

Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

18 DE NOVIEMBRE

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 18 DE NOVIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,846,203	2,221,154	17,625,049	11.2	2,201,170	200,801
				97.73%	9.0%

➤ 18/11/2021 se registraron:

- 48,181 personas muestradas
- 957 casos sintomáticos confirmados. 1,537 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- 17 defunciones por COVID 19 confirmados. 17 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.81 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 61.55 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- 3,250 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 821 en MINSA/GORE, 2,260 en EsSalud, 148 en clínicas privadas y 21 en FF.AA./PNP.
 - 845 pacientes con evolución favorable, 2,015 estacionaria y 390 desfavorable.
 - 884 pacientes en UCI; 815 con ventilación mecánica (20 pacientes mas que ayer)
 - 90,958 fueron dados de alta hospitalaria. 83 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 352 camas disponibles y 1,237 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,201,170 (2,110,212 cumplieron su periodo de aislamiento y 90,958 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 18 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR
DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021**

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	23,492	89,935	50,560	163,987
Áncash	95,661	177,251	309,283	582,195
Apurímac	24,972	105,917	88,701	219,590
Arequipa	433,045	309,247	650,470	1,392,762
Ayacucho	25,204	103,786	79,532	208,522
Cajamarca	87,543	170,377	336,442	594,362
Callao	316,534	168,127	269,123	753,784
Cusco	77,491	222,599	340,139	640,229
Huancavelica	12,455	73,297	71,556	157,308
Huánuco	32,105	119,452	106,796	258,353
Ica	36,069	162,976	212,865	411,910
Junín	90,651	225,574	436,052	752,277
La Libertad	142,083	189,156	366,927	698,166
Lambayeque	63,918	209,712	182,295	455,925
Lima	3,794,976	1,731,719	3,687,814	9,214,509
Lima Región	246,302	112,392	239,347	598,041
Loreto	39,202	132,066	105,999	277,267
Madre De Dios	14,768	58,826	18,151	91,745
Moquegua	151,728	131,224	101,739	384,691
Pasco	16,518	66,258	204,576	287,352
Piura	61,780	198,000	338,646	598,426
Puno	28,149	125,466	154,741	308,356
San Martín	39,645	138,046	85,829	263,520
Tacna	15,827	118,870	101,337	236,034
Tumbes	42,104	47,140	42,531	131,775
Ucayali	21,086	88,839	55,192	165,117
Total	5,933,308	5,276,252	8,636,643	19,846,203

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	5,257	18,637	8,174	32,068	19.6
Áncash	16,325	28,841	33,414	78,580	13.5
Apurímac	6,070	8,751	11,647	26,468	12.1
Arequipa	26,810	49,620	39,562	115,992	8.3
Ayacucho	7,815	16,181	10,488	34,484	16.5
Cajamarca	16,322	28,804	21,224	66,350	11.2
Callao	46,675	36,477	18,928	102,080	13.5
Cusco	19,780	25,146	29,813	74,739	11.7
Huancavelica	2,015	8,272	6,051	16,338	10.4
Huánuco	4,393	21,723	9,806	35,922	13.9
Ica	8,605	32,938	18,328	59,871	14.5
Junín	15,404	41,906	30,190	87,500	11.6
La Libertad	20,351	39,392	30,581	90,324	12.9
Lambayeque	14,134	35,055	13,433	62,622	13.7
Lima	384,376	316,315	197,108	897,799	9.7
Lima Región	12,922	31,545	28,232	72,699	12.2
Loreto	8,609	28,098	8,501	45,208	16.3
Madre De Dios	1,597	9,917	2,457	13,971	15.2
Moquegua	6,003	17,957	5,839	29,799	7.7
Pasco	1,148	9,398	5,432	15,978	5.6
Piura	9,015	46,499	34,883	90,397	15.1
Puno	6,917	21,025	13,212	41,154	13.3
San Martín	8,508	28,674	11,789	48,971	18.6
Tacna	5,015	15,854	9,622	30,491	12.9
Tumbes	5,256	8,977	4,950	19,183	14.6
Ucayali	2,685	21,985	7,496	32,166	19.5
Total	662,007	947,987	611,160	2,221,154	11.2

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 18 DE NOVIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	25	1	115	141
Áncash	631	11	847	1,489
Apurímac	65	1	215	281
Arequipa	1,749	37	2,244	4,030
Ayacucho	87	20	369	476
Cajamarca	526	23	1,312	1,861
Callao	214	81	861	1,156
Cusco	203	15	1,004	1,222
Huancavelica	0	7	230	237
Huánuco	0	2	291	293
Ica	34	10	774	818
Junín	296	106	1,681	2,083
La Libertad	713	55	1,569	2,337
Lambayeque	106	9	661	776
Lima	10,823	312	12,138	23,273
Lima Región	702	20	788	1,510
Loreto	349	112	369	830
Madre De Dios	20	10	42	72
Moquegua	593	14	194	801
Pasco	33	7	363	403
Piura	129	35	1,280	1,444
Puno	196	7	674	877
San Martín	59	6	340	405
Tacna	90	430	346	866
Tumbes	19	2	241	262
Ucayali	77	39	122	238
Total general	17,739	1,372	29,070	48,181

CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	10	12
Áncash	33	0	34	67
Apurímac	1	0	4	5
Arequipa	16	3	16	35
Ayacucho	8	2	15	25
Cajamarca	11	2	13	26
Callao	13	1	30	44
Cusco	12	0	20	32
Huancavelica	0	1	2	3
Huánuco	0	1	5	6
Ica	2	2	20	24
Junín	10	4	29	43
La Libertad	16	6	49	71
Lambayeque	24	1	14	39
Lima	592	16	263	871
Lima Región	8	2	45	55
Loreto	3	0	0	3
Madre De Dios	3	3	1	7
Moquegua	3	0	1	4
Pasco	0	0	2	2
Piura	15	1	87	103
Puno	6	1	14	21
San Martín	1	0	6	7
Tacna	11	0	13	24
Tumbes	2	0	4	6
Ucayali	2	0	0	2
Total general	794	46	697	1,537

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

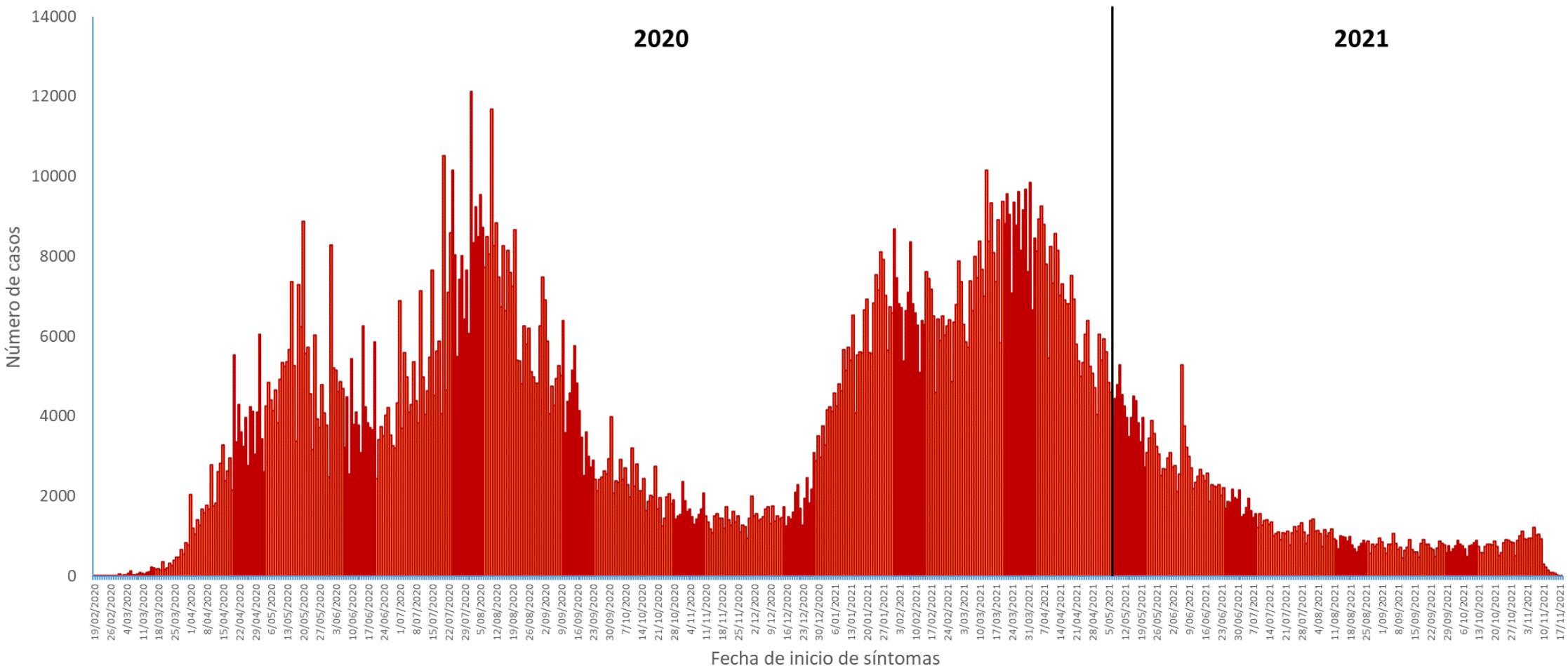
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

19/11/2021

4

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

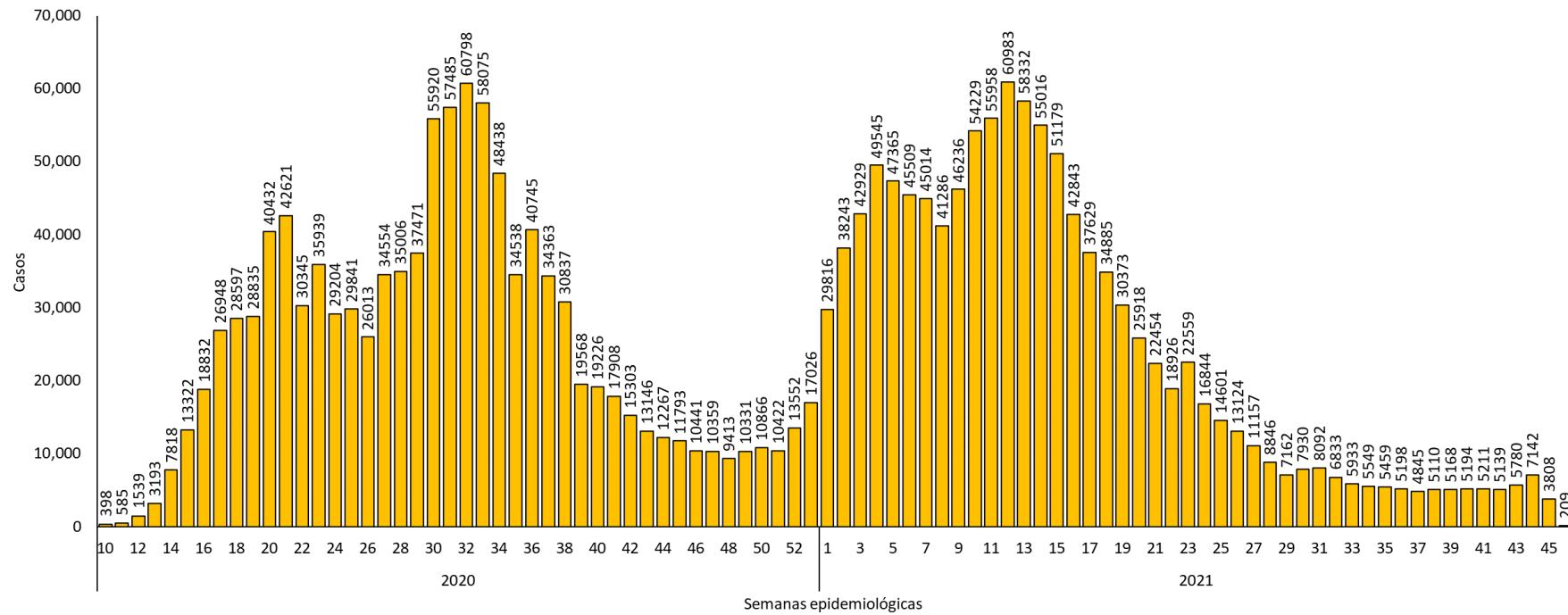
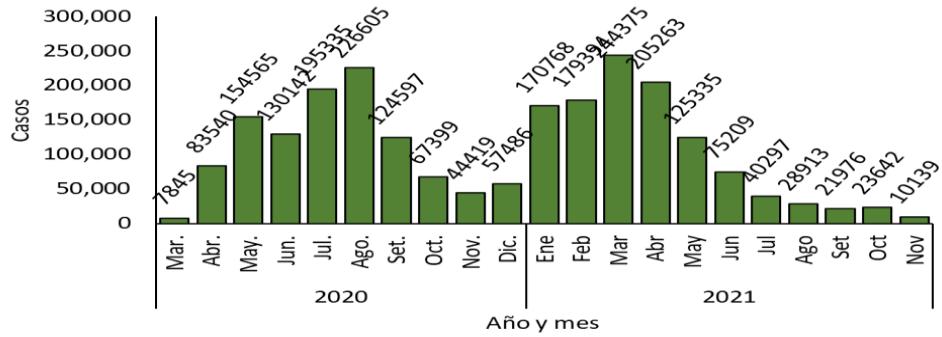
Rt-PCR + PR + AG



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

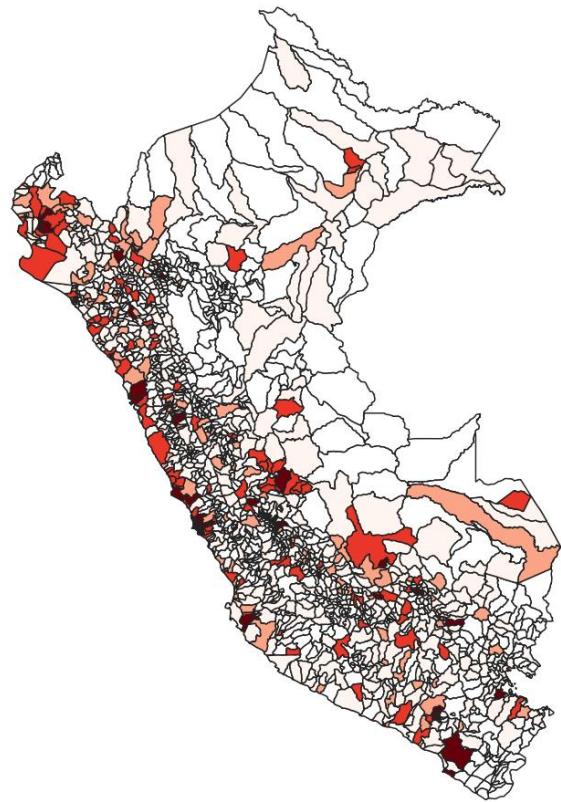


PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

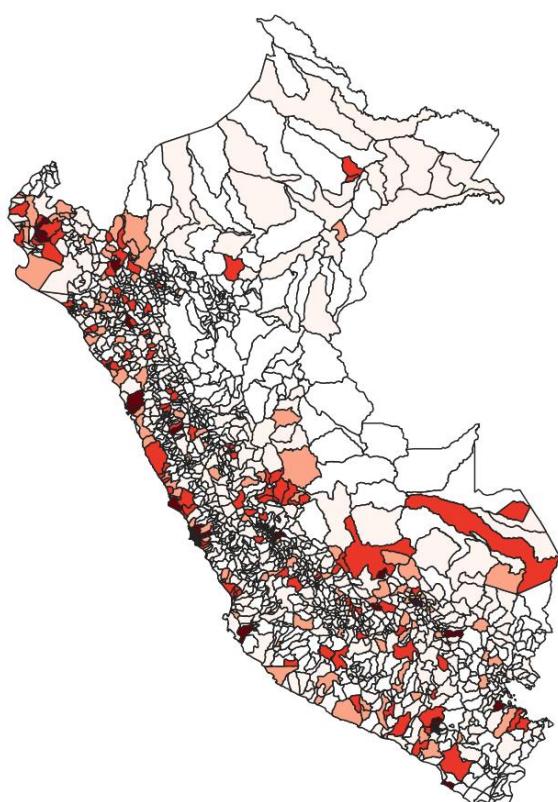
DEPARTAMENTO	2020														2021														Tendencia																																				
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46		
AMAZONAS	0	53	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	76	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	8	12	9	0		
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	208	173	181	188	286	351	357	349	421	413	343	271	242	205	181	151	114	96	90	62	74	59	56	36	34	36	37	34	24	26	26	39	36	32	26	24	23	20	26	38	12	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	5	12	7	9	7	9	8	0	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	339	404	440	499	525	508	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	24	26	19	21	26	26	18	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	110	116	126	115	108	128	107	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	14	16	14	0			
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	23	17	17	17	19	10	10	12	14	16	11	0		
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	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	28	36	33	25	34	32	27	32	27	27	30	30	23	28	27	32	18	2		
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	45	39	34	22	28	28	23	28	32	26	30	31	15	1	
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	58	52	45	30	31	18	18	11	11	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	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	14	11	6	2	1		
ICA	1	110	228	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	115	152	148	153	130	124	120	100	87	78	75	64	53	42	38	31	37	36	32	22	26	21	22	26	23	17	20	21	24	29	12	1					
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	189	226	210	260	369	372	398	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	31	31	17	4			
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	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	466	425	310	202	127	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	34	22	26	25	30	31	31	11	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	315	233	193	150	117	94	76	58	51	38	31	37	33	24	22	28	26	25	30	31	31	11	0											
LIMA	40	2,019	2,341	1,195	1,106	961	773	764	670	540	542	537	547	621	661	868	1,489	2,211	2,777	3,120	3,999	3,727	3,783	3,461	3,297	3,531	3,940	3,805	3,476	3,606	3,383	2,929	2,371	1,879	1,569	1,244	1,031	842	694	1,005	586	499	513	453	381	344	409	450	343	300	309	299	305	309	362	363	363	371	332	373	505	304	15		
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	38	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	2	4	2	0							
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	3	4	2	1	2	2	3	2	2	2	2	2	0					
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	59	59	46	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	5	6	4	0						
PASCO	0	16	46	27	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	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	4	6	1	0						
PIURA	2	227	201	73	84	60	65	58	75	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	130	138	147	170	248	336	428	403	443	425	400	277	228	218	194	149	184	95	81																									

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

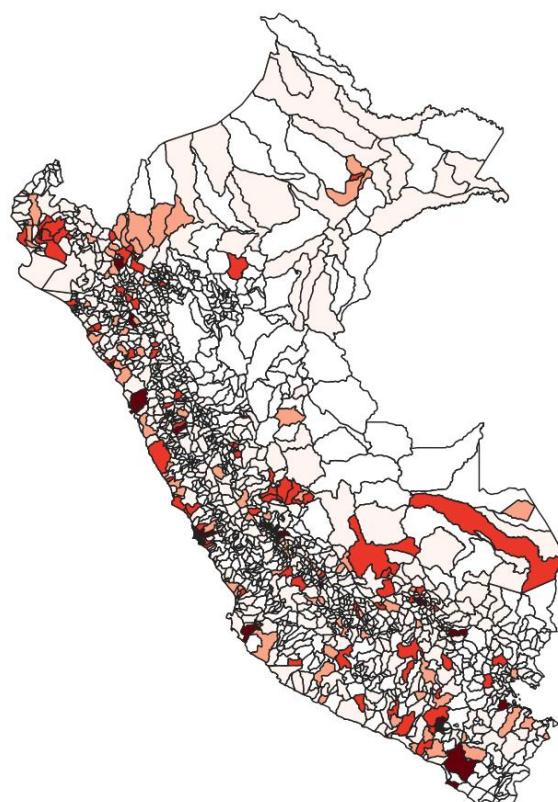
SE17



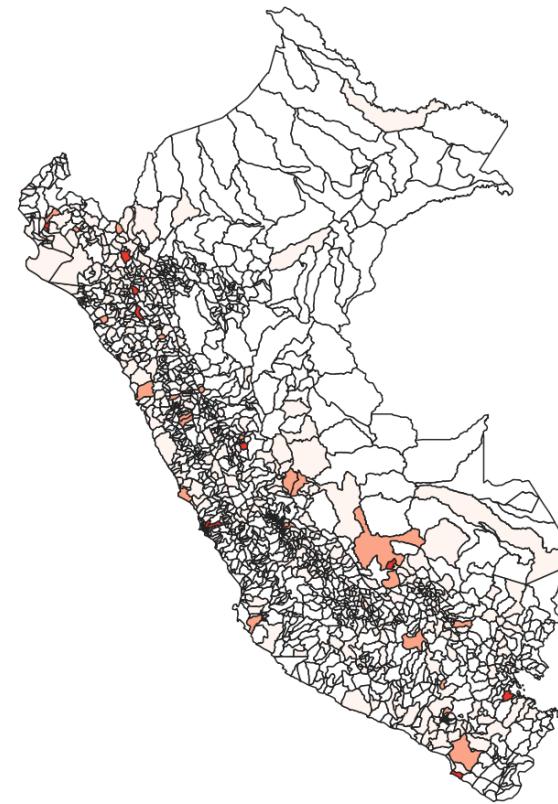
SE18



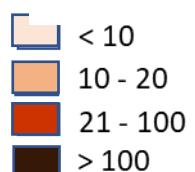
SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

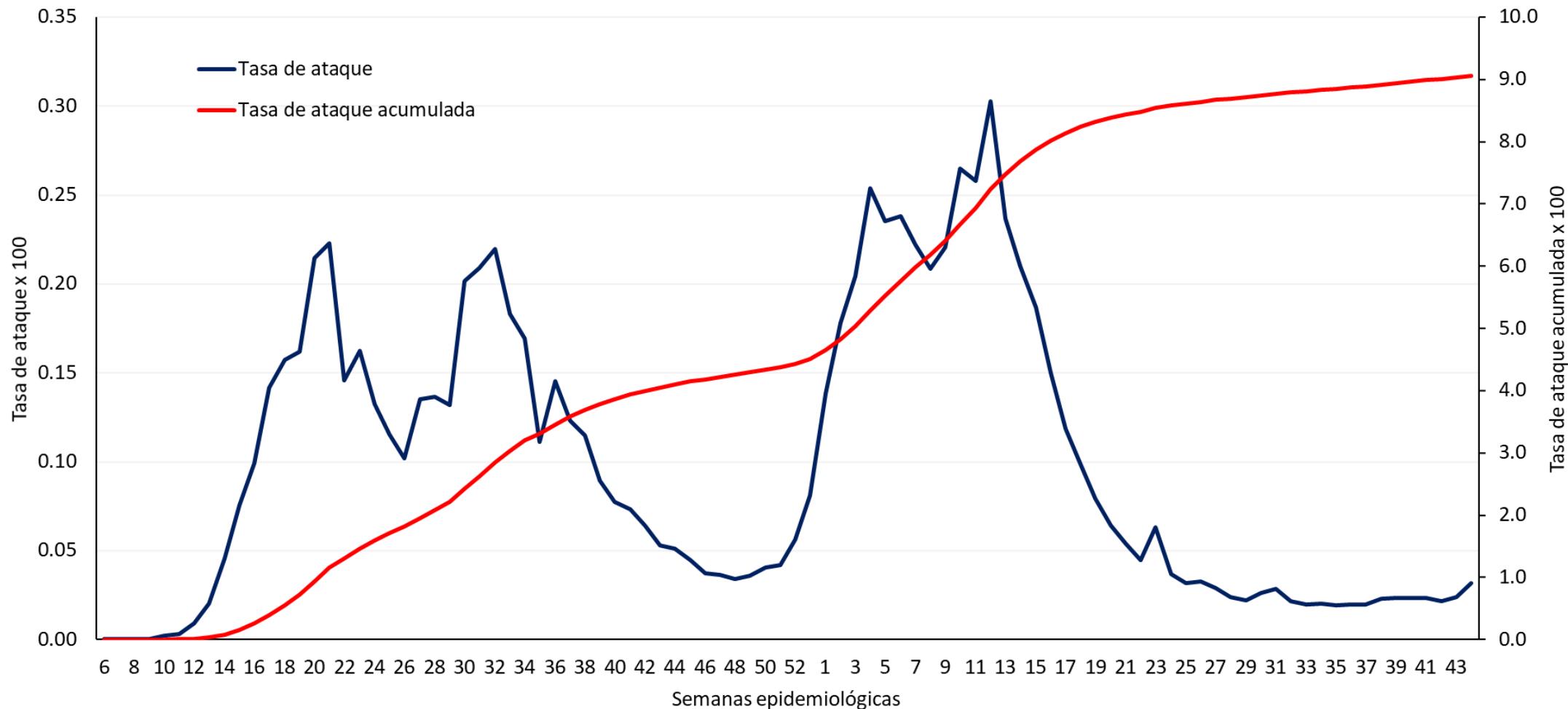
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

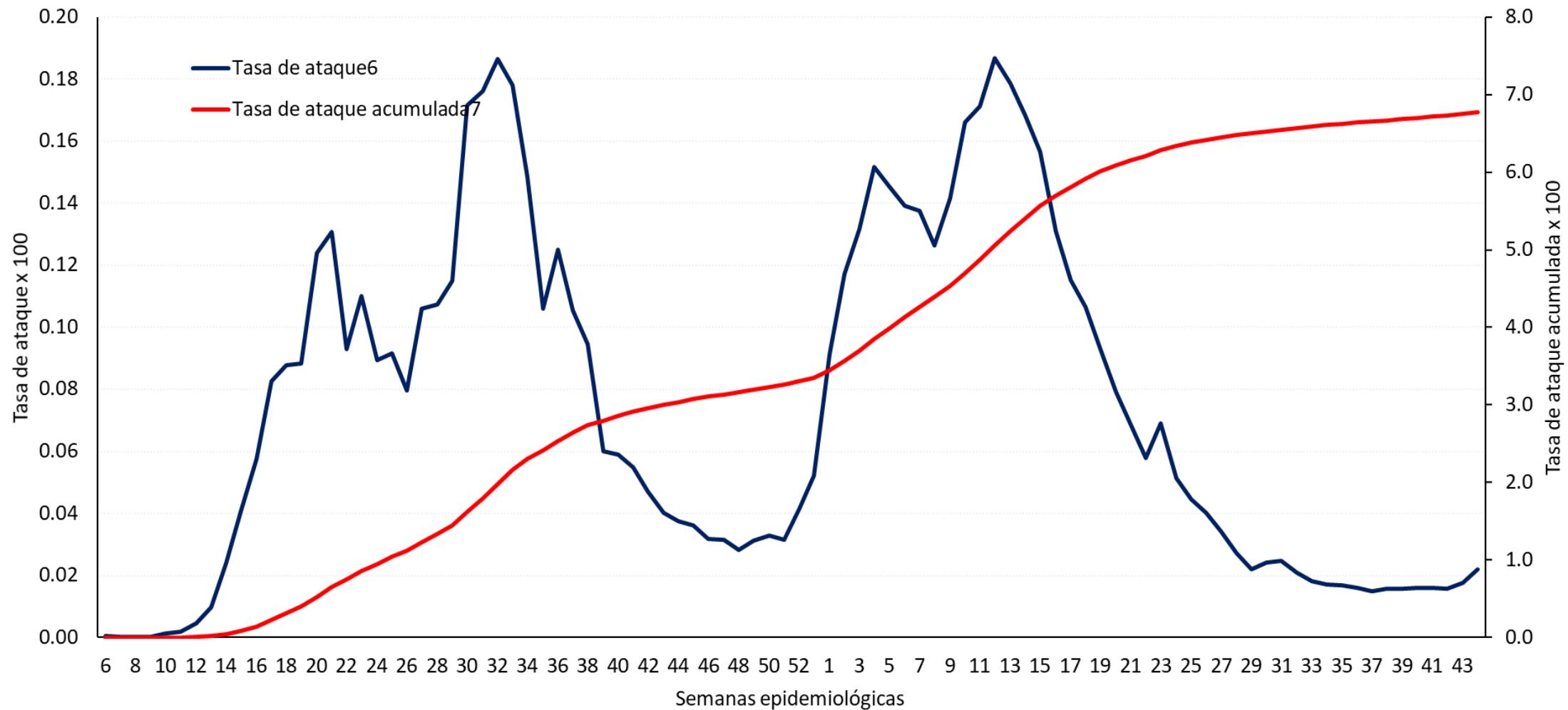
Rt-PCR + PR + AG



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

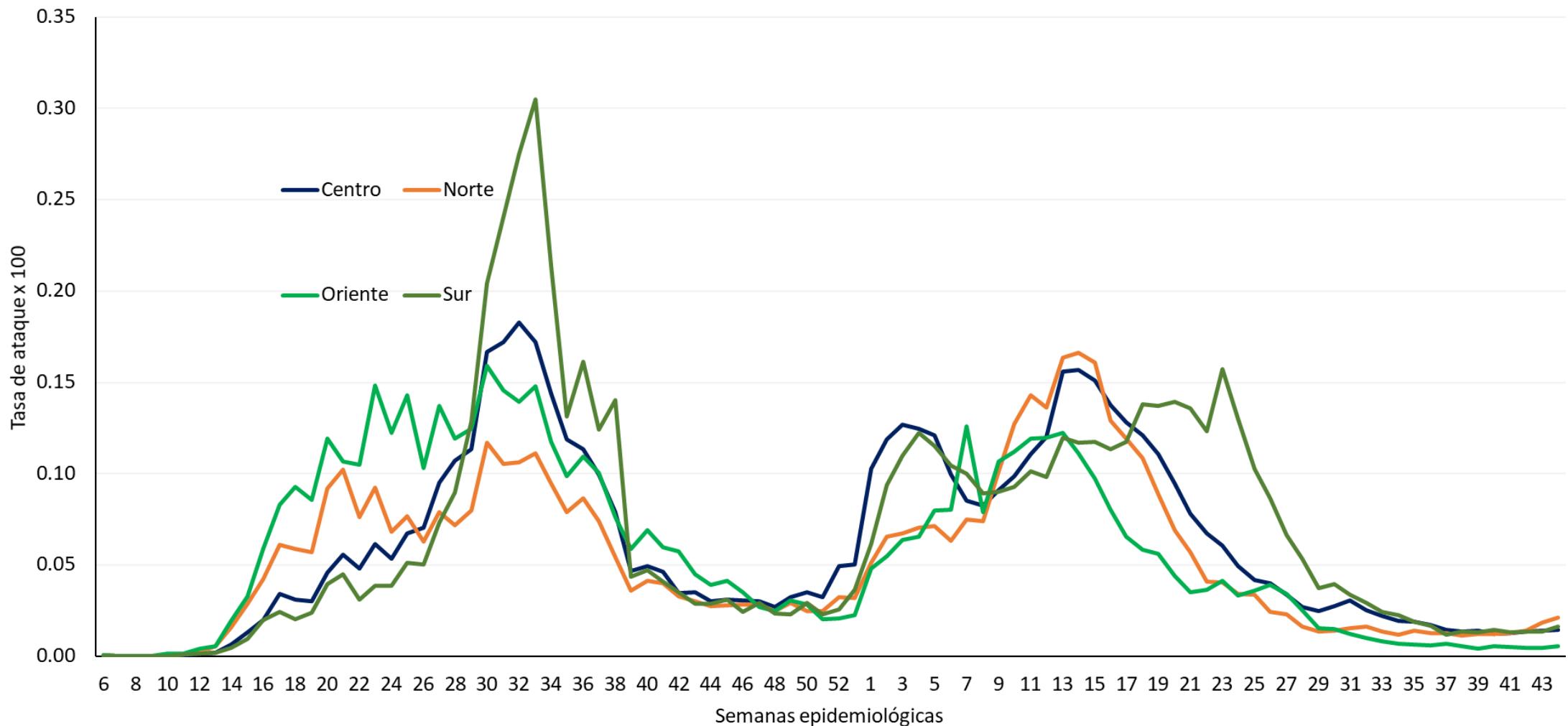
Rt-PCR + PR + AG



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

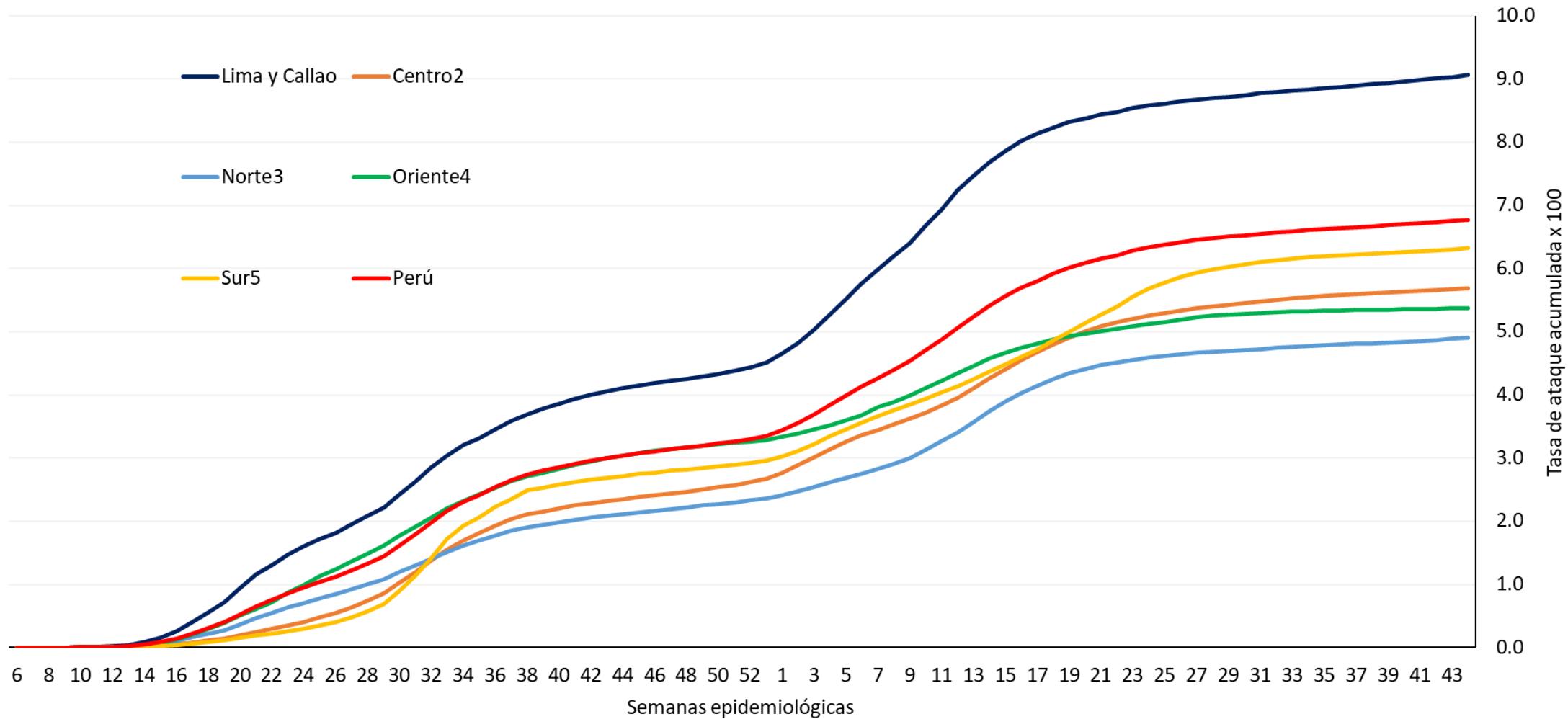
Rt-PCR + PR + AG



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

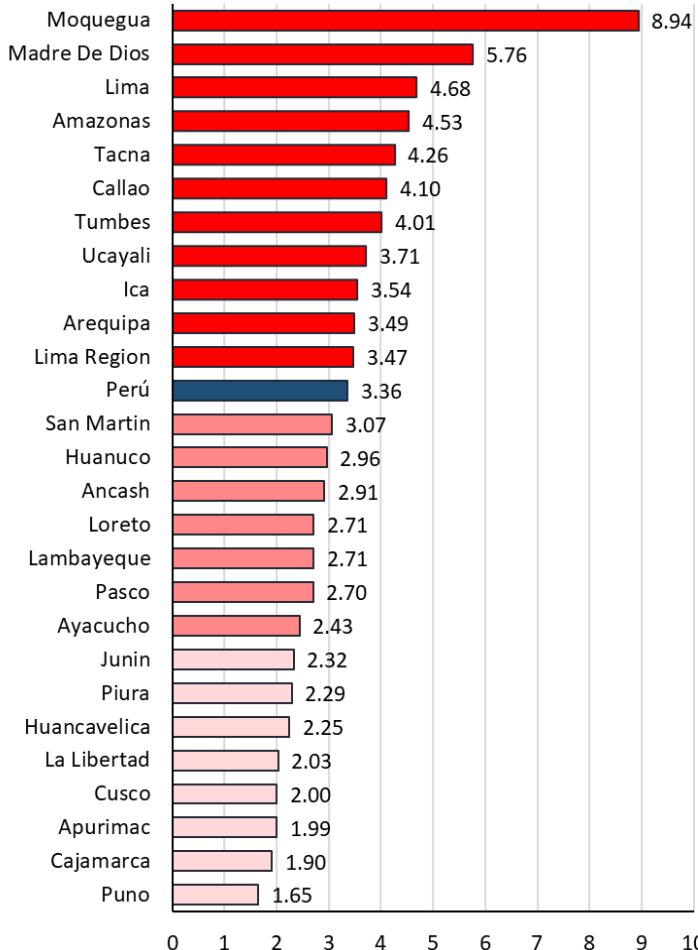
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

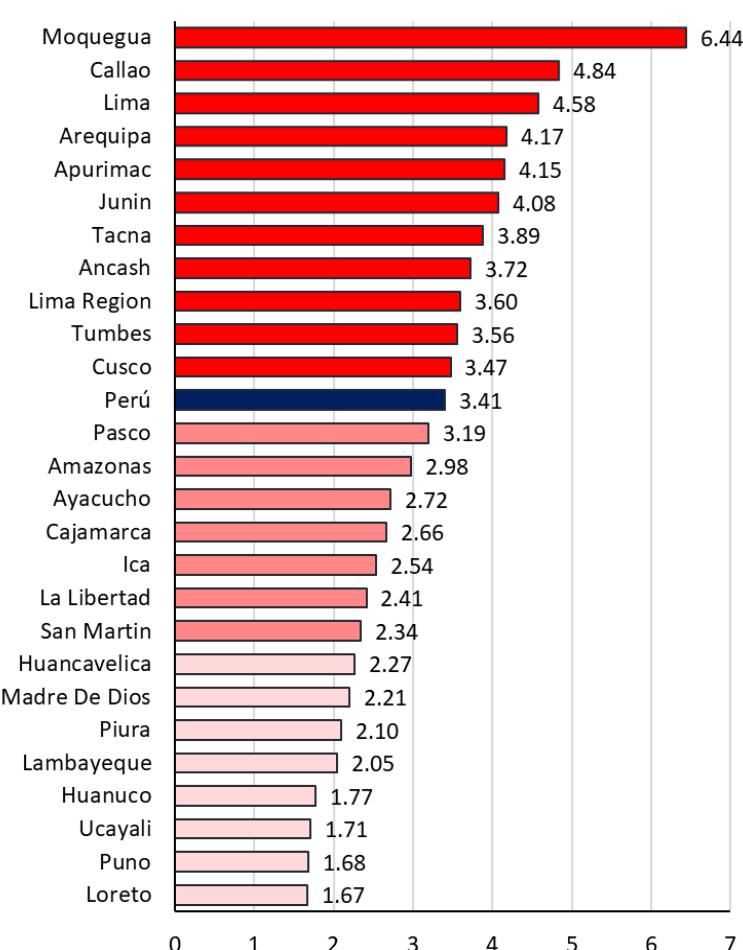


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

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)	64,621	1.00	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	69,734	2.25	0.32
Joven (18 – 29 años)	454,338	7.08	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,252,160	10.02	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	380,301	9.19	1.30
Total	2,221,154	6.81	

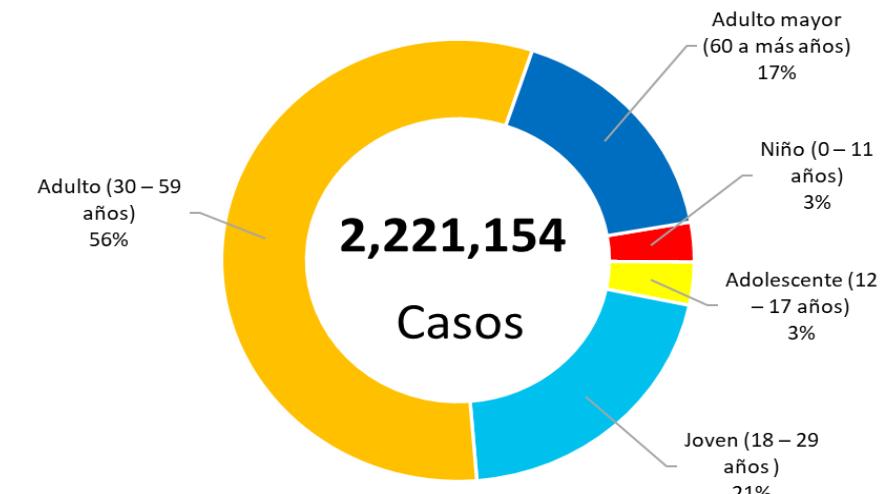
Tasa de Ataque x 100

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

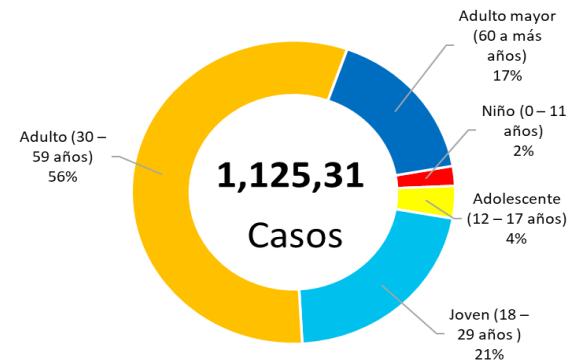
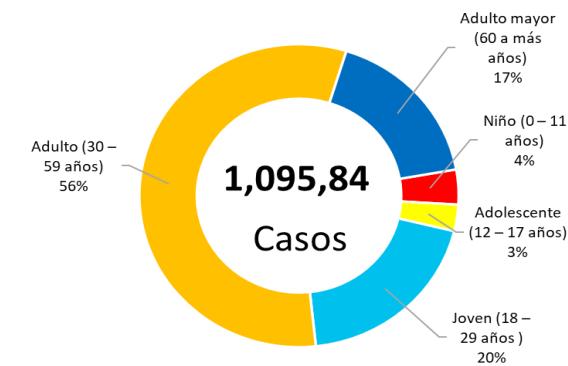
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,836	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,934	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años)	214,124	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	619,008	4.96	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,941	4.61	1.38
Total	1,095,843	3.36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	23,785	0.37	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	38,800	1.23	0.36
Joven (18 – 29 años)	240,214	3.76	1.00
Adulto (30 – 59 años)	633,152	4.96	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	189,360	4.44	1.30
Total	1,125,311	3.41	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

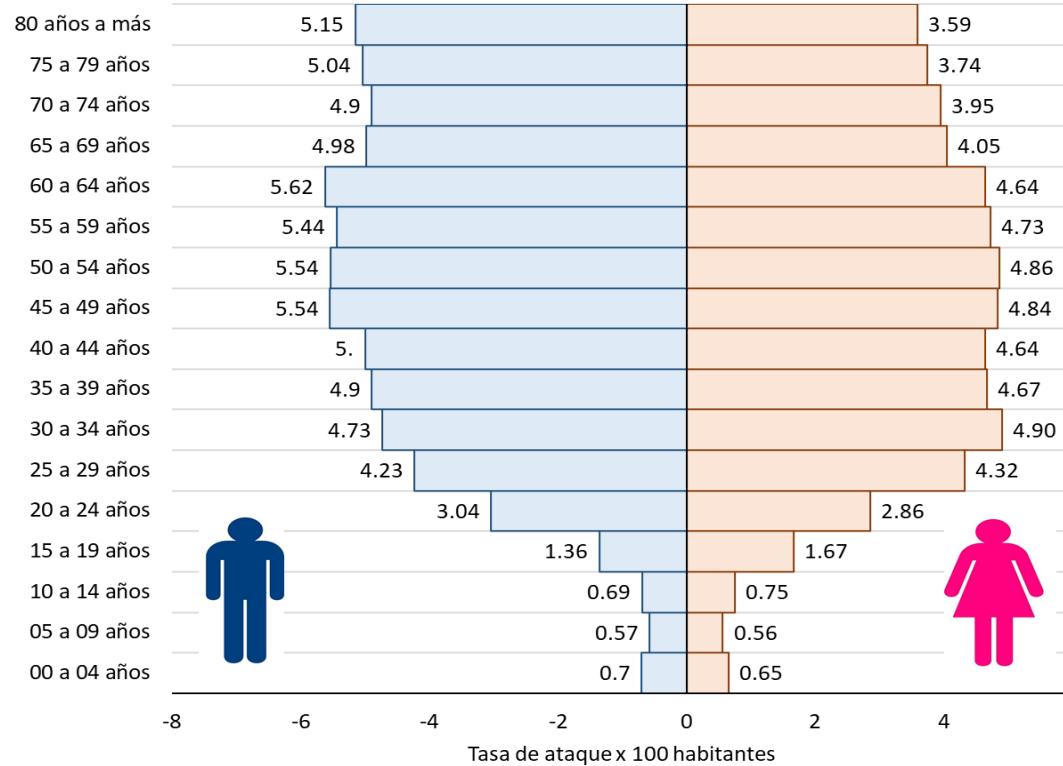
19/11/2021

15

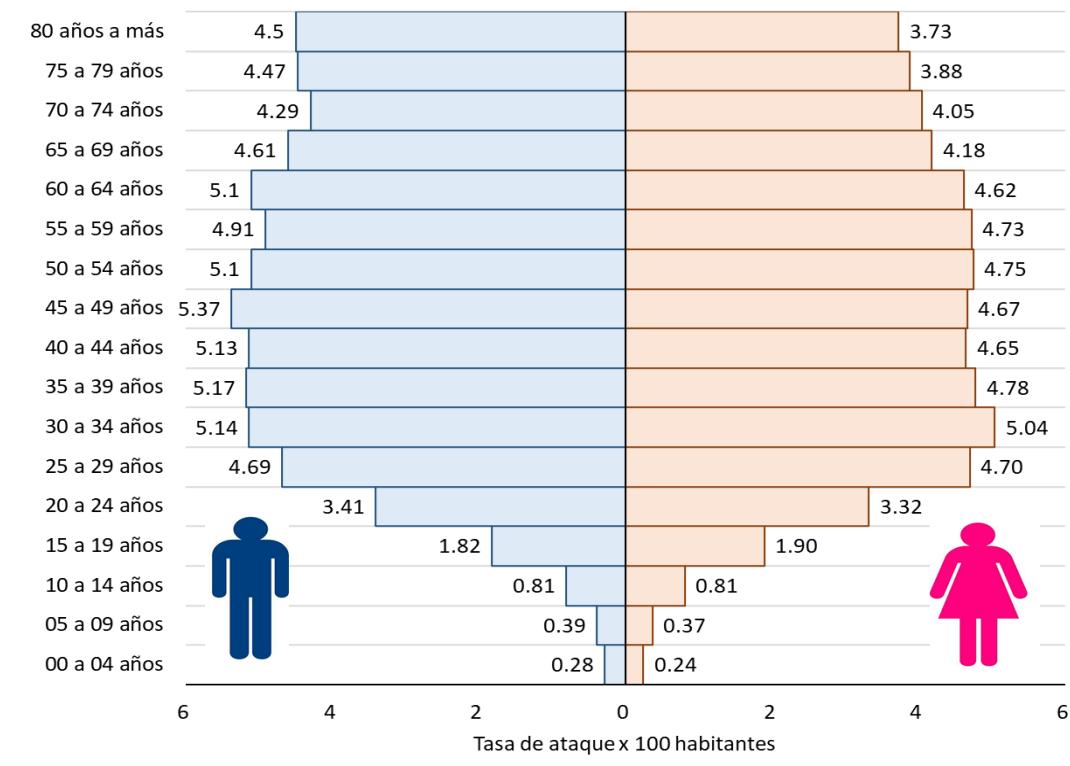
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

