

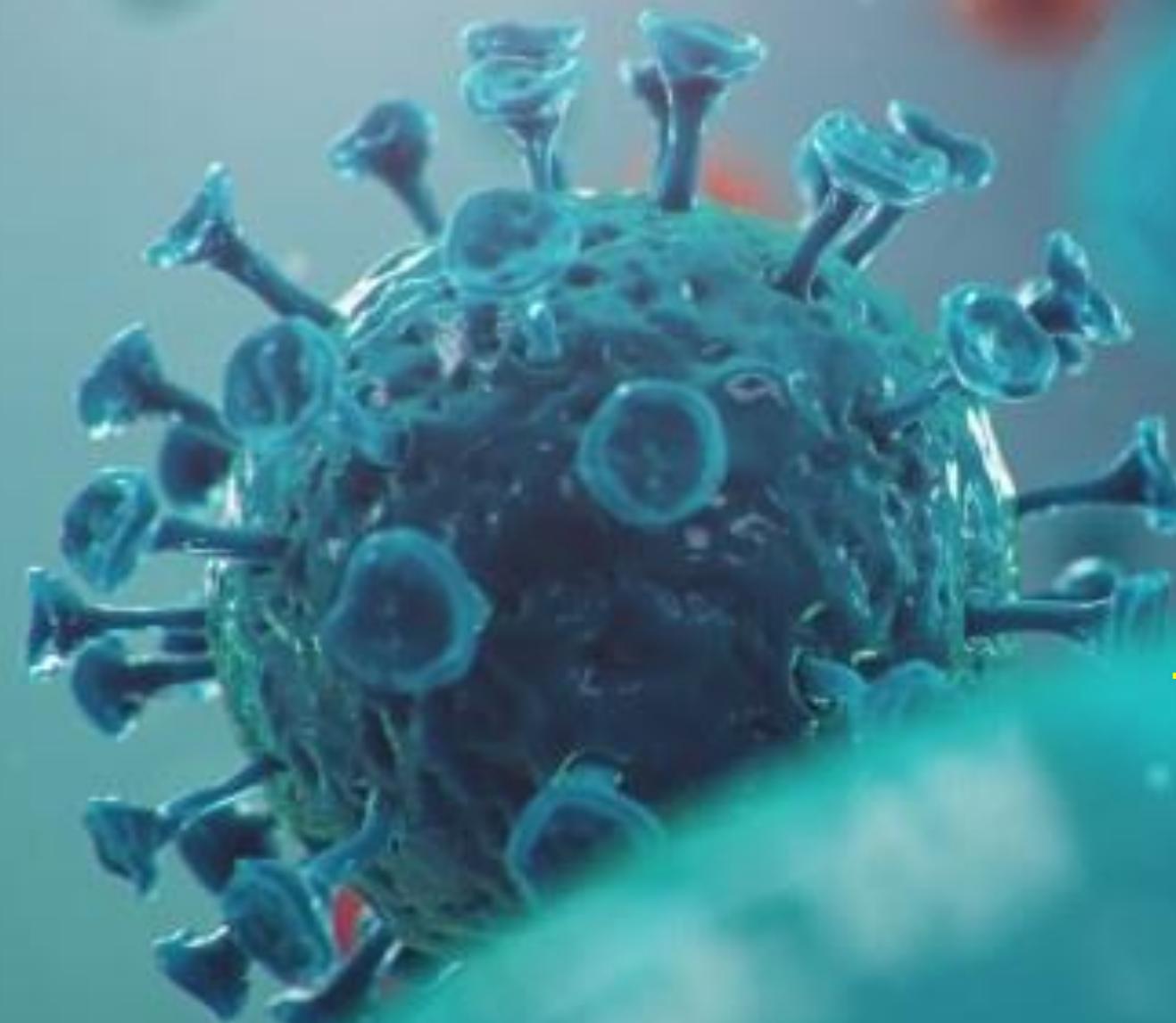


PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

15 DE DICIEMBRE

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 15 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
21,022,179	2,260,180	18,761,999	10.8	2,241,999	202,076
				97.75%	8.9%

➤ 15/12/2021 se registraron:

- 52,953 personas muestradas
- 1,026 casos sintomáticos confirmados. 1,724 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 20 defunciones por COVID 19 confirmados. 64 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.93 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.94 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 2,981 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 857 en MINSA/GORE, 1,955 en EsSalud, 149 en clínicas privadas y 20 en FF.AA./PNP.
 - 775 pacientes con evolución favorable, 1,848 estacionaria y 358 desfavorable.
 - 943 pacientes en UCI; 868 con ventilación mecánica (3 pacientes mas que ayer)
 - 93,130 fueron dados de alta hospitalaria. 74 nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 690 camas disponibles y 899 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
- PACIENTES DE ALTA: 2,241,999 (2,148,869 cumplieron su periodo de aislamiento y 93,130 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 15 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	24,387	90,001	54,127	168,515
Áncash	110,274	177,529	337,535	625,338
Apurímac	26,820	105,974	95,785	228,579
Arequipa	462,614	310,011	703,054	1,475,679
Ayacucho	26,306	104,324	89,087	219,717
Cajamarca	95,243	170,759	363,968	629,970
Callao	323,011	168,645	291,062	782,718
Cusco	80,343	223,022	375,599	678,964
Huancavelica	13,703	73,415	78,503	165,621
Huánuco	44,104	119,711	115,333	279,148
Ica	39,255	163,378	233,204	435,837
Junín	95,731	226,245	472,901	794,877
La Libertad	152,484	189,682	396,124	738,290
Lambayeque	70,083	211,604	200,744	482,431
Lima	4,031,173	1,738,002	4,015,195	9,784,370
Lima Región	261,631	112,800	260,594	635,025
Loreto	45,004	132,452	112,120	289,576
Madre De Dios	15,783	58,930	19,222	93,935
Moquegua	165,437	131,484	107,909	404,830
Pasco	25,085	66,382	221,863	313,330
Piura	70,038	198,981	368,540	637,559
Puno	31,650	125,568	172,911	330,129
San Martín	41,470	138,228	91,317	271,015
Tacna	17,398	119,755	110,176	247,329
Tumbes	45,342	47,393	44,625	137,360
Ucayali	23,858	89,259	58,920	172,037
Total	6,338,227	5,293,534	9,390,418	21,022,179

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,414	18,648	8,415	32,477	19.3
Áncash	17,260	28,870	34,260	80,390	12.9
Apurímac	6,140	8,756	11,767	26,663	11.7
Arequipa	27,186	49,694	39,979	116,859	7.9
Ayacucho	7,950	16,228	10,746	34,924	15.9
Cajamarca	16,636	28,838	21,523	66,997	10.6
Callao	47,304	36,501	19,461	103,266	13.2
Cusco	19,958	25,179	30,237	75,374	11.1
Huancavelica	2,044	8,274	6,148	16,466	9.9
Huánuco	4,712	21,804	10,002	36,518	13.1
Ica	8,898	32,976	18,945	60,819	14.0
Junín	15,654	41,997	31,053	88,704	11.2
La Libertad	20,781	39,464	32,192	92,437	12.5
Lambayeque	14,874	35,221	13,839	63,934	13.3
Lima	396,250	316,720	203,683	916,653	9.4
Lima Región	13,433	31,597	29,767	74,797	11.8
Loreto	8,637	28,103	8,542	45,282	15.6
Madre De Dios	1,640	9,923	2,475	14,038	14.9
Moquegua	6,106	17,988	5,883	29,977	7.4
Pasco	1,280	9,405	5,560	16,245	5.2
Piura	10,178	46,548	36,858	93,584	14.7
Puno	7,135	21,038	13,548	41,721	12.6
San Martín	8,575	28,686	11,934	49,195	18.2
Tacna	5,275	15,866	9,995	31,136	12.6
Tumbes	5,467	8,985	5,009	19,461	14.2
Ucayali	2,753	21,993	7,517	32,263	18.8
Total	681,540	949,302	629,338	2,260,180	10.8

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 15 DE DICIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	34	6	216	256
Áncash	313	32	1,398	1,743
Apurímac	70	0	340	410
Arequipa	2,489	15	2,801	5,305
Ayacucho	46	37	614	697
Cajamarca	167	8	816	991
Callao	319	35	997	1,351
Cusco	162	13	1,504	1,679
Huancavelica	24	1	310	335
Huánuco	1,461	4	442	1,907
Ica	82	7	1,039	1,128
Junín	416	15	1,573	2,004
La Libertad	711	8	1,321	2,040
Lambayeque	220	8	602	830
Lima	8,988	249	14,475	23,712
Lima Región	583	16	939	1,538
Loreto	156	0	287	443
Madre De Dios	52	0	49	101
Moquegua	863	0	323	1,186
Pasco	430	3	668	1,101
Piura	434	24	1,364	1,822
Puno	35	5	1,038	1,078
San Martín	109	1	318	428
Tacna	1	0	414	415
Tumbes	52	0	57	109
Ucayali	94	1	249	344
Total general	18,311	488	34,154	52,953

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	4	1	11	16
Áncash	40	1	40	81
Apurímac	0	0	3	3
Arequipa	15	1	16	32
Ayacucho	4	3	9	16
Cajamarca	16	1	22	39
Callao	24	3	23	50
Cusco	6	0	12	18
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	48	0	7	55
Ica	19	0	38	57
Junín	29	2	49	80
La Libertad	15	1	58	74
Lambayeque	28	1	24	53
Lima	491	27	298	816
Lima Región	20	0	36	56
Loreto	1	0	4	5
Madre De Dios	5	0	4	9
Moquegua	8	0	2	10
Pasco	6	1	10	17
Piura	102	1	79	182
Puno	0	0	7	7
San Martín	3	0	3	6
Tacna	0	0	32	32
Tumbes	3	0	1	4
Ucayali	4	0	0	4
Total general	891	43	790	1,724

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

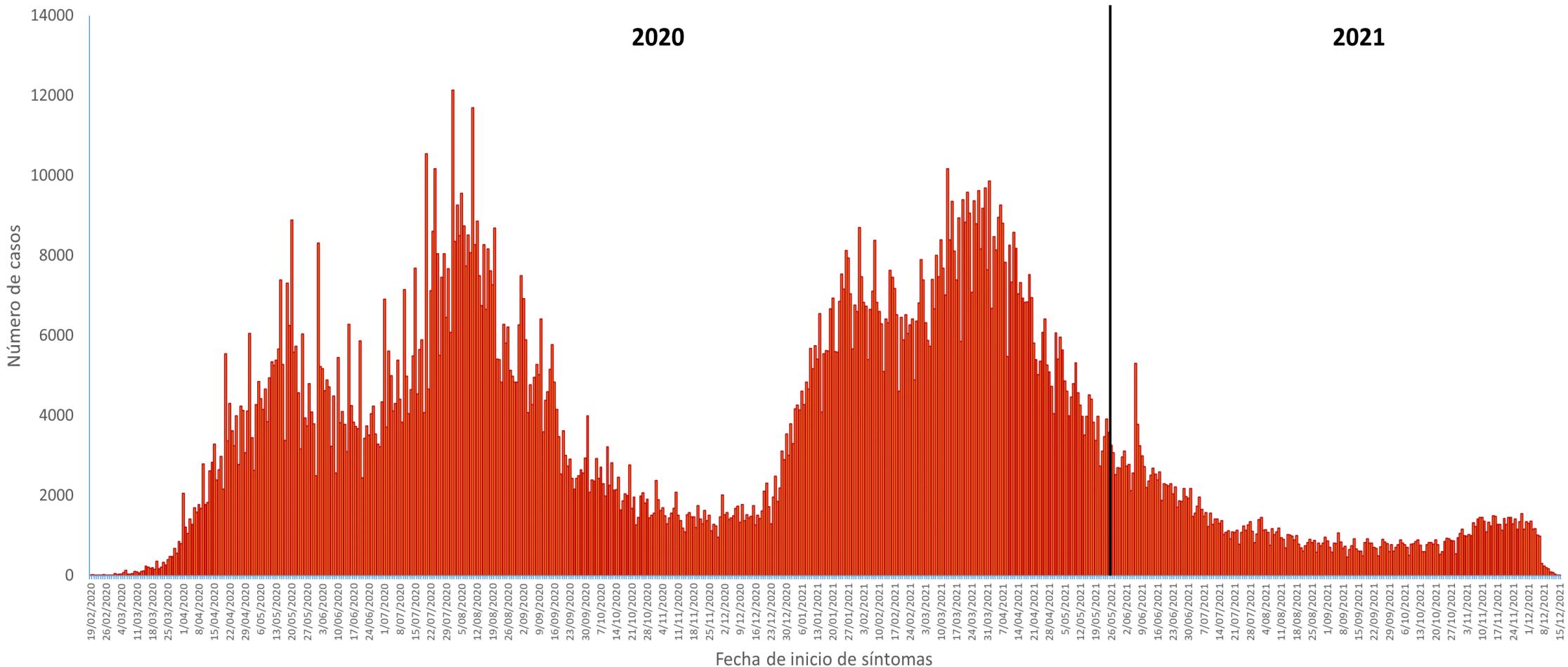
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

17/12/2021

4

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

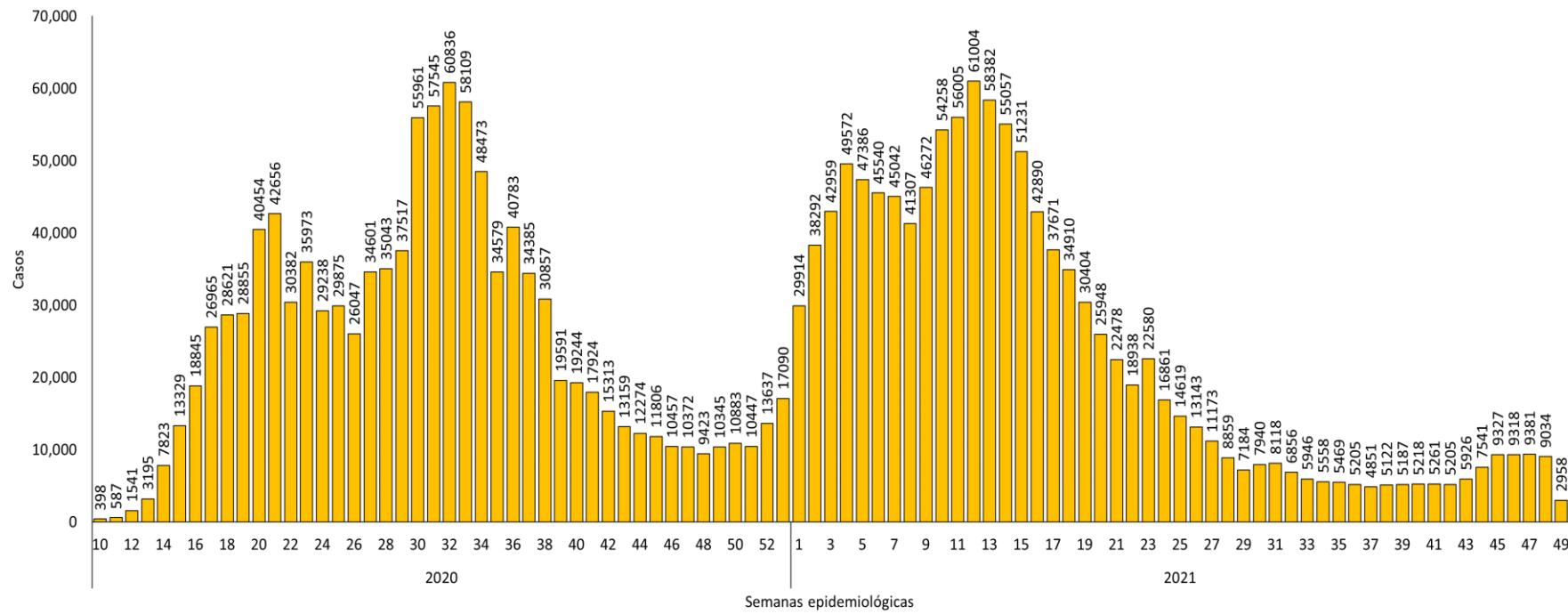
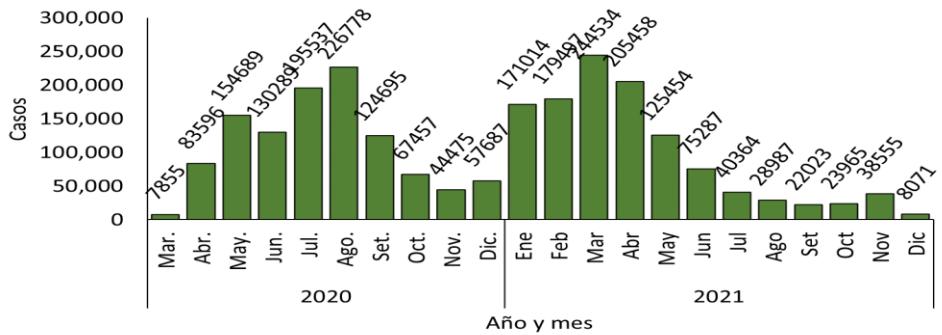
Rt-PCR + PR + AG



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

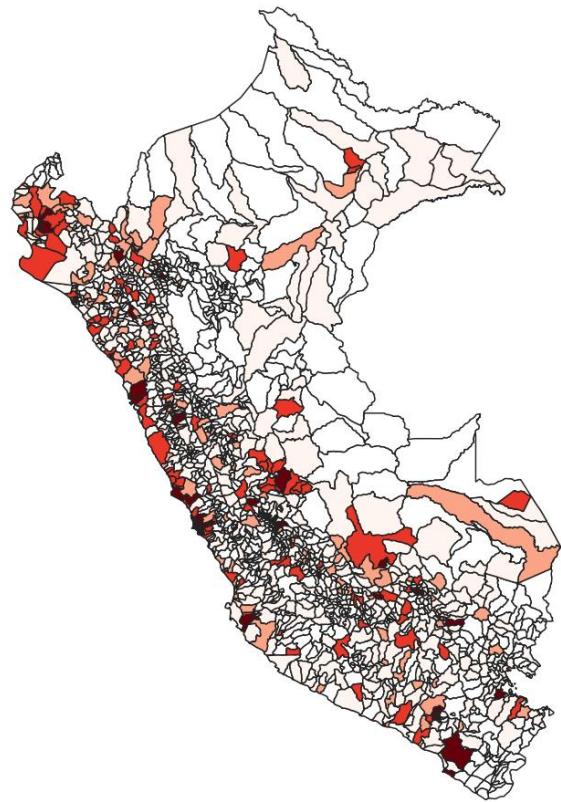


PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

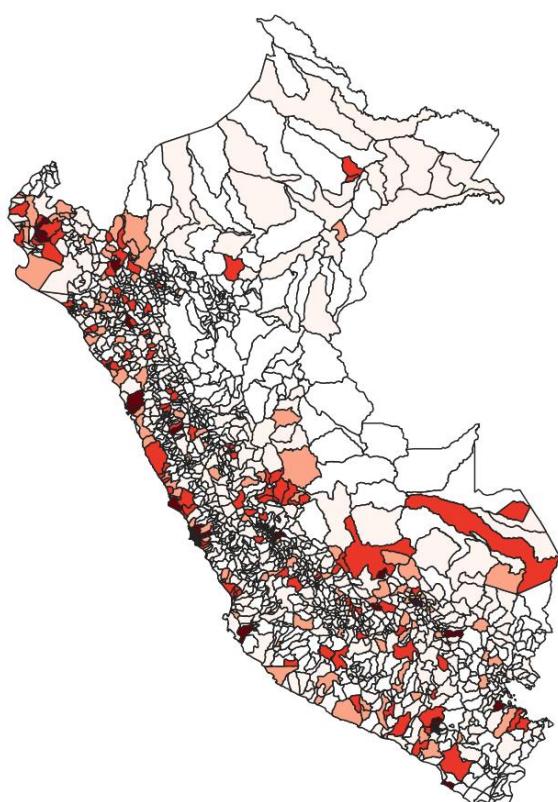
DEPARTAMENTO	2020														2021														Tendencia																																										
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	62	53	54	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	91	79	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	7	13	11	7	8	12	12	15	11	17	6	0						
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	242	208	173	181	189	287	352	358	349	421	414	344	271	242	206	181	151	114	96	90	63	74	59	56	36	35	36	37	35	24	26	26	39	37	32	26	24	23	20	27	39	52	66	75	53	6	1				
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	76	75	62	68	69	44	89	113	157	191	226	191	156	129	122	101	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	12	7	9	7	9	8	9	8	4	7	7	0								
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127	181	233	235	277	261	219	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	339	404	440	500	525	509	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	25	27	19	21	26	27	31	28	29	14	0					
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	110	116	126	115	108	128	108	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	37	23	31	37	35	35	25	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	9	0				
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	310	311	382	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	30	23	17	17	19	10	10	12	14	16	15	19	21	26	17	1						
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119	207	201	302	325	317	325	373	302	275	603	646	1,714	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	39	40	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	32	27	27	30	30	23	28	28	34	38	42	40	42	15	1				
CUSCO	1	25	218	72	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	259	243	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	177	153	155	143	123	93	88	65	53	47	47	43	39	45	39	34	22	28	28	23	28	32	26	31	31	25	23	20	21	10	2			
HUANCAVELICA	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	59	52	46	30	31	18	13	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	5	3	4	4	2	4	5	3	4	2											
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	46	83	118	109	81	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	7	5	6	14	11	13	11	18	23	13	3	1				
ICA	1	110	238	64	35	23	33	25	19	18	20	20	33	33	28	28	45	81	151	248	223	182	151	129	111	104	128	120	115	152	148	153	131	124	120	100	87	78	75	65	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	22	26	21	22	26	23	18	20	21	26	29	37	24	27	36	13	0				
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	81	65	73	70	70	56	75	88	82	108	135	262	338	305	337	342	274	221	189	226	210	260	261	369	372	398	370	374	339	334	301	238	204	176	147	123	103	85	64	63	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	29	31	32	31	31	35	34	44	26	2			
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	83	79	98	122	146	174	234	195	221	188	292	364	347	379	406	416	475	373	466	426	311	202	128	106	107	77	108	69	72	32	32	31	31	35	41	37	35	31	28	34	27	28	35	39	48	64	54	59	81	82	64	12	3			
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	59	42	49	89	89	105	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	262	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	37	33	34	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	40	27	49	40	7	1			
LIMA	40	2,021	3,344	1,196	1,107	962	774	764	671	547	543	537	548	621	662	870	1,489	2,213	2,779	3,122	4,001	3,728	3,785	3,463	3,299	3,533	3,942	3,808	3,477	3,610	3,386	2,932	2,375	1,882	1,571	1,246	1,032	843	694	1,006	587	499	514	454	382	346	410	451	344	301	309	299	306	309	363	365	364	376	377	386	530	744	719	726	712	216	9				
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	3	1	2	3	2	2	4	4	4	3	4	2	1	2	2	0	
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	4	4	4	3	4	2	1	2	2	3	2	2	2	2	3	1	2	2	0									
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	25	41	57	81	82	72	61	74	61	52	46	51	59	53	46	40	46	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	7	4	4	6	4	3	5	6	3	3	5	6	5	0								
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12																																																											

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

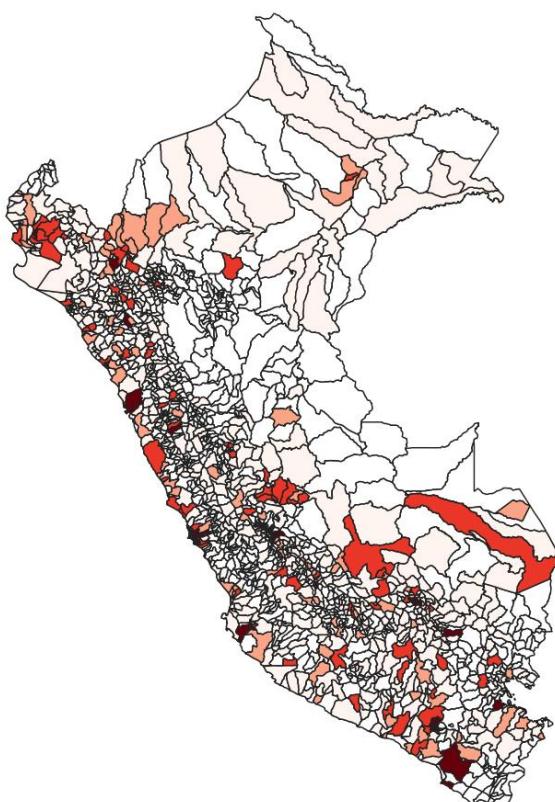
SE17



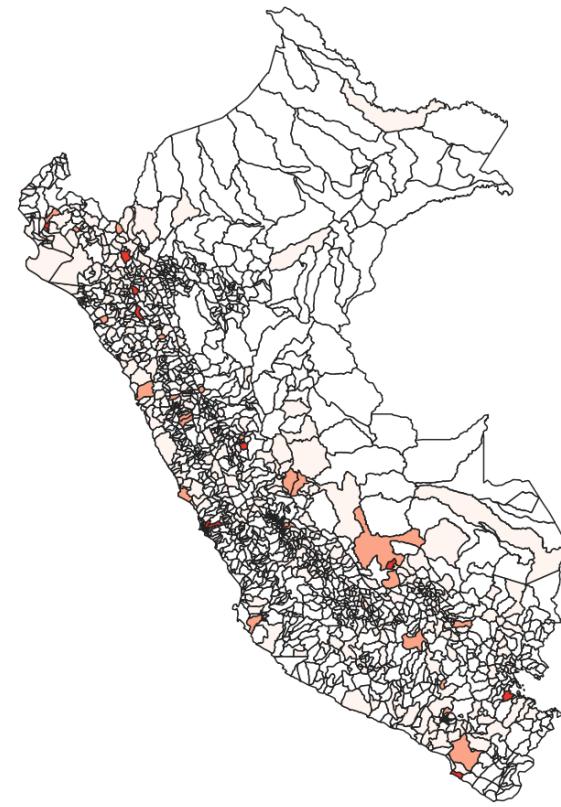
SE18



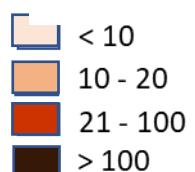
SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

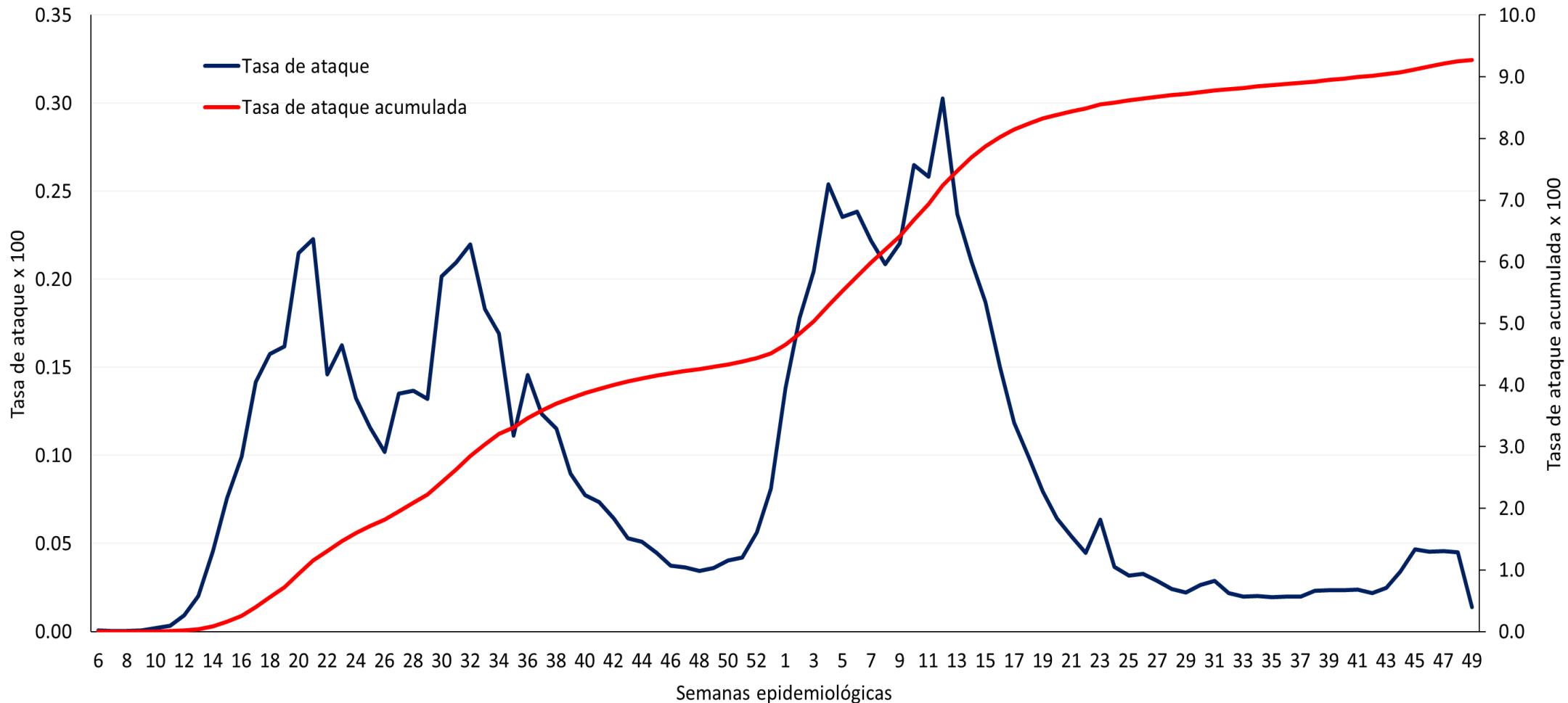
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

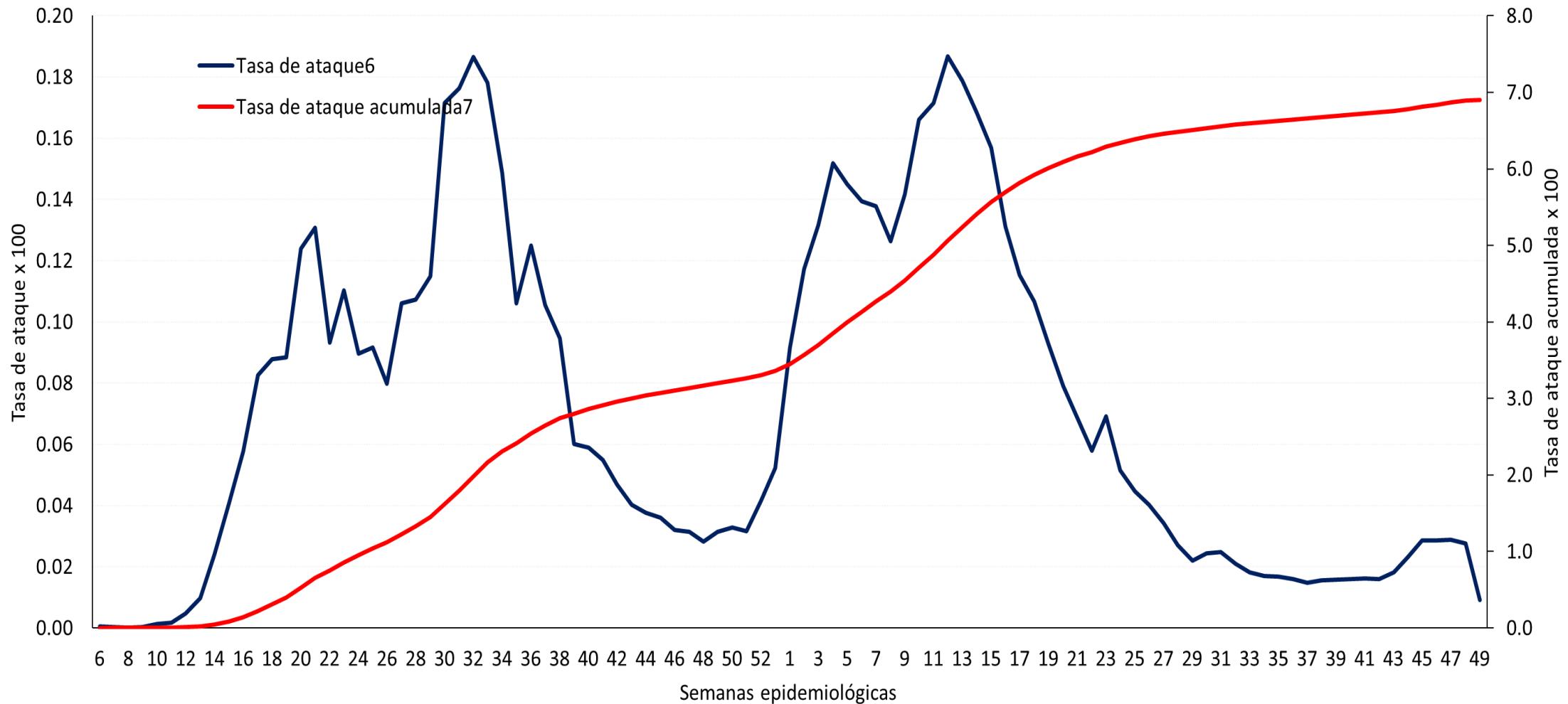
Rt-PCR + PR + AG



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

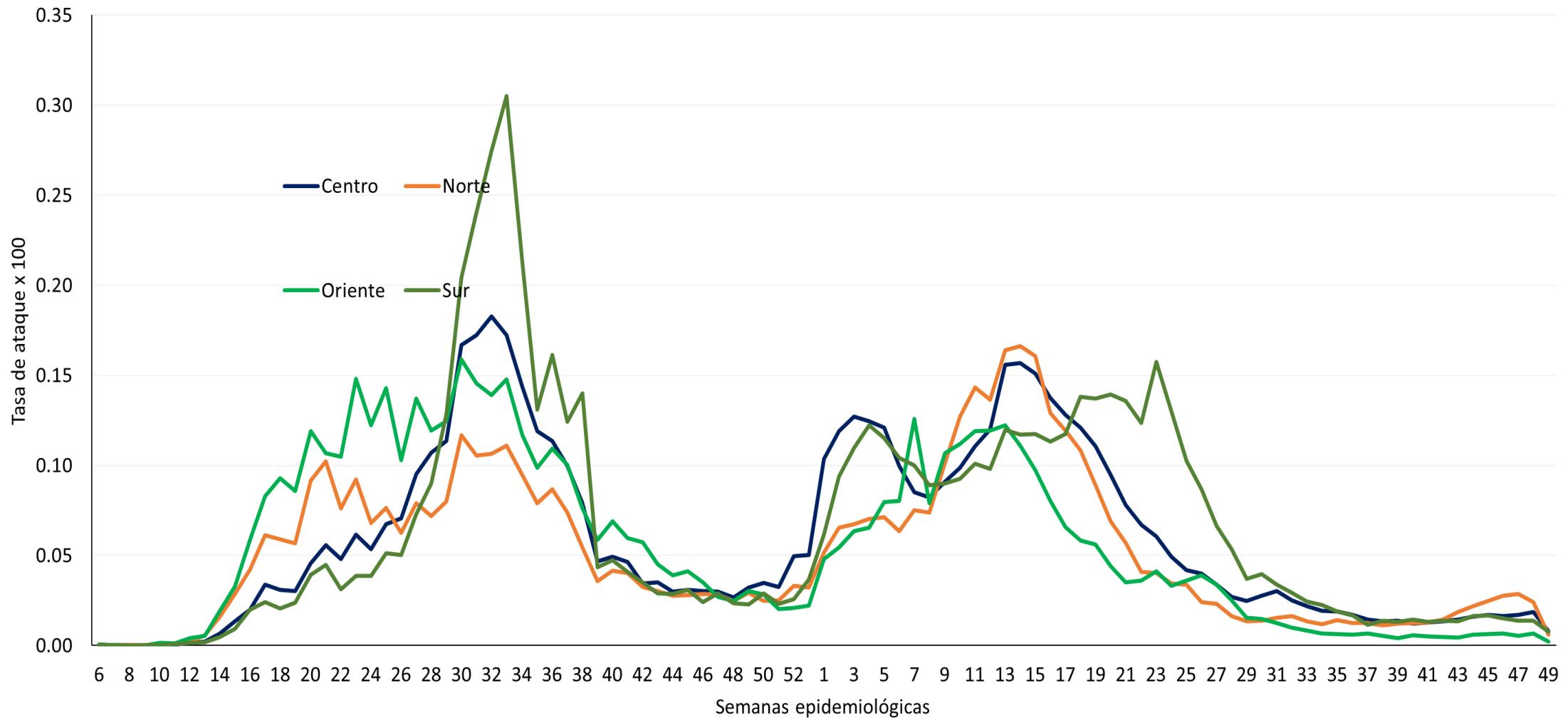
Rt-PCR + PR + AG



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

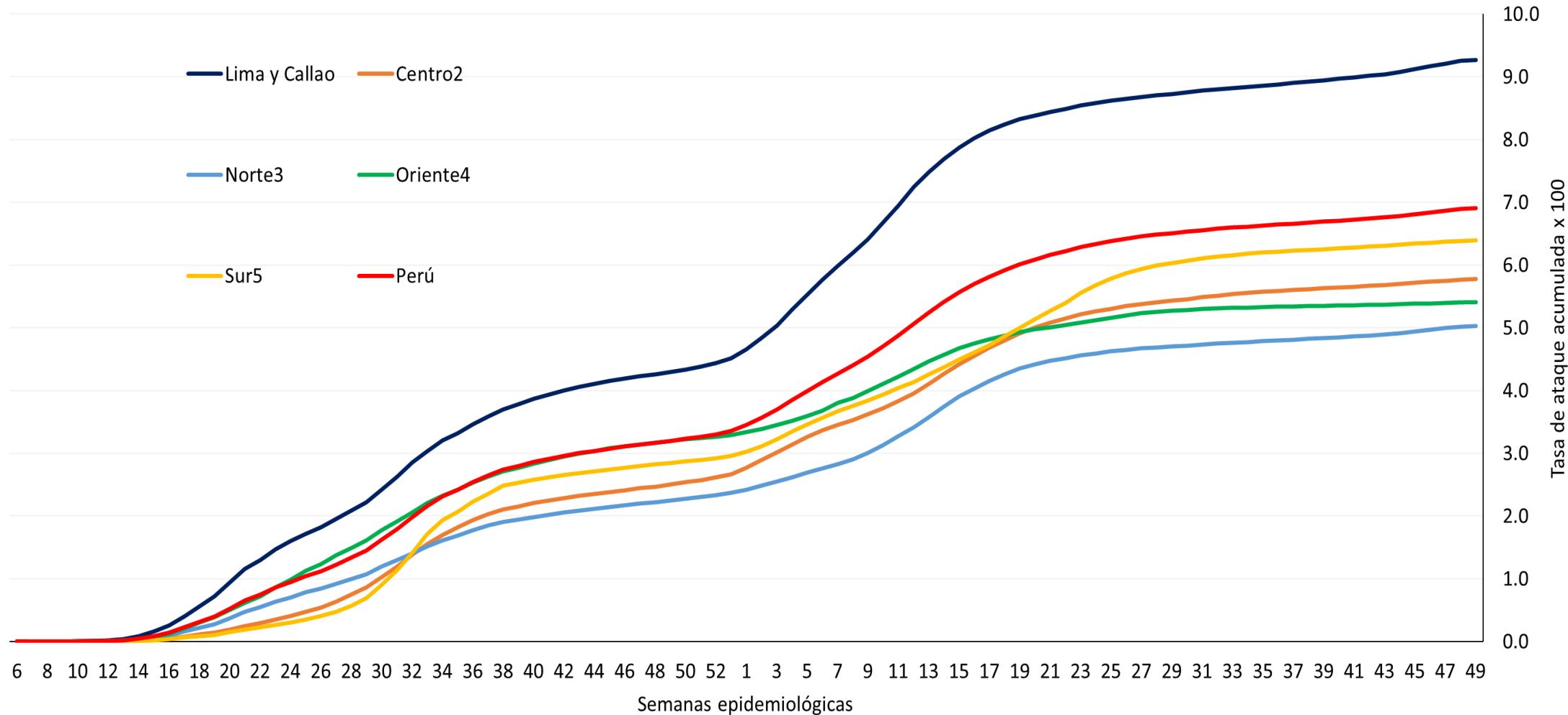
Rt-PCR + PR + AG



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

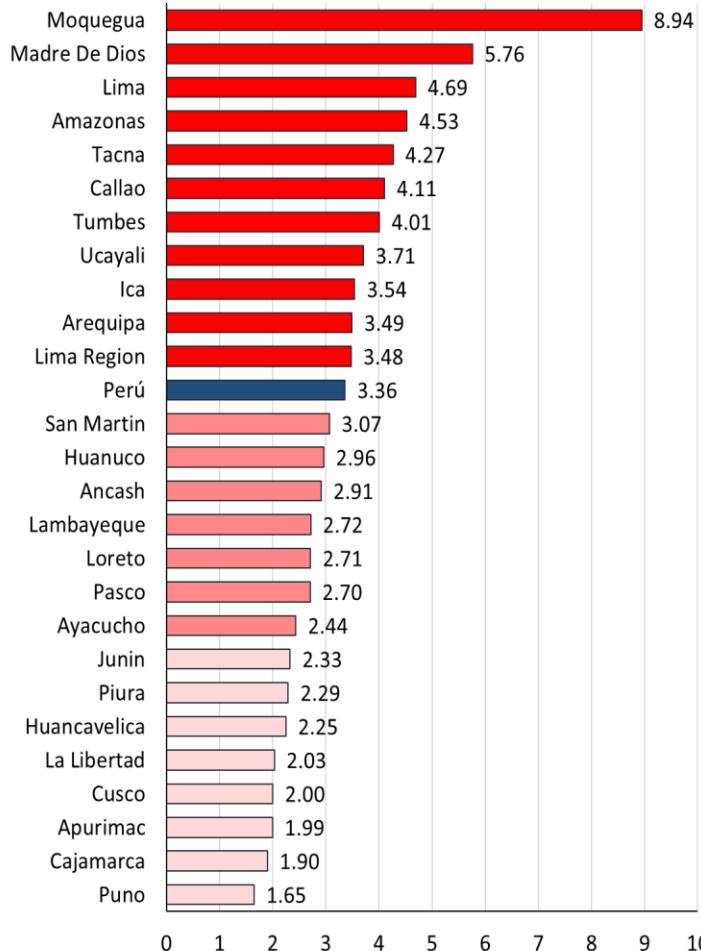
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

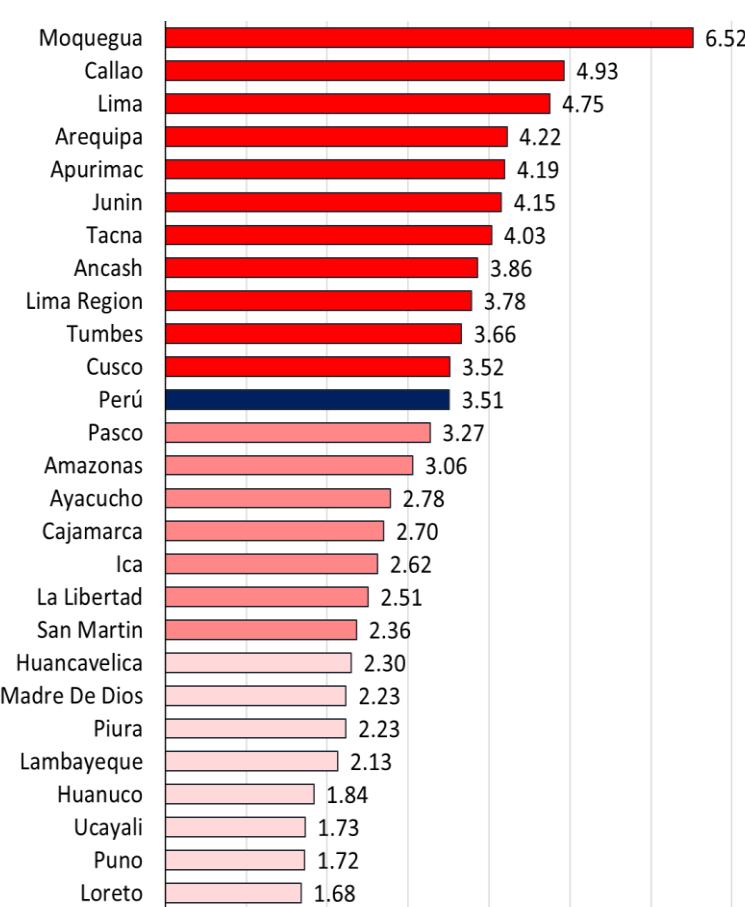


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	66,437	1.03	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	71,205	2.29	0.32
Joven (18 – 29 años)	463,263	7.22	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,272,954	10.19	1.41
Adulto mayor (60 a más años)	386,321	9.33	1.29
Total	2,260,180	6.93	

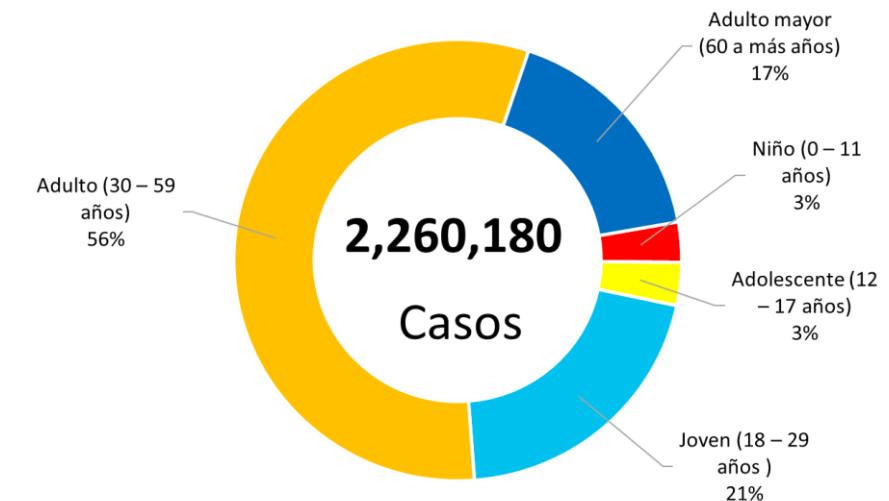
Tasa de Ataque x 100

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

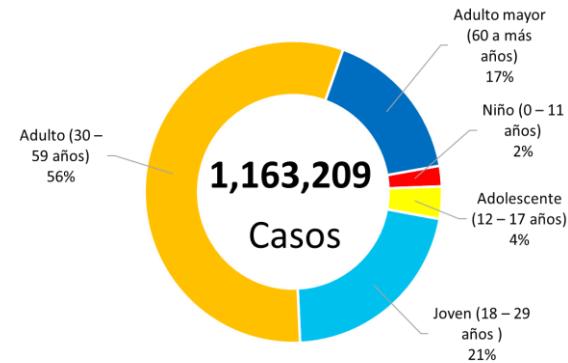
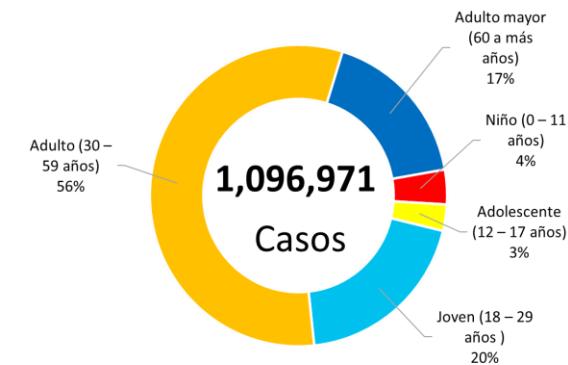
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,852	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,948	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,384	3.34	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,668	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	191,119	4.62	1.38
Total	1,096,971	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	25,585	0.40	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	40,257	1.28	0.36
Joven (18 – 29 años)	248,879	3.89	1.00
Adulto (30 – 59 años)	653,286	5.12	1.45
Adulto mayor (60 a más años)	195,202	4.57	1.30
Total	1,163,209	3.52	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

