



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*01 de Febrero*

**Resumen de la situación actual del país:  
Corte al 01 de Febrero, 22:00 hrs**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
6,395,019	1,149,764	5,245,255	18.0	1,062,850	41,354
➤ 01/02/2021 se registraron:				92.44%	3.6%
• 40,778 personas muestreadas					
• 4,940 casos sintomáticos confirmados.		7,048 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.			
• 173 defunciones por COVID 19 confirmados.					
• 3.52 x 100 Tasa de Ataque acumulada					
• 12.62 x 10 000 Tasa de Mortalidad					
• 13,472 pacientes hospitalizados, de los cuales:					
• 5,882 en MINSA/GORE; 6,035 en EsSalud; 1,058 en clínicas privadas; y en 497 FF.AA./PNP.					
• 3,907 pacientes con evolución favorable, 8,353 estacionaria y 1,212 desfavorable.					
• 1,956 pacientes en UCI con ventilación mecánica (101 pacientes mas que ayer)					
• 47,072 fueron dados de alta hospitalaria. 239 nuevas altas.					
• CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 279 personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.					
• PACIENTES DE ALTA: 1,062,850 (1,018,947 cumplieron su periodo de aislamiento y 47,072 con alta hospitalaria).					

# Muestras y Casos acumulados confirmados al 01 de Febrero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

## Muestras Totales

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	10,117	78,474	395	88,986
Ancash	37,692	147,480	10,251	195,423
Apurímac	10,170	86,819	974	97,963
Arequipa	99,926	258,445	16,421	374,792
Ayacucho	10,763	76,607	2,283	89,653
Cajamarca	26,435	130,694	6,408	163,537
Callao	59,197	142,691	6,933	208,821
Cusco	30,812	149,310	4,093	184,215
Huancavelica	6,637	57,099	1,771	65,507
Huanuco	14,010	102,959	2,216	119,185
Ica	18,030	142,127	4,585	164,742
Junín	24,405	169,475	9,785	203,665
La Libertad	31,293	165,576	5,367	202,236
Lambayeque	22,921	142,040	2,310	167,271
Lima	1,340,768	1,477,113	84,181	2,902,062
Lima Región	87,018	95,868	5,463	188,349
Loreto	11,751	67,616	1,005	80,372
Madre De Dios	4,432	43,800	193	48,425
Moquegua	17,292	111,365	2,748	131,405
Pasco	4,321	49,492	6,946	60,759
Piura	17,174	166,875	7,343	191,392
Puno	7,985	106,844	2,000	116,829
San Martín	18,665	95,884	503	115,052
Tacna	6,976	97,506	2,479	106,961
Tumbes	11,967	40,270	1,026	53,263
Ucayali	6,801	67,005	348	74,154
<b>Total</b>	<b>1,937,558</b>	<b>4,269,434</b>	<b>188,027</b>	<b>6,395,019</b>

## Casos Totales

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	2,389	17,159	222	19,770	22.2
Ancash	9,057	25,294	3,063	37,414	19.1
Apurímac	2,975	6,494	272	9,741	9.9
Arequipa	10,402	42,878	883	54,163	14.5
Ayacucho	3,439	13,115	511	17,065	19.0
Cajamarca	5,645	22,951	261	28,857	17.6
Callao	14,577	33,505	1,088	49,170	23.5
Cusco	8,432	20,108	688	29,228	15.9
Huancavelica	1,340	7,044	183	8,567	13.1
Huanuco	3,107	19,400	965	23,472	19.7
Ica	5,420	29,193	1,614	36,227	22.0
Junín	5,500	29,193	846	35,539	17.4
La Libertad	6,424	33,508	457	40,389	20.0
Lambayeque	6,035	29,421	246	35,702	21.3
Lima Metropolitana	192,810	275,789	11,839	480,438	16.6
Lima Region	8,272	26,857	869	35,998	19.1
Loreto	3,675	23,536	340	27,551	34.3
Madre De Dios	944	8,825	8	9,777	20.2
Moquegua	1,281	16,516	310	18,107	13.8
Pasco	577	7,130	283	7,990	13.2
Piura	3,318	42,138	1,133	46,589	24.3
Puno	2,159	18,785	179	21,123	18.1
San Martín	4,393	23,252	94	27,739	24.1
Tacna	2,645	14,042	428	17,115	16.0
Tumbes	1,605	8,681	182	10,468	19.7
Ucayali	1,310	20,103	152	21,565	29.1
<b>Total general</b>	<b>307,731</b>	<b>814,917</b>	<b>27,116</b>	<b>1,149,764</b>	<b>18.0</b>

# Muestras y Casos confirmados reportados el 01 de Febrero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

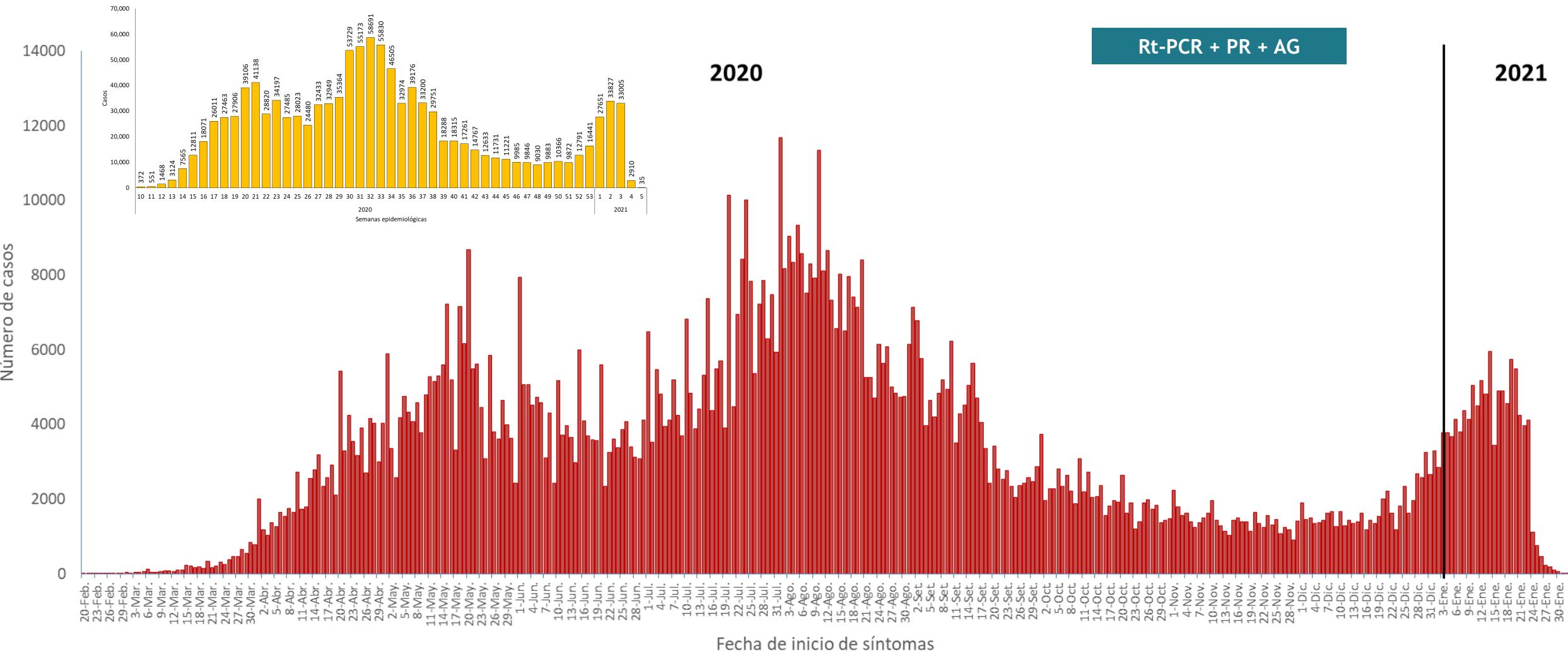
## Muestras

Muestras	PR	PCR	AG	Total
Amazonas	79	89	33	201
Ancash	225	511	562	1,298
Apurímac	298	68	36	402
Arequipa	362	1,446	714	2,522
Ayacucho	151	59	127	337
Cajamarca	292	134	302	728
Callao	448	374	591	1,413
Cusco	324	388	523	1,235
Huancavelica	150	0	45	195
Huanuco	201	0	69	270
Ica	240	412	411	1,063
Junín	742	174	342	1,258
La Libertad	208	218	446	872
Lambayeque	146	47	123	316
Lima	2,689	12,208	6,860	21,757
Lima Region	175	792	445	1,412
Loreto	178	153	209	540
Madre De Dios	334	14	20	368
Moquegua	456	664	104	1,224
Pasco	175	22	185	382
Piura	158	340	377	875
Puno	323	0	87	410
San Martín	272	238	37	547
Tacna	336	64	170	570
Tumbes	22	153	42	217
Ucayali	323	29	14	366
<b>Total general</b>	<b>9,307</b>	<b>18,597</b>	<b>12,874</b>	<b>40,778</b>

## Casos

Departamento	PR	PCR	AG	Total
Amazonas	9	42	15	66
Ancash	20	156	90	266
Apurímac	27	16	27	70
Arequipa	71	157	62	290
Ayacucho	17	30	23	70
Cajamarca	36	22	11	69
Callao	33	130	140	303
Cusco	44	139	59	242
Huancavelica	9	0	13	22
Huanuco	34	0	55	89
Ica	64	165	88	317
Junín	169	57	63	289
La Libertad	53	27	54	134
Lambayeque	17	14	5	36
Lima	375	2,350	967	3,692
Lima Region	28	72	107	207
Loreto	24	51	67	142
Madre De Dios	4	1	0	5
Moquegua	54	76	5	135
Pasco	39	6	19	64
Piura	35	101	38	174
Puno	39	0	7	46
San Martín	26	55	6	87
Tacna	68	32	34	134
Tumbes	5	36	5	46
Ucayali	47	3	3	53
<b>Total general</b>	<b>1,347</b>	<b>3,738</b>	<b>1,963</b>	<b>7,048</b>

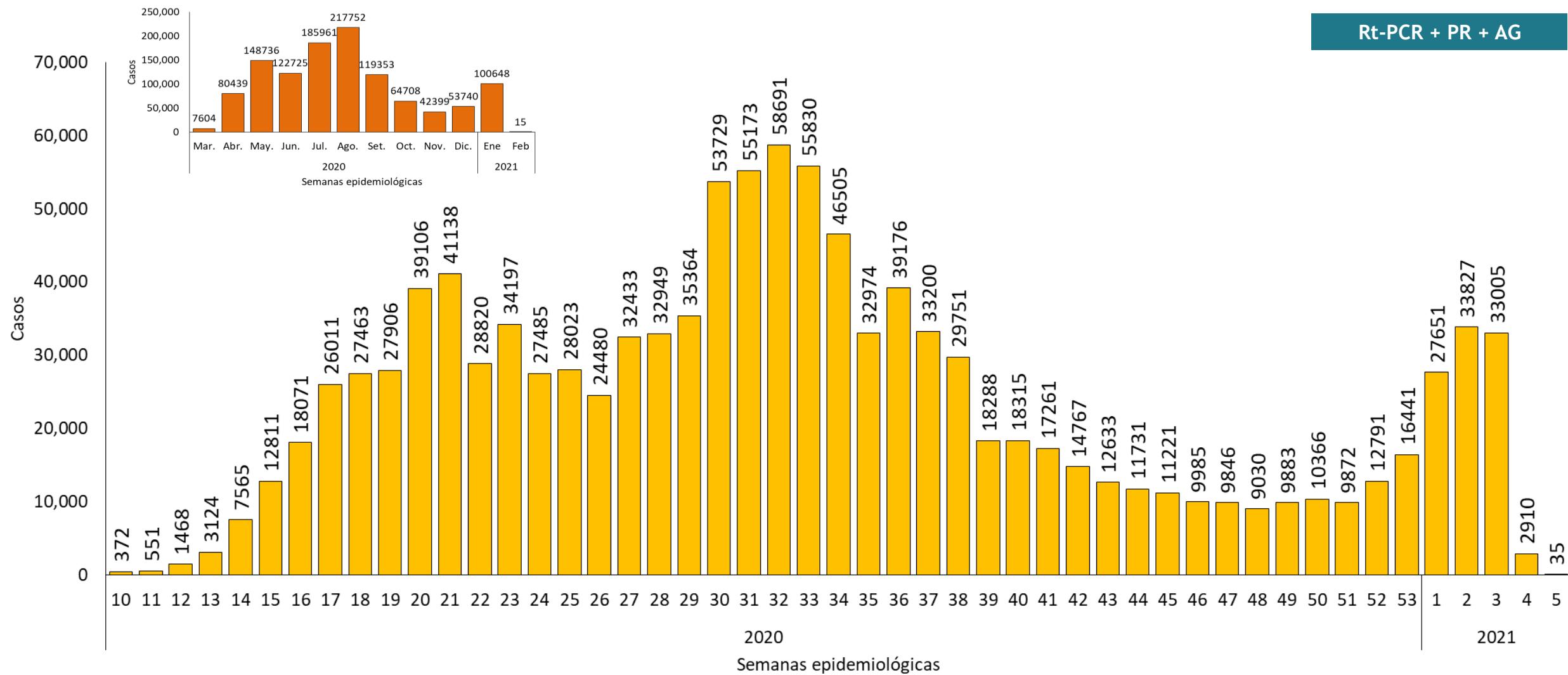
# Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas, Perú 2020-2021



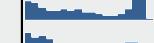
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas, Perú 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

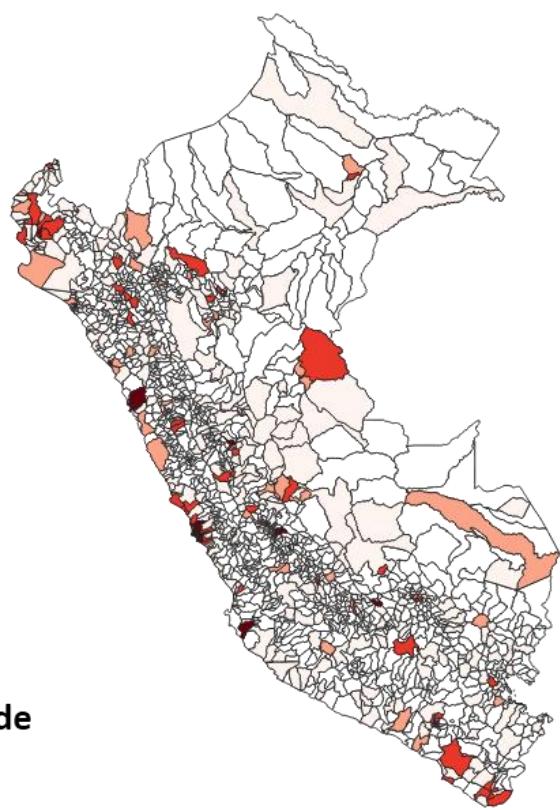


# Promedio diario/semanas casos confirmados de COVID-19, según semana de inicio de síntomas, Perú 2020-2021

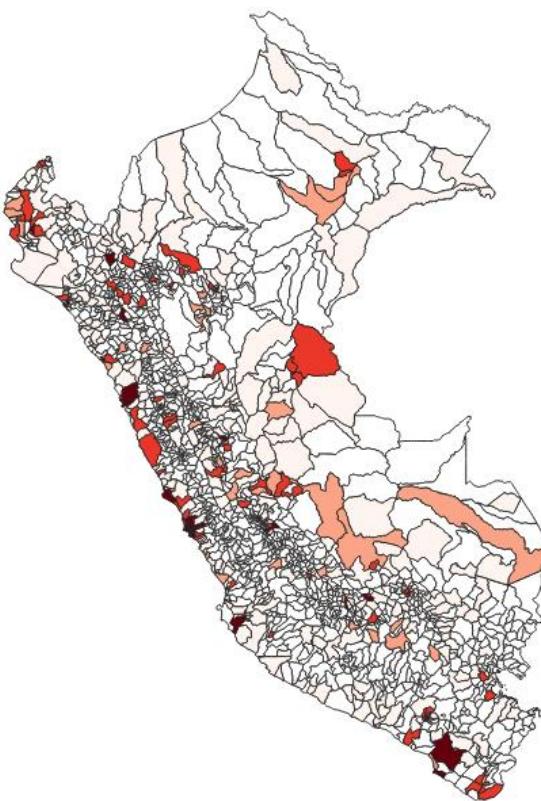
DEPARTAMENTO	2020															2021					Tendencia		
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	
AMAZONAS	0	51	130	50	39	44	21	18	21	26	22	12	11	14	6	12	22	40	47	53	2	1	
ANCASH	1	105	162	108	103	94	103	86	65	60	60	62	68	78	84	107	158	210	204	168	15	1	
APURIMAC	0	8	50	27	32	26	23	28	20	24	26	21	31	35	31	50	84	71	70	34	3	1	
AREQUIPA	1	97	381	81	71	81	64	43	52	41	43	50	47	65	65	59	112	167	213	211	40	1	
AYACUCHO	0	25	112	61	56	39	39	32	28	28	31	24	20	20	20	25	32	50	65	65	14	0	
CAJAMARCA	0	36	202	62	61	45	43	38	40	48	36	38	36	27	28	48	102	68	160	116	26	0	
CALLAO	5	219	172	95	122	115	116	90	81	83	81	65	75	80	67	78	94	185	174	250	11	1	
CUSCO	1	24	212	68	74	53	35	45	43	39	51	33	33	55	28	33	57	72	133	179	68	1	
HUANCAVELICA	0	11	65	17	16	12	22	7	10	14	9	6	7	7	4	9	6	13	27	40	4	0	
HUANUCO	0	44	150	31	33	30	29	29	42	35	40	46	42	45	44	75	107	99	62	24	10	1	
ICA	1	107	221	61	33	21	32	24	17	16	16	18	32	31	26	43	66	130	136	170	8	1	
JUNIN	1	59	178	98	117	87	77	63	67	68	66	53	71	85	78	102	121	245	315	247	21	2	
LA LIBERTAD	2	145	208	102	93	71	67	70	50	53	58	41	54	45	53	78	70	82	95	54	12	1	
LAMBAYEQUE	4	170	132	86	92	75	45	45	66	72	69	65	96	57	38	38	75	75	86	43	0	0	
LIMA	40	1,971	2,282	1,156	1,070	930	741	732	642	521	517	515	523	590	628	821	1,315	1,986	2,477	2,553	92	8	
LORETO	3	134	118	59	66	40	38	43	48	35	36	28	26	31	13	10	17	30	38	45	15	1	
MADRE DE DIOS	0	31	64	21	12	8	12	15	14	9	8	9	6	9	7	3	3	4	7	8	1	0	
MOQUEGUA	0	16	140	40	23	25	22	28	25	20	14	14	17	21	17	23	36	49	75	76	20	1	
PASCO	0	16	45	23	21	14	11	16	16	16	8	7	11	9	12	19	27	49	53	38	4	0	
PIURA	2	221	194	69	79	57	63	52	67	73	76	64	65	58	64	79	96	90	90	62	9	0	
PUNO	0	14	164	69	59	45	33	34	37	32	39	30	28	22	18	19	24	41	71	89	6	0	
SAN MARTIN	1	87	136	116	91	103	87	62	61	58	40	44	50	42	36	43	55	72	70	22	2	0	
TACNA	0	16	124	26	27	19	23	26	30	18	35	19	19	19	17	30	36	59	91	101	20	0	
TUMBES	1	44	44	33	26	26	19	17	23	11	13	12	11	9	4	10	18	26	39	43	8	0	
UCAYALI	1	101	94	58	49	50	38	35	38	24	13	14	36	25	22	14	20	41	33	24	3	1	
Total general	65	3,751	5,782	2,616	2,466	2,110	1,805	1,676	1,603	1,426	1,407	1,290	1,414	1,481	1,410	1,827	2,754	3,954	4,832	4,715	416	18	

# Distritos con notificación de casos de COVID-19, en las ultimas semanas , Perú 2020

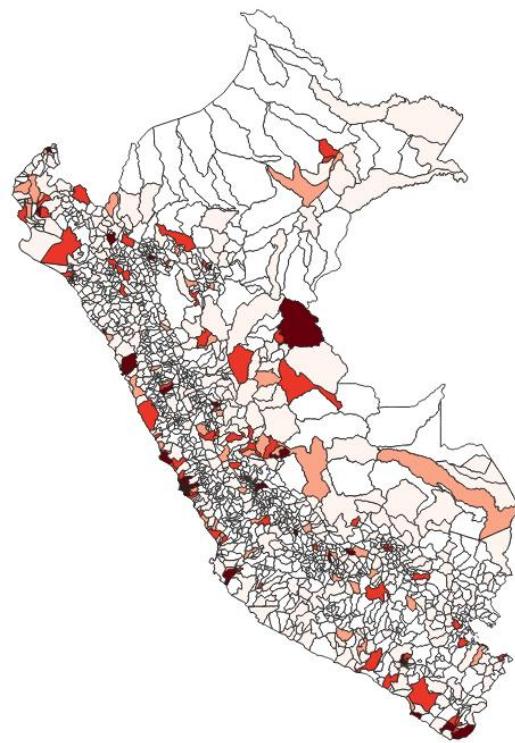
SE01



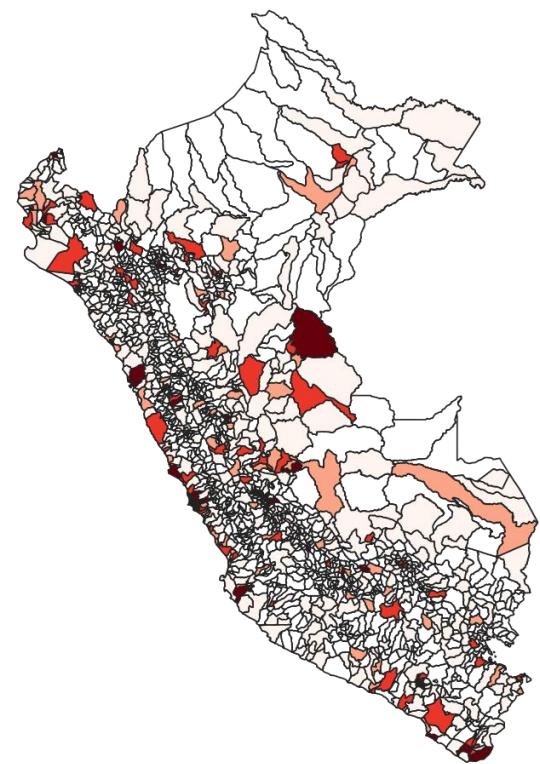
SE02



SE03



SE04



Número de  
casos

- < 10
- 10 - 20
- 21 - 100
- > 100

**1226**  
**distritos**  
**sin casos**

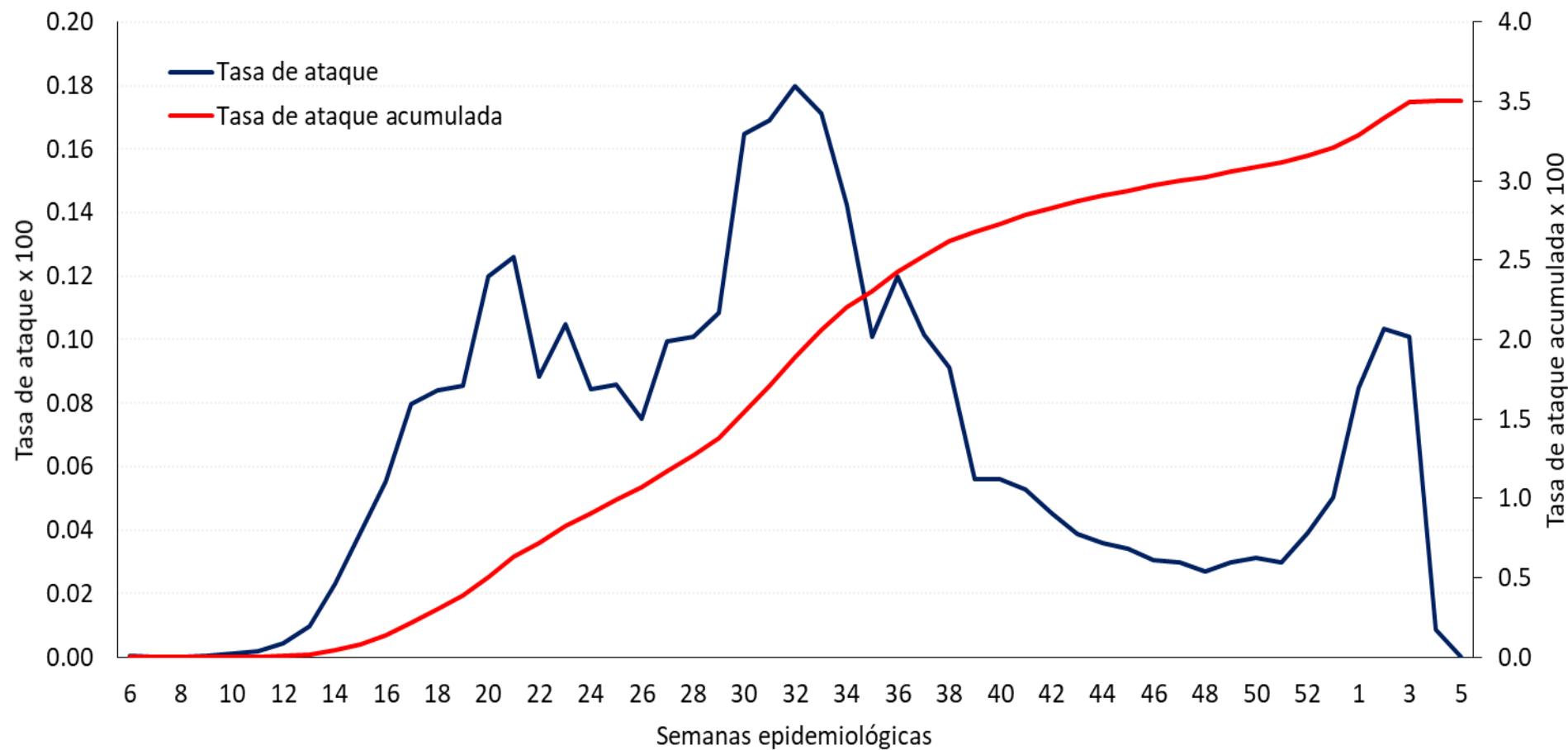
**1268**  
**distritos**  
**sin casos**

**1207**  
**distritos**  
**sin casos**

**1062**  
**distritos**  
**sin casos**

# Tendencia de tasas de ataque de COVID-19, Perú 2020-2021

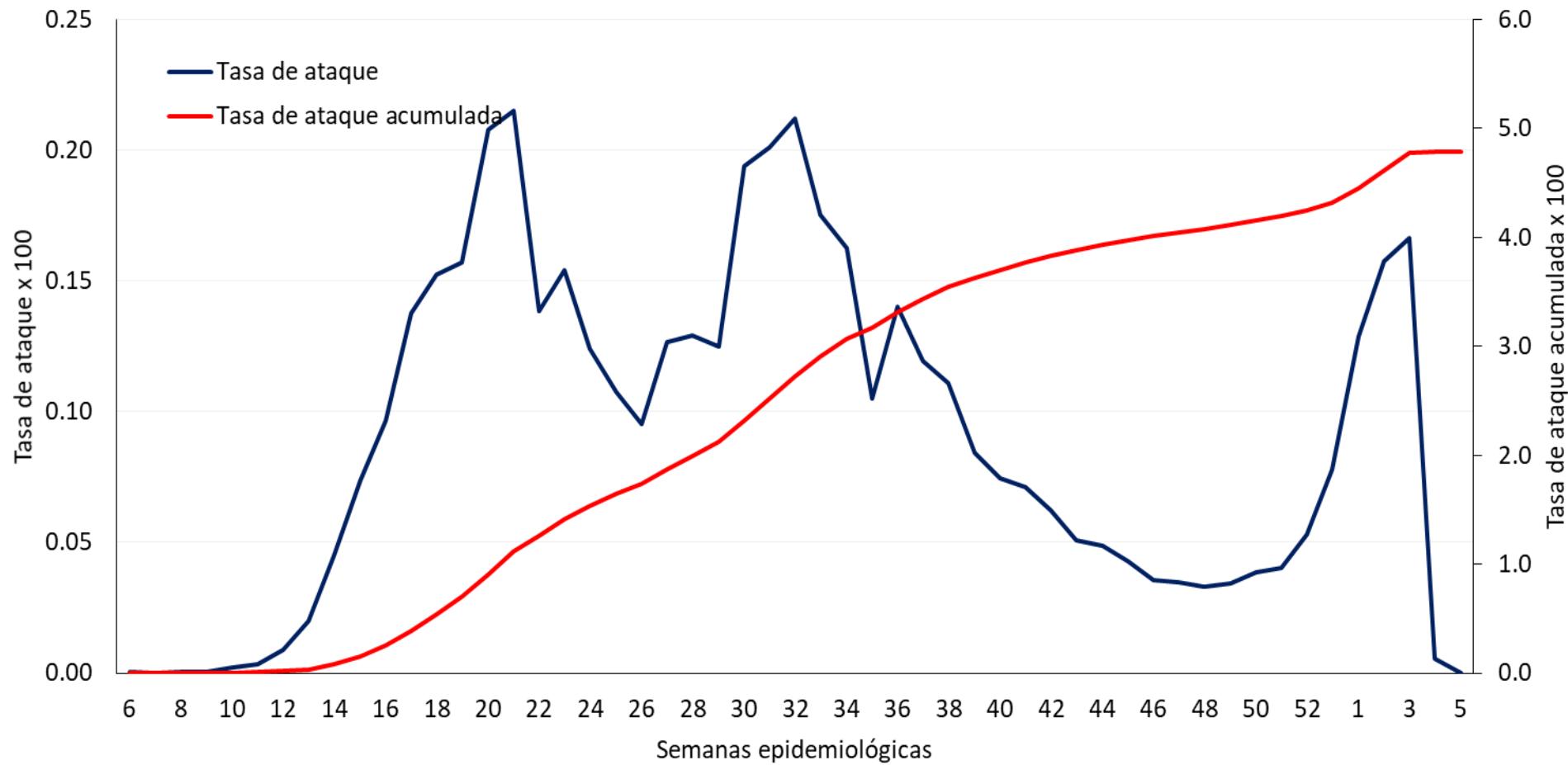
Rt-PCR + PR + AG



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

# Tendencia de tasas de ataque de COVID-19, Lima y Callao, Perú 2020-2021

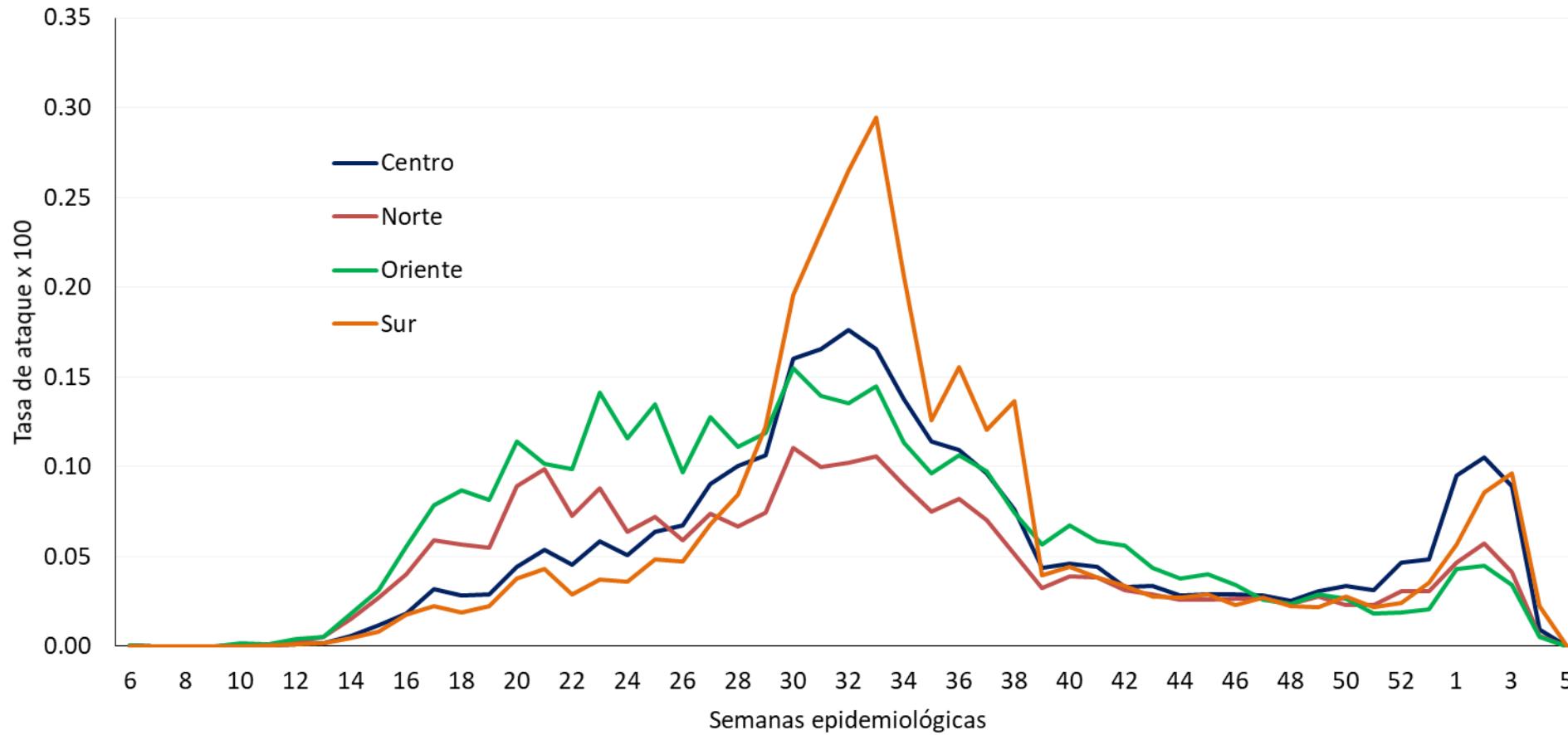
Rt-PCR + PR + AG



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

# Tendencia de tasas de ataque COVID-19, por Macrorregiones, Perú 2020-2021

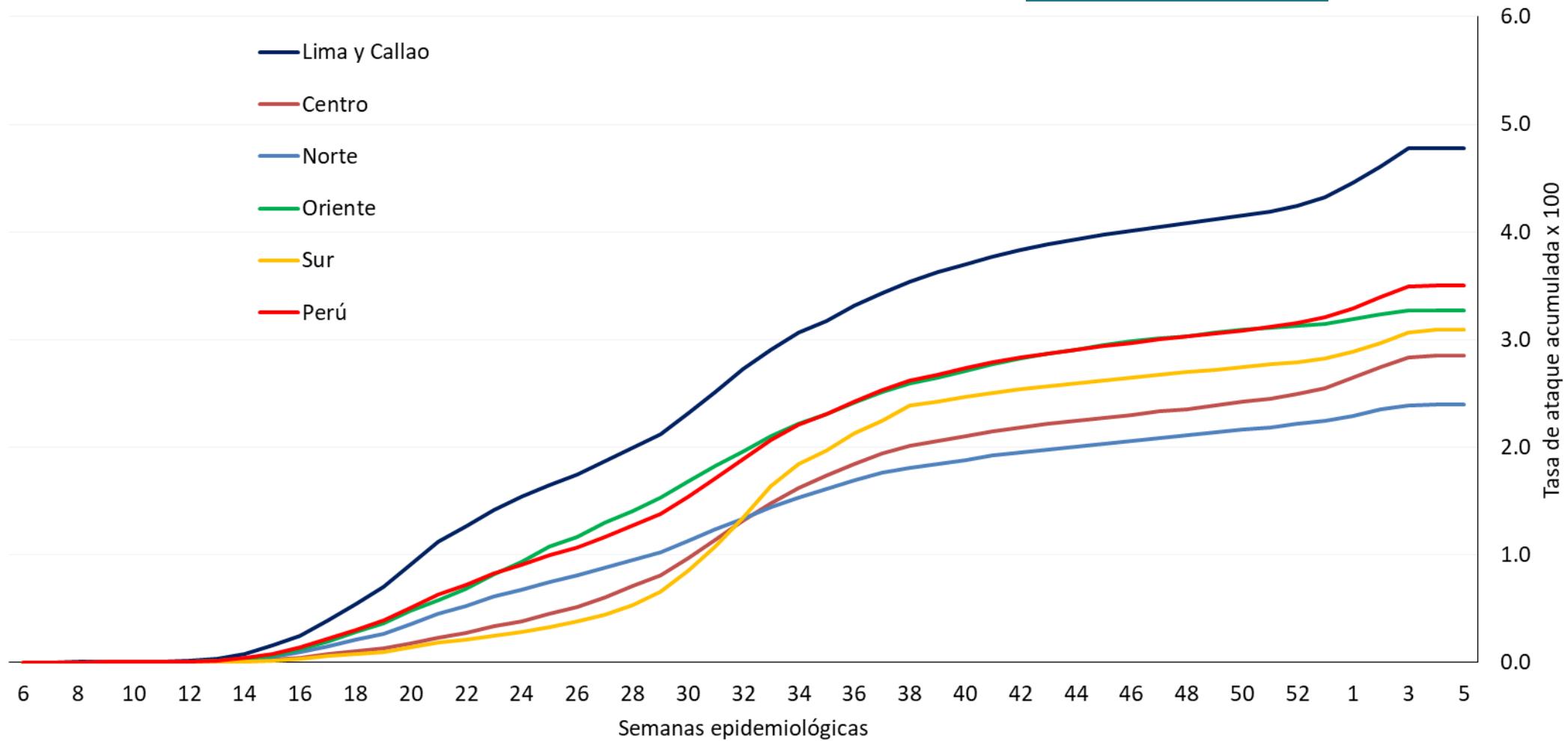
Rt-PCR + PR + AG



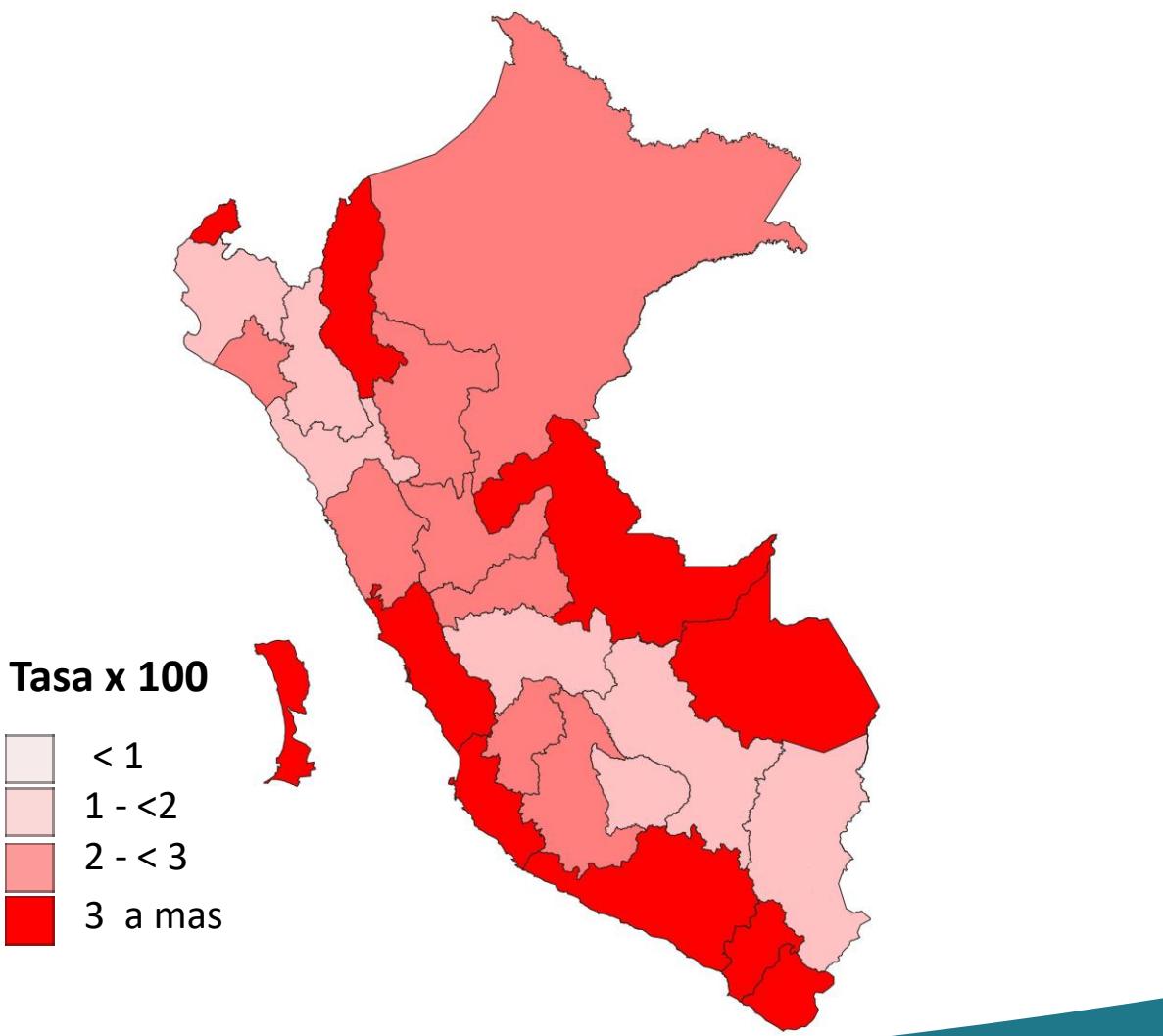
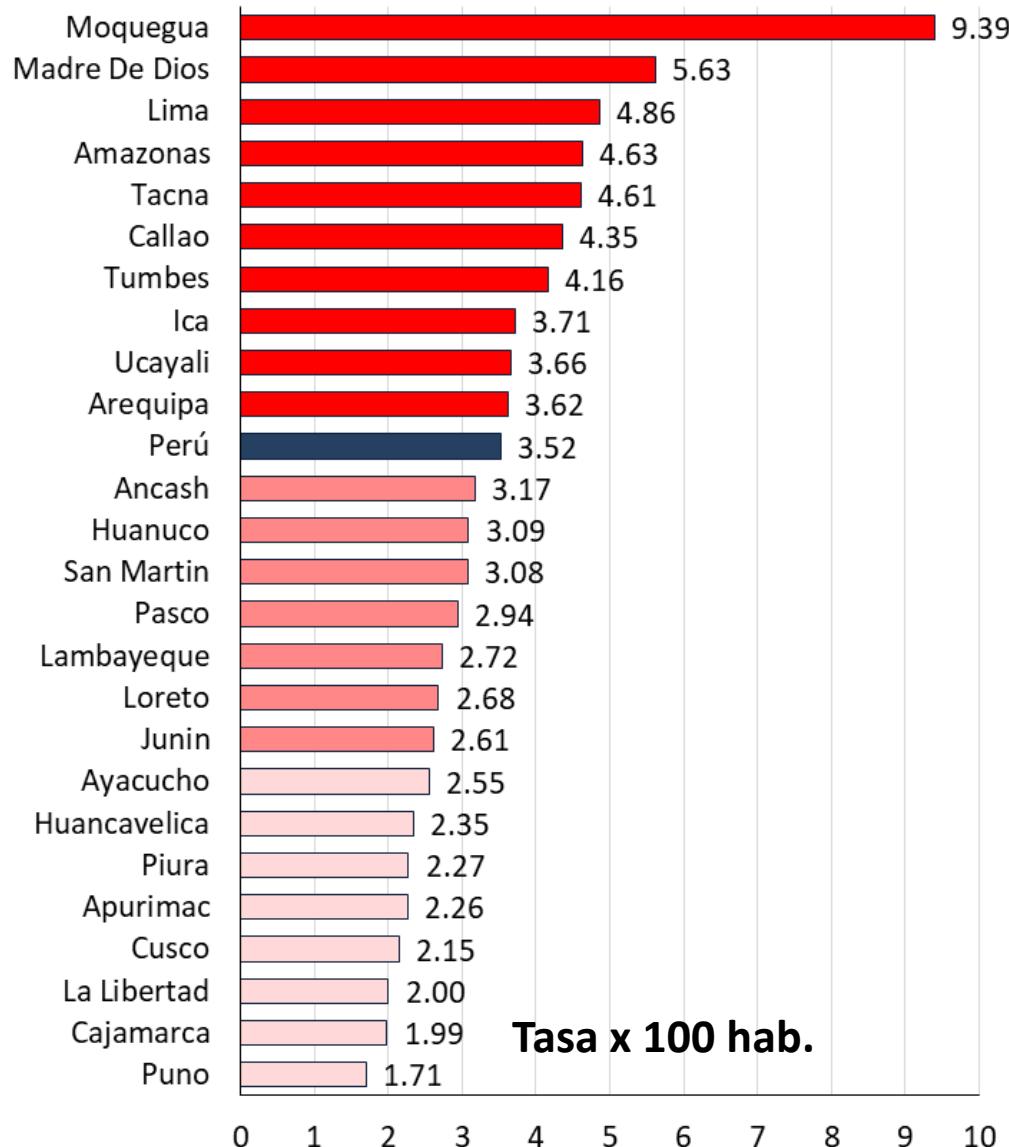
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# Tasas de ataque acumulada de COVID-19, Perú y Macrorregiones, Perú 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG



# Tasa de ataque acumulada COVID-19 por departamentos, Perú 2020-2021



# Casos positivos de COVID 19, según etapa de vida

## Perú 2020-2021

Rt-PCR + PR

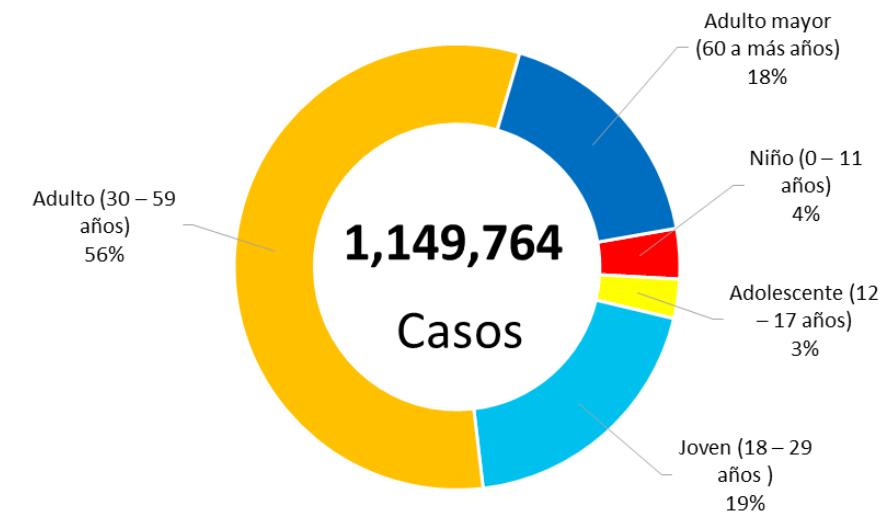
Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	41,980	0.65	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	32,740	1.05	0.30
Joven (18 – 29 años )	223,264	3.48	1.00
Adulto (30 – 59 años)	648,525	5.19	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	203,255	4.91	1.41
<b>Total</b>	<b>1,149,764</b>	<b>3.52</b>	

Tasa de Ataque x 100

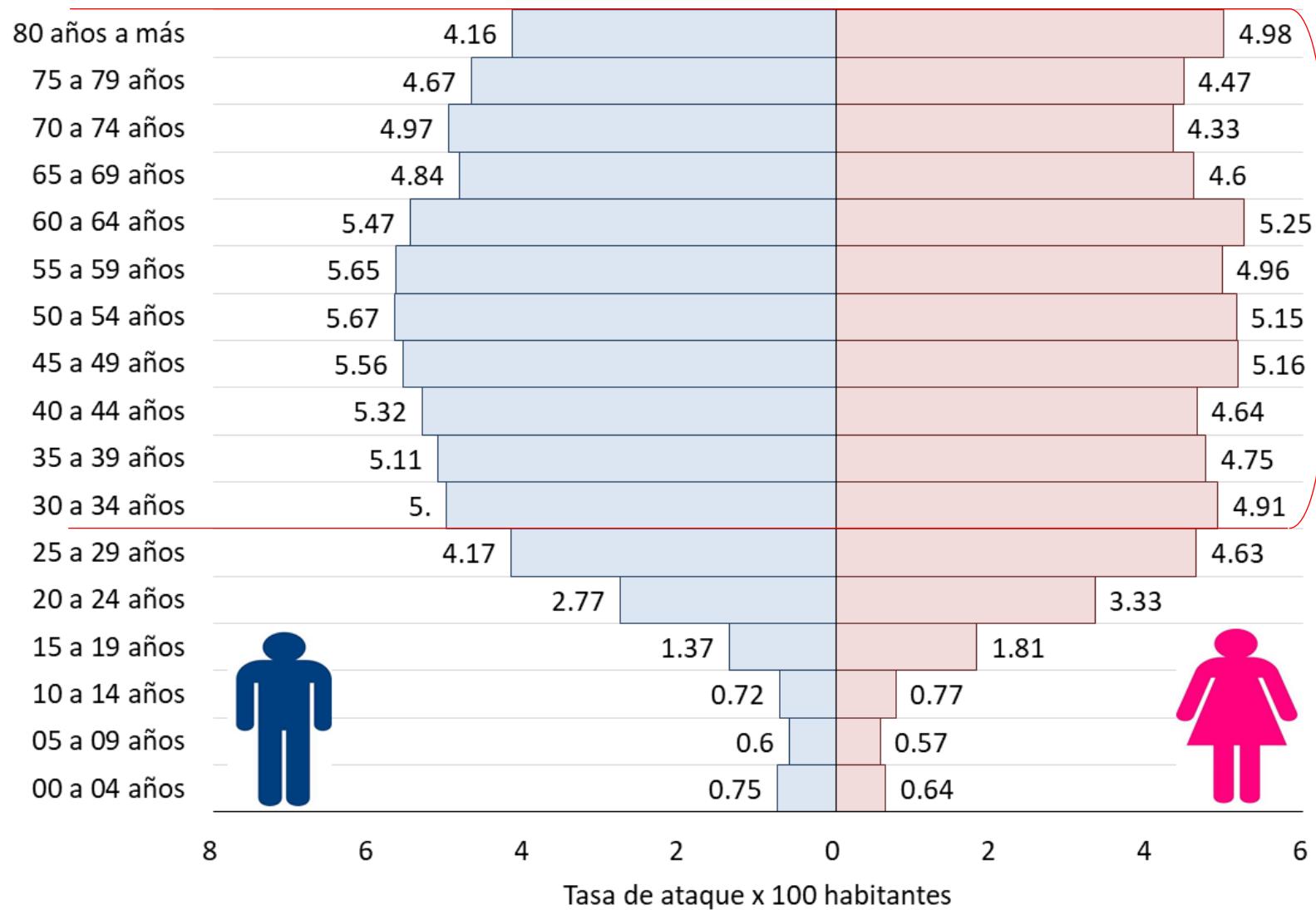
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que **el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 49% y en los adultos mayores con 41%.**

El 51.6% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 48.4% a personas de sexo femenino



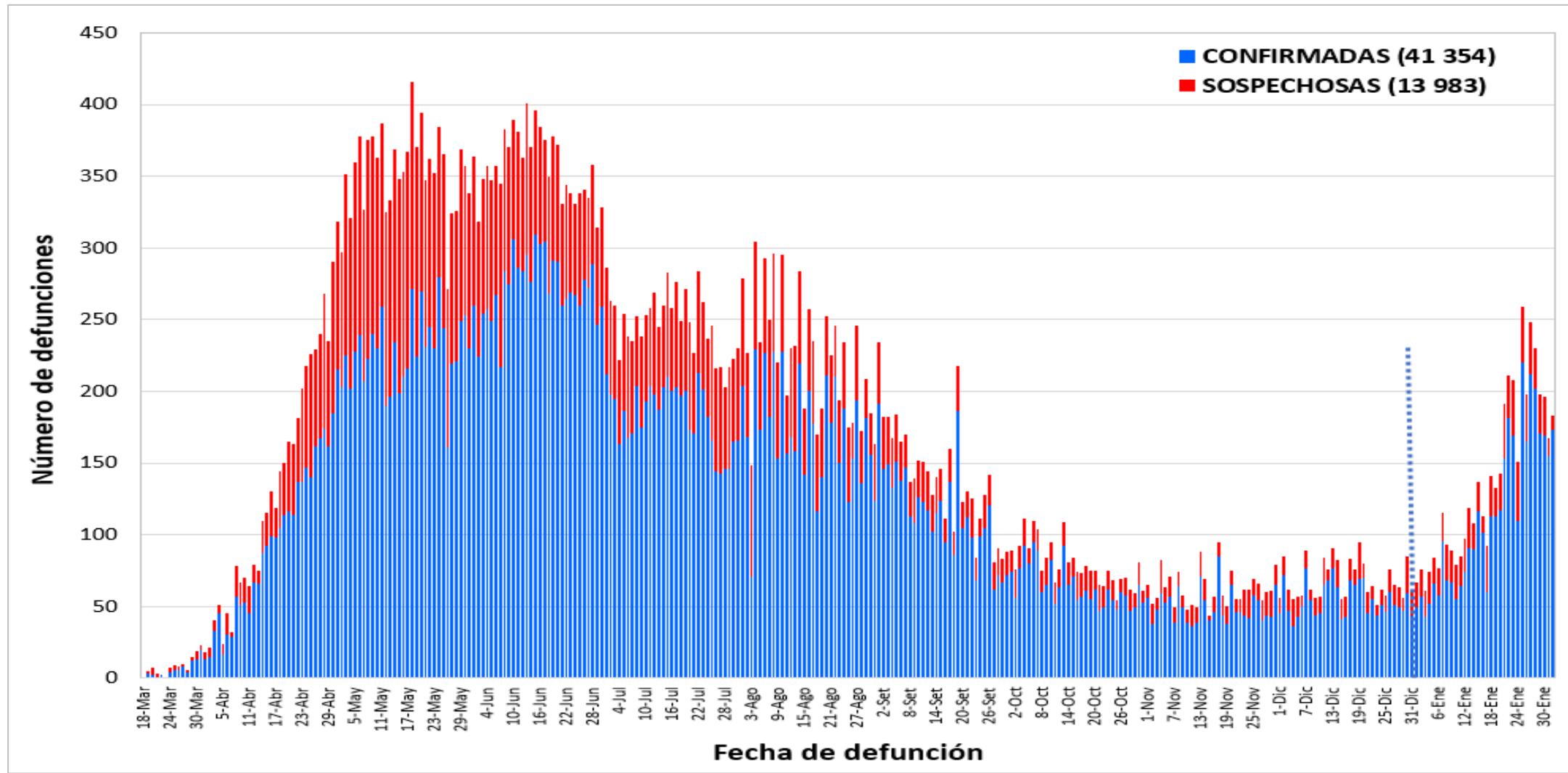
# Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020-2021



Rt-PCR + PR

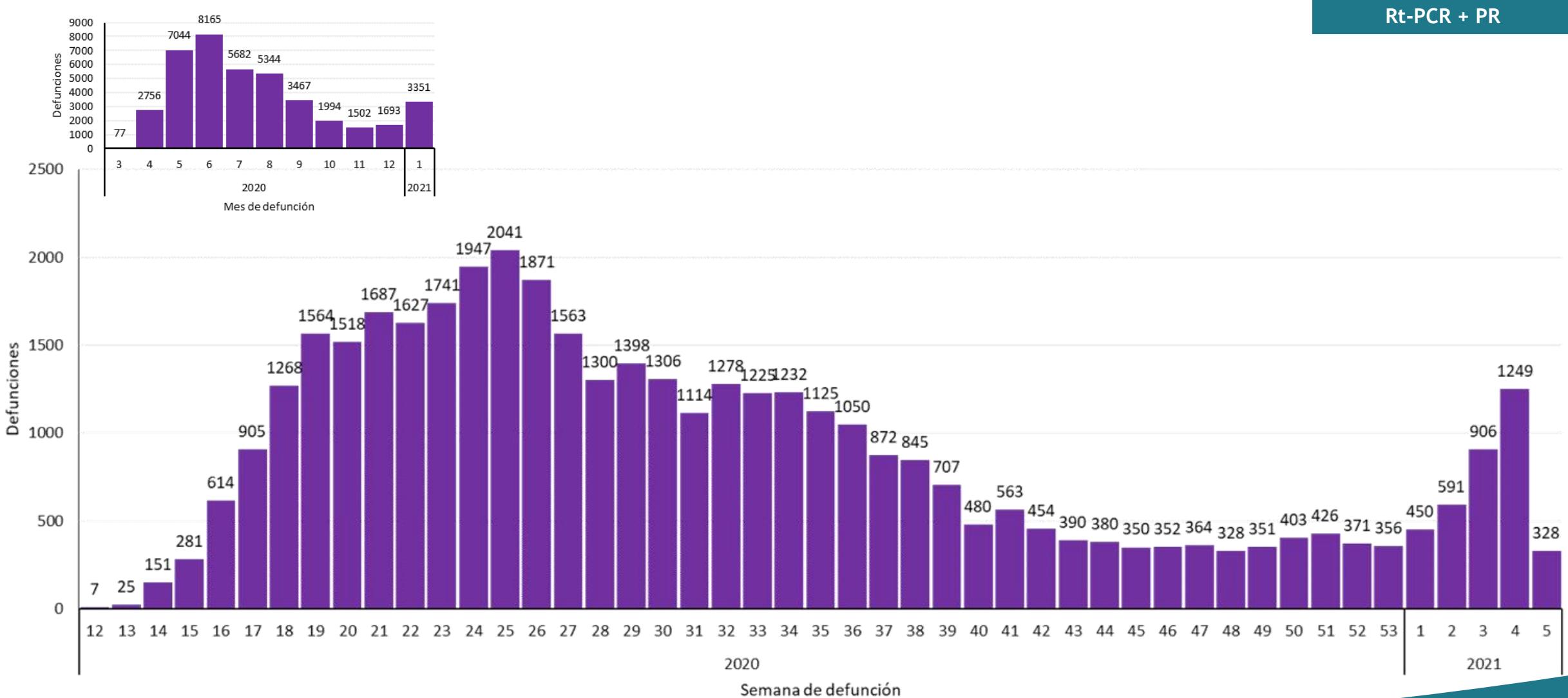
Después del grupo de 30 años, las tasas de ataque son similares en los diferentes quinquenios.

