



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19** Perú 2020-2021

---

*17 de Enero*

**Resumen de la situación actual del país:  
Corte al 17 de Enero, 22:00 hrs**

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
5,901,809	1,068,802	4,833,007	18.1	984,726 92.13%	38,931 3.6%

➤ El 17/01/2021 se registraron:

- **25,791** personas muestradas
- **2,534** casos sintomáticos confirmados.
- **60** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **3.28 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **11.88 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **8,673** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - **4,320** en MINSA/GORE; **3,320** en EsSalud; **728** en clínicas privadas; y en **305** FF.AA./PNP.
  - **2,515** pacientes con evolución favorable, **5,377** estacionaria y **781** desfavorable.
- **1,670** pacientes en UCI con ventilación mecánica (**24** pacientes mas que ayer)
- **44,439** fueron dados de alta hospitalaria. **58** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **256** personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.
- PACIENTES DE ALTA: **984,726** (**940,823** cumplieron su periodo de aislamiento y **44,439** con alta hospitalaria).

# Muestras y Casos confirmados al 17 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

## Muestras Totales

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	8 740	77 260	107	86 107
Ancash	34 567	143 956	5 197	183 720
Apurímac	8 534	81 856	359	90 749
Arequipa	82 216	252 110	7 952	342 278
Ayacucho	9 950	74 217	915	85 082
Cajamarca	23 431	125 544	2 406	151 381
Callao	55 241	138 410	2 456	196 107
Cusco	25 949	143 602	1 095	170 646
Huancavelica	6 292	55 268	1 057	62 617
Huanuco	12 953	99 966	616	113 535
Ica	16 827	139 788	1 555	158 170
Junín	20 816	160 527	3 607	184 950
La Libertad	29 635	162 137	1 937	193 709
Lambayeque	20 315	138 059	939	159 313
Lima	1 167 601	1 442 956	31 246	2 641 803
Lima Región	75 780	93 651	2 028	171 459
Loreto	11 235	64 976	165	76 376
Madre De Dios	3 589	42 463	45	46 097
Moquegua	11 129	106 197	1 015	118 341
Pasco	3 879	46 952	2 936	53 767
Piura	13 836	163 392	3 544	180 772
Puno	7 284	103 452	1 014	111 750
San Martín	16 375	91 759	89	108 223
Tacna	5 827	90 005	954	96 786
Tumbes	8 855	39 482	221	48 558
Ucayali	6 083	63 359	71	69 513
<b>Total</b>	<b>1 686 939</b>	<b>4 141 344</b>	<b>73 526</b>	<b>5 901 809</b>

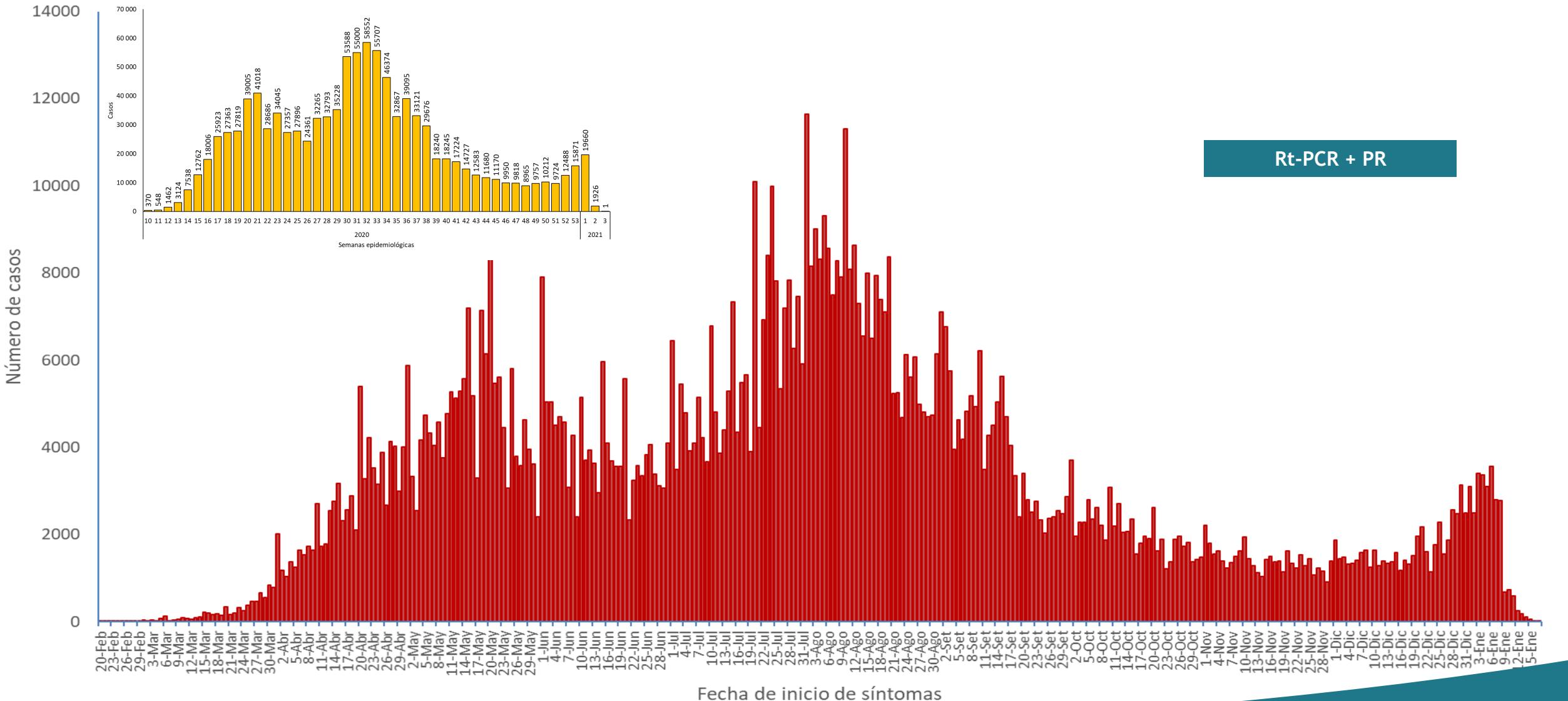
## Casos Totales

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	1 910	16 995	89	18 994	22,1
Ancash	7 760	24 957	1 436	34 153	18,6
Apurímac	2 603	6 131	59	8 793	9,7
Arequipa	8 603	41 689	203	50 495	14,8
Ayacucho	3 004	12 824	205	16 033	18,8
Cajamarca	4 831	22 077	64	26 972	17,8
Callao	12 441	32 895	308	45 644	23,3
Cusco	7 165	19 259	116	26 540	15,6
Huancavelica	1 098	6 931	33	8 062	12,9
Huanuco	2 903	18 780	331	22 014	19,4
Ica	4 680	28 405	540	33 625	21,3
Junín	4 225	26 643	207	31 075	16,8
La Libertad	5 886	32 781	102	38 769	20,0
Lambayeque	5 429	28 973	154	34 556	21,7
Lima Metropolitana	167 099	270 248	3 878	441 225	16,7
Lima Region	7 465	26 206	187	33 858	19,7
Loreto	3 444	23 228	69	26 741	35,0
Madre De Dios	914	8 736	0	9 650	20,9
Moquegua	790	15 977	221	16 988	14,4
Pasco	507	6 573	79	7 159	13,3
Piura	2 650	41 507	605	44 762	24,8
Puno	1 527	18 309	63	19 899	17,8
San Martín	3 788	22 717	16	26 521	24,5
Tacna	2 161	13 258	108	15 527	16,0
Tumbes	1 138	8 630	53	9 821	20,2
Ucayali	1 168	19 723	35	20 926	30,1
<b>Total general</b>	<b>265 189</b>	<b>794 452</b>	<b>9 161</b>	<b>1 068 802</b>	<b>18,1</b>

# Casos confirmados reportados el 17 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

Departamento	PR	PCR	AG	Total
Amazonas	2	0	5	7
Ancash	10	176	54	240
Apurímac	11	59	3	73
Arequipa	29	74	7	110
Ayacucho	14	0	6	20
Cajamarca	36	257	4	297
Callao	39	226	15	280
Cusco	28	44	4	76
Huancavelica	2	0	3	5
Huanuco	30	109	22	161
Ica	17	39	85	141
Junín	59	0	11	70
La Libertad	17	11	5	33
Lambayeque	35	0	5	40
Lima	288	1 494	163	1 945
Lima Region	20	43	6	69
Loreto	2	26	0	28
Madre De Dios	2	0	0	2
Moquegua	13	36	0	49
Pasco	17	0	2	19
Piura	33	17	17	67
Puno	17	37	1	55
San Martín	5	13	1	19
Tacna	5	36	3	44
Tumbes	5	0	3	8
Ucayali	32	3	0	35
<b>Total general</b>	<b>768</b>	<b>2 700</b>	<b>425</b>	<b>3 893</b>

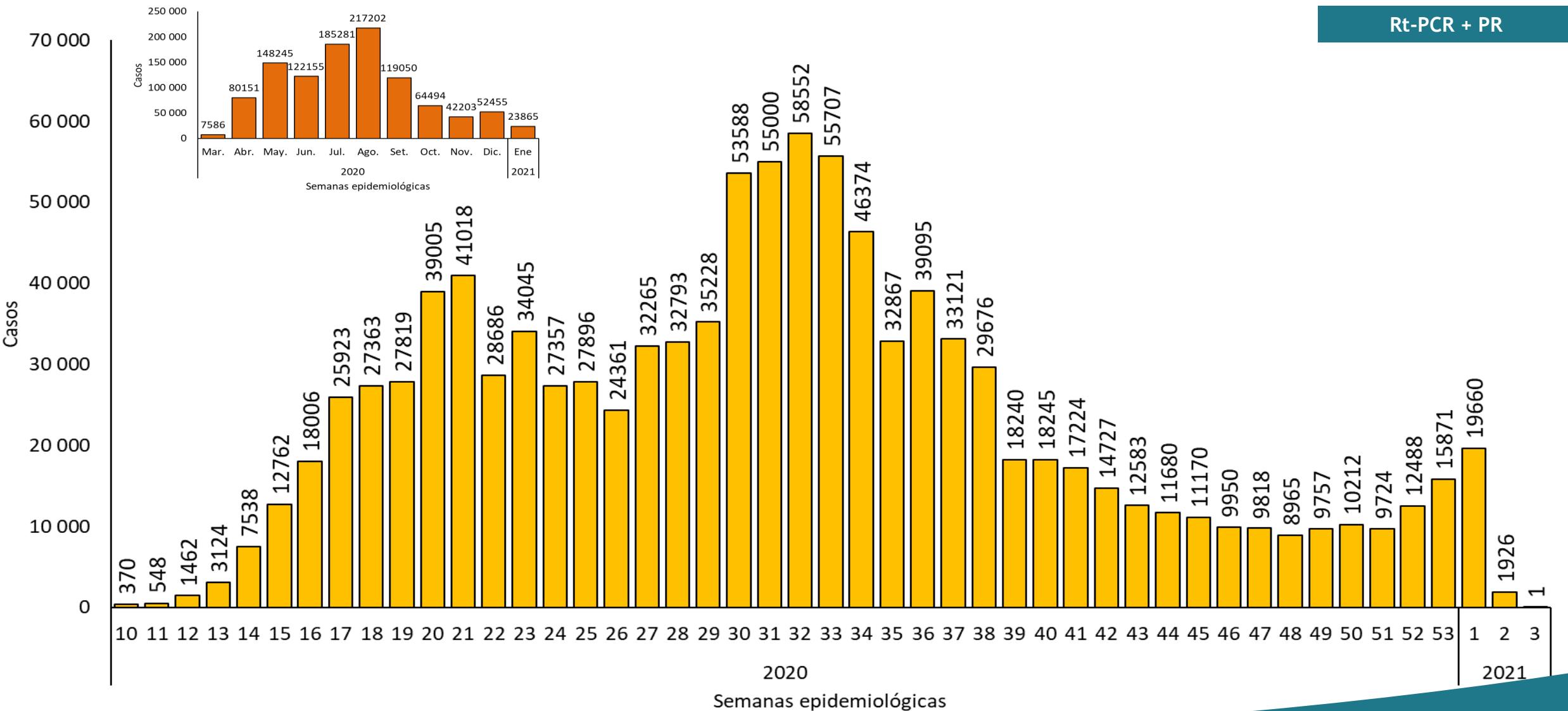
# Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas, Perú 2020-2021



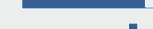
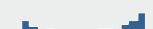
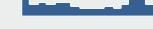
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR

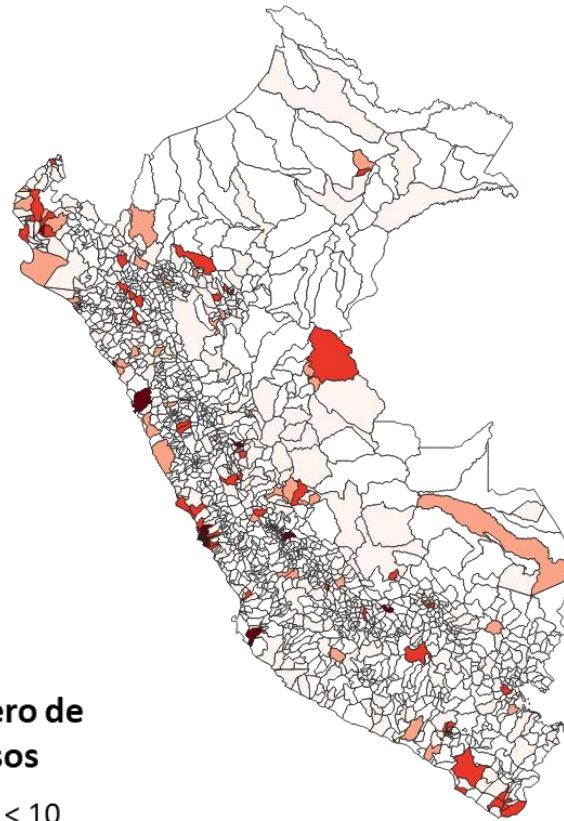


# Promedio diario/semanas casos confirmados de COVID-19, según semana de inicio de síntomas, Perú 2020-2021

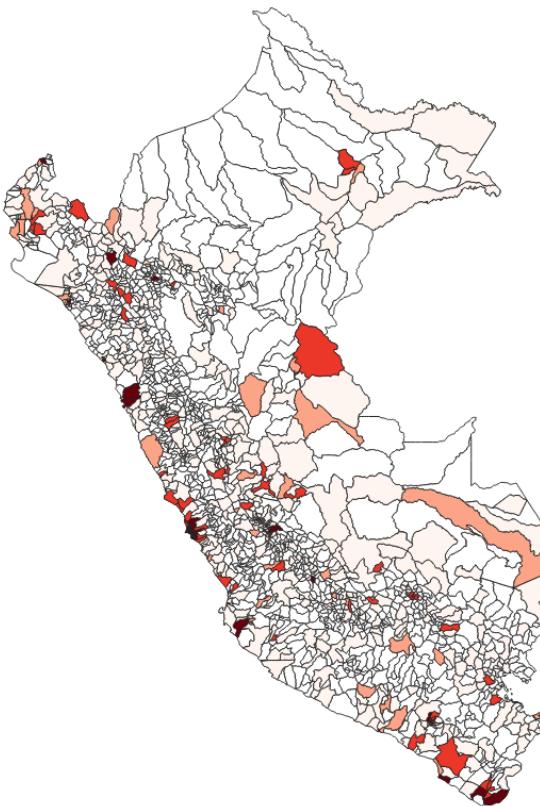
DEPARTAMENTO	2020															2021			Tendencia		
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	
AMAZONAS	0	51	130	50	39	44	21	18	21	26	22	12	11	14	6	11	21	33	2	0	
ANCASH	1	105	162	108	103	93	102	86	65	60	60	62	68	78	84	106	154	139	14	0	
APURIMAC	0	8	50	27	31	26	23	27	20	24	26	21	31	34	31	49	83	46	4	0	
AREQUIPA	1	96	379	81	71	81	64	42	52	41	43	49	47	64	64	58	108	135	4	0	
AYACUCHO	0	25	112	61	56	39	39	31	28	28	31	24	20	20	20	25	31	47	8	0	
CAJAMARCA	0	36	201	61	61	45	42	38	40	48	36	38	34	25	27	46	96	57	65	0	
CALLAO	5	219	171	94	121	114	116	90	81	83	81	65	73	78	66	76	89	146	5	0	
CUSCO	1	24	211	68	73	53	35	44	43	39	51	32	33	55	28	33	55	65	16	0	
HUANCAVELICA	0	11	65	17	16	12	22	7	10	14	9	6	7	7	4	9	6	13	1	0	
HUANUCO	0	44	149	30	33	30	29	29	41	35	40	46	42	45	43	70	77	30	8	0	
ICA	1	106	220	61	33	21	32	24	17	16	16	18	32	30	26	42	60	89	8	0	
JUNIN	1	58	177	97	116	86	76	63	67	68	66	53	71	85	78	101	116	194	29	0	
LA LIBERTAD	2	145	208	102	93	71	66	69	48	53	58	41	53	44	51	77	60	40	4	0	
LAMBAYEQUE	4	169	132	86	92	75	45	44	65	72	69	65	95	57	38	38	71	53	3	0	
LIMA	40	1 964	2 276	1 153	1 069	928	738	729	639	519	516	514	520	585	621	802	1 260	1 438	52	0	
LORETO	3	134	118	58	66	40	37	43	48	34	36	28	26	31	13	10	15	21	1	0	
MADRE DE DIOS	0	31	64	21	12	8	12	15	14	9	8	9	6	9	7	3	3	3	0	0	
MOQUEGUA	0	16	140	40	23	25	22	28	25	20	14	14	17	21	17	22	35	47	22	0	
PASCO	0	15	44	23	21	14	11	16	16	16	8	7	11	9	12	18	26	28	7	0	
PIURA	2	220	193	68	78	56	62	52	67	72	74	59	57	49	58	77	85	49	6	0	
PUNO	0	14	164	69	59	44	33	34	37	32	38	30	28	22	17	19	21	37	5	0	
SAN MARTIN	1	86	136	114	91	103	87	62	61	58	40	43	50	41	35	41	51	10	2	0	
TACNA	0	16	124	26	27	19	23	26	30	18	35	19	19	19	17	29	35	47	7	0	
TUMBES	1	44	44	33	26	26	19	17	23	11	13	12	11	9	4	10	18	24	0	1	
UCAYALI	1	100	94	57	49	49	38	35	37	24	13	14	36	25	22	14	16	22	3	0	
Total general	65	3 737	5 765	2 606	2 461	2 104	1 798	1 669	1 596	1 421	1 403	1 281	1 396	1 459	1 389	1 784	2 593	2 812	277	1	

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

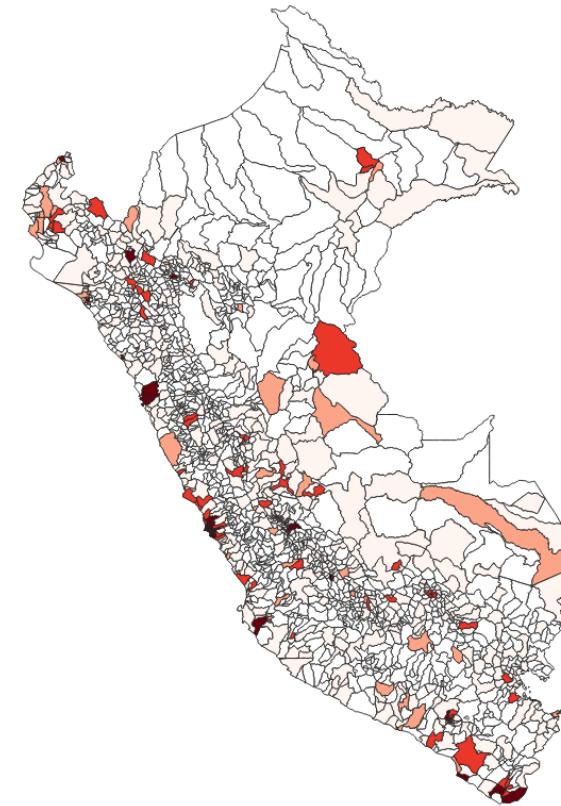
SE52



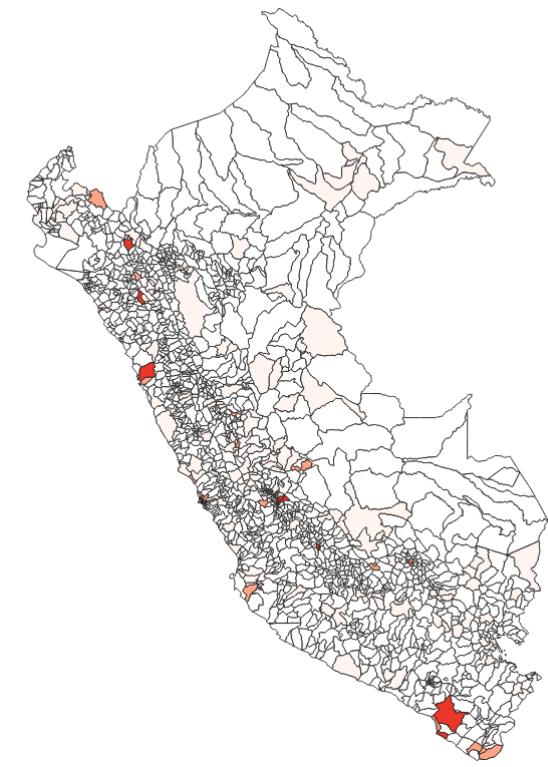
SE53



SE01



SE02



Número de  
casos

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

**1277**  
distritos  
sin casos

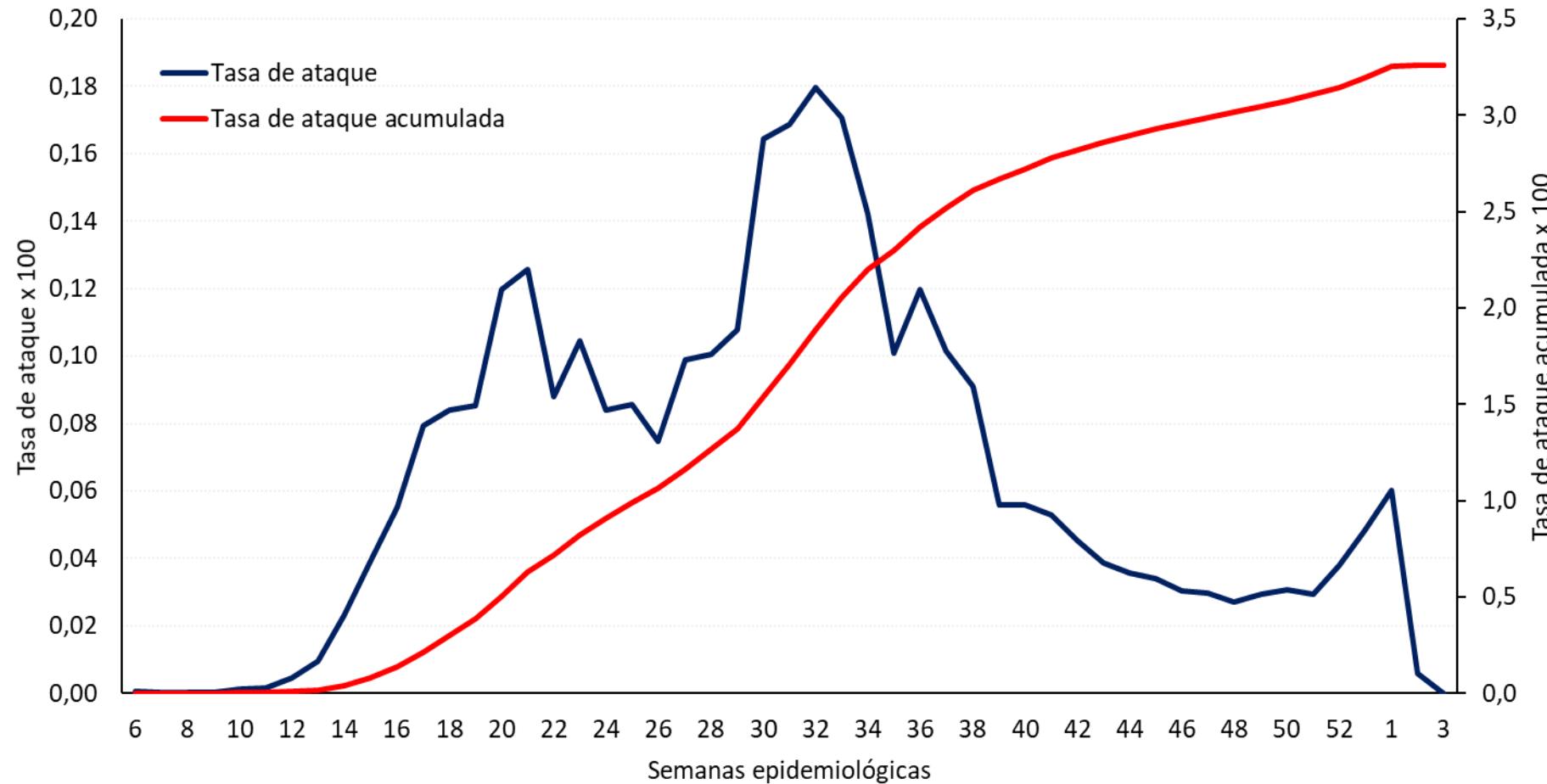
**1243**  
distritos  
sin casos

**1225**  
distritos  
sin casos

**1577**  
distritos  
sin casos

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

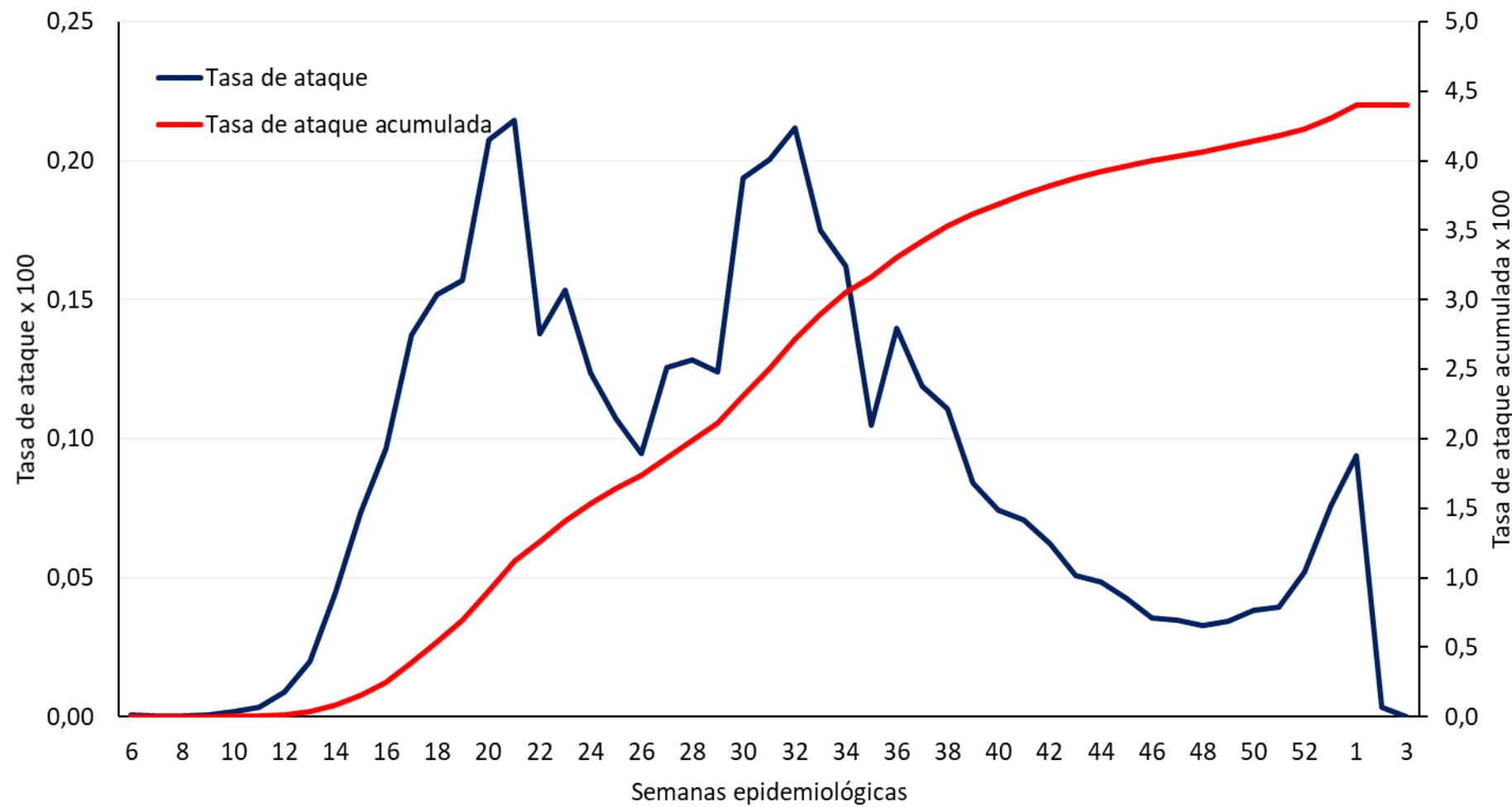
Rt-PCR + PR



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

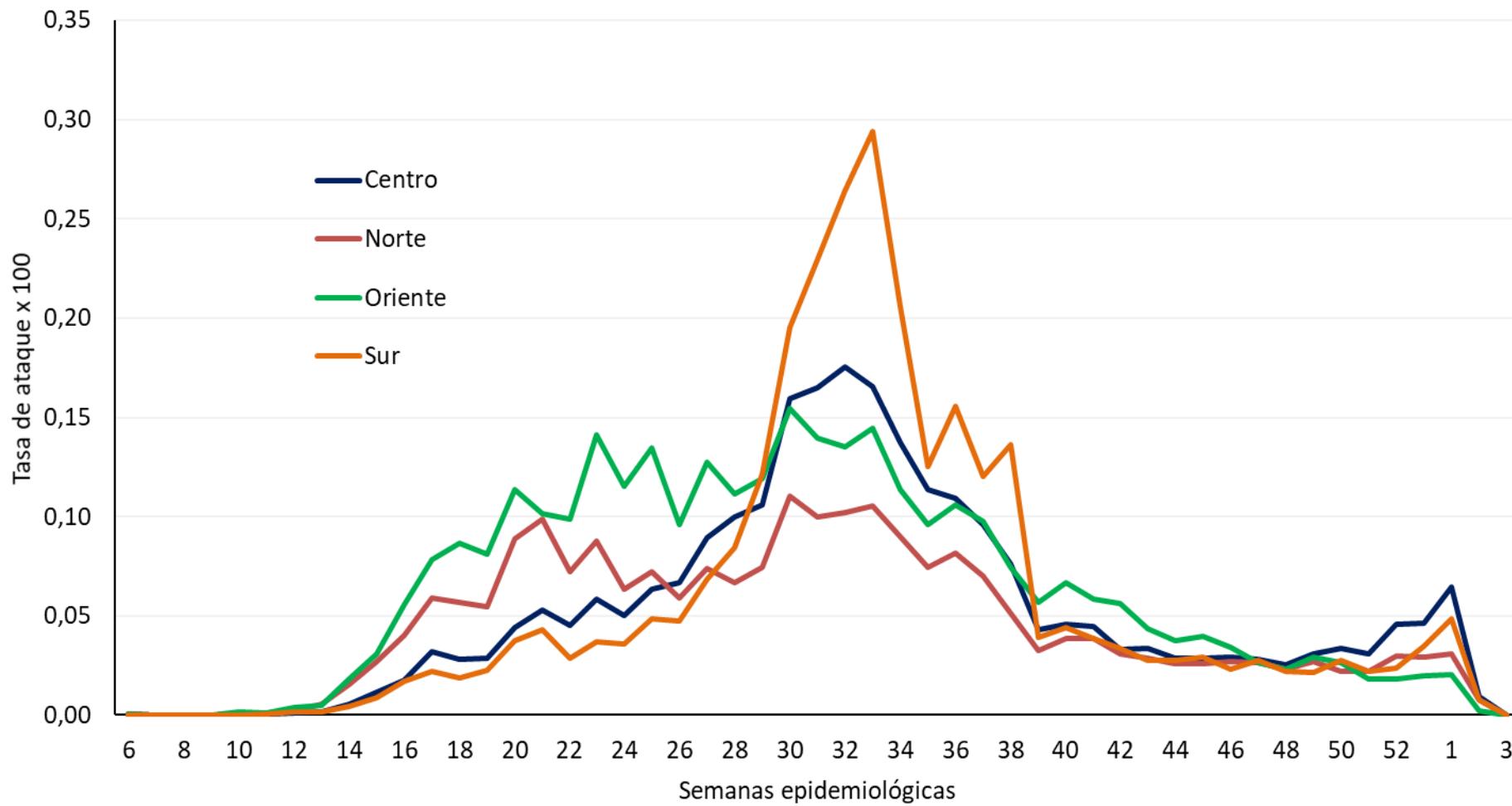
Rt-PCR + PR



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

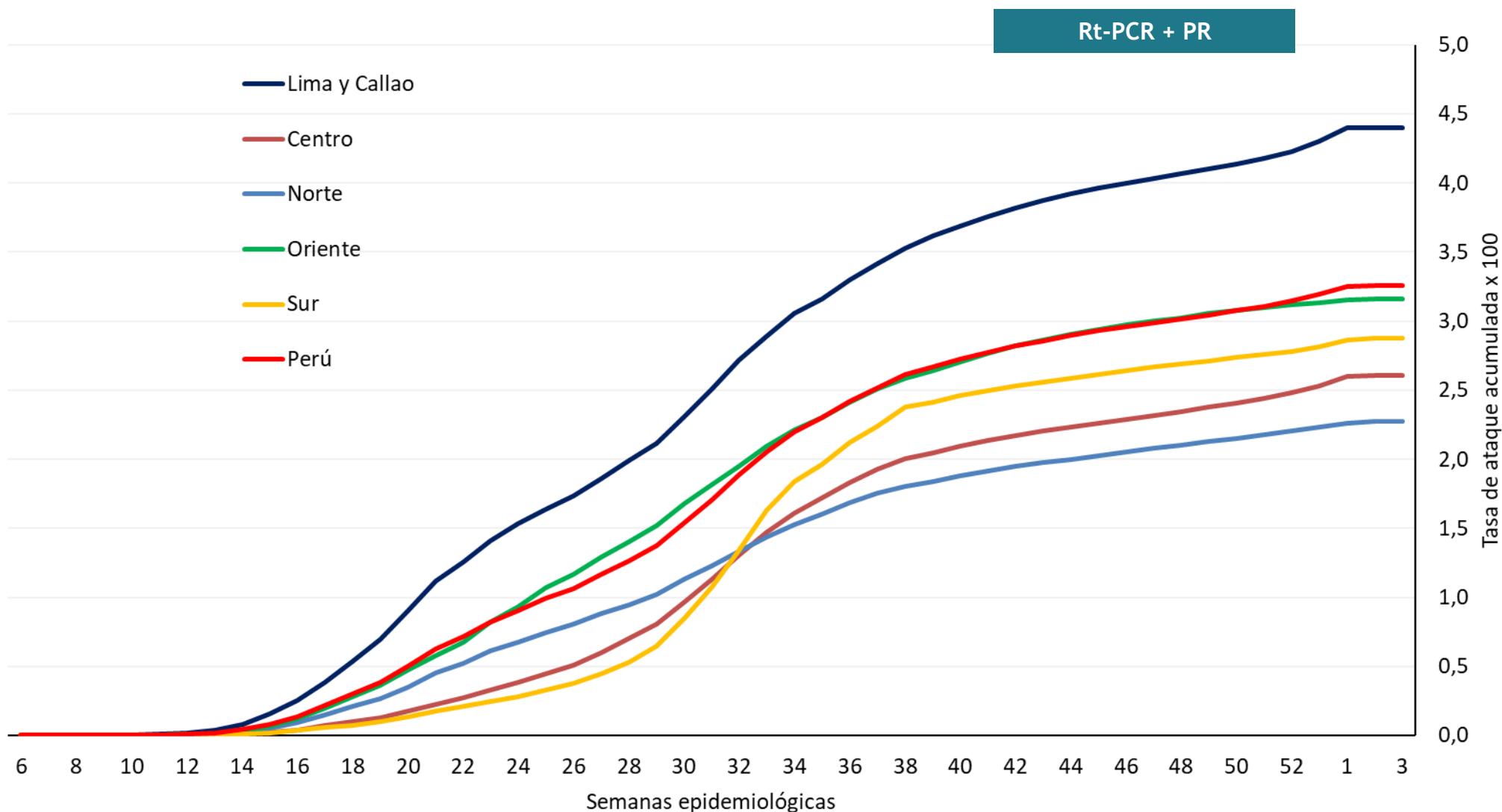
Rt-PCR + PR



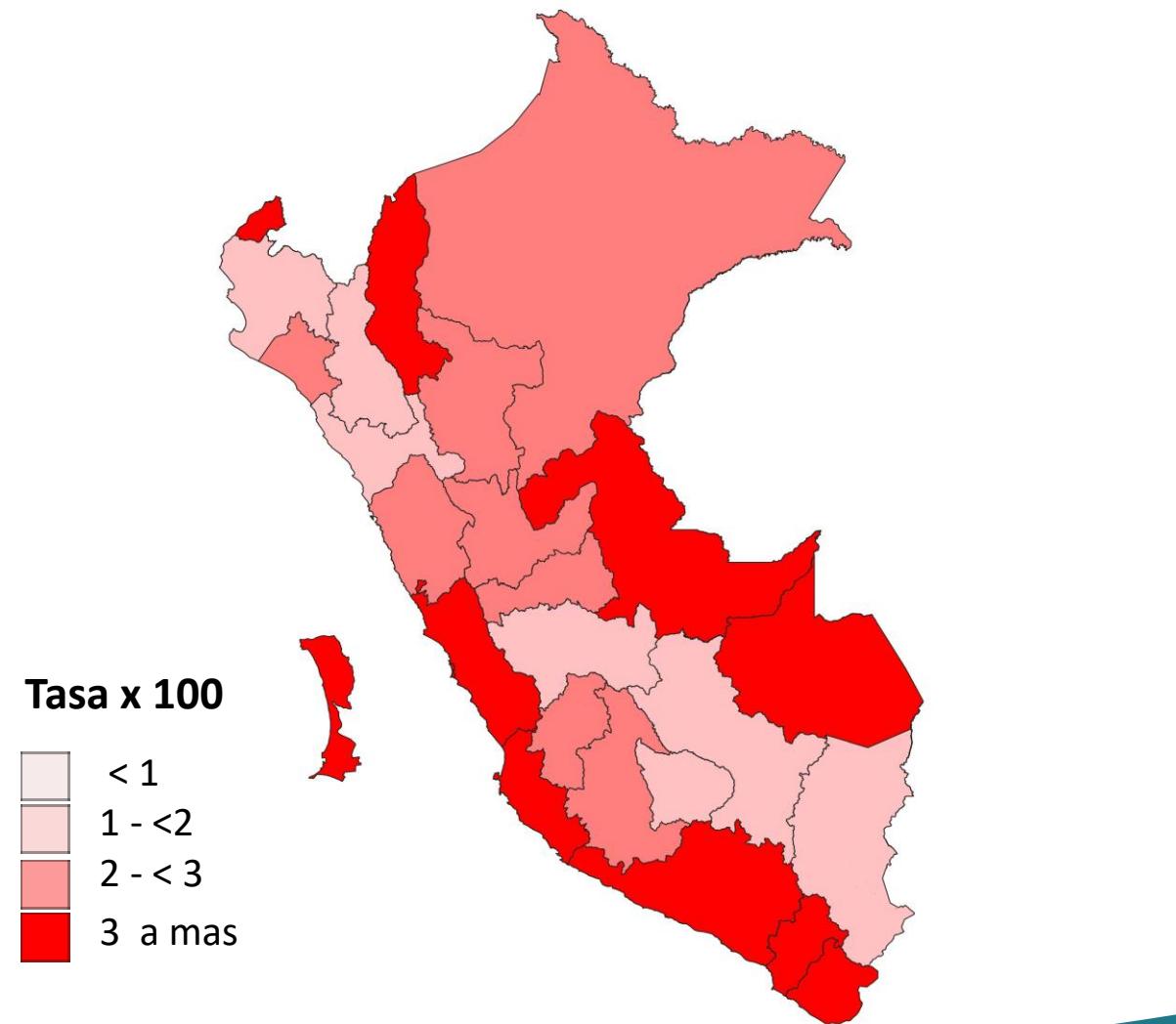
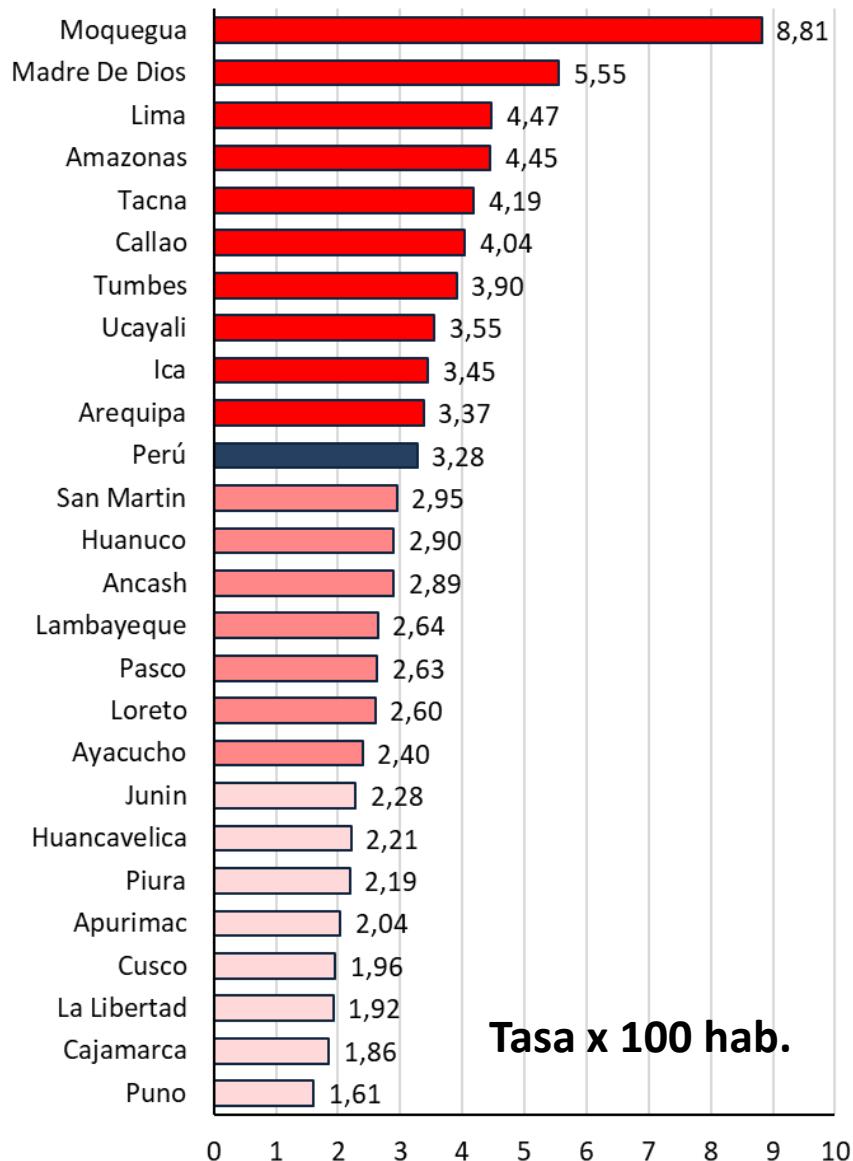
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