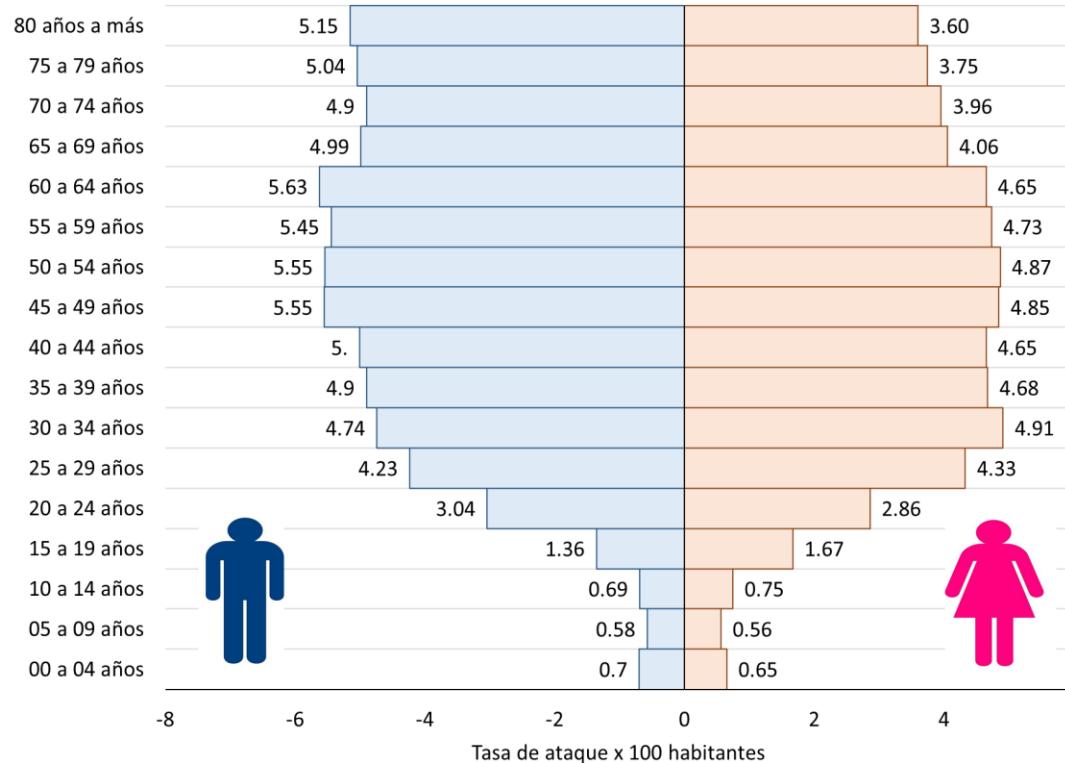
17/12/2021

15

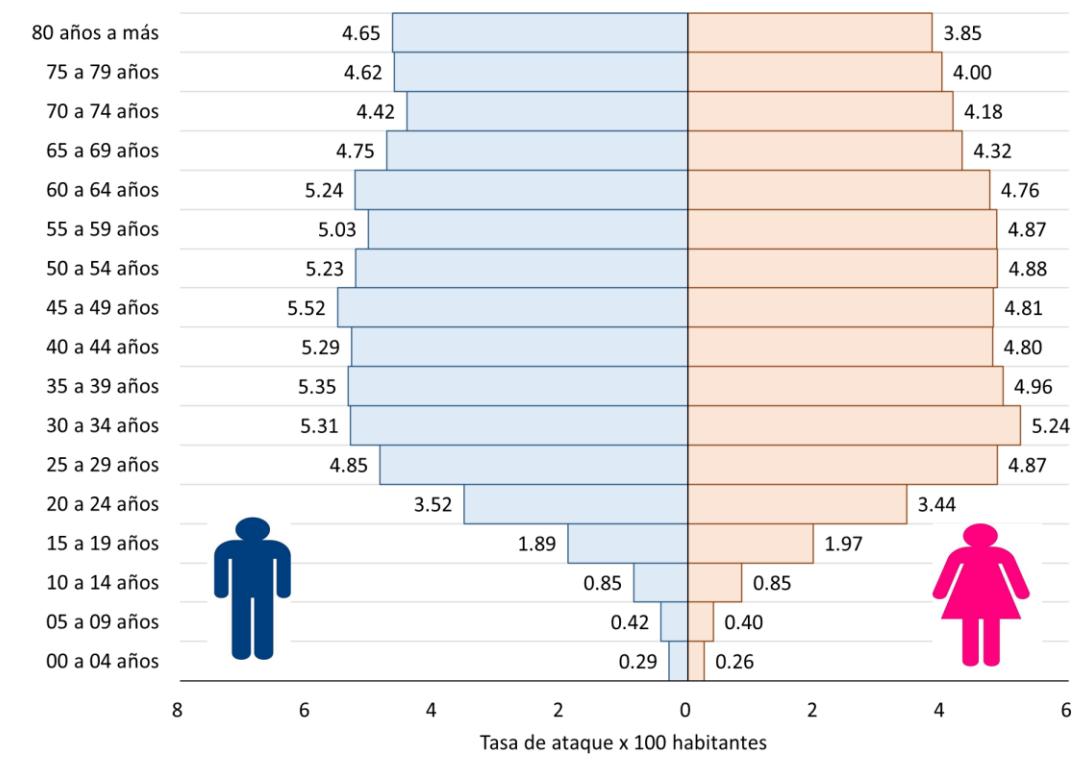
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

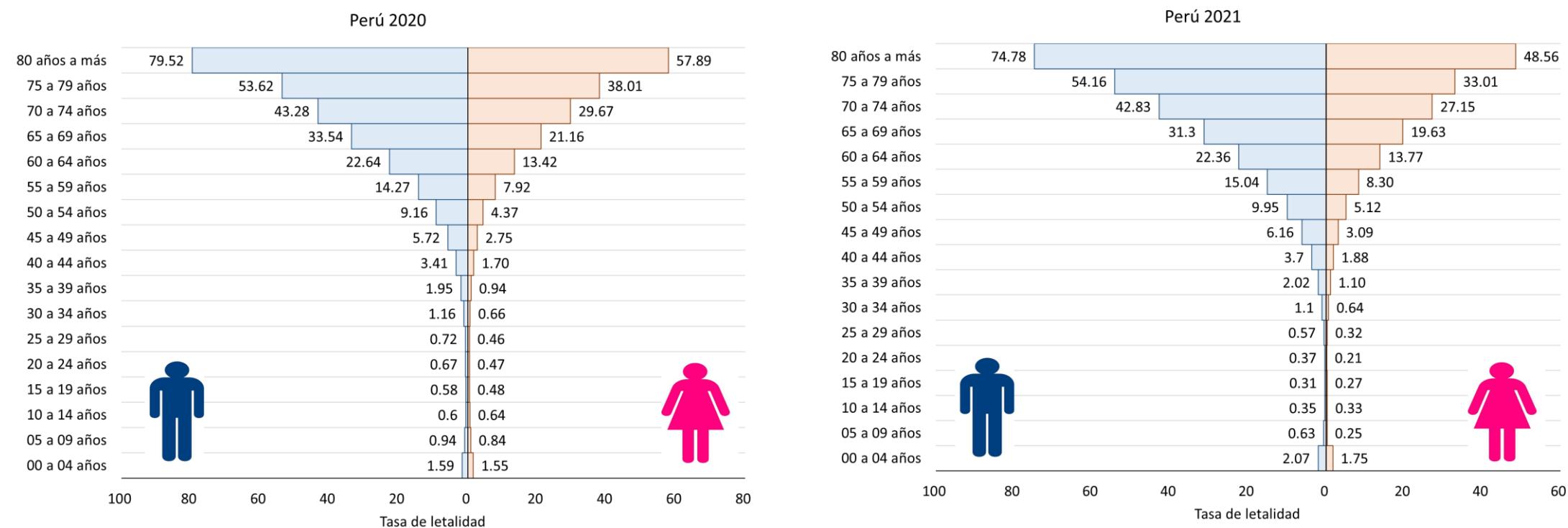
2020



2021

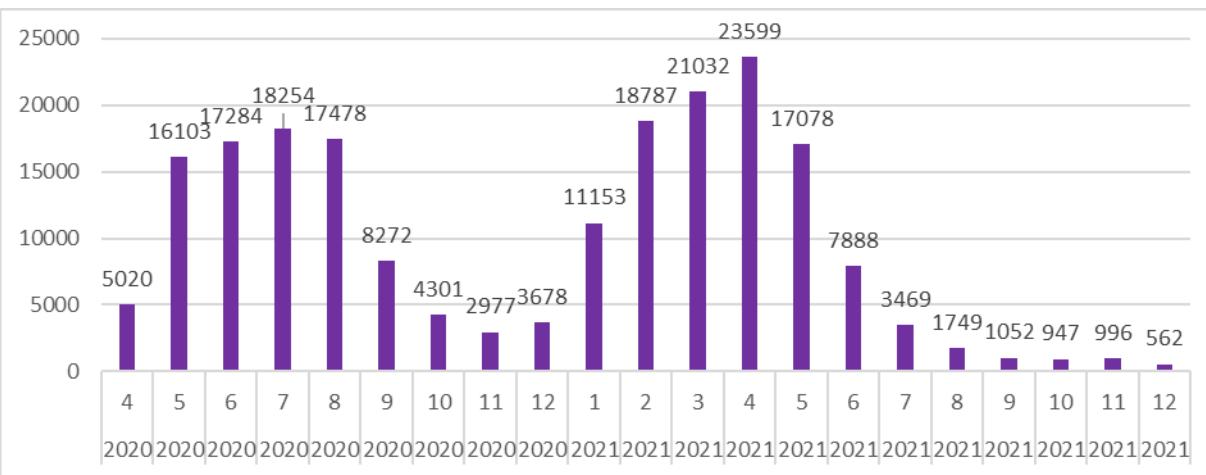


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



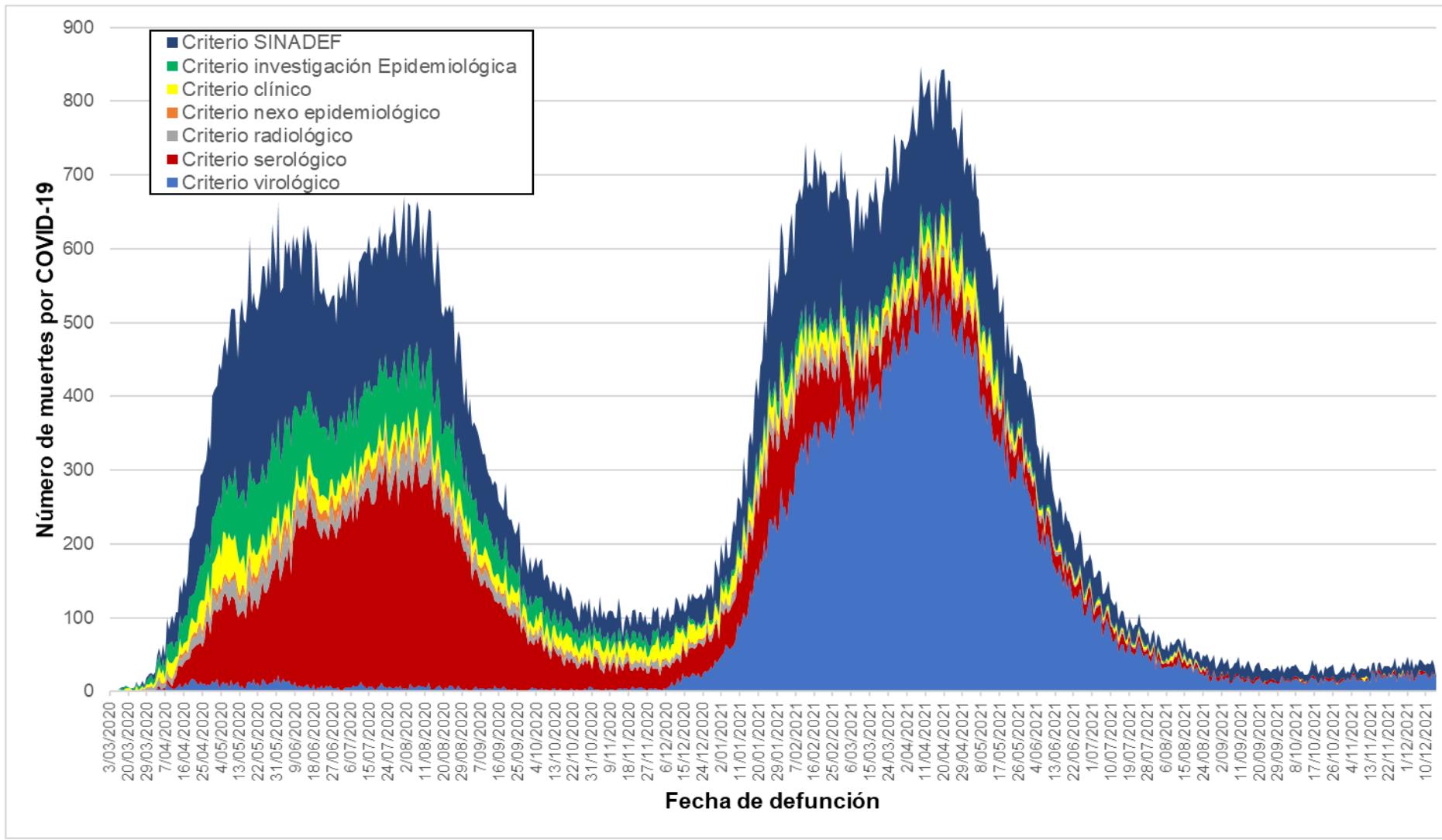
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
Criterio virológico	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
Criterio serológico	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
Criterio radiológico	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
Criterio nexo epidemiológico	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
Criterio investigación epidemiológica	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
Criterio clínico	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
Criterio SINADEF	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. ⁴	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 15 DE DICIEMBRE DE 2021

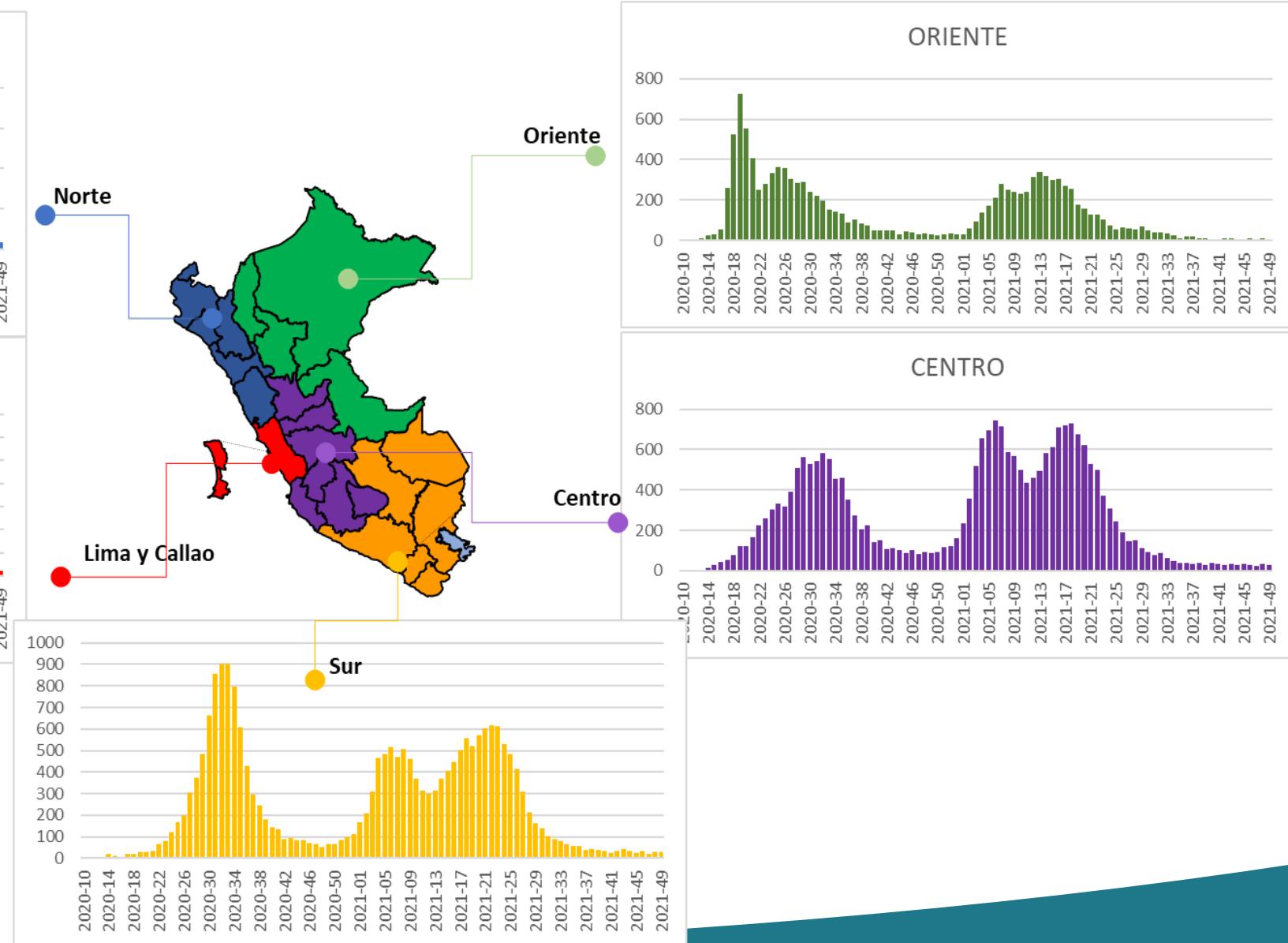
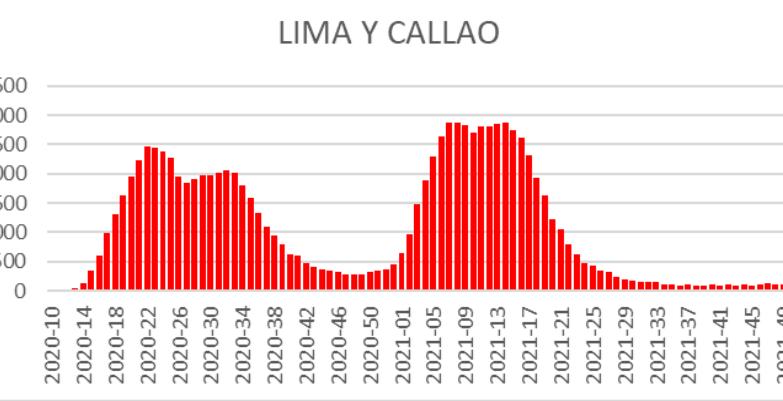
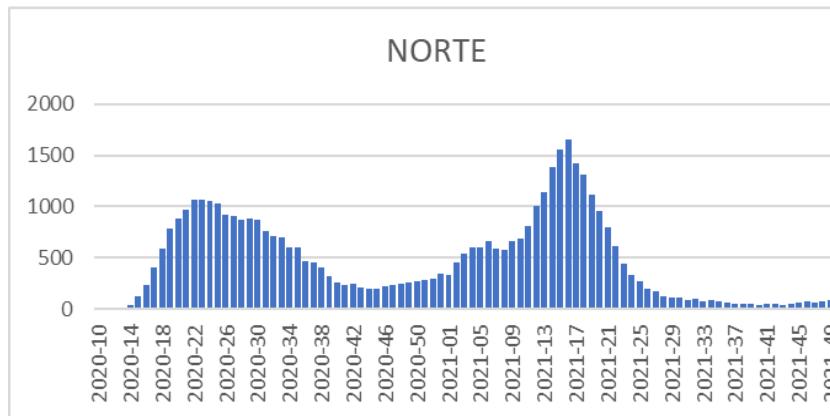


202 076
muertes por
COVID-19
acumuladas al 15
de diciembre de
2021

20 muertes por
COVID-19
ocurridas el 15 de
diciembre de 2021

64 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 15 DE DICIEMBRE DE 2021



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

El 15 de diciembre de 2021 se registró 20 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 8 muertes por COVID-19.

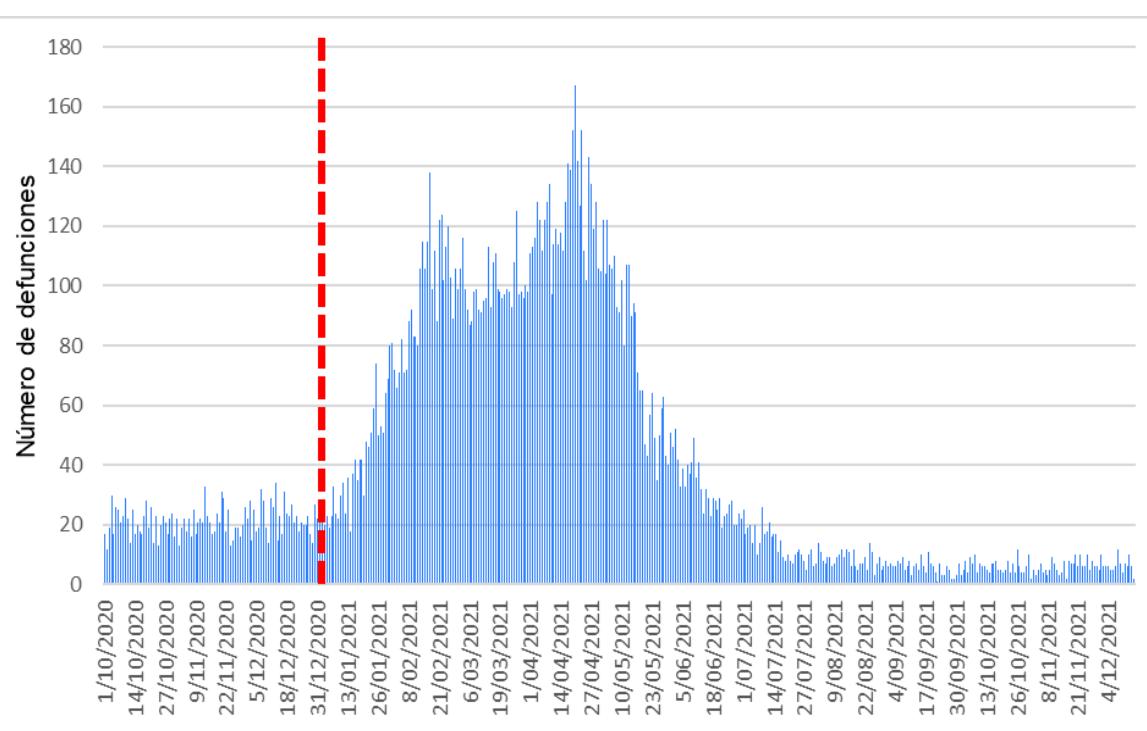
La Libertad registró 3 muertes por COVID-19.

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 15/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 15/12/2021
AMAZONAS	1279	0
ANCASH	6748	1
APURIMAC	1524	0
AREQUIPA	9740	1
AYACUCHO	2156	2
CAJAMARCA	4172	1
CALLAO	10087	0
CUSCO	4829	0
HUANCAVELICA	1183	1
HUANUCO	2713	0
ICA	8581	1
JUNIN	7085	0
LA LIBERTAD	10353	3
LAMBAYEQUE	8652	0
LIMA METROPOLITANA	81969	8
LIMA REGION	7259	1
LORETO	4278	0
MADRE DE DIOS	774	0
MOQUEGUA	1532	0
PASCO	1050	0
PIURA	12215	1
PUNO	4240	0
SAN MARTIN	3041	0
TACNA	1970	0
TUMBES	1590	0
UCAYALI	3056	0
PERÚ	202076	20

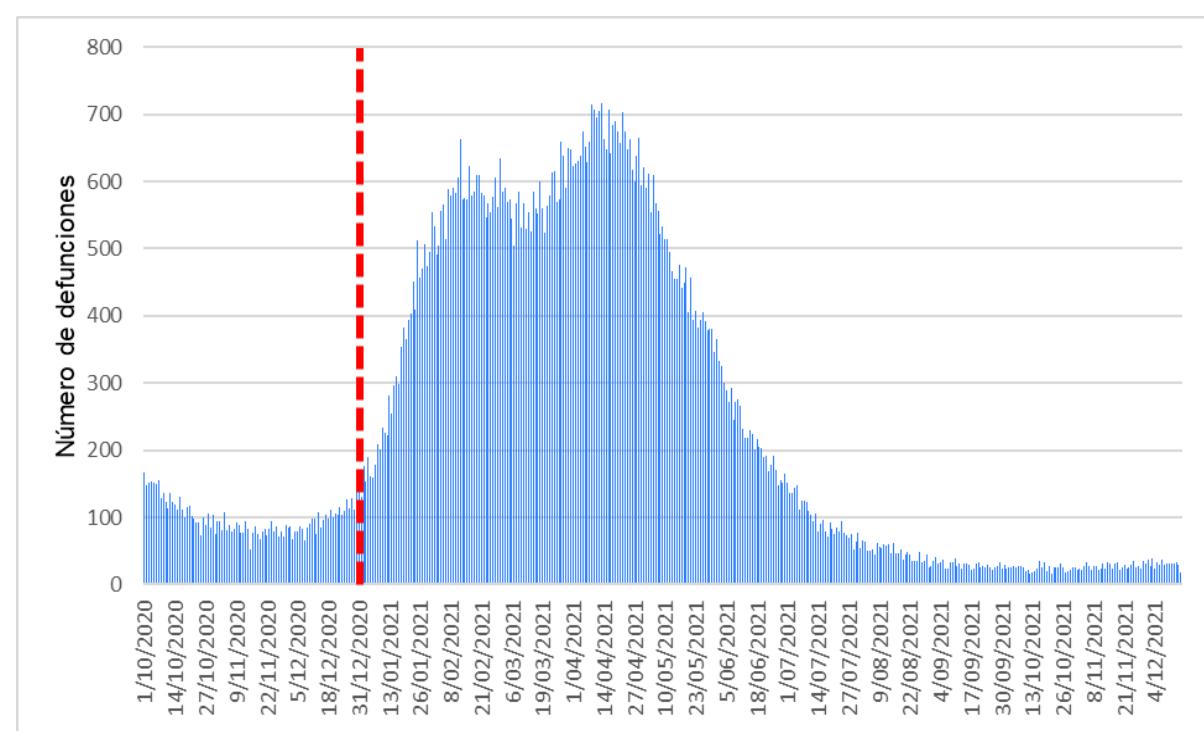
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

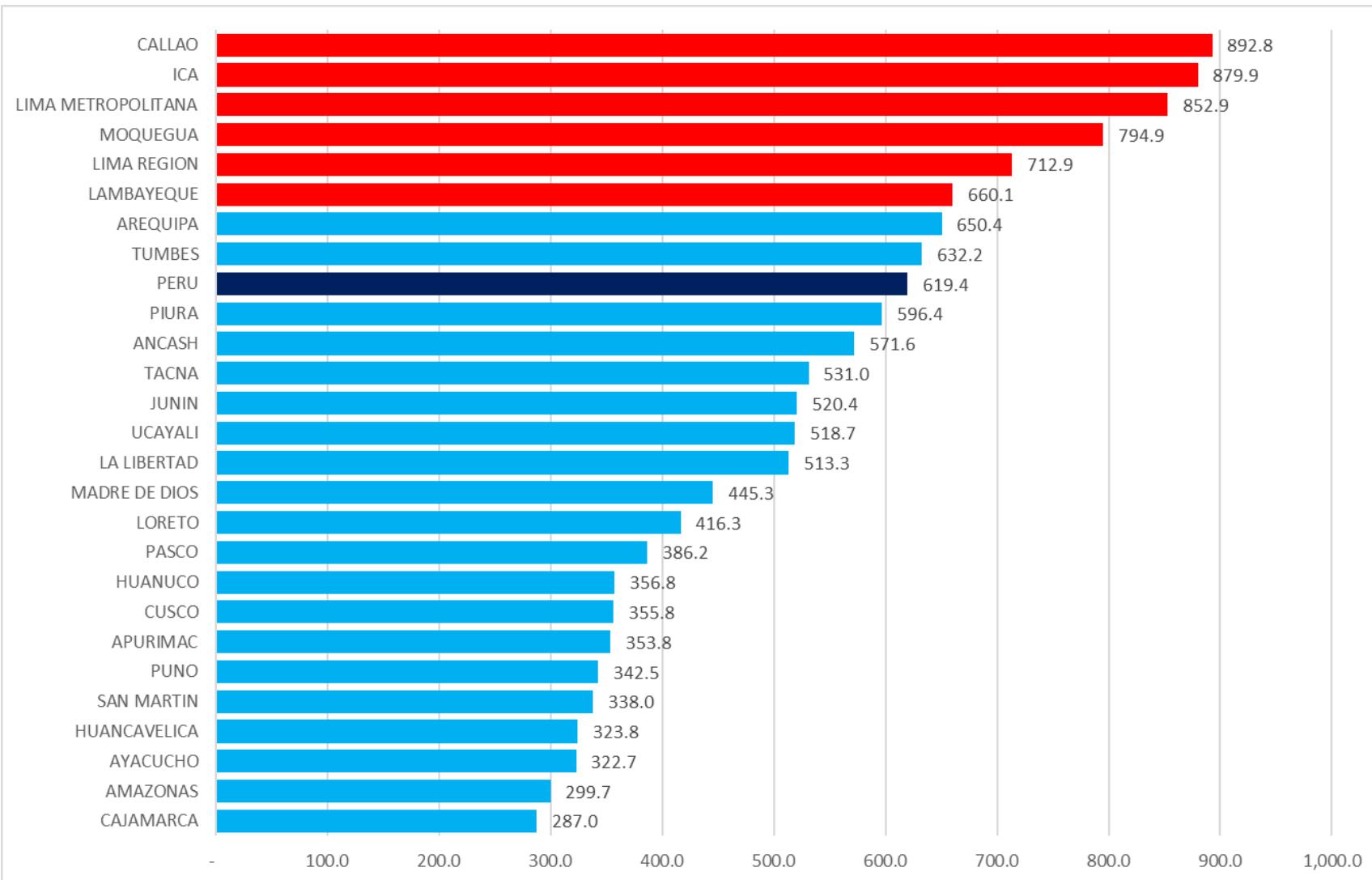
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

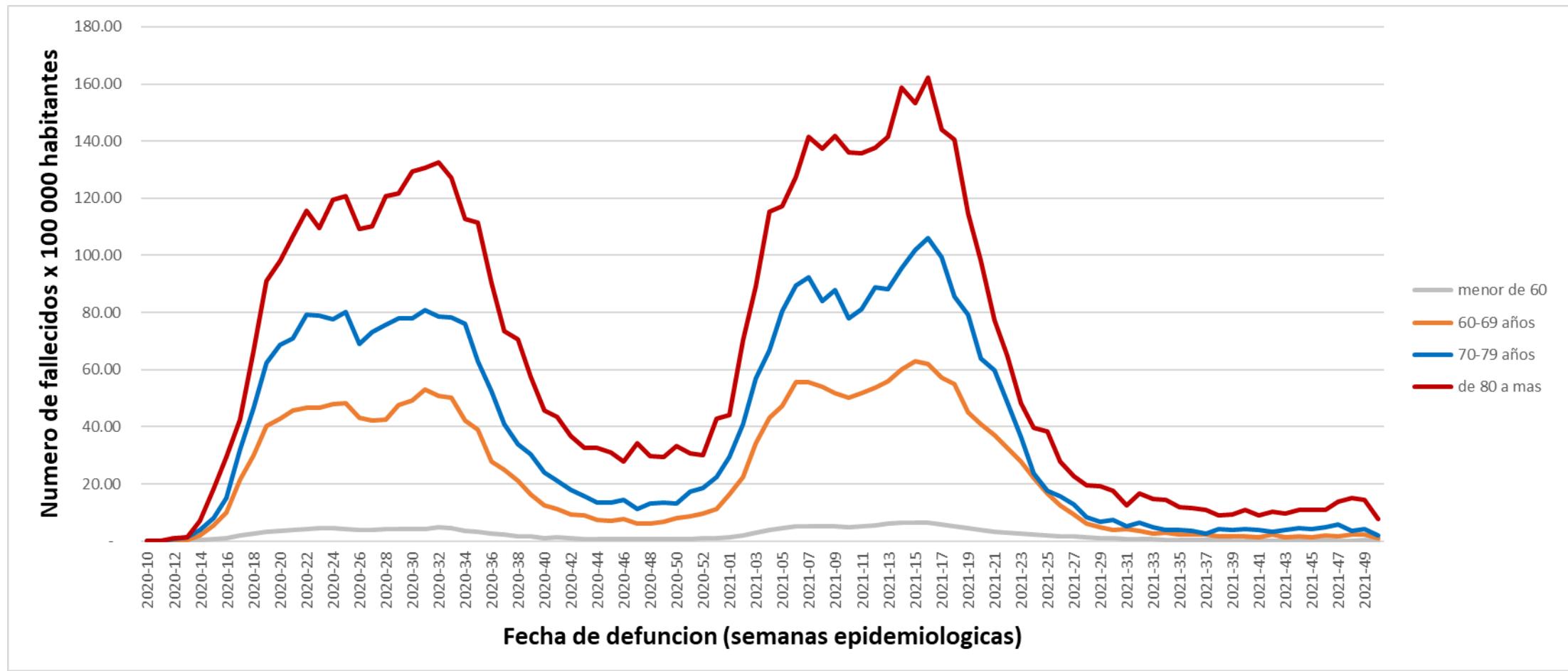
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 15 DE DICIEMBRE DE 2021



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

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 15 DE DICIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

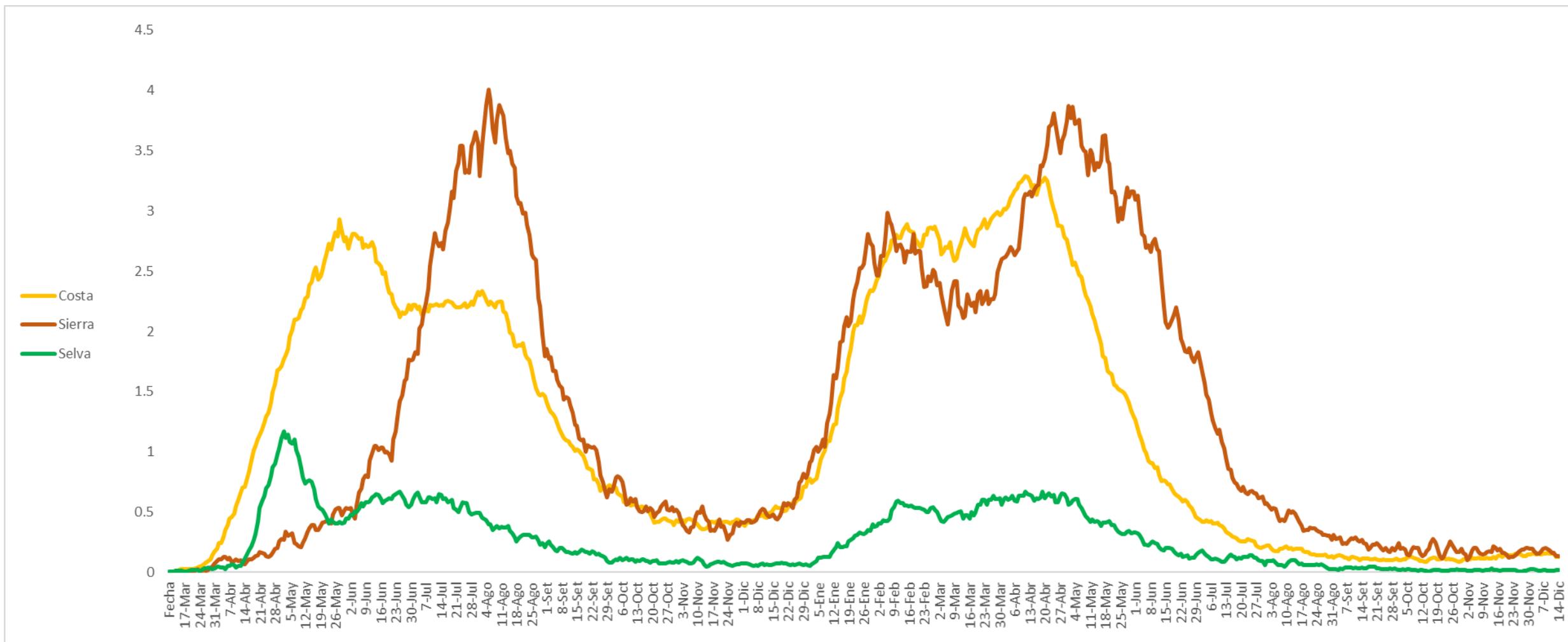
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	426	35 739	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 913	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 114	188 467	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 718	555 550	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 464	169 978	36,16
Total	86 869	976 647	8,89

La investigación epidemiológica permitió descartar 1 muerte por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 14/12/21.

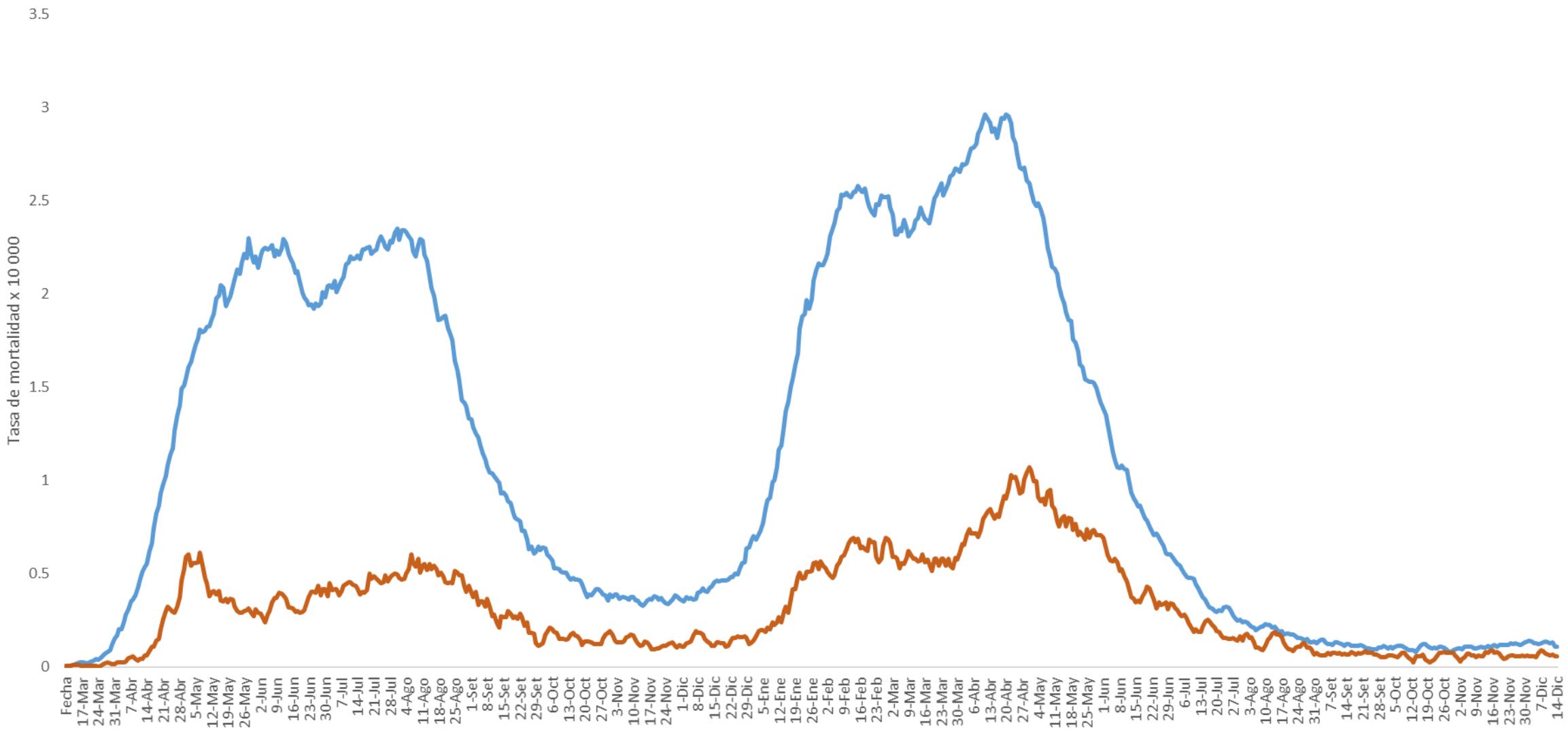
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	397	30 698	1,29
Adolescente (12 – 17 años)	198	44 292	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 395	274 796	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 593	717 404	4,82
Adulto mayor (60 a más años)	78 624	216 343	36,34
Total	115 207	1 283 533	8,98

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

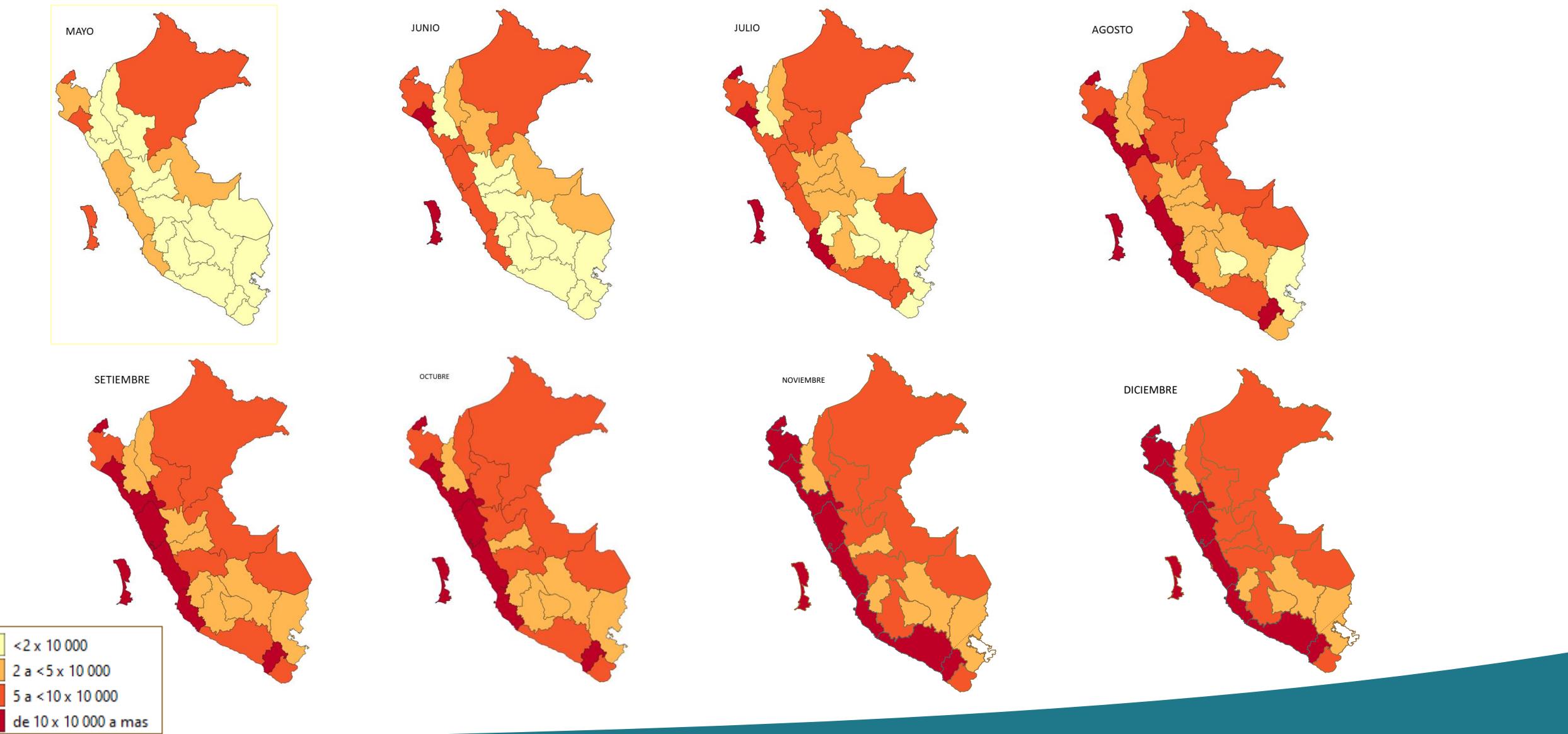
TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 15 DE DICIEMBRE 2020-2021



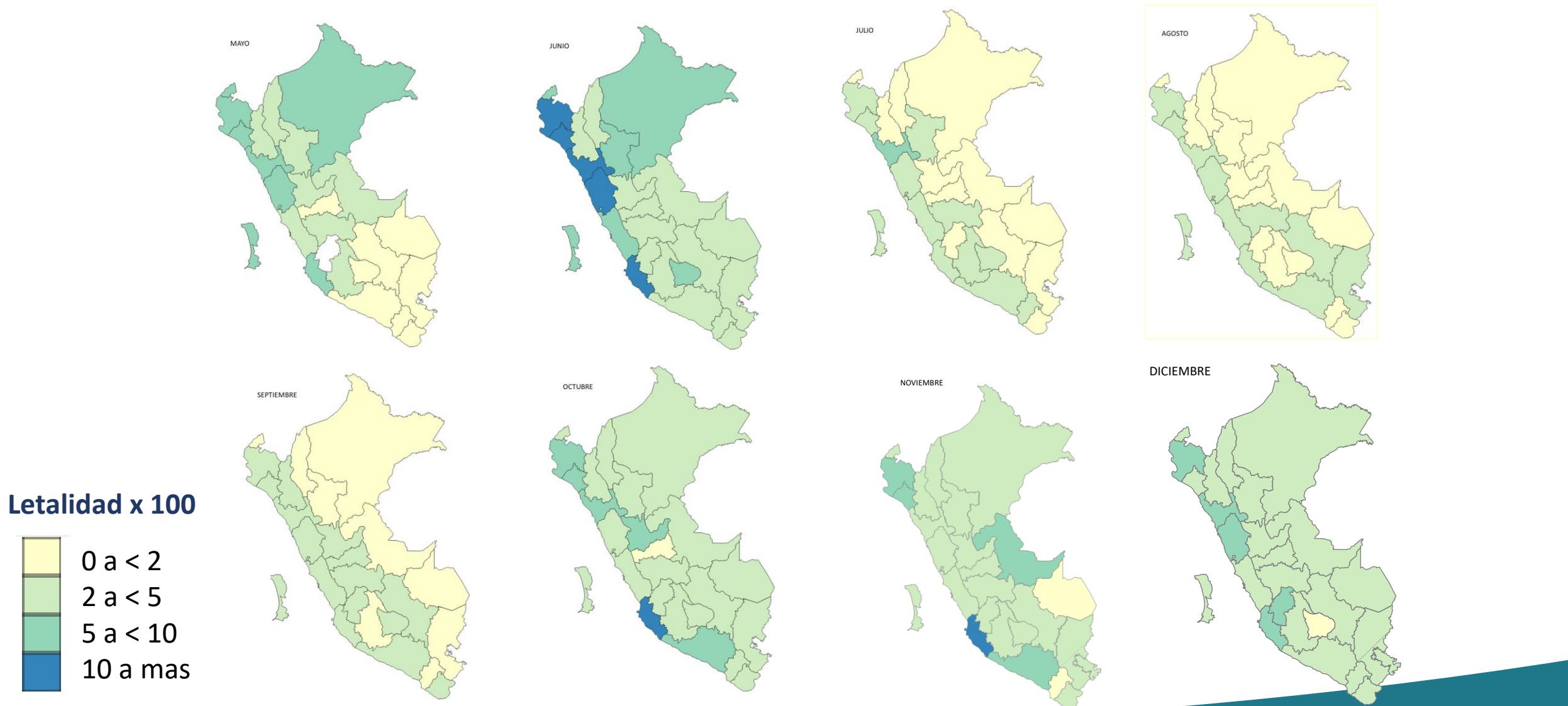
DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 15 DE DICIEMBRE 2020-2021



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

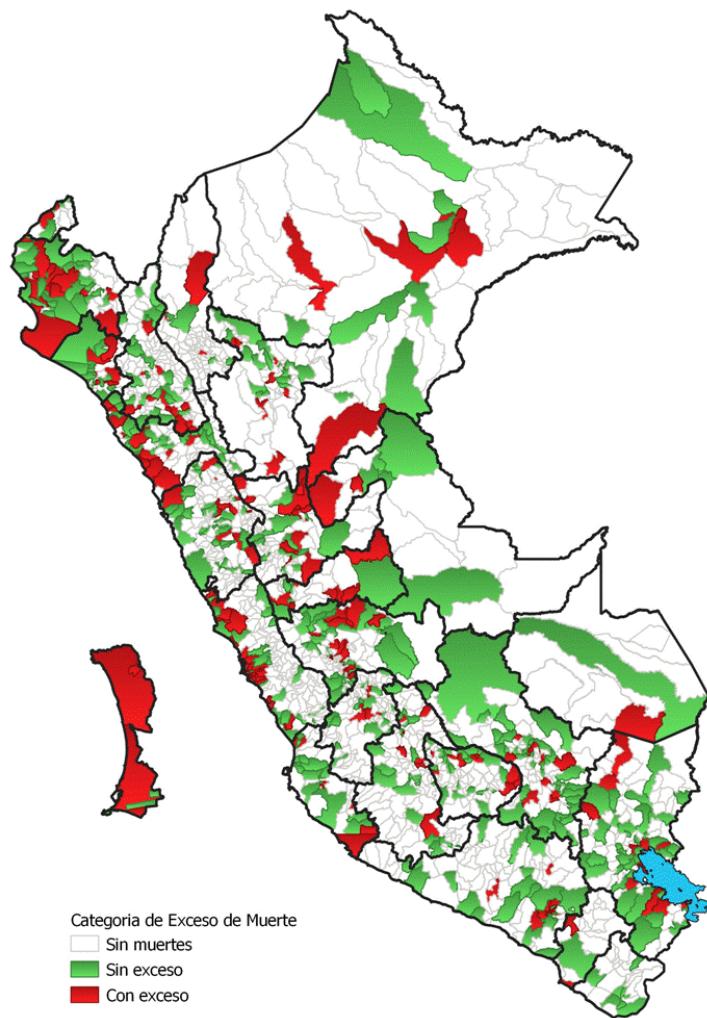


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



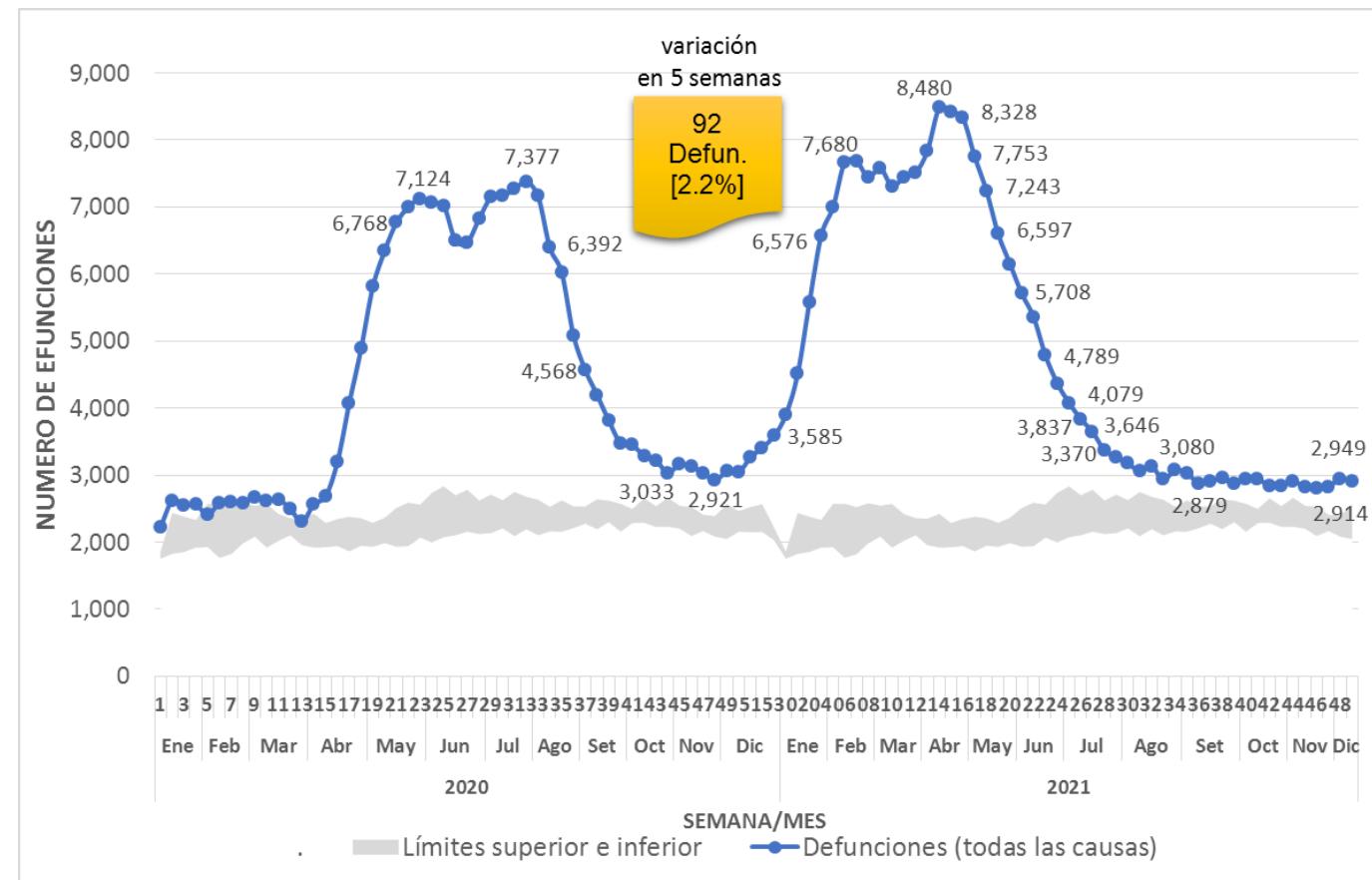
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 49 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