# Tendencia de las defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 al 01 de febrero de 2021



# Defunciones por COVID-19, según semana y mes de defunción, Perú 2020-2021

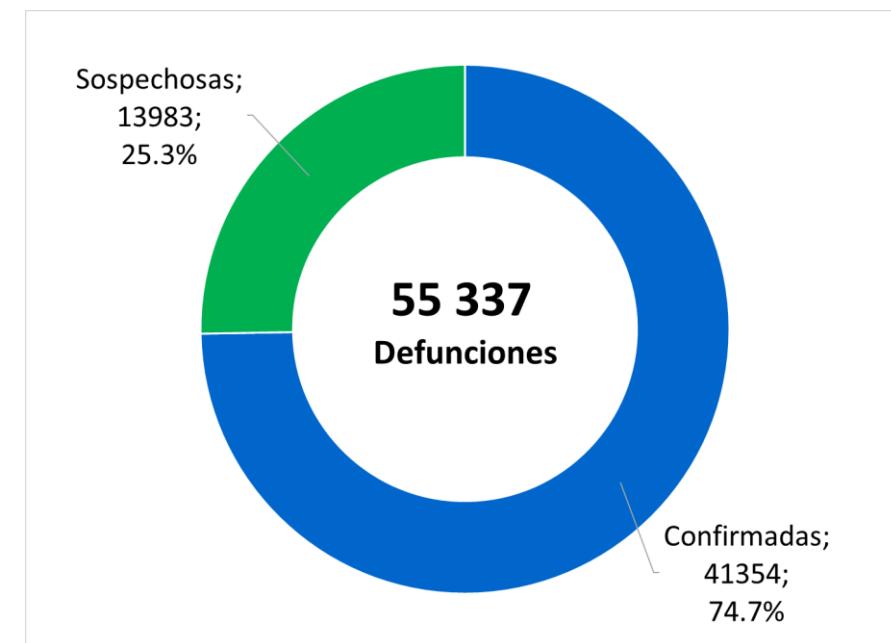
Rt-PCR + PR



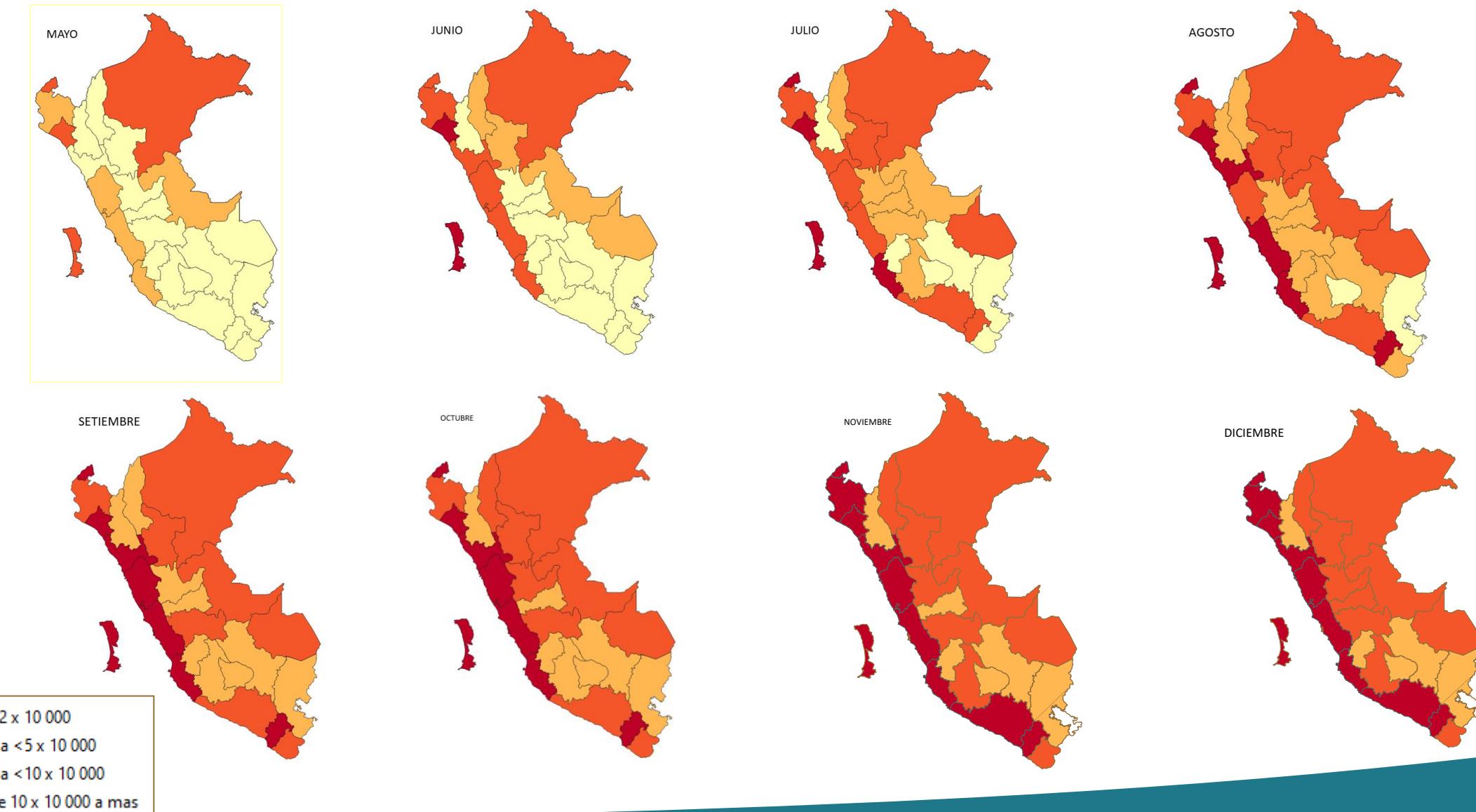
# Defunciones según el sistema de vigilancia de COVID-19 y el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF)

Regiones	Defunciones confirmadas por COVID-19	Defunciones sospechosas de COVID-19	Total de defunciones en el Sistema de Vigilancia	Defunciones por COVID-19 en el SINADEF
Amazonas	286	73	359	436
Ancash	1700	241	1941	3105
Apurímac	211	59	270	496
Arequipa	1787	10	1797	4294
Ayacucho	425	70	495	718
Cajamarca	683	68	751	1660
Callao	2161	1290	3451	4990
Cusco	622	9	631	1656
Huancavelica	182	37	219	521
Huánuco	639	92	731	1388
Ica	1962	962	2924	3696
Junín	1187	107	1294	2717
La Libertad	2647	1068	3715	4426
Lambayeque	2049	1022	3071	3545
Lima Metropolitana	16457	3010	19467	39335
Lima región	1678	232	1910	3218
Loreto	1059	1428	2487	1886
Madre de Dios	167	130	297	444
Moquegua	416	310	726	904
Pasco	186	14	200	417
Piura	2316	2177	4493	5808
Puno	477	192	669	1500
San Martín	833	239	1072	1440
Tacna	407	98	505	901
Tumbes	383	249	632	696
Ucayali	434	796	1230	1123
<b>TOTAL</b>	<b>41354</b>	<b>13983</b>	<b>55337</b>	<b>91320</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas por COVID-19 acumuladas al 01 de febrero de 2021



# Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 31 de Diciembre 2020



# Defunciones confirmadas, compatibles y sospechosas de COVID-19, ocurridas el día 01 de febrero de 2021

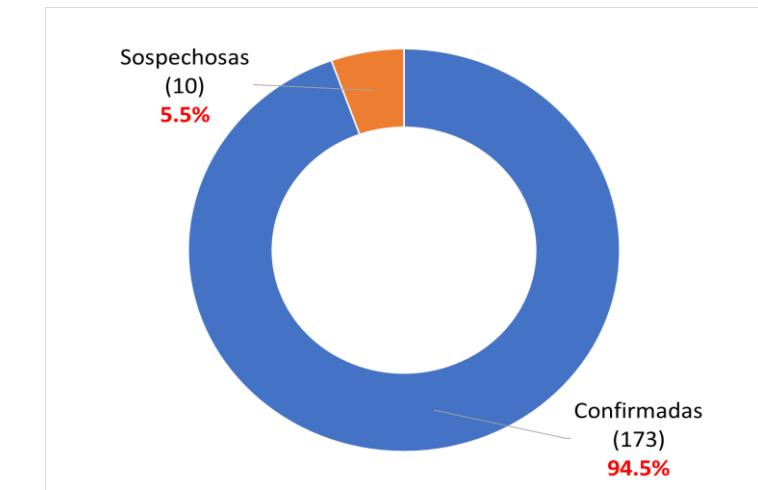
**El 01 de febrero se registró 173 defunciones confirmadas.**

**Lima Metropolitana superó las 50 defunciones confirmadas.**

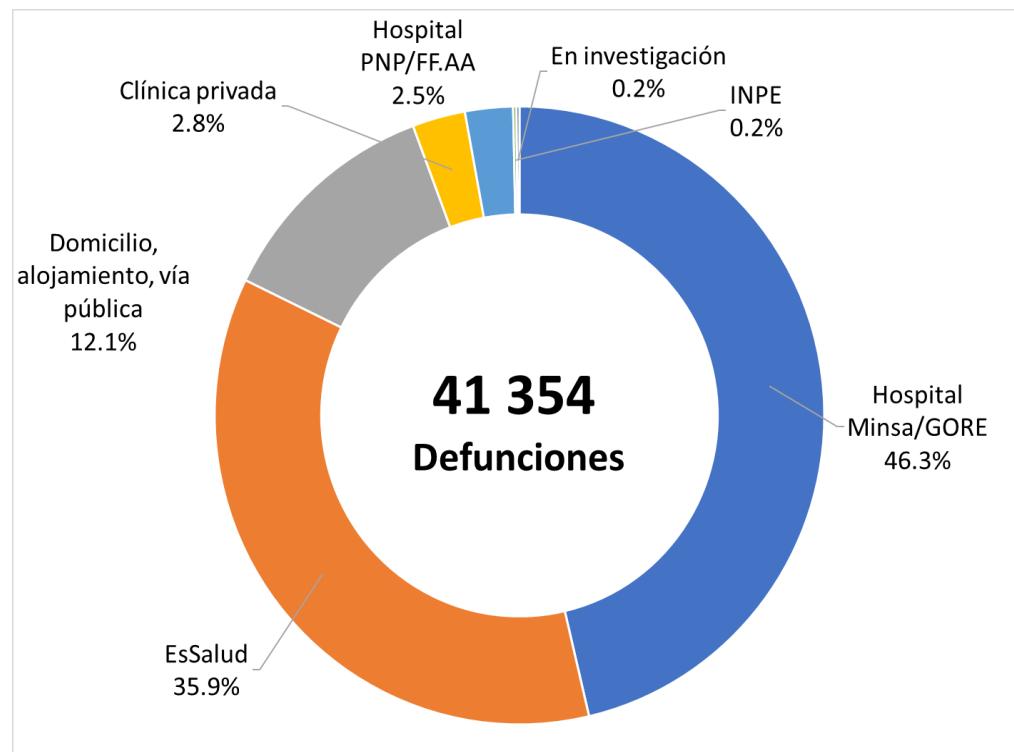
**Junín y Tacna fueron las únicas regiones que superaron las diez defunciones confirmadas por lo que junto con Lima Metropolitana requieren intervención inmediata.**

REGIÓN	DEFUNCIONES	%
AMAZONAS	2	1.2
ANCASH	6	3.5
APURIMAC	1	0.6
AREQUIPA	6	3.5
AYACUCHO	5	2.9
CAJAMARCA	3	1.7
CALLAO	2	1.2
CUSCO	5	2.9
HUANUCO	5	2.9
ICA	9	5.2
JUNIN	15	8.7
LA LIBERTAD	4	2.3
LAMBAYEQUE	4	2.3
LIMA METROPOLITANA	74	42.8
LIMA REGIÓN	3	1.7
MOQUEGUA	4	2.3
PASCO	1	0.6
PIURA	2	1.2
PUNO	1	0.6
SAN MARTIN	2	1.2
TACNA	14	8.1
TUMBES	2	1.2
UCAYALI	3	1.7
<b>TOTAL</b>	<b>173</b>	<b>100.0</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 registradas el 01 de febrero de 2021

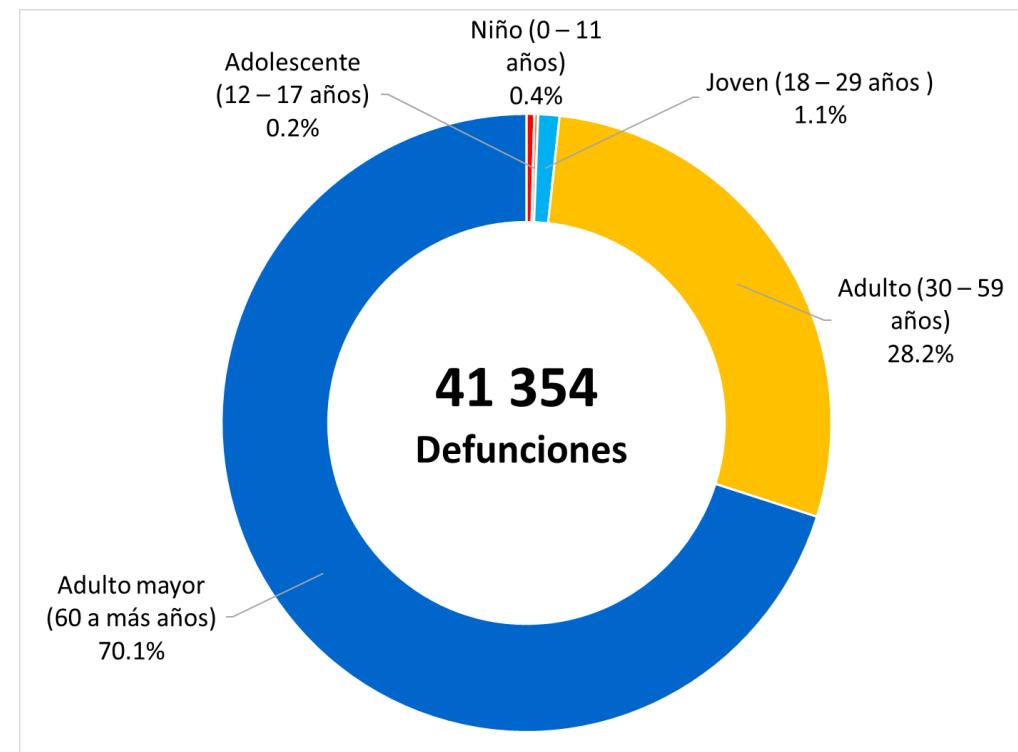


## Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según lugar de deceso



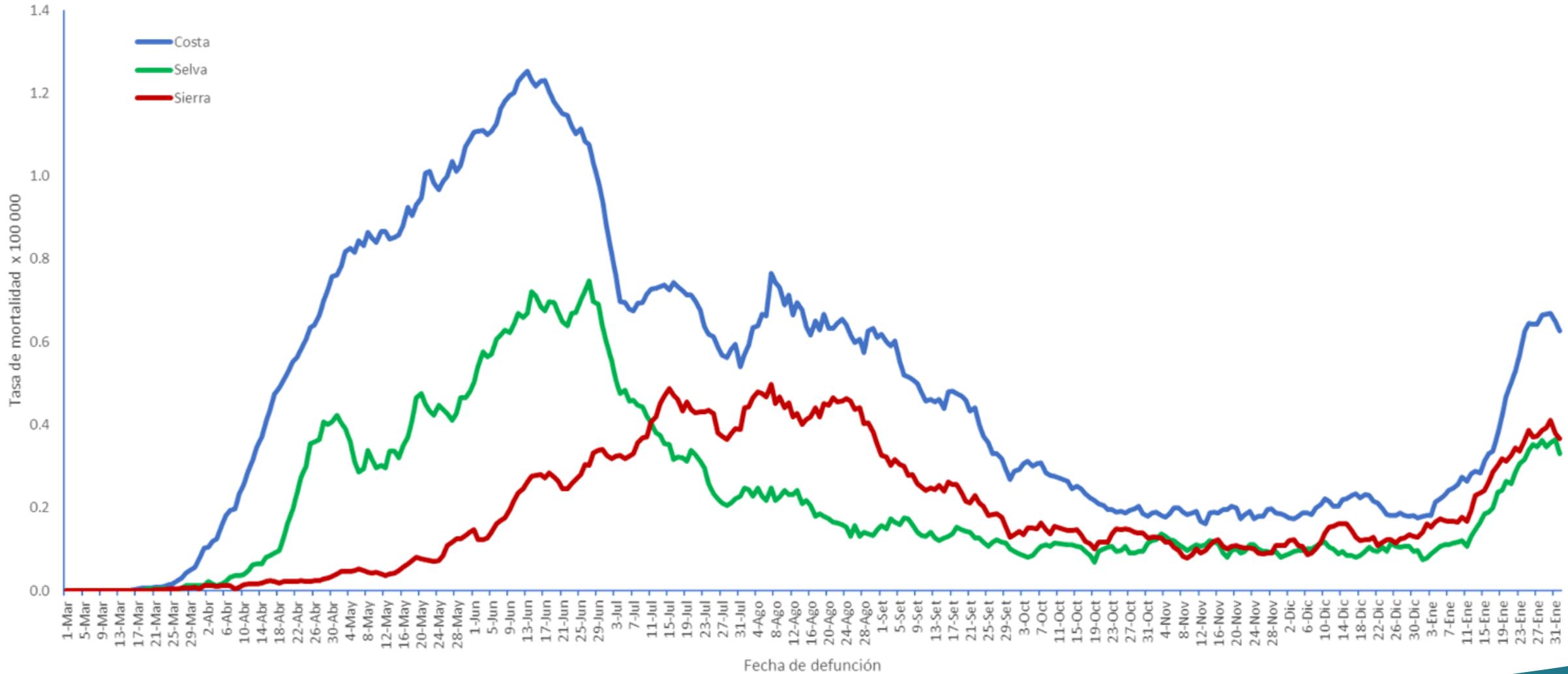
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

## Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida



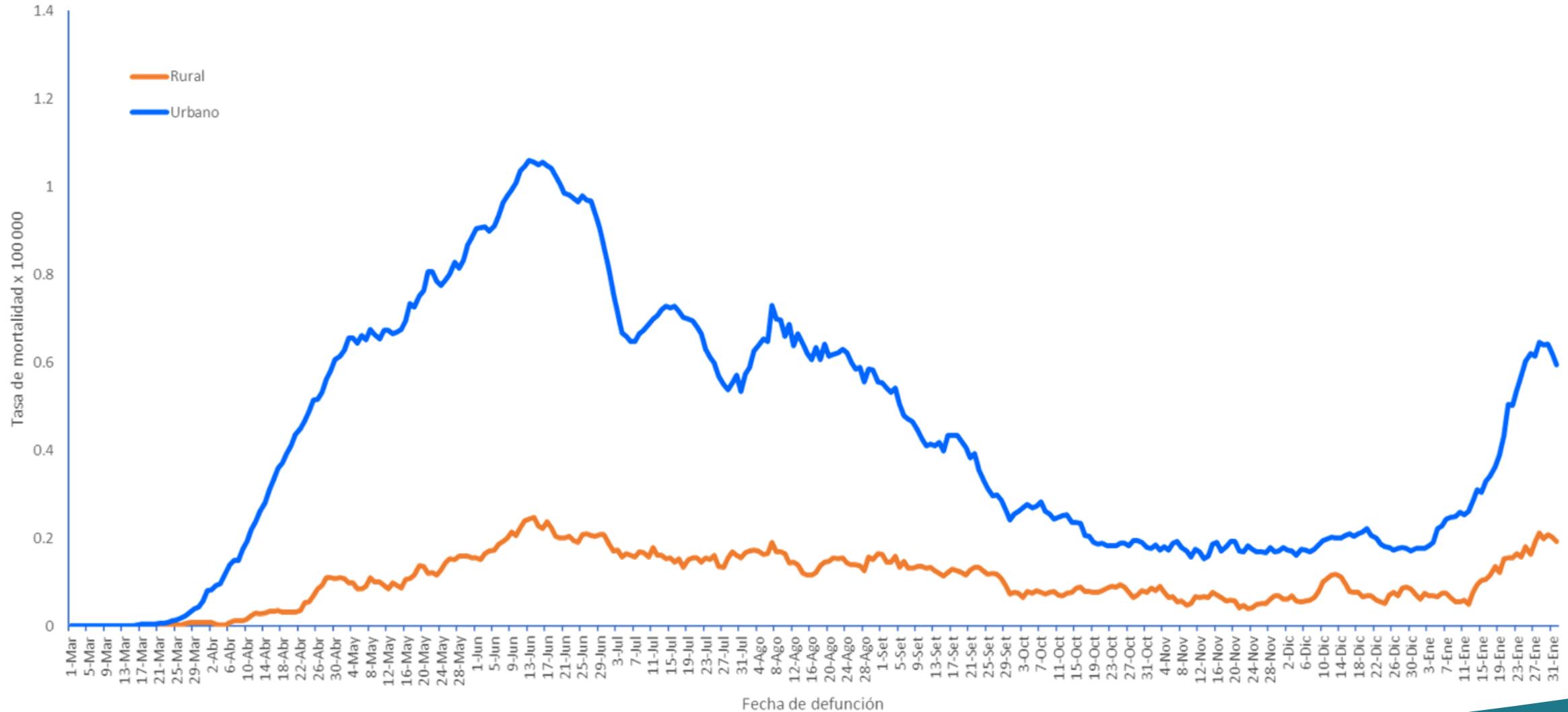
Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

## Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 01 de Febrero 2021

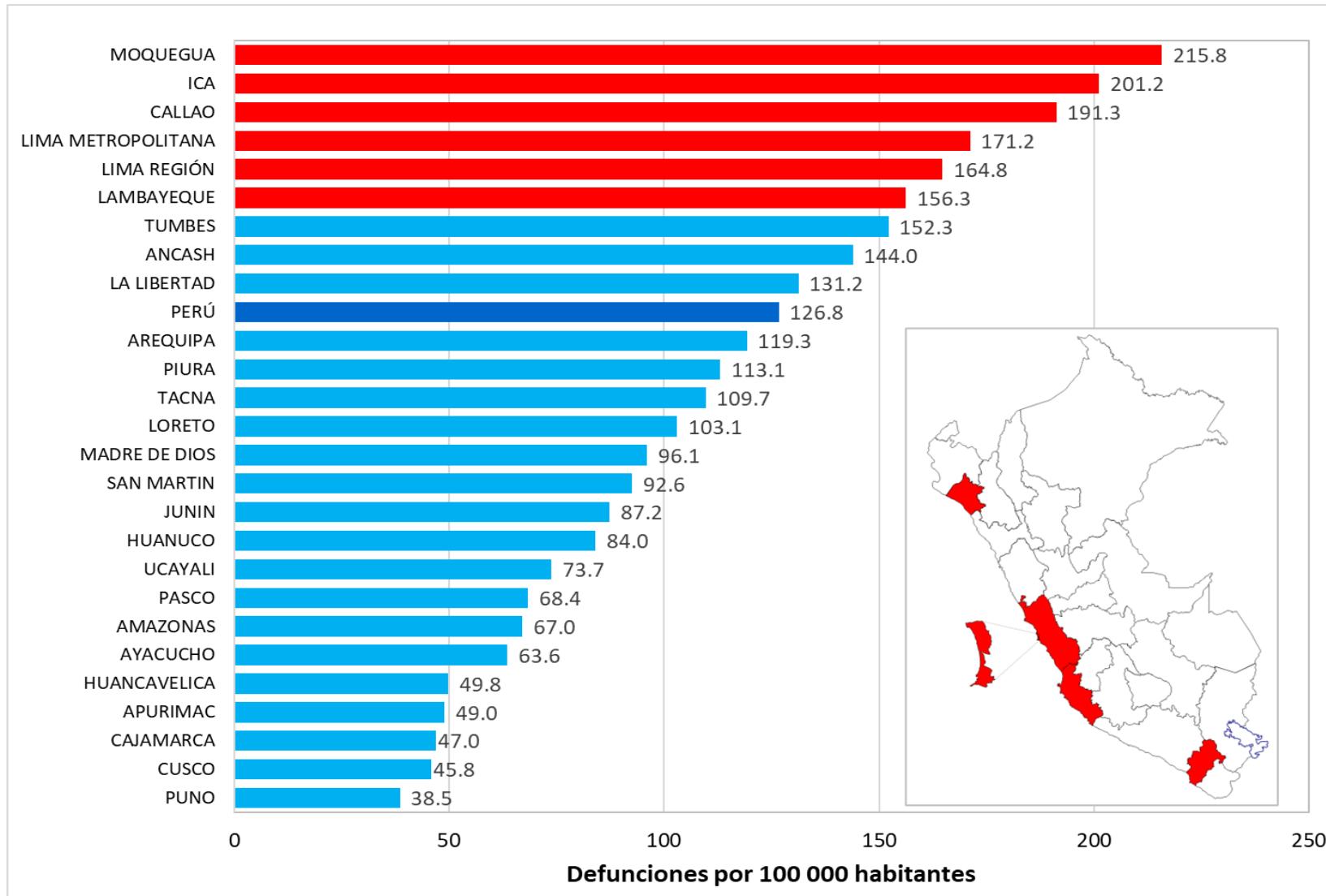


# Perú: Defunciones confirmadas por COVID19 según ámbitos de ocurrencia

## Al 01 de Febrero 2021



# Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 01 de febrero 2021



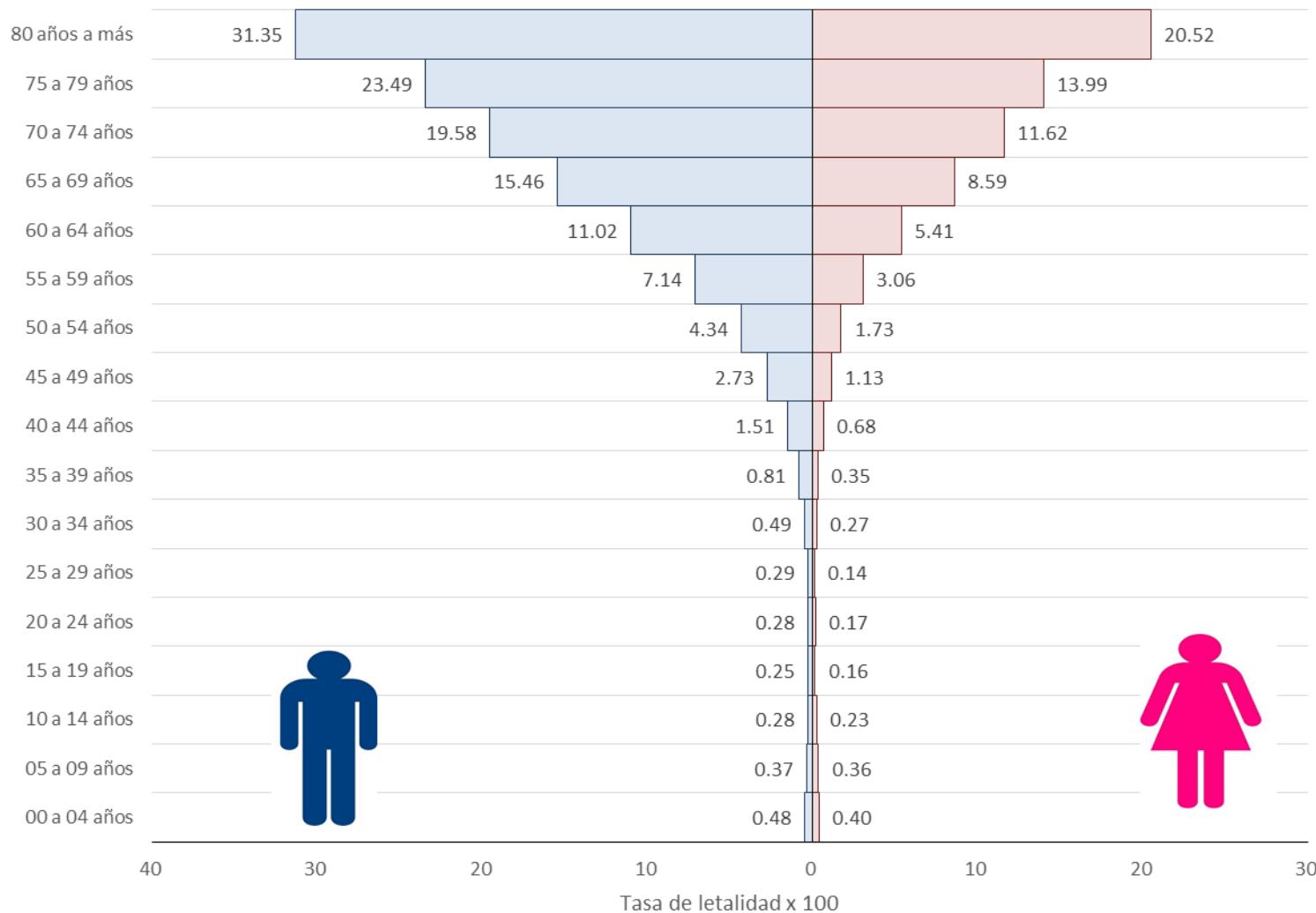
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 01 de febrero de 2021 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Moquegua, Ica, Callao, Lima Metropolitana, Lima región y Lambayeque. Las regiones Tumbes, Ancash y La Libertad no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# Letalidad según etapas de vida, COVID-19, Perú 2020-2021

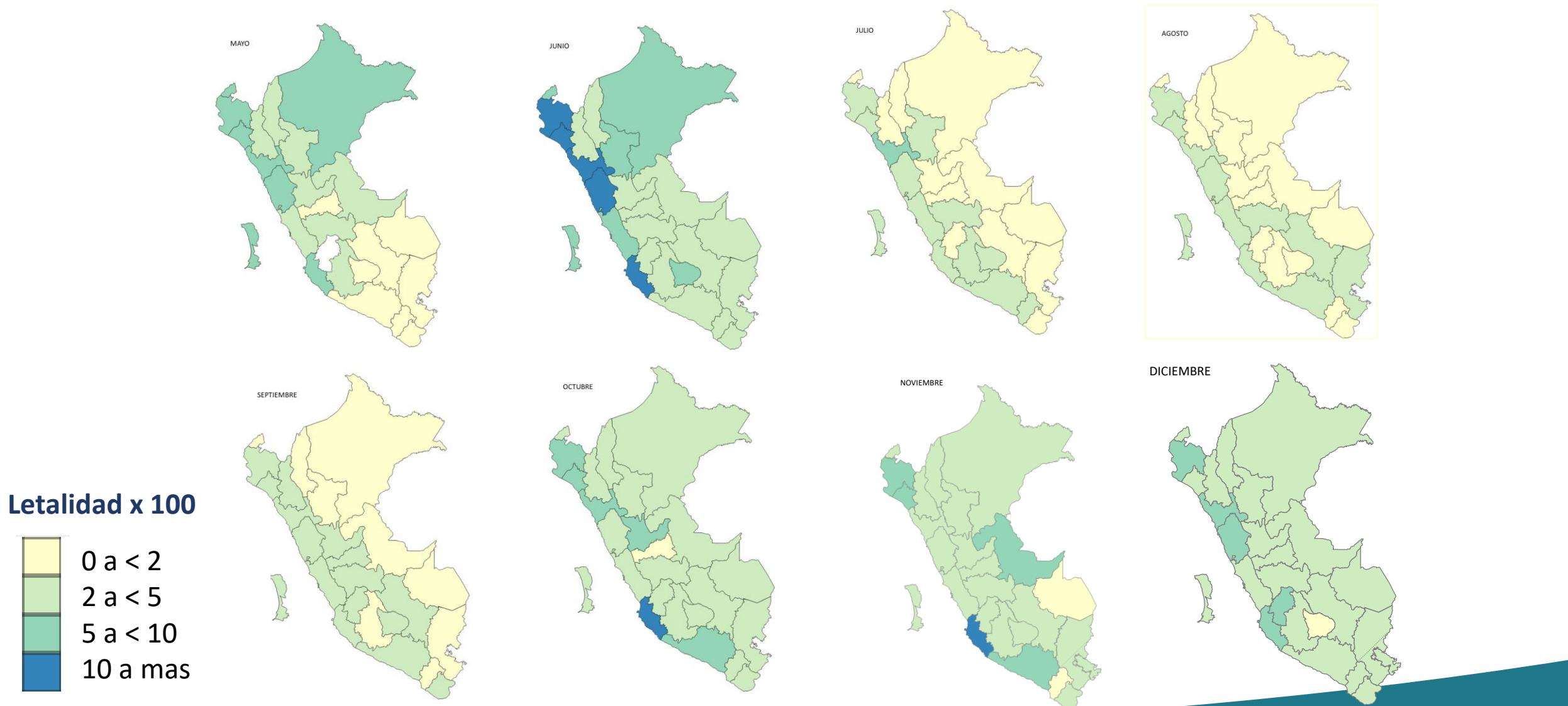
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	170	41 980	0,40
Adolescente (12 – 17 años)	83	32 740	0,25
Joven (18 – 29 años )	465	223 264	0,21
Adulto (30 – 59 años)	11 649	648 525	1,80
Adulto mayor (60 a más años)	28 987	203 255	14,26
<b>Total</b>	<b>41 354</b>	<b>1 149 764</b>	<b>3,60</b>

La letalidad en adultos mayores es 8 veces la de los adultos

# Pirámide poblacional según tasas de letalidad de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020-2021

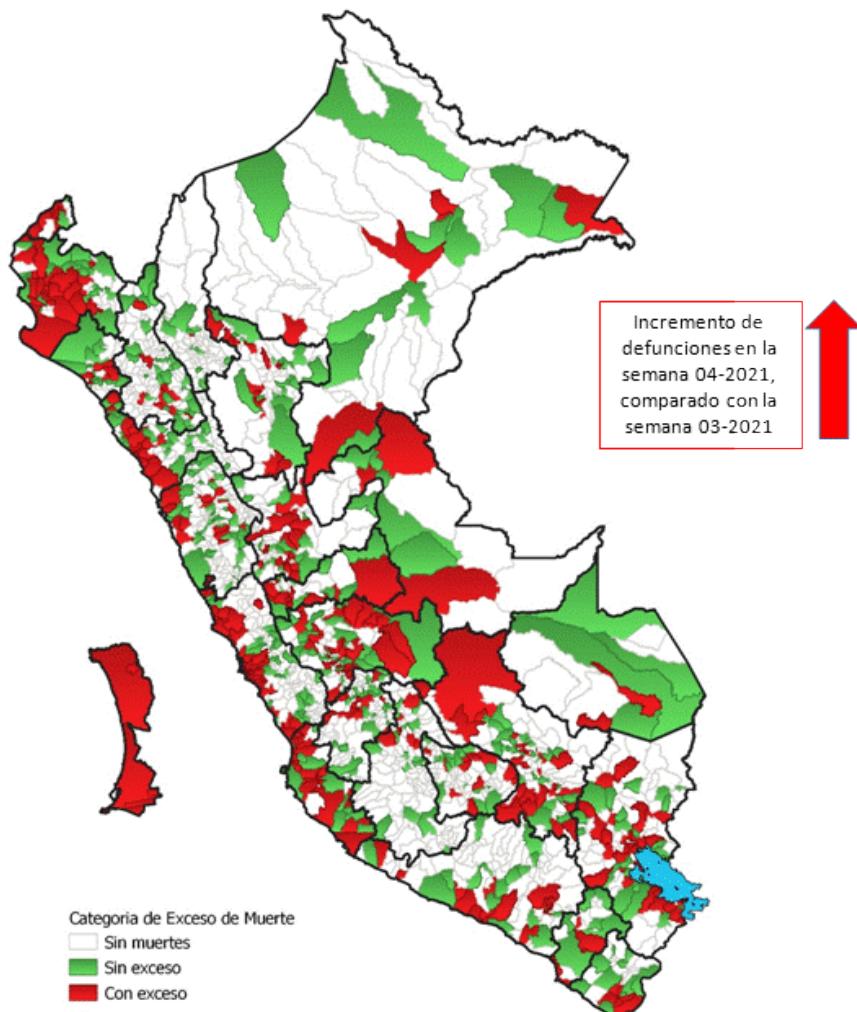


# Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 31 de Diciembre 2020



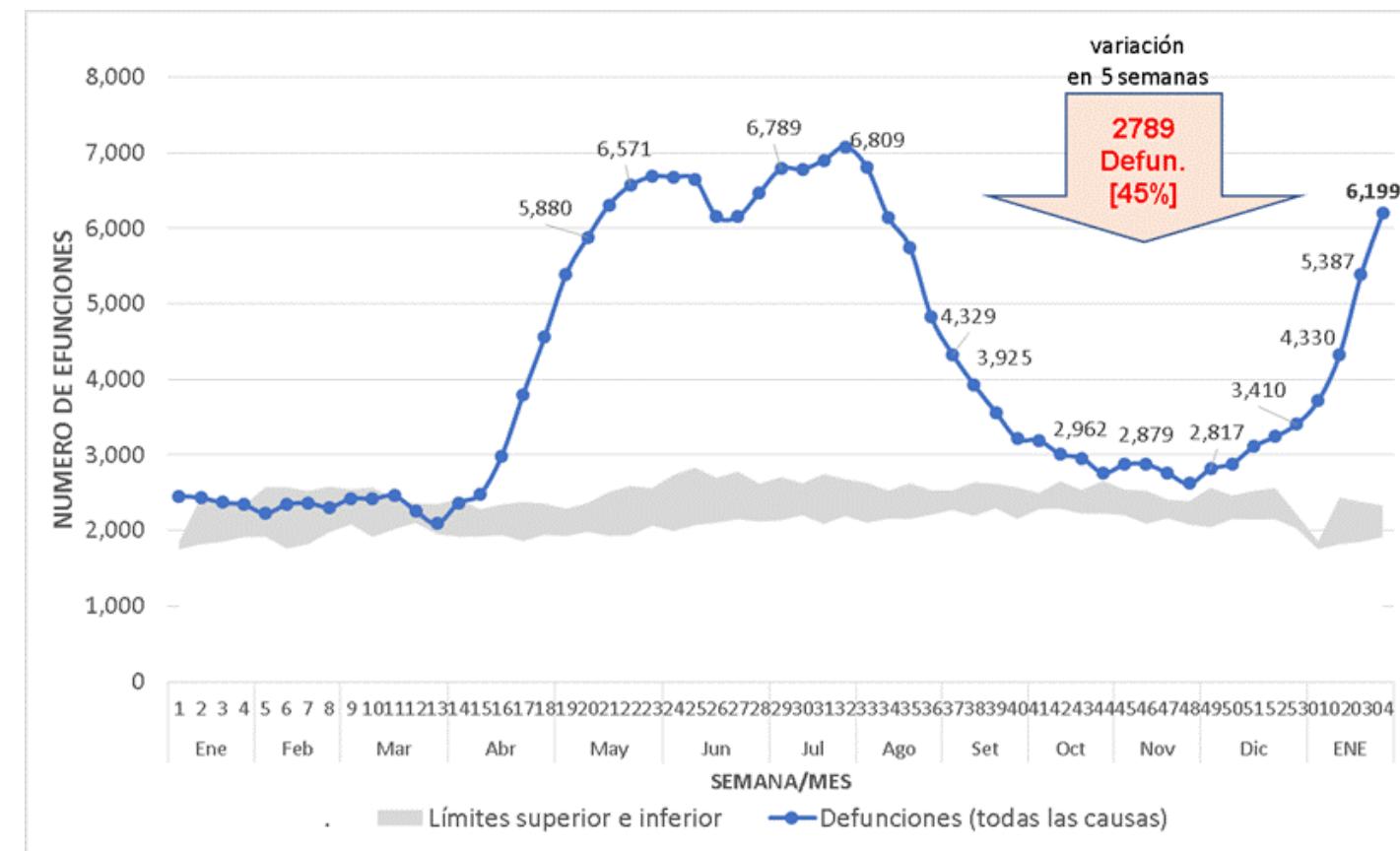
# Mapas comparativos del Exceso de Mortalidad comparada con los límites superior e inferior ( IC 95%) de la media histórica de muertes . Perú

## Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 04 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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



La tendencia del total de defunciones va en ascenso, con un incremento de 812 defunciones más comparada con la semana anterior y tan cerca como se presentó a al quincena del mes de mayo del 2020. Son 3,866 defunciones en exceso, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, a la SE 04 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 4				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	5	150%	EN EXCESO	0.18
0105	AMAZONAS	LUYA	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0201	ANCASH	HUARAZ	14	39	179%	EN EXCESO	0.21
0208	ANCASH	CASMA	4	11	175%	EN EXCESO	0.20
0215	ANCASH	PALLASCA	3	6	100%	EN EXCESO	0.23
0216	ANCASH	POMABAMBA	4	5	25%	EN EXCESO	0.18
0217	ANCASH	RECUAY	1	2	100%	EN EXCESO	0.11
0218	ANCASH	SANTA	50	122	144%	EN EXCESO	0.26
0301	APURIMAC	ABANCAY	6	15	150%	EN EXCESO	0.13
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	13	20	54%	EN EXCESO	0.13
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	3	4	33%	EN EXCESO	0.34
0307	APURIMAC	GRAU	3	5	67%	EN EXCESO	0.23
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	108	197	82%	EN EXCESO	0.17
0402	AREQUIPA	CAMANA	7	52	643%	EN EXCESO	0.82
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	10	400%	EN EXCESO	0.23
0404	AREQUIPA	CASTILLA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	10	15	50%	EN EXCESO	0.16
0407	AREQUIPA	ISLAY	5	15	200%	EN EXCESO	0.26
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	39	47	21%	EN EXCESO	0.15
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	7	250%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	20	34	70%	EN EXCESO	0.09
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	6	8	33%	EN EXCESO	0.09
0606	CAJAMARCA	CUTERVO	5	9	80%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.05
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	6	7	17%	EN EXCESO	0.14
0701	CALLAO	CALLAO	81	264	226%	EN EXCESO	0.23
0801	CUSCO	CUSCO	38	59	55%	EN EXCESO	0.12
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	12	26	117%	EN EXCESO	0.36
0808	CUSCO	ESPINAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.19
0809	CUSCO	LA CONVENCION	21	24	14%	EN EXCESO	0.14
0810	CUSCO	PARURO	4	5	25%	EN EXCESO	0.18
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	12	20%	EN EXCESO	0.12
0813	CUSCO	URUBAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.14
0901	HUANCAYA	HUANCAYA	17	38	124%	EN EXCESO	0.31
0904	HUANCAYA	CASTROVIRREYNA	3	5	67%	EN EXCESO	0.35
1001	HUANUCO	HUANUCO	27	123	356%	EN EXCESO	0.40
1002	HUANUCO	AMBO	5	15	200%	EN EXCESO	0.28
1005	HUANUCO	HUAMALIES	3	6	100%	EN EXCESO	0.11
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	9	18	100%	EN EXCESO	0.13
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1011	HUANUCO	YAROWILCA	2	10	400%	EN EXCESO	0.49
1201	JUNIN	HUANCAYO	44	167	280%	EN EXCESO	0.29
1202	JUNIN	CONCEPCION	11	15	36%	EN EXCESO	0.25
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	17	26	53%	EN EXCESO	0.15
1204	JUNIN	JAUJA	21	39	86%	EN EXCESO	0.43
1205	JUNIN	JUNIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.24
1206	JUNIN	SATIPO	8	20	150%	EN EXCESO	0.09
1207	JUNIN	TARMA	15	28	87%	EN EXCESO	0.29
1208	JUNIN	YAULI	7	11	57%	EN EXCESO	0.26
1209	JUNIN	CHUPACA	7	13	86%	EN EXCESO	0.23

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 4				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1101	ICA	ICA	38	167	339%	EN EXCESO	0.38
1102	ICA	CHINCHA	25	69	176%	EN EXCESO	0.26
1103	ICA	NAZCA	7	22	214%	EN EXCESO	0.28
1104	ICA	PALPA	7	15	114%	EN EXCESO	0.98
1105	ICA	PISCO	18	35	94%	EN EXCESO	0.20
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	112	215	92%	EN EXCESO	0.20
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	20	24	20%	EN EXCESO	0.19
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	9	10	11%	EN EXCESO	0.11
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	13	20	54%	EN EXCESO	0.17
1501	LIMA	LIMA	566	2541	349%	EN EXCESO	0.26
1502	LIMA	BARRANCA	29	31	7%	EN EXCESO	0.19
1505	LIMA	CAÑETE	14	42	200%	EN EXCESO	0.16
1506	LIMA	HUARAL	22	29	32%	EN EXCESO	0.14
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	24	243%	EN EXCESO	0.36
1508	LIMA	HUAURA	9	43	378%	EN EXCESO	0.17
1509	LIMA	OYON	2	3	50%	EN EXCESO	0.15
1510	LIMA	YAUYOS	3	6	100%	EN EXCESO	0.26
1601	LORETO	MAYNOS	33	64	94%	EN EXCESO	0.12
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	10	12	20%	EN EXCESO	0.08
1604	LORETO	MARISCAL RAMON CASTILLA	2	11	450%	EN EXCESO	0.18
1606	LORETO	UCAYALI	2	5	150%	EN EXCESO	0.08
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	13	18	38%	EN EXCESO	0.19
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	5	7	40%	EN EXCESO	0.40
1803	MOQUEGUA	ILLO	9	36	300%	EN EXCESO	0.44
1901	PASCO	PASCO	8	25	213%	EN EXCESO	0.19
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	3	9	200%	EN EXCESO	0.20
1903	PASCO	OXPAPAMPA	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
2001	PIURA	PIURA	62	116	87%	EN EXCESO	0.13
2004	PIURA	MORROPON	14	24	71%	EN EXCESO	0.14
2005	PIURA	PAITA	8	18	125%	EN EXCESO	0.12
2006	PIURA	SULLANA	41	59	44%	EN EXCESO	0.17
2007	PIURA	TALARA	17	22	29%	EN EXCESO	0.14
2008	PIURA	SECHURA	3	10	233%	EN EXCESO	0.12
2101	PUNO	PUNO	16	49	206%	EN EXCESO	0.21
2104	PUNO	CHUCUITO	7	25	257%	EN EXCESO	0.27
2105	PUNO	EL COLLAO	7	14	100%	EN EXCESO	0.20
2106	PUNO	HUANCANE	7	14	100%	EN EXCESO	0.23
2107	PUNO	LAMPA	4	5	25%	EN EXCESO	0.11
2108	PUNO	MELGAR	11	13	18%	EN EXCESO	0.18
2110	PUNO	SAN ANTONIO DE PUTINA	4	8	100%	EN EXCESO	0.21
2111	PUNO	SAN ROMAN	21	57	171%	EN EXCESO	0.18
2113	PUNO	YUNGUYO	5	15	200%	EN EXCESO	0.39
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	5	7	40%	EN EXCESO	0.23
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	2	8	300%	EN EXCESO	0.11
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
2208	SAN MARTIN	RIOJA	9	15	67%	EN EXCESO	0.11
2301	TACNA	TACNA	30	82	173%	EN EXCESO	0.24
2401	TUMBES	TUMBES	17	30	76%	EN EXCESO	0.17
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	2	8	300%	EN EXCESO	0.34
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	45	52	16%	EN EXCESO	0.12
2502	UCAYALI	ATALAYA	2	3	50%	EN EXCESO	0.05

103 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# Exceso de Mortalidad en distrítos priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 04 - 2021

Los 151 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de las provincia de Santa, Abancay, Arequipa, Callao, Cusco, Ica, Chincha y Trujillo, presentan en la semana el mayor exceso de defunciones.

