

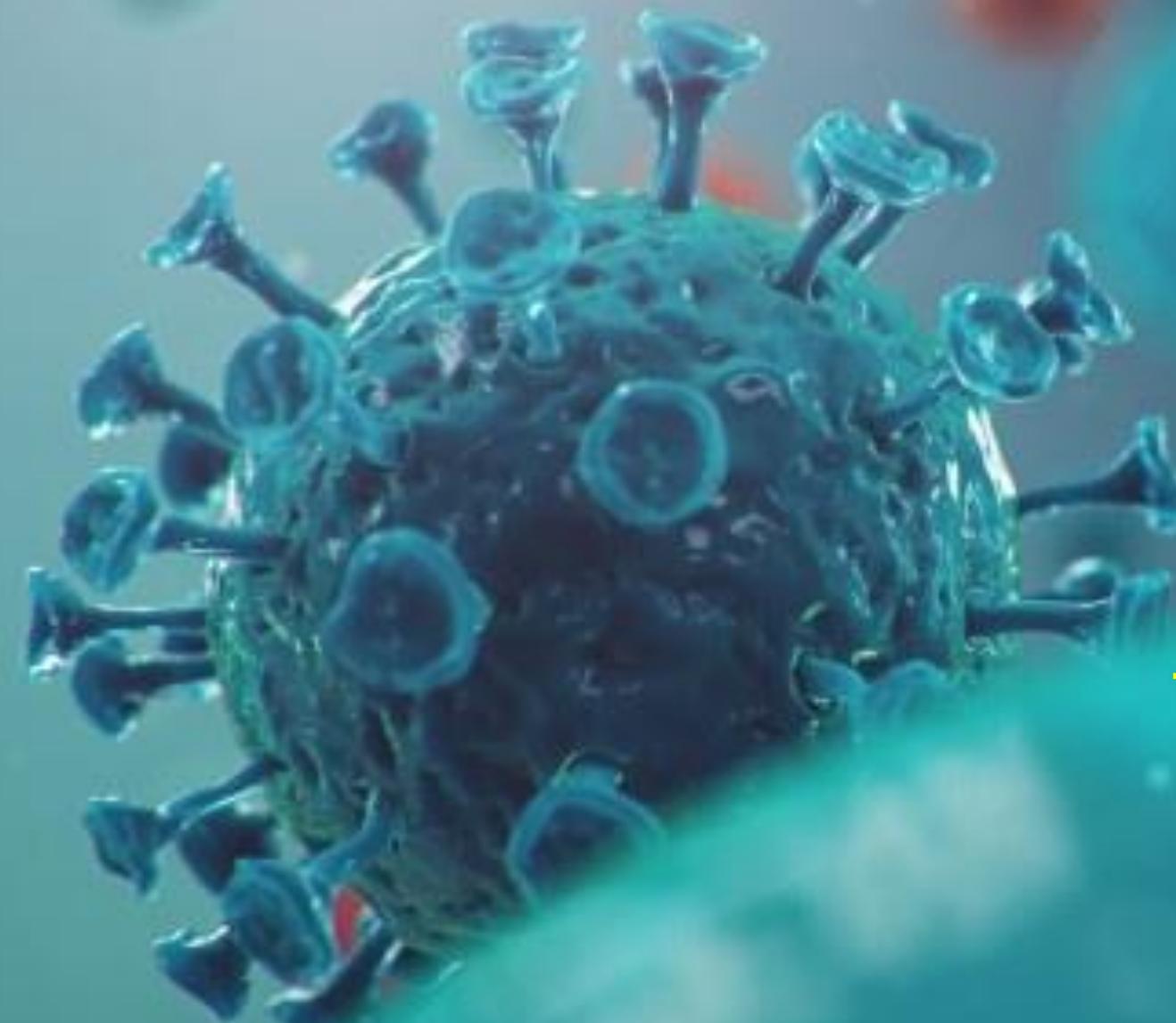


PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual  
**COVID19**  
Perú 2020-2021

---

*31 DE DICIEMBRE*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 31 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
21,843,645	2,301,177	19,542,468	10.5	2,283,768	202,741
				97.77%	8.8%

➤ **31/12/2021** se registraron:

- **53,356** personas muestreadas
- **3,040** casos sintomáticos confirmados. **4,346** casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- **17** defunciones por COVID 19 confirmados. **34** defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- $7.05 \times 100$  Tasa de Ataque acumulada
- $62.14 \times 10\,000$  Tasa de Mortalidad
- **3,499** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 754 en MINSA/GORE, 2,581 en EsSalud, 147 en clínicas privadas y 17 en FF.AA./PNP.
  - 909 pacientes con evolución favorable, 2,170 estacionaria y 420 desfavorable.
  - **882** pacientes en UCI; **786** con ventilación mecánica (**7** pacientes menos que ayer)
  - **94,407** fueron dados de alta hospitalaria. **15** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **425** camas disponibles y **1,563** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,283,768** (2,189,361 cumplieron su periodo de aislamiento y 94,407 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	25,399	91,028	57,135	173,562
Áncash	118,873	180,682	352,449	652,004
Apurímac	28,034	107,639	99,875	235,548
Arequipa	483,556	319,471	732,927	1,535,954
Ayacucho	27,007	105,701	94,398	227,106
Cajamarca	98,851	172,265	377,580	648,696
Callao	327,332	171,933	305,154	804,419
Cusco	83,083	228,224	395,336	706,643
Huancavelica	15,470	74,854	82,301	172,625
Huánuco	48,553	121,713	120,342	290,608
Ica	40,684	167,089	246,122	453,895
Junín	98,781	230,862	495,262	824,905
La Libertad	161,510	196,502	412,992	771,004
Lambayeque	74,793	214,960	209,127	498,880
Lima	4,178,503	1,772,189	4,232,544	10,183,236
Lima Región	271,193	115,019	274,701	660,913
Loreto	47,493	134,765	116,453	298,711
Madre De Dios	16,604	59,604	19,864	96,072
Moquegua	172,801	134,523	111,626	418,950
Pasco	28,201	67,905	229,743	325,849
Piura	74,268	206,271	385,435	665,974
Puno	32,955	129,879	183,926	346,760
San Martín	42,944	140,554	94,124	277,622
Tacna	19,042	121,162	114,226	254,430
Tumbes	47,863	48,439	45,610	141,912
Ucayali	25,448	90,718	61,201	177,367
<b>Total</b>	<b>6,589,241</b>	<b>5,403,951</b>	<b>9,850,453</b>	<b>21,843,645</b>

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,645	18,717	8,679	33,041	19.0
Áncash	17,856	29,004	34,815	81,675	12.5
Apurímac	6,194	8,850	11,819	26,863	11.4
Arequipa	27,609	50,370	40,342	118,321	7.7
Ayacucho	8,019	16,319	10,852	35,190	15.5
Cajamarca	17,047	28,895	21,768	67,710	10.4
Callao	47,926	36,609	20,100	104,635	13.0
Cusco	20,195	25,627	30,578	76,400	10.8
Huancavelica	2,118	8,346	6,204	16,668	9.7
Huánuco	4,916	21,943	10,175	37,034	12.7
Ica	9,097	33,226	19,450	61,773	13.6
Junín	15,946	42,375	31,771	90,092	10.9
La Libertad	21,279	39,648	33,172	94,099	12.2
Lambayeque	15,633	35,374	14,222	65,229	13.1
Lima	409,267	318,530	211,084	938,881	9.2
Lima Región	13,726	31,730	30,557	76,013	11.5
Loreto	8,659	28,224	8,566	45,449	15.2
Madre De Dios	1,689	9,946	2,489	14,124	14.7
Moquegua	6,228	18,220	5,976	30,424	7.3
Pasco	1,357	9,466	5,639	16,462	5.1
Piura	10,747	46,737	37,954	95,438	14.3
Puno	7,222	21,428	13,739	42,389	12.2
San Martín	8,610	28,816	12,060	49,486	17.8
Tacna	5,566	15,941	10,245	31,752	12.5
Tumbes	5,589	9,019	5,049	19,657	13.9
Ucayali	2,818	22,014	7,540	32,372	18.3
<b>Total</b>	<b>700,958</b>	<b>955,374</b>	<b>644,845</b>	<b>2,301,177</b>	<b>10.5</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 31 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	179	179
Áncash	323	0	880	1,203
Apurímac	126	0	218	344
Arequipa	2,201	0	1,848	4,049
Ayacucho	47	0	345	392
Cajamarca	301	0	945	1,246
Callao	362	0	1,065	1,427
Cusco	232	0	1,613	1,845
Huancavelica	33	0	219	252
Huánuco	312	0	400	712
Ica	93	0	1,122	1,215
Junín	264	0	1,444	1,708
La Libertad	1,219	0	1,084	2,303
Lambayeque	1,091	0	500	1,591
Lima	12,089	1	15,237	27,327
Lima Región	785	0	989	1,774
Loreto	146	0	143	289
Madre De Dios	49	0	56	105
Moquegua	490	0	402	892
Pasco	104	0	824	928
Piura	246	0	942	1,188
Puno	253	0	767	1,020
San Martín	89	0	115	204
Tacna	291	0	284	575
Tumbes	168	0	33	201
Ucayali	231	0	156	387
<b>Total general</b>	<b>21,545</b>	<b>1</b>	<b>31,810</b>	<b>53,356</b>

## CASOS

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	25,399	91,028	57,135	173,562
Áncash	118,873	180,682	352,449	652,004
Apurímac	28,034	107,639	99,875	235,548
Arequipa	483,556	319,471	732,927	1,535,954
Ayacucho	27,007	105,701	94,398	227,106
Cajamarca	98,851	172,265	377,580	648,696
Callao	327,332	171,933	305,154	804,419
Cusco	83,083	228,224	395,336	706,643
Huancavelica	15,470	74,854	82,301	172,625
Huánuco	48,553	121,713	120,342	290,608
Ica	40,684	167,089	246,122	453,895
Junín	98,781	230,862	495,262	824,905
La Libertad	161,510	196,502	412,992	771,004
Lambayeque	74,793	214,960	209,127	498,880
Lima	4,178,503	1,772,189	4,232,544	10,183,236
Lima Región	271,193	115,019	274,701	660,913
Loreto	47,493	134,765	116,453	298,711
Madre De Dios	16,604	59,604	19,864	96,072
Moquegua	172,801	134,523	111,626	418,950
Pasco	28,201	67,905	229,743	325,849
Piura	74,268	206,271	385,435	665,974
Puno	32,955	129,879	183,926	346,760
San Martín	42,944	140,554	94,124	277,622
Tacna	19,042	121,162	114,226	254,430
Tumbes	47,863	48,439	45,610	141,912
Ucayali	25,448	90,718	61,201	177,367
<b>Total</b>	<b>6,589,241</b>	<b>5,403,951</b>	<b>9,850,453</b>	<b>21,843,645</b>

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

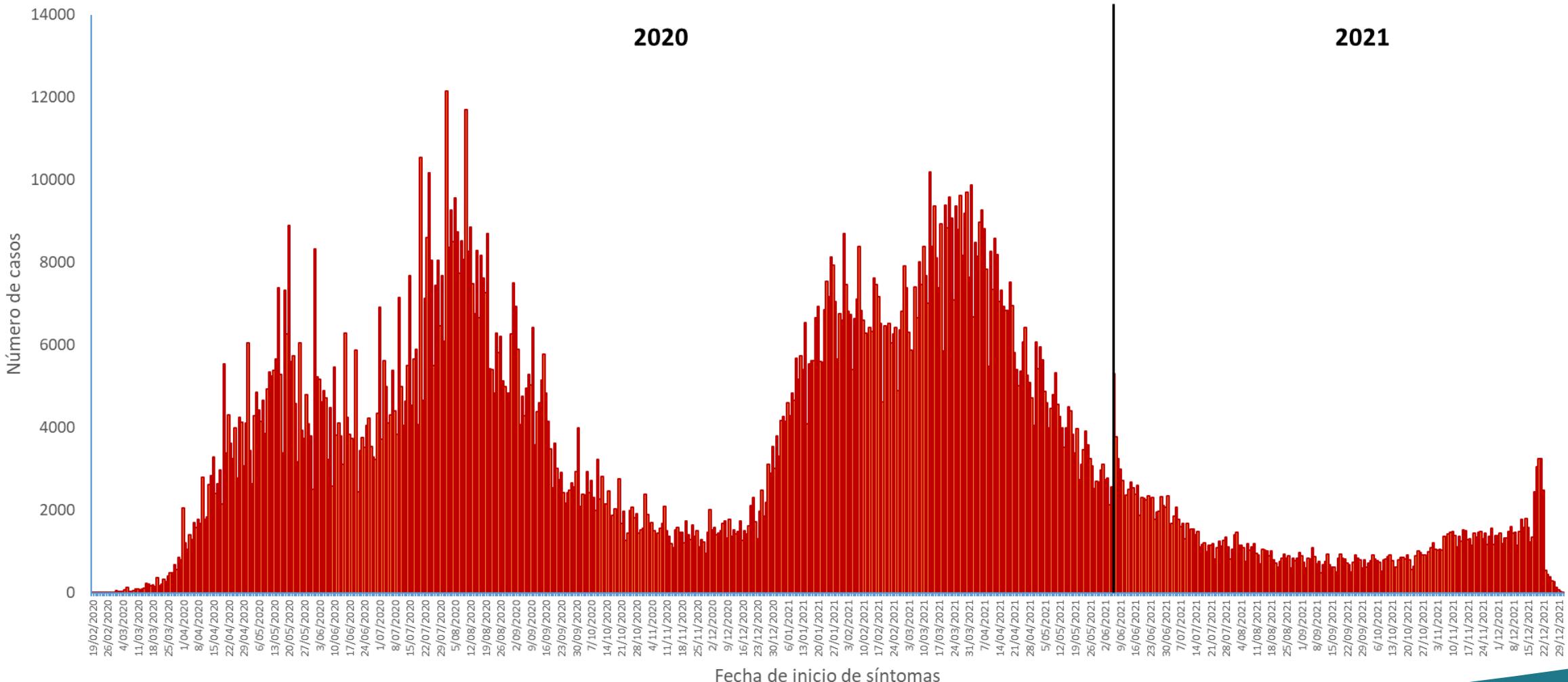
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

2/01/2022

4

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

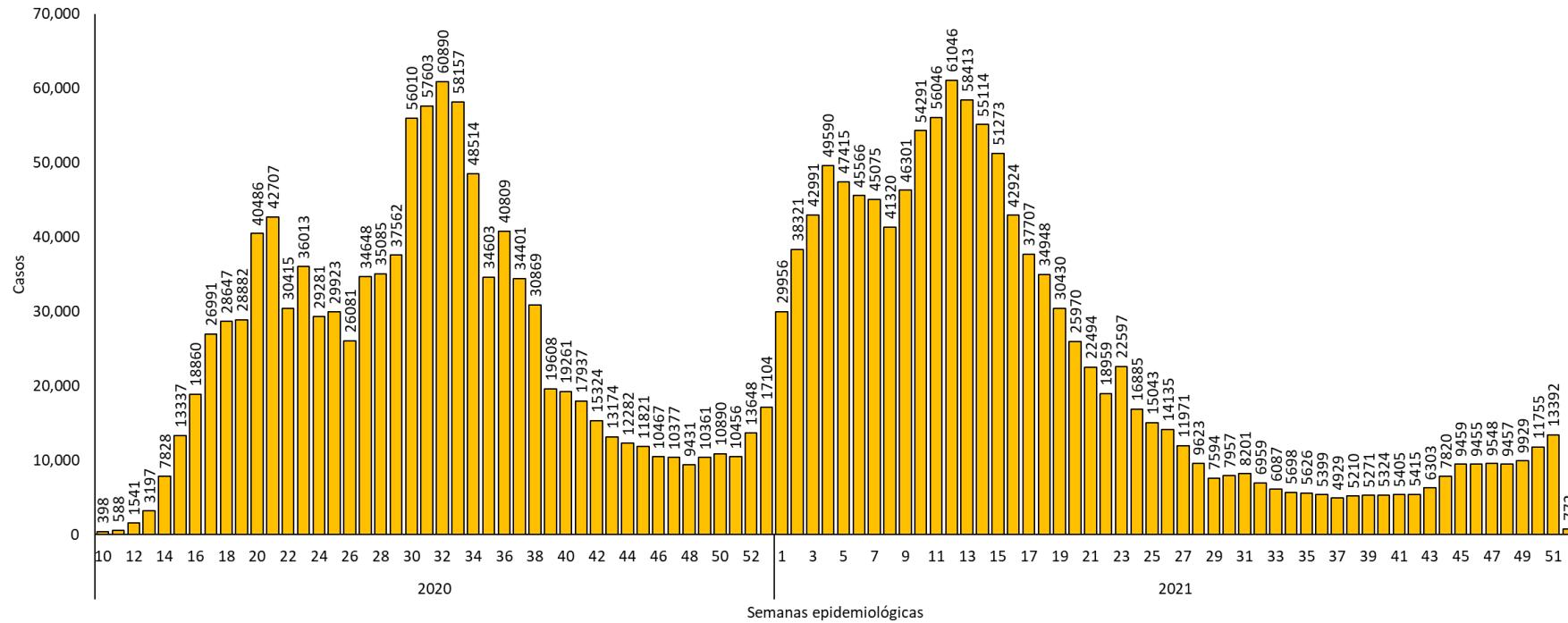
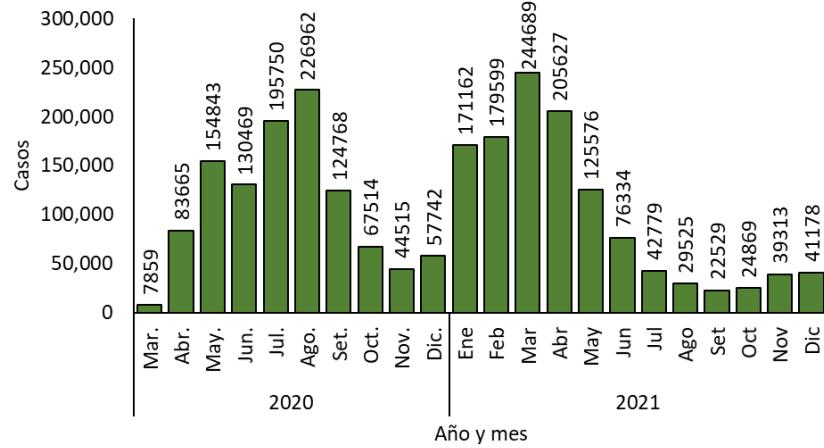
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

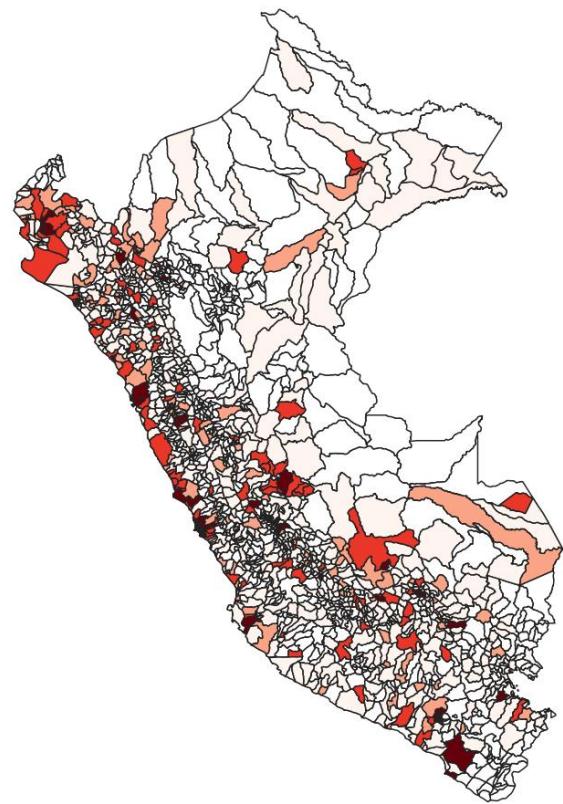


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

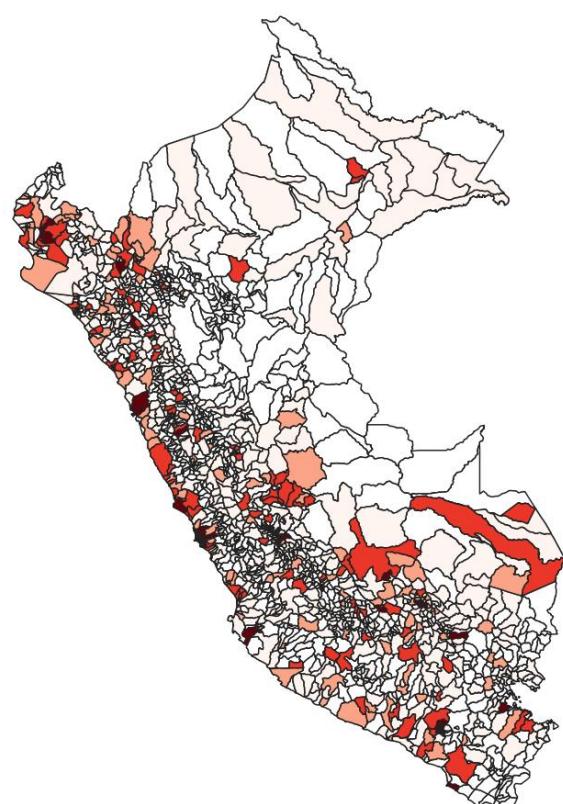
DEPARTAMENTO	2020																			2021																																									Tendencia										
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	7	12	24	43	52	62	53	54	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	91	79	71	56	48	36	54	30	25	26	20	20	10	17	15	11	14	9	9	11	10	10	7	13	11	7	9	13	12	15	11	17	29	15	15	26	3		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	175	228	221	262	242	208	173	182	189	287	352	358	350	422	414	344	272	242	206	182	151	115	96	90	63	75	61	59	41	36	36	37	35	25	26	27	40	37	32	26	25	24	21	27	39	52	66	76	54	60	55	37	6		
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	76	75	62	68	69	44	47	57	66	89	113	157	191	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	32	24	18	14	13	12	8	6	9	10	6	5	5	12	7	9	7	10	9	9	8	4	7	5	6	2	0		
AREQUIPA	1	102	398	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127	182	234	235	277	261	219	210	161	164	157	159	195	224	227	262	253	339	404	440	500	525	509	665	531	410	358	211	177	102	103	84	68	55	51	37	27	25	31	25	27	19	22	30	28	32	30	30	29	27	24	68	3		
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	110	116	127	115	109	128	108	92	95	87	85	88	76	61	48	59	48	38	49	42	38	25	31	37	35	35	25	26	20	13	19	14	12	15	14	17	18	16	18	15	14	8	11	1			
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	310	311	382	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	71	60	55	48	37	31	30	36	30	20	23	17	18	17	19	10	10	12	14	17	15	19	22	26	29	33	45	1		
CALLAO	5	224	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119	207	201	302	326	317	325	374	302	275	603	646	1,714	471	279	279	159	119	104	102	59	74	61	65	39	41	40	38	31	29	36	33	25	34	33	28	32	27	27	30	30	24	29	29	35	39	43	40	42	43	57	80	5		
CUSCO	1	25	218	72	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	36	62	80	143	199	259	243	222	240	237	249	280	330	401	344	320	258	308	255	226	177	153	155	143	126	101	97	72	57	47	48	43	41	47	42	37	25	29	29	33	31	34	26	24	21	22	18	19	50	4						
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	8	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	13	13	12	13	6	3	4	4	4	4	5	3	4	3	9	9	5	0											
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	46	83	119	110	81	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	29	30	35	36	26	22	17	13	12	19	13	8	4	5	4	5	7	6	11	18	18	23	28	16	21	3	2				
ICA	1	110	228	65	36	23	33	25	20	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	224	182	151	129	111	104	128	121	115	152	148	153	131	124	120	100	87	78	75	65	53	43	42	34	31	32	37	36	32	23	22	27	23	23	19	21	23	29	33	37	25	28	37	31	27	42	7				
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	81	65	73	70	70	56	75	88	82	108	135	264	339	306	337	342	275	221	189	227	210	260	261	370	373	399	374	339	335	301	238	204	176	148	125	112	93	73	67	70	88	67	56	52	55	62	48	36	33	35	31	31	34	31	35	35	45	48	50	60	6				
LA LIBERTAD	2	151	218	109	98	76	73	74	54	57	62	43	57	48	57	83	79	98	122	147	174	234	195	221	188	293	365	347	388	407	417	476	374	466	427	311	202	128	106	107	77	111	72	75	34	32	32	36	42	38	35	32	28	34	29	27	28	36	40	49	67	56	59	82	84	69	76	81	38	10	
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	60	42	49	91	90	105	83	124	83	78	98	114	132	170	214	150	262	335	315	233	194	150	117	94	76	59	51	38	52	41	35	37	24	28	27	25	15	17	19	14	17	19	27	25	26	31	32	40	37	49	41	44	63	56	2			
LIMA	40	2,024	2,347	1,197	1,108	963	775	765	672	548	543	538	549	622	662	870	1,490	2,214	2,781	3,125	4,002	3,731	3,787	3,465	3,300	3,535	3,944	3,811	3,480	3,612	3,389	2,934	2,148	1,248	1,034	844	695	1,007	588	519	547	478	407	364	411	455	349	307	316	318	313	369	372	370	387	349	412	553	754	730	739	734	805	1,052	1,232	54					
LORETO	3	139	122	61	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	133	111	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	59	80	95	83	52	27	16	15	11	7	5	5	7	3	1	3	2	2	4	4	2	1	2	1	2	2	2	2	2	3	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	6	5	4	5	4	3	4	4	2	1	2	1	2	2	3	2	2	3	1	2	4	2	3	0					
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	25	41	57	81	82	72	61	74	62	52	46	51	59	59	53	46	40	46	41	44	45	48	50	39	91	61	53	57	69	58	43	47	34	27	20	14	7	4	4	6	6	5	3	5	6	7	10	17	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	47																																												

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

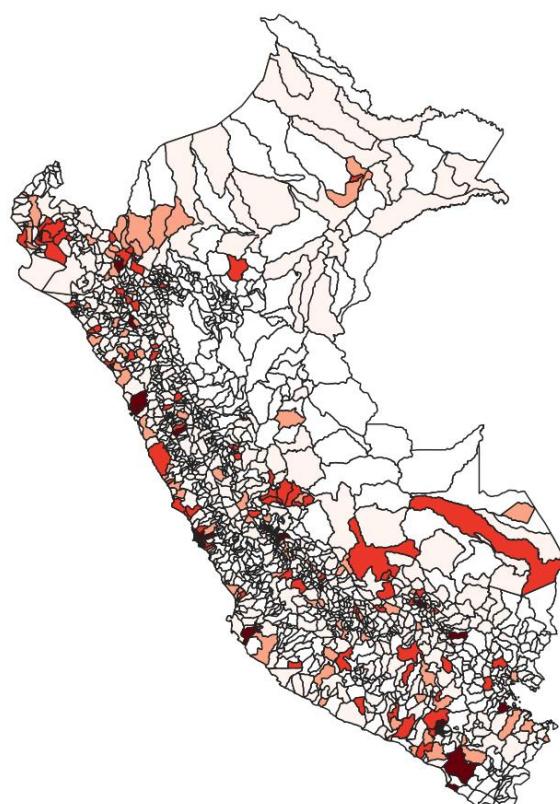
SE17



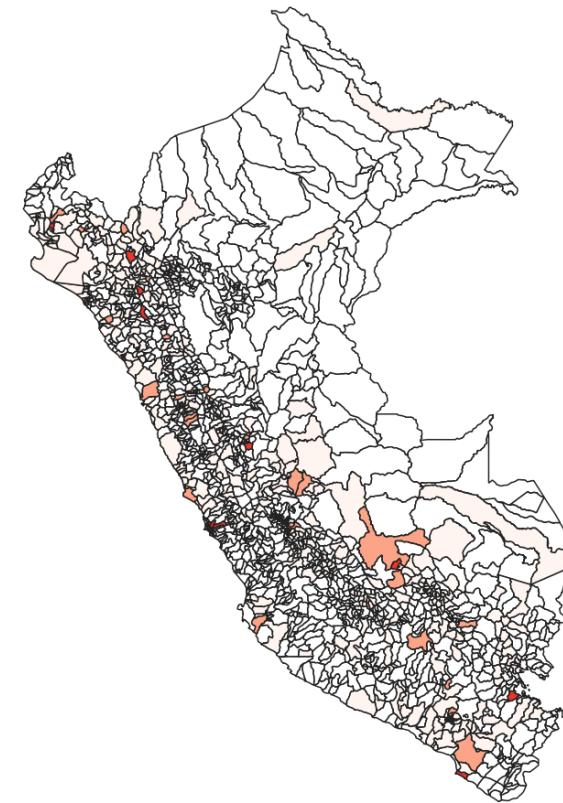
SE18



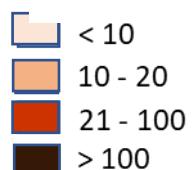
SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

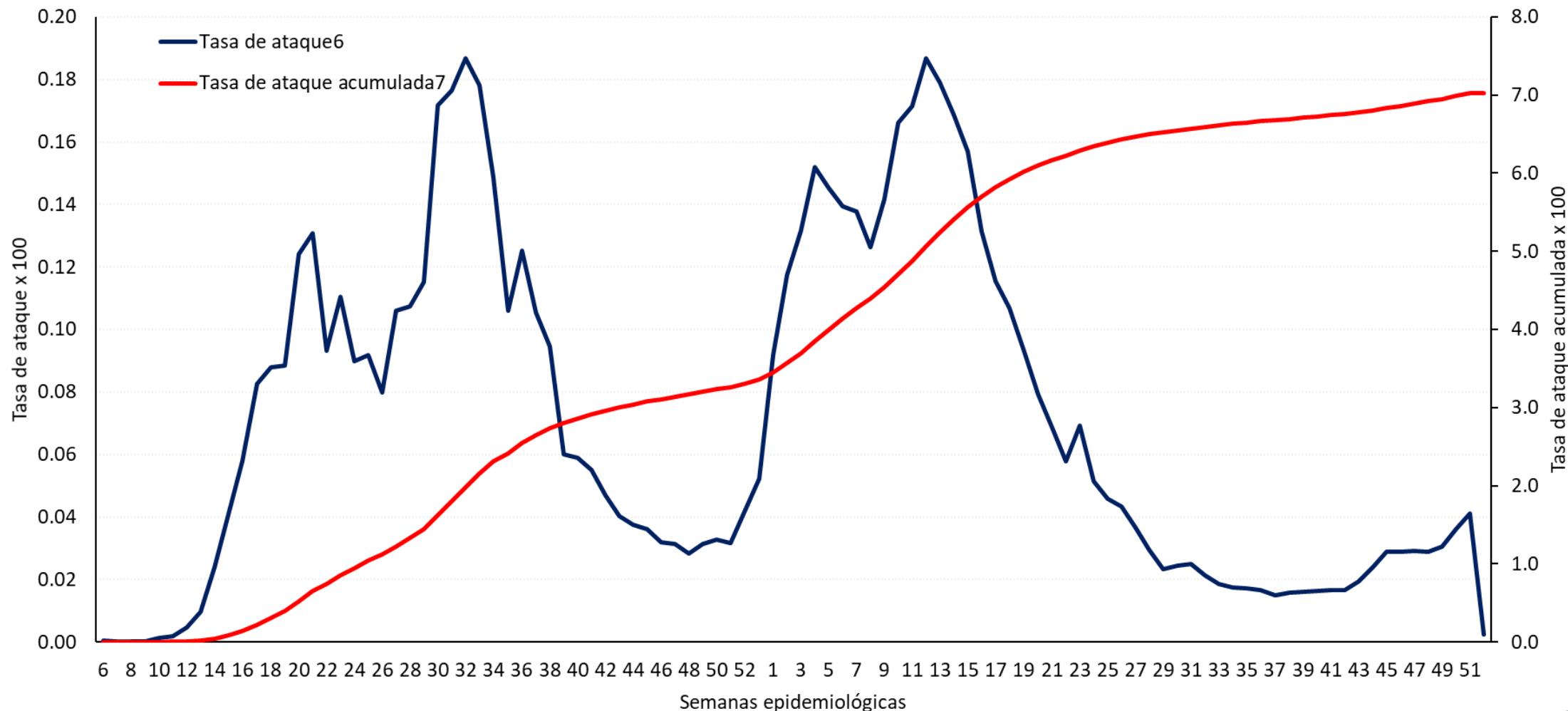
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

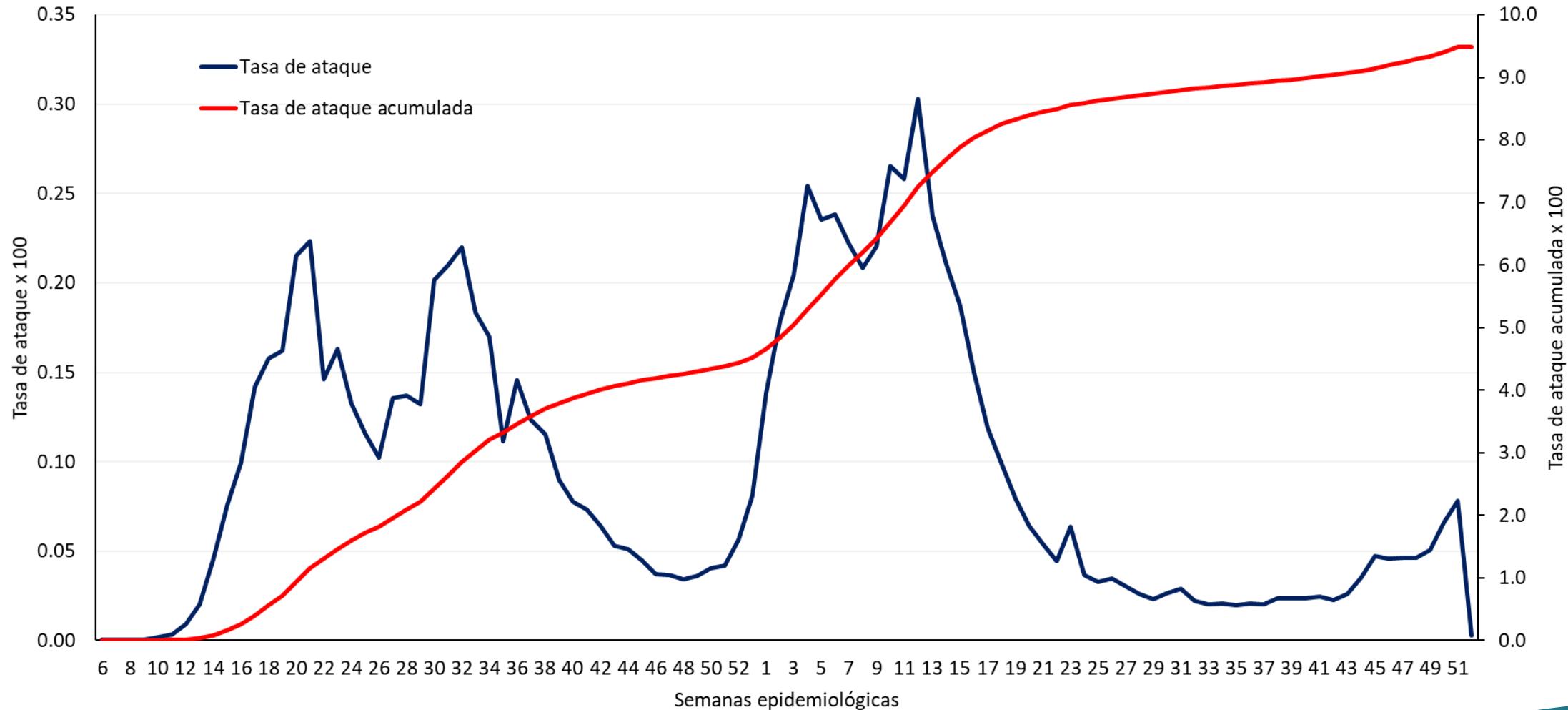
Rt-PCR + PR + AG



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

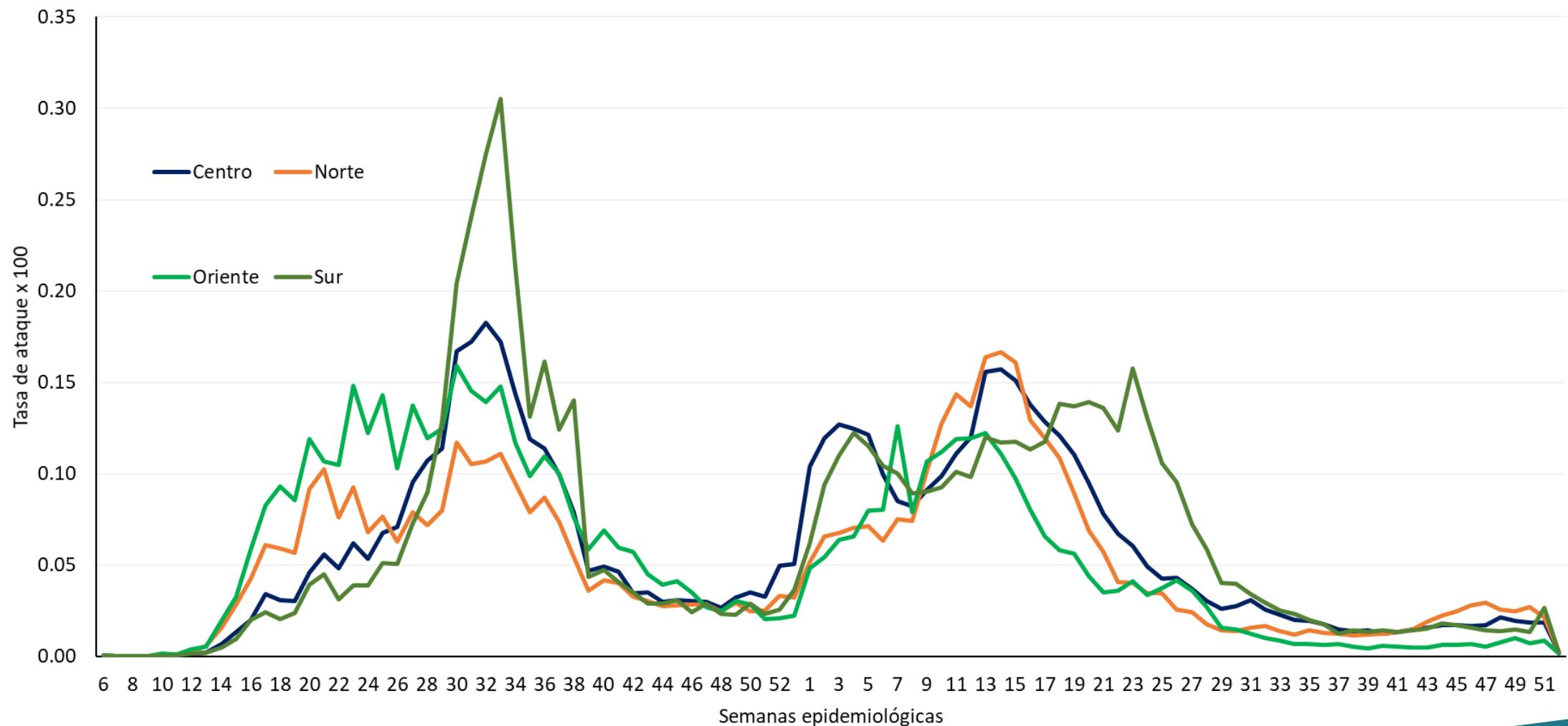
Rt-PCR + PR + AG



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

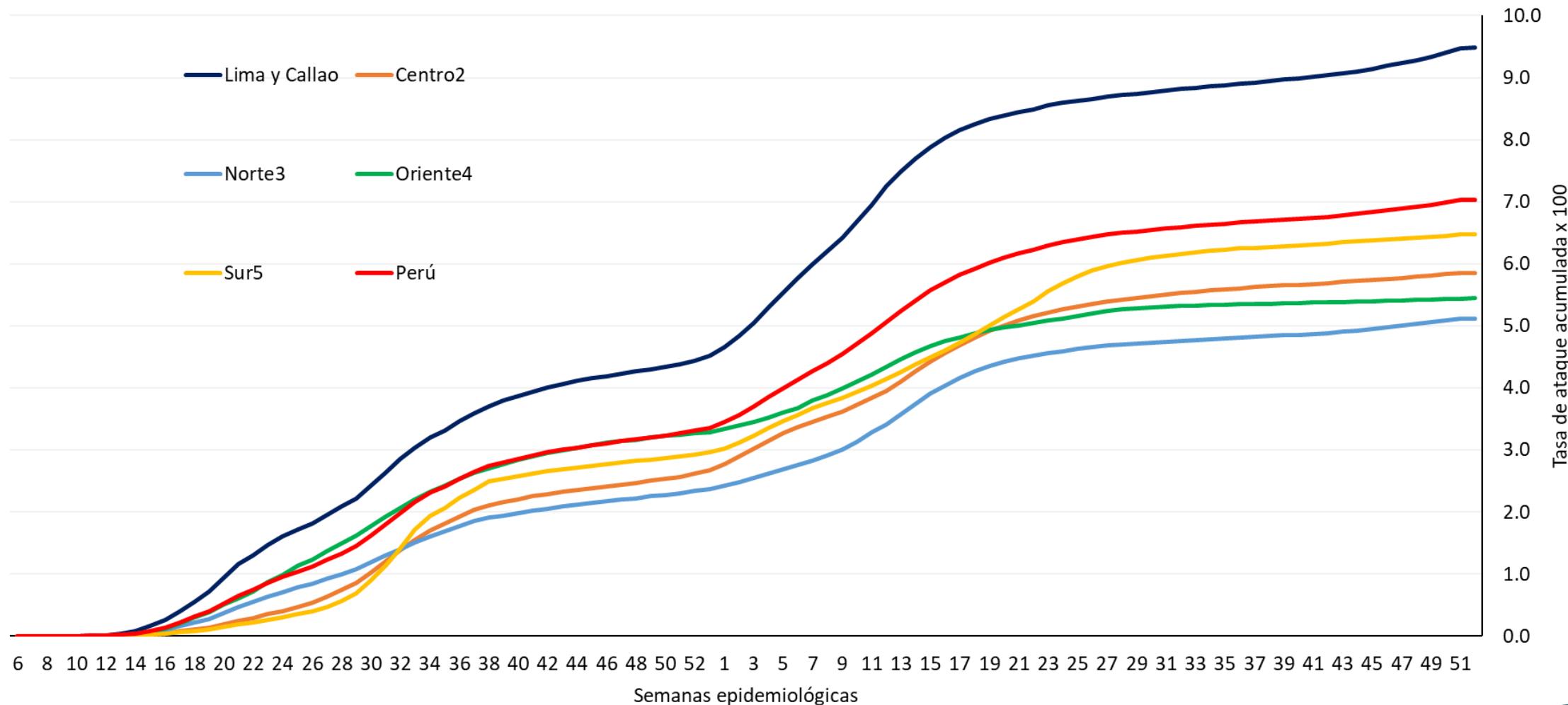
Rt-PCR + PR + AG



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

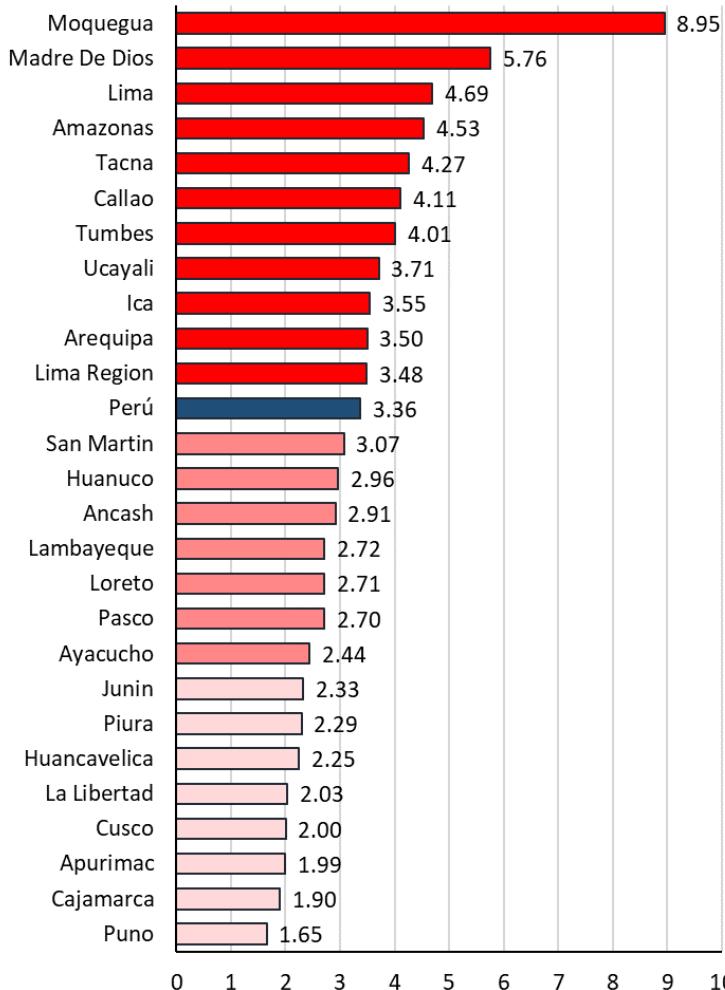
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

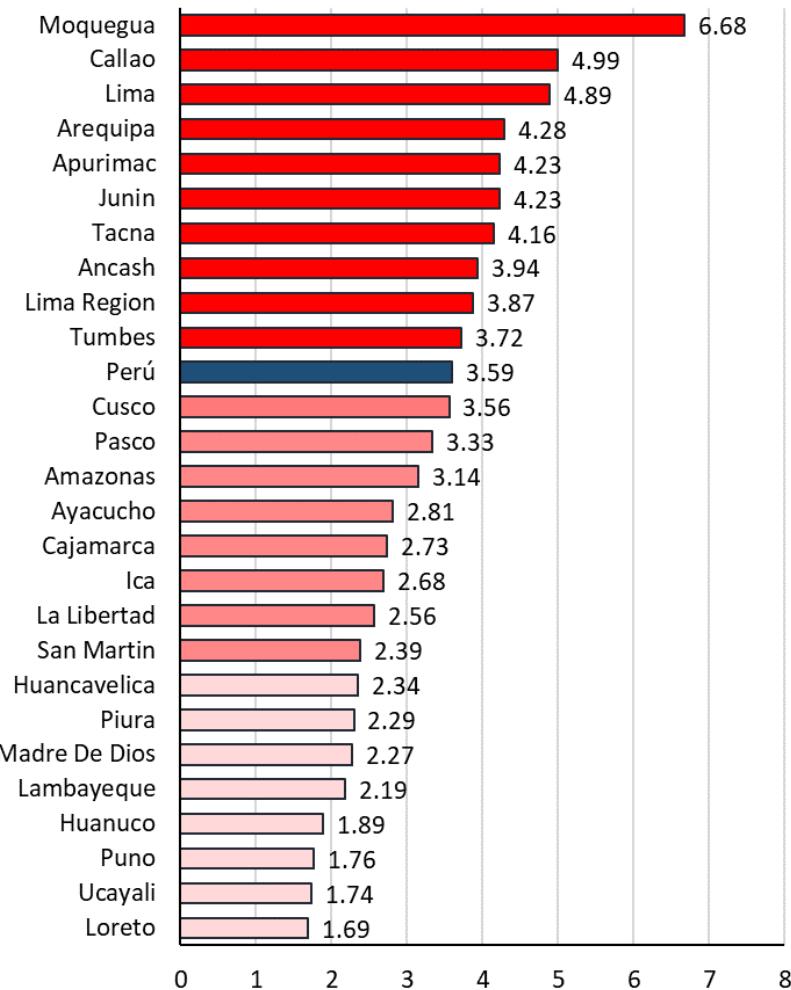


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	68,209	1.05	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	72,845	2.35	0.32
Joven (18 – 29 años )	473,669	7.38	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,295,851	10.37	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	390,609	9.43	1.28
<b>Total</b>	<b>2,301,183</b>	<b>7.05</b>	

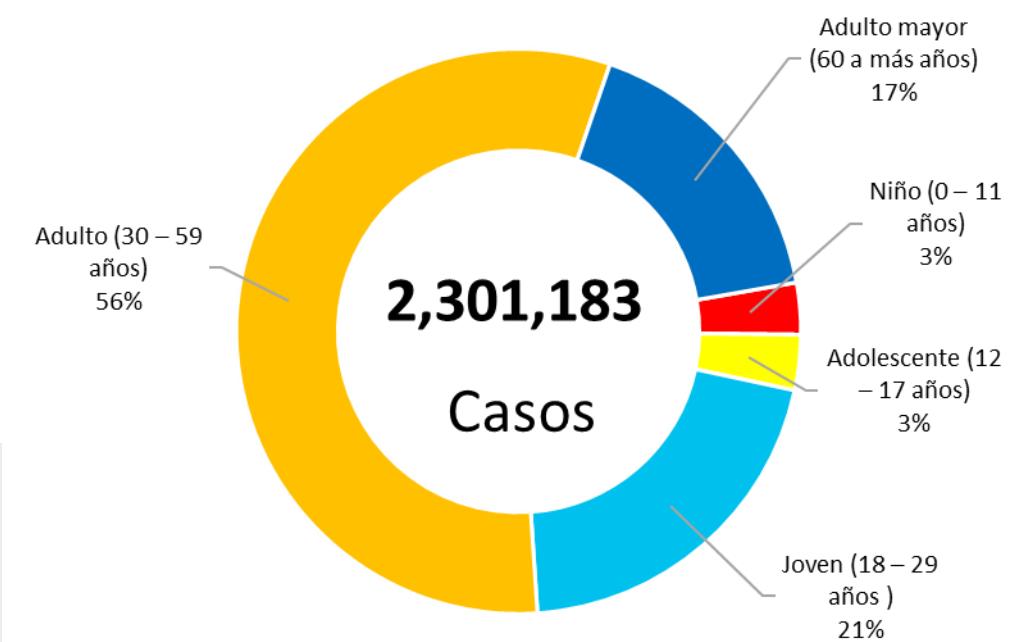
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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

