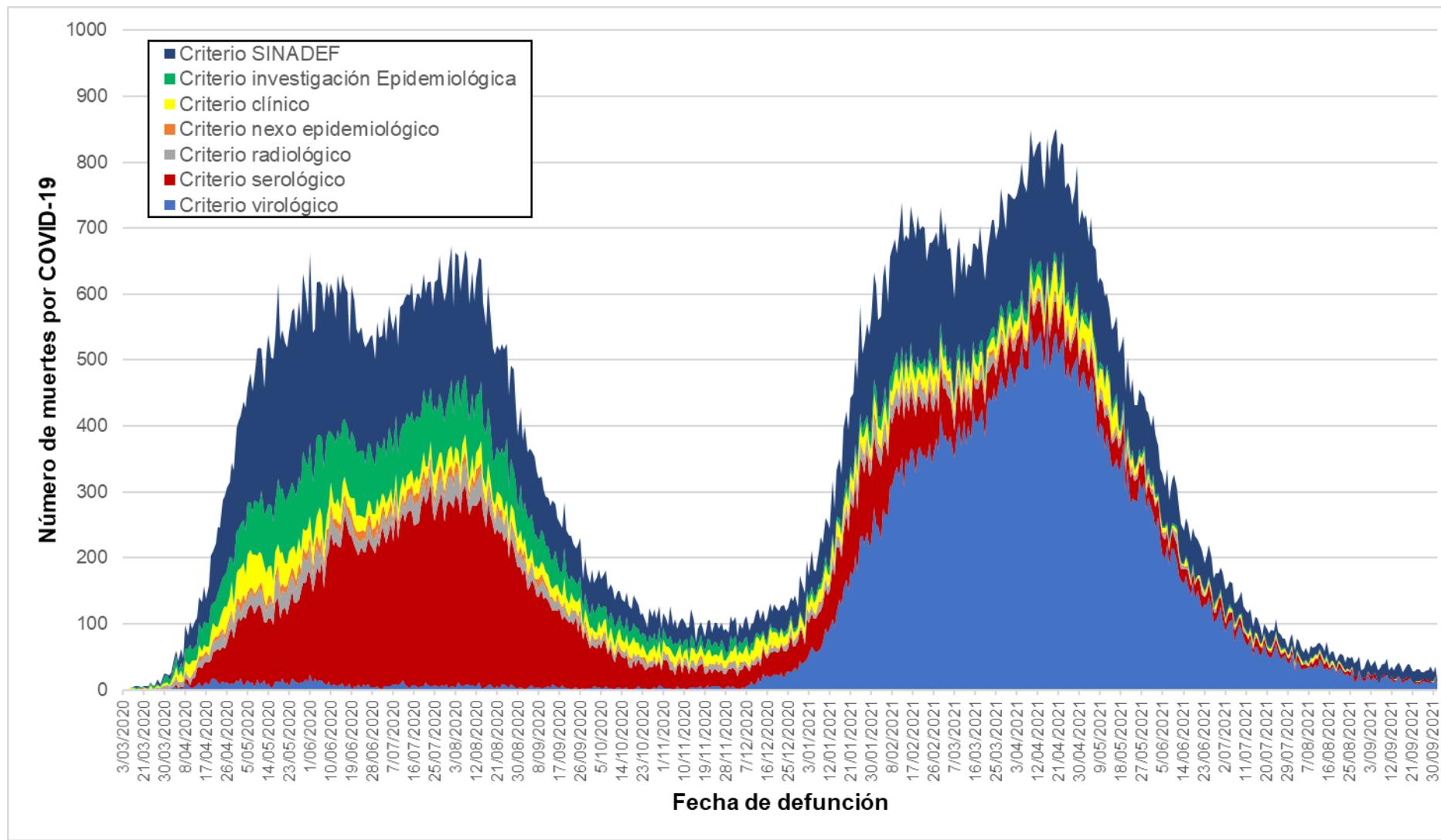
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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

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

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 02 DE OCTUBRE DE 2021

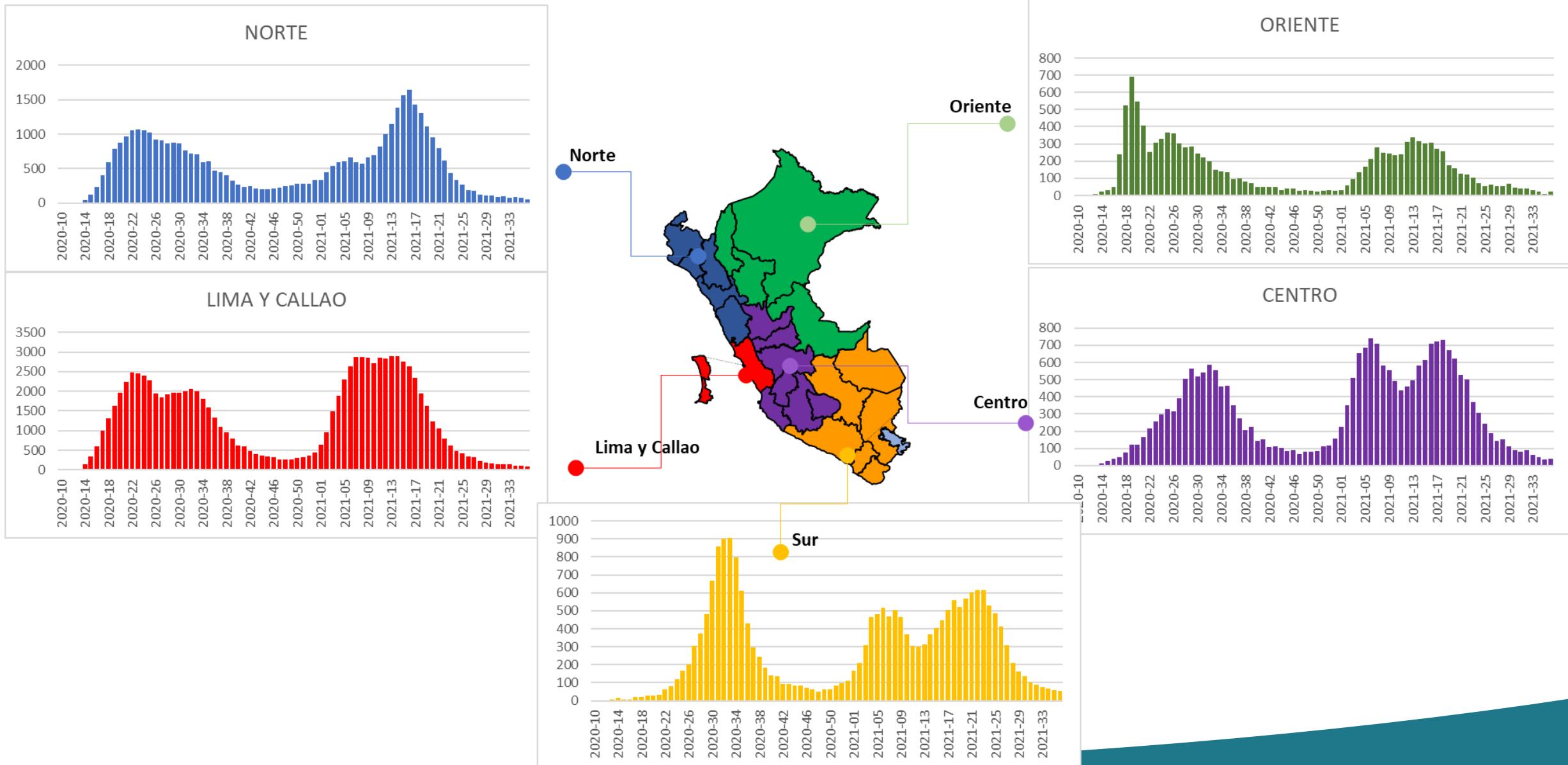


**199 485**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 02  
de octubre de 2021

**14 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 02 de  
octubre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 02 DE OCTUBRE DE 2021



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

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

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

**El 02 de octubre de 2021 se registró 14 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 5 muertes por COVID-19.**

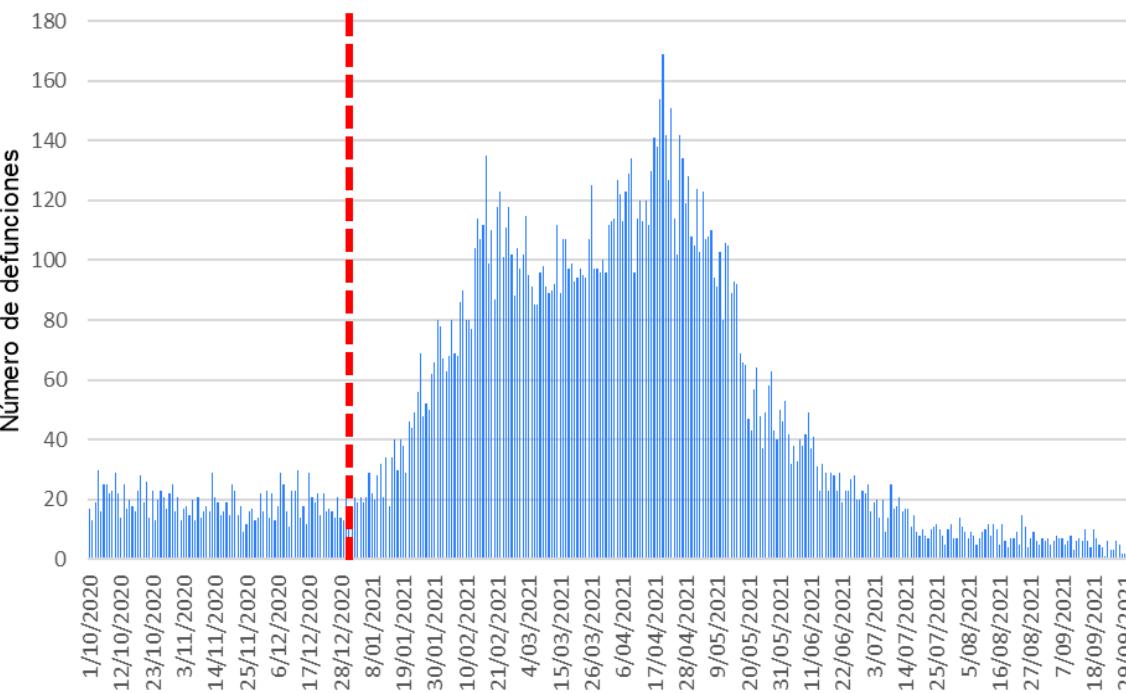
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 22 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 02/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 02/10/2021
AMAZONAS	1253	0
ANCASH	6644	1
APURIMAC	1501	0
AREQUIPA	9660	1
AYACUCHO	2100	1
CAJAMARCA	4118	1
CALLAO	9944	0
CUSCO	4755	1
HUANCAVELICA	1152	0
HUANUCO	2689	0
ICA	8329	1
JUNIN	6989	1
LA LIBERTAD	10163	0
LAMBAYEQUE	8586	0
LIMA METROPOLITANA	81269	5
LIMA REGION	7147	0
LORETO	4173	0
MADRE DE DIOS	768	0
MOQUEGUA	1512	0
PASCO	1042	0
PIURA	11943	2
PUNO	4118	0
SAN MARTIN	3027	0
TACNA	1949	0
TUMBES	1563	0
UCAYALI	3091	0
<b>TOTAL</b>	<b>199485</b>	<b>14</b>

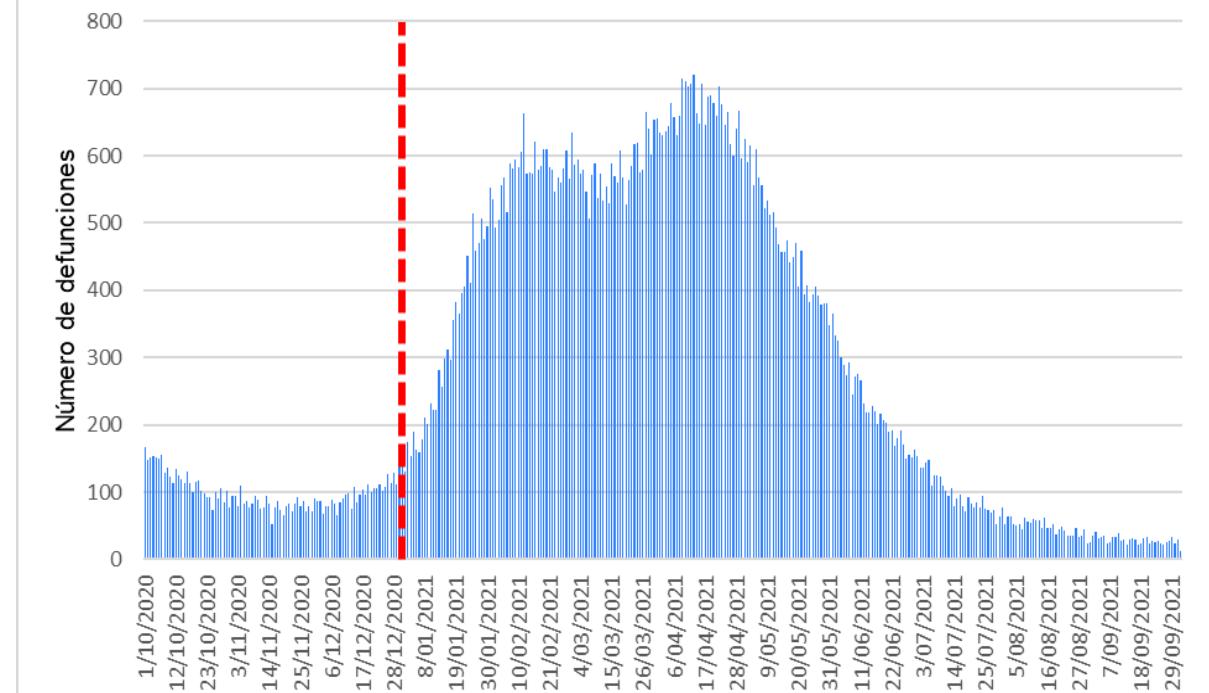
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

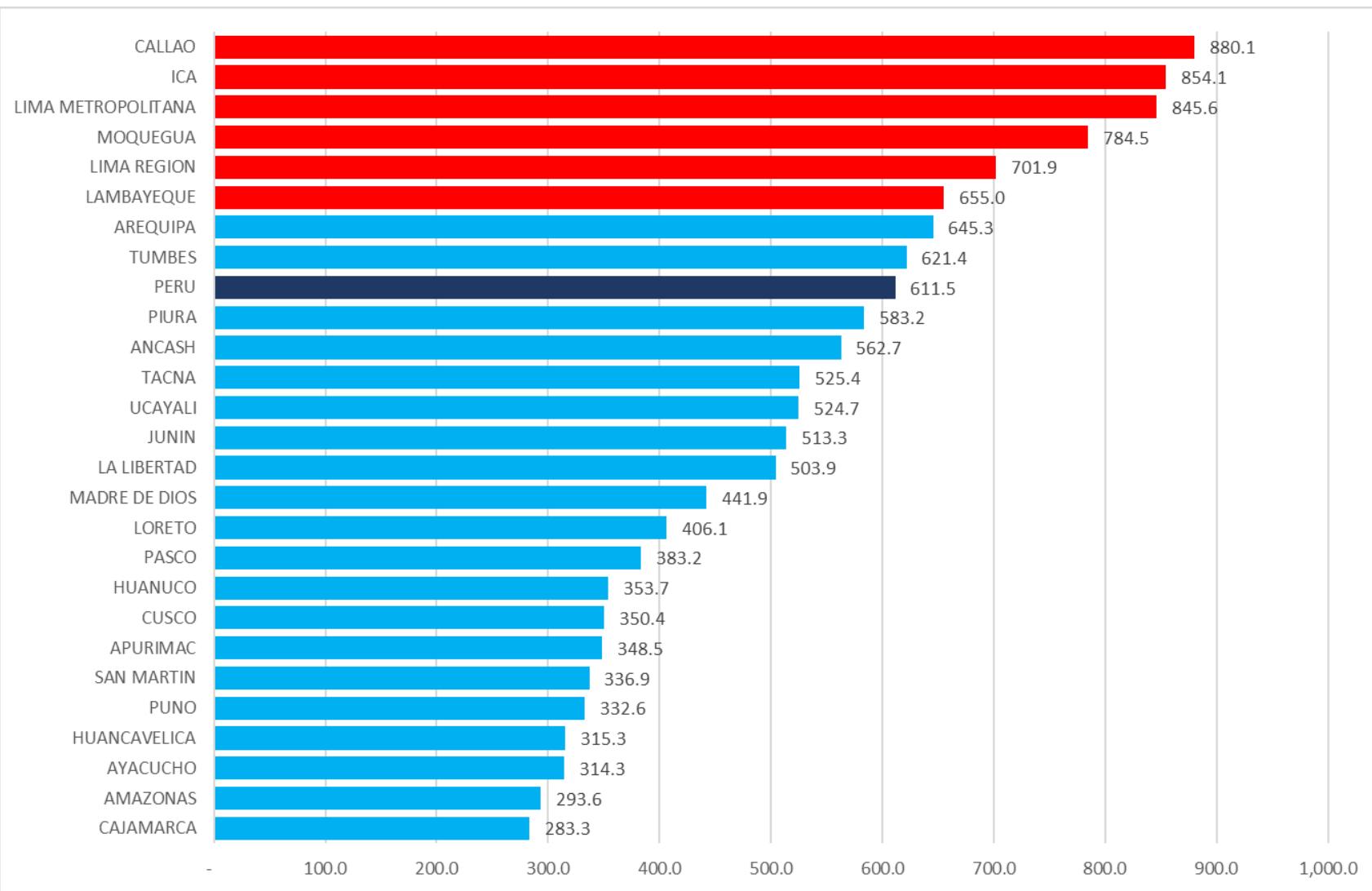
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

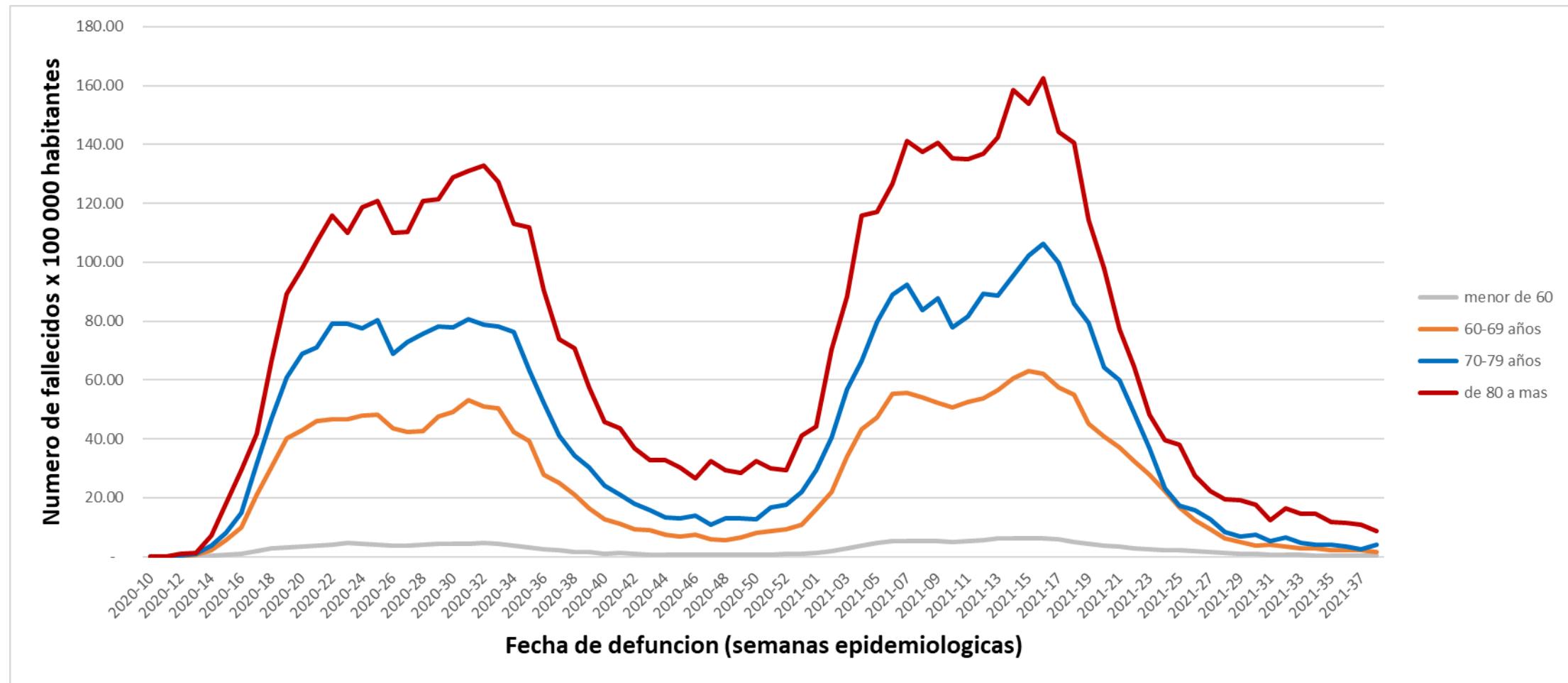
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 02 DE OCTUBRE DE 2021



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque.

Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 02 DE OCTUBRE DE 2021



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

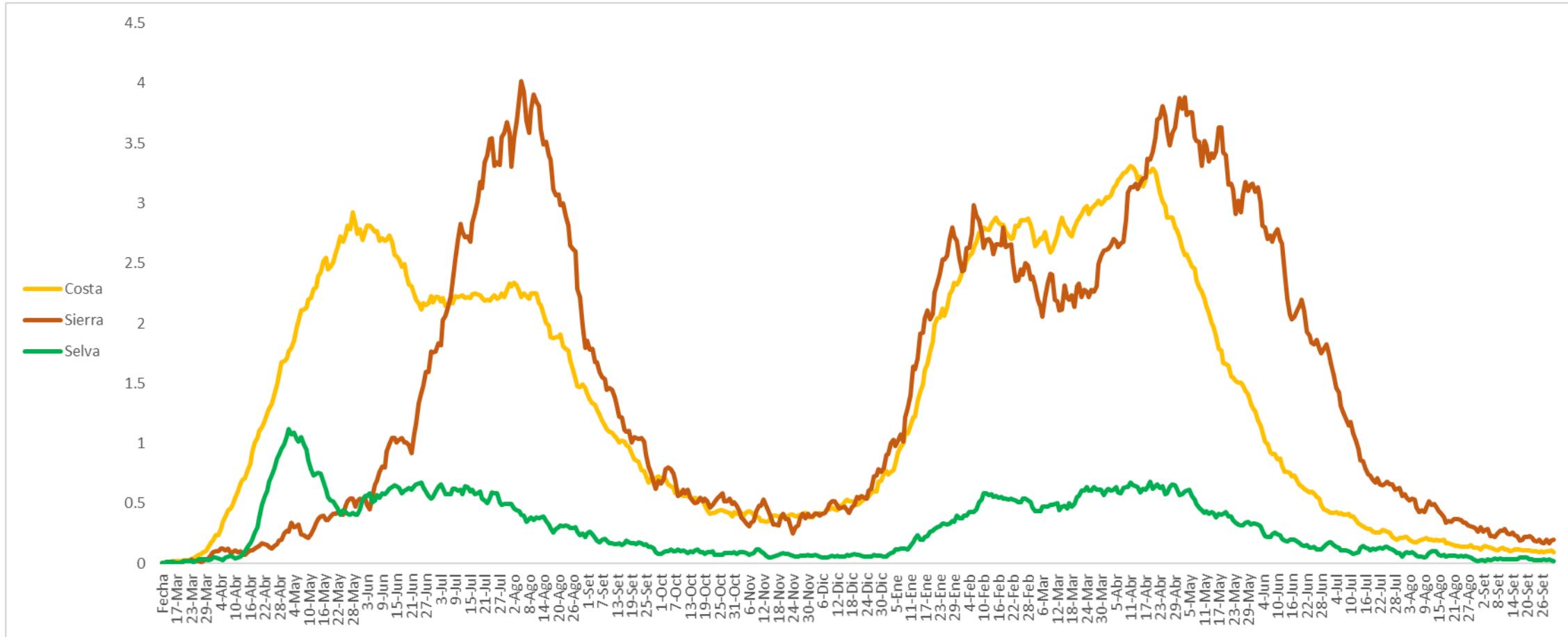
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	457	35 718	1,28
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 889	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 890	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 728	554 174	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 479	169 682	36,23
<b>Total</b>	<b>86 912</b>	<b>974 353</b>	<b>8,92</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 5 muertes por COVID-19 y añadir otras 5 en la primera ola pandémica.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	371	26 925	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	179	40 142	0,45
Joven (18 – 29 años )	1 312	255 571	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 101	677 179	5,04
Adulto mayor (60 a más años)	76 610	204 769	37,41
<b>Total</b>	<b>112 573</b>	<b>1 204 586</b>	<b>9,35</b>

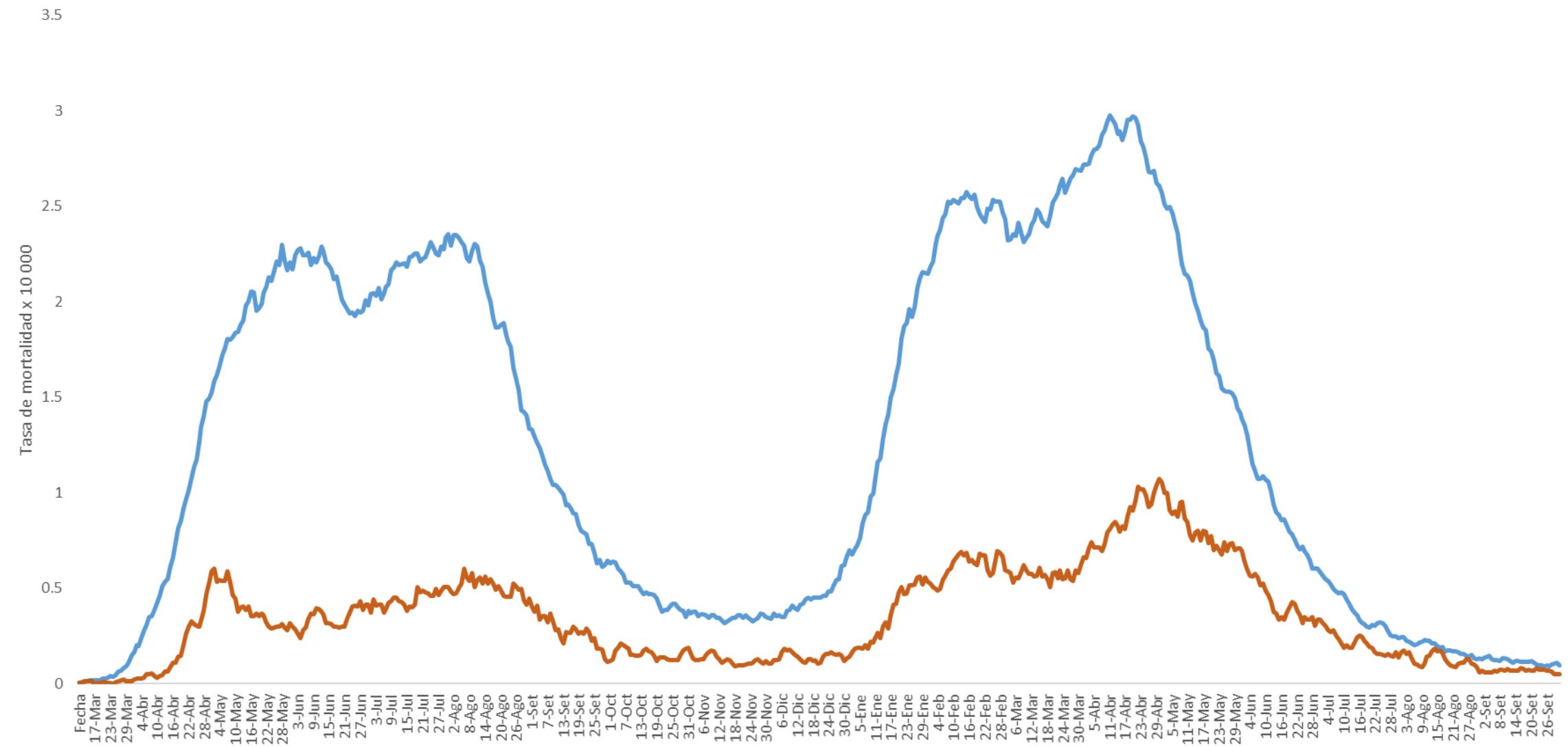
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 02 DE OCTUBRE 2020-2021

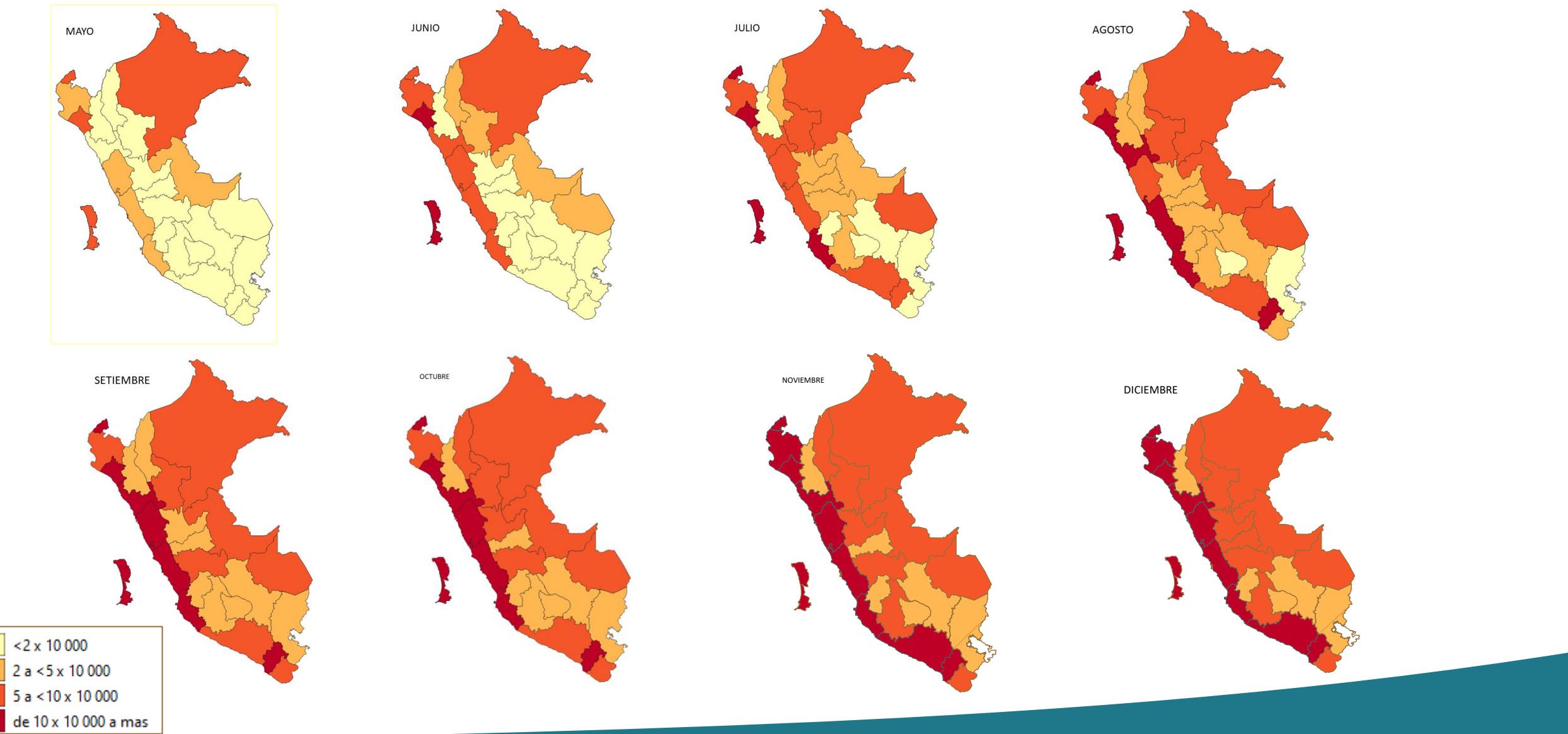


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

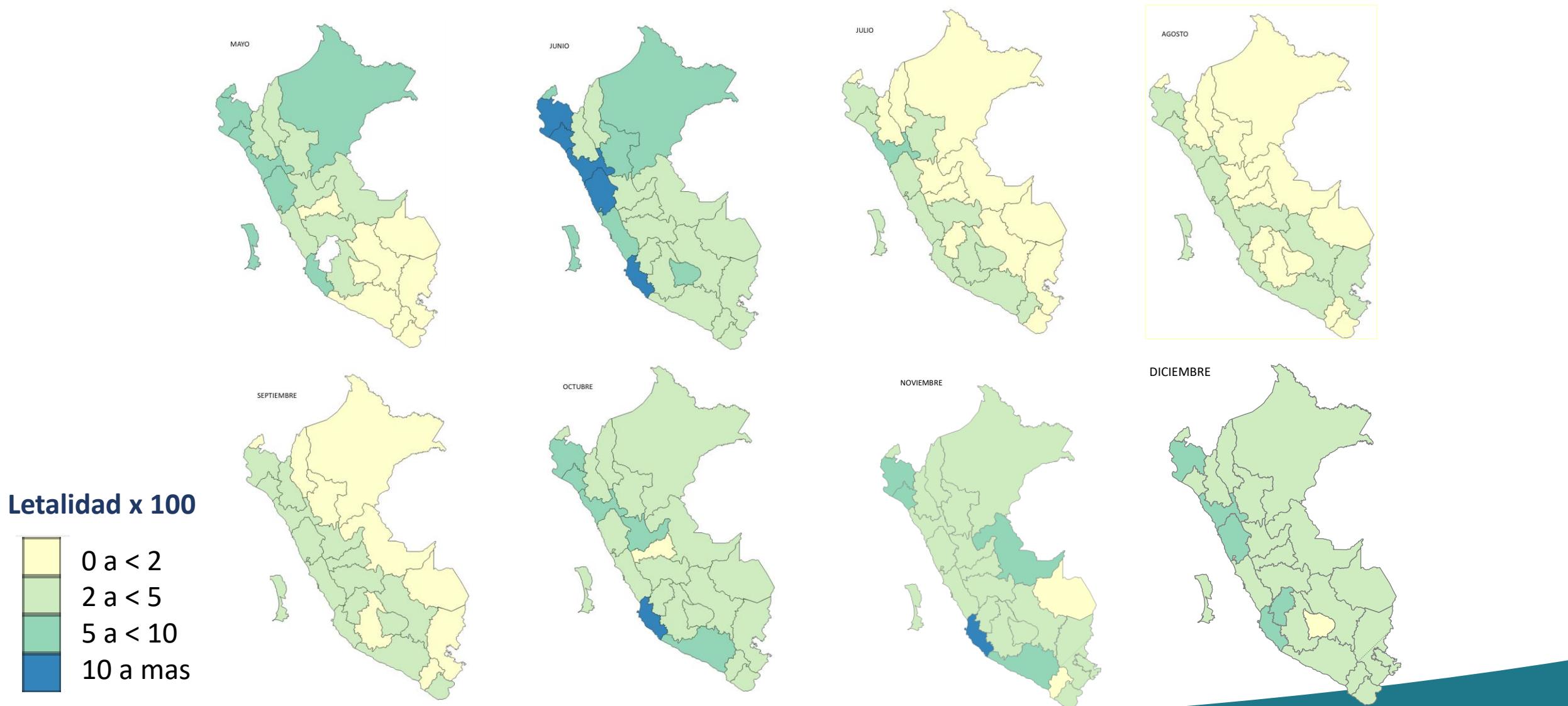
## AL 02 DE OCTUBRE 2020-2021



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



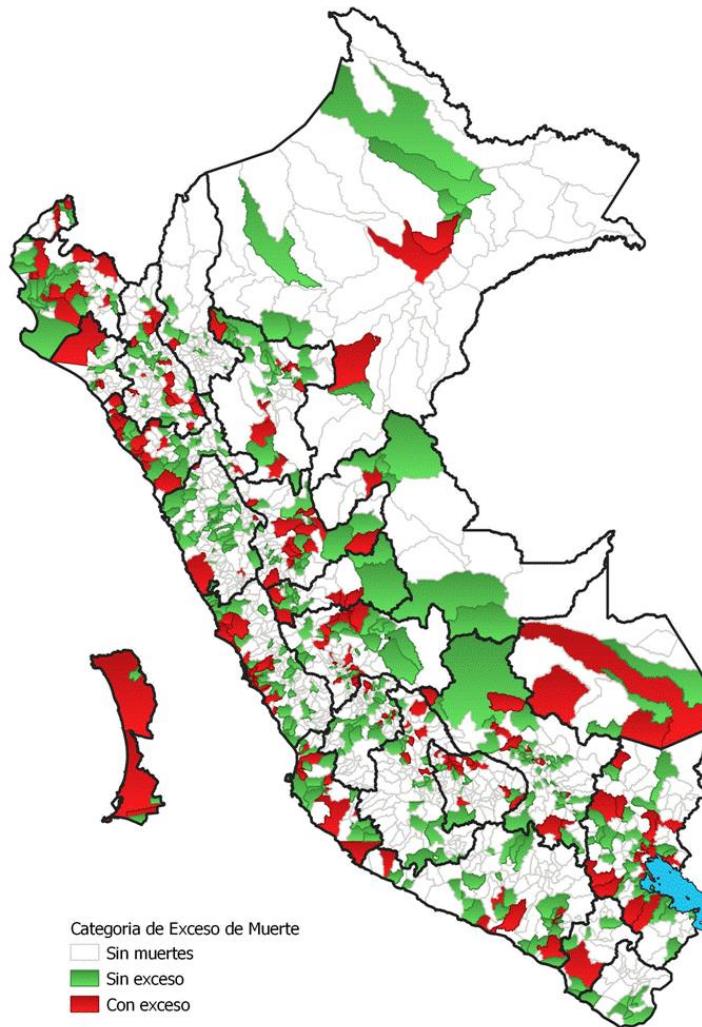
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