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 4			Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
				Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso			
020101	ANCASH	HUARAZ	HUARAZ	5	18	260%	EN EXCESO	0.27		
020105	ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	7	15	114%	EN EXCESO	0.18		
020801	ANCASH	CASMA	CASMA	2	9	350%	EN EXCESO	0.23		
021601	ANCASH	POMABAMBA	POMABAMBA	3	5	67%	EN EXCESO	0.33		
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	28	75	168%	EN EXCESO	0.34		
021809	ANCASH	SANTA	NUERO CHIMBOTE	15	36	140%	EN EXCESO	0.21		
030101	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	4	7	75%	EN EXCESO	0.09		
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.13		
040103	AREQUIPA	AREQUIPA	CAYMA	10	23	130%	EN EXCESO	0.23		
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	7	11	57%	EN EXCESO	0.17		
040110	AREQUIPA	AREQUIPA	MIRAFLORES	7	13	86%	EN EXCESO	0.20		
040112	AREQUIPA	AREQUIPA	PAUCARPATA	15	28	87%	EN EXCESO	0.20		
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	5	10	100%	EN EXCESO	0.38		
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	3	17	467%	EN EXCESO	0.21		
040123	AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	2	6	200%	EN EXCESO	0.34		
040201	AREQUIPA	CAMANA	CAMANA	1	20	1900%	EN EXCESO	1.41		
040202	AREQUIPA	CAMANA	JOSE MARIA QUIMPER	2	6	200%	EN EXCESO	1.25		
040204	AREQUIPA	CAMANA	MARISCAL CACERES	2	5	150%	EN EXCESO	0.75		
040205	AREQUIPA	CAMANA	MARTIN PASTOR	2	14	600%	EN EXCESO	0.84		
040520	AREQUIPA	CAYLLONA	MAJES	3	9	200%	EN EXCESO	0.13		
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	2	14	600%	EN EXCESO	0.50		
050116	AYACUCHO	HUAMANGA	ANDRES AVELINO CACERES D.	2	5	150%	EN EXCESO	0.16		
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	14	23	64%	EN EXCESO	0.10		
060106	CAJAMARCA	CAJAMARCA	JESUS	1	5	400%	EN EXCESO	0.31		
060601	CAJAMARCA	CUTERVO	CUTERVO	4	7	75%	EN EXCESO	0.13		
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	42	125	198%	EN EXCESO	0.24		
070102	CALLAO	CALLAO	BELLAVISTA	12	39	225%	EN EXCESO	0.45		
070104	CALLAO	CALLAO	LA PERLA	10	27	170%	EN EXCESO	0.38		
070106	CALLAO	CALLAO	VENTANILLA	23	51	122%	EN EXCESO	0.15		
070107	CALLAO	CALLAO	MI PERU	2	8	300%	EN EXCESO	0.16		
080105	CUSCO	CUSCO	SAN SEBASTIAN	7	11	57%	EN EXCESO	0.09		
080108	CUSCO	CUSCO	WANCHAO	4	15	275%	EN EXCESO	0.24		
080701	CUSCO	CHUMBIVILCAS	SANTO TOMAS	7	13	86%	EN EXCESO	0.55		
080706	CUSCO	CHUMBIVILCAS	LLUSCO	1	5	400%	EN EXCESO	1.05		
080901	CUSCO	LA CONVENCION	SANTA ANA	6	10	67%	EN EXCESO	0.32		
090101	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	6	20	233%	EN EXCESO	0.48		
100101	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	9	69	667%	EN EXCESO	0.74		
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	9	31	244%	EN EXCESO	0.36		
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	2	7	250%	EN EXCESO	0.52		
100201	HUANUCO	AMBO	AMBO	2	6	200%	EN EXCESO	0.27		
100601	HUANUCO	LEONCIO PRADO	RUPA-RUPA	5	11	120%	EN EXCESO	0.20		
101106	HUANUCO	YAROWILCA	OBAS	2	5	150%	EN EXCESO	1.24		
120101	JUNIN	HUANCAYO	HUANCAYO	21	63	200%	EN EXCESO	0.50		
120107	JUNIN	HUANCAYO	CHILCA	10	18	80%	EN EXCESO	0.18		
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	15	54	260%	EN EXCESO	0.31		
120133	JUNIN	HUANCAYO	SAPALLANGA	2	10	400%	EN EXCESO	0.44		
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	4	6	50%	EN EXCESO	0.20		
120401	JUNIN	JALUA	JALUA	5	11	120%	EN EXCESO	0.56		
120434	JUNIN	JALUA	YAYOS	2	5	150%	EN EXCESO	0.49		
120601	JUNIN	SATIPO	SATIPO	3	7	133%	EN EXCESO	0.16		
120606	JUNIN	SATIPO	PANGOA	2	7	250%	EN EXCESO	0.11		
120701	JUNIN	TARMA	TARMA	5	16	220%	EN EXCESO	0.31		
120707	JUNIN	TARMA	PALCAMAYO	3	6	100%	EN EXCESO	1.59		
120901	JUNIN	CHUPACA	CHUPACA	2	7	250%	EN EXCESO	0.32		

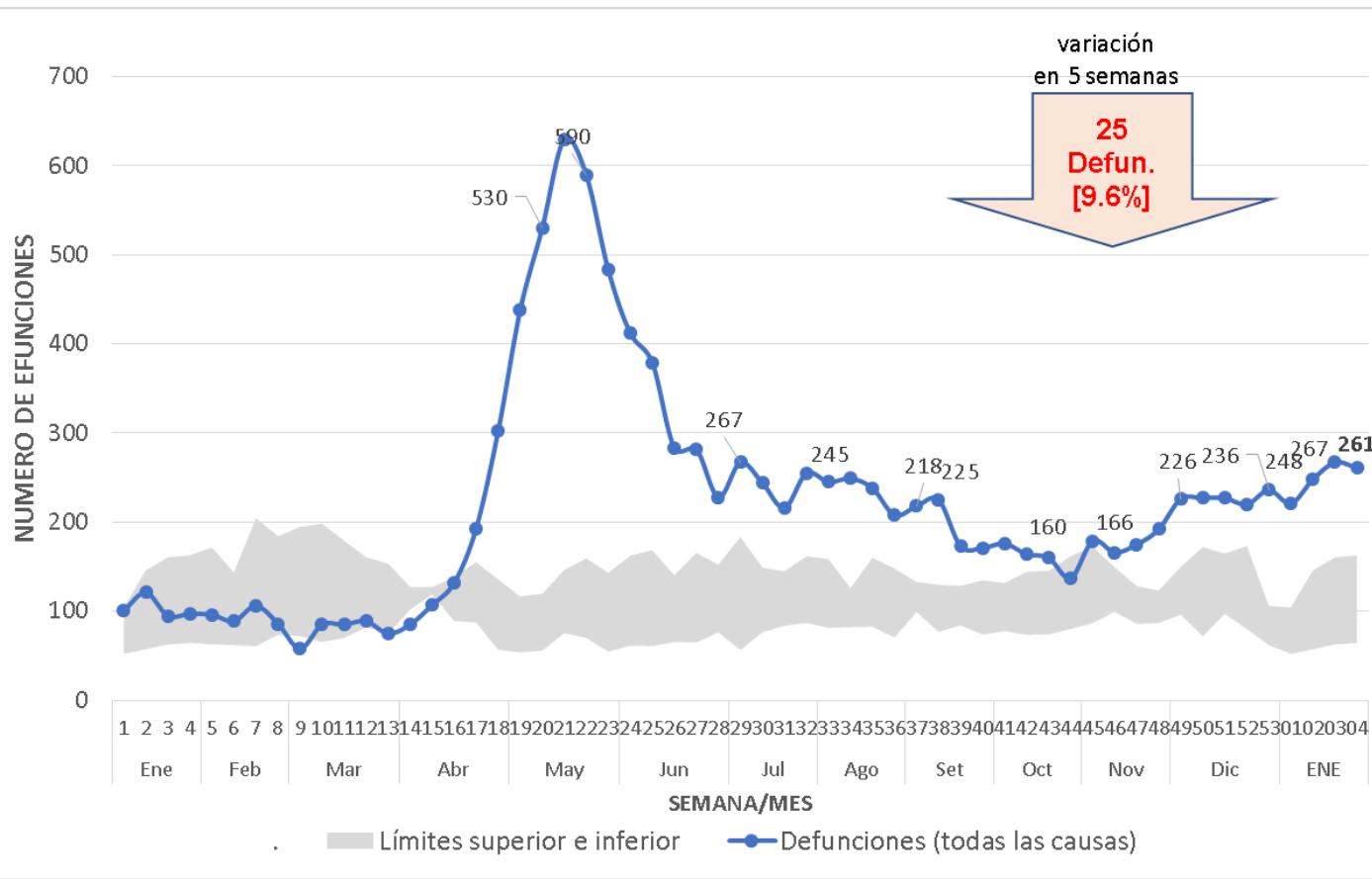
# Exceso de Mortalidad en distritos en Lima priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 04 - 2021

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

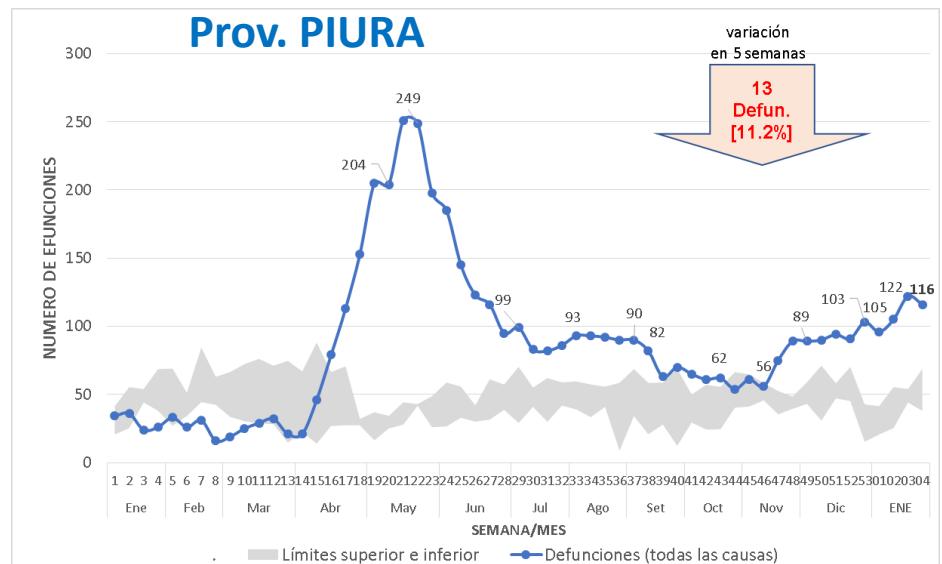
Los distritos de Ate, Comas, Breña, Magdalena del Mar, Chorrillos, Pueblo Libre, Miraflores, San Juan de Lurigancho, San Martín de Porres, San Luis, Santa María, Surquillo y Villa el Salvador, son que lo presentaron el mayor exceso en la presente semana

UBIGEO	DEPARTAMENTO	RESIDENCIA HABITUAL		Lim. Superior Esperado	DEFUNCIONES EN LA SE 4			Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
		PROVINCIA	DISTRITO		Nº actual	% Exceso	Exceso	
150101	LIMA	LIMA	LIMA	33	157	376%	EN EXCESO	0.53
150102	LIMA	LIMA	ANCON	5	8	60%	EN EXCESO	0.12
150103	LIMA	LIMA	ATE	34	119	250%	EN EXCESO	0.19
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	12	60	400%	EN EXCESO	0.62
150106	LIMA	LIMA	CARABAYLLO	19	59	211%	EN EXCESO	0.16
150107	LIMA	LIMA	CHAACLACAYO	9	19	111%	EN EXCESO	0.41
150108	LIMA	LIMA	CHORRILLOS	25	72	188%	EN EXCESO	0.20
150109	LIMA	LIMA	CIENEGUILA	2	8	300%	EN EXCESO	0.22
150110	LIMA	LIMA	COMAS	37	188	408%	EN EXCESO	0.32
150111	LIMA	LIMA	EL AGUSTINO	21	68	224%	EN EXCESO	0.31
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	8	57	613%	EN EXCESO	0.25
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	8	50	525%	EN EXCESO	0.58
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	14	40	186%	EN EXCESO	0.24
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	23	91	296%	EN EXCESO	0.45
150116	LIMA	LIMA	LINCE	9	32	256%	EN EXCESO	0.50
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	19	81	326%	EN EXCESO	0.22
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	15	36	140%	EN EXCESO	0.14
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	15	200%	EN EXCESO	0.15
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	10	23	130%	EN EXCESO	0.34
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	15	46	207%	EN EXCESO	0.47
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	12	44	267%	EN EXCESO	0.39
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	7	16	129%	EN EXCESO	0.13
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	16	61	281%	EN EXCESO	0.17
150127	LIMA	LIMA	PUNTA NEGRA	3	8	167%	EN EXCESO	1.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	16	68	325%	EN EXCESO	0.36
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	15	36	140%	EN EXCESO	0.27
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	9	26	189%	EN EXCESO	0.36
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	47	276	487%	EN EXCESO	0.24
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	26	93	258%	EN EXCESO	0.22
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	10	17	70%	EN EXCESO	0.29
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	37	192	419%	EN EXCESO	0.26
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	12	62	417%	EN EXCESO	0.35
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	18	62	244%	EN EXCESO	0.28
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	25	107	328%	EN EXCESO	0.26
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	9	29	222%	EN EXCESO	0.27
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	21	108	414%	EN EXCESO	0.25
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	30	83	177%	EN EXCESO	0.19
150501	LIMA	CAÑETE	SAN VICENTE DE CAÑETE	9	15	67%	EN EXCESO	0.24
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	4	8	100%	EN EXCESO	0.12
150716	LIMA	HUAROCHIRI	SAN ANTONIO	2	9	350%	EN EXCESO	8.33
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	3	19	533%	EN EXCESO	0.26
150806	LIMA	HUAURA	HUaura	2	5	150%	EN EXCESO	0.13
150810	LIMA	HUAURA	SANTA MARIA	2	7	250%	EN EXCESO	0.17
150812	LIMA	HUAURA	VEGUETA	2	5	150%	EN EXCESO	0.18

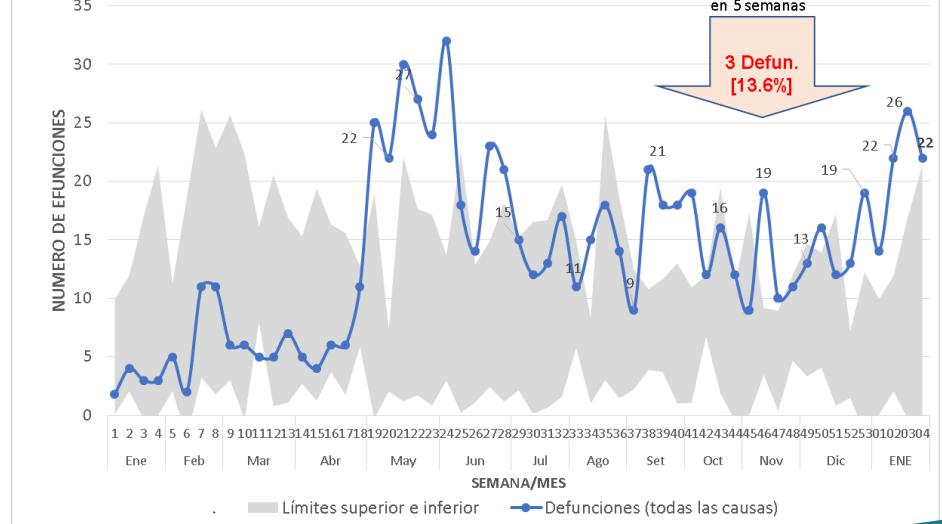
## Región PIURA



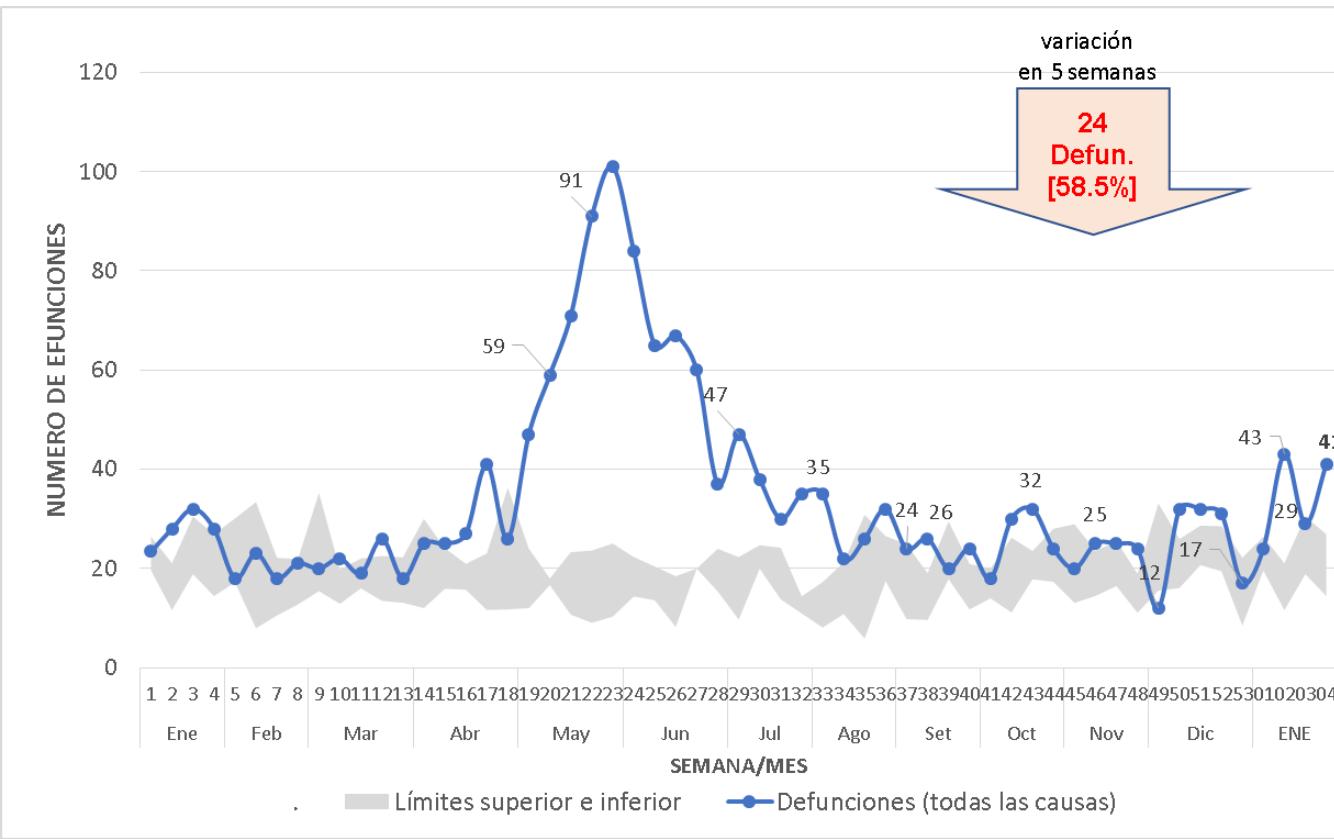
## Prov. PIURA



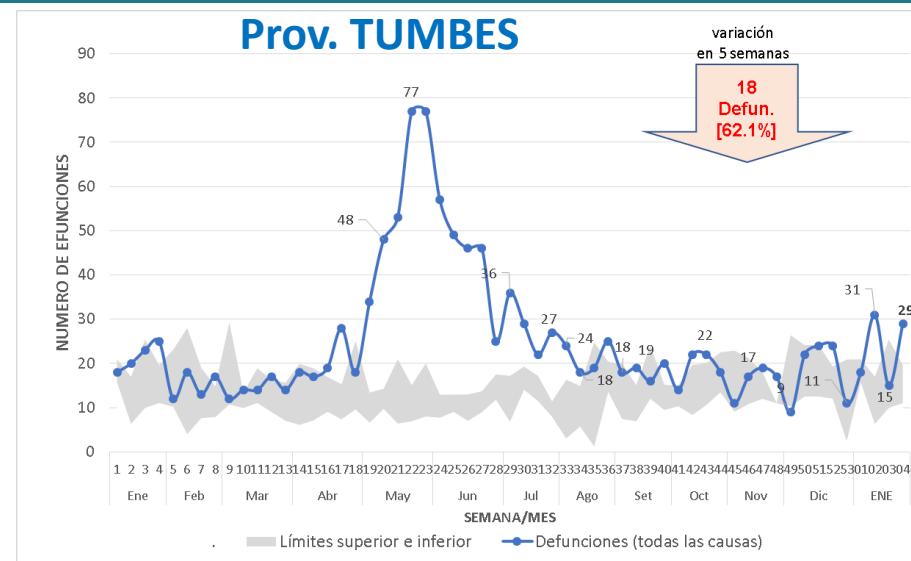
## Prov. TALARA



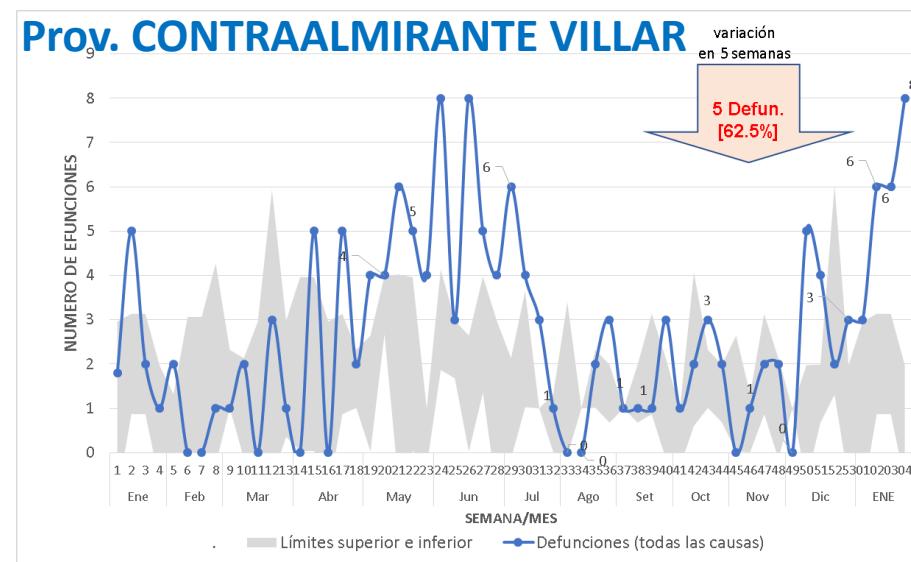
## Región TUMBES



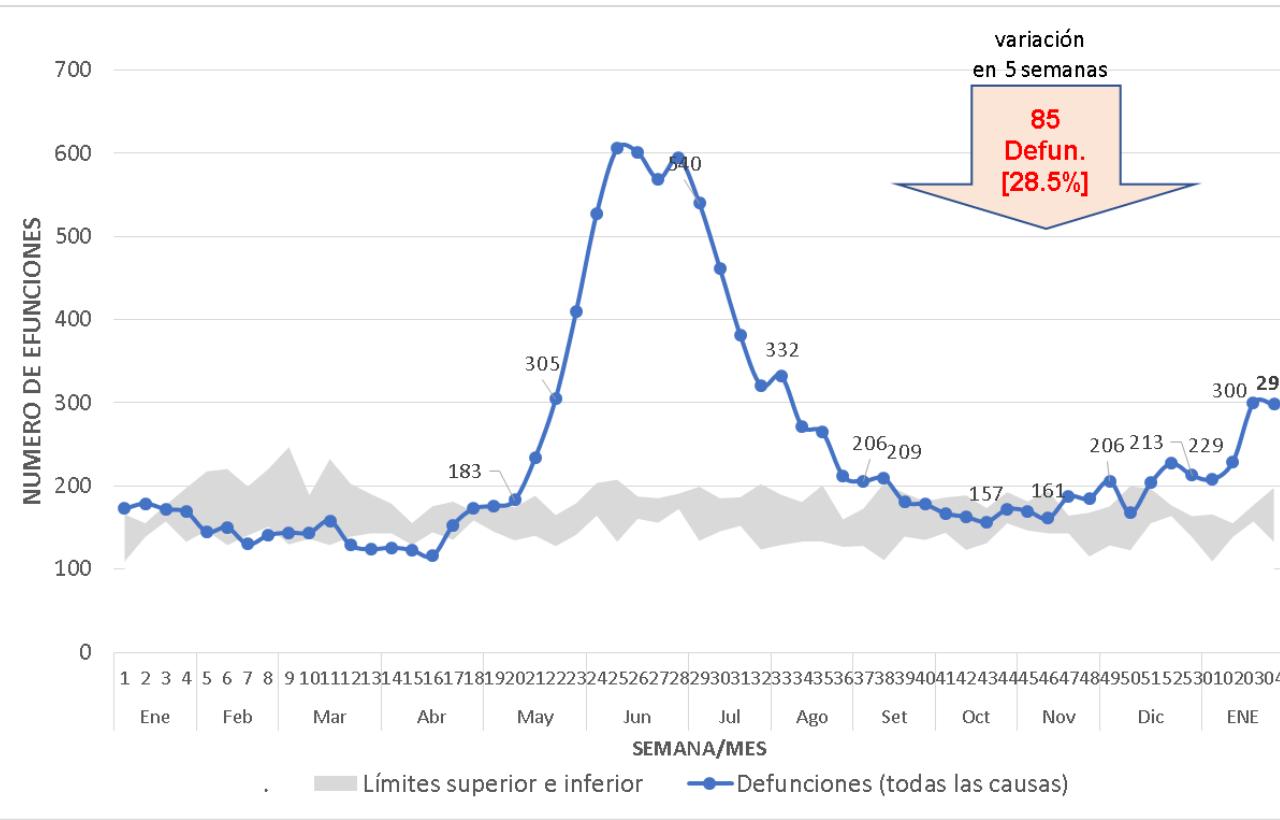
## Prov. TUMBES



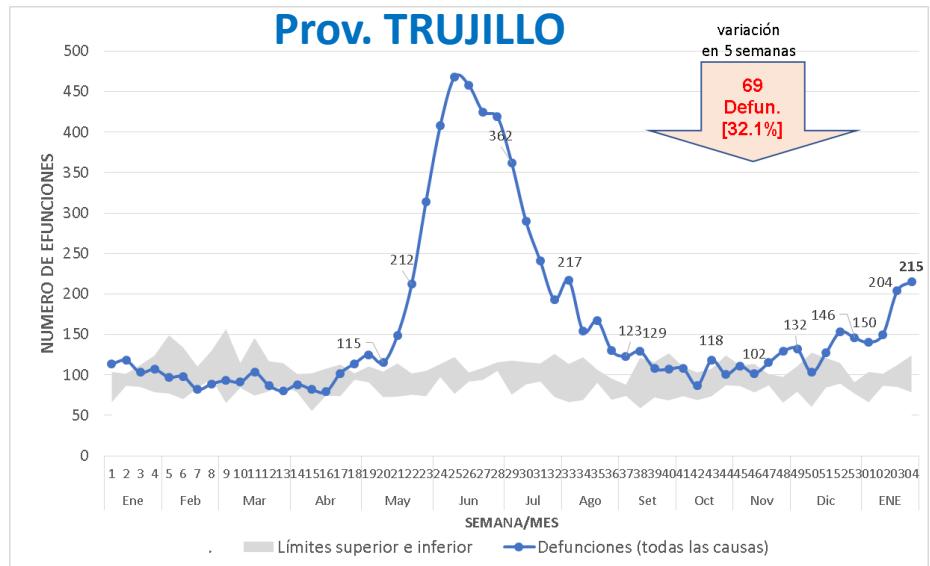
## Prov. CONTRALMIRANTE VILLAR



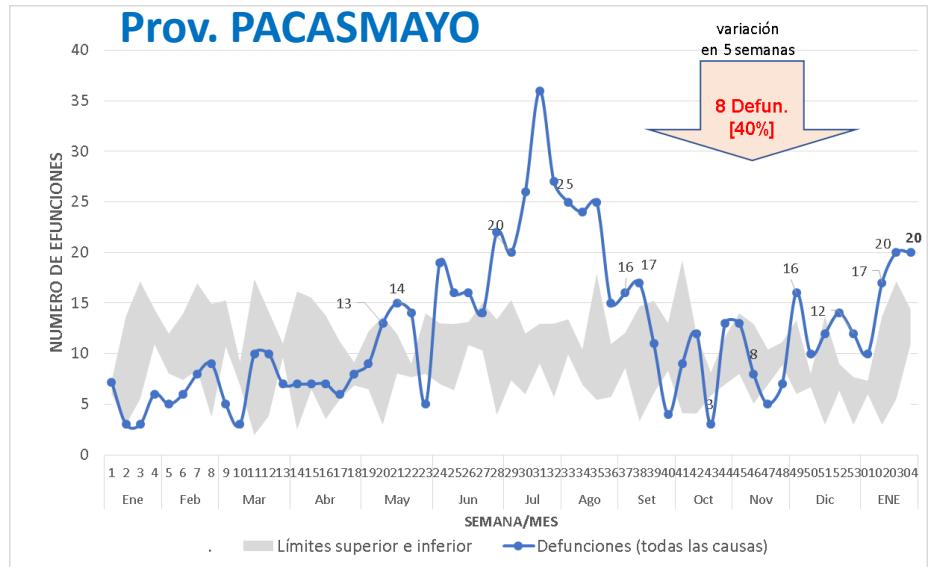
## Región LA LIBERTAD



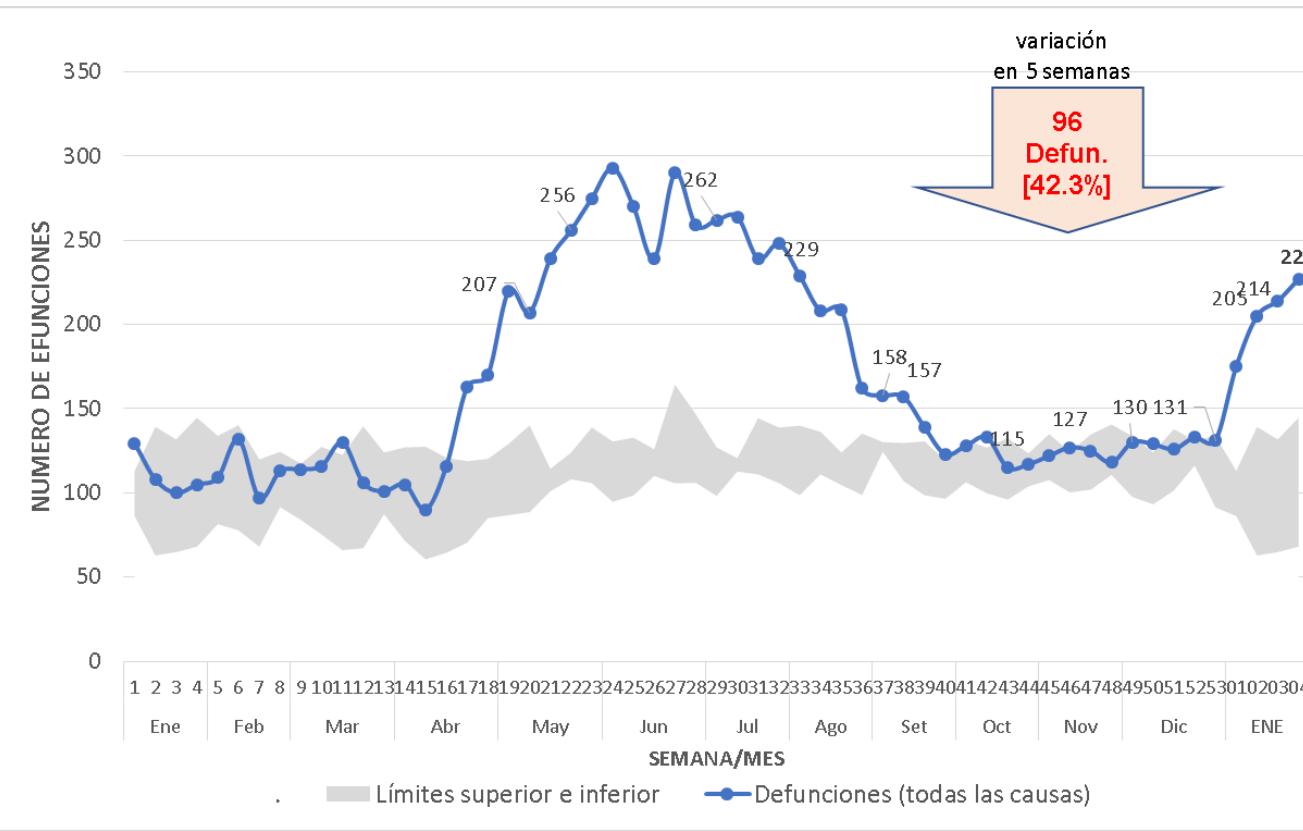
## Prov. TRUJILLO



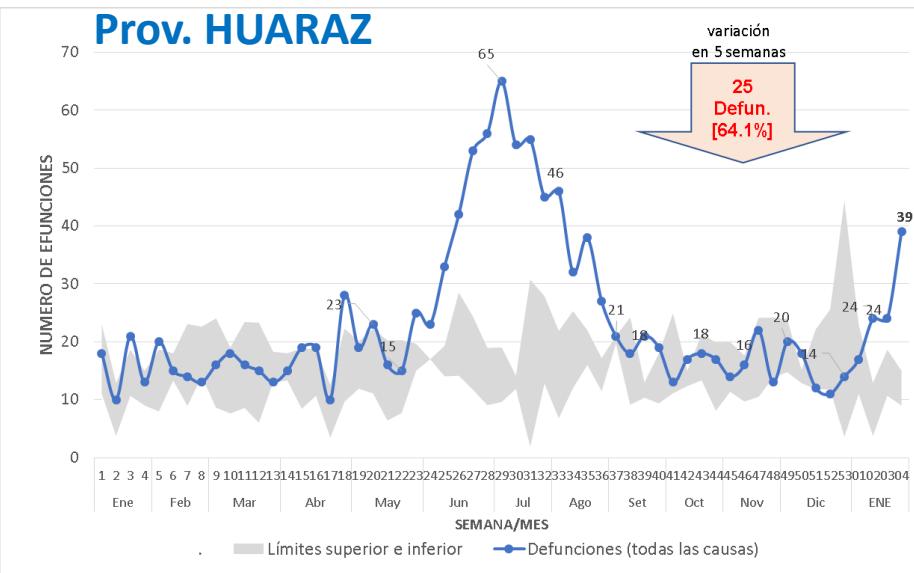
## Prov. PACASMAYO



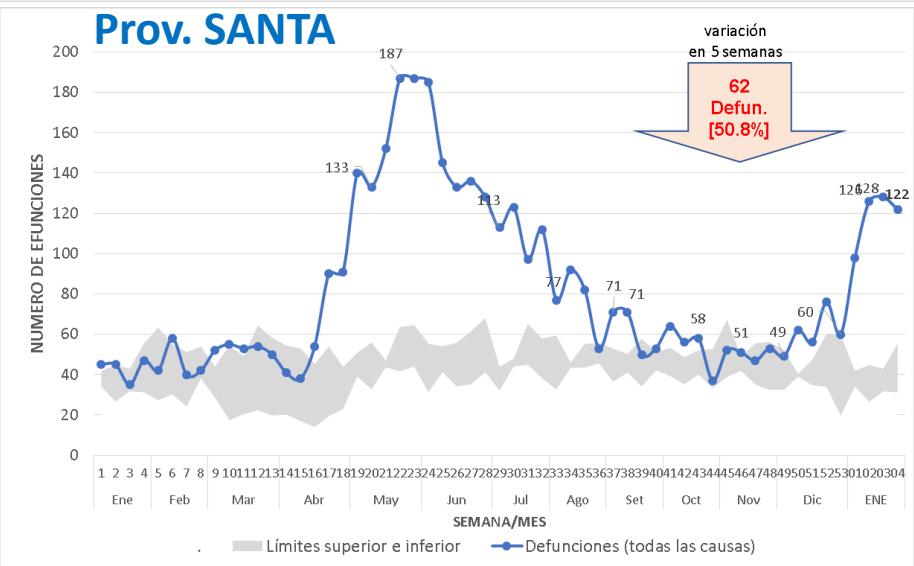
## Región ANCASH



## Prov. HUARAZ

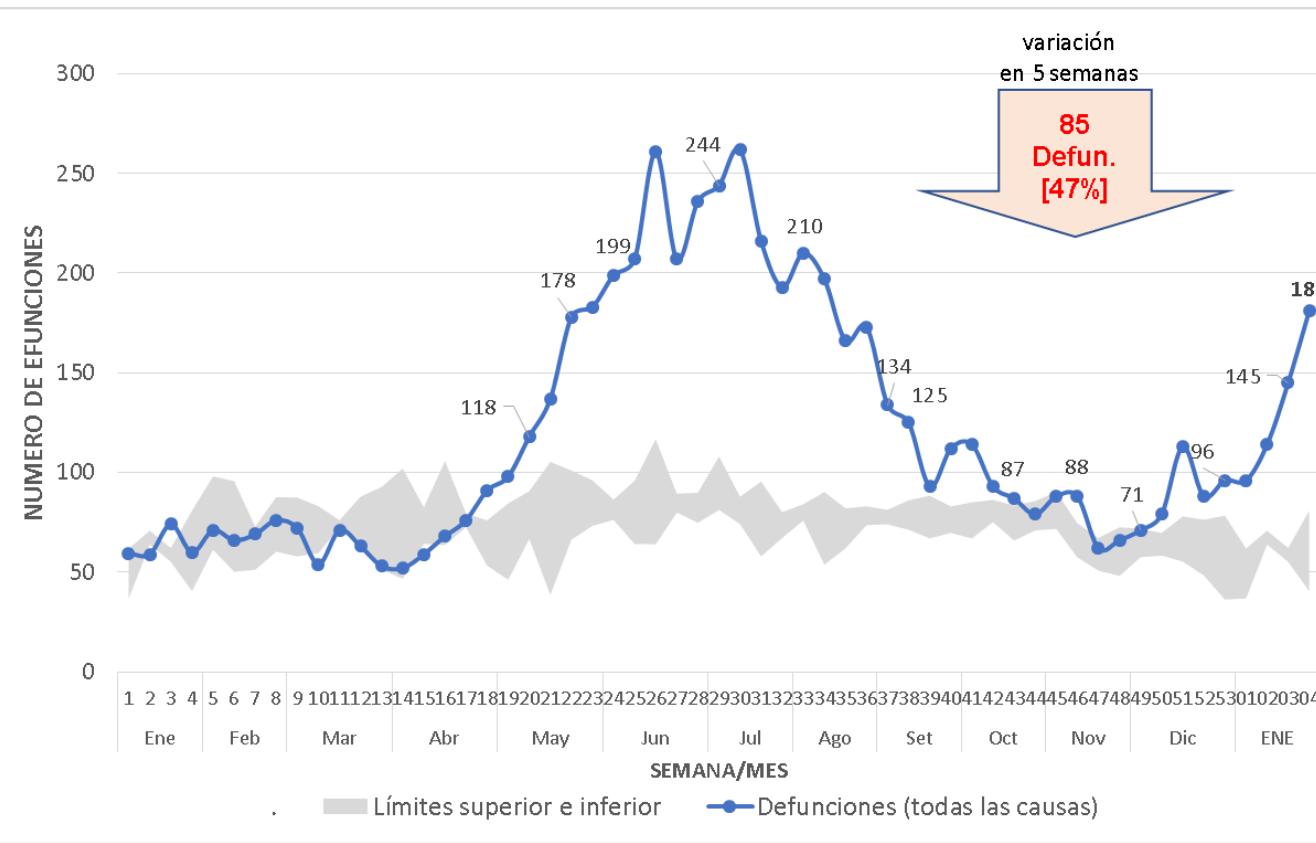


## Prov. SANTA

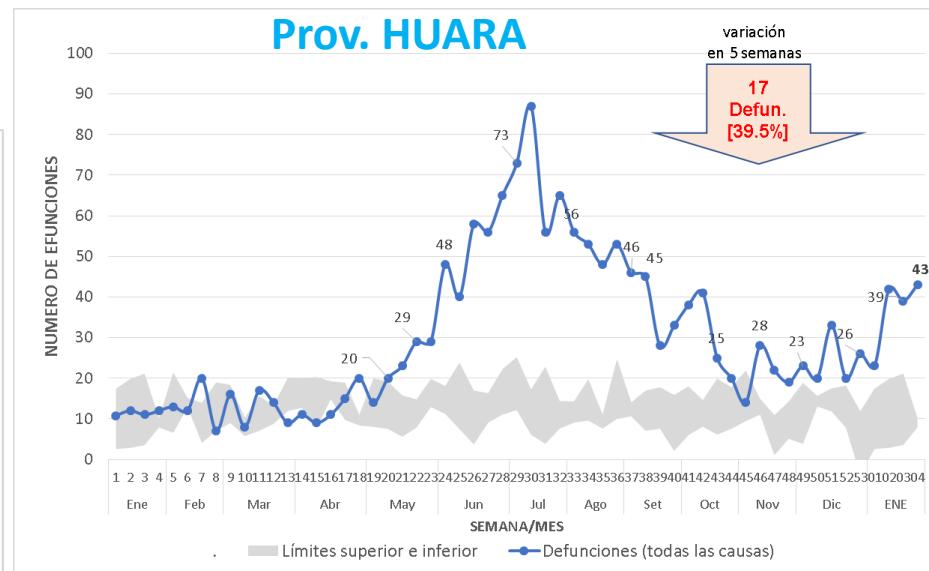


# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA a la SE 04 - 2021

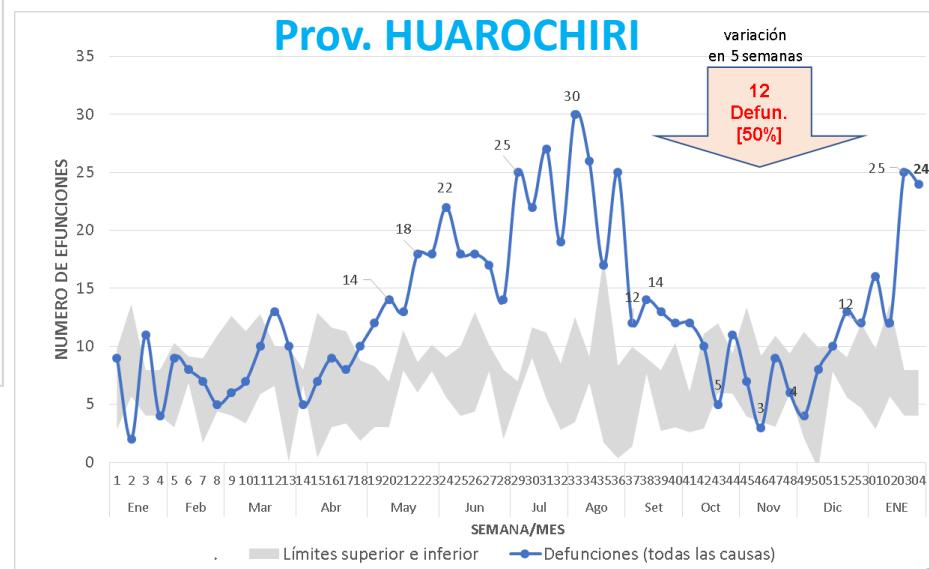
## Región LIMA



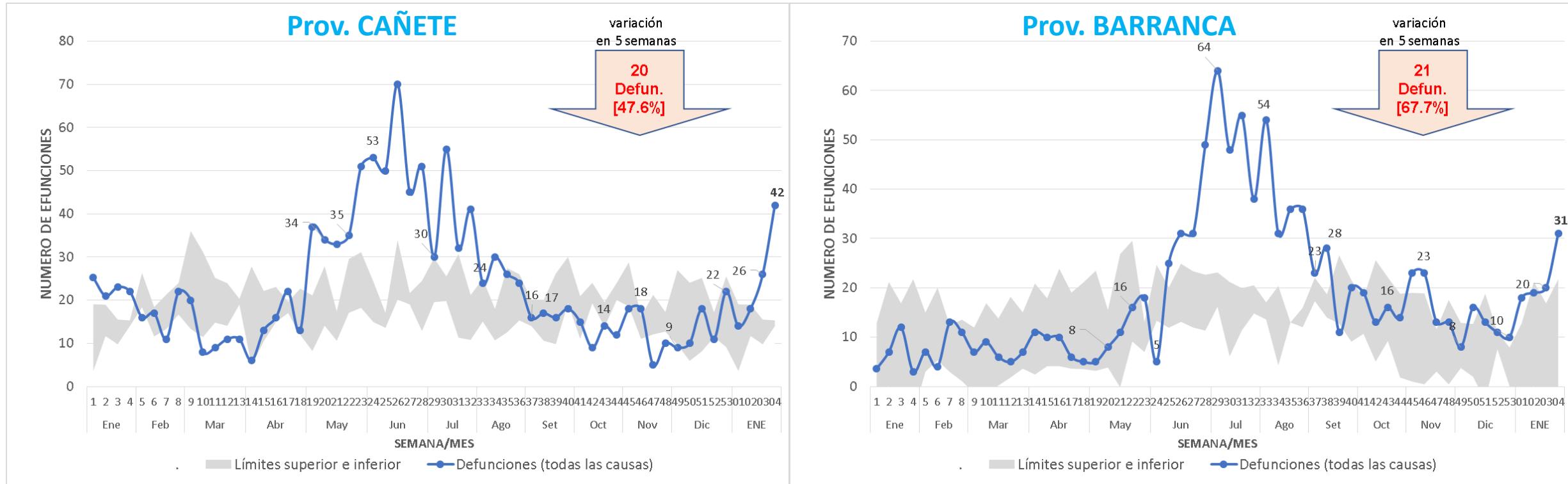
## Prov. HUARA



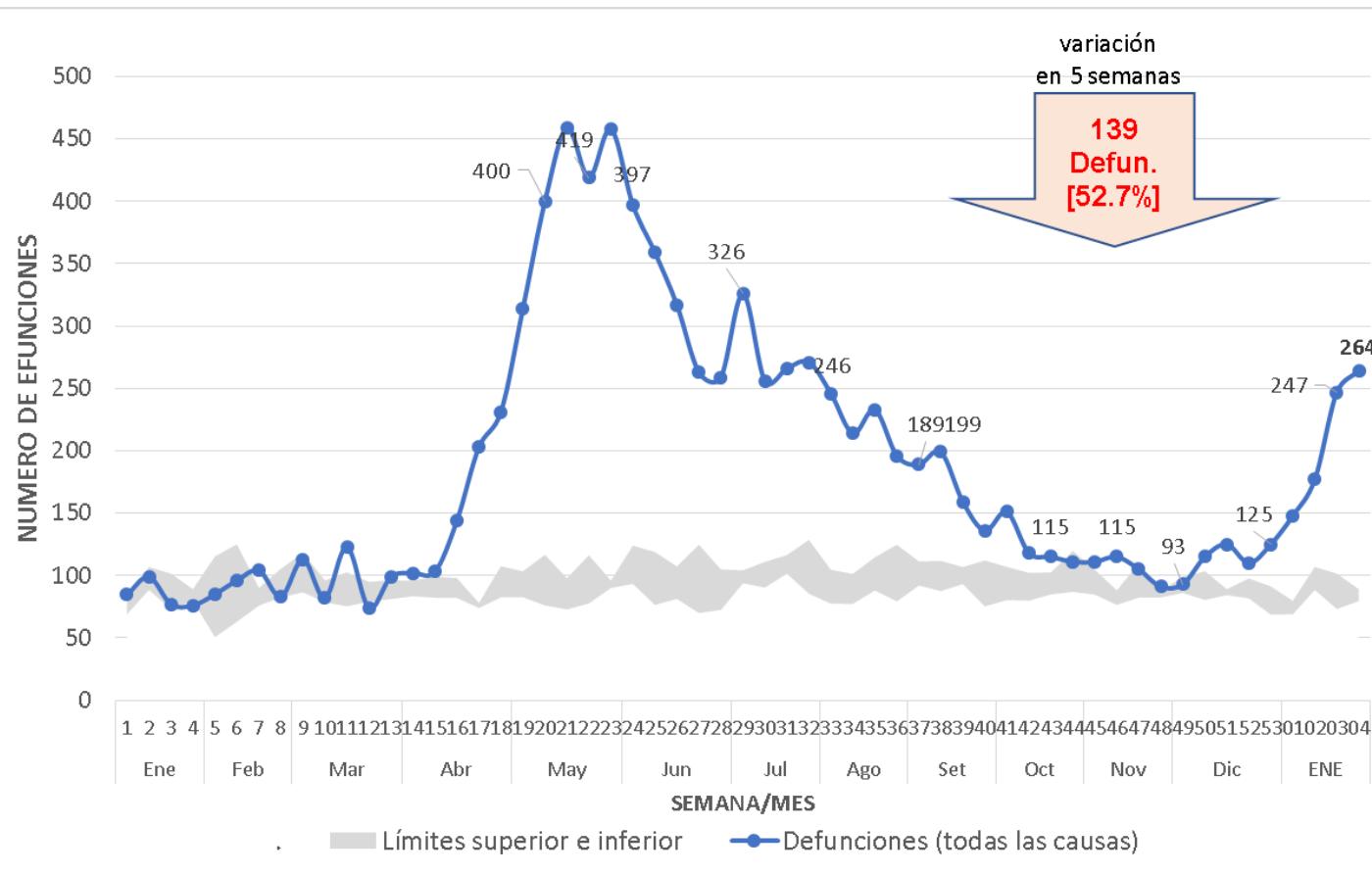
## Prov. HUAROCHIRI



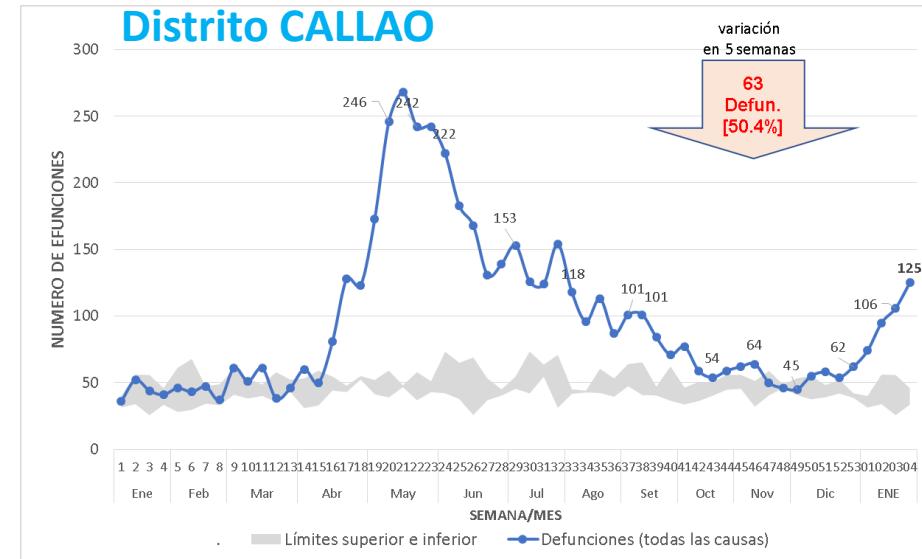
# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA a la SE 04 - 2021



