

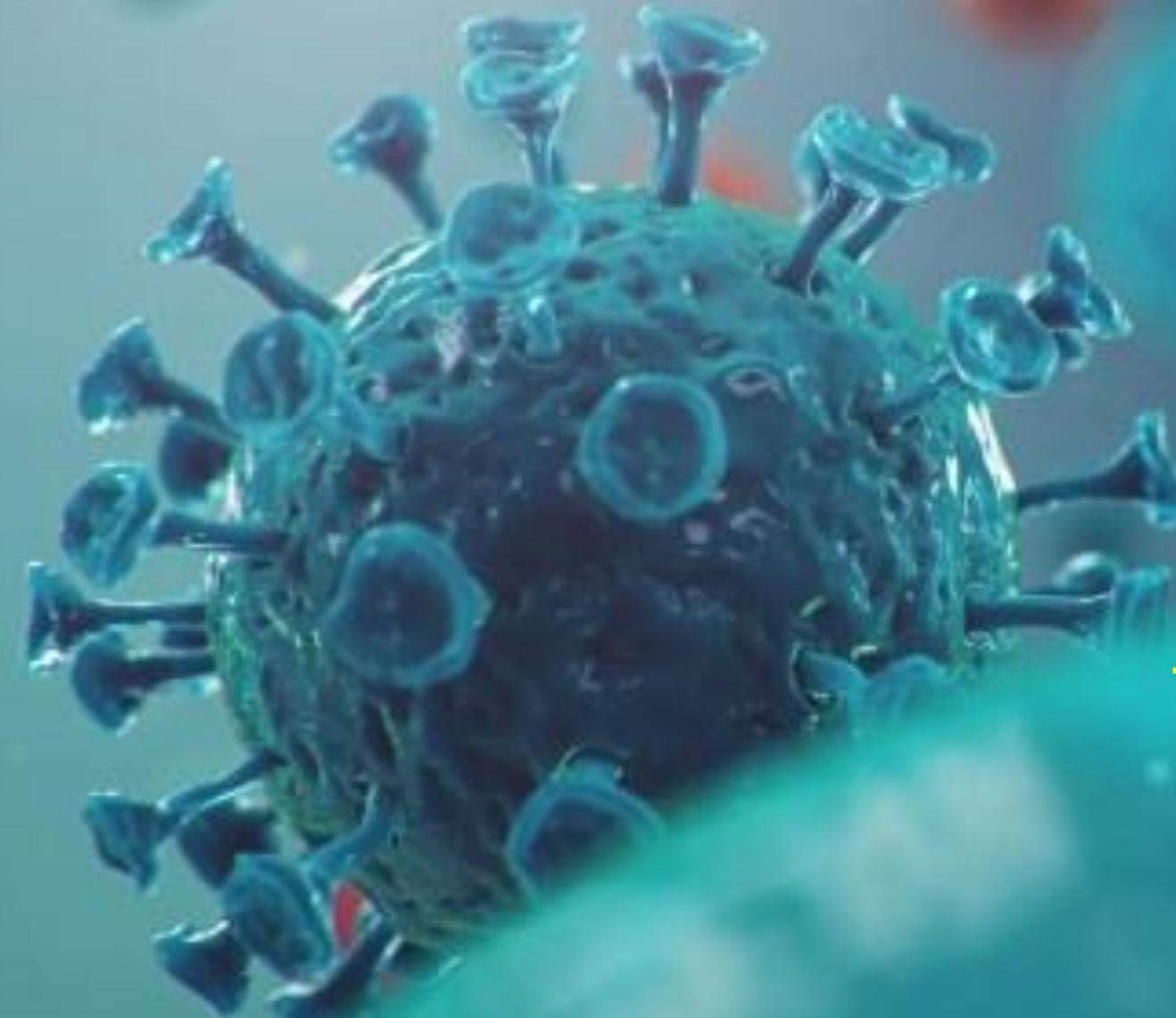


PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

19 DE DICIEMBRE

RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

CORTE AL 19 DE DICIEMBRE; 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
21,192,993	2,266,205	18,926,788	10.7	2,248,377	202,295
				97.76%	8.9%

➤ **19/12/2021** se registraron:

- **23,238** personas muestreadas
- **506** casos sintomáticos confirmados.
- **11** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.94 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **62.00 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **2,928** pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 805 en MINSA/GORE, 1,964 en EsSalud, 136 en clínicas privadas y 23 en FF.AA./PNP.
 - 761 pacientes con evolución favorable, 1,816 estacionaria y 351 desfavorable.
 - **934** pacientes en UCI; **854** con ventilación mecánica (**8** pacientes mas que ayer)
 - **93,455** fueron dados de alta hospitalaria. **101** nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **627** camas disponibles y **962** camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: **2,248,377** (2,154,922 cumplieron su periodo de aislamiento y 93,455 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

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

MUESTRAS TOTALES

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	24.544	90.008	54.757	169.309	Amazonas	5.461	18.648	8.464	32.573	19,2
Áncash	113.166	177.569	341.539	632.274	Áncash	17.419	28.873	34.337	80.629	12,8
Apurímac	27.177	105.981	96.903	230.061	Apurímac	6.157	8.757	11.782	26.696	11,6
Arequipa	467.242	310.085	709.692	1.487.019	Arequipa	27.235	49.703	40.026	116.964	7,9
Ayacucho	26.517	104.448	90.495	221.460	Ayacucho	7.967	16.233	10.767	34.967	15,8
Cajamarca	96.395	170.807	367.121	634.323	Cajamarca	16.697	28.841	21.583	67.121	10,6
Callao	324.091	168.780	294.063	786.934	Callao	47.407	36.506	19.545	103.458	13,1
Cusco	80.800	223.117	380.611	684.528	Cusco	19.974	25.185	30.295	75.454	11,0
Huancavelica	14.420	73.432	79.347	167.199	Huancavelica	2.070	8.274	6.159	16.503	9,9
Huánuco	45.034	119.738	116.542	281.314	Huánuco	4.773	21.813	10.044	36.630	13,0
Ica	39.656	163.395	236.042	439.093	Ica	8.934	32.979	19.001	60.914	13,9
Junín	96.433	226.369	478.447	801.249	Junín	15.694	42.016	31.193	88.903	11,1
La Libertad	154.596	189.716	400.074	744.386	La Libertad	20.869	39.470	32.405	92.744	12,5
Lambayeque	71.460	211.671	202.730	485.861	Lambayeque	14.992	35.238	13.907	64.137	13,2
Lima	4.067.243	1.738.830	4.063.563	9.869.636	Lima	398.335	316.750	204.715	919.800	9,3
Lima Región	263.972	112.853	263.733	640.558	Lima Región	13.536	31.598	29.923	75.057	11,7
Loreto	45.749	132.457	113.304	291.510	Loreto	8.642	28.103	8.547	45.292	15,5
Madre De Dios	16.002	58.933	19.393	94.328	Madre De Dios	1.658	9.923	2.475	14.056	14,9
Moquegua	167.229	131.534	108.701	407.464	Moquegua	6.131	17.991	5.890	30.012	7,4
Pasco	26.275	66.391	223.920	316.586	Pasco	1.310	9.405	5.574	16.289	5,1
Piura	71.116	199.176	372.573	642.865	Piura	10.310	46.553	37.096	93.959	14,6
Puno	31.925	125.595	175.424	332.944	Puno	7.160	21.040	13.584	41.784	12,5
San Martín	41.906	138.263	92.067	272.236	San Martín	8.583	28.687	11.951	49.221	18,1
Tacna	17.730	119.762	111.252	248.744	Tacna	5.353	15.866	10.047	31.266	12,6
Tumbes	45.629	47.412	44.802	137.843	Tumbes	5.486	8.985	5.020	19.491	14,1
Ucayali	24.392	89.338	59.539	173.269	Ucayali	2.769	21.993	7.523	32.285	18,6
Total	6.400.699	5.295.660	9.496.634	21.192.993	Total	684.922	949.430	631.853	2.266.205	10,7

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

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	60	60
Áncash	645	4	445	1.094
Apurímac	28	0	241	269
Arequipa	856	2	828	1.686
Ayacucho	0	45	188	233
Cajamarca	135	11	659	805
Callao	84	1	185	270
Cusco	0	8	716	724
Huancavelica	269	0	117	386
Huánuco	326	0	149	475
Ica	78	1	289	368
Junín	0	12	655	667
La Libertad	90	1	511	602
Lambayeque	447	1	136	584
Lima	7.792	31	3.946	11.769
Lima Región	506	2	256	764
Loreto	92	0	53	145
Madre De Dios	0	0	34	34
Moquegua	510	0	56	566
Pasco	223	0	306	529
Piura	0	0	239	239
Puno	0	3	368	371
San Martín	22	0	43	65
Tacna	83	2	108	193
Tumbes	0	0	7	7
Ucayali	314	0	19	333
Total general	12.500	124	10.614	23.238

CASOS

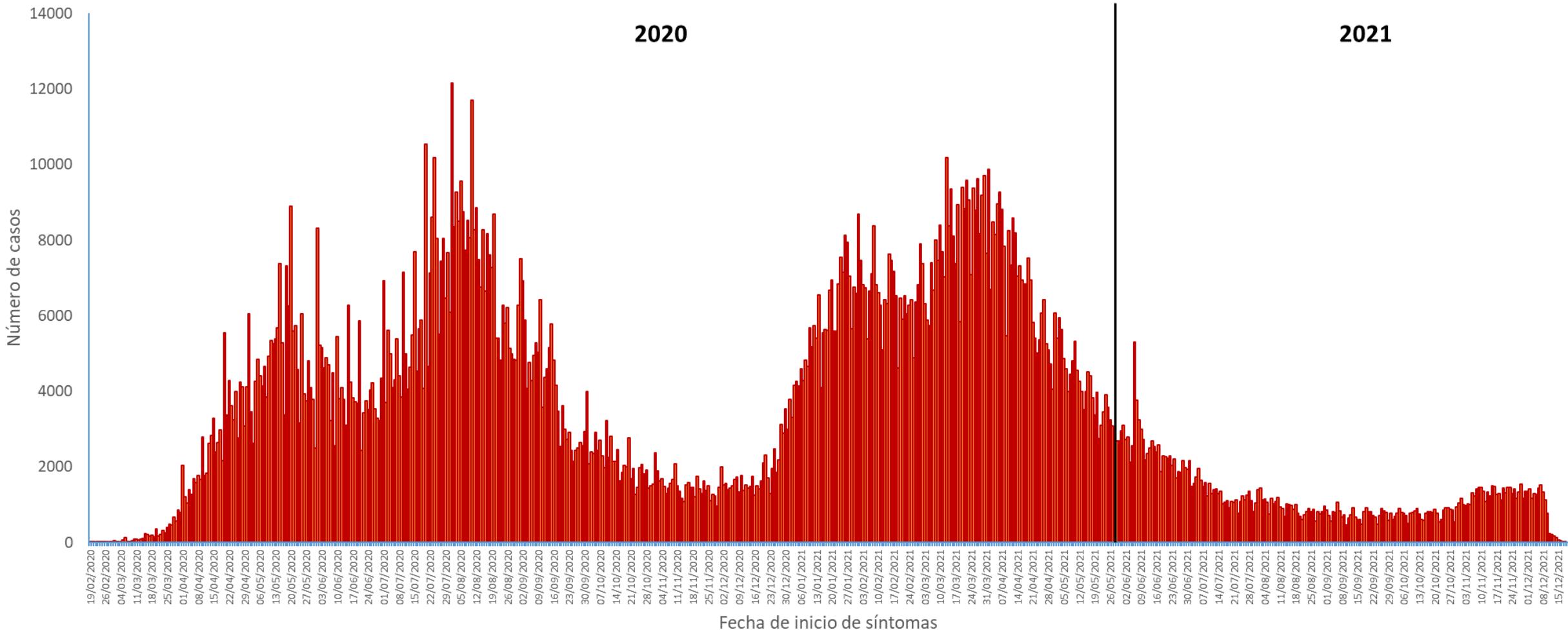
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	8	8
Áncash	34	1	5	40
Apurímac	2	0	2	4
Arequipa	1	0	11	12
Ayacucho	0	2	5	7
Cajamarca	3	0	5	8
Callao	4	0	15	19
Cusco	0	0	4	4
Huancavelica	1	0	3	4
Huánuco	19	0	9	28
Ica	13	0	11	24
Junín	0	2	18	20
La Libertad	6	0	33	39
Lambayeque	48	0	19	67
Lima	400	1	74	475
Lima Región	37	0	26	63
Loreto	0	0	0	0
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	2	0	1	3
Pasco	7	0	1	8
Piura	0	0	23	23
Puno	0	1	5	6
San Martín	0	0	3	3
Tacna	13	0	6	19
Tumbes	0	0	0	0
Ucayali	1	0	0	1
Total general	591	7	287	885

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

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

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

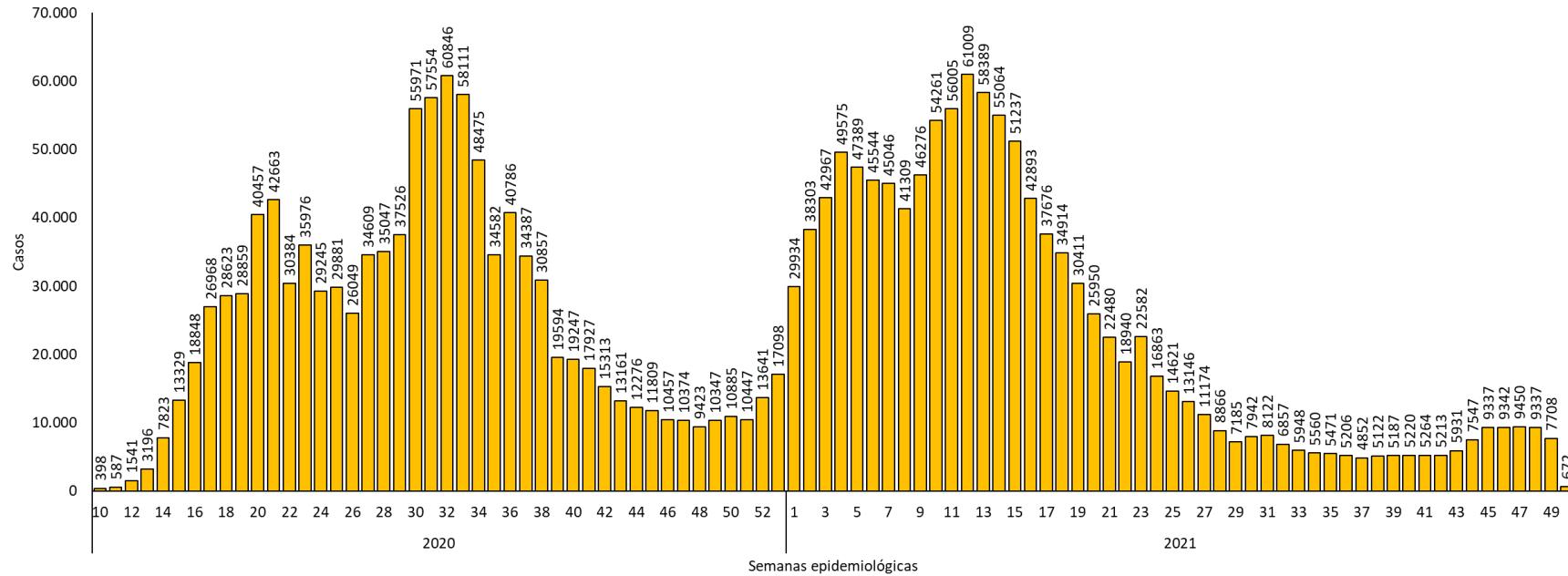
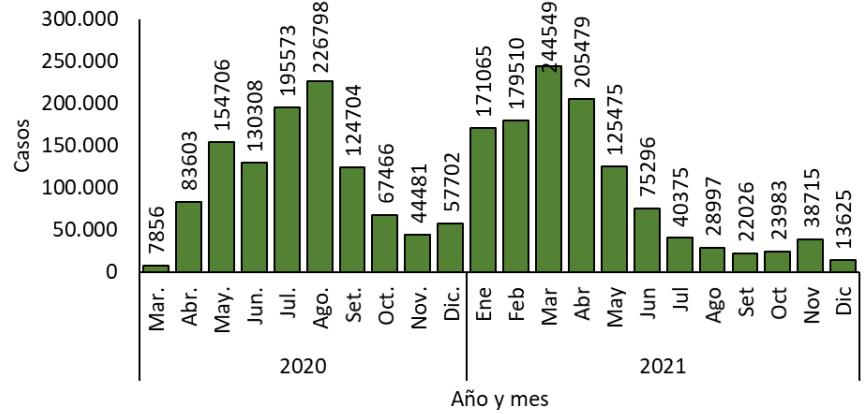
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG

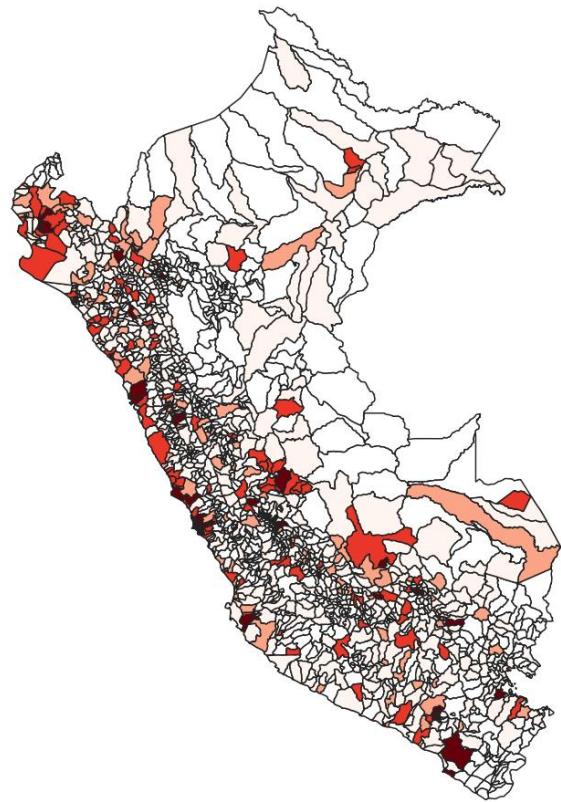


PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

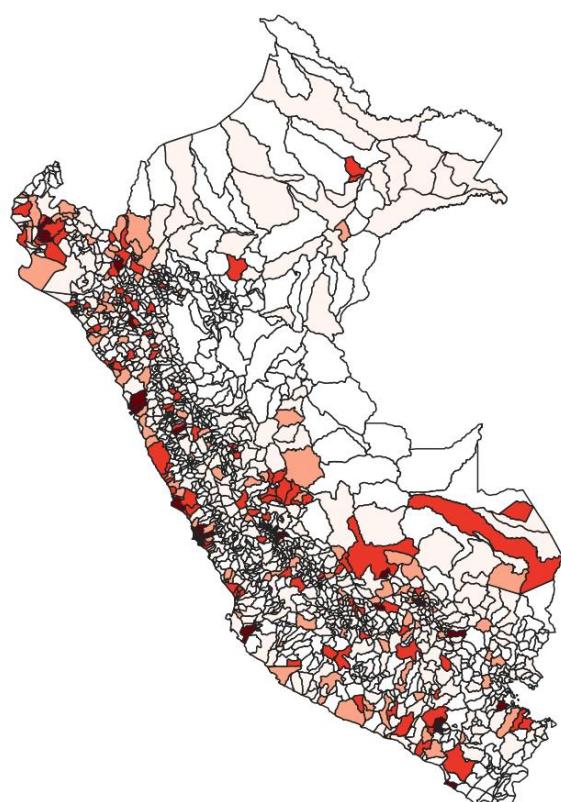
DEPARTAMENTO	2020													2021													Tendencia																																																									
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51																
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	62	53	54	48	64	54	67	61	76	66	95	122	120	91	79	71	56	48	36	54	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	10	7	13	11	7	8	12	12	15	11	17	18	1	0																	
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	242	208	173	181	189	287	352	358	349	421	414	344	271	242	206	181	151	114	96	90	63	74	59	56	36	35	36	37	35	24	26	39	37	32	26	24	23	20	27	39	52	66	76	54	36	2	0																	
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	76	75	62	68	69	44	47	57	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	9	8	4	7	4	1	0																
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	127	181	233	235	277	261	219	210	161	164	157	159	195	224	227	262	253	339	404	440	500	525	509	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	30	25	27	19	21	26	27	32	28	29	29	26	1	0																
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	110	116	126	115	108	128	108	92	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	37	23	31	37	35	25	26	20	13	19	14	12	15	14	15	17	18	16	18	15	13	13	2	0																
CAJAMARCA	0	38	209	64	65	47	44	40	43	51	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	310	311	382	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	30	20	23	17	18	17	19	10	10	10	12	14	16	15	19	21	26	28	6	0															
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	86	85	67	77	82	69	82	119	207	201	302	325	317	325	303	275	603	646	1,714	471	279	159	119	104	102	59	74	61	65	39	41	39	36	28	28	36	33	25	34	32	27	27	30	23	28	28	34	38	42	40	42	39	2	0																					
CUSCO	1	25	218	72	76	57	39	47	46	41	53	34	35	56	30	36	62	80	143	199	250	243	222	239	237	248	280	330	295	401	373	344	320	258	308	255	226	177	153	155	143	123	93	88	65	53	47	47	43	39	45	39	34	22	28	23	28	32	26	31	25	23	20	21	18	4	0																	
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	40	50	74	86	85	61	59	52	46	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	5	3	4	4	4	5	3	4	3	9	1	0																			
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	46	83	119	110	81	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	7	5	6	4	11	13	11	18	23	26	3	2	0																
ICA	1	110	228	64	36	23	33	25	20	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	111	104	128	120	115	152	148	153	131	124	120	100	87	78	75	65	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	26	23	18	20	21	26	29	37	24	28	36	25	1	0																	
JUNÍN	1	62	189	104	122	91	81	65	73	70	70	56	75	88	82	108	135	263	339	305	337	342	274	221	189	226	210	260	261	369	372	398	379	374	339	334	301	238	204	176	147	123	103	85	64	63	69	87	66	55	50	44	60	48	35	32	34	31	29	31	35	34	45	42	9	0																		
LA LIBERTAD	2	150	217	109	98	76	72	74	54	57	62	43	57	48	57	37	98	122	147	174	234	195	221	188	292	364	347	379	406	416	475	473	466	426	311	202	128	106	107	77	108	69	72	32	32	32	35	41	37	35	31	28	34	37	33	24	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	40	30	2	0					
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	98	60	42	49	90	89	105	83	124	83	78	98	114	133	170	214	150	262	335	315	233	193	150	117	94	76	58	51	38	51	37	33	24	22	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	25	31	32	40	37	49	40	30	2	0																
LIMA	40	2.022	2.345	1.196	1.107	962	774	764	671	547	543	537	548	621	662	870	1.489	2.213	2.779	3.123	4.001	3.729	3.785	3.463	3.299	3.534	3.942	3.808	3.478	3.610	3.386	2.932	2.375	1.883	1.571	1.246	1.033	843	695	1.006	587	499	514	454	383	346	410	451	344	301	309	363	365	364	376	373	387	538	745	721	732	724	638	30	0																			
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	169	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	39	39	46	40	28	39	46	50	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	7	3	1	2	3	2	2	4	4	2	5	5	4	4	4	3	4	2	1	2	2	2	2	2	3	1	2	4	0	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	2	2	2	3	1	2	4	0	0																						
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	24	29	28	22	16	15	19	22	18</td																																																																					

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

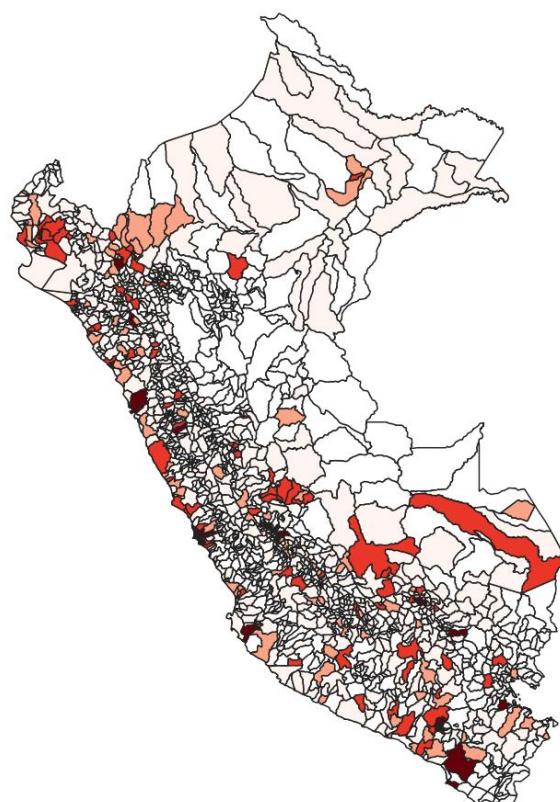
SE17



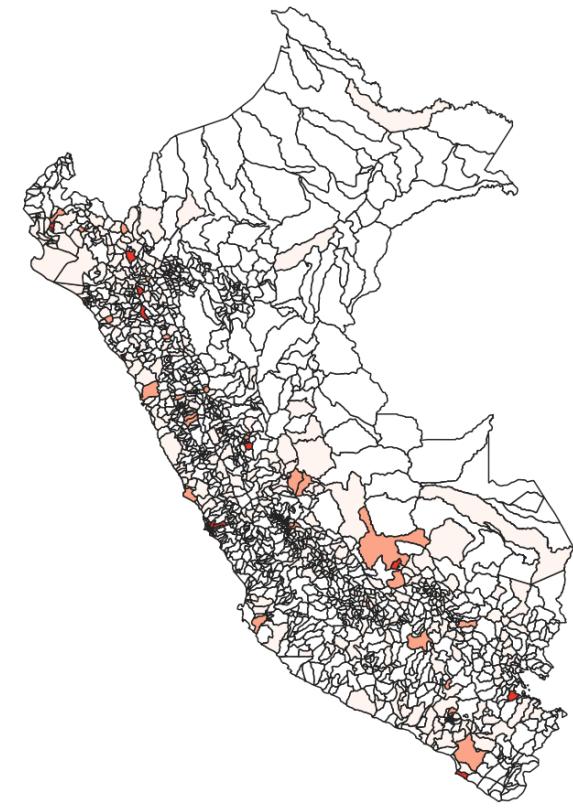
SE18



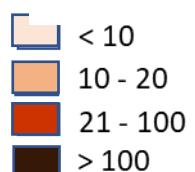
SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

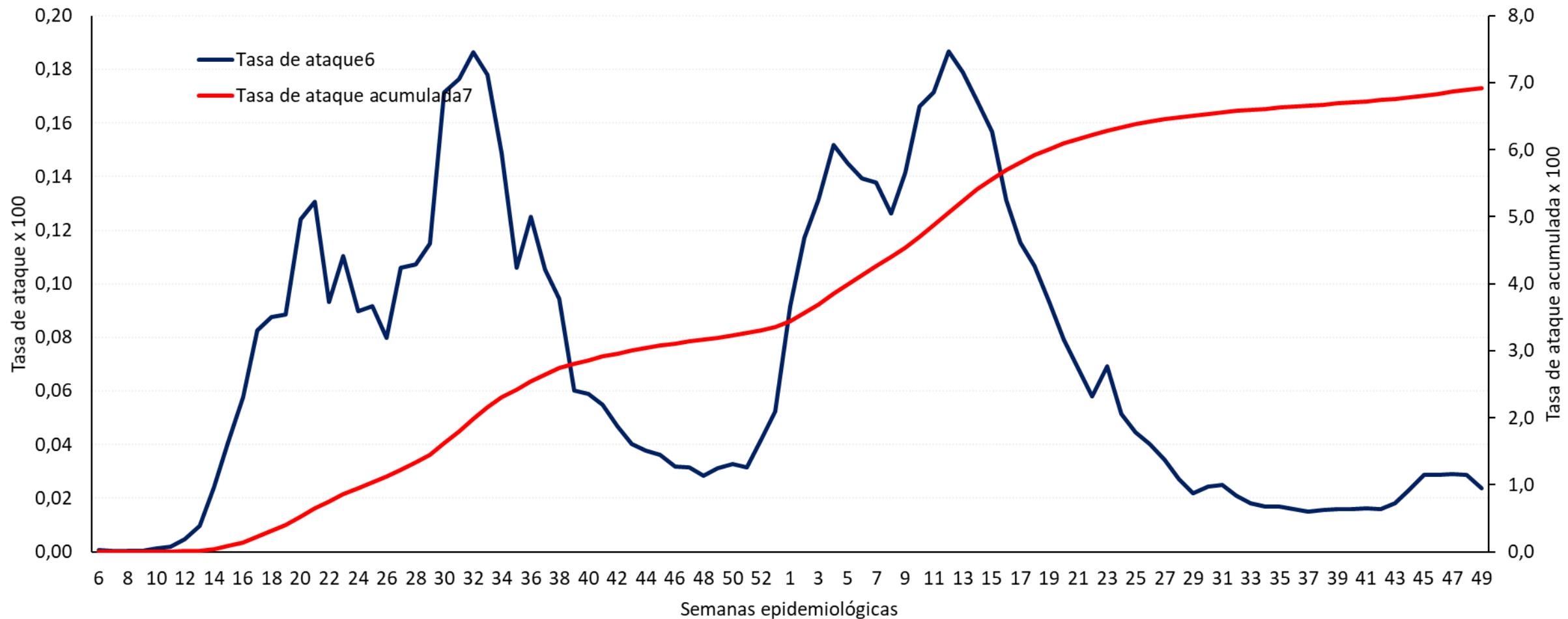
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

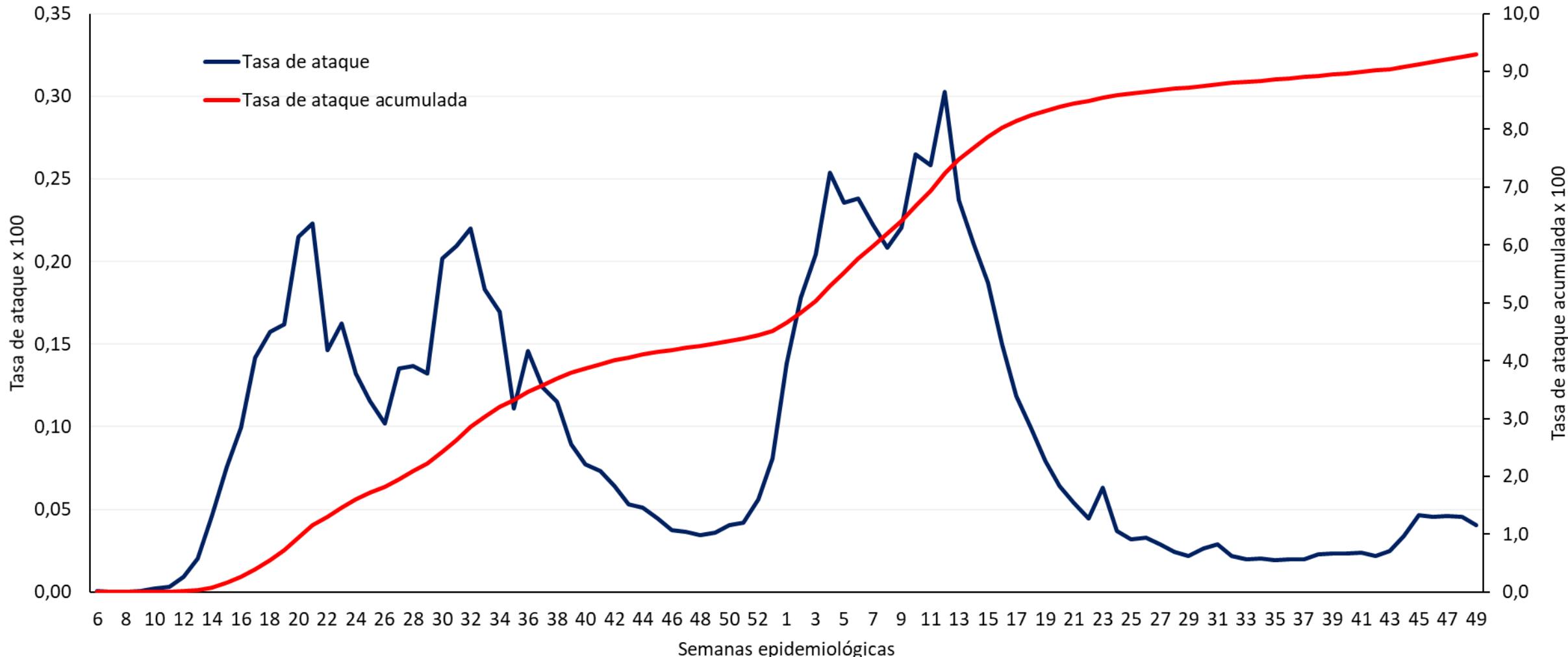
Rt-PCR + PR + AG



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

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

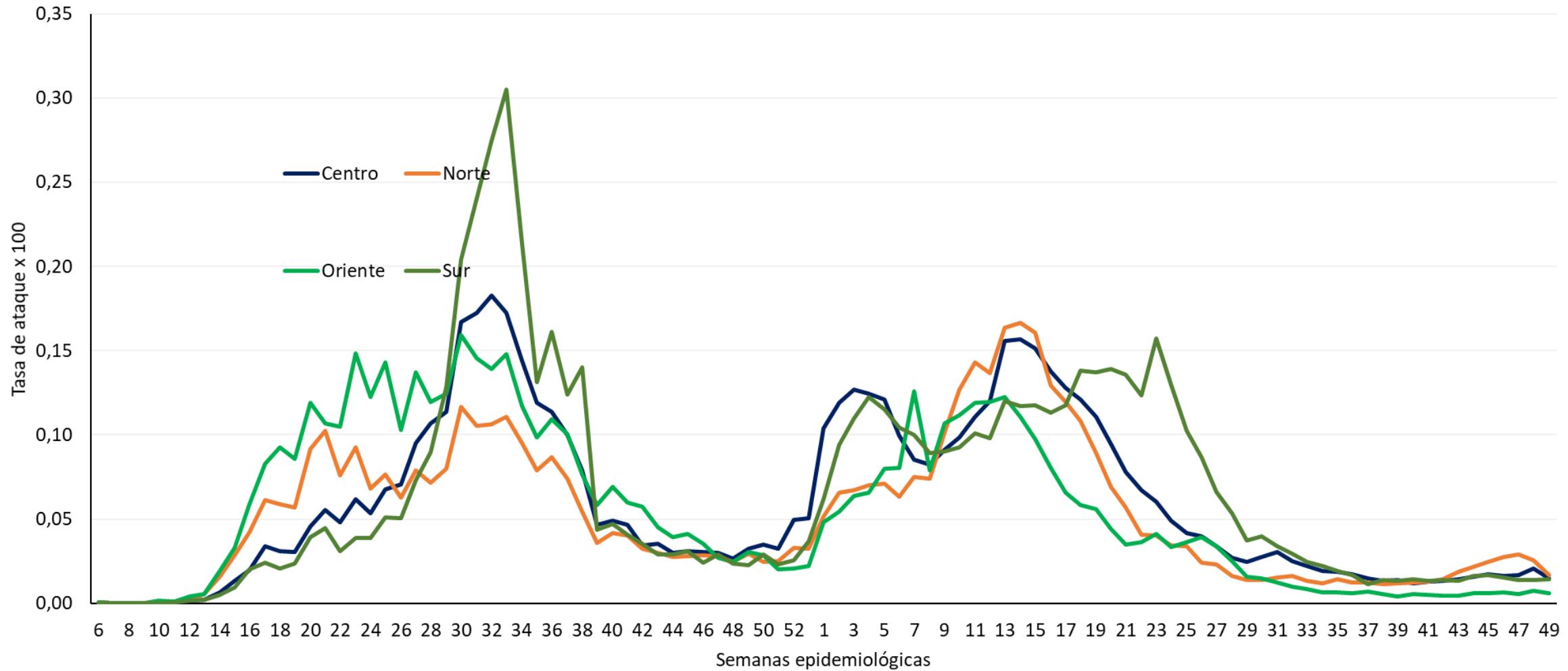
Rt-PCR + PR + AG



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

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

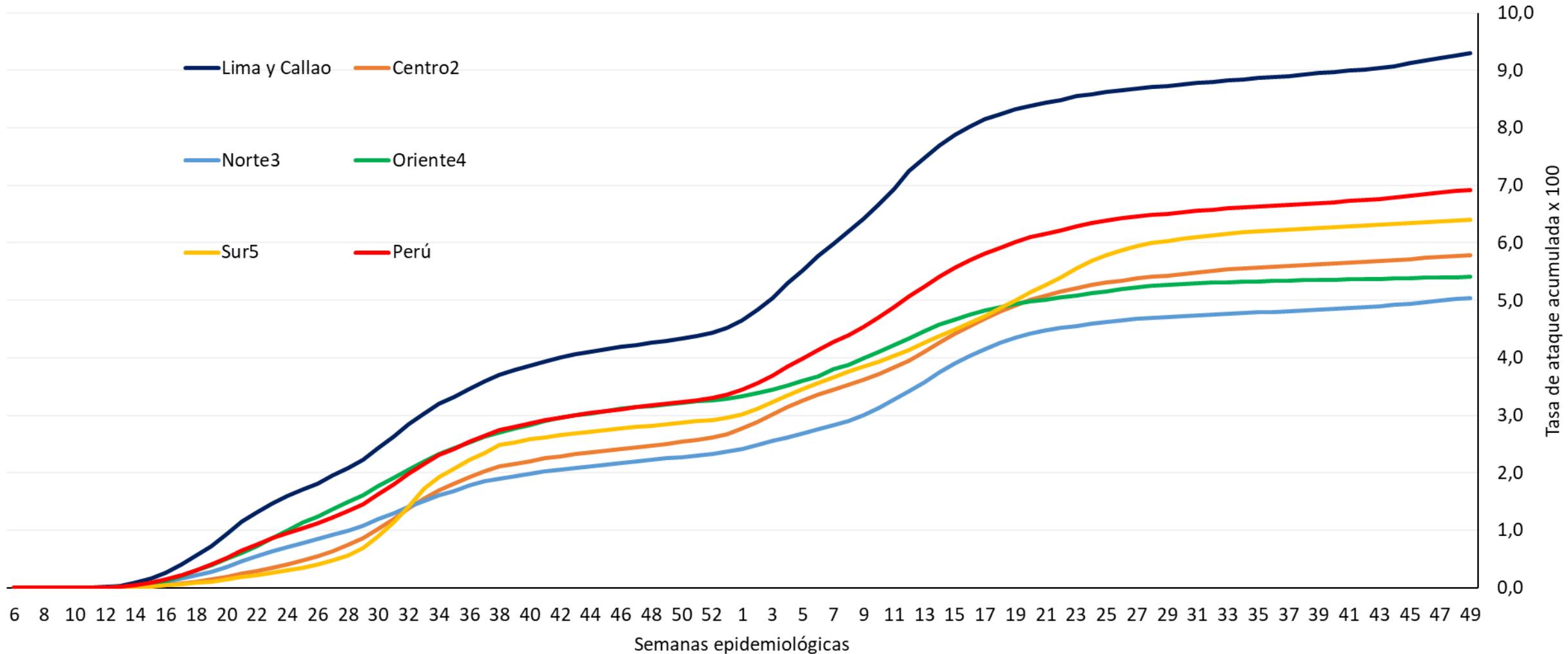
Rt-PCR + PR + AG



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

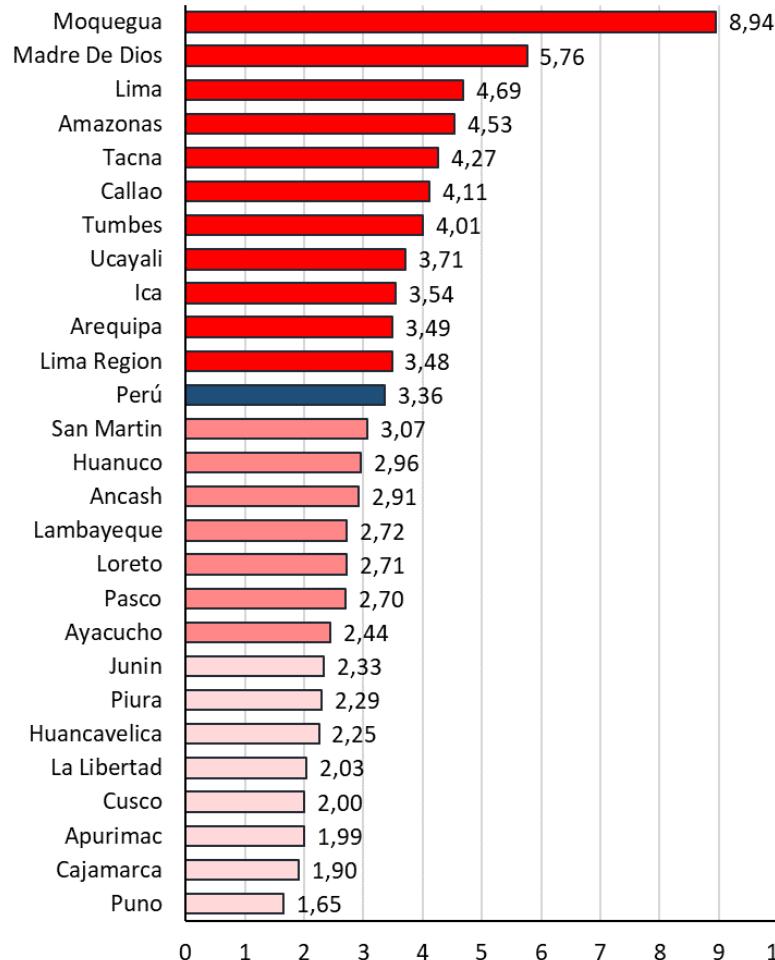
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

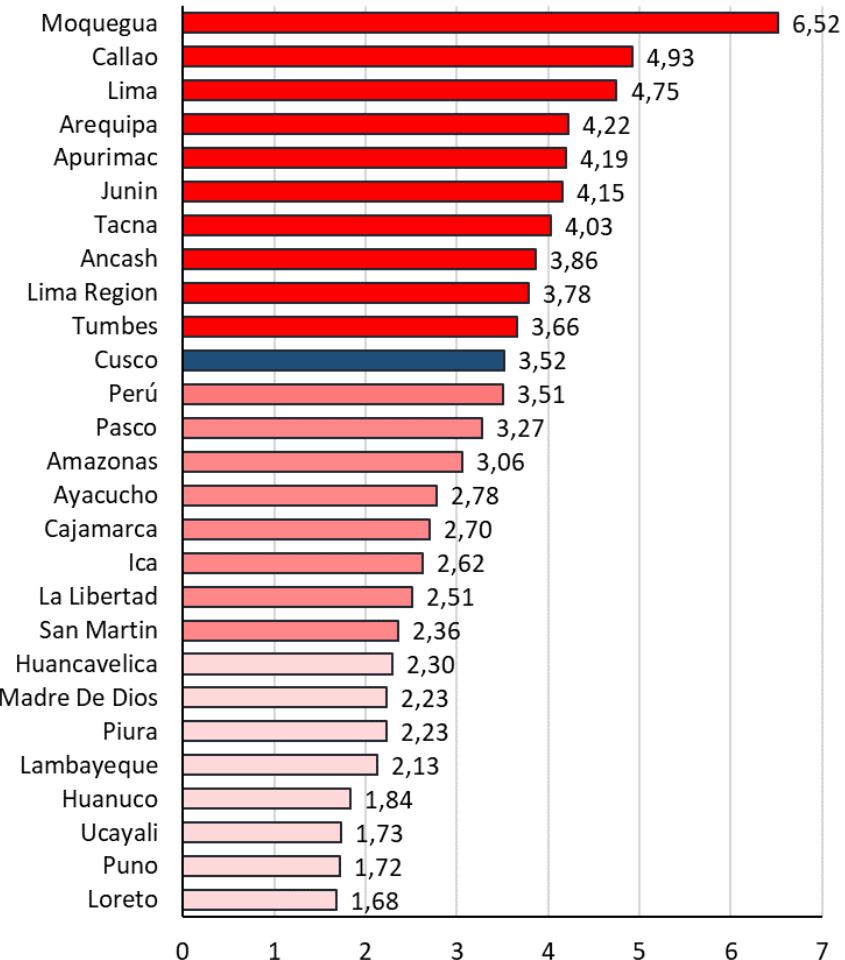


TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

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

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	66.702	1,03	0,14
Adolescente (12 – 17 años)	71.362	2,30	0,32
Joven (18 – 29 años)	464.867	7,24	1,00
Adulto (30 – 59 años)	1.276.213	10,22	1,41
Adulto mayor (60 a más años)	387.061	9,35	1,29
Total	2.266.205	6,95	

Tasa de Ataque x 100

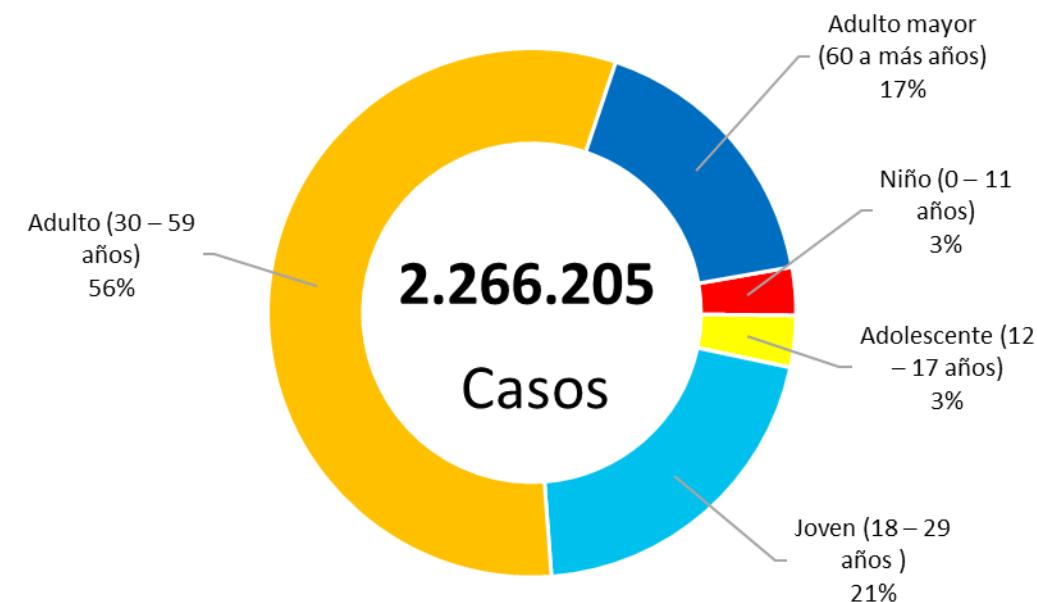
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

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

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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

Rt-PCR + PR + AG

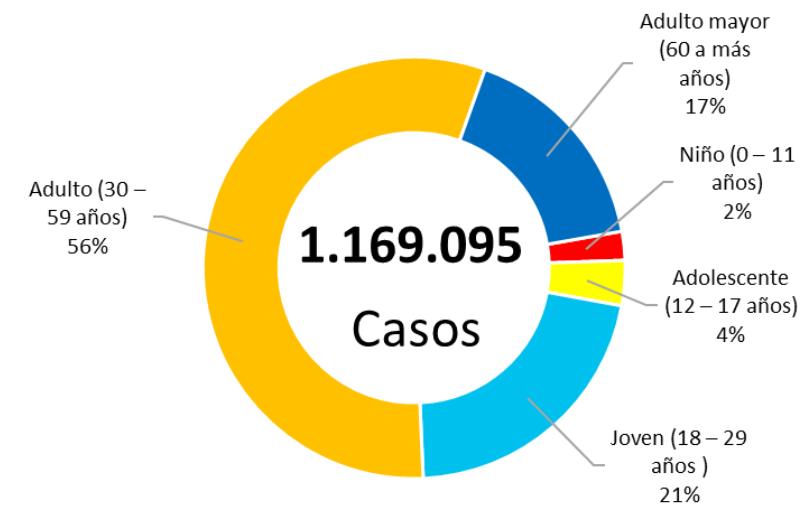
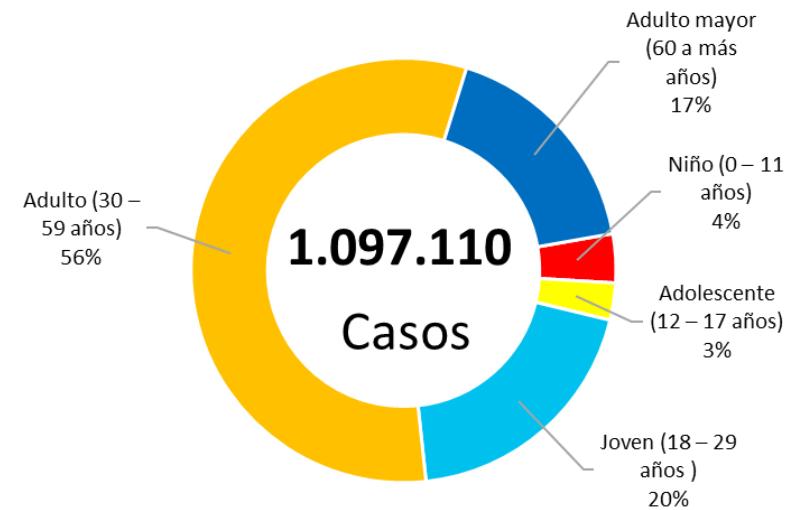
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40.852	0,63	0,19
Adolescente (12 – 17 años)	30.949	1,00	0,30
Joven (18 – 29 años)	214.407	3,34	1,00
Adulto (30 – 59 años)	619.765	4,96	1,49
Adulto mayor (60 a más años)	191.137	4,62	1,38
Total	1.097.110	3,36	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	25.850	0,40	0,11
Adolescente (12 – 17 años)	40.413	1,28	0,36
Joven (18 – 29 años)	250.460	3,92	1,00
Adulto (30 – 59 años)	656.448	5,15	1,45
Adulto mayor (60 a más años)	195.924	4,59	1,30
Total	1.169.095	3,54	