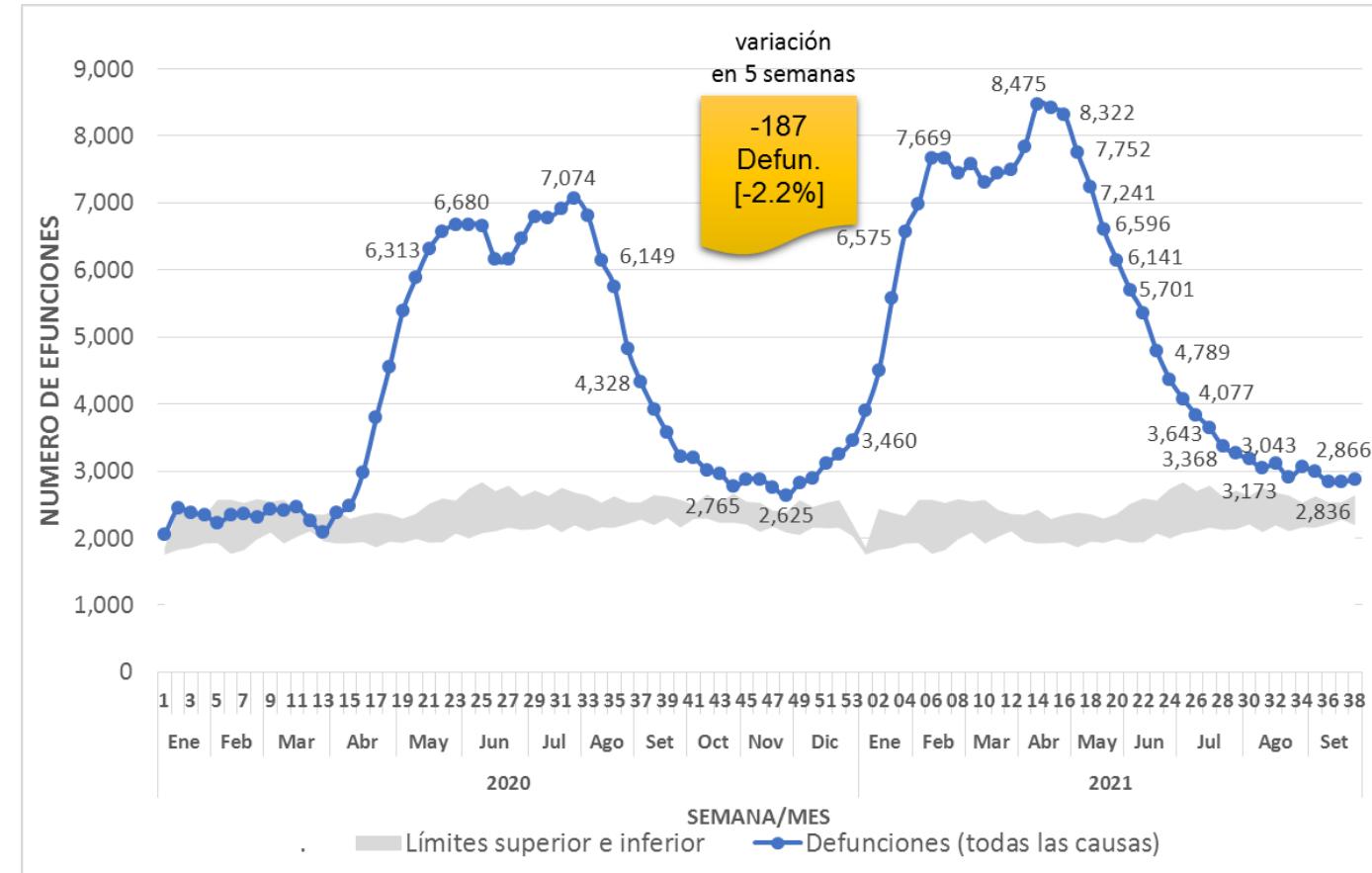
E

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 38 - 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, **19 defunciones mas comparada con la semana anterior**. Son **436 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

E

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 38 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 38				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0105	AMAZONAS	LUYA	1	3	200%	EN EXCESO	0.06
0211	ANCASH	HUARMEY	4	5	25%	EN EXCESO	0.15
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8	19	138%	EN EXCESO	0.13
0304	APURIMAC	AYMARAES	4	9	125%	EN EXCESO	0.36
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	4	7	75%	EN EXCESO	0.13
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	107	114	7%	EN EXCESO	0.10
0402	AREQUIPA	CAMANA	7	10	43%	EN EXCESO	0.16
0404	AREQUIPA	CASTILLA	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
0407	AREQUIPA	ISLAY	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	11	175%	EN EXCESO	0.11
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	5	25%	EN EXCESO	0.06
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	2	3	50%	EN EXCESO	0.10
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.30
0604	CAJAMARCA	CHOTA	9	11	22%	EN EXCESO	0.07
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	6	50%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	12	50%	EN EXCESO	0.06
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	7	40%	EN EXCESO	0.14
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
0613	CAJAMARCA	SANTA CRUZ	2	3	50%	EN EXCESO	0.08
0701	CALLAO	CALLAO	101	120	19%	EN EXCESO	0.11
0809	CUSCO	LA CONVENCION	18	19	6%	EN EXCESO	0.11
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	5	6	20%	EN EXCESO	0.11
1001	HUANUCO	HUANUCO	28	37	32%	EN EXCESO	0.12
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
1105	ICA	PISCO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	14	17	21%	EN EXCESO	0.10
1207	JUNIN	TARIMA	10	19	90%	EN EXCESO	0.19
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	110	123	12%	EN EXCESO	0.11
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	17	31%	EN EXCESO	0.15
1308	LA LIBERTAD	PATAZ	6	7	17%	EN EXCESO	0.08
1312	LA LIBERTAD	VIRU	9	11	22%	EN EXCESO	0.11
1501	LIMA	LIMA	655	924	41%	EN EXCESO	0.10
1507	LIMA	HUAROCHIRI	8	11	38%	EN EXCESO	0.17
1508	LIMA	HUAURA	16	36	125%	EN EXCESO	0.14
1510	LIMA	YAUYOS	2	5	150%	EN EXCESO	0.21
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	21	24%	EN EXCESO	0.15
1702	MADRE DE DIOS	MANU	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	10	13	30%	EN EXCESO	0.14
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	2	3	50%	EN EXCESO	0.17
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
2001	PIURA	PIURA	53	55	4%	EN EXCESO	0.06
2004	PIURA	MORROPON	13	21	62%	EN EXCESO	0.12
2007	PIURA	TALAR	10	11	10%	EN EXCESO	0.07
2008	PIURA	SECHURA	5	8	60%	EN EXCESO	0.09
2102	PUNO	AZANGARO	14	16	14%	EN EXCESO	0.14
2104	PUNO	CHUCUITO	3	4	33%	EN EXCESO	0.04
2105	PUNO	EL COLLAO	8	11	38%	EN EXCESO	0.16
2106	PUNO	HUANCANE	11	16	45%	EN EXCESO	0.27
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	7	133%	EN EXCESO	0.10
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	3	7	133%	EN EXCESO	0.09
2401	TUMBES	TUMBES	14	16	14%	EN EXCESO	0.09
2403	TUMBES	ZARUMILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.09

53 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 38 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 38				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	14	367%	EN EXCESO	0.03
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
110101	ICA	ICA	ICA	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
140101	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	CHICLAYO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	11	267%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	10	233%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
180101	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	3	6	100%	EN EXCESO	0.07

Los 22 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

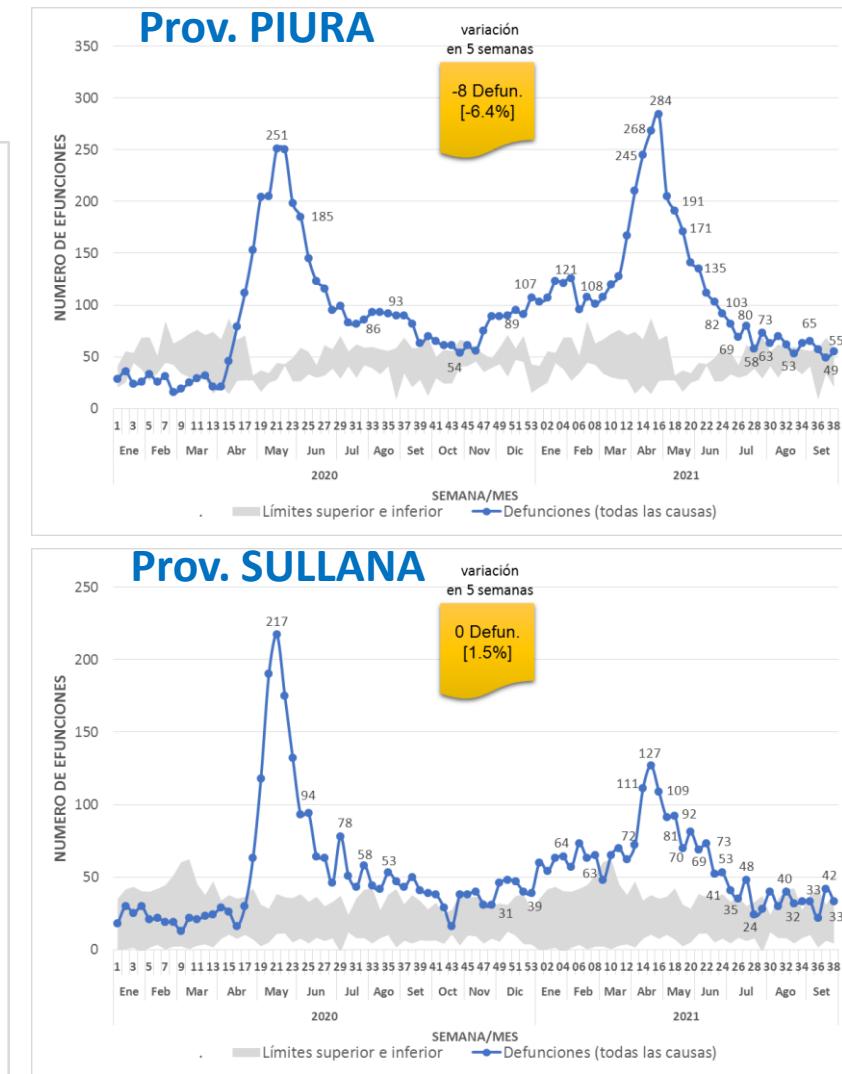
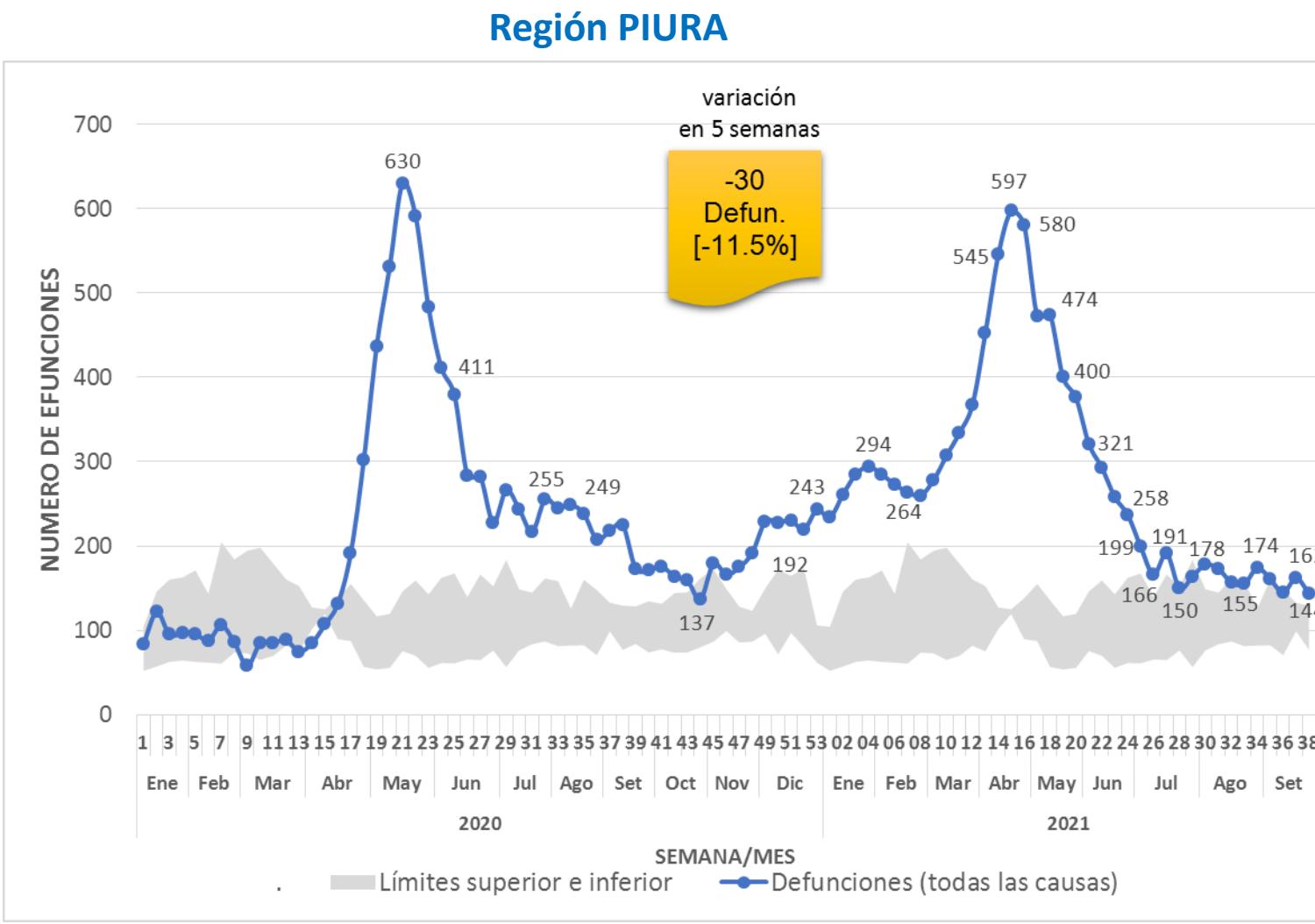
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 38 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 38				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	11	267%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	12	300%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	10	233%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

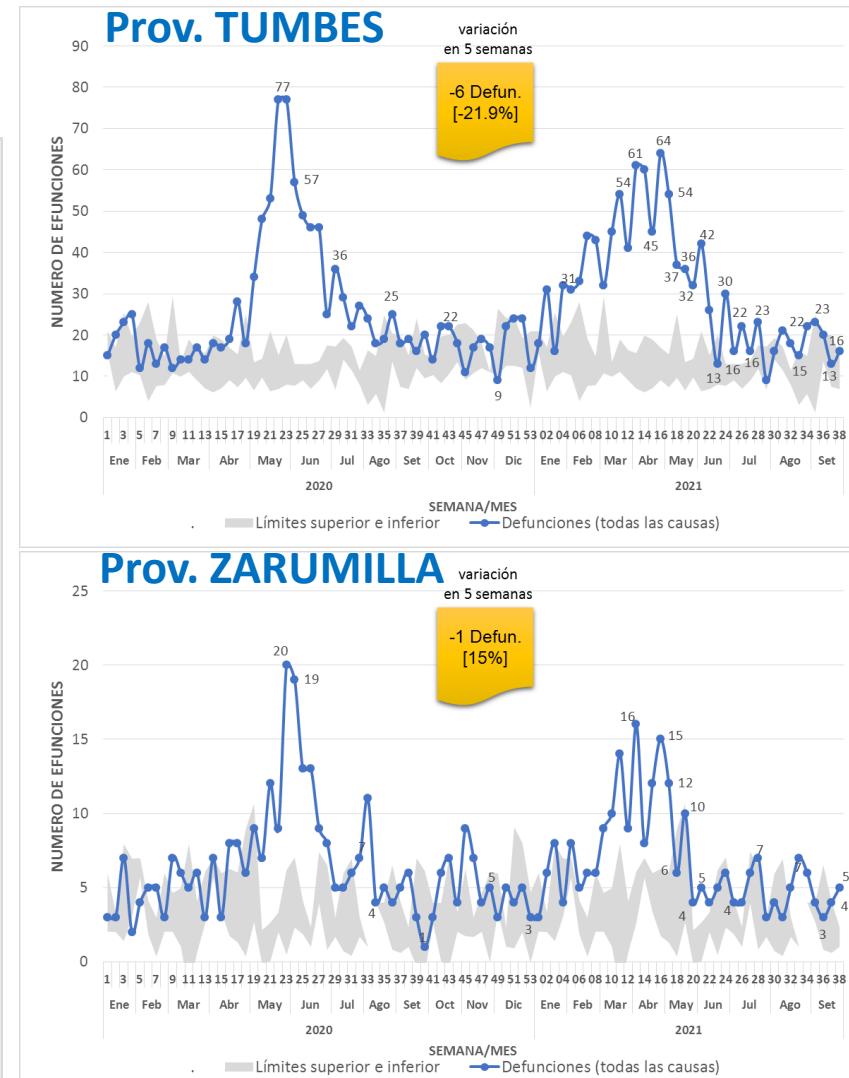
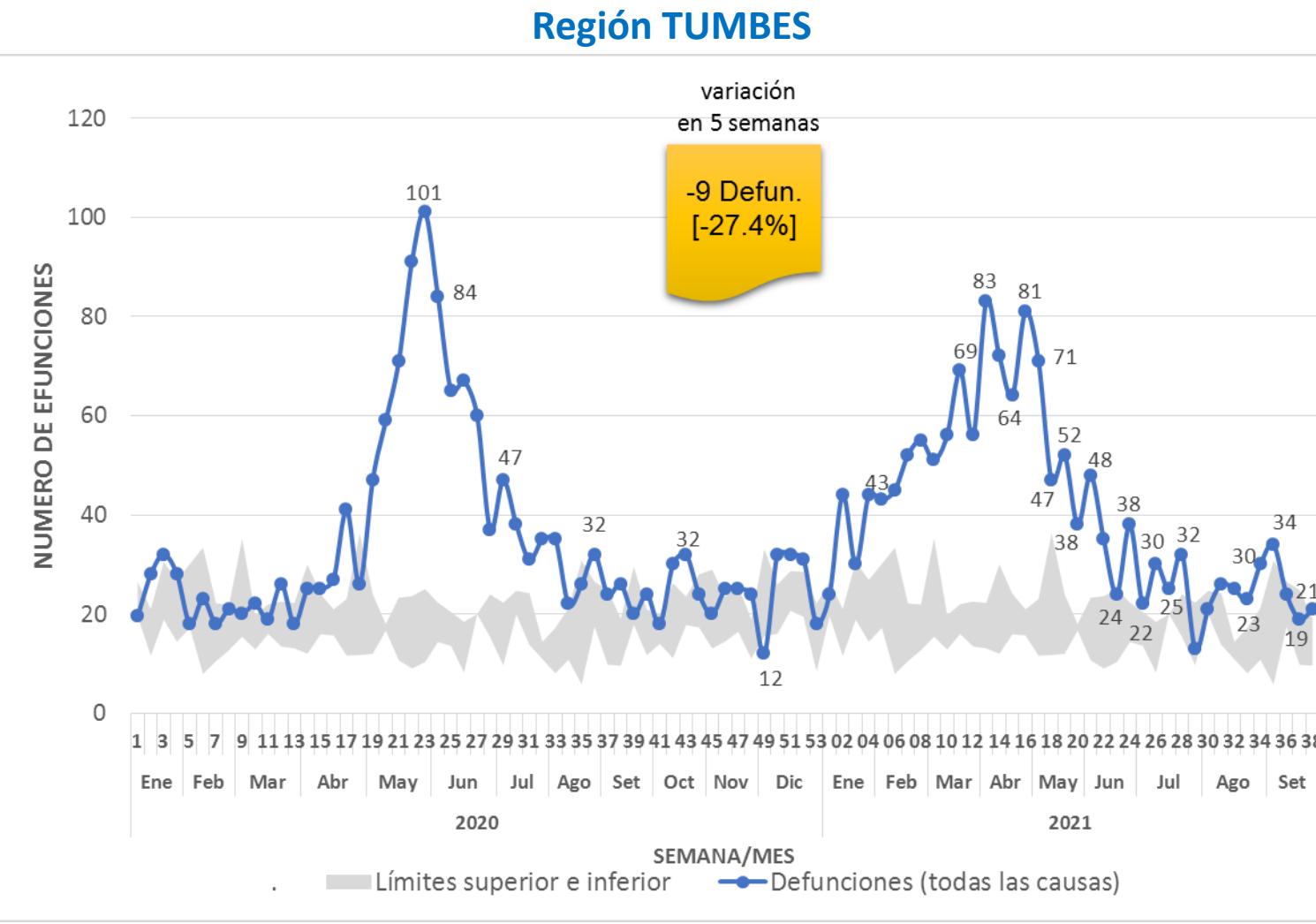
14 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de San Juan de Lurigancho, Lima, Ate, San Martin de Porres, Comas, Villa el Salvador, Rímac, San Juan de Miraflores, Santa Anita, Breña, El Agustino, Puente Piedra, San Miguel y Santiago de Surco, 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 38 - 2021

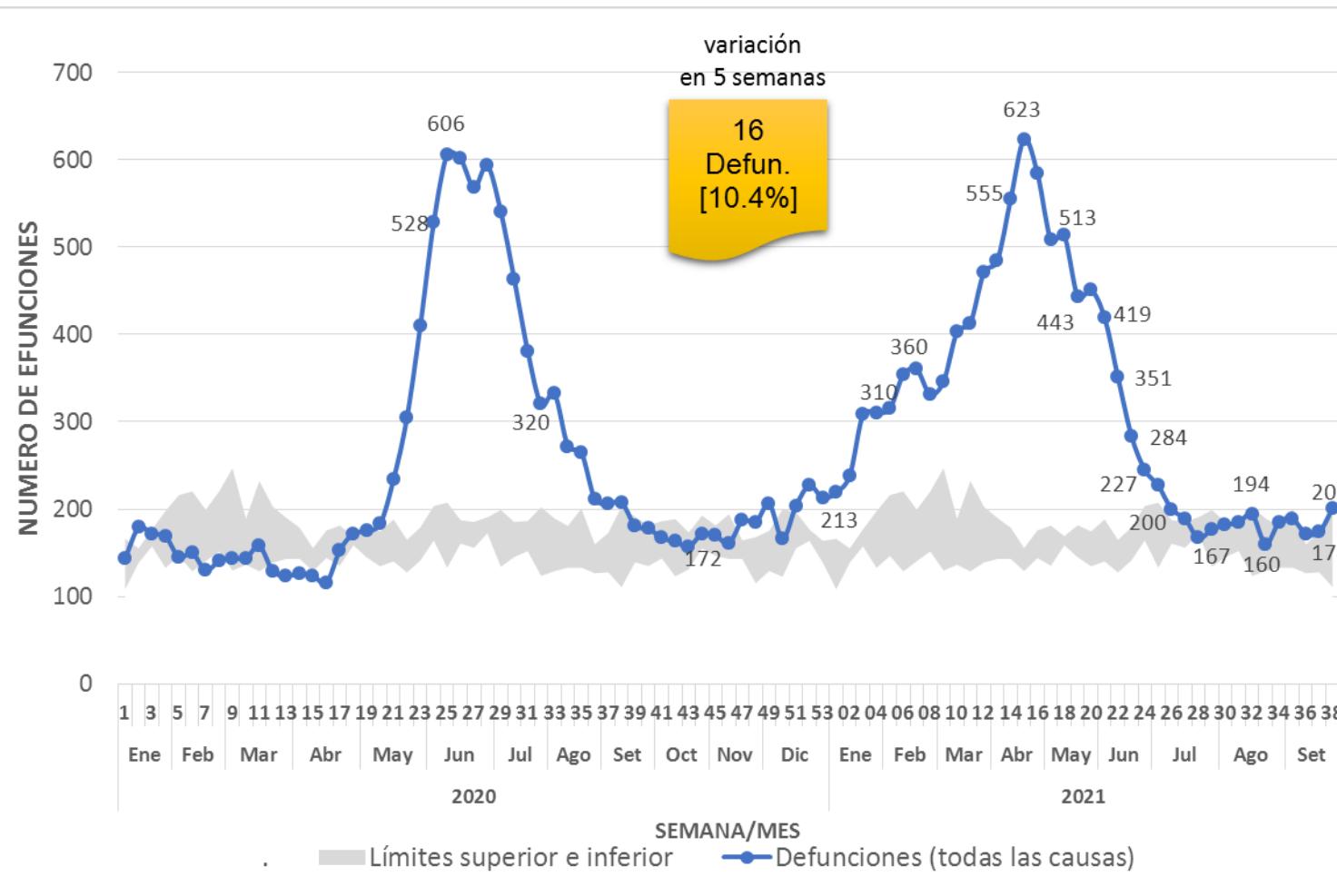


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

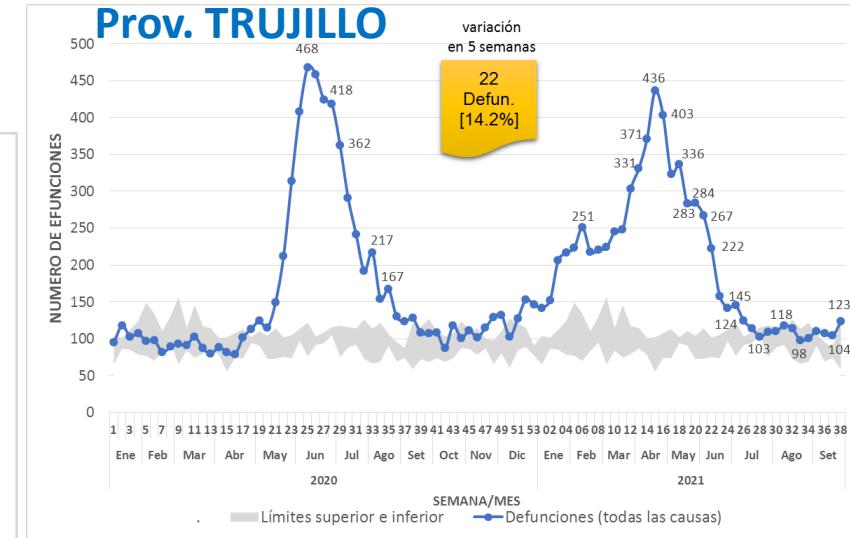


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

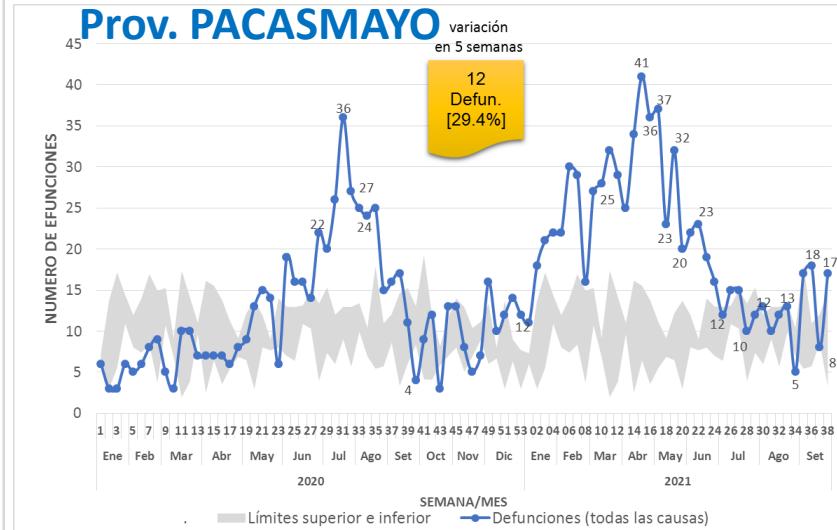
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

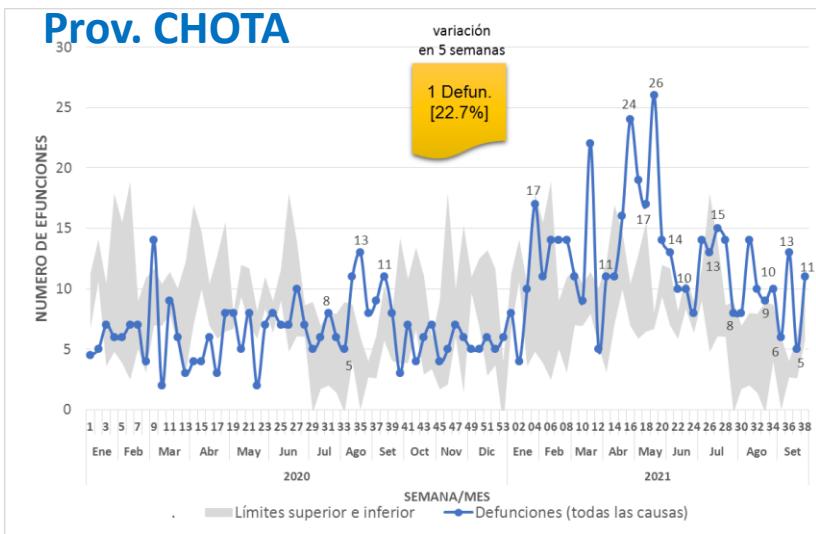
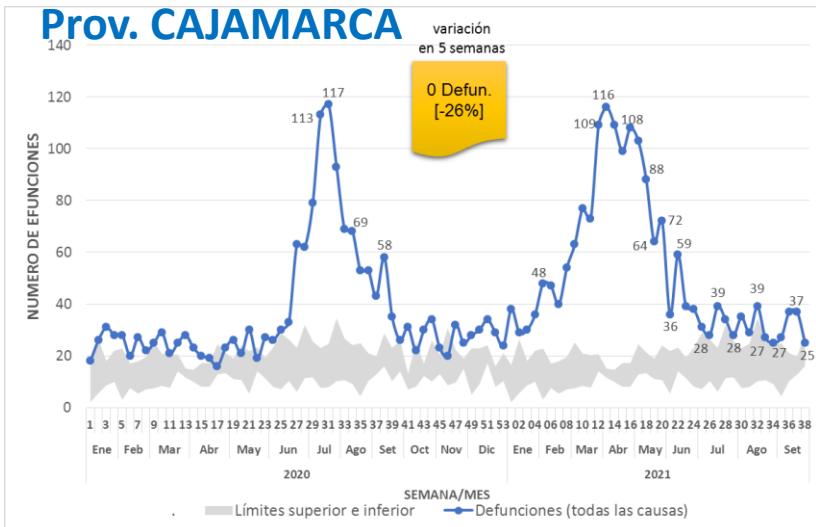
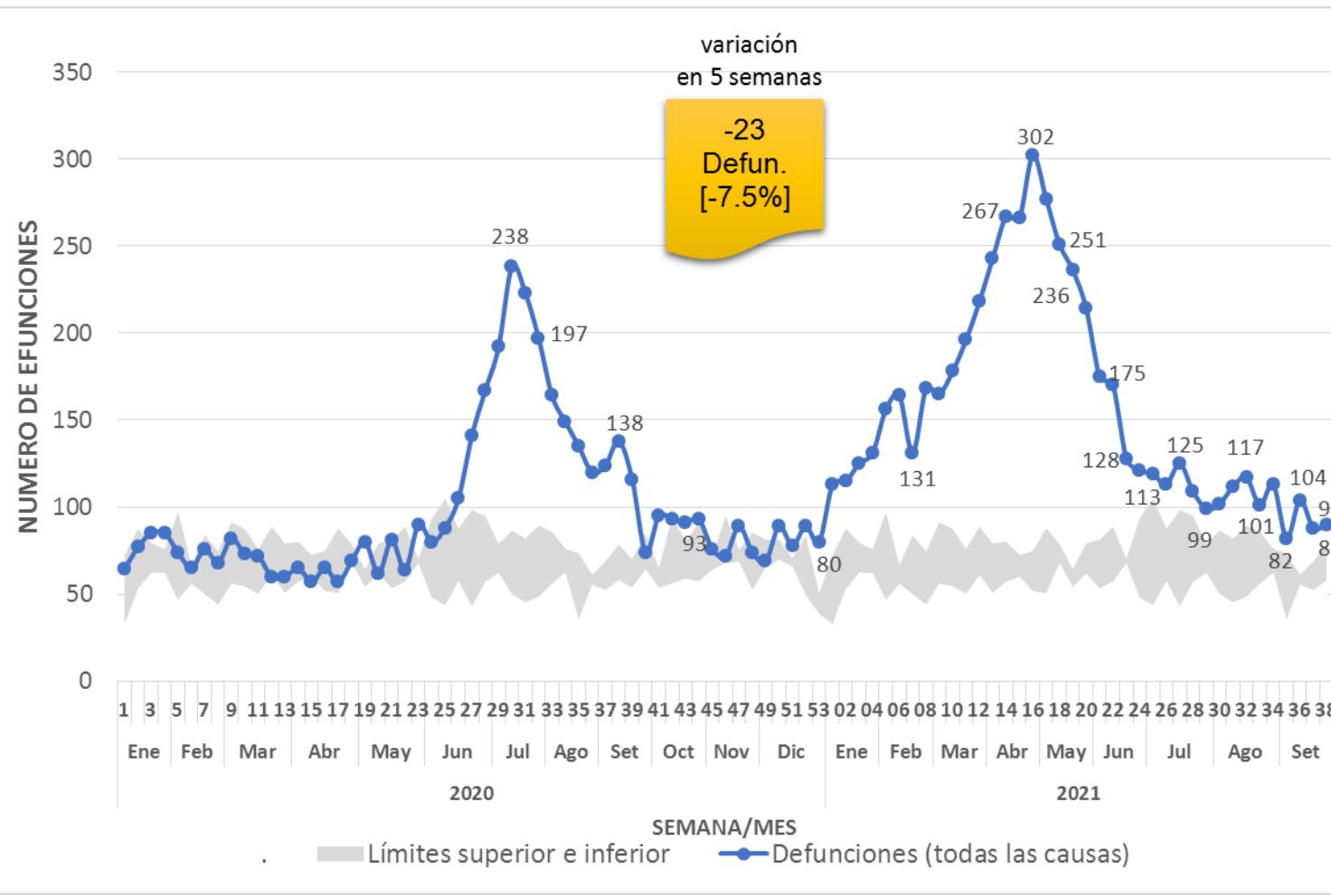


## Prov. PACASMAYO



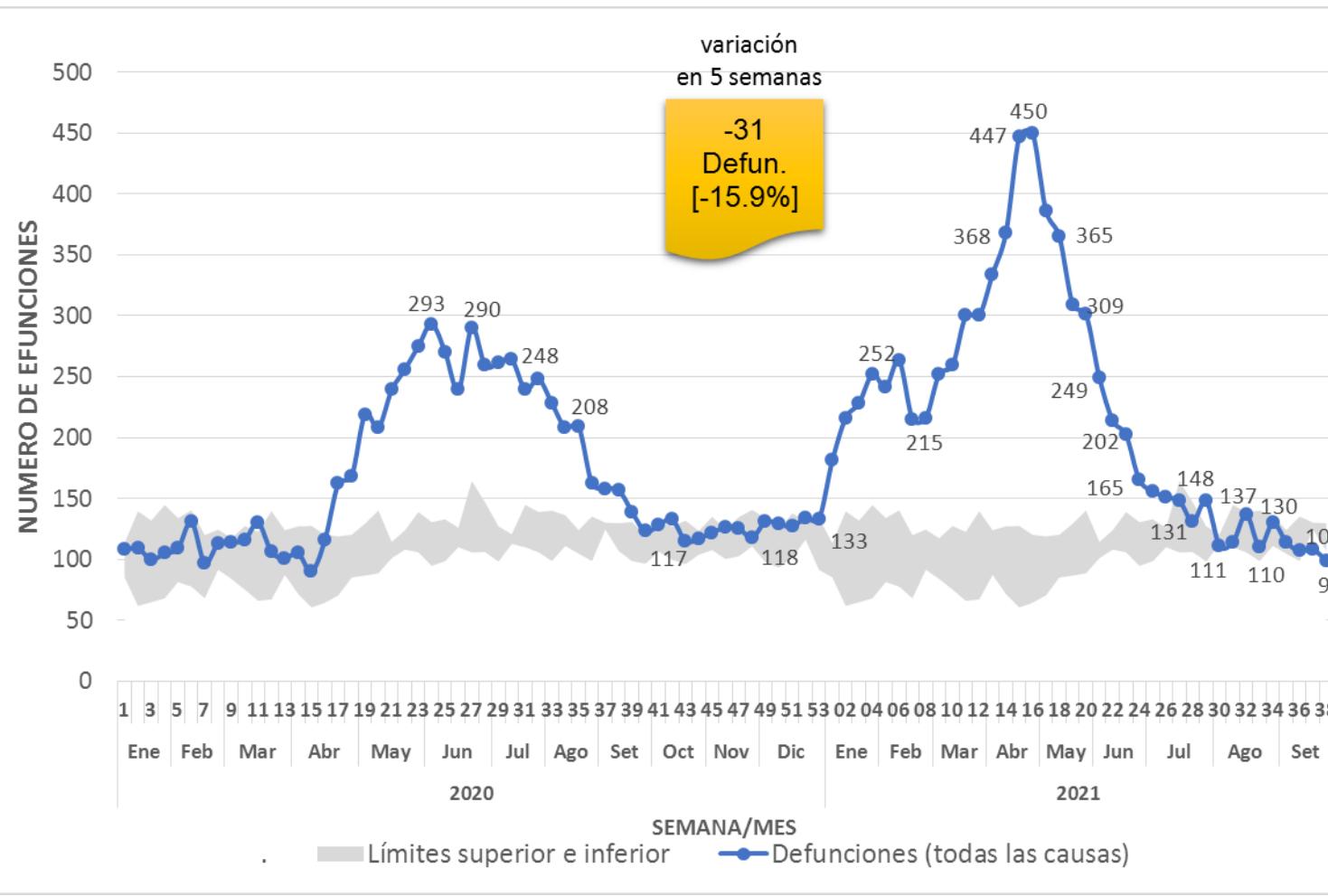
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