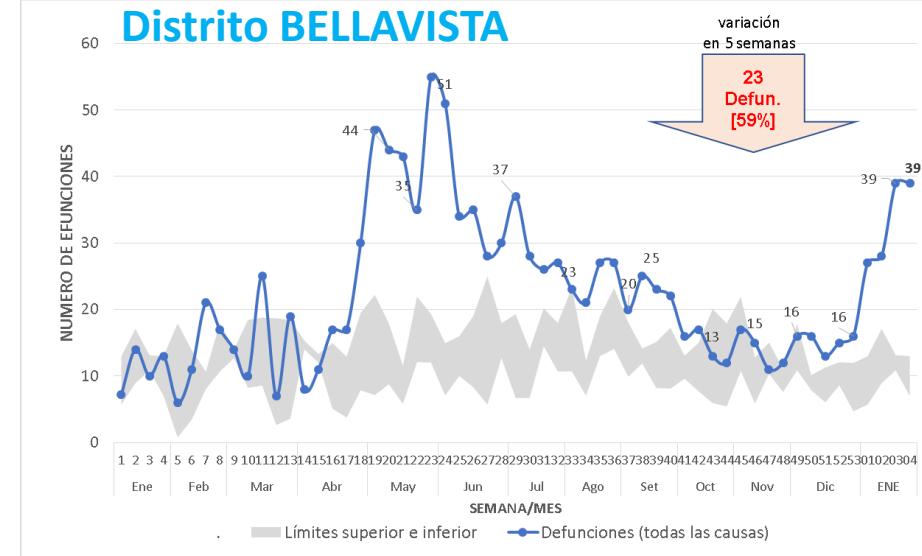
## Región CALLAO



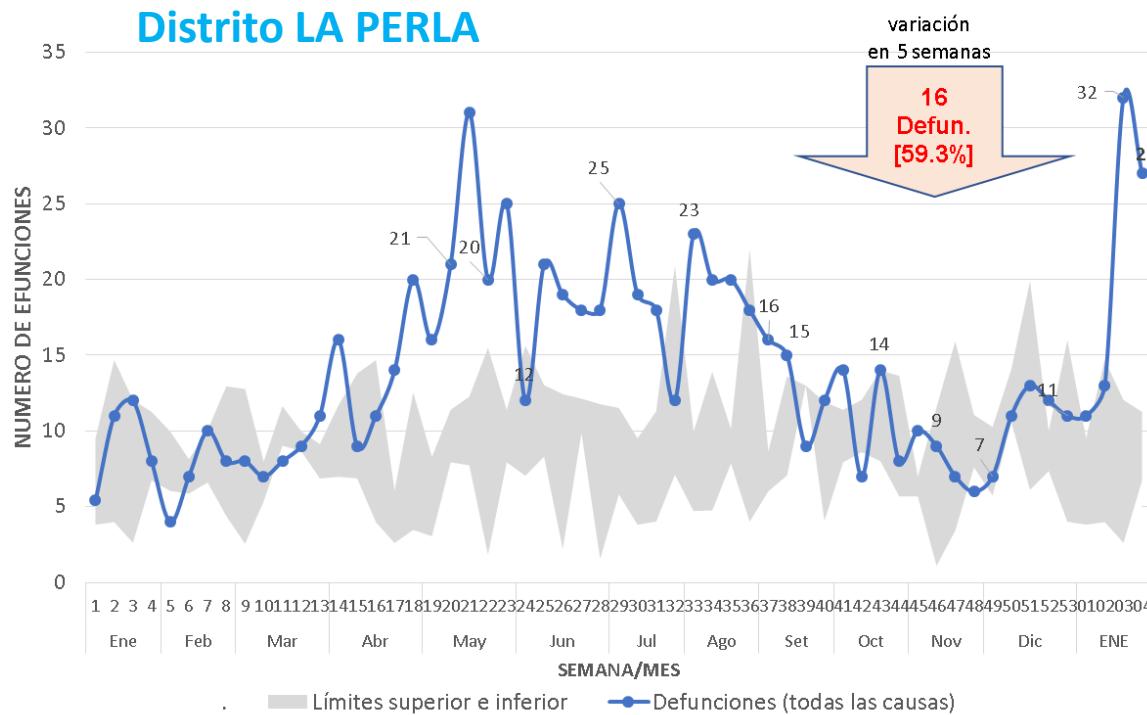
## Distrito CALLAO



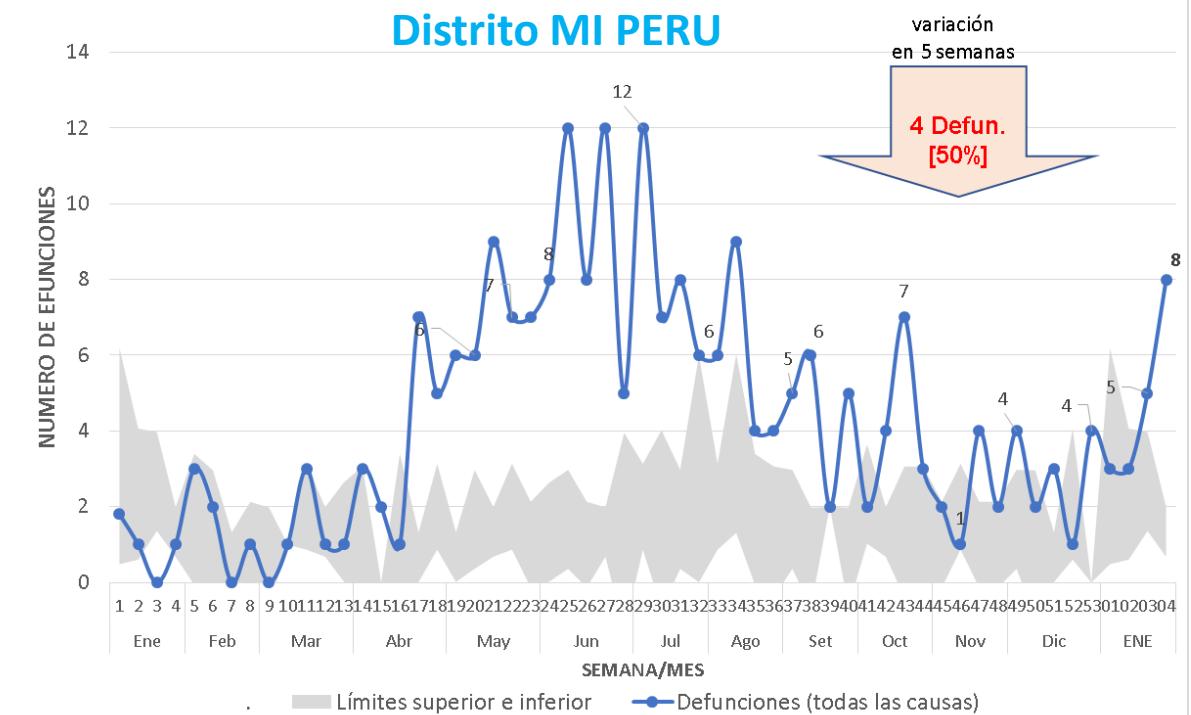
## Distrito BELLAVISTA



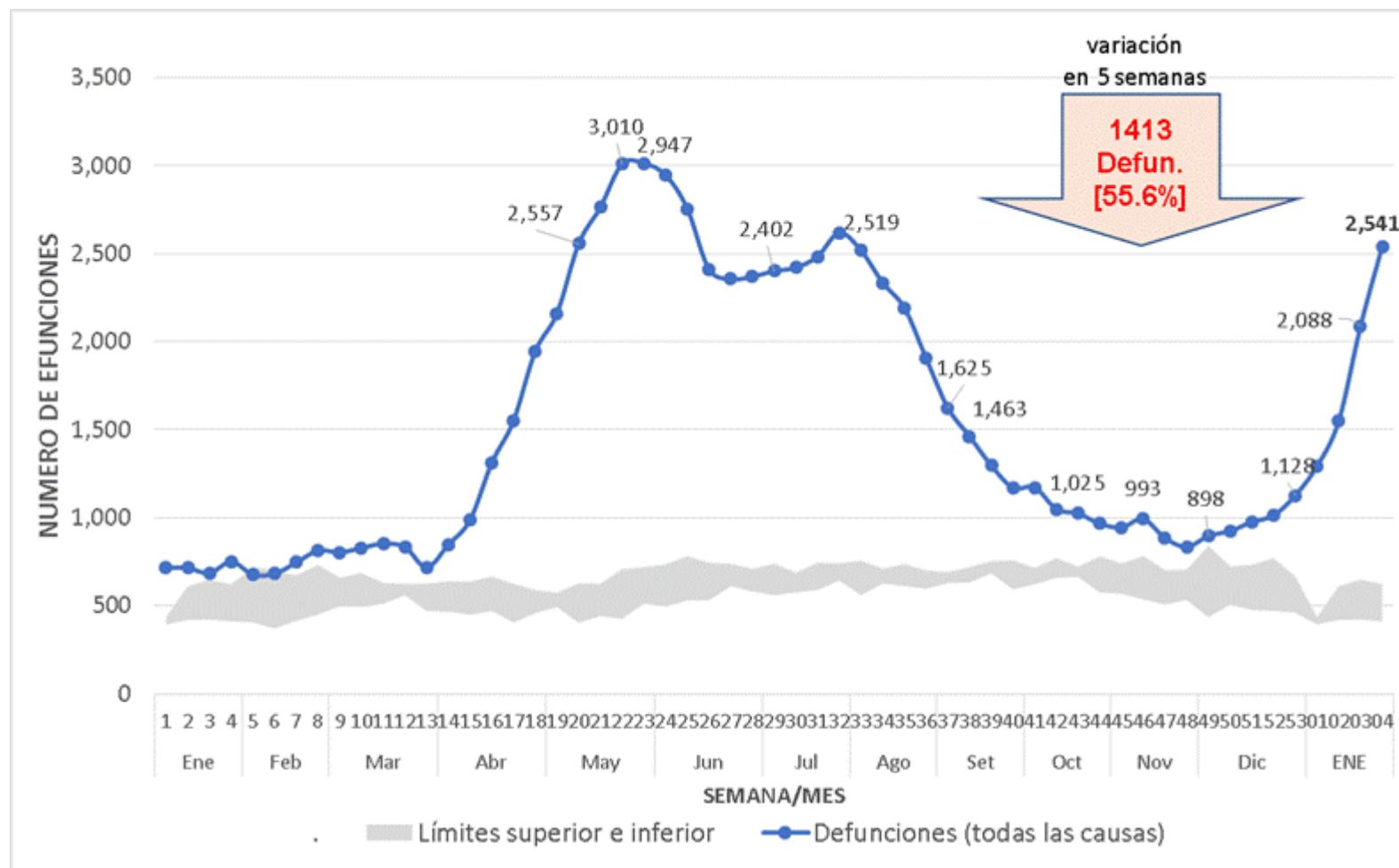
### Distrito LA PERLA



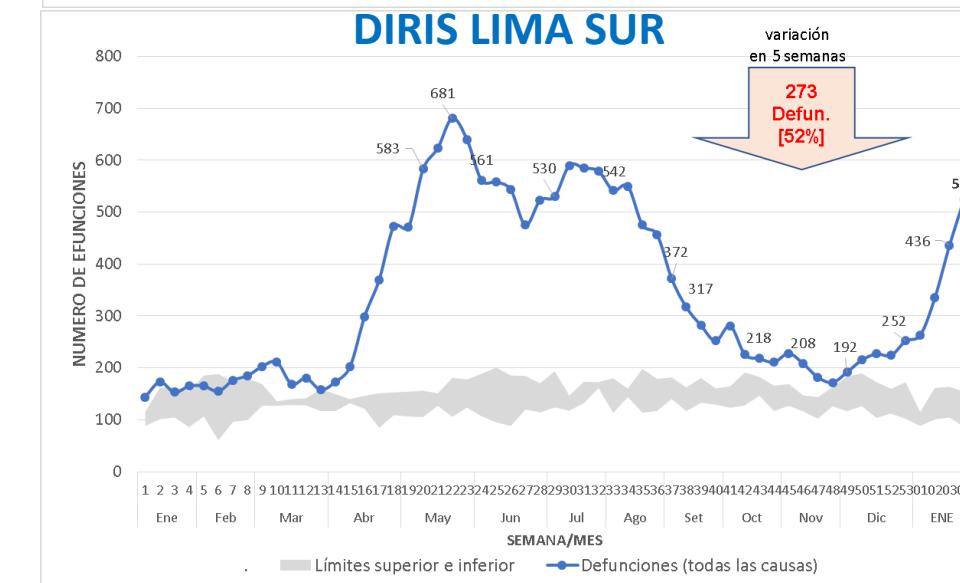
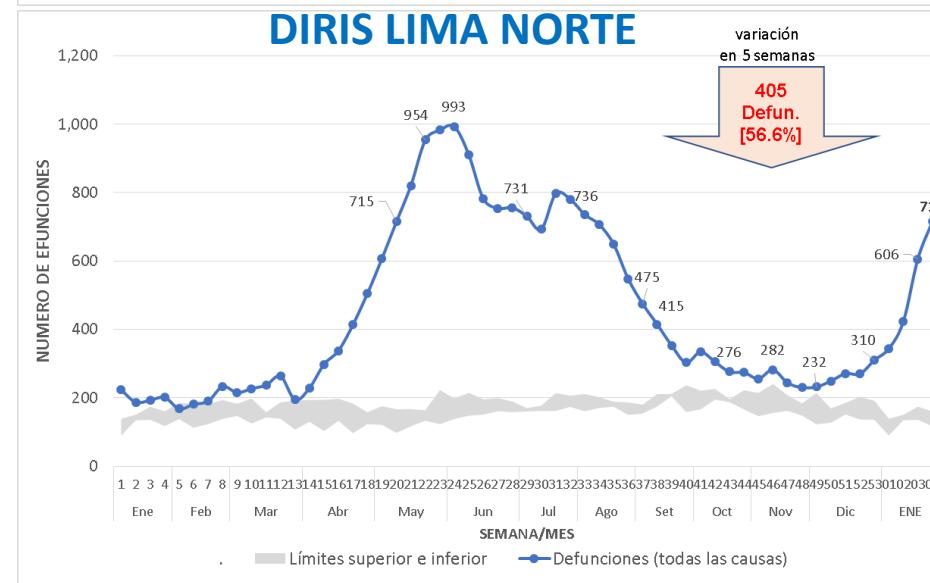
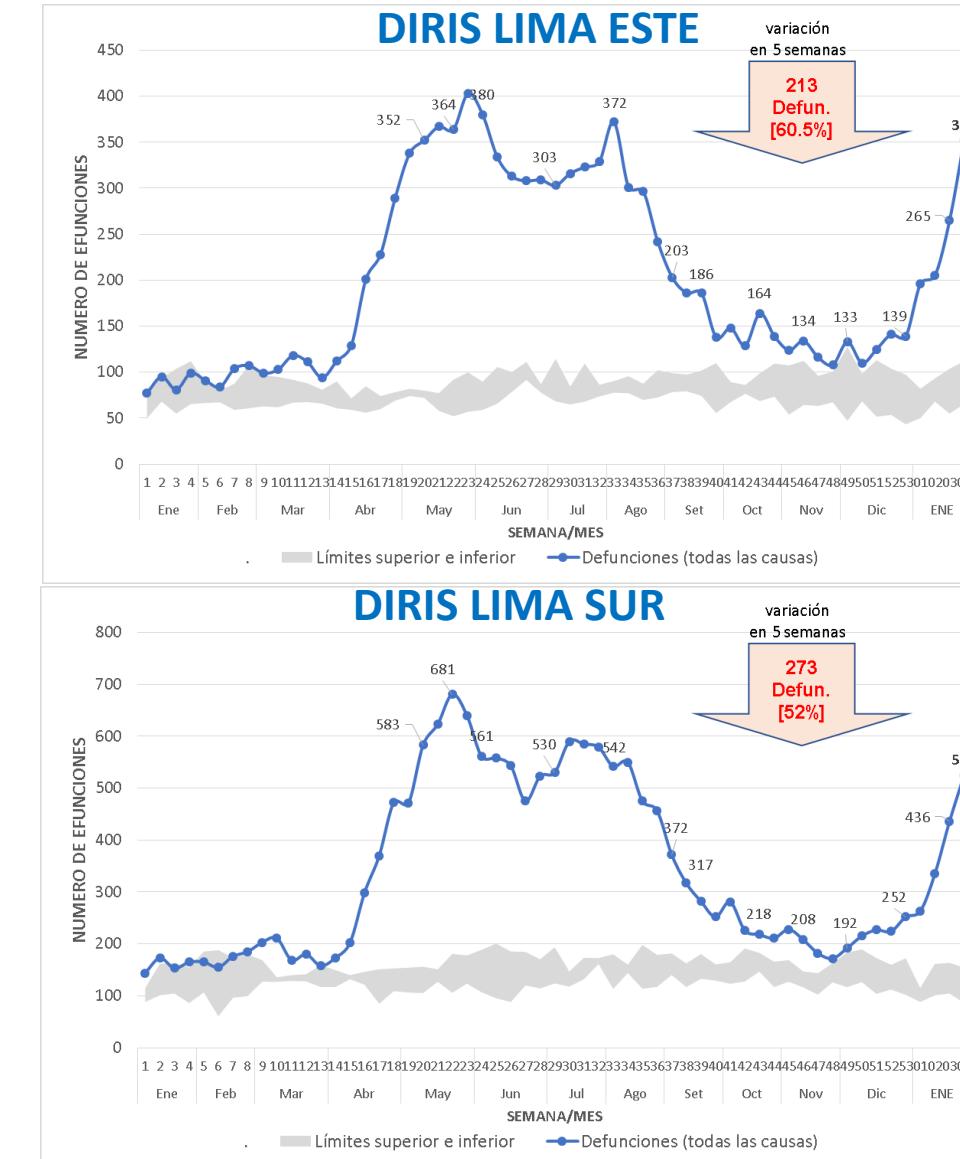
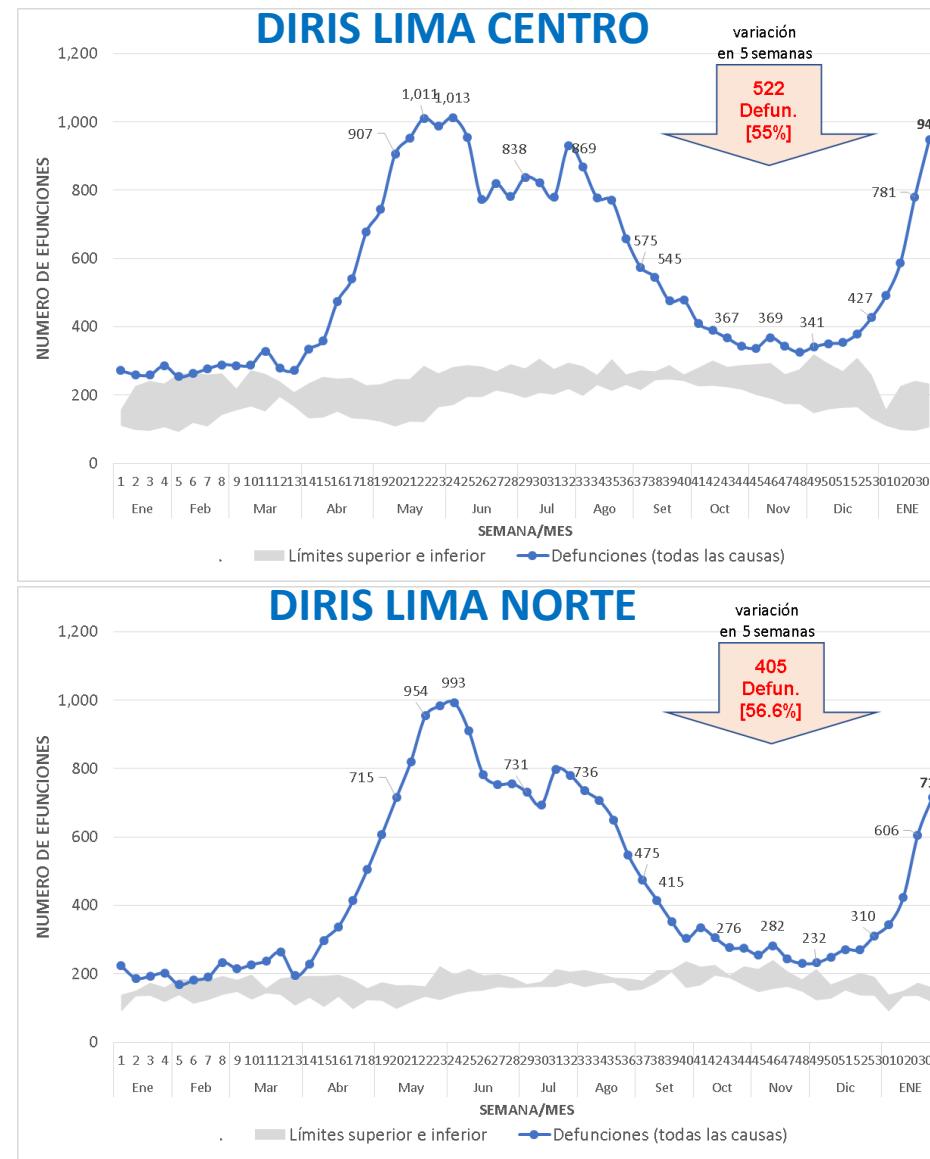
### Distrito MI PERU



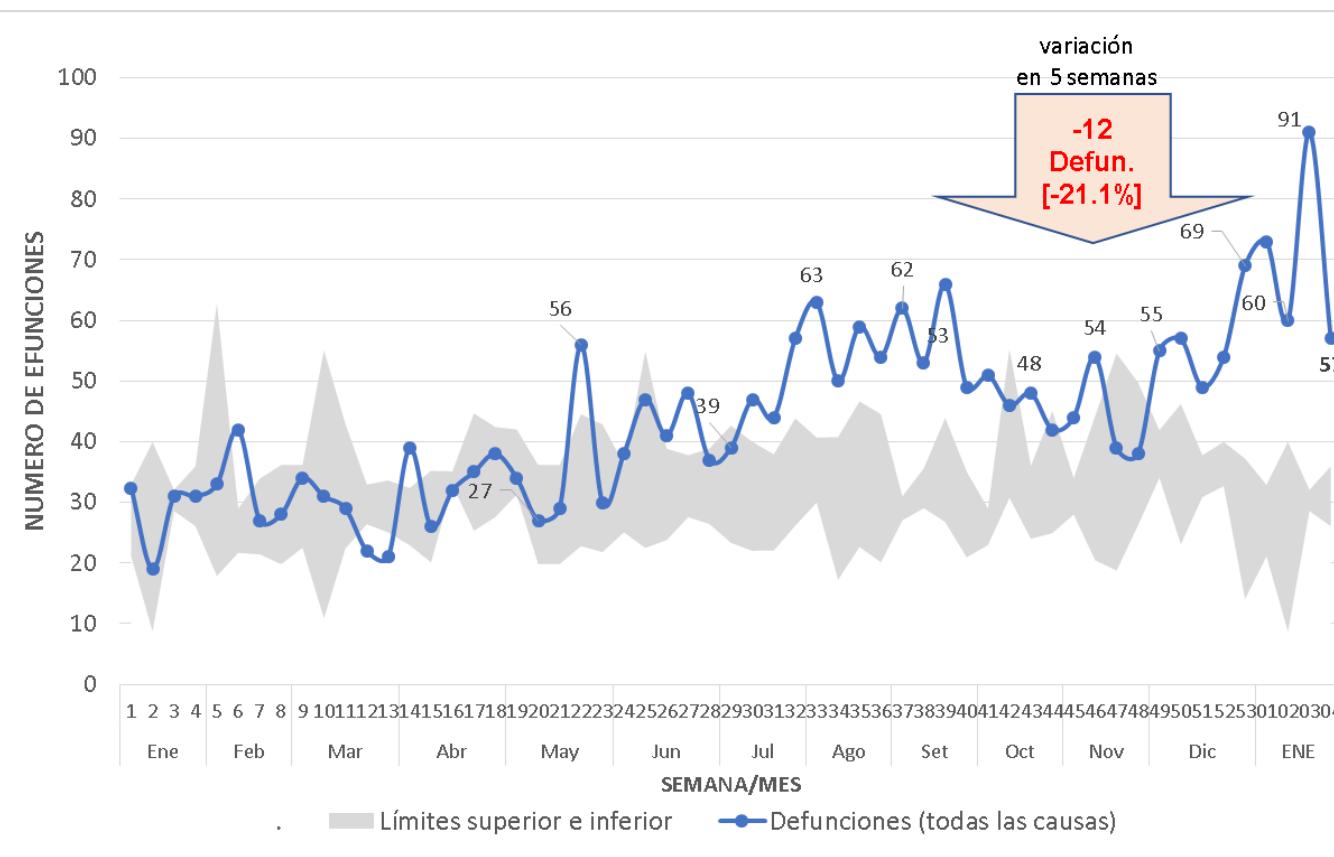
## LIMA METROPOLITANA



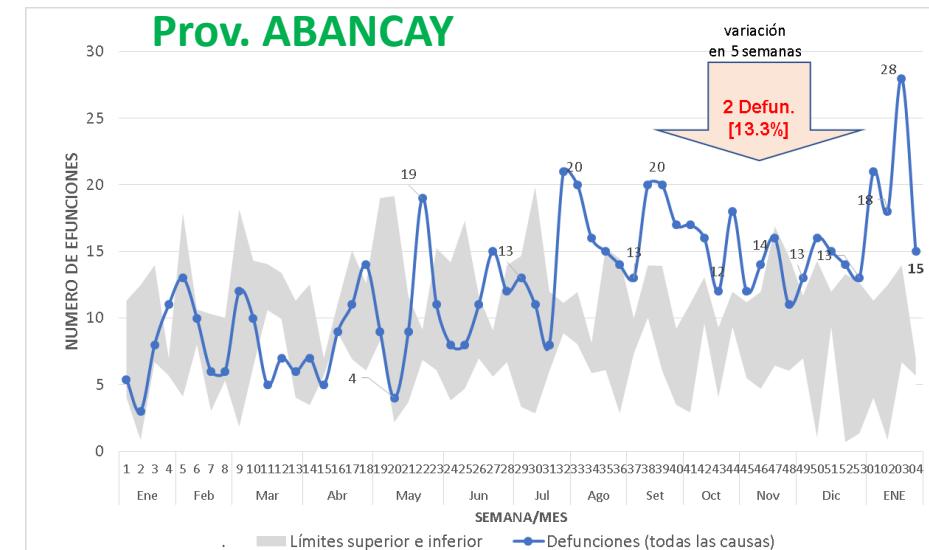
# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA Y CALLAO a la SE 04 - 2021



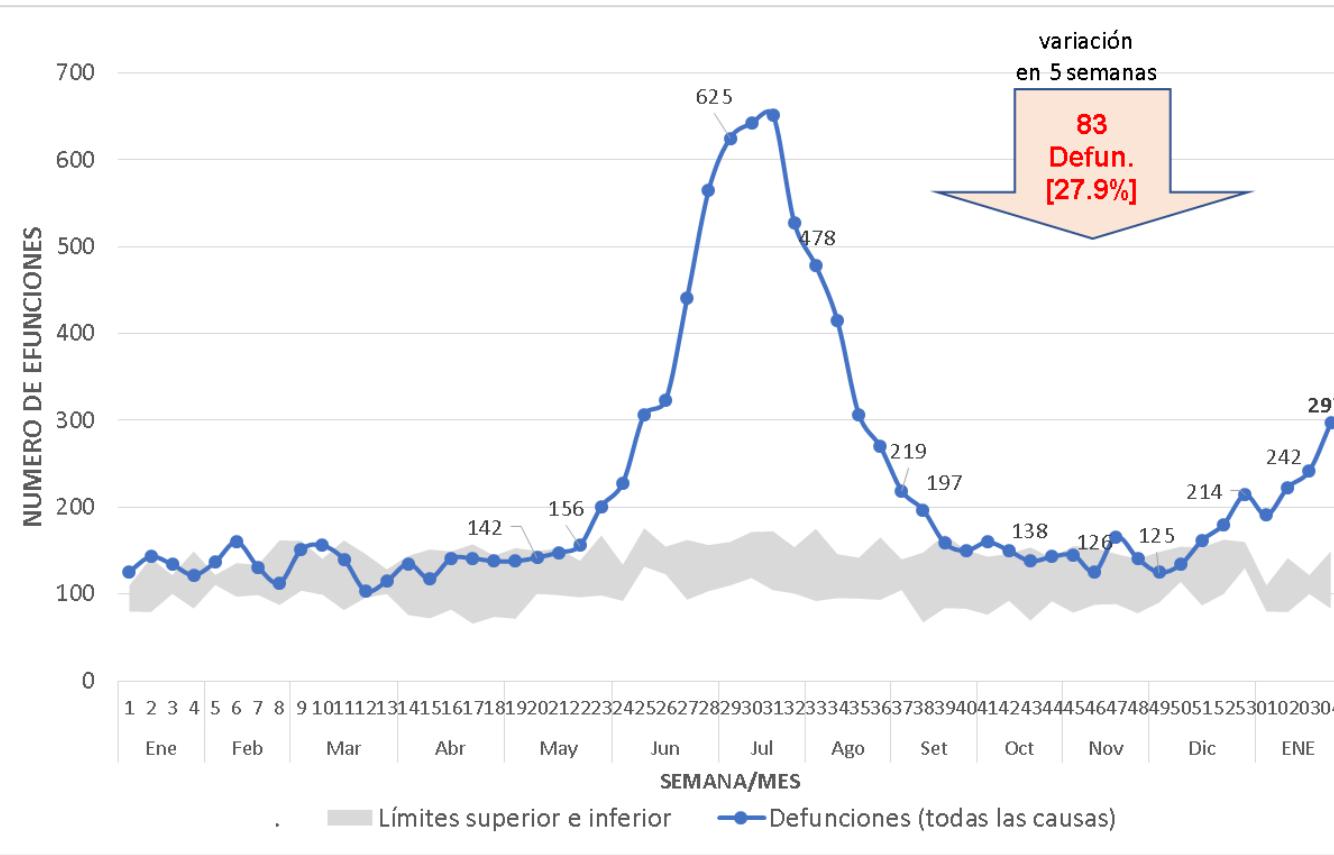
### Región APURIMAC



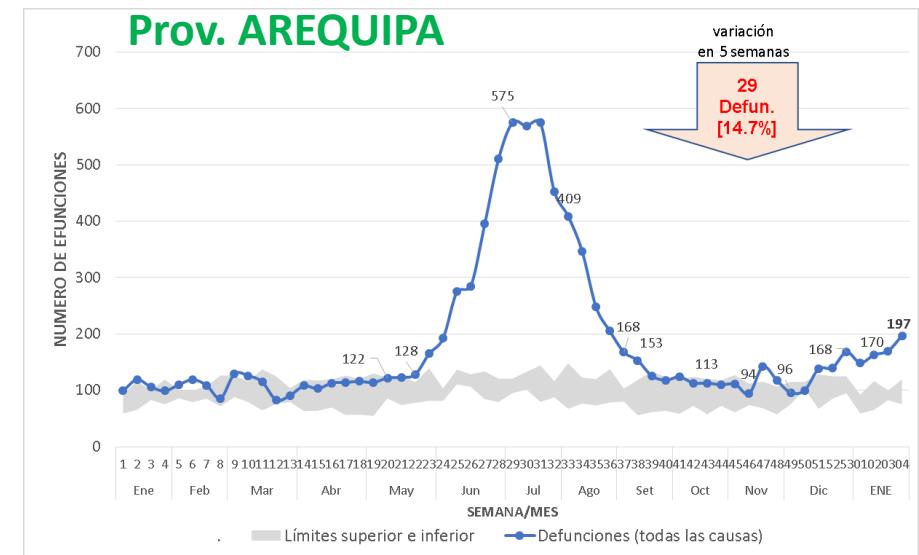
### Prov. ABANCAY



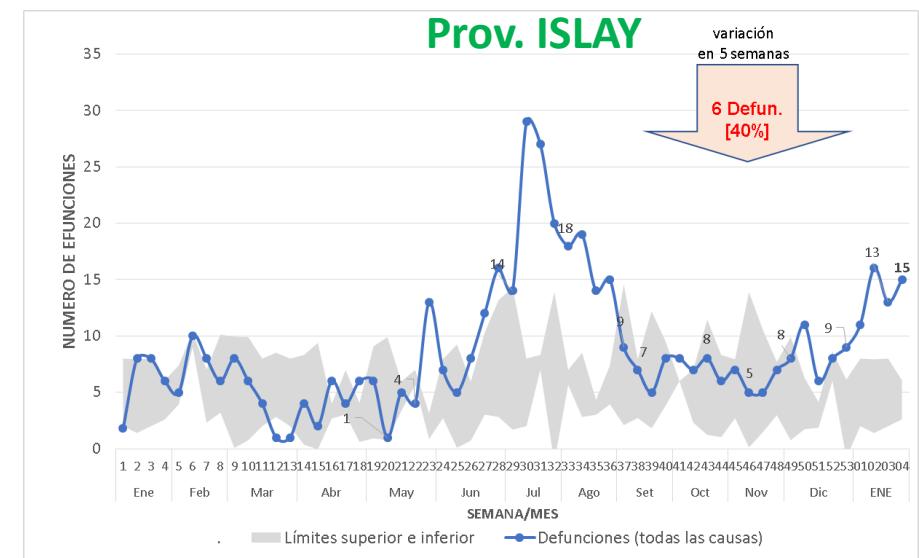
### Región AREQUIPA



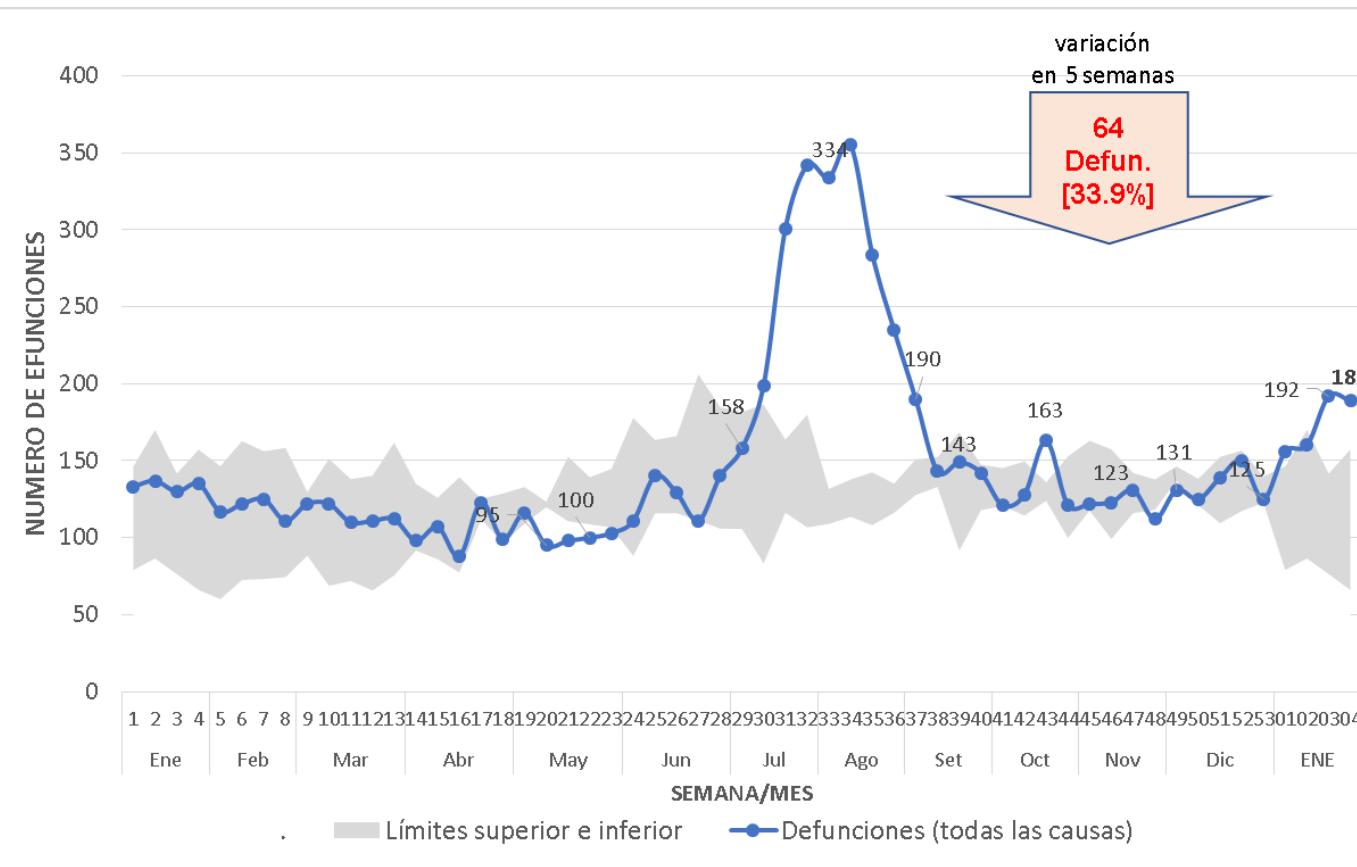
### Prov. AREQUIPA



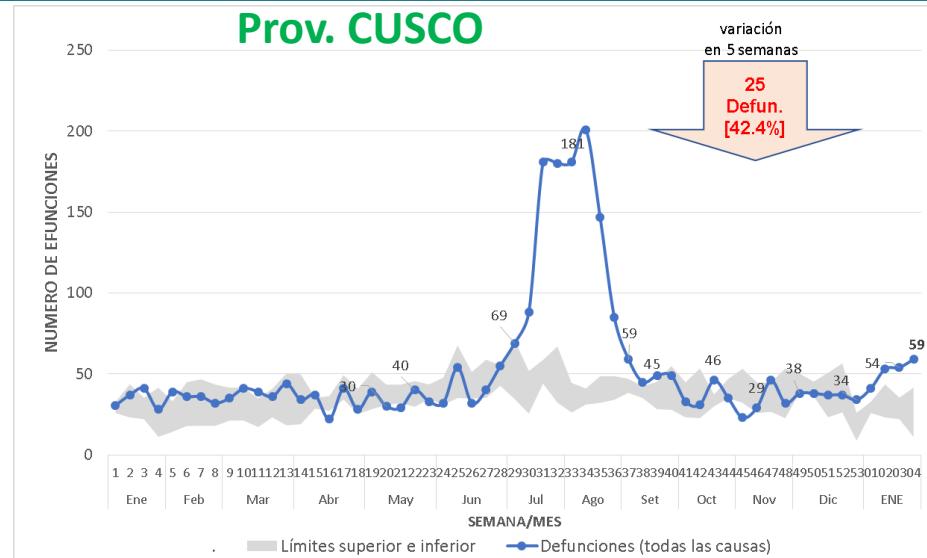
### Prov. ISLAY



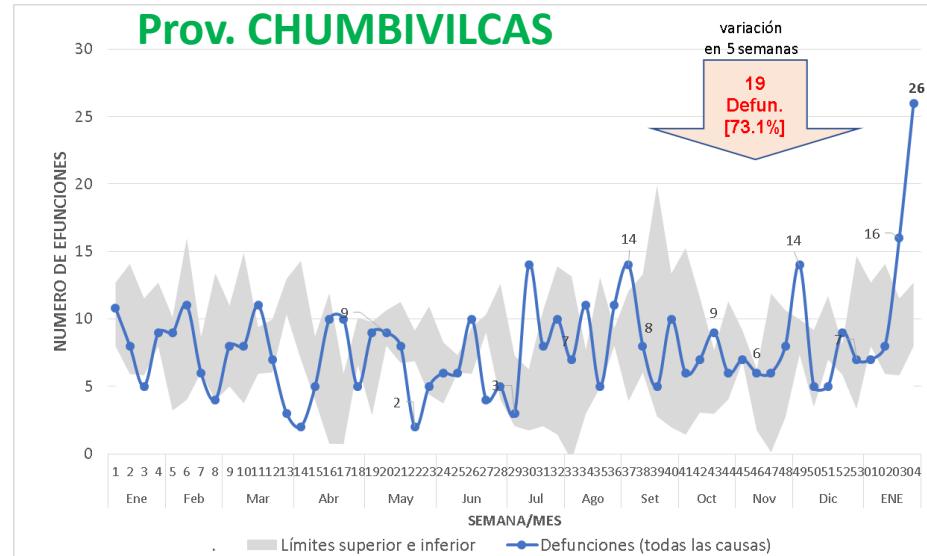
## Región CUSCO



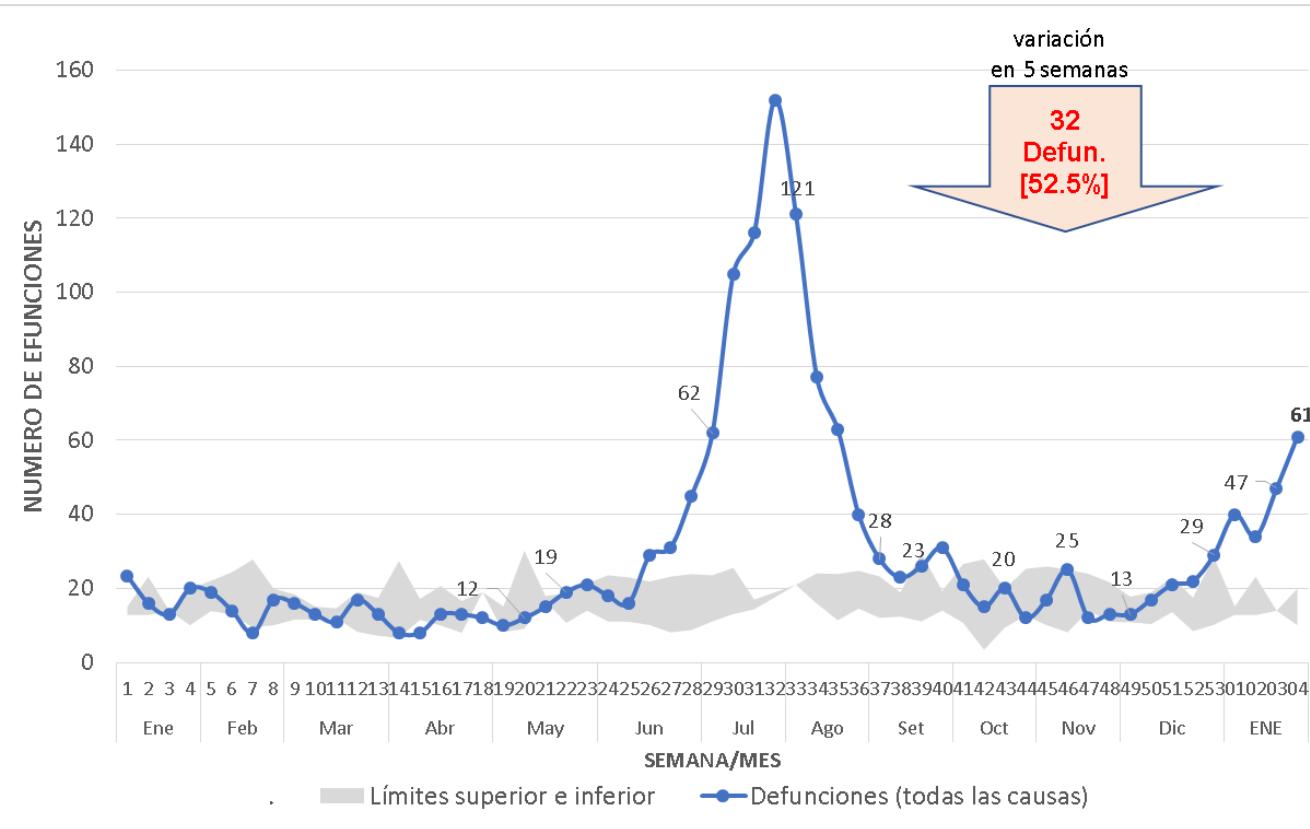
## Prov. CUSCO



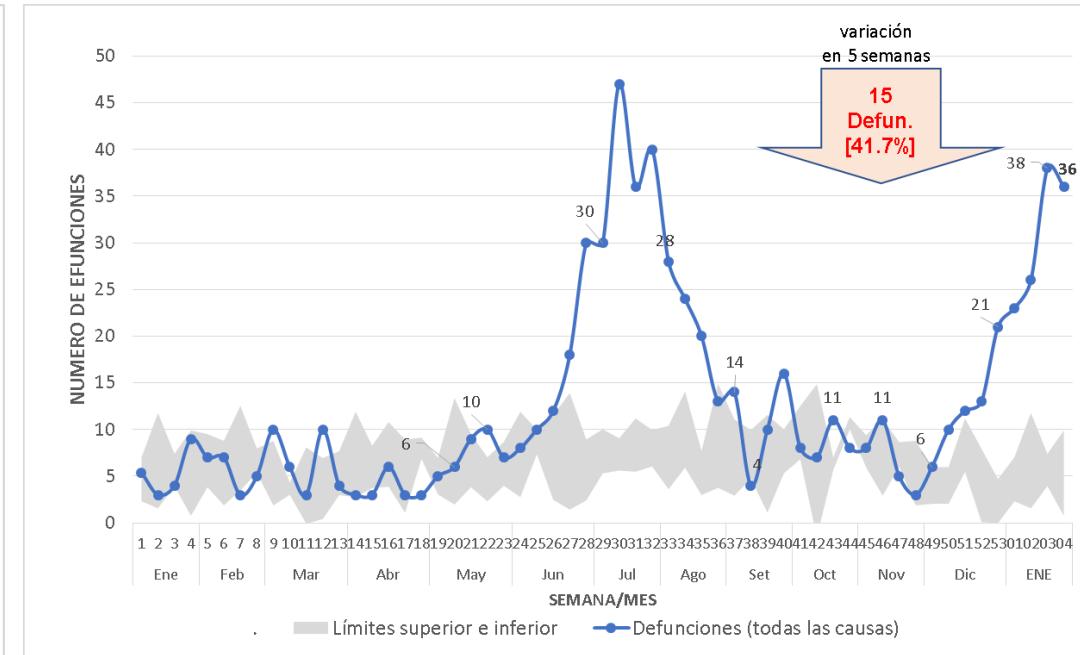
## Prov. CHUMBIVILCAS



## Región MOQUEGUA

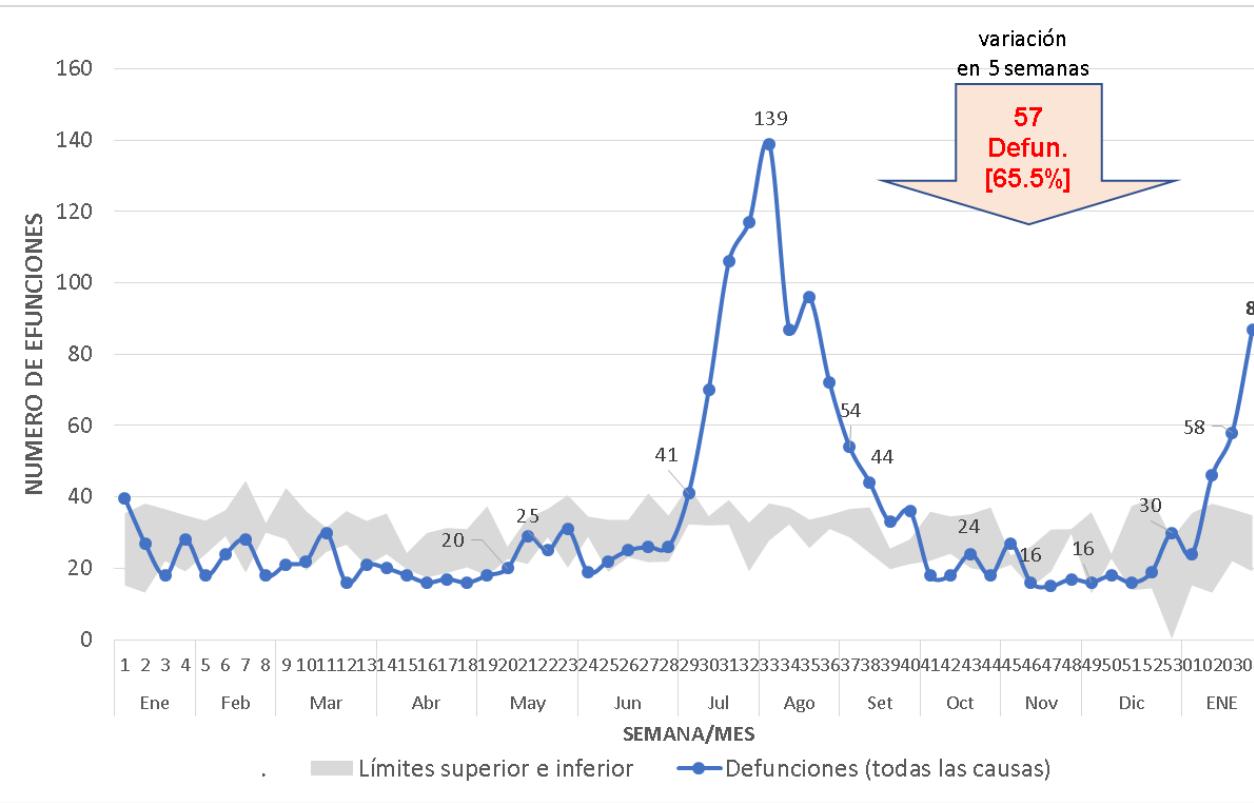


## Prov. ILO

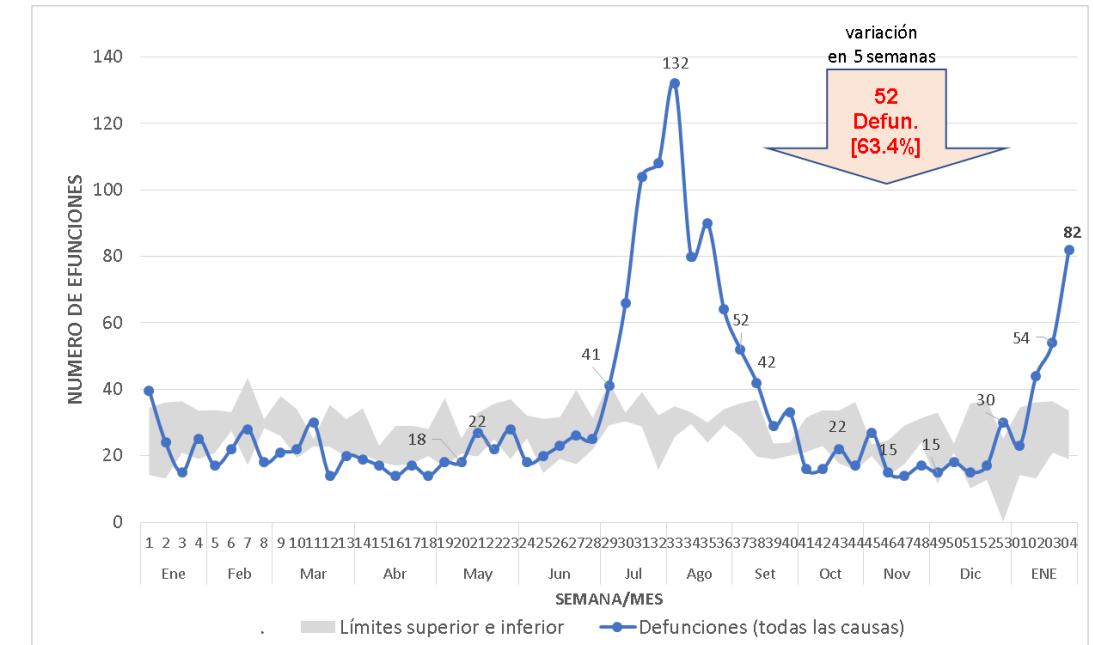


En general todas las provincias de la Región Moquegua se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente, excepto la provincia de Ilo que presenta un marcado incremento.