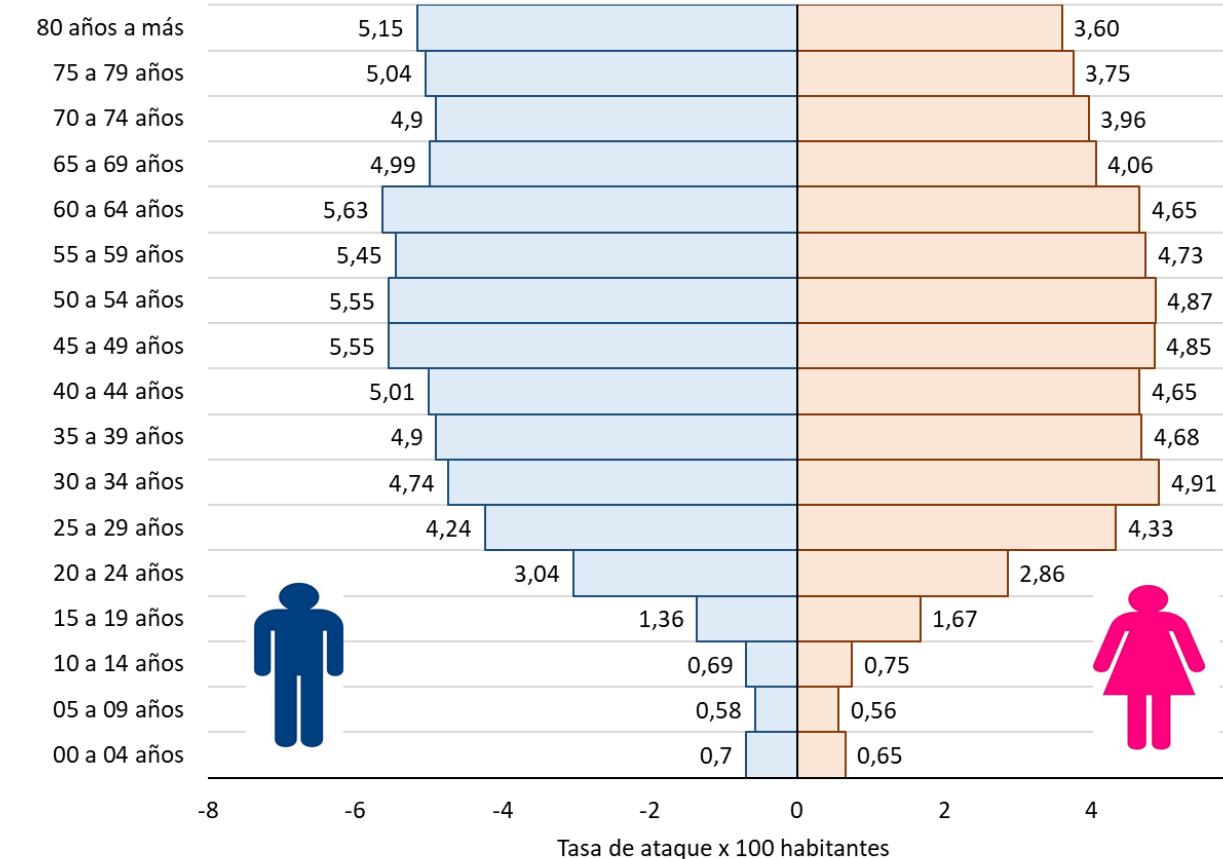
Tasa de Ataque x 100



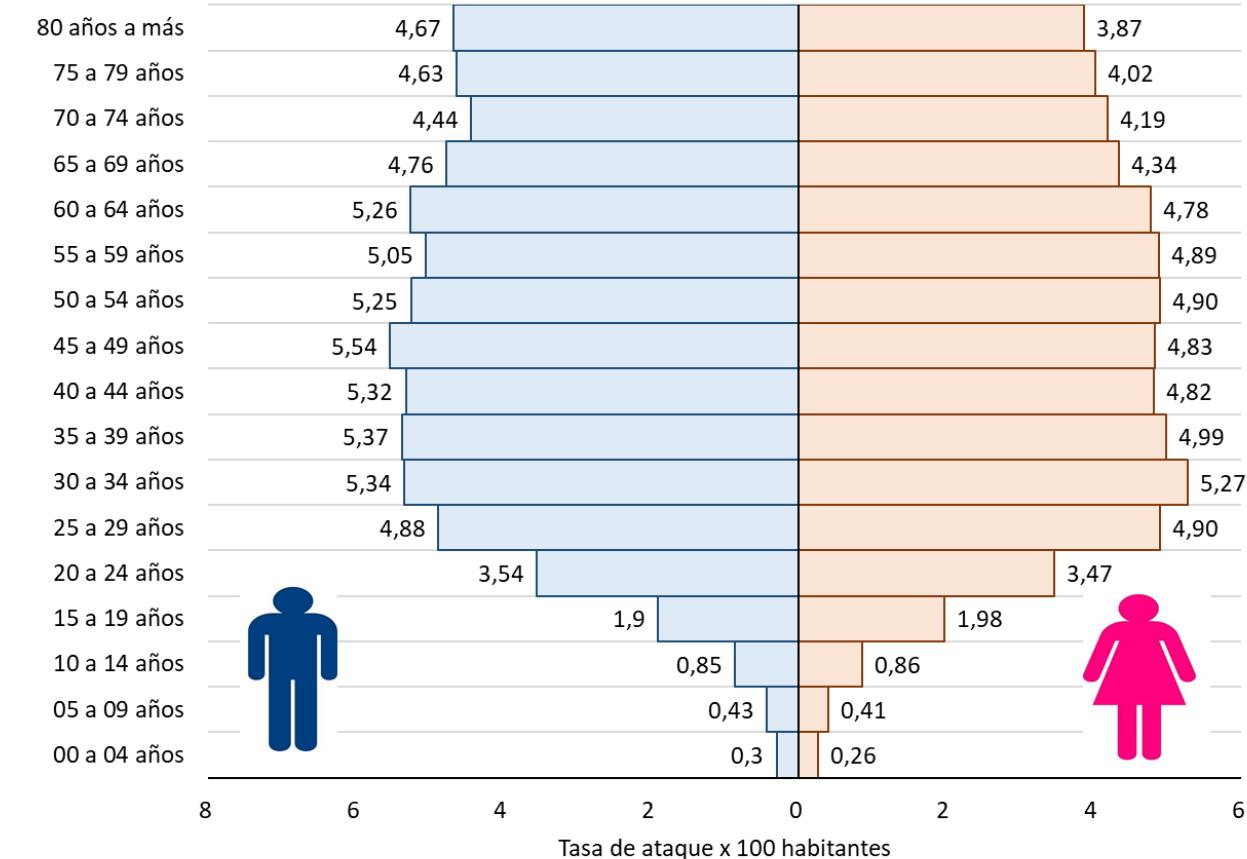
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

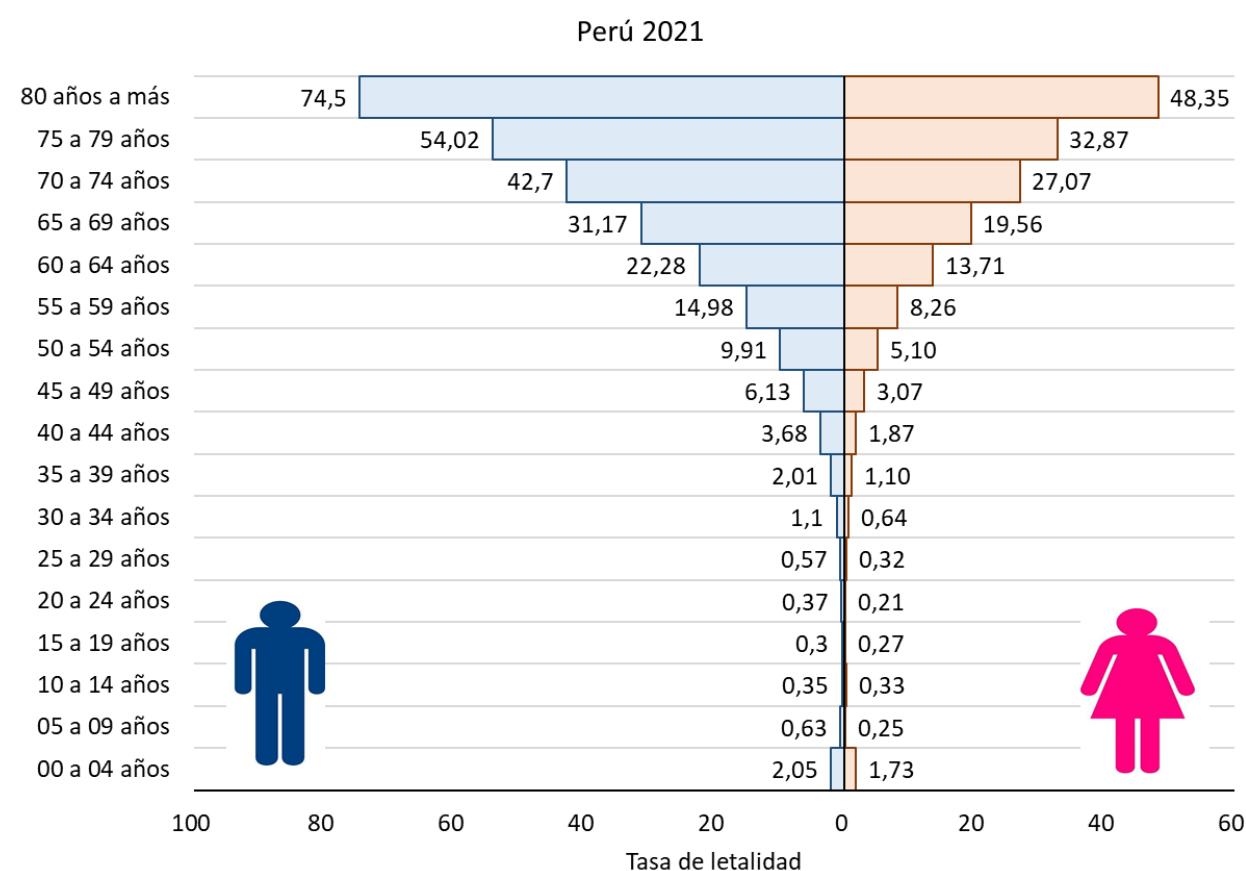
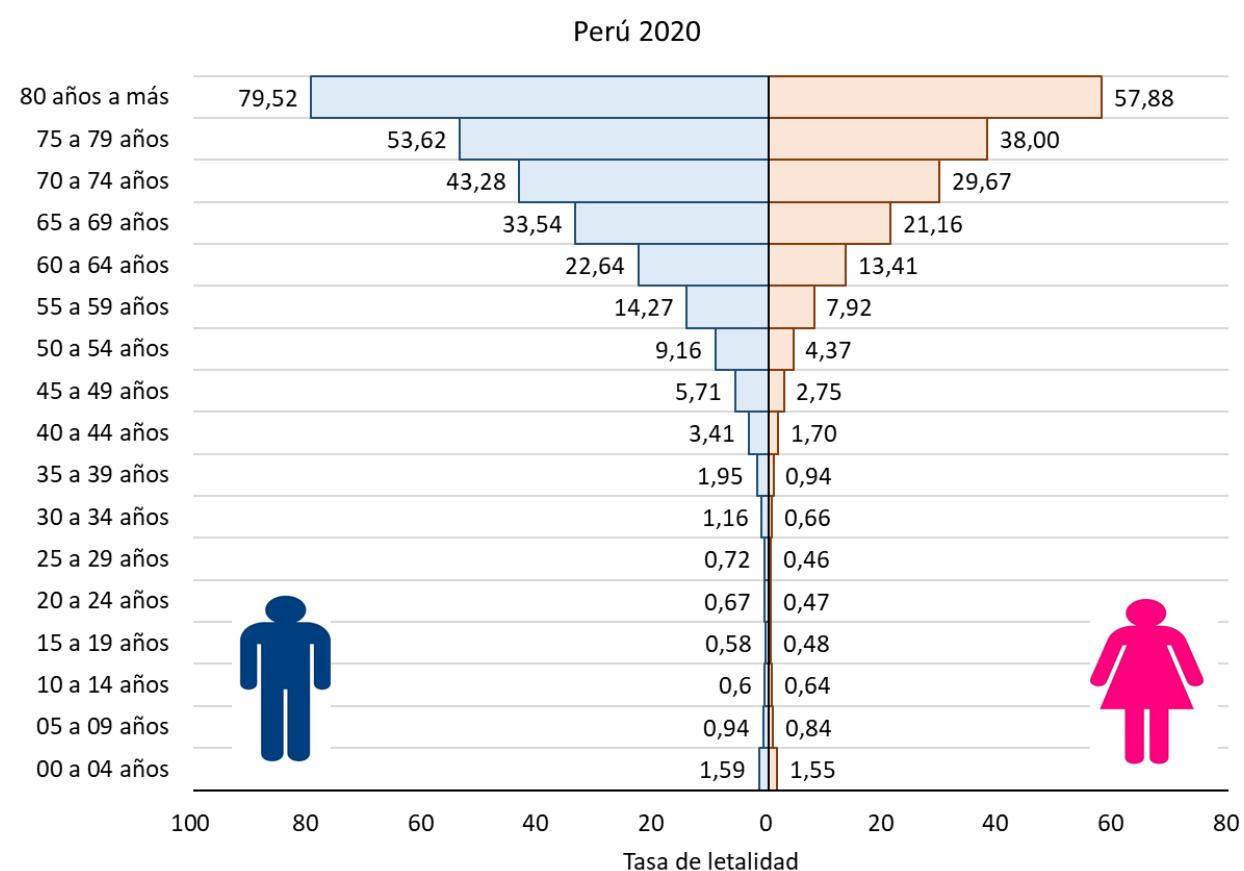
2020



2021

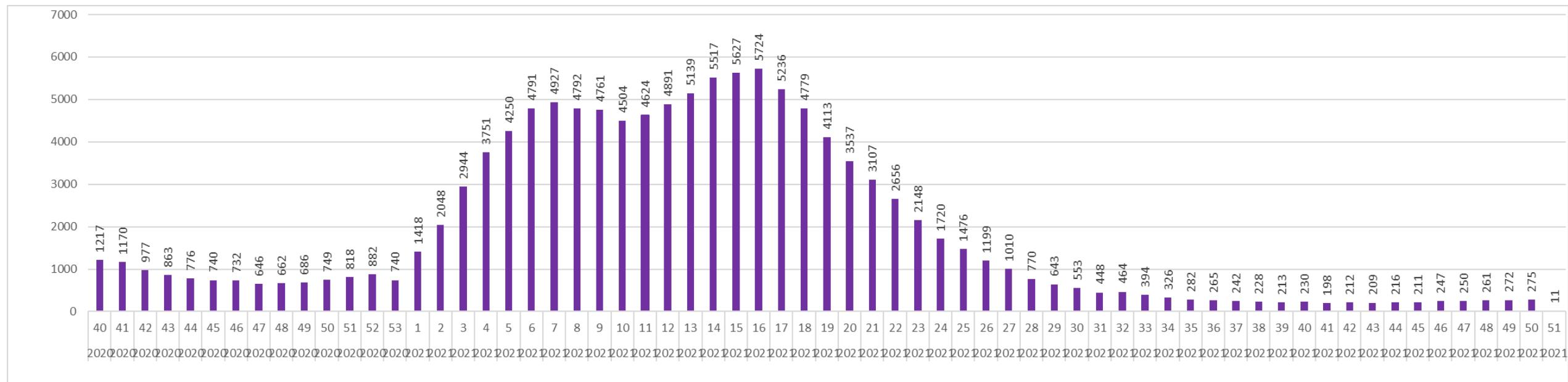
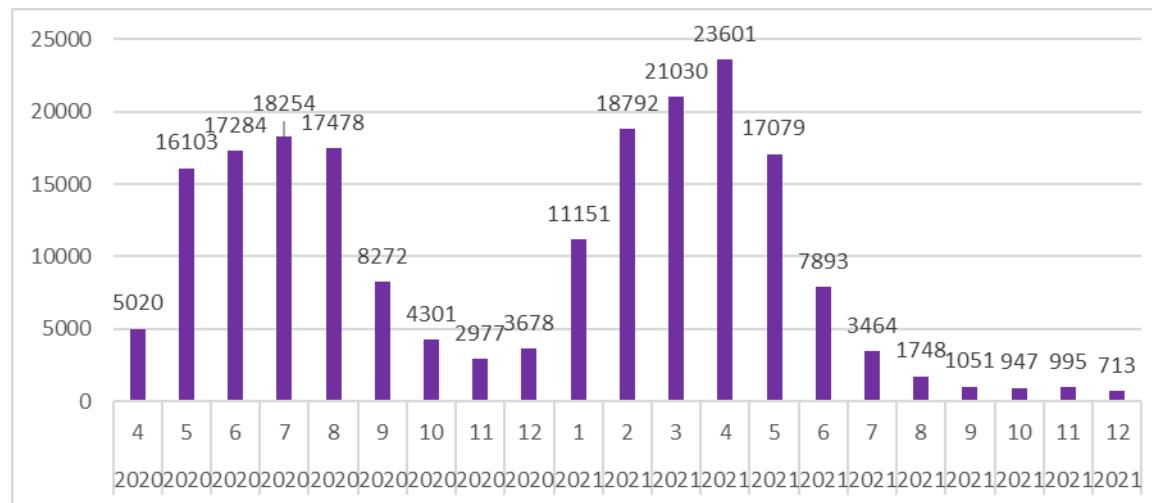


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



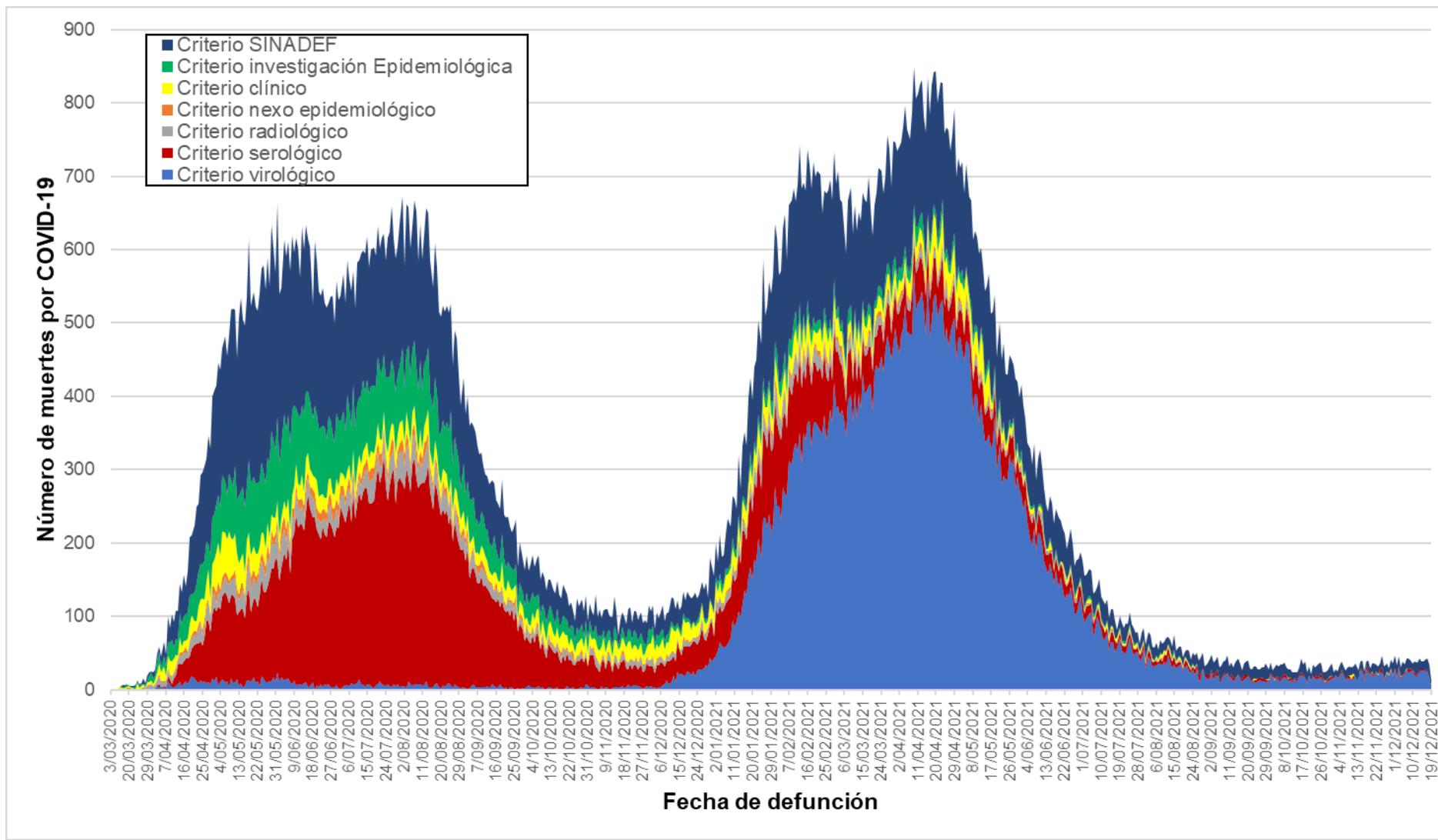
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 19 DE DICIEMBRE DE 2021

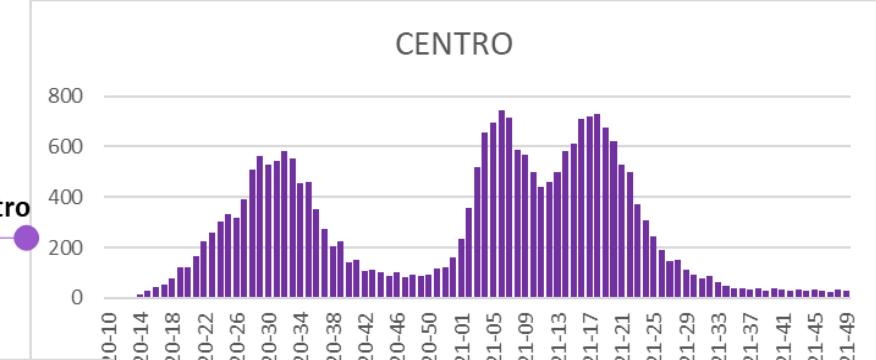
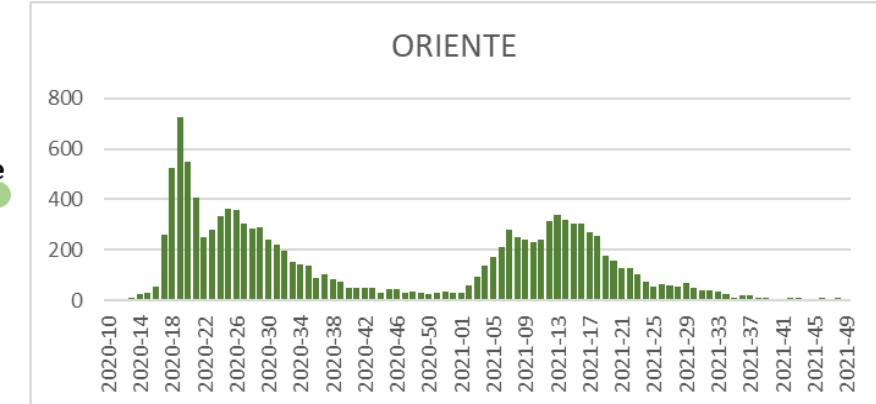
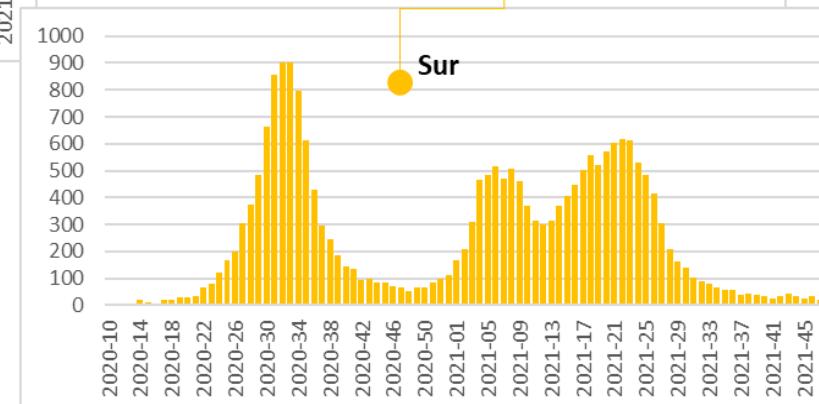
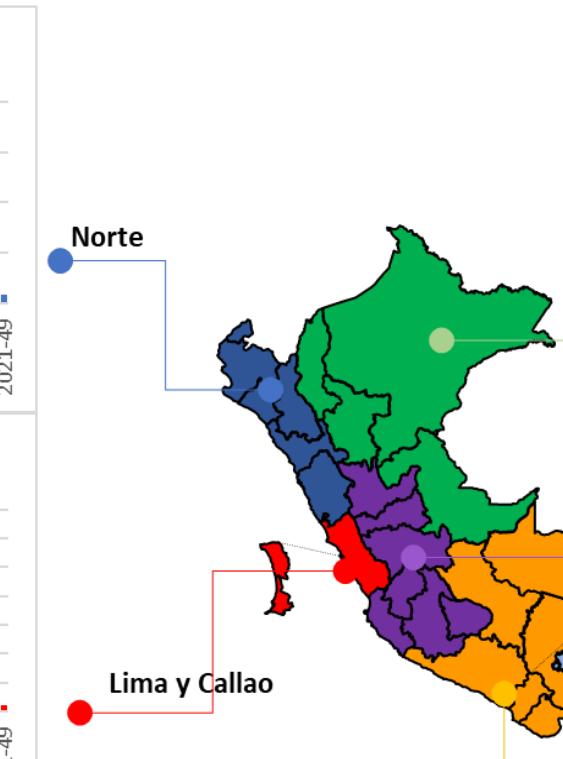
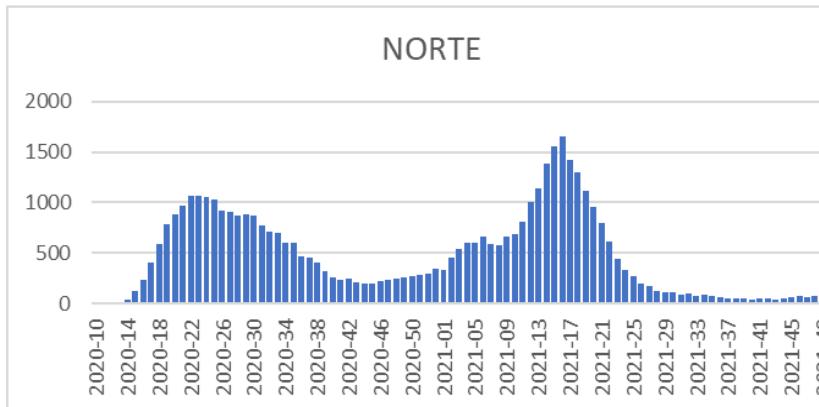


202 295
muertes por
COVID-19
acumuladas al 19
de diciembre de
2021

**11 muertes por
COVID-19
ocurridas el 19 de
diciembre de 2021**

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

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



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

El 19 de diciembre de 2021 se registró 11 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 3 muertes por COVID-19.

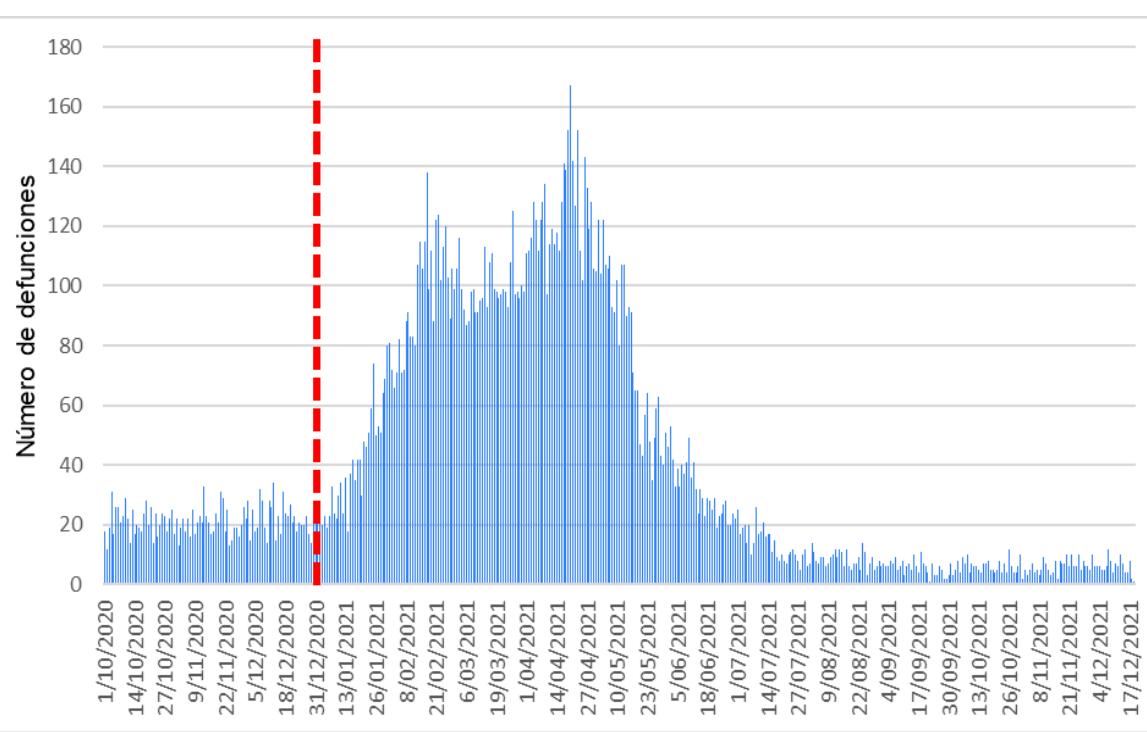
La Libertad registró 3 muertes por COVID-19.

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 19/12/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 19/12/2021
AMAZONAS	1281	0
ANCASH	6751	0
APURIMAC	1526	0
AREQUIPA	9753	0
AYACUCHO	2157	0
CAJAMARCA	4177	1
CALLAO	10098	0
CUSCO	4828	0
HUANCAVELICA	1183	0
HUANUCO	2715	0
ICA	8592	1
JUNIN	7097	0
LA LIBERTAD	10370	3
LAMBAYEQUE	8661	0
LIMA METROPOLITANA	82054	3
LIMA REGION	7272	1
LORETO	4273	0
MADRE DE DIOS	775	0
MOQUEGUA	1535	0
PASCO	1052	1
PIURA	12228	0
PUNO	4245	0
SAN MARTIN	3045	0
TACNA	1972	0
TUMBES	1590	0
UCAYALI	3065	1
PERÚ	202295	11

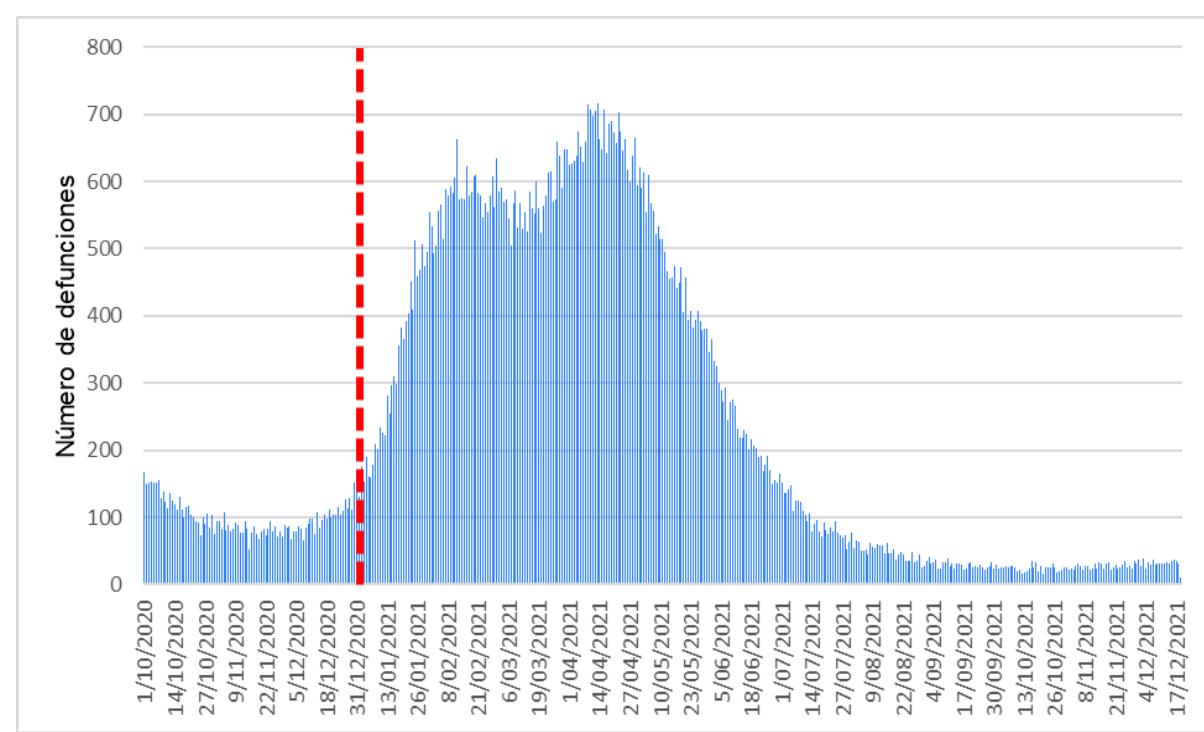
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



Defunciones extrahospitalarias

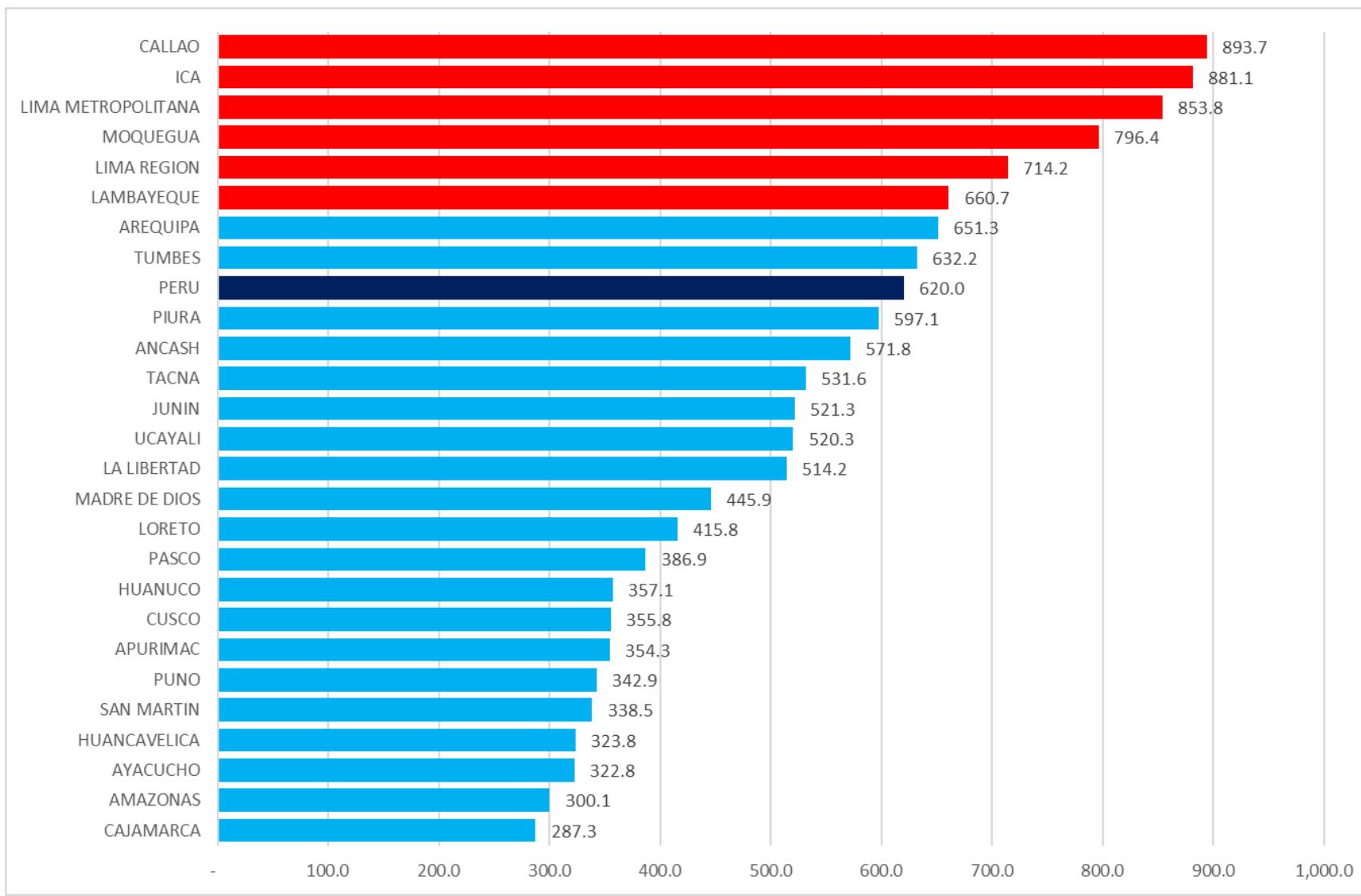
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

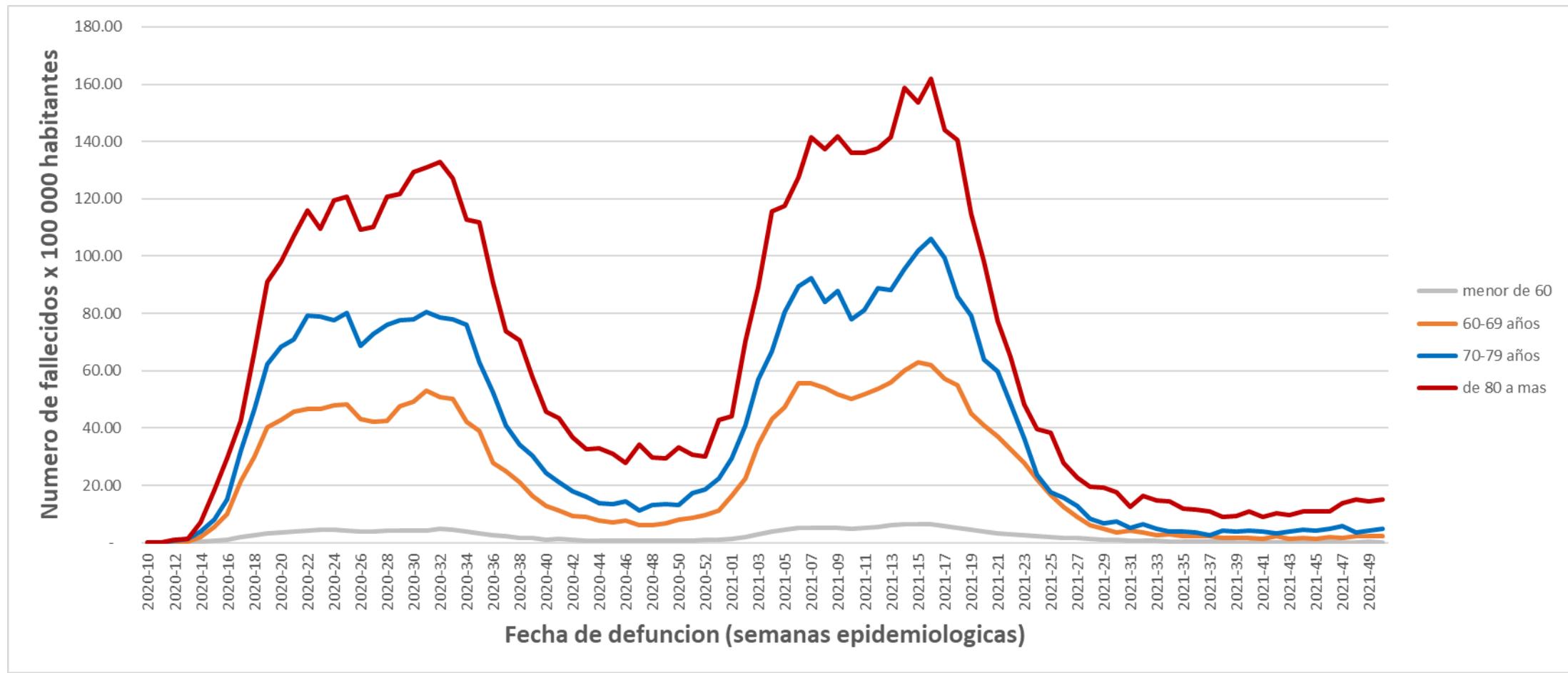
TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 19 DE DICIEMBRE DE 2021



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

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

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



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

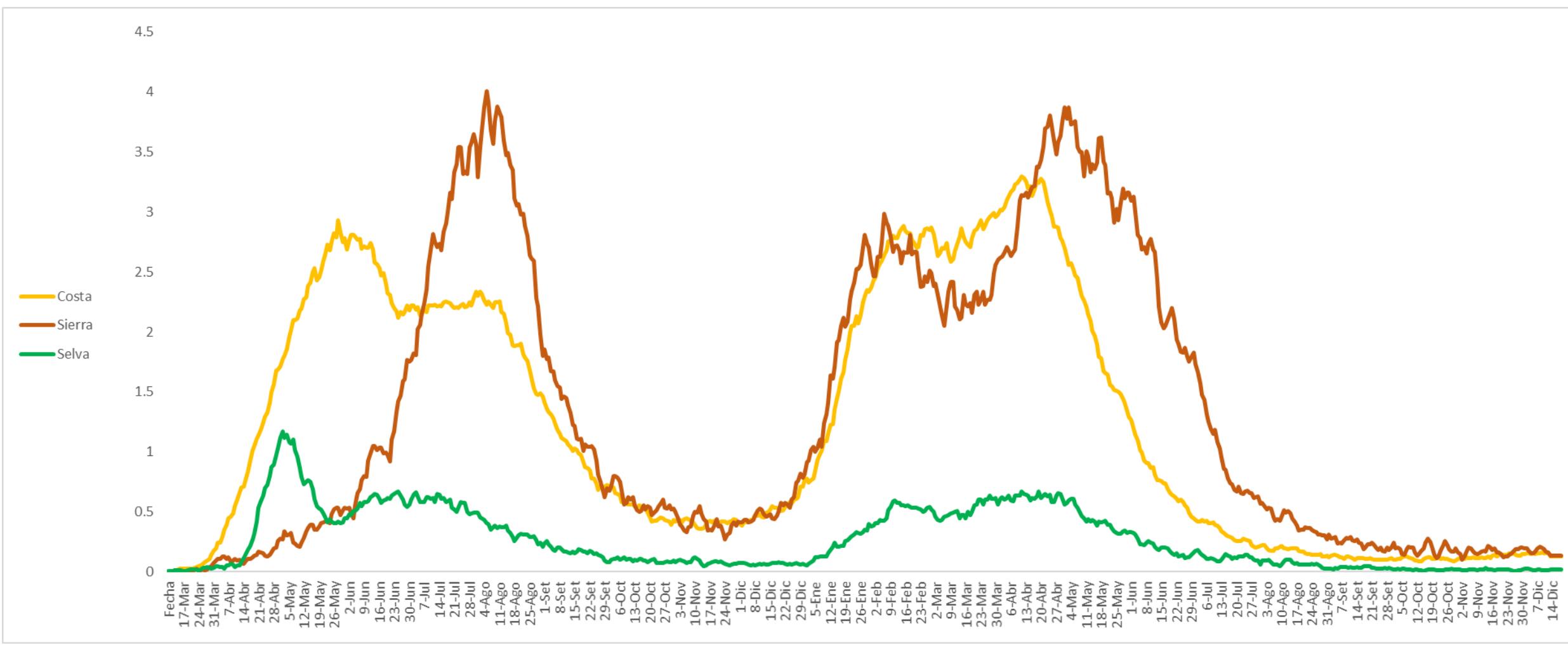
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	427	35 739	1,19
Adolescente (12 – 17 años)	147	26 914	0,55
Joven (18 – 29 años)	1 117	188 489	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 744	555 631	4,27
Adulto mayor (60 a más años)	61 502	169 992	36,18
Total	86 937	976 765	8,90

La investigación epidemiológica permitió descartar 2 muertes por COVID-19 y añadir 34 en la primera ola pandémica. Por esta razón, existe diferencia con el reporte del 17/12/21.

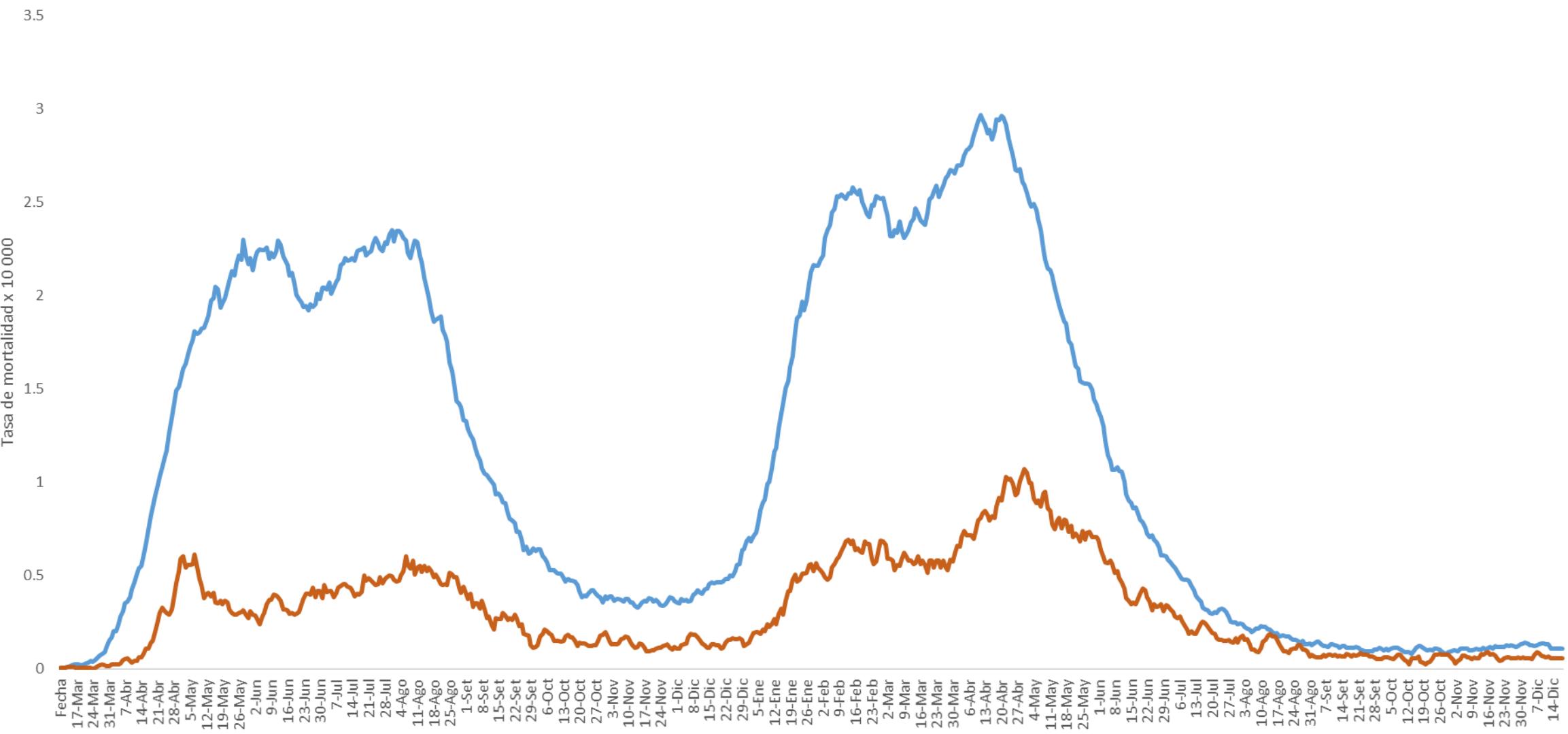
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	398	30 963	1,29
Adolescente (12 – 17 años)	198	44 448	0,45
Joven (18 – 29 años)	1 399	276 378	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 618	720 582	4,80
Adulto mayor (60 a más años)	78 745	217 069	36,28
Total	115 358	1 289 440	8,95

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

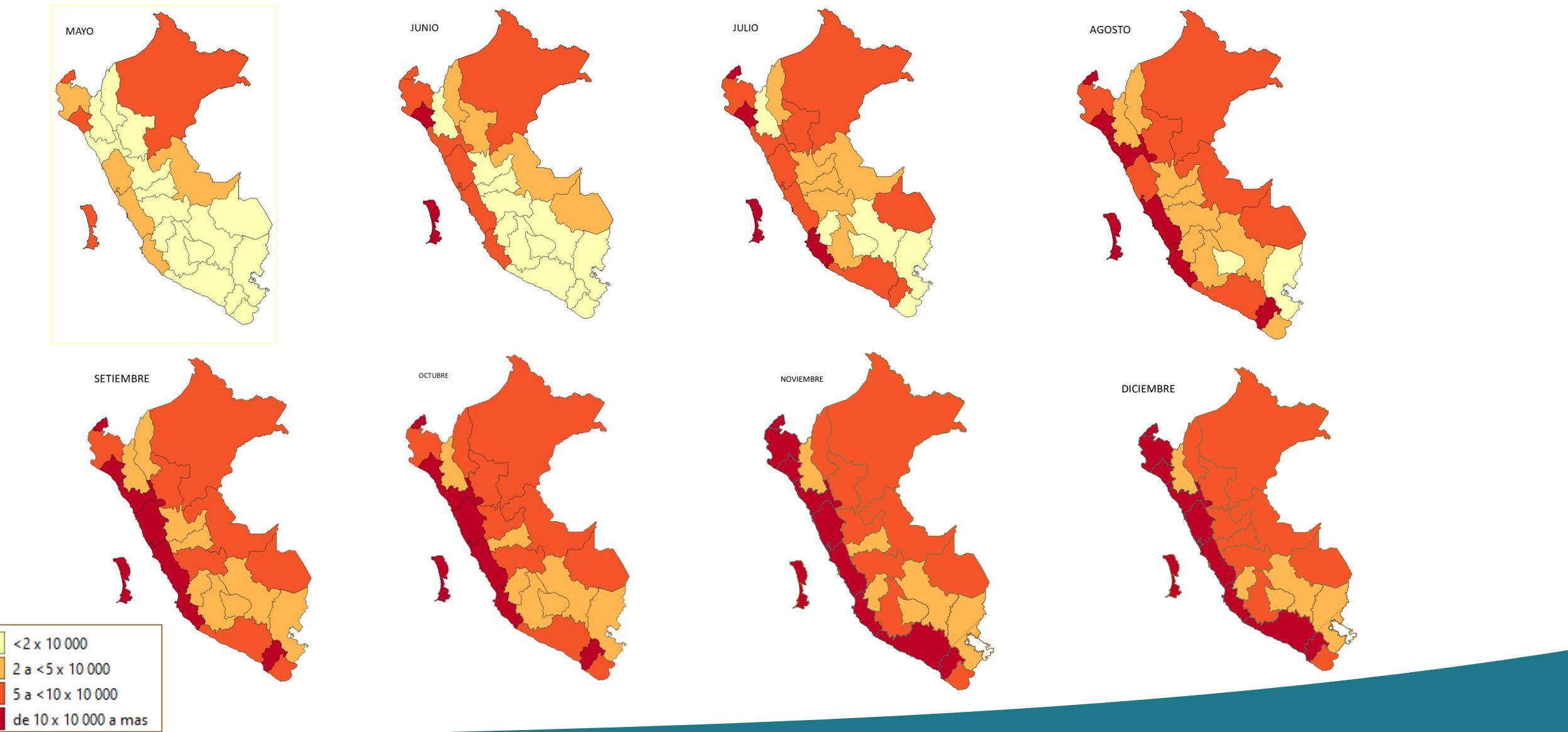
TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 19 DE DICIEMBRE 2020-2021



