

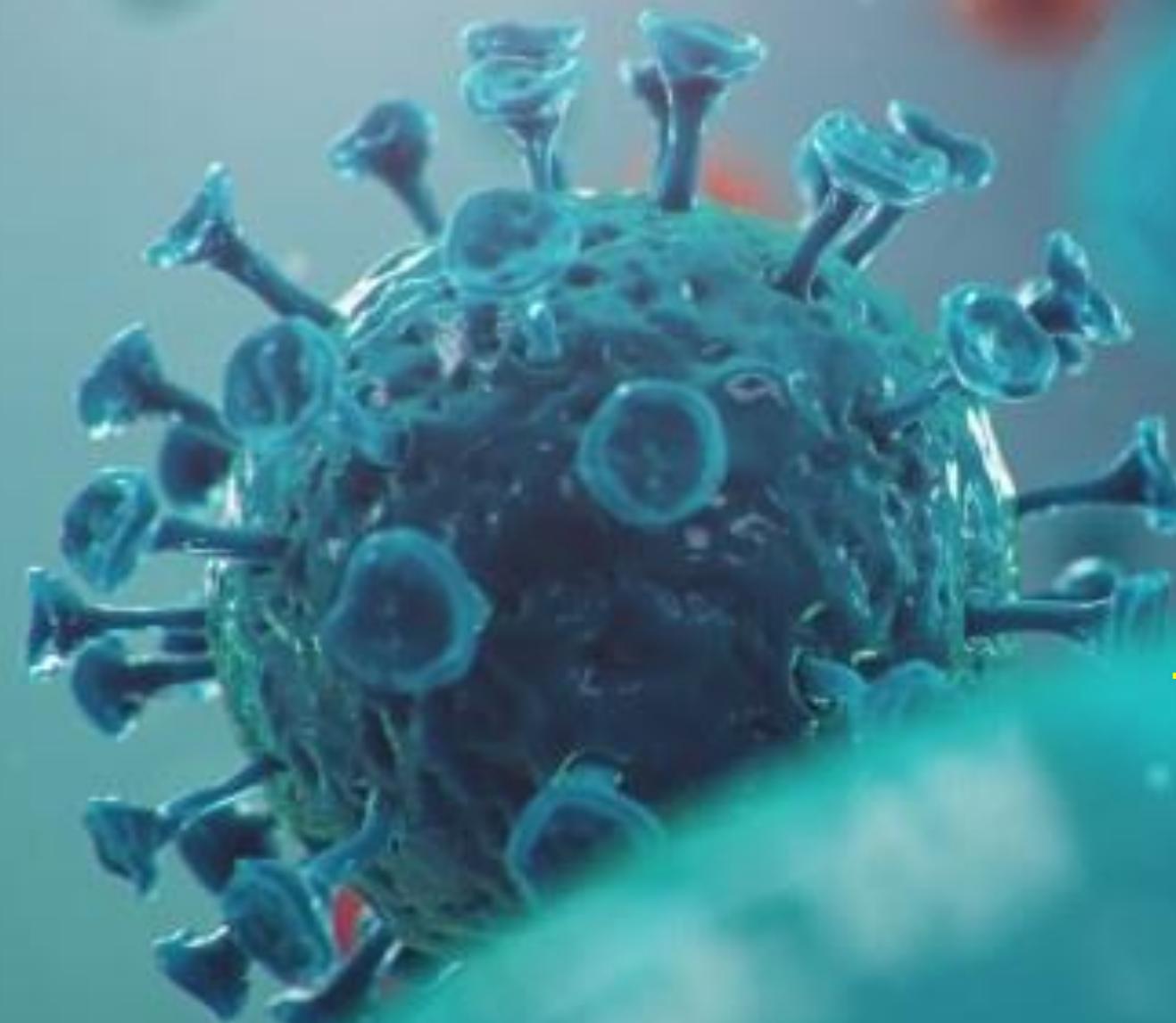


PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*4 de noviembre*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 4 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,253,562	2,205,486	17,048,076	11.5	2,184,508	200,373
				97.72%	9.1%

➤ 4/11/2021 se registraron:

- 47,404 personas muestradas
- 572 casos sintomáticos confirmados. 1,062 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 15 defunciones por COVID 19 confirmados. 8 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.76 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.42 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,084 pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 962 en MINSA/GORE, 1,955 en EsSalud, 137 en clínicas privadas y 30 en FF.AA./PNP.
  - 802 pacientes con evolución favorable, 1,912 estacionaria y 370 desfavorable.
  - 877 pacientes en UCI; 824 con ventilación mecánica (13 pacientes mas que ayer)
  - 89,830 fueron dados de alta hospitalaria. 63 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 590 camas disponibles y 999 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,184,508 (2,094,678 cumplieron su periodo de aislamiento y 89,830 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 4 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,078	89,841	48,730	161,649
Áncash	88,904	177,104	295,500	561,508
Apurímac	24,338	105,774	85,327	215,439
Arequipa	418,686	308,825	622,854	1,350,365
Ayacucho	24,567	103,414	75,056	203,037
Cajamarca	82,199	170,208	322,413	574,820
Callao	312,092	167,567	258,286	737,945
Cusco	76,151	220,476	324,988	621,615
Huancavelica	12,206	73,213	68,642	154,061
Huánuco	29,609	119,366	102,956	251,931
Ica	34,687	162,798	202,257	399,742
Junín	88,327	225,008	417,749	731,084
La Libertad	136,972	188,381	351,634	676,987
Lambayeque	60,654	208,999	173,597	443,250
Lima	3,670,665	1,726,868	3,529,004	8,926,537
Lima Región	238,234	112,077	229,039	579,350
Loreto	37,505	130,650	102,028	270,183
Madre De Dios	14,509	58,730	17,665	90,904
Moquegua	143,063	131,172	97,909	372,144
Pasco	15,392	66,217	196,101	277,710
Piura	58,671	197,265	322,732	578,668
Puno	26,193	125,385	145,674	297,252
San Martín	38,851	137,947	82,889	259,687
Tacna	15,152	114,726	97,272	227,150
Tumbes	40,531	47,090	41,343	128,964
Ucayali	20,050	88,408	53,122	161,580
<b>Total</b>	<b>5,731,286</b>	<b>5,257,509</b>	<b>8,264,767</b>	<b>19,253,562</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,184	18,633	8,075	31,892	19.7
Áncash	16,179	28,817	33,042	78,038	13.9
Apurímac	6,030	8,751	11,575	26,356	12.2
Arequipa	26,650	49,596	39,344	115,590	8.6
Ayacucho	7,728	16,146	10,346	34,220	16.9
Cajamarca	16,185	28,797	21,142	66,124	11.5
Callao	46,466	36,467	18,653	101,586	13.8
Cusco	19,648	25,123	29,556	74,327	12.0
Huancavelica	2,007	8,271	6,001	16,279	10.6
Huánuco	4,286	21,718	9,717	35,721	14.2
Ica	8,509	32,917	18,006	59,432	14.9
Junín	15,295	41,873	29,848	87,016	11.9
La Libertad	20,182	39,322	29,969	89,473	13.2
Lambayeque	13,848	35,046	13,250	62,144	14.0
Lima	380,753	316,089	193,691	890,533	10.0
Lima Región	12,852	31,517	27,677	72,046	12.4
Loreto	8,590	28,068	8,476	45,134	16.7
Madre De Dios	1,574	9,909	2,449	13,932	15.3
Moquegua	5,951	17,956	5,814	29,721	8.0
Pasco	1,112	9,395	5,389	15,896	5.7
Piura	8,562	46,476	34,026	89,064	15.4
Puno	6,771	21,018	13,025	40,814	13.7
San Martín	8,473	28,664	11,709	48,846	18.8
Tacna	4,865	15,835	9,435	30,135	13.3
Tumbes	5,138	8,974	4,915	19,027	14.8
Ucayali	2,671	21,979	7,490	32,140	19.9
<b>Total</b>	<b>655,509</b>	<b>947,357</b>	<b>602,620</b>	<b>2,205,486</b>	<b>11.5</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 4 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	62	3	129	194
Áncash	152	15	989	1,156
Apurímac	55	8	252	315
Arequipa	2,249	18	2,591	4,858
Ayacucho	39	39	360	438
Cajamarca	88	23	1,403	1,514
Callao	227	153	783	1,163
Cusco	114	19	1,223	1,356
Huancavelica	19	0	298	317
Huánuco	302	26	294	622
Ica	44	8	822	874
Junín	313	40	1,808	2,161
La Libertad	300	48	1,140	1,488
Lambayeque	202	36	781	1,019
Lima	9,678	942	11,781	22,401
Lima Región	628	61	765	1,454
Loreto	6	278	236	520
Madre De Dios	44	8	46	98
Moquegua	758	5	262	1,025
Pasco	26	10	418	454
Piura	223	101	1,275	1,599
Puno	92	5	693	790
San Martín	37	10	189	236
Tacna	2	403	296	701
Tumbes	176	4	192	372
Ucayali	109	8	162	279
<b>Total general</b>	<b>15,945</b>	<b>2,271</b>	<b>29,188</b>	<b>47,404</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	8	10
Áncash	0	1	24	25
Apurímac	9	1	5	15
Arequipa	17	6	28	51
Ayacucho	11	2	13	26
Cajamarca	9	0	8	17
Callao	9	3	15	27
Cusco	21	2	28	51
Huancavelica	3	0	3	6
Huánuco	7	0	5	12
Ica	2	0	24	26
Junín	13	3	26	42
La Libertad	27	5	43	75
Lambayeque	15	2	13	30
Lima	174	17	212	403
Lima Región	0	2	42	44
Loreto	0	2	3	5
Madre De Dios	0	0	3	3
Moquegua	8	0	2	10
Pasco	0	0	3	3
Piura	47	4	46	97
Puno	11	1	21	33
San Martín	3	3	7	13
Tacna	0	3	16	19
Tumbes	15	0	2	17
Ucayali	1	0	1	2
<b>Total general</b>	<b>404</b>	<b>57</b>	<b>601</b>	<b>1,062</b>

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

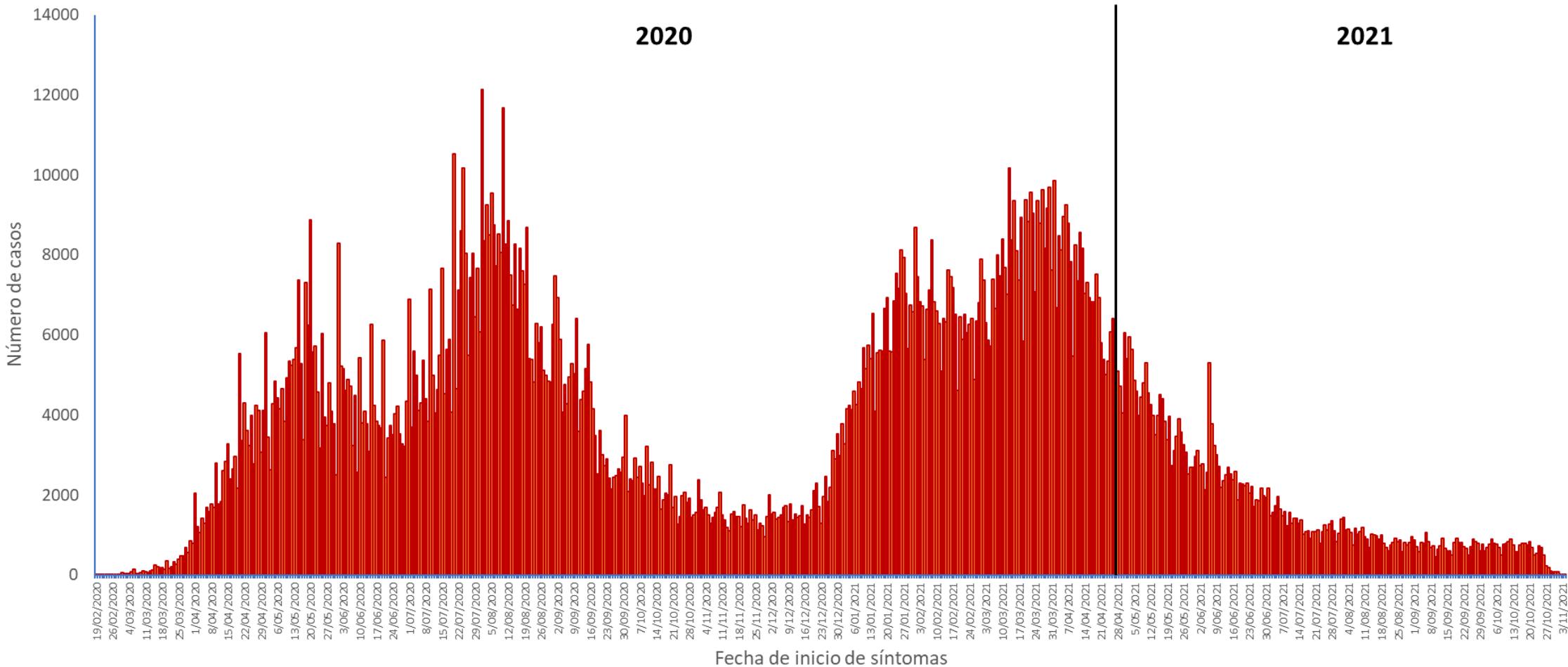
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

5/11/2021

4

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

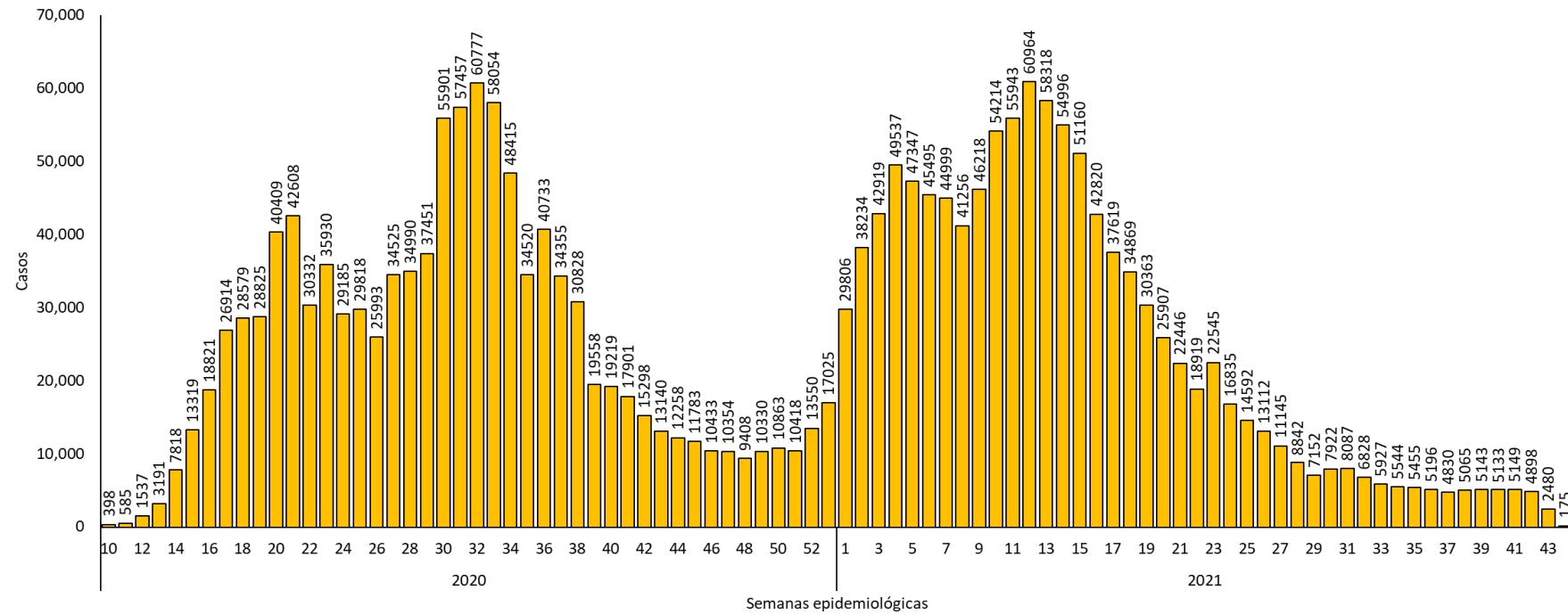
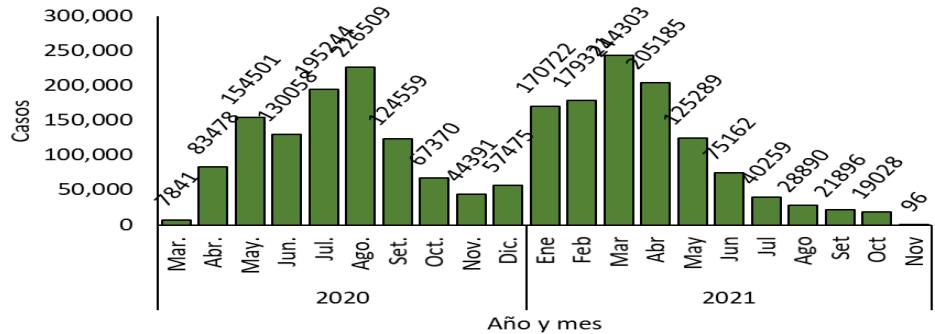
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

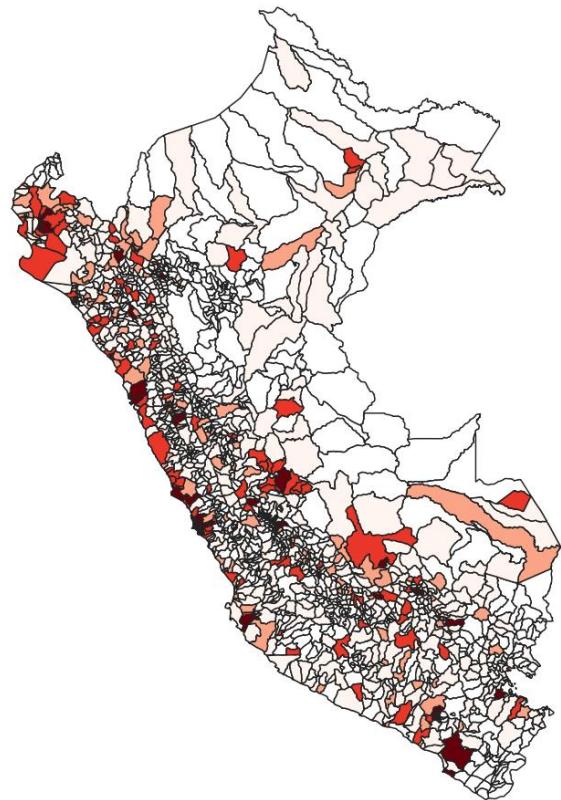


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

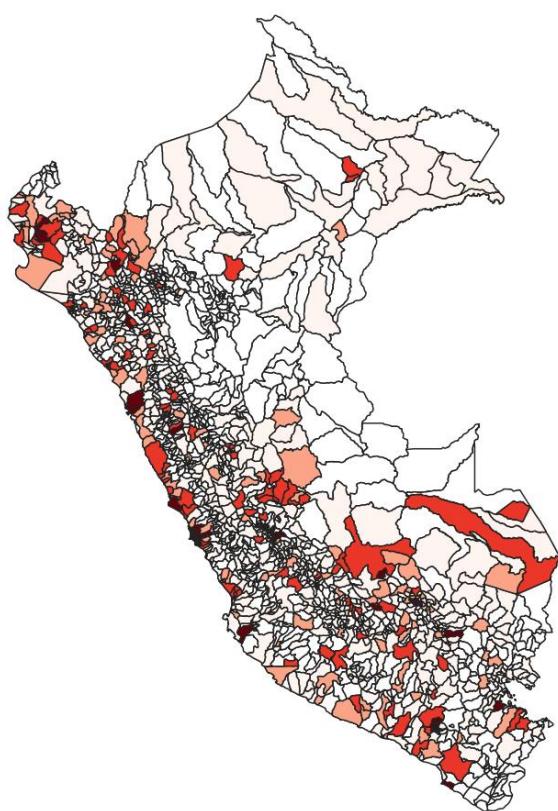
DEPARTAMENTO	2020													2021													Tendencia																																						
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44				
AMAZONAS	0	53	133	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	10	7	13	11	7	6	0				
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	173	181	188	286	351	357	349	420	412	343	271	242	205	181	151	114	96	90	62	74	59	56	36	34	36	37	34	23	26	21	39	36	32	26	23	22	19	7	2				
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	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	12	7	9	6	3	0				
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	239	404	440	499	525	508	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	29	24	19	21	17	1					
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	116	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	40	46	36	23	31	37	35	35	26	20	12	19	14	12	15	14	10	1					
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	144	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	20	23	17	17	17	19	10	10	12	11	0					
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	373	302	274	603	646	1,713	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	38	40	39	36	28	33	25	34	32	27	27	30	29	23	17	13	1								
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	55	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	294	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	145	123	93	88	65	52	46	47	43	39	45	39	34	22	27	28	23	32	16	1						
HUANACVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	58	52	45	30	31	18	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	3	4	3	0						
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	6	5	6	5	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	111	104	127	120	110	115	152	148	153	130	124	120	100	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	25	22	16	20	20	10	1				
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	303	337	341	274	220	189	226	210	260	261	369	372	397	378	373	339	334	300	238	204	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	16	2				
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	292	364	346	379	405	416	475	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	26	28	25	26	25	6	0					
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	313	233	193	150	117	94	76	58	51	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	25	6	0					
LIMA	40	2,018	2,340	1,194	1,106	961	773	763	670	545	542	536	547	621	661	868	1,489	2,211	2,776	3,119	3,998	3,726	3,782	3,460	3,294	3,530	3,939	3,804	3,475	3,606	3,382	2,928	2,928	2,369	1,878	1,569	1,244	1,031	841	694	1,005	586	498	512	452	381	344	409	449	342	300	308	299	305	308	358	361	359	364	315	153	10			
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	27	57	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	1	0				
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	22	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	3	4	2	2	3	2	2	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	46	51	59	59	43	40	46	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	7	4	4	6	6	4	3	4	0					
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	19	7	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	4	4	4	0							
PIURA	2	227	201	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	403	443	424	400	276	228	218	194	148	183	95	81	119	72	48	50	36	29	26	41	49	35	46	39	36	33	30	41	46	55	24	31	23	22	11	1	
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	68	70	76	66	67	62	78	99	108	100	114	122	121	102	90	73	100	92	75	63	60	49	40	49	46	50	44	40	45	42	45	25	25	24	24	31	23	22	11	1		
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	214	171	160	118	100	88	68	57	61	64	46	43	41	34	27	20	17	12	11	9	7	6	8	0											
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	20	18	32	40	67	105	131	117	115	104	99	71	57	45	42	34	44	47	51	51	59	65	76	69	66	60	58	45	36	26	24	19	11	10	5	4	4	6	6	9	13	14</										

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

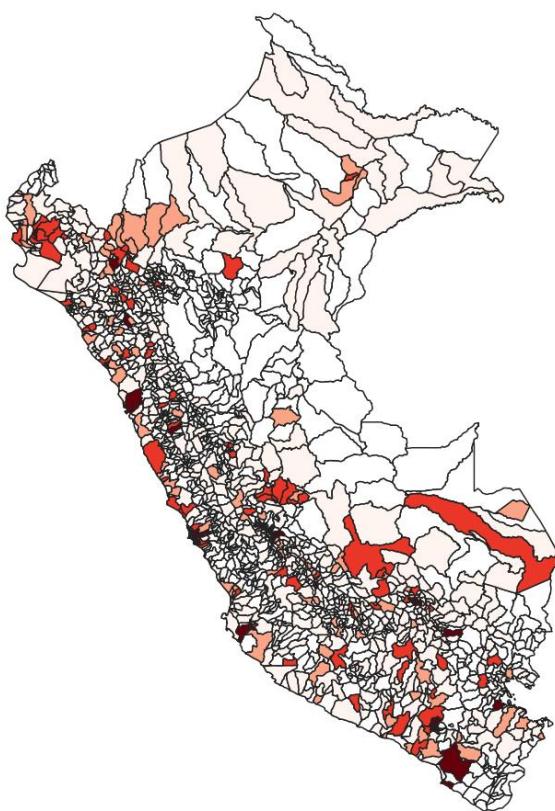
SE17



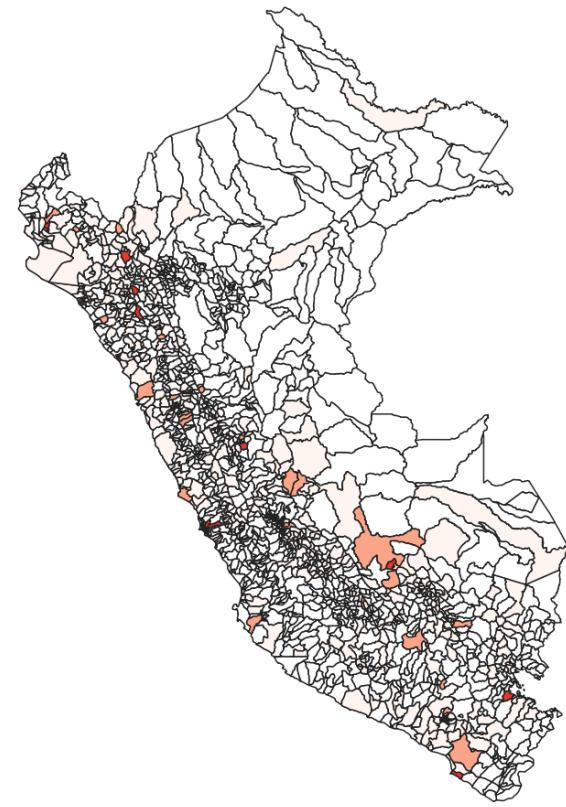
SE18



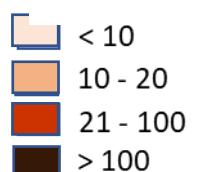
SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

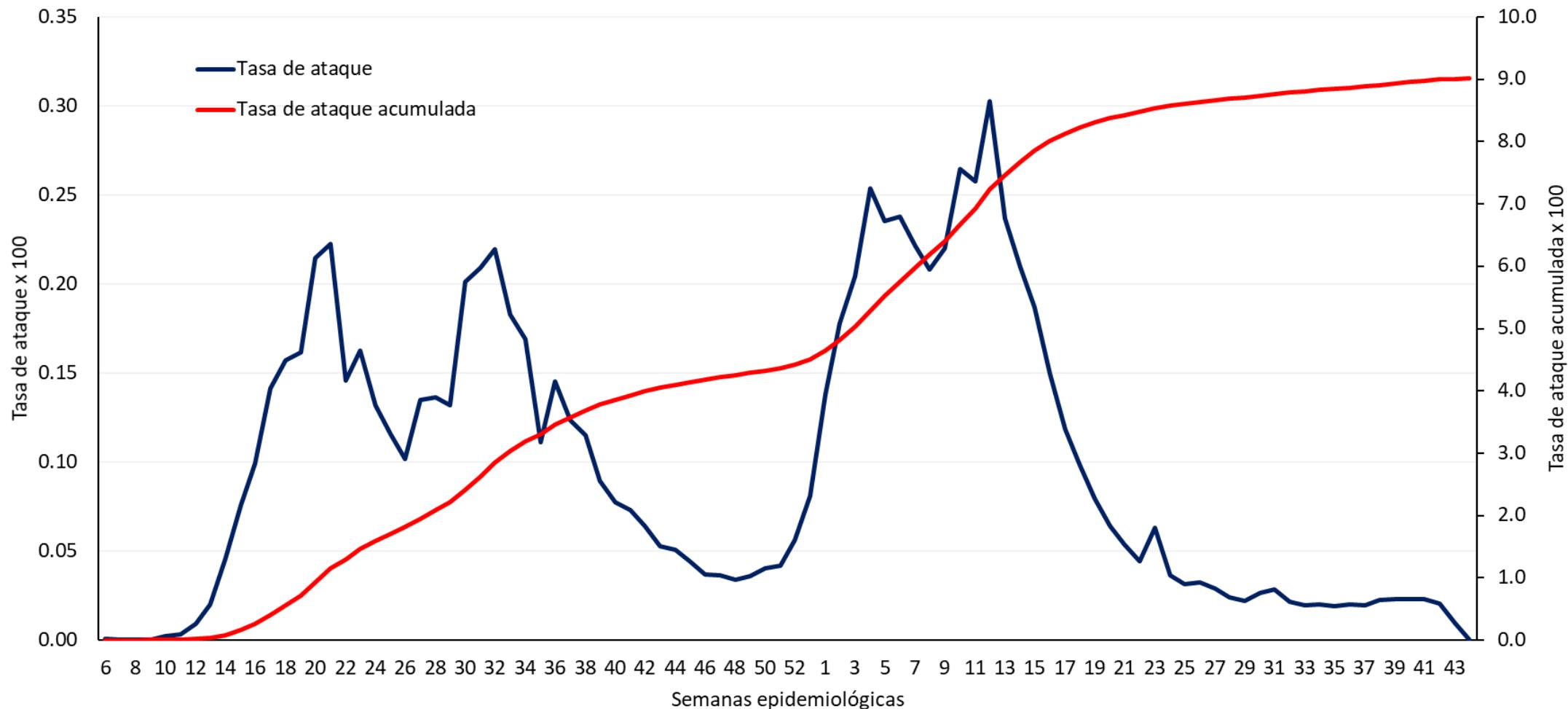
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

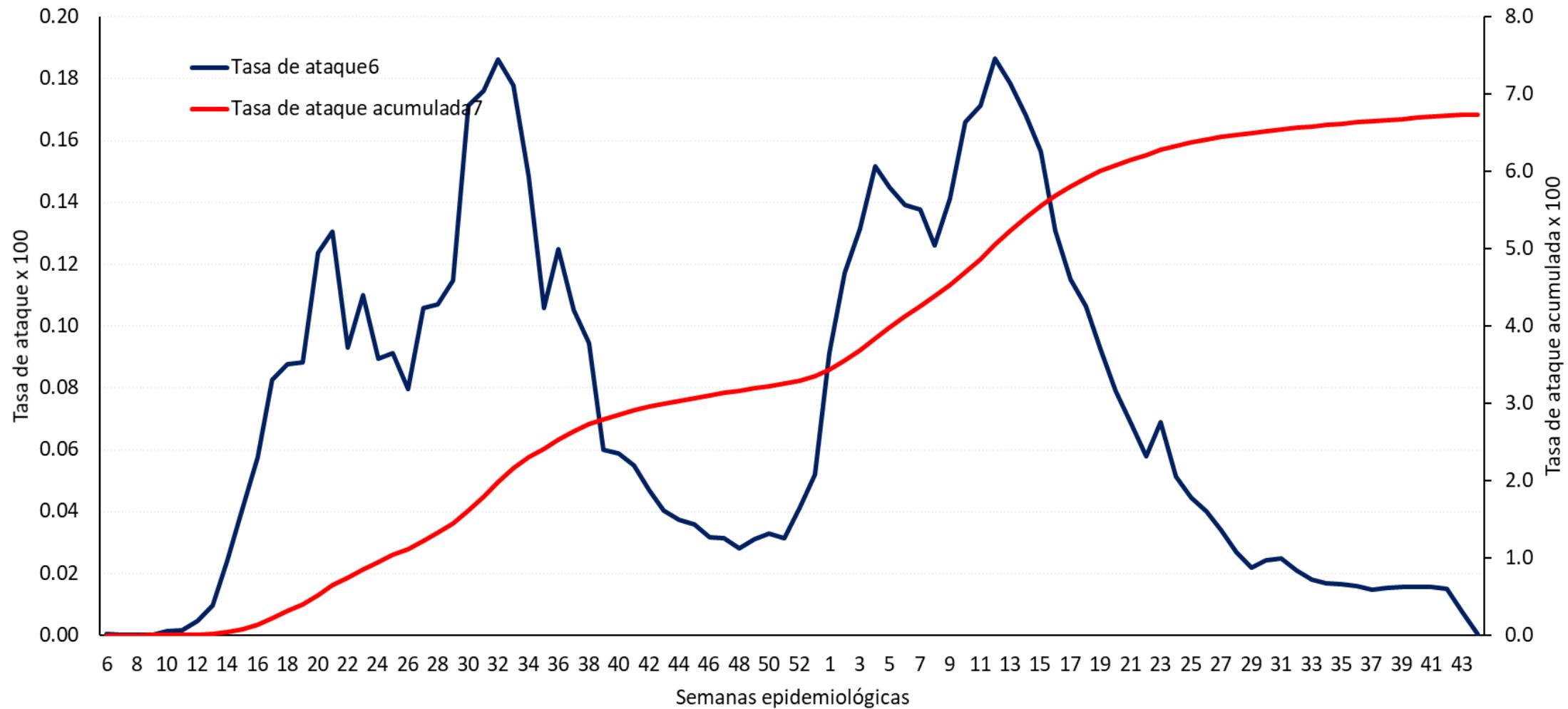
Rt-PCR + PR + AG



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

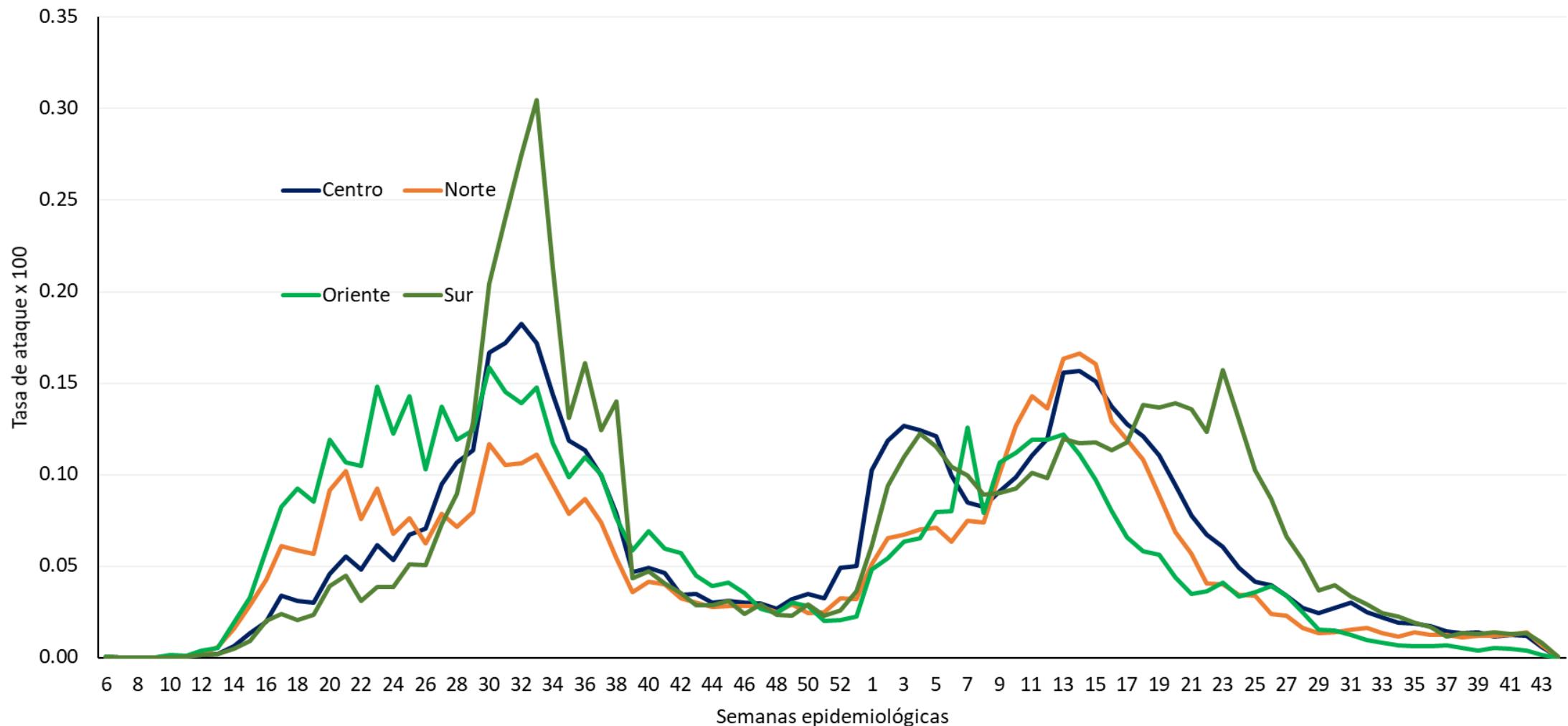
Rt-PCR + PR + AG



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

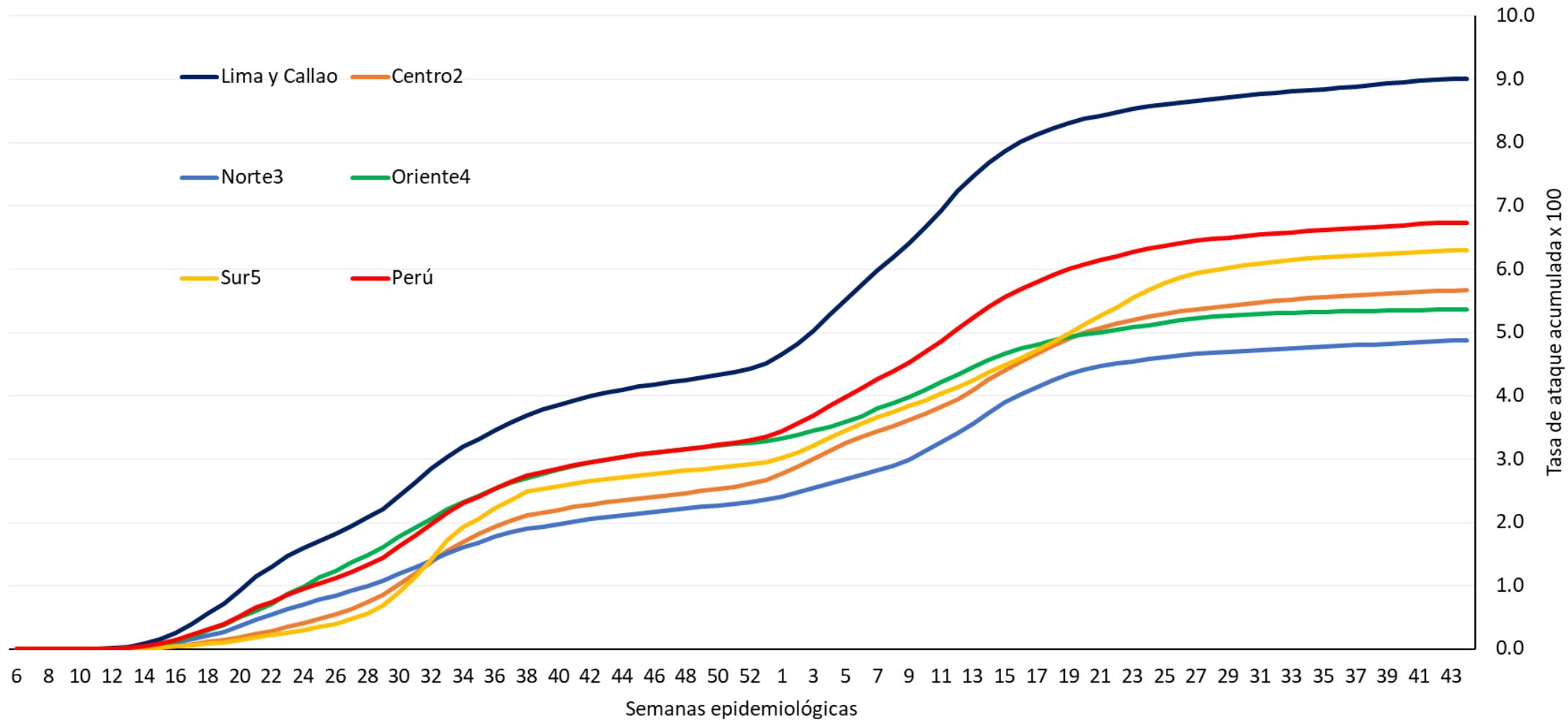
Rt-PCR + PR + AG



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

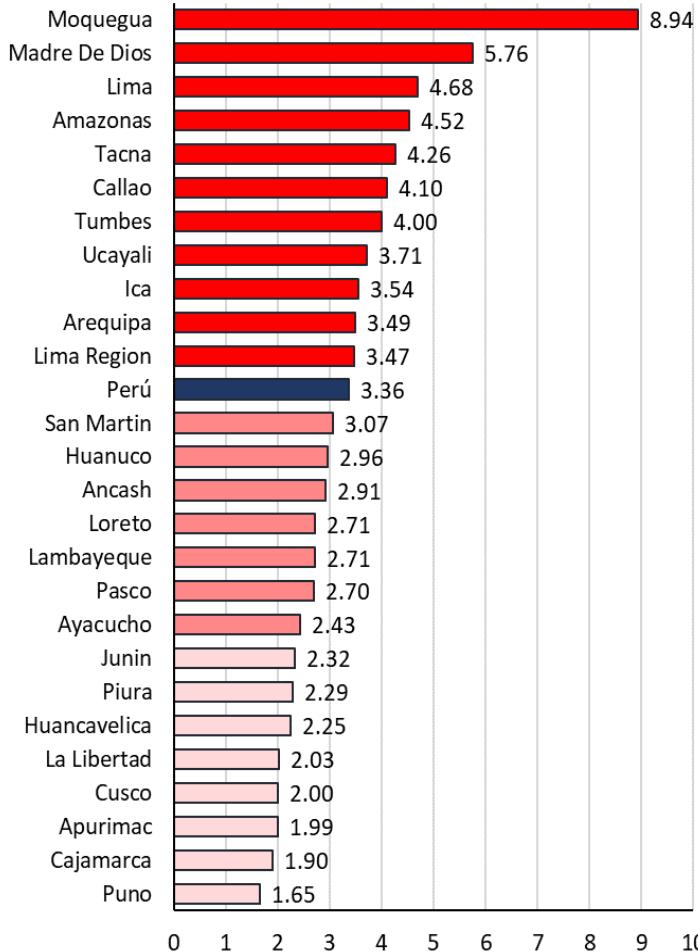
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

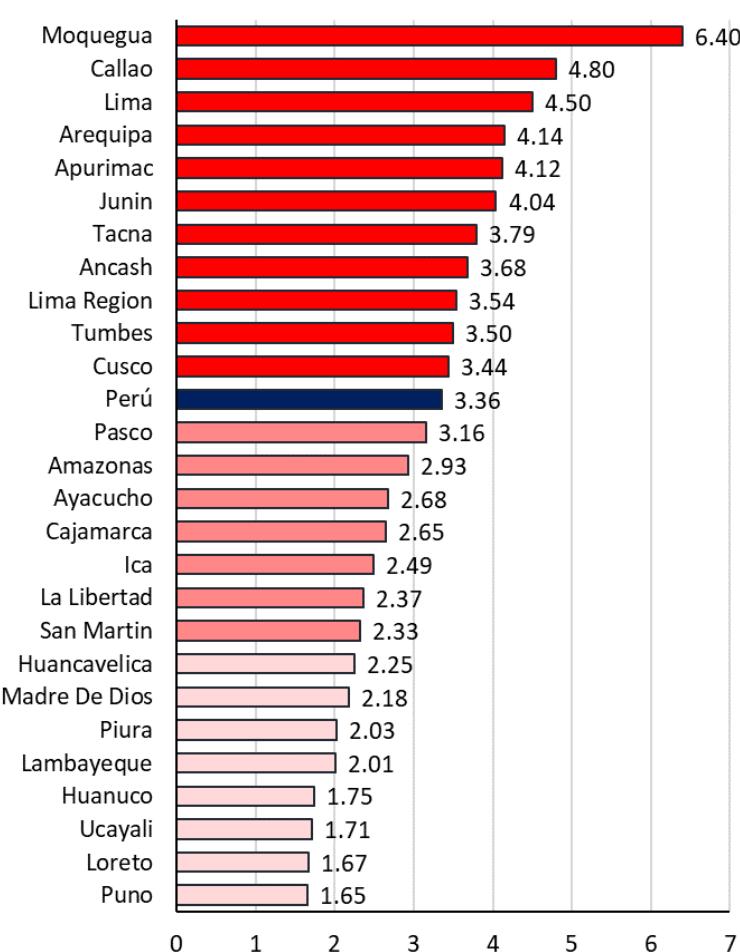


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	63,884	0.99	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	68,726	2.21	0.32
Joven (18 – 29 años )	450,656	7.02	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,244,317	9.96	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	377,903	9.13	1.30
<b>Total</b>	<b>2,205,486</b>	<b>6.76</b>	

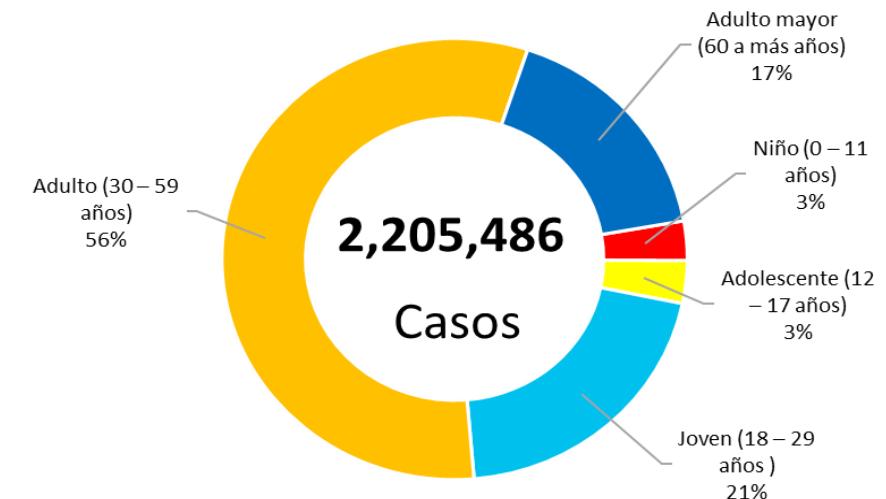
Tasa de Ataque x 100

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

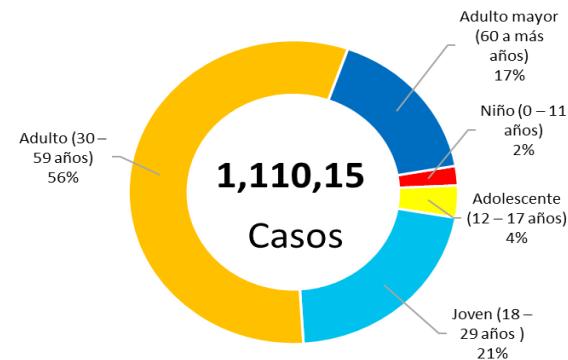
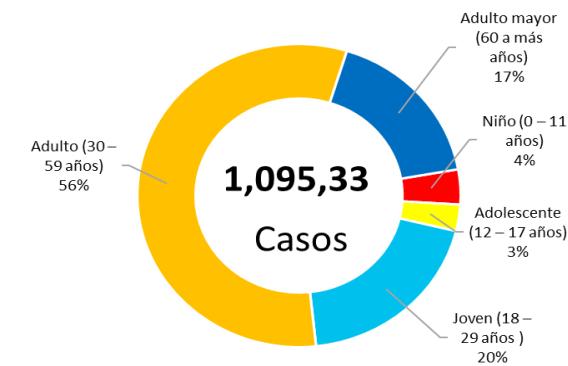
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,833	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,930	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,997	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,710	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,865	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,335</b>	<b>3.36</b>	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,051	0.36	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	37,796	1.20	0.36
Joven (18 – 29 años )	236,659	3.70	1.00
Adulto (30 – 59 años)	625,607	4.90	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	187,038	4.38	1.30
<b>Total</b>	<b>1,110,151</b>	<b>3.36</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

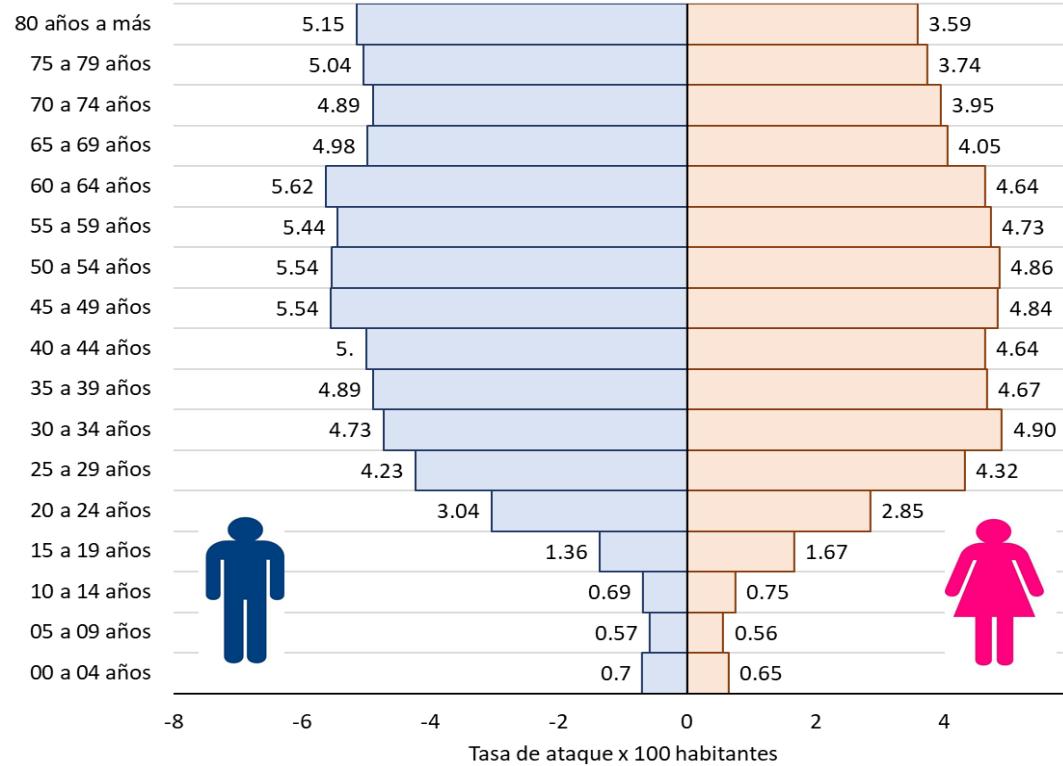
5/11/2021

15

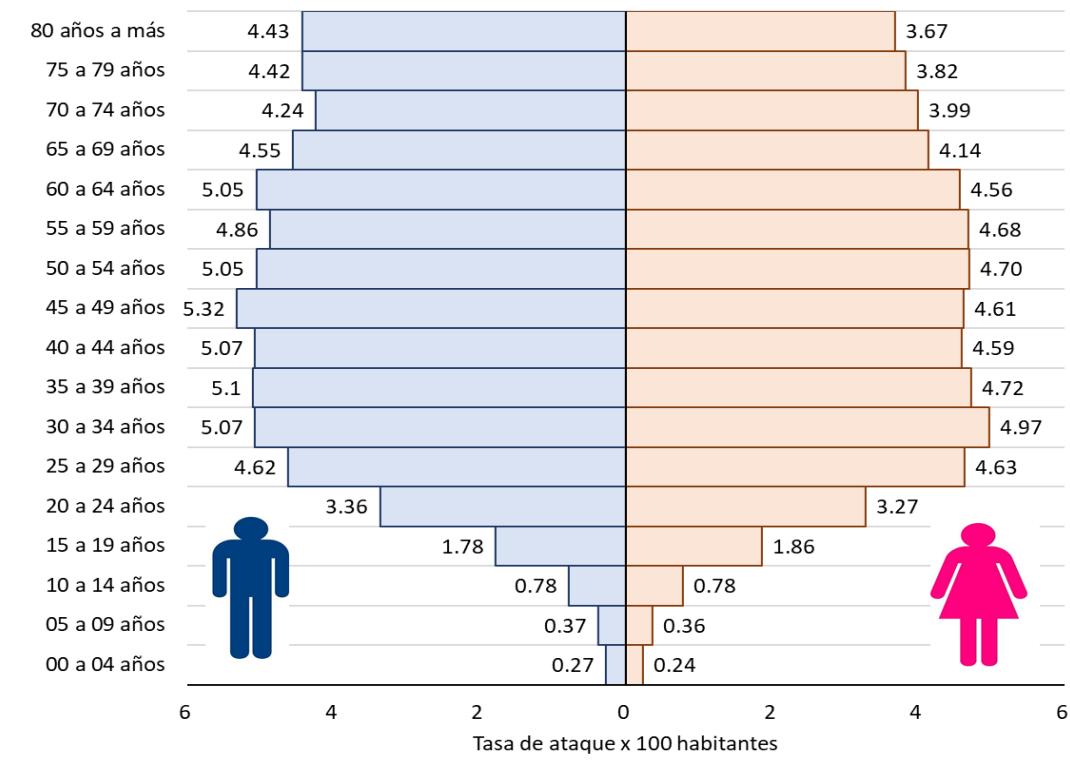
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