### Región TACNA

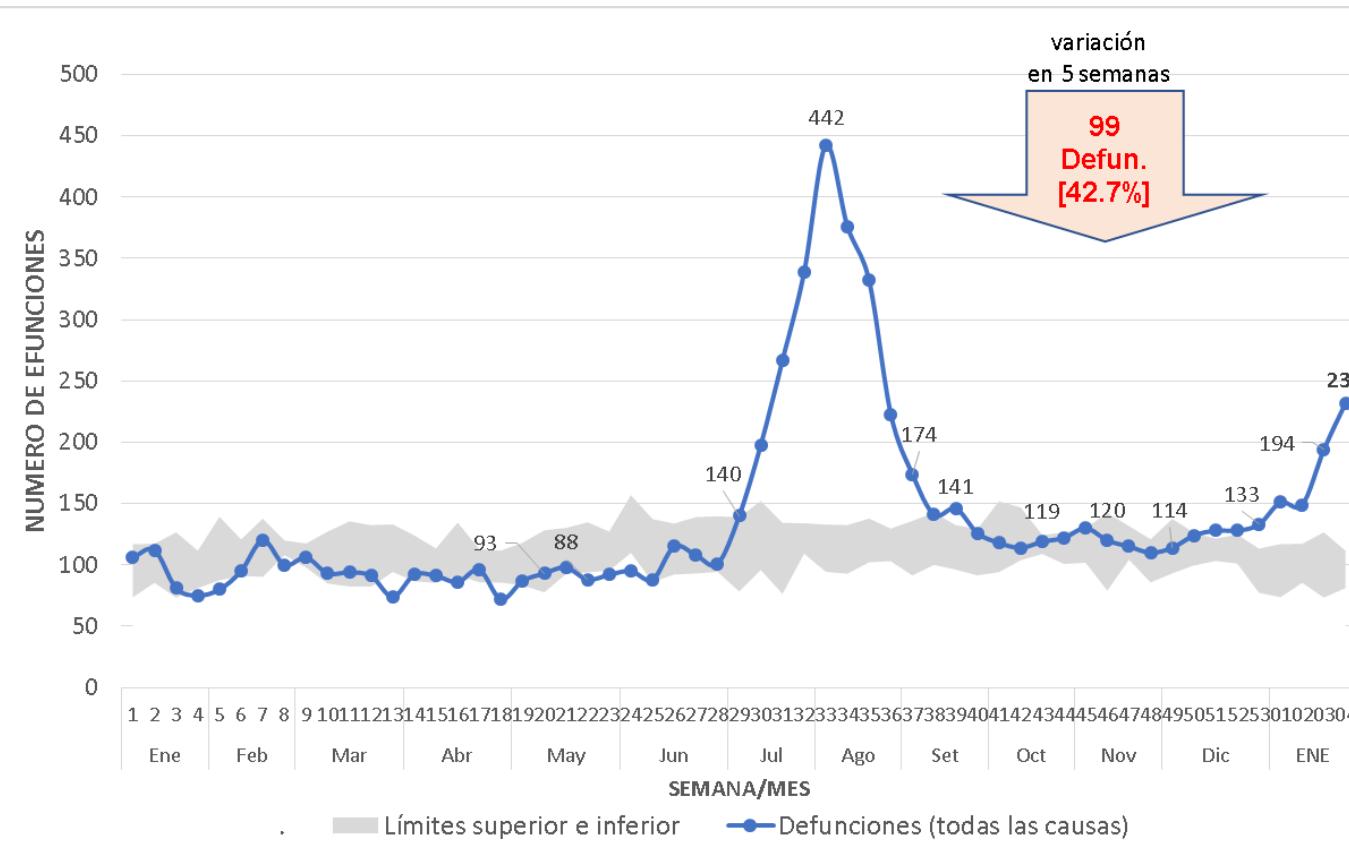


### Prov. TACNA

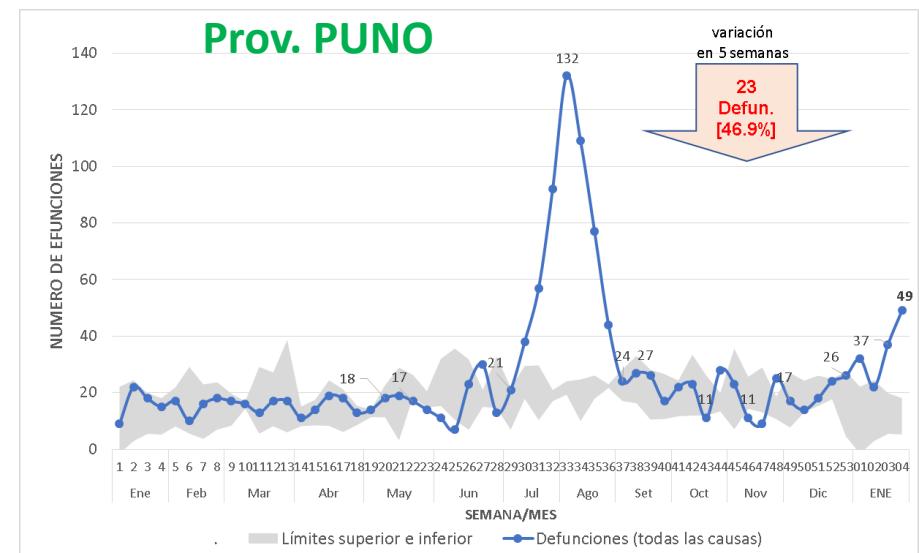


En general todas las provincias de la Región Tacna se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente, excepto la provincia Tacna.

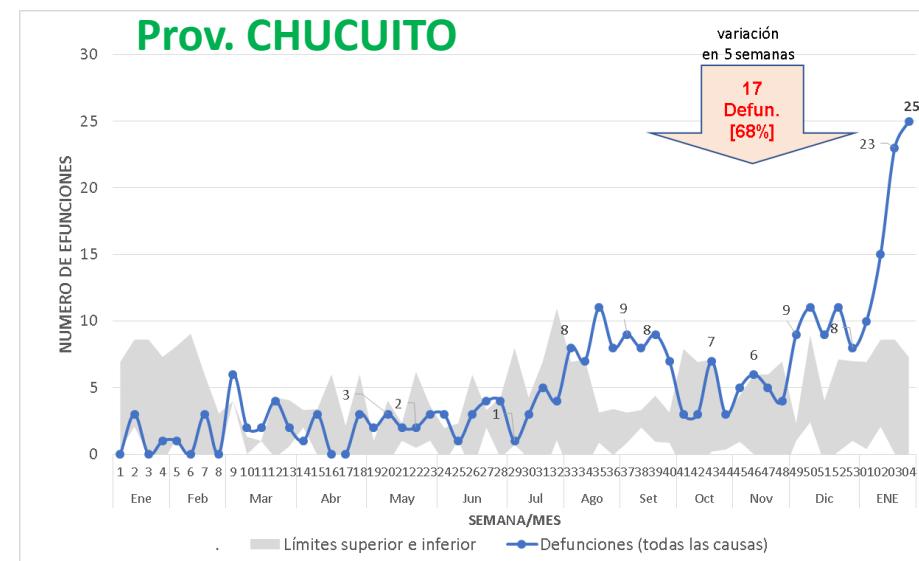
## Región PUNO



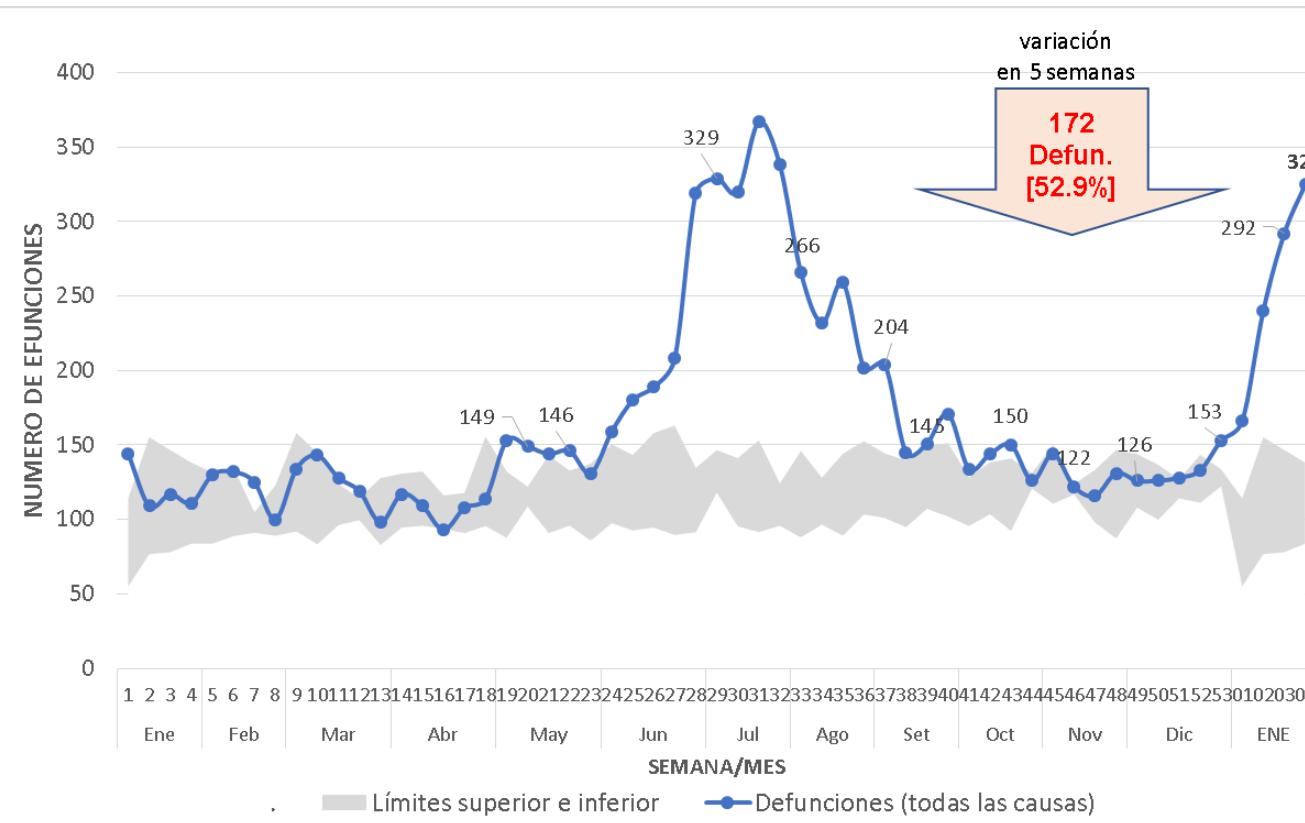
## Prov. PUNO



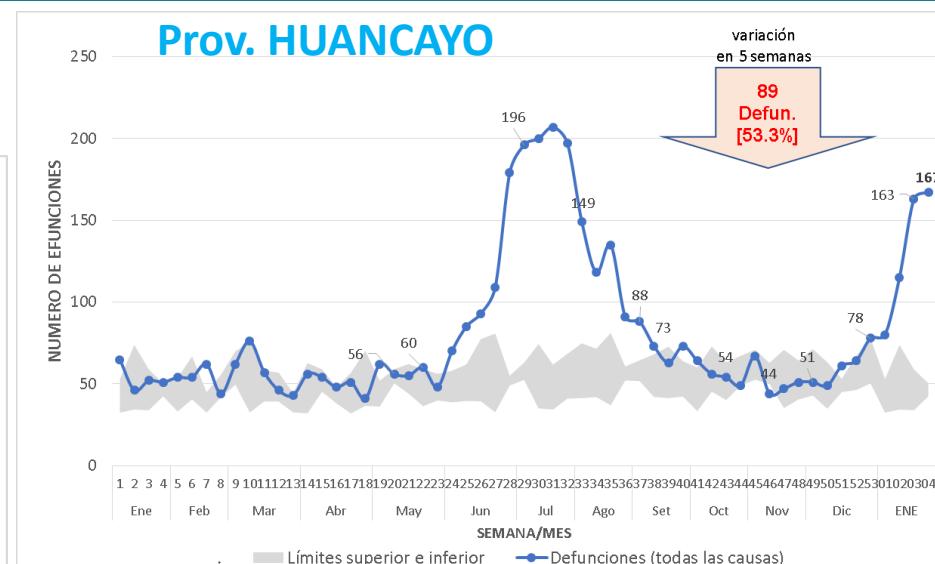
## Prov. CHUCUITO



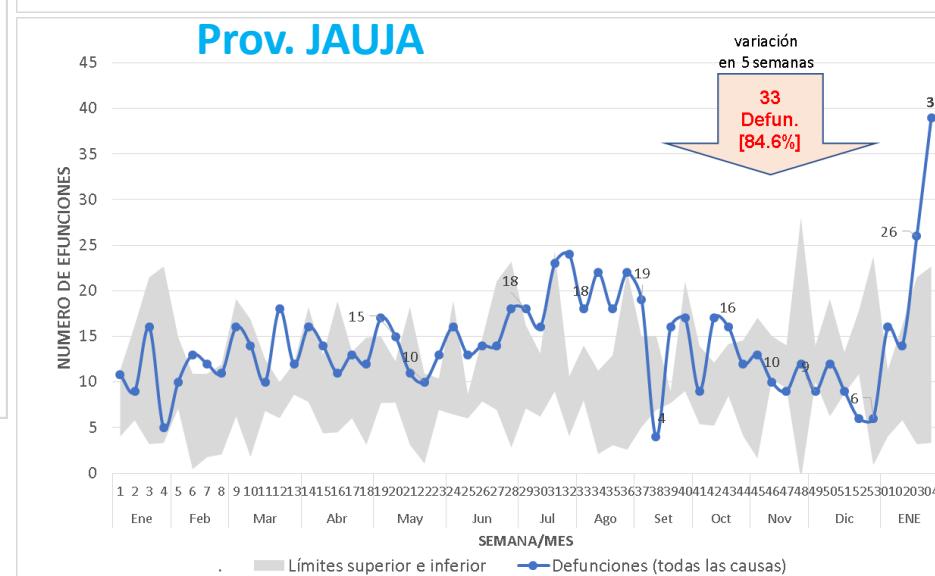
### Región JUNIN



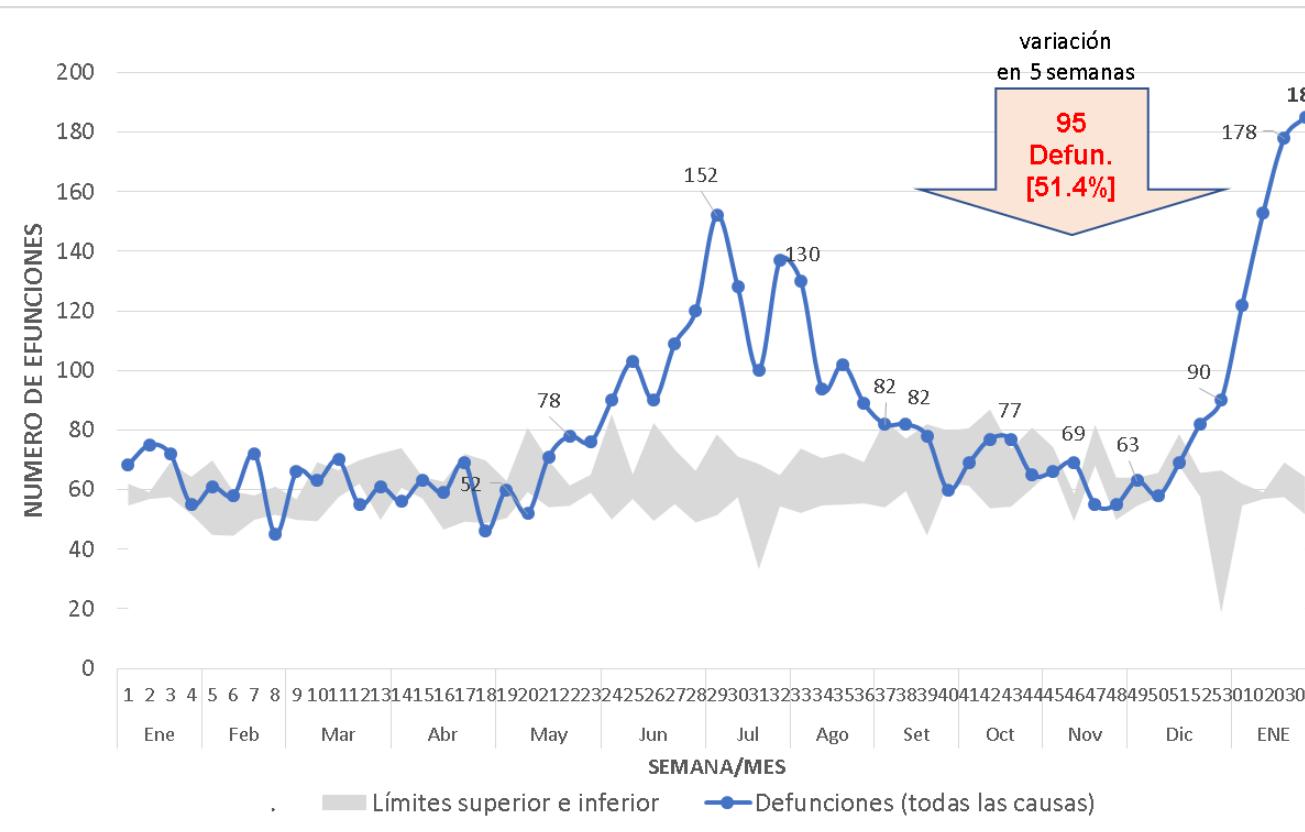
### Prov. HUANCAYO



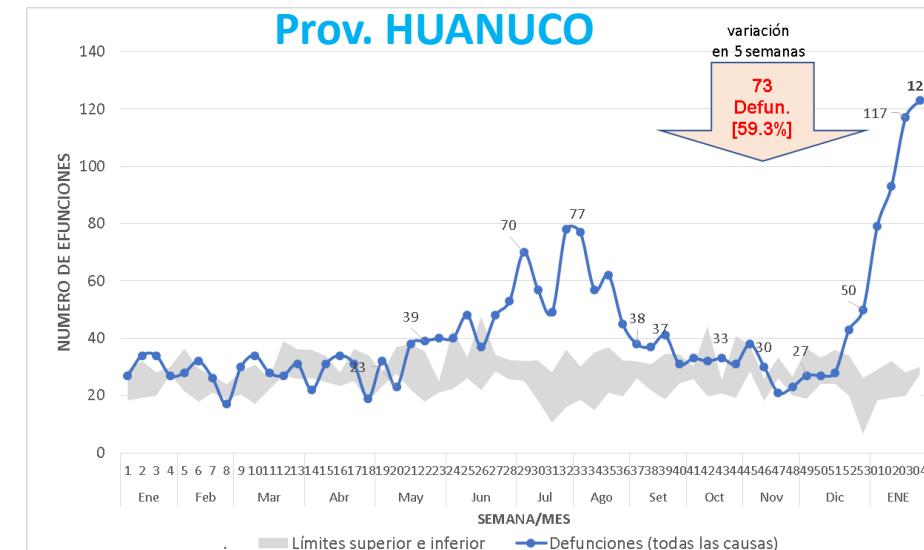
### Prov. JAUJA



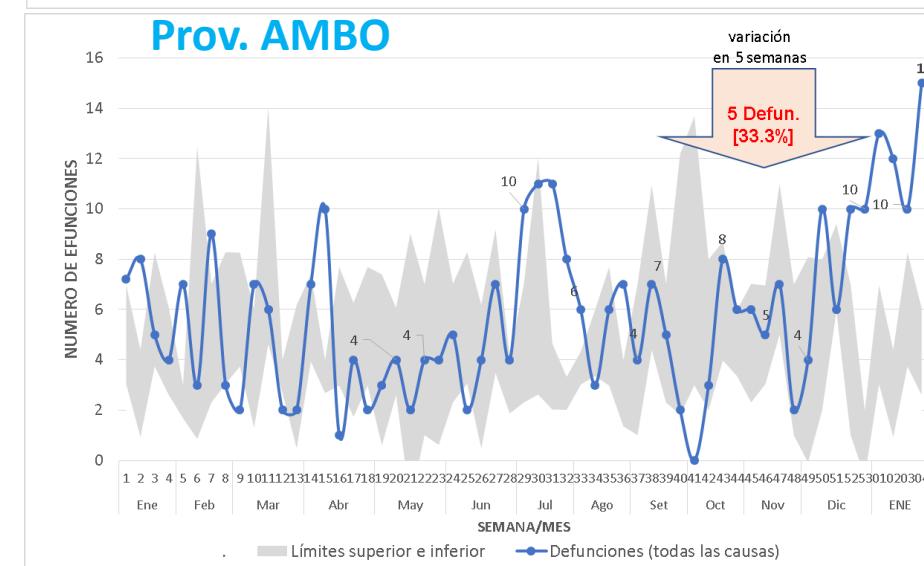
## Región HUANUCO



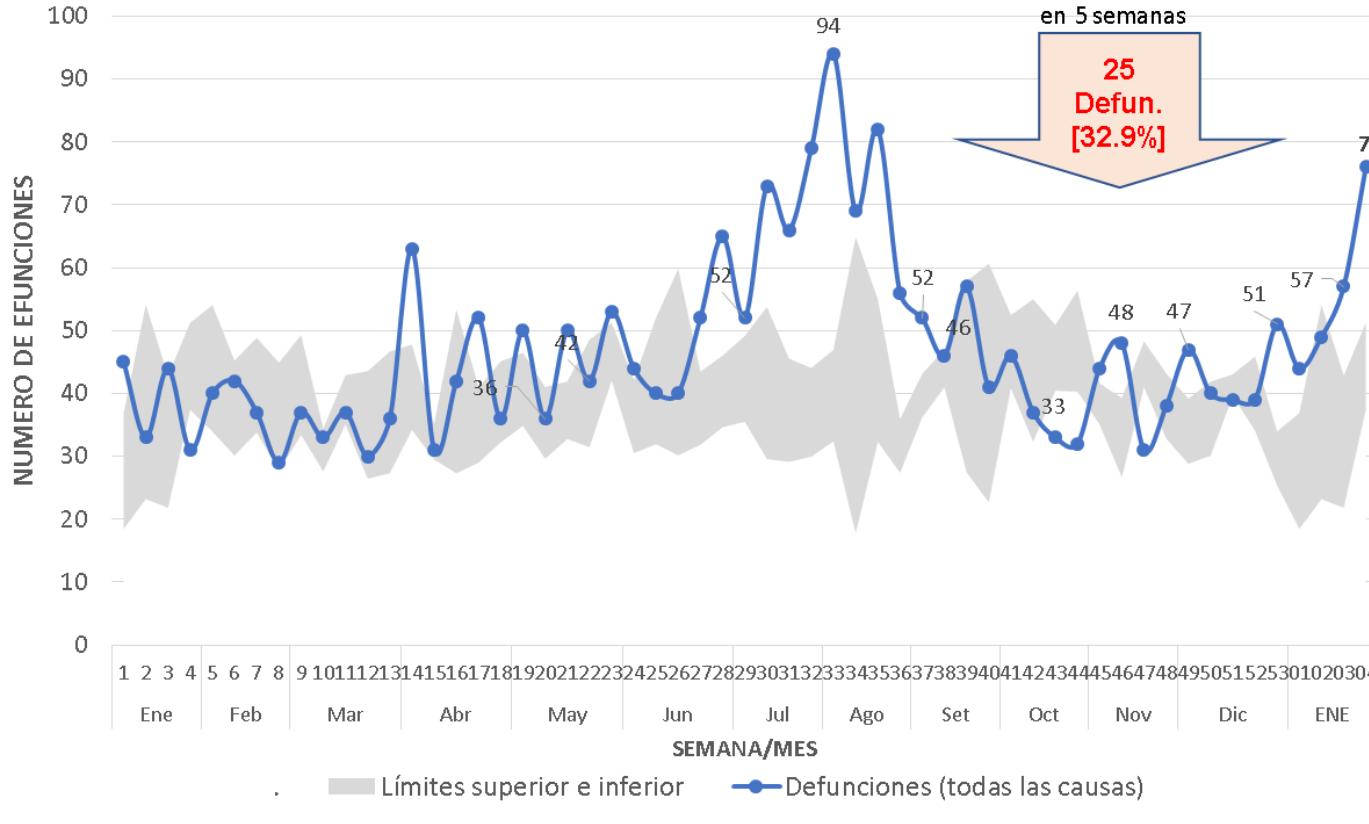
## Prov. HUANUCO



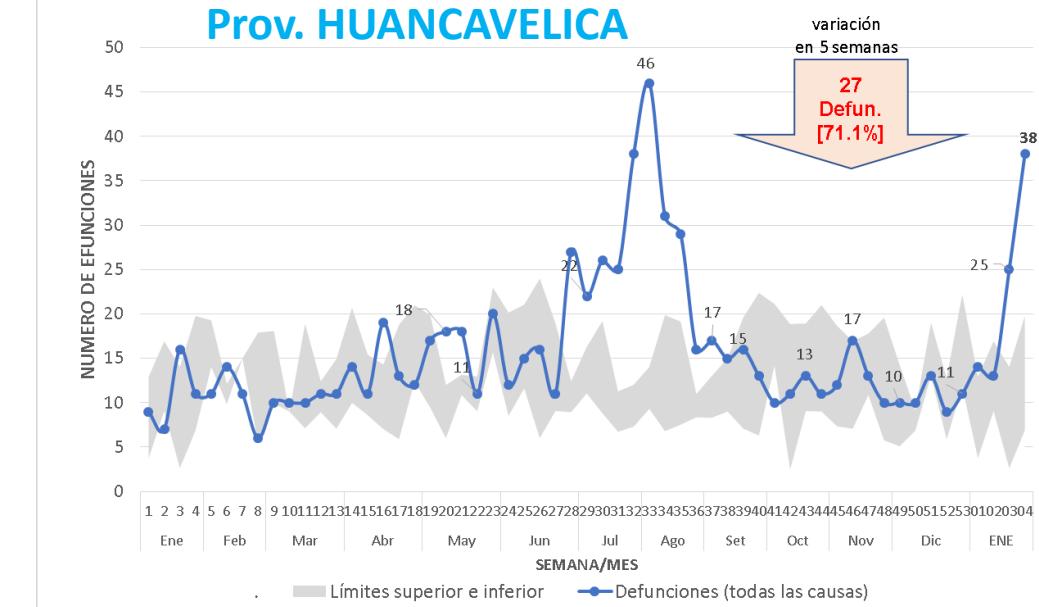
## Prov. AMBO



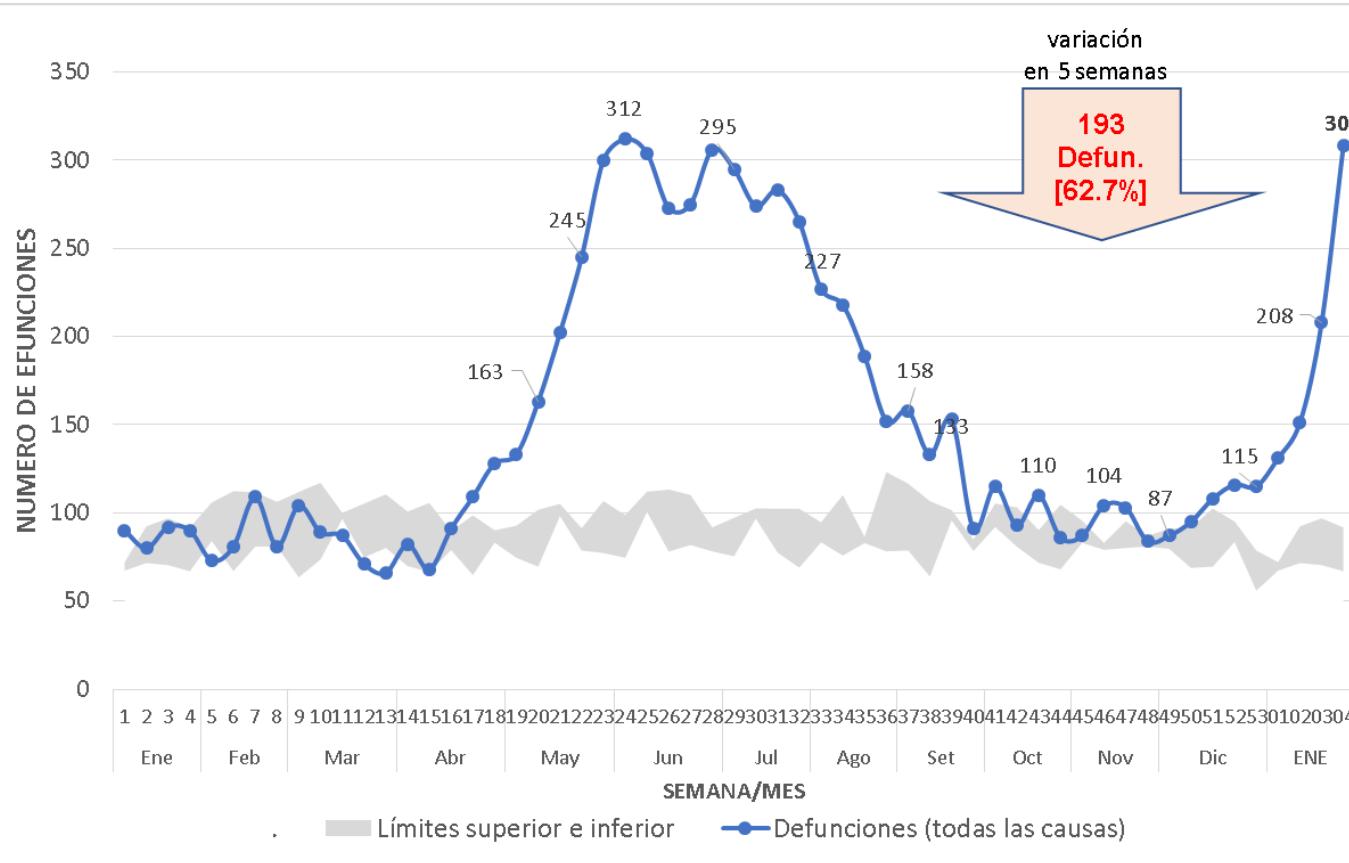
### Región HUANCAVELICA



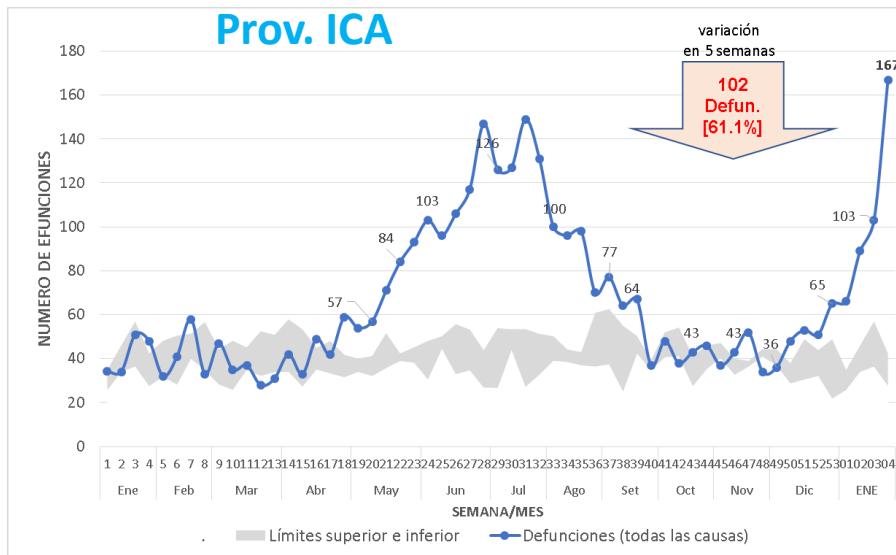
### Prov. HUANCAVELICA



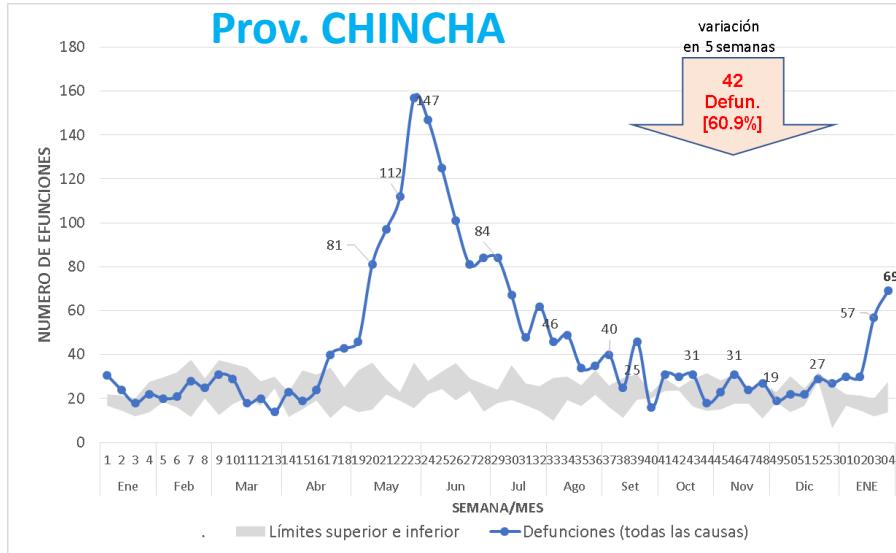
### Región ICA



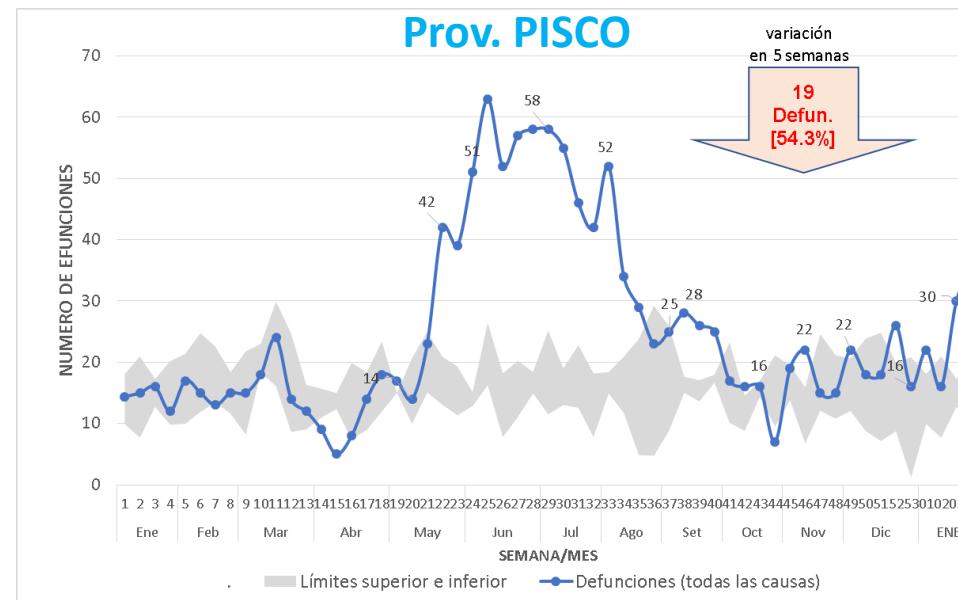
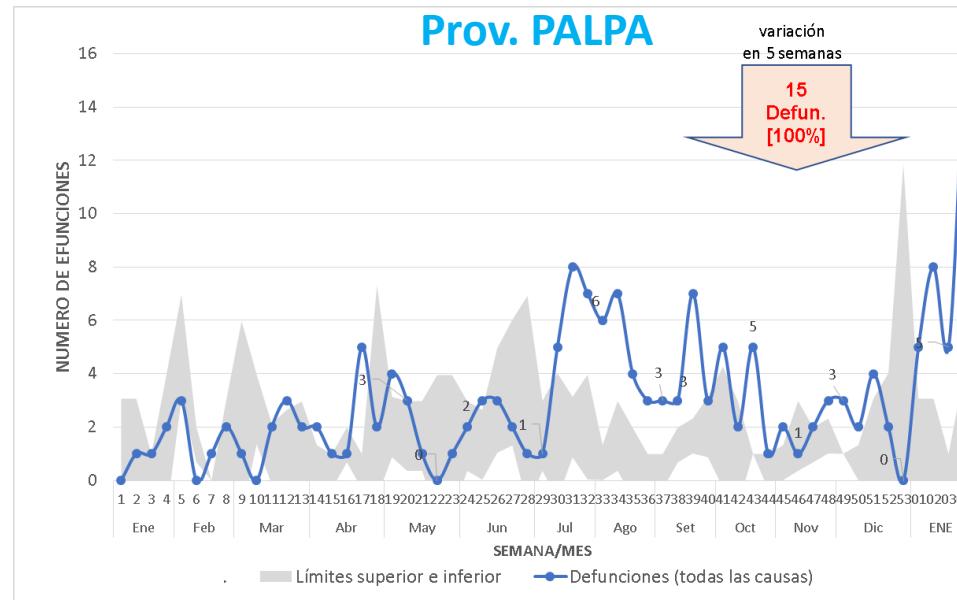
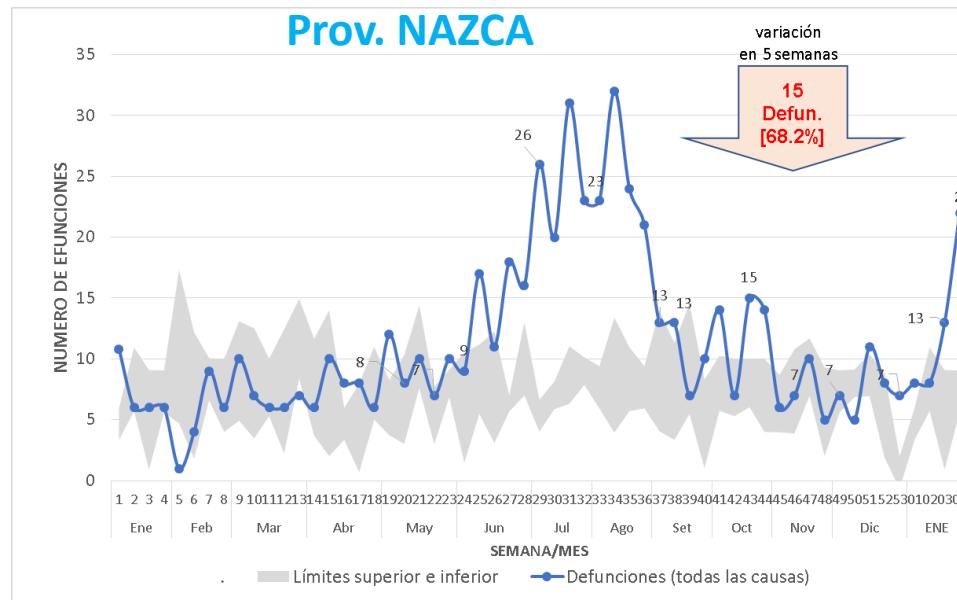
### Prov. ICA



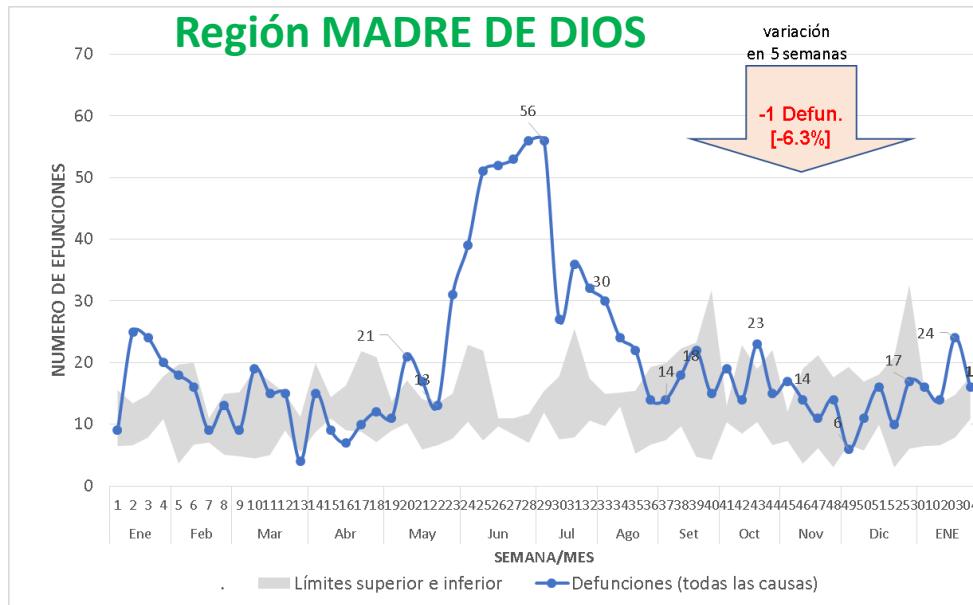
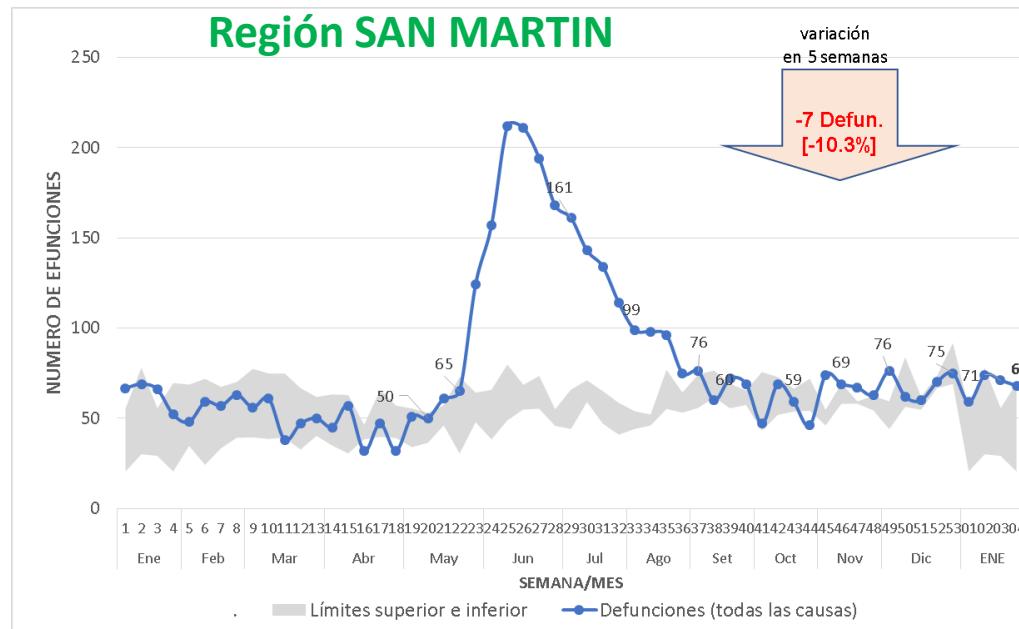
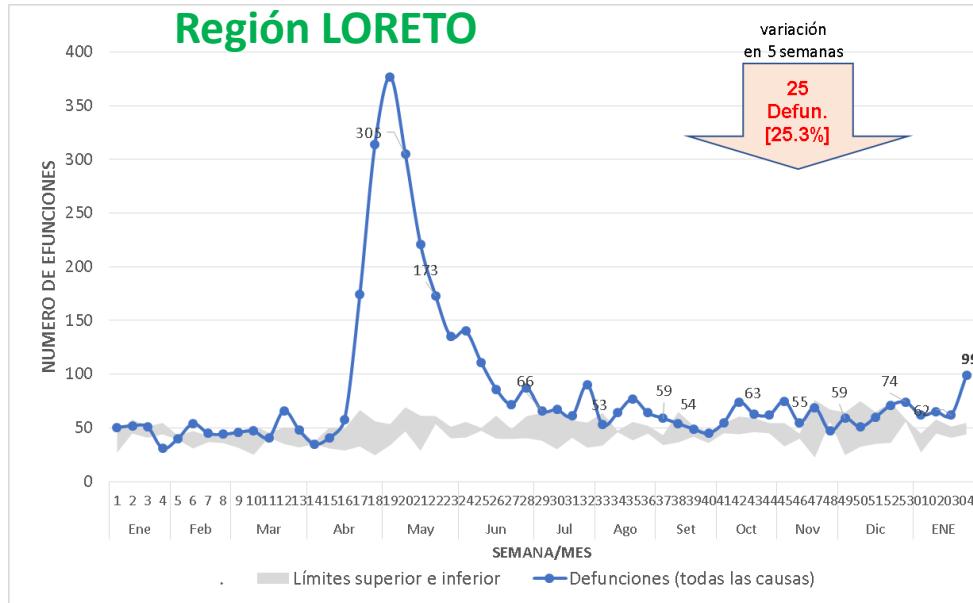
### Prov. CHINCHA



# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, MACRO REGION CENTRO: a la SE 04 - 2021

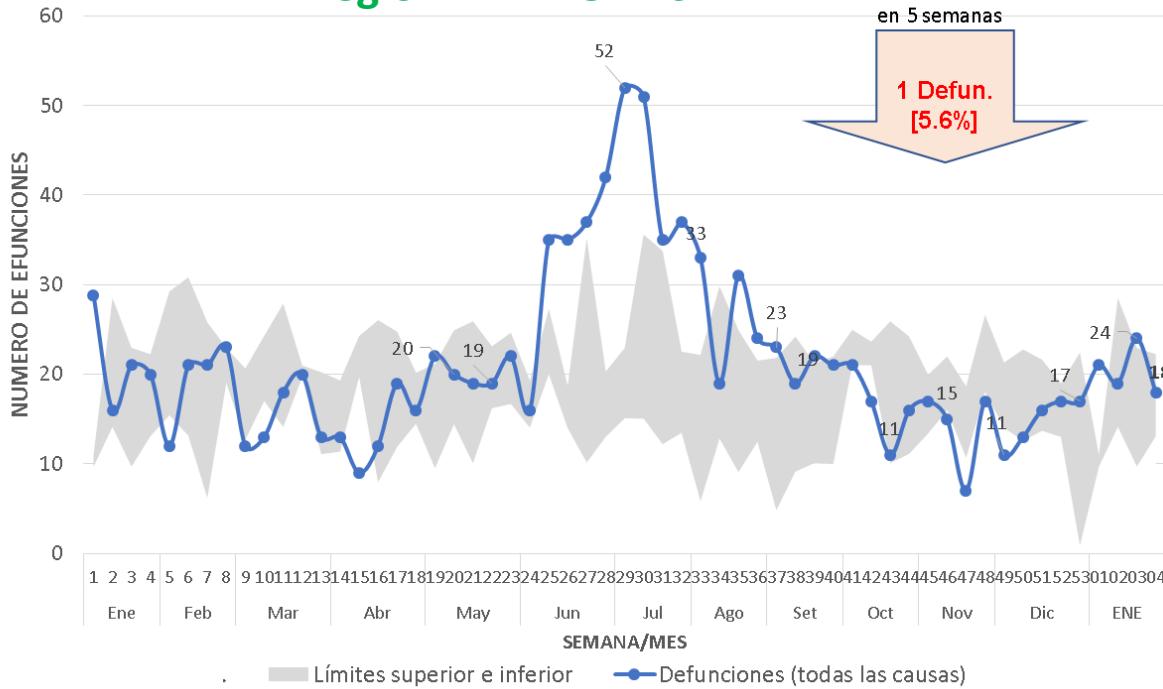


# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION SELVA : a la SE 04 - 2021

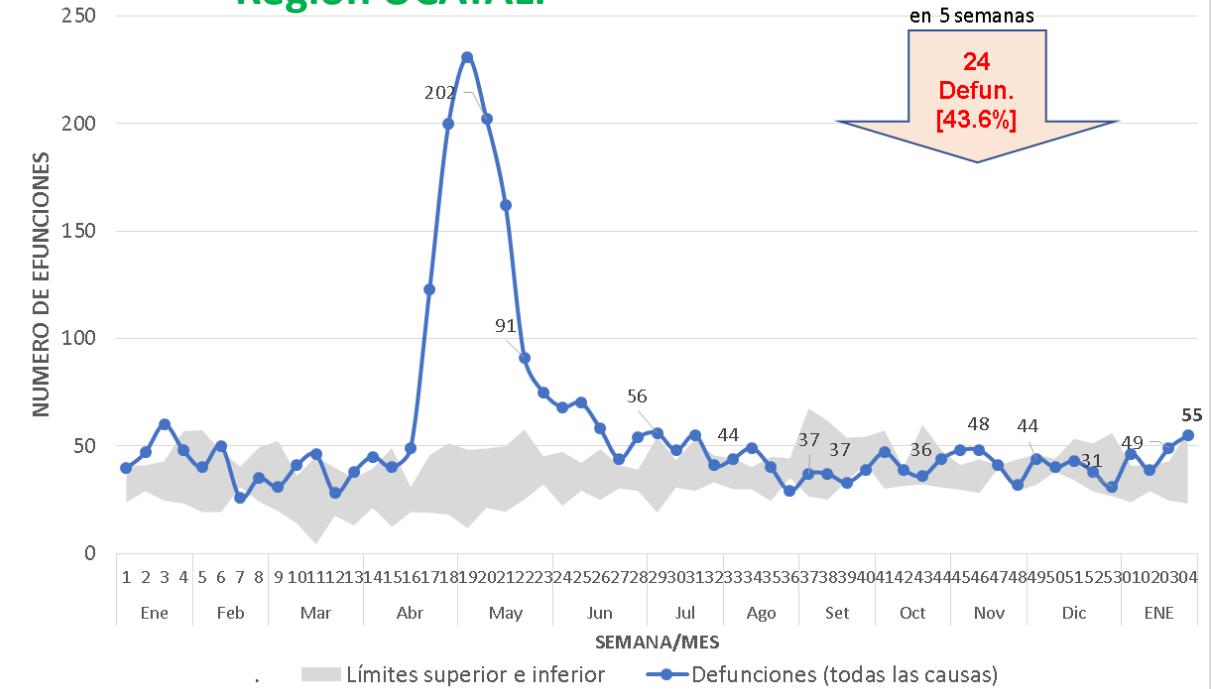


Estas regiones presentan registros dentro de lo esperado históricamente, excepto la Región Madre de Dios que presenta un ligero incremento en la última semana.