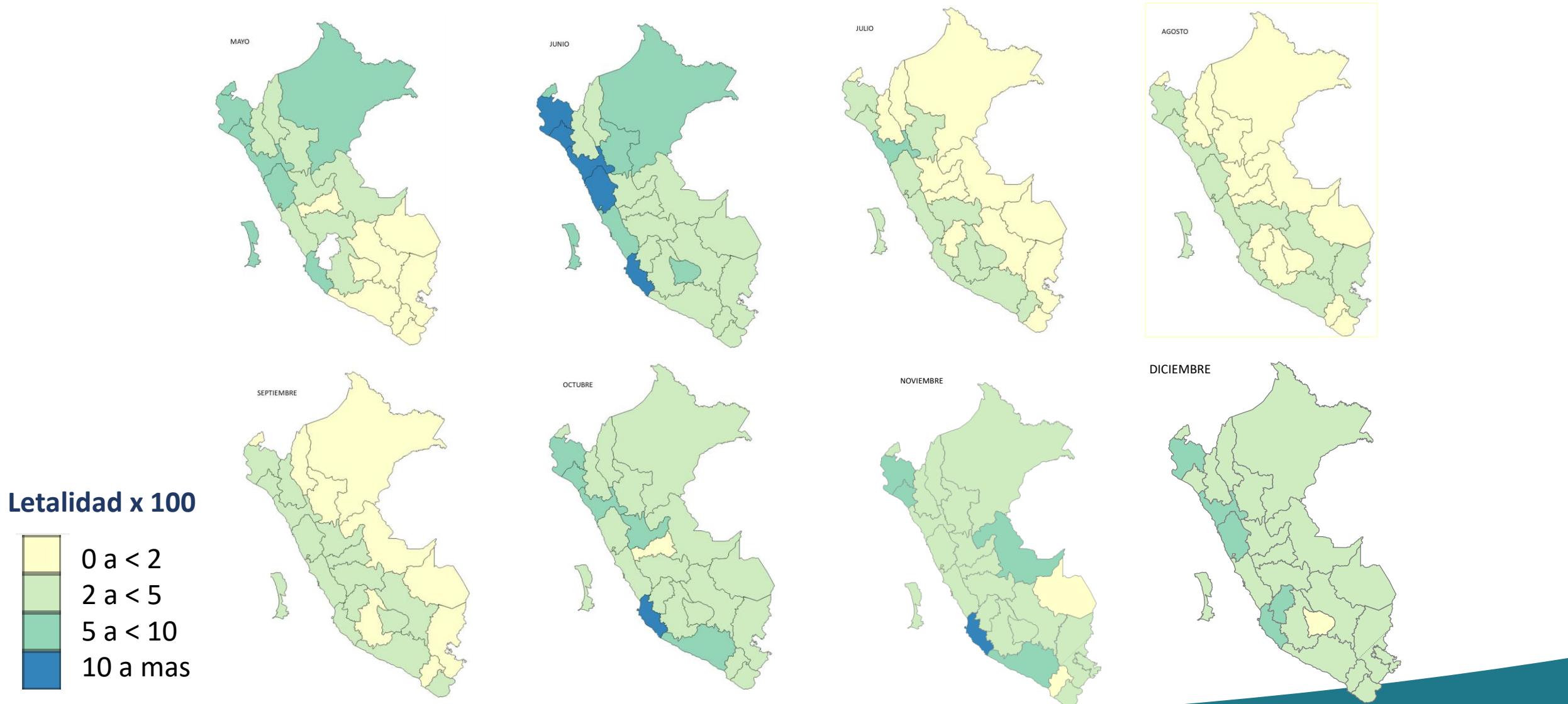
DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 19 DE DICIEMBRE 2020-



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



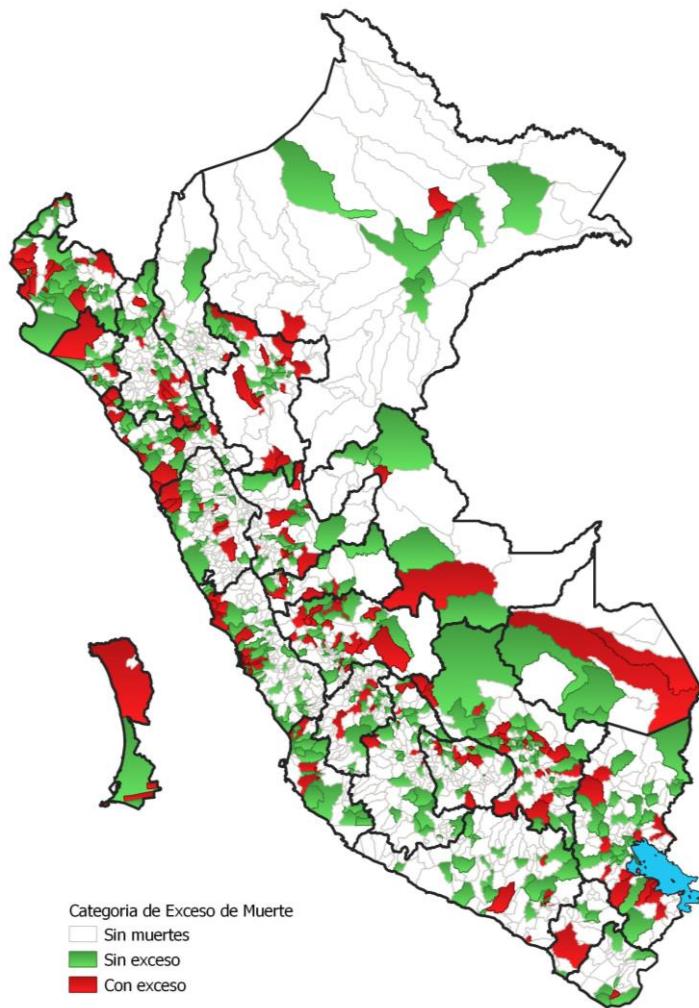
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



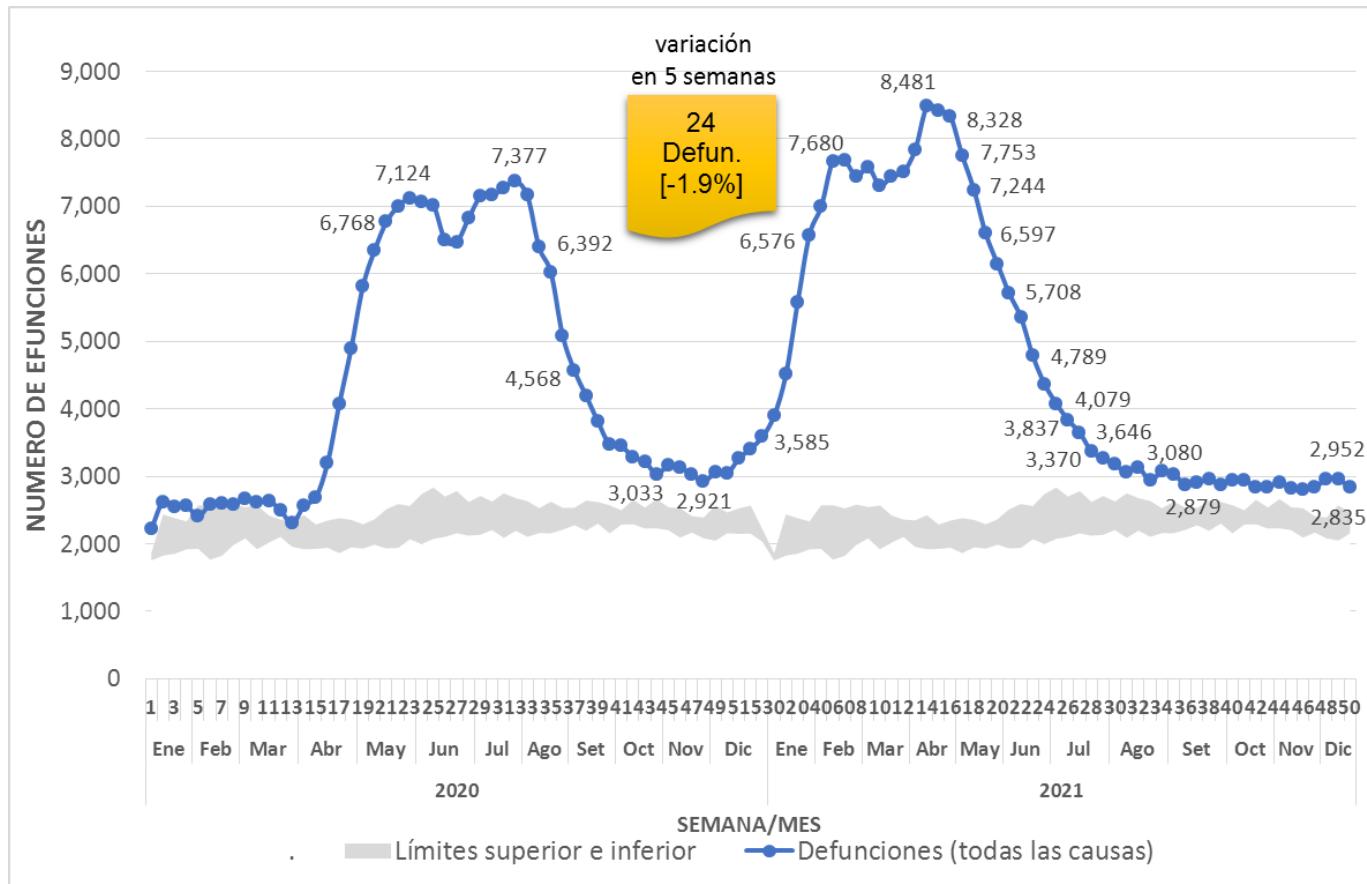
MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

三

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 50 - 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, **117 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **450 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 50 - 2021



2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0201	ANCASH	HUARAZ	14	23	64%	EN EXCESO	0.13
0218	ANCASH	SANTA	36	58	61%	EN EXCESO	0.12
0301	APURIMAC	ABANCAY	13	14	8%	EN EXCESO	0.12
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.25
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	11	83%	EN EXCESO	0.11
0408	AREQUIPA	LA UNION	2	3	50%	EN EXCESO	0.21
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	8	60%	EN EXCESO	0.08
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	7	75%	EN EXCESO	0.09
0506	AYACUCHO	LUCANAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.11
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	21	28	33%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	8	10	25%	EN EXCESO	0.12
0608	CAJAMARCA	JAEN	11	14	27%	EN EXCESO	0.07
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	6	8	33%	EN EXCESO	0.05
0701	CALLAO	CALLAO	93	98	5%	EN EXCESO	0.09
0803	CUSCO	ANTA	10	12	20%	EN EXCESO	0.19
0806	CUSCO	CANCHIS	13	15	15%	EN EXCESO	0.14
0808	CUSCO	ESPINAR	7	8	14%	EN EXCESO	0.12
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	8	18	125%	EN EXCESO	0.15
0902	HUANCAVELICA	ACOBAMBA	5	8	60%	EN EXCESO	0.20
1001	HUANUCO	HUANUCO	30	32	7%	EN EXCESO	0.10
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	17	19	12%	EN EXCESO	0.14
1101	ICA	ICA	35	48	37%	EN EXCESO	0.11
1102	ICA	CHINCHA	26	27	4%	EN EXCESO	0.10
1103	ICA	NAZCA	8	9	13%	EN EXCESO	0.11
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	115	119	3%	EN EXCESO	0.11
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	11	12	9%	EN EXCESO	0.14
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	7	9	29%	EN EXCESO	0.08
1402	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	5	8	60%	EN EXCESO	0.07
1501	LIMA	LIMA	658	935	42%	EN EXCESO	0.10
1504	LIMA	CANTA	2	3	50%	EN EXCESO	0.22
1508	LIMA	HUAURA	15	29	93%	EN EXCESO	0.11
1510	LIMA	YAUYOS	2	4	100%	EN EXCESO	0.17
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	12	13	8%	EN EXCESO	0.09
1901	PASCO	PASCO	9	12	33%	EN EXCESO	0.09
1903	PASCO	OXAPAMPA	4	9	125%	EN EXCESO	0.09
2004	PIURA	MORROPON	18	21	17%	EN EXCESO	0.12
2005	PIURA	PAITA	7	14	100%	EN EXCESO	0.10
2006	PIURA	SULLANA	28	40	43%	EN EXCESO	0.12
2007	PIURA	TALAR	13	14	8%	EN EXCESO	0.09
2105	PUNO	EL COLLAO	5	11	120%	EN EXCESO	0.16
2112	PUNO	SANDIA	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	5	7	40%	EN EXCESO	0.10
2207	SAN MARTIN	PICOTA	3	5	67%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	19	29	53%	EN EXCESO	0.14
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	10	11	10%	EN EXCESO	0.14
2403	TUMBES	ZARUMILLA	2	7	250%	EN EXCESO	0.13
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	35	38	9%	EN EXCESO	0.08
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.08

48 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

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

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
020105	ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	5	13	160%	EN EXCESO	0.15
021809	ANCASH	SANTA	NUEVO CHIMBOTE	9	16	78%	EN EXCESO	0.09
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVE	9	14	56%	EN EXCESO	0.16
070102	CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	9	15	67%	EN EXCESO	0.17
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	2	8	300%	EN EXCESO	0.19
110108	ICA	ICA	SALAS	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	3	6	100%	EN EXCESO	0.20
130103	LA LIBERTAD	TRUJILLO	FLORENCIA DE MORA	4	9	125%	EN EXCESO	0.22
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	3	7	133%	EN EXCESO	0.17
130111	LA LIBERTAD	TRUJILLO	VICTOR LARCO HERRERA	5	12	140%	EN EXCESO	0.16
140201	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	FERREÑAFE	1	6	500%	EN EXCESO	0.16
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	11	22	100%	EN EXCESO	0.06
150110	LIMA	LIMA	COMAS	26	59	127%	EN EXCESO	0.10
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	19	29	53%	EN EXCESO	0.13
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	22	35	59%	EN EXCESO	0.10
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	51	80	57%	EN EXCESO	0.07
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	50	85	70%	EN EXCESO	0.11
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	19	31	63%	EN EXCESO	0.18
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	13	24	85%	EN EXCESO	0.11
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	18	64%	EN EXCESO	0.17
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	7	12	71%	EN EXCESO	0.16
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	6	10	67%	EN EXCESO	0.10
190301	PASCO	OXAPAMPA	OXAPAMPA	1	5	400%	EN EXCESO	0.30
200501	PIURA	PAITA	PAITA	3	7	133%	EN EXCESO	0.07
200602	PIURA	SULLANA	BELLAVISTA	2	9	350%	EN EXCESO	0.22
200603	PIURA	SULLANA	IGNACIO ESCUDERO	3	6	100%	EN EXCESO	0.28
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	4	7	75%	EN EXCESO	0.14
220909	SAN MARTIN	SAN MARTIN	LA BANDA DE SHILCAYO	5	8	60%	EN EXCESO	0.17
221001	SAN MARTIN	TOCACHE	TOCACHE	4	7	75%	EN EXCESO	0.22

Los 29 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

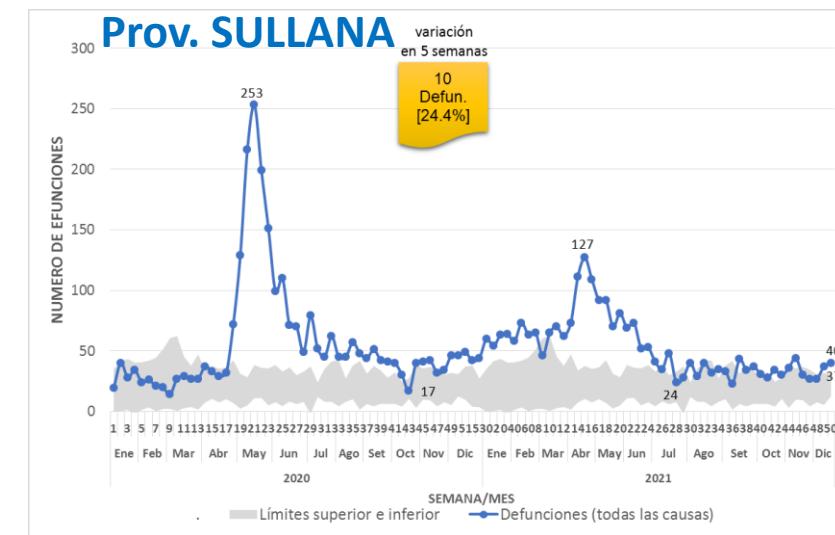
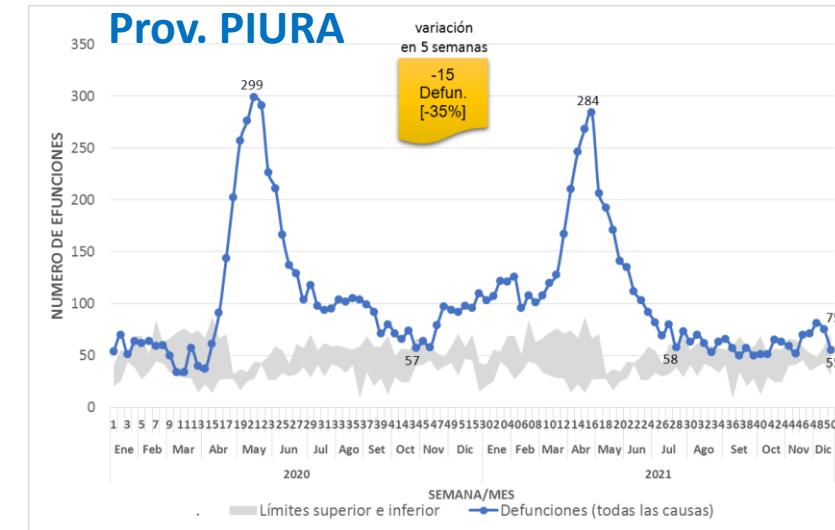
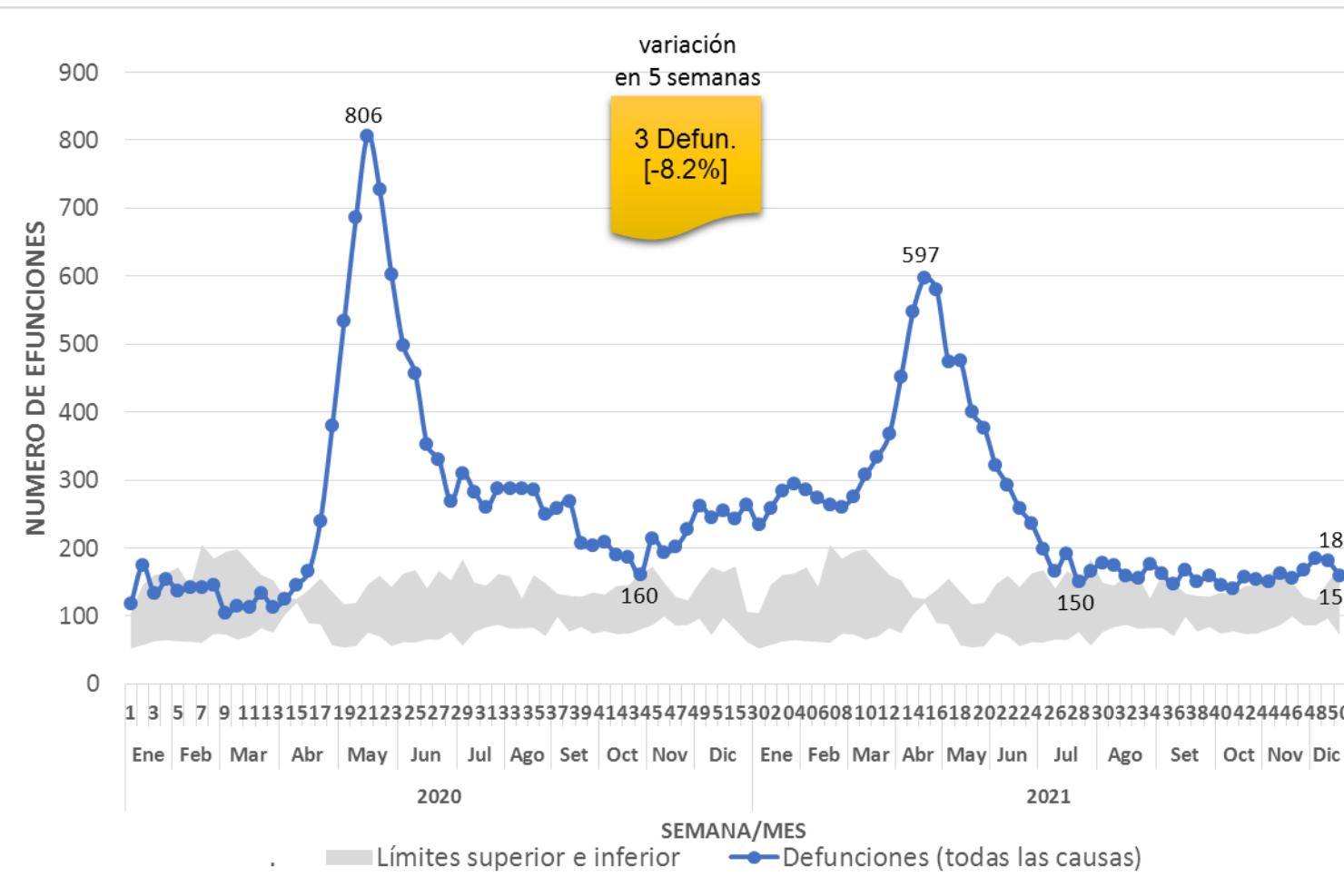
EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 50 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 50				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	11	22	100%	EN EXCESO	0.06
150110	LIMA	LIMA	COMAS	26	59	127%	EN EXCESO	0.10
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	19	29	53%	EN EXCESO	0.13
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	22	35	59%	EN EXCESO	0.10
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	51	80	57%	EN EXCESO	0.07
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	50	85	70%	EN EXCESO	0.11
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	19	31	63%	EN EXCESO	0.18
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	13	24	85%	EN EXCESO	0.11
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	11	18	64%	EN EXCESO	0.17
150801	LIMA	HUaura	HUACHO	7	12	71%	EN EXCESO	0.16

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

Los distritos de Comas, Carabayllo, Santa Anita, Huacho, San Martin de Porres, Surquillo, San Miguel, Los Olivos, San Juan de Lurigancho e Independencia, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

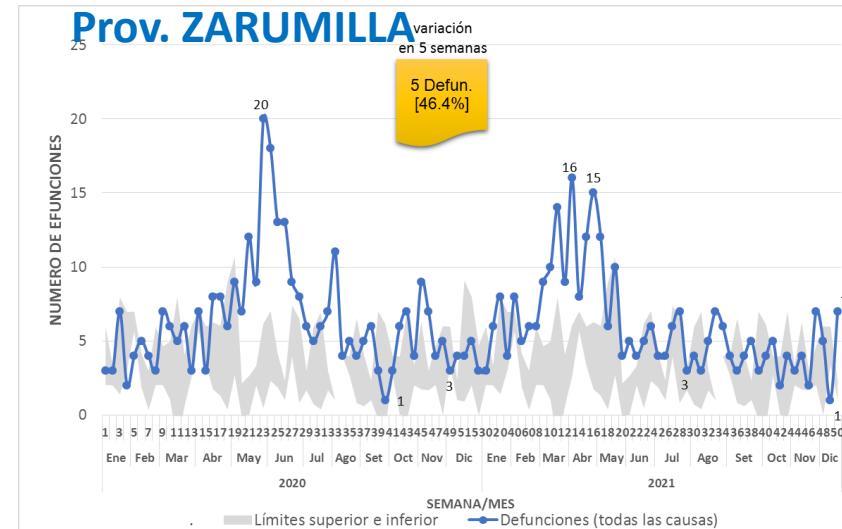
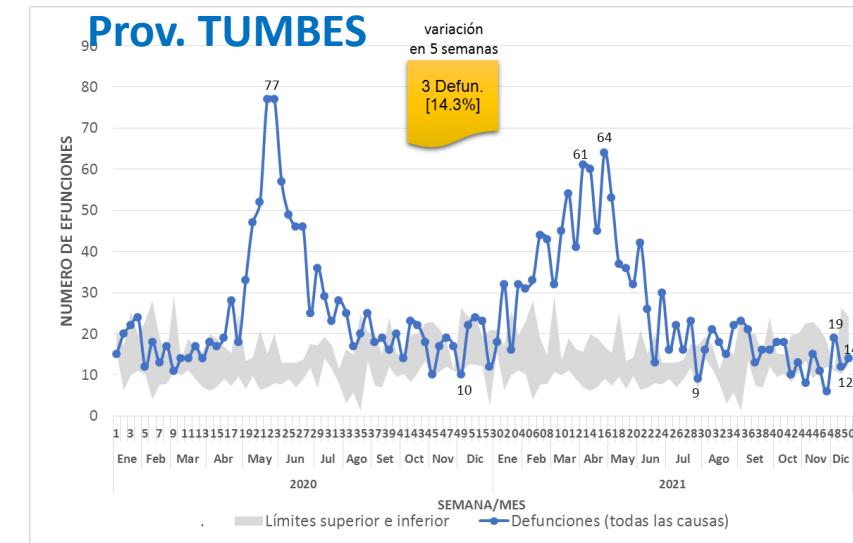
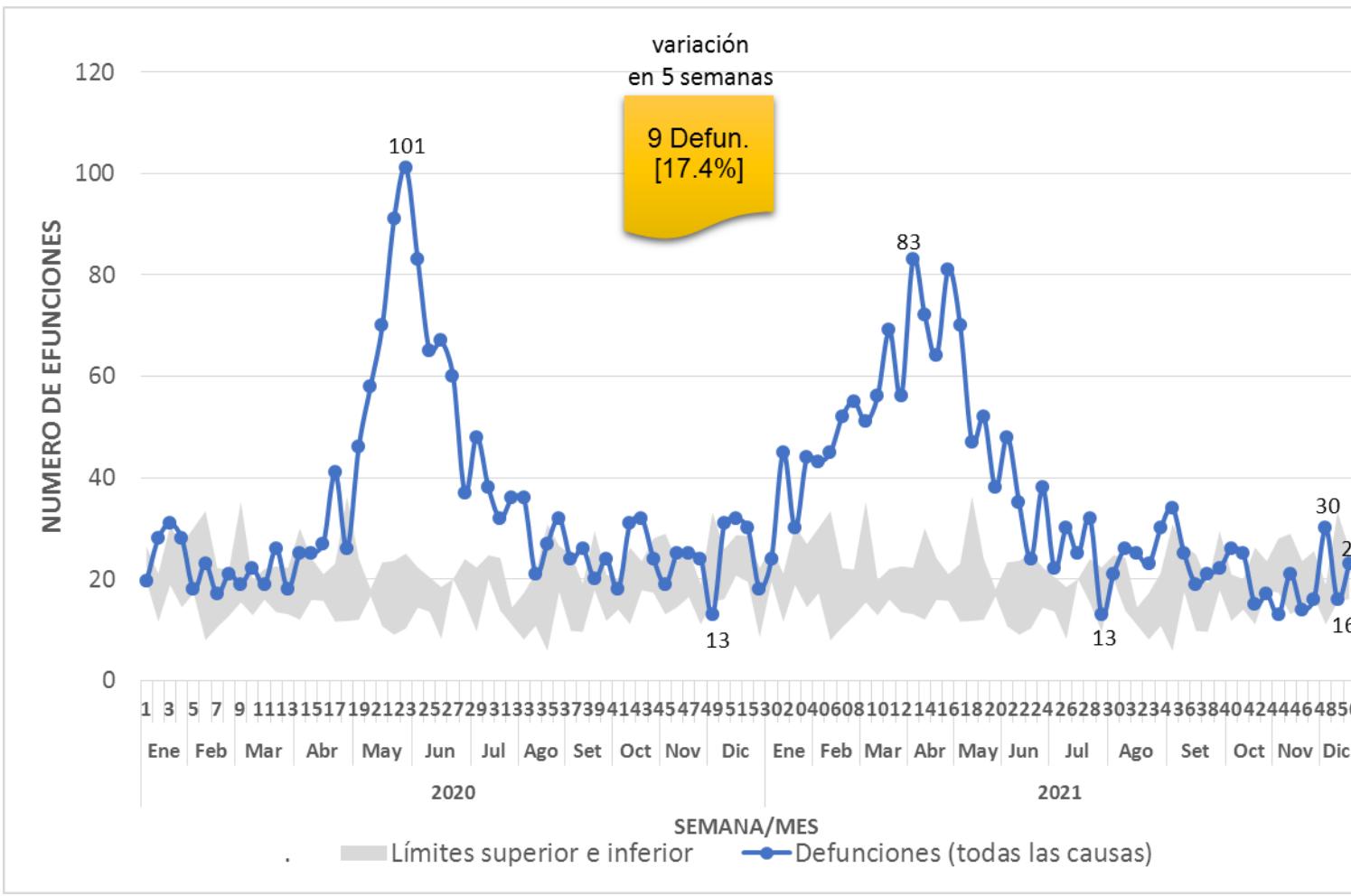
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 50 - 2021 corte a las 22:00 horas del 19/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

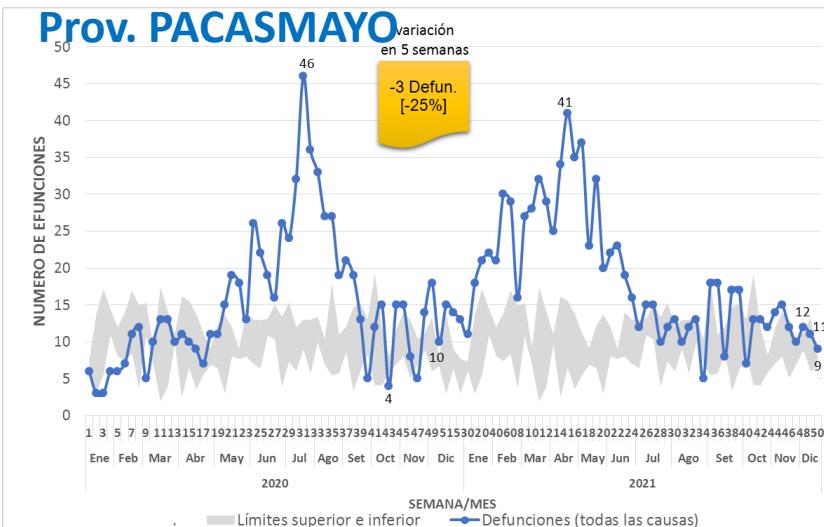
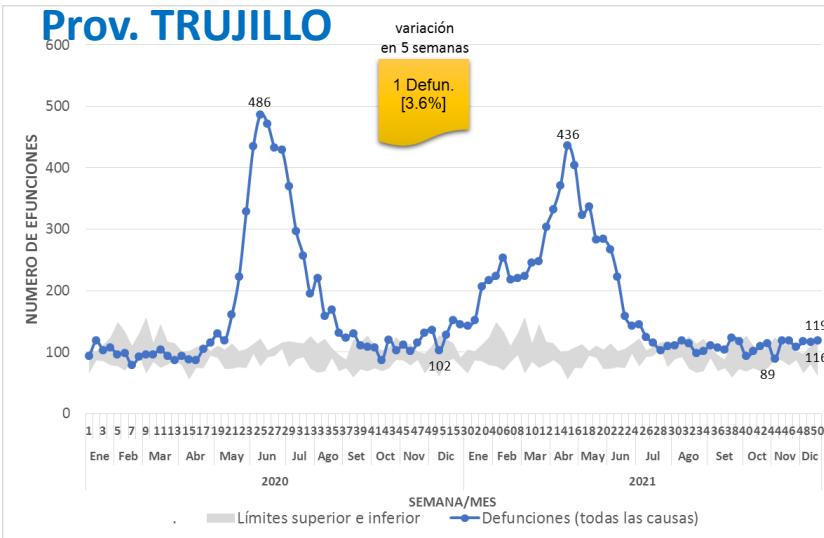
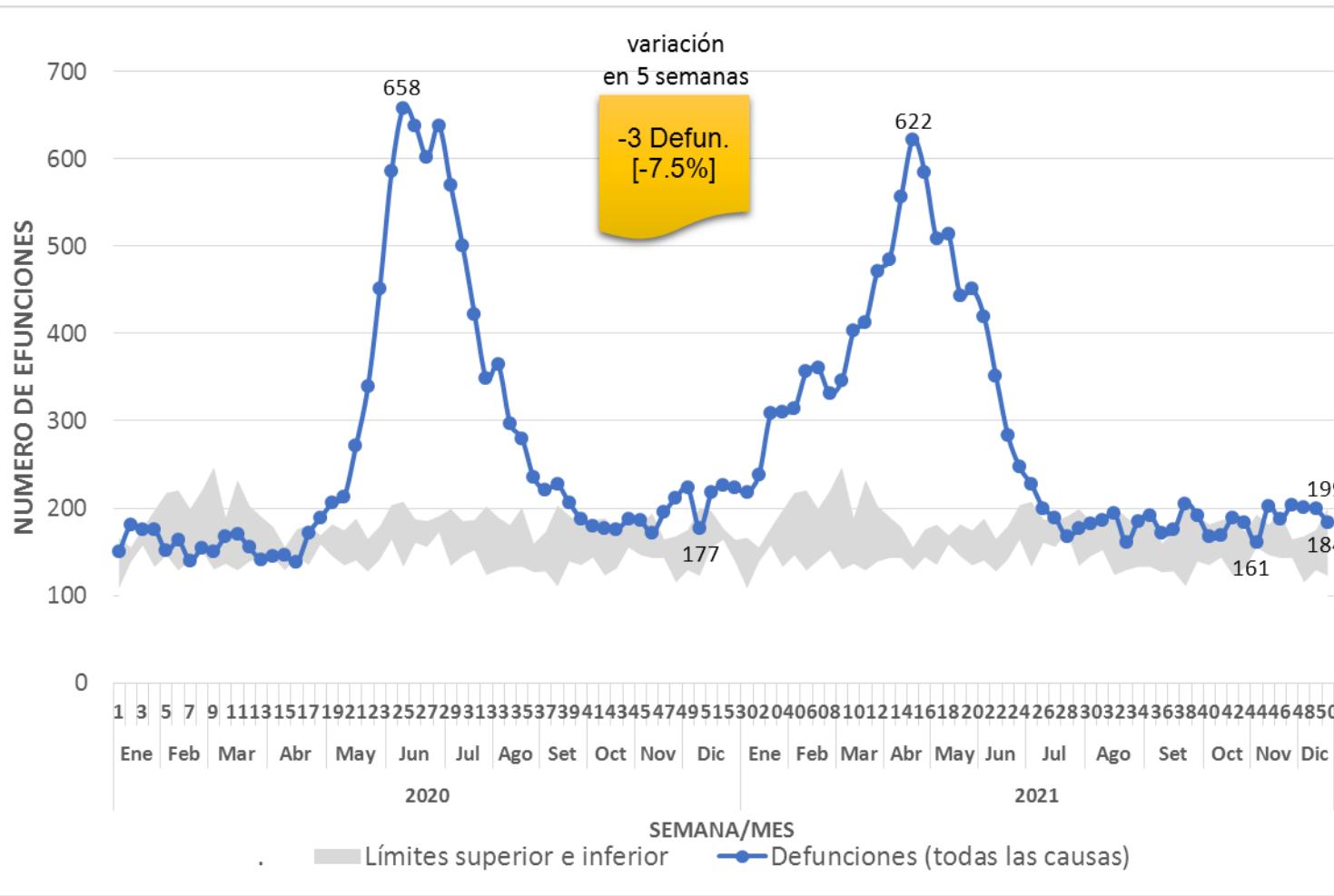
Región TUMBES



Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 50 - 2021 corte a las 22:00 horas del 19/12/2021
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

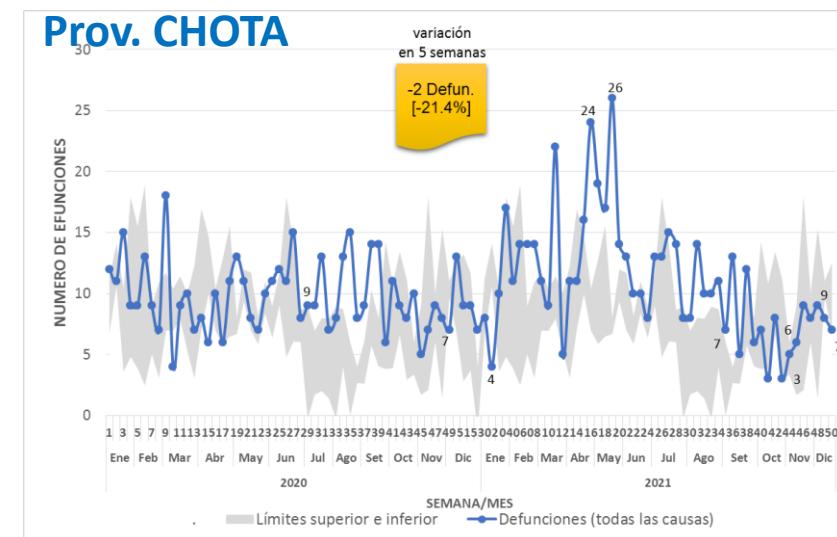
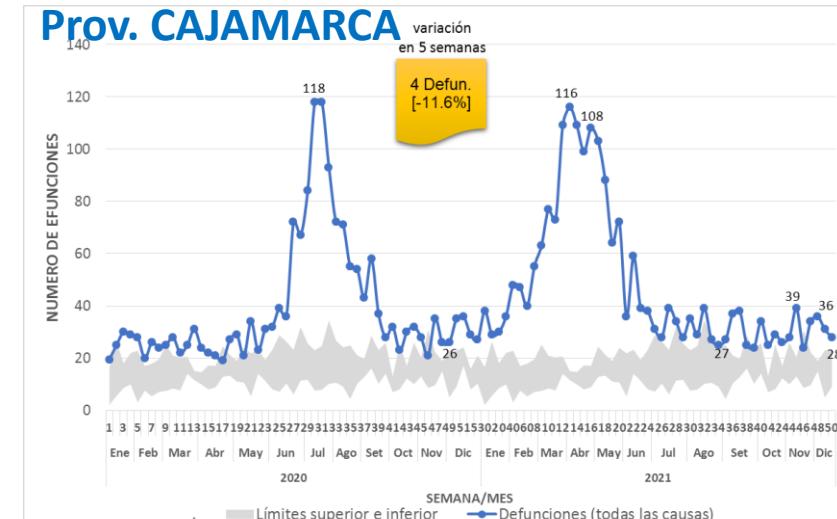
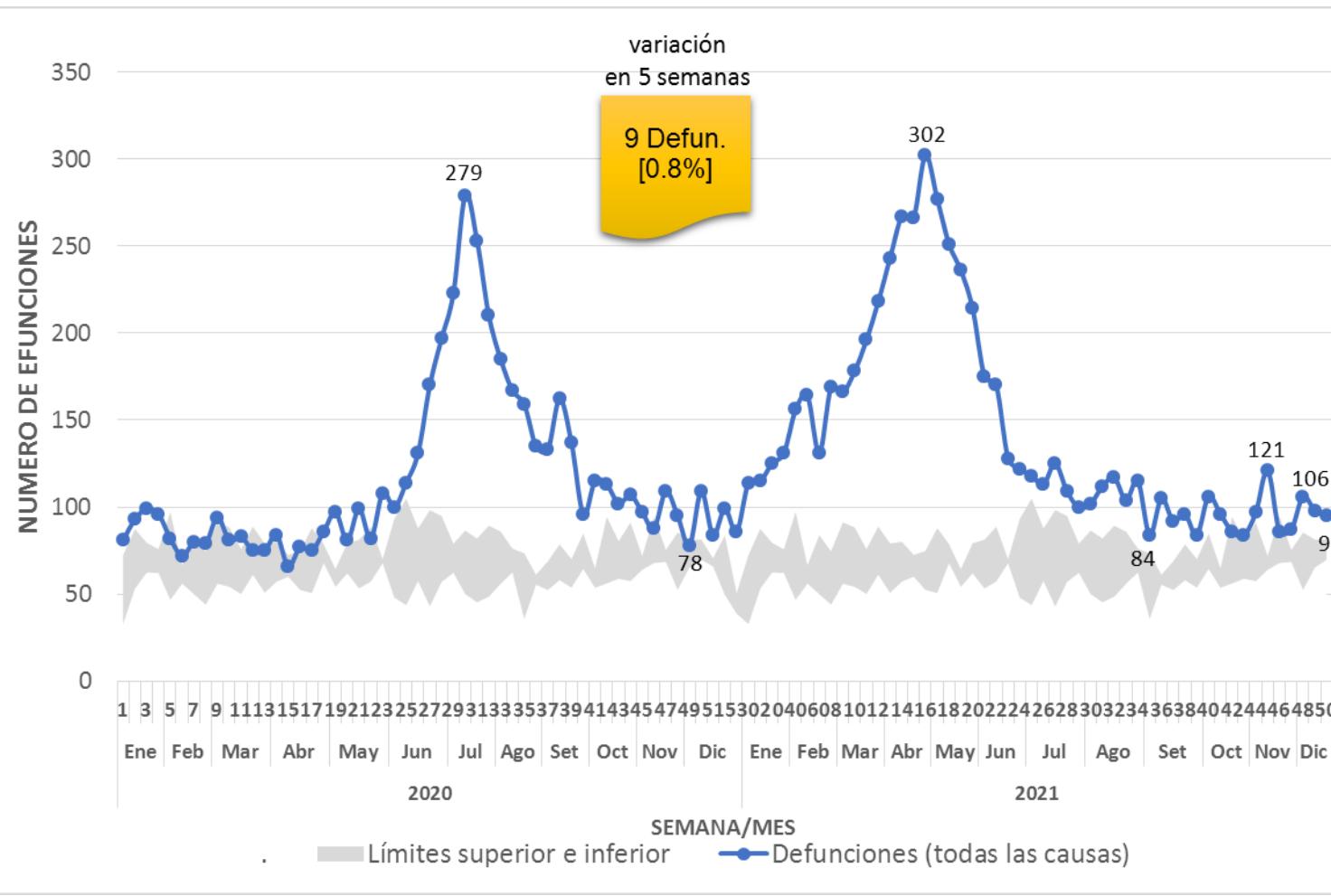
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

Región LA LIBERTAD



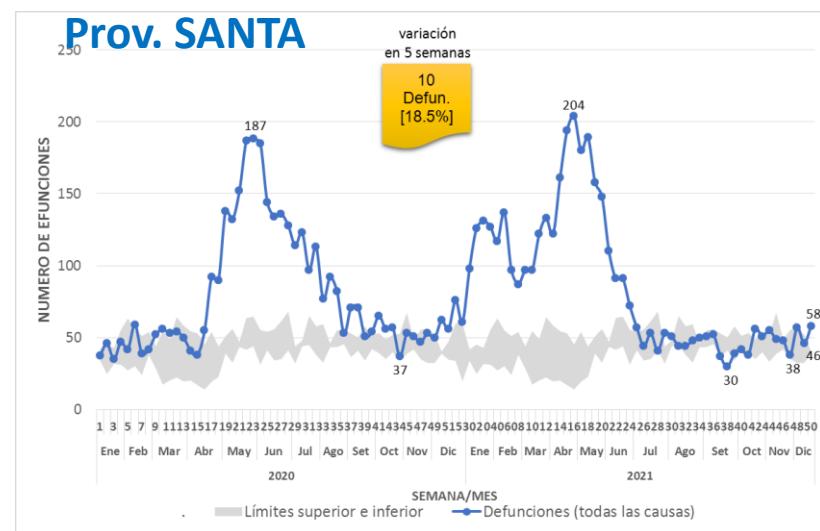
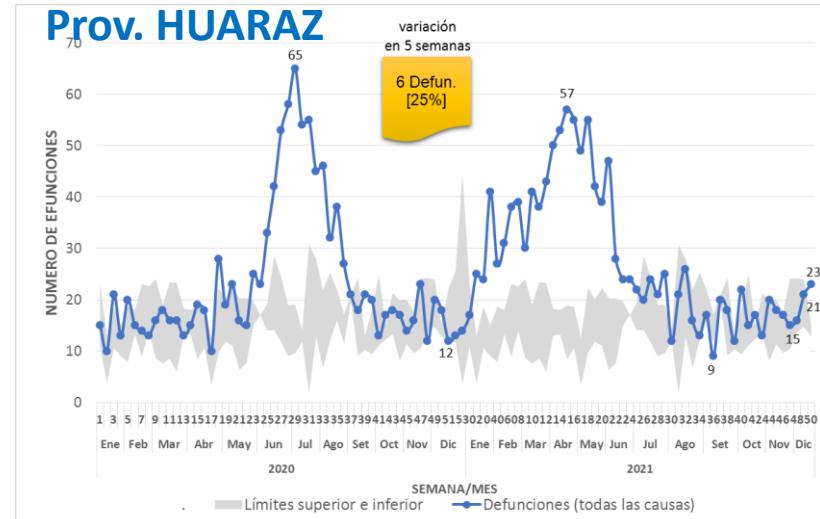
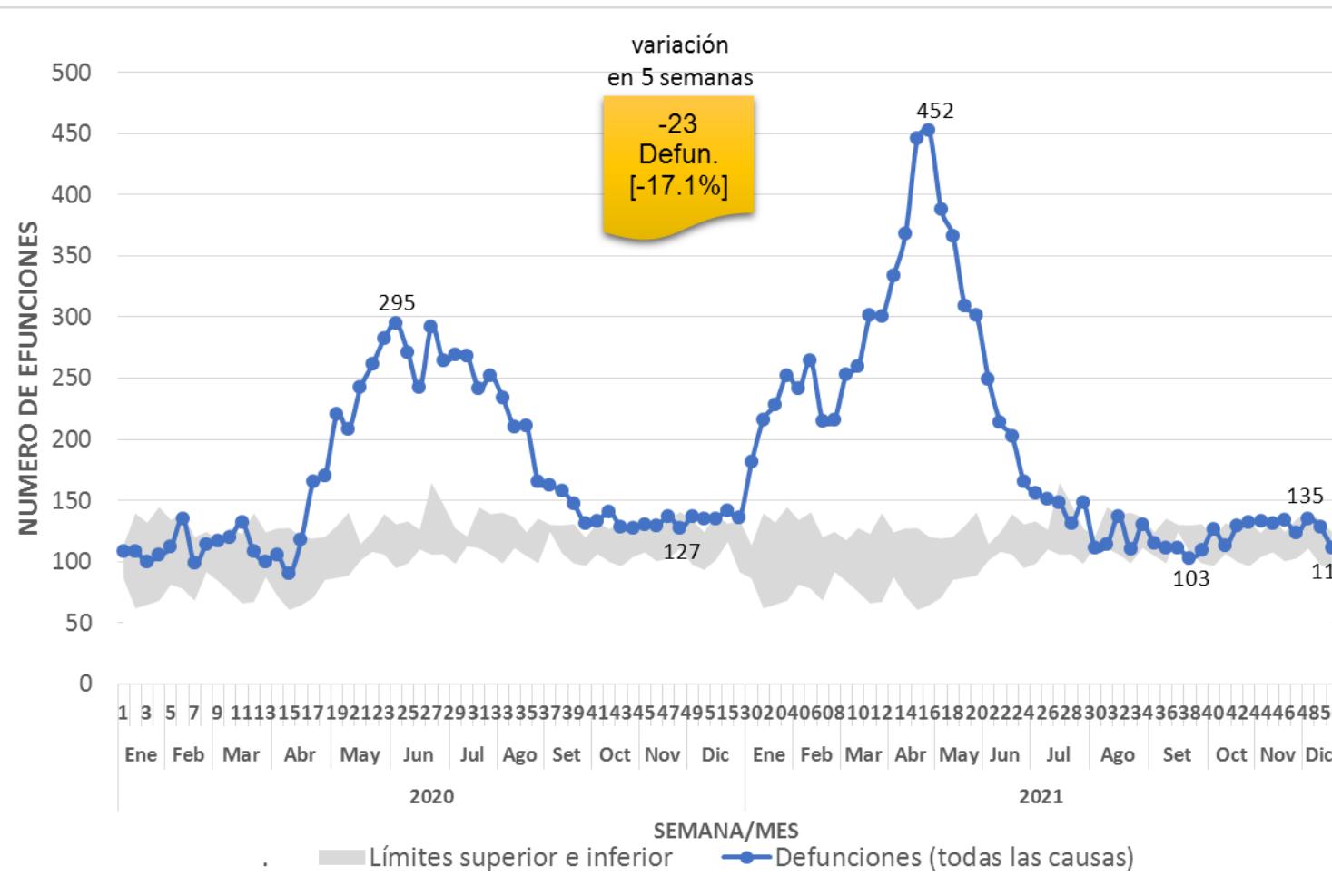
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

Región CAJAMARCA



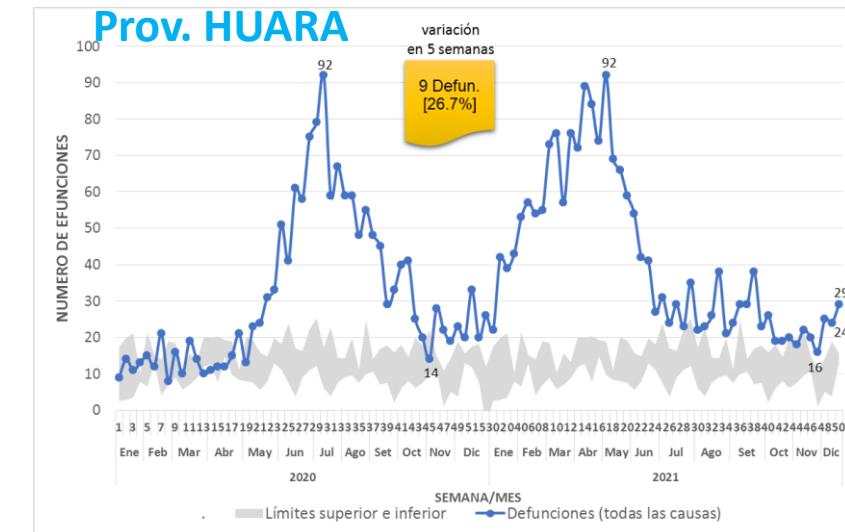
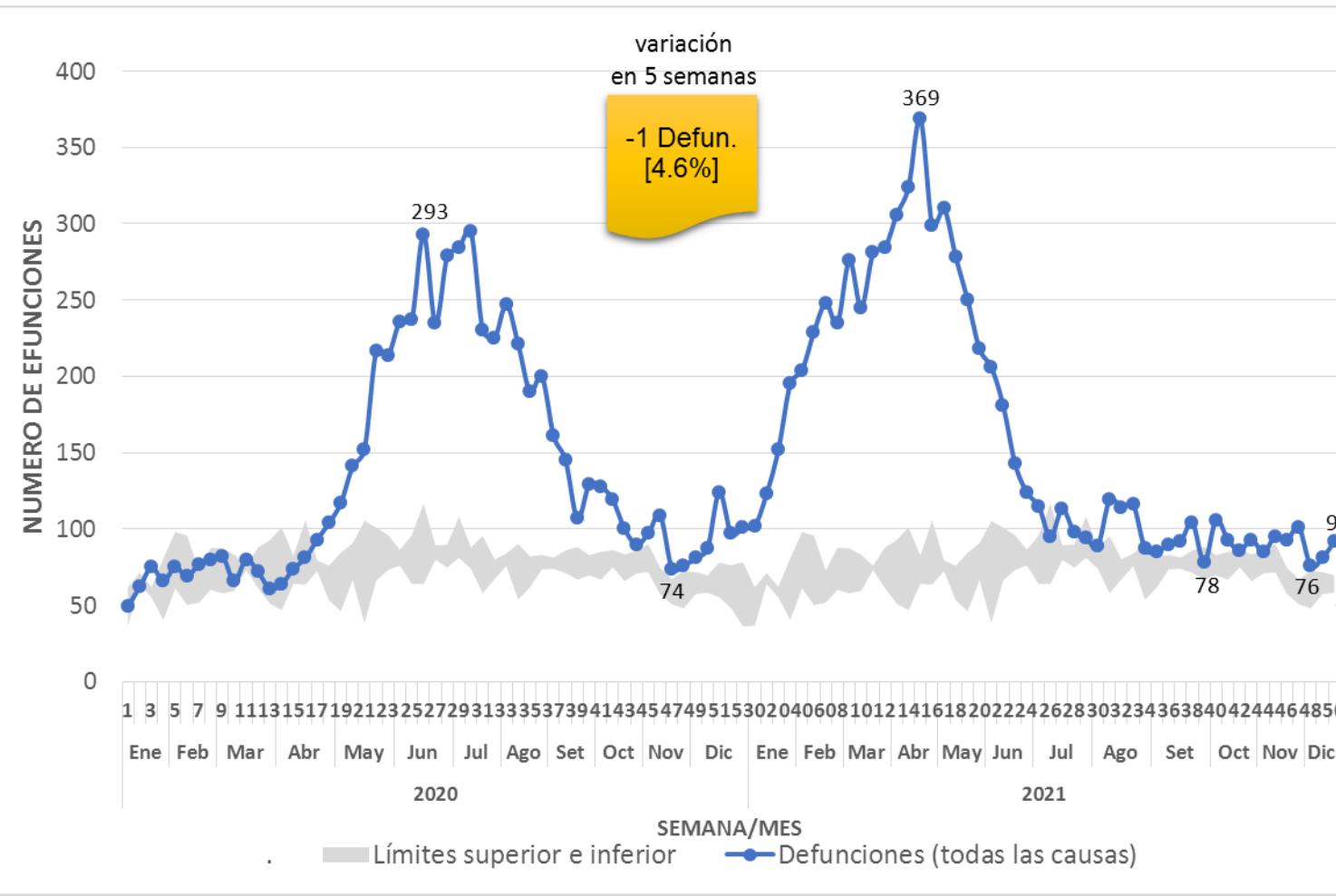
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 50 - 2021