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

Rt-PCR + PR



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



# Casos positivos de COVID 19, según etapa de vida

## Perú 2020-2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40 778	0,63	0,20
Adolescente (12 – 17 años)	30 862	0,99	0,31
Joven (18 – 29 años )	207 470	3,23	1,00
Adulto (30 – 59 años)	601 157	4,81	1,49
Adulto mayor (60 a más años)	188 535	4,55	1,41
<b>Total</b>	<b>1 068 802</b>	<b>3,28</b>	

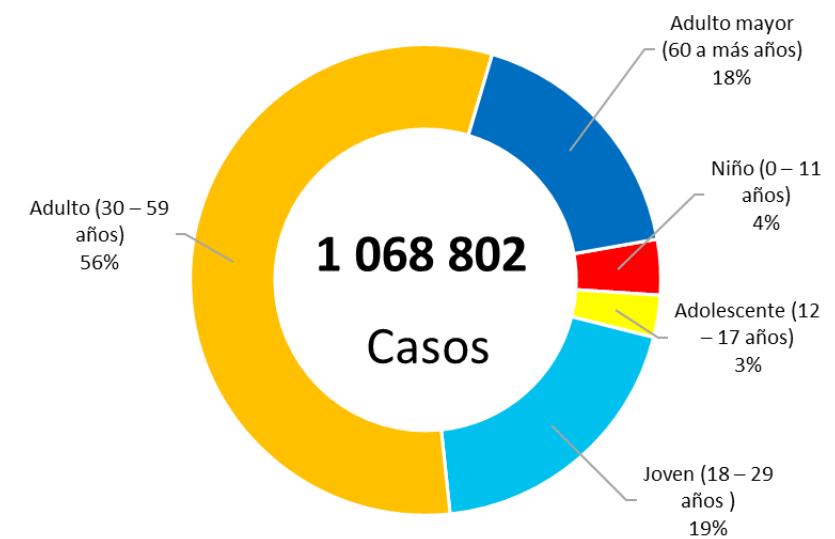
Tasa de Ataque x 100

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.**

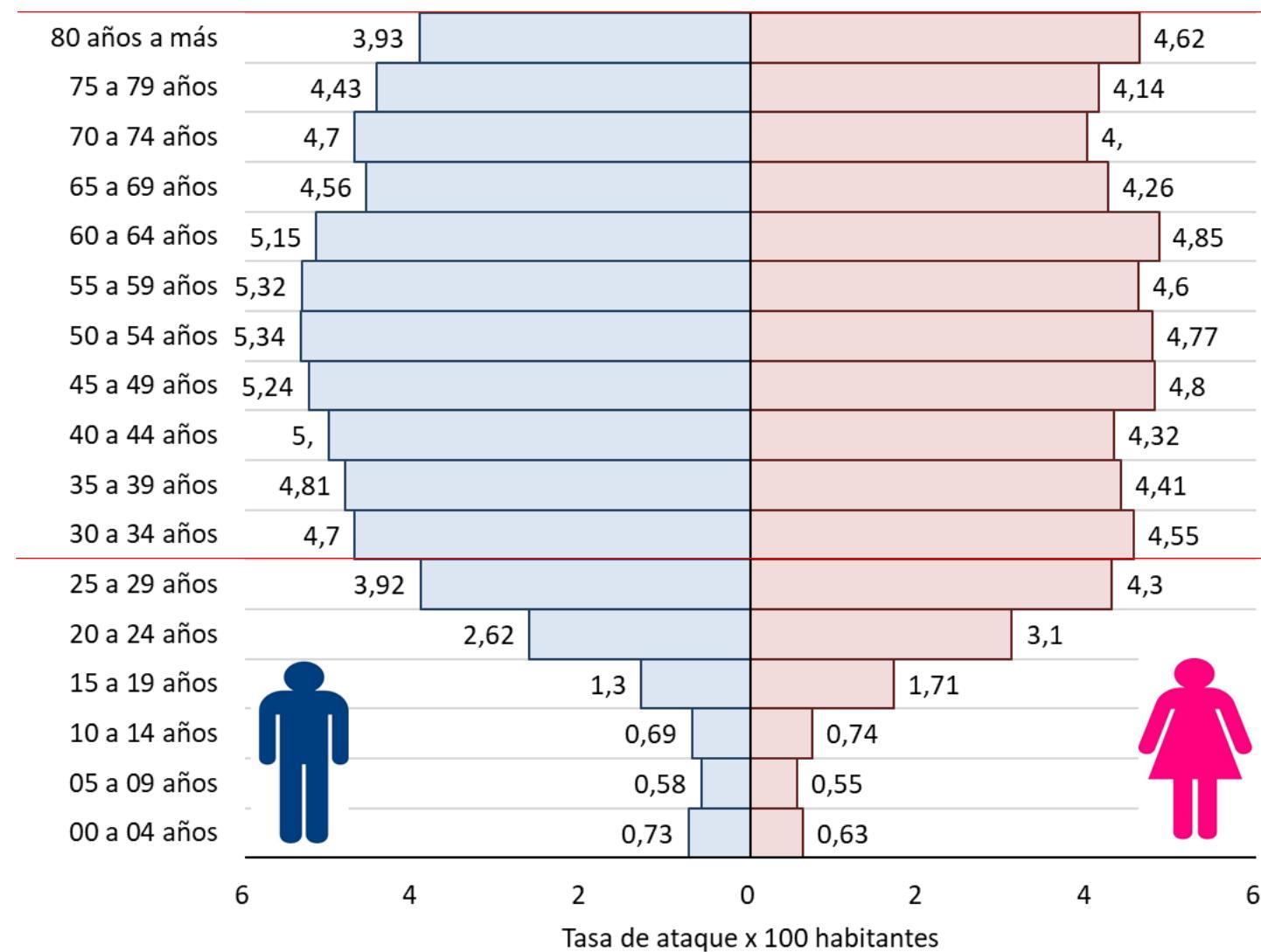
Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que **el mayor riesgo de enfermar ocurre en los adultos con un 49% y en los adultos mayores con 41%.**

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

Rt-PCR + PR



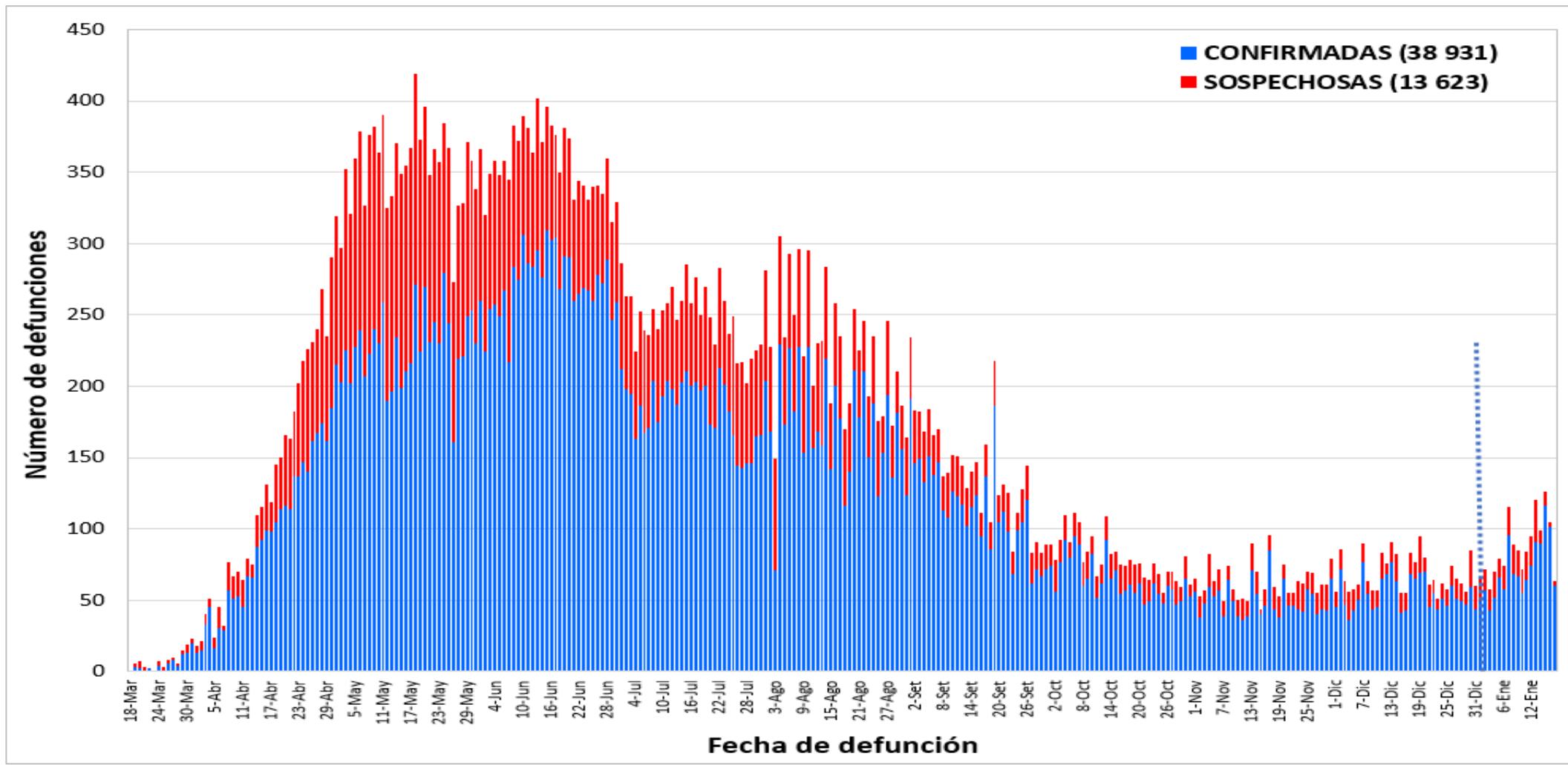
# Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020-2021



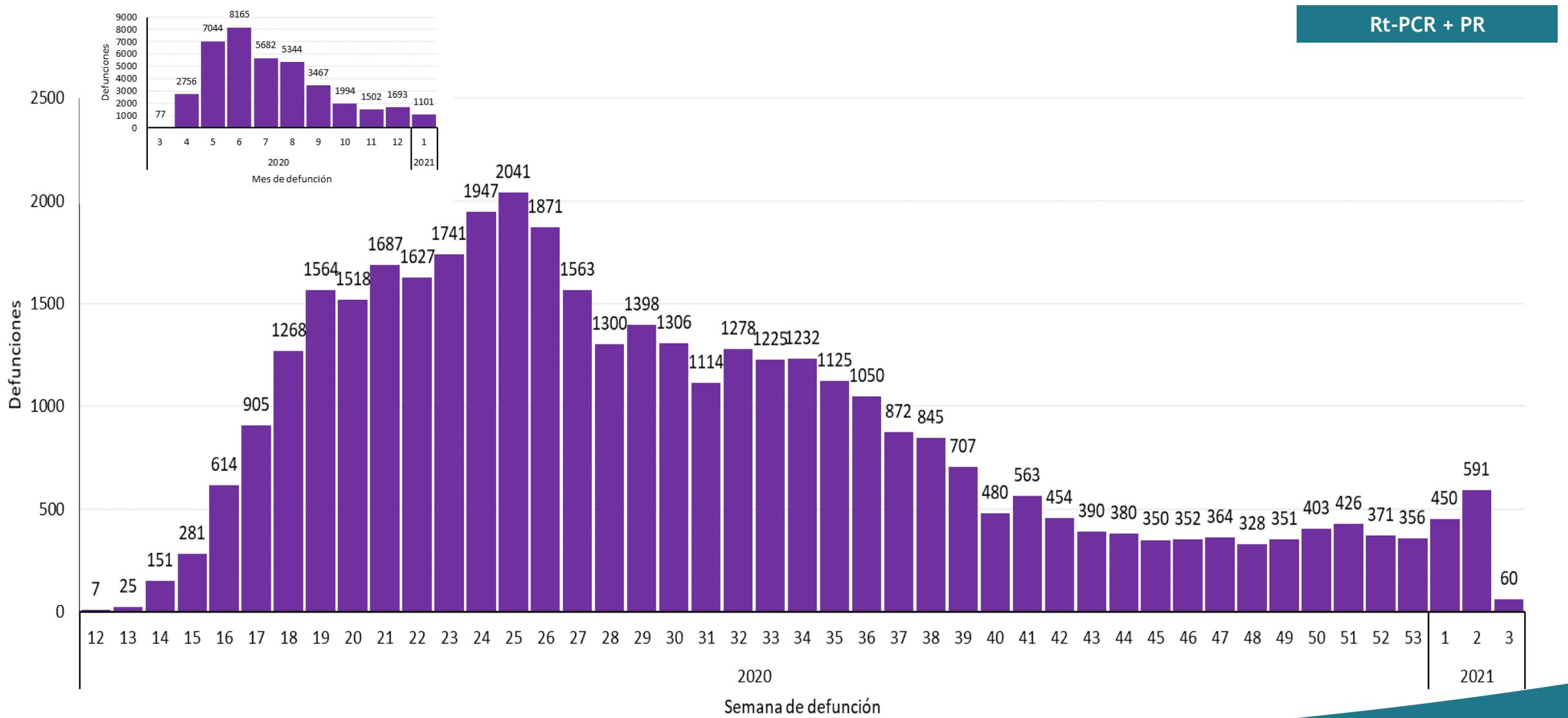
Rt-PCR + PR

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 17 de enero de 2021



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



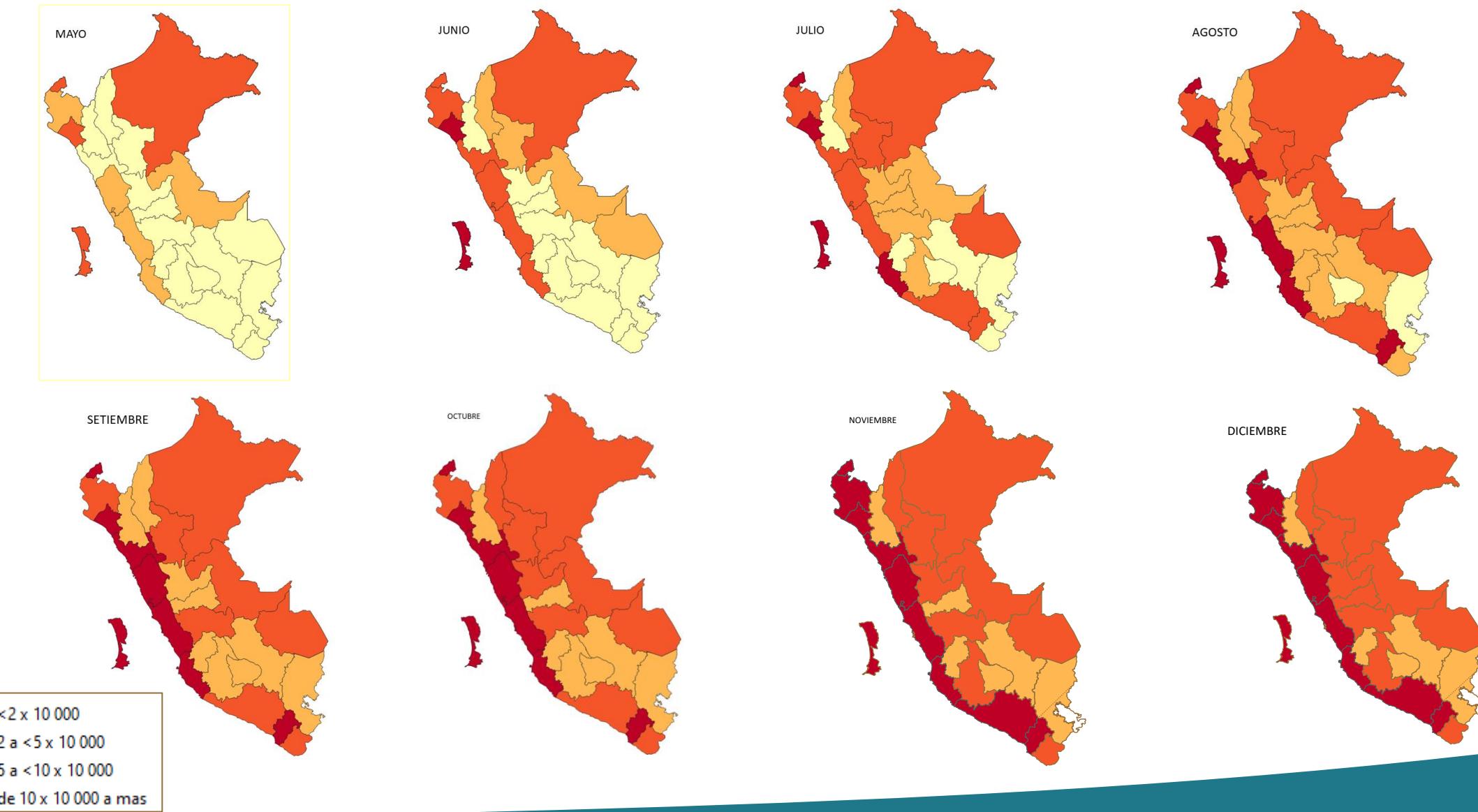
# Defunciones según el sistema de vigilancia de COVID-19 y el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF)

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	259	71	330	409
Ancash	1583	240	1823	2870
Apurímac	179	53	232	433
Arequipa	1688	8	1696	4010
Ayacucho	393	63	456	661
Cajamarca	643	66	709	1573
Callao	2035	1285	3320	4657
Cusco	567	9	576	1511
Huancavelica	159	35	194	457
Huánuco	554	88	642	1138
Ica	1841	904	2745	3338
Junín	1034	105	1139	2370
La Libertad	2546	1040	3586	4186
Lambayeque	1982	993	2975	3378
Lima Metropolitana	15626	2956	18582	36410
Lima región	1580	224	1804	3019
Loreto	1023	1406	2429	1814
Madre de Dios	163	122	285	428
Moquegua	351	296	647	825
Pasco	161	11	172	357
Piura	2262	2114	4376	5497
Puno	426	186	612	1346
San Martín	811	238	1049	1410
Tacna	299	82	381	771
Tumbes	362	250	612	661
Ucayali	404	778	1182	1079
<b>TOTAL</b>	<b>38931</b>	<b>13623</b>	<b>52554</b>	<b>84608</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas por COVID-19 acumuladas al 17 de enero de 2021



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

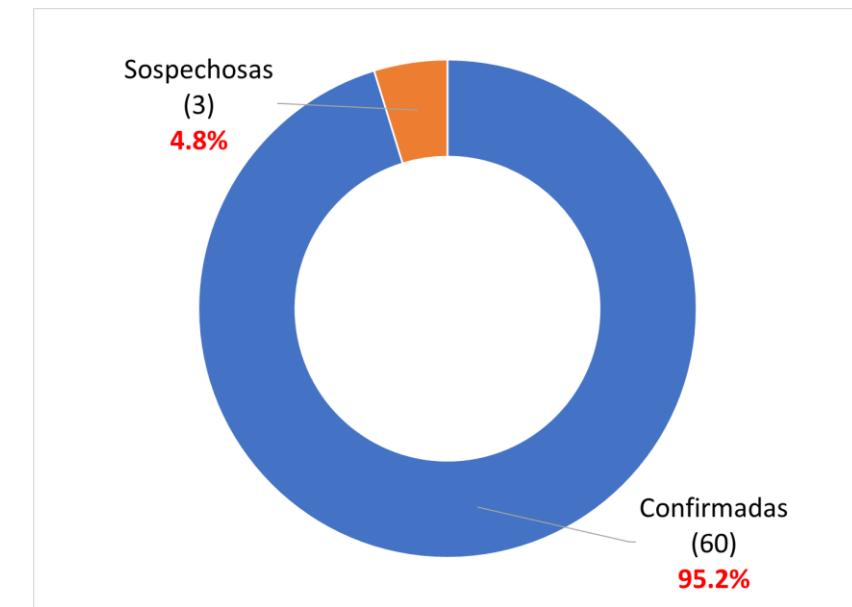


# Defunciones confirmadas por COVID-19, ocurridas el día 17 de enero de 2021

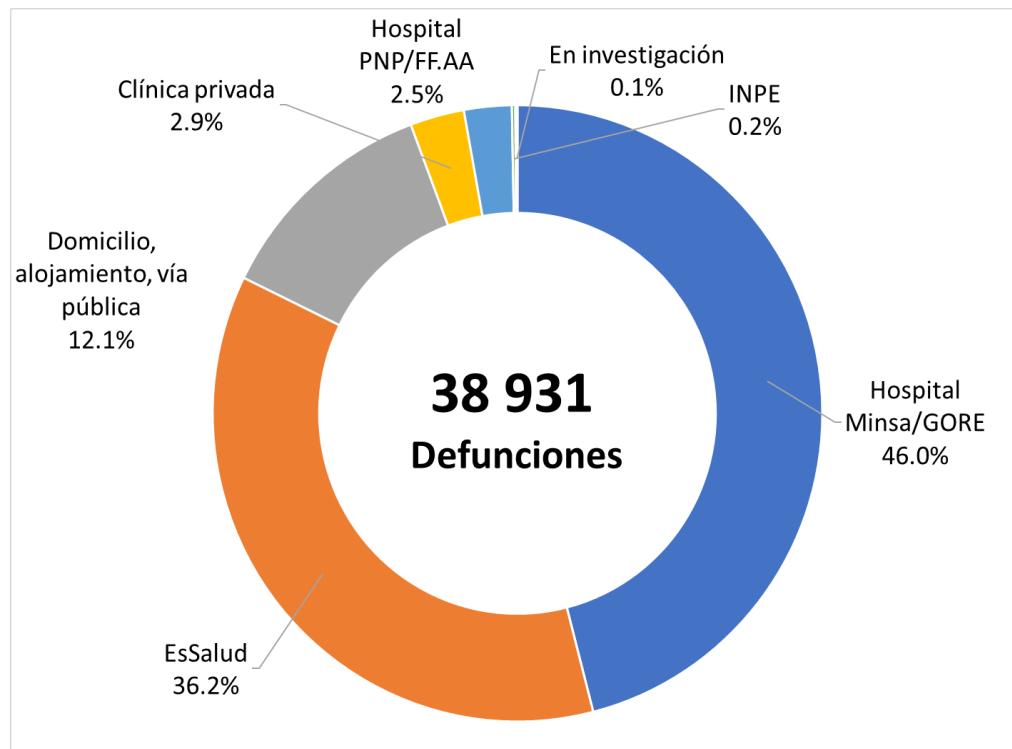
**El 17 de enero se registró 60 defunciones confirmadas. Lima Metropolitana no superó las 30 defunciones confirmadas. De las demás regiones Junín fue la que reportó el mayor número de muertes. Ninguna región alcanzó o superó las diez defunciones confirmadas.**

REGIÓN	DEFUNCIONES	%
APURIMAC	1	1.7
AREQUIPA	2	3.3
AYACUCHO	2	3.3
CAJAMARCA	3	5.0
CALLAO	4	6.7
HUANCAVELICA	1	1.7
HUANUCO	2	3.3
ICA	1	1.7
JUNIN	5	8.3
LA LIBERTAD	4	6.7
LIMA METROPOLITANA	18	30.0
LIMA REGIÓN	4	6.7
LORETO	2	3.3
MADRE DE DIOS	1	1.7
MOQUEGUA	3	5.0
PASCO	2	3.3
PIURA	2	3.3
SAN MARTIN	1	1.7
TACNA	1	1.7
UCAYALI	1	1.7
<b>TOTAL</b>	<b>60</b>	<b>100.0</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 registradas el 17 de enero de 2021

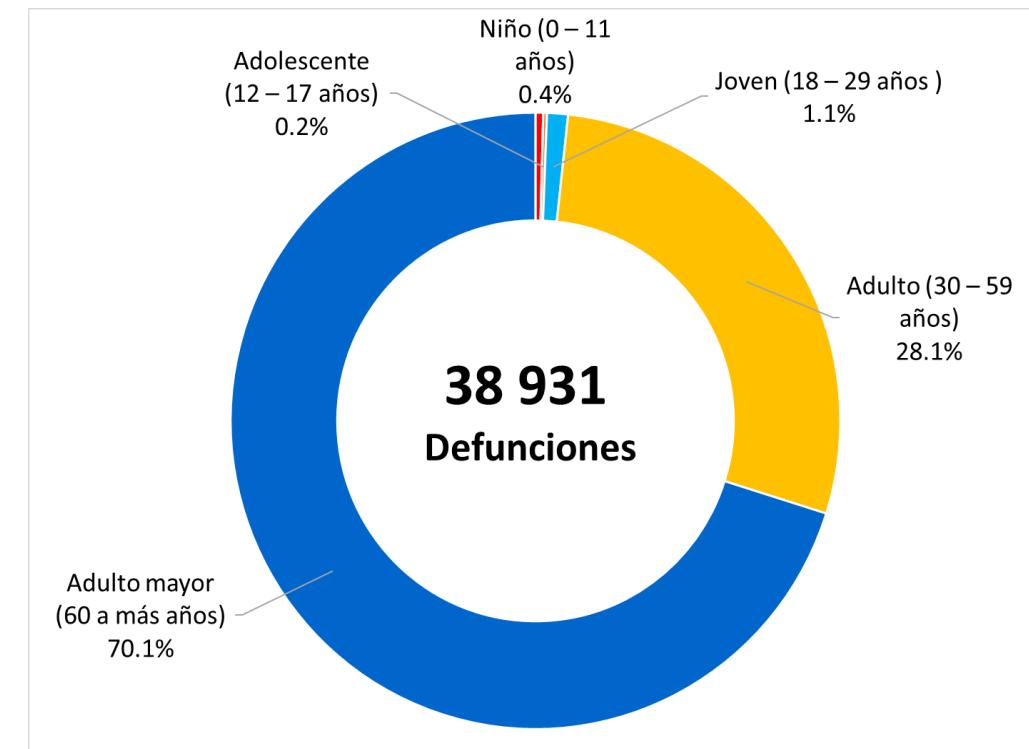


## Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según lugar de deceso



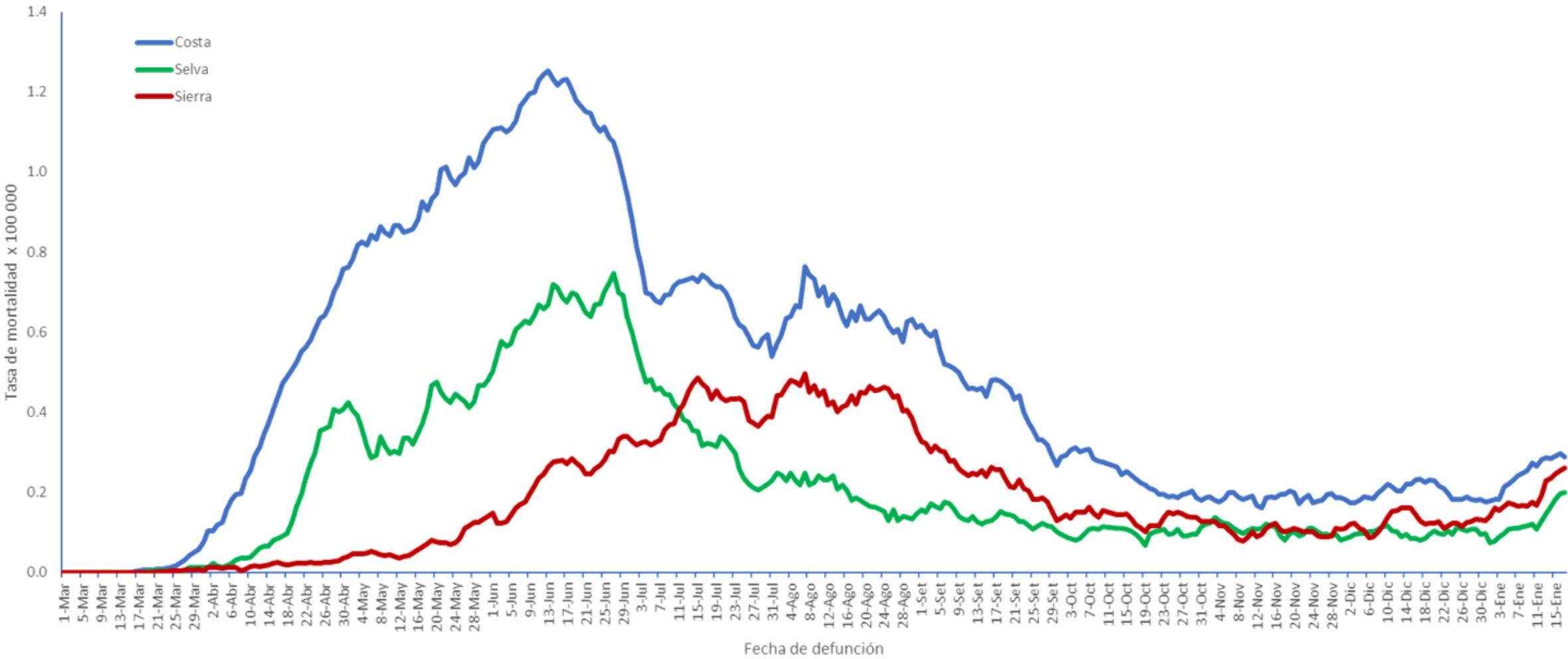
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

## Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida



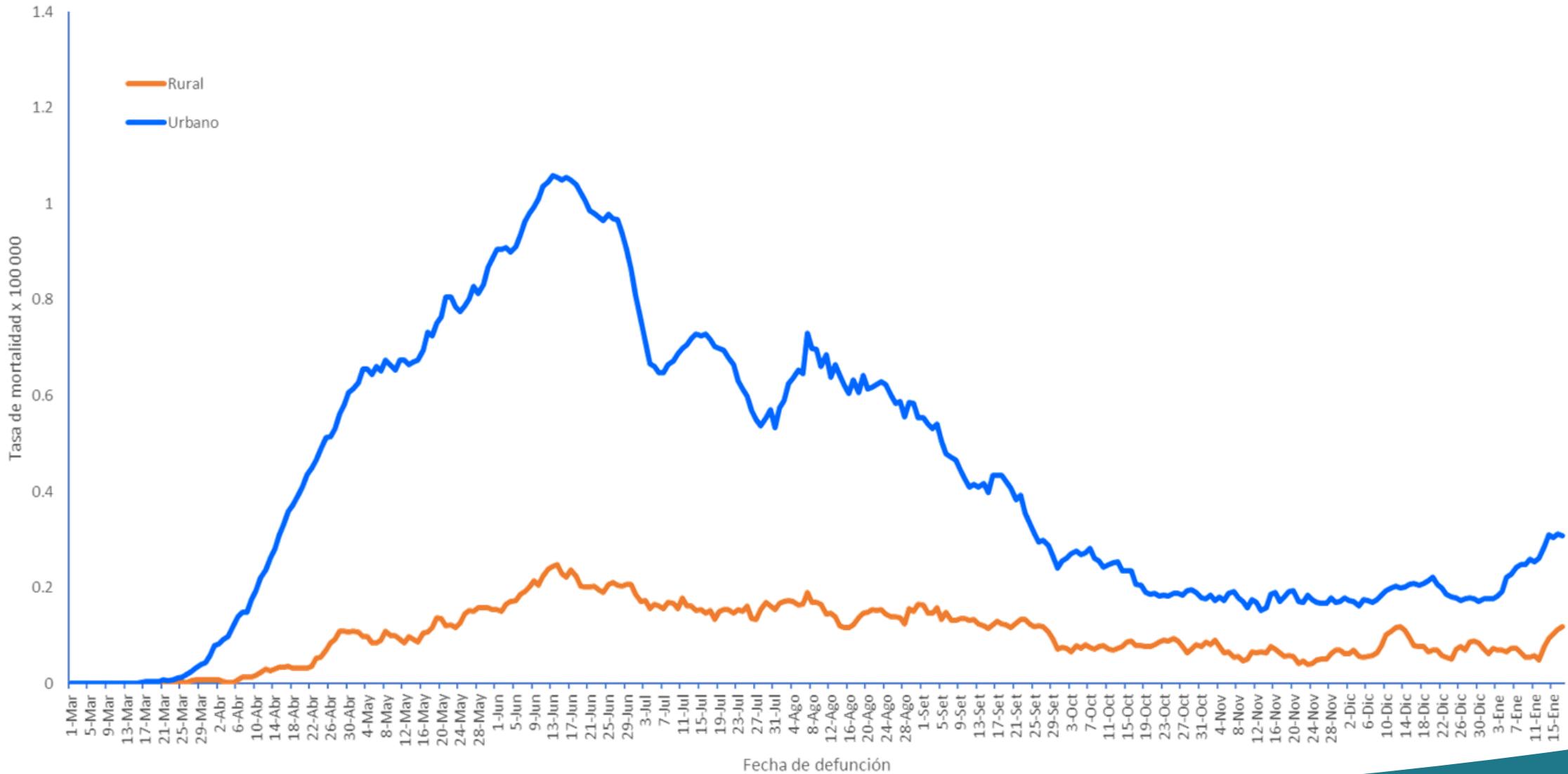
Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

# Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 17 de Enero 2021

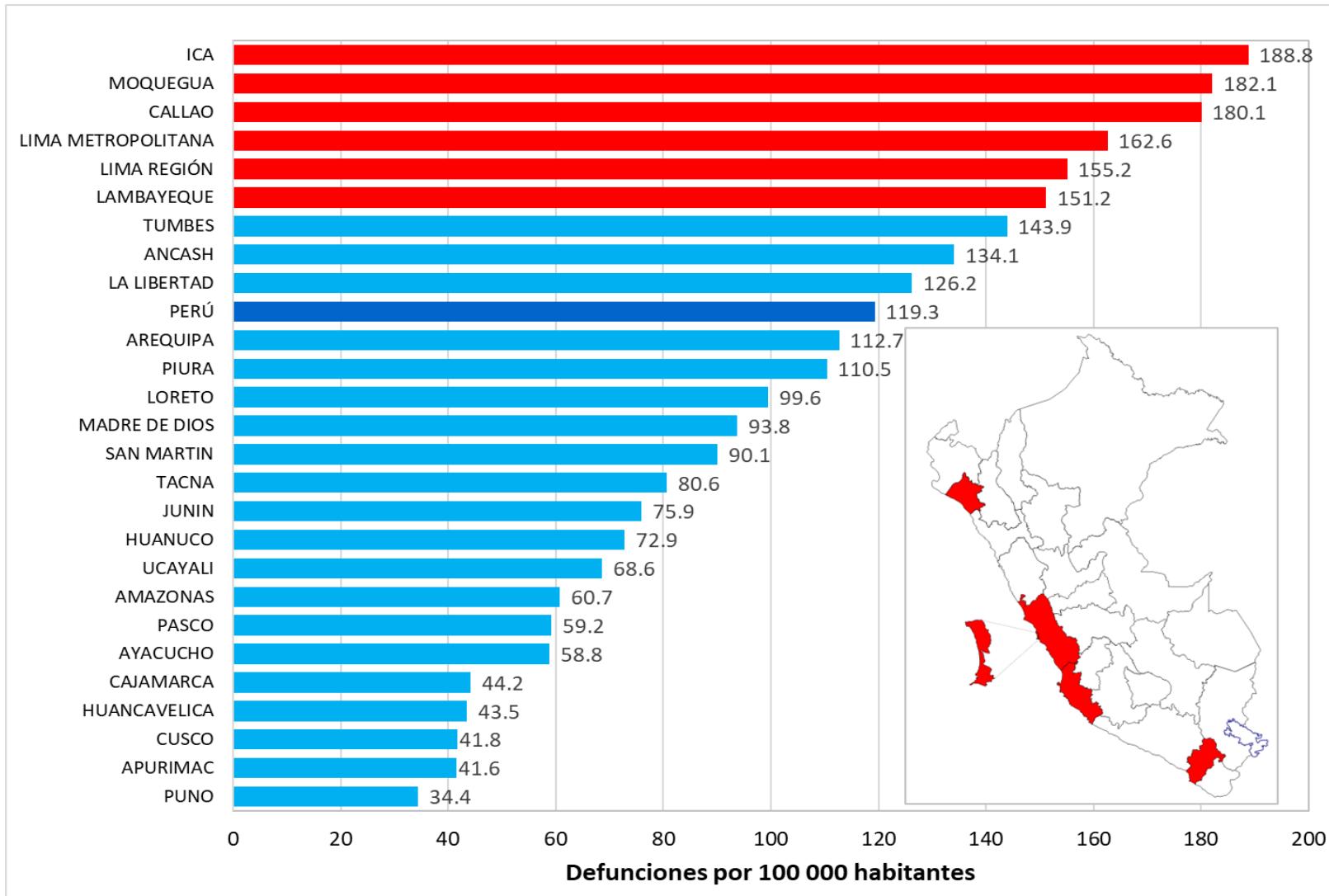


# Perú: Defunciones confirmadas por COVID19 según ámbitos de ocurrencia

## Al 17 de Enero 2021



# Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 17 de enero 2021



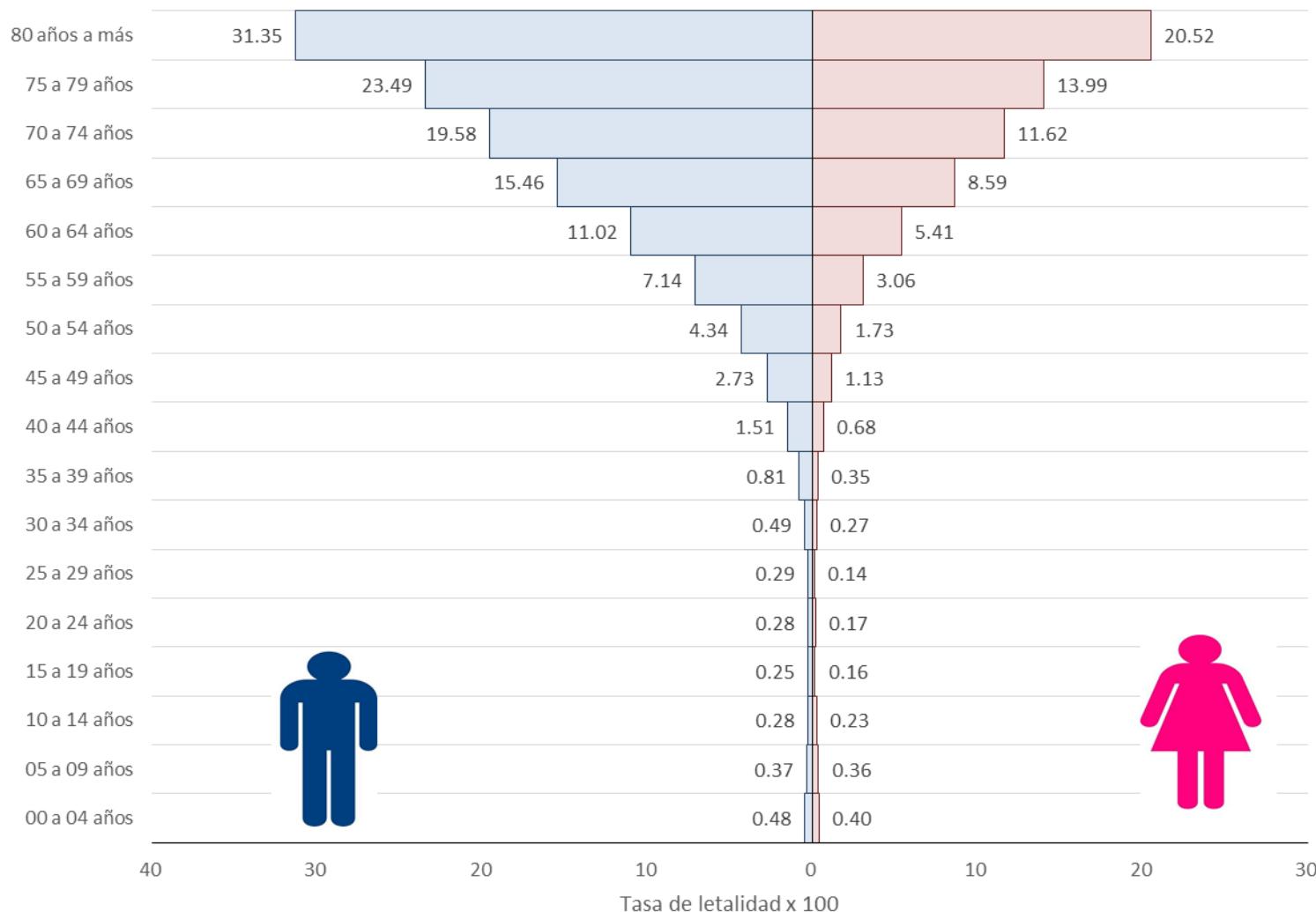
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 17 de enero de 2021 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Ica, Moquegua, Callao, Lima Metropolitana, Lima región y Lambayeque. Las regiones Tumbes, Ancash y La Libertad no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