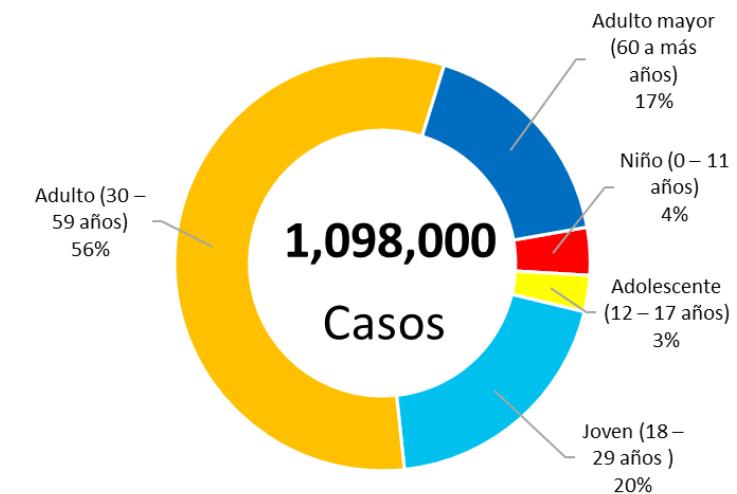


# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

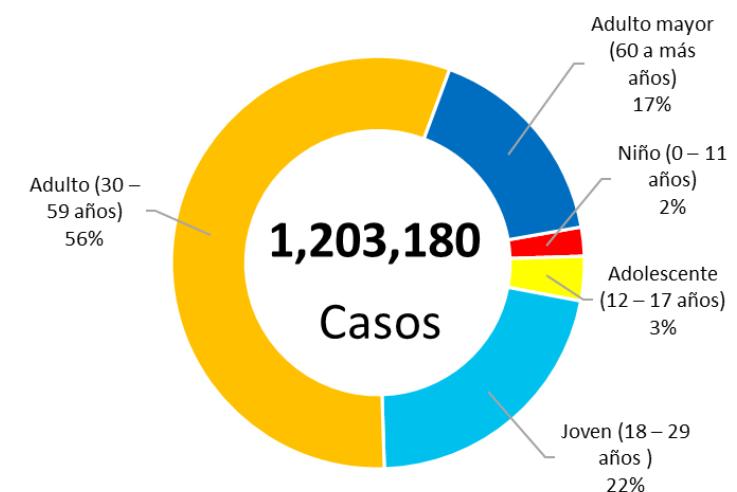
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,862	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,954	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	214,649	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	620,342	4.97	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	191,193	4.62	1.38
<b>Total</b>	<b>1,098,000</b>	<b>3.37</b>	



2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	27,347	0.42	0.12
Adolescente (12 – 17 años)	41,891	1.33	0.37
Joven (18 – 29 años )	259,019	4.05	1.00
Adulto (30 – 59 años)	675,507	5.30	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	199,416	4.67	1.28
<b>Total</b>	<b>1,203,180</b>	<b>3.64</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

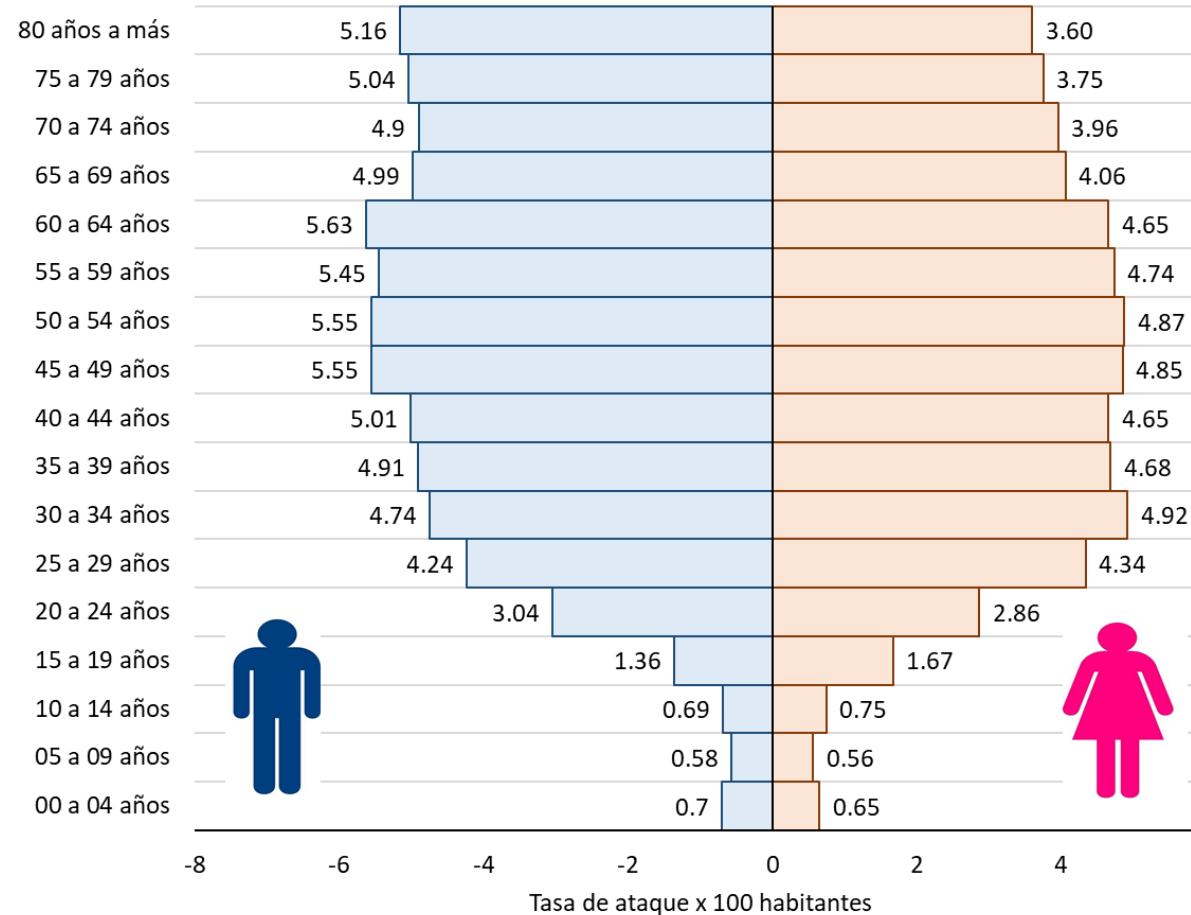
2/01/2022

15

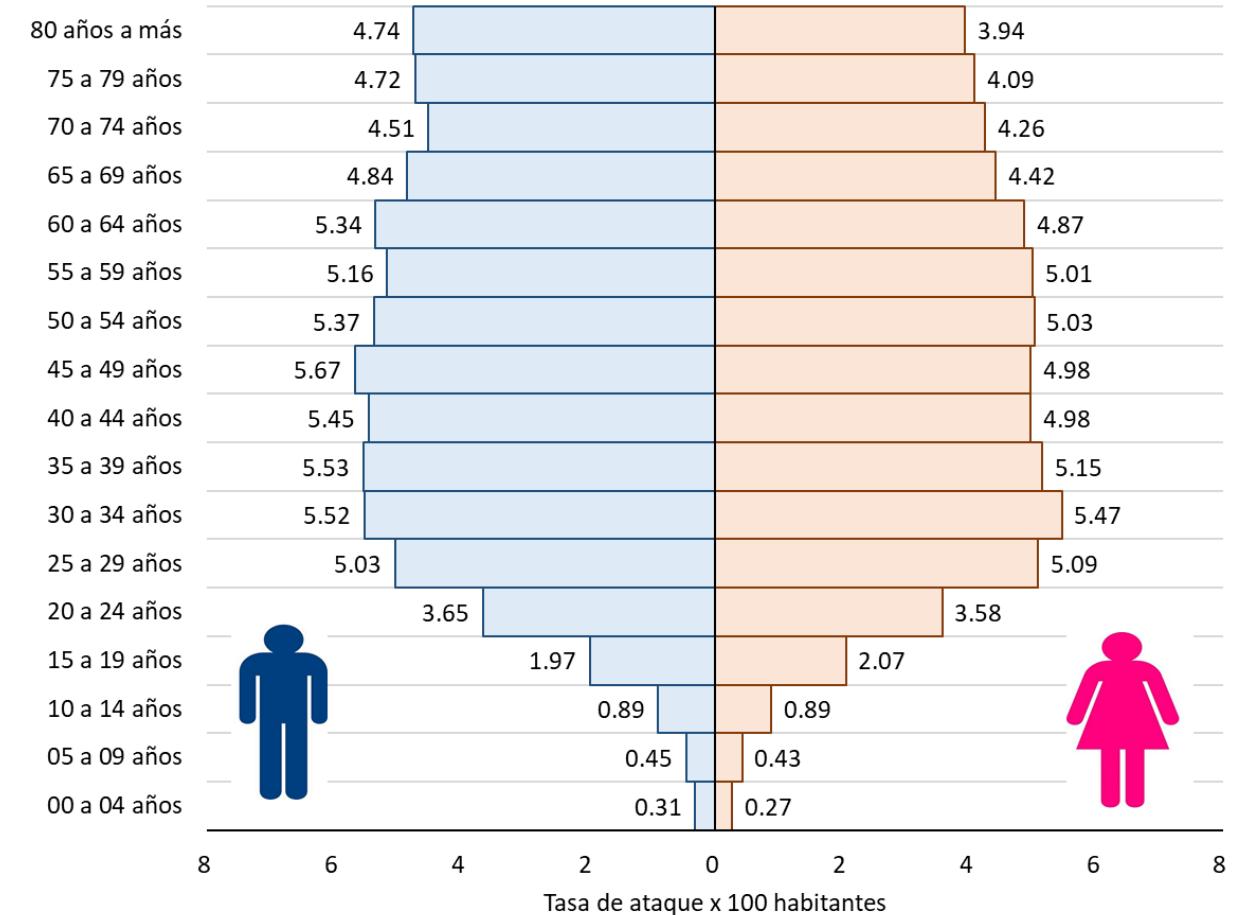
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

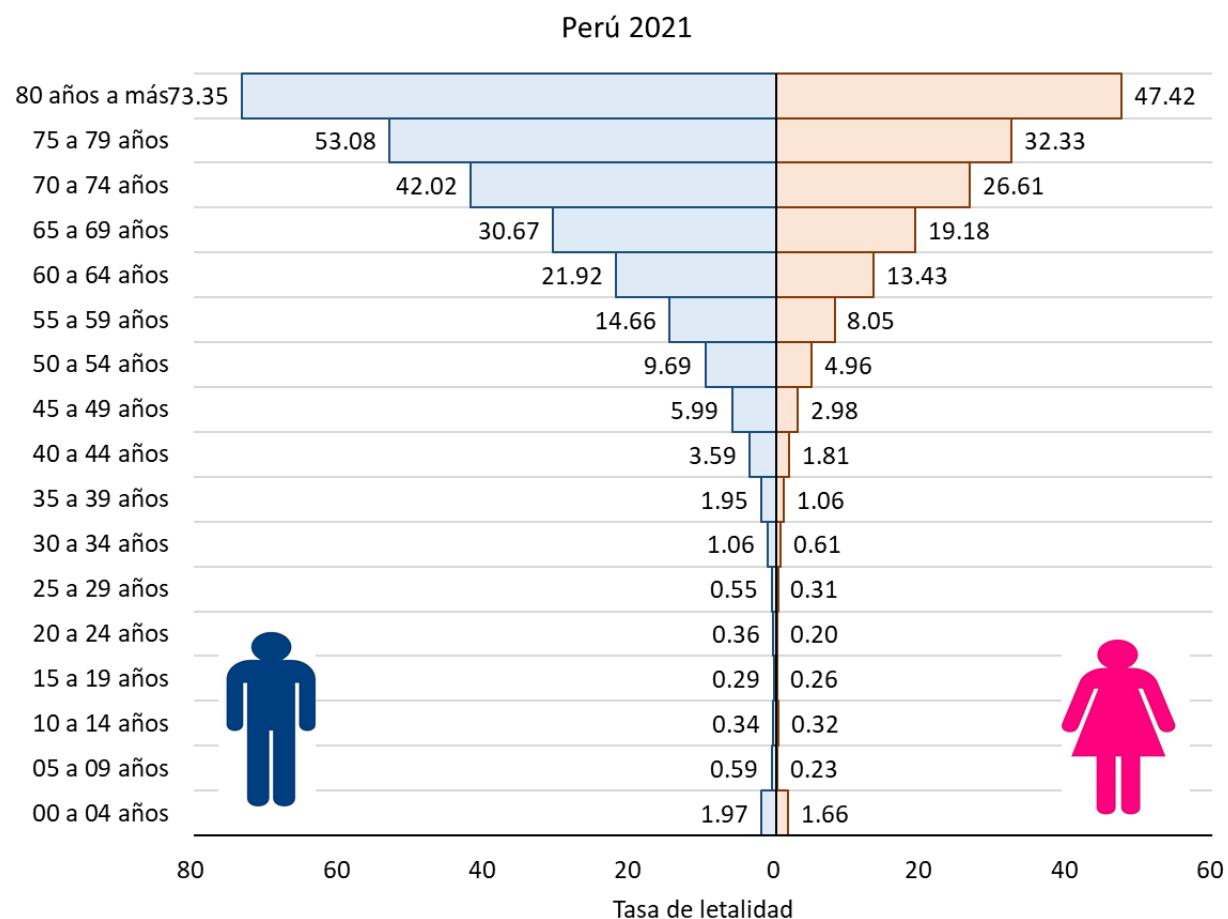
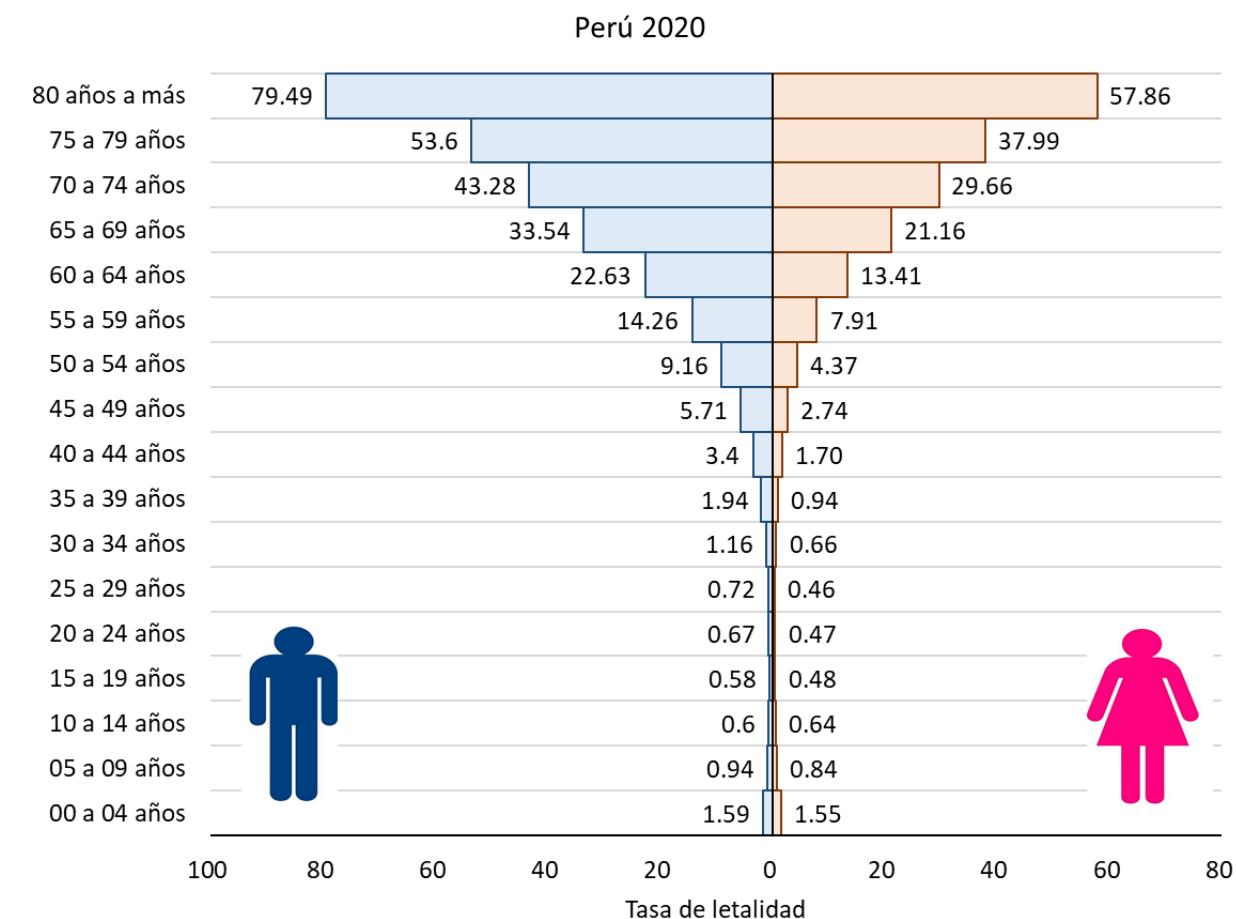
2020



2021

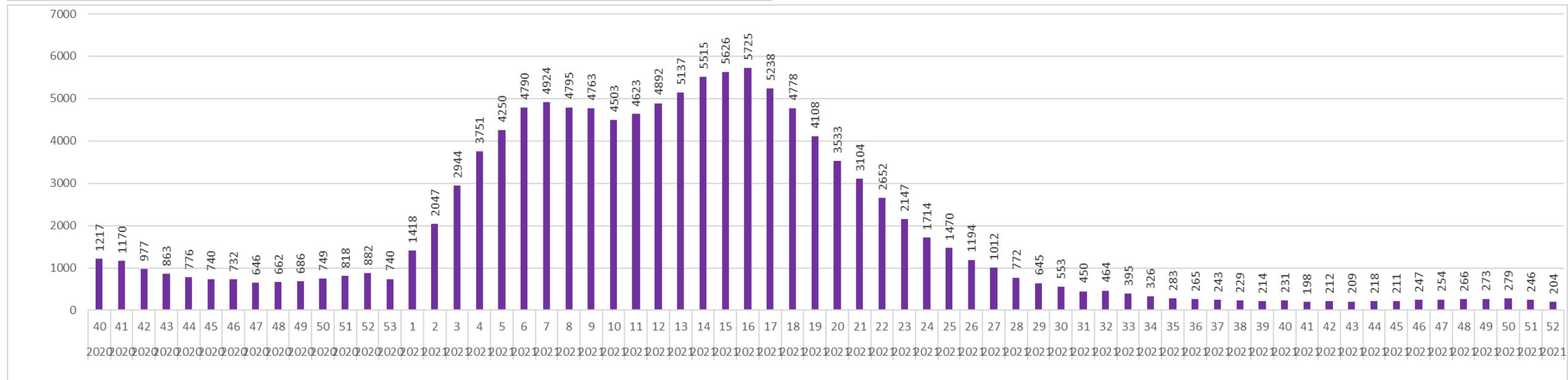
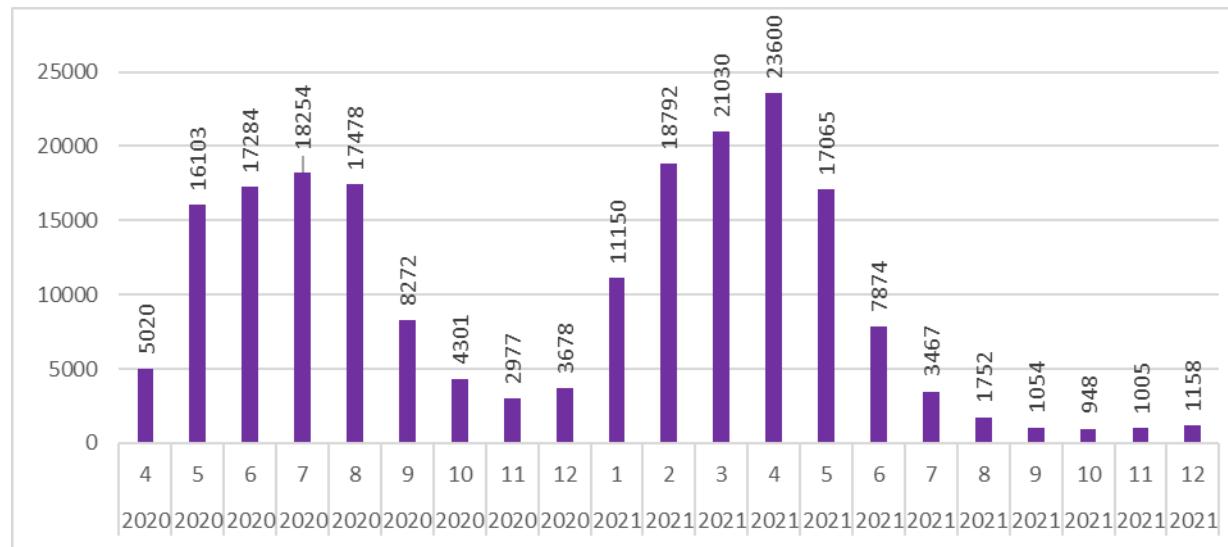


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



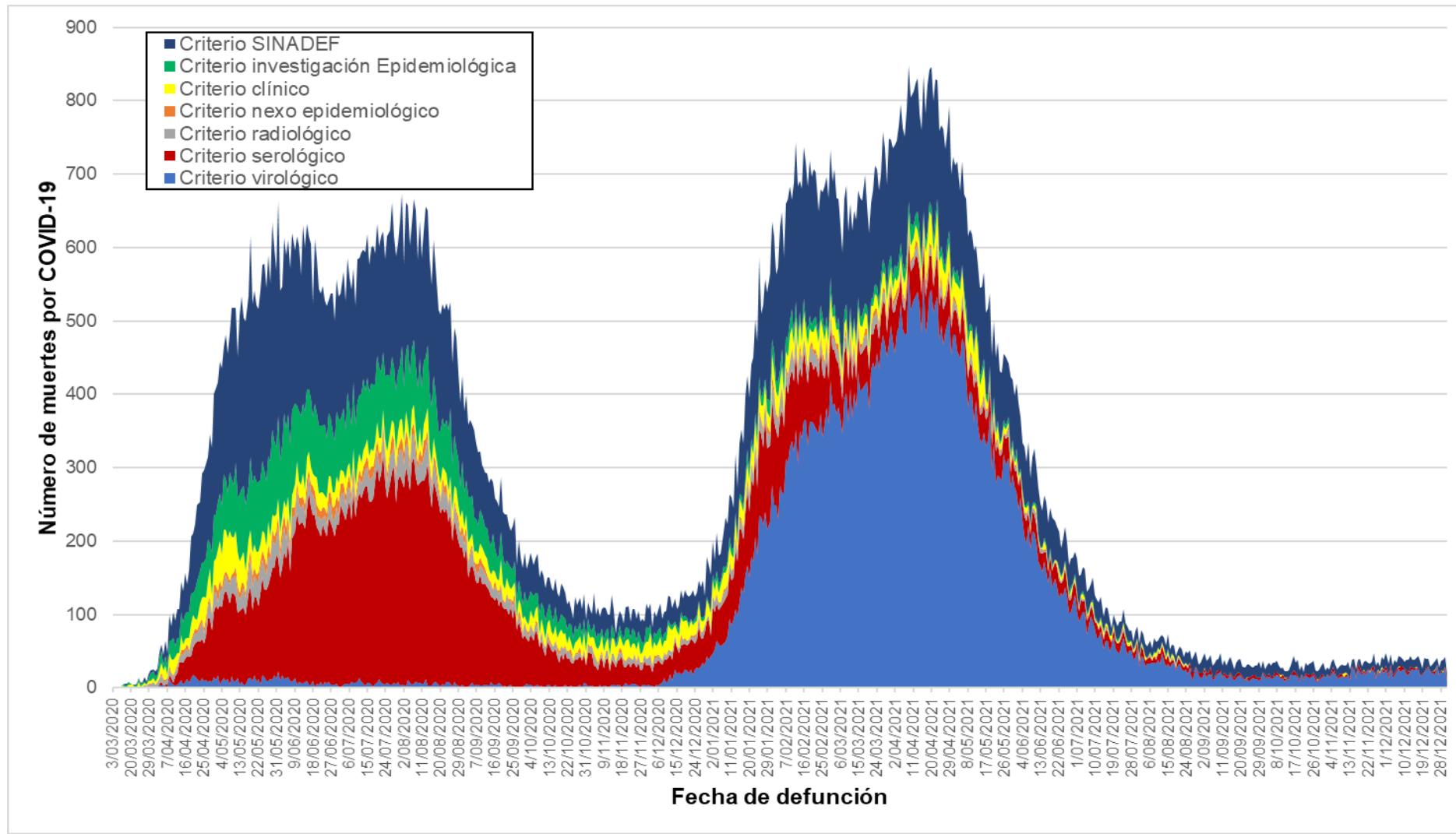
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 31 DE DICIEMBRE DE 2021

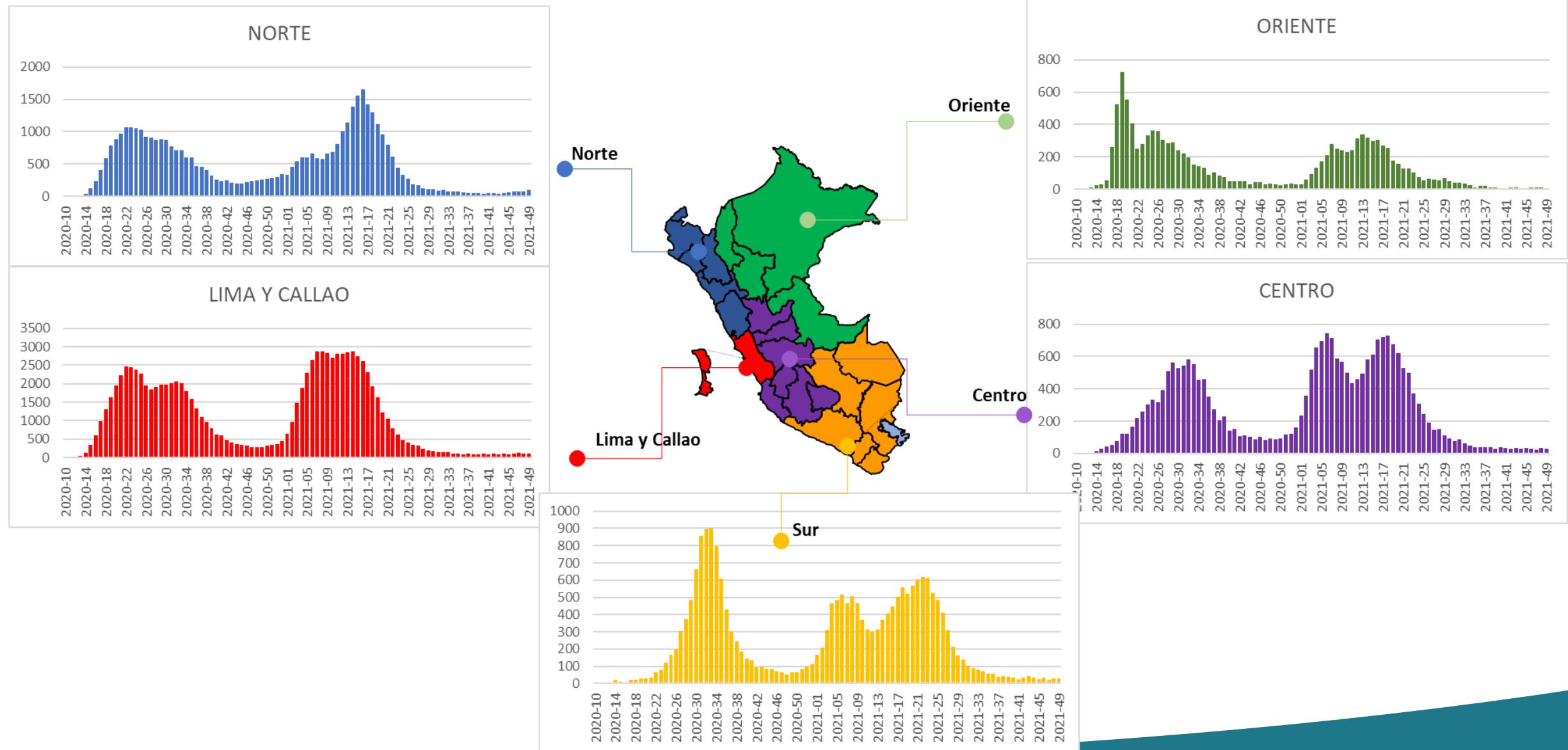


**202 741**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 31  
de diciembre de  
2021

**17 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 31 de  
diciembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021



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

**El 31 de diciembre de 2021 se registró 17 muertes por COVID-19.**

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

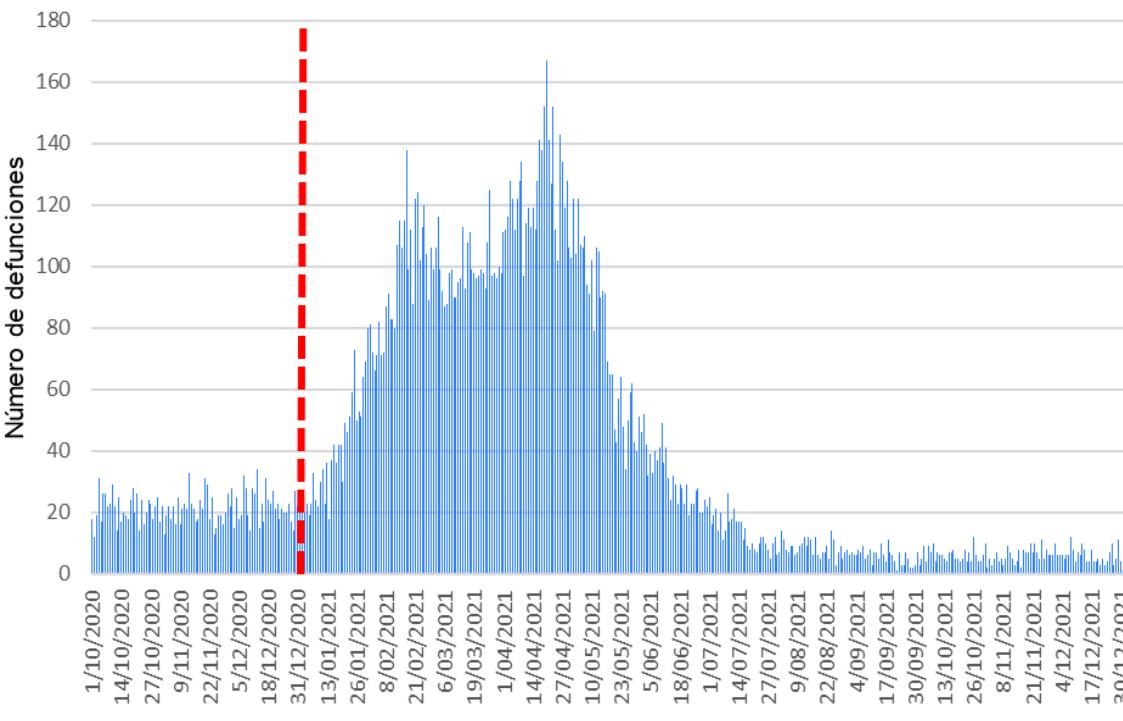
**Ninguna región registró más de 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 es ascendente en Piura, La Libertad y Lima norte.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 31/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 31/12/2021
AMAZONAS	1288	1
ANCASH	6769	1
APURIMAC	1525	0
AREQUIPA	9766	2
AYACUCHO	2162	0
CAJAMARCA	4193	0
CALLAO	10121	1
CUSCO	4839	0
HUANCAVELICA	1183	0
HUANUCO	2720	1
ICA	8611	0
JUNIN	7104	0
LA LIBERTAD	10398	0
LAMBAYEQUE	8681	0
LIMA METROPOLITANA	82223	5
LIMA REGION	7291	2
LORETO	4281	0
MADRE DE DIOS	777	0
MOQUEGUA	1537	0
PASCO	1055	1
PIURA	12271	1
PUNO	4263	1
SAN MARTIN	3045	0
TACNA	1978	1
TUMBES	1595	0
UCAYALI	3065	0
<b>PERÚ</b>	<b>202741</b>	<b>17</b>

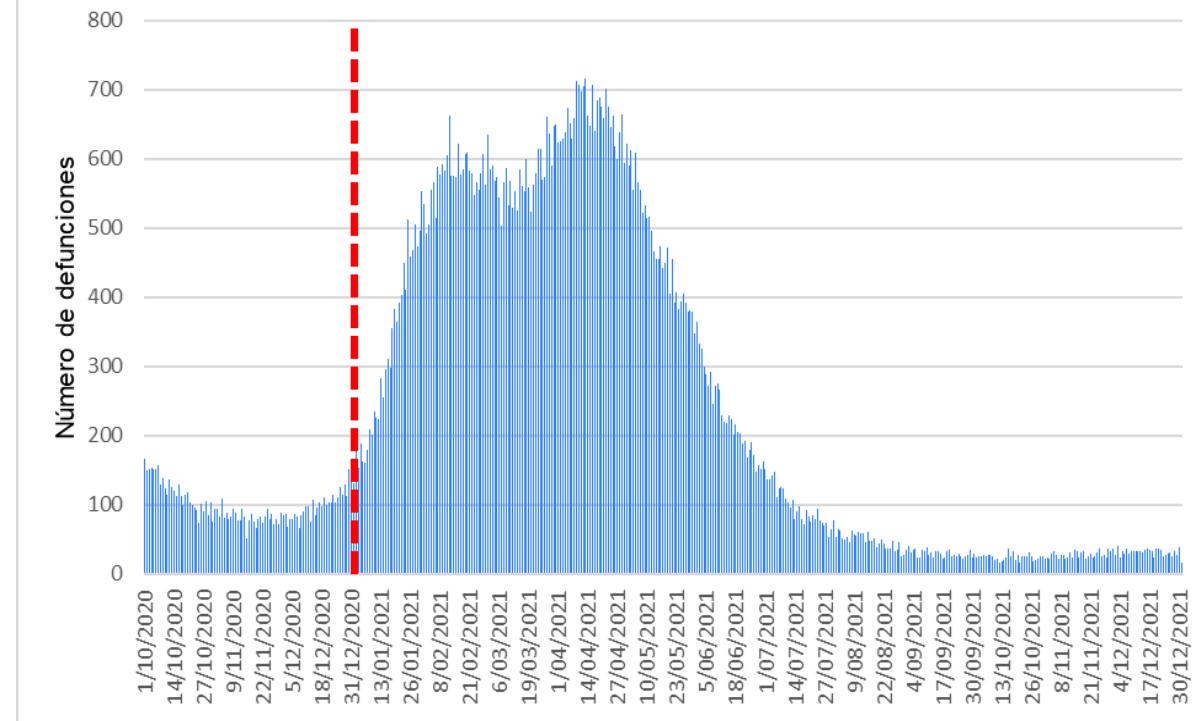
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

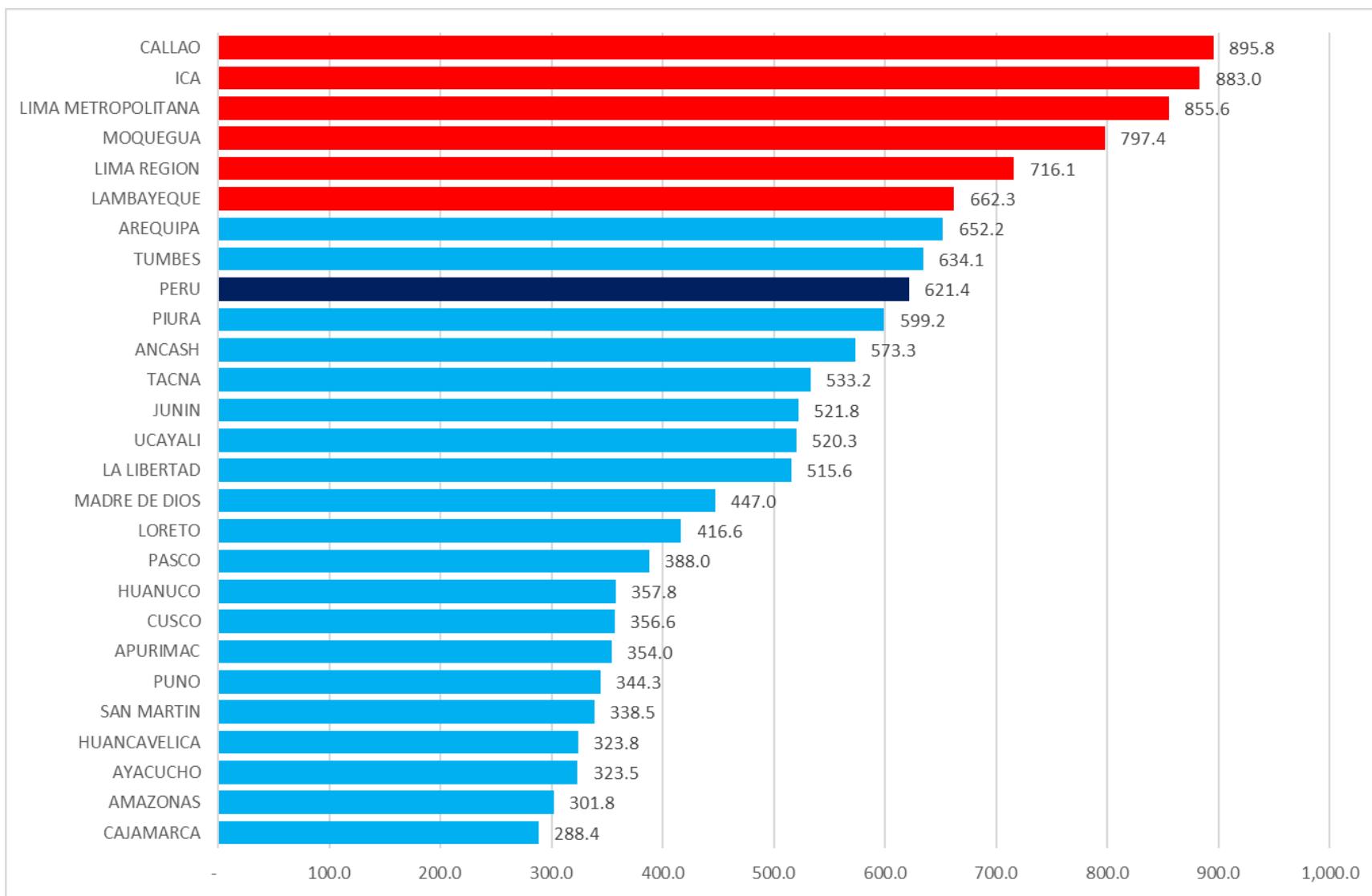
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

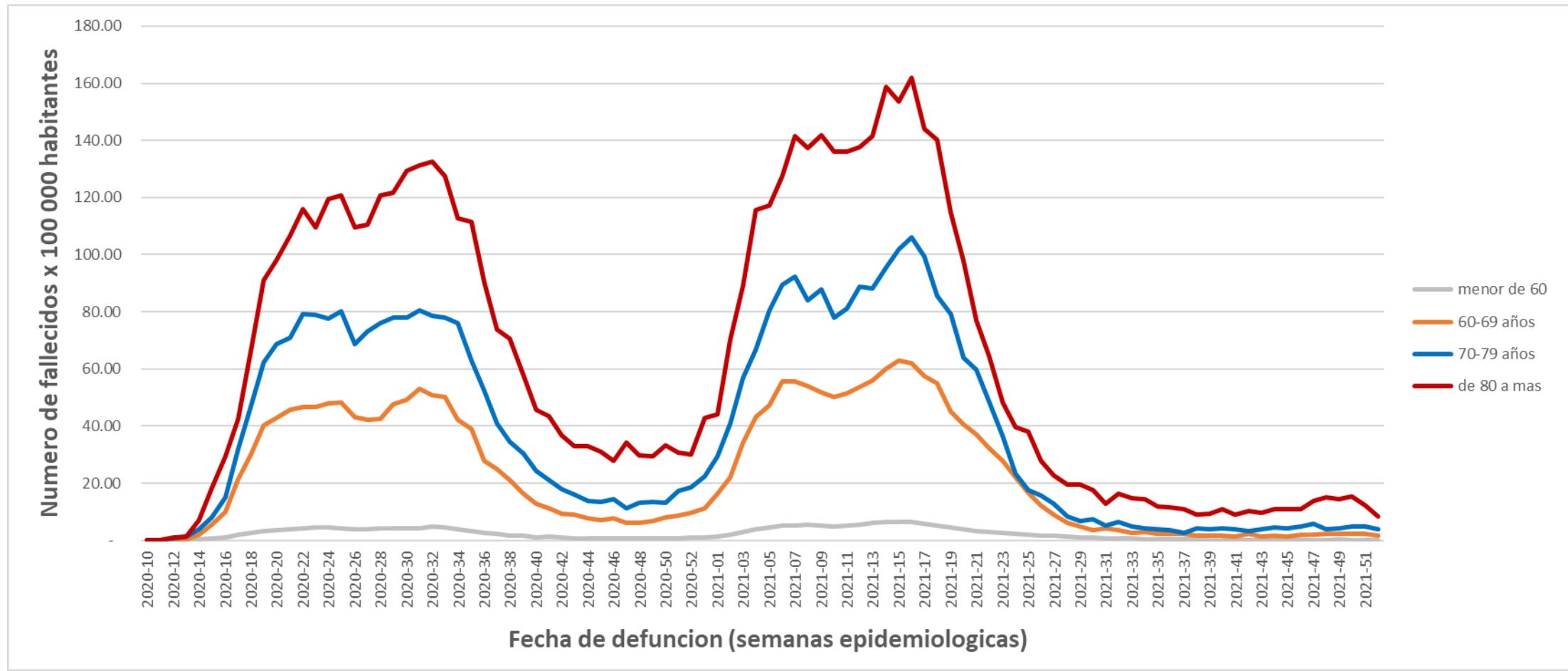
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021



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 31 DE DICIEMBRE DE 2021



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

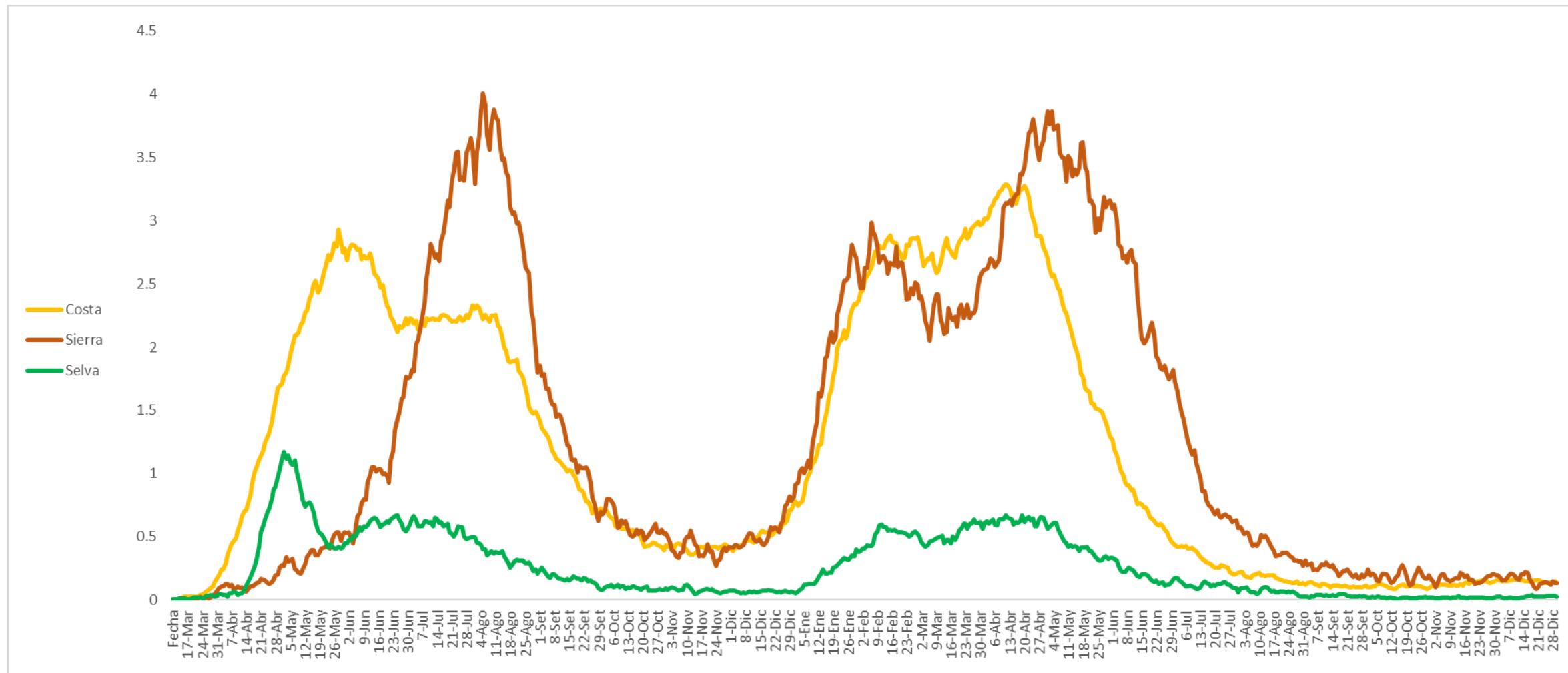
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	429	35 748	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 919	0,55
Joven (18 – 29 años )	1 117	188 707	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 747	556 167	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 514	170 043	36,18
<b>Total</b>	<b>86 954</b>	<b>977 584</b>	<b>8,89</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 66 muertes por COVID-19 y añadir 1 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 30/12/21.