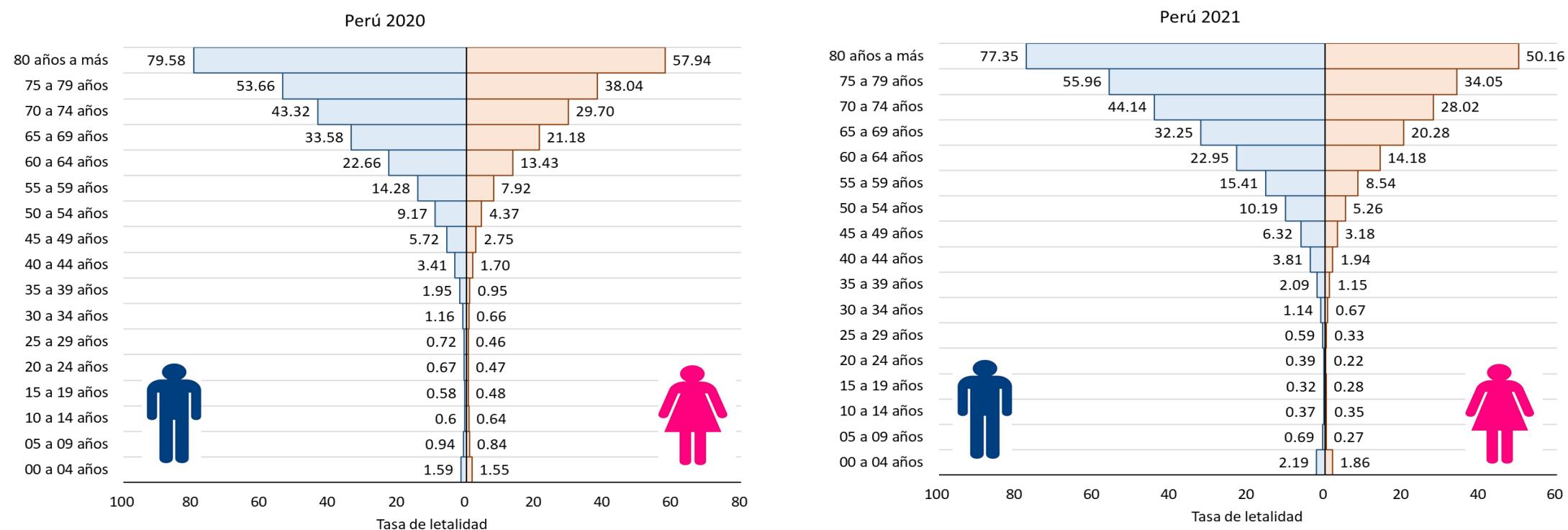
2020



2021

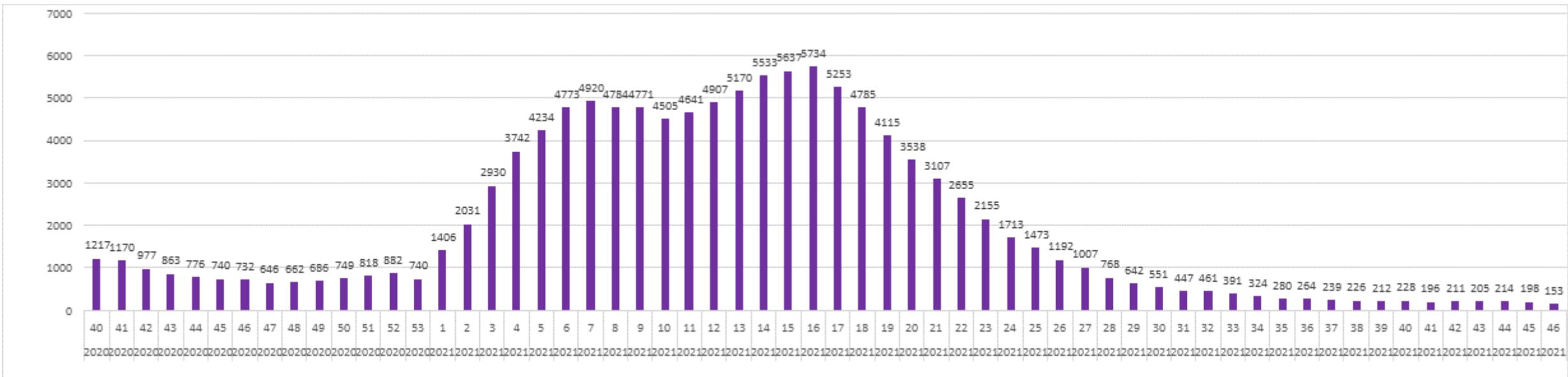
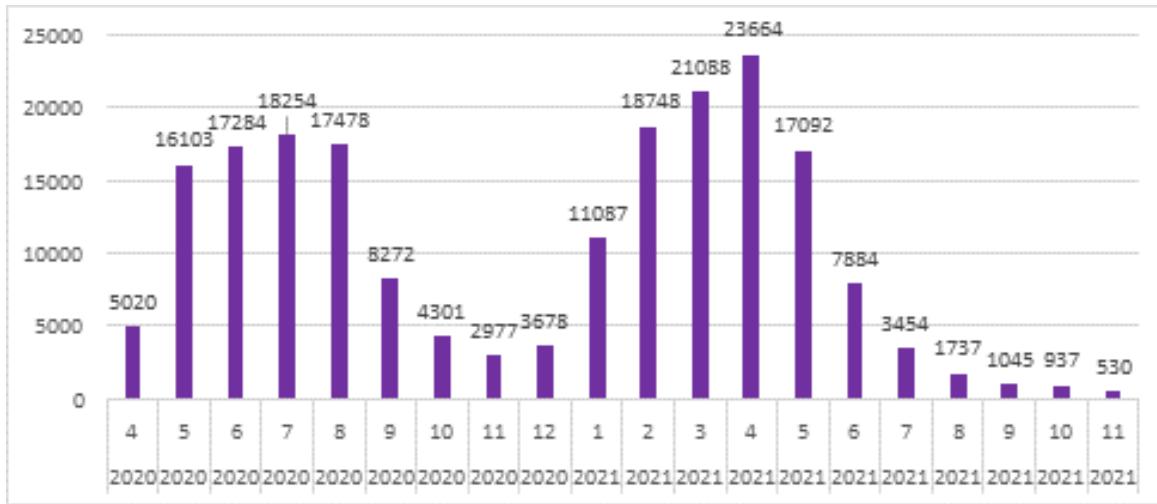


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



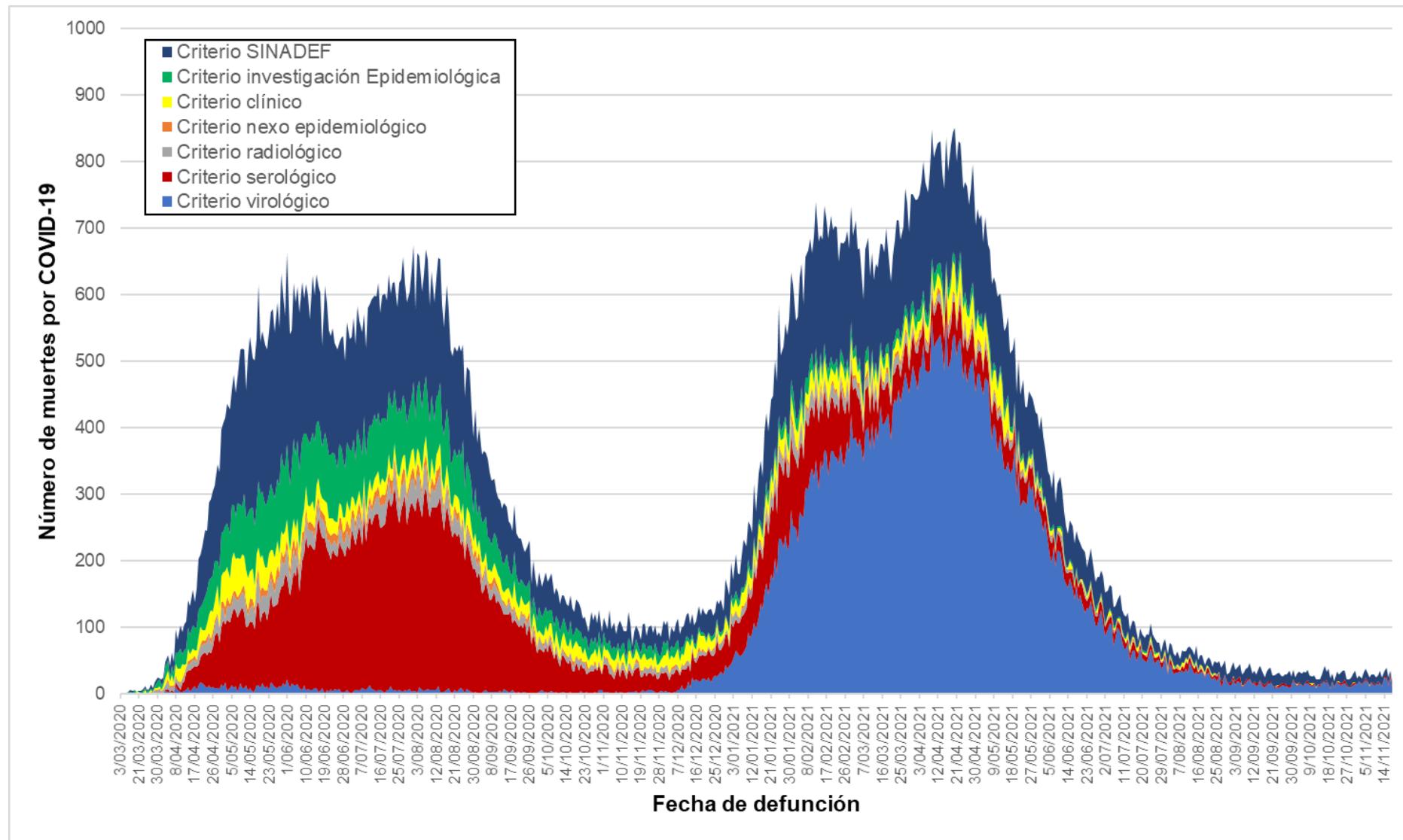
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
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 18 DE NOVIEMBRE DE 2021

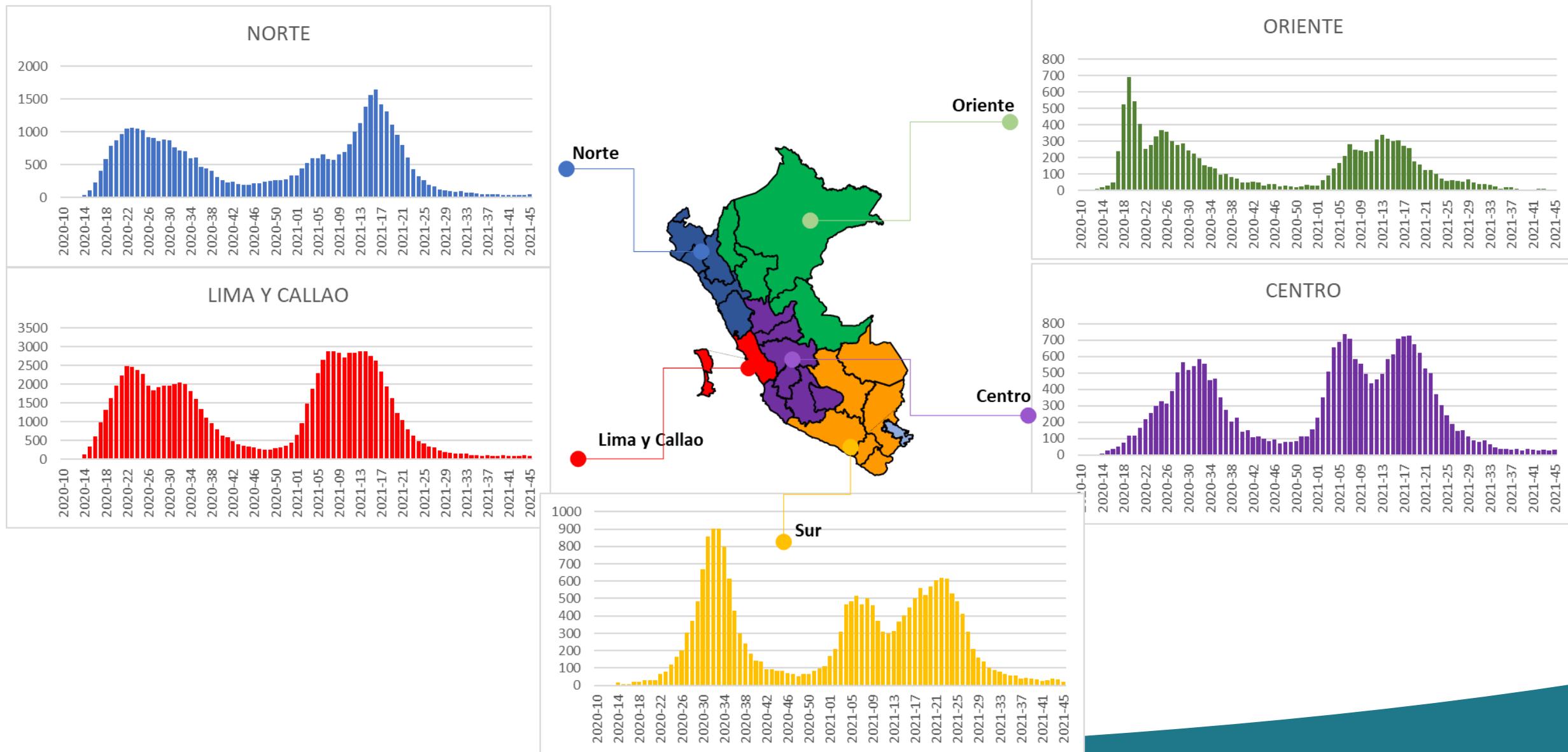


200 801
muertes por
COVID-19
acumuladas al 18
de noviembre de
2021

**17 muertes por
COVID-19
ocurridas el 18 de
noviembre de 2021**

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

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021



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

El 18 de noviembre de 2021 se registró 17 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 6 muertes por COVID-19.

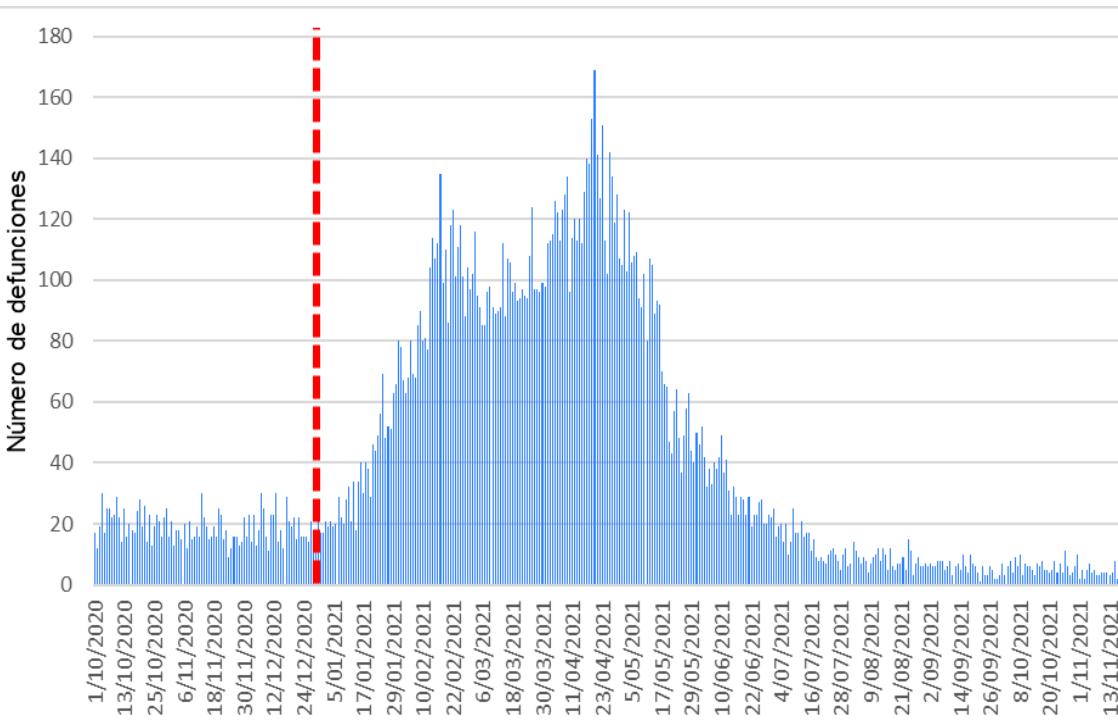
Piura registró 4 muertes por COVID-19.

La tendencia de la tasa de muertes por COVID-19 en las últimas 4 semanas es ascendente en la región Tacna.

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 18/11/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 18/11/2021
AMAZONAS	1259	0
ANCASH	6700	1
APURIMAC	1519	0
AREQUIPA	9698	1
AYACUCHO	2133	0
CAJAMARCA	4140	0
CALLAO	9996	1
CUSCO	4811	0
HUANCAVELICA	1167	0
HUANUCO	2707	0
ICA	8394	1
JUNIN	7037	1
LA LIBERTAD	10240	0
LAMBAYEQUE	8622	0
LIMA METROPOLITANA	81743	6
LIMA REGION	7201	0
LORETO	4175	0
MADRE DE DIOS	776	0
MOQUEGUA	1521	0
PASCO	1055	0
PIURA	12062	4
PUNO	4206	1
SAN MARTIN	3009	0
TACNA	1970	1
TUMBES	1570	0
UCAYALI	3090	0
PERÚ	200801	17

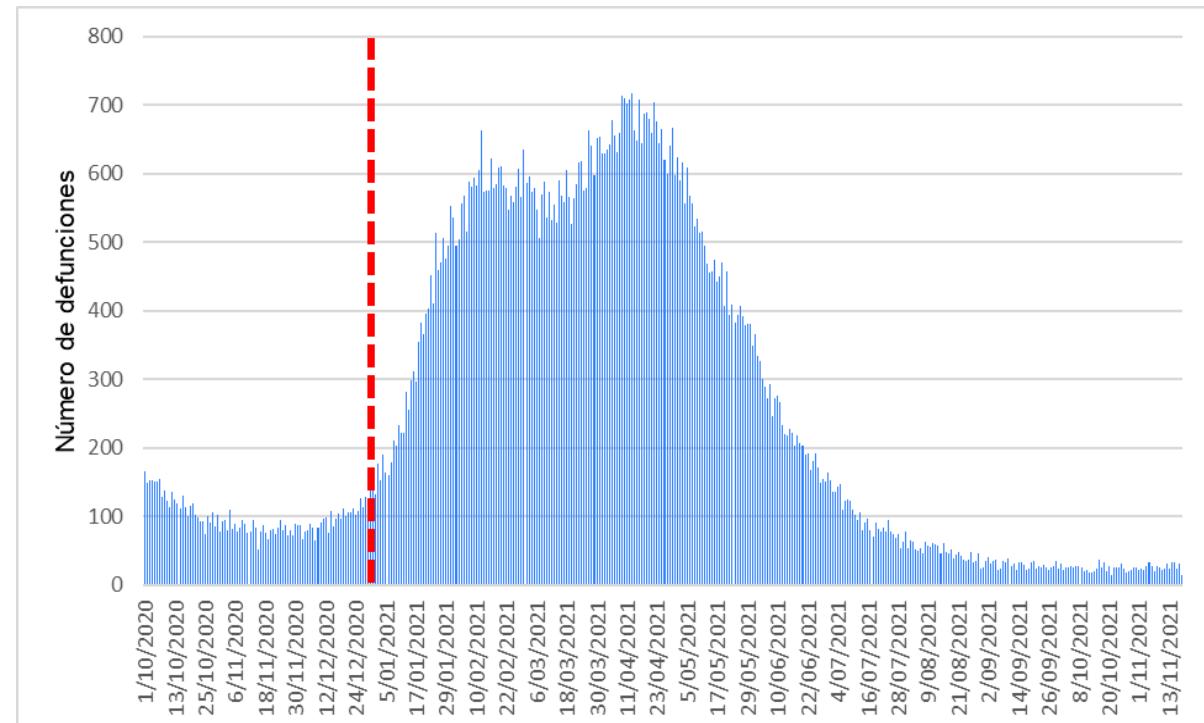
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

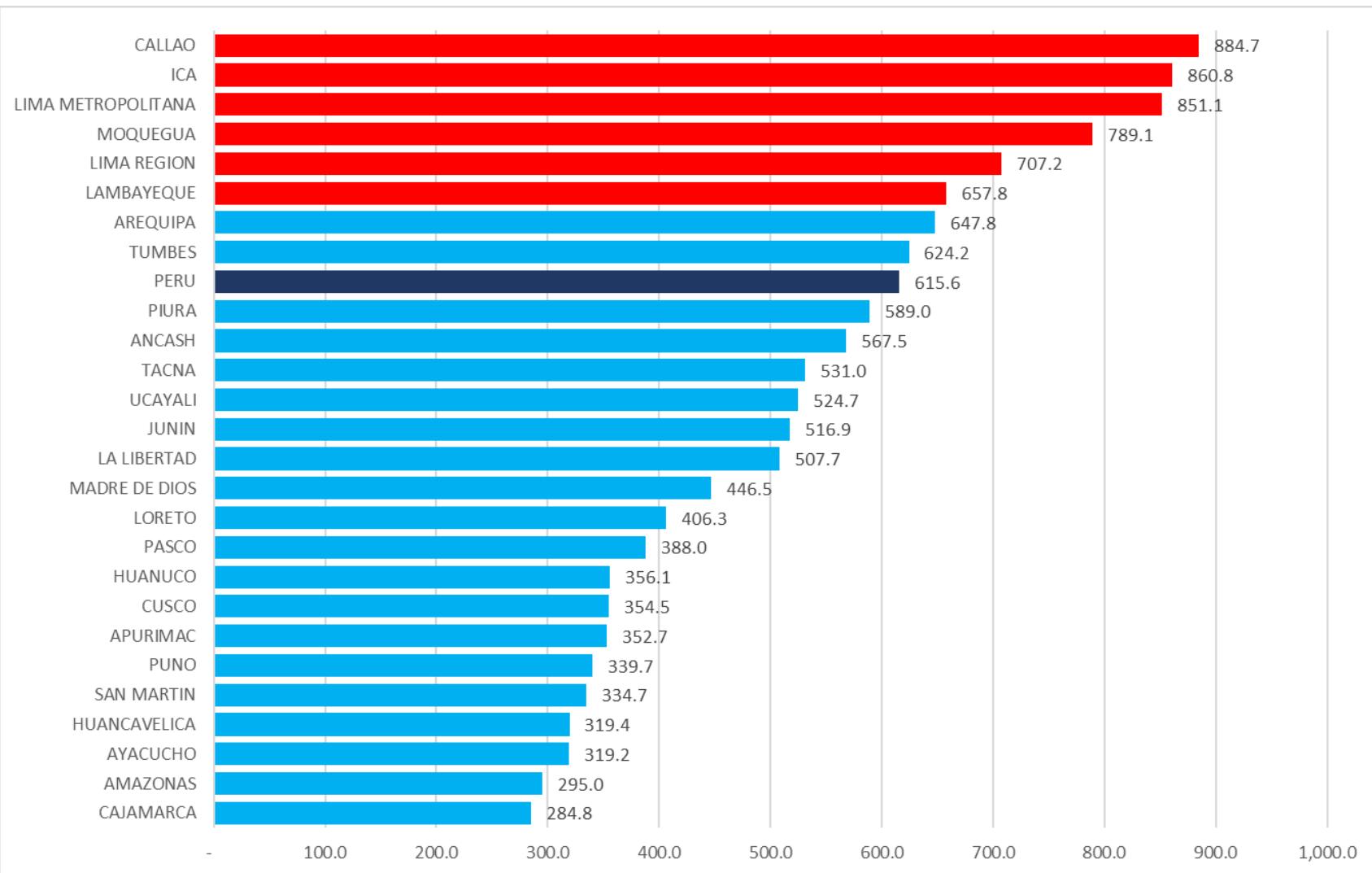
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

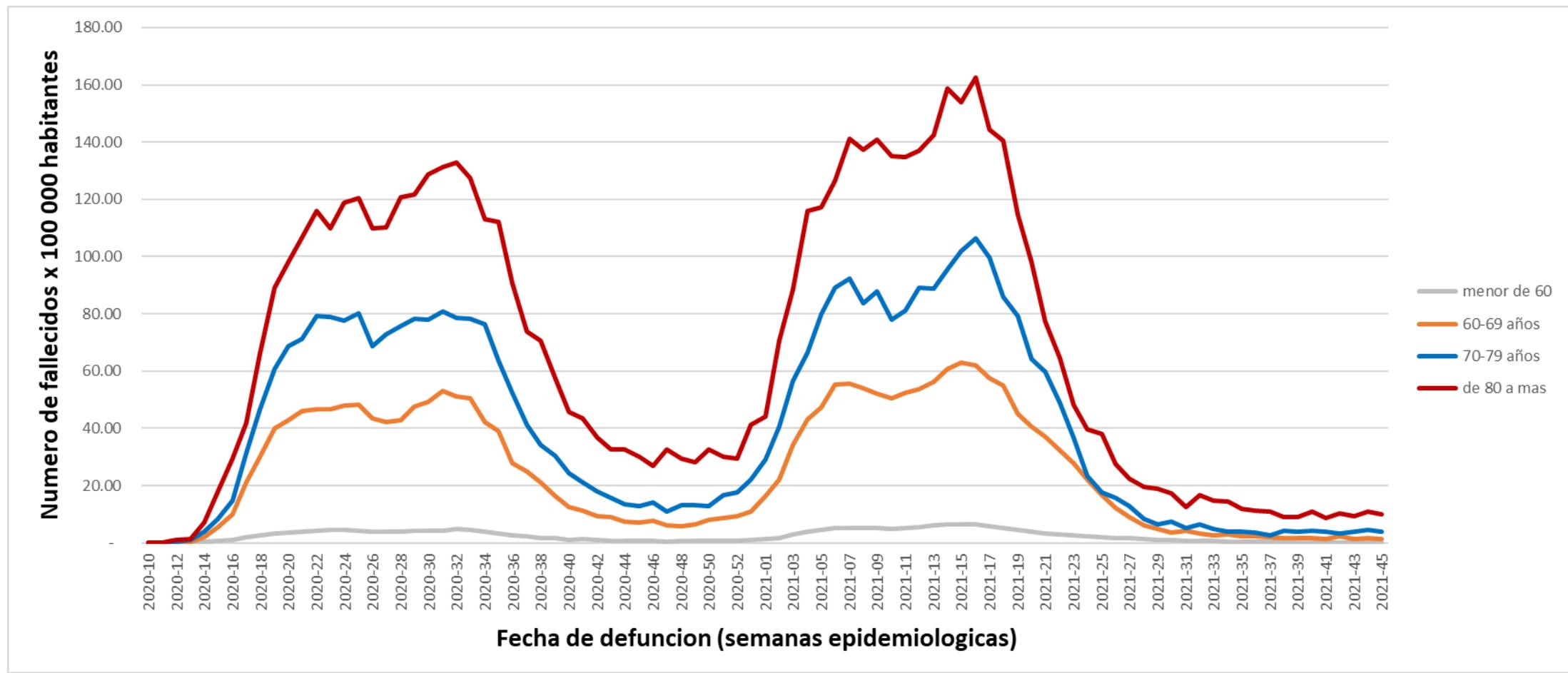
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 18 DE NOVIEMBRE DE 2021



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 18 DE NOVIEMBRE DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Primera Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	425	35 727	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 906	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 104	188 258	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 717	555 015	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 467	169 870	36,18
Total	86 857	975 776	8,90

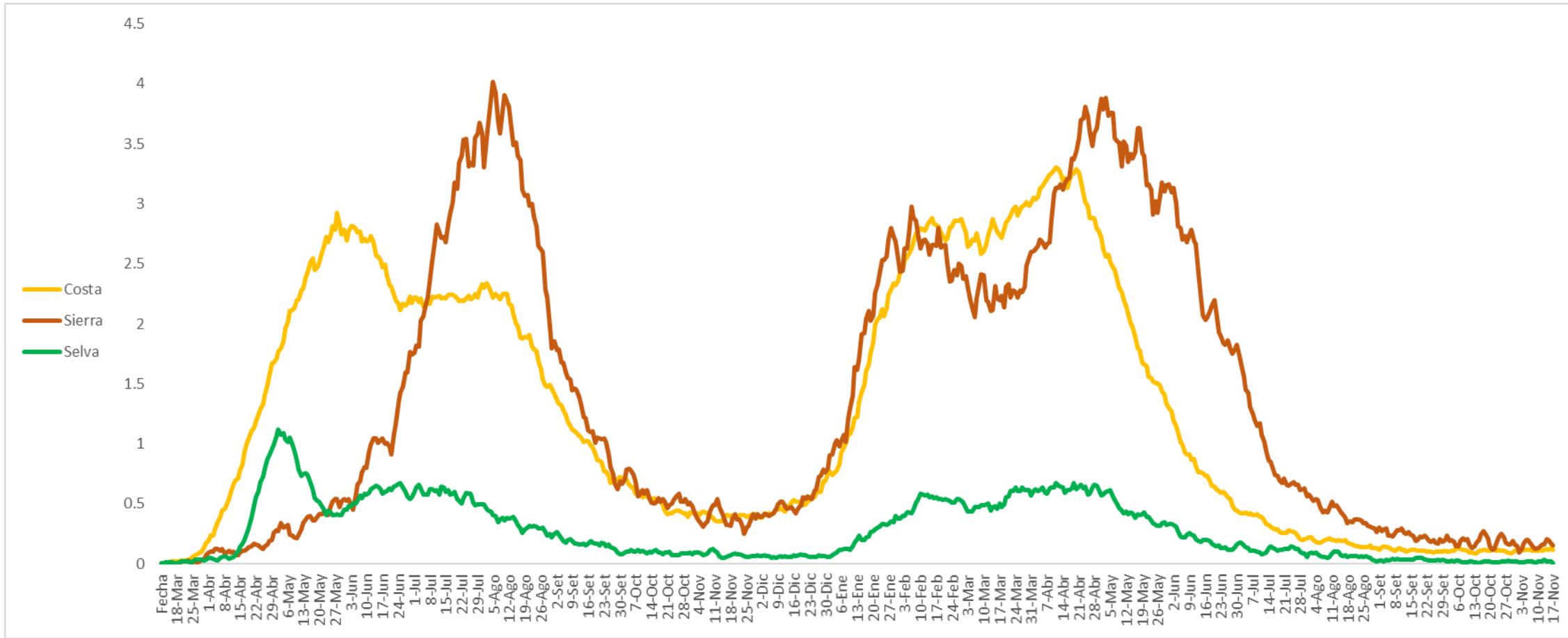
La investigación epidemiológica permitió descartar 5 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 17/11/21.

Segunda Ola

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	381	28 894	1,32
Adolescente (12 – 17 años)	186	42 828	0,43
Joven (18 – 29 años)	1 353	266 080	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 382	697 145	4,93
Adulto mayor (60 a más años)	77 642	210 431	36,90
Total	113 944	1 245 378	9,15

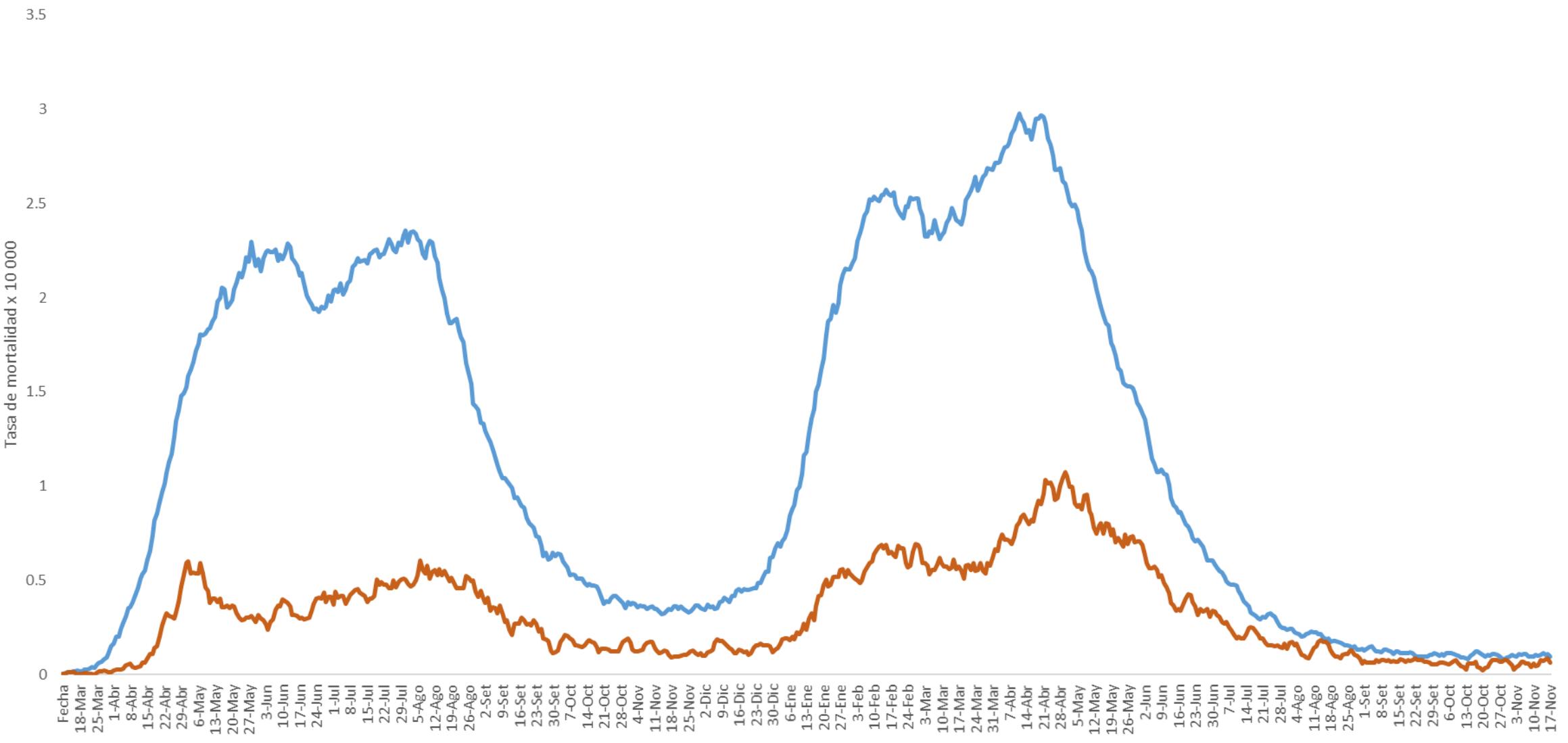
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 18 DE NOVIEMBRE 2020-2021

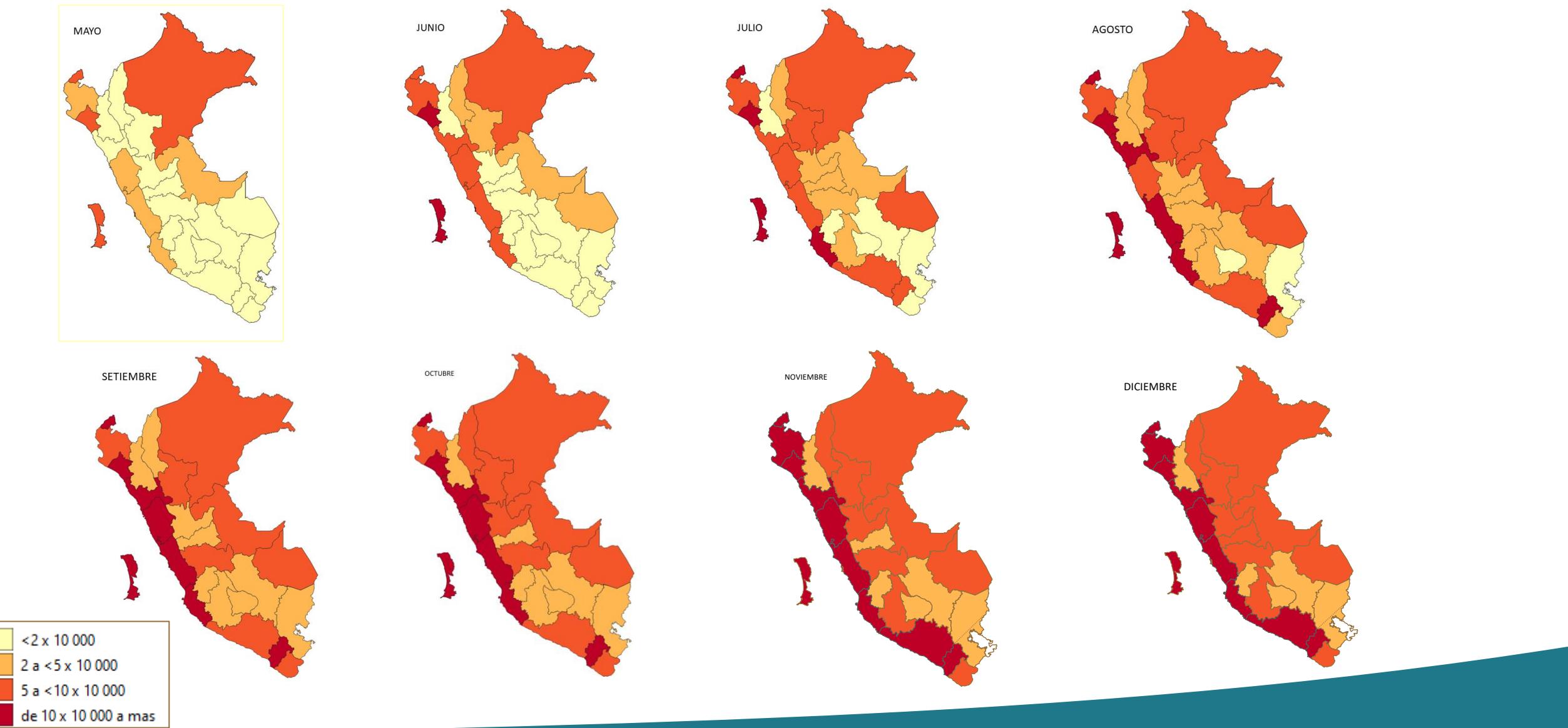


PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

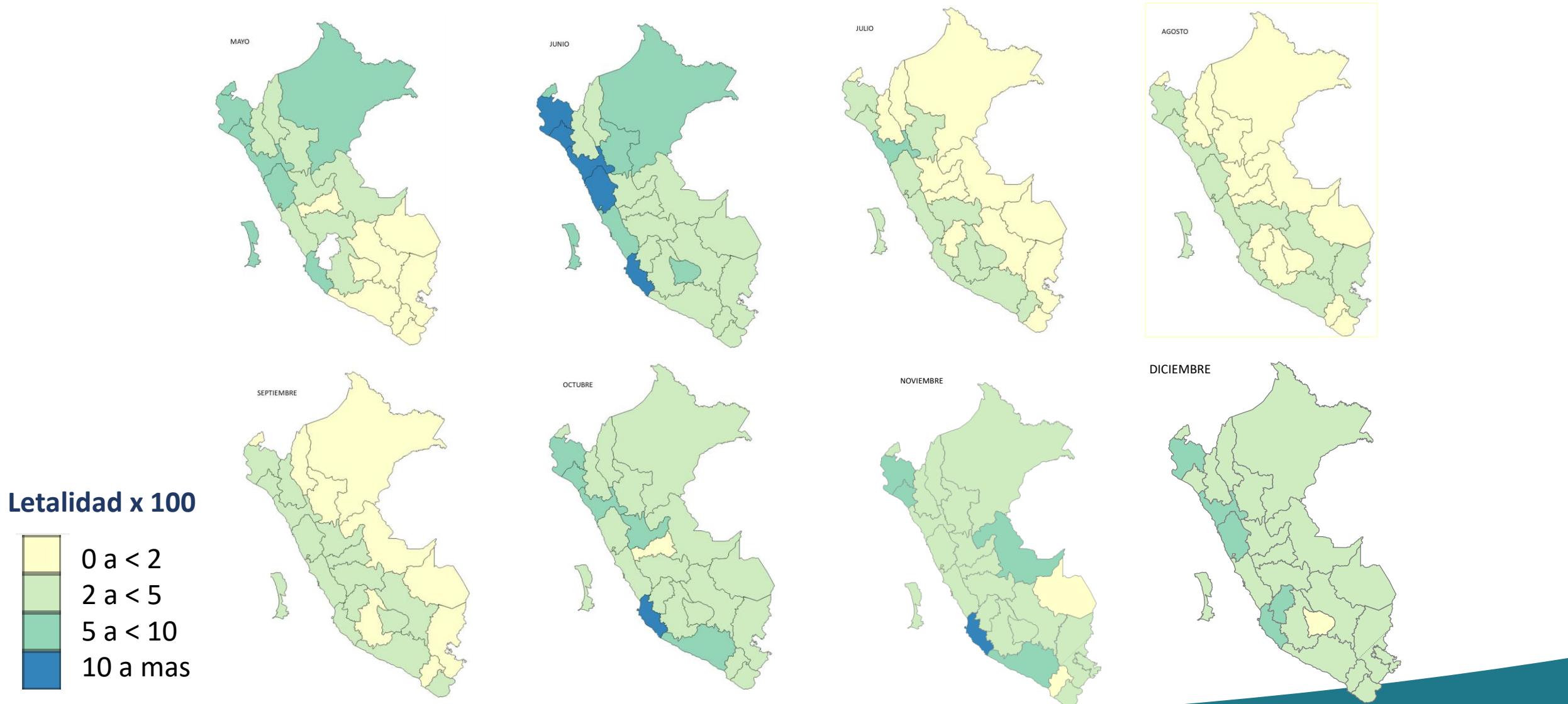
AL 18 DE NOVIEMBRE 2020-2021



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

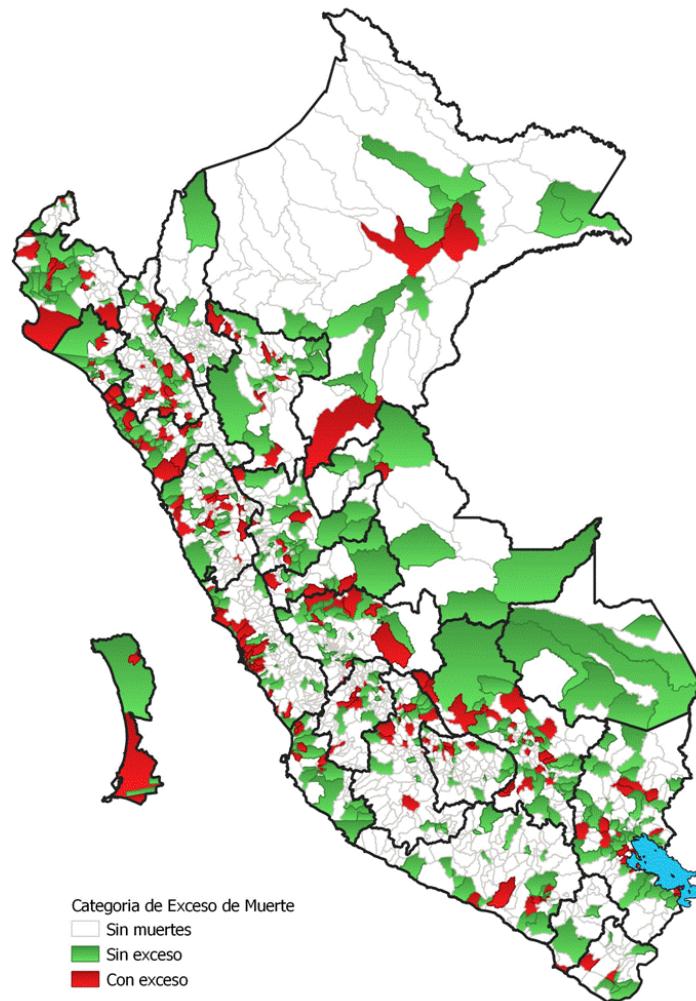


EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



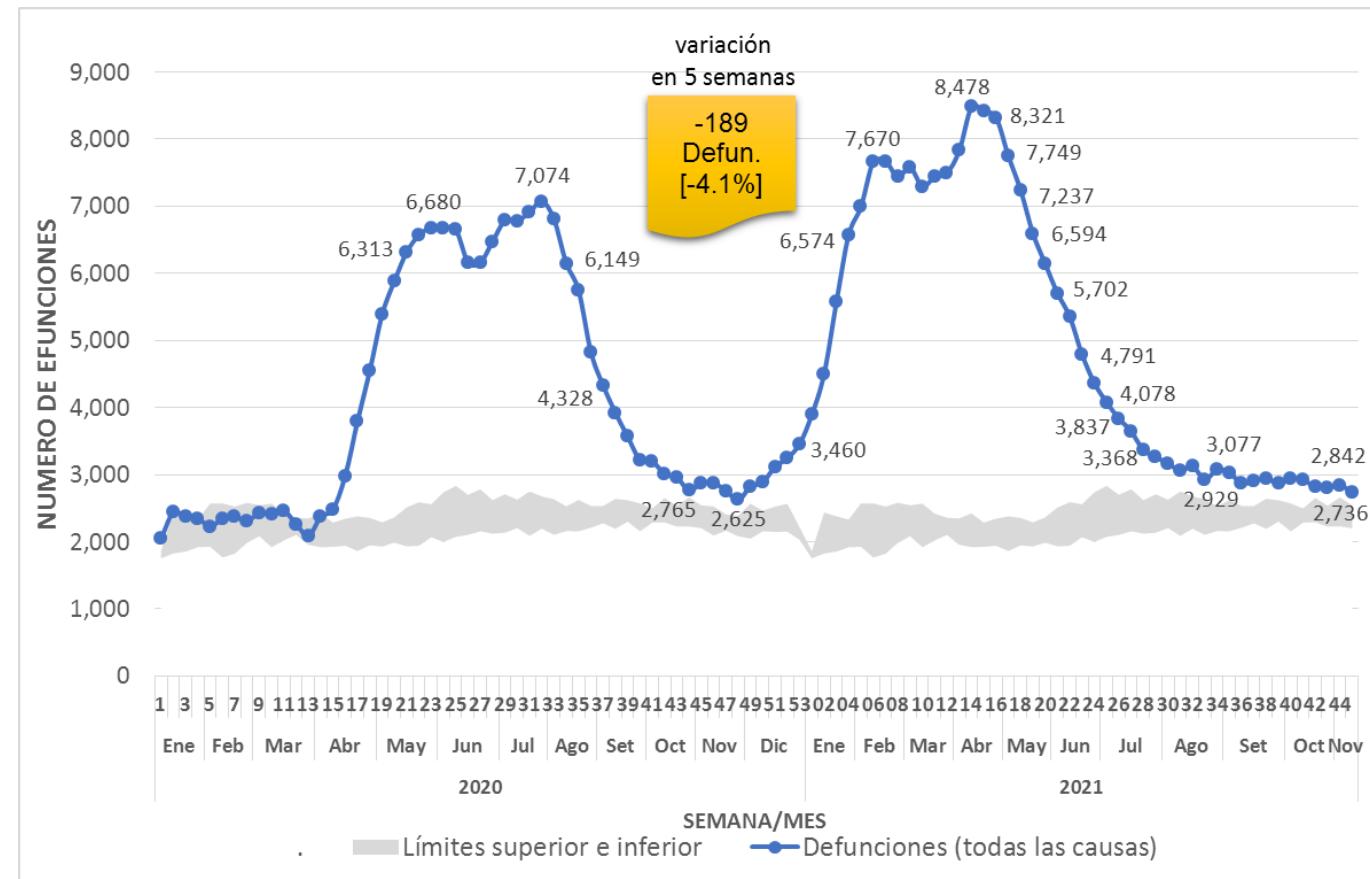
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 45 - 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, **106 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **418 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 45 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 45					
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
0204	ANCASH	ASUNCION	1	2	100%	EN EXCESO	0.25	
0205	ANCASH	BOLOGNESI	2	5	150%	EN EXCESO	0.20	
0212	ANCASH	HUAYLAS	7	9	29%	EN EXCESO	0.16	
0301	APURIMAC	ABANCAY	10	12	20%	EN EXCESO	0.10	
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	10	13	30%	EN EXCESO	0.09	
0304	APURIMAC	AYMARAES	2	4	100%	EN EXCESO	0.16	
0403	AREQUIPA	CARABELI	1	3	200%	EN EXCESO	0.07	
0404	AREQUIPA	CASTILLA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	4	8	100%	EN EXCESO	0.08	
0502	AYACUCHO	CANGALLO	4	5	25%	EN EXCESO	0.15	
0505	AYACUCHO	LA MAR	8	9	13%	EN EXCESO	0.11	
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	18	38	111%	EN EXCESO	0.10	
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	6	7	17%	EN EXCESO	0.09	
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	11	83%	EN EXCESO	0.13	
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	4	5	25%	EN EXCESO	0.04	
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	9	10	11%	EN EXCESO	0.12	
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	2	9	350%	EN EXCESO	0.19	
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	3	8	167%	EN EXCESO	0.35	
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	9	50%	EN EXCESO	0.18	
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	16	17	6%	EN EXCESO	0.14	
1007	HUANUCO	MARAÑON	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.08	
1010	HUANUCO	LURICOCHA	1	2	100%	EN EXCESO	0.10	
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	15	18	20%	EN EXCESO	0.10	
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	101	118	17%	EN EXCESO	0.11	
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.11	
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	7	9	29%	EN EXCESO	0.10	
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	14	8%	EN EXCESO	0.12	
1501	LIMA	LIMA	673	898	33%	EN EXCESO	0.09	
1502	LIMA	BARRANCA	16	17	6%	EN EXCESO	0.10	
1507	LIMA	HUAROCHIRI	12	9	11%	EN EXCESO	0.32	
1603	LORETO	LORETO	3	3	100%	EN EXCESO	0.03	
1605	LORETO	REQUENA	4	4	67%	EN EXCESO	0.08	
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	3	80%	EN EXCESO	0.20	
2002	PIURA	AYABACA	13	3	17%	EN EXCESO	0.05	
2005	PIURA	PAITA	12	8	34%	EN EXCESO	0.30	
2006	PIURA	SULLANA	32	43	21%	EN EXCESO	0.05	
2007	PIURA	TALAR	14	17	75%	EN EXCESO	0.04	
2101	PUNO	PUNO	32	22	17%	EN EXCESO	0.06	
2106	PUNO	HUANCANE	9	9	60%	EN EXCESO	0.13	
2112	PUNO	SANDIA	7	3	80%	EN EXCESO	0.16	
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	3	2	29%	EN EXCESO	0.30	
2205	SAN MARTIN	LAMAS	7	9	150%	EN EXCESO	0.06	
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	5	200%	EN EXCESO	0.04	
2207	SAN MARTIN	PICOTA	1	3	10%	EN EXCESO	0.25	
2208	SAN MARTIN	RIOJA	10	11	17%	EN EXCESO	0.16	
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	18	21	300%	EN EXCESO	0.04	
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	31	50%	EN EXCESO	0.01	