Región ANCASH

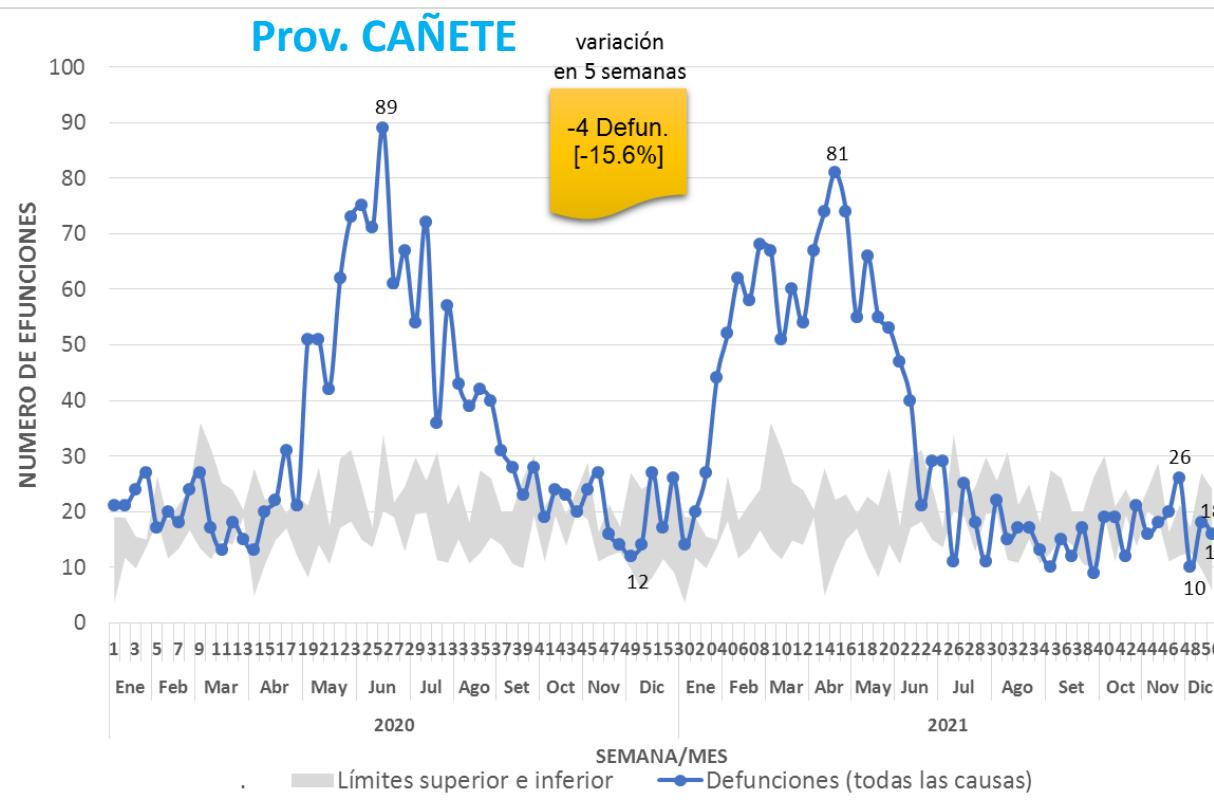


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 50 - 2021

Región LIMA

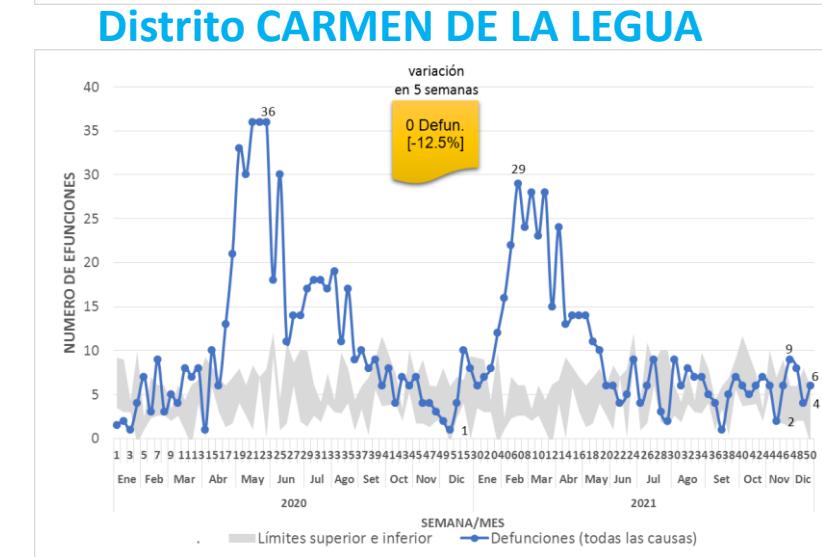
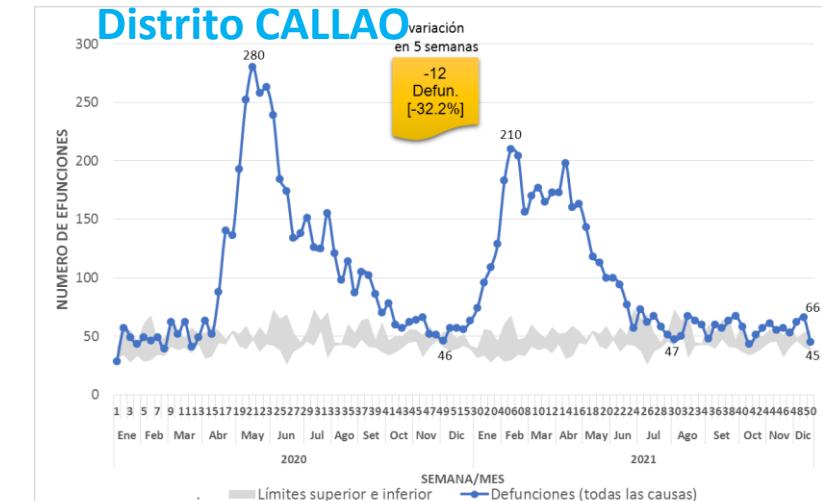
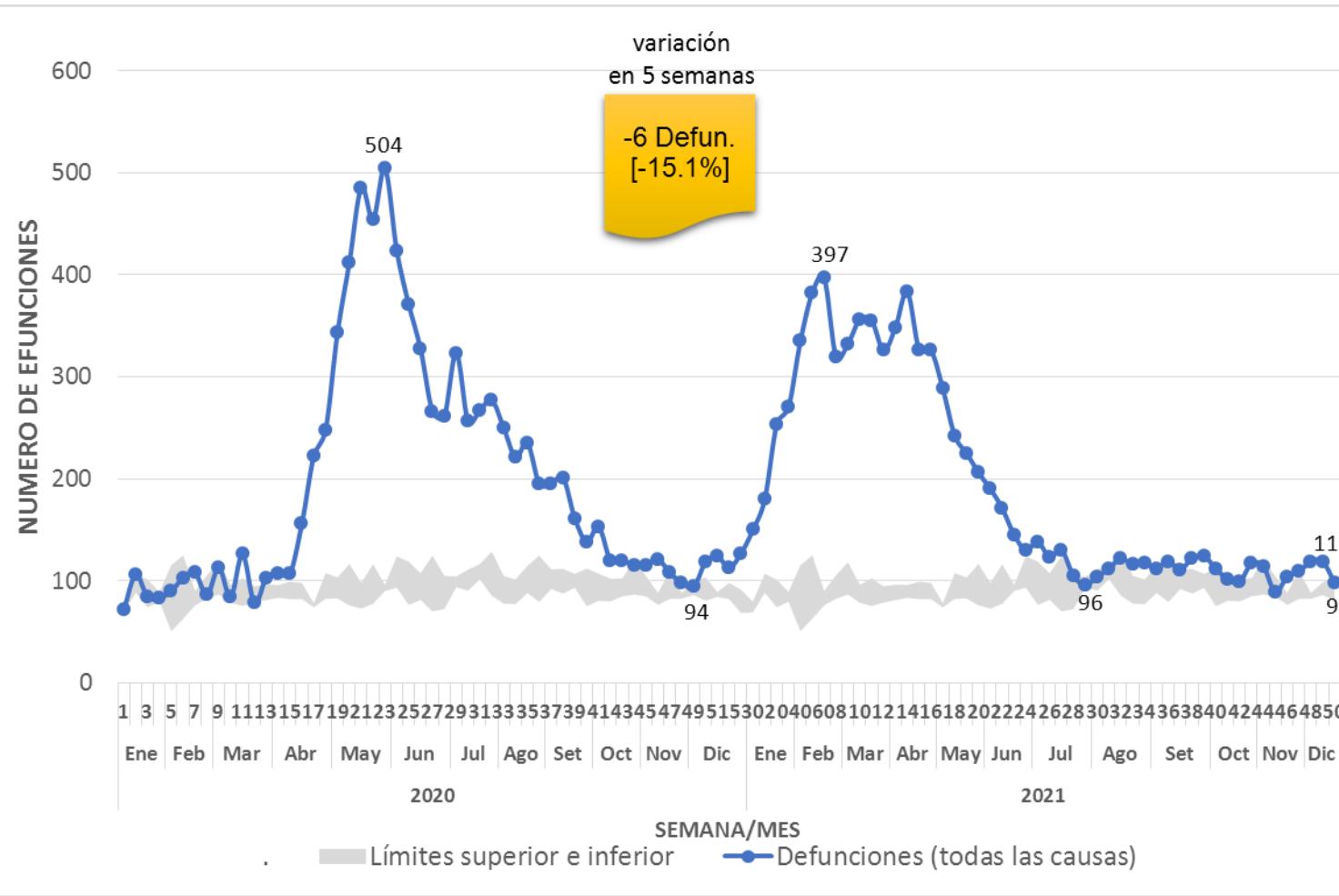


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 50 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 50 - 2021

Región CALLAO

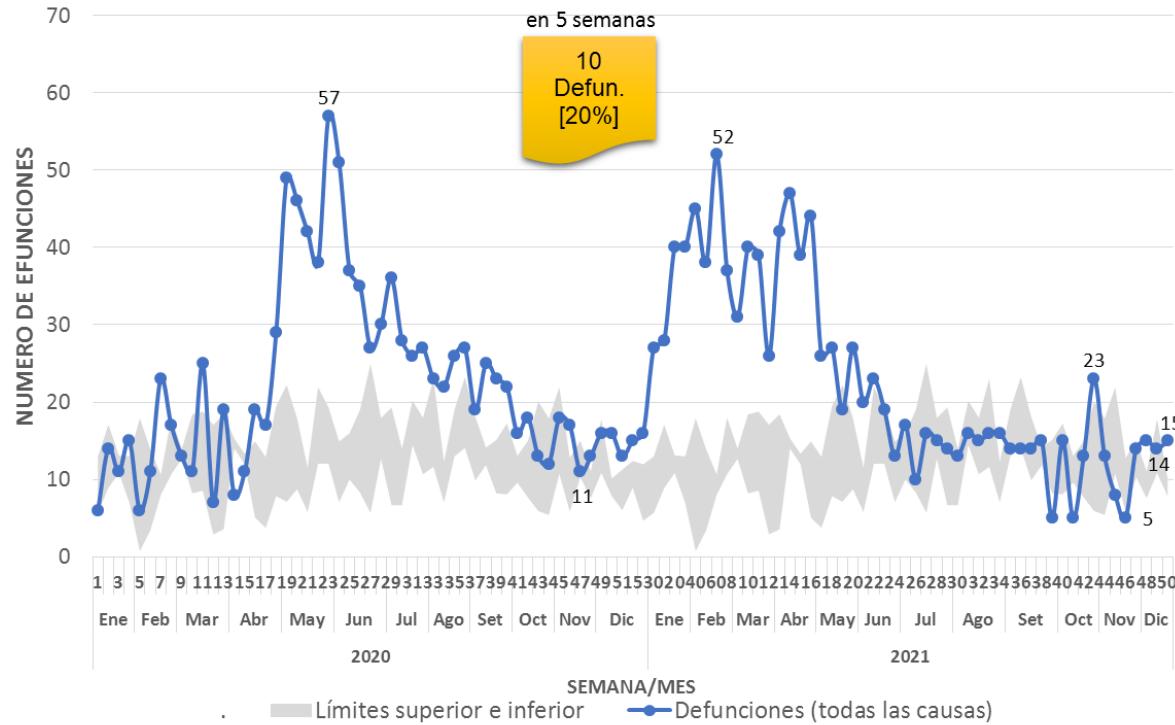


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 50 - 2021

Distrito BELLAVISTA

variación
en 5 semanas

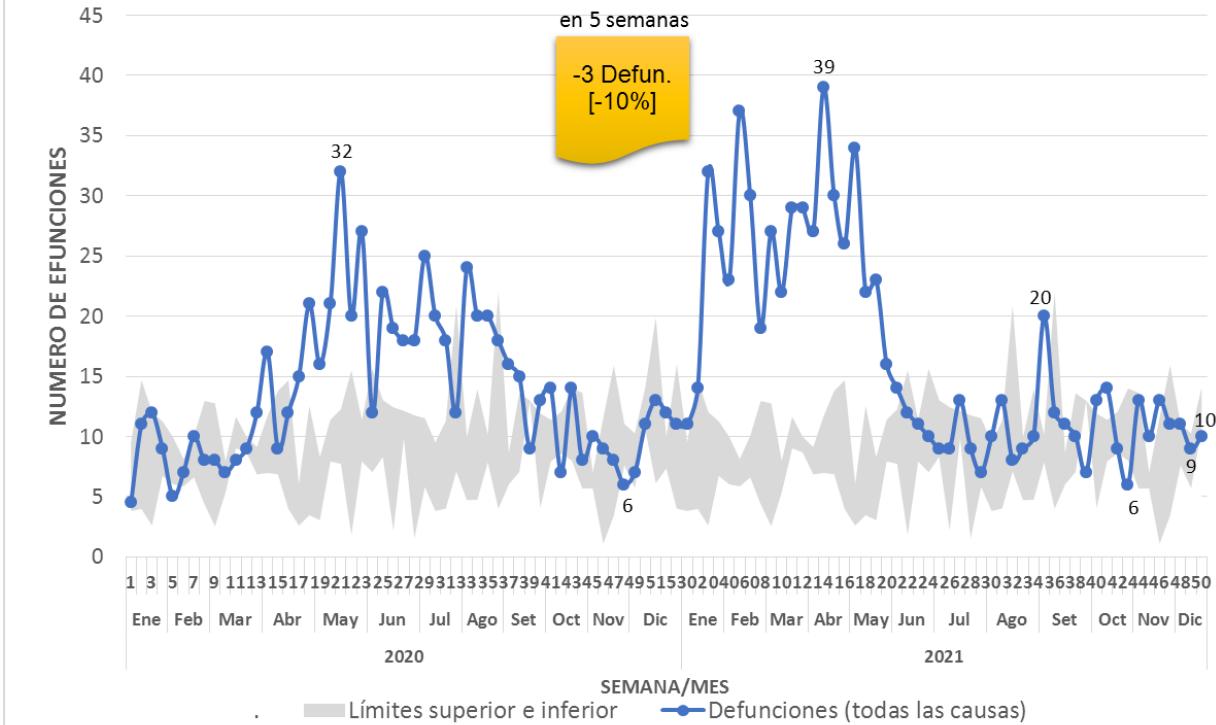
10
Defun.
[20%]



Distrito LA PERLA

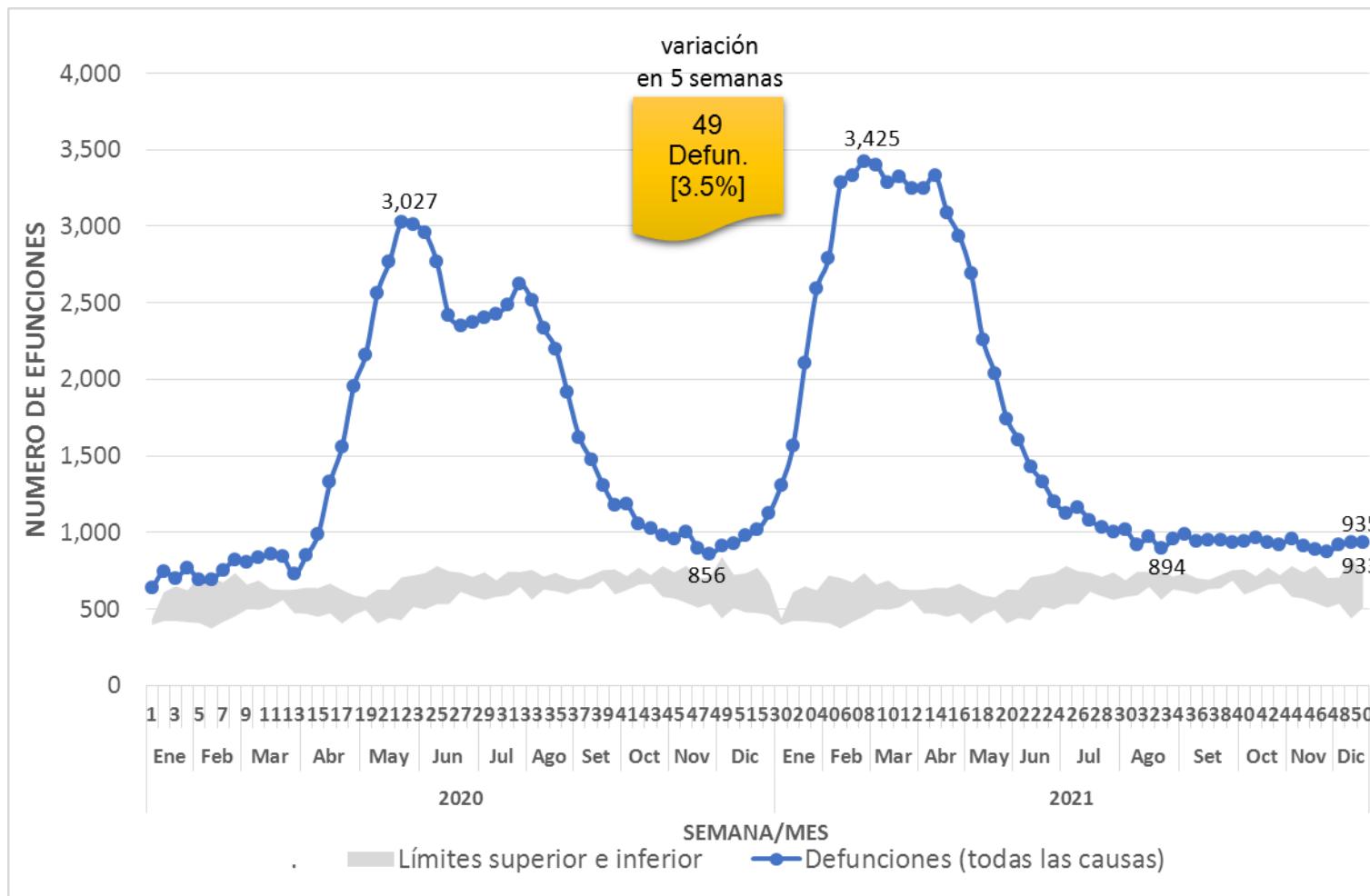
variación
en 5 semanas

-3 Defun.
[-10%]



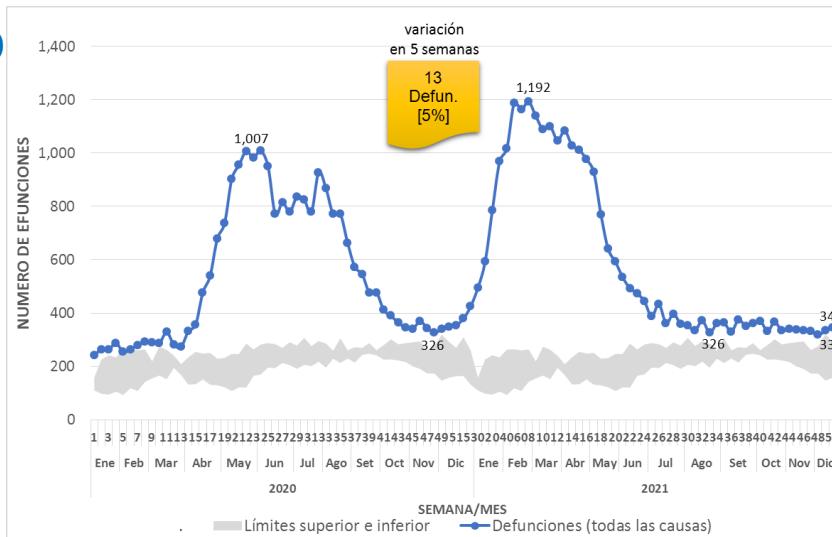
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 50 - 2021

LIMA METROPOLITANA

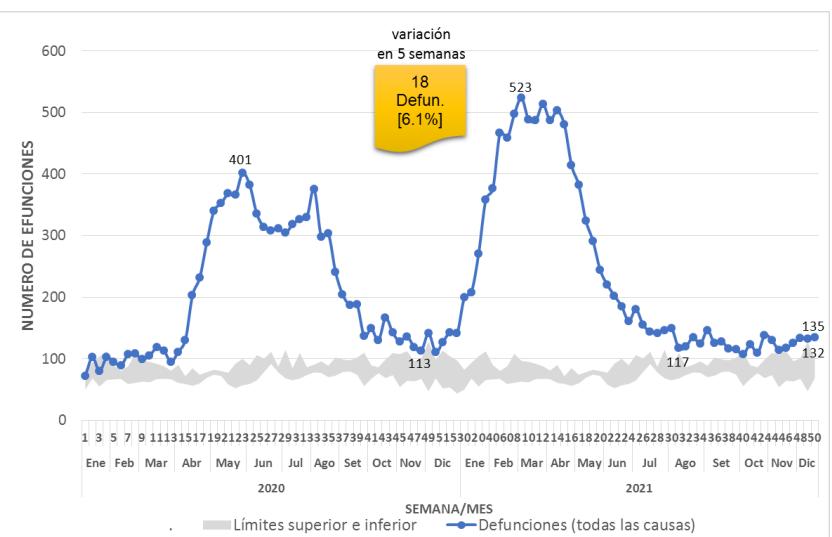


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 50 - 2021

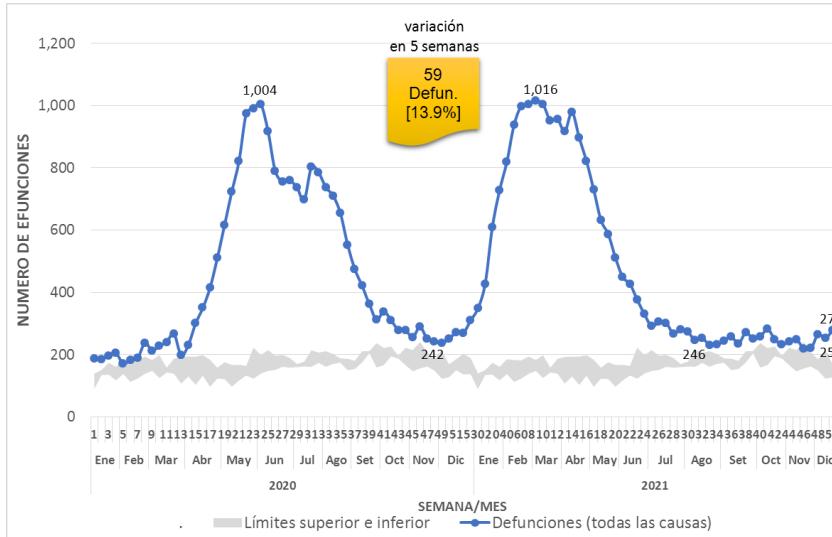
DIRIS LIMA CENTRO



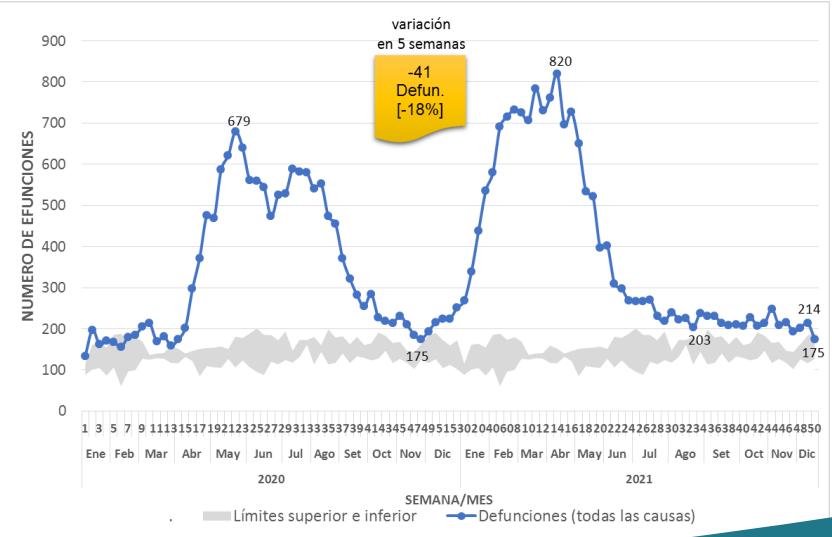
DIRIS LIMA ESTE



DIRIS LIMA NORTE

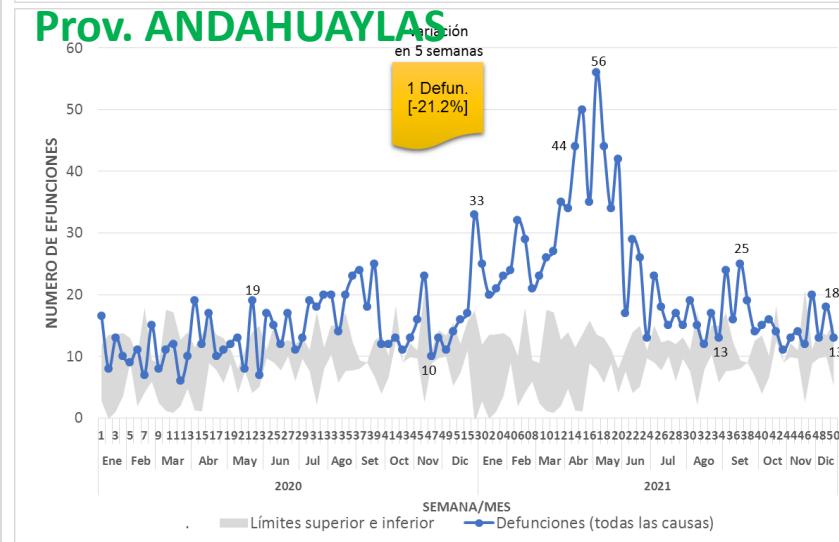
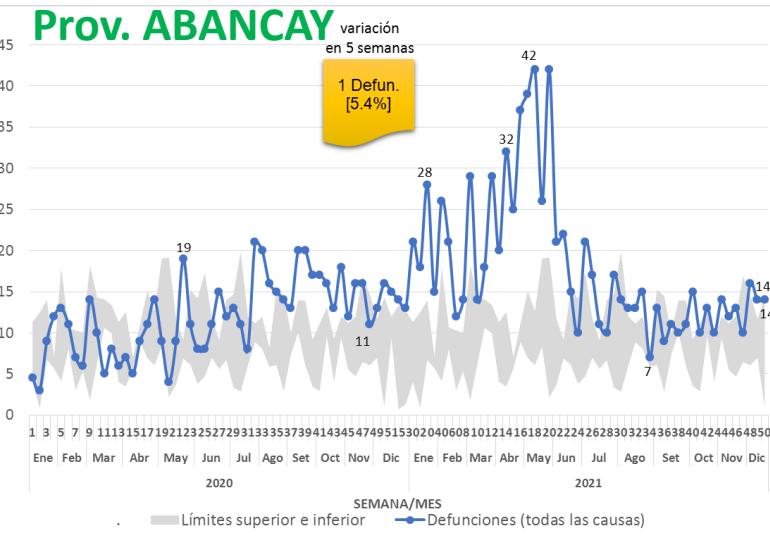
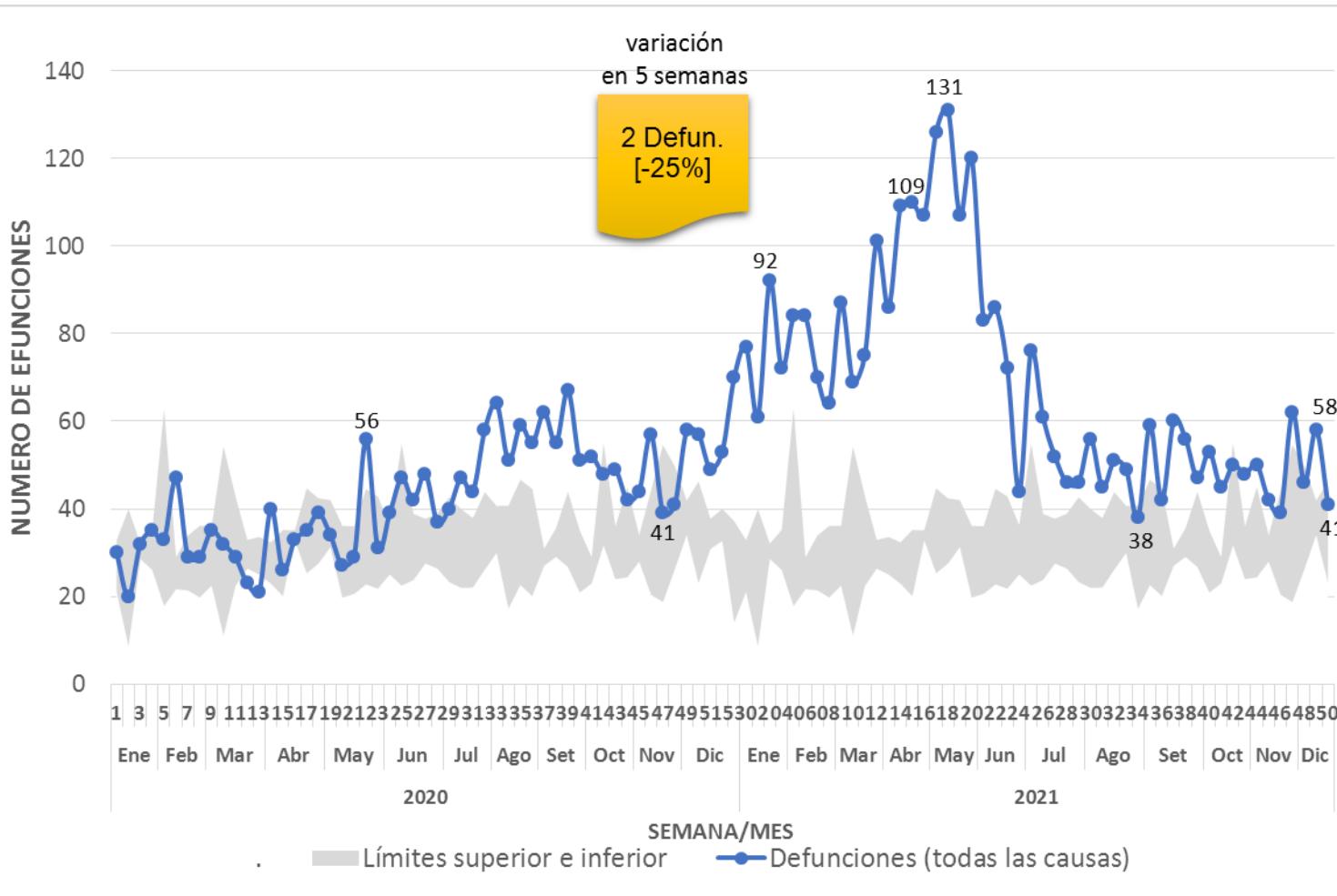


DIRIS LIMA SUR



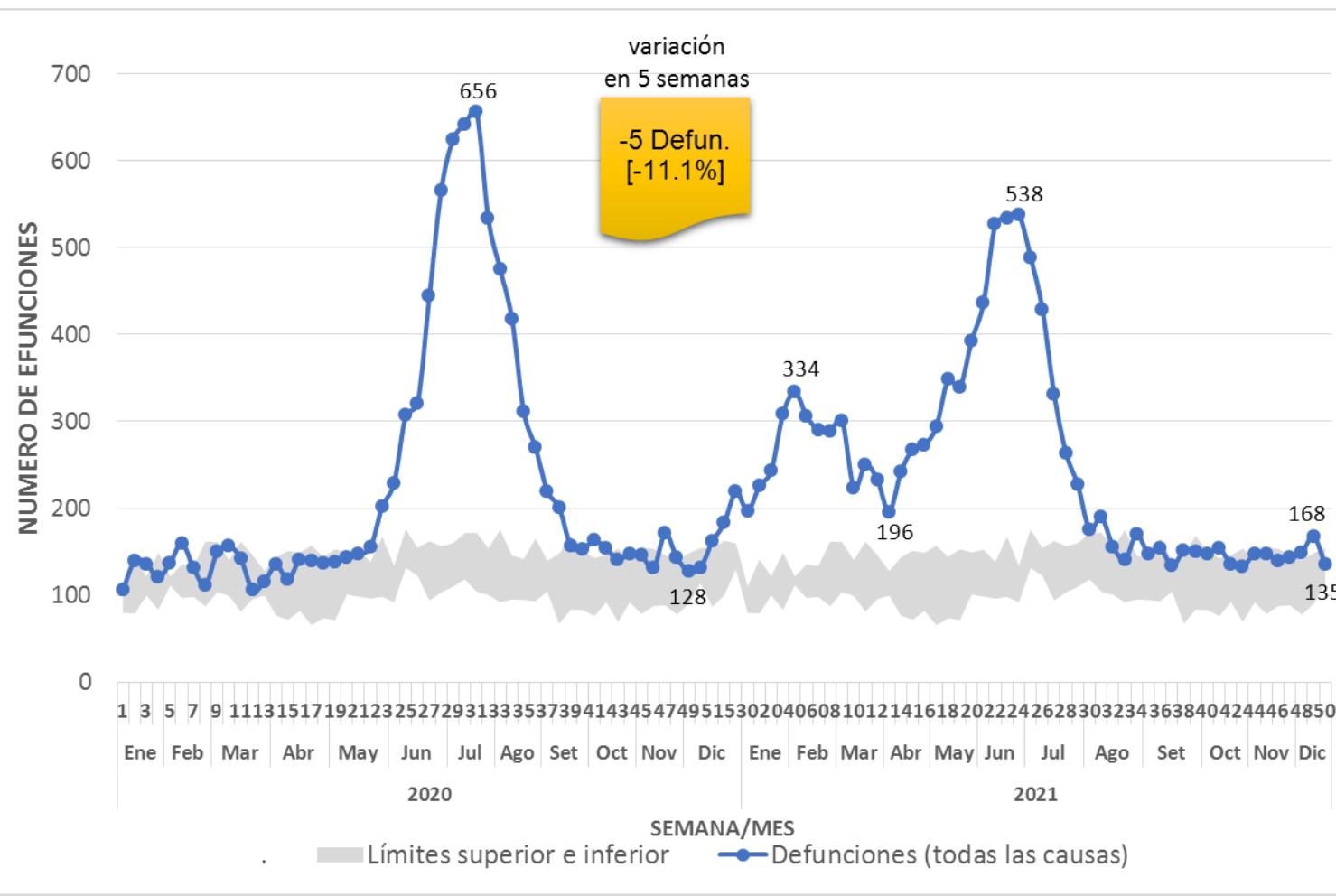
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

Región APURIMAC



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

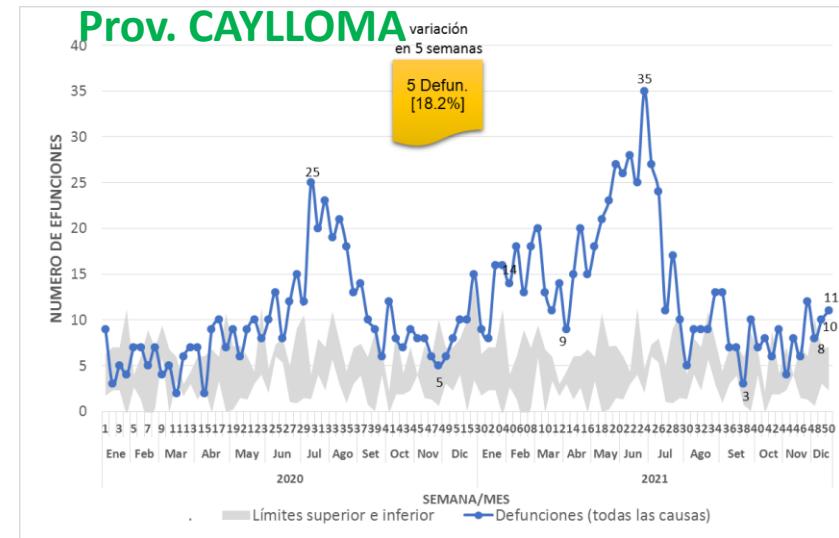
Región AREQUIPA



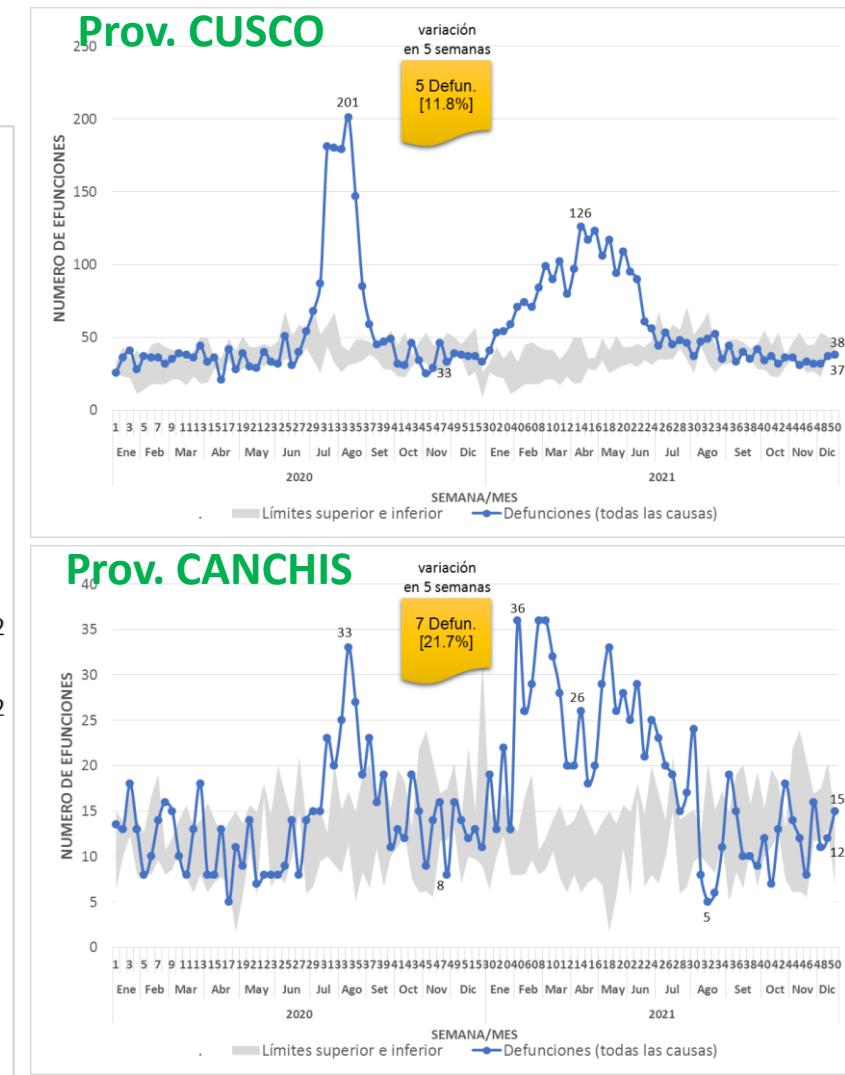
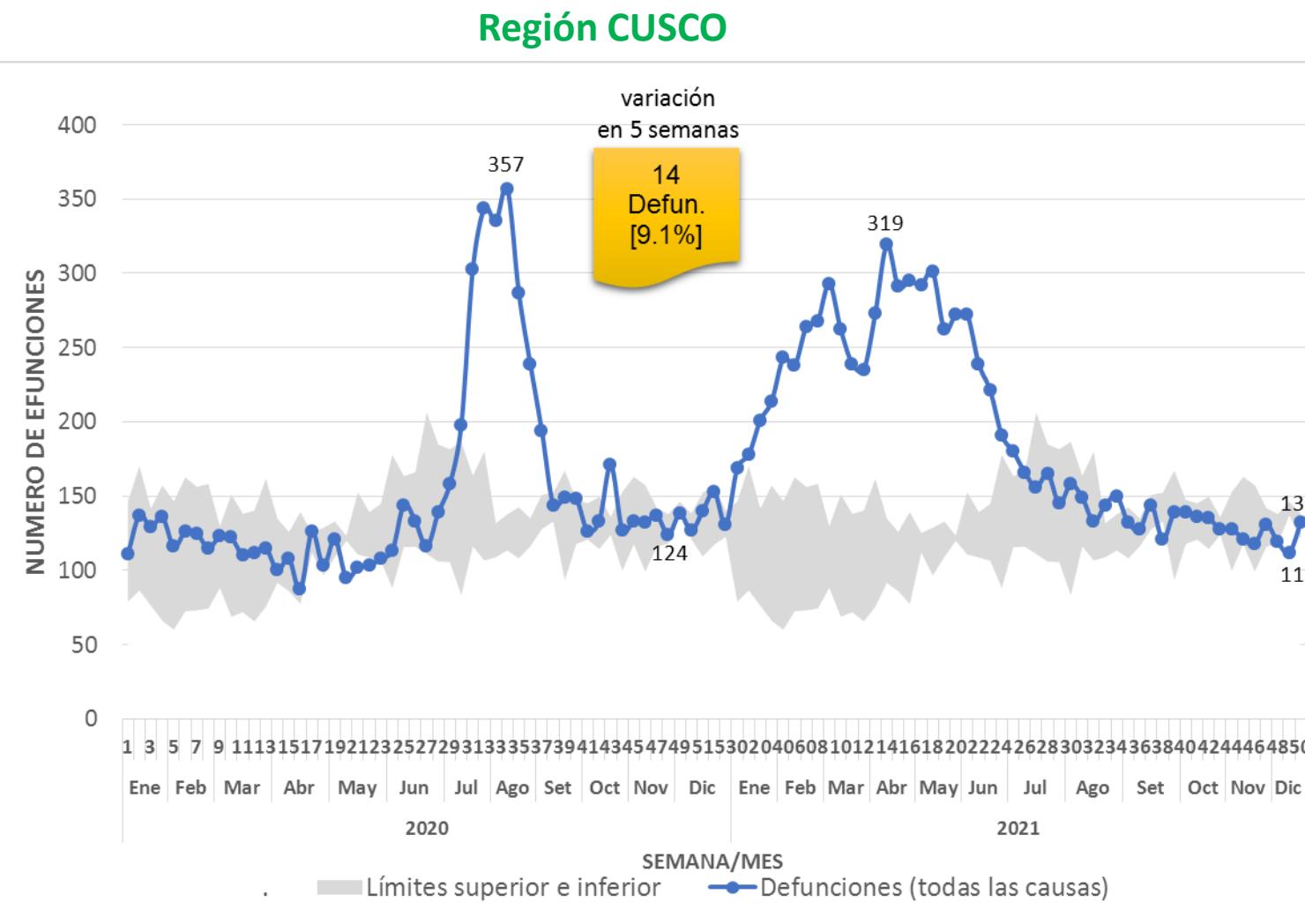
Prov. AREQUIPA



Prov. CAYLLOMA

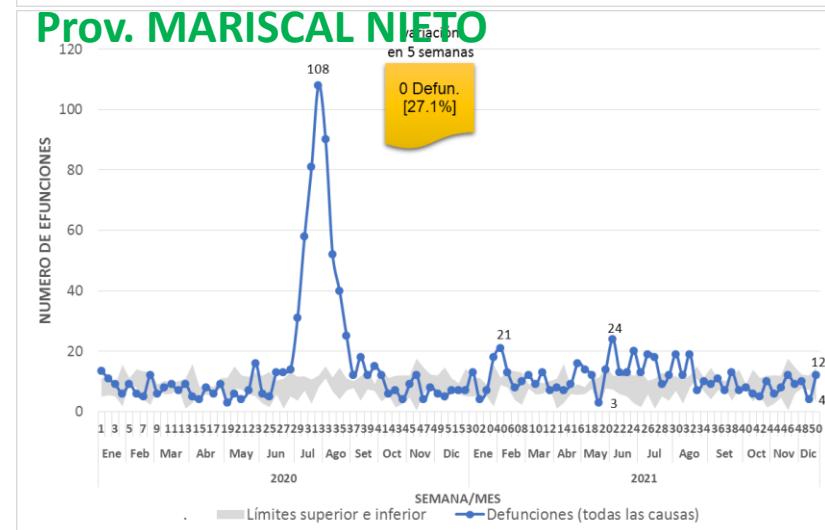
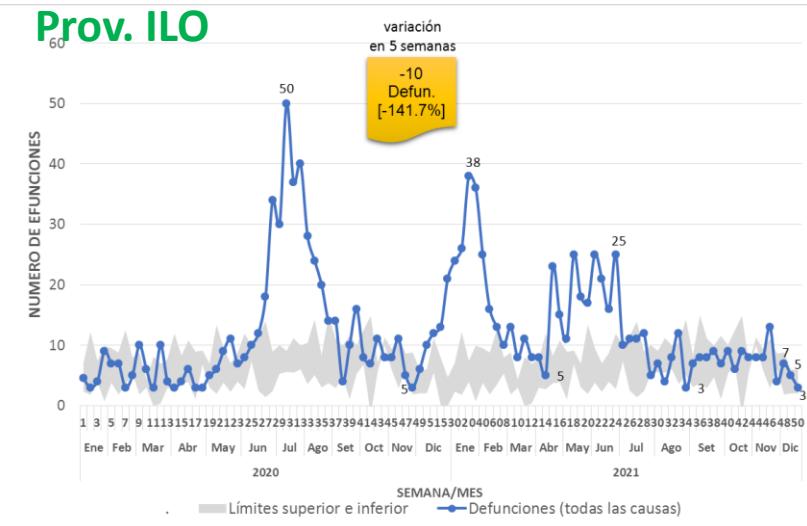
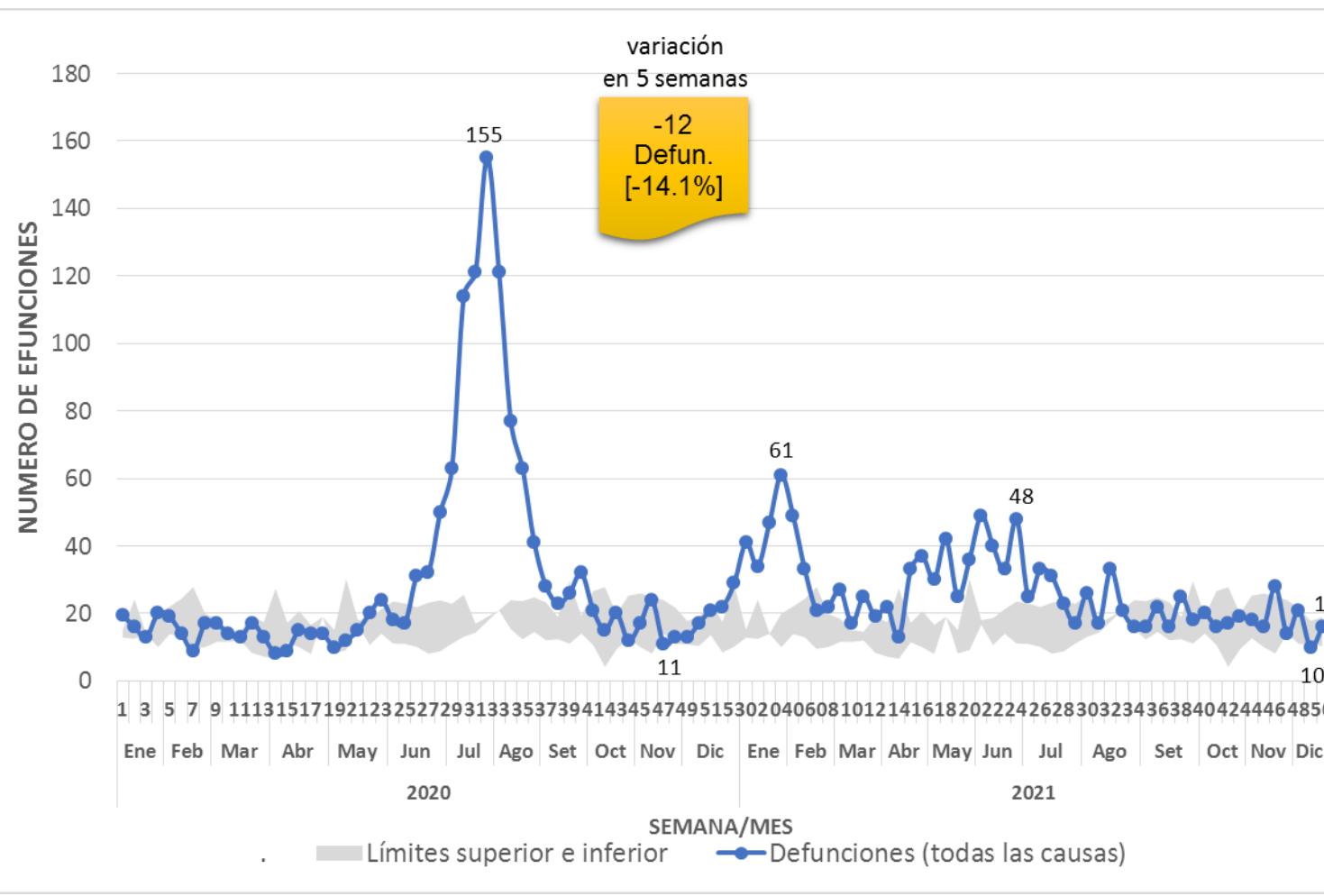