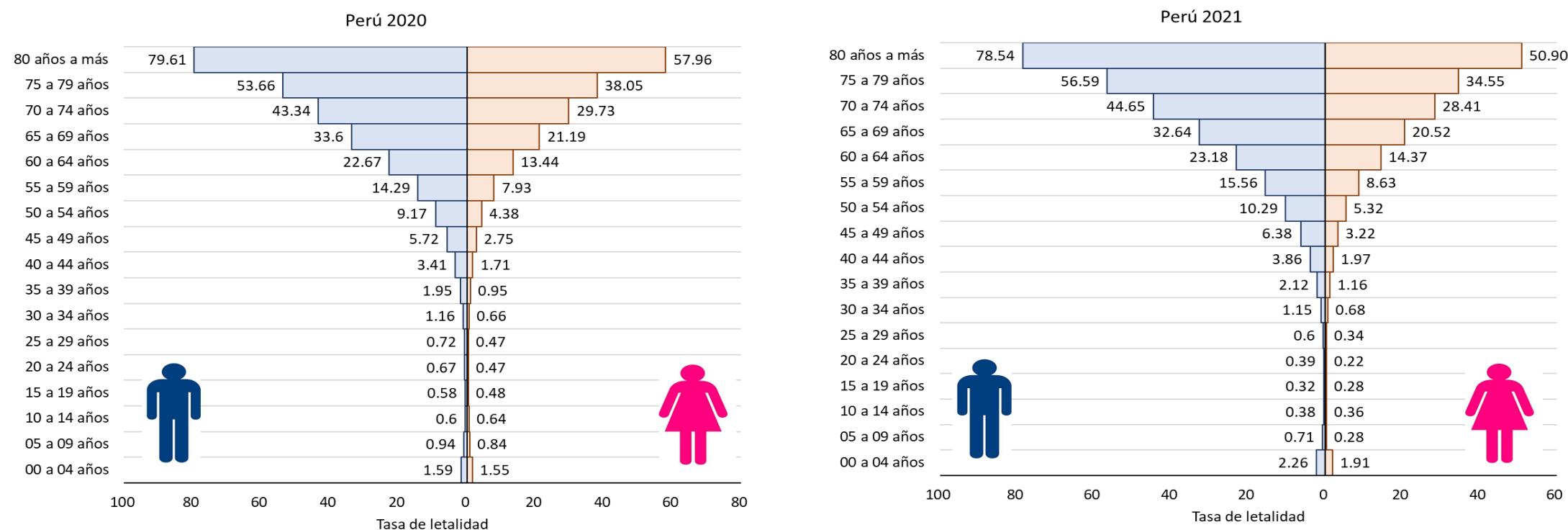
2020



2021

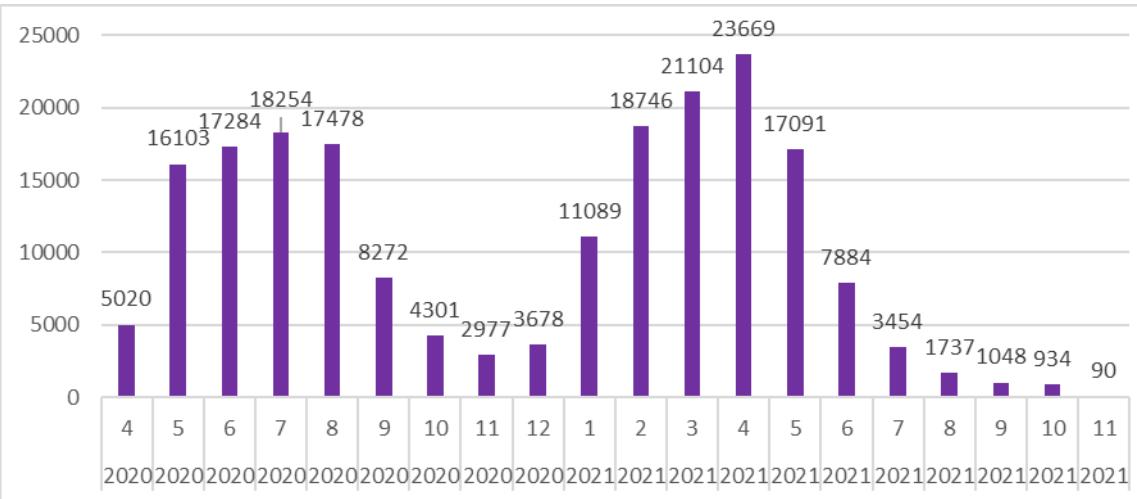


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



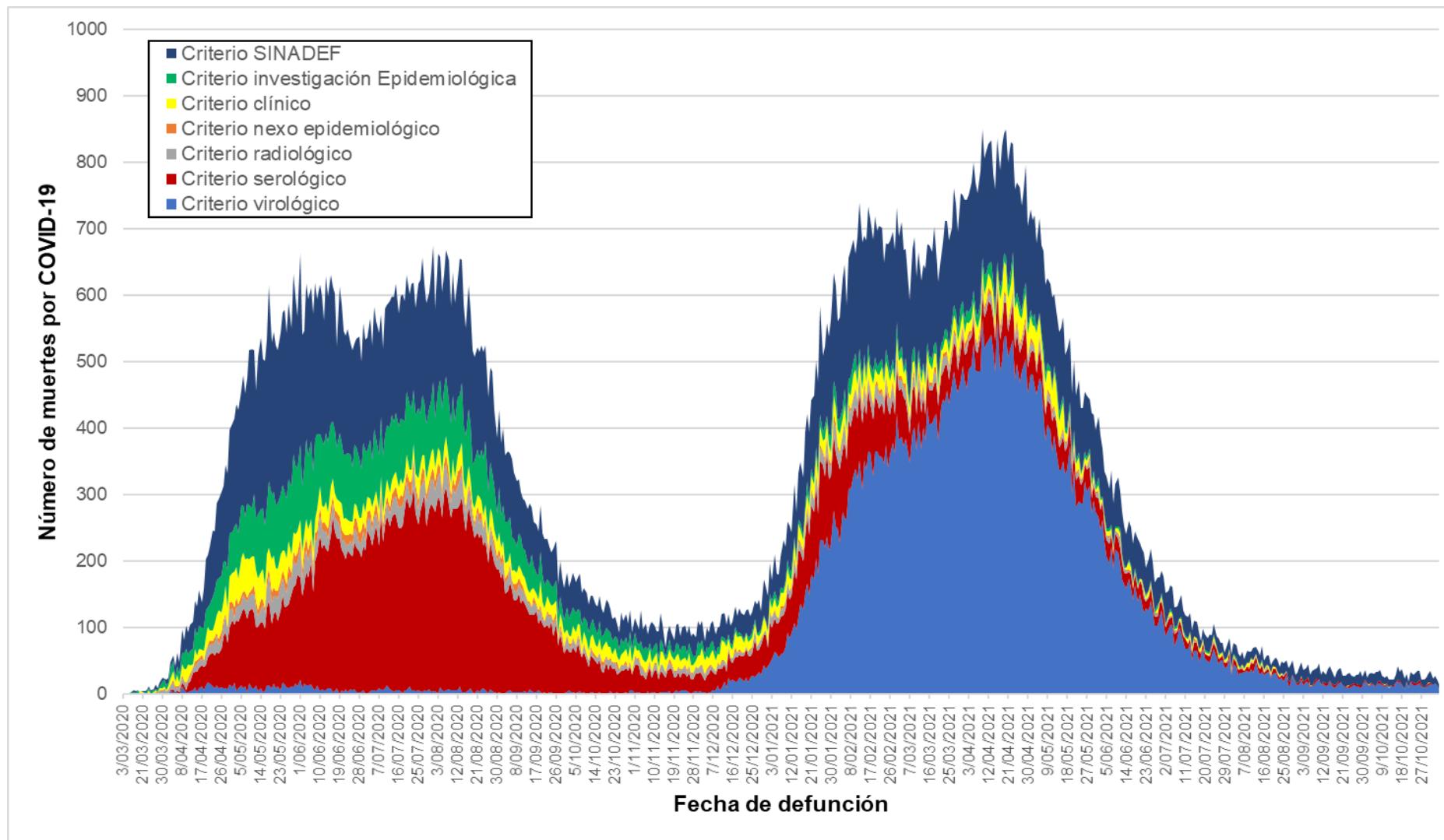
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 04 DE NOVIEMBRE DE 2021

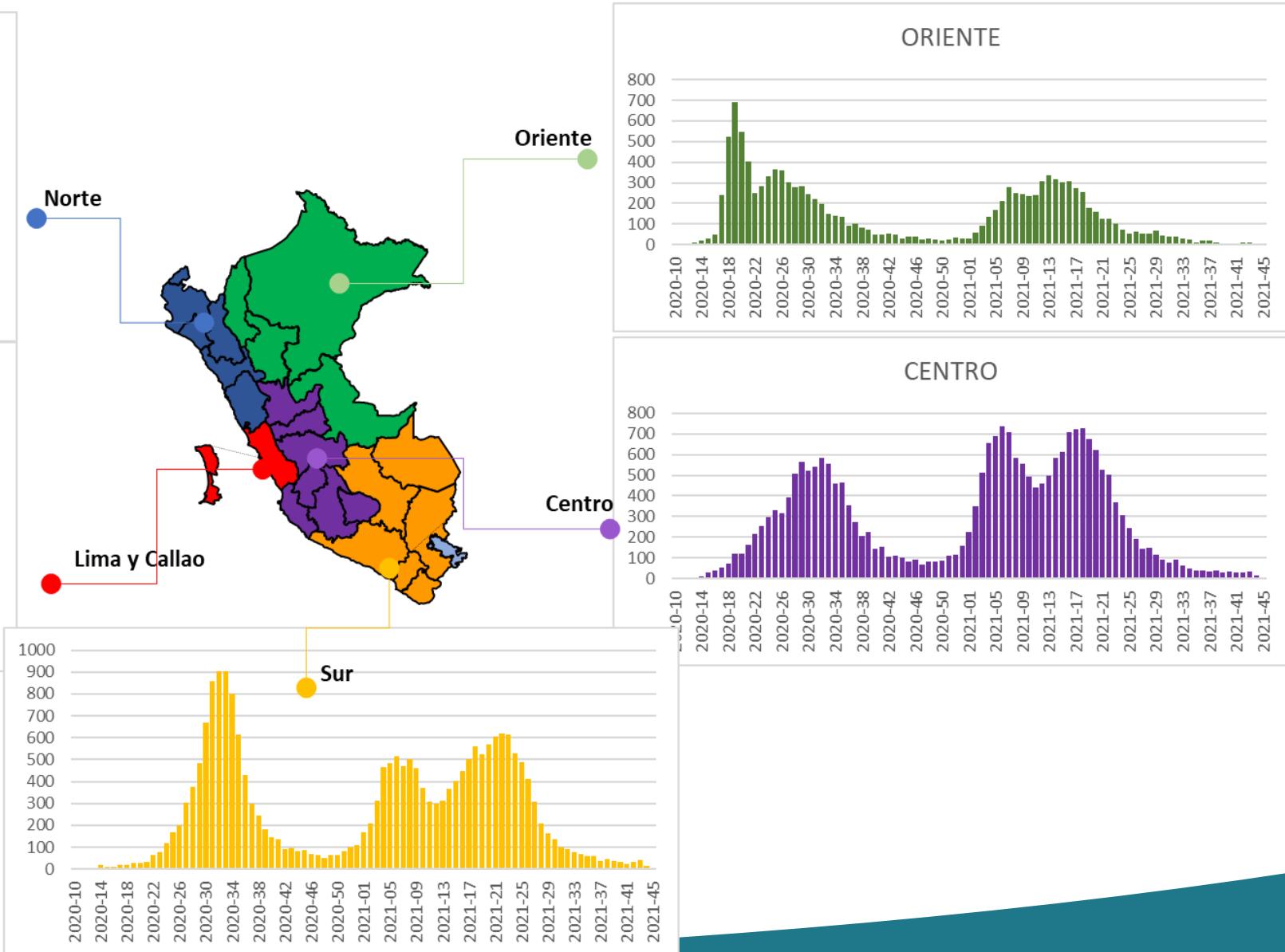
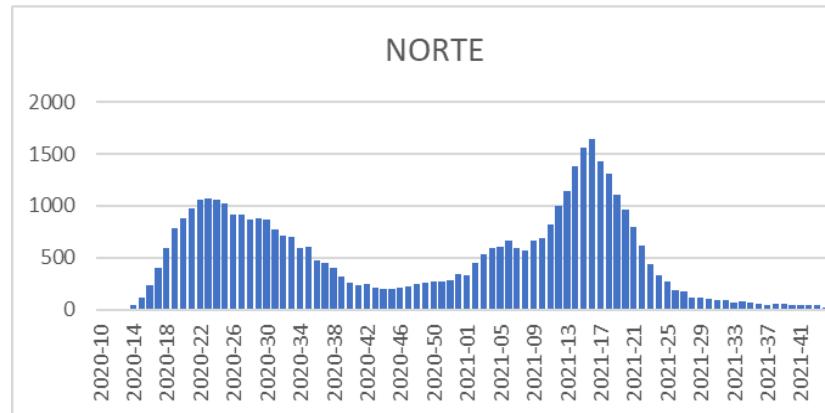


**200 373**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 04  
de noviembre de  
2021

**15 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 04 de  
noviembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

**El 04 de noviembre de 2021 se registró 15 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 3 muertes por COVID-19.**

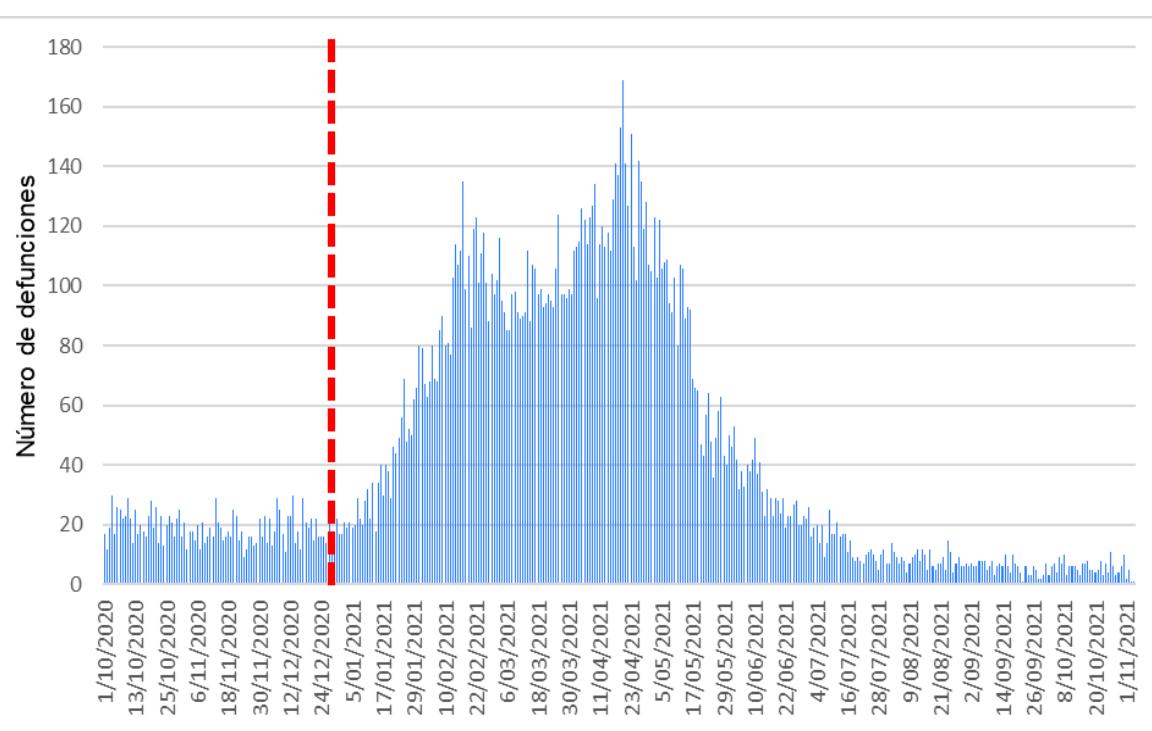
**Ninguna región superó las 3 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 27 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 04/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 04/11/2021
AMAZONAS	1258	0
ANCASH	6681	1
APURIMAC	1513	0
AREQUIPA	9688	1
AYACUCHO	2122	0
CAJAMARCA	4132	0
CALLAO	9985	0
CUSCO	4796	0
HUANCAVELICA	1163	1
HUANUCO	2701	0
ICA	8370	1
JUNIN	7024	1
LA LIBERTAD	10204	1
LAMBAYEQUE	8611	0
LIMA METROPOLITANA	81607	3
LIMA REGION	7188	0
LORETO	4171	0
MADRE DE DIOS	774	0
MOQUEGUA	1517	0
PASCO	1048	0
PIURA	12011	3
PUNO	4180	1
SAN MARTIN	3009	1
TACNA	1961	1
TUMBES	1567	0
UCAYALI	3092	0
<b>PERÚ</b>	<b>200373</b>	<b>15</b>

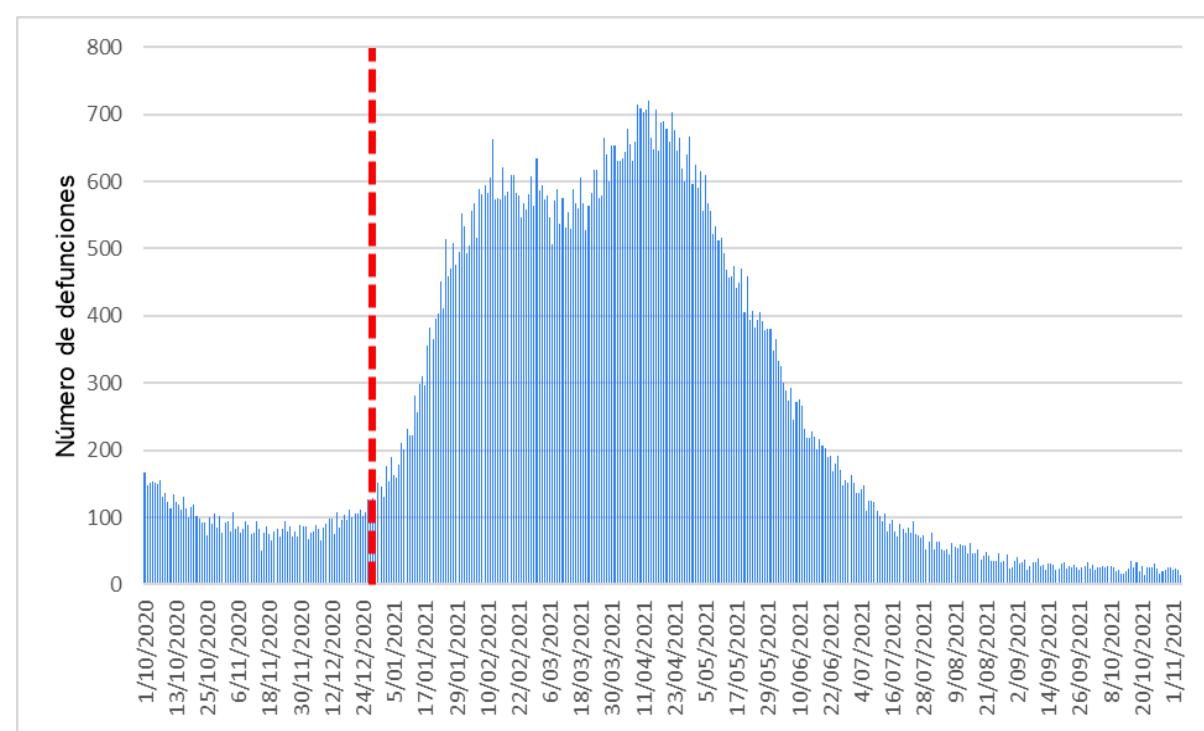
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

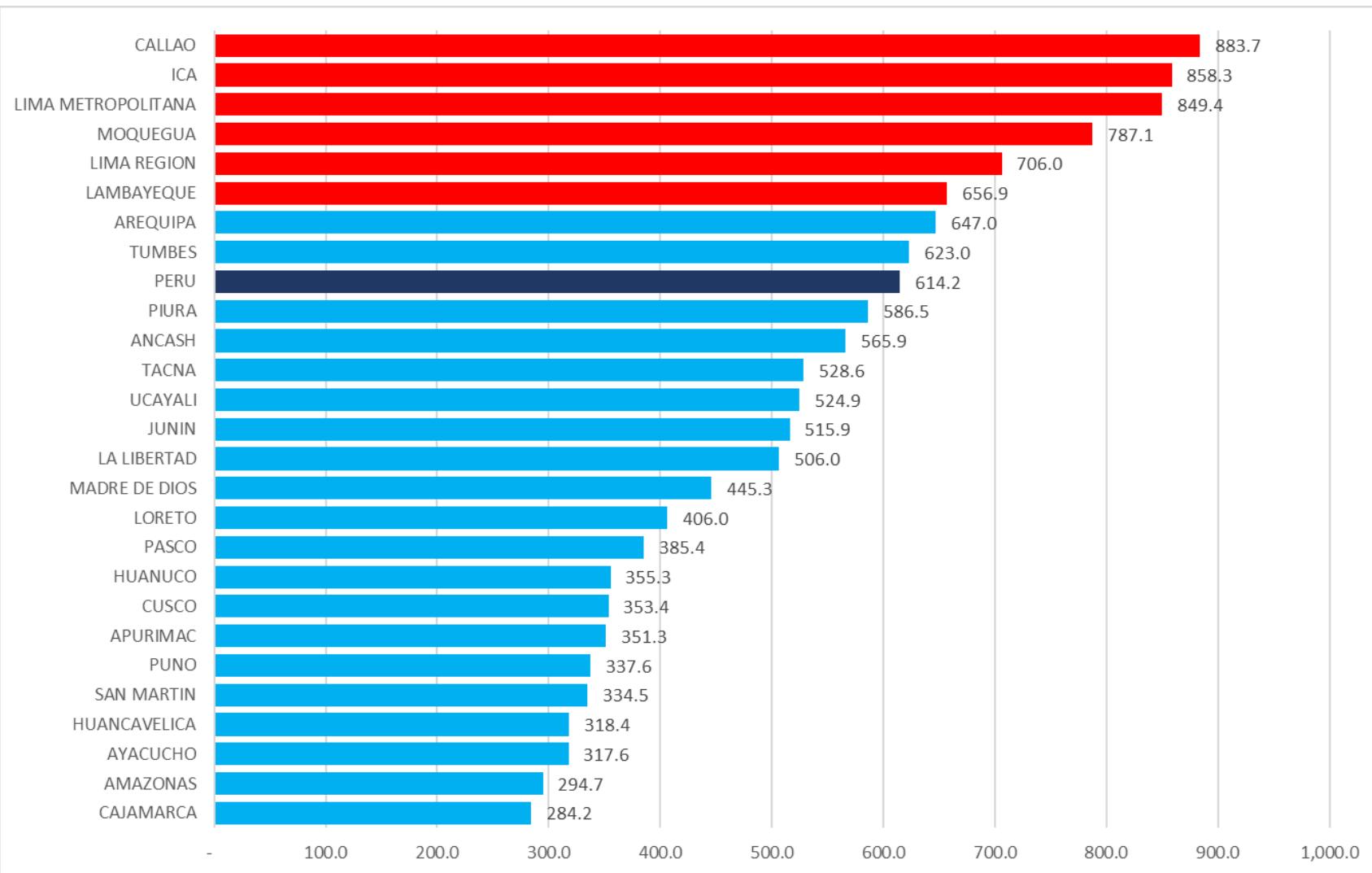
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

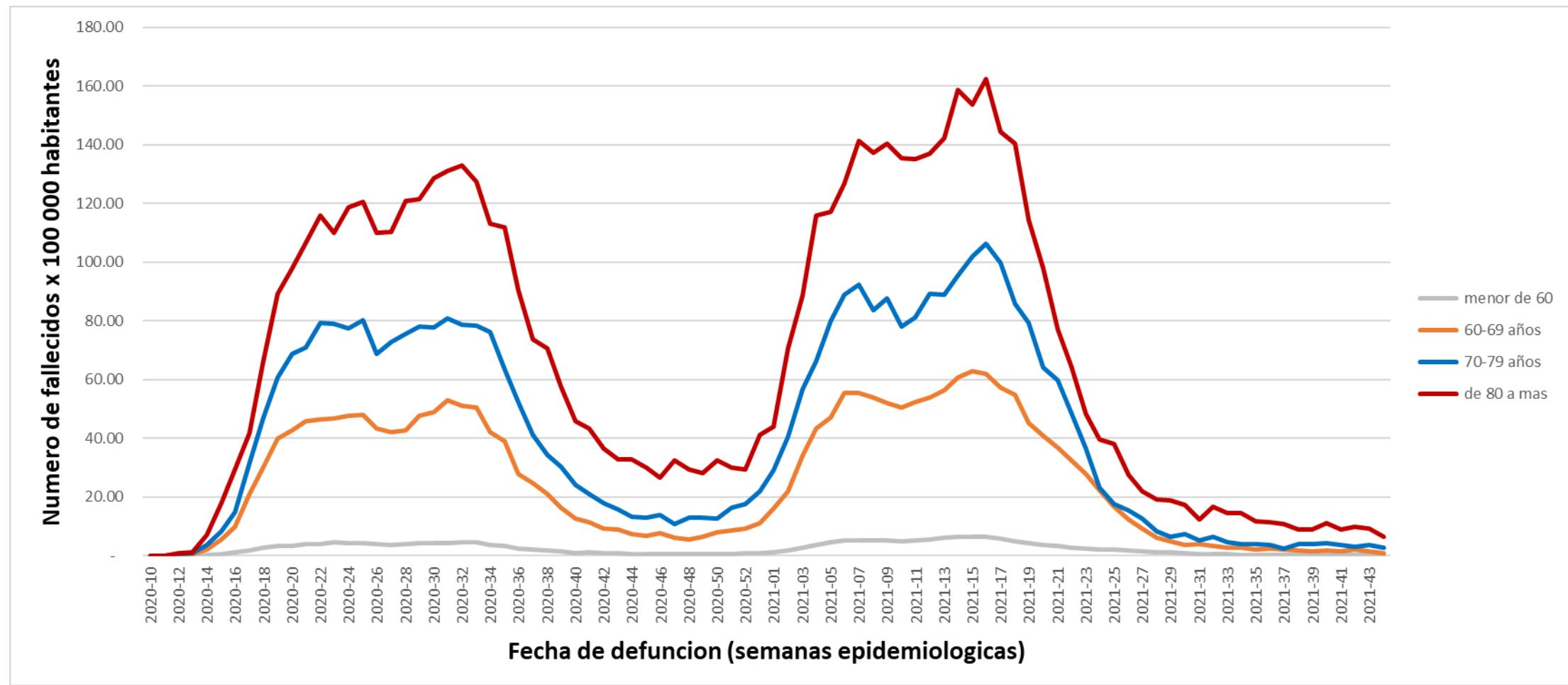
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 04 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

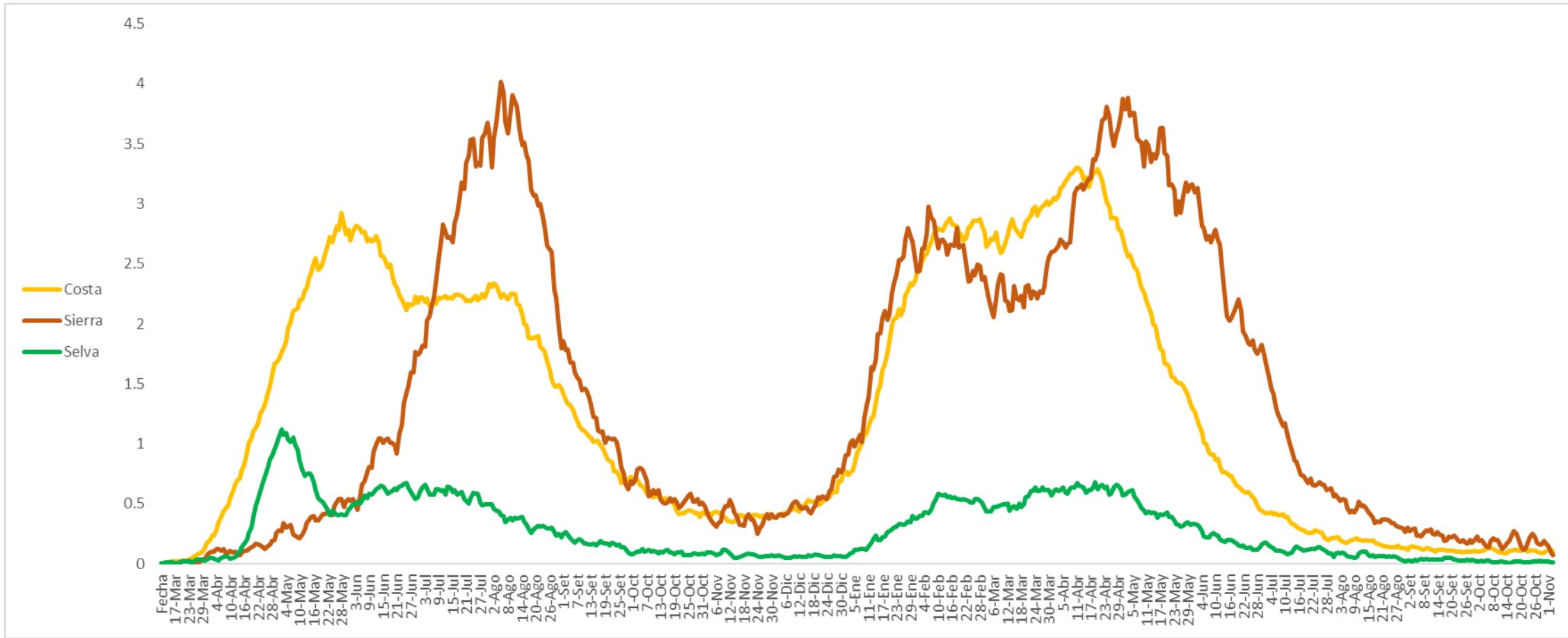
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	431	35 726	1,21
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 902	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 142	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 719	554 736	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 462	169 801	36,20
<b>Total</b>	<b>86 860</b>	<b>975 307</b>	<b>8,91</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 2 muertes por COVID-19 y retirar 2 en la primera ola pandémica. Por esta razón, no existe diferencia con el reporte del 03/11/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	375	28 158	1,33
Adolescente (12 – 17 años)	183	41 824	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 341	262 514	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 296	689 581	4,97
Adulto mayor (60 a más años)	77 318	208 102	37,15
<b>Total</b>	<b>113 513</b>	<b>1 230 179</b>	<b>9,23</b>

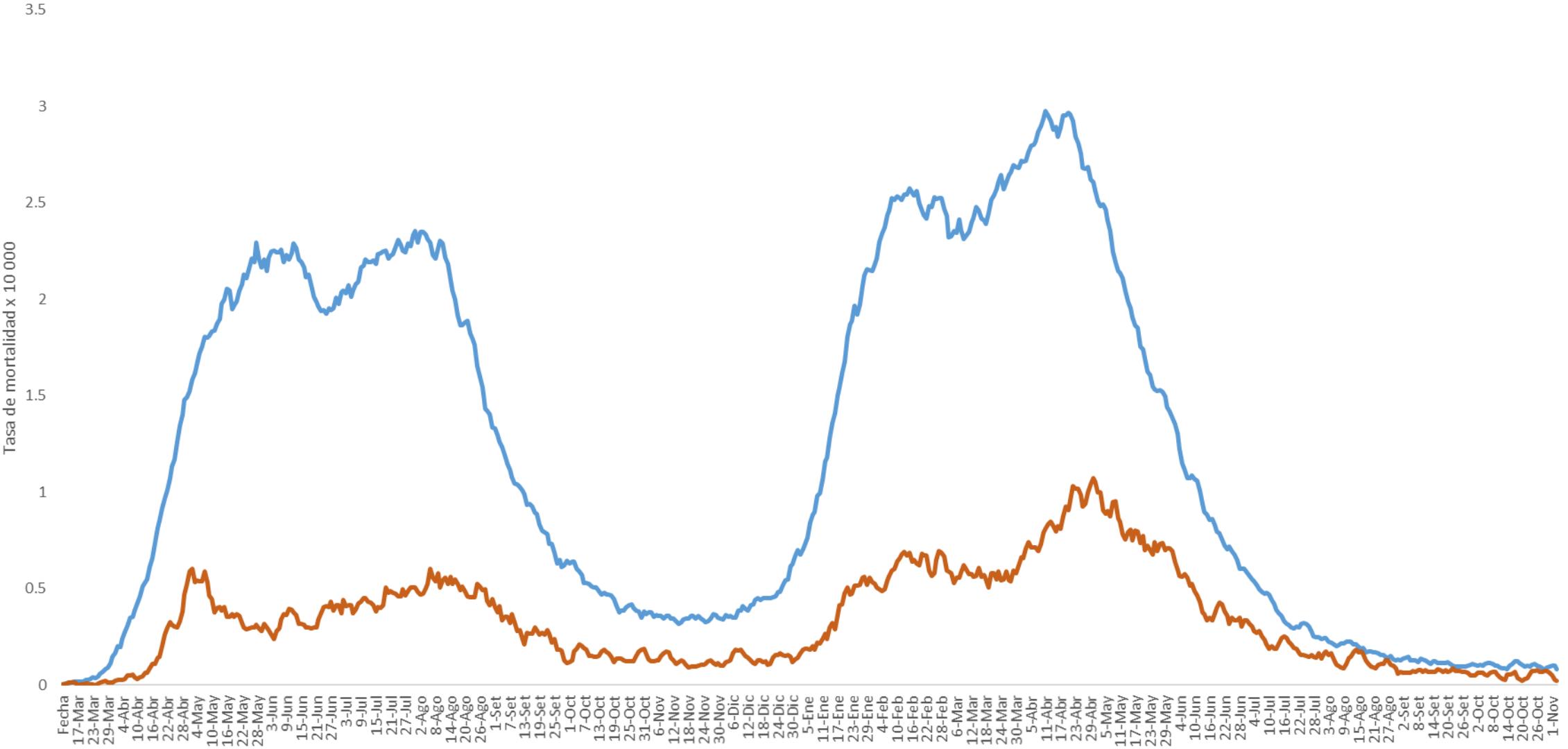
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 4 DE NOVIEMBRE 2020-2021

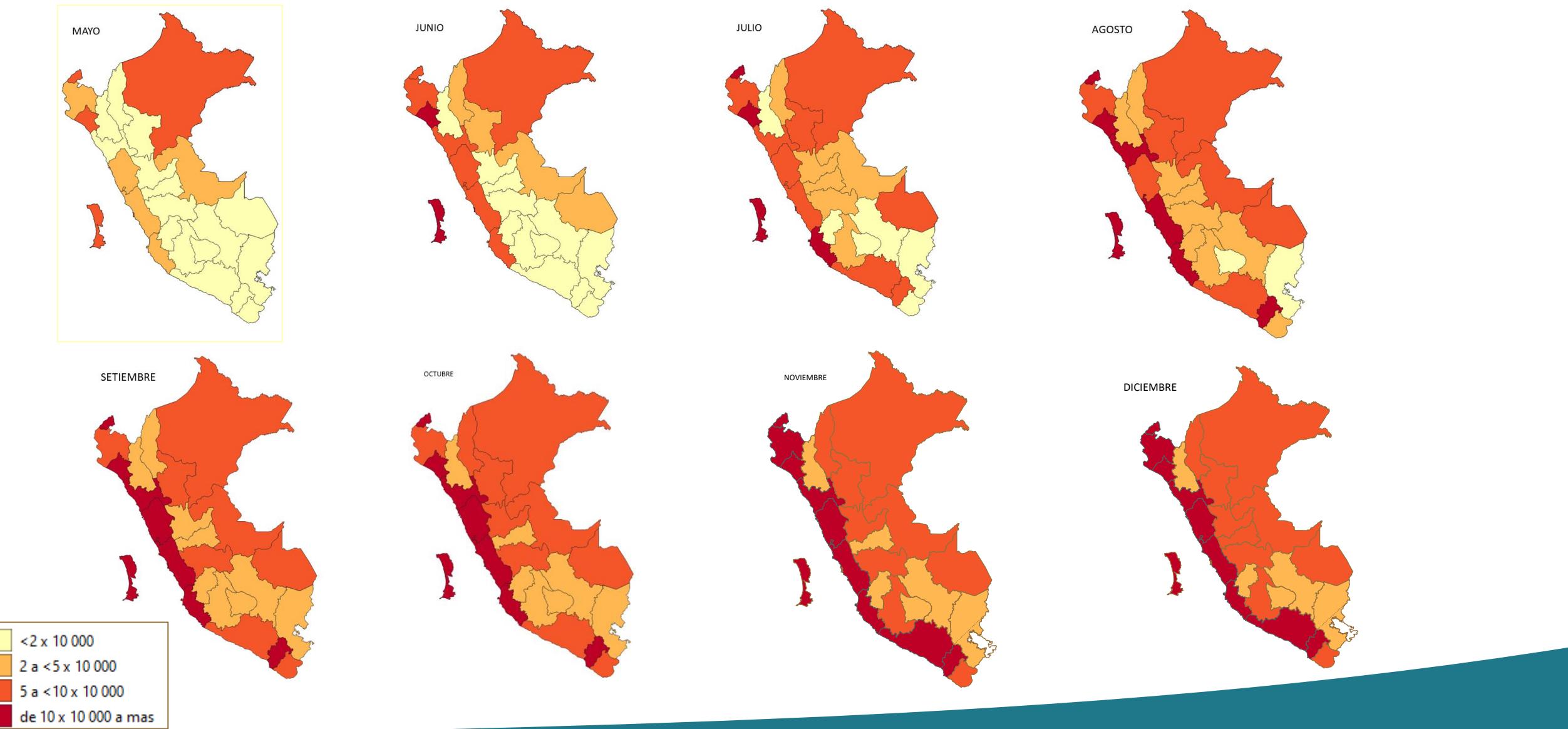


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

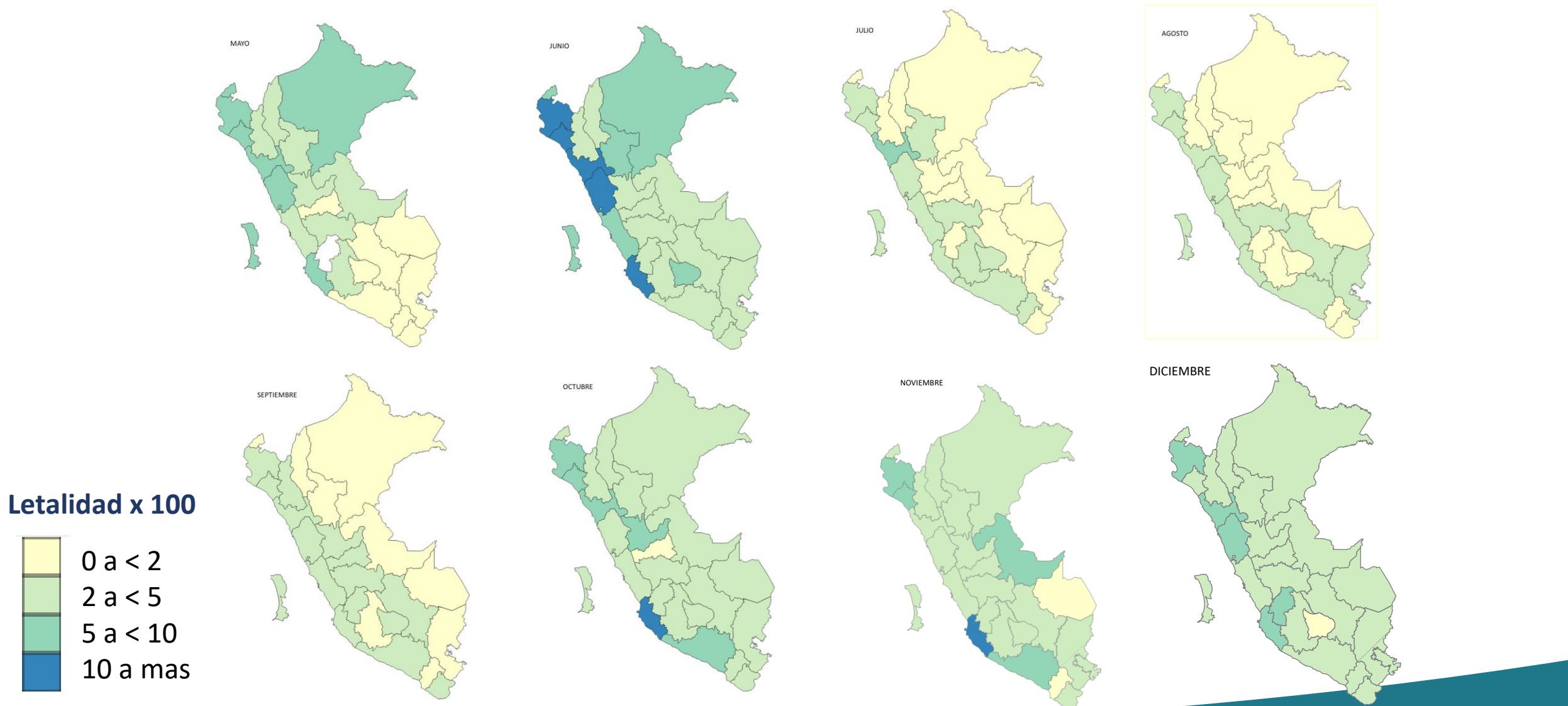
## AL 4 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

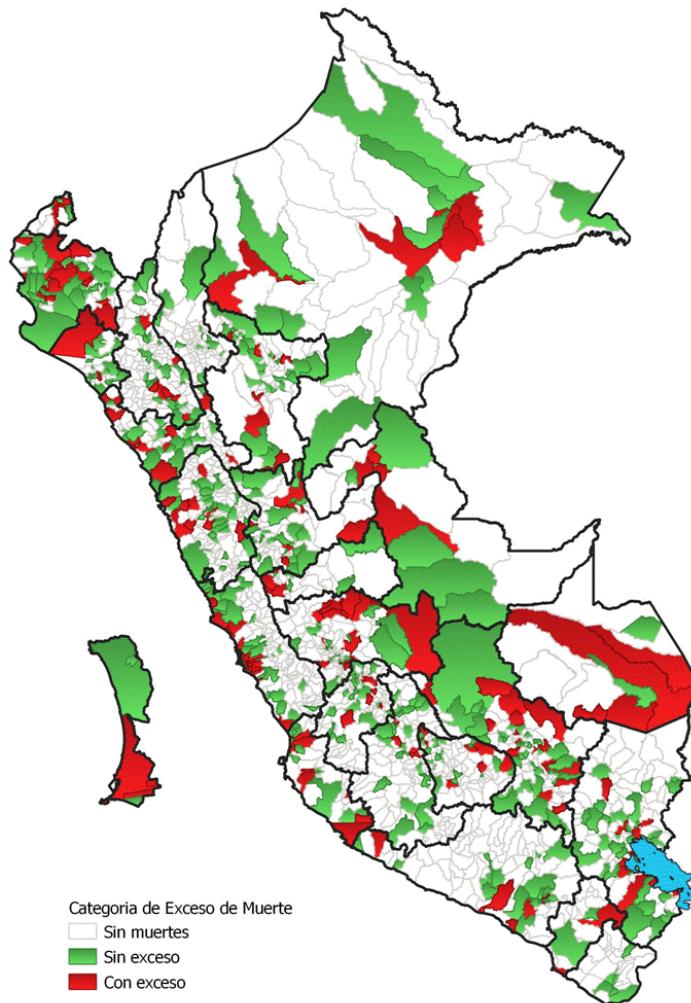


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



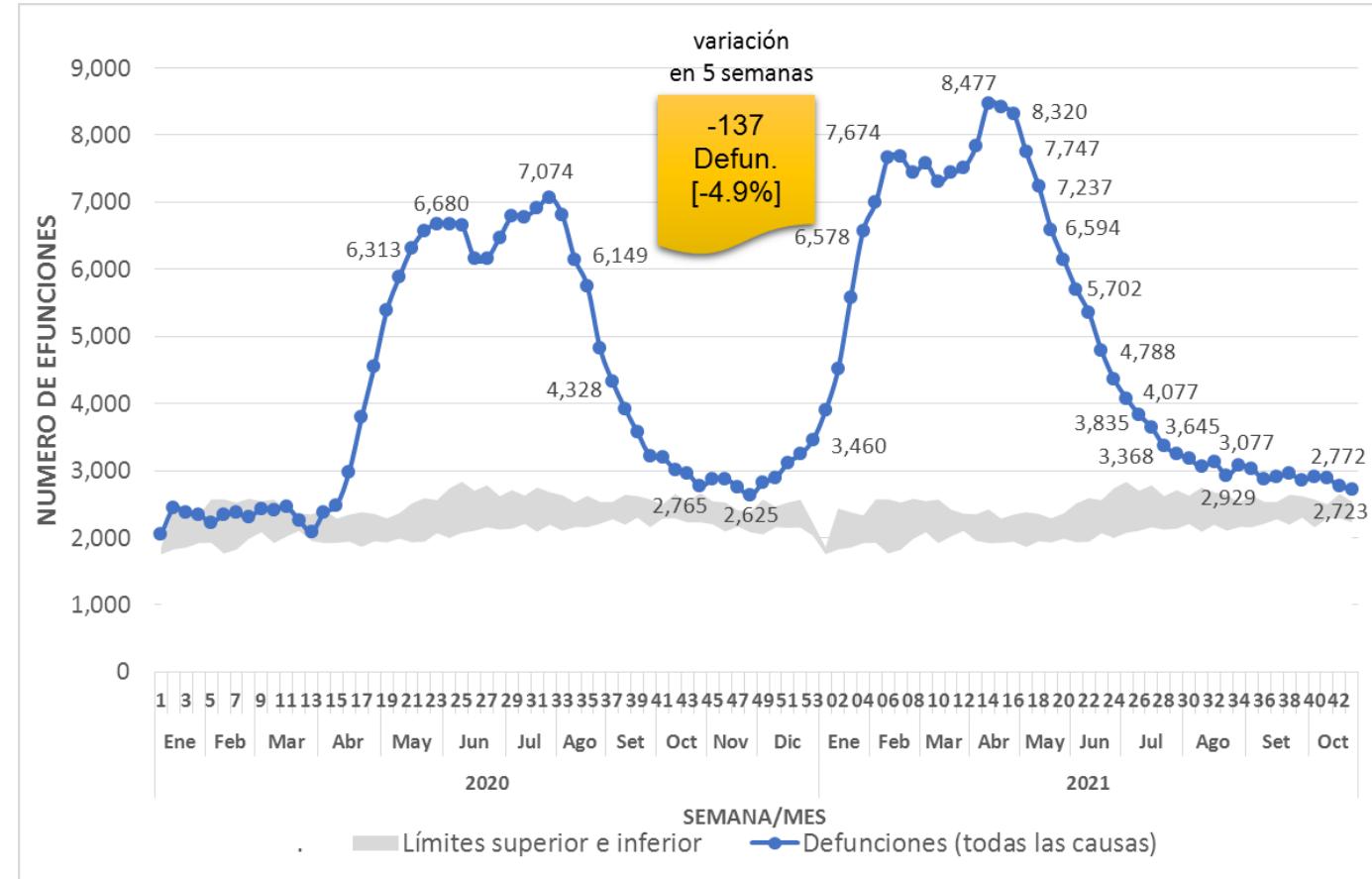
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 43 - 2021