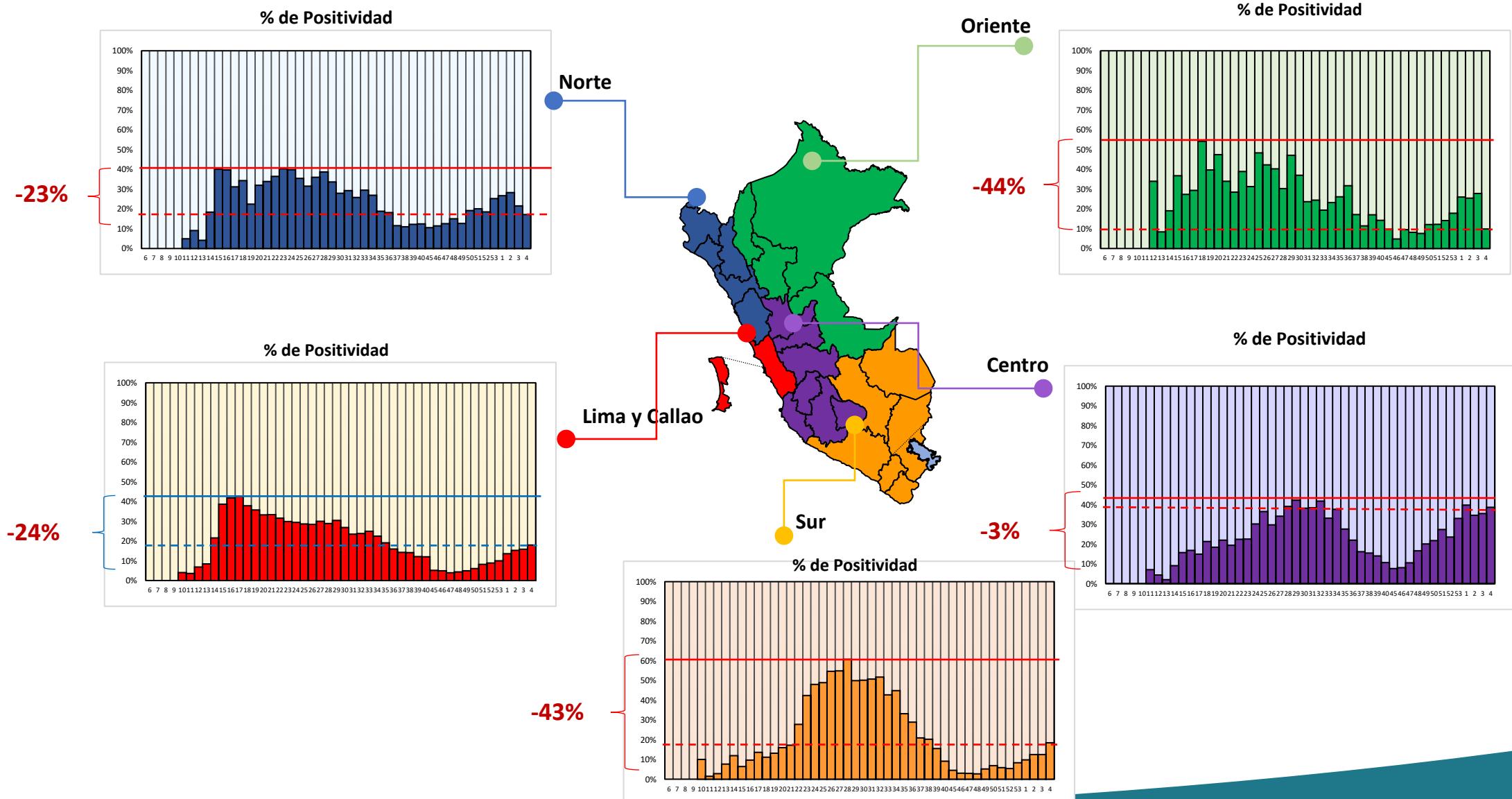
### Región AMAZONAS



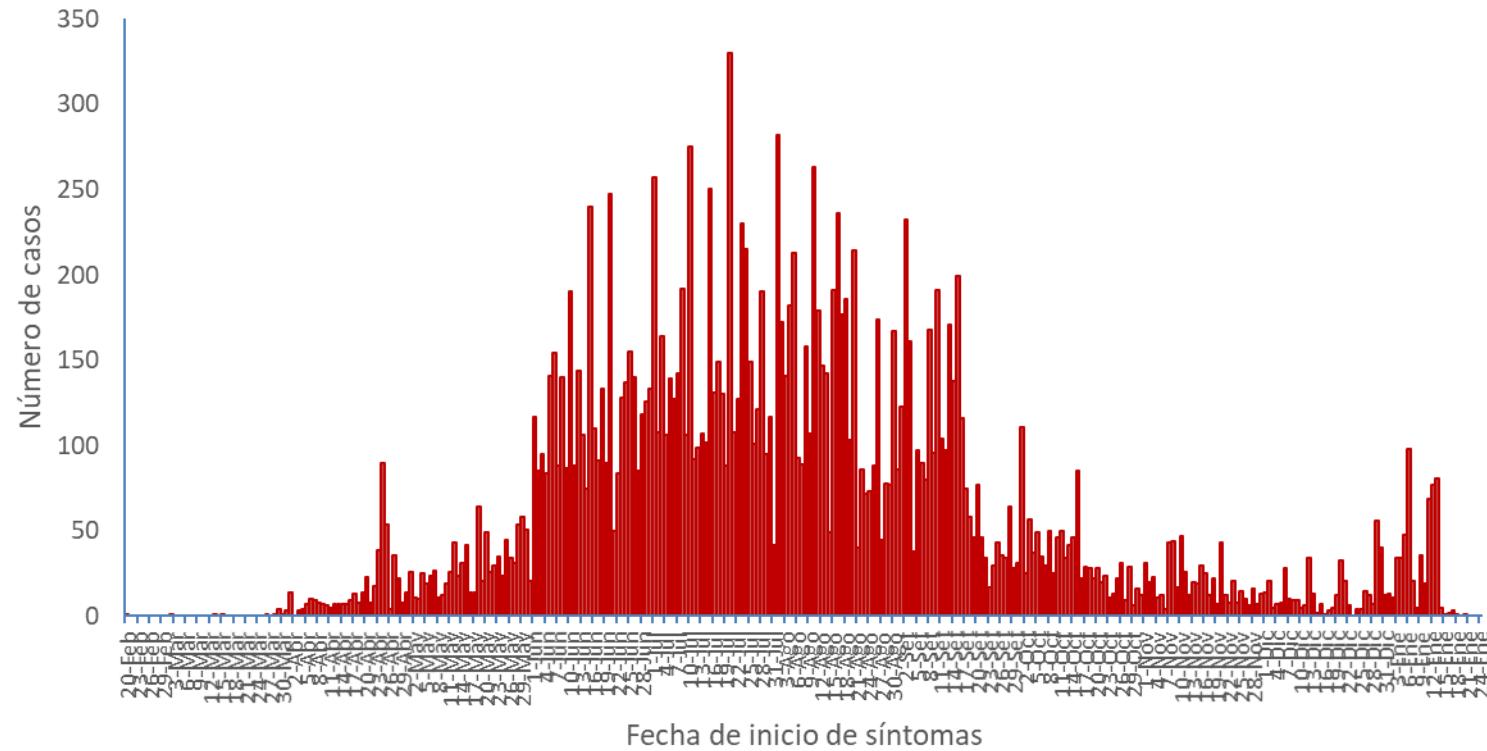
### Región UCAYALI



# Porcentaje de Positividad de muestras procesadas según semanas COVID 19 Perú 2020-2021



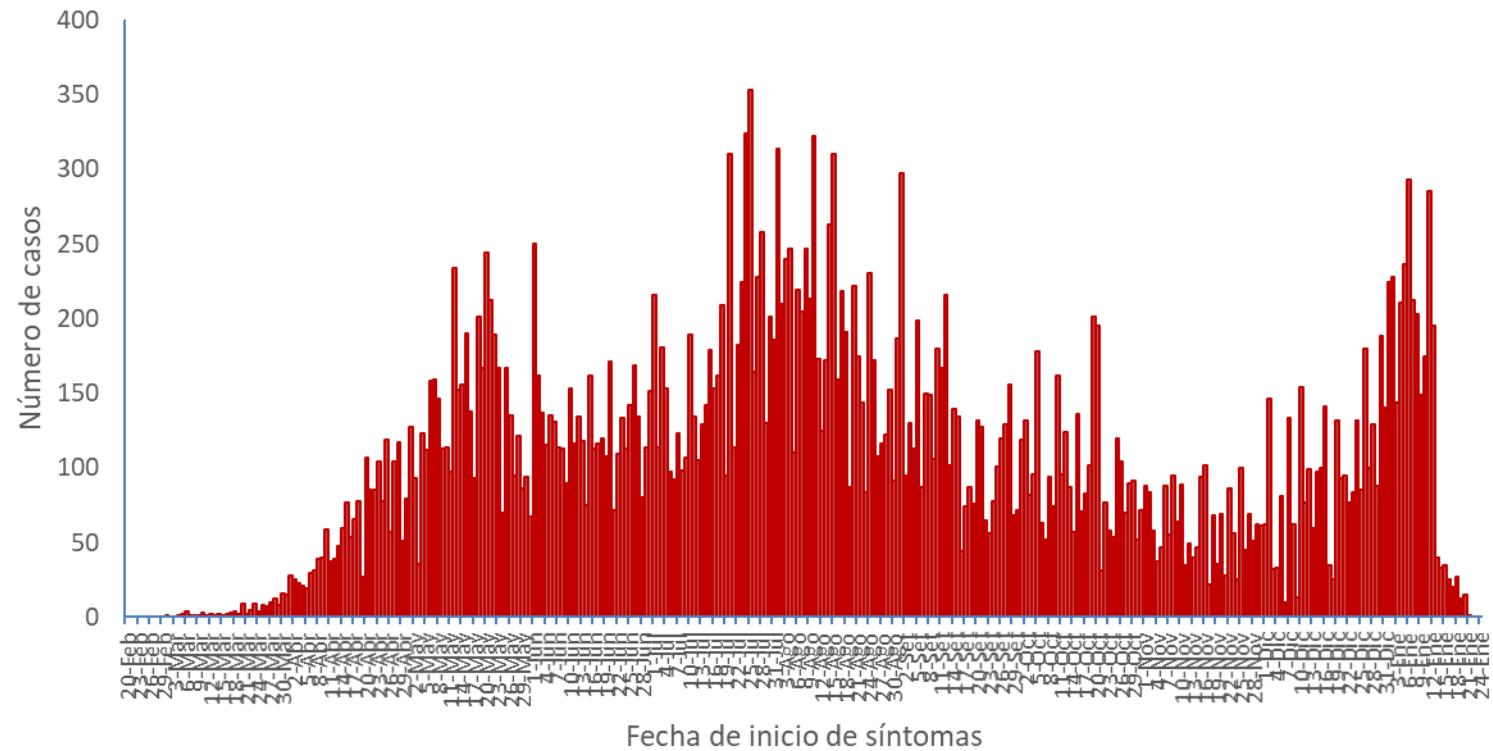
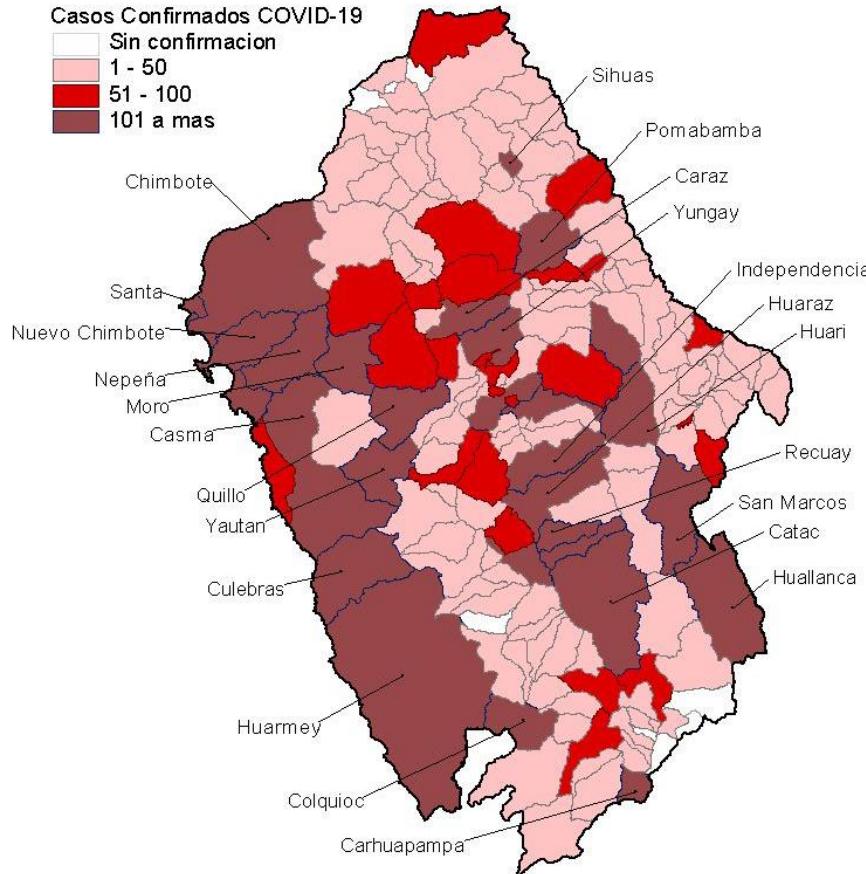
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Amazonas



La región Amazonas presenta 88,986 personas muestreadas de los cuales 19,770 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.2% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 286 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.4%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Ancash

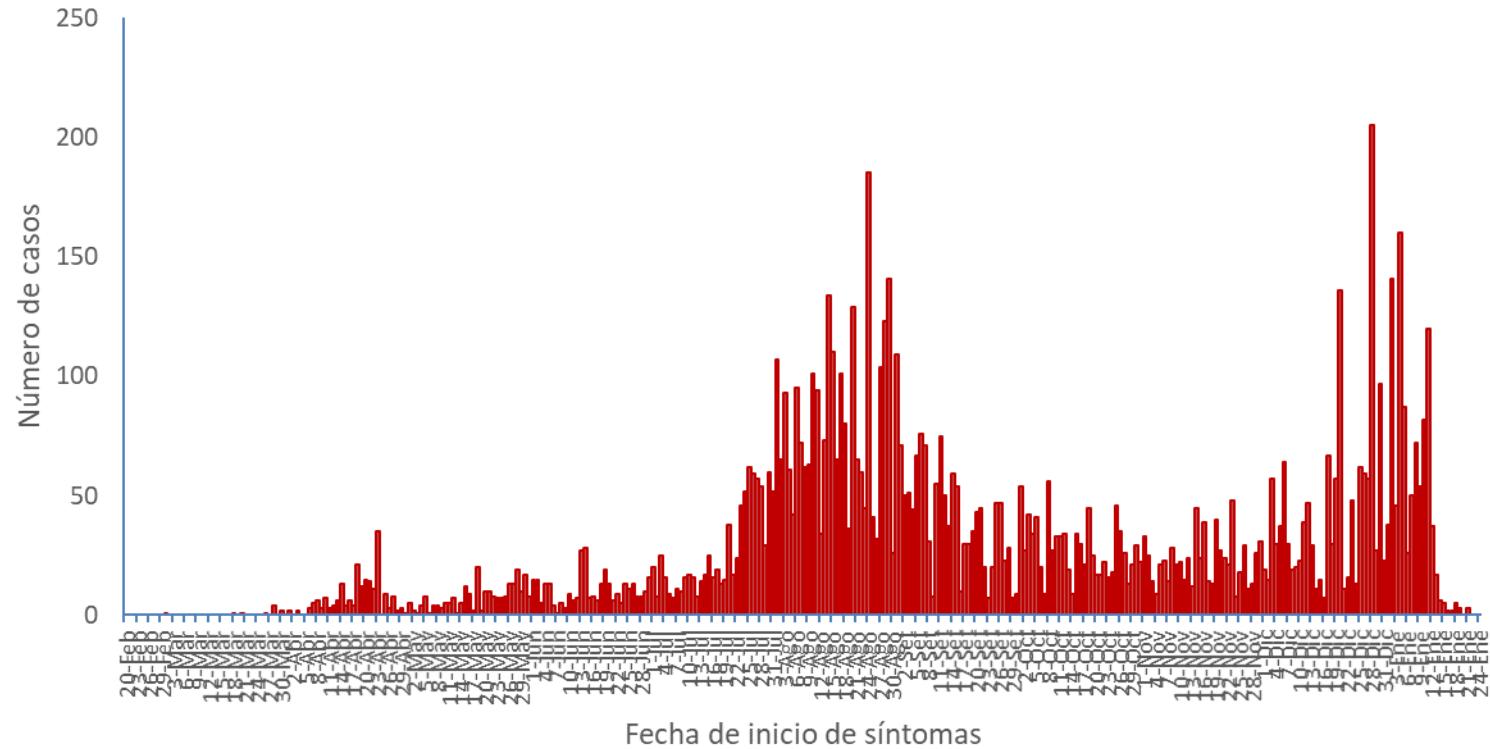
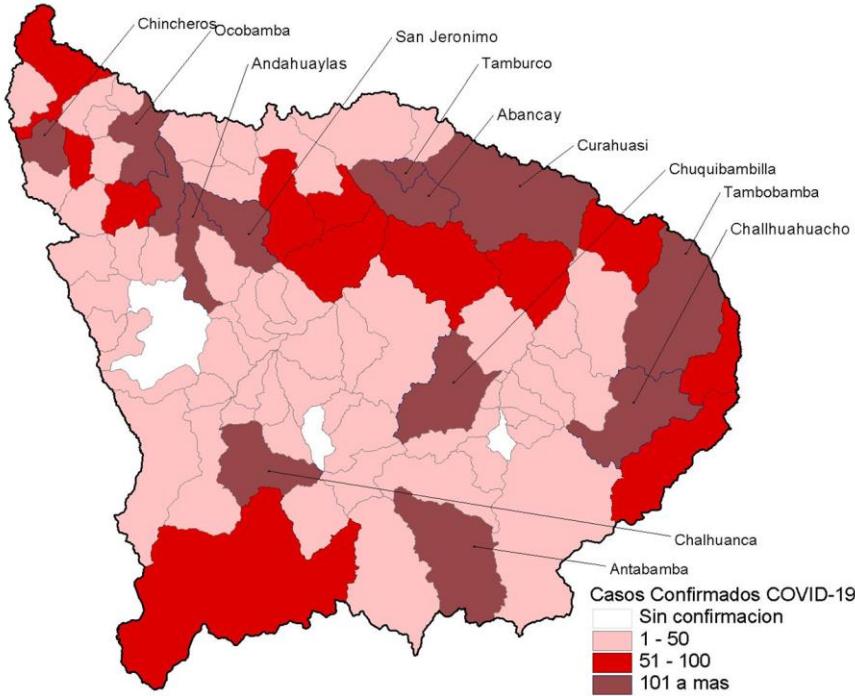


La región Ancash presenta 195,423 personas muestreadas de los cuales 37,414 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

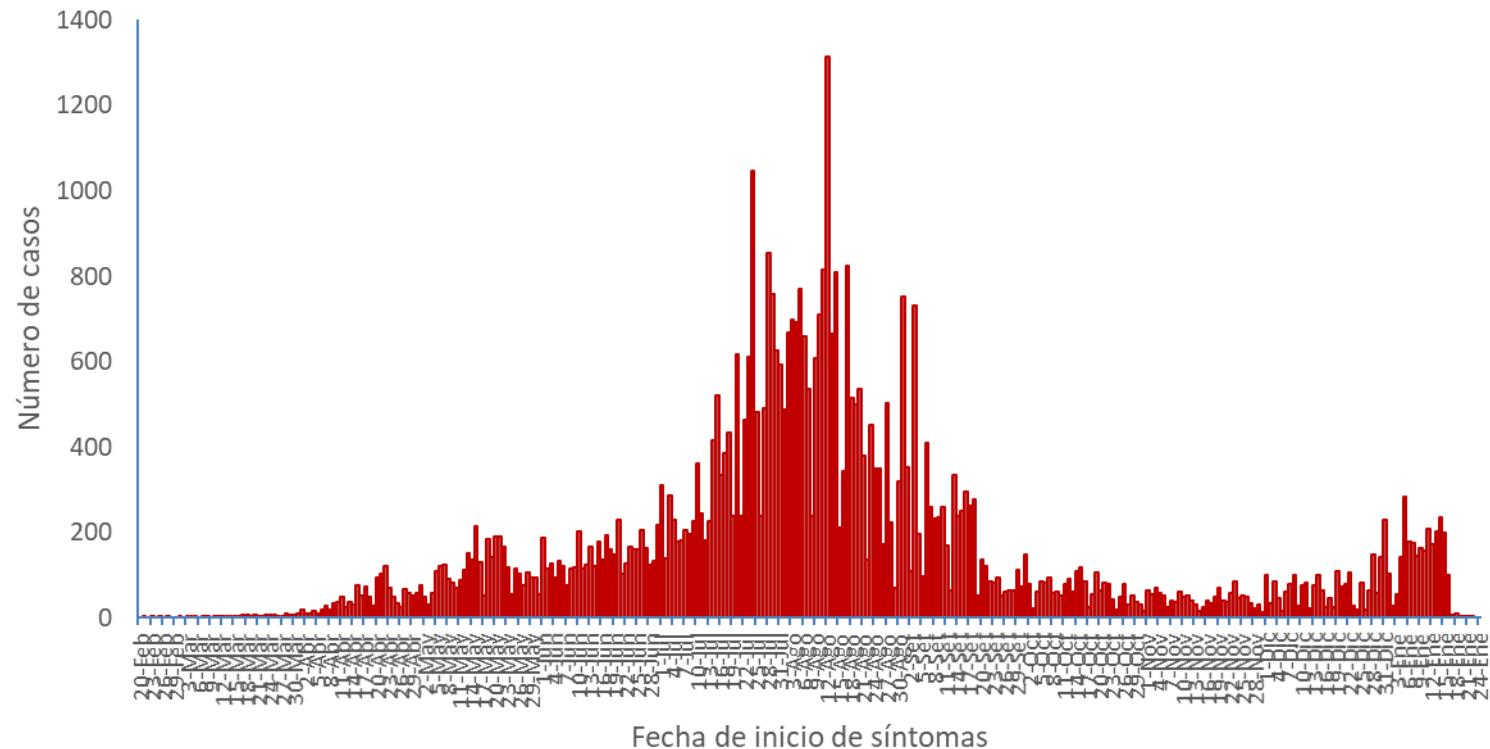
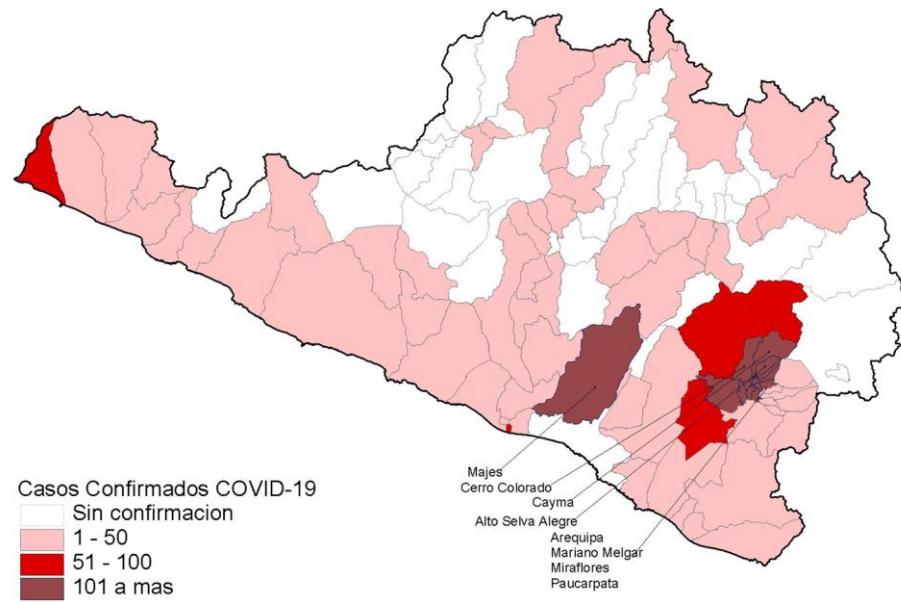
Ancash registra 1,700 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.5%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Apurímac



La región Apurímac se tiene 97,963 personas muestreadas con 9,741 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.9%. 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 211 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.2%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Arequipa

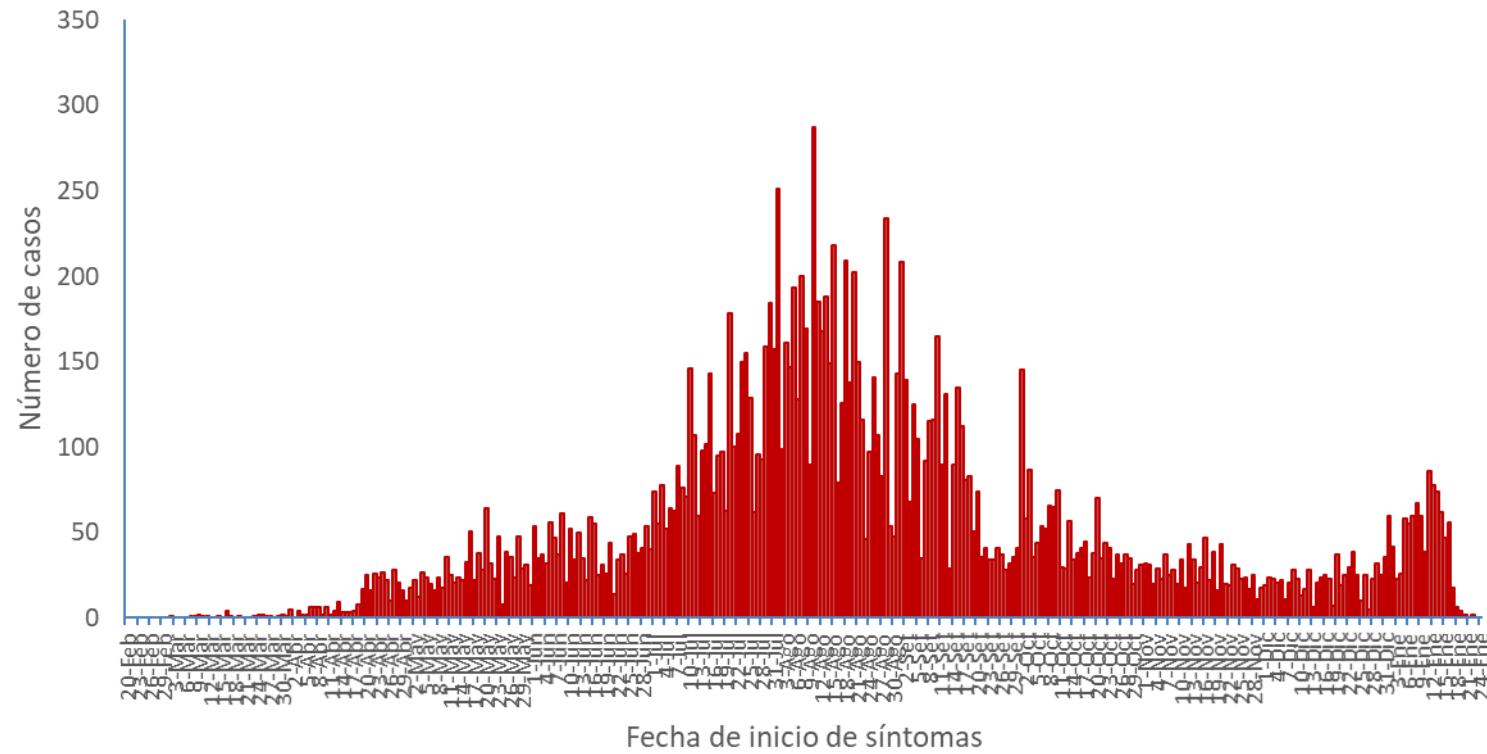
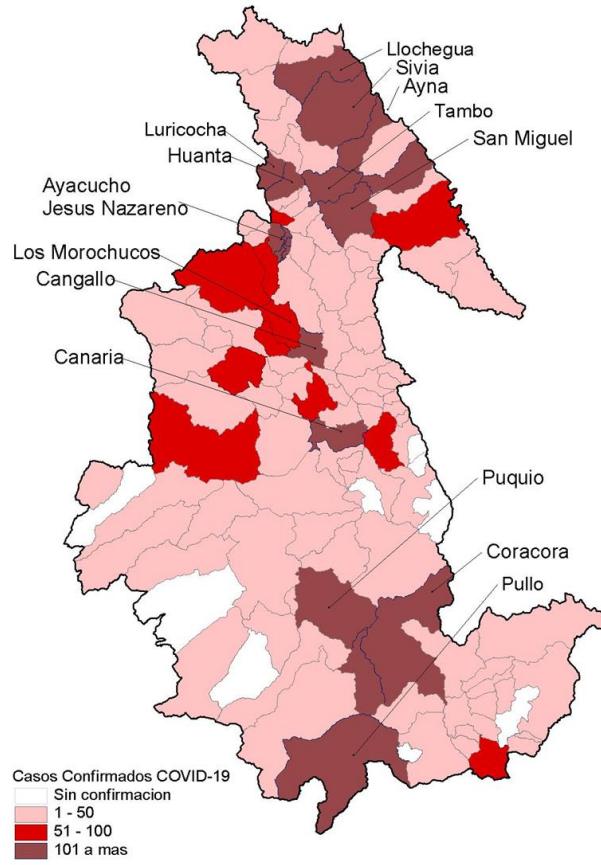


Arequipa presenta 54,163 casos confirmados a COVID-19, de un total de 374,792 personas muestreadas, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 1,787 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Ayacucho

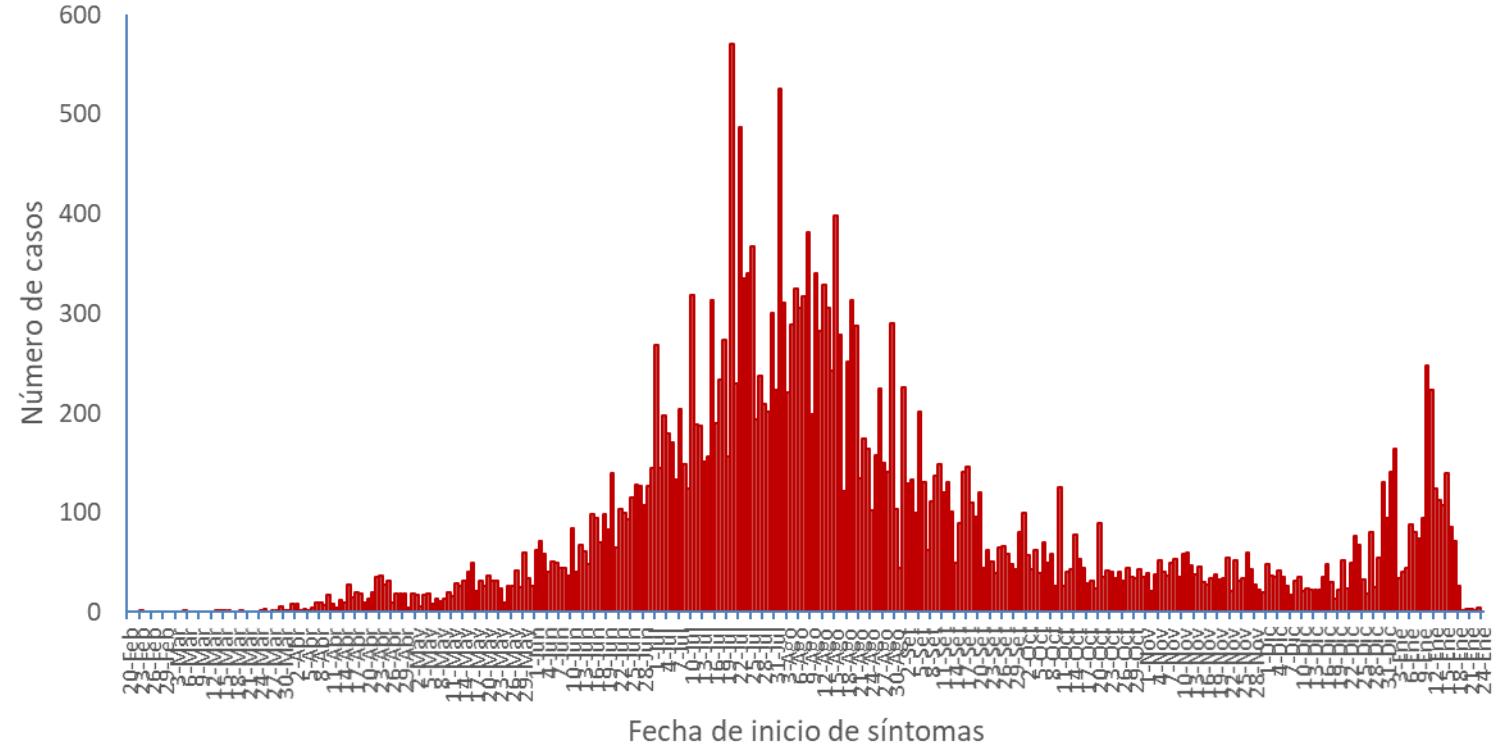
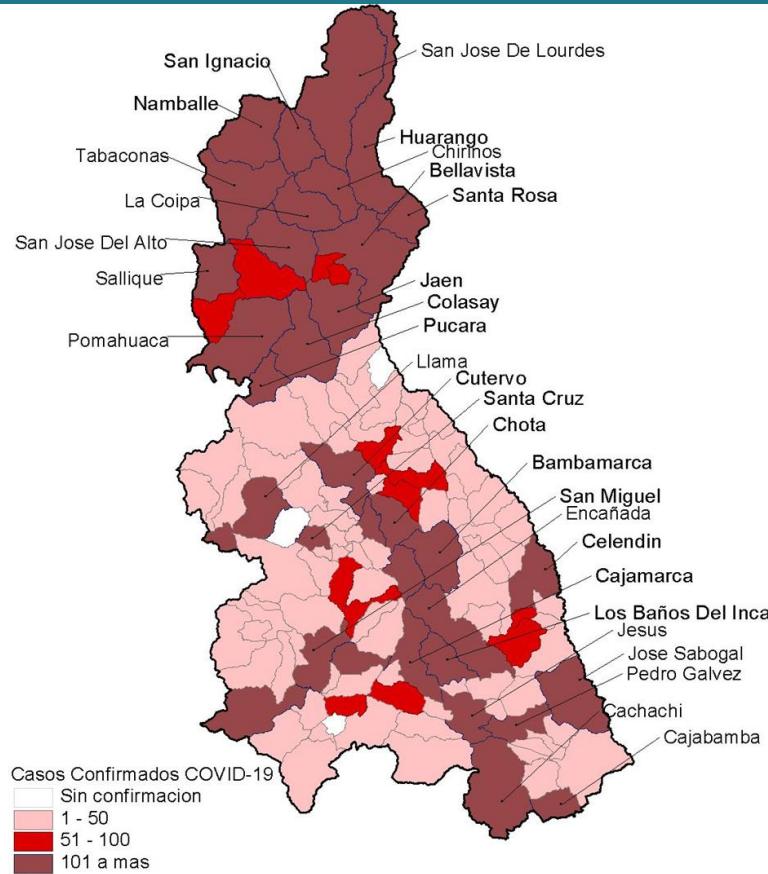


Ayacucho presenta 17,065 casos confirmados a COVID-19, de un total de 89,653 personas muestreadas, con una positividad de 19.0%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 425 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Cajamarca

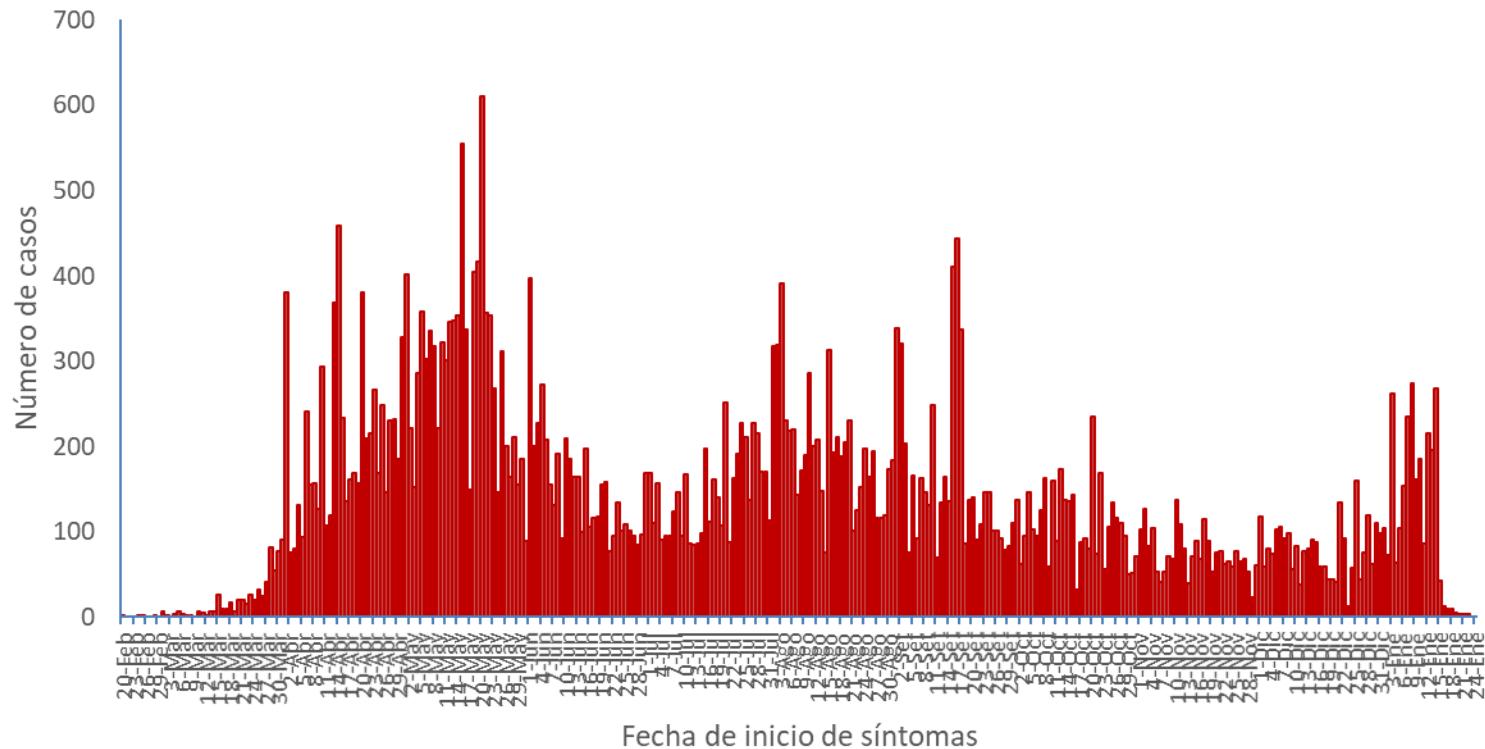
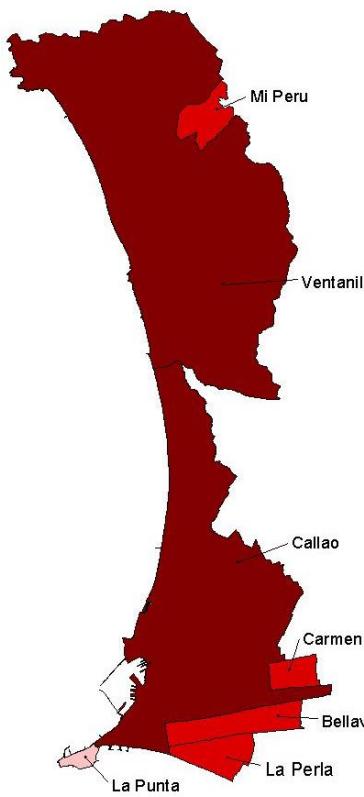


La región Cajamarca presenta 28,857 son casos confirmados de 163,537 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 17.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 683 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Callao

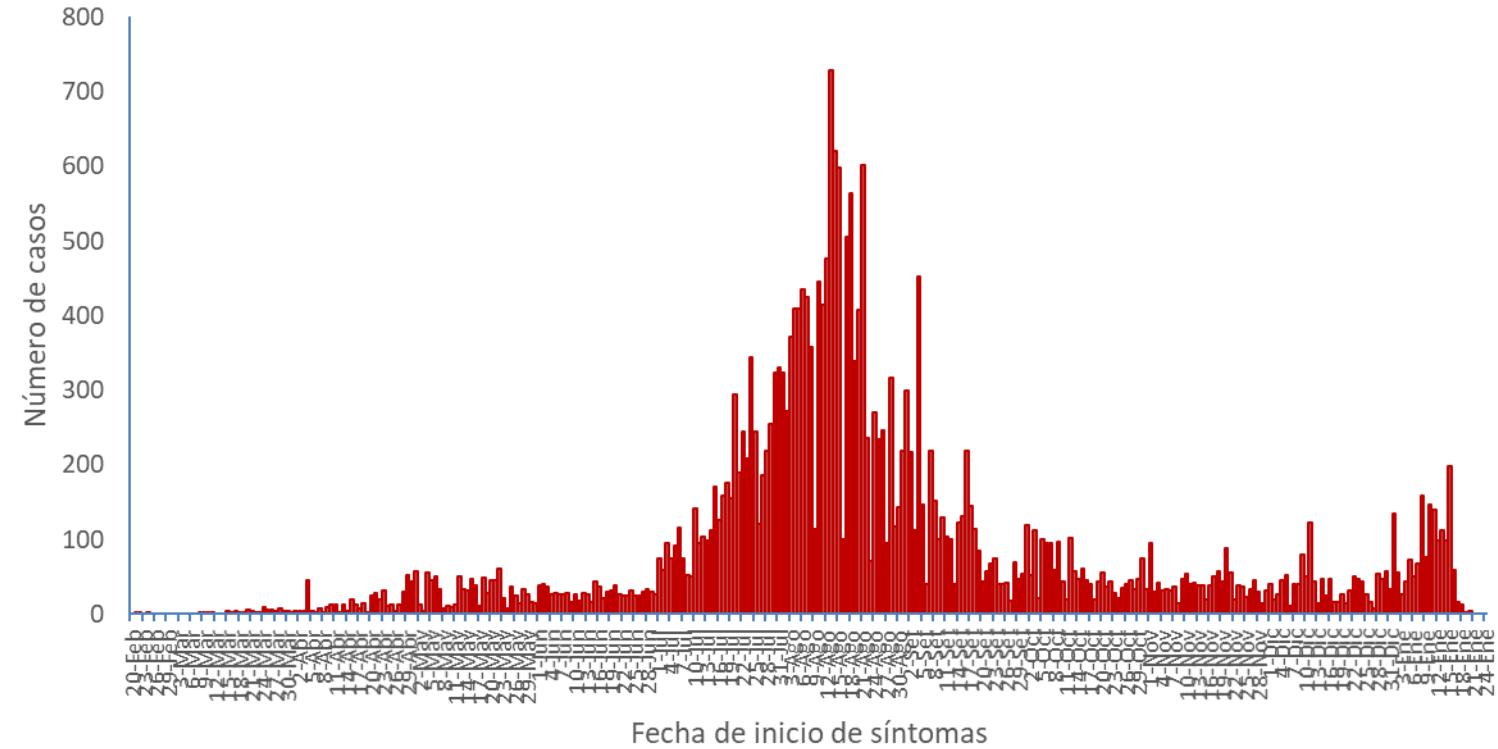
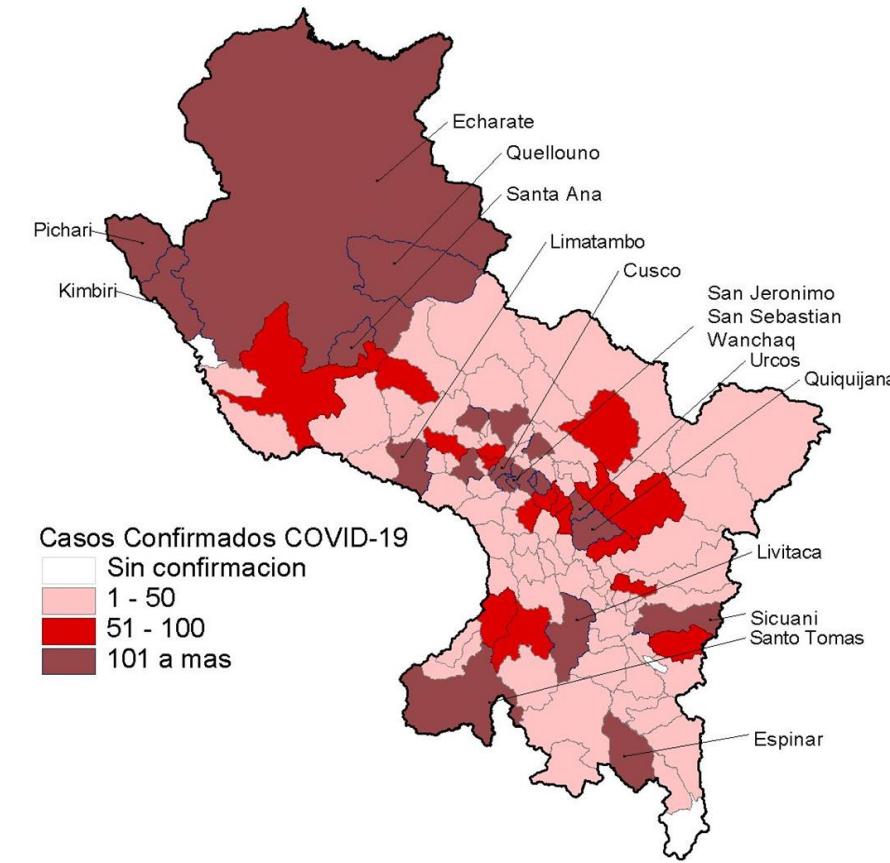


La región del Callao presenta 208,821 personas muestreadas de los cuales 49,170 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 23.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

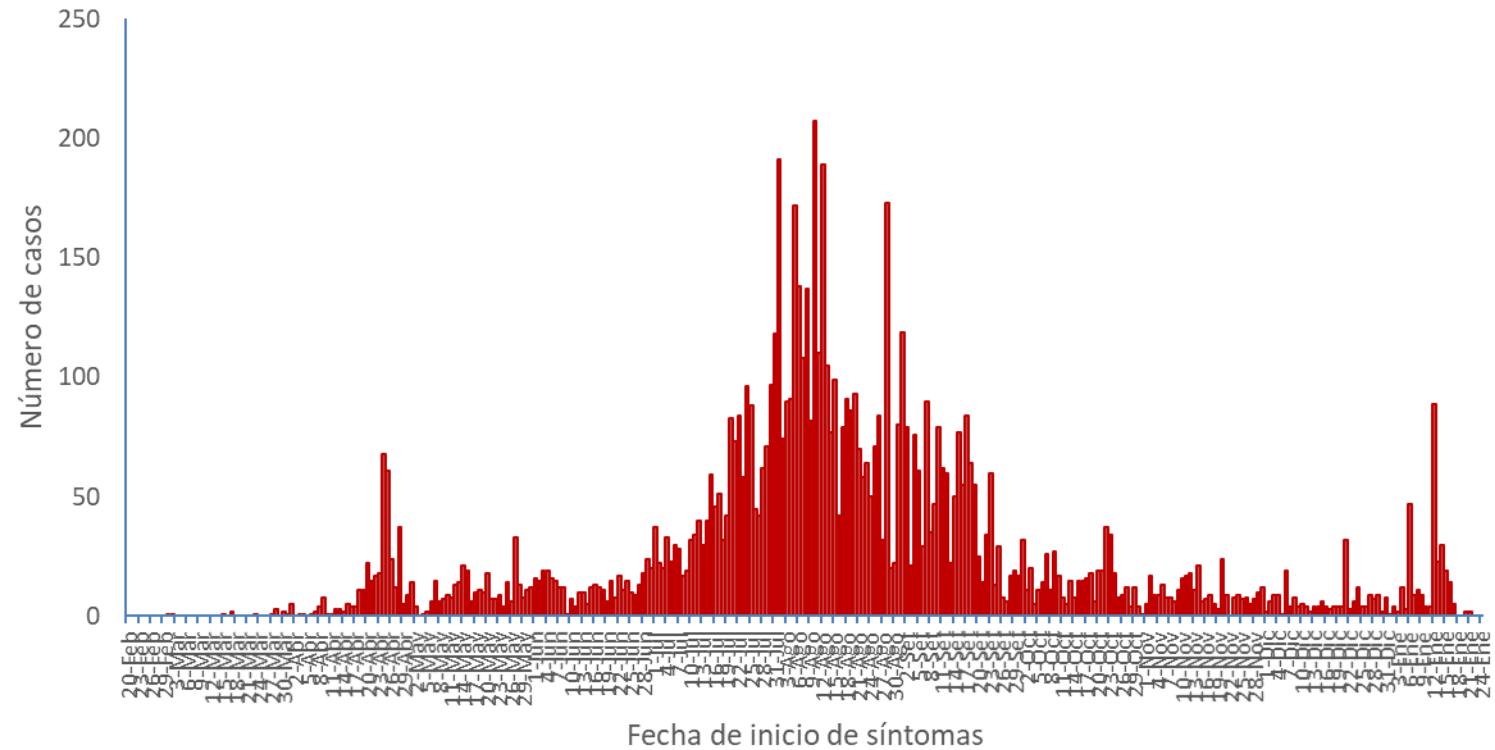
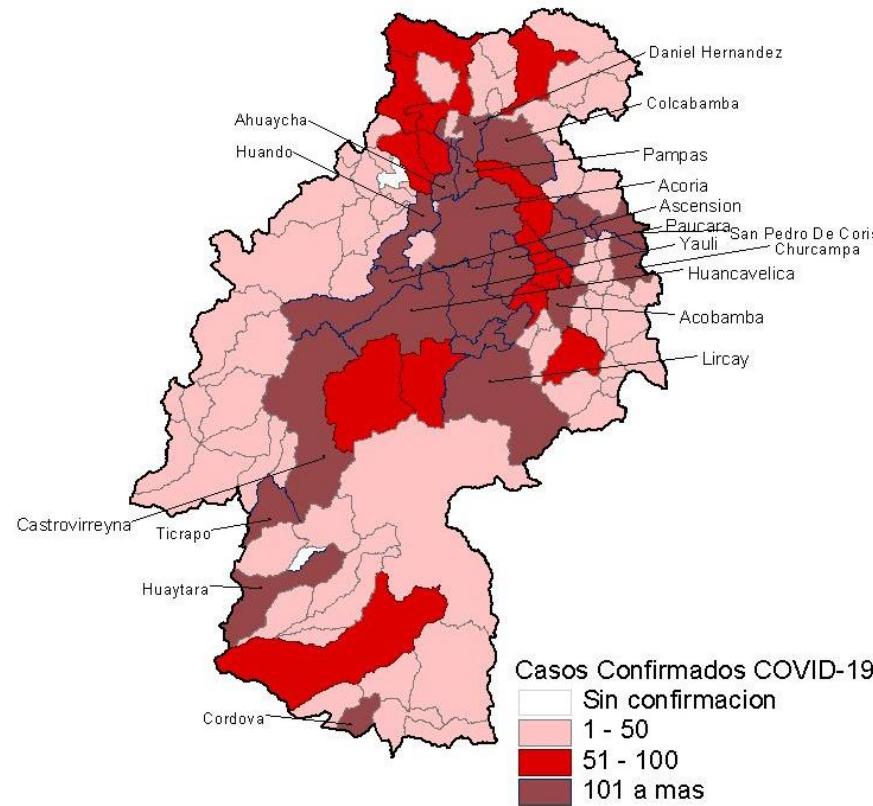
Callao registra 2,161 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Cusco



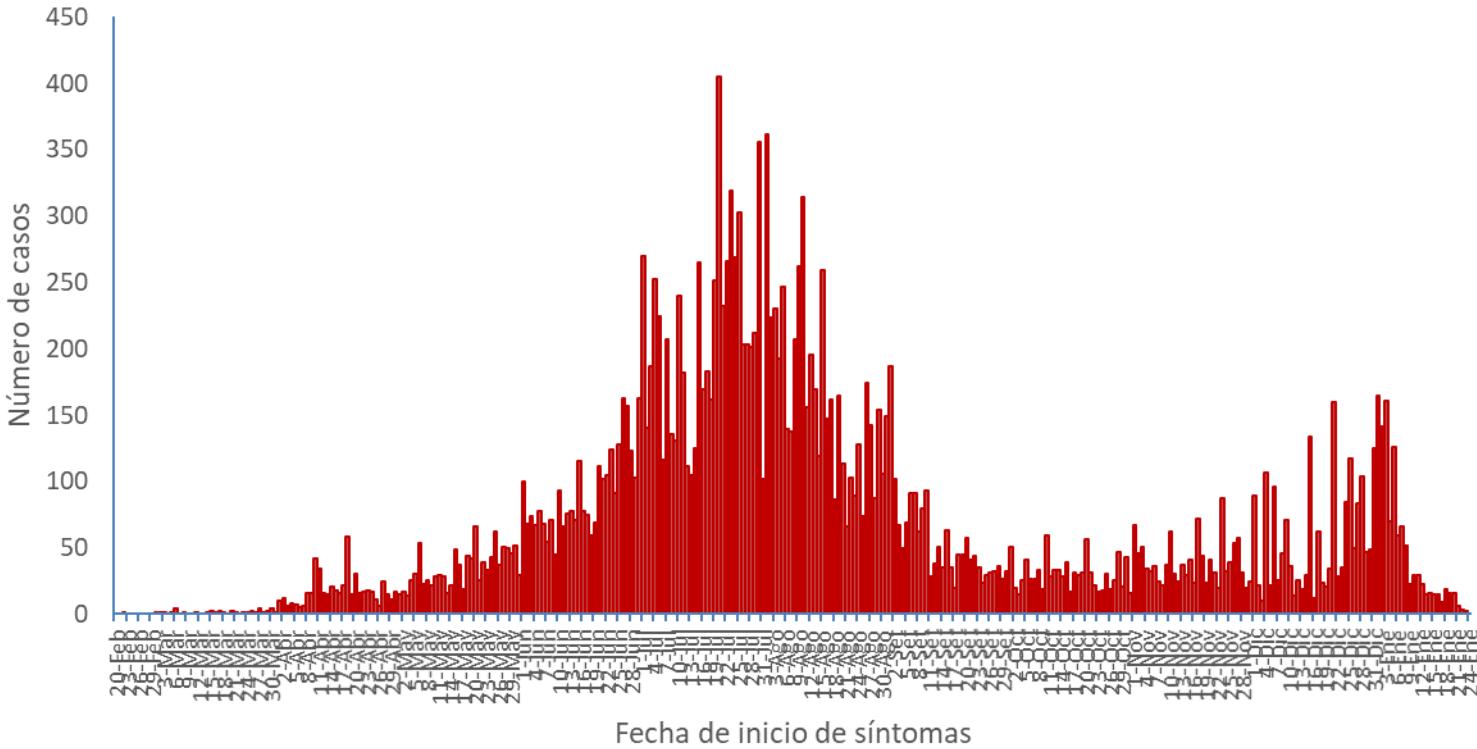
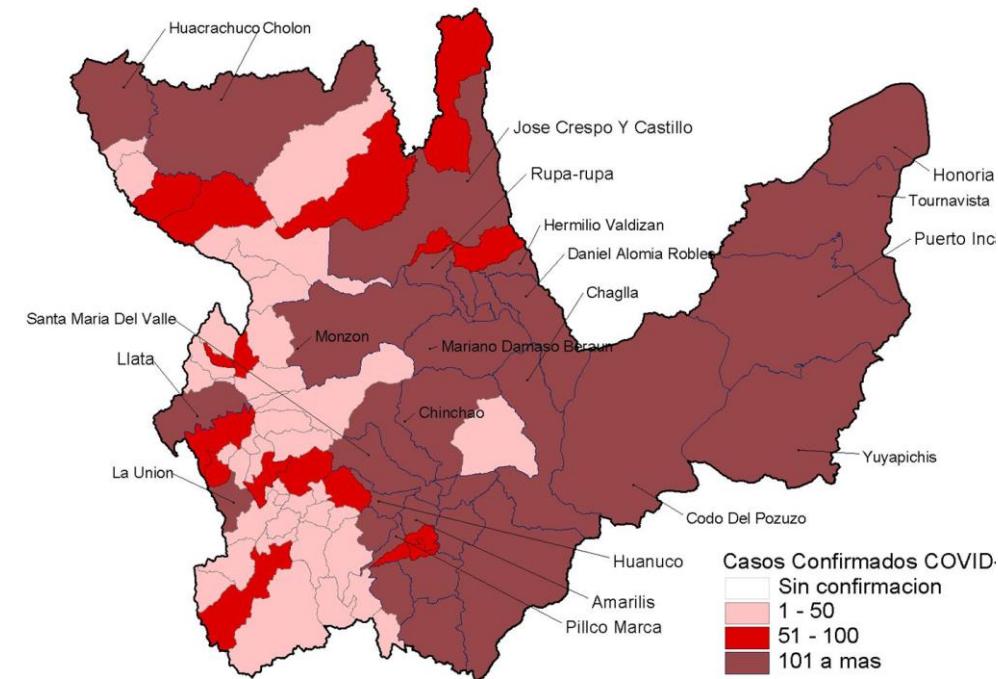
La región Cusco presenta 184,215 personas muestreadas de los cuales 29,228 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.9%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 622 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huancavelica



La región Huancavelica presenta 65,507 personas muestreadas de los cuales 8,567 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. 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 182 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