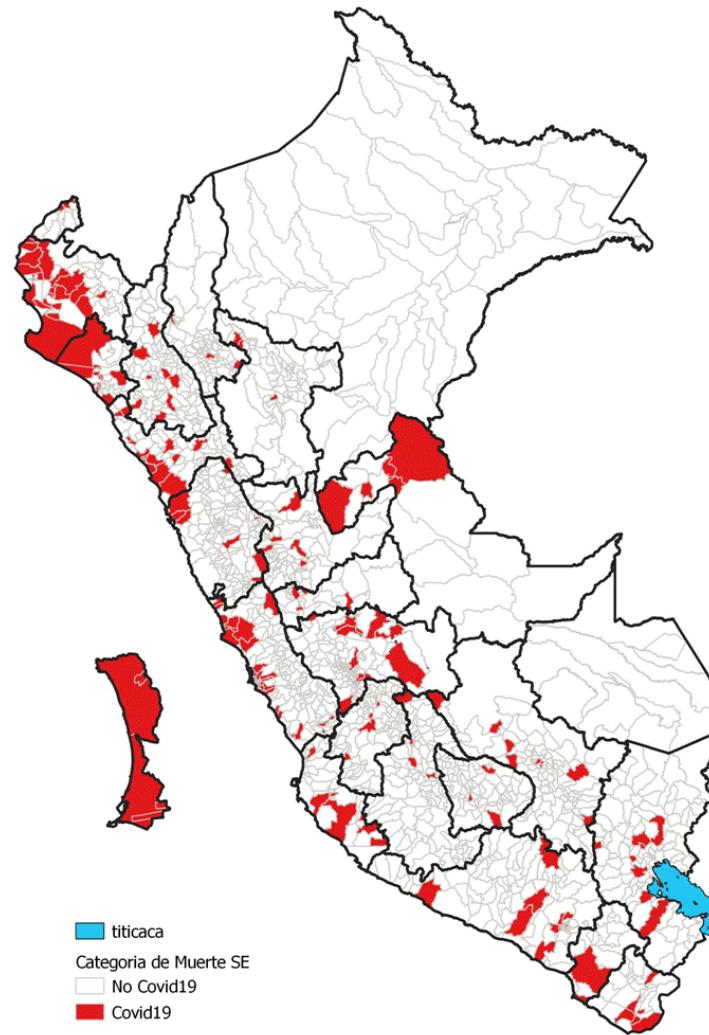
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **35 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **459 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 49 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 49				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0102	AMAZONAS	BAGUA	3	4	33%	EN EXCESO	0.05
0106	AMAZONAS	RÓDRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0203	ANCASH	ANTONIO RAIMONDI	2	4	100%	EN EXCESO	0.27
0205	ANCASH	BOLOGNESI	4	7	75%	EN EXCESO	0.27
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	4	100%	EN EXCESO	0.21
0215	ANCASH	PALLASCA	2	6	200%	EN EXCESO	0.23
0217	ANCASH	RECUAY	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	18	50%	EN EXCESO	0.12
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	8	13	63%	EN EXCESO	0.24
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	105	137	30%	EN EXCESO	0.12
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
0405	AREQUIPA	CAYOLLMA	6	10	67%	EN EXCESO	0.10
0504	AYACUCHO	HUANTA	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.20
0508	AYACUCHO	PAUCAR DEL SARA SARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.30
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	3	6	100%	EN EXCESO	0.33
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	21	30	43%	EN EXCESO	0.08
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	5	400%	EN EXCESO	0.17
0608	CAJAMARCA	JAEN	8	17	113%	EN EXCESO	0.08
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	2	4	100%	EN EXCESO	0.18
0701	CALLAO	CALLAO	90	118	31%	EN EXCESO	0.10
0808	CUSCO	ESPINAR	7	11	57%	EN EXCESO	0.17
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	13	15	15%	EN EXCESO	0.12
1001	HUANUCO	HUANUCO	33	40	21%	EN EXCESO	0.13
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	7	14	100%	EN EXCESO	0.10
1103	ICA	NAZCA	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
1104	ICA	PALPA	1	2	100%	EN EXCESO	0.13
1105	ICA	PISCO	18	20	11%	EN EXCESO	0.12
1201	JUNIN	HUANCAYO	66	67	2%	EN EXCESO	0.12
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	16	24	50%	EN EXCESO	0.14
1204	JUNIN	JAUJA	13	18	38%	EN EXCESO	0.20
1207	JUNIN	TARMA	12	14	17%	EN EXCESO	0.14
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	116	15%	EN EXCESO	0.11
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	13	17	31%	EN EXCESO	0.13
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	15	150%	EN EXCESO	0.09
1312	LA LIBERTAD	VIRU	8	13	63%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	765	924	21%	EN EXCESO	0.10
1506	LIMA	HUARAL	19	20	5%	EN EXCESO	0.10
1508	LIMA	HUaura	17	24	41%	EN EXCESO	0.09
1601	LORETO	MAYNAS	39	42	8%	EN EXCESO	0.08
1603	LORETO	LORETO	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1605	LORETO	REQUENA	3	4	33%	EN EXCESO	0.06
1606	LORETO	UCAYALI	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1902	PASCO	D'ANIEL ALCIDES CARRION	2	1	100%	EN EXCESO	0.26
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	12	37%	EN EXCESO	0.77
2004	PIURA	MORROPON	28	27	44%	EN EXCESO	0.07
2005	PIURA	PAITA	9	13	28%	EN EXCESO	0.26
2007	PIURA	TALAR	13	8	175%	EN EXCESO	0.04
2008	PIURA	SECHURA	6	7	40%	EN EXCESO	0.41
2103	PUNO	CARABAYA	4	4	200%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	2	6	367%	EN EXCESO	0.15
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	5	2	6%	EN EXCESO	0.95
2111	PUNO	SAN ROMAN	34	36	25%	EN EXCESO	0.02
2112	PUNO	SANDIA	4	5	75%	EN EXCESO	0.12
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	3	2	20%	EN EXCESO	0.14
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	5	6	14%	EN EXCESO	0.27
2206	SAN MARTIN	RIOJA	13	11	33%	EN EXCESO	0.12
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	12	16	25%	EN EXCESO	0.02
2401	TUMBES	TUMBES	24	12	200%	EN EXCESO	0.02
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	1	100%	EN EXCESO	0.07

62 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
040112	AREQUIPA	AREQUIPA	PAUCARPATA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
130102	LA LIBERTAD	TRUJILLO	EL PORVENIR	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
200101	PIURA	PIURA	PIURA	3	8	167%	EN EXCESO	0.05
200104	PIURA	PIURA	CASTILLA	3	9	200%	EN EXCESO	0.05

Los 21 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

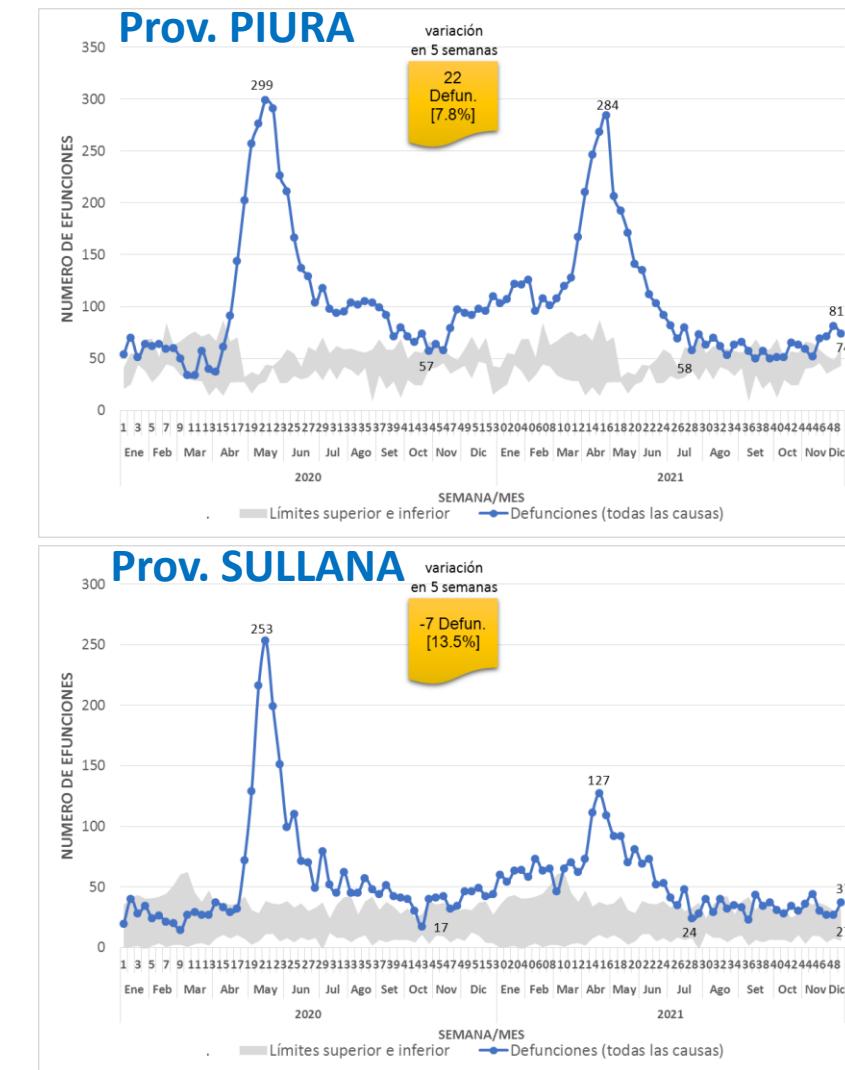
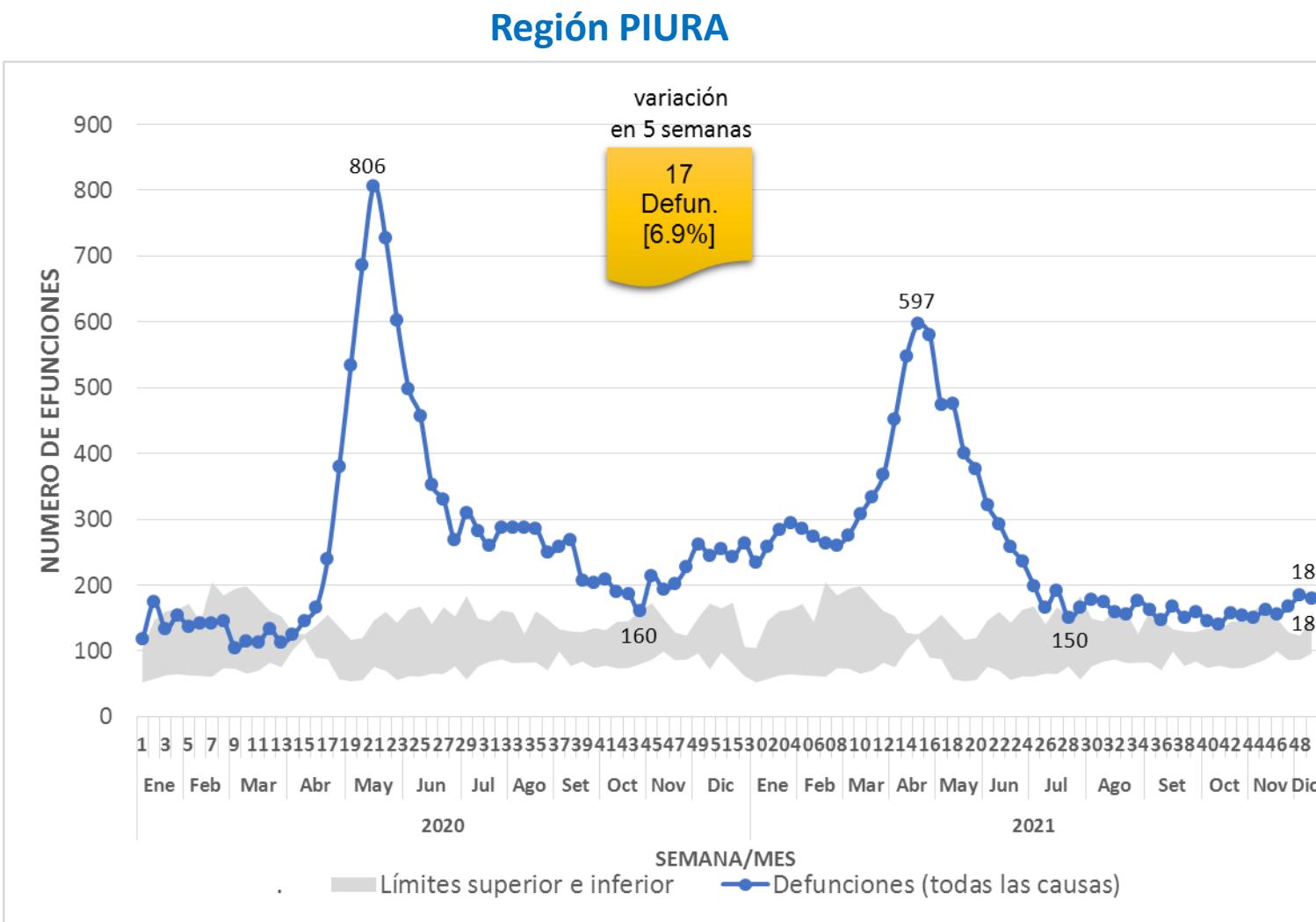
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 49 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 49				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	13	333%	EN EXCESO	0.04
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	3	5	67%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	9	200%	EN EXCESO	0.02
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	12	300%	EN EXCESO	0.02
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	7	133%	EN EXCESO	0.02

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

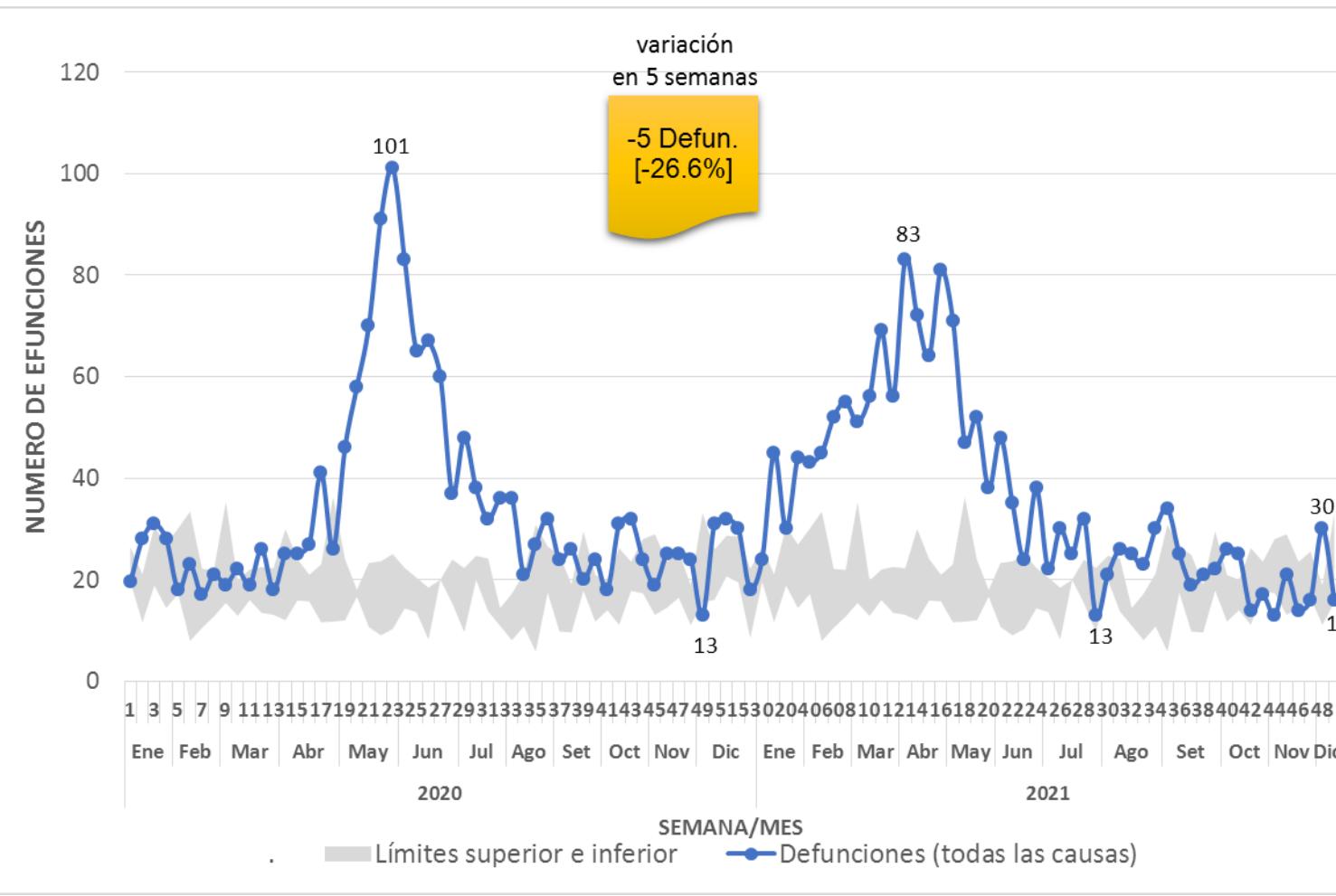
Los distritos de Lima, San Martin de Porres, Ate, Comas, Independencia, San Juan de Lurigancho, Santiago de Surco, Villa el Salvador, La Victoria, Breña, Carabayllo, Miraflores, Rímac y San Borja, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

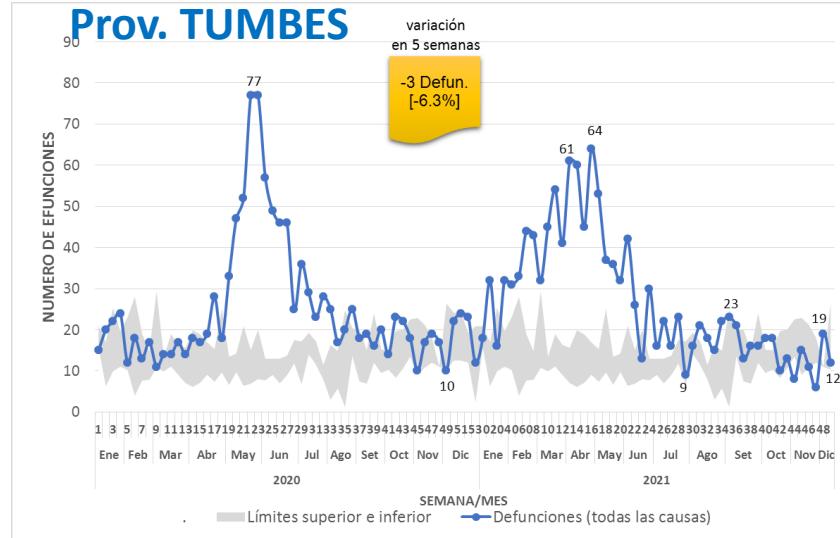


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

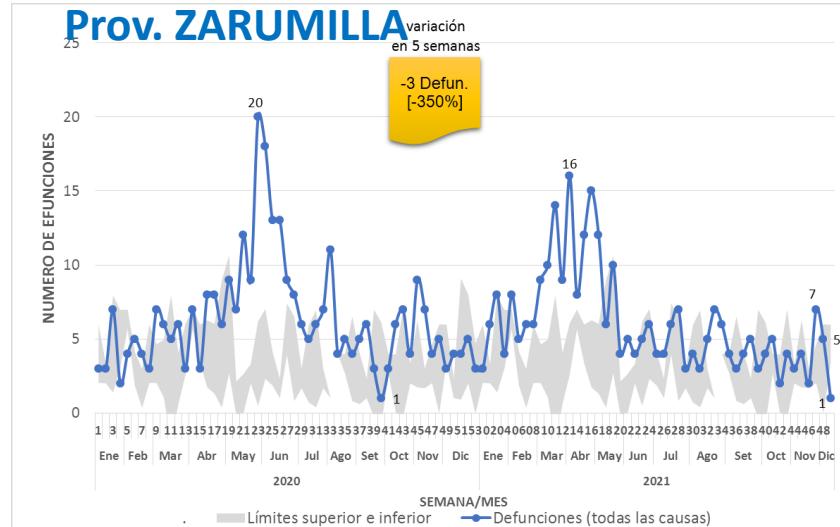
Región TUMBES



Prov. TUMBES

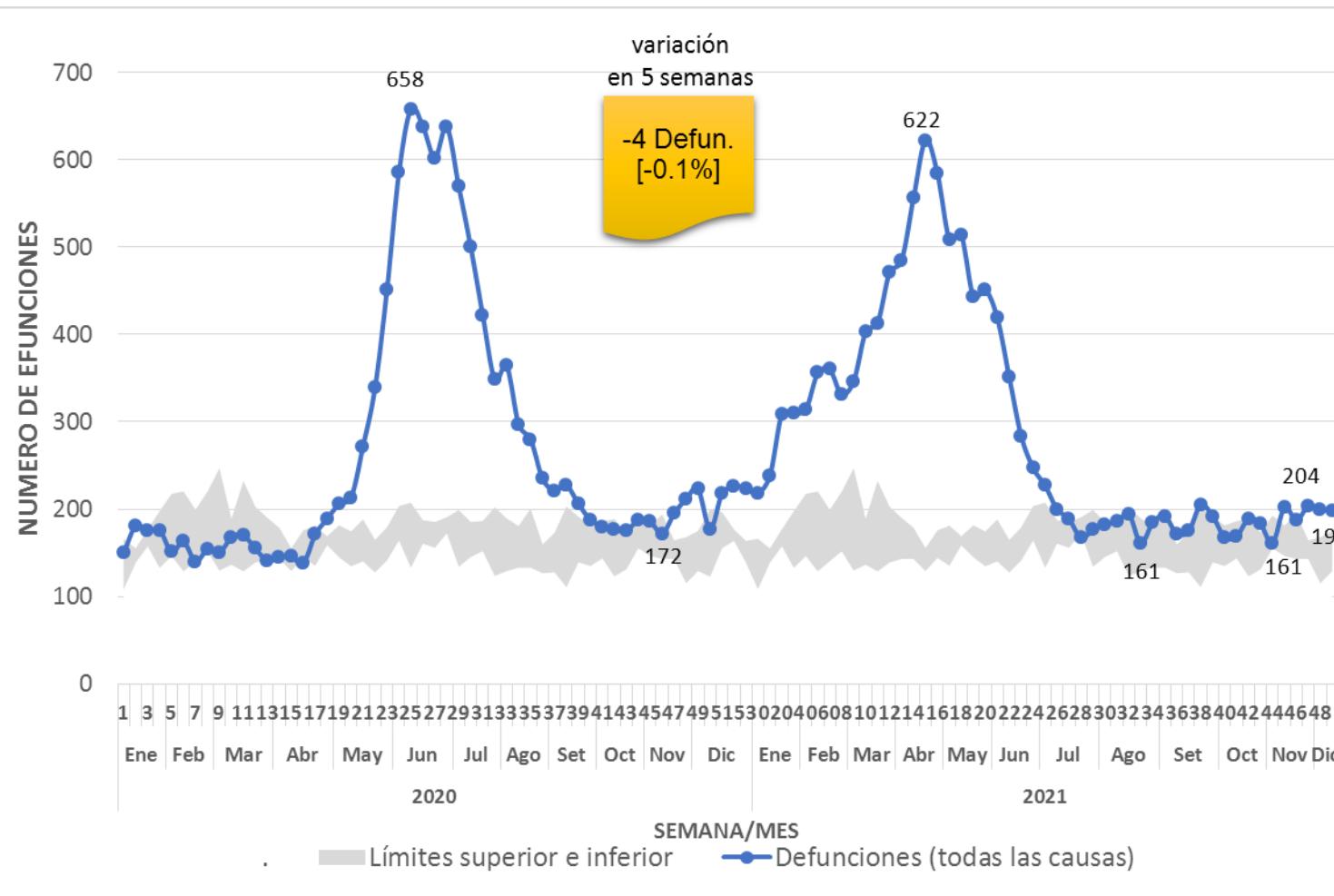


Prov. ZARUMILLA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

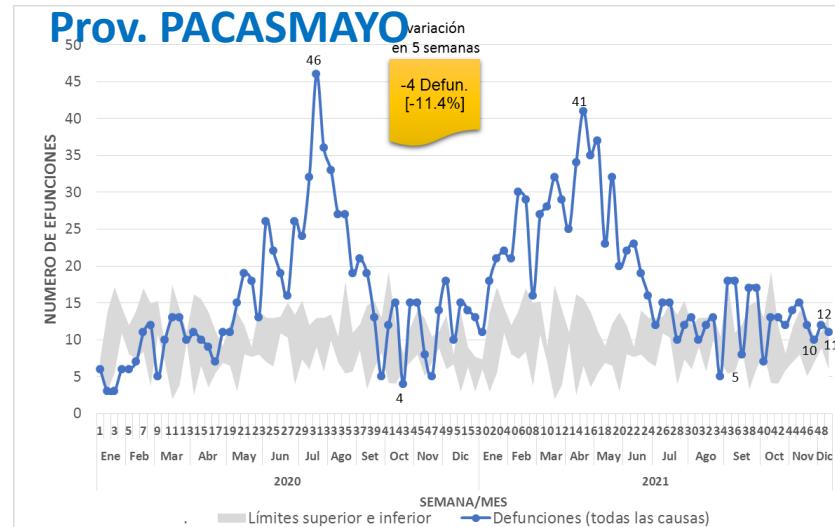
Región LA LIBERTAD



Prov. TRUJILLO

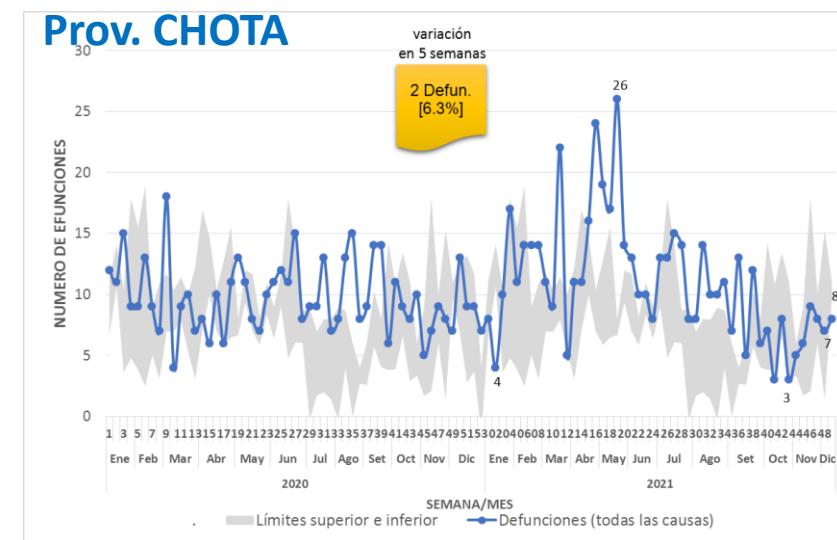
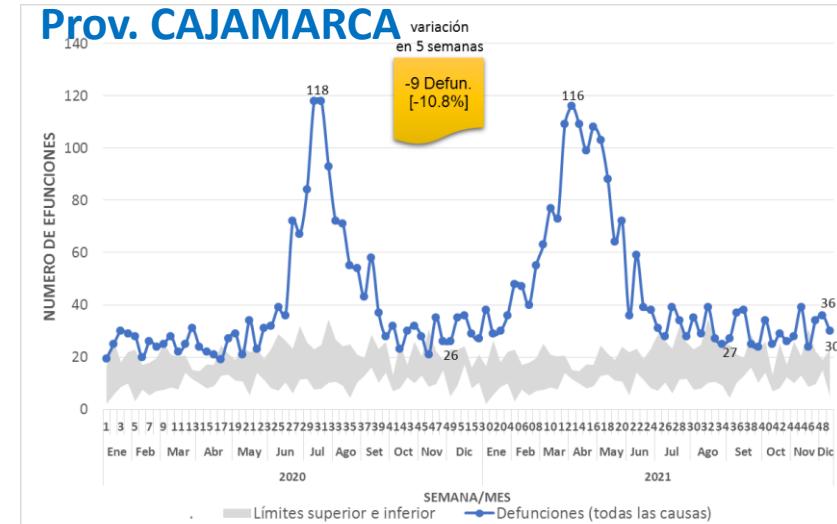
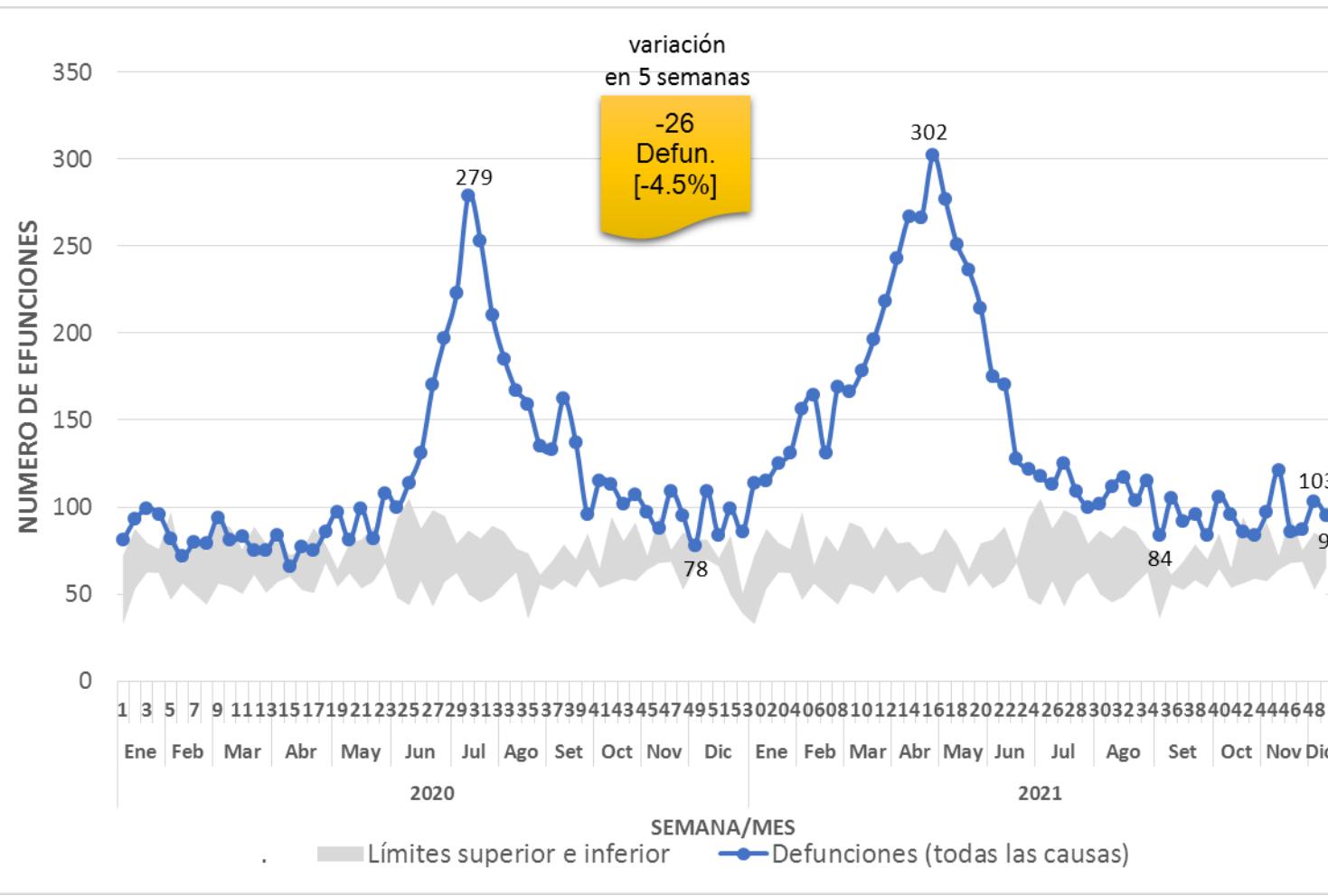


Prov. PACASMAYO

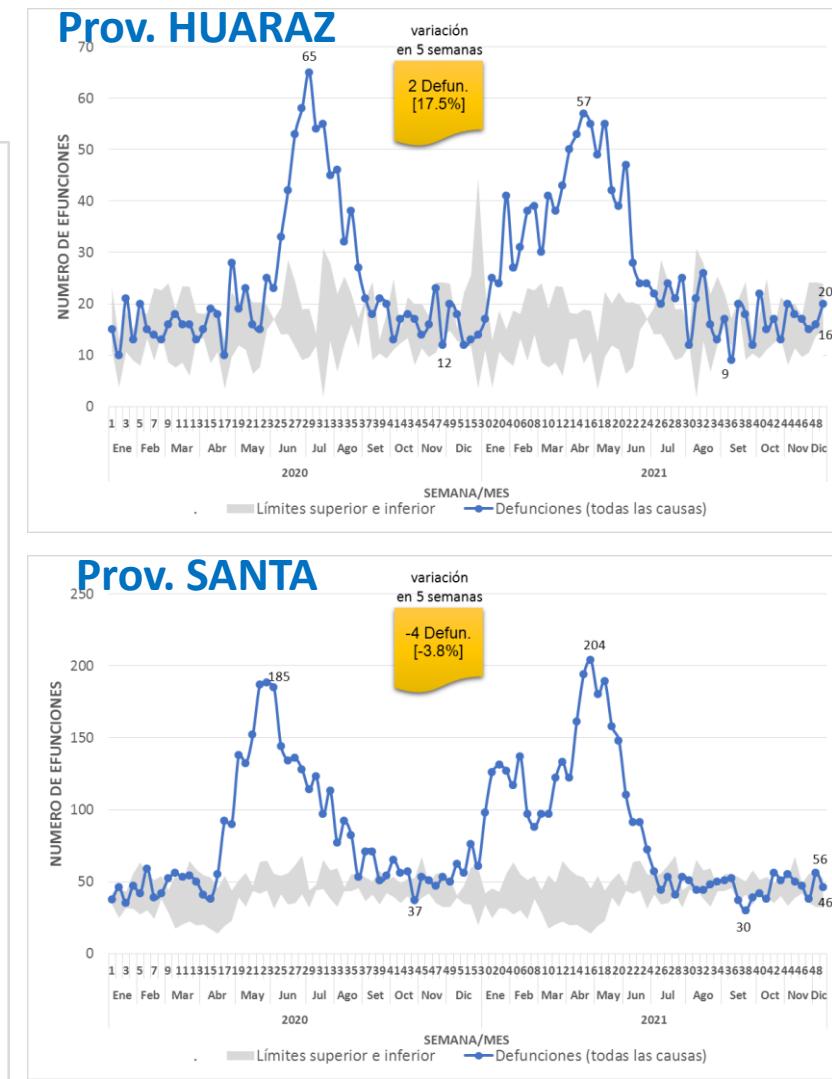
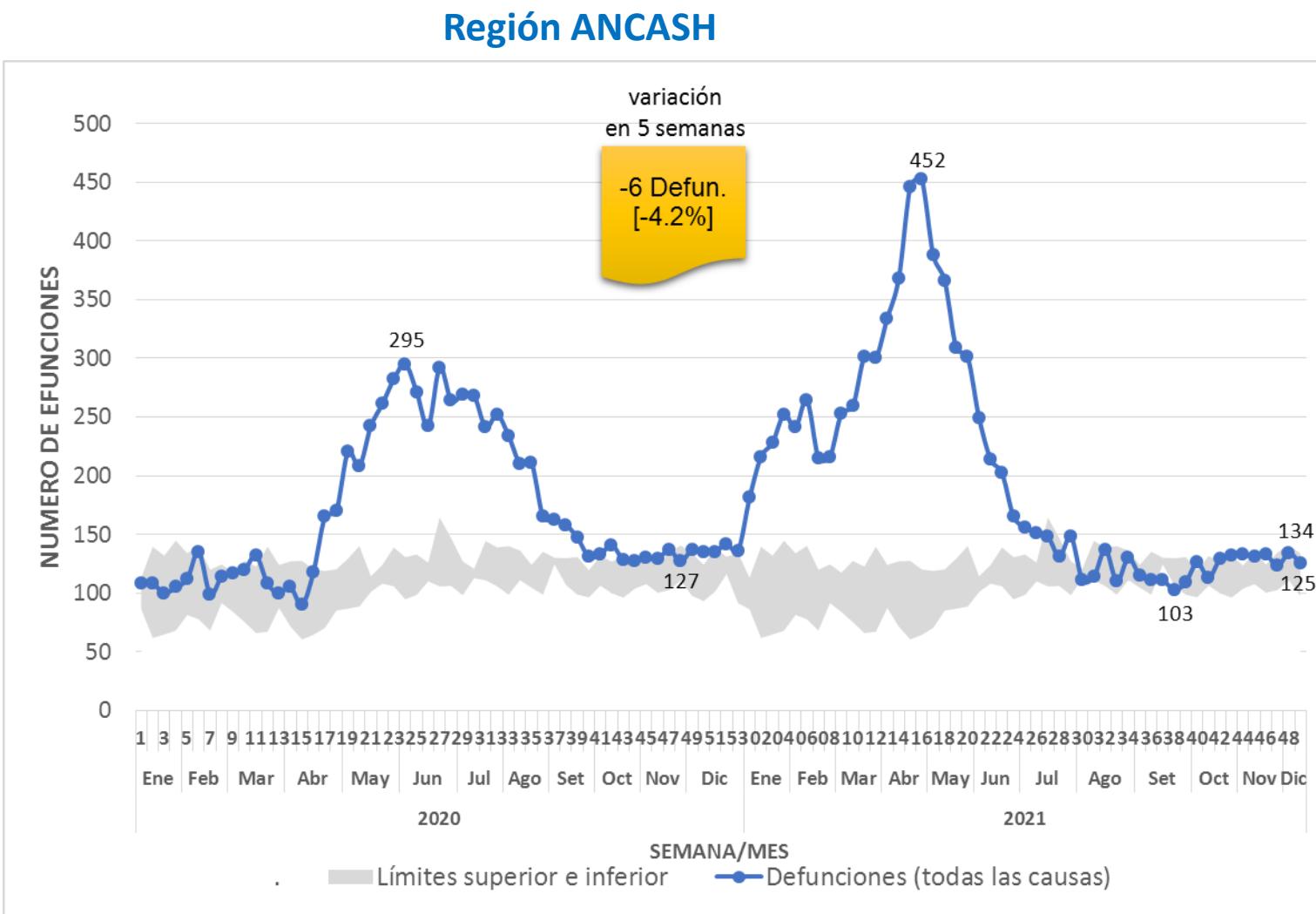


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

Región CAJAMARCA

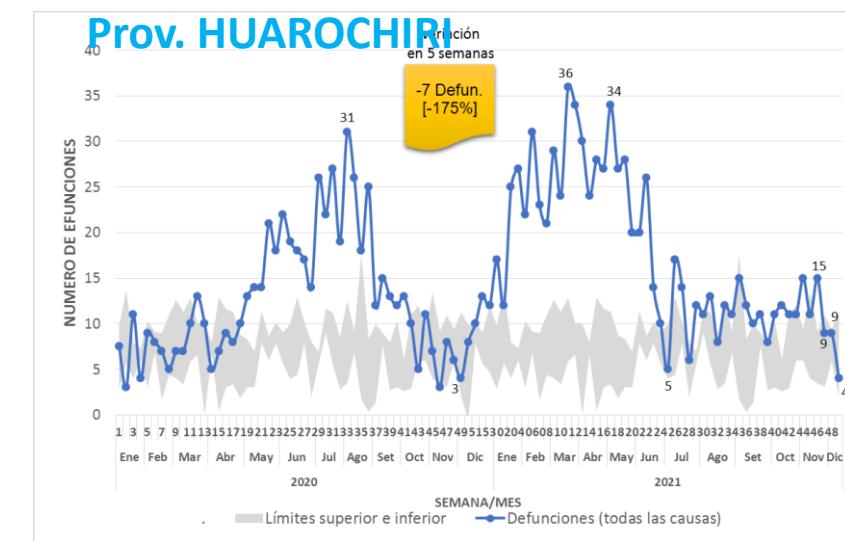
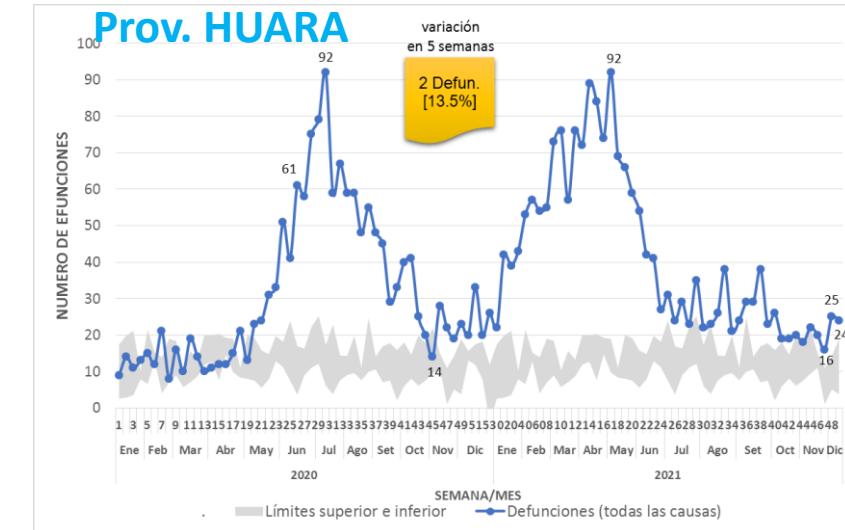
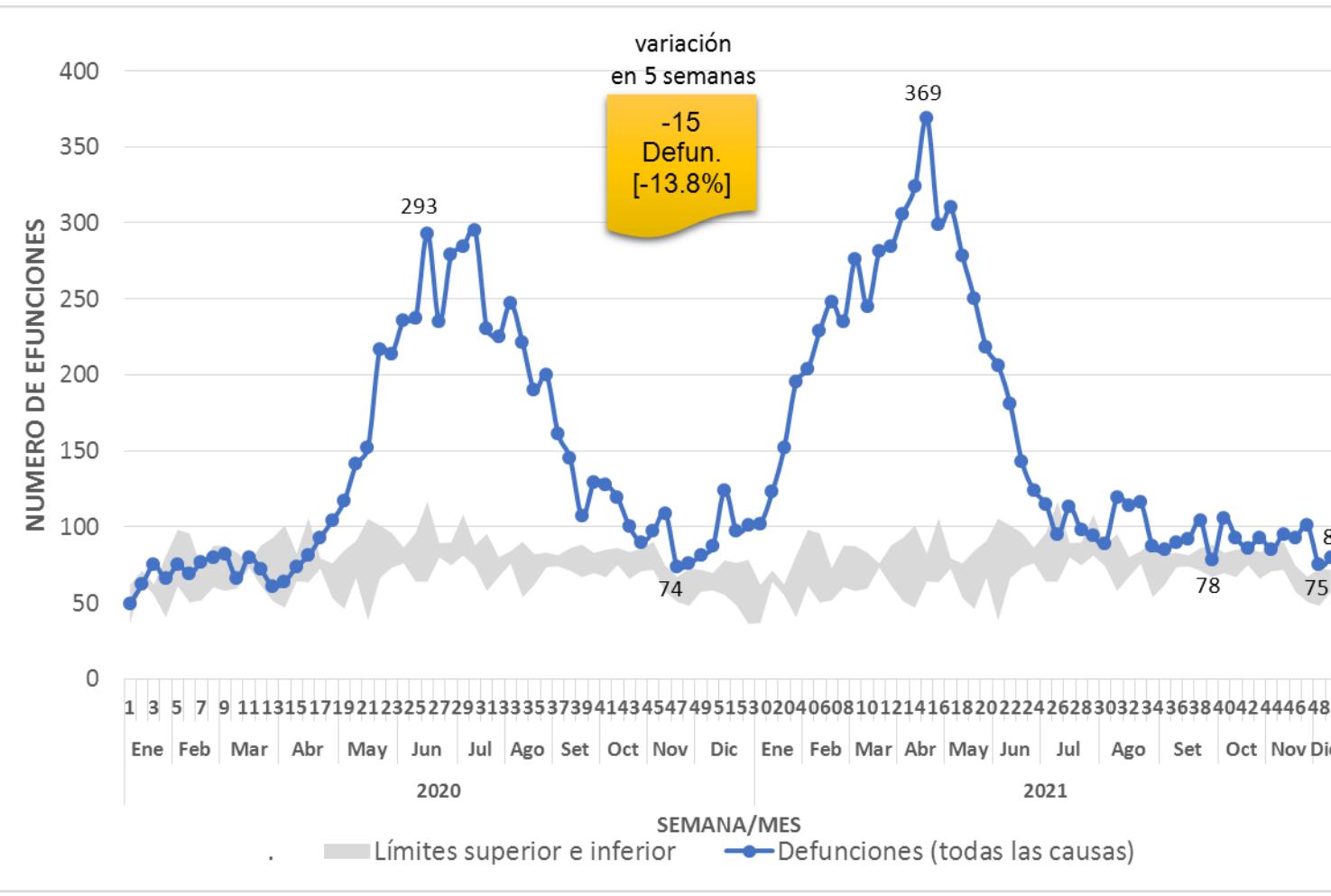


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 49 - 2021

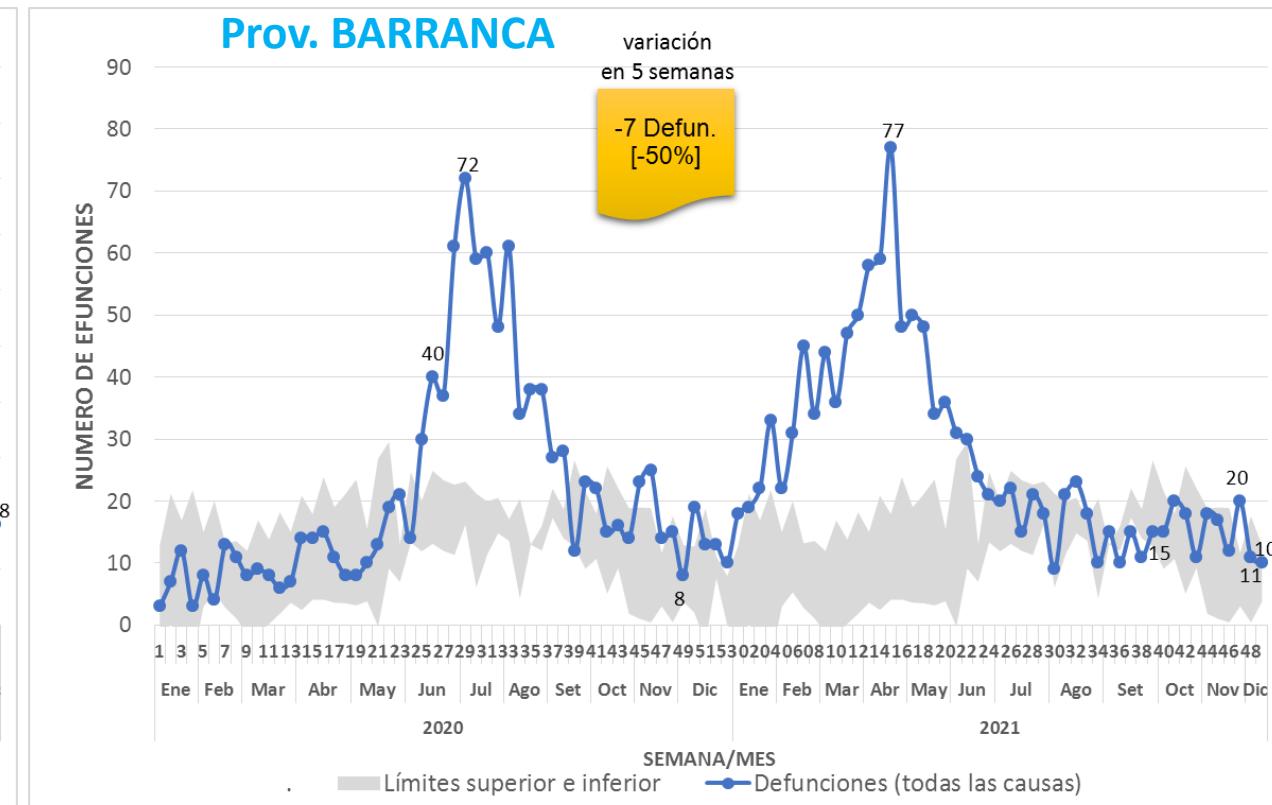
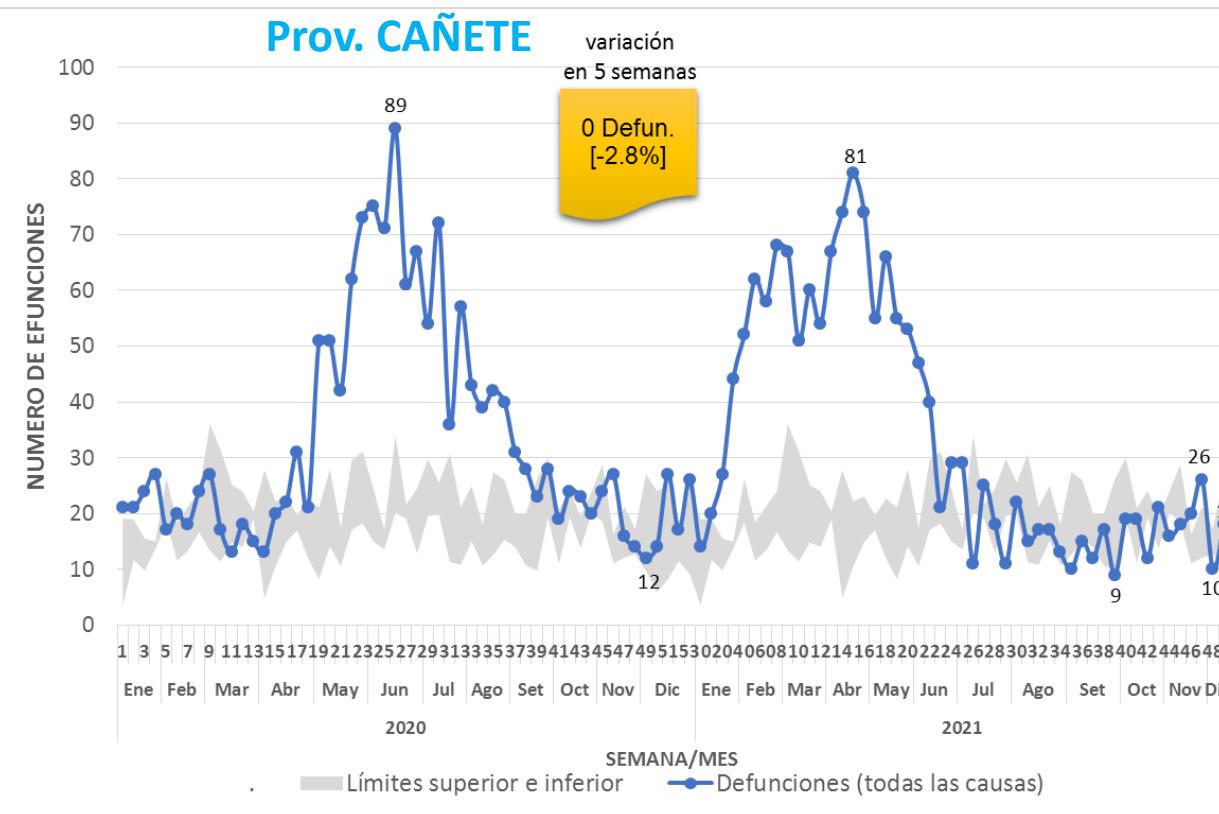