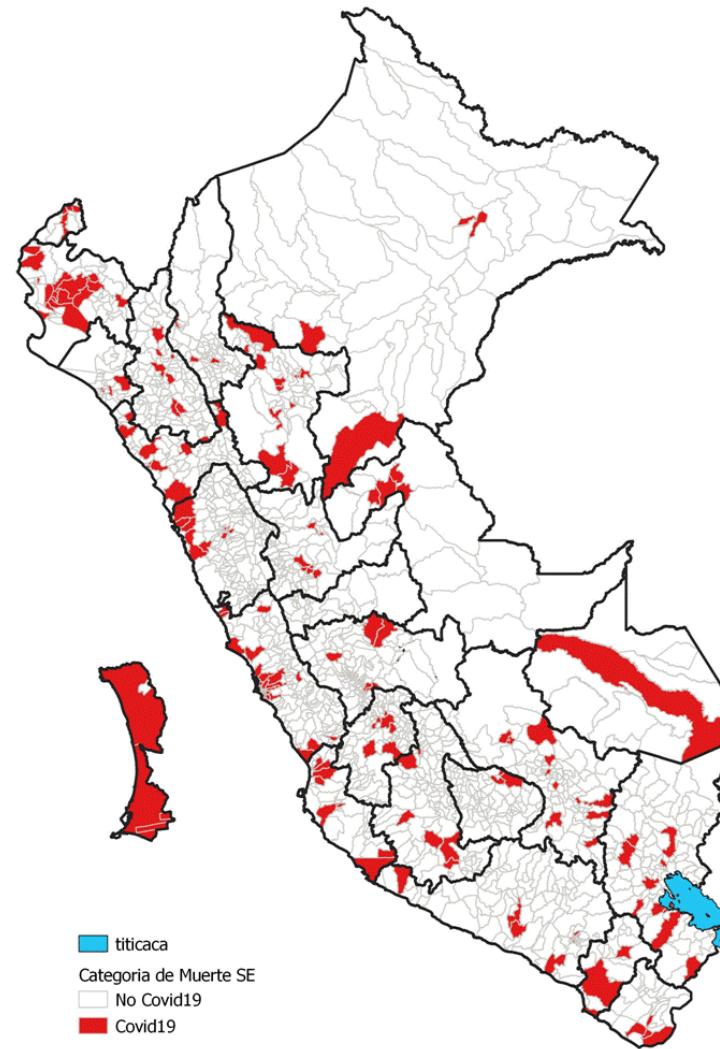
Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 43 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 43				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
0205	ANCASH	BOLOGNESI	4	5	25%	EN EXCESO	0.20
0206	ANCASH	CARHUAZ	10	12	20%	EN EXCESO	0.24
0208	ANCASH	CASMA	5	8	60%	EN EXCESO	0.14
0212	ANCASH	HUAYLAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.14
0216	ANCASH	POMABAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.11
0218	ANCASH	SANTA	47	51	9%	EN EXCESO	0.11
0301	APURIMAC	ABANCAY	8	10	25%	EN EXCESO	0.09
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	8	10	25%	EN EXCESO	0.07
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	5	7	40%	EN EXCESO	0.13
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	6	12	100%	EN EXCESO	0.25
0403	AREQUIPA	CARAVELI	4	5	25%	EN EXCESO	0.11
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	8	300%	EN EXCESO	0.21
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	9	125%	EN EXCESO	0.09
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	22	24	9%	EN EXCESO	0.08
0506	AYACUCHO	LUCANAS	3	4	33%	EN EXCESO	0.07
0509	AYACUCHO	SILCRE	1	2	100%	EN EXCESO	0.21
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	15	26	73%	EN EXCESO	0.07
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	8	33%	EN EXCESO	0.09
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	10	25%	EN EXCESO	0.05
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	3	50%	EN EXCESO	0.06
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	1	3	200%	EN EXCESO	0.13
0701	CALLAO	CALLAO	93	114	23%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	34	35	3%	EN EXCESO	0.07
0806	CUSCO	CANCHIS	12	18	50%	EN EXCESO	0.17
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	6	7	17%	EN EXCESO	0.10
0904	HUANCAVELICA	CASTROVIRREYNA	2	4	100%	EN EXCESO	0.28
1001	HUANUCO	HUANUCO	23	26	13%	EN EXCESO	0.08
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	11	15	36%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1103	ICA	NAZCA	9	11	22%	EN EXCESO	0.14
1105	ICA	PISCO	15	16	7%	EN EXCESO	0.09
1201	JUNIN	HUANCAYO	56	64	14%	EN EXCESO	0.11
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	11	175%	EN EXCESO	0.18
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	18	25	39%	EN EXCESO	0.15
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	98	113	15%	EN EXCESO	0.10
1303	LA LIBERTAD	BOLIVAR	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	8	9	13%	EN EXCESO	0.10
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	7	11	57%	EN EXCESO	0.10
1308	LA LIBERTAD	PATAZ	4	5	25%	EN EXCESO	0.06
1501	LIMA	LIMA	656	892	36%	EN EXCESO	0.09
1505	LIMA	CAÑETE	16	21	31%	EN EXCESO	0.08
1506	LIMA	HUARAL	22	23	5%	EN EXCESO	0.11
1508	LIMA	HUAURA	18	20	11%	EN EXCESO	0.08
1510	LIMA	YAUYOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
1601	LORETO	MAYNAS	36	39	8%	EN EXCESO	0.07
1607	LORETO	DATEM DEL MARÁN	1	5	400%	EN EXCESO	0.08
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	2	0	33%	EN EXCESO	0.46
1901	PASCO	PASCO	8	5	50%	EN EXCESO	0.02
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	3	20%	EN EXCESO	0.13
1903	PASCO	OXPAMPAMA	5	6	22%	EN EXCESO	0.63
2005	PIURA	PAITA	10	8	16%	EN EXCESO	0.20
2008	PIURA	SECHURA	8	5	29%	EN EXCESO	0.36
2104	PUNO	CHUCUITO	6	4	50%	EN EXCESO	0.10
2112	PUNO	SANDIA	7	5	67%	EN EXCESO	0.09
2202	SAN MARTIN	BELLAVISTA	6	3	25%	EN EXCESO	0.08
2208	SAN MARTIN	RIOJA	12	8	18%	EN EXCESO	0.10
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	11	13	60%	EN EXCESO	0.04
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	49	46	33%	EN EXCESO	0.01

60 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 43 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 43				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	11	18	64%	EN EXCESO	0.11
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	5	10	100%	EN EXCESO	0.12
040520	AREQUIPA	CAYLLOMA	MAJES	3	5	67%	EN EXCESO	0.07
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNO	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	6	13	117%	EN EXCESO	0.20
110304	ICA	NAZCA	MARCONA	2	7	250%	EN EXCESO	0.39
120107	JUNIN	HUANCAYO	CHILCA	9	14	56%	EN EXCESO	0.14
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
120303	JUNIN	CHANCHAMAYO	PICHANAQUI	5	8	60%	EN EXCESO	0.18
120401	JUNIN	JAUJA	JAUJA	2	5	150%	EN EXCESO	0.25
130103	LA LIBERTAD	TRUJILLO	FLORENCIA DE MORA	5	8	60%	EN EXCESO	0.20
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	29	81%	EN EXCESO	0.13
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	7	11	57%	EN EXCESO	0.11
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	6	10	67%	EN EXCESO	0.08
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	1	8	700%	EN EXCESO	0.04
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	12	19	58%	EN EXCESO	0.10
210102	PUNO	PUNO	ACORA	2	6	200%	EN EXCESO	0.25

Los 23 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

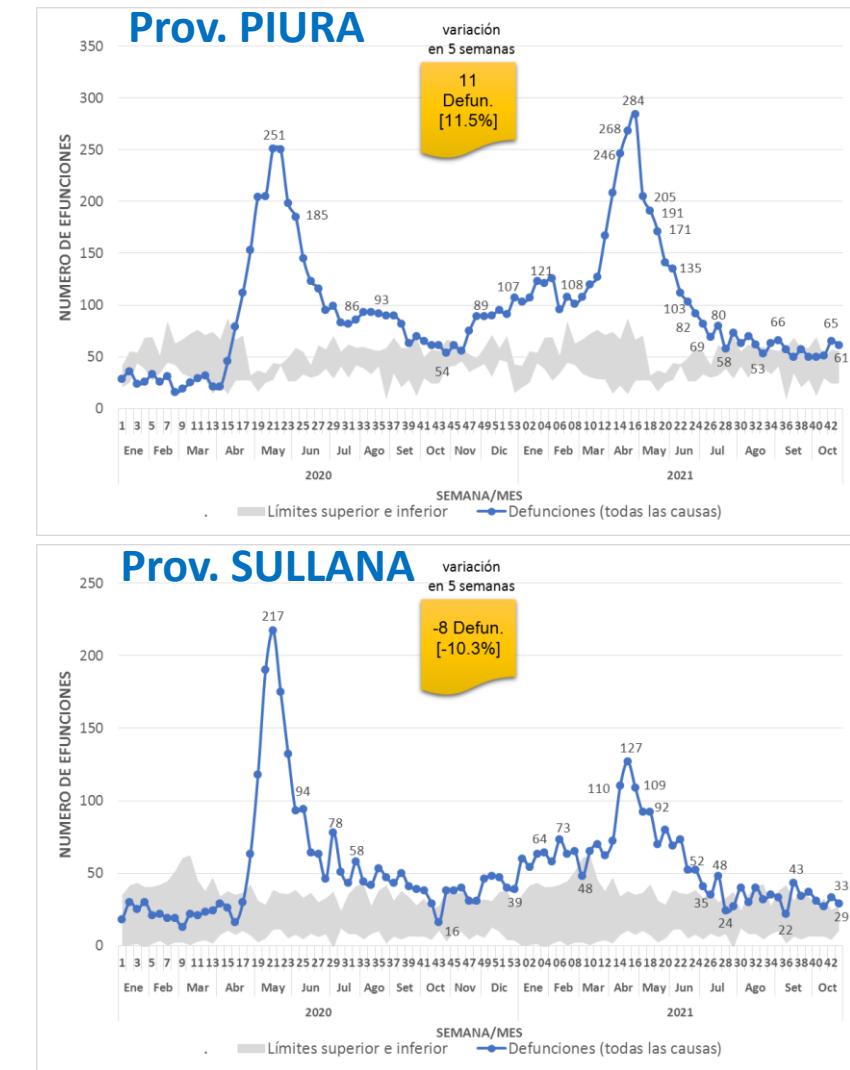
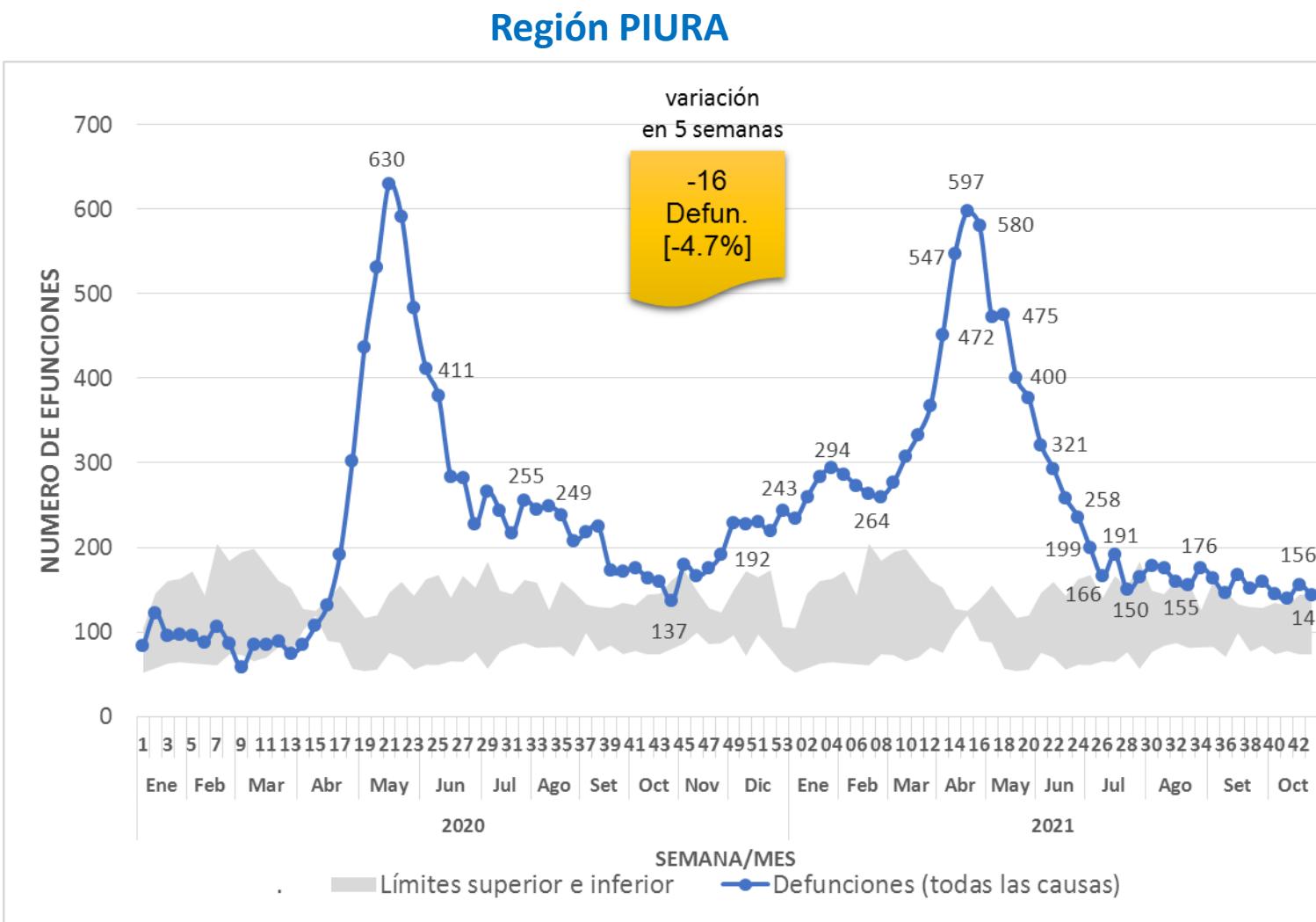
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 43 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 43				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150102	LIMA	LIMA	ANCON	3	6	100%	EN EXCESO	0.09
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILLA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	16	29	81%	EN EXCESO	0.13
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	8	60%	EN EXCESO	0.12

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

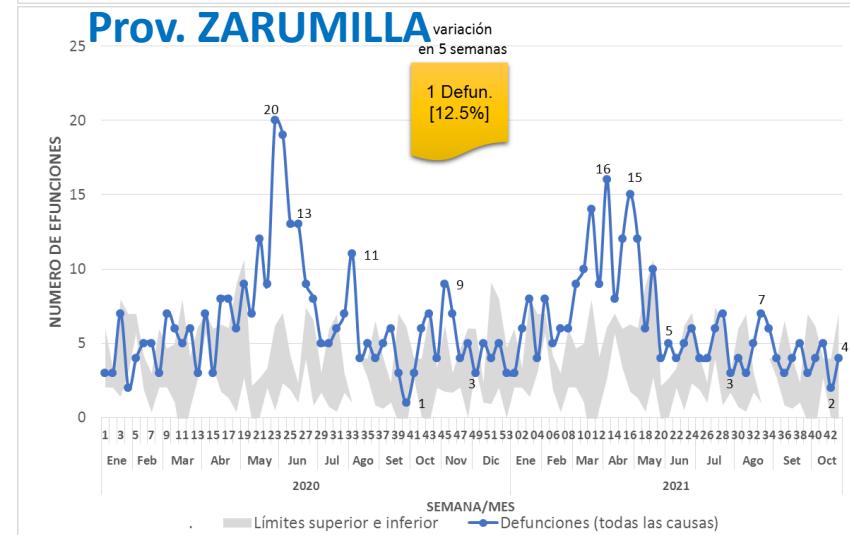
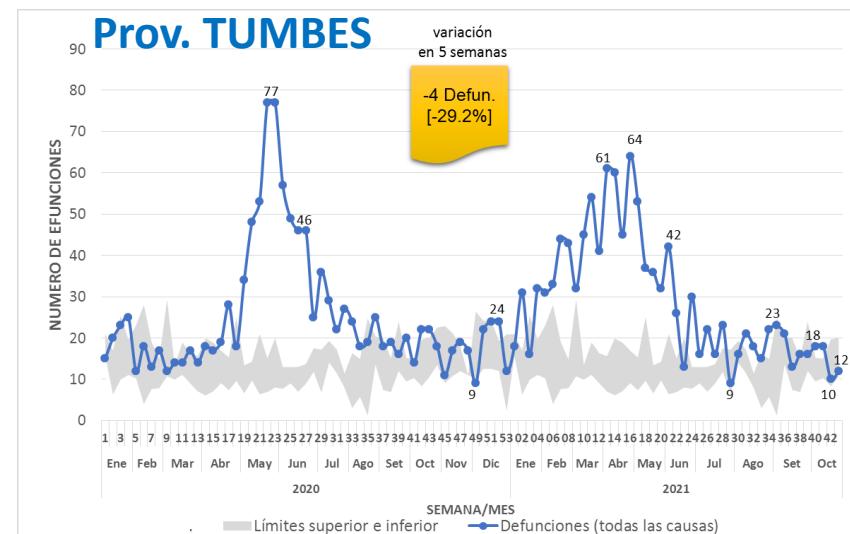
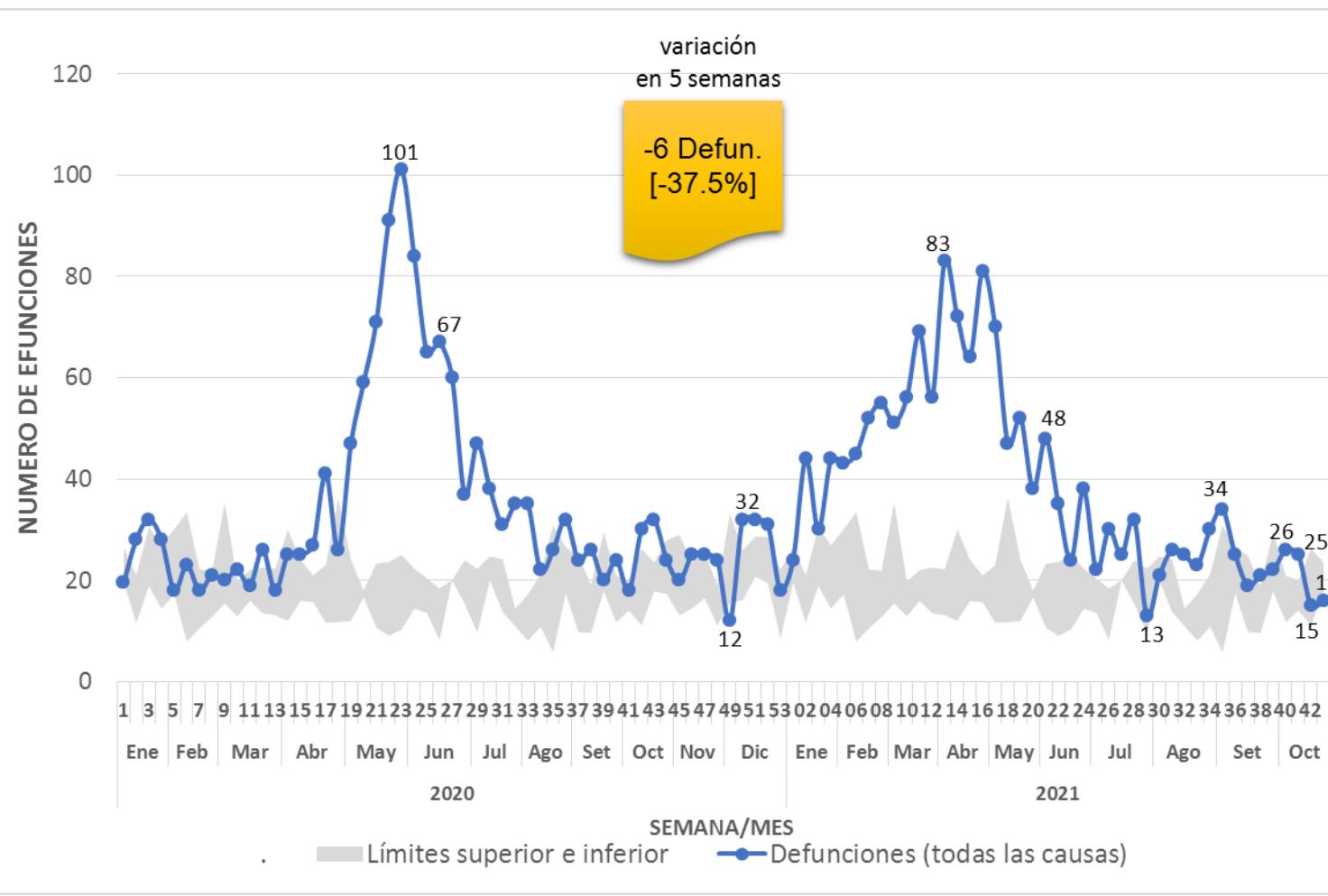
Los distritos de Cieneguilla, Ancón, El Agustino y Chancay, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021



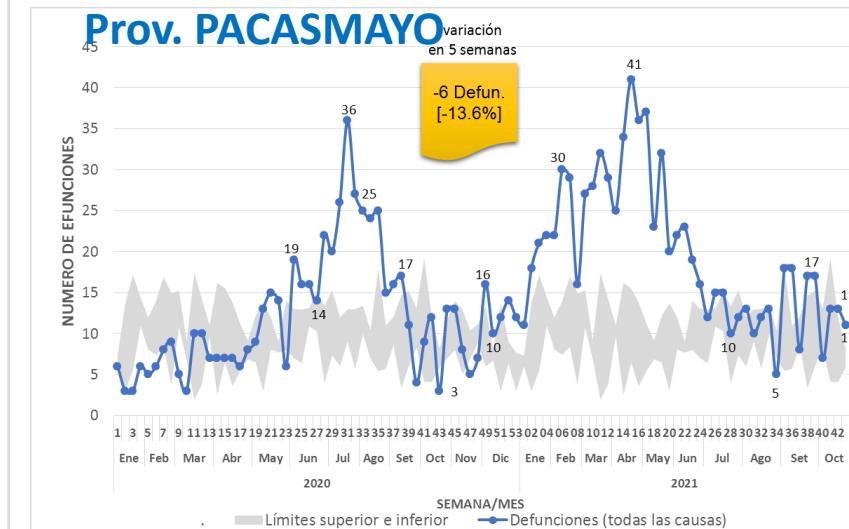
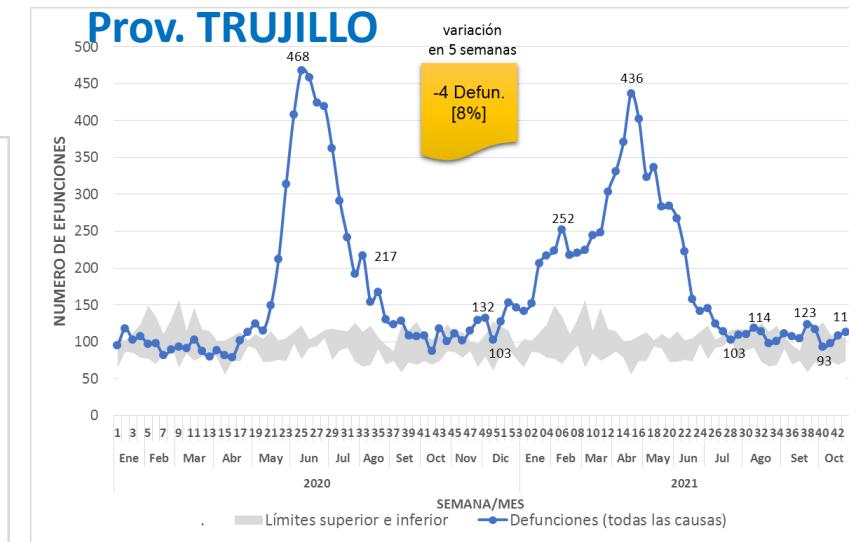
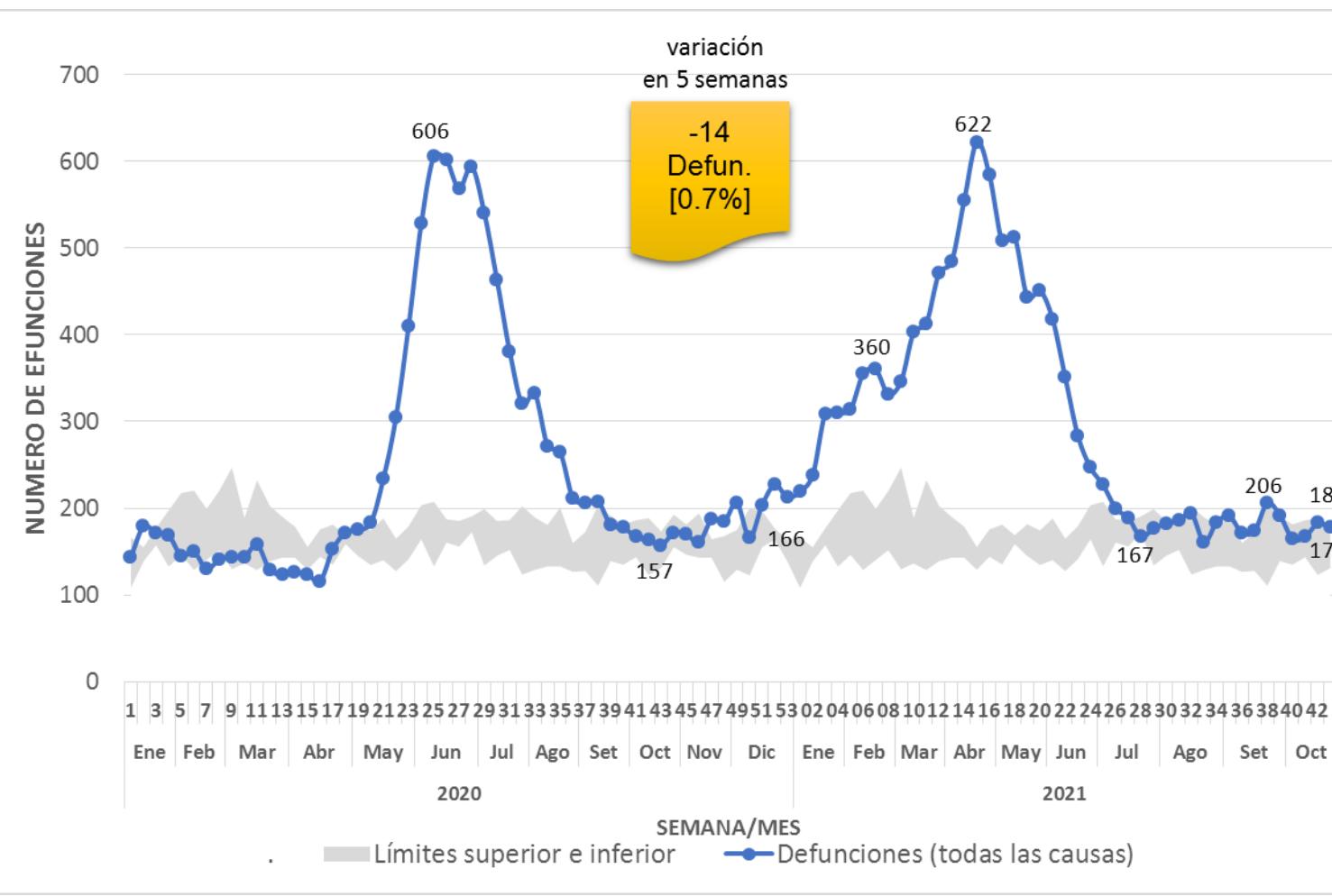
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

## Región TUMBES



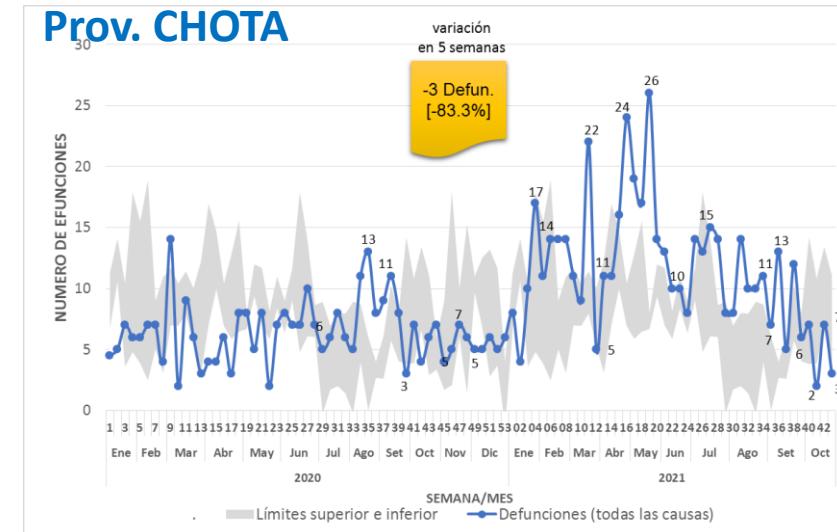
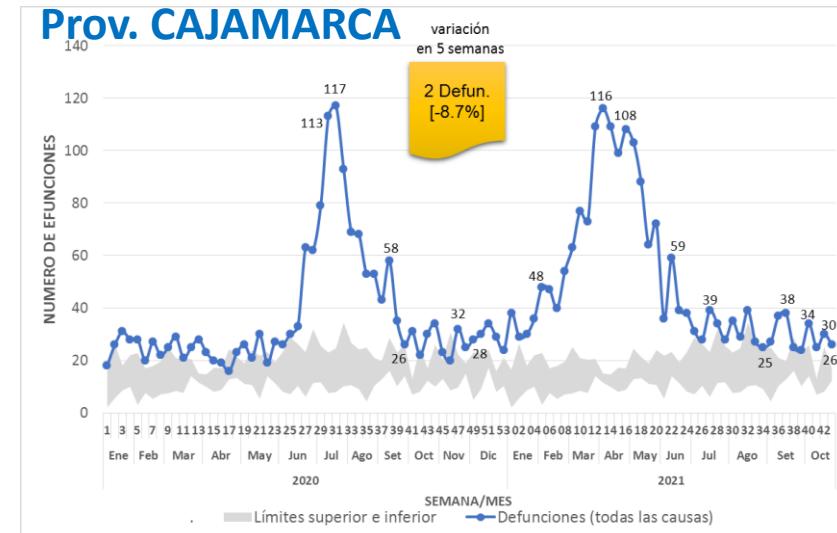
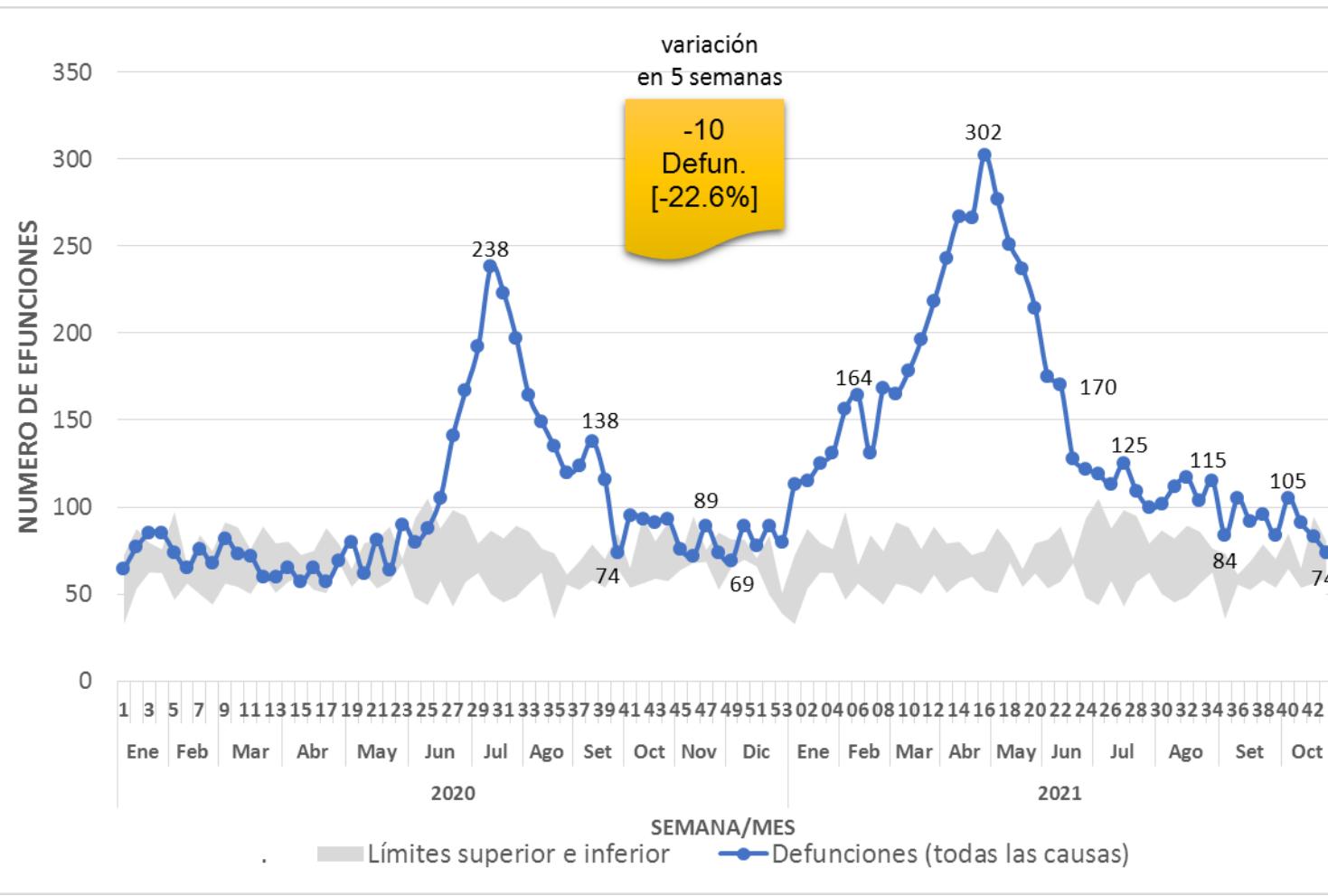
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

## Región LA LIBERTAD



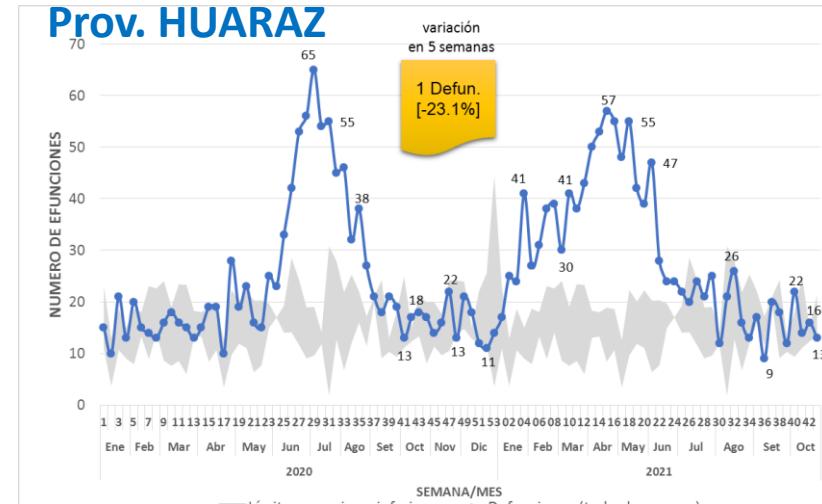
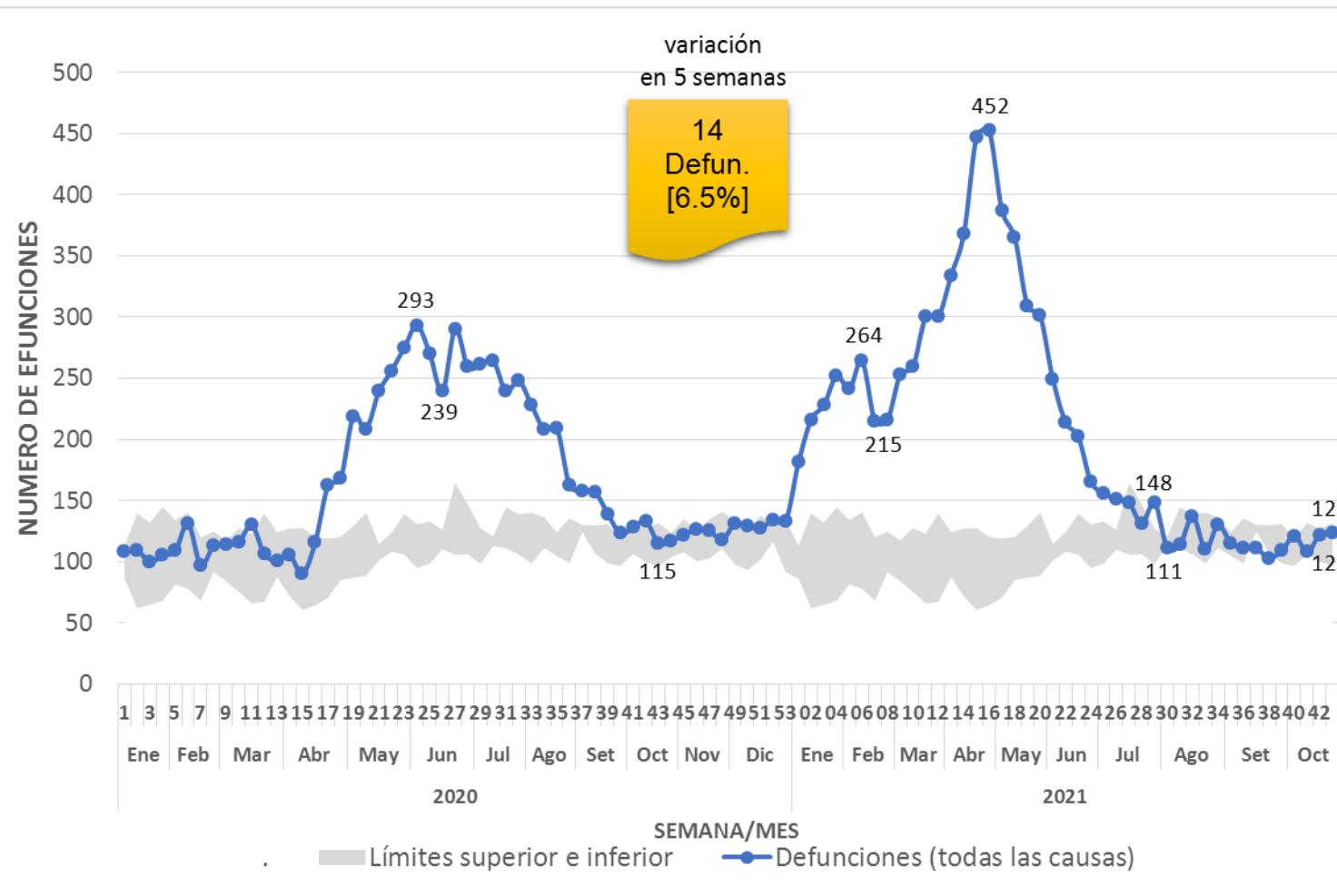
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

## Región CAJAMARCA



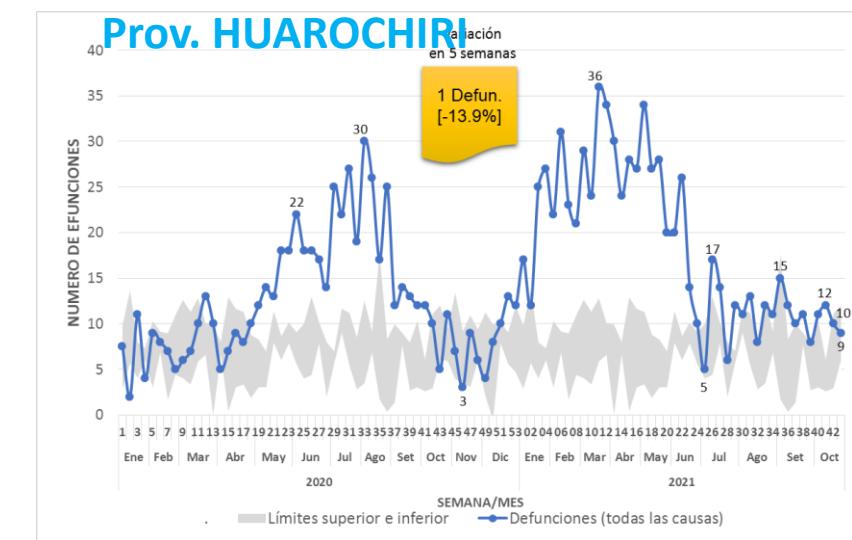
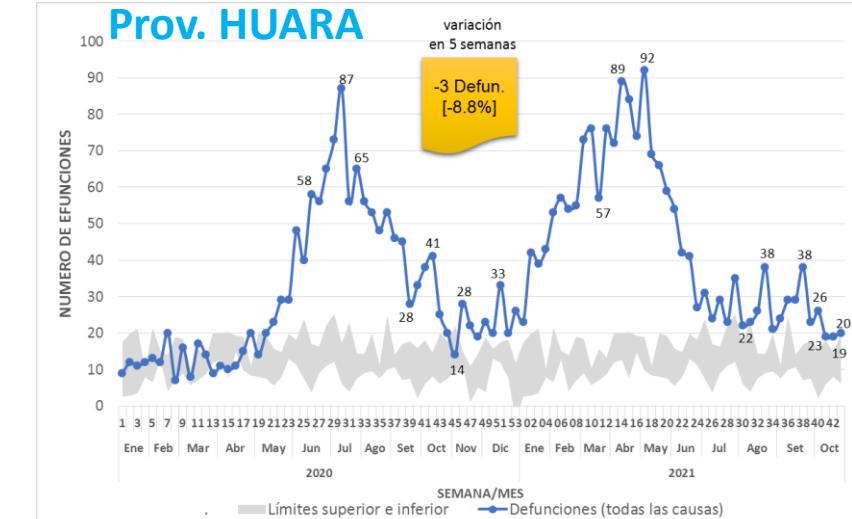
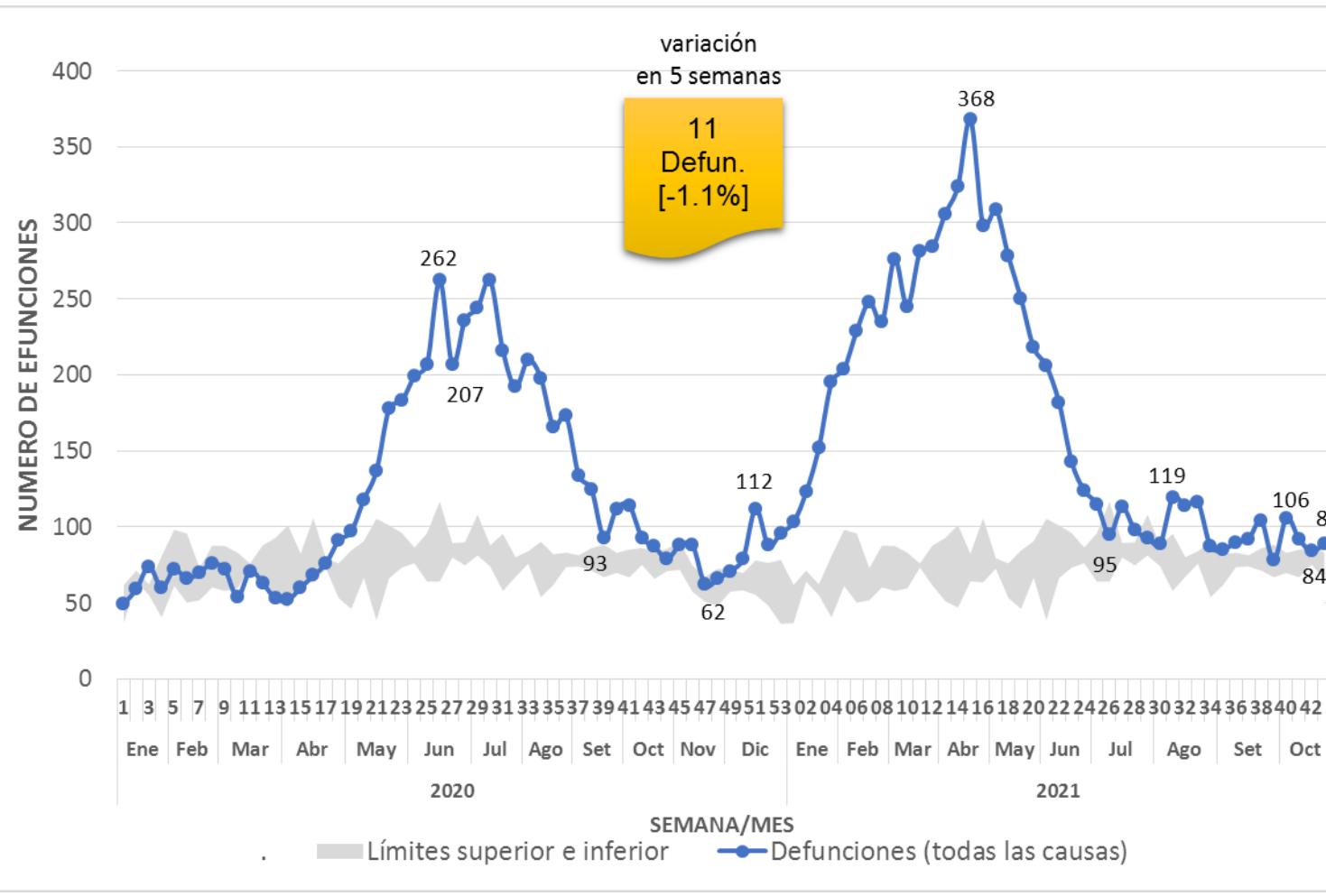
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 43 - 2021

## Región ANCASH



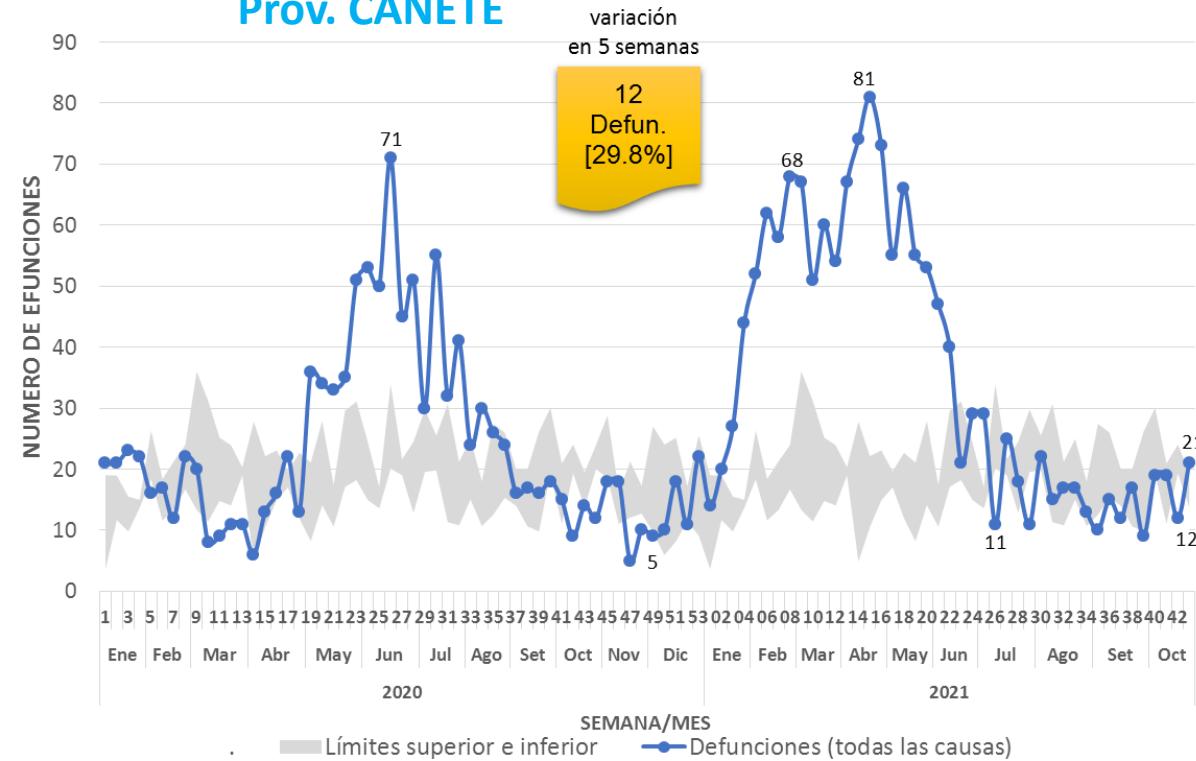
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 43 - 2021

## Región LIMA

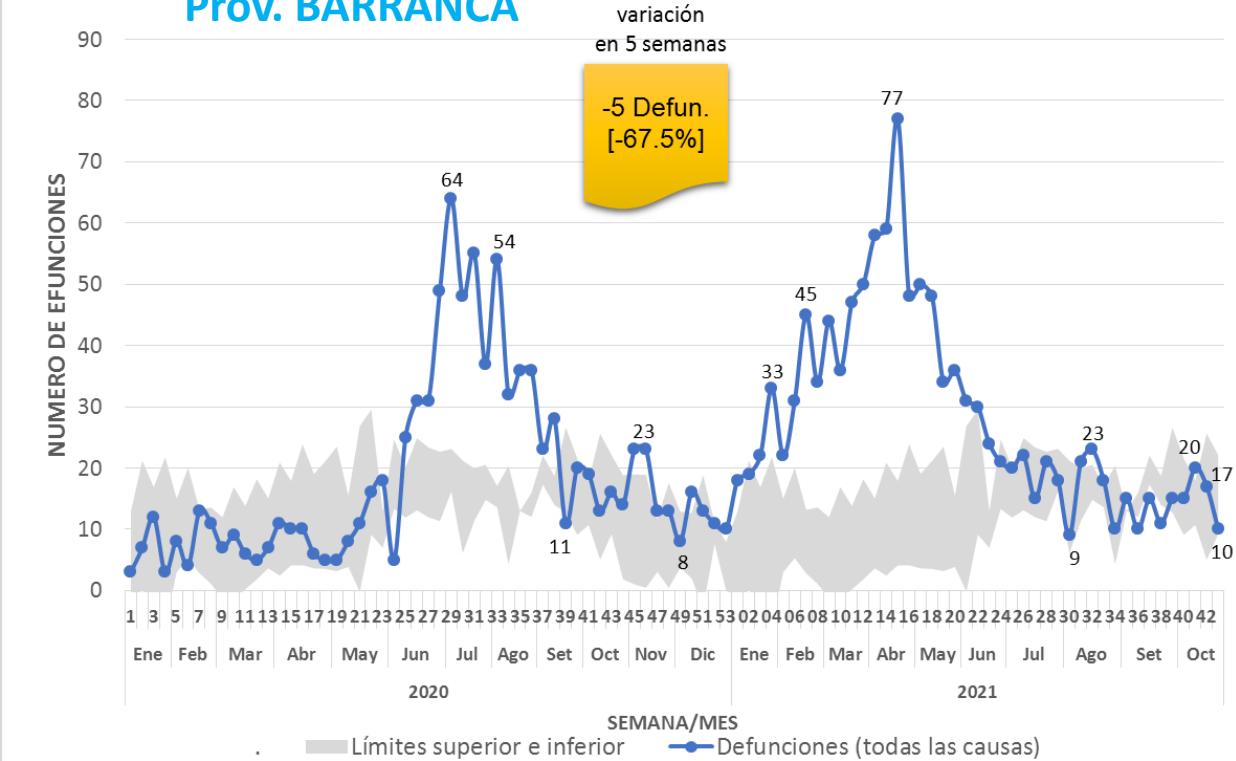


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 43 - 2021

## Prov. CAÑETE

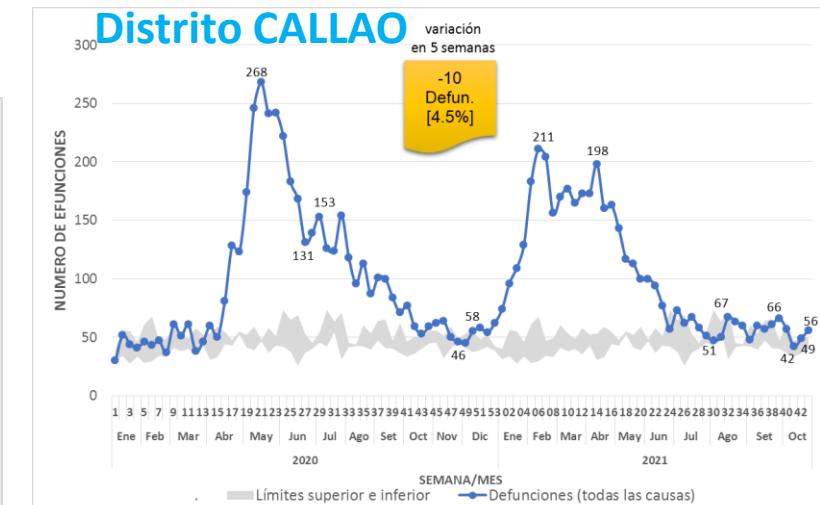
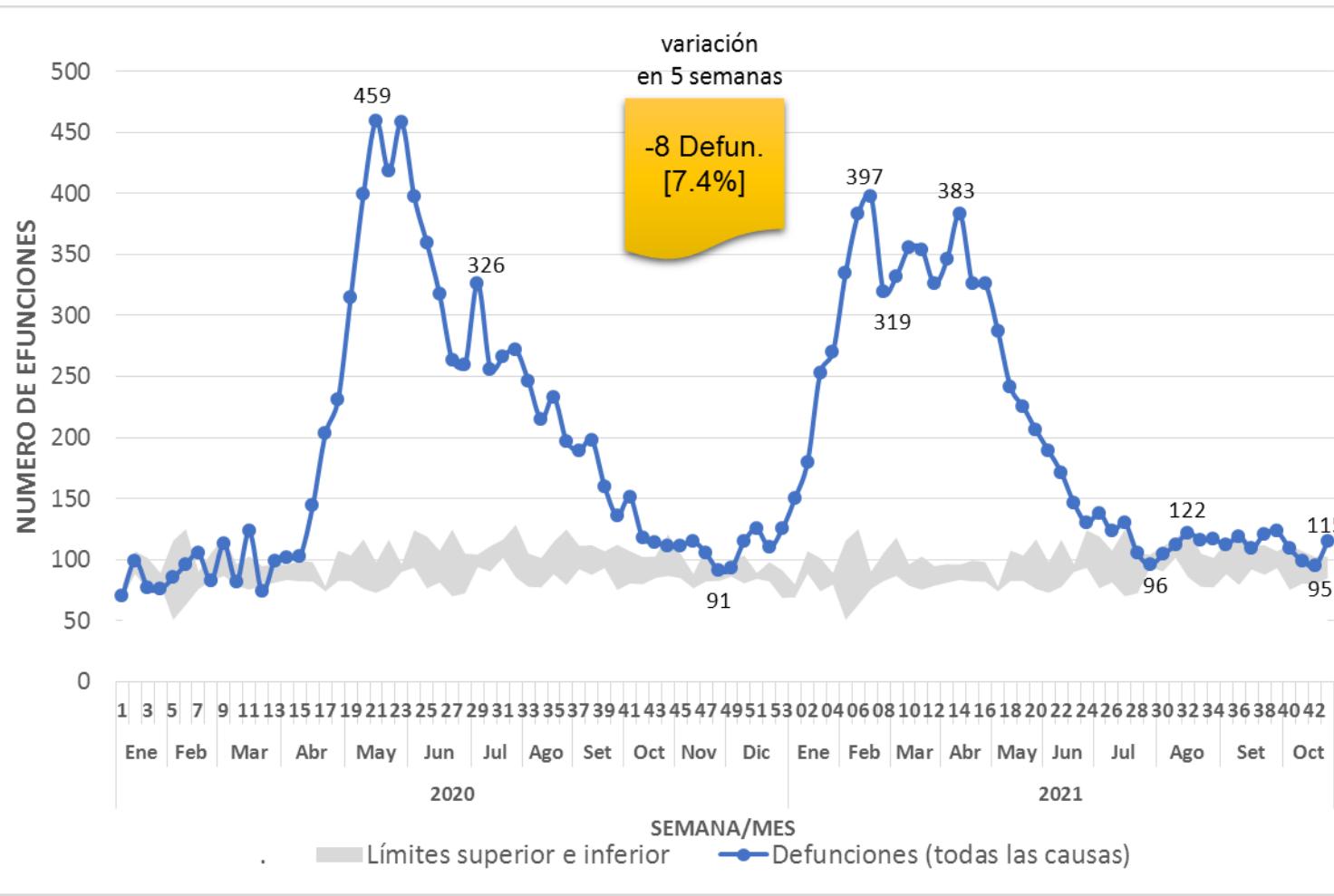