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

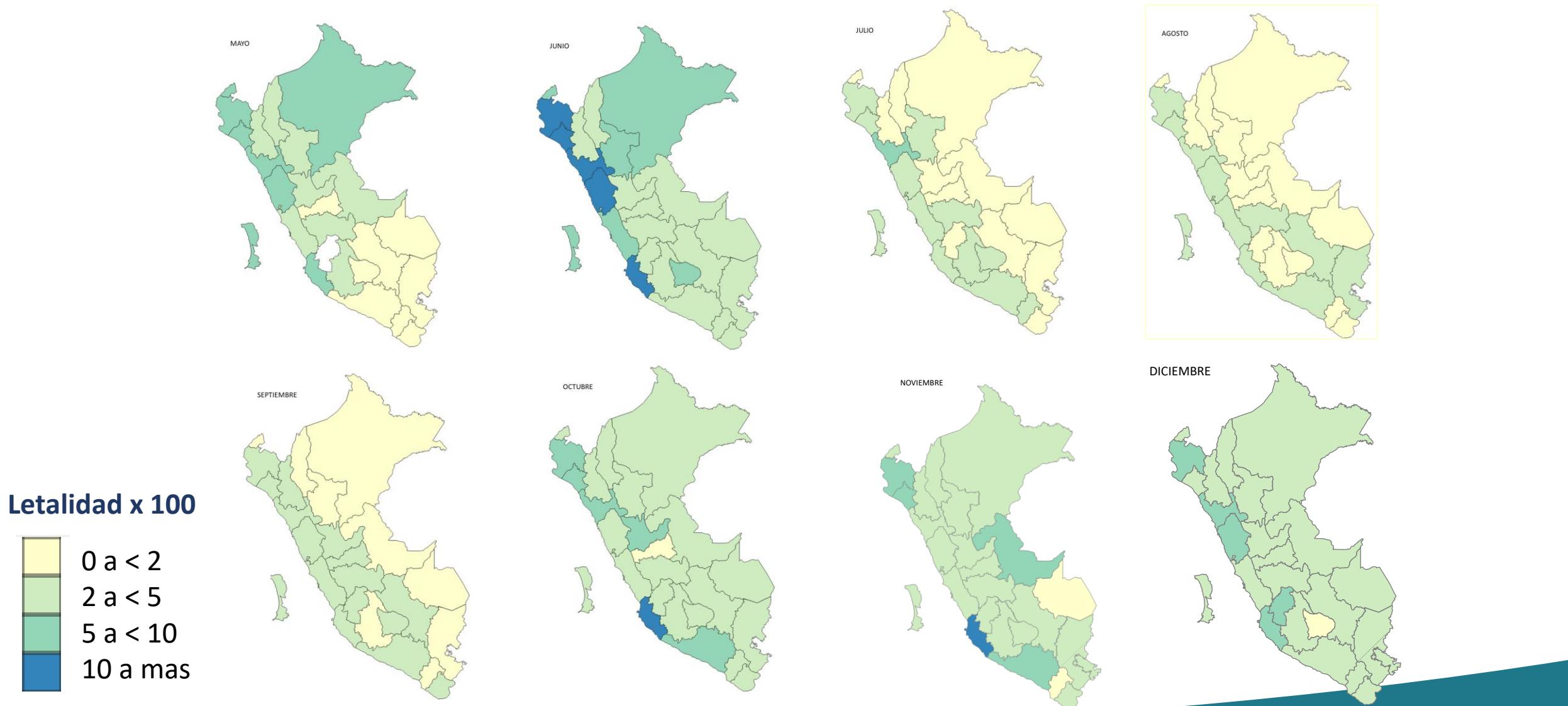
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	159	40 778	0,39
Adolescente (12 – 17 años)	76	30 862	0,25
Joven (18 – 29 años )	431	207 470	0,21
Adulto (30 – 59 años)	10 958	601 157	1,82
Adulto mayor (60 a más años)	27 307	188 535	14,48
<b>Total</b>	<b>38 931</b>	<b>1 068 802</b>	<b>3,64</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

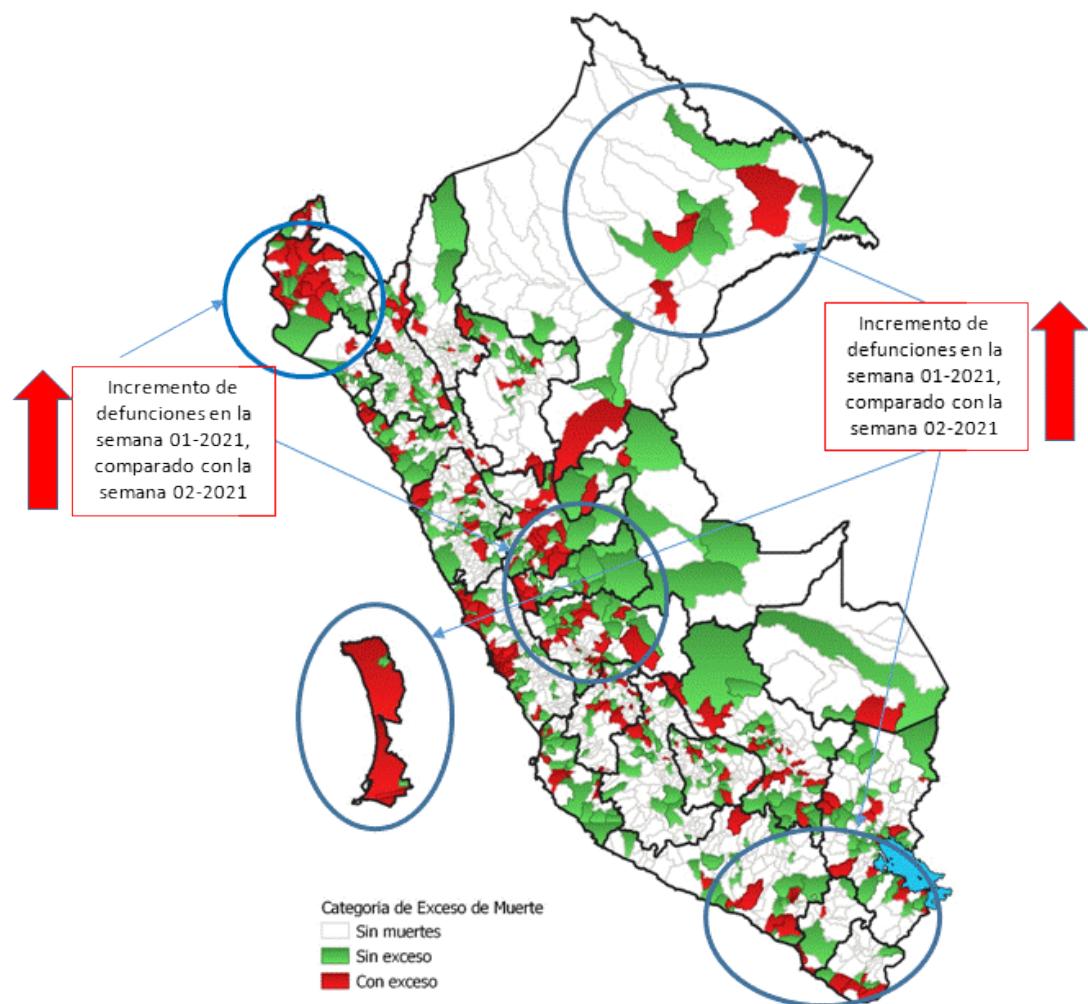


# Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 31 de Diciembre 2020



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

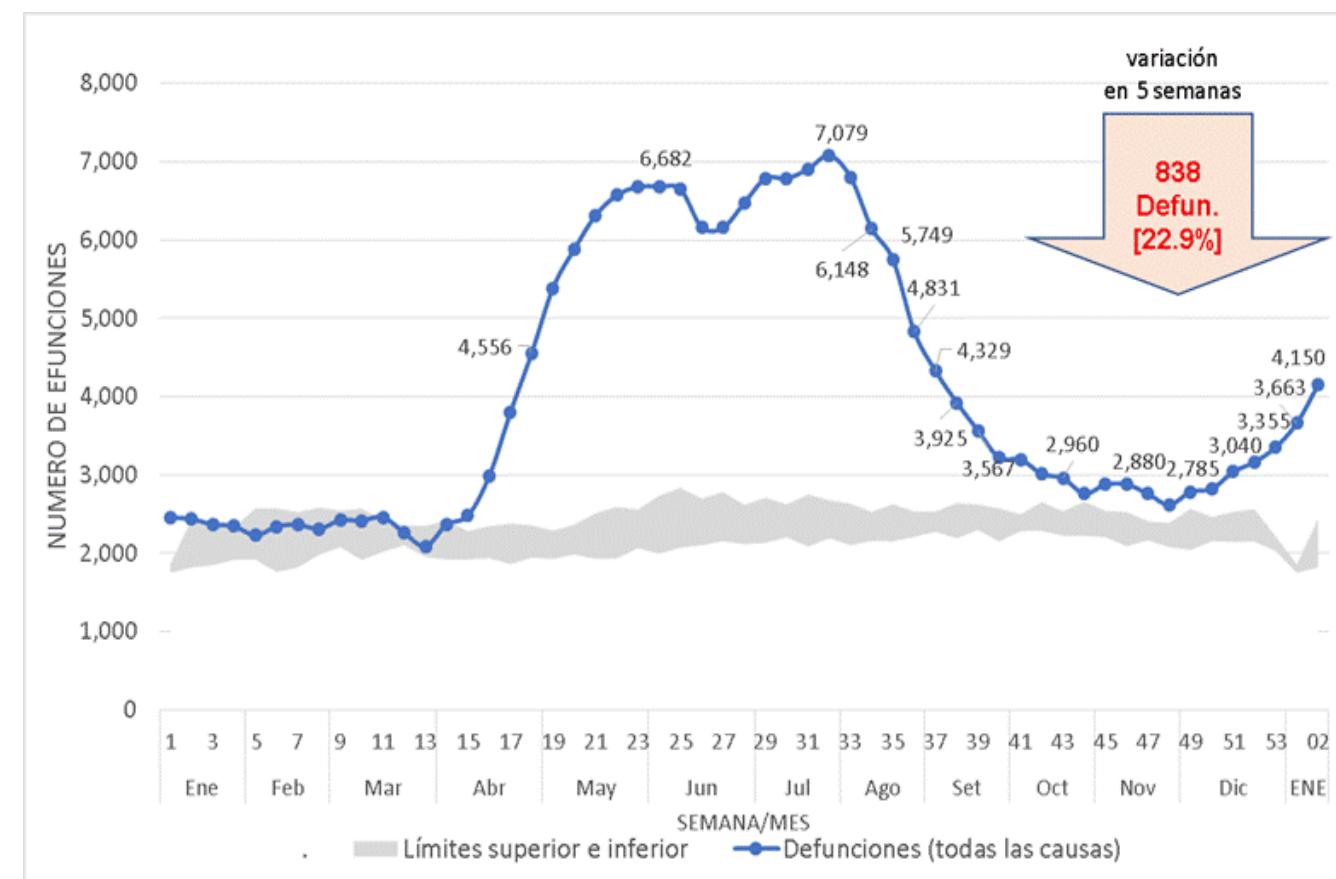
## Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 02 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 02 - 2021 corte a las 22:00 horas del 17/01/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA



La tendencia del total de defunciones va en ascenso, con un incremento de 309 defunciones más comparada con la semana anterior. Tomar en cuenta que las cifras corresponden a un registro preliminar que se regulariza diariamente.

# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, a la SE 02 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
0201	ANCASH	HUARAZ	12	24	100%	EN EXCESO	0.13
0205	ANCASH	BOLOGNESI	1	2	100%	EN EXCESO	0.08
0218	ANCASH	SANTA	41	123	200%	EN EXCESO	0.26
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	17	55%	EN EXCESO	0.14
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	12	18	50%	EN EXCESO	0.12
0303	APURIMAC	ANTABAMBA	1	5	400%	EN EXCESO	0.42
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0307	APURIMAC	GRAU	2	3	50%	EN EXCESO	0.14
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	106	161	52%	EN EXCESO	0.14
0402	AREQUIPA	CAMANA	8	25	213%	EN EXCESO	0.40
0404	AREQUIPA	CASTILLA	3	6	100%	EN EXCESO	0.16
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	8	33%	EN EXCESO	0.08
0407	AREQUIPA	ISLAY	7	16	129%	EN EXCESO	0.28
0502	AYACUCHO	CANGALLO	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
0507	AYACUCHO	PARINACOCHAS	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0510	AYACUCHO	VICTOR FAJARDO	2	4	100%	EN EXCESO	0.19
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	27	13%	EN EXCESO	0.07
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	2	11	450%	EN EXCESO	0.13
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	5	6	20%	EN EXCESO	0.07
0608	CAJAMARCA	JAEN	4	16	300%	EN EXCESO	0.08
0701	CALLAO	CALLAO	97	172	77%	EN EXCESO	0.15
0801	CUSCO	CUSCO	39	53	36%	EN EXCESO	0.11
0802	CUSCO	ACOMAYO	4	5	25%	EN EXCESO	0.20
0808	CUSCO	ESPINAR	8	16	100%	EN EXCESO	0.25
0809	CUSCO	LA CONVENCION	19	25	32%	EN EXCESO	0.14
0907	HUANCAVELICA	TAYACAJA	14	17	21%	EN EXCESO	0.20
1001	HUANUCO	HUANUCO	29	92	217%	EN EXCESO	0.30
1002	HUANUCO	AMBO	4	12	200%	EN EXCESO	0.23
1005	HUANUCO	HUAMALIES	5	7	40%	EN EXCESO	0.13
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	14	16	14%	EN EXCESO	0.12
1008	HUANUCO	PACHITEA	7	8	14%	EN EXCESO	0.15
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	4	5	25%	EN EXCESO	0.25
1101	ICA	ICA	42	87	107%	EN EXCESO	0.20
1102	ICA	CHINCHA	18	30	67%	EN EXCESO	0.11
1104	ICA	PALPA	4	8	100%	EN EXCESO	0.52

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1201	JUNIN	HUANCAYO	67	111	66%	EN EXCESO	0.19
1202	JUNIN	CONCEPCION	13	18	38%	EN EXCESO	0.30
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	20	23	15%	EN EXCESO	0.13
1205	JUNIN	JUNIN	2	8	300%	EN EXCESO	0.32
1206	JUNIN	SATIPO	10	15	50%	EN EXCESO	0.06
1207	JUNIN	TARMA	14	24	71%	EN EXCESO	0.24
1208	JUNIN	YAULI	5	8	60%	EN EXCESO	0.19
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	91	146	60%	EN EXCESO	0.13
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	7	11	57%	EN EXCESO	0.12
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	12	17	42%	EN EXCESO	0.15
1501	LIMA	LIMA	555	1516	173%	EN EXCESO	0.16
1508	LIMA	HUAURA	18	41	128%	EN EXCESO	0.16
1510	LIMA	YAUYOS	2	5	150%	EN EXCESO	0.21
1601	LORETO	MAYNAS	28	36	29%	EN EXCESO	0.07
1605	LORETO	REQUENA	4	5	25%	EN EXCESO	0.08
1606	LORETO	UCAYALI	2	4	100%	EN EXCESO	0.06
1803	MOQUEGUA	ILO	11	26	136%	EN EXCESO	0.32
1901	PASCO	PASCO	12	28	133%	EN EXCESO	0.22
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	4	6	50%	EN EXCESO	0.13
1903	PASCO	OXAPAMPA	5	10	100%	EN EXCESO	0.10
2001	PIURA	PIURA	51	102	100%	EN EXCESO	0.12
2004	PIURA	MORROPON	21	23	10%	EN EXCESO	0.13
2005	PIURA	PAITA	8	17	113%	EN EXCESO	0.12
2006	PIURA	SULLANA	29	54	86%	EN EXCESO	0.16
2007	PIURA	TALAR	11	22	100%	EN EXCESO	0.14
2008	PIURA	SECHURA	3	7	133%	EN EXCESO	0.08
2104	PUNO	CHUCUITO	7	12	71%	EN EXCESO	0.13
2105	PUNO	EL COLLAO	4	6	50%	EN EXCESO	0.09
2111	PUNO	SAN ROMAN	33	35	6%	EN EXCESO	0.11
2113	PUNO	YUNGUYO	6	8	33%	EN EXCESO	0.21
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	2	5	150%	EN EXCESO	0.17
2208	SAN MARTIN	RIOJA	8	11	38%	EN EXCESO	0.08
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	16	24	50%	EN EXCESO	0.11
2301	TACNA	TACNA	32	44	38%	EN EXCESO	0.13
2401	TUMBES	TUMBES	15	31	107%	EN EXCESO	0.18
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	3	5	67%	EN EXCESO	0.21
2403	TUMBES	ZARUMILLA	3	5	67%	EN EXCESO	0.09

73 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# Exceso de Mortalidad en distritos priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 02 - 2021

Los 73 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de Abancay, Arequipa ( Miraflores, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante y Rivero), Wanchaq de la provincia de Cusco y Chicha Alta, presentan en la semana el mayor exceso de defunciones.

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
010101	AMAZONAS	CHACHAPOYAS	CHACHAPOYAS	1	5	400%	EN EXCESO	0.14
020101	ANCASH	HUARAZ	HUARAZ	5	9	80%	EN EXCESO	0.13
020105	ANCASH	HUARAZ	INDEPENDENCIA	5	9	80%	EN EXCESO	0.11
030101	APURIMAC	ABANCAY	ABANCAY	8	13	63%	EN EXCESO	0.18
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	4	6	50%	EN EXCESO	0.13
040102	AREQUIPA	AREQUIPA	ALTO SELVA ALEGRE	7	13	86%	EN EXCESO	0.14
040110	AREQUIPA	AREQUIPA	MIRAFLORES	7	13	86%	EN EXCESO	0.20
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	5	11	120%	EN EXCESO	0.14
040126	AREQUIPA	AREQUIPA	YANAHUARA	5	9	80%	EN EXCESO	0.32
040129	AREQUIPA	AREQUIPA	JOSE LUIS BUSTAMANTE Y RIVERO	9	15	67%	EN EXCESO	0.17
040201	AREQUIPA	CAMANA	CAMANA	3	12	300%	EN EXCESO	0.85
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	3	11	267%	EN EXCESO	0.40
050104	AYACUCHO	HUAMANGA	CARMEN ALTO	2	6	200%	EN EXCESO	0.19
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	3	8	167%	EN EXCESO	0.28
060801	CAJAMARCA	JAEN	JAEN	4	11	175%	EN EXCESO	0.11
080101	CUSCO	CUSCO	CUSCO	11	17	55%	EN EXCESO	0.13
080108	CUSCO	CUSCO	WANCHAQ	7	15	114%	EN EXCESO	0.24
080801	CUSCO	ESPINAR	ESPINAR	2	9	350%	EN EXCESO	0.23
100103	HUANUCO	HUANUCO	CHINCHAO	1	5	400%	EN EXCESO	0.37
100201	HUANUCO	AMBO	AMBO	1	6	500%	EN EXCESO	0.27
110112	ICA	ICA	SUBTANJALLA	1	9	800%	EN EXCESO	0.29
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	6	15	150%	EN EXCESO	0.19
110401	ICA	PALPA	PALPA	3	5	67%	EN EXCESO	0.56

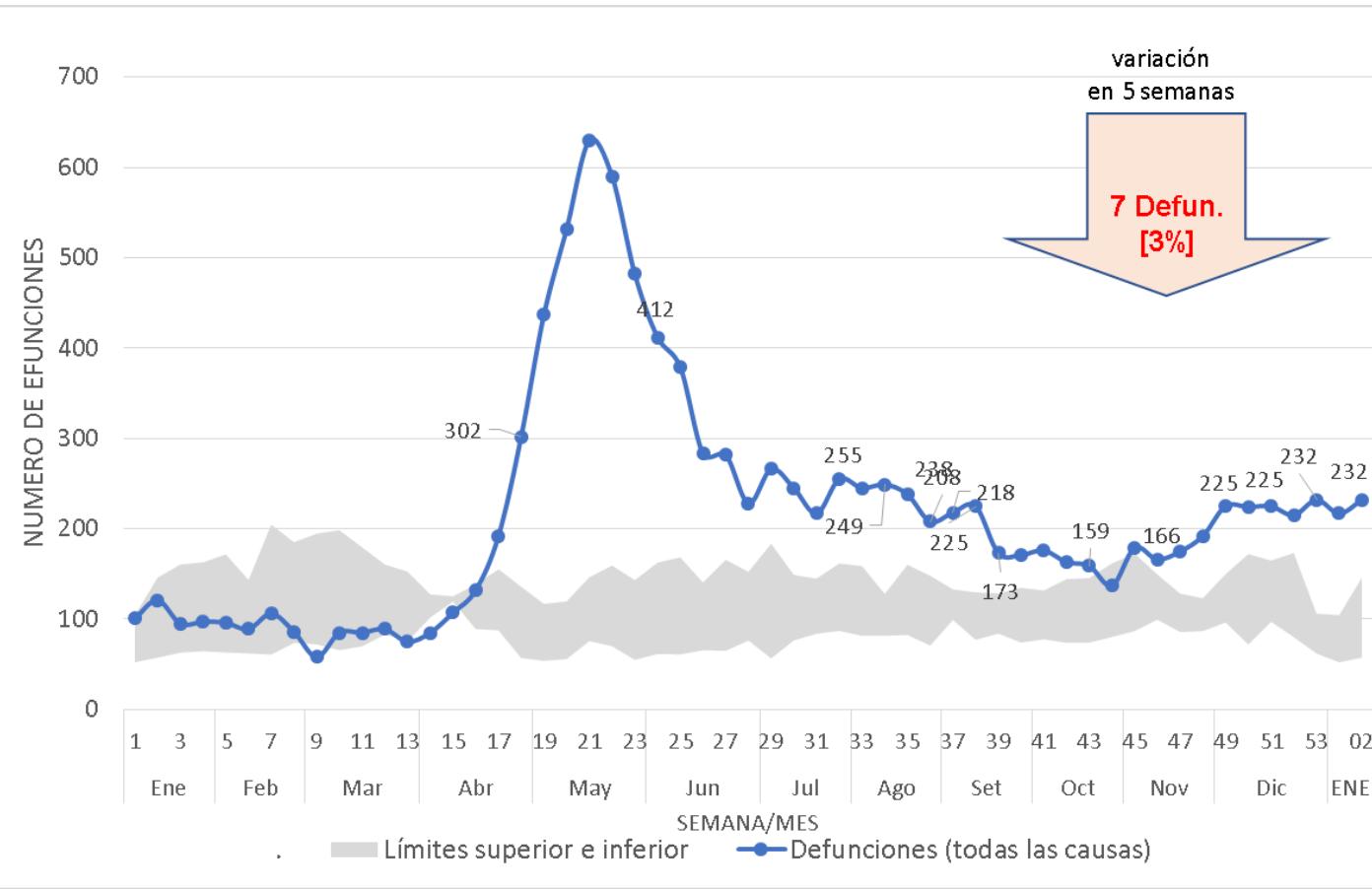
# Exceso de Mortalidad en distritos en Lima priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 02 - 2021

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

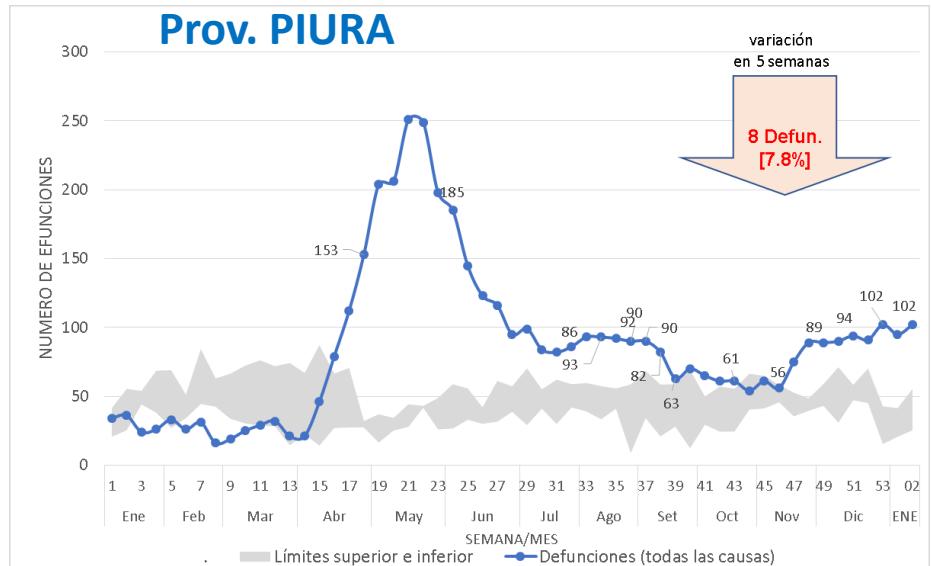
Los distritos, Lima, Barranco, La Victoria, Los Olivos, Lurigancho, San Juan de Miraflores, Magdalena del Mar, Santa Anita y Villa María del Triunfo son que lo presentaron el mayor exceso en la presente semana

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 2				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	42	98	133%	EN EXCESO	0.33
150104	LIMA	LIMA	BARRANCO	4	19	375%	EN EXCESO	0.49
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	11	17	55%	EN EXCESO	0.10
150115	LIMA	LIMA	LA VICTORIA	19	59	211%	EN EXCESO	0.29
150117	LIMA	LIMA	LOS OLIVOS	22	59	168%	EN EXCESO	0.16
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	12	23	92%	EN EXCESO	0.09
150119	LIMA	LIMA	LURIN	5	12	140%	EN EXCESO	0.12
150120	LIMA	LIMA	MAGDALENA DEL MAR	4	17	325%	EN EXCESO	0.25
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	35	59	69%	EN EXCESO	0.14
150134	LIMA	LIMA	SAN LUIS	2	16	700%	EN EXCESO	0.27
150137	LIMA	LIMA	SANTA ANITA	13	39	200%	EN EXCESO	0.18
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	14	22	57%	EN EXCESO	0.21
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	38	59	55%	EN EXCESO	0.13
150509	LIMA	CAÑETE	MALA	4	6	50%	EN EXCESO	0.17
150605	LIMA	HUARAL	CHANCAY	5	10	100%	EN EXCESO	0.16
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	14	250%	EN EXCESO	0.19
150805	LIMA	HUAURA	HUALMAY	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	4	7	75%	EN EXCESO	0.18
150812	LIMA	HUAURA	VEGUETA	2	6	200%	EN EXCESO	0.21