48 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 45 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
040104	AREQUIPA	AREQUIPA	CERRO COLORADO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
200701	PIURA	TALARA	PARIÑAS	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
211101	PUNO	SAN ROMAN	JULIACA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02

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 45 - 2021

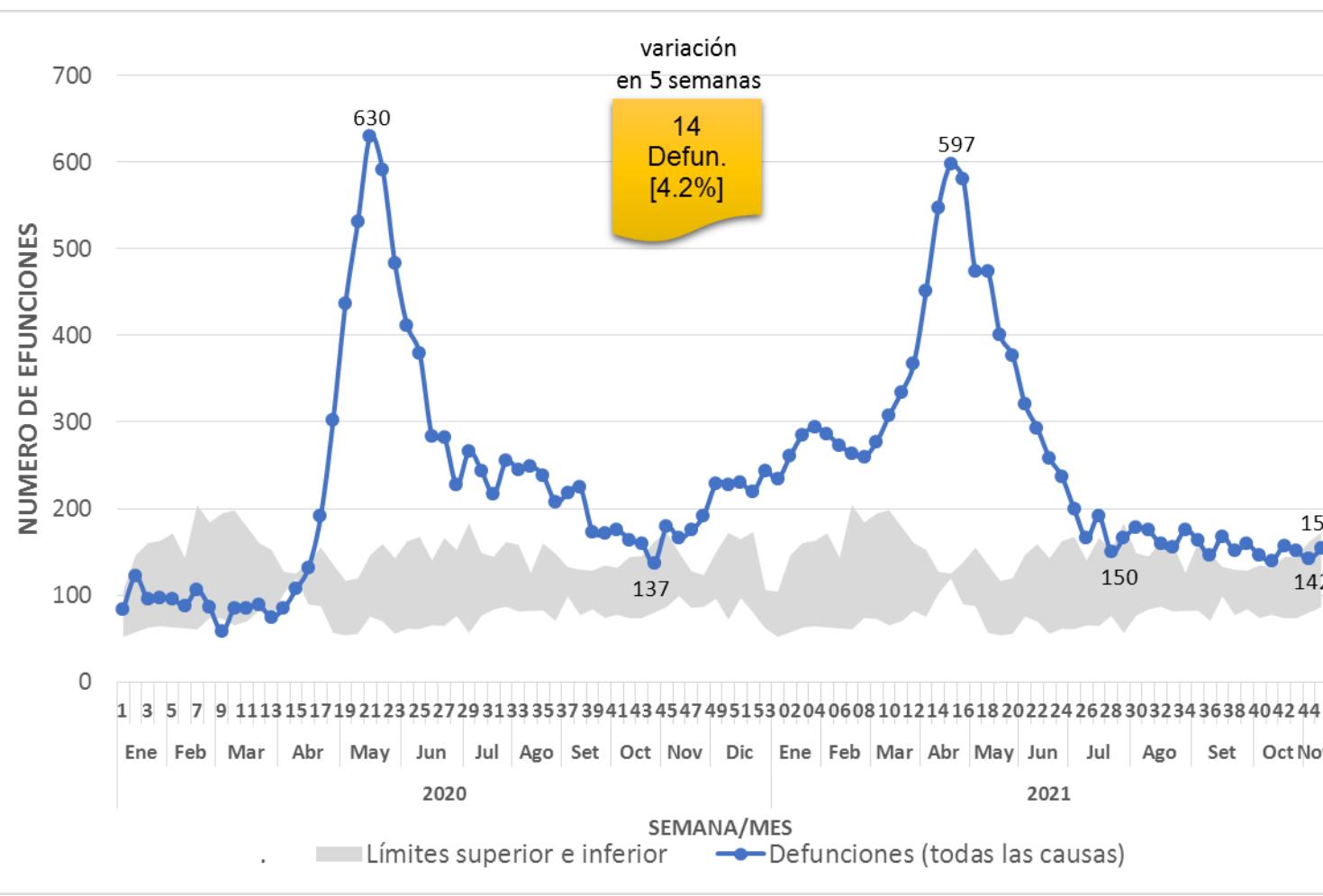
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 45				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	3	5	67%	EN EXCESO	0.02
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	15	400%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	10	233%	EN EXCESO	0.02
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	11	267%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	11	267%	EN EXCESO	0.03
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

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

Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Santiago de Surco, San Juan de Miraflores, Lima, Villa María del triunfo, Chorrillos, Comas, Los Olivos, Ate, Rímac, Villa el Salvador, El Agustino, La Victoria y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

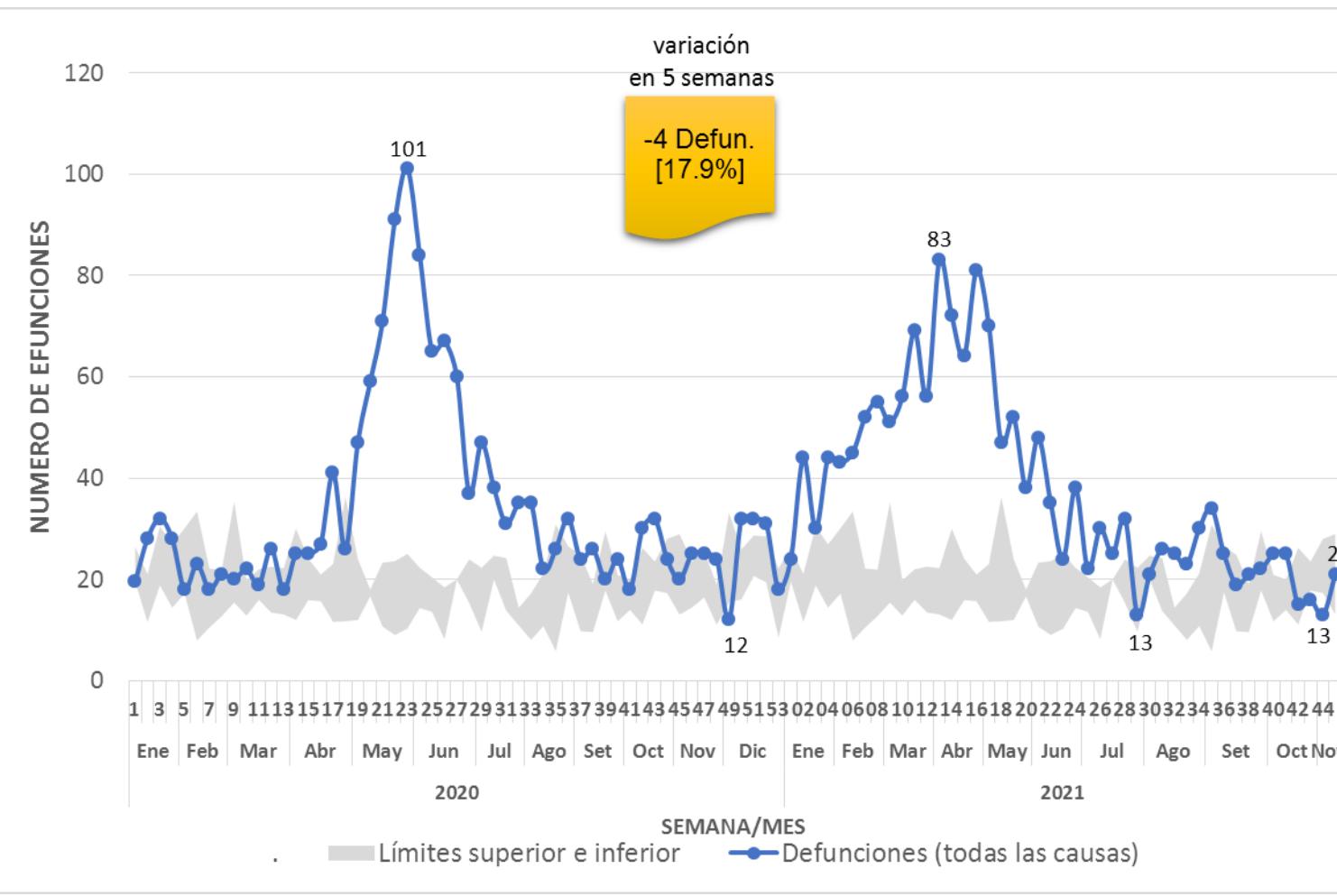
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región PIURA



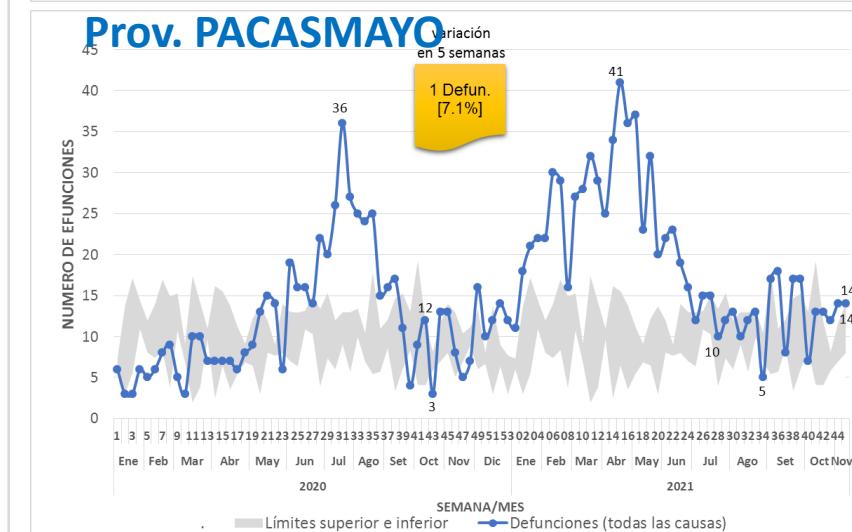
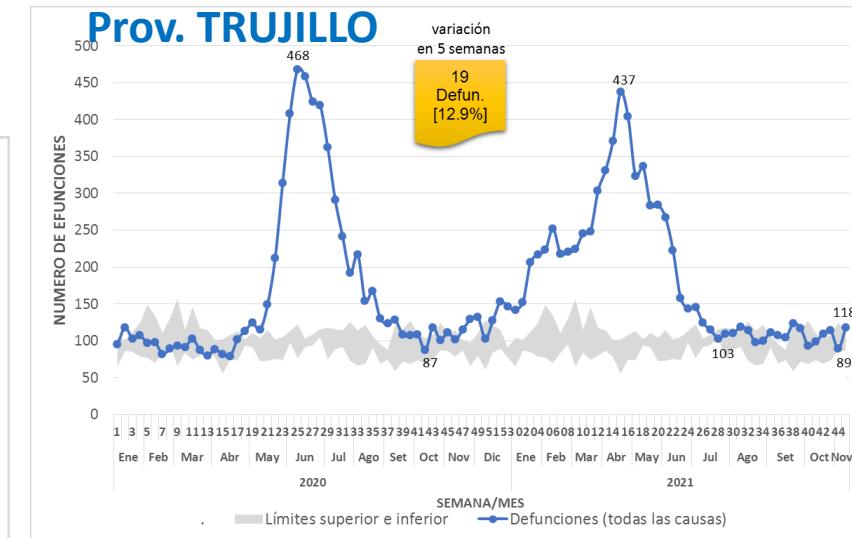
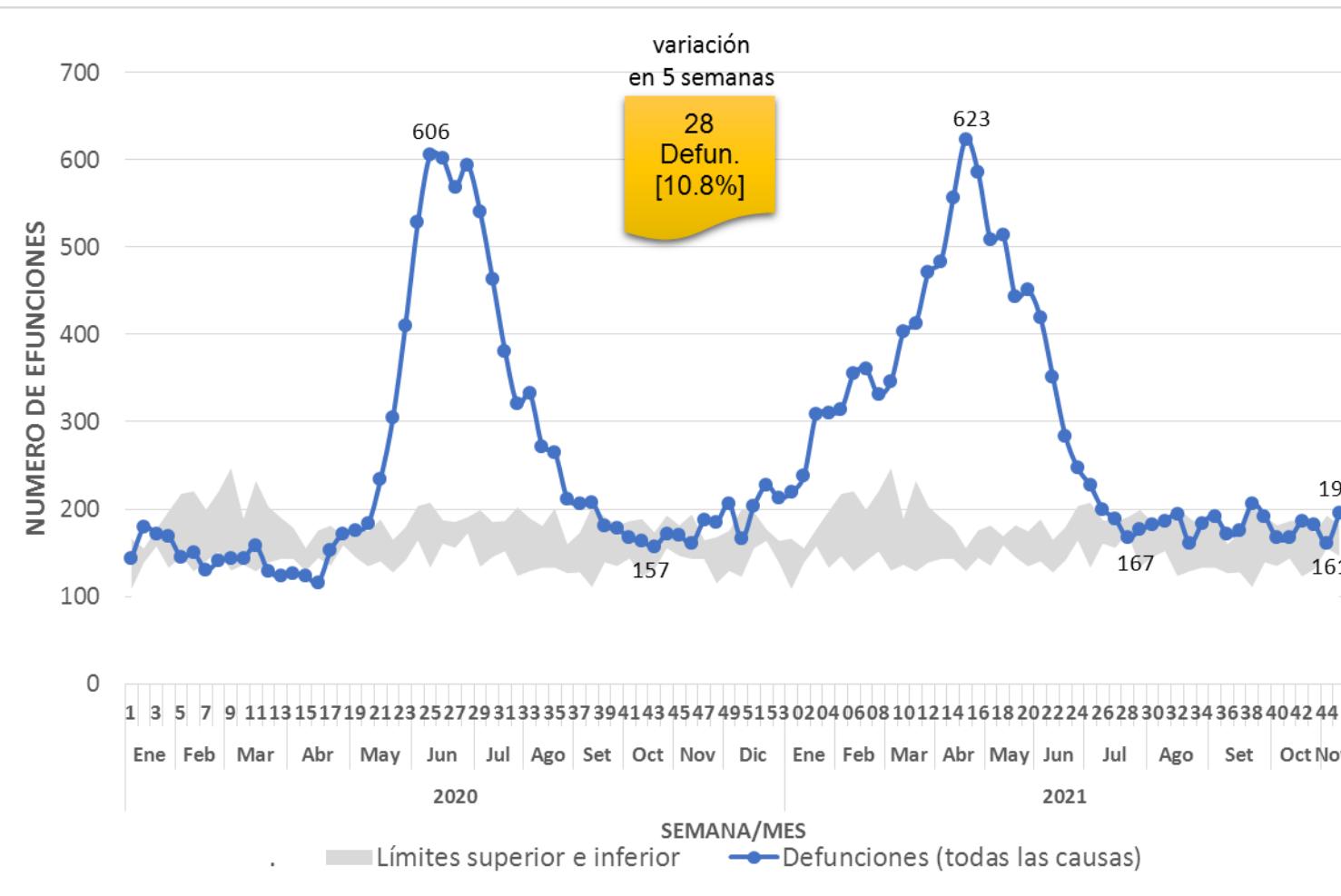
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región TUMBES



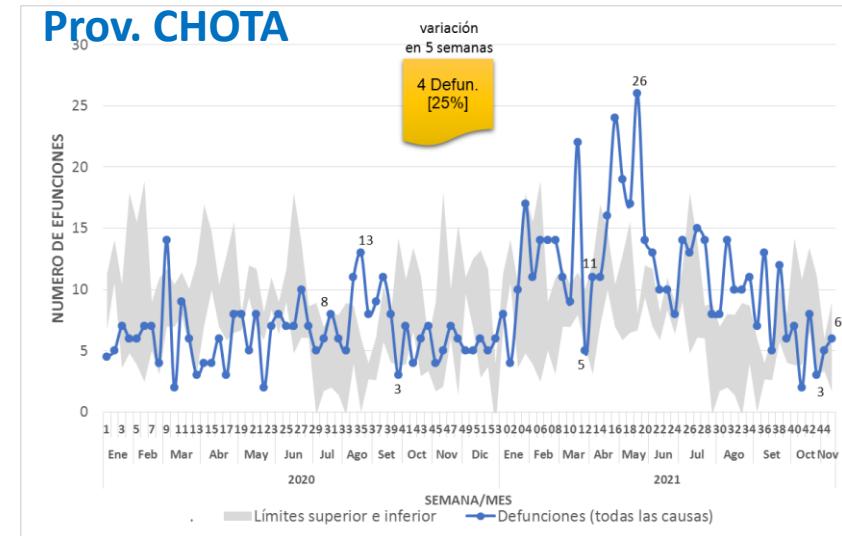
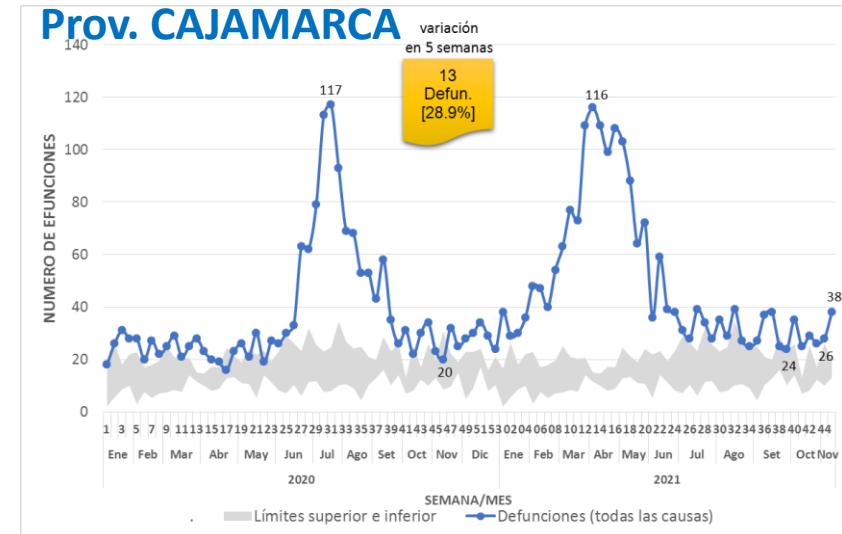
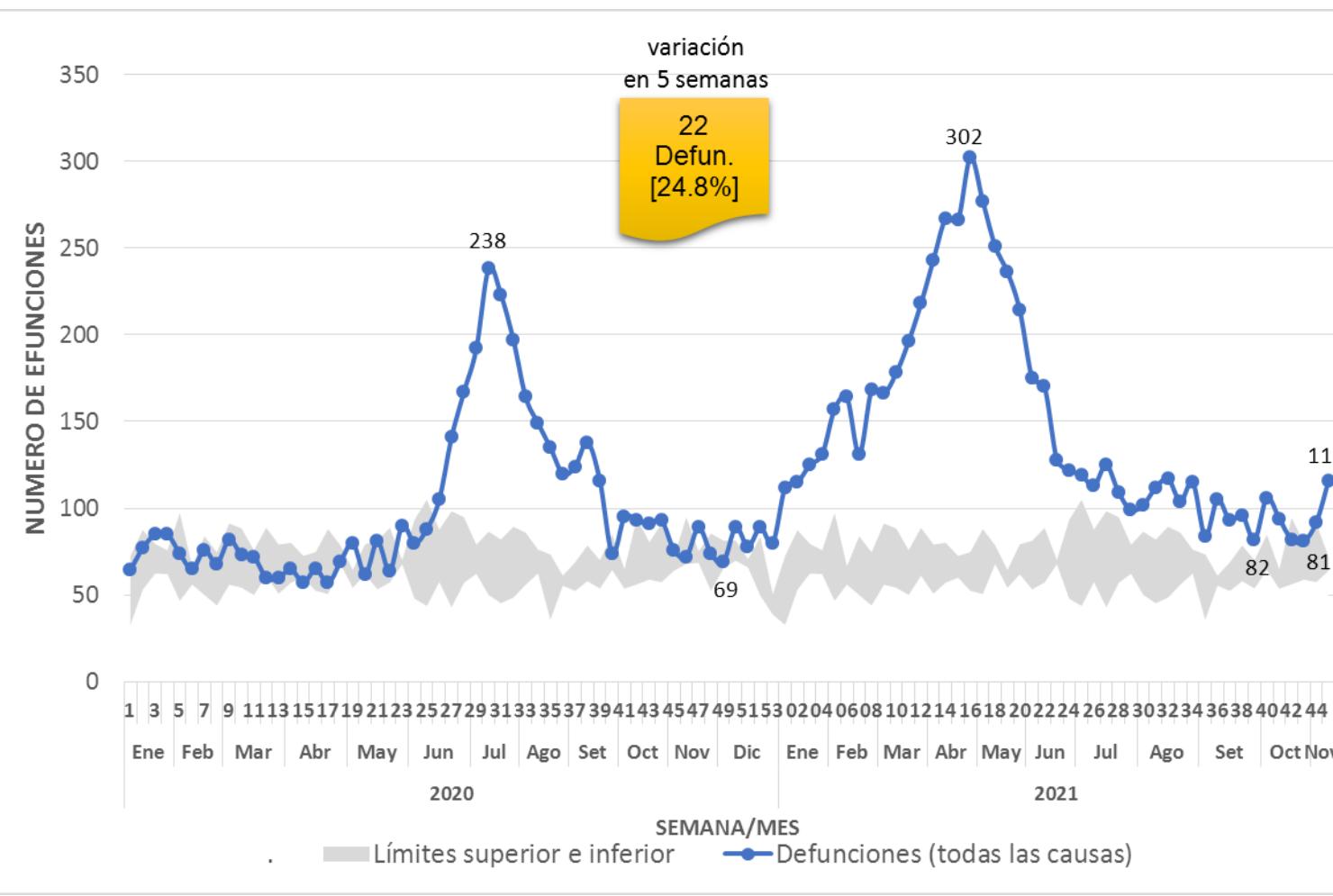
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región LA LIBERTAD



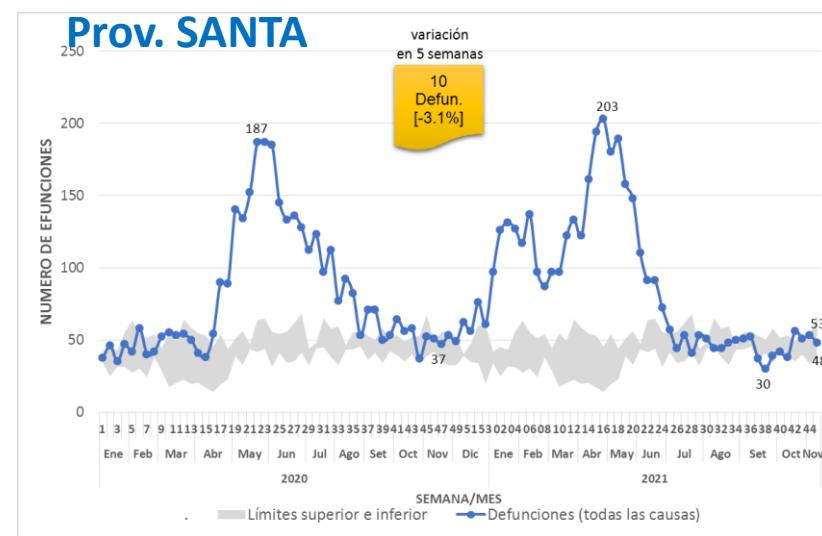
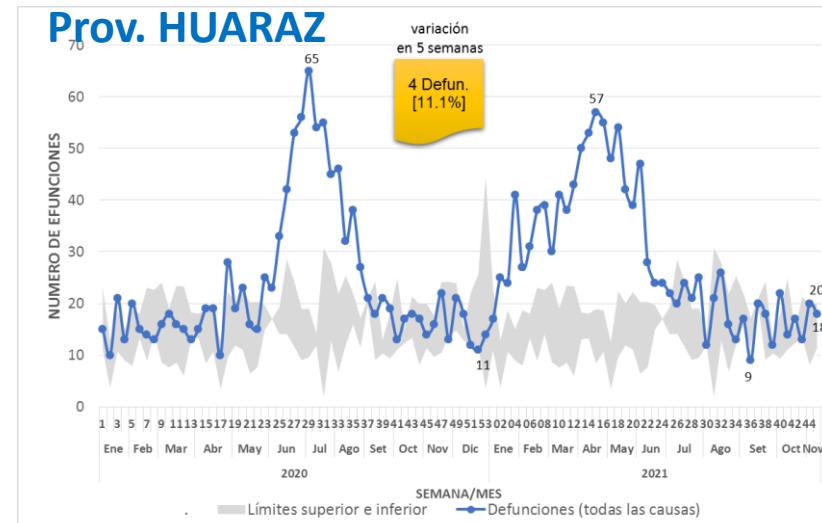
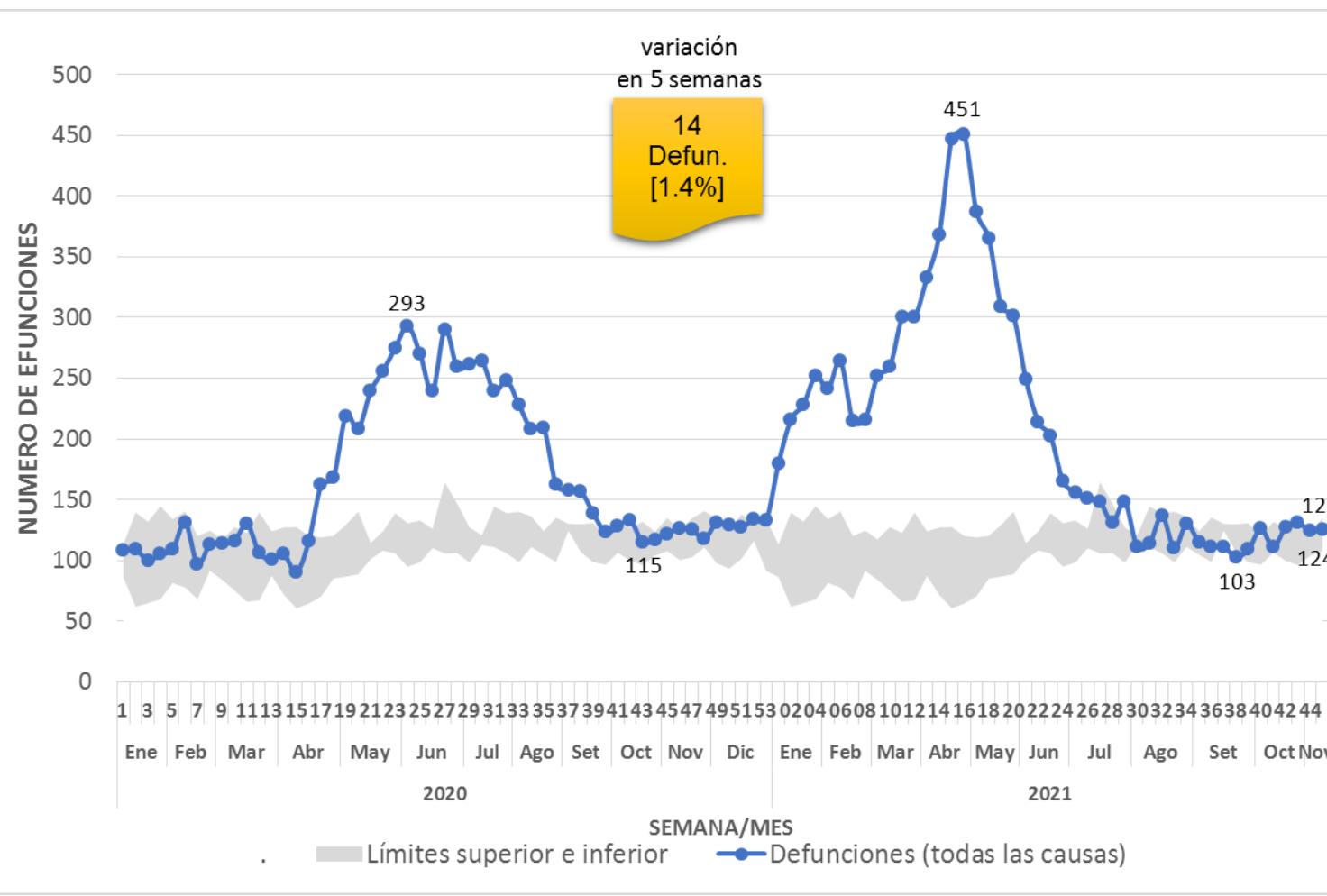
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región CAJAMARCA



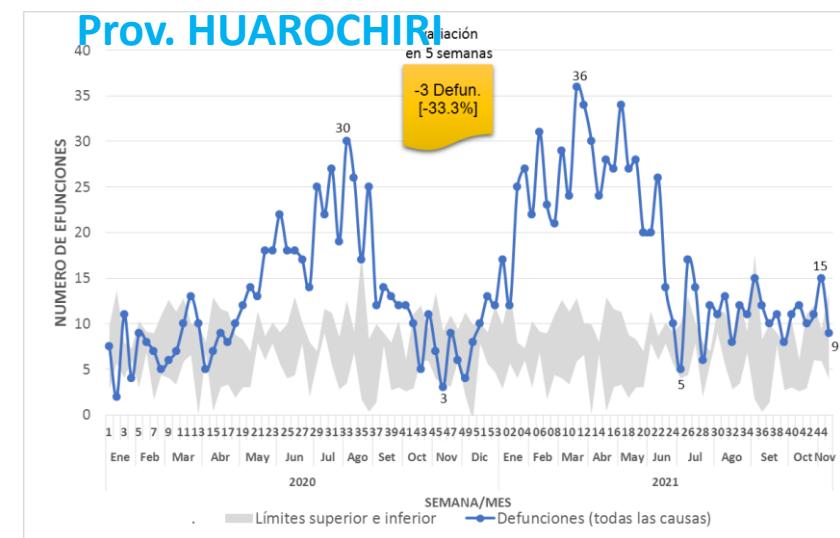
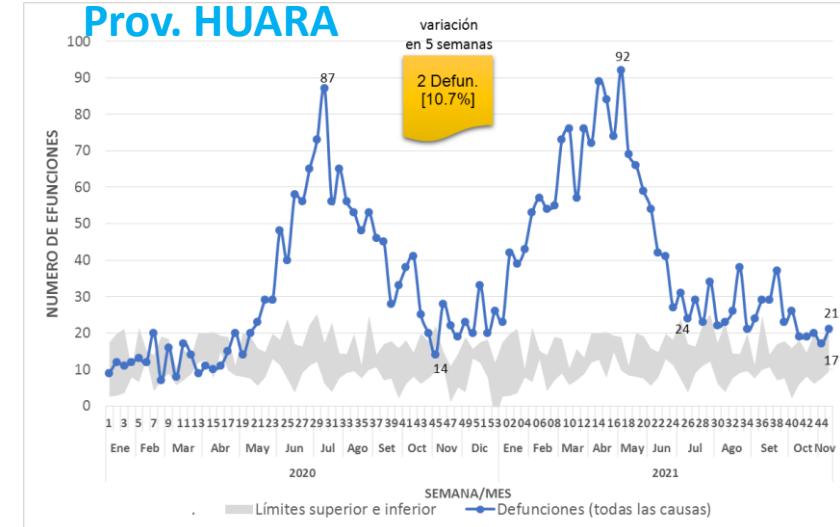
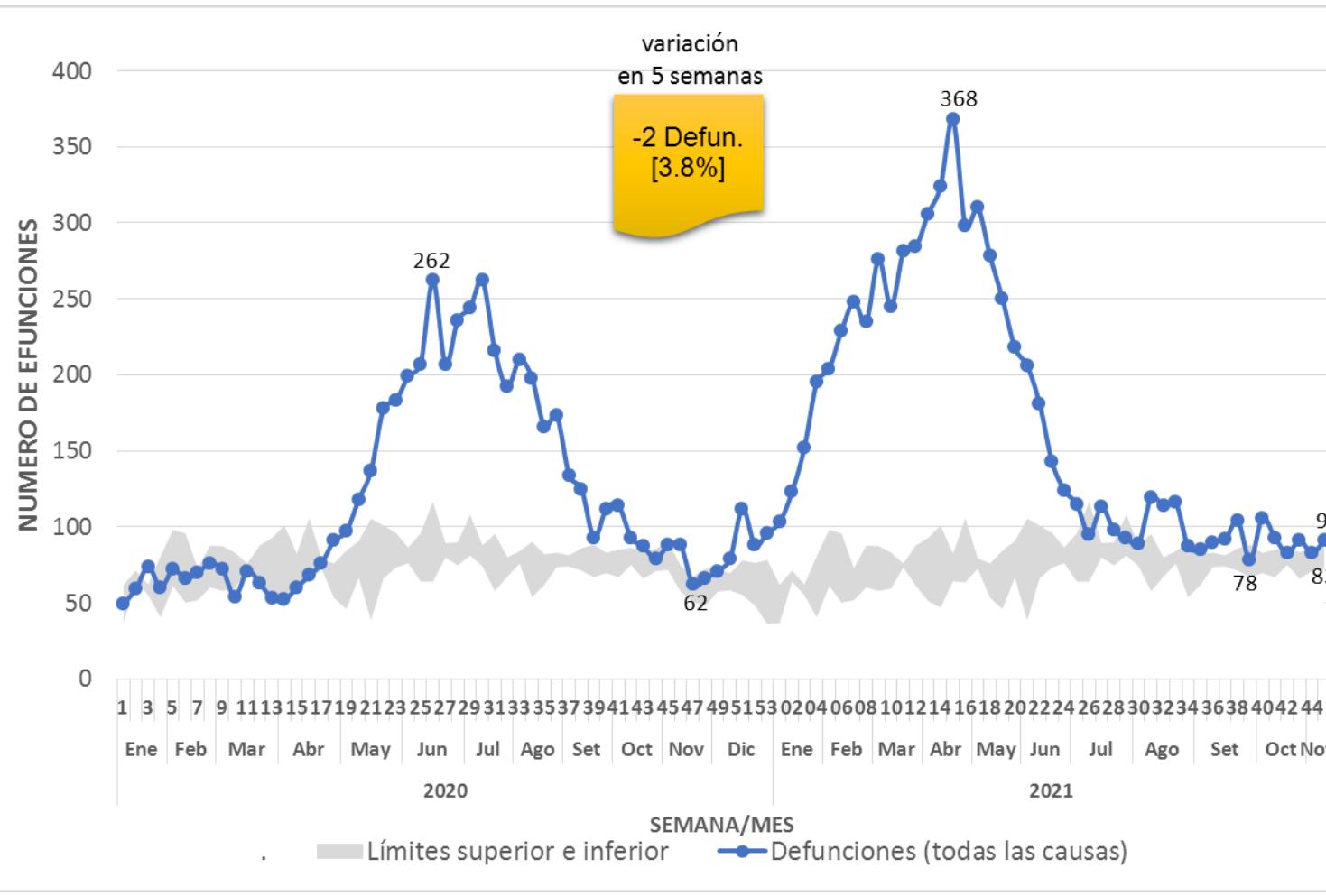
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 45 - 2021

Región ANCASH

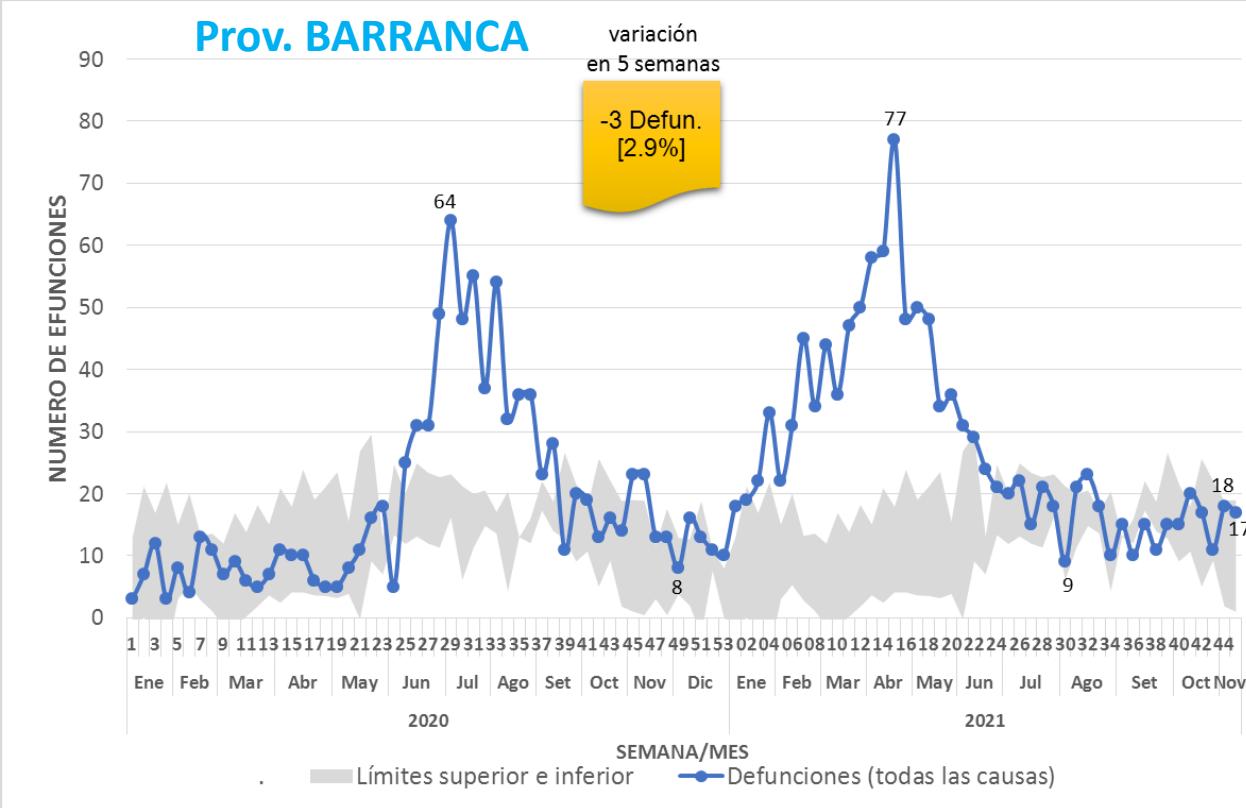
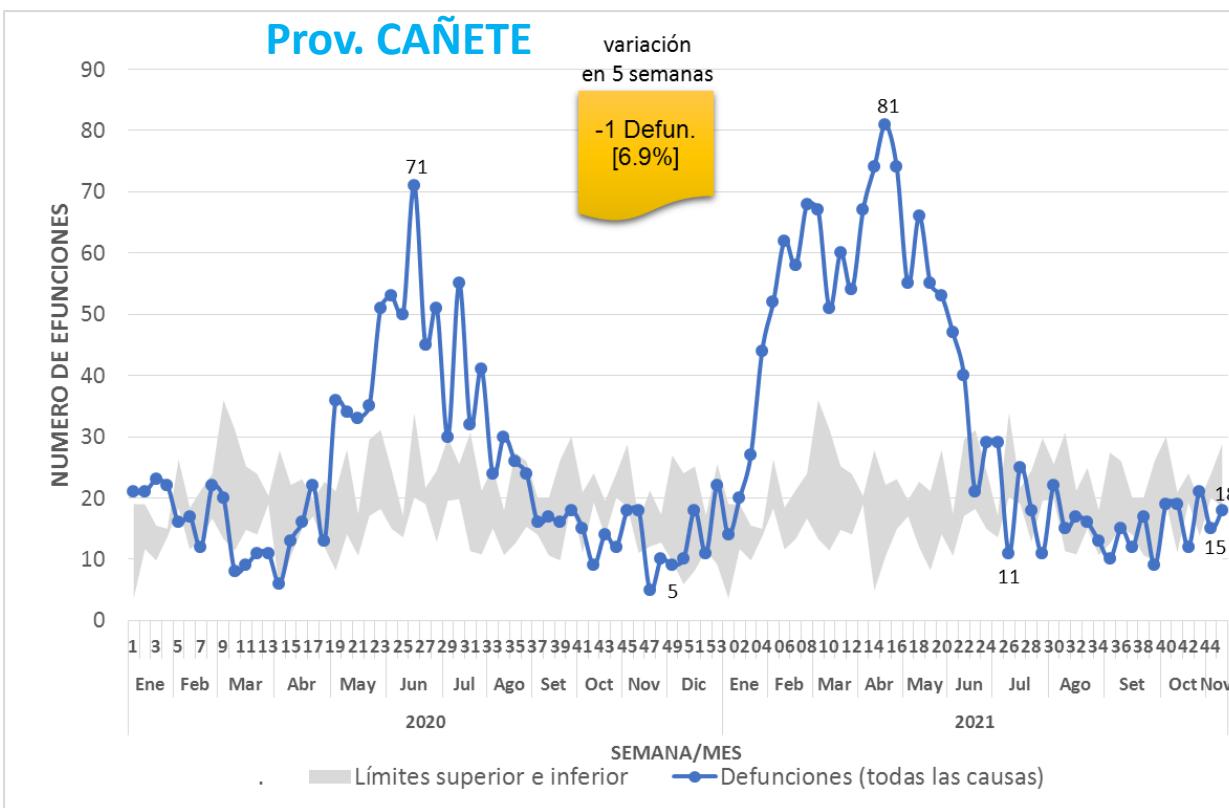


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

Región LIMA

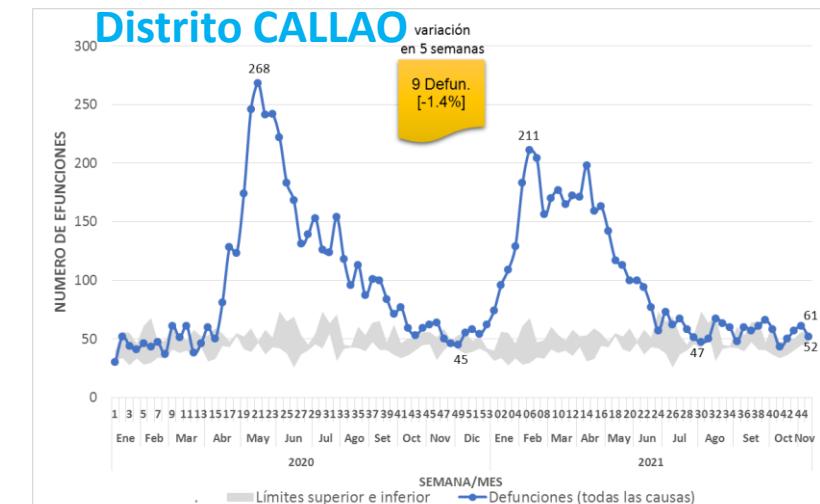
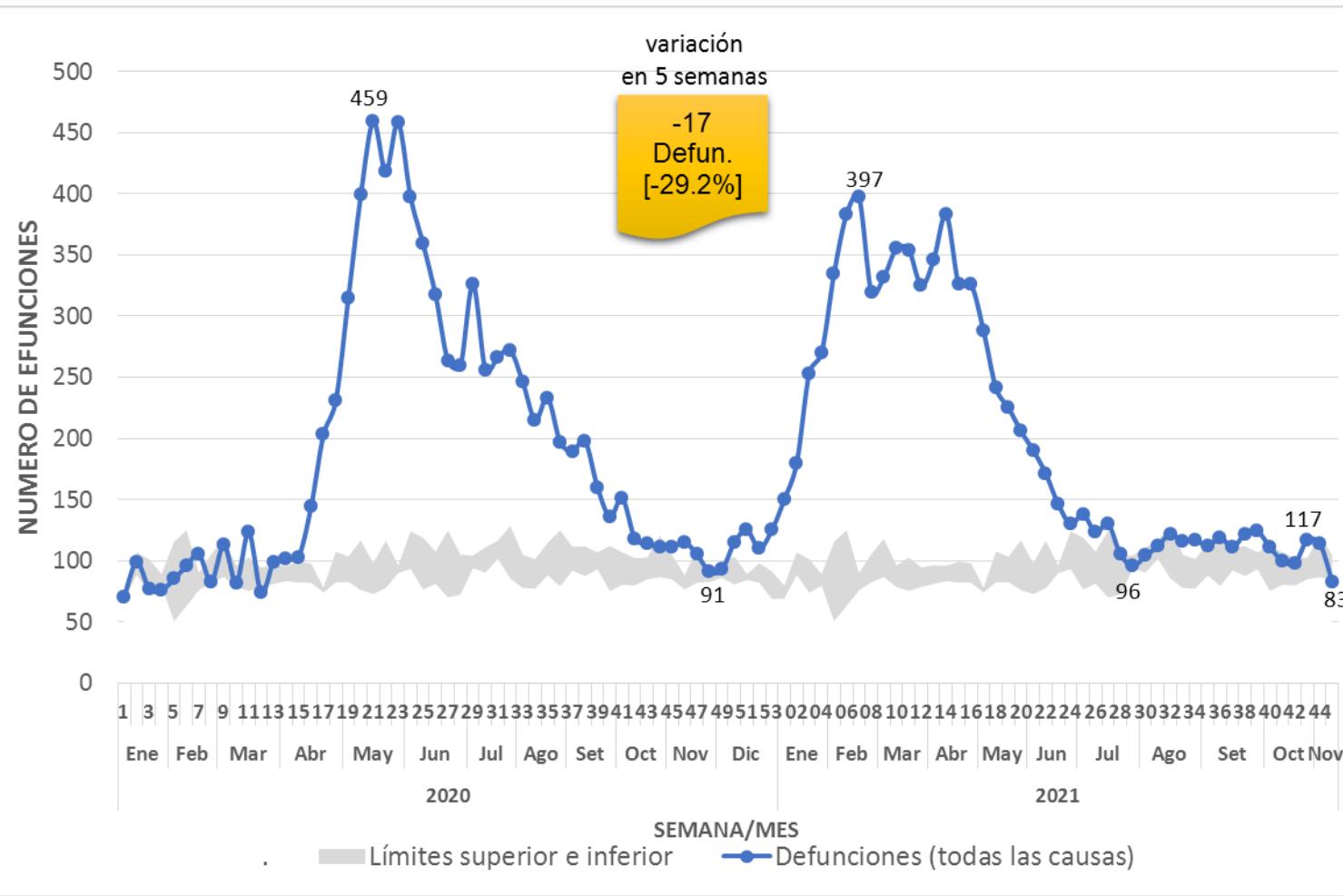