## Prov. BARRANCA

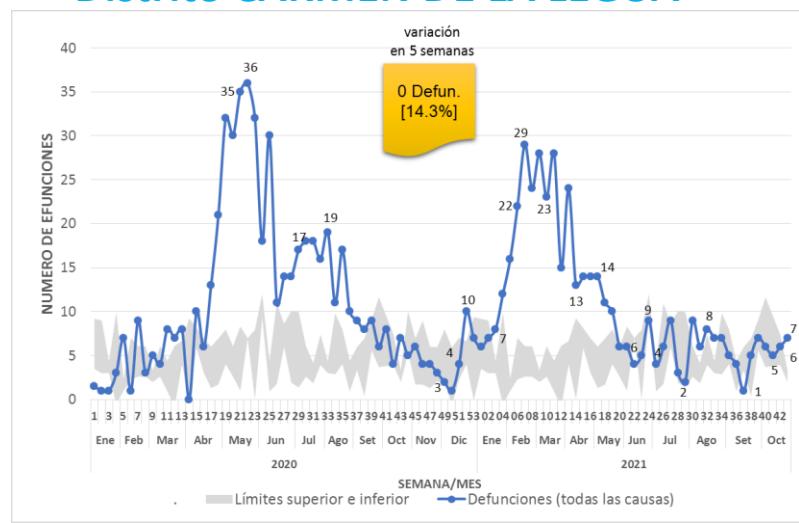


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 43 - 2021

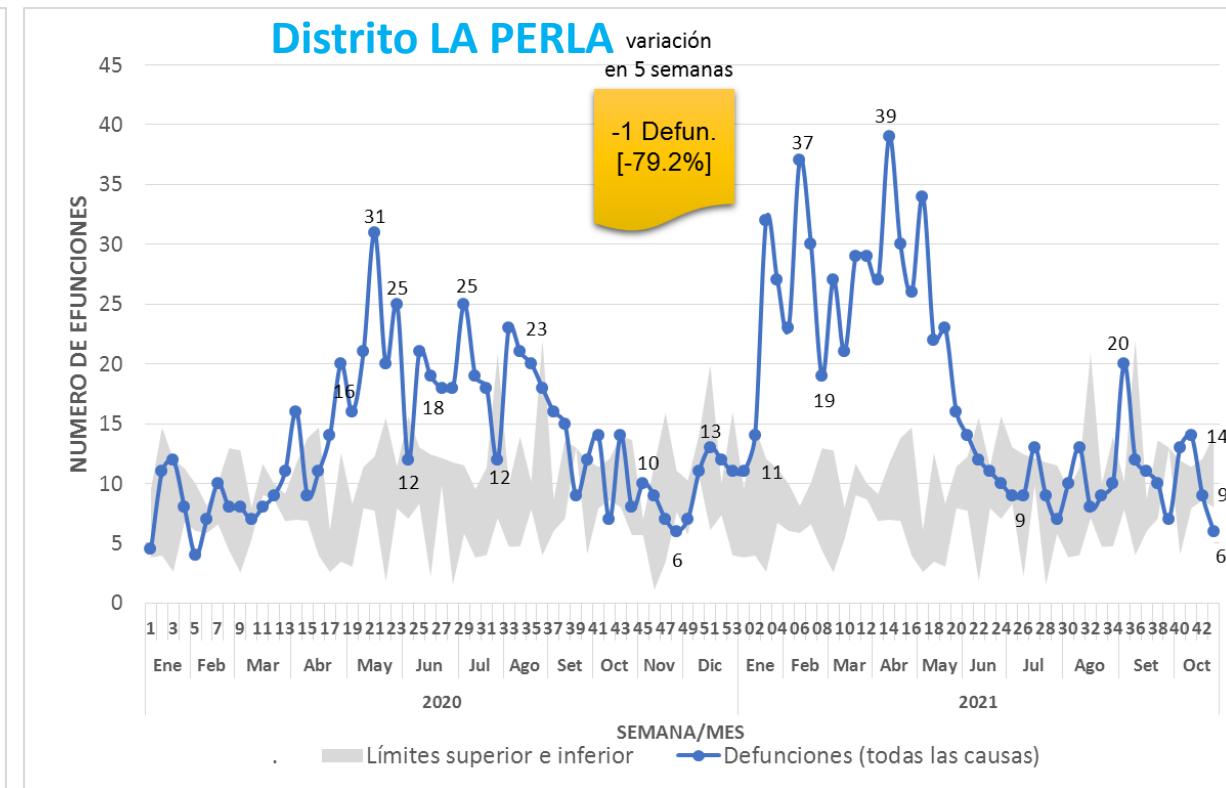
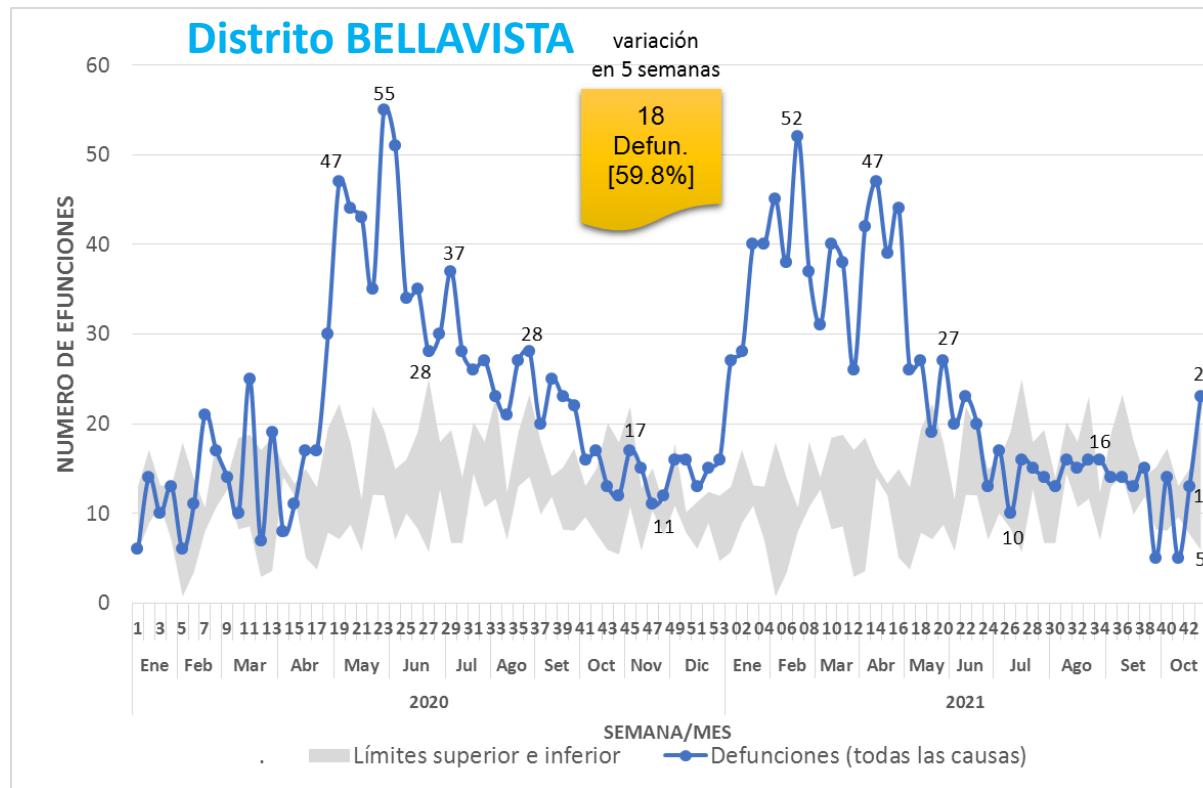
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

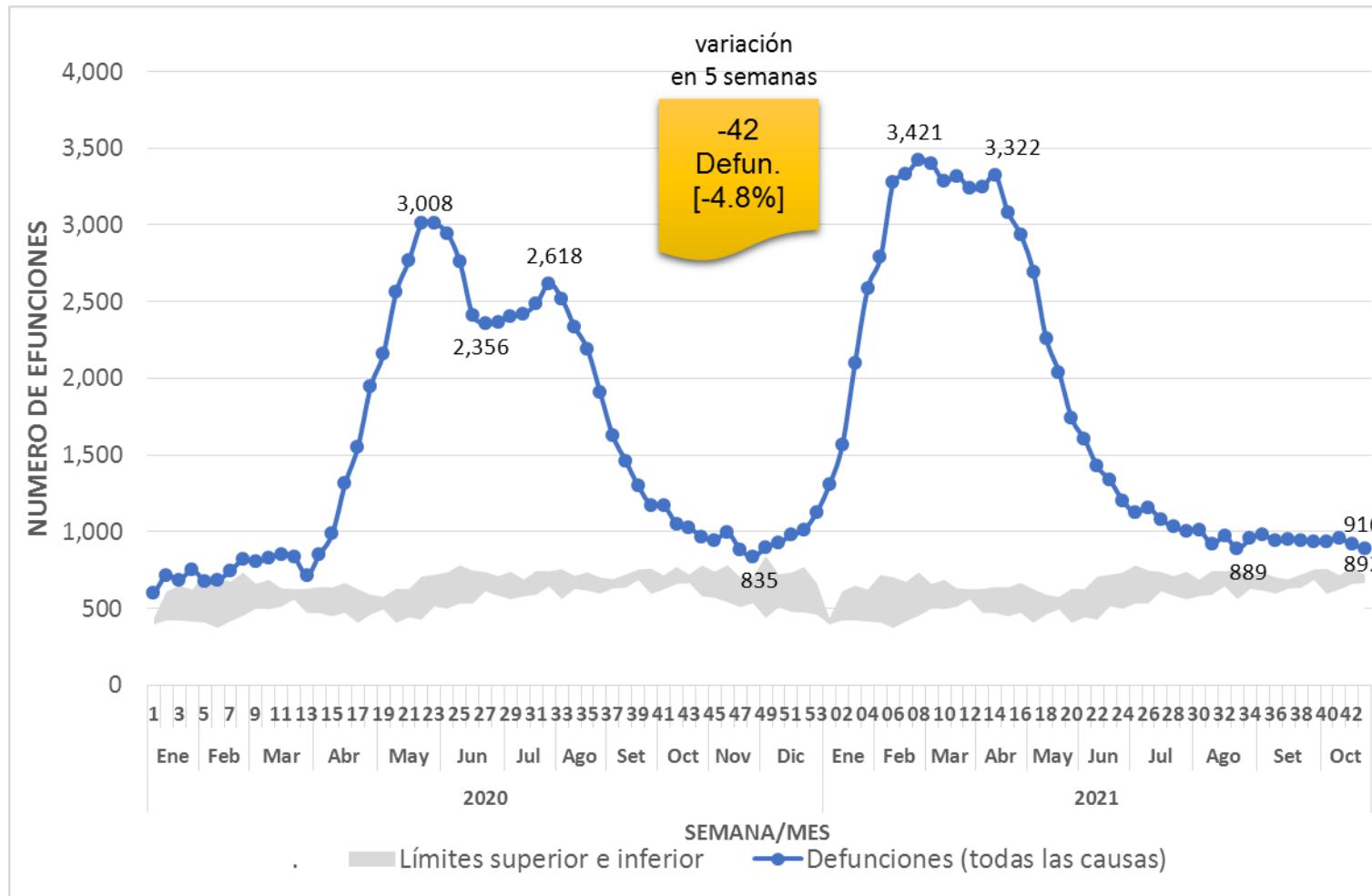


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 43 - 2021

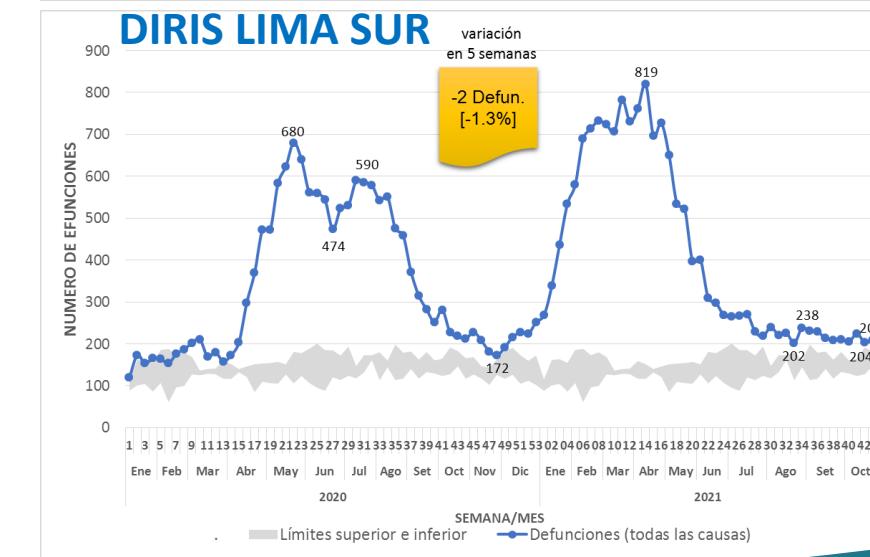
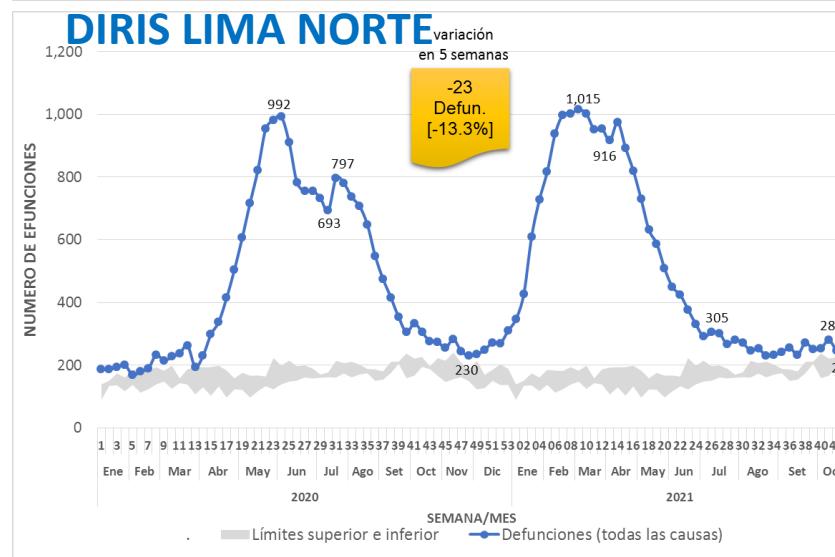
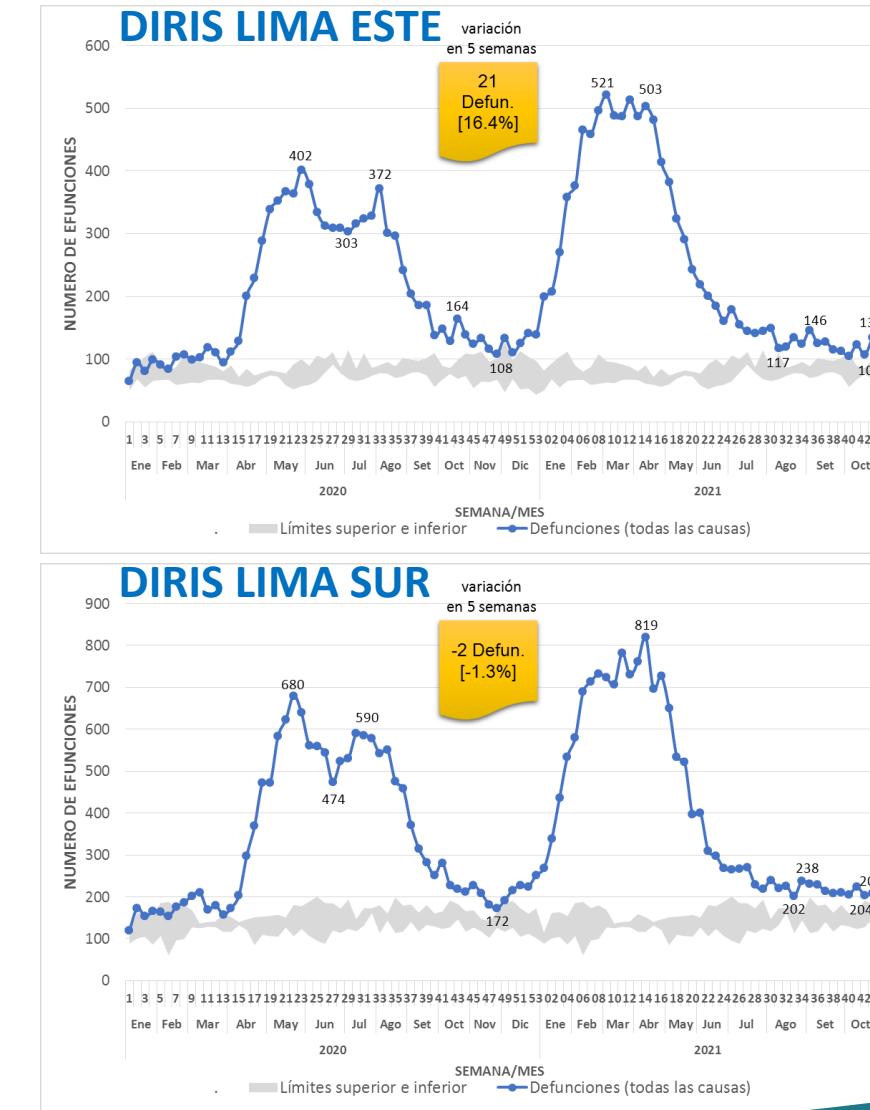
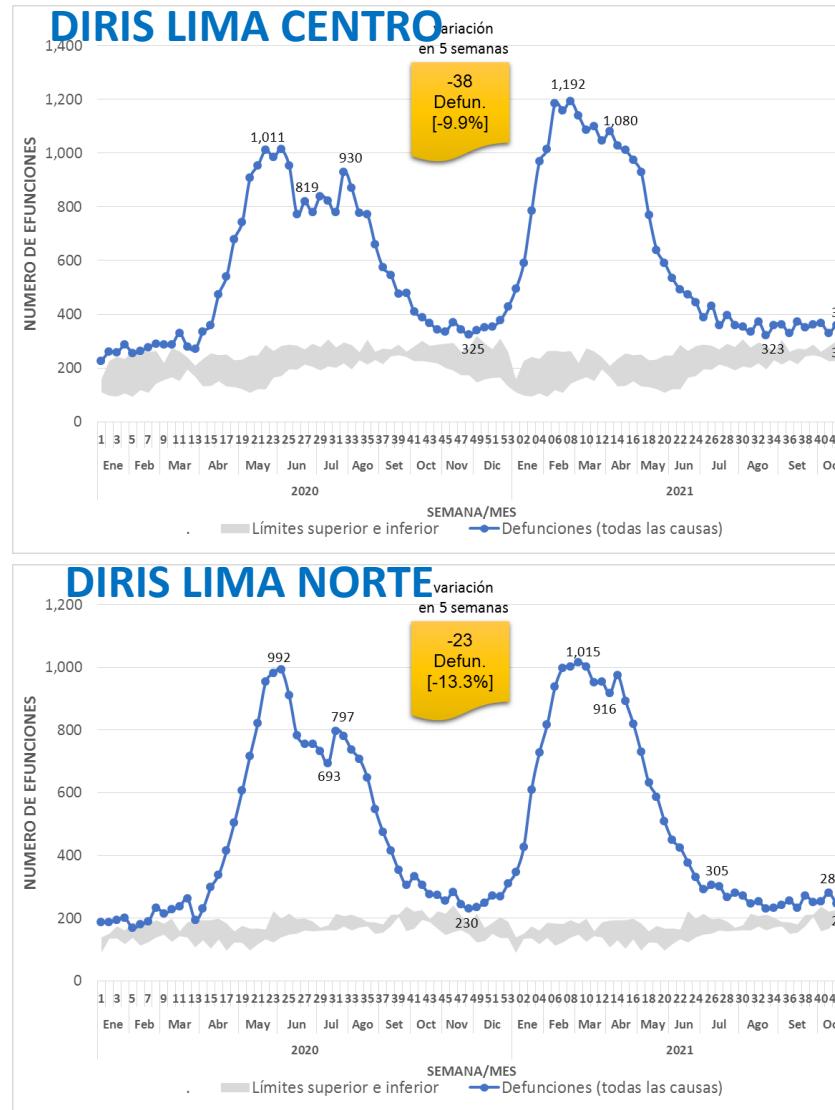


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 43 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

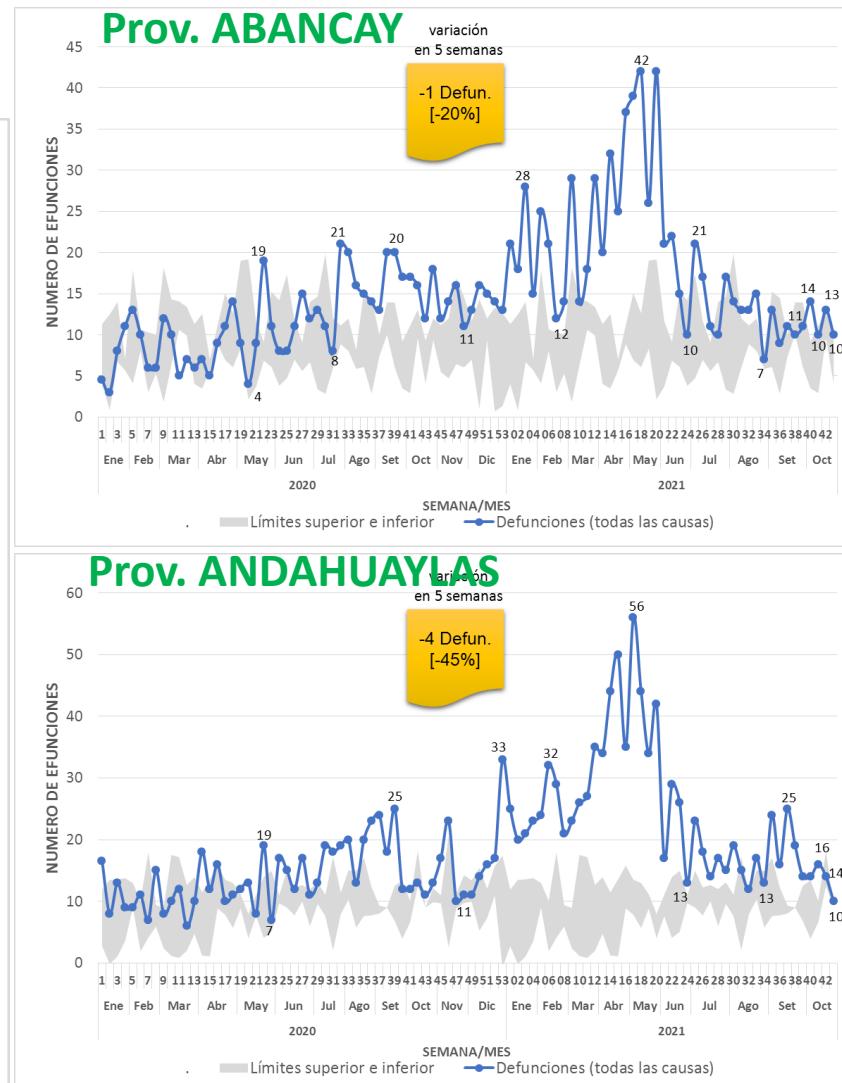
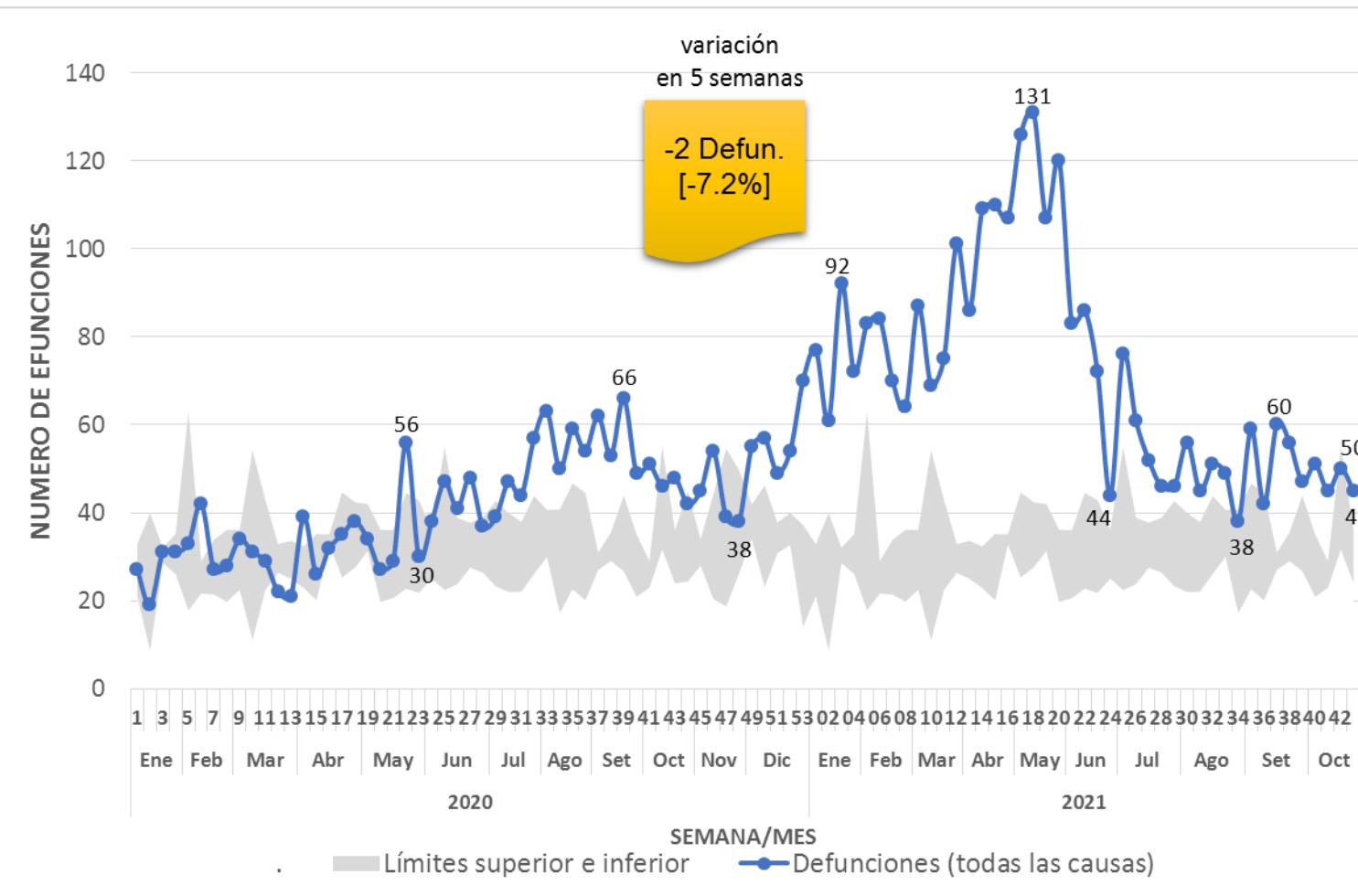


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 43 - 2021



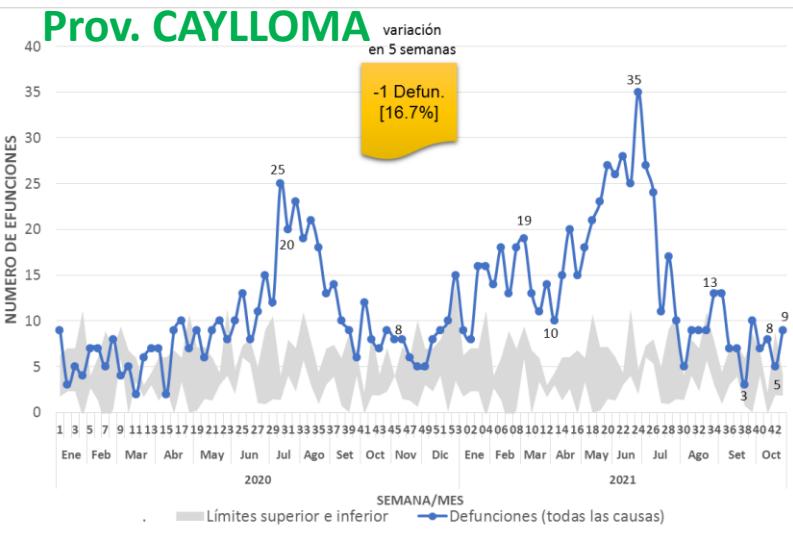
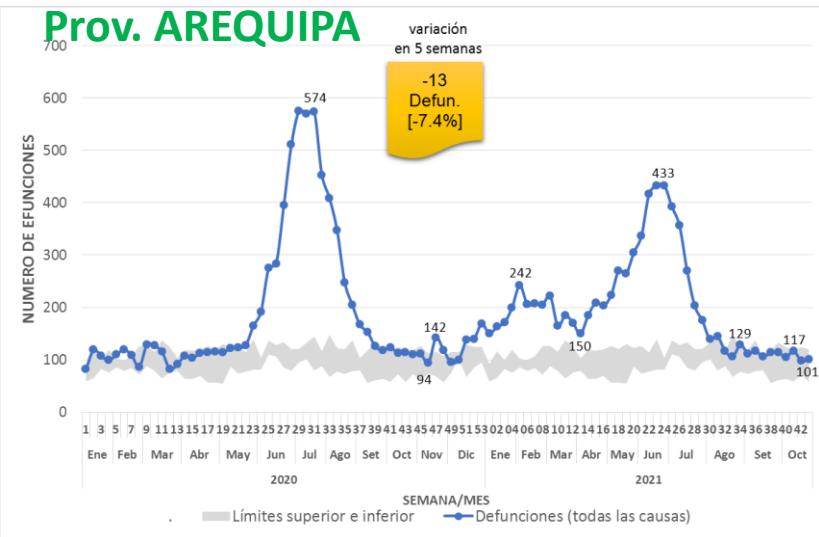
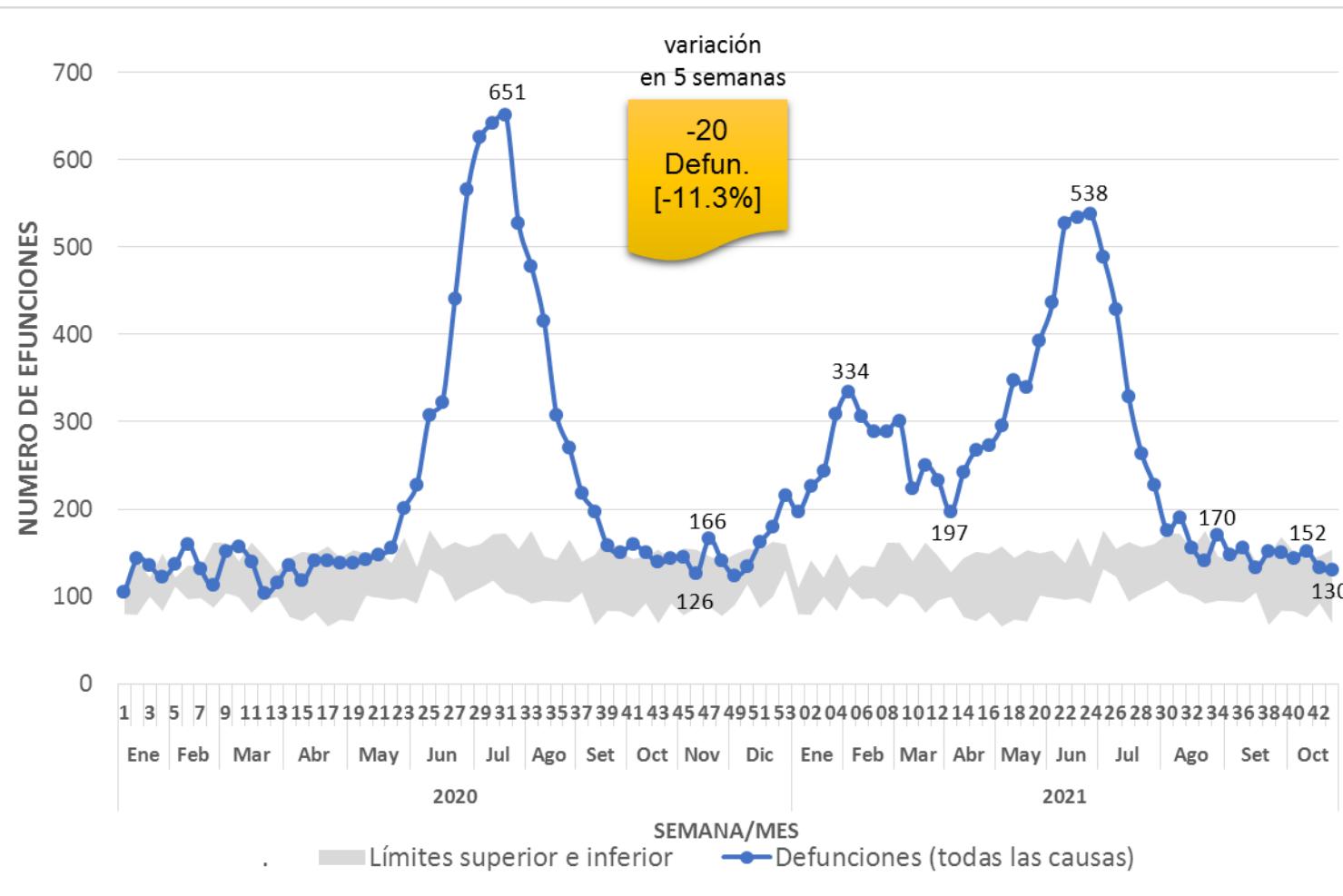
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES SUR A LA SE 43 - 2021

# Región APURIMAC



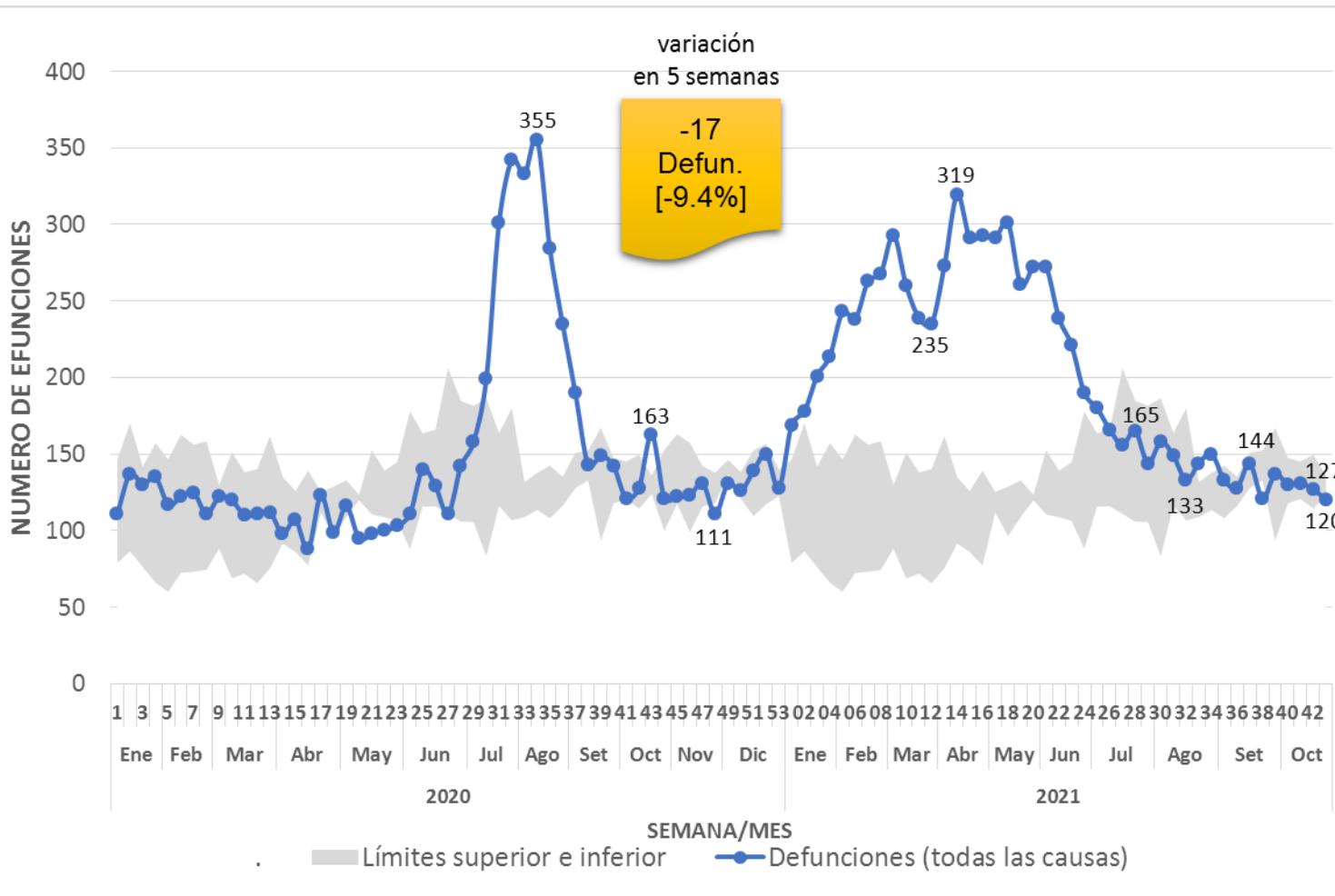
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

## Región AREQUIPA

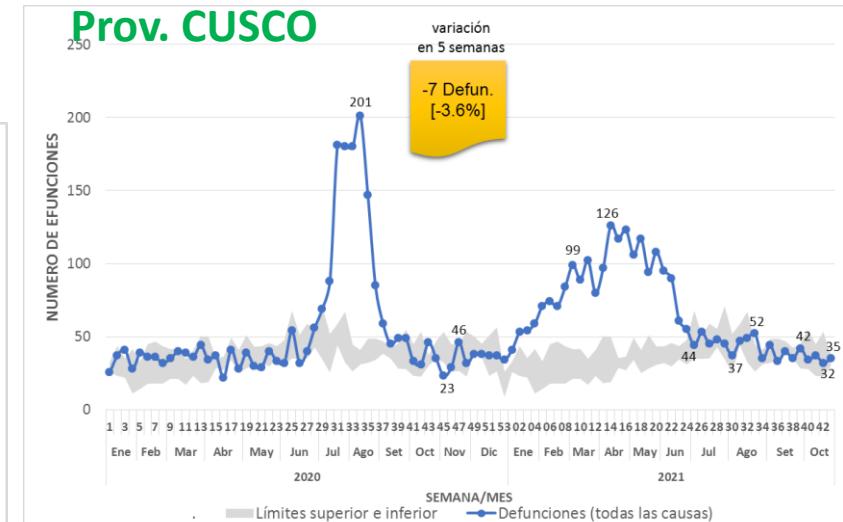


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

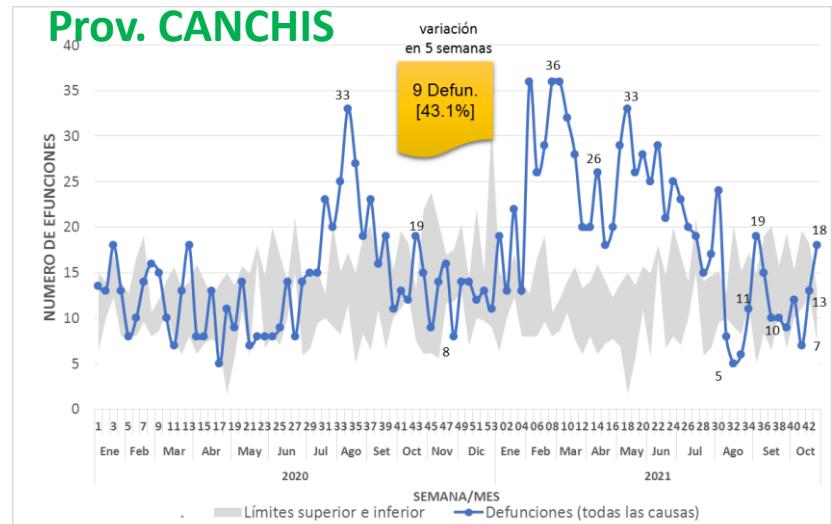
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

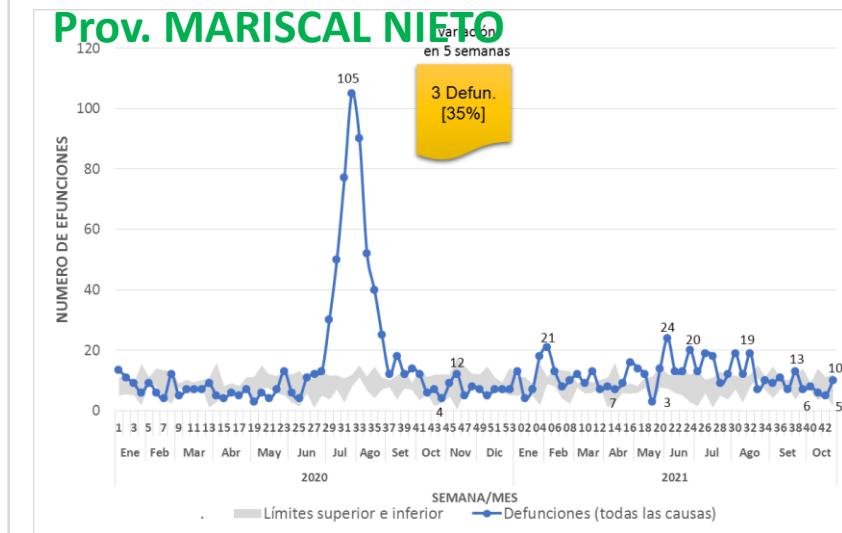
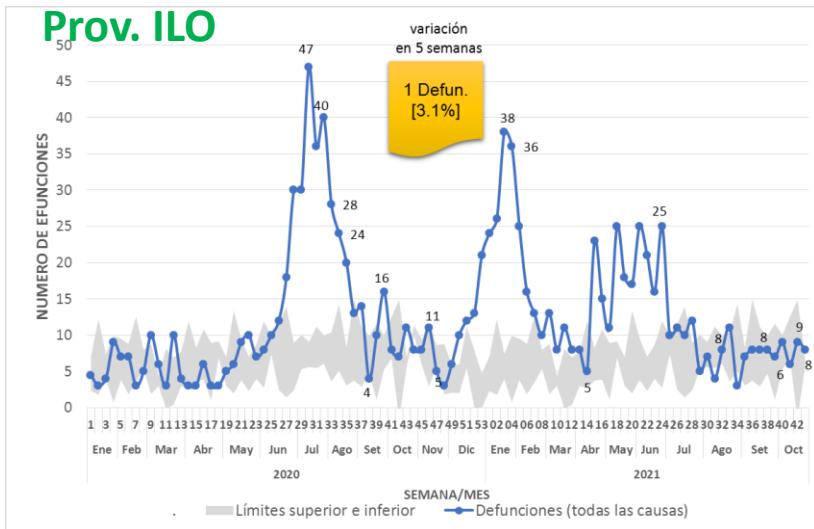
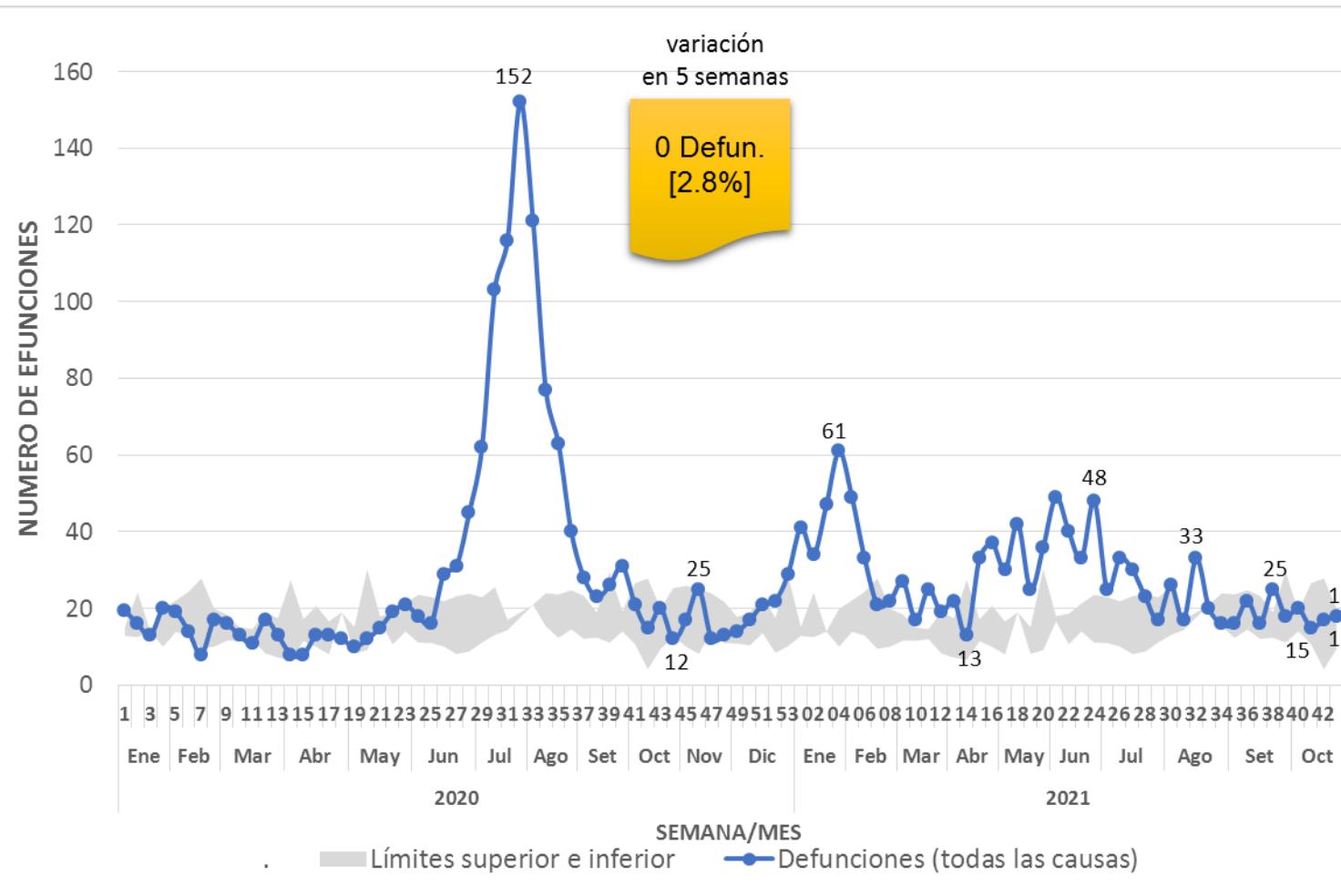