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

Región LIMA

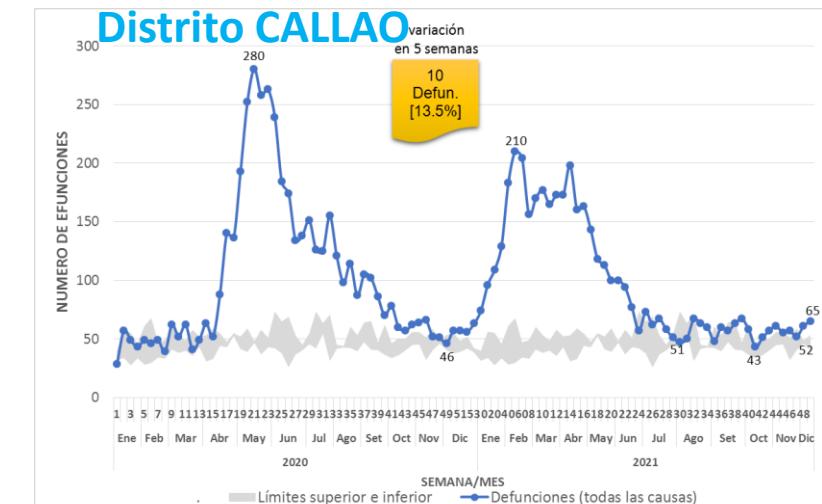
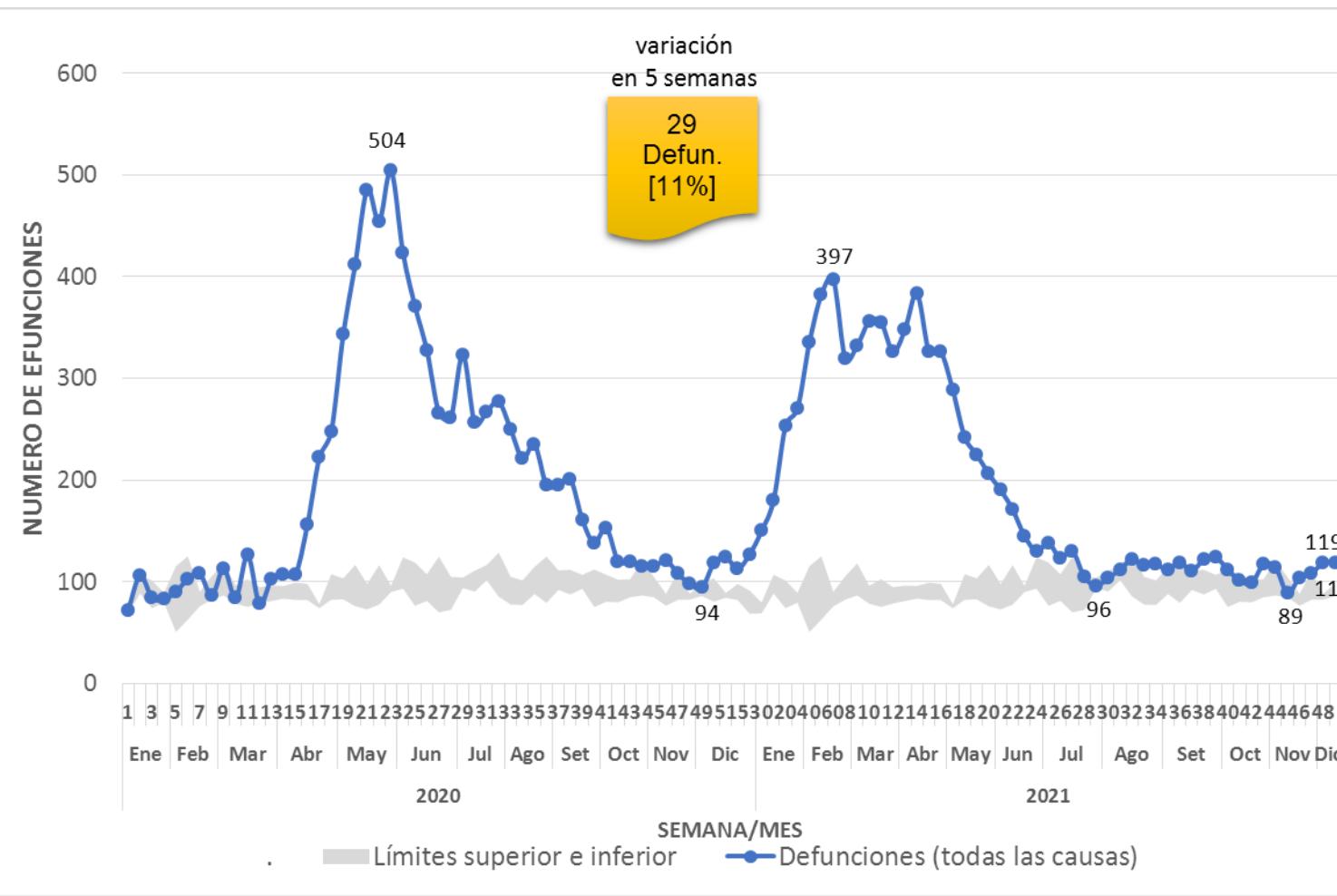


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 49 - 2021

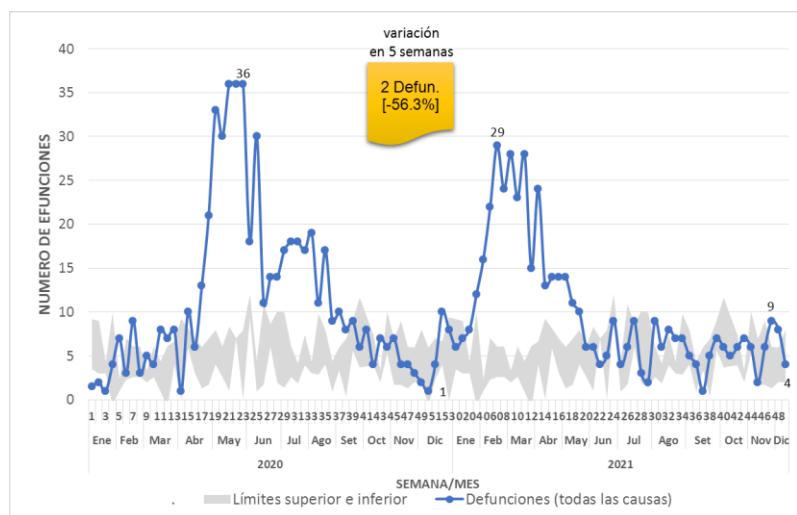


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

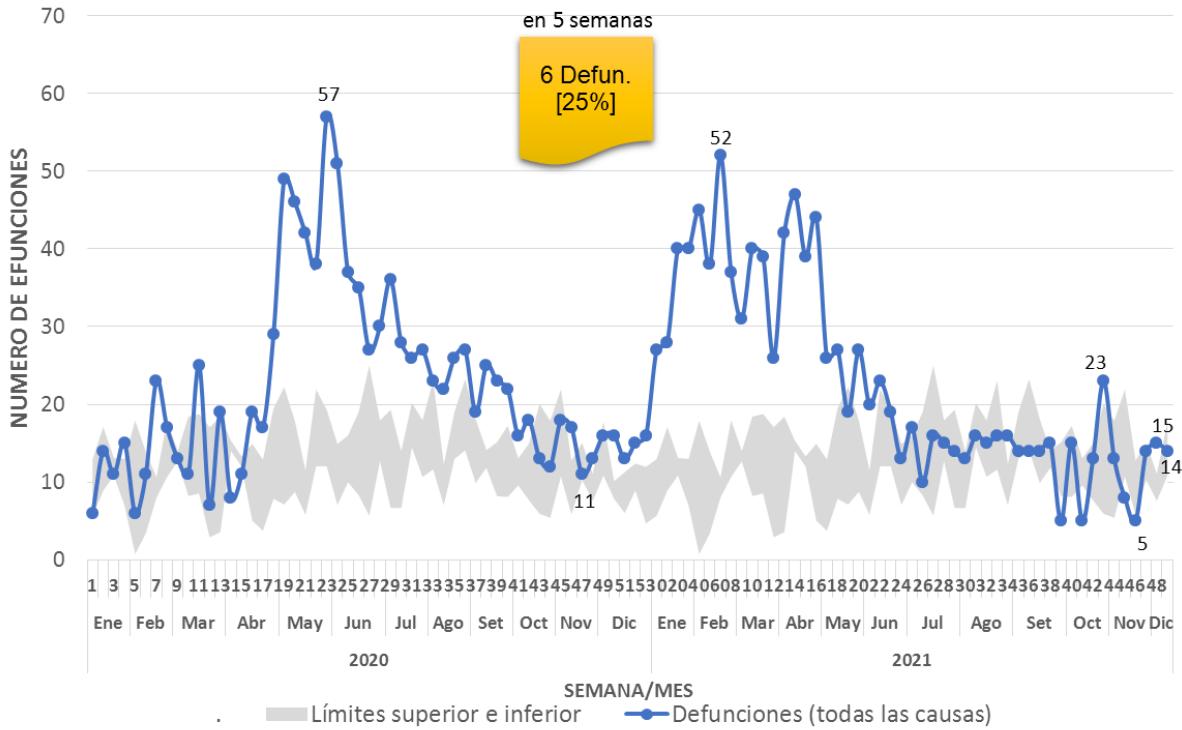


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 49 - 2021

Distrito BELLAVISTA

variación
en 5 semanas

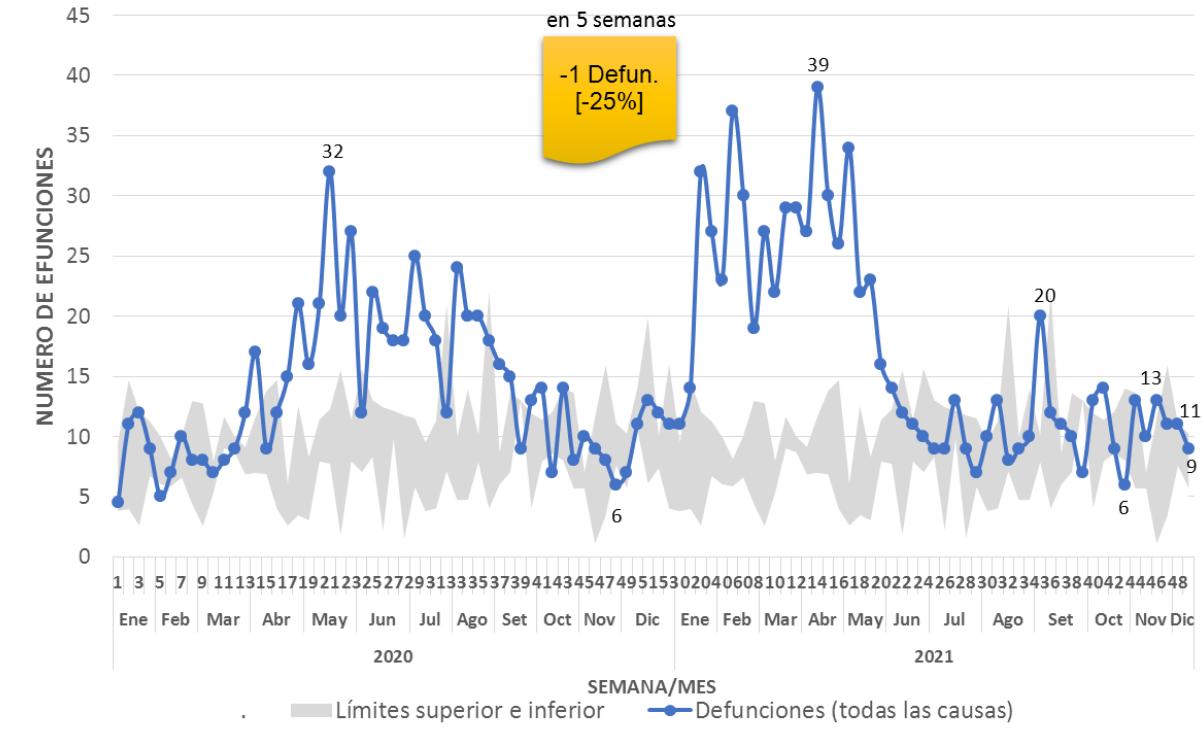
6 Defun.
[25%]



Distrito LA PERLA

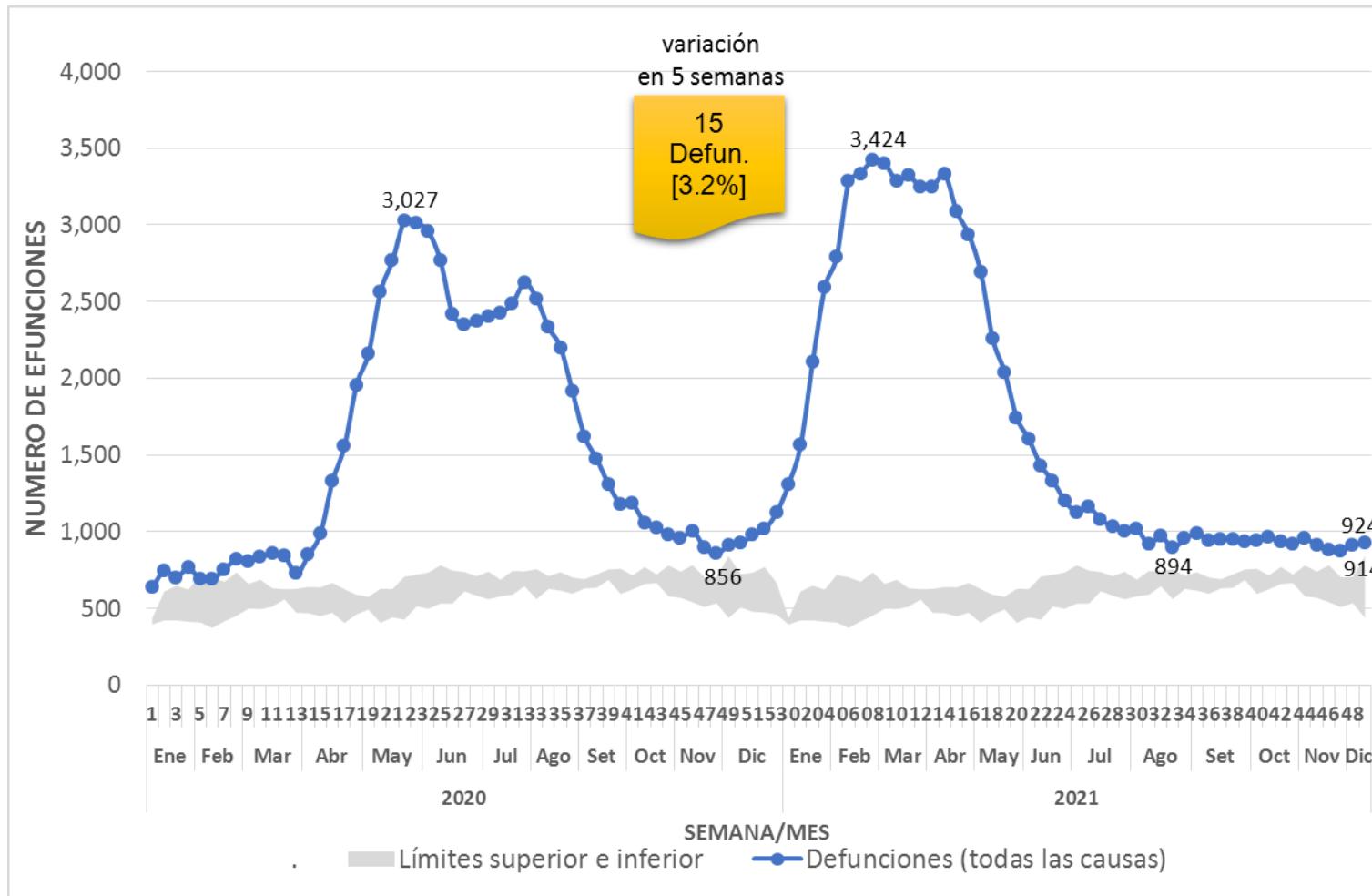
variación
en 5 semanas

-1 Defun.
[-25%]



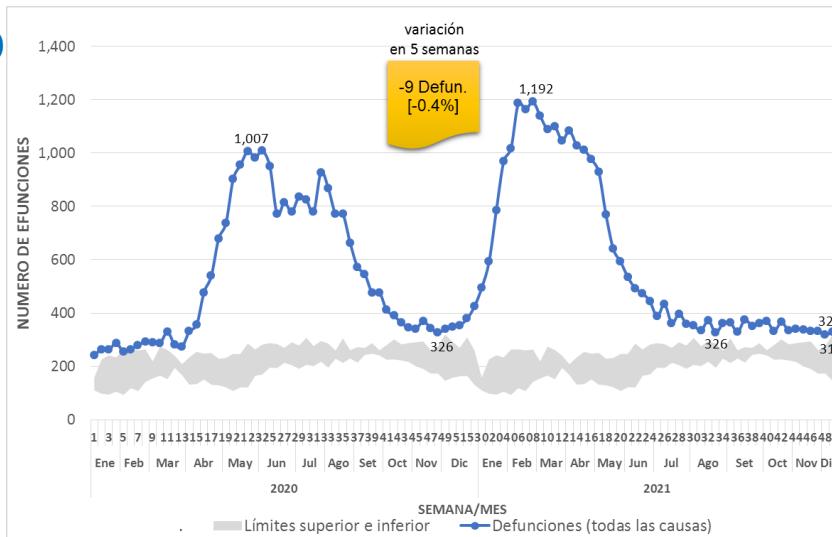
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 49 - 2021

LIMA METROPOLITANA

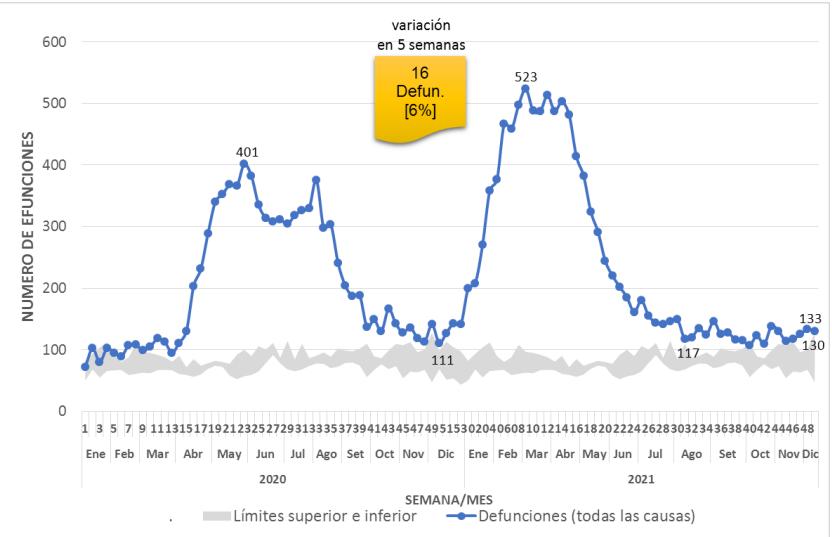


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 49 - 2021

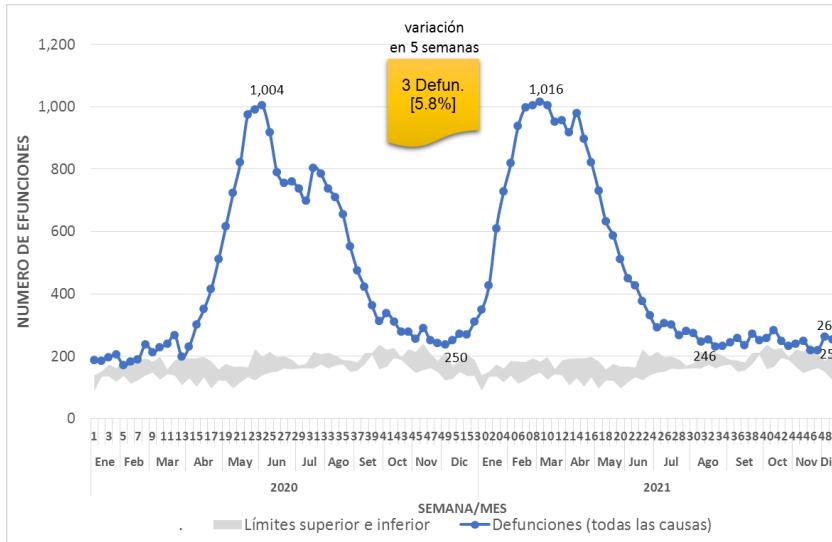
DIRIS LIMA CENTRO



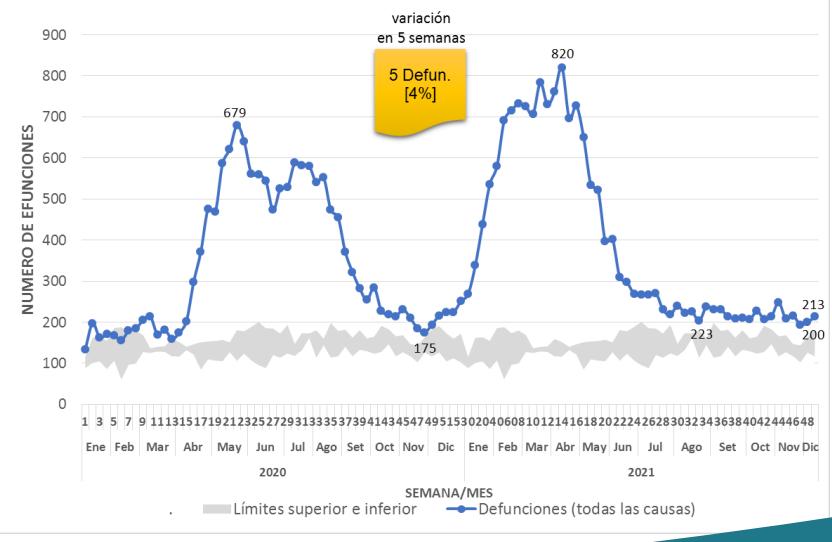
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

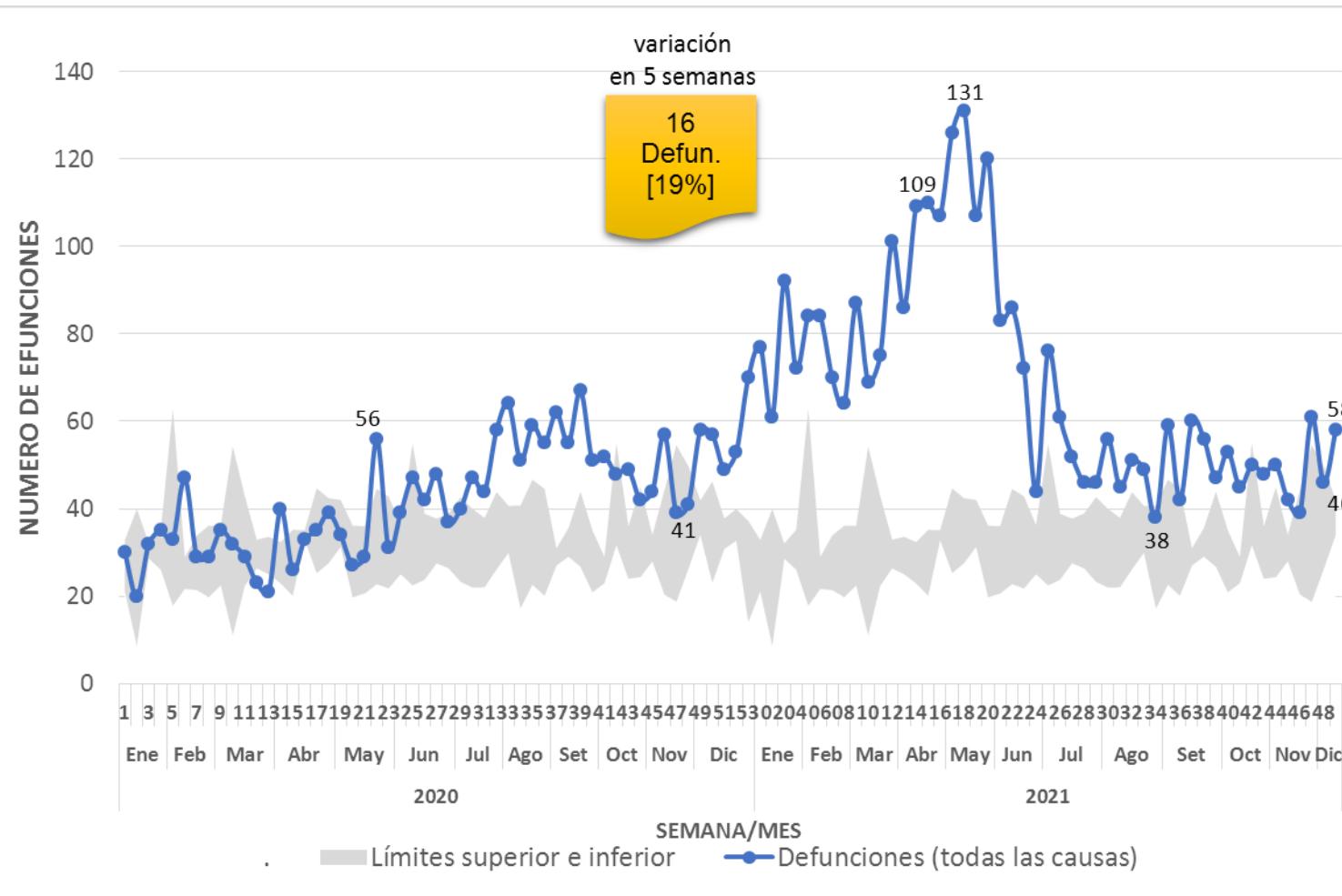


DIRIS LIMA SUR

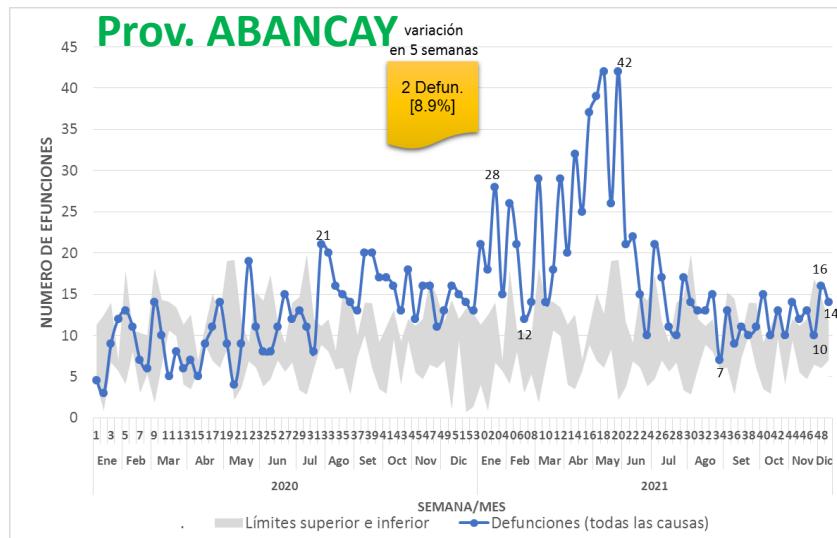


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

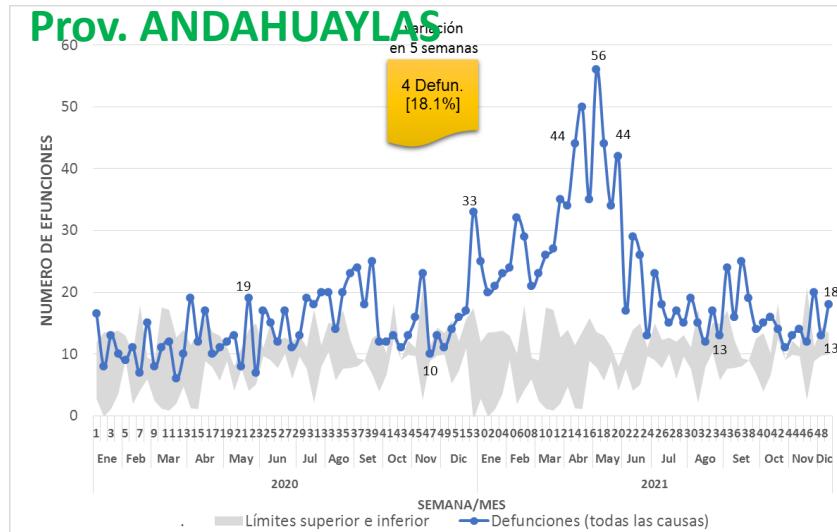
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

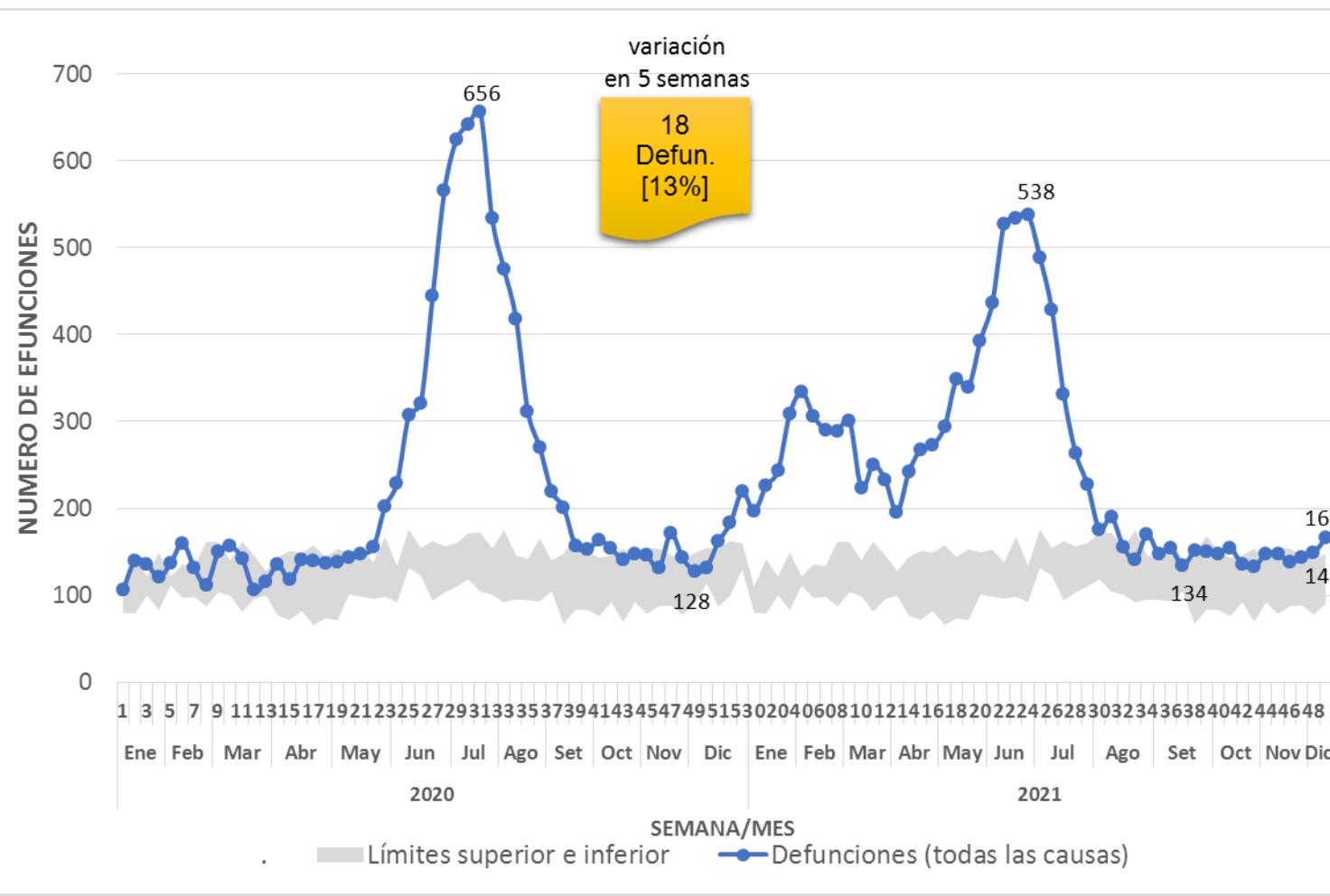


Prov. ANDAHUAYLAS



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

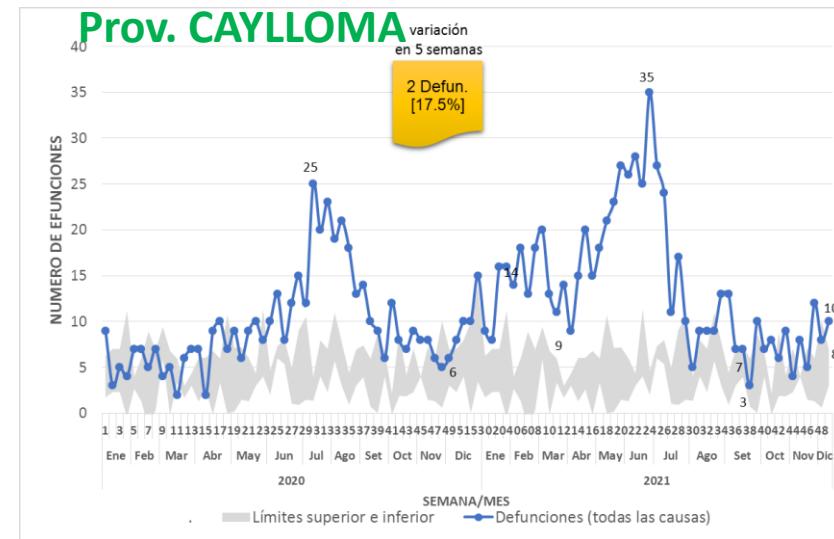
Región AREQUIPA



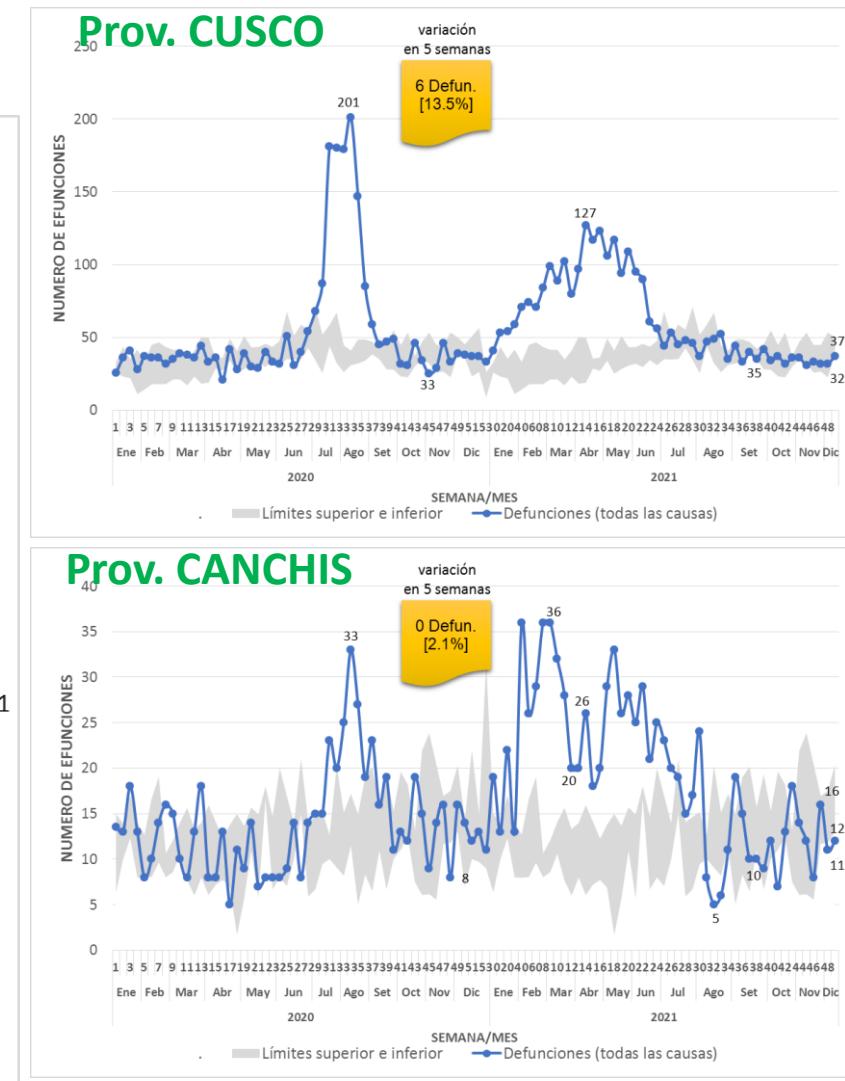
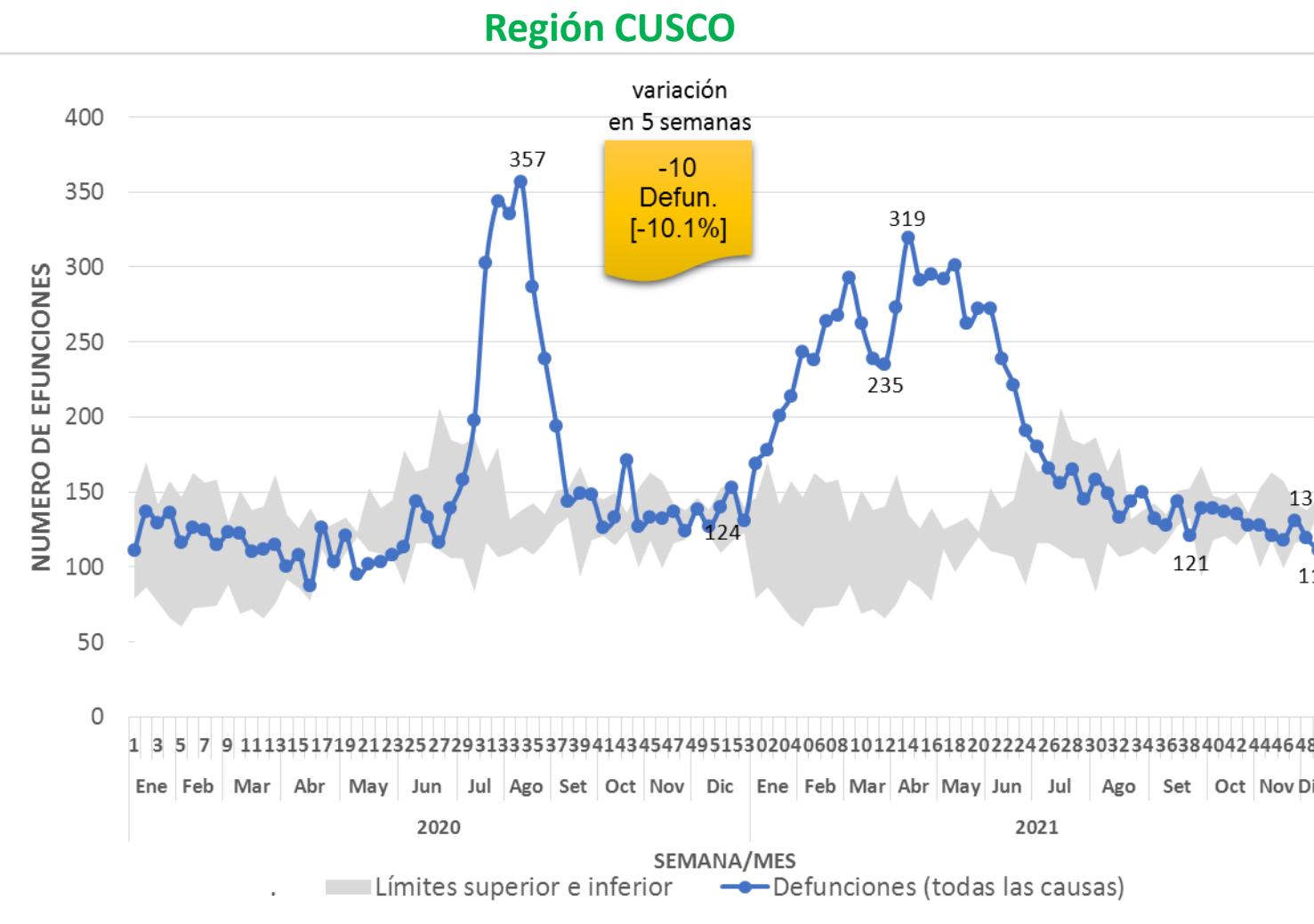
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

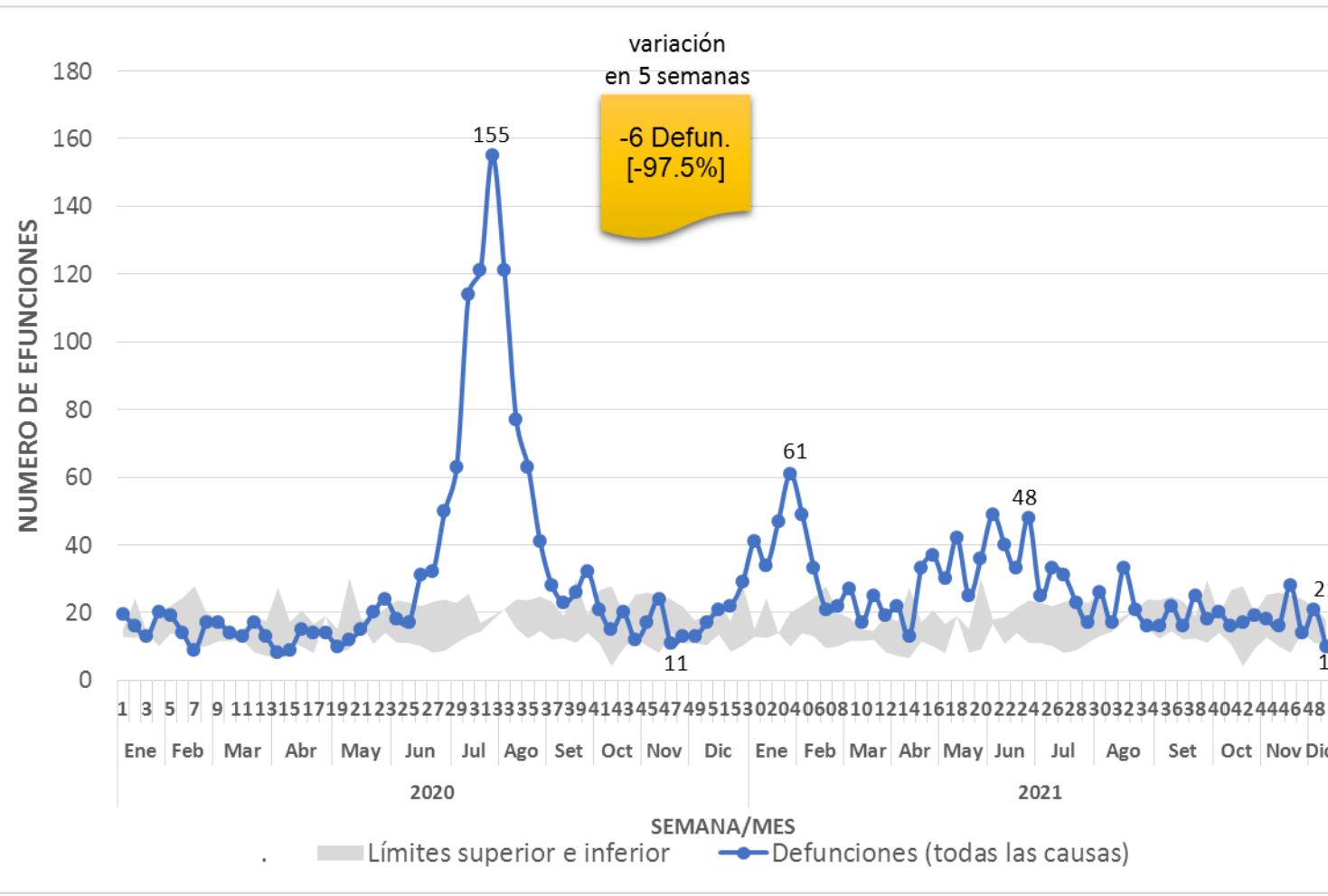


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021



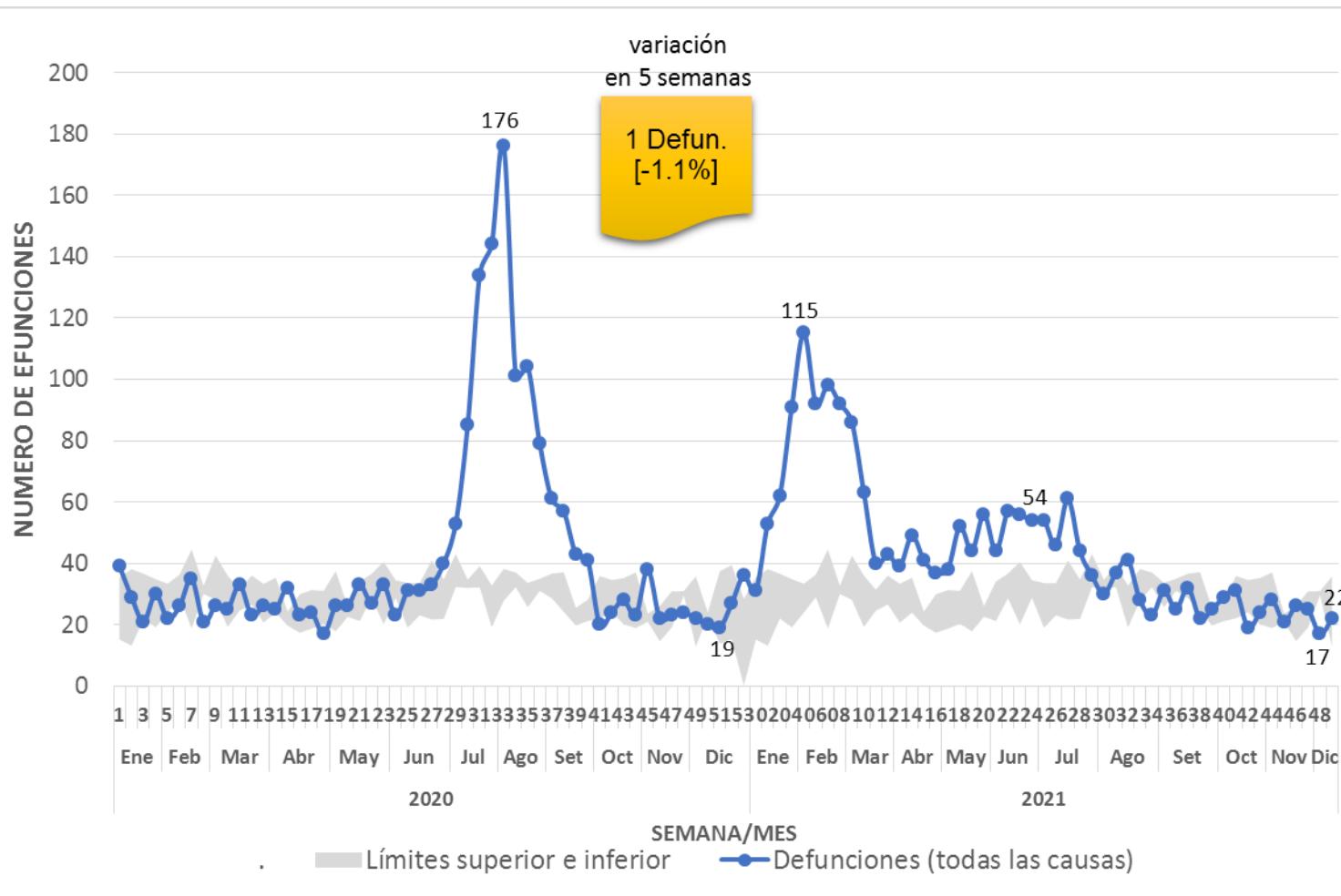
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