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 45 - 2021

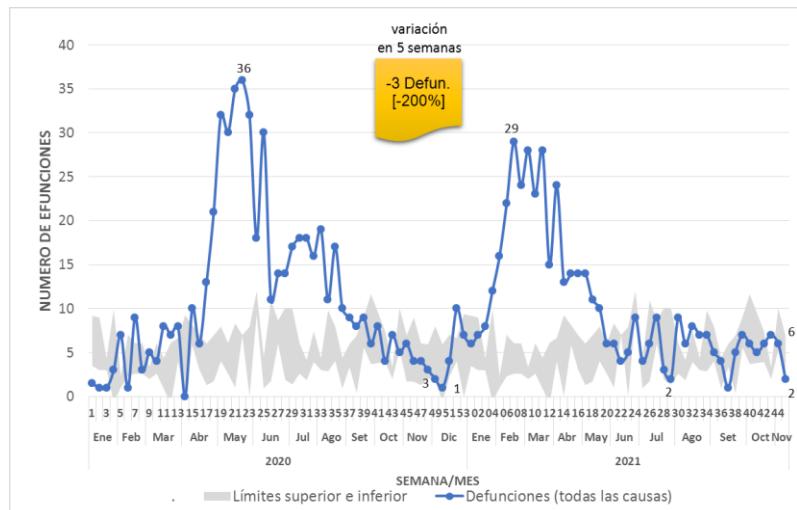


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021

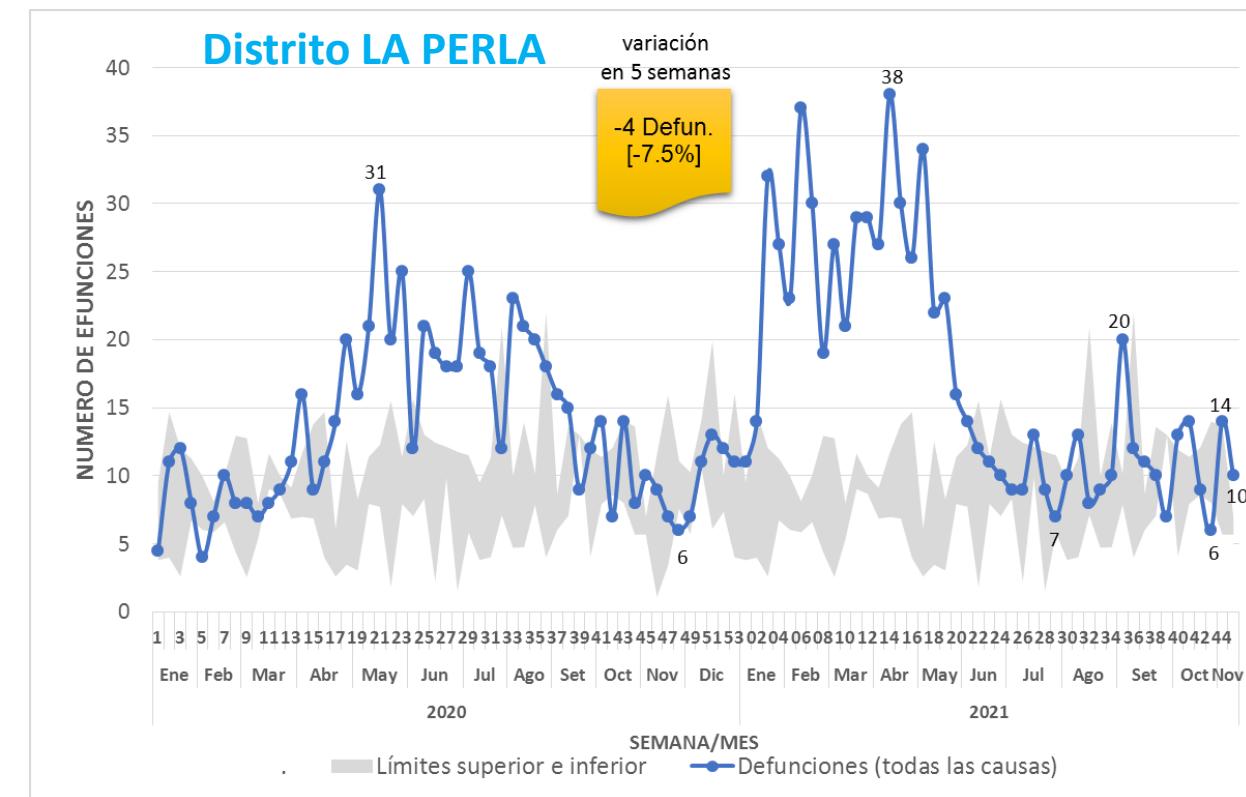
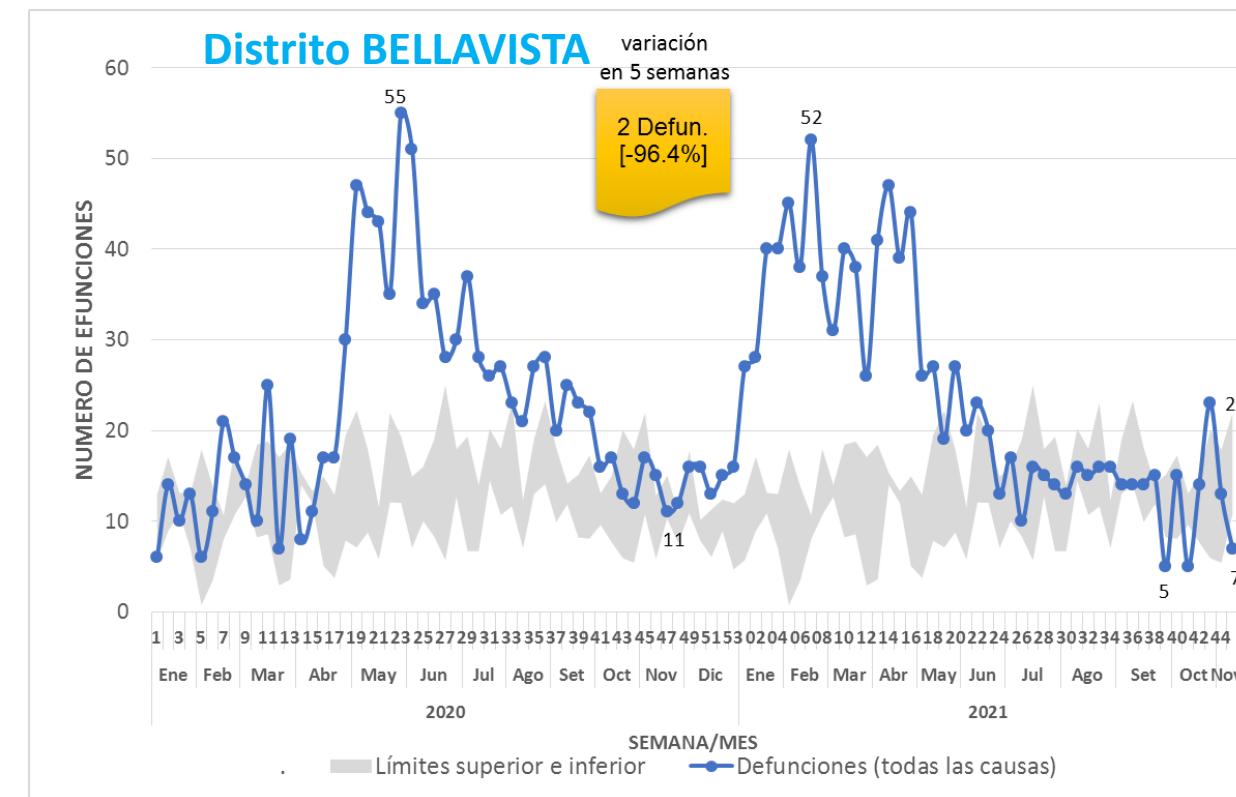
Región CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

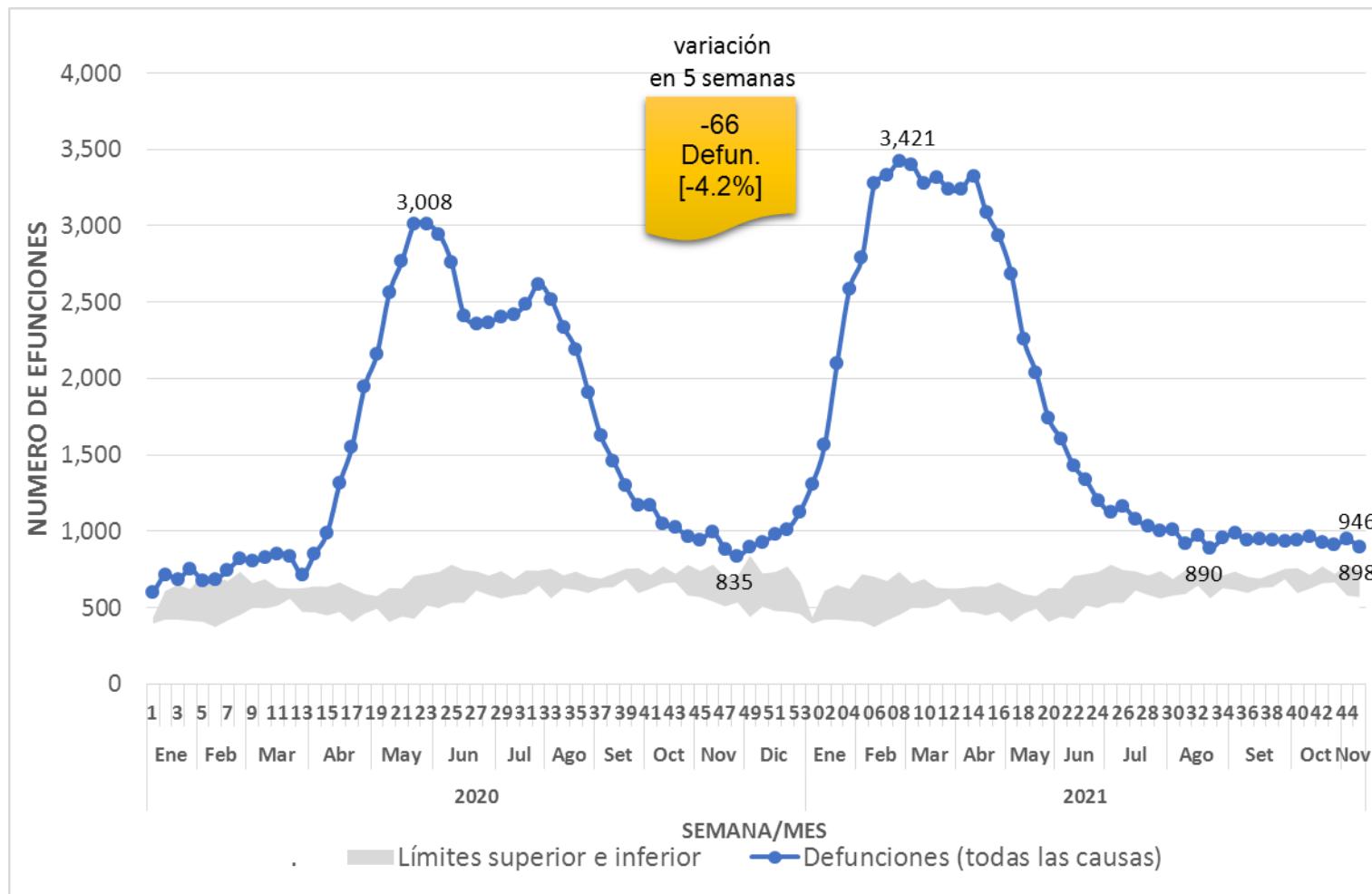


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 45 - 2021



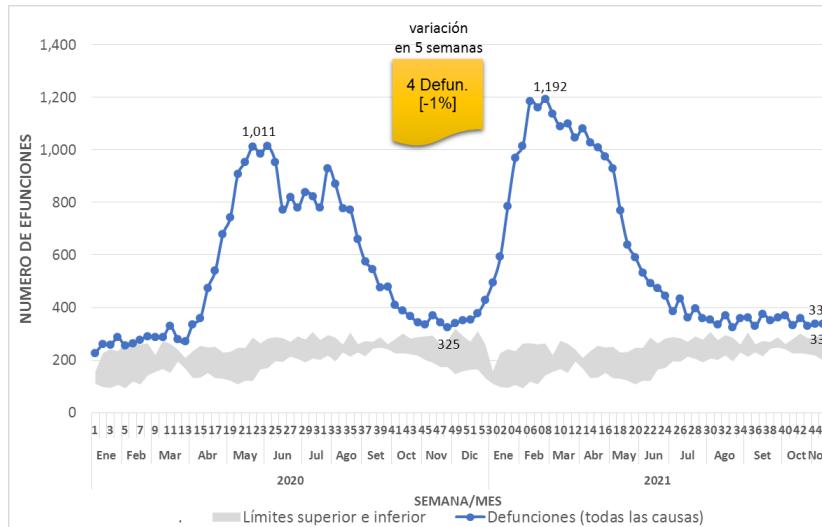
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 45 - 2021

LIMA METROPOLITANA

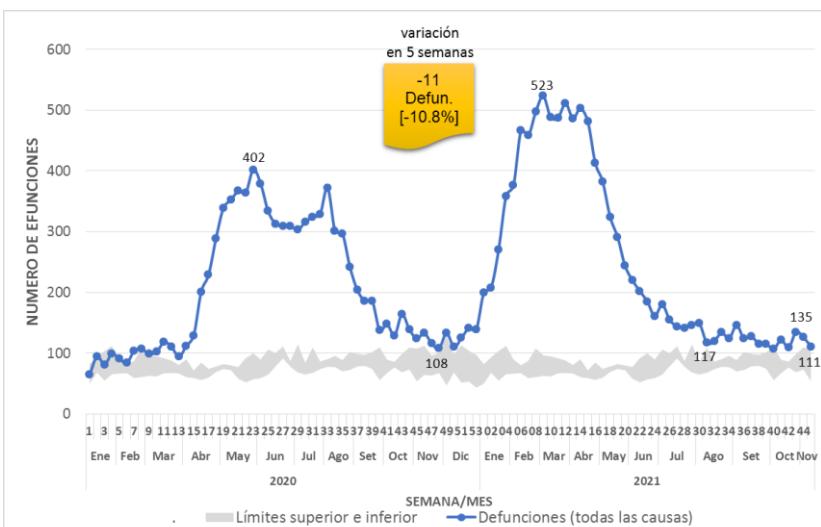


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 45 - 2021

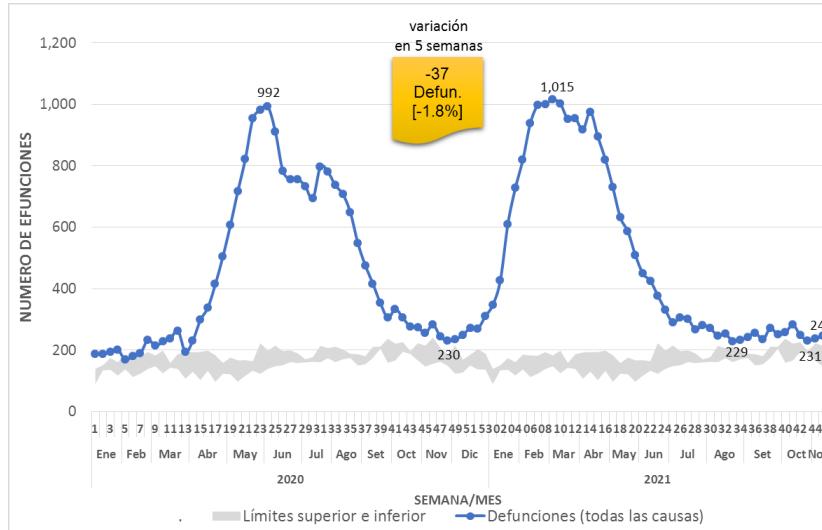
DIRIS LIMA CENTRO



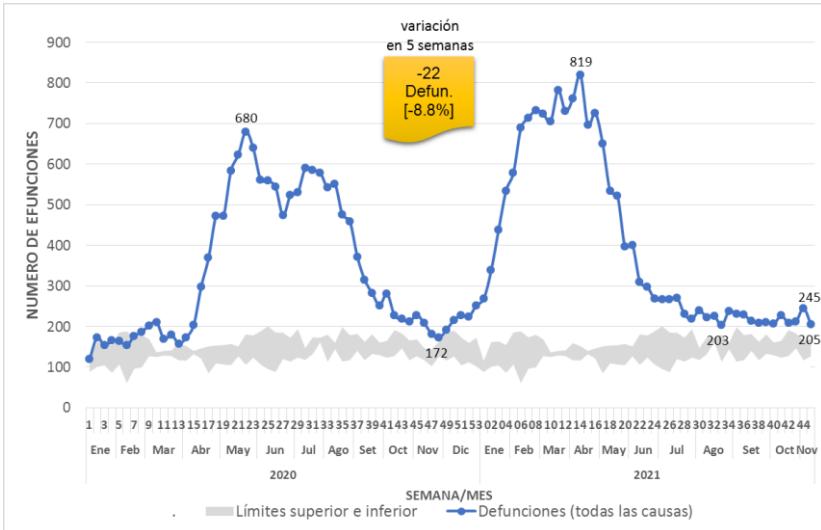
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

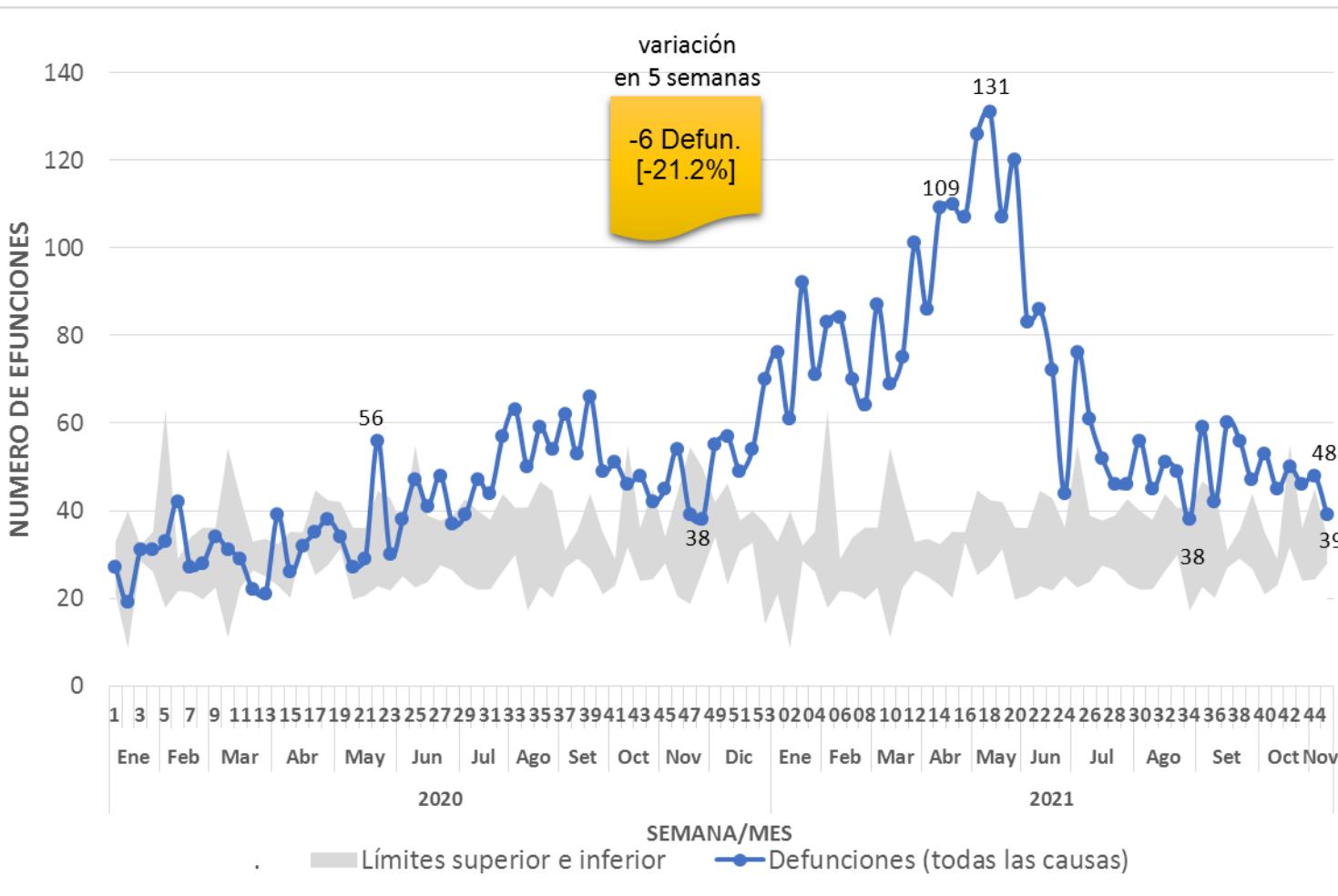


DIRIS LIMA SUR

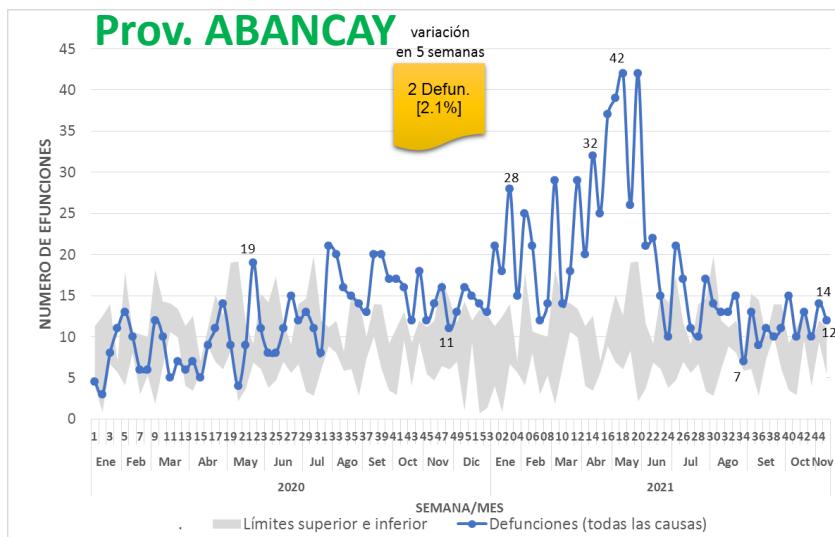


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

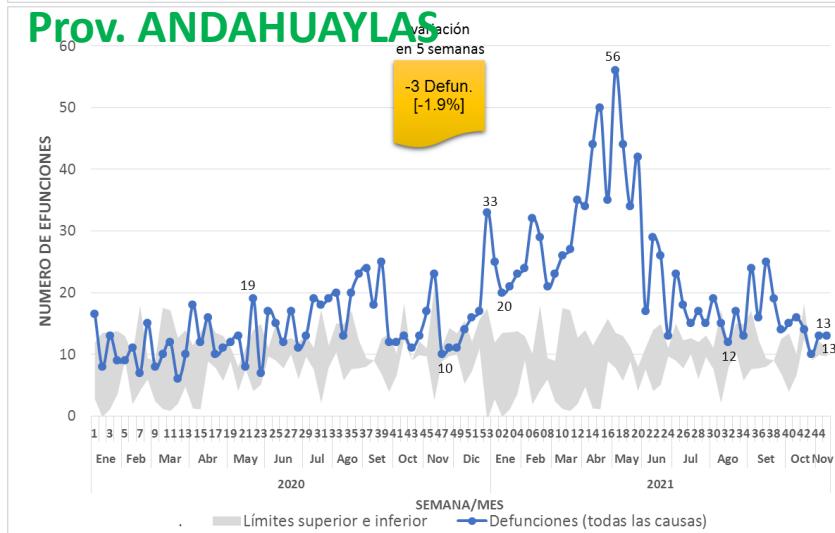
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

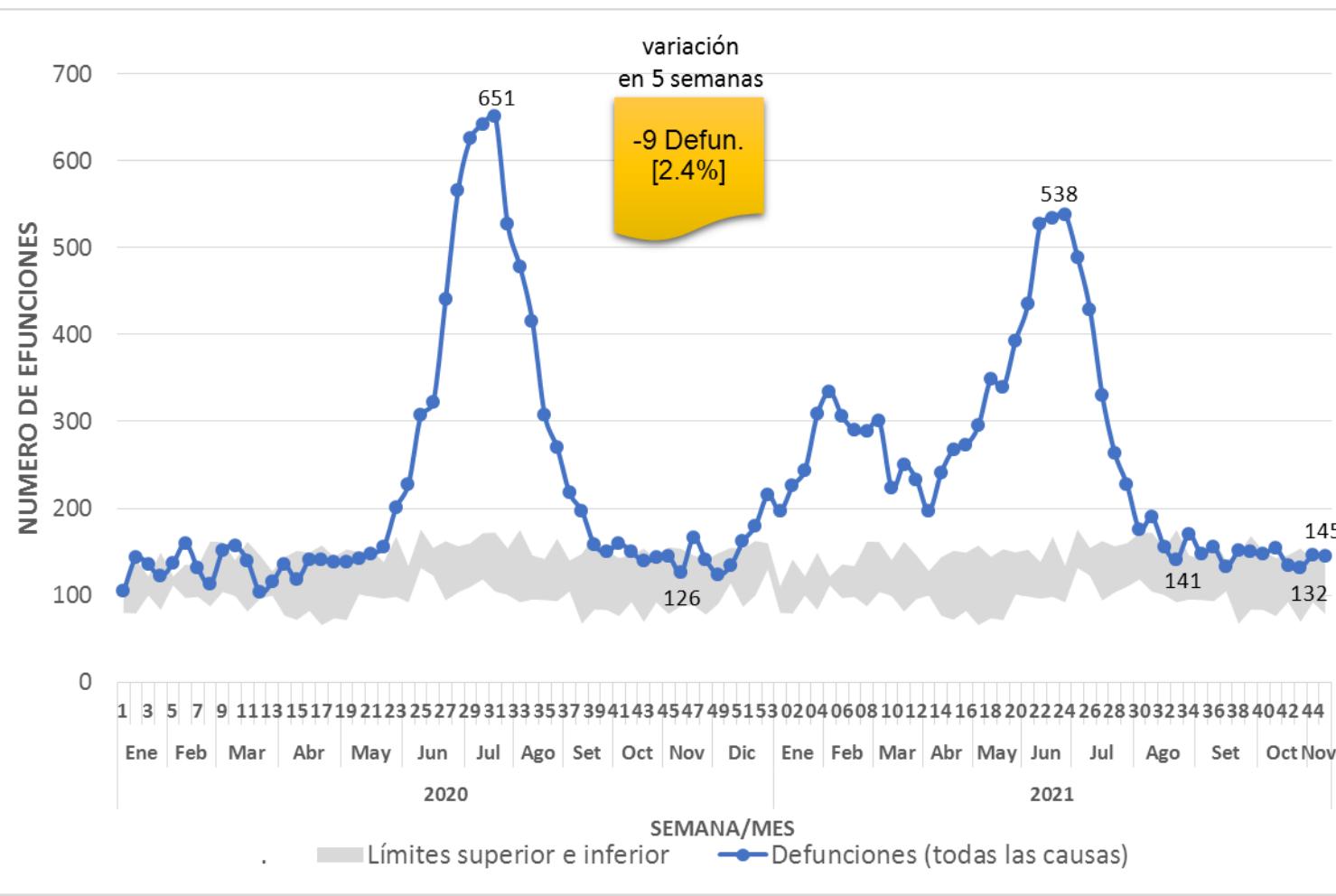


Prov. ANDAHUAYLAS



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

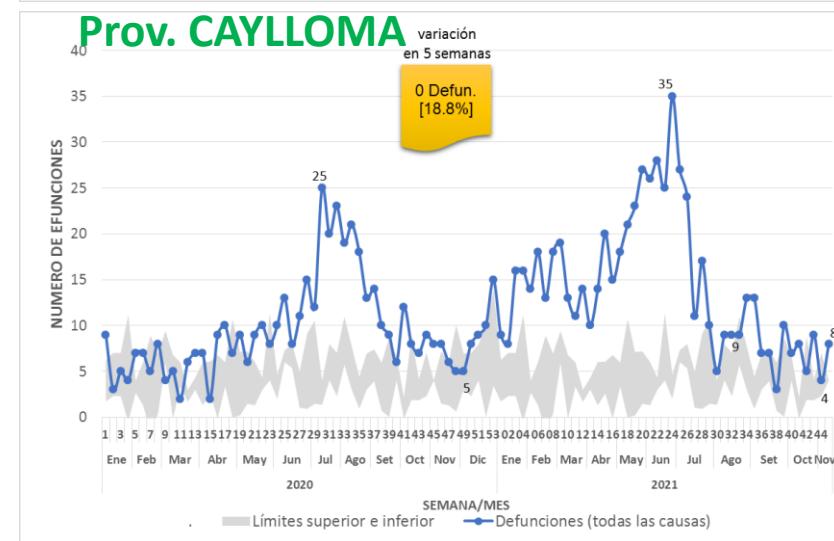
Región AREQUIPA



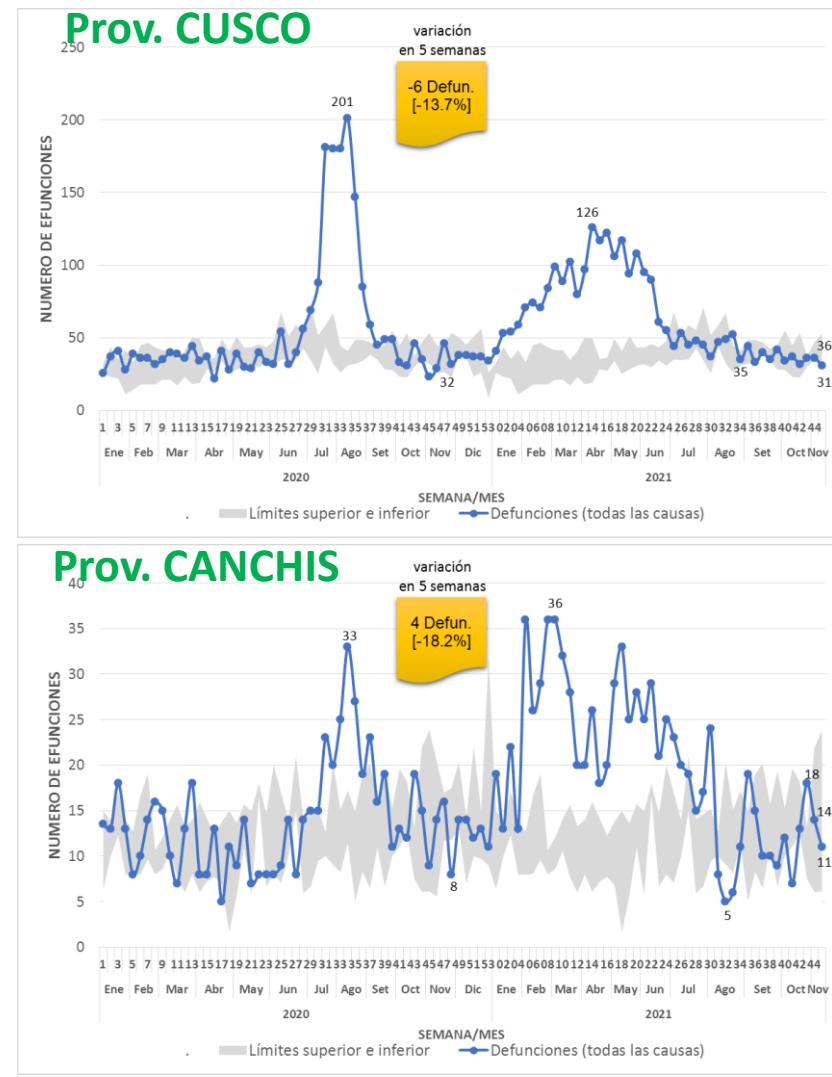
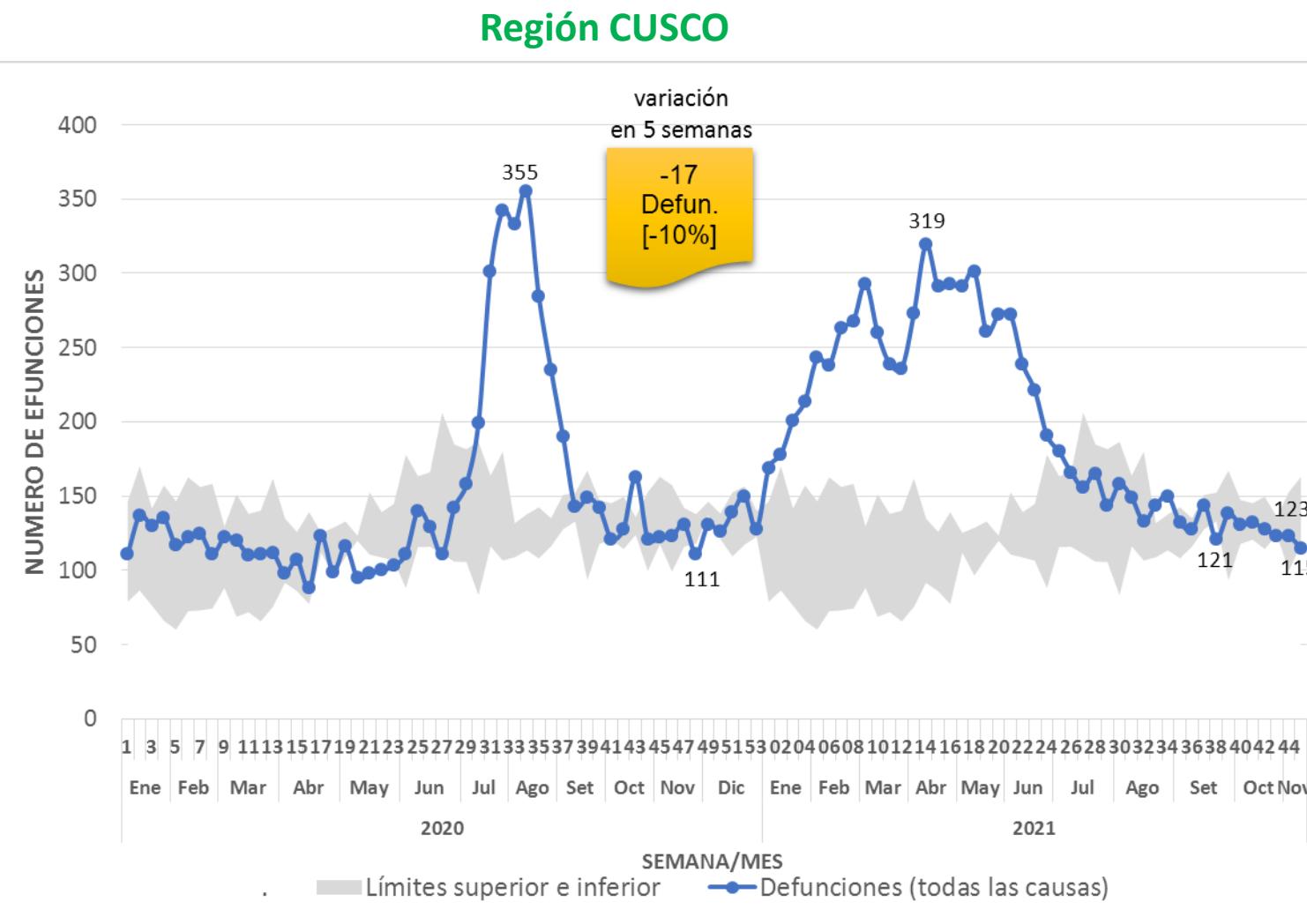
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

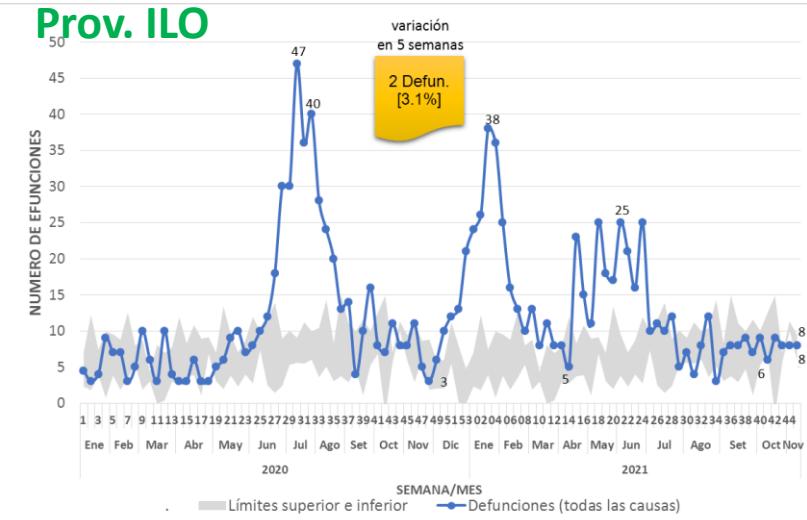
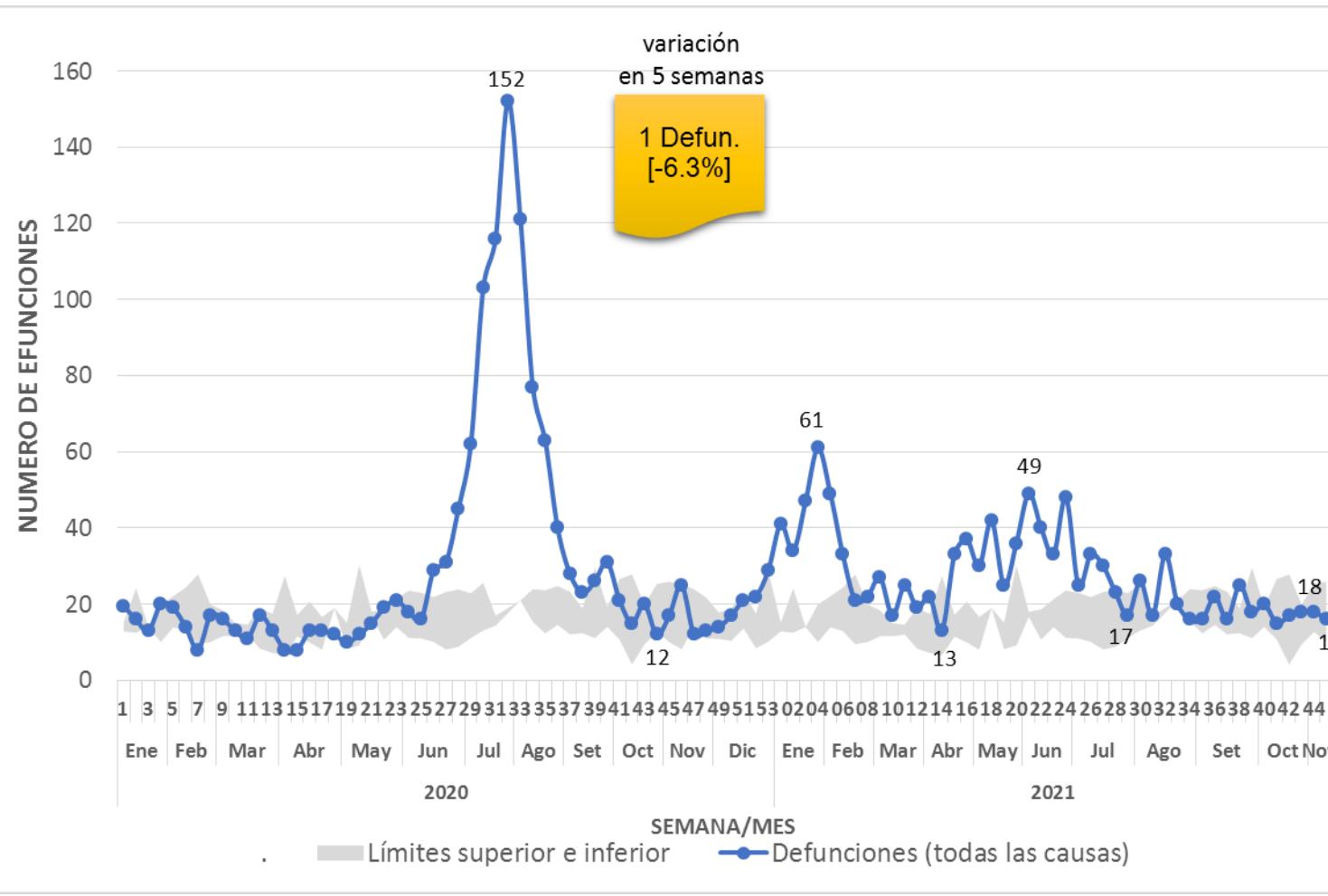


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

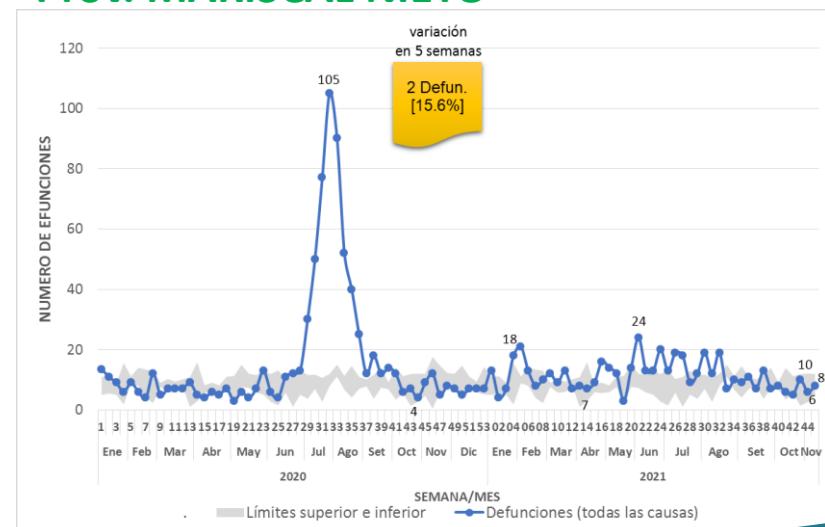


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

Región MOQUEGUA

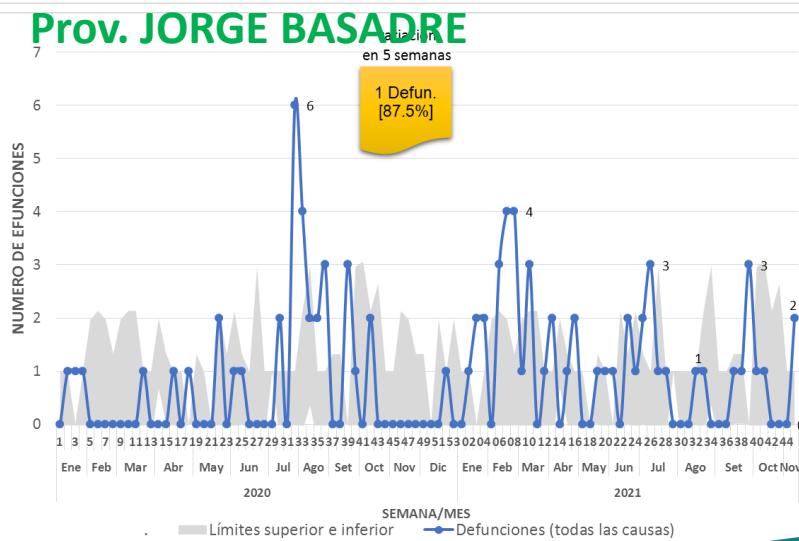
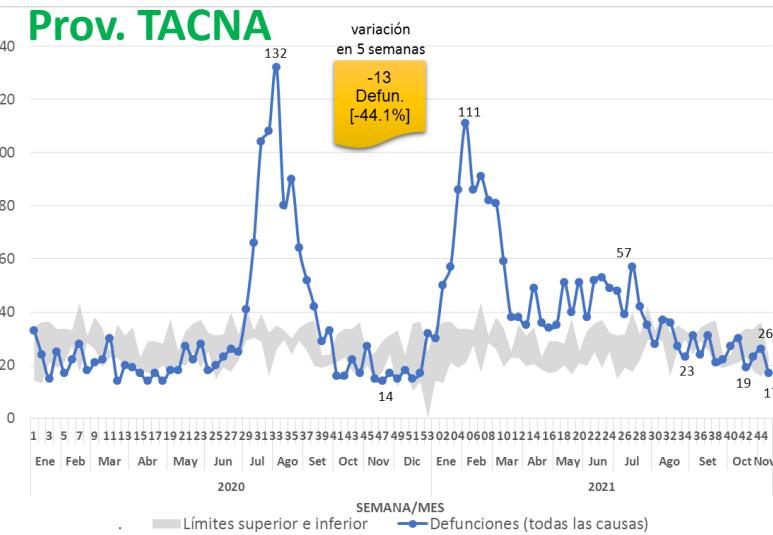
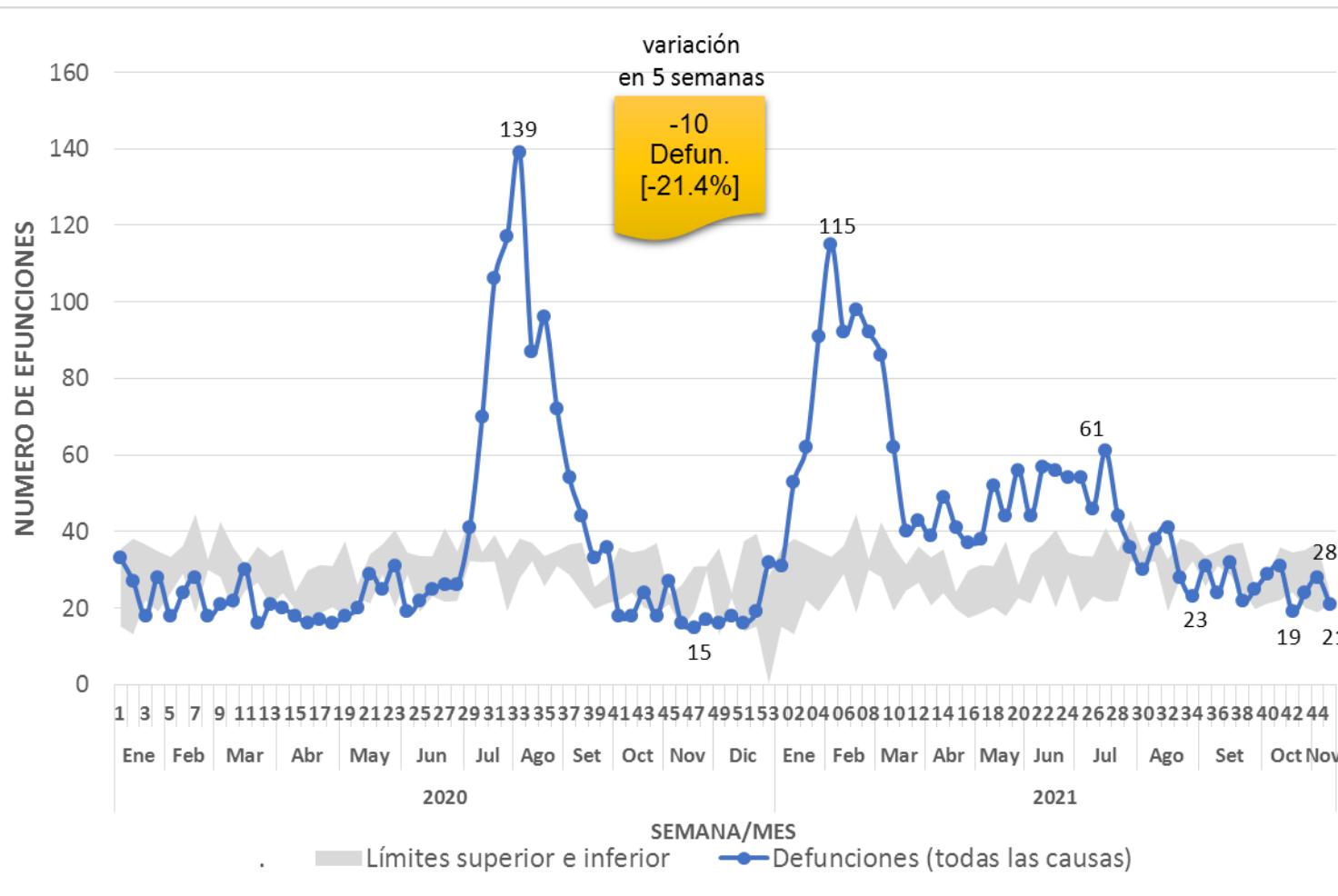


Prov. MARISCAL NIETO



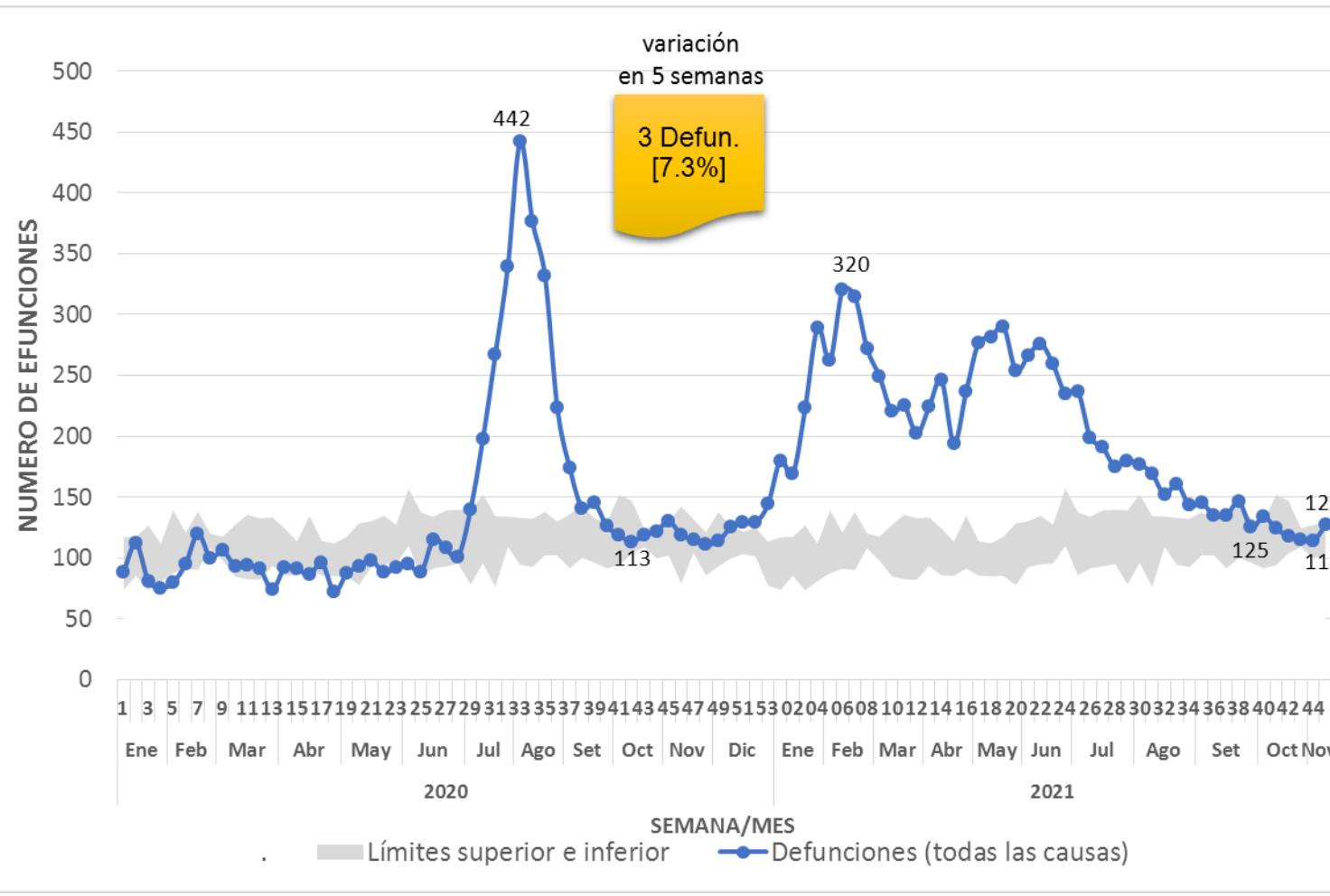
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