## Prov. CANCHIS



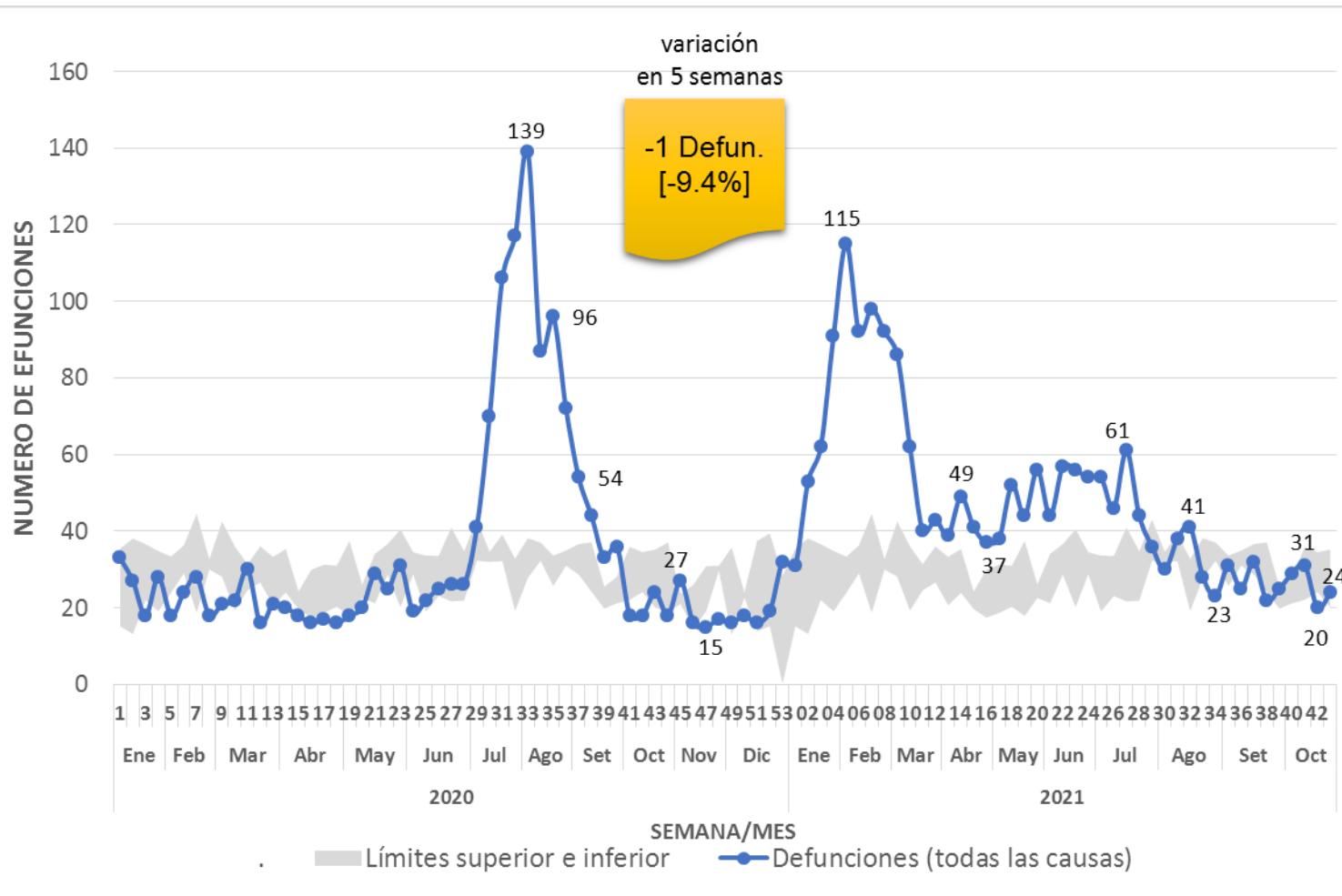
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

## Región MOQUEGUA

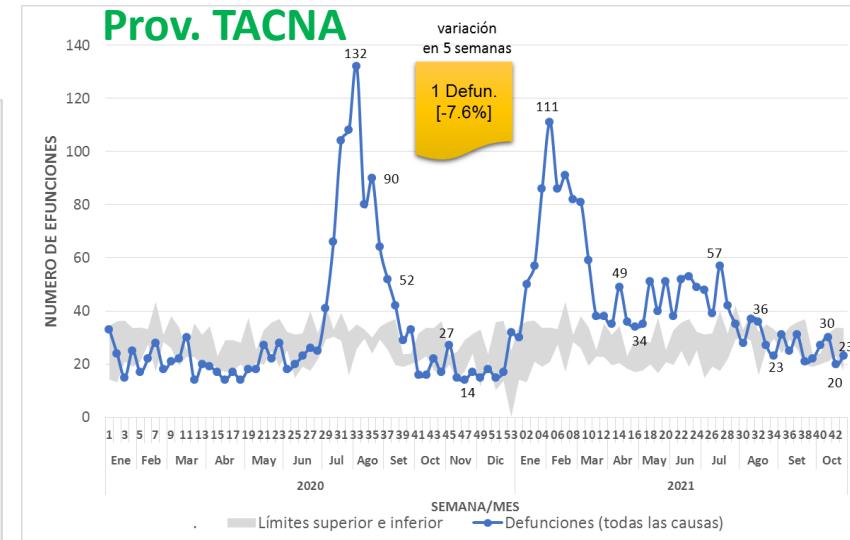


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

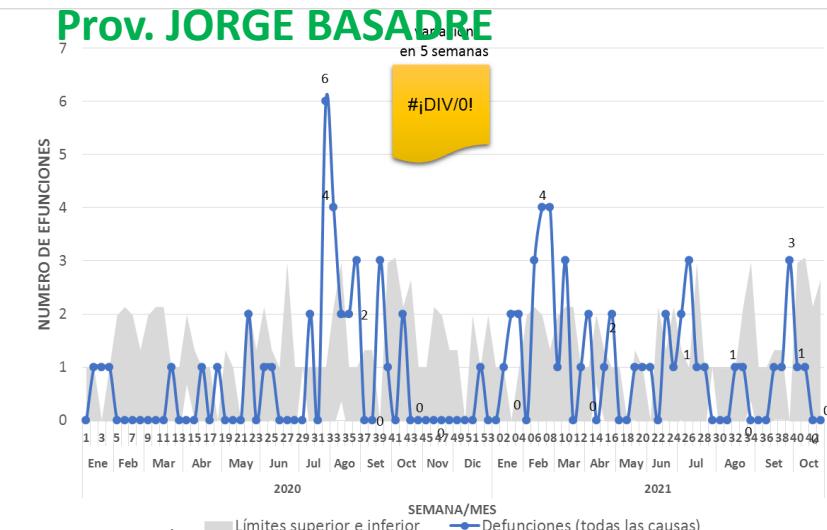
## Región TACNA



## Prov. TACNA

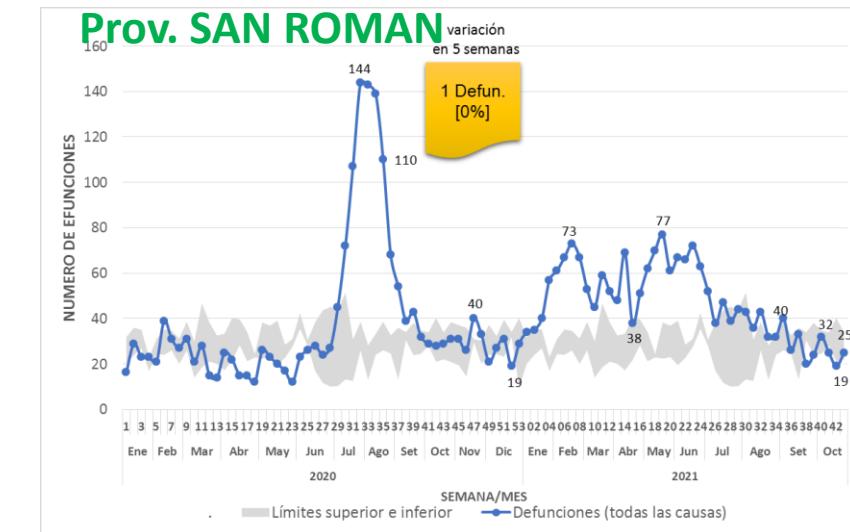
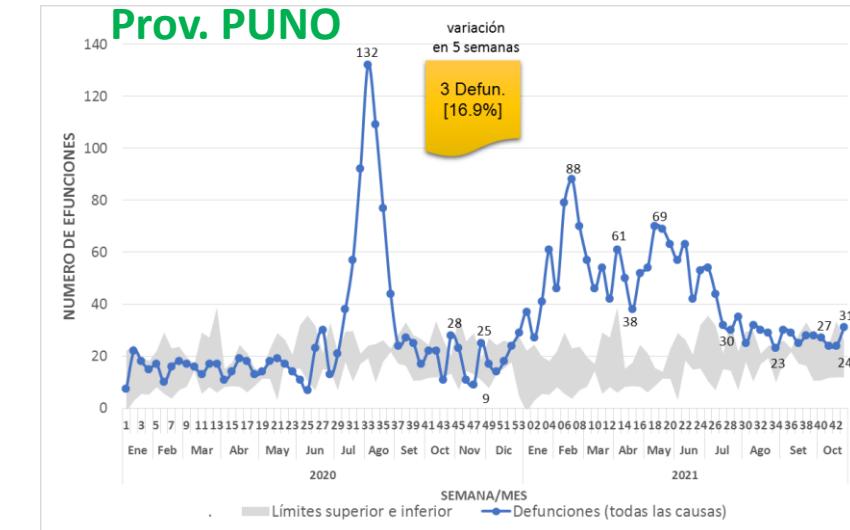
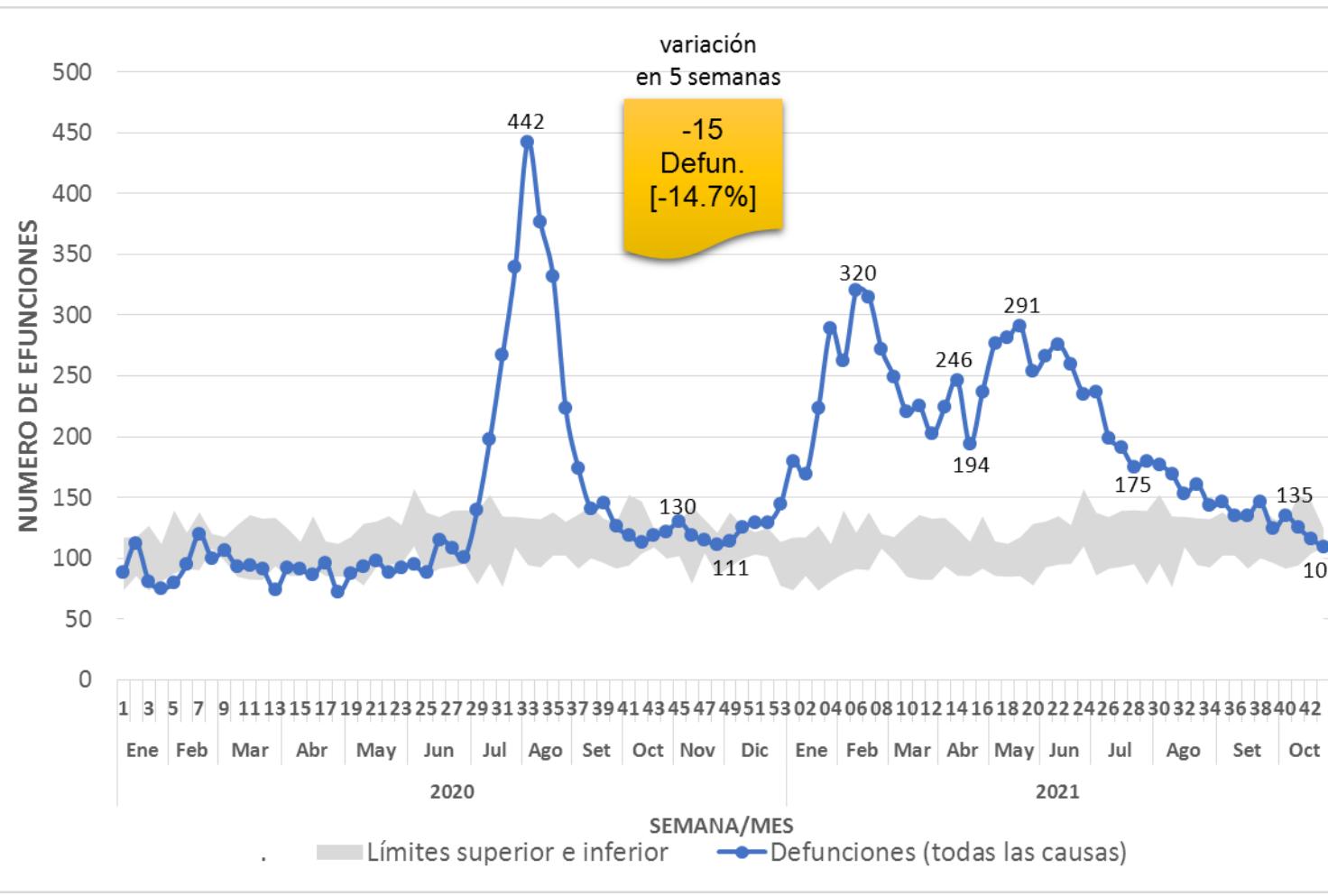


## Prov. JORGE BASADRE



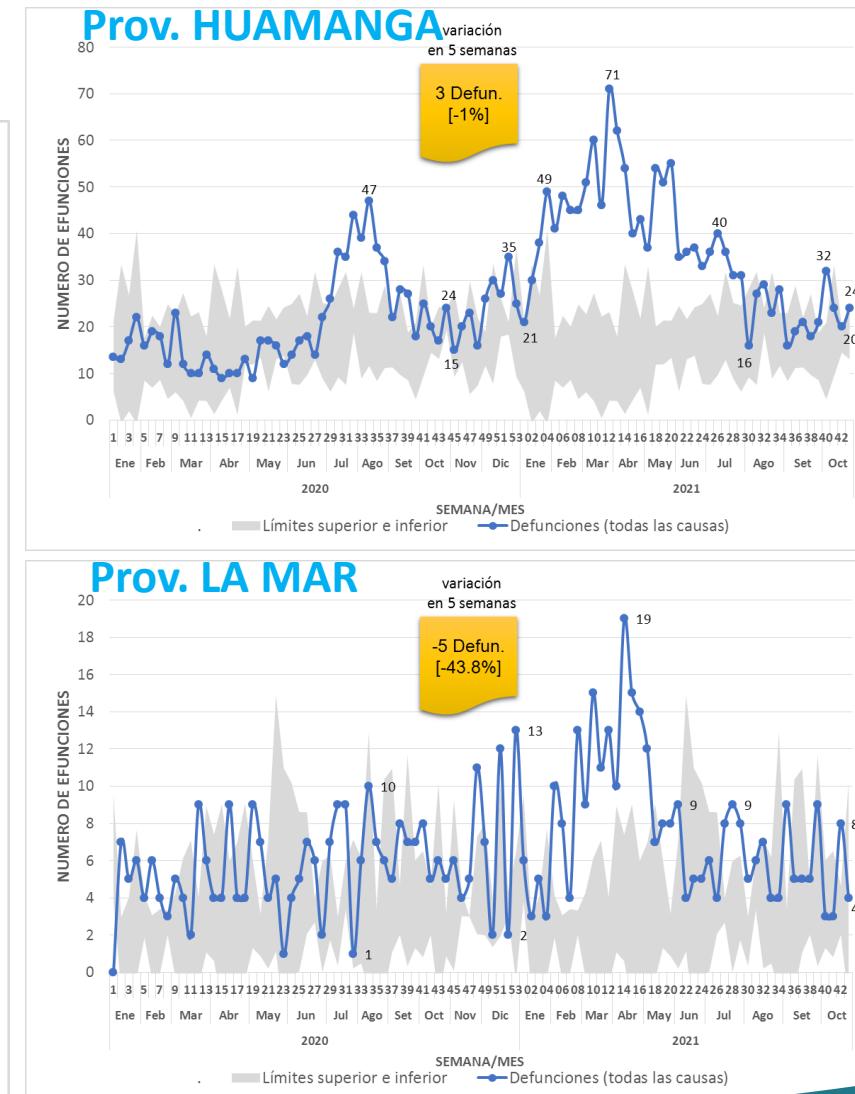
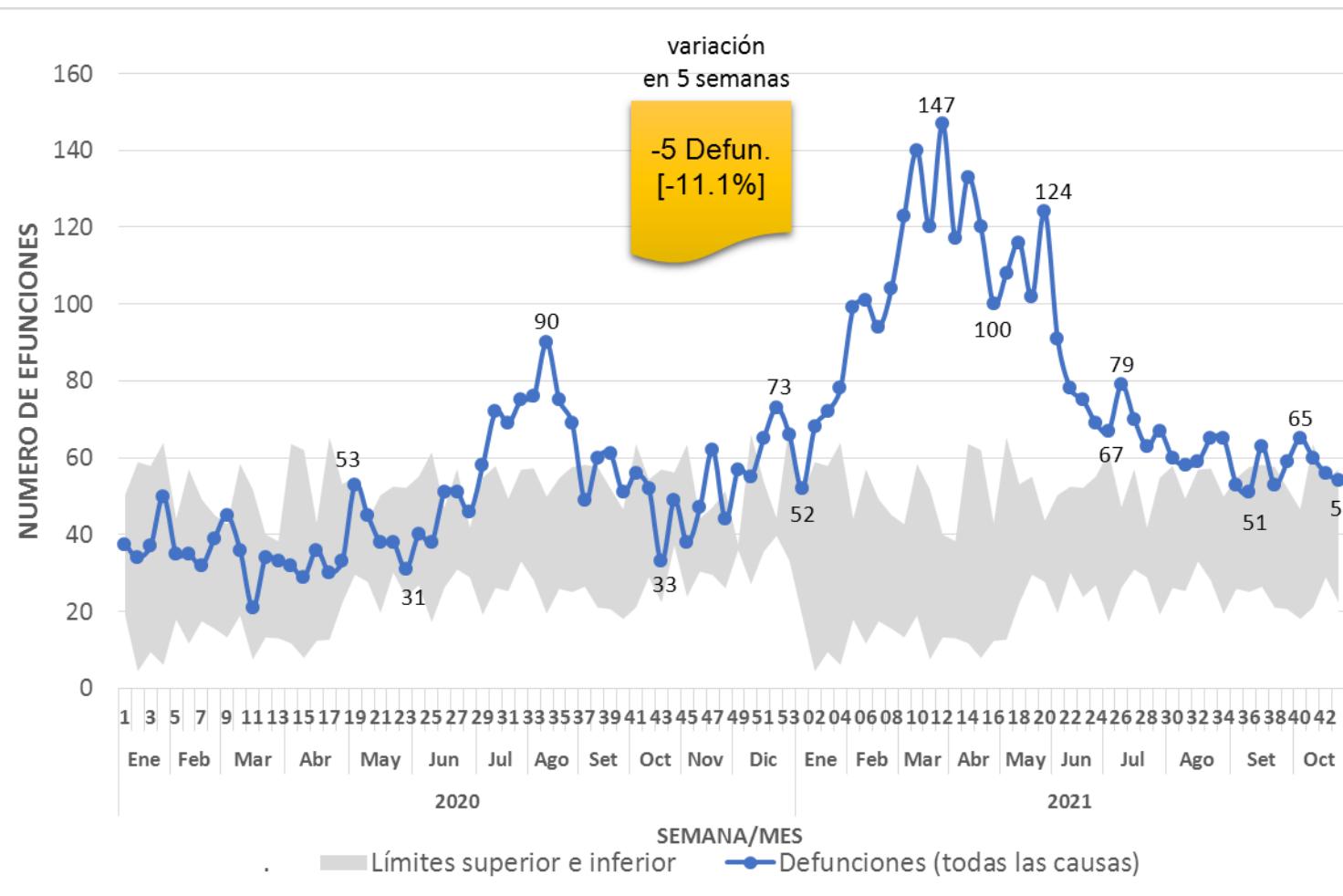
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 43 - 2021

## Región PUNO

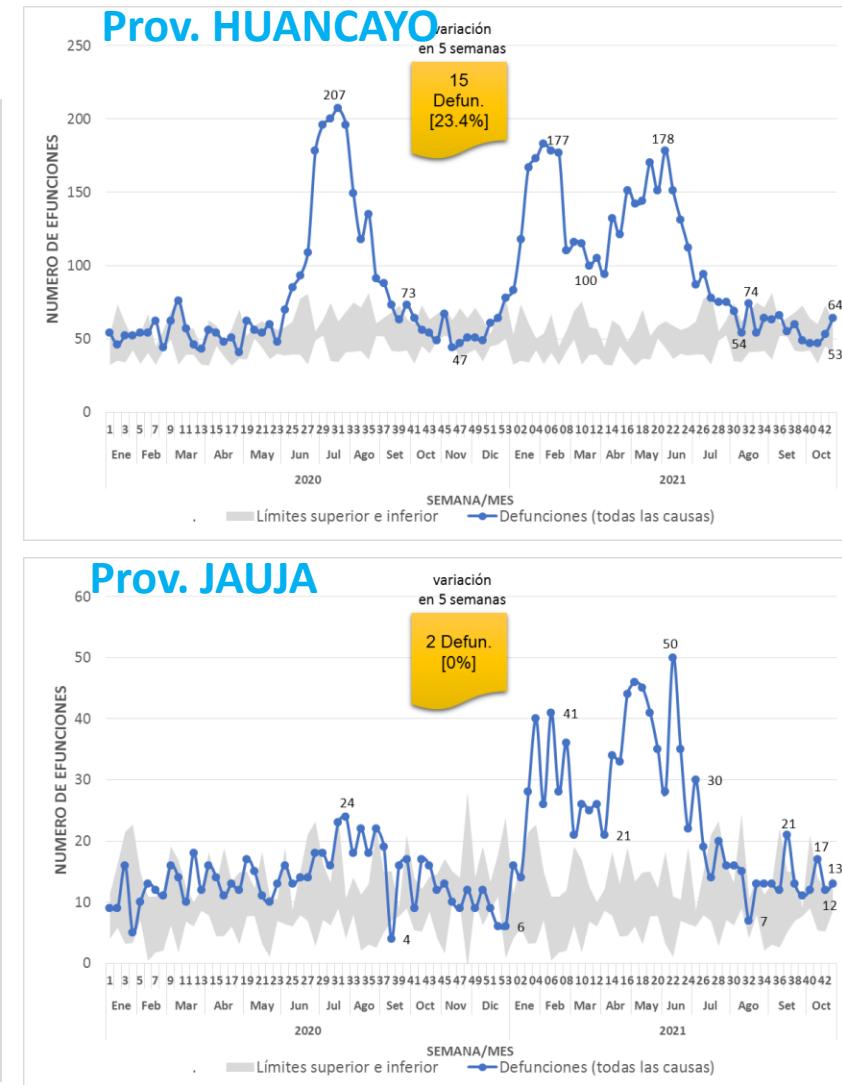
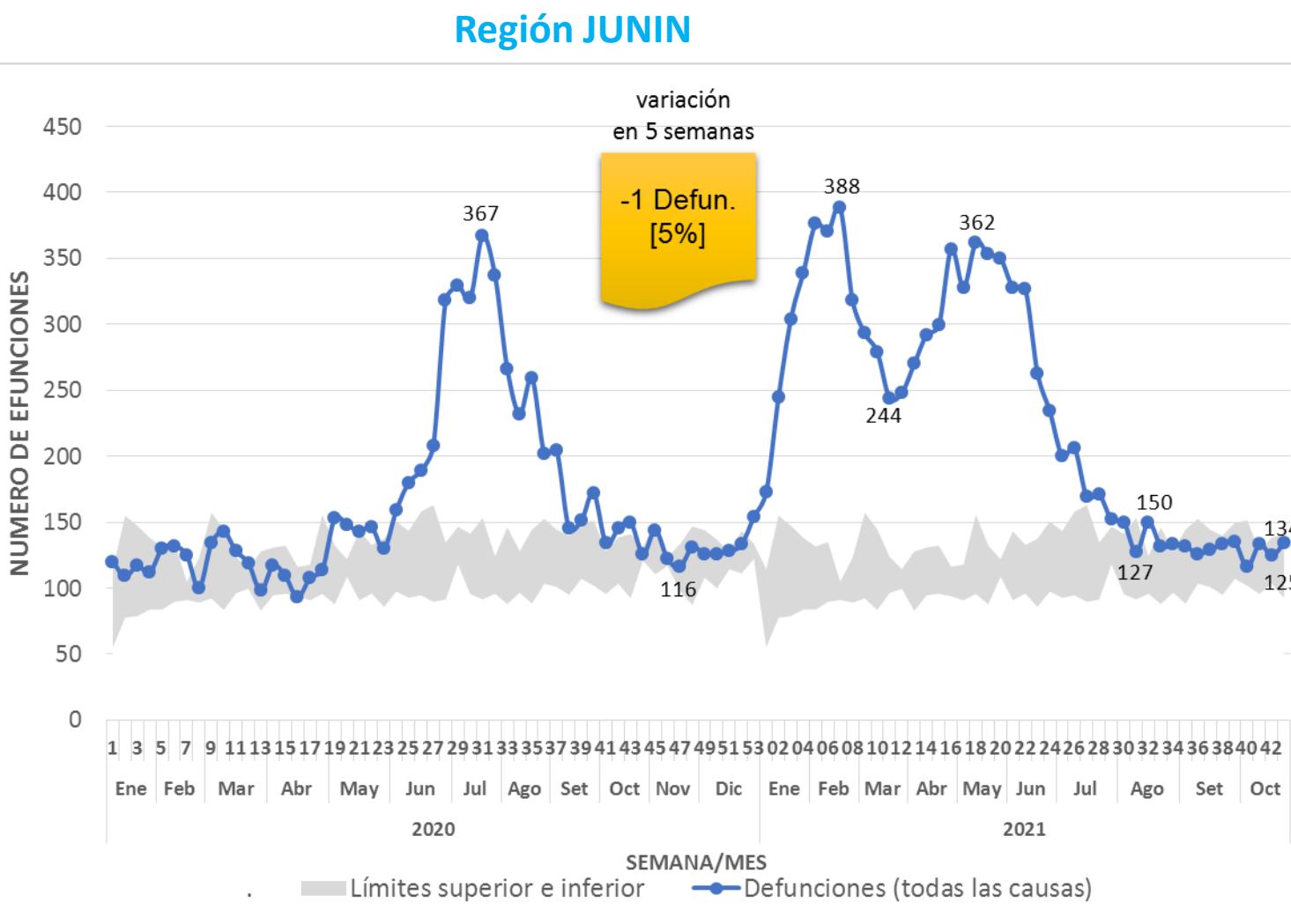


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

## Región AYACUCHO

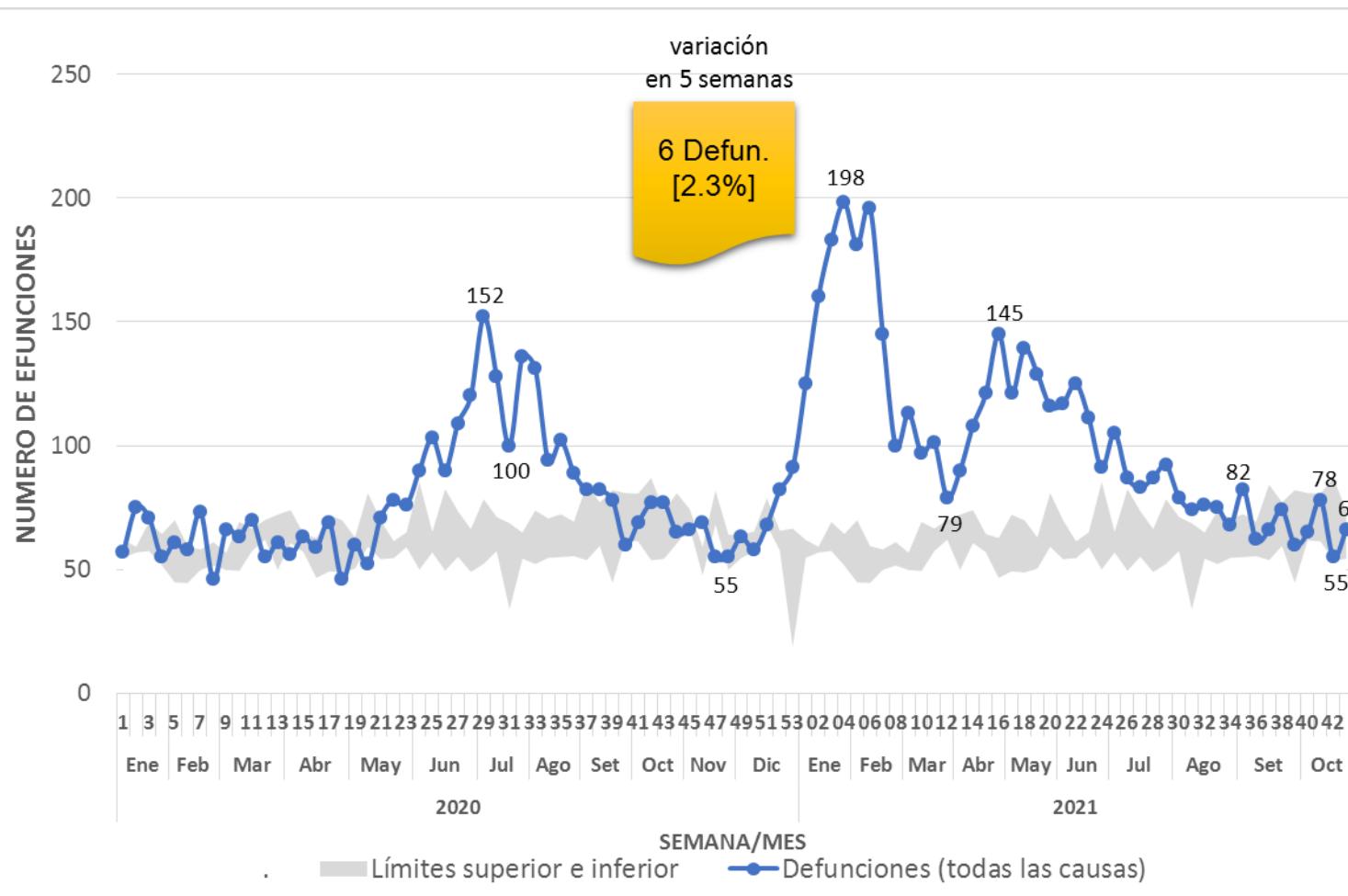


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

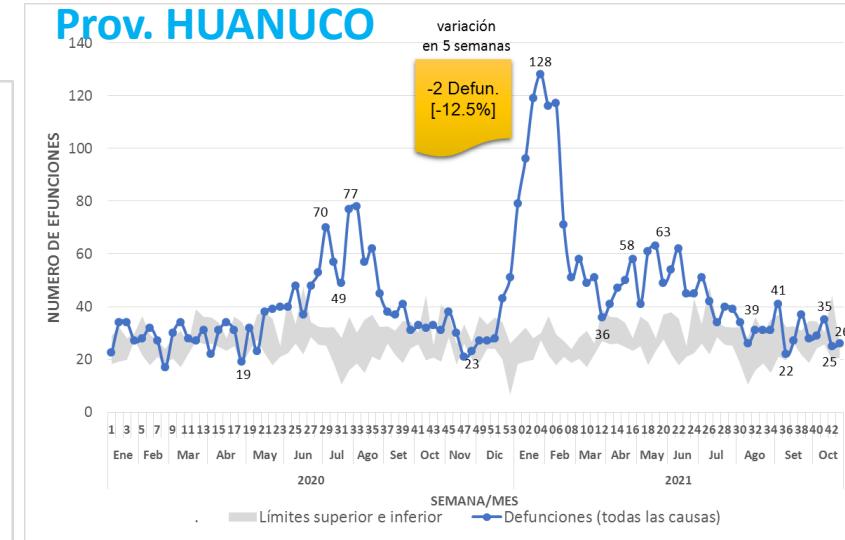


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

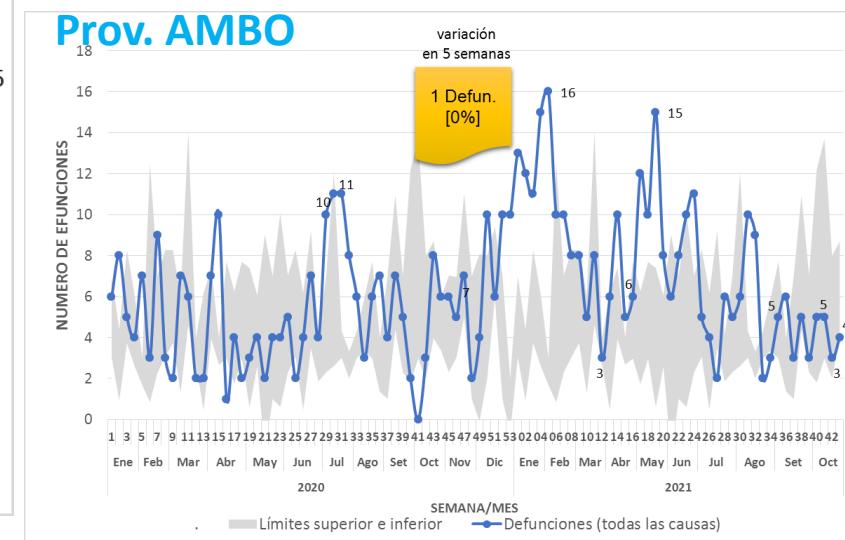
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

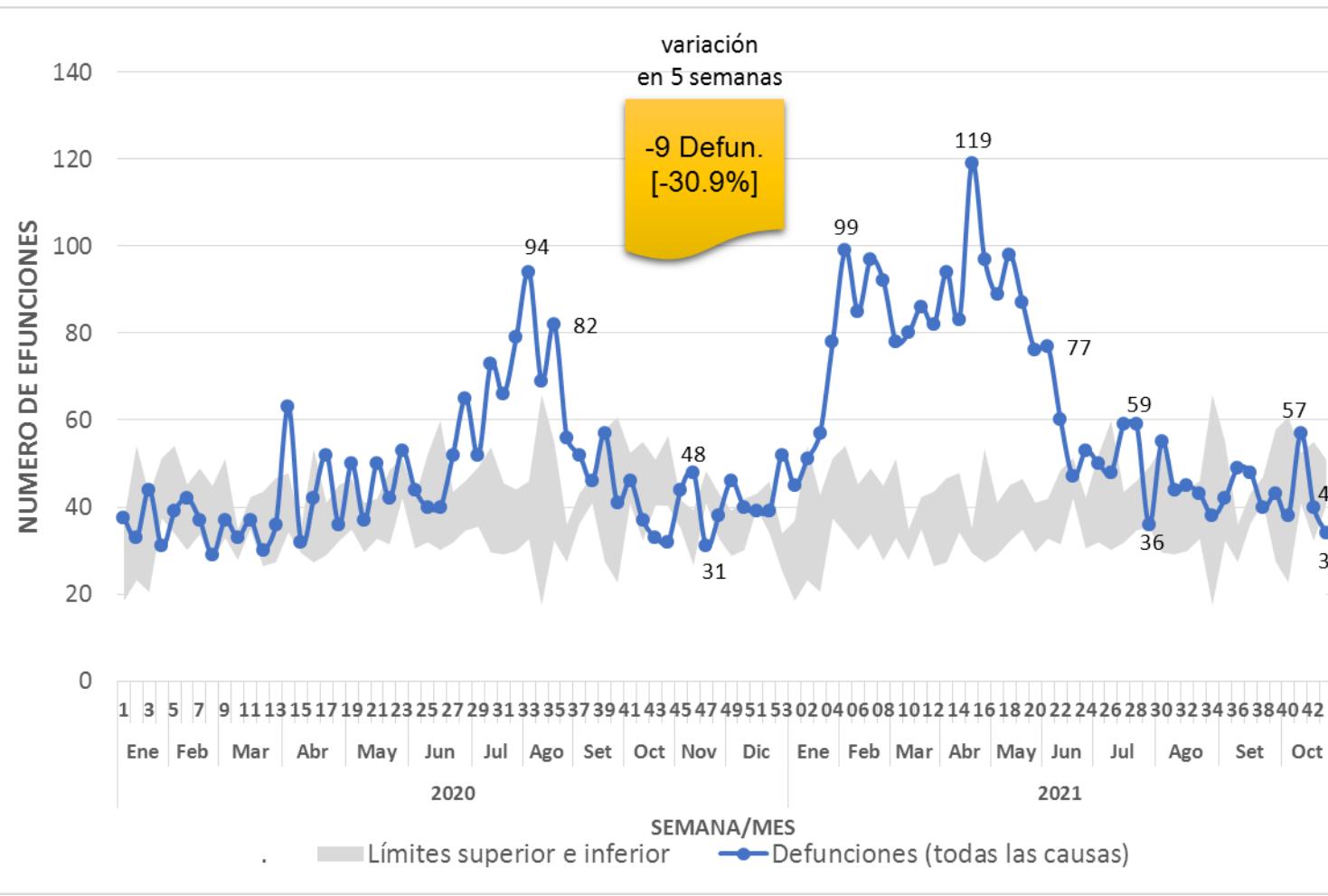


## Prov. AMBO

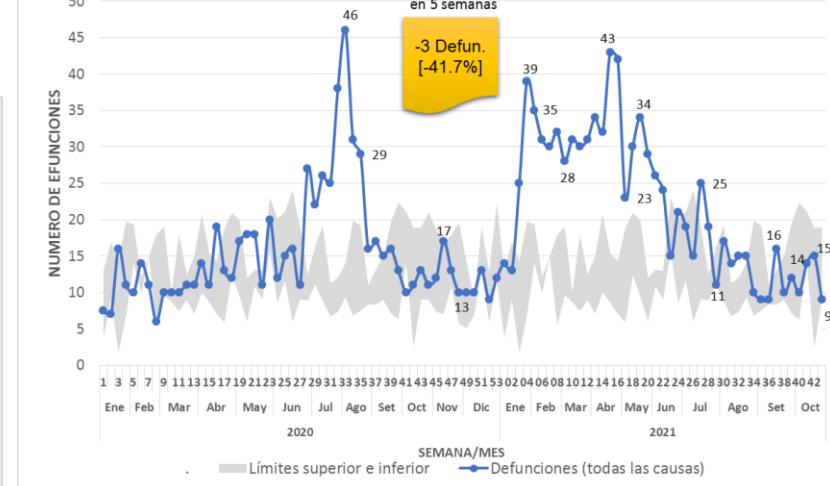


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

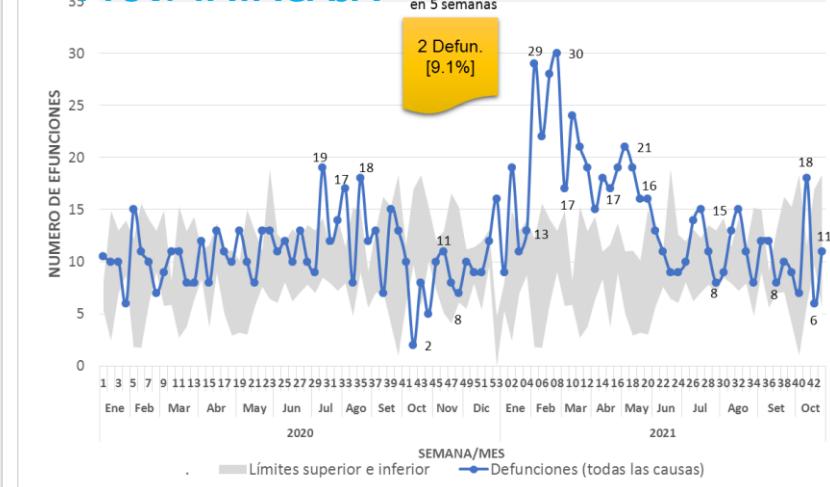
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

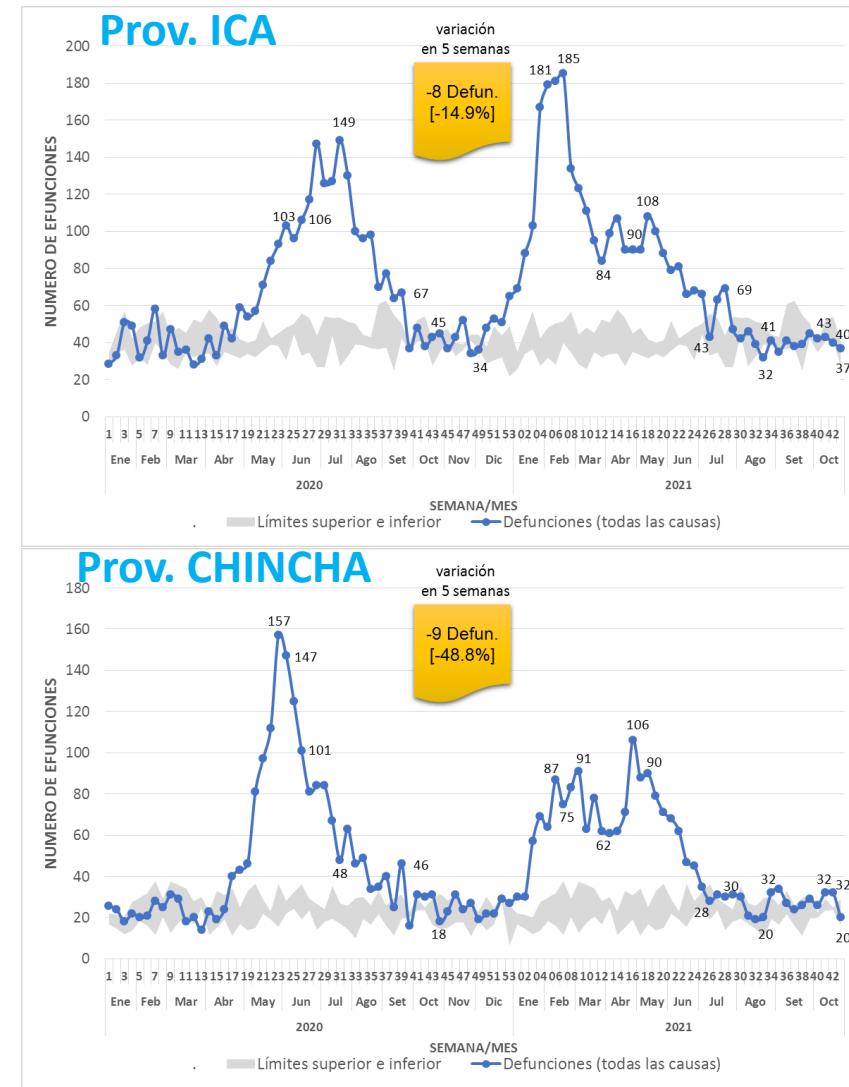
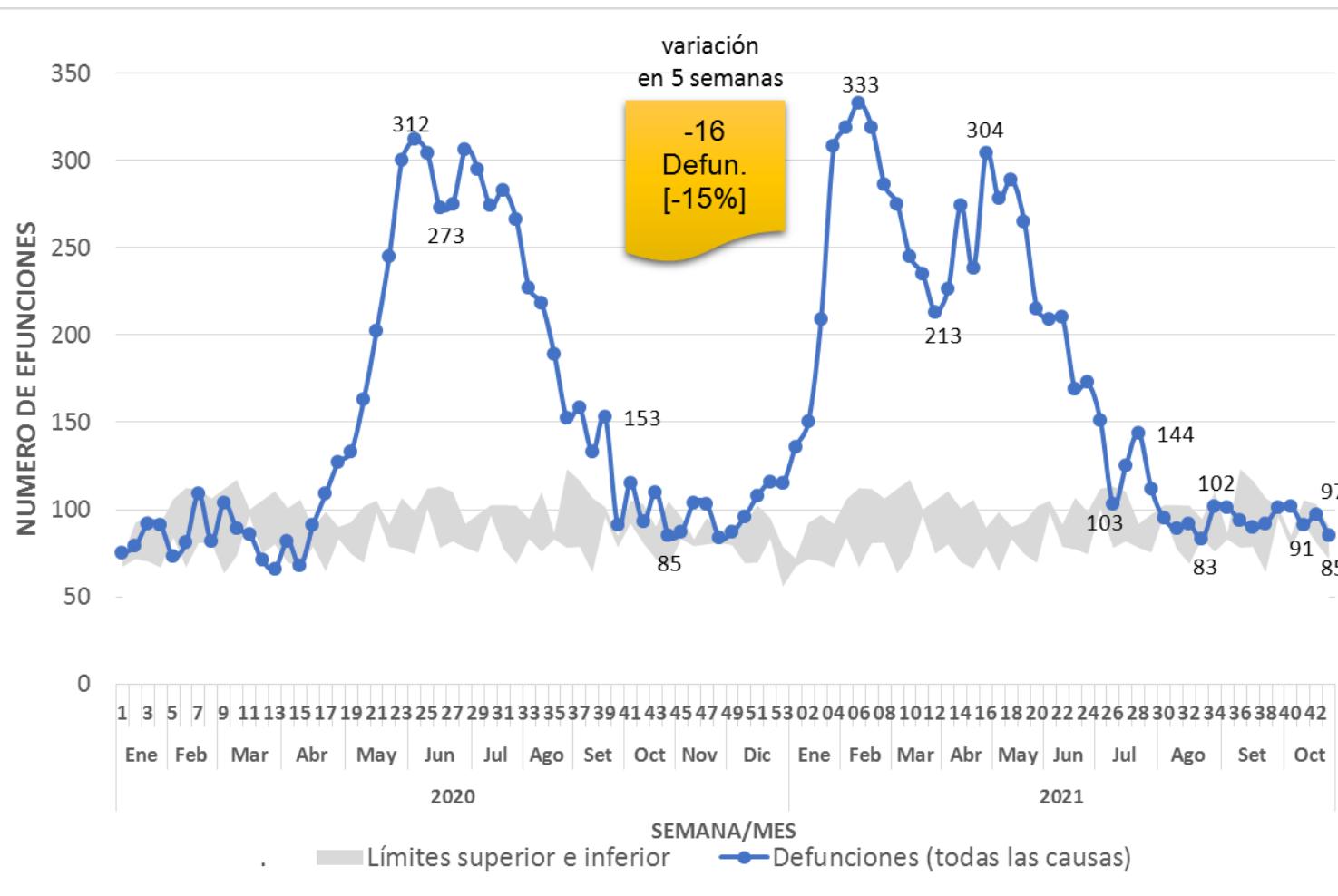


## Prov. TAYACAJA

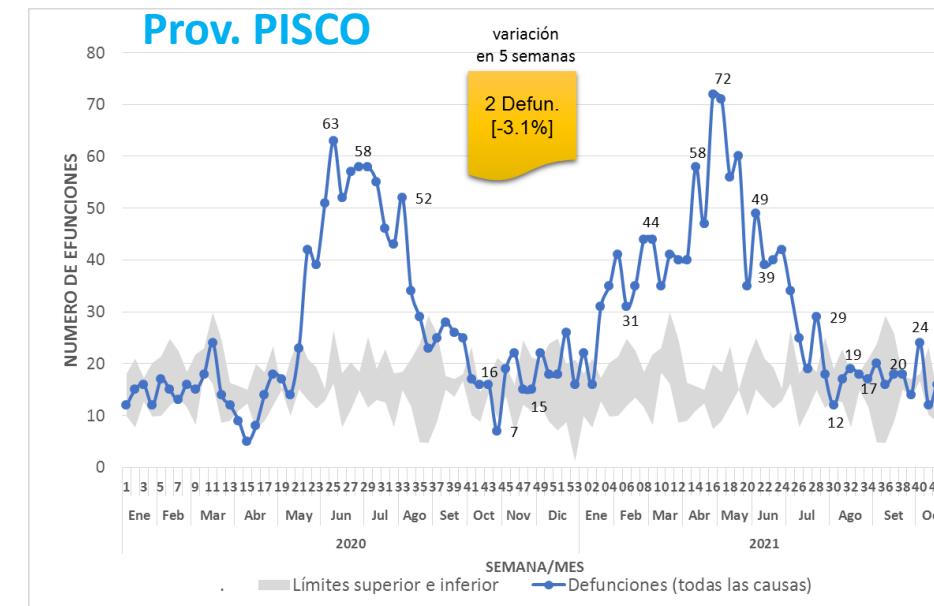
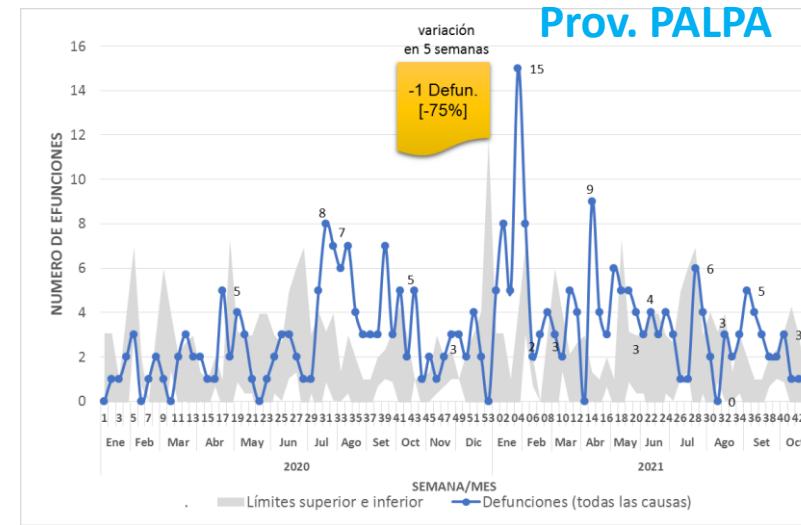
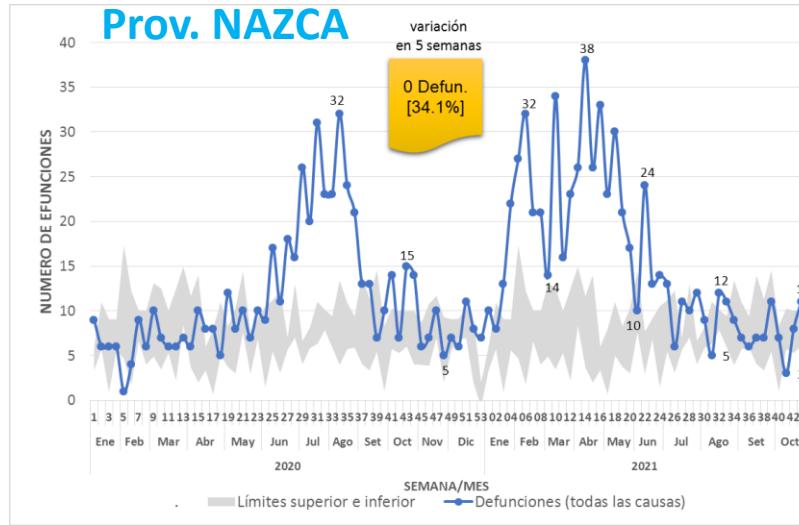