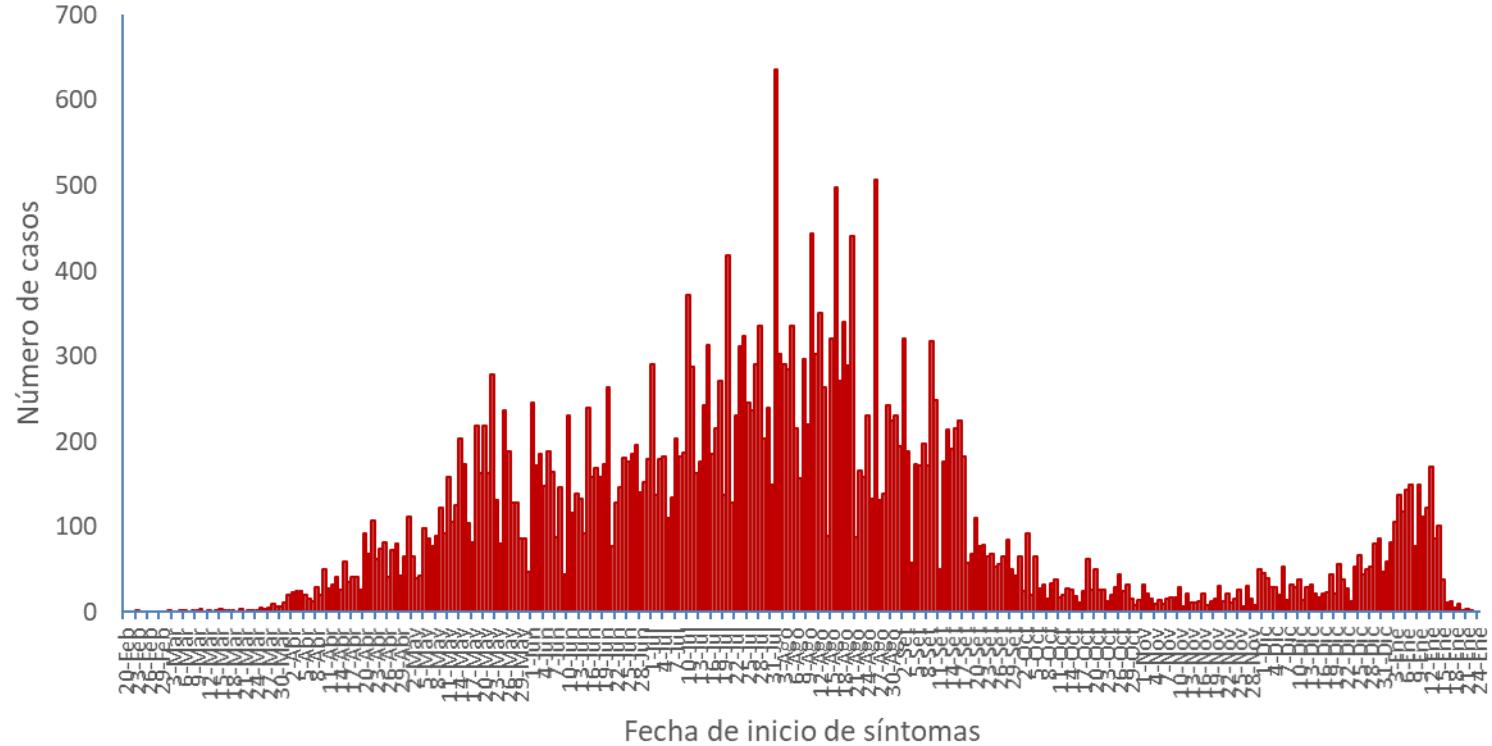
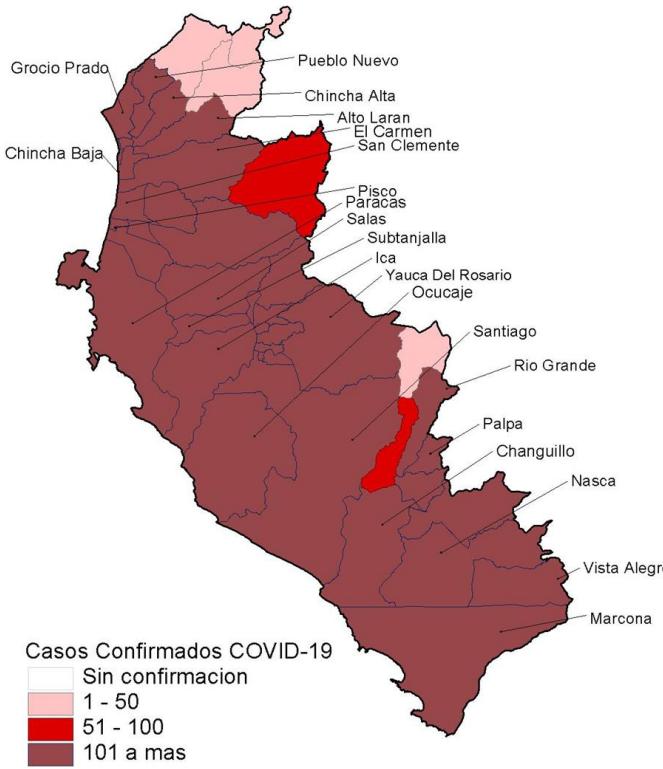
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huánuco



La región Huánuco presenta 119,185 personas muestreadas de los cuales 23,472 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7%. 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 639 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.7%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Ica

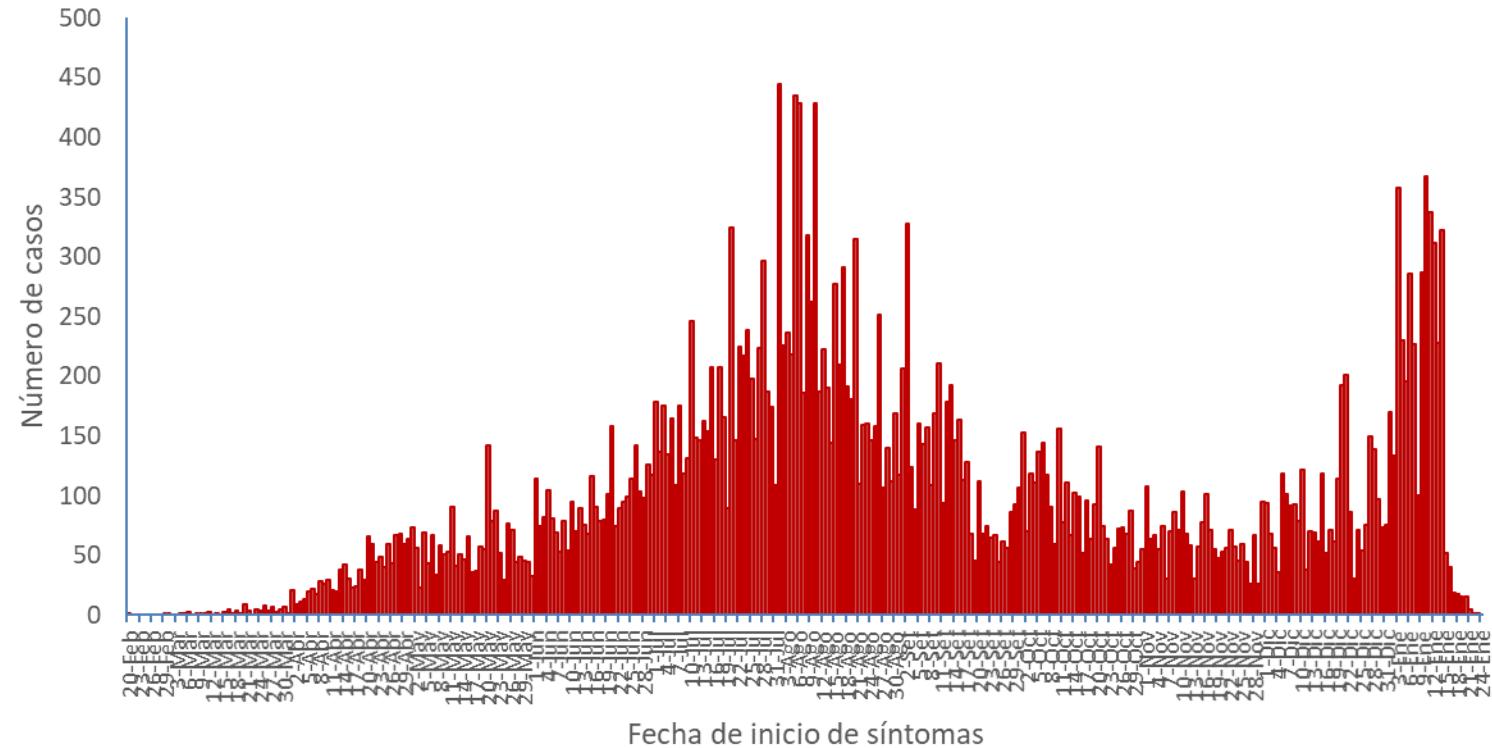
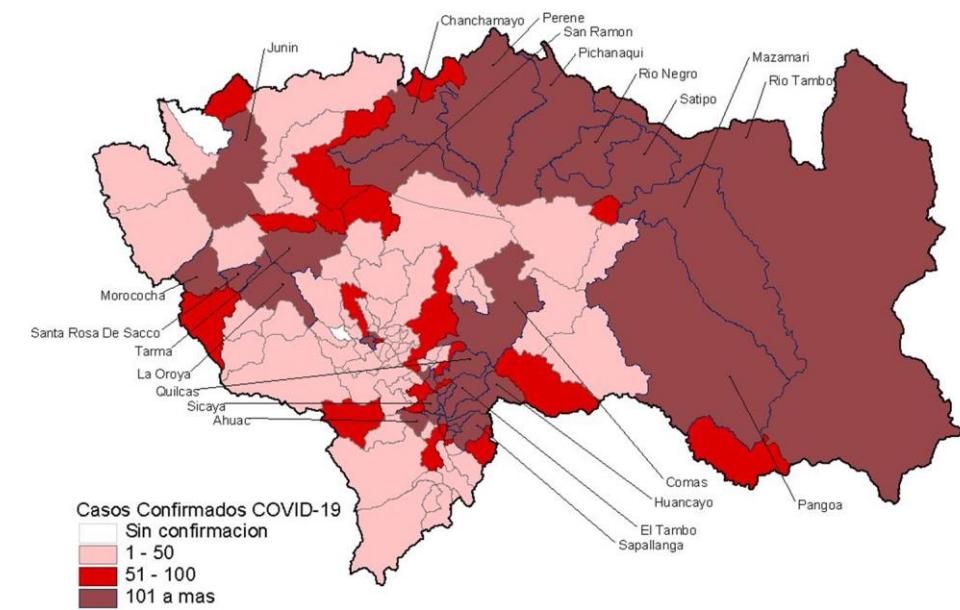


En la región Ica se muestraron 164,742 personas resultando 36,227 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 1,962 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.4%

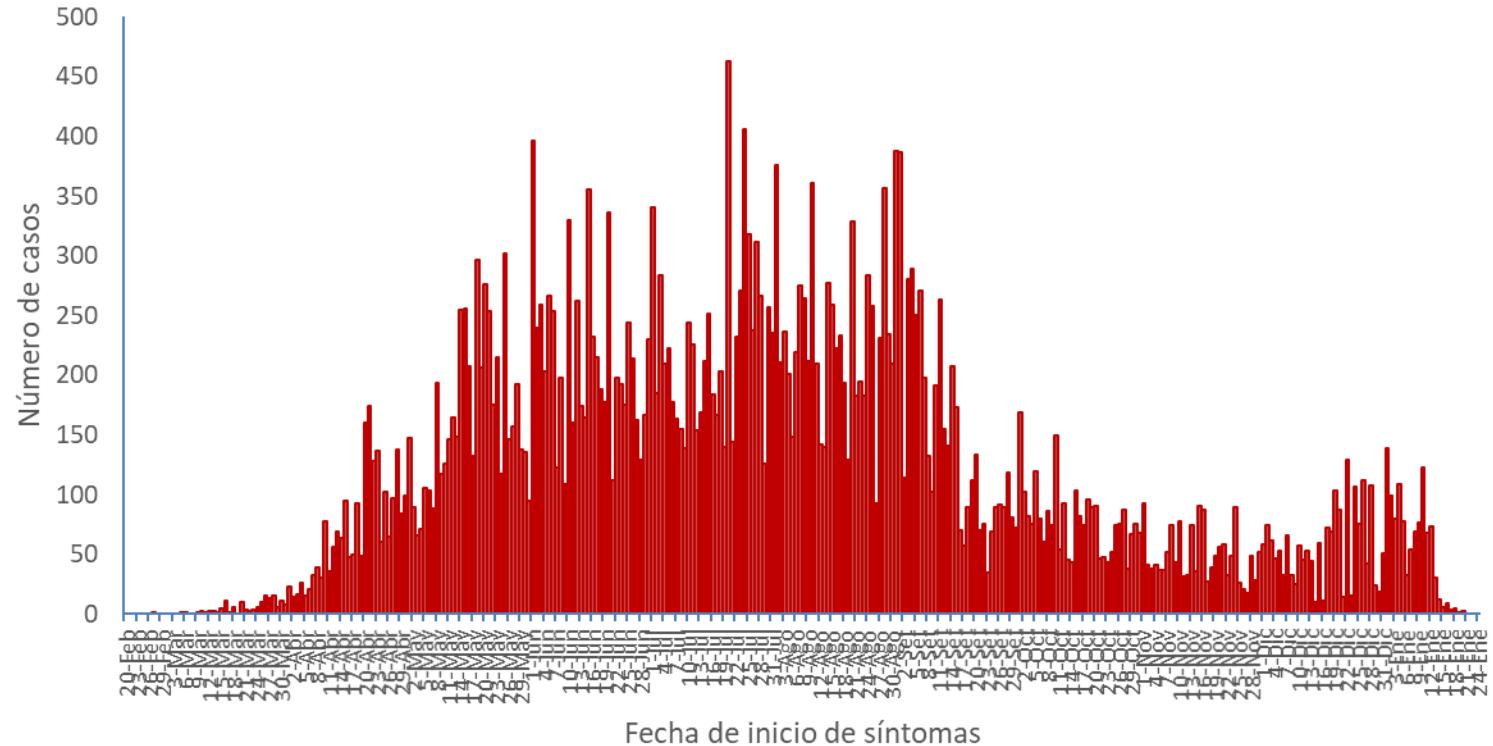
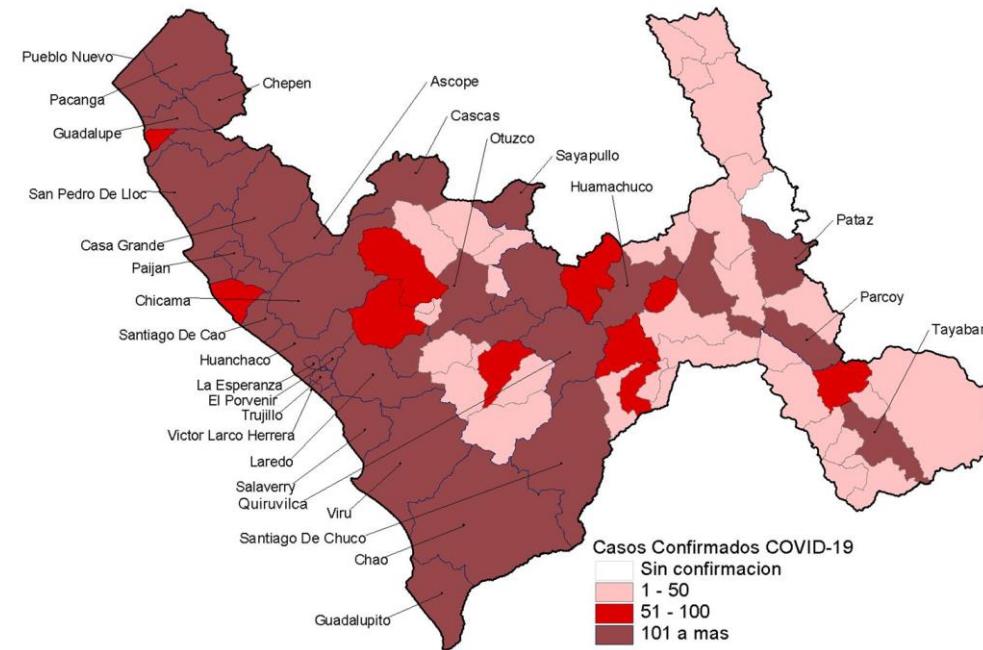
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Junín



La región Junín presenta 203,665 personas muestreadas de los cuales 35,539 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.4%. 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 1,187 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

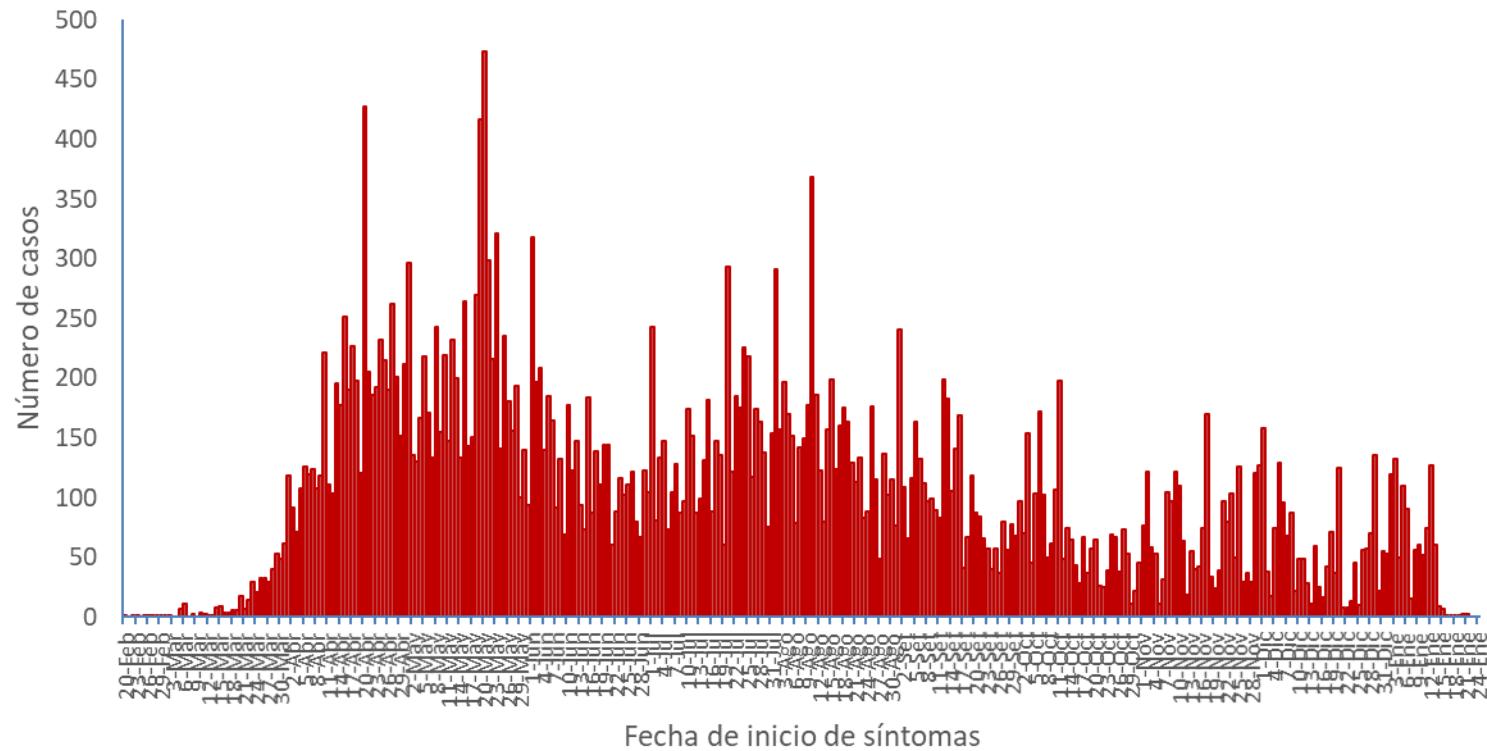
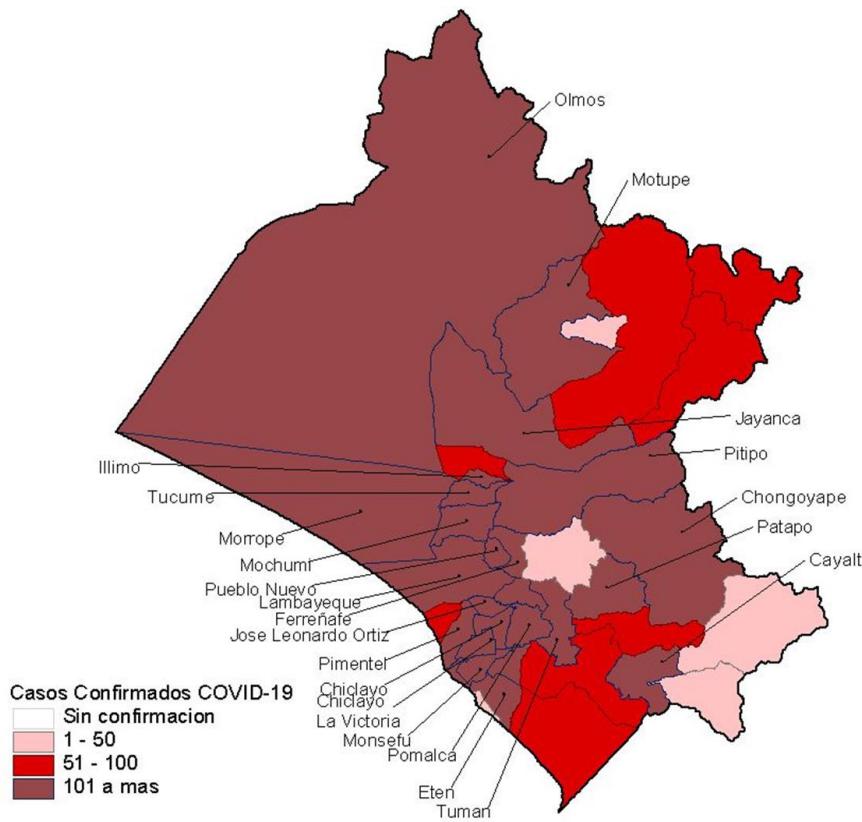
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en La Libertad



La región La Libertad se tiene 202,236 personas muestreadas con 40,389 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.0% 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 2,647 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Lambayeque

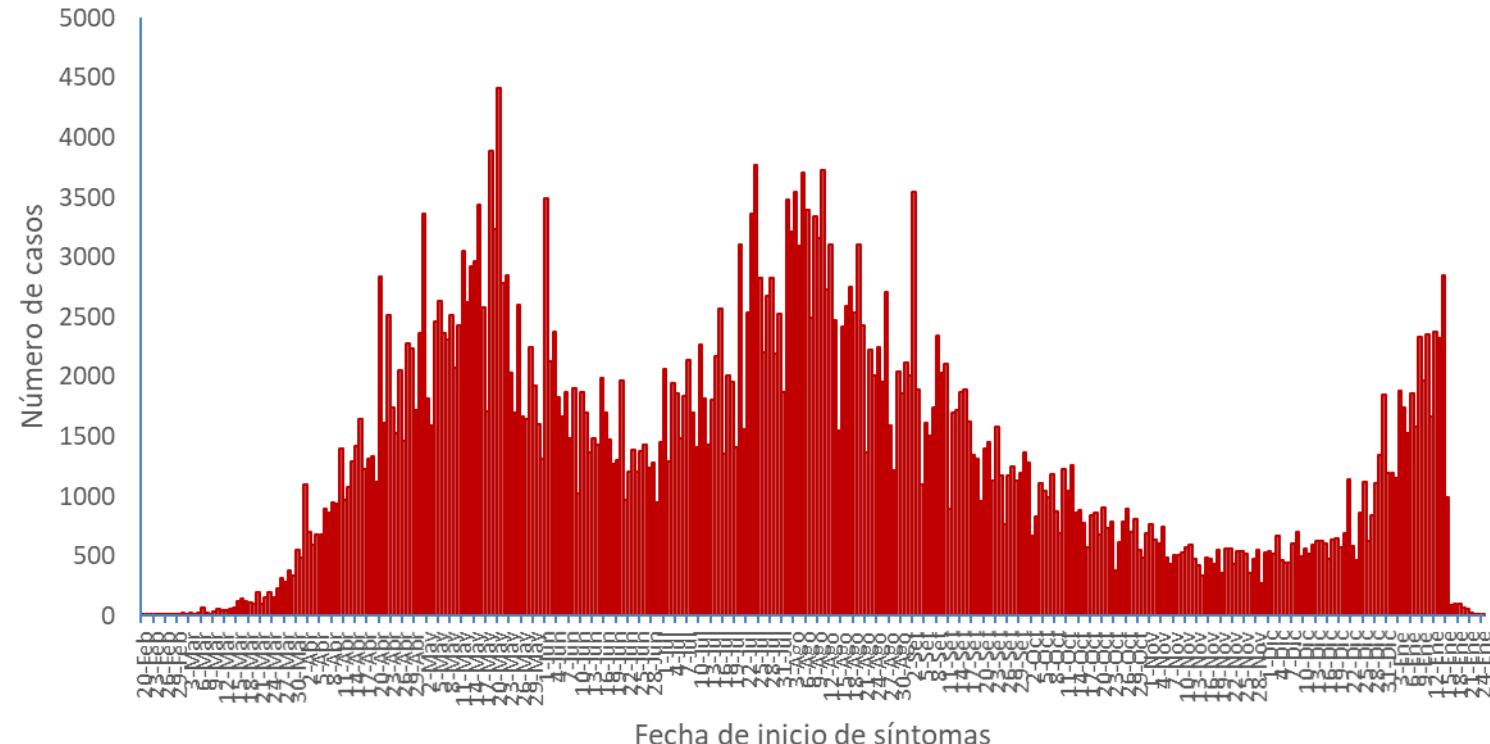
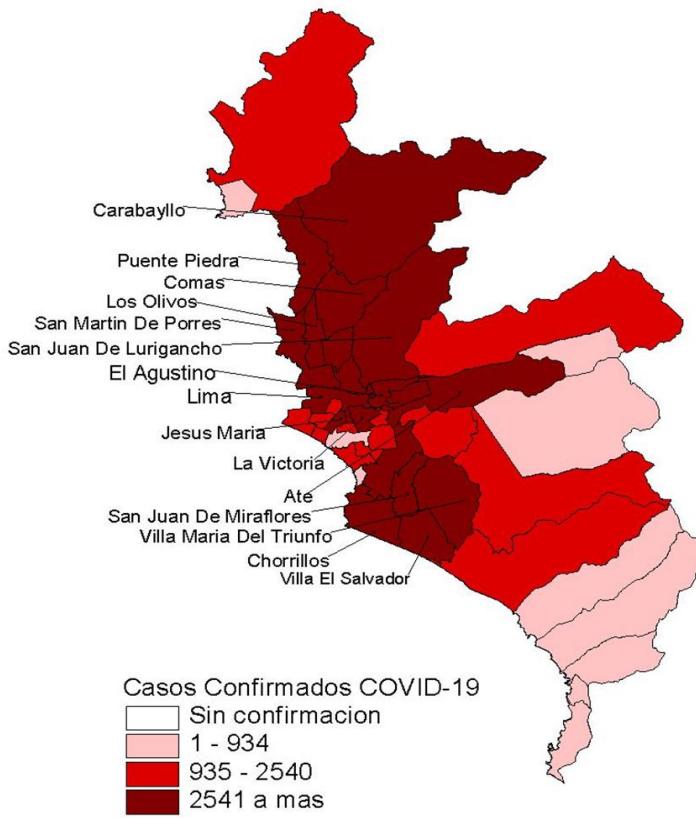


Lambayeque reporta 167,271 personas muestreadas de los cuales 35,702 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.3% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Párapo.

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 2,049 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Lima Metropolitana



Lima Metropolitana reporta 2,902,062 personas muestreadas de los cuales 480,438 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.6% 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.

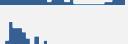
En el gráfico de tendencia se observa ascenso hacia los días de diciembre.

Lima Metropolitana registra 16,457 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

# Distribución distrital de los casos de COVID-19 en Lima Metropolitana

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque	DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
SAN JUAN DE LURIGANCHO	41,480	8.63	3.59	LA MOLINA	5,644	1.17	2.96
LIMA	38,401	7.99	12.67	MIRAFLORES	5,491	1.14	5.75
SAN MARTIN DE PORRES	28,689	5.97	3.78	SAN BORJA	5,409	1.13	4.25
COMAS	25,492	5.31	4.50	SURQUILLO	5,384	1.12	5.25
ATE	22,554	4.69	3.38	LINCE	3,958	0.82	6.91
JESUS MARIA	19,863	4.13	24.12	PUEBLO LIBRE	3,887	0.81	4.45
SAN JUAN DE MIRAFLORES	17,122	3.56	3.93	SAN ISIDRO	3,370	0.70	5.31
LOS OLIVOS	16,187	3.37	4.04	SAN LUIS	3,111	0.65	4.92
EL AGUSTINO	15,119	3.15	7.36	MAGDALENA DEL MAR	3,043	0.63	4.89
SANTIAGO DE SURCO	13,779	2.87	3.57	LURIN	3,007	0.63	3.35
LA VICTORIA	13,152	2.74	6.96	PACHACAMAC	2,828	0.59	2.09
CHORRILLOS	13,118	2.73	3.73	ANCON	2,439	0.51	5.30
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	12,974	2.70	2.71	CHAACLACAYO	2,268	0.47	4.76
PUENTE PIEDRA	12,894	2.68	3.48	BARRANCO	1,887	0.39	5.51
VILLA EL SALVADOR	12,665	2.64	2.59	PUCUSANA	695	0.14	3.86
RIMAC	11,391	2.37	6.27	SANTA ROSA	690	0.14	3.45
INDEPENDENCIA	11,301	2.35	4.82	CIENEGUILA	663	0.14	1.32
CARABAYLLO	11,167	2.32	3.49	SAN BARTOLO	319	0.07	3.89
SANTA ANITA	10,717	2.23	4.40	PUNTA HERMOSA	256	0.05	3.12
SAN MIGUEL	6,925	1.44	4.53	PUNTA NEGRA	251	0.05	2.94
LURIGANCHO	6,697	1.39	3.32	SANTA MARIA DEL MAR	105	0.02	5.54
BREÑA	6,616	1.38	7.75	EN INVESTIGACION	57,430	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>	<b>480,438</b>	<b>100</b>	<b>5.00</b>

# 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	
ANCON	696	75	70	71	69	84	93	161	84	36	59	82	56	54	37	46	38	34	33	19	21	20	20	26	36	17	40	41	65	115	140	0	0	
ATE	8850	628	553	627	1109	1012	906	839	761	565	628	709	436	385	371	311	436	246	257	243	132	168	170	130	156	176	173	248	362	463	483	5	0	
BARRANCO	725	44	61	38	74	88	74	58	58	27	61	50	35	21	27	26	21	15	12	20	13	9	7	12	19	22	44	40	60	62	64	0	0	
BREÑA	2403	139	144	175	252	258	272	255	235	137	182	154	120	80	65	58	46	61	90	117	105	78	93	95	76	101	94	117	222	212	169	0	0	
CARABAYLLO	3824	309	358	283	476	510	561	390	343	254	379	367	266	212	191	197	143	95	120	78	77	79	64	96	120	118	132	224	288	302	301	6	0	
CHACLACAYO	777	53	54	77	126	106	116	133	105	63	104	52	52	53	39	35	16	16	24	30	24	12	20	23	21	11	24	14	27	27	33	0	0	
CHORRILLOS	5251	333	380	396	552	531	627	486	428	294	288	376	290	160	182	134	124	121	133	105	78	86	80	75	88	104	118	193	296	393	413	2	0	
CIENEGUILLA	193	19	25	29	45	34	49	33	23	20	14	11	13	19	10	9	18	5	4	7	4	4	2	0	5	2	4	7	11	28	16	0	0	
COMAS	9805	800	773	712	948	1133	1160	751	747	474	643	501	409	316	426	407	374	260	297	212	221	177	164	181	216	236	272	536	709	810	799	5	0	
EL AGUSTINO	7174	363	313	336	472	591	543	405	404	246	340	301	236	268	280	332	268	564	214	208	95	78	82	113	77	61	82	123	165	191	187	2	0	
INDEPENDENCIA	4364	355	320	261	416	483	562	431	350	340	432	289	208	115	144	198	131	125	138	80	52	51	68	83	71	85	119	126	257	278	364	0	0	
JESUS MARIA	6598	404	470	596	1156	967	983	842	649	472	733	426	596	372	349	389	279	237	227	243	194	232	172	175	219	154	173	236	377	447	424	31	0	
LA MOLINA	1496	98	70	107	263	295	312	244	421	259	187	135	113	77	69	50	77	43	44	57	40	28	32	29	48	55	105	131	211	286	254	3	0	
LA VICTORIA	6735	250	221	273	562	475	558	381	308	199	279	272	145	126	108	136	115	104	96	98	70	71	77	76	115	111	125	188	295	326	248	3	0	
LIMA	14655	990	884	852	1340	1460	1476	1625	1355	1060	1279	1168	994	983	575	471	446	358	331	282	257	272	251	251	306	264	367	816	962	1075	947	14	0	
LINCE	1349	96	108	100	185	243	209	181	142	86	108	110	72	35	42	29	26	33	16	15	17	27	24	15	27	49	72	116	119	148	156	1	0	
LOS OLIVOS	5510	502	520	472	693	696	814	619	516	334	455	360	273	370	226	246	183	148	162	163	119	114	99	158	181	157	183	206	480	592	625	1	0	
LURIGANCHO	1836	195	171	212	373	354	437	364	370	220	256	216	185	134	116	106	86	65	81	85	85	60	35	71	39	62	51	82	110	104	126	1	0	
LURIN	1373	63	65	50	80	104	118	92	95	49	83	65	46	38	29	37	39	50	53	33	29	19	26	29	31	27	38	34	66	74	68	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	1161	81	70	77	106	127	143	102	82	36	85	79	57	34	33	31	21	17	28	23	15	26	17	13	33	45	74	75	101	129	120	0	0	
MIRAFLORES	1876	129	146	110	164	246	277	193	172	77	411	107	268	72	66	60	27	17	29	32	27	35	32	30	38	54	78	86	142	229	259	1	0	

# 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	
PACHACAMAC	754	59	82	93	155	94	132	89	86	48	57	54	171	50	61	59	80	65	52	39	34	30	29	30	24	27	25	50	82	105	107	0	0	
PUCUSANA	355	11	56	19	29	15	22	10	7	6	11	12	8	2	16	6	10	9	2	2	0	5	9	9	4	2	4	11	15	14	14	0	0	
PUEBLO LIBRE	1442	94	94	81	144	159	173	145	89	65	100	82	88	45	63	40	45	21	27	19	31	18	38	22	42	46	76	83	141	188	183	0	0	
PUENTE PIEDRA	4613	399	346	361	496	561	539	461	561	291	383	323	249	180	187	234	159	120	141	119	119	159	124	131	172	124	148	200	269	370	347	3	0	
PUNTA HERMOSA	100	6	4	5	16	8	12	8	4	6	10	12	2	1	5	6	2	3	3	3	0	6	2	1	0	1	1	5	2	12	9	1	0	
PUNTA NEGRA	50	2	0	2	2	8	3	36	6	26	26	16	2	2	2	0	1	1	0	0	2	0	0	3	5	0	1	4	8	19	24	0	0	
RIMAC	4954	292	245	218	456	503	502	361	360	255	273	329	187	116	181	178	105	62	114	66	40	45	59	57	80	86	127	132	292	325	388	1	0	
SAN BARTOLO	78	9	8	3	13	25	23	20	6	2	7	4	6	3	10	6	11	5	3	3	6	6	3	4	5	5	4	3	9	10	19	0	0	
SAN BORJA	2142	116	130	99	231	243	277	182	155	74	122	114	146	64	65	74	40	20	34	40	31	34	36	33	33	40	84	130	182	238	193	2	0	
SAN ISIDRO	1385	76	83	85	102	142	181	95	82	43	105	83	87	40	32	34	17	15	27	16	21	23	15	19	22	38	50	58	110	138	140	1	0	
SAN JUAN DE LURIGANCH	16033	1082	1247	1171	1859	1743	1916	1485	1324	964	1217	963	841	865	815	771	702	475	455	236	209	220	225	239	221	256	424	592	923	1003	955	7	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6265	442	472	527	736	723	836	804	512	527	576	444	438	334	296	244	270	179	222	169	100	100	115	112	113	95	130	188	341	368	422	2	0	
SAN LUIS	1412	77	59	55	215	147	151	96	107	53	63	49	49	30	33	22	25	11	23	17	20	15	13	25	19	24	36	44	53	81	85	0	0	
SAN MARTIN DE PORRES	12100	768	752	667	978	1037	1240	1057	837	598	690	571	494	439	405	356	374	333	324	212	216	185	203	235	274	344	335	385	648	794	817	5	0	
SAN MIGUEL	2836	143	153	151	261	322	292	250	209	183	173	142	122	68	73	56	37	41	43	30	36	21	42	38	62	69	123	158	218	291	279	0	0	
SANTA ANITA	4904	256	216	245	511	377	402	326	283	175	337	235	236	243	152	188	170	105	111	117	68	74	56	64	54	76	89	133	173	174	159	1	0	
SANTA MARIA DEL MAR	26	13	3	1	1	3	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	5	0	0		
SANTA ROSA	191	19	16	19	21	24	30	17	21	9	16	35	15	24	9	15	10	7	9	8	2	3	0	4	5	5	20	14	41	40	41	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	4641	321	397	396	612	668	693	489	404	214	357	346	336	211	204	156	131	93	142	124	87	88	103	85	119	143	237	296	449	675	559	0	0	
SURQUILLO	1772	123	185	139	408	254	263	224	188	132	143	161	113	71	69	59	44	33	49	57	58	50	44	36	47	65	73	81	137	144	159	0	0	
VILLA EL SALVADOR	7518	533	526	463	820	794	883	722	814	476	580	539	377	273	284	365	225	183	211	195	170	134	139	128	120	135	128	166	342	314	426	7	0	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	5407	391	449	433	663	700	787	700	624	455	633	641	515	279	329	222	241	183	183	146	114	114	116	93	89	78	148	189	338	334	458	2	0	

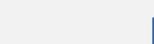
# Muertes y Tasas de Mortalidad por COVID-19 en distritos de Lima Metropolitana

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	67	14.57	PUCUSANA	26	14.44
ATE	904	13.56	PUEBLO LIBRE	181	20.70
BARRANCO	91	26.55	PUENTE PIEDRA	376	10.15
BREÑA	293	34.33	PUNTA HERMOSA	9	10.97
CARABAYLLO	382	11.92	PUNTA NEGRA	5	5.85
CHACLACAYO	65	13.64	RIMAC	469	25.81
CHORRILLOS	568	16.16	SAN BARTOLO	13	15.86
CIENEGUILA	24	4.77	SAN BORJA	127	9.97
COMAS	1,062	18.74	SAN ISIDRO	68	10.71
EL AGUSTINO	523	25.47	SAN JUAN DE LURIGANCHO	1,811	15.66
INDEPENDENCIA	417	17.78	SAN JUAN DE MIRAFLORES	714	16.40
JESUS MARIA	310	37.65	SAN LUIS	101	15.96
LA MOLINA	164	8.60	SAN MARTIN DE PORRES	1,157	15.23
LA VICTORIA	677	35.84	SAN MIGUEL	214	14.01
LIMA	1,310	43.23	SANTA ANITA	456	18.74
LINCE	172	30.03	SANTA MARIA DEL MAR	2	10.55
LOS OLIVOS	531	13.26	SANTA ROSA	17	8.51
LURIGANCHO	210	10.40	SANTIAGO DE SURCO	458	11.87
LURIN	121	13.47	SURQUILLO	201	19.60
MAGDALENA DEL MAR	111	17.83	VILLA EL SALVADOR	1,022	20.88
MIRAFLORES	165	17.28	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	670	13.99
PACHACAMAC	91	6.73	EN INVESTIGACION	102	--
*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.			<b>TOTAL</b>	<b>16,457</b>	<b>17.12</b>

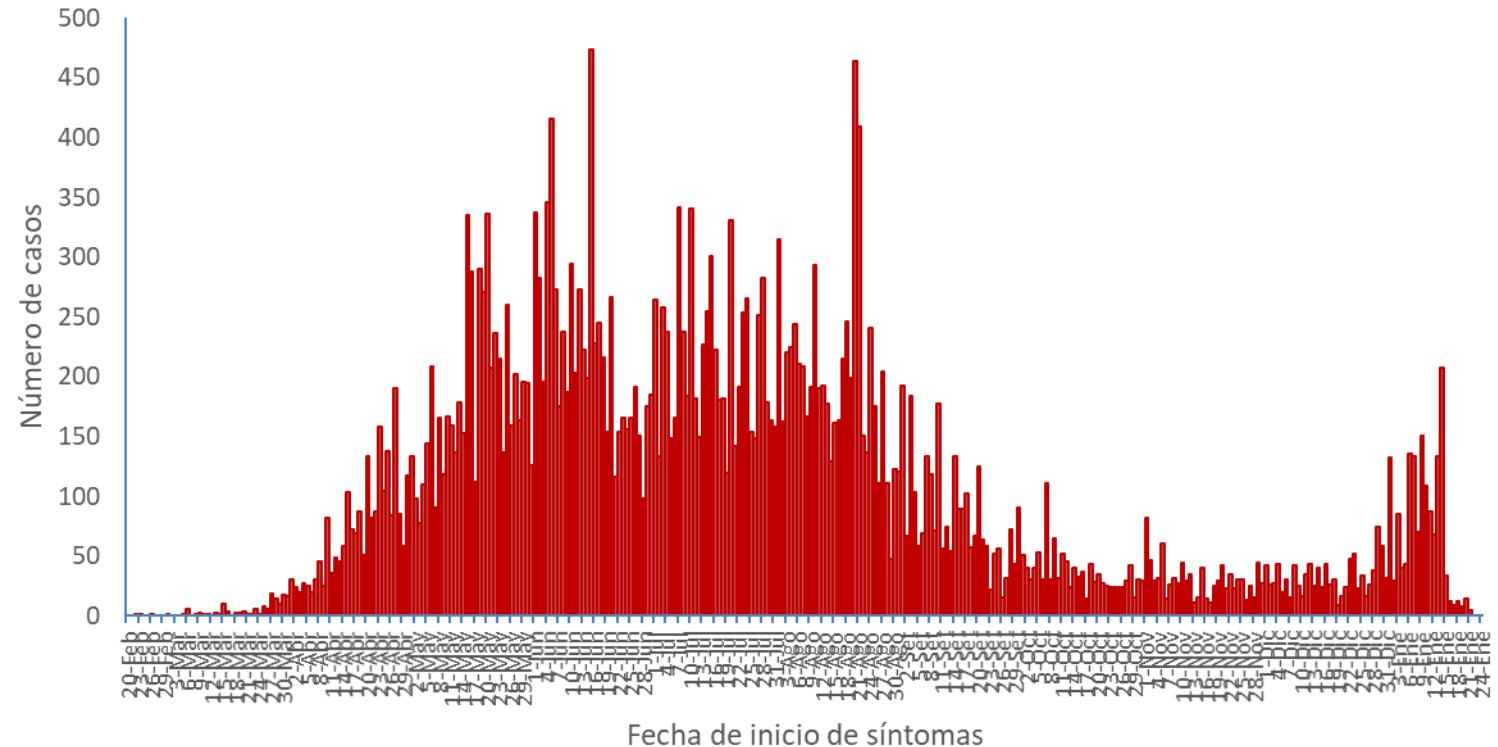
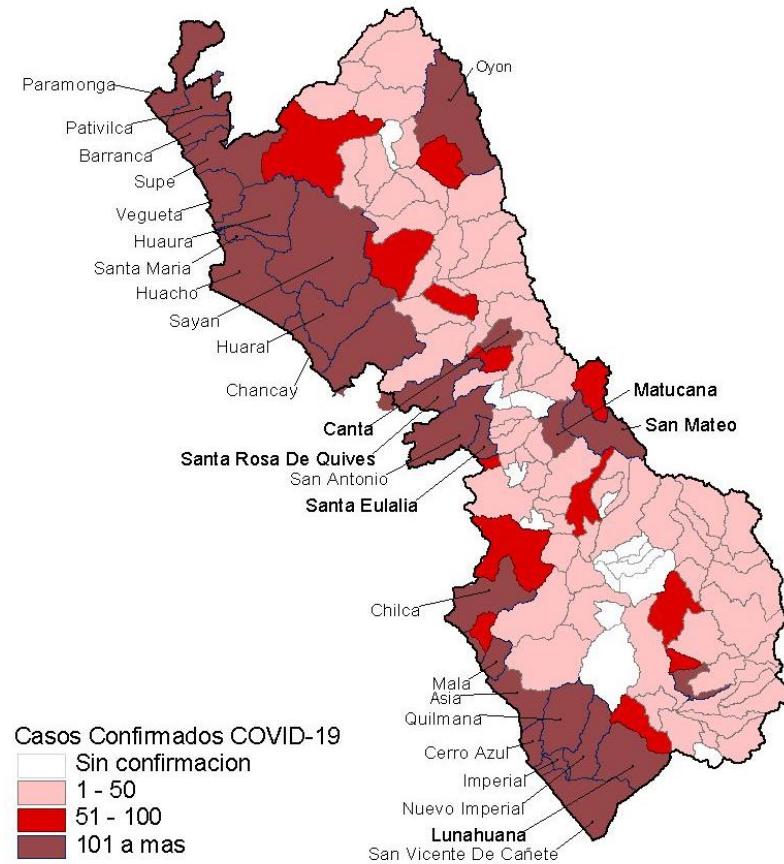
# Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

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	
ANCON	23	2	4	3	4	2	1	2	3	2	5	4	0	1	1	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	3	0	0		
ATE	324	29	41	34	33	35	32	29	29	40	39	27	20	23	8	7	4	20	5	8	9	12	4	2	12	7	5	5	10	11	16	16		
BARRANCO	33	0	2	2	1	2	1	0	4	6	2	3	1	6	2	3	2	1	4	0	0	0	0	0	1	2	0	3	1	3	2	4	0	
BREÑA	103	16	8	12	7	10	8	10	5	8	16	12	10	6	7	0	4	3	3	1	5	3	4	5	2	2	3	2	1	5	6	5		
CARABAYLLO	118	19	10	16	9	10	15	20	15	17	12	9	9	12	6	8	4	8	6	2	6	1	4	2	3	5	4	2	2	4	9	14		
CHACLACAYO	20	2	0	2	2	5	3	4	6	0	2	2	2	1	1	0	1	2	1	0	3	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	0		
CHORRILLOS	263	18	25	16	13	20	15	18	24	20	14	11	10	10	8	11	4	1	3	3	3	4	3	6	3	5	2	6	6	3	7	13		
CIENEGUILA	5	0	0	2	0	1	0	3	1	0	1	1	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	
COMAS	401	32	45	42	28	42	36	24	45	37	26	25	24	23	17	12	16	4	12	7	14	6	9	8	10	10	6	6	12	6	37	30		
EL AGUSTINO	270	14	9	14	12	11	9	18	6	16	15	8	11	7	8	5	5	4	7	5	7	2	3	5	3	5	4	4	4	6	7	16	3	
INDEPENDENCIA	174	18	18	12	9	16	9	9	15	13	8	11	10	8	3	6	7	8	2	3	4	7	1	3	4	3	5	6	3	1	9	7	5	
JESUS MARIA	123	4	11	10	8	7	9	13	4	12	10	5	2	8	6	11	6	4	1	2	2	5	2	3	3	5	4	3	8	2	6	8	3	
LA MOLINA	48	3	5	14	4	3	9	2	7	5	7	7	4	6	0	5	2	3	5	2	0	4	1	1	0	2	0	1	0	3	3	6	2	
LA VICTORIA	320	22	18	17	19	20	20	20	19	21	13	13	16	14	9	9	8	7	8	3	5	8	4	9	4	6	2	4	9	6	9	11	4	
LIMA	699	37	28	30	24	25	37	39	30	21	33	33	31	21	17	12	13	10	5	9	7	10	8	6	12	11	6	10	10	14	20	32	10	
LINCE	59	3	3	7	6	3	6	5	8	6	10	8	6	3	1	6	2	2	1	2	1	3	0	2	1	1	0	0	2	5	4	3	3	
LOS OLIVOS	175	16	18	20	14	14	25	23	32	18	16	17	12	10	3	8	7	8	3	3	5	5	5	5	9	10	6	3	9	4	10	15	3	
LURIGANCHO	48	10	10	17	11	5	12	7	7	16	7	5	7	5	3	3	5	2	0	3	3	2	0	2	0	2	3	1	2	2	2	6	2	
LURIN	54	7	2	2	1	5	3	6	2	4	3	5	2	0	4	2	1	0	1	2	0	1	0	1	2	0	2	1	1	5	0			
MAGDALENA DEL MAR	30	3	4	8	5	4	4	2	4	1	4	2	4	4	2	1	3	2	2	2	1	3	1	0	3	1	2	2	1	2	1	0		
MIRAFLORES	40	1	5	4	3	6	7	10	7	10	6	4	4	3	4	3	2	2	3	4	2	3	1	3	1	1	1	2	4	2	4	12	1	

# Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

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					
PACHACAMAC	25	3	3	5	3	2	7	2	4	2	5	4	1	1	0	1	1	0	1	1	2	0	1	1	3	2	0	2	2	2	0	2	5	0				
PUCUSANA	12	2	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0					
PUEBLO LIBRE	61	5	11	7	5	6	8	3	3	3	7	9	7	4	1	1	3	2	4	1	5	2	2	2	1	1	1	3	1	1	10	0						
PUENTE PIEDRA	142	12	5	6	15	17	18	18	16	15	9	10	7	5	5	5	5	2	4	3	3	2	3	7	7	2	2	5	4	4	5	9	4					
PUNTA HERMOSA	3	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
PUNTA NEGRA	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
RIMAC	204	19	13	12	10	8	15	22	9	9	11	13	10	6	3	10	5	4	5	3	5	6	5	3	9	2	3	2	4	4	8	21	6					
SAN BARTOLO	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0					
SAN BORJA	46	4	3	2	3	2	3	7	3	8	4	2	1	4	1	5	1	0	2	4	0	1	2	4	1	0	0	4	1	1	3	5	0					
SAN ISIDRO	26	3	2	2	1	1	0	4	4	2	2	0	1	1	2	1	2	1	1	0	1	0	1	0	0	1	3	1	0	0	1	2	2					
SAN JUAN DE LURIGANCHO	751	69	61	58	70	64	65	65	69	54	50	31	47	32	23	21	11	15	10	17	10	16	9	9	16	19	17	8	14	16	32	49	13					
SAN JUAN DE MIRAFLORES	296	26	14	18	30	24	20	20	29	22	28	18	9	12	8	10	10	5	6	4	9	9	4	5	6	9	4	3	11	10	10	14	11					
SAN LUIS	41	4	2	3	1	5	0	6	3	2	4	3	2	4	1	1	1	1	0	2	1	0	2	0	1	2	1	0	1	3	2	1						
SAN MARTIN DE PORRES	496	32	39	39	27	26	37	32	30	30	38	25	27	28	17	25	11	12	13	11	10	11	16	3	8	15	7	10	11	7	24	31	9					
SAN MIGUEL	72	4	6	9	8	13	2	4	7	10	11	5	8	6	4	2	0	3	3	1	7	2	1	3	3	1	1	1	2	3	4	7	1					
SANTA ANITA	204	10	8	15	22	15	19	25	11	16	14	9	13	10	3	5	5	4	3	5	5	1	3	5	6	1	2	0	3	3	1	8	2					
SANTA MARIA DEL MAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SANTA ROSA	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1					
SANTIAGO DE SURCO	153	13	16	19	19	10	16	16	19	17	25	11	17	8	7	15	4	3	0	4	1	6	4	1	6	6	4	2	1	9	7	15	4					
SURQUILLO	76	8	6	4	7	4	9	6	6	7	9	5	7	7	3	1	5	4	1	1	2	0	4	1	1	2	0	1	2	2	3	4	3					
VILLA EL SALVADOR	527	24	32	31	36	25	21	25	24	18	23	23	20	15	10	12	10	8	9	7	9	6	6	7	9	6	8	3	7	12	19	22	8					
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	304	12	17	15	29	24	14	23	29	18	19	7	9	10	5	12	8	8	11	4	7	3	3	9	6	4	9	7	4	9	12	10	9					