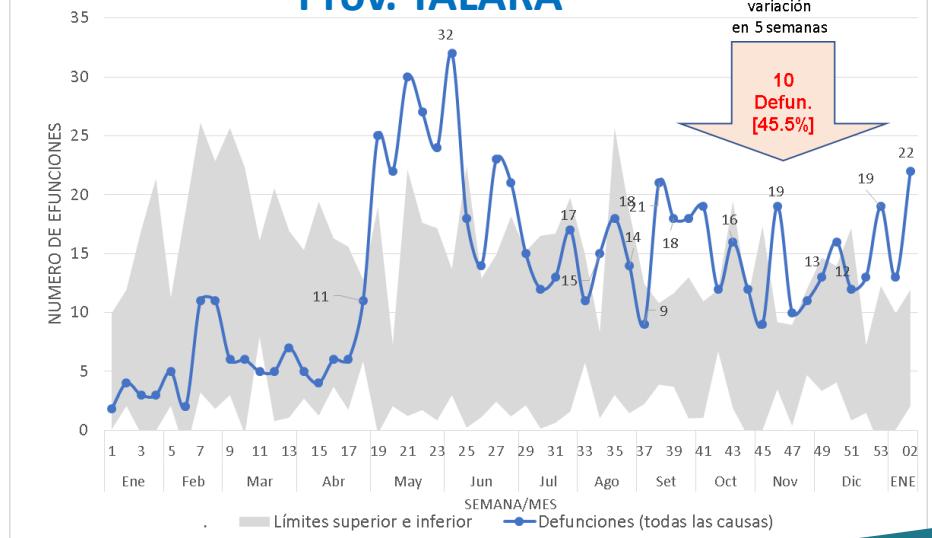
## Región PIURA



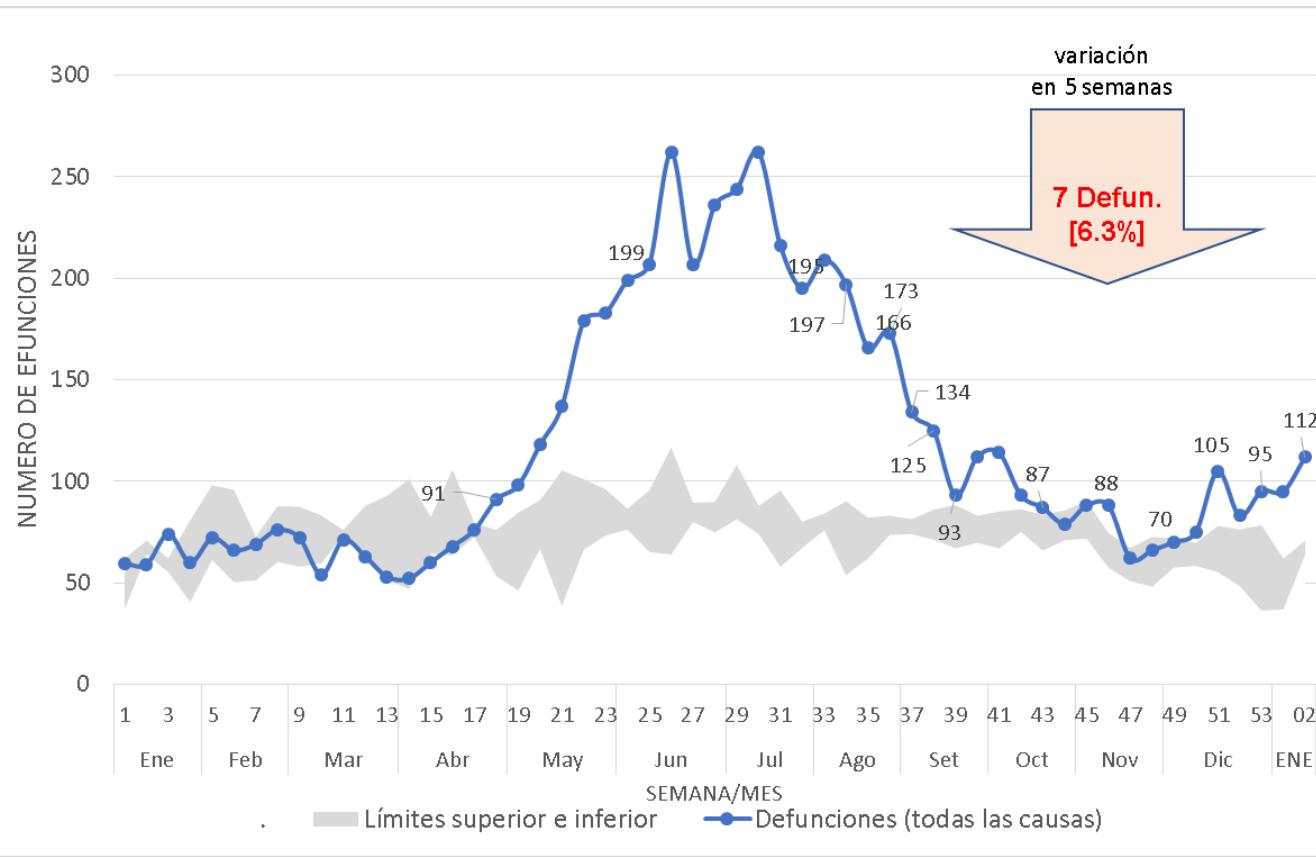
## Prov. PIURA



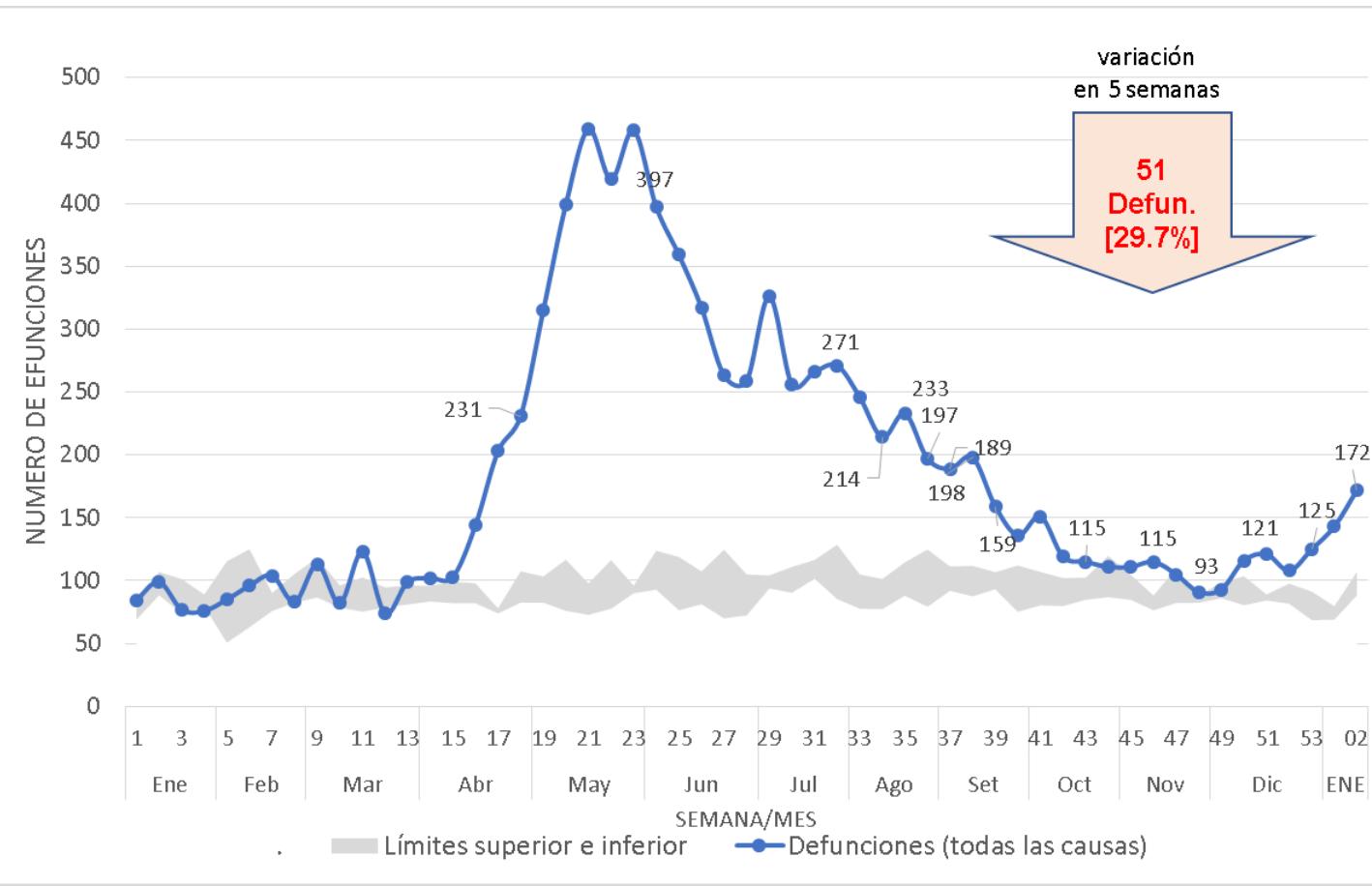
## Prov. TALARA



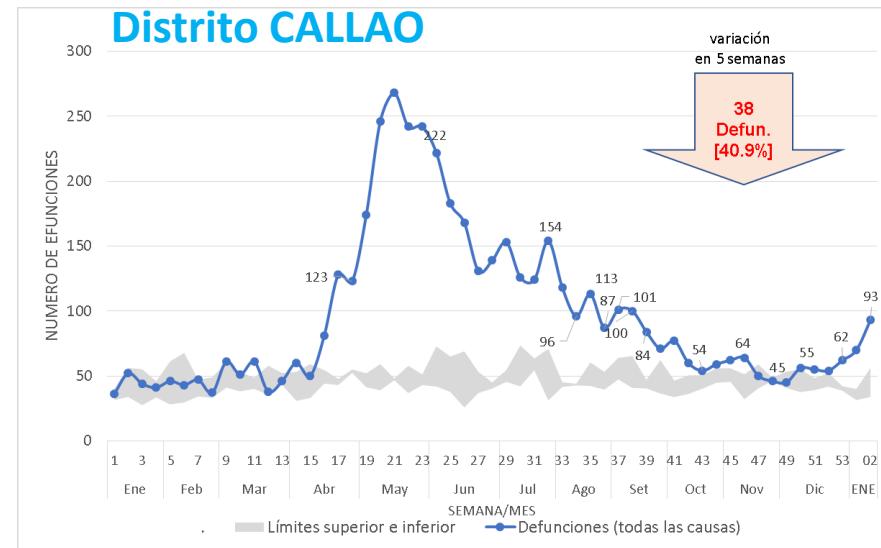
## Región LIMA



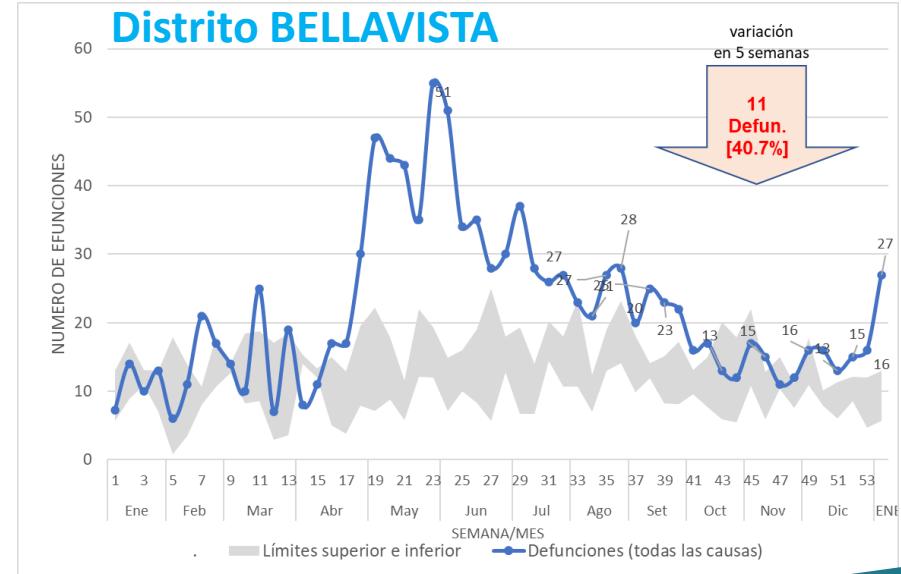
## Región CALLAO



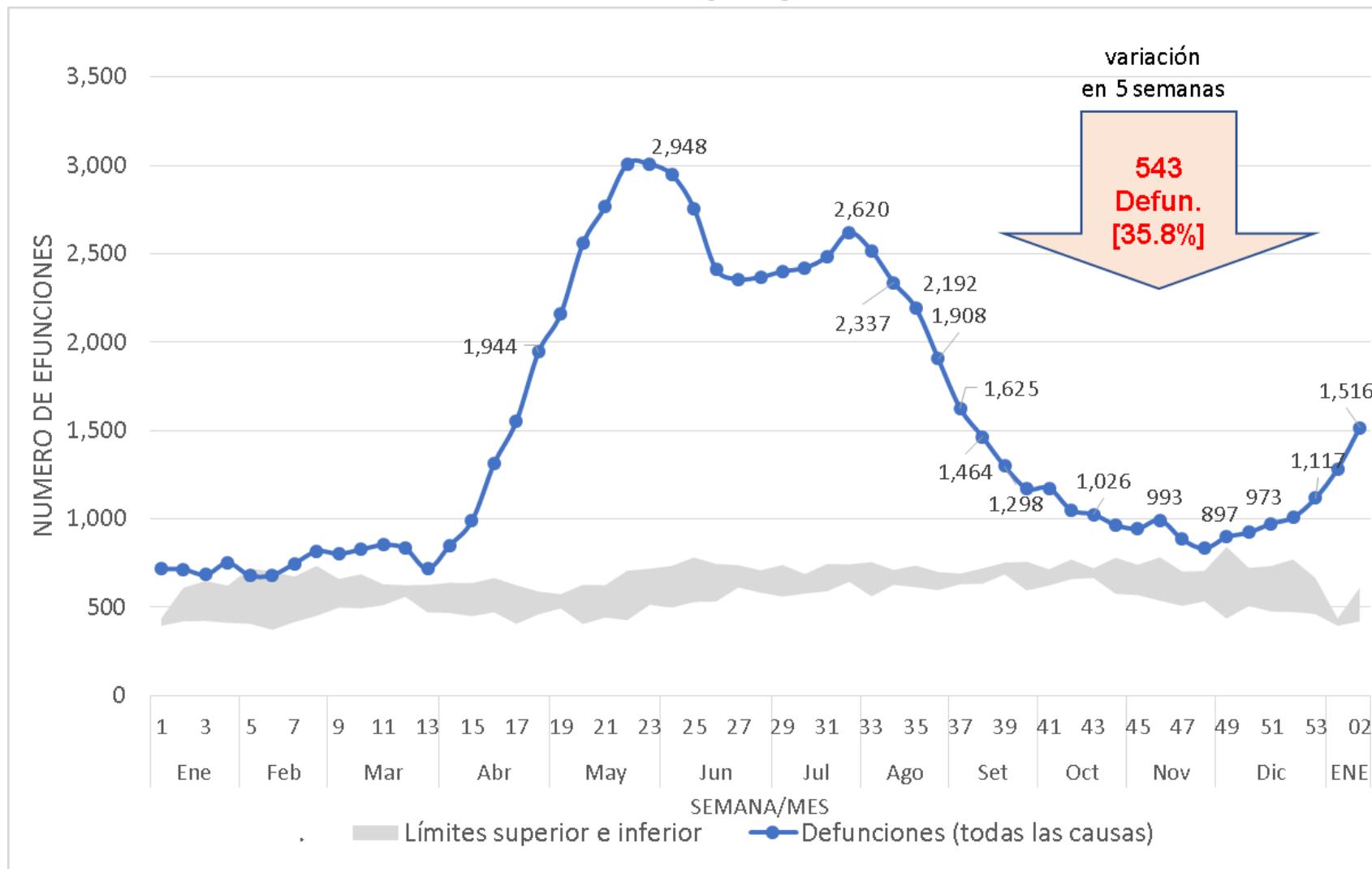
## Distrito CALLAO



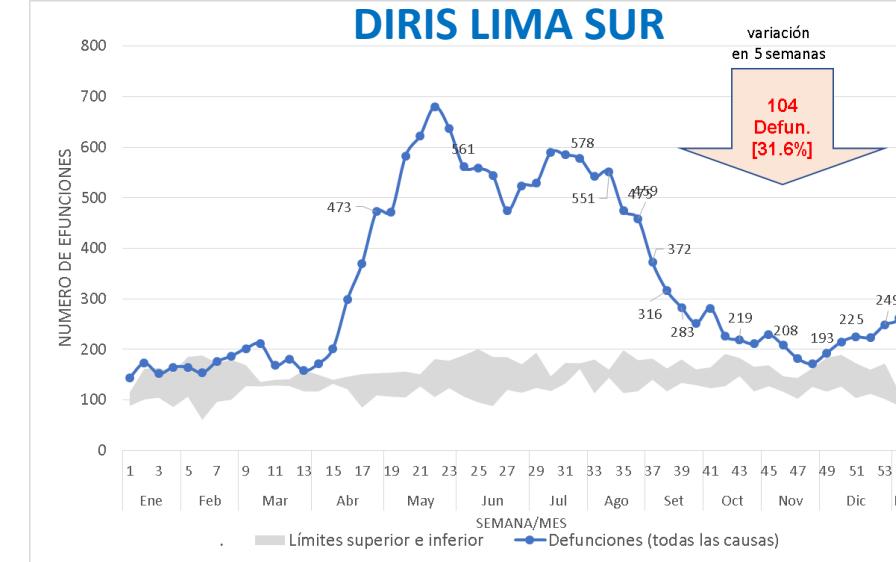
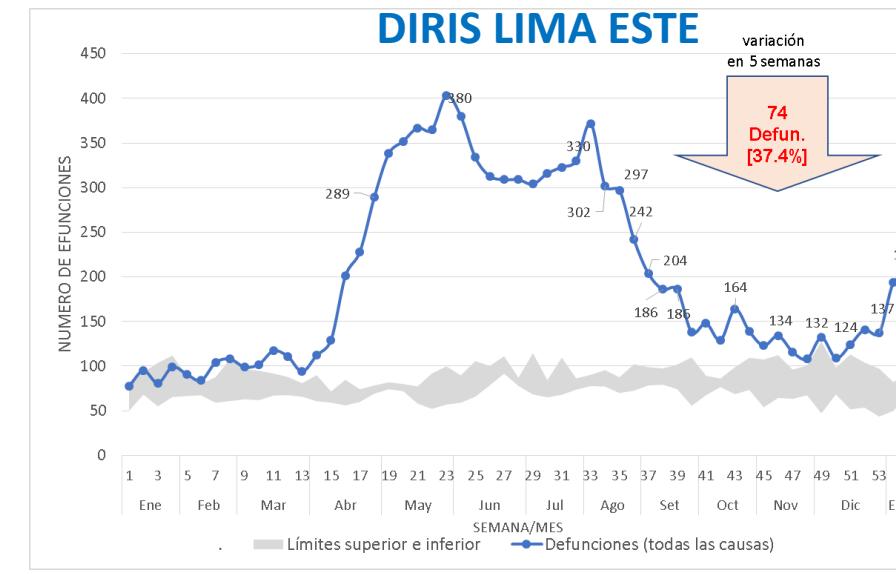
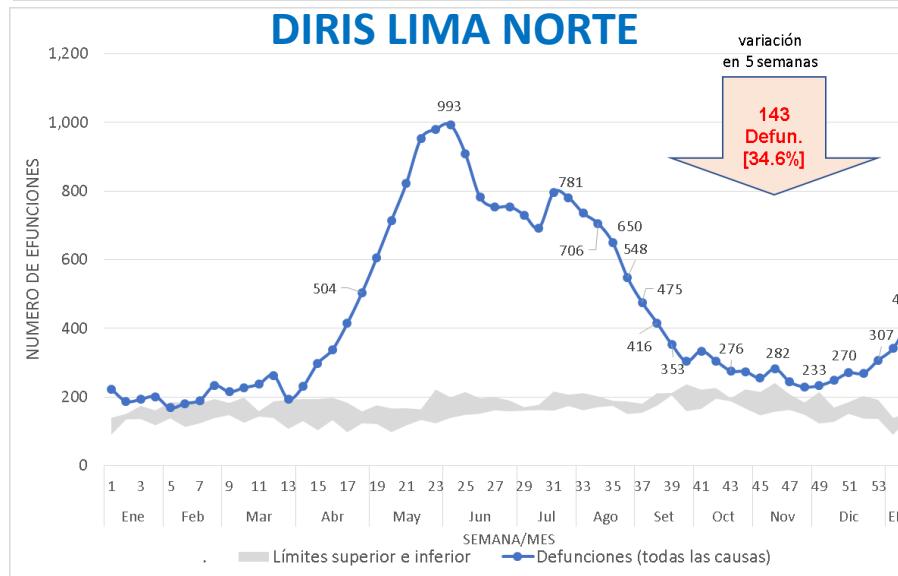
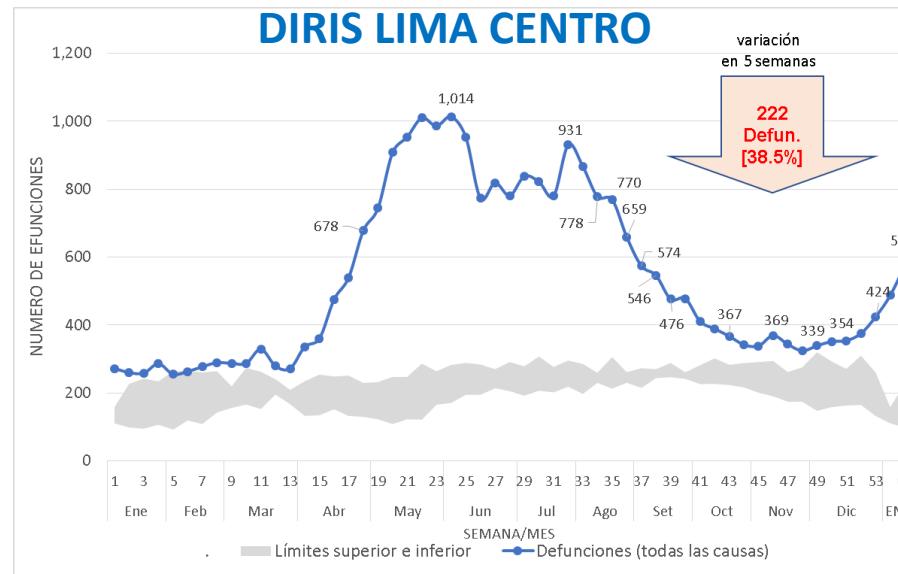
## Distrito BELLAVISTA



## LIMA METROPOLITANA

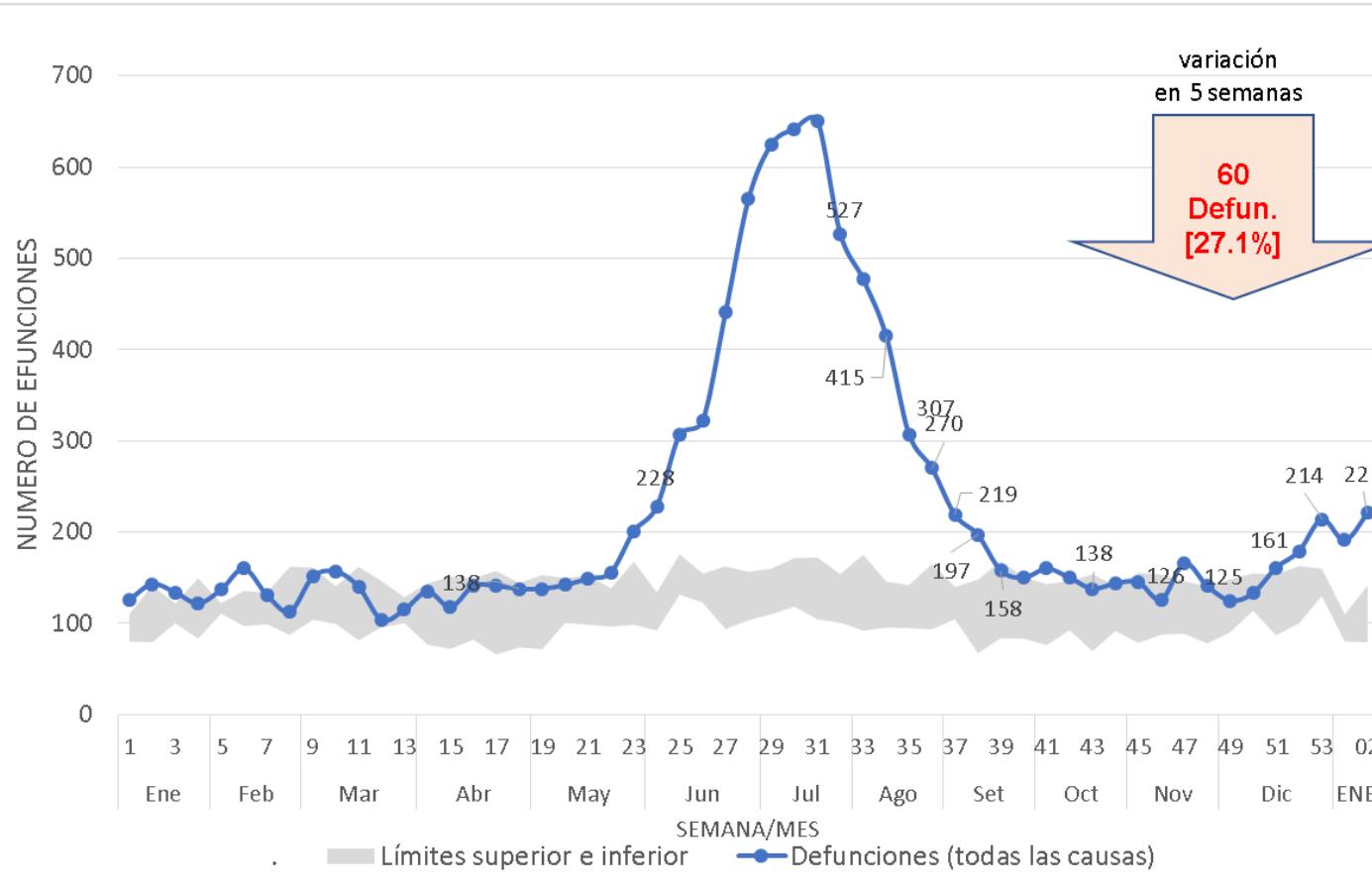


Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA Y CALLAO a la SE 02 - 2021

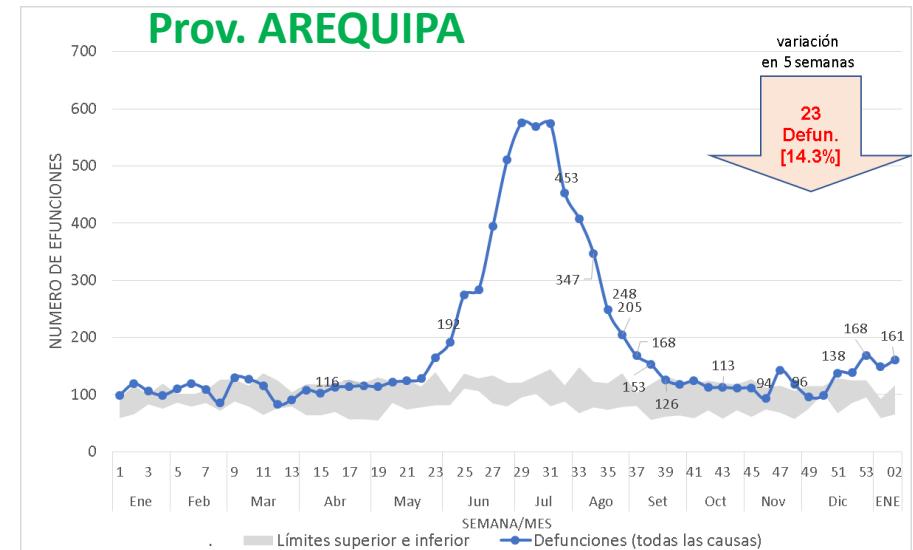


Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 02 - 2021 corte a las 22:00 horas del 17/01/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA

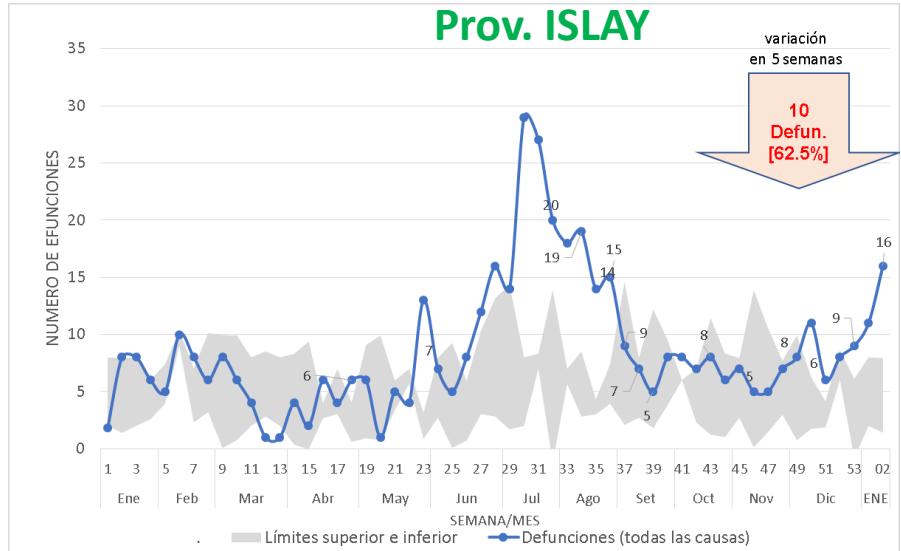
## Región AREQUIPA



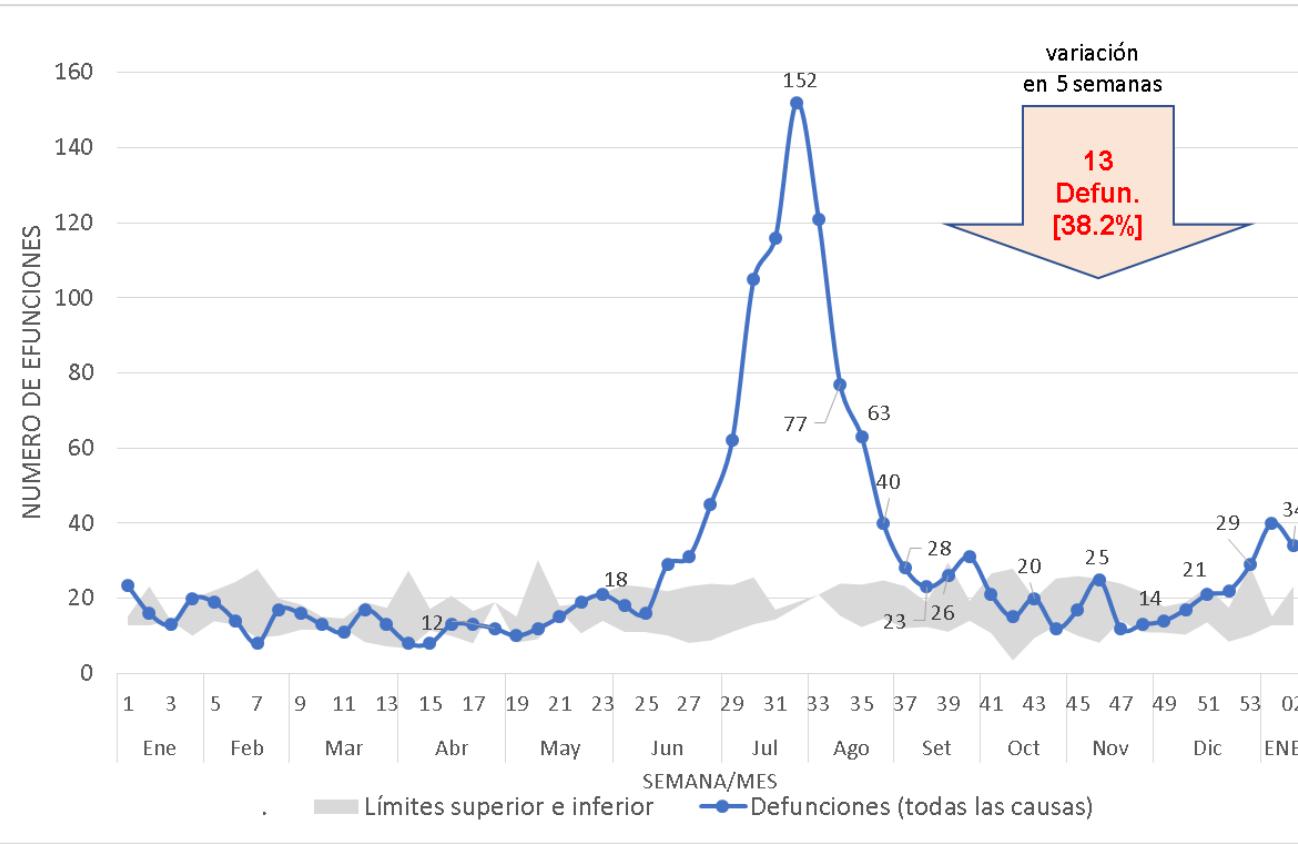
## Prov. AREQUIPA



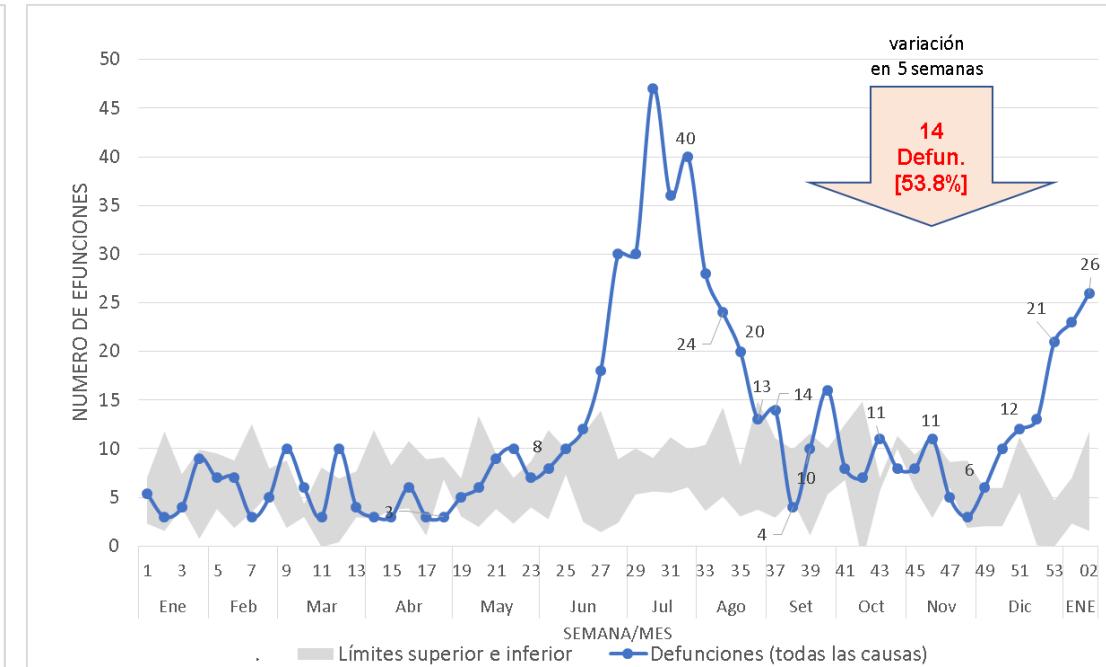
## Prov. ISLAY



## Región MOQUEGUA

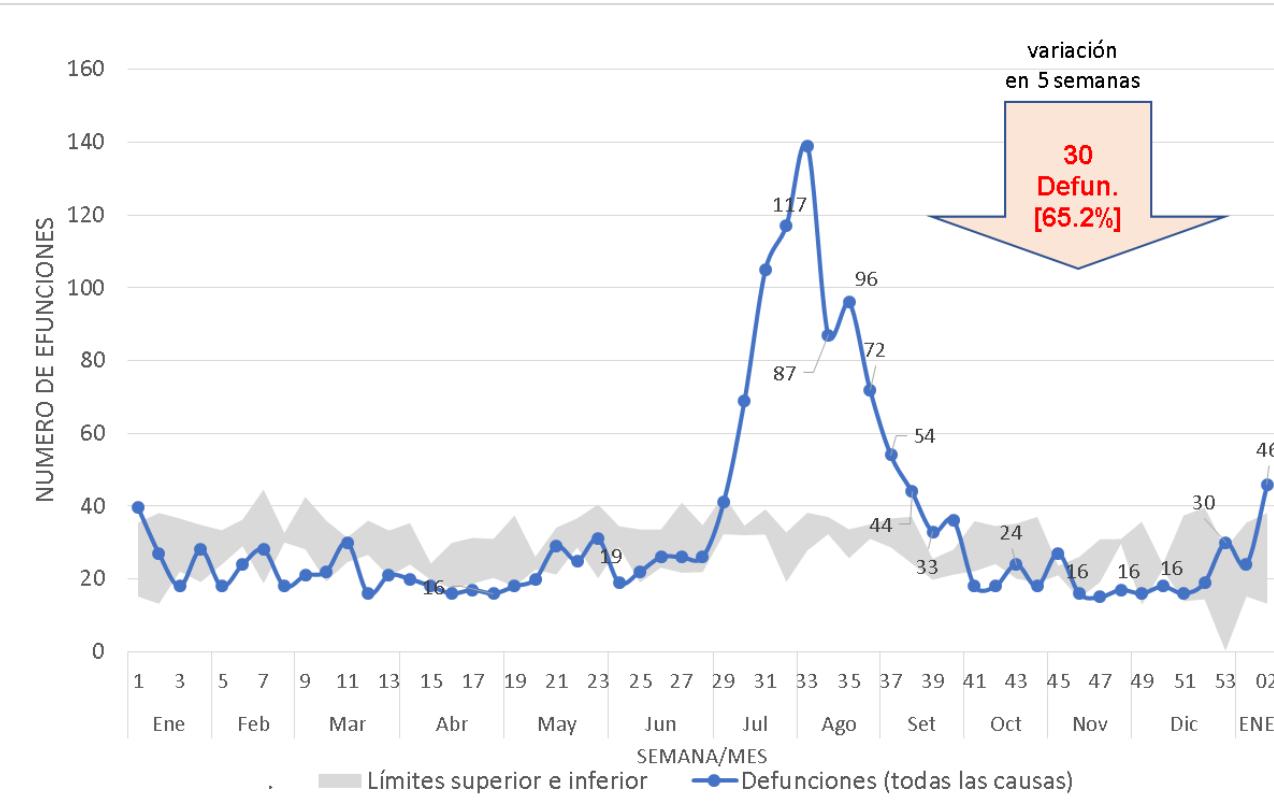


## Prov. ILO

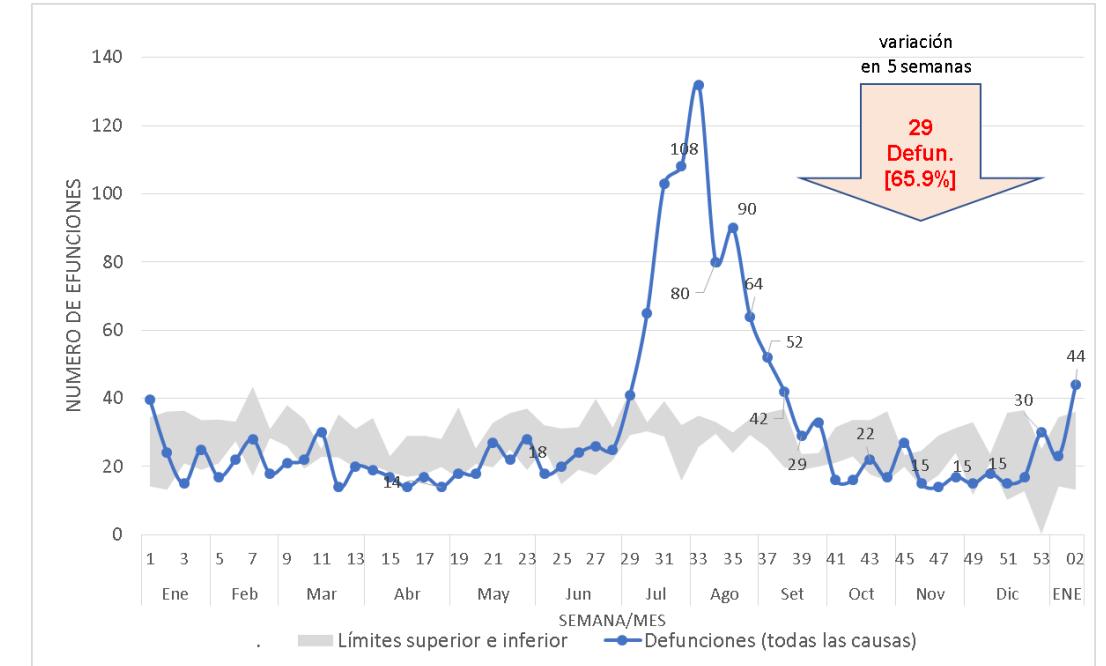


En general todas las provincias de la Región Moquegua se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente.

### Región TACNA

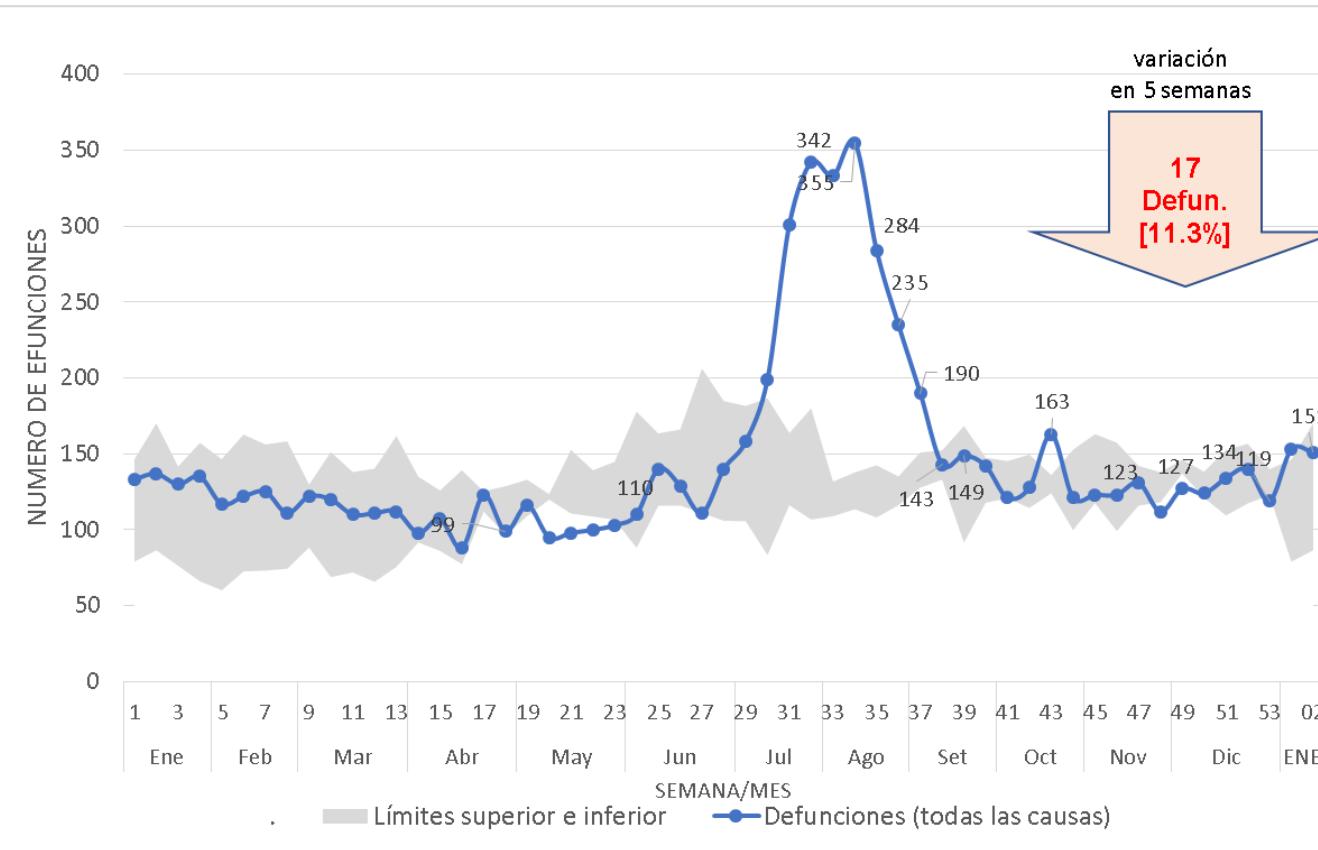


### Prov. TACNA

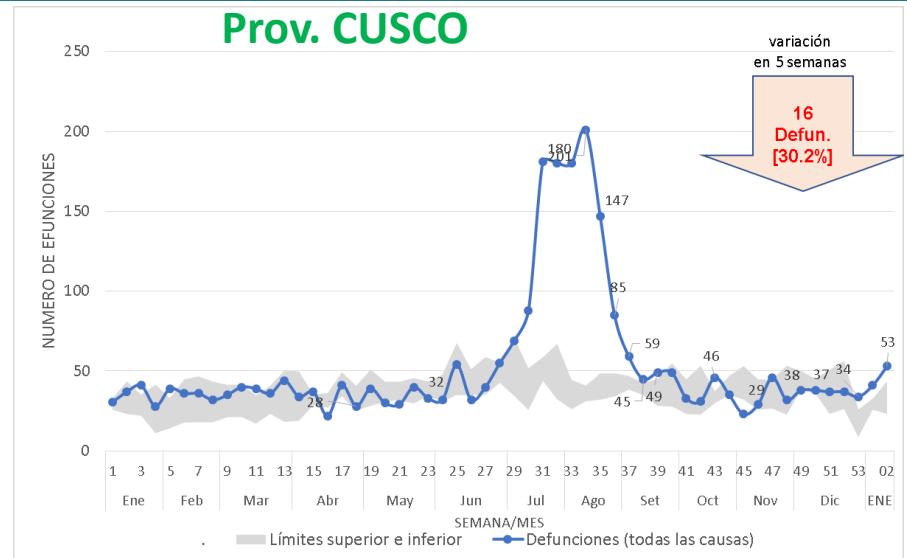


En general todas las provincias de la Región Tacna se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