## Región CAJAMARCA

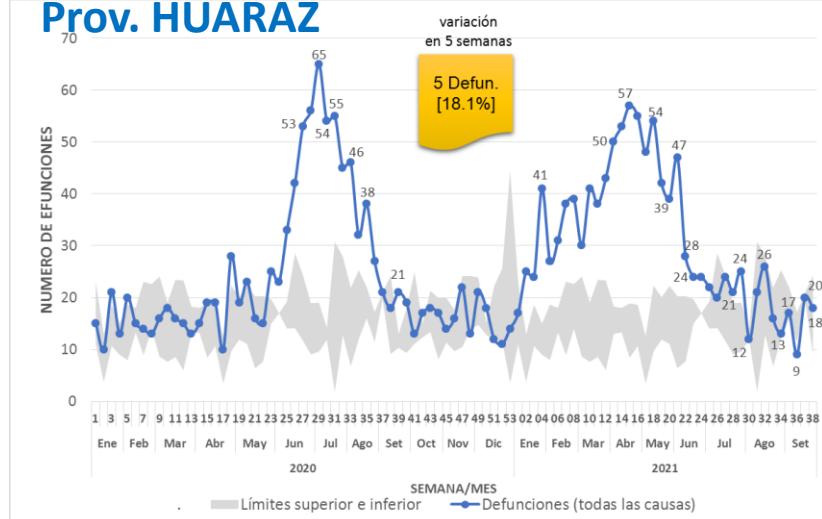


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 38 - 2021

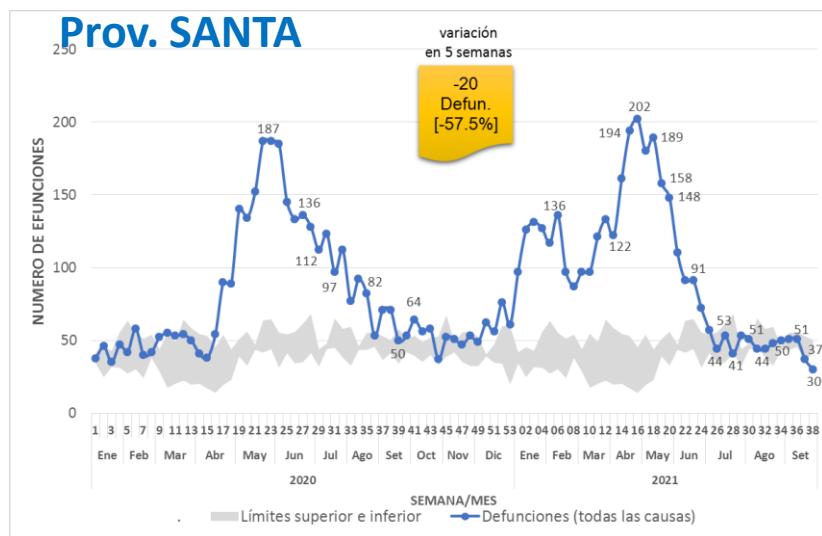
## Región ANCASH



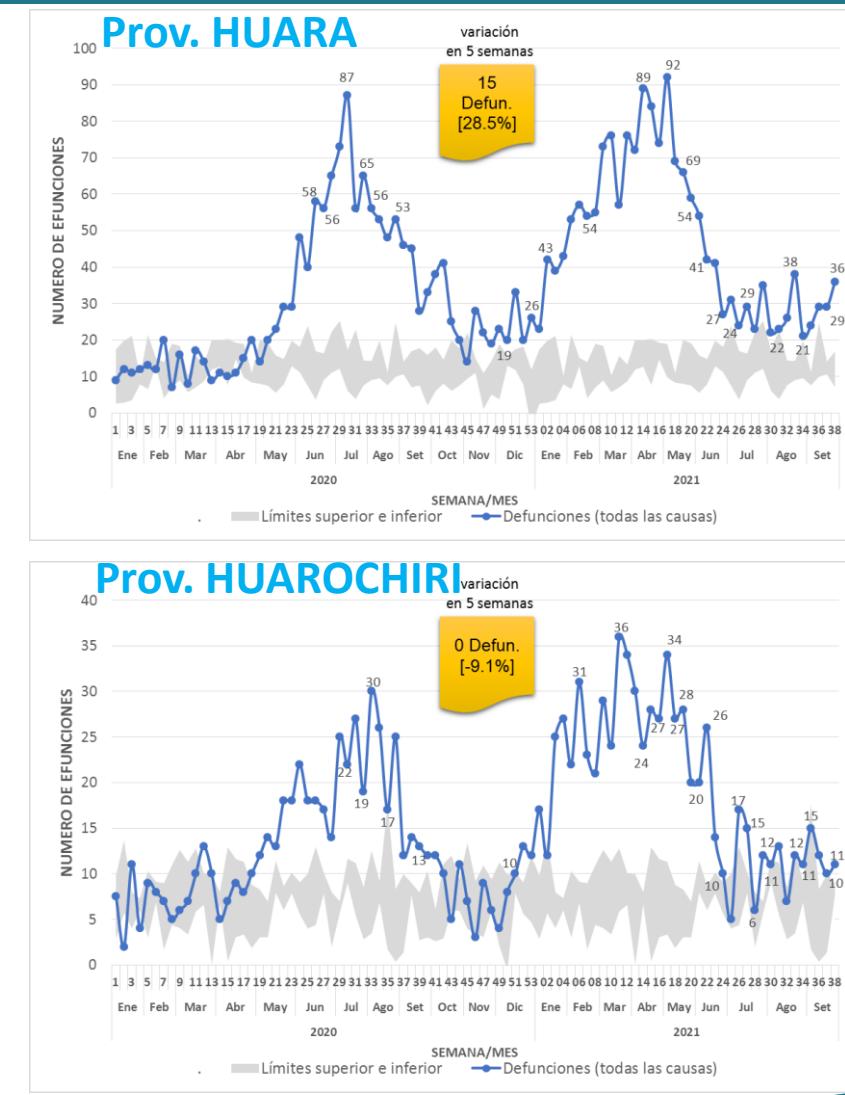
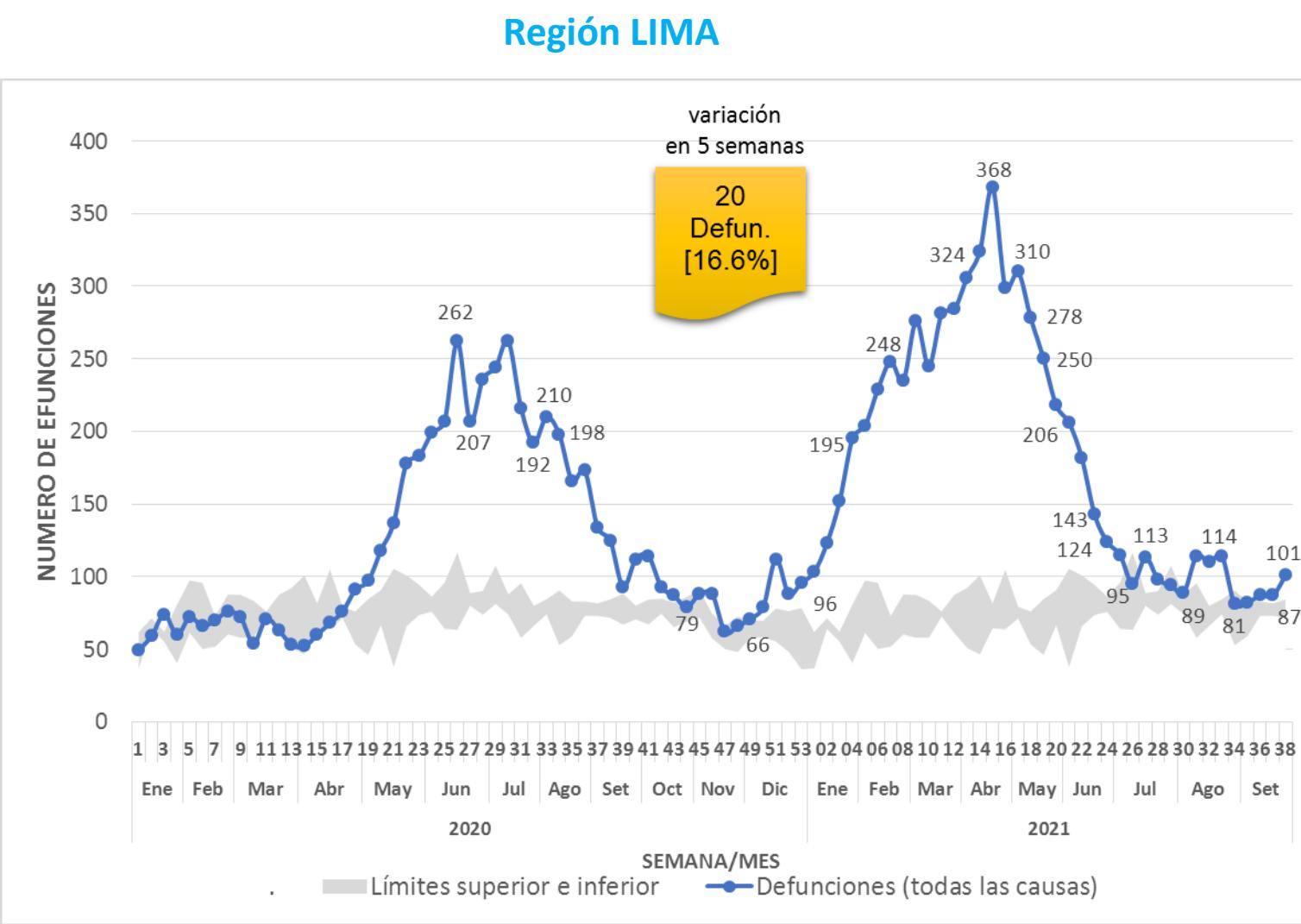
## Prov. HUARAZ



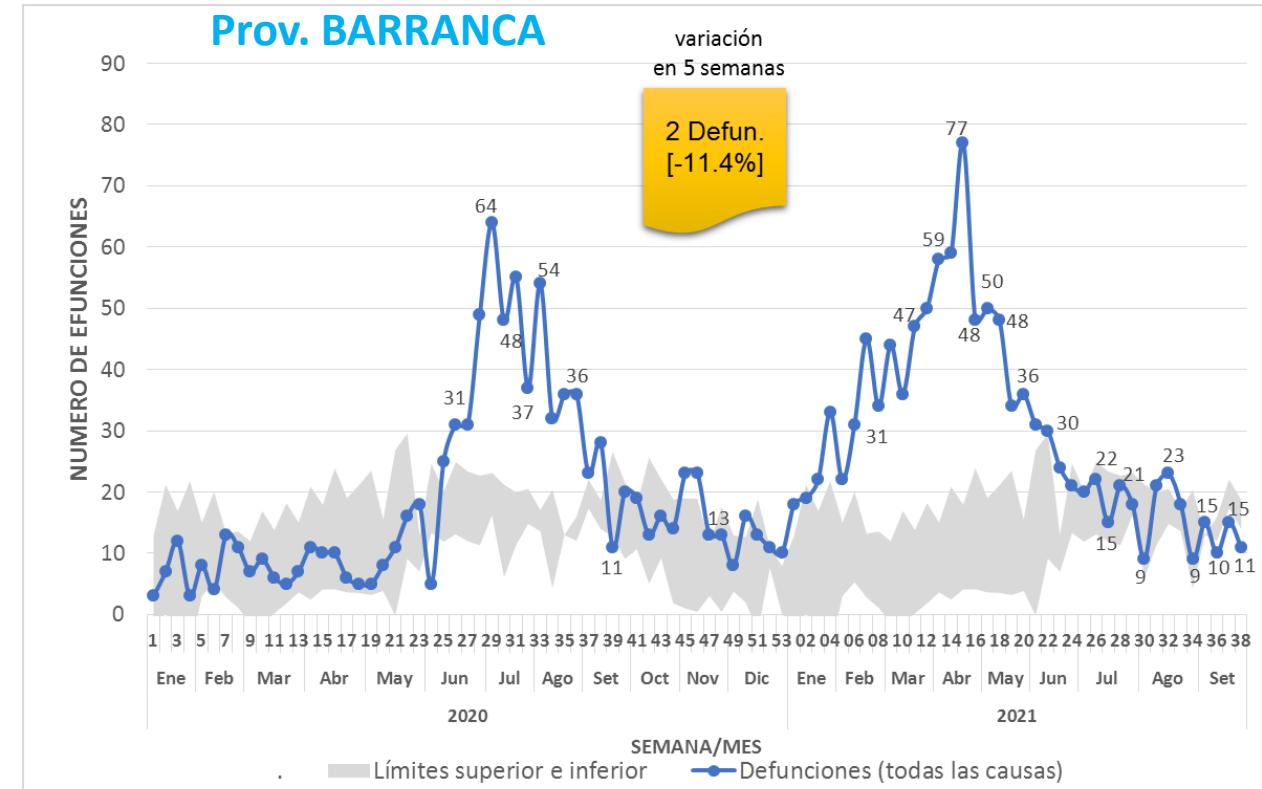
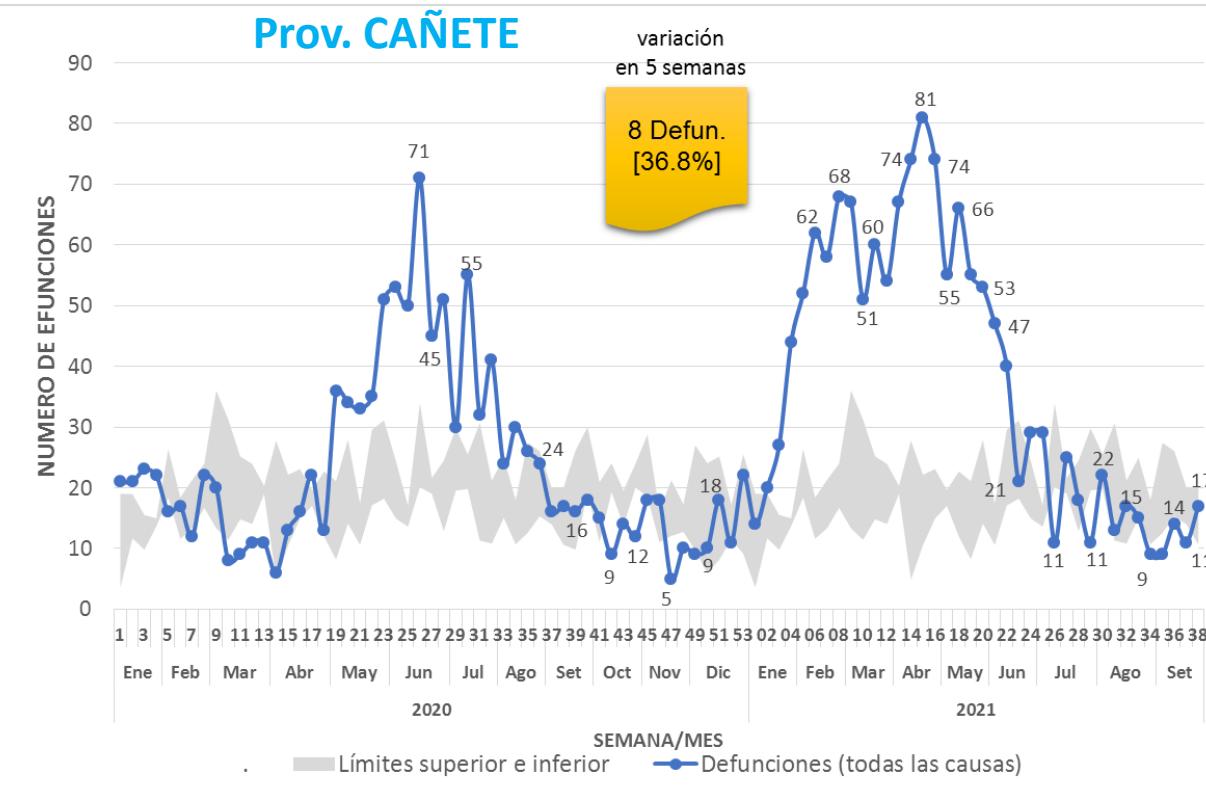
## Prov. SANTA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 38 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 38 - 2021

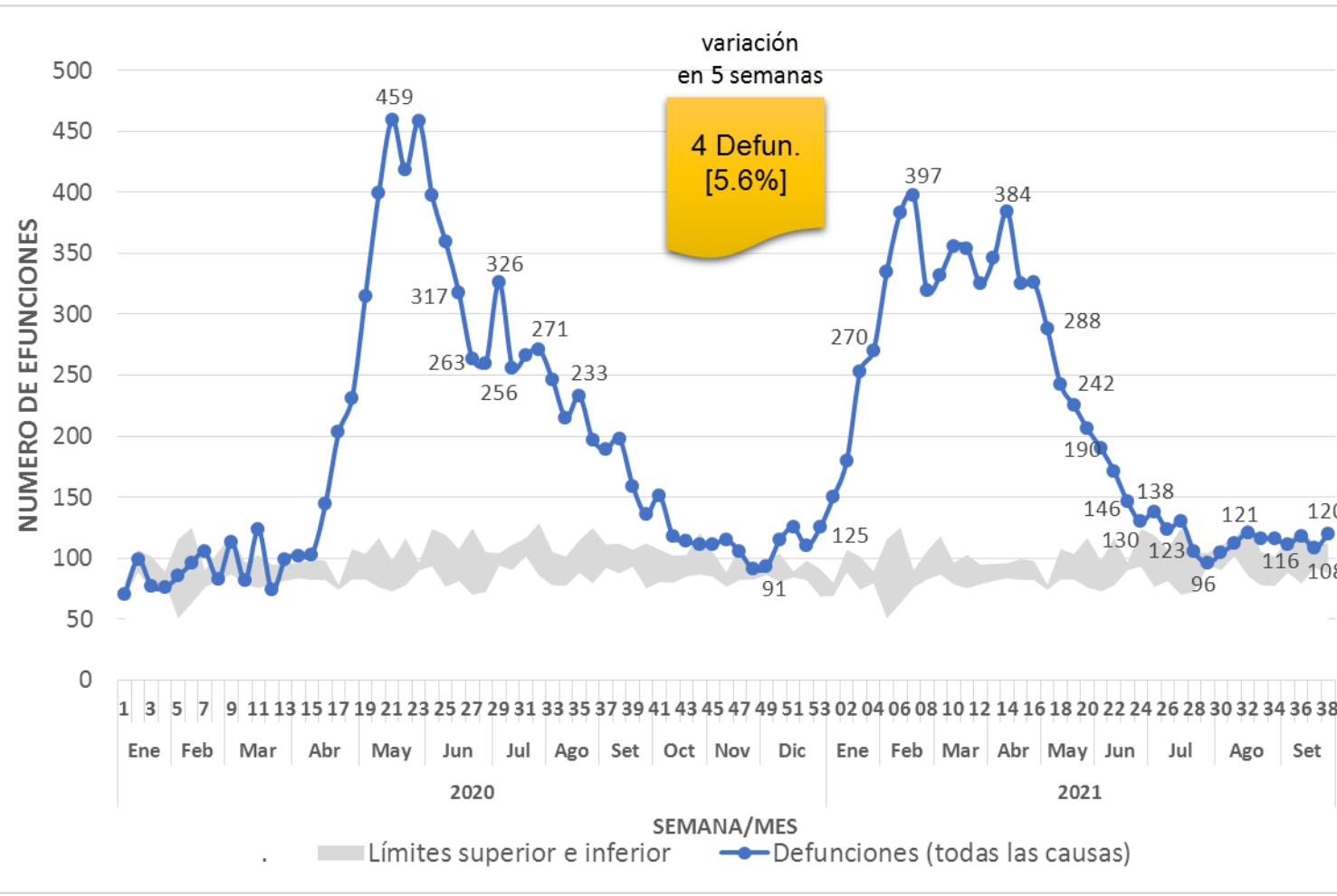


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 38 - 2021 corte a las 22:00 horas del 02/10/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

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

## A LA SE 38 - 2021

### Región CALLAO



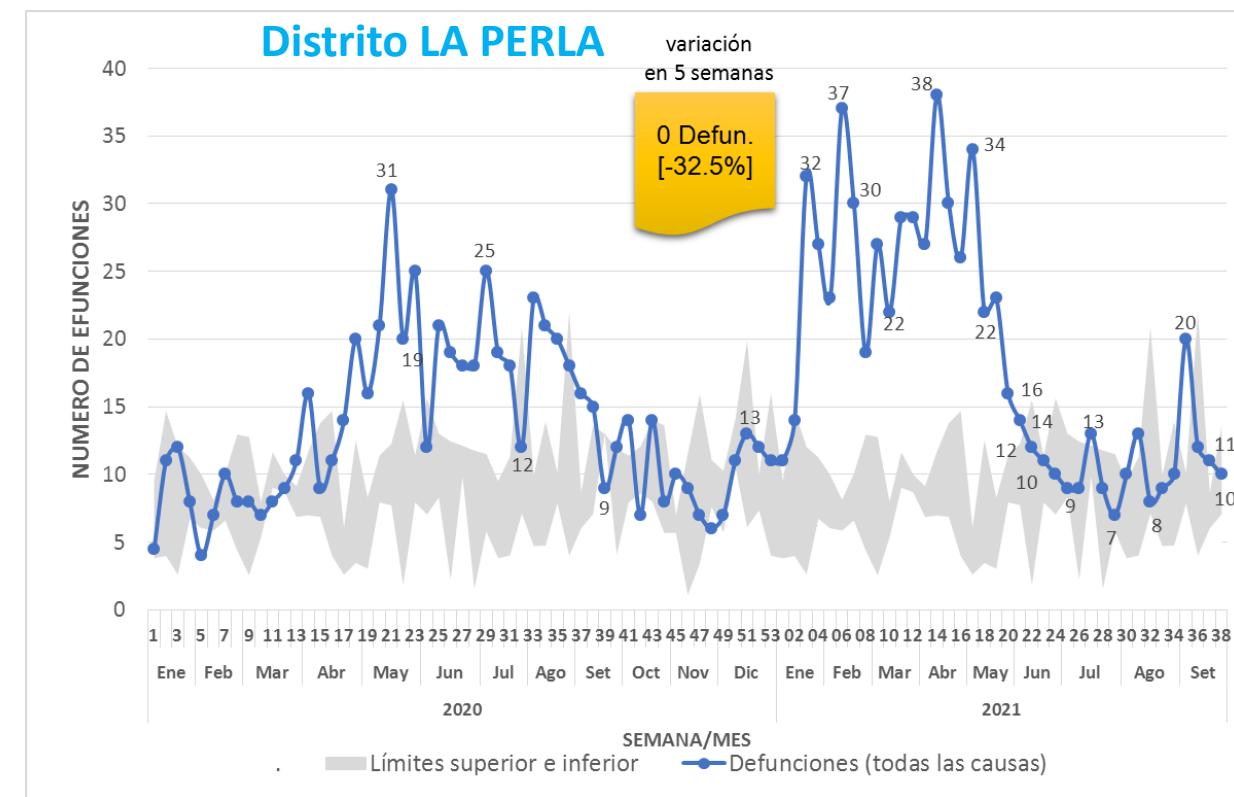
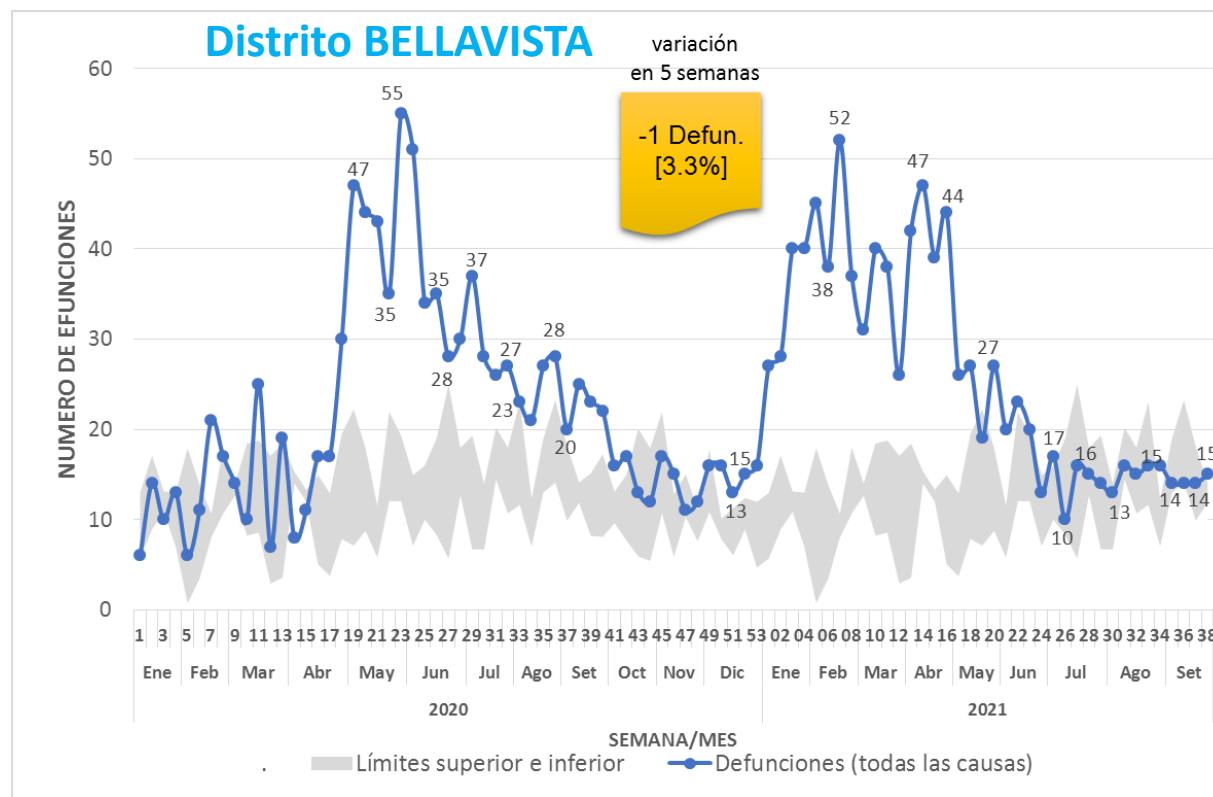
### Distrito CALLAO



### Distrito CARMEN DE LA LEGUA

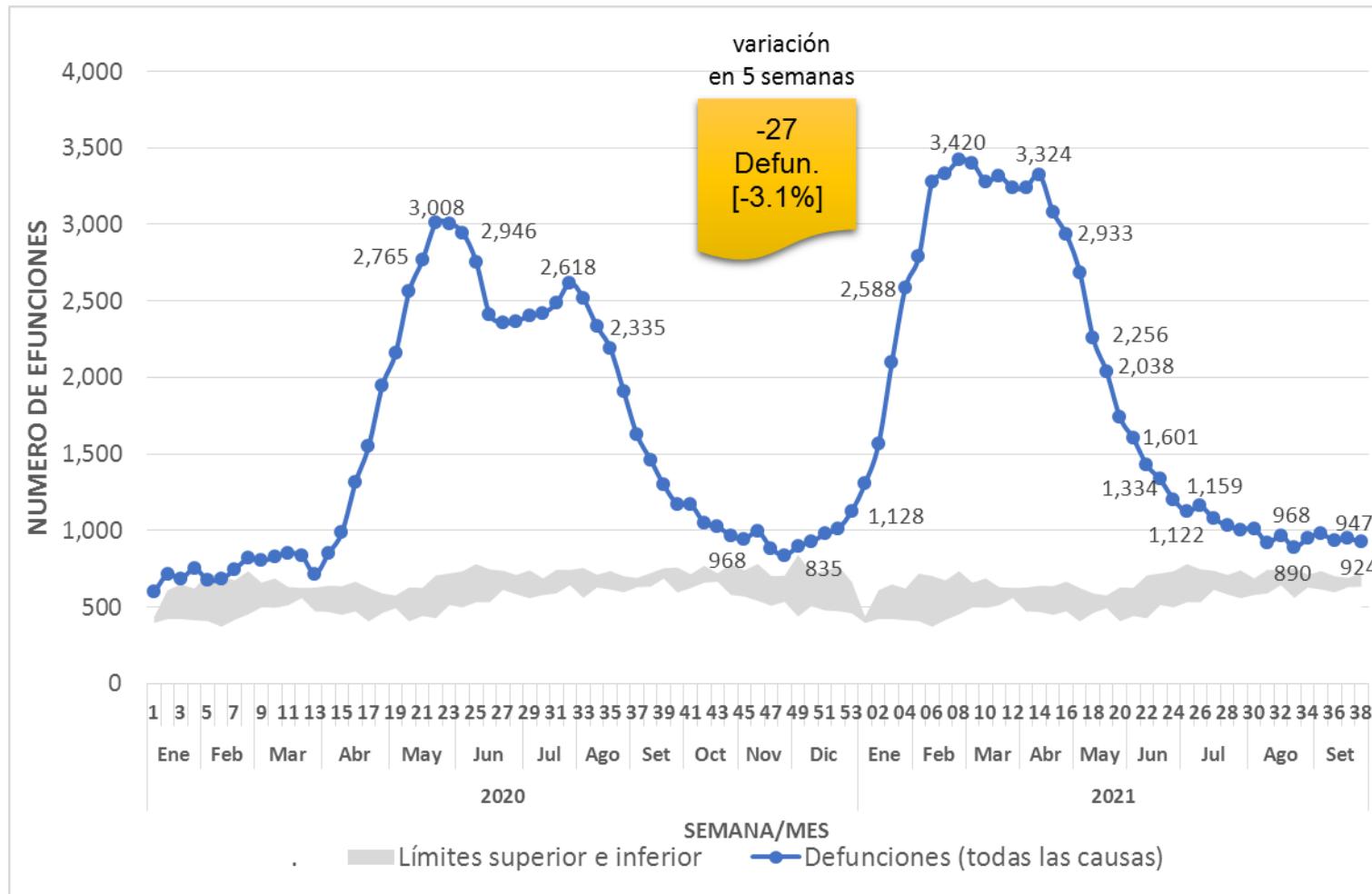


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 38 - 2021

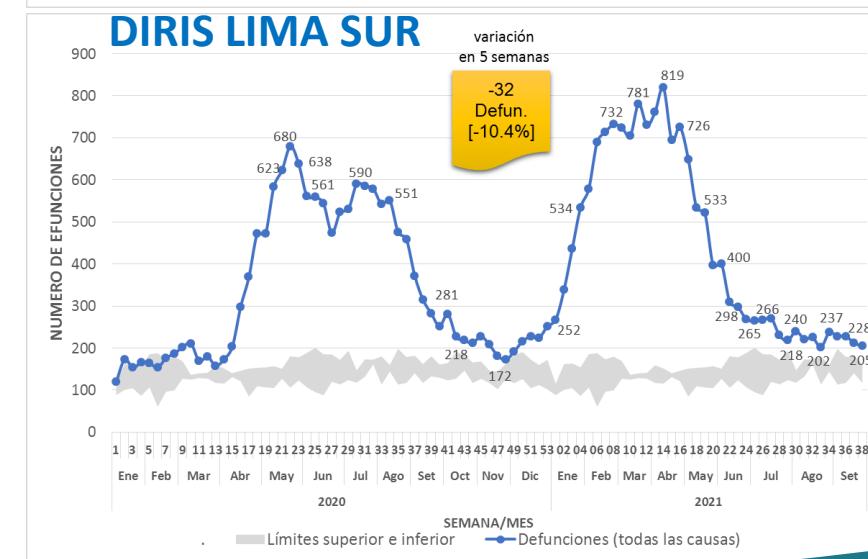
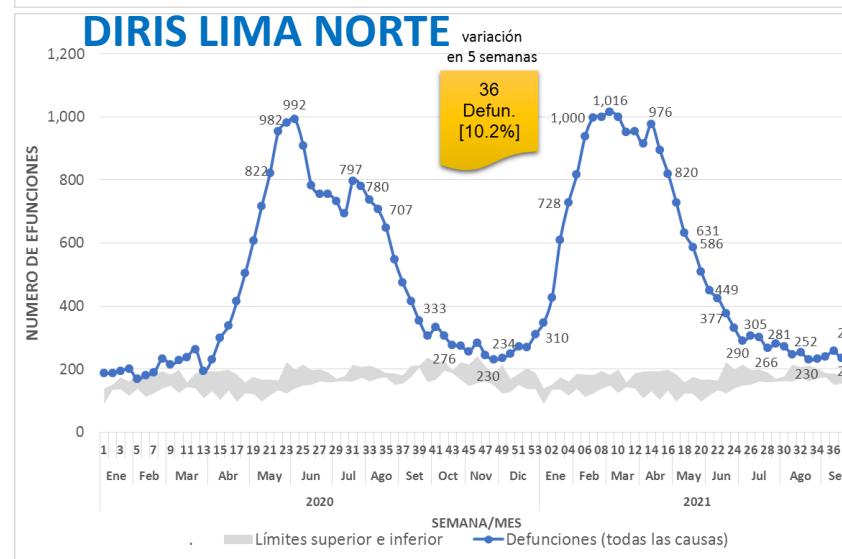
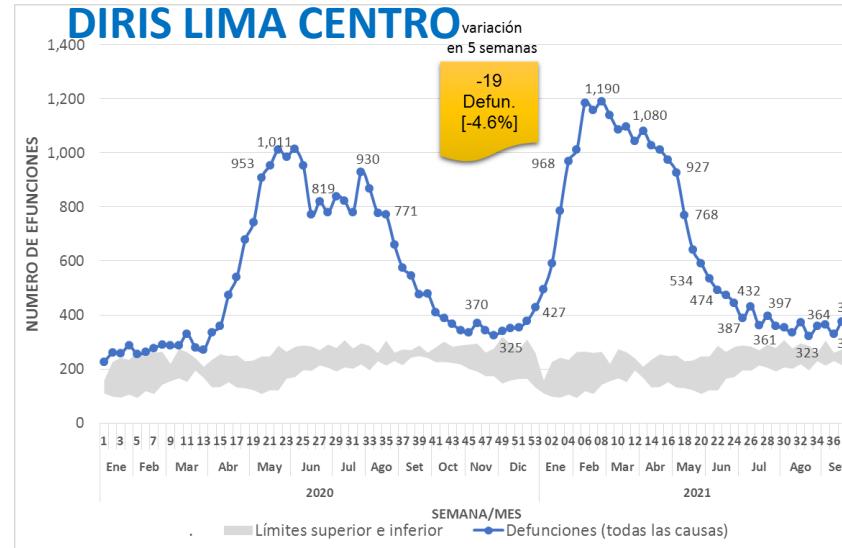


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 38 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

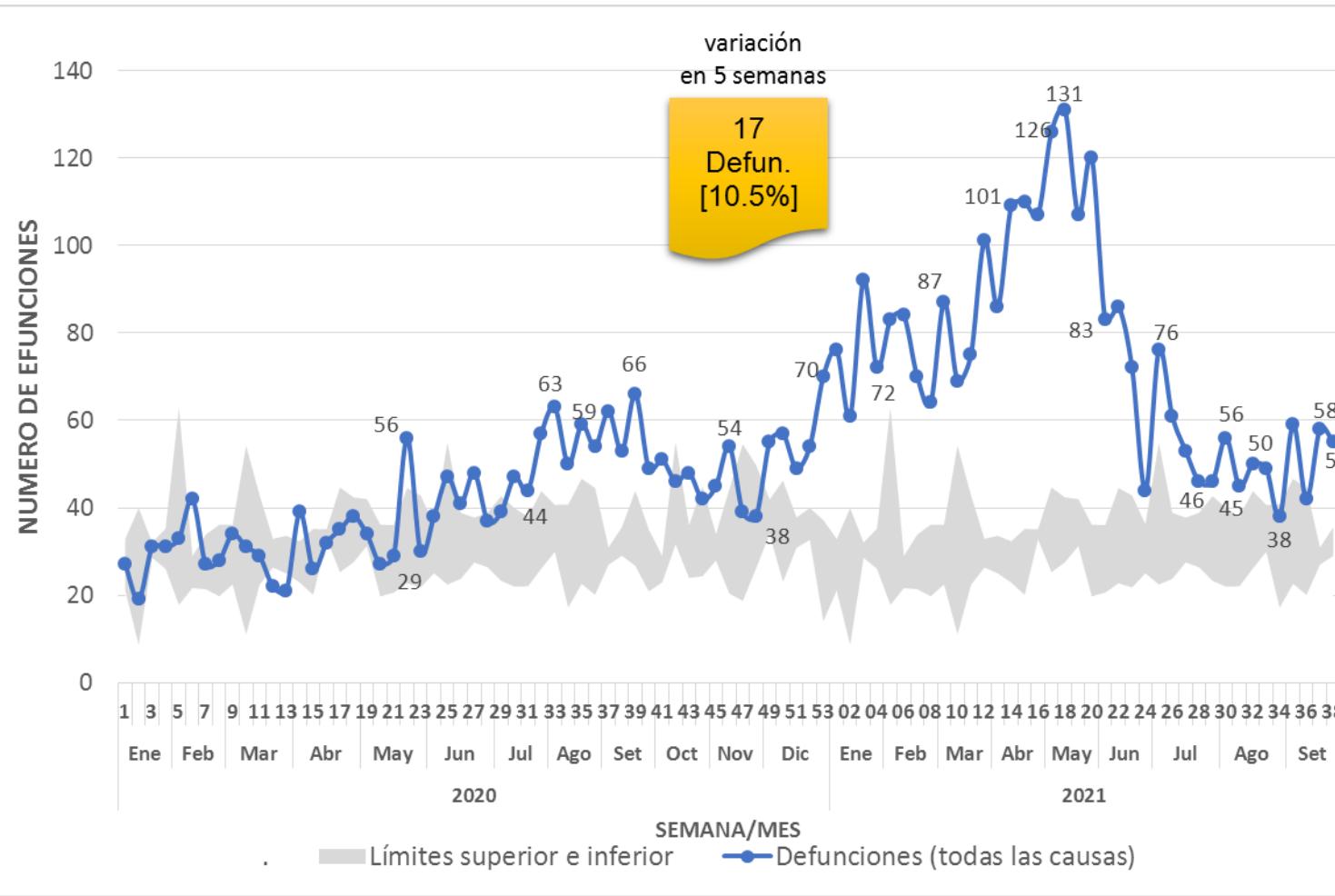


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 38 - 2021



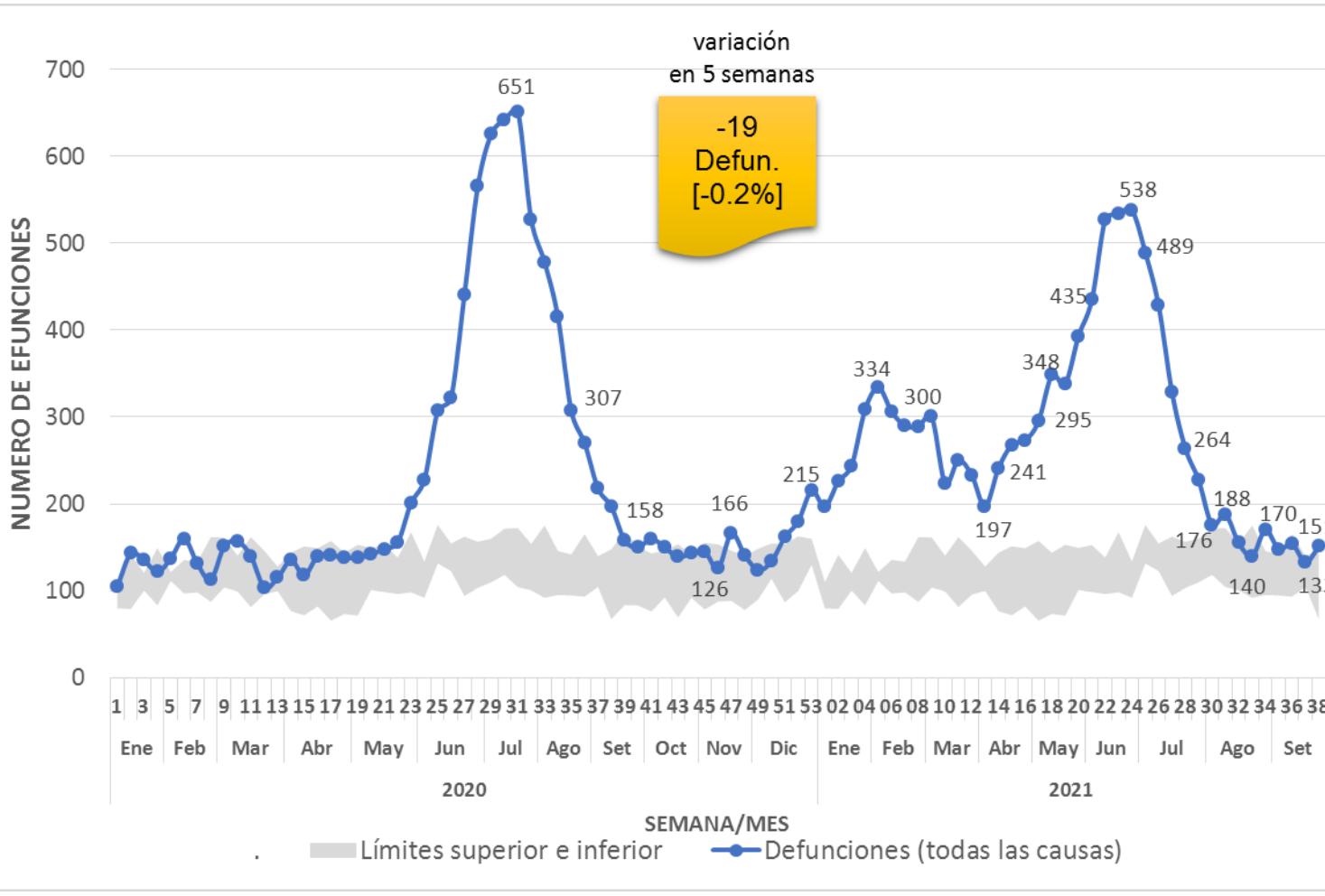
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región APURIMAC



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

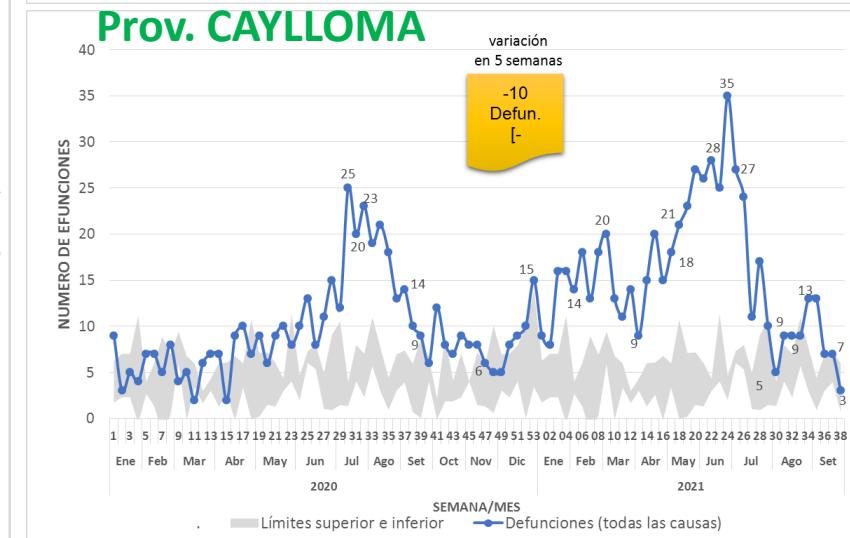
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