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021



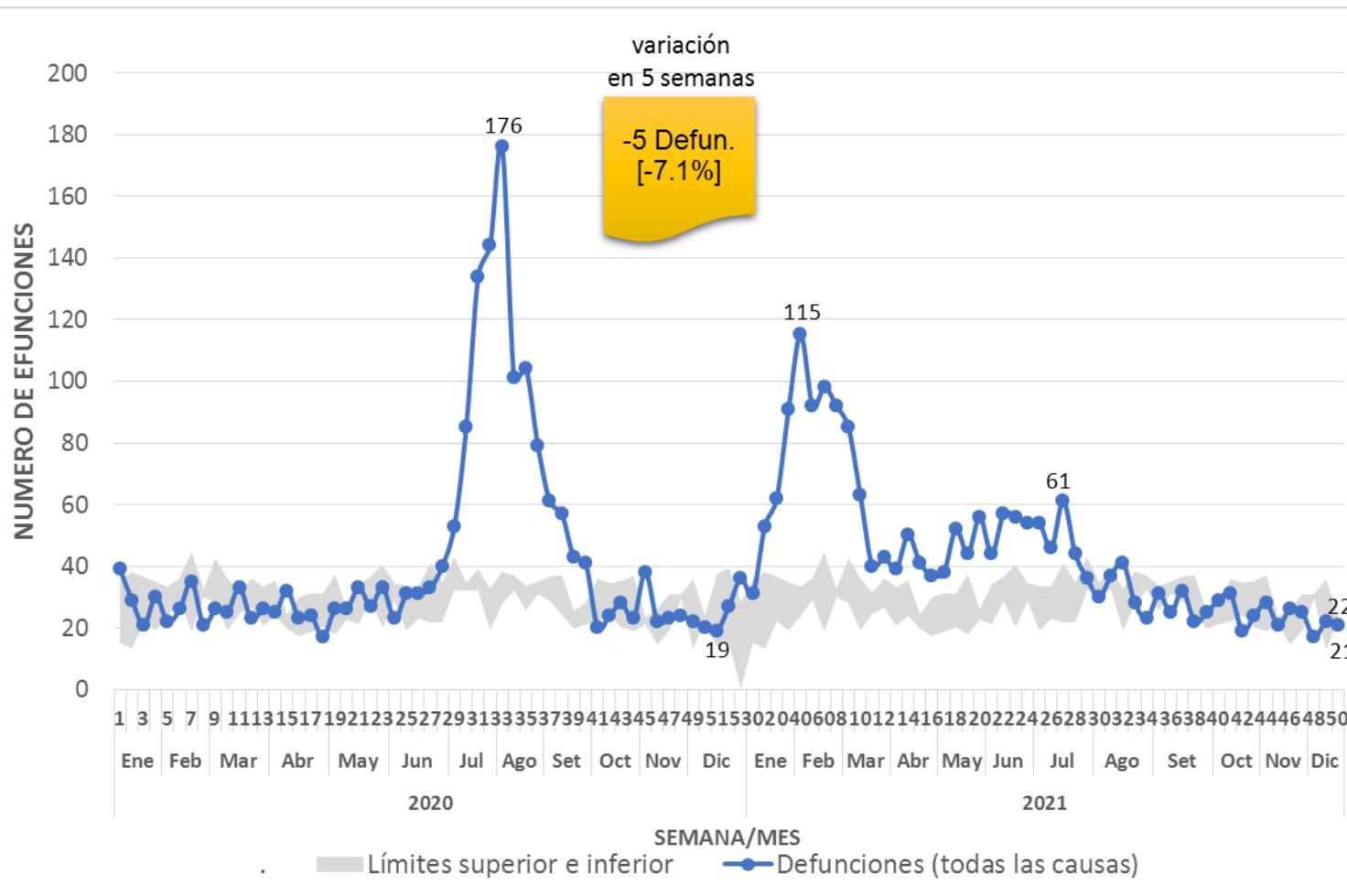
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

Región MOQUEGUA

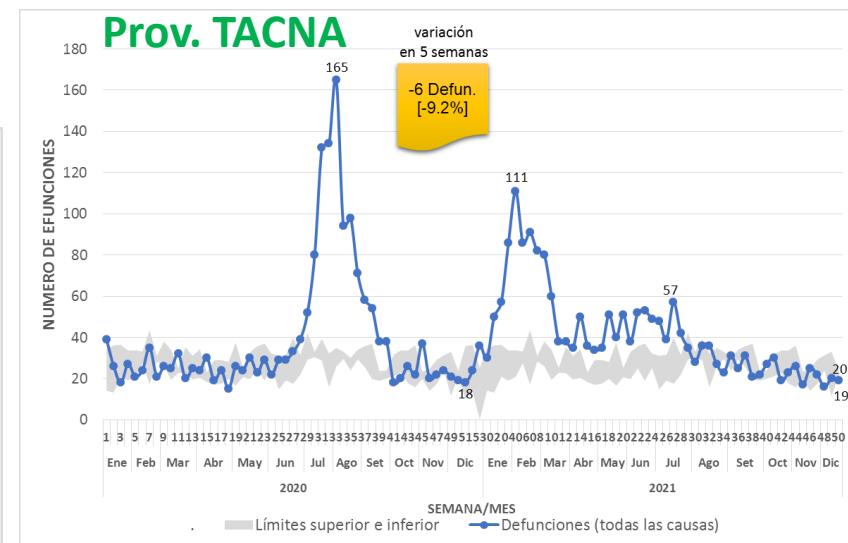


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

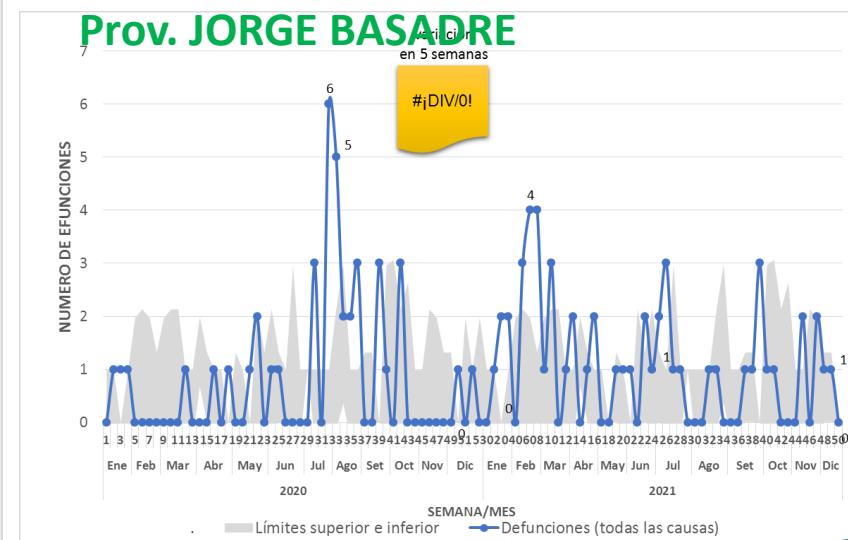
Región TACNA



Prov. TACNA

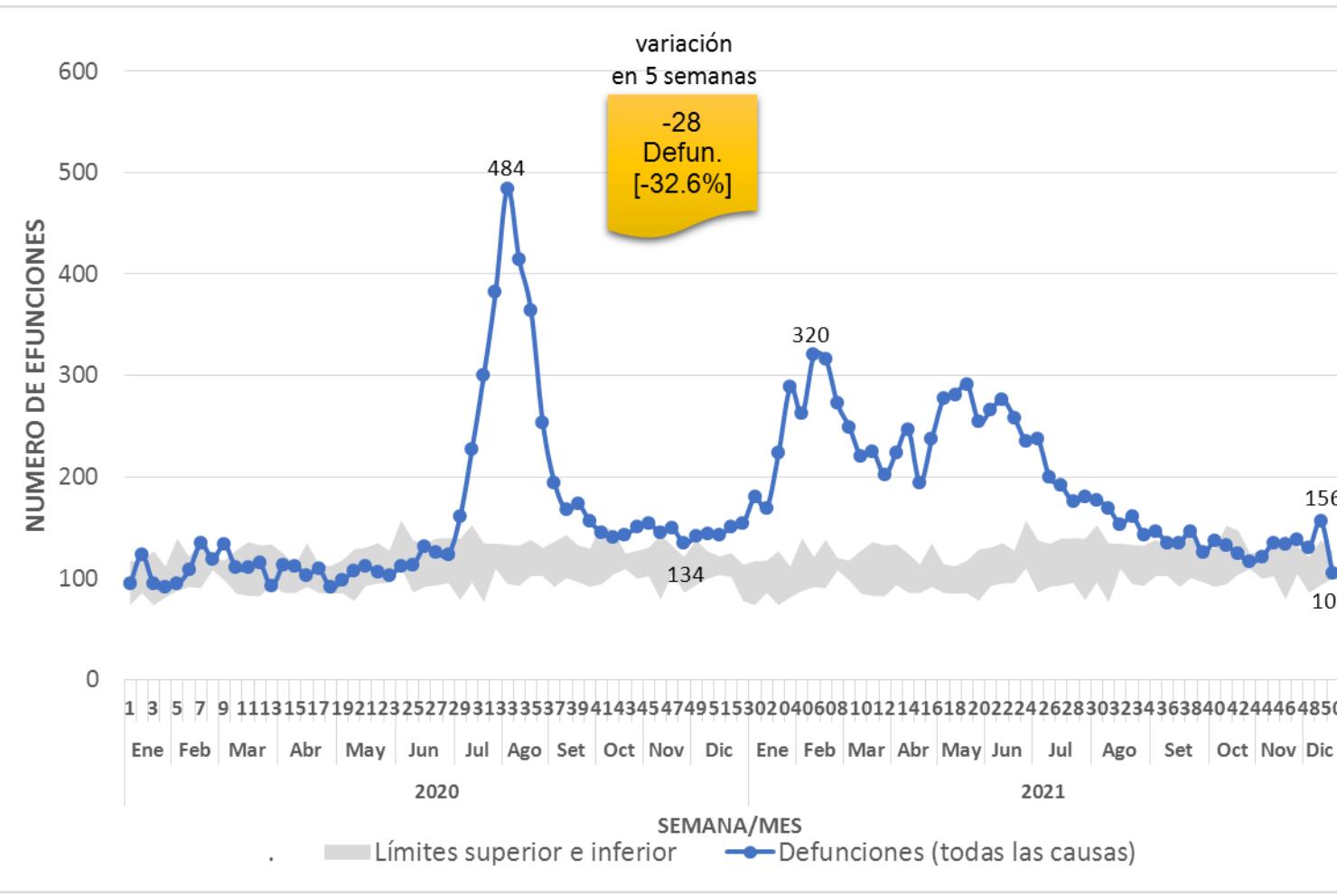


Prov. JORGE BASADRE

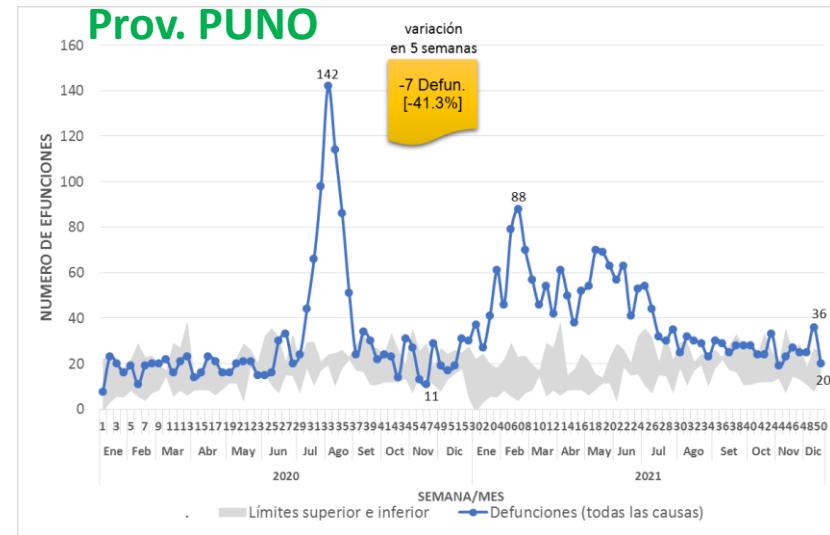


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 50 - 2021

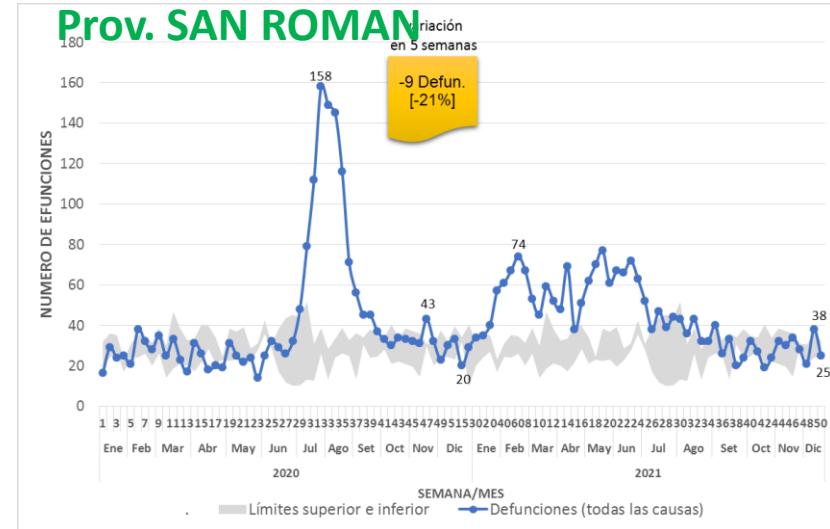
Región PUNO



Prov. PUNO

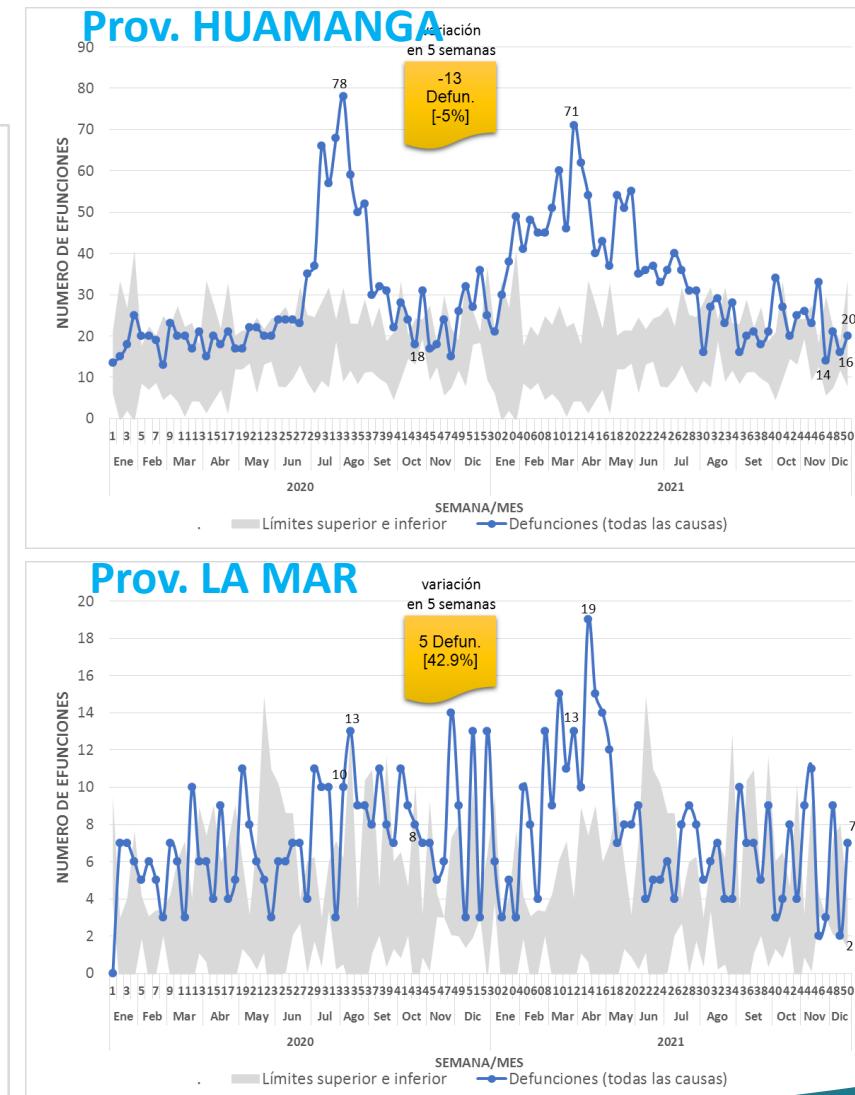
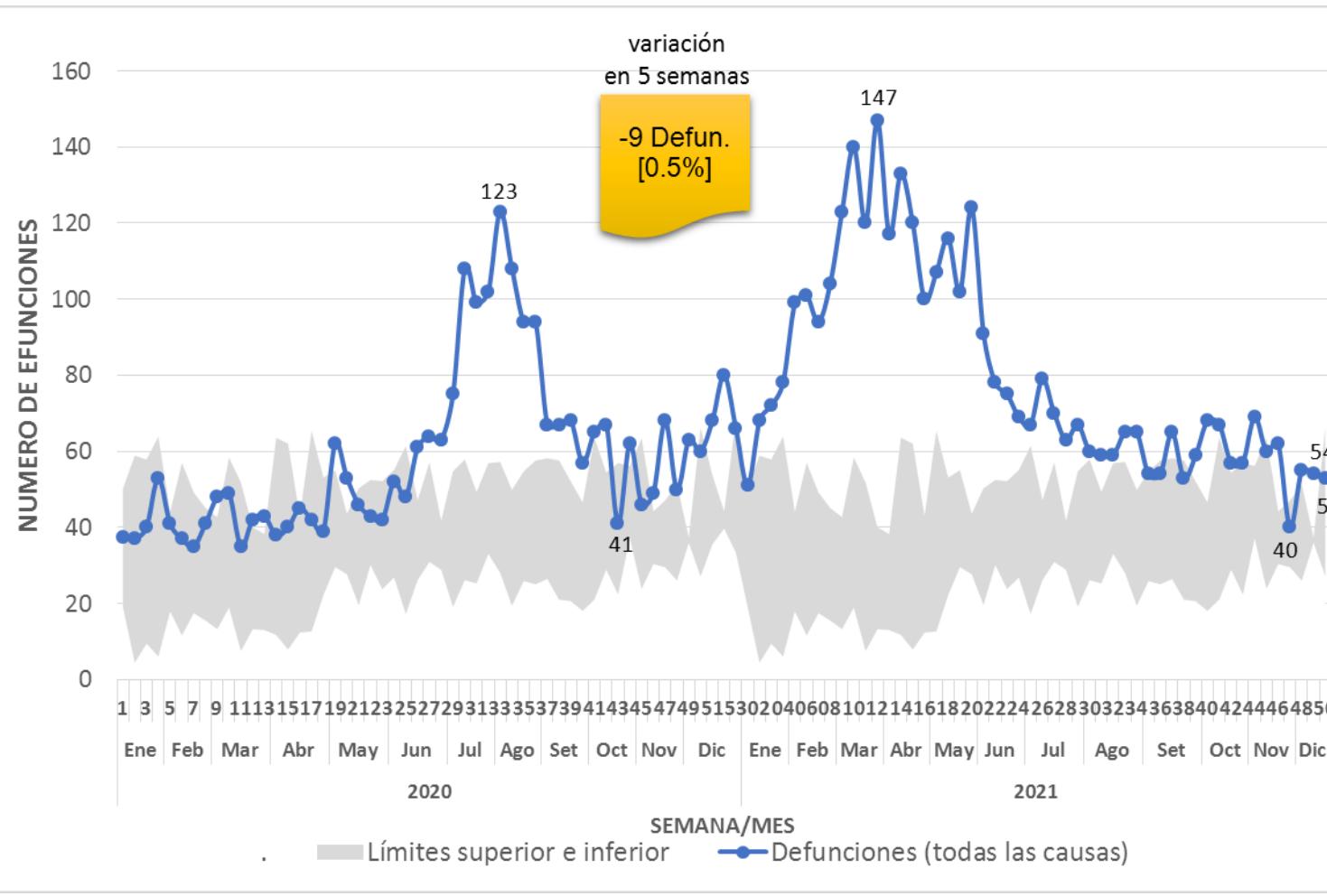


Prov. SAN ROMAN

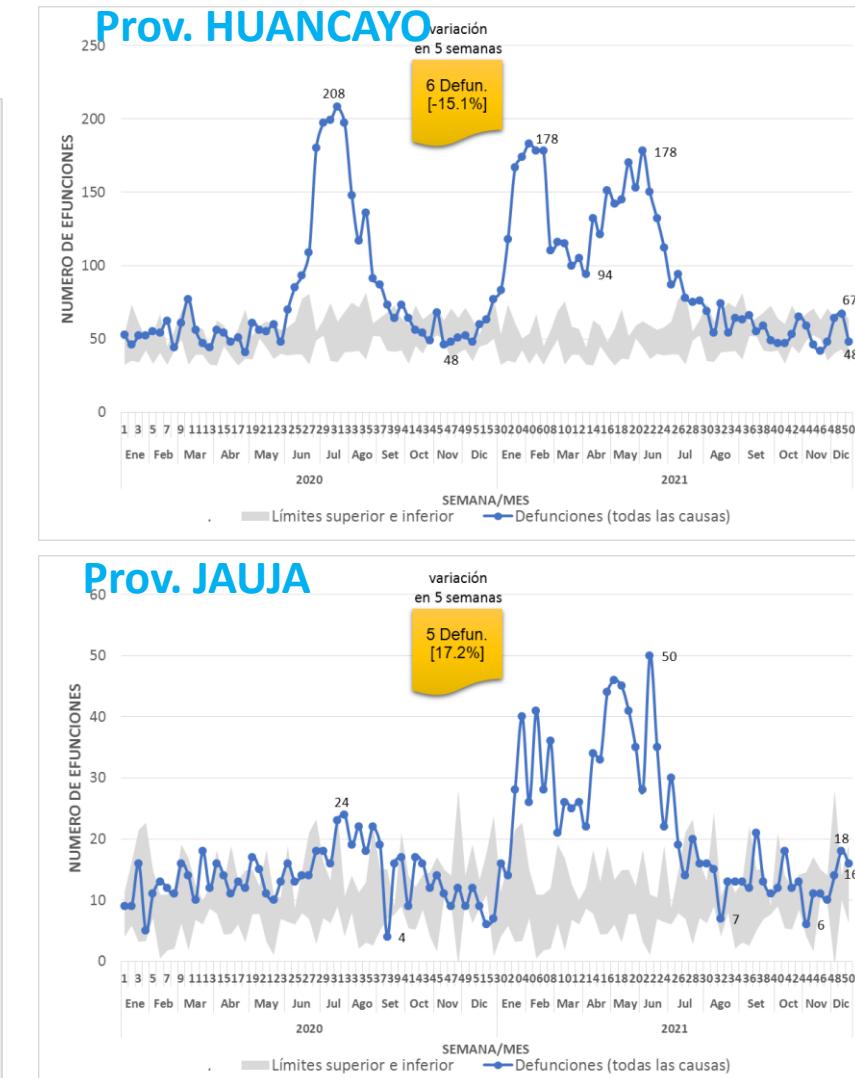
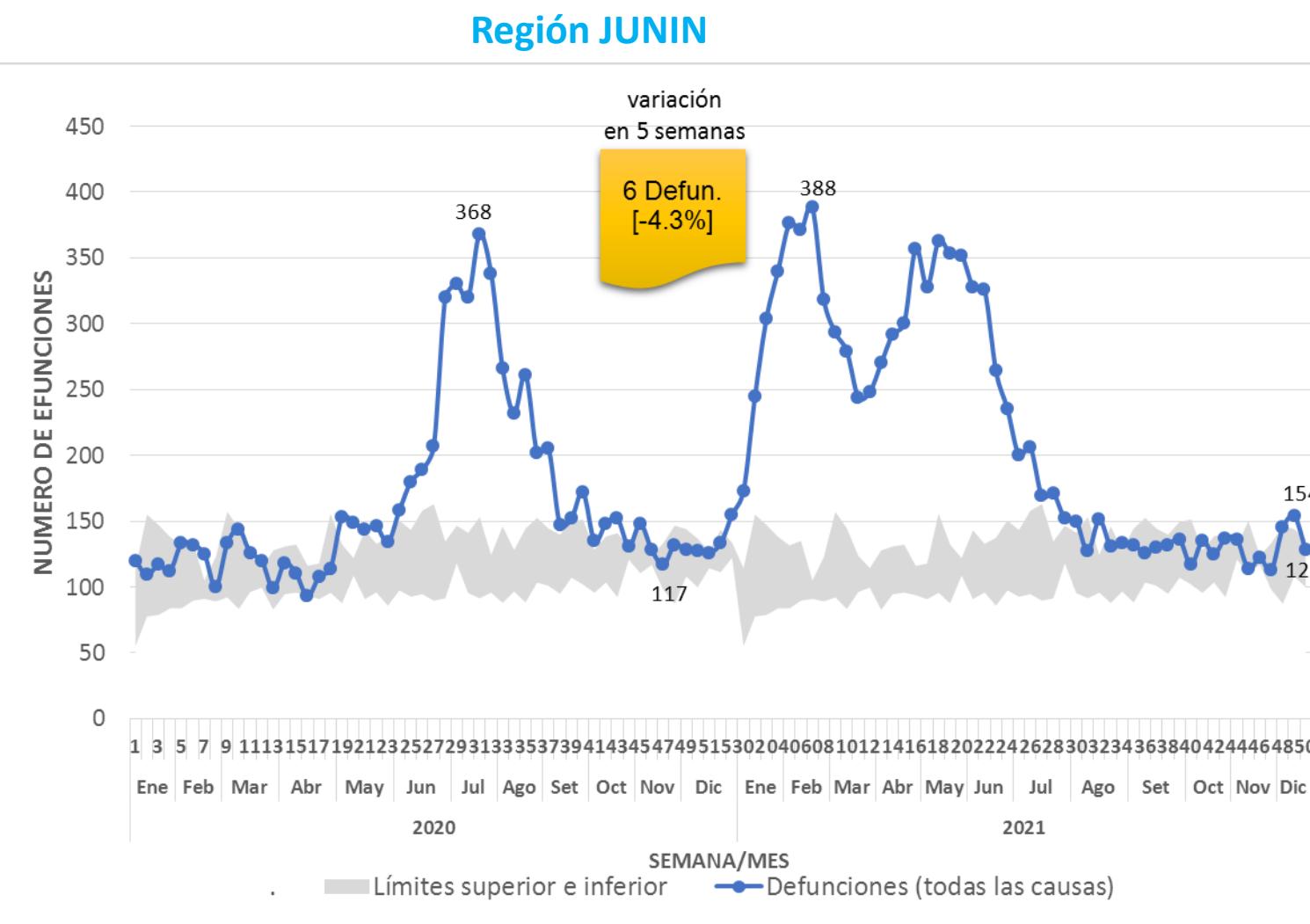


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

Región AYACUCHO

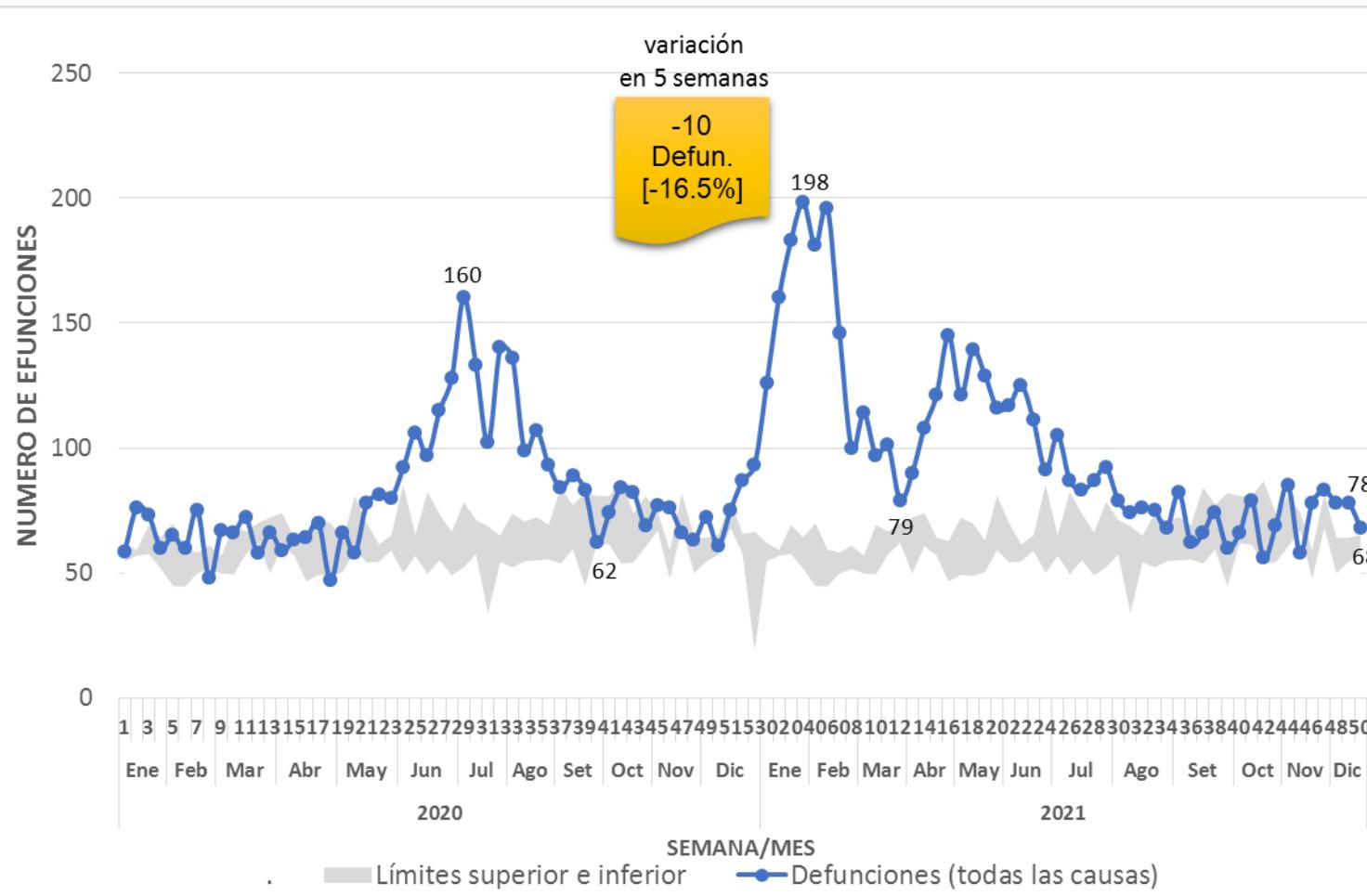


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

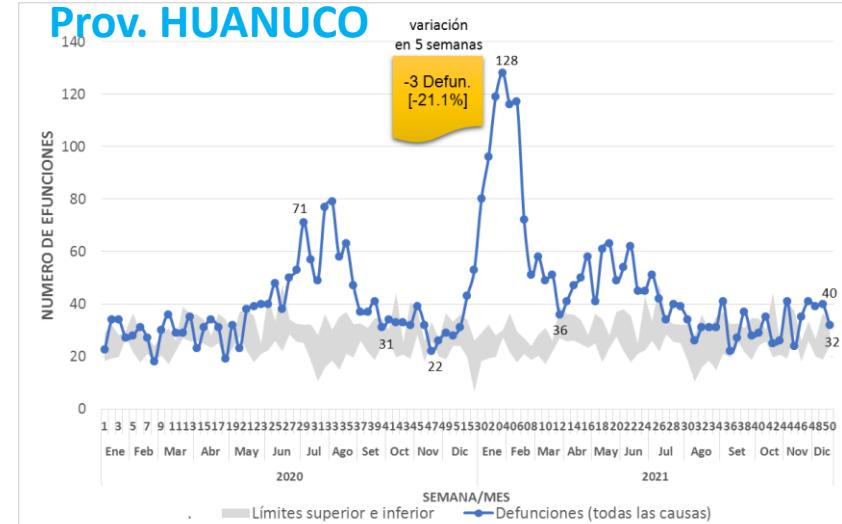


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

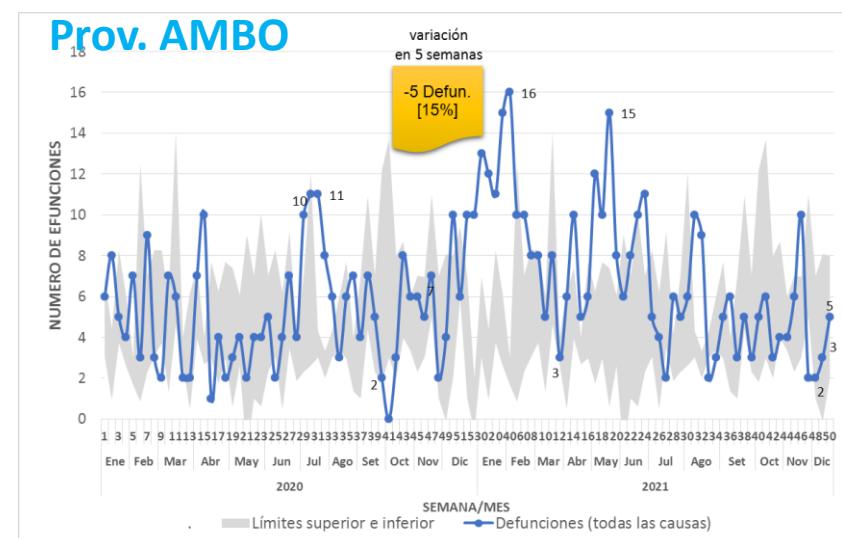
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

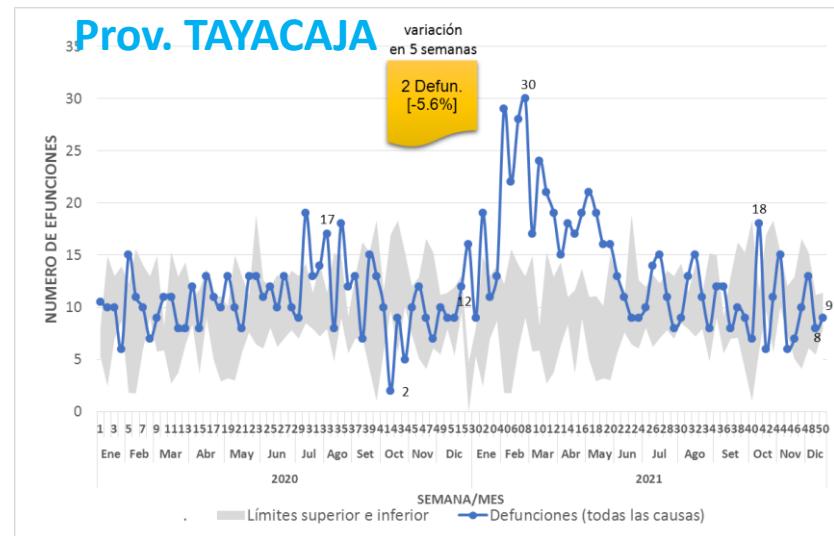
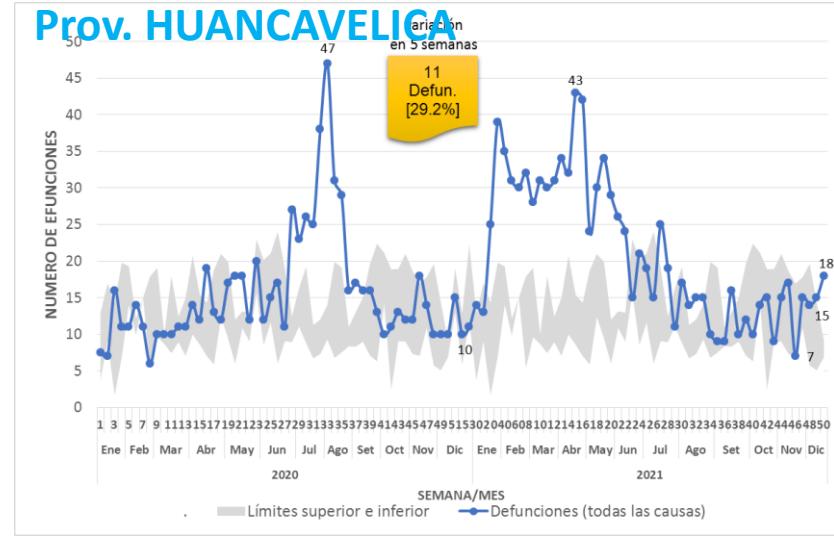
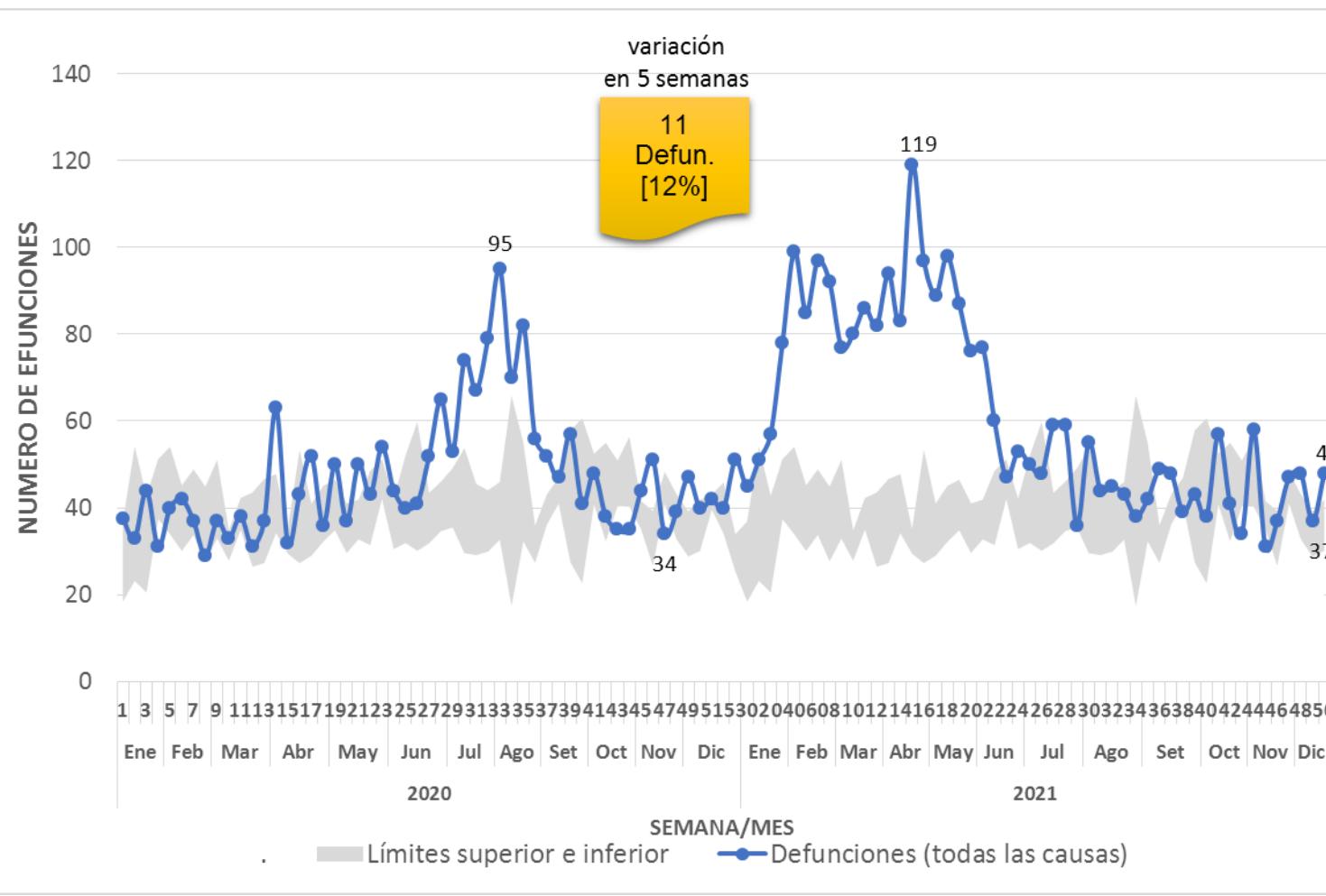


Prov. AMBO



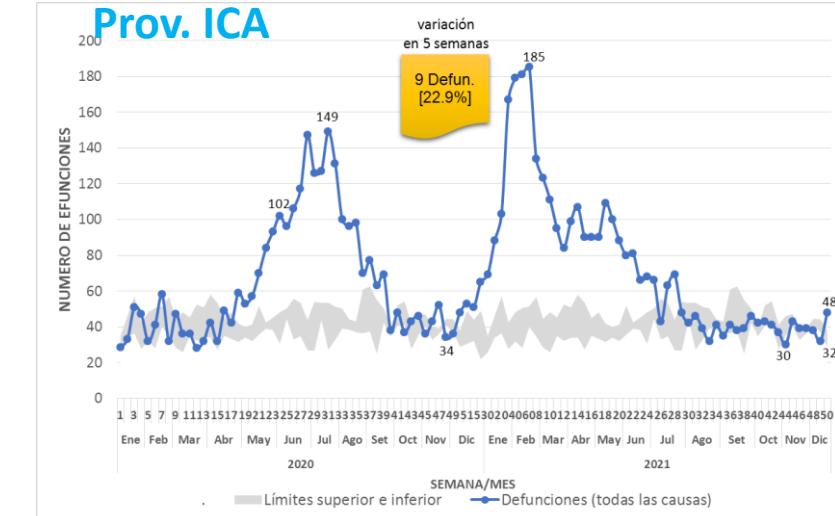
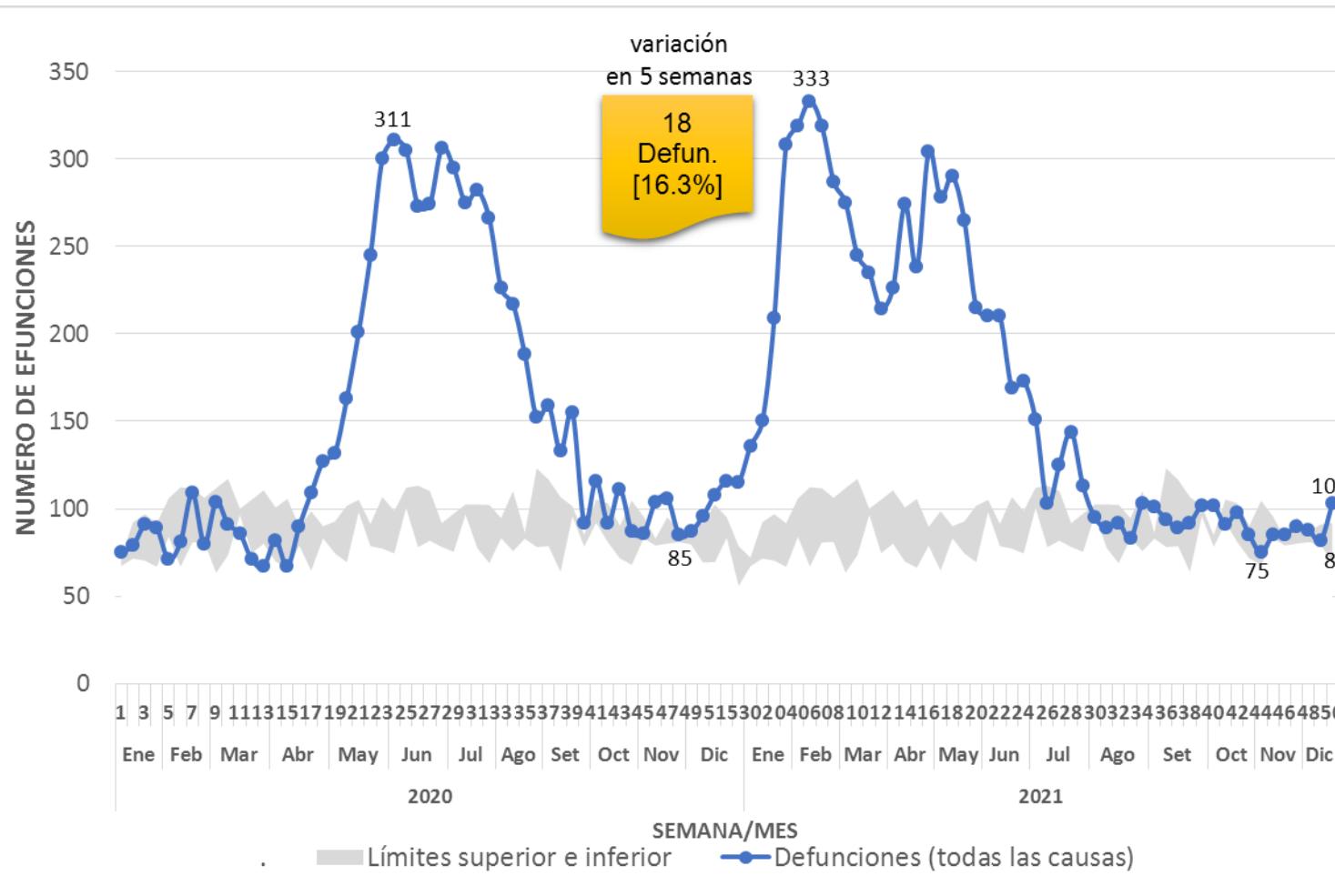
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

Región HUANCAVELICA

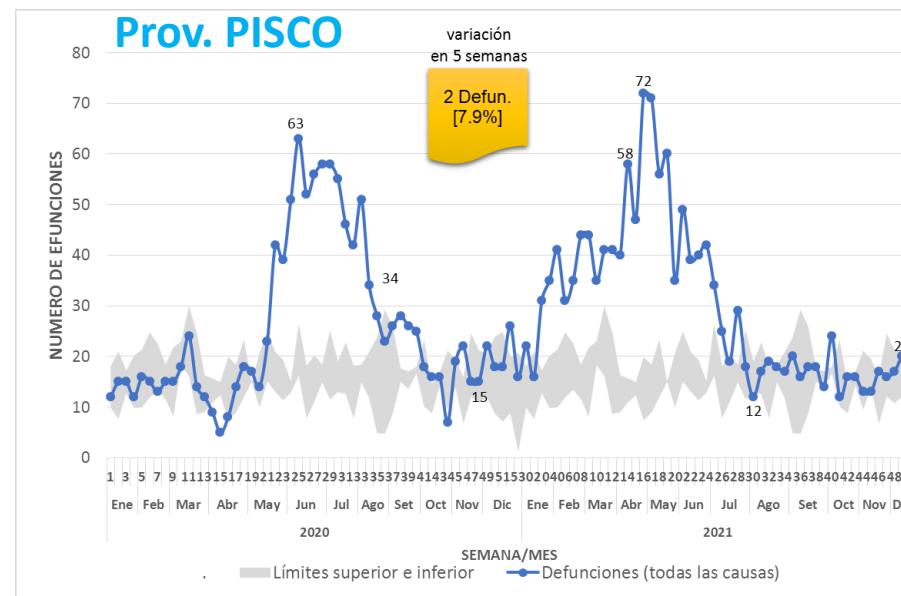
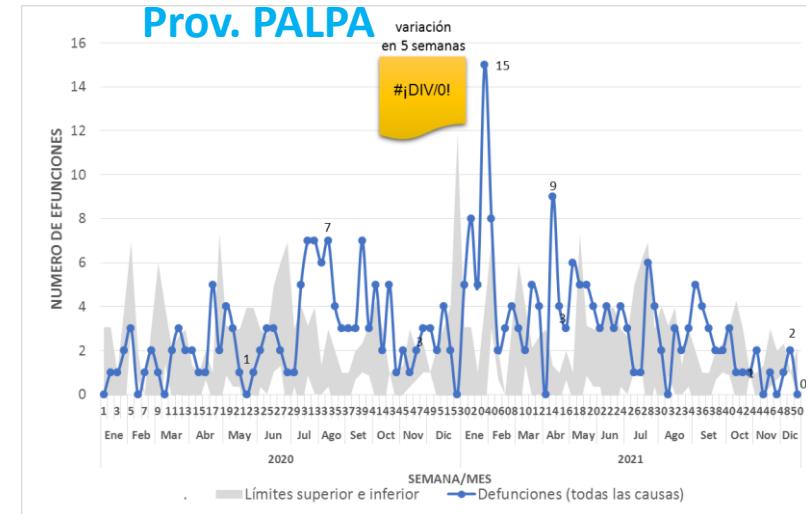
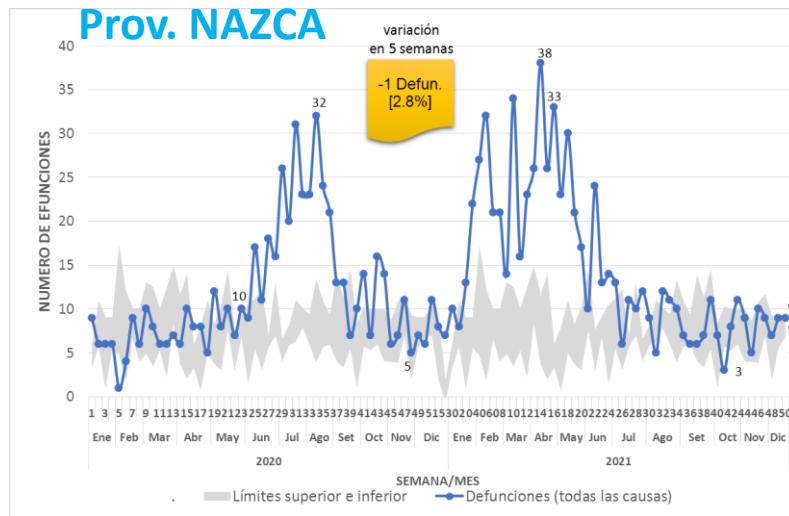


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 50 - 2021

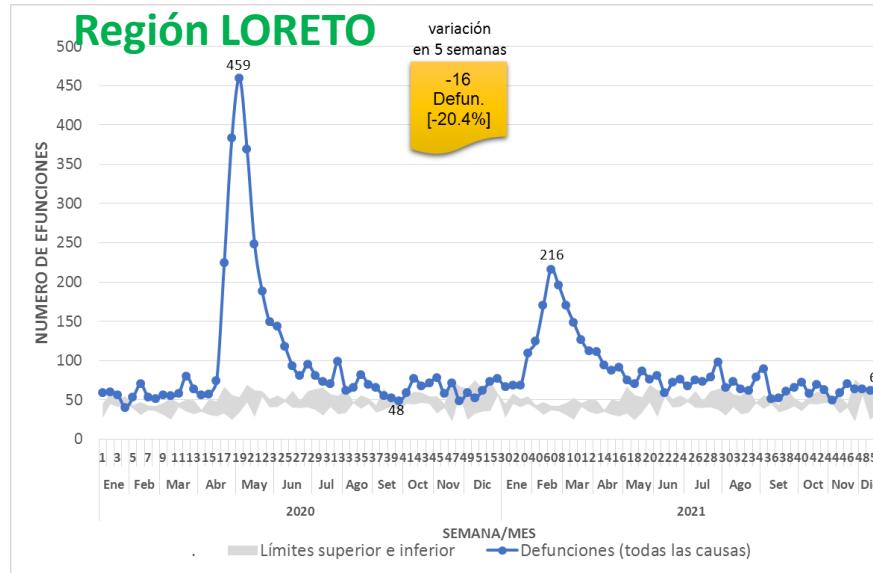
Región ICA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGIONES CENTRO: A LA SE 50 - 2021