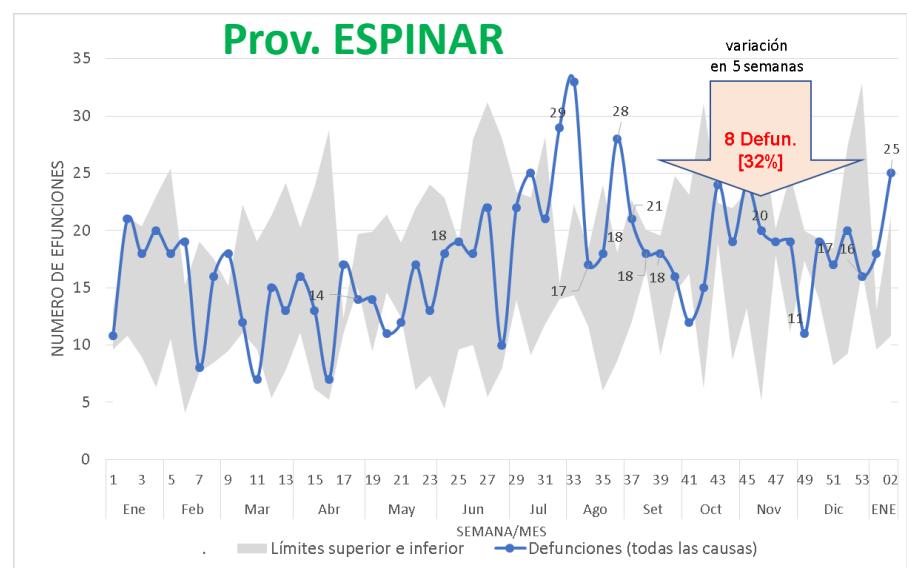
## Región CUSCO



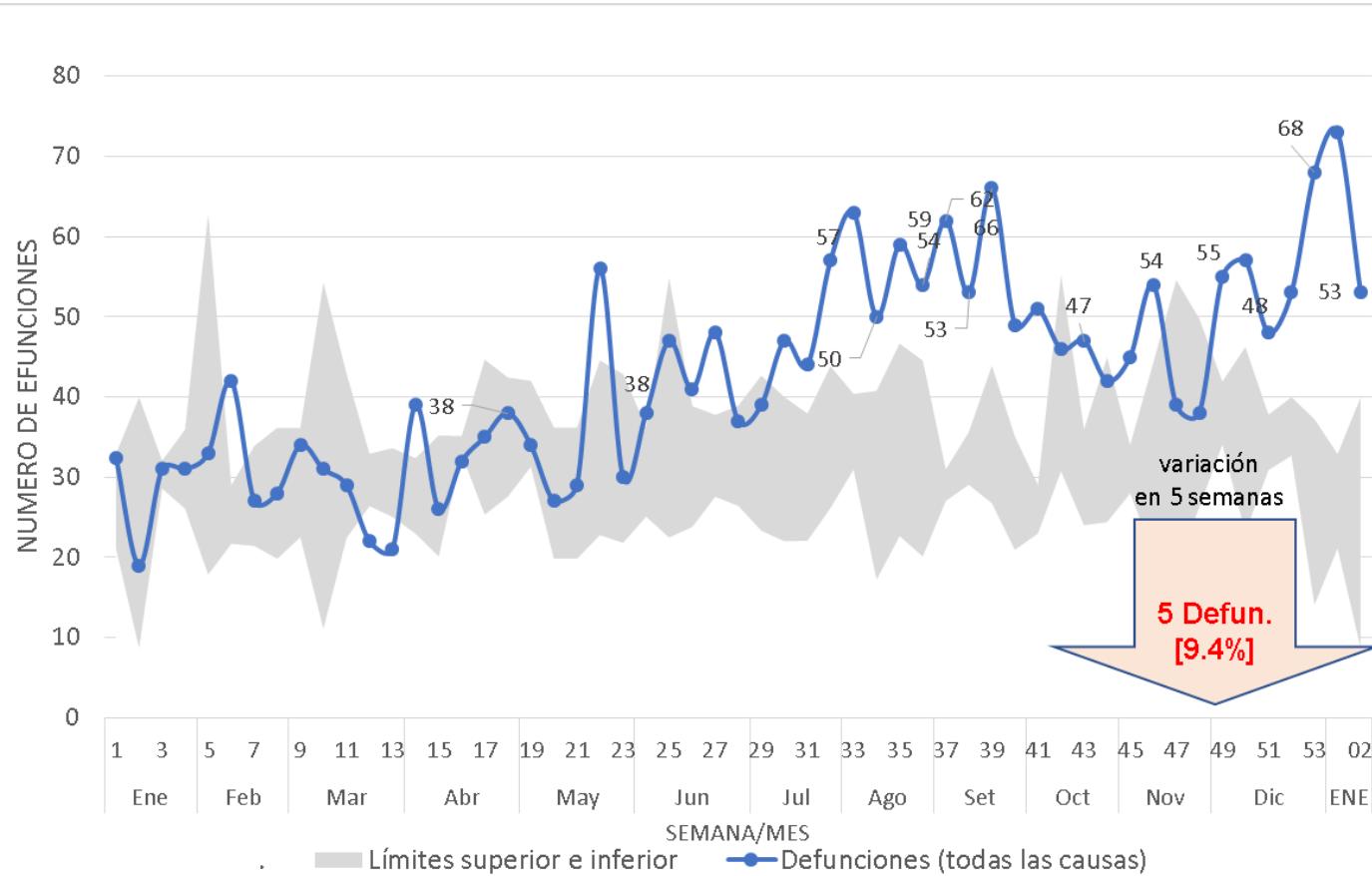
## Prov. CUSCO



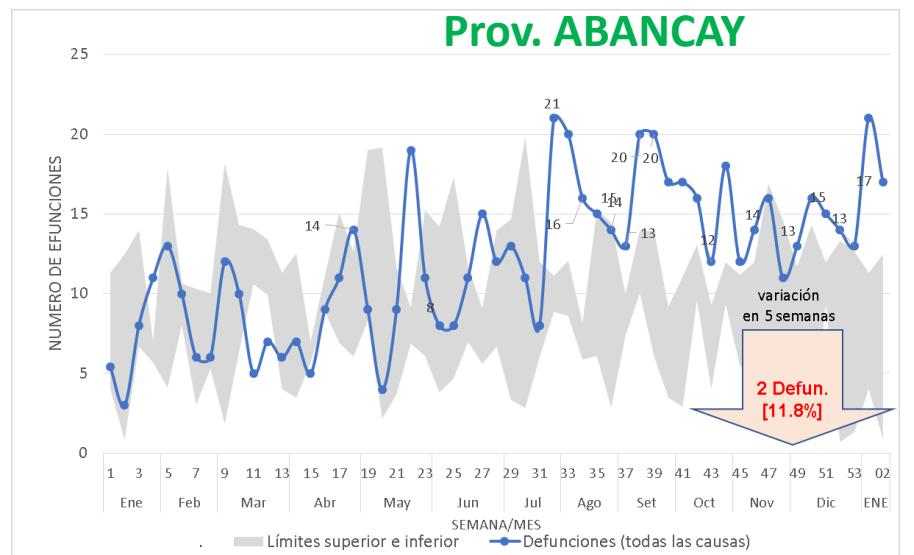
## Prov. ESPINAR



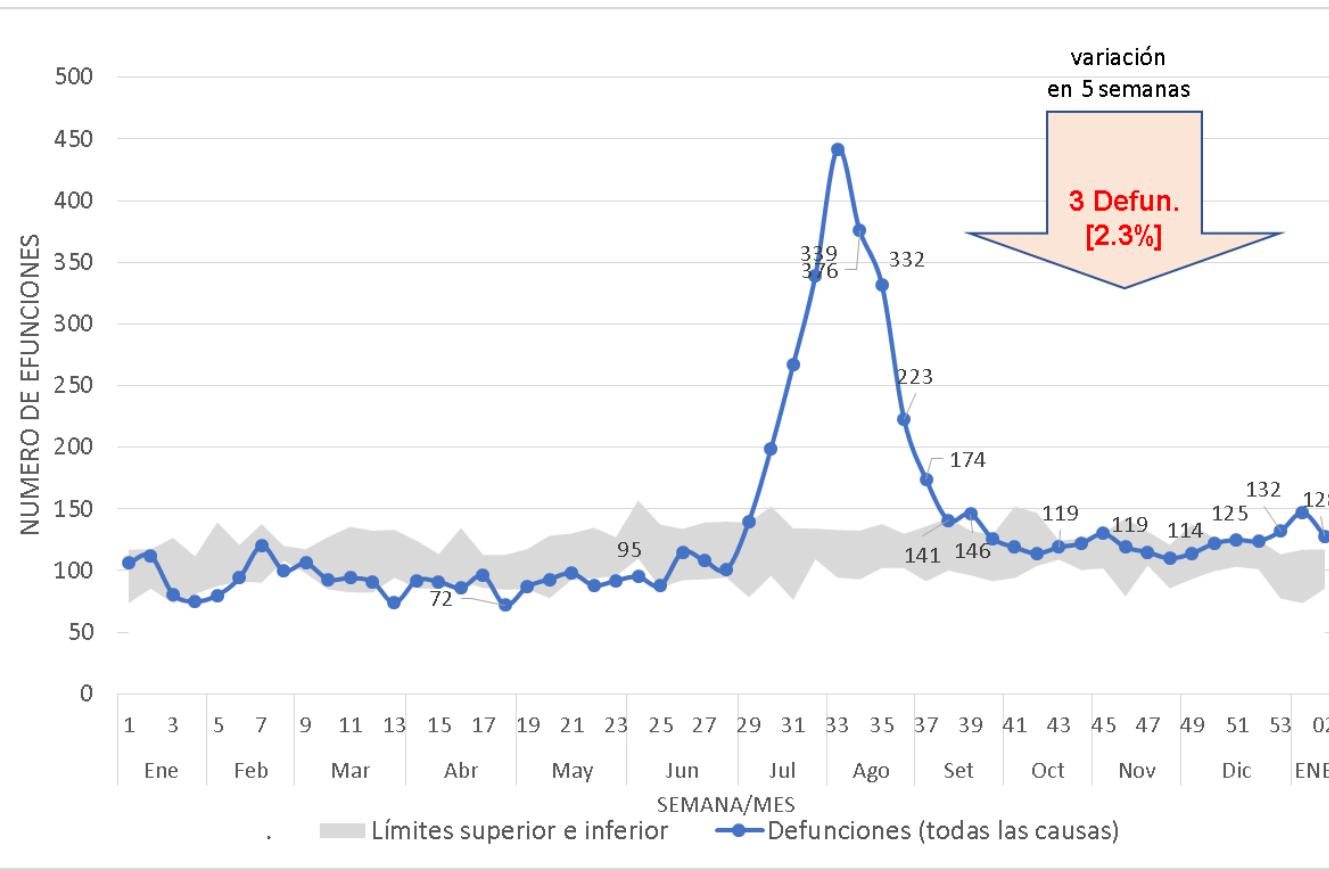
## Región APURIMAC



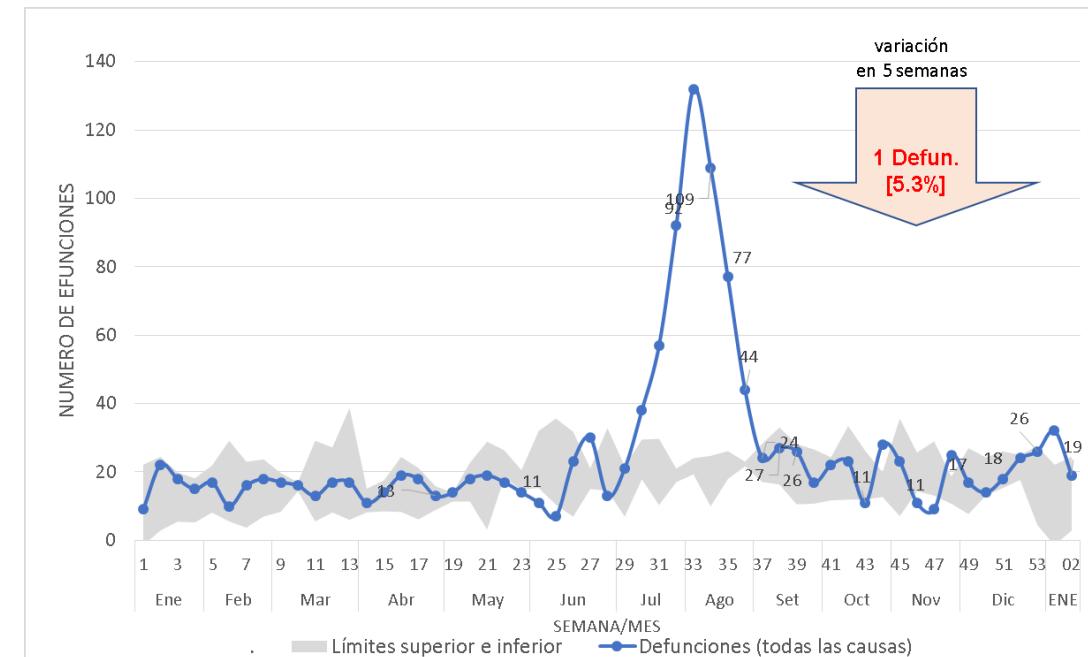
## Prov. ABANCAY



### Región PUNO

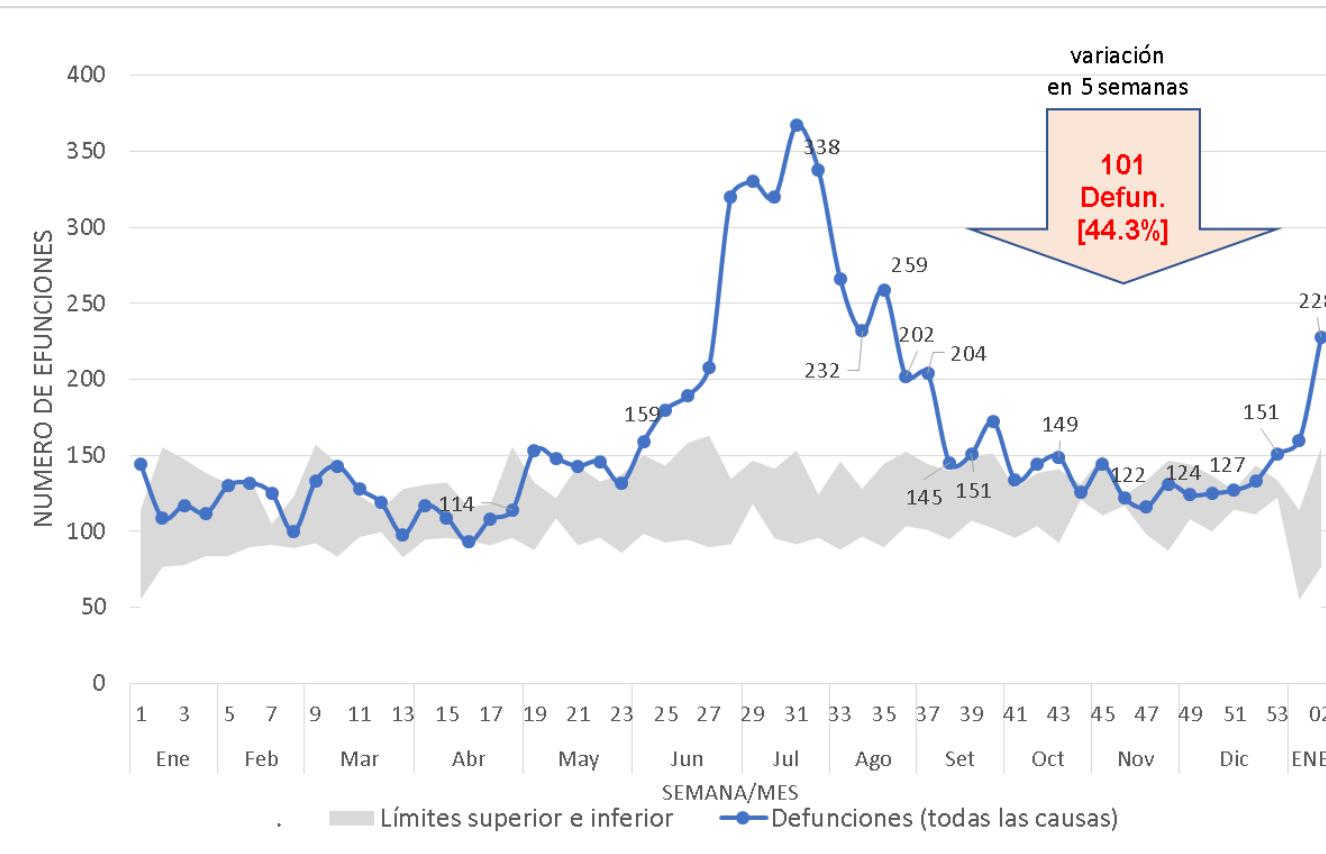


### Prov. PUNO

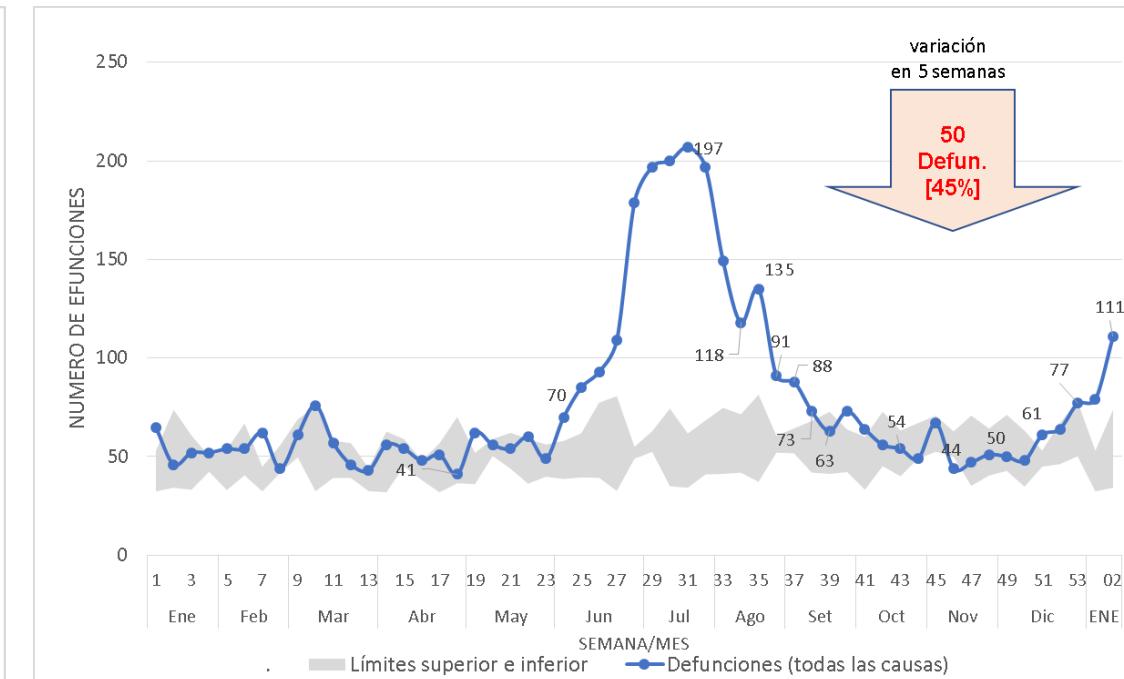


En general todas las provincias de la Región Puno se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

### Región JUNIN

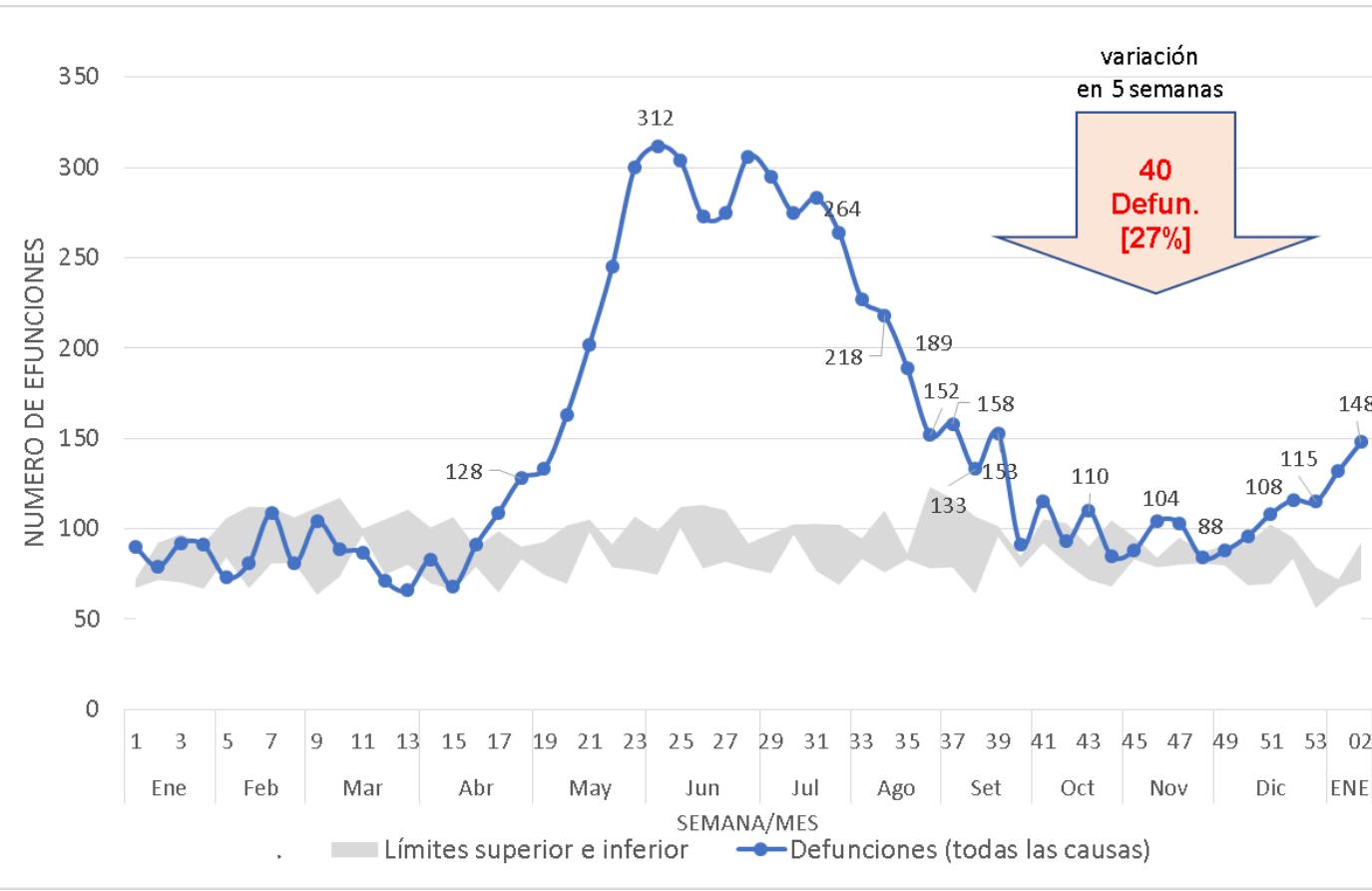


### Prov. HUANCAYO

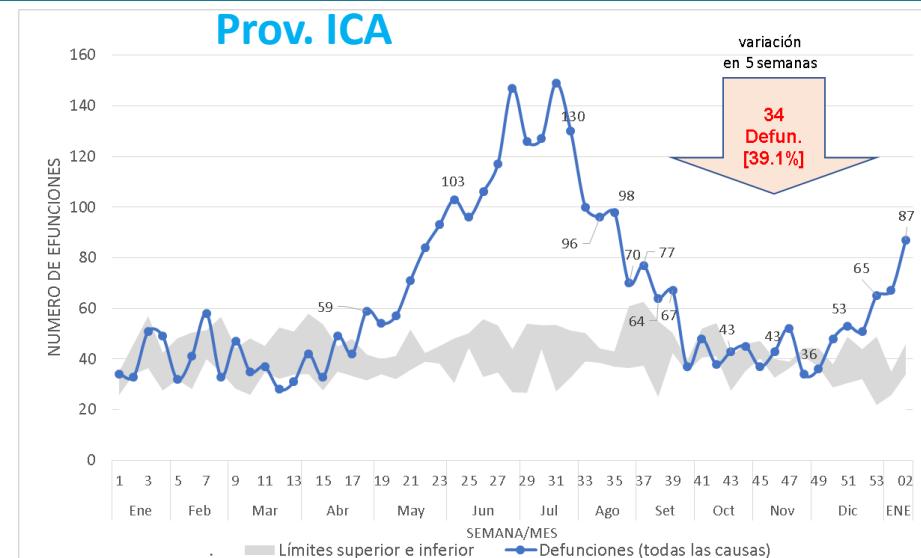


En general todas las provincias de la Región Junín se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

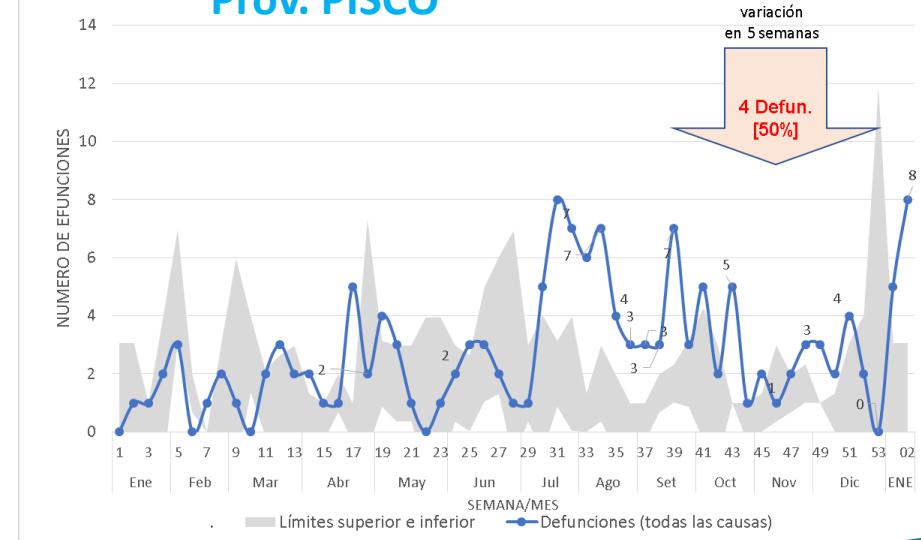
### Región ICA



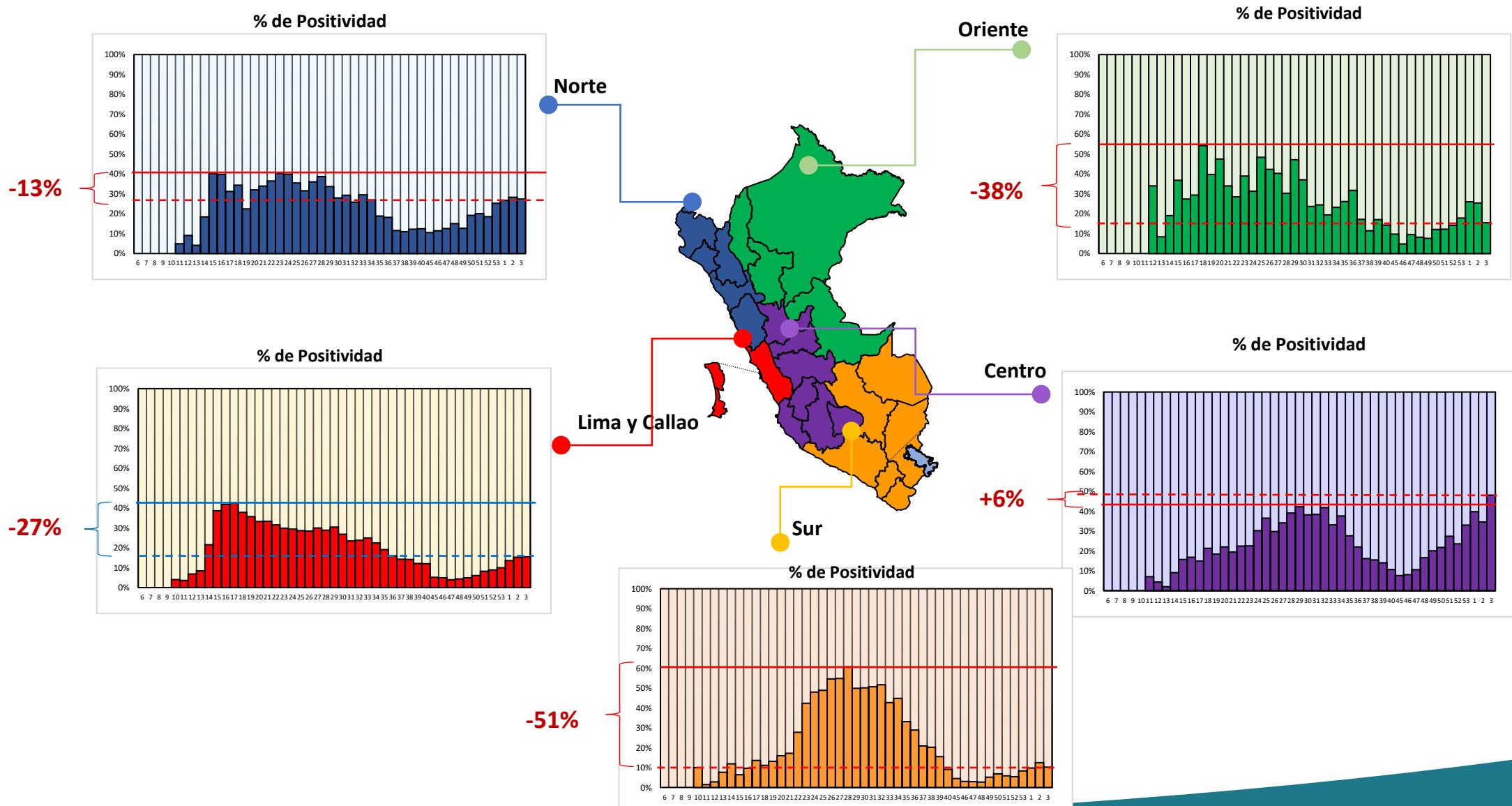
### Prov. ICA



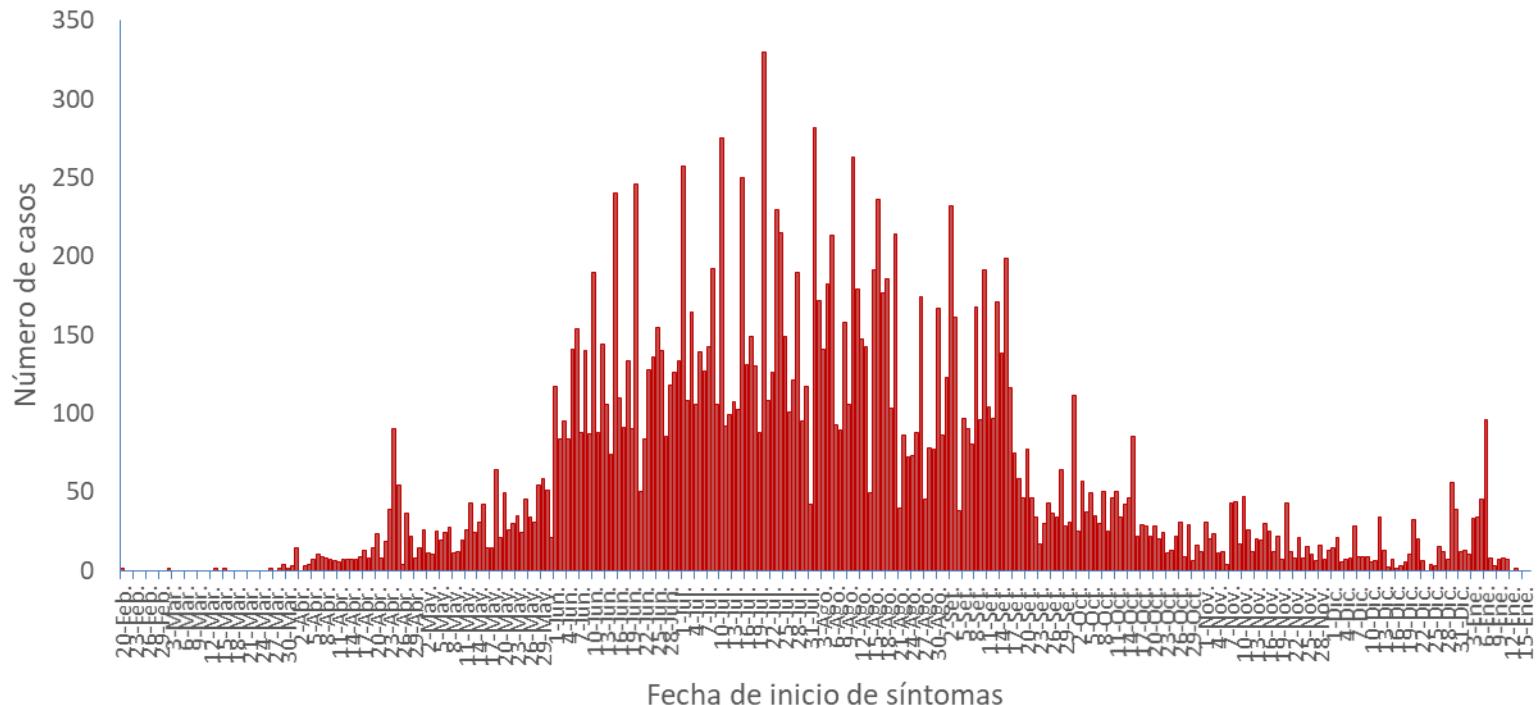
### Prov. PISCO



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



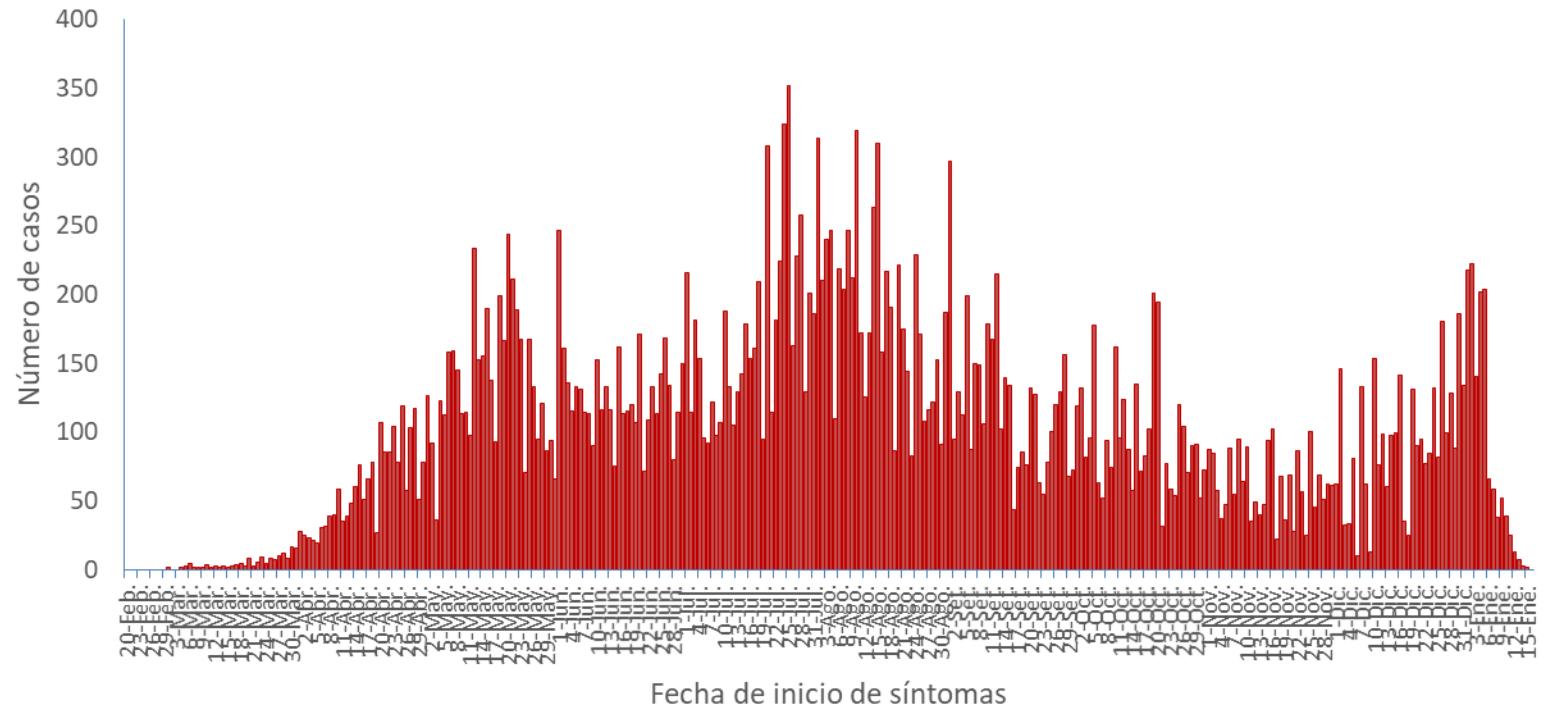
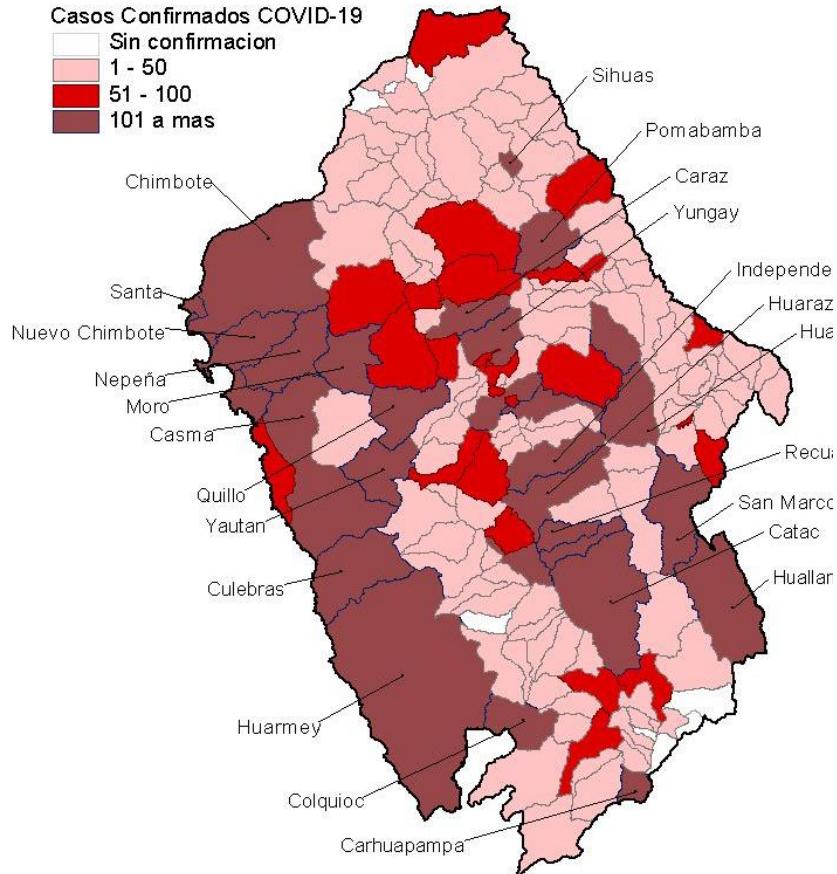
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Amazonas



La región Amazonas presenta 86,107 personas muestreadas de los cuales 18,994 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.1% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 259 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.4%

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

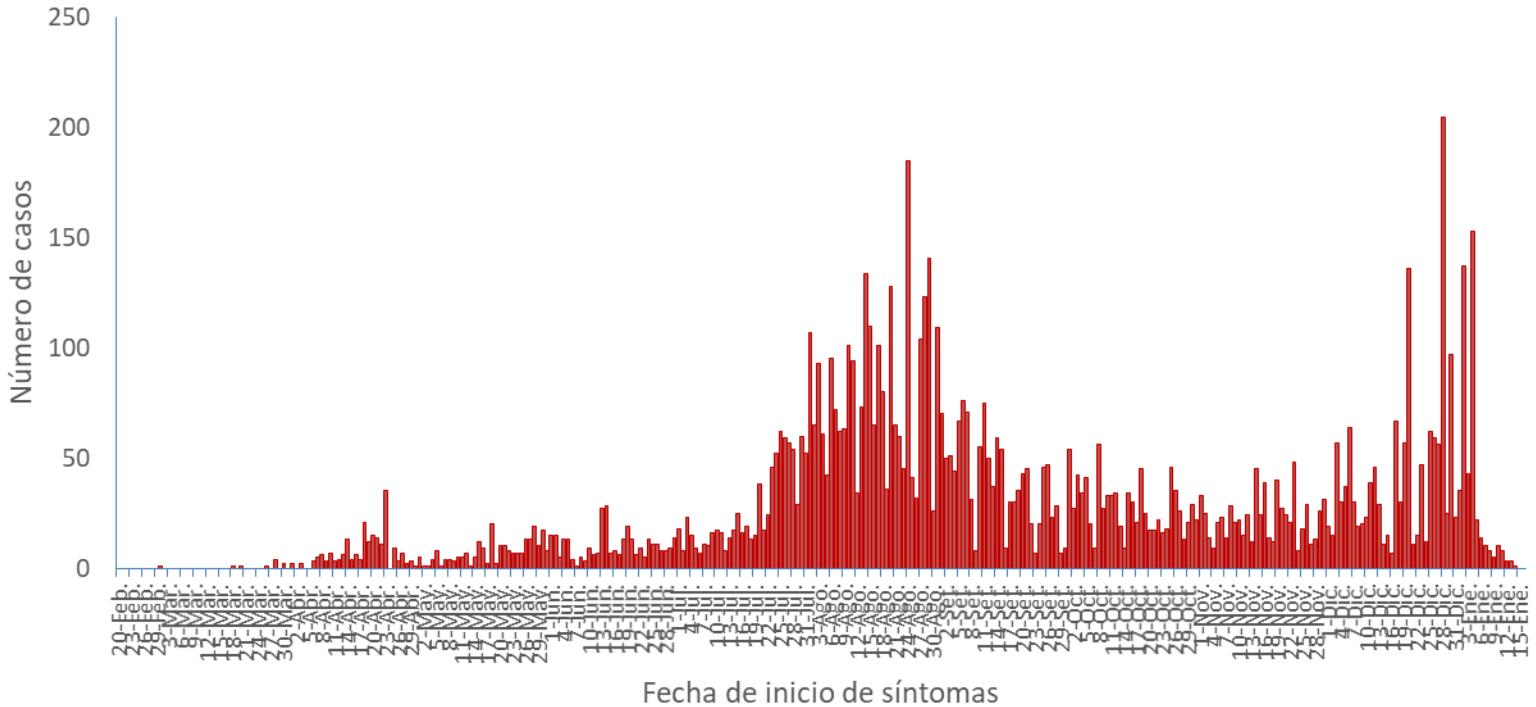
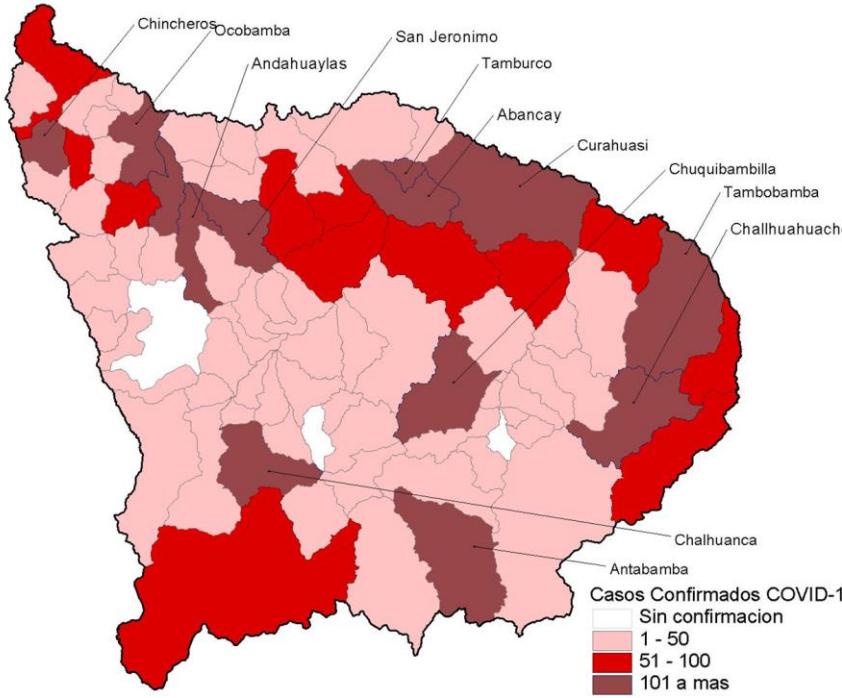


La región Ancash presenta 183,720 personas muestreadas de los cuales 34,153 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.6%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

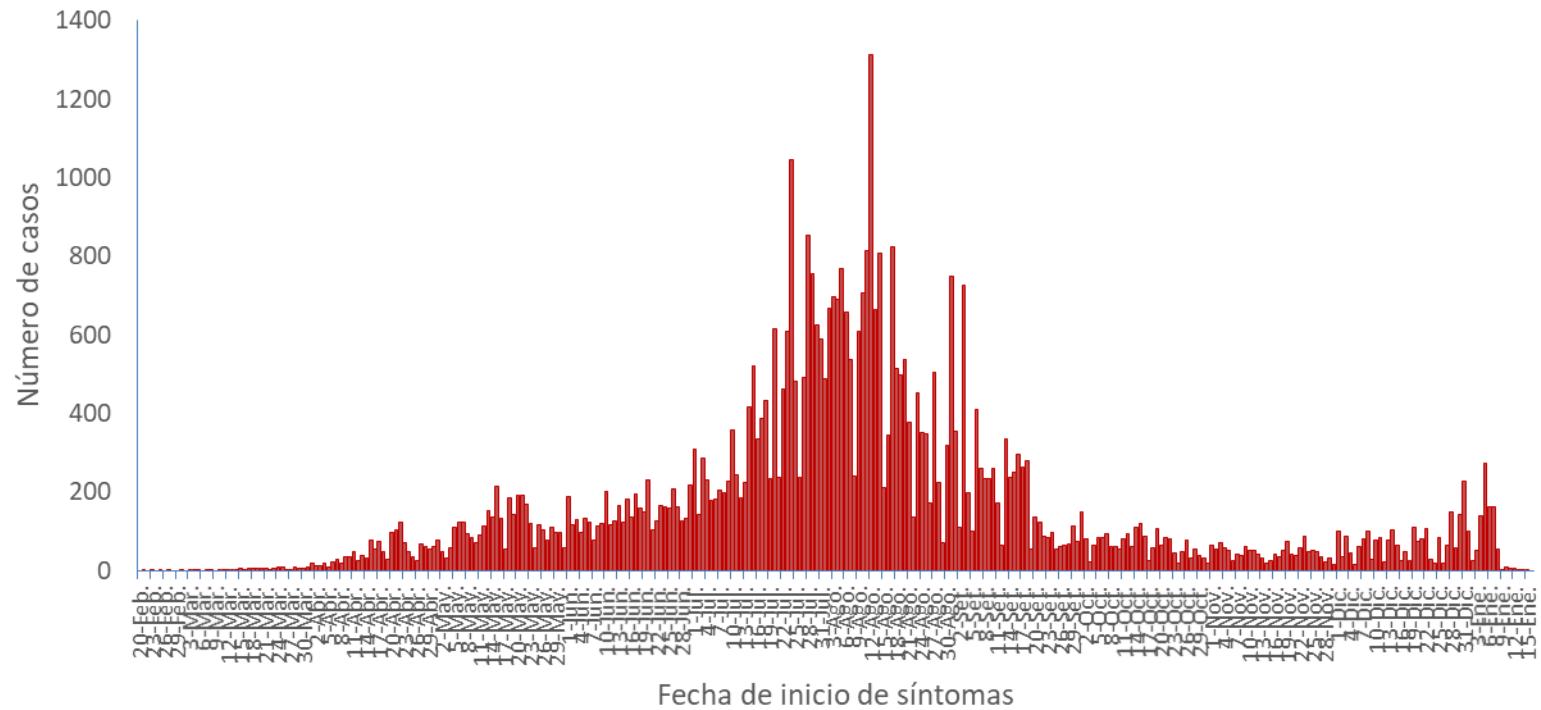
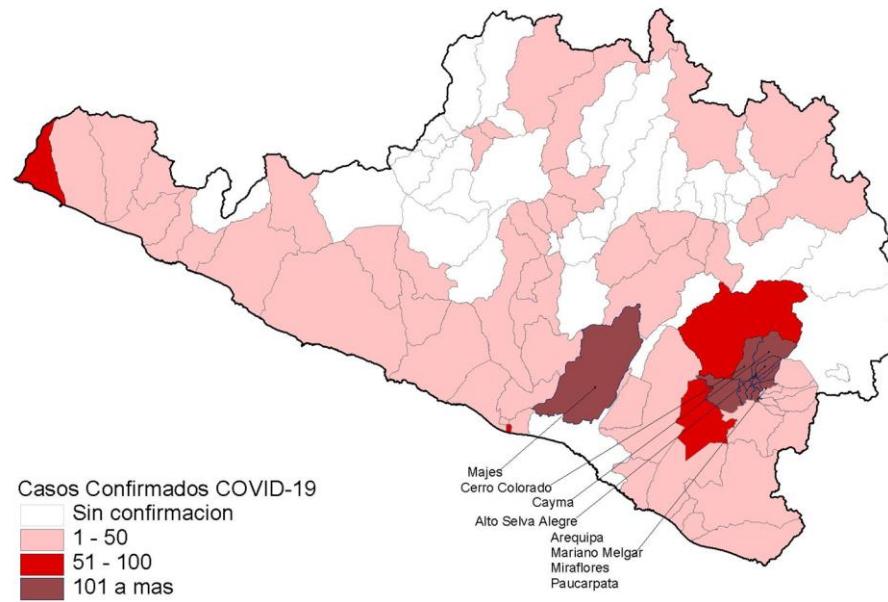
Ancash registra 1,583 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.6%