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021

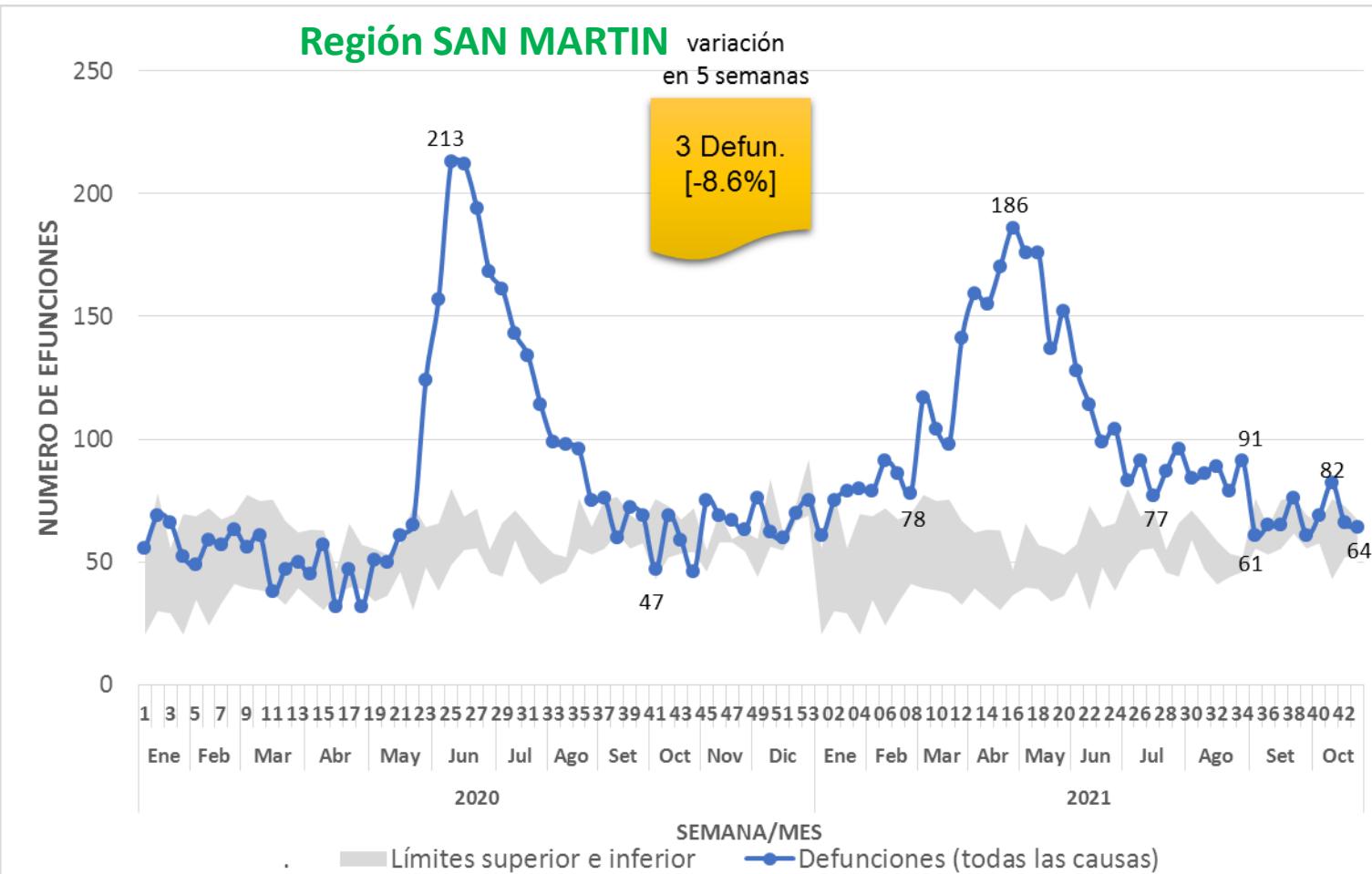
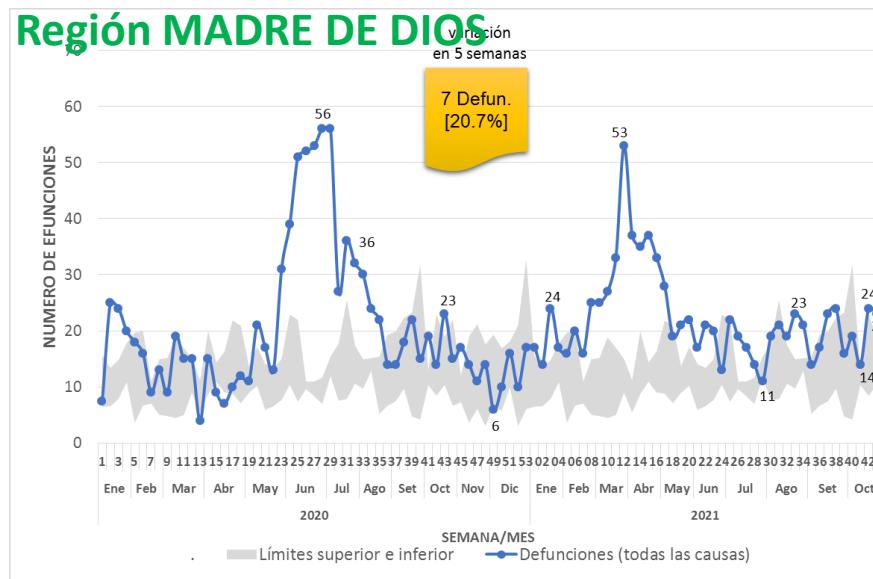
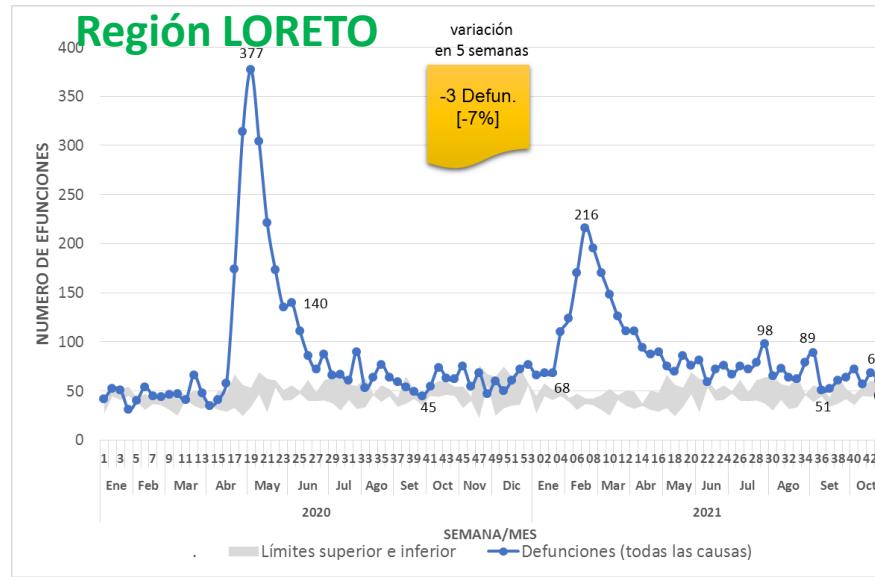
## Región ICA



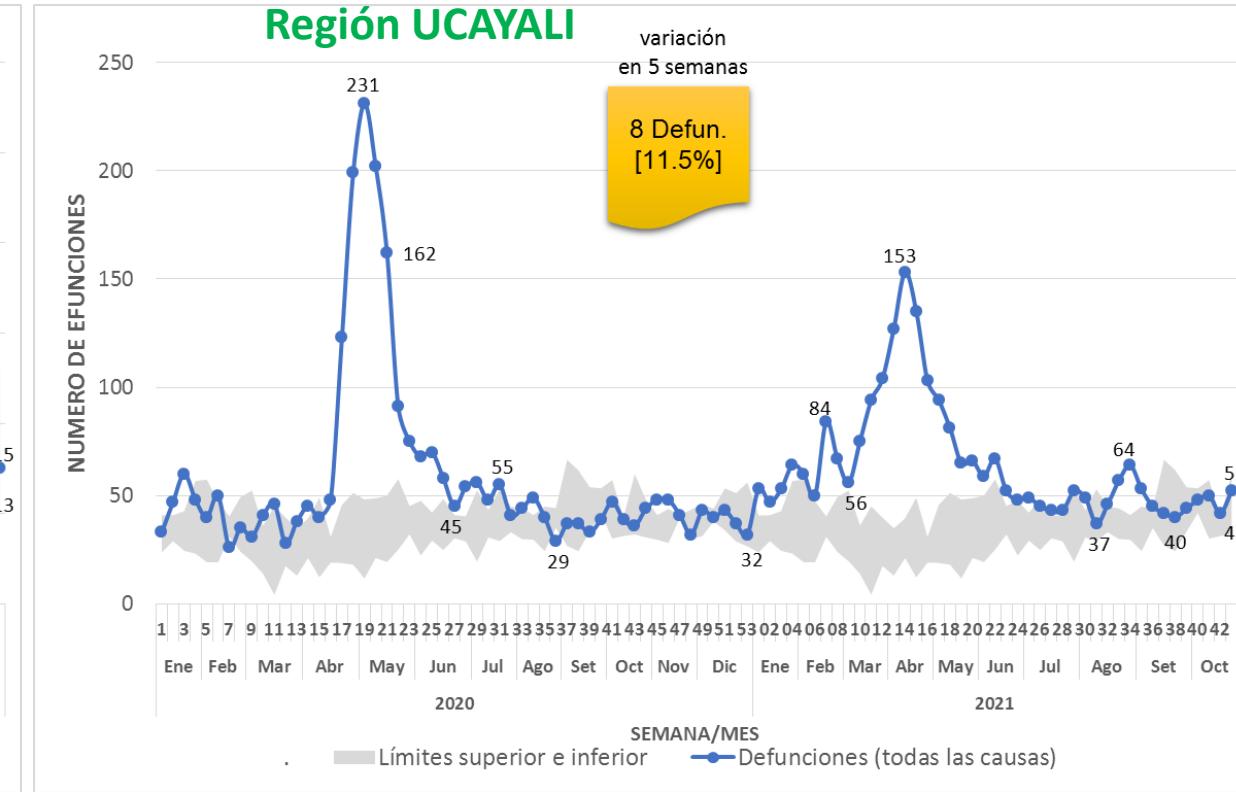
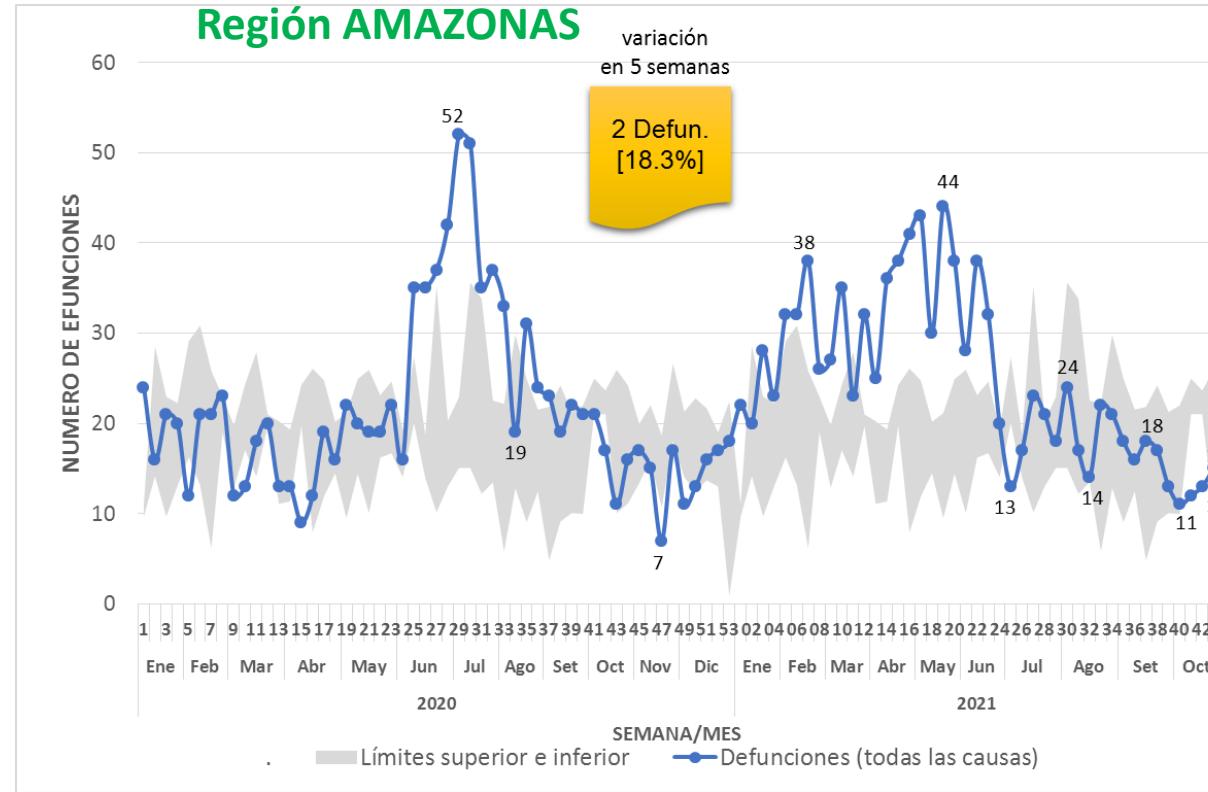
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 43 - 2021



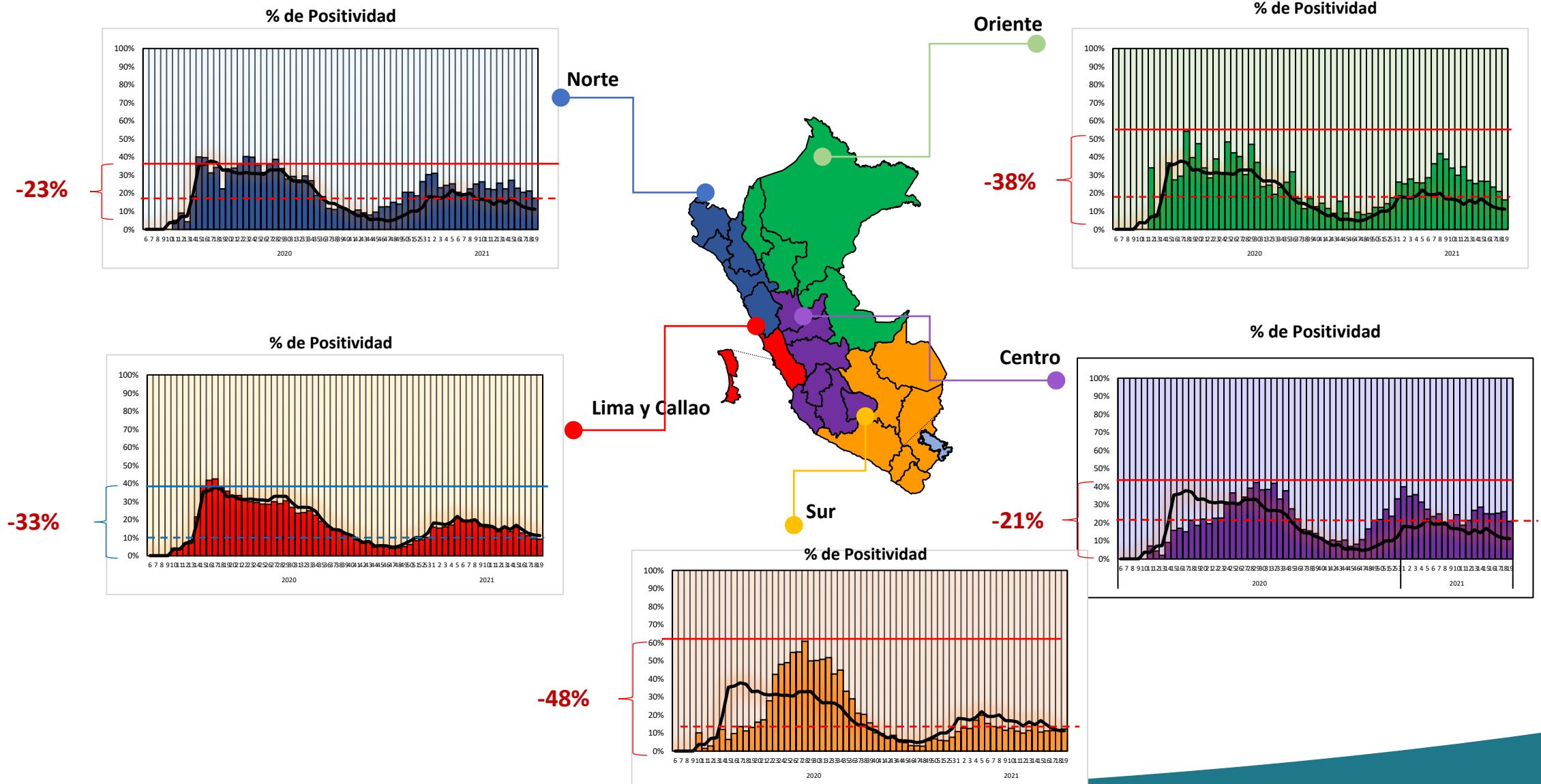
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 43 - 2021



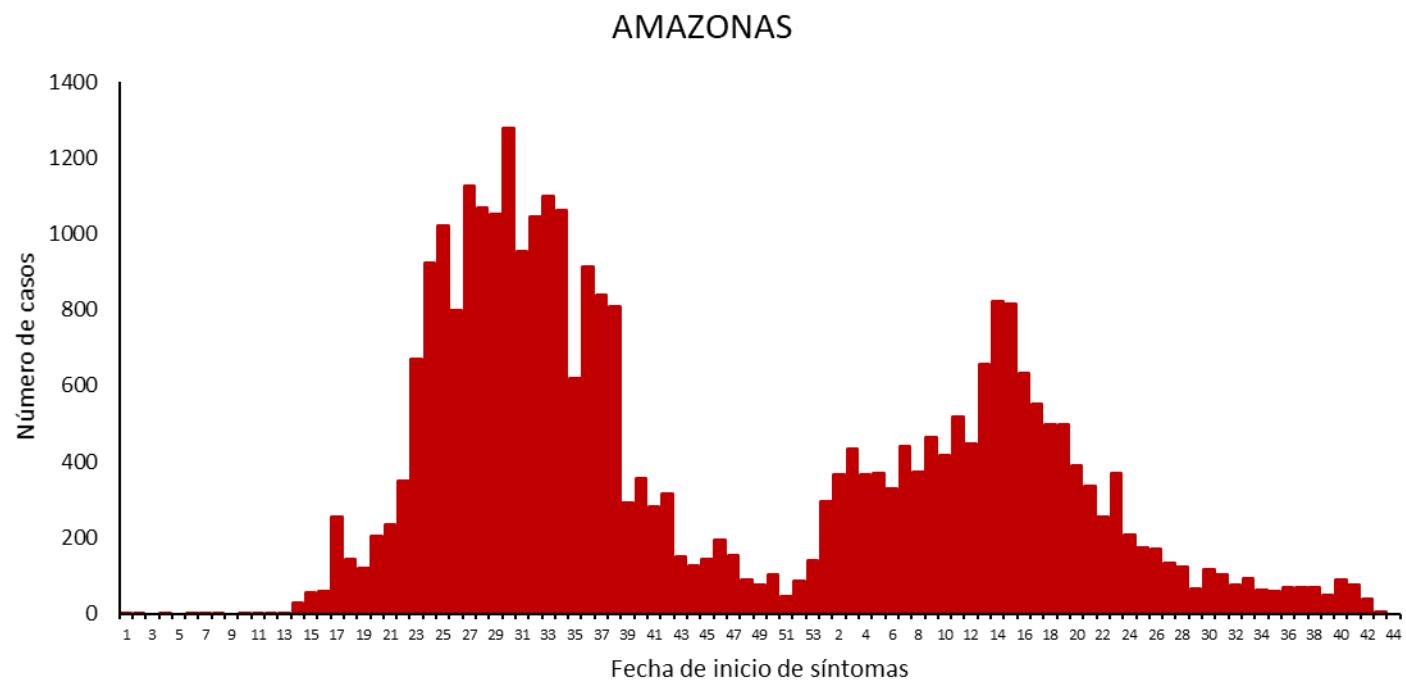
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 43 - 2021



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



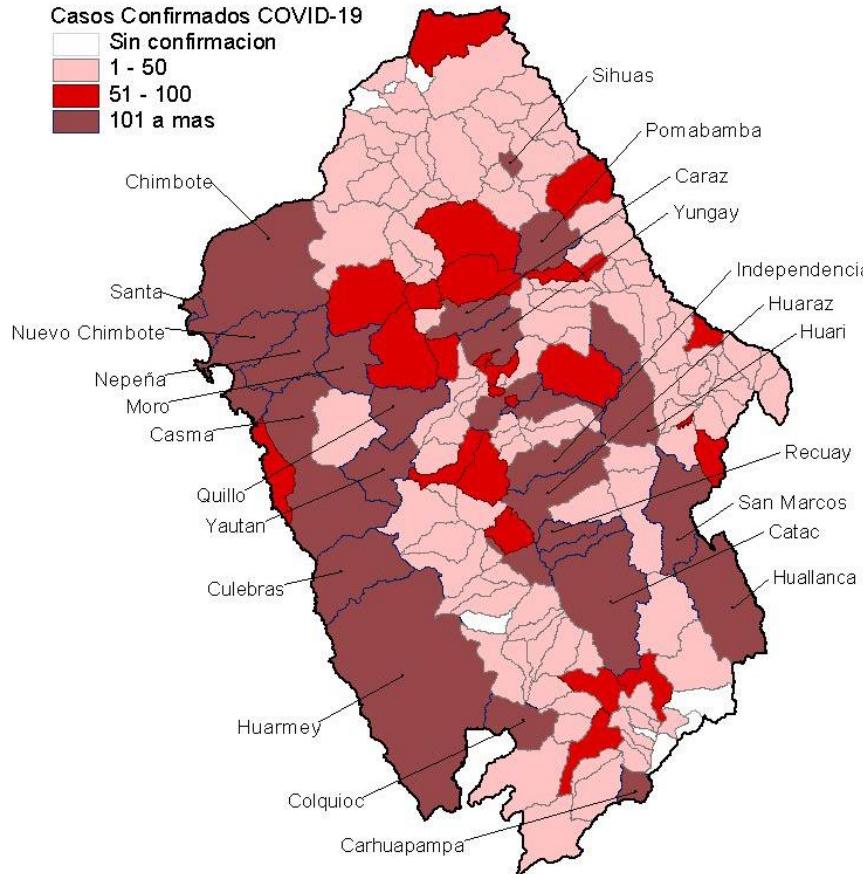
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



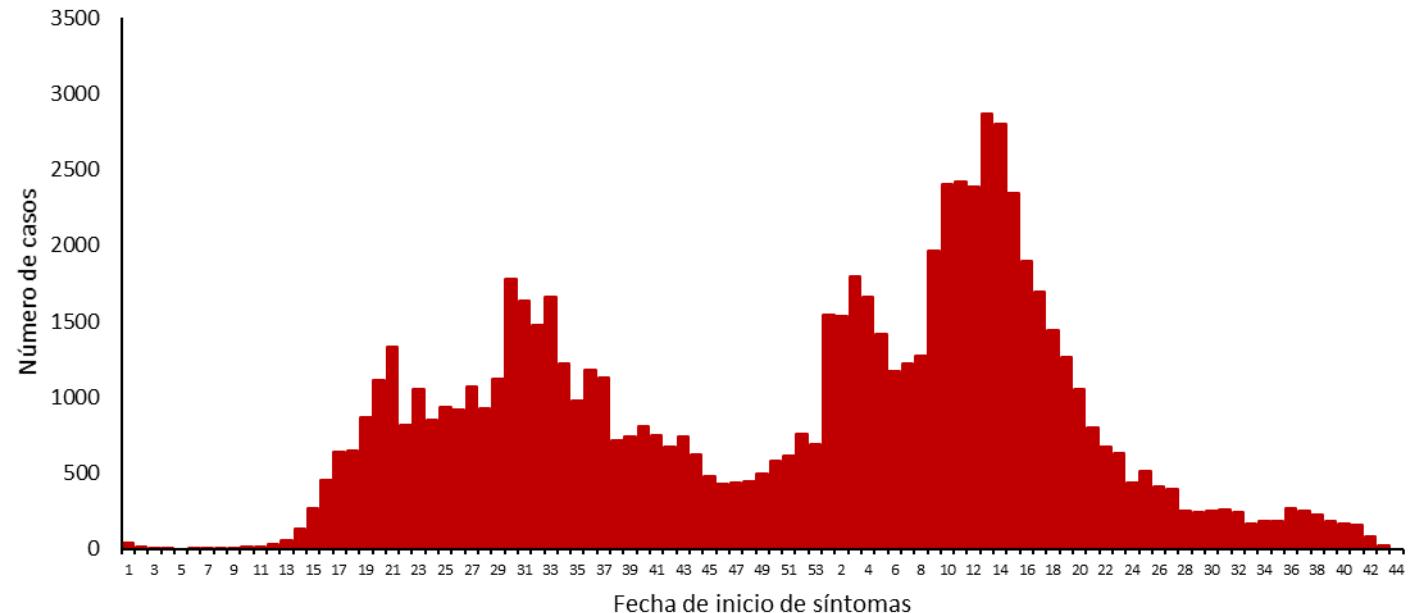
La región Amazonas presenta 161,649 personas muestradas de los cuales 31,892 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

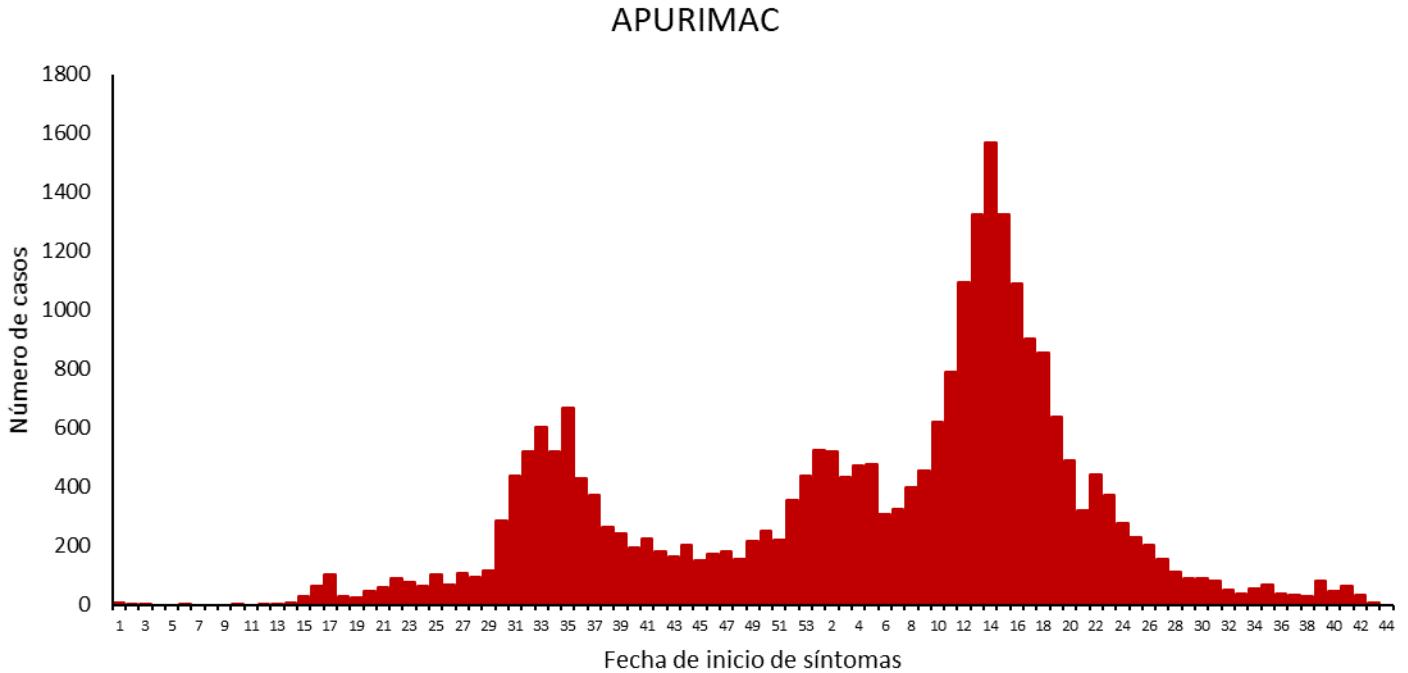
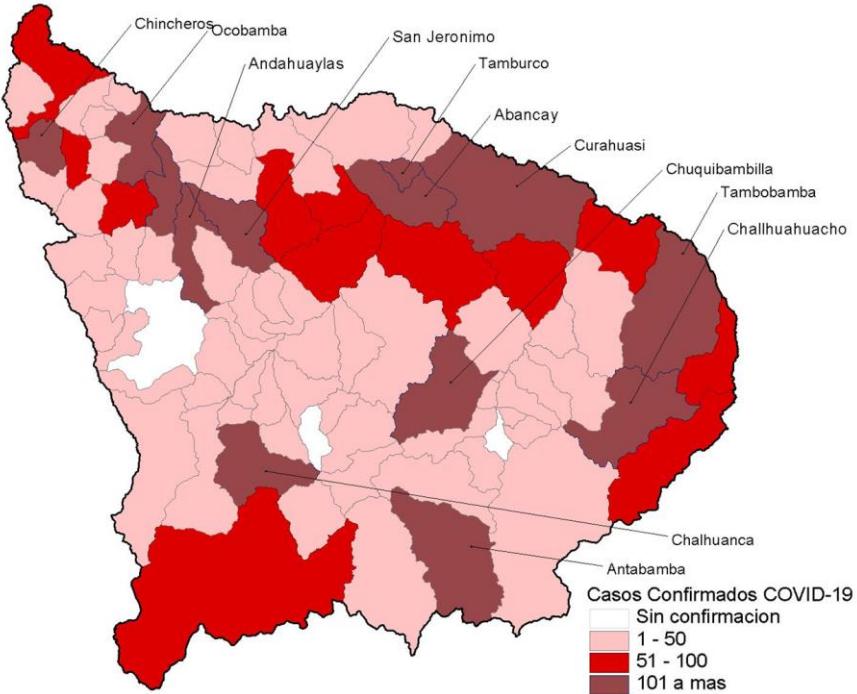


La región Ancash presenta 561,508 personas muestreadas de los cuales 78,038 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

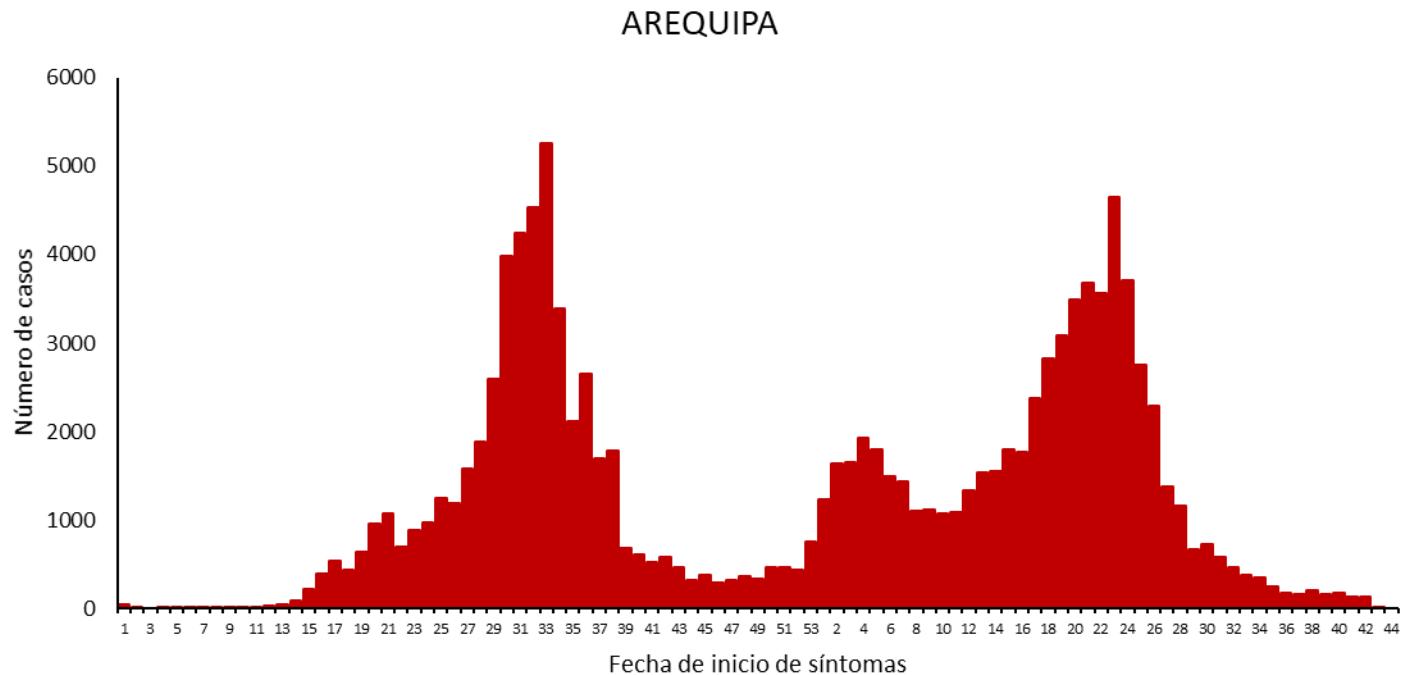
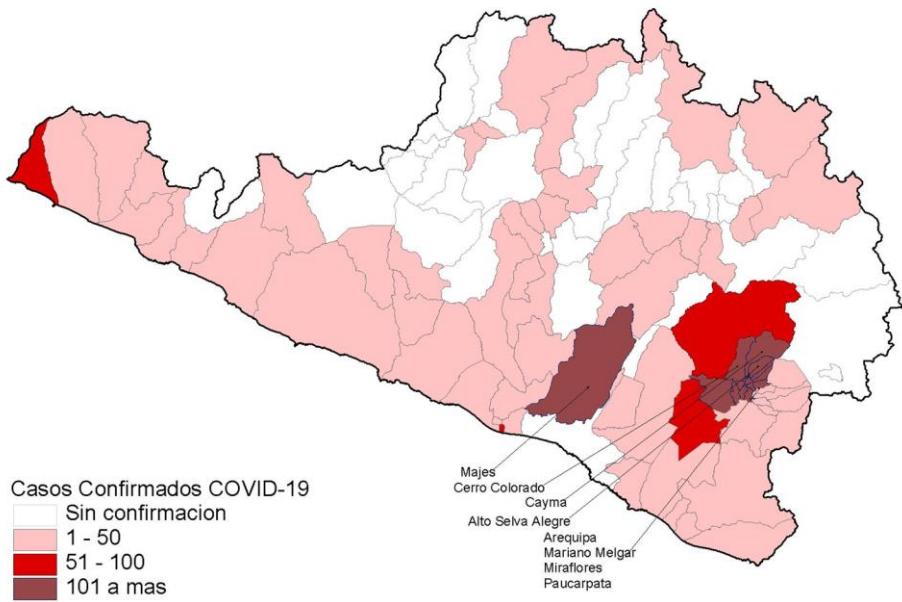
Ancash registra 6,681 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 215,439 personas muestradas con 26,356 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. 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 1,513 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

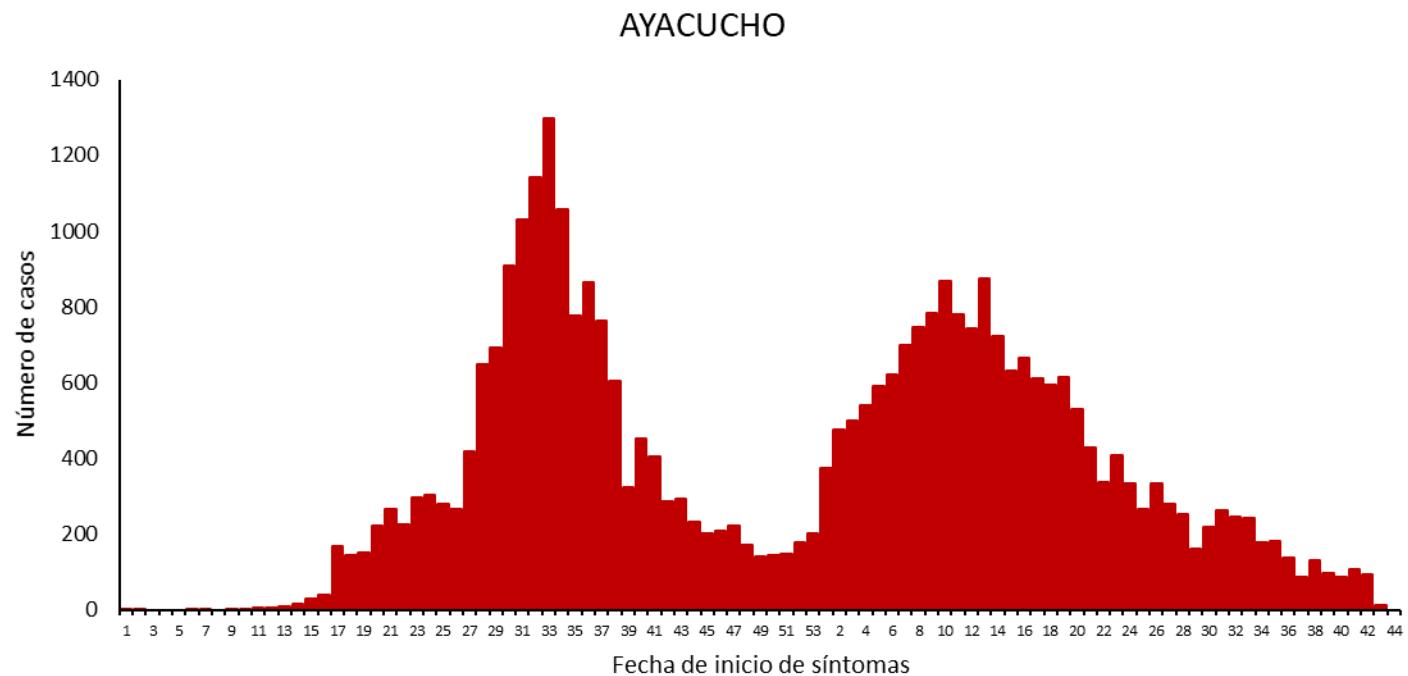
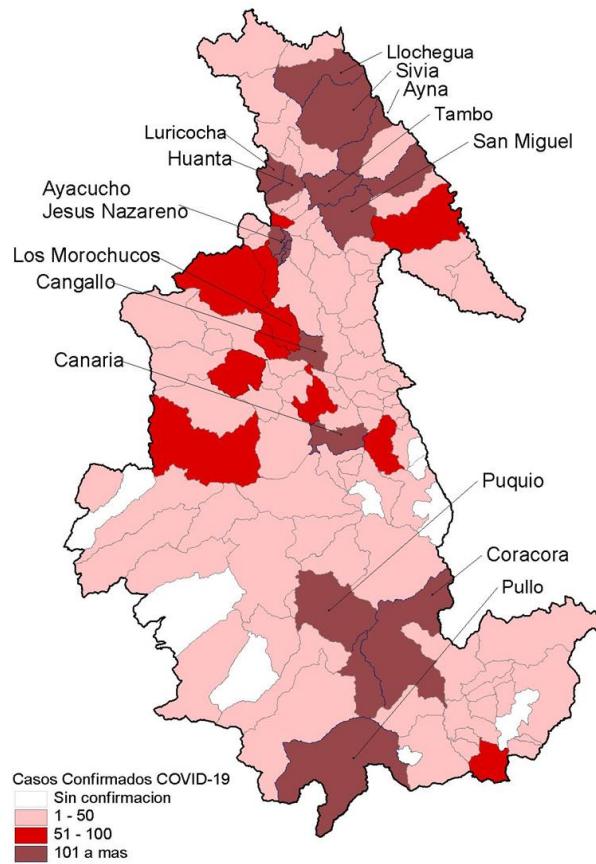


Arequipa presenta 115,590 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,350,365 personas muestreadas, con una positividad de 8.6% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,688 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

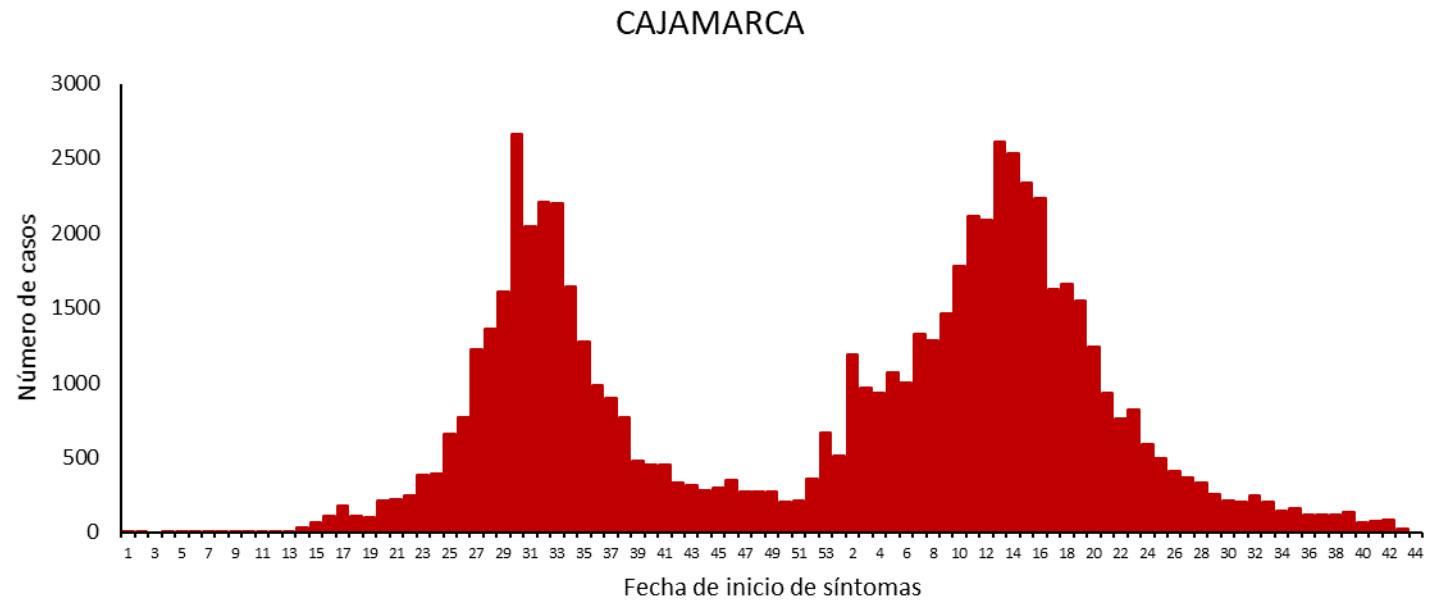
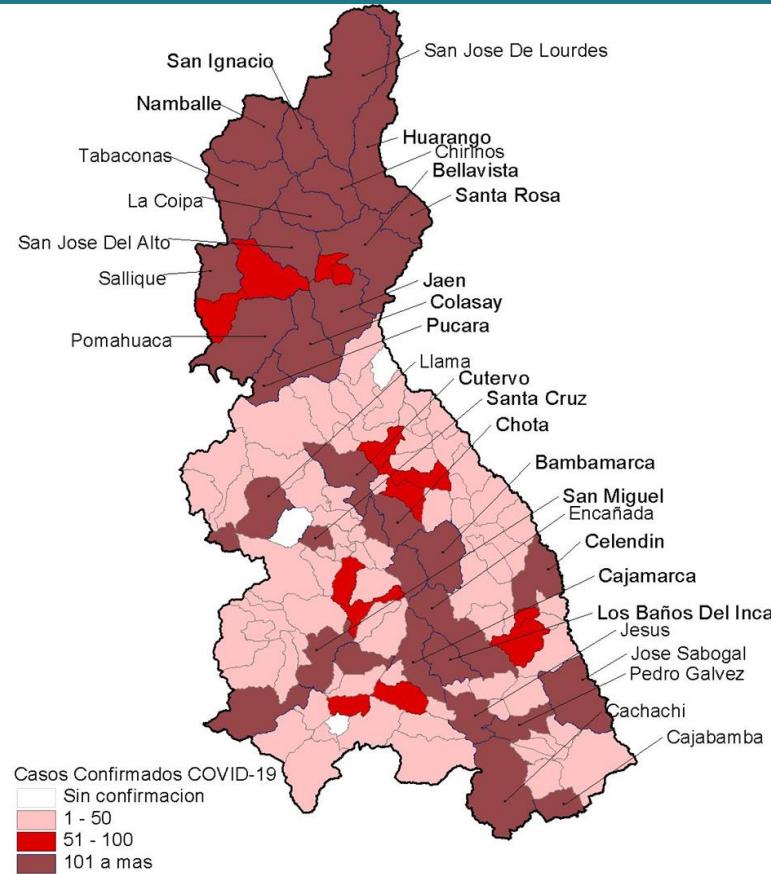


Ayacucho presenta 34,220 casos confirmados a COVID-19, de un total de 203,037 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,122 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

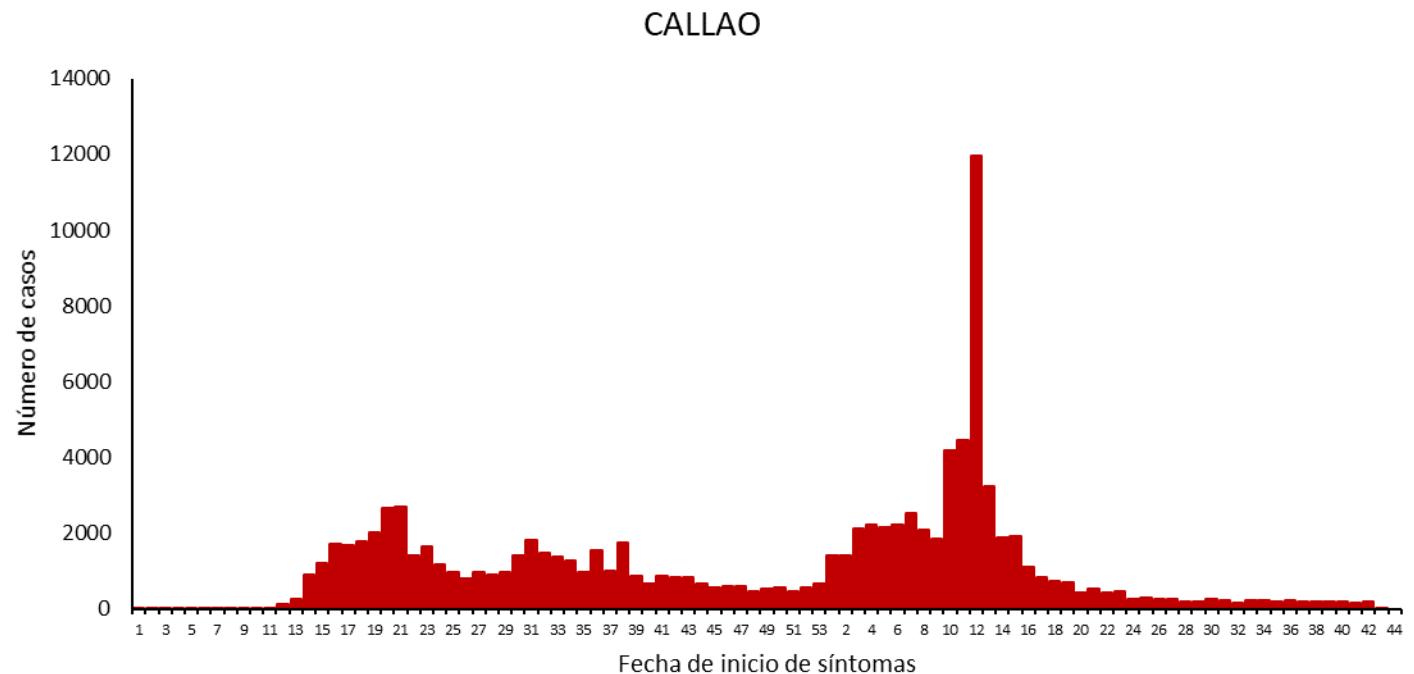
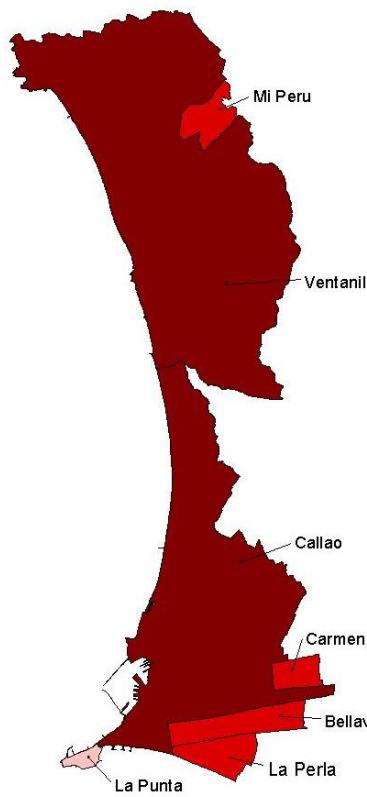


La región Cajamarca presenta 66,124 son casos confirmados de 574,820 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,132 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

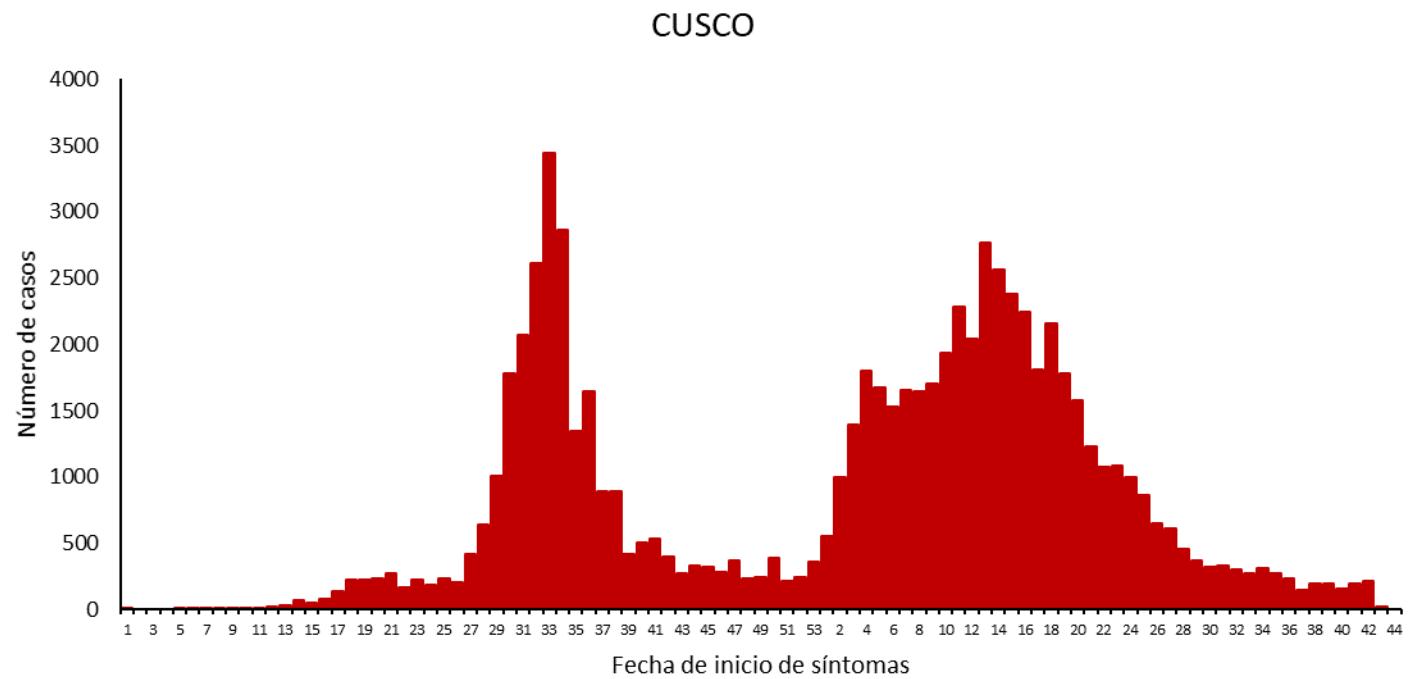
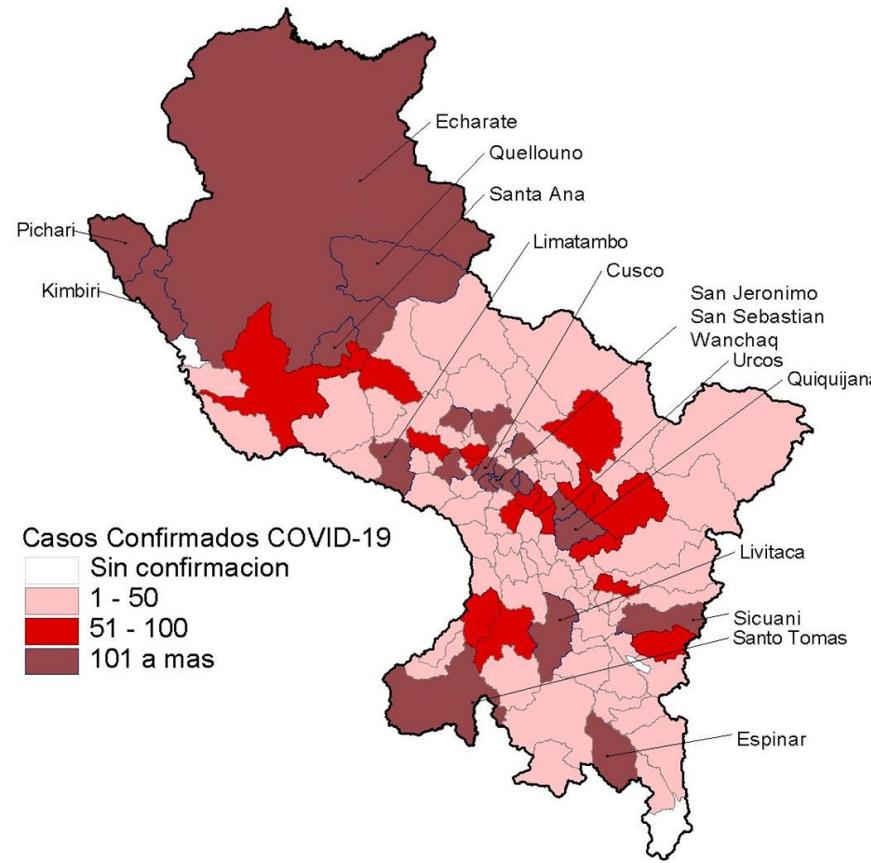