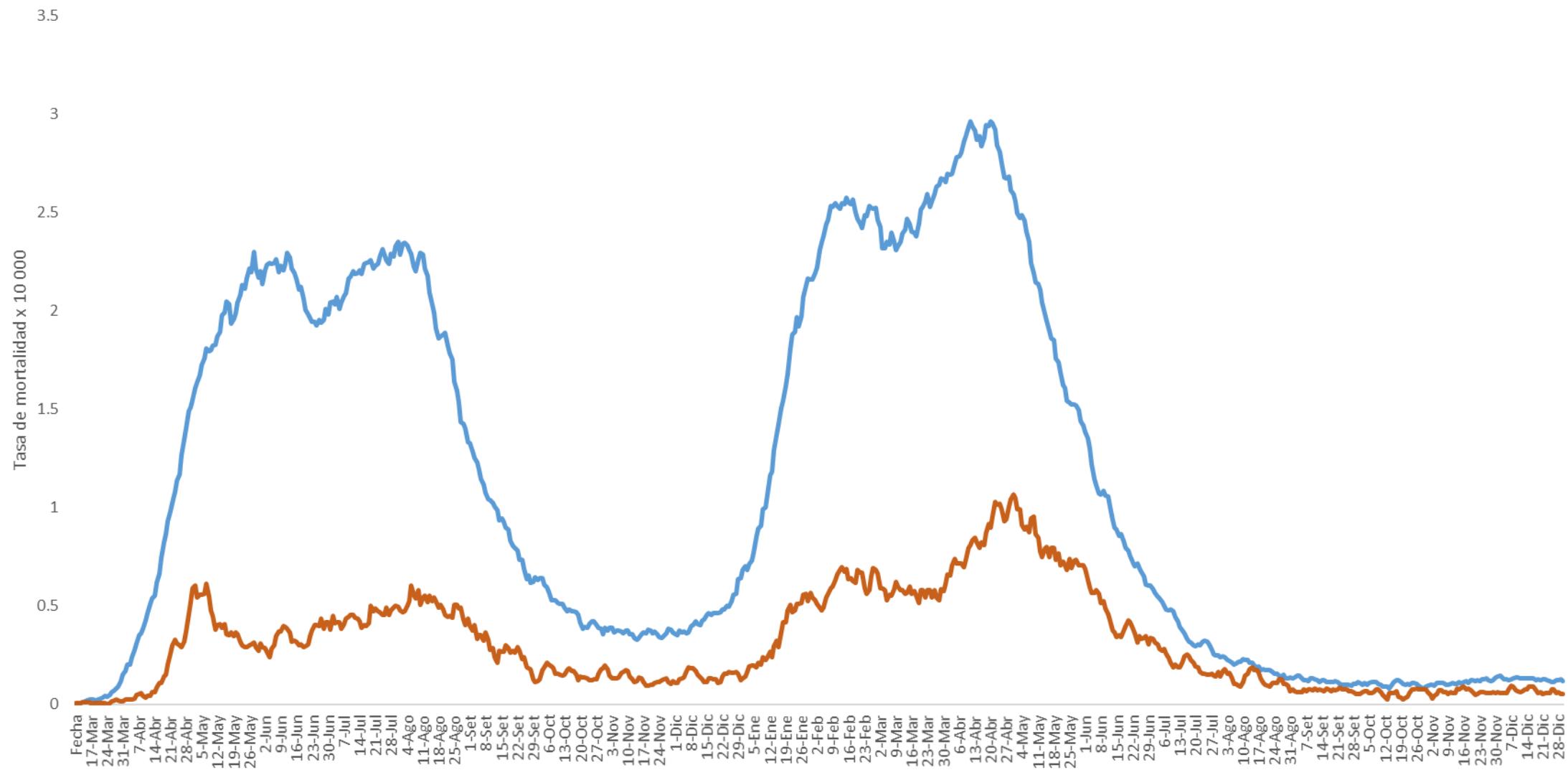
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	400	32 461	1,23
Adolescente (12 – 17 años)	202	45 926	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 409	284 962	0,49
Adulto (30 – 59 años)	34 713	739 684	4,69
Adulto mayor (60 a más años)	79 063	220 566	35,85
<b>Total</b>	<b>115 787</b>	<b>1 323 599</b>	<b>8,75</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

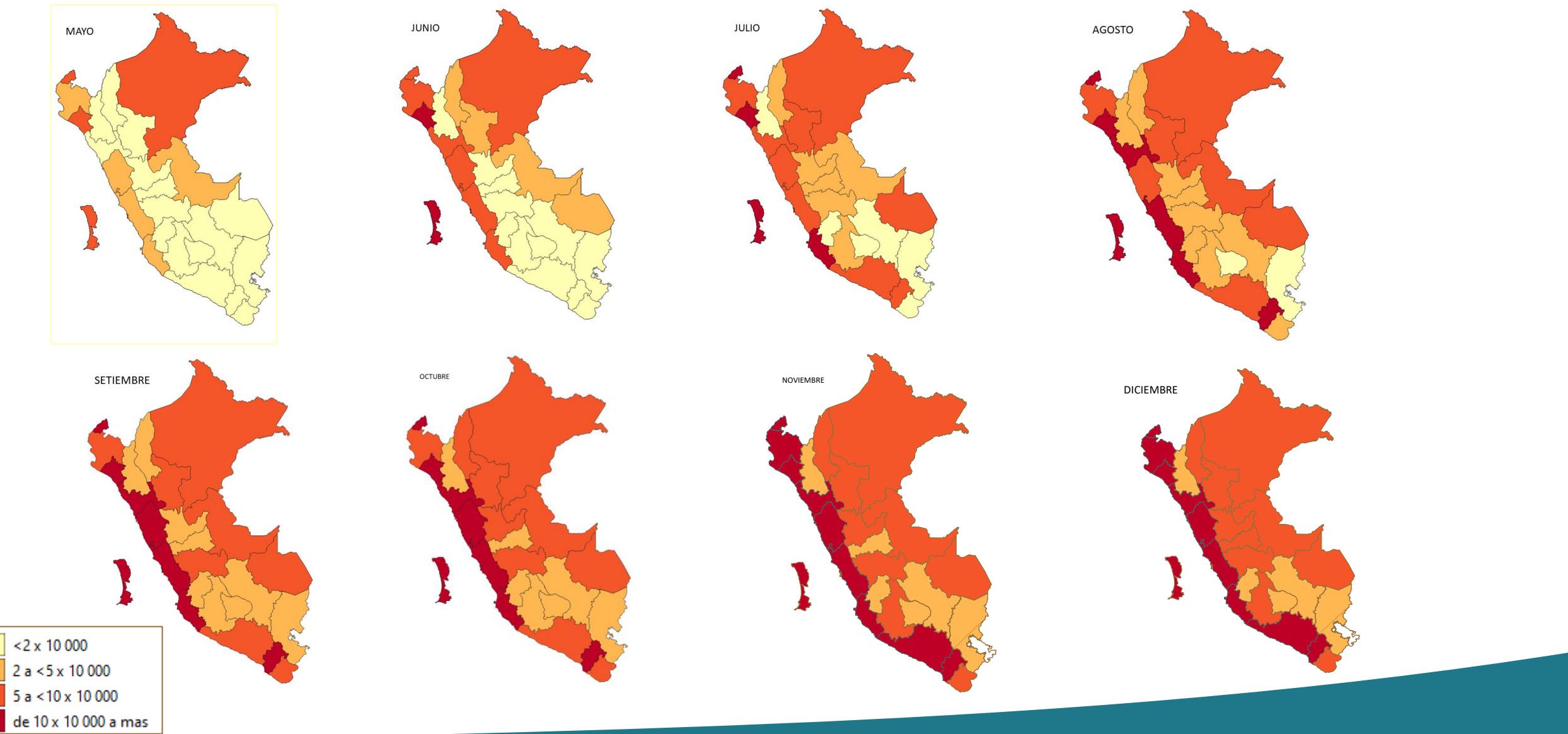
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020-2021



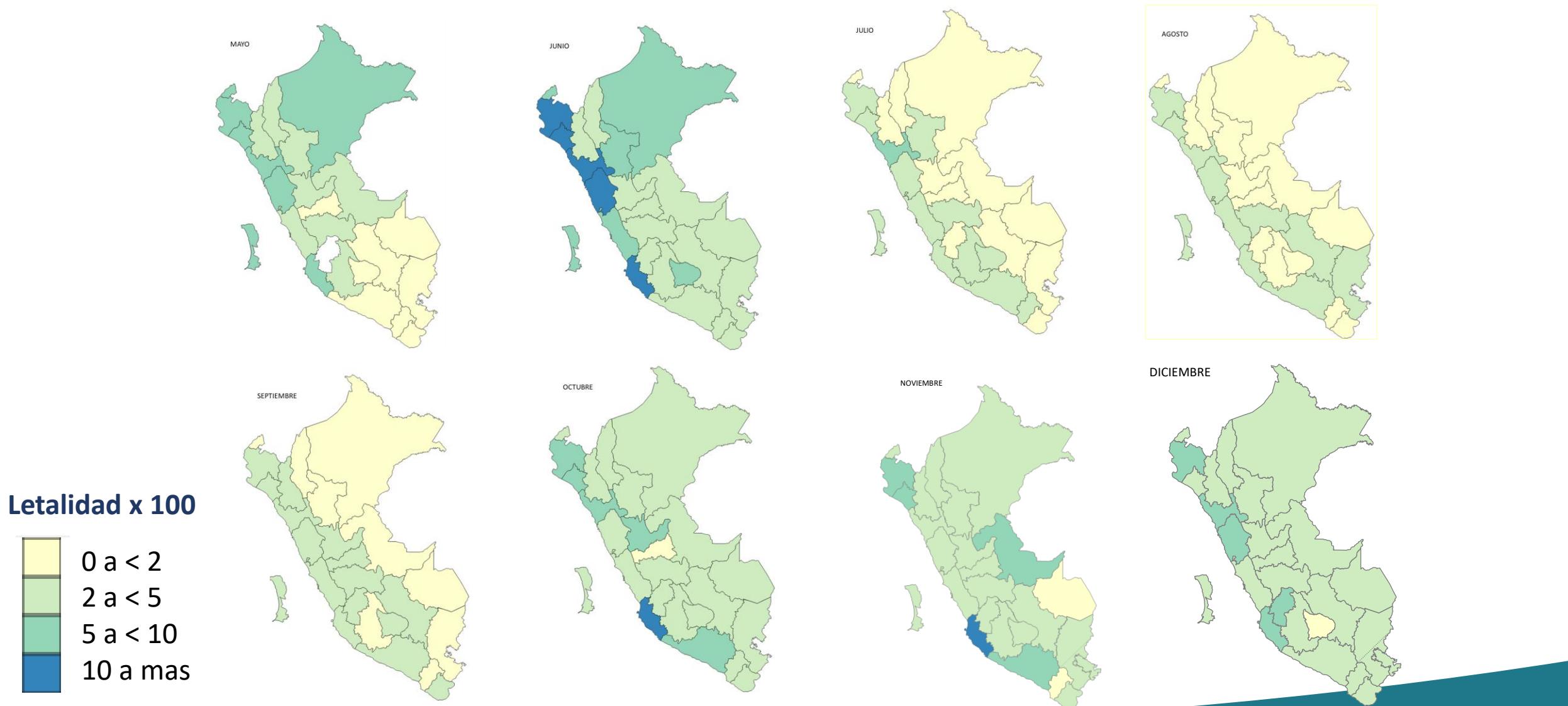
# DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 31 DE DICIEMBRE 2020-



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



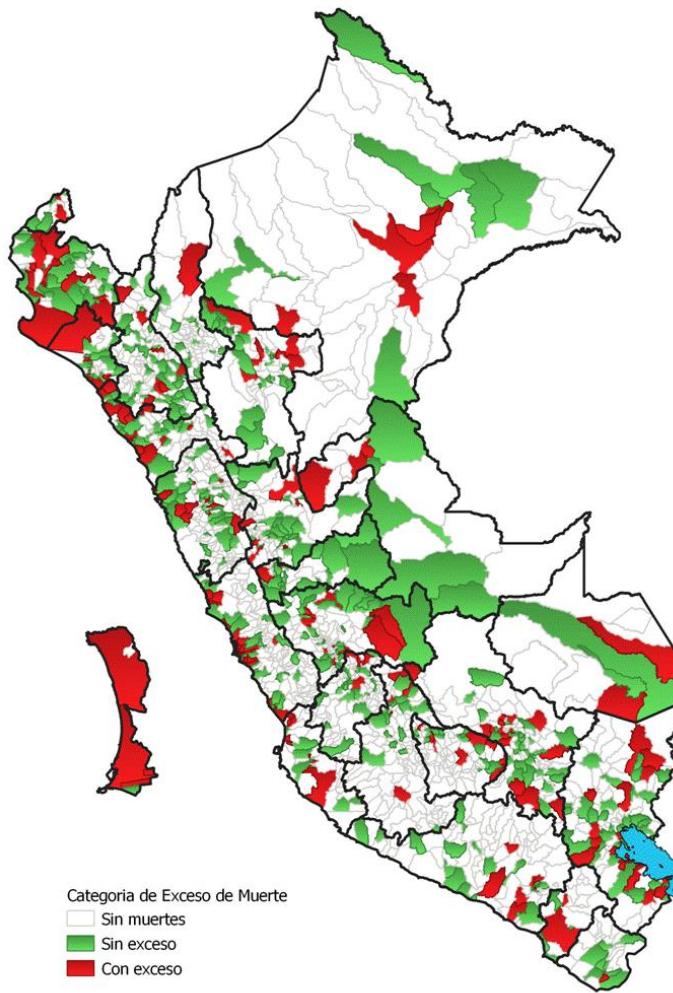
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

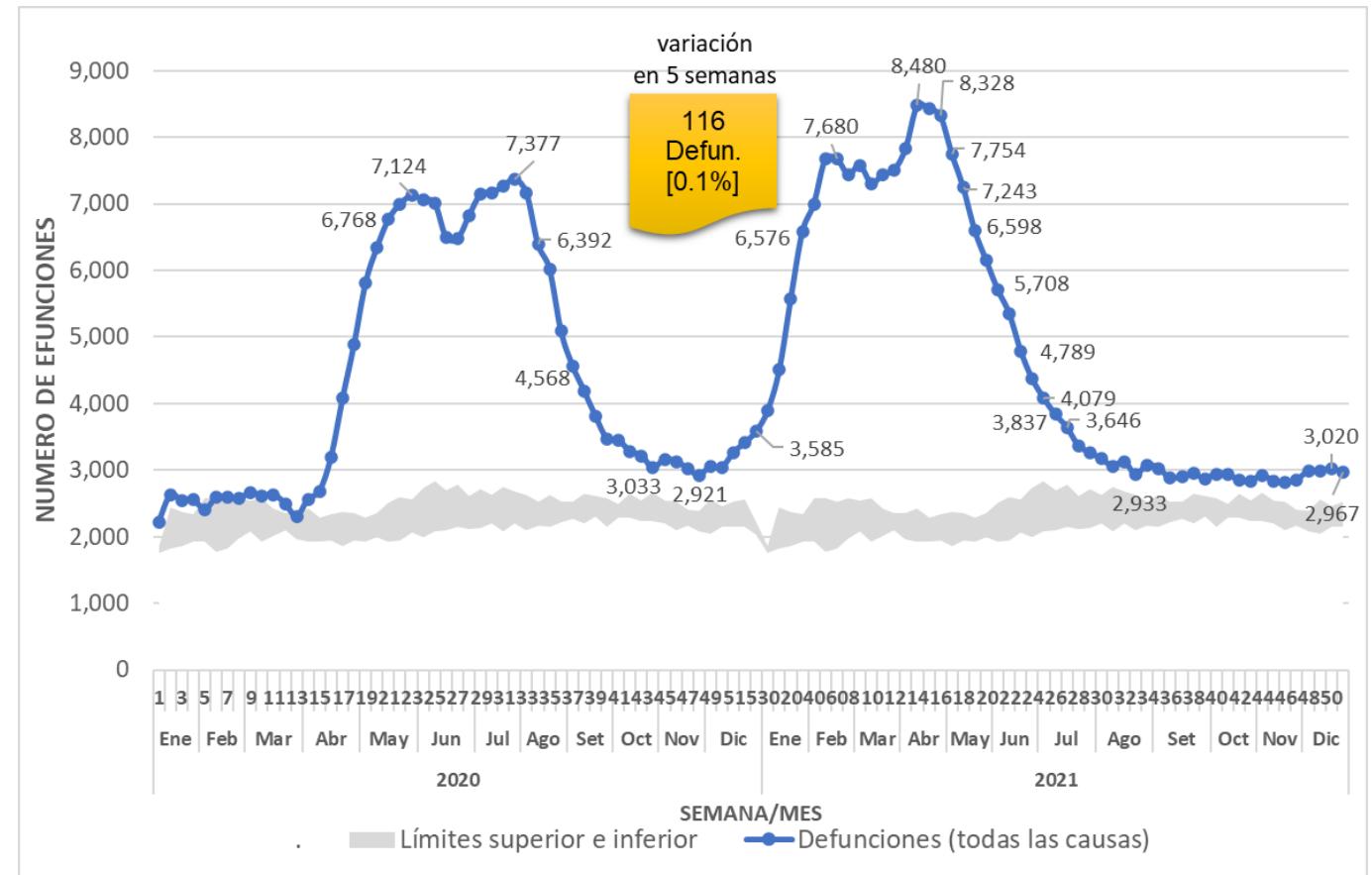
E

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 51 - 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, **53 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **445 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 51 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 51				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0218	ANCASH	SANTA	43	46	7%	EN EXCESO	0.10
0220	ANCASH	YUNGAY	6	9	50%	EN EXCESO	0.16
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	13	18%	EN EXCESO	0.09
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.09
0307	APURIMAC	GRAU	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
0403	AREQUIPA	CARAVELI	3	4	33%	EN EXCESO	0.09
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	7	10	43%	EN EXCESO	0.10
0407	AREQUIPA	ISLAY	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	11	450%	EN EXCESO	0.11
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	22	30	36%	EN EXCESO	0.08
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	9	50%	EN EXCESO	0.11
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	15	88%	EN EXCESO	0.07
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	5	8	60%	EN EXCESO	0.05
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	5	7	40%	EN EXCESO	0.14
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	5	400%	EN EXCESO	0.10
0701	CALLAO	CALLAO	81	121	49%	EN EXCESO	0.11
0801	CUSCO	CUSCO	46	50	9%	EN EXCESO	0.10
0803	CUSCO	ANTA	5	11	120%	EN EXCESO	0.17
0906	HUANCABELICA	HUAYTARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.17
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	1	2	100%	EN EXCESO	0.12
1005	HUANUCO	HUAMALIES	4	5	25%	EN EXCESO	0.09
1010	HUANUCO	LARICOCHA	2	5	150%	EN EXCESO	0.25
1201	JUNIN	HUANCAYO	48	58	21%	EN EXCESO	0.10
1207	JUNIN	TARMA	12	13	8%	EN EXCESO	0.13
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	14	15	7%	EN EXCESO	0.12
1303	LA LIBERTAD	BOLIVAR	1	2	100%	EN EXCESO	0.12
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	12	13	8%	EN EXCESO	0.11
1312	LA LIBERTAD	VIRU	12	13	8%	EN EXCESO	0.13
1402	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	5	6	20%	EN EXCESO	0.06
1501	LIMA	LIMA	666	922	38%	EN EXCESO	0.10
1508	LIMA	HUAURA	16	29	81%	EN EXCESO	0.11
1510	LIMA	YAUYOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.21
1601	LORETO	MAYNAS	34	67	97%	EN EXCESO	0.12
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	11	15	36%	EN EXCESO	0.10
1605	LORETO	REQUENA	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	15	17	13%	EN EXCESO	0.12
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
2001	PIURA	PIURA	53	63	19%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	21	22	5%	EN EXCESO	0.12
2005	PIURA	PAITA	9	10	11%	EN EXCESO	0.07
2006	PIURA	SULLANA	34	37	9%	EN EXCESO	0.11
2008	PIURA	SECHURA	5	9	80%	EN EXCESO	0.10
2101	PUNO	PUNO	24	27	13%	EN EXCESO	0.12
2104	PUNO	CHUCUITO	5	12	140%	EN EXCESO	0.13
2105	PUNO	EL COLLAO	2	12	500%	EN EXCESO	0.18
2106	PUNO	HUANCANE	12	13	8%	EN EXCESO	0.22
2107	PUNO	LAMPA	7	9	29%	EN EXCESO	0.21
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08
2112	PUNO	SANDIA	7	18	157%	EN EXCESO	0.31
2113	PUNO	YUNGUYO	4	10	150%	EN EXCESO	0.26
2201	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	8	13	63%	EN EXCESO	0.10
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	4	5	25%	EN EXCESO	0.17
2205	SAN MARTIN	LAMAS	9	10	11%	EN EXCESO	0.11
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	14	8%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	21	28	33%	EN EXCESO	0.13
2401	TUMBES	TUMBES	22	25	14%	EN EXCESO	0.14
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	41	42	2%	EN EXCESO	0.09

59 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 51 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 51				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	5	12	140%	EN EXCESO	0.12
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNO	6	10	67%	EN EXCESO	0.21
080108	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	6	11	83%	EN EXCESO	0.17
080401	CUSCO	CALCA	CALCA	3	5	67%	EN EXCESO	0.21
120101	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	11	23	109%	EN EXCESO	0.18
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	3	5	67%	EN EXCESO	0.06
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	5	9	80%	EN EXCESO	0.15
140308	LAMBAYEQUE	LAMBAYEQUE	OLMOS	2	13	550%	EN EXCESO	0.25
150102	LIMA	LIMA	ANCON	2	7	250%	EN EXCESO	0.10
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	10	16	60%	EN EXCESO	0.16
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	15	32	113%	EN EXCESO	0.09
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	4	7	75%	EN EXCESO	0.15
150110	LIMA	LIMA	COMAS	30	65	117%	EN EXCESO	0.11
150116	LIMA	LIMA	LINCE	7	17	143%	EN EXCESO	0.27
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	5	12	140%	EN EXCESO	0.16
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	13	21	62%	EN EXCESO	0.10
150507	LIMA	CAÑETE	IMPERIAL	3	5	67%	EN EXCESO	0.12
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	2	7	250%	EN EXCESO	0.22
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	9	350%	EN EXCESO	0.23
160101	LORETO	MAYNAS	IQUITOS	17	40	135%	EN EXCESO	0.24
160201	LORETO	ALTO AMAZONAS	YURIMAGUAS	9	15	67%	EN EXCESO	0.15
200101	PIURA	PIURA	PIURA	12	21	75%	EN EXCESO	0.12
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	3	7	133%	EN EXCESO	0.16
200801	PIURA	SECHURA	SECHURA	1	5	400%	EN EXCESO	0.10
210407	PUNO	CHUCUITO	ZEPITA	3	5	67%	EN EXCESO	0.28
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	2	11	450%	EN EXCESO	0.22
211209	PUNO	SANDIA	ALTO INAMBARI	3	9	200%	EN EXCESO	1.19
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	2	7	250%	EN EXCESO	0.28
220101	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	6	11	83%	EN EXCESO	0.13
220909	SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	5	8	60%	EN EXCESO	0.17
240101	TUMBES	TUMBES	TUMBES	12	20	67%	EN EXCESO	0.17

Los 33 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 51 - 2021

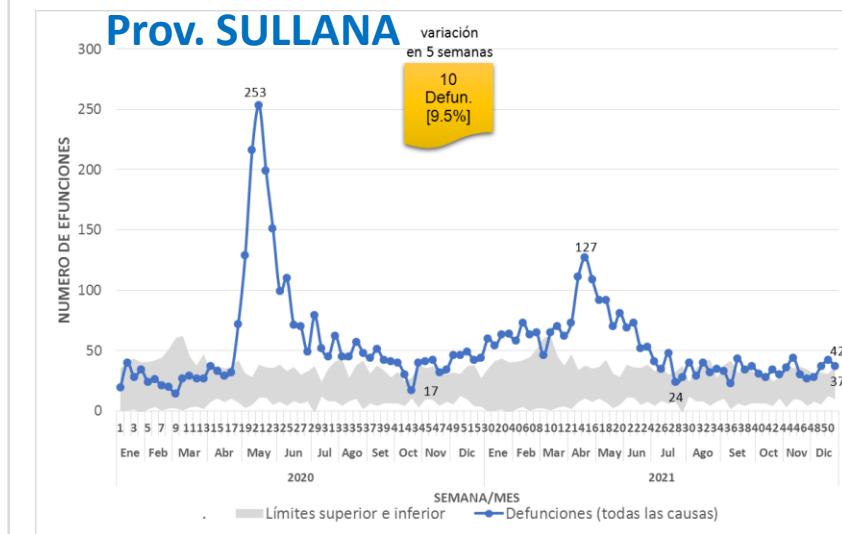
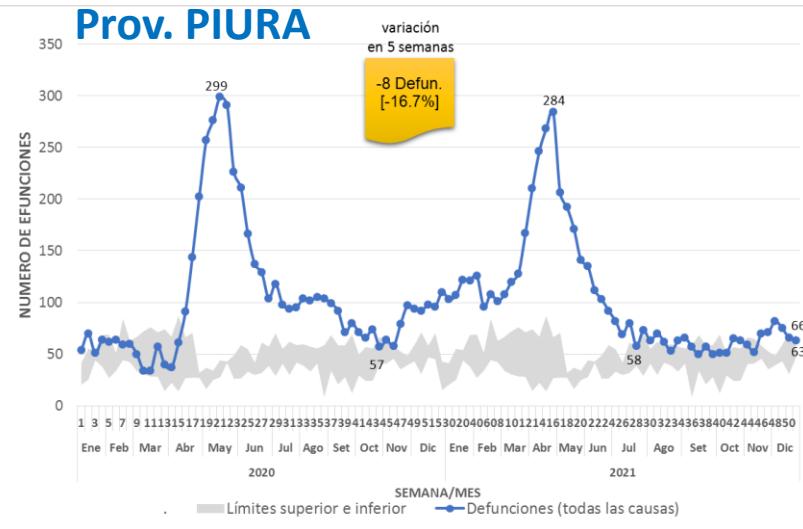
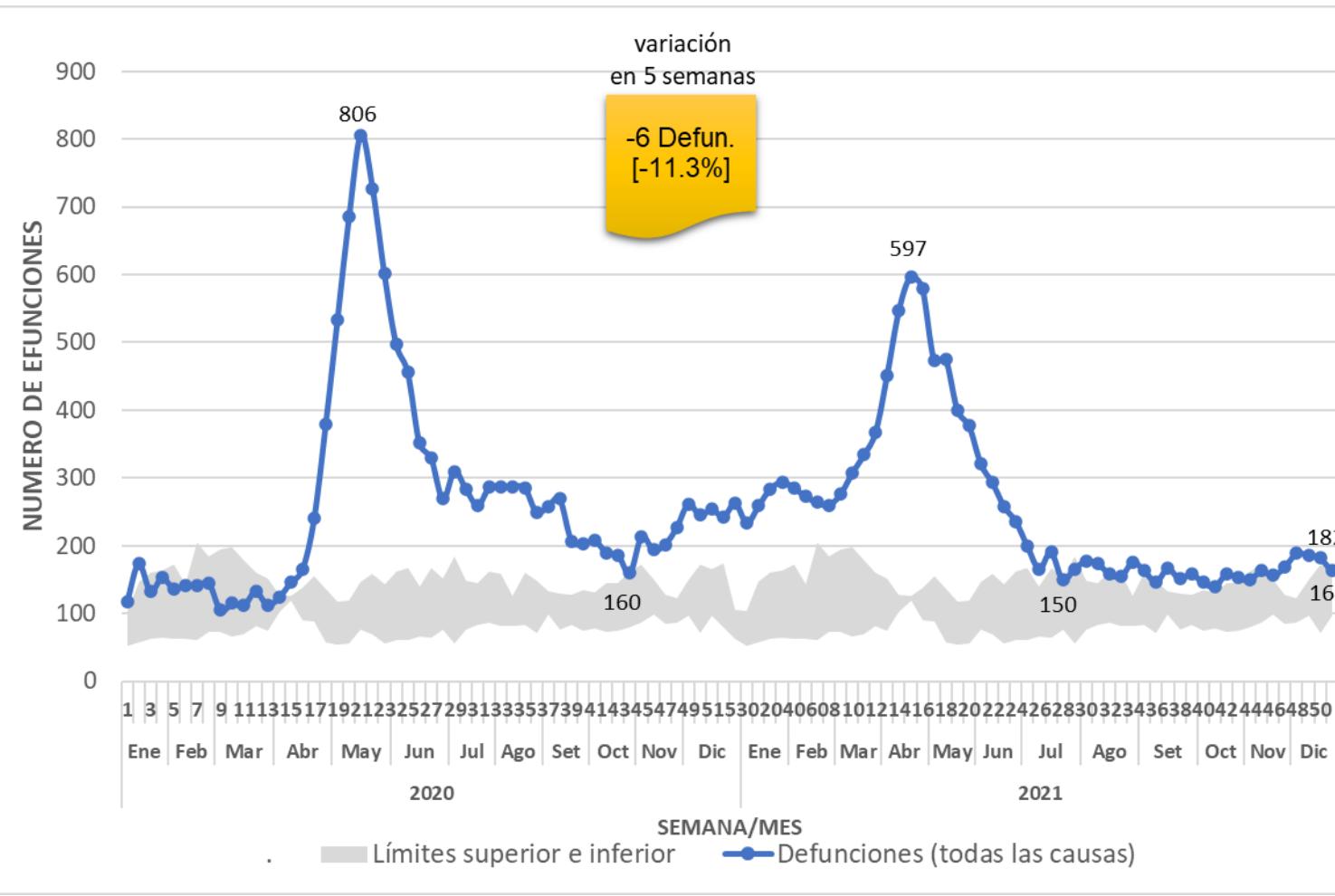
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 51				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	2	7	250%	EN EXCESO	0.10
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	10	16	60%	EN EXCESO	0.16
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	15	32	113%	EN EXCESO	0.09
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	4	7	75%	EN EXCESO	0.15
150110	LIMA	LIMA	COMAS	30	65	117%	EN EXCESO	0.11
150116	LIMA	LIMA	LINCE	7	17	143%	EN EXCESO	0.27
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	5	12	140%	EN EXCESO	0.16
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	13	21	62%	EN EXCESO	0.10
150507	LIMA	CAÑETE	IMPERIAL	3	5	67%	EN EXCESO	0.12
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	2	7	250%	EN EXCESO	0.22
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	2	9	350%	EN EXCESO	0.23

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

Los distritos de Huaura, Ancón, Hualmay, San Isidro, Lince, Comas, Carabayllo, Chaclacayo, Imperial, Santa Anita, Breña y Chancay, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

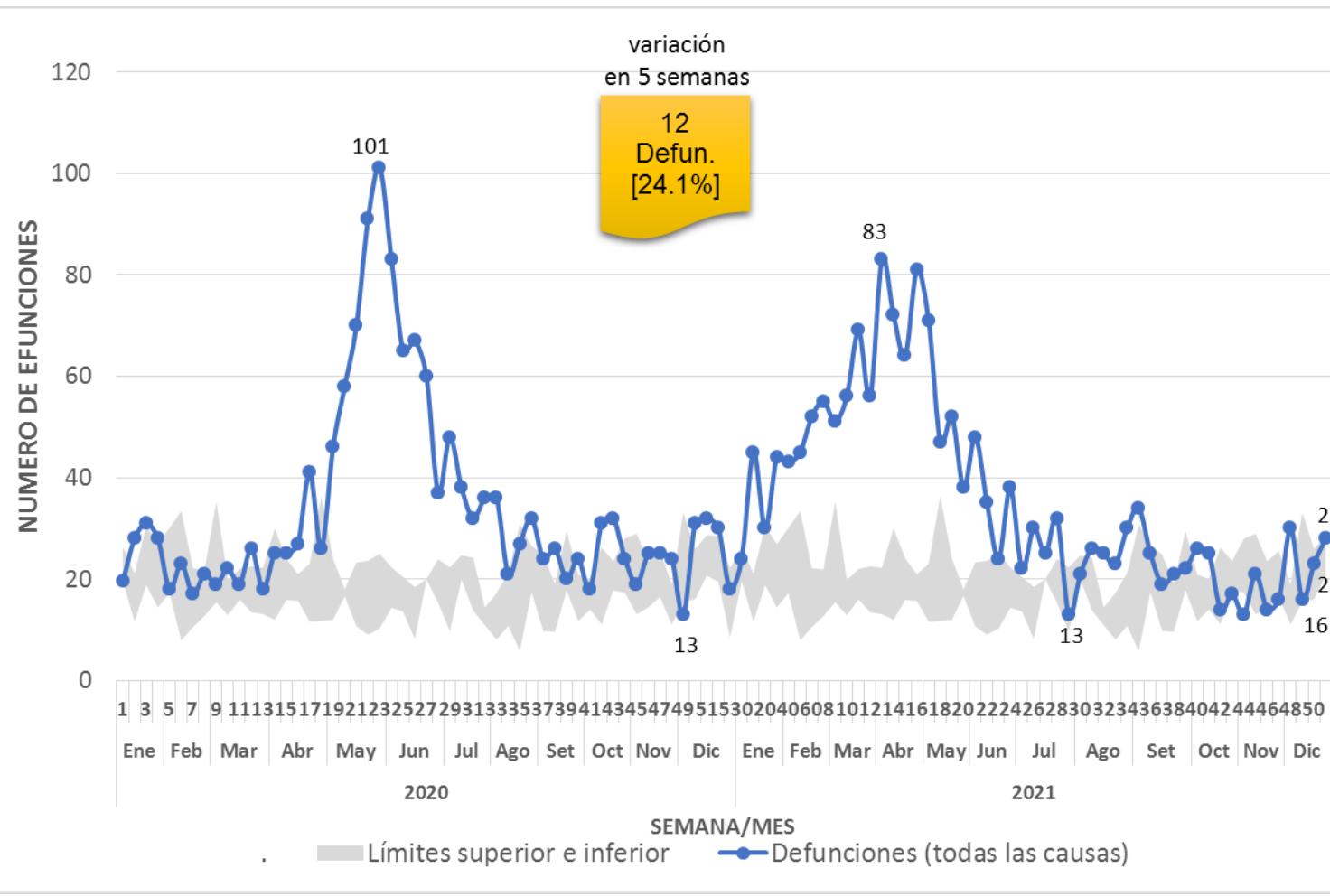
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 51 - 2021

## Región PIURA

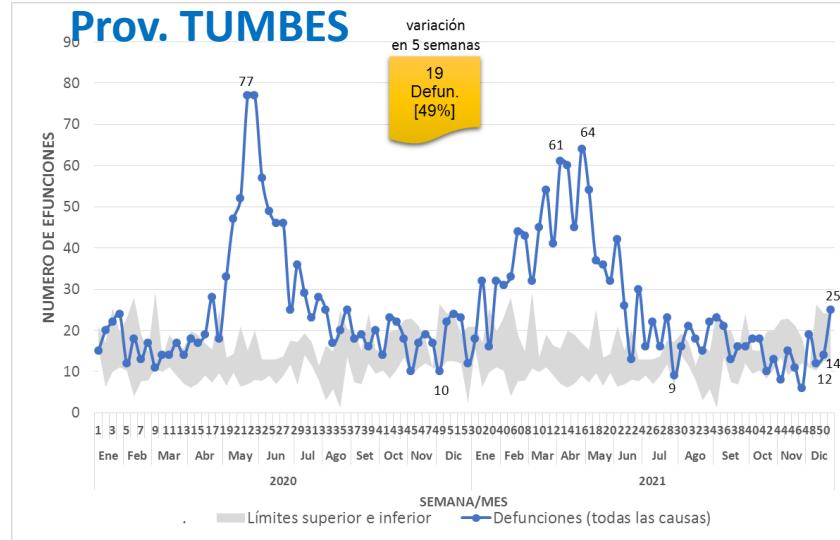


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 51 - 2021

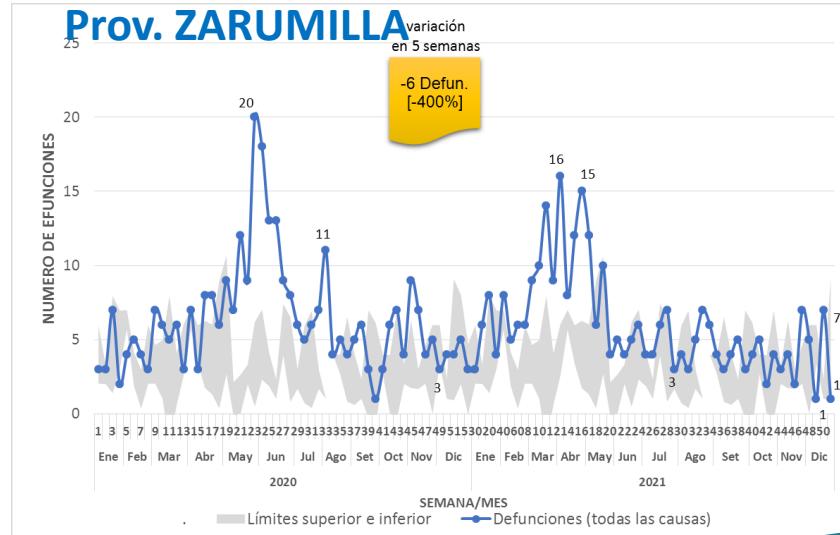
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

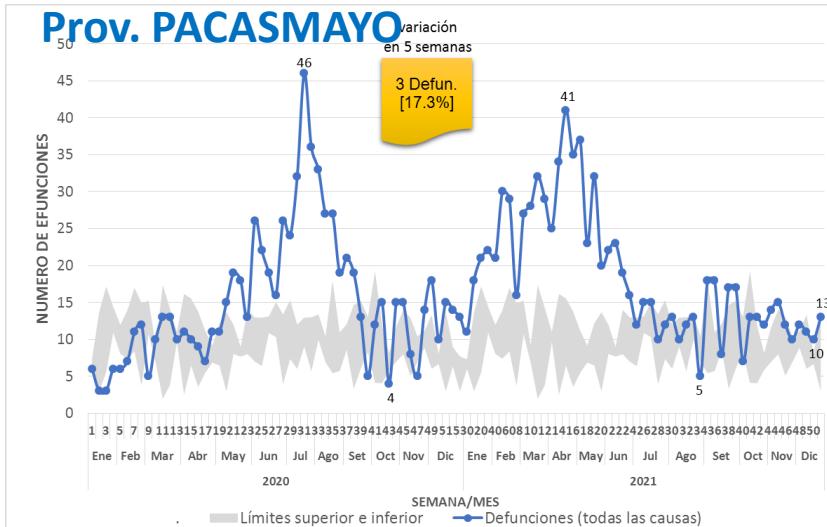
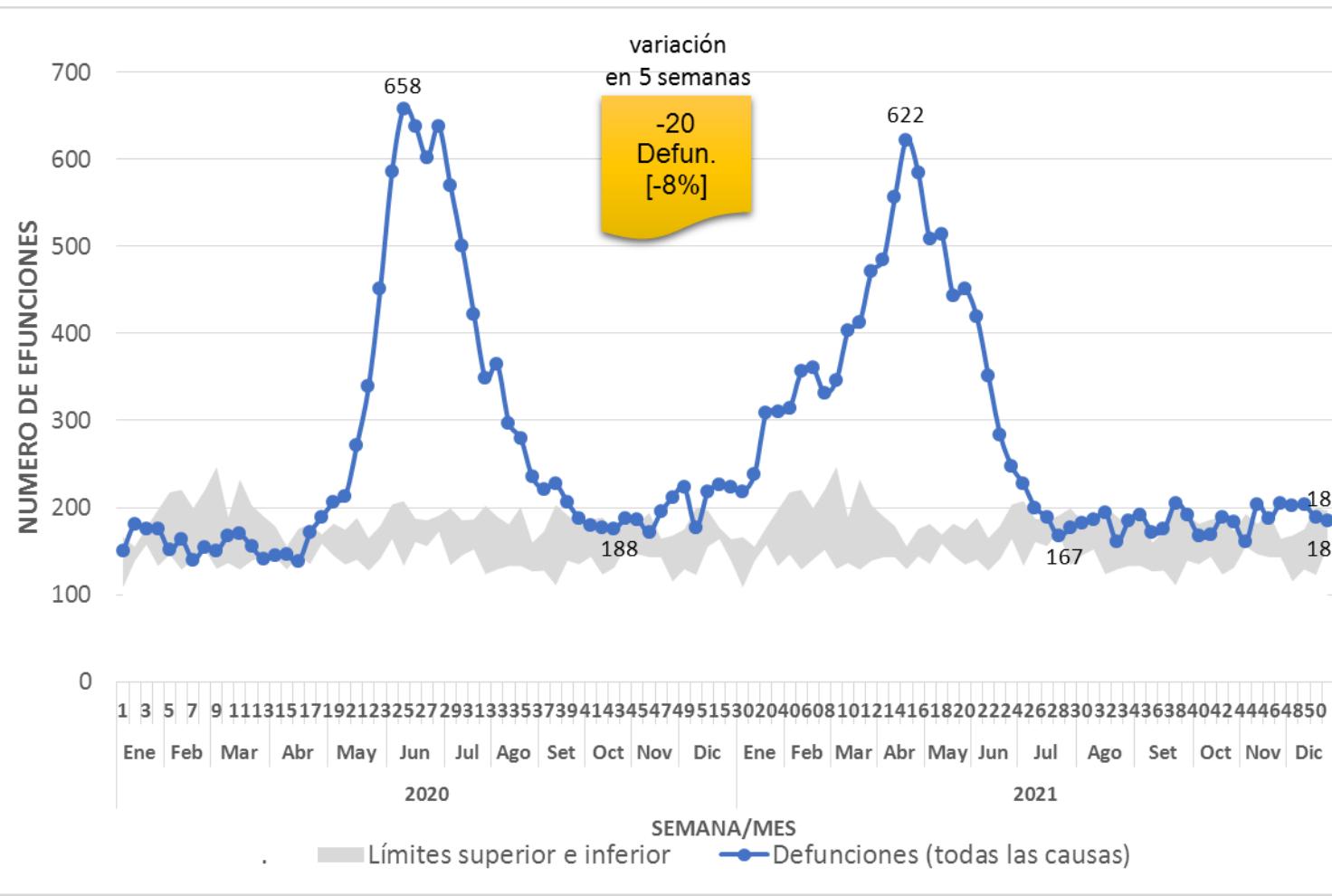


## Prov. ZARUMILLA



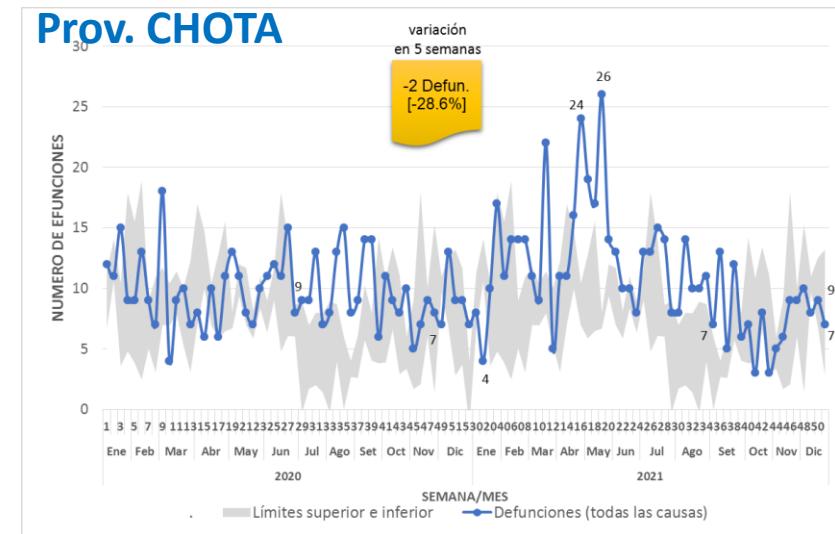
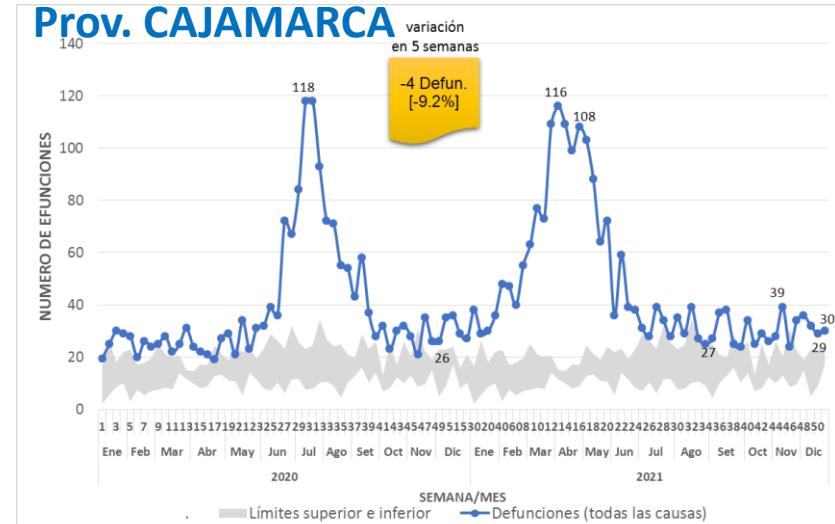
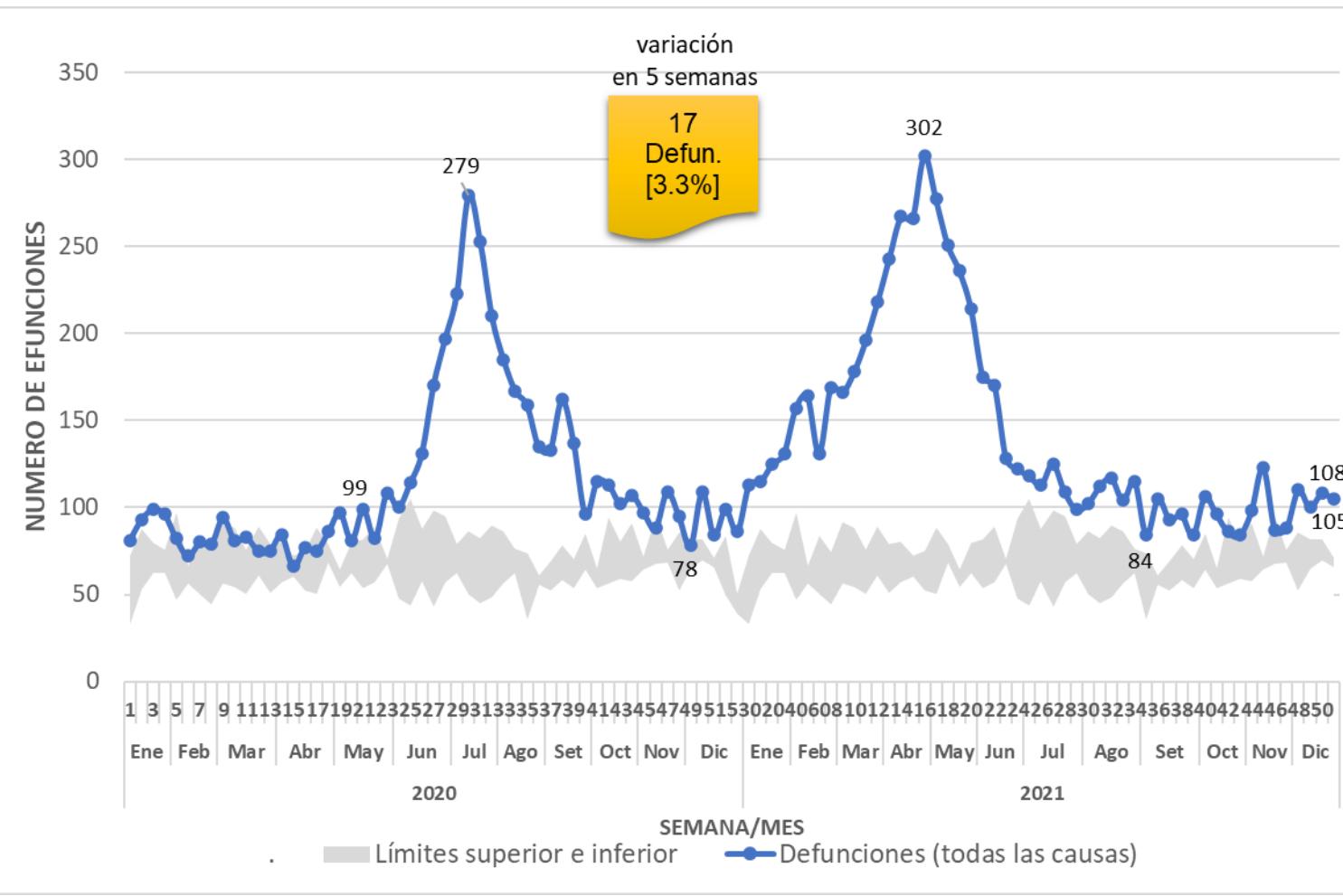
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 51 - 2021

## Región LA LIBERTAD



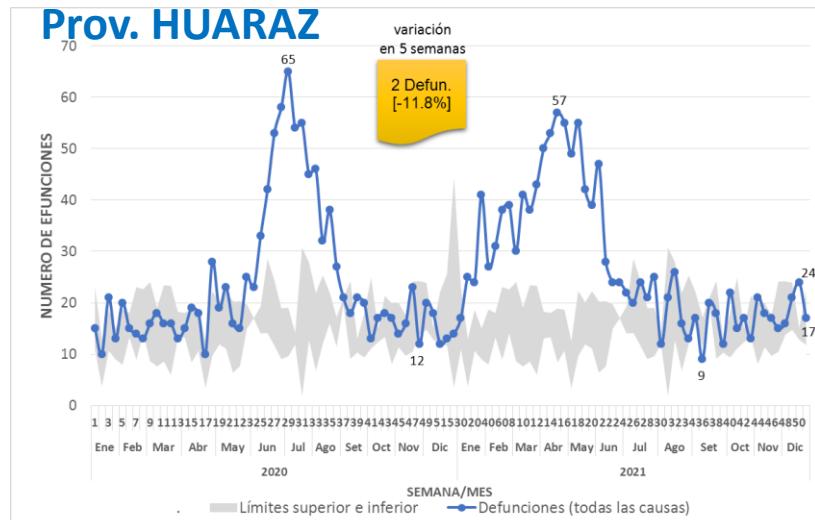
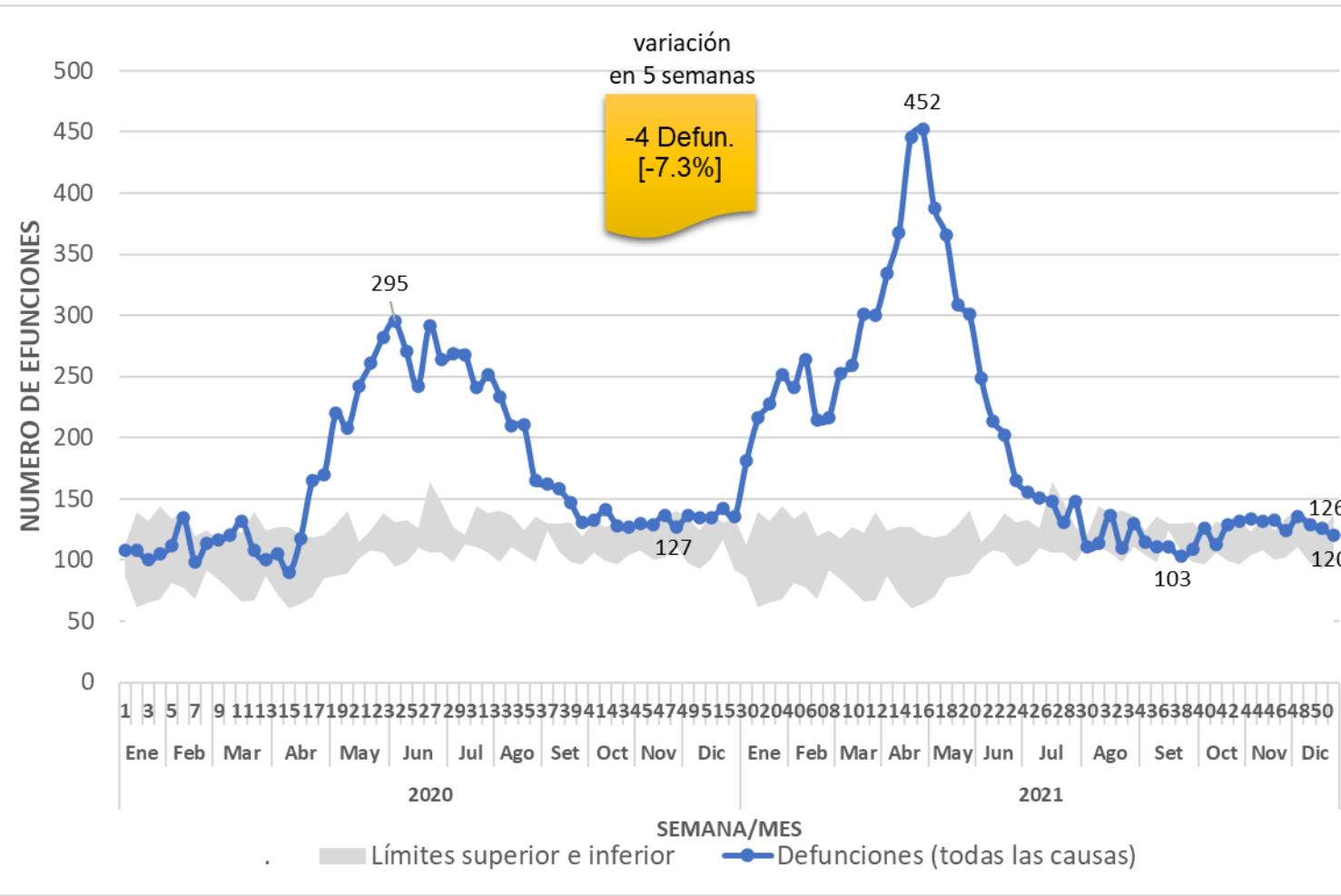
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 51 - 2021

