



PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual **COVID19**

Perú 2020-2021

24 de Agosto

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:
CORTE AL 24 DE AGOSTO, 22:00 HRS**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
16,535,979	2,145,051	14,390,928	13.0	2,115,377	198,031
				97.57%	9.2%

- 24/08/2021 se registraron:
 - 51,911 personas muestreadas
 - 723 casos sintomáticos confirmados. 1,360 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
 - 34 defunciones por COVID 19 confirmados. 53 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
 - 6.57 x 100 Tasa de Ataque acumulada
 - 60.70 x 10 000 Tasa de Mortalidad
 - 4,431 pacientes hospitalizados, de los cuales:
 - 1,270 en MINSA/GORE, 2,920 en EsSalud, 215 en clínicas privadas y 26 en FF.AA./PNP.
 - 1,152 pacientes con evolución favorable, 2,747 estacionaria y 532 desfavorable.
 - 1,390 pacientes en UCI; 1,273 con ventilación mecánica (34 pacientes menos que ayer)
 - 82,984 fueron dados de alta hospitalaria. 97 nuevas altas.
 - CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL: 551 camas disponibles y 1,038 camas en uso en la Villa deportiva panamericana*
 - PACIENTES DE ALTA: 2,115,377 (2,032,393 cumplieron su periodo de aislamiento y 82,984 con alta hospitalaria).

*Dato corregido

MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 24 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20,263	89,043	39,246	148,552
Áncash	76,586	175,923	238,176	490,685
Apurímac	21,807	105,280	68,498	195,585
Arequipa	331,170	305,960	472,467	1,109,597
Ayacucho	21,713	101,279	57,225	180,217
Cajamarca	65,439	167,533	244,240	477,212
Callao	296,176	164,152	207,094	667,422
Cusco	66,616	209,228	246,304	522,148
Huancavelica	11,361	72,756	55,711	139,828
Huánuco	26,266	118,418	82,225	226,909
Ica	31,948	161,248	159,923	353,119
Junín	74,078	221,253	326,724	622,055
La Libertad	121,174	184,554	272,878	578,606
Lambayeque	52,163	205,490	128,181	385,834
Lima	3,141,193	1,697,175	2,777,945	7,616,313
Lima Región	203,870	110,150	180,294	494,314
Loreto	34,026	129,111	80,638	243,775
Madre De Dios	11,222	58,418	14,230	83,870
Moquegua	105,039	131,029	75,392	311,460
Pasco	11,542	65,486	155,040	232,068
Piura	50,328	193,816	256,164	500,308
Puno	21,164	124,317	106,136	251,617
San Martín	34,105	136,802	68,533	239,440
Tacna	13,189	111,389	77,179	201,757
Tumbes	34,346	46,767	35,393	116,506
Ucayali	17,150	86,085	43,547	146,782
Total	4,893,934	5,172,662	6,469,383	16,535,979

CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,886	18,556	7,688	31,130	21.0
Áncash	15,777	28,722	31,272	75,771	15.4
Apurímac	5,799	8,736	11,255	25,790	13.2
Arequipa	25,923	49,344	37,812	113,079	10.2
Ayacucho	7,319	15,858	9,640	32,817	18.2
Cajamarca	15,453	28,663	20,696	64,812	13.6
Callao	45,444	36,362	17,525	99,331	14.9
Cusco	19,260	24,996	27,601	71,857	13.8
Huancavelica	1,980	8,255	5,691	15,926	11.4
Huánuco	4,205	21,656	9,262	35,123	15.5
Ica	8,334	32,754	16,550	57,638	16.3
Junín	14,361	41,552	27,783	83,696	13.5
La Libertad	19,639	38,756	28,208	86,603	15.0
Lambayeque	13,114	34,892	12,555	60,561	15.7
Lima	370,693	314,524	180,232	865,449	11.4
Lima Región	12,840	31,389	26,045	70,274	14.2
Loreto	8,544	28,013	8,176	44,733	18.4
Madre De Dios	1,476	9,885	2,406	13,767	16.4
Moquegua	5,679	17,945	5,569	29,193	9.4
Pasco	1,088	9,364	5,063	15,515	6.7
Piura	7,786	46,339	31,569	85,694	17.1
Puno	5,986	20,971	11,443	38,400	15.3
San Martín	8,301	28,576	11,200	48,077	20.1
Tacna	4,668	15,791	9,052	29,511	14.6
Tumbes	4,701	8,962	4,673	18,336	15.7
Ucayali	2,610	21,948	7,410	31,968	21.8
Total	635,866	942,809	566,376	2,145,051	13.0

MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 24 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	8	260	268
Áncash	309	33	1,082	1,424
Apurímac	33	4	418	455
Arequipa	1,184	96	2,812	4,092
Ayacucho	53	38	263	354
Cajamarca	241	120	1,183	1,544
Callao	793	55	1,095	1,943
Cusco	242	129	1,374	1,745
Huancavelica	155	5	272	432
Huánuco	0	9	524	533
Ica	67	103	811	981
Junín	410	66	1,657	2,133
La Libertad	203	99	1,511	1,813
Lambayeque	128	364	1,092	1,584
Lima	8,673	662	14,925	24,260
Lima Región	563	43	969	1,575
Loreto	1	18	516	535
Madre De Dios	0	11	56	67
Moquegua	593	1	492	1,086
Pasco	15	35	795	845
Piura	199	38	1,592	1,829
Puno	137	12	856	1,005
San Martín	114	16	266	396
Tacna	25	3	342	370
Tumbes	287	3	80	370
Ucayali	46	6	220	272
Total general	14,471	1,977	35,463	51,911

CASOS

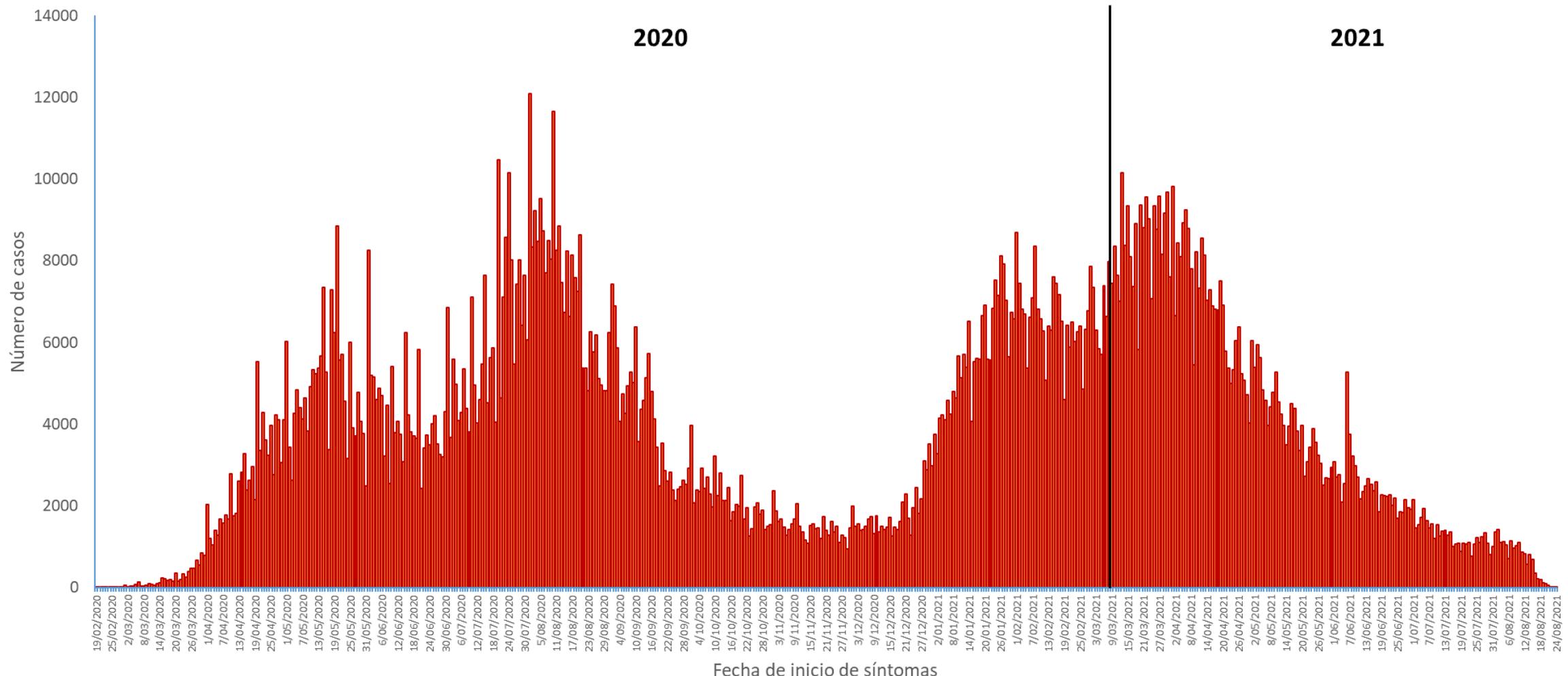
Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	2	0	16	18
Áncash	6	6	32	44
Apurímac	5	0	10	15
Arequipa	16	6	60	82
Ayacucho	14	8	27	49
Cajamarca	21	9	15	45
Callao	64	0	31	95
Cusco	7	3	37	47
Huancavelica	3	0	5	8
Huánuco	0	2	12	14
Ica	1	1	34	36
Junín	49	5	57	111
La Libertad	13	10	33	56
Lambayeque	4	5	14	23
Lima	166	51	243	460
Lima Región	0	3	17	20
Loreto	0	2	19	21
Madre De Dios	0	0	1	1
Moquegua	19	1	12	32
Pasco	0	0	13	13
Piura	5	6	70	81
Puno	24	0	29	53
San Martín	3	4	5	12
Tacna	4	1	7	12
Tumbes	4	0	4	8
Ucayali	2	2	0	4
Total general	432	125	803	1,360

* 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

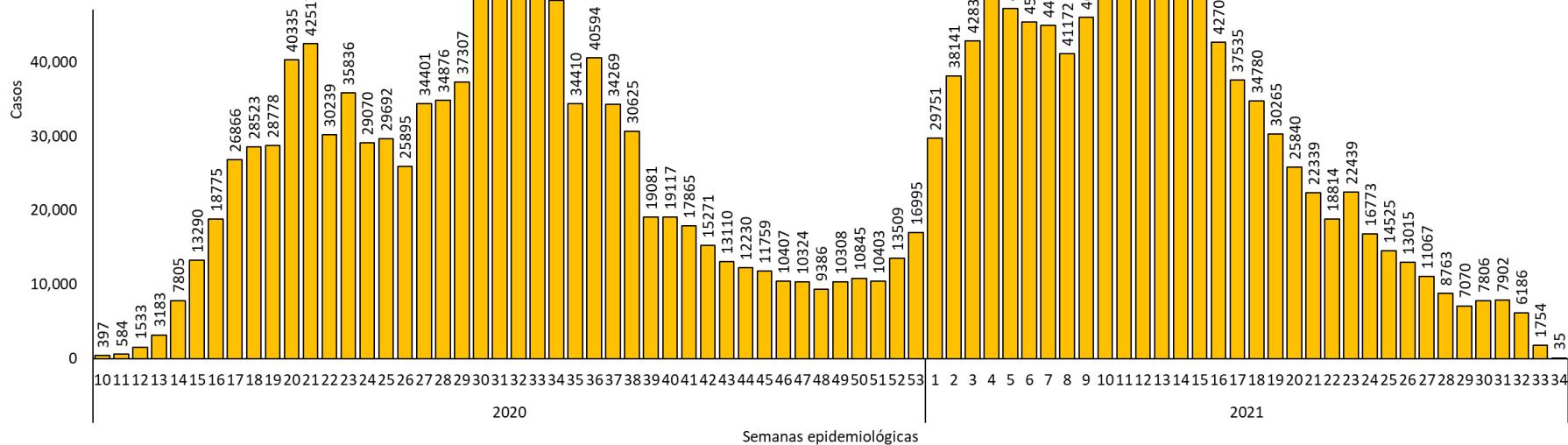
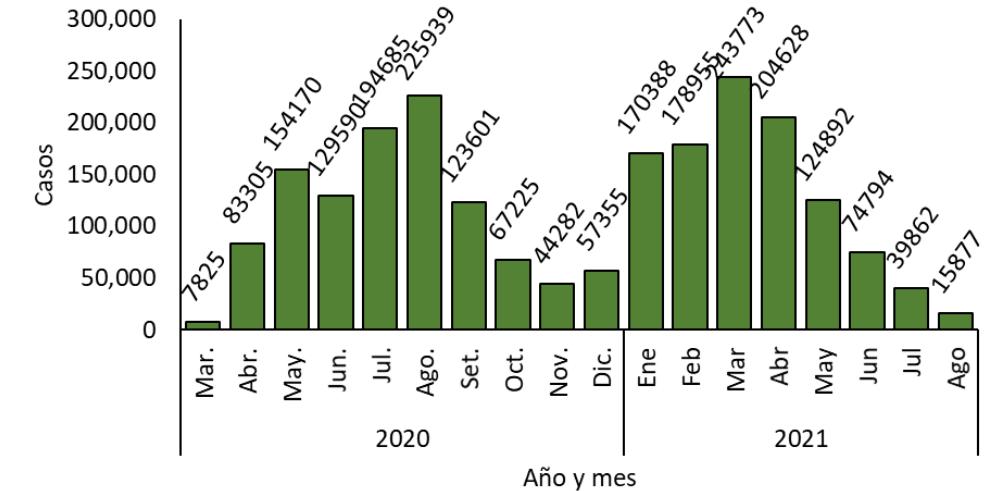
Rt-PCR + PR + AG



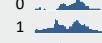
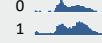
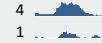
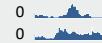
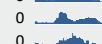
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	29	24	24	19	18	10	16	14	11	5	1		
ÁNCASH	1	107	166	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	227	221	261	241	207	172	181	188	284	350	356	348	419	411	342	270	241	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	33	36	36	28	6	1		
APURÍMAC	0	8	51	27	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	74	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	6	0	0		
AREQUIPA	1	101	396	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	67	67	62	125	180	233	234	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	439	499	521	504	659	529	393	327	196	165	95	102	82	63	20	1		
AYACUCHO	0	26	114	63	58	41	42	33	29	30	32	24	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	115	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	34	15	0		
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	42	50	39	39	38	29	30	51	106	74	170	138	134	155	145	191	185	213	259	309	311	381	371	341	319	232	237	220	177	132	109	117	84	70	58	53	48	36	30	29	34	14	0		
CALLAO	5	223	175	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	301	325	316	324	372	302	274	602	645	1,713	471	278	278	278	158	119	103	101	59	74	61	65	38	39	39	36	28	28	35	32	24	11	1	
CUSCO	1	25	217	70	76	56	38	47	45	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	247	279	329	294	400	372	343	319	257	307	254	225	175	153	155	143	123	92	87	65	52	46	46	41	18	0		
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	9	9	12	11	3	0				
HUÁNUCO	0	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	74	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	16	12	7	5	1		
ICA	1	110	226	63	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	170	248	223	182	150	129	110	103	126	120	115	151	147	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	30	36	35	31	6	0				
JUNÍN	1	62	187	103	121	90	80	65	73	70	70	56	75	88	81	107	133	258	336	304	336	341	274	220	188	225	209	259	260	368	371	397	377	373	339	333	299	237	202	174	147	122	102	85	63	62	69	86	63	19	1		
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	120	145	173	233	195	220	188	291	363	345	378	405	414	473	372	465	424	310	201	127	105	105	76	107	69	72	31	31	30	33	34	9	0		
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	48	46	68	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	97	114	131	170	214	150	261	335	314	232	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	22	28	26	19	1	0			
LIMA	40	2,013	2,330	1,189	1,104	959	770	761	669	543	539	535	545	620	659	865	1,485	2,207	2,769	3,115	3,993	3,716	3,777	3,456	3,287	3,519	3,927	3,798	3,465	3,593	3,372	2,919	2,363	1,872	1,563	1,237	1,028	837	691	1,002	584	496	507	448	378	339	402	438	313	57	4		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	37	29	27	33	14	11	22	37	52	78	109	162	168	332	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	59	79	87	77	47	25	16	14	8	4	1						
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	3	4	1	0			
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	58	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	90	61	52	52	62	49	38	46	34	26	9	0		
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	39	47	42	46	51	52	66	66	60	48	46	40	30	31	23	15	13	10	12	12	12	10	10	14	13	8	1	0			
PIURA	2	226	200	72	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	121	127	129	138	147	169	248	335	427	401	441	423	399	275	227	217	194	148	183	94	80	119	71	48	49	36	27	26	40	40	16	0		
PUNO	0	15	168	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	20	27	44	78	98	118	114	101	67	70	76	65	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	89	73	99	92	75	62	60	48	39	48	45	49	16	0		
SAN MARTÍN	1	89	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	75	81	78	85	87	132	151	172	225	227	214	171	160	118	100	87	68	57	61	64	45	43	46	41	34	27	27	19	10	4	0		
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	20	18	32	40	67	105	131	117	112	104	99	71	57	44	41	34	44	47	51	51	51	59	69	65	76	68	69	66	60	58	45	36	26	24	18	11				

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

SE17



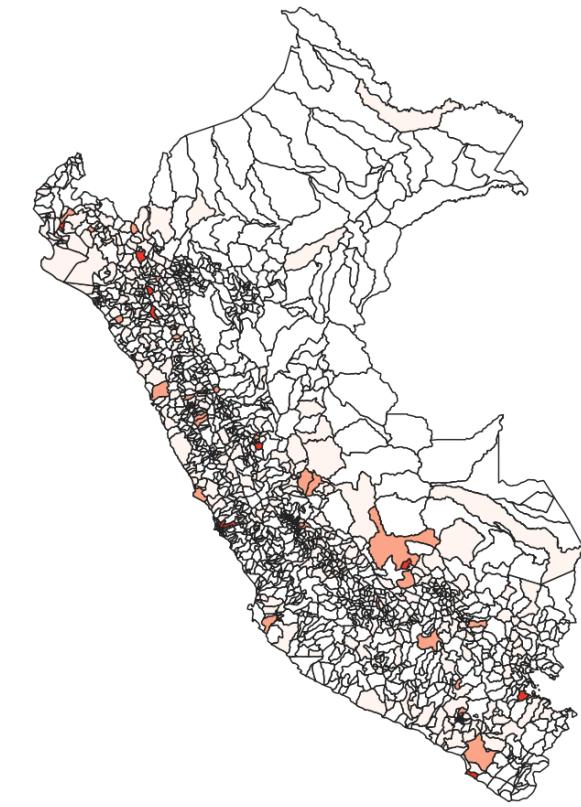
SE18



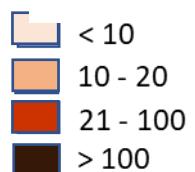
SE19



SE20



Nú



781
distritos
sin casos

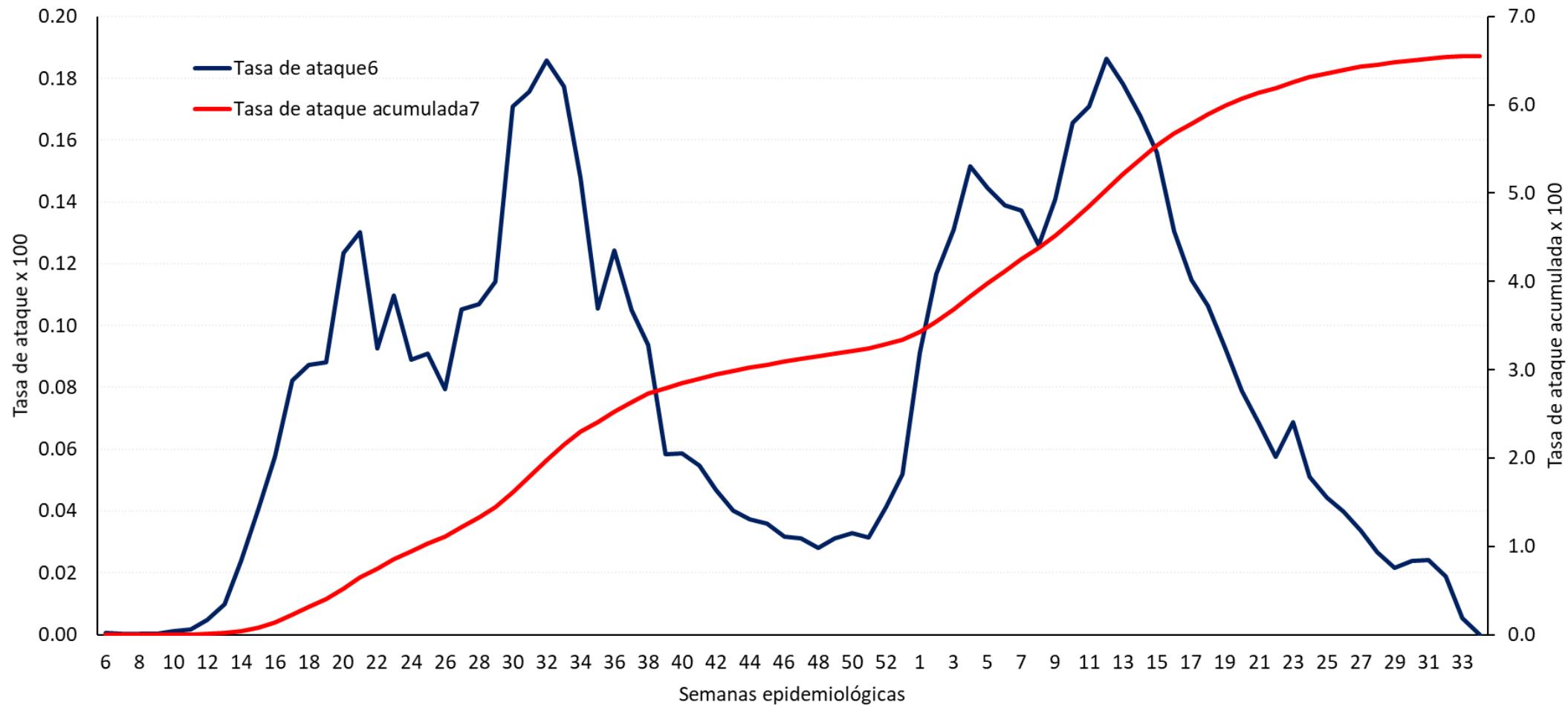
821
distritos
sin casos

885
distritos
sin casos

1375
distritos
sin casos

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

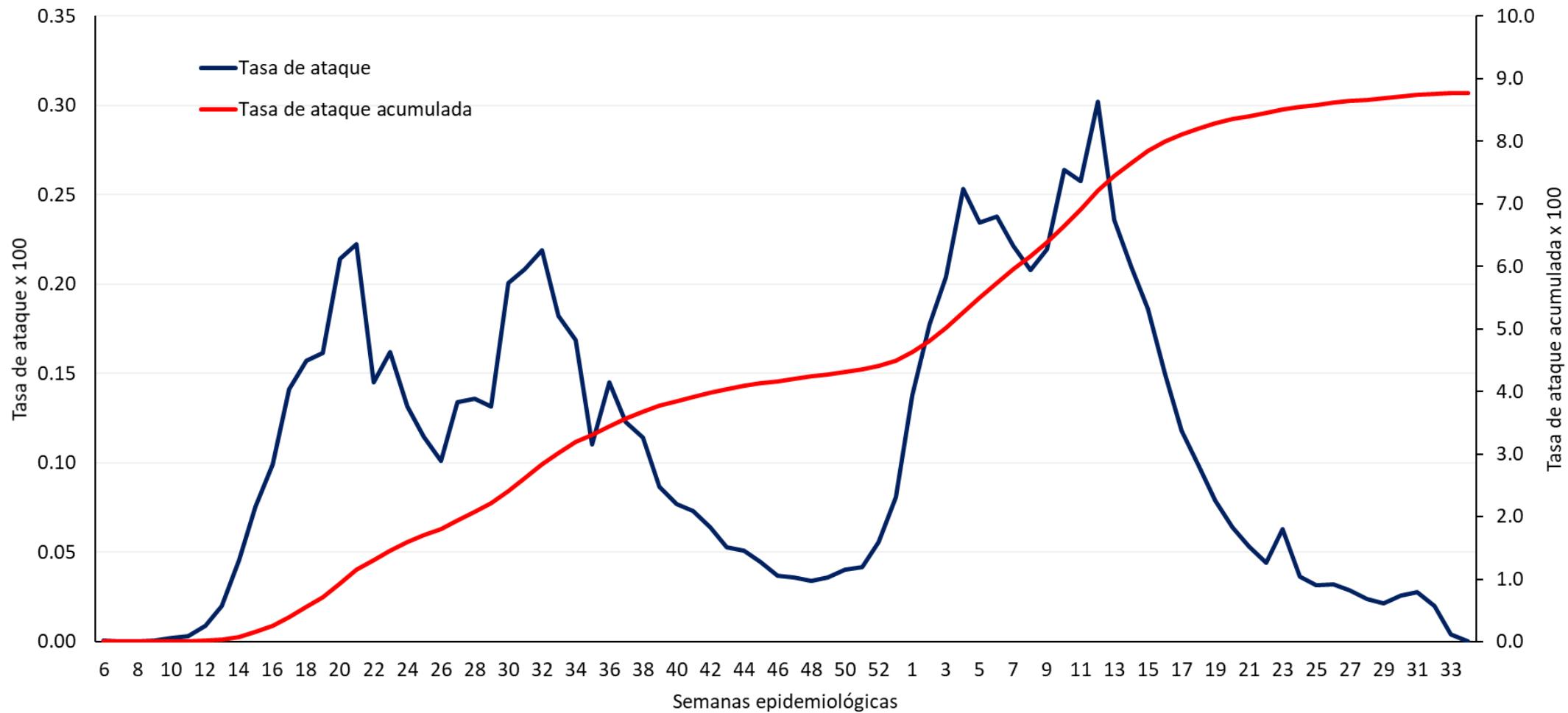
Rt-PCR + PR + AG



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

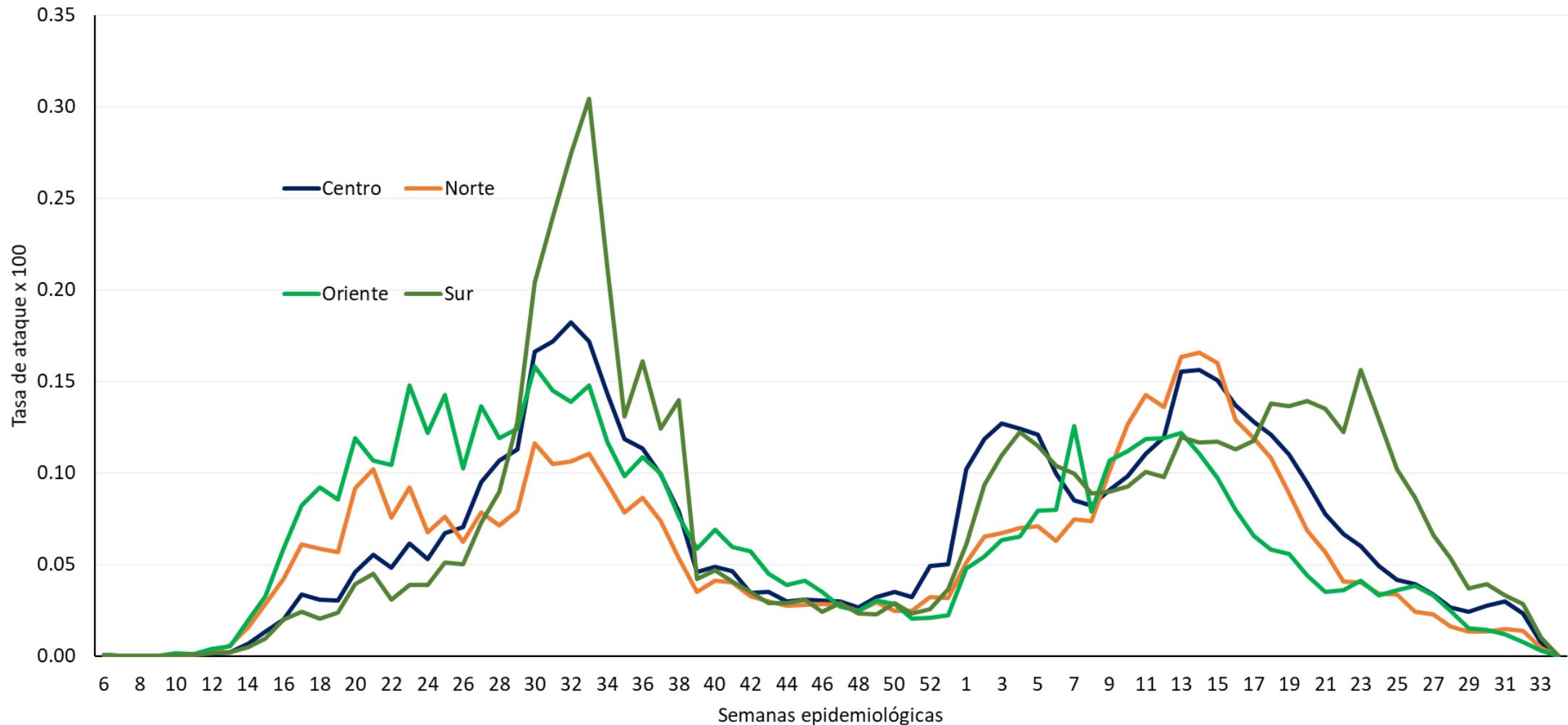
Rt-PCR + PR + AG



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

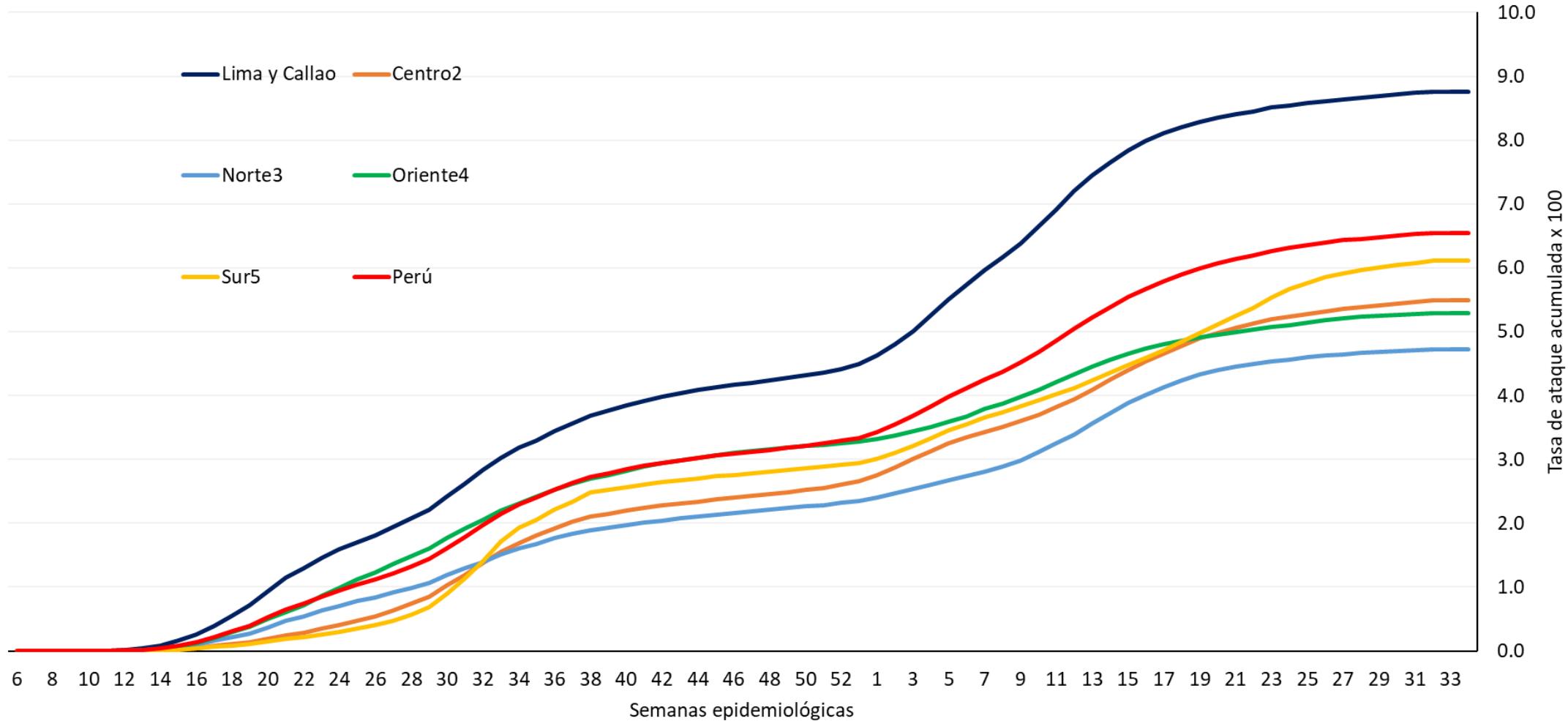
Rt-PCR + PR + AG



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

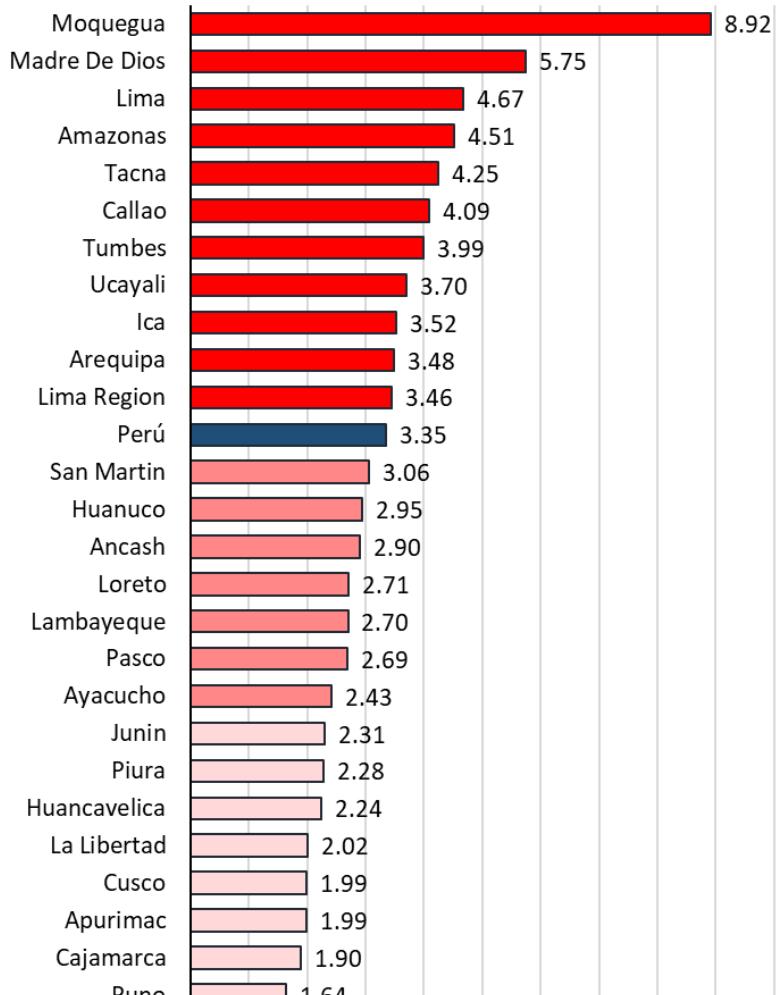
TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

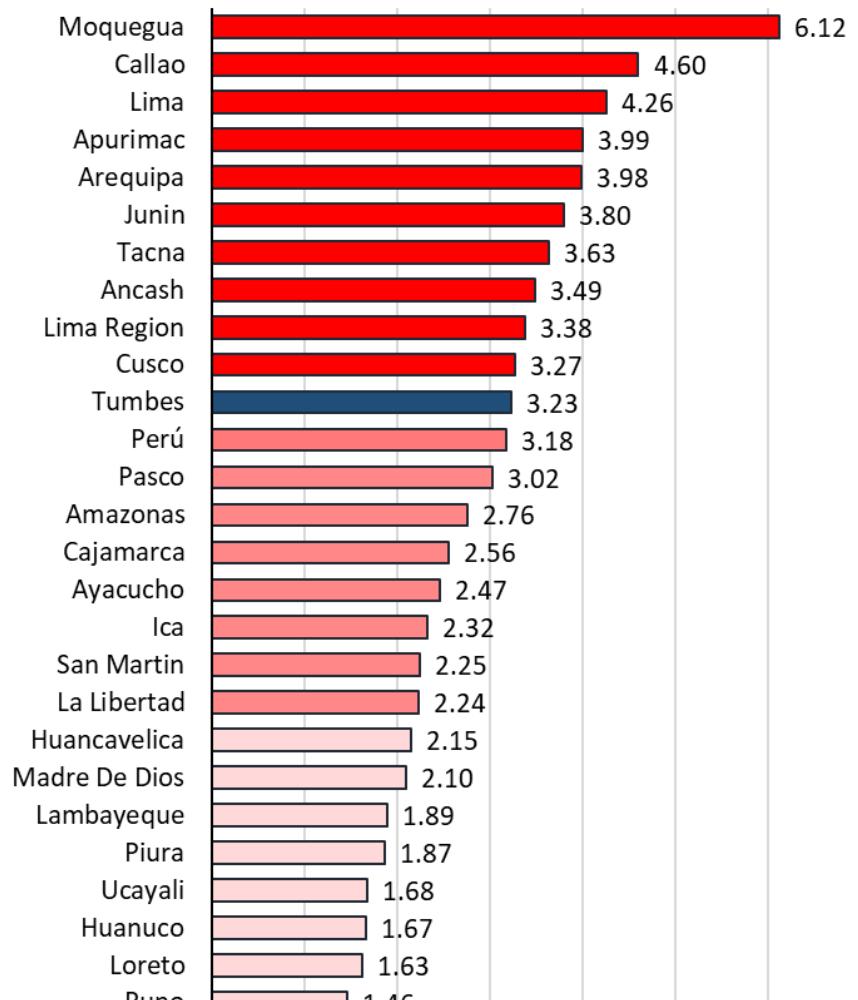


TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA

PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	61,193	0.95	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	65,342	2.10	0.31
Joven (18 – 29 años)	433,158	6.75	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,214,331	9.72	1.44
Adulto mayor (60 a más años)	371,032	8.96	1.33
Total	2,145,056	6.57	

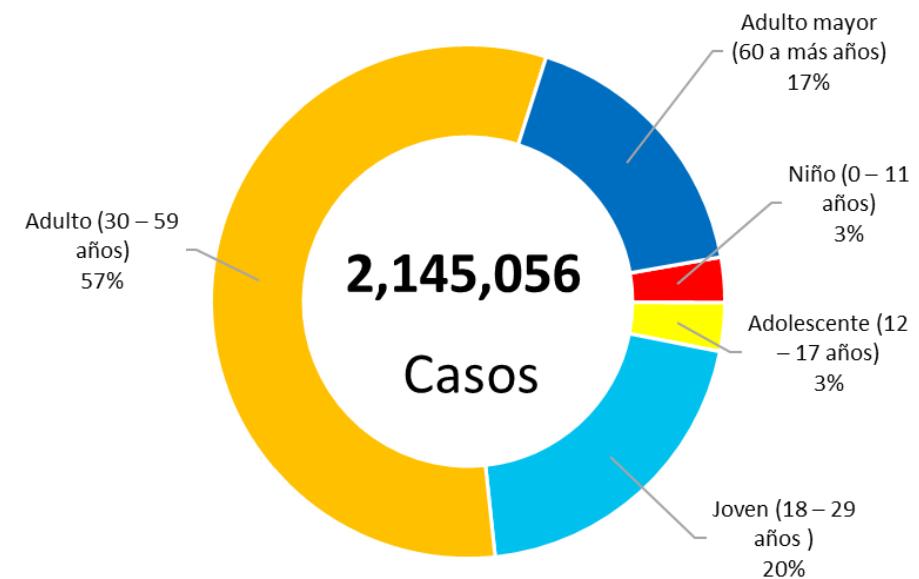
Tasa de Ataque x 100

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

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

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

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



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

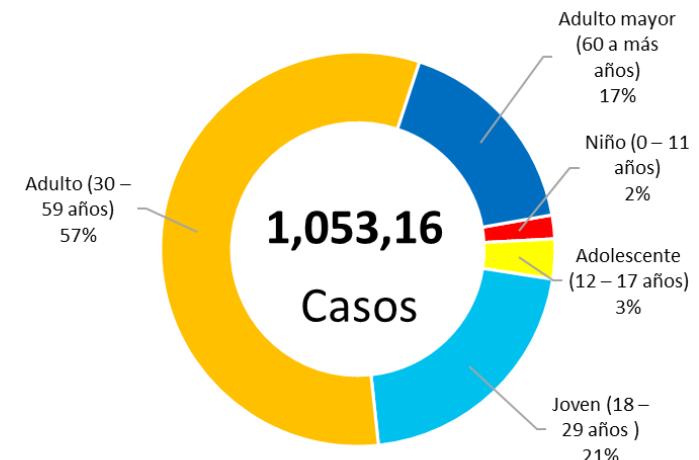
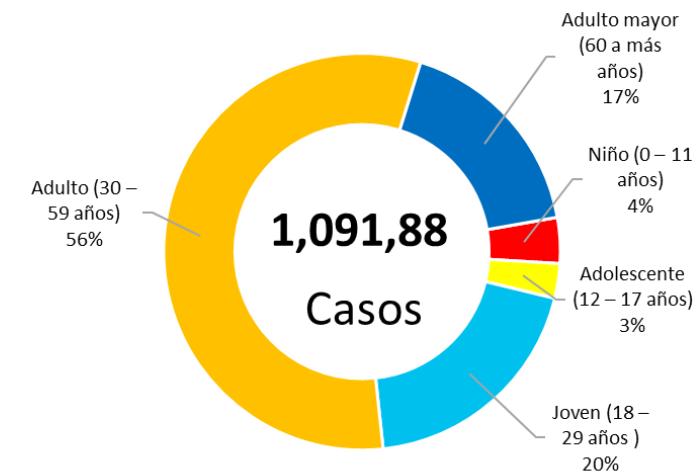
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,758	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,855	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años)	213,113	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	616,759	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,398	4.60	1.39
Total	1,091,883	3.35	

2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	20,435	0.32	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	34,487	1.09	0.34
Joven (18 – 29 años)	220,044	3.44	1.00
Adulto (30 – 59 años)	597,570	4.68	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	180,633	4.23	1.33
Total	1,053,169	3.19	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

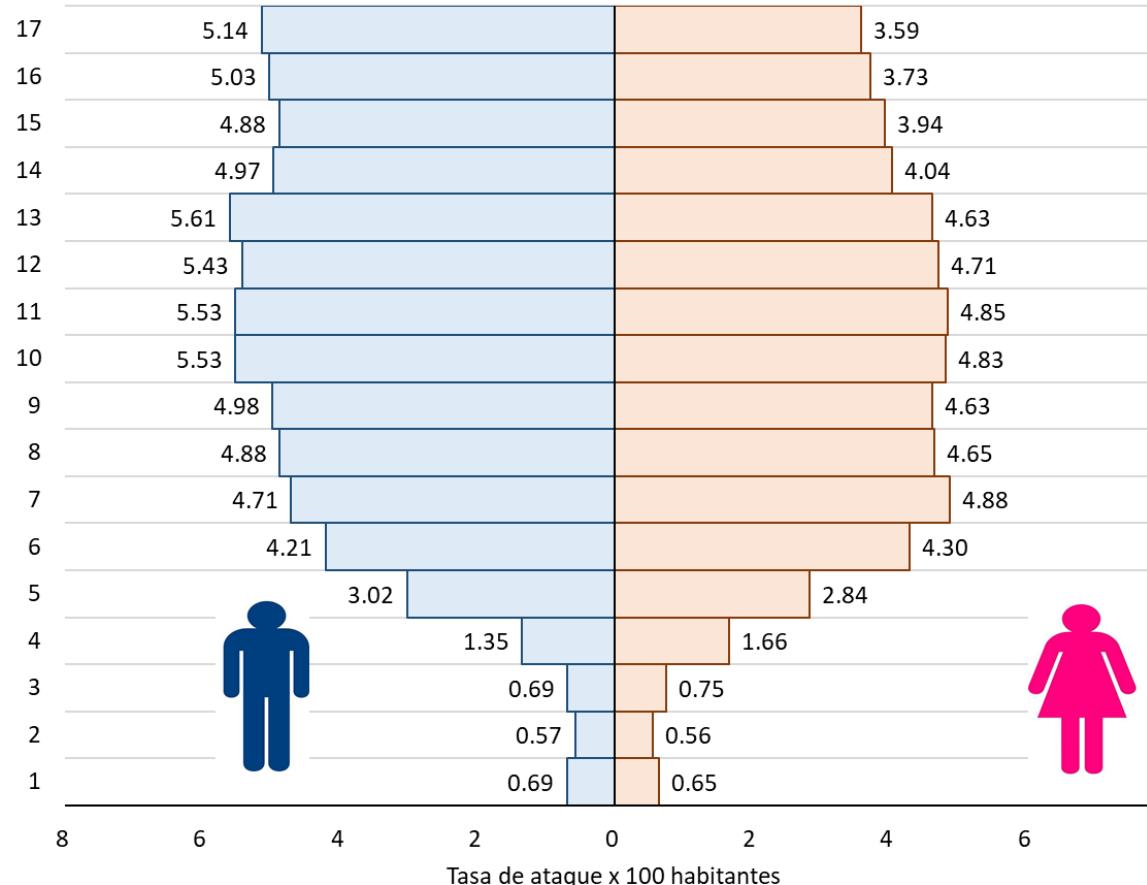
24/08/2021

15

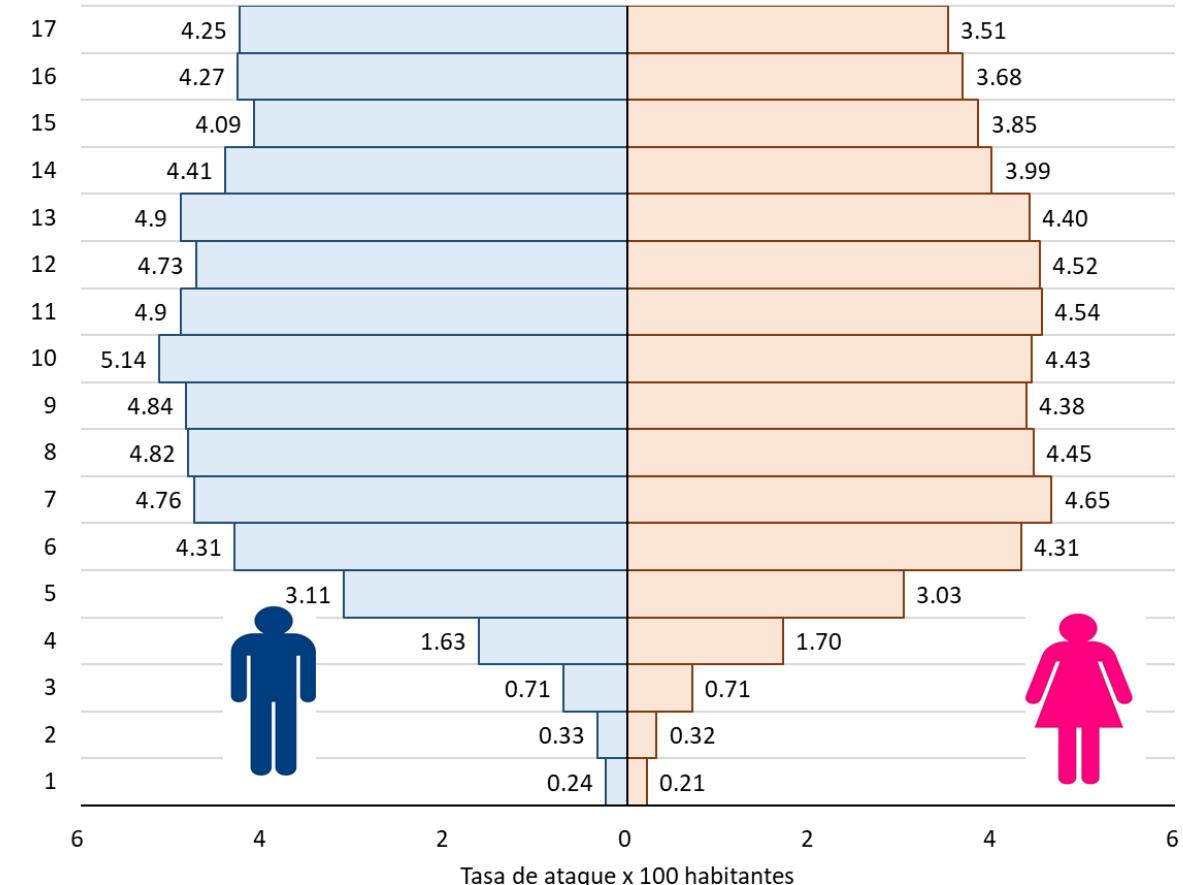
PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020