Región TACNA

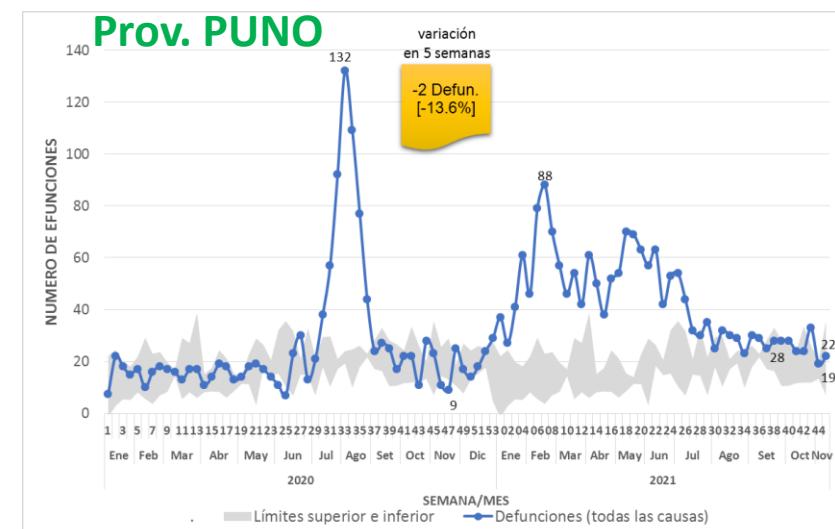


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 45 - 2021

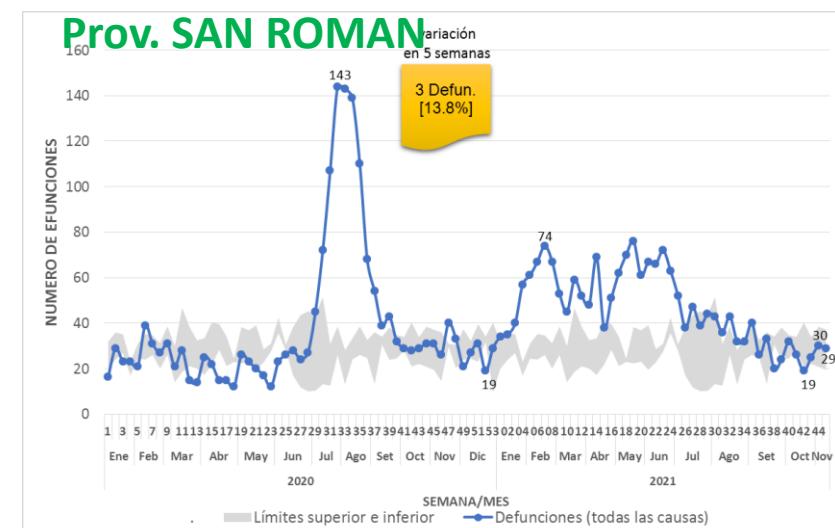
Región PUNO



Prov. PUNO

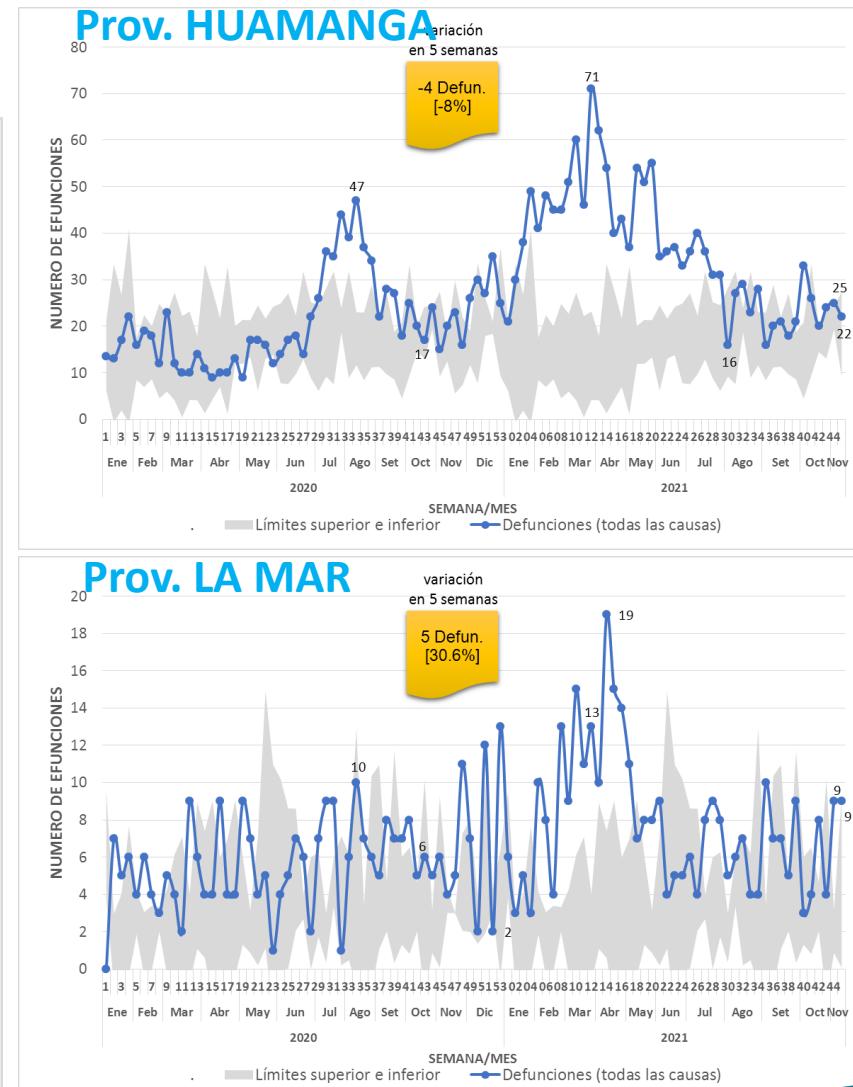
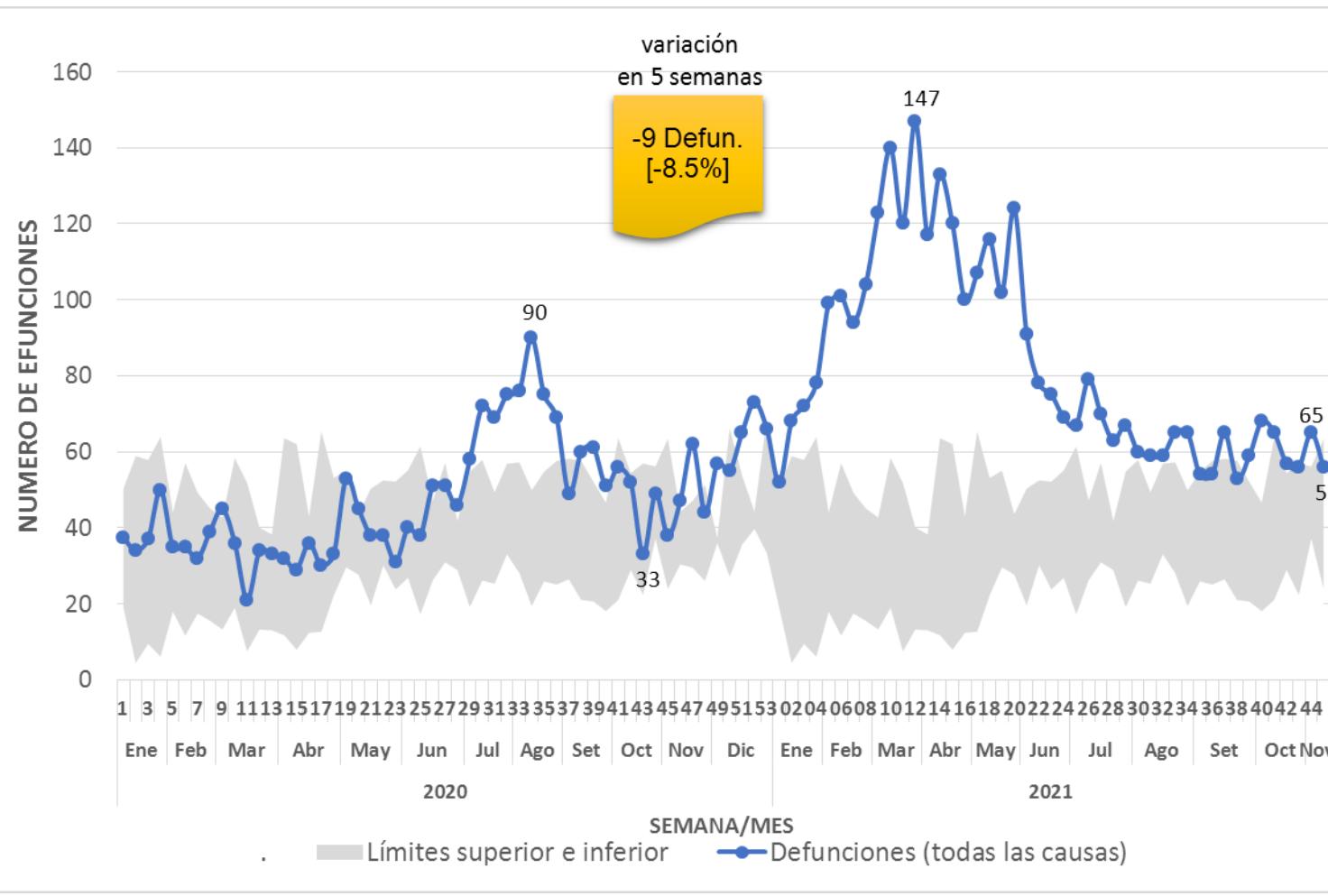


Prov. SAN ROMAN



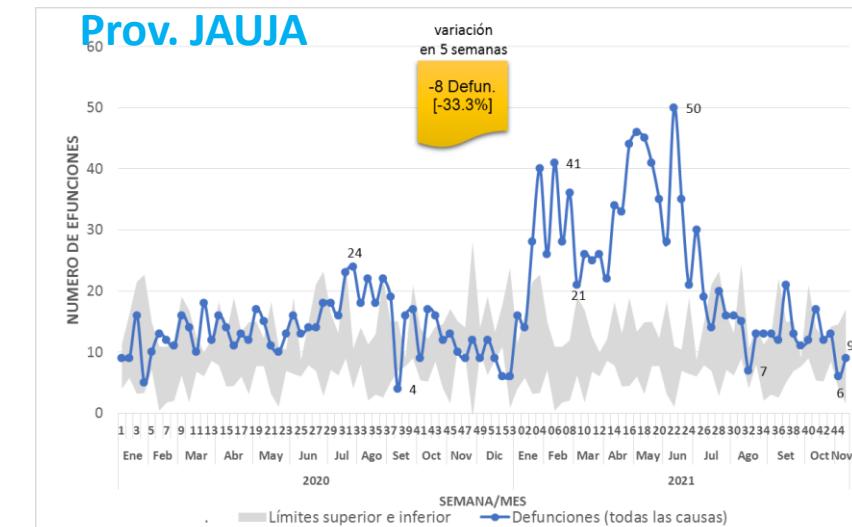
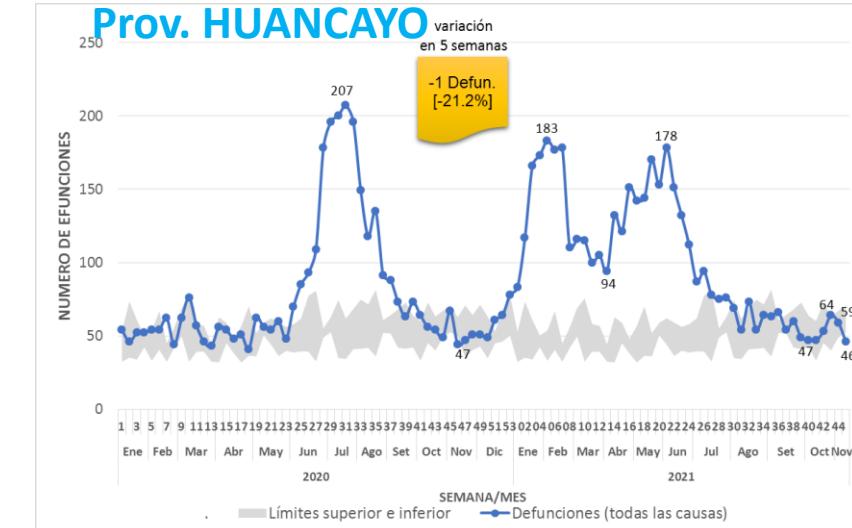
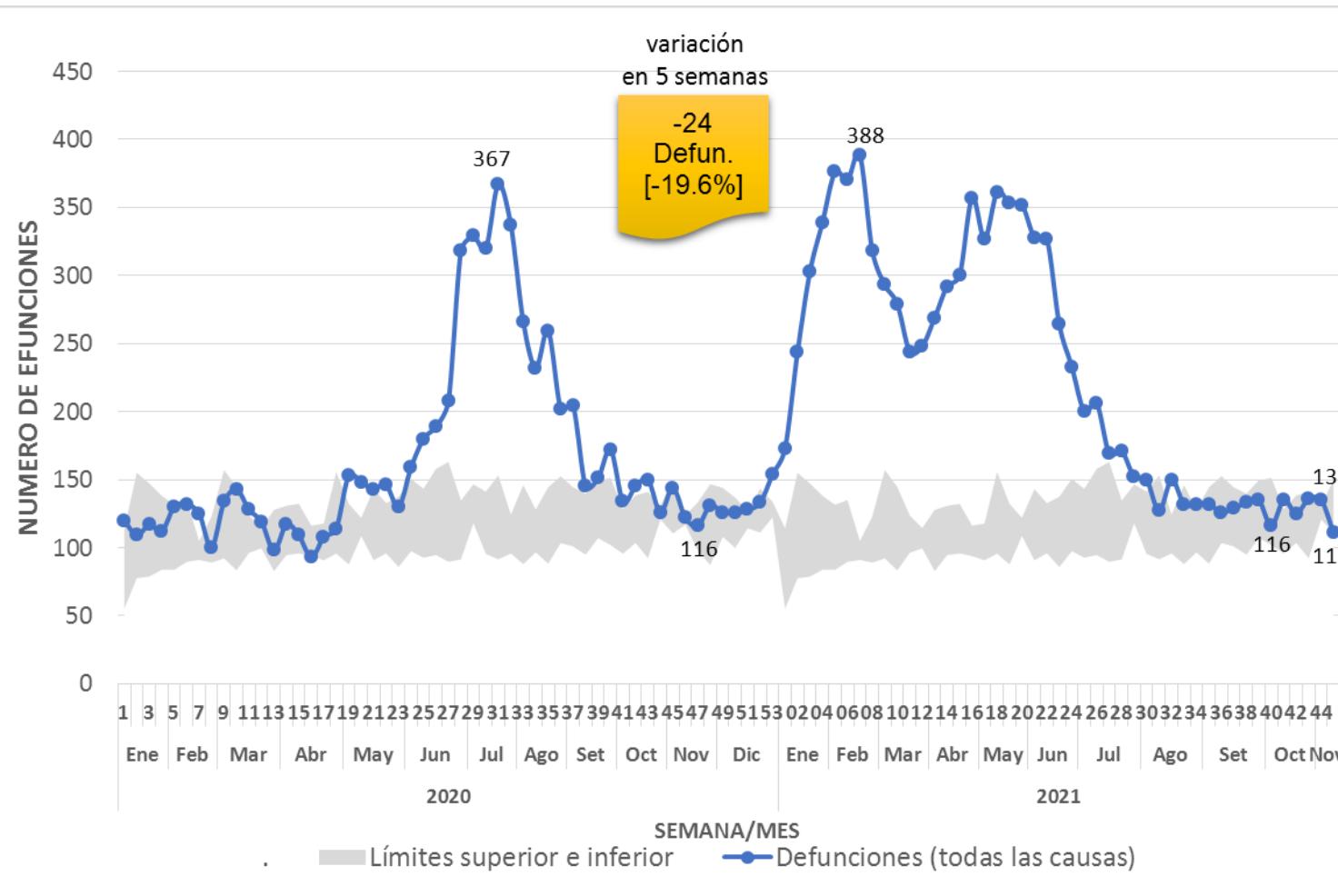
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región AYACUCHO



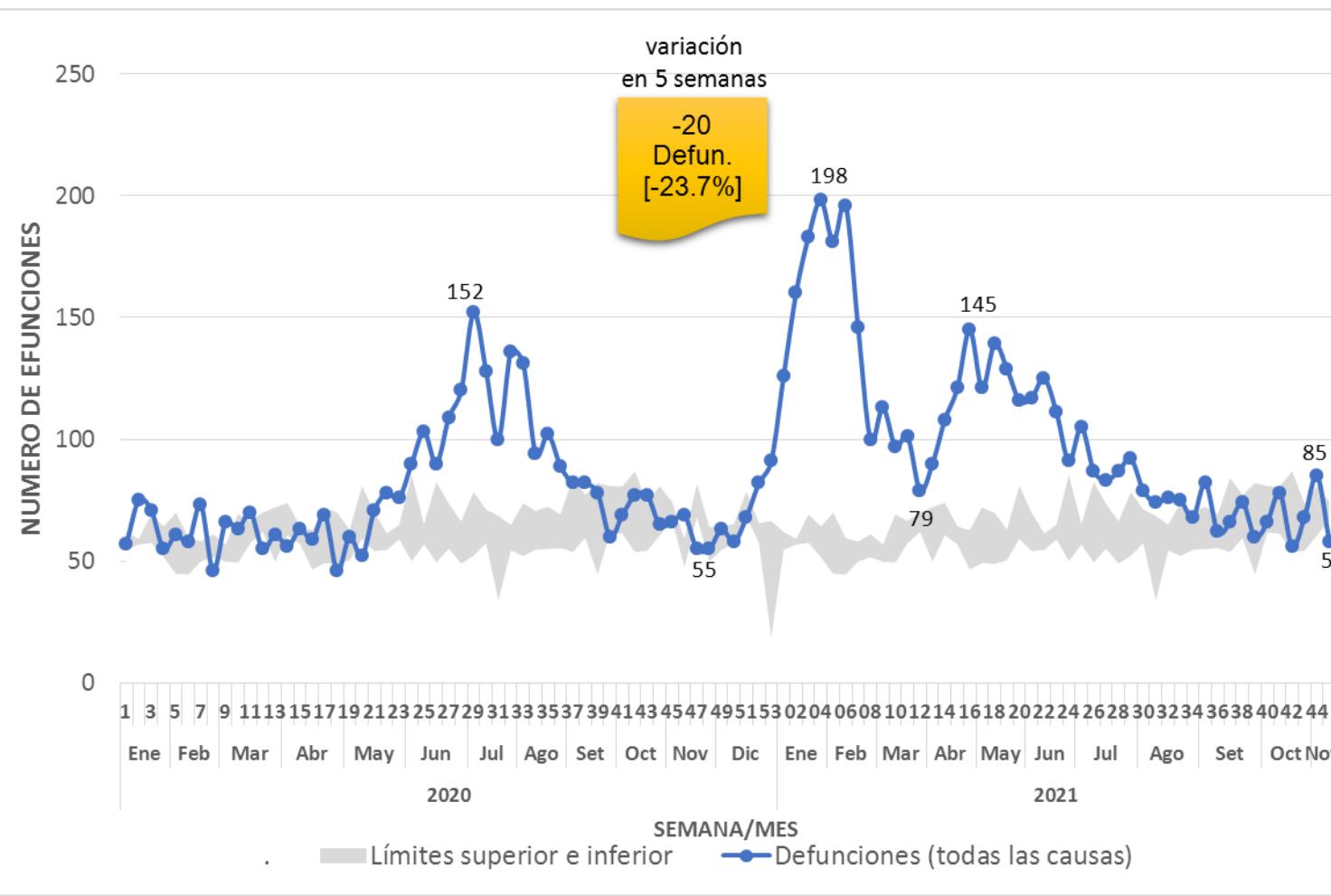
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región JUNIN

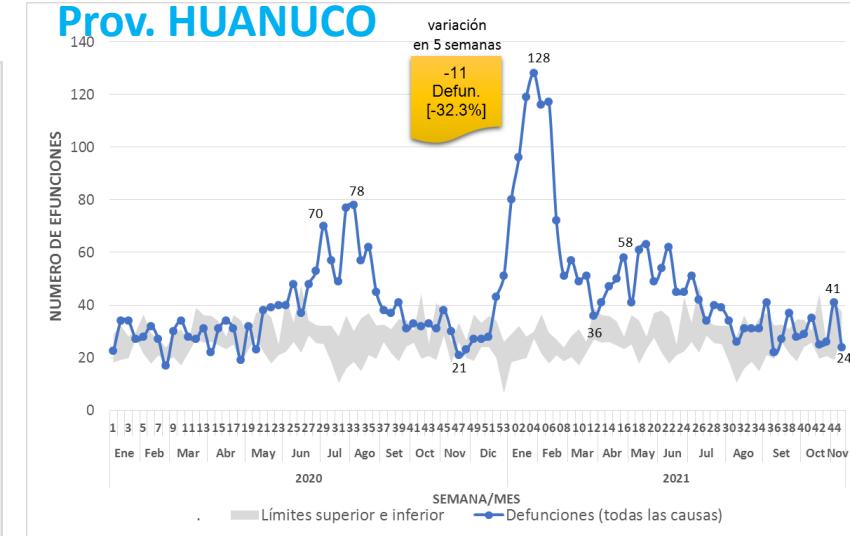


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

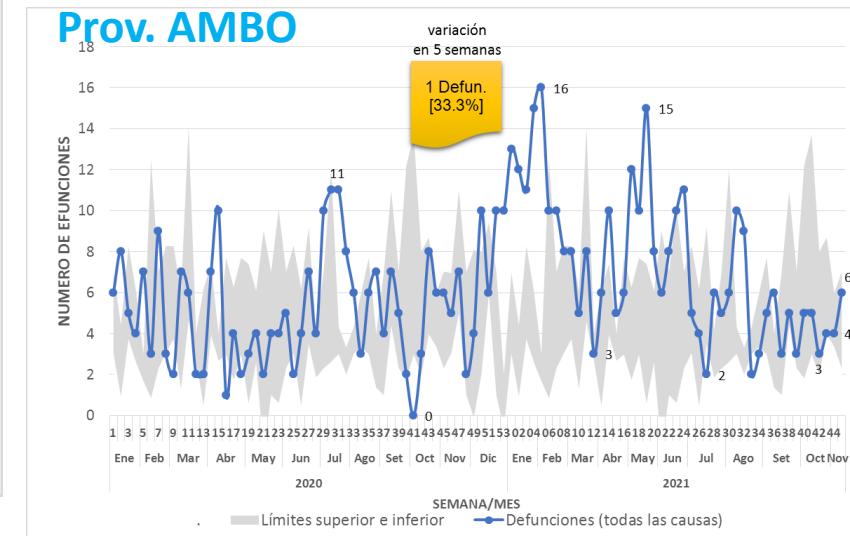
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

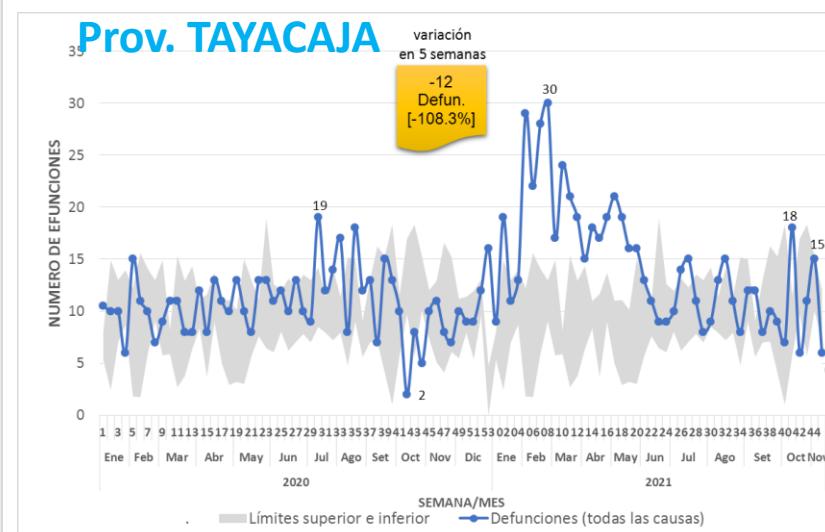
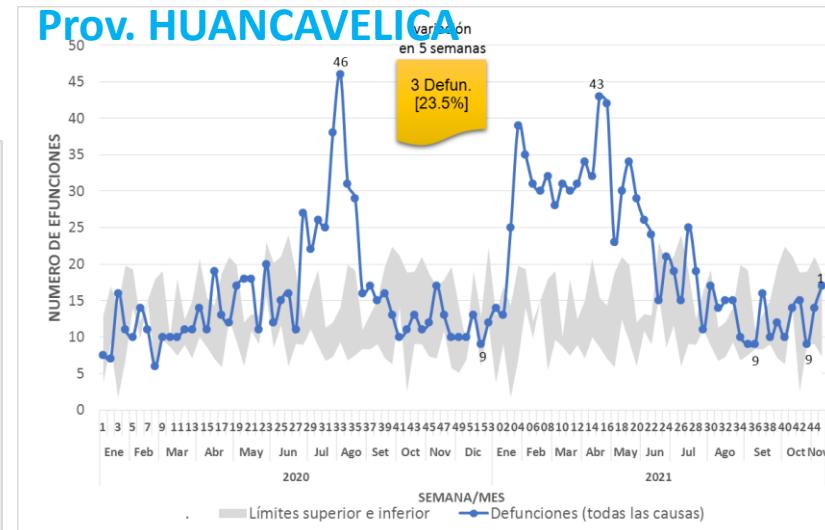
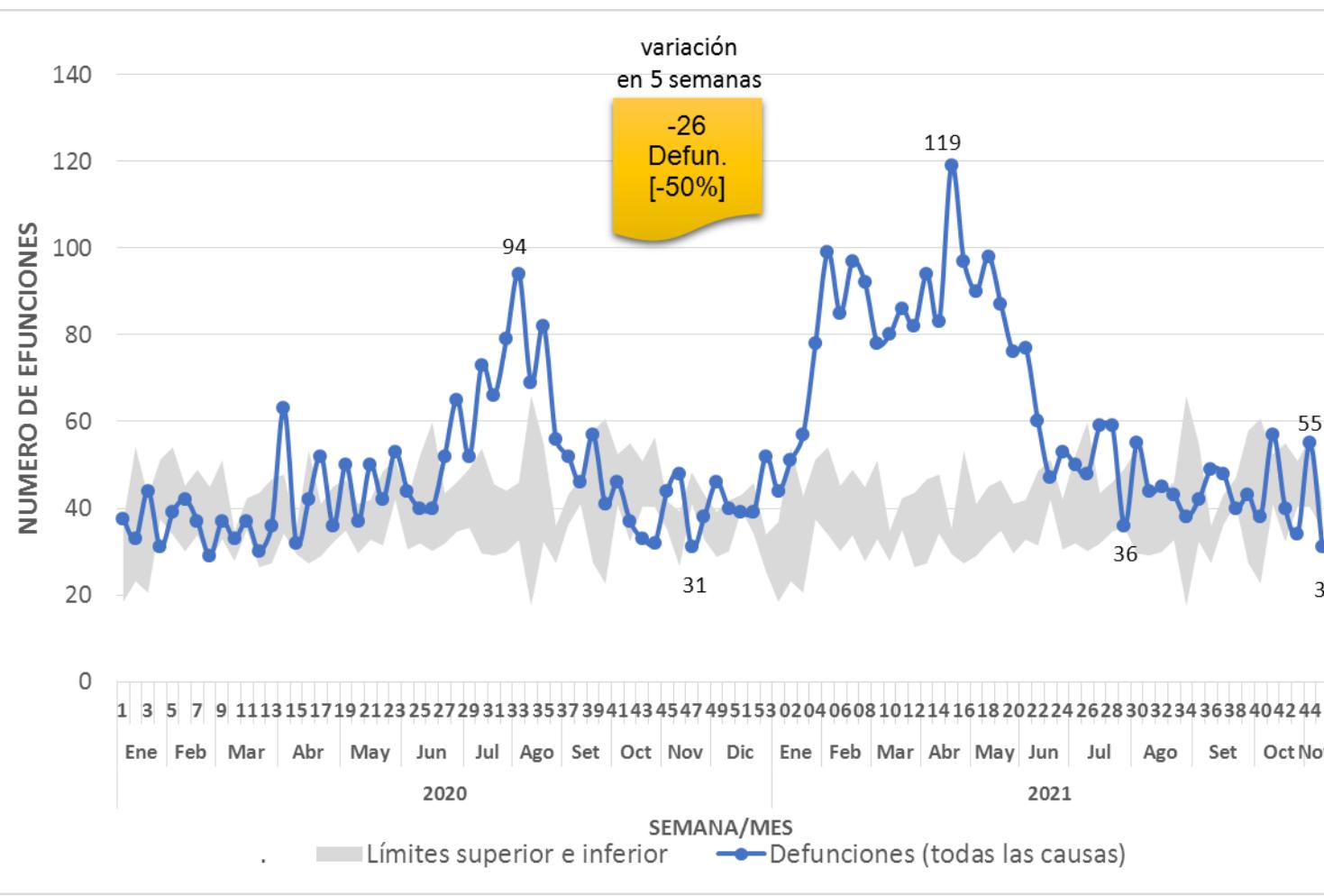


Prov. AMBO



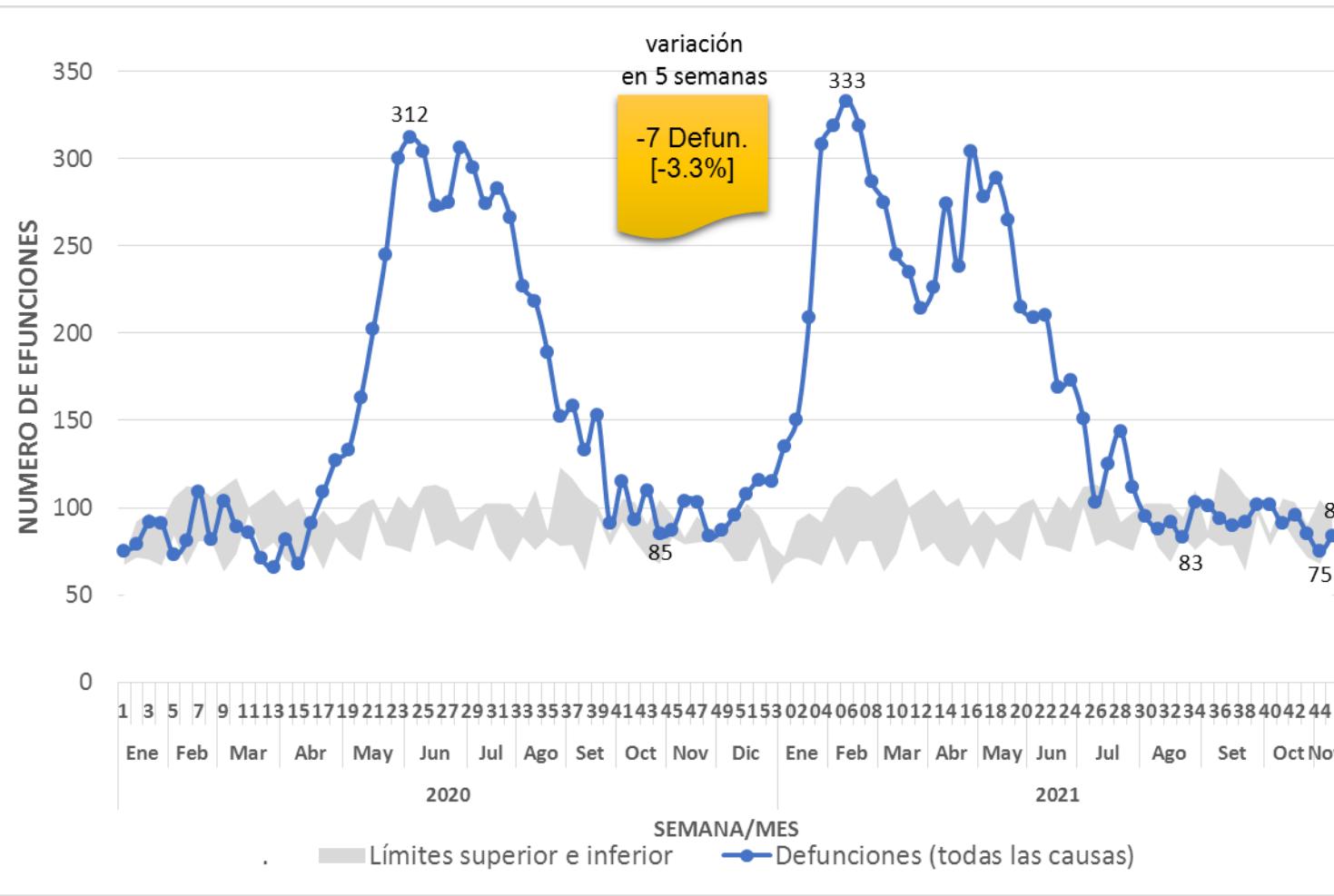
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

Región HUANCAVELICA

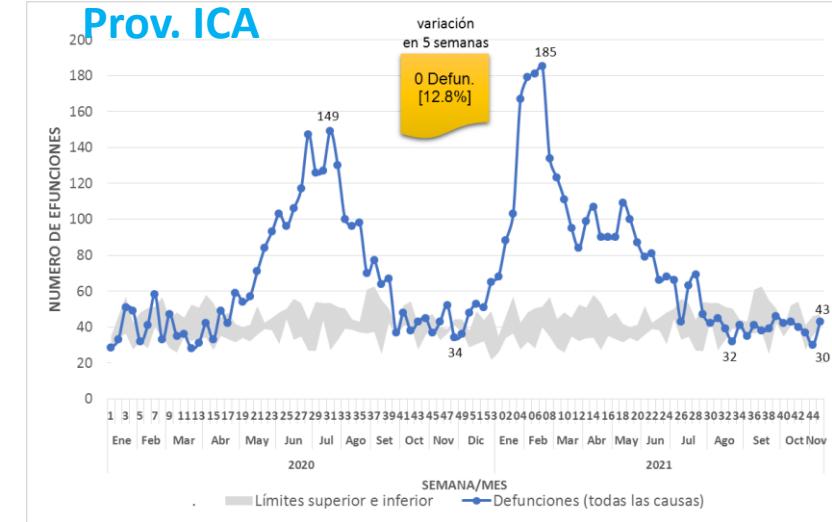


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

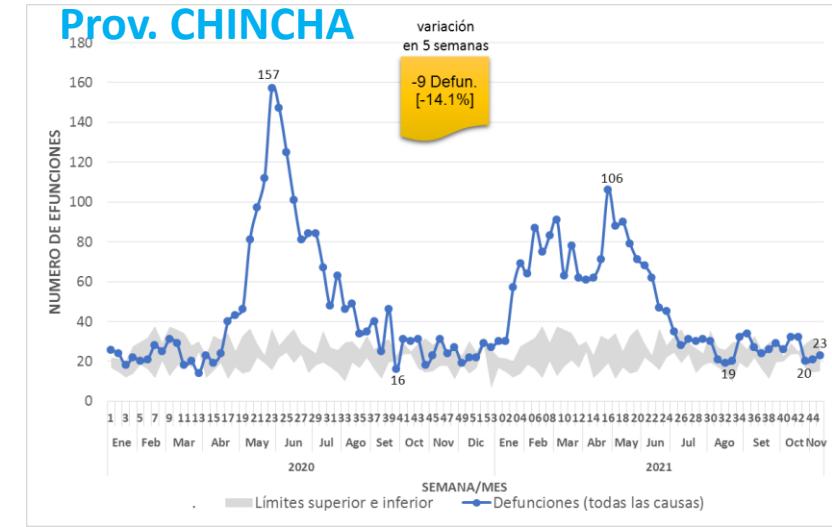
Región ICA



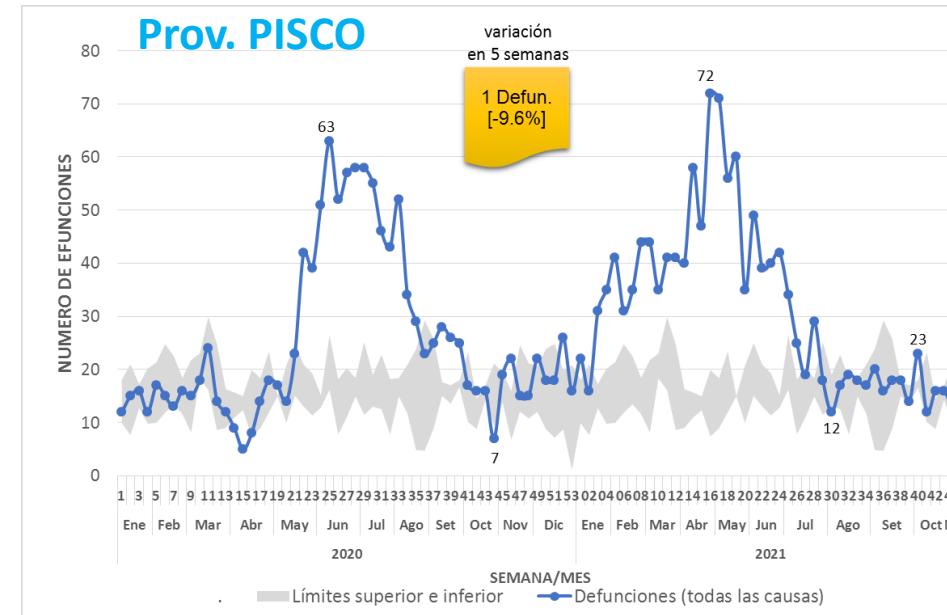
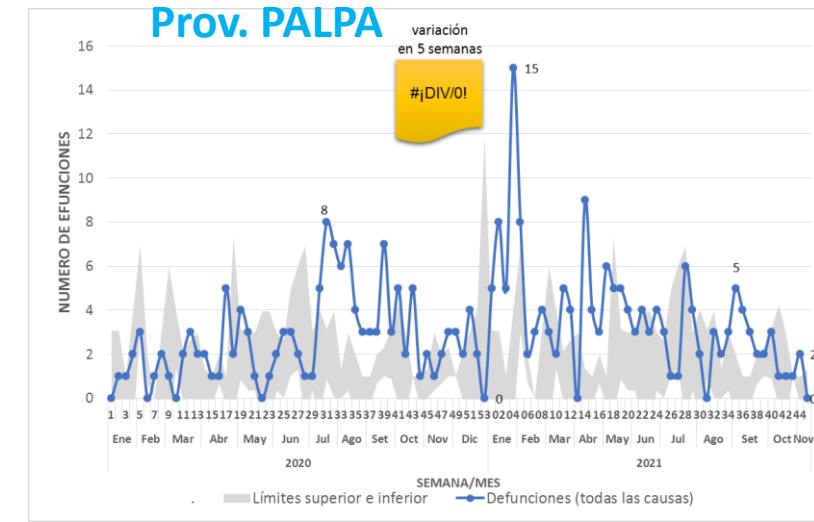
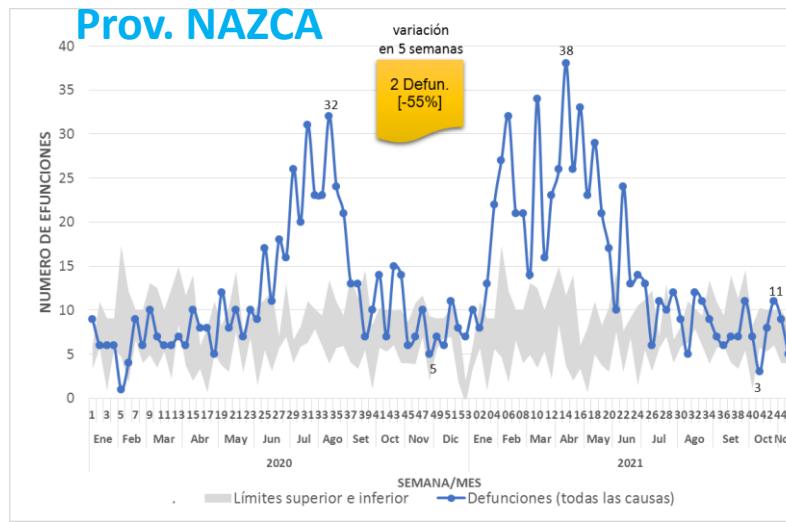
Prov. ICA



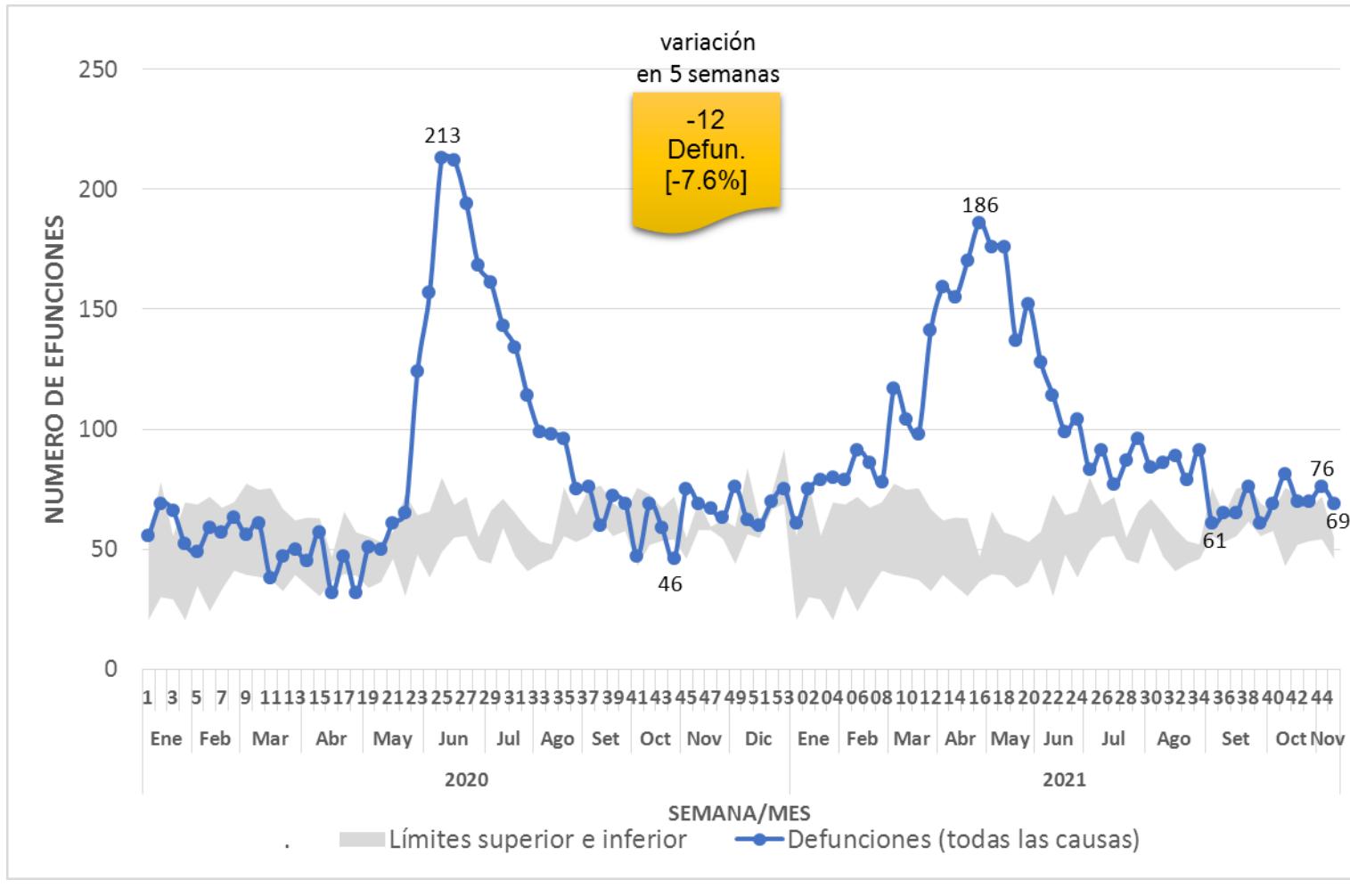
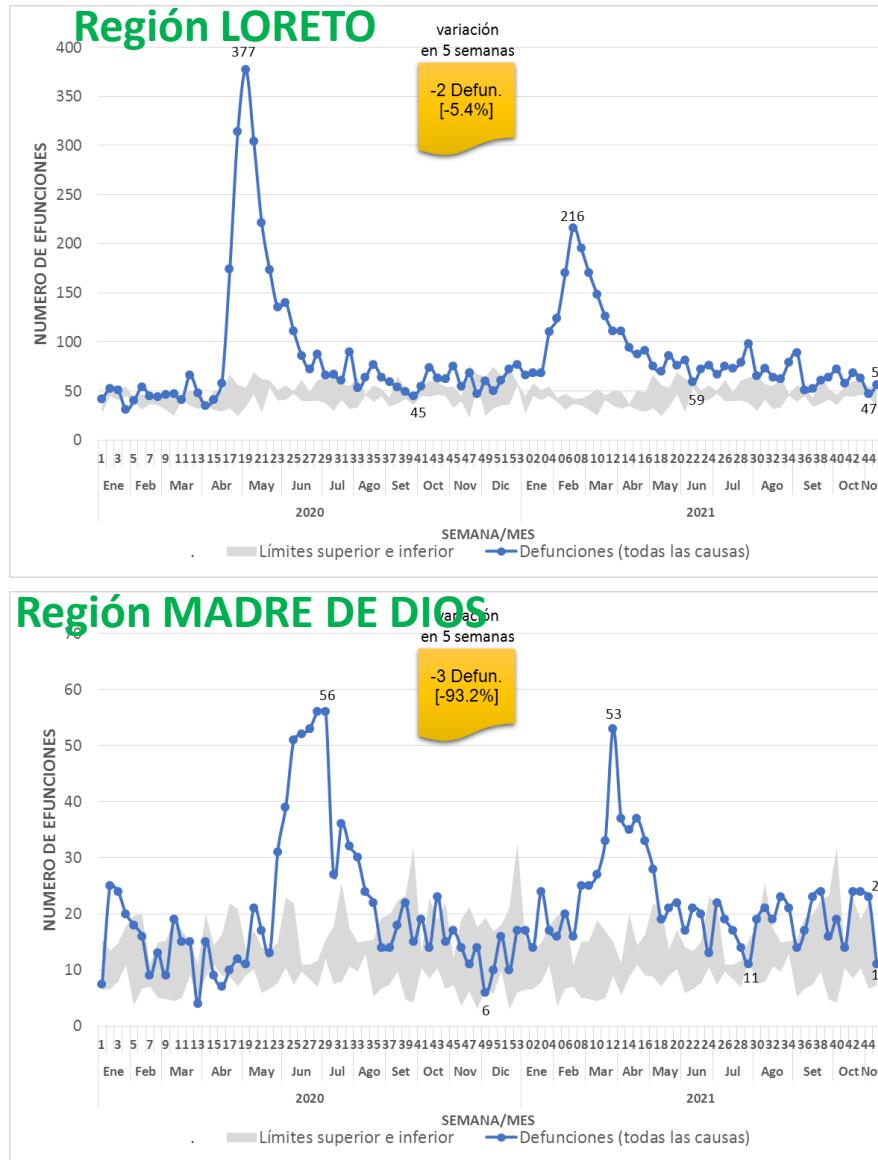
Prov. CHINCHA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 45 - 2021