## Región CAJAMARCA



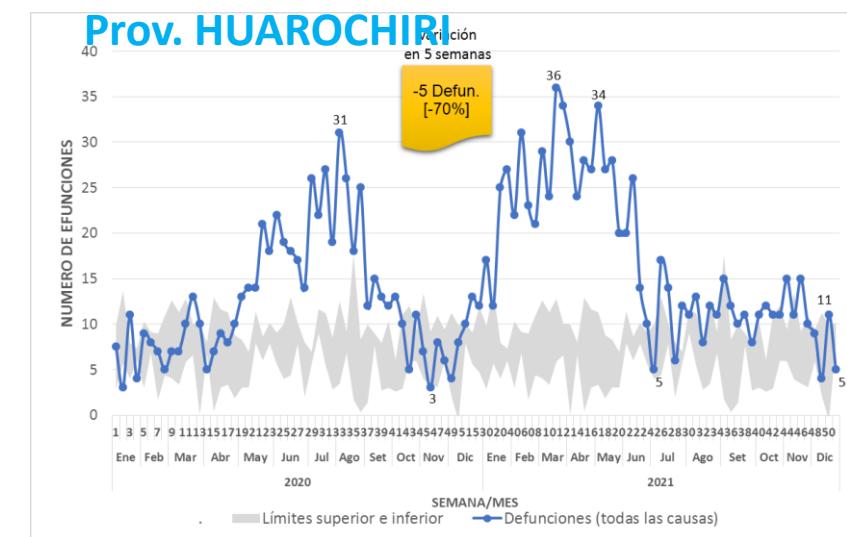
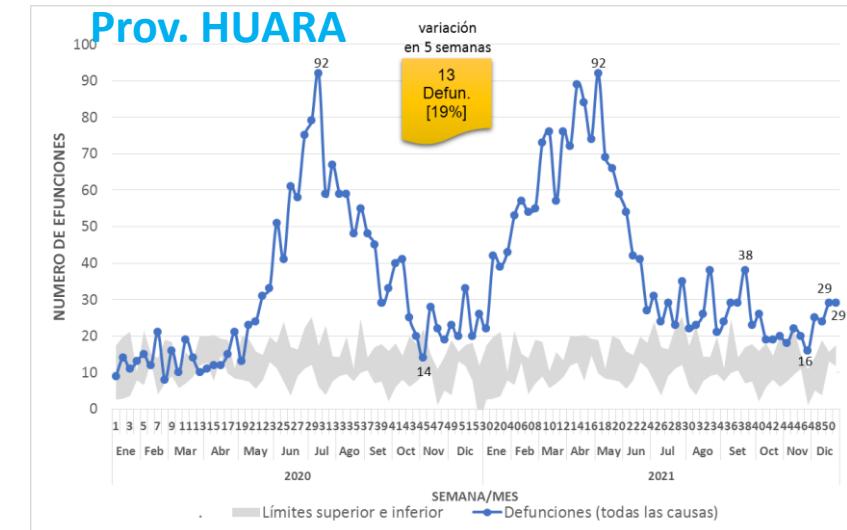
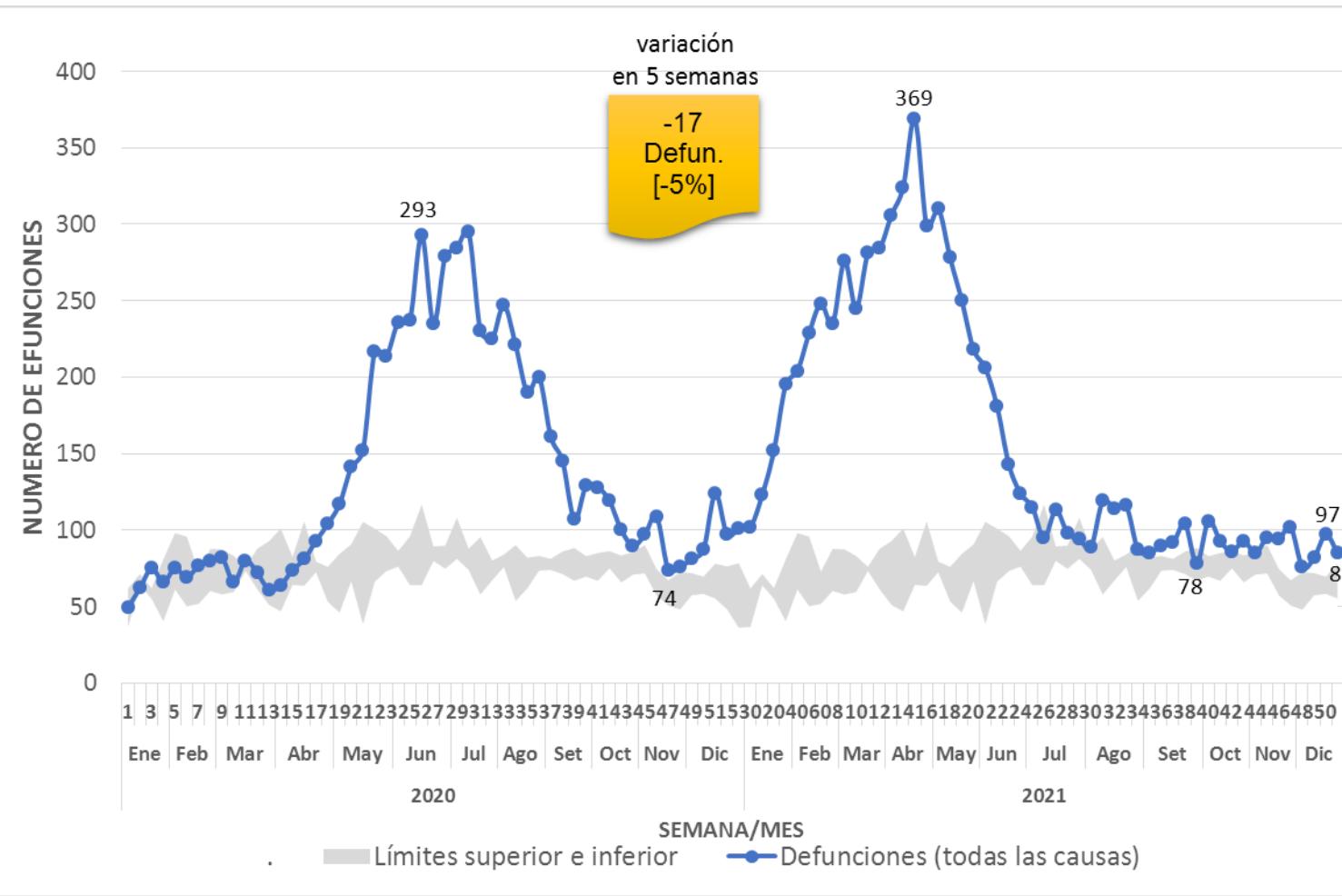
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 51 - 2021

## Región ANCASH

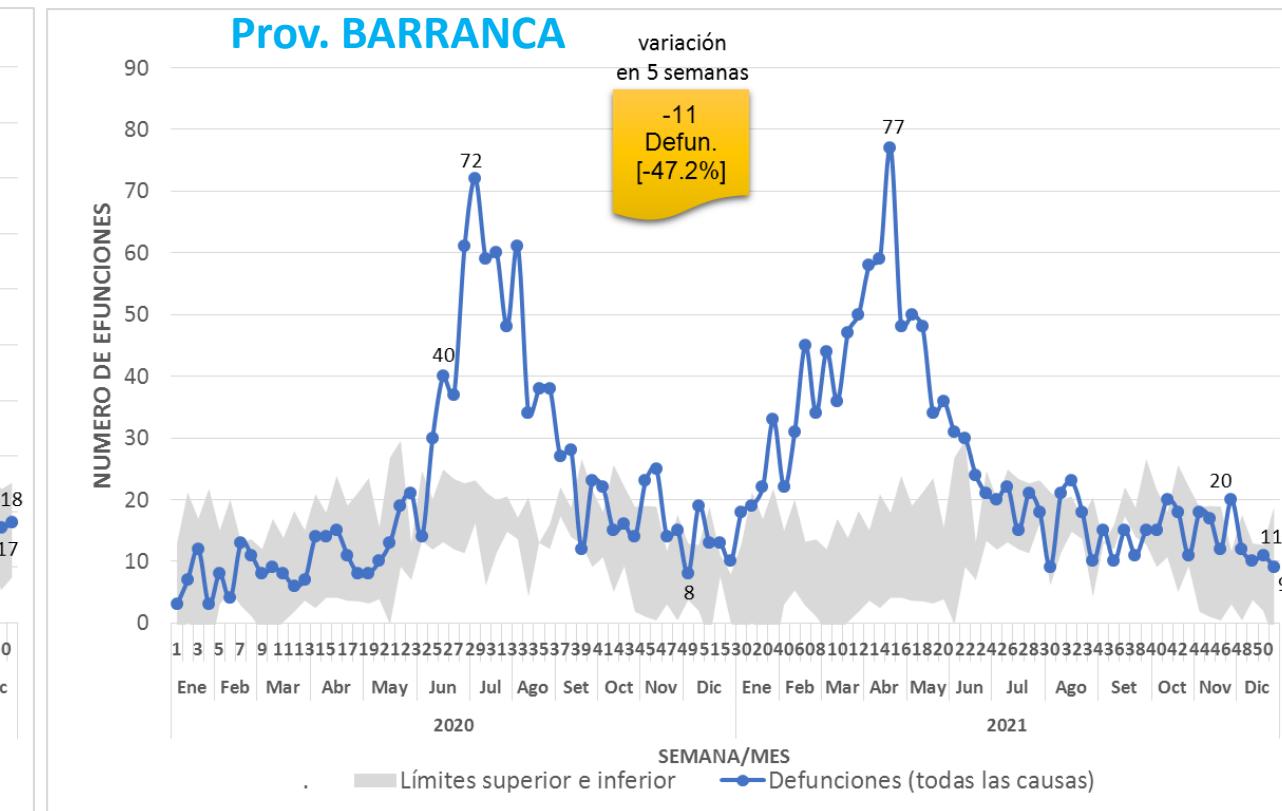
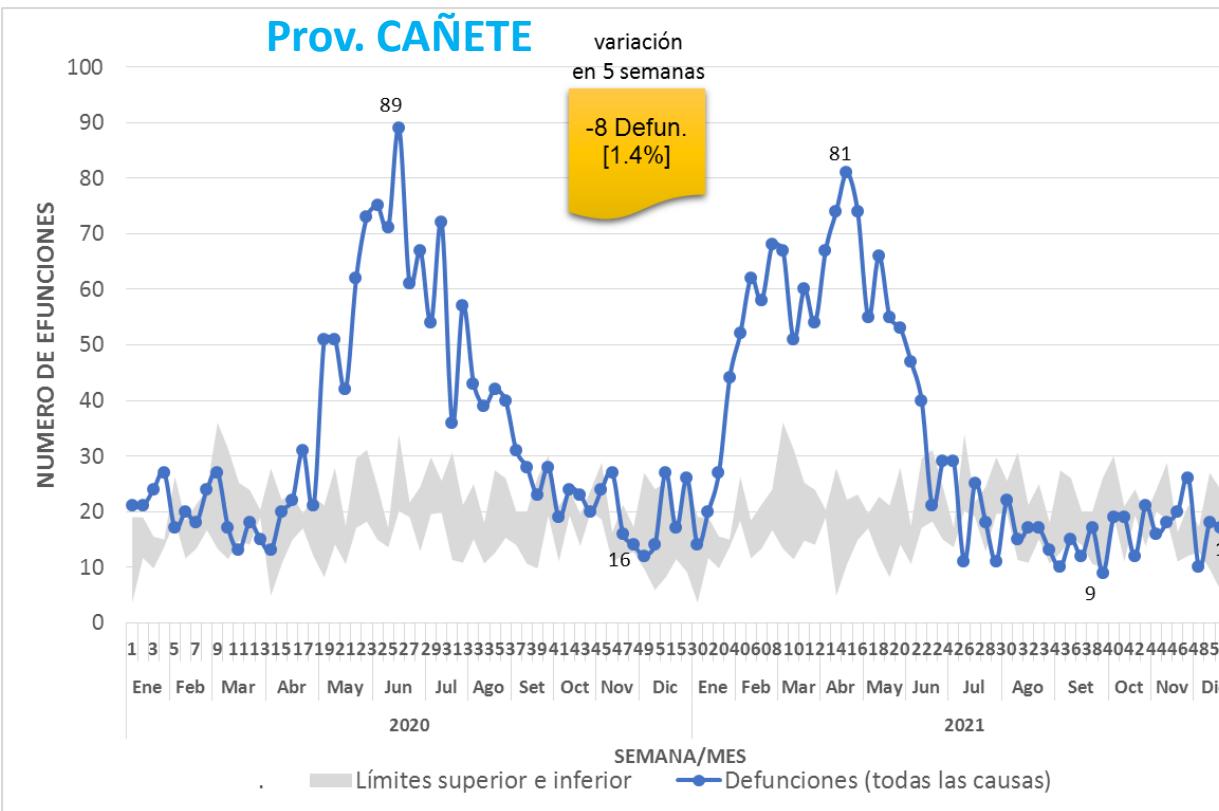


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 51 - 2021

## Región LIMA

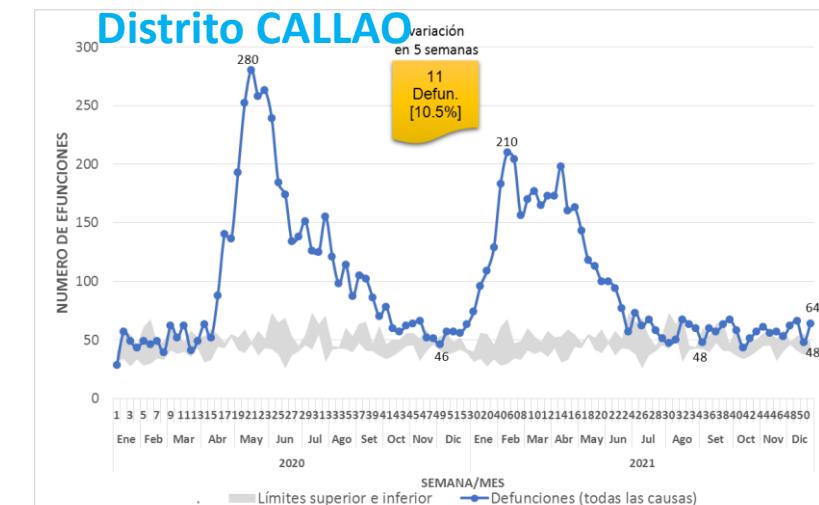
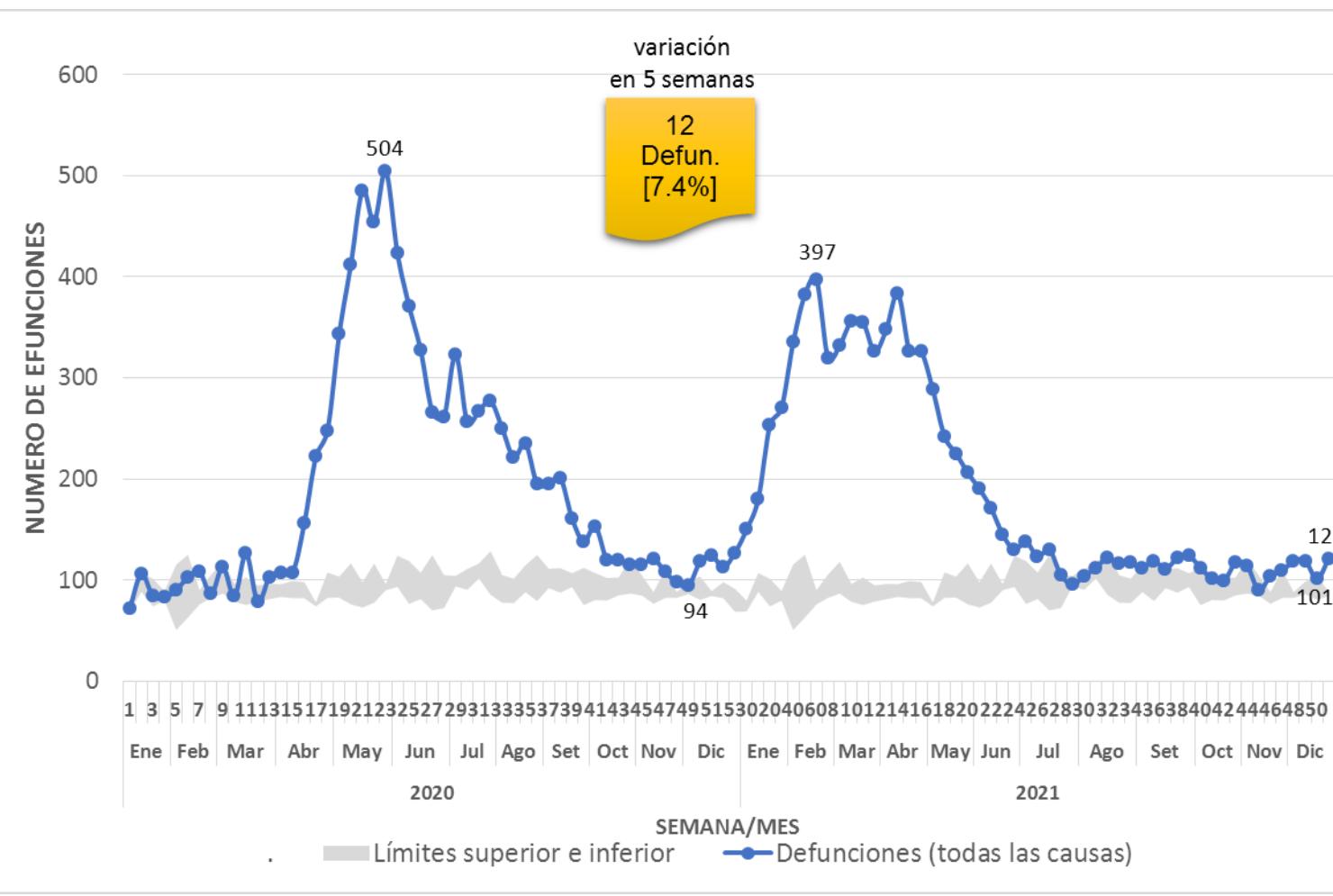


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 51 - 2021



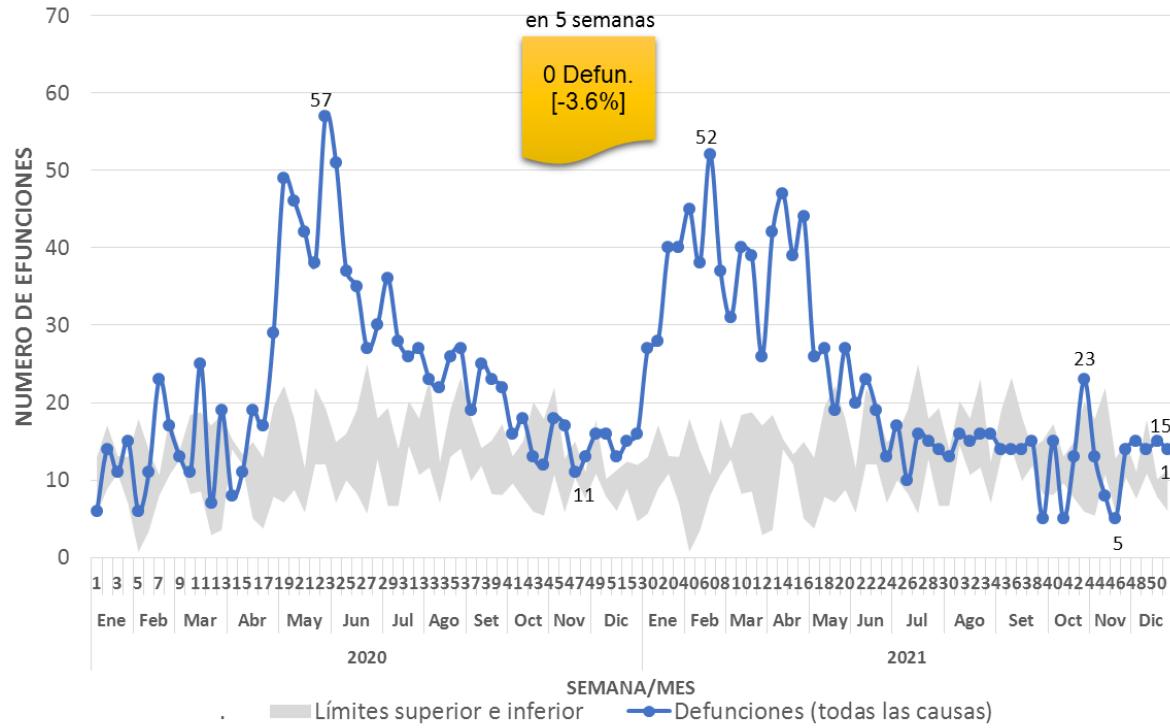
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 51 - 2021

## Región CALLAO

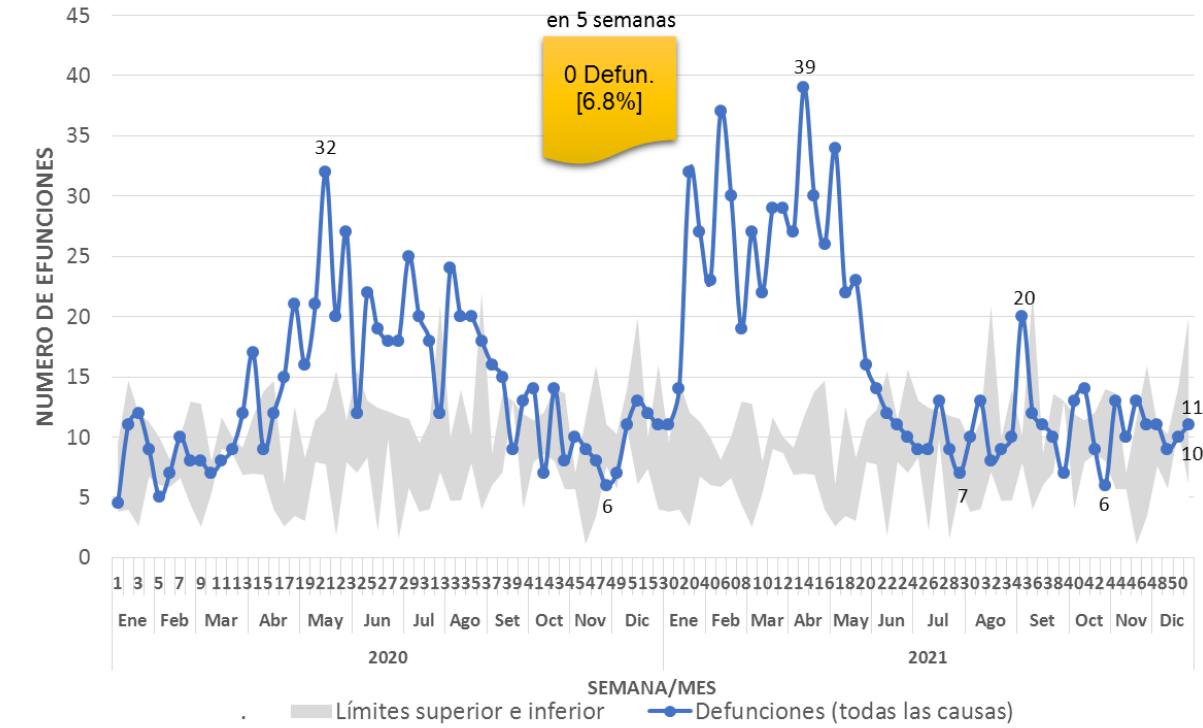


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 51 - 2021

## Distrito BELLAVISTA

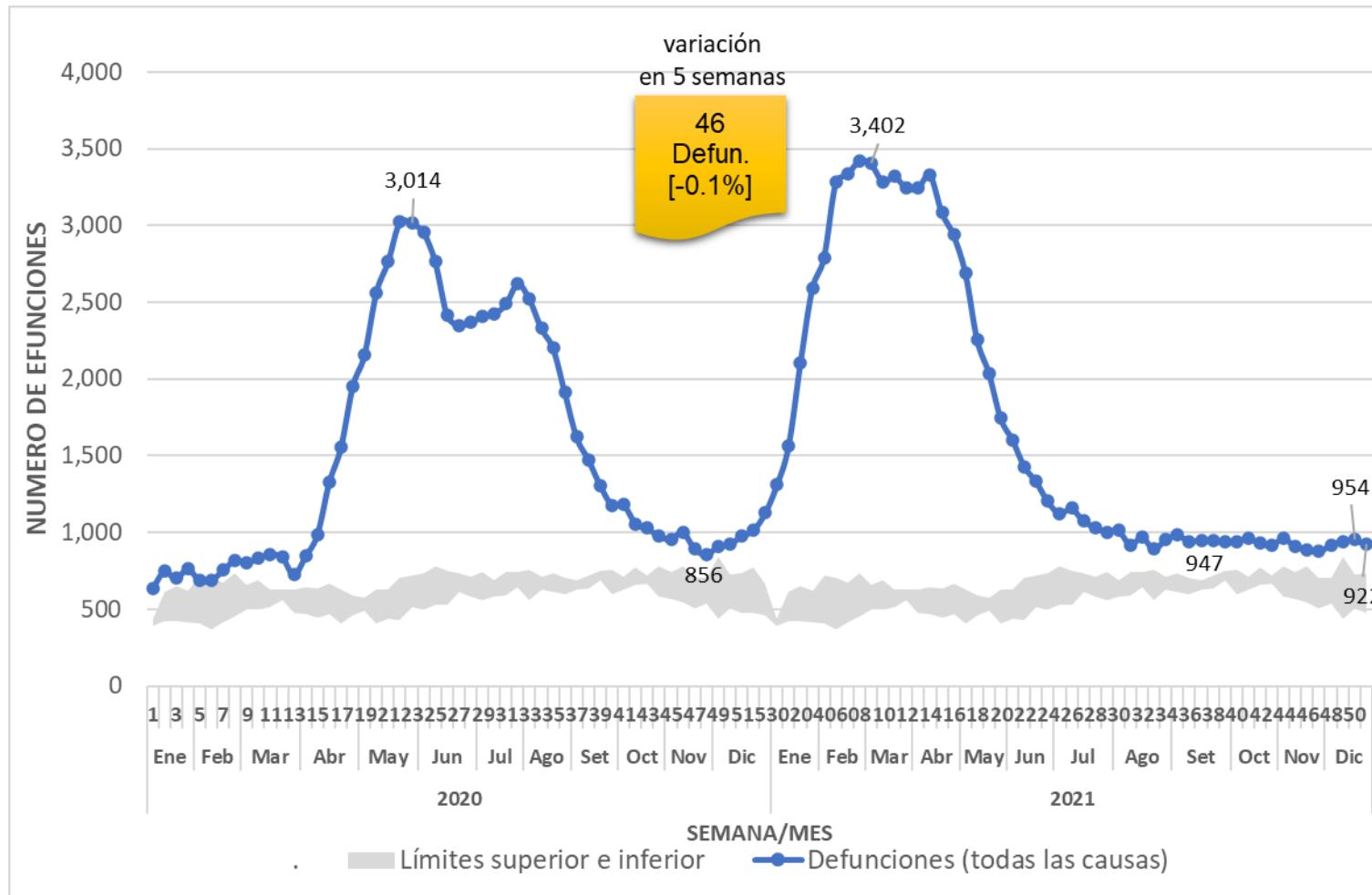


## Distrito LA PERLA



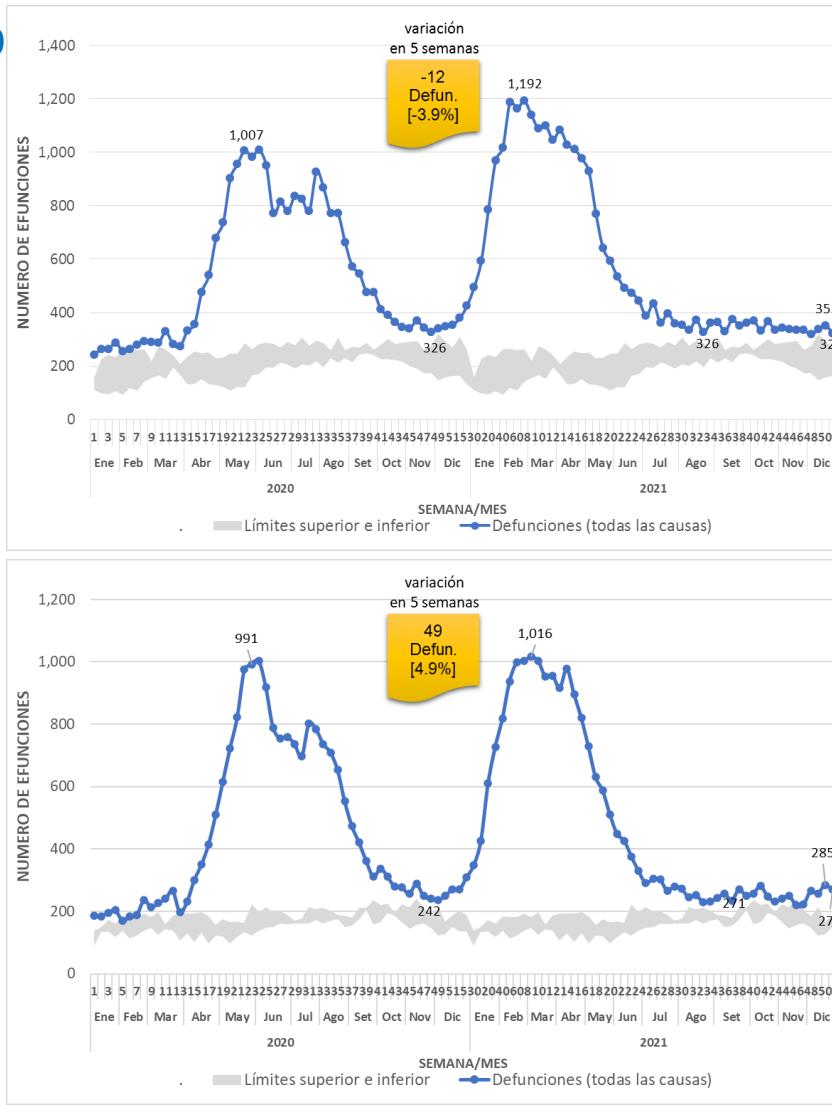
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 51 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

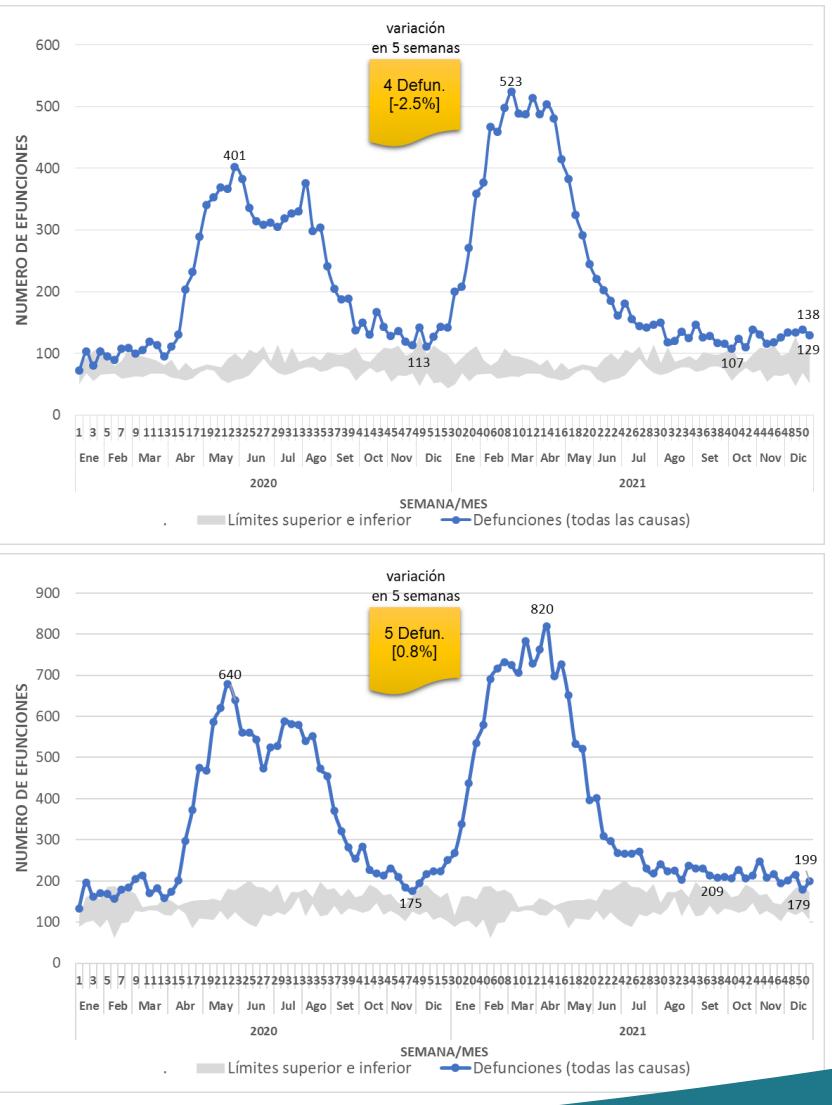


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 51 - 2021

## DIRIS LIMA CENTRO

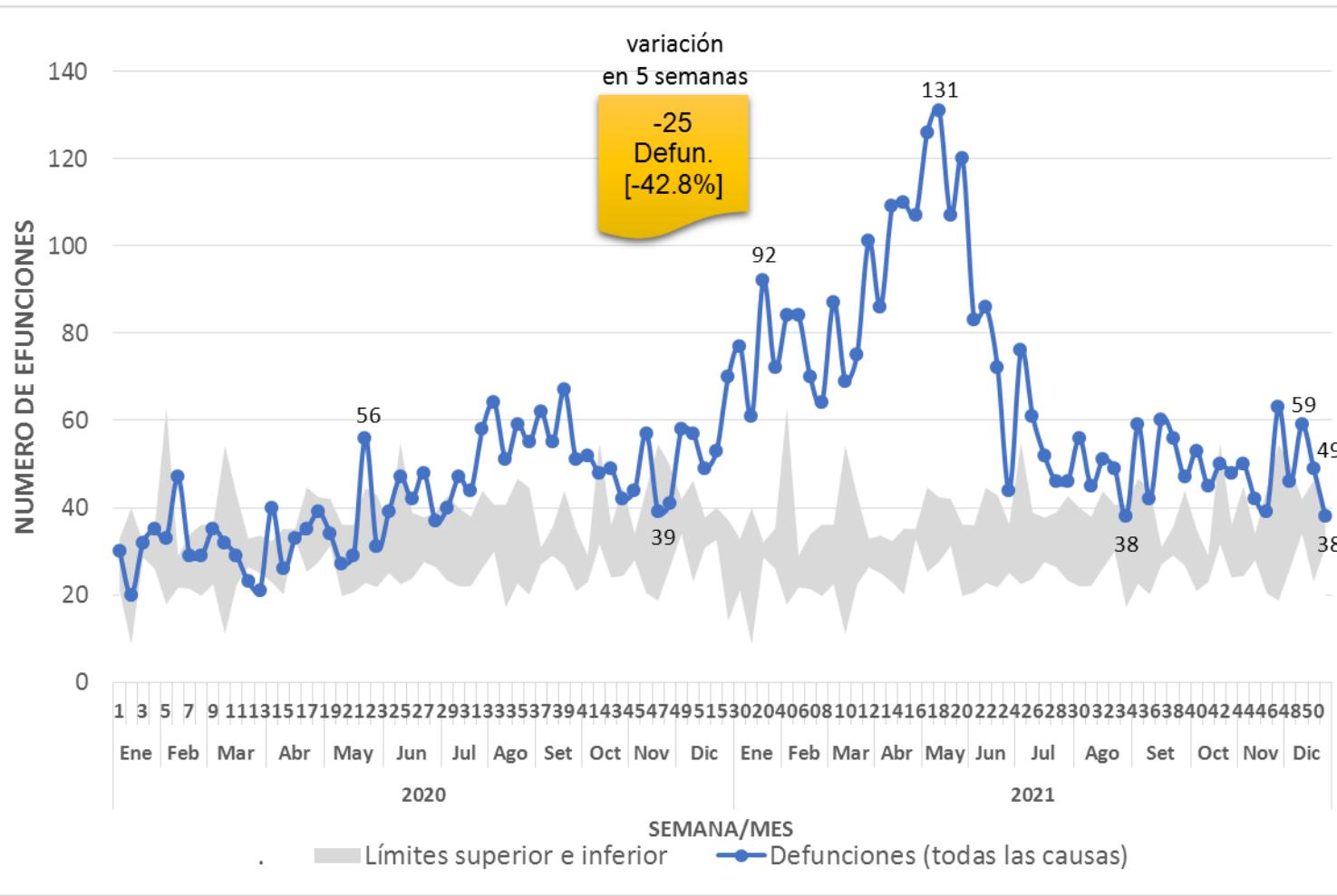


## DIRIS LIMA ESTE

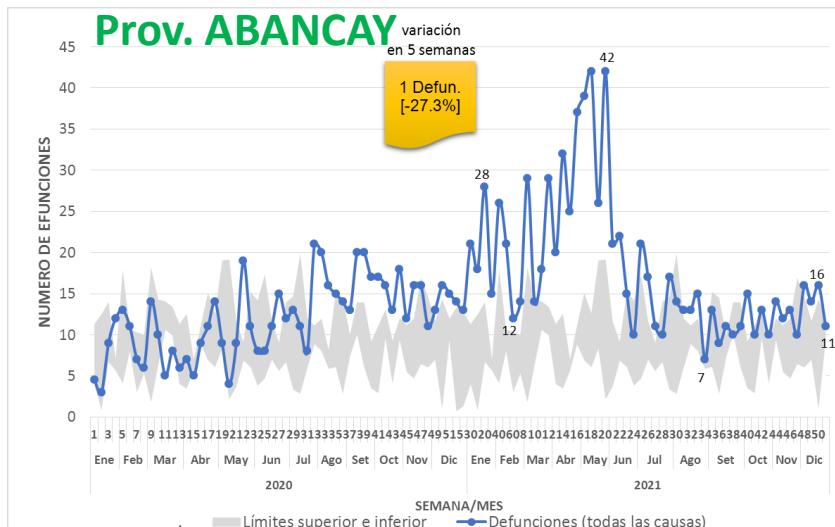


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

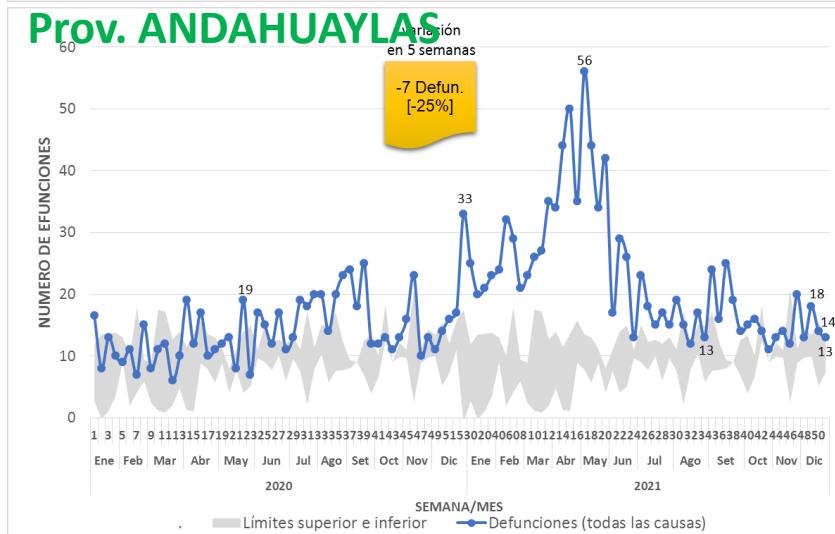
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

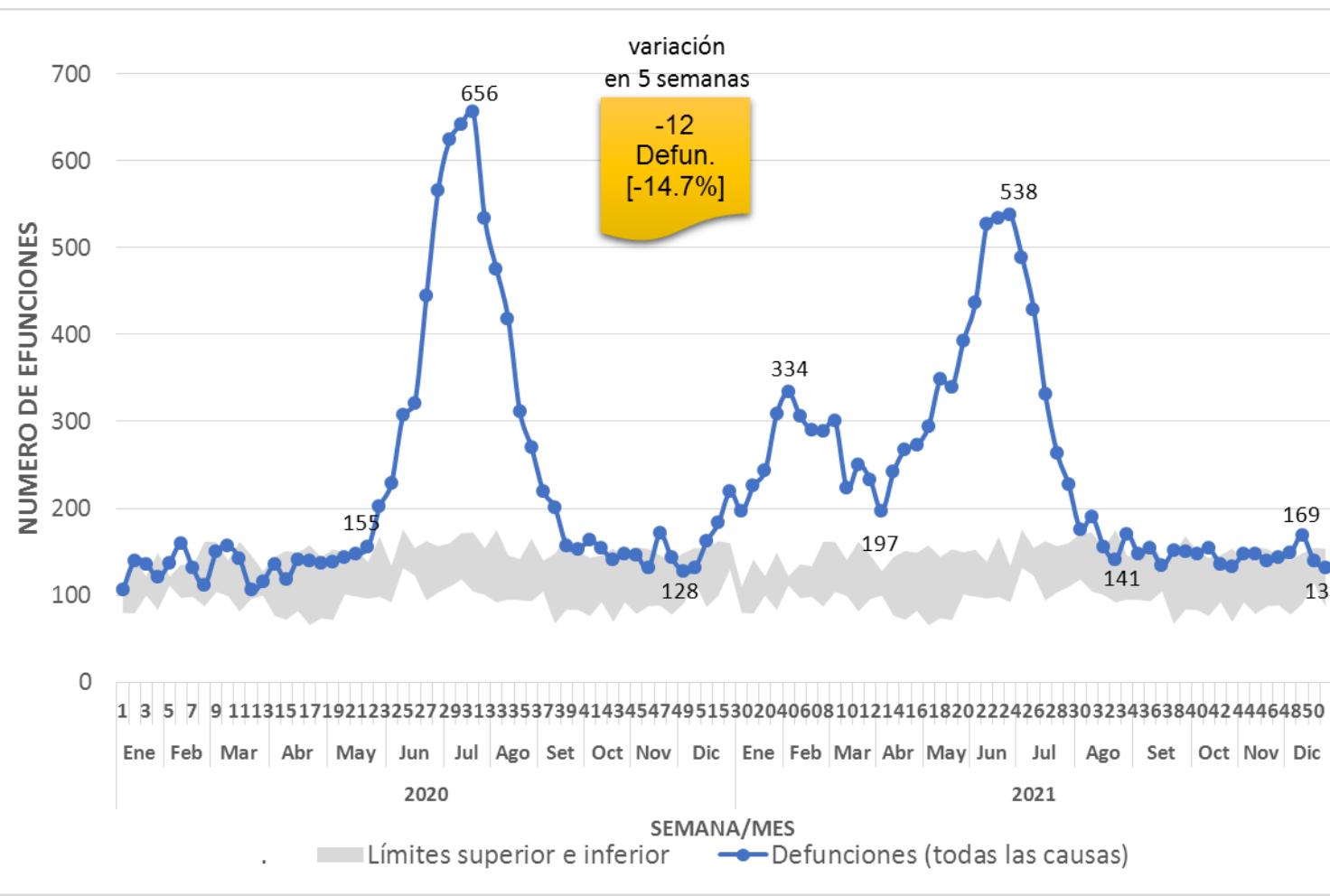


## Prov. ANDAHUAYLAS



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

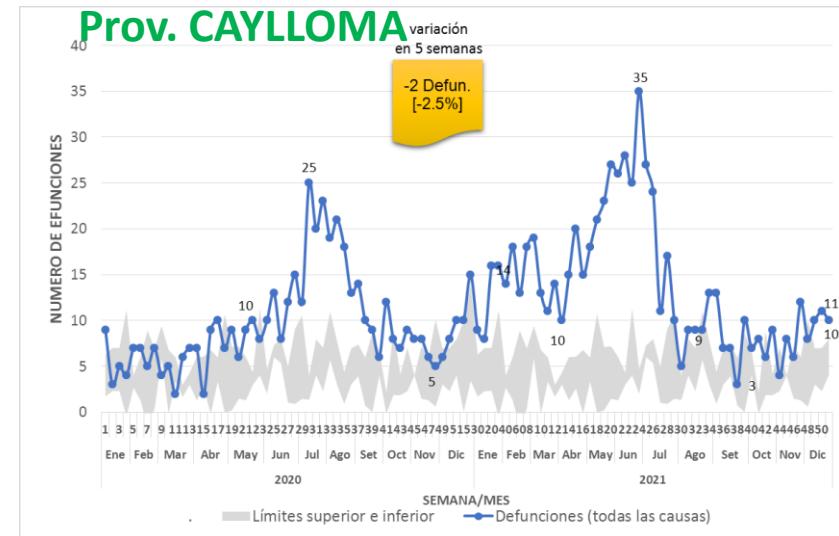
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

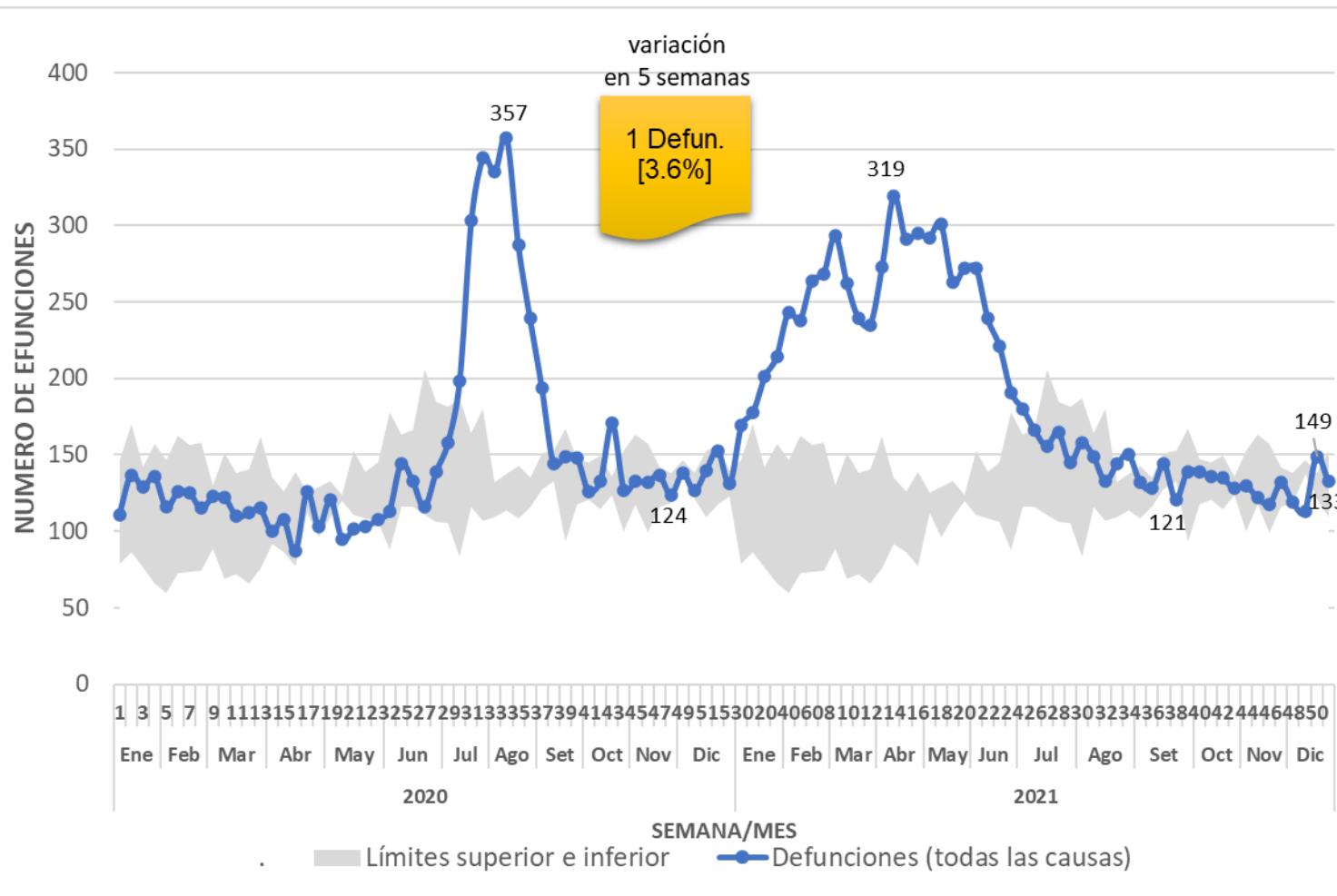


## Prov. CAYLLOMA

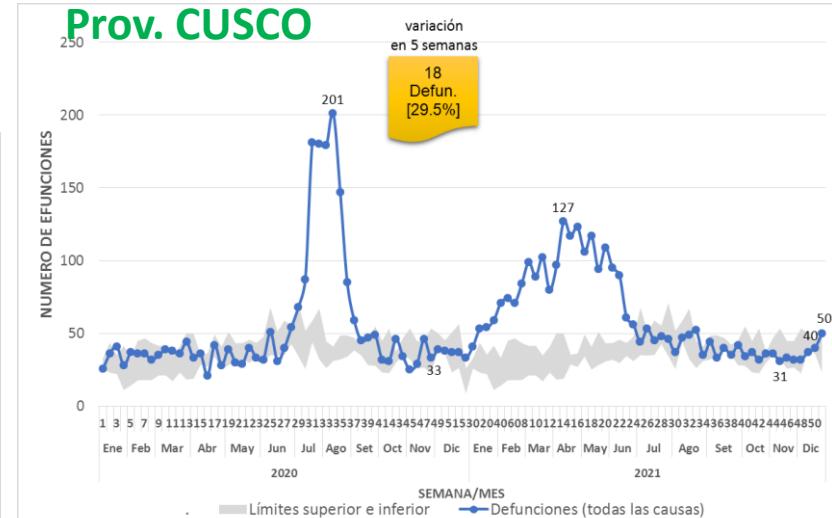


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

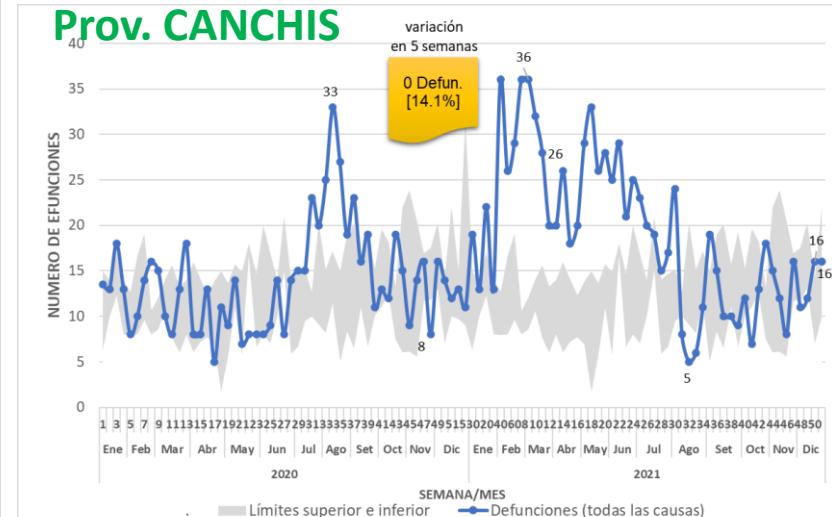
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