2021



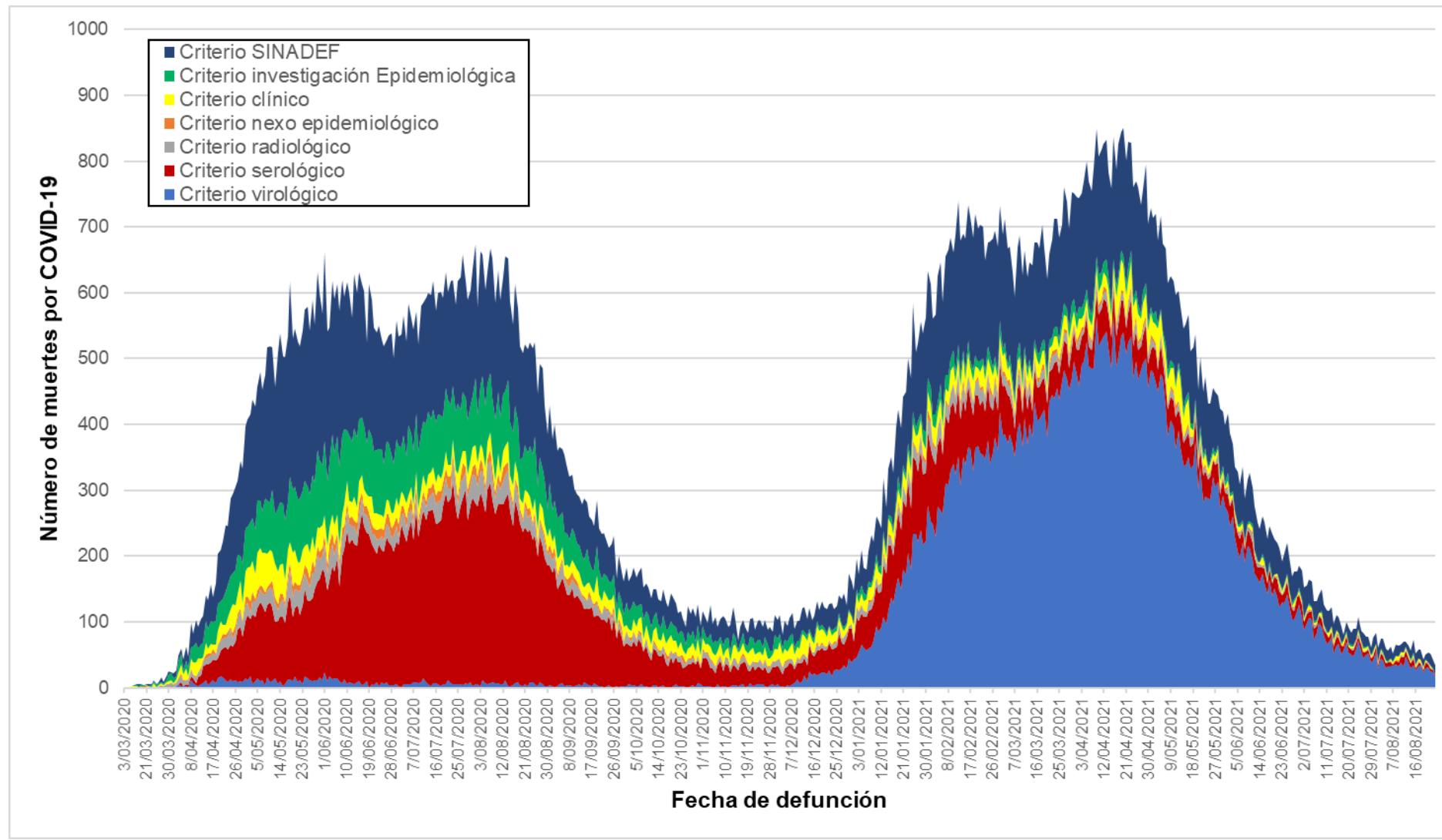
CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 24 DE AGOSTO DE 2021

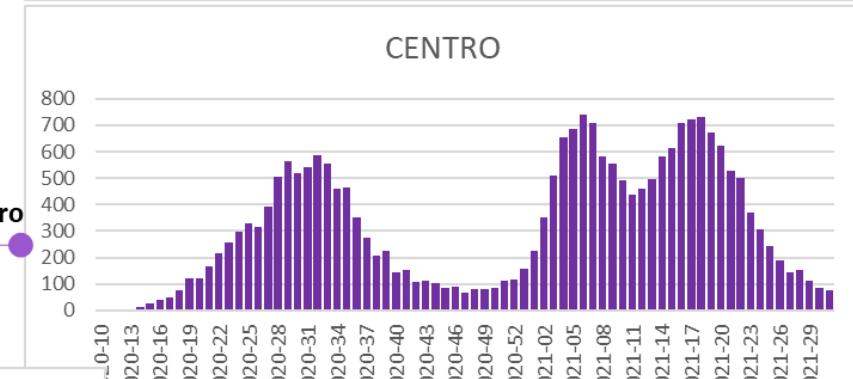
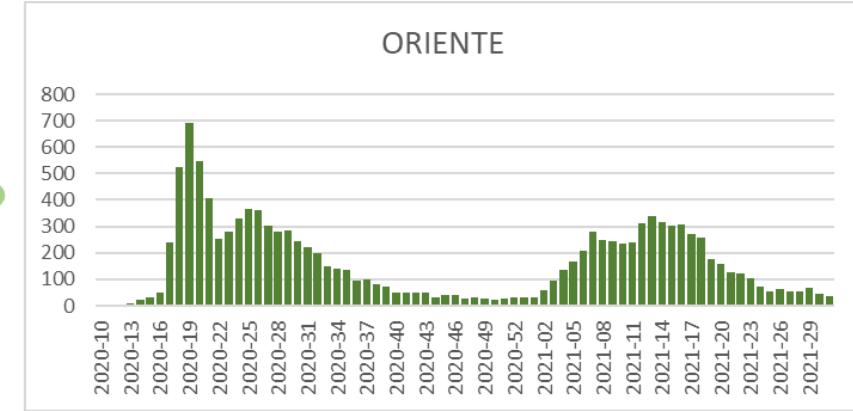
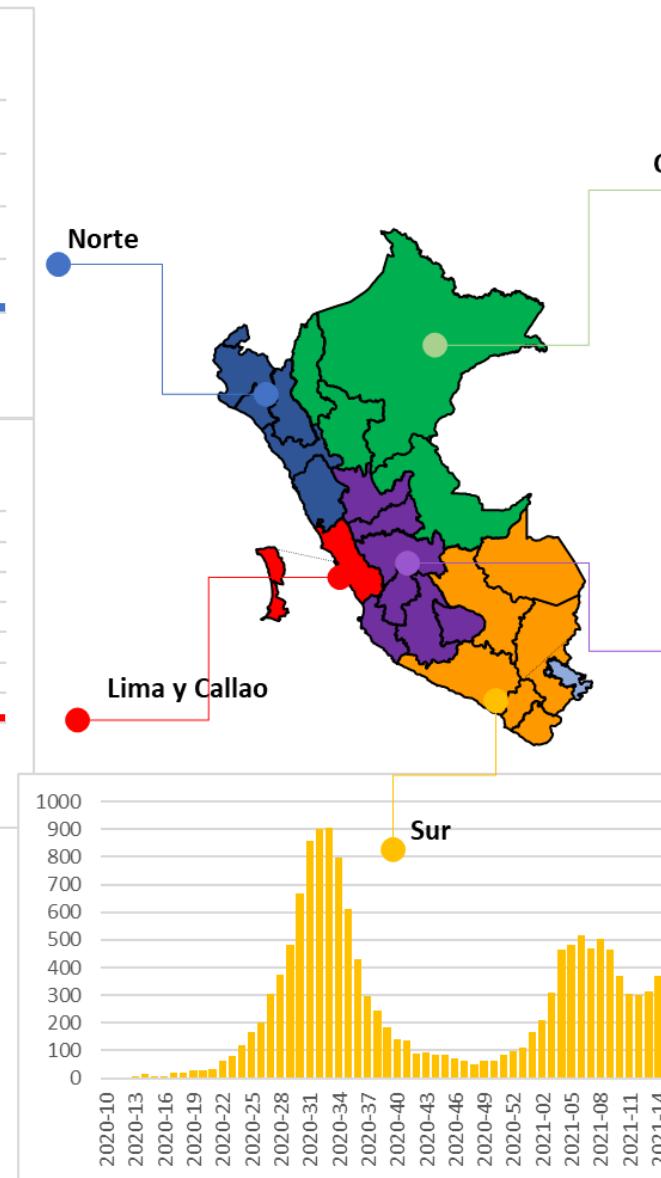
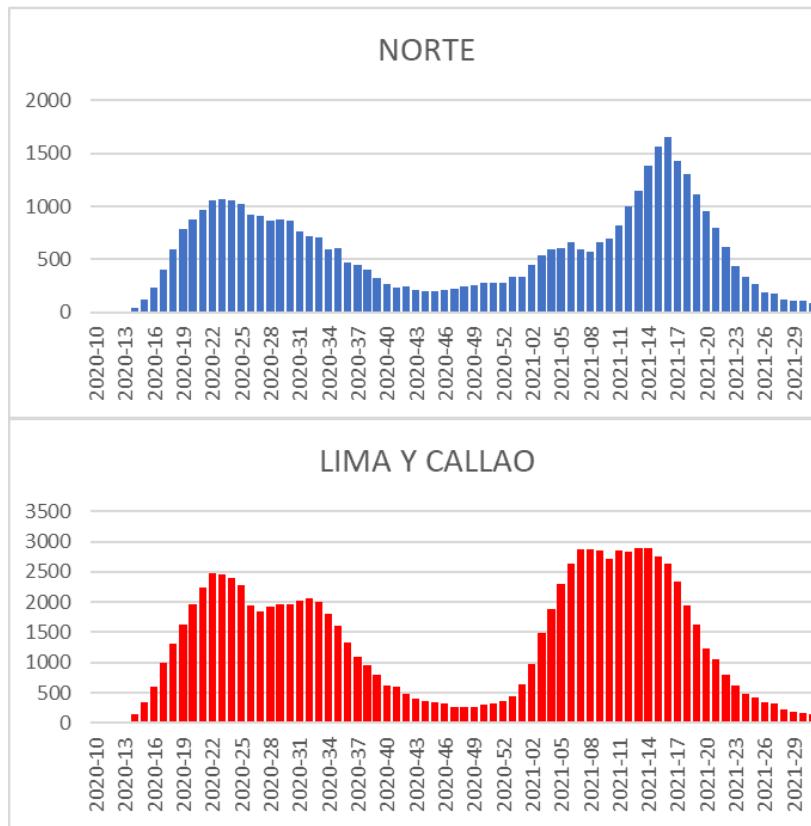


198 031
muertes por
COVID-19
acumuladas al 24
de agosto de 2021

34 muertes por
COVID-19
ocurridas el 24 de
agosto de 2021

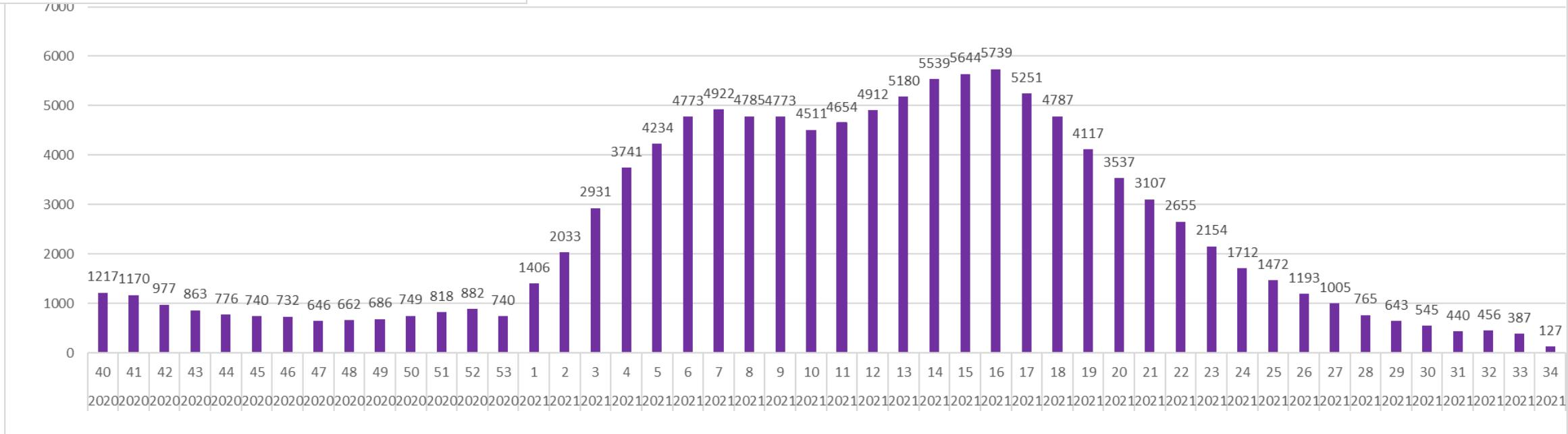
53 muertes
correspondientes a
días anteriores
(regularizadas)

TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 24 DE AGOSTO DE 2021



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

RT-PCR + PR



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

El 24 de agosto de 2021 se registró 34 muertes por COVID-19.

Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19. Arequipa, Cajamarca, y Piura registraron 3 muertes por COVID-19.

La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 17 semanas es descendente.

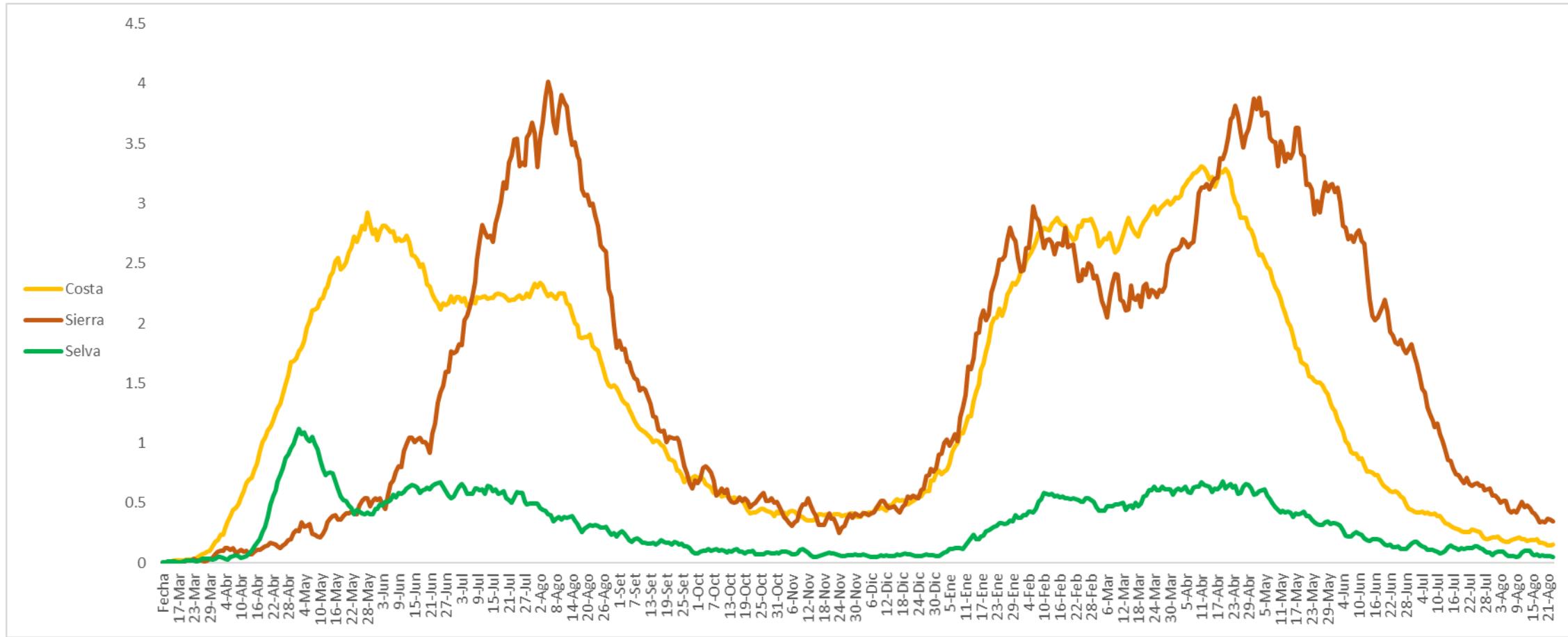
Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 24/08/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 24/08/2021
AMAZONAS	1236	0
ANCASH	6588	1
APURIMAC	1480	1
AREQUIPA	9575	3
AYACUCHO	2076	1
CAJAMARCA	4071	3
CALLAO	9904	0
CUSCO	4693	2
HUANCAVELICA	1137	1
HUANUCO	2673	1
ICA	8268	0
JUNIN	6931	1
LA LIBERTAD	10088	2
LAMBAYEQUE	8549	1
LIMA METROPOLITANA	80824	7
LIMA REGION	7109	1
LORETO	4157	1
MADRE DE DIOS	761	0
MOQUEGUA	1493	0
PASCO	1031	0
PIURA	11841	3
PUNO	4021	2
SAN MARTIN	2962	0
TACNA	1939	0
TUMBES	1546	1
UCAYALI	3078	2
PERÚ	198031	34

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 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020

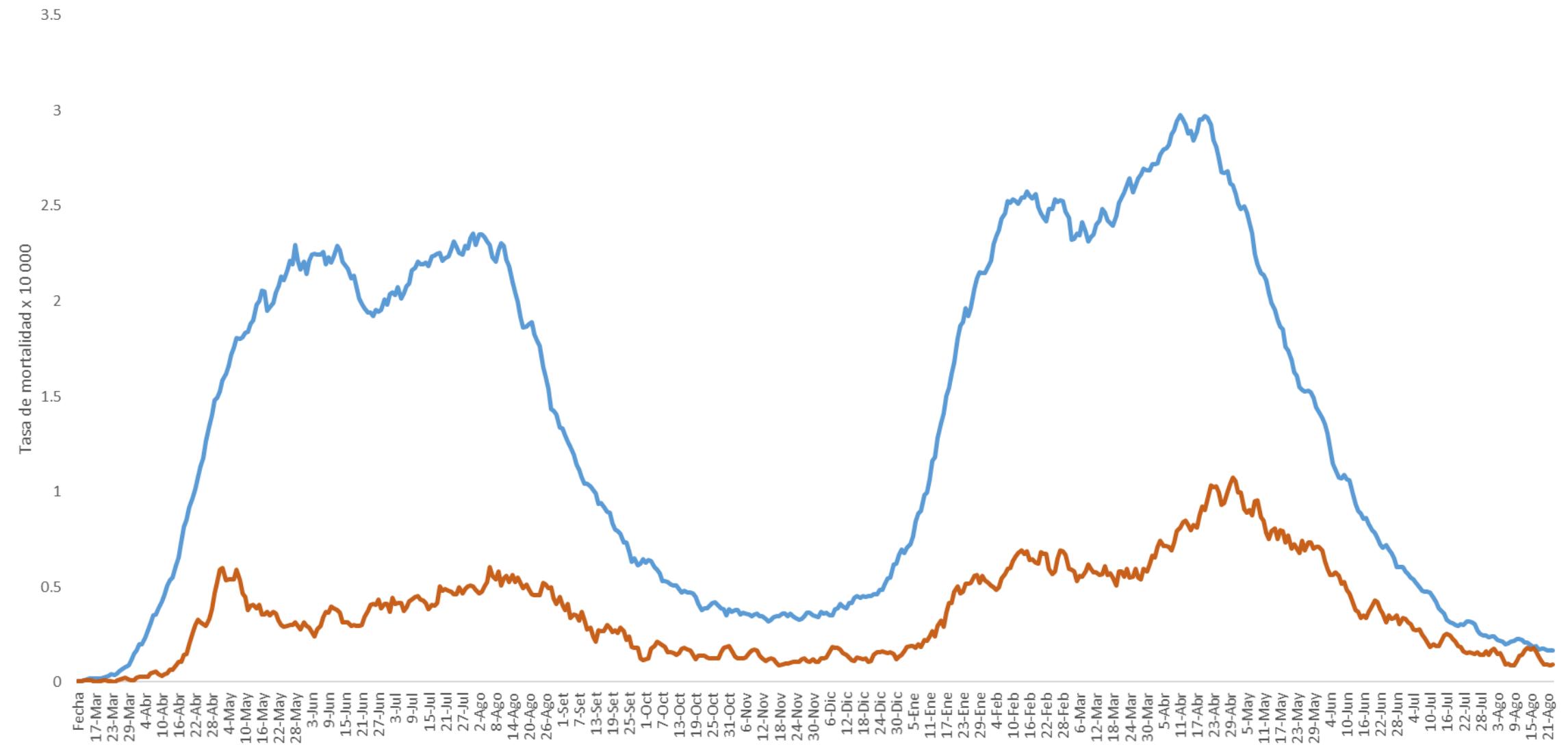


TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 24 DE AGOSTO 2020-2021



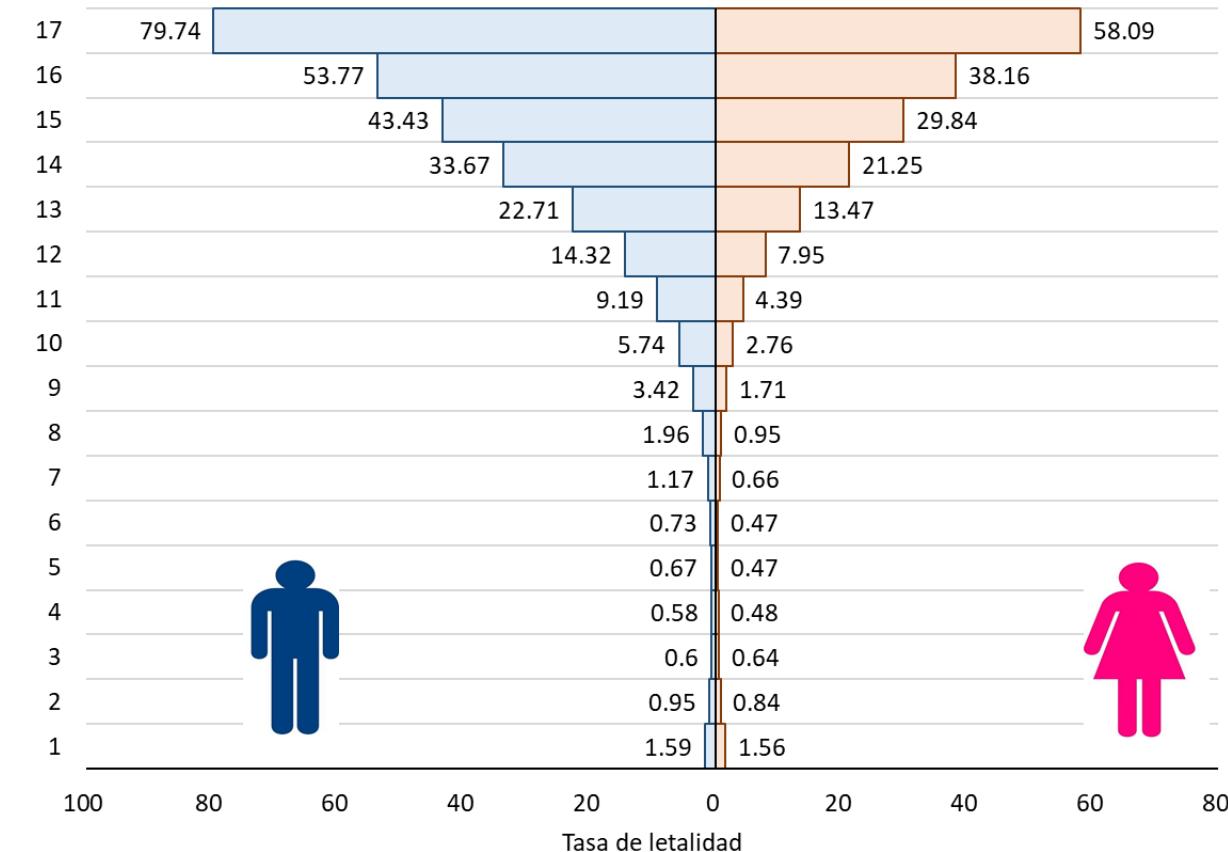
PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

AL 24 DE AGOSTO 2020-2021

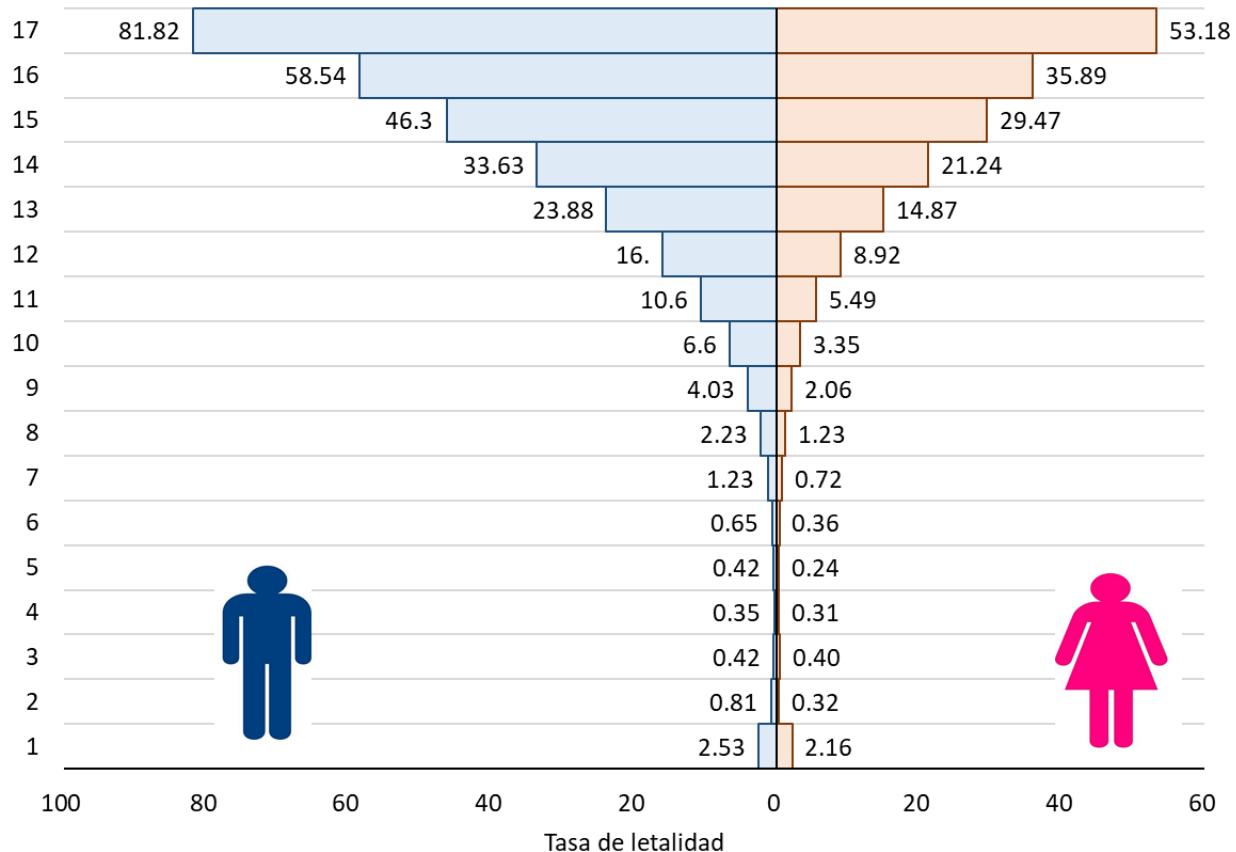


PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

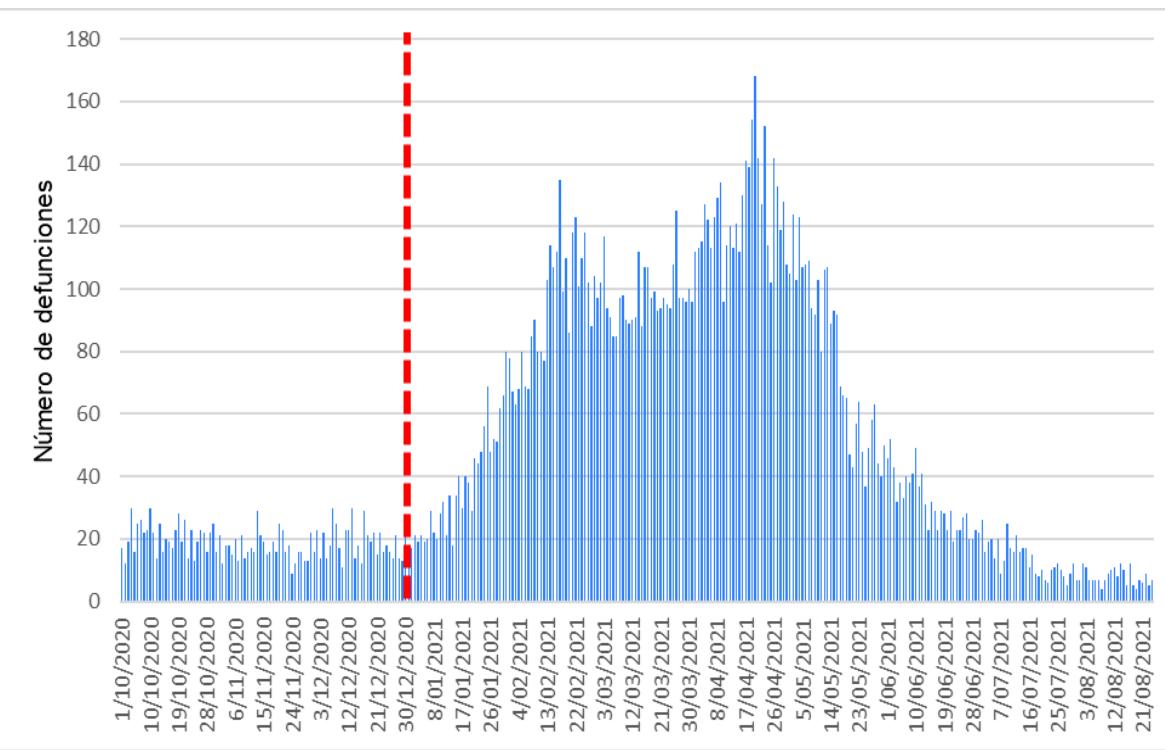
Perú 2020



Perú 2021

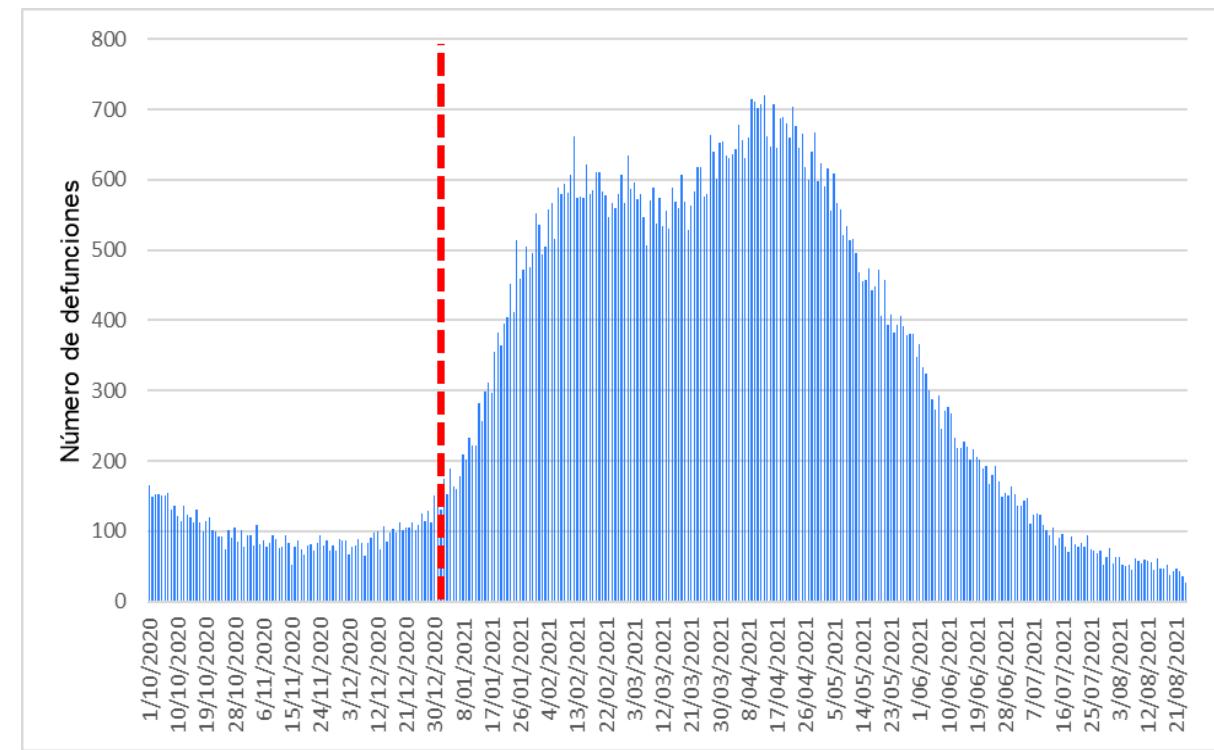


TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



Defunciones extrahospitalarias

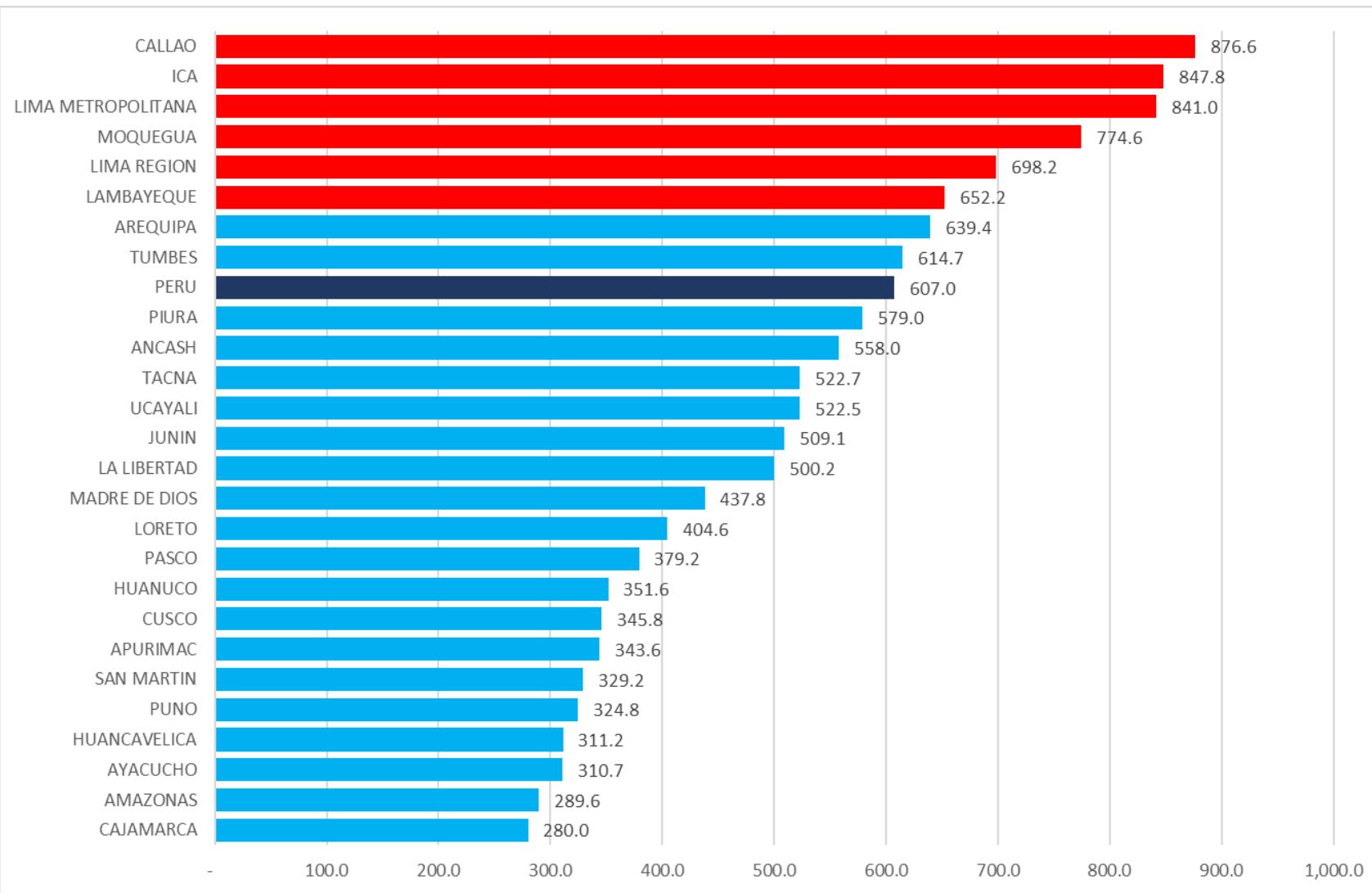
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



Defunciones en establecimientos de salud

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

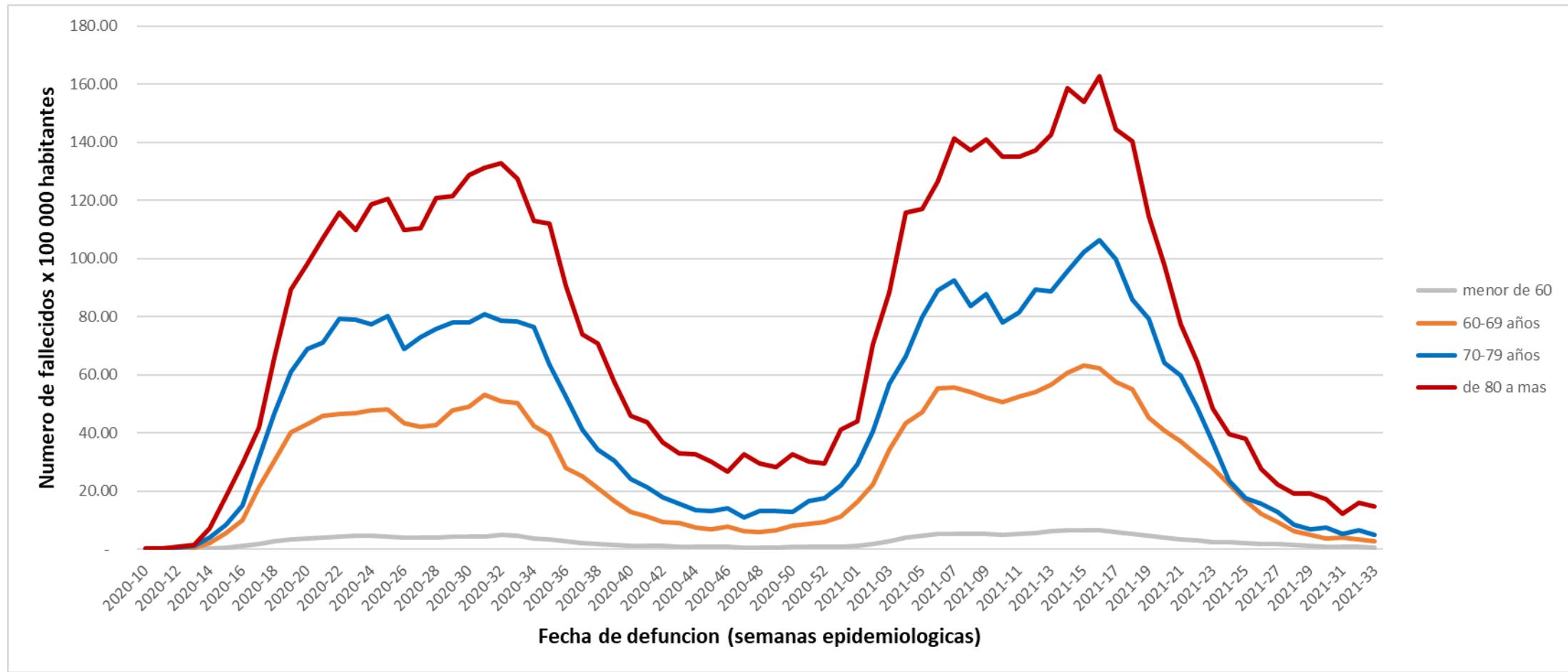
TAZA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 24 DE AGOSTO DE 2021



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 24 DE AGOSTO DE 2021



LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	427	35 657	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 832	0,54
Joven (18 – 29 años)	1 105	187 323	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 725	552 909	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 480	169 361	36,30
Total	86 881	972 082	8,94

La investigación epidemiológica permitió descartar 23 muertes por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 23/08/21

Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	358	25 536	1,40
Adolescente (12 – 17 años)	170	38 510	0,44
Joven (18 – 29 años)	1 270	245 835	0,52
Adulto (30 – 59 años)	33 684	661 422	5,09
Adulto mayor (60 a más años)	75 668	201 671	37,52
Total	111 150	1 172 974	9,48

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

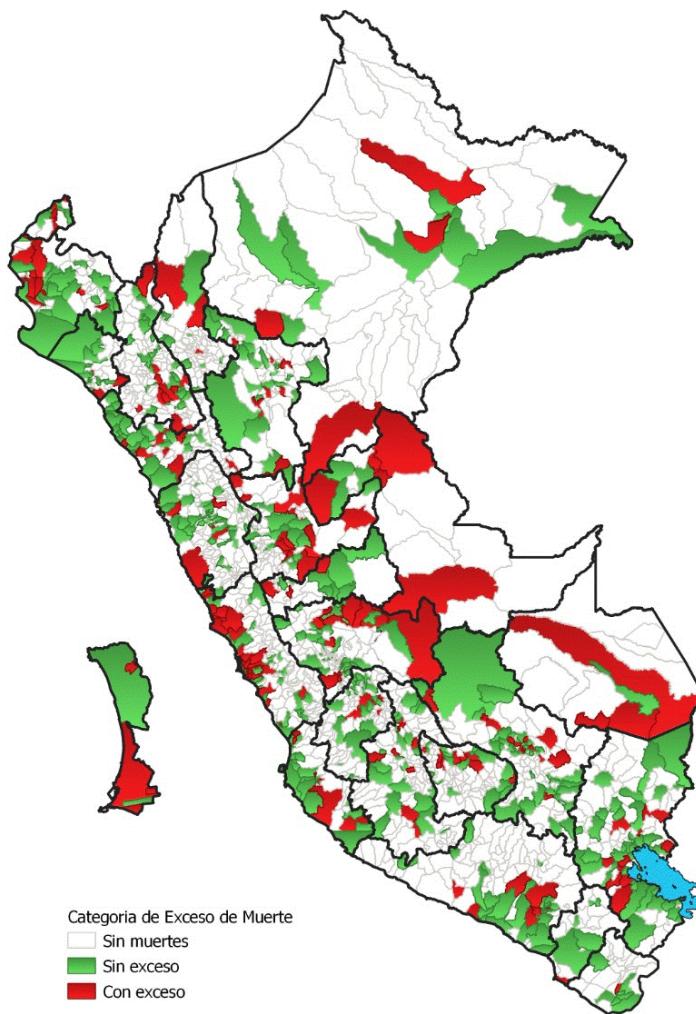
EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

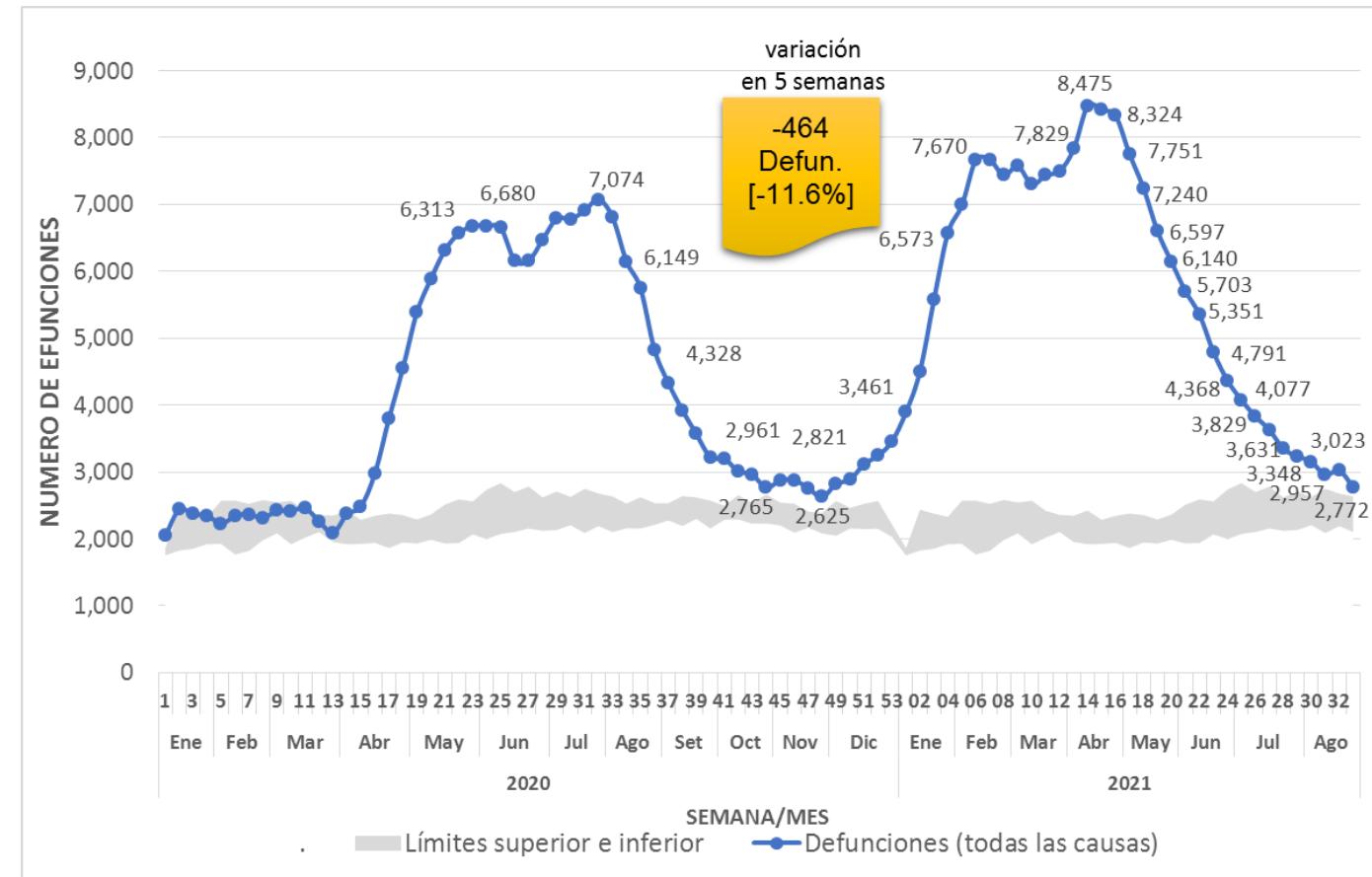
E INFERIOR

MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 33 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

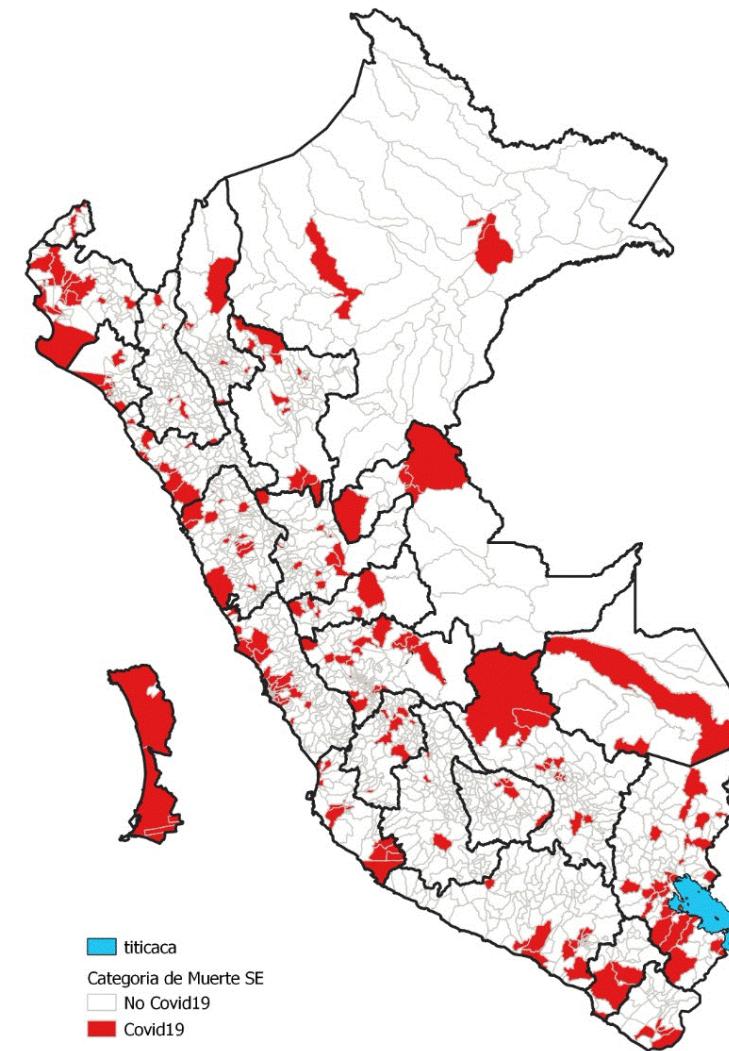
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