Región MOQUEGUA

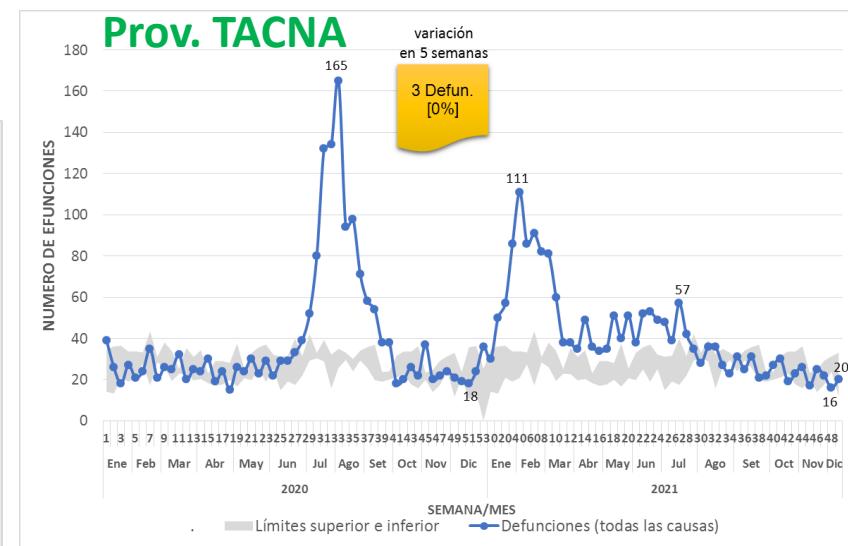


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

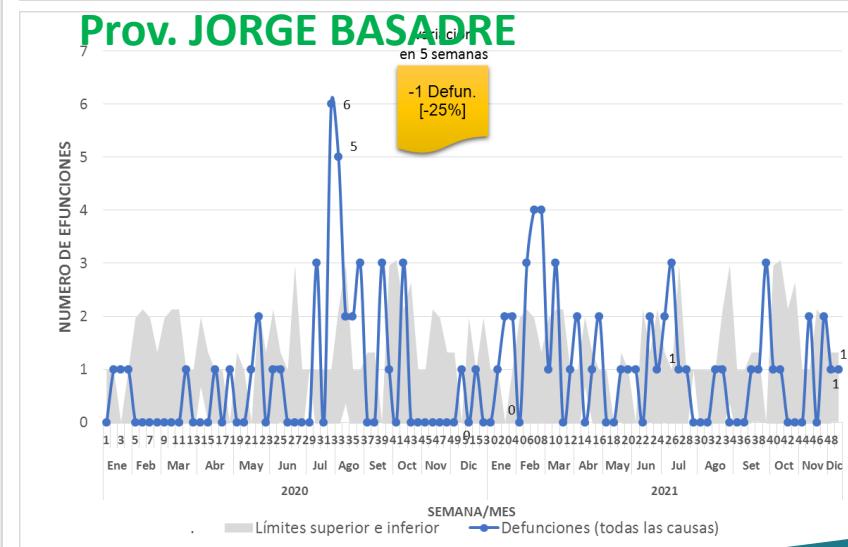
Región TACNA



Prov. TACNA

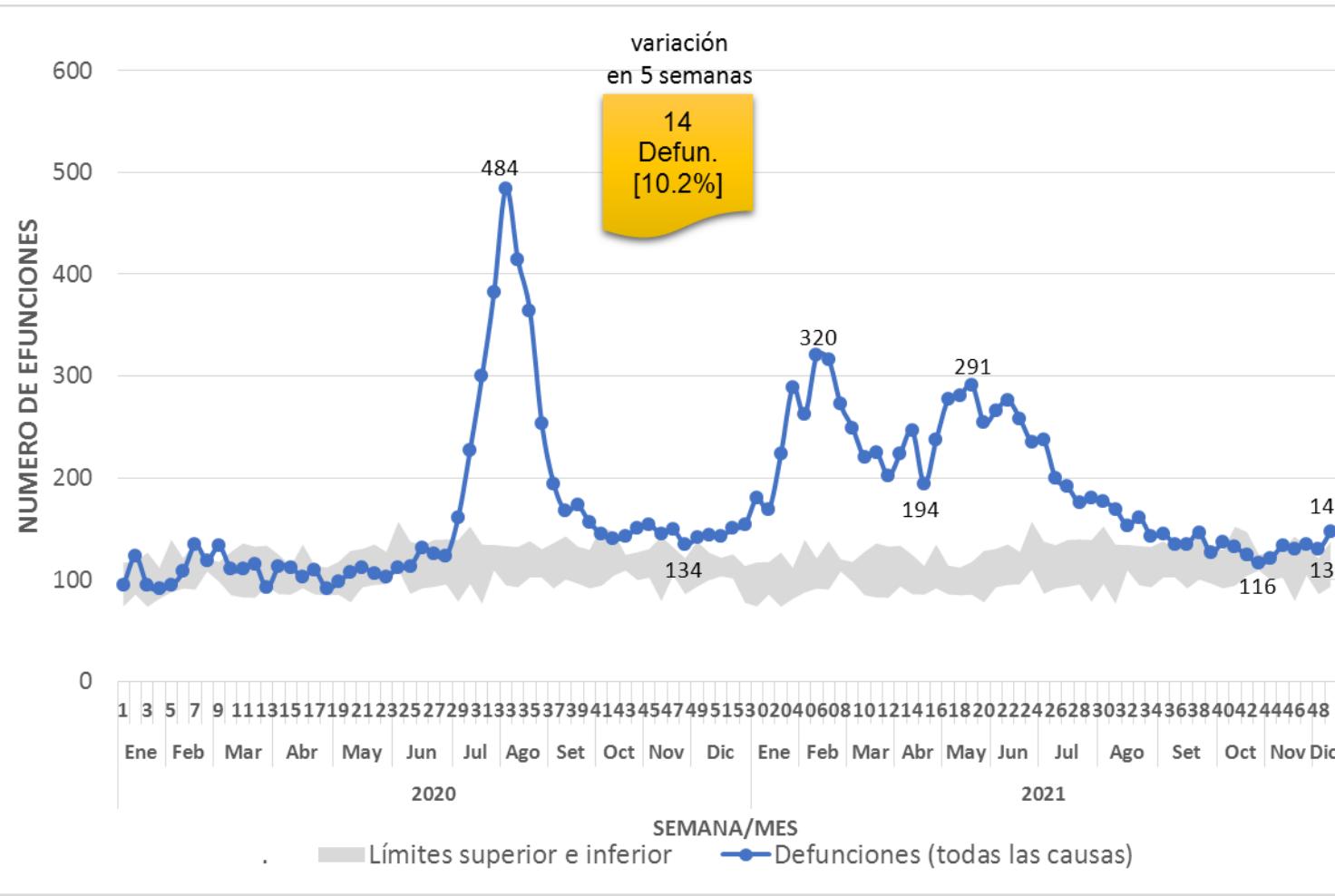


Prov. JORGE BASADRE

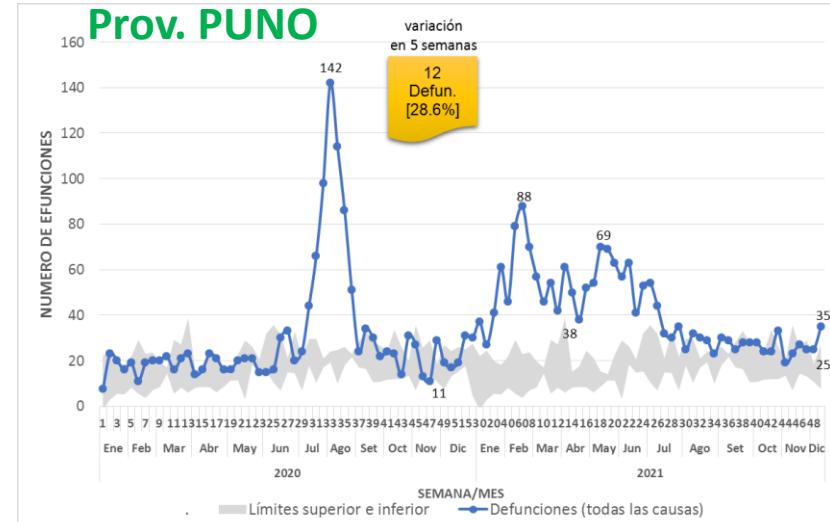


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 49 - 2021

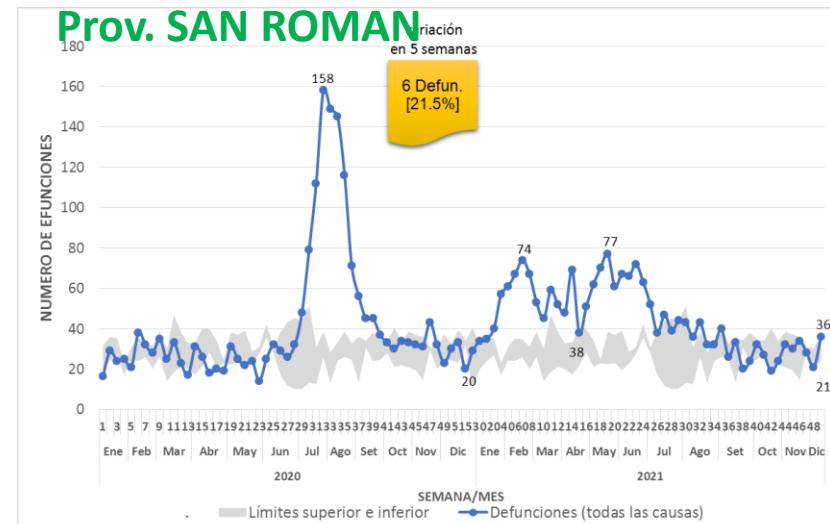
Región PUNO



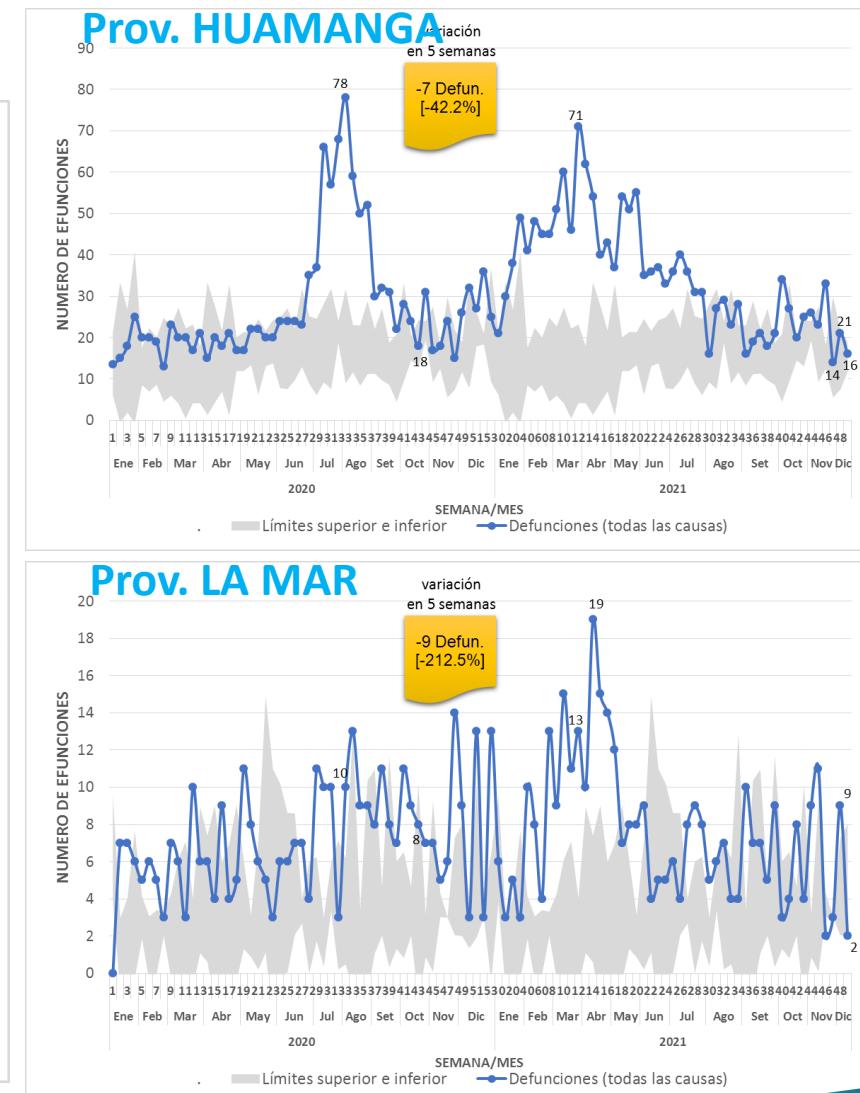
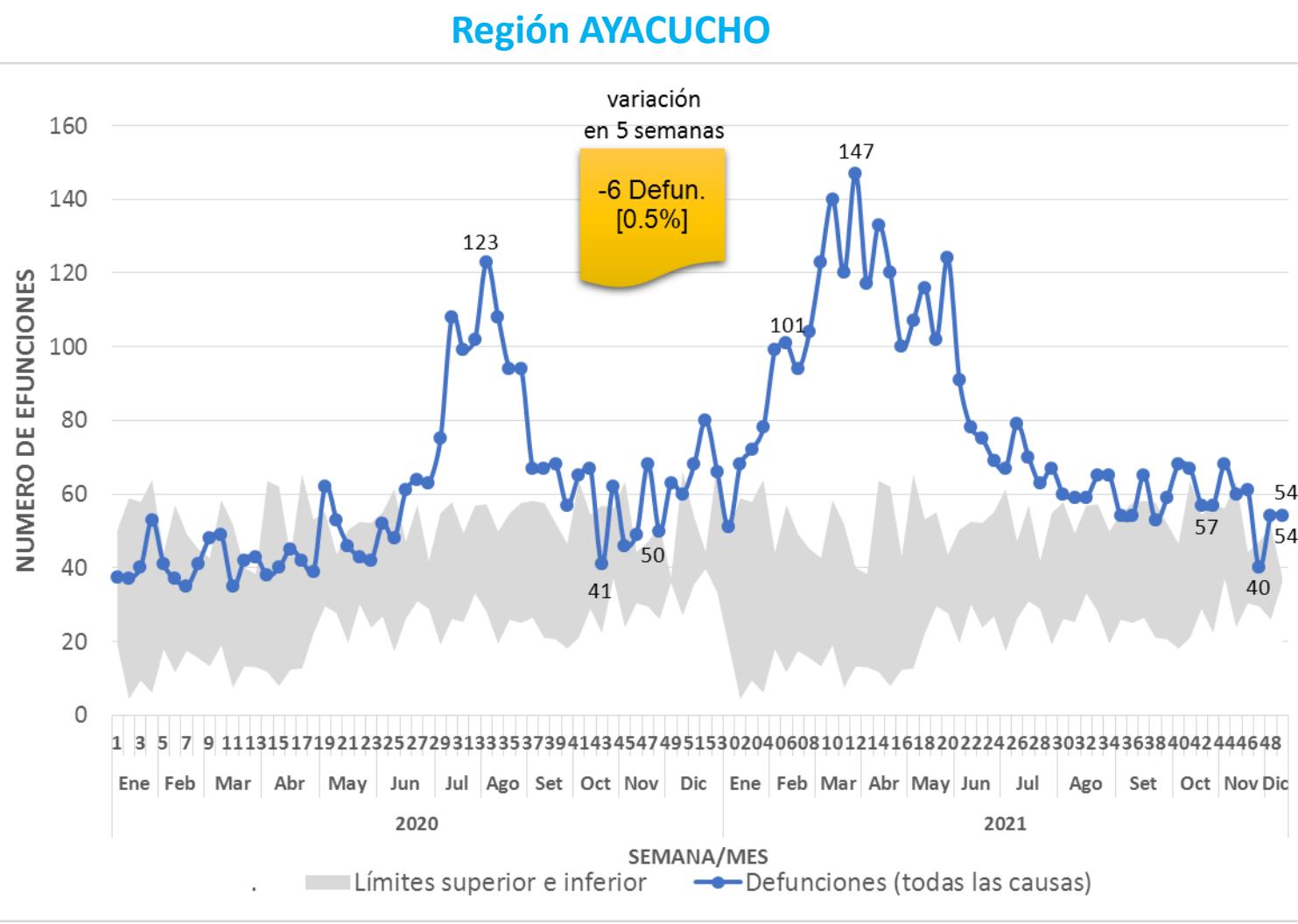
Prov. PUNO



Prov. SAN ROMAN

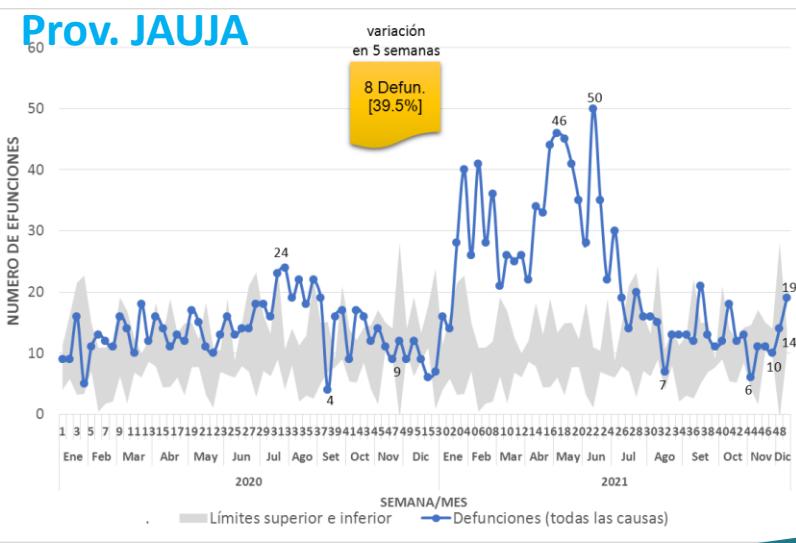
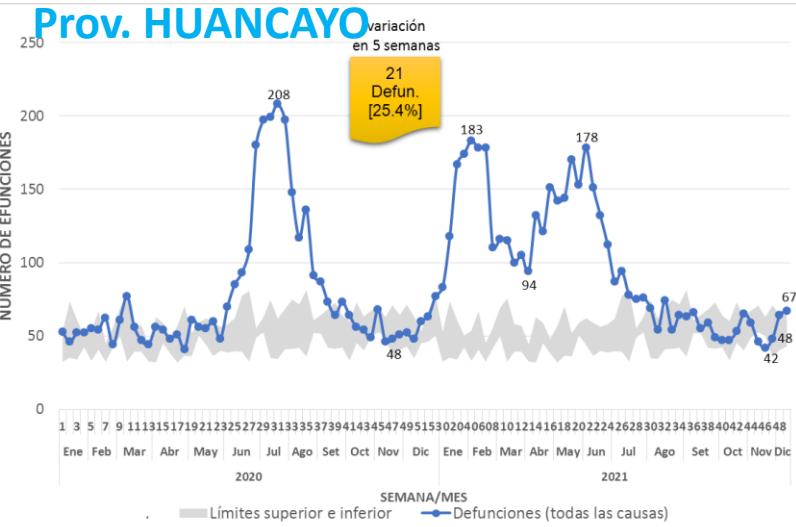
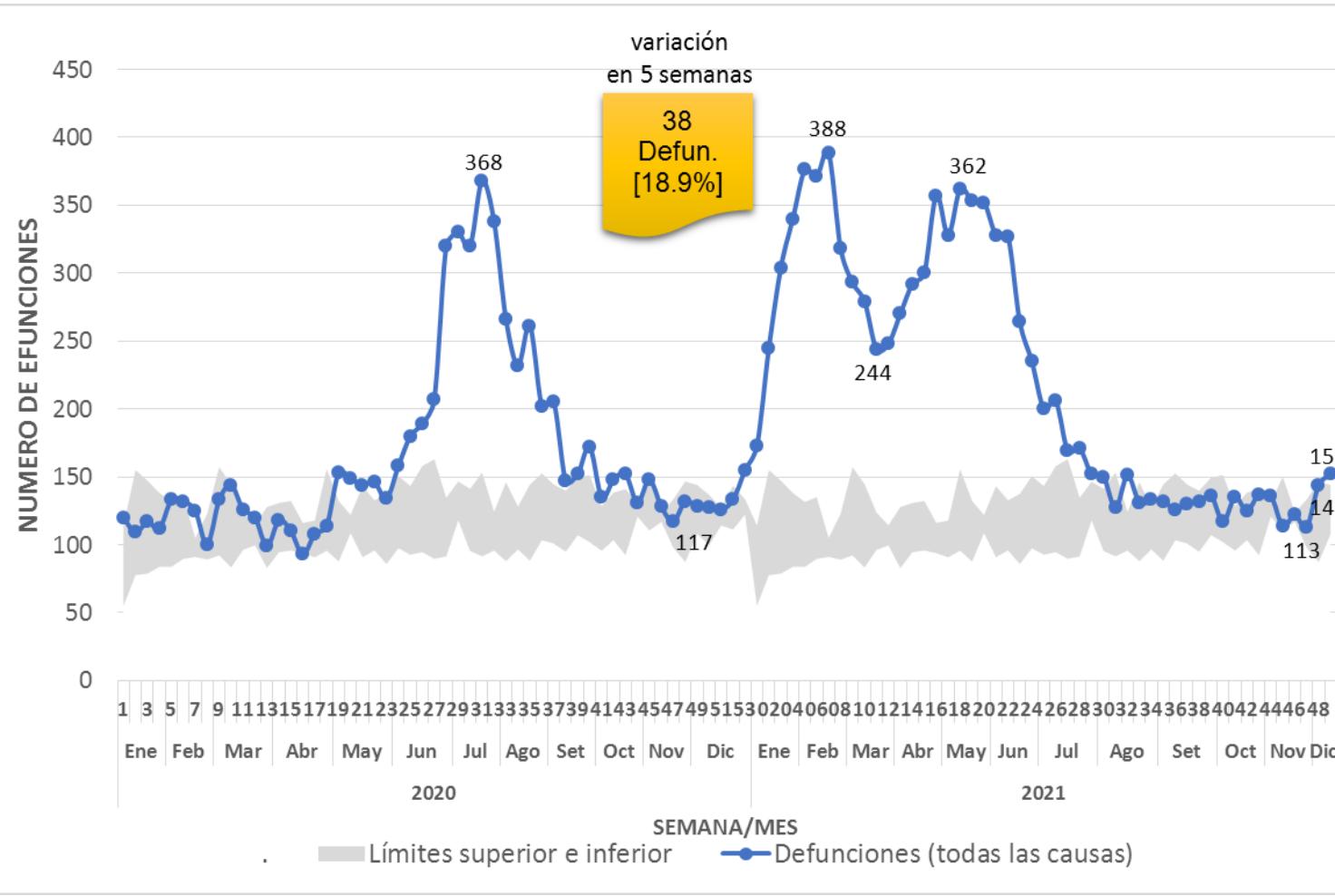


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021



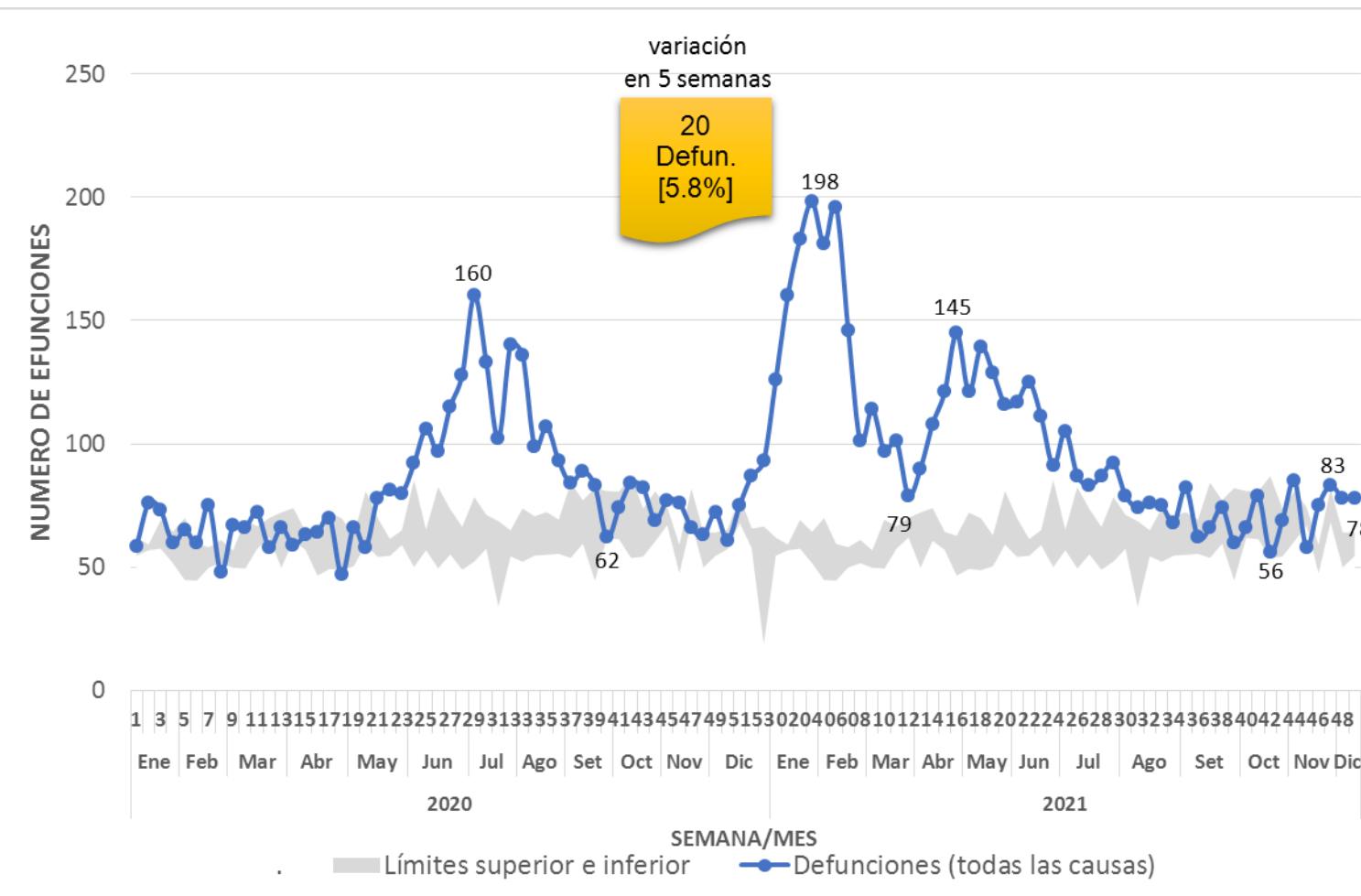
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región JUNIN

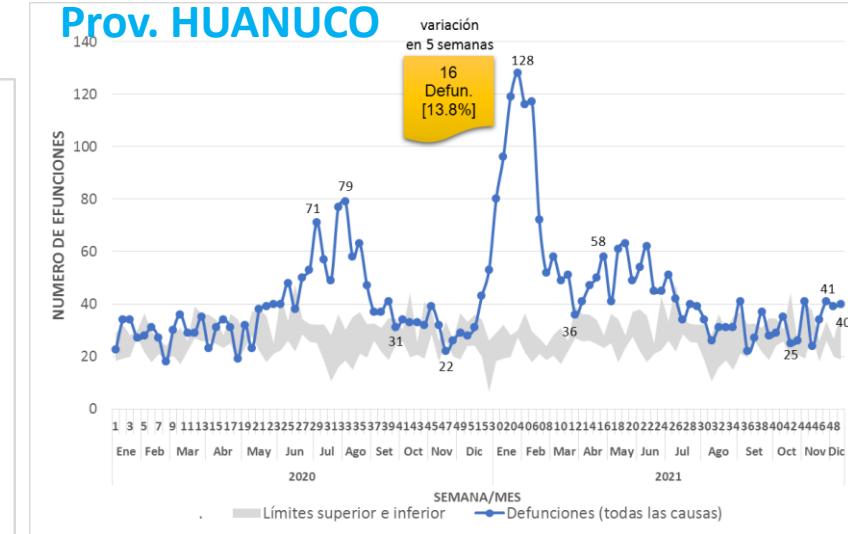


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

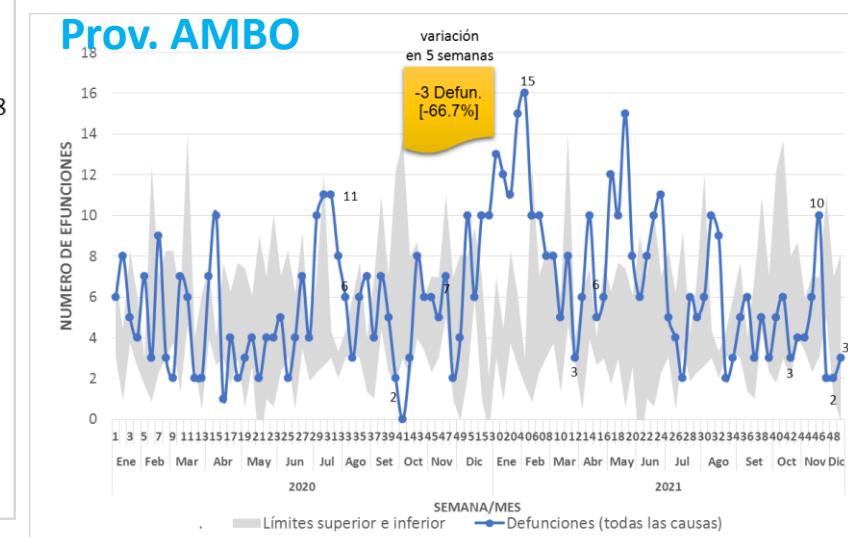
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

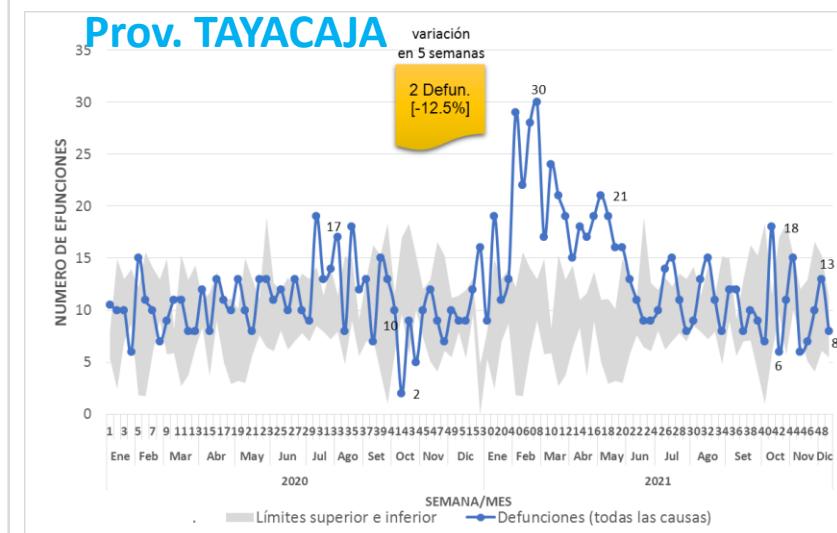
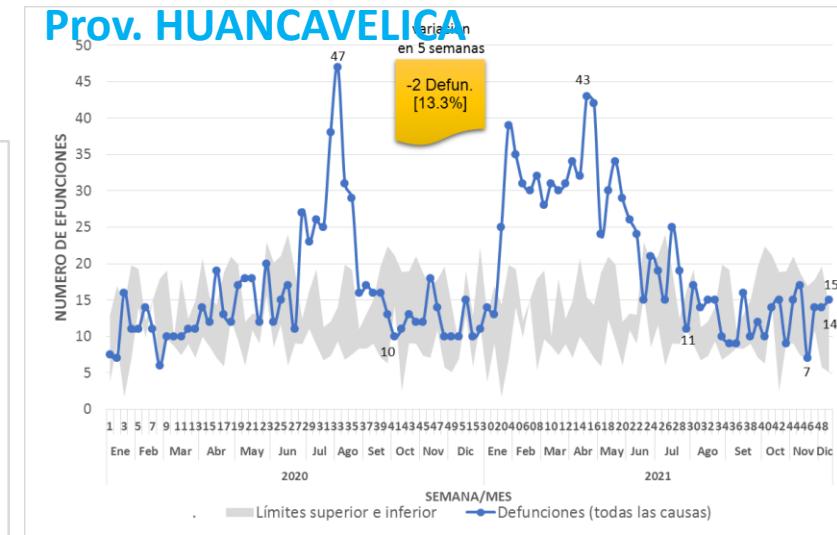
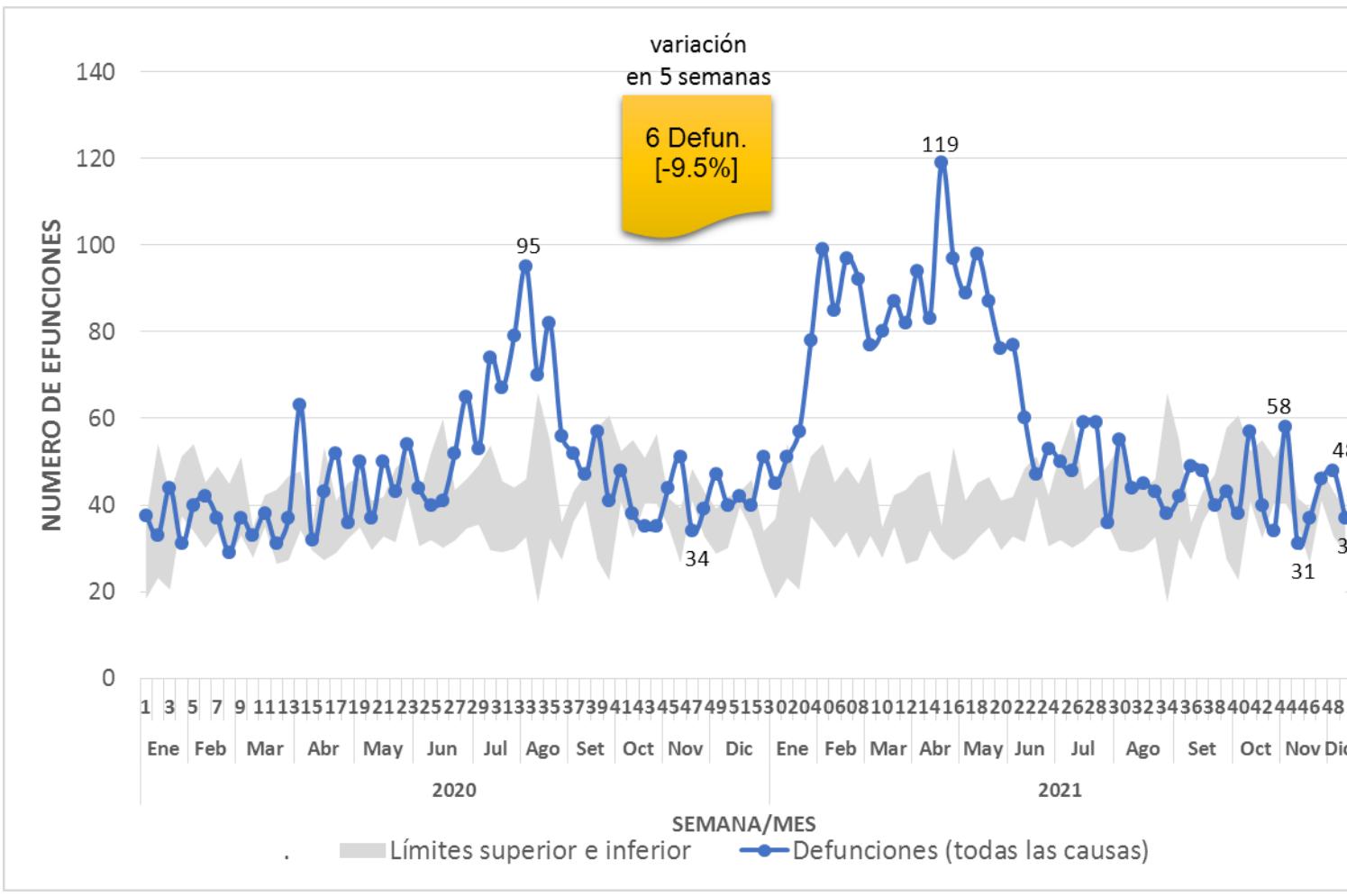


Prov. AMBO



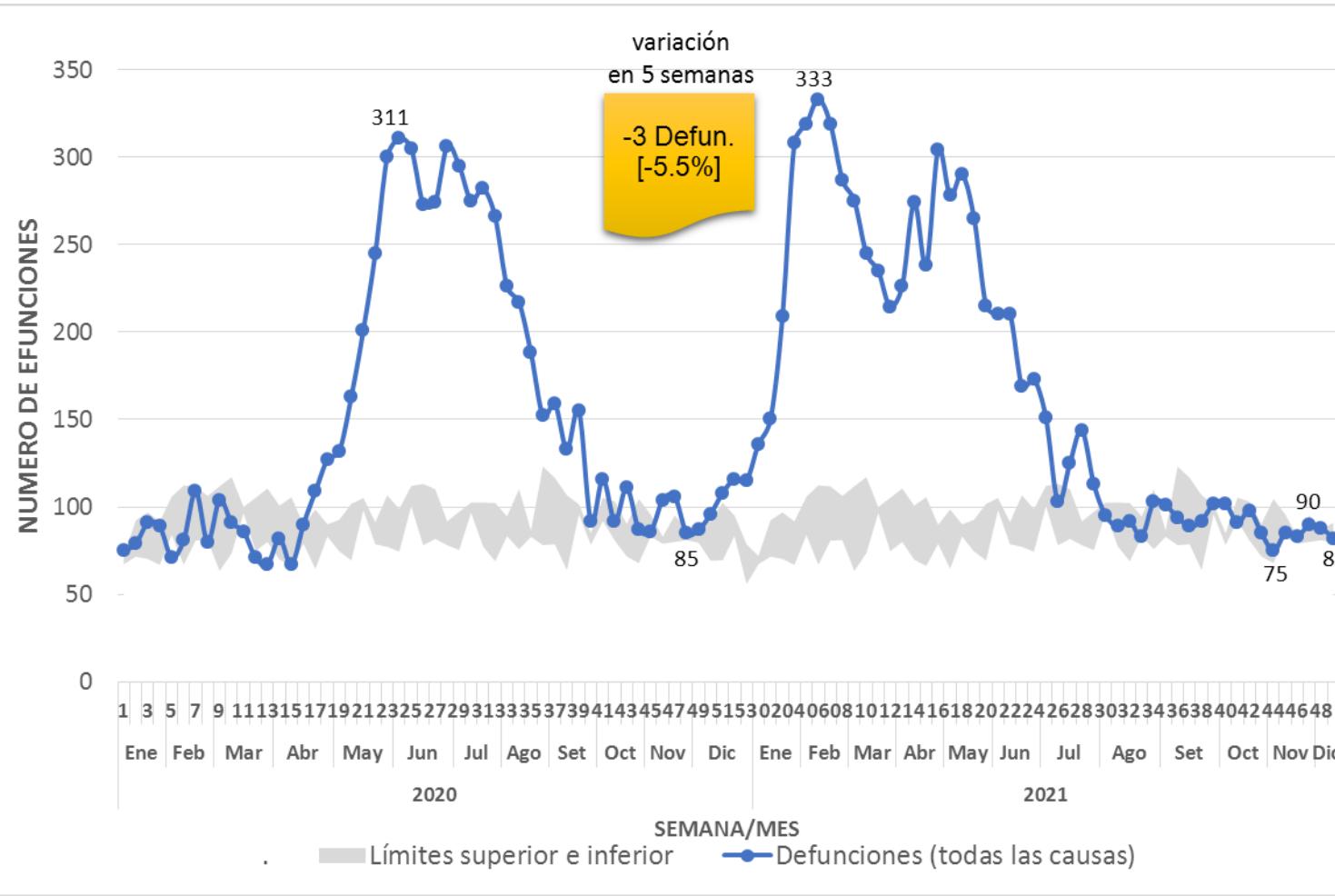
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

Región HUANCAVELICA

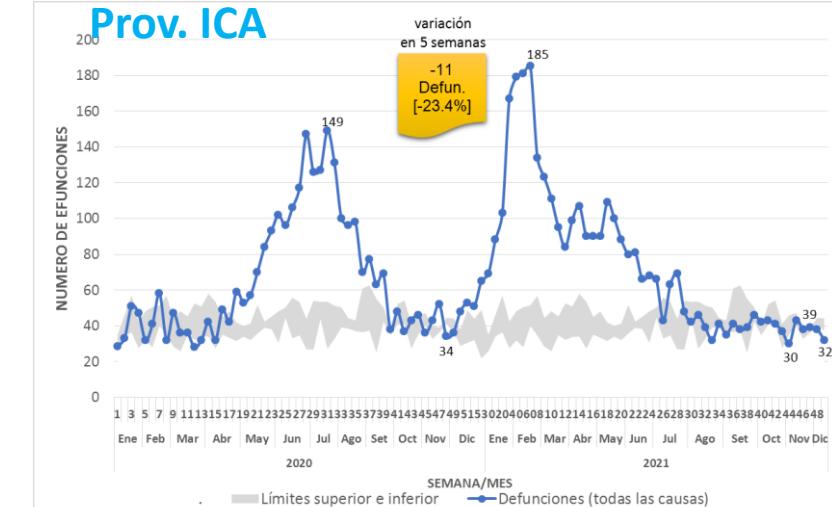


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

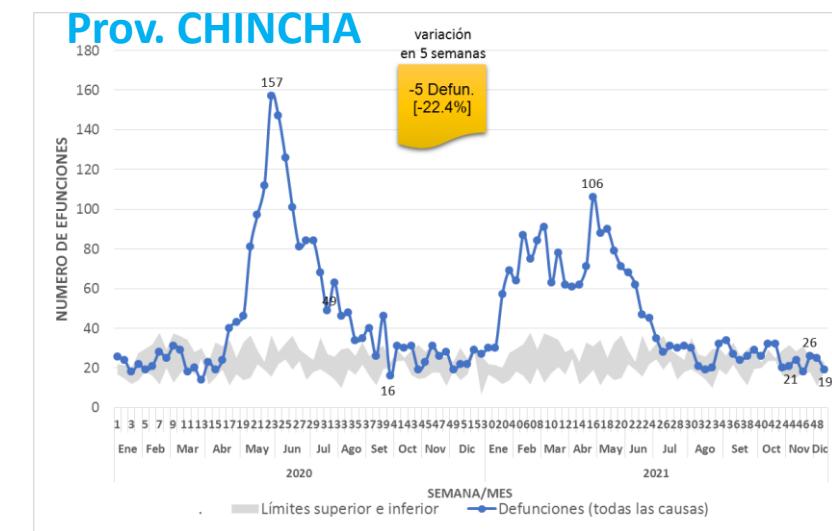
Región ICA



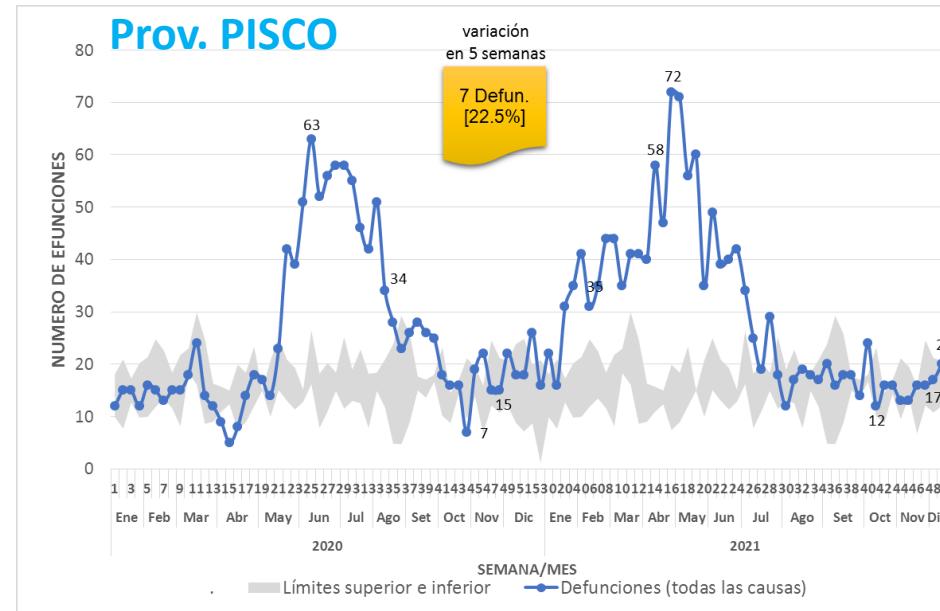
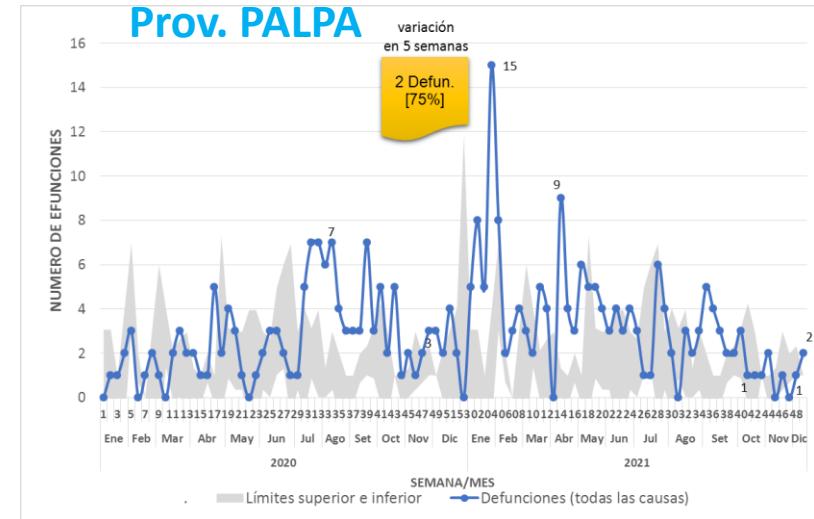
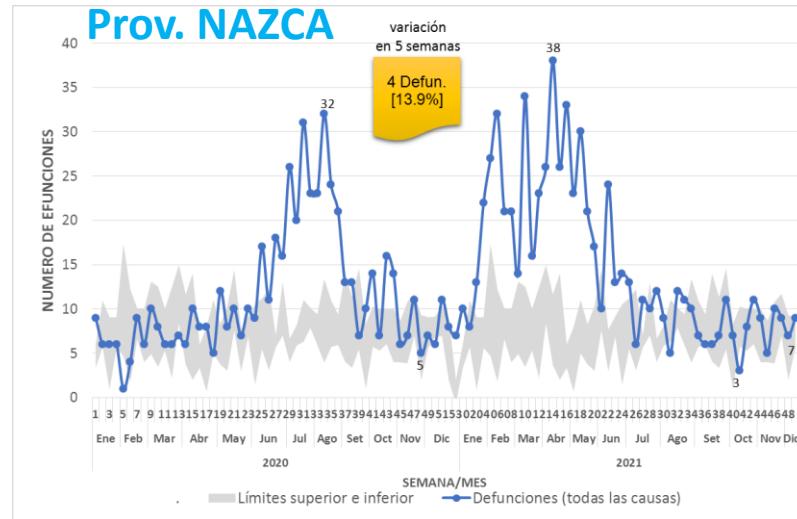
Prov. ICA



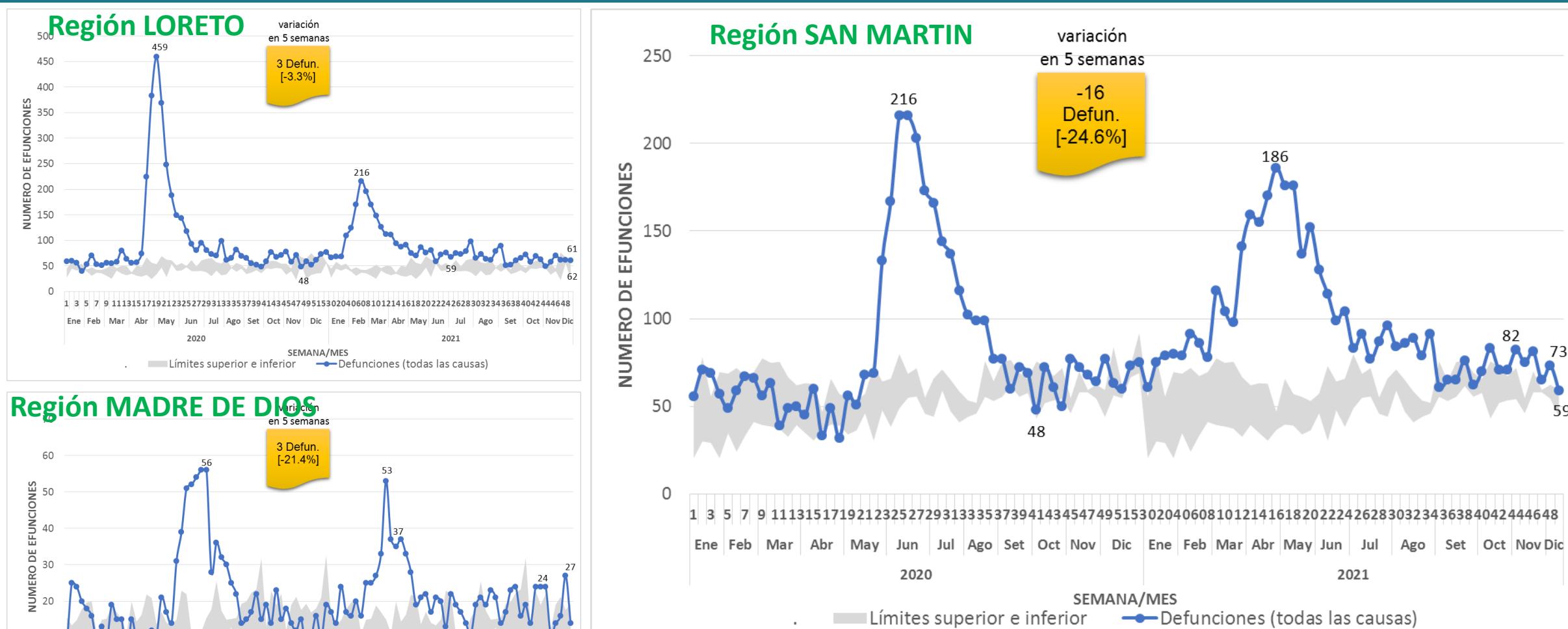
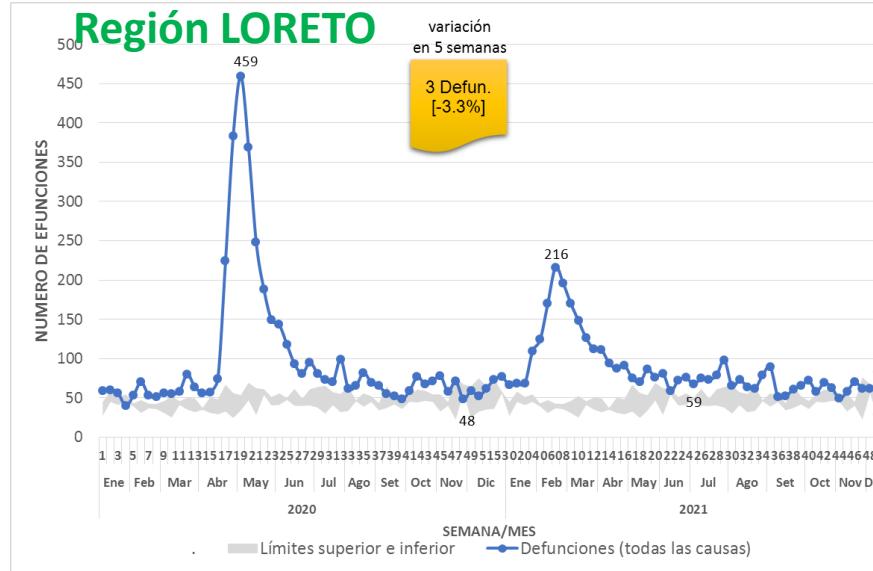
Prov. CHINCHA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 49 - 2021