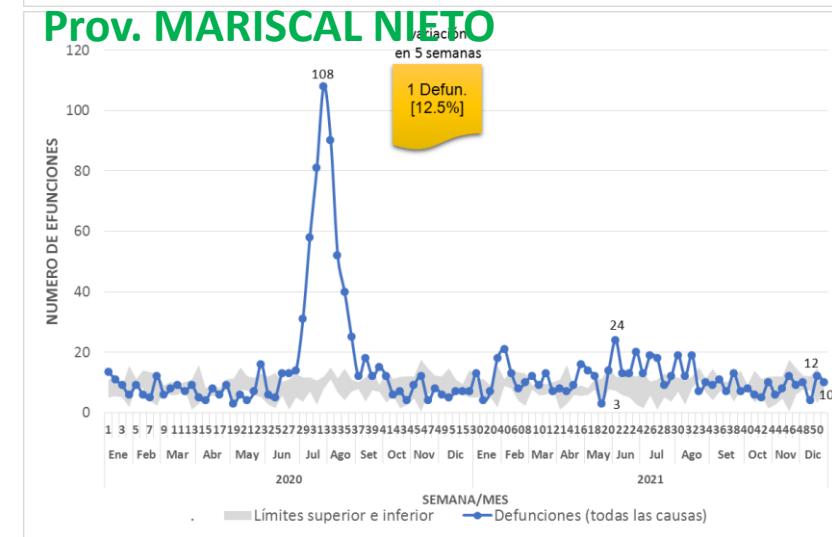
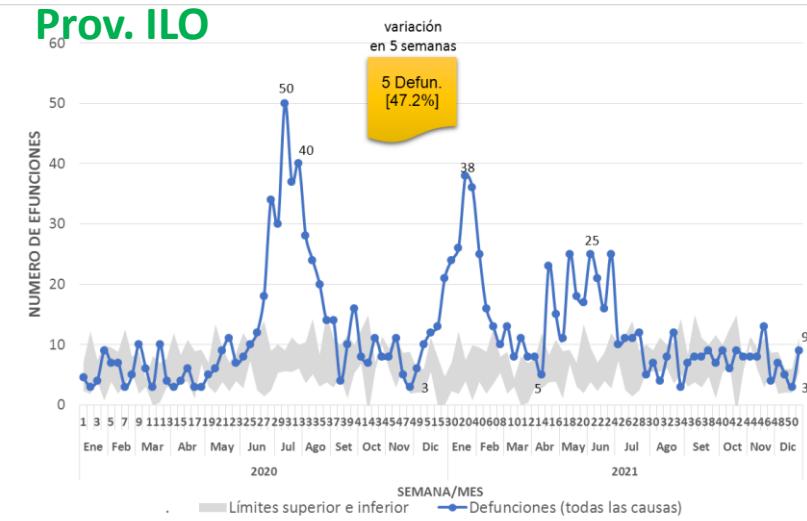
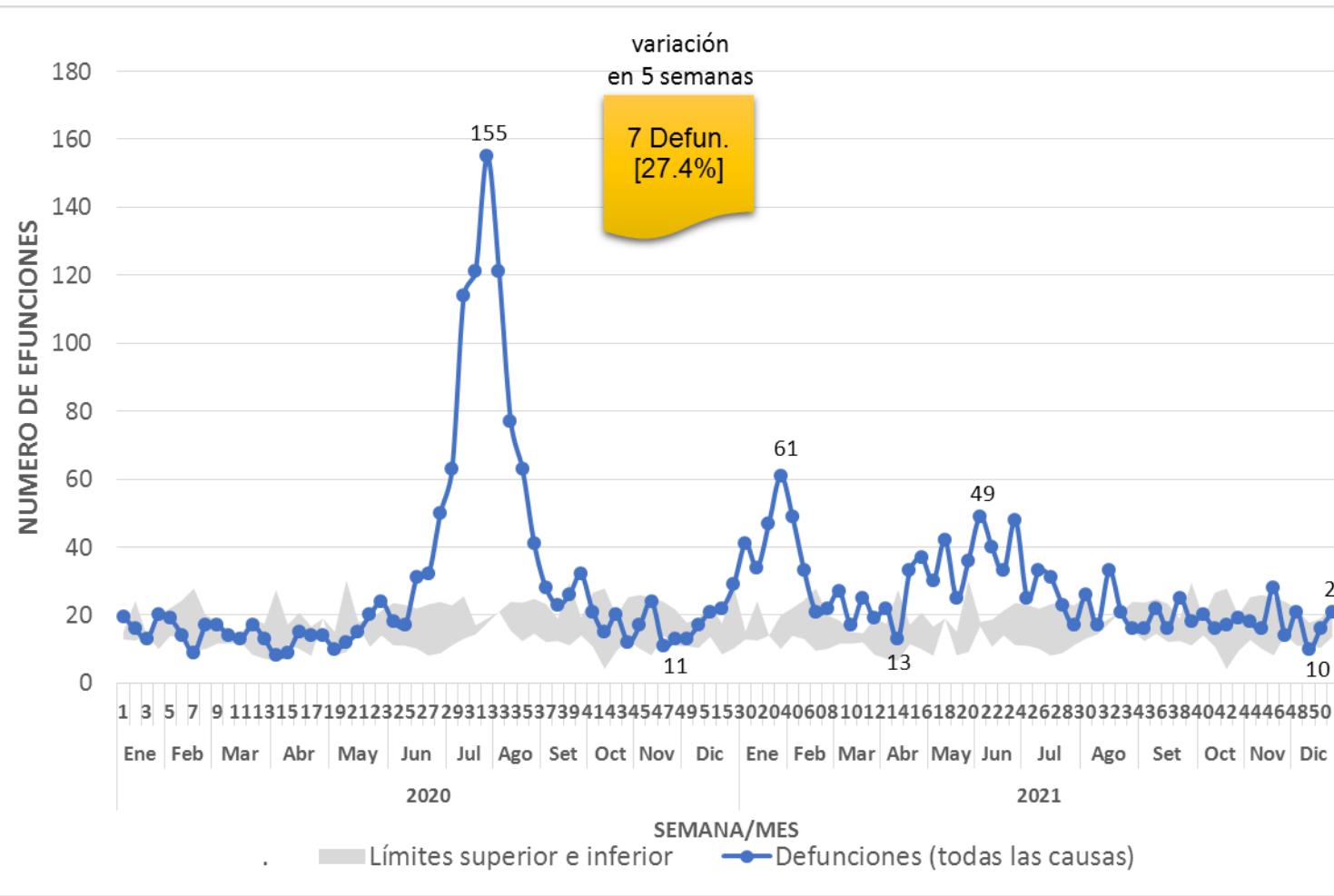


## Prov. CANCHIS



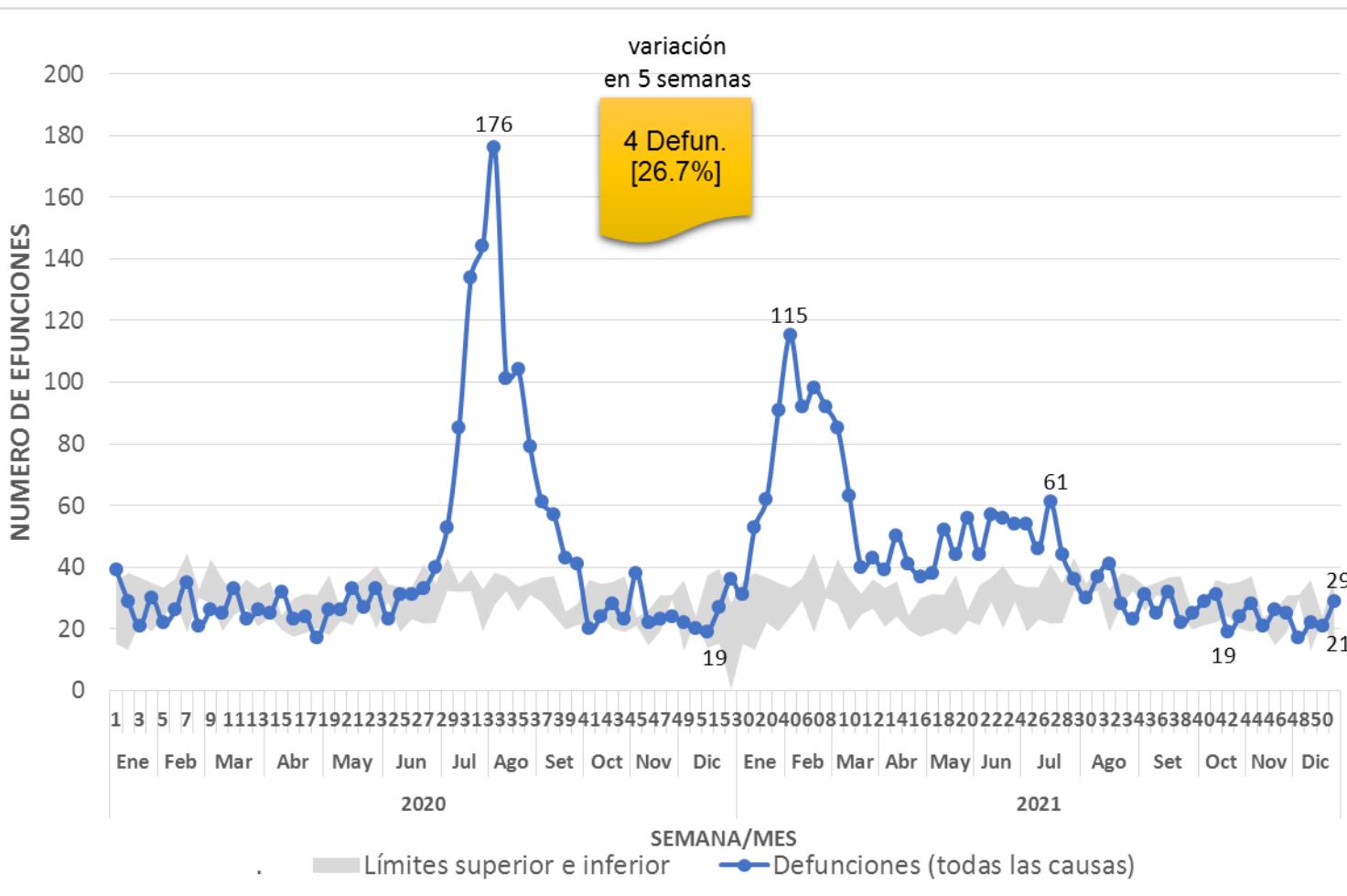
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

## Región MOQUEGUA

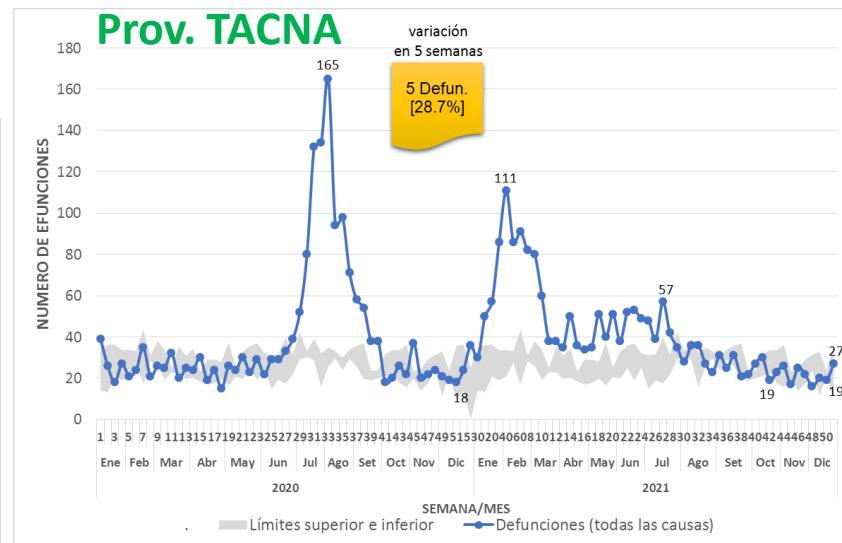


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

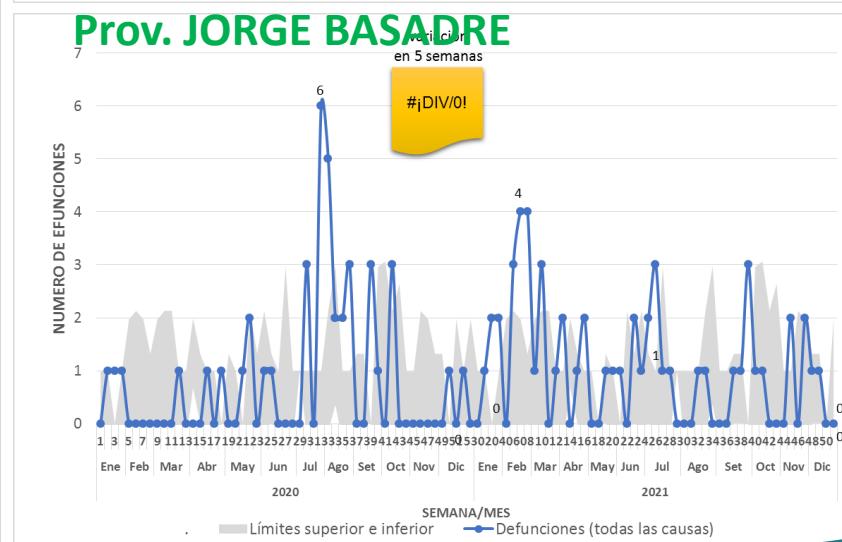
## Región TACNA



## Prov. TACNA

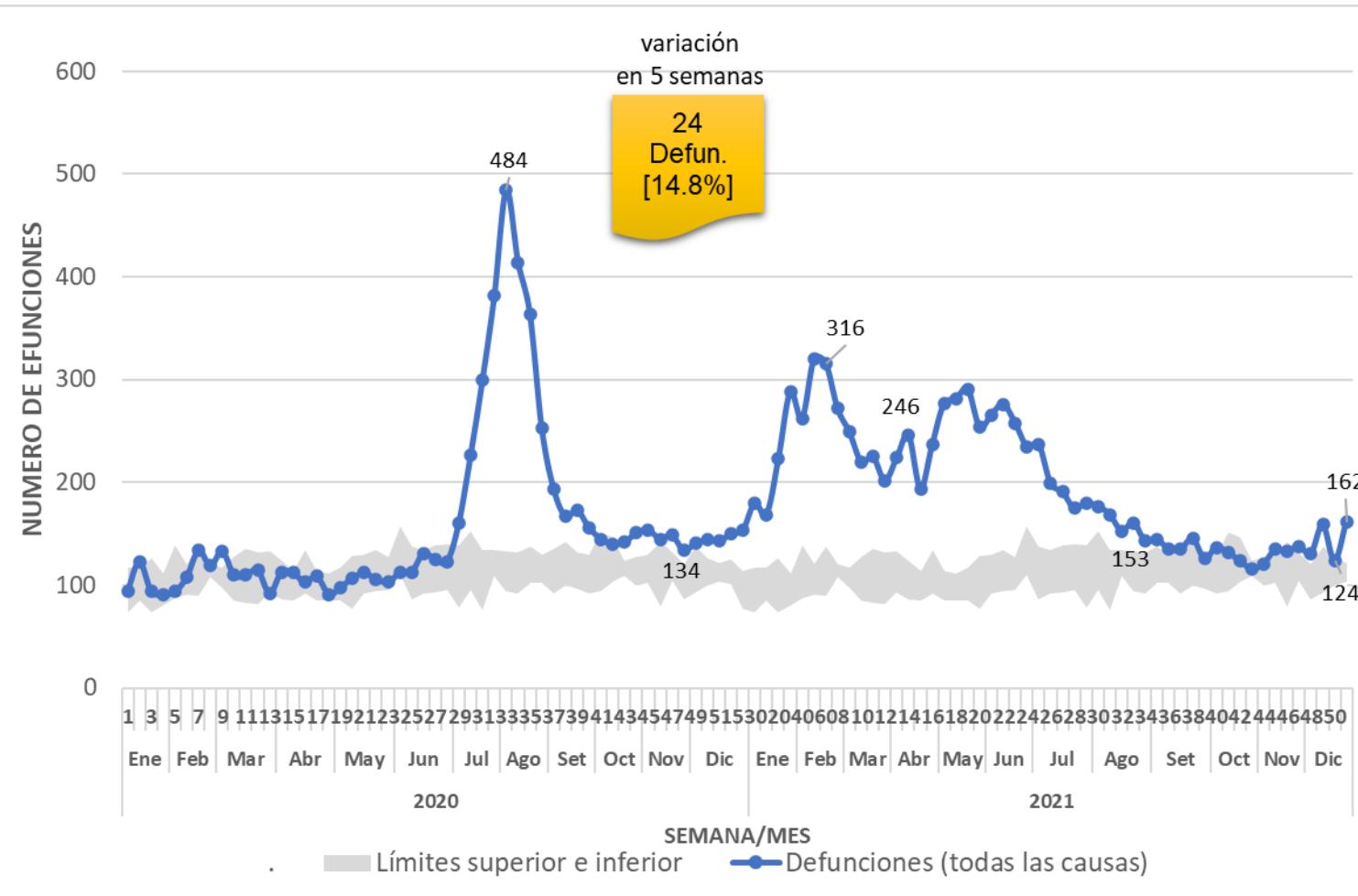


## Prov. JORGE BASADRE

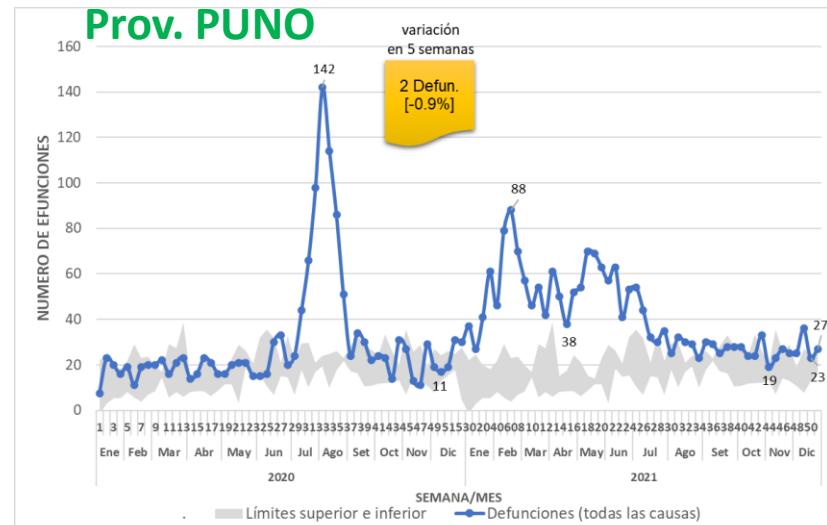


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 51 - 2021

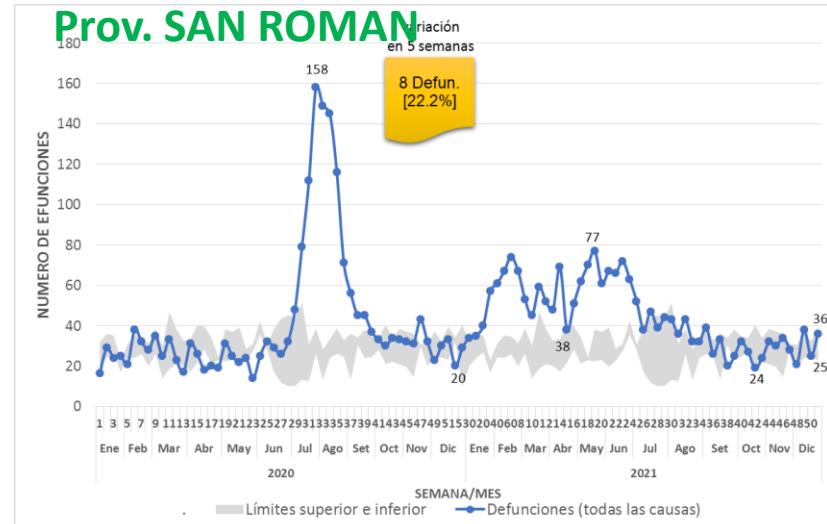
## Región PUNO



## Prov. PUNO



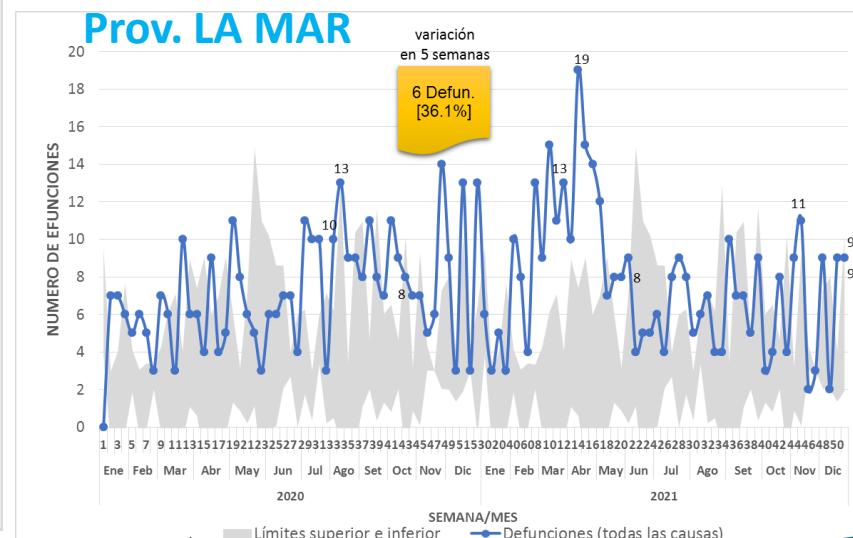
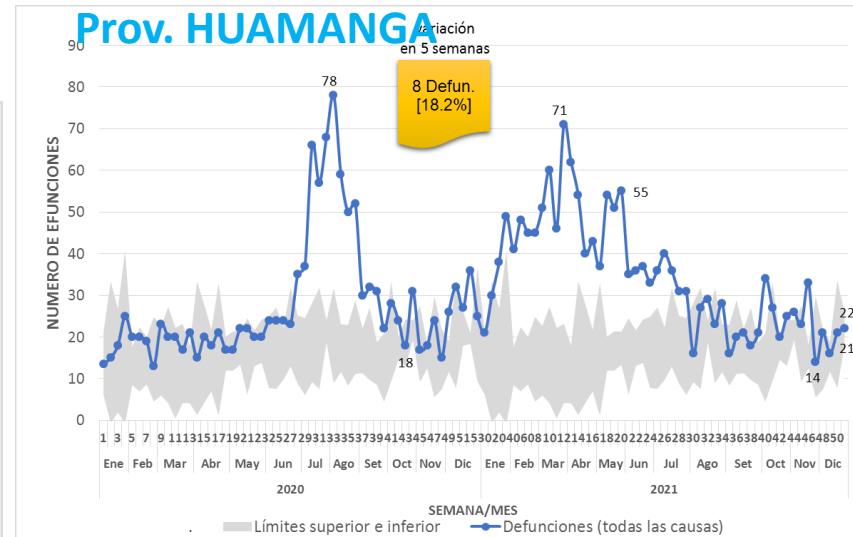
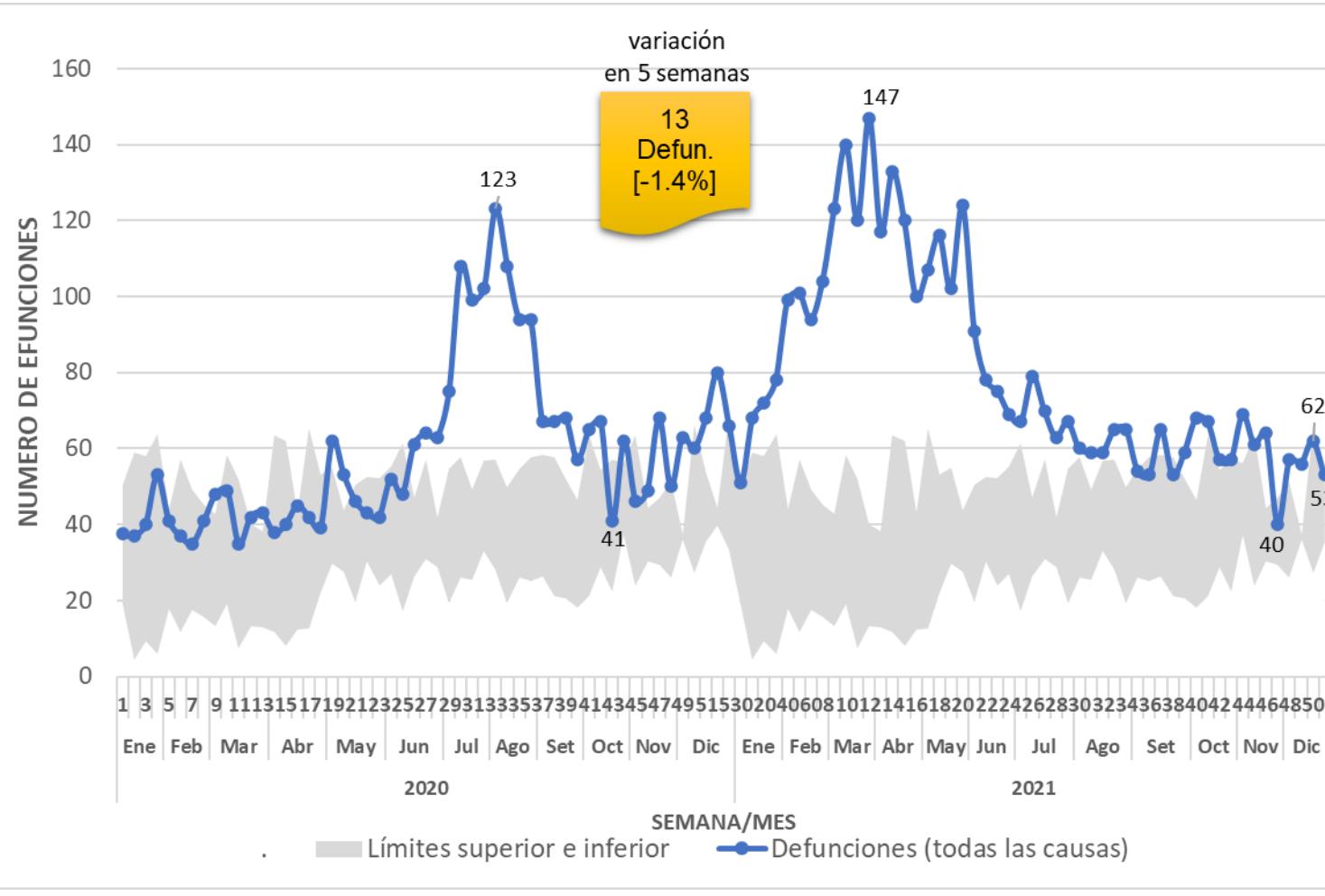
## Prov. SAN ROMAN



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

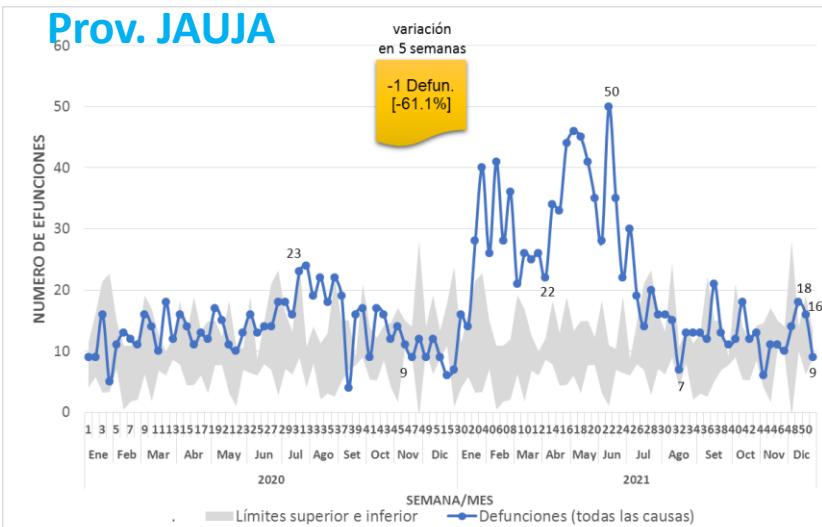
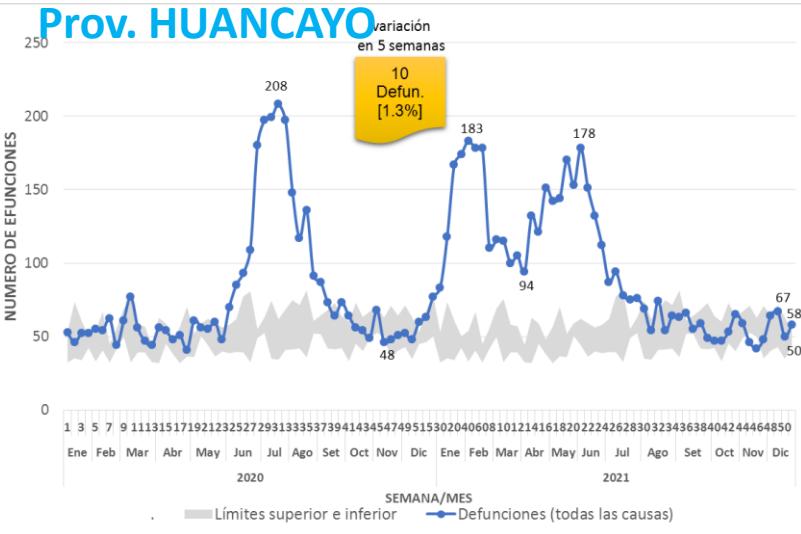
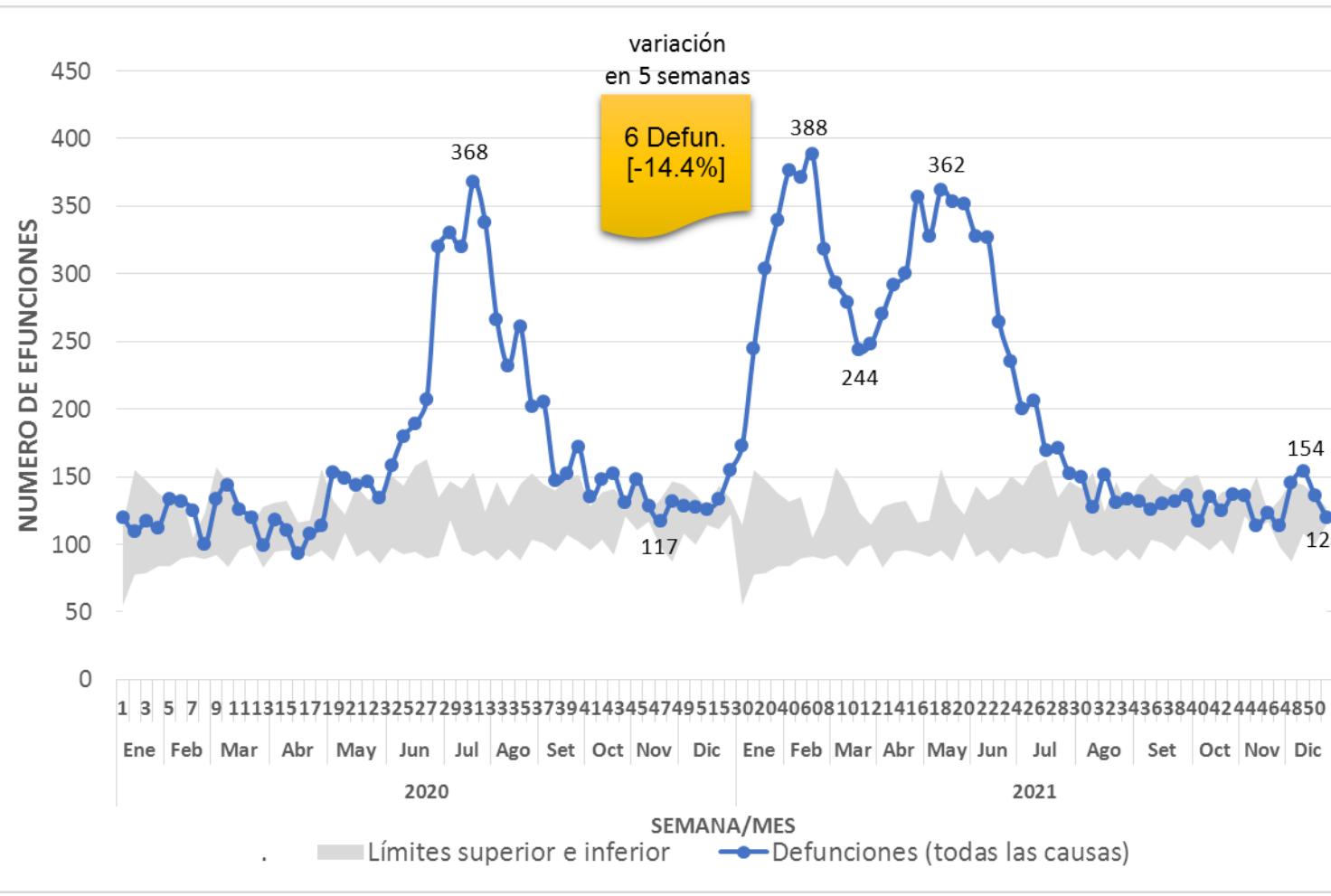
## CENTRO: A LA SE 51 - 2021

### Región AYACUCHO



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 51 - 2021

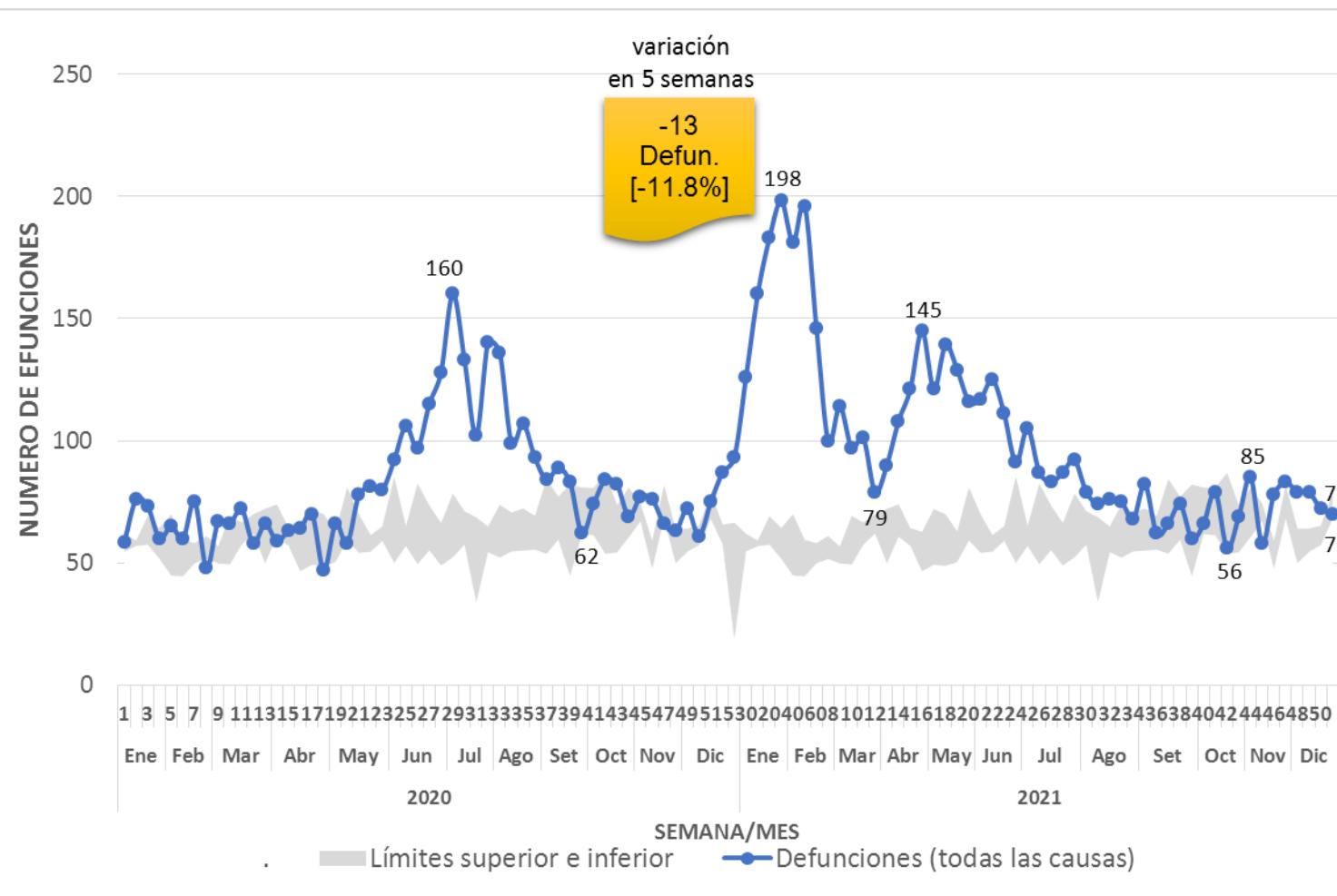
## Región JUNIN



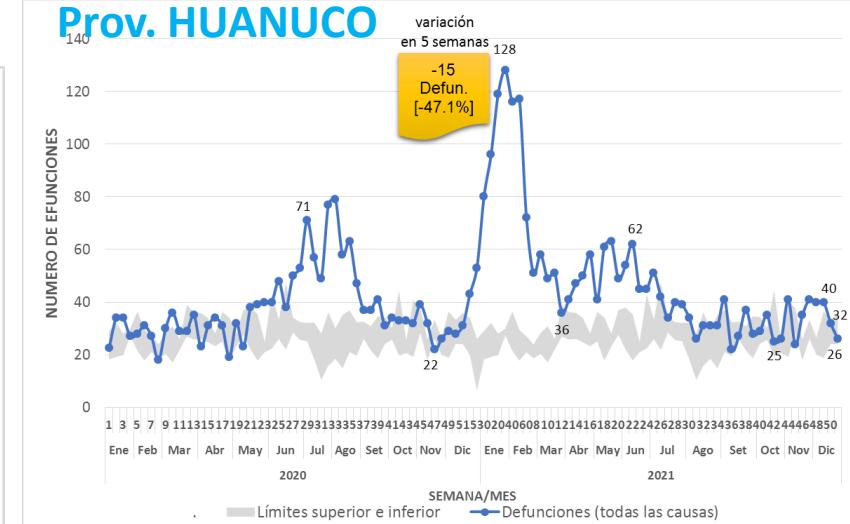
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

## CENTRO: A LA SE 51 - 2021

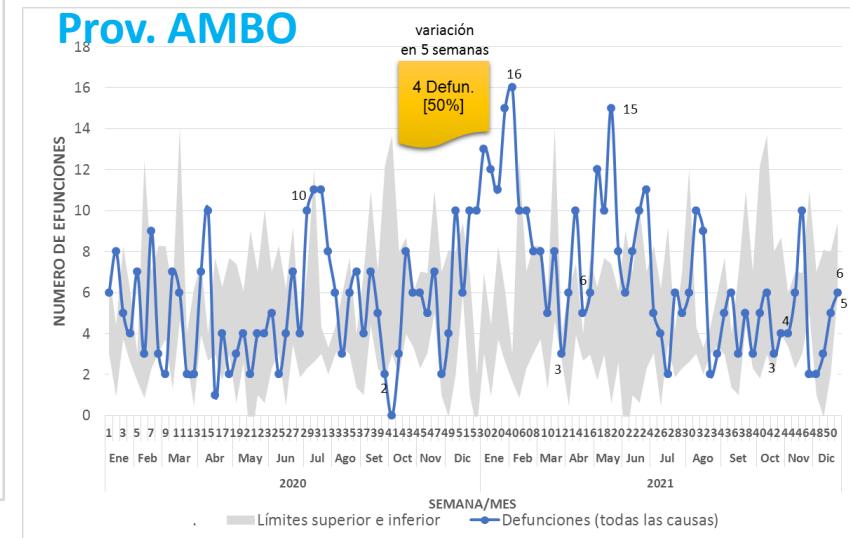
### Región HUANUCO



### Prov. HUANUCO

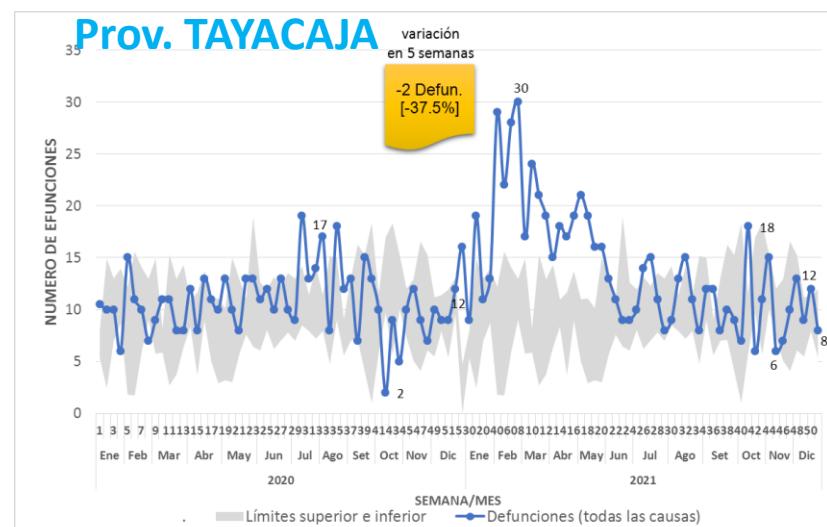
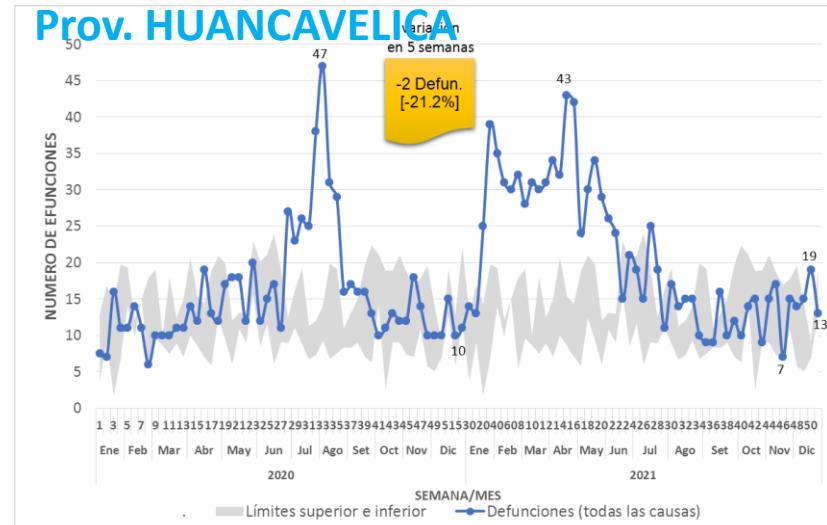
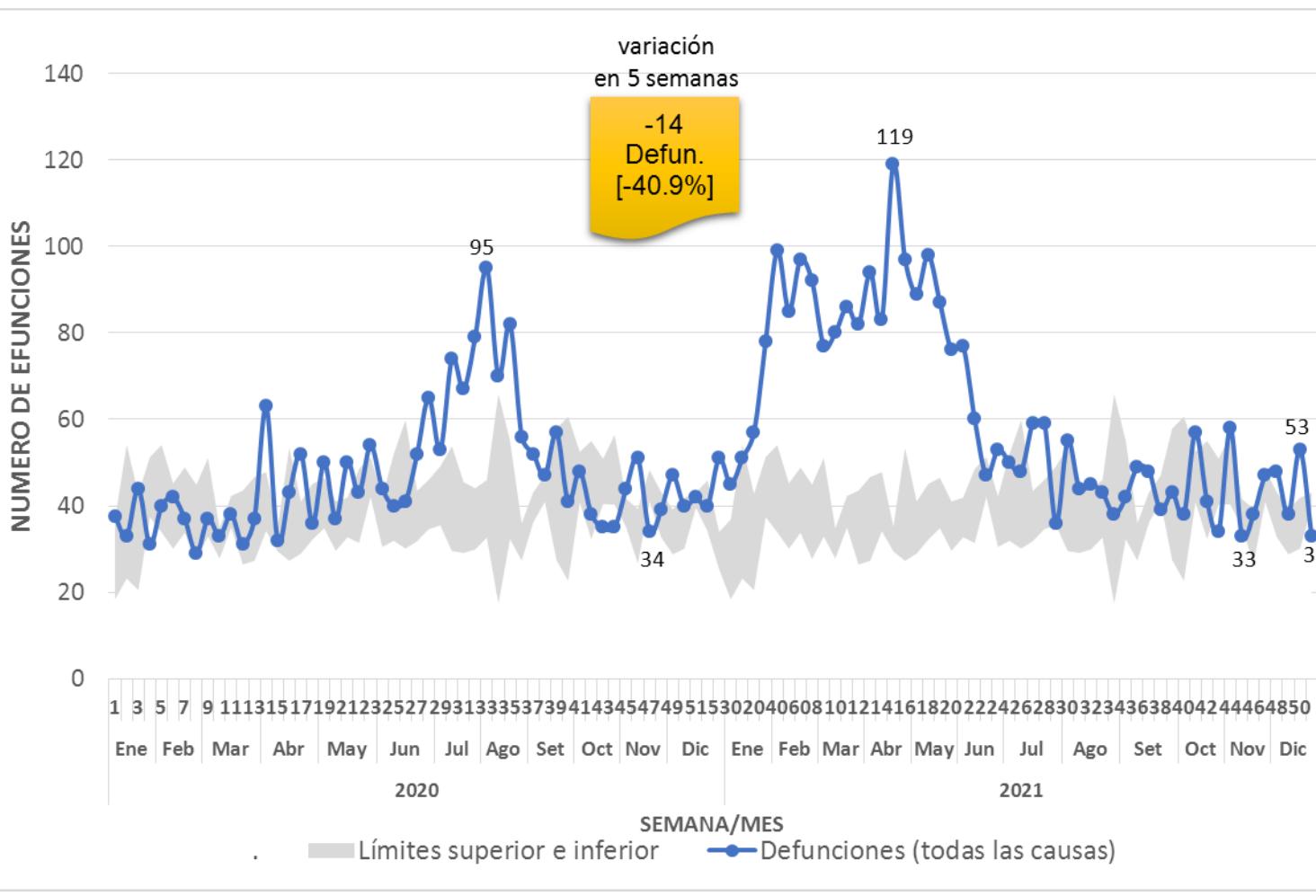


### Prov. AMBO



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 51 - 2021

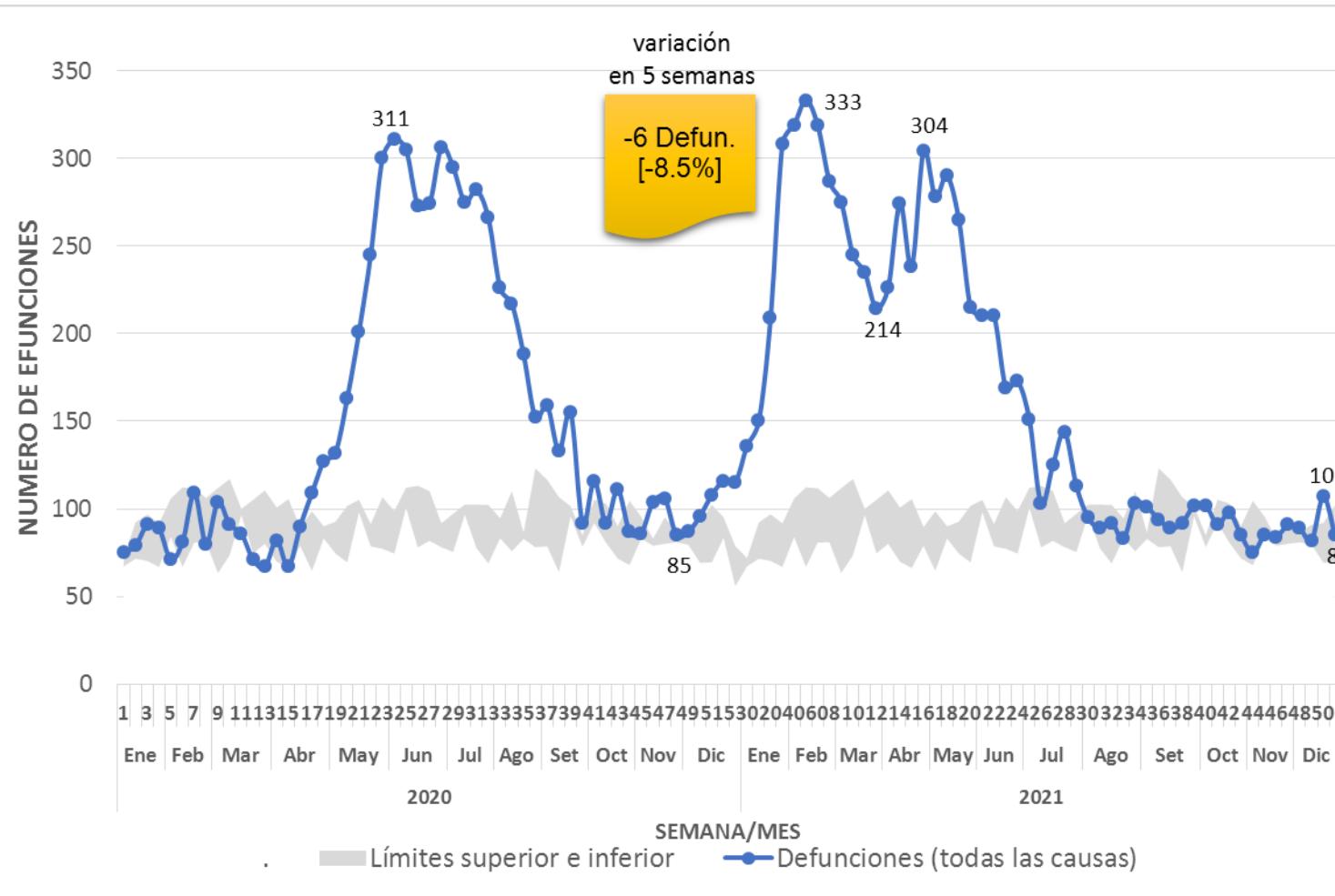
## Región HUANCAVELICA



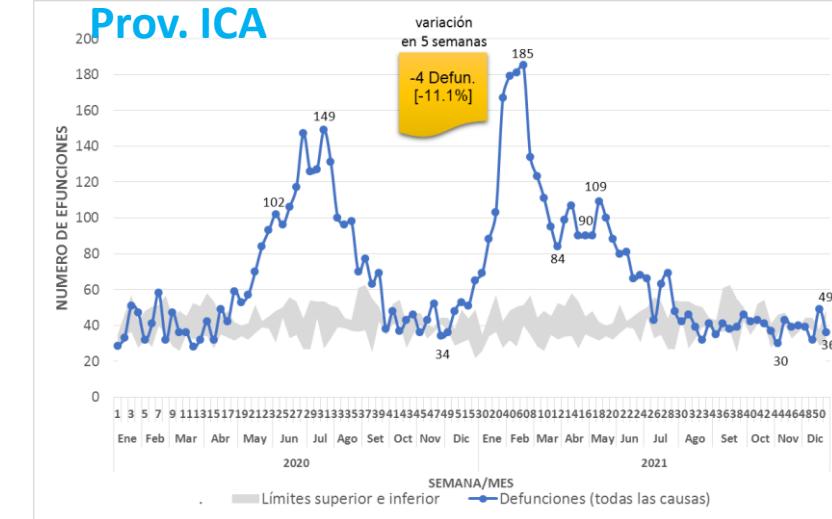
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