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

E INFERIOR

MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 33 - 2021



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 33				
			Lím. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0220	ANCASH	YUNGAY	4	9	125%	EN EXCESO	0.16
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	14	16	14%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0402	AREQUIPA	CAMANA	7	15	114%	EN EXCESO	0.24
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
0506	AYACUCHO	LUCANAS	6	9	50%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	27	13%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	8	10	25%	EN EXCESO	0.12
0603	CAJAMARCA	CELEDIN	4	16	300%	EN EXCESO	0.19
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	8	9	13%	EN EXCESO	0.06
0701	CALLAO	CALLAO	95	111	17%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	41	51	24%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	4	7	75%	EN EXCESO	0.10
0805	CUSCO	CANAS	4	5	25%	EN EXCESO	0.14
0809	CUSCO	LA CONVENCION	20	24	20%	EN EXCESO	0.14
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
0901	HUANCAYELICA	HUANCAYELICA	12	14	17%	EN EXCESO	0.12
0905	HUANCAYELICA	CHURCAMPA	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
1001	HUANUCO	HUANUCO	27	30	11%	EN EXCESO	0.10
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1007	HUANUCO	MARAÑON	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
1103	ICA	NAZCA	8	11	38%	EN EXCESO	0.14
1105	ICA	PISCO	16	18	13%	EN EXCESO	0.10
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	14	21	50%	EN EXCESO	0.12
1209	JUNIN	CHUPACA	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	6	8	33%	EN EXCESO	0.09
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	12	13	8%	EN EXCESO	0.11
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	688	869	26%	EN EXCESO	0.09
1502	LIMA	BARRANCA	15	18	20%	EN EXCESO	0.11
1506	LIMA	HUARAL	19	21	11%	EN EXCESO	0.10
1507	LIMA	HUAROCHIRI	11	12	9%	EN EXCESO	0.18
1508	LIMA	HUaura	13	37	185%	EN EXCESO	0.15
1510	LIMA	YAUYOS	2	6	200%	EN EXCESO	0.26
1606	LORETO	UCAYALI	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	13	21	62%	EN EXCESO	0.15
1803	MOQUEGUA	ILO	9	12	33%	EN EXCESO	0.15
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	15	18	20%	EN EXCESO	0.10
2101	PUNO	PUNO	22	27	23%	EN EXCESO	0.12
2111	PUNO	SAN ROMAN	26	32	23%	EN EXCESO	0.10
2112	PUNO	SANDIA	2	4	100%	EN EXCESO	0.07
2113	PUNO	YUNGUYO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	8	167%	EN EXCESO	0.11
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	11	22	100%	EN EXCESO	0.10
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	6	20%	EN EXCESO	0.08
2403	TUMBES	ZARUMILLA	1	7	600%	EN EXCESO	0.13
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	36	43	19%	EN EXCESO	0.10
2503	UCAYALI	PADRE ABAD	2	8	300%	EN EXCESO	0.11

53 provincias aun muestran exceso de mortalidad

EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 33 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 33				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021808	ANCASH	SANTA	SANTA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
060401	CAJAMARCA	CHOTA	CHOTA	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
080101	CUSCO	CUSCO	CUSCO	9	17	89%	EN EXCESO	0.13
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.12
100701	HUANUCO	MARAÑON	HUACRACHUCO	2	5	150%	EN EXCESO	0.33
120302	JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	3	10	233%	EN EXCESO	0.16
120601	JUNIN	SATIPO	SATIPO	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
130106	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	4	7	75%	EN EXCESO	0.16
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	4	7	75%	EN EXCESO	0.17
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	14	28	100%	EN EXCESO	0.33
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	22	57%	EN EXCESO	0.08
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	3	6	100%	EN EXCESO	0.30
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	15	275%	EN EXCESO	0.20
150810	LIMA	HUAURA	SANTA MARIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.22
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	5	10	100%	EN EXCESO	0.07
160601	LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	1	5	400%	EN EXCESO	0.18
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	9	18	100%	EN EXCESO	0.18
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	7	12	71%	EN EXCESO	0.07
200405	PIURA	MORROPON	MORROPON	2	7	250%	EN EXCESO	0.43
220601	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	2	5	150%	EN EXCESO	0.15
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	4	13	225%	EN EXCESO	0.15
250301	UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

Los 24 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 33 - 2021

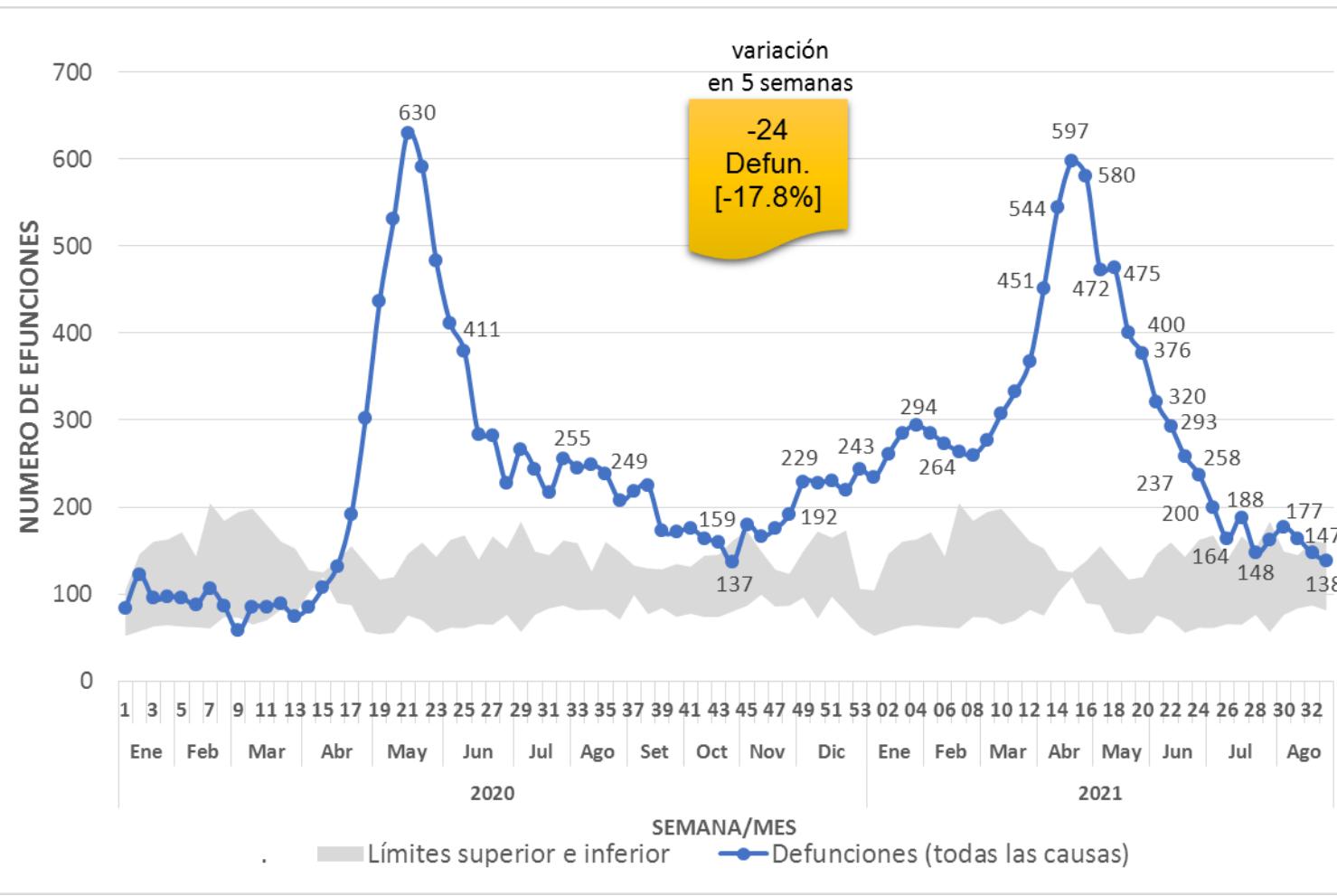
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 33				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	14	28	100%	EN EXCESO	0.33
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	22	57%	EN EXCESO	0.08
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	3	6	100%	EN EXCESO	0.30
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	15	275%	EN EXCESO	0.20
150810	LIMA	HUAURA	SANTA MARIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.22

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

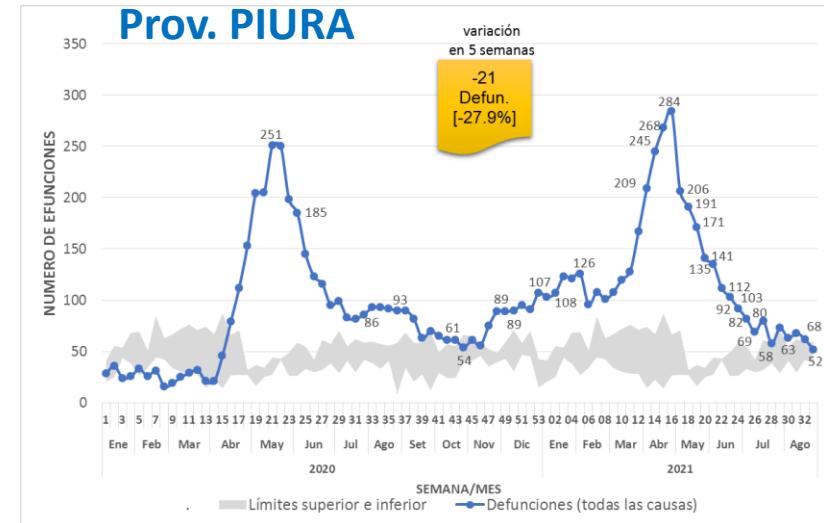
Los distritos de Huacho, Santa María, Pativilca, Jesús María y Lurigancho, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

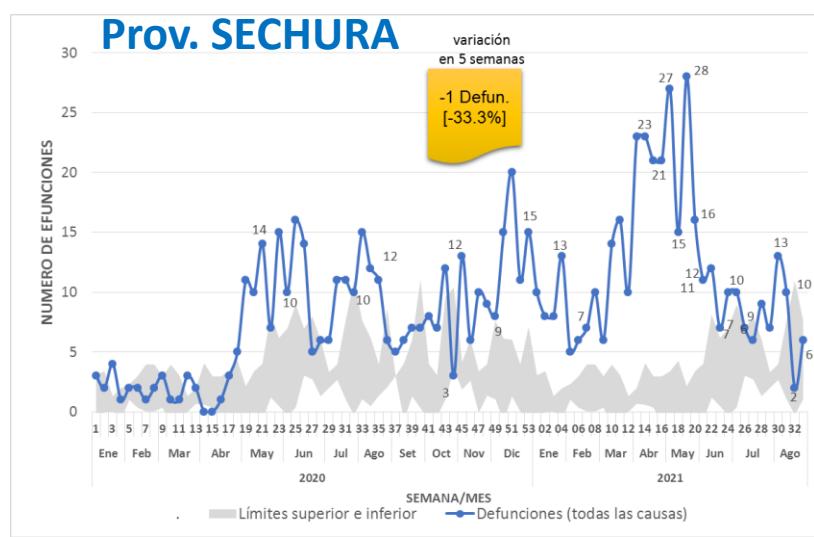
Región PIURA



Prov. PIURA

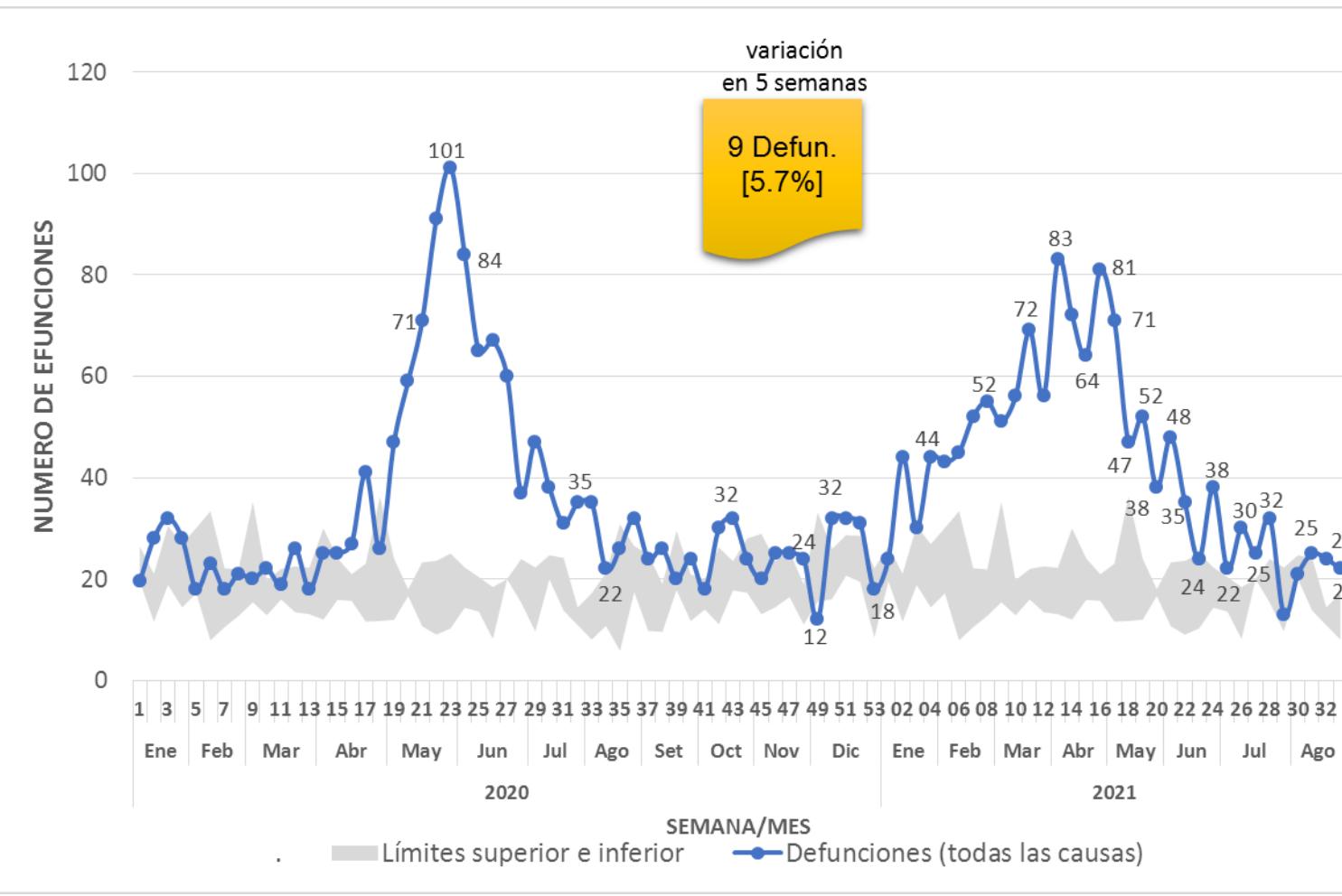


Prov. SECHURA

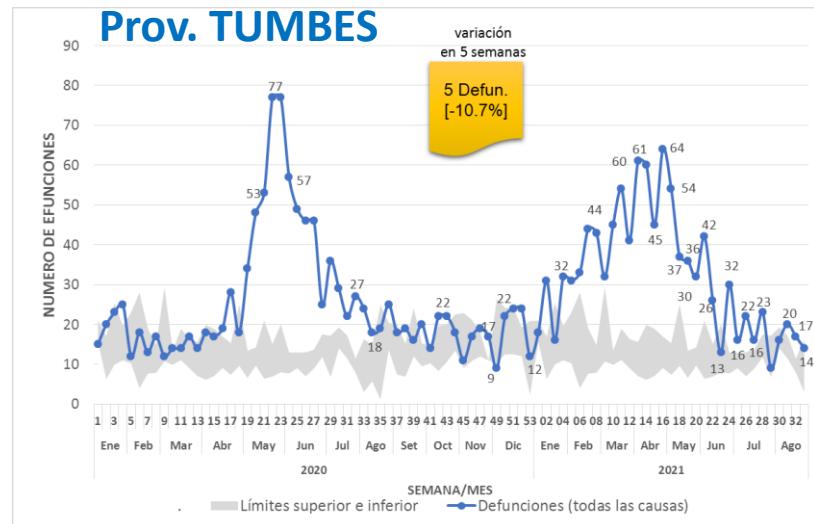


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

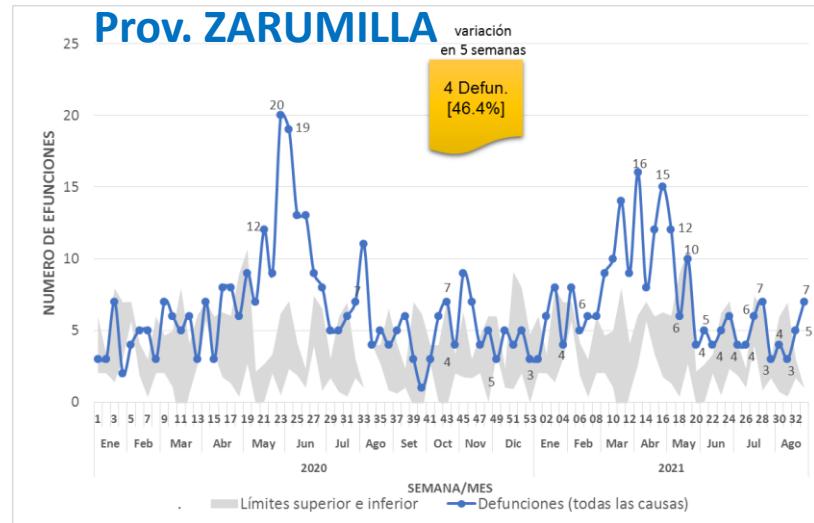
Región TUMBES



Prov. TUMBES

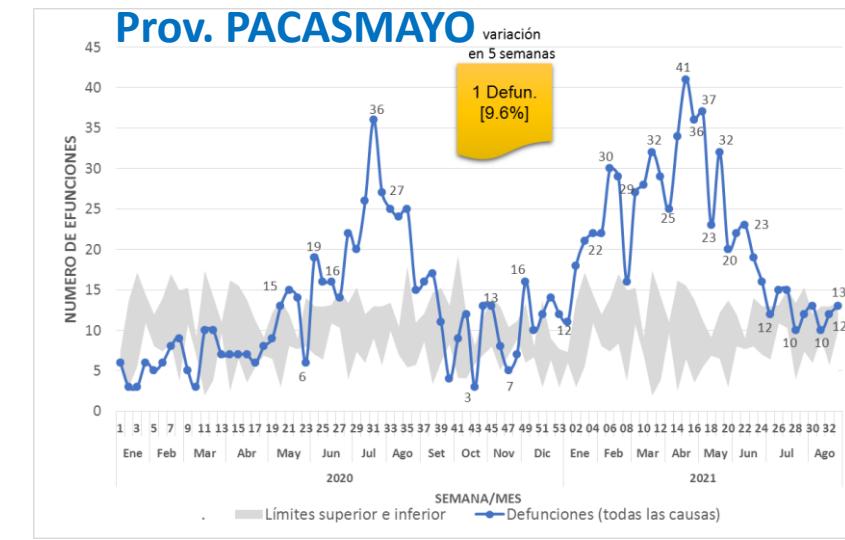
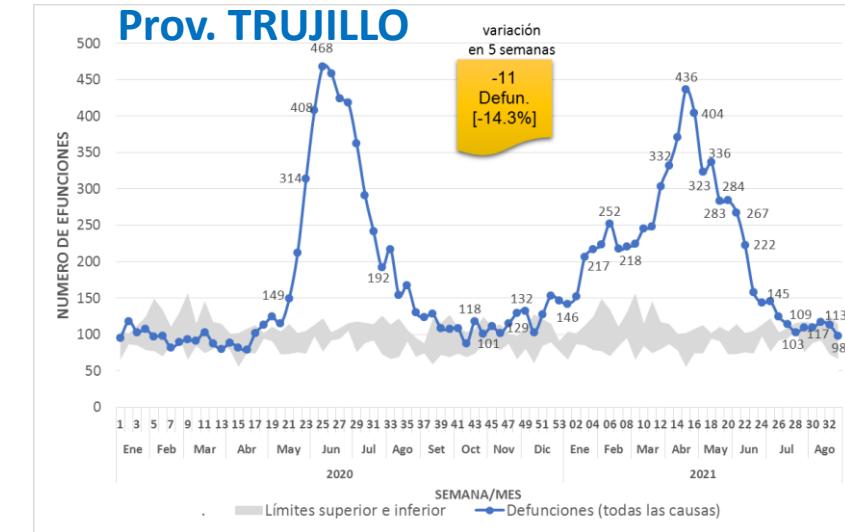
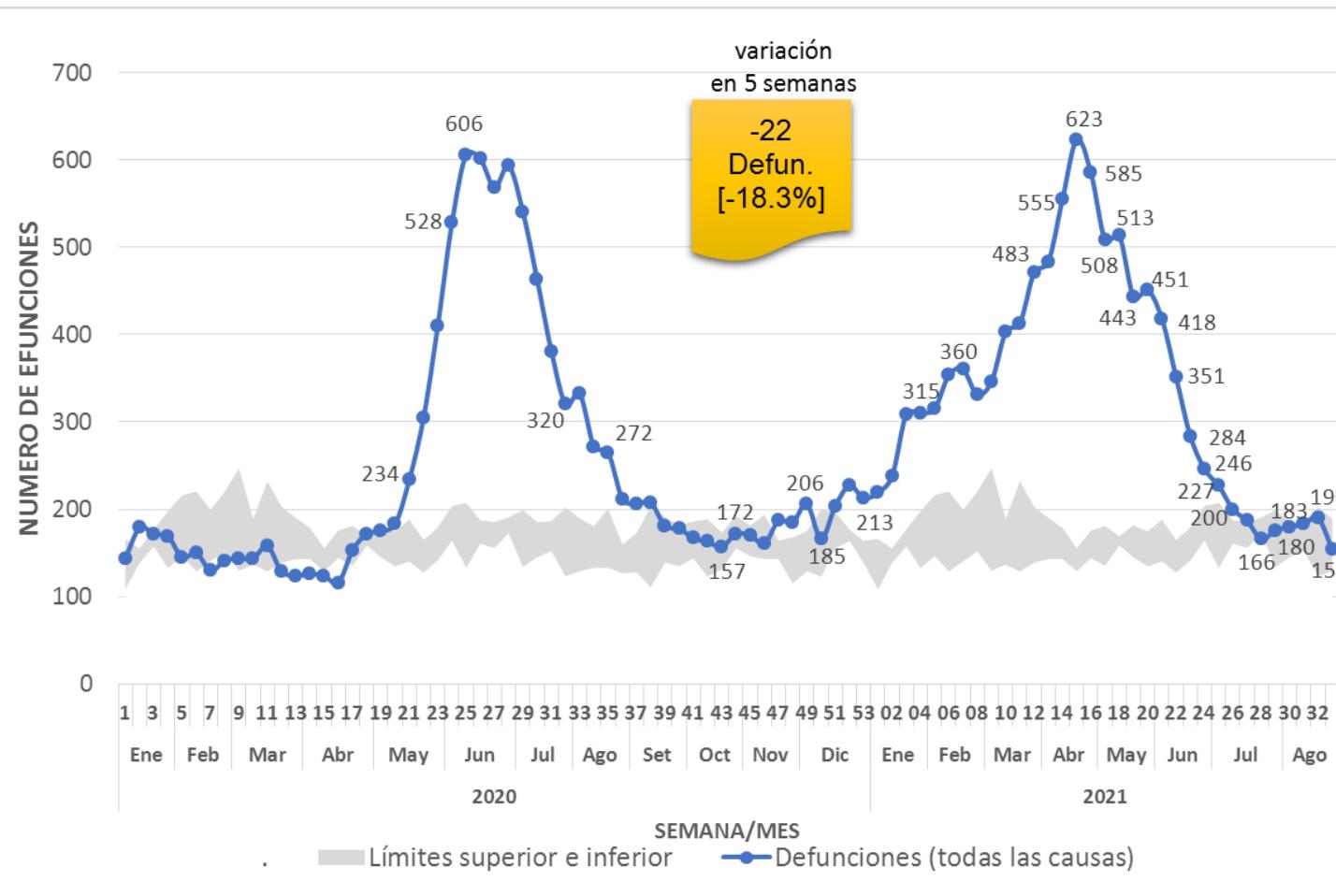


Prov. ZARUMILLA



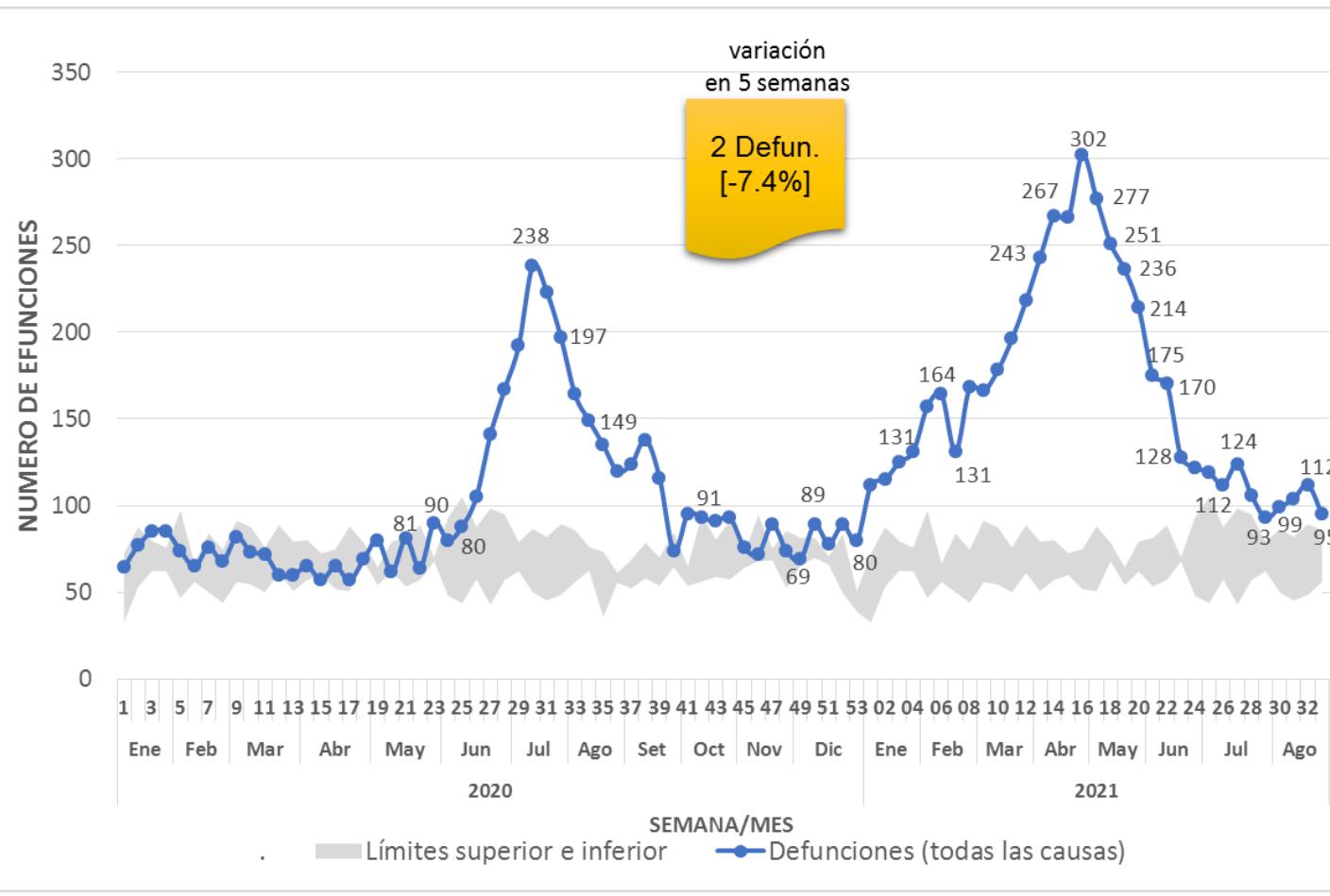
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

Región LA LIBERTAD



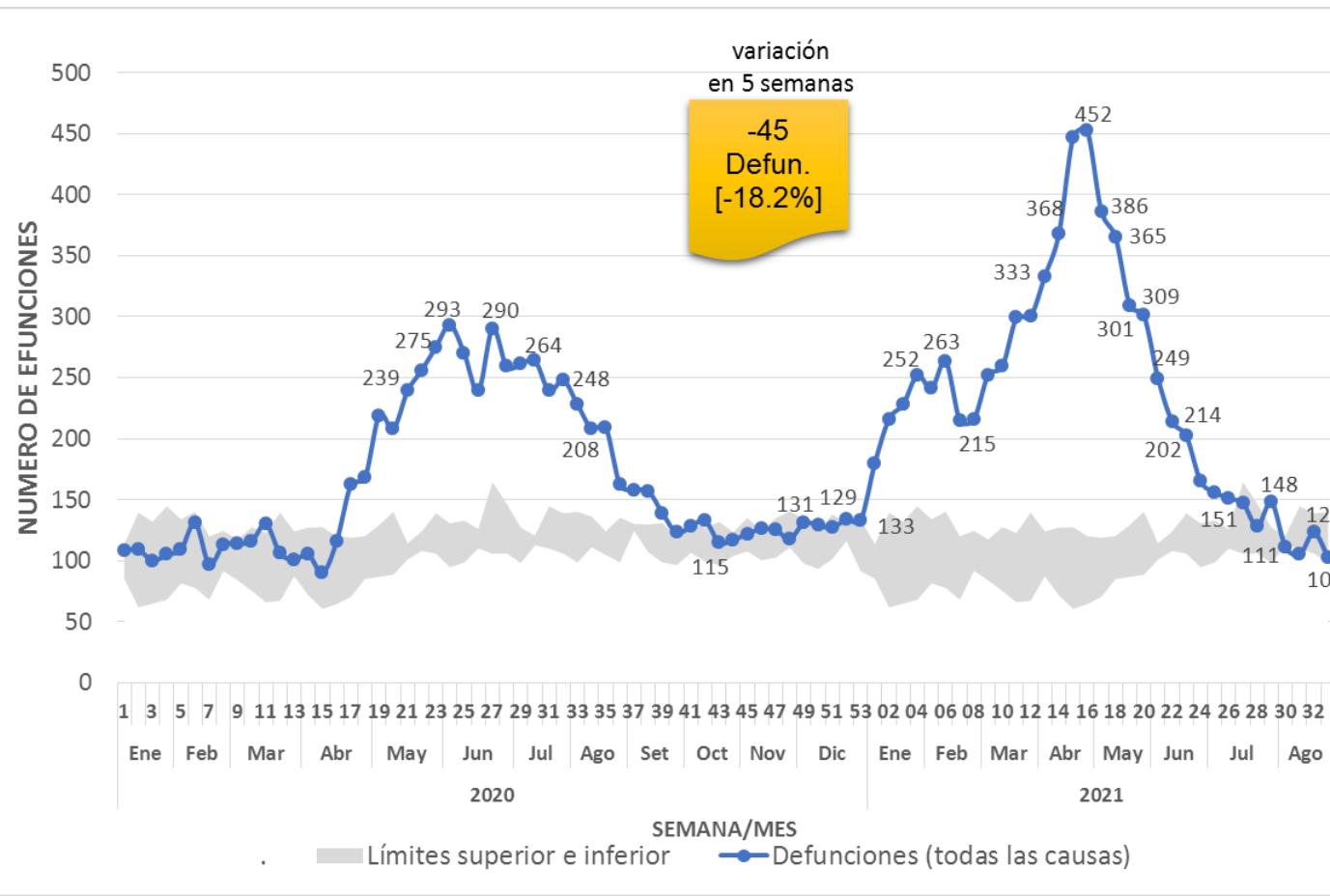
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

Región CAJAMARCA

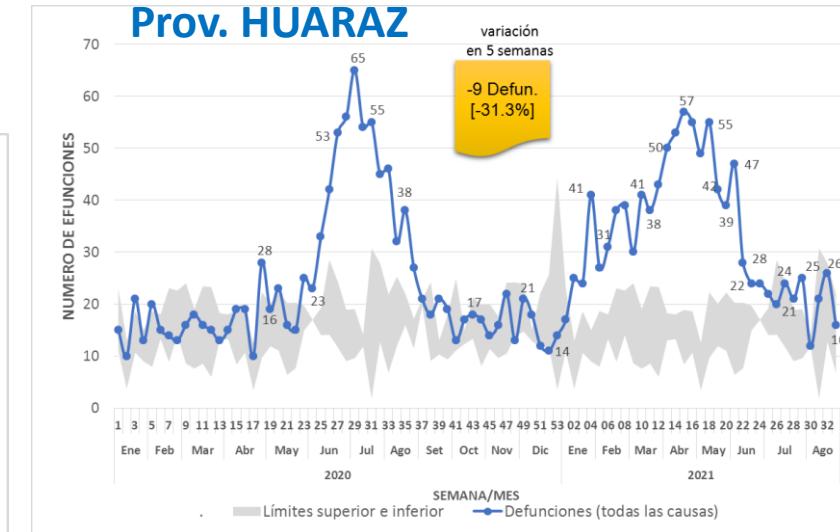


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

Región ANCASH



Prov. HUARAZ



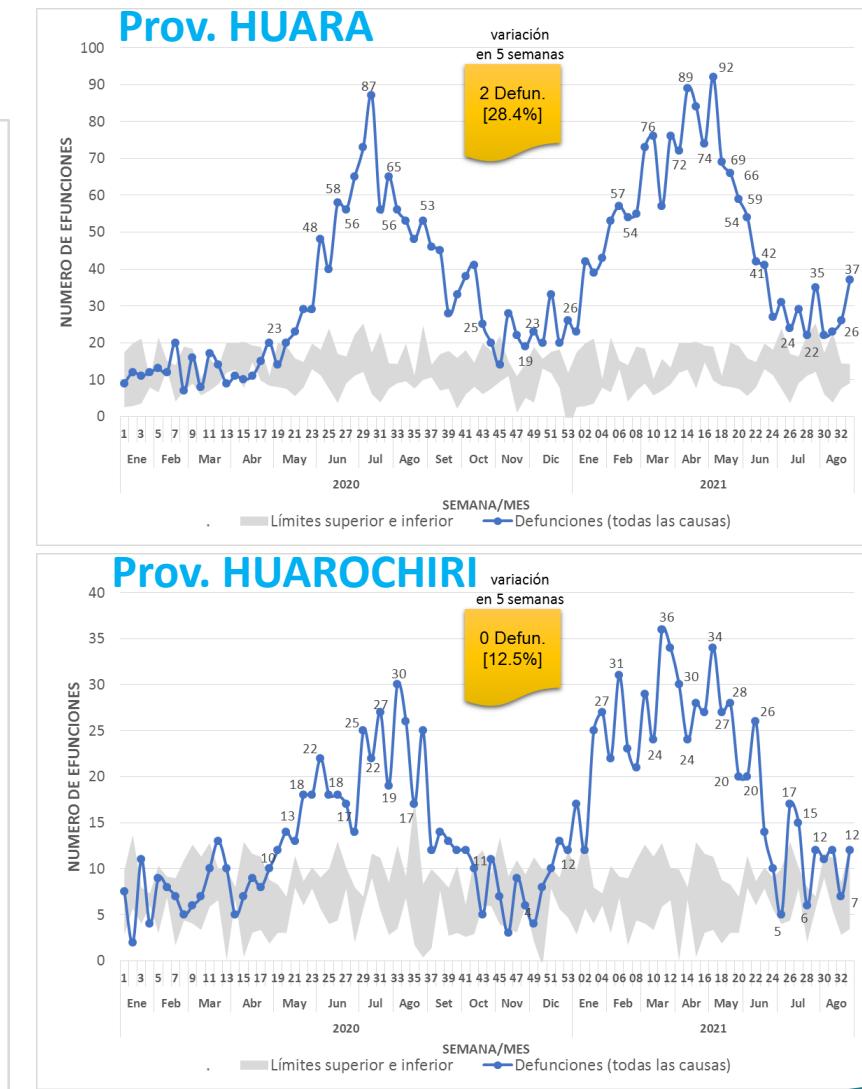
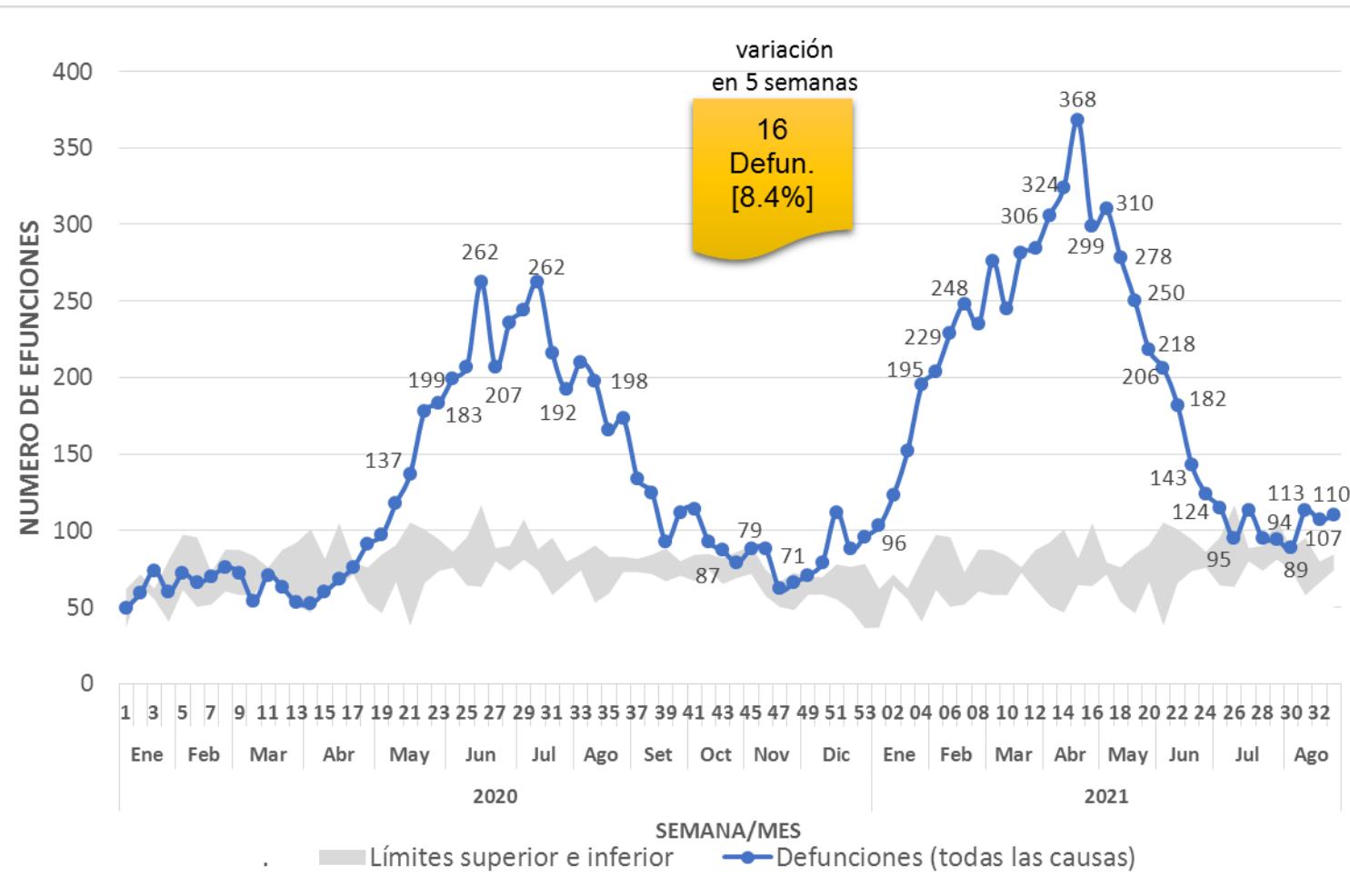
Prov. SANTA



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 33

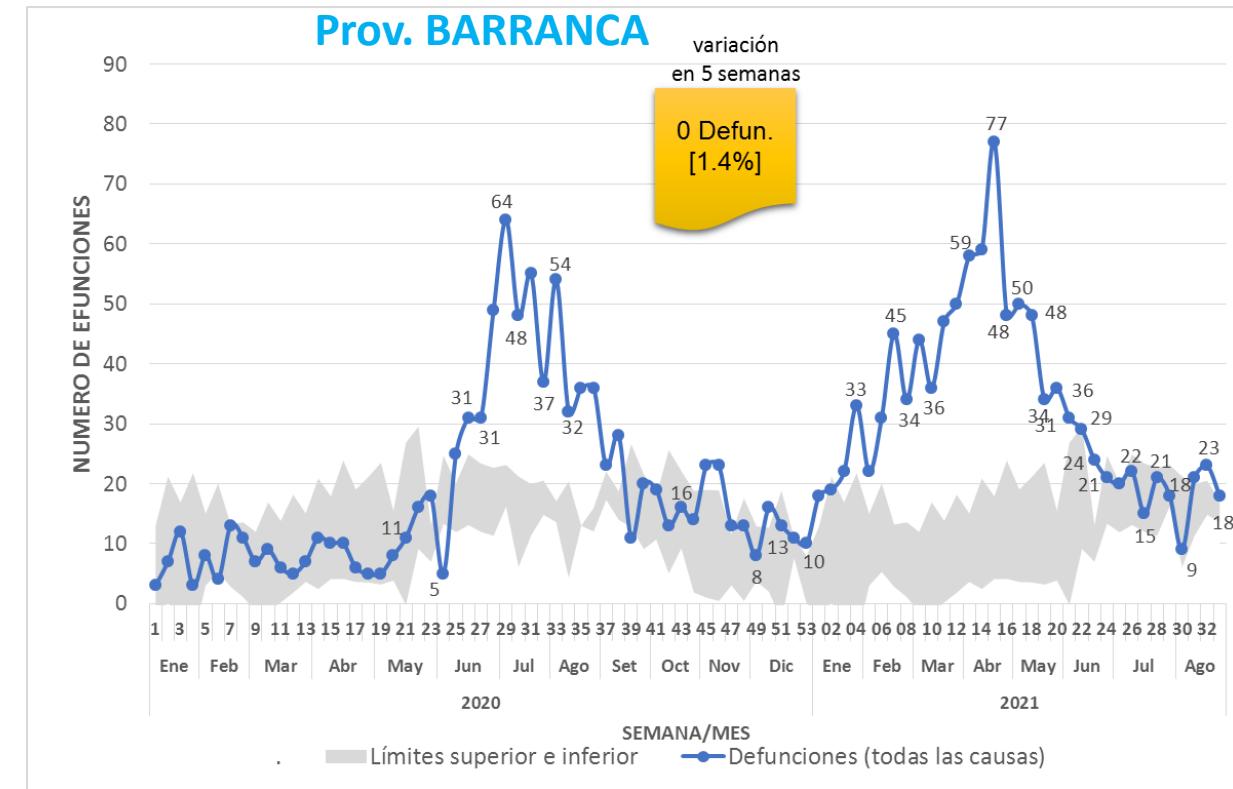
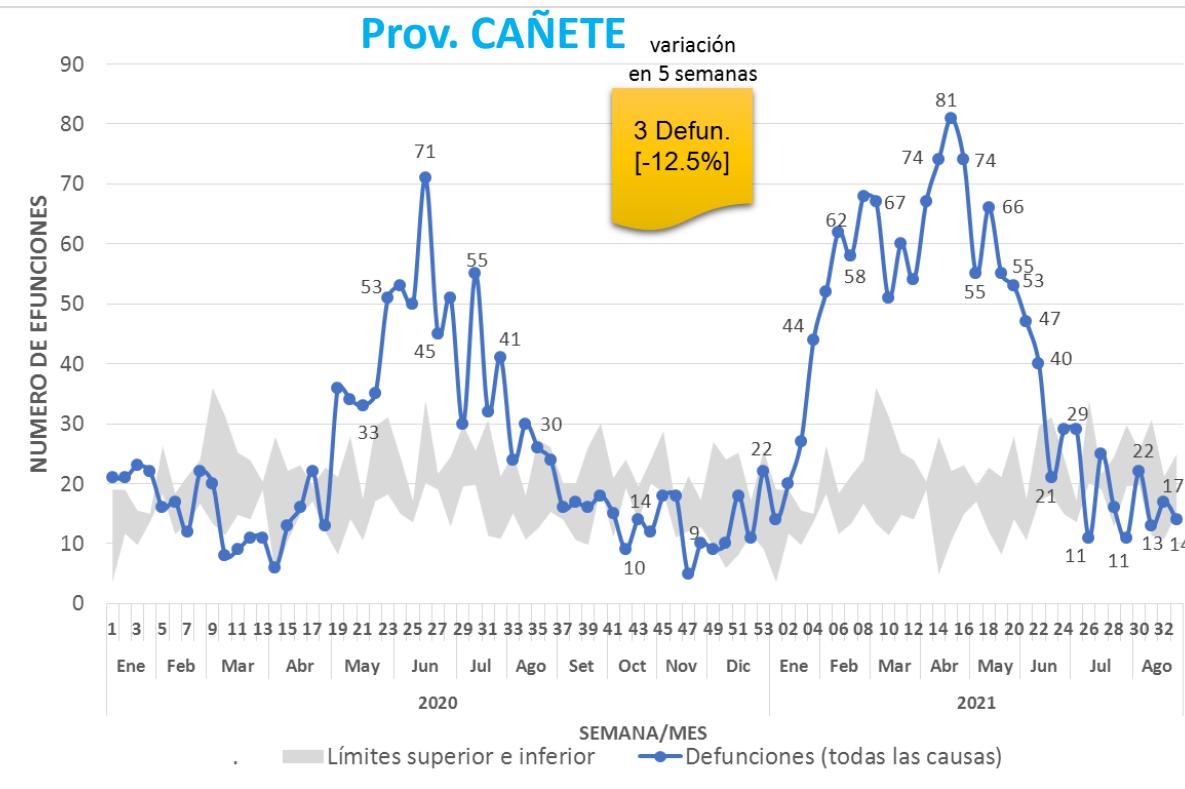
- 2021

Región LIMA



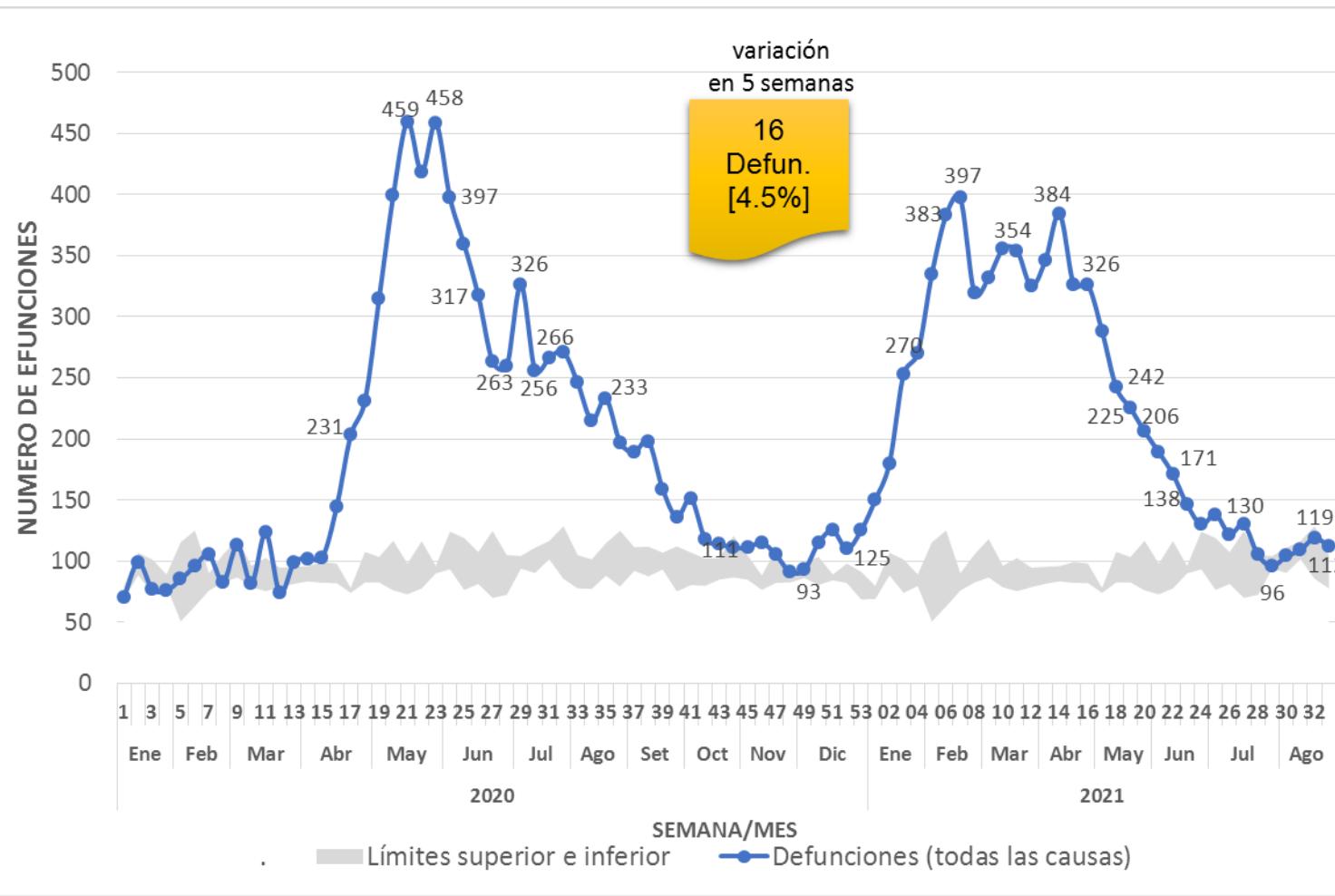
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 33