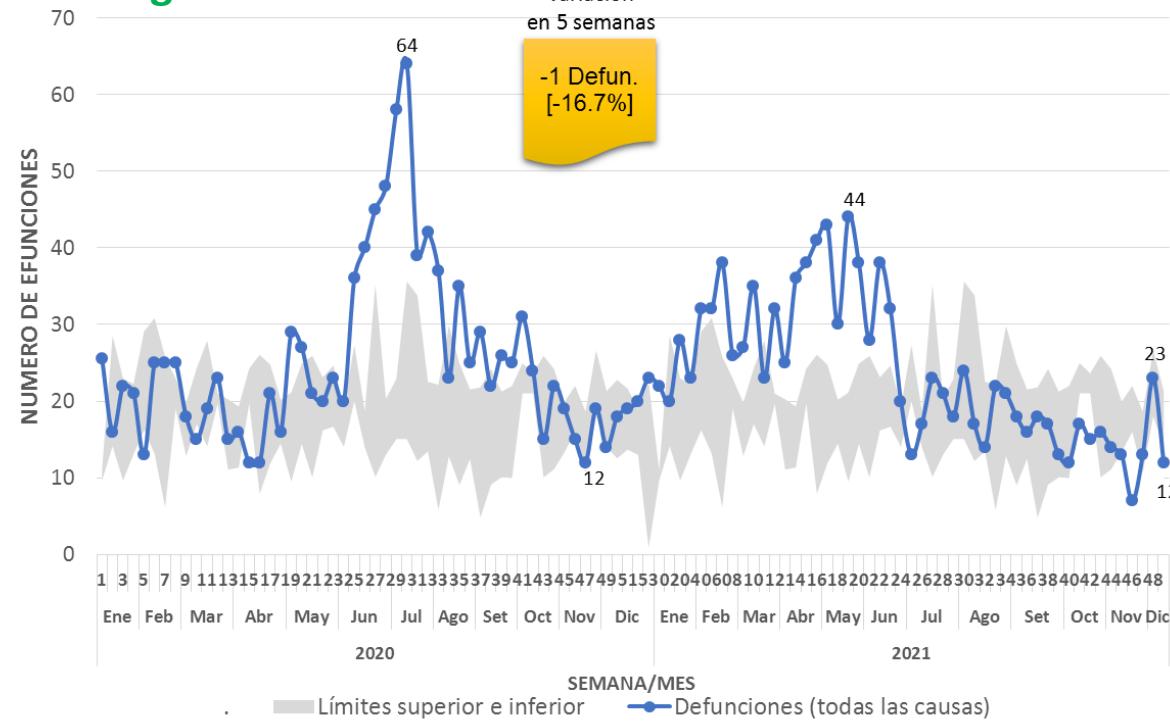


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 49 - 2021

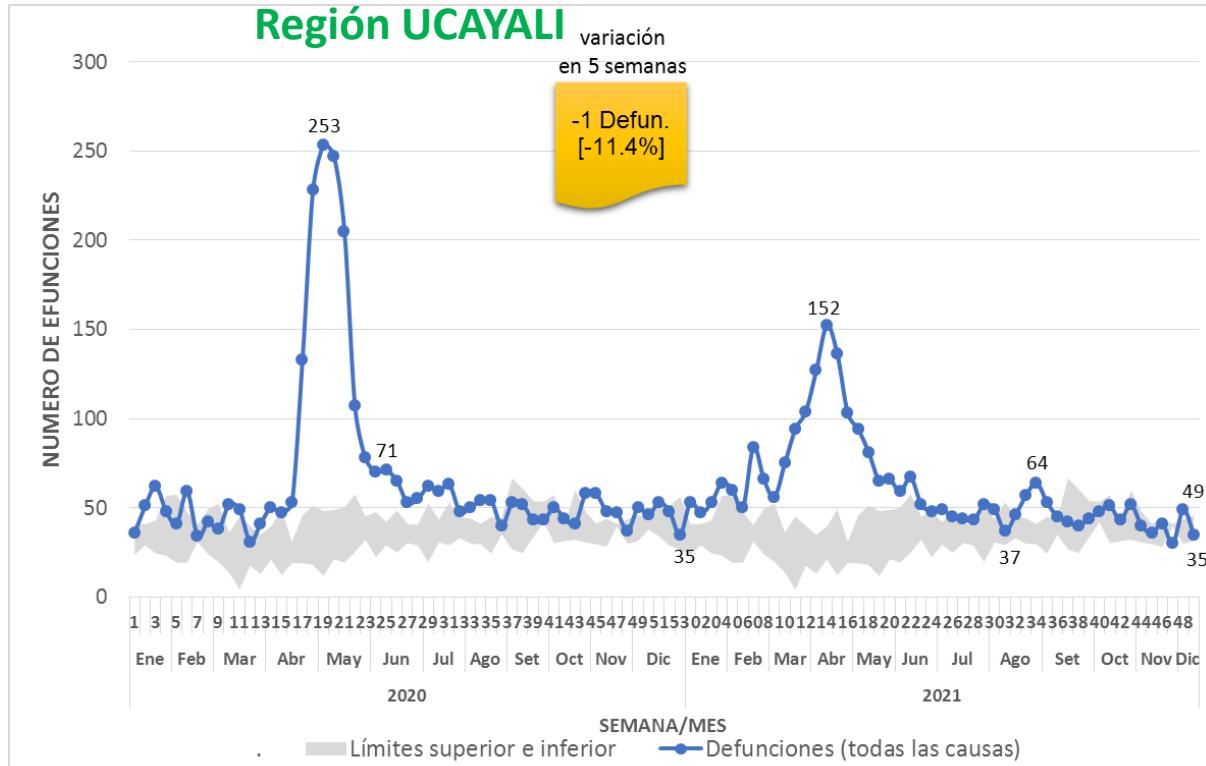


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 49 - 2021

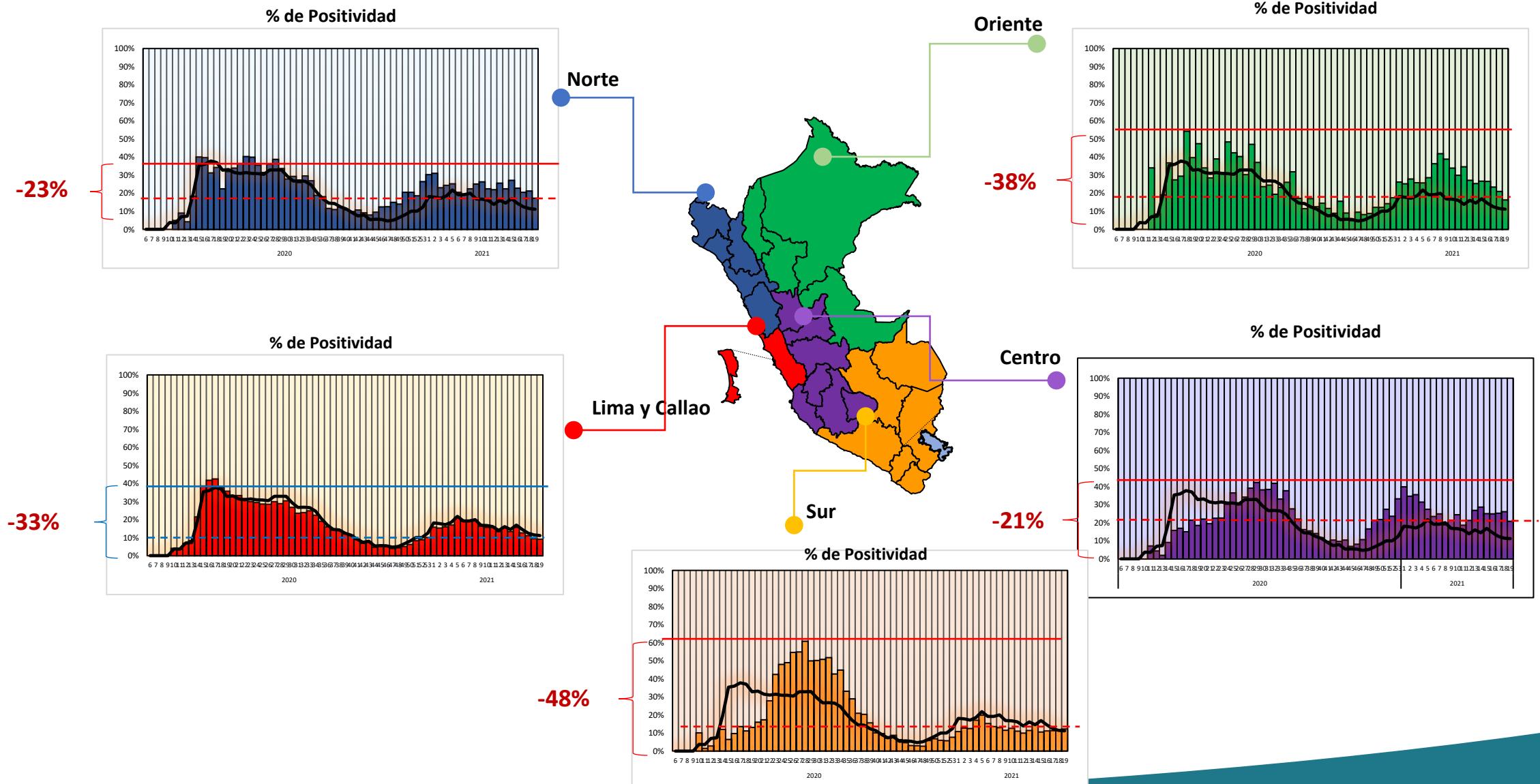
Región AMAZONAS



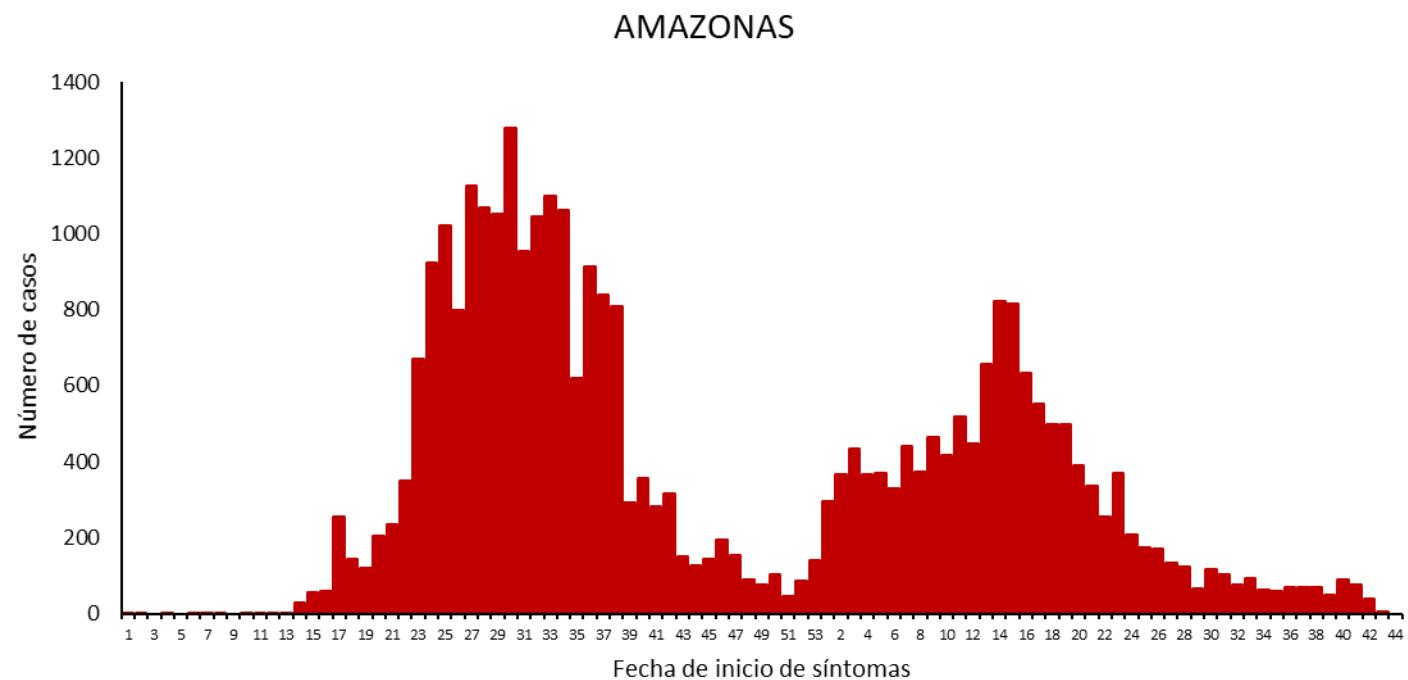
Región UCAYALI



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



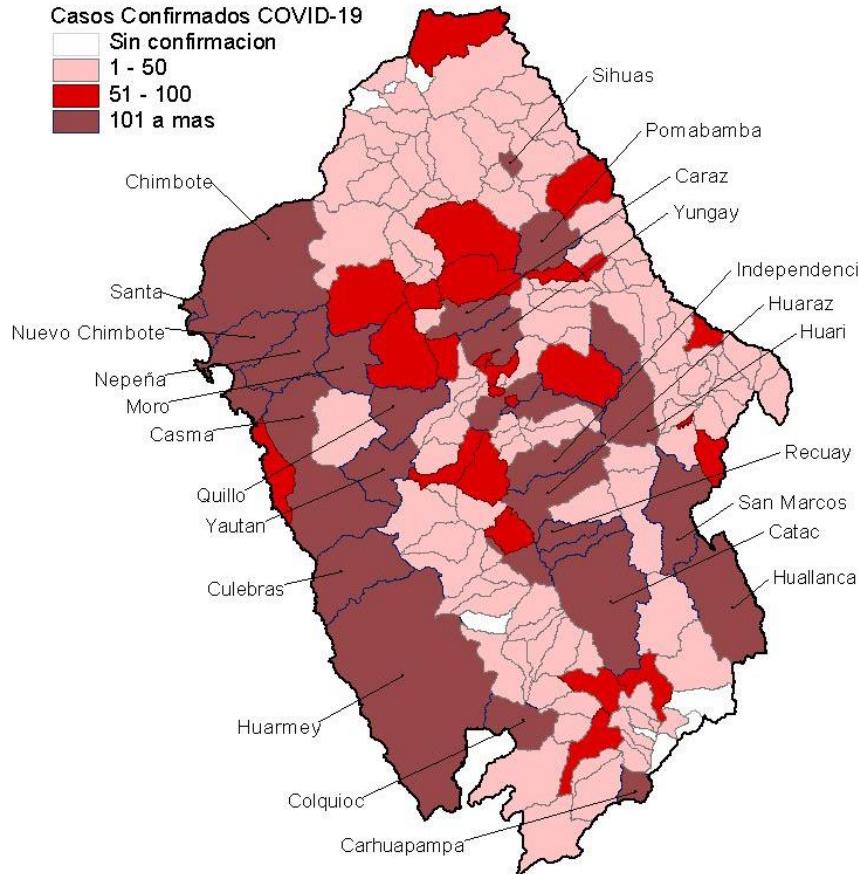
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



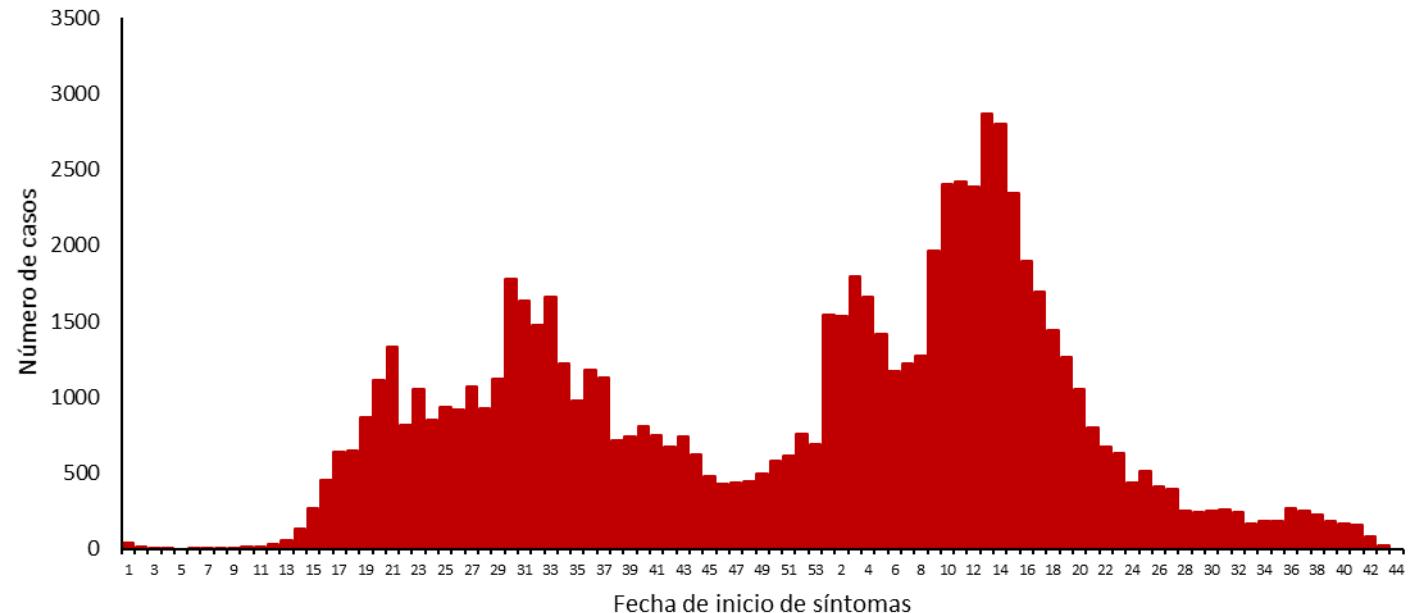
La región Amazonas presenta 168,515 personas muestradas de los cuales 32,477 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.3% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,279 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

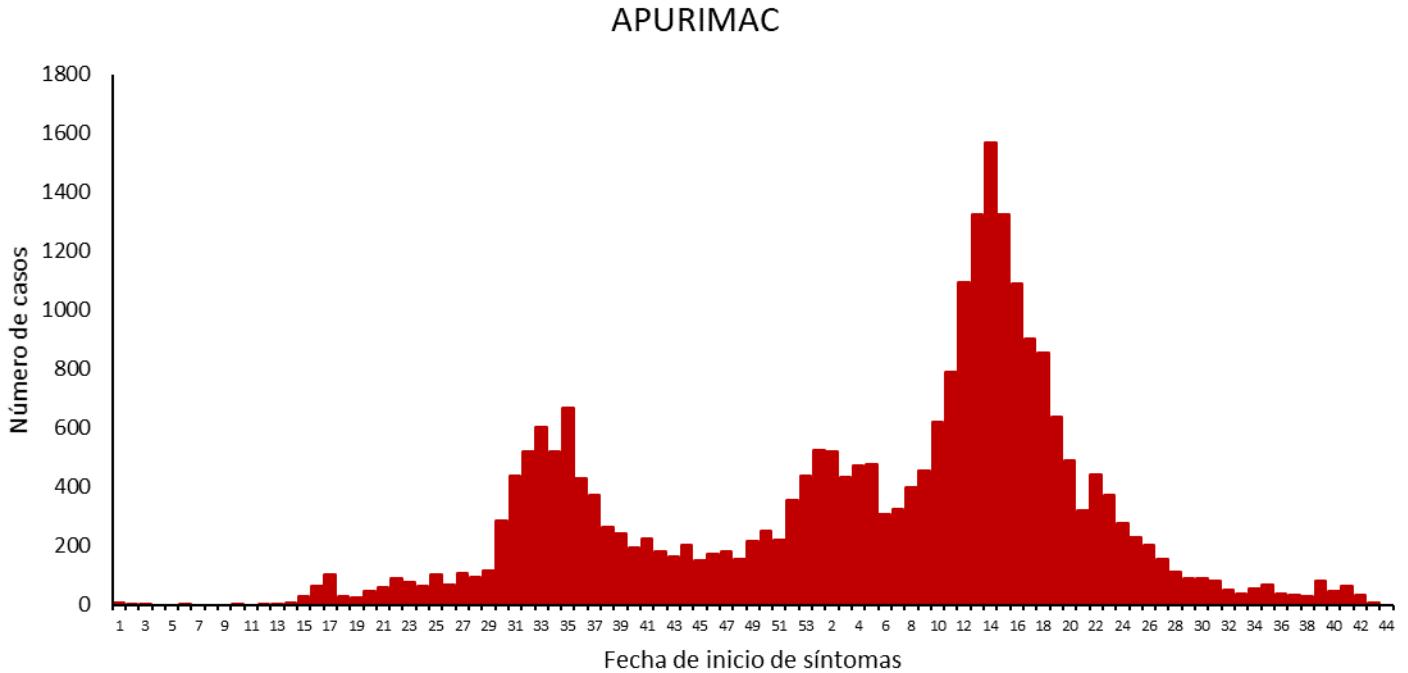
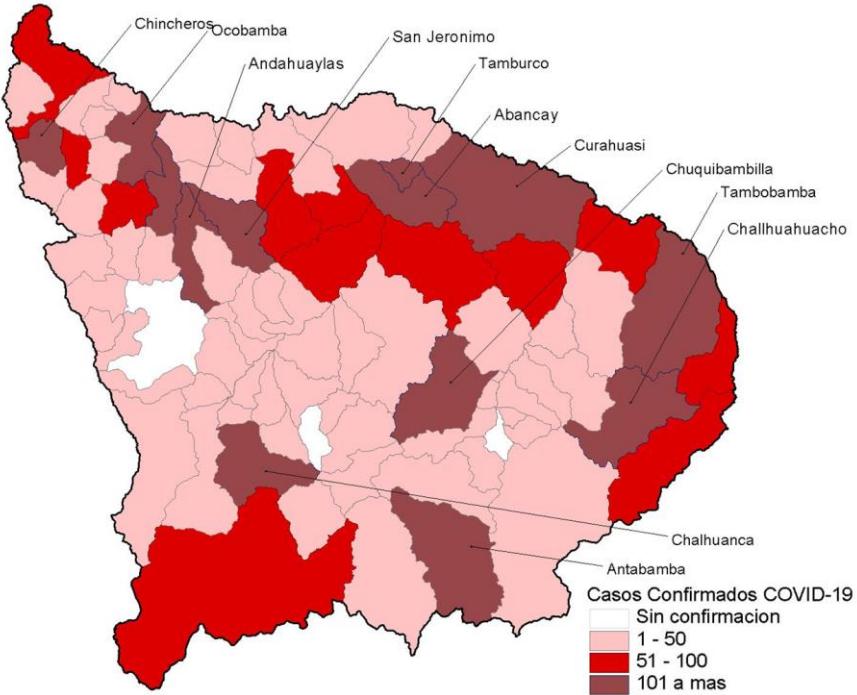


La región Ancash presenta 625,338 personas muestreadas de los cuales 80,390 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

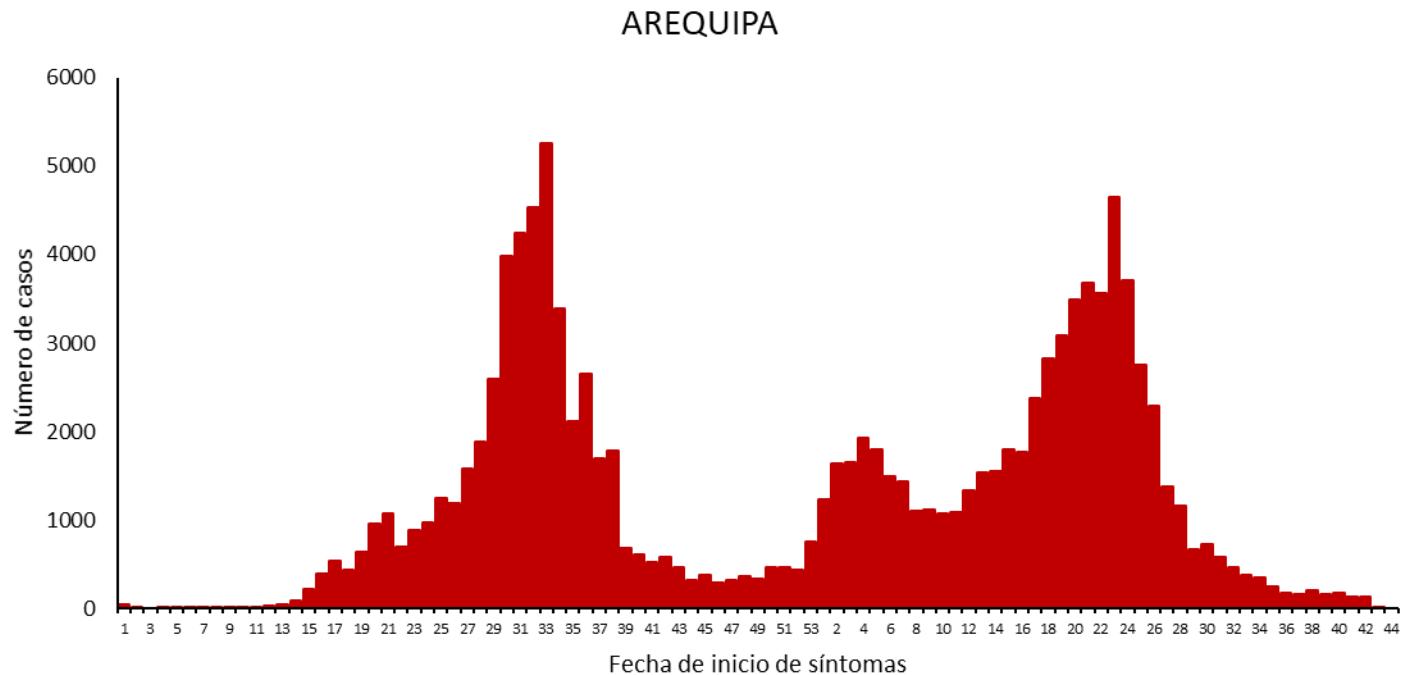
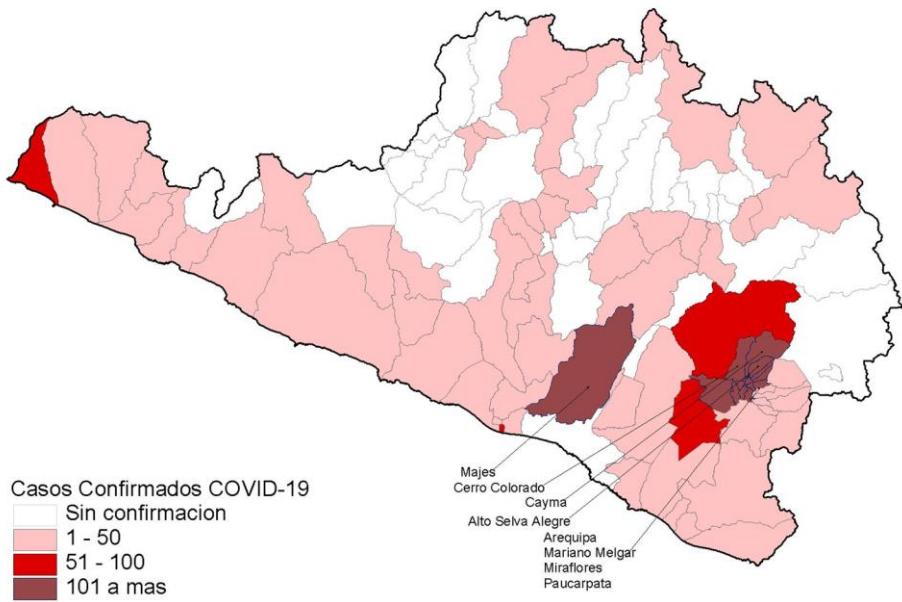
Ancash registra 6,748 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Apurímac se tiene 228,579 personas muestradas con 26,663 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. 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 1,524 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

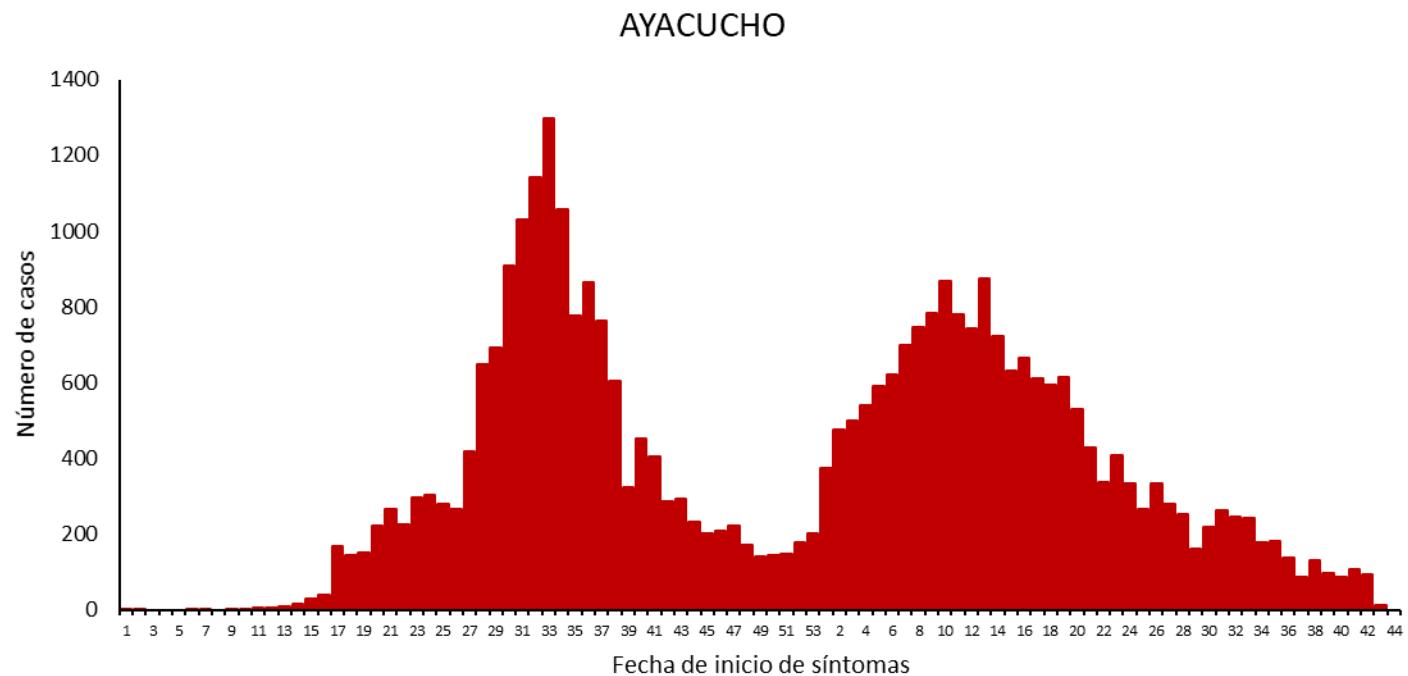
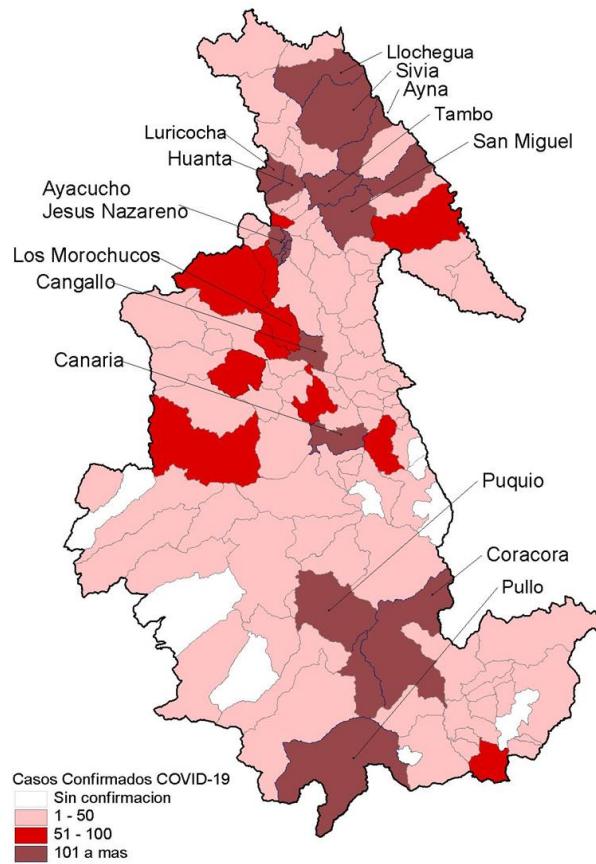


Arequipa presenta 116,859 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,475,679 personas muestreadas, con una positividad de 7.9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,740 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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

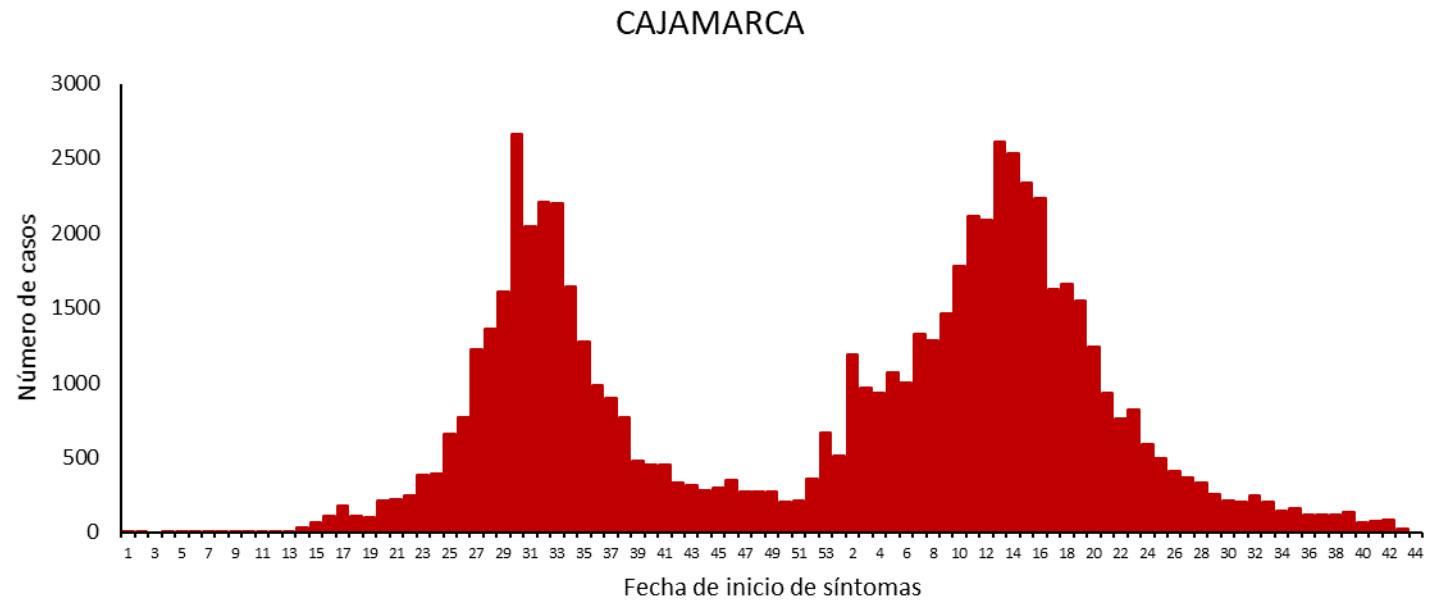
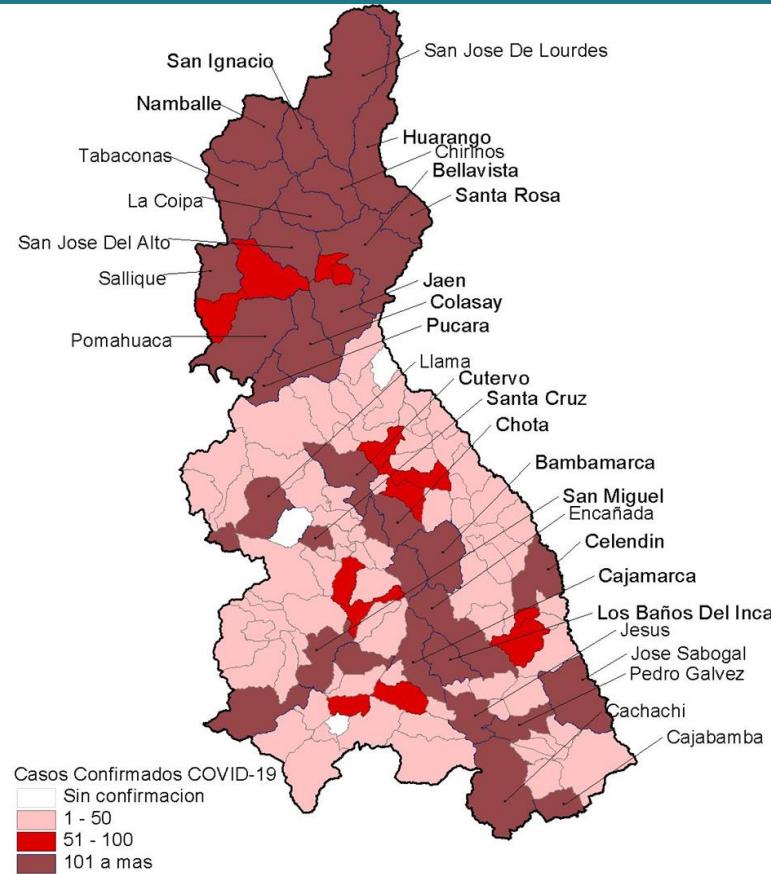


Ayacucho presenta 34,924 casos confirmados a COVID-19, de un total de 219,717 personas muestreadas, con una positividad de 15.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,156 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

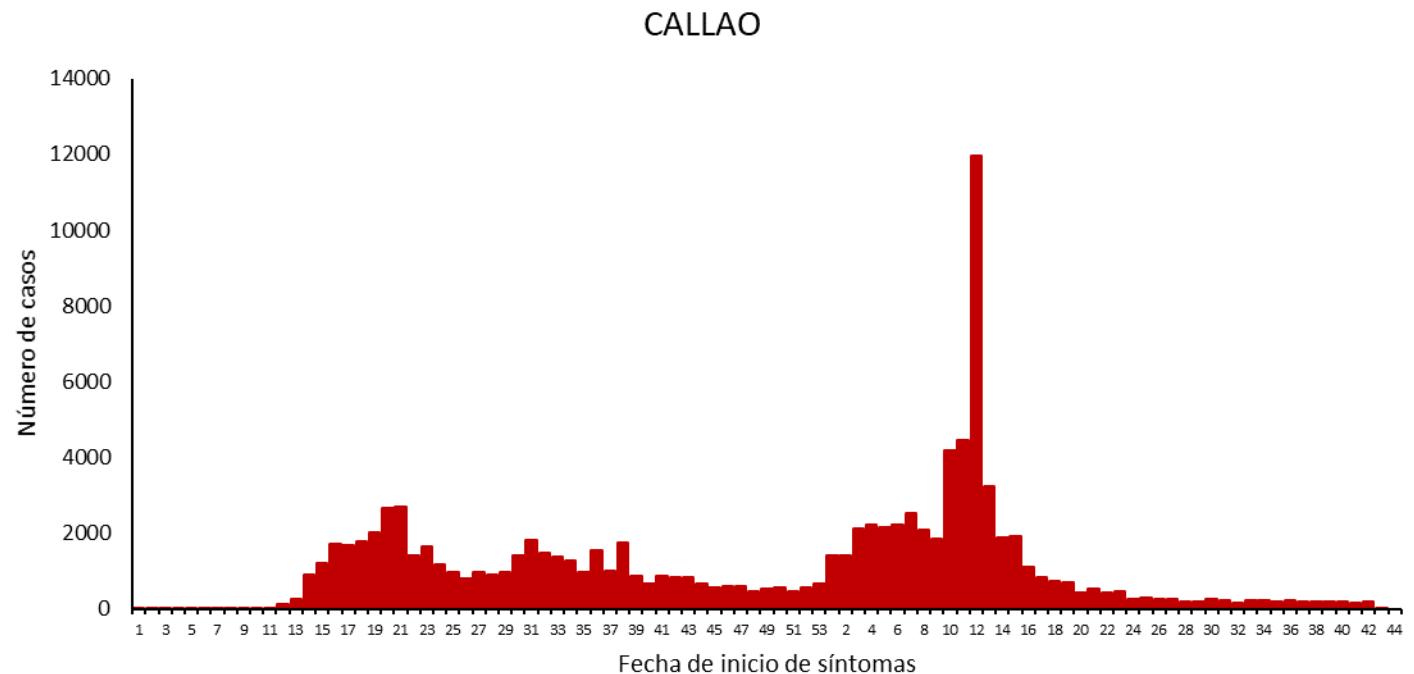
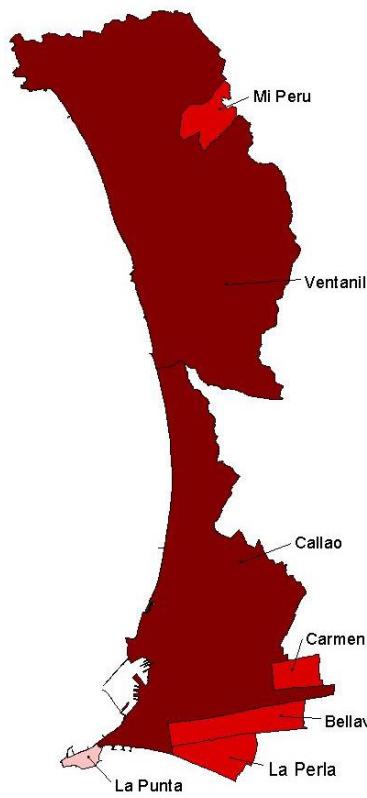


La región Cajamarca presenta 66,997 son casos confirmados de 629,970 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,172 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

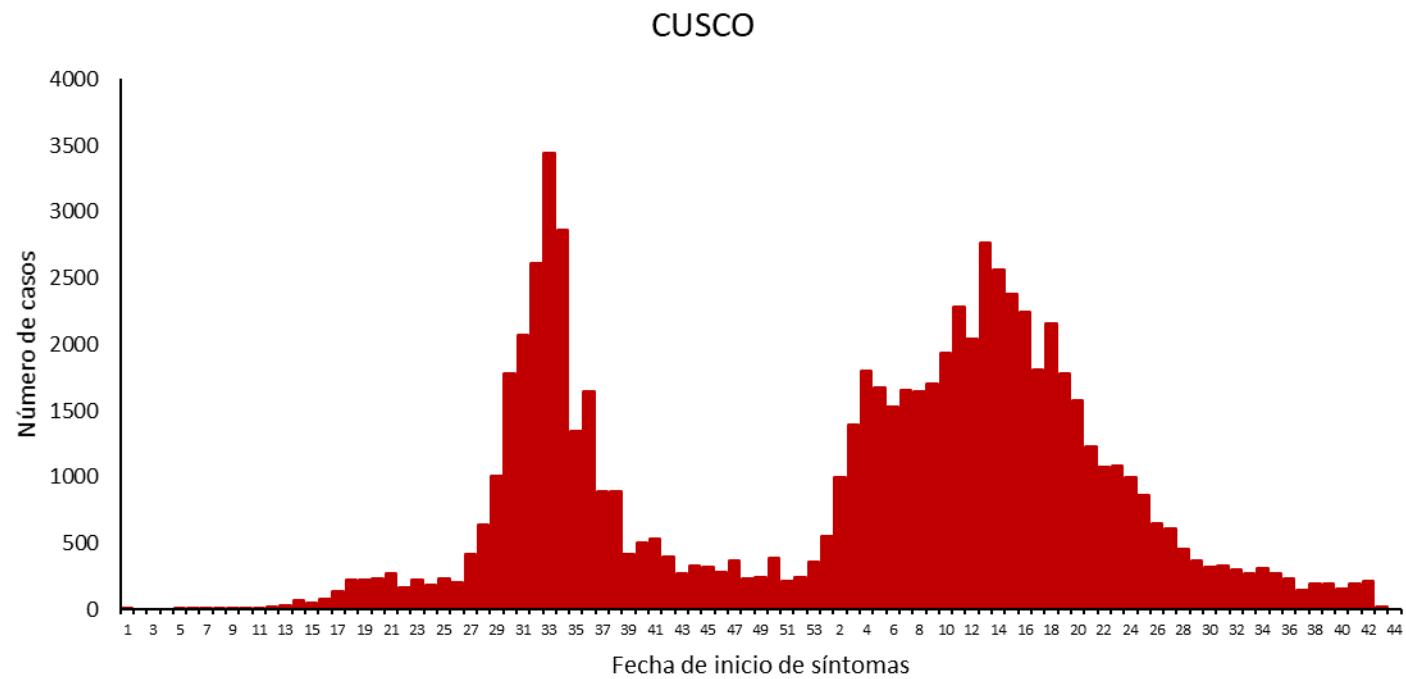
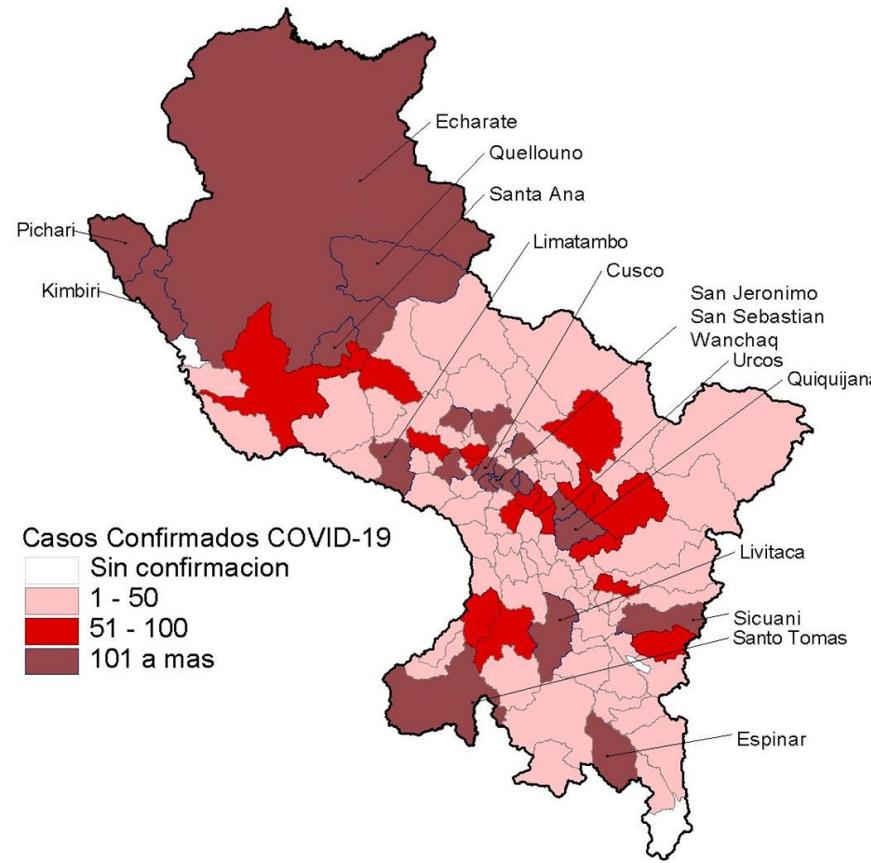


La región del Callao presenta 782,718 personas muestreadas de los cuales 103,266 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