## CENTRO: A LA SE 51 - 2021

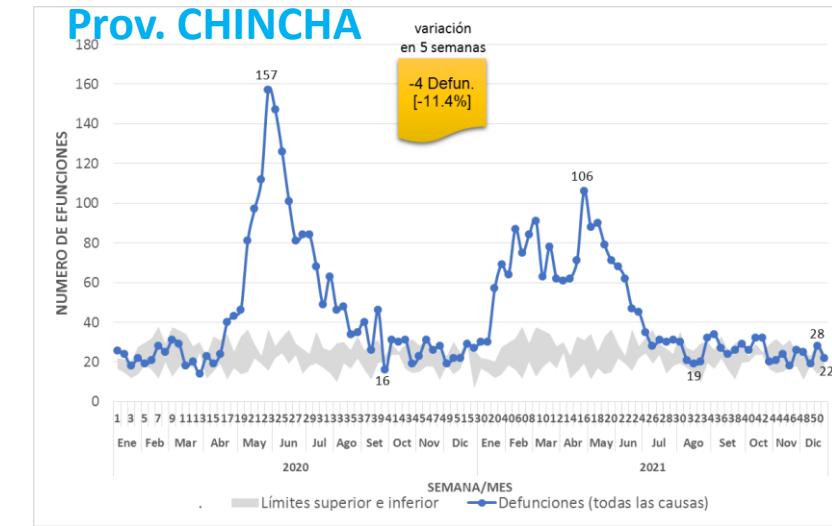
### Región ICA



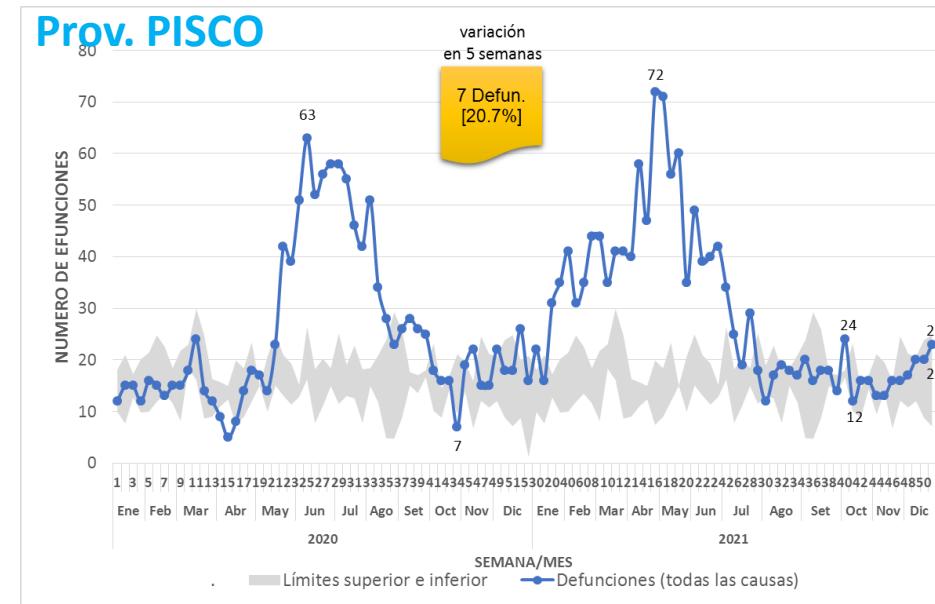
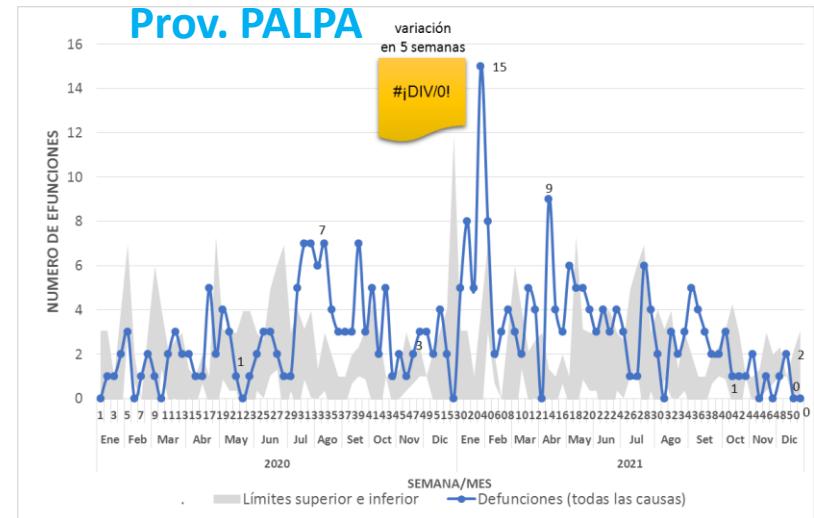
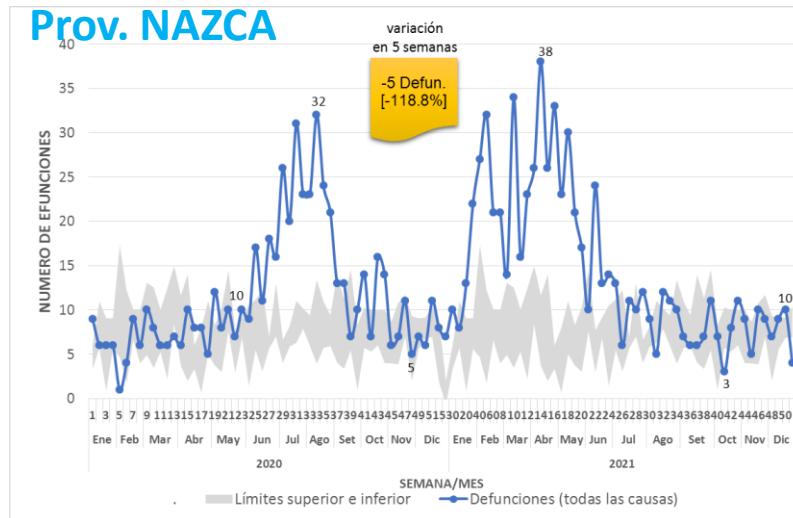
### Prov. ICA



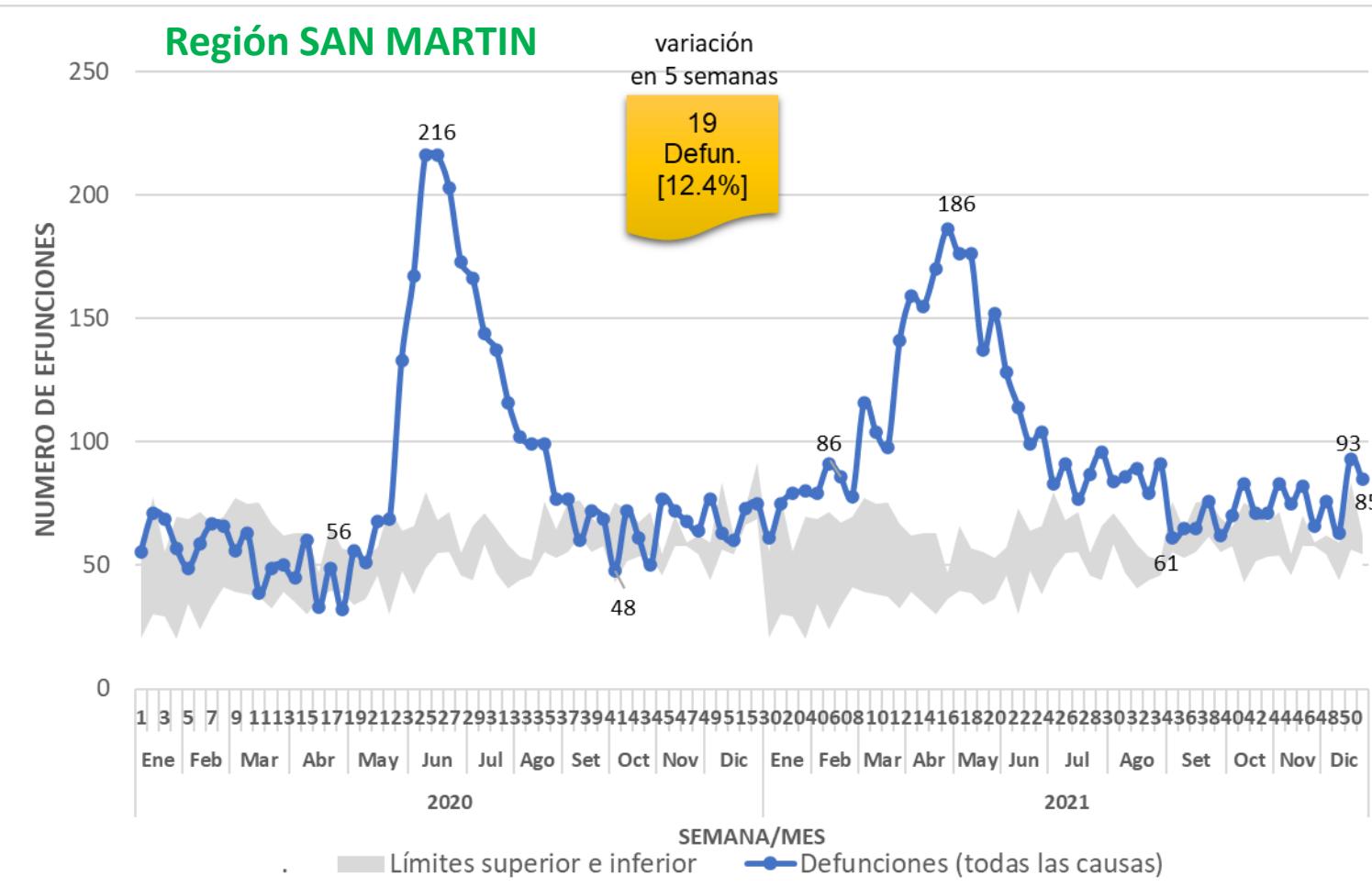
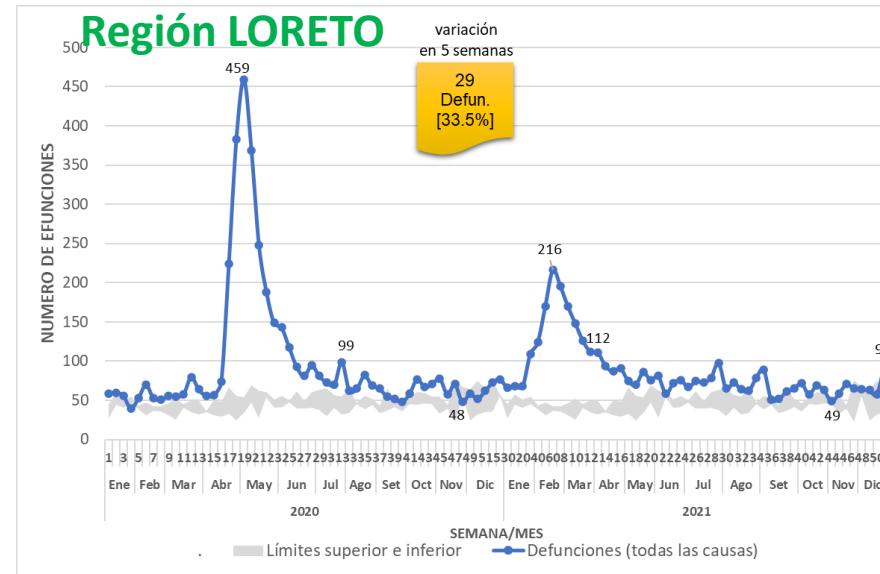
### Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 51 - 2021

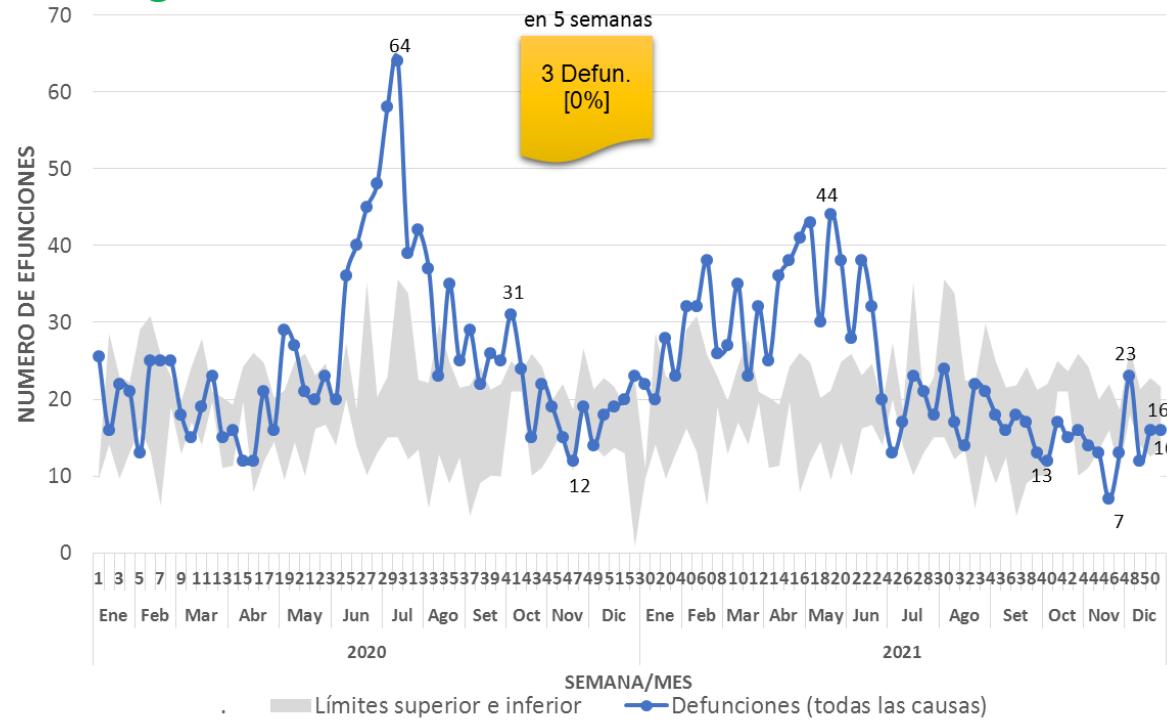


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 51 - 2021

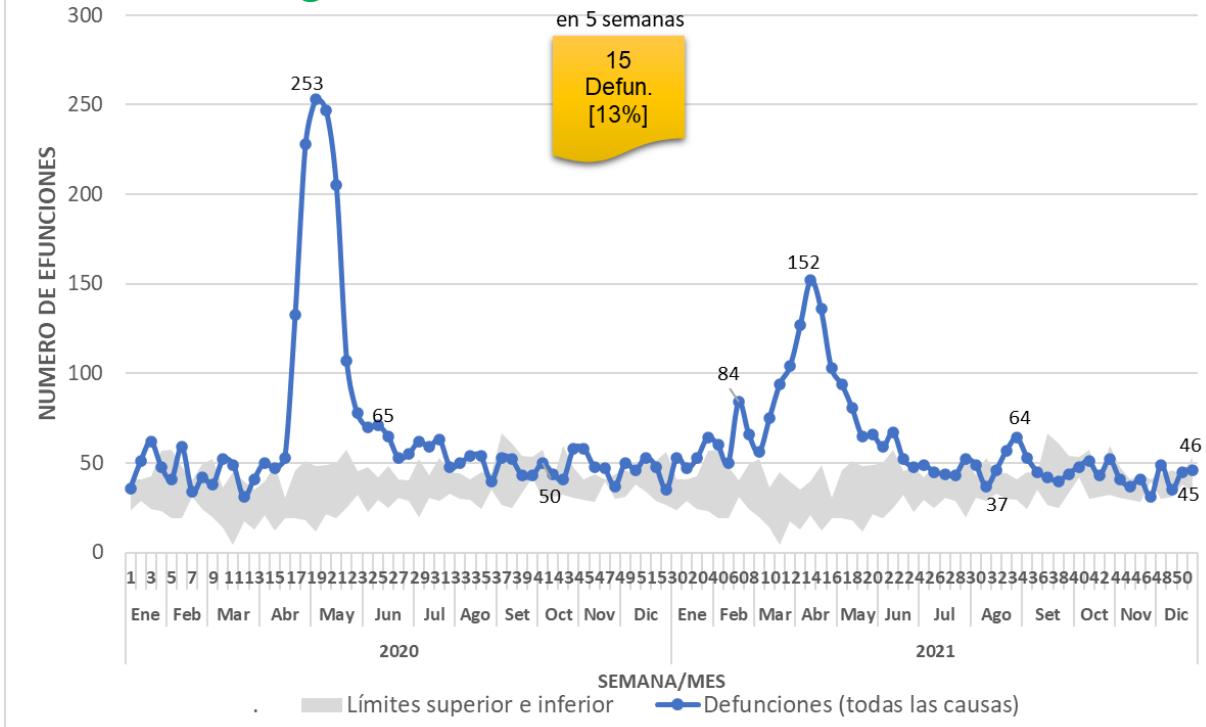


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 51 - 2021

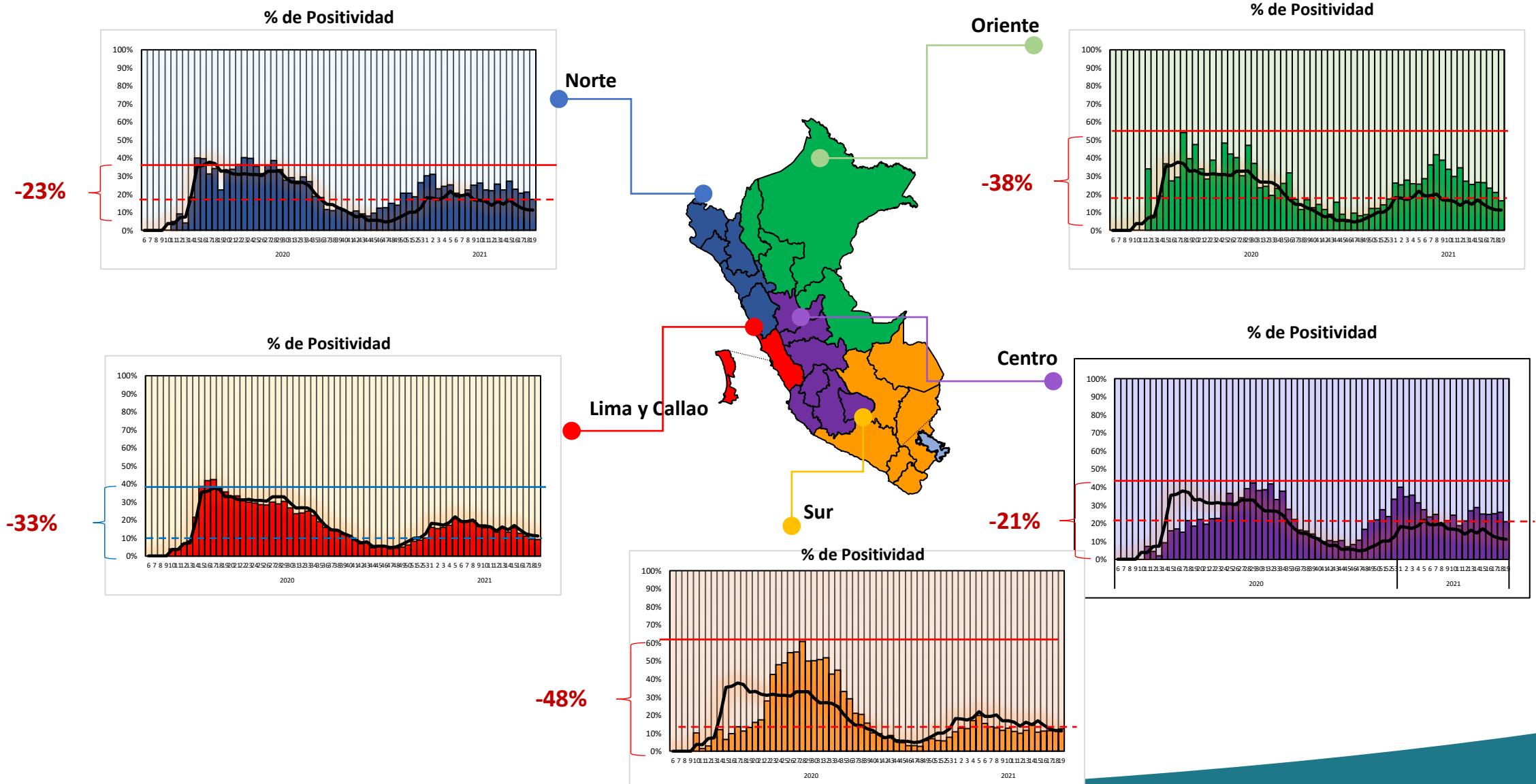
## Región AMAZONAS



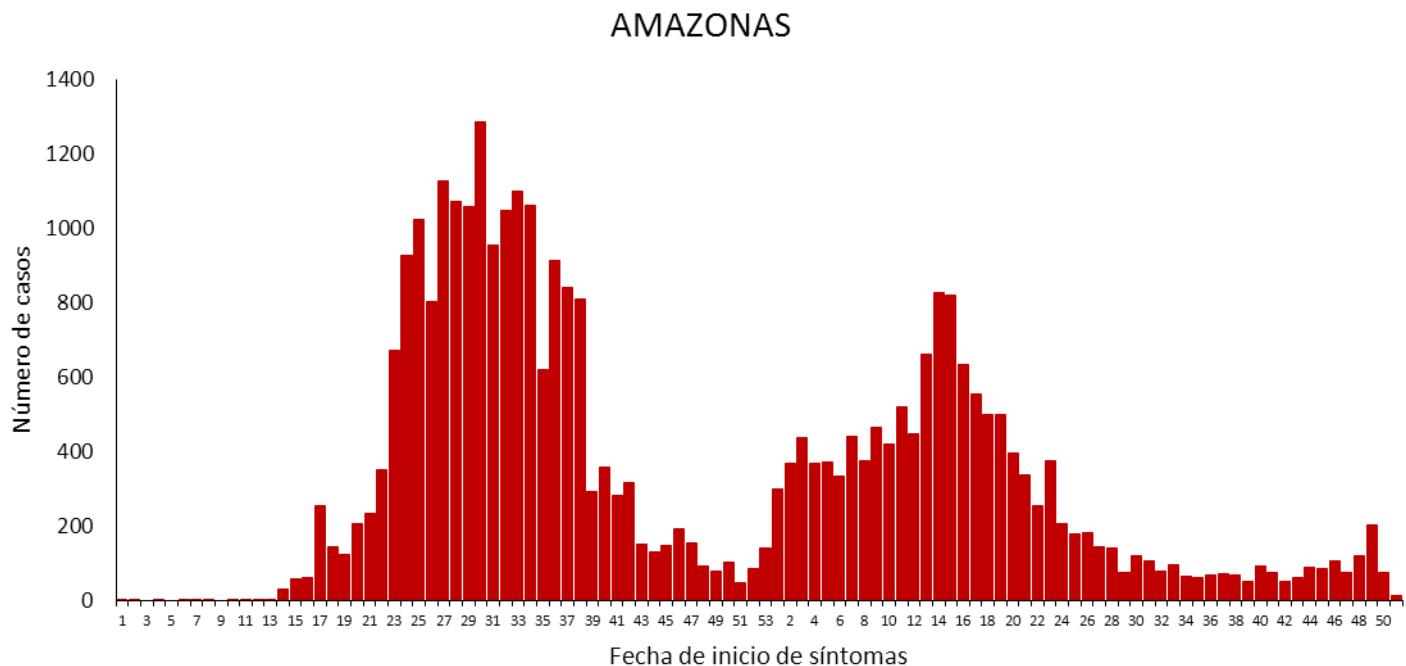
## Región UCAYALI



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



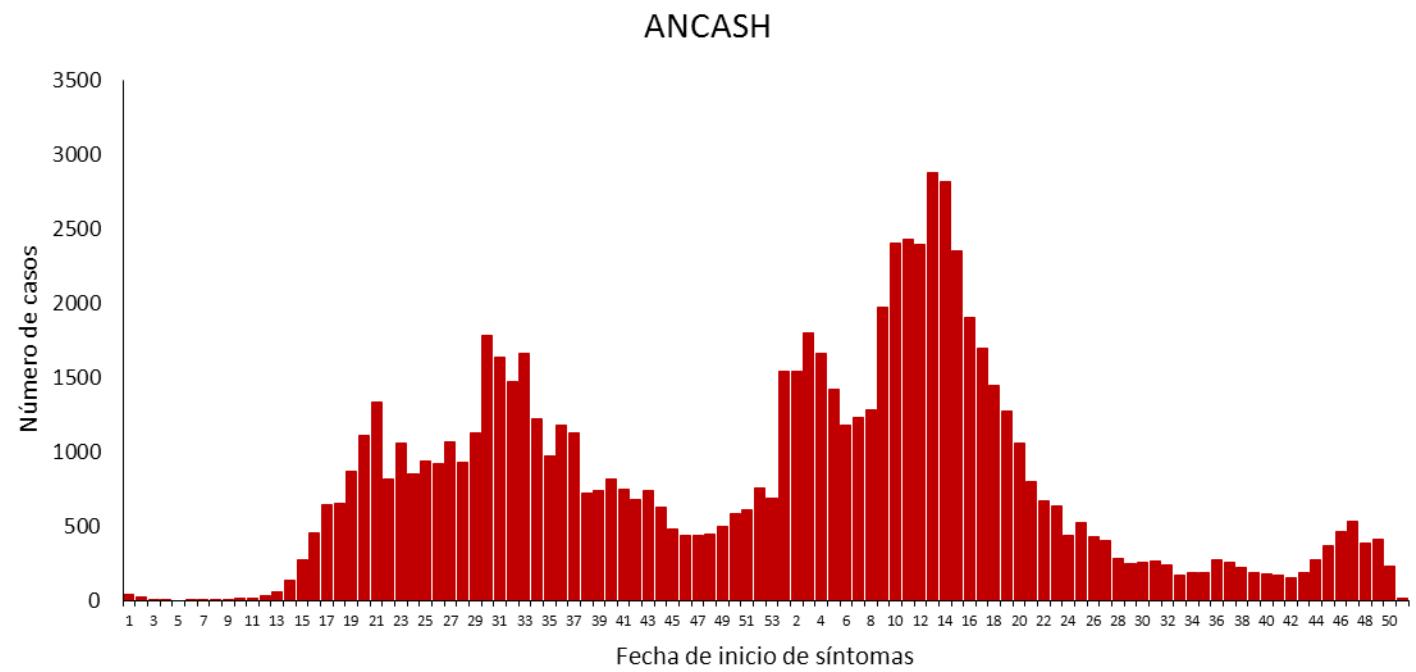
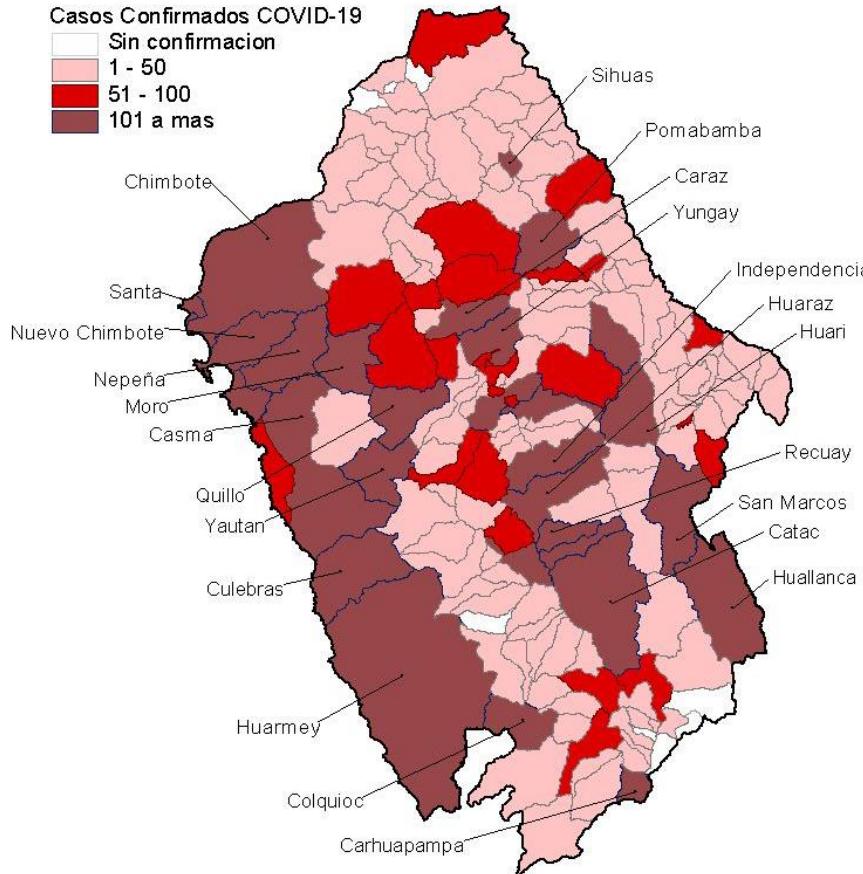
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 173,562 personas muestradas de los cuales 33,041 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.0% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,288 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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

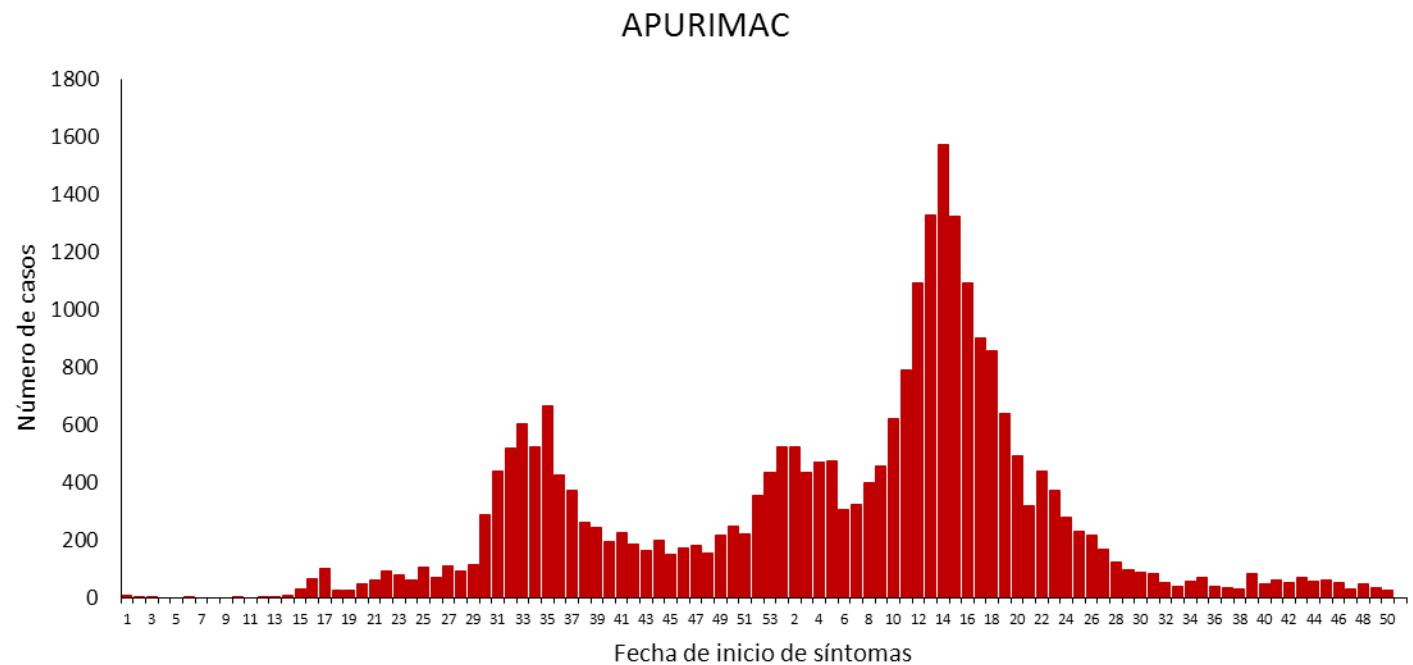
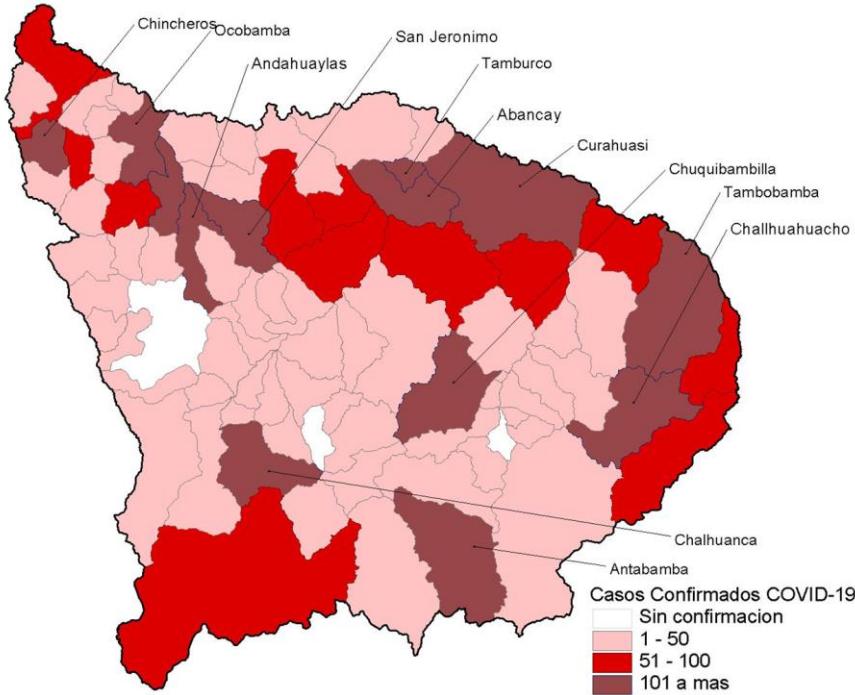


La región Ancash presenta 652,004 personas muestreadas de los cuales 81,675 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

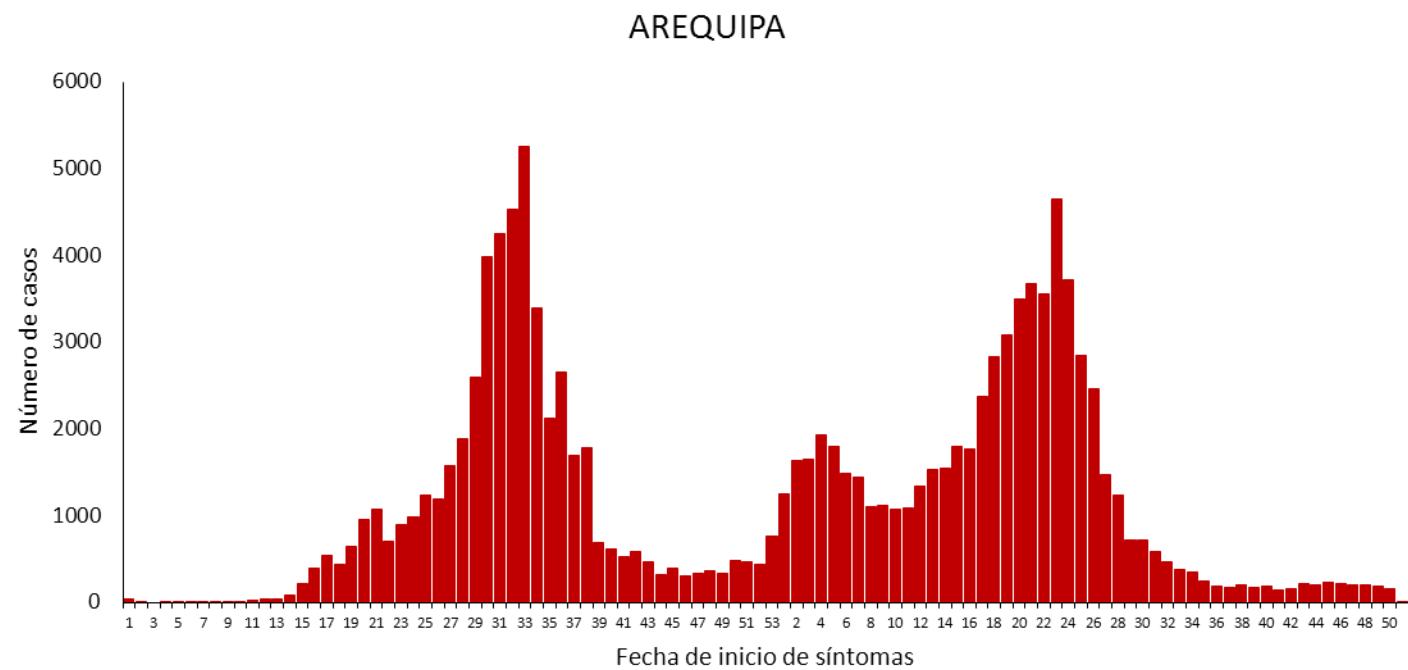
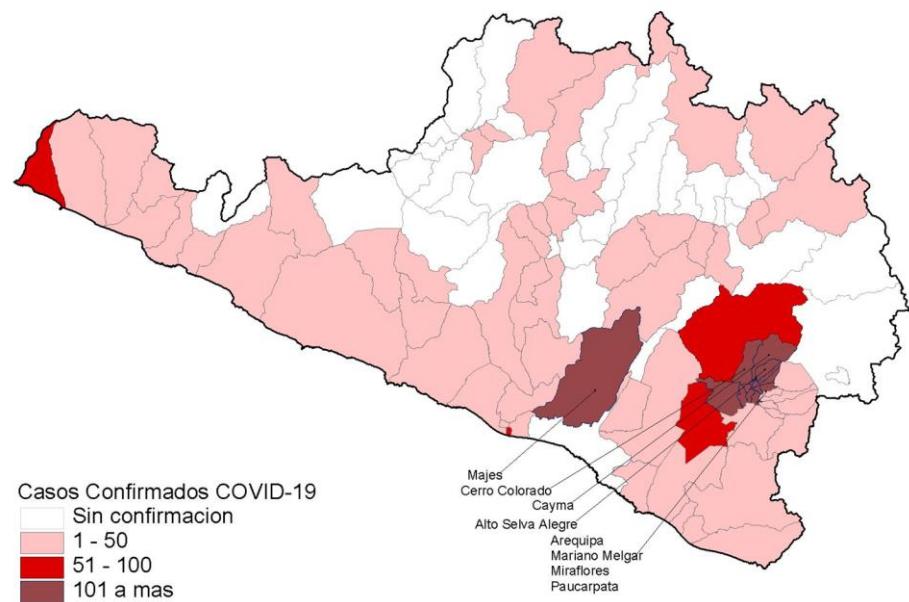
Ancash registra 6,769 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Apurímac se tiene 235,548 personas muestreadas con 26,863 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,525 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

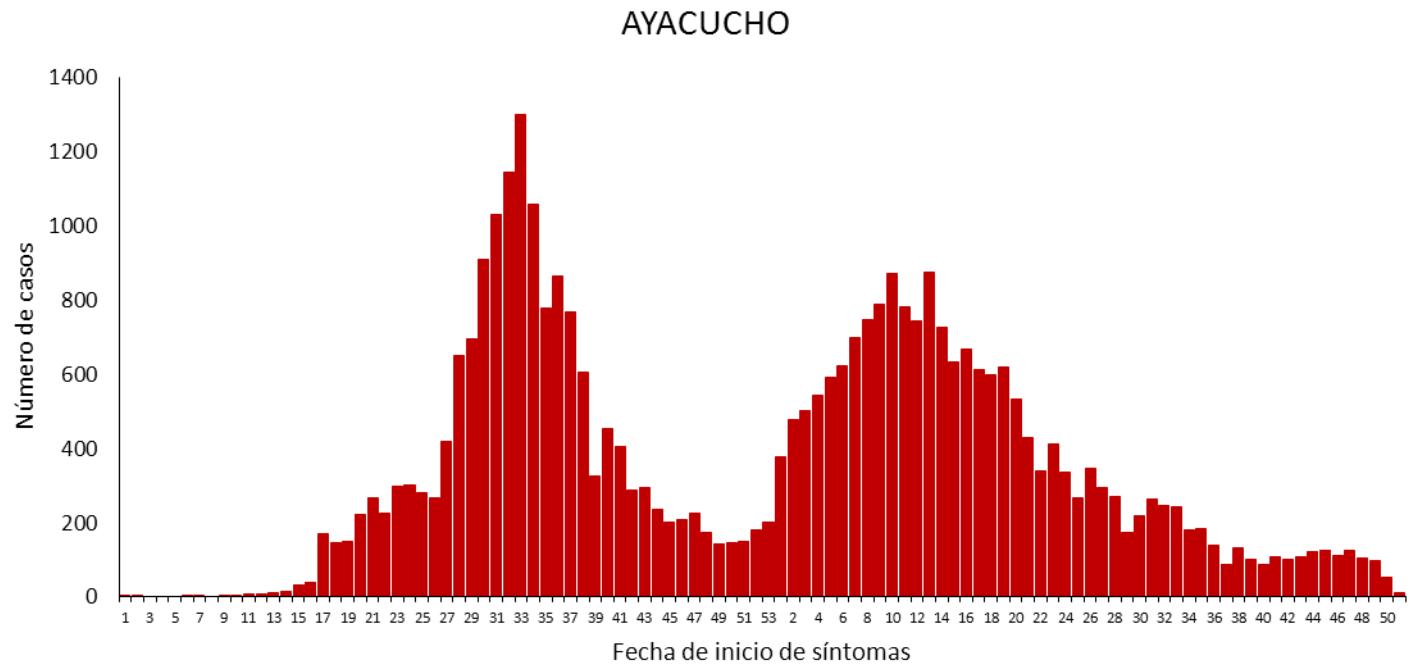
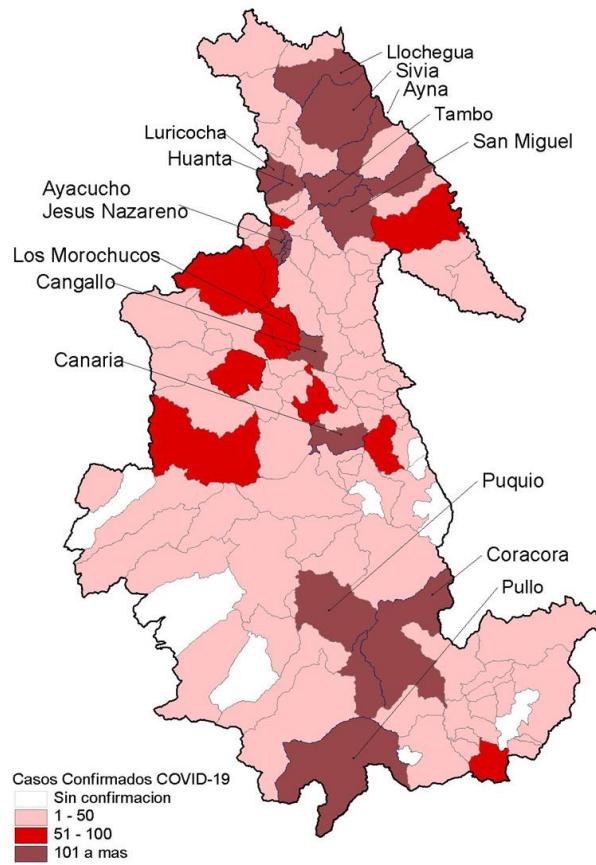


Arequipa presenta 118,321 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,535,954 personas muestreadas, con una positividad de 7.7% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,766 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

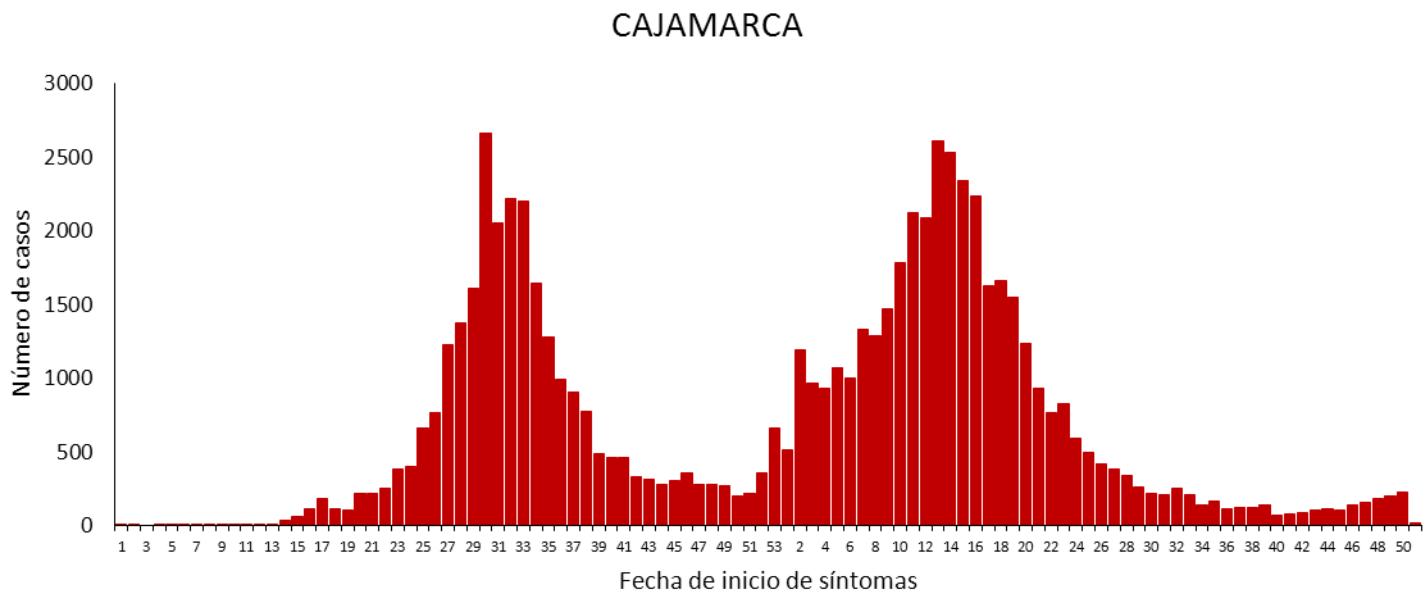
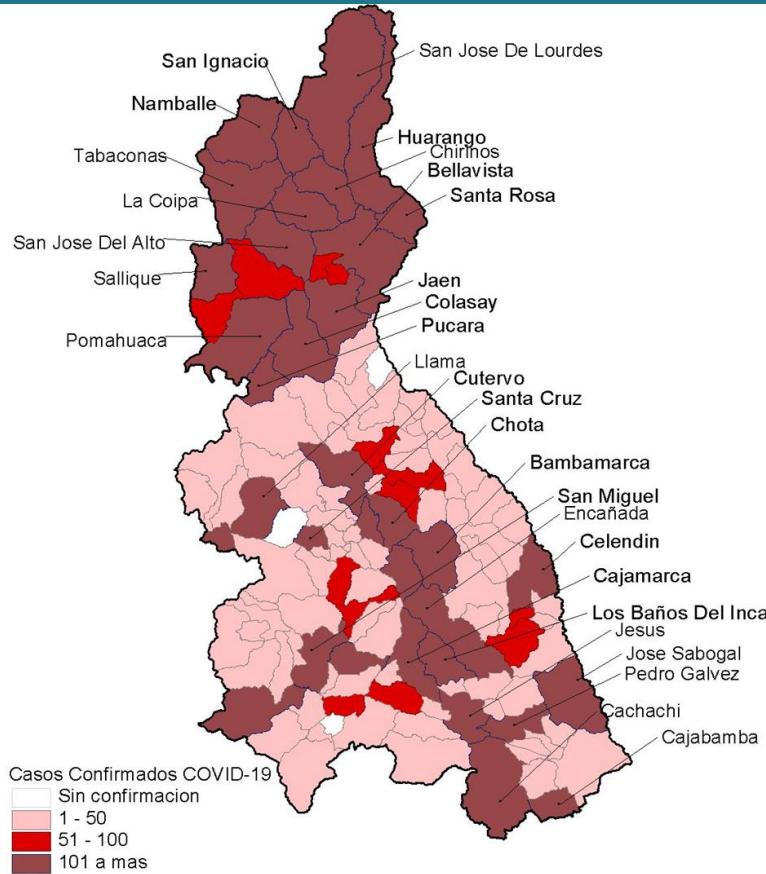


Ayacucho presenta 35,190 casos confirmados a COVID-19, de un total de 227,106 personas muestreadas, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,162 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.1%