- 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 33 - 2021

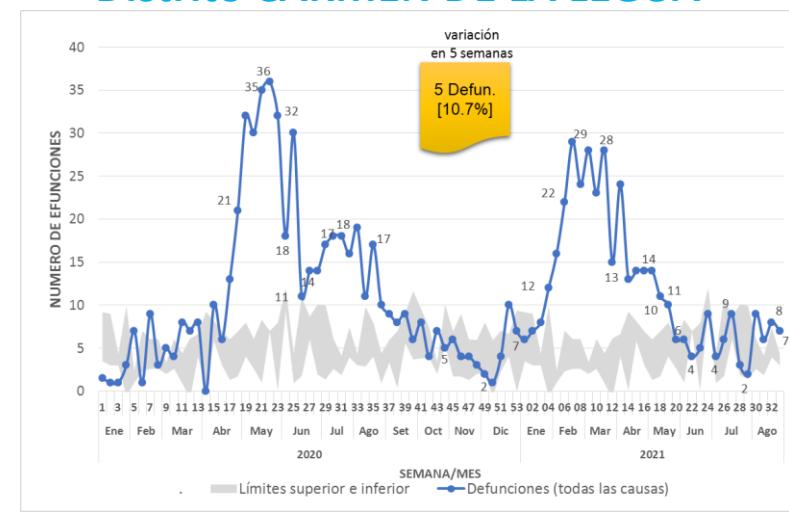
Región CALLAO



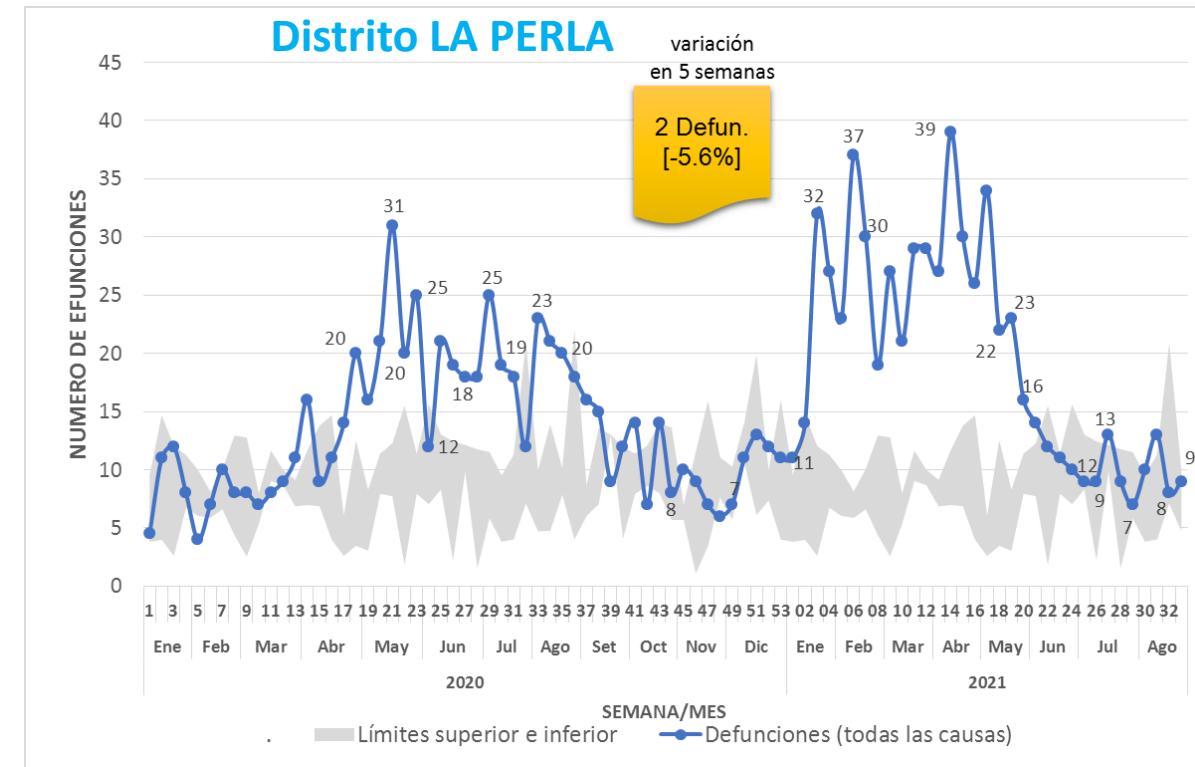
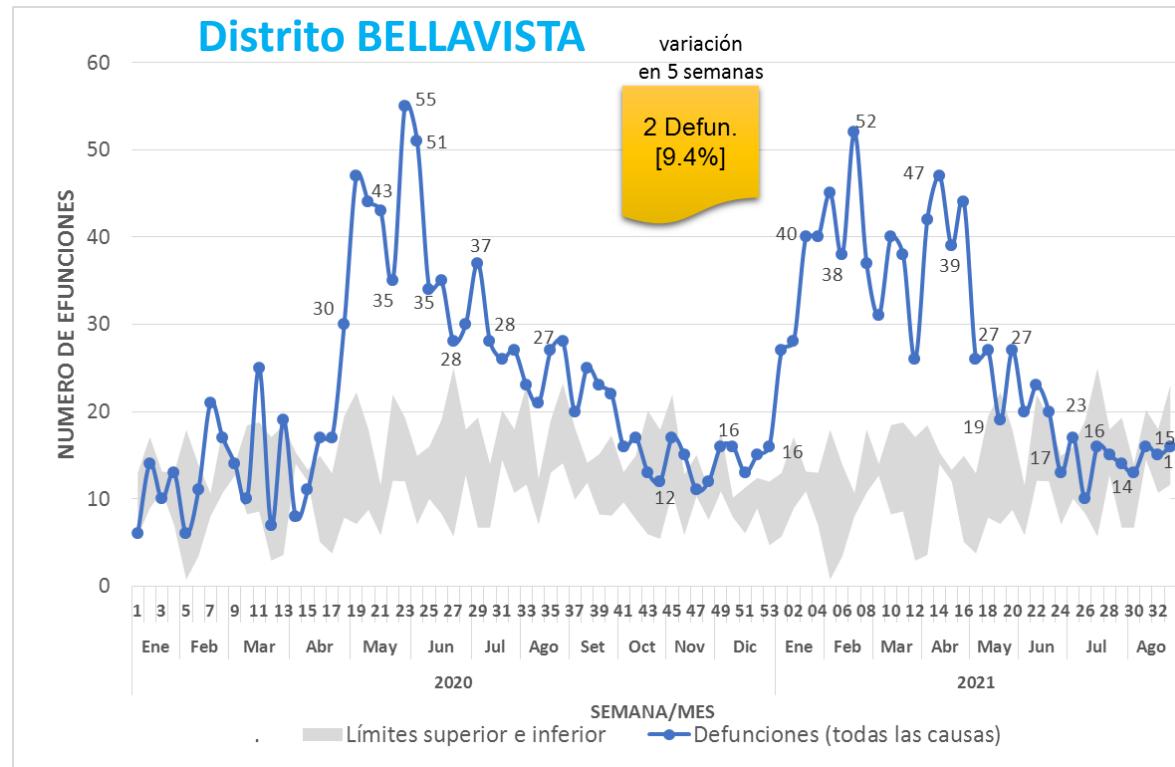
Distrito CALLAO



Distrito CARMEN DE LA LEGUA

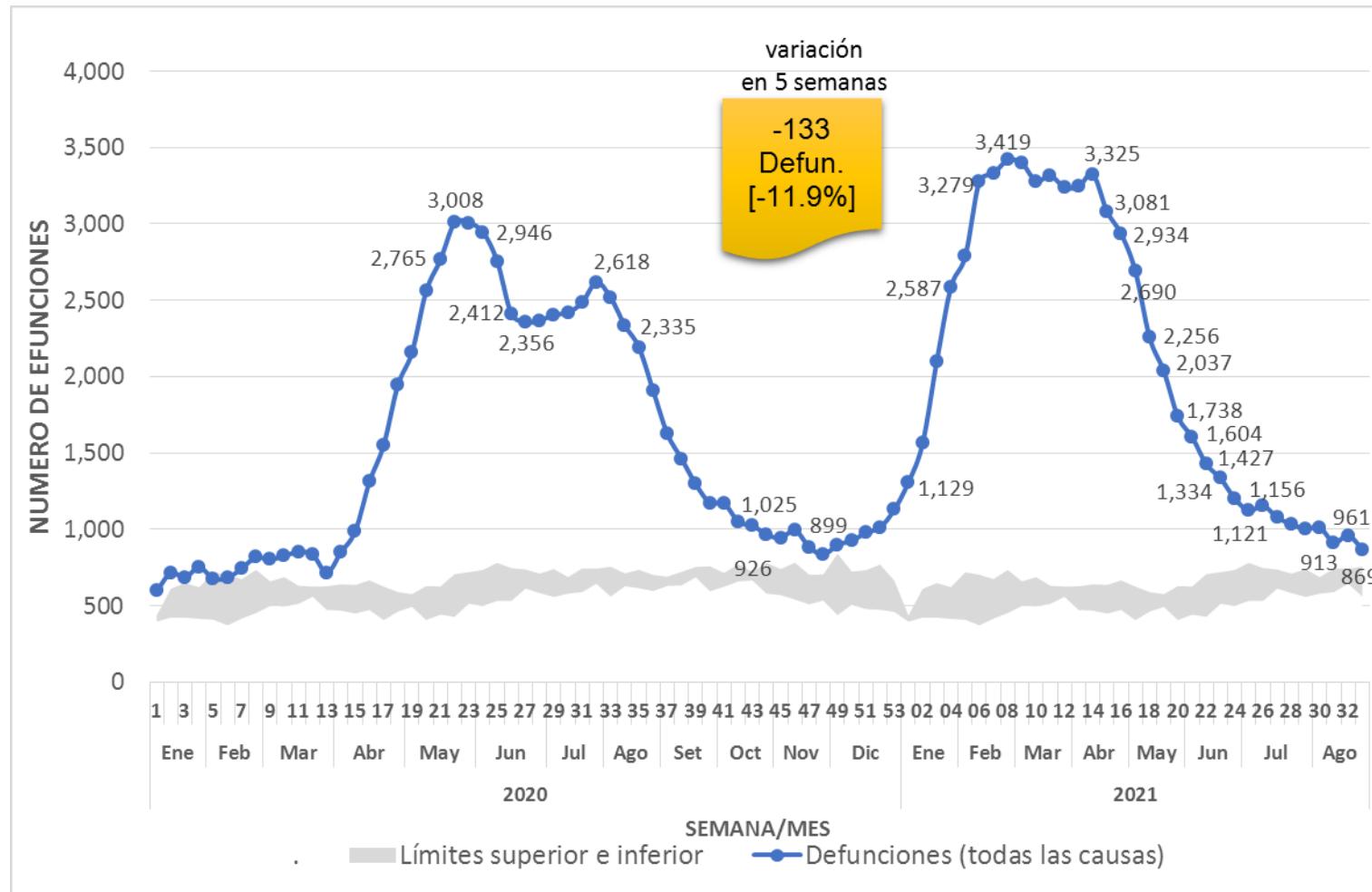


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 33 - 2021

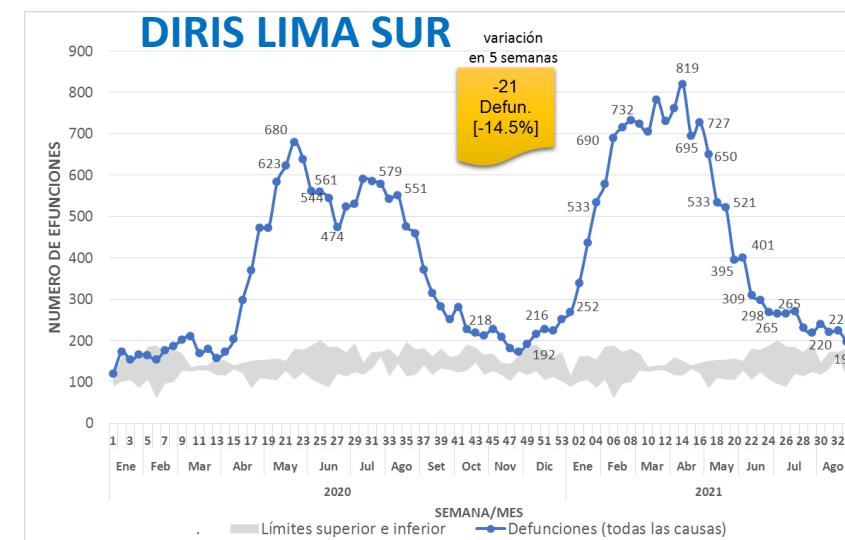
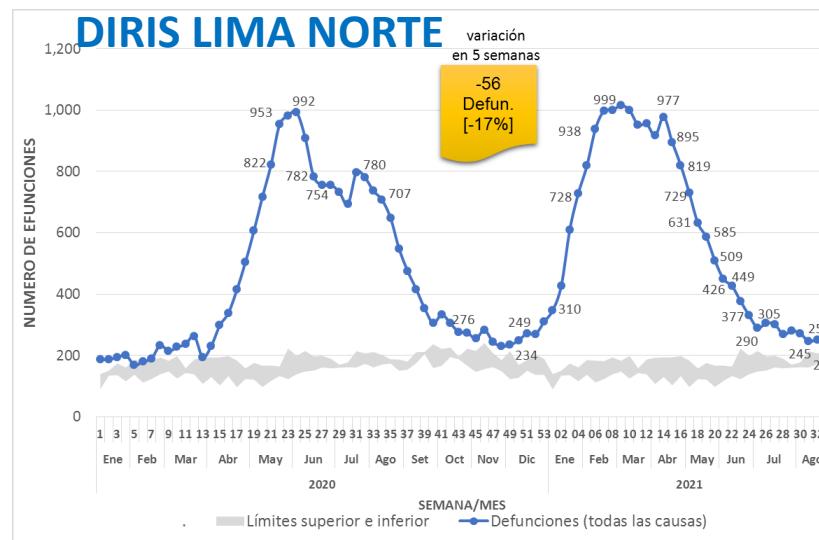
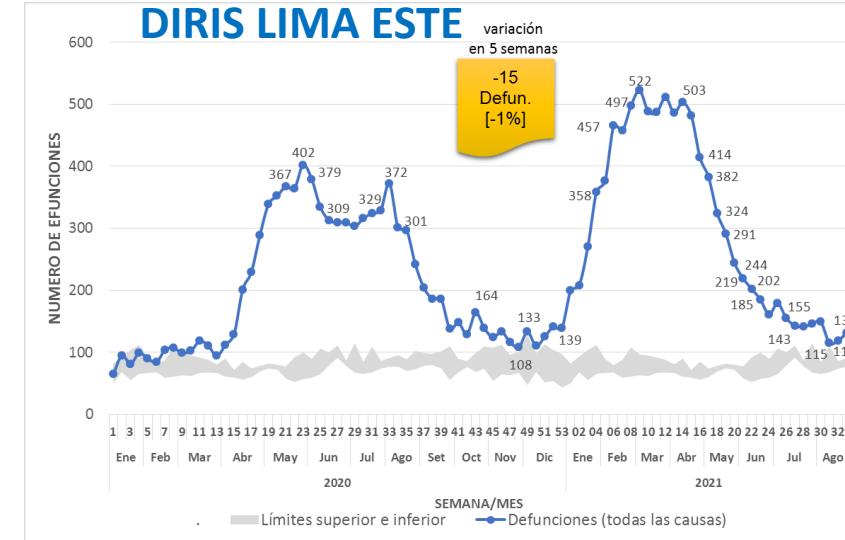
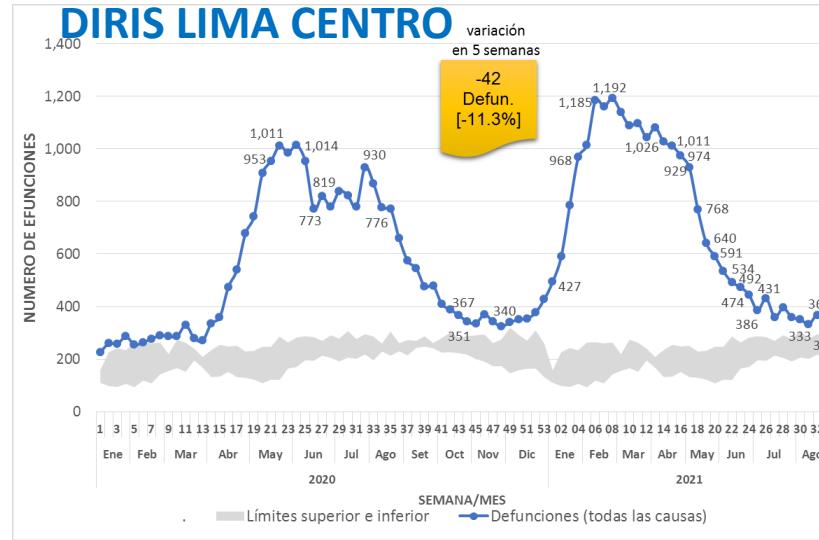


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 33 - 2021

LIMA METROPOLITANA

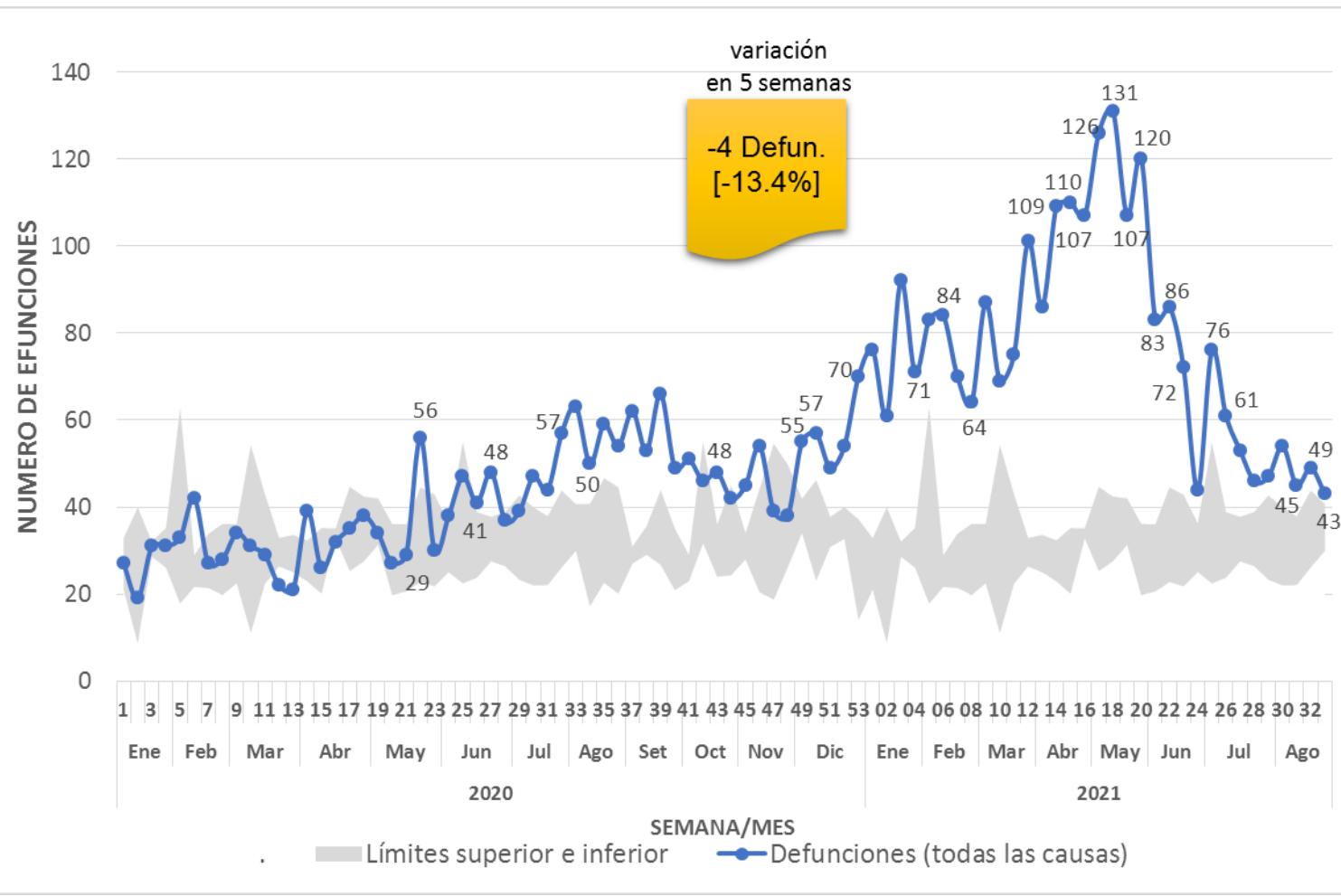


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 33 - 2021

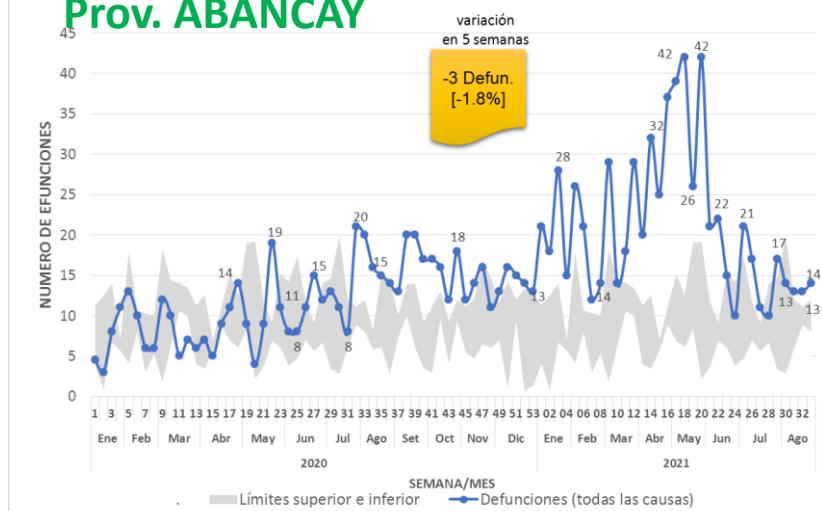


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

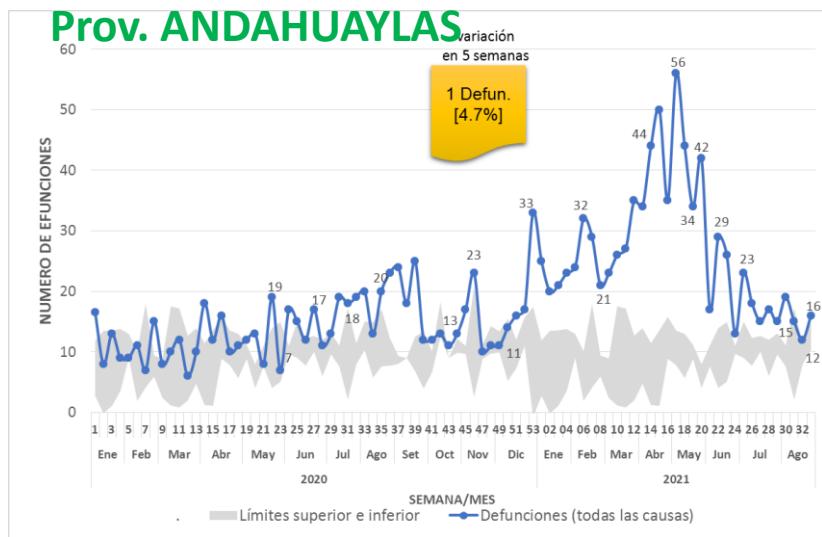
Región APURIMAC



Prov. ABANCAY

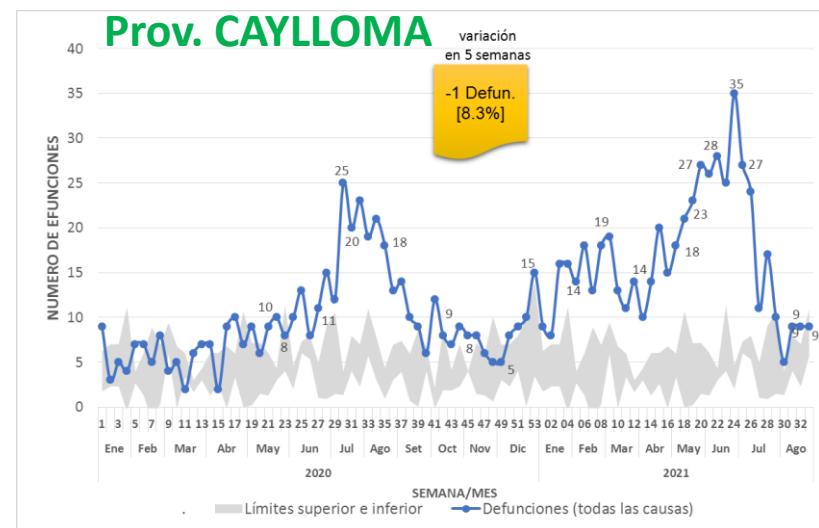
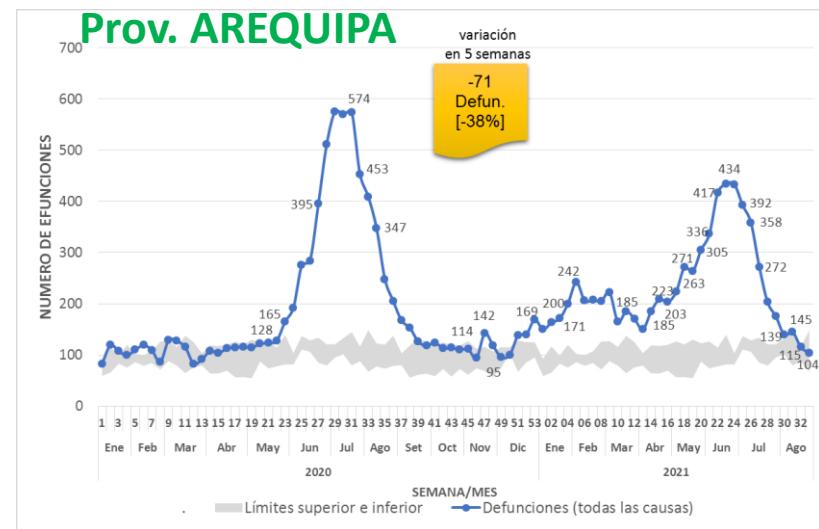
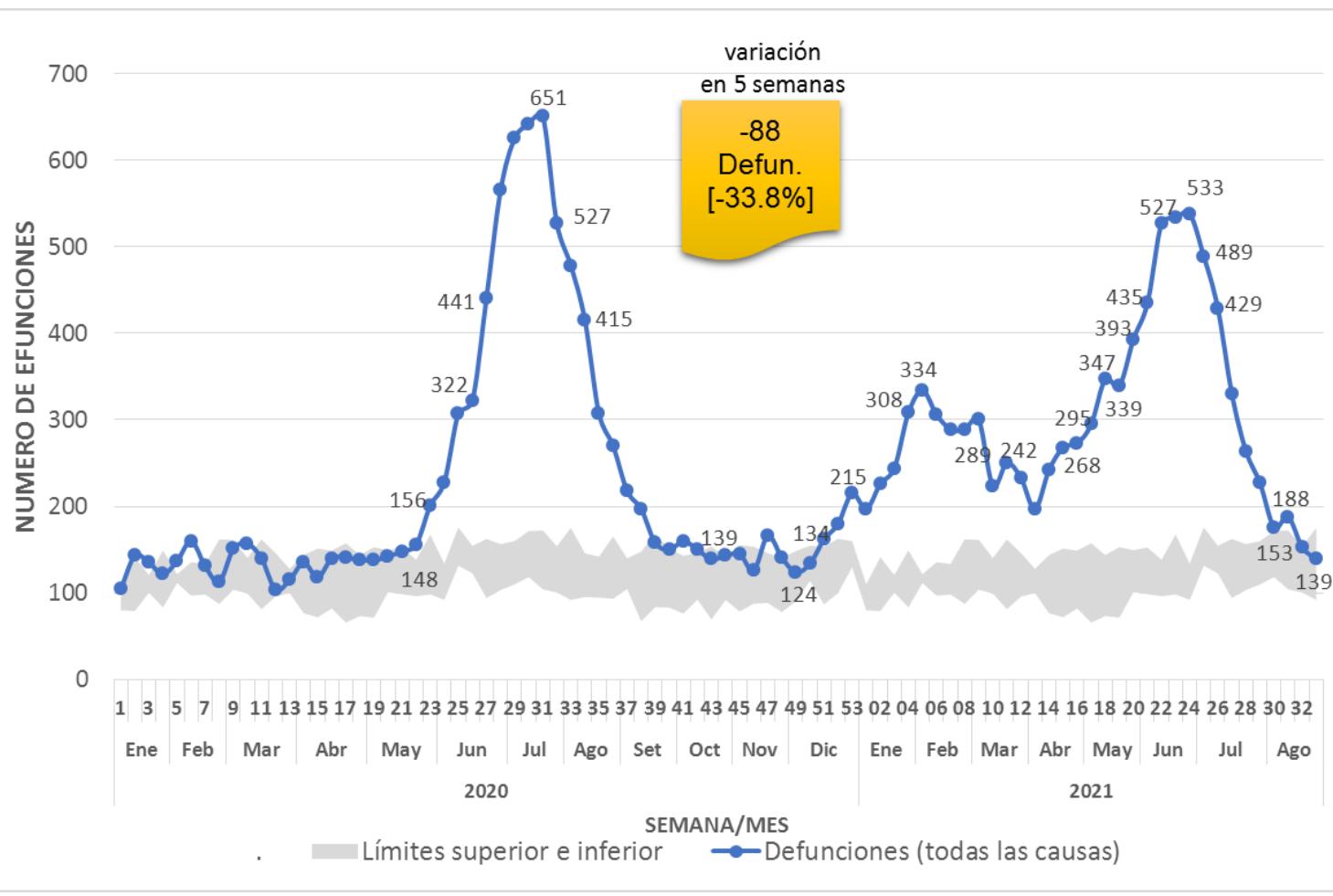


Prov. ANDAHUAYLAS

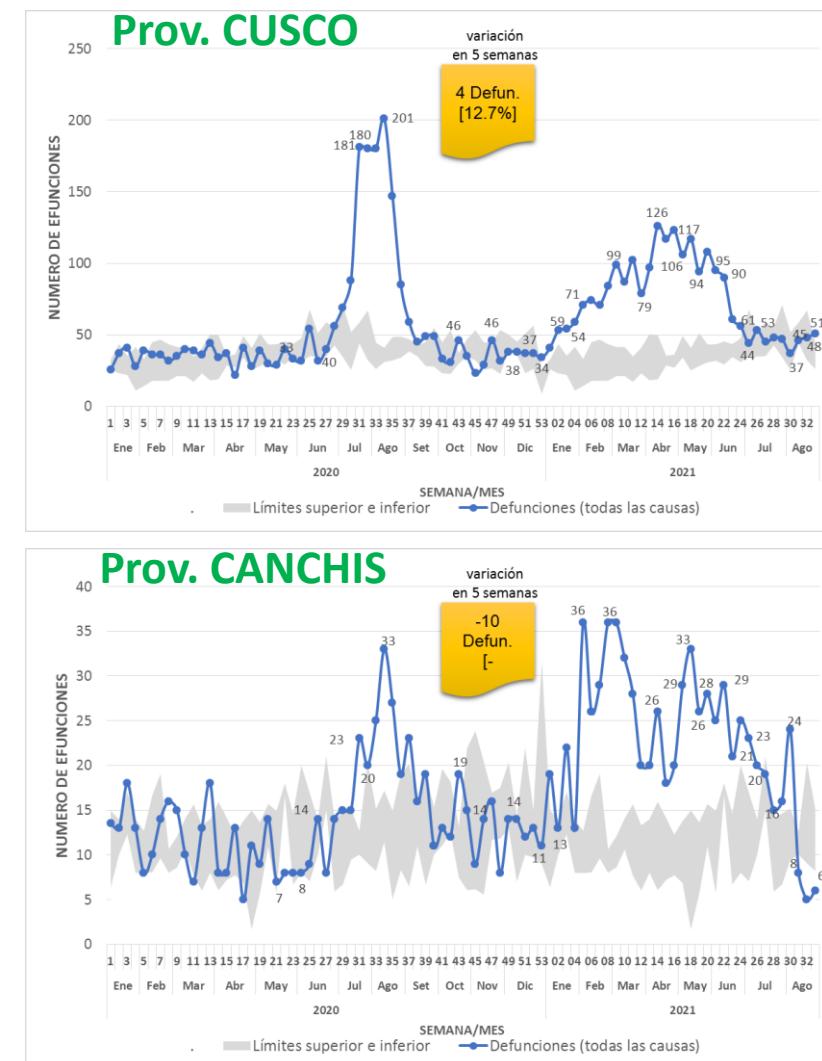
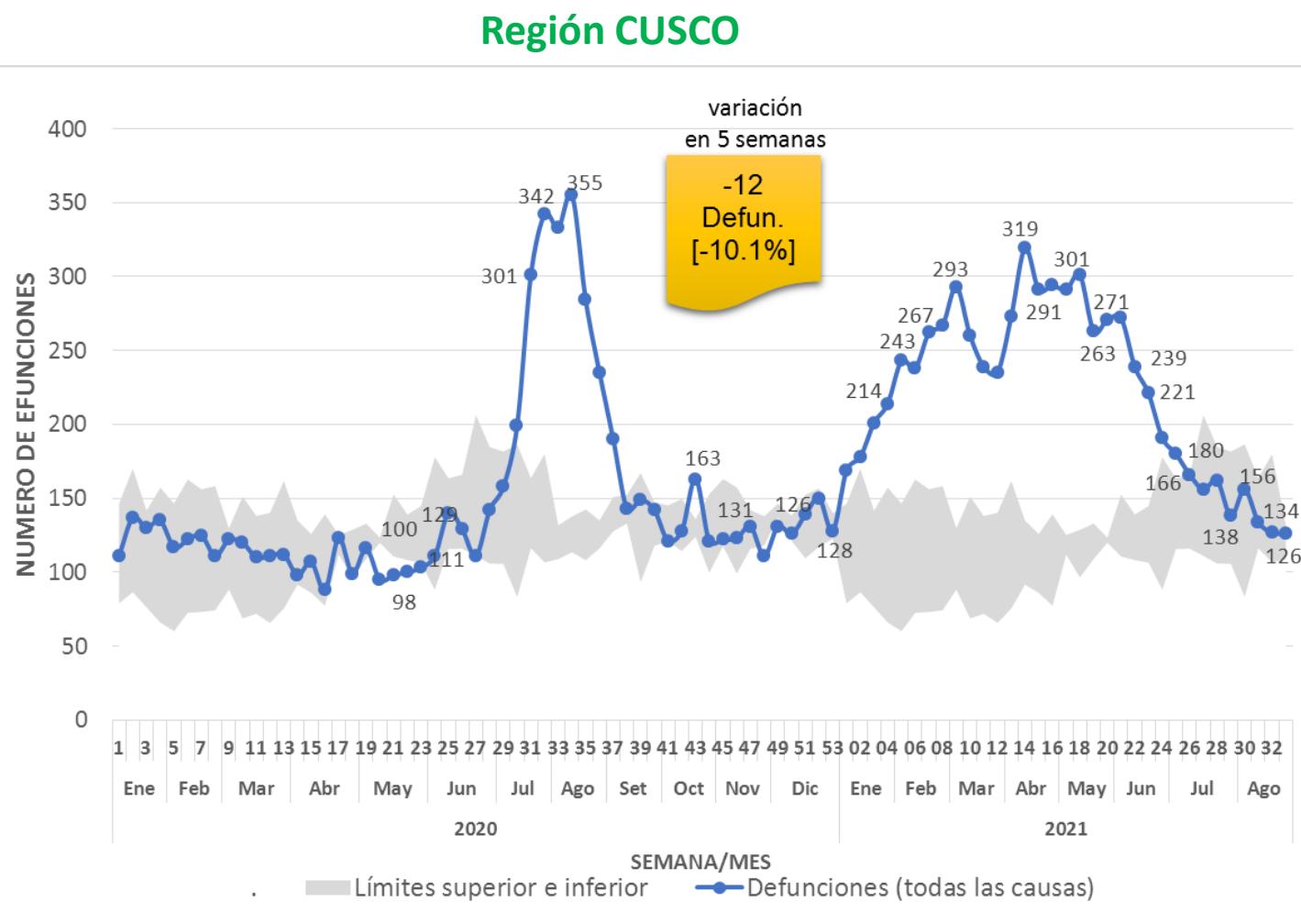


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

Región AREQUIPA

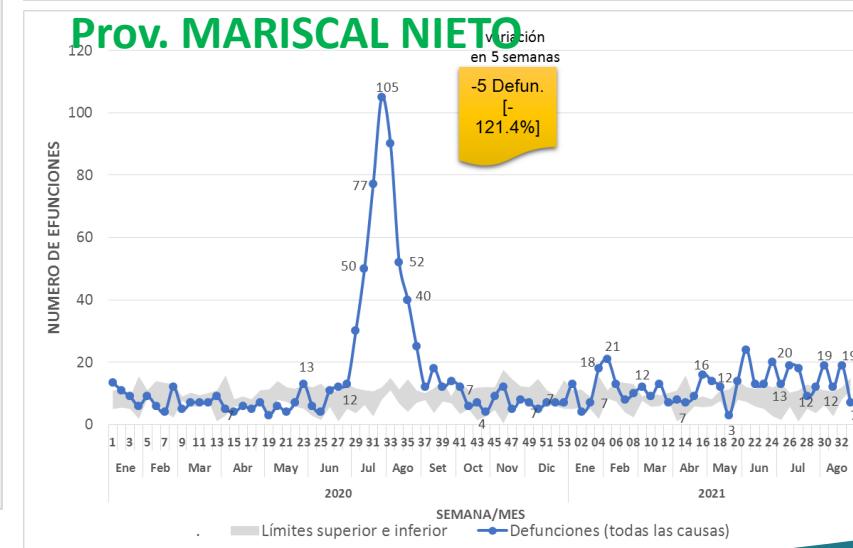
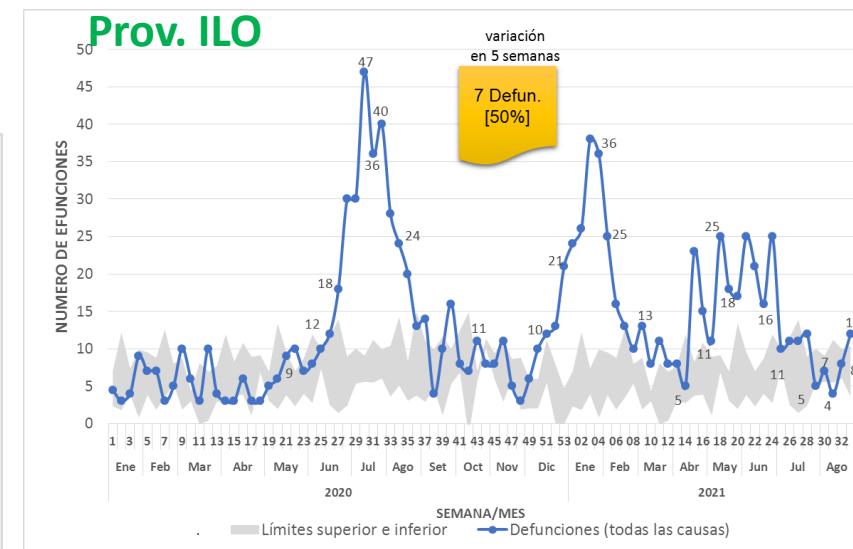
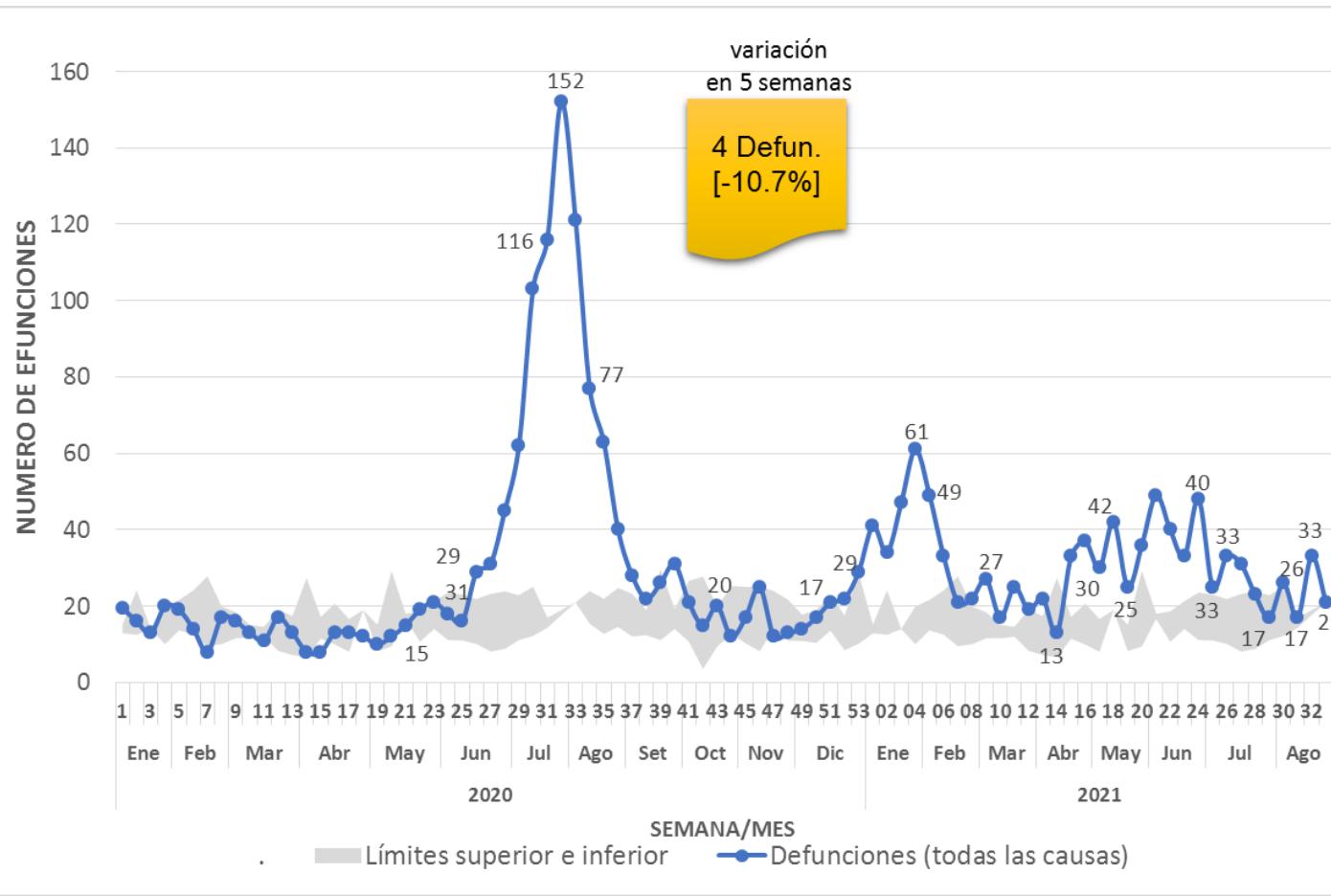


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021



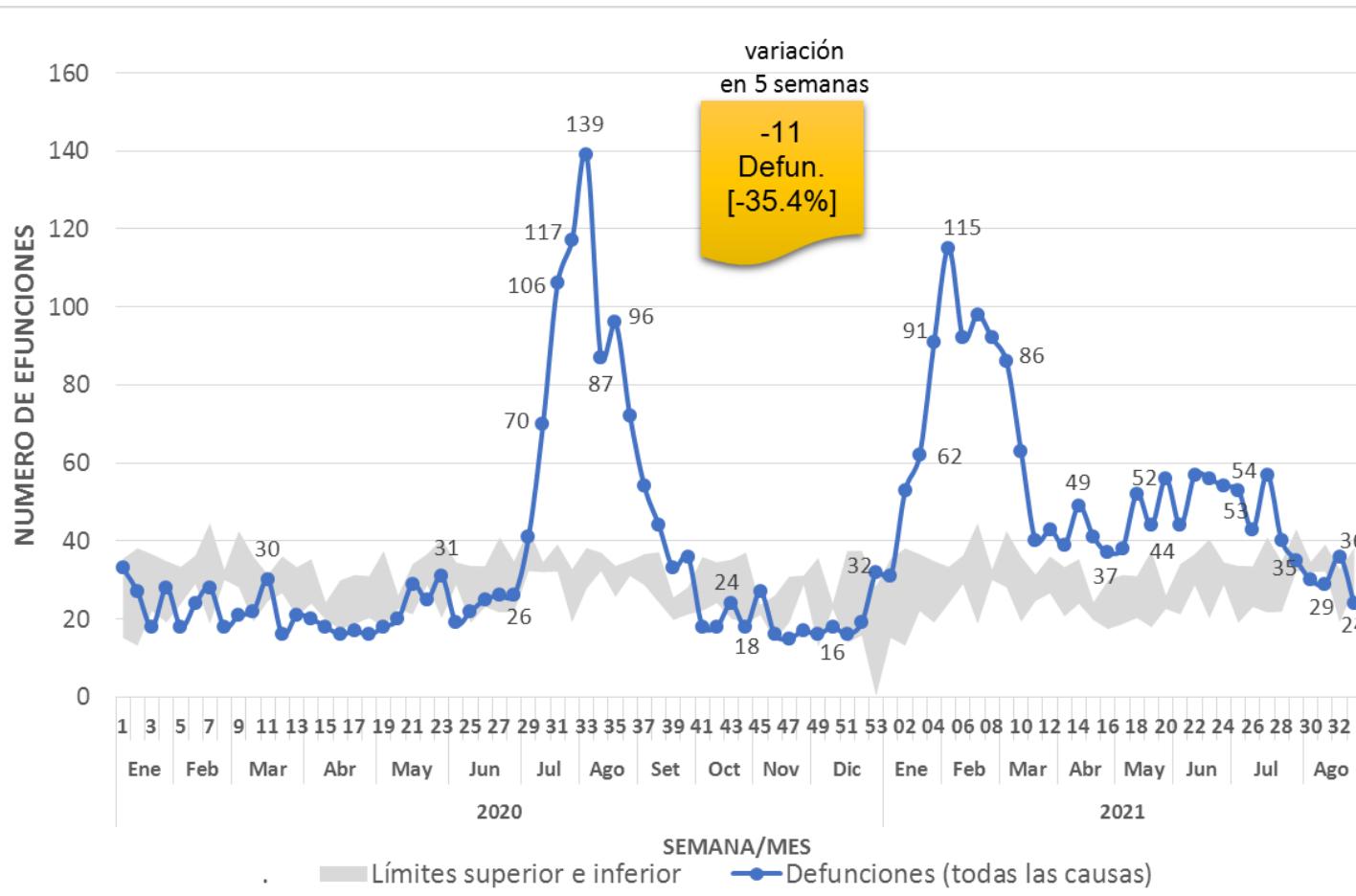
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