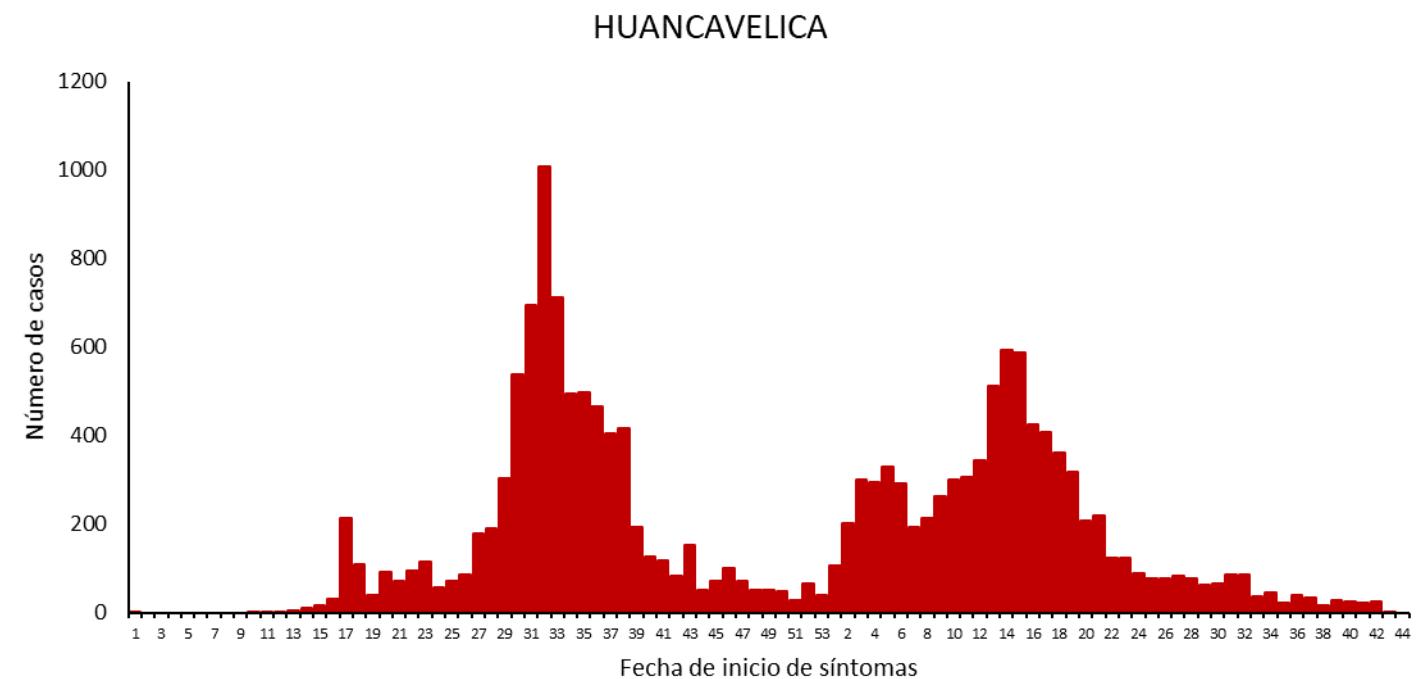
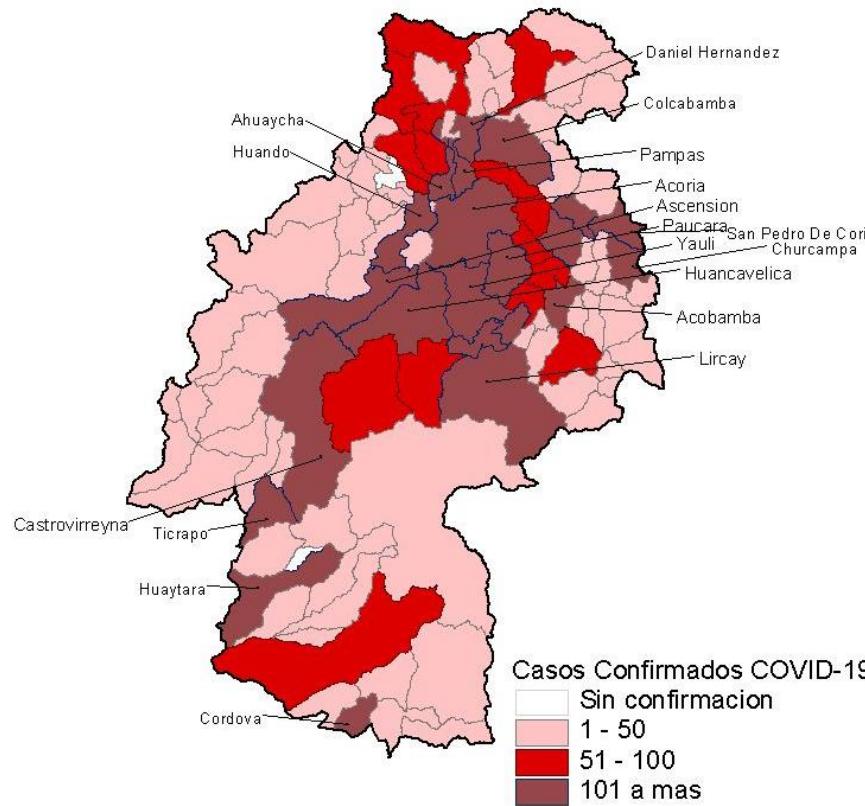
Callao registra 10,087 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



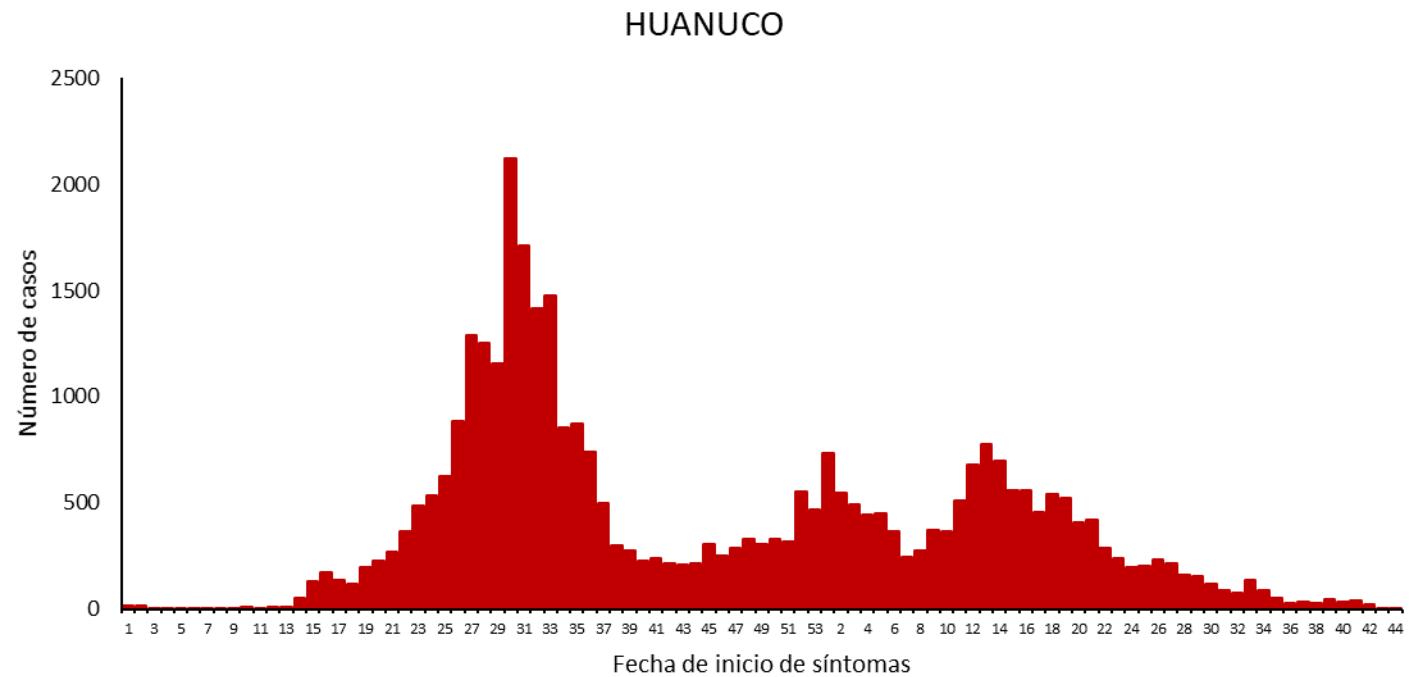
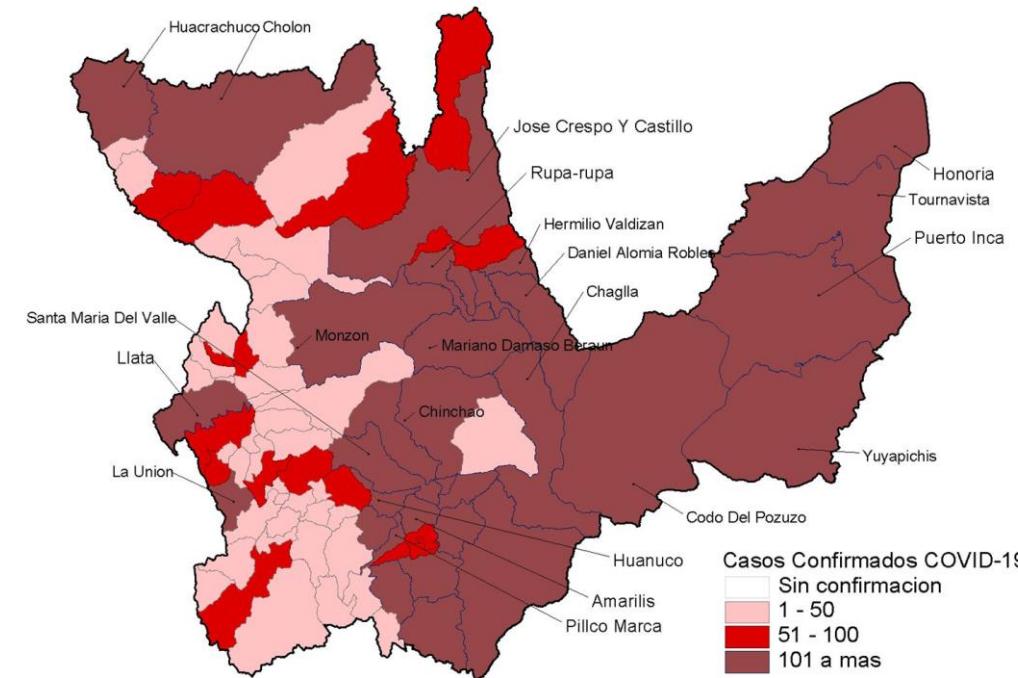
La región Cusco presenta 678,964 personas muestradas de los cuales 75,374 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,829 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 165,621 personas muestreadas de los cuales 16,466 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.9%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,183 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

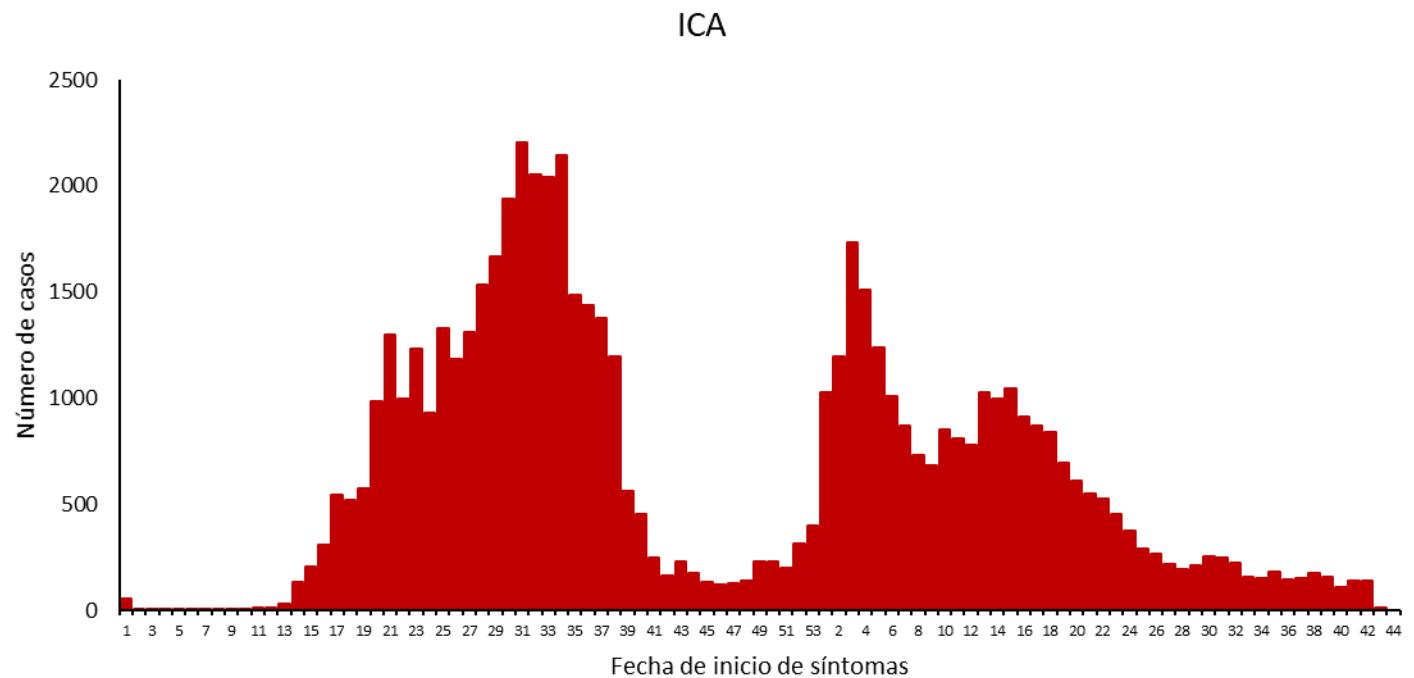
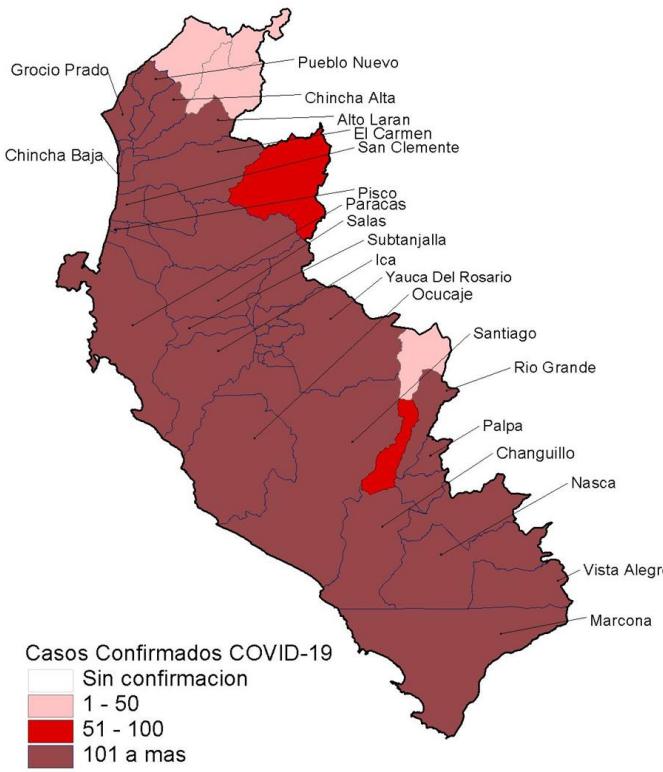


La región Huánuco presenta 279,148 personas muestreadas de los cuales 36,518 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,713 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.4%

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

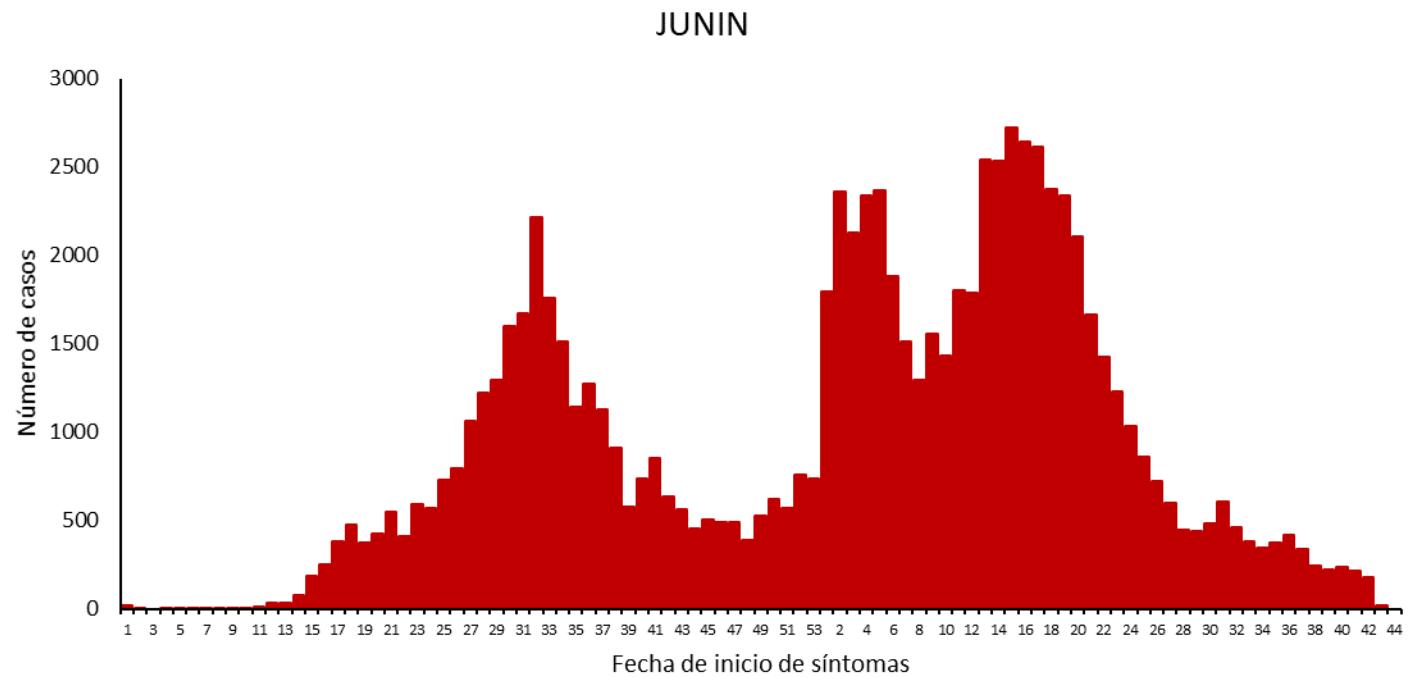
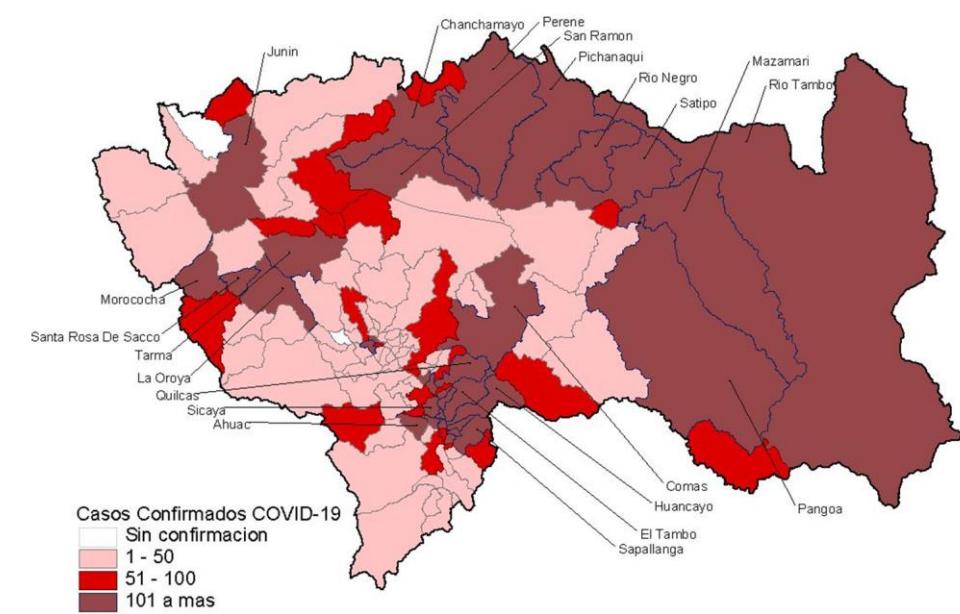


En la región Ica se muestraron 435,837 personas resultando 60,819 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,581 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

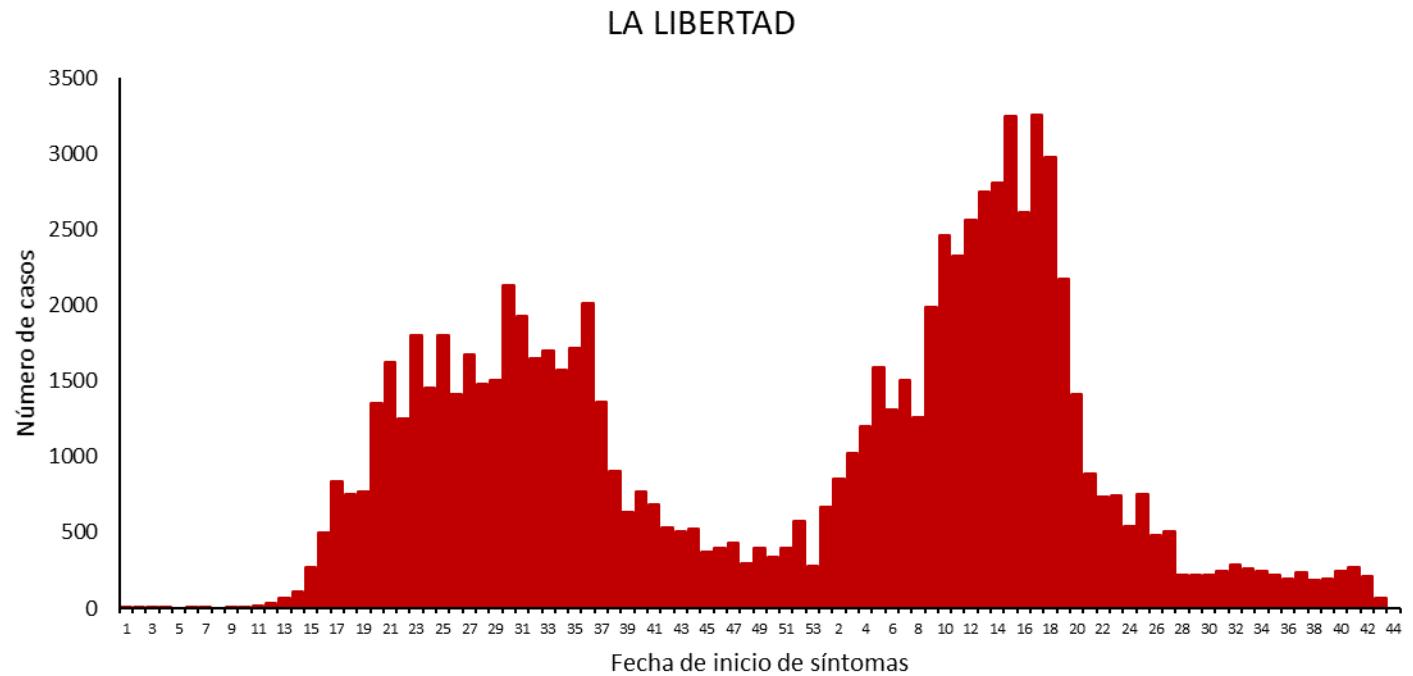
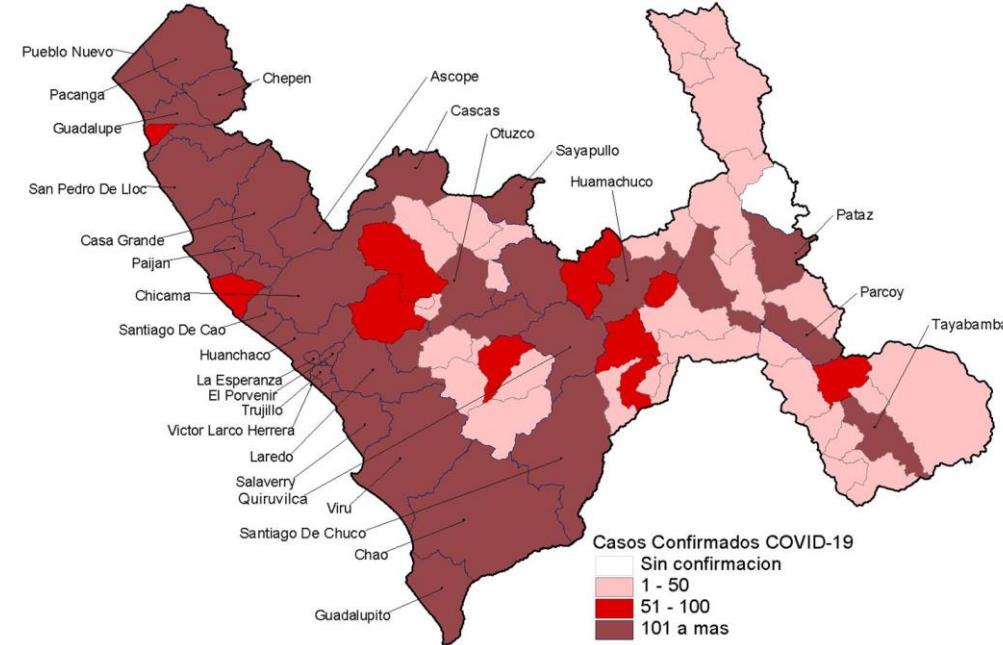


La región Junín presenta 794,877 personas muestreadas de los cuales 88,704 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.2%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,085 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

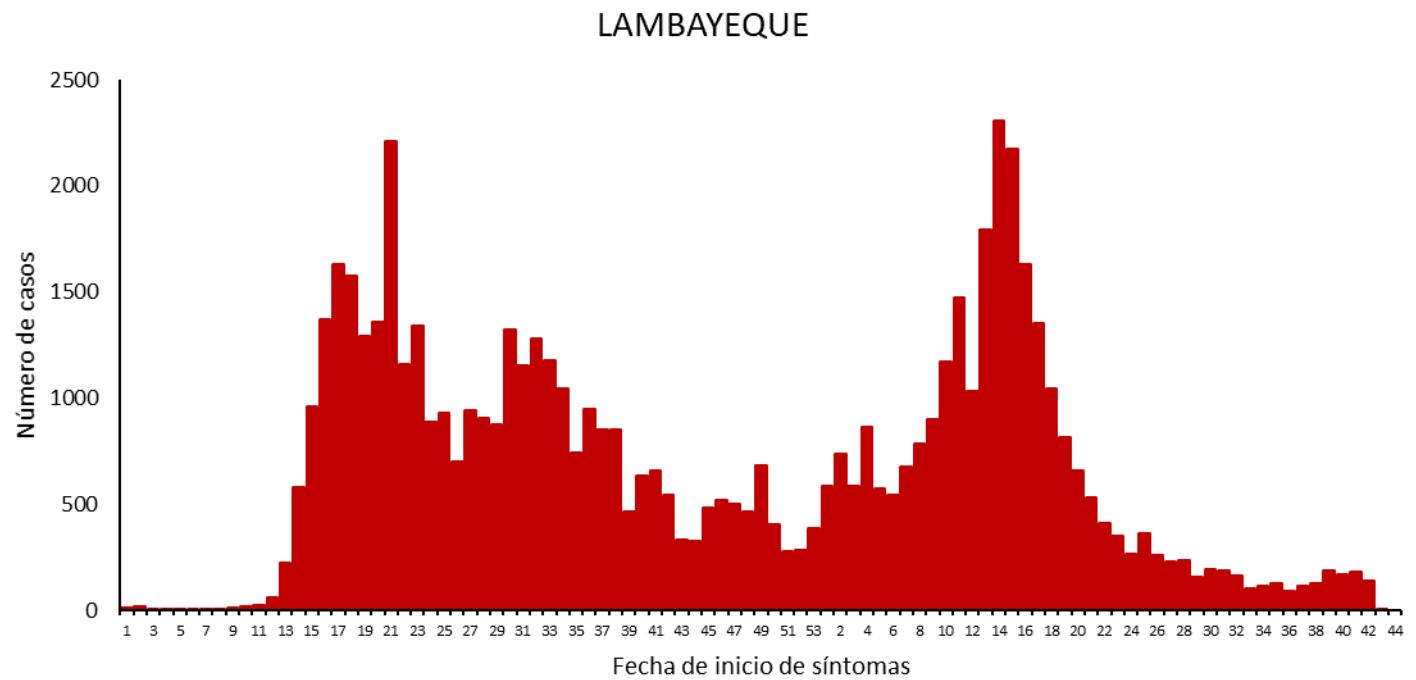
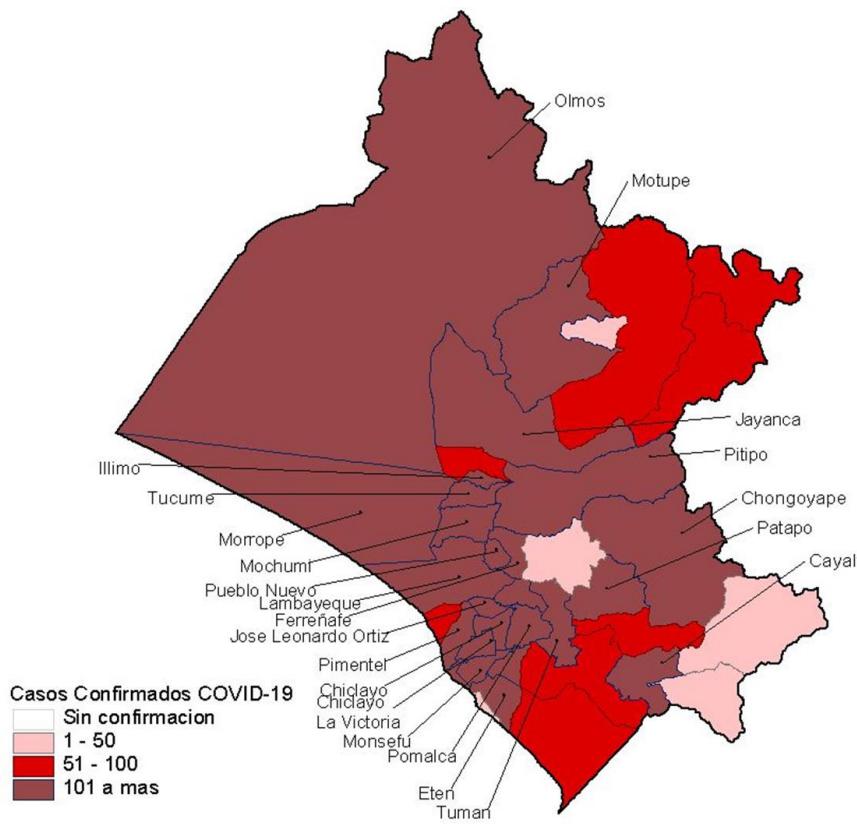
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 738,290 personas muestreadas con 92,437 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,353 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.2%

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

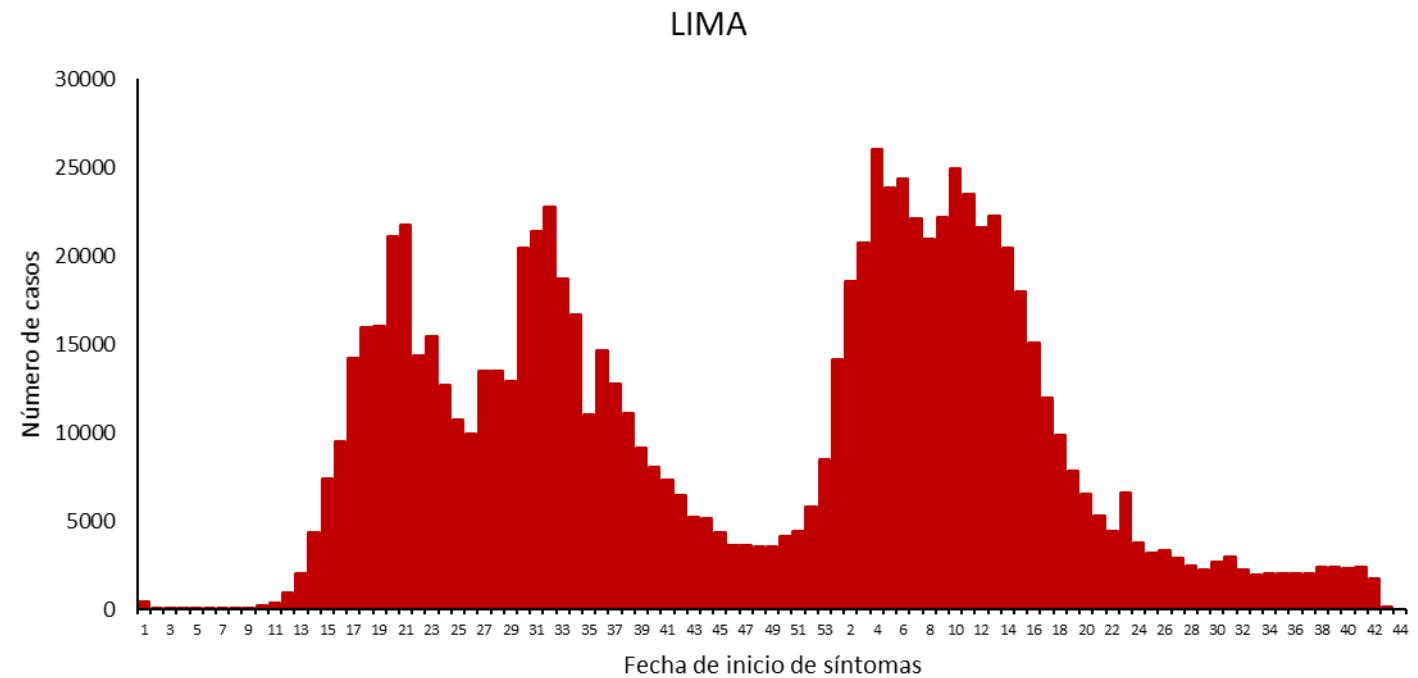
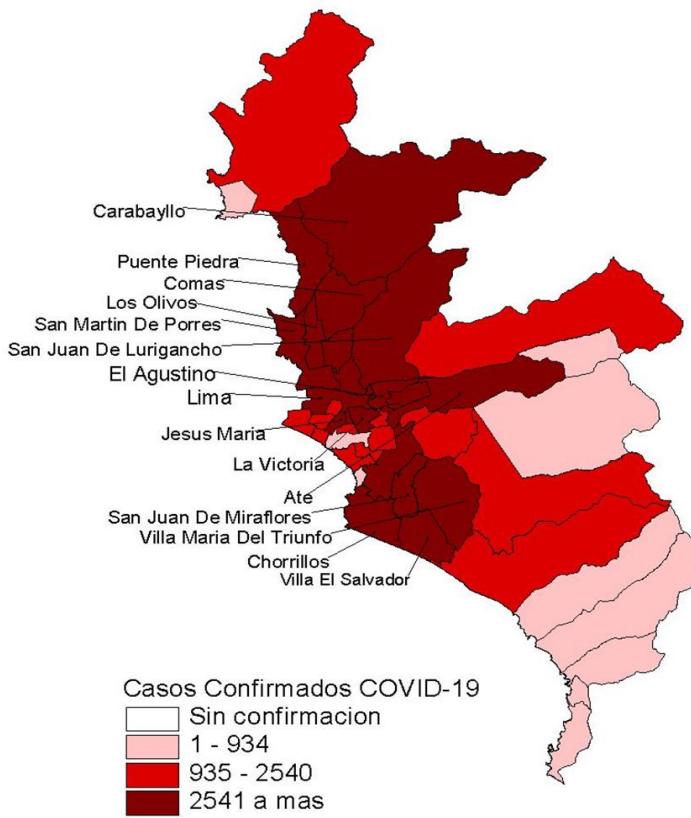


Lambayeque reporta 482,431 personas muestreadas de los cuales 63,934 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,652 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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



Lima Metropolitana reporta 9,784,370 personas muestreadas de los cuales 916,653 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,969 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.9%

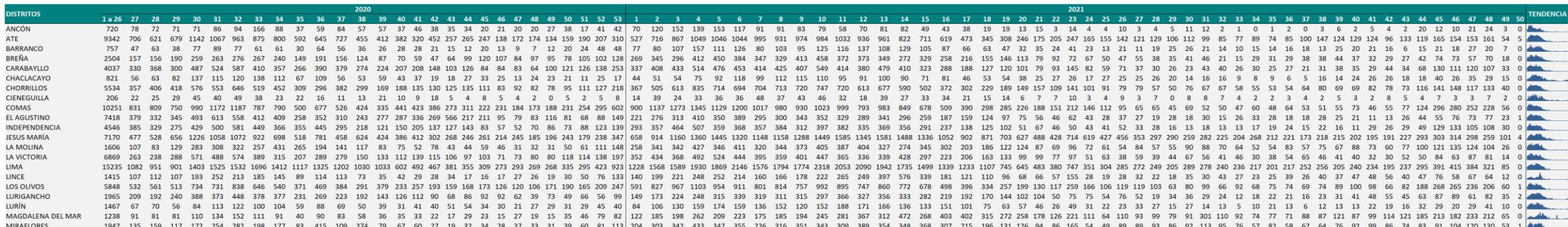
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,176	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,433	4.98	3.37	PUEBLO LIBRE	3,609	0.80	4.13
BARRANCO	1,787	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,362	2.74	3.34
BREÑA	6,274	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	258	0.06	3.15
CARABAYLLO	10,778	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,324	0.52	4.88	RÍMAC	10,714	2.38	5.90
CHORRILLOS	12,626	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,050	1.12	3.96
COMAS	24,243	5.38	4.28	SAN ISIDRO	3,175	0.70	5.00
EL AGUSTINO	15,044	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,726	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,827	2.40	4.62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,797	3.73	3.86
JESÚS MARÍA	20,334	4.51	24.70	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,187	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,891	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,596	2.80	6.67	SAN MIGUEL	6,508	1.44	4.26
LIMA	37,129	8.24	12.25	SANTA ANITA	10,749	2.39	4.42
LINCE	3,697	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,354	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,738	1.50	3.34	SANTIAGO DE SURCO	12,769	2.83	3.31
LURÍN	2,991	0.66	3.33	SURQUILLO	5,214	1.16	5.09
MAGDALENA DEL MAR	2,873	0.64	4.62	VILLA EL SALVADOR	18,790	4.17	3.84
MIRAFLORES	5,062	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,735	3.49	3.29
PACHACAMAC	2,728	0.61	2.02	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.00	0.00
TOTAL		450,654	100	4.69			

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	1,773	0.38	2.05	PUCUSANA	603	0.13	3.55
ATE	19,371	4.16	2.84	PUEBLO LIBRE	5,853	1.26	6.14
BARRANCO	2,509	0.54	6.94	PUENTE PIEDRA	9,569	2.05	2.36
BREÑA	7,632	1.64	8.12	PUNTA HERMOSA	367	0.08	1.56
CARABAYLLO	8,899	1.91	2.16	PUNTA NEGRA	315	0.07	3.74
CHACLACAYO	2,183	0.47	4.91	RÍMAC	7,288	1.56	4.02
CHORRILLOS	13,469	2.89	3.73	SAN BARTOLO	395	0.08	4.44
CIENEGUILLA	734	0.16	1.84	SAN BORJA	7,835	1.68	6.09
COMAS	20,128	4.32	3.47	SAN ISIDRO	6,852	1.47	10.01
EL AGUSTINO	6,431	1.38	2.86	SAN JUAN DE LURIGANCHO	35,461	7.61	2.96
INDEPENDENCIA	7,388	1.59	3.29	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,761	3.38	3.78
JESÚS MARÍA	32,204	6.91	38.88	SAN LUIS	2,980	0.64	5.31
LA MOLINA	8,492	1.82	5.23	SAN MARTÍN DE PORRES	26,634	5.72	3.53
LA VICTORIA	8,408	1.80	4.44	SAN MIGUEL	8,891	1.91	5.05
LIMA	40,717	8.74	15.23	SANTA ANITA	8,022	1.72	3.57
LINCE	5,675	1.22	9.45	SANTA MARÍA DEL MAR	107	0.02	9.18
LOS OLIVOS	17,924	3.85	5.05	SANTA ROSA	535	0.11	1.34
LURIGANCHO	6,579	1.41	2.64	SANTIAGO DE SURCO	20,645	4.43	4.97
LURÍN	3,261	0.70	2.90	SURQUILLO	6,696	1.44	6.61
MAGDALENA DEL MAR	9,061	1.94	13.71	VILLA EL SALVADOR	13,867	2.98	3.24
MIRAFLORES	8,495	1.82	7.69	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,734	3.81	4.01
PACHACAMAC	4,248	0.91	2.89	EN INVESTIGACIÓN	34,008	7.30	0.00
TOTAL		465,999	100	4.74			

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	357	7.40	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,691	6.88	PUEBLO LIBRE	825	9.03
BARRANCO	438	11.88	PUENTE PIEDRA	2,072	5.50
BREÑA	1,265	13.94	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,916	5.92	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	362	7.40	RIMAC	2,062	10.89
CHORRILLOS	2,370	6.58	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	727	5.49
COMAS	5,672	9.70	SAN ISIDRO	444	6.64
EL AGUSTINO	2,060	9.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,230	6.95
INDEPENDENCIA	2,013	8.34	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,216	7.19
JESUS MARIA	1,886	20.96	SAN LUIS	505	7.65
LA MOLINA	925	4.71	SAN MARTIN DE PORRES	6,374	8.24
LA VICTORIA	2,679	13.42	SAN MIGUEL	1,375	8.66
LIMA	8,324	25.88	SANTA ANITA	2,016	8.06
LINCE	852	13.69	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,075	7.50	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,103	5.73	SANTIAGO DE SURCO	2,280	5.75
LURIN	531	5.73	SURQUILLO	987	9.27
MAGDALENA DEL MAR	583	8.86	VILLA EL SALVADOR	4,226	8.54
MIRAFLORES	925	8.98	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,654	7.50
PACHACAMAC	495	3.69	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	81,969	83.33

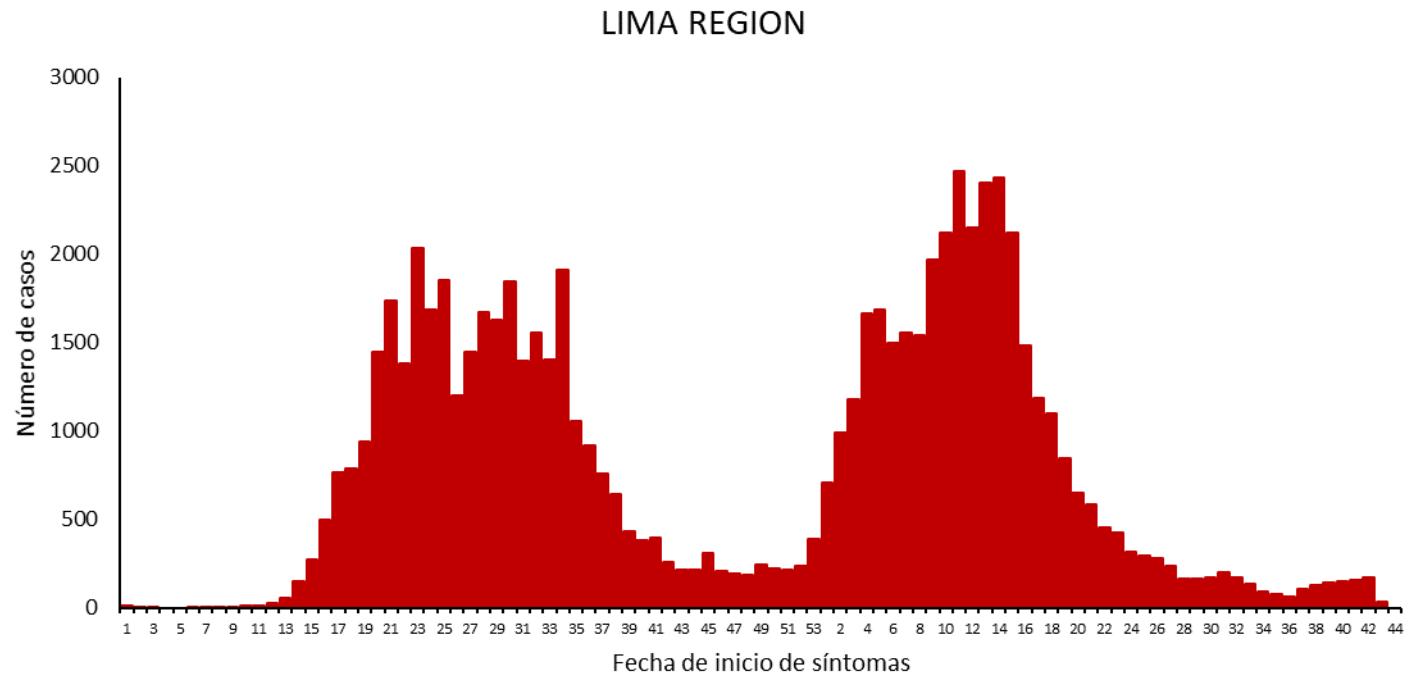
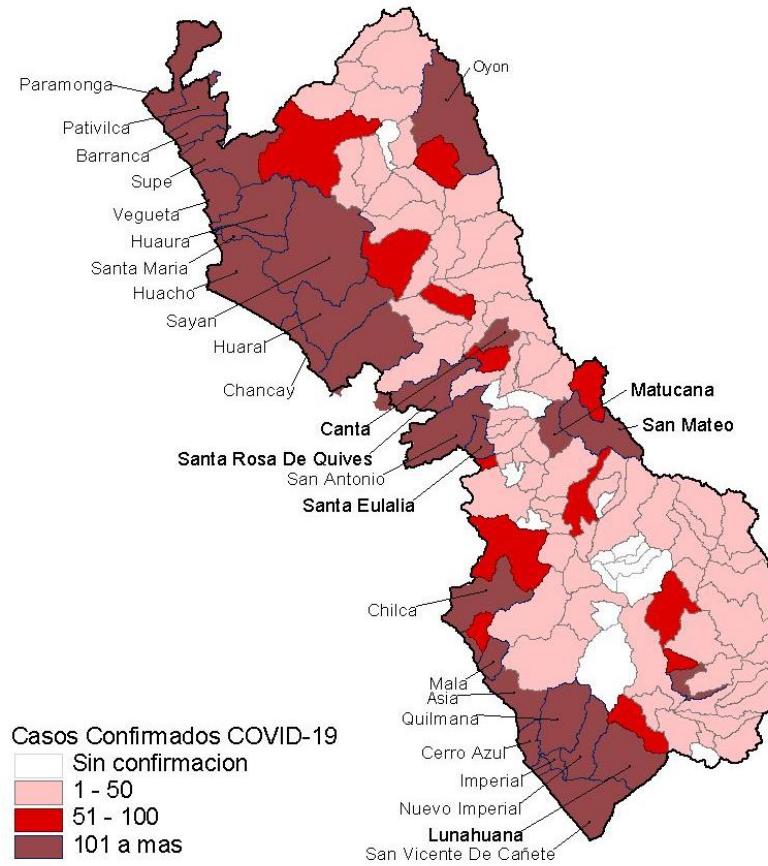
*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	45	46	47	48	49	50	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0						
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	0	0	0							
PUEBLO LIBRE	10	10	13	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	2	1	0	3	0	2	0	1	3	2	1	2	0	0	1	1	0					
PUENTE PIEDRA	10	17	34	31	50	43	43	55	60	62	67	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	3	2	5	3	3	1	0	
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	52	46	59	51	40	66	51	56	55	39	34	37	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	5	1	2	2	2	1	3	3	0	1	5	2	4	3	2	2					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	2	1	1	3	3		
SAN ISIDRO	2	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	1	2	0	1	1	1	1	0	0	2	2	0							
SAN JUAN DE LURIGANCH	66	99	140	182	218	271	254	282	274	252	233	196	205	204	189	163	143	134	95	79	62	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	11	1	8	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	7	7	6	2	4	
SAN JUAN DE MIRAFLORE	23	30	44	64	61	80	111	100	107	91	102	113	98	104	88	91	69	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	9	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	4	3	1	0	0	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	15	14	19	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	0	0							
SAN MARTIN DE PORRES	35	50	101	120	151	182	197	181	186	190	185	194	162	198	160	165	120	107	83	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	6	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	2	11	5	9	4	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	44	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	3	2	1			
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1	3	3	1	2	3	
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	59	74	79	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	12	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	6	1	2	1	4	2	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	3	3	1	3	0	1	0	0	4	0	2	0								
VILLA EL SALVADOR	22	45	44	69	94	97	106	109	110	106	118	95	113	111	104	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	7	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	4	5	3	3	4	4	1		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	98	97	110	102	96	107	124	127	120	107	101	105	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	4	4	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	5	2	4	2	3	