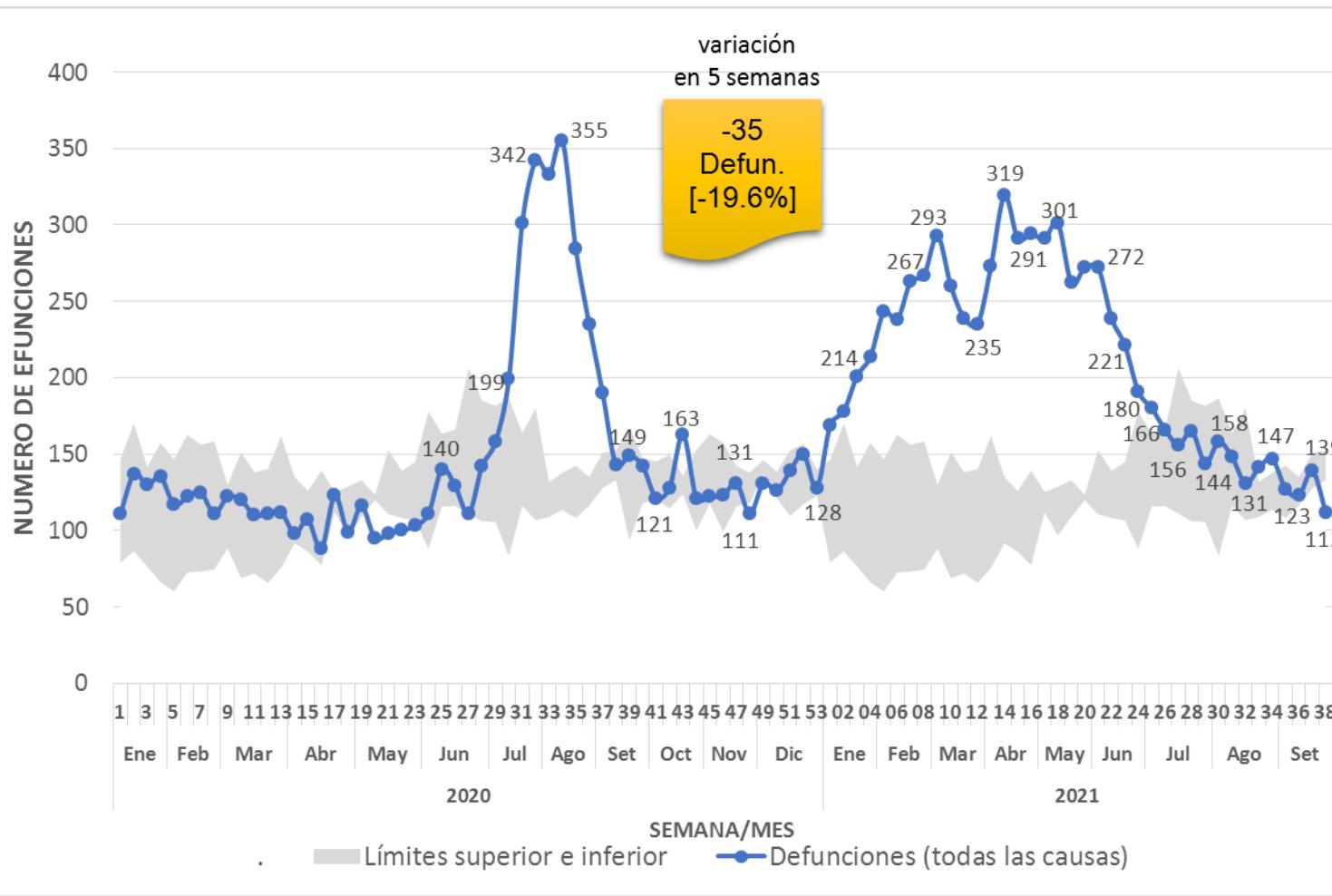


## Prov. CAYLLOMA

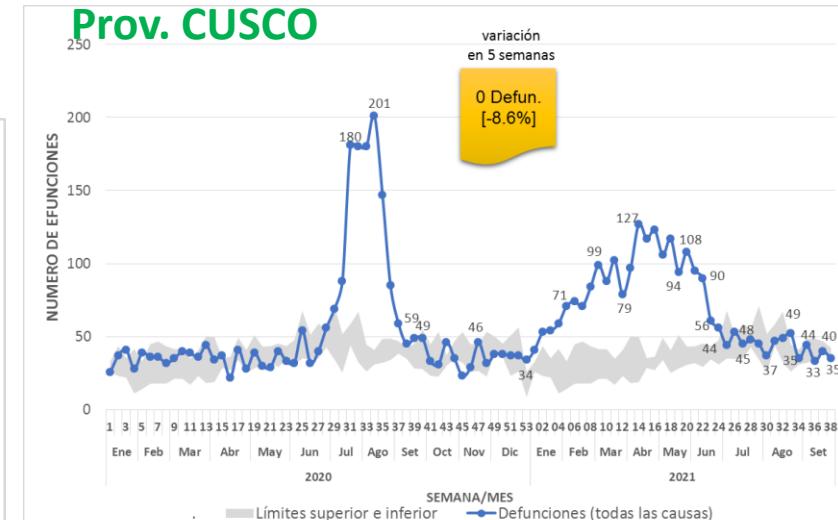


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

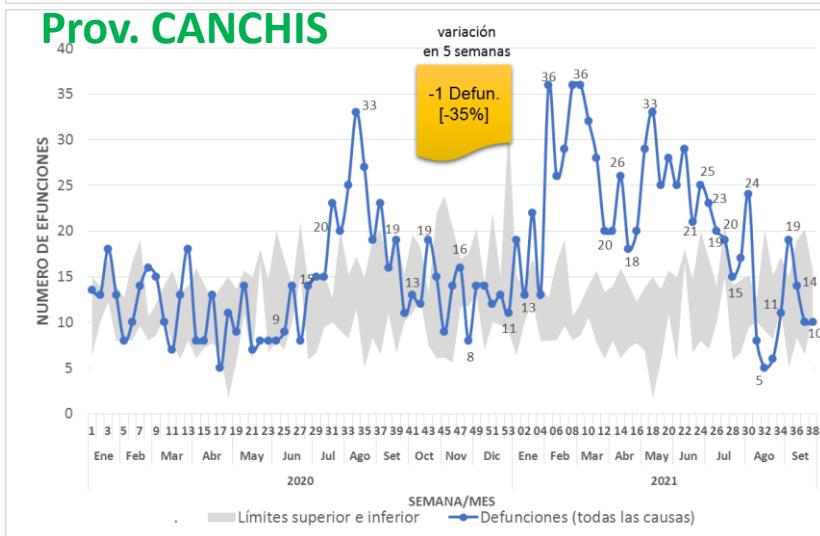
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

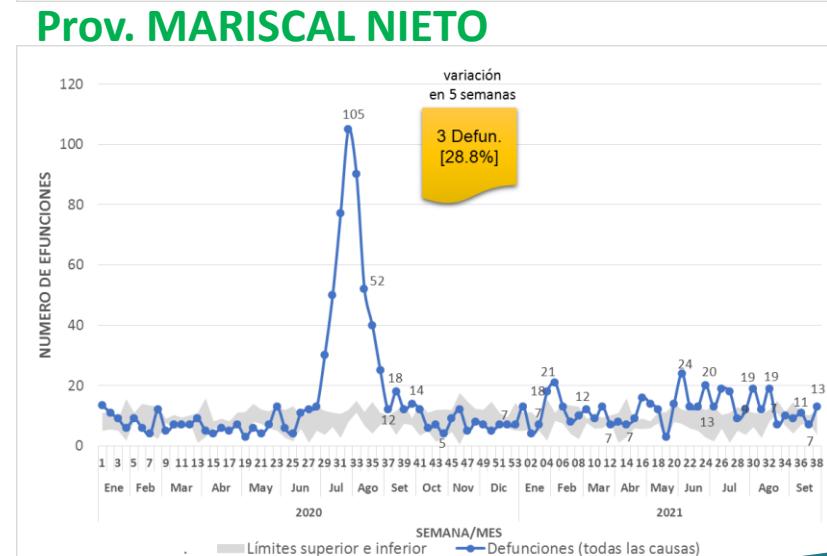
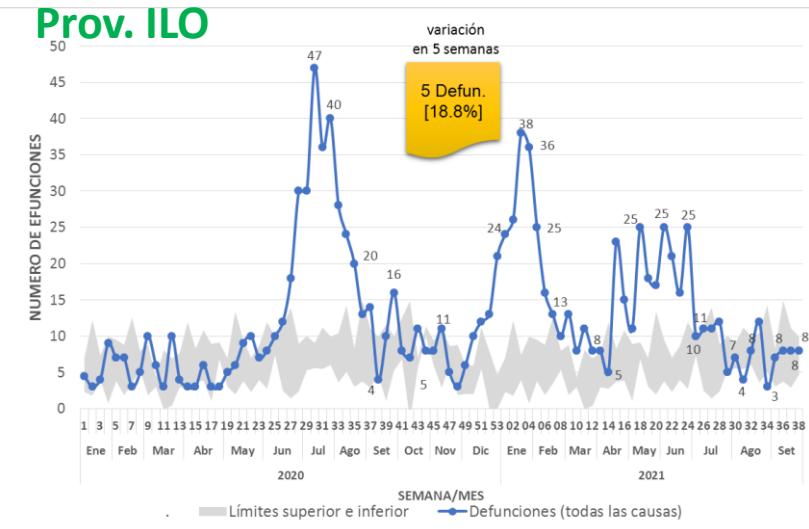
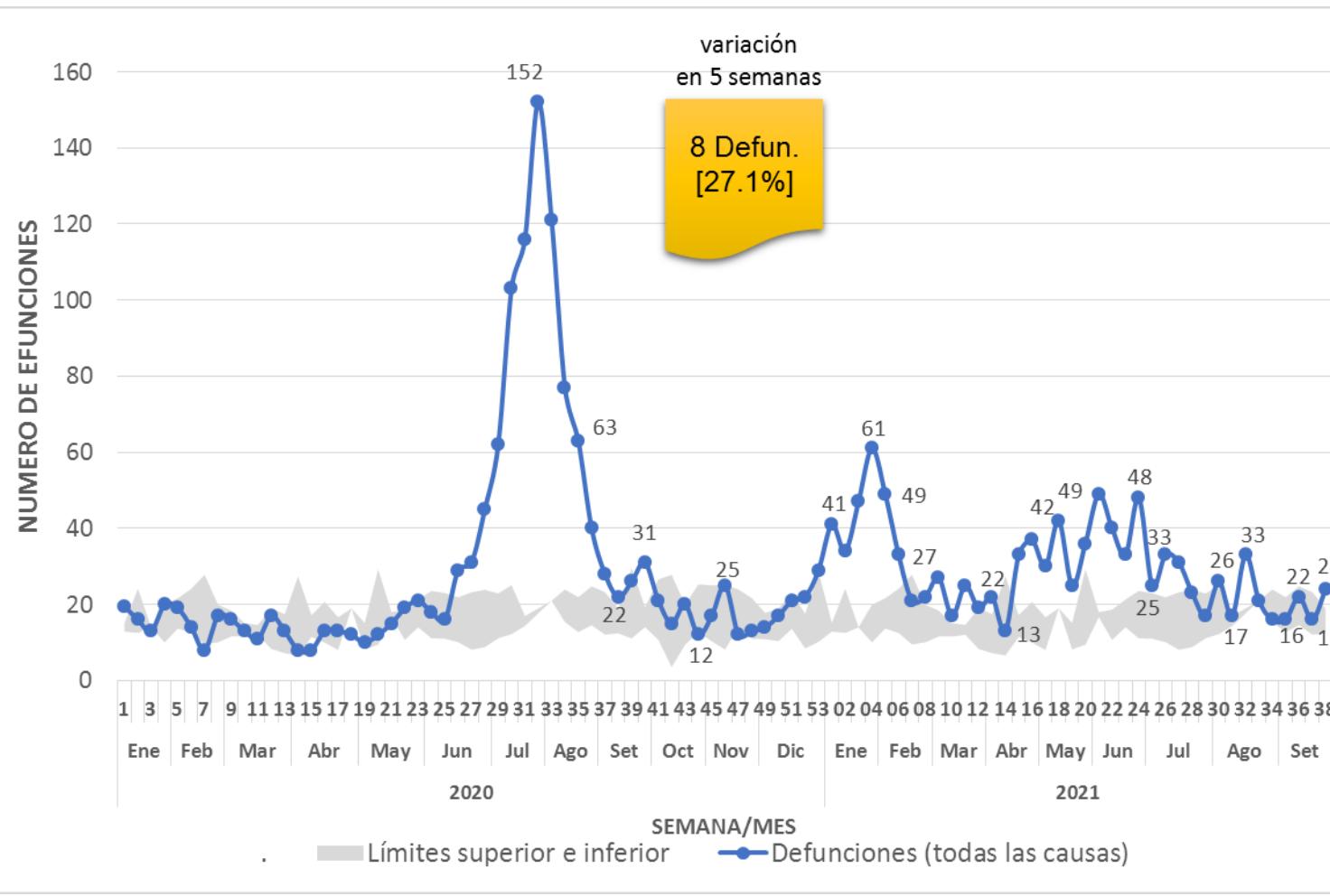


## Prov. CANCHIS



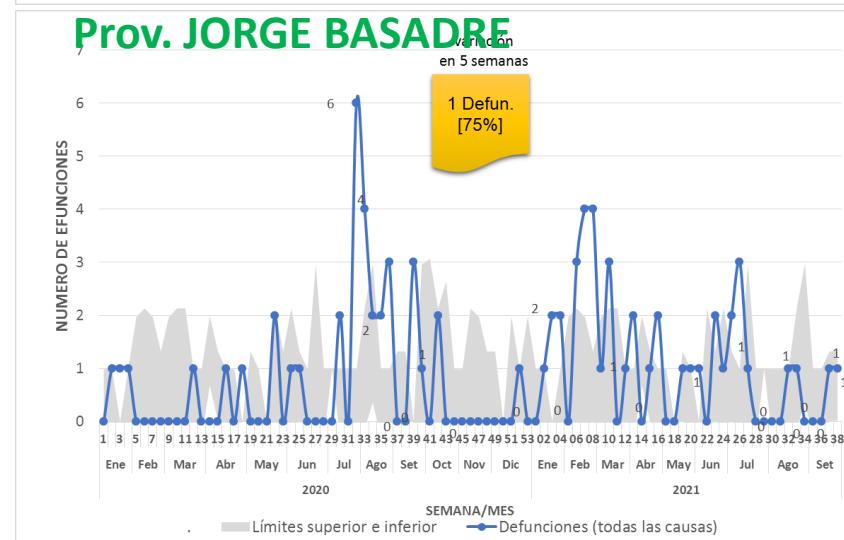
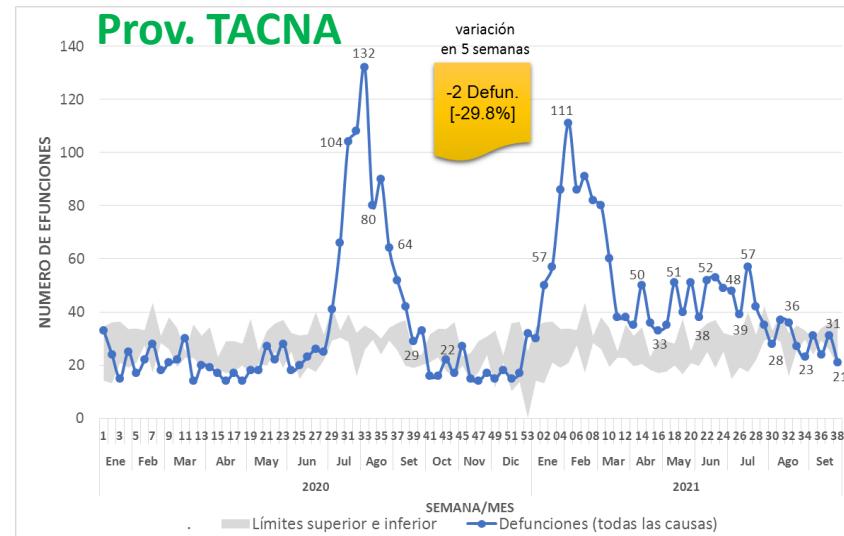
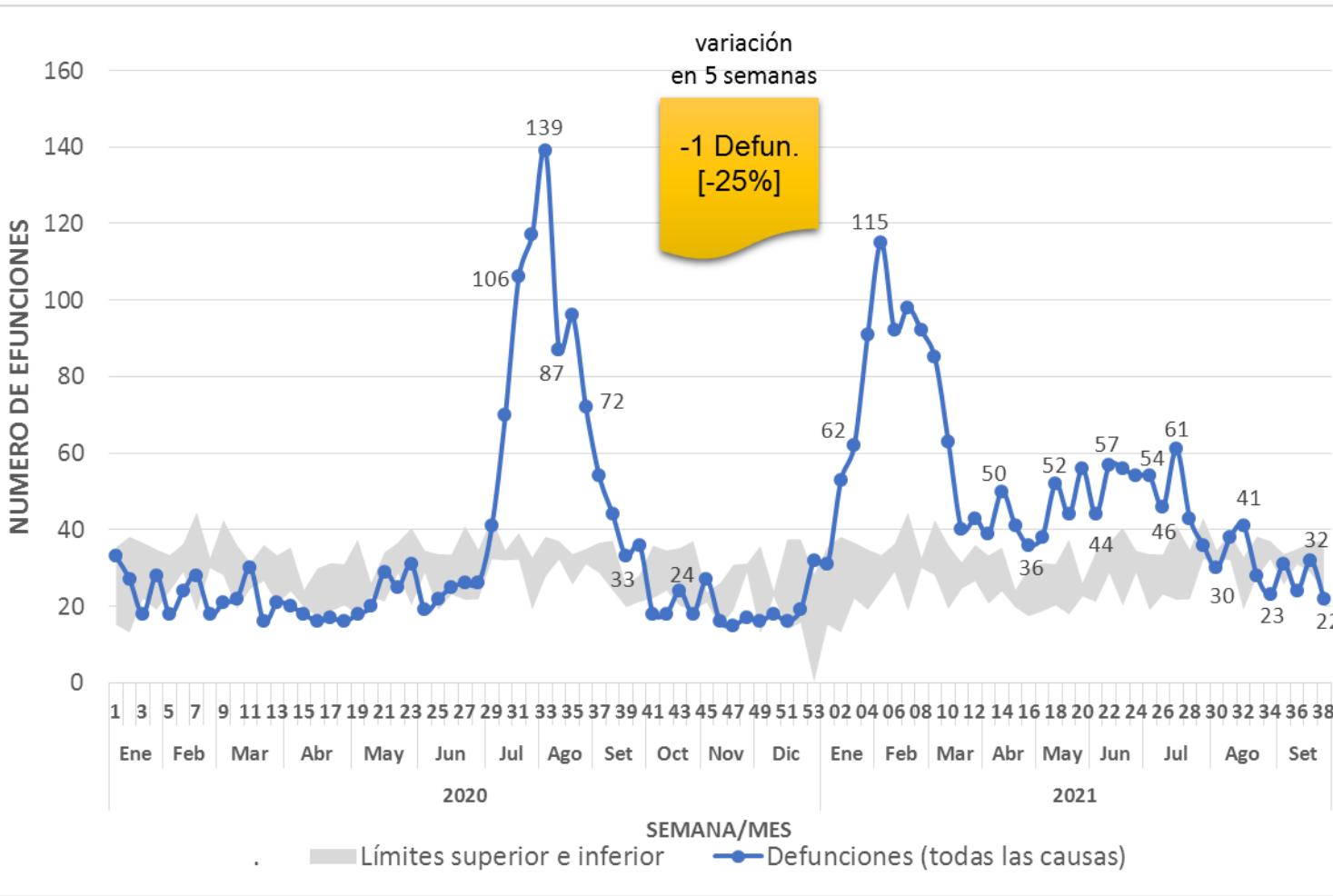
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región MOQUEGUA



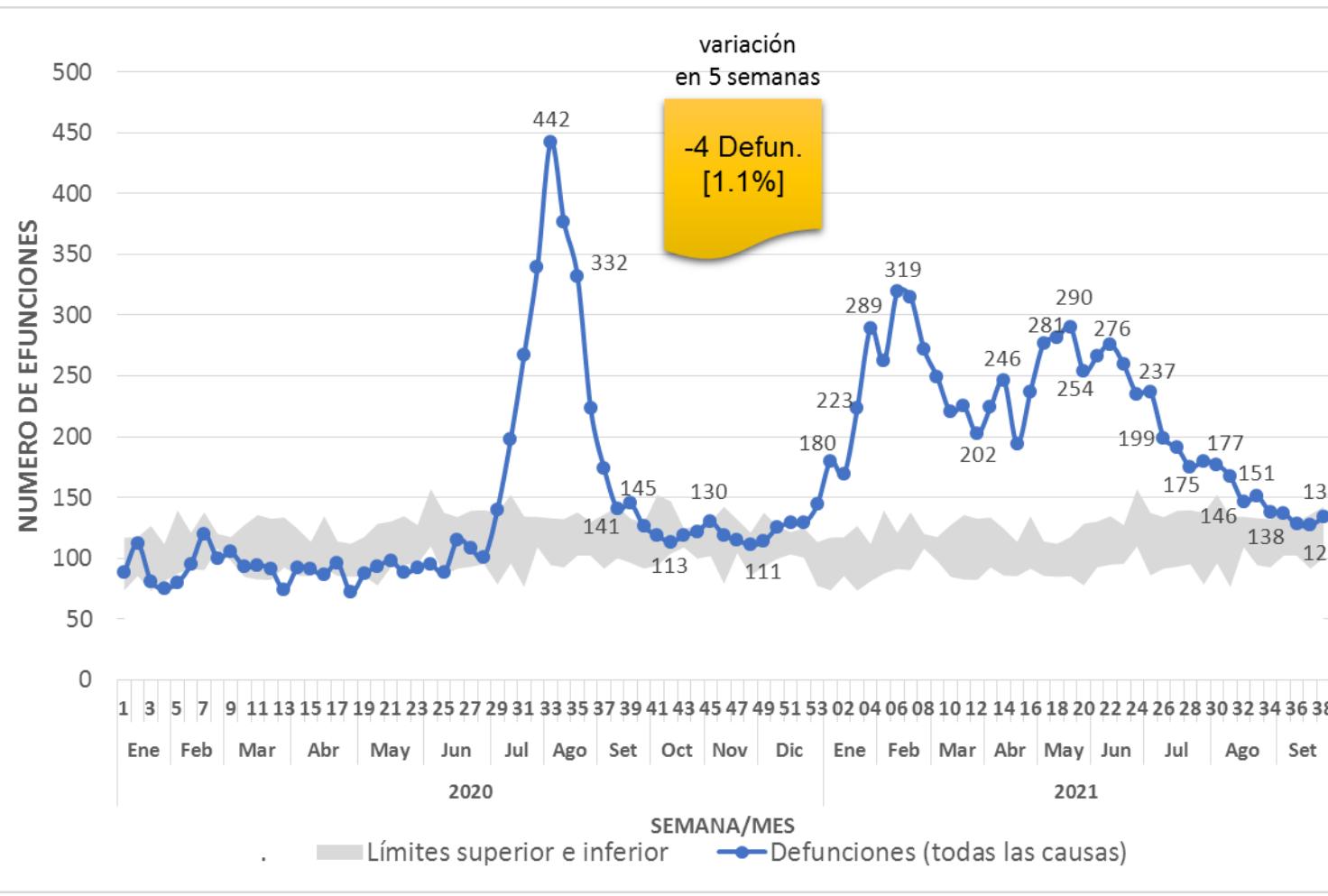
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

## Región TACNA

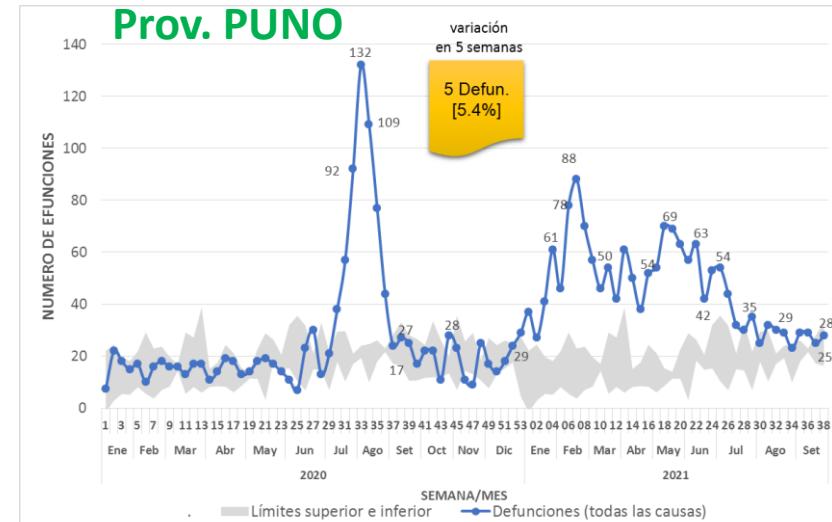


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 38 - 2021

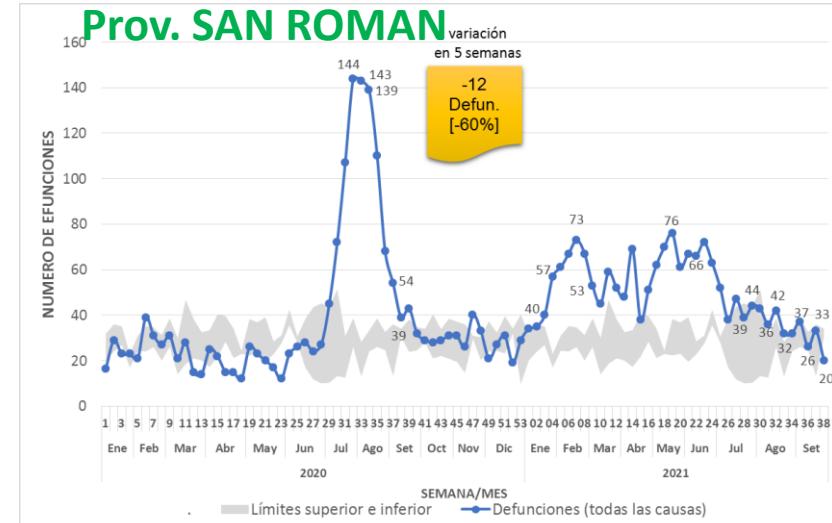
## Región PUNO



## Prov. PUNO

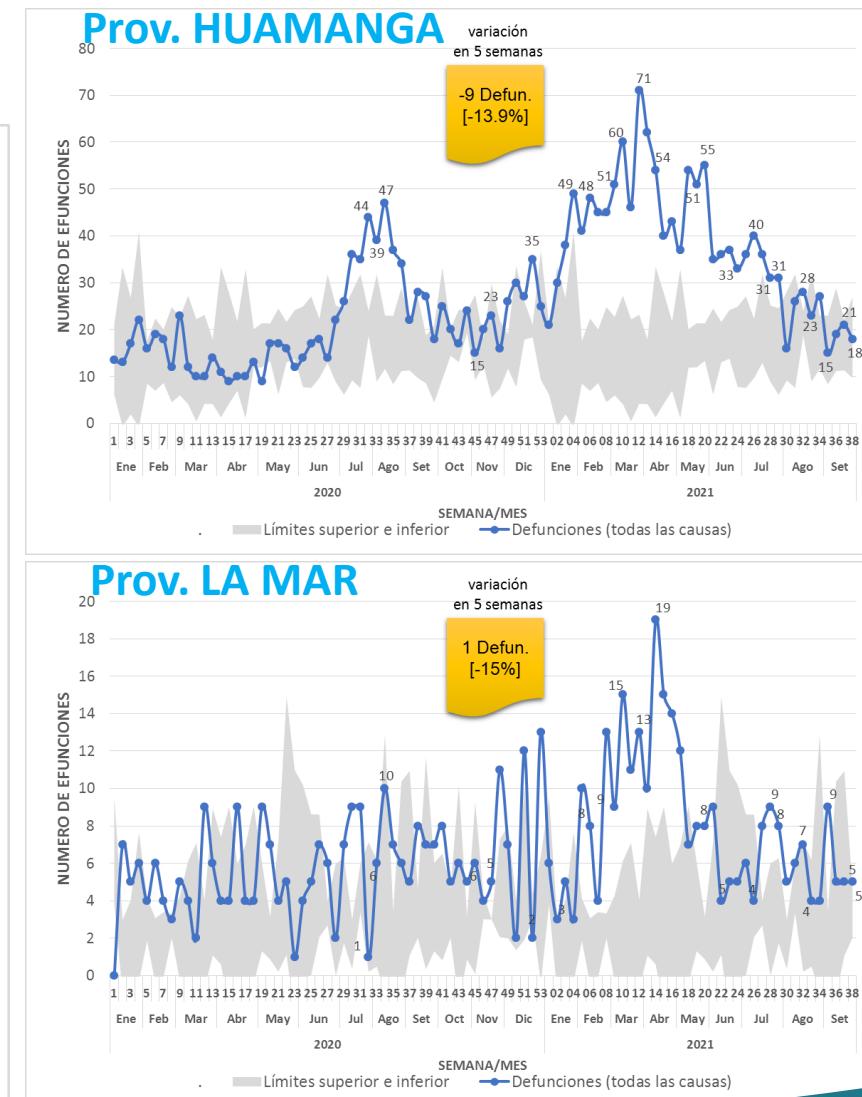
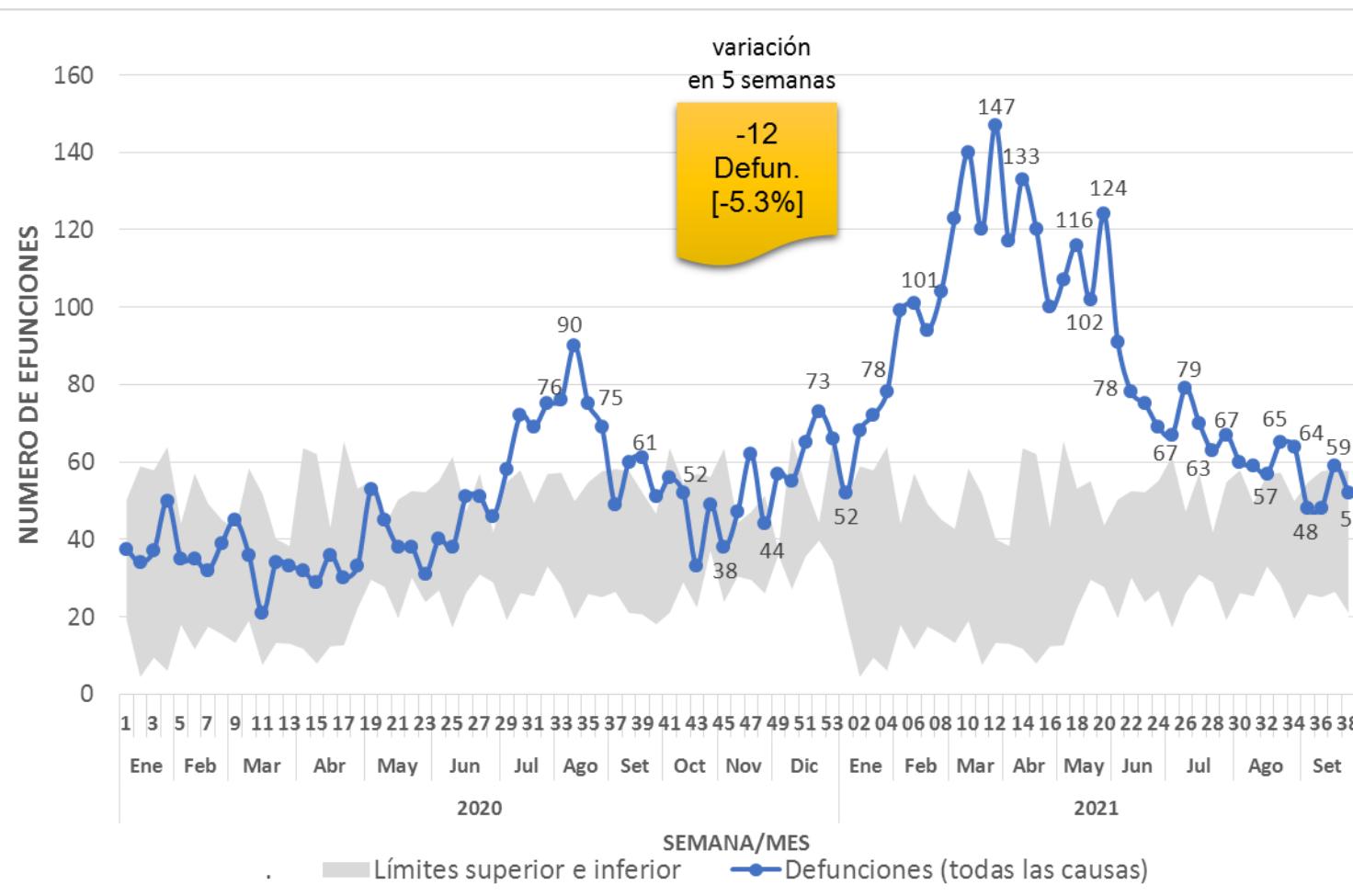


## Prov. SAN ROMAN



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 38 - 2021

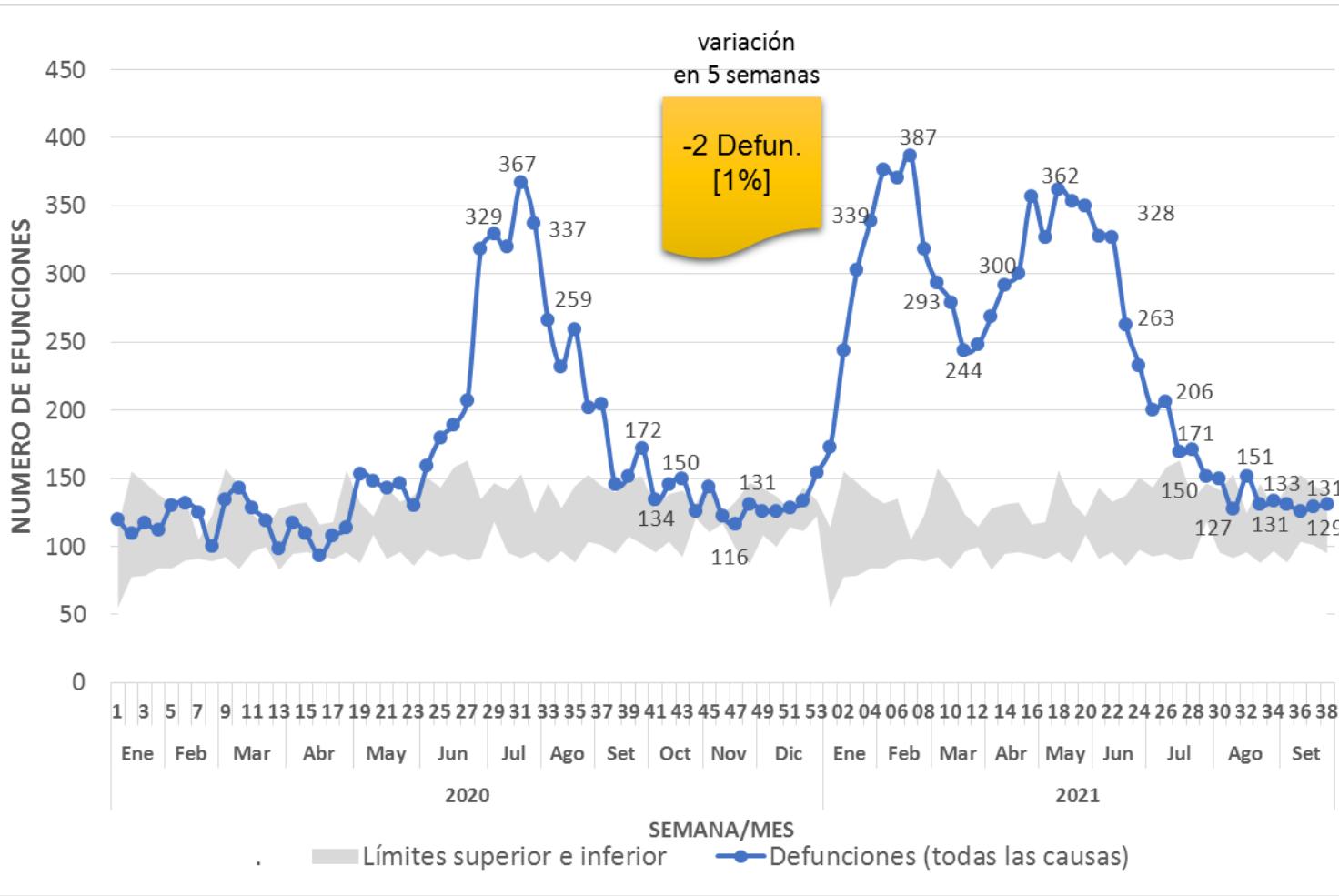
# Región AYACUCHO



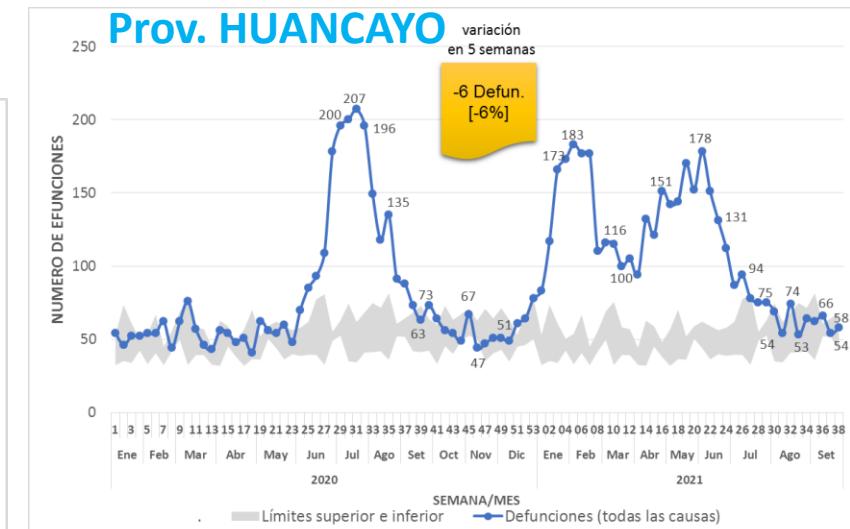
Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 38 - 2021 corte a las 22:00 horas del 02/10/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

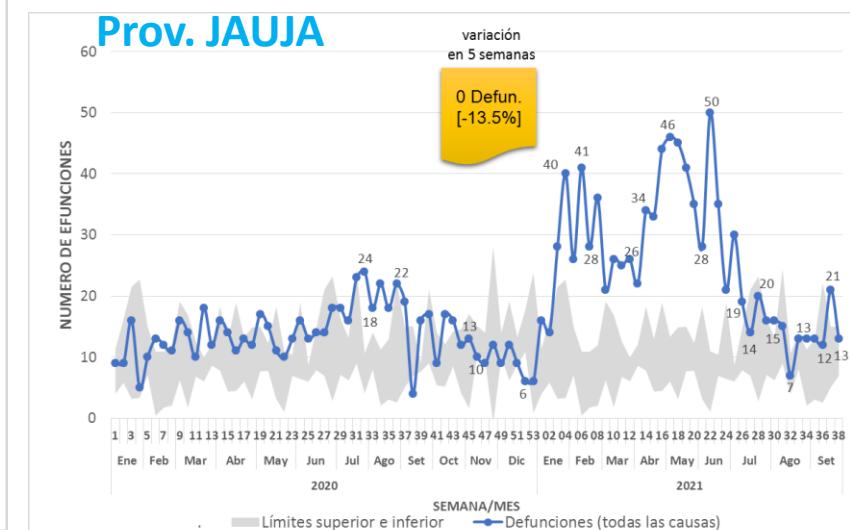
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