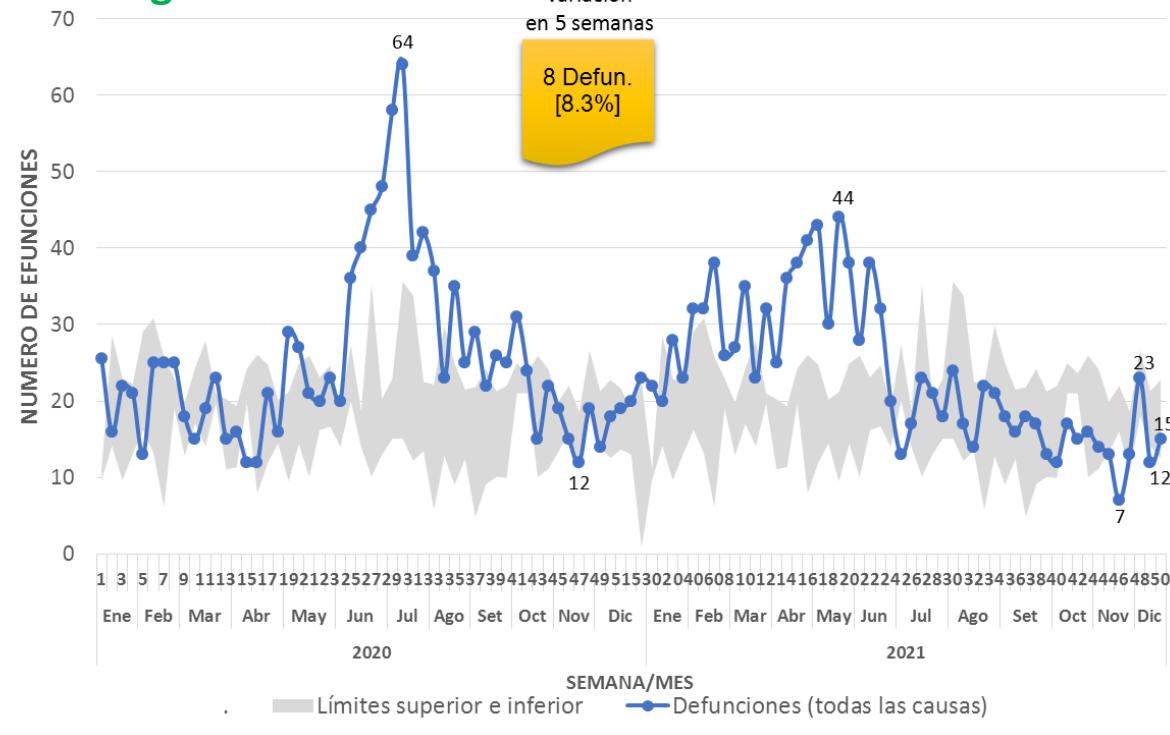


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 50 - 2021

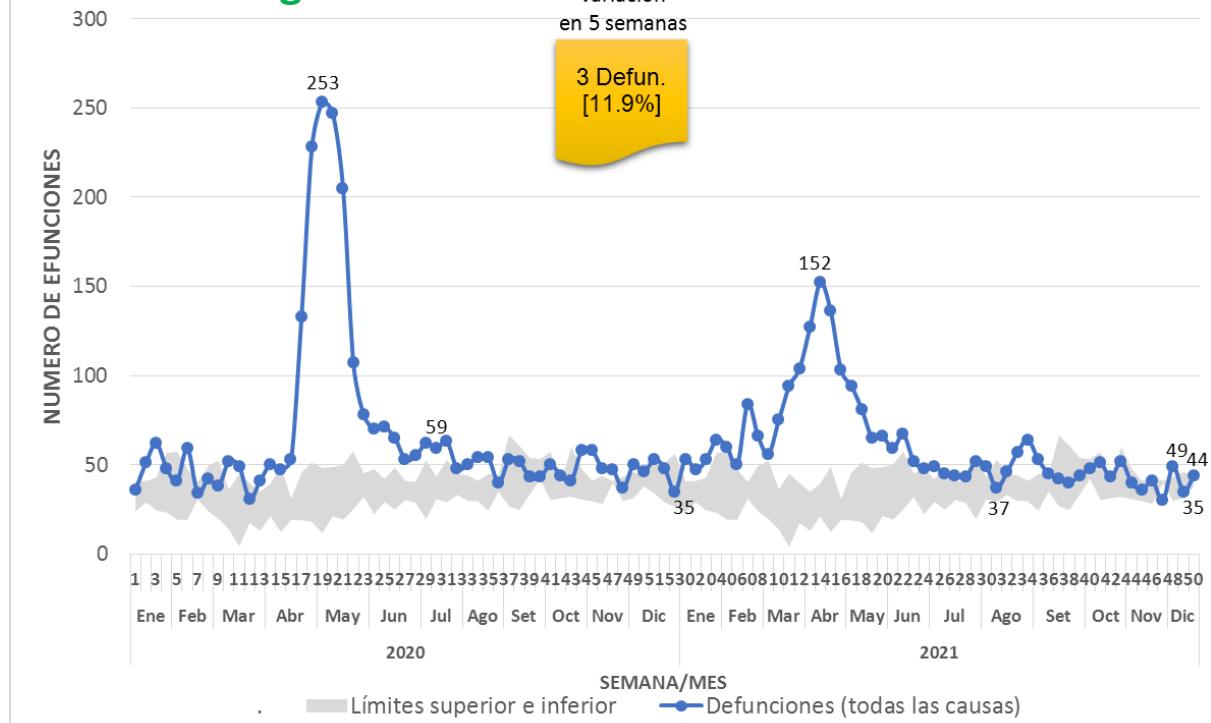


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 50 - 2021

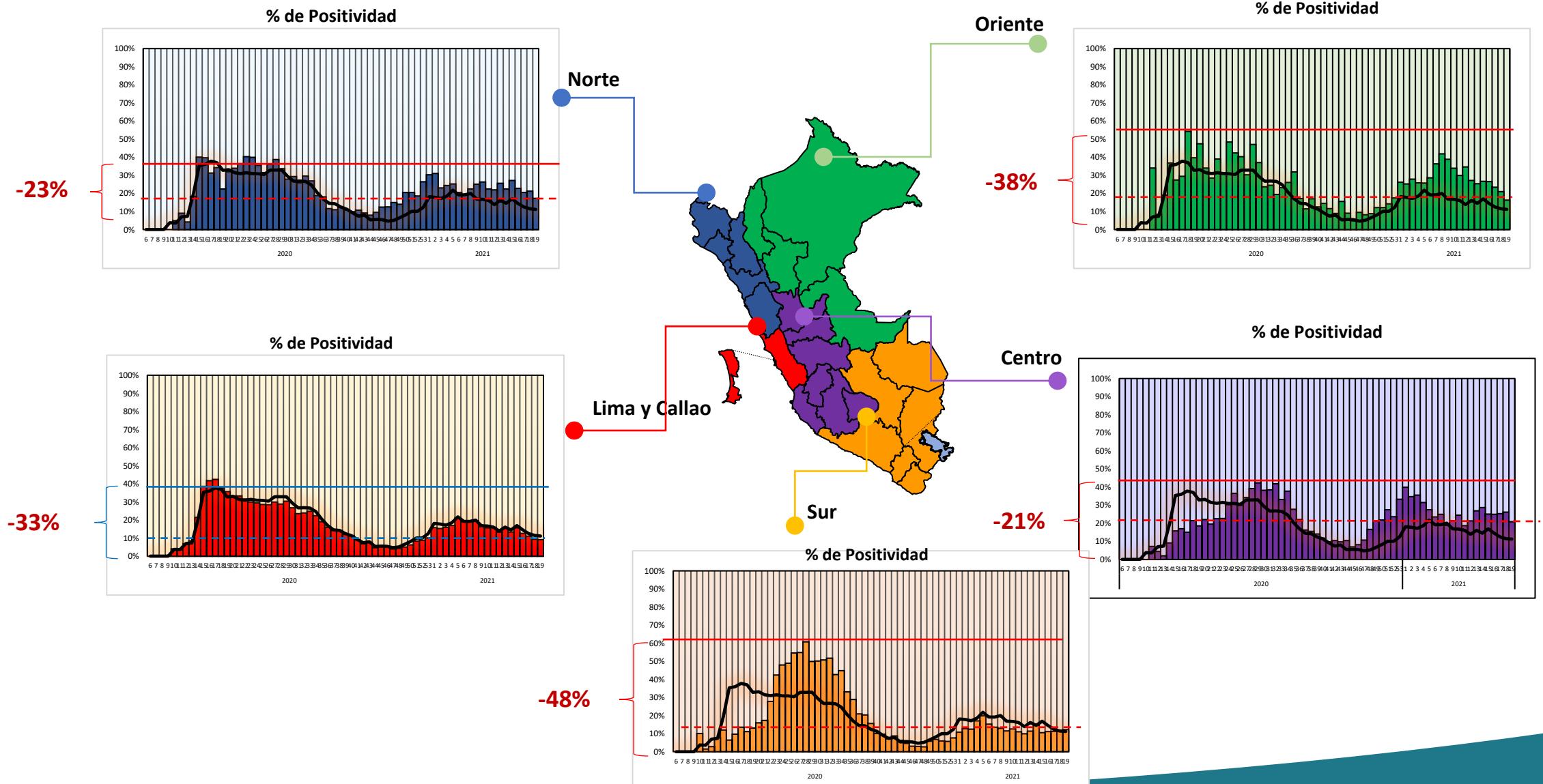
Región AMAZONAS



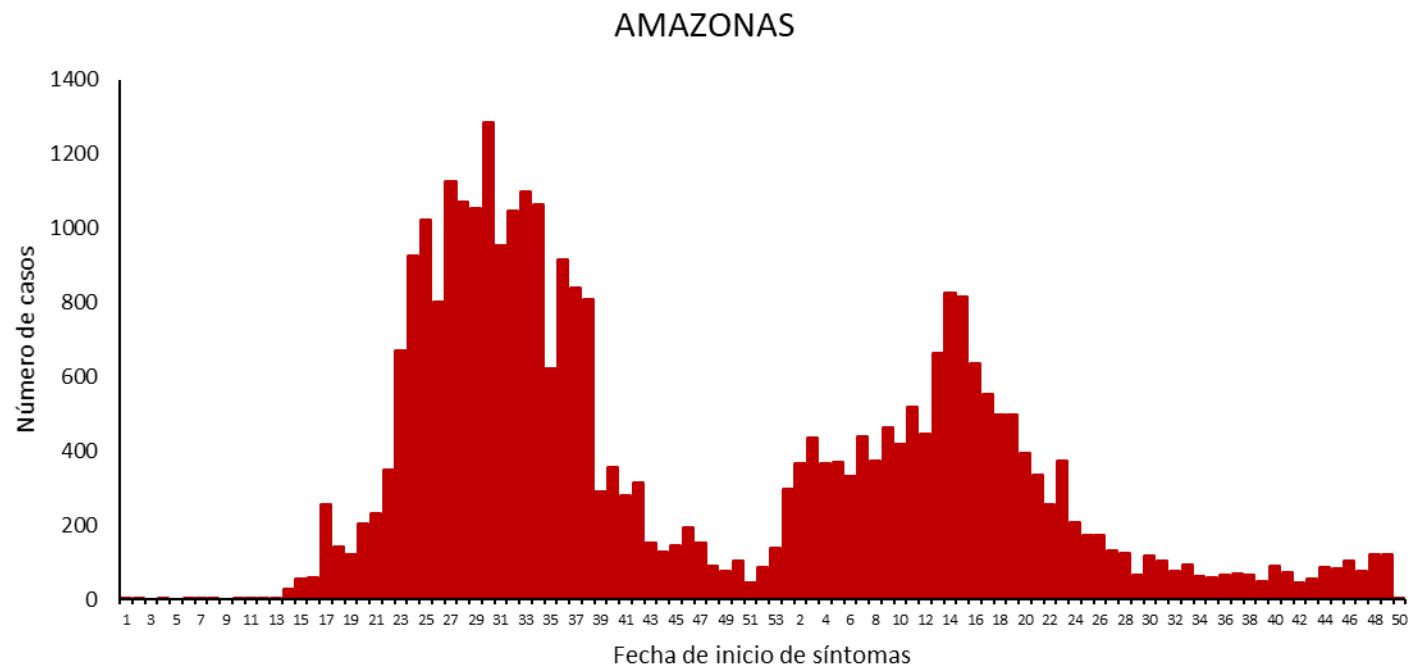
Región UCAYALI



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



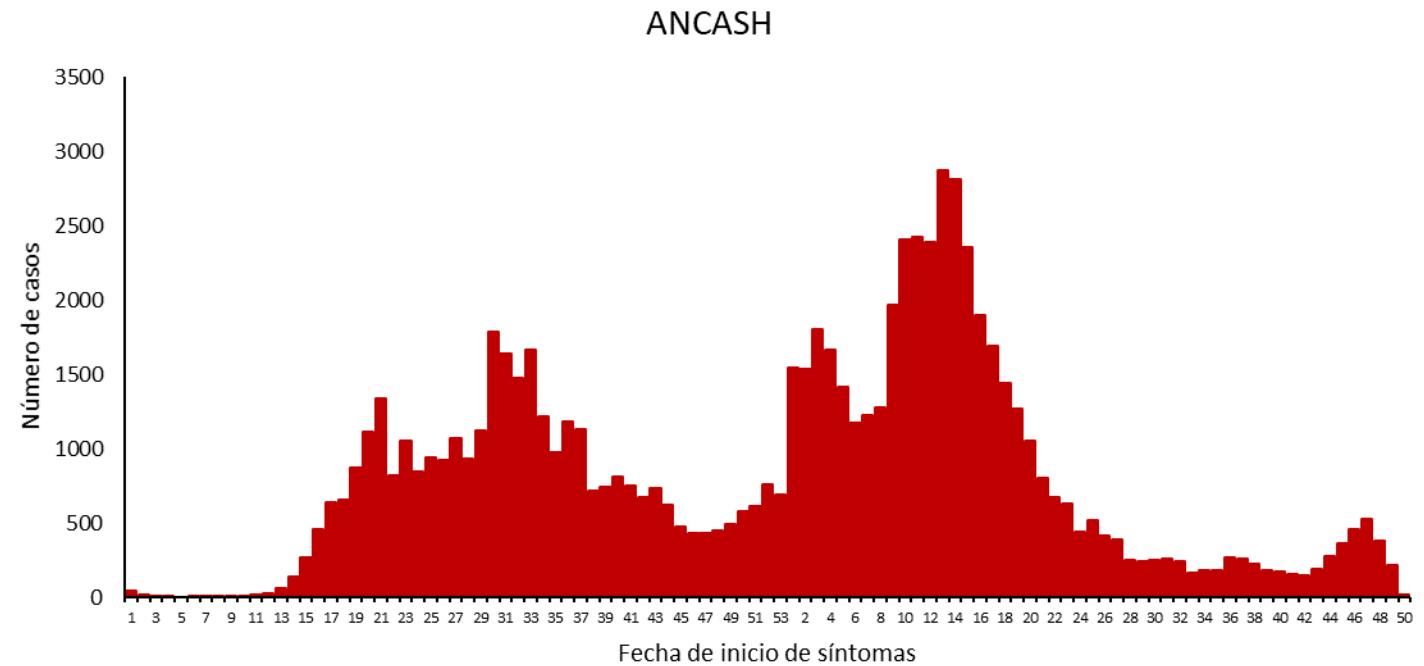
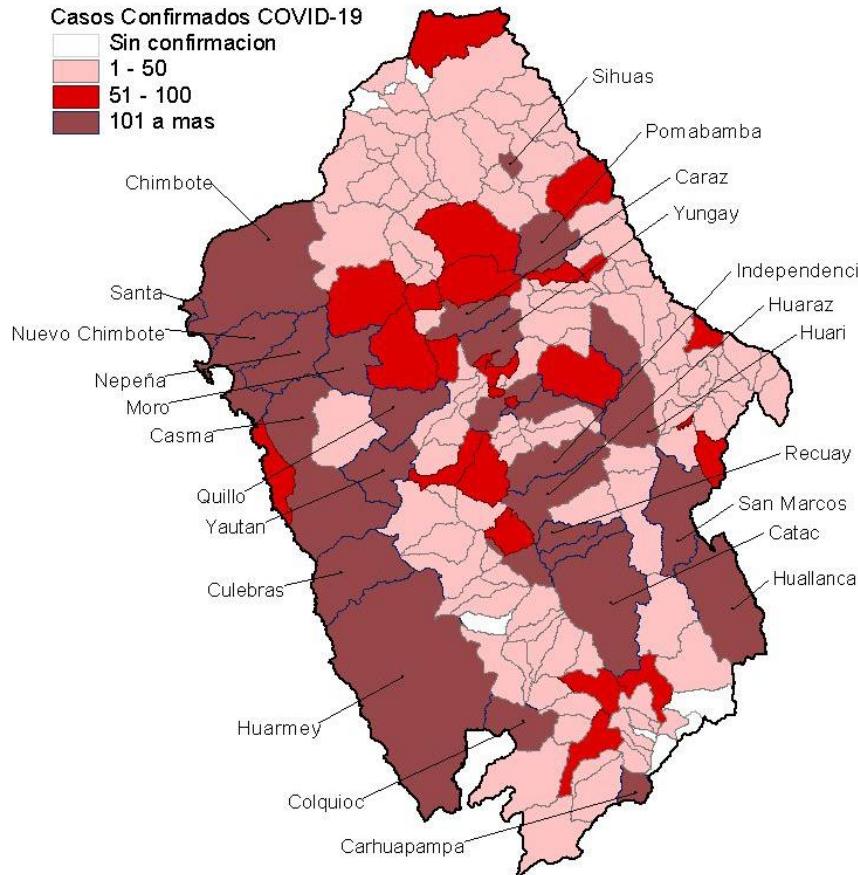
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 169.309 personas muestradas de los cuales 32.573 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19,2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1.281 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3,9%

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

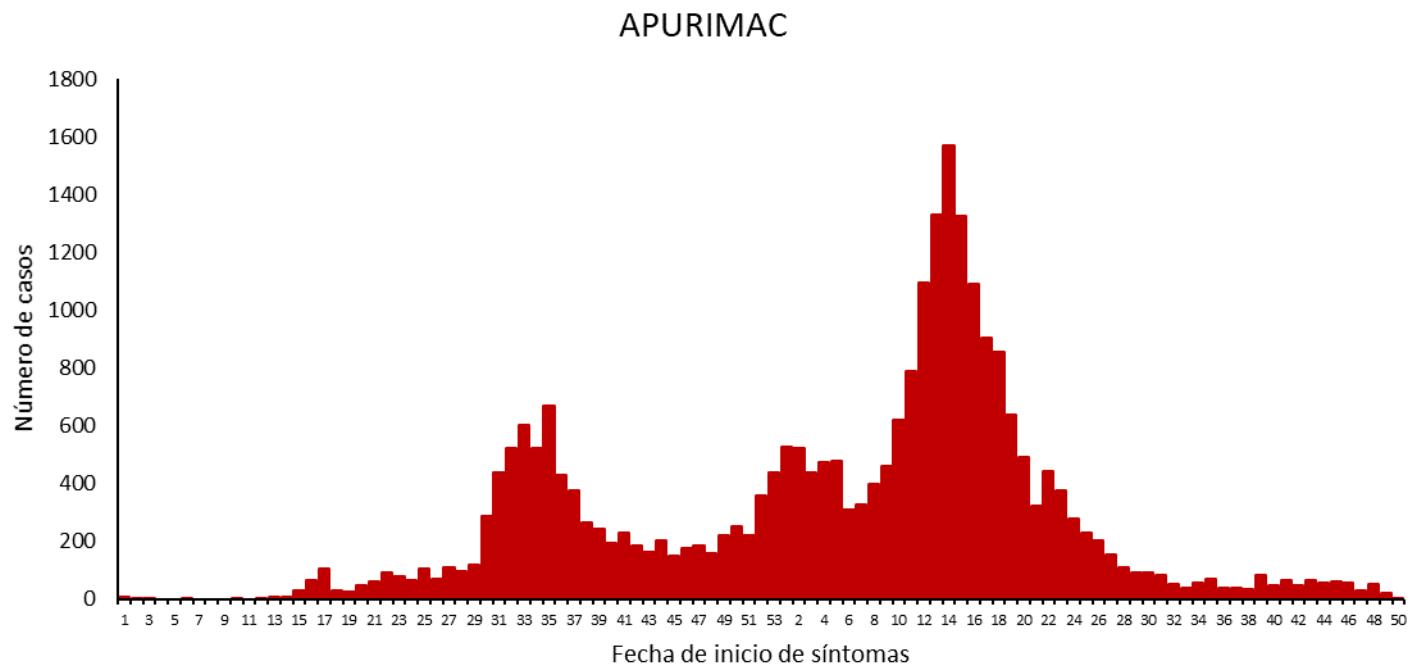
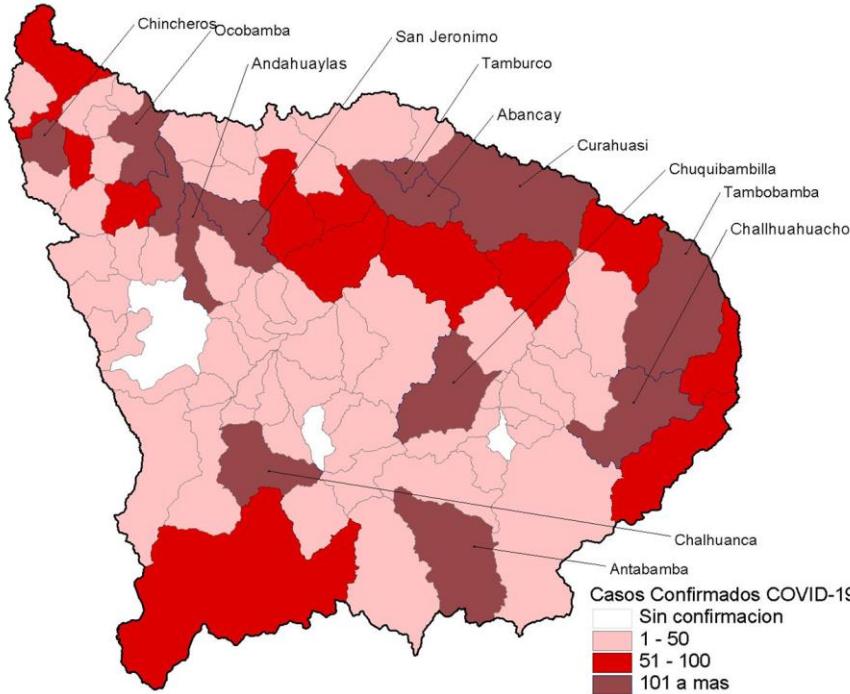


La región Ancash presenta 632.274 personas muestreadas de los cuales 80.629 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12,8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

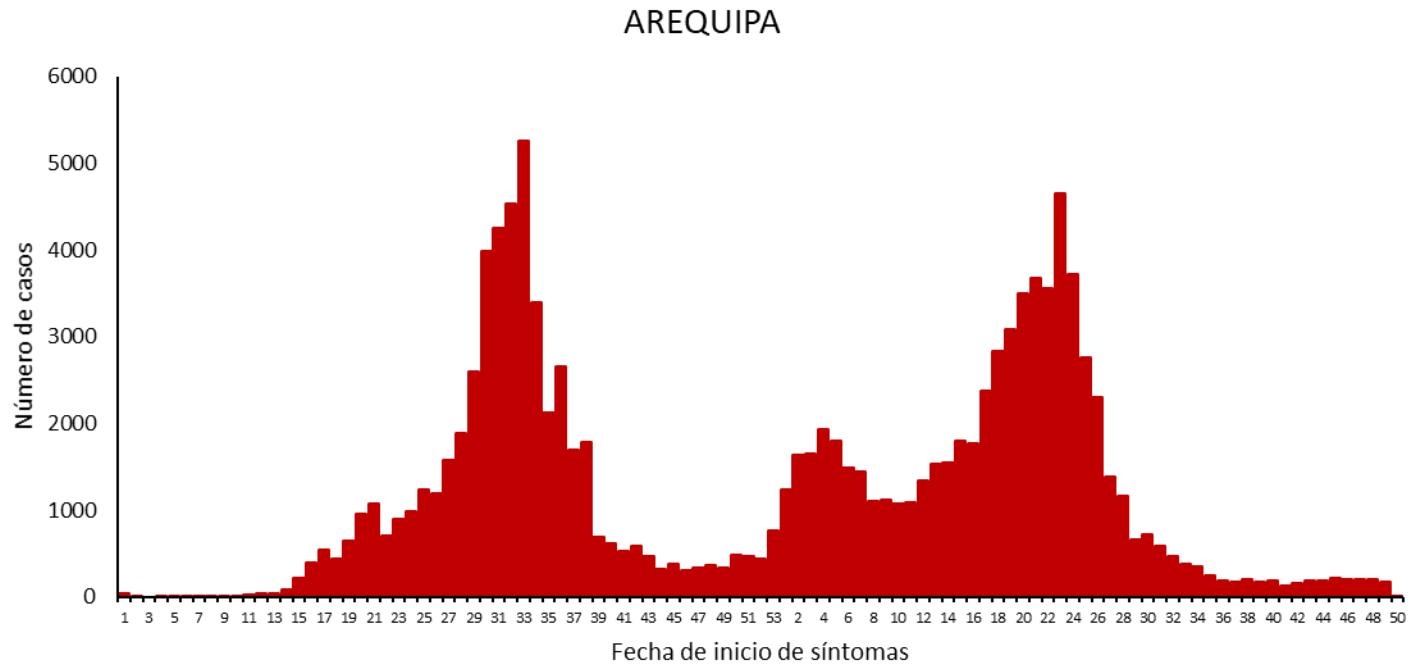
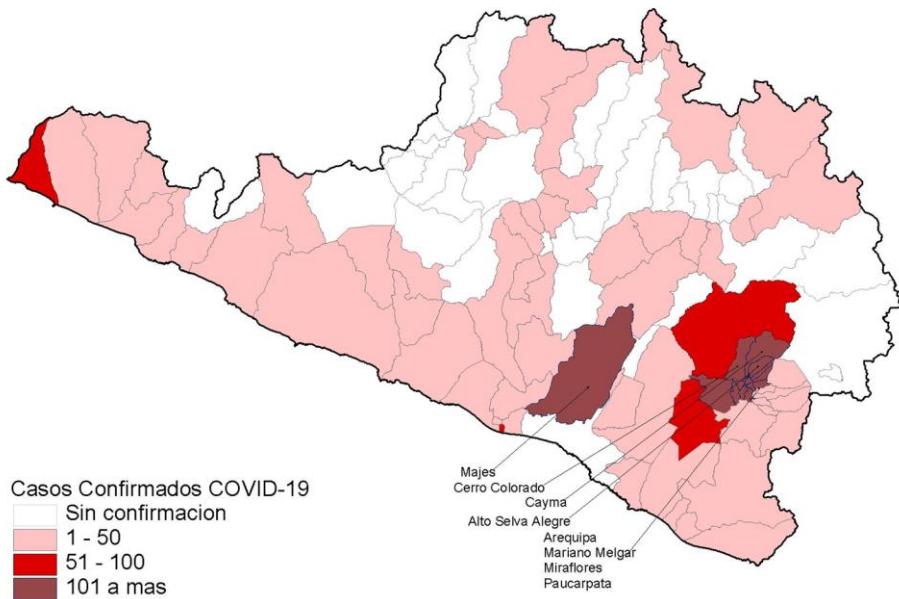
Ancash registra 6.751 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8,4%

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



La región Apurímac se tiene 230.061 personas muestreadas con 26.696 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11,6%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1.526 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5,7%

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

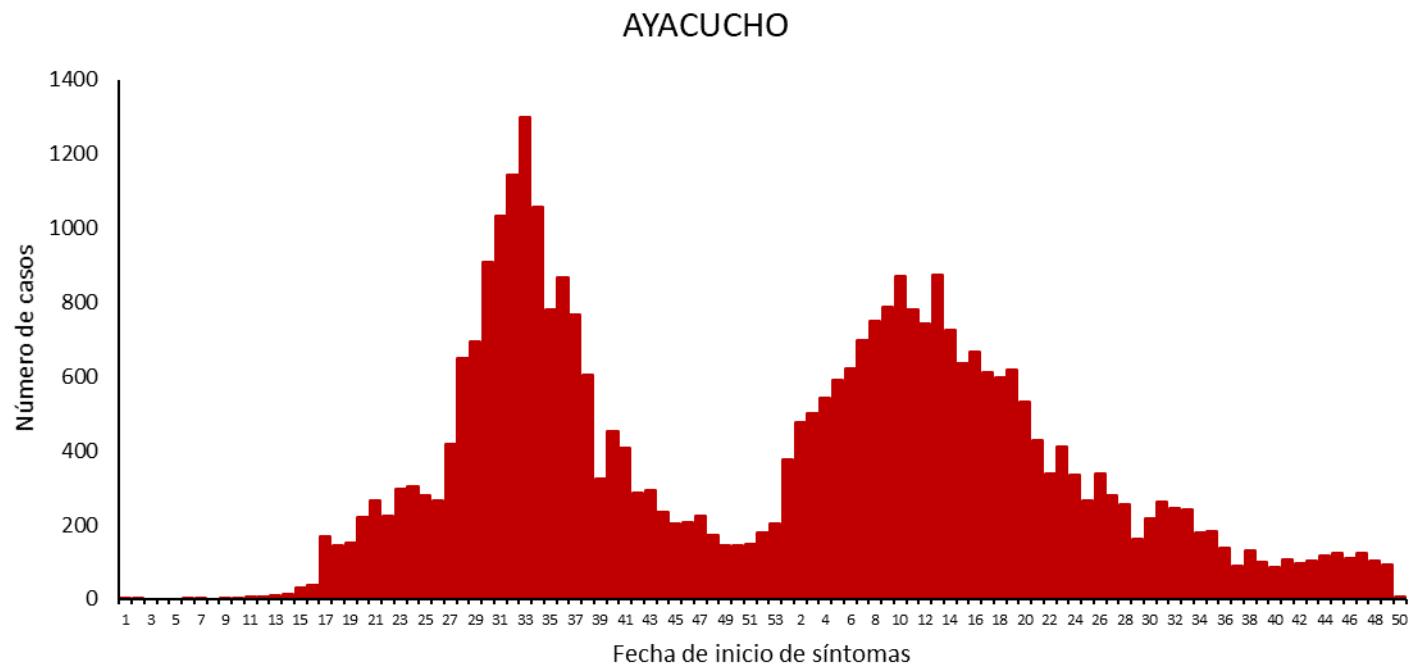
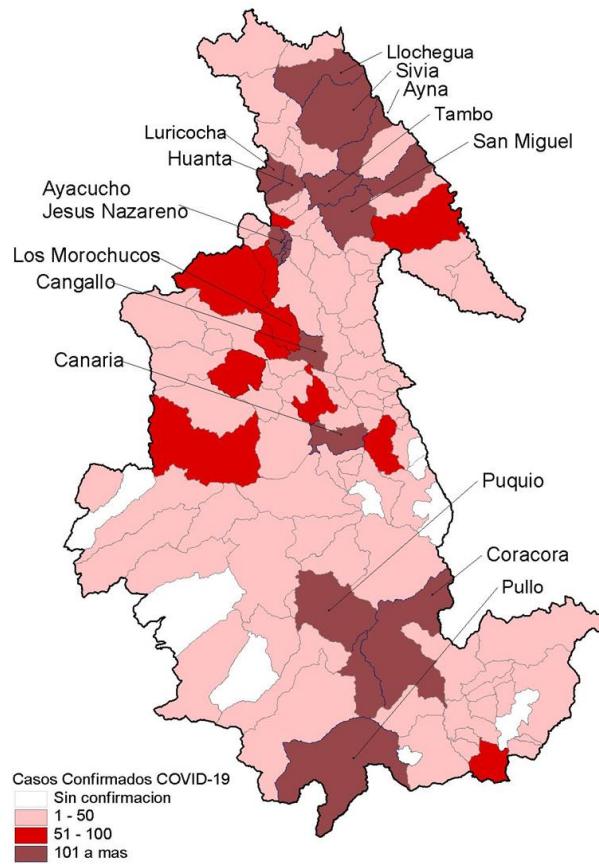


Arequipa presenta 116.964 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1.487.019 personas muestreadas, con una positividad de 7,9% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9.753 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8,3%

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

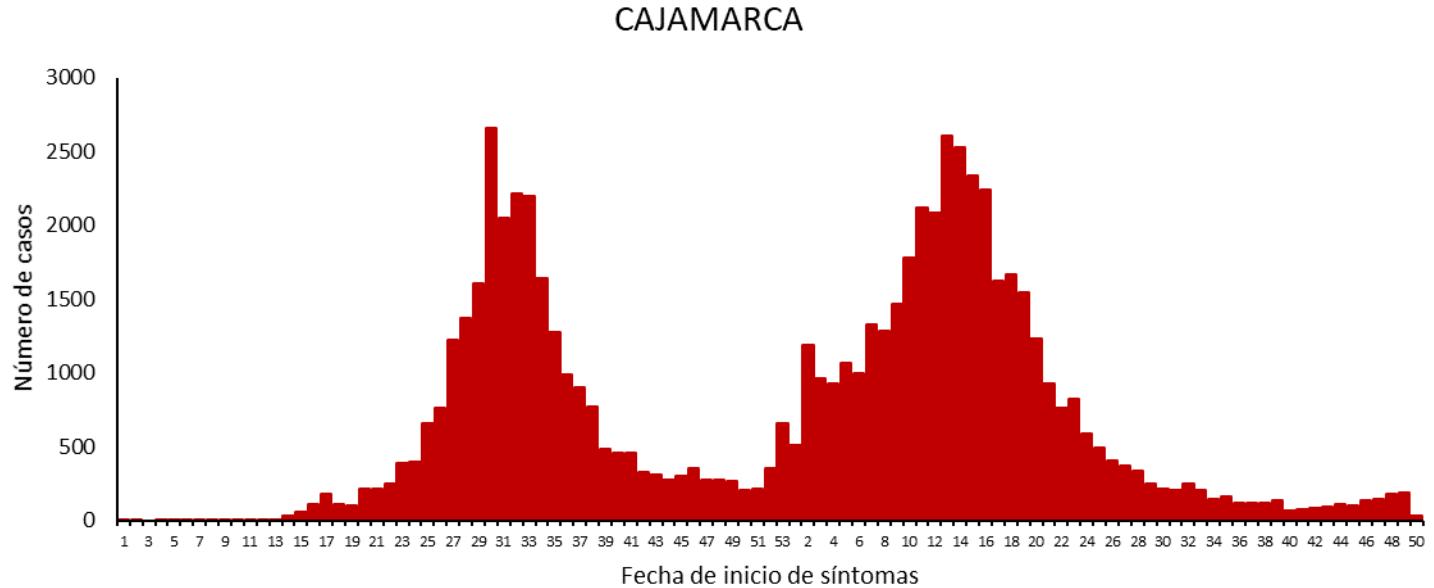
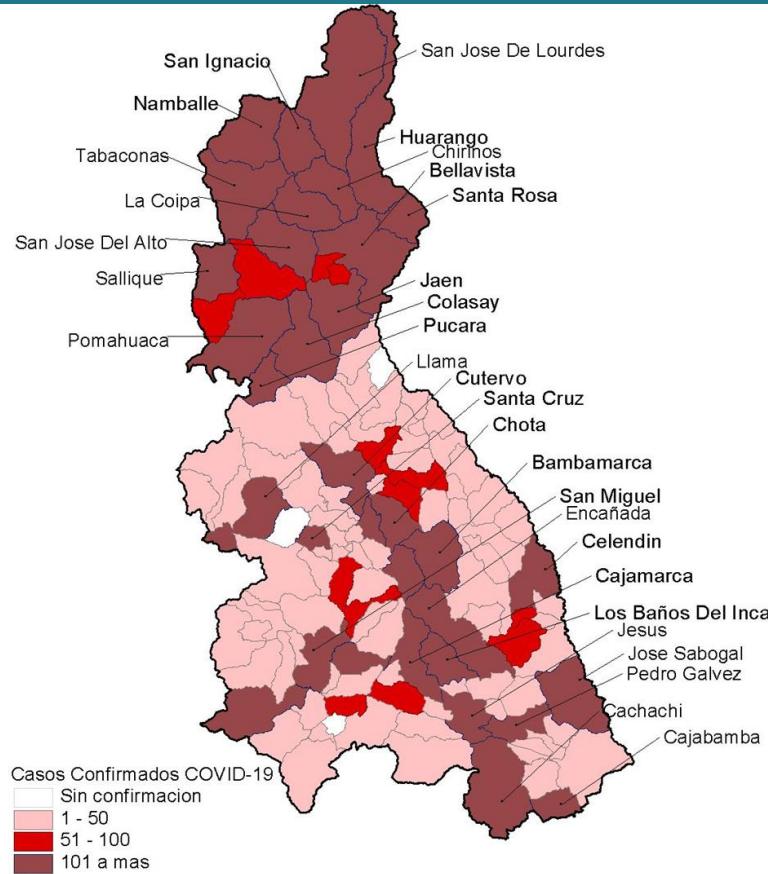


Ayacucho presenta 34.967 casos confirmados a COVID-19, de un total de 221.460 personas muestreadas, con una positividad de 15,8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2.157 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,2%

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

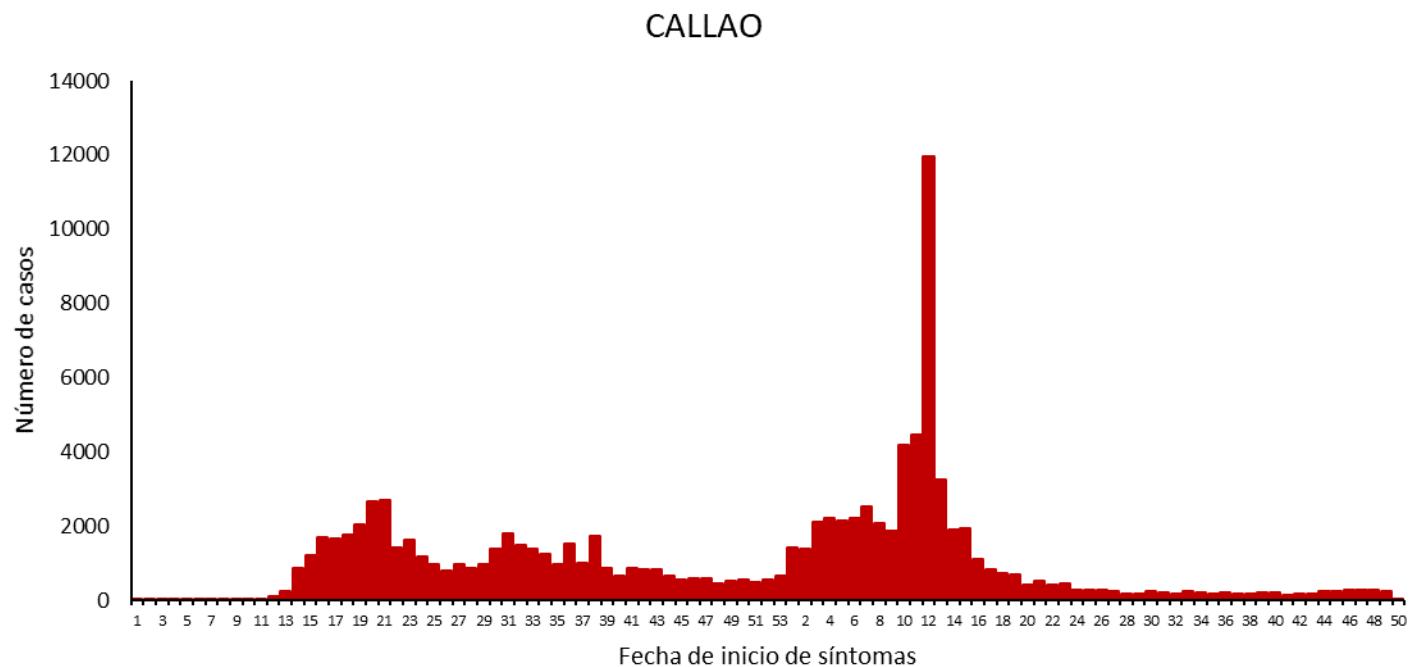
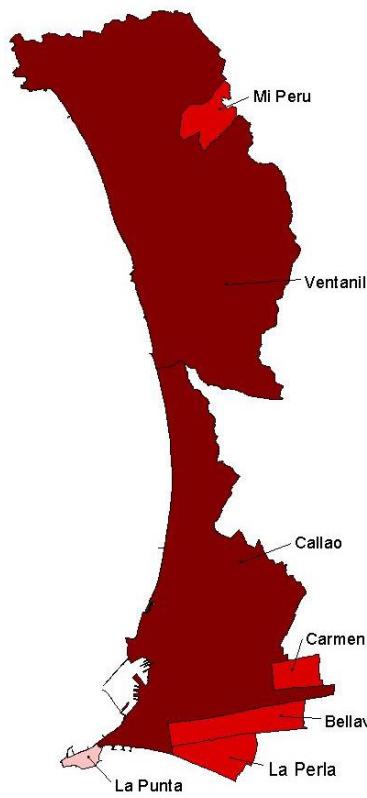


La región Cajamarca presenta 67.121 son casos confirmados de 634.323 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 10,6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4.177 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,2%

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

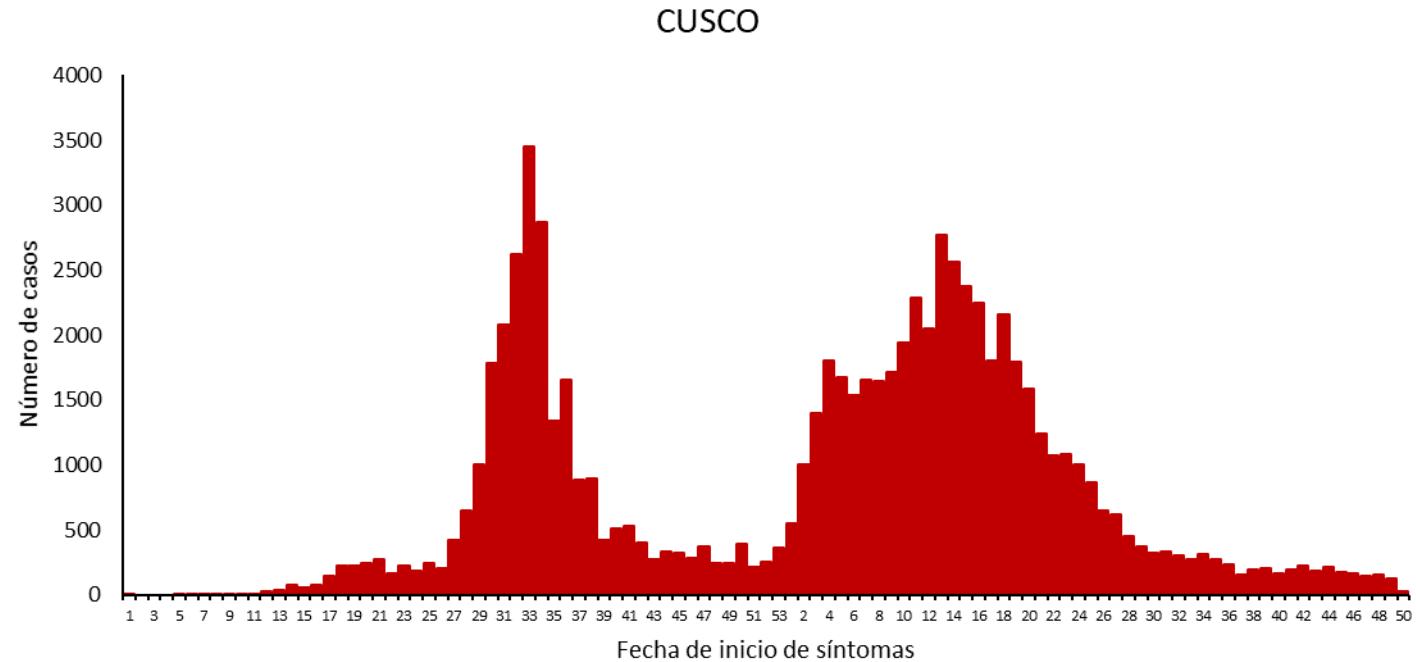
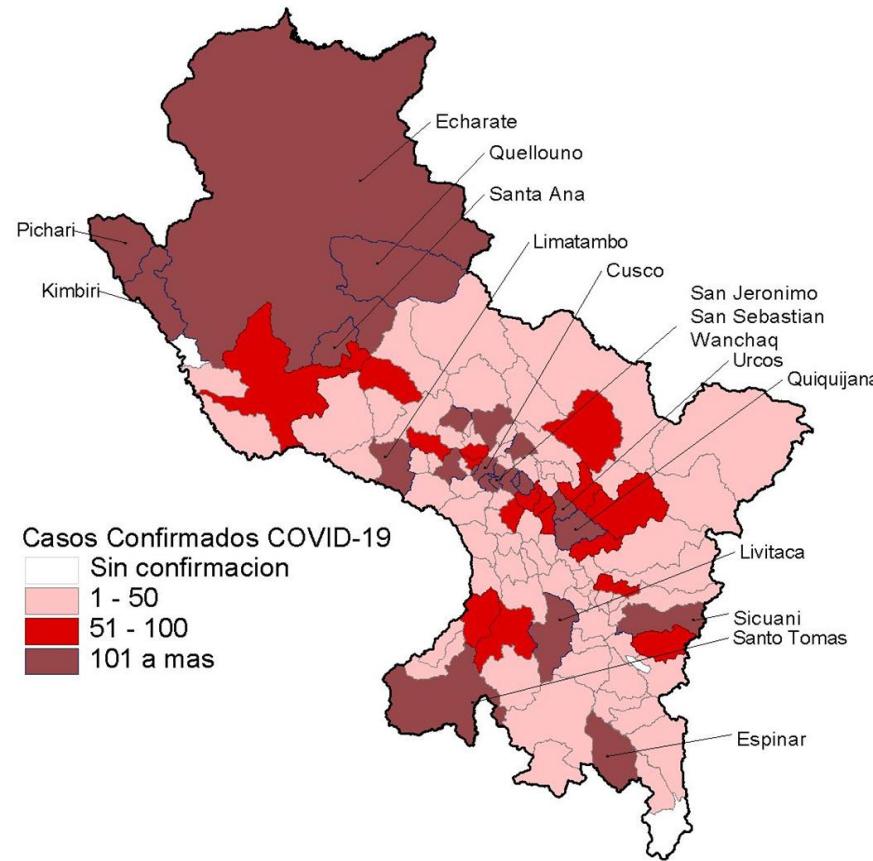


La región del Callao presenta 786.934 personas muestreadas de los cuales 103.458 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13,1%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

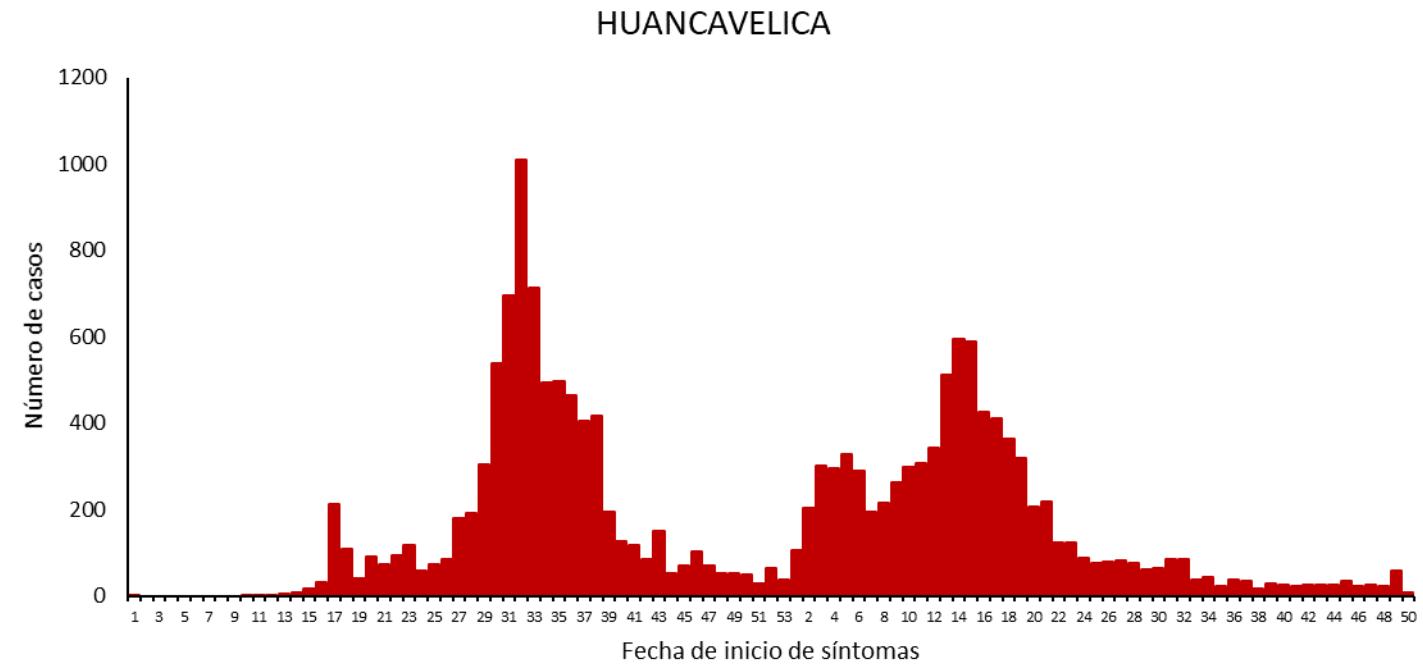
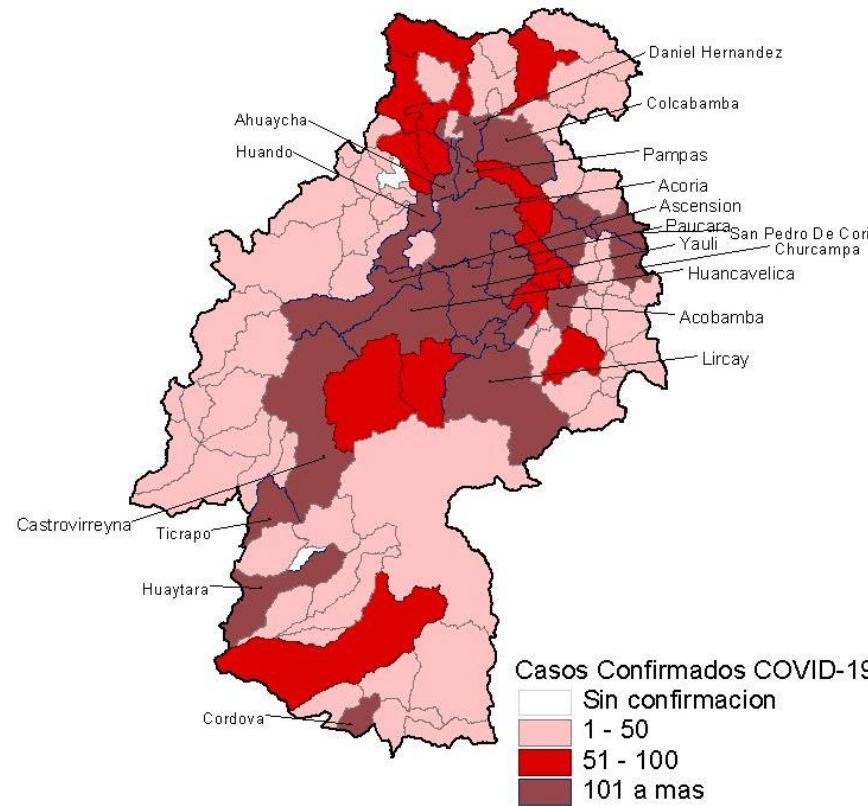
Callao registra 10.098 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9,8%