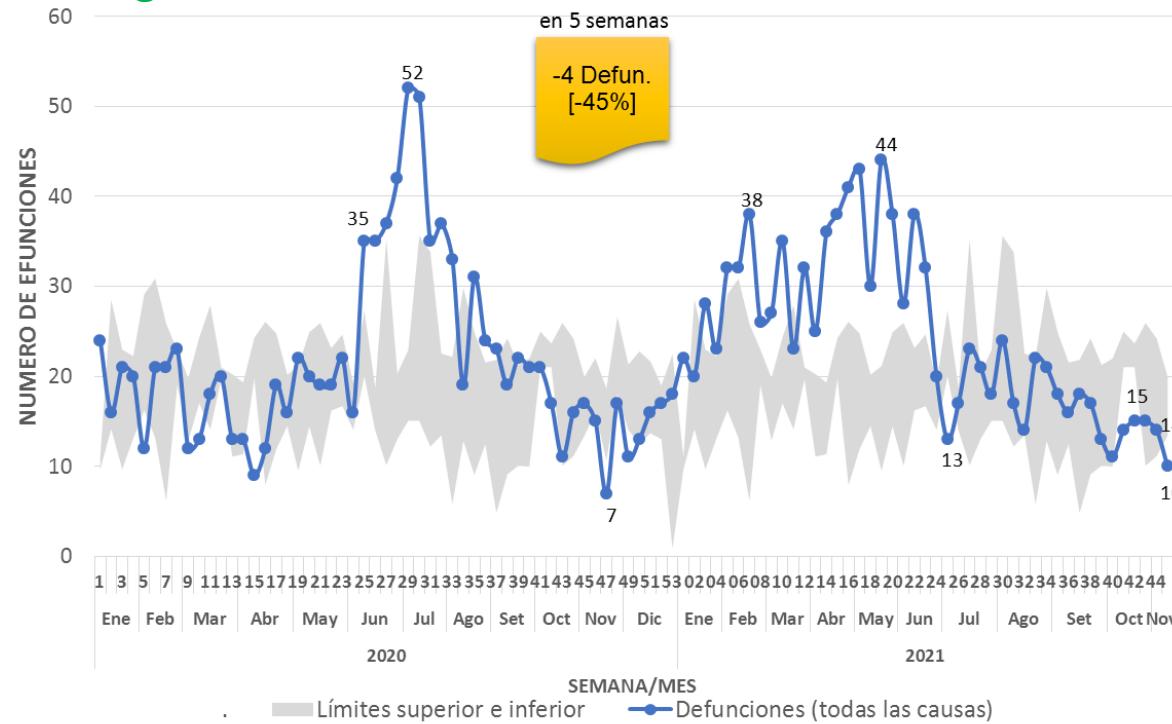


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 45 - 2021

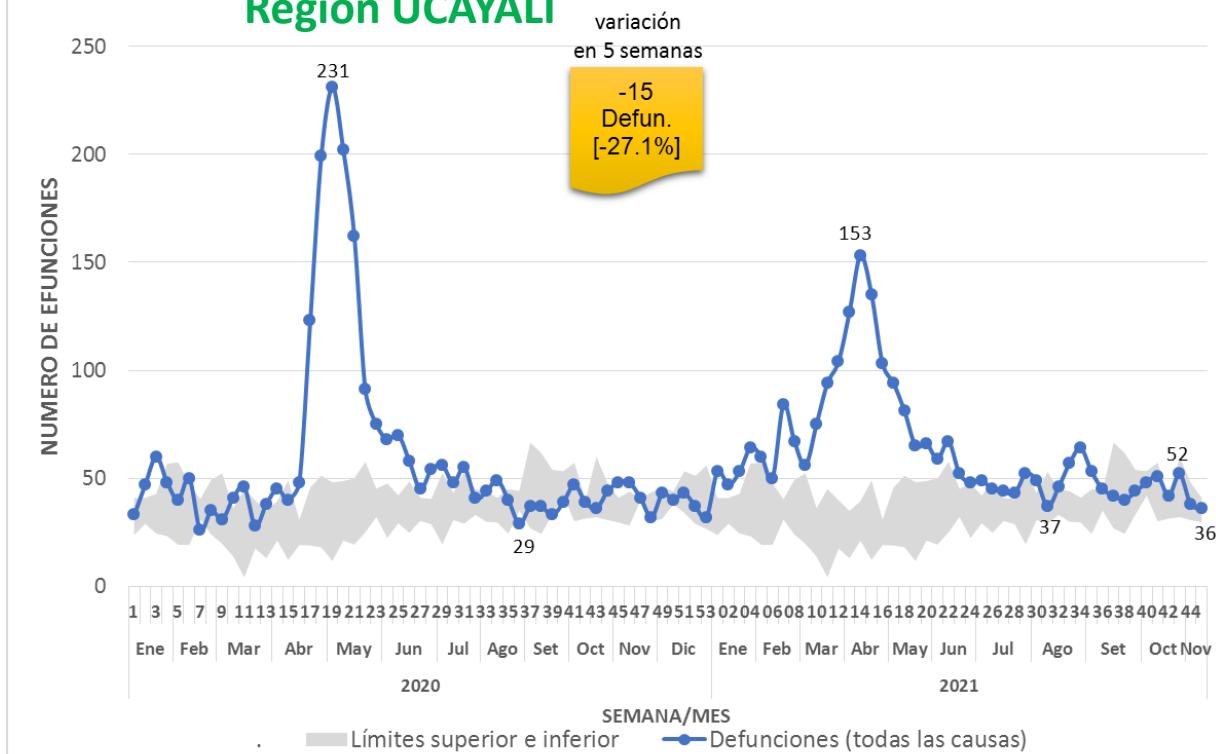


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 45 - 2021

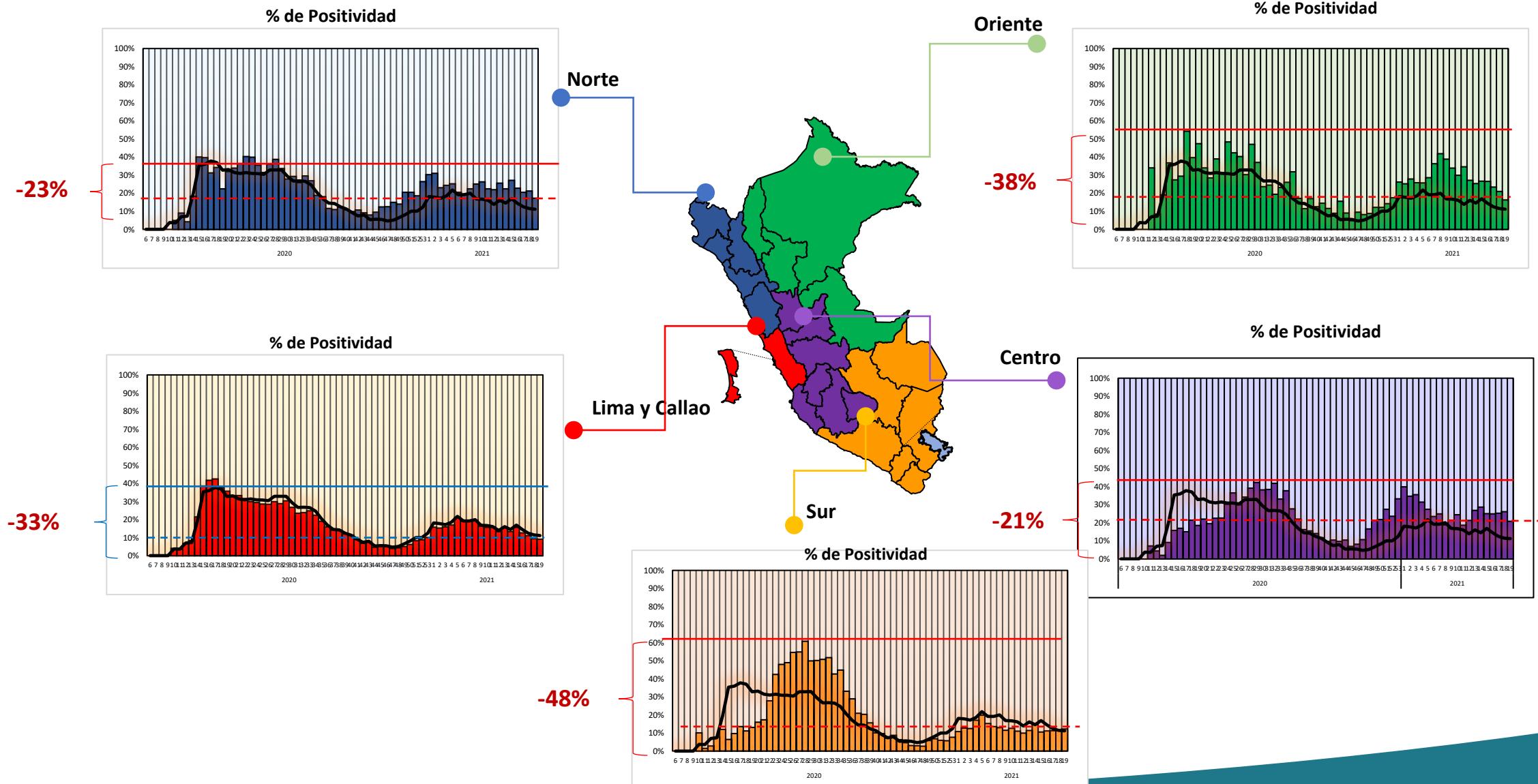
Región AMAZONAS



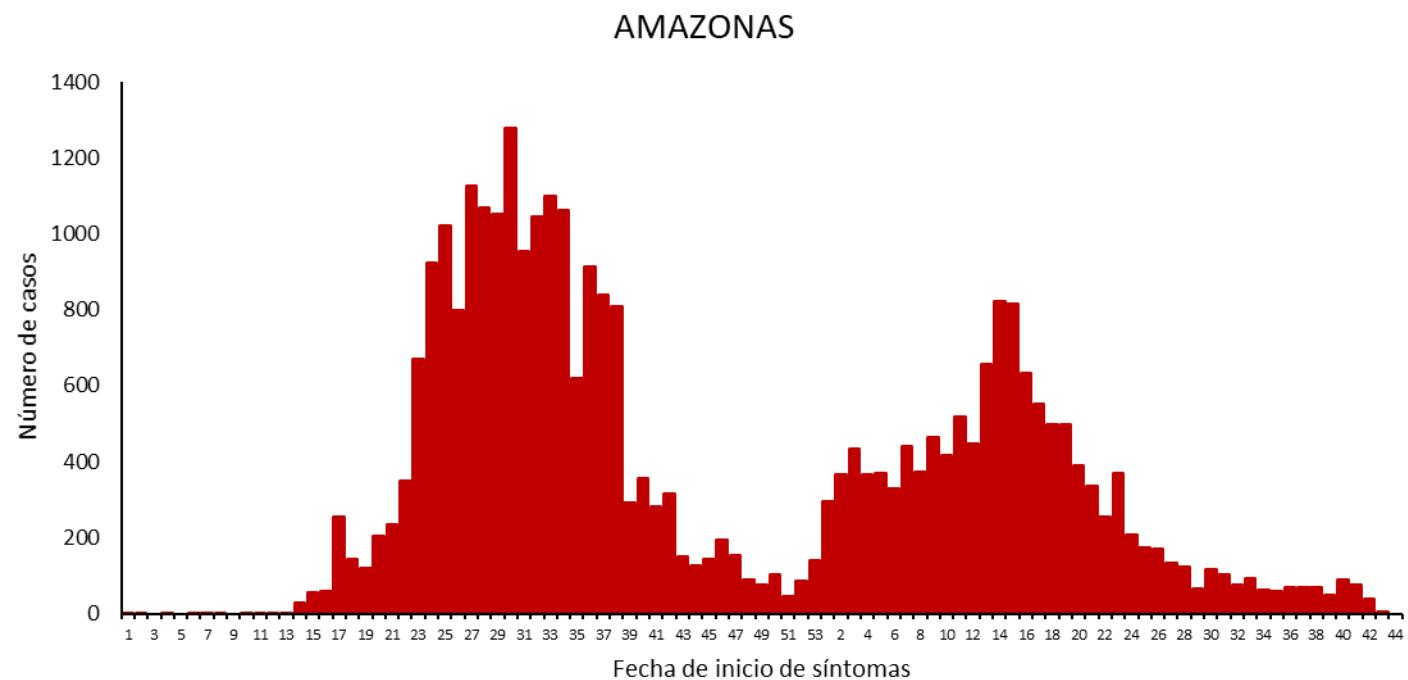
Región UCAYALI



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



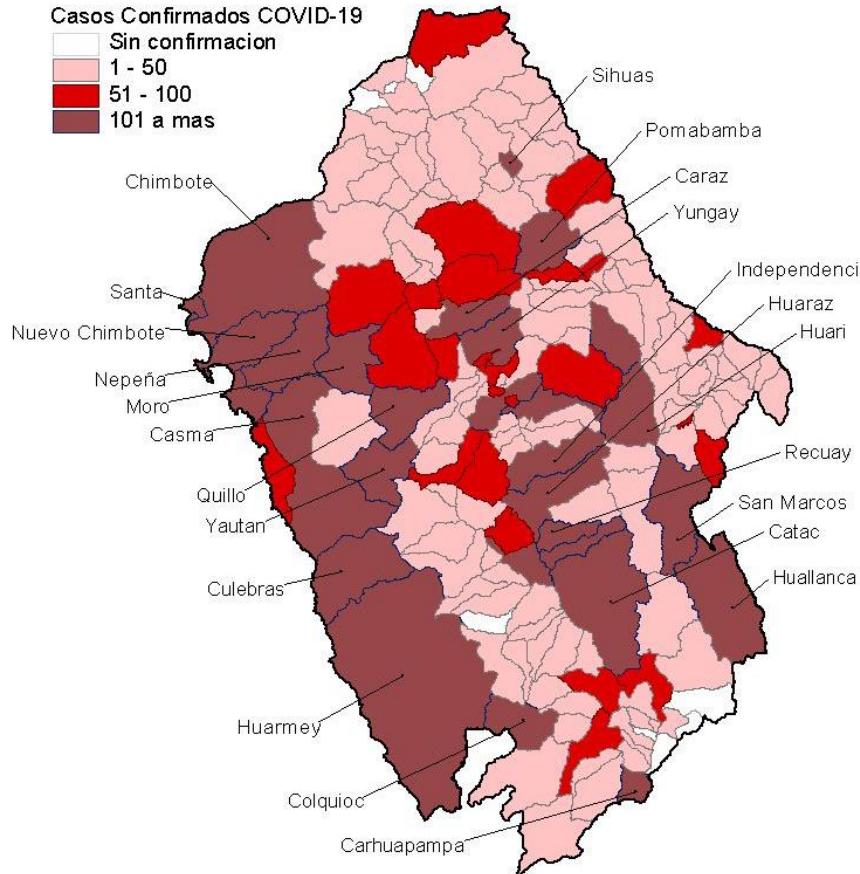
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



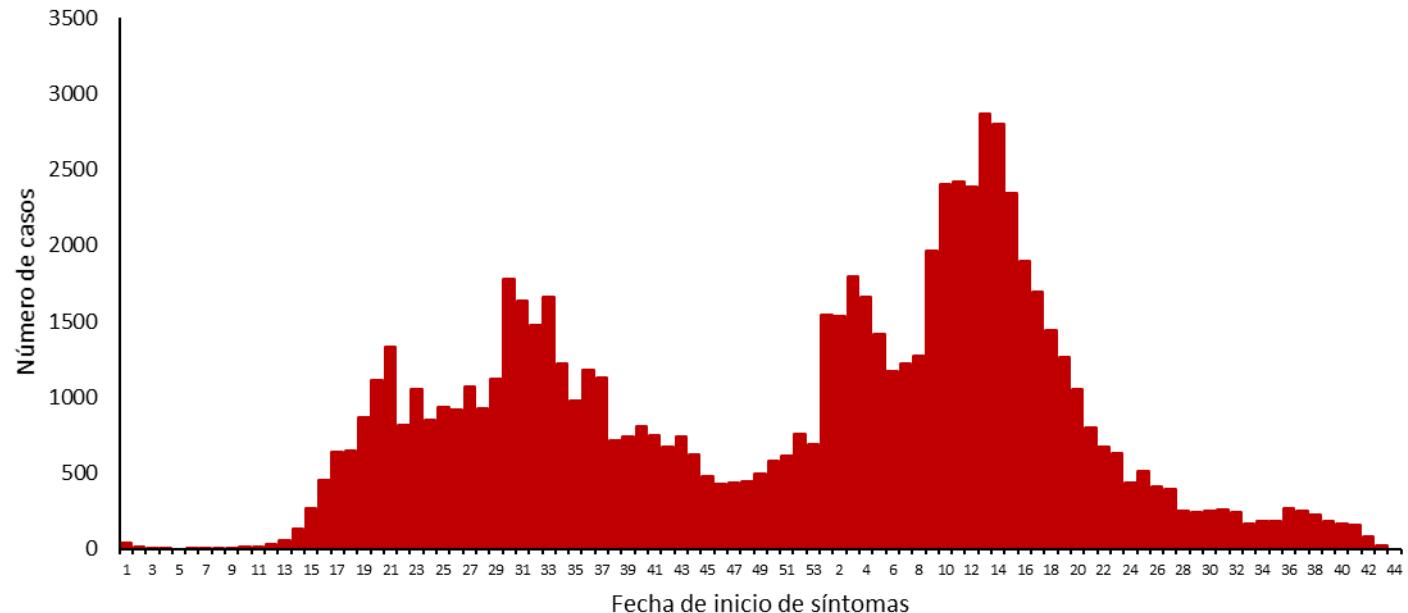
La región Amazonas presenta 163,987 personas muestradas de los cuales 32,068 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.9%

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



ANCASH

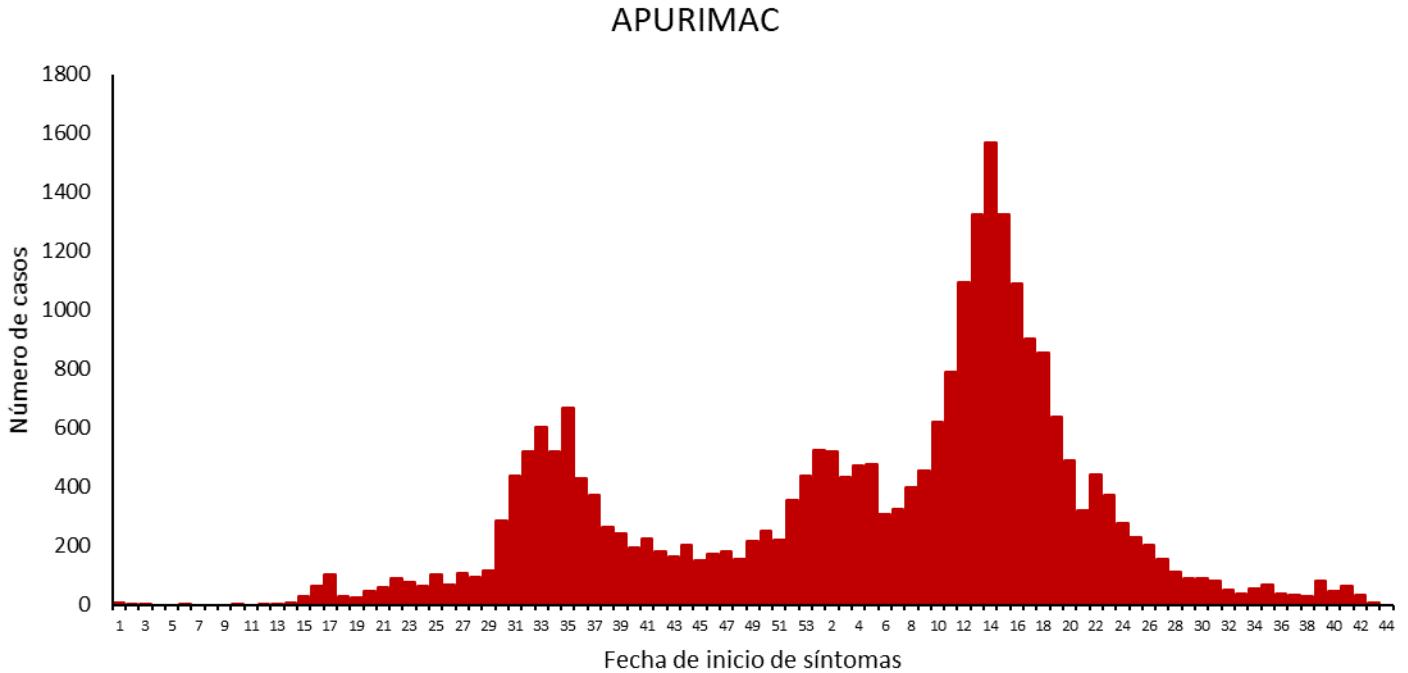
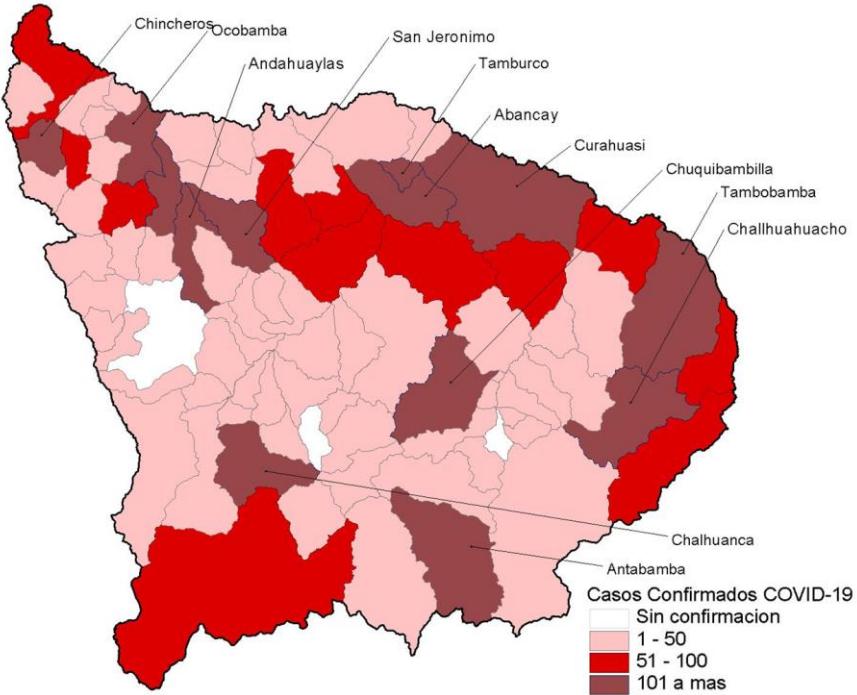


La región Ancash presenta 582,195 personas muestreadas de los cuales 78,580 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

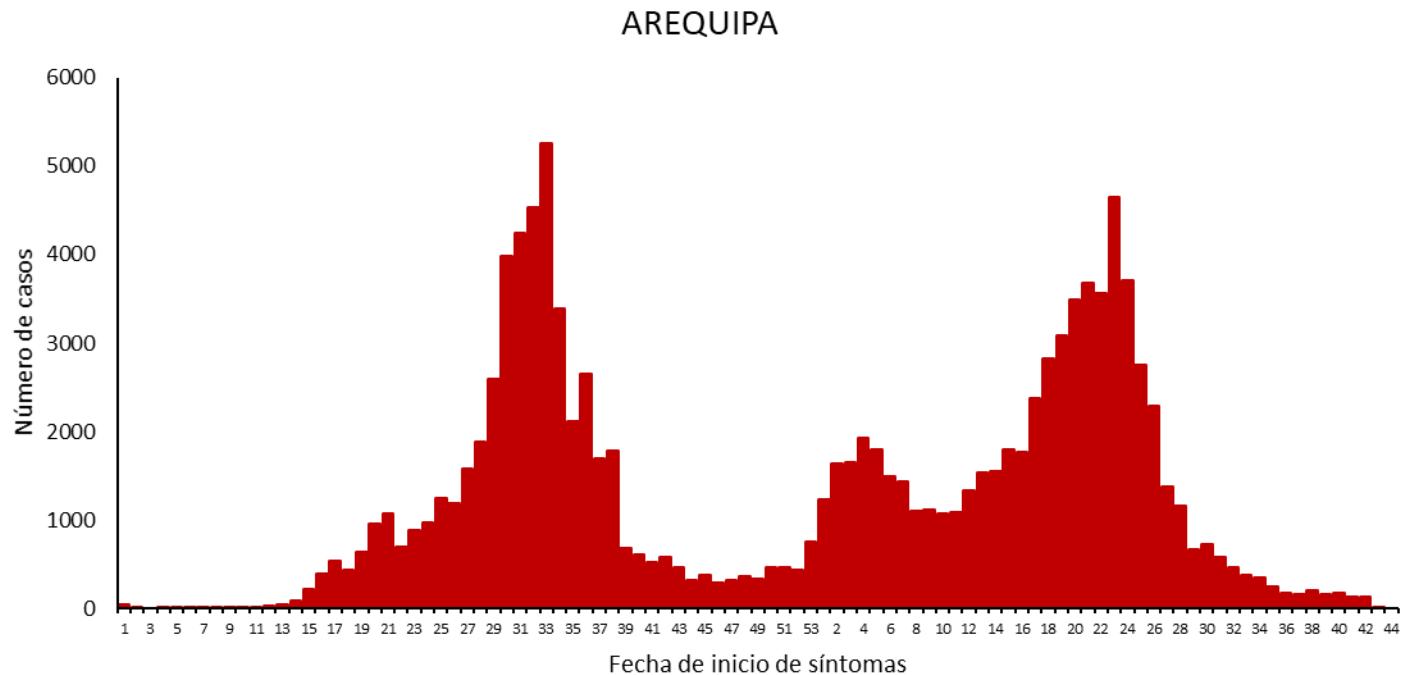
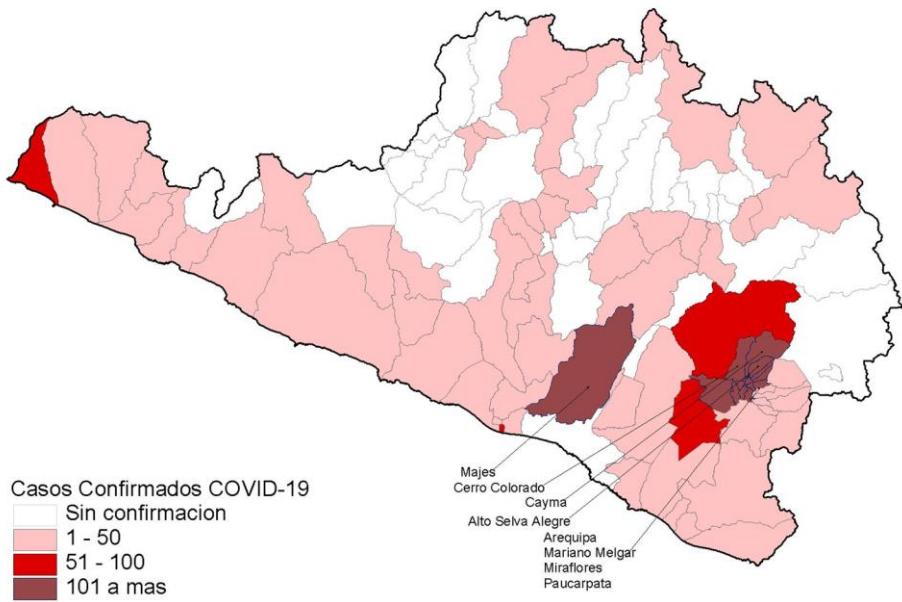
Ancash registra 6,700 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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



La región Apurímac se tiene 219,590 personas muestradas con 26,468 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.1%. 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 1,519 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

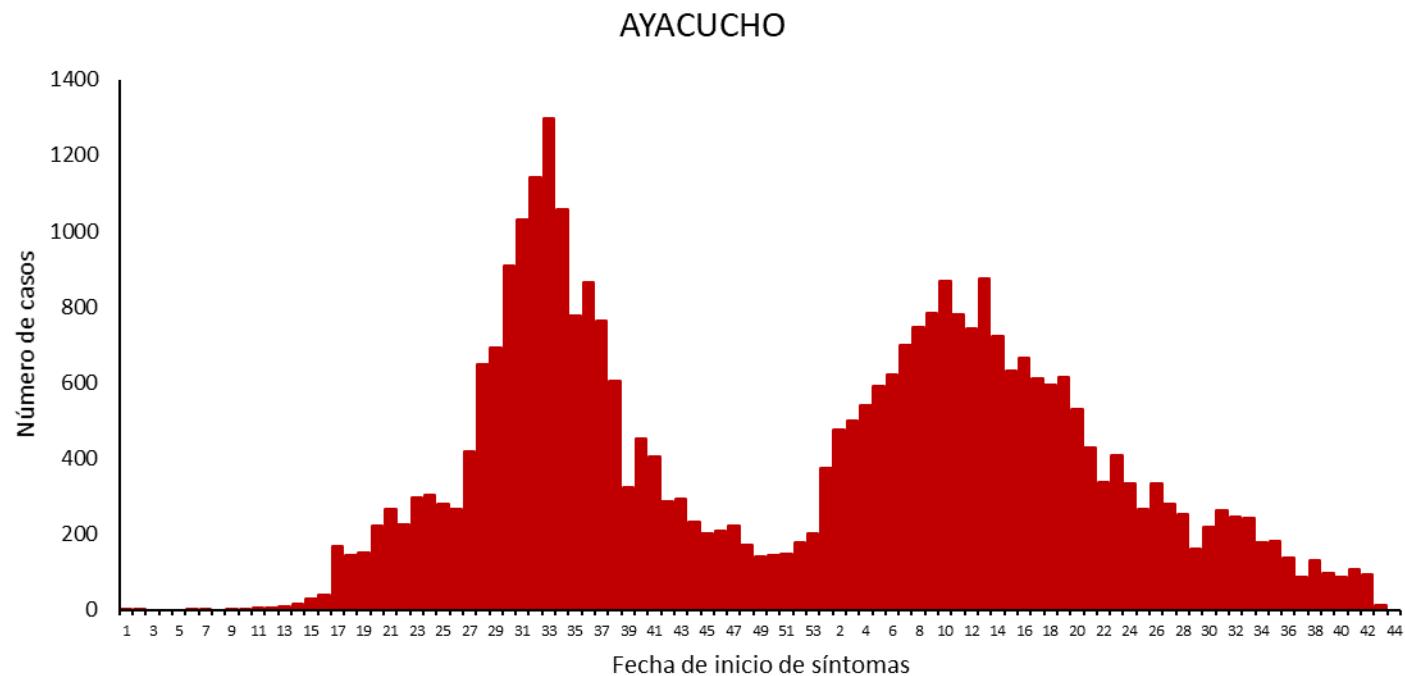
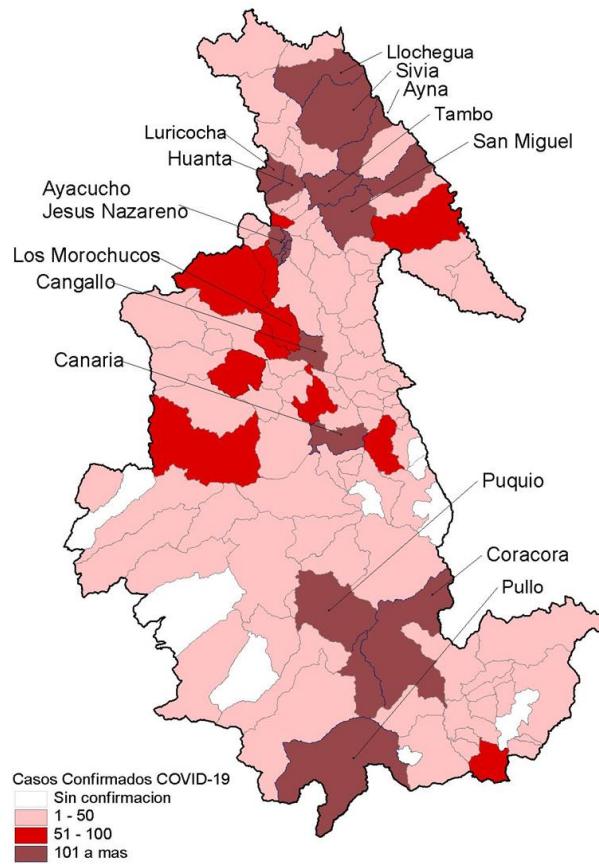


Arequipa presenta 115,992 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,392,762 personas muestreadas, con una positividad de 8.3% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,698 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

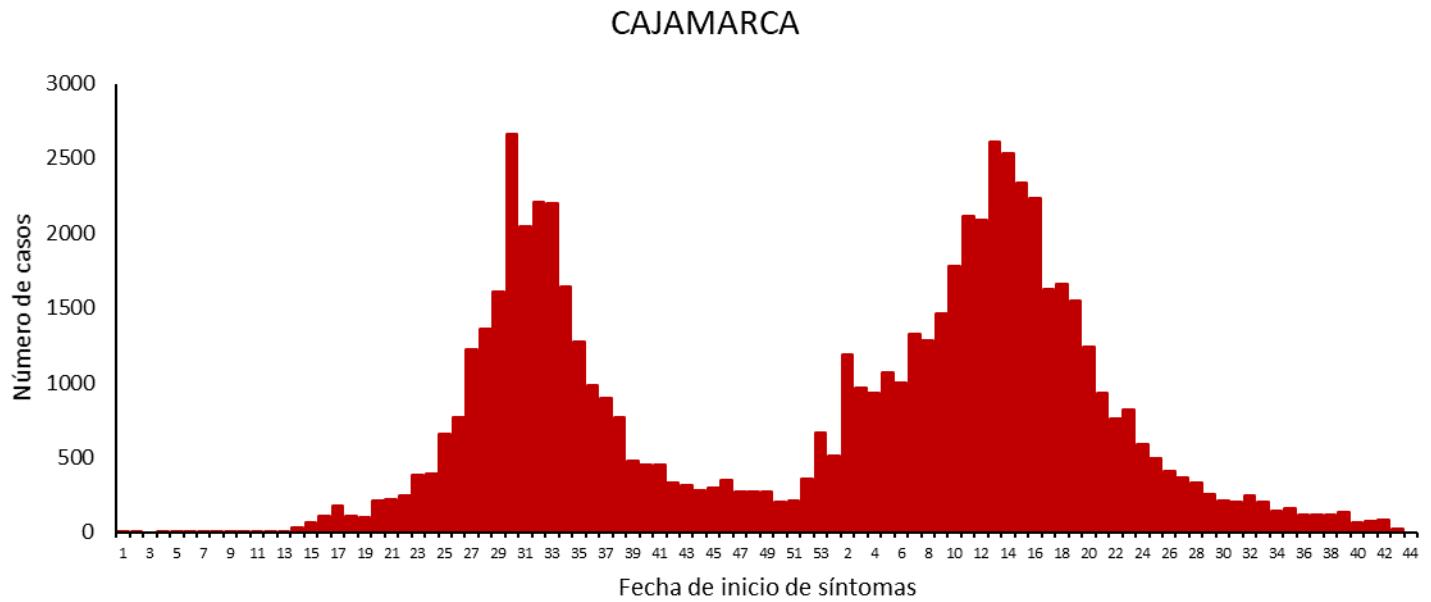
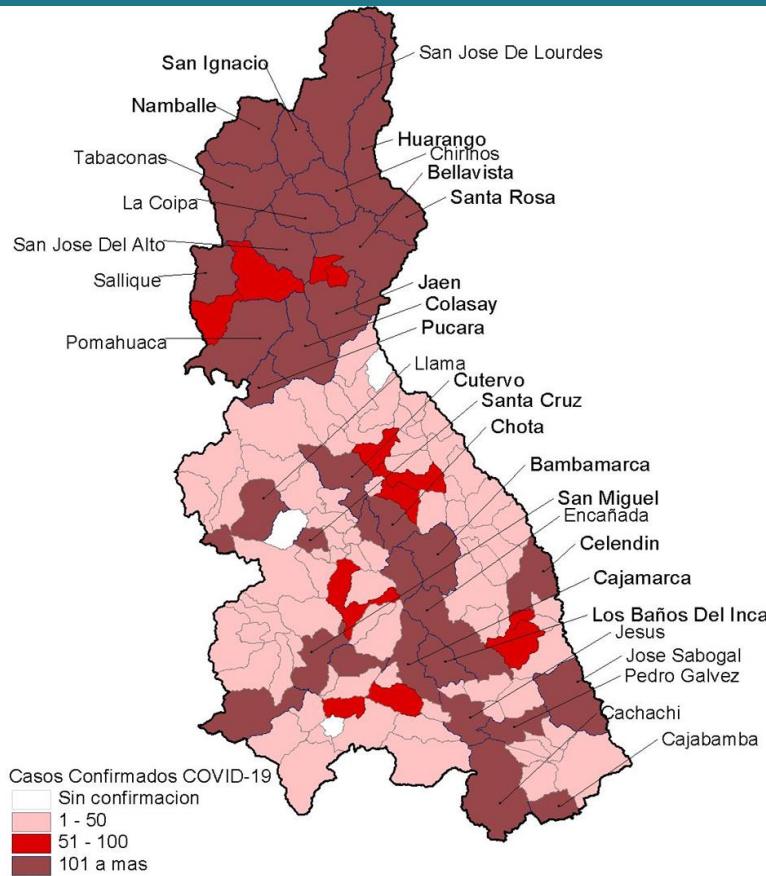


Ayacucho presenta 34,484 casos confirmados a COVID-19, de un total de 208,522 personas muestreadas, con una positividad de 16.5%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,133 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

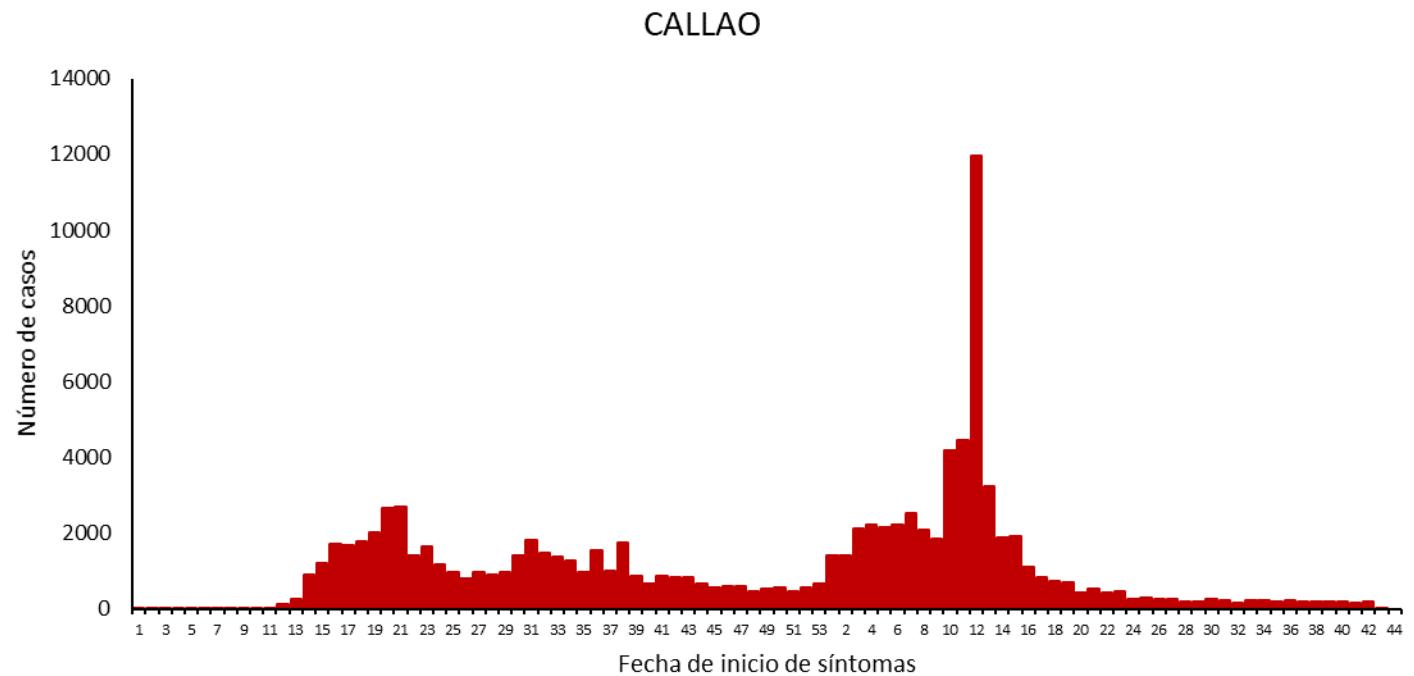
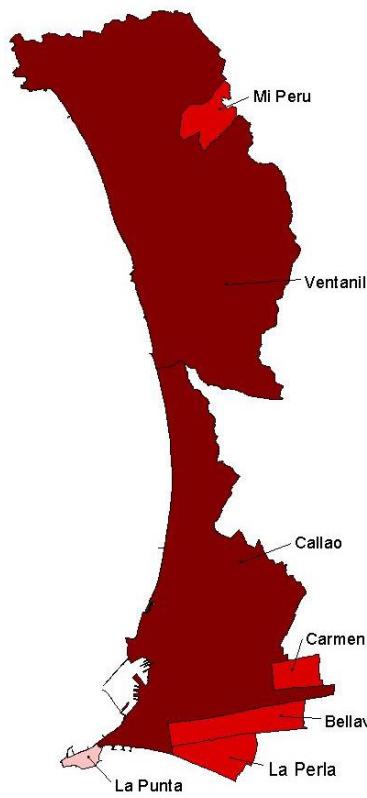


La región Cajamarca presenta 66,350 son casos confirmados de 594,362 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.2%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,140 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

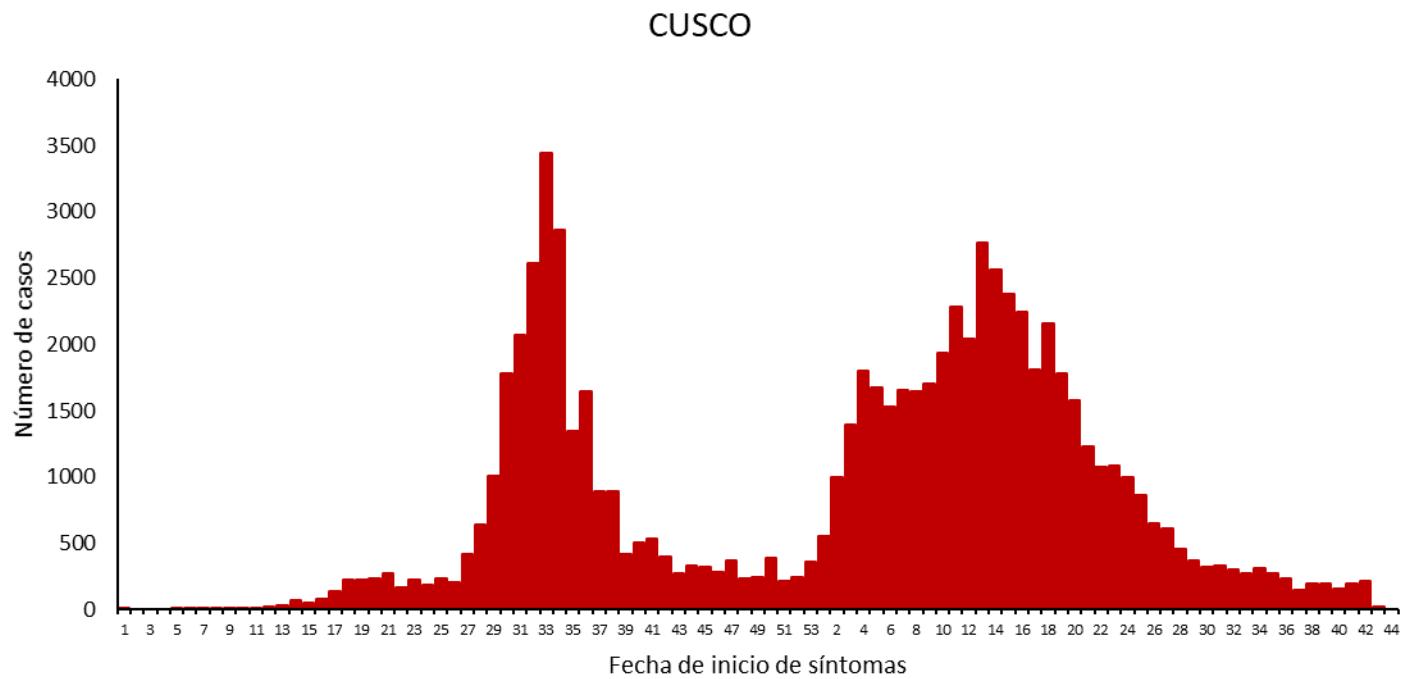
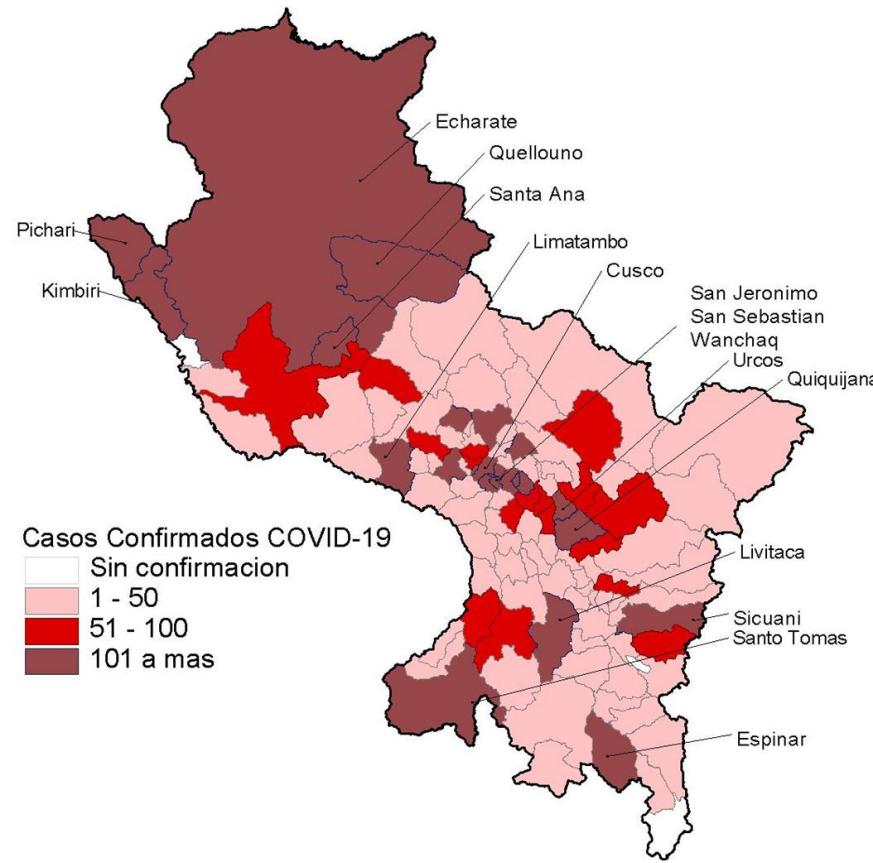


La región del Callao presenta 753,784 personas muestreadas de los cuales 102,080 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

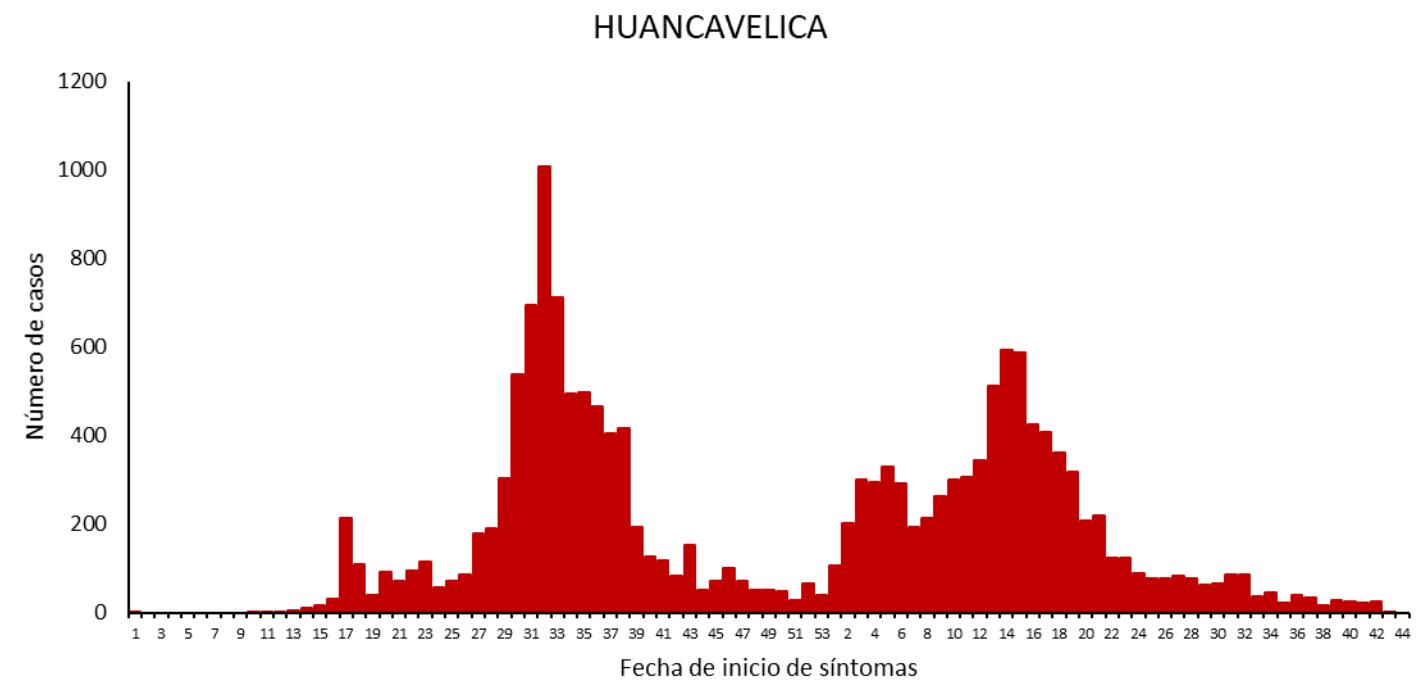
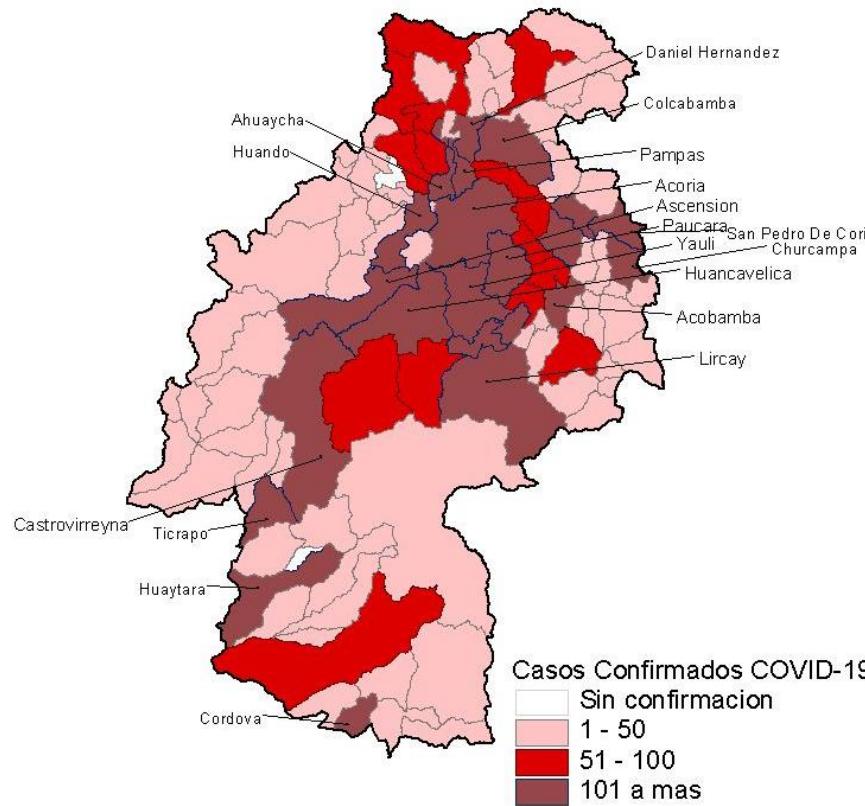
Callao registra 9,996 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