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Lima Región

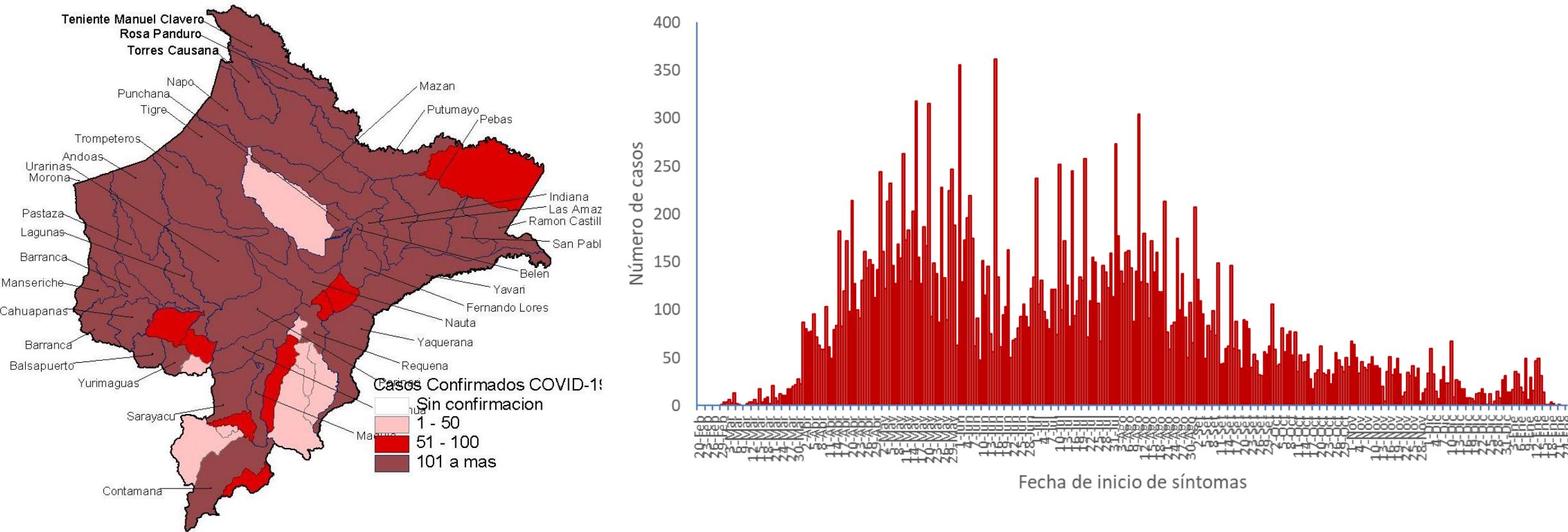


La Región de Lima presenta 188,349 personas muestreadas de los cuales 35,998 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 1,678 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

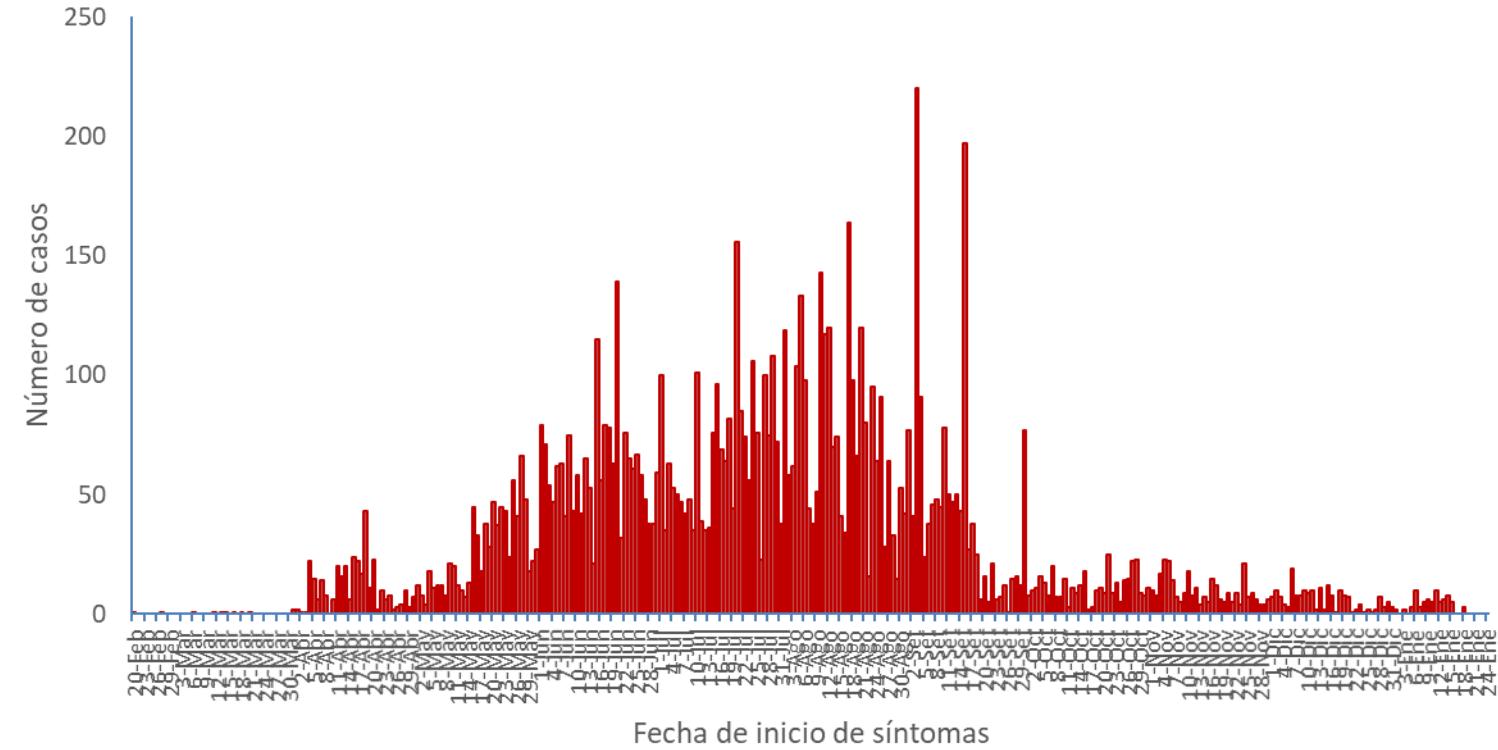
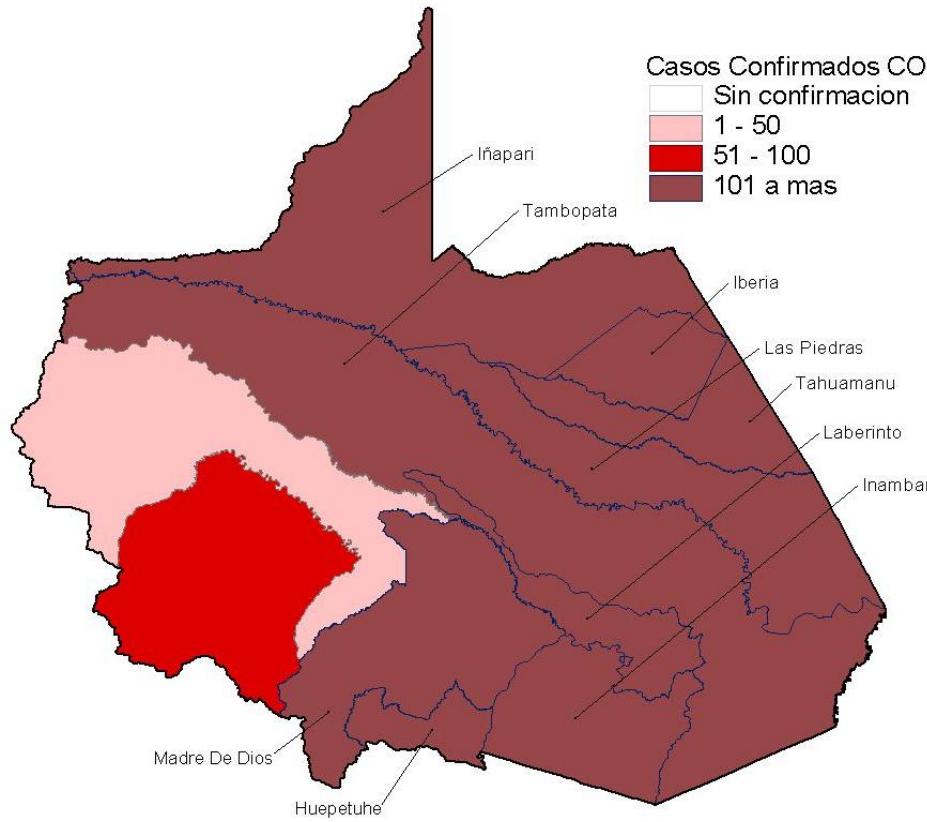
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Loreto



La región Loreto presenta 80,372 personas muestreadas de los cuales 27,551 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 34.3%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 1,059 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Madre de Dios

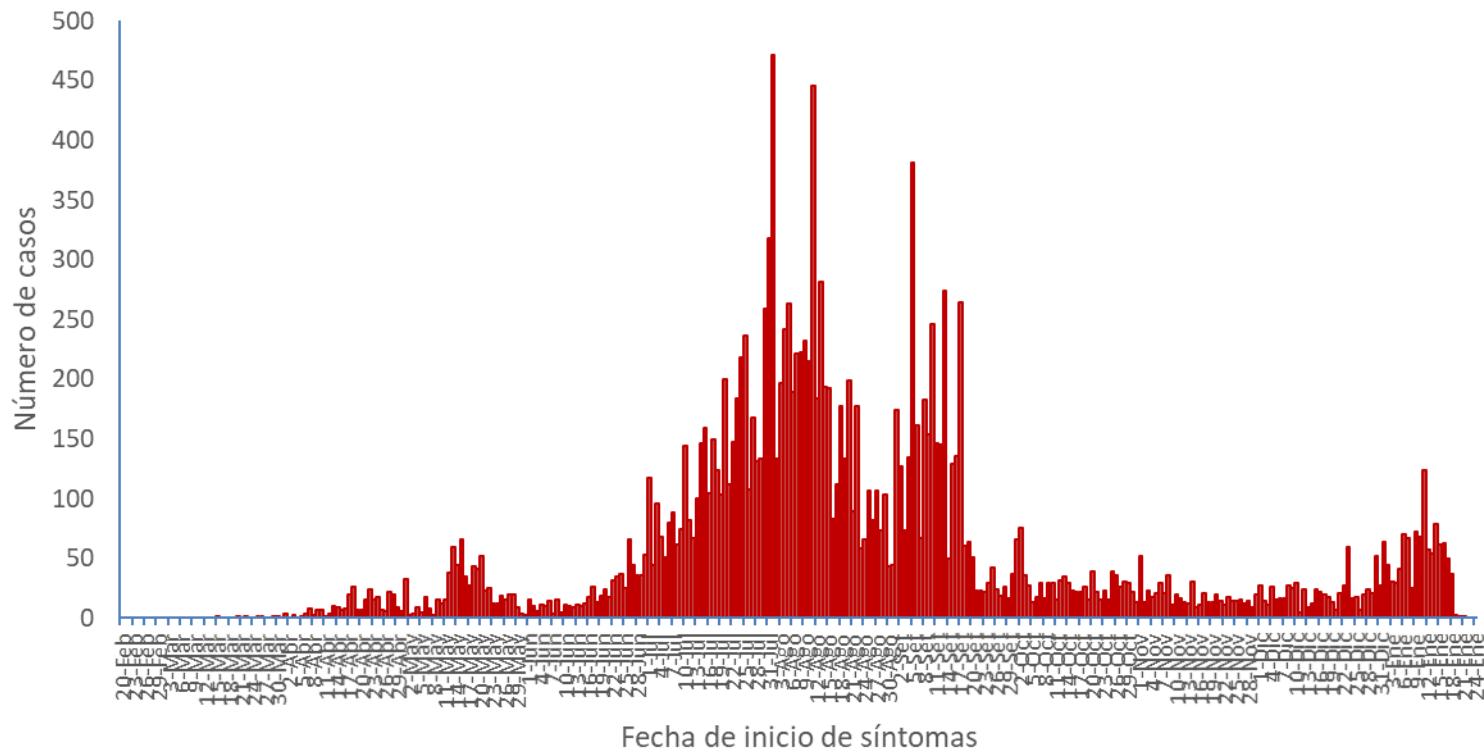
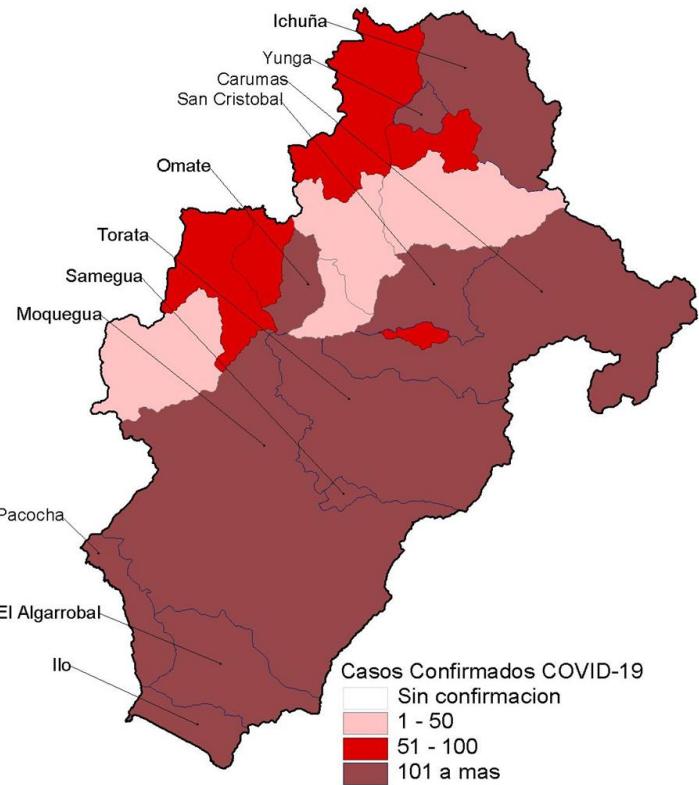


La región Madre de Dios presenta 48,425 personas muestreadas de los cuales 9,777 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 167 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

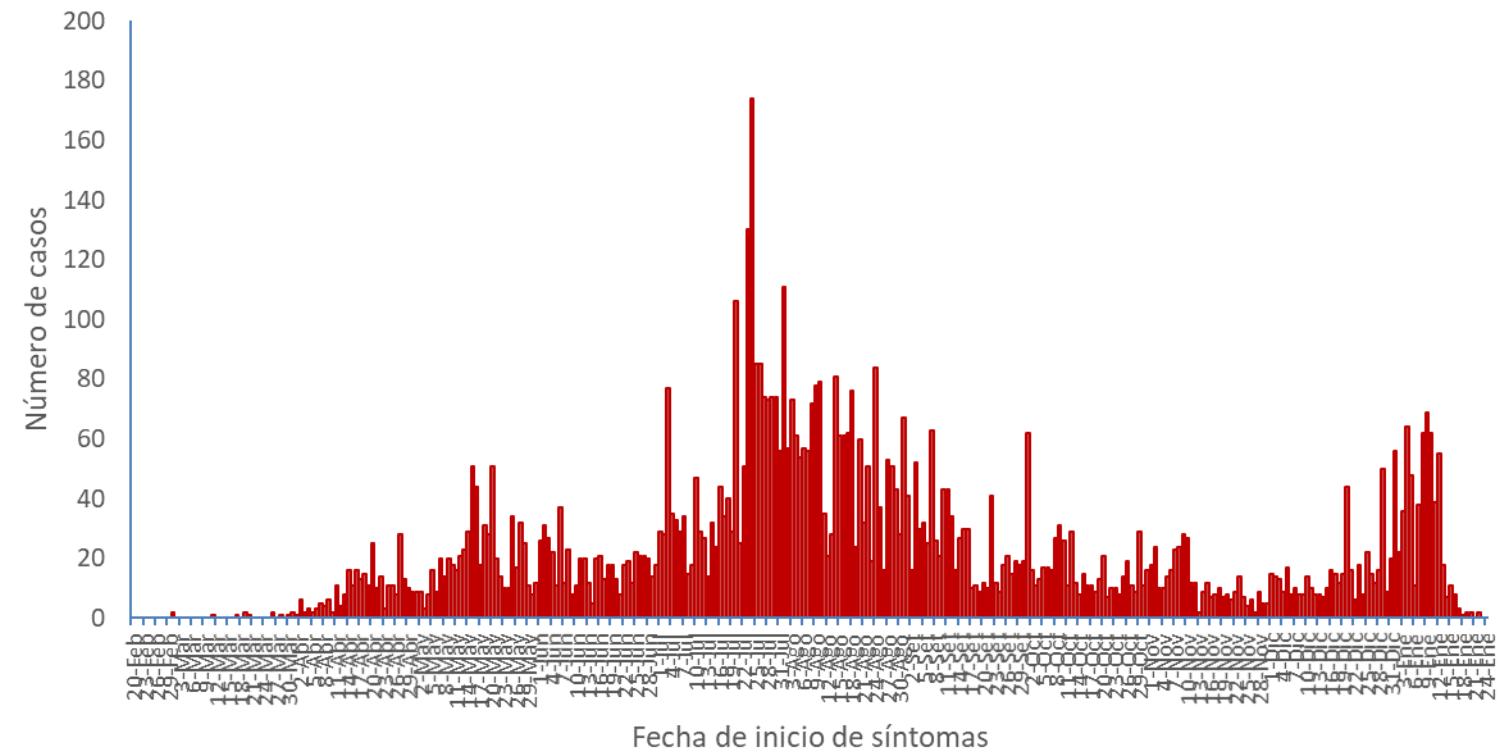
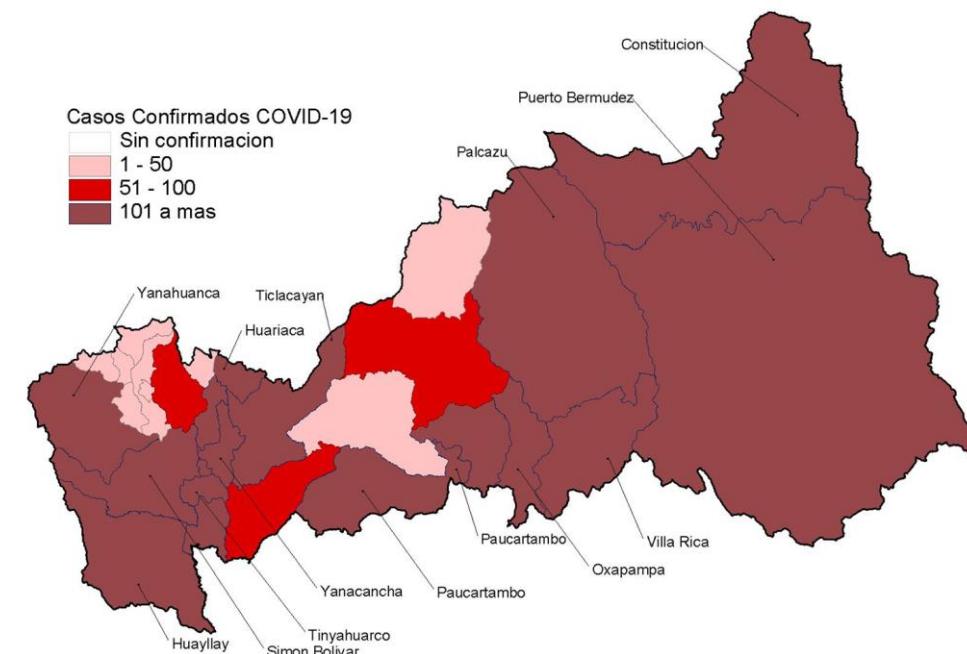
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Moquegua



En la región Moquegua se muestraron 131,405 personas resultando 18,107 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. 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 416 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.3%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Pasco

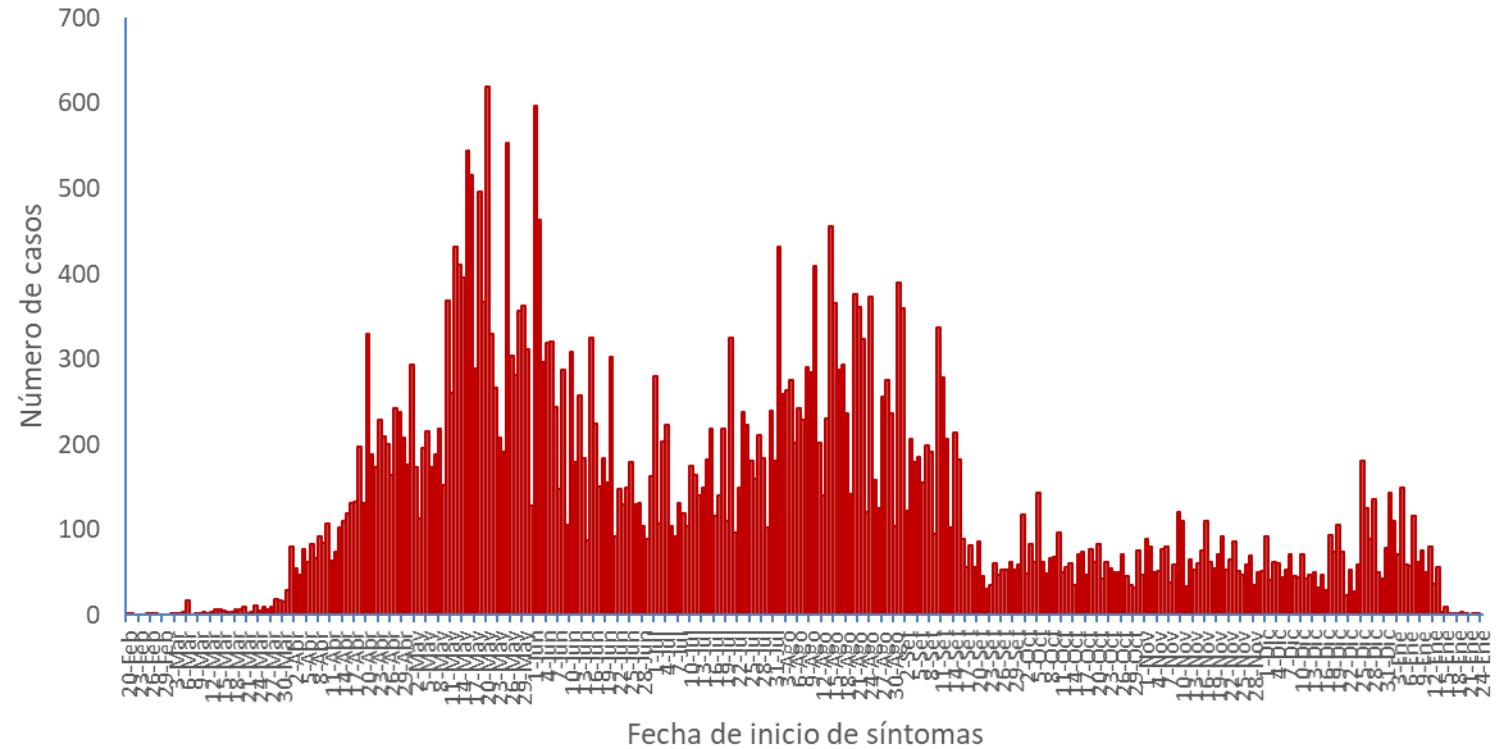
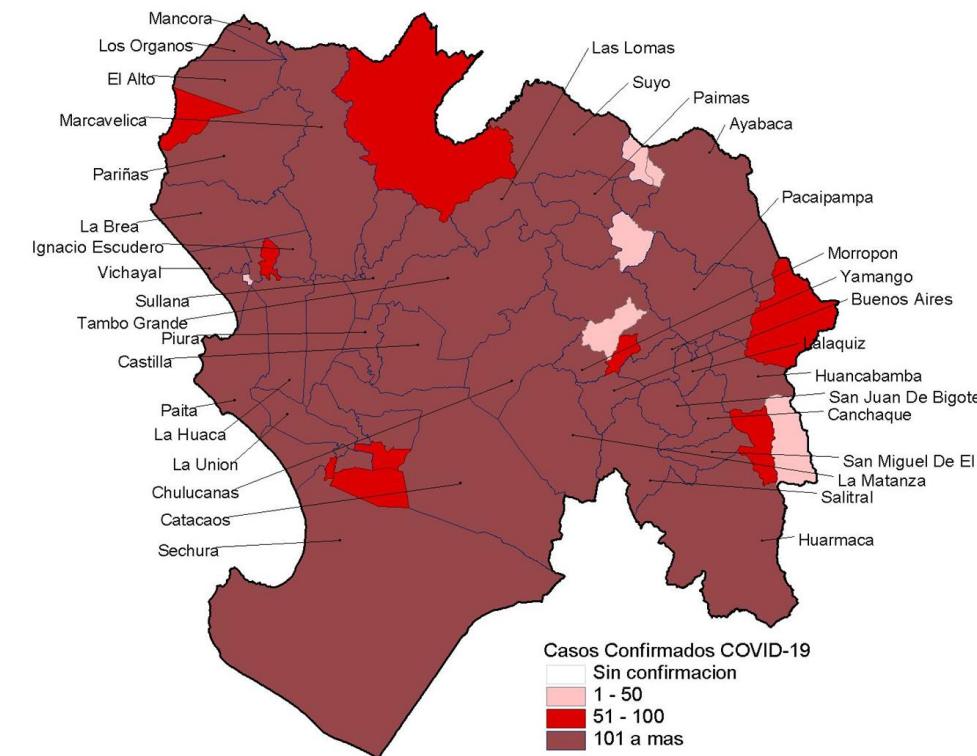


La región Pasco presenta 60,759 personas muestradas de los cuales 7,990 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 186 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.3%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Piura

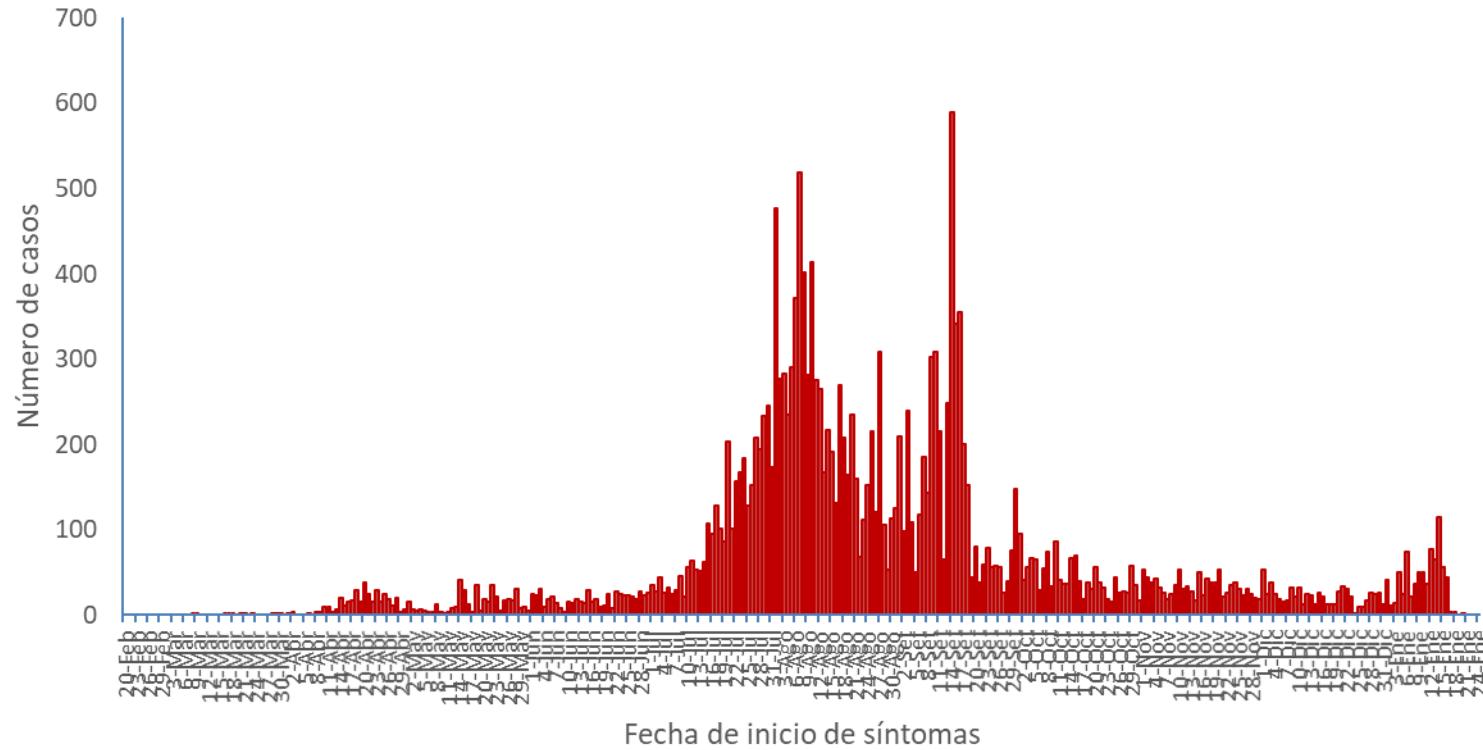
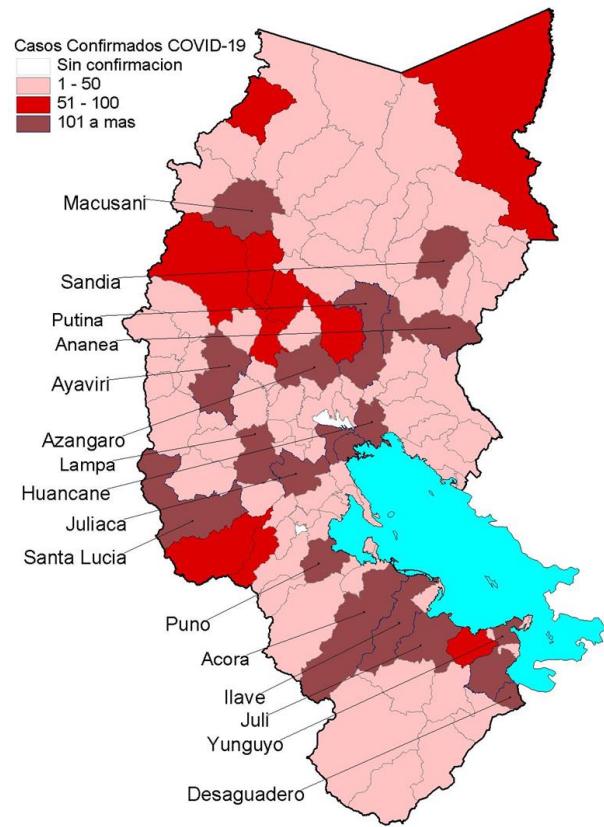


La región Piura presenta 191,392 personas muestreadas de los cuales 46,589 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 2,316 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.0%

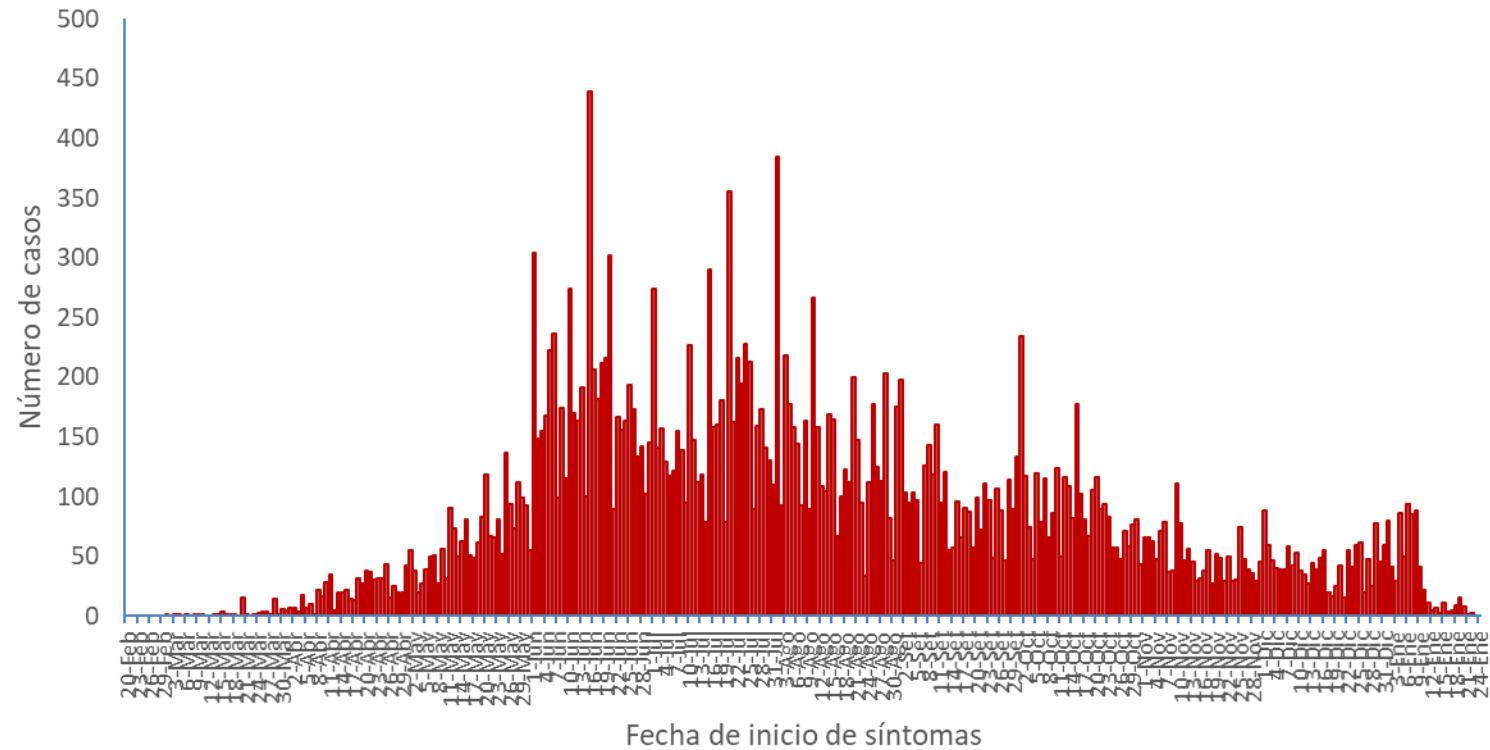
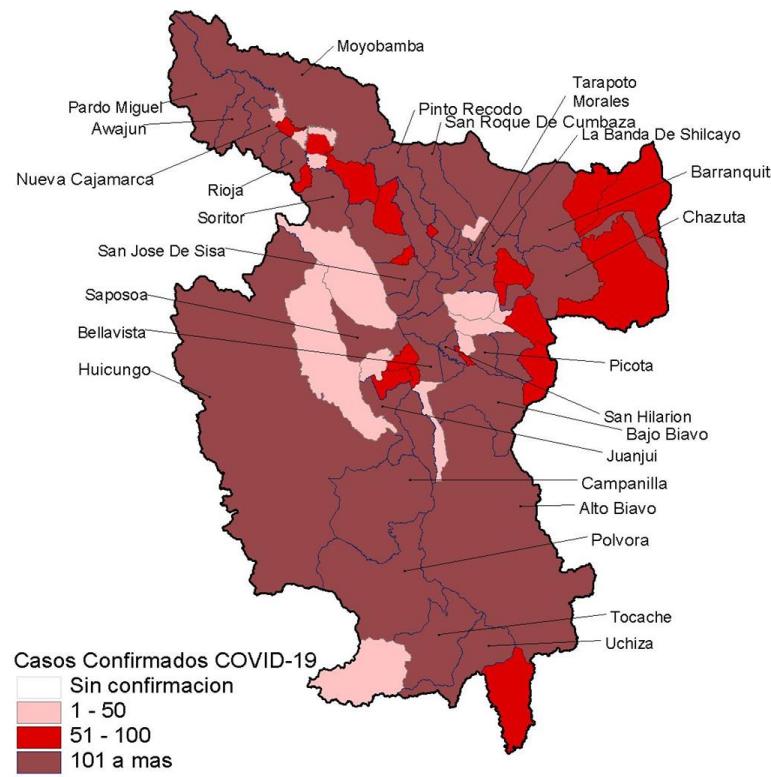
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Puno



La región Puno presenta 116,829 personas muestreadas de los cuales 21,123 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.1% 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 477 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.3%

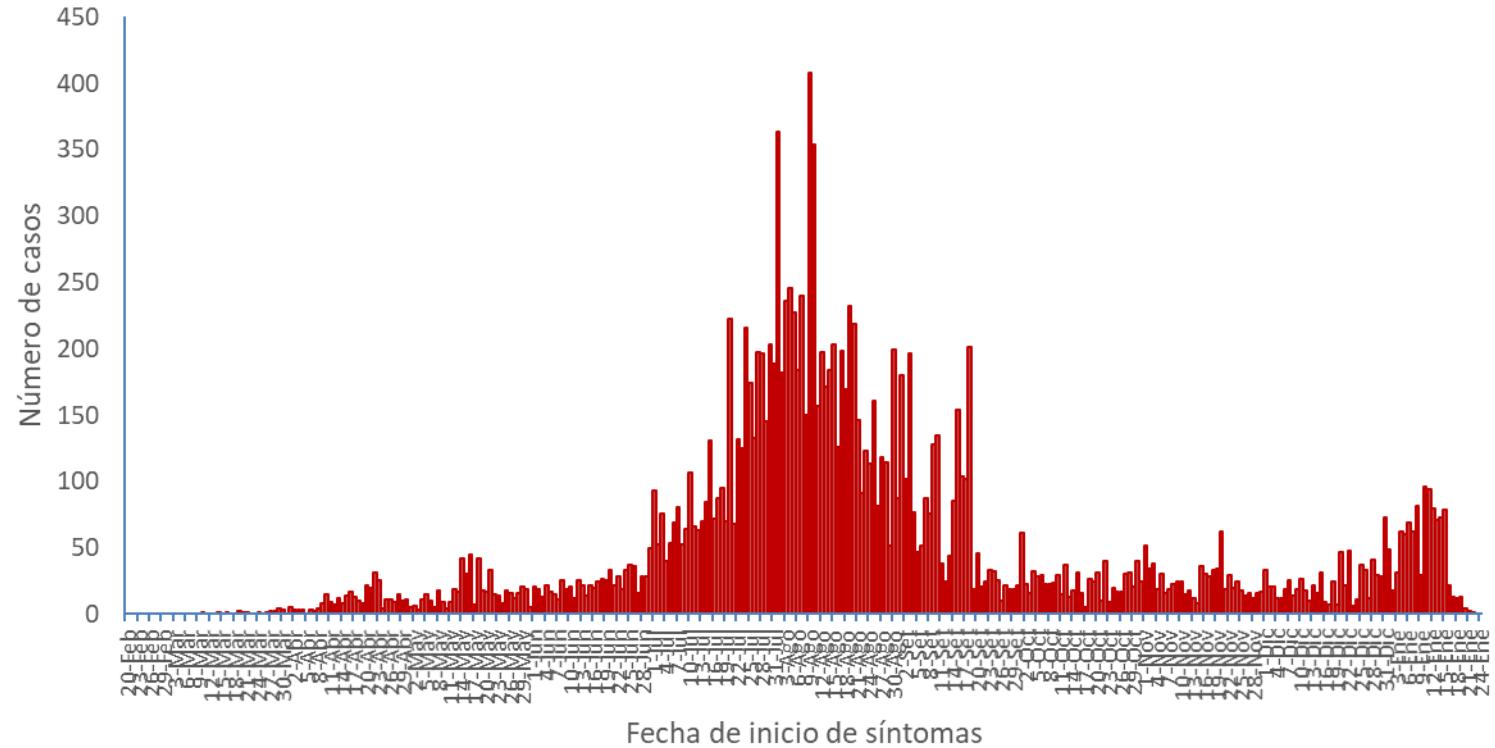
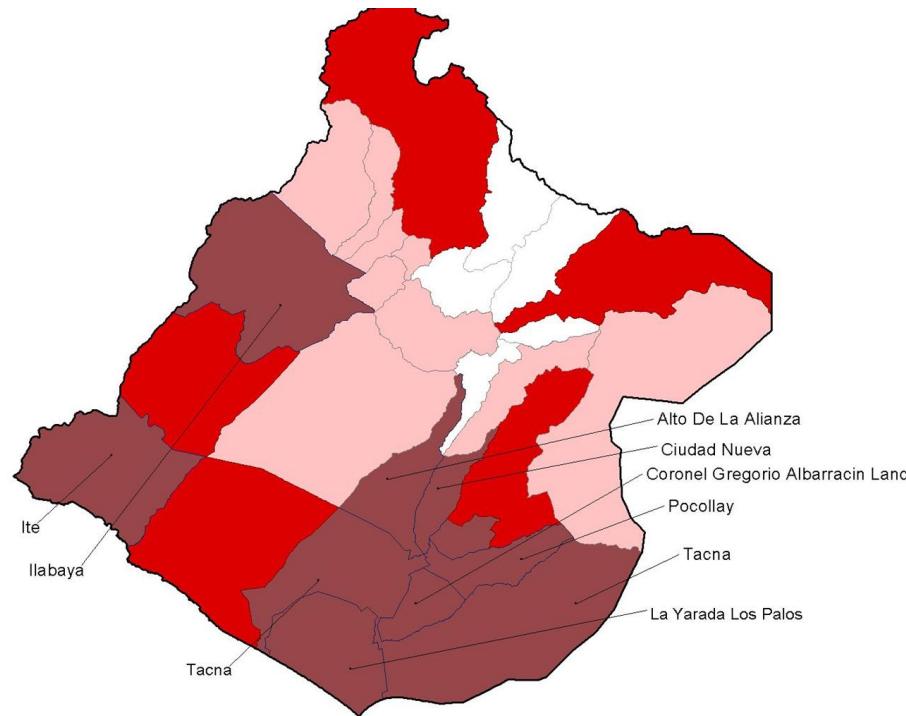
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en San Martín



La región San Martín presenta 115,052 personas muestreadas de los cuales 27,739 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.1% . 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 833 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.0%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Tacna

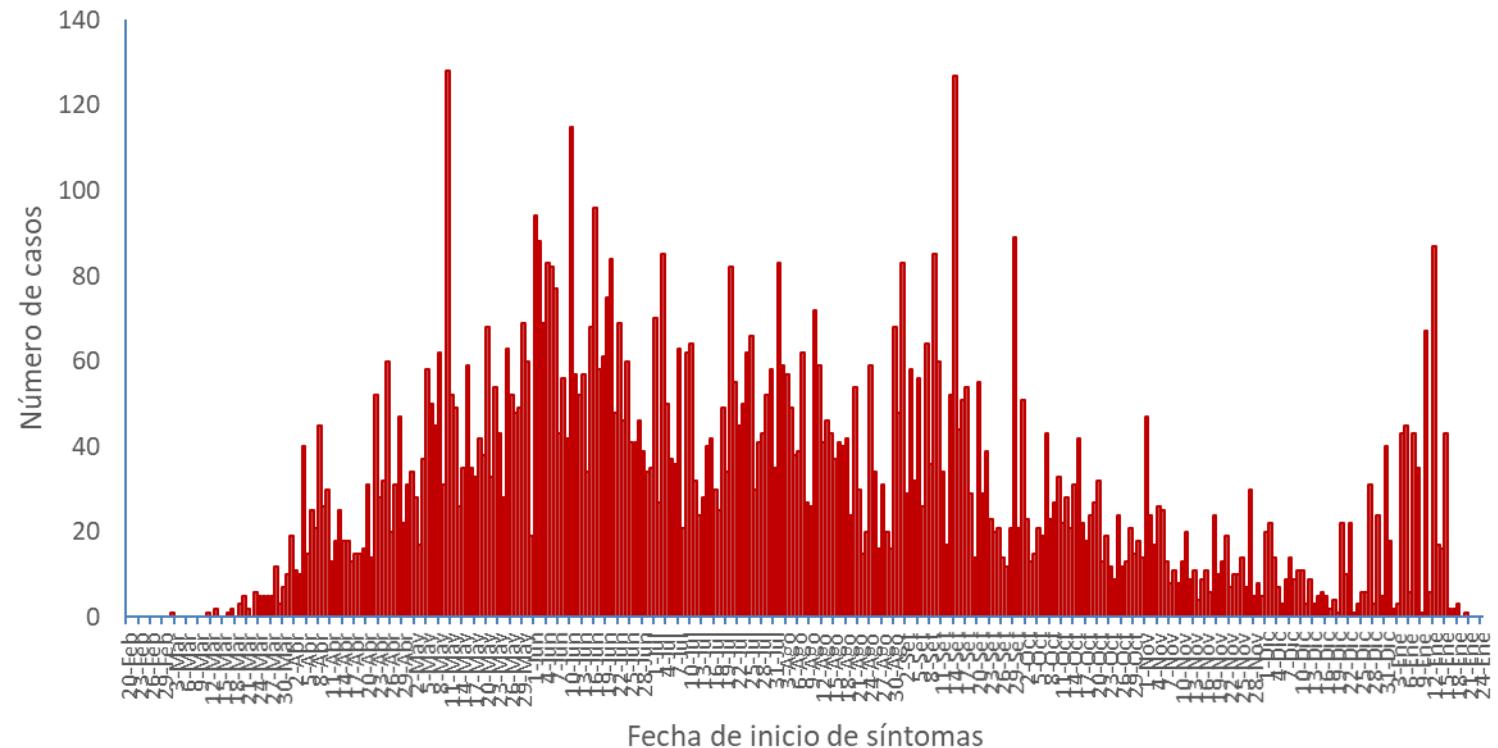
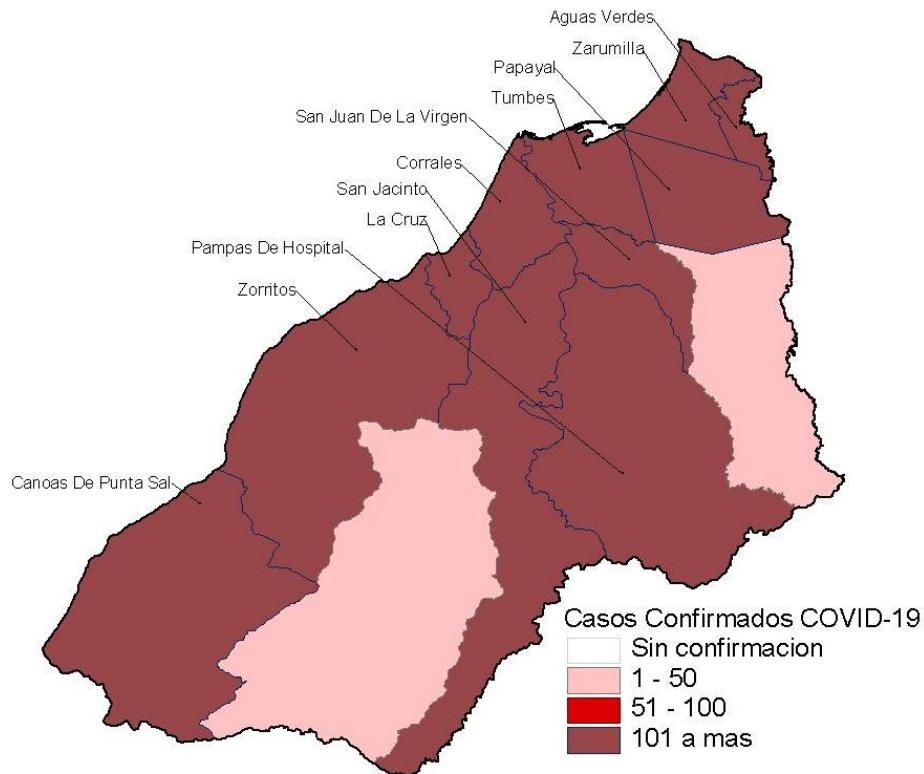


La región Tacna presenta 106,961 personas muestreadas de los cuales 17,115 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

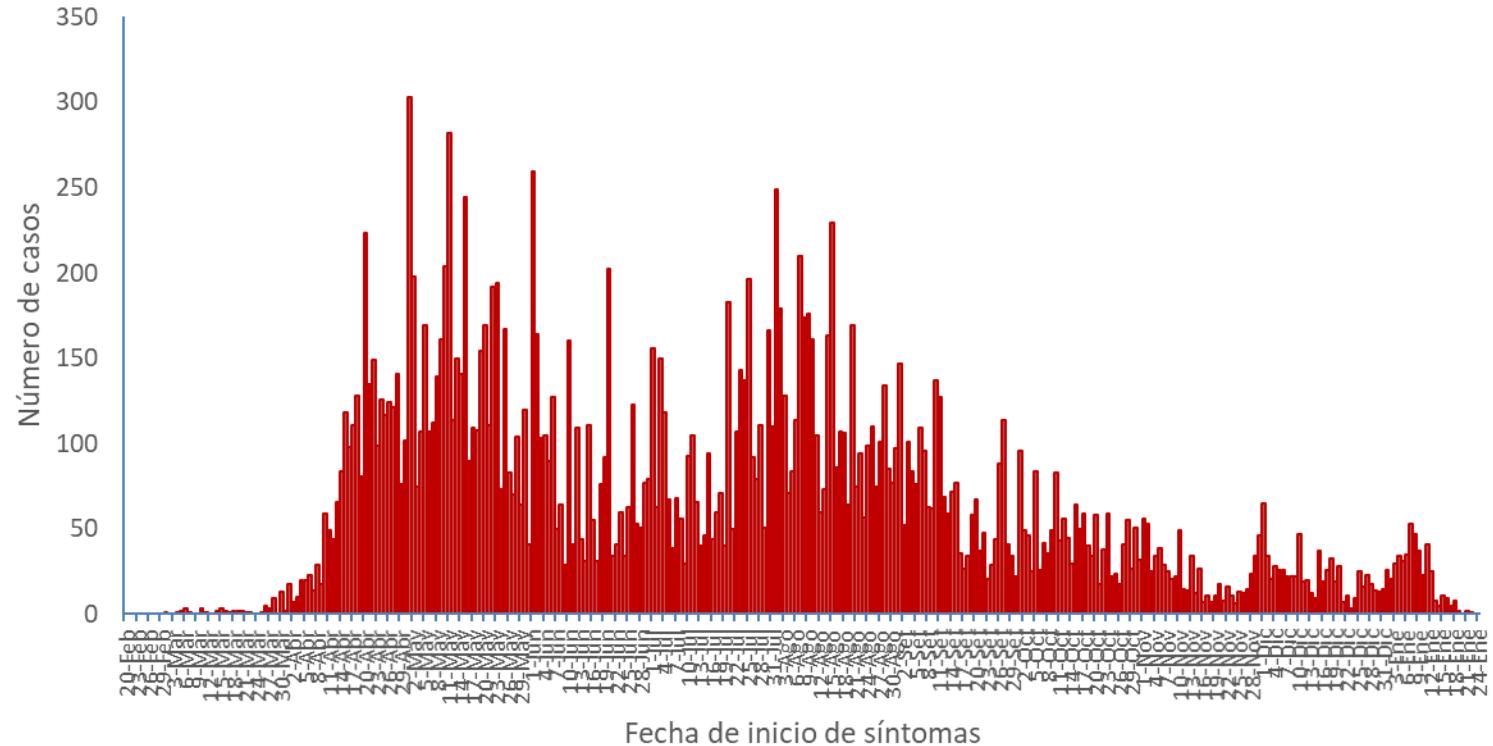
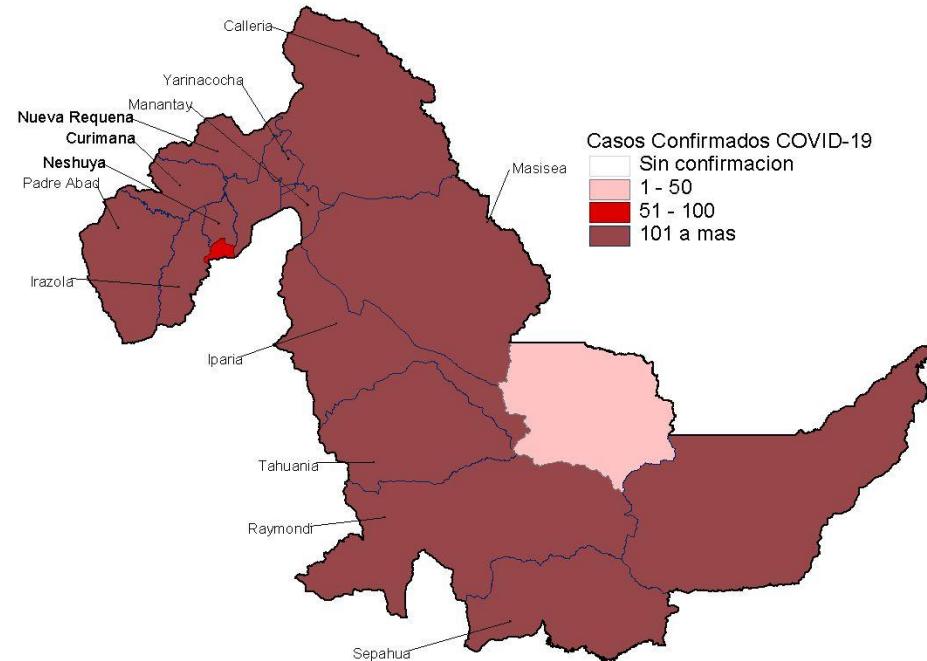
Tacna registra 407 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Tumbes



La región Tumbes presenta 53,263 personas muestradas de los cuales 10,468 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7%. 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 383 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.7%

# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Ucayali



La región Ucayali presenta 74,154 personas muestradas de los cuales 21,565 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 29.1%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 434 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%



*Muchas Gracias...*

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

1/02/2021