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



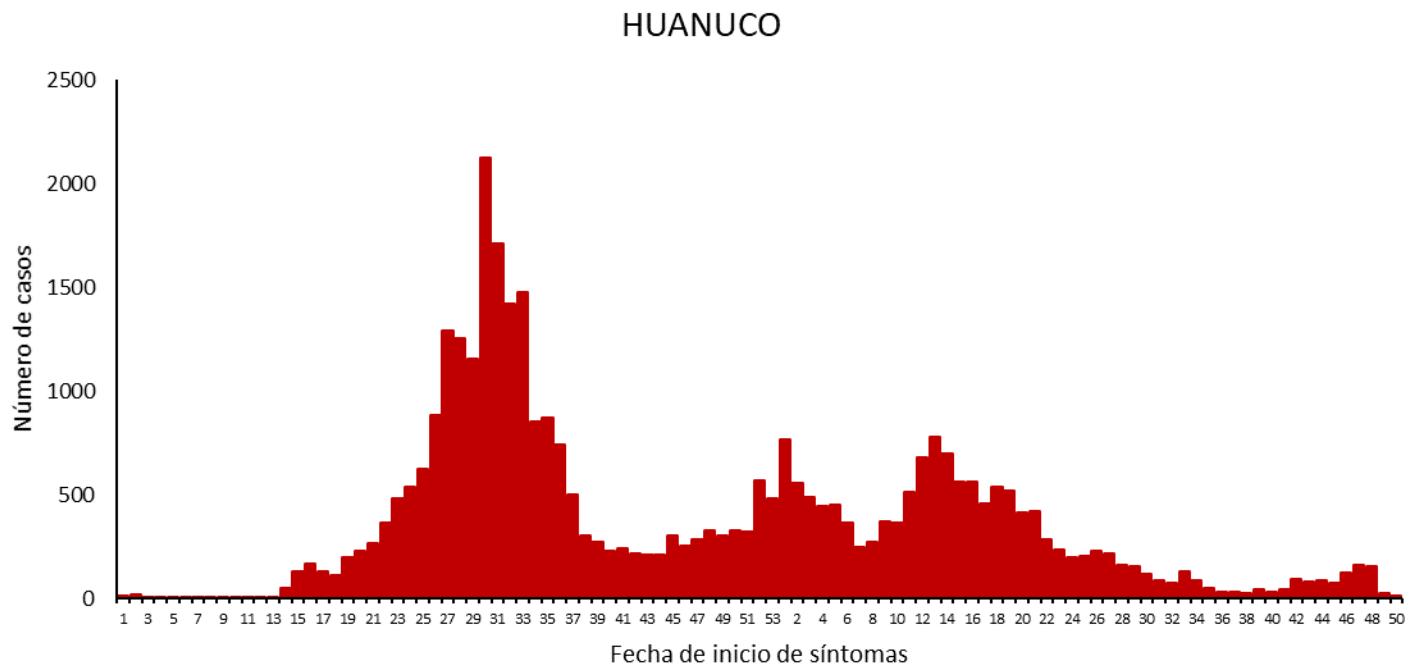
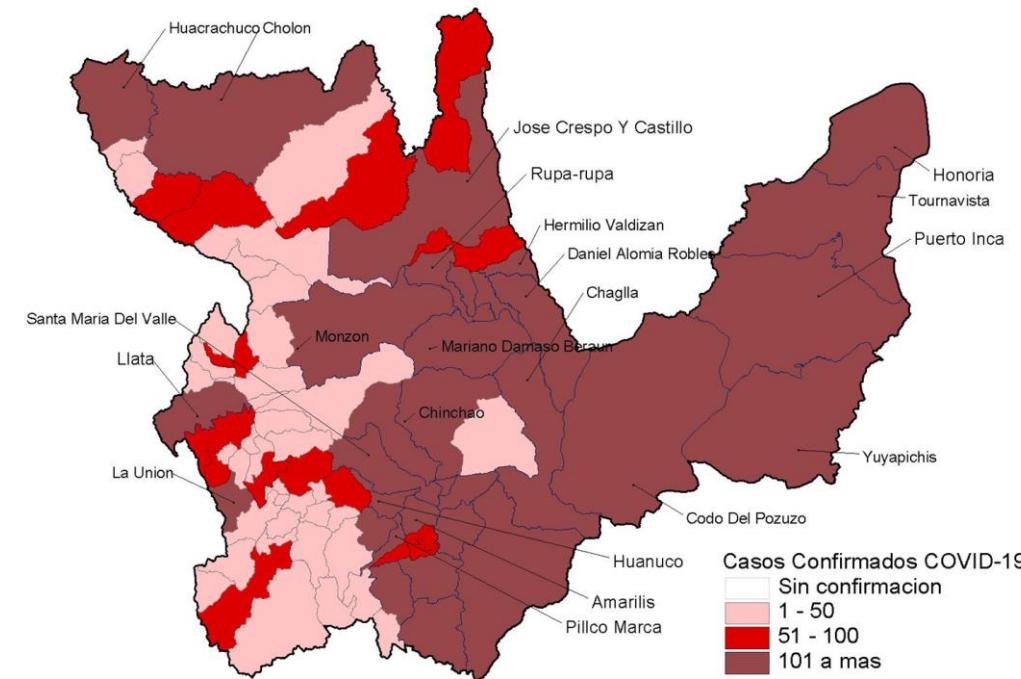
La región Cusco presenta 684.528 personas muestradas de los cuales 75.454 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11,0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4.828 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,4%

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



La región Huancavelica presenta 167.199 personas muestreadas de los cuales 16.503 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9,9%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1.183 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7,2%

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

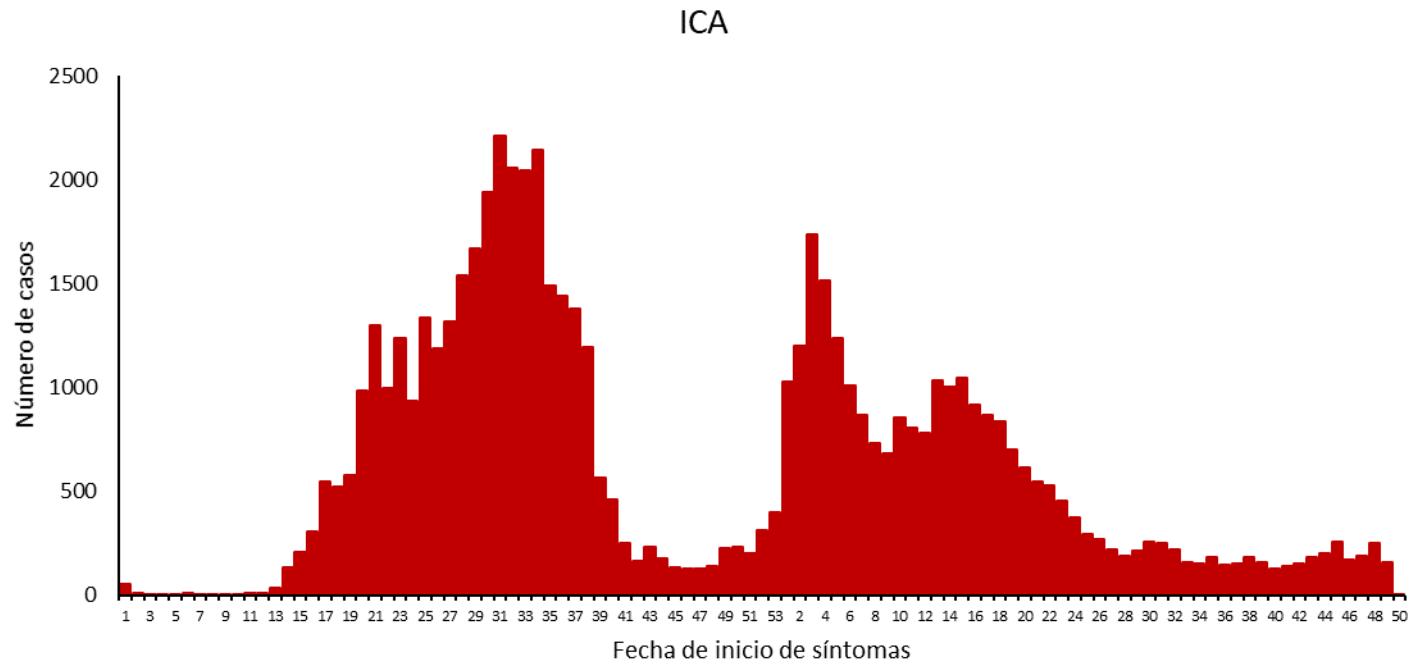
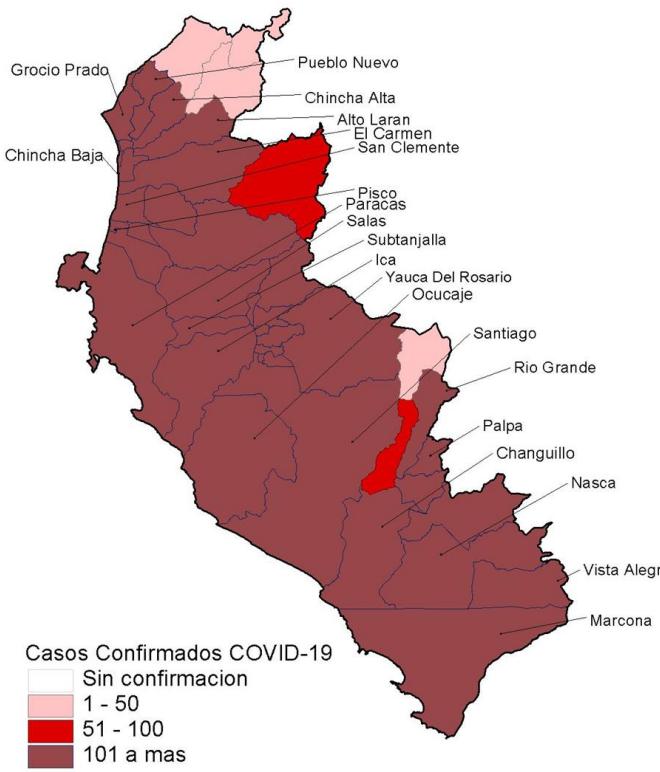


La región Huánuco presenta 281.314 personas muestreadas de los cuales 36.630 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13,0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2.715 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7,4%

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

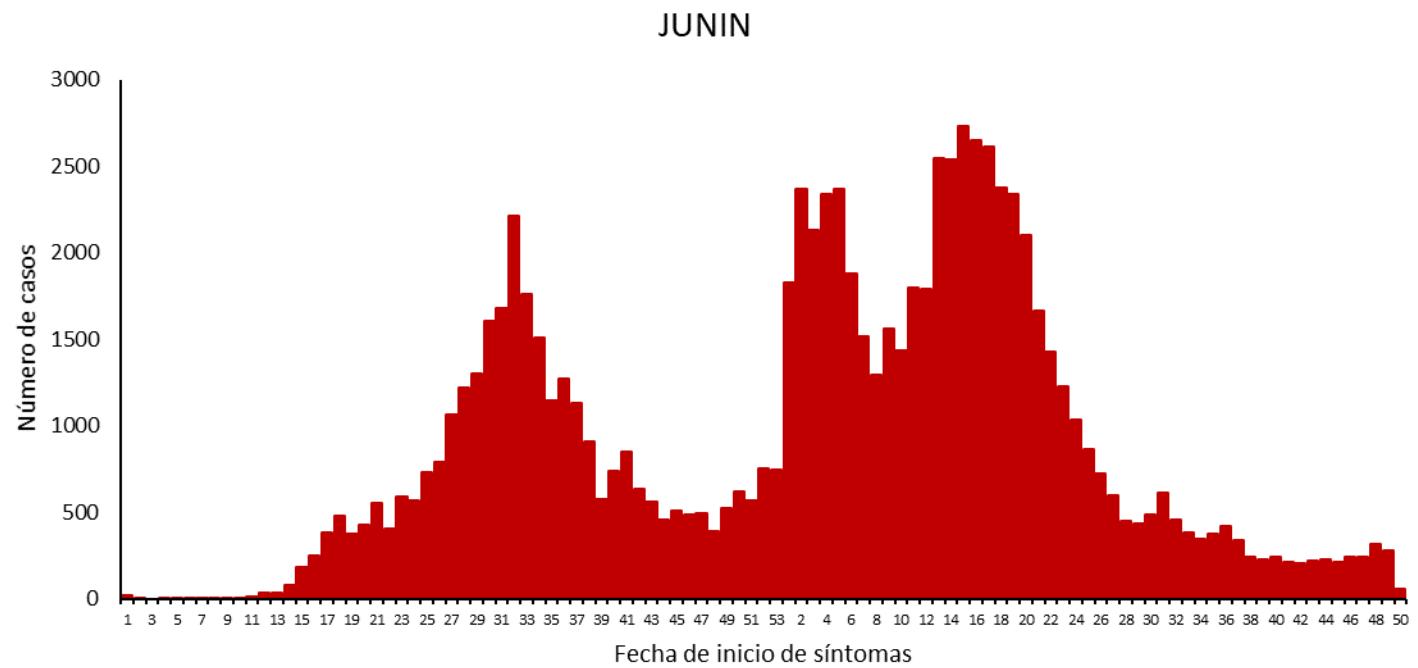
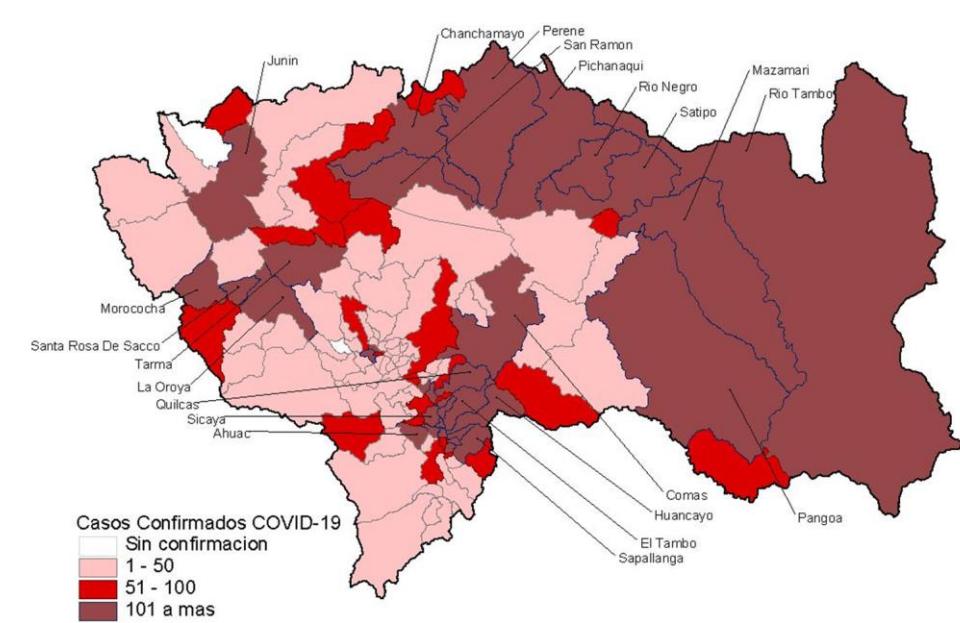


En la región Ica se muestraron 439.093 personas resultando 60.914 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13,9%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 8.592 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14,1%

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

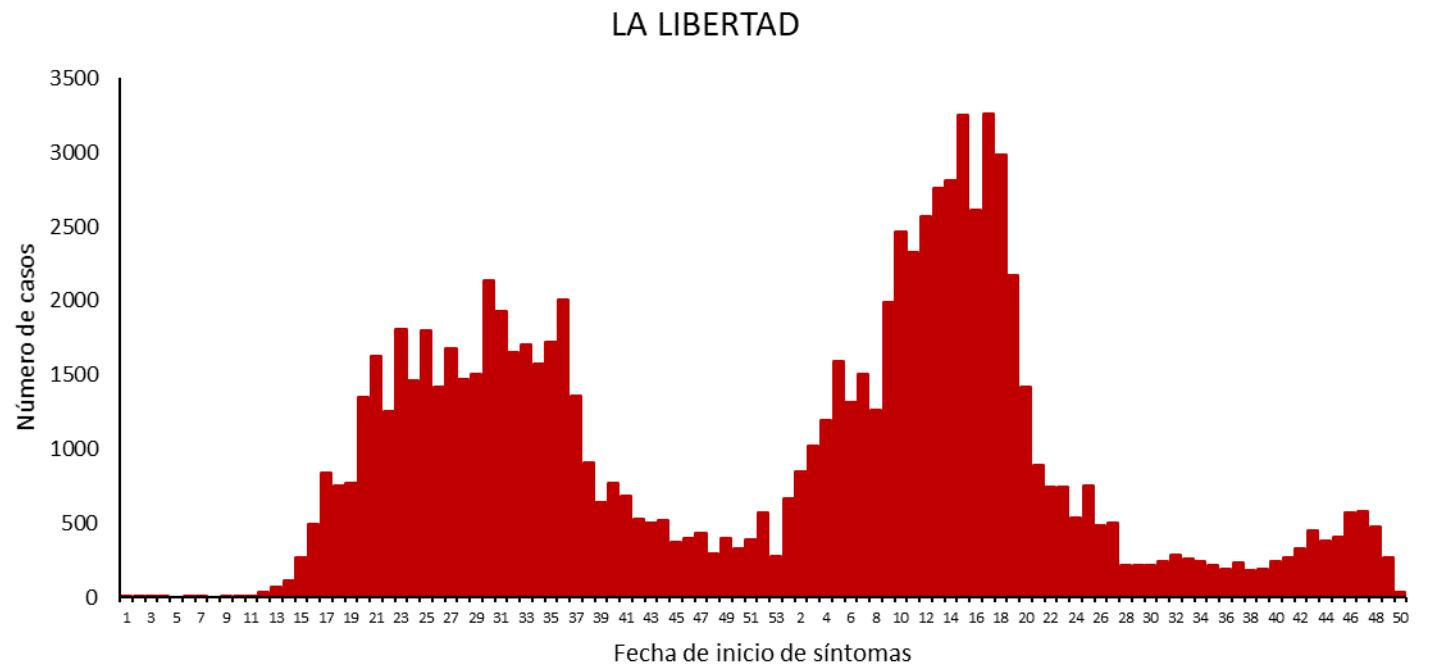
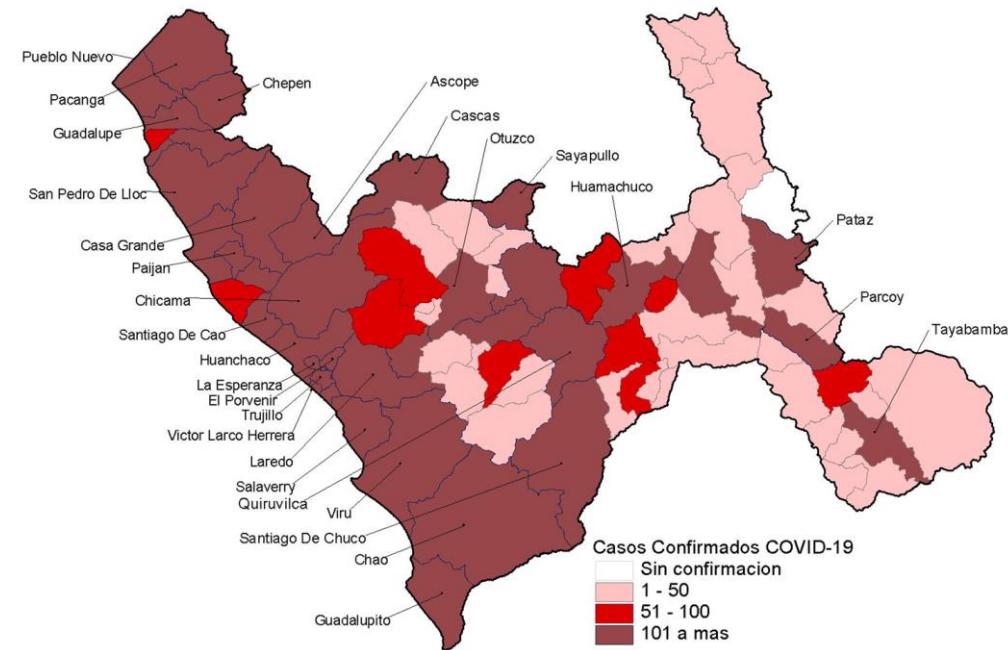


La región Junín presenta 801.249 personas muestreadas de los cuales 88.903 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11,1%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7.097 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8,0%

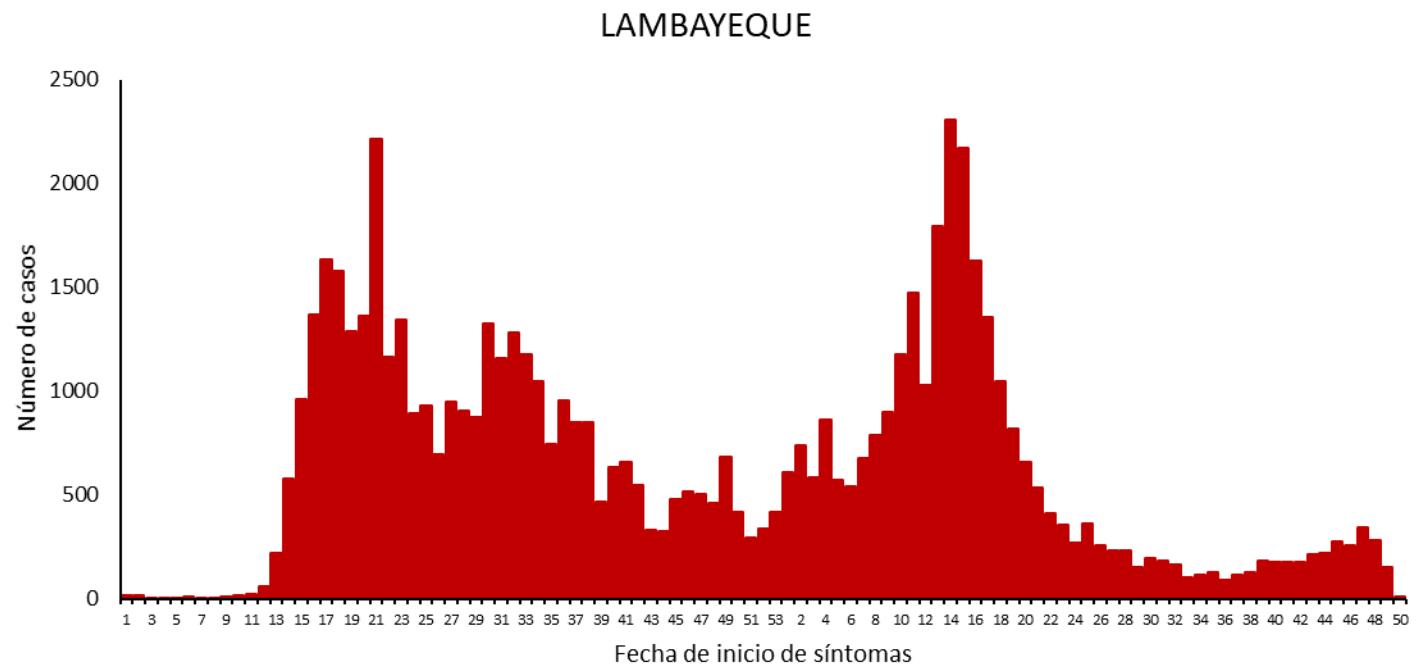
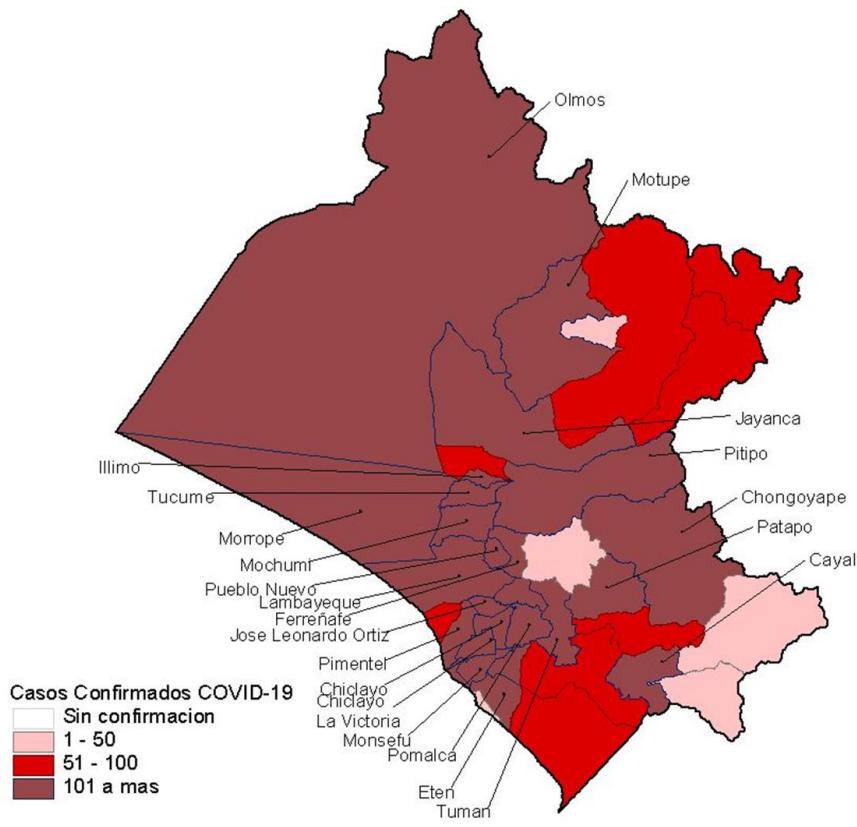
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 744.386 personas muestradas con 92.744 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12,5% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10.370 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11,2%

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

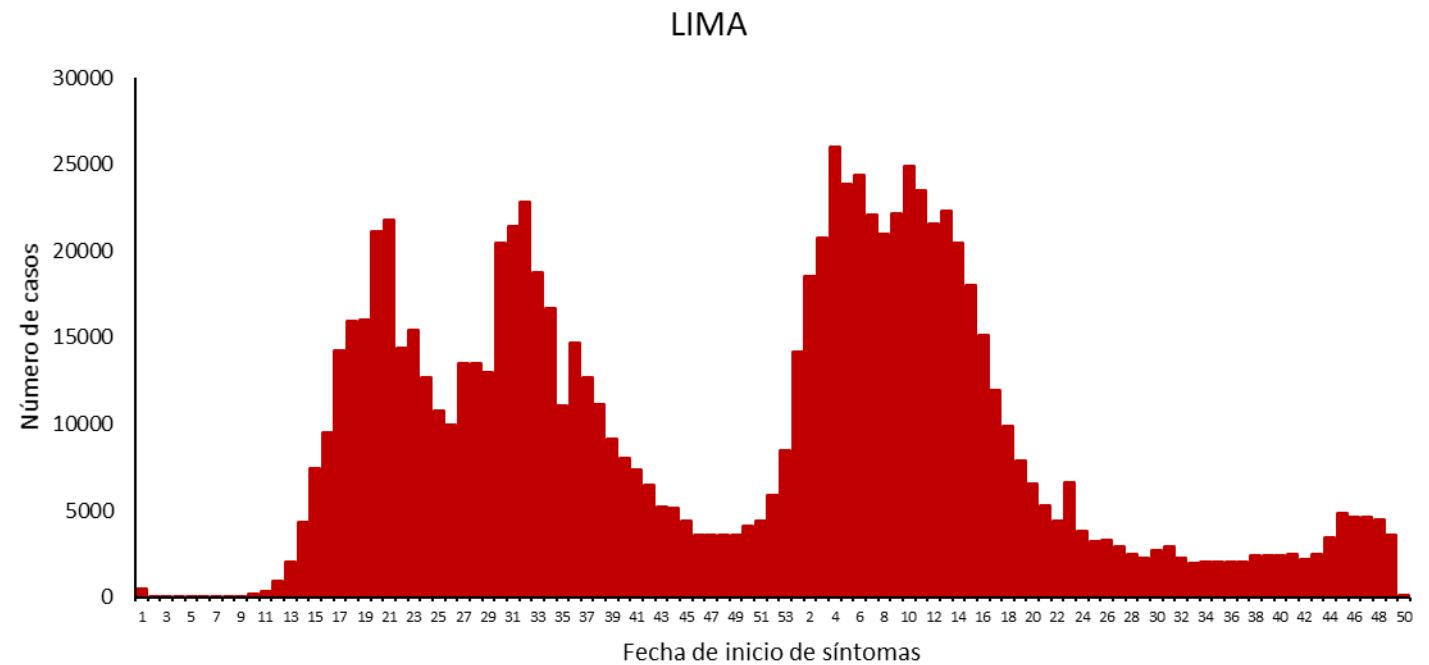
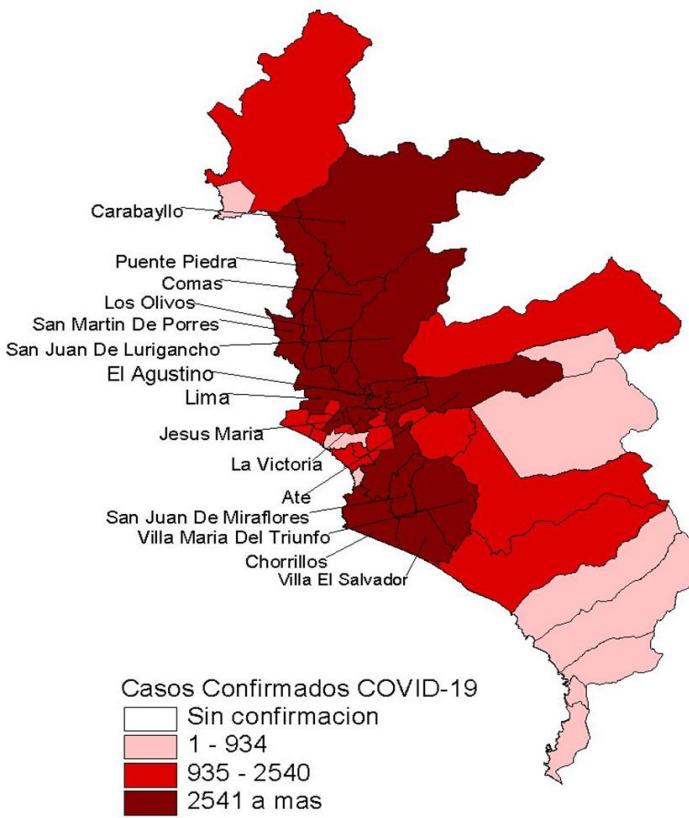


Lambayeque reporta 485.861 personas muestreadas de los cuales 64.137 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13,2% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8.661 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13,5%

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



Lima Metropolitana reporta 9.869.636 personas muestreadas de los cuales 919.800 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9,3% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 82.054 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8,9%

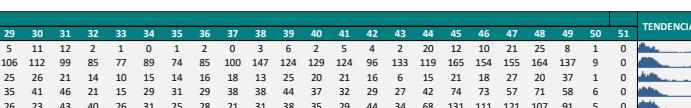
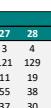
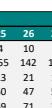
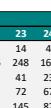
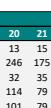
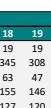
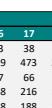
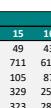
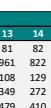
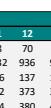
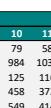
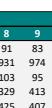
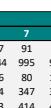
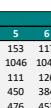
DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2.176	0,48	4,73	PUCUSANA	685	0,15	3,80
ATE	22.436	4,98	3,37	PUEBLO LIBRE	3.612	0,80	4,13
BARRANCO	1.788	0,40	5,22	PUENTE PIEDRA	12.364	2,74	3,34
BREÑA	6.274	1,39	7,35	PUNTA HERMOSA	258	0,06	3,15
CARABAYLLO	10.779	2,39	3,36	PUNTA NEGRA	218	0,05	2,55
CHACLACAYO	2.327	0,52	4,88	RÍMAC	10.714	2,38	5,90
CHORRILLOS	12.626	2,80	3,59	SAN BARTOLO	307	0,07	3,75
CIENEGUILA	646	0,14	1,28	SAN BORJA	5.050	1,12	3,96
COMAS	24.244	5,38	4,28	SAN ISIDRO	3.175	0,70	5,00
EL AGUSTINO	15.046	3,34	7,33	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40.730	9,04	3,52
INDEPENDENCIA	10.829	2,40	4,62	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16.801	3,73	3,86
JESÚS MARÍA	20.338	4,51	24,70	SAN LUIS	3.021	0,67	4,77
LA MOLINA	5.189	1,15	2,72	SAN MARTÍN DE PORRES	27.894	6,19	3,67
LA VICTORIA	12.598	2,80	6,67	SAN MIGUEL	6.509	1,44	4,26
LIMA	37.133	8,24	12,25	SANTA ANITA	10.753	2,39	4,42
LINCE	3.698	0,82	6,46	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0,02	5,22
LOS OLIVOS	15.358	3,41	3,84	SANTA ROSA	589	0,13	2,95
LURIGANCHO	6.739	1,50	3,34	SANTIAGO DE SURCO	12.773	2,83	3,31
LURÍN	2.992	0,66	3,33	SURQUILLO	5.214	1,16	5,09
MAGDALENA DEL MAR	2.873	0,64	4,62	VILLA EL SALVADOR	18.794	4,17	3,84
MIRAFLORES	5.065	1,12	5,30	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15.738	3,49	3,29
PACHACAMAC	2.731	0,61	2,02	EN INVESTIGACIÓN	31.542	7,00	0,00
		TOTAL	450.725	100	4,69		

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

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1.780	0,38	2,06	PUCUSANA	607	0,13	3,57
ATE	19.464	4,15	2,85	PUEBLO LIBRE	5.887	1,26	6,17
BARRANCO	2.540	0,54	7,02	PUENTE PIEDRA	9.636	2,05	2,37
BREÑA	7.681	1,64	8,17	PUNTA HERMOSA	374	0,08	1,59
CARABAYLLO	8.967	1,91	2,17	PUNTA NEGRA	320	0,07	3,80
CHACLACAYO	2.204	0,47	4,95	RÍMAC	7.340	1,56	4,05
CHORRILLOS	13.561	2,89	3,76	SAN BARTOLO	396	0,08	4,45
CIENEGUILA	738	0,16	1,85	SAN BORJA	7.925	1,69	6,16
COMAS	20.281	4,32	3,49	SAN ISIDRO	6.985	1,49	10,21
EL AGUSTINO	6.466	1,38	2,88	SAN JUAN DE LURIGANCHO	35.595	7,59	2,98
INDEPENDENCIA	7.445	1,59	3,32	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15.837	3,38	3,80
JESÚS MARÍA	32.413	6,91	39,13	SAN LUIS	2.994	0,64	5,34
LA MOLINA	8.613	1,84	5,31	SAN MARTÍN DE PORRES	26.802	5,71	3,55
LA VICTORIA	8.451	1,80	4,46	SAN MIGUEL	8.973	1,91	5,09
LIMA	41.016	8,74	15,34	SANTA ANITA	8.076	1,72	3,60
LINCE	5.704	1,22	9,50	SANTA MARÍA DEL MAR	108	0,02	9,27
LOS OLIVOS	18.021	3,84	5,07	SANTA ROSA	540	0,12	1,35
LURIGANCHO	6.609	1,41	2,65	SANTIAGO DE SURCO	20.885	4,45	5,02
LURÍN	3.276	0,70	2,91	SURQUILLO	6.732	1,44	6,65
MAGDALENA DEL MAR	9.164	1,95	13,86	VILLA EL SALVADOR	13.917	2,97	3,25
MIRAFLORES	8.656	1,85	7,84	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	17.808	3,80	4,02
PACHACAMAC	4.272	0,91	2,91	EN INVESTIGACIÓN	34.016	7,25	0,00
		TOTAL	469.075	100	4,78		

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

DISTRITOS	2020																				2021																				TENDENCIA																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																									
ANCON	720	78	72	71	71	86	90	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	35	34	20	21	20	27	38	17	41	42	527	716	867	1049	1046	1044	995	931	974	984	1032	936	961	822	711	619	473	345	308	246	175	205	248	165	155	142	121	129	106	112	99	85	77	89	74	85	100	147	124	129	124	96	133	165	154	155	164	137	9	0																	
ATE	9345	706	621	679	1142	1067	968	875	800	592	645	727	455	412	382	320	452	257	265	247	138	172	174	134	159	190	207	310	577	616	716	867	1049	1046	1044	995	931	974	984	1032	936	961	822	711	619	473	345	308	246	175	205	248	165	155	142	121	129	106	112	99	85	77	89	74	85	100	147	124	129	124	96	133	165	154	155	164	137	9	0															
BARRANCO	758	47	63	38	77	89	77	61	61	30	64	56	36	26	28	28	21	15	9	7	12	20	24	48	77	80	107	157	111	126	80	103	95	125	116	137	108	105	106	105	102	128	269	345	297	412	450	384	347	329	413	458	372	373	349	272	329	258	216	155	146	114	79	92	72	67	50	47	55	38	35	41	46	21	15	29	31	29	38	44	37	32	29	27	42	74	73	57	57	71	58	6	0	
CARABAYLLO	4038	330	368	300	487	524	587	410	357	266	390	379	274	224	207	208	148	103	126	84	84	83	64	100	121	126	138	253	337	408	433	515	476	453	414	425	407	549	414	380	479	410	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	31	25	28	21	31	38	35	29	44	34	68	131	111	121	107	91	5	0																			
CHACLAYA	822	56	63	82	137	115	121	138	112	67	100	56	53	59	43	38	19	18	27	33	25	13	24	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	112	115	110	95	91	100	90	71	81	46	53	54	34	38	25	27	26	20	14	16	9	8	9	6	5	16	14	24	26	26	18	18	40	26	35	29	33	3	0																				
CHORRILLOS	5534	357	406	418	576	553	646	519	452	309	296	382	299	169	188	135	130	125	135	111	83	92	82	78	79	95	111	127	218	367	506	613	835	714	694	704	713	721	747	720	613	677	590	502	372	302	229	189	149	157	109	141	101	91	79	57	50	56	67	58	55	53	54	64	80	69	69	82	78	73	116	141	148	119	135	126	0	0																
CIENEGUILA	206	22	25	29	46	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	25	14	6	7	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	3	4	2	5	3	4	7	3	3	7	6	0	0																			
COMAS	10252	831	809	750	990	1172	1187	787	790	500	677	526	424	335	441	423	386	273	311	222	231	184	173	188	231	254	295	602	900	1137	1273	1345	1129	1200	1017	980	930	1023	999	793	983	850	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	46	55	77	124	296	280	252	232	192	12	0															
EL AGUSTINO	7419	379	333	345	493	613	558	412	409	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	300	343	353	329	289	341	290	259	187	159	124	97	75	56	46	62	43	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	28	25	21	11	13	26	44	55	76	74	78	53	3	0																
INDEPENDENCIA	4548	385	329	275	428	504	581	449	366	355	445	295	218	121	150	205	137	127	143	142	83	57	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	368	357	384	312	397	382	335	360	356	291	237	138	125	102	51	67	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	19	24	15	22	16	11	29	26	29	49	129	133	105	108	85	2	0															
JESUS MARIA	7170	477	528	656	1227	1059	1072	922	698	518	782	458	624	424	386	412	302	269	246	261	214	245	185	243	179	238	347	658	914	1161	1360	1445	1320	1148	1159	1289	1450	1585	1345	1582	1489	1336	1052	902	871	703	627	488	428	744	619	427	456	354	297	290	260	382	225	204	268	212	211	173	218	215	202	195	191	227	293	302	318	303	282	248	26	0																
LA MOLINA	1606	107	84	129	284	308	322	257	431	265	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	50	61	111	148	258	341	342	427	346	411	320	344	373	405	387	404	327	274	345	302	203	184	122	144	87	69	62	54	84	57	55	90	88	70	64	52	55	83	57	75	67	88	73	60	77	100	121	135	125	104	145	0	0																	
LA VICTORIA	6870	263	238	288	571	488	575	389	315	207	289	279	150	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	436	388	492	524	444	395	359	401	447	365	336	339	428	297	23	22	206	163	133	99	99	77	97	51	63	38	59	39	44	67	46	30	38	54	65	46	41	30	32	30	52	50	84	63	87	82	55	1	0																
LIMA	15235	1982	952	901	1403	1525	1533	1696	1412	1148	1325	1202	1030	602	492	467	381	355	309	273	294	269	268	235	295	243	923	1228	1568	1589	1930	1869	2148	1576	1794	1774	2318	2053	2090	1943	1735	1499	1940	1423	1107	745	645	483	380	747	351	304	287	272	250	205	289	278	240	236	237	201	217	252	256	205	240	234	195	237	295	392	417	309	329	344	17	0																
LINCE	1416	107	112	107	193	252	213	185	145	89	114	113	73	35	42	29	28	34	17	16	17	27	26	19	30	50	76	133	140	199	221	248	252	214	160	166	178	222	265	249	397	576	339	18																																																		

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

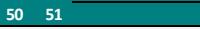
MUERTES Y TASAS DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	357	7.40	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,698	6.89	PUEBLO LIBRE	828	9.06
BARRANCO	439	11.90	PUENTE PIEDRA	2,075	5.51
BREÑA	1,267	13.96	PUNTA HERMOSA	46	5.46
CARABAYLLO	1,919	5.93	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	362	7.40	RIMAC	2,063	10.89
CHORRILLOS	2,370	6.58	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	727	5.49
COMAS	5,680	9.72	SAN ISIDRO	448	6.69
EL AGUSTINO	2,063	9.70	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,243	6.96
INDEPENDENCIA	2,015	8.34	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,224	7.21
JESUS MARIA	1,886	20.96	SAN LUIS	505	7.65
LA MOLINA	925	4.71	SAN MARTIN DE PORRES	6,382	8.25
LA VICTORIA	2,680	13.42	SAN MIGUEL	1,378	8.67
LIMA	8,324	25.88	SANTA ANITA	2,017	8.06
LINCE	854	13.72	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,076	7.50	SANTA ROSA	83	3.86
LURIGANCHO	1,104	5.74	SANTIAGO DE SURCO	2,284	5.76
LURIN	530	5.72	SURQUILLO	988	9.28
MAGDALENA DEL MAR	583	8.86	VILLA EL SALVADOR	4,225	8.54
MIRAFLORES	928	9.00	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,657	7.51
PACHACAMAC	496	3.70	EN INVESTIGACION	0	
			TOTAL	82,054	83.42

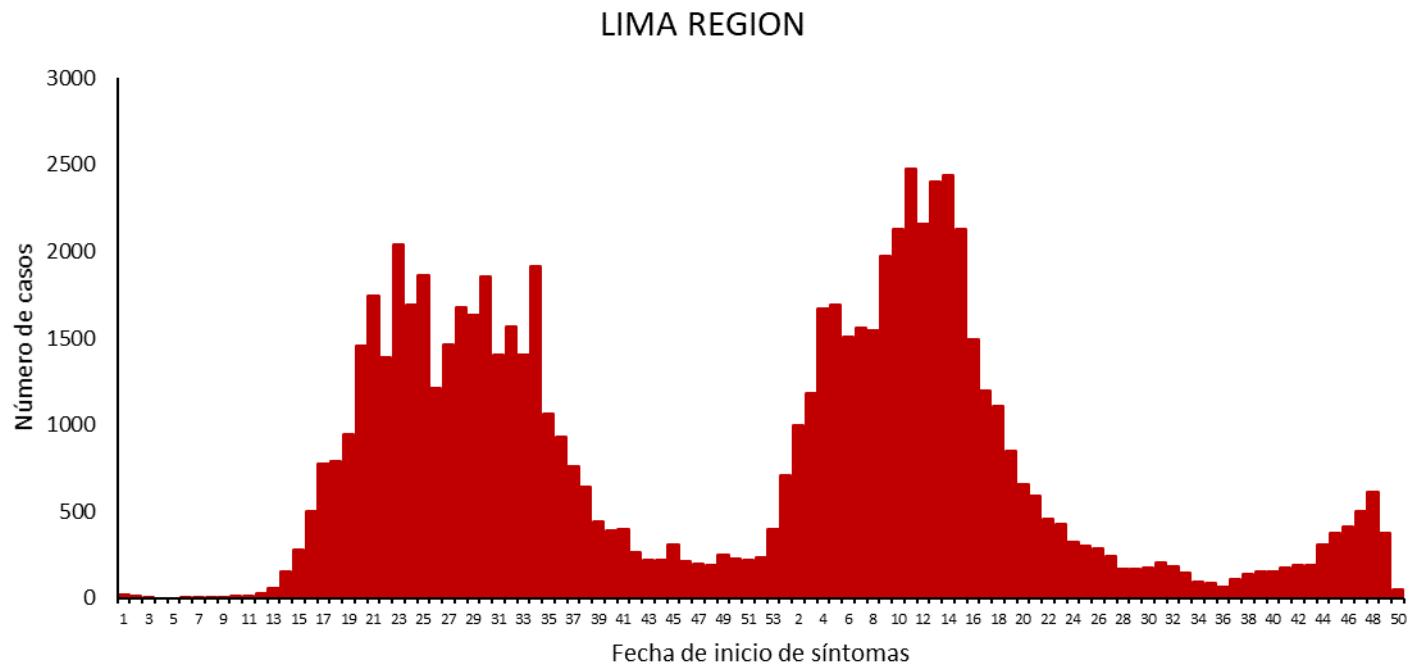
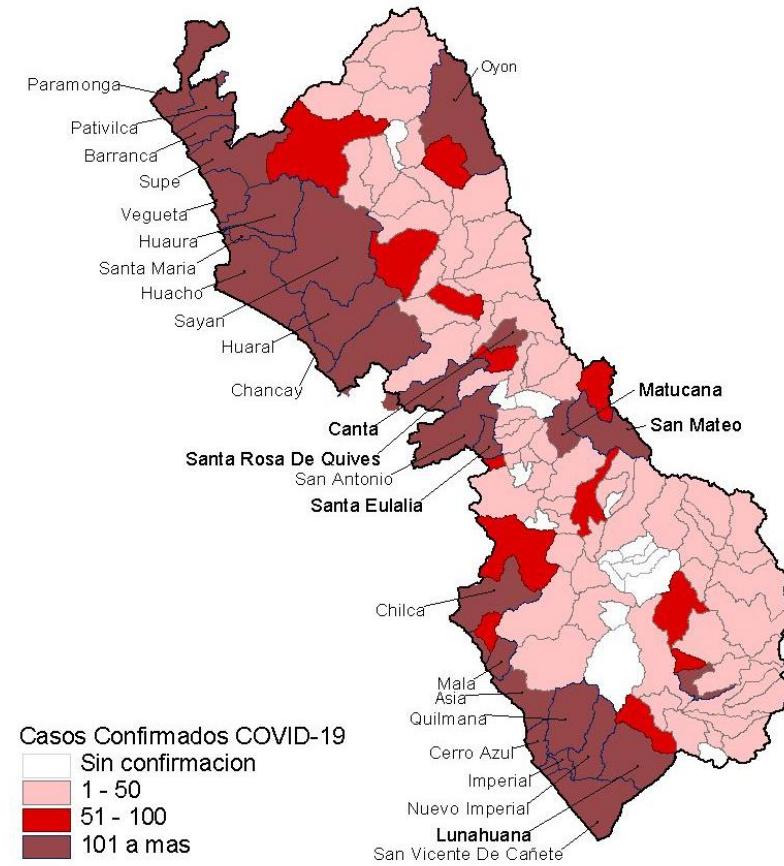
*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																													TENDENCIA						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	24	17	12	21	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	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					
PUEBLO LIBRE	10	10	13	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2	0	0	1	1	1	1	0		
PUENTE PIEDRA	10	17	34	31	50	43	43	55	60	62	67	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	4	2	4	2	1	3	3	4	4	3	2	5	3	3	1	3	0		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	52	46	59	50	40	66	51	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	4	3	2	3	0					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	2	1	3	5	2	1	2	0	2	2	0	2	1	3	3	0		
SAN ISIDRO	2	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1	1	1	1	1	0	0	2	2	2	0						
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	99	139	182	219	271	254	282	274	252	234	196	205	204	189	163	143	134	95	79	62	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	7	11	1	8	5	3	5	9	9	7	4	6	3	8	7	7	6	2	12	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	64	61	80	111	100	107	92	103	113	99	104	88	91	71	63	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	3	7	5	8	2	4	2	2	5	5	5	3	1	0	0	0			
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	15	14	19	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	0							
SAN MARTIN DE PORRES	35	50	101	120	151	182	197	181	186	191	185	194	162	198	160	165	120	107	83	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	6	8	8	5	4	2	4	4	4	6	4	9	5	2	5	3	2	11	4	9	9	0	
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	3	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	3	3	2	3	2	0				
SANTA ANITA	15	20	21	42	49	47	60	58	69	66	62	64	78	56	38	43	40	29	23	26	16	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1	1	0	1	2	1	3	1	4	1	3	3	0				
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	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							
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	60	74	79	69	63	64	68	83	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	11	12	7	8	6	5	7	7	10	4	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	2	6	1	2	1	4	4	0	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	30	28	29	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	8	3	3	1	3	0	1	0	0	2	1	0	1	0	4	0	2	1	0				
VILLA EL SALVADOR	22	44	44	69	94	97	106	109	110	106	119	95	112	111	104	102	75	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	7	5	4	7	4	8	1	6	3	4	1	5	5	4	5	3	3	4	4	1	0			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	98	97	110	102	96	107	124	127	121	107	101	105	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	4	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	4	5	2	4	4	0			