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



La región Apurímac se tiene 90,749 personas muestreadas con 8,793 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.7%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 179 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

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

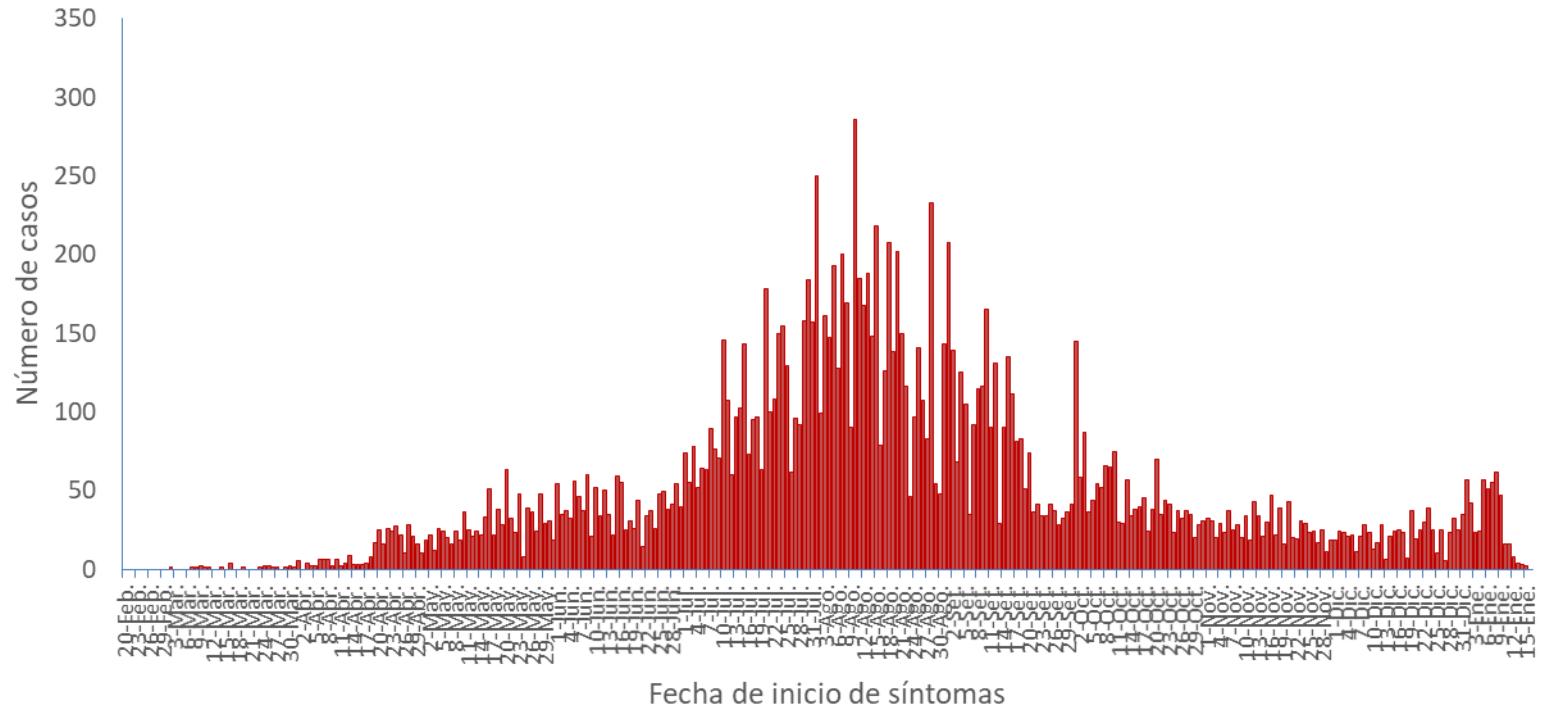
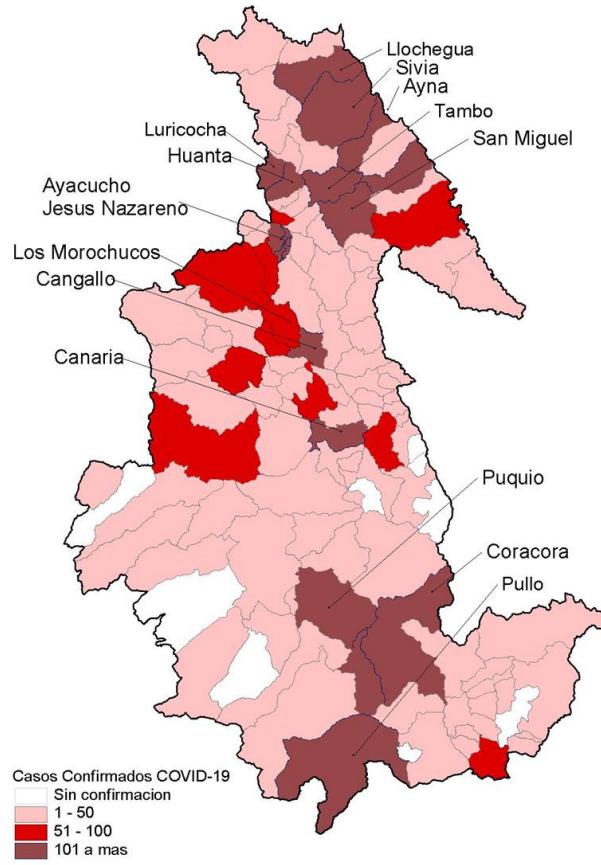


Arequipa presenta 50,495 casos confirmados a COVID-19, de un total de 342,278 personas muestreadas, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 1,688 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

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

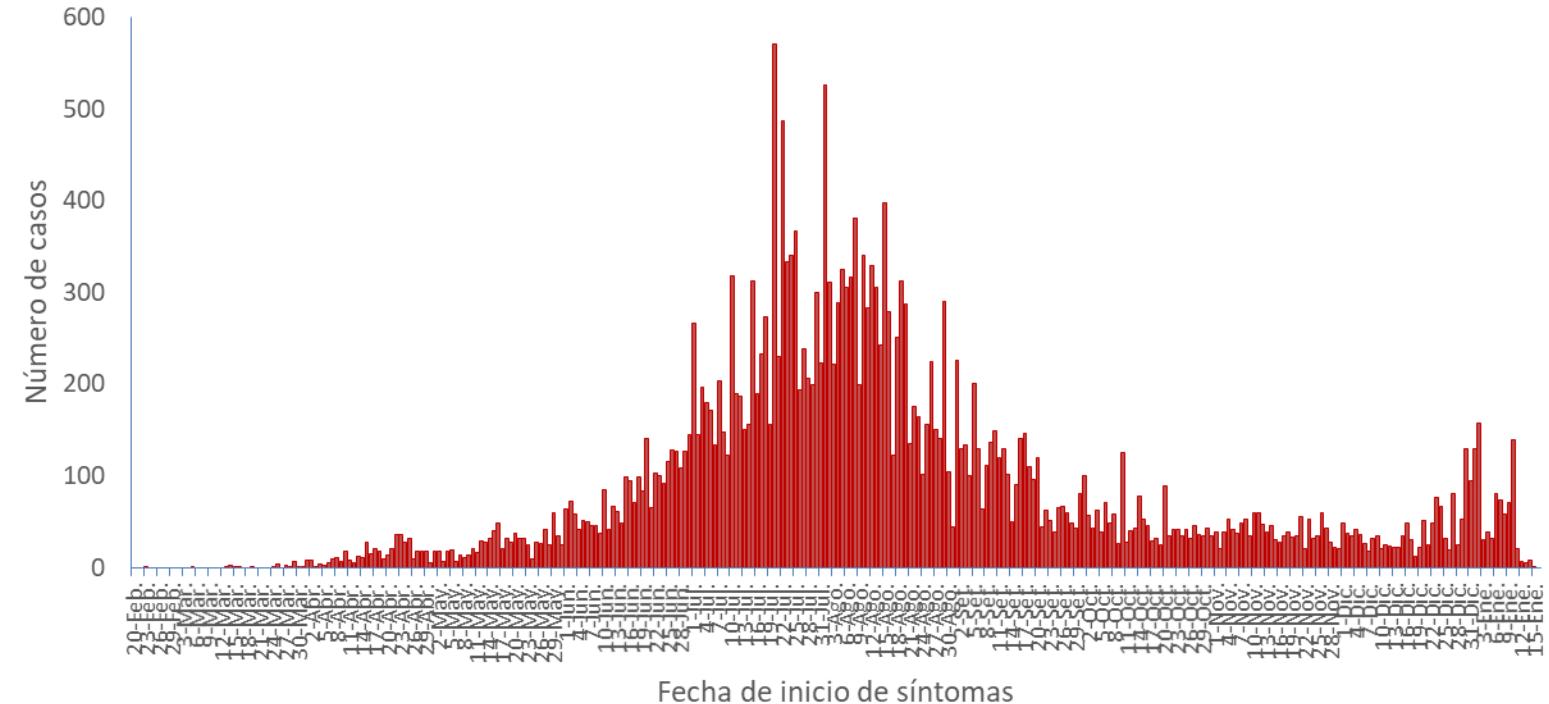
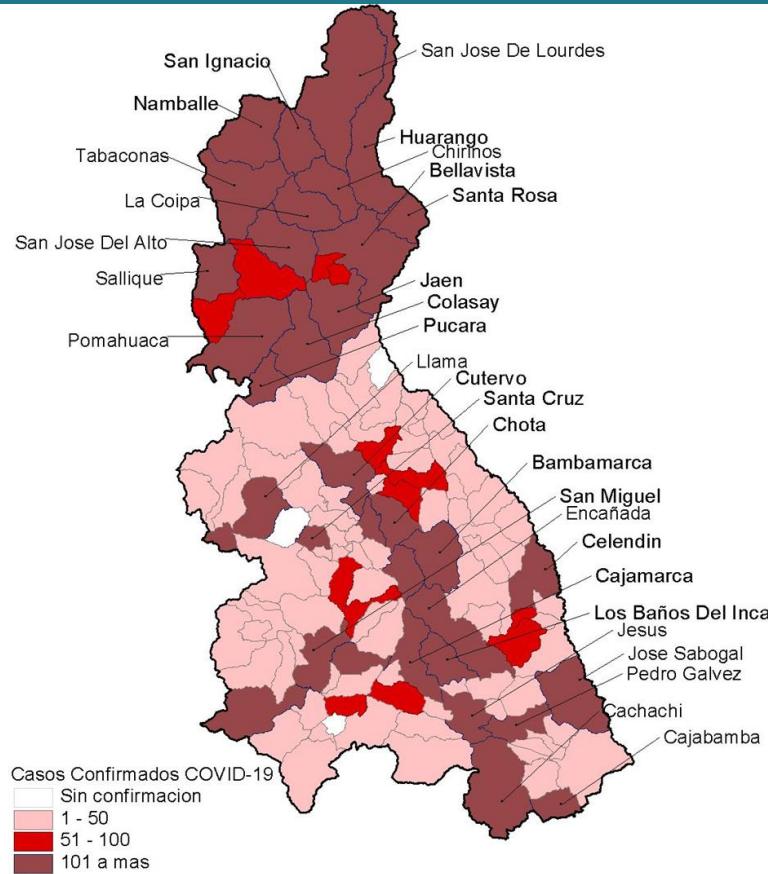


Ayacucho presenta 16,033 casos confirmados a COVID-19, de un total de 85,082 personas muestreadas, con una positividad de 18.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 393 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

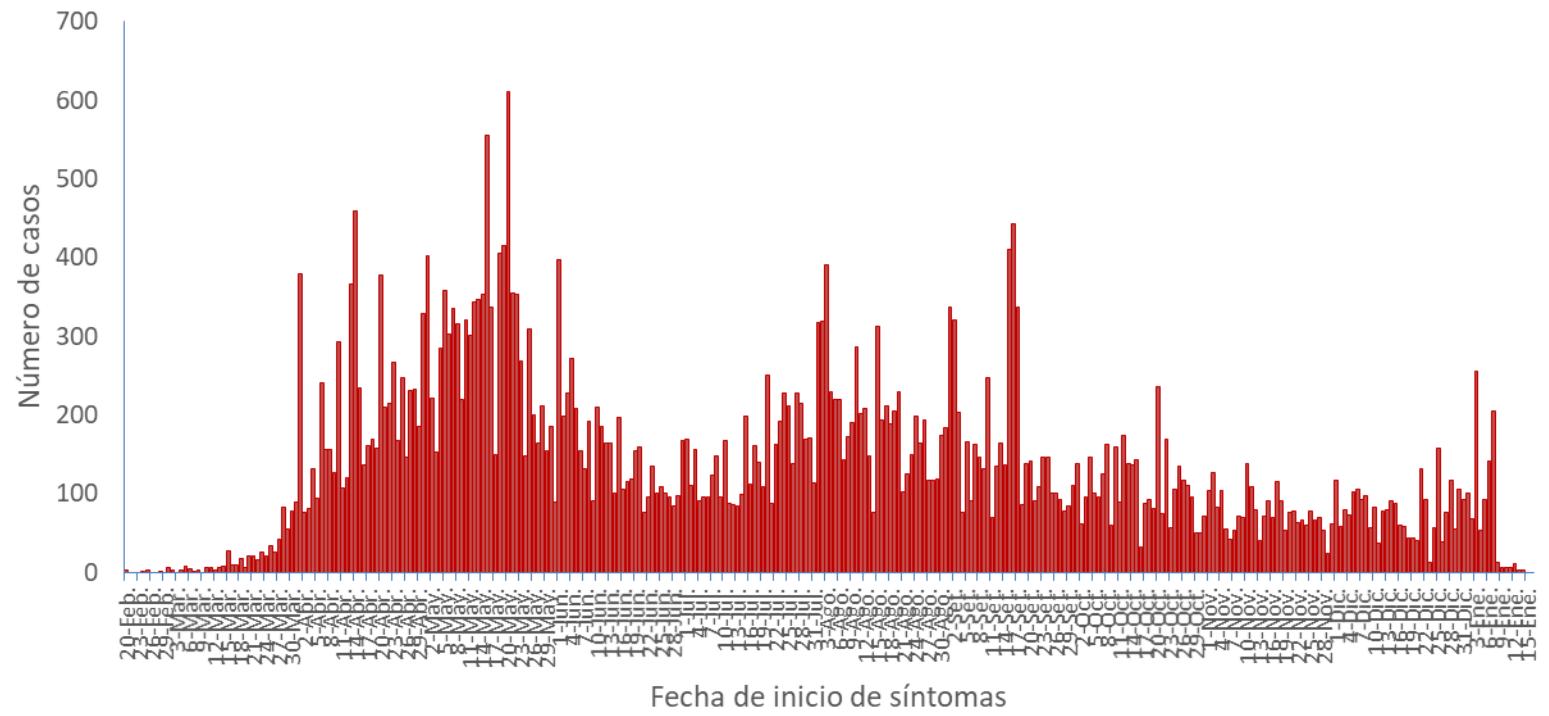


La región Cajamarca presenta 26,972 son casos confirmados de 151,381 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 17.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 643 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

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

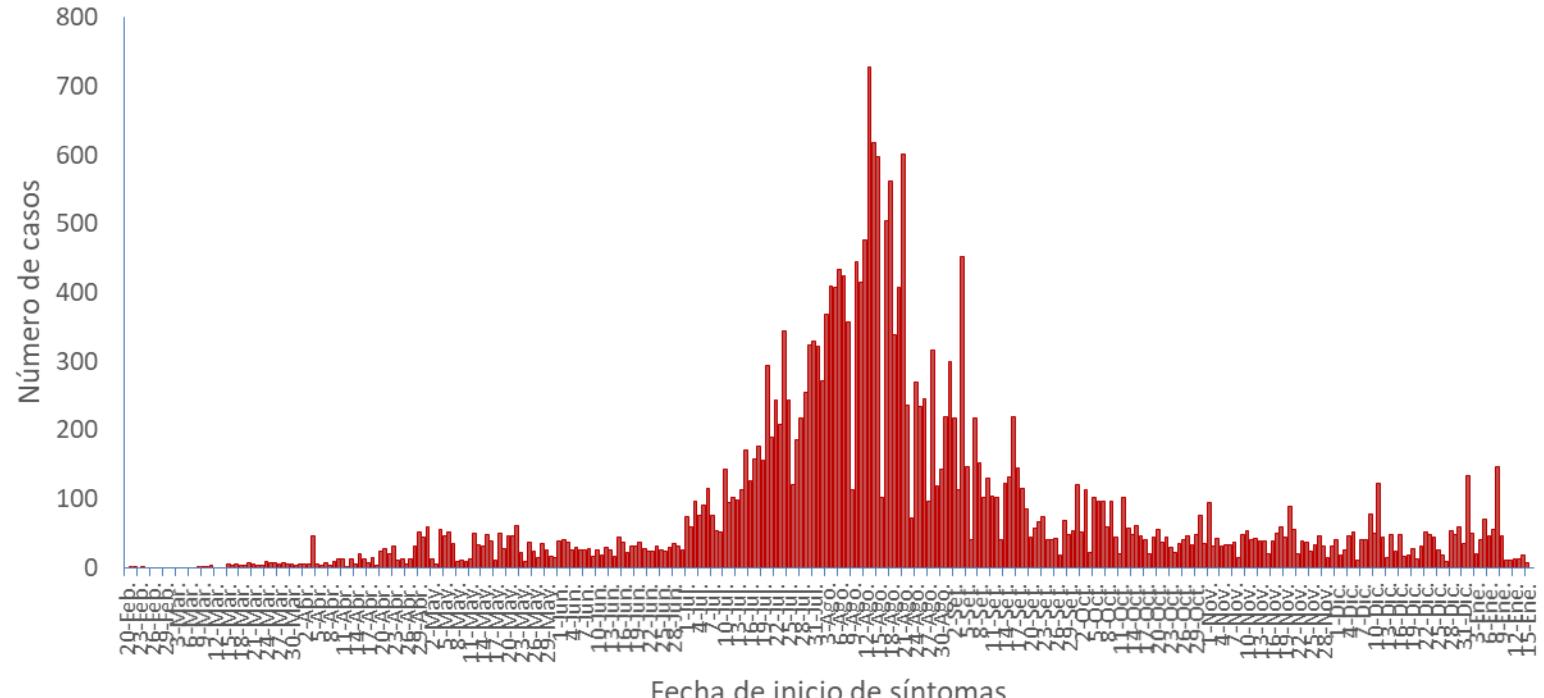
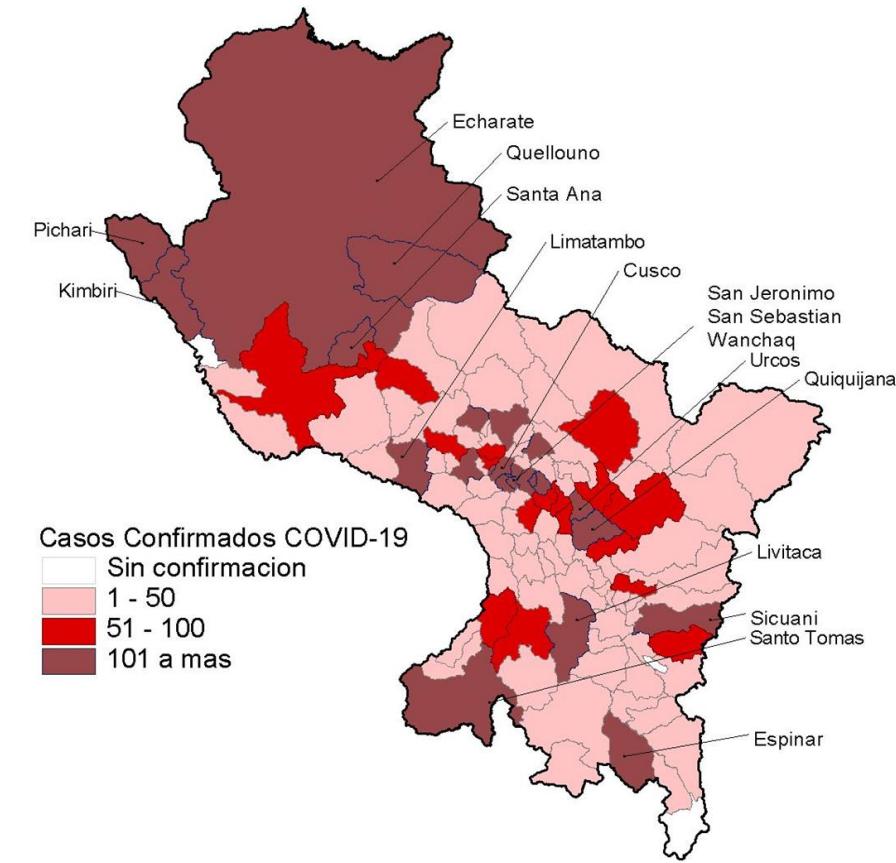


La región del Callao presenta 196,107 personas muestreadas de los cuales 45,644 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 23.3%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

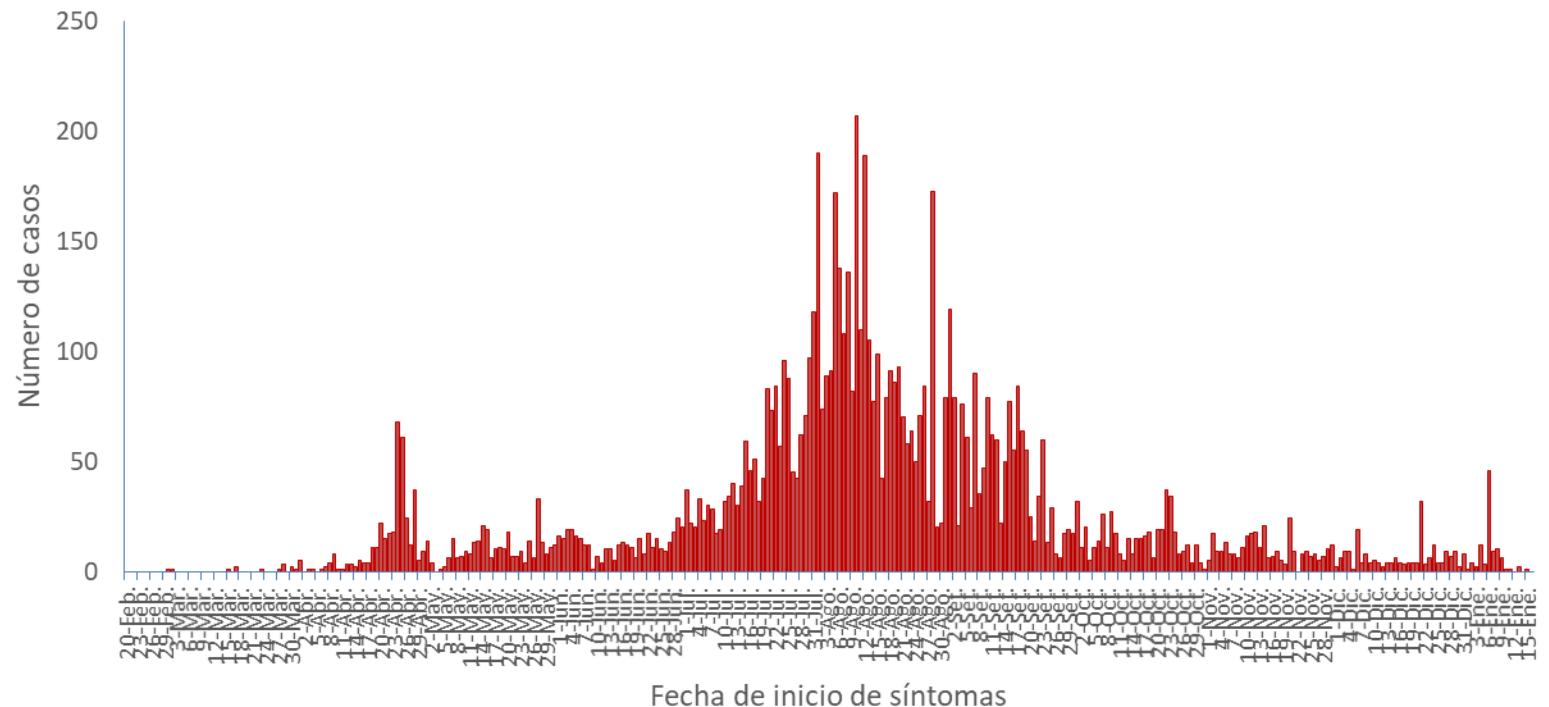
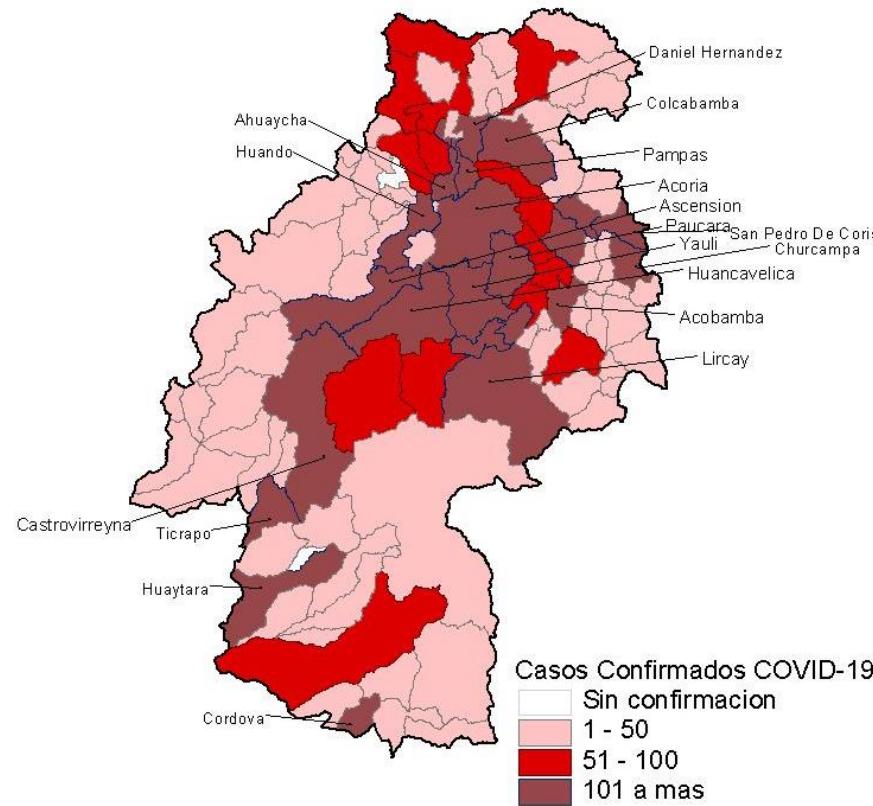
Callao registra 2,035 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.5%

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



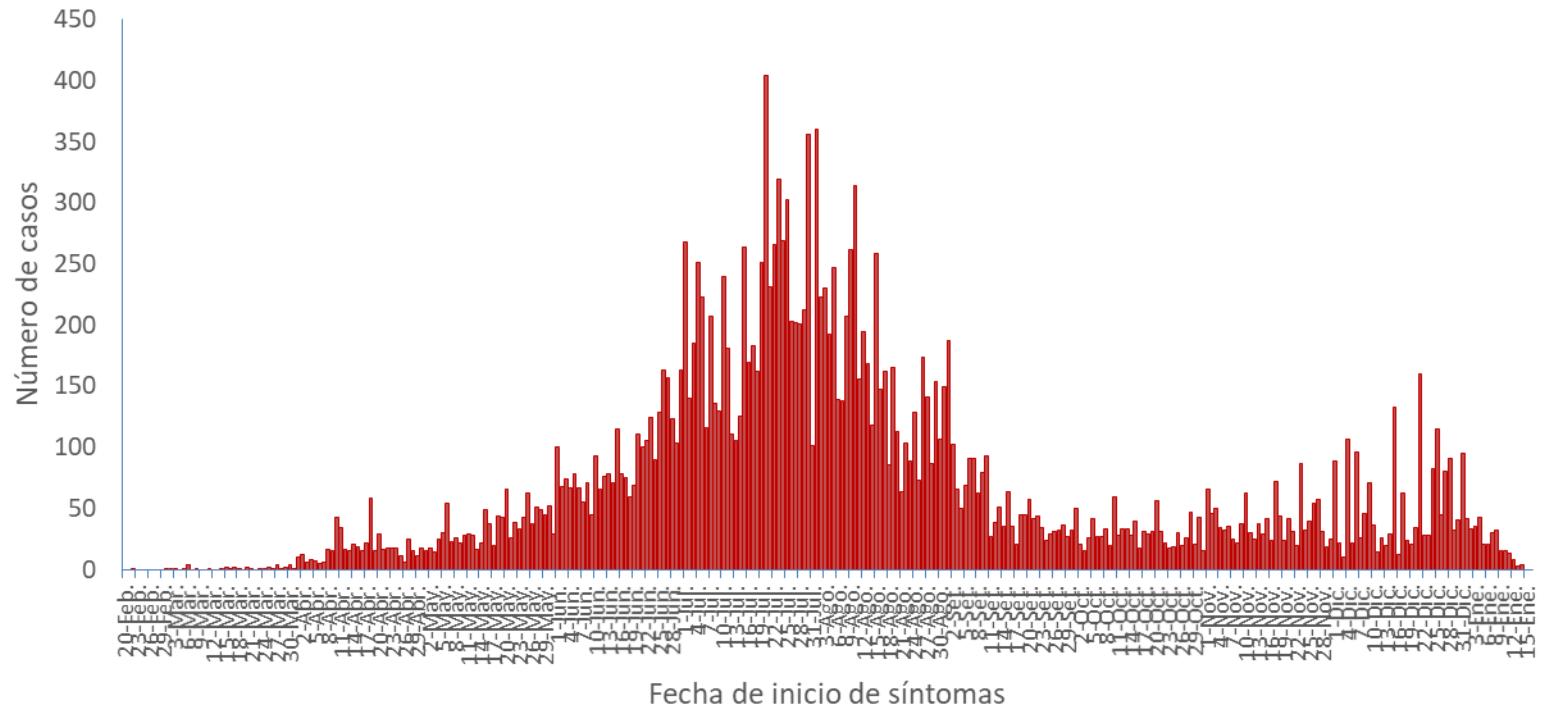
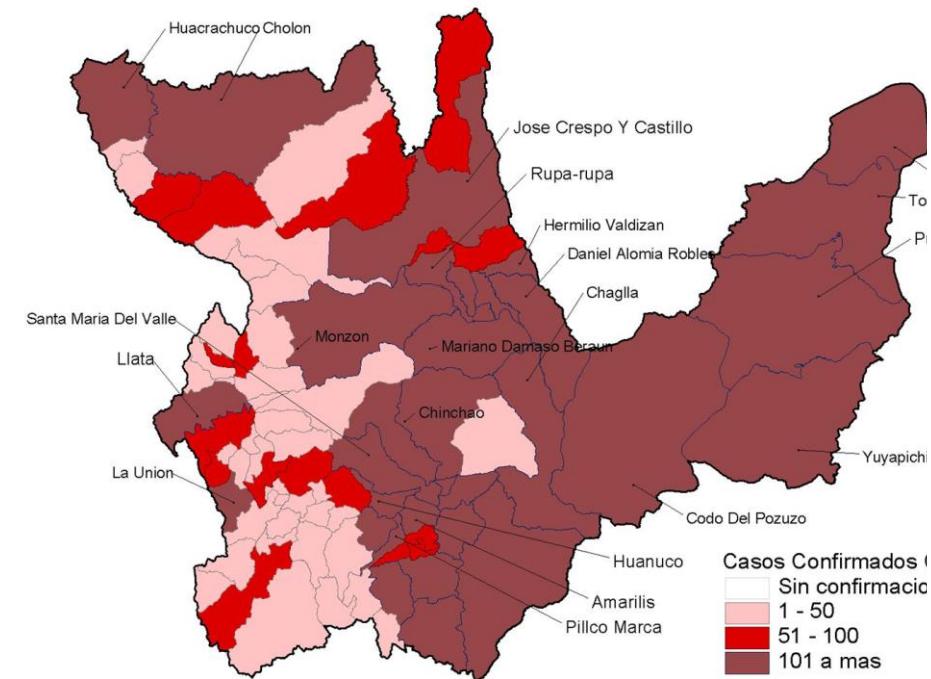
La región Cusco presenta 170,646 personas muestreadas de los cuales 26,540 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 567 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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



La región Huancavelica presenta 62,617 personas muestradas de los cuales 8,062 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas.  
Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente.  
Huancavelica registra 159 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

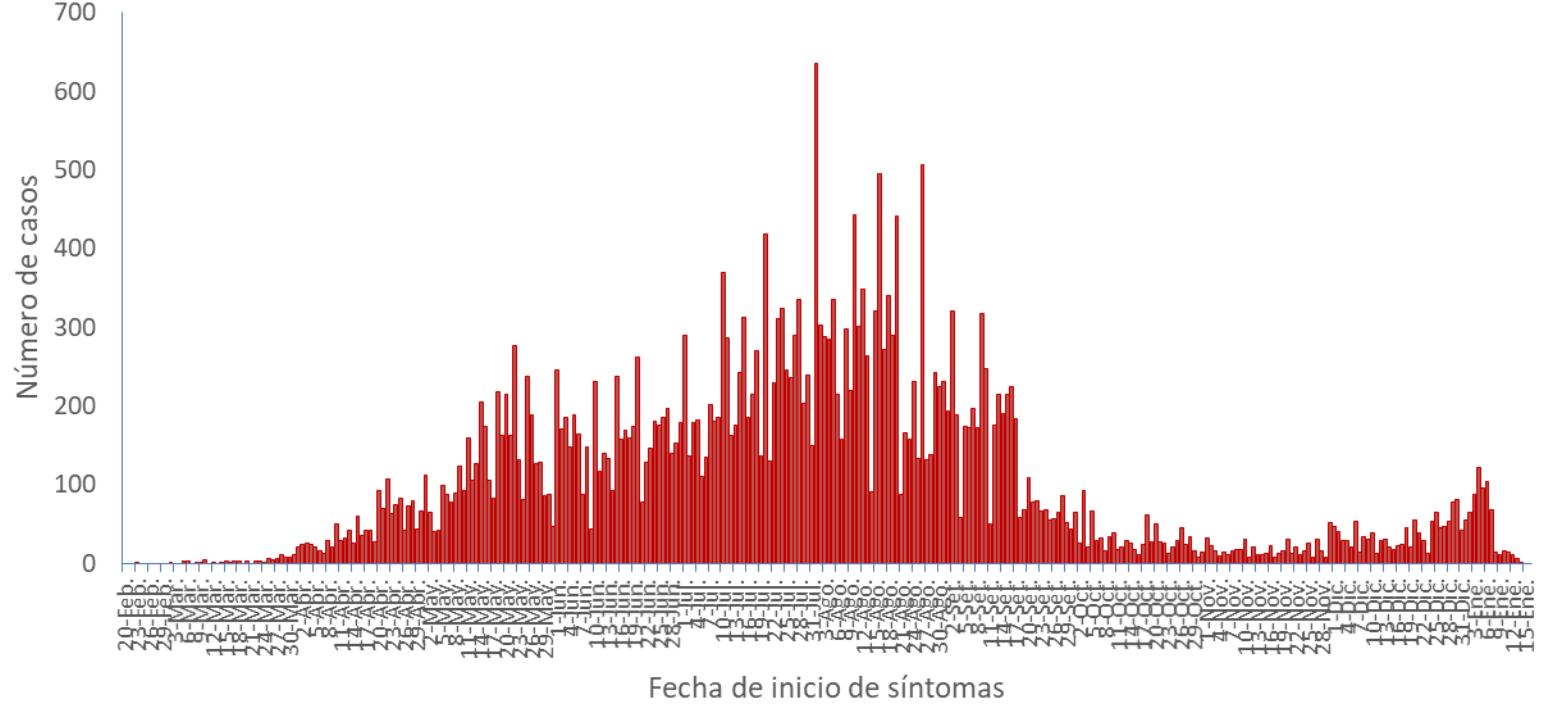
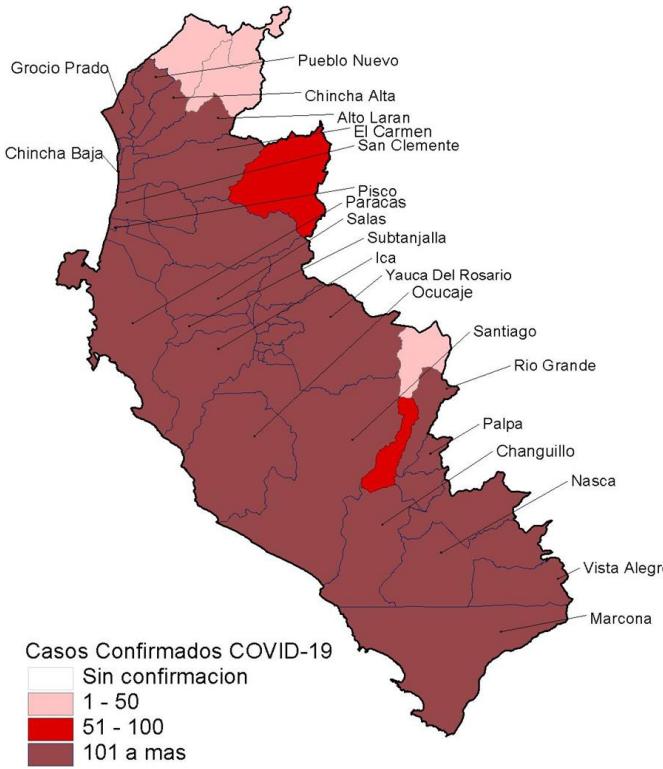
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huánuco



La región Huánuco presenta 113,535 personas muestreadas de los cuales 22,014 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4%. 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 554 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