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

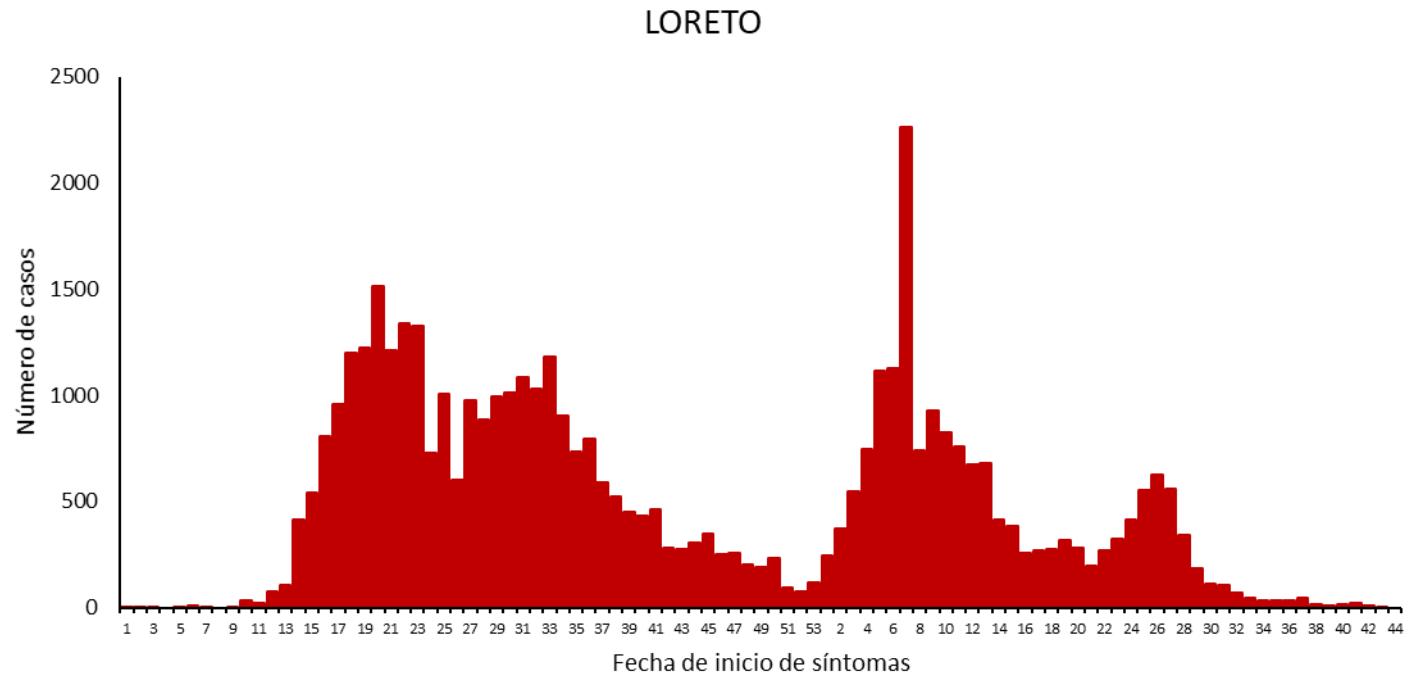
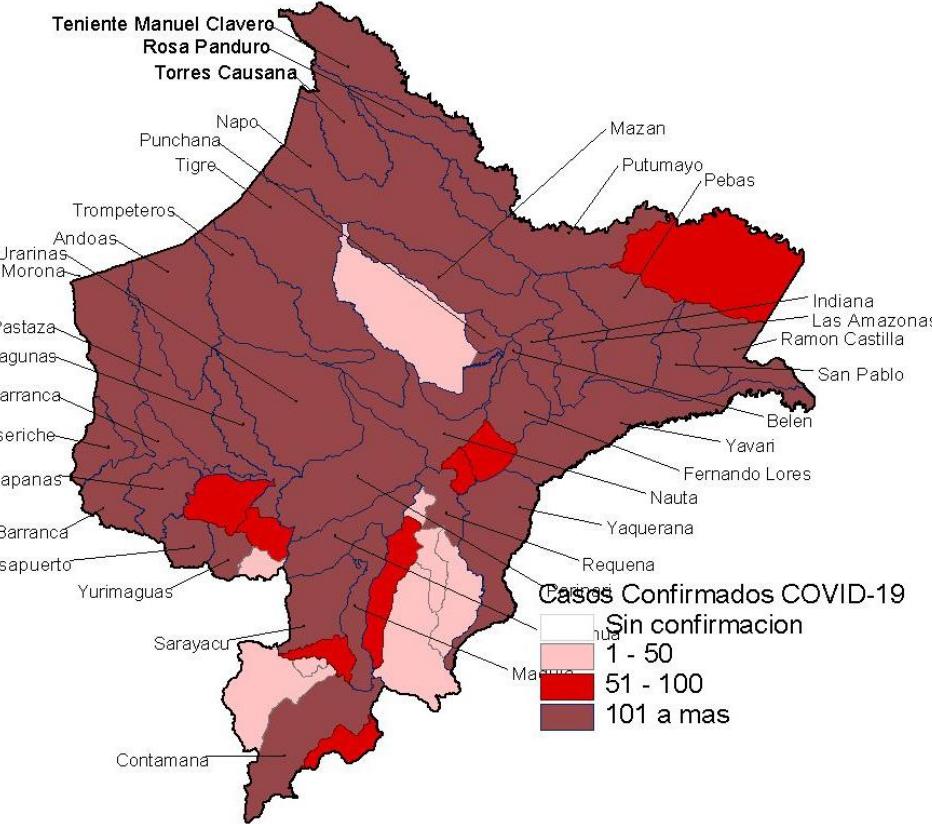


La Región de Lima presenta 635,025 personas muestreadas de los cuales 74,797 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.8%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.7%

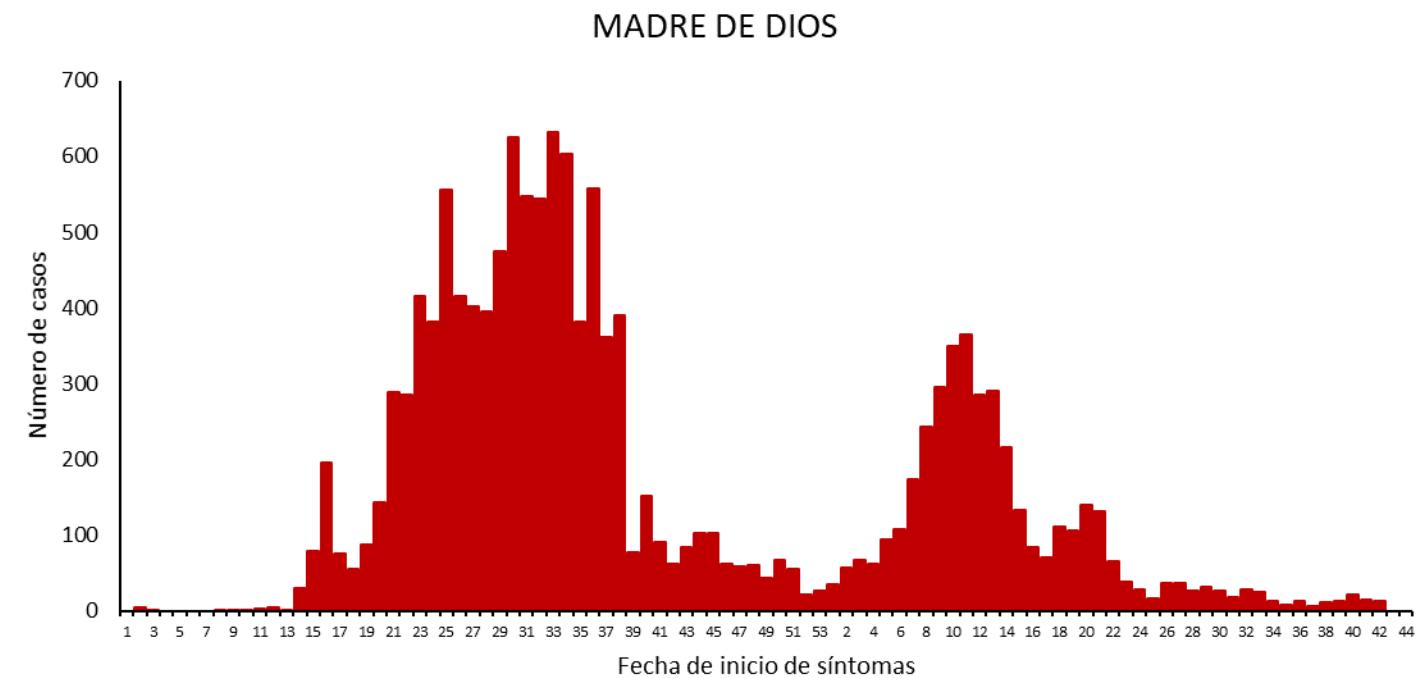
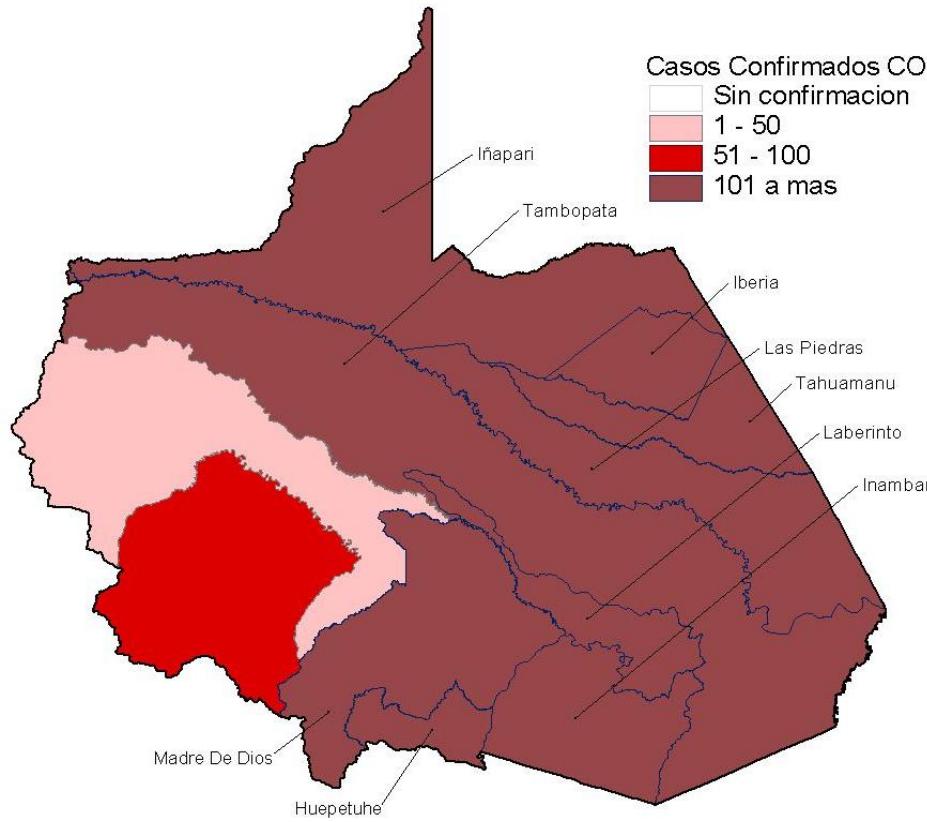
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 289,576 personas muestreadas de los cuales 45,282 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. 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 4,278 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.4%

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

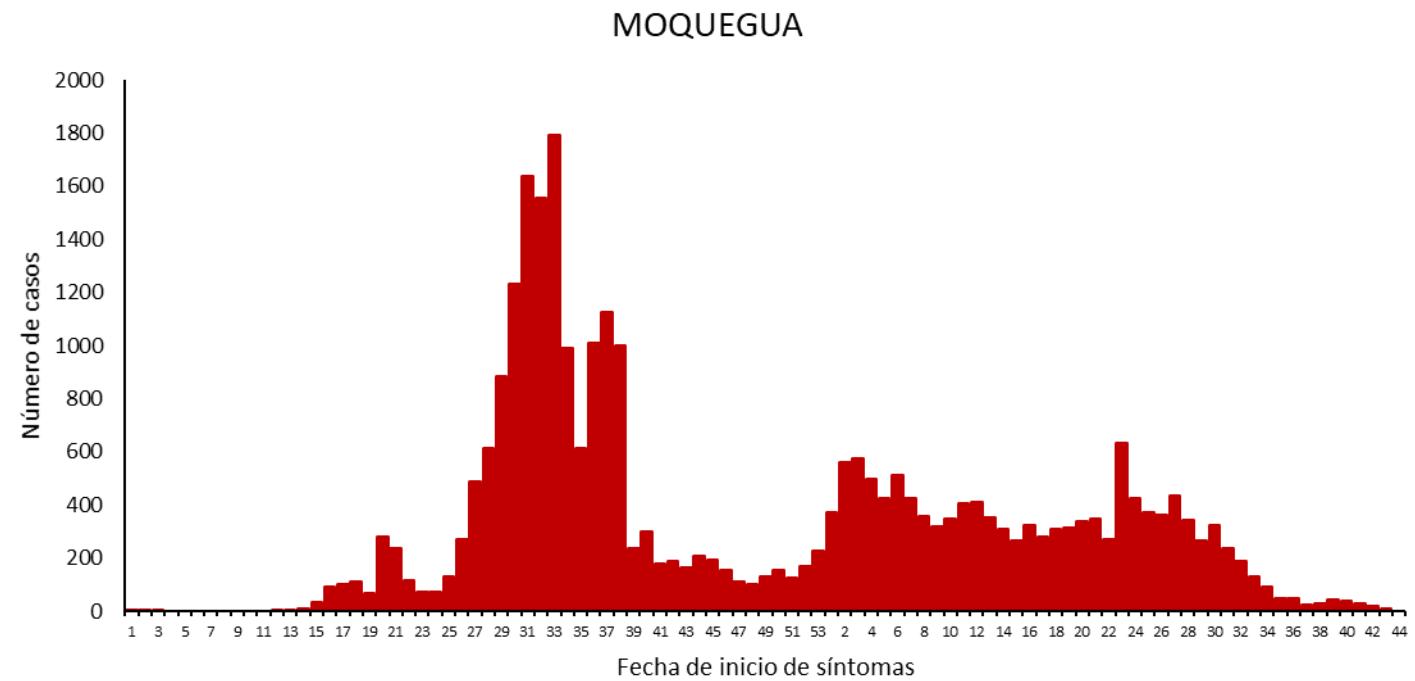
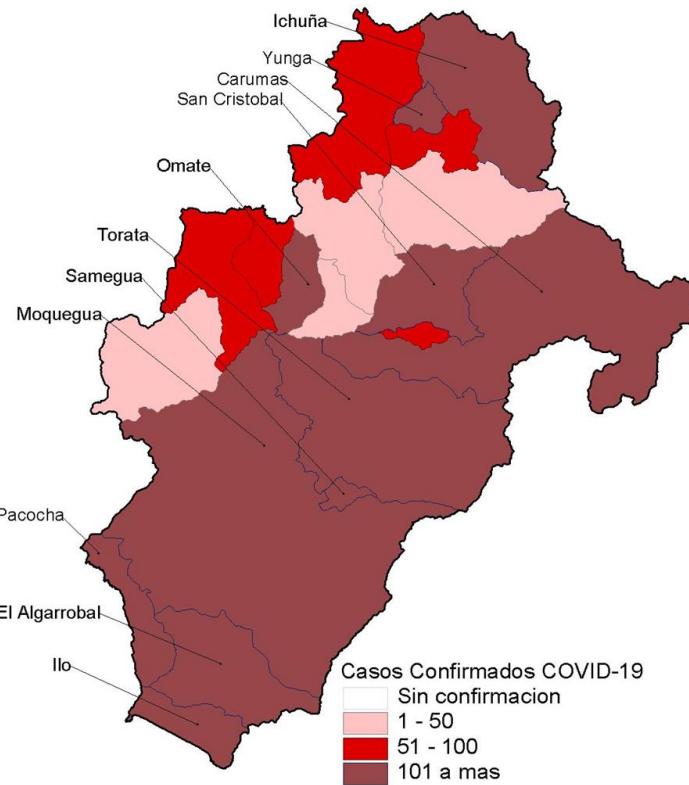


La región Madre de Dios presenta 93,935 personas muestreadas de los cuales 14,038 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 774 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

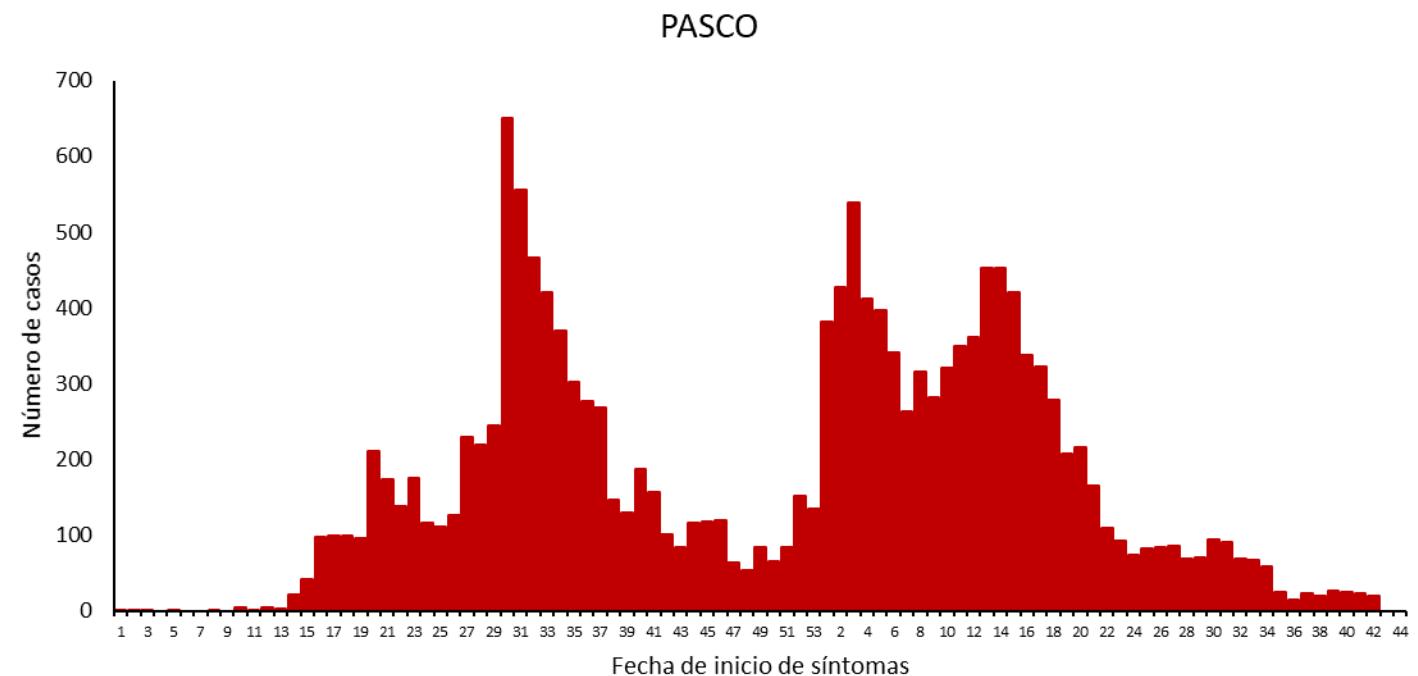
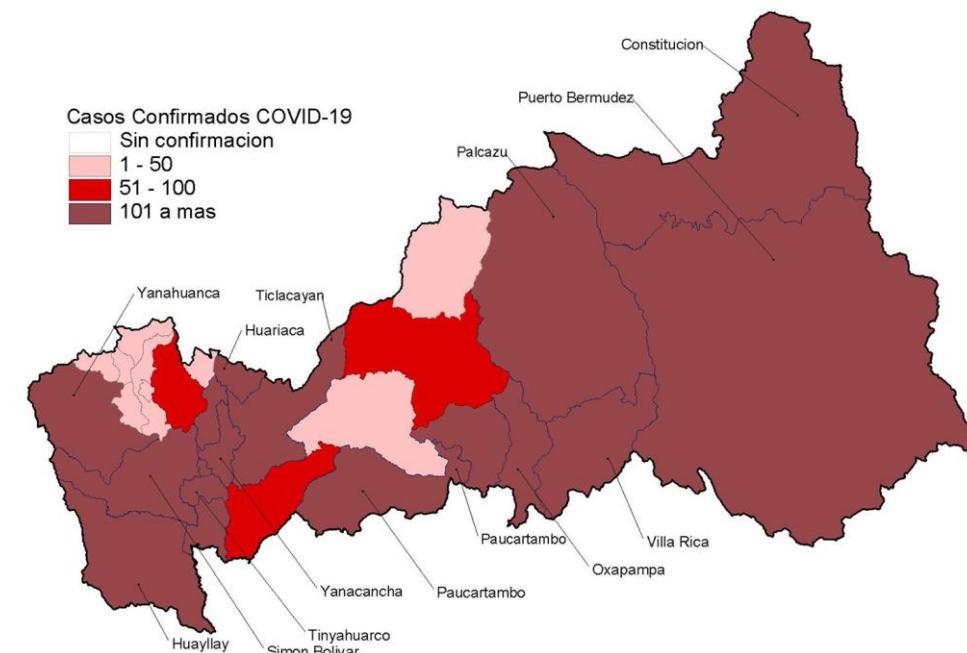
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 404,830 personas resultando 29,977 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.4%. 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 1,532 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

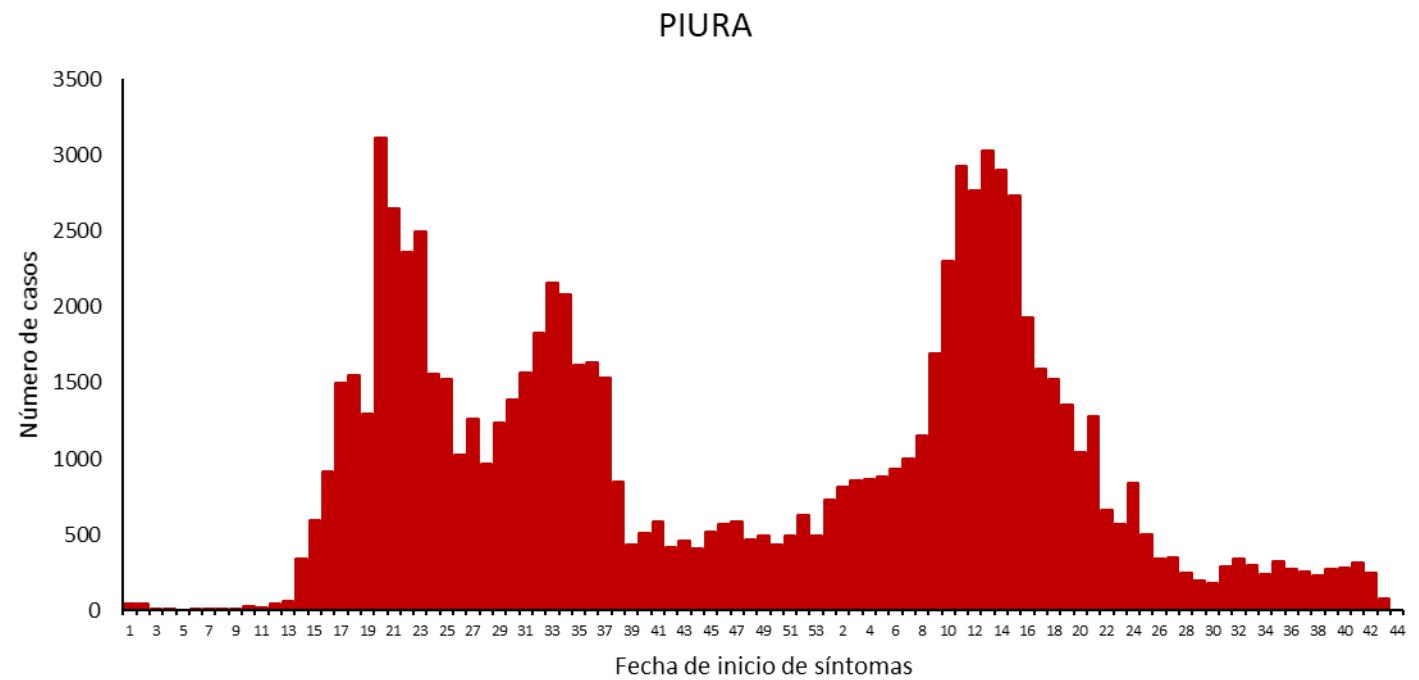
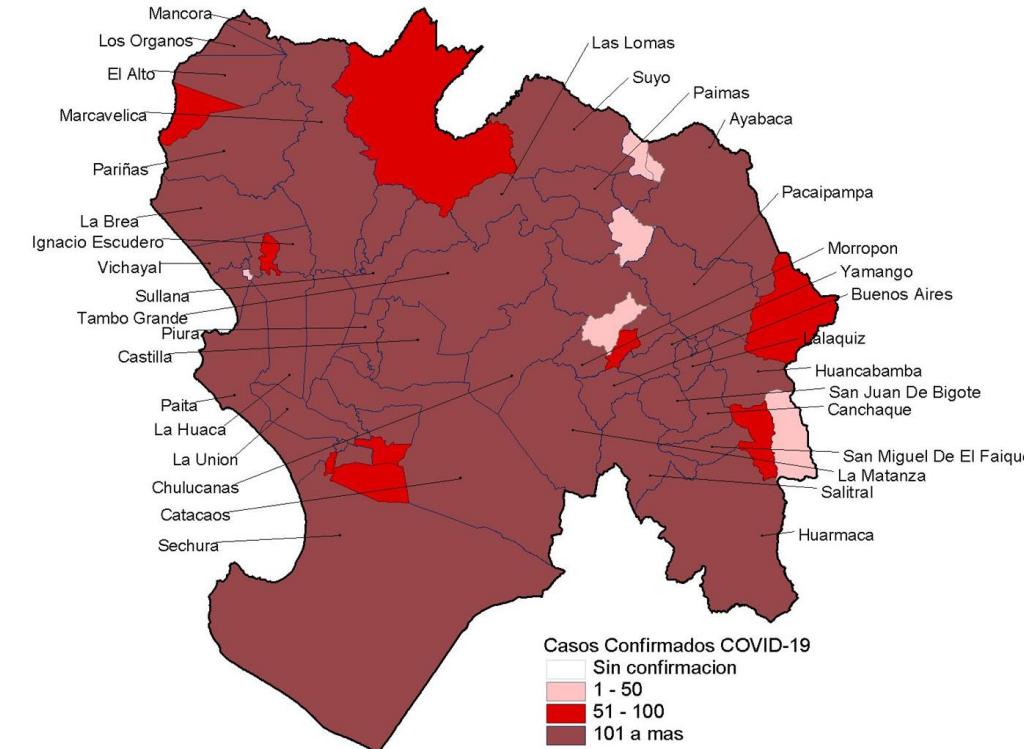


La región Pasco presenta 313,330 personas muestreadas de los cuales 16,245 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,050 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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

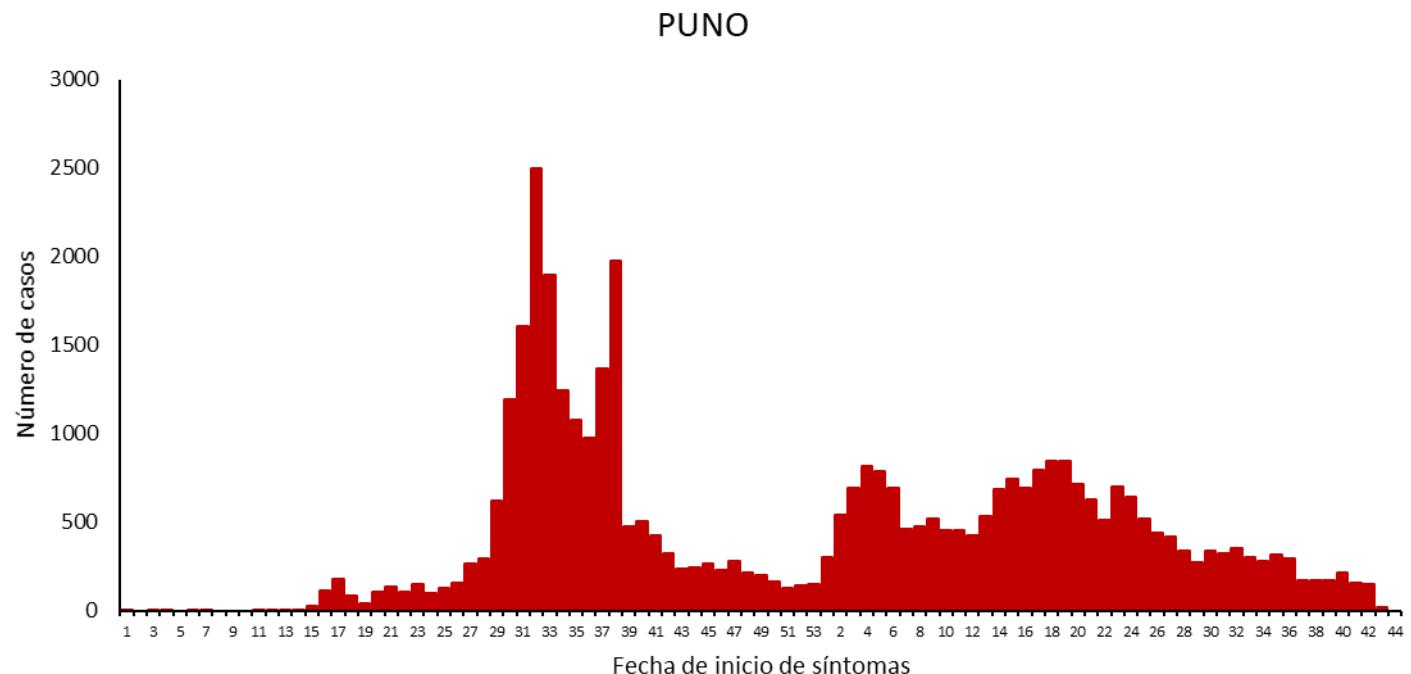
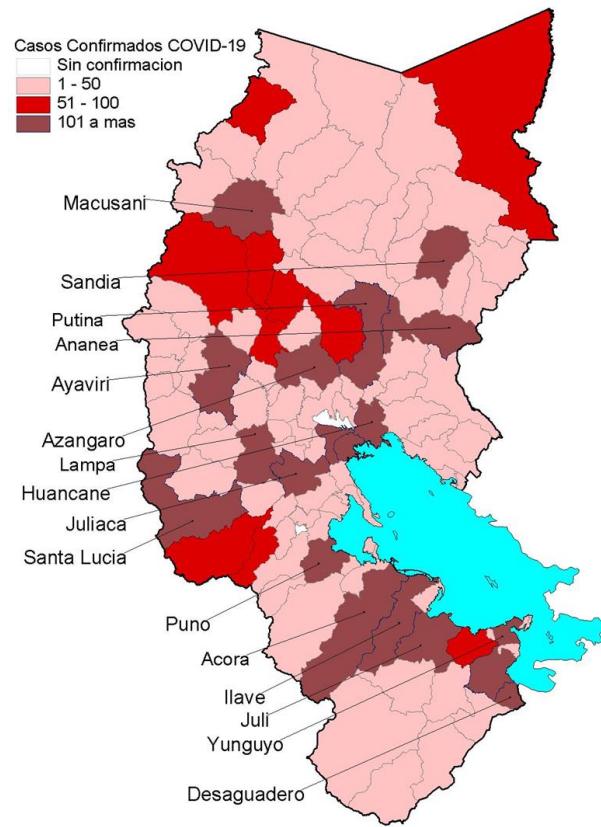


La región Piura presenta 637,559 personas muestreadas de los cuales 93,584 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,215 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.1%

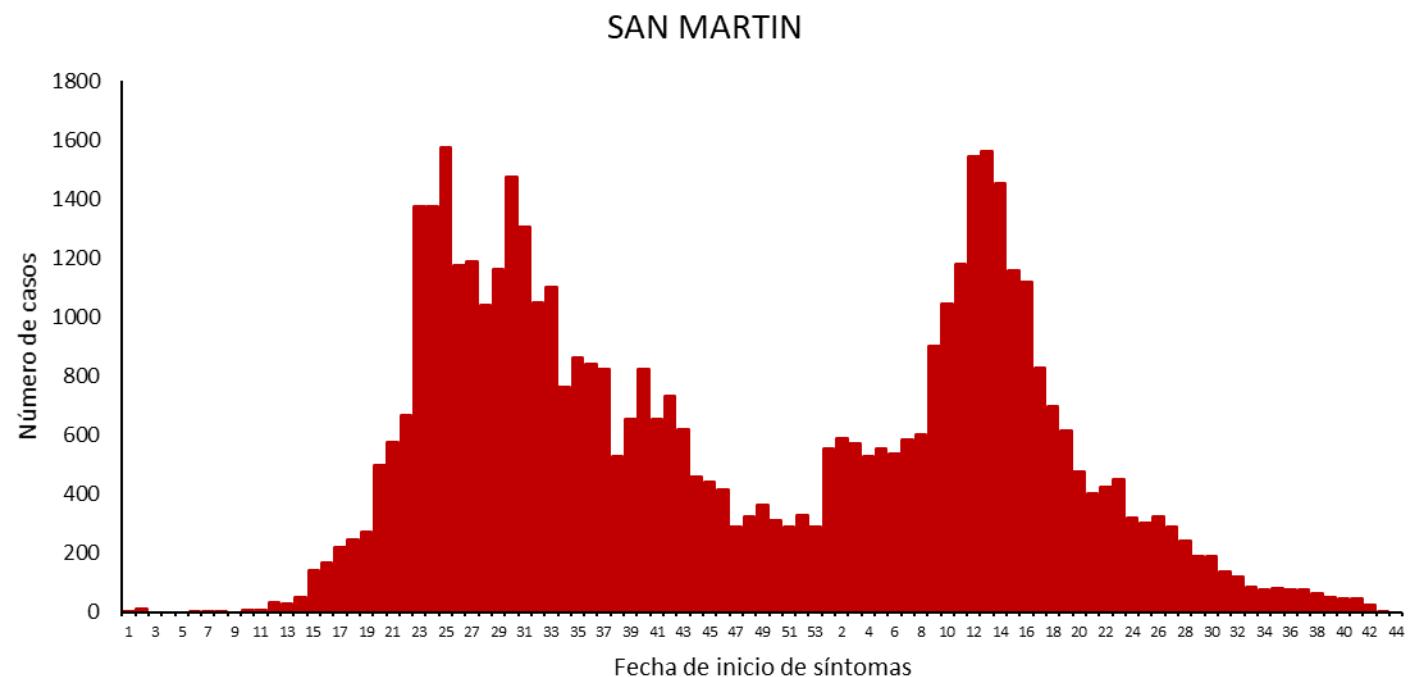
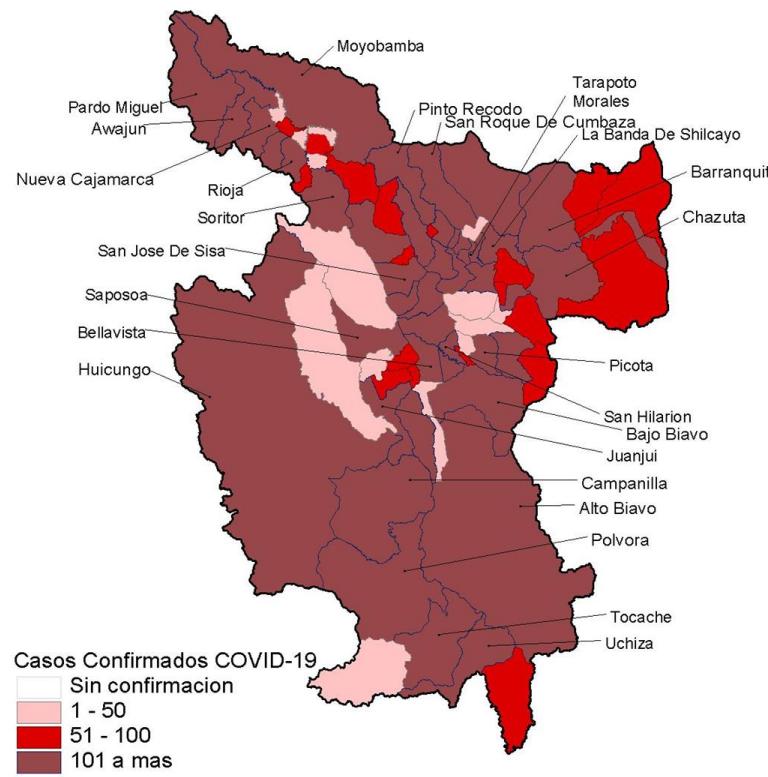
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 330,129 personas muestreadas de los cuales 41,721 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% 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 4,240 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

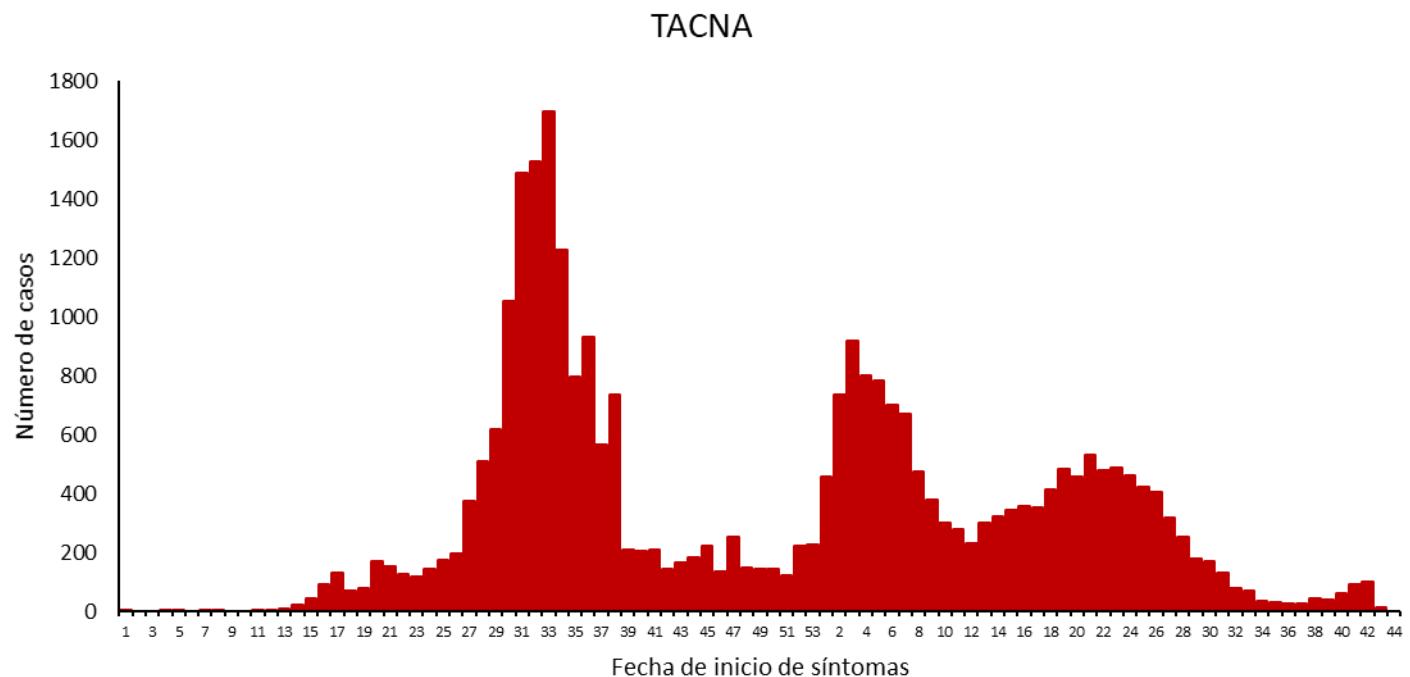
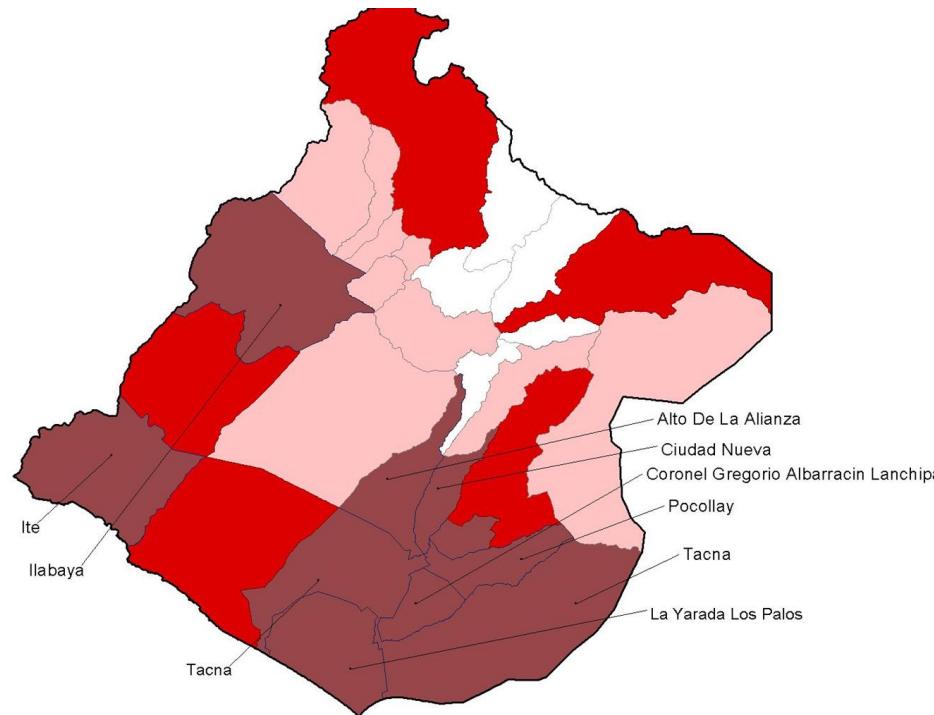
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 271,015 personas muestradas de los cuales 49,195 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.2% . 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 3,041 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

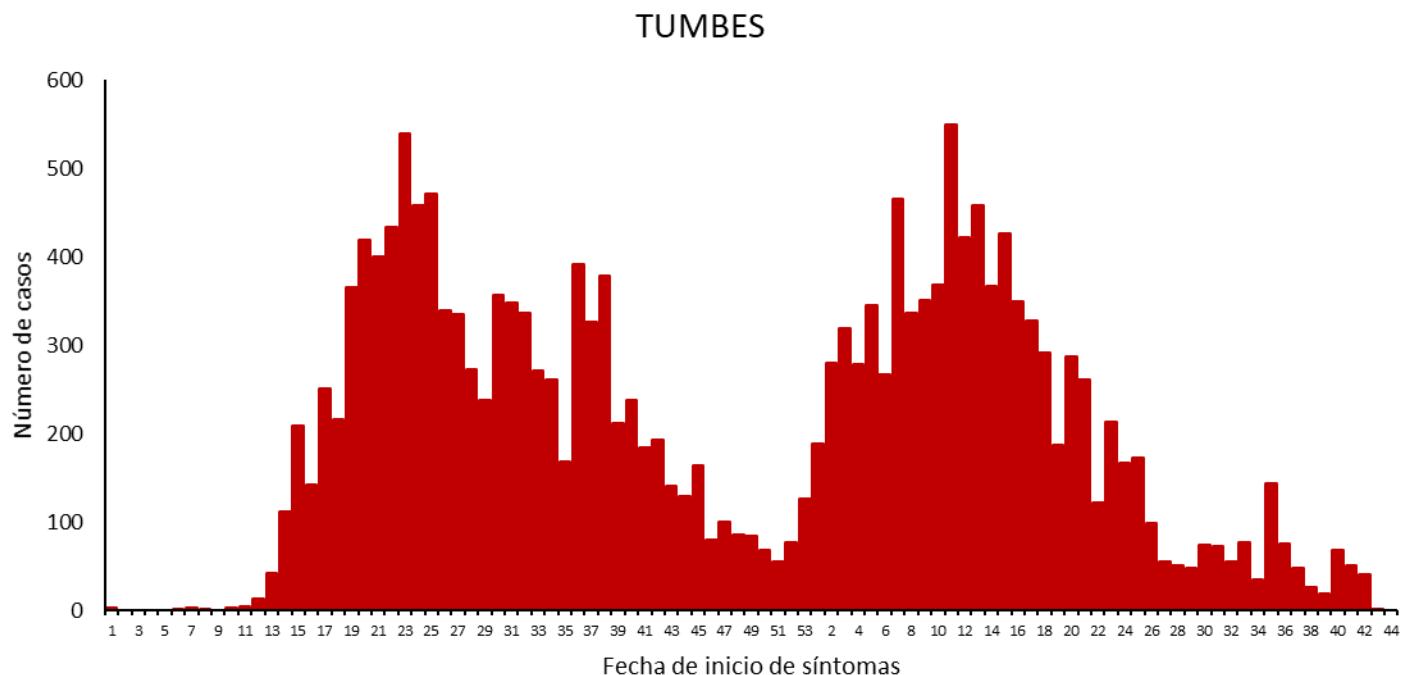
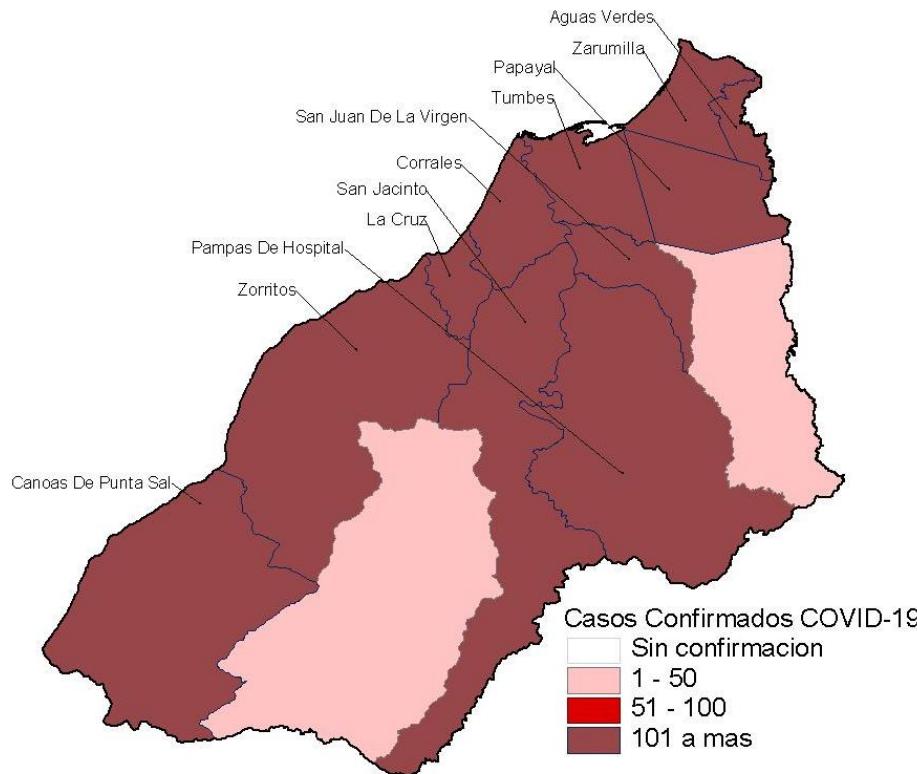


La región Tacna presenta 247,329 personas muestreadas de los cuales 31,136 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

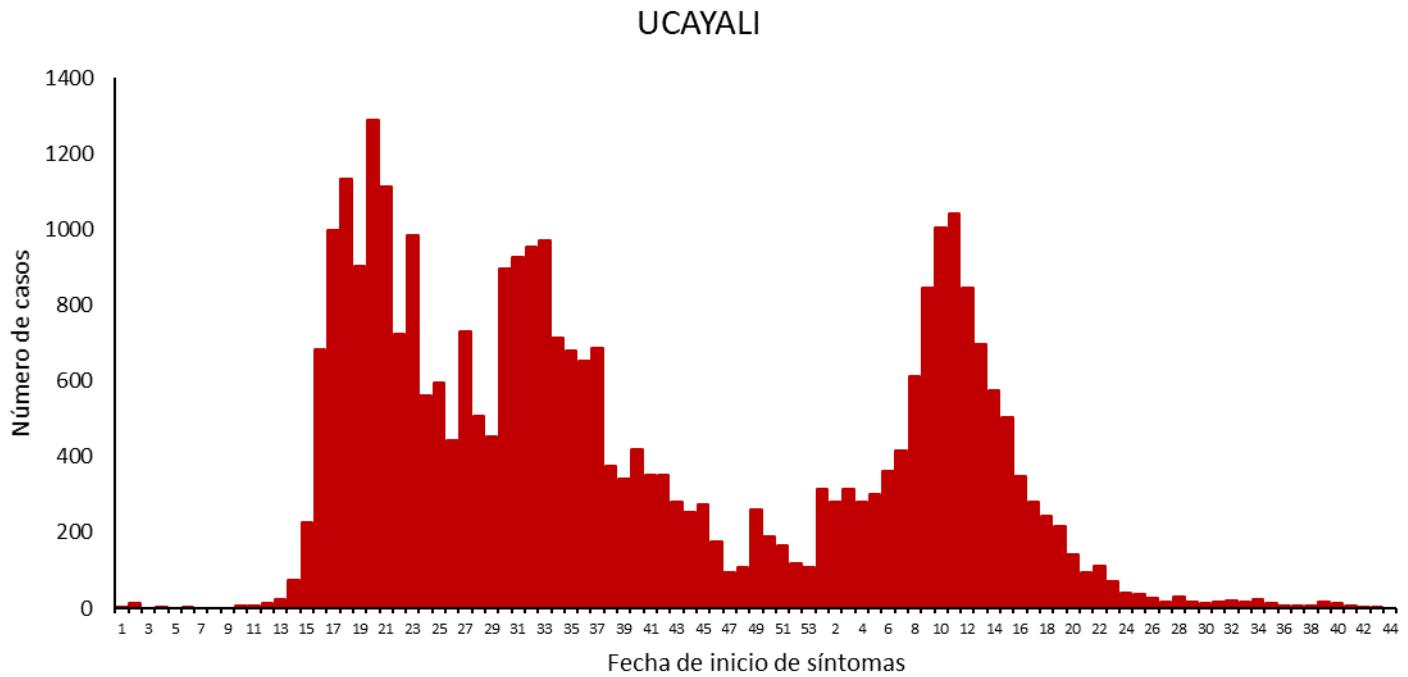
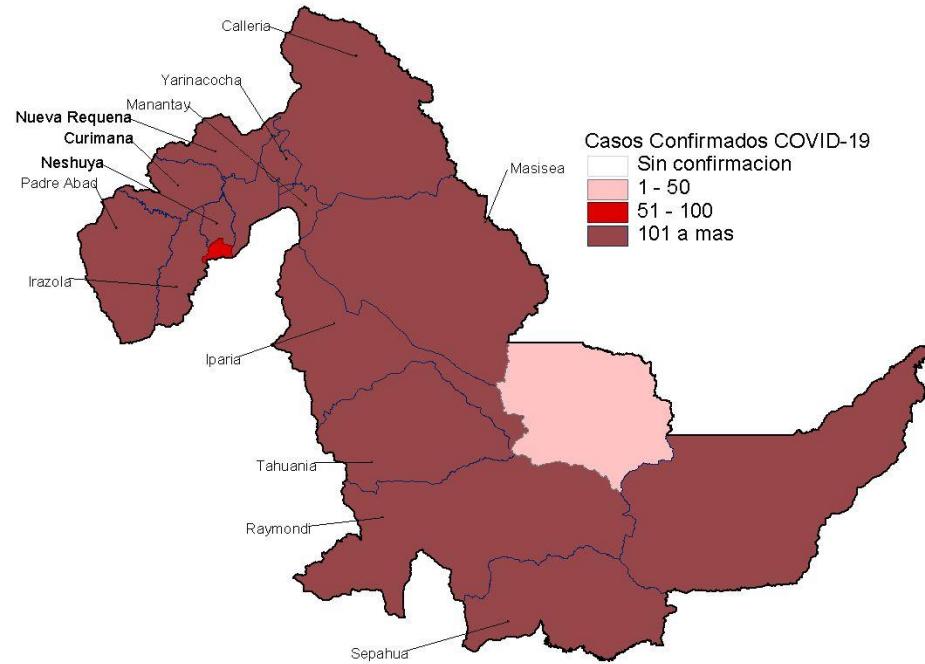
Tacna registra 1,970 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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



La región Tumbes presenta 137,360 personas muestreadas de los cuales 19,461 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,590 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 172,037 personas muestreadas de los cuales 32,263 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.8%. 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 3,056 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.5%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