La región del Callao presenta 737,945 personas muestreadas de los cuales 101,586 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

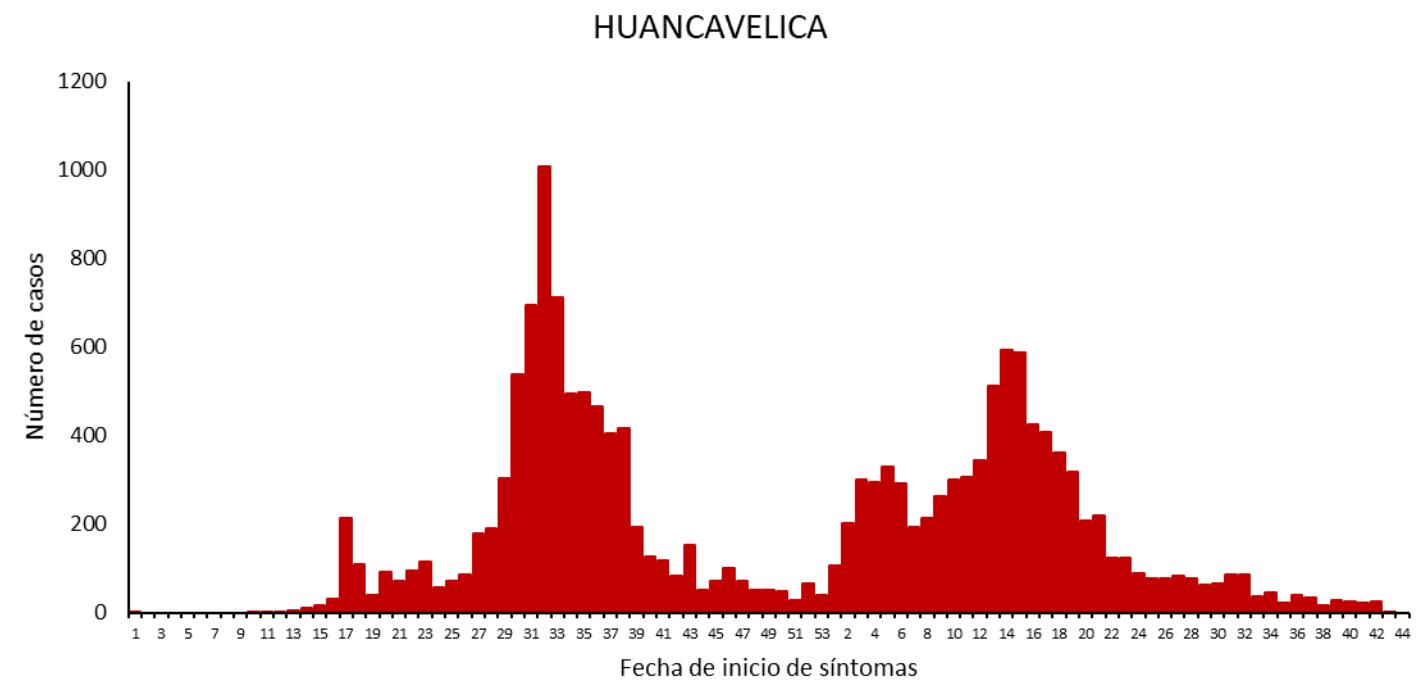
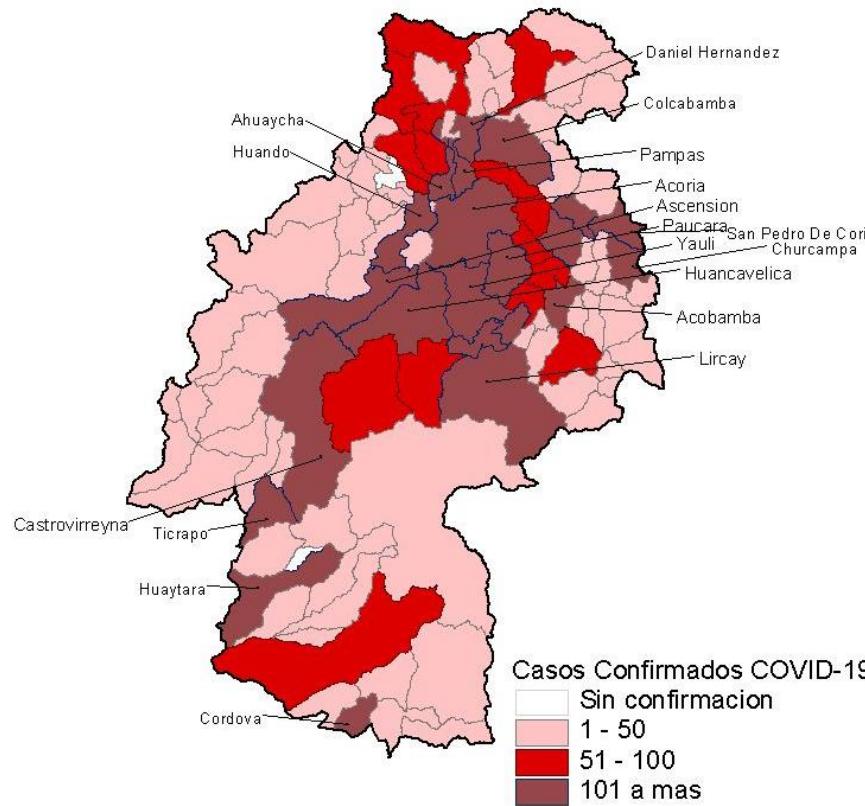
Callao registra 9,985 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



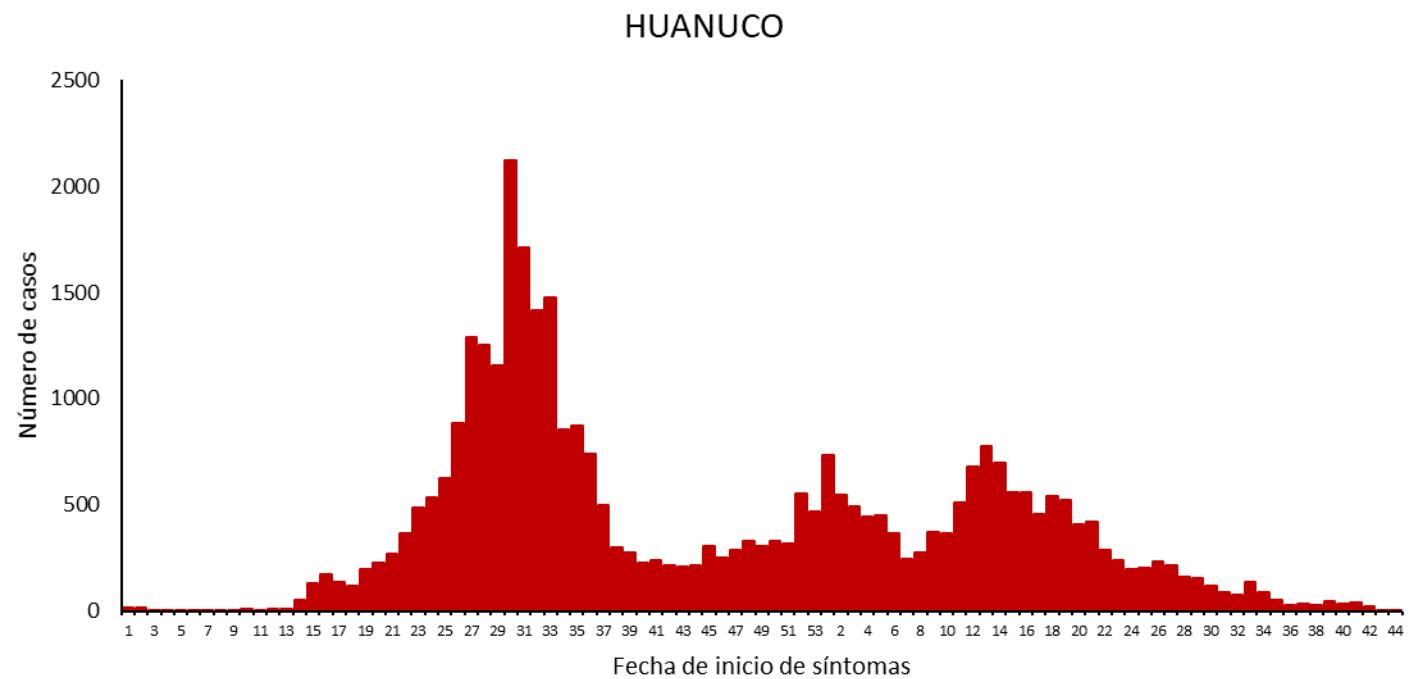
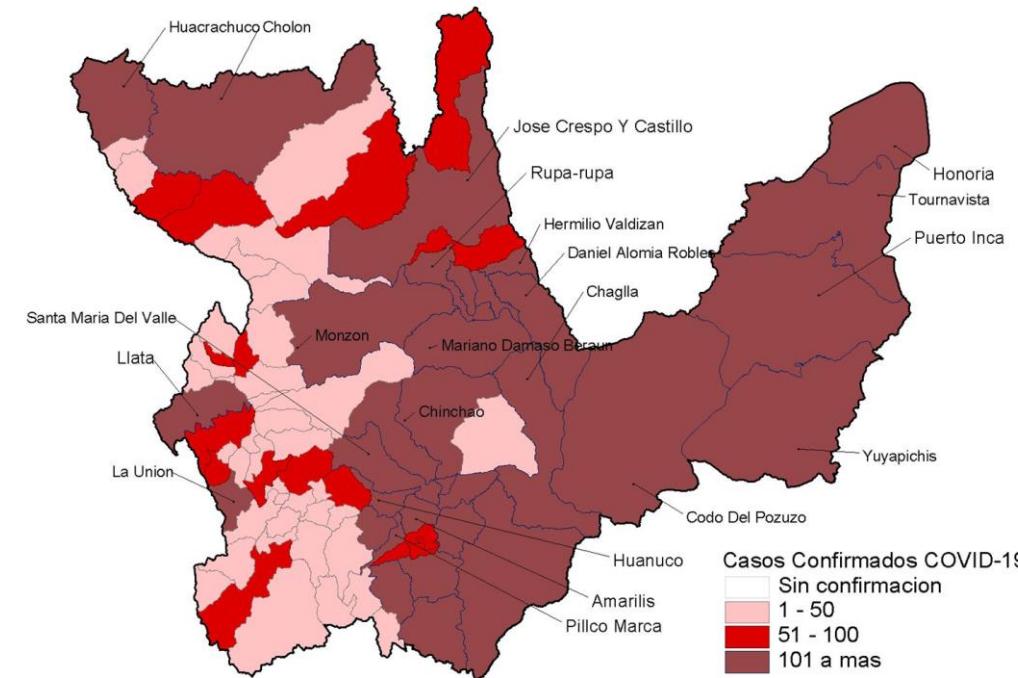
La región Cusco presenta 621,615 personas muestradas de los cuales 74,327 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,796 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 154,061 personas muestreadas de los cuales 16,279 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,163 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

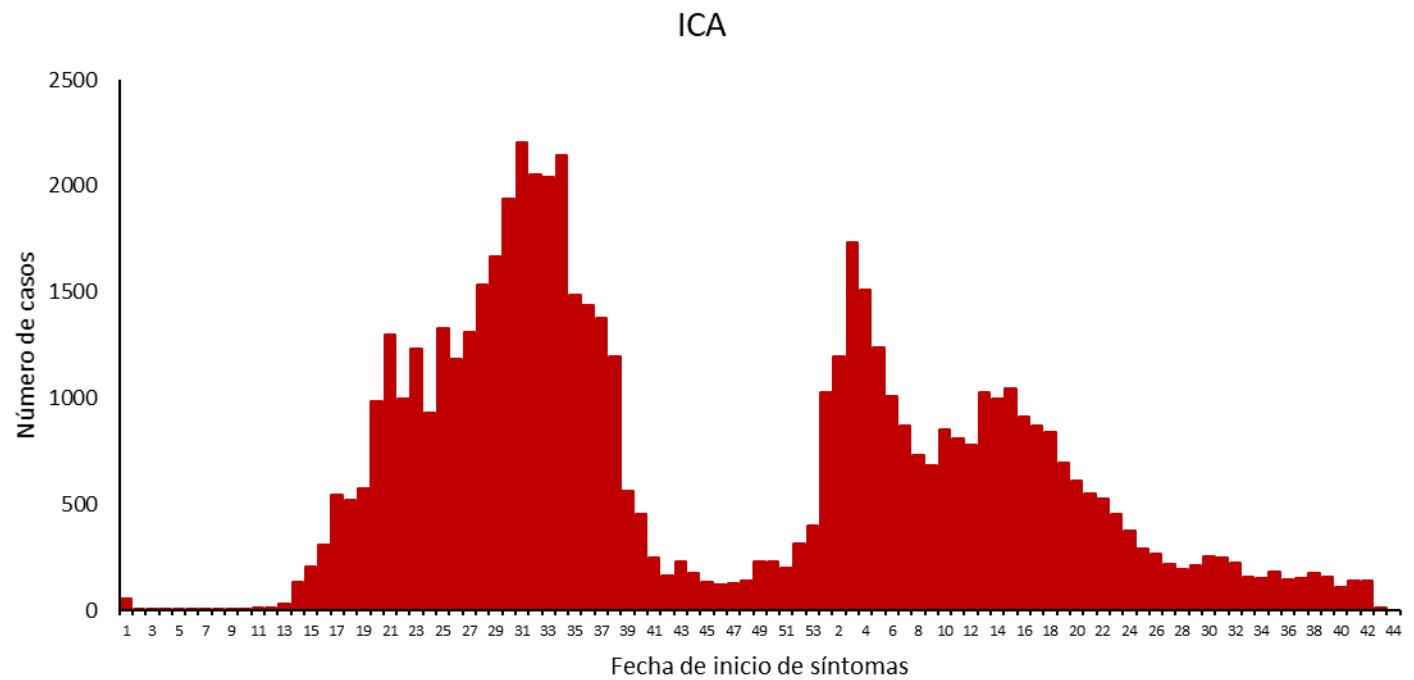
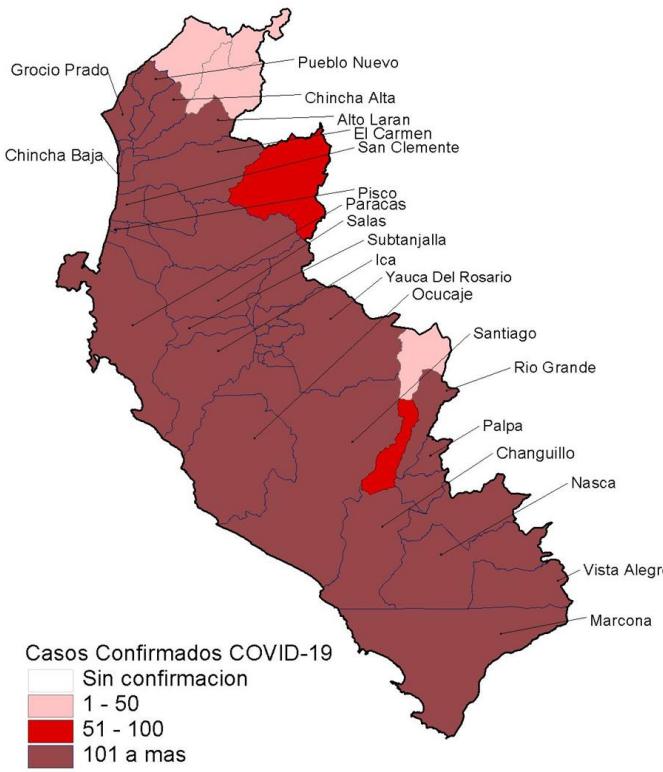


La región Huánuco presenta 251,931 personas muestreadas de los cuales 35,721 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,701 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

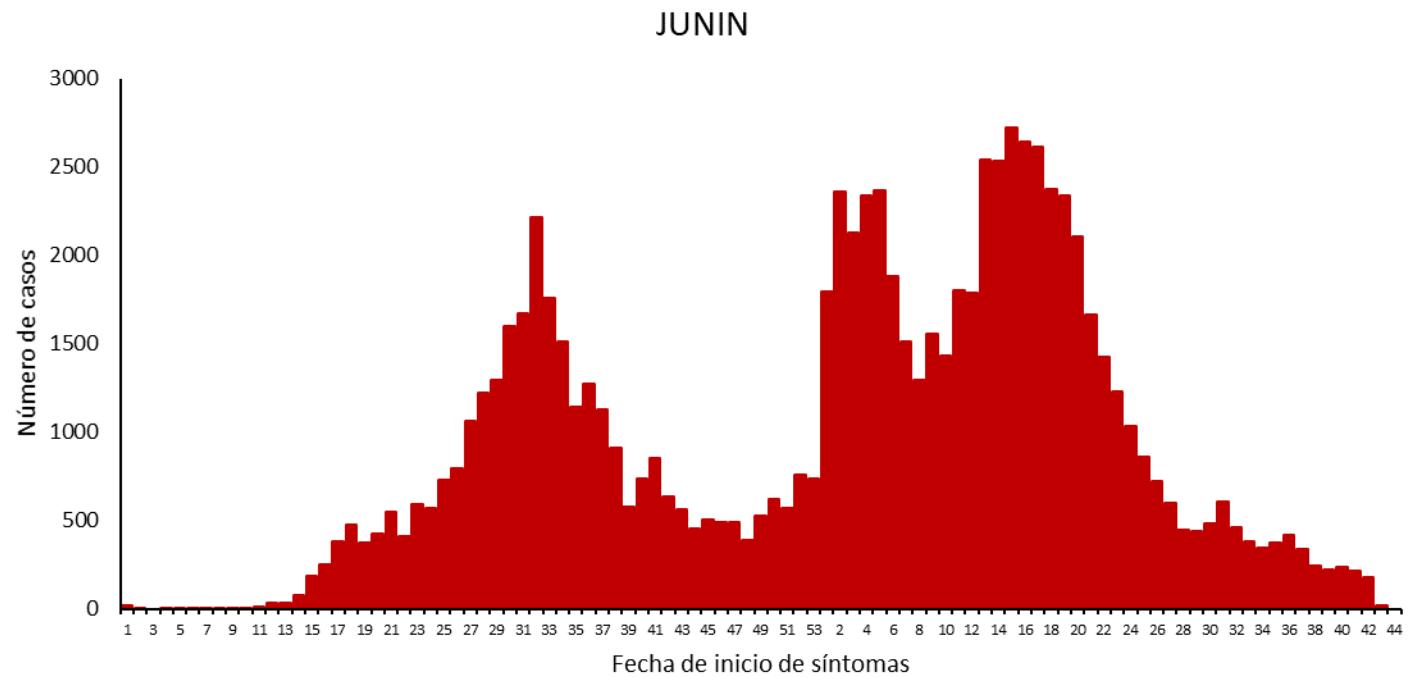
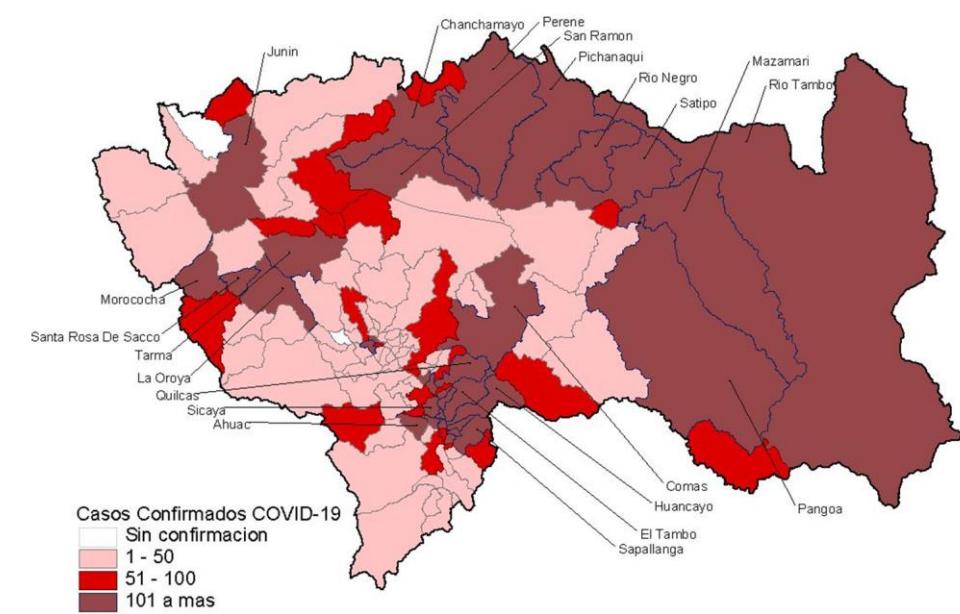


En la región Ica se muestraron 399,742 personas resultando 59,432 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,370 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

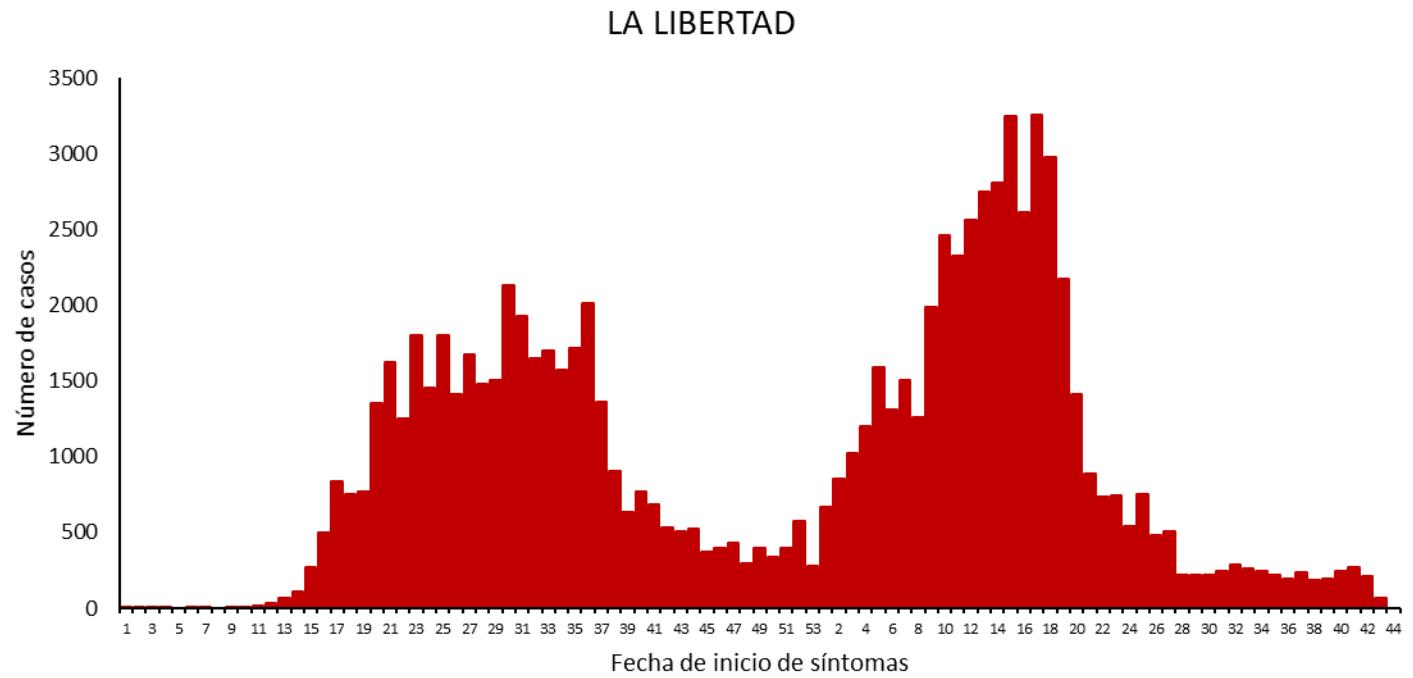
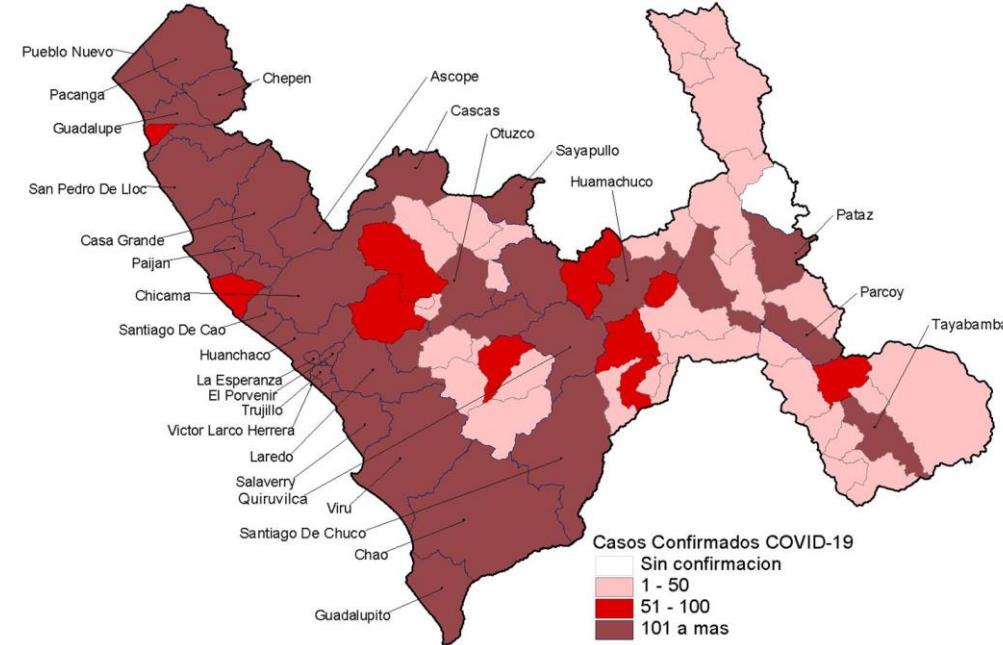


La región Junín presenta 731,084 personas muestreadas de los cuales 87,016 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.9%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,024 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

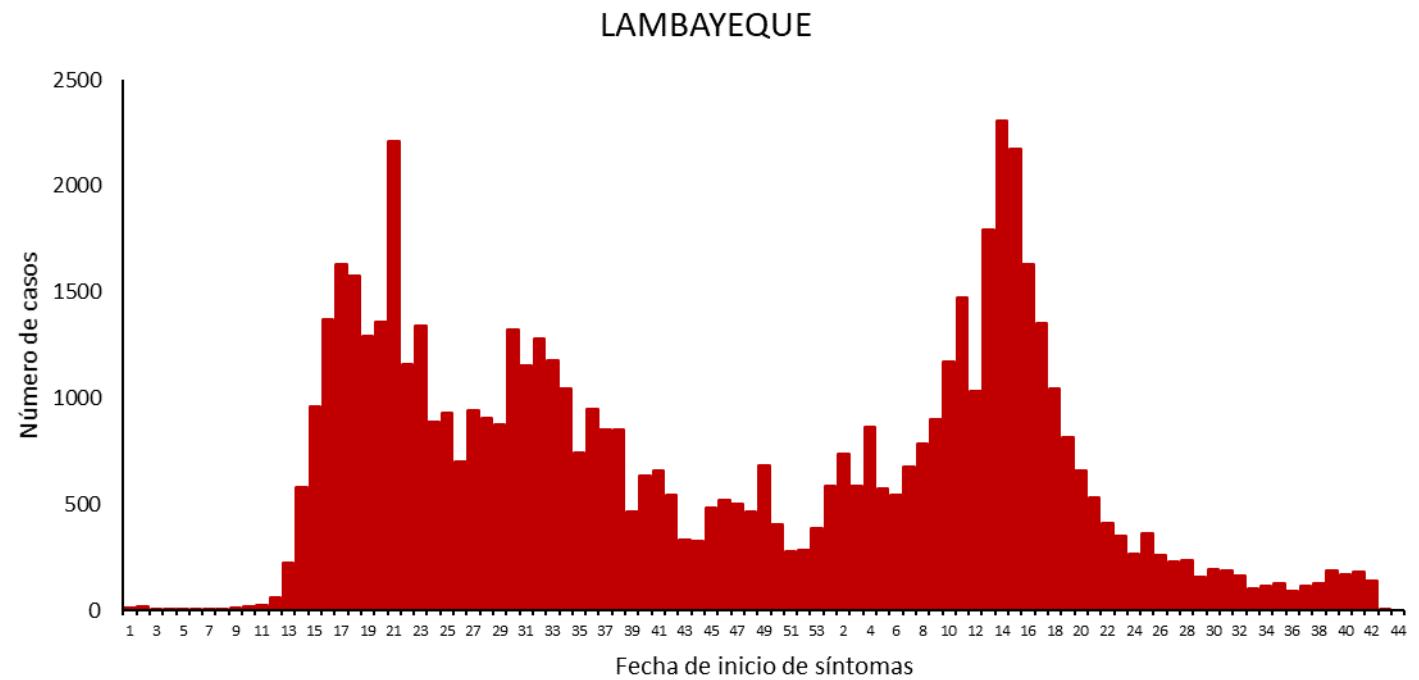
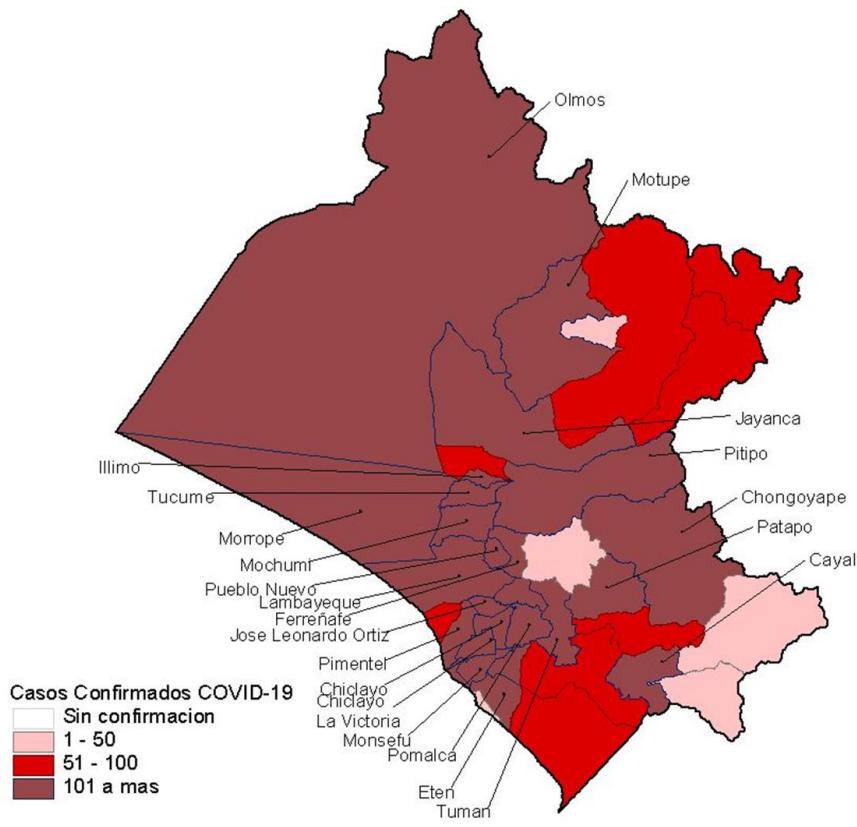
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 676,987 personas muestreadas con 89,473 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2% 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 10,204 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.4%

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

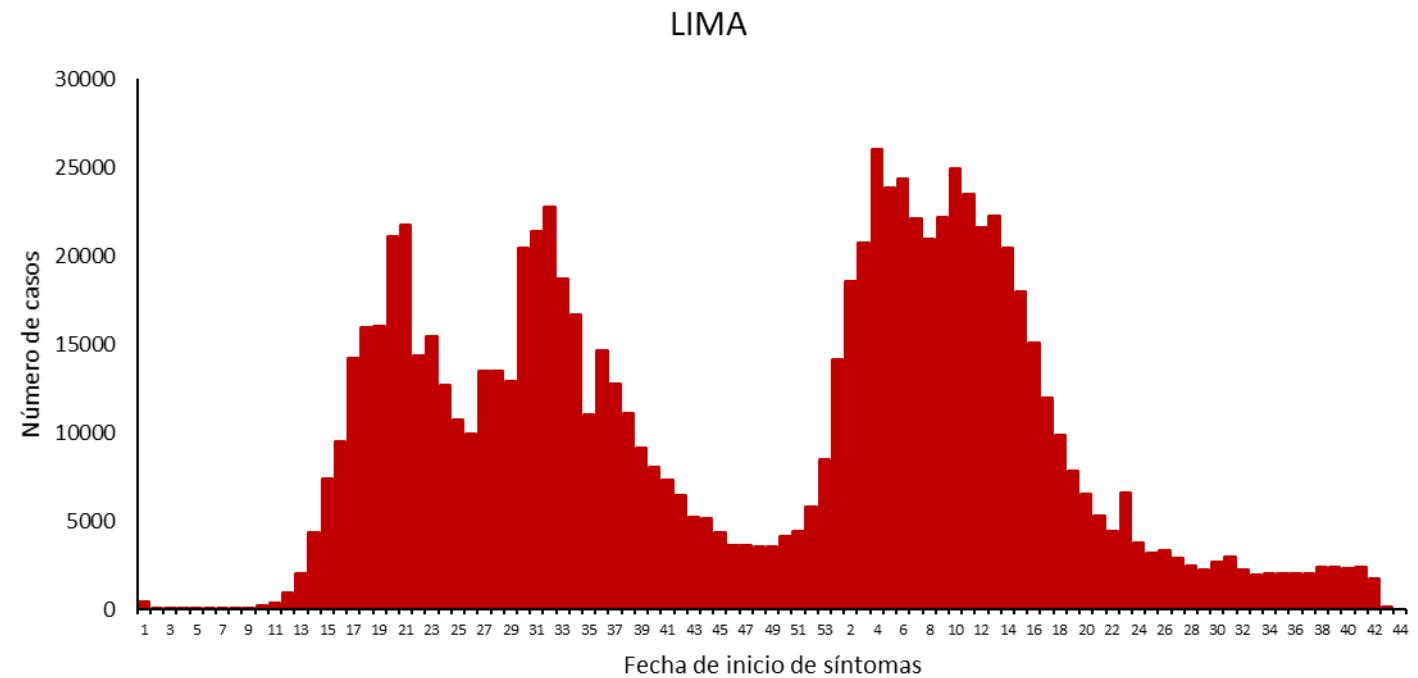
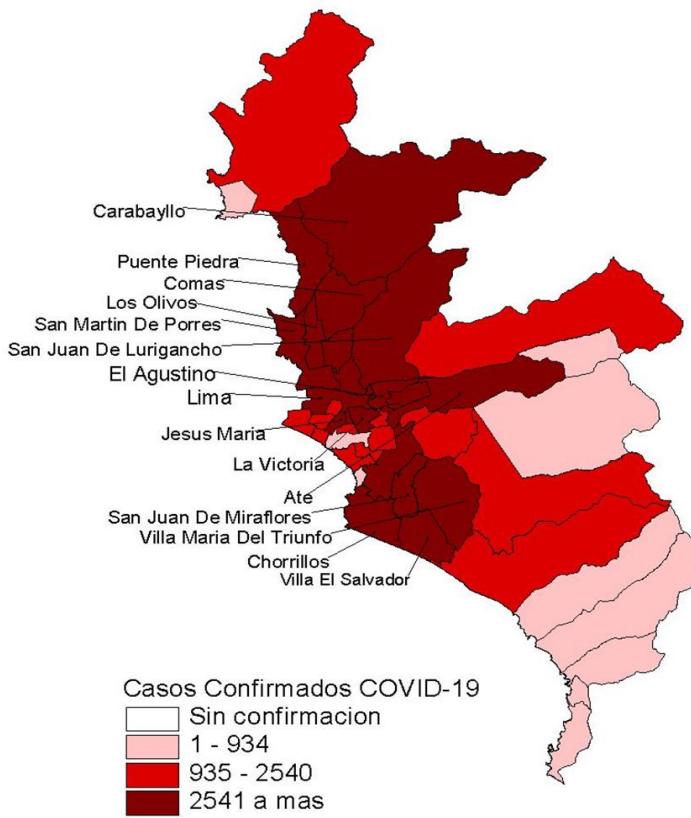


Lambayeque reporta 443,250 personas muestreadas de los cuales 62,144 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,611 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,926,537 personas muestreadas de los cuales 890,533 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.0%. 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 81,607 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,410	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,596	0.80	4.11
BARRANCO	1,784	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,343	2.74	3.33
BREÑA	6,266	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,757	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,318	0.52	4.87	RÍMAC	10,708	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,610	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,042	1.12	3.96
COMAS	24,213	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,170	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,036	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,666	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,816	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,752	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,277	4.51	24.63	SAN LUIS	3,020	0.67	4.77
LA MOLINA	5,173	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,852	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,588	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.45	4.26
LIMA	37,081	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,736	2.39	4.41
LINCE	3,694	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,327	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,723	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,744	2.83	3.30
LURÍN	2,989	0.66	3.33	SURQUILLO	5,204	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,755	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,055	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,702	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,717	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>450,010</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>450,010</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	1,681	0.38	1.94	PUCUSANA	575	0.13	3.38
ATE	18,433	4.18	2.70	PUEBLO LIBRE	5,568	1.26	5.84
BARRANCO	2,397	0.54	6.63	PUENTE PIEDRA	9,021	2.05	2.22
BREÑA	7,262	1.65	7.72	PUNTA HERMOSA	351	0.08	1.49
CARABAYLLO	8,296	1.88	2.01	PUNTA NEGRA	301	0.07	3.57
CHACLACAYO	2,001	0.45	4.50	RÍMAC	6,869	1.56	3.79
CHORRILLOS	12,689	2.88	3.52	SAN BARTOLO	388	0.09	4.36
CIENEGUILA	707	0.16	1.77	SAN BORJA	7,252	1.65	5.64
COMAS	18,827	4.27	3.24	SAN ISIDRO	6,191	1.41	9.05
EL AGUSTINO	6,065	1.38	2.70	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,956	7.71	2.84
INDEPENDENCIA	6,813	1.55	3.03	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,986	3.40	3.59
JESÚS MARÍA	30,403	6.90	36.71	SAN LUIS	2,819	0.64	5.02
LA MOLINA	7,829	1.78	4.83	SAN MARTÍN DE PORRES	24,862	5.64	3.29
LA VICTORIA	7,991	1.81	4.22	SAN MIGUEL	8,444	1.92	4.79
LIMA	38,636	8.77	14.45	SANTA ANITA	7,609	1.73	3.39
LINCE	5,317	1.21	8.86	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,627	3.77	4.68	SANTA ROSA	506	0.11	1.26
LURIGANCHO	6,109	1.39	2.45	SANTIAGO DE SURCO	19,291	4.38	4.64
LURÍN	3,084	0.70	2.74	SURQUILLO	6,322	1.44	6.24
MAGDALENA DEL MAR	7,867	1.79	11.90	VILLA EL SALVADOR	13,277	3.01	3.10
MIRAFLORES	7,862	1.78	7.12	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,020	3.86	3.84
PACHACAMAC	3,994	0.91	2.72	EN INVESTIGACIÓN	33,925	7.70	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>440,523</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>	<b>440,523</b>	<b>100</b>	<b>4.49</b>

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

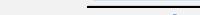
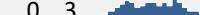
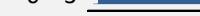
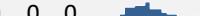
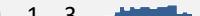
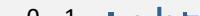
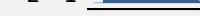
## TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	350	7.25	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,676	6.86	PUEBLO LIBRE	815	8.92
BARRANCO	432	11.71	PUENTE PIEDRA	2,053	5.45
BREÑA	1,258	13.86	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,898	5.86	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,044	10.79
CHORRILLOS	2,378	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	716	5.41
COMAS	5,636	9.64	SAN ISIDRO	440	6.58
EL AGUSTINO	2,059	9.68	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,209	6.94
INDEPENDENCIA	1,995	8.26	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,220	7.20
JESUS MARIA	1,866	20.74	SAN LUIS	502	7.60
LA MOLINA	916	4.67	SAN MARTIN DE PORRES	6,343	8.20
LA VICTORIA	2,668	13.36	SAN MIGUEL	1,359	8.55
LIMA	8,292	25.78	SANTA ANITA	2,003	8.01
LINCE	845	13.58	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,057	7.45	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,095	5.69	SANTIAGO DE SURCO	2,264	5.71
LURIN	535	5.77	SURQUILLO	984	9.24
MAGDALENA DEL MAR	578	8.78	VILLA EL SALVADOR	4,250	8.59
MIRAFLORES	910	8.83	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,659	7.51
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,607</b>	<b>82.97</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

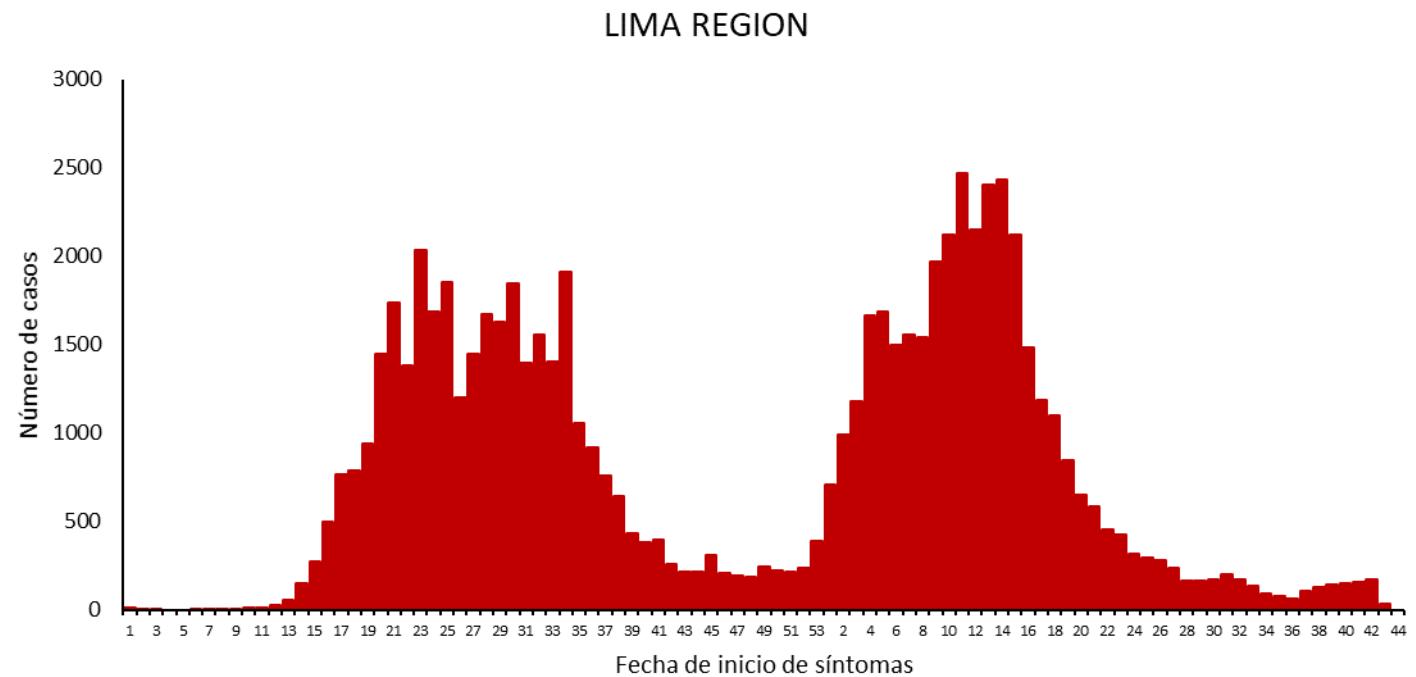
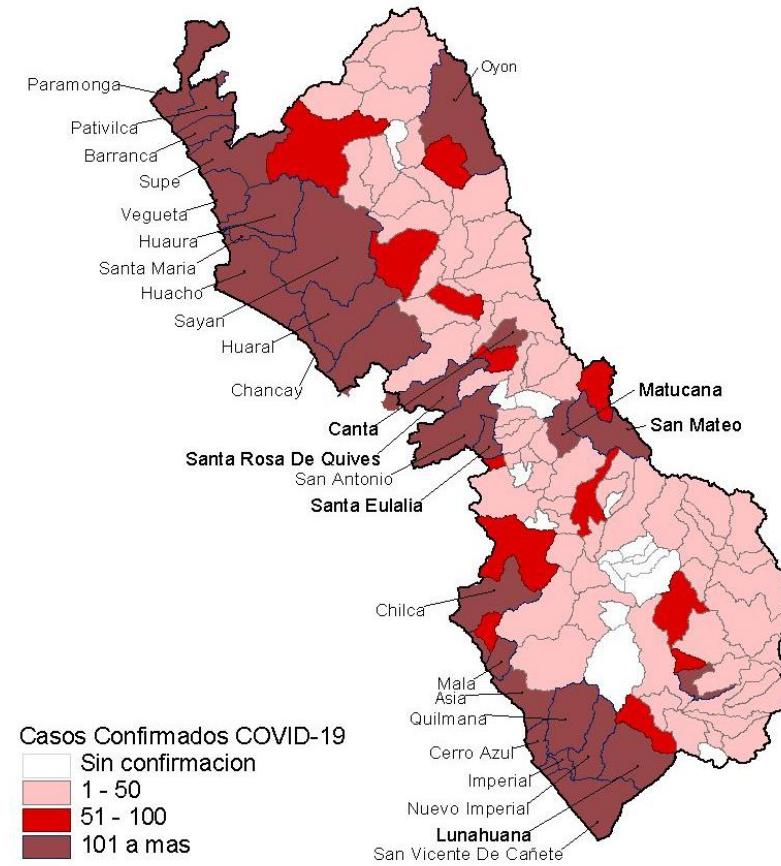
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																						TENDENCIA																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
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	4	4	5	0	1			
BARRANCO	1	11	9	9	14	16	13	9	9	9	8	14	18	10	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1					
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2	2	1	0			
CARABAYLLO	10	23	24	32	41	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	0	1	5	3	1	2	0	4	1	3	0	3			
CHAACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHORRILLOS	13	23	41	43	53	73	63	74	67	73	71	69	76	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	2	1	2	4	0	1	3			
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	0	0	0	0	0	0	0	
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	7	3	5	6	4	5	3	7	2	5	5	2			
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	3	1	2	1	3	1	2	1				
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1	2	2	3	1	0	1	3	2	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	8	6	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1	2	2	2				
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	0	0	1	1	0	1	1									
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6	2	2				
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	7	5	8	2	6			
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	1	1	3	2	0	1	0						
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1	0	1	5	4	1	5	3			
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	1	0	0	2	3	1			
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	19	17	16	23	17	23	15	24	6	4	10	2	4	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	2							
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	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	2	0	1				
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	1	3	0	2	1	2	1			

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																									TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	1	1		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	1	3	3	4	4	2	
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	0	0					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	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	1	1					
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	254	282	278	252	234	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	6	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	107	98	110	115	103	105	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2		
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	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1						
SAN MARTIN DE PORRES	35	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	19	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	4	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	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	2	1	3	1	1	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	0	0				
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	84	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	6	4	2	1	2	
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	1	3	0	1	0	0	2	1	3	0	1		
VILLA ELSALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	110	114	109	127	103	121	115	107	105	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	4	4	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	110	130	133	122	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	3	