Región MOQUEGUA

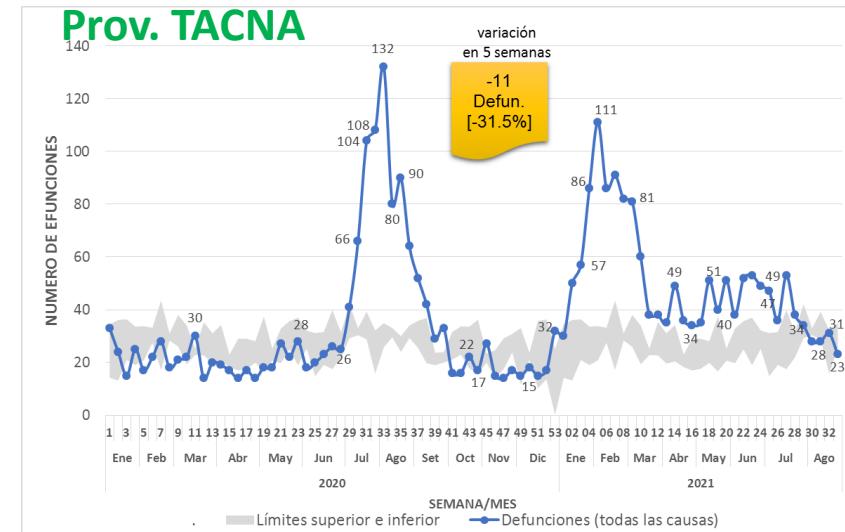


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

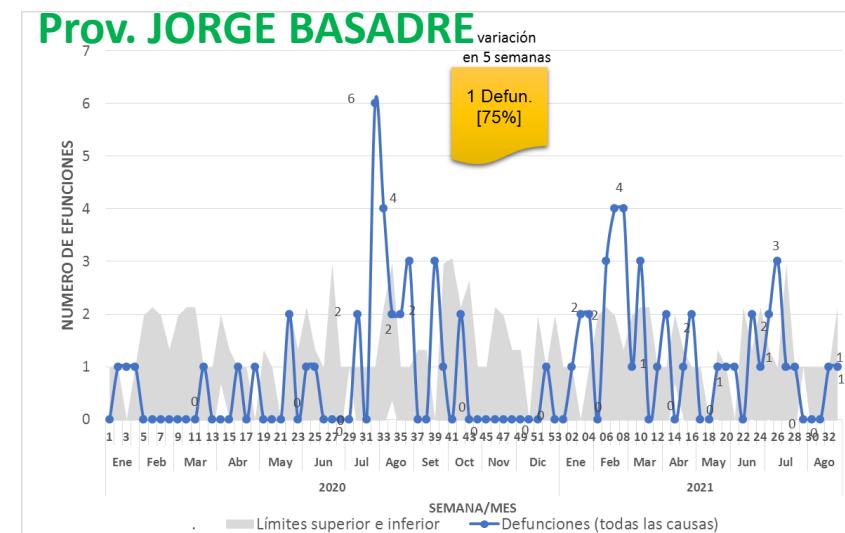
Región TACNA



Prov. TACNA

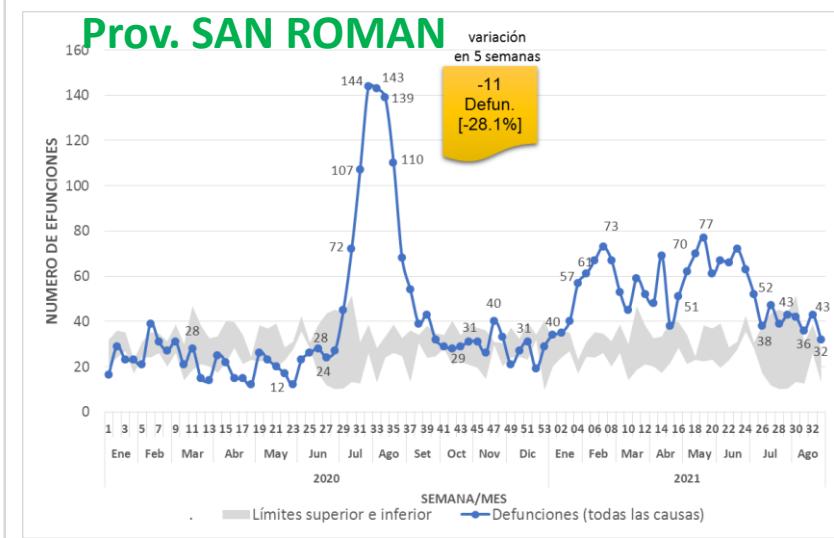
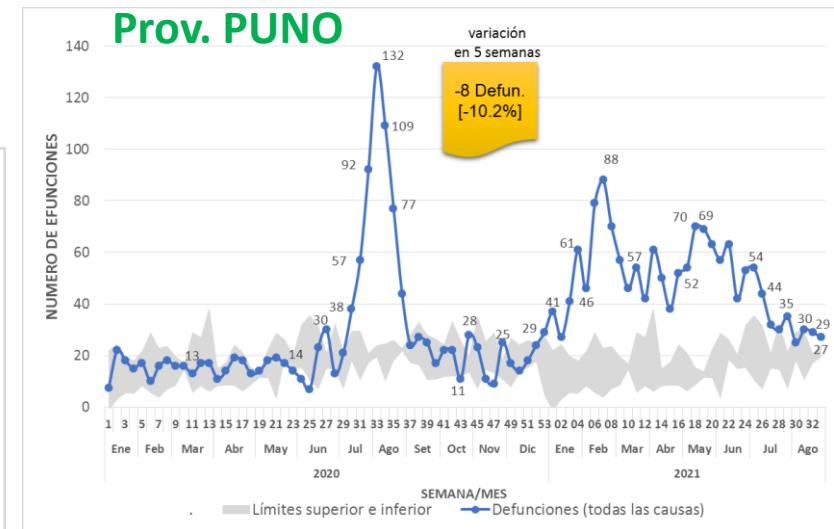
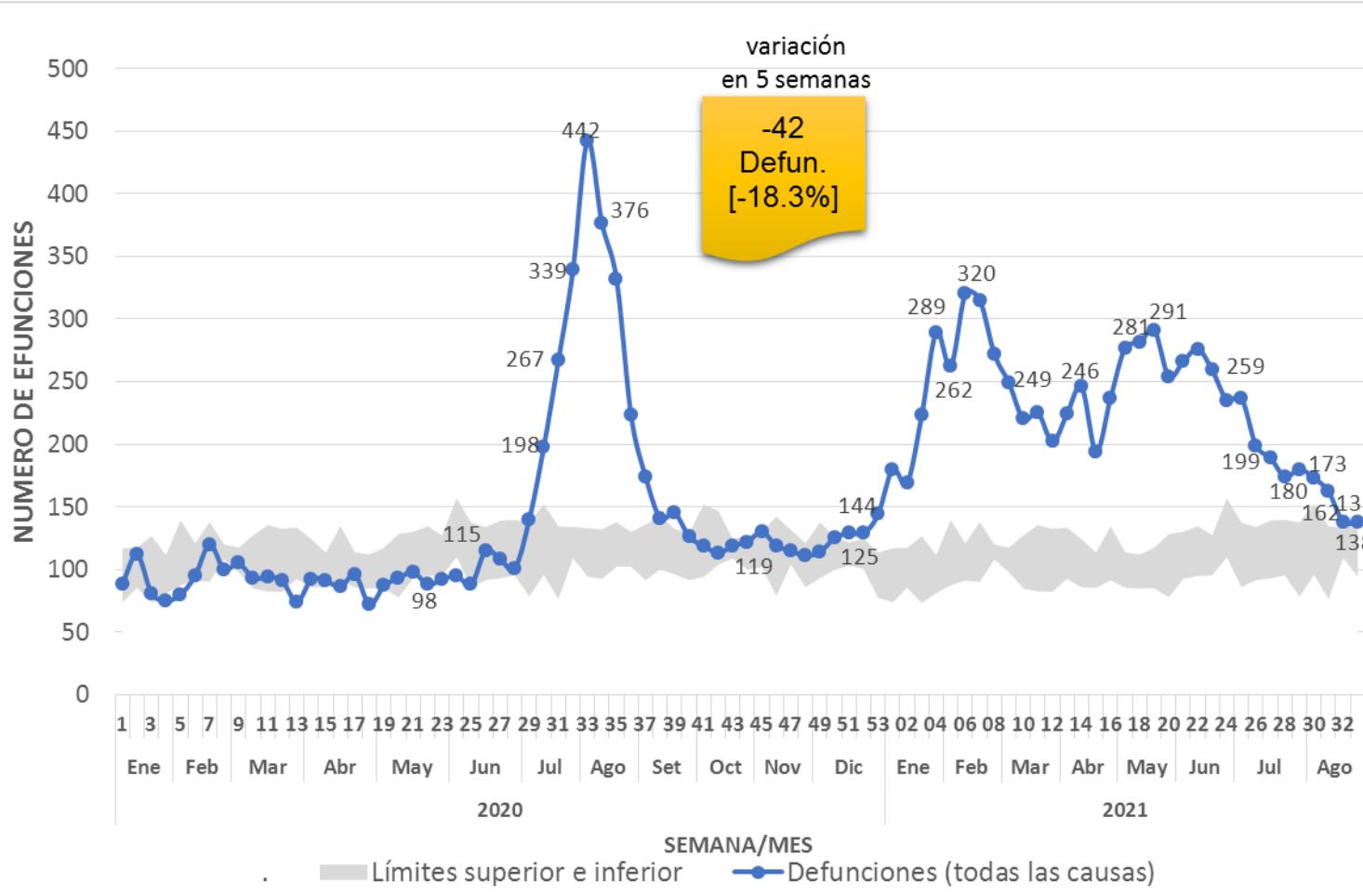


Prov. JORGE BASADRE



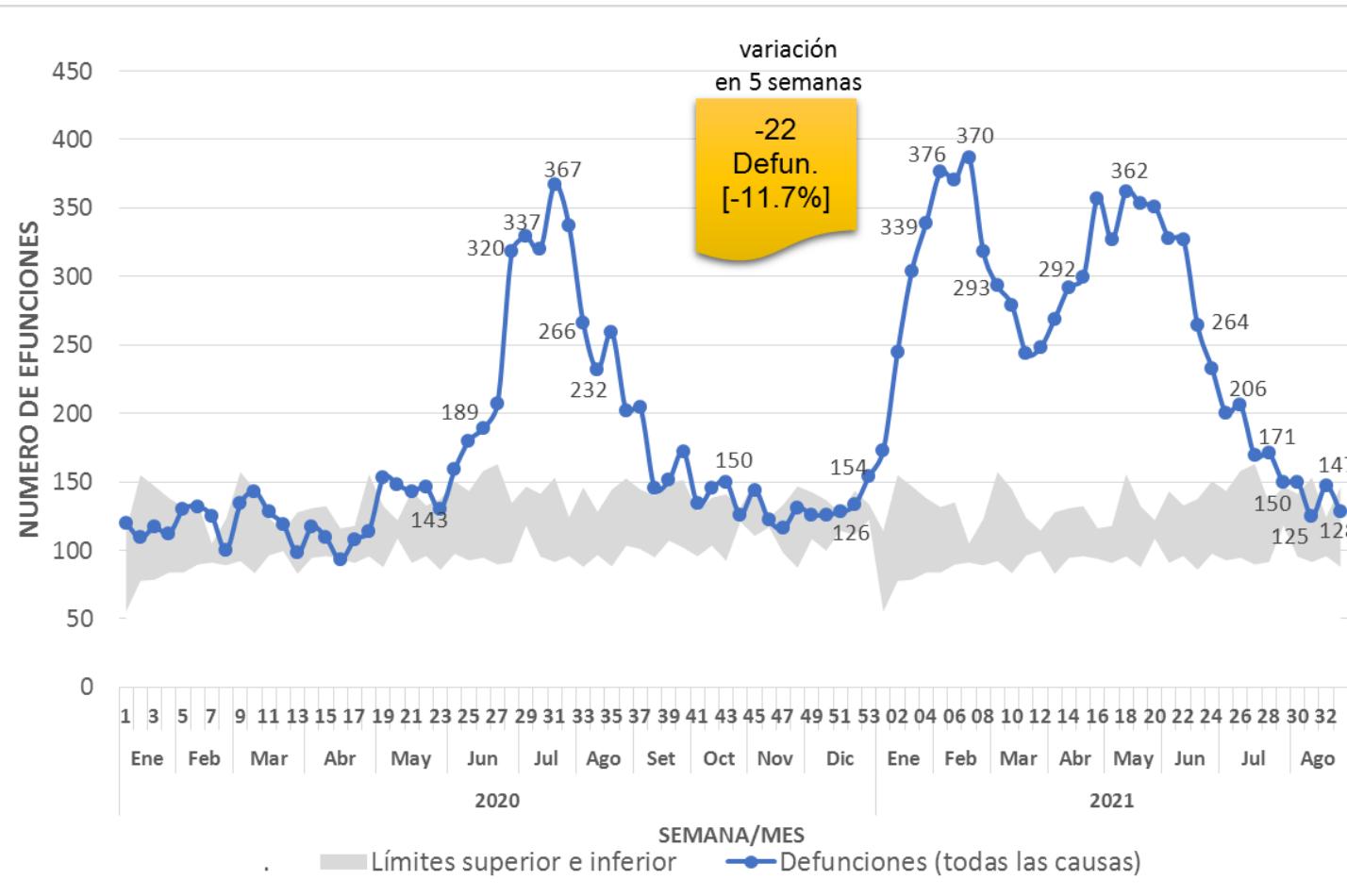
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

Región PUNO

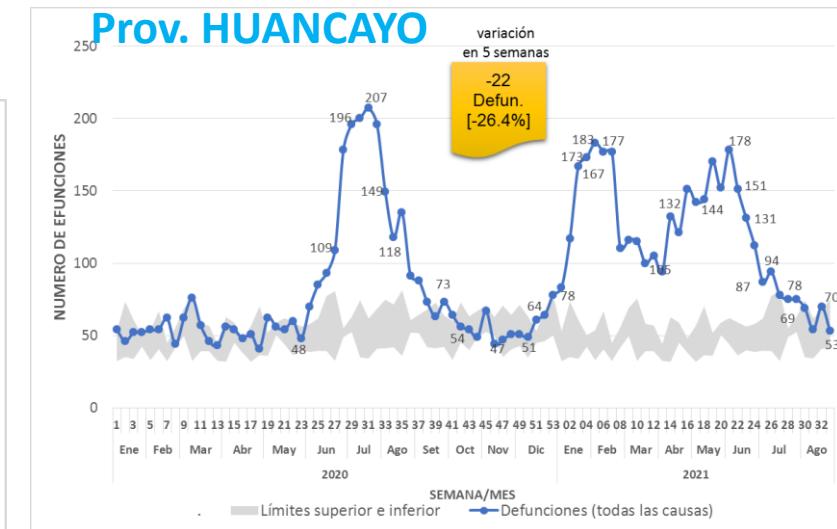


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

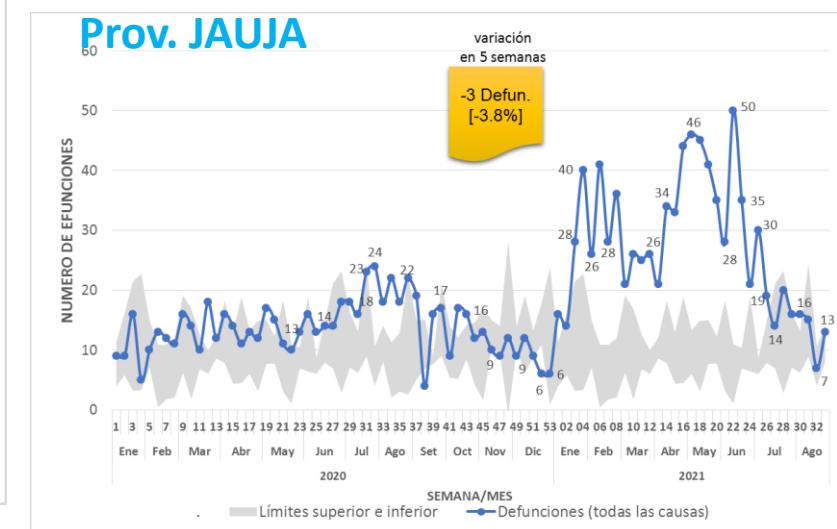
Región JUNIN



Prov. HUANCAYO

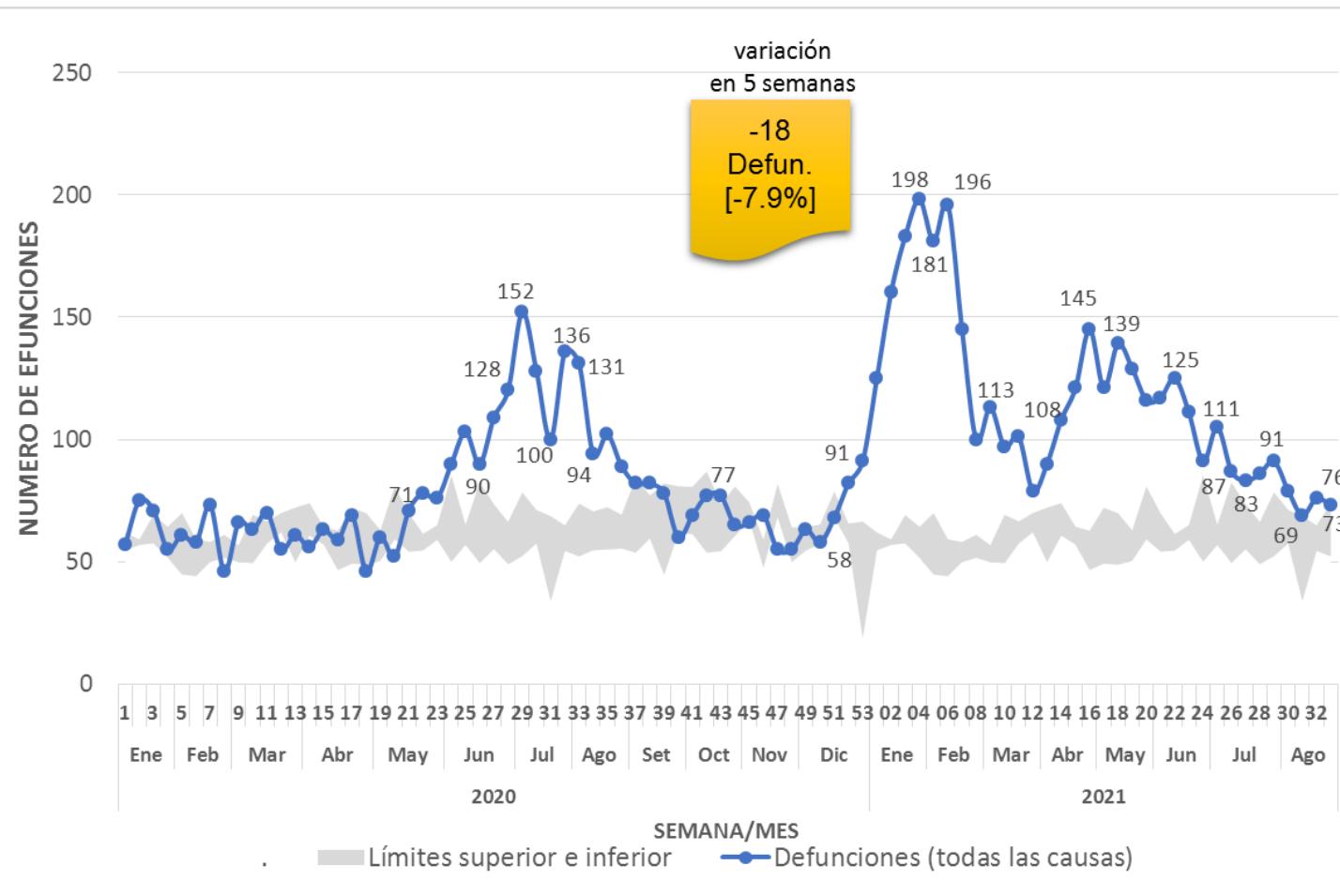


Prov. JAUJA

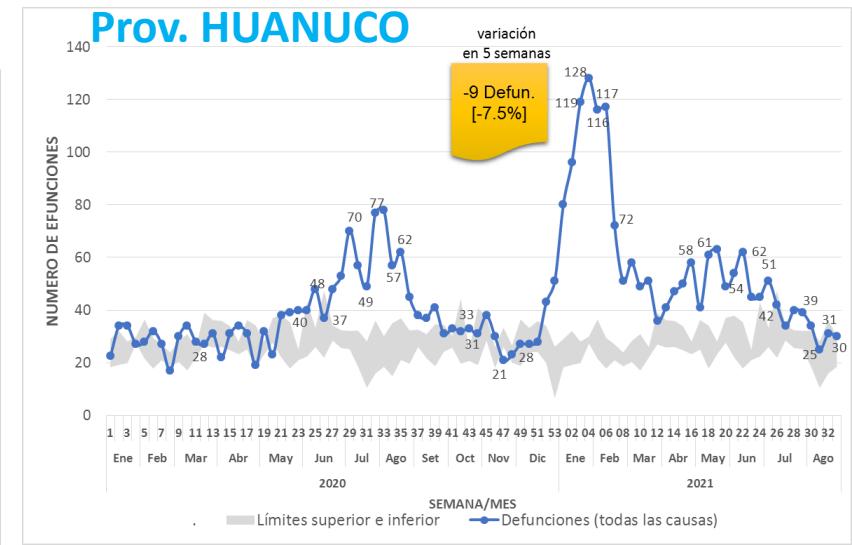


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

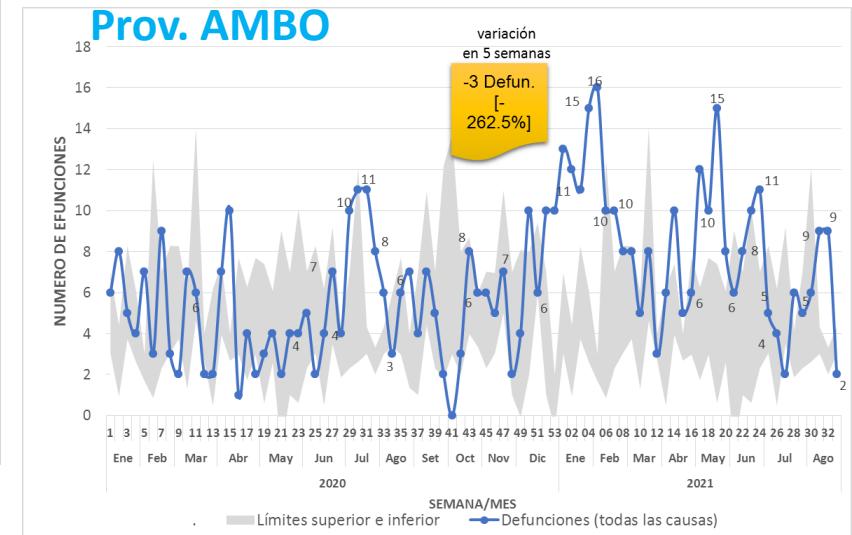
Región HUANUCO



Prov. HUANUCO

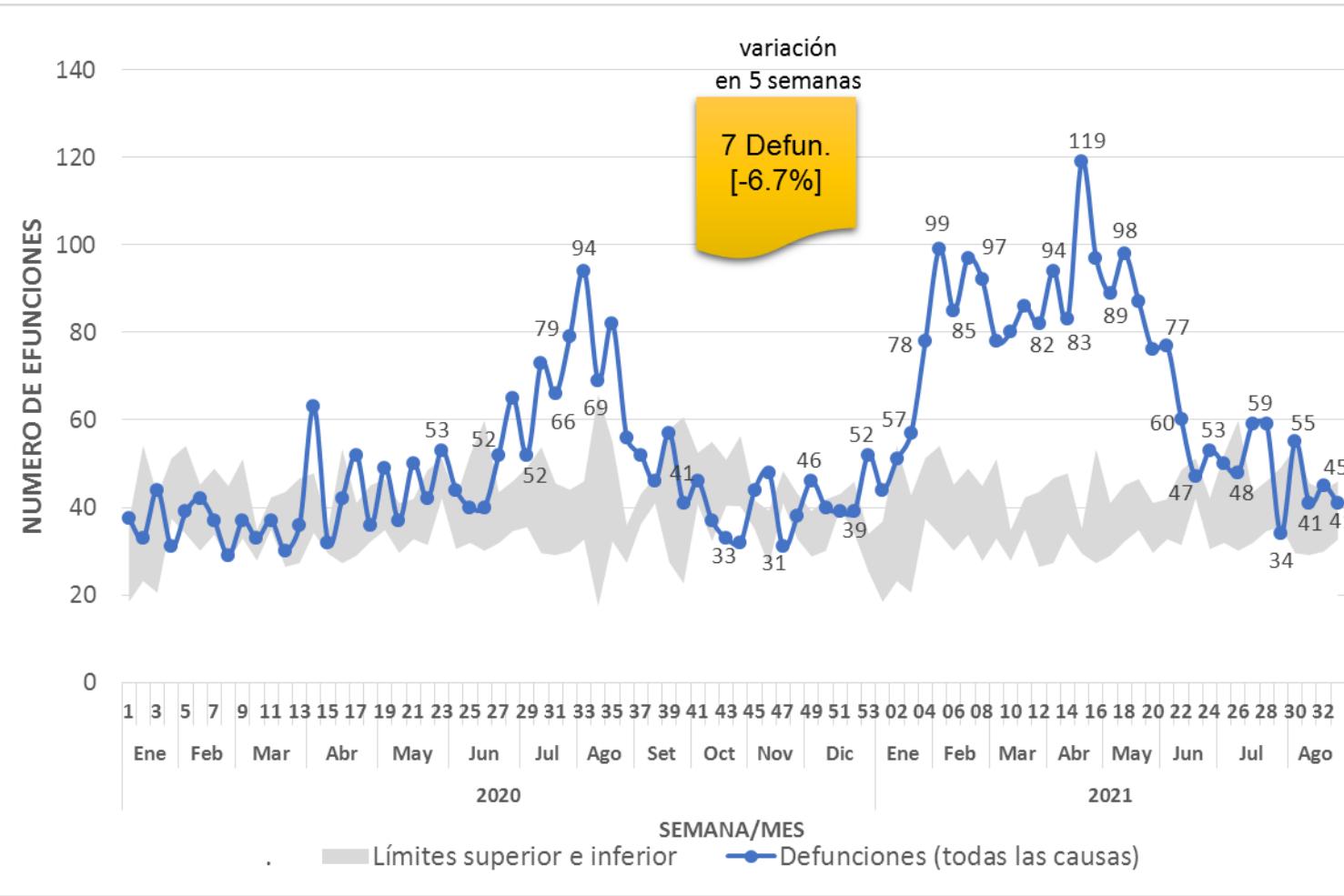


Prov. AMBO

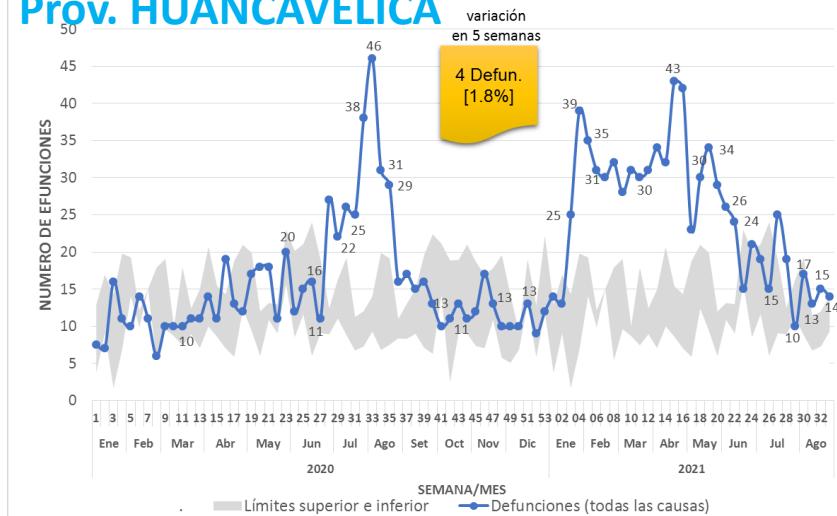


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

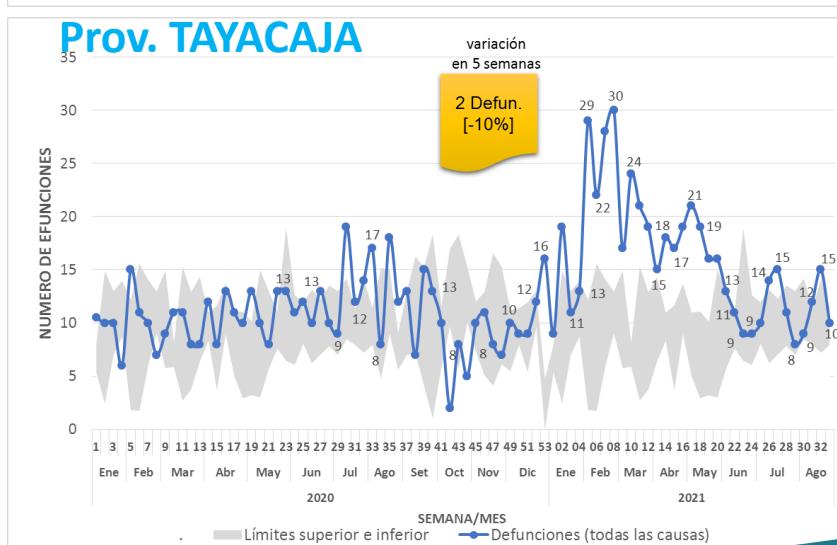
Región HUANCAVELICA



Prov. HUANCAVELICA

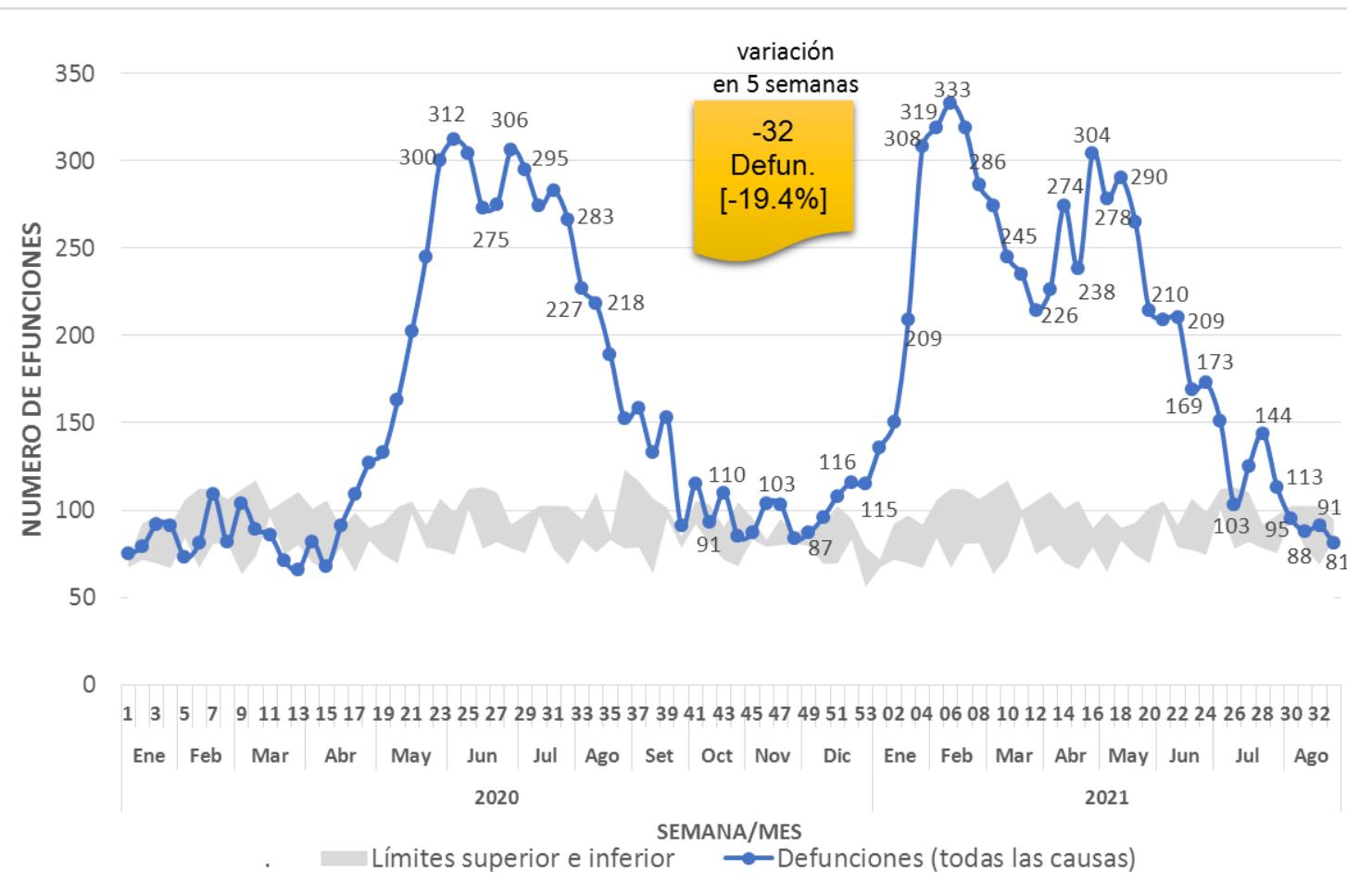


Prov. TAYACAJA

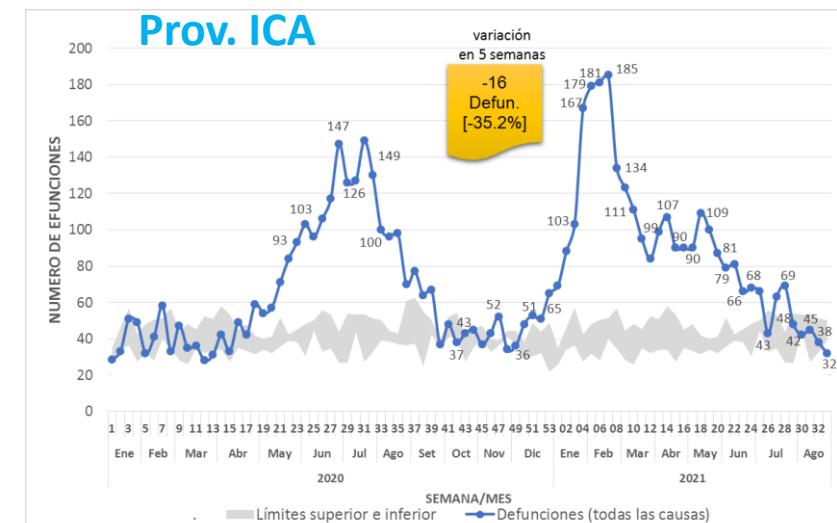


EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

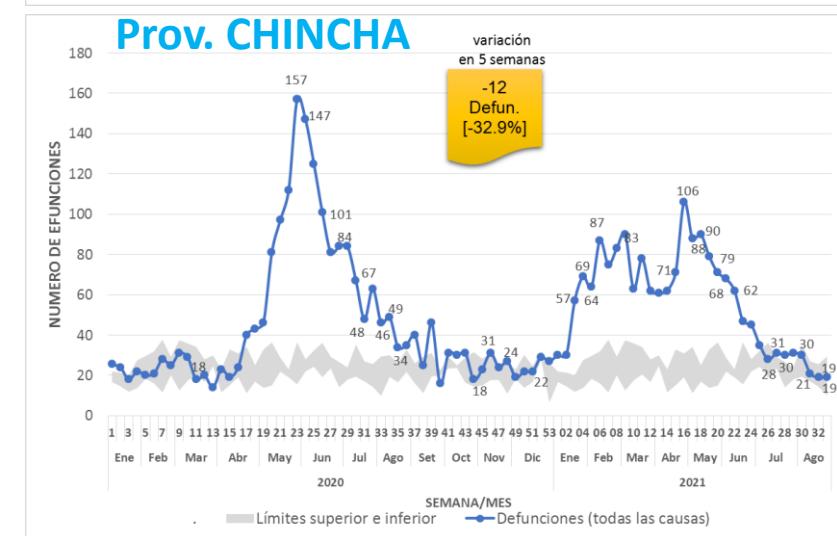
Región ICA



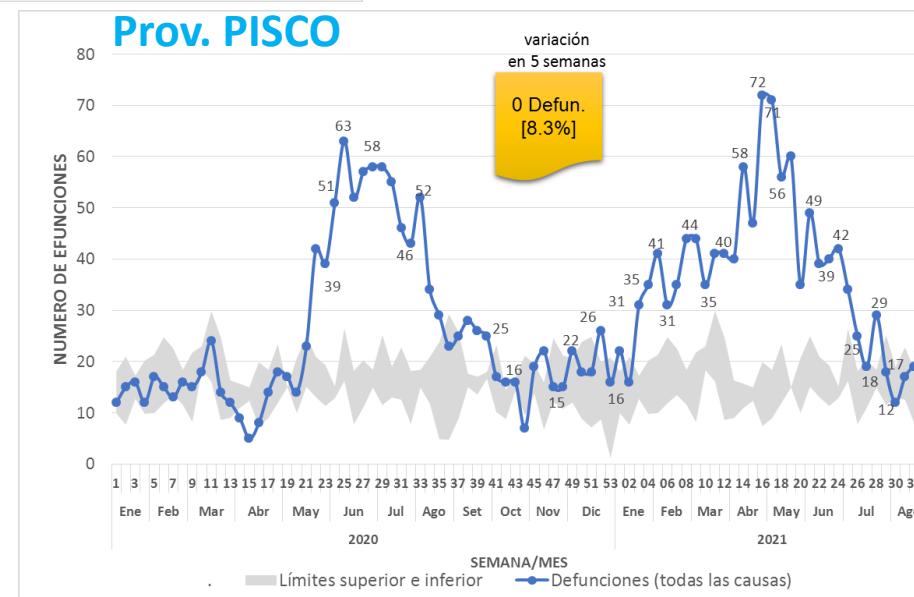
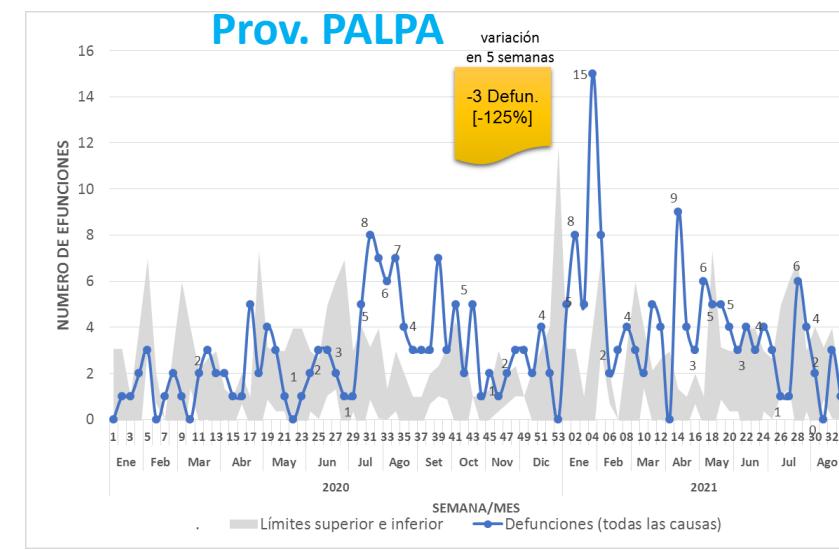
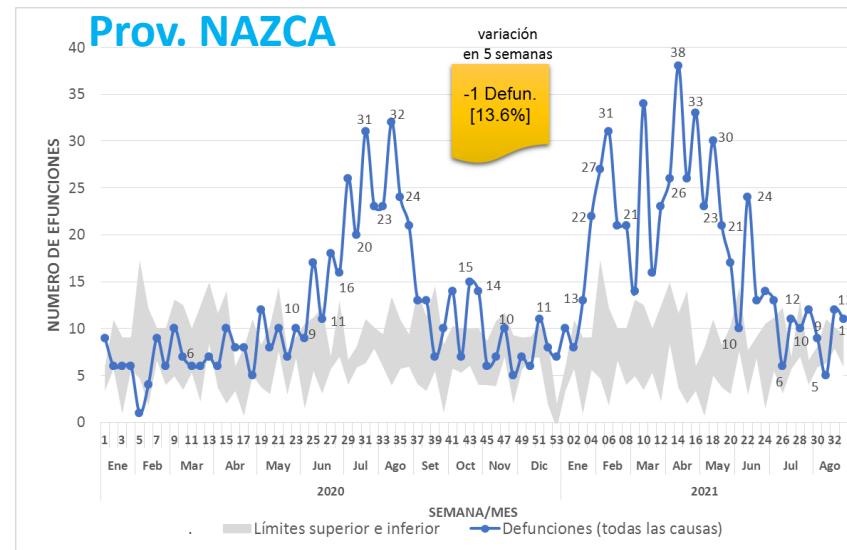
Prov. ICA



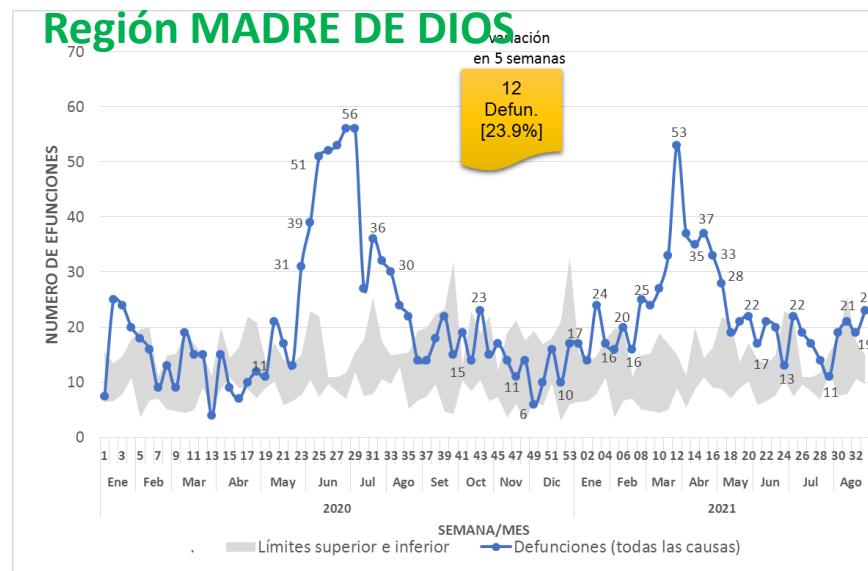
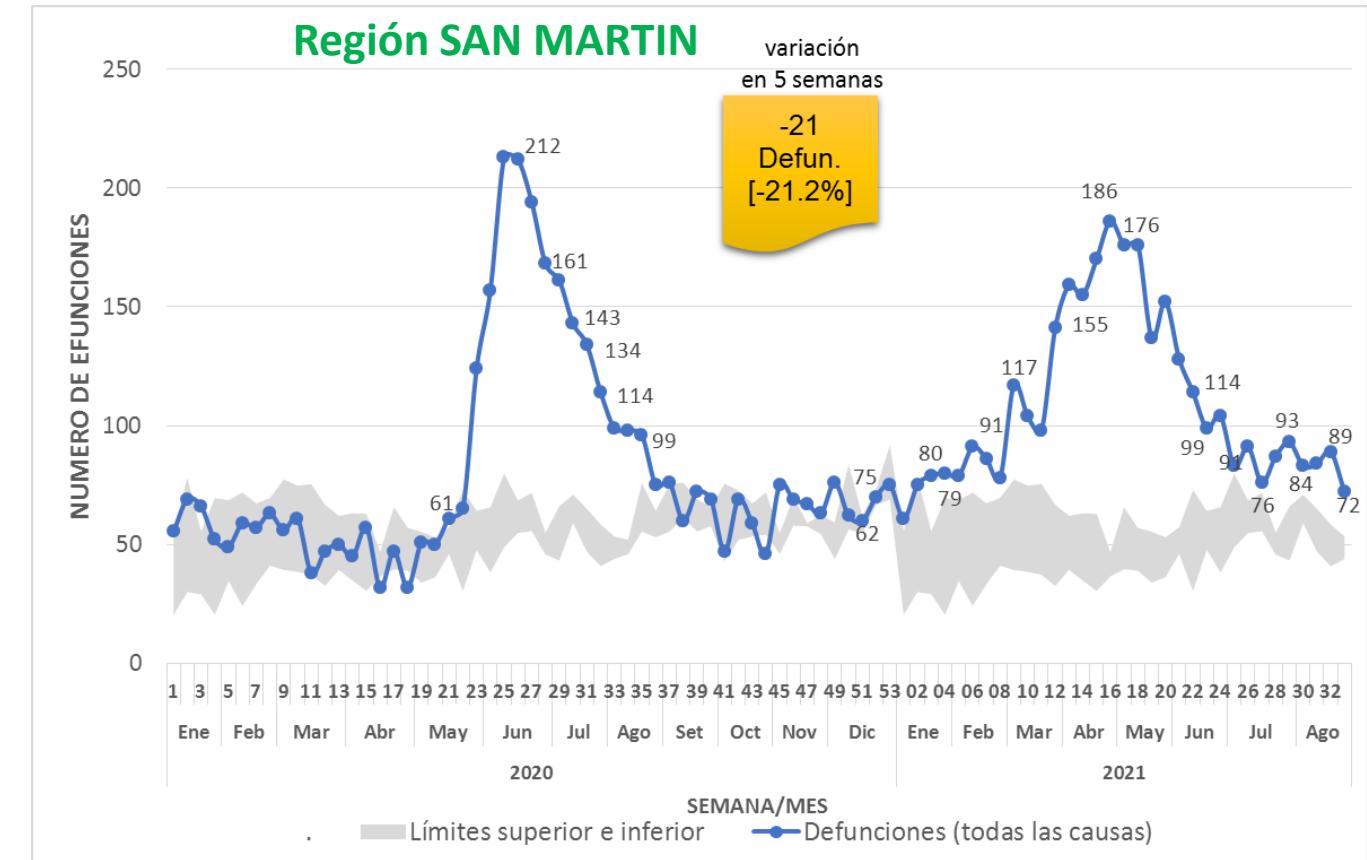
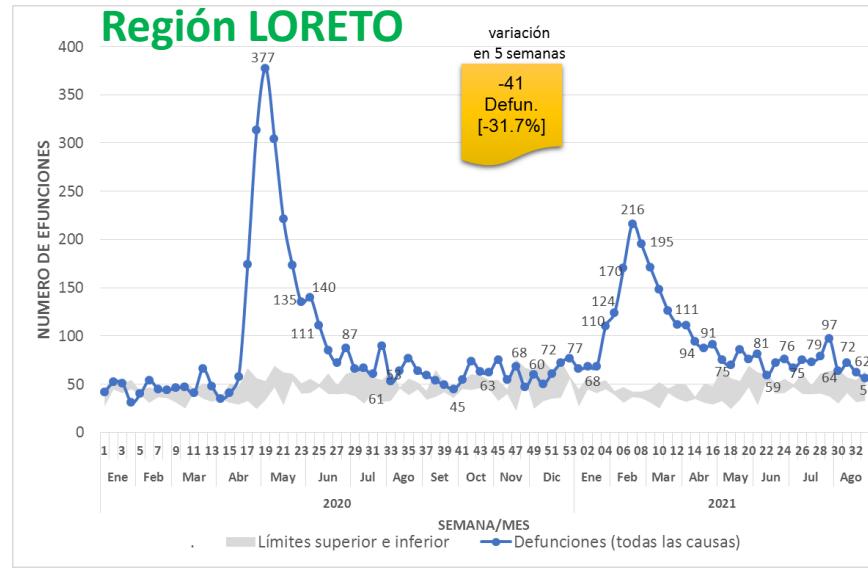
Prov. CHINCHA