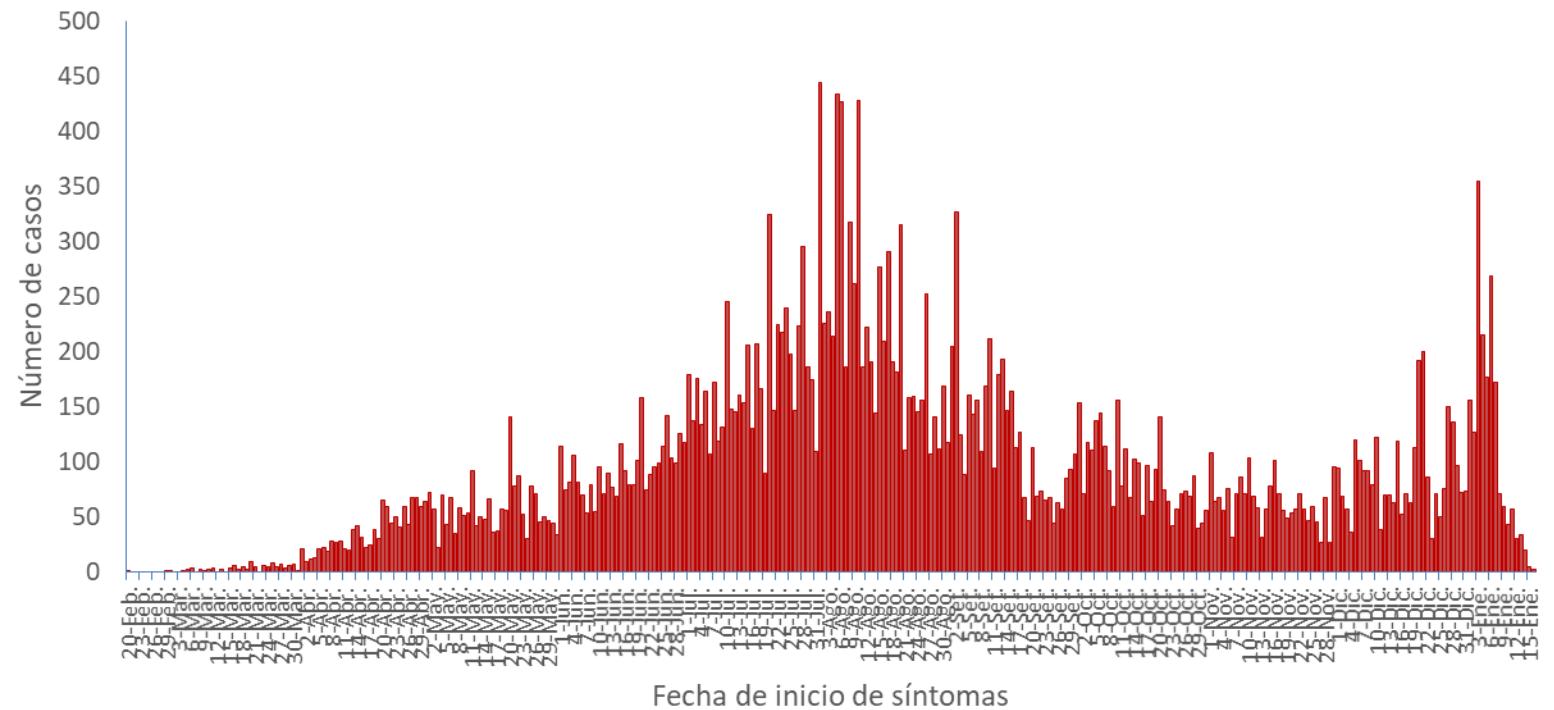
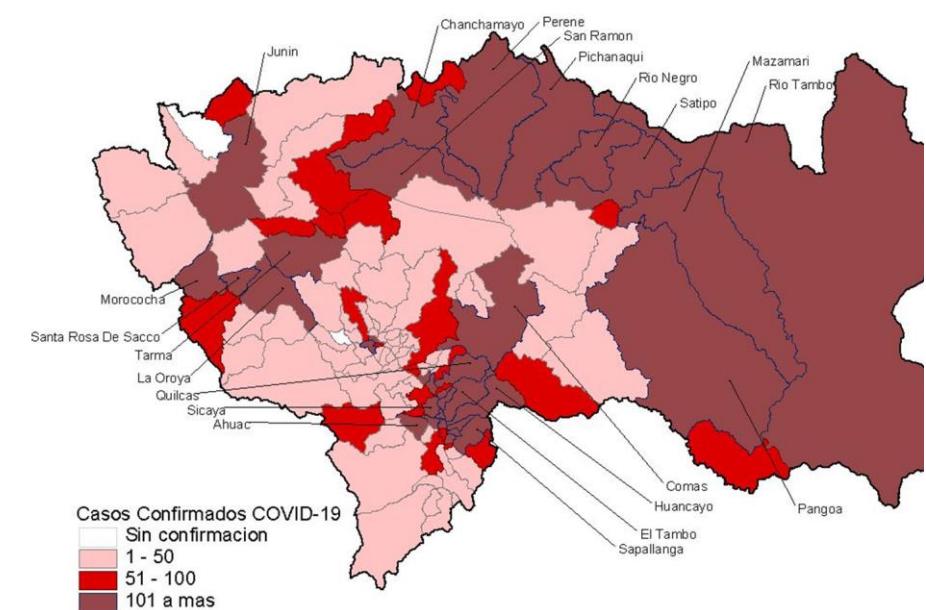


En la región Ica se muestraron 158,170 personas resultando 33,625 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 1,841 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

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

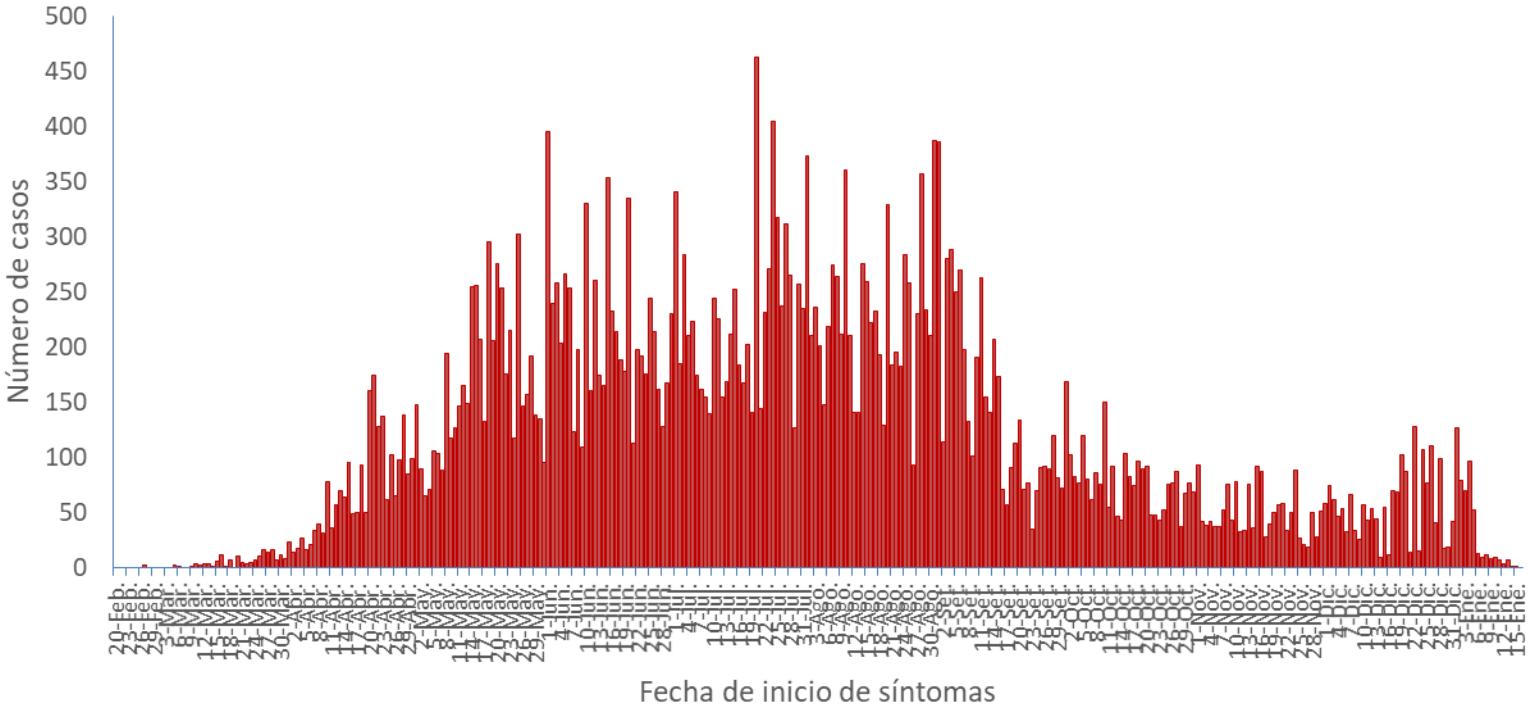
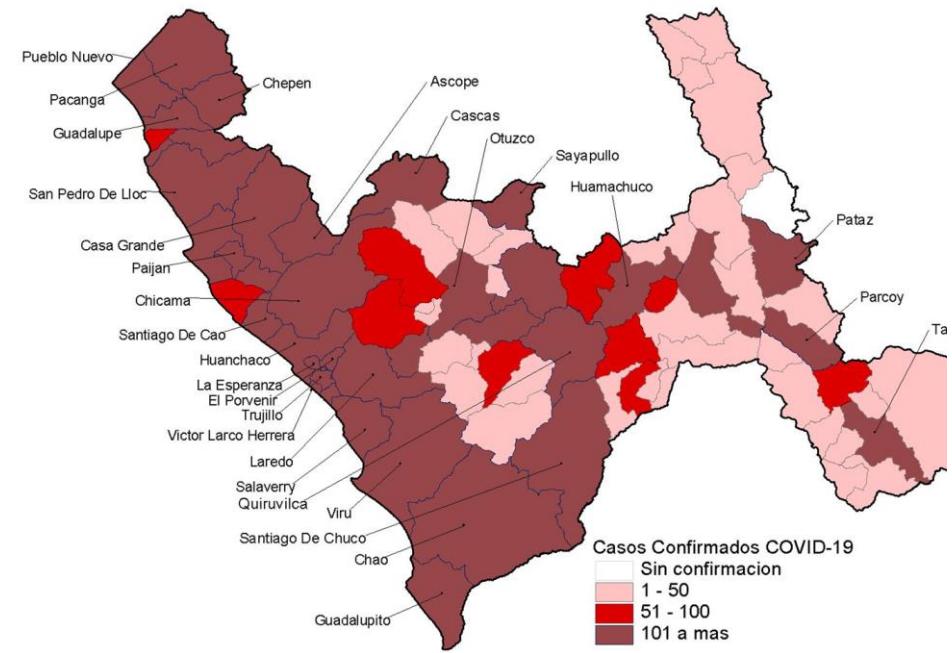


La región Junín presenta 184,950 personas muestreadas de los cuales 31,075 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 1,034 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

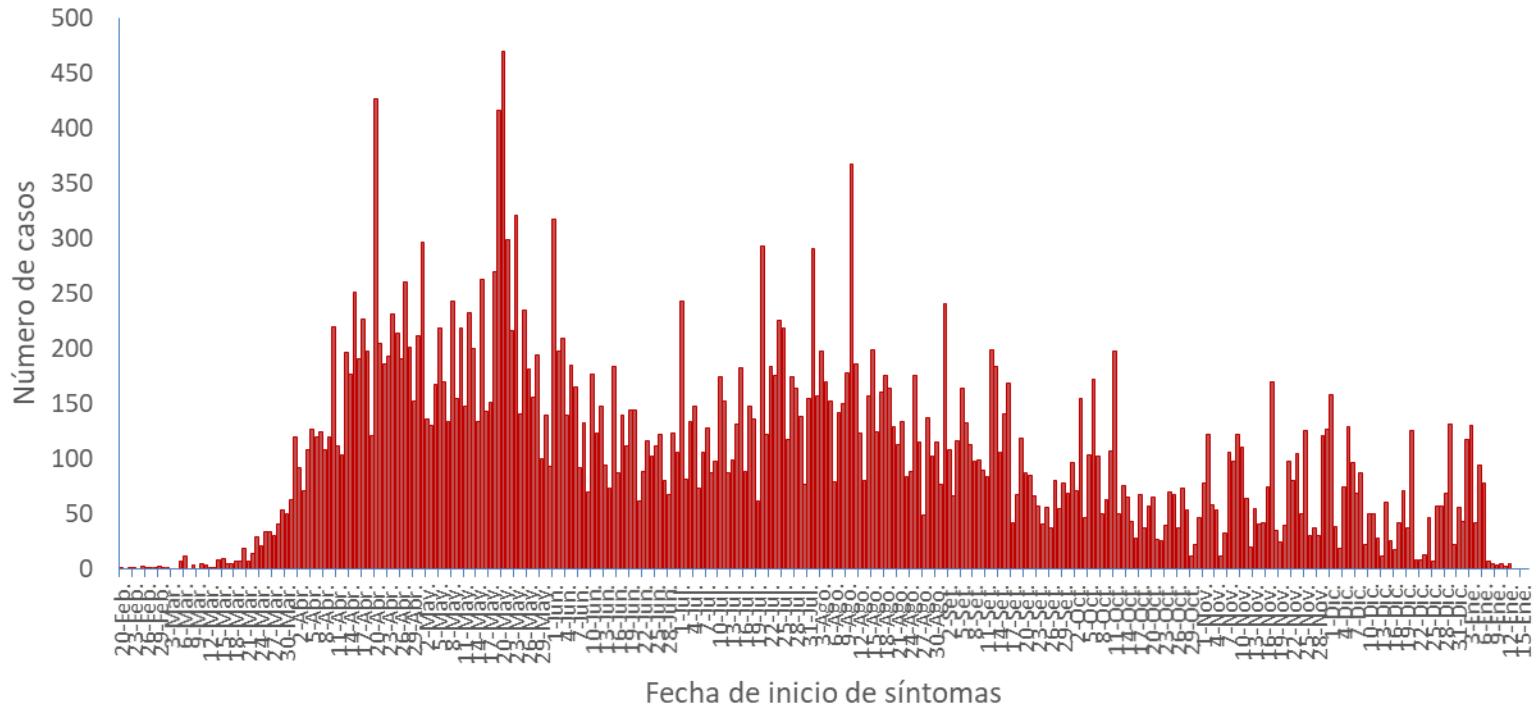
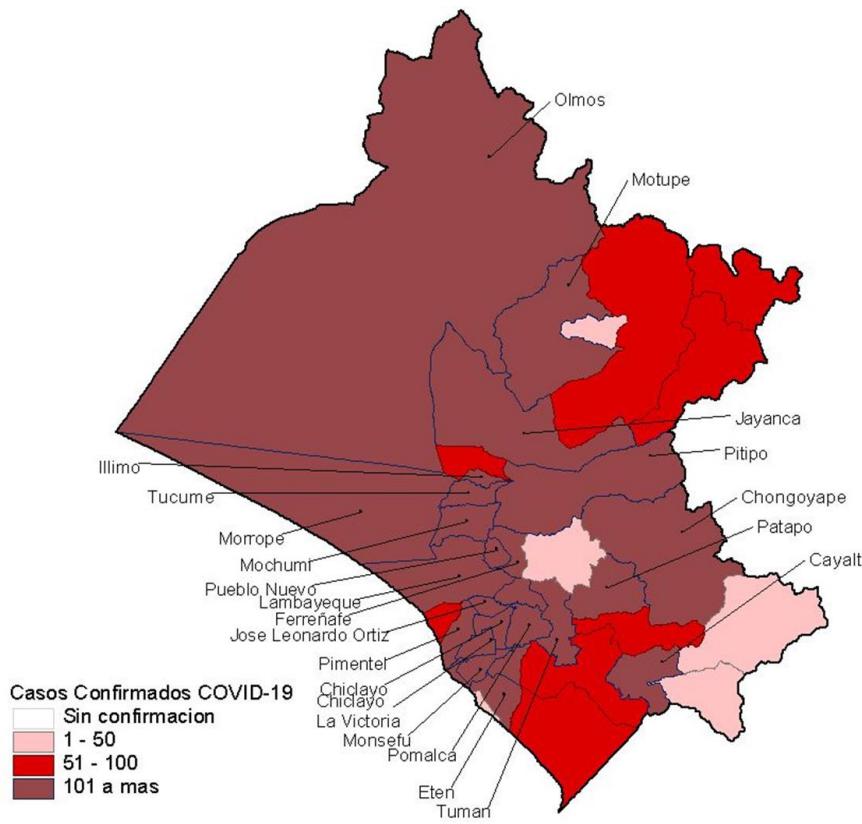
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en La Libertad



La región La Libertad se tiene 193,709 personas muestreadas con 38,769 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 2,546 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

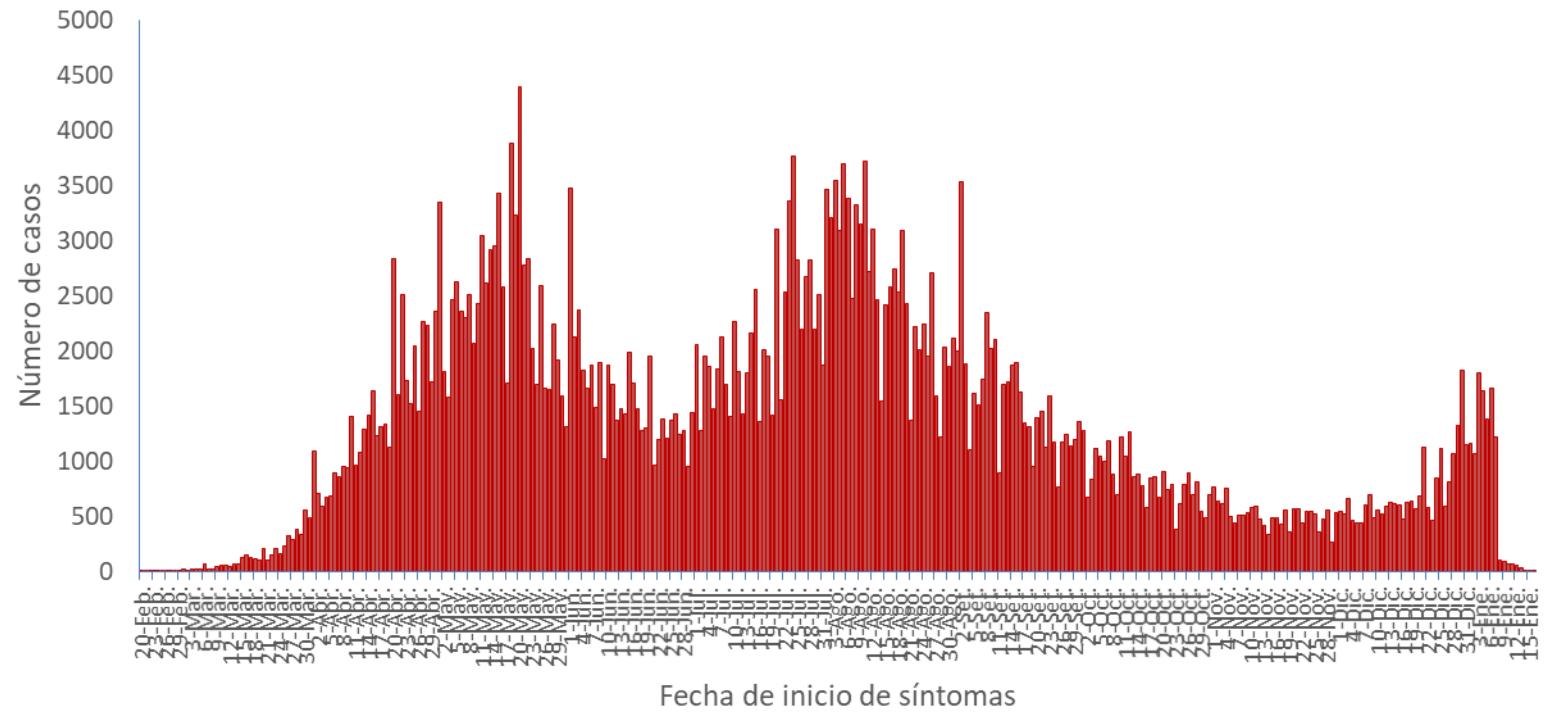
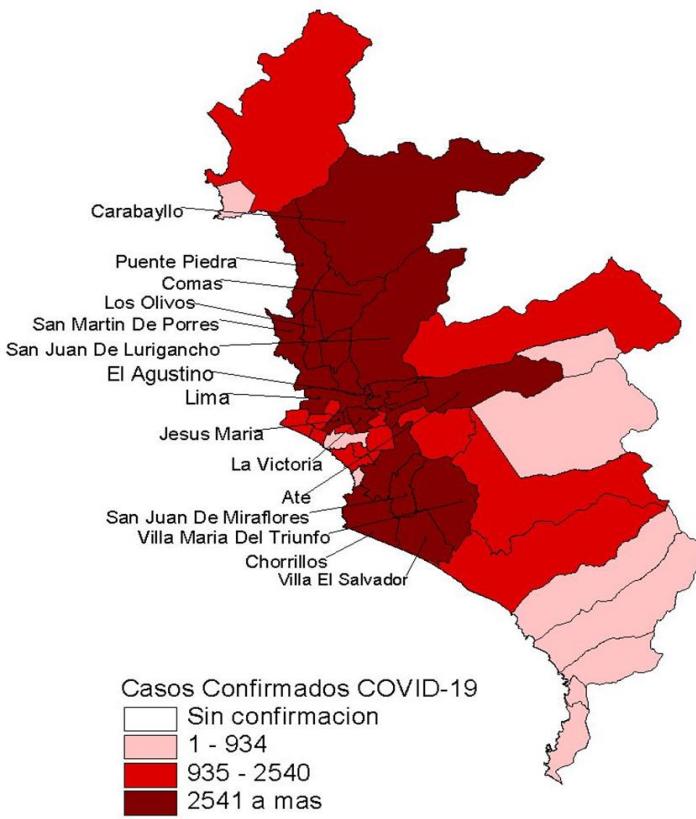


Lambayeque reporta 159,313 personas muestreadas de los cuales 34,556 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 1,982 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Lima Metropolitana reporta 2,641,803 personas muestreadas de los cuales 441,225 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 15,626 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.5%

# 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	39 174	8,88	3,39	SURQUILLO	5 046	1,14	4,92
LIMA	36 023	8,16	11,89	LA MOLINA	5 032	1,14	2,64
SAN MARTIN DE PORRES	26 856	6,09	3,54	MIRAFLORES	4 966	1,13	5,20
COMAS	23 679	5,37	4,18	SAN BORJA	4 919	1,11	3,86
ATE	21 435	4,86	3,22	LINCE	3 622	0,82	6,32
JESUS MARIA	18 722	4,24	22,74	PUEBLO LIBRE	3 463	0,78	3,96
VILLA EL SALVADOR	18 102	4,10	3,70	SAN ISIDRO	3 053	0,69	4,81
SAN JUAN DE MIRAFLORES	16 206	3,67	3,72	SAN LUIS	2 924	0,66	4,62
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	15 161	3,44	3,17	LURIN	2 841	0,64	3,16
LOS OLIVOS	14 828	3,36	3,70	MAGDALENA DEL MAR	2 767	0,63	4,45
EL AGUSTINO	14 668	3,32	7,14	PACHACAMAC	2 579	0,58	1,91
LA VICTORIA	12 487	2,83	6,61	CHACLACAYO	2 193	0,50	4,60
SANTIAGO DE SURCO	12 407	2,81	3,21	ANCON	2 163	0,49	4,70
CHORRILLOS	12 210	2,77	3,47	BARRANCO	1 739	0,39	5,07
PUENTE PIEDRA	12 071	2,74	3,26	PUCUSANA	658	0,15	3,65
INDEPENDENCIA	10 596	2,40	4,52	CIENEGUILA	617	0,14	1,23
RIMAC	10 590	2,40	5,83	SANTA ROSA	603	0,14	3,02
CARABAYLLO	10 476	2,37	3,27	SAN BARTOLO	290	0,07	3,54
SANTA ANITA	10 309	2,34	4,24	PUNTA HERMOSA	232	0,05	2,83
LURIGANCHO	6 418	1,45	3,18	PUNTA NEGRA	203	0,05	2,38
SAN MIGUEL	6 257	1,42	4,10	SANTA MARIA DEL MAR	98	0,02	5,17
BREÑA	6 179	1,40	7,24	EN INVESTIGACION	36 363	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>441 225</b>		<b>TOTAL</b>	<b>441 225</b>	<b>100</b>	<b>4,59</b>

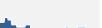
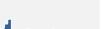
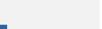
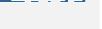
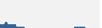
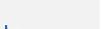
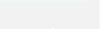
# Distribución distrital de los casos de COVID-19 en Lima Metropolitana

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque	DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
JESUS MARIA	18 722	4,24	22,74	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16 206	3,67	3,72
LIMA	36 023	8,16	11,89	LOS OLIVOS	14 828	3,36	3,70
BREÑA	6 179	1,40	7,24	VILLA EL SALVADOR	18 102	4,10	3,70
EL AGUSTINO	14 668	3,32	7,14	PUCUSANA	658	0,15	3,65
LA VICTORIA	12 487	2,83	6,61	SAN BARTOLO	290	0,07	3,54
LINCE	3 622	0,82	6,32	SAN MARTIN DE PORRES	26 856	6,09	3,54
RIMAC	10 590	2,40	5,83	CHORRILLOS	12 210	2,77	3,47
MIRAFLORES	4 966	1,13	5,20	SAN JUAN DE LURIGANCHO	39 174	8,88	3,39
SANTA MARIA DEL MAR	98	0,02	5,17	CARABAYLLO	10 476	2,37	3,27
BARRANCO	1 739	0,39	5,07	PUENTE PIEDRA	12 071	2,74	3,26
SURQUILLO	5 046	1,14	4,92	ATE	21 435	4,86	3,22
SAN ISIDRO	3 053	0,69	4,81	SANTIAGO DE SURCO	12 407	2,81	3,21
ANCON	2 163	0,49	4,70	LURIGANCHO	6 418	1,45	3,18
SAN LUIS	2 924	0,66	4,62	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	15 161	3,44	3,17
CHACLACAYO	2 193	0,50	4,60	LURIN	2 841	0,64	3,16
INDEPENDENCIA	10 596	2,40	4,52	SANTA ROSA	603	0,14	3,02
MAGDALENA DEL MAR	2 767	0,63	4,45	PUNTA HERMOSA	232	0,05	2,83
SANTA ANITA	10 309	2,34	4,24	LA MOLINA	5 032	1,14	2,64
COMAS	23 679	5,37	4,18	PUNTA NEGRA	203	0,05	2,38
SAN MIGUEL	6 257	1,42	4,10	PACHACAMAC	2 579	0,58	1,91
PUEBLO LIBRE	3 463	0,78	3,96	CIENEGUILA	617	0,14	1,23
SAN BORJA	4 919	1,11	3,86	EN INVESTIGACION	36 363	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>				<b>TOTAL</b>	<b>441 225</b>	<b>100</b>	<b>4,59</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	
ANCON	696	75	70	70	69	84	93	161	84	36	59	82	56	54	37	46	38	34	33	19	21	20	20	26	36	16	40	41	45	1	0	
ATE	8822	618	547	625	1106	1010	903	837	760	565	627	708	436	385	371	310	436	246	257	241	131	168	170	130	156	176	170	246	259	8	0	
BARRANCO	723	44	61	38	74	88	73	58	58	27	61	50	35	21	27	26	21	15	12	20	13	9	7	12	19	21	44	38	44	0	0	
BREÑA	2399	138	143	174	252	258	272	254	235	136	182	153	120	80	65	58	46	61	90	117	105	78	92	95	76	99	94	117	178	5	0	
CARABAYLLO	3814	307	358	283	475	510	561	389	343	254	378	366	266	212	191	197	143	94	120	77	77	79	64	96	119	118	131	223	222	7	0	
CHACLACAYO	776	53	54	77	126	106	116	133	105	62	104	51	52	53	39	35	15	16	24	30	24	12	20	23	21	11	24	14	17	0	0	
CHORRILLOS	5237	333	380	393	552	530	626	486	428	293	287	376	290	160	182	134	124	121	133	103	77	84	80	75	88	104	115	190	225	3	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	9	0	0	
COMAS	9786	797	770	709	947	1132	1157	751	746	474	642	500	409	316	426	407	373	258	296	211	221	177	164	180	214	236	271	535	545	12	0	
EL AGUSTINO	7164	363	312	335	470	588	543	405	404	246	340	301	236	267	280	332	268	564	214	208	95	78	82	113	77	61	79	122	116	2	0	
INDEPENDENCIA	4359	353	320	260	416	483	561	431	350	337	432	289	208	115	144	198	131	125	138	80	52	51	68	83	71	85	118	123	208	4	0	
JESUS MARIA	6574	401	464	594	1153	963	982	839	648	471	731	424	593	370	346	386	278	236	226	242	194	232	172	173	215	145	158	224	245	16	0	
LA MOLINA	1493	98	70	104	262	294	312	243	420	259	187	135	113	77	69	50	77	43	44	57	40	28	32	29	48	55	105	129	153	2	0	
LA VICTORIA	6726	250	220	270	562	475	558	381	308	199	279	270	145	126	108	136	115	104	95	98	69	71	77	75	115	111	120	181	237	2	0	
LIMA	14628	988	883	850	1338	1457	1472	1624	1354	1060	1279	1168	993	983	575	471	445	357	329	280	257	270	251	248	302	262	354	798	709	15	0	
LINCE	1345	95	107	99	185	242	209	181	142	86	108	110	72	35	42	29	26	33	16	15	17	27	24	15	27	49	71	114	100	0	0	
LOS OLIVOS	5496	499	519	470	693	695	812	619	515	334	455	360	273	370	226	245	183	148	160	163	118	114	99	156	180	156	181	201	375	4	0	
LURIGANCHO	1834	194	171	211	373	353	437	363	368	220	256	216	185	133	115	106	86	64	81	85	85	60	35	71	39	61	51	81	79	0	0	
LURIN	1372	63	64	49	80	103	115	92	94	49	83	65	45	38	29	37	39	50	53	33	29	19	26	29	31	27	38	33	54	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	1161	81	70	76	106	127	143	102	82	36	85	79	57	34	33	31	21	17	28	23	15	26	17	13	33	45	74	74	76	0	0	
MIRAFLORES	1873	129	146	110	164	246	277	193	172	77	411	107	268	72	66	60	27	17	29	32	27	35	32	30	38	51	77	86	111	2	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	
PACHACAMAC	748	58	82	93	155	94	132	89	86	48	57	53	171	50	61	59	80	65	52	39	34	30	29	30	24	26	24	49	54	4	0	
PUCUSANA	354	11	56	18	29	15	22	10	7	6	11	12	8	2	16	6	10	9	2	2	0	5	9	9	4	2	4	10	9	0	0	
PUEBLO LIBRE	1440	93	94	81	144	158	173	145	89	65	100	82	88	45	62	40	45	21	27	19	31	18	38	22	42	45	76	80	98	0	0	
PUENTE PIEDRA	4601	397	346	361	495	561	539	460	561	291	382	323	249	180	187	234	159	120	140	119	119	159	124	130	171	124	147	198	188	2	0	
PUNTA HERMOSA	99	6	4	5	16	8	12	8	4	6	10	12	2	1	5	6	2	3	3	2	0	6	2	1	0	1	1	5	2	0	0	
PUNTA NEGRA	49	2	0	2	2	8	2	36	6	26	26	16	2	2	2	0	1	1	0	0	2	0	0	3	5	0	1	4	5	0	0	
RIMAC	4948	291	245	218	456	502	502	361	360	253	273	328	187	116	181	178	105	62	114	66	39	45	58	57	80	82	125	128	228	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	8	1	0	
SAN BORJA	2140	116	130	99	231	243	276	182	155	74	121	114	146	64	65	74	40	19	34	40	31	34	36	33	33	39	80	127	139	1	0	
SAN ISIDRO	1384	76	83	85	102	142	181	95	82	43	104	83	87	40	32	34	17	15	27	16	21	23	15	19	22	37	50	56	79	0	0	
SAN JUAN DE LURIGANCI	16003	1081	1243	1168	1854	1738	1914	1480	1322	961	1216	962	834	864	810	770	702	473	453	236	209	219	224	239	218	255	412	577	699	6	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6258	438	472	525	735	722	835	803	511	527	576	443	437	334	296	243	267	178	222	169	100	100	115	111	110	93	128	186	256	1	0	
SAN LUIS	1410	77	59	54	215	147	151	95	107	53	63	49	49	30	33	22	25	11	23	17	20	15	13	25	19	24	35	42	37	2	0	
SAN MARTIN DE PORRES	12071	767	748	664	976	1037	1240	1055	837	597	689	571	494	438	404	356	374	333	324	212	214	184	203	235	272	338	333	383	493	4	0	
SAN MIGUEL	2828	142	153	151	261	322	292	250	208	183	172	142	122	68	73	56	37	41	43	29	35	21	42	36	59	68	122	141	159	1	0	
SANTA ANITA	4898	255	215	245	511	377	402	326	283	175	337	235	236	241	152	188	169	105	111	117	68	74	56	64	54	76	87	127	119	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	0	9	2	0	3	0	1	0	2	0	0	
SANTA ROSA	191	19	16	19	21	24	30	17	21	9	16	35	15	23	9	15	10	7	9	8	2	3	0	4	5	5	20	14	36	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	4634	319	397	394	611	666	693	489	404	214	356	343	336	211	204	156	131	93	142	124	87	88	103	85	118	142	234	290	337	3	0	
SURQUILLO	1768	123	185	139	408	254	263	224	187	132	143	160	113	71	69	59	44	33	49	57	58	50	44	35	47	65	72	81	109	1	0	
VILLA EL SALVADOR	7503	531	526	460	819	791	882	721	812	476	579	539	376	273	283	364	225	183	210	195	169	134	139	127	120	135	119	158	236	13	0	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	5393	390	447	431	663	698	786	700	624	455	633	641	514	279	328	222	241	183	183	146	114	113	116	93	87	78	145	181	266	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	64	13.91	PUCUSANA	24	13.33
ATE	864	12.96	PUEBLO LIBRE	170	19.44
BARRANCO	85	24.80	PUENTE PIEDRA	358	9.67
BREÑA	281	32.93	PUNTA HERMOSA	9	10.97
CARABAYLLO	360	11.24	PUNTA NEGRA	3	3.51
CHACLACAYO	63	13.22	RIMAC	435	23.94
CHORRILLOS	549	15.62	SAN BARTOLO	12	14.64
CIENEGUILA	23	4.57	SAN BORJA	119	9.34
COMAS	985	17.38	SAN ISIDRO	63	9.92
EL AGUSTINO	498	24.26	SAN JUAN DE LURIGANCHO	1,721	14.88
INDEPENDENCIA	396	16.88	SAN JUAN DE MIRAFLORES	680	15.62
JESUS MARIA	293	35.59	SAN LUIS	96	15.17
LA MOLINA	153	8.03	SAN MARTIN DE PORRES	1,093	14.39
LA VICTORIA	653	34.57	SAN MIGUEL	202	13.22
LIMA	1,250	41.25	SANTA ANITA	445	18.29
LINCE	162	28.28	SANTA MARIA DEL MAR	2	10.55
LOS OLIVOS	504	12.59	SANTA ROSA	15	7.51
LURIGANCHO	200	9.90	SANTIAGO DE SURCO	434	11.24
LURIN	115	12.80	SURQUILLO	192	18.73
MAGDALENA DEL MAR	108	17.35	VILLA EL SALVADOR	973	19.88
MIRAFLORES	148	15.50	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	639	13.35
PACHACAMAC	85	6.28	EN INVESTIGACION	102	--
			<b>TOTAL</b>	<b>15,626</b>	<b>16.26</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

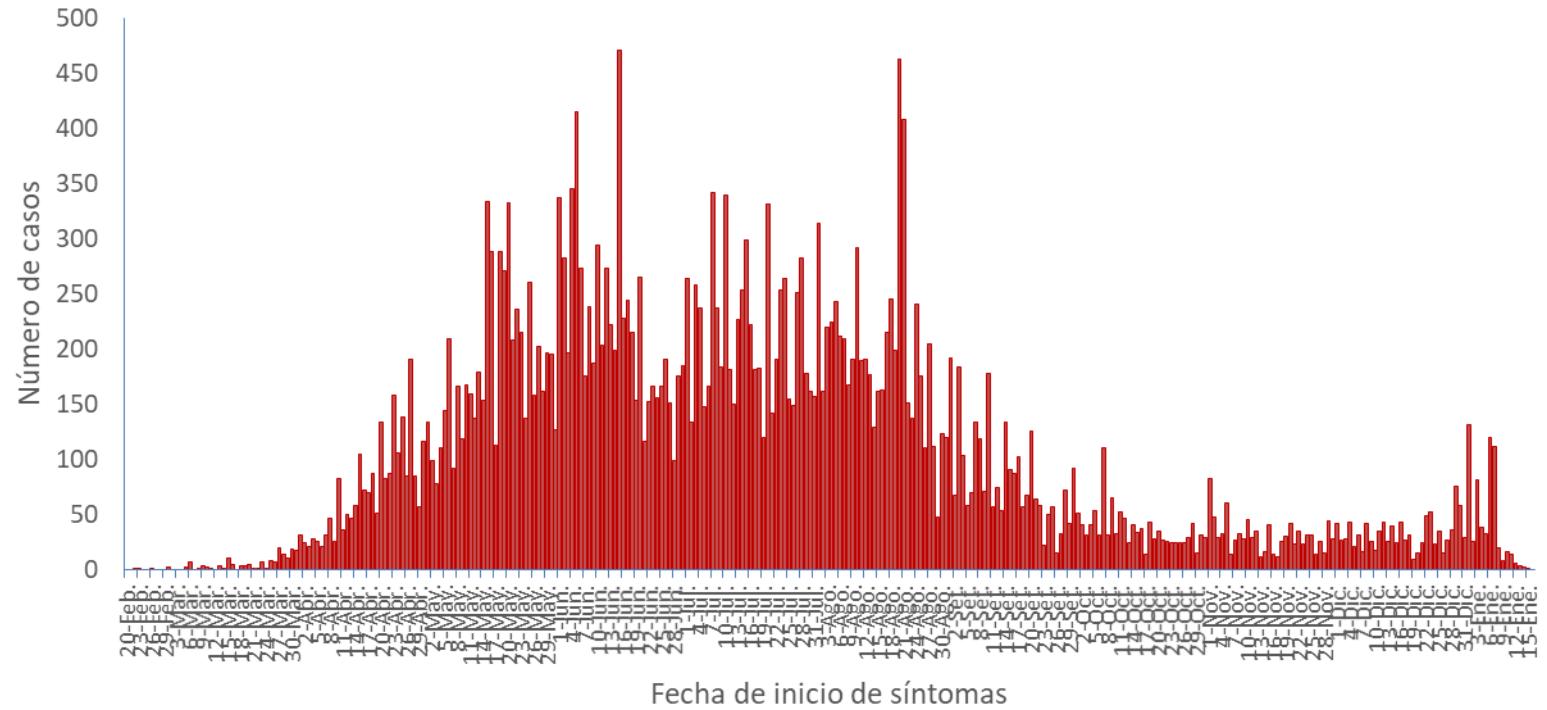
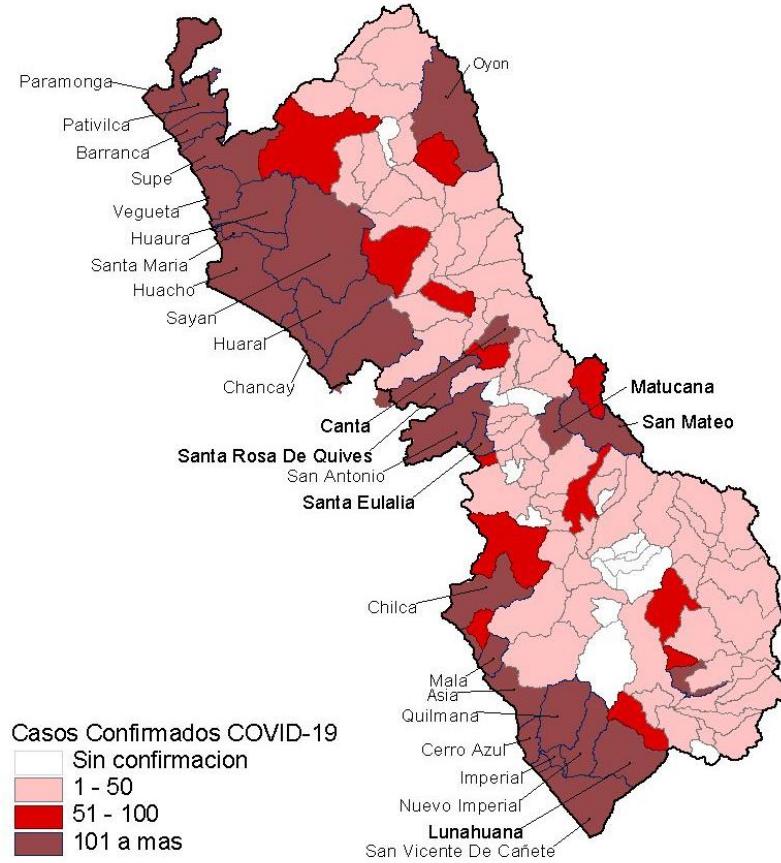
# Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

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	
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	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	0	
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	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	0	
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	2	
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	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	1	
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	
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	0	
ELAGUSTINO	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	1	
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	0	
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	0	
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	0	
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	0	
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	2	
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	0	
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	1	
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	0	
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	0	2	0		
MAGDALENA DEL MAR	30	3	4	8	5	4	4	2	4	1	4	2	4	4	2	1	3	2	2	3	2	1	3	1	0	3	1	2	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	2	3	1	3	1	1	2	4	2	0	

# 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	
PACHACAMAC	25	3	3	5	3	2	7	2	4	2	5	4	1	1	0	1	1	0	1	2	0	1	1	3	2	0	2	2	0	1		
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	1	0	0	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	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		
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		
PUNTA NEGRA	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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		
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	1	0	1	0	1	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		
SAN ISIDRO	26	3	2	2	1	1	0	4	4	2	2	0	1	1	2	1	2	1	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0	0	0		
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	4	
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	1	
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	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	0	
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		
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		
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		
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		
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	2	
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	1	
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	0	
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	0	