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

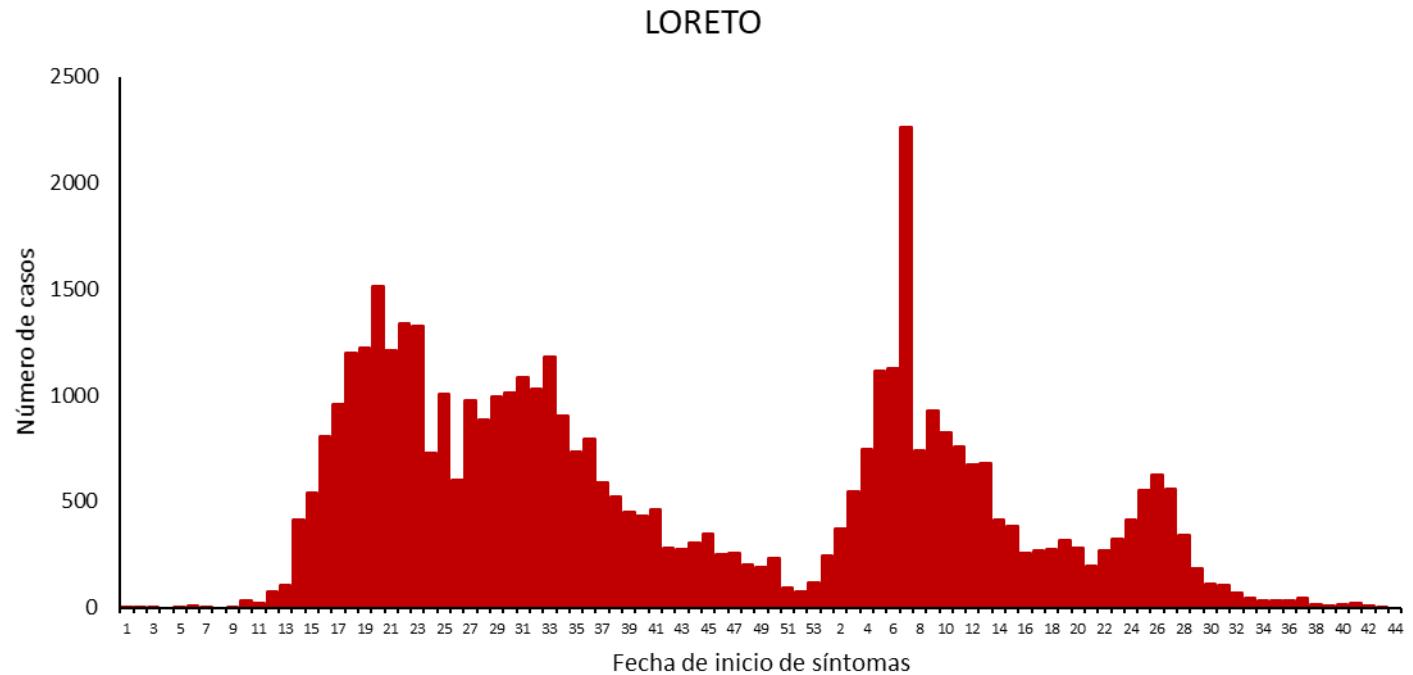
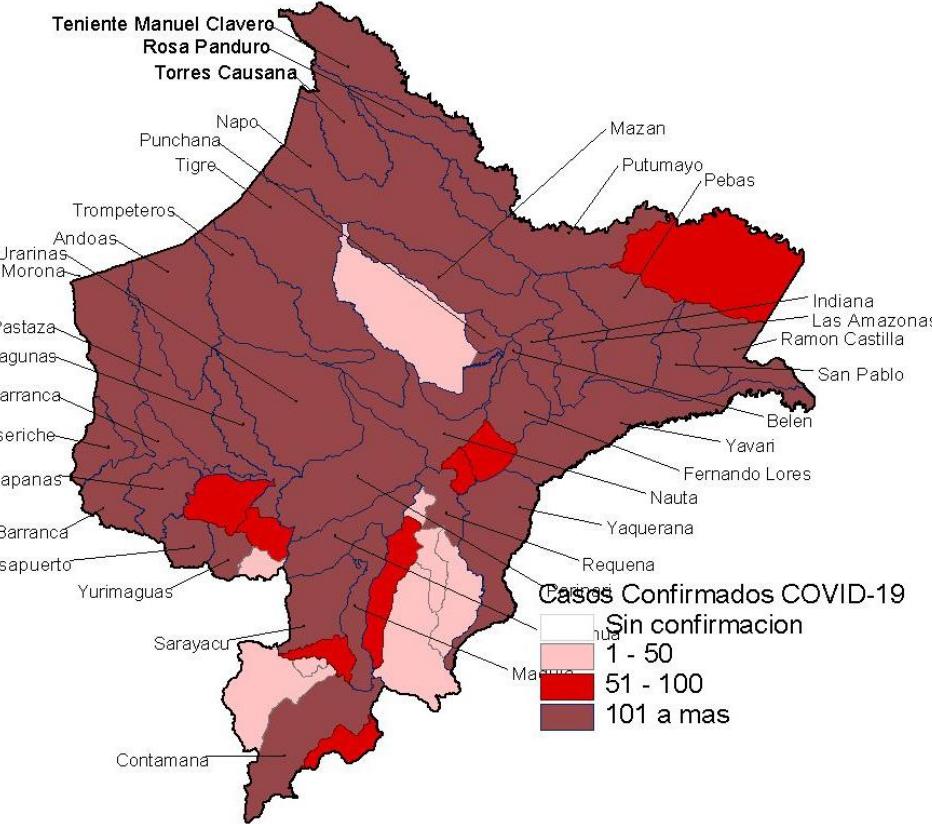


La Región de Lima presenta 579,350 personas muestreadas de los cuales 72,046 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.4%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,188 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

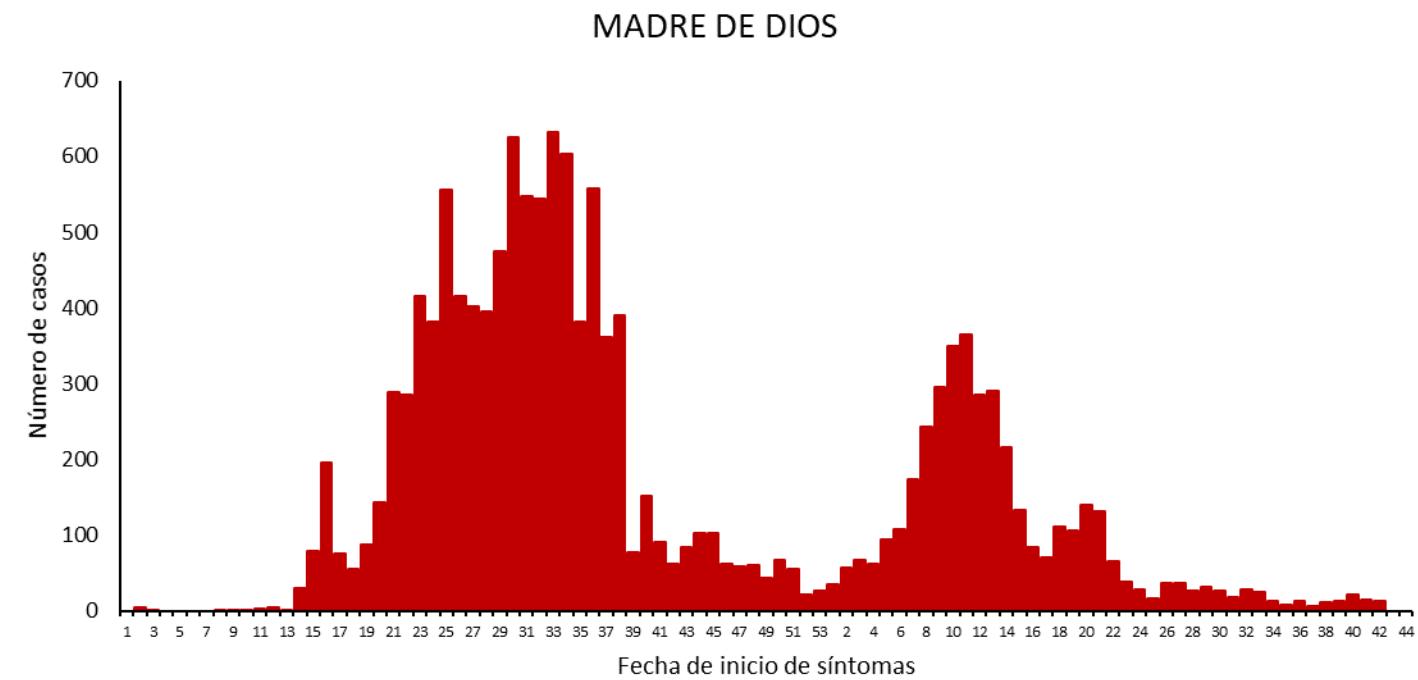
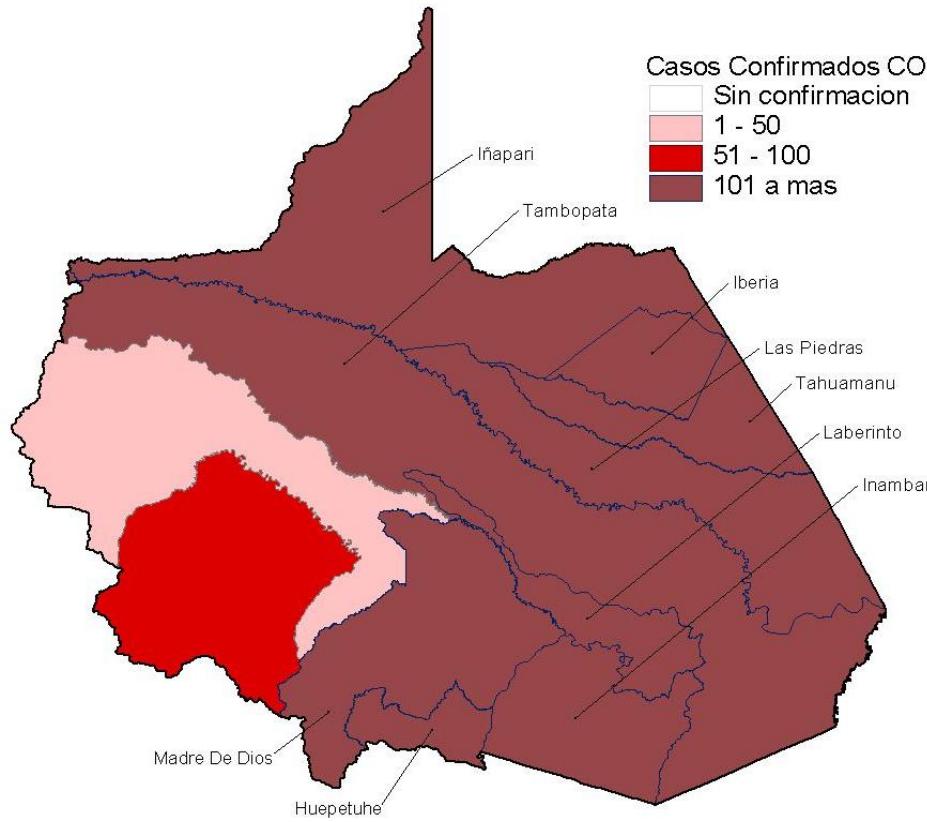
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 270,183 personas muestreadas de los cuales 45,134 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,171 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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

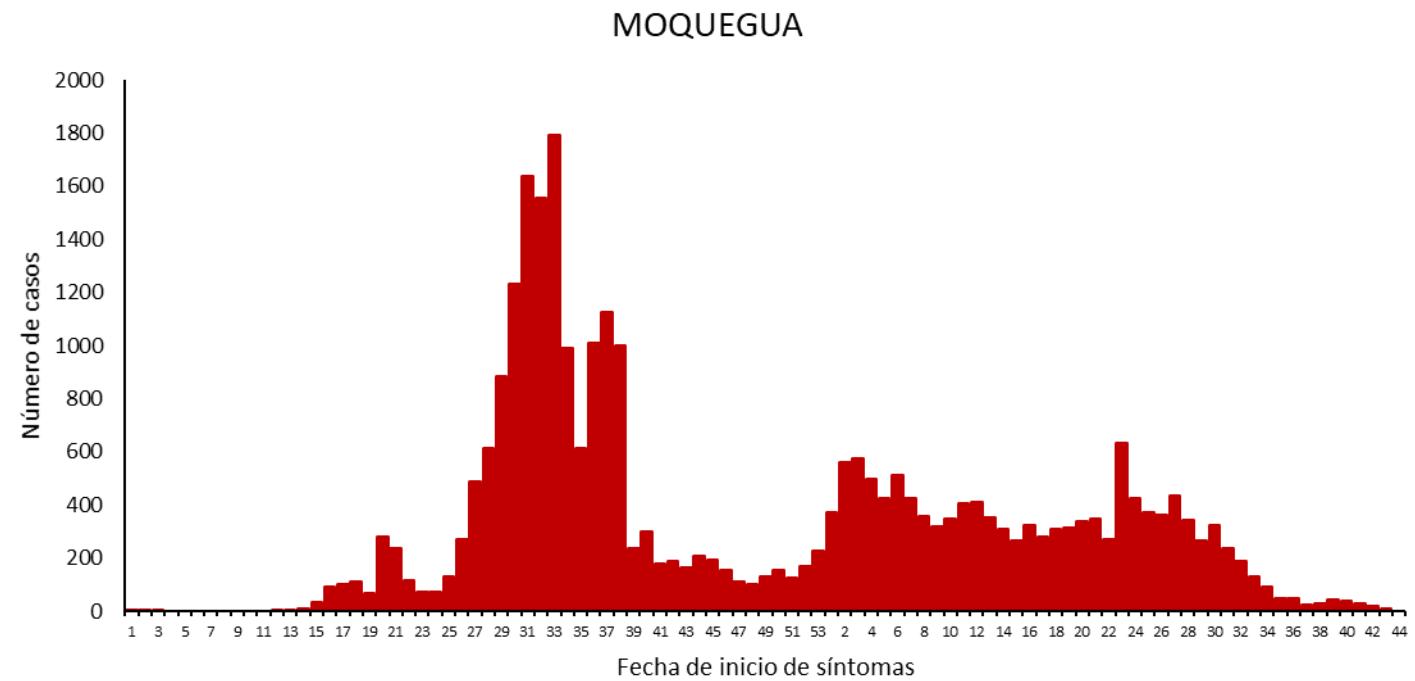
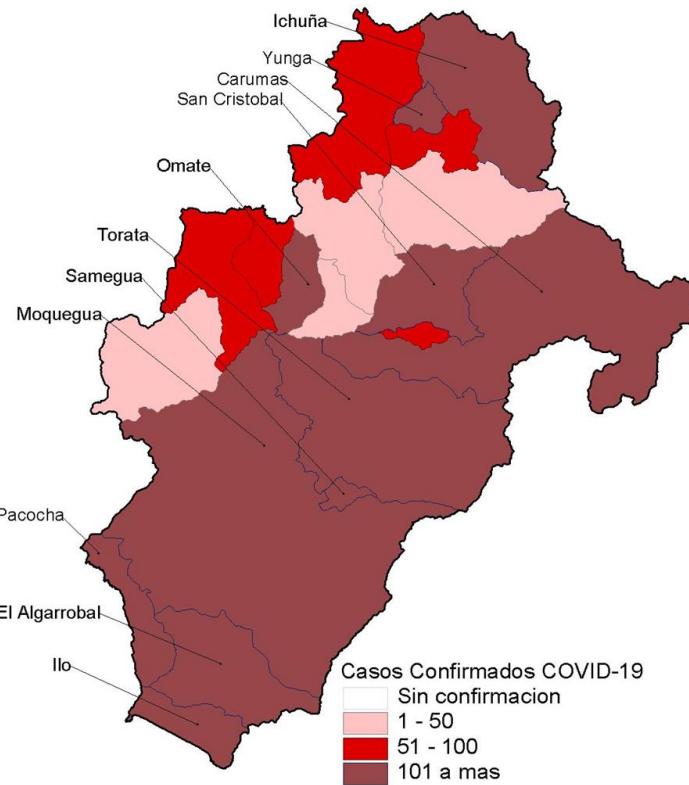


La región Madre de Dios presenta 90,904 personas muestreadas de los cuales 13,932 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 774 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

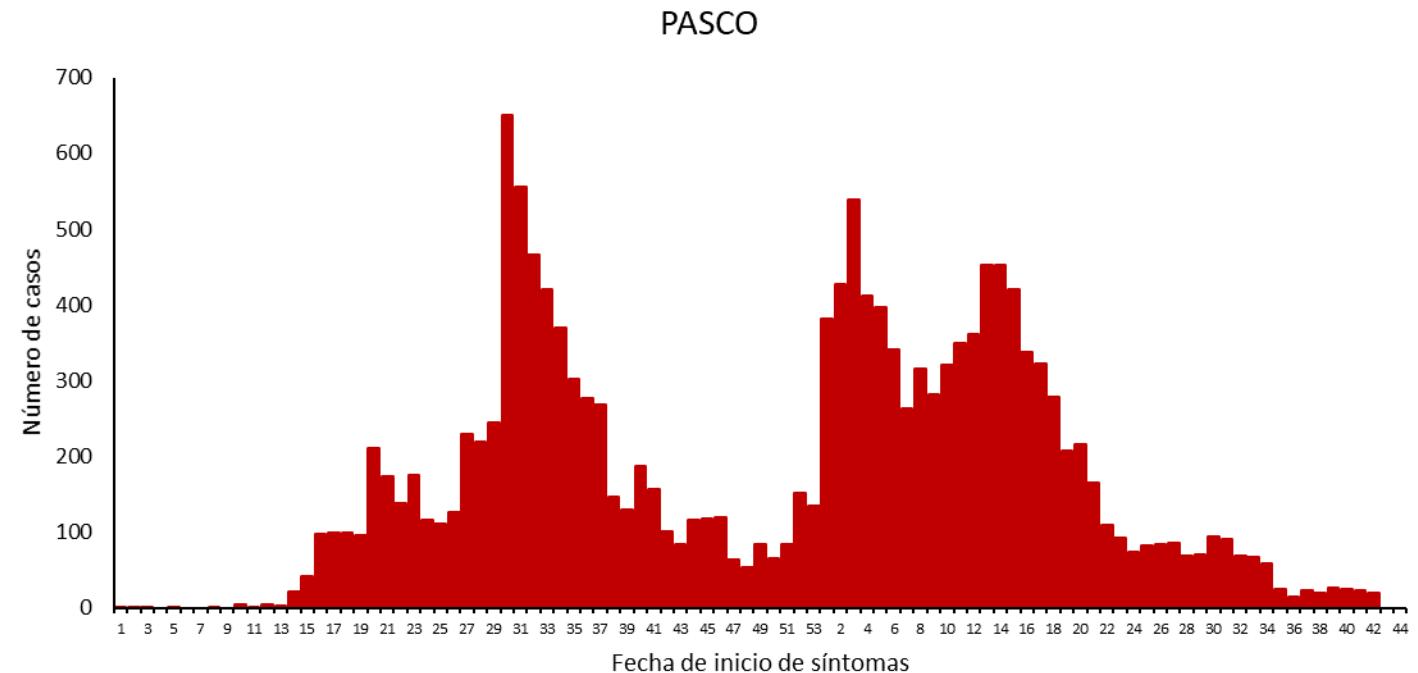
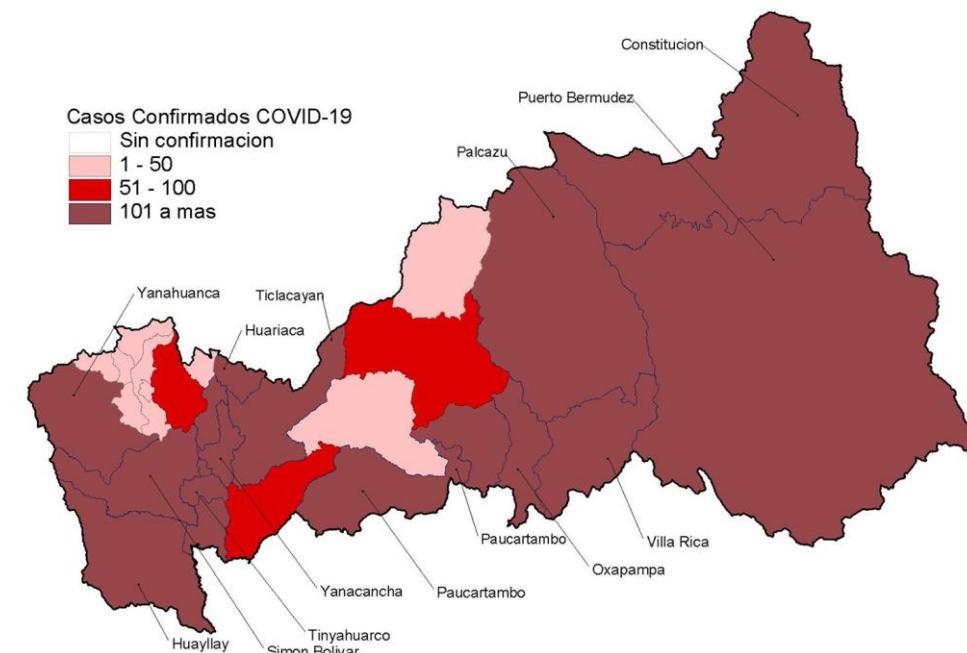
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 372,144 personas resultando 29,721 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.0%. 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 1,517 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

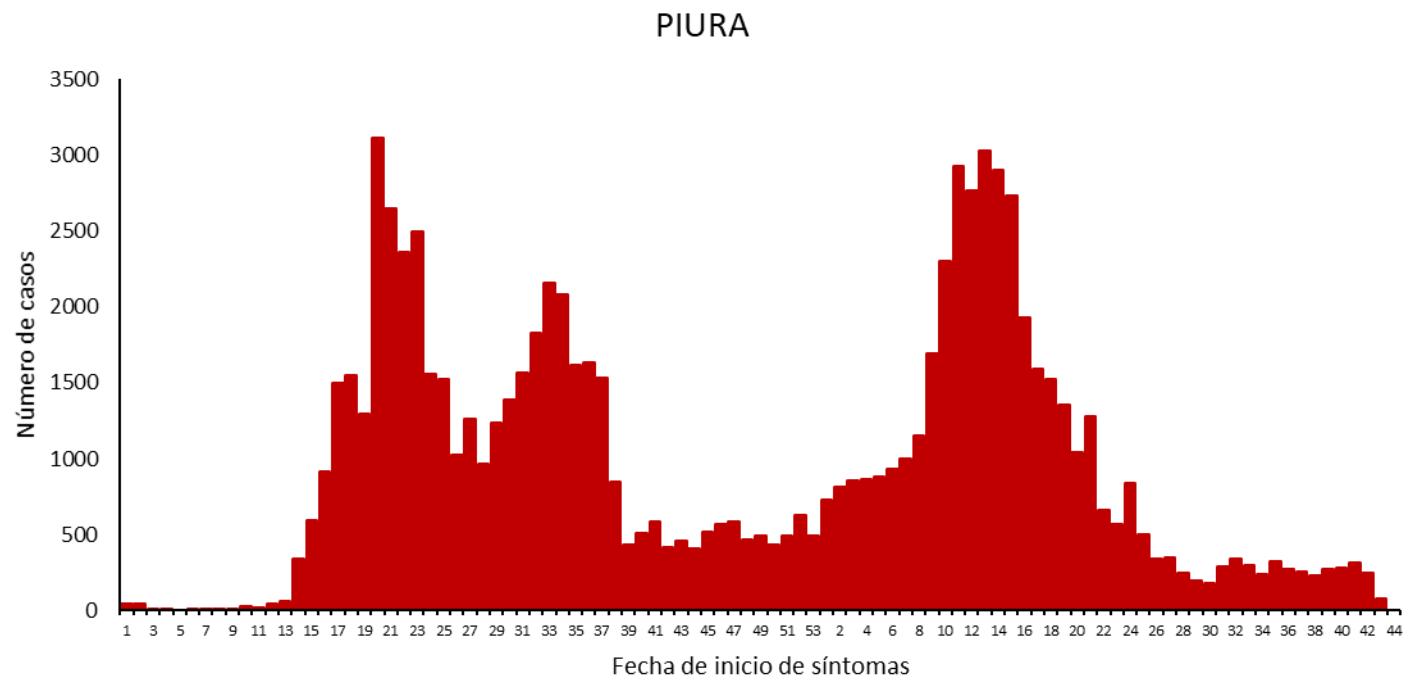
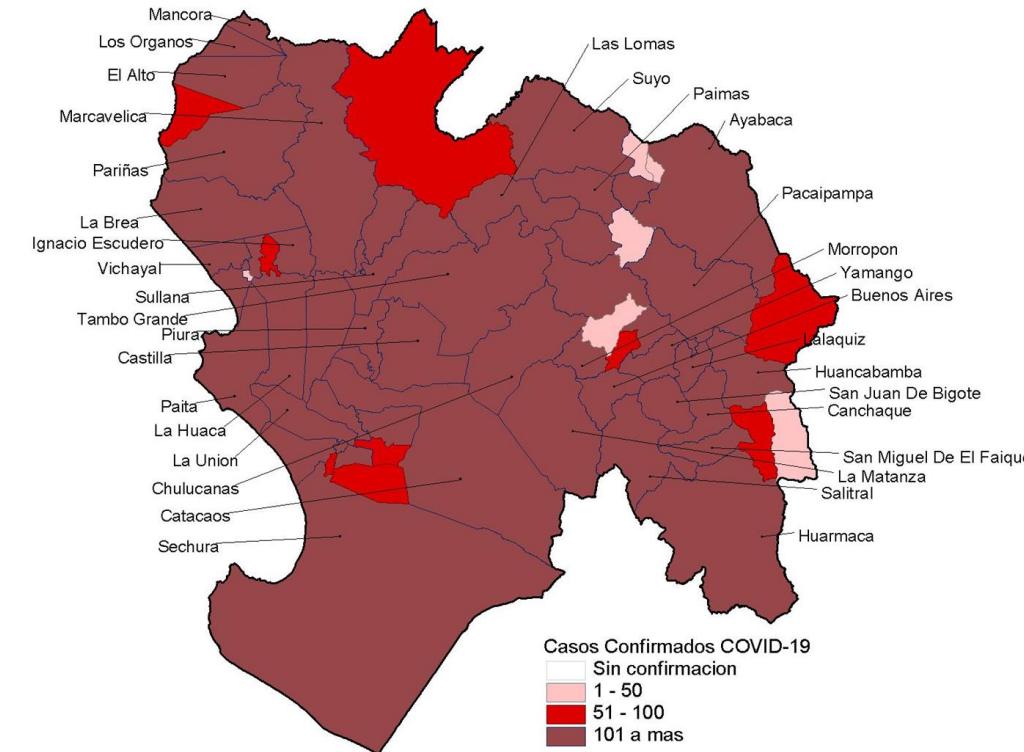


La región Pasco presenta 277,710 personas muestreadas de los cuales 15,896 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

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

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

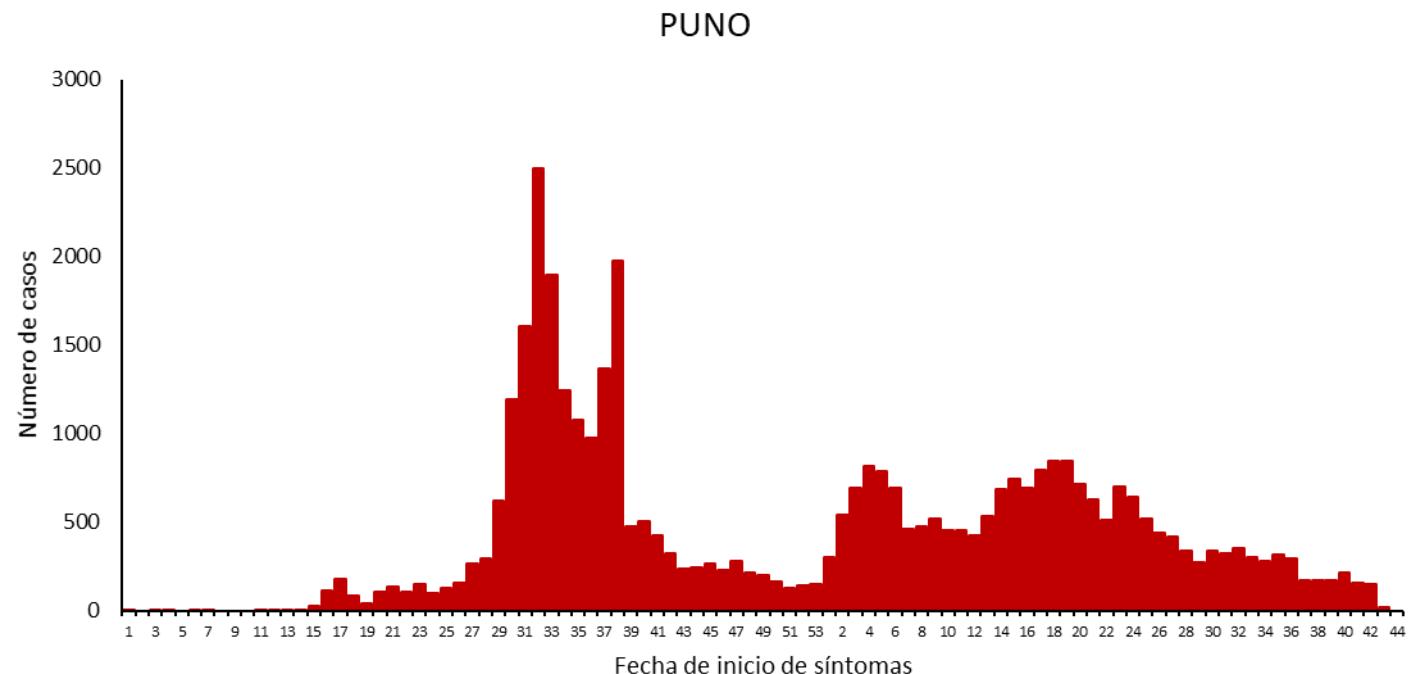
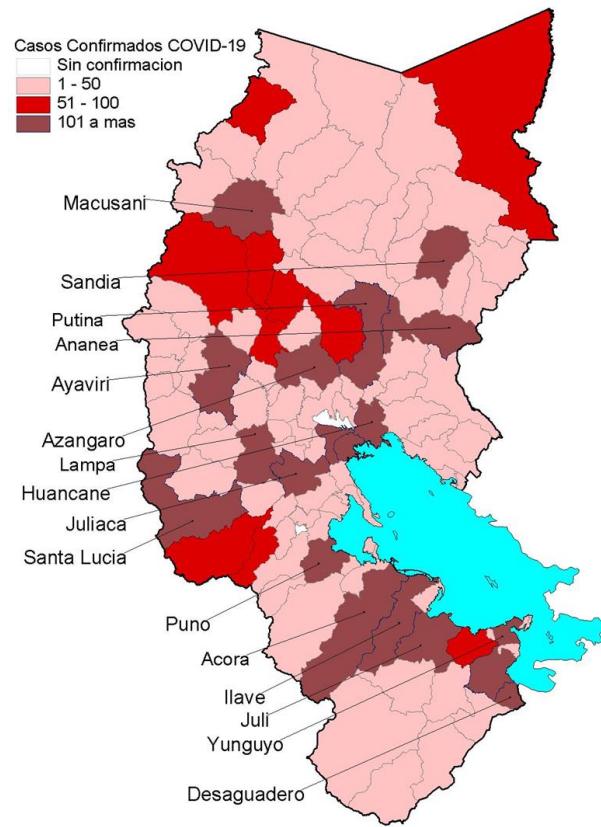


La región Piura presenta 578,668 personas muestreadas de los cuales 89,064 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,011 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

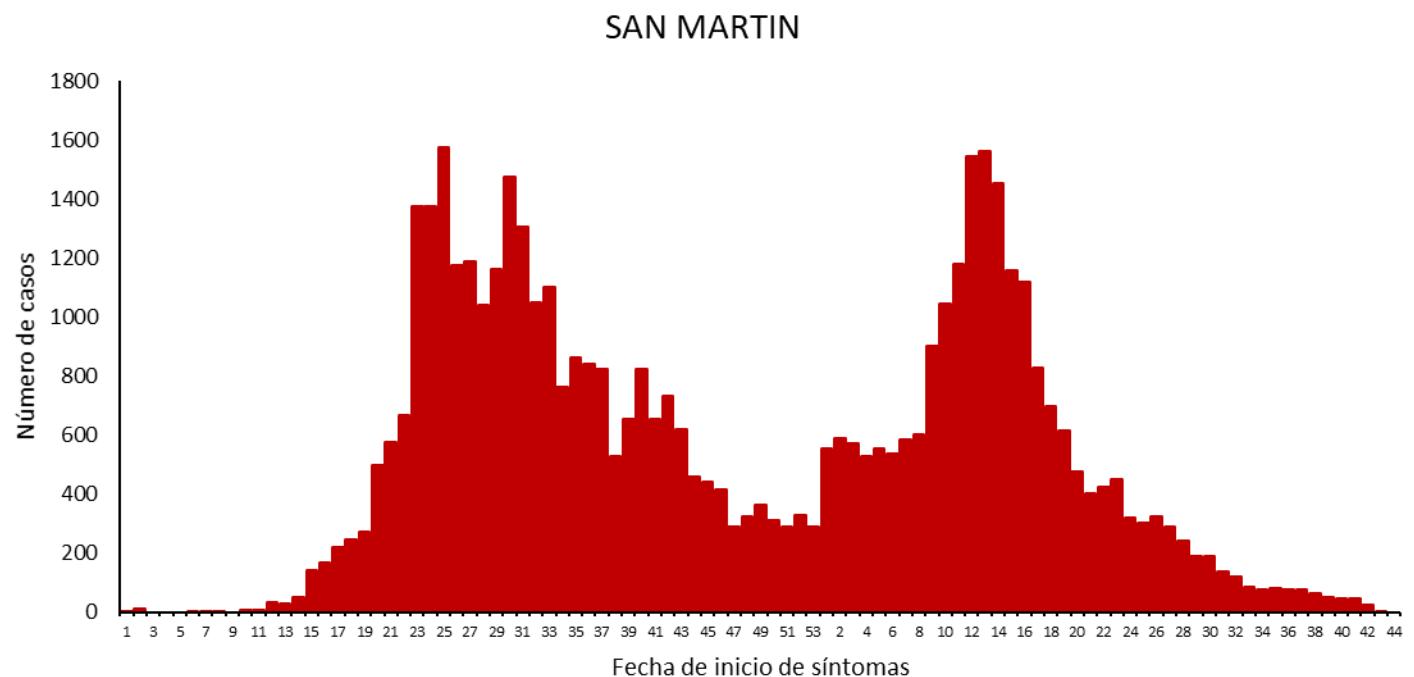
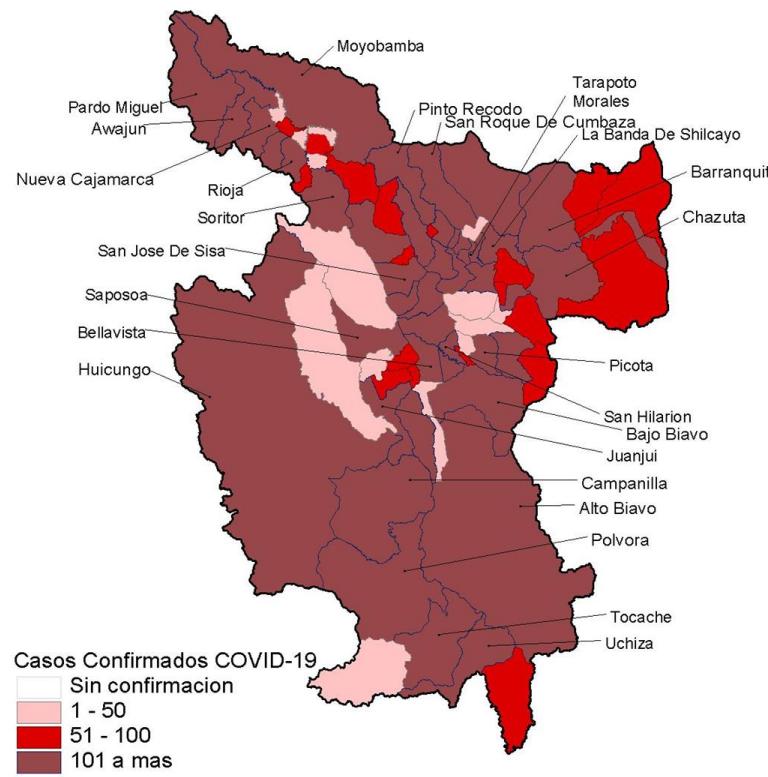
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 297,252 personas muestreadas de los cuales 40,814 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,180 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

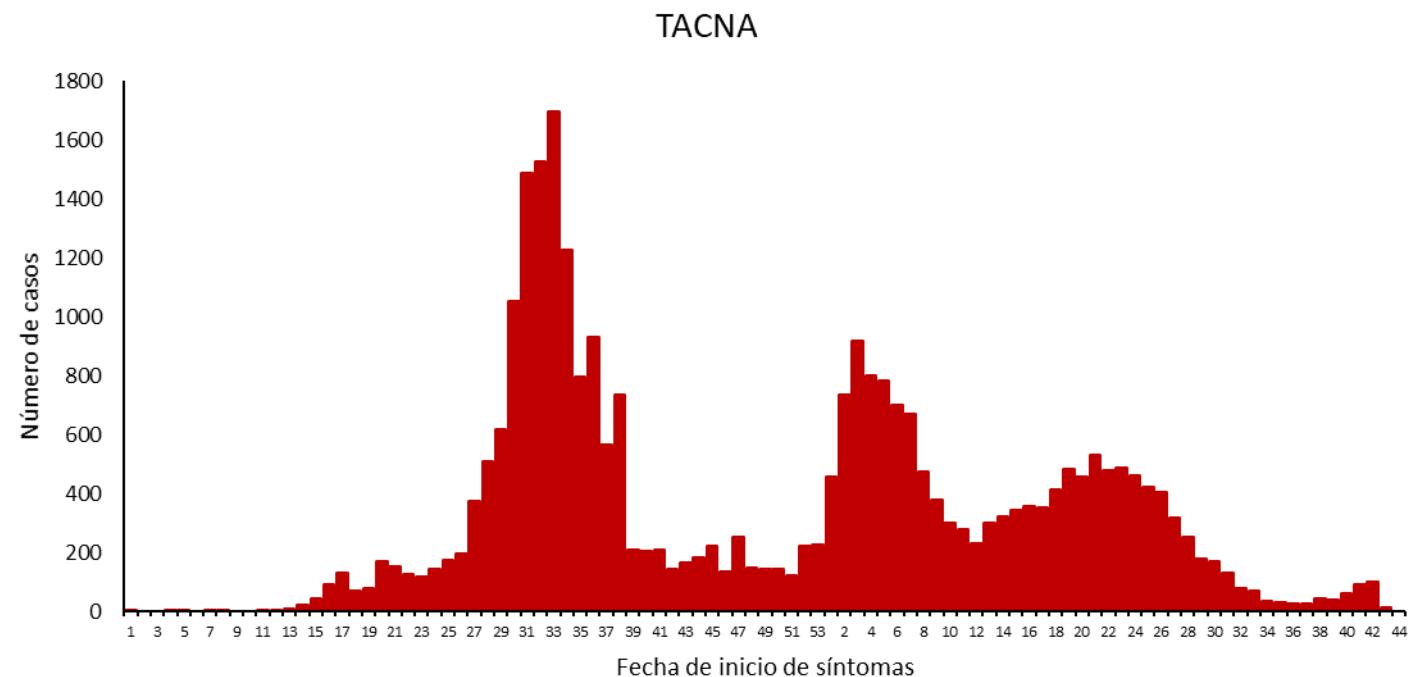
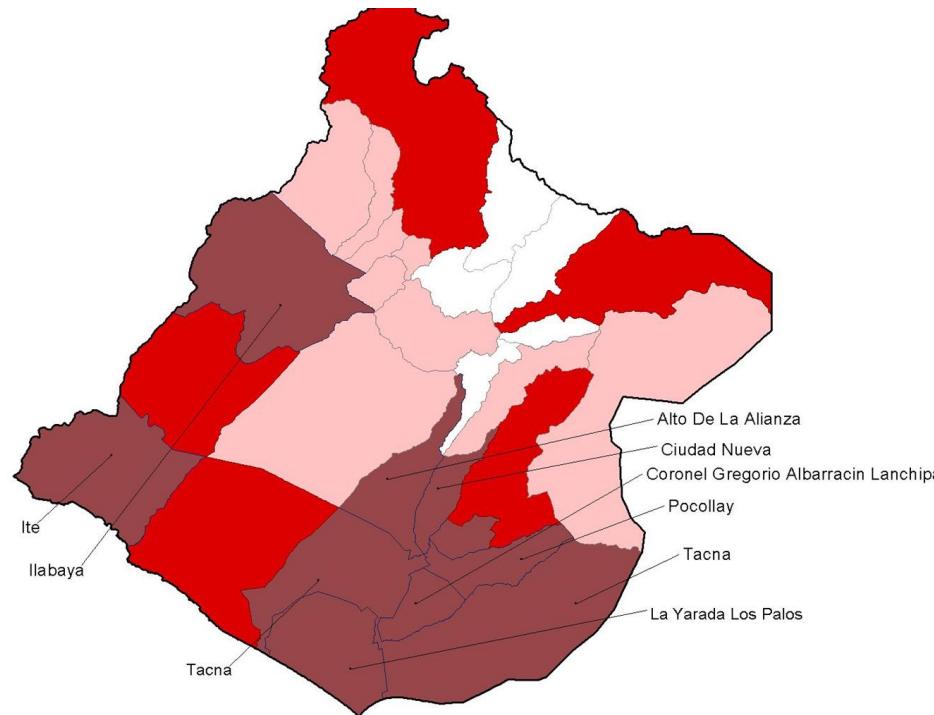
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 259,687 personas muestradas de los cuales 48,846 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8% . 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 3,009 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

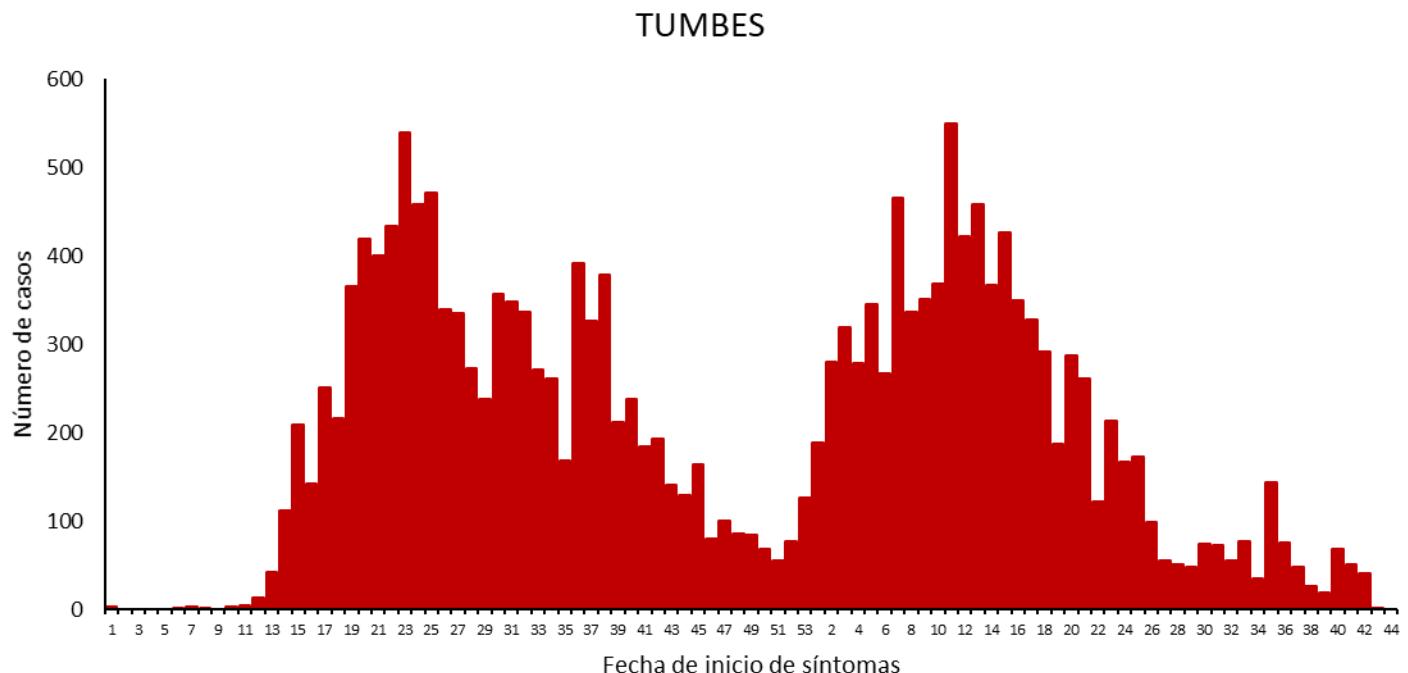
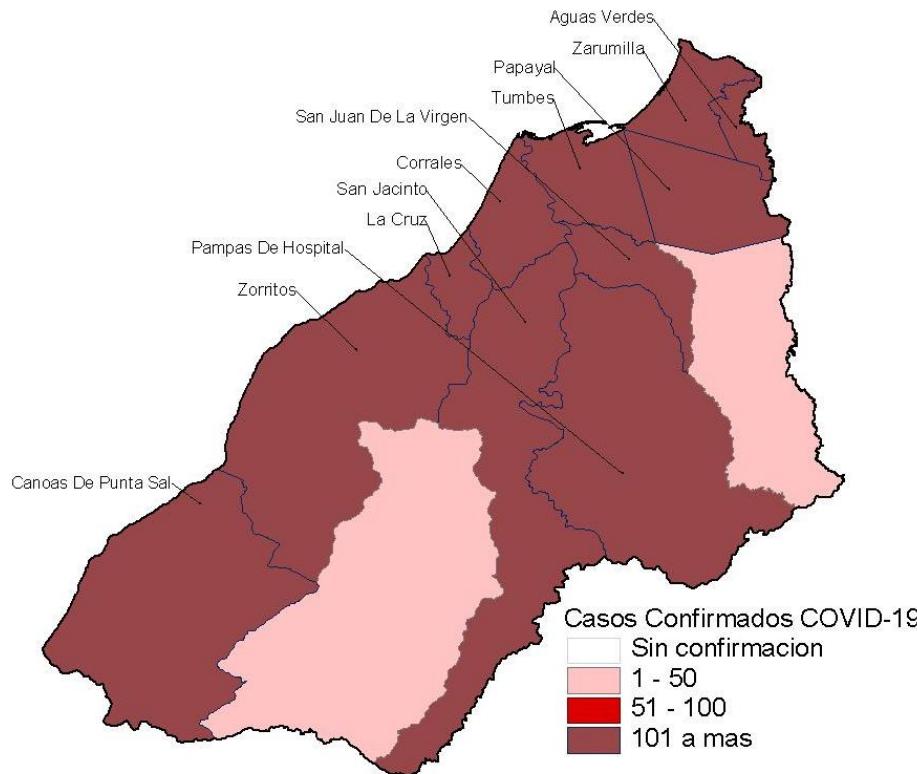


La región Tacna presenta 227,150 personas muestreadas de los cuales 30,135 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

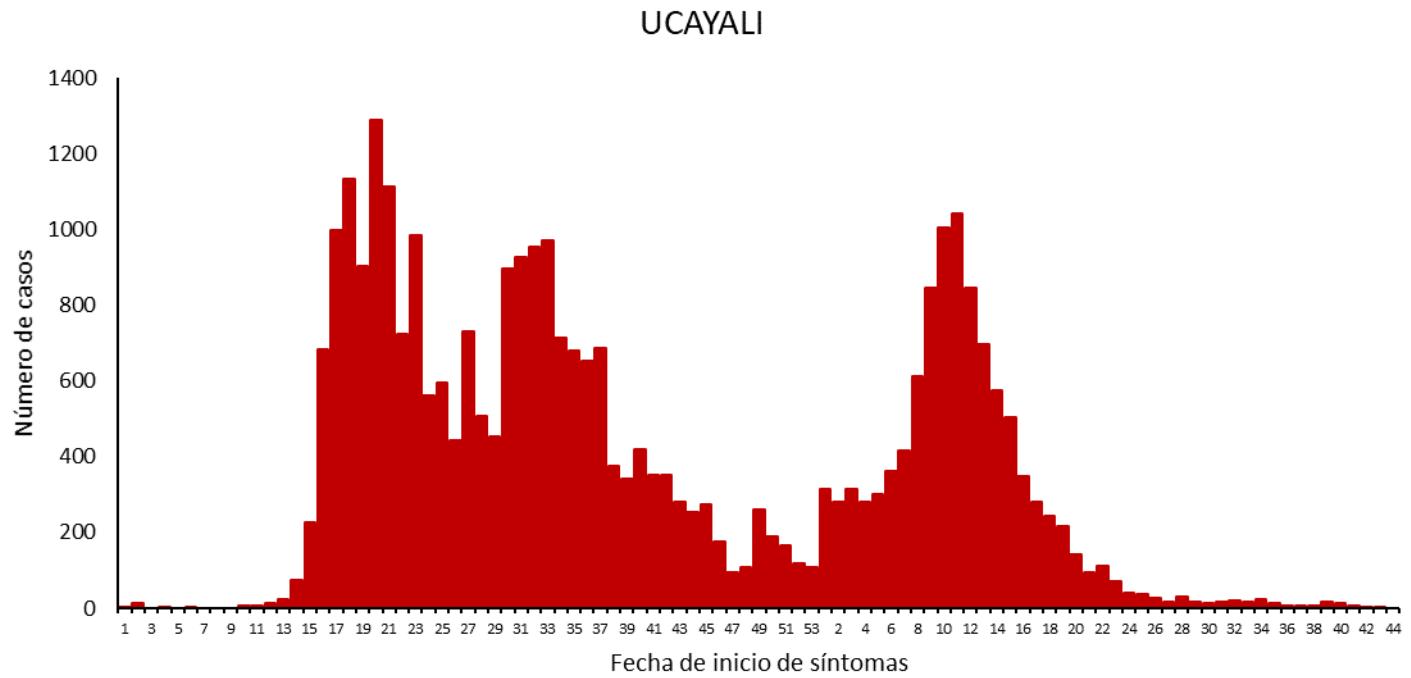
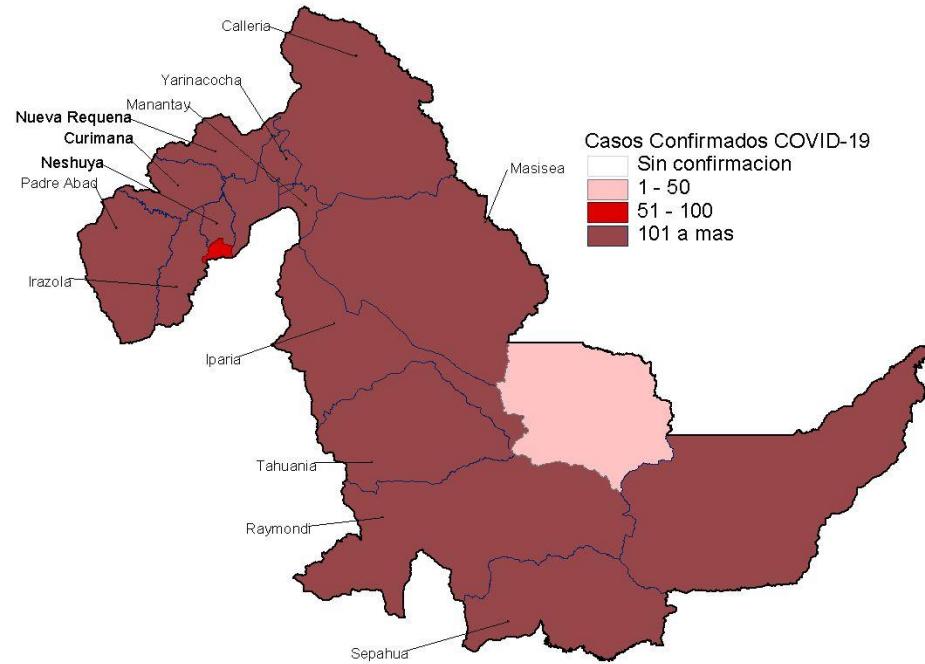
Tacna registra 1,961 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 128,964 personas muestreadas de los cuales 19,027 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,567 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 161,580 personas muestreadas de los cuales 32,140 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.9%. 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 3,092 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