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

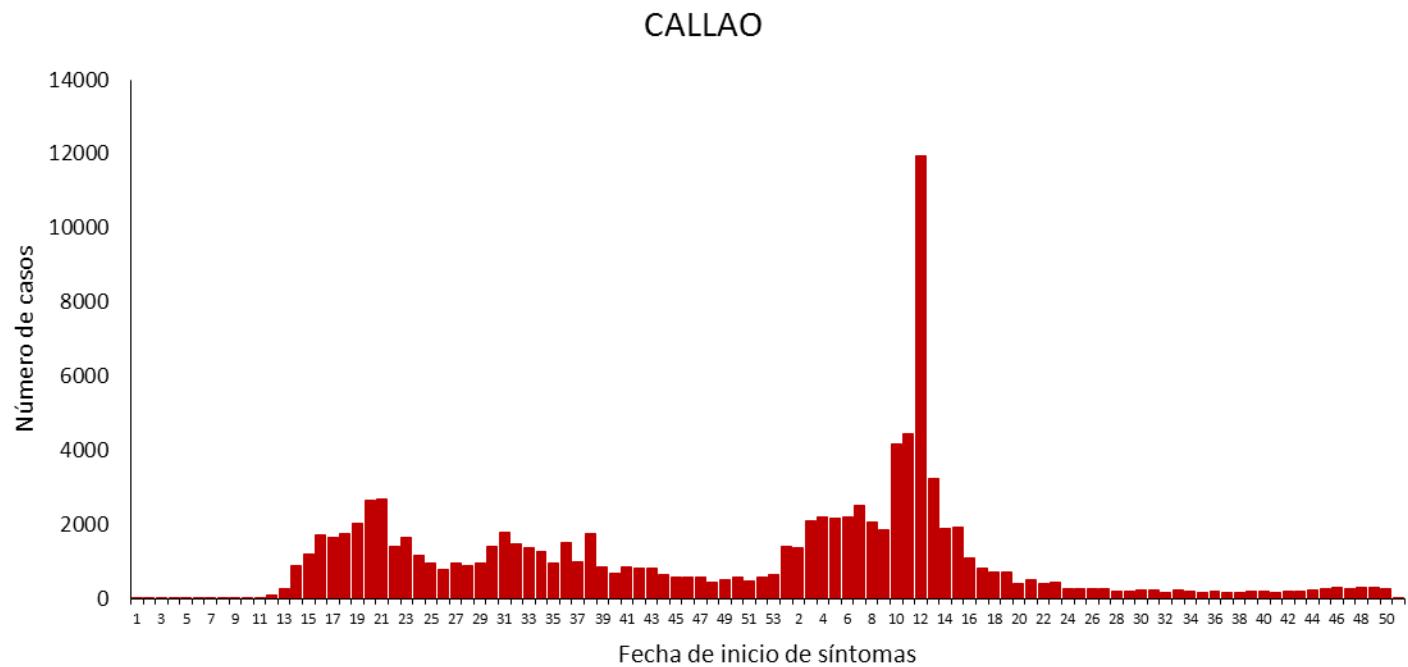


La región Cajamarca presenta 67,710 son casos confirmados de 648,696 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.4%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,193 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

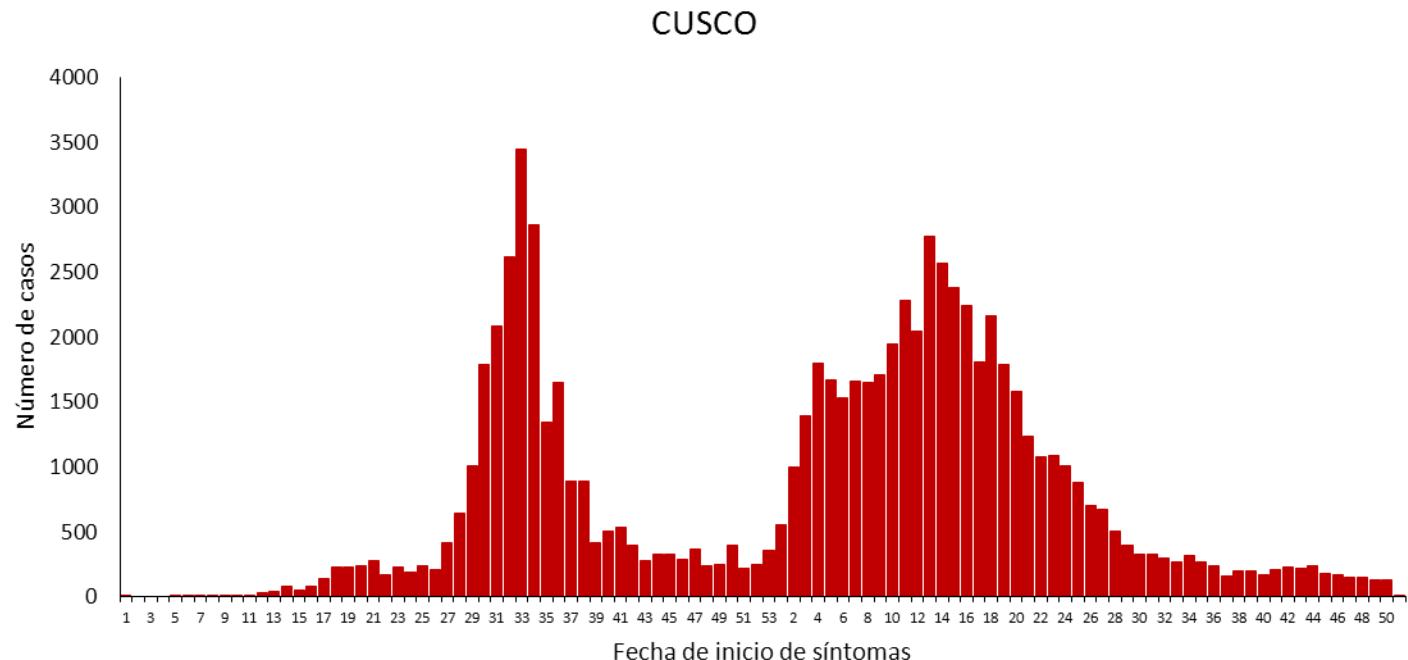


La región del Callao presenta 804,419 personas muestreadas de los cuales 104,635 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

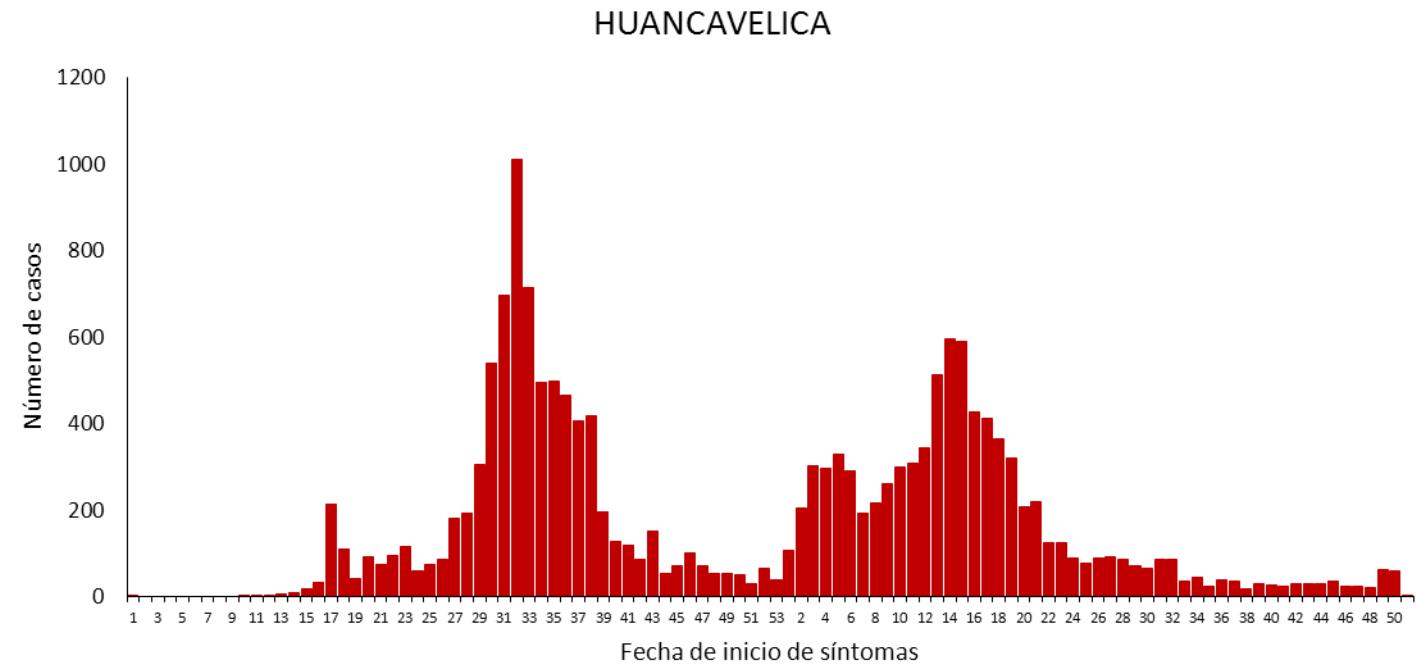
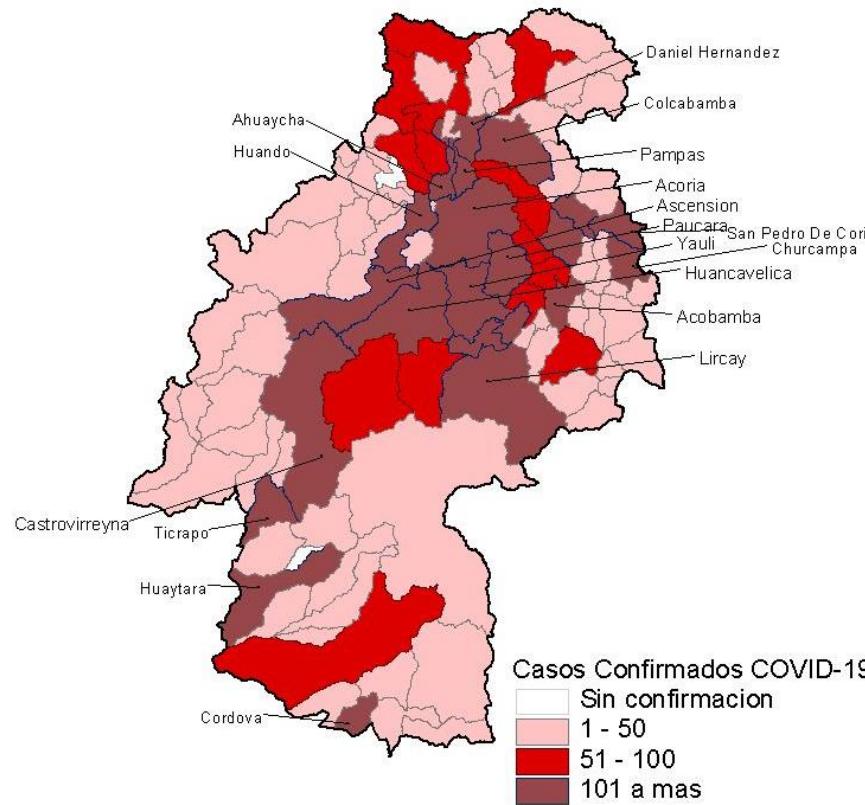
Callao registra 10,121 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.7%

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



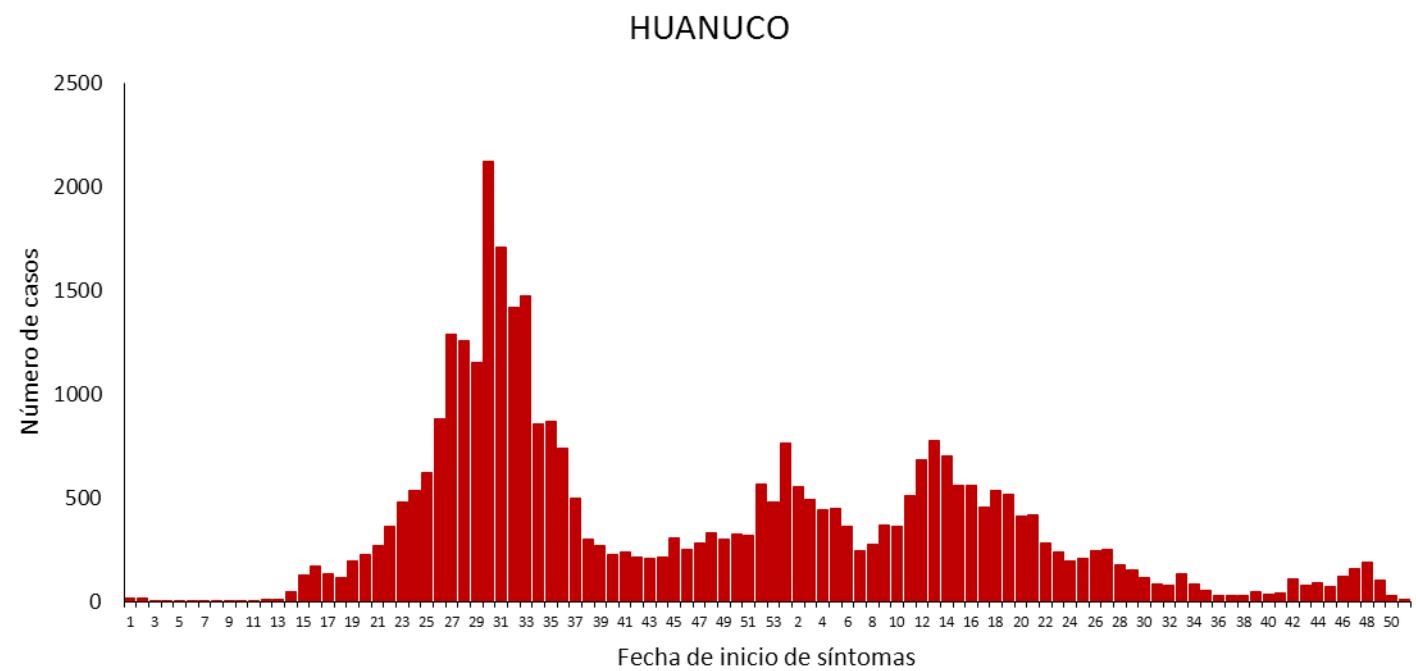
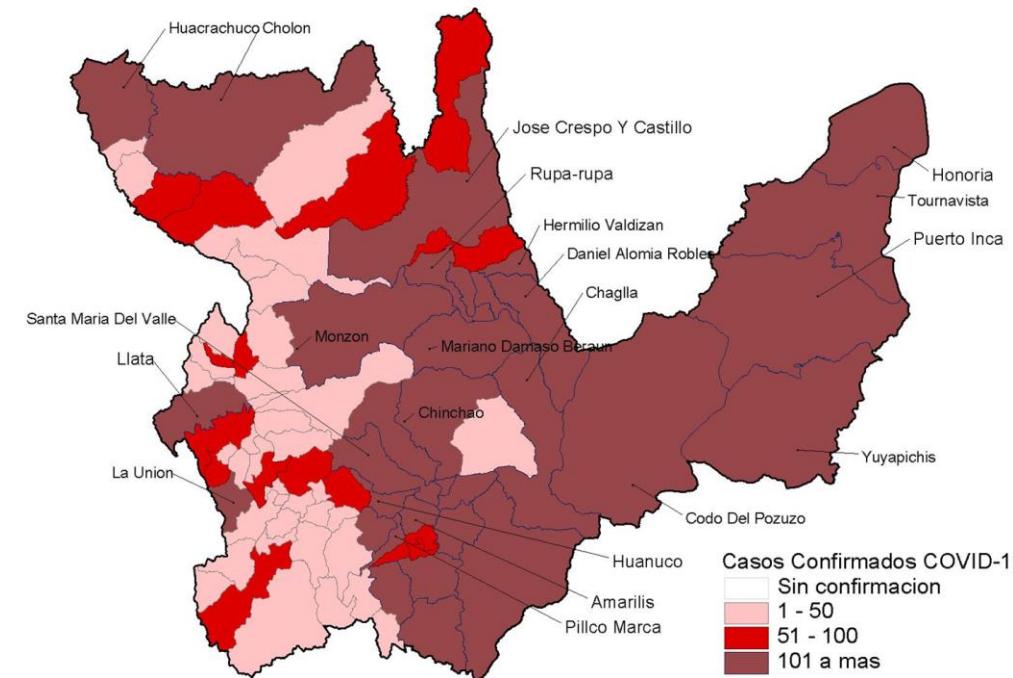
La región Cusco presenta 706,643 personas muestreadas de los cuales 76,400 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,839 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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



La región Huancavelica presenta 172,625 personas muestreadas de los cuales 16,668 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,183 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

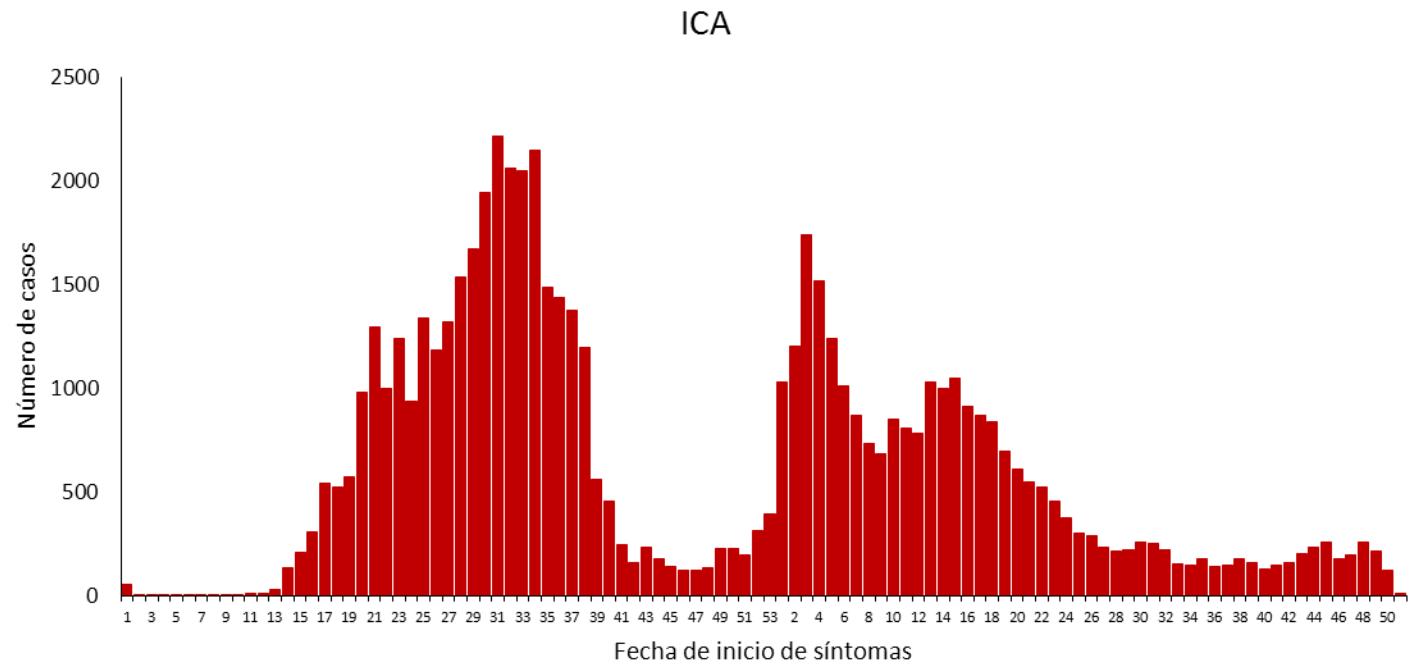
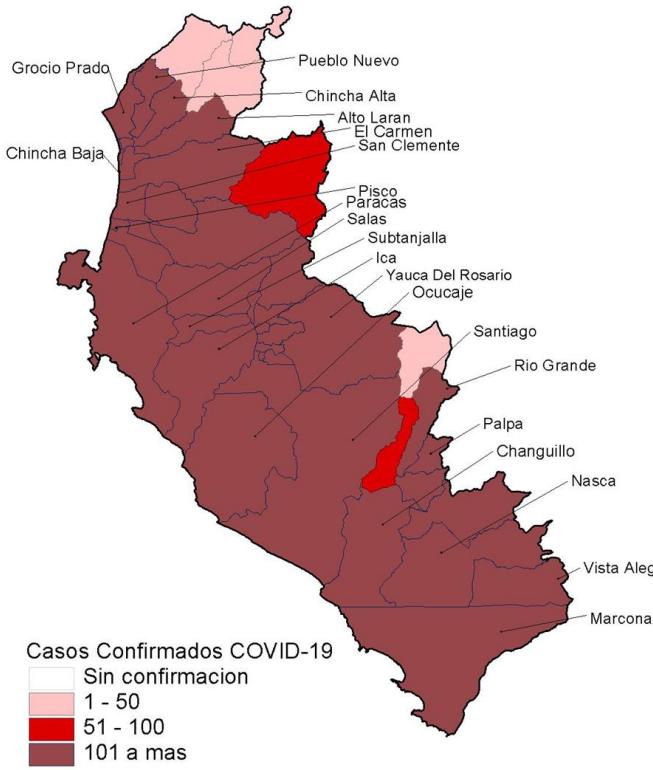


La región Huánuco presenta 290,608 personas muestreadas de los cuales 37,034 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.7%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,720 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.3%

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

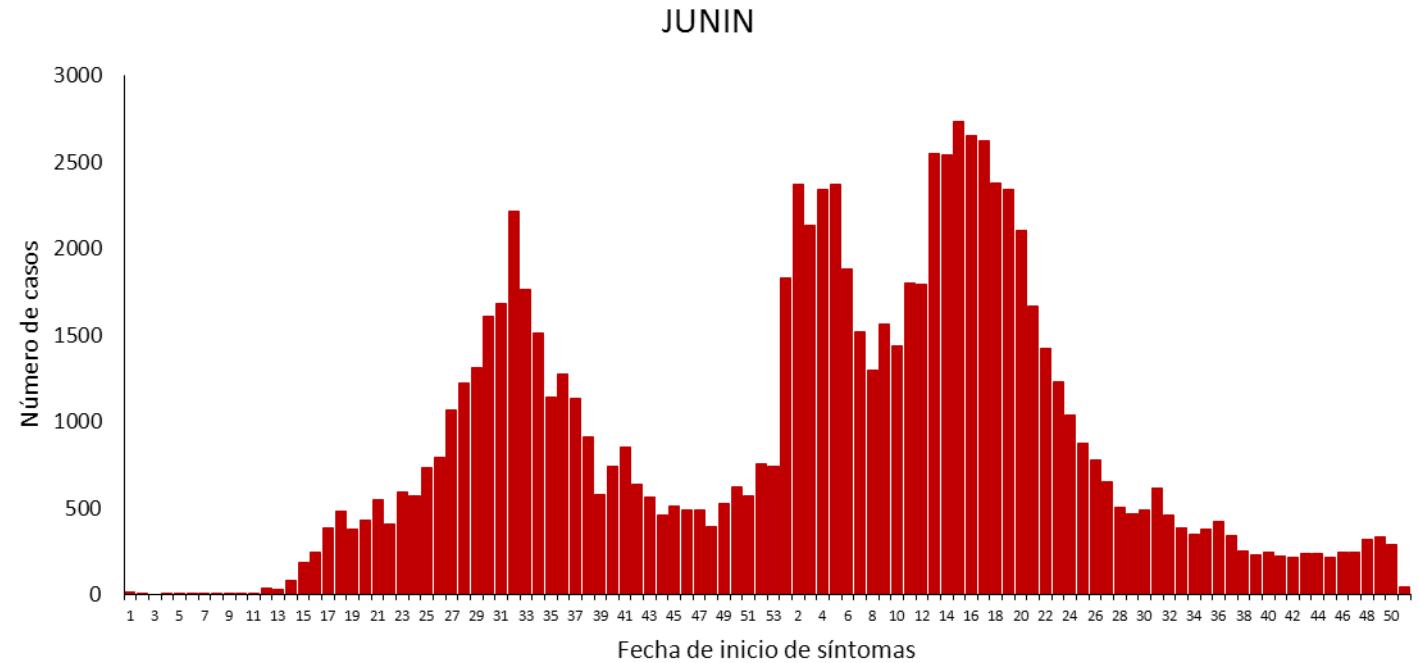
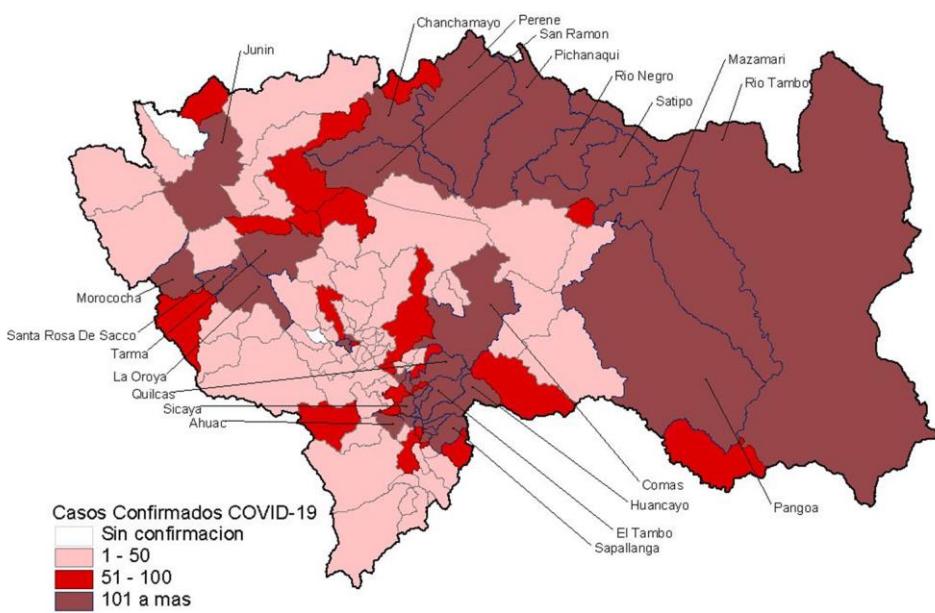


En la región Ica se muestraron 453,895 personas resultando 61,773 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

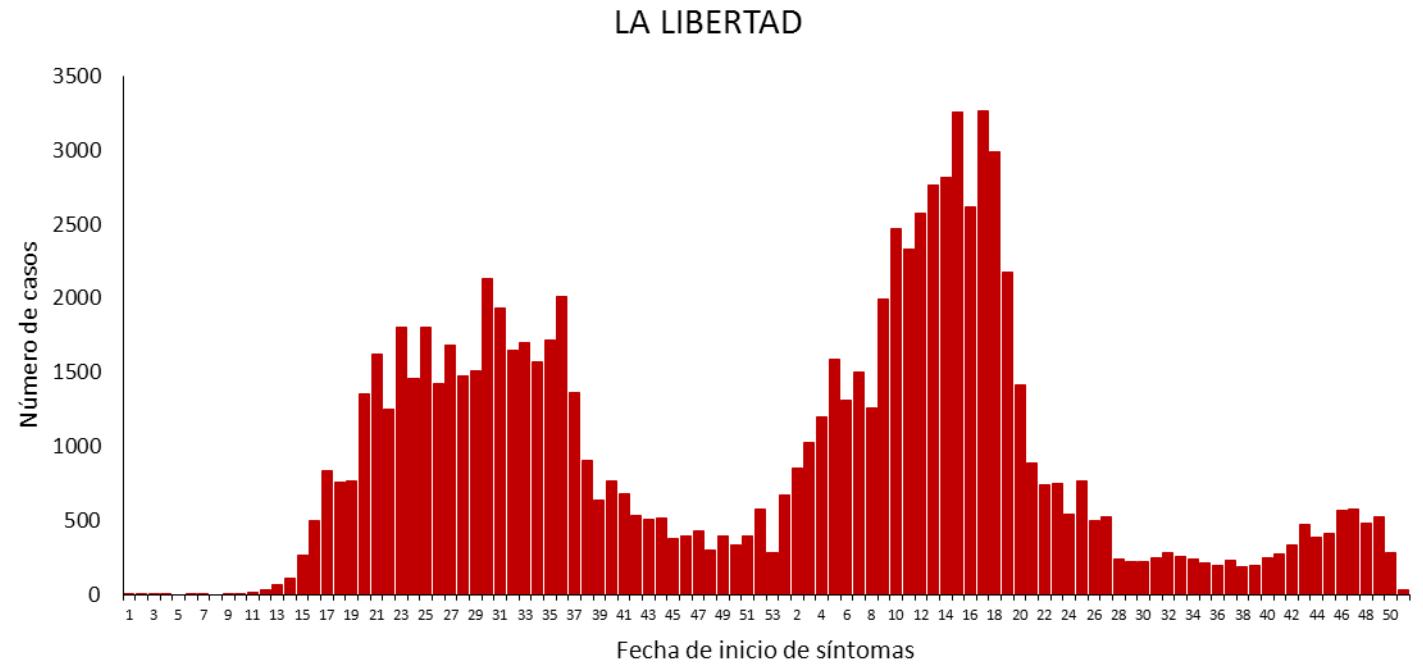
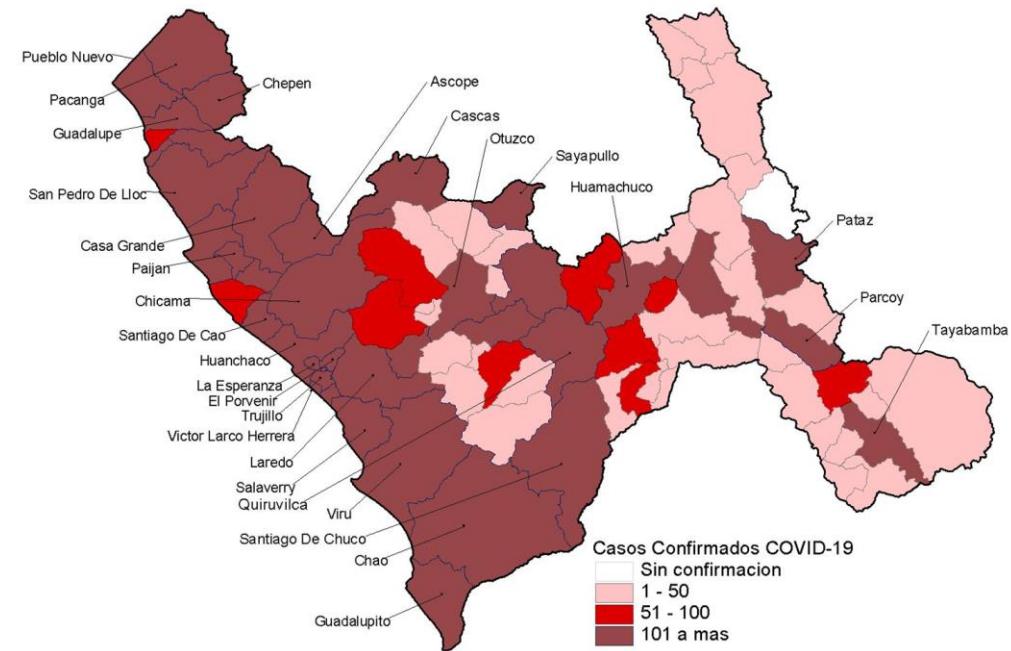
Ica registra 8,611 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



La región Junín presenta 824,905 personas muestreadas de los cuales 90,092 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos  
La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.  
Junín registra 7,104 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.9%

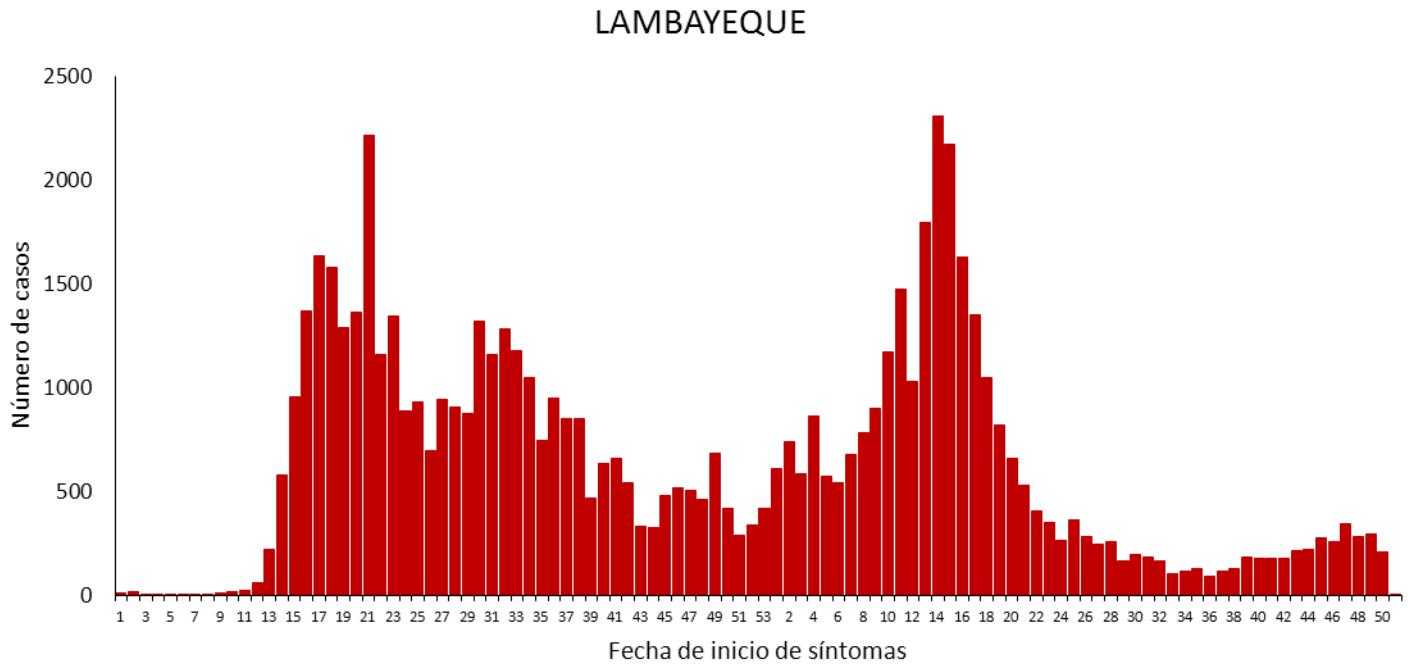
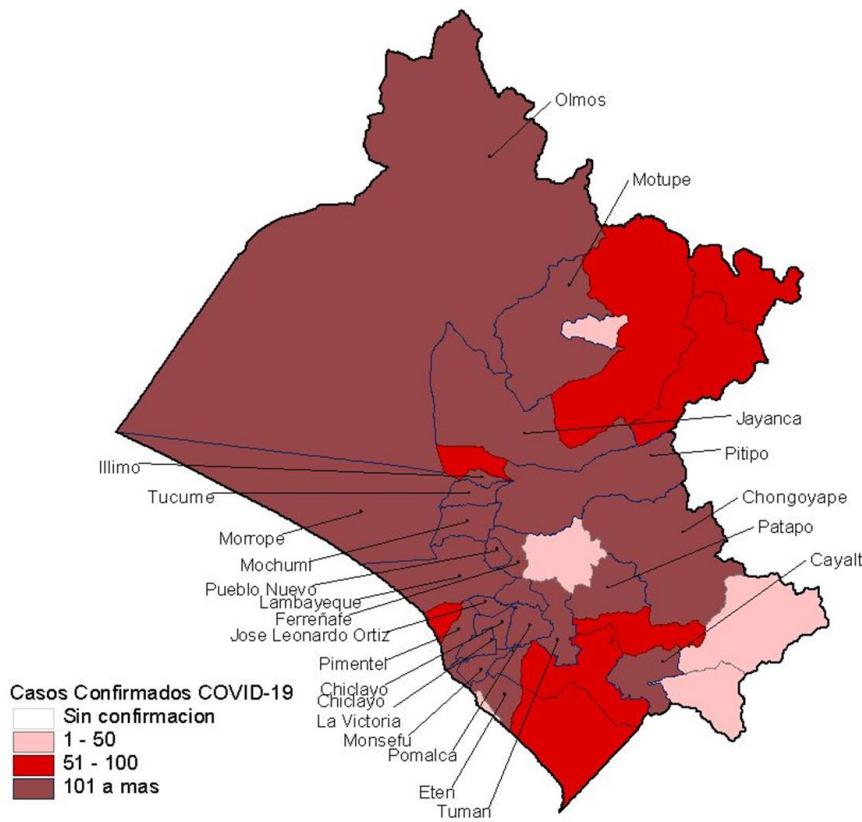
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 771,004 personas muestreadas con 94,099 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2% 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 10,398 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.1%

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

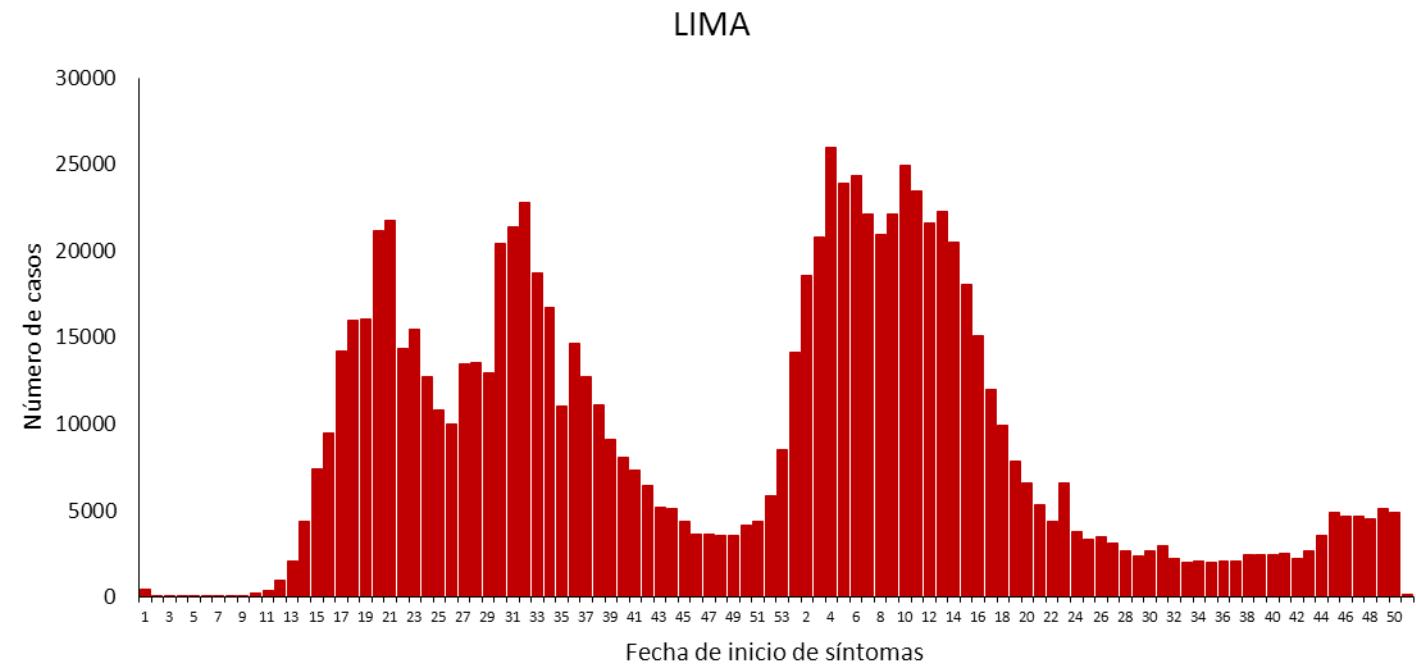
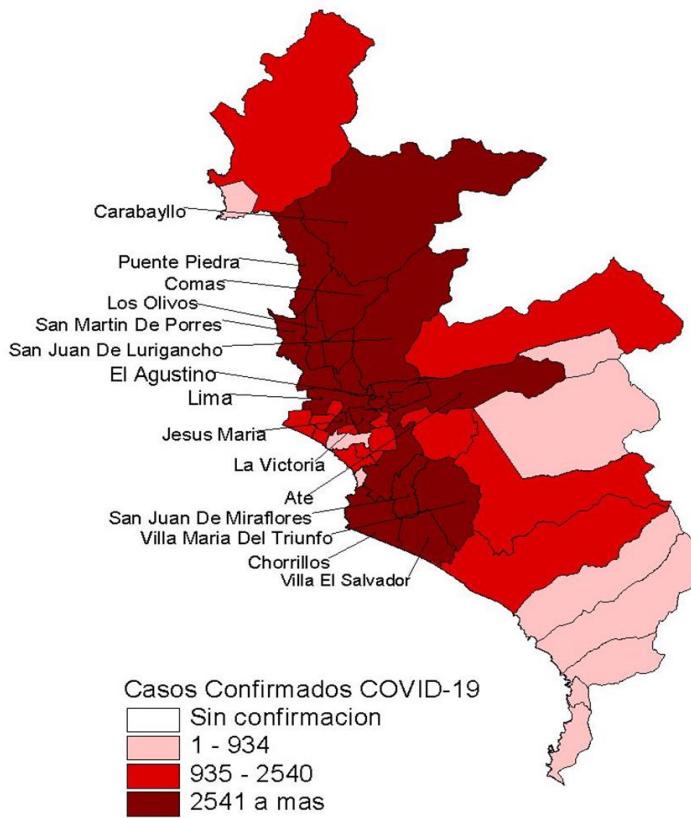


Lambayeque reporta 498,880 personas muestreadas de los cuales 65,229 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva tiene valores fluctuantes con algunos días con valores altos que pueden llegar a registrar hasta mas de 100 casos.

Lambayeque reporta 8,681 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

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



Lima Metropolitana reporta 10,183,236 personas muestreadas de los cuales 938,881 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.2% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.  
Lima Metropolitana registra 82,223 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.8%

# 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	2,176	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,457	4.98	3.37	PUEBLO LIBRE	3,620	0.80	4.14
BARRANCO	1,791	0.40	5.23	PUENTE PIEDRA	12,368	2.74	3.34
BREÑA	6,283	1.39	7.36	PUNTA HERMOSA	258	0.06	3.15
CARABAYLLO	10,789	2.39	3.37	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,329	0.52	4.89	RÍMAC	10,717	2.38	5.90
CHORRILLOS	12,641	2.80	3.60	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	646	0.14	1.28	SAN BORJA	5,059	1.12	3.97
COMAS	24,260	5.38	4.28	SAN ISIDRO	3,181	0.70	5.01
EL AGUSTINO	15,057	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,764	9.03	3.53
INDEPENDENCIA	10,834	2.40	4.62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,813	3.73	3.86
JESÚS MARÍA	20,390	4.52	24.76	SAN LUIS	3,025	0.67	4.78
LA MOLINA	5,199	1.15	2.73	SAN MARTÍN DE PORRES	27,928	6.19	3.68
LA VICTORIA	12,607	2.79	6.67	SAN MIGUEL	6,520	1.45	4.27
LIMA	37,178	8.24	12.27	SANTA ANITA	10,765	2.39	4.42
LINCE	3,706	0.82	6.47	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,384	3.41	3.84	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,749	1.50	3.34	SANTIAGO DE SURCO	12,803	2.84	3.32
LURÍN	2,995	0.66	3.33	SURQUILLO	5,222	1.16	5.09
MAGDALENA DEL MAR	2,886	0.64	4.64	VILLA EL SALVADOR	18,808	4.17	3.84
MIRAFLORES	5,070	1.12	5.31	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,747	3.49	3.29
PACHACAMAC	2,734	0.61	2.02	EN INVESTIGACIÓN	31,549	6.99	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>451,206</b>	<b>100</b>	<b>4.70</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	1,821	0.37	2.11	PUCUSANA	617	0.13	3.63
ATE	19,961	4.09	2.92	PUEBLO LIBRE	6,179	1.27	6.48
BARRANCO	2,722	0.56	7.53	PUENTE PIEDRA	9,868	2.02	2.43
BREÑA	7,917	1.62	8.42	PUNTA HERMOSA	395	0.08	1.68
CARABAYLLO	9,210	1.89	2.23	PUNTA NEGRA	326	0.07	3.87
CHACLACAYO	2,274	0.47	5.11	RÍMAC	7,555	1.55	4.17
CHORRILLOS	14,160	2.90	3.93	SAN BARTOLO	409	0.08	4.60
CIENEGUILA	760	0.16	1.91	SAN BORJA	8,615	1.77	6.70
COMAS	20,746	4.25	3.57	SAN ISIDRO	7,557	1.55	11.04
EL AGUSTINO	6,654	1.36	2.96	SAN JUAN DE LURIGANCHO	36,374	7.46	3.04
INDEPENDENCIA	7,682	1.58	3.42	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,296	3.34	3.91
JESÚS MARÍA	33,307	6.83	40.21	SAN LUIS	3,117	0.64	5.55
LA MOLINA	9,392	1.93	5.79	SAN MARTÍN DE PORRES	27,520	5.64	3.64
LA VICTORIA	8,711	1.79	4.60	SAN MIGUEL	9,440	1.94	5.36
LIMA	43,369	8.89	16.22	SANTA ANITA	8,314	1.70	3.70
LINCE	5,963	1.22	9.93	SANTA MARÍA DEL MAR	114	0.02	9.79
LOS OLIVOS	18,539	3.80	5.22	SANTA ROSA	554	0.11	1.38
LURIGANCHO	6,847	1.40	2.75	SANTIAGO DE SURCO	22,374	4.59	5.38
LURÍN	3,375	0.69	3.00	SURQUILLO	7,040	1.44	6.95
MAGDALENA DEL MAR	10,448	2.14	15.81	VILLA EL SALVADOR	14,168	2.91	3.31
MIRAFLORES	9,584	1.97	8.68	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	18,082	3.71	4.08
PACHACAMAC	4,370	0.90	2.97	EN INVESTIGACIÓN	34,948	7.17	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>487,674</b>	<b>100</b>			<b>4.97</b>





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

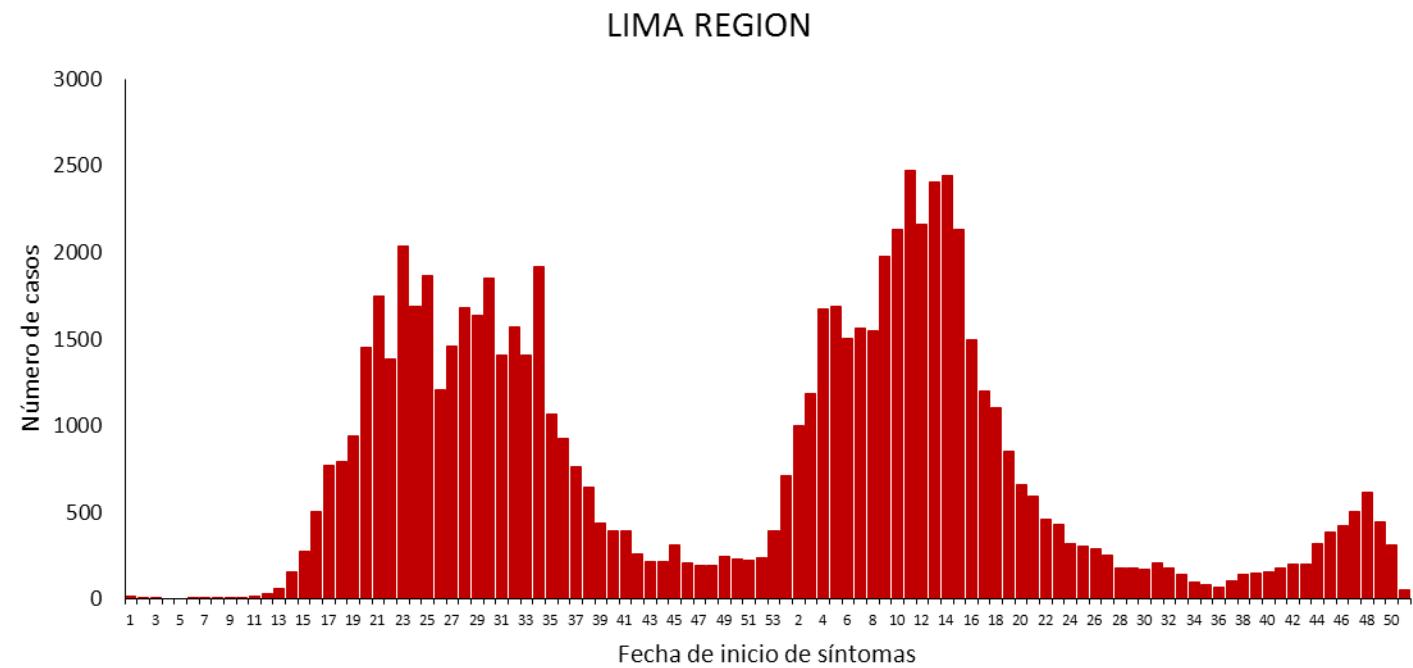
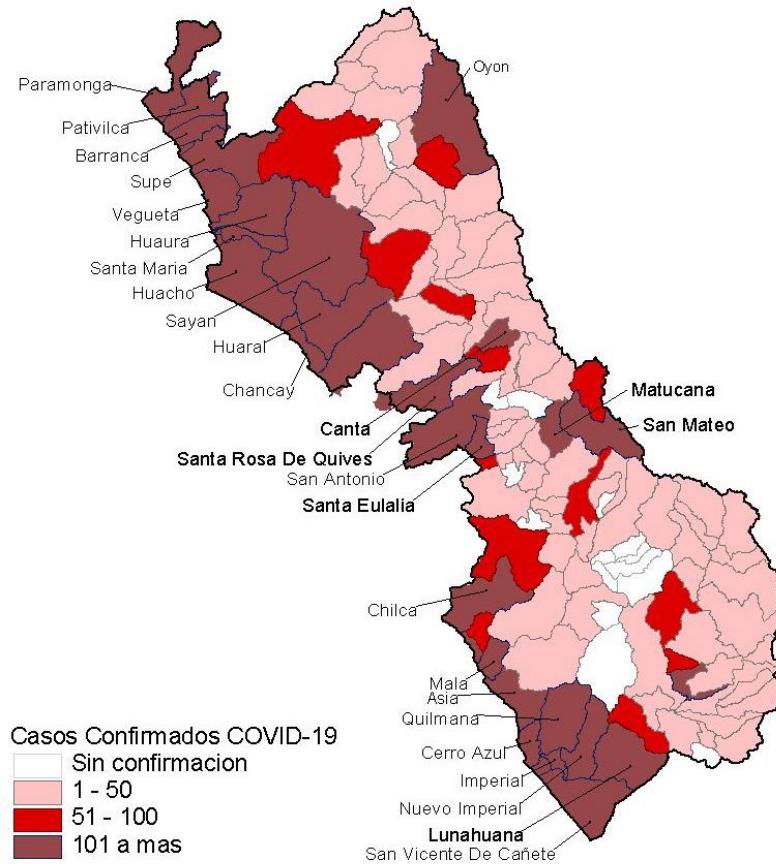
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	360	7.46	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,706	6.91	PUEBLO LIBRE	830	9.08
BARRANCO	440	11.93	PUENTE PIEDRA	2,084	5.53
BREÑA	1,270	13.99	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,928	5.95	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	364	7.44	RIMAC	2,066	10.91
CHORRILLOS	2,375	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	115	2.30	SAN BORJA	730	5.51
COMAS	5,699	9.75	SAN ISIDRO	448	6.69
EL AGUSTINO	2,070	9.73	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,255	6.97
INDEPENDENCIA	2,020	8.36	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,227	7.21
JESUS MARIA	1,890	21.01	SAN LUIS	507	7.68
LA MOLINA	931	4.74	SAN MARTIN DE PORRES	6,394	8.26
LA VICTORIA	2,683	13.44	SAN MIGUEL	1,381	8.69
LIMA	8,334	25.91	SANTA ANITA	2,023	8.09
LINCE	855	13.74	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,081	7.51	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,107	5.76	SANTIAGO DE SURCO	2,284	5.76
LURIN	531	5.73	SURQUILLO	991	9.31
MAGDALENA DEL MAR	586	8.90	VILLA EL SALVADOR	4,230	8.55
MIRAFLORES	931	9.03	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,662	7.52
PACHACAMAC	496	3.70	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>82,223</b>	<b>83.59</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.