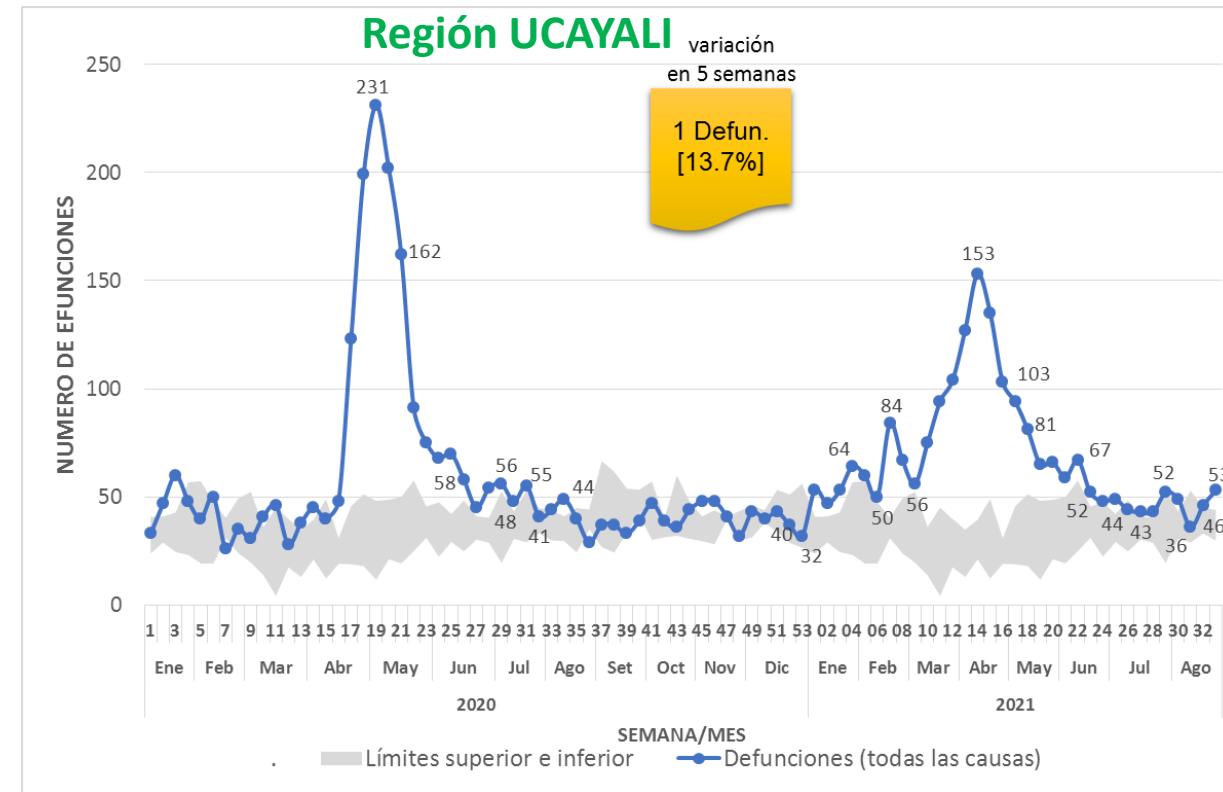
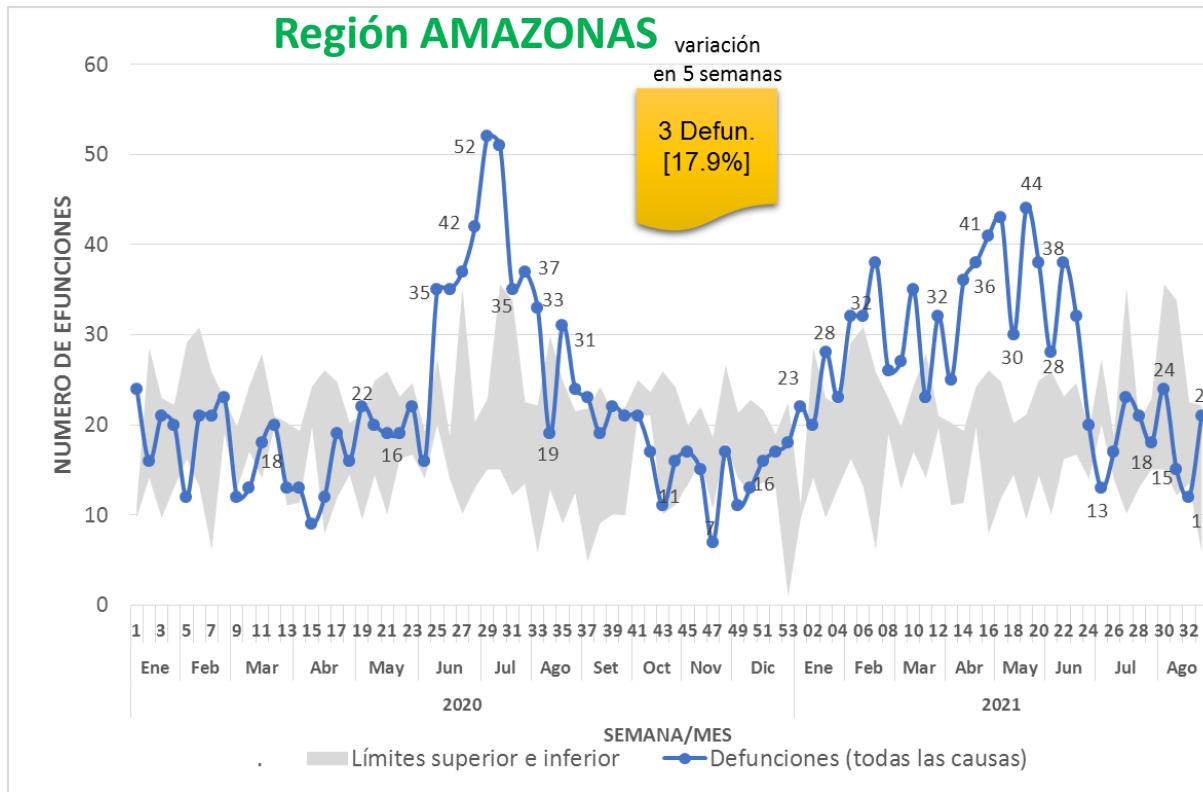
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021



EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 33 - 2021



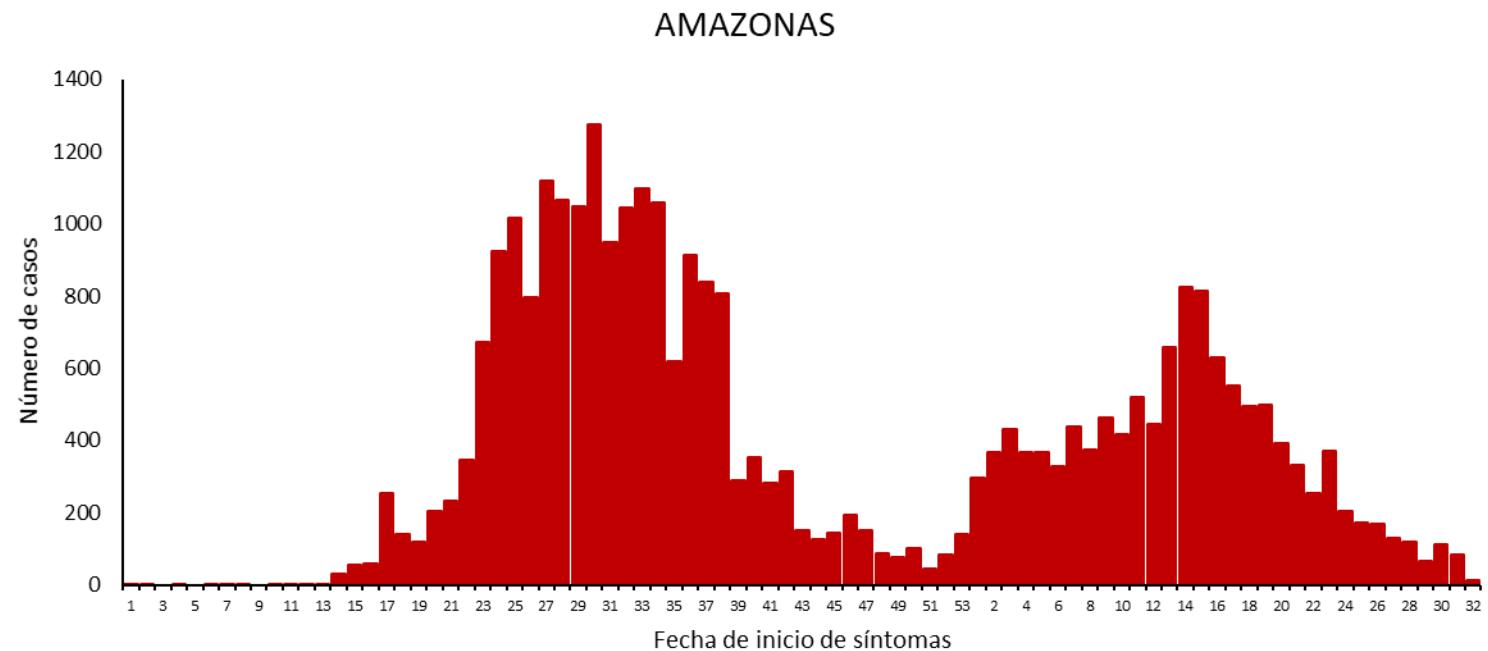
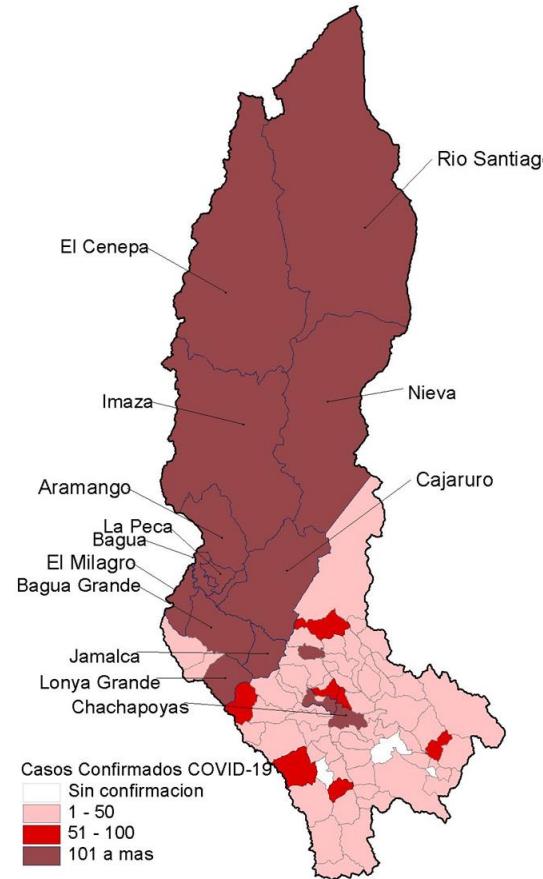
EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 33 - 2021



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



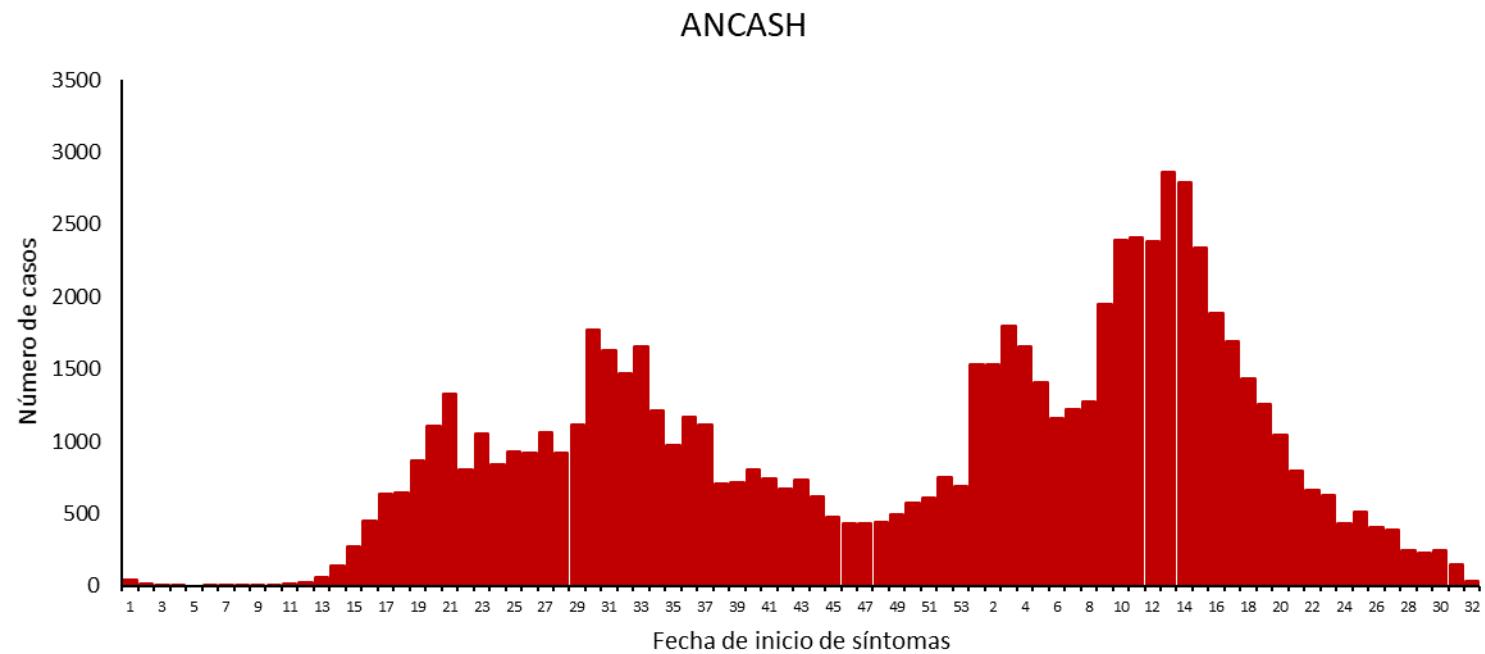
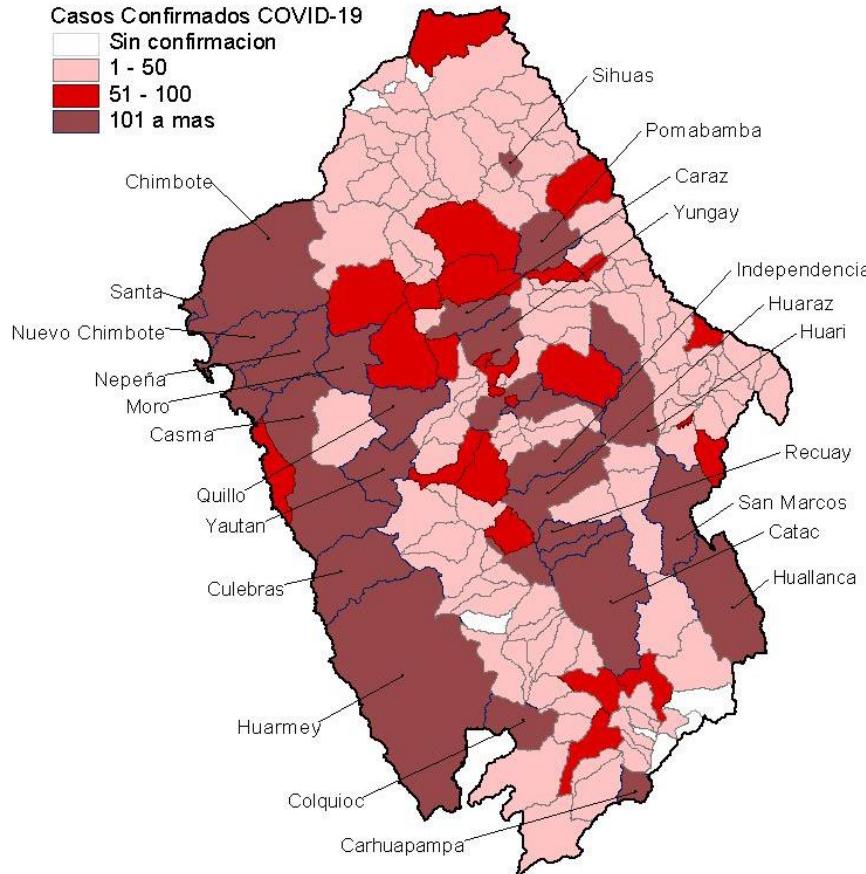
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 148,552 personas muestradas de los cuales 31,130 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.0% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,236 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

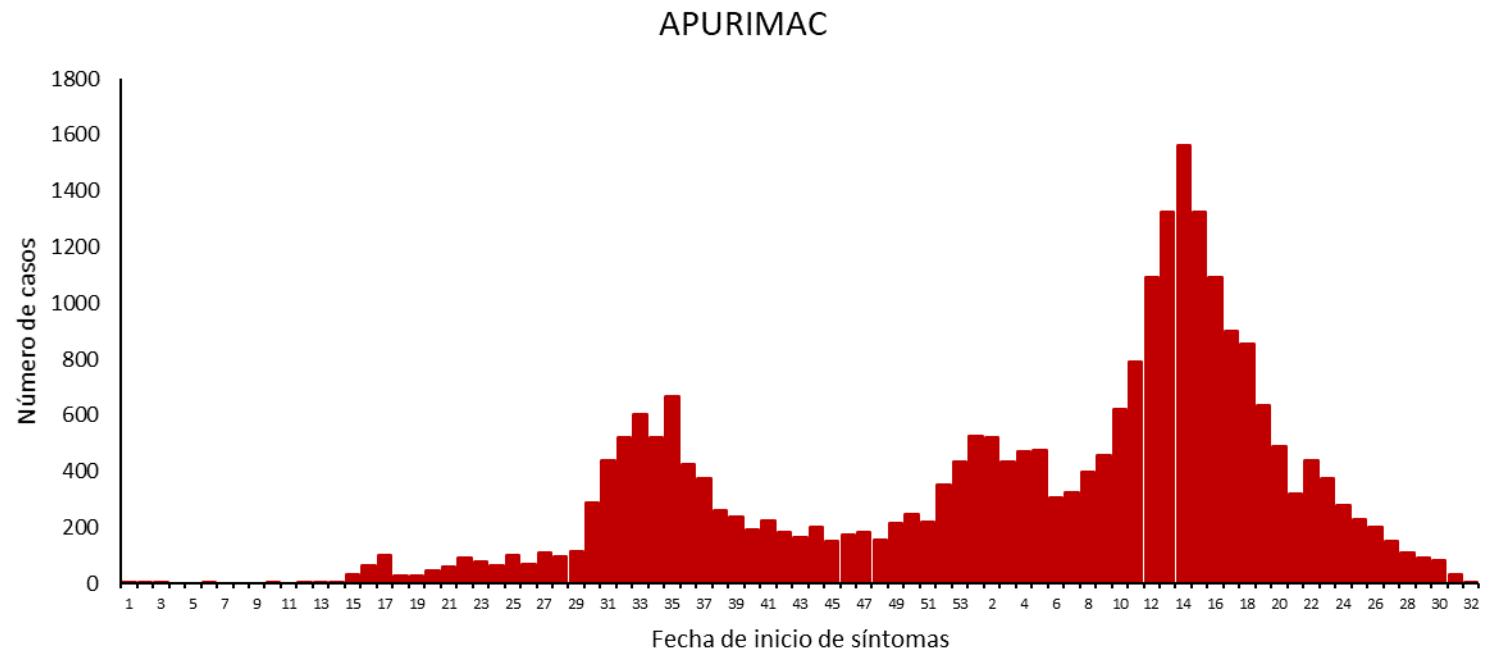
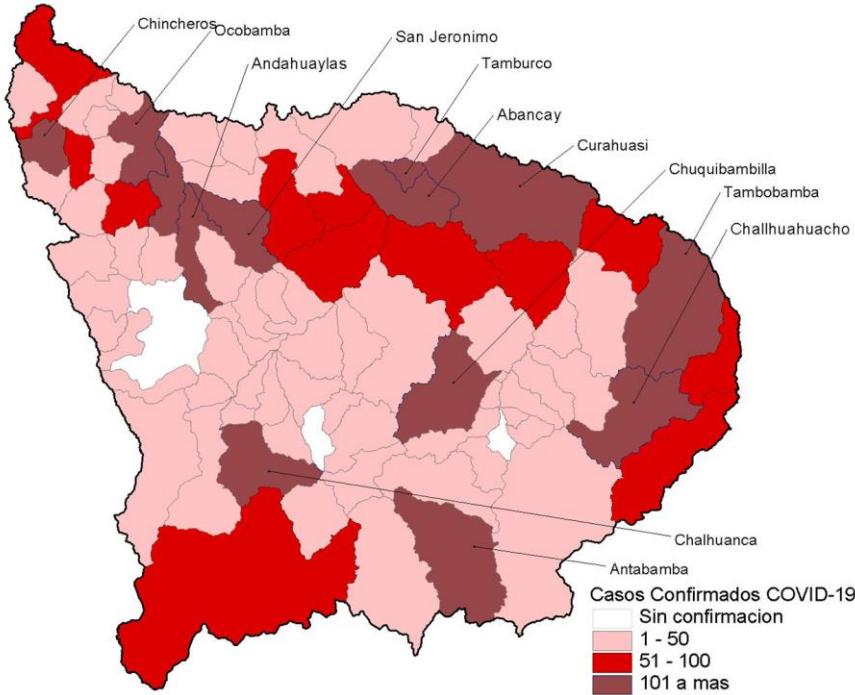


La región Ancash presenta 490,685 personas muestreadas de los cuales 75,771 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

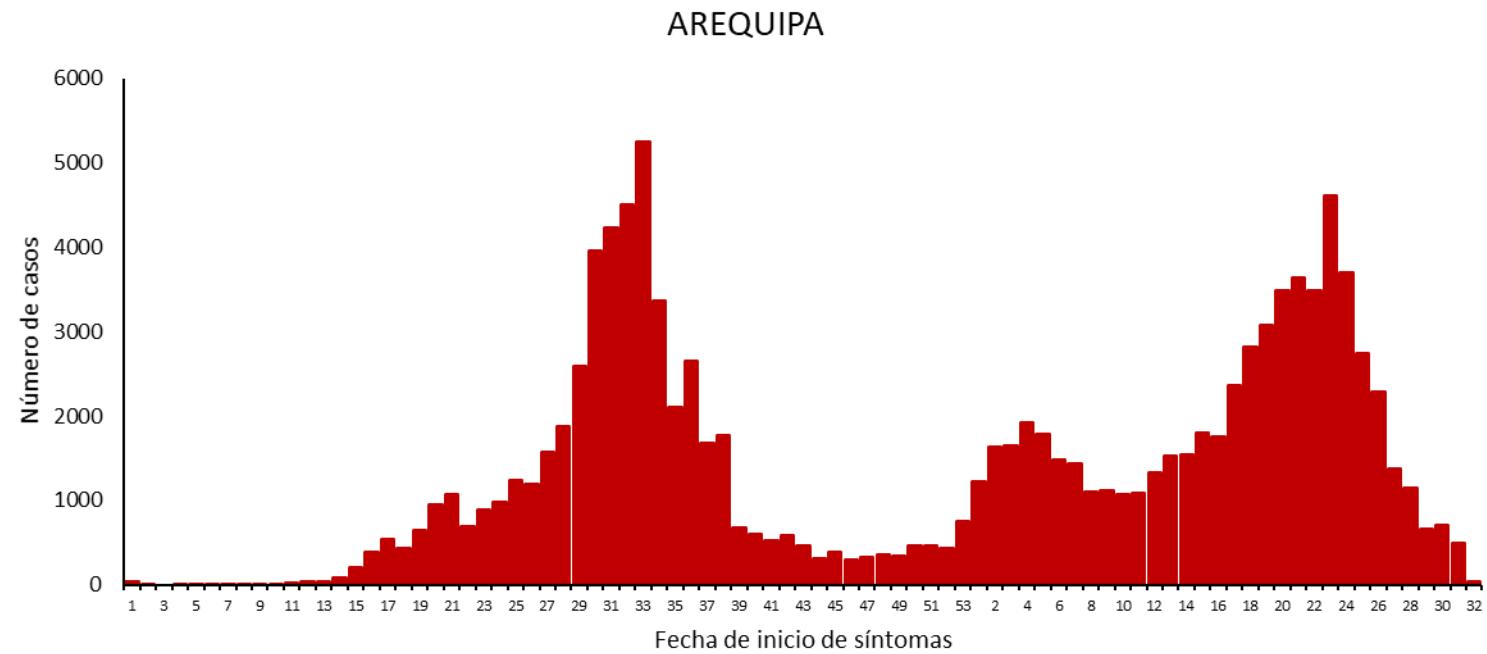
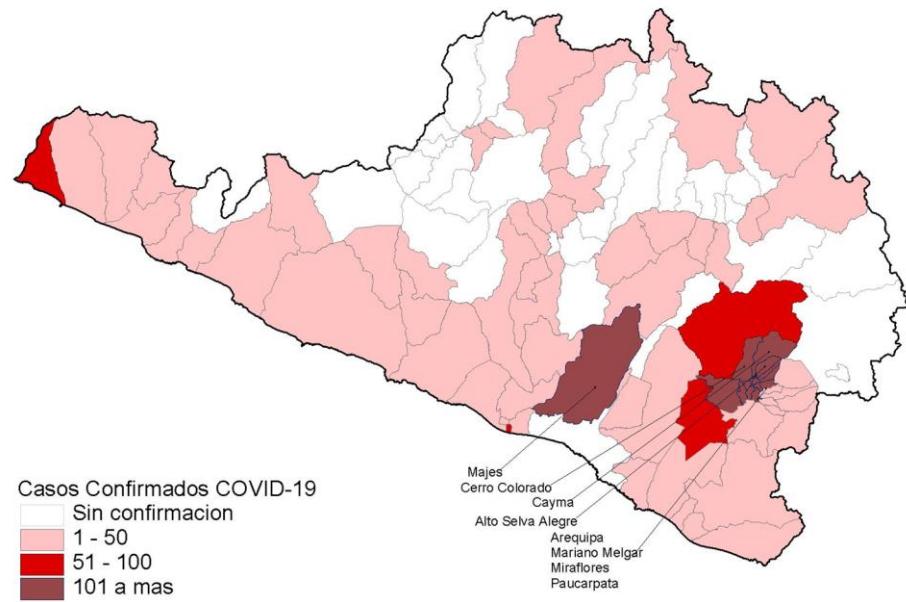
Ancash registra 6,588 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 195,585 personas muestreadas con 25,790 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,480 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

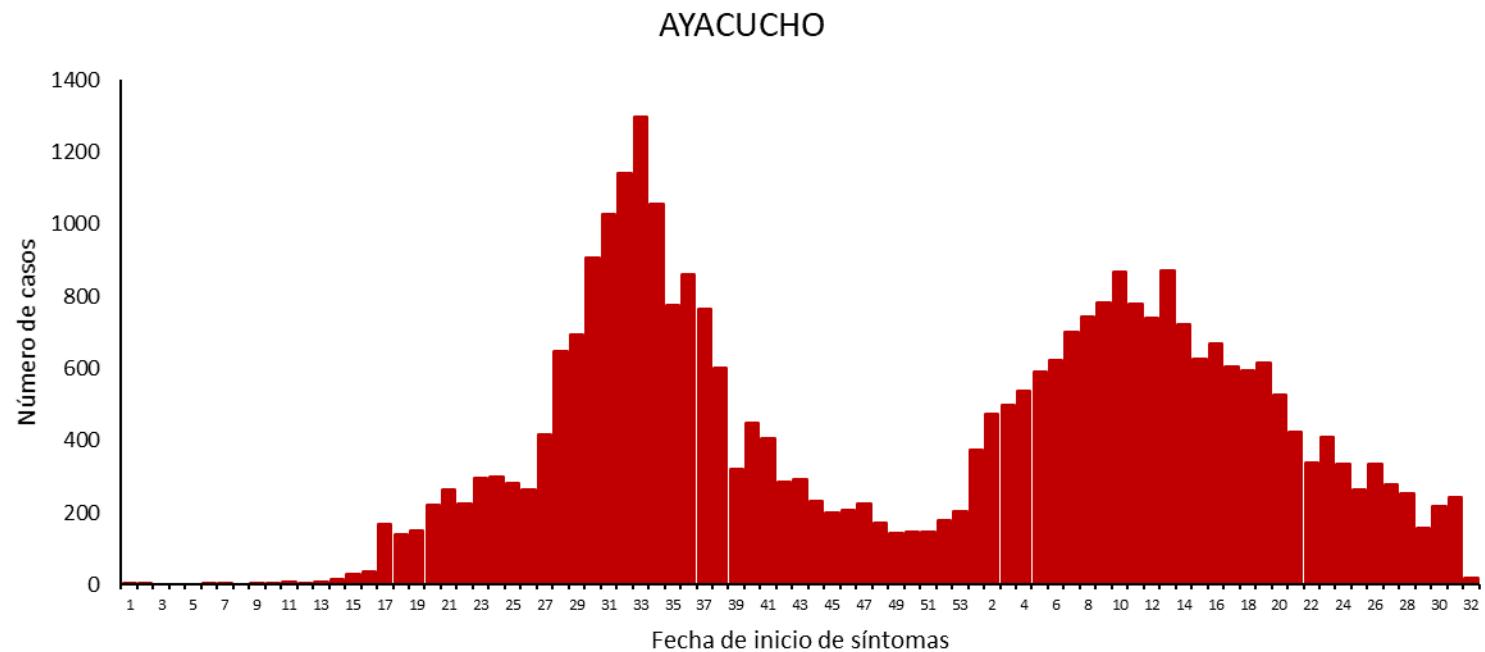
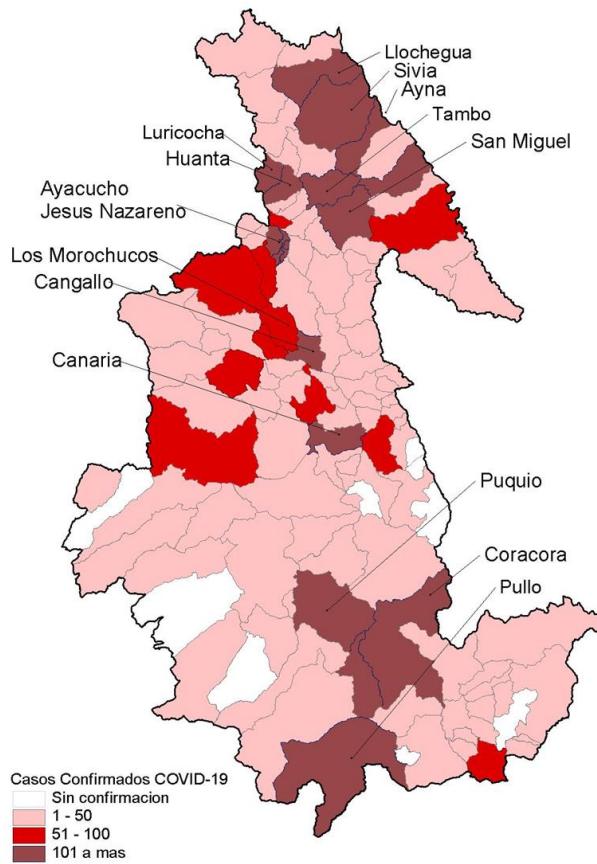


Arequipa presenta 113,079 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,109,597 personas muestreadas, con una positividad de 10.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 9,575 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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

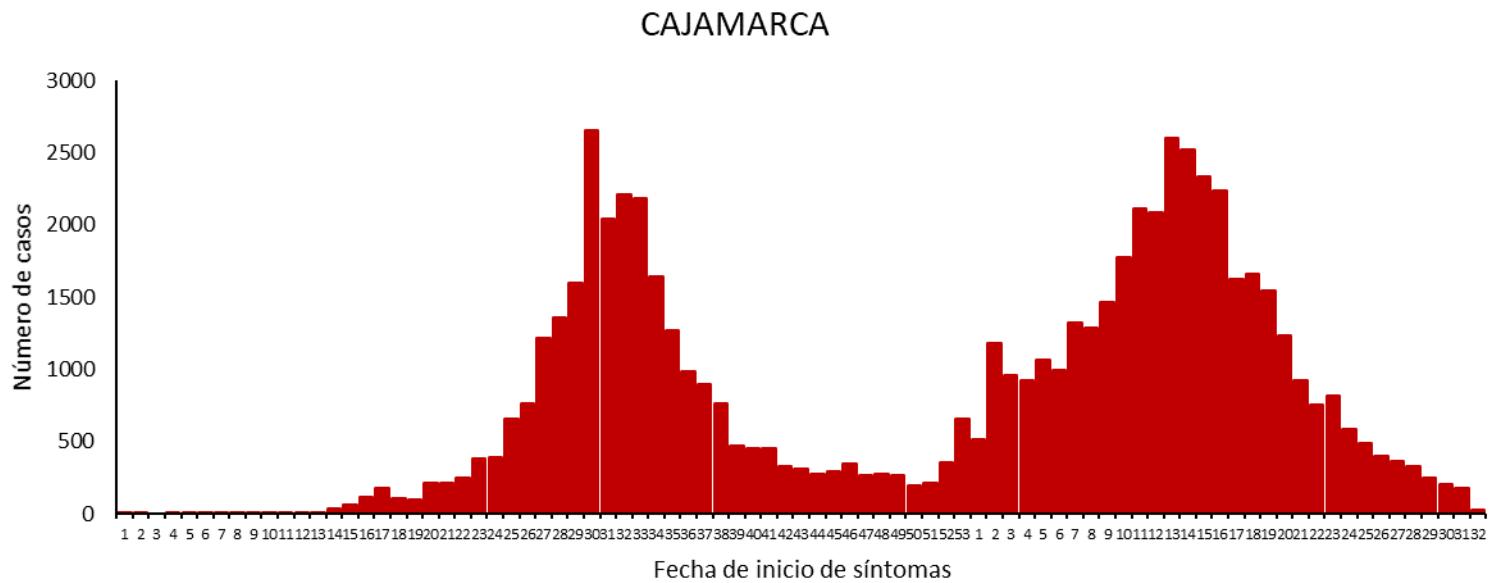
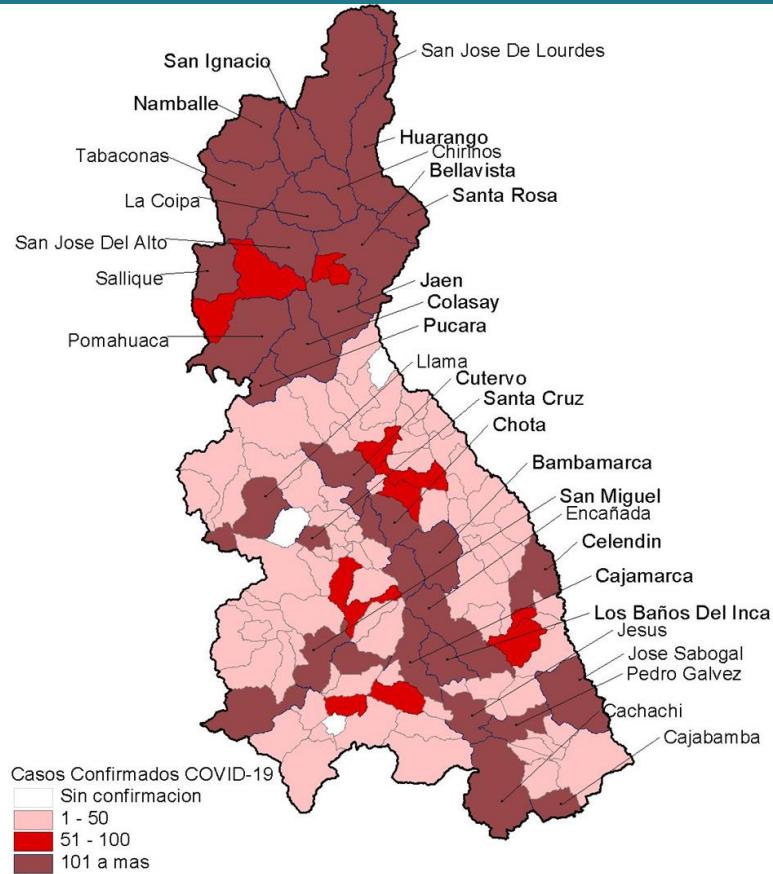


Ayacucho presenta 32,817 casos confirmados a COVID-19, de un total de 180,217 personas muestreadas, con una positividad de 18.2%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,076 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

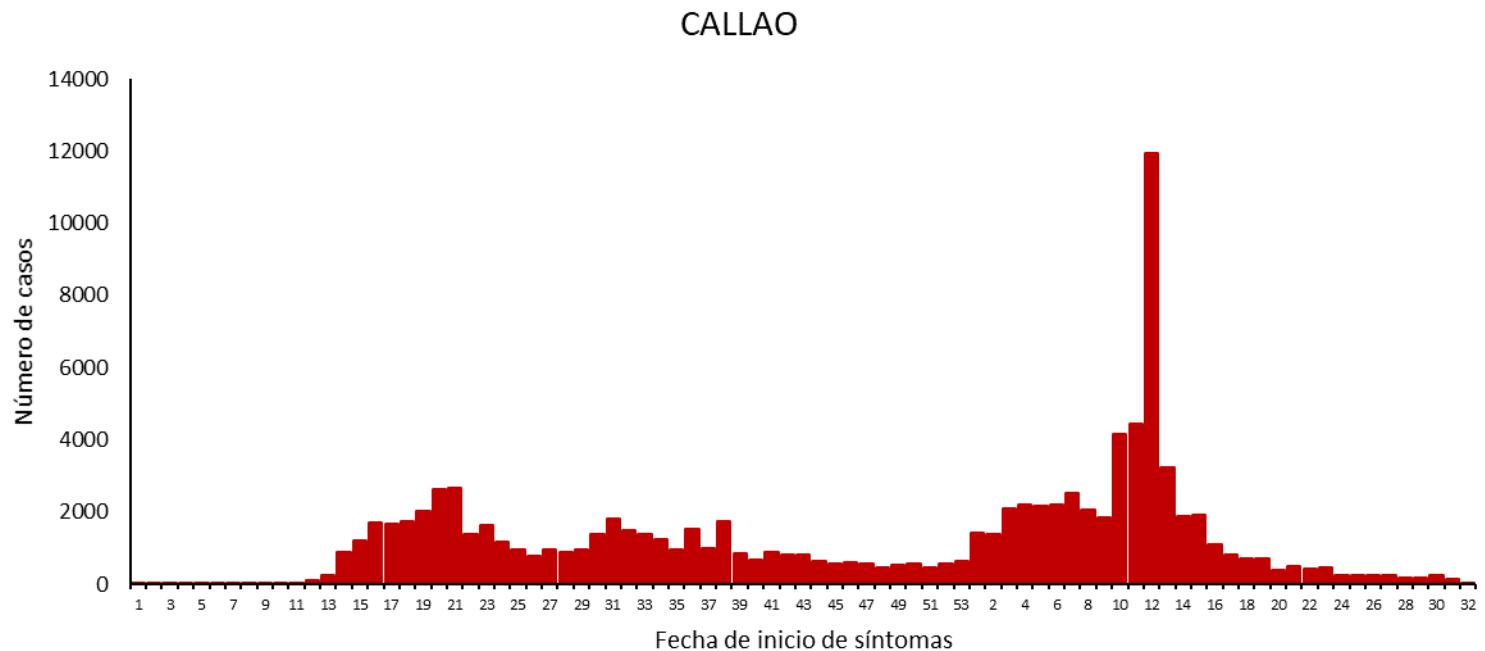


La región Cajamarca presenta 64,812 son casos confirmados de 477,212 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,071 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

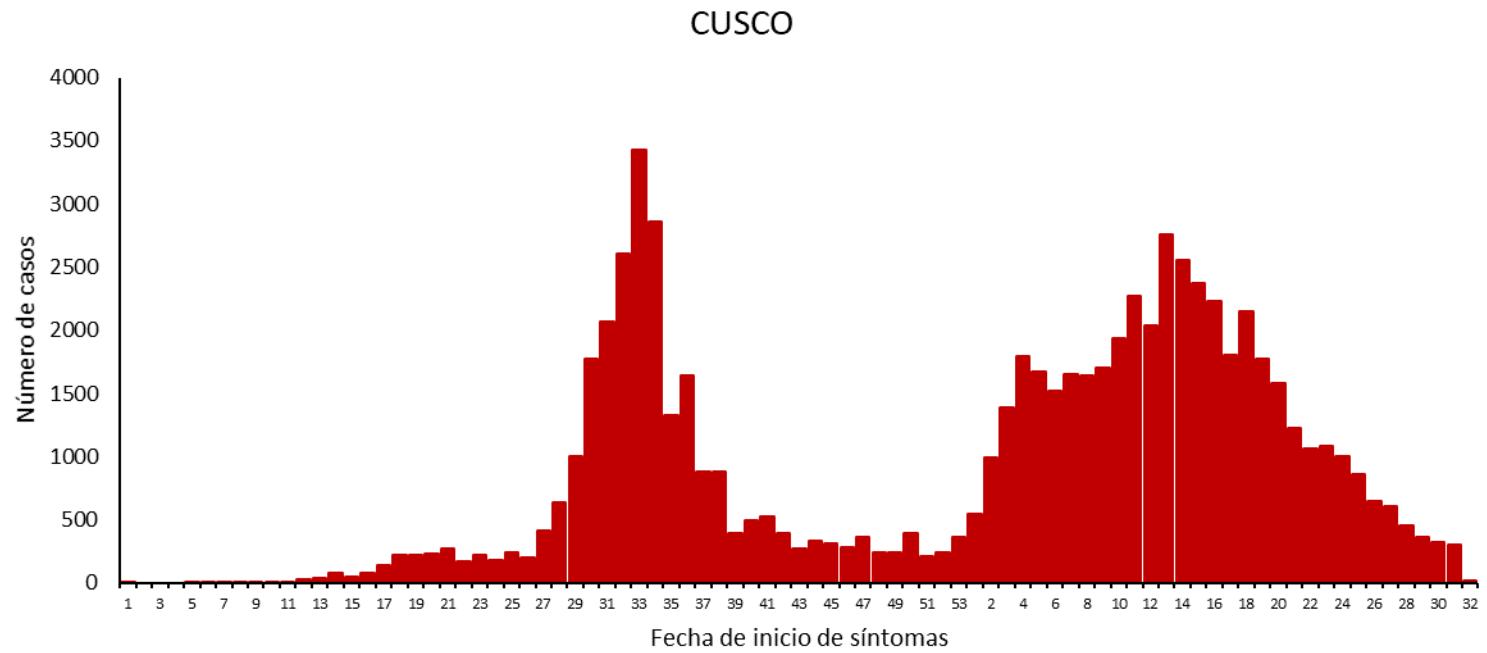


La región del Callao presenta 667,422 personas muestreadas de los cuales 99,331 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

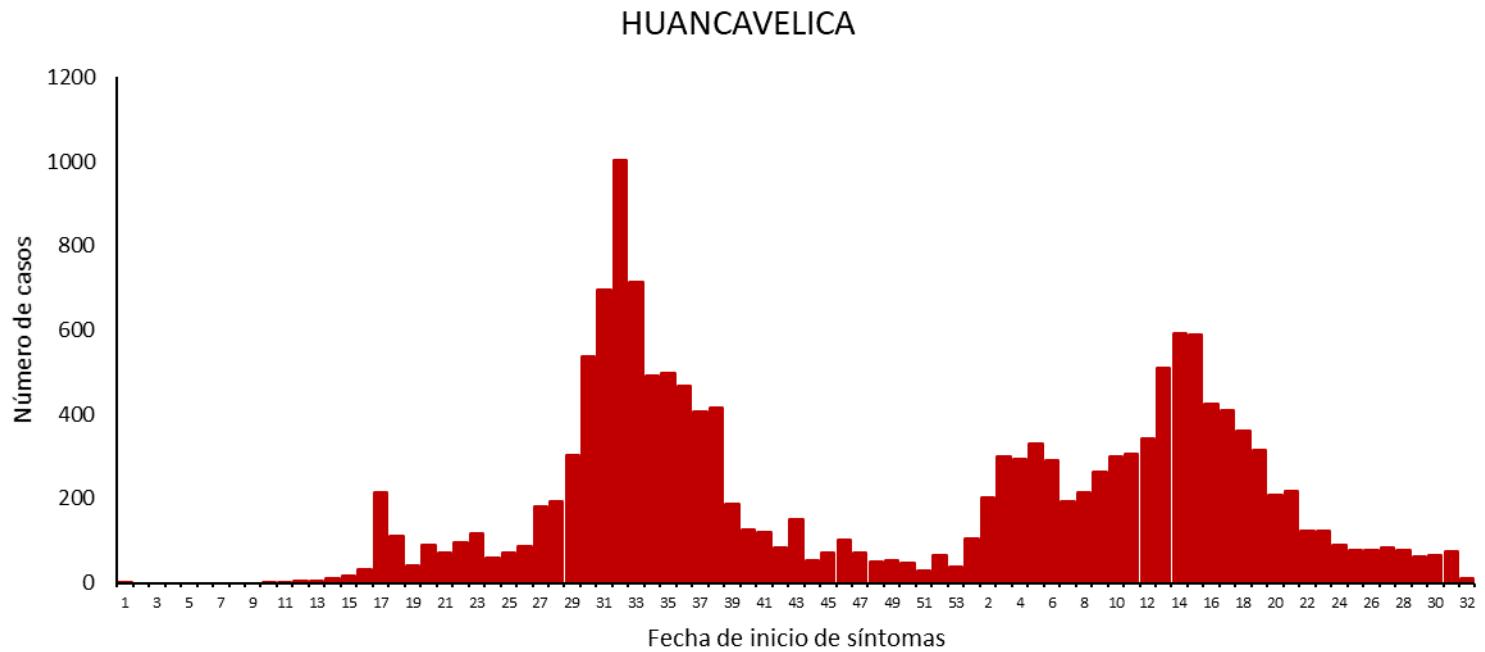
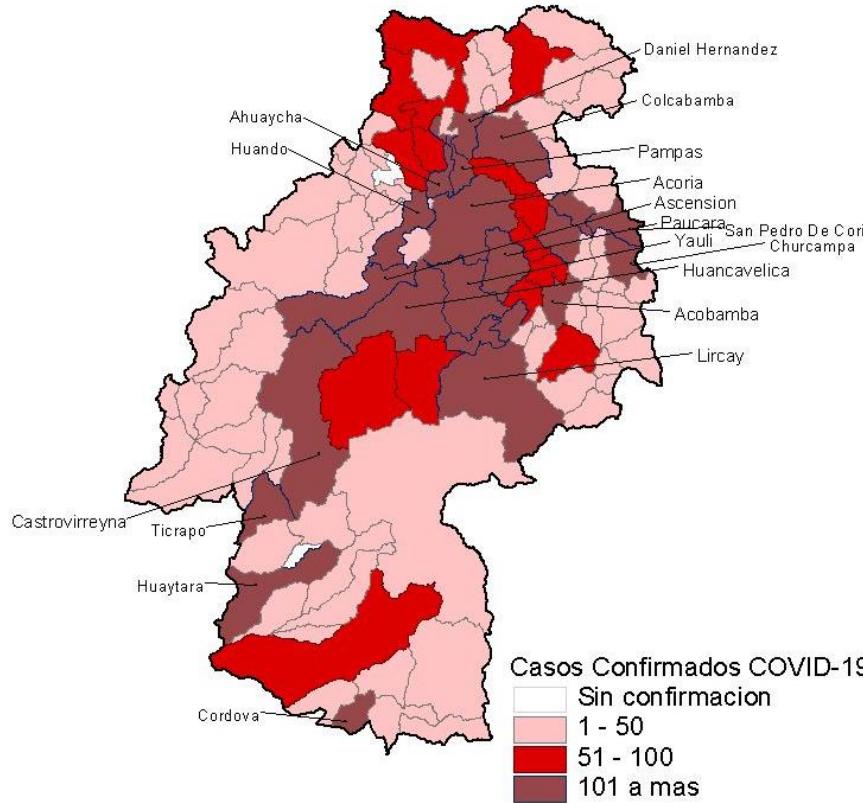
Callao registra 9,904 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