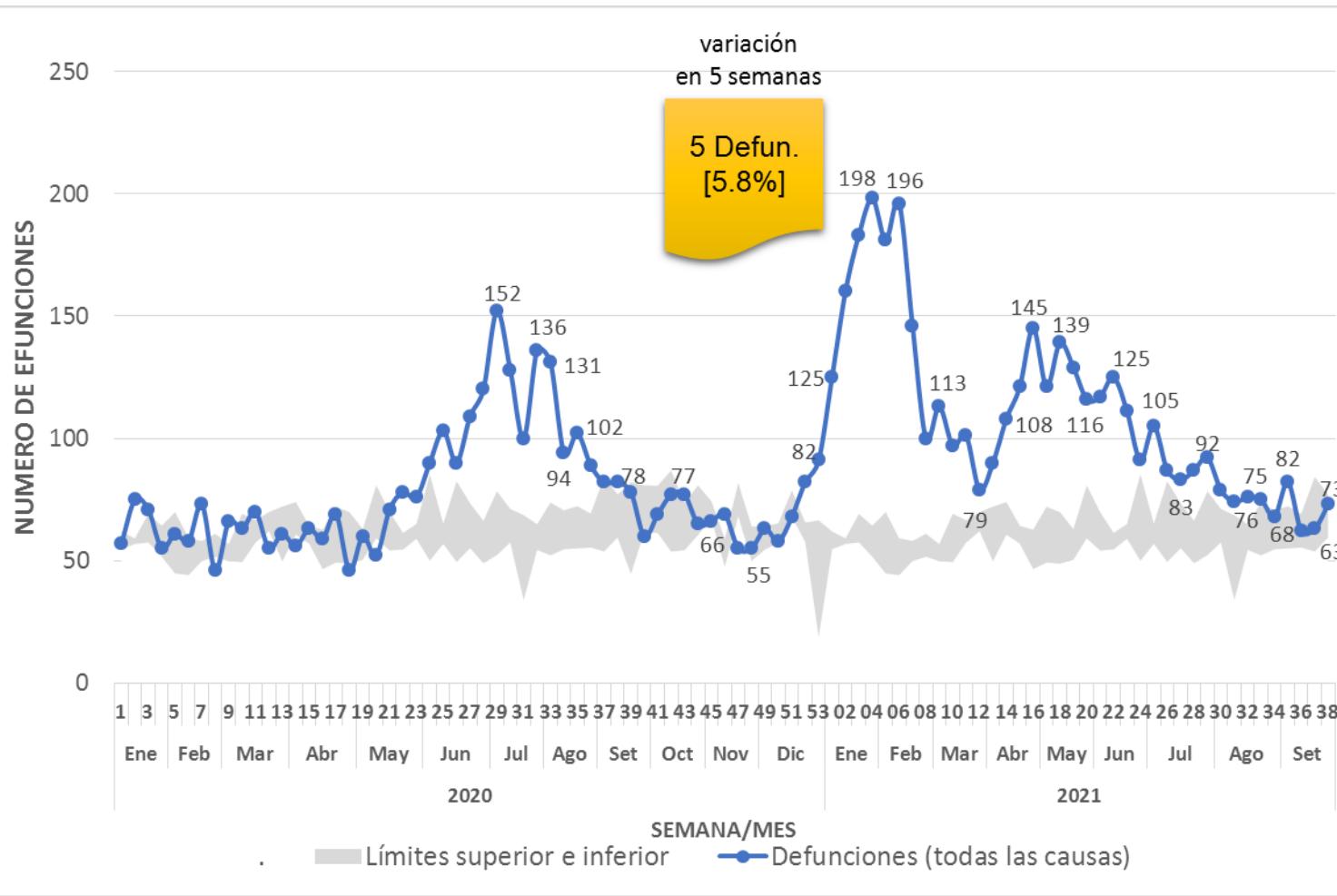


## Prov. JAUJA

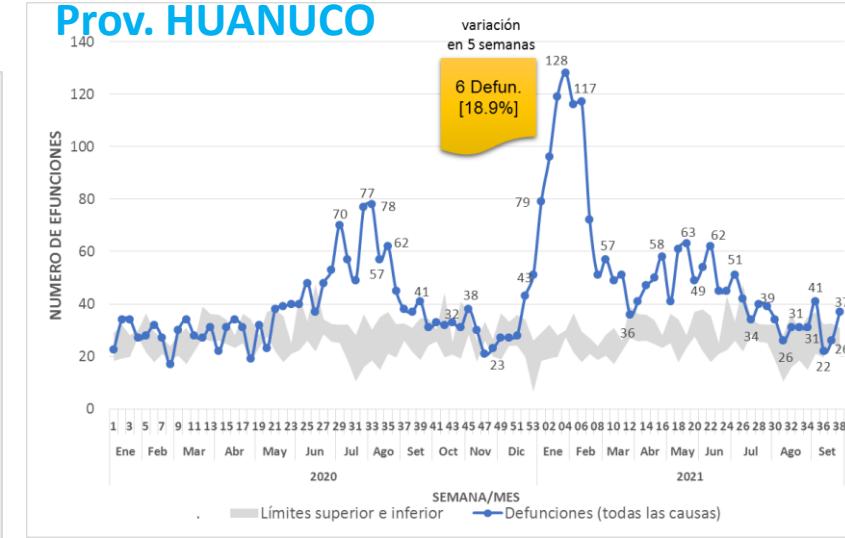


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

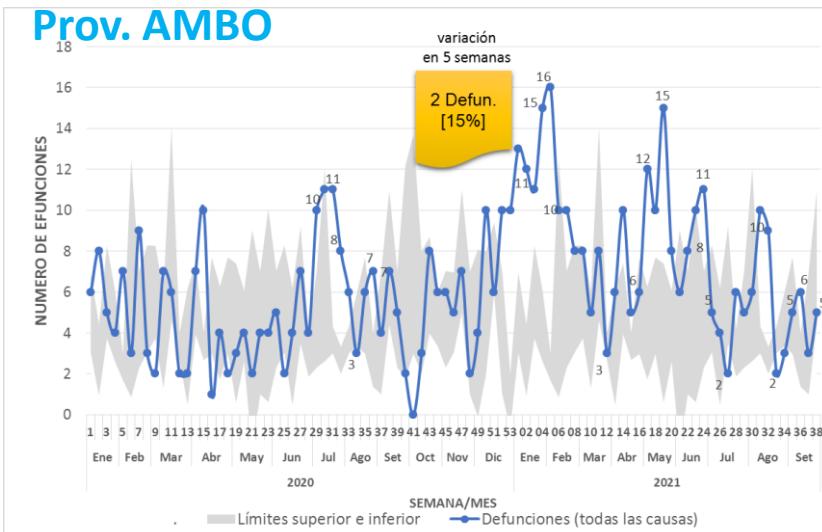
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

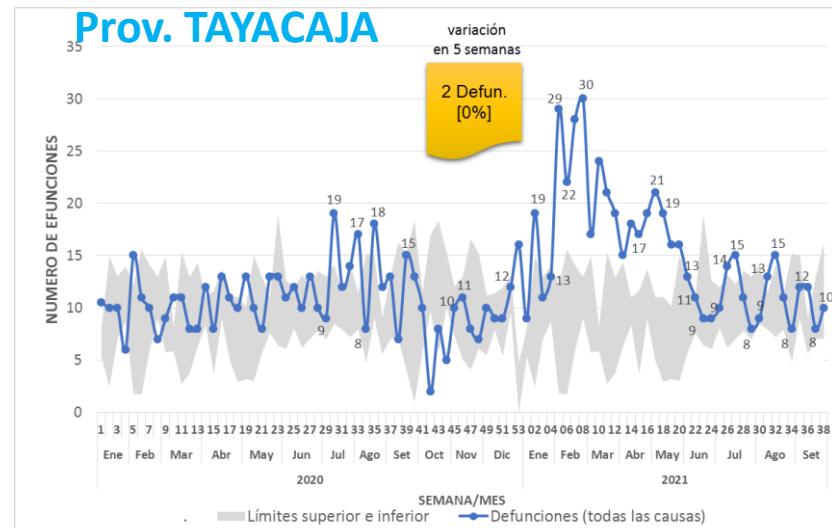
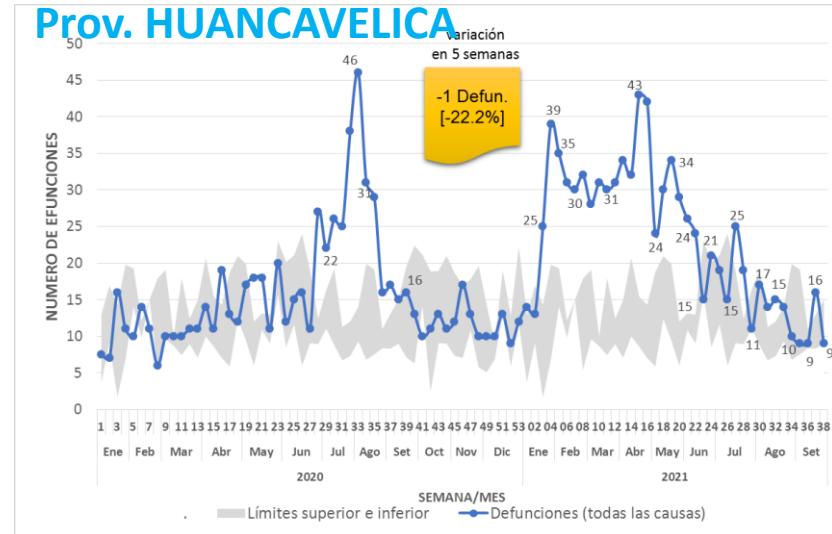
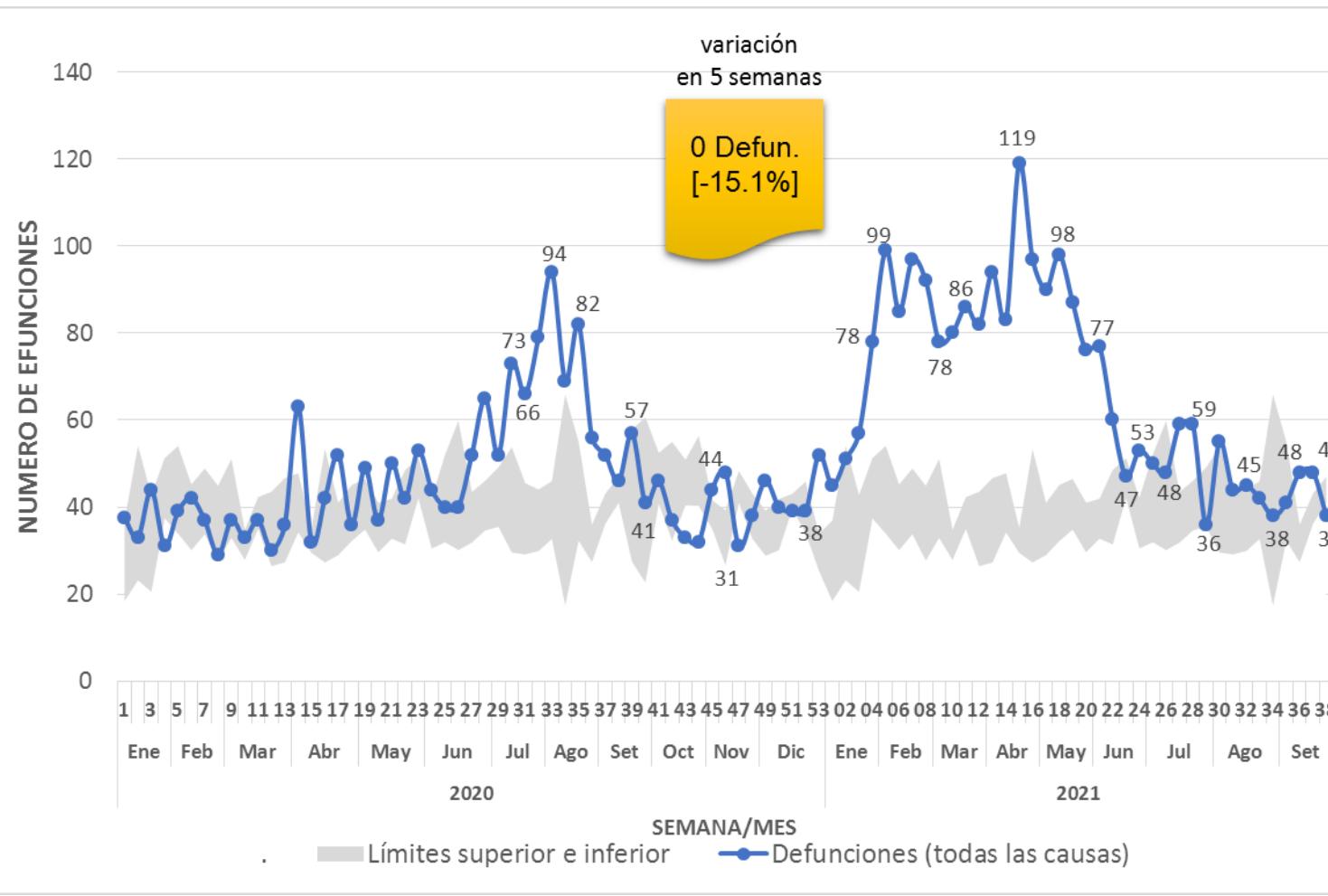


## Prov. AMBO



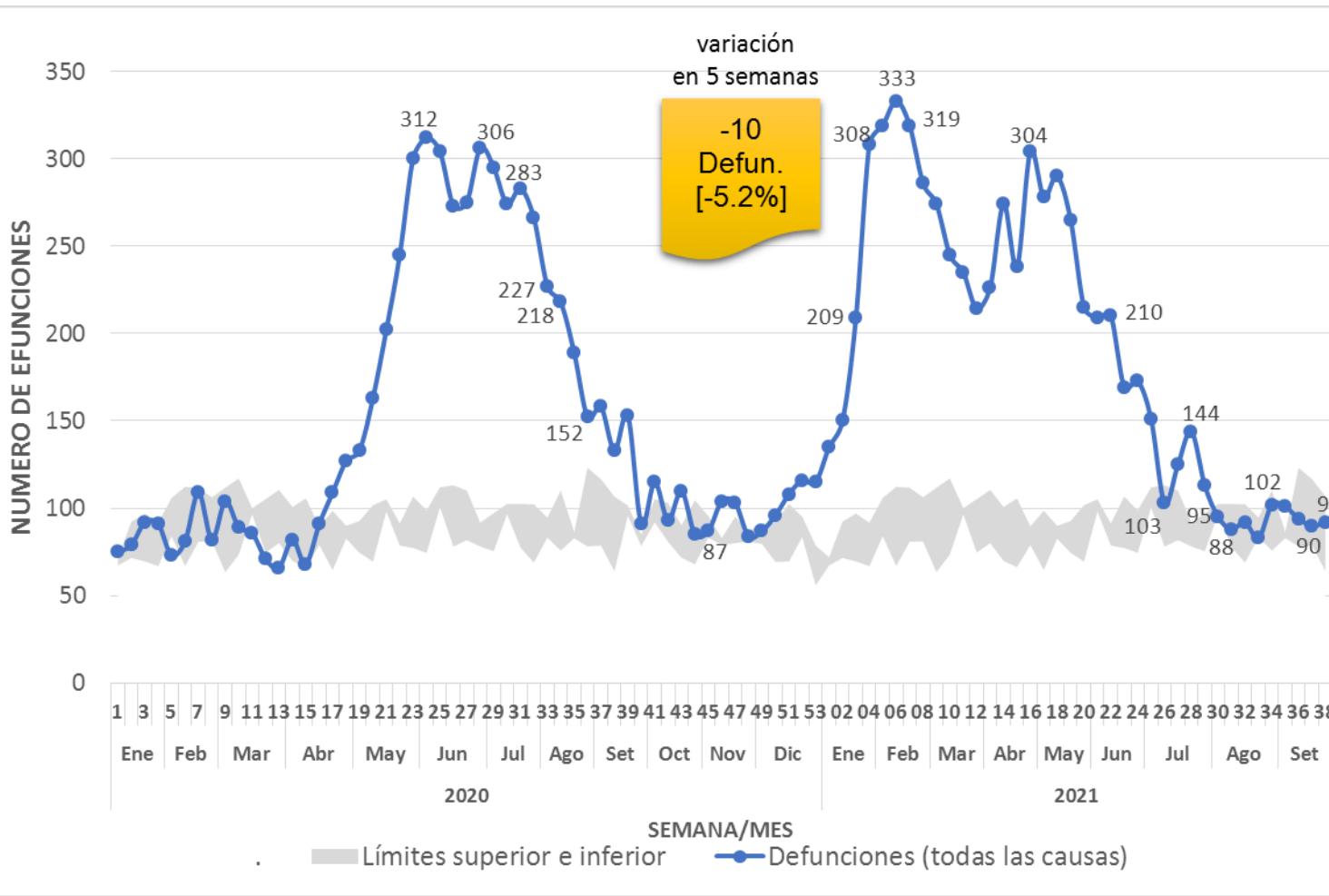
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

## Región HUANCAVELICA

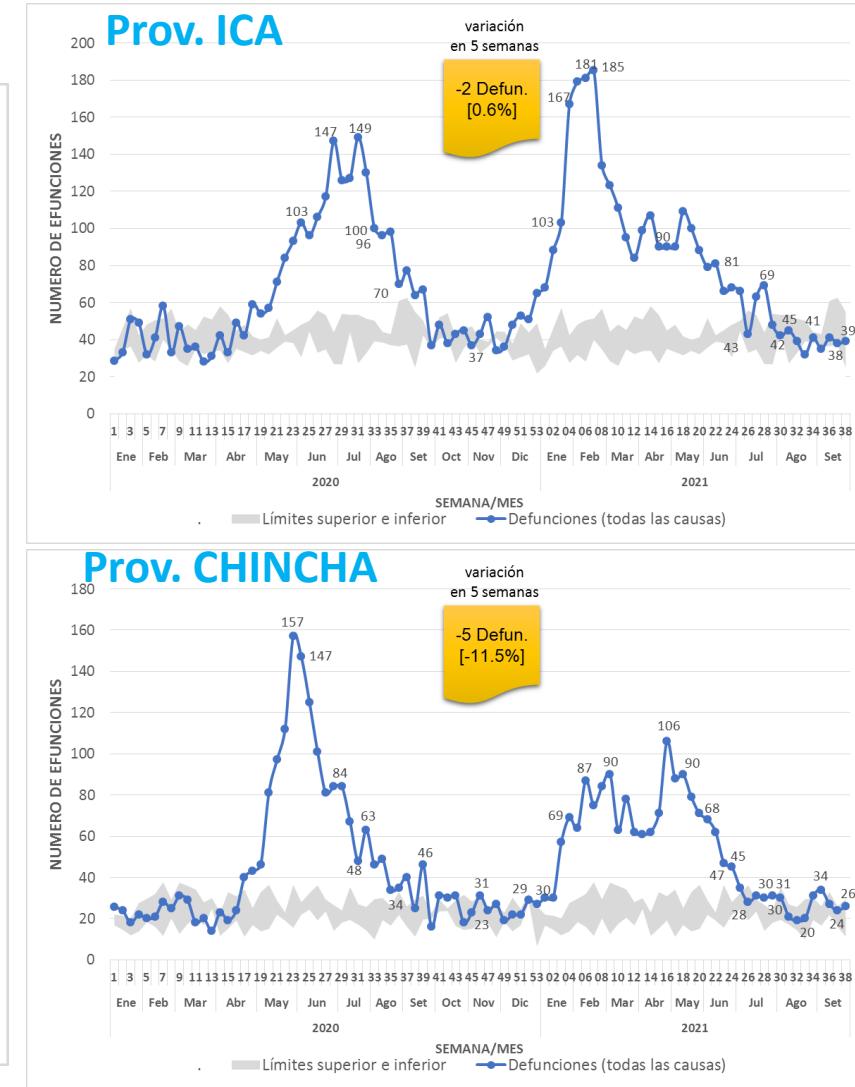


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

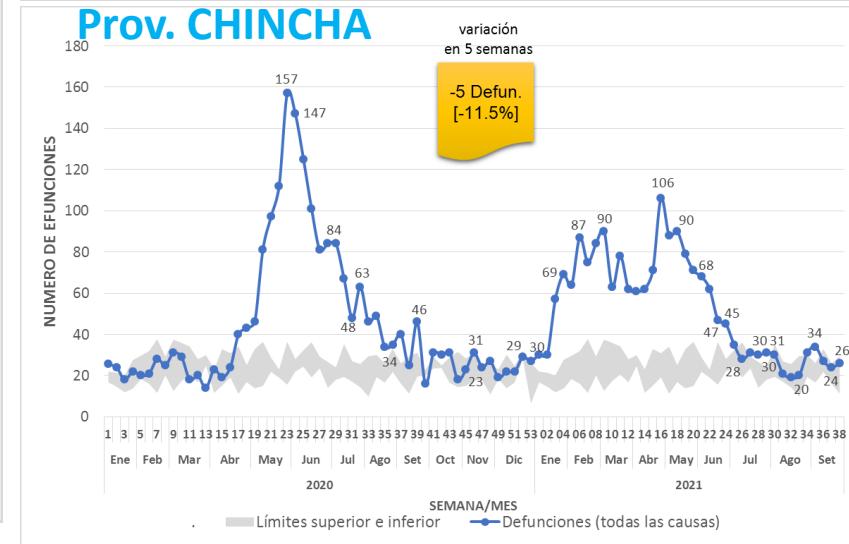
## Región ICA



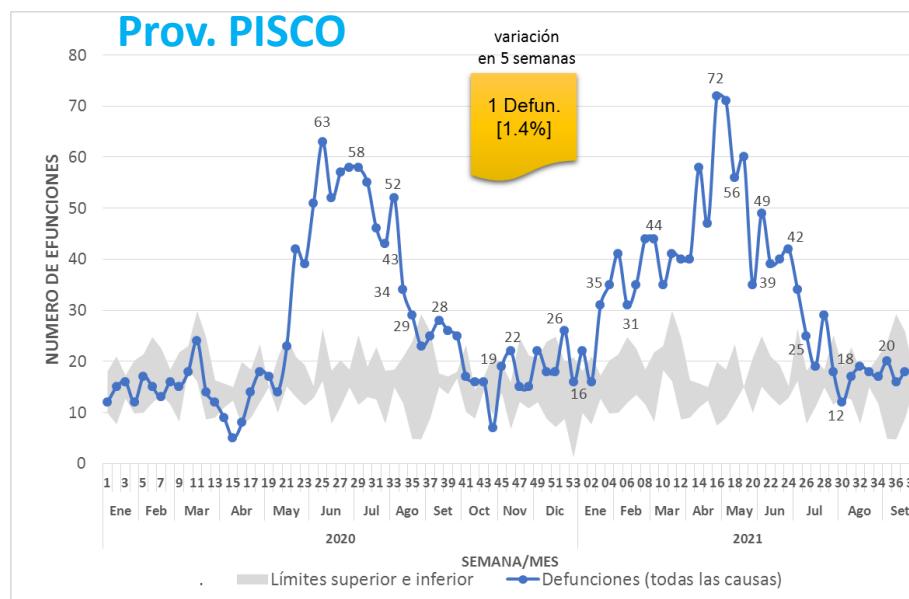
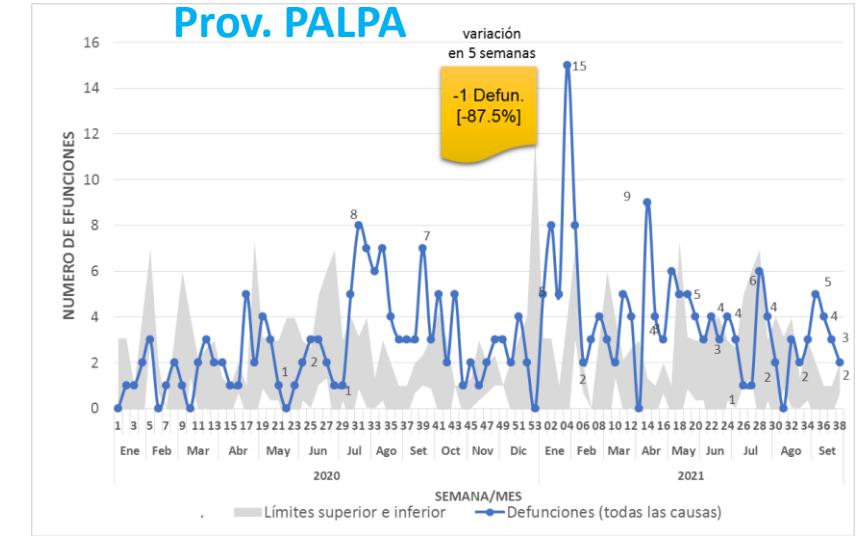
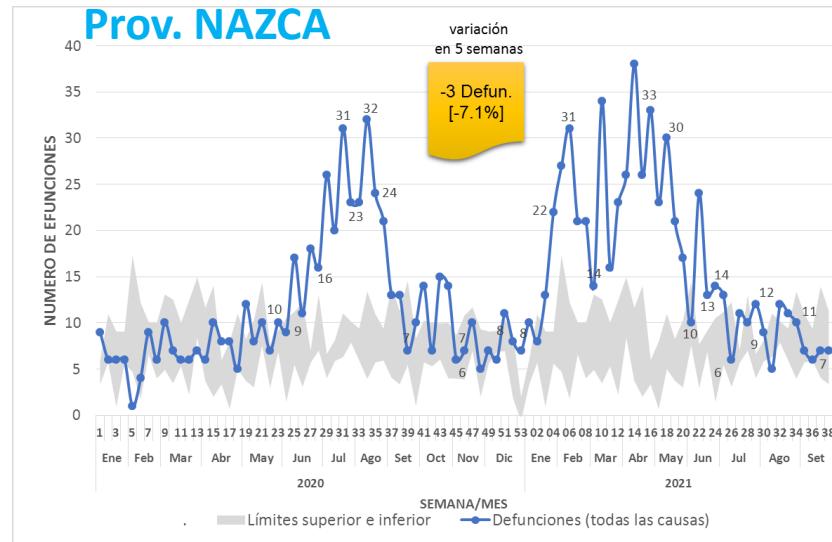
## Prov. ICA



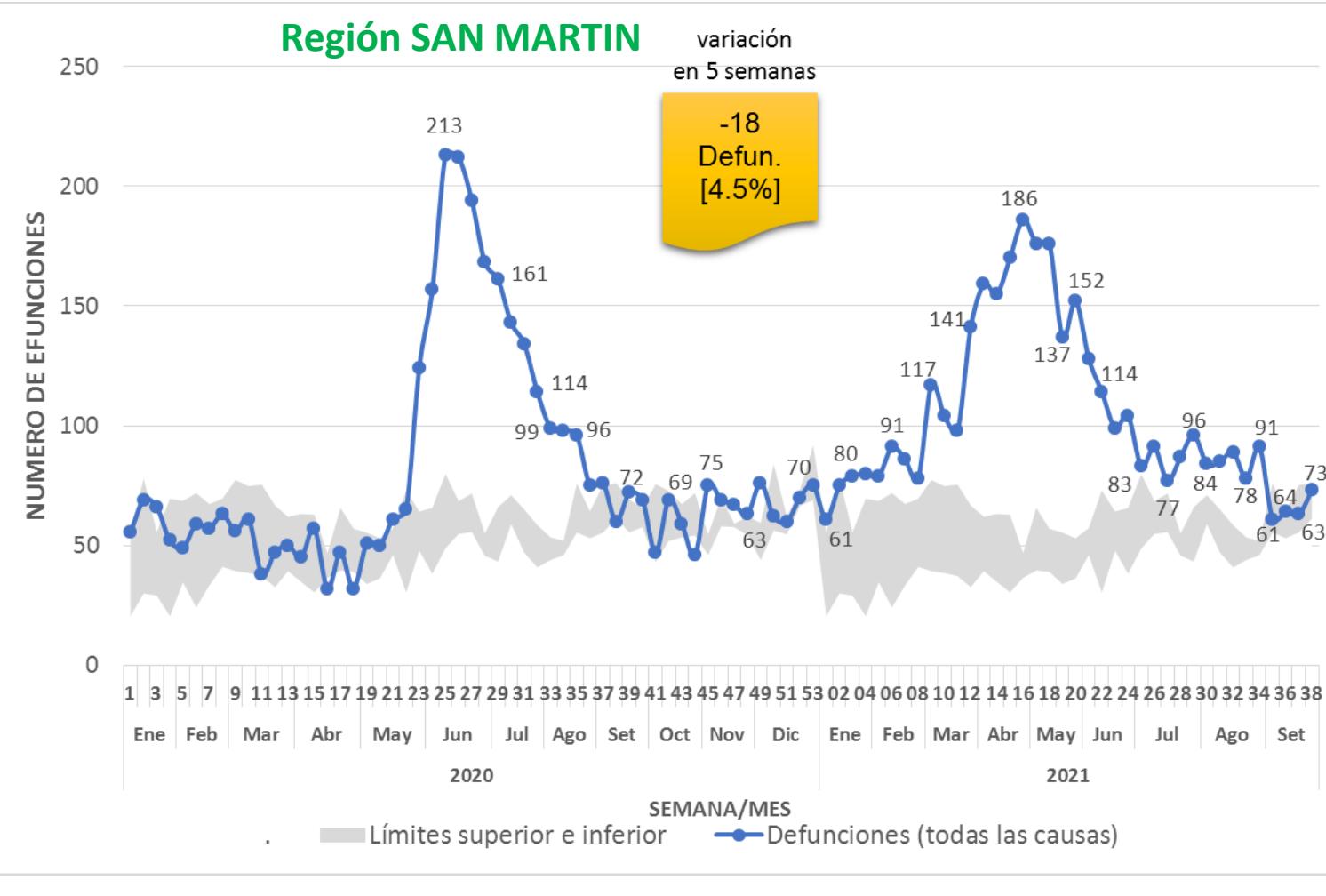
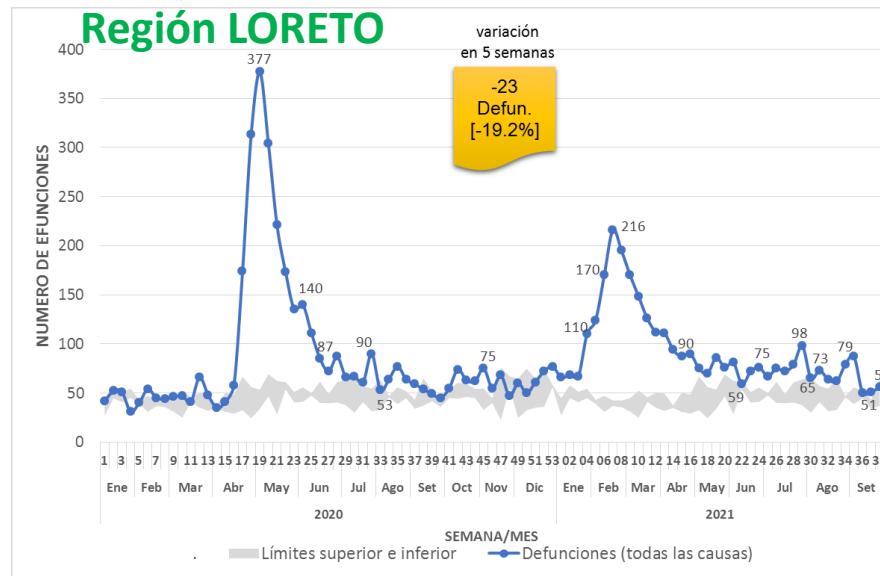
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 38 - 2021

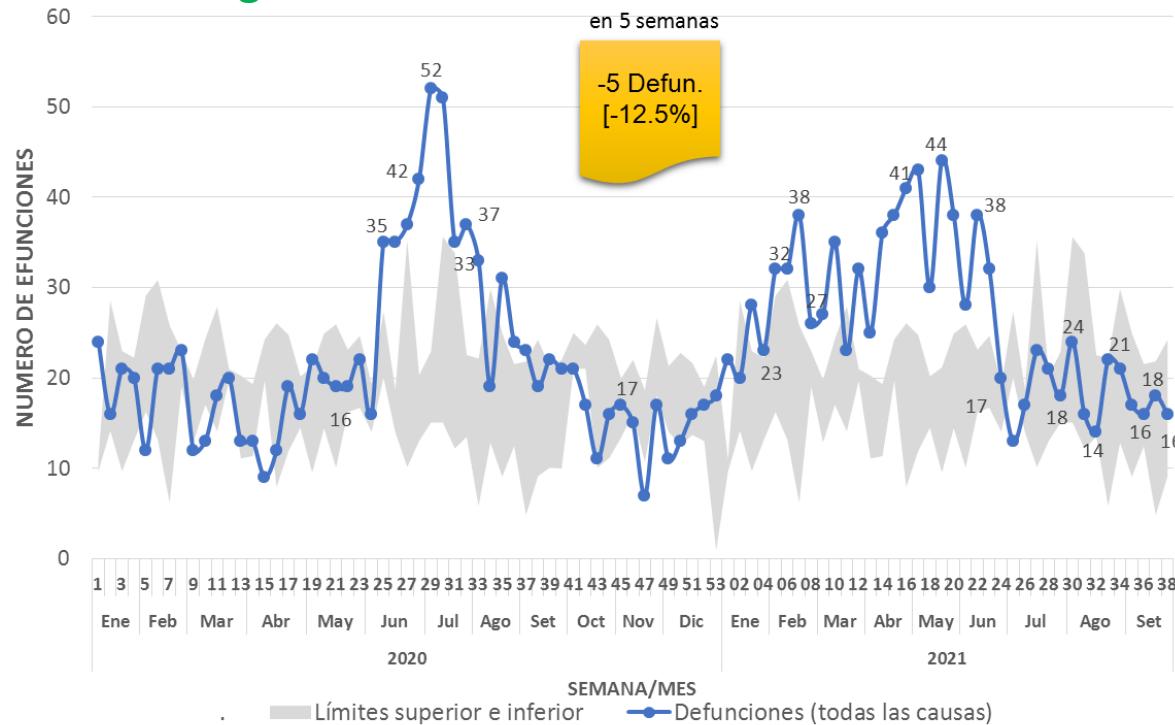


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 38 - 2021

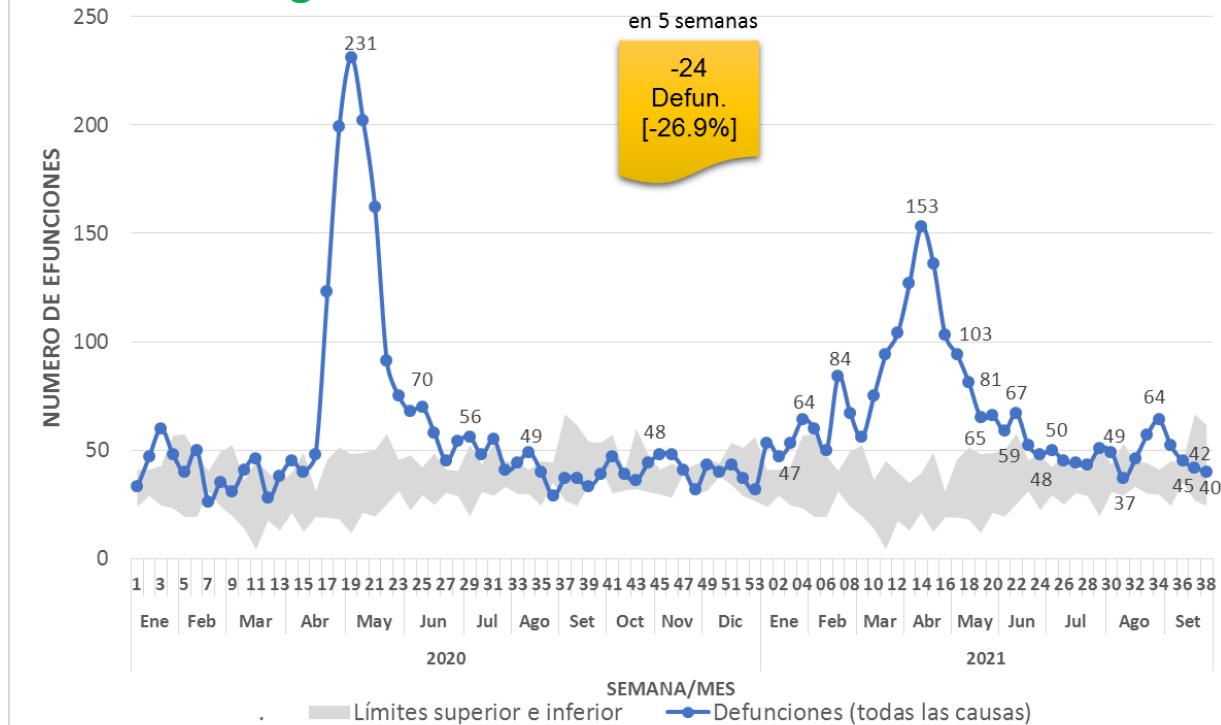


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 38 - 2021

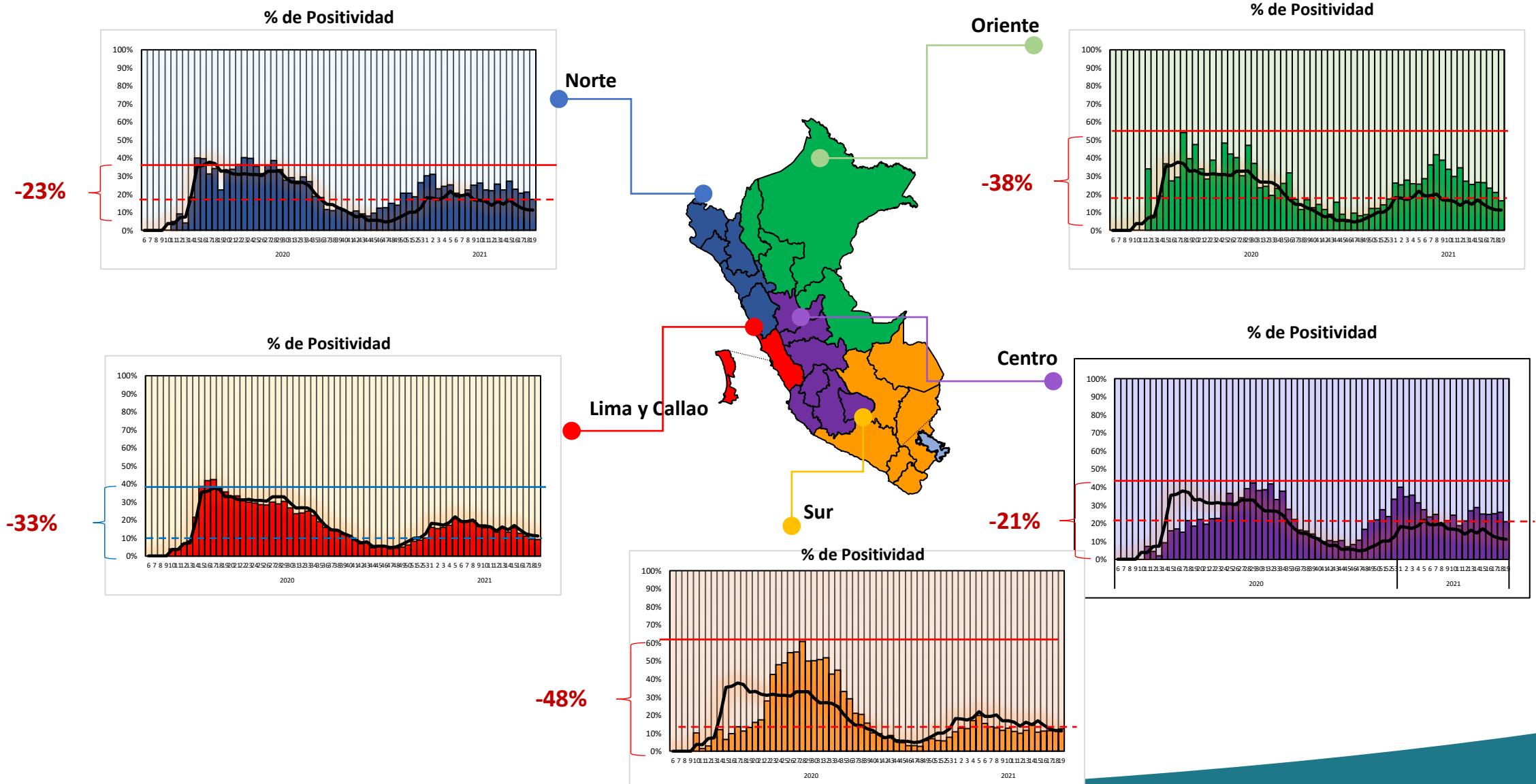
## Región AMAZONAS



## Región UCAYALI



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



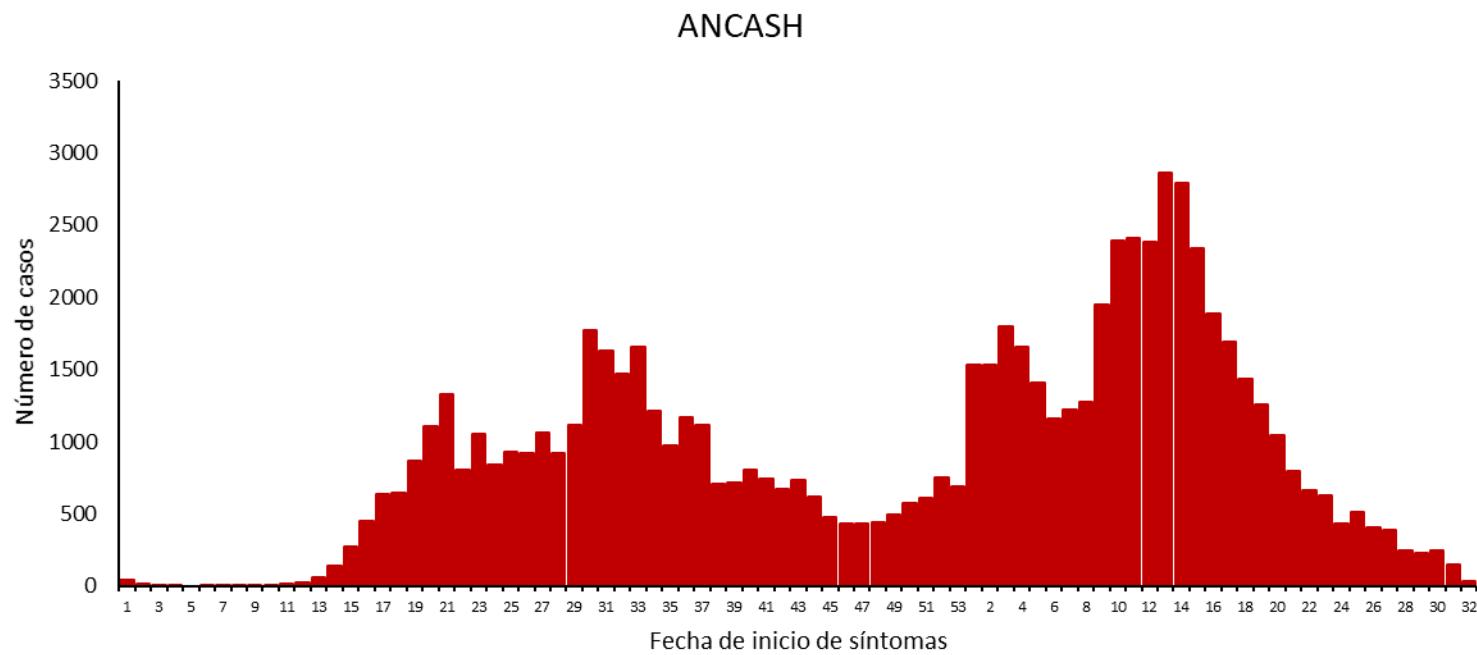
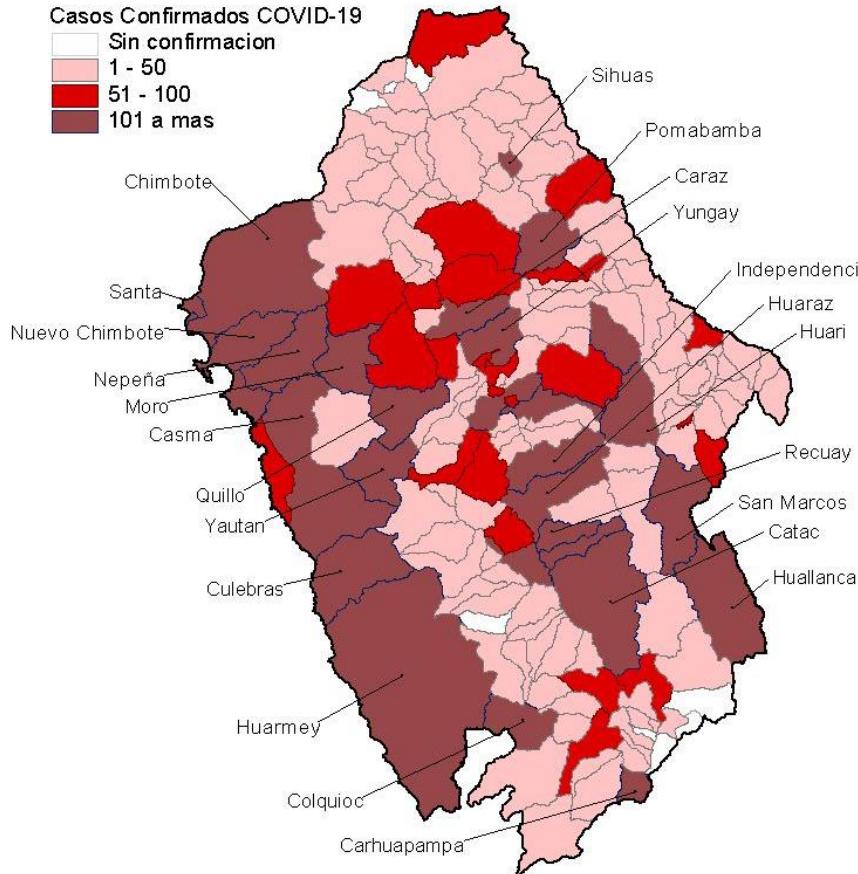
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 156,530 personas muestradas de los cuales 31,554 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