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

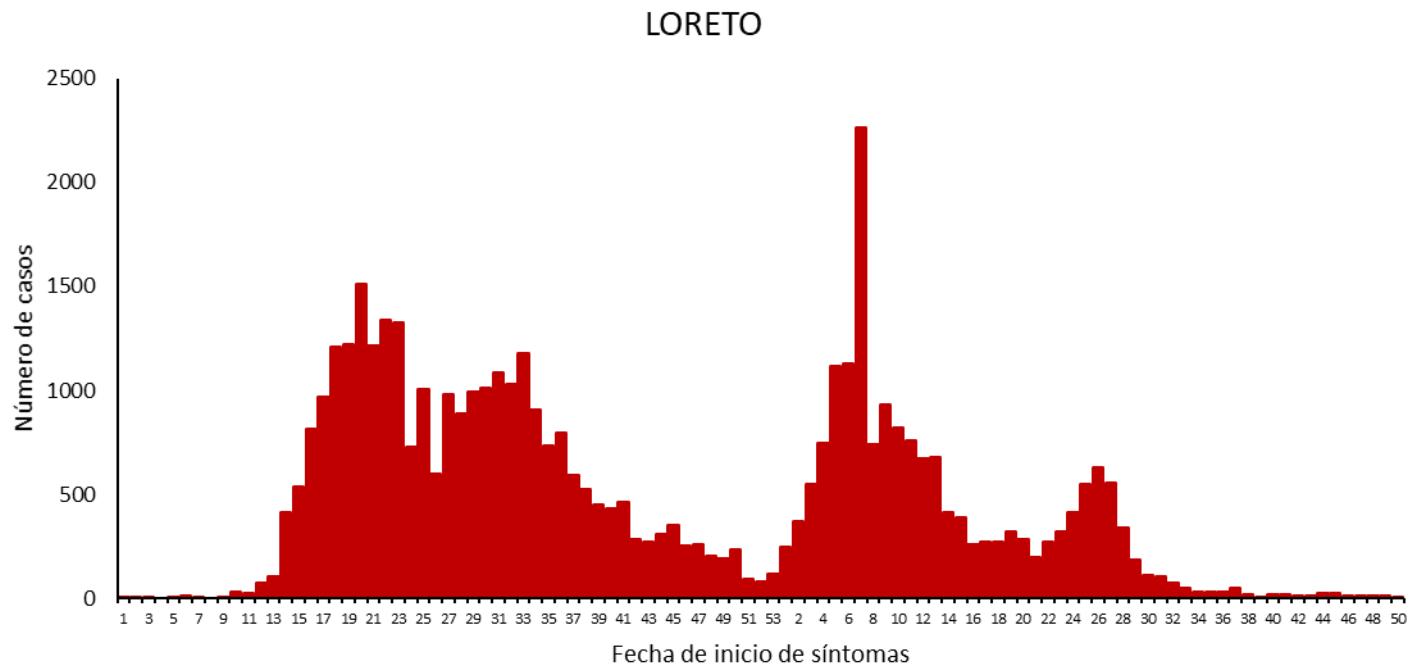
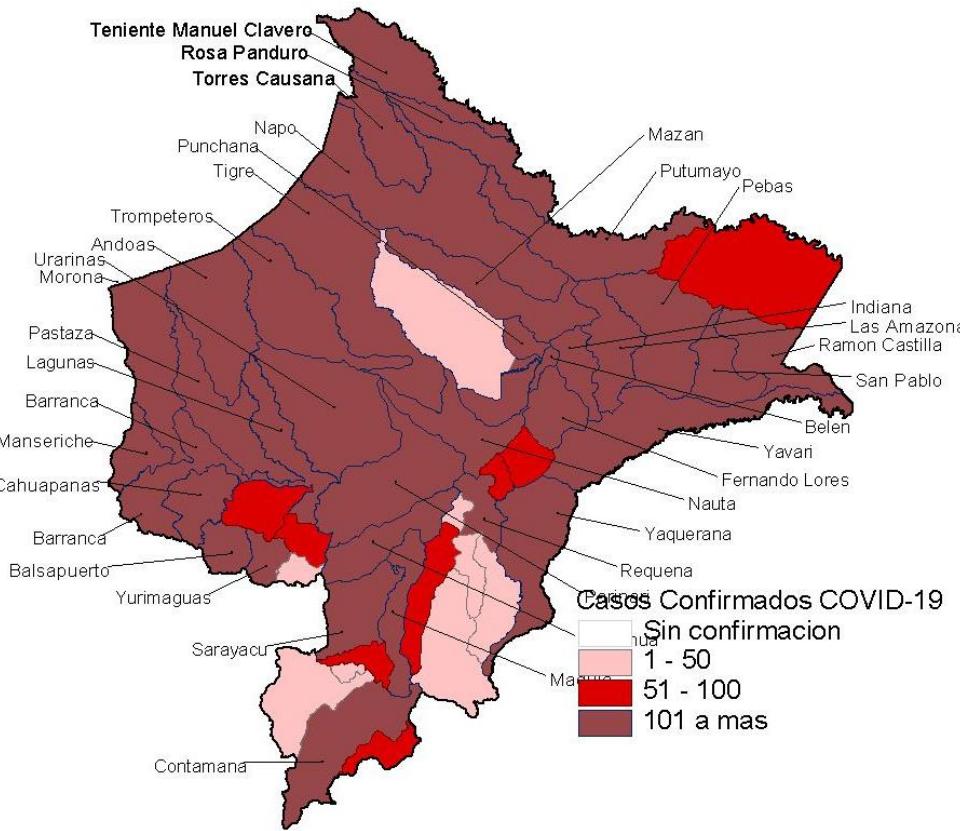


La Región de Lima presenta 640.558 personas muestreadas de los cuales 75.057 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11,7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7.272 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9,7%

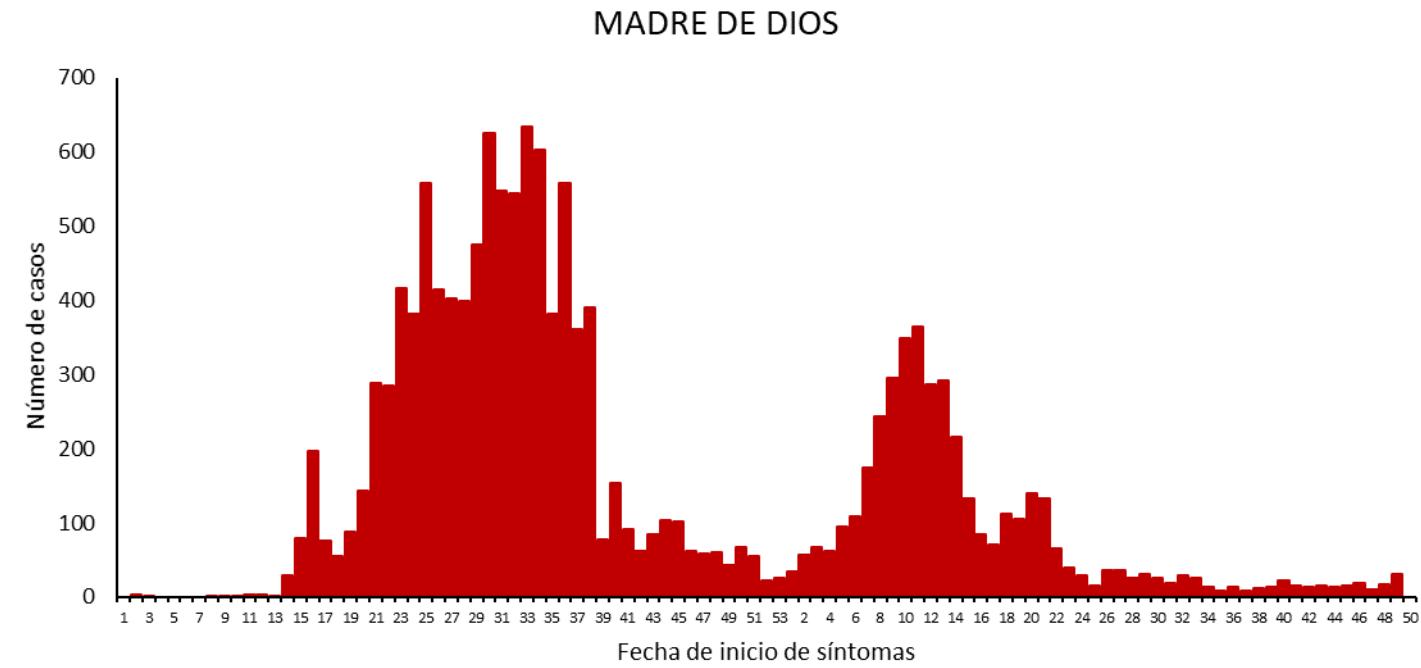
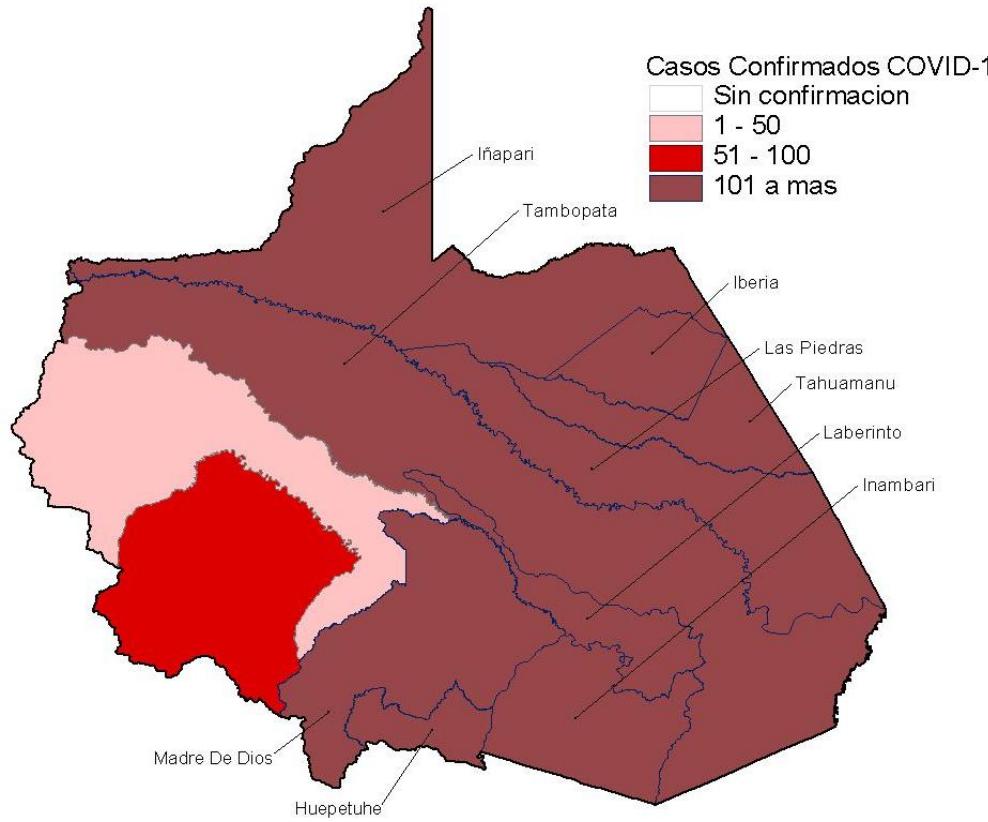
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 291.510 personas muestreadas de los cuales 45.292 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15,5%. 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 4.273 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9,4%

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

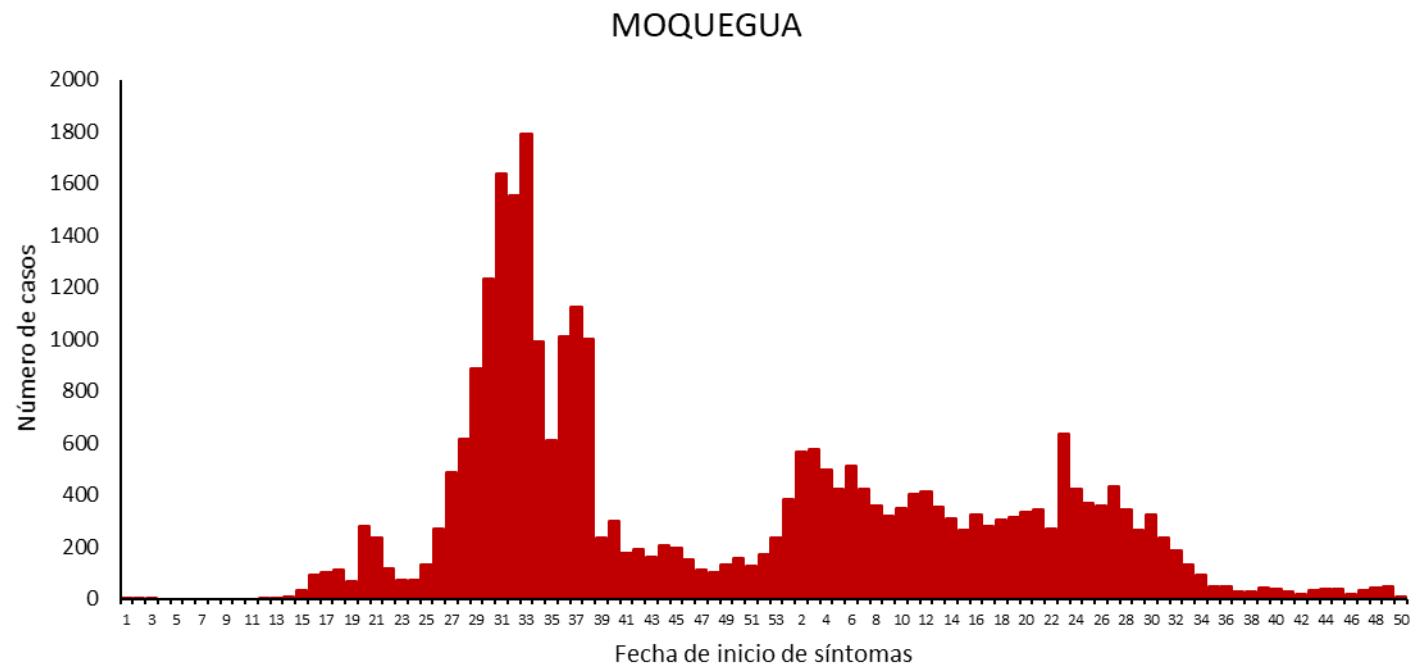
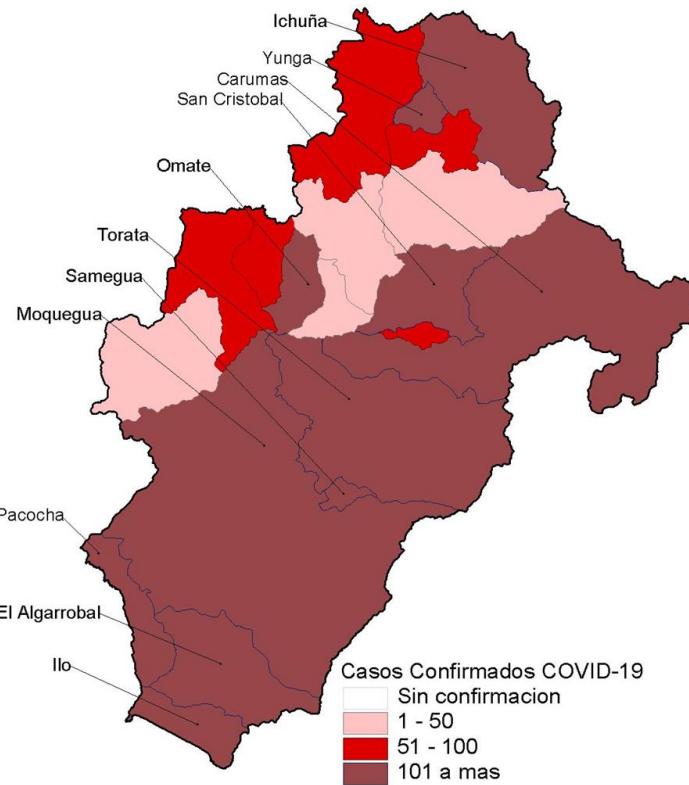


La región Madre de Dios presenta 94.328 personas muestreadas de los cuales 14.056 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14,9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 775 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5,5%

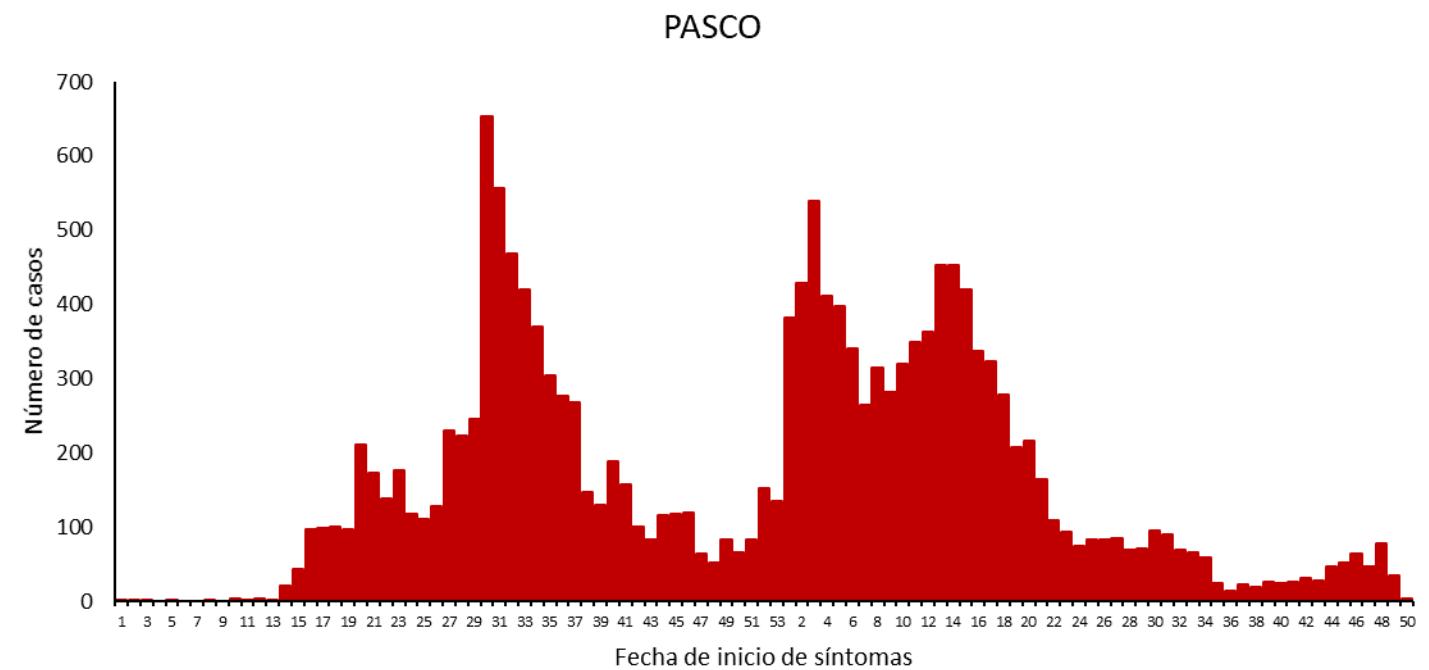
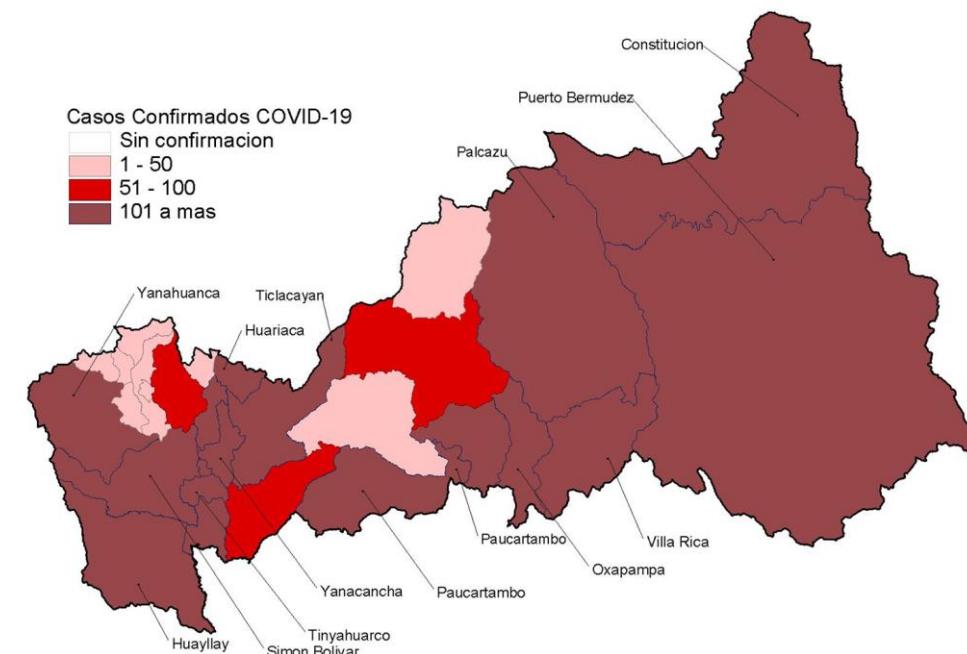
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 407.464 personas resultando 30.012 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 7,4%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1.535 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5,1%

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

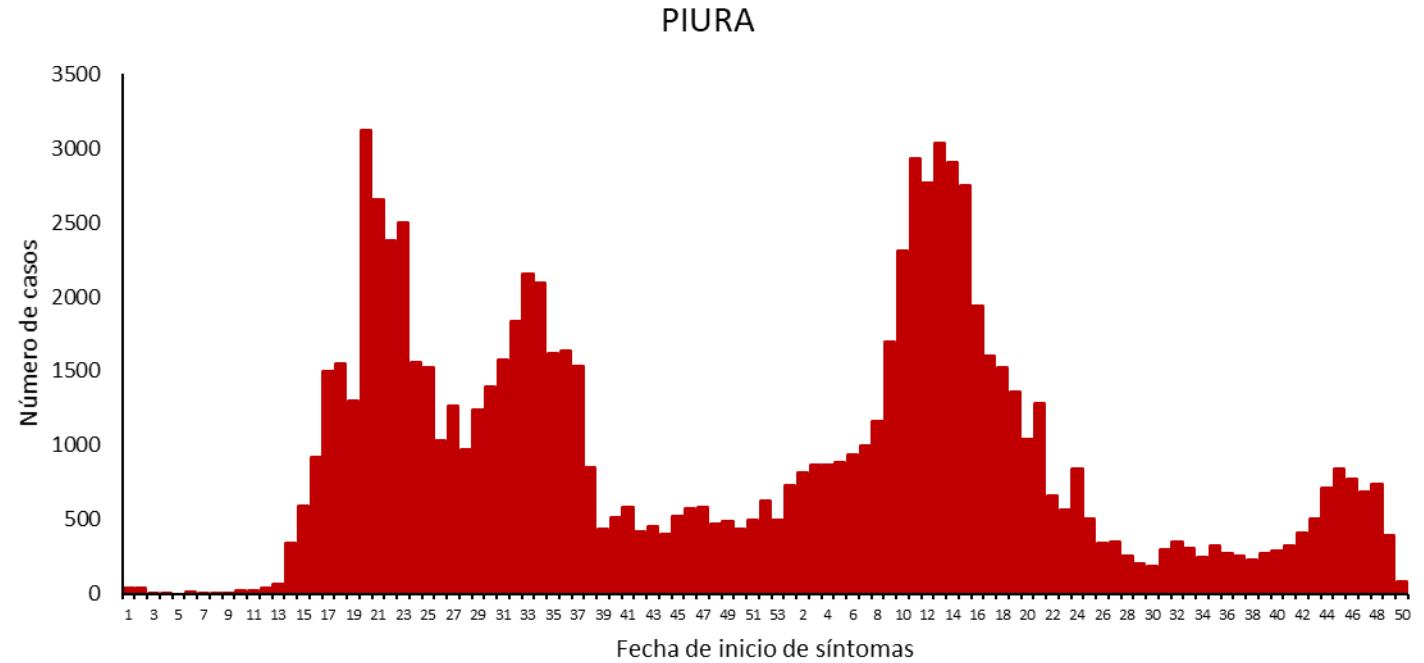
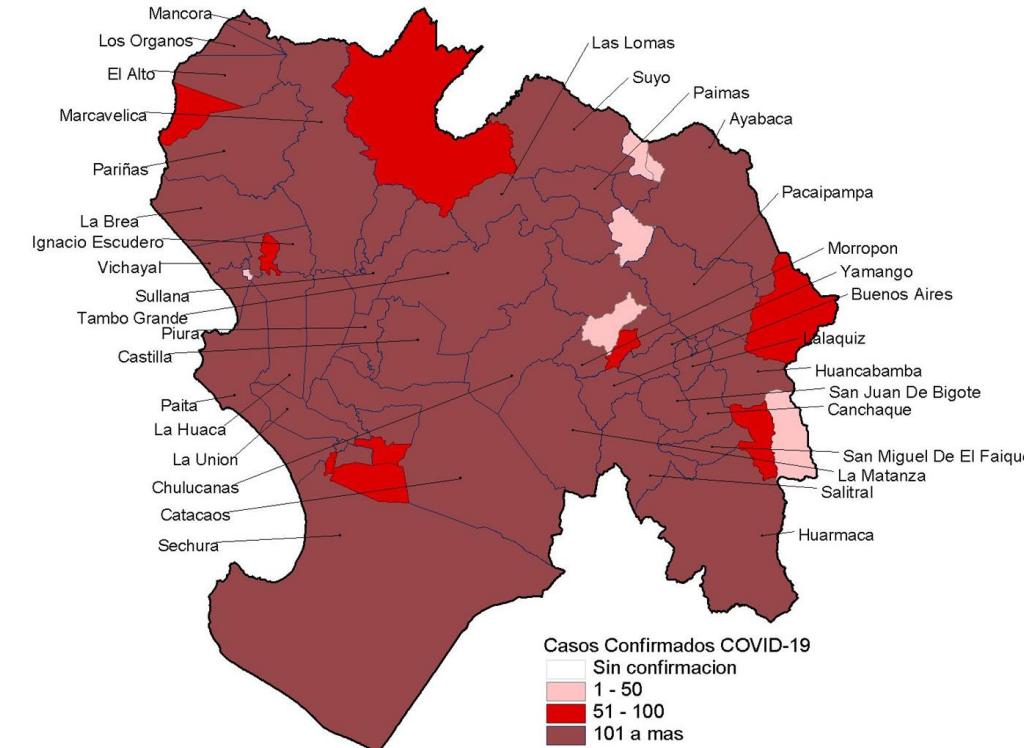


La región Pasco presenta 316.586 personas muestradas de los cuales 16.289 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5,2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitución, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarcá, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1.052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,5%

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

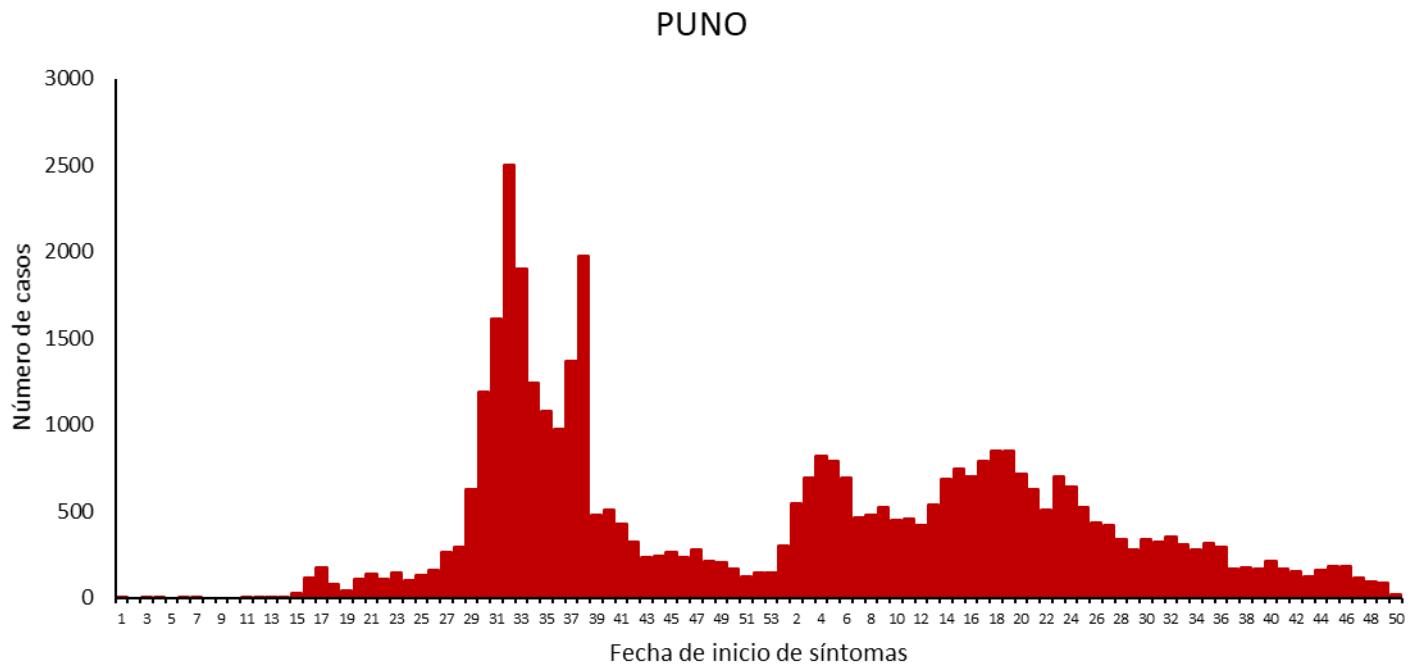
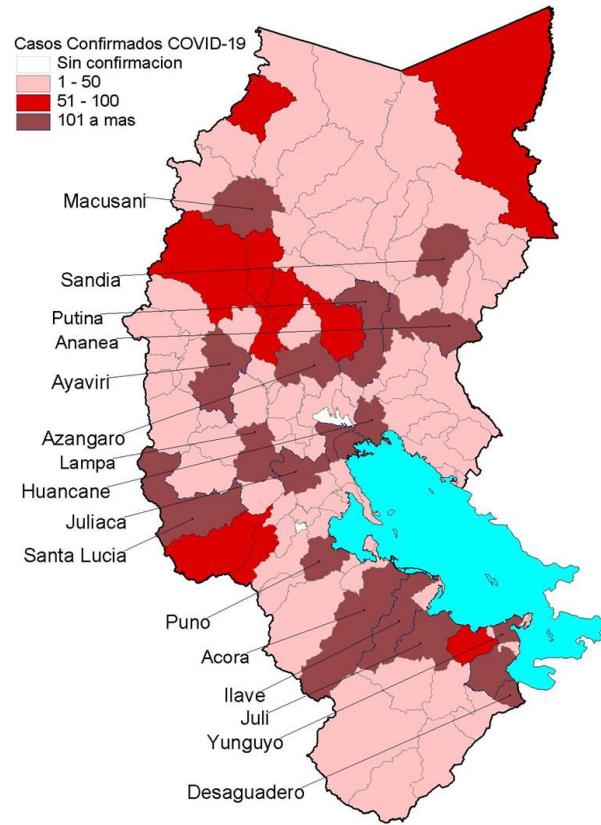


La región Piura presenta 642.865 personas muestradas de los cuales 93.959 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14,6%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 12.228 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13,0%

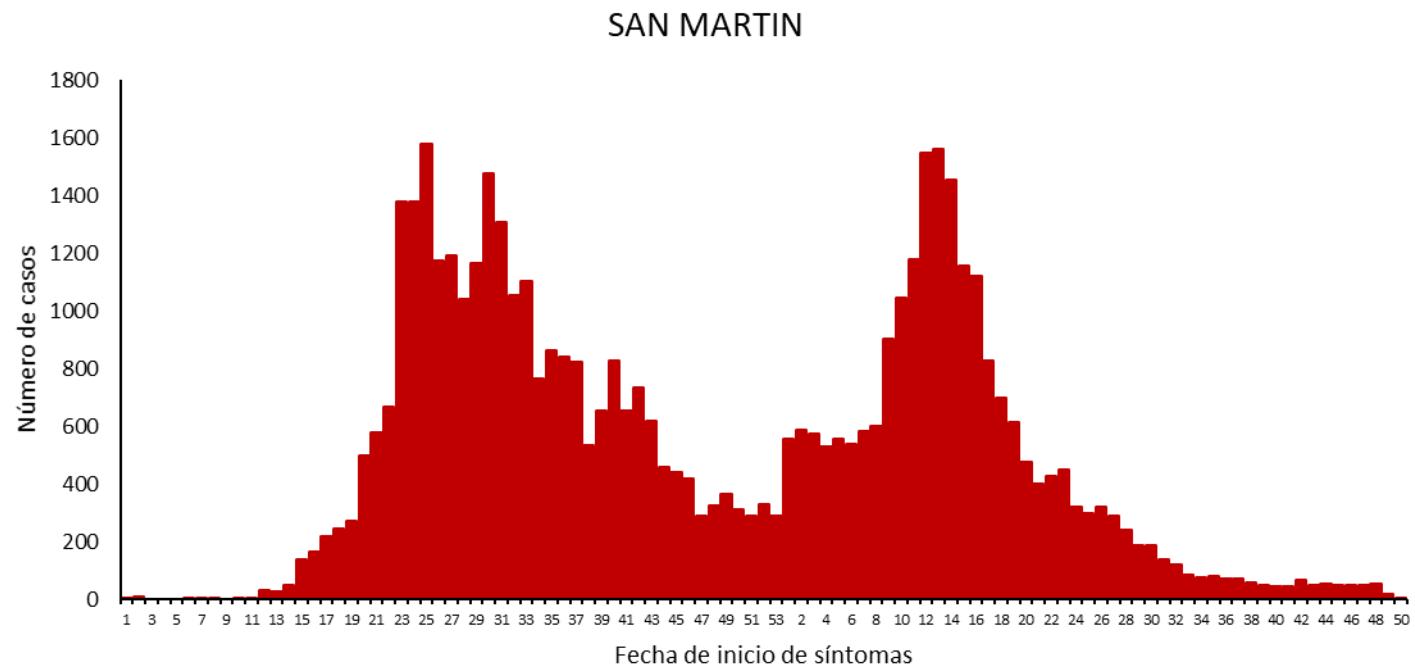
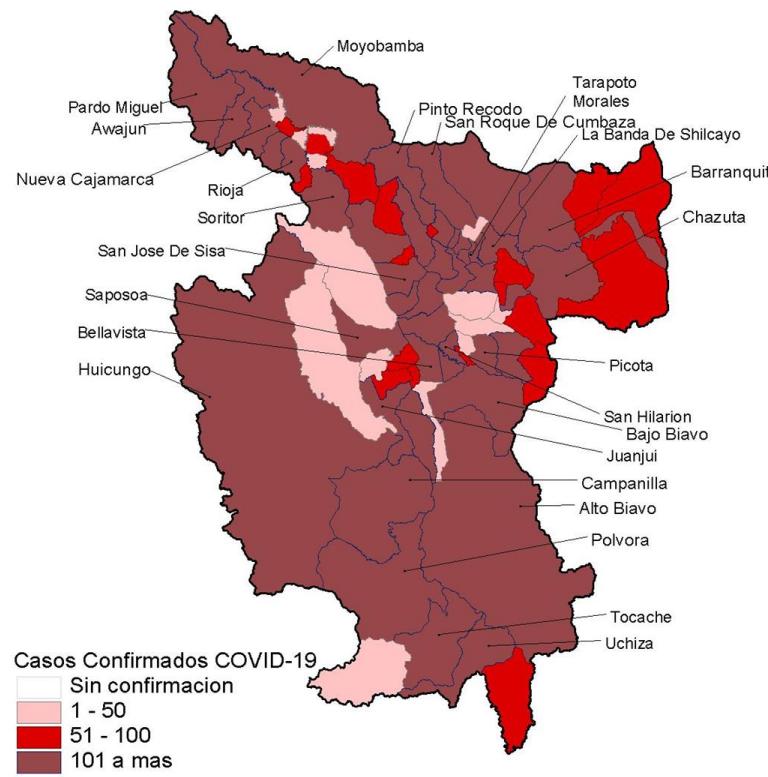
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 332.944 personas muestreadas de los cuales 41.784 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12,6% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4.245 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10,2%

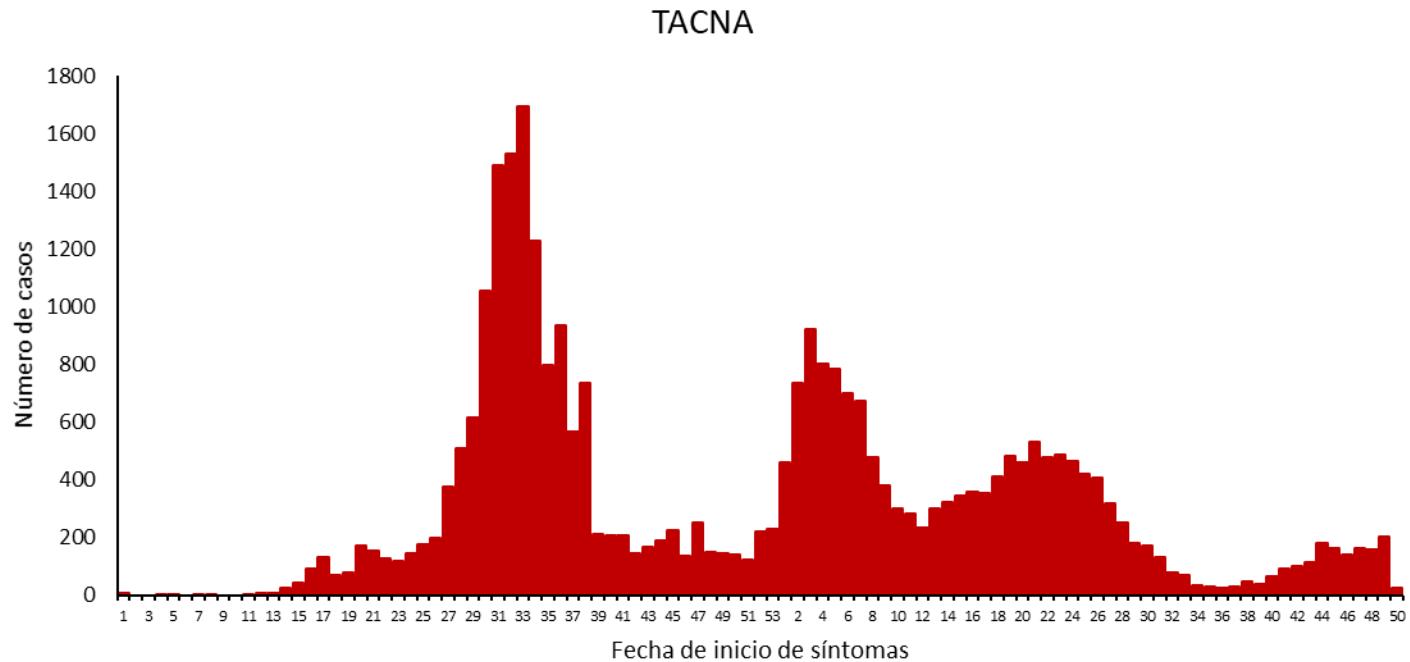
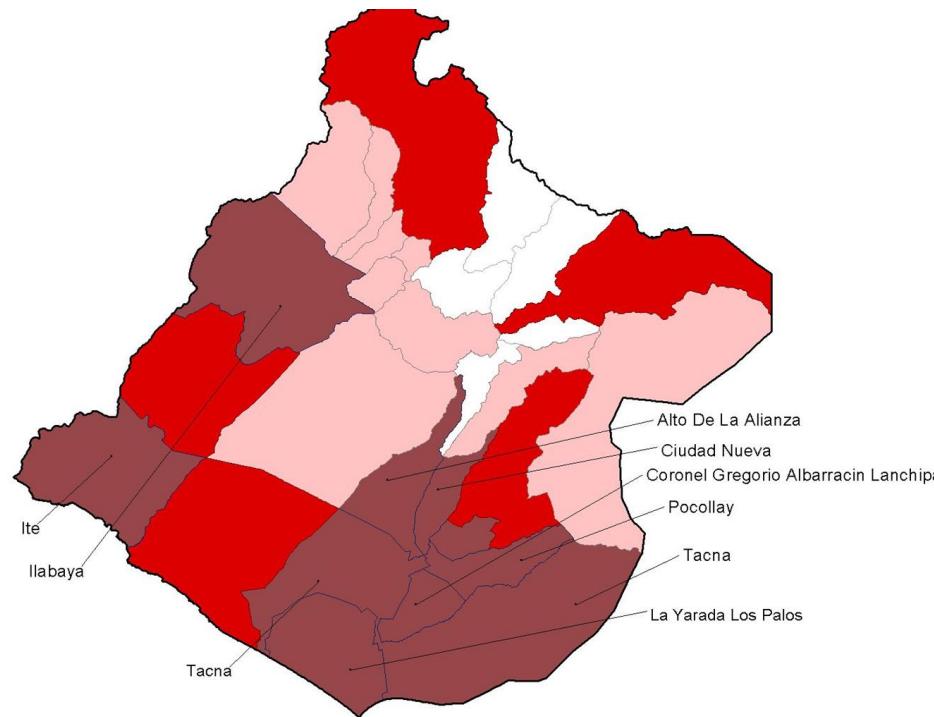
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 272.236 personas muestradas de los cuales 49.221 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18,1% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 3.045 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,2%

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

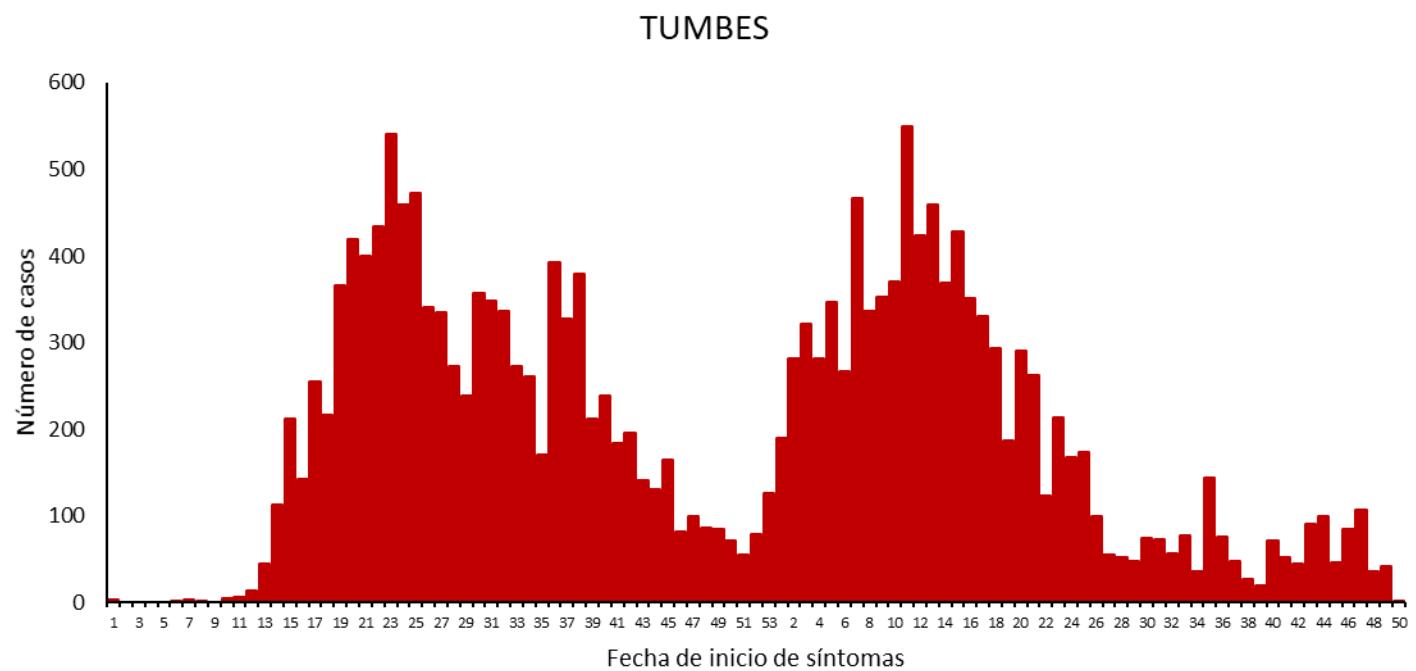
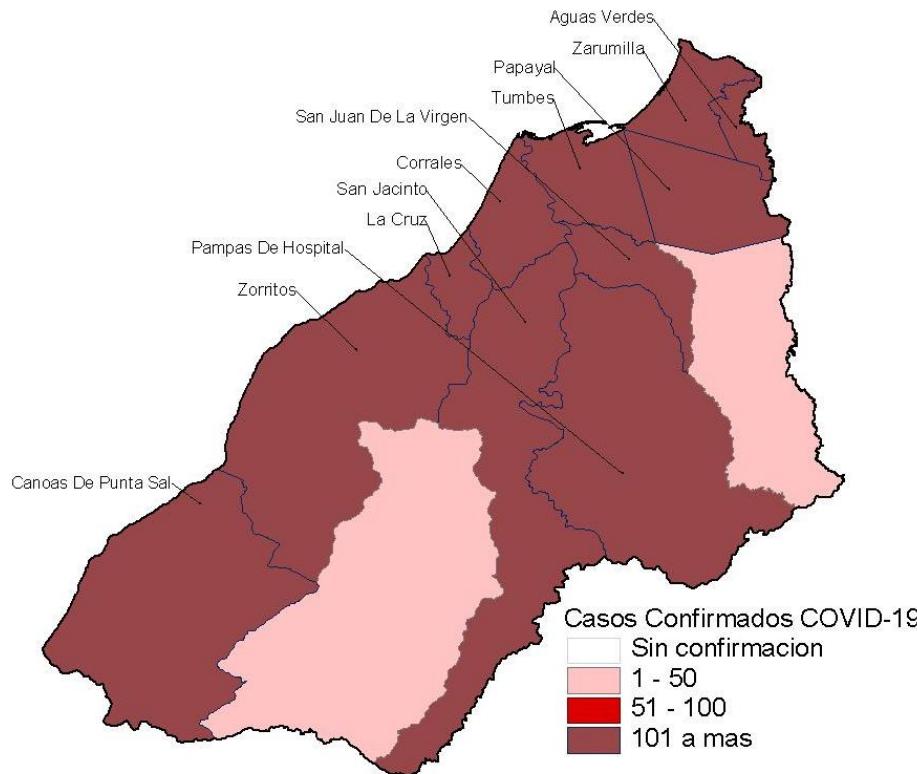


La región Tacna presenta 248.744 personas muestreadas de los cuales 31.266 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12,6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

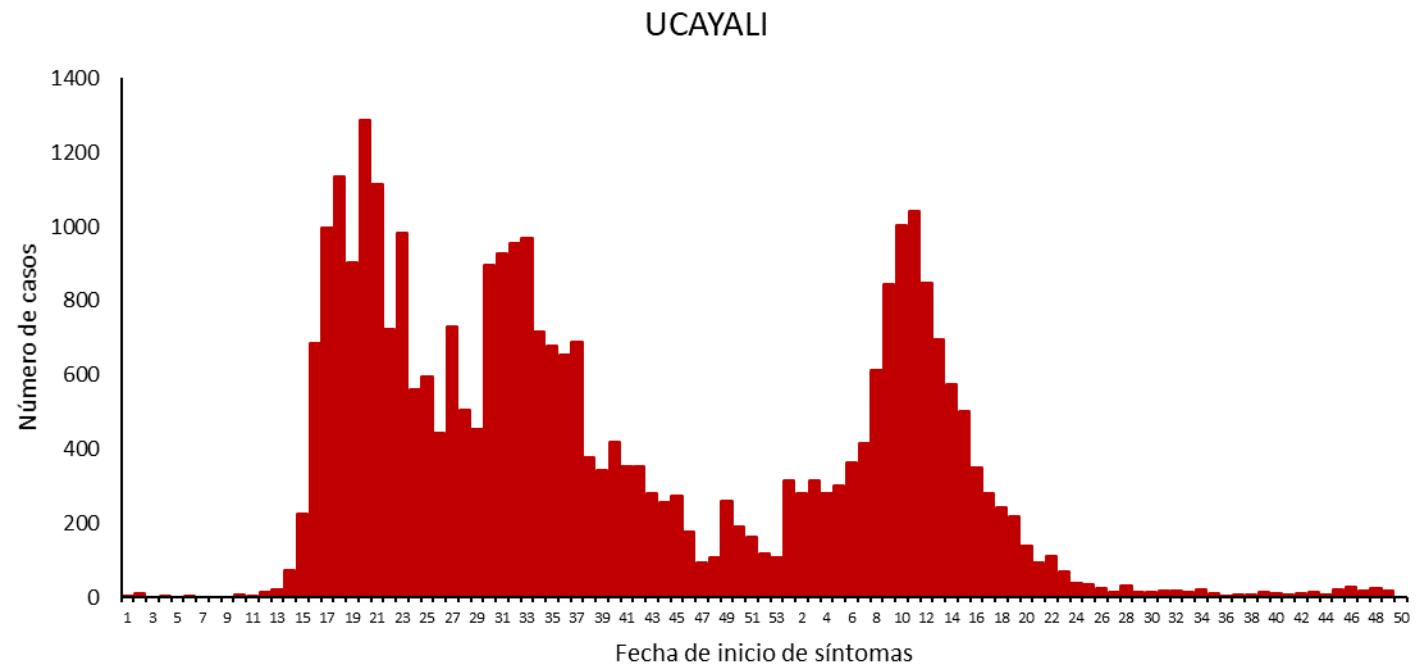
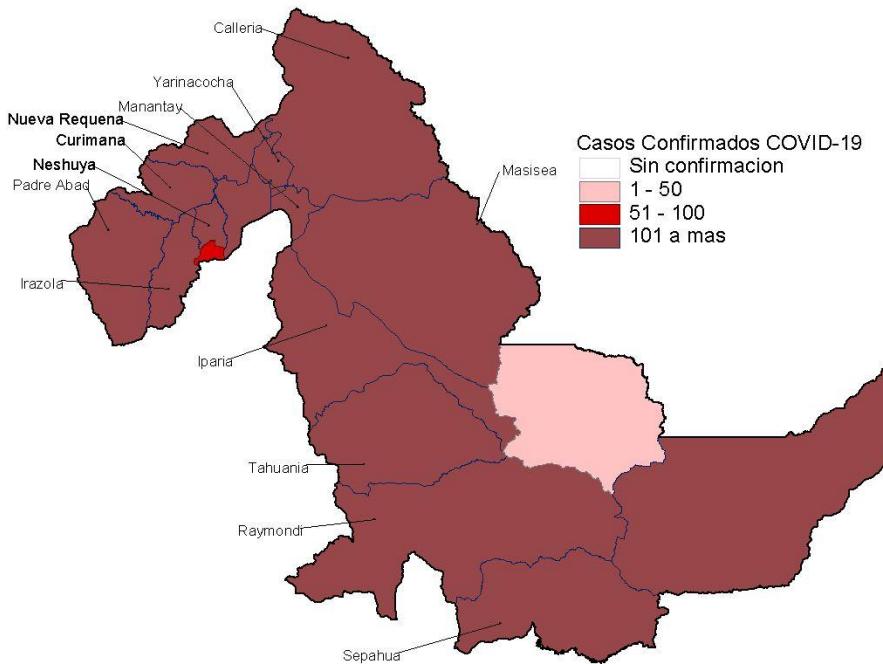
Tacna registra 1.972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6,3%

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



La región Tumbes presenta 137.843 personas muestreadas de los cuales 19.491 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14,1%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1.590 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8,2%

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



La región Ucayali presenta 173.269 personas muestreadas de los cuales 32.285 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18,7%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3.065 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9,5%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

21/12/2021



95