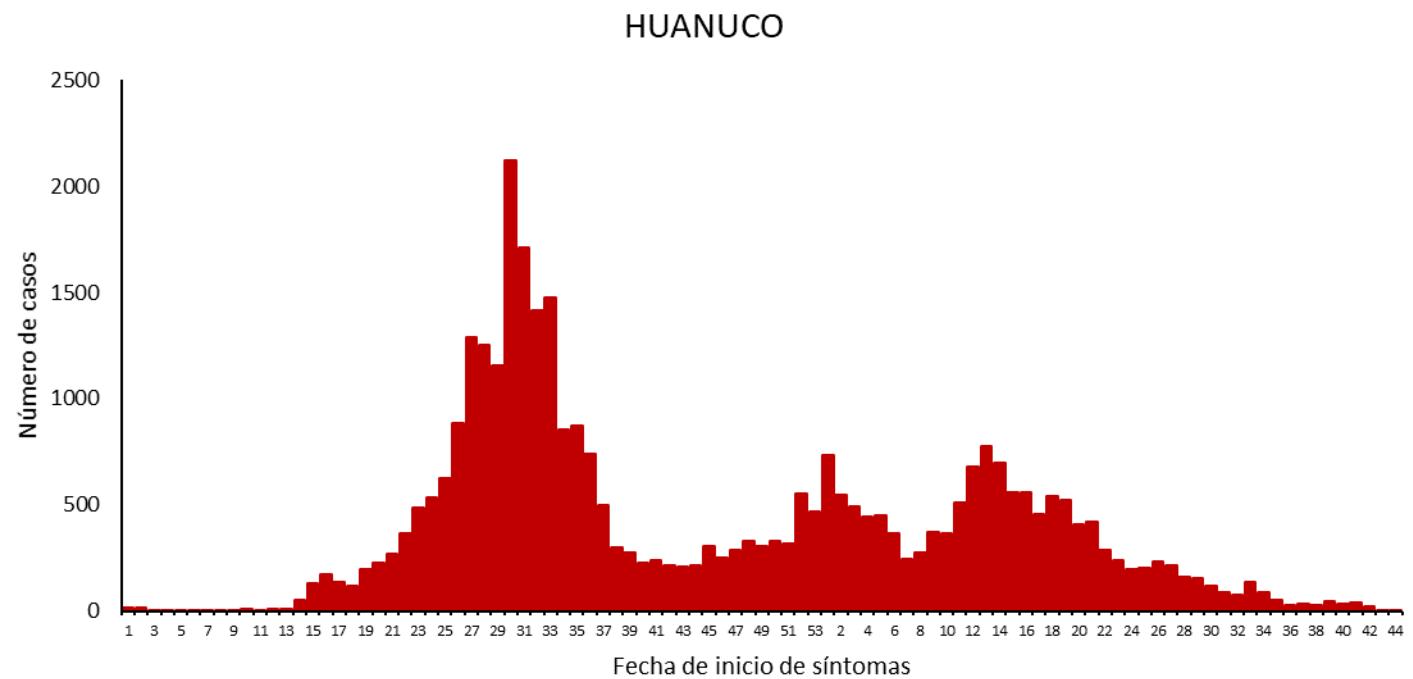
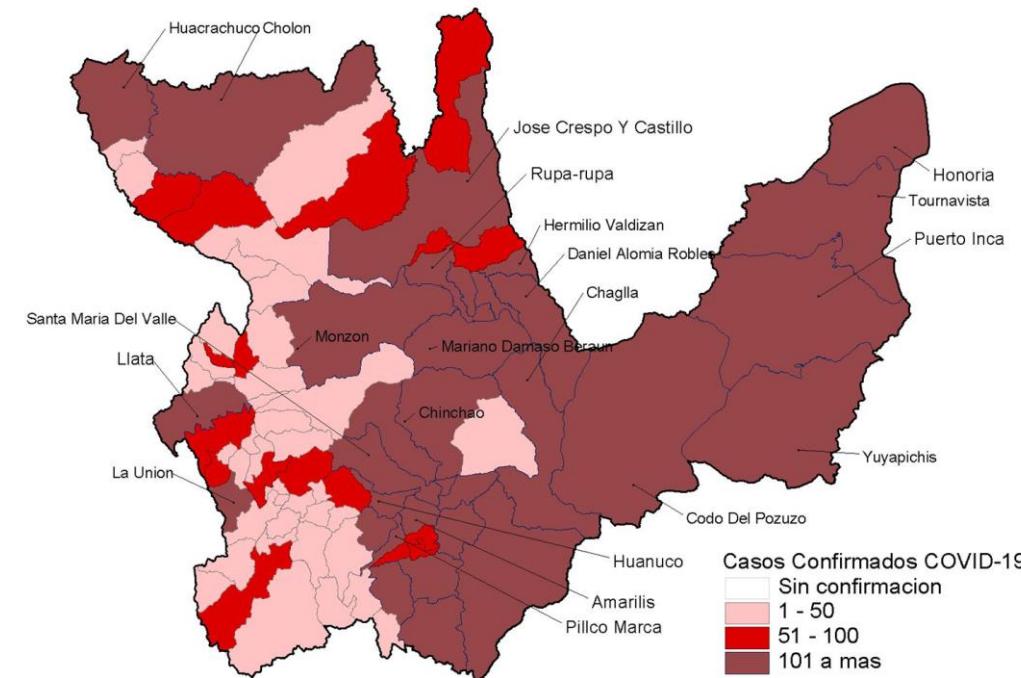
La región Cusco presenta 640,229 personas muestreadas de los cuales 74,739 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,811 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.4%

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



La región Huancavelica presenta 157,308 personas muestreadas de los cuales 16,338 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.4%. 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 1,167 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

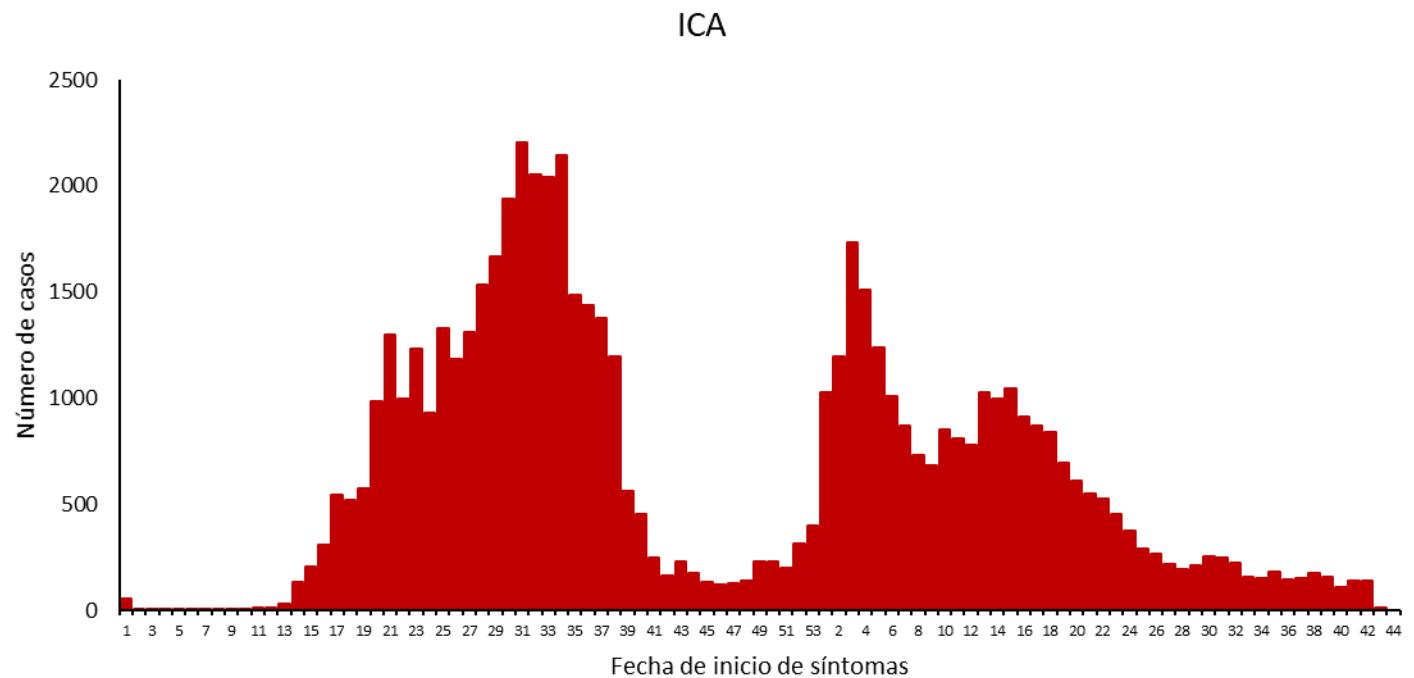
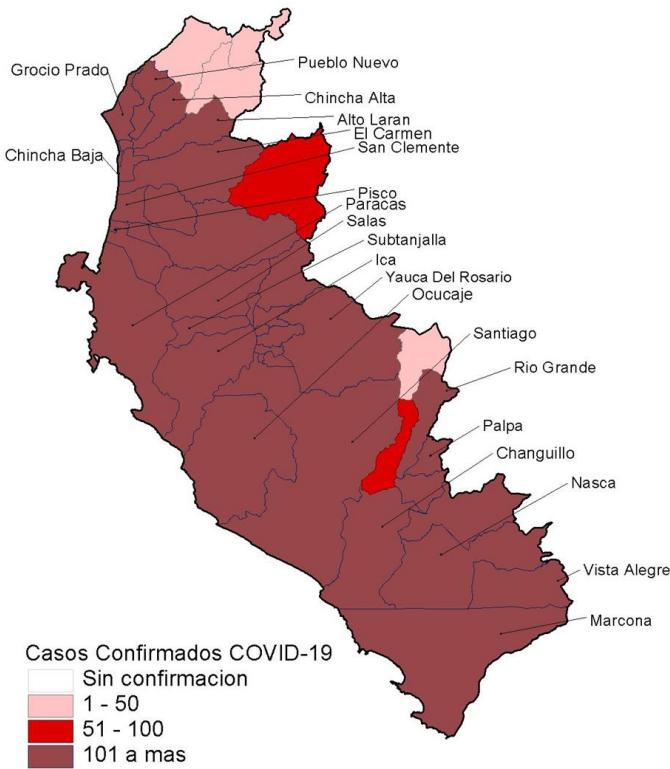


La región Huánuco presenta 258,353 personas muestreadas de los cuales 35,922 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.9%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,707 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.5%

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

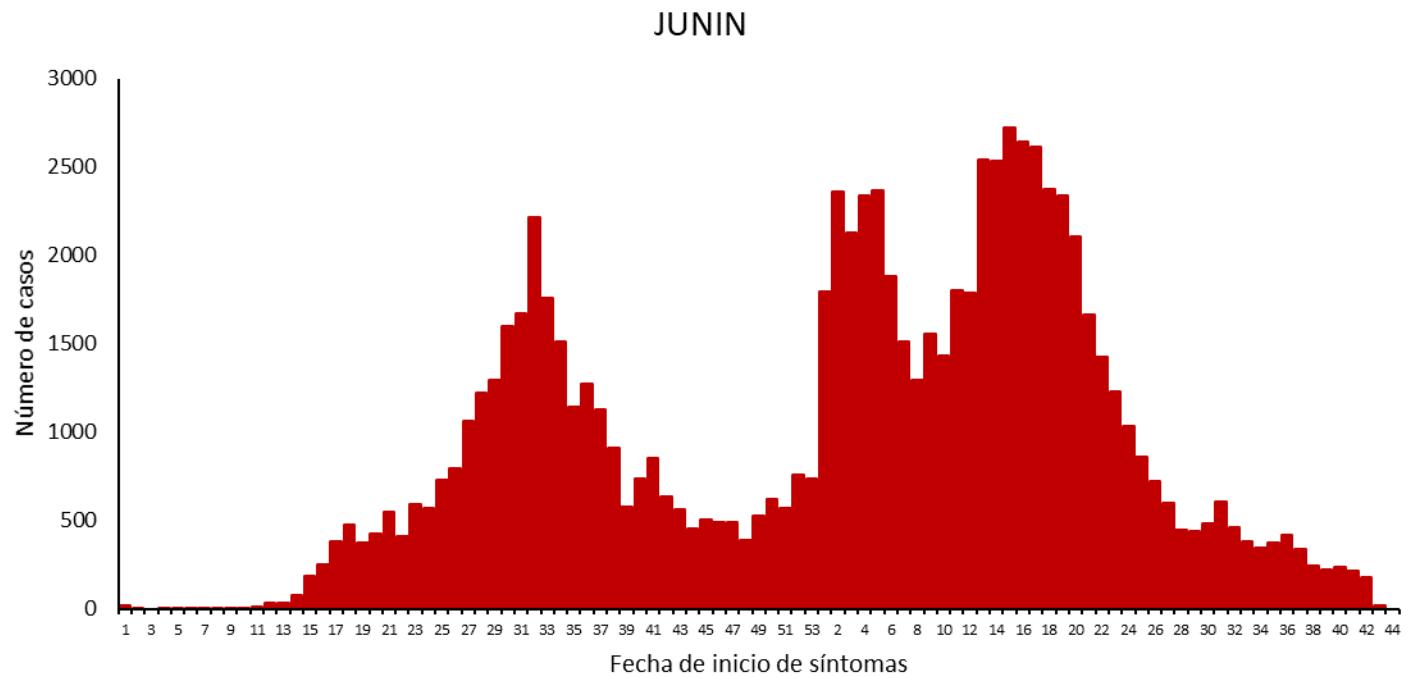
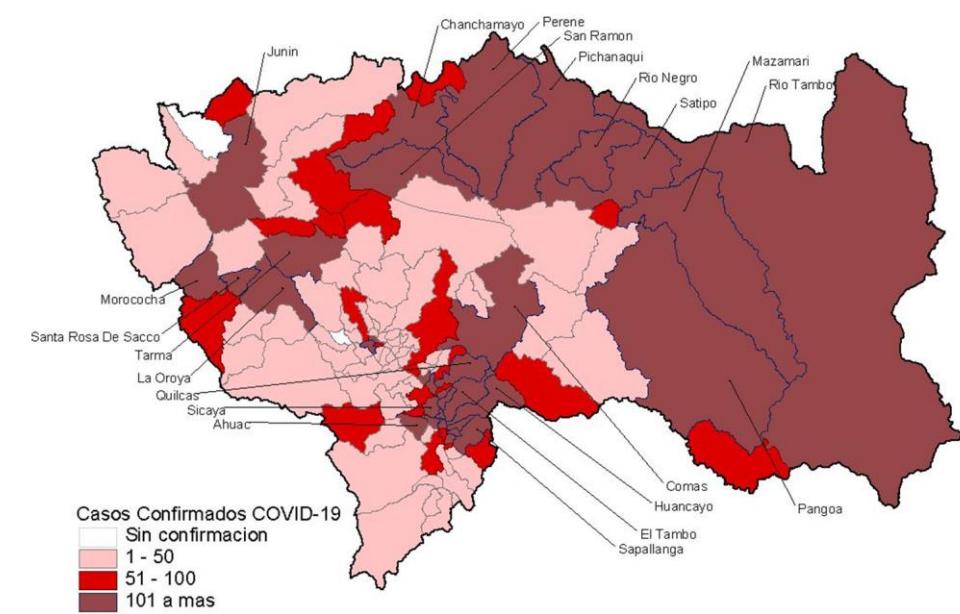


En la región Ica se muestraron 411,910 personas resultando 59,871 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8,394 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.0%

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

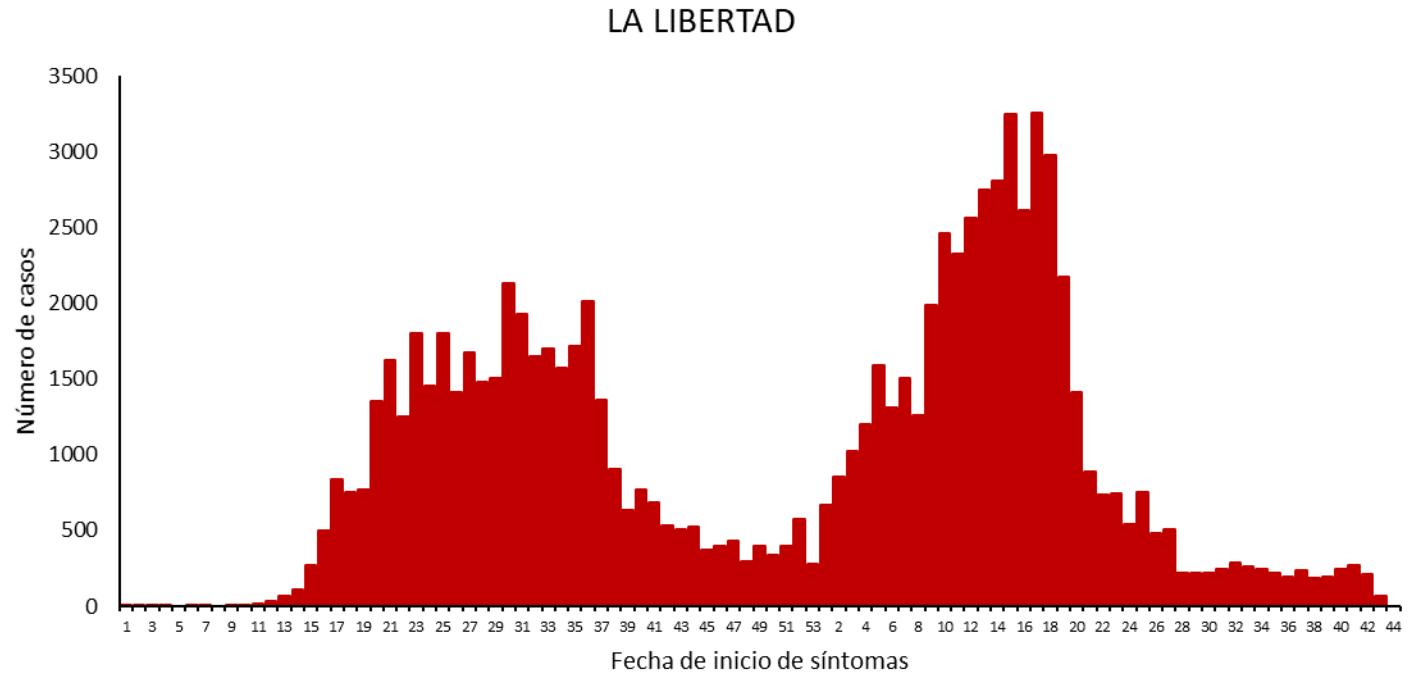
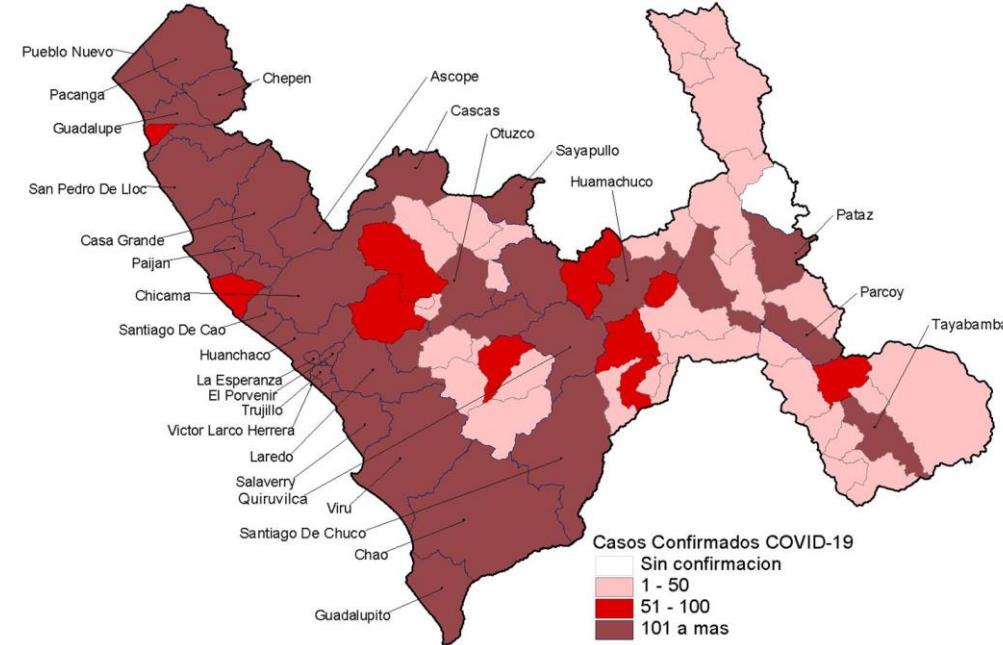


La región Junín presenta 752,277 personas muestreadas de los cuales 87,500 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,037 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.0%

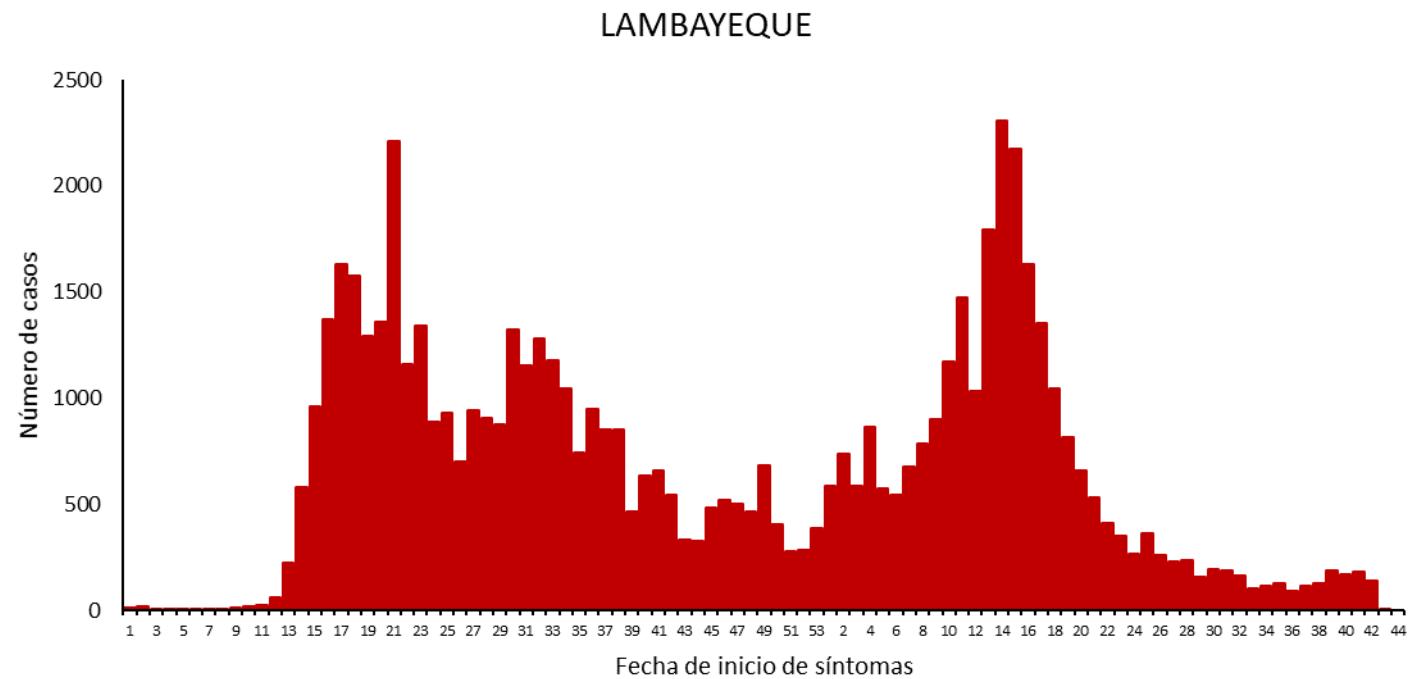
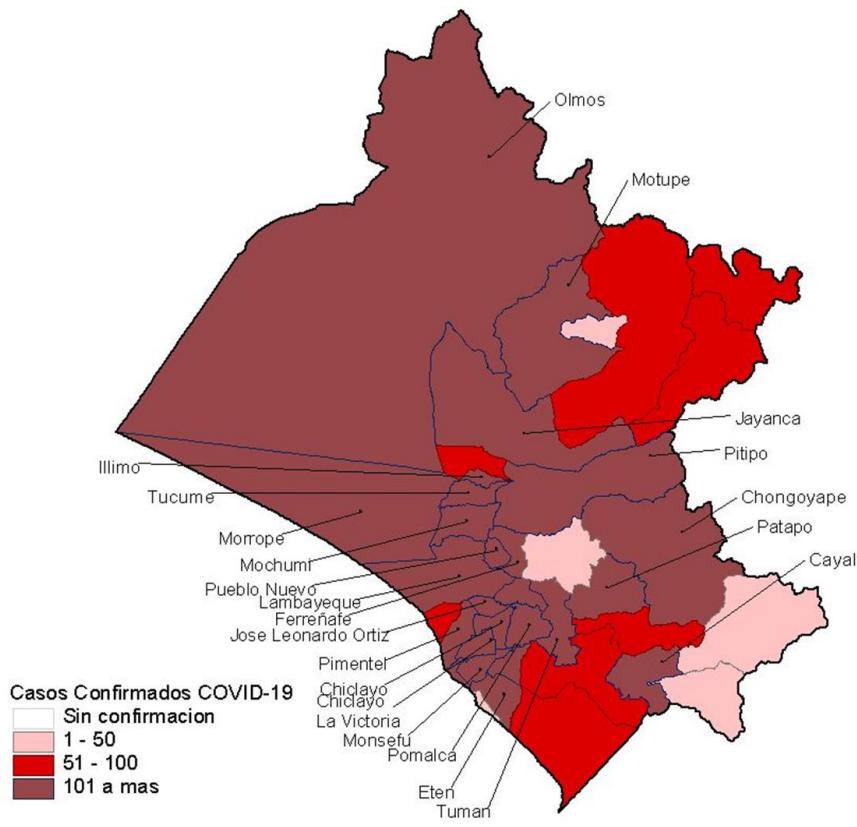
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 698,166 personas muestreadas con 90,324 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,240 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.3%

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

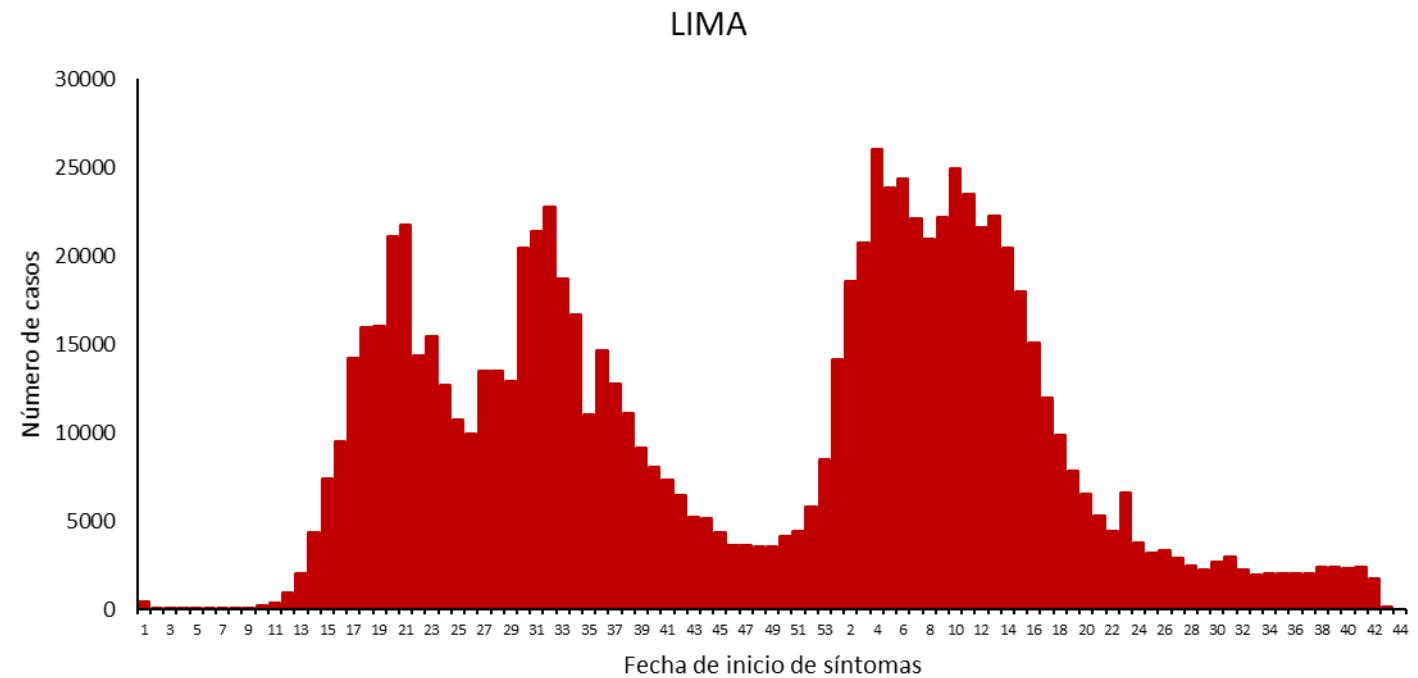
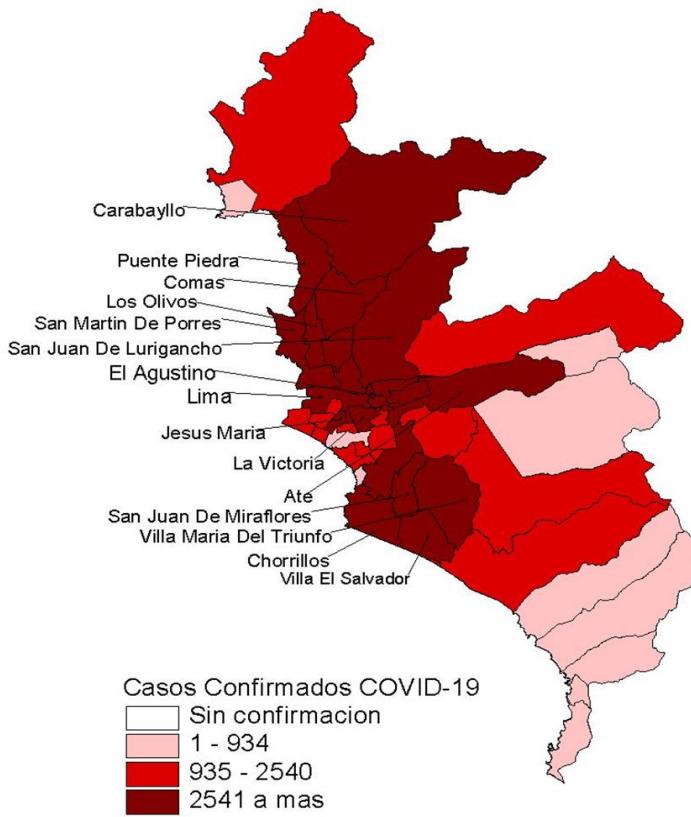


Lambayeque reporta 455,925 personas muestreadas de los cuales 62,622 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,622 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

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



Lima Metropolitana reporta 9,214,509 personas muestreadas de los cuales 897,799 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7% 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 81,743 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.1%

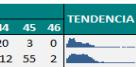
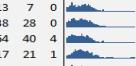
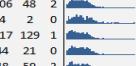
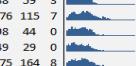
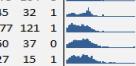
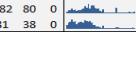
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

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	22,415	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,597	0.80	4.11
BARRANCO	1,786	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,348	2.74	3.33
BREÑA	6,270	1.39	7.35	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,765	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,320	0.52	4.87	RÍMAC	10,711	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,615	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,046	1.12	3.96
COMAS	24,219	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,171	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,039	3.34	7.33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,695	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,819	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,765	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,304	4.51	24.66	SAN LUIS	3,021	0.67	4.77
LA MOLINA	5,177	1.15	2.72	SAN MARTÍN DE PORRES	27,866	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,590	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,505	1.44	4.26
LIMA	37,098	8.24	12.24	SANTA ANITA	10,741	2.39	4.41
LINCE	3,695	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,338	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,731	1.50	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,753	2.83	3.30
LURÍN	2,990	0.66	3.33	SURQUILLO	5,205	1.16	5.08
MAGDALENA DEL MAR	2,872	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,764	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,059	1.12	5.30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,708	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,721	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,542	7.01	0.00
TOTAL		450,234	100	TOTAL	450,234	100	4.68

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	1,705	0.38	1.97	PUCUSANA	580	0.13	3.41
ATE	18,713	4.18	2.74	PUEBLO LIBRE	5,639	1.26	5.91
BARRANCO	2,421	0.54	6.70	PUENTE PIEDRA	9,150	2.04	2.25
BREÑA	7,351	1.64	7.82	PUNTA HERMOSA	357	0.08	1.51
CARABAYLLO	8,432	1.88	2.04	PUNTA NEGRA	304	0.07	3.61
CHACLACAYO	2,056	0.46	4.62	RÍMAC	6,964	1.56	3.84
CHORRILLOS	12,915	2.89	3.58	SAN BARTOLO	394	0.09	4.43
CIENEGUILA	714	0.16	1.79	SAN BORJA	7,415	1.66	5.76
COMAS	19,127	4.27	3.30	SAN ISIDRO	6,407	1.43	9.36
EL AGUSTINO	6,146	1.37	2.73	SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,391	7.68	2.88
INDEPENDENCIA	6,939	1.55	3.09	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,184	3.39	3.64
JESÚS MARÍA	30,986	6.92	37.41	SAN LUIS	2,875	0.64	5.12
LA MOLINA	8,018	1.79	4.94	SAN MARTÍN DE PORRES	25,303	5.65	3.35
LA VICTORIA	8,103	1.81	4.28	SAN MIGUEL	8,579	1.92	4.87
LIMA	39,235	8.77	14.67	SANTA ANITA	7,718	1.72	3.44
LINCE	5,425	1.21	9.03	SANTA MARÍA DEL MAR	101	0.02	8.67
LOS OLIVOS	16,985	3.79	4.78	SANTA ROSA	514	0.11	1.28
LURIGANCHO	6,242	1.39	2.50	SANTIAGO DE SURCO	19,661	4.39	4.73
LURÍN	3,139	0.70	2.79	SURQUILLO	6,426	1.44	6.34
MAGDALENA DEL MAR	8,231	1.84	12.45	VILLA EL SALVADOR	13,436	3.00	3.14
MIRAFLORES	8,027	1.79	7.27	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17,250	3.85	3.90
PACHACAMAC	4,061	0.91	2.76	EN INVESTIGACIÓN	33,946	7.58	0.00
TOTAL			447,565	100	4.56		

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

DISTRITOS	2020																																																TENDENCIA																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46																														
ANCÓN	720	78	72	29	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	0		
ATE	9332	704	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	455	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	310	526	716	865	1049	1045	1043	995	931	974	984	1032	936	961	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	165	155	141	121	129	106	111	98	85	77	89	74	85	100	147	123	124	95	130	112	55	2			
BARRANCO	757	47	63	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	26	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	80	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	19	25	21	14	16	18	13	25	20	21	16	6	13	7	0								
BREÑA	2501	157	156	189	259	263	276	267	246	149	191	156	124	87	70	59	47	64	95	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	344	296	412	450	384	347	328	413	458	372	373	349	272	329	256	215	155	145	113	78	92	71	67	50	47	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	38	44	37	32	26	26	38	28	0	
CARABAYLLO	4030	330	368	299	487	523	587	410	357	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	83	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	453	414	425	407	549	413	380	479	410	323	288	188	127	120	103	79	93	145	82	59	71	37	30	25	23	43	40	26	30	25	27	21	31	38	35	28	43	32	64	40	4		
CHACLACAYO	819	56	63	82	137	115	120	137	111	67	109	56	53	59	43	37	19	18	27	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	111	115	109	95	91	100	90	71	81	46	53	54	38	25	27	26	17	27	25	25	26	19	14	16	16	9	8	6	5	16	14	24	26	18	17	21	1				
CHORRILLOS	5531	356	405	417	576	553	645	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	135	110	83	92	82	78	95	111	127	218	367	505	613	834	714	694	704	713	720	747	720	613	676	590	501	372	301	229	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	67	58	55	53	54	64	80	69	69	80	75	71	106	48	2		
CIENEGUILLA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	3	7	0	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	2	8	5	4	2	0			
COMAS	10243	831	808	749	989	1171	1187	786	790	499	677	526	423	333	441	422	385	272	311	221	231	184	173	188	230	232	293	602	900	1137	1272	1344	1129	1200	1015	980	929	1022	998	793	983	848	678	509	390	298	285	226	188	151	212	146	112	95	65	65	45	69	52	50	47	60	48	64	53	51	55	73	44	54	76	117	129	1		
EL AGUSTINO	7415	379	332	345	493	612	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	350	389	295	299	343	352	329	289	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	43	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	25	21	11	13	26	44	21	0			
INDEPENDENCIA	4543	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	13	17	19	24	15	22	16	11	29	26	48	59	3			
JESÚS MARÍA	7157	475	527	655	1226	1056	1071	919	694	515	781	458	624	424	385	412	304	268	246	260	214	244	185	196	243	179	237	347	656	912	1159	1359	1445	1319	1148	1158	1287	1448	1584	1345	1576	1487	1335	1051	901	870	701	627	485	428	714	619	427	456	353	296	289	259	282	224	204	268	212	221	173	218	215	202	193	186	215	276	115	7		
LA MOLINA	1604	108	82	129	280	307	322	257	431	263	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	50	61	111	148	258	341	342	427	346	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	98	76	88	72	58	77	98	44	0										
LA VICTORIA	6867	263	237	287	571	488	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	433	368	492	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	223	205	163	133	99	99	77	97	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	54	65	46	41	39	32	30	52	49	29	0		
LIMA	15226	1081	950	901	1400	1523	1532	1695	1411	1117	1324	1201	1030	1032	601	492	466	380	355	303	272	292	269	268	335	294	420	923	1227	1567	1588	1929	1869	2144	1793	1773	2318	2051	2090	1938	1734	1498	1338	1233	1107	743	644	481	380	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	217	201	216	252	256	205	240	234	194	232	275	164	8			
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	114	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	19	30	50	75	133	140	199	221	249	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	181	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	18	35	30	43	27	23	25	39	26	40	37	47	47	46						

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

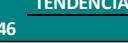
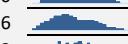
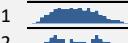
MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	352	7.29	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,680	6.87	PUEBLO LIBRE	816	8.93
BARRANCO	433	11.74	PUENTE PIEDRA	2,059	5.46
BREÑA	1,259	13.87	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,906	5.89	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,053	10.84
CHORRILLOS	2,379	6.60	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILA	116	2.32	SAN BORJA	718	5.42
COMAS	5,648	9.66	SAN ISIDRO	441	6.59
EL AGUSTINO	2,057	9.67	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,224	6.95
INDEPENDENCIA	1,998	8.27	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,226	7.21
JESUS MARIA	1,868	20.76	SAN LUIS	503	7.62
LA MOLINA	916	4.67	SAN MARTIN DE PORRES	6,351	8.21
LA VICTORIA	2,669	13.37	SAN MIGUEL	1,365	8.59
LIMA	8,300	25.80	SANTA ANITA	2,009	8.03
LINCE	849	13.64	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,063	7.47	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,098	5.71	SANTIAGO DE SURCO	2,272	5.73
LURIN	536	5.78	SURQUILLO	982	9.22
MAGDALENA DEL MAR	580	8.81	VILLA EL SALVADOR	4,252	8.59
MIRAFLORES	915	8.88	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,664	7.52
PACHACAMAC	493	3.67	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL		81,743	TOTAL		83.10

*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

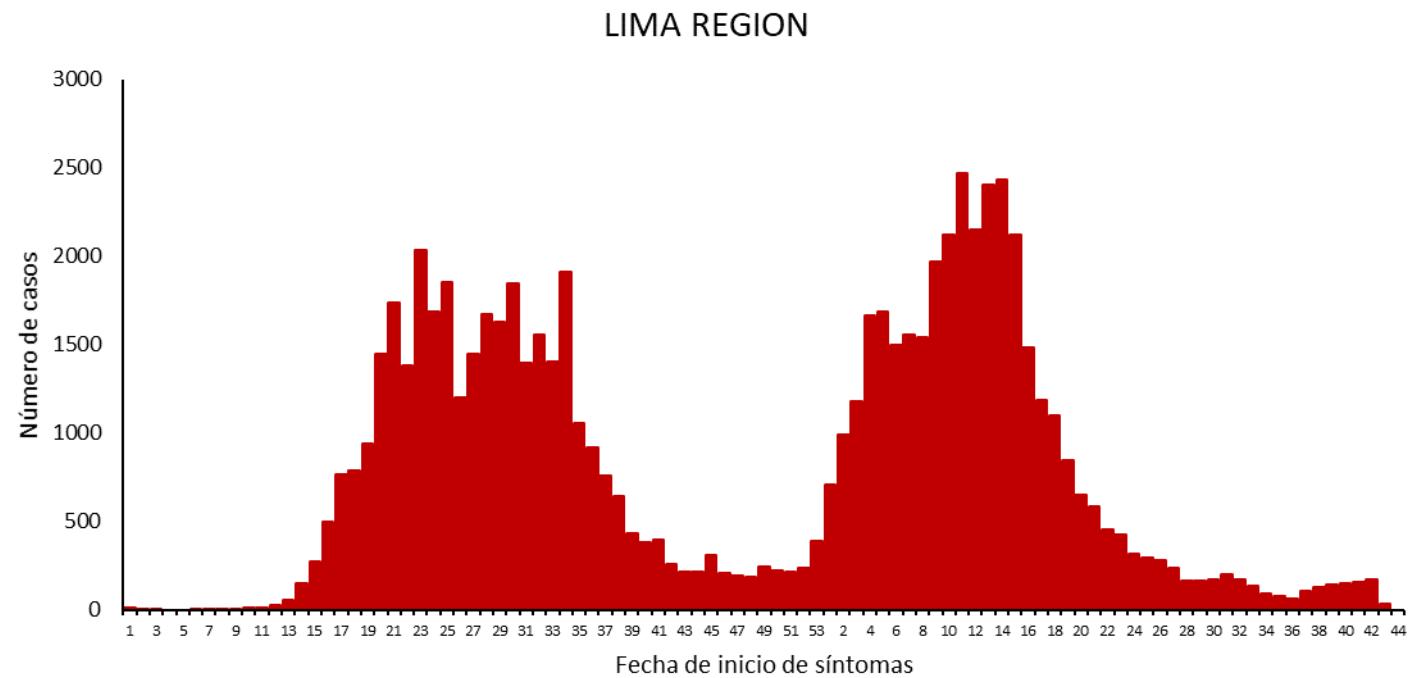
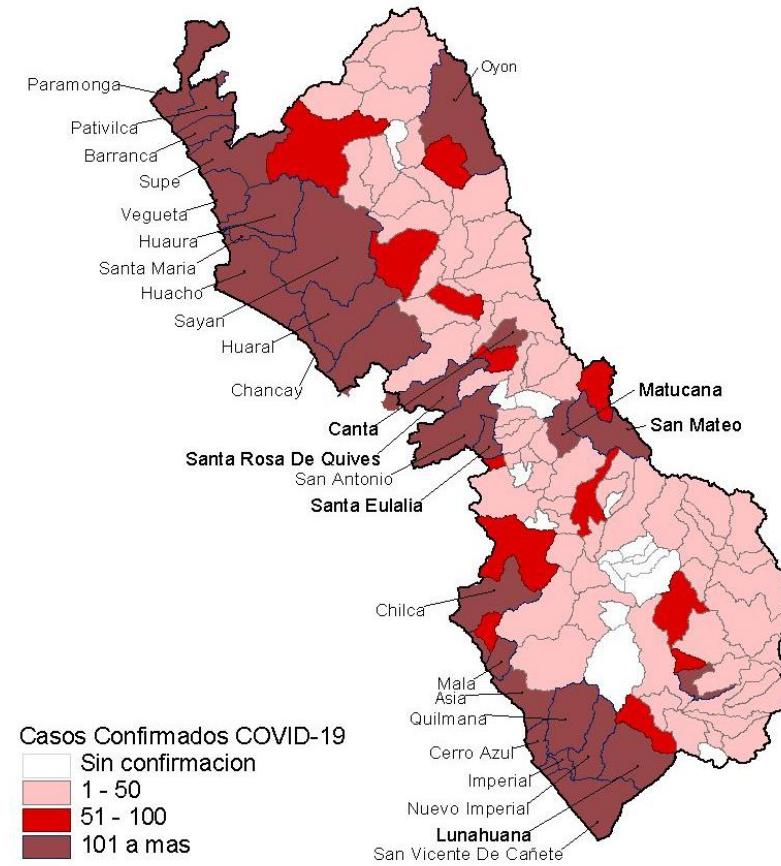
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	16	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	0	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	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	0					
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	59	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	1	1	3	3	4	3	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	1	5	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						
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	2	1	2	0	2	2	0				
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	0						
SAN JUAN DE LURIGANC	66	99	140	182	219	271	254	282	276	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	3	8	6	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	64	60	80	111	100	107	96	108	115	101	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	5	5	3	
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	0	1							
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	197	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	1	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	9	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2		
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	4	1	2	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	6	1	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	30	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	3	0	3	1	0	0	2	1	3	0	1	1	0			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	110	114	107	126	102	121	115	105	106	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	5	2	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	129	133	123	108	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	8	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	4	5	

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

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

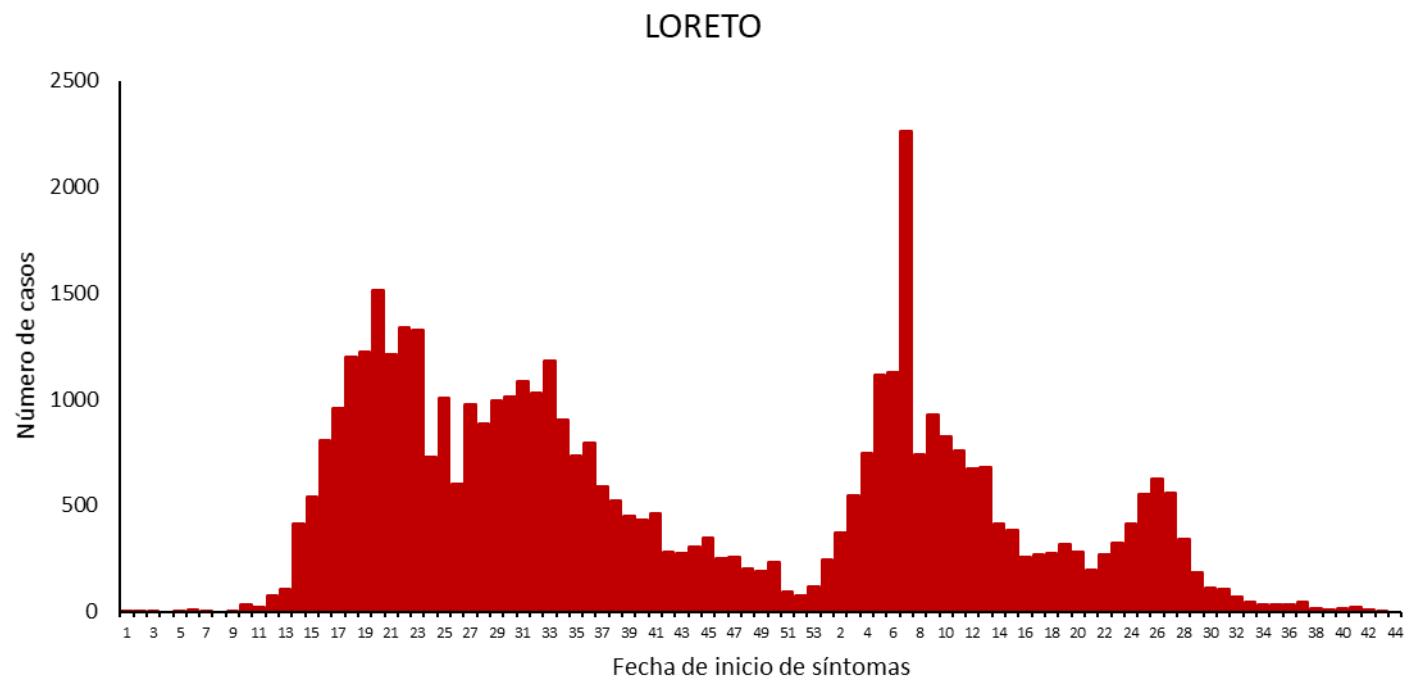
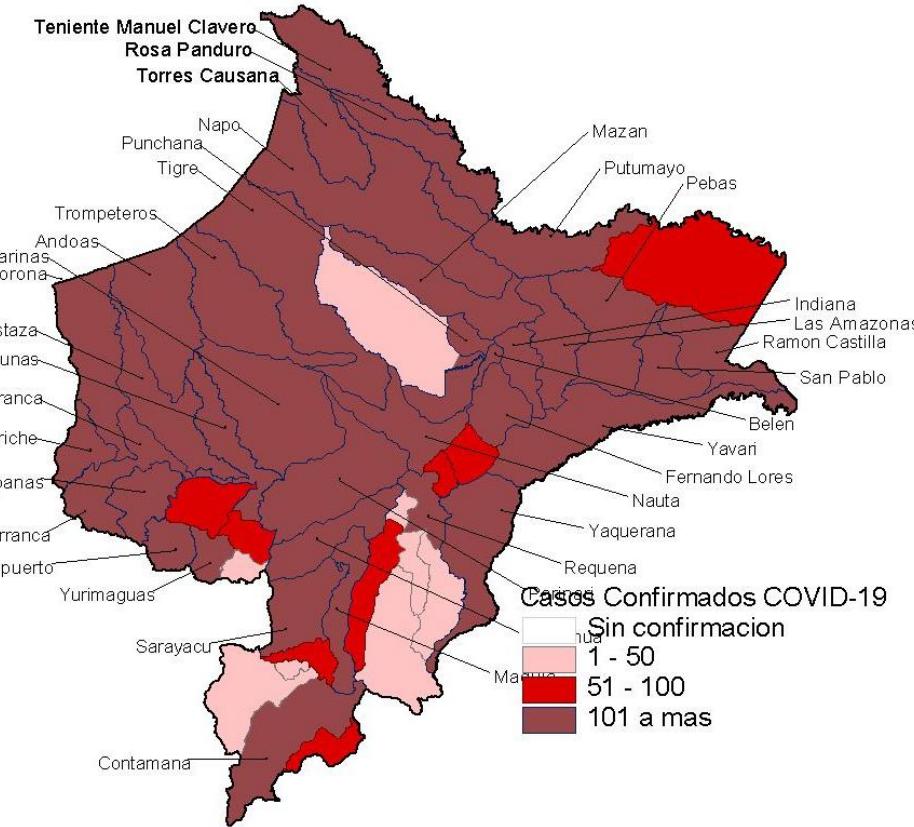