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

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

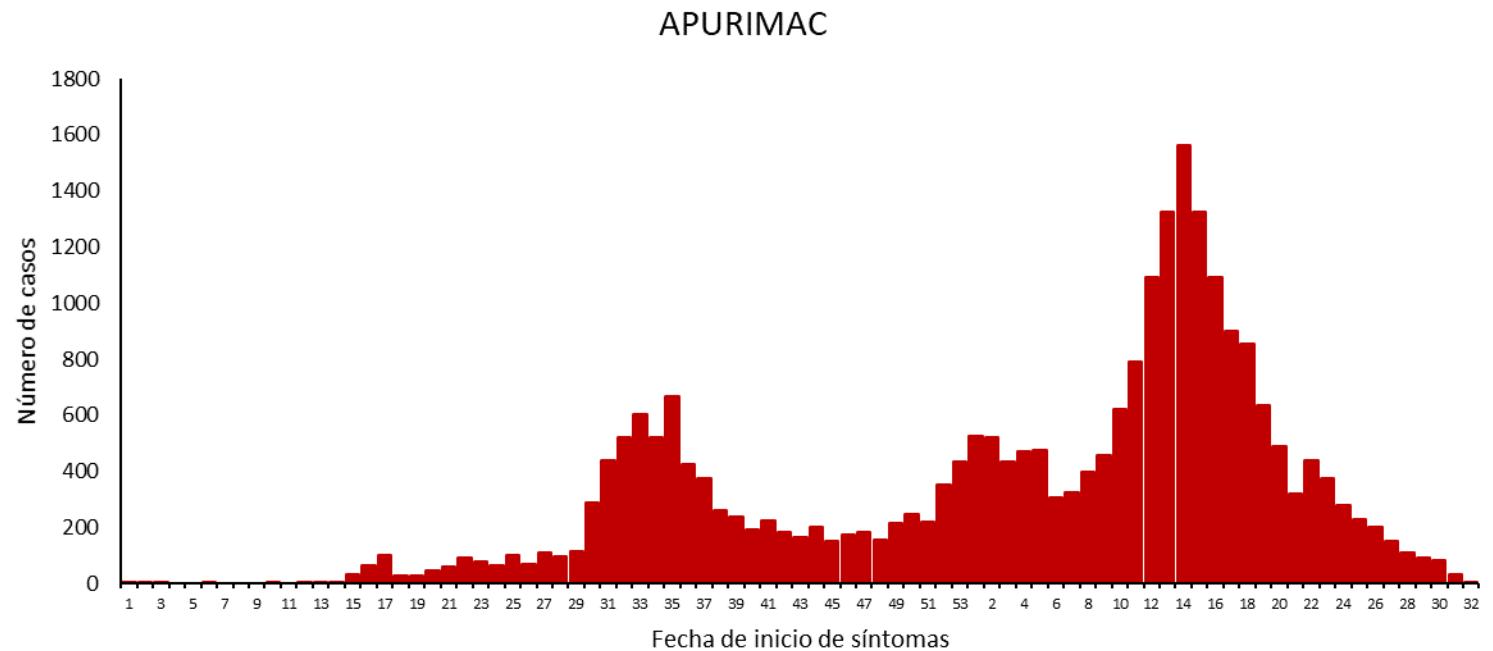


La región Ancash presenta 529,968 personas muestreadas de los cuales 77,097 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

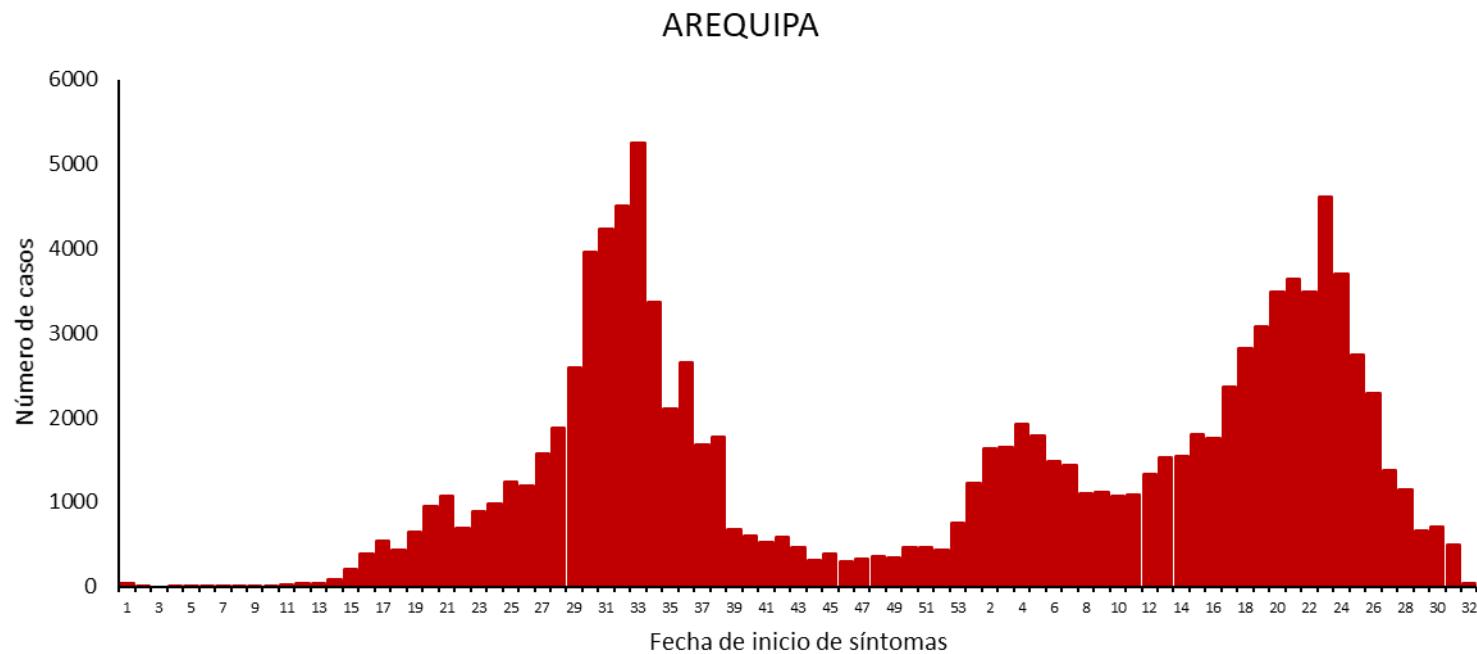
Ancash registra 6,644 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 206,377 personas muestreadas con 26,073 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6%. 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 1,501 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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

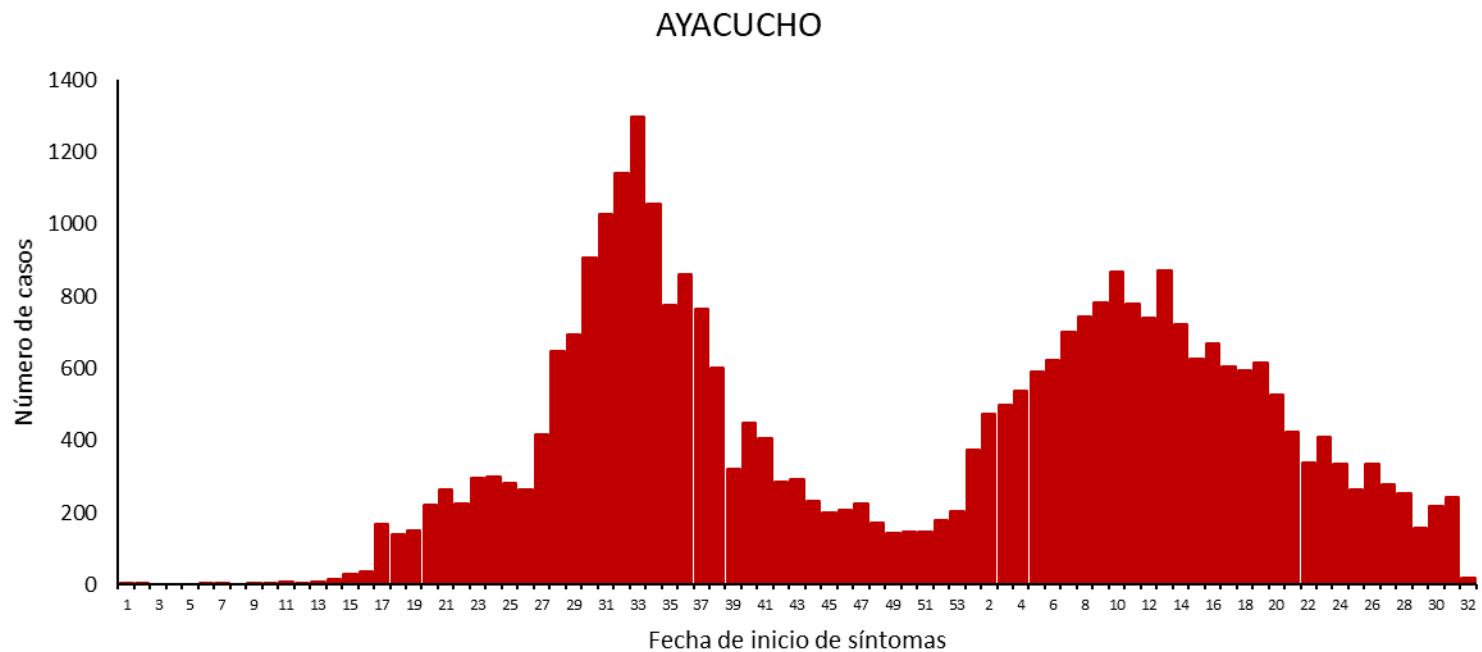


Arequipa presenta 114,742 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,244,100 personas muestreadas, con una positividad de 9.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,660 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

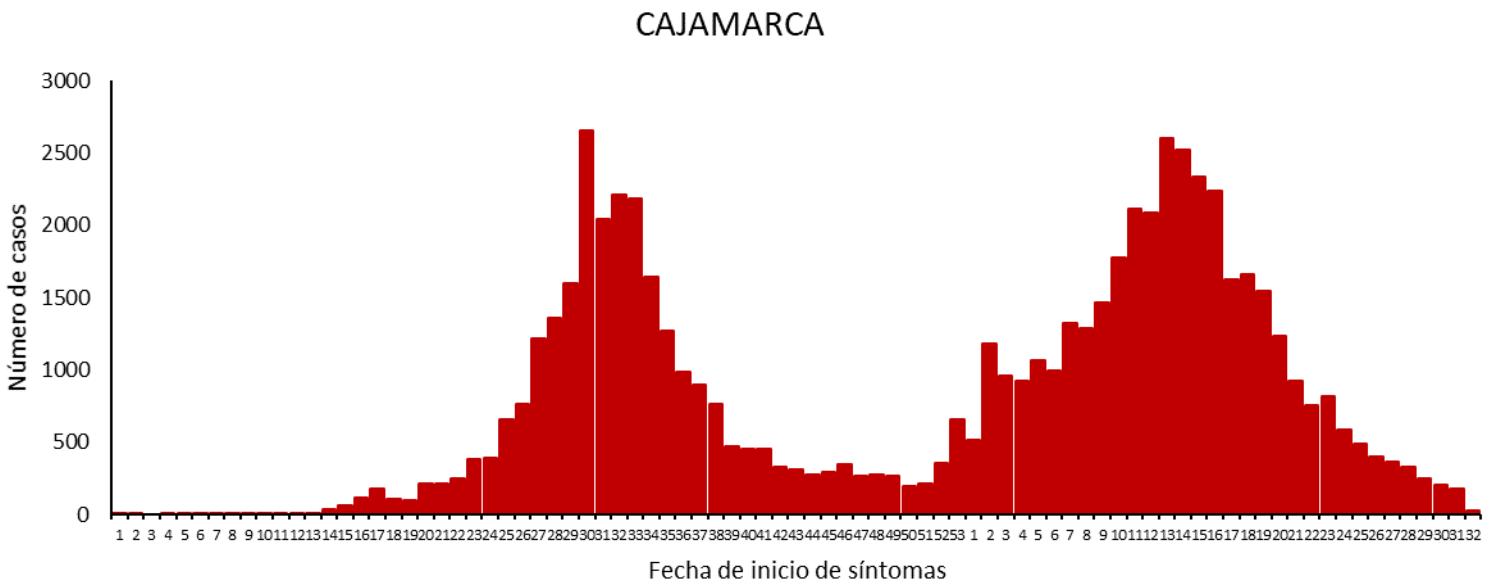


Ayacucho presenta 33,745 casos confirmados a COVID-19, de un total de 193,380 personas muestreadas, con una positividad de 17.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,100 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

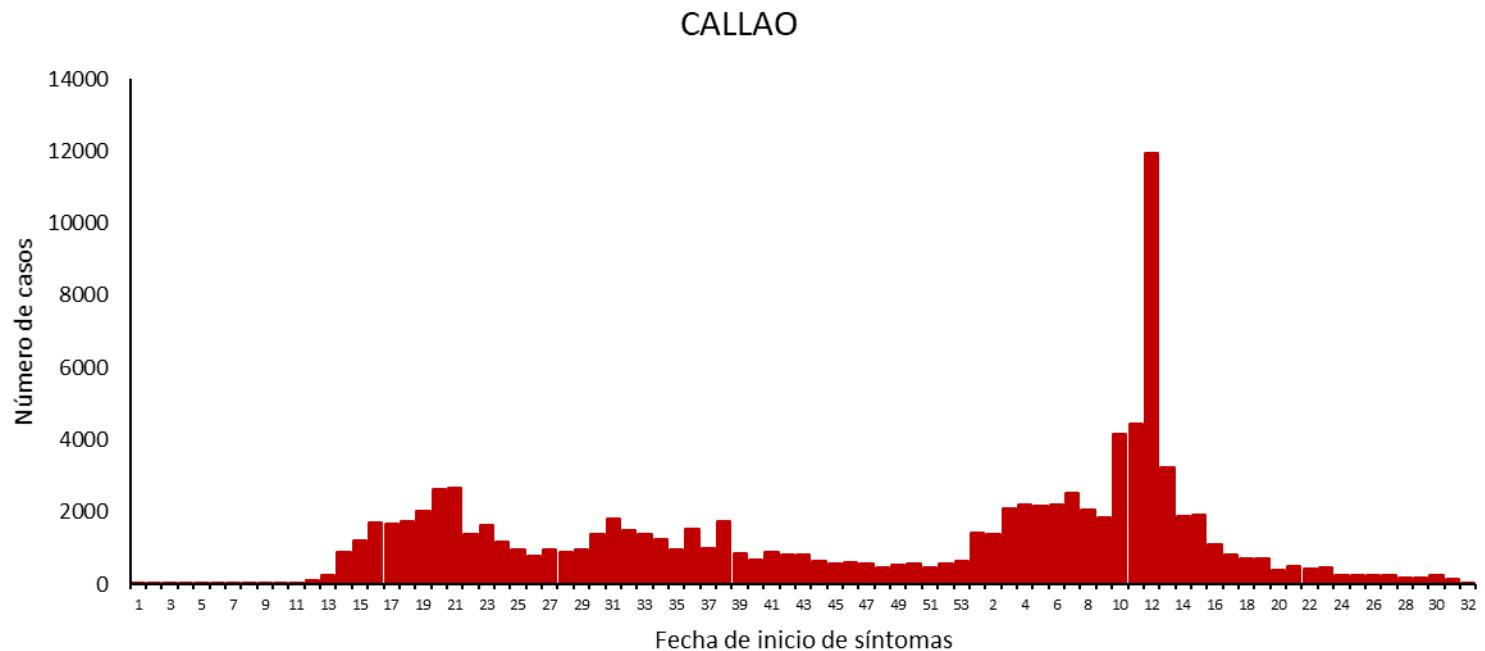


La región Cajamarca presenta 65,673 son casos confirmados de 531,306 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.4%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,118 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

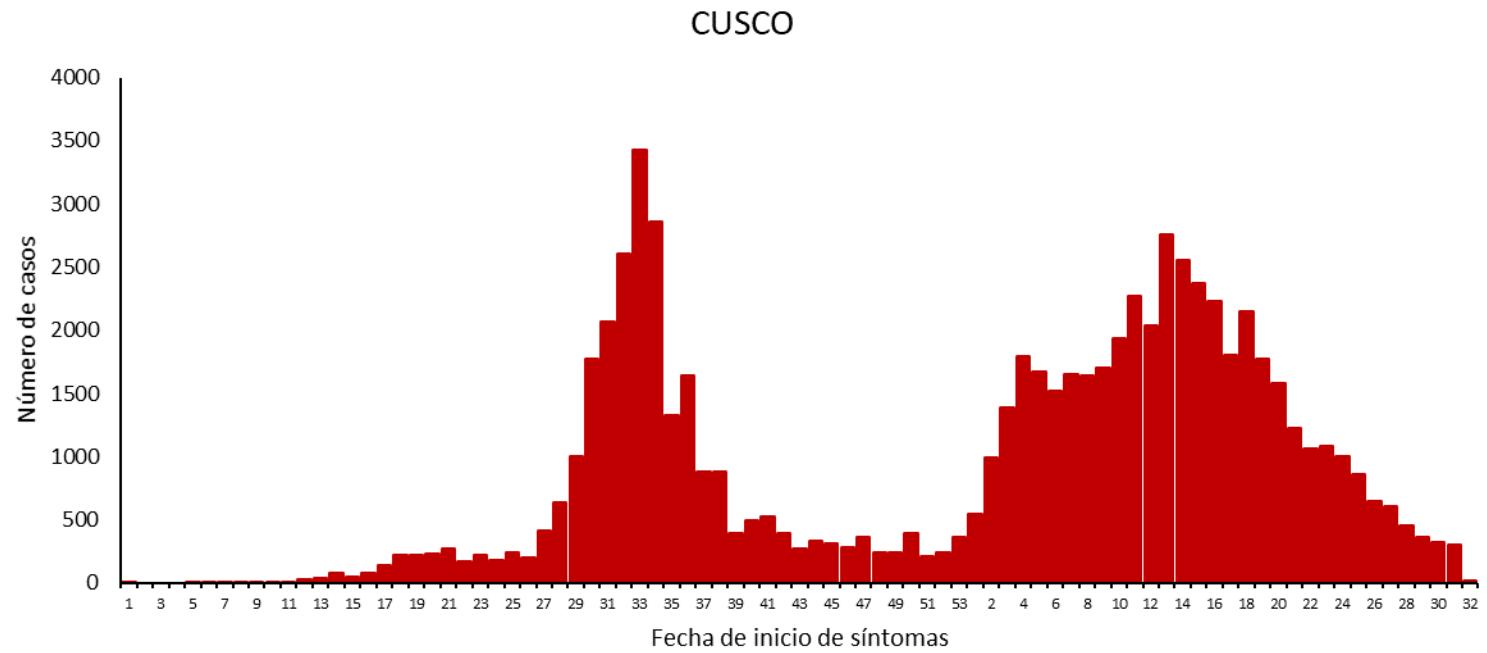
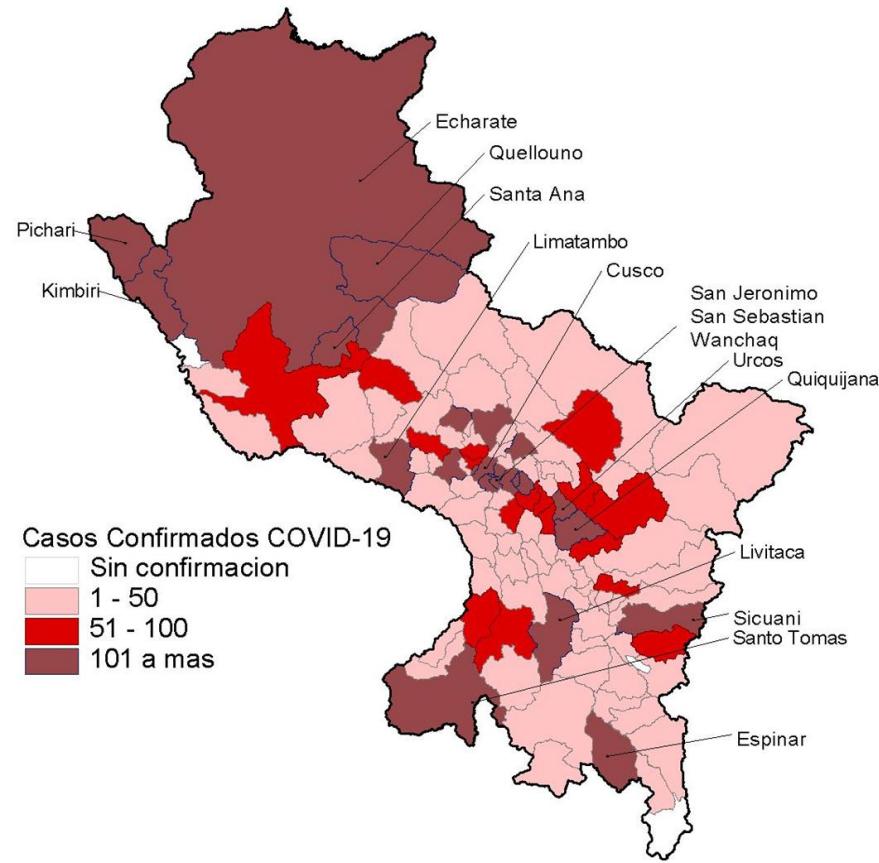


La región del Callao presenta 706,697 personas muestreadas de los cuales 100,597 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

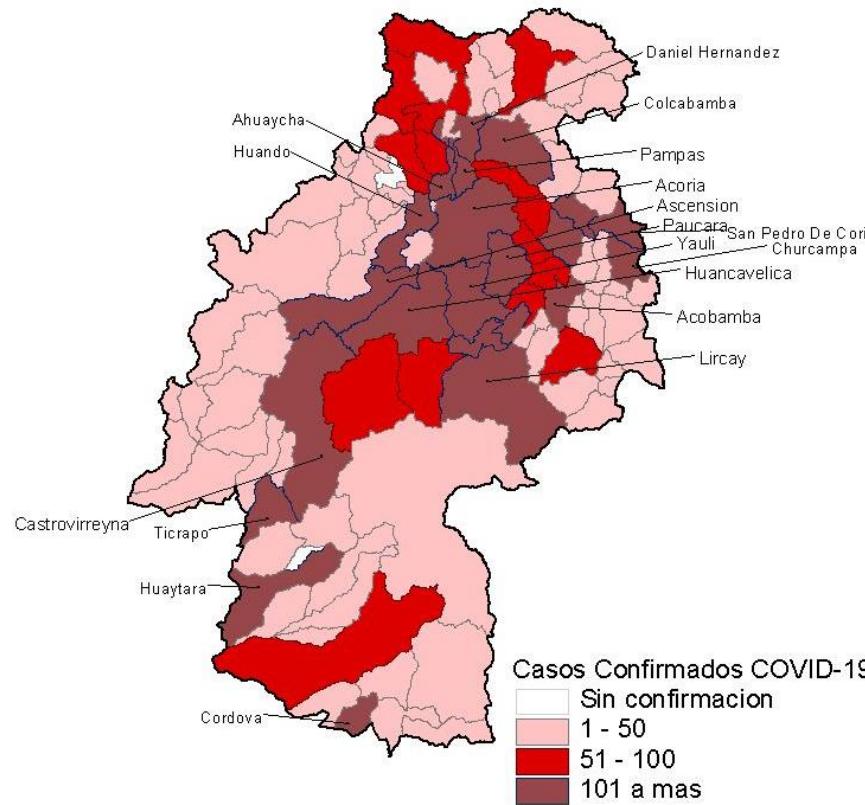
Callao registra 9,944 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



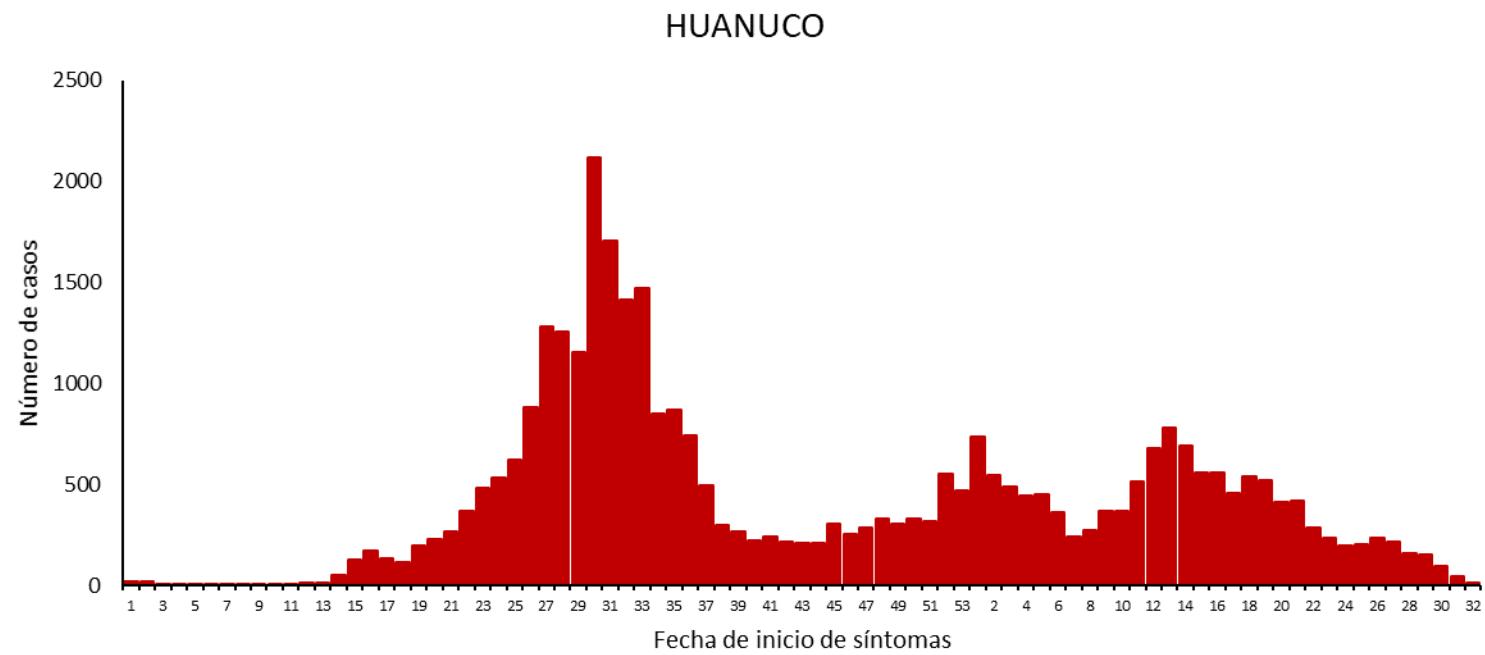
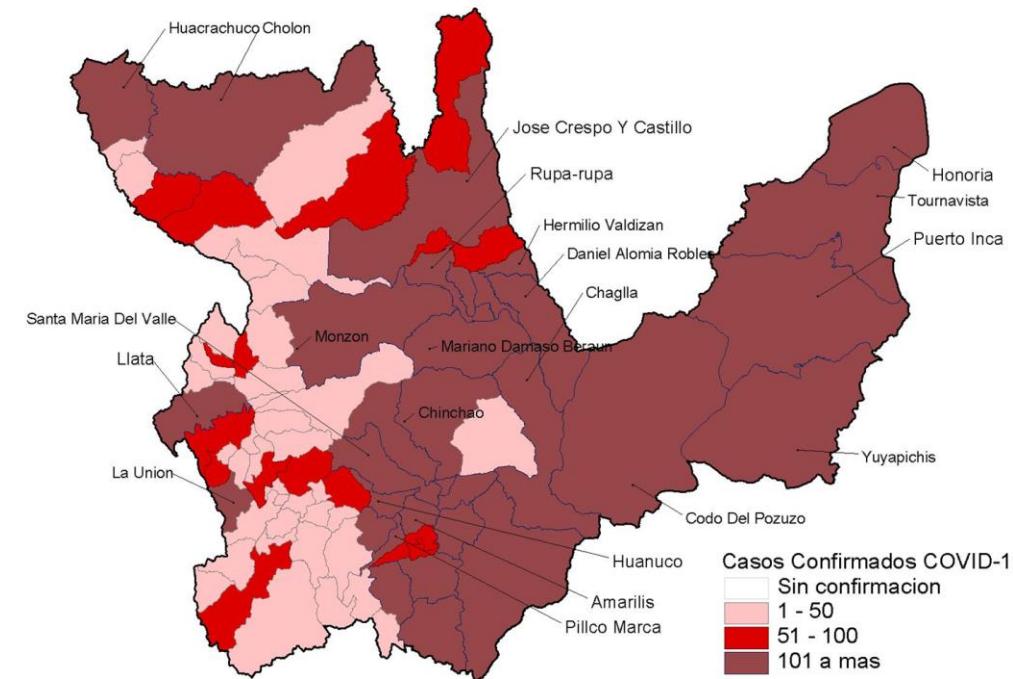
La región Cusco presenta 576,043 personas muestradas de los cuales 73,368 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,755 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 147,874 personas muestreadas de los cuales 16,139 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,152 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

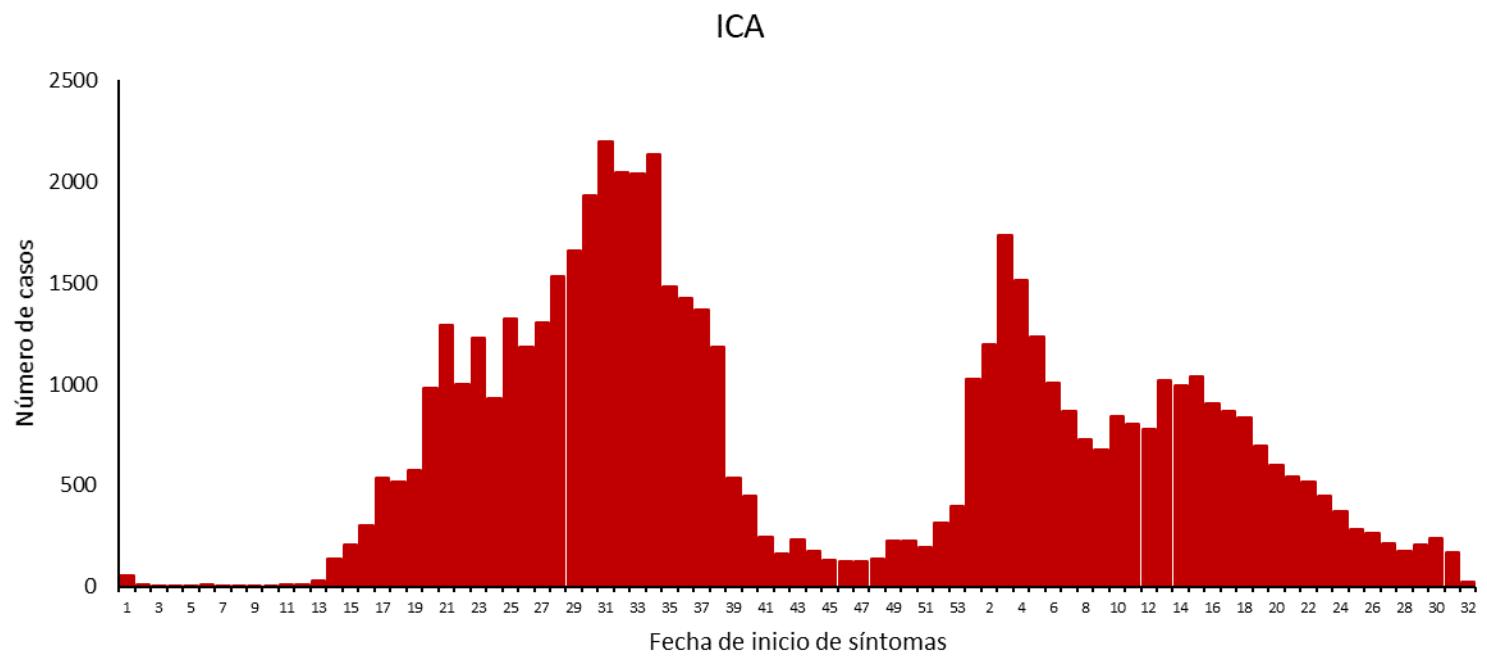
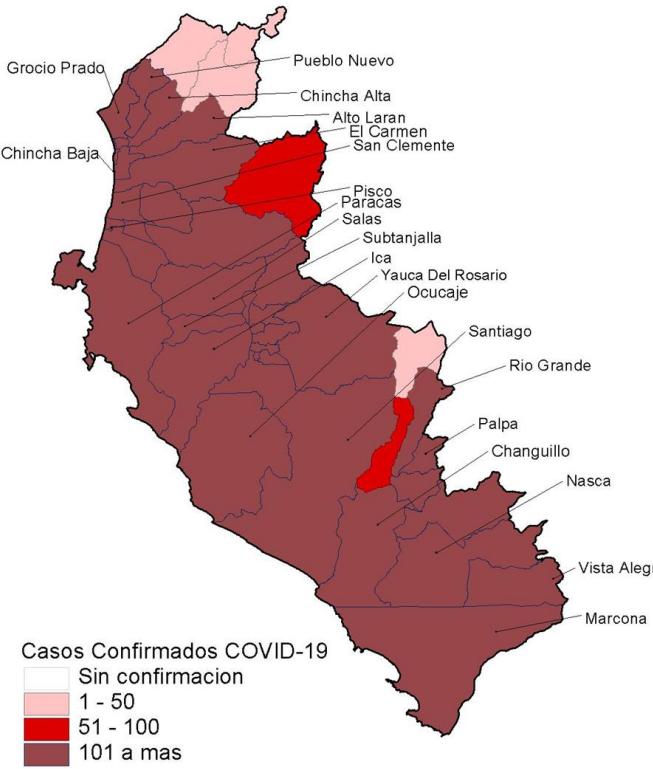


La región Huánuco presenta 240,991 personas muestreadas de los cuales 35,517 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,689 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