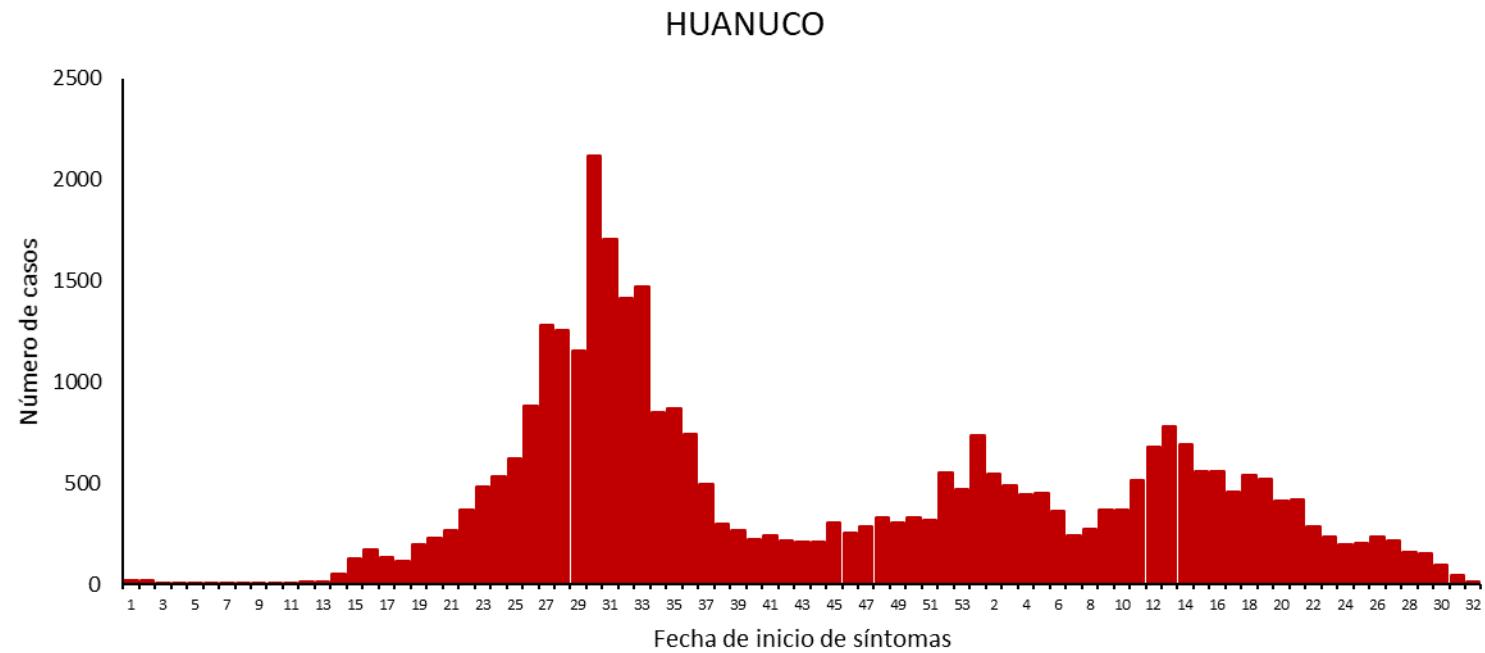
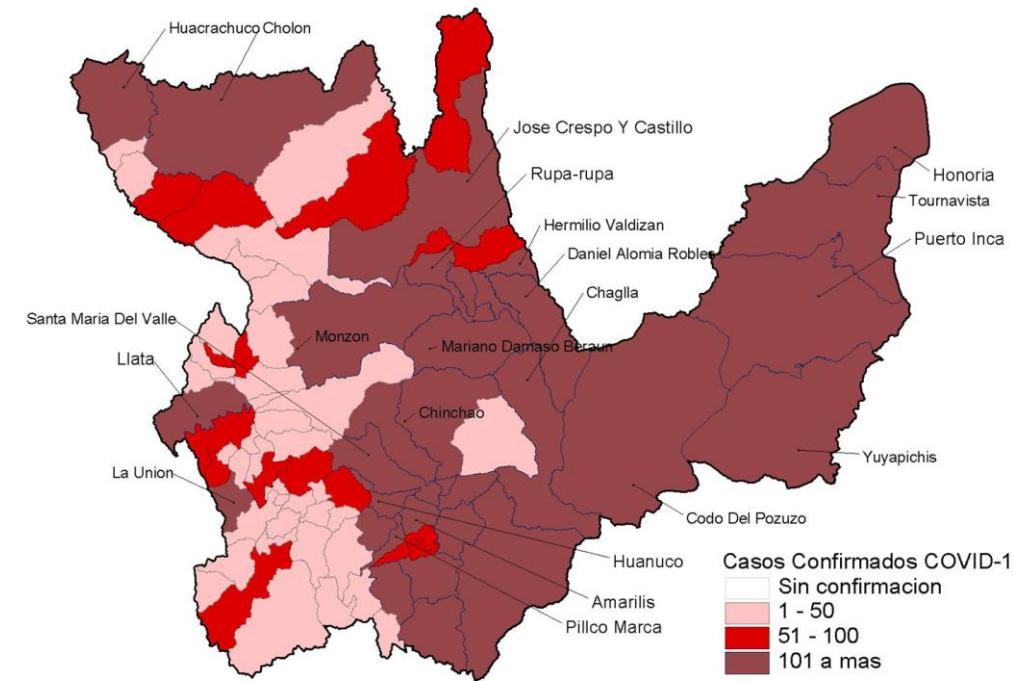
La región Cusco presenta 522,148 personas muestradas de los cuales 71,857 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,693 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 139,828 personas muestreadas de los cuales 15,926 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,137 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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

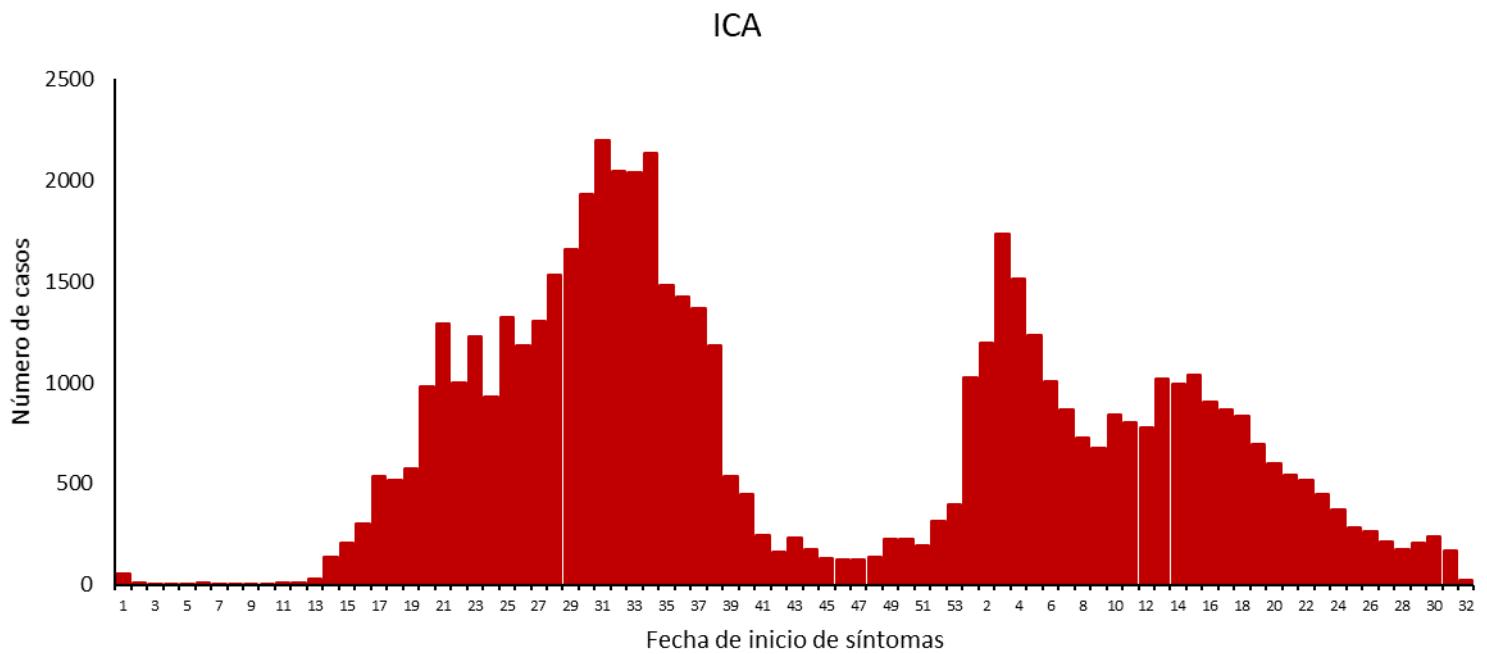
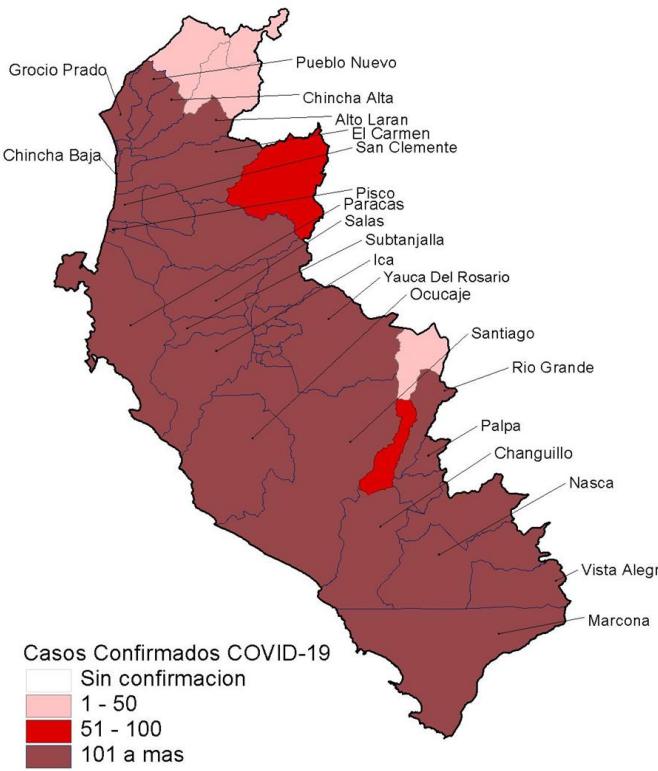


La región Huánuco presenta 226,909 personas muestreadas de los cuales 35,123 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,673 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

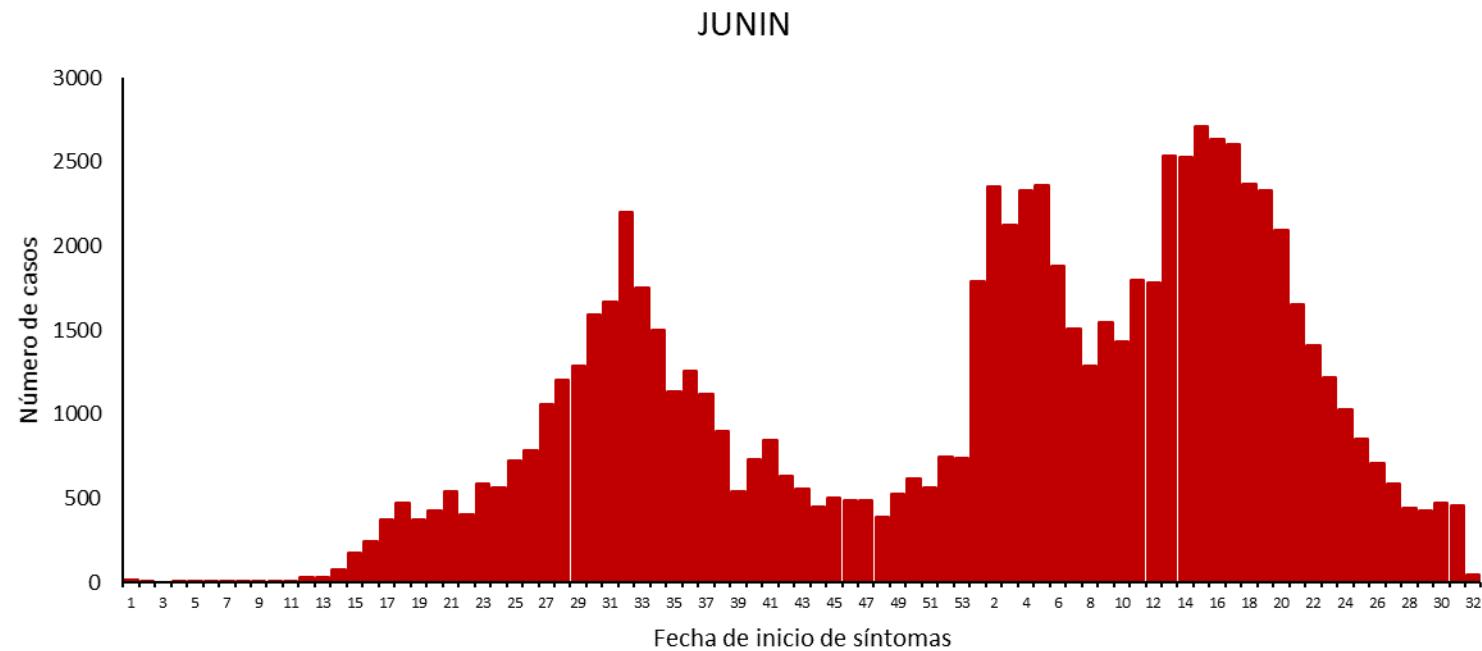
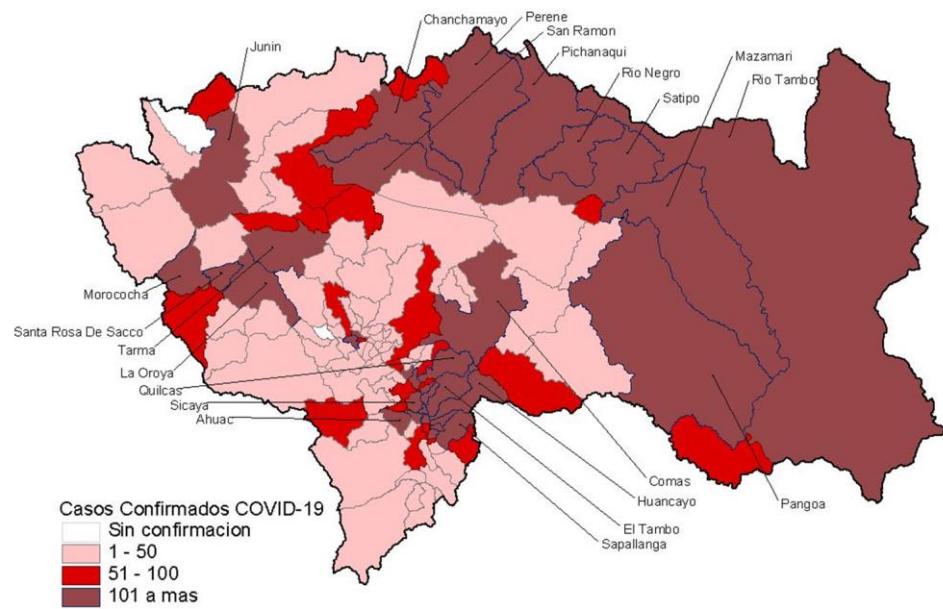


En la región Ica se muestraron 353,119 personas resultando 57,638 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,268 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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

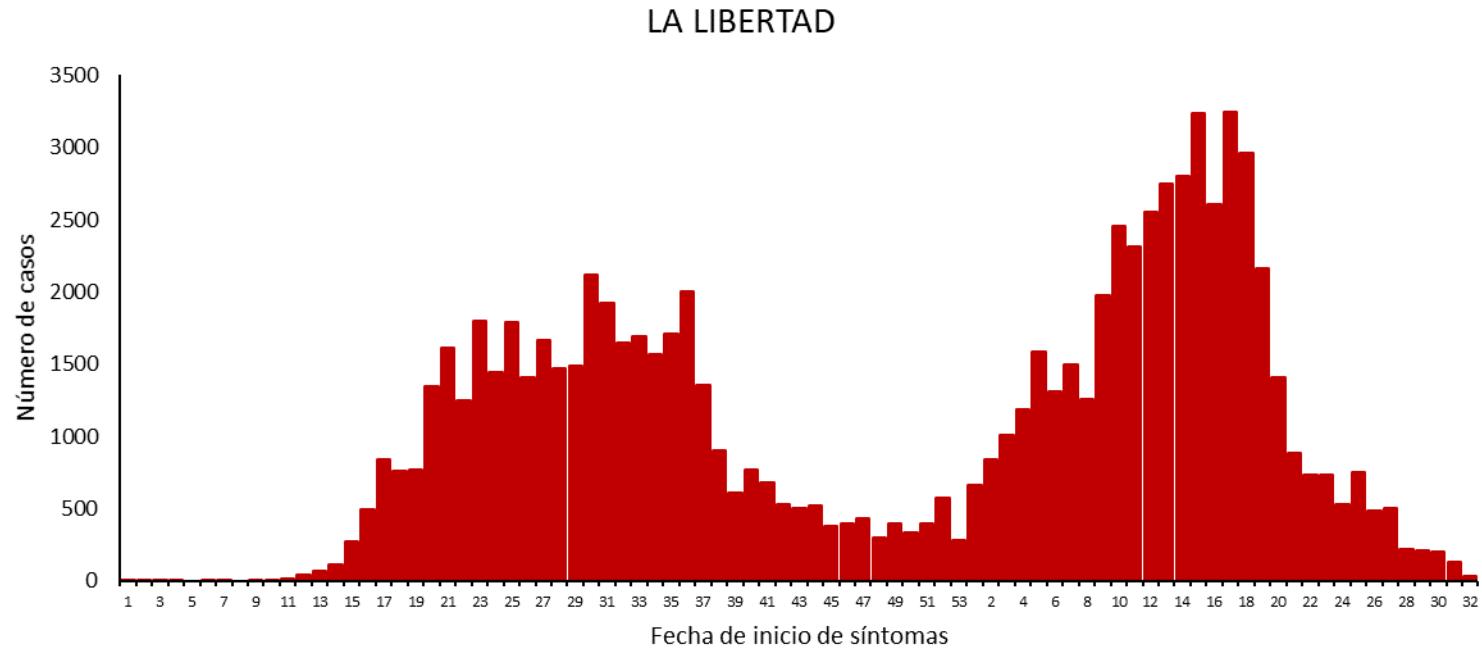
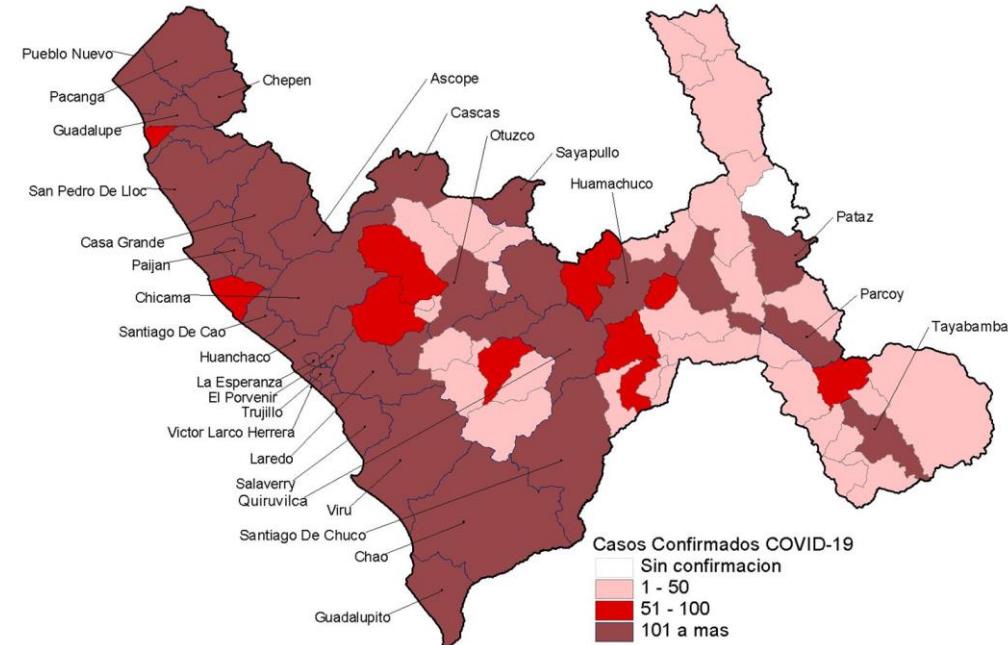


La región Junín presenta 622,055 personas muestreadas de los cuales 83,696 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,931 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

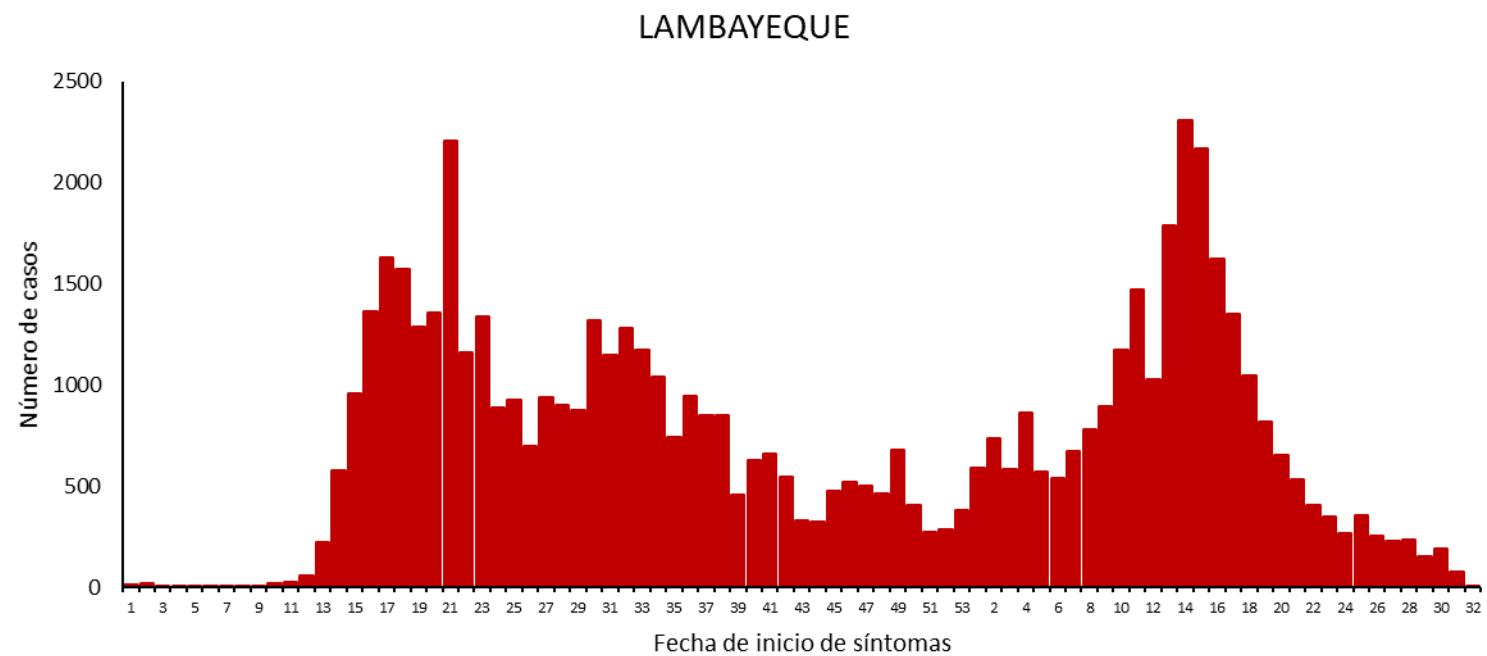
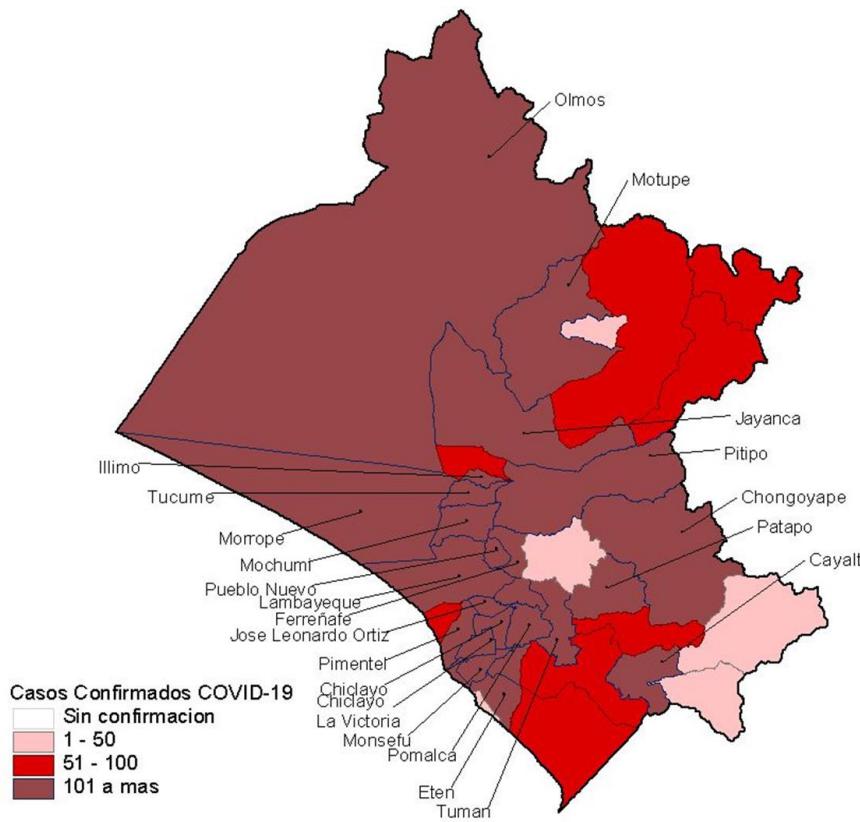
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 578,606 personas muestreadas con 86,603 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% 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 10,088 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

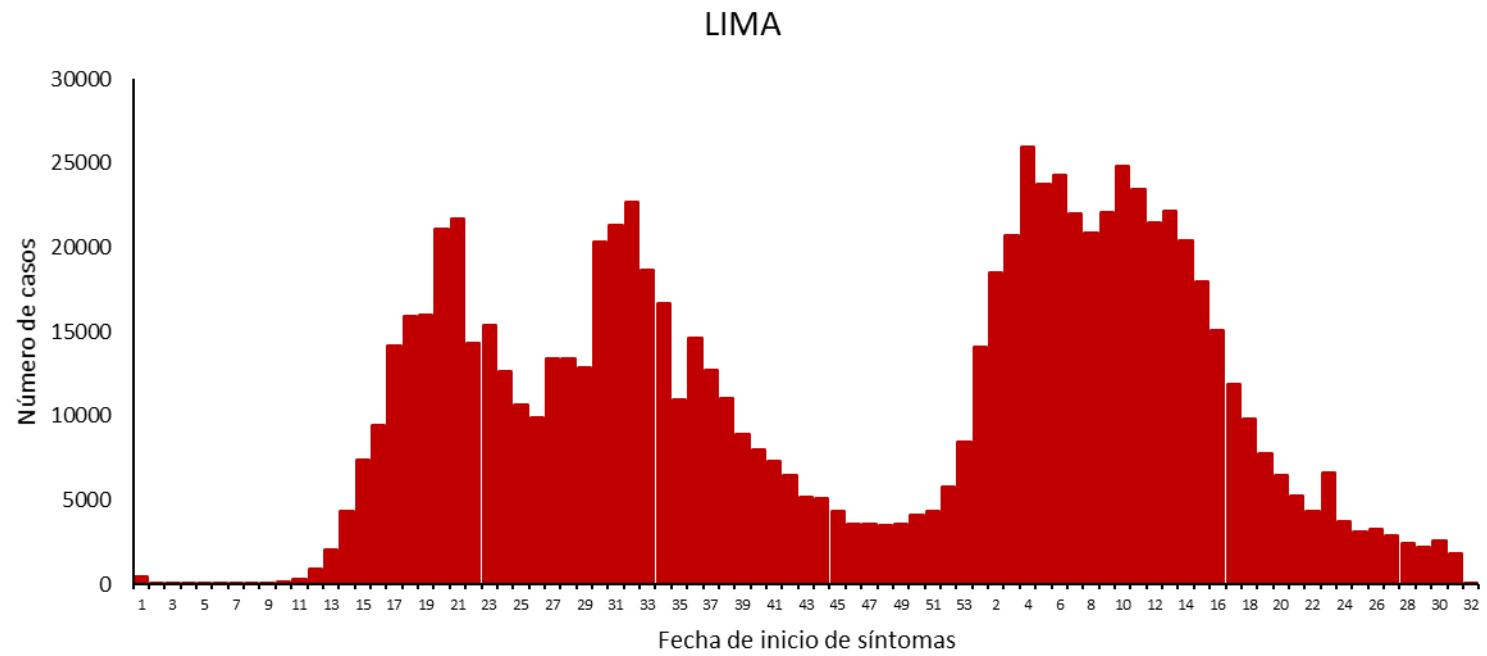
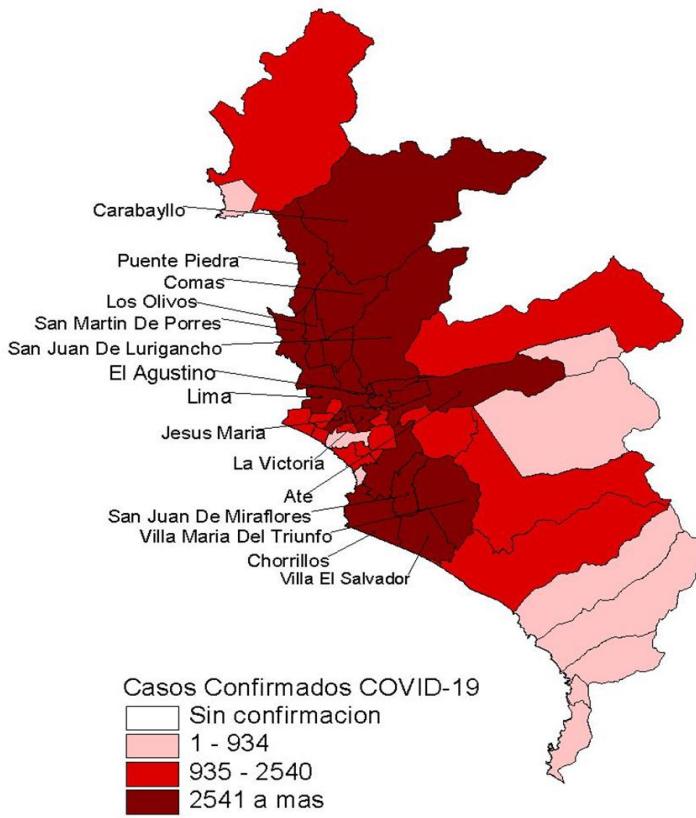


Lambayeque reporta 385,834 personas muestreadas de los cuales 60,561 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,549 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 7,616,313 personas muestreadas de los cuales 865,449 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 80,824 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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	2,168	0.48	4.71	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,342	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,575	0.80	4.09
BARRANCO	1,779	0.40	5.19	PUENTE PIEDRA	12,320	2.75	3.33
BREÑA	6,236	1.39	7.31	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,727	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,306	0.51	4.84	RÍMAC	10,689	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,564	2.80	3.57	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,024	1.12	3.94
COMAS	24,164	5.39	4.26	SAN ISIDRO	3,154	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,010	3.35	7.31	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,547	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,794	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,673	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,149	4.49	24.47	SAN LUIS	3,013	0.67	4.76
LA MOLINA	5,141	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,770	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,562	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,478	1.44	4.24
LIMA	36,946	8.24	12.19	SANTA ANITA	10,691	2.38	4.39
LINCE	3,678	0.82	6.42	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,273	3.41	3.81	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,698	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,677	2.83	3.28
LURÍN	2,979	0.66	3.32	SURQUILLO	5,175	1.15	5.05
MAGDALENA DEL MAR	2,857	0.64	4.59	VILLA EL SALVADOR	18,652	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,023	1.12	5.26	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,634	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,698	0.60	1.99	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
		TOTAL		448,503	100	4.67	

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	1,652	0.40	1.91	PUCUSANA	540	0.13	3.18
ATE	17,312	4.15	2.53	PUEBLO LIBRE	5,223	1.25	5.48
BARRANCO	2,221	0.53	6.14	PUENTE PIEDRA	8,744	2.10	2.15
BREÑA	6,911	1.66	7.35	PUNTA HERMOSA	331	0.08	1.40
CARABAYLLO	7,968	1.91	1.93	PUNTA NEGRA	287	0.07	3.41
CHACLACAYO	1,851	0.44	4.16	RÍMAC	6,650	1.59	3.67
CHORRILLOS	12,011	2.88	3.33	SAN BARTOLO	361	0.09	4.06
CIENEGUILA	666	0.16	1.67	SAN BORJA	6,635	1.59	5.16
COMAS	18,216	4.37	3.14	SAN ISIDRO	5,295	1.27	7.74
EL AGUSTINO	5,816	1.39	2.59	SAN JUAN DE LURIGANCHO	32,591	7.82	2.72
INDEPENDENCIA	6,602	1.58	2.94	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,172	3.40	3.40
JESÚS MARÍA	28,143	6.75	33.98	SAN LUIS	2,639	0.63	4.70
LA MOLINA	7,125	1.71	4.39	SAN MARTÍN DE PORRES	23,853	5.72	3.16
LA VICTORIA	7,532	1.81	3.98	SAN MIGUEL	7,892	1.89	4.48
LIMA	36,206	8.68	13.54	SANTA ANITA	7,216	1.73	3.21
LINCE	4,936	1.18	8.22	SANTA MARÍA DEL MAR	96	0.02	8.24
LOS OLIVOS	15,761	3.78	4.44	SANTA ROSA	488	0.12	1.22
LURIGANCHO	5,784	1.39	2.32	SANTIAGO DE SURCO	17,779	4.26	4.28
LURÍN	2,935	0.70	2.61	SURQUILLO	5,897	1.41	5.82
MAGDALENA DEL MAR	6,950	1.67	10.51	VILLA EL SALVADOR	12,706	3.05	2.97
MIRAFLORES	7,072	1.70	6.40	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,134	3.87	3.64
PACHACAMAC	3,823	0.92	2.60	EN INVESTIGACIÓN	33,923	8.14	0.00
				TOTAL	416,945	100	4.25

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

DISTRITOS	2020																											2021																																				TENDENCIA
	1 a 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	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		
ANCÓN	717	78	72	71	71	84	94	166	88	37	59	84	57	56	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	18	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	11	2	0	0		
ATE	9302	701	618	679	1139	1063	961	873	798	591	643	725	450	404	381	319	449	256	263	247	138	172	173	134	159	190	206	308	525	714	865	1048	1037	1036	994	929	966	983	1028	933	958	819	705	618	470	344	306	245	175	204	246	162	153	141	119	128	104	110	98	75	17	1	0	
BARRANCO	755	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	24	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	76	80	106	157	111	126	79	103	95	125	115	137	108	129	105	87	66	62	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	25	21	13	1	0		
BRÉNA	2492	156	154	186	255	263	275	266	239	149	187	156	122	83	70	58	47	64	99	120	106	84	97	95	78	105	102	128	268	343	294	412	450	384	347	326	411	457	372	370	348	271	329	256	215	155	142	111	78	92	71	67	50	44	54	36	35	39	43	18	3	0		
CARABAYLLO	4016	329	367	296	487	522	583	409	354	264	390	378	273	222	206	208	148	103	125	81	84	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	448	411	423	406	548	413	380	478	409	323	288	188	126	120	101	79	93	145	82	59	69	37	30	26	23	41	37	4	0			
CHAACLACAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	42	37	19	18	26	33	25	13	22	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	25	24	26	17	14	16	16	3	1					
CHORRILLOS	5503	353	403	417	574	551	644	518	450	308	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	91	82	78	94	110	127	218	366	504	611	834	714	693	704	712	718	744	720	610	674	589	500	371	301	229	187	149	156	109	100	90	78	79	57	49	47	66	62	10	1			
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	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	38	27	33	34	21	15	13	6	7	7	10	3	4	9	2	7	0	8	7	1	0			
COMAS	10220	830	807	748	987	1171	1182	785	787	496	675	526	421	327	440	422	385	272	311	221	230	183	173	188	229	253	293	602	899	1132	1271	1344	1128	1199	1015	979	929	980	846	675	507	386	297	282	224	188	149	211	146	111	95	63	65	45	68	49	46	9	0					
EL AGUSTINO	7397	379	331	343	491	610	558	411	408	258	352	310	242	275	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	275	313	410	349	389	294	298	341	350	328	288	340	295	256	186	159	123	97	74	56	46	62	41	28	37	27	19	26	18	29	14	7	0		
INDEPENDENCIA	4533	381	329	274	429	498	580	446	365	353	445	295	216	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	506	359	367	357	383	312	397	382	334	369	355	290	237	138	125	102	51	65	46	50	42	41	51	33	28	16	13	16	12	2	0		
JESÚS MARÍA	7110	465	524	650	1221	1054	1064	918	692	512	512	774	456	616	400	379	410	301	267	244	258	211	244	183	196	243	179	233	345	655	903	1156	1354	1441	1313	1147	1155	1284	1443	1578	1340	1569	1474	1433	1046	897	864	694	627	480	426	712	615	425	454	348	291	286	253	272	193	37	3	
LA MOLINA	1594	104	79	127	277	307	321	255	430	263	191	139	115	79	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	31	49	61	111	148	256	340	342	427	341	410	320	344	373	405	386	404	326	274	345	302	202	184	122	124	87	69	96	72	61	54	83	57	55	88	88	69	10	1	
LA VICTORIA	6857	260	236	286	569	488	573	389	314	207	289	277	148	127	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	351	432	367	491	524	444	395	357	399	447	364	336	337	428	296	223	204	163	133	99	98	77	96	51	63	38	59	37	42	65	56	37	4	0		
LIMA	15186	1077	946	896	1392	1521	1527	1690	1405	1116	1319	1199	1024	1004	595	489	464	378	353	307	272	290	268	265	335	293	415	920	1221	1564	1584	1925	1864	2142	1572	1789	1768	2312	2047	2084	1934	1731	1494	1336	1229	1105	741	643	480	377	744	348	301	282	270	247	194	283	275	214	33	1		
LINCE	1409	107	112	107	192	252	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	25	17	30	49	75	133	139	198	221	248	252	214	160	166	177	222	264	248	397	574	338	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	17	35	29	42	5	0			
LOS OLIVOS	5825	527	554	506	732	726	836	646	537	367	469	380	288	374	232	254	193	159	168	173	125	120	105	170	190	165	207	245	588	824	964	1102	950	910	798	809	756	991	893	745	858	771	677	494	393	334	257	199	129	116	258	164	105	119	115	103	63	77	97	60	10	0		
LURIGANCHO	1955	207	189	236	386	372	447	377	377	230	267	222	189	140	125	111	90	68	86	92	91	60	39	73	49	65	56	99	149	173	223	246	312	338	316	308	313	297	365	326	352	333	279	219	191	167	143	99	103	49	73	74	52	76	50	18	34	34	28	21	3	1		
LURÍN	1462	67	70	56	83	113	122	108	102	58	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44	40	84	106	129	159	174	159	136	151	119	164	136	129	151	101	75	62	57	46	26	49	31	22	23	33	27	14	25	14	13	0	0					
MAGDALENA DEL MAR	1233	91	80	81	110	133	150	109	90	40	89	83	58	35	35	33	21	17	29	23	15	27	18	15																																								

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

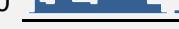
DISTRITOS	2020																																							TENDENCIA																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																														
PACHACAMAC	823	62	86	95	159	95	139	95	93	55	71	55	177	57	63	62	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	193	213	218	212	175	219	231	236	245	226	221	144	108	75	63	51	55	44	44	36	30	36	25	18	14	25	16	10	6	1			
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	7	6	11	12	8	2	16	6	10	9	3	2	0	5	9	4	2	6	11	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	7	9	8	6	3	1	1	0						
PUEBLO LIBRE	1530	104	102	87	146	163	177	153	99	69	102	84	91	45	66	40	48	21	29	20	32	18	38	25	45	48	88	105	187	257	260	329	296	308	237	230	319	332	279	273	245	208	227	167	176	151	82	89	72	48	94	49	31	40	38	33	40	27	36	29	5	0		
PUNTE PIEDRA	4787	415	363	372	512	578	554	473	573	312	398	329	255	184	194	244	163	125	152	120	122	163	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	547	623	466	483	551	579	460	463	363	497	481	367	254	192	145	106	99	77	66	96	76	67	78	54	41	35	21	32	27	3	0	
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	5	5	1	2	1	0	2	1	3	6	2	4	1	0				
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	16	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	19	11	11	16	15	10	10	11	1	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	0	2	1	0	0	0						
RÍMAC	5073	305	252	226	472	514	514	371	368	265	282	336	191	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	465	407	428	352	347	348	452	373	337	414	382	252	199	146	103	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	17	13	16	10	0	0		
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	6	4	6	5	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	2	2	1	3	1	2	2	0							
SAN BORJA	2224	125	135	106	242	261	292	191	159	74	128	118	147	64	67	74	41	23	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	293	409	308	378	271	258	289	338	325	433	320	300	308	263	187	176	119	121	90	73	139	62	56	55	63	59	60	65	89	67	11	0		
SAN ISIDRO	1451	83	94	92	105	147	190	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	128	196	202	241	210	158	181	198	229	206	202	258	254	243	232	183	162	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	113	168	144	91	17	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16818	1169	1335	1232	1933	1830	1986	1578	1395	1030	1278	1005	881	903	853	795	718	495	475	245	220	232	229	249	233	272	468	690	1145	1438	1634	2239	2274	2298	1997	2007	2155	2094	1940	1525	1633	1516	1233	855	700	606	492	401	329	251	309	202	201	183	160	130	126	151	144	109	14	0		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6546	468	501	549	760	751	869	833	533	538	596	455	452	340	315	256	276	185	228	173	109	103	124	115	122	98	151	227	412	520	619	862	981	858	1012	822	828	918	861	798	690	598	511	509	375	293	232	196	181	122	164	121	96	97	50	57	64	80	57	44	0			
SAN LUIS	1460	86	64	59	219	153	153	100	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	165	161	172	137	115	120	192	137	162	138	129	104	76	50	54	28	32	26	41	22	17	10	20	23	7	20	14	13	1	0			
SAN MARTÍN DE PORRES	12709	827	795	699	1017	1080	1293	1107	874	633	715	595	511	463	422	368	393	346	343	224	224	197	208	243	288	359	361	476	835	1142	1326	1687	1319	1496	1205	1367	1324	1342	1163	1361	1119	1031	815	631	516	384	332	253	234	278	184	155	175	89	88	97	106	110	93	11	0			
SAN MIGUEL	2982	156	164	161	272	338	299	256	222	191	186	148	124	72	76	56	41	43	43	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	436	540	438	452	321	354	305	404	473	387	419	396	336	385	296	230	175	135	122	104	91	99	86	61	56	64	46	53	60	67	51	6	0	
SANTA ANITA	5149	267	230	258	521	391	415	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	72	80	57	67	59	80	109	165	227	258	278	409	443	454	453	484	408	447	444	428	396	349	300	260	197	170	129	108	62	74	85	51	56	39	27	37	21	33	31	29	7	0		
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	5	6	0	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0											
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	9	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	1	2	9	2	1	3	2	0	0				
SANTIAGO DE SURCO	4890	341	416	416	631	693	706	504	423	222	374	357	348	216	209	165	136	99	147	126	92	94	105	89	127	146	257	348	563	864	781	1131	921	715	664	824	931	877	997	842	789	783	704	561	457	374	309	215	187	704	182	123	197	211	171	157	218	218	156	21	0			
SURQUILLO	1872	134	189	148	415	262	274	230	198	143	145	164	117	73	71	60	45	39	52	59	60	51	46	37	50	67	77	97	181	218	280	374	312	303	269	262	307	381	354	341	328	279	294	232	184	151	125	93	79	60	84	43	50	55	62	45	34	38	40	27	3	0		
VILLA EL SALVADOR	7841	564	543	491	846	820	915	755	838	494	603	551	389	289	293	375	231	190	217	208	173	143	150	135	128	143	138	188	410	464	628	823	752	744	850	670	731	829	712	753	521	531	416	316	251	179	181	129	121	157	104	75	93	68	69	44	52	44	39	5	1			
VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	5674	416	476	460	698	732	815	732	648	465	647	663	534	288	339	224	249	194	192	154	121	122	121	104	94	85	166	221	408	471	639	1011	835	963	1162	964	1117	1094	1037	945	921	695	703	709	424	306	274	214	128	139	196	84	96	109	63	64	82	95	61	12	0			

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

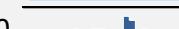
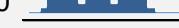
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	348	72.11	PUCUSANA	95	52.72
ATE	4,639	68.08	PUEBLO LIBRE	801	87.63
BARRANCO	427	115.77	PUENTE PIEDRA	2,025	53.73
BREÑA	1,239	136.53	PUNTA HERMOSA	47	55.77
CARABAYLLO	1,879	58.02	PUNTA NEGRA	44	50.59
CHACLACAYO	353	72.17	RIMAC	2,027	107.04
CHORRILLOS	2,364	65.60	SAN BARTOLO	56	65.86
CIENEGUILLA	114	22.81	SAN BORJA	695	52.48
COMAS	5,588	95.60	SAN ISIDRO	429	64.11
EL AGUSTINO	2,039	95.87	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,157	68.92
INDEPENDENCIA	1,978	81.90	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,183	71.16
JESUS MARIA	1,847	205.28	SAN LUIS	493	74.65
LA MOLINA	907	46.19	SAN MARTIN DE PORRES	6,297	81.39
LA VICTORIA	2,641	132.26	SAN MIGUEL	1,329	83.66
LIMA	8,232	255.91	SANTA ANITA	1,987	79.41
LINCE	833	133.85	SANTA MARIA DEL MAR	12	61.01
LOS OLIVOS	3,029	73.83	SANTA ROSA	77	35.83
LURIGANCHO	1,082	56.25	SANTIAGO DE SURCO	2,227	56.15
LURIN	530	57.17	SURQUILLO	973	91.40
MAGDALENA DEL MAR	571	86.77	VILLA EL SALVADOR	4,226	85.41
MIRAFLORES	888	86.16	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,629	74.51
PACHACAMAC	487	36.28	EN INVESTIGACION	0	
TOTAL		80,824	TOTAL		82.17

*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

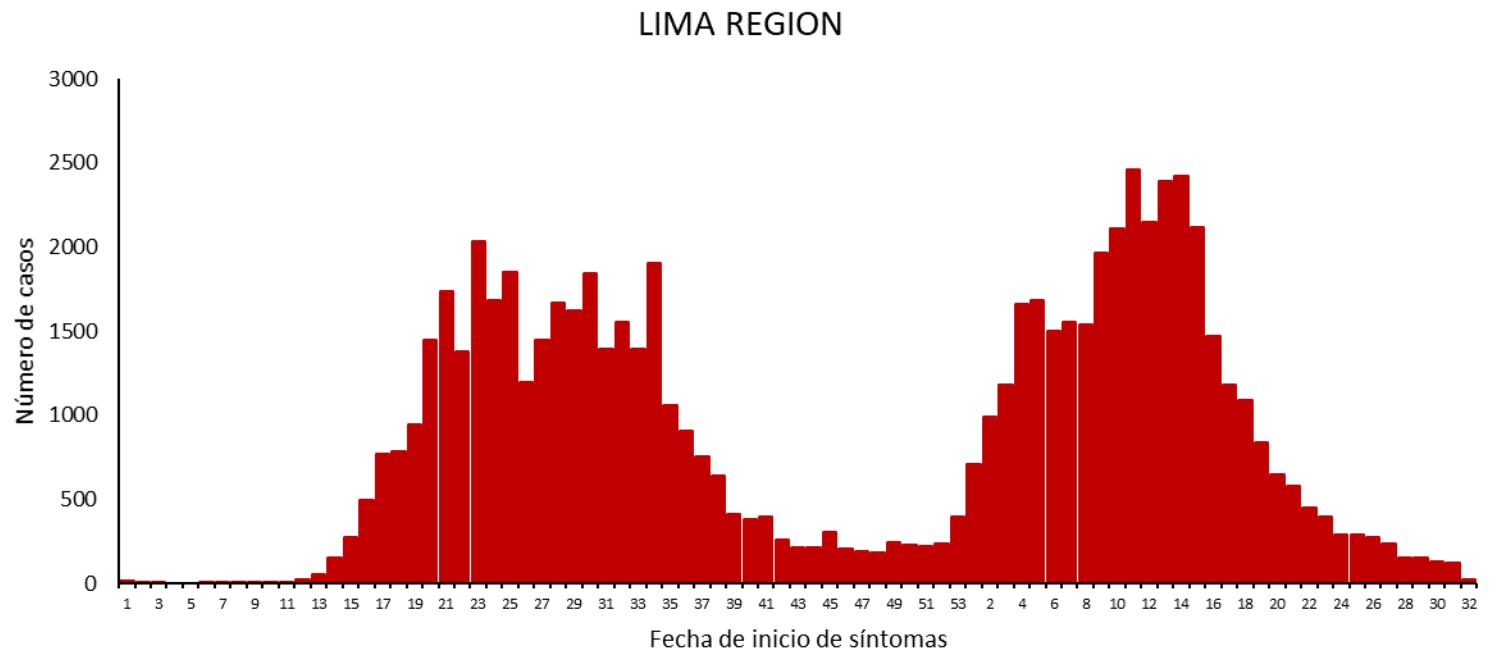
TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																TENDENCIA			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	8	7	10	6	5	4	6	1	4	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0		
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	145	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	4		
BARRANCO	1	11	9	8	14	15	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	14	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0			
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	48	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0		
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	0		
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1			
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	73	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	0		
CIENEGUILA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	171	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	23	16	13	10	13	7	9	8	6	0		
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	53	45	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	4	2	0	2	1	3	1	0		
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	4	4	2	1			
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	74	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	1		
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	34	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	0		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	0			
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	223	218	256	248	240	256	231	175	148	122	115	75	63	47	37	26	40	22	24	17	12	16	19	3		
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	37	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	0	1	0	2	0		
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	2		
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	0		
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0			
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0			
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	30	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	1	1	0		

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	
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	0	
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	28	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	0	
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	59	62	69	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	3	2	8	2	
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	2	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1		
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	53	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	1			
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	0	
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	15	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	282	278	252	236	197	205	204	189	164	144	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	111	117	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	3	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	85	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	2	
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	2	2	2	1	4	0	
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	2	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0			
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	2	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	37	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	3	3	0	
VILLA EL SALVADOR	22	45	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	110	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	7	4	4	7	7	2	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	108	105	102	110	131	133	124	109	104	108	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	4	3	3	