La Región de Lima presenta 598,041 personas muestreadas de los cuales 72,699 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,201 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

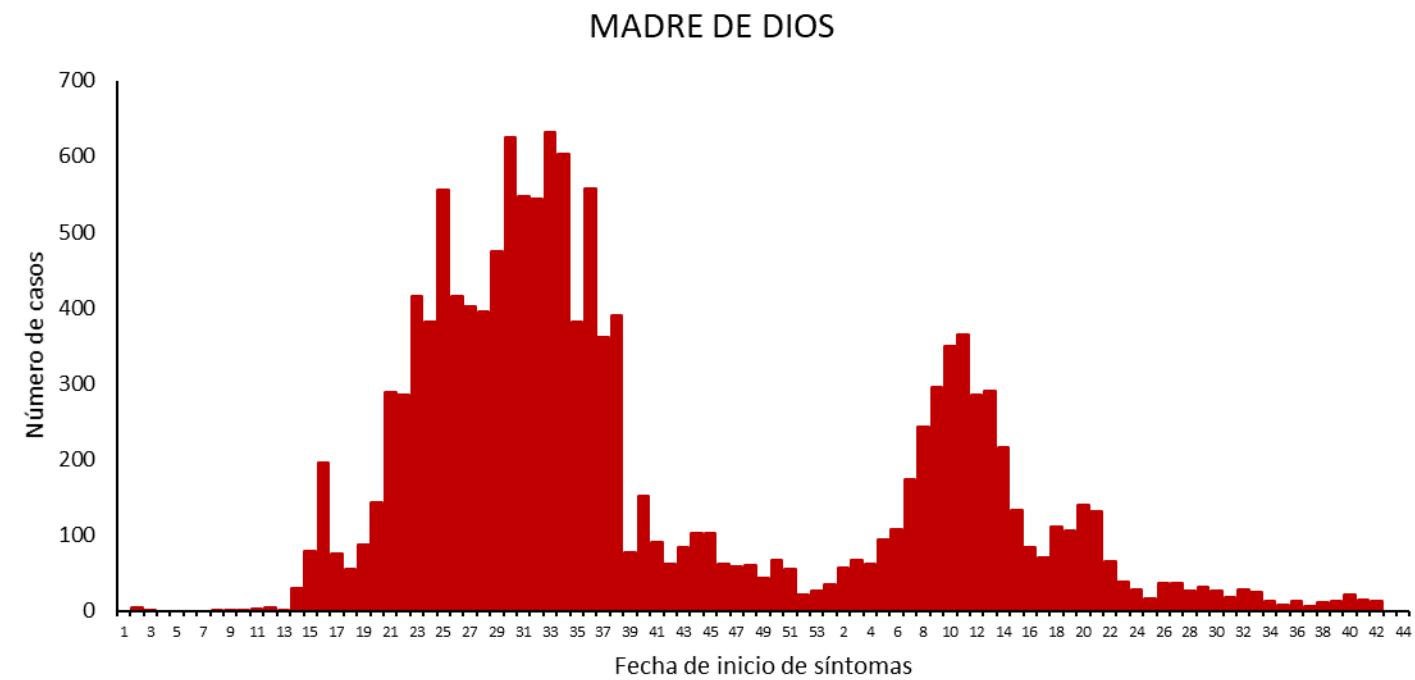
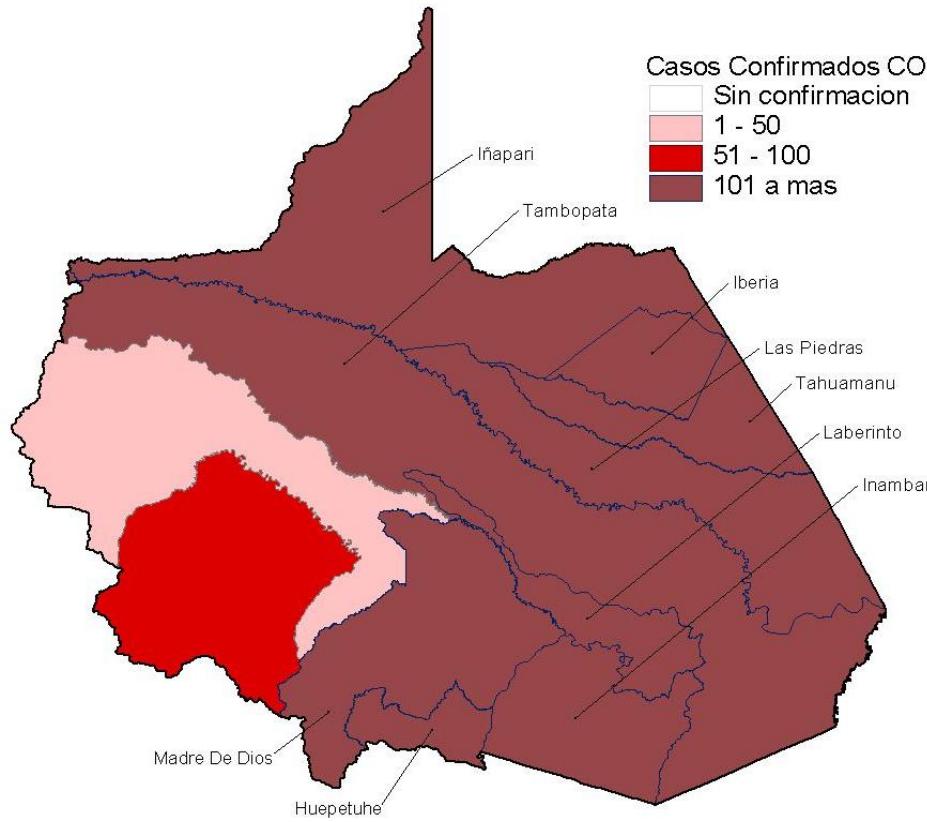
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 277,267 personas muestreadas de los cuales 45,208 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. 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 4,175 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

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

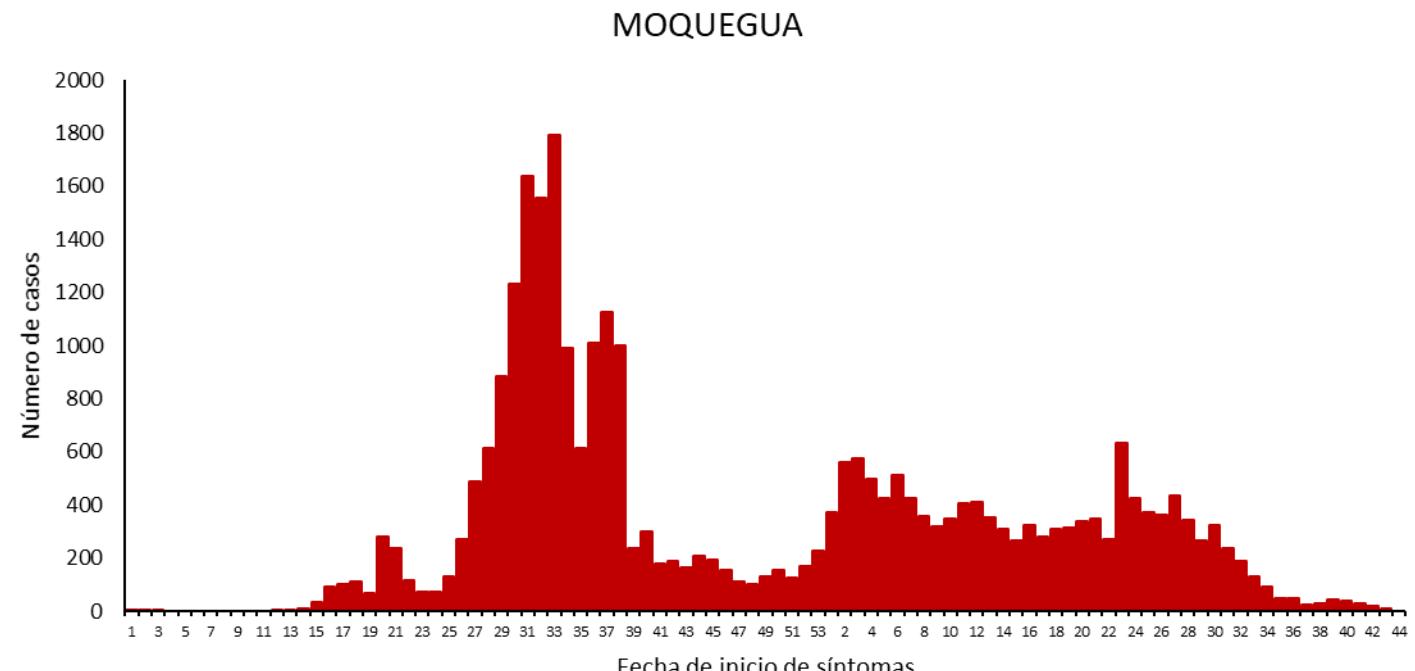
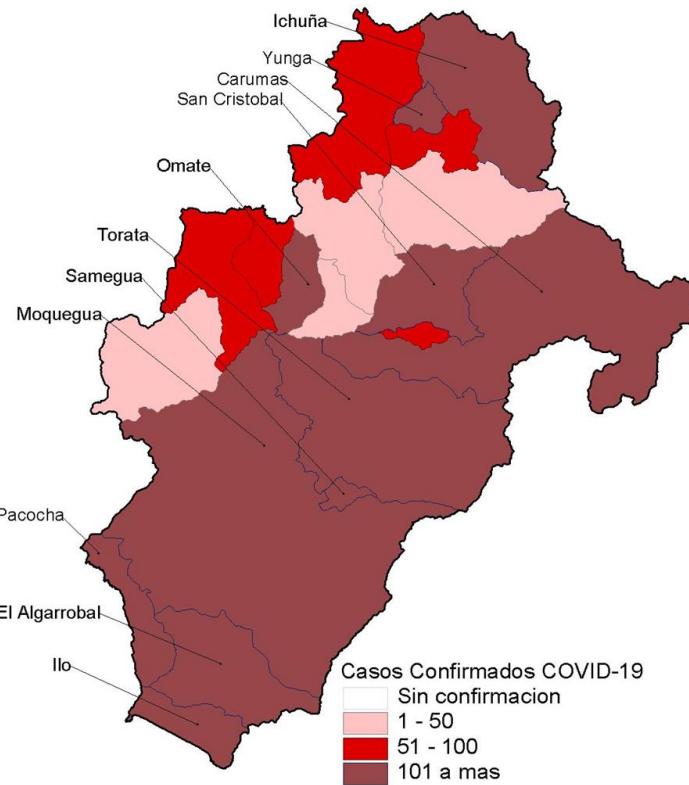


La región Madre de Dios presenta 91,745 personas muestreadas de los cuales 13,971 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 776 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

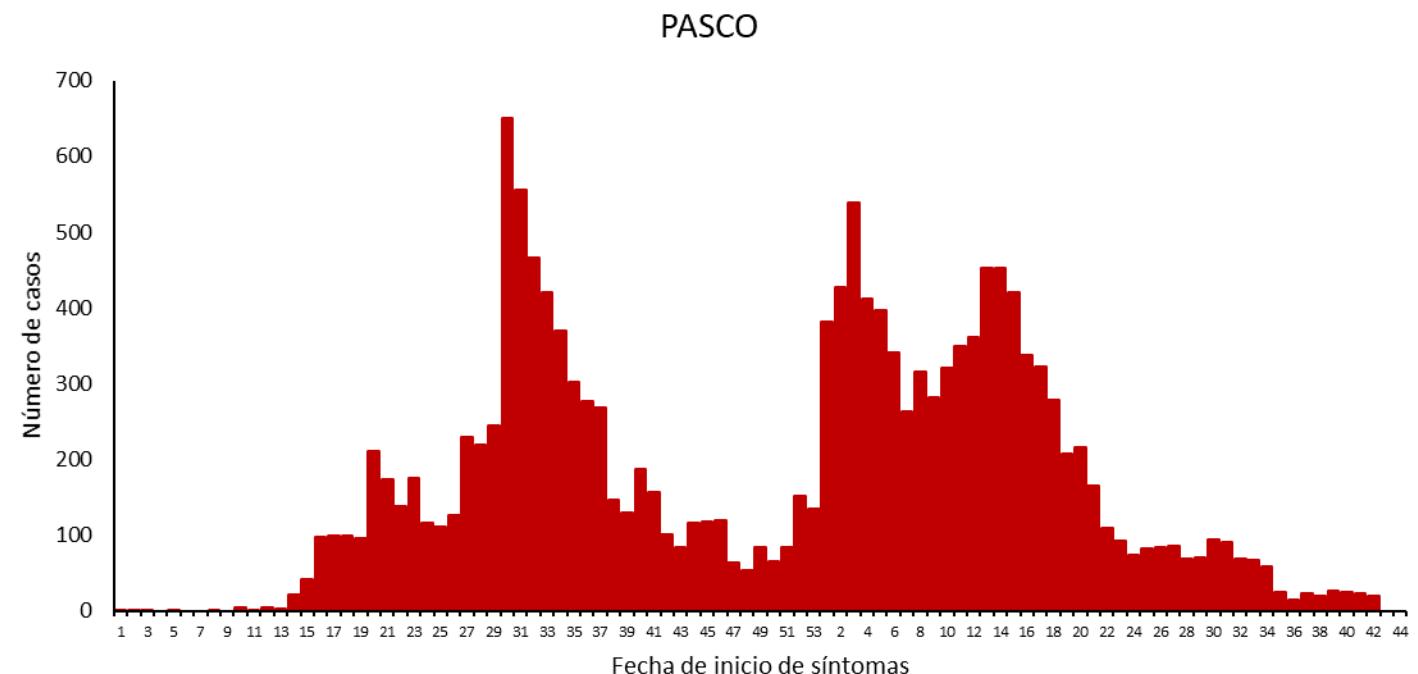
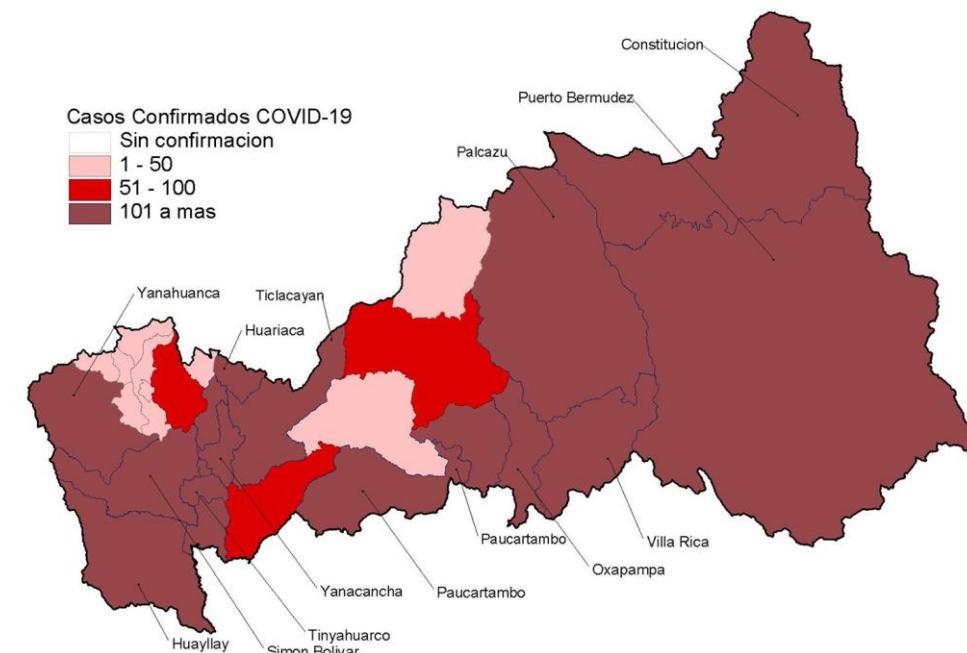
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 384,691 personas resultando 29,799 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7.7%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,521 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

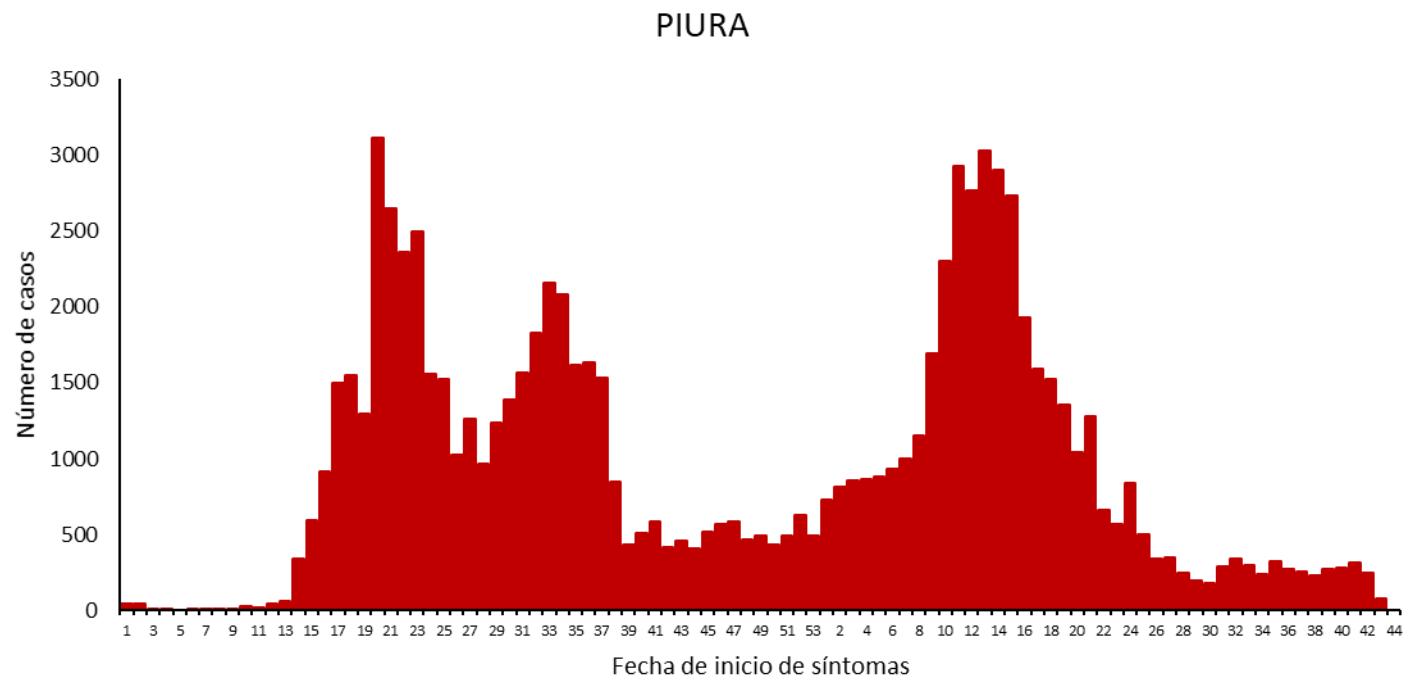
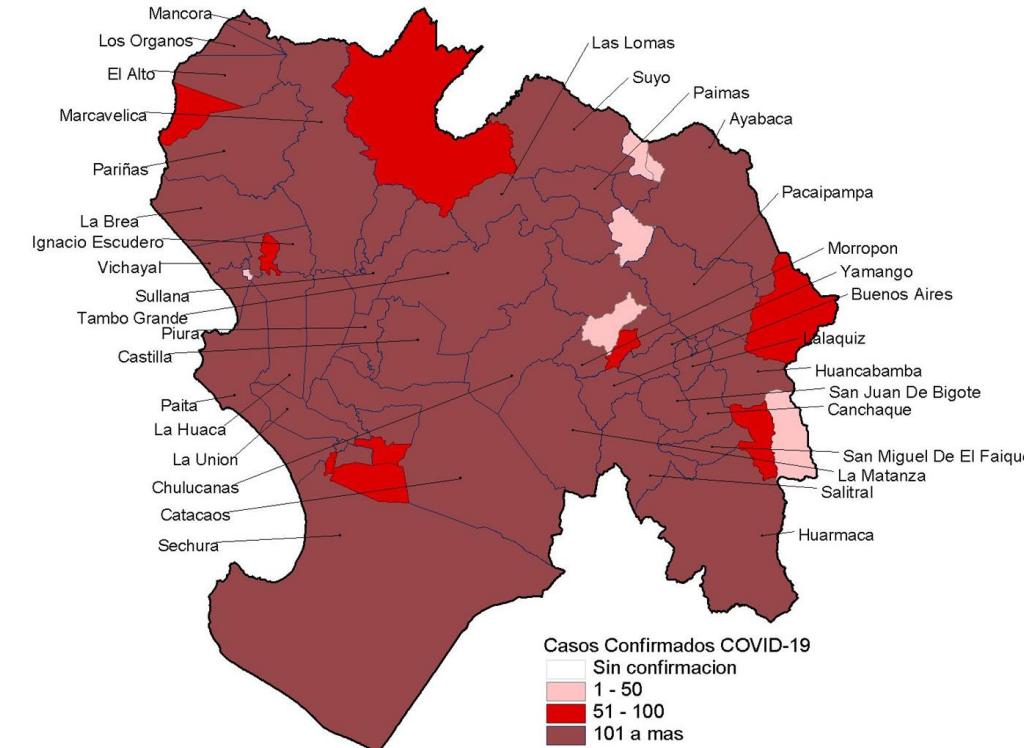


La región Pasco presenta 287,352 personas muestreadas de los cuales 15,978 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.6%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,055 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

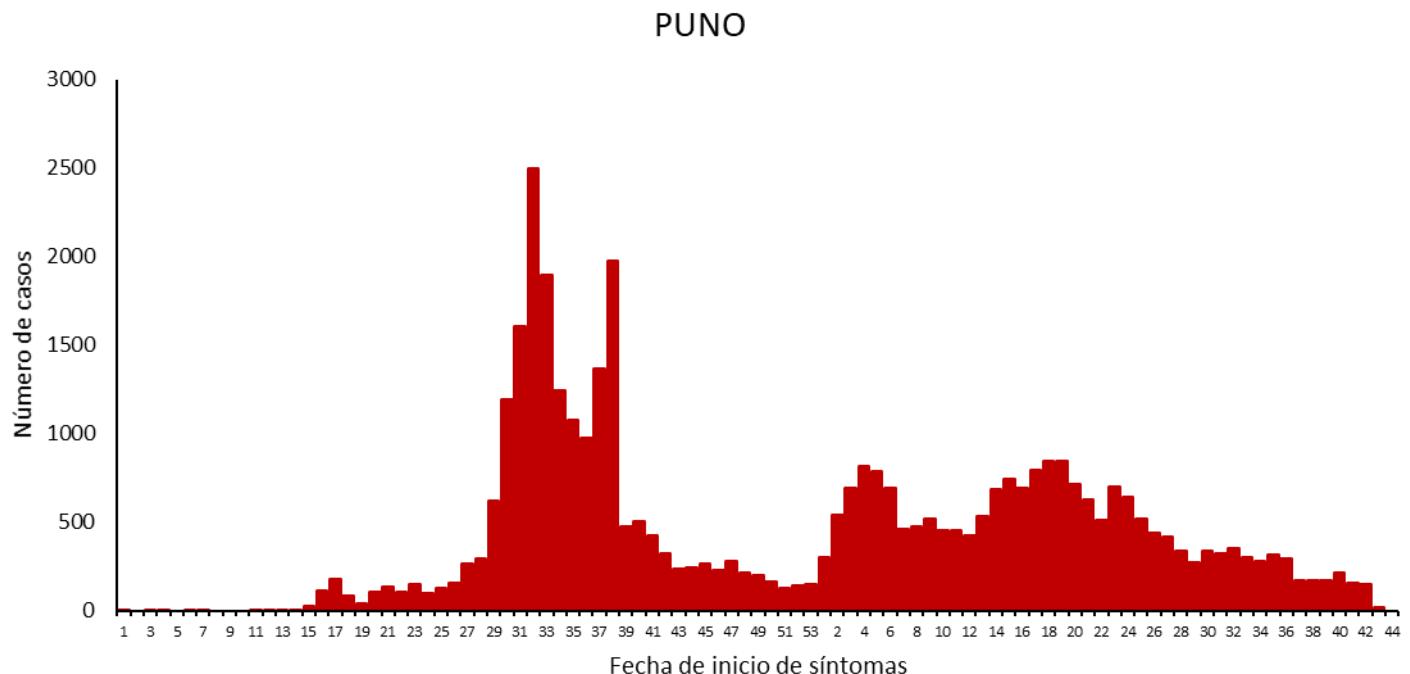
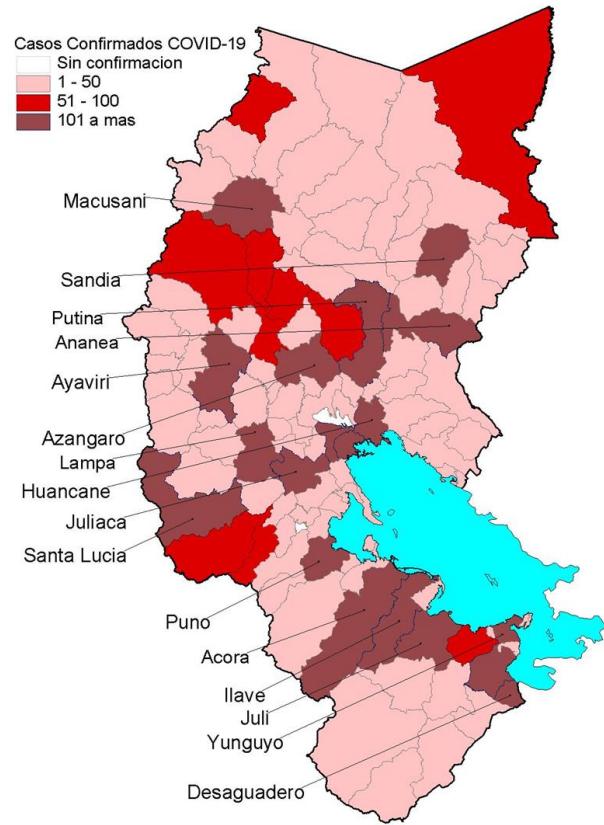


La región Piura presenta 598,426 personas muestreadas de los cuales 90,397 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12,062 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.3%

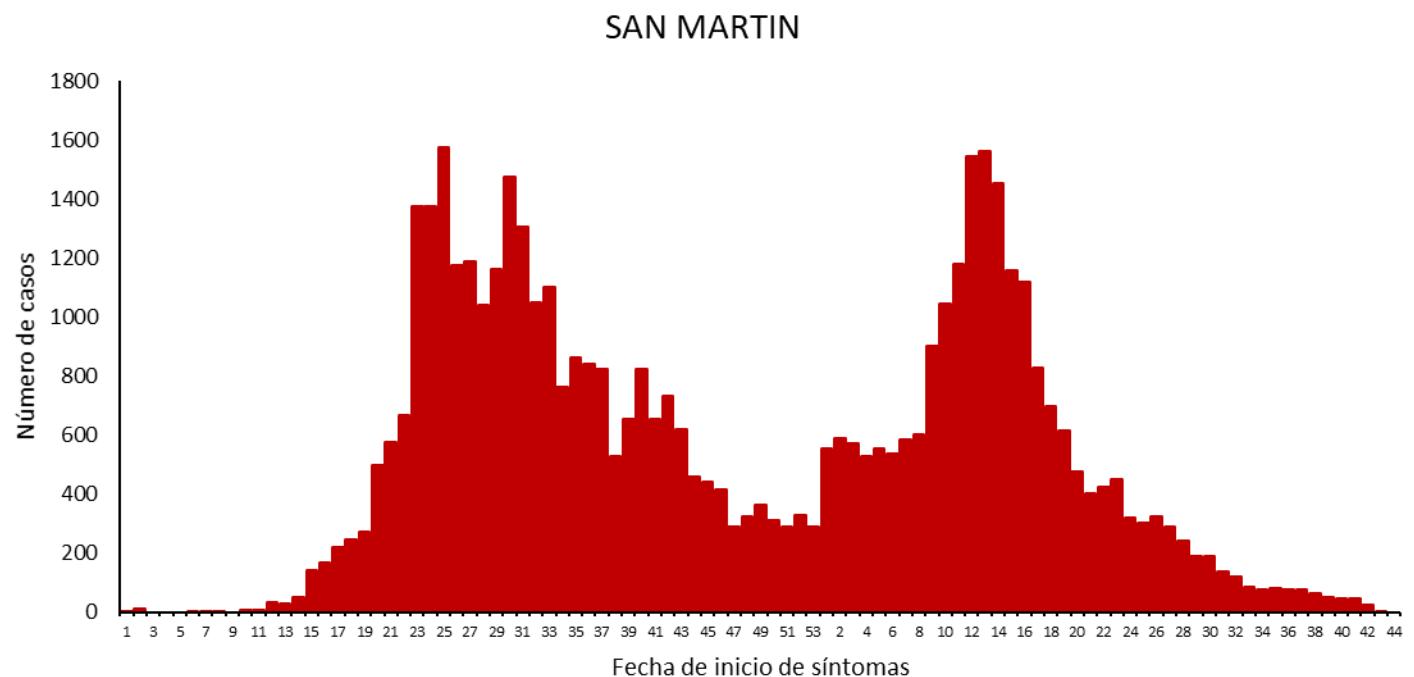
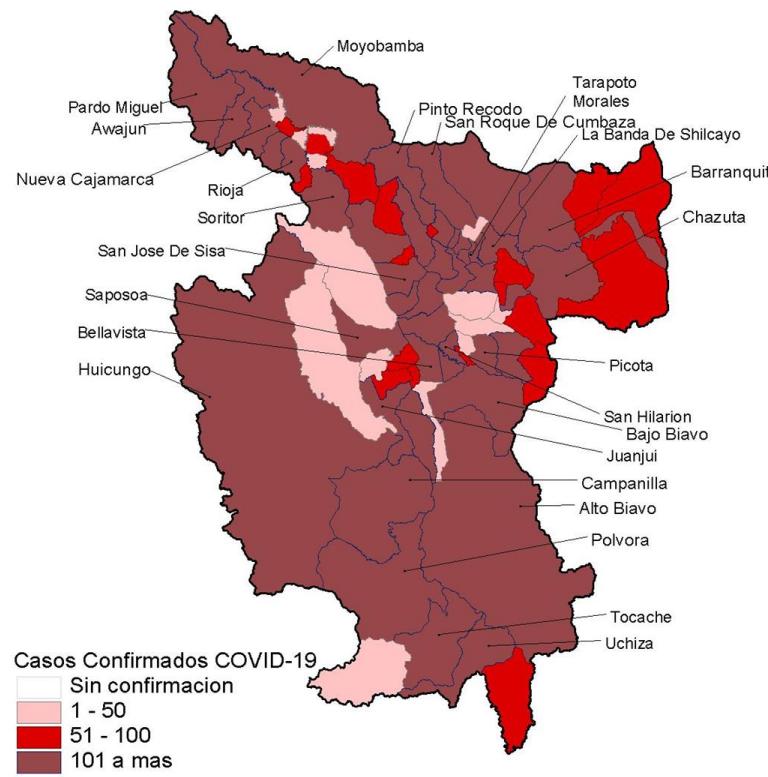
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 308,356 personas muestreadas de los cuales 41,154 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% 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 4,206 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

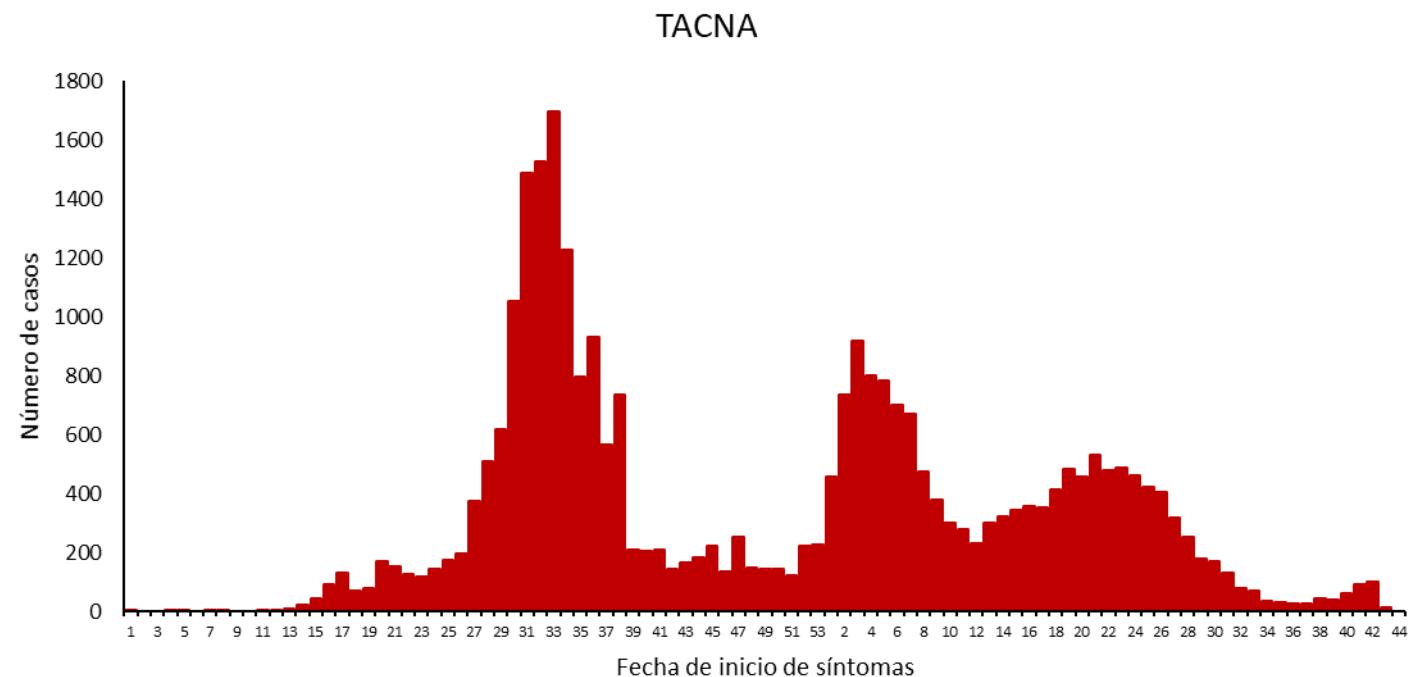
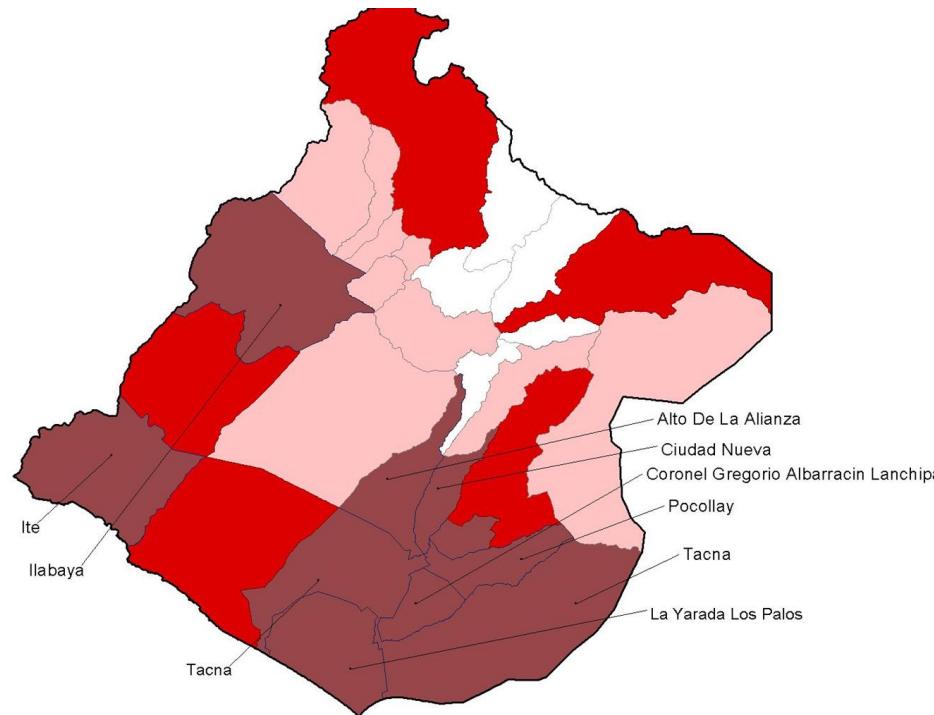
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 263,520 personas muestradas de los cuales 48,971 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.6% . 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 6.1%

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

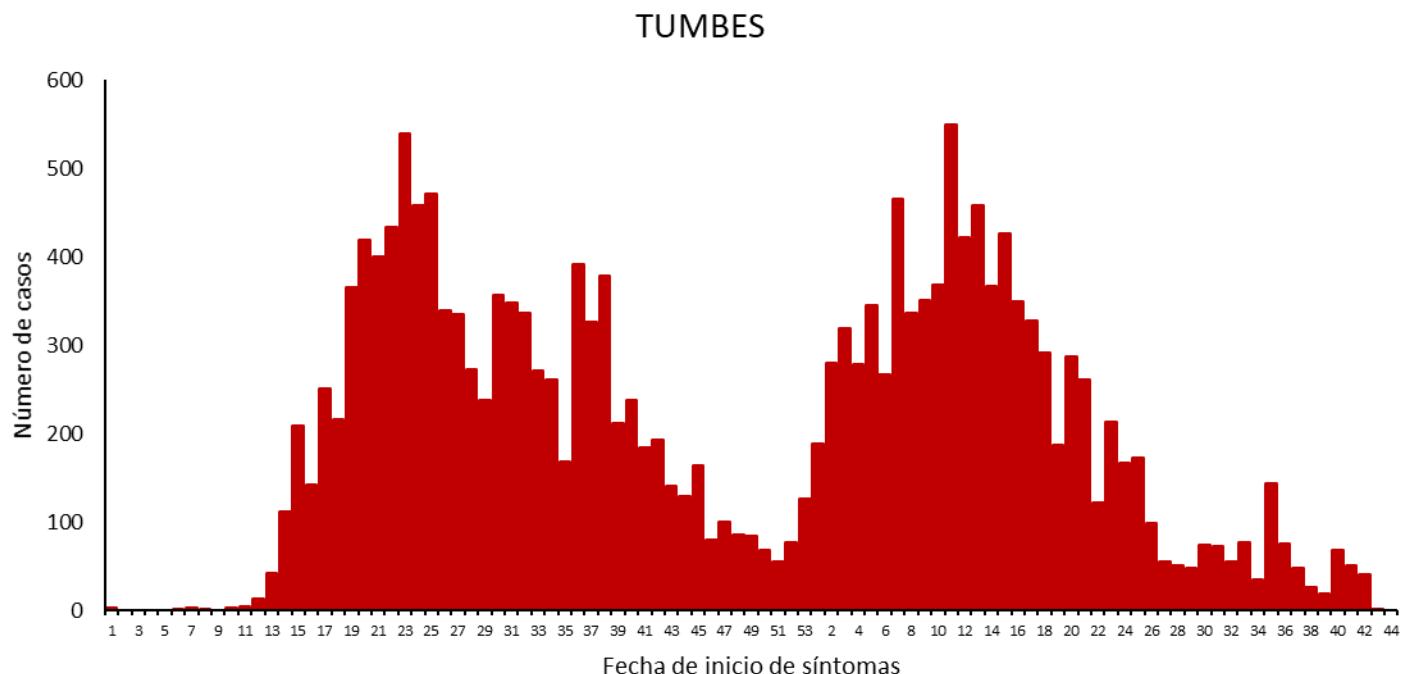
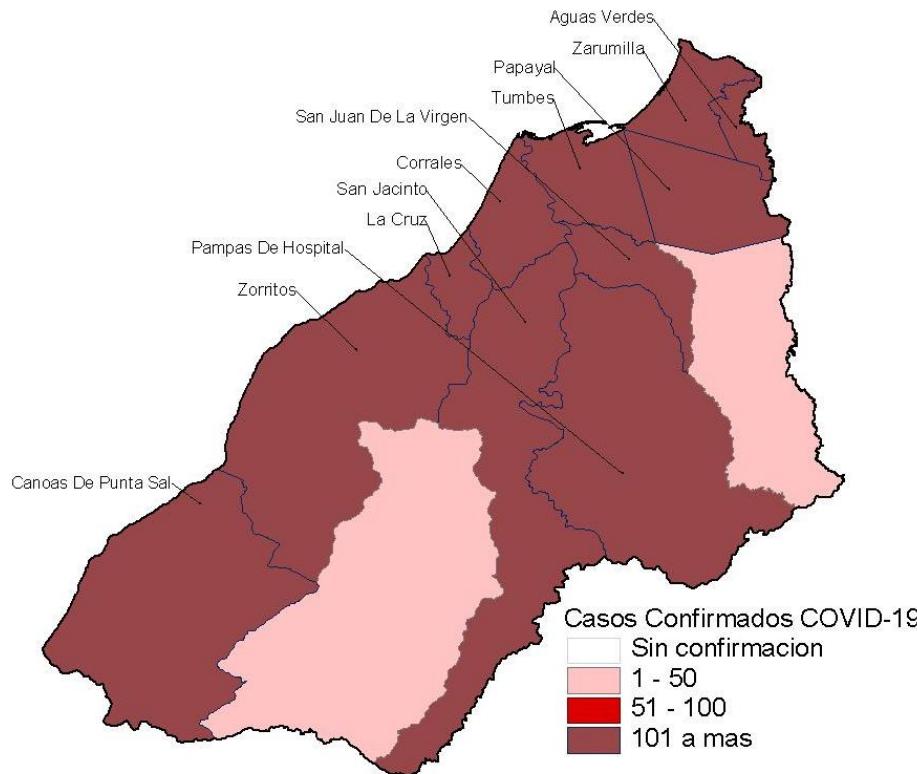


La región Tacna presenta 236,034 personas muestreadas de los cuales 30,491 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

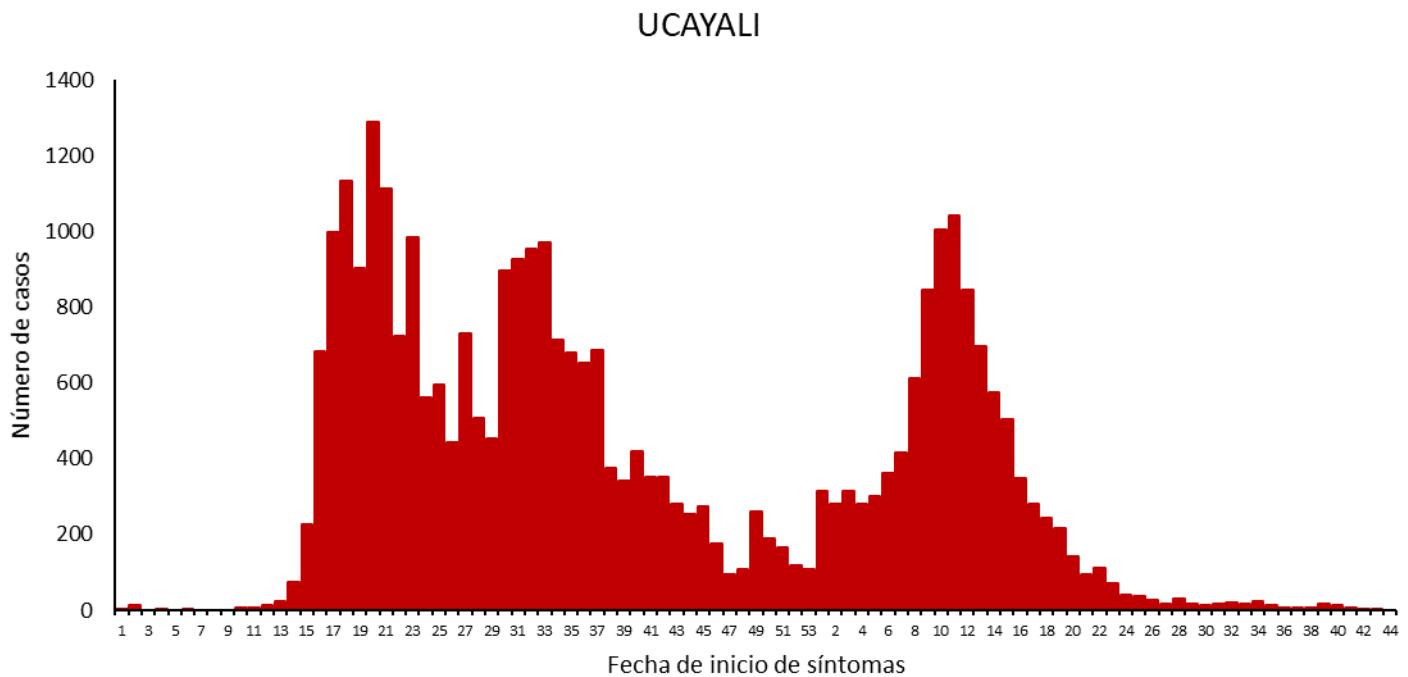
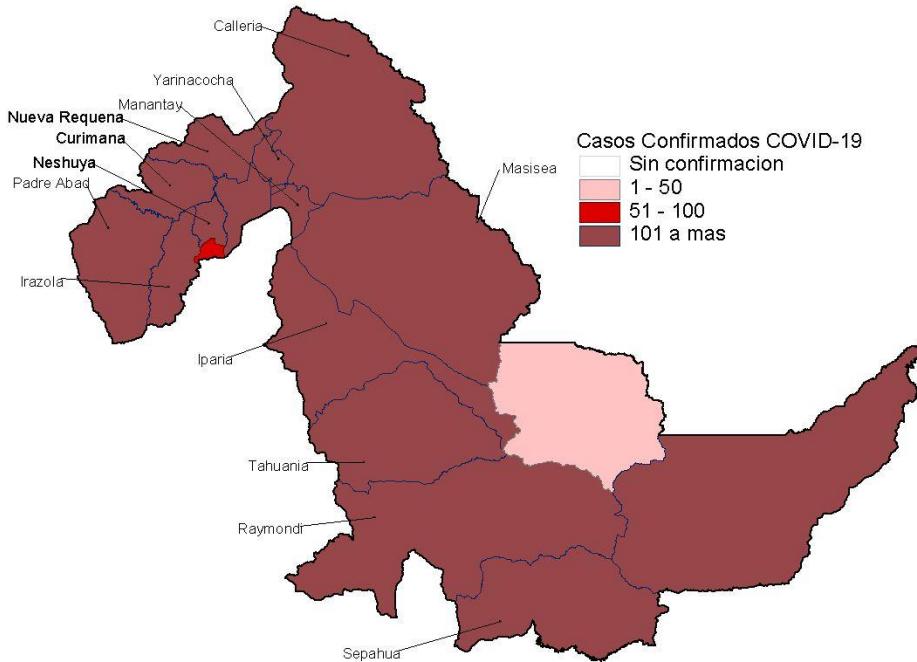
Tacna registra 1,970 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 131,775 personas muestreadas de los cuales 19,183 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. 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 1,570 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

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



La región Ucayali presenta 165,117 personas muestreadas de los cuales 32,166 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5%. 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 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