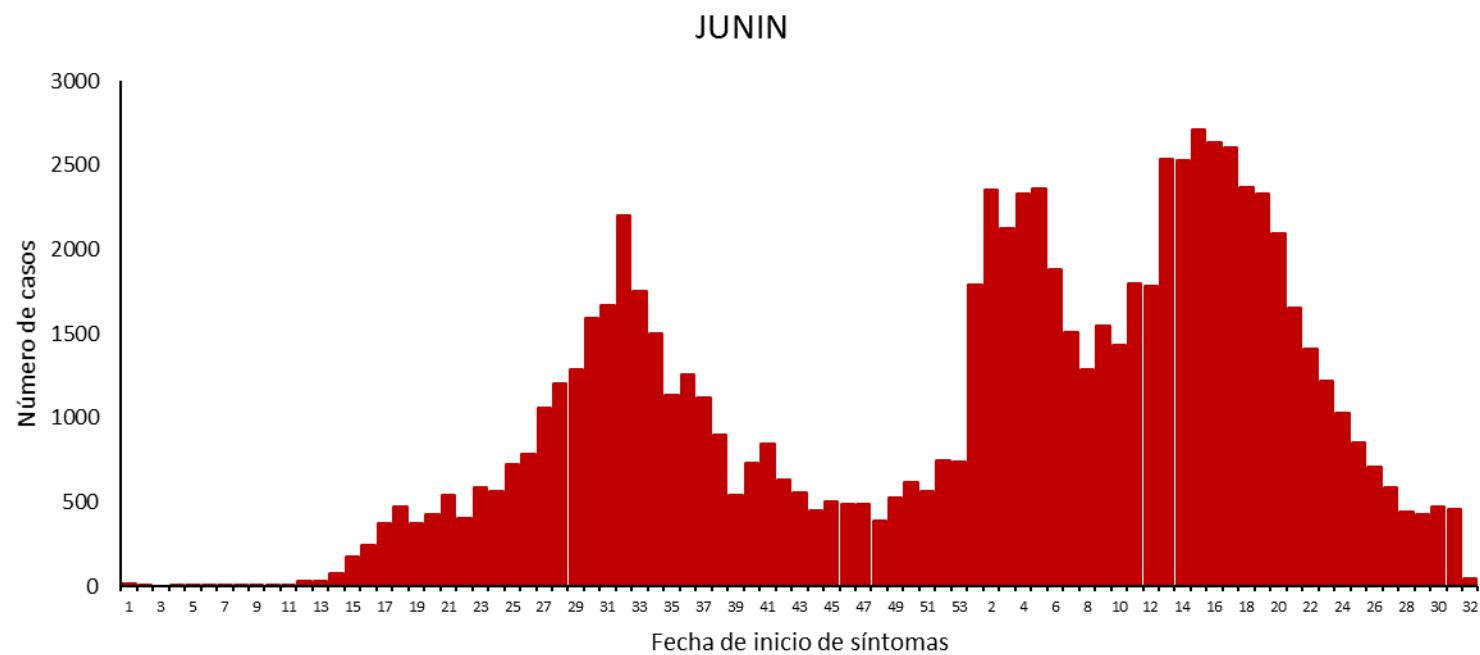
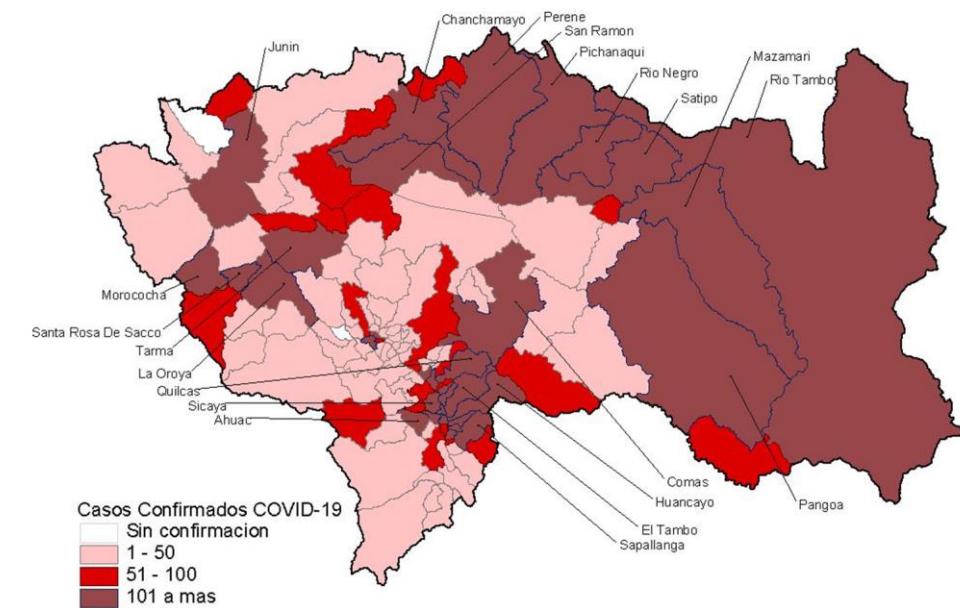


En la región Ica se muestraron 379,040 personas resultando 58,690 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,329 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.2%

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

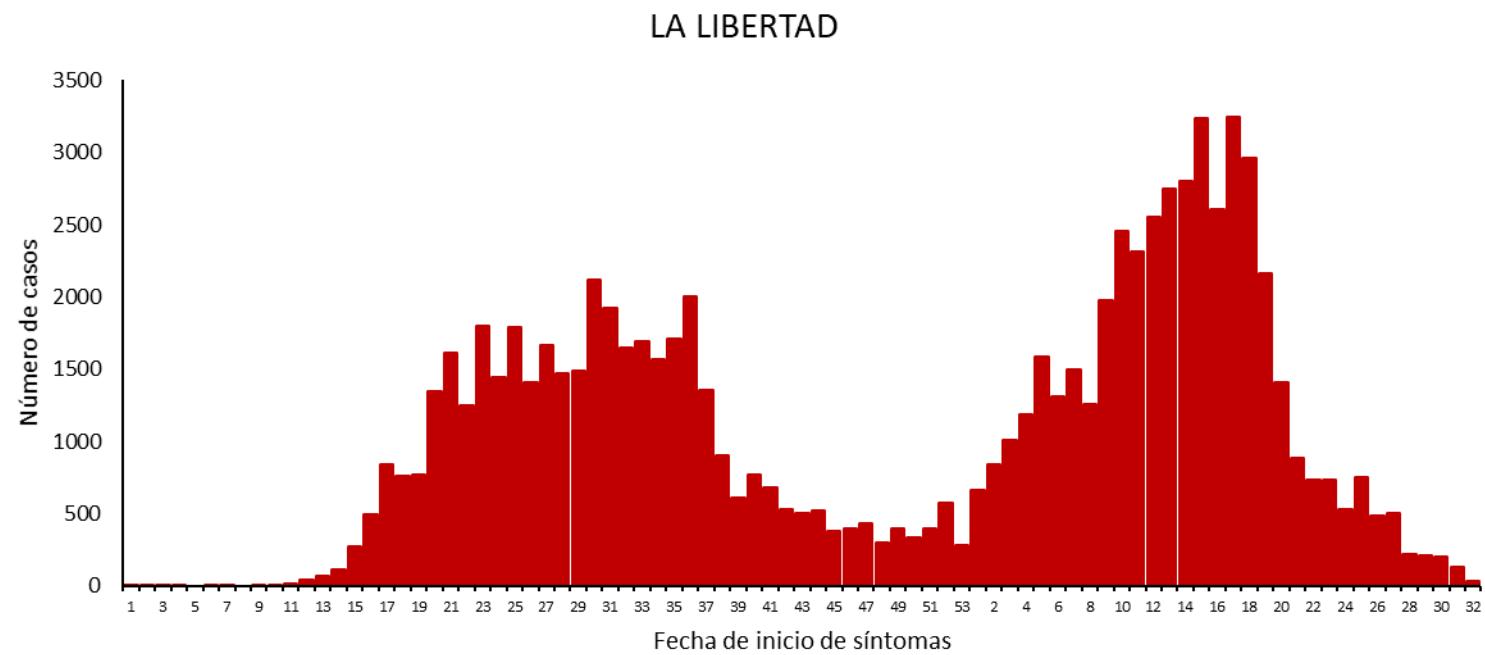
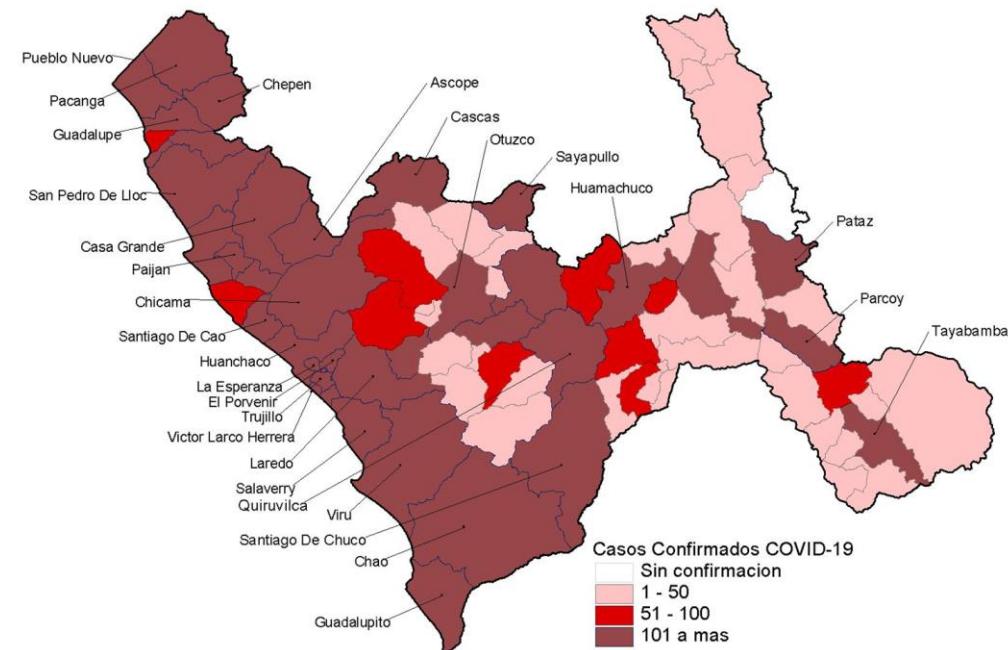


La región Junín presenta 685,352 personas muestreadas de los cuales 85,886 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,989 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

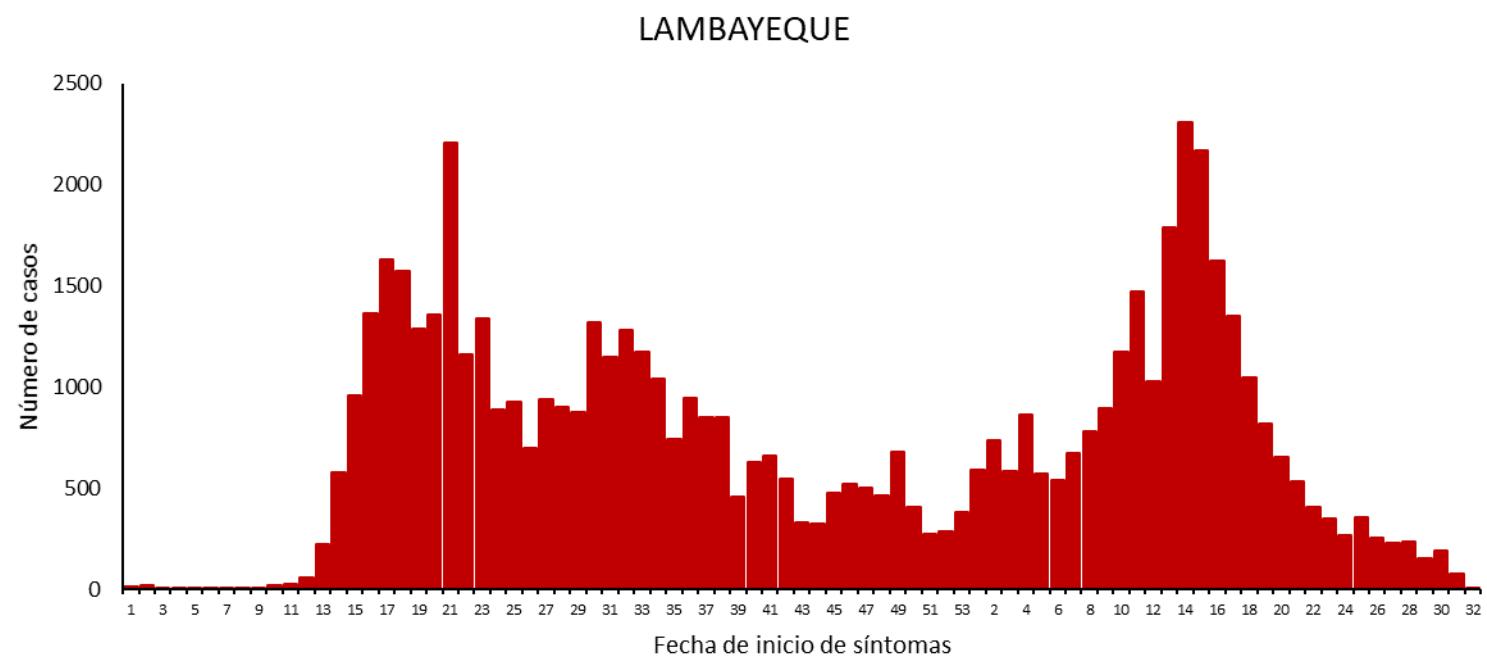
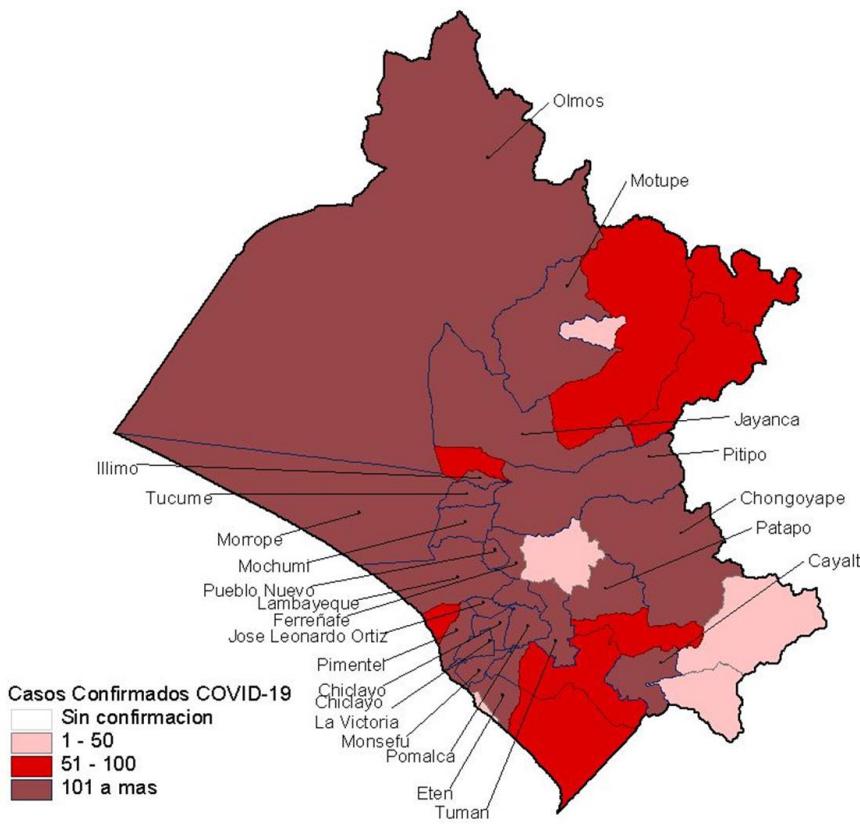
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 631,613 personas muestreadas con 88,061 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9% 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 10,163 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.5%

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

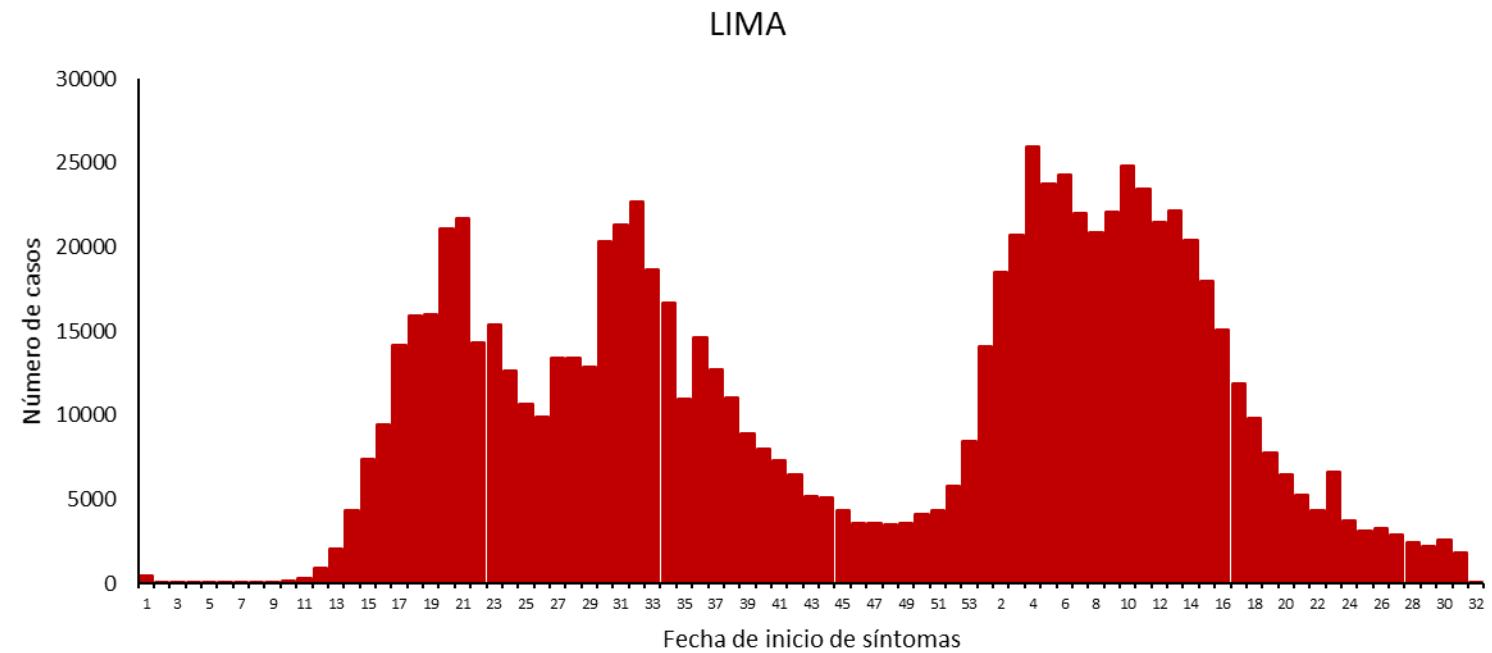
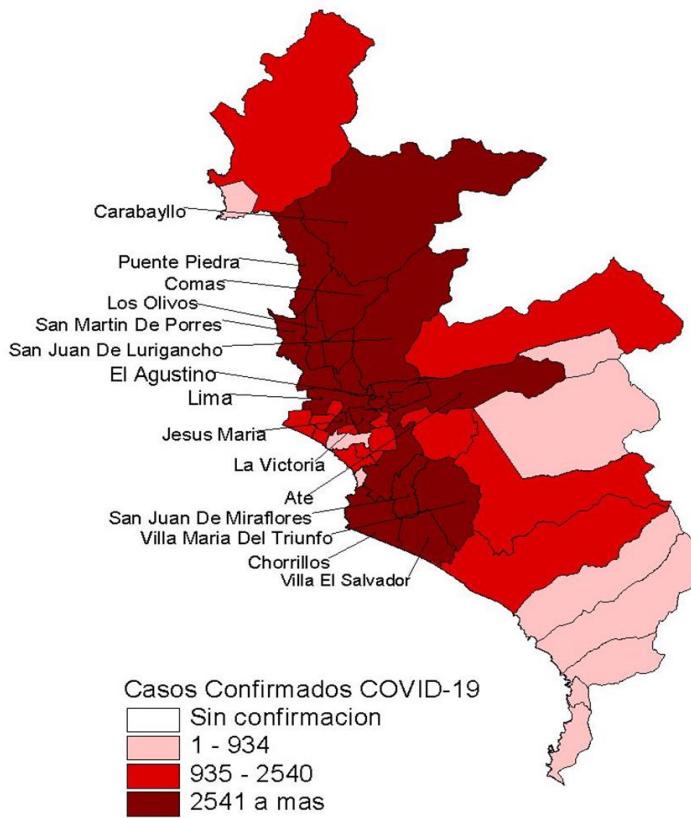


Lambayeque reporta 417,757 personas muestreadas de los cuales 61,301 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,586 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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



Lima Metropolitana reporta 8,327,199 personas muestreadas de los cuales 878,775 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María, San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustino y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre. Lima Metropolitana registra 81,269 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%.

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,171	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,386	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,586	0.80	4.10
BARRANCO	1,783	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,331	2.74	3.33
BREÑA	6,260	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,744	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,313	0.51	4.85	RÍMAC	10,699	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,595	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	643	0.14	1.28	SAN BORJA	5,037	1.12	3.95
COMAS	24,198	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,166	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,028	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,624	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,809	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,724	3.72	3.84
JESÚS MARÍA	20,241	4.50	24.58	SAN LUIS	3,017	0.67	4.77
LA MOLINA	5,166	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,824	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,579	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,496	1.45	4.25
LIMA	37,041	8.24	12.22	SANTA ANITA	10,719	2.38	4.41
LINCE	3,687	0.82	6.44	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,305	3.40	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,714	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,722	2.83	3.30
LURÍN	2,985	0.66	3.32	SURQUILLO	5,195	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,867	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,722	4.16	3.83
MIRAFLORES	5,051	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,677	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,712	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,550	7.02	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>449,519</b>	<b>100</b>	<b>4.68</b>		

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

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,661	0.39	1.92	PUCUSANA	551	0.13	3.24
ATE	17,838	4.16	2.61	PUEBLO LIBRE	5,421	1.26	5.69
BARRANCO	2,303	0.54	6.37	PUENTE PIEDRA	8,882	2.07	2.19
BREÑA	7,090	1.65	7.54	PUNTA HERMOSA	339	0.08	1.44
CARABAYLLO	8,127	1.89	1.97	PUNTA NEGRA	290	0.07	3.44
CHACLACAYO	1,897	0.44	4.26	RÍMAC	6,759	1.57	3.73
CHORRILLOS	12,343	2.88	3.42	SAN BARTOLO	375	0.09	4.21
CIENEGUILLA	683	0.16	1.71	SAN BORJA	6,985	1.63	5.43
COMAS	18,543	4.32	3.19	SAN ISIDRO	5,829	1.36	8.52
EL AGUSTINO	5,968	1.39	2.65	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,300	7.76	2.78
INDEPENDENCIA	6,712	1.56	2.99	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,556	3.39	3.49
JESÚS MARÍA	29,435	6.86	35.54	SAN LUIS	2,738	0.64	4.88
LA MOLINA	7,478	1.74	4.61	SAN MARTÍN DE PORRES	24,367	5.68	3.23
LA VICTORIA	7,813	1.82	4.13	SAN MIGUEL	8,178	1.91	4.64
LIMA	37,535	8.74	14.04	SANTA ANITA	7,405	1.73	3.30
LINCE	5,101	1.19	8.50	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	8.50
LOS OLIVOS	16,209	3.78	4.56	SANTA ROSA	501	0.12	1.25
LURIGANCHO	5,899	1.37	2.37	SANTIAGO DE SURCO	18,595	4.33	4.47
LURÍN	3,002	0.70	2.67	SURQUILLO	6,128	1.43	6.05
MAGDALENA DEL MAR	7,415	1.73	11.22	VILLA EL SALVADOR	12,968	3.02	3.03
MIRAFLORES	7,463	1.74	6.76	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,561	3.86	3.74
PACHACAMAC	3,899	0.91	2.65	EN INVESTIGACIÓN	34,014	7.92	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>429,255</b>	<b>100</b>	<b>4.37</b>

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

DISTRITOS	2020																																																	TENDENCIA																		
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	57	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	525	715	865	1049	1044	1041	995	929	973	984	1032	936	959	821	710	619	473	345	308	245	175	204	246	163	154	141	121	128	104	111	98	85	76	86	72	80	91	78	2	
ATE	9315	702	619	679	1141	1065	962	875	799	592	645	727	453	412	381	319	451	256	264	247	138	172	173	134	159	190	207	309	77	80	107	157	111	126	79	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	26	21	14	10	8	14	15	17	12	1	
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	26	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	43	345	308	245	175	204	246	163	154	141	121	128	104	111	98	85	76	86	72	80	91	78	2					
BREÑA	2496	157	155	187	259	263	276	267	239	149	191	156	123	87	70	59	47	64	99	120	84	97	95	78	105	102	128	269	343	294	412	450	384	347	326	412	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	38	35	41	44	21	15	27	37	26	2				
CARABAYLLO	4023	329	368	297	487	522	584	410	355	266	390	378	273	224	200	208	148	103	126	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	403	433	513	476	451	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	25	26	21	13	2	
CHACLACAYO	817	56	63	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	58	43	37	19	18	26	33	25	13	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	26	17	14	16	16	9	8	9	5	5	7	5						
CHORRILLOS	5518	356	404	417	574	553	644	518	450	309	296	382	298	168	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	94	111	127	218	366	505	612	834	714	693	704	712	720	745	720	612	675	589	501	371	301	229	188	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	67	58	53	50	51	59	52	1	
CIENEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	1	0							
COMAS	10233	830	808	748	988	1171	1186	785	790	499	676	526	422	331	441	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1135	1271	1344	1129	1200	1015	980	929	1021	998	793	982	847	677	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	63	49	27	3	
EL AGUSTINO	7408	379	332	345	492	610	558	411	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	298	342	350	328	288	341	296	258	187	159	124	97	75	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	23	0	
INDEPENDENCIA	4540	383	329	275	429	498	581	447	365	353	445	295	217	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	18	23	14	18	0		
JESÚS MARÍA	7125	470	527	653	1225	1054	1068	919	697	515	779	458	623	422	382	411	301	267	245	258	214	244	184	196	243	179	234	346	655	911	1158	1356	1444	1318	1148	1157	1285	1447	1581	1344	1575	1484	1334	1050	899	868	699	627	483	428	713	618	425	456	351	351	295	289	257	281	224	203	264	201	211	161	144	13
LA MOLINA	1599	105	81	129	278	307	322	257	431	263	194	140	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	258	341	342	427	345	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	303	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	53	80	52	46	3
LA VICTORIA	6863	262	236	287	569	488	573	389	314	207	289	277	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	432	368	491	524	444	395	359	401	447	364	336	338	328	297	223	205	163	133	99	99	77	96	51	63	38	39	34	44	66	56	41	46	28	38	51	63	36	4	
LIMA	15207	1081	947	900	1398	1523	1528	1692	1409	1116	1323	1200	1029	1031	598	491	465	378	354	307	272	291	268	267	335	293	418	922	1225	1565	1585	1926	1867	2143	1573	1792	1770	2318	2049	2088	1938	1732	1496	1336	1232	1106	743	644	481	378	746	349	303	284	270	249	203	289	278	236	211	198	207	233	171	11		
LINCE	1412	107	112	107	193	252	213	183	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	17	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	297	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	27	22	24	39	24	26	1	
LOS OLIVOS	5833	531	555	508	733	728	836	646	540	367	469	382	290	379	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	208	245	588	825	964	1102	952	910	799	809	756	991	893	747	859	772	677	497	395	334	257	199	130	116	103	63	79	99	65	92	68	74	73	67	54	4						
LURIGANCHO	1960	208	189	236	386	372	447	377	377	231	267	222	192	143	125	111	90	68	86	92	91	62	39	73	49	66	56	99	149	173	223	248	314	338	316	308	314	297	365	326	352	333	279	219	191	168	143	99	103	49	74	74	53	76	51	18	34	29	23	11	18	21	14	18	4			
LURÍN	1465	67	70	56	84	113	122	100	103	59	88	69	48	39	31	41	40	51</																																																		

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

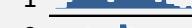
DISTRITOS	2020																																																	TENDENCIA																	
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
PACHACAMAC	825	63	89	95	159	99	139	95	94	56	72	55	178	59	64	63	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	194	213	218	213	176	231	220	231	236	245	226	221	144	109	75	64	52	55	44	46	36	30	36	25	18	14	25	16	12	14	16	11	8	7	12	3
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	8	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	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	1	0	2	1	6	0	2	0	
PUEBLO LIBRE	1531	104	102	88	148	165	178	153	99	69	103	84	92	45	66	40	48	21	29	20	33	19	38	25	45	48	88	105	187	257	261	329	297	308	237	230	319	332	279	276	246	210	227	167	177	151	83	90	72	49	94	49	31	40	38	43	40	27	36	30	26	27	34	32	45	27	0
PUENTE PIEDRA	4791	416	363	372	512	579	554	474	573	313	398	329	255	184	194	244	163	125	152	120	122	166	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	548	623	466	483	551	579	460	364	497	481	367	255	192	146	106	99	78	66	97	76	67	79	54	41	35	21	32	29	23	28	18	24	19	17	2
PUNTA HERMOSA	111	6	4	5	16	10	15	9	5	6	10	12	2	2	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	5	1	2	1	0	2	1	3	6	2	4	2	1	0	1	4	1	0	0		
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	2	2	1	0	0	1	0	0	0			
RÍMAC	5078	305	252	226	472	514	515	371	369	266	282	336	191	119	183	180	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	466	407	428	352	347	349	453	373	338	414	382	253	199	146	104	81	53	44	42	34	22	34	25	14	17	13	16	11	11	19	15	21	15	20	0	
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	6	4	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	1	2	1	3	1	2	2	0	5	0	4	4	1	0		
SAN BORJA	2226	125	135	106	242	261	293	192	159	75	129	118	148	69	67	74	41	24	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	294	409	402	378	271	260	289	341	325	433	320	300	309	264	189	177	120	121	92	73	141	62	56	55	63	59	60	68	91	69	53	52	51	73	50	54	2
SAN ISIDRO	1454	84	94	93	105	147	190	102	85	47	107	86	91	46	34	34	19	16	28	18	23	24	15	27	24	43	56	74	129	192	202	241	210	210	158	182	199	229	206	258	254	243	232	183	163	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	133	169	145	93	88	76	112	92	102	73	0
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16843	1172	1340	1236	1934	1833	1989	1581	1396	1030	1282	1005	892	910	854	796	719	495	475	245	221	233	229	250	234	272	468	690	1146	1444	1636	2239	2276	2300	1990	2009	2157	2110	1940	1528	1638	1516	1233	859	700	612	497	402	336	251	309	202	201	185	162	134	127	153	152	122	116	119	110	117	89	74	3
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6564	472	503	550	762	752	871	833	534	538	598	456	455	347	318	257	276	186	228	173	109	103	124	116	123	98	151	227	413	521	621	864	983	859	1012	833	843	930	865	804	697	605	512	509	375	293	232	197	184	123	164	121	96	97	91	57	64	100	84	64	57	46	49	35	56	58	5
SAN LUIS	1463	86	64	59	219	153	153	100	111	54	63	50	50	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	165	161	172	137	115	122	193	137	163	138	129	106	97	76	51	54	28	32	25	41	22	17	10	20	23	8	20	14	15	14	24	15	10	11	15	1
SAN MARTÍN DE PORRES	12726	830	796	699	1018	1082	1296	1108	875	635	720	596	514	469	422	368	395	346	343	224	198	209	243	289	361	362	476	836	1142	1327	1687	1321	1496	1206	1367	1324	1536	1342	1163	1362	1119	1033	815	633	517	385	333	254	235	297	184	156	176	89	88	98	109	110	96	73	75	106	86	90	62	8	
SAN MIGUEL	2987	156	166	162	273	340	299	257	223	191	186	149	124	74	76	56	41	44	44	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	438	542	439	453	321	354	405	473	388	420	400	336	386	298	231	176	137	123	104	91	99	86	61	56	64	46	53	68	54	41	41	48	50	45	46	2	
SANTA ANITA	5159	267	232	259	521	391	415	336	296	185	345	244	246	258	162	195	173	113	112	119	72	80	57	67	59	80	111	165	227	258	278	410	445	454	453	484	408	447	444	431	396	352	300	260	197	170	130	108	62	74	85	51	56	40	27	38	33	32	30	21	32	29	32	38	27	1	
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	6	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	1	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	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	1	1	2	9	2	1	1	3	2	4	3	1	1	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	4905	343	416	419	633	694	707	509	424	222	375	359	351	218	211	166	137	99	147	127	92	94	105	90	127	146	257	349	563	867	781	1132	924	910	715	665	827	932	880	998	846	790	783	704	563	458	378	309	216	191	704	182	123	200	215	172	159	219	221	166	131	144	125	133	127</		

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

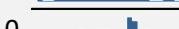
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,661	6.84	PUEBLO LIBRE	808	8.84
BARRANCO	431	11.69	PUENTE PIEDRA	2,037	5.40
BREÑA	1,249	13.76	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,889	5.83	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,039	10.77
CHORRILLOS	2,371	6.58	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILLA	114	2.28	SAN BORJA	709	5.35
COMAS	5,614	9.60	SAN ISIDRO	436	6.52
EL AGUSTINO	2,049	9.63	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,184	6.91
INDEPENDENCIA	1,987	8.23	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,215	7.19
JESUS MARIA	1,854	20.61	SAN LUIS	498	7.54
LA MOLINA	910	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,318	8.17
LA VICTORIA	2,654	13.29	SAN MIGUEL	1,350	8.50
LIMA	8,268	25.70	SANTA ANITA	1,995	7.97
LINCE	838	13.47	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,039	7.41	SANTA ROSA	78	3.63
LURIGANCHO	1,088	5.66	SANTIAGO DE SURCO	2,250	5.67
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	976	9.17
MAGDALENA DEL MAR	574	8.72	VILLA EL SALVADOR	4,249	8.59
MIRAFLORES	903	8.76	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,652	7.50
PACHACAMAC	490	3.65	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>81,269</b>	<b>82.62</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

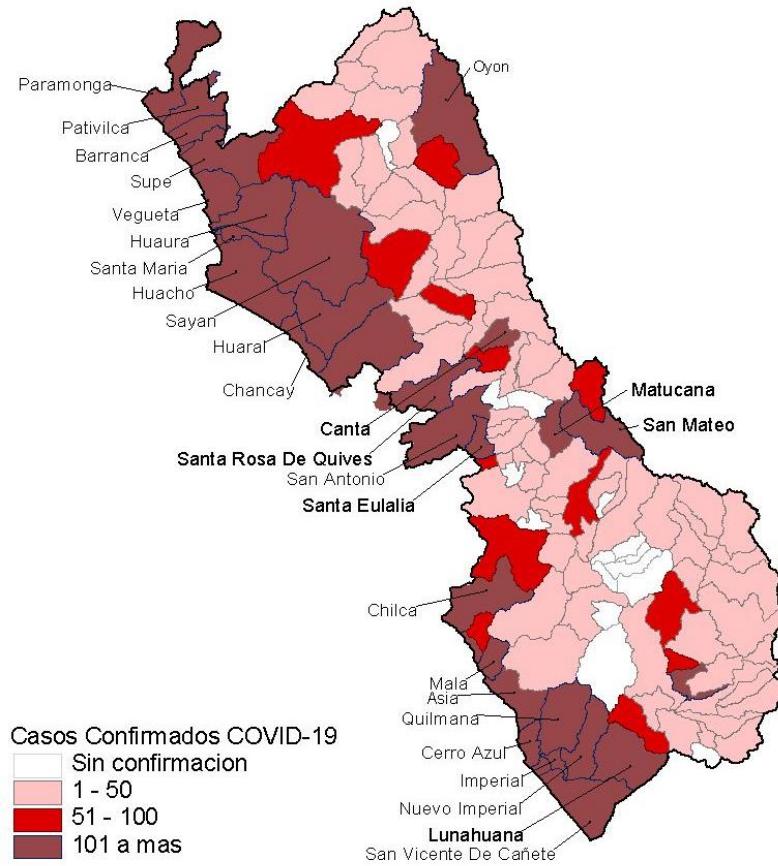
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																				TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	1		
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3	4	2	
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	5	
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1	2	0	
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0		
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	72	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	1	1	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	
COMAS	40	61	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2		
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	33	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1			
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0				
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	1	1		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	3	4	1	2	2	5	1	0			
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	240	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	24	23	23	22	37	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	0	1			
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	5	2	5	3	2	0	2	0	1		
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	0	2	1	0	1					
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	0	0	0	1	1	1	0				
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0	0	3	

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																				TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	1		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	53	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1		
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	2	0	1	2	1	1			
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	255	282	277	252	235	196	205	204	189	164	145	134	93	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	10	1	9	5	3	5	9		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	110	116	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	3	0	0		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6			
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3			
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1		
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	3	3	0	3	0	1	0	0		
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	7	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	97	109	105	102	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5		

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

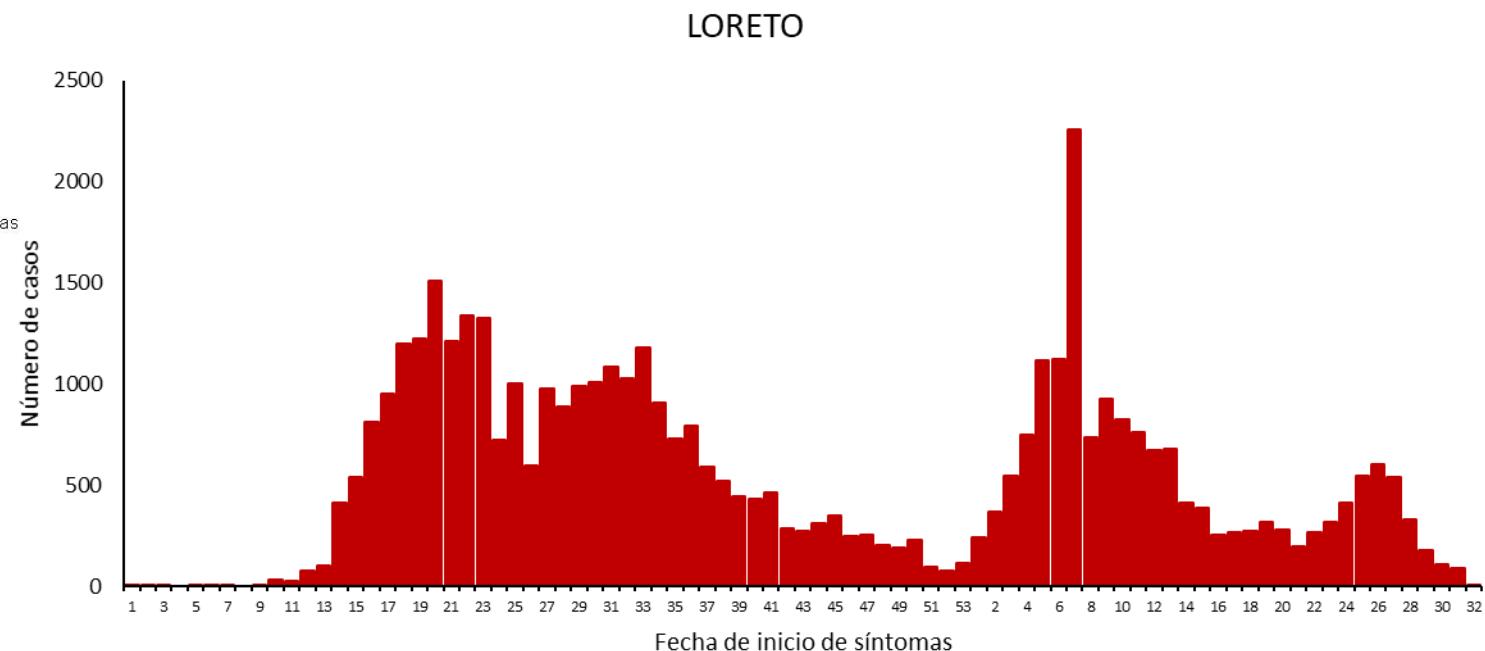
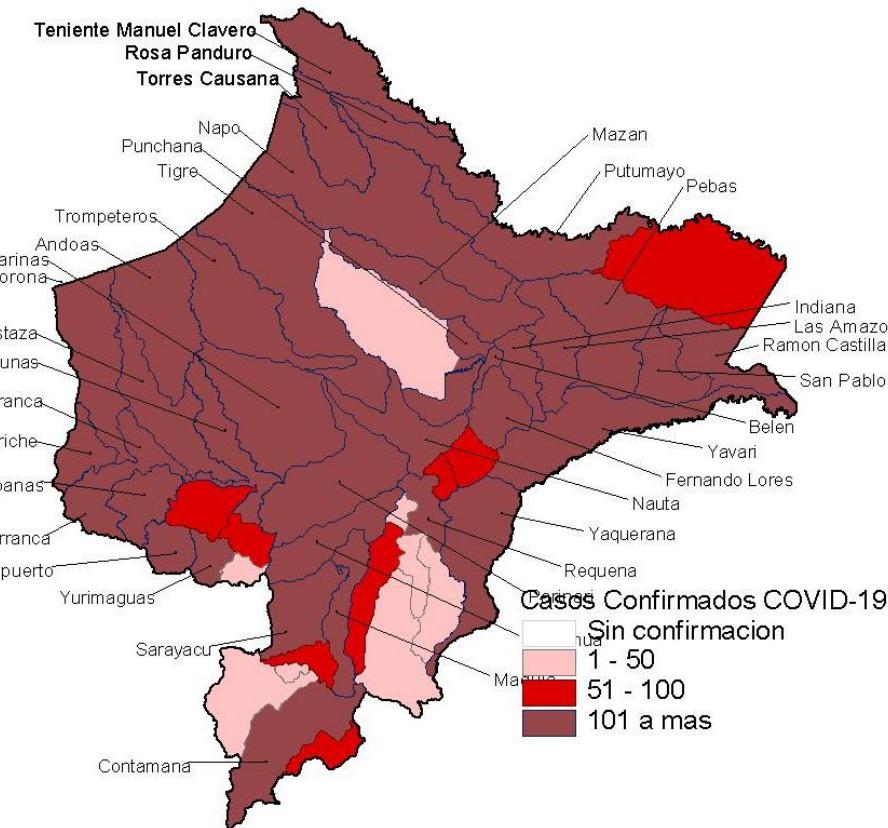