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

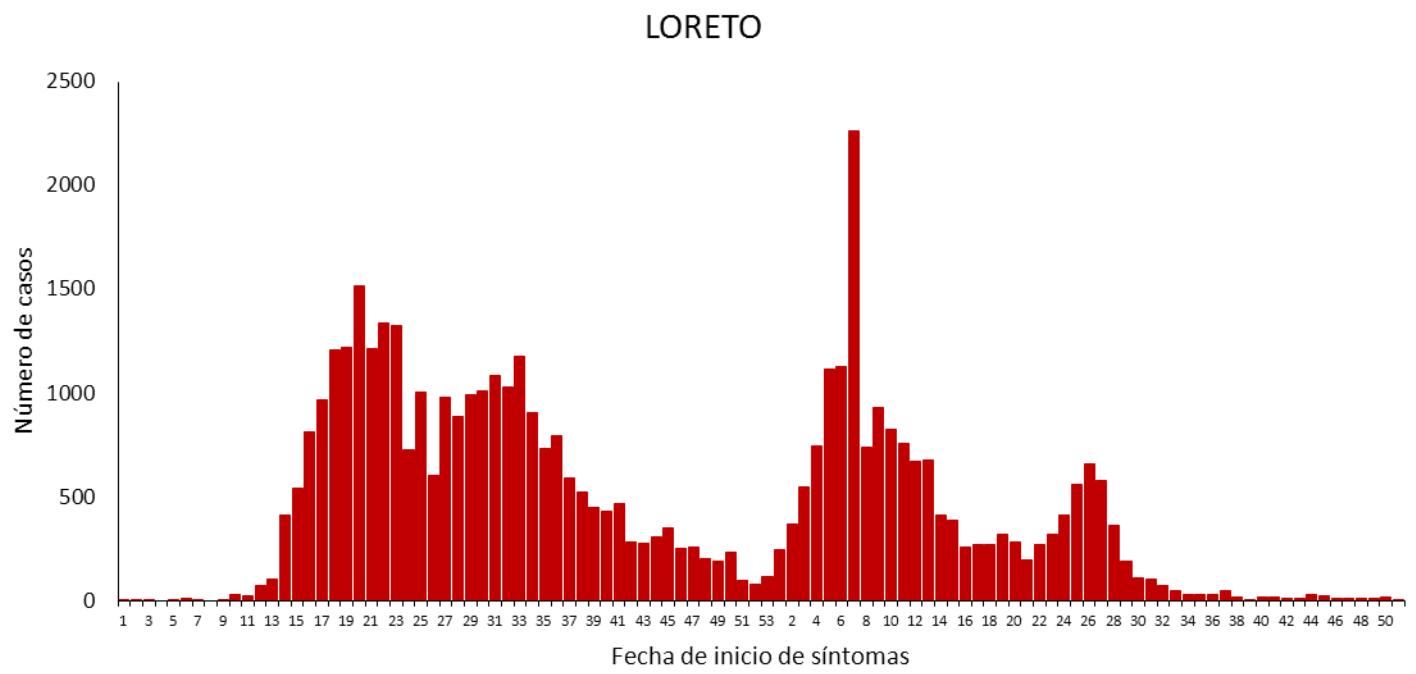
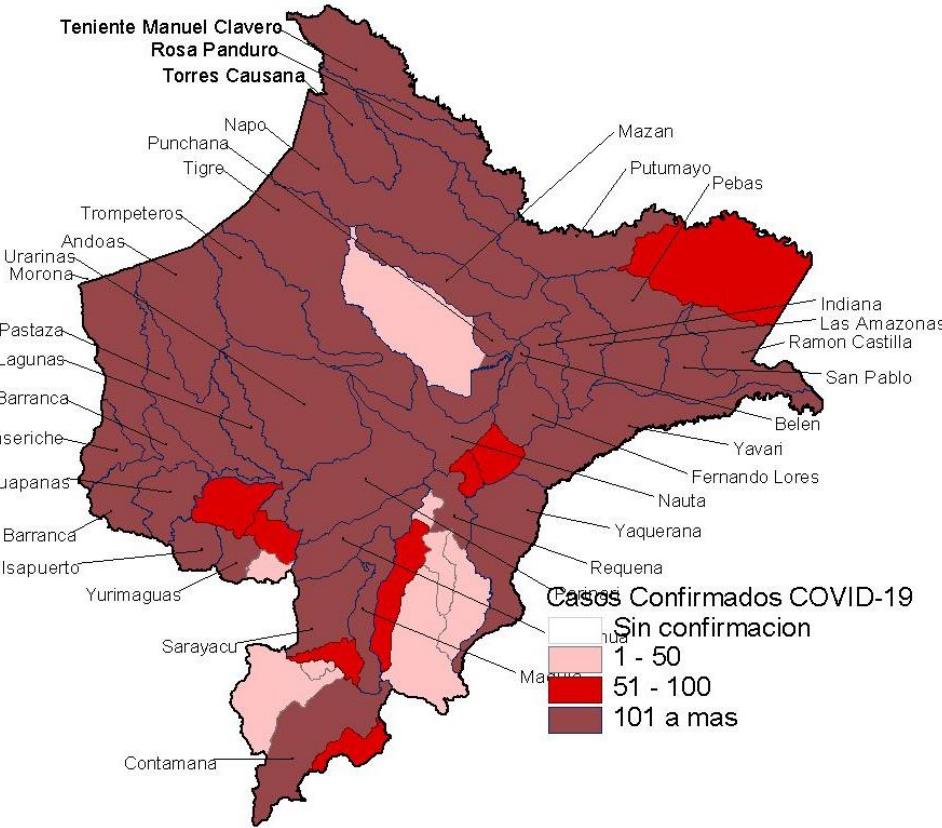


La Región de Lima presenta 660,913 personas muestreadas de los cuales 76,013 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,291 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

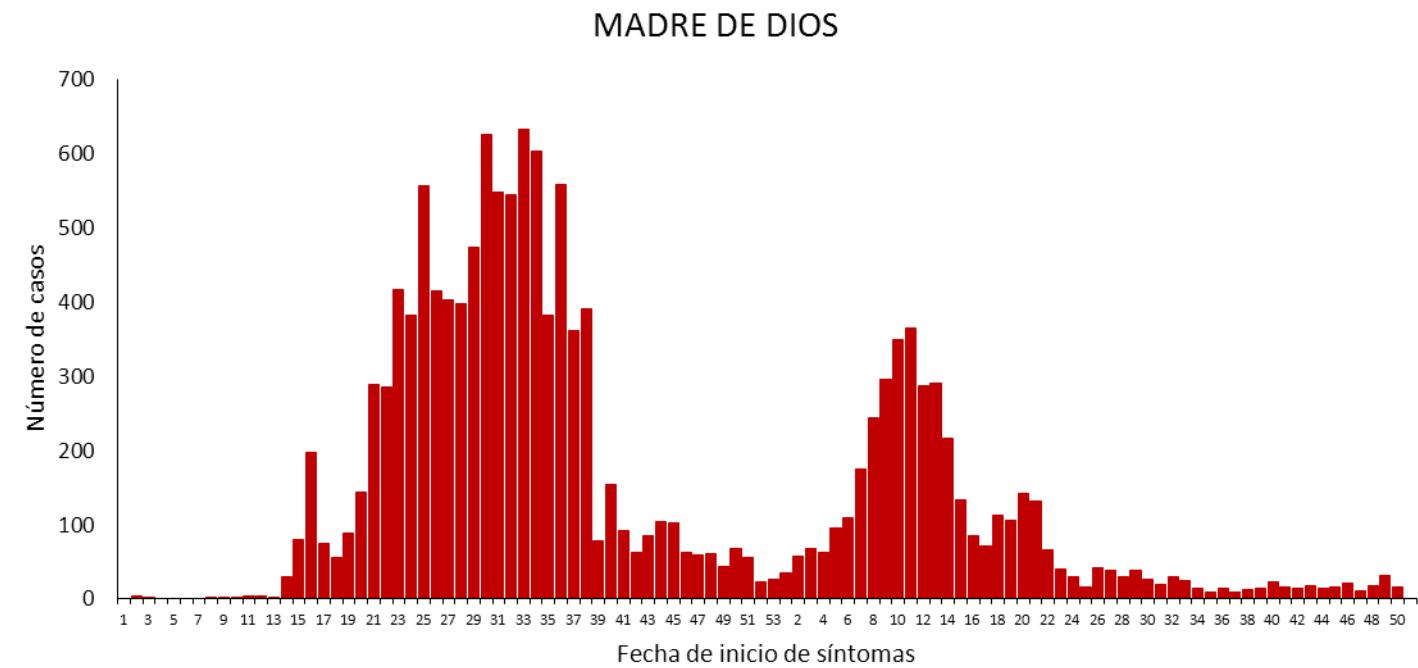
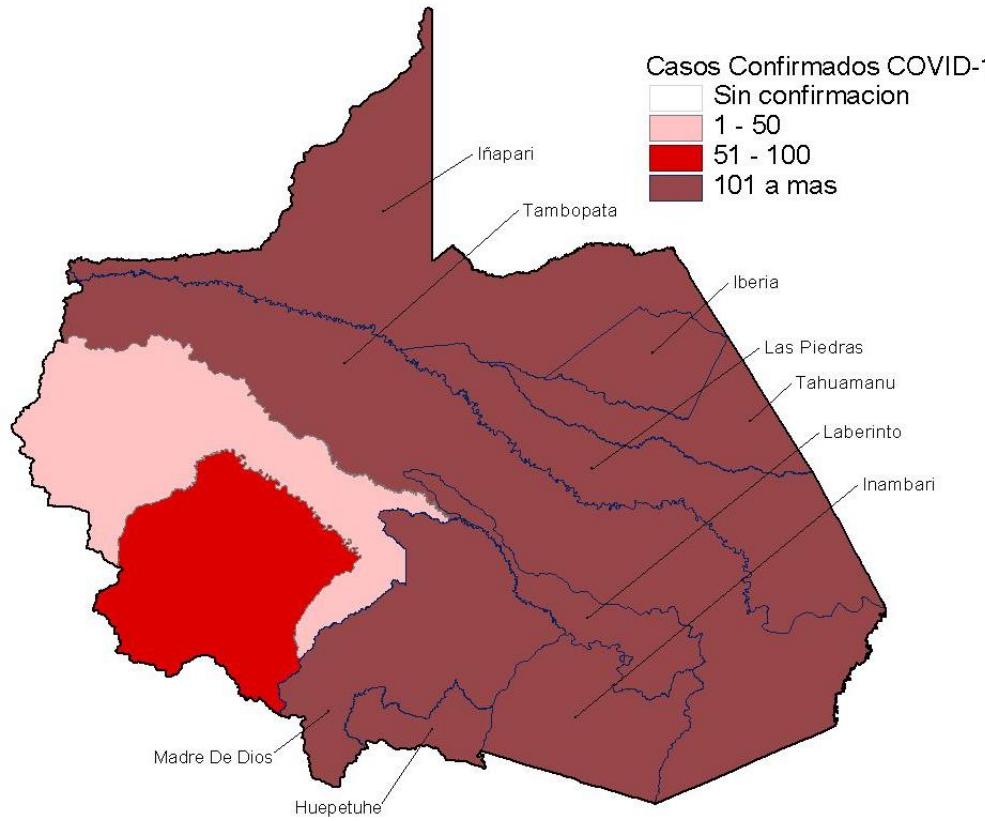
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 298,711 personas muestreadas de los cuales 45,449 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. 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 4,281 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

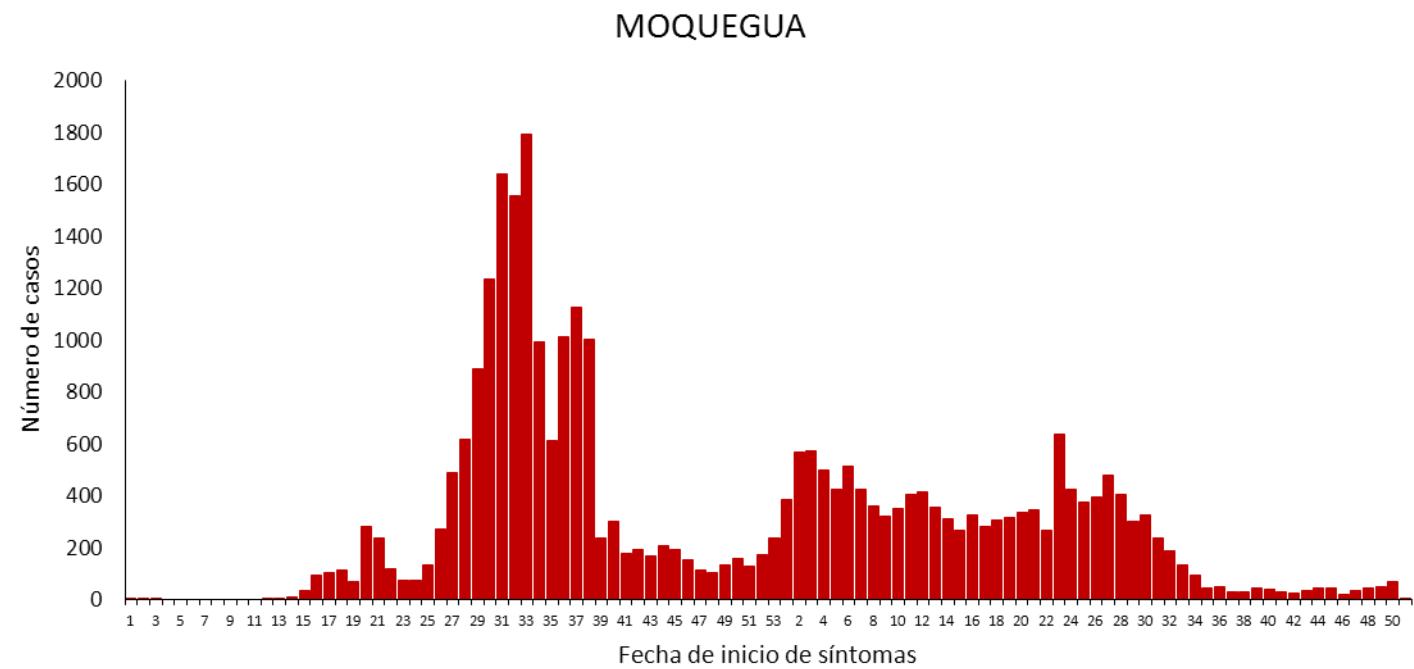
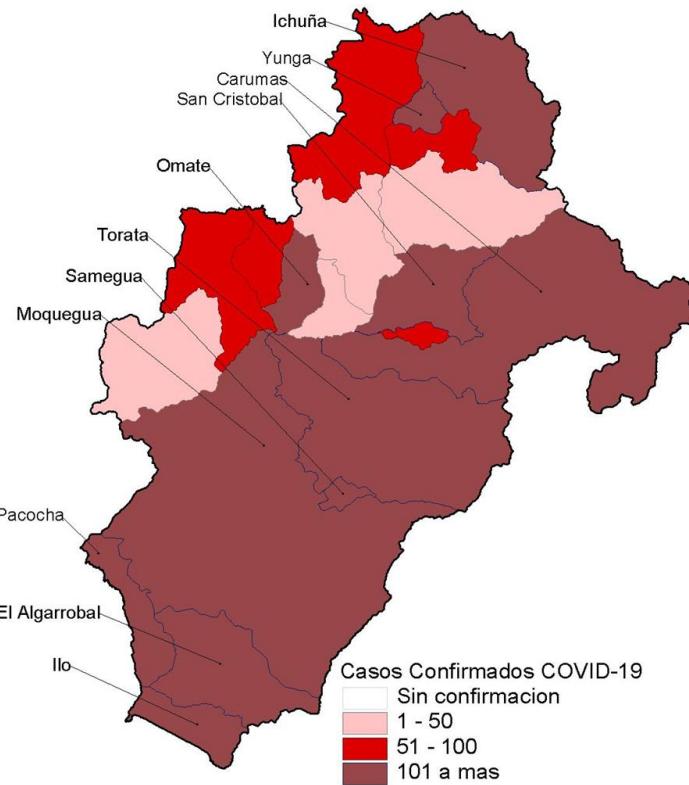


La región Madre de Dios presenta 96,072 personas muestreadas de los cuales 14,124 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 777 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

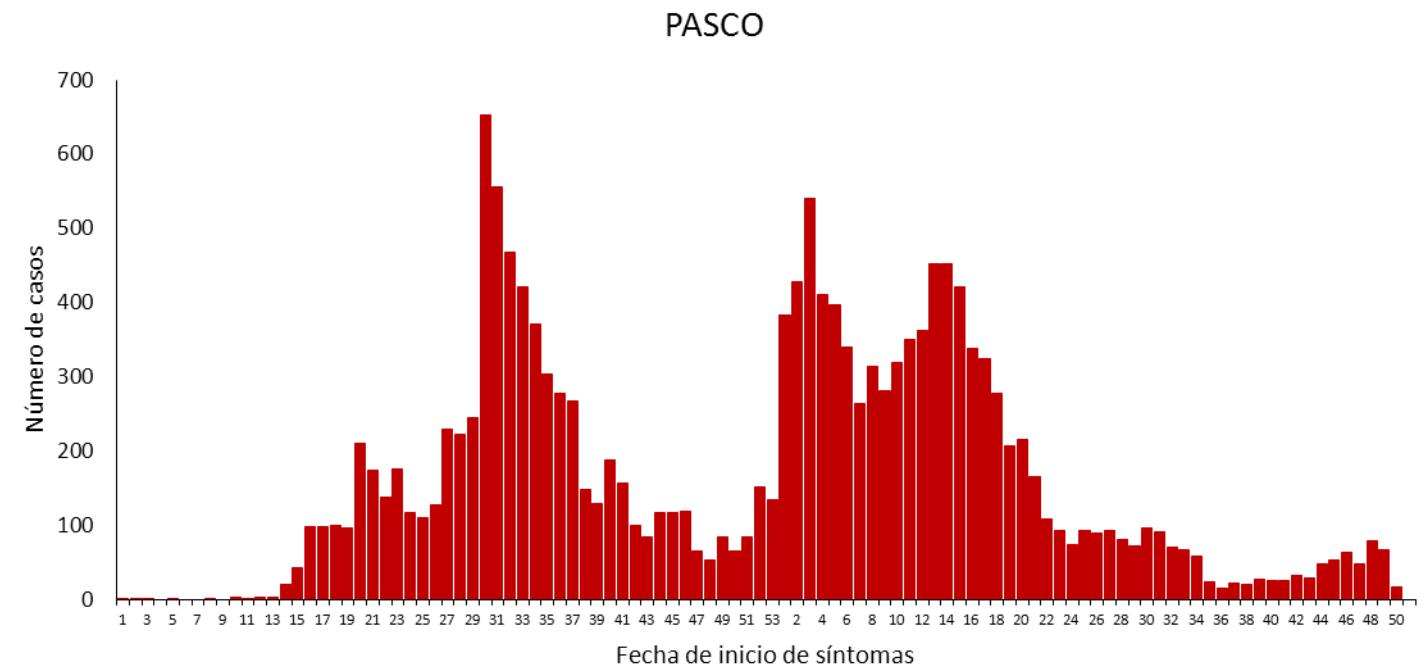
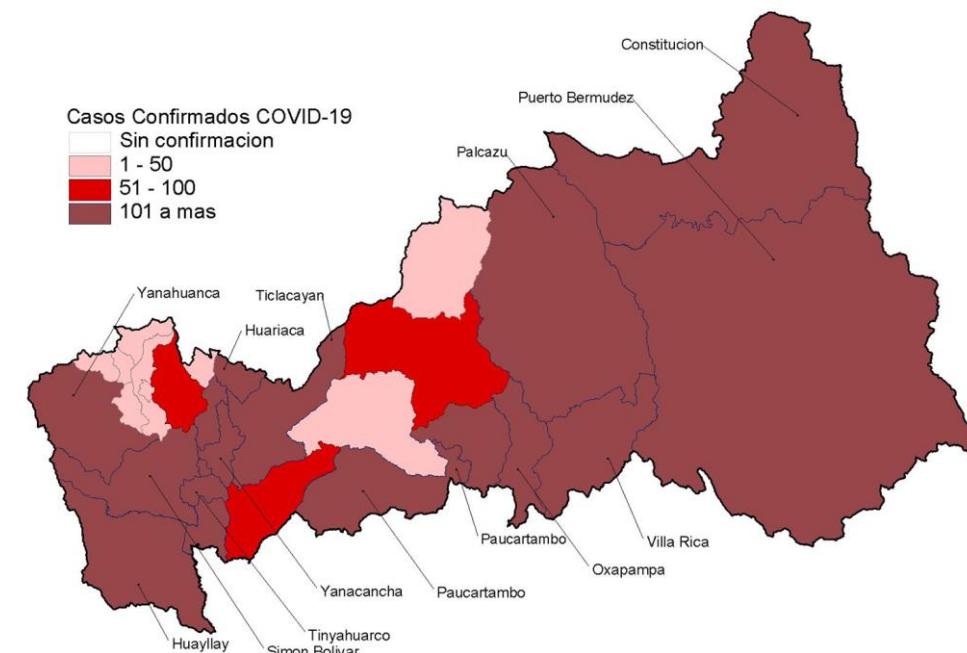
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 418,950 personas resultando 30,424 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.3%. 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 1,537 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

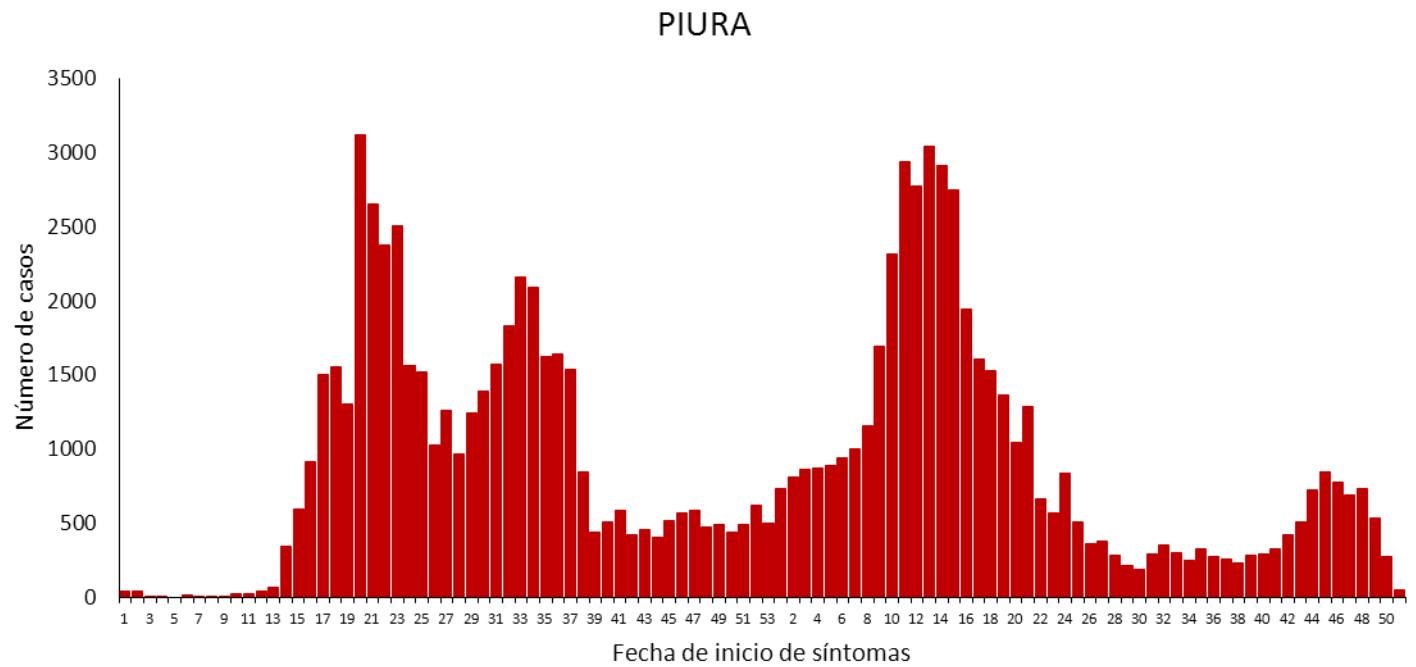
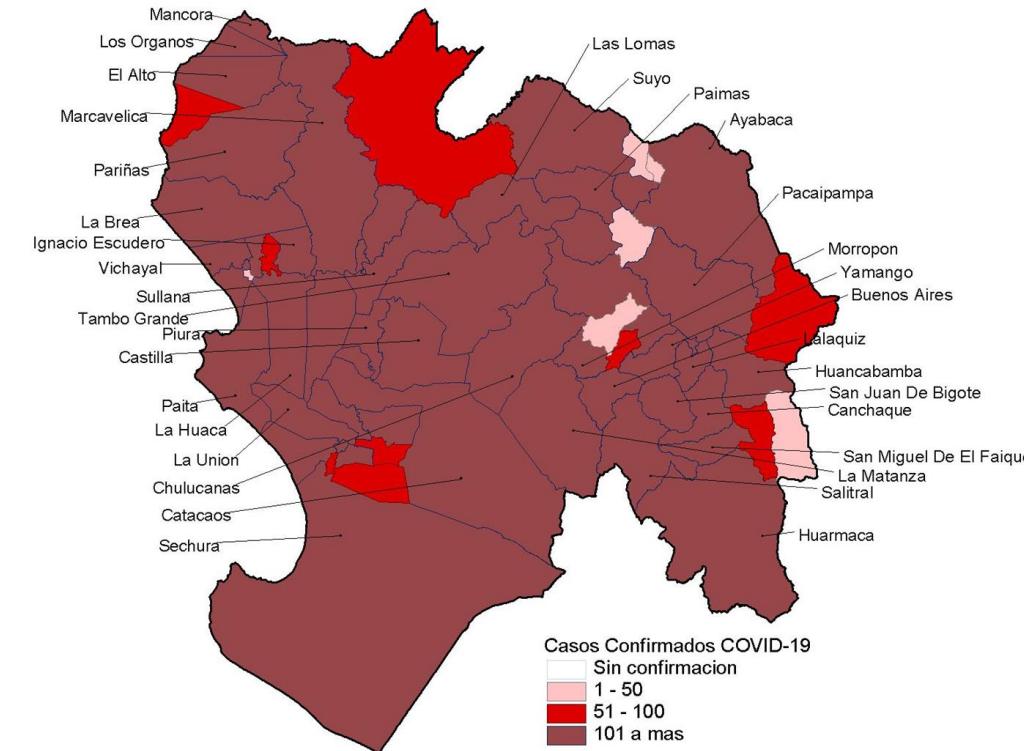


La región Pasco presenta 325,849 personas muestreadas de los cuales 16,462 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.1%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,055 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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

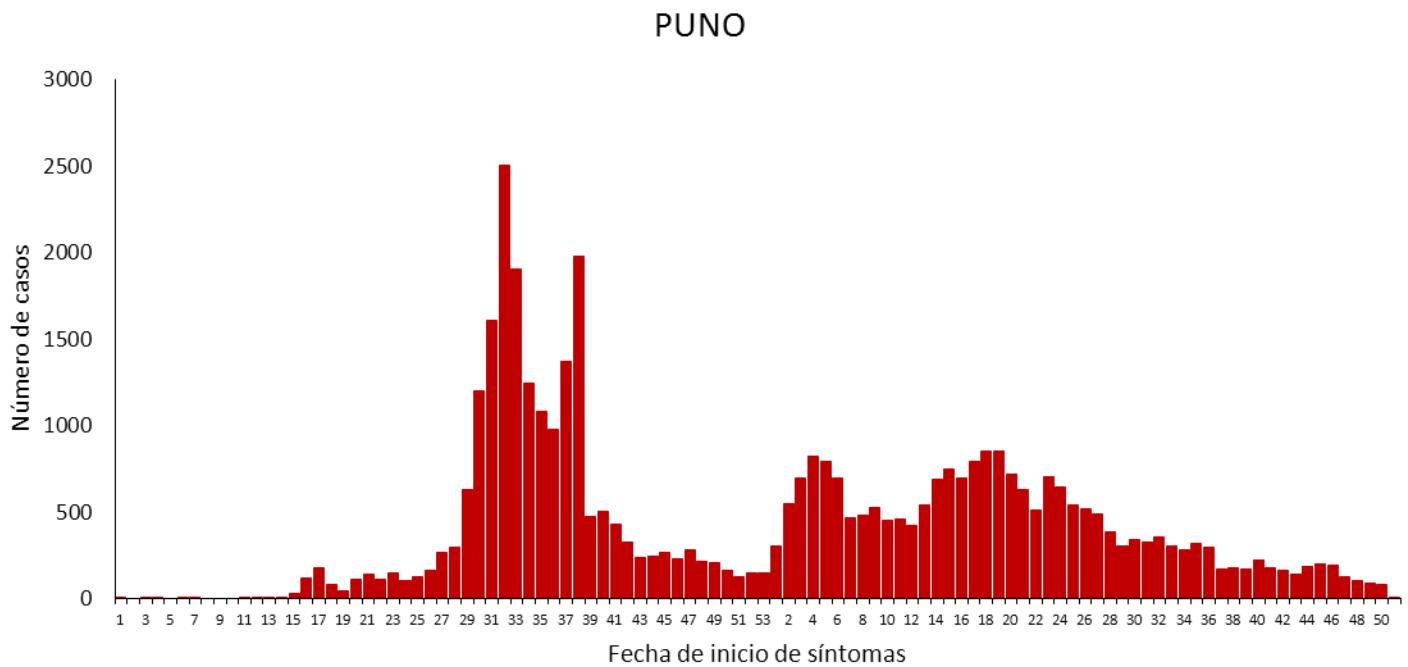


La región Piura presenta 665,974 personas muestreadas de los cuales 95,438 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,271 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 12.9%

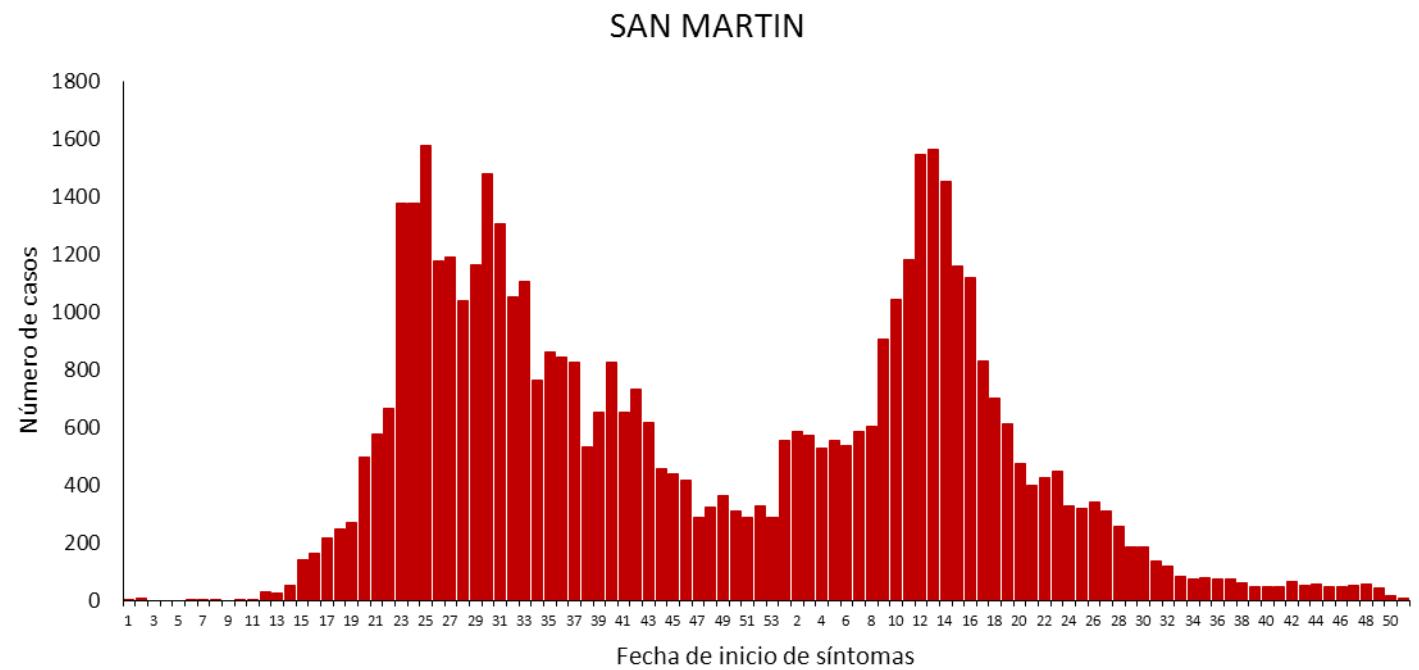
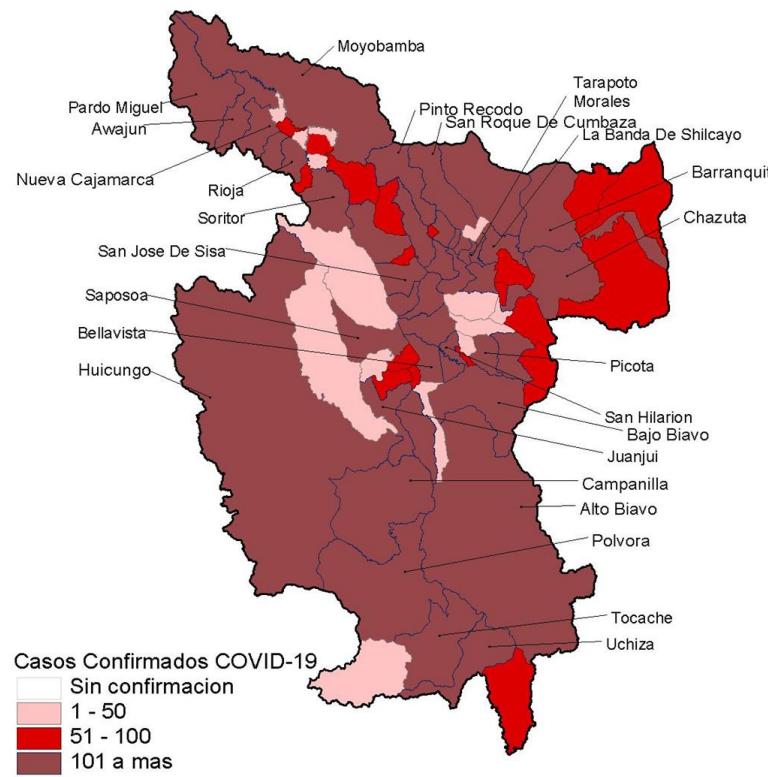
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 346,760 personas muestradas de los cuales 42,389 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2% 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 4,263 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

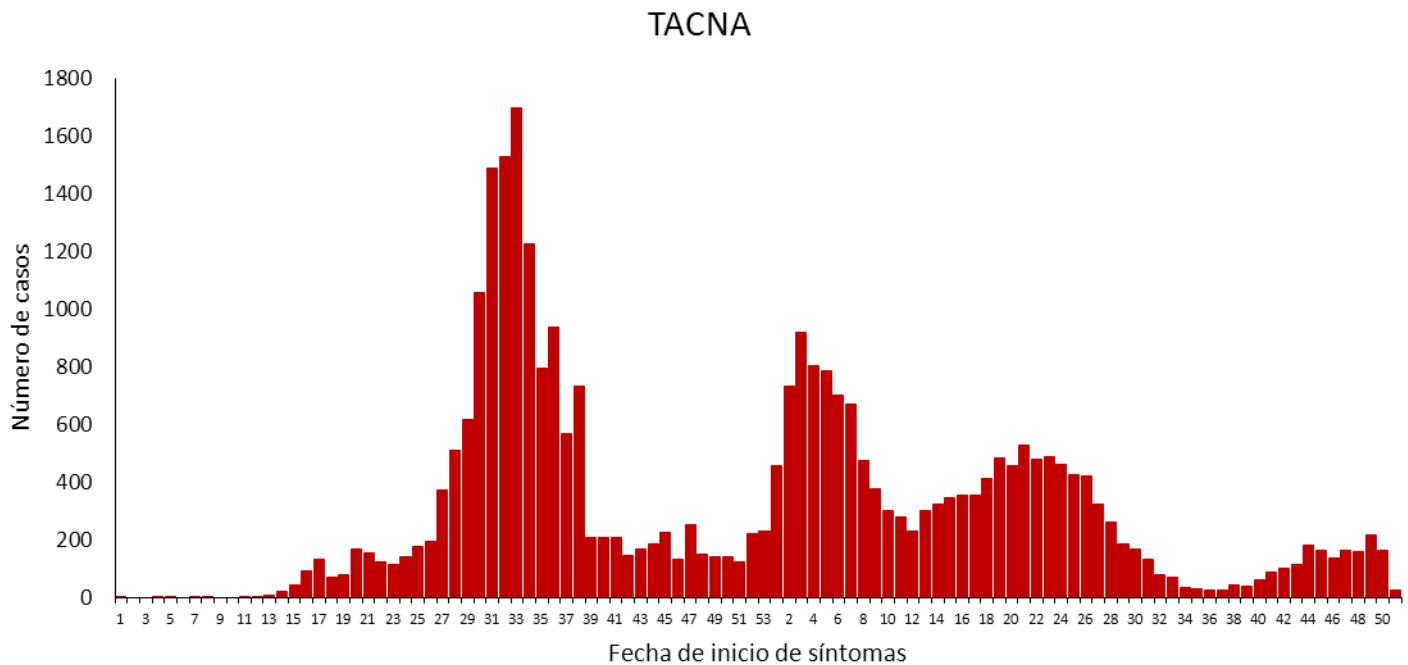
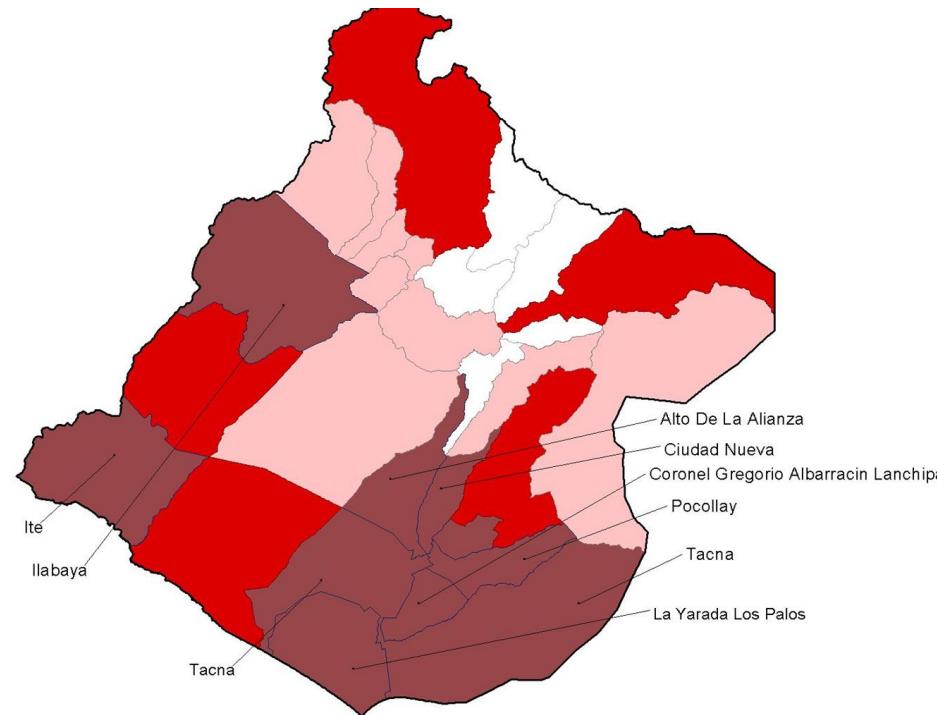
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 277,622 personas muestreadas de los cuales 49,486 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8% . 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 3,045 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

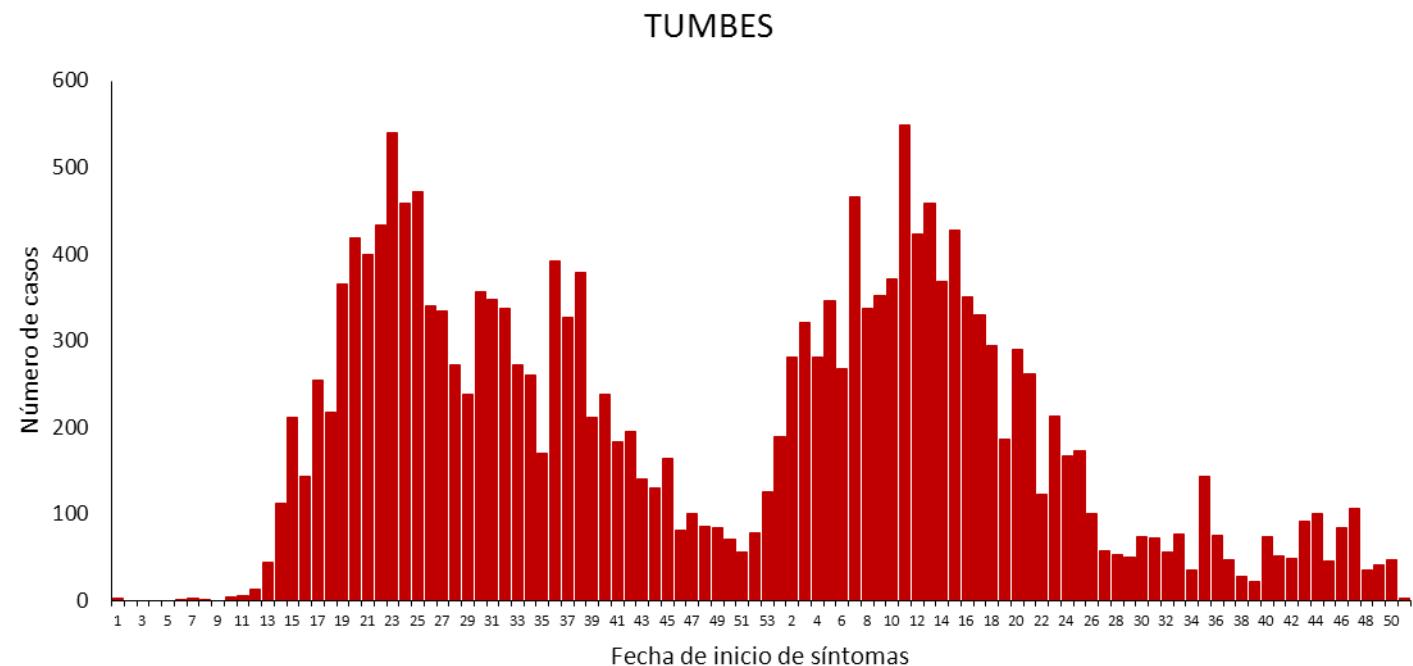
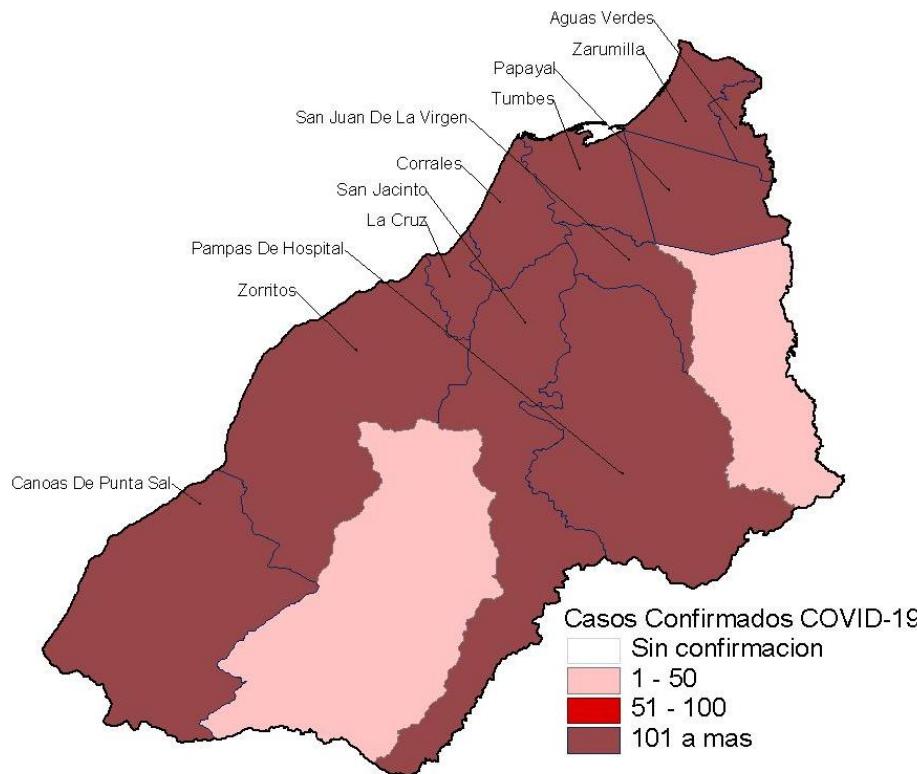


La región Tacna presenta 254,430 personas muestreadas de los cuales 31,752 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

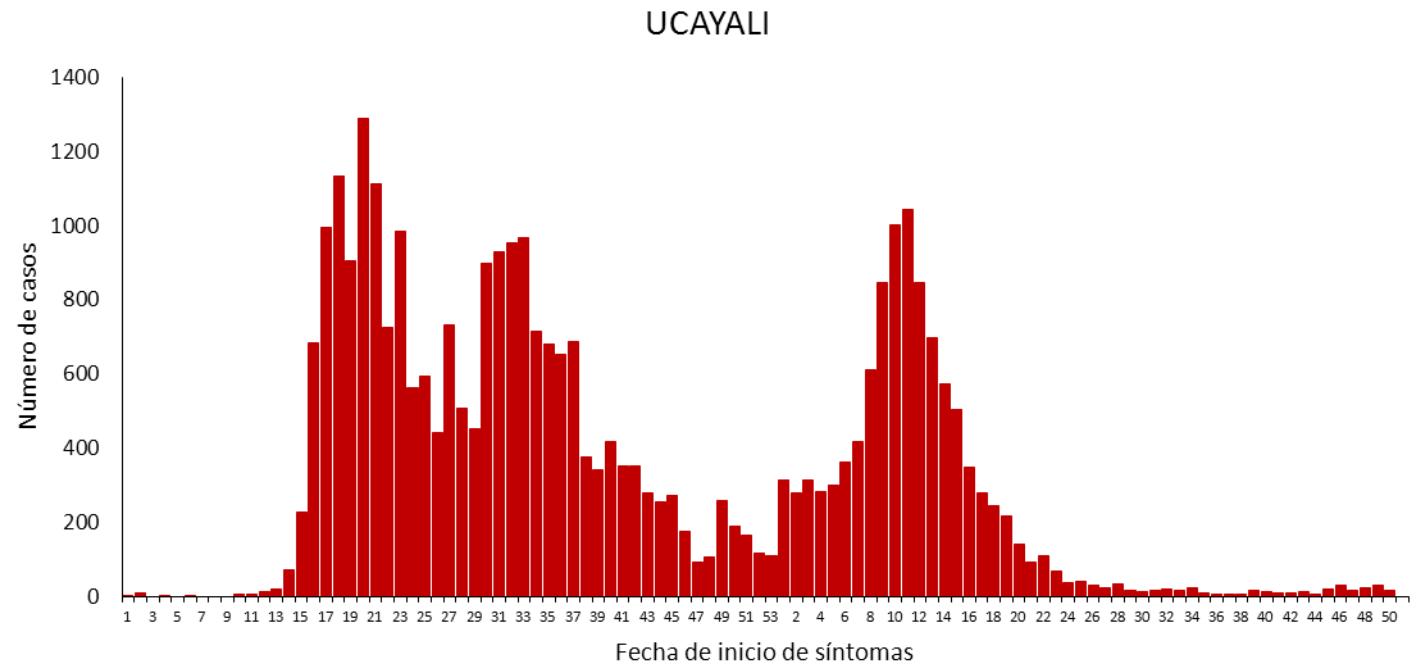
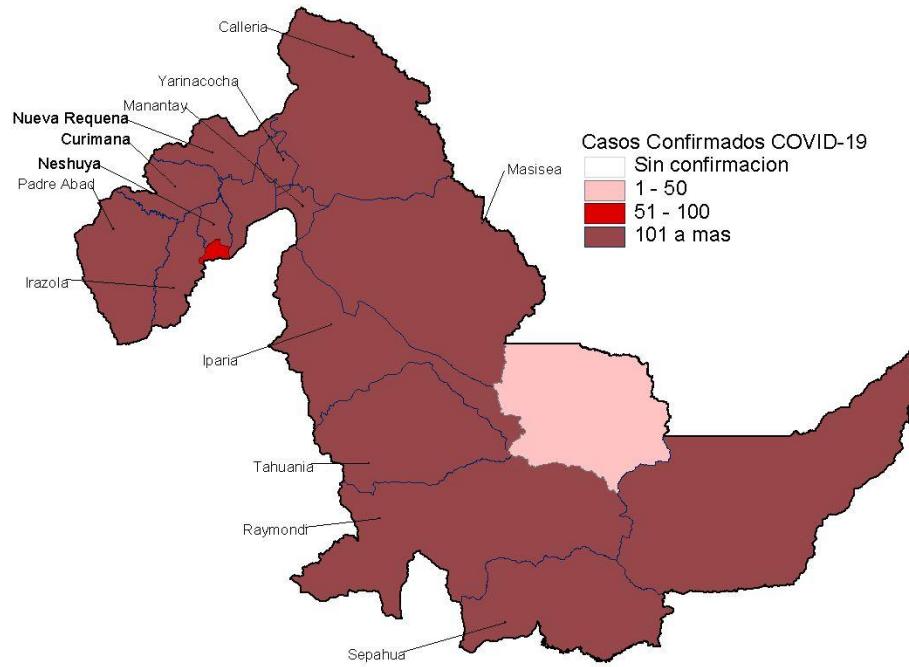
Tacna registra 1,978 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



La región Tumbes presenta 141,912 personas muestreadas de los cuales 19,657 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. 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 1,595 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

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



La región Ucayali presenta 177,367 personas muestreadas de los cuales 32,372 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.3%. 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 3,065 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

*Muchas Gracias...*

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