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

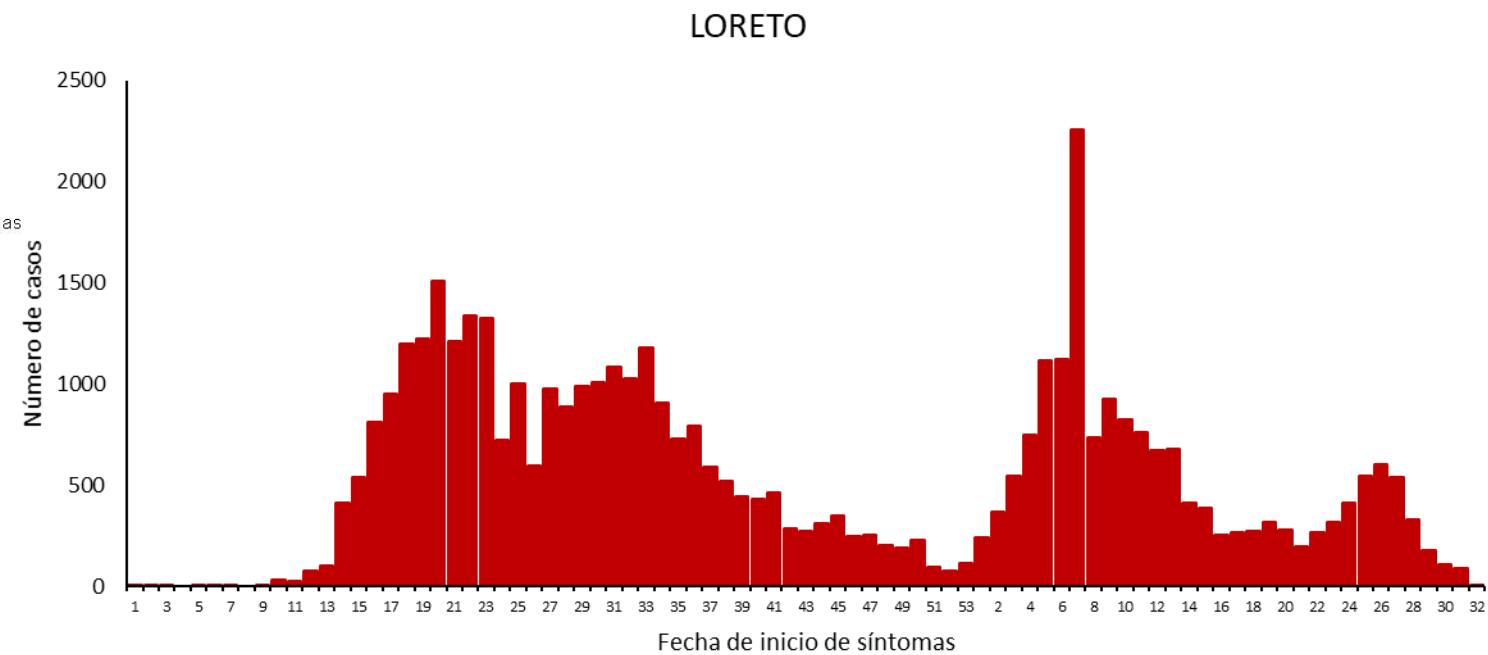
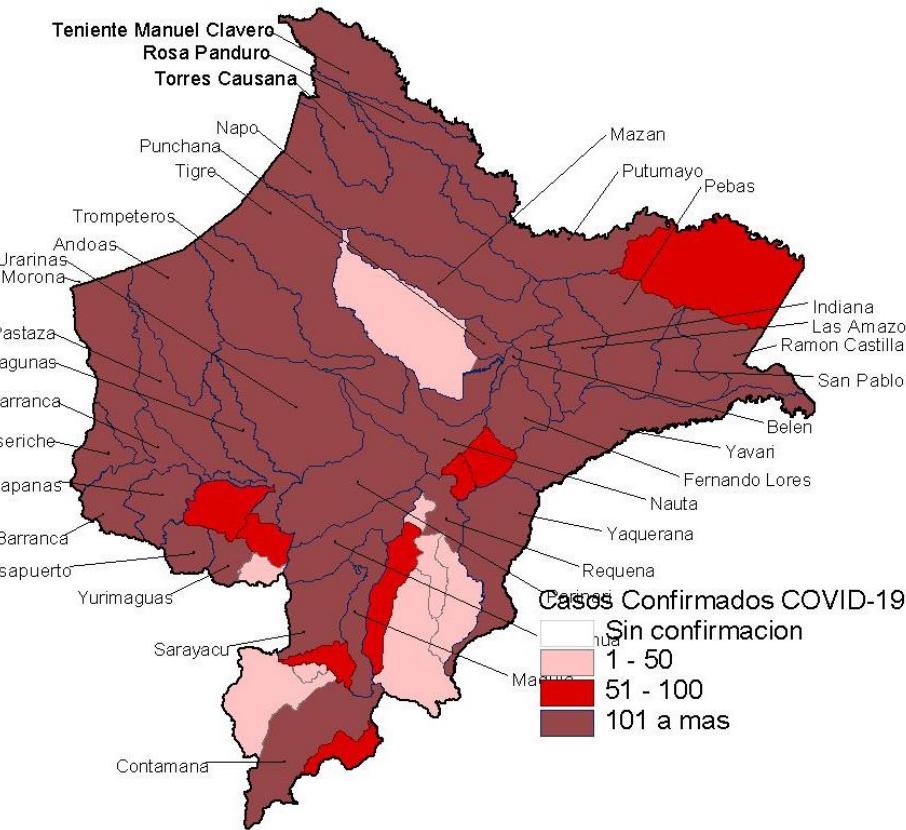


La Región de Lima presenta 494,314 personas muestreadas de los cuales 70,274 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,109 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

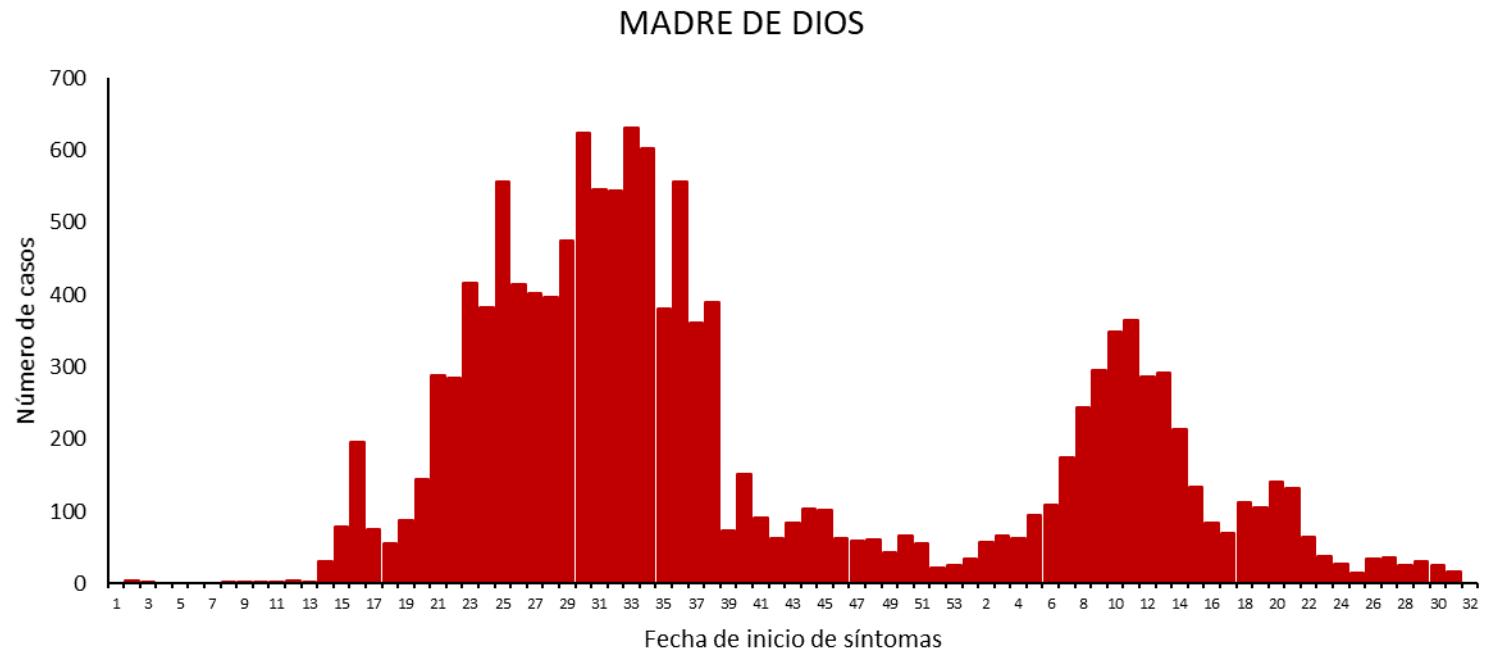
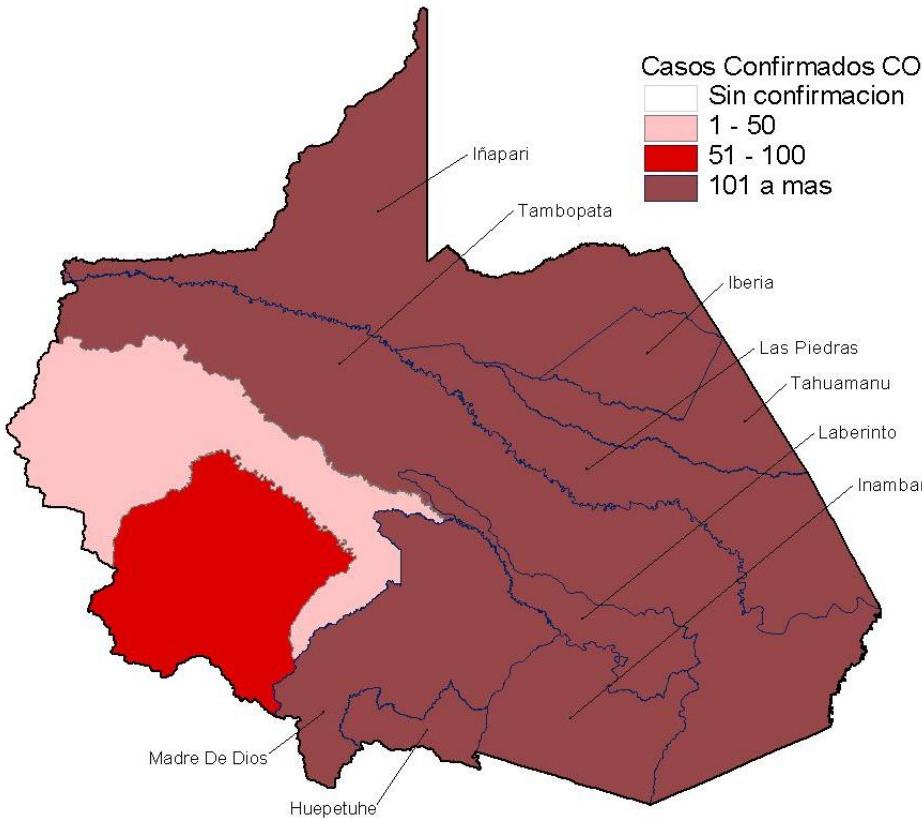
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 243,775 personas muestreadas de los cuales 44,733 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. 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 4,157 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

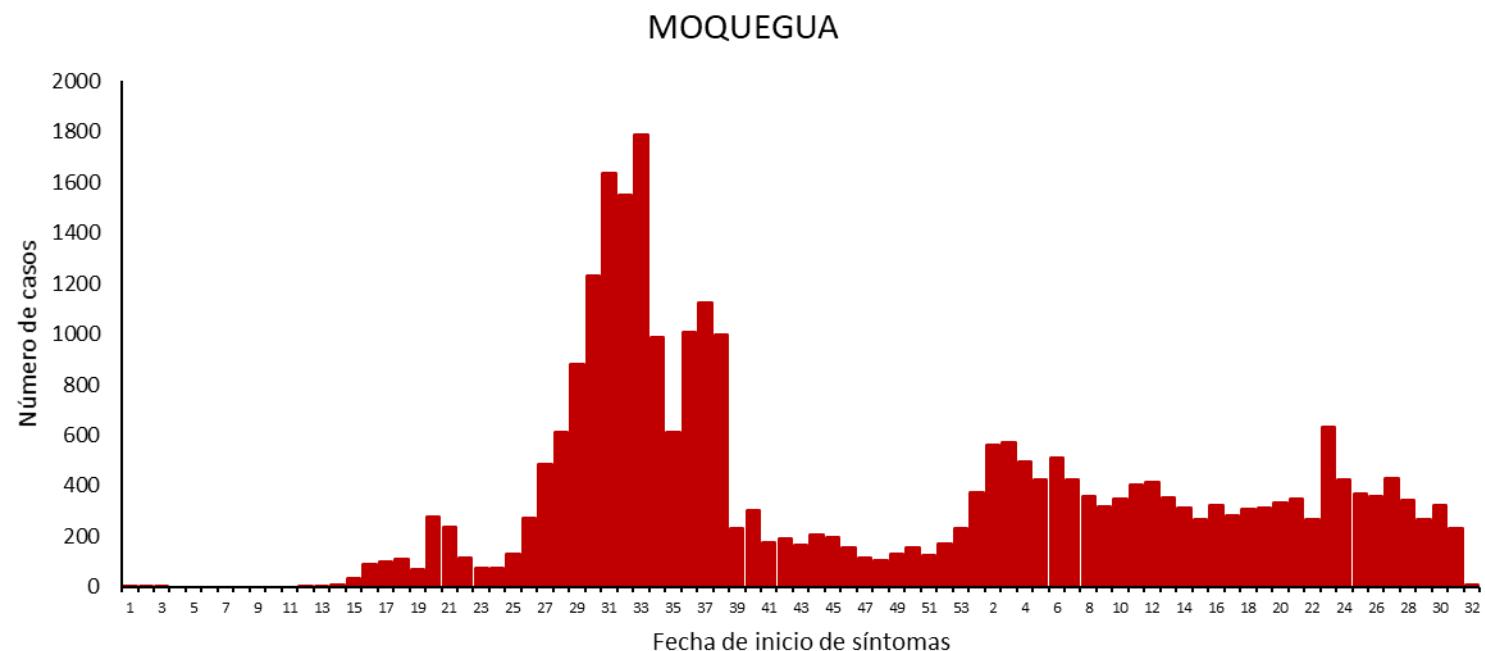


La región Madre de Dios presenta 83,870 personas muestreadas de los cuales 13,767 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 761 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

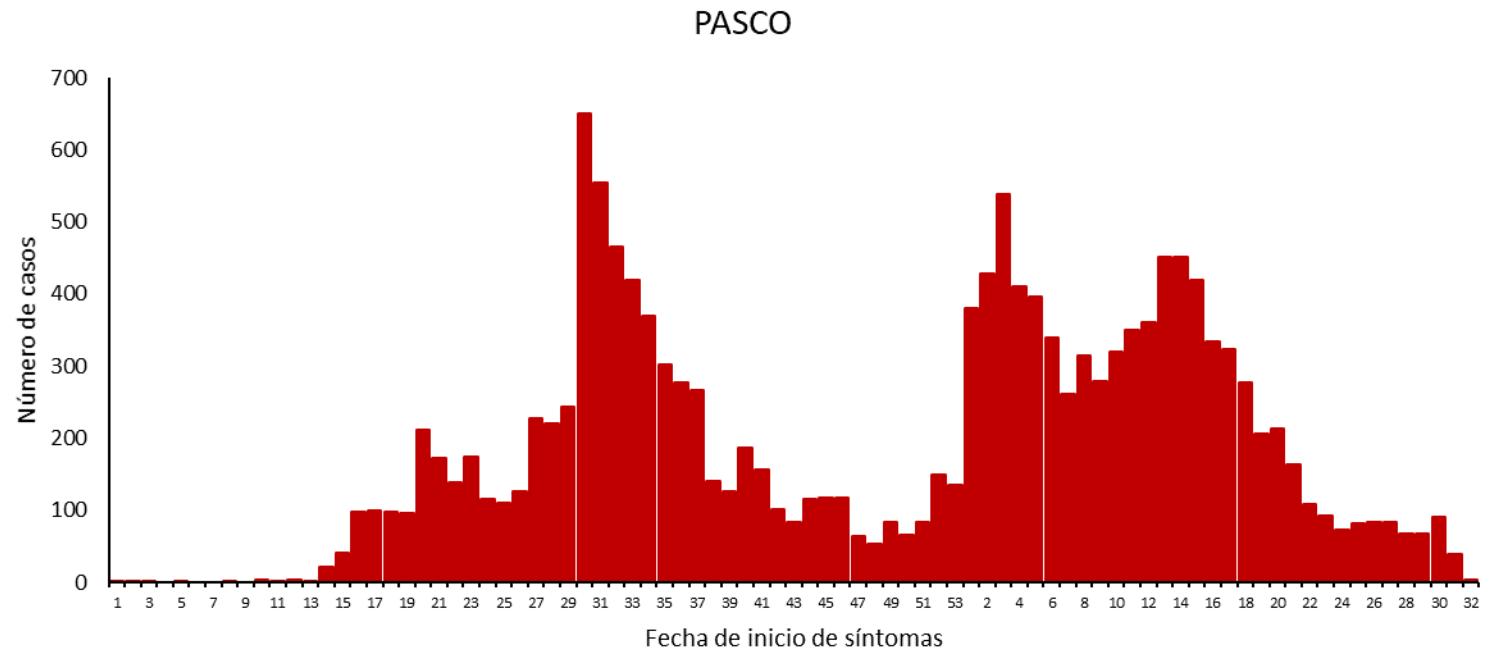
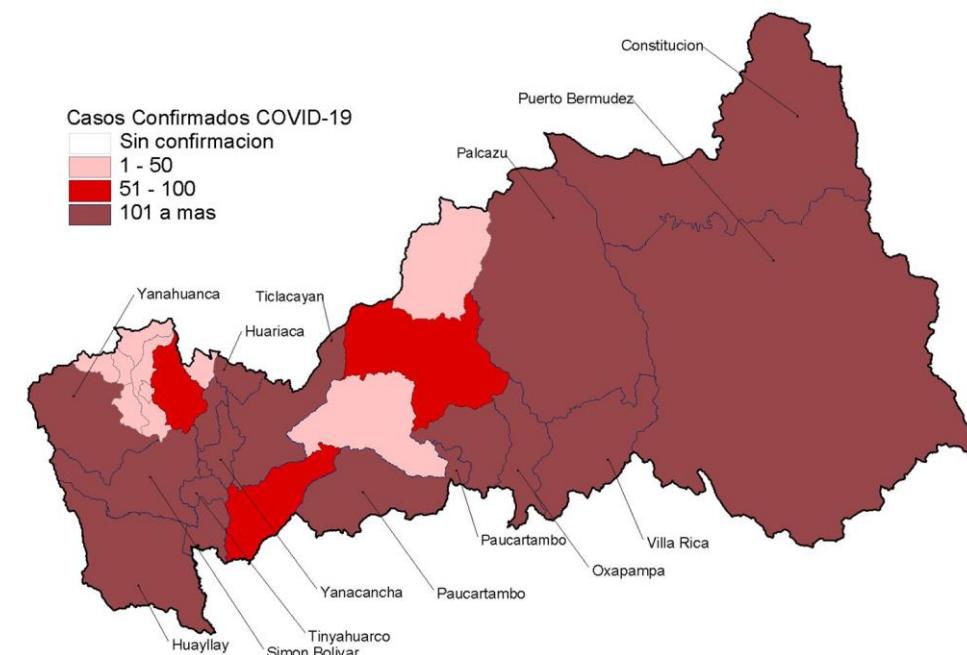
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 311,460 personas resultando 29,193 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. 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 1,493 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

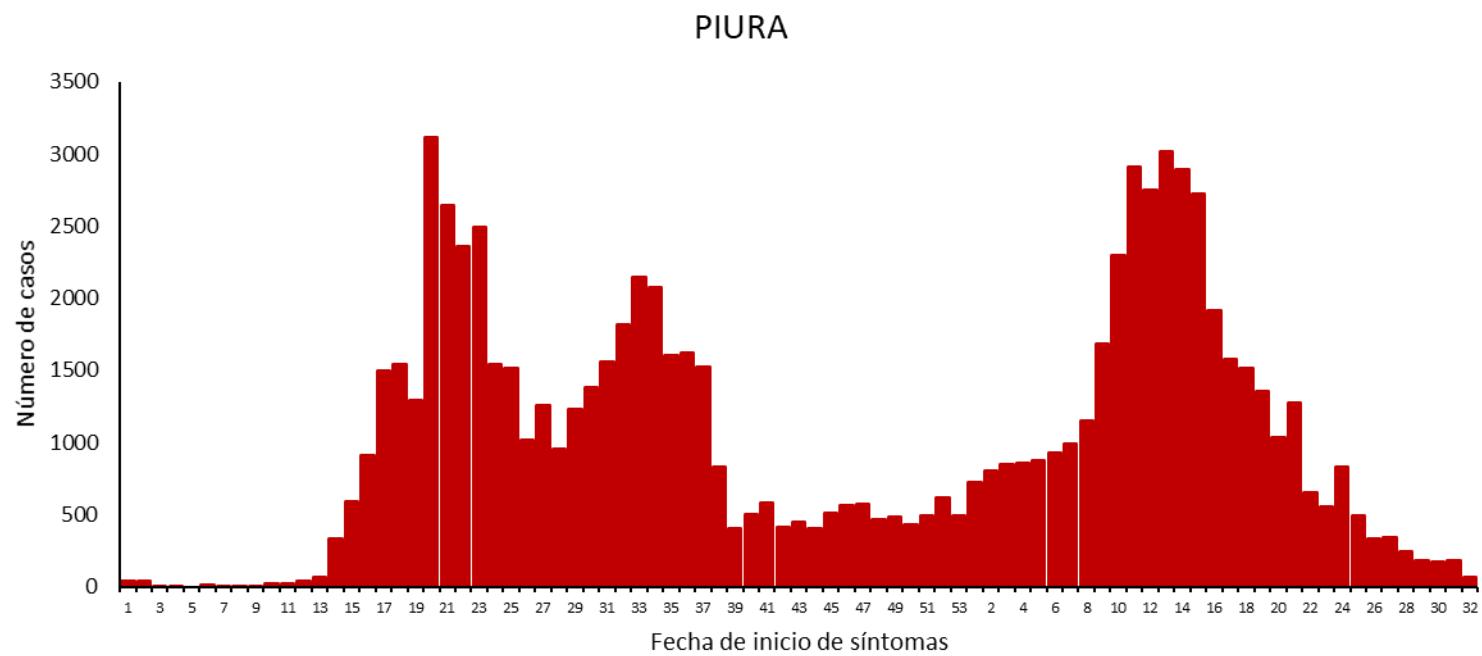
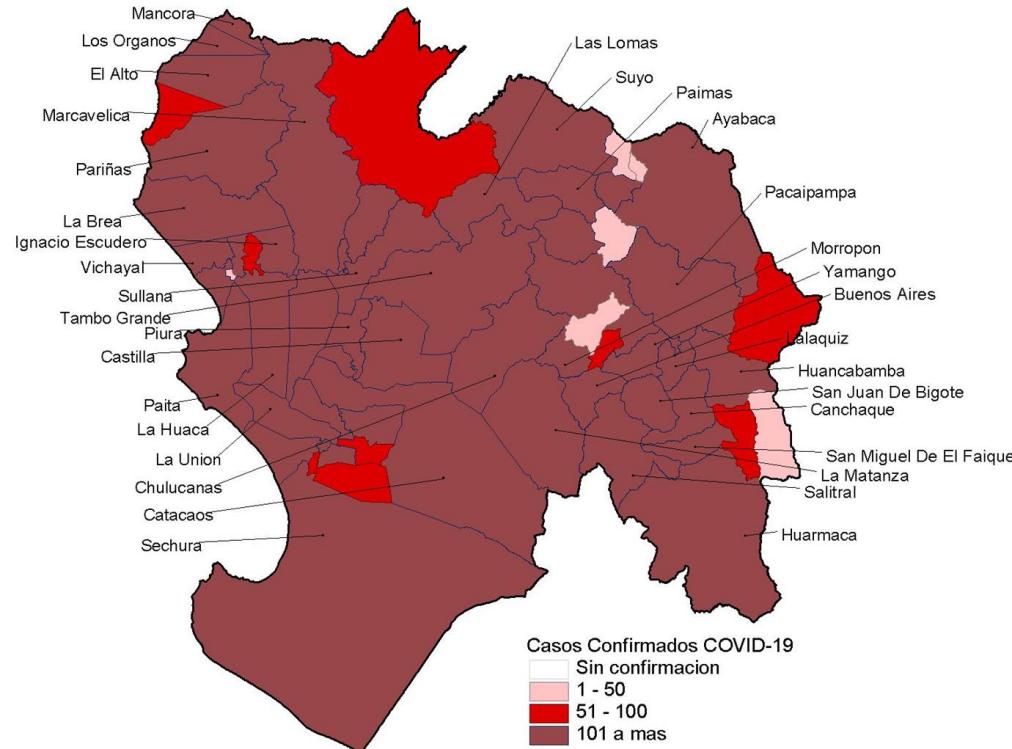


La región Pasco presenta 232,068 personas muestradas de los cuales 15,515 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,031 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

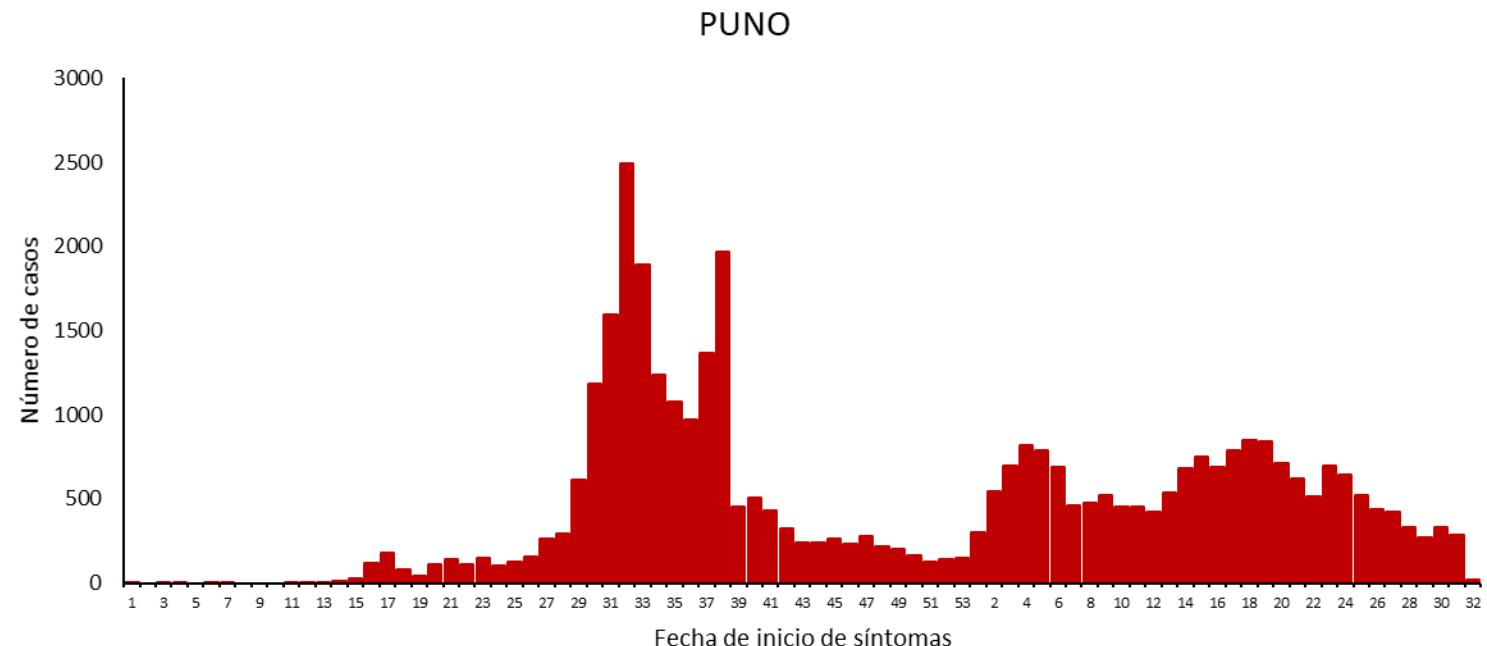
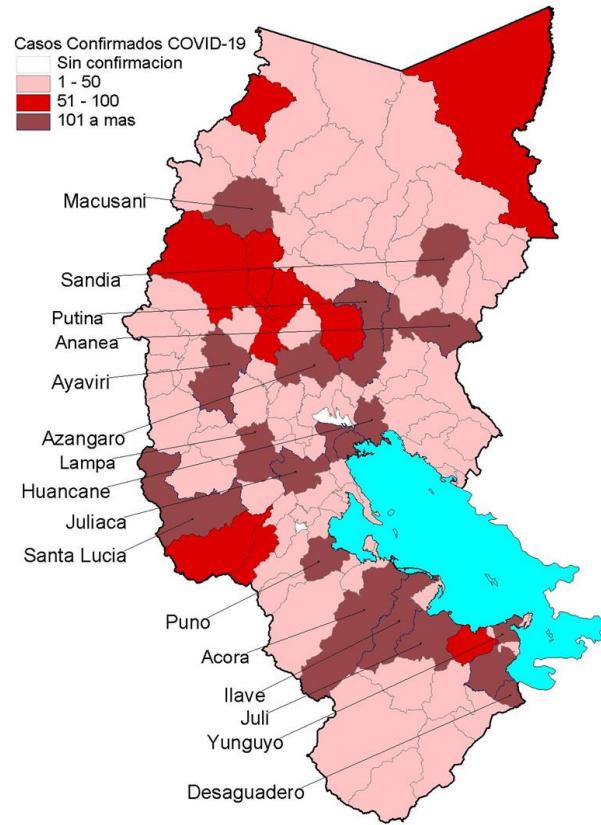


La región Piura presenta 500,308 personas muestradas de los cuales 85,694 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,841 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

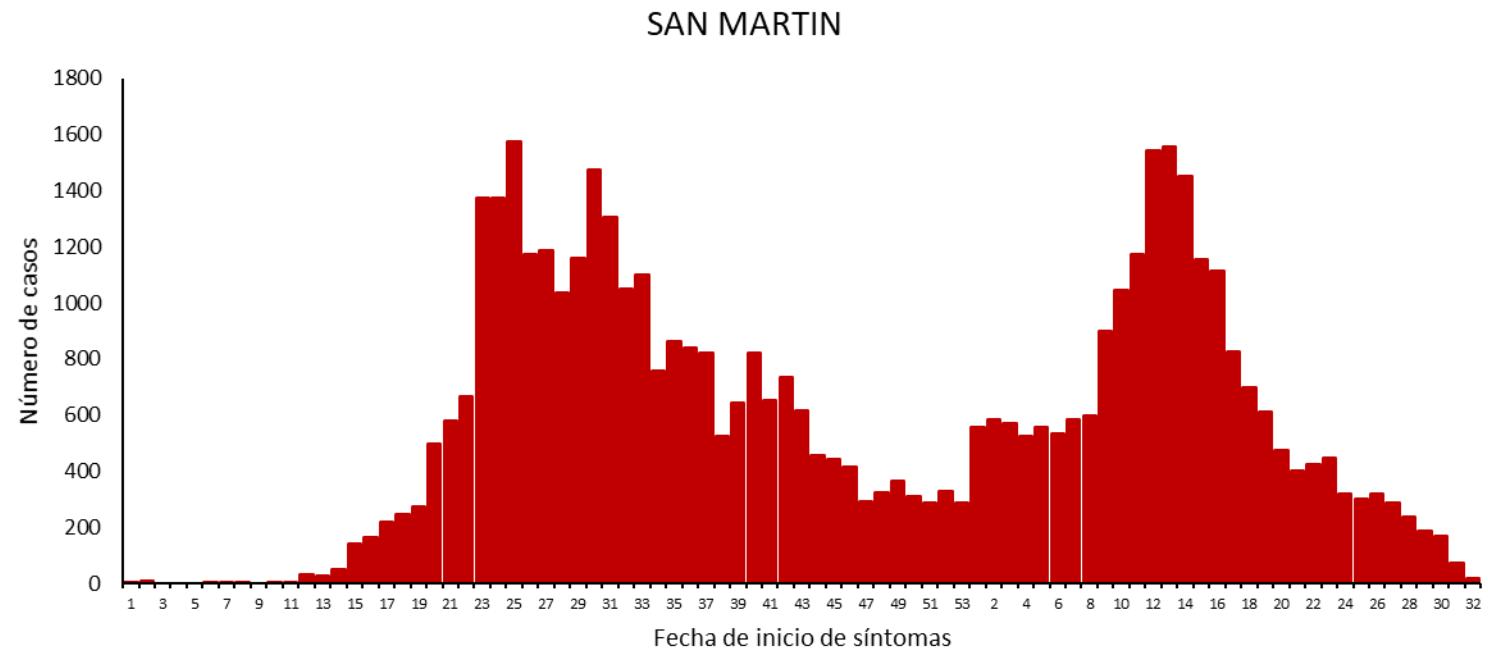
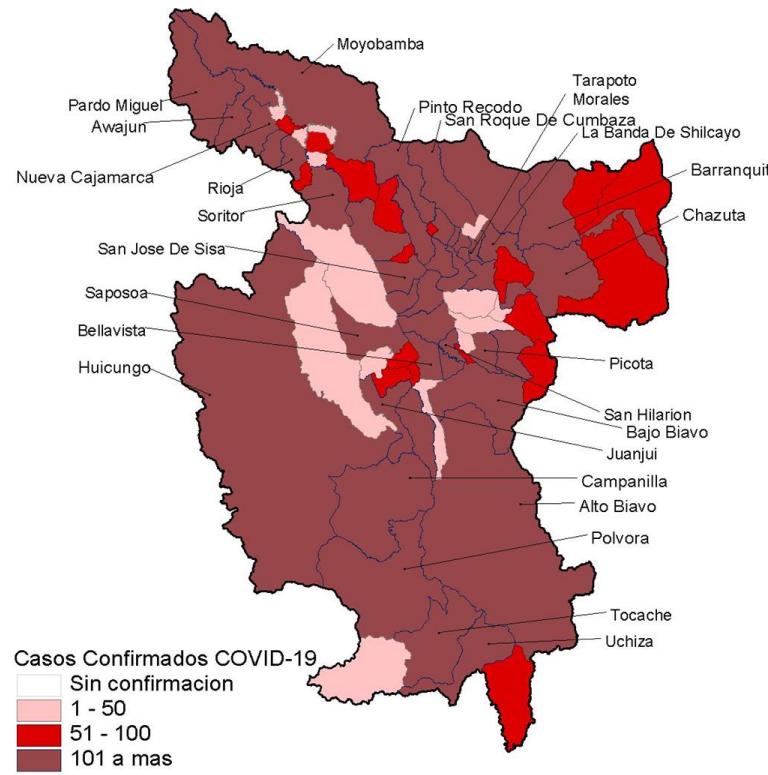
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 251,617 personas muestreadas de los cuales 38,400 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.3% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,021 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.5%

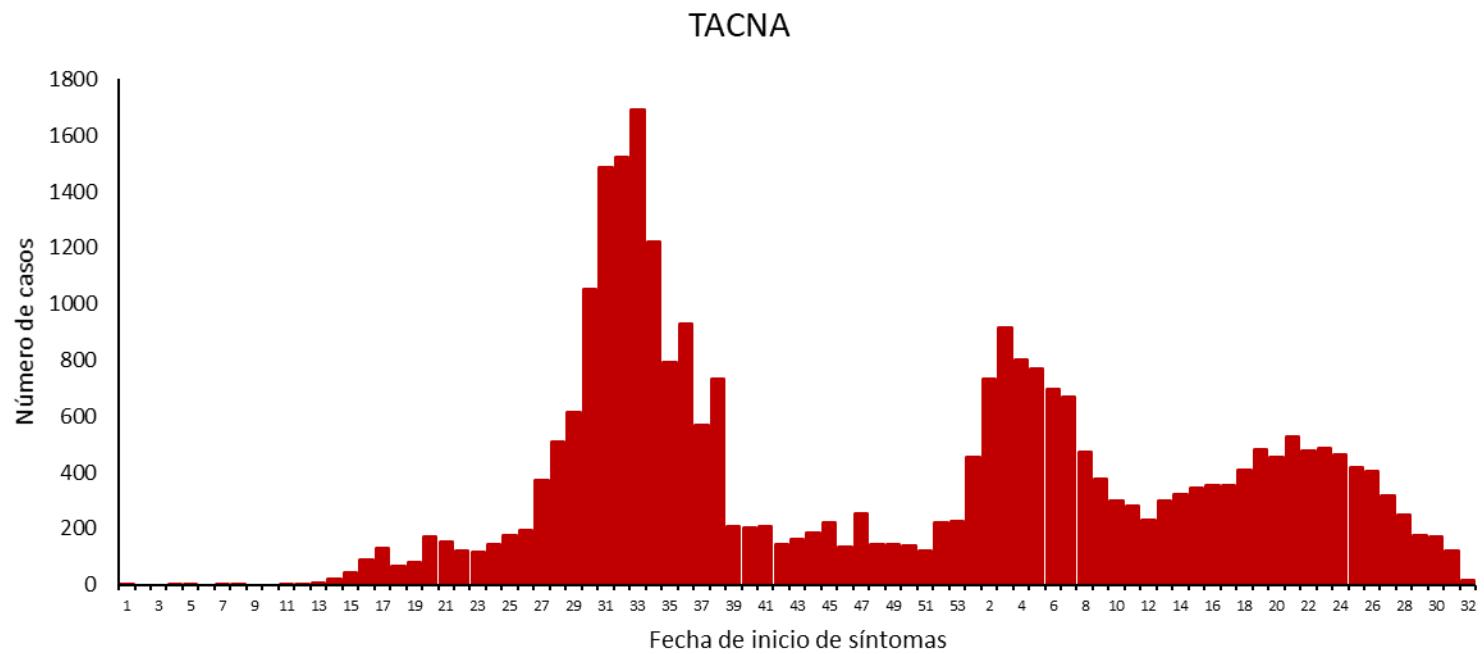
DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 239,440 personas muestreadas de los cuales 48,077 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1% . 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 2,962 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

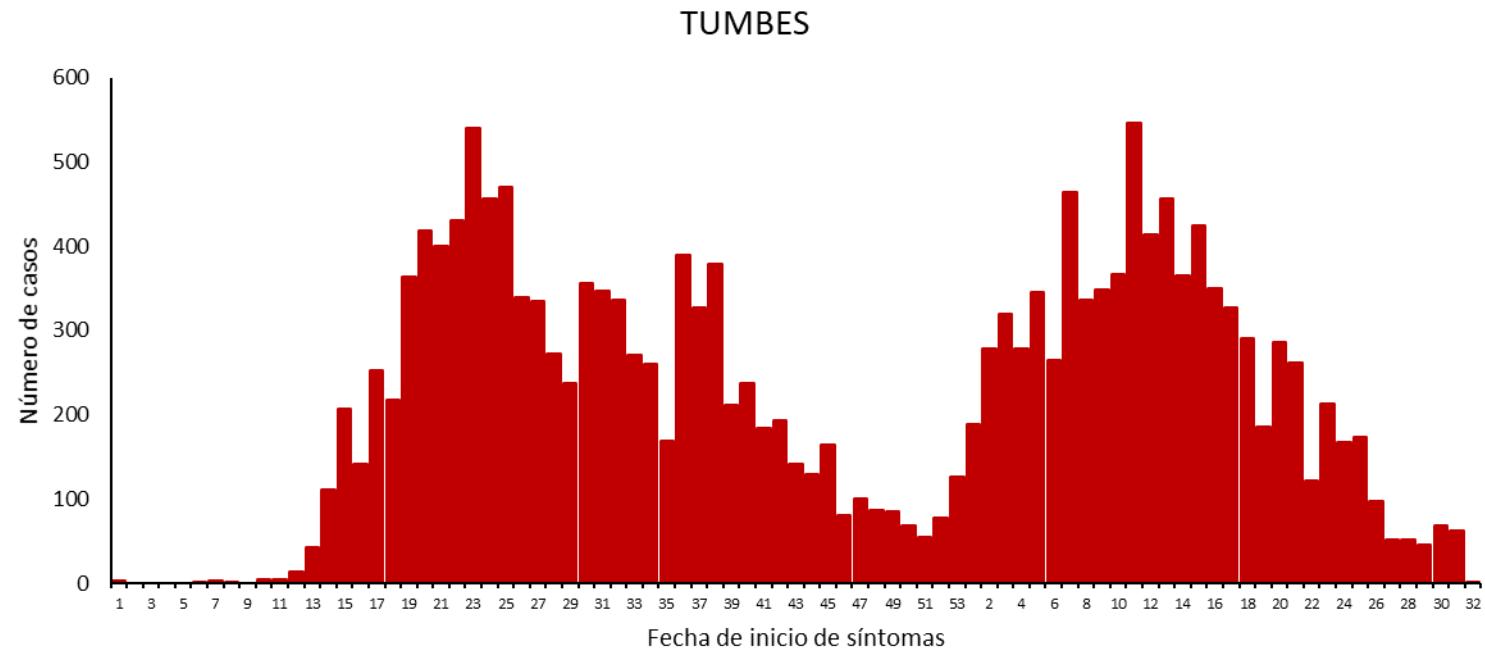
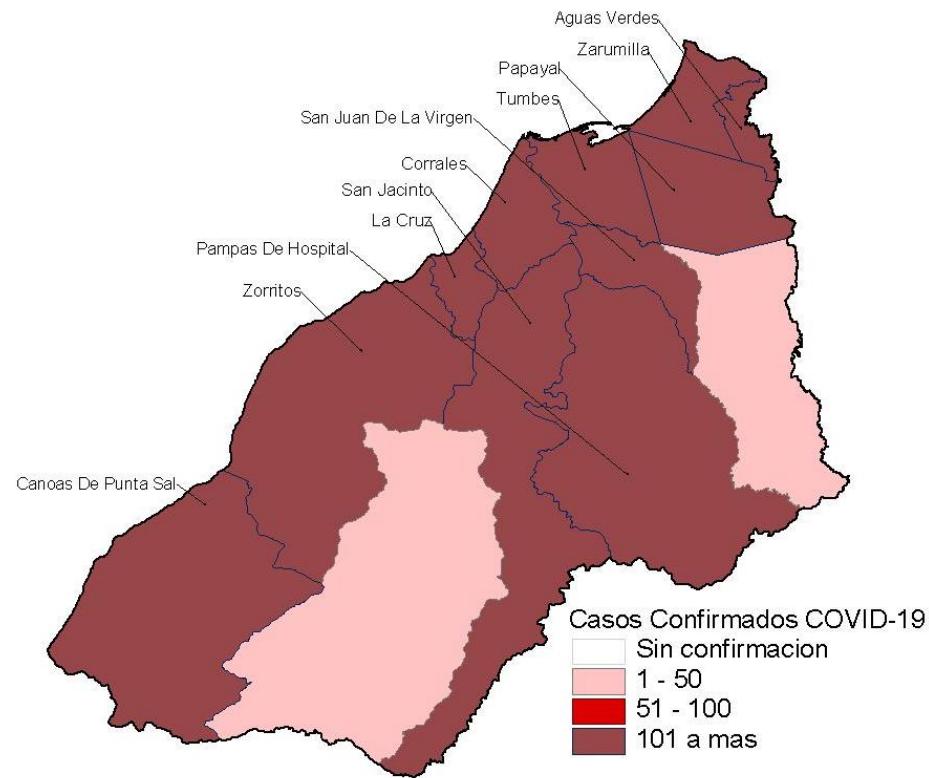


La región Tacna presenta 201,757 personas muestreadas de los cuales 29,511 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6%. Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

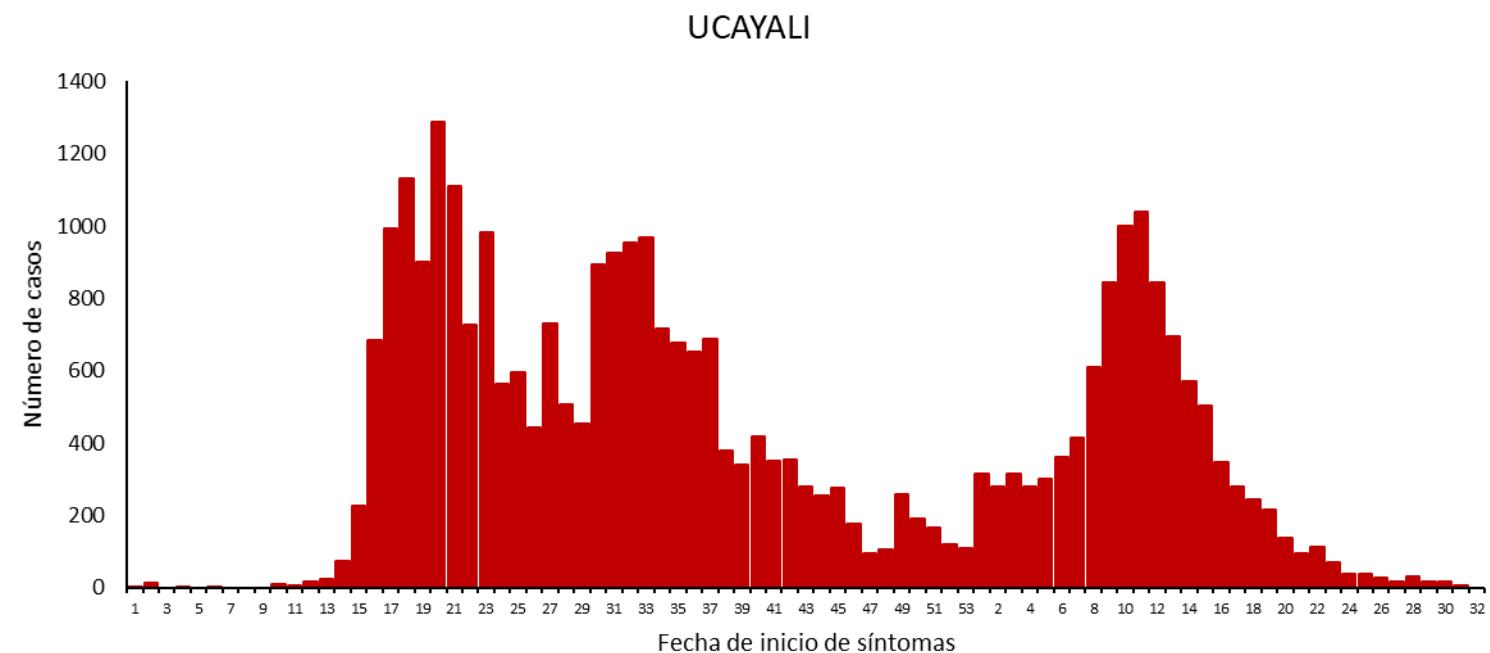
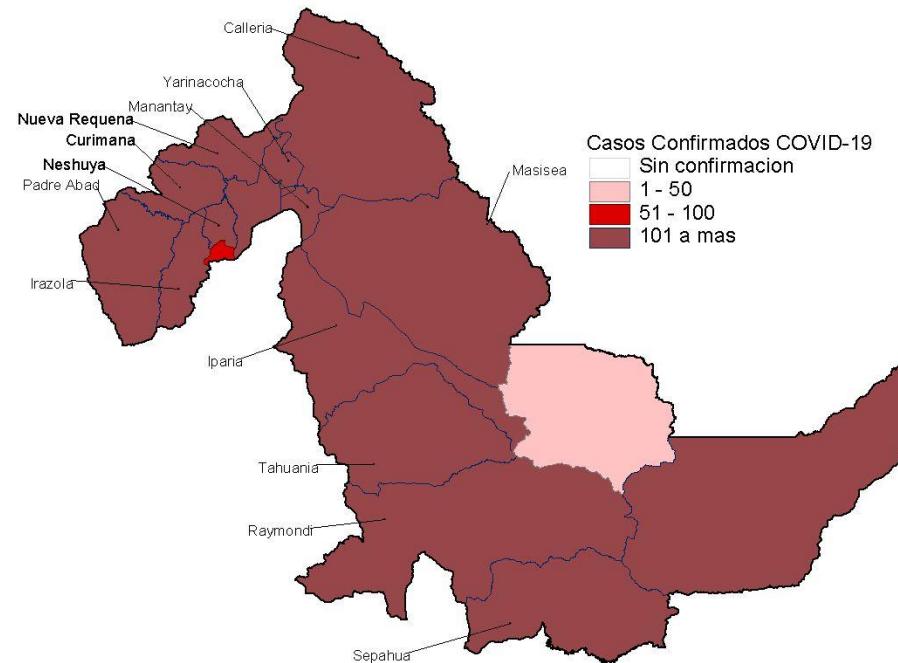
Tacna registra 1,939 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 116,506 personas muestreadas de los cuales 18,336 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. 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 1,546 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Ucayali presenta 146,782 personas muestreadas de los cuales 31,968 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.8%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,078 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

24/08/2021