La Región de Lima presenta 540,452 personas muestreadas de los cuales 70,995 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,147 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

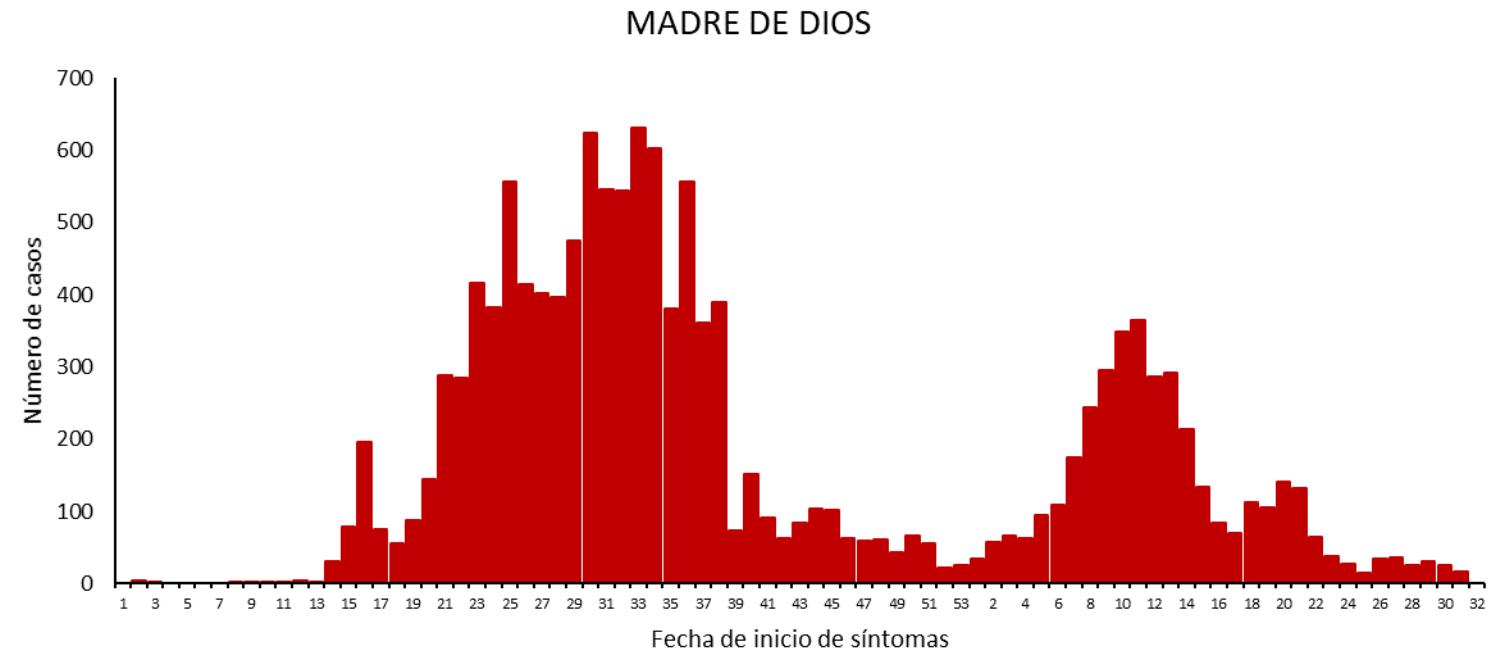
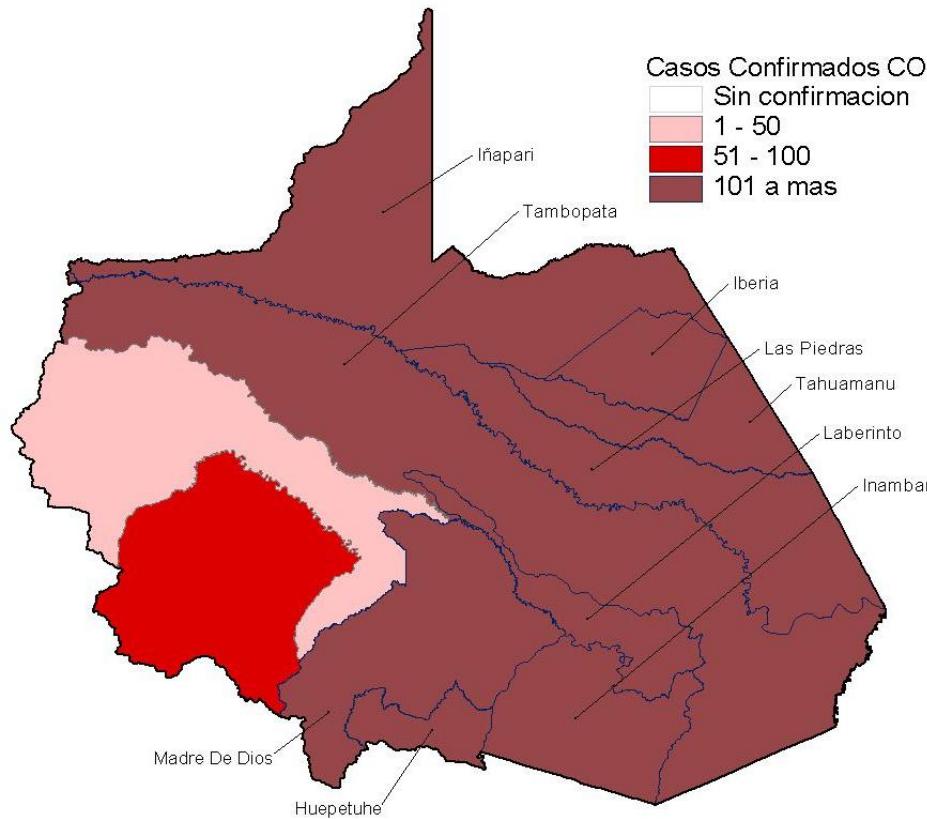
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 258,676 personas muestreadas de los cuales 45,025 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.4%. 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 4,173 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

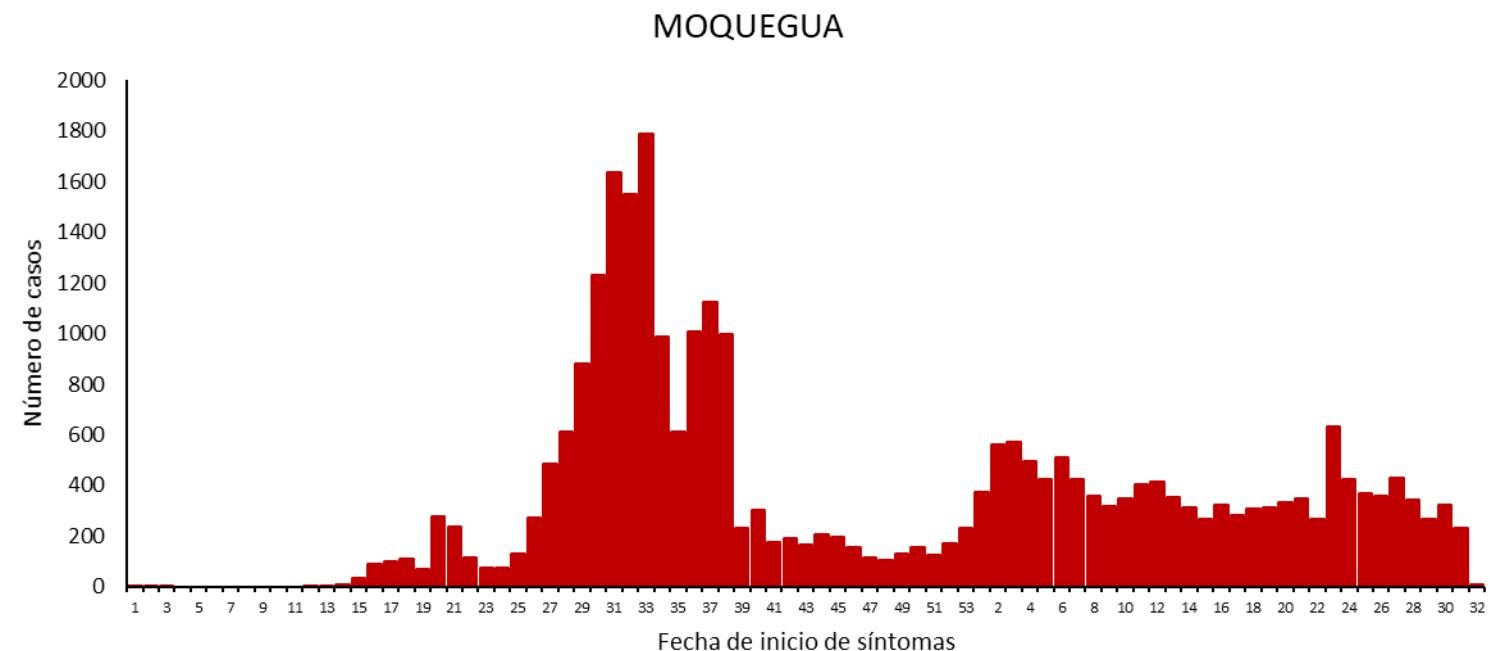
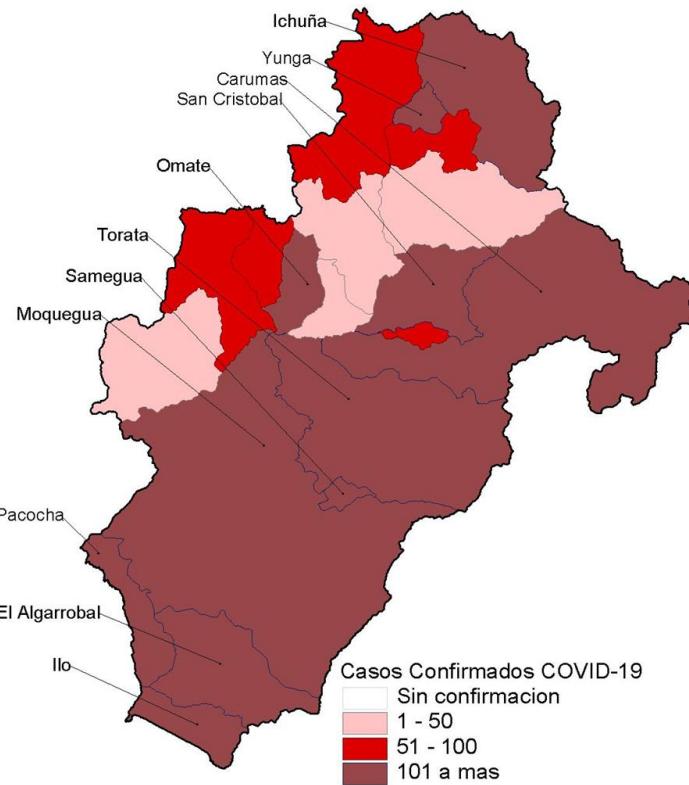


La región Madre de Dios presenta 87,557 personas muestreadas de los cuales 13,847 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

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

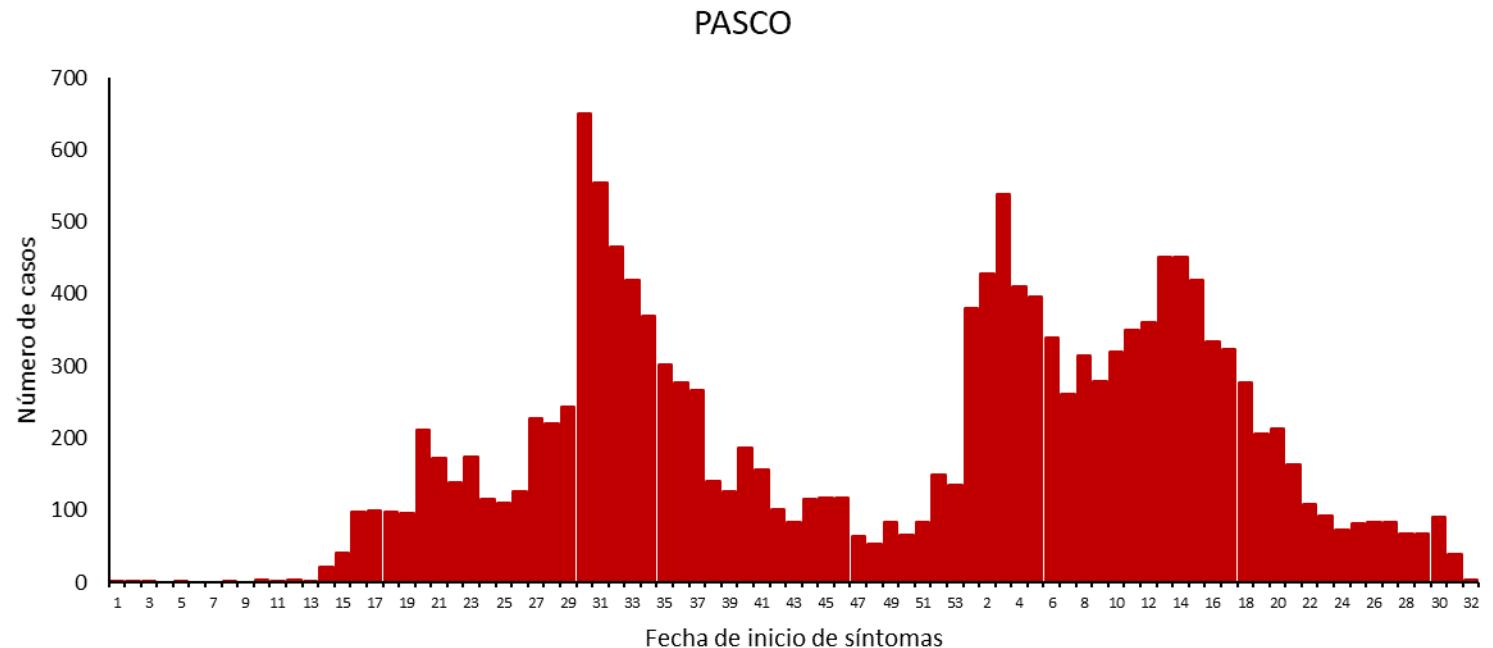
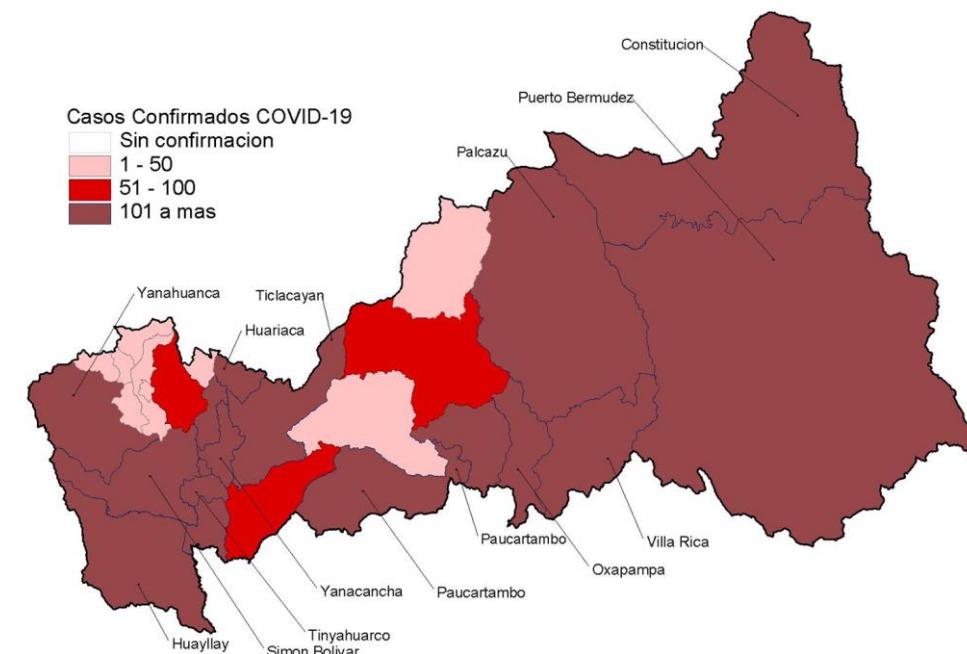
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 344,783 personas resultando 29,536 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.6%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,512 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

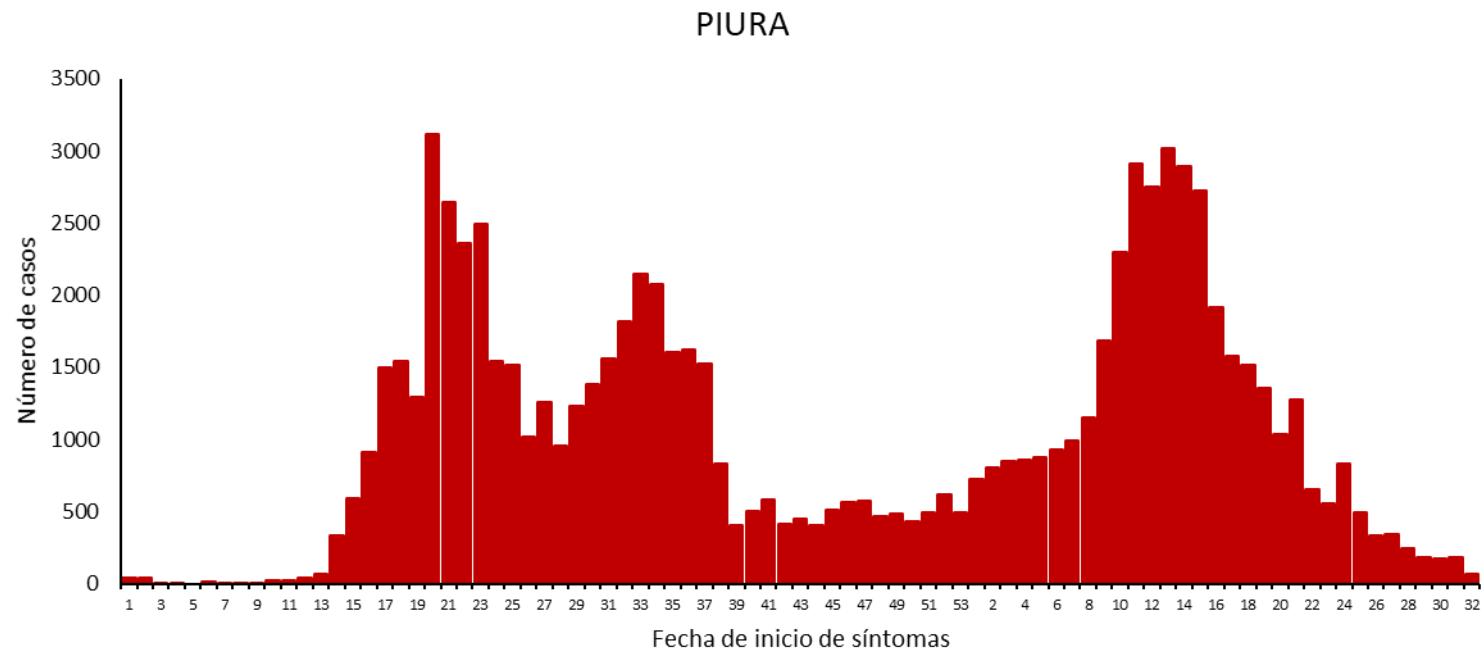
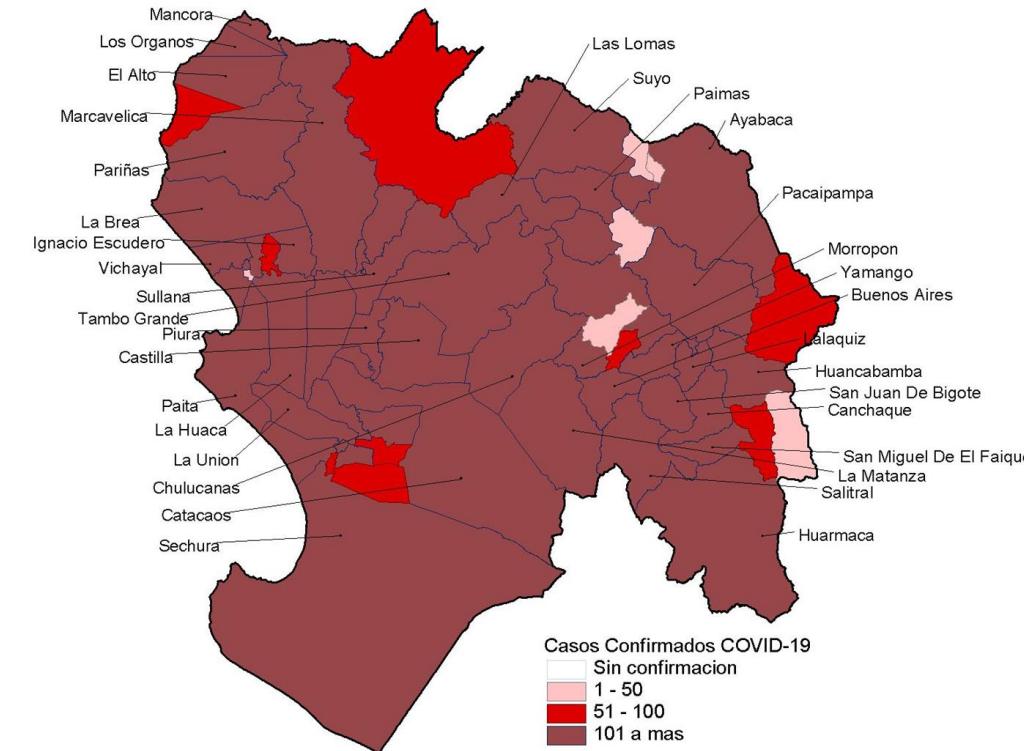


La región Pasco presenta 257,813 personas muestradas de los cuales 15,762 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,042 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

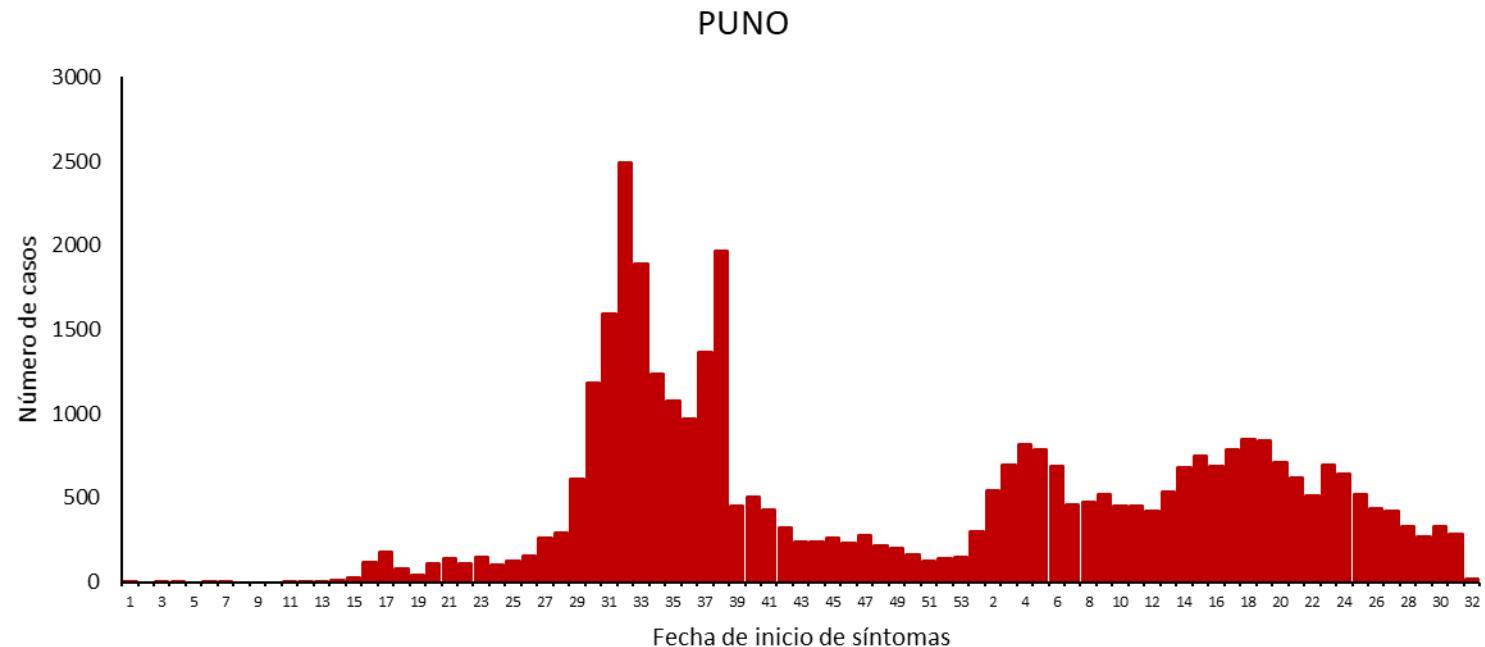


La región Piura presenta 546,766 personas muestradas de los cuales 87,435 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,943 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

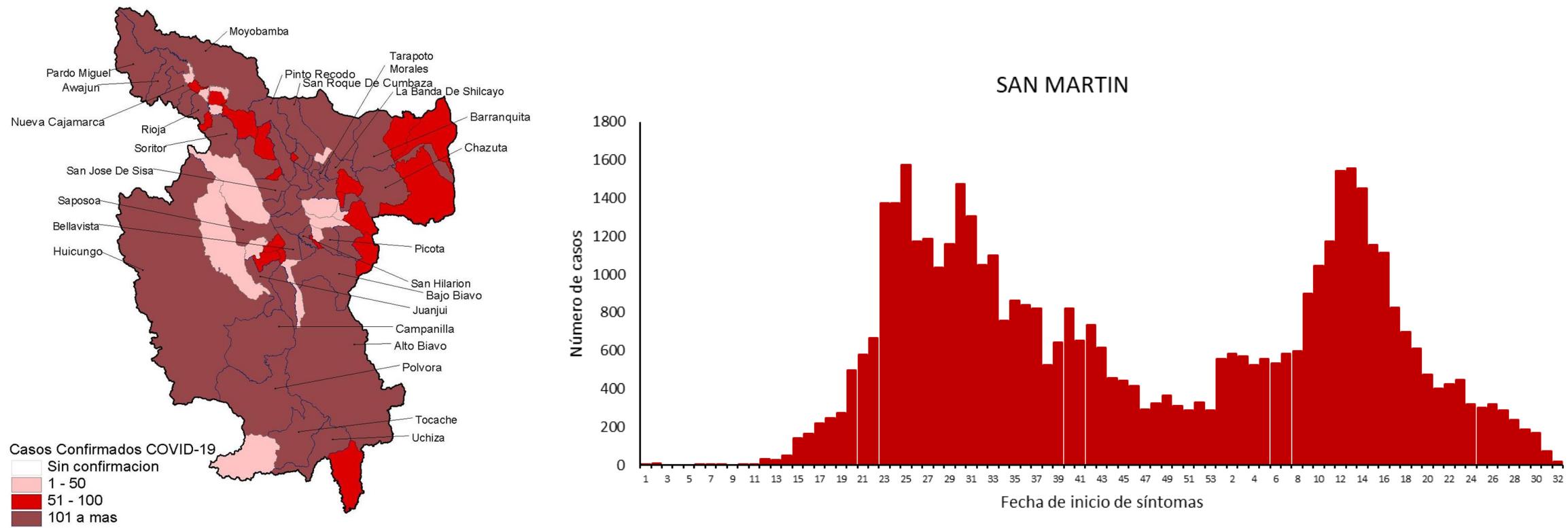
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 278,142 personas muestreadas de los cuales 39,970 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,118 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

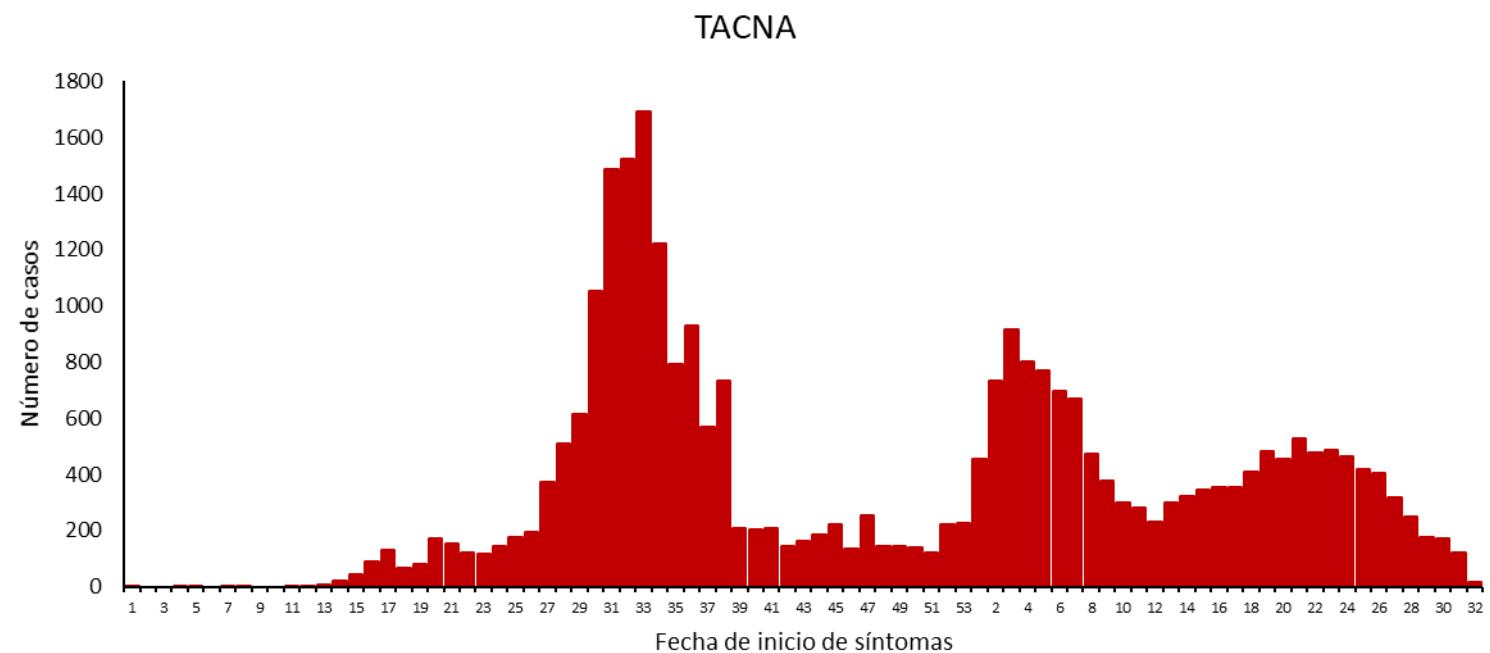
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 251,586 personas muestreadas de los cuales 48,590 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3,027 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

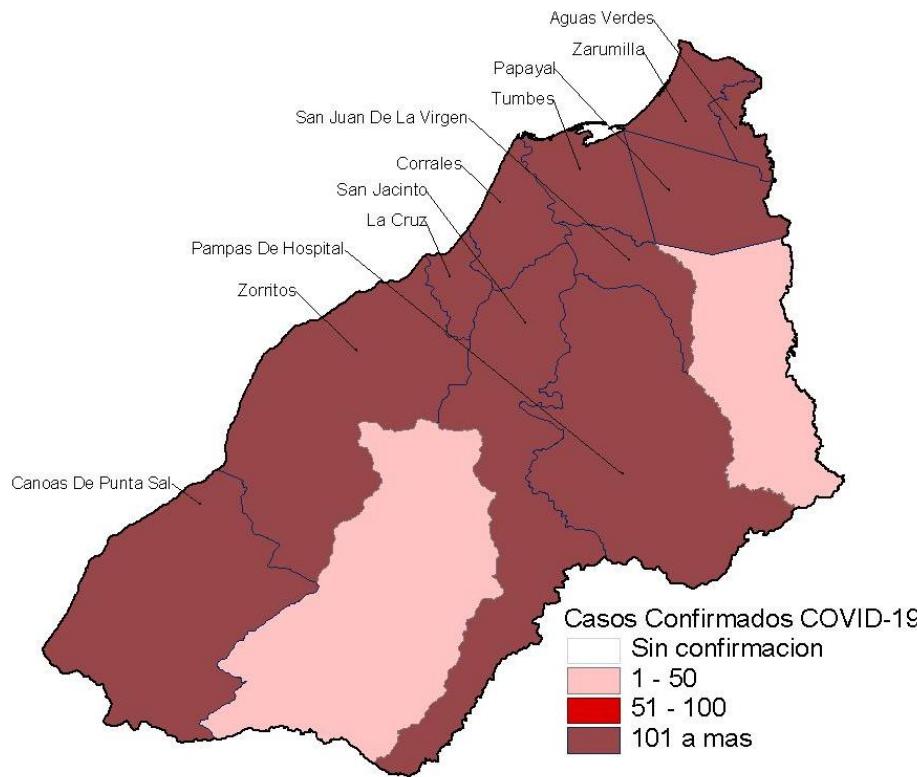


La región Tacna presenta 213,780 personas muestreadas de los cuales 29,742 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

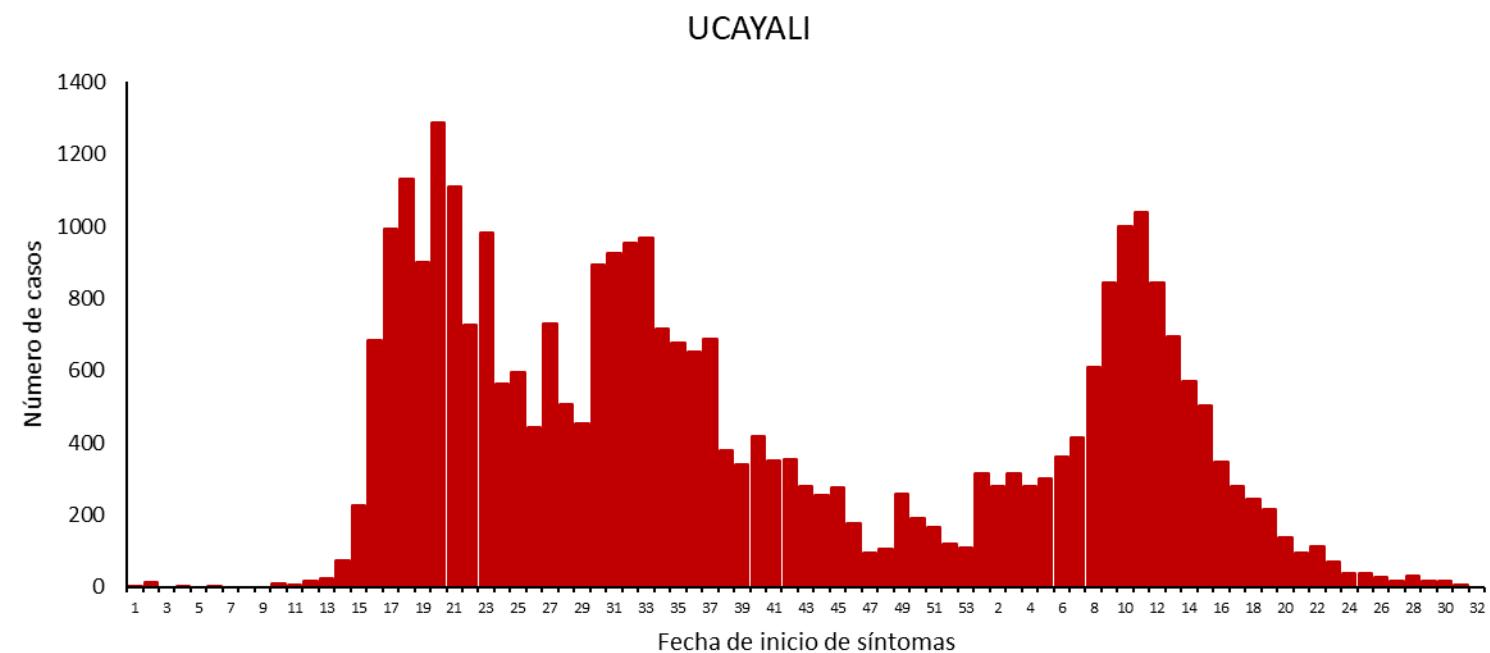
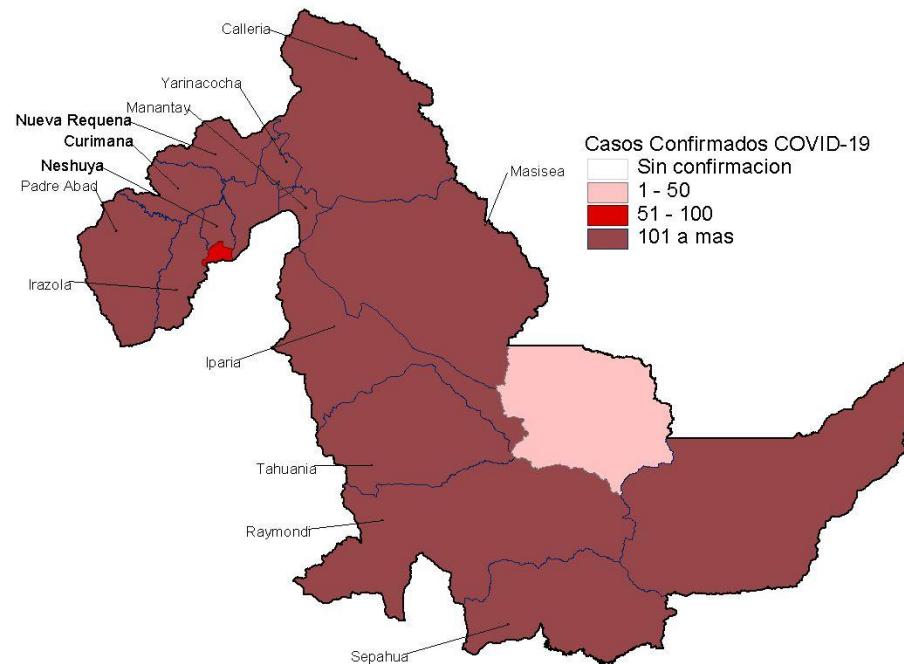
Tacna registra 1,949 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 123,125 personas muestreadas de los cuales 18,740 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,563 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 154,930 personas muestreadas de los cuales 32,079 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.7%. 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 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

3/10/2021



95