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

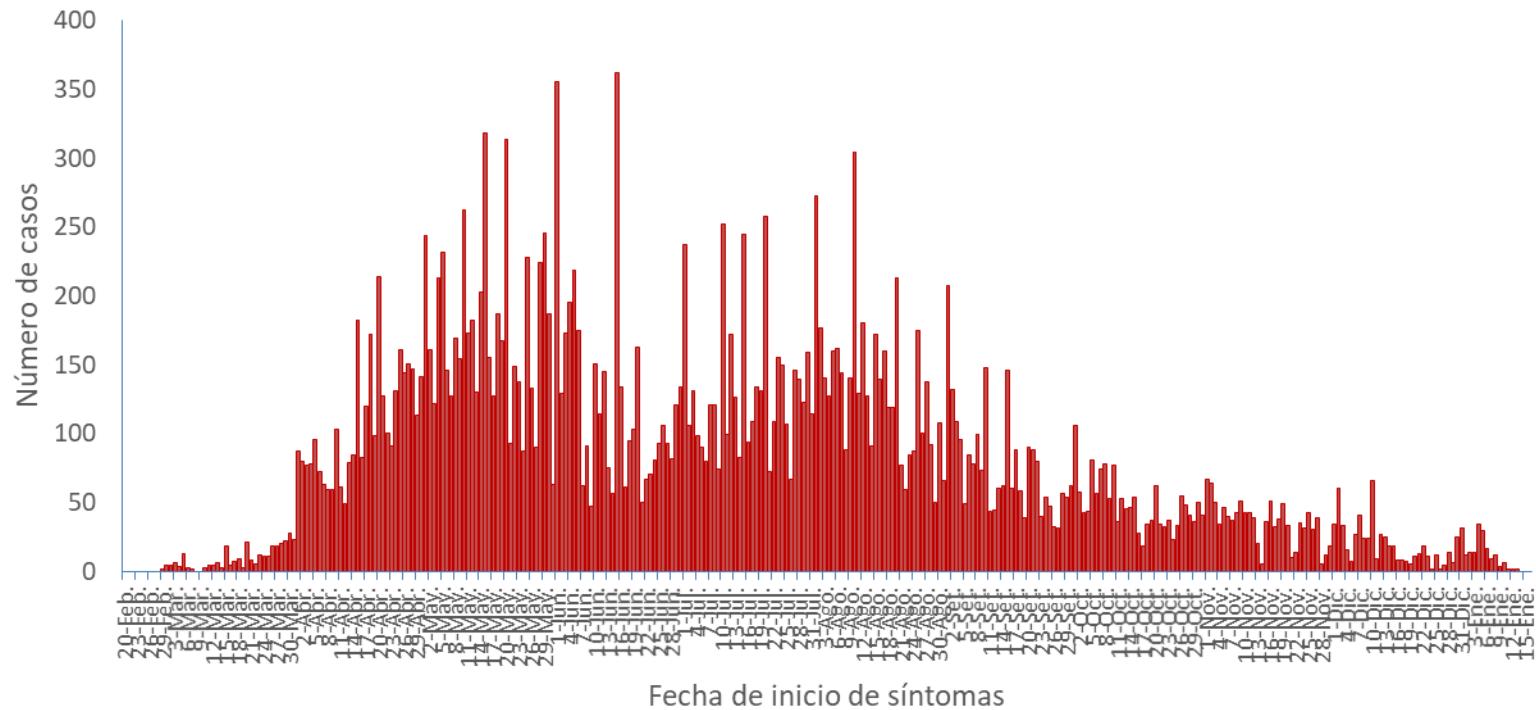
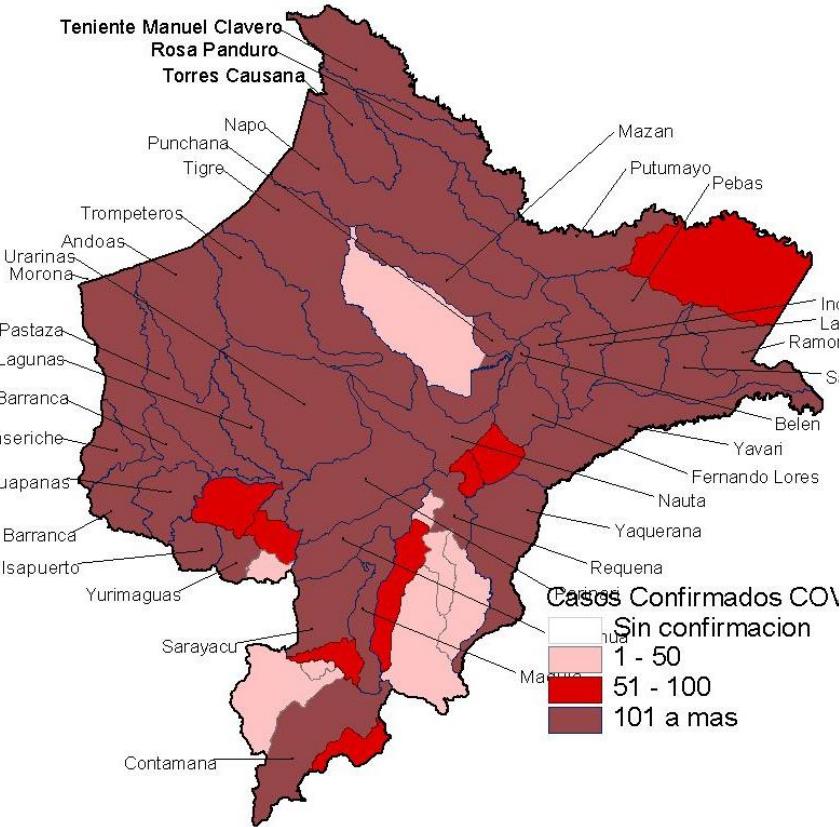


La Región de Lima presenta 171,459 personas muestreadas de los cuales 33,858 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.7%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 1,580 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

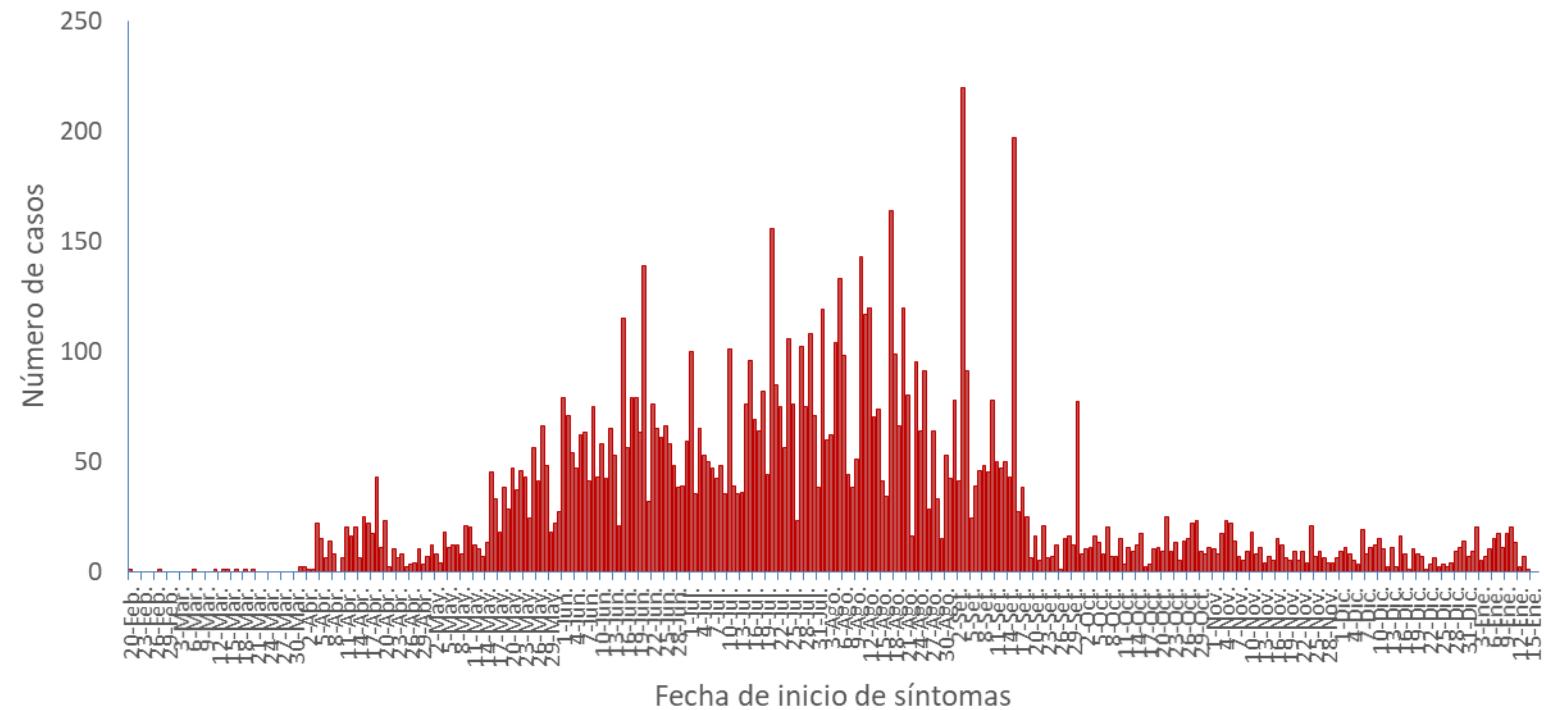
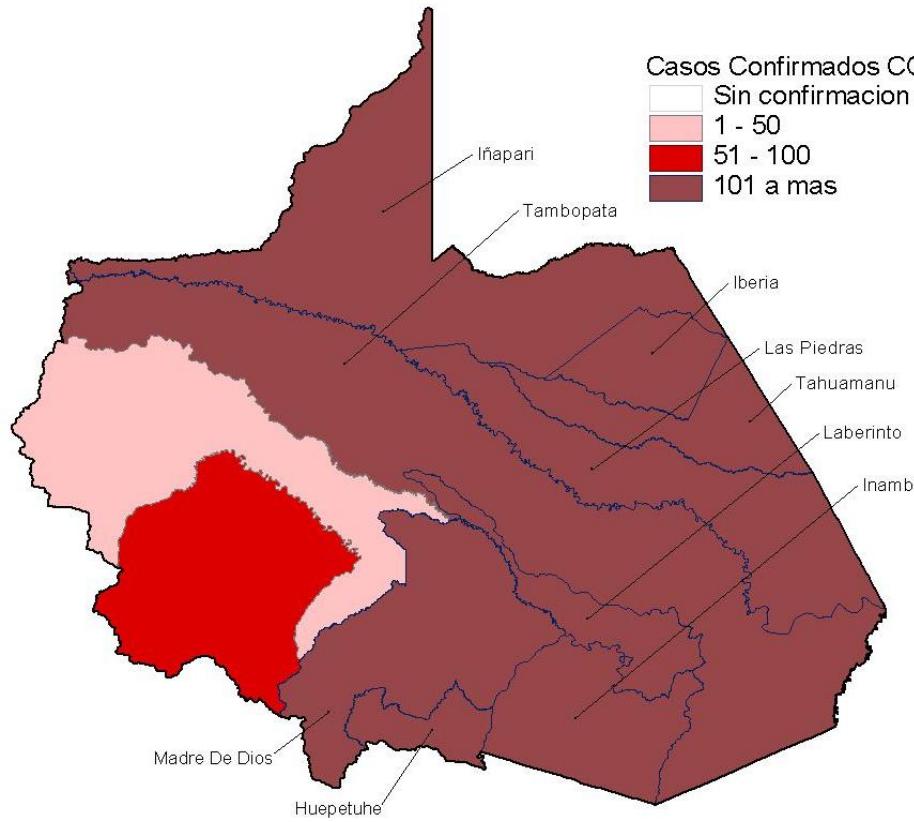
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Loreto



La región Loreto presenta 76,376 personas muestreadas de los cuales 26,741 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 35.0%. 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 1,023 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

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

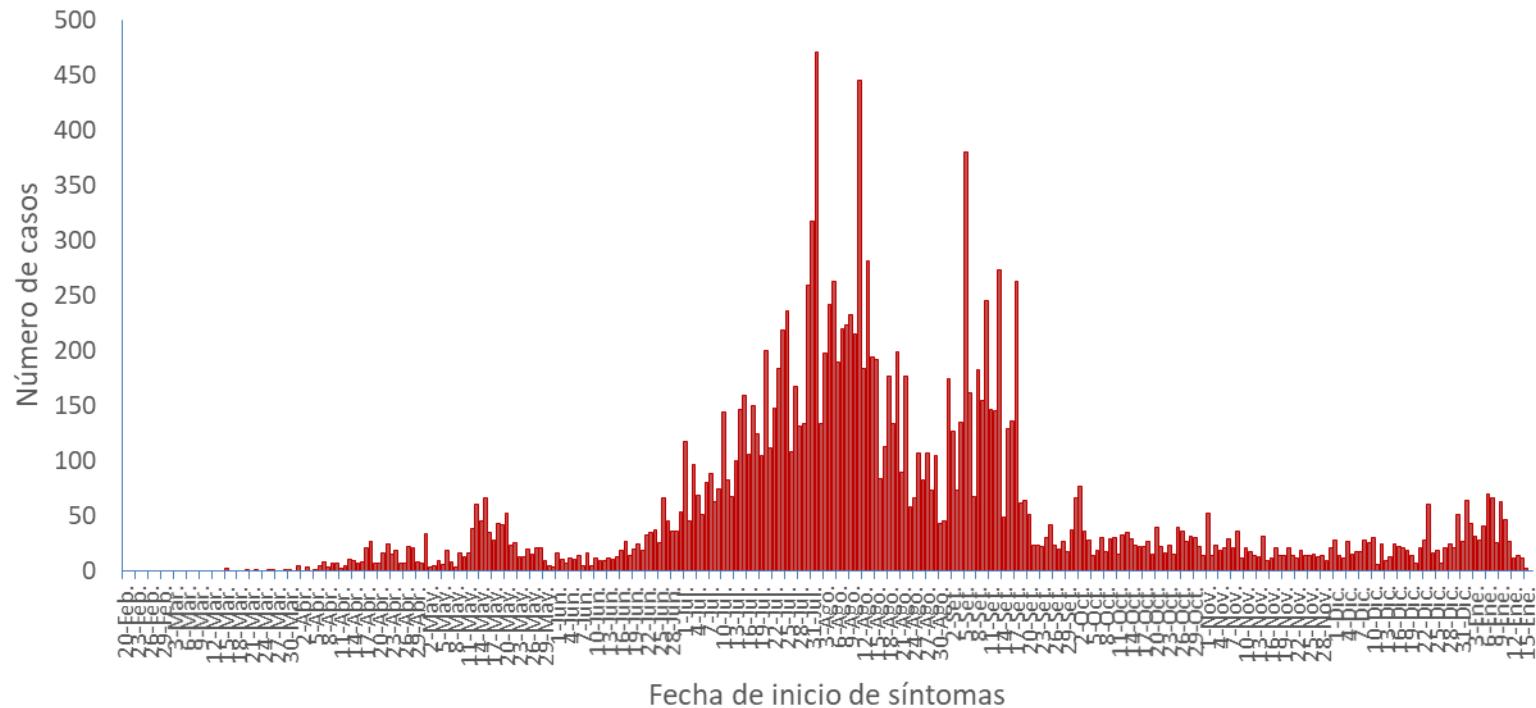
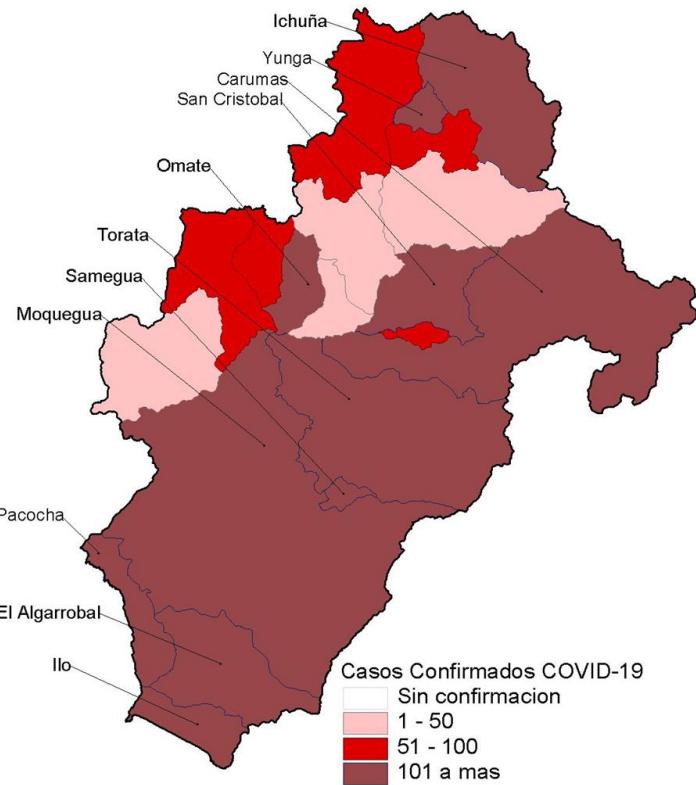


La región Madre de Dios presenta 46,097 personas muestreadas de los cuales 9,650 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.9%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 163 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

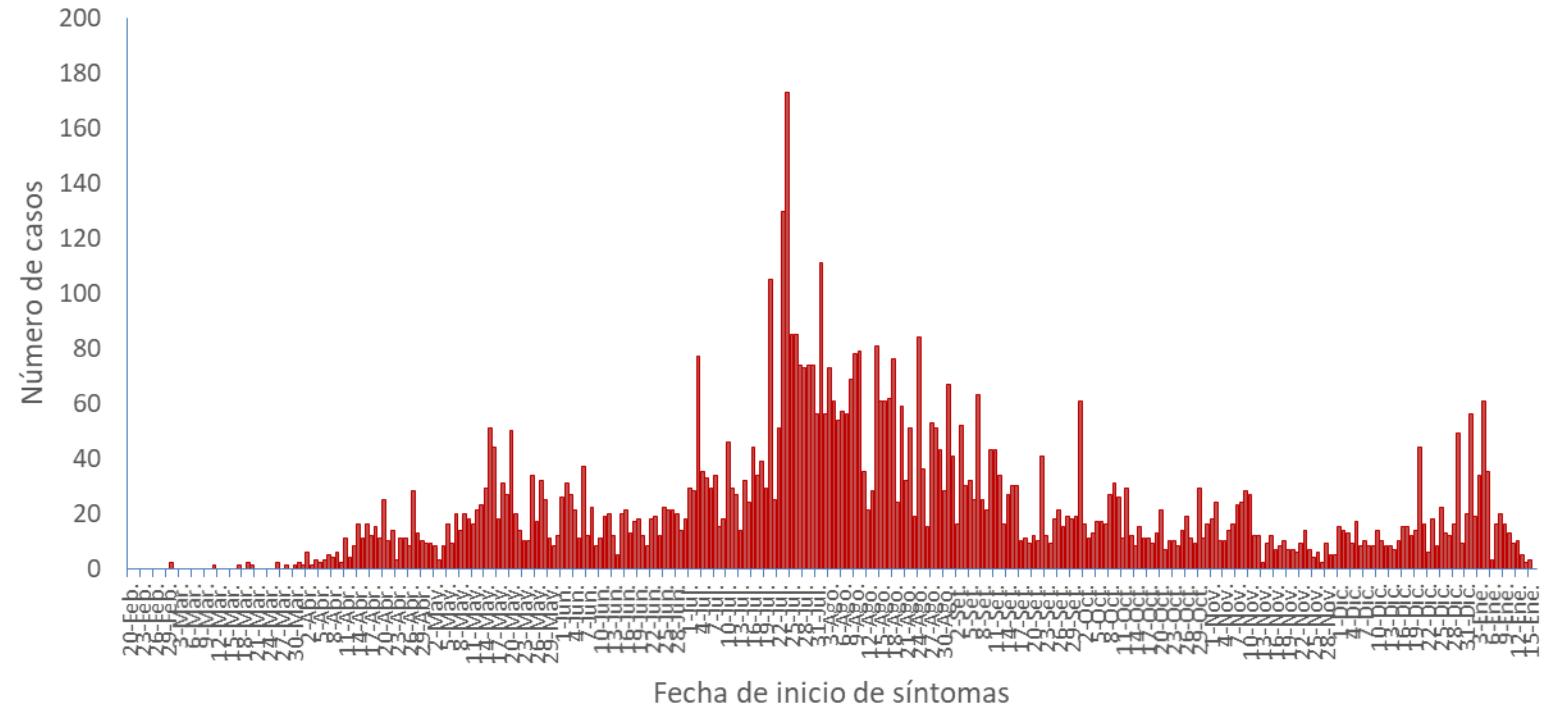
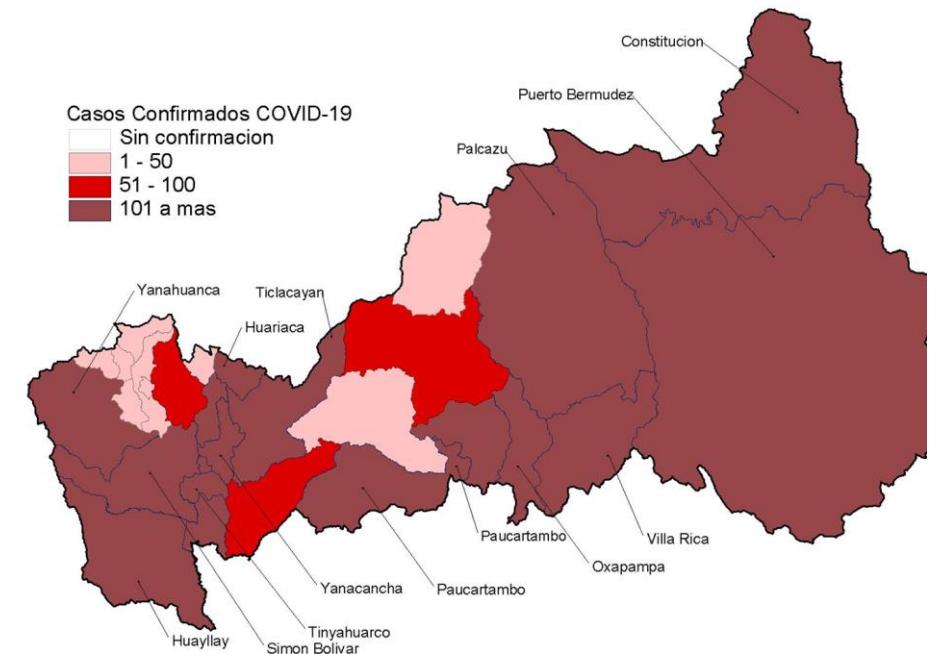
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Moquegua



En la región Moquegua se muestraron 118,341 personas resultando 16,988 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.4%. 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 351 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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

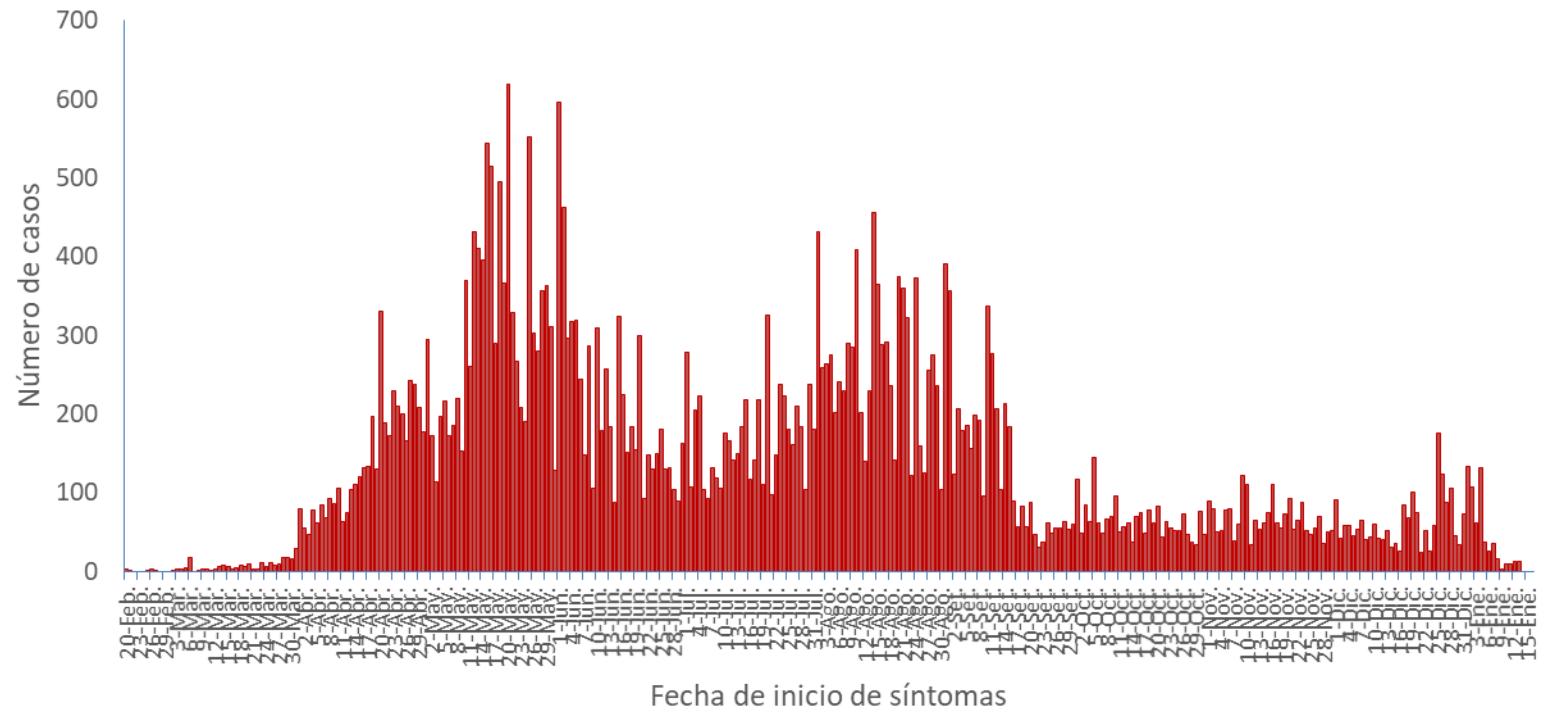
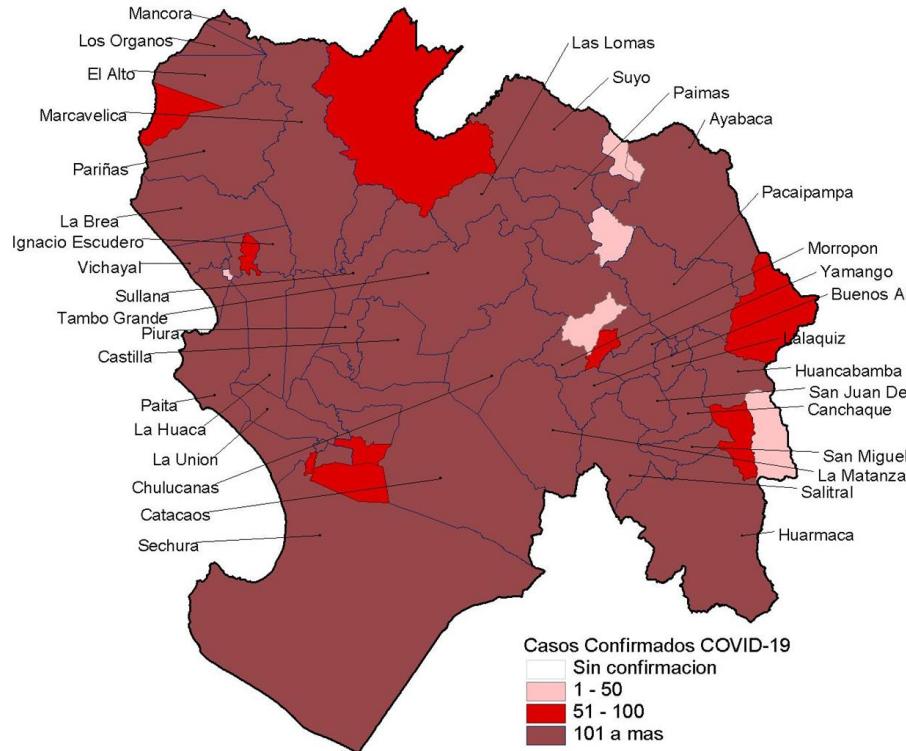


La región Pasco presenta 53,767 personas muestreadas de los cuales 7,159 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 161 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.2%

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

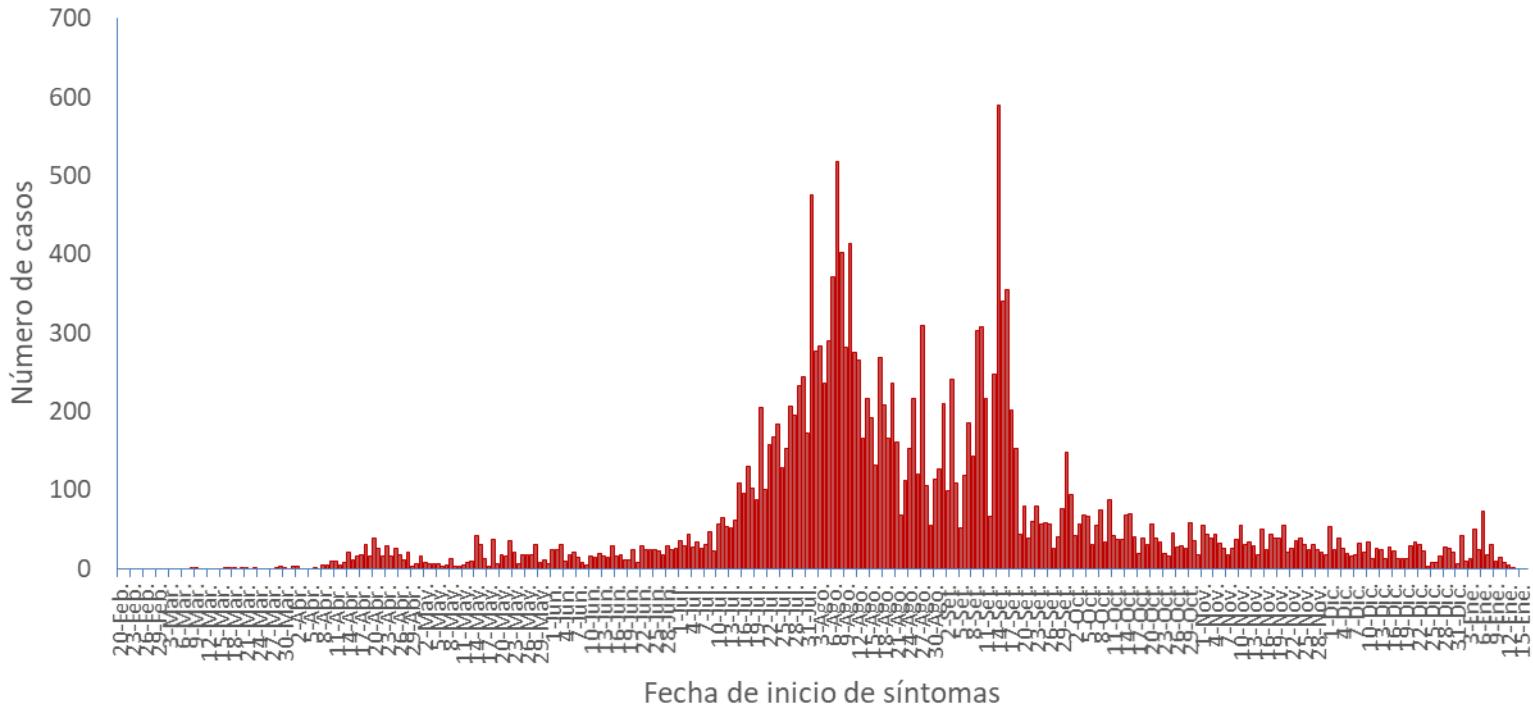
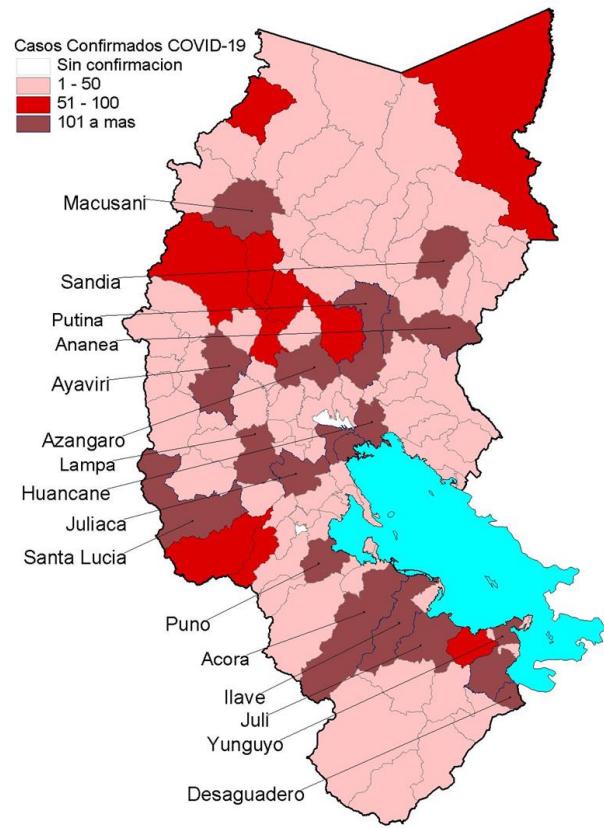


La región Piura presenta 180,772 personas muestreadas de los cuales 44,762 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 2,262 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

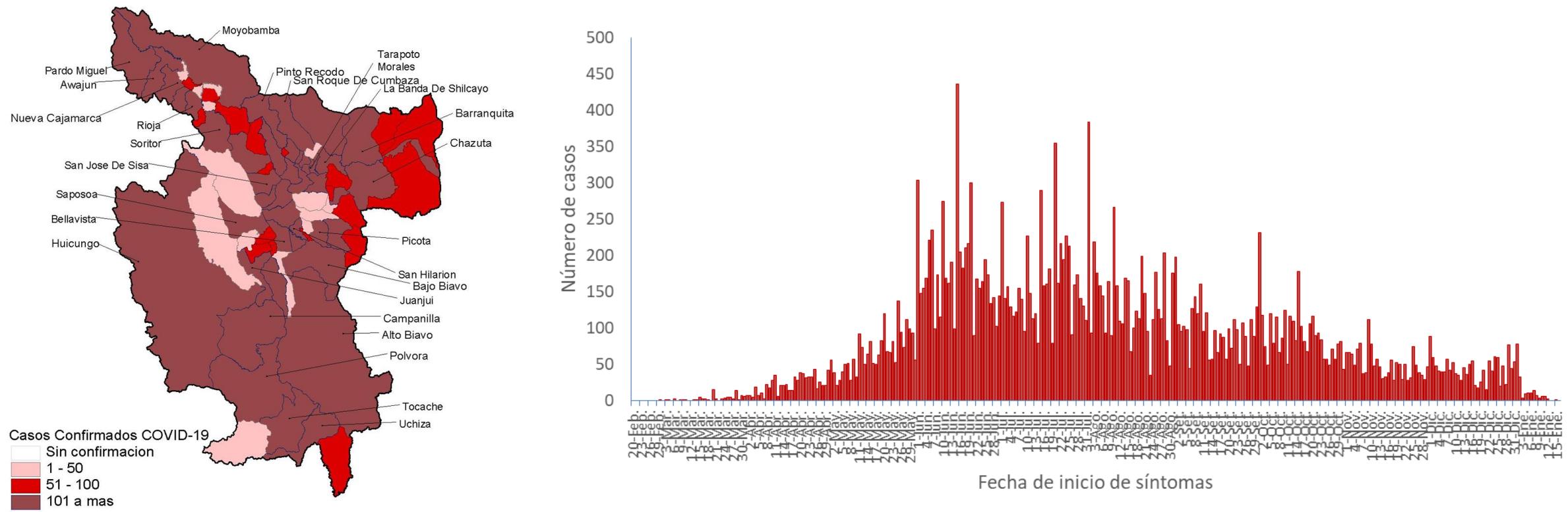
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Puno



La región Puno presenta 111,750 personas muestreadas de los cuales 19,899 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8% 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 426 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

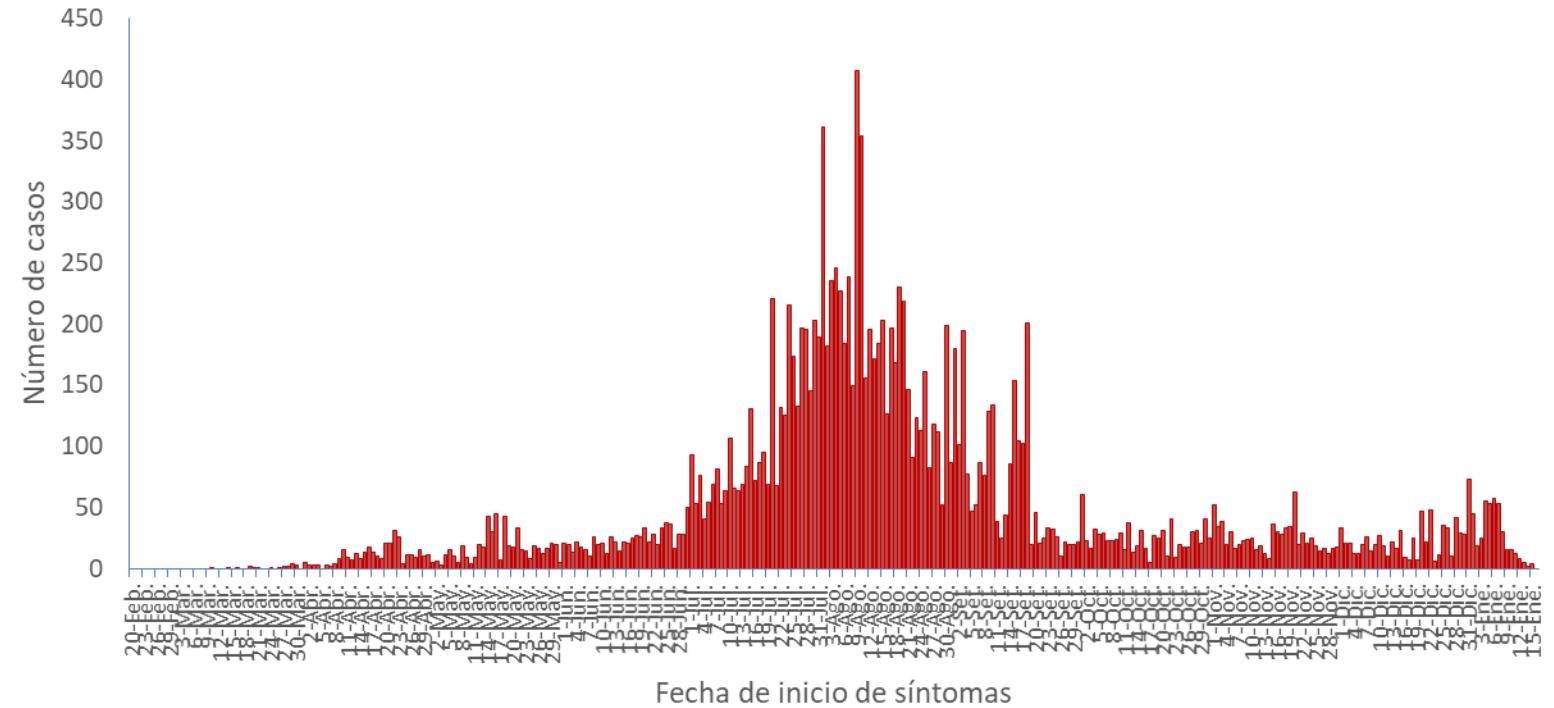
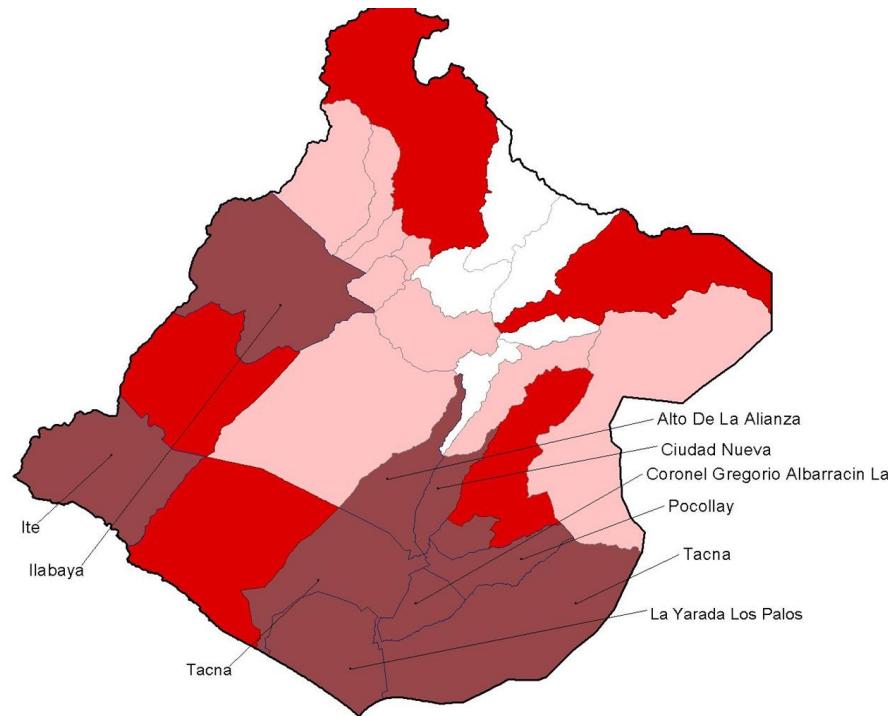
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en San Martín



La región San Martín presenta 108,223 personas muestradas de los cuales 26,521 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.5% . 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 811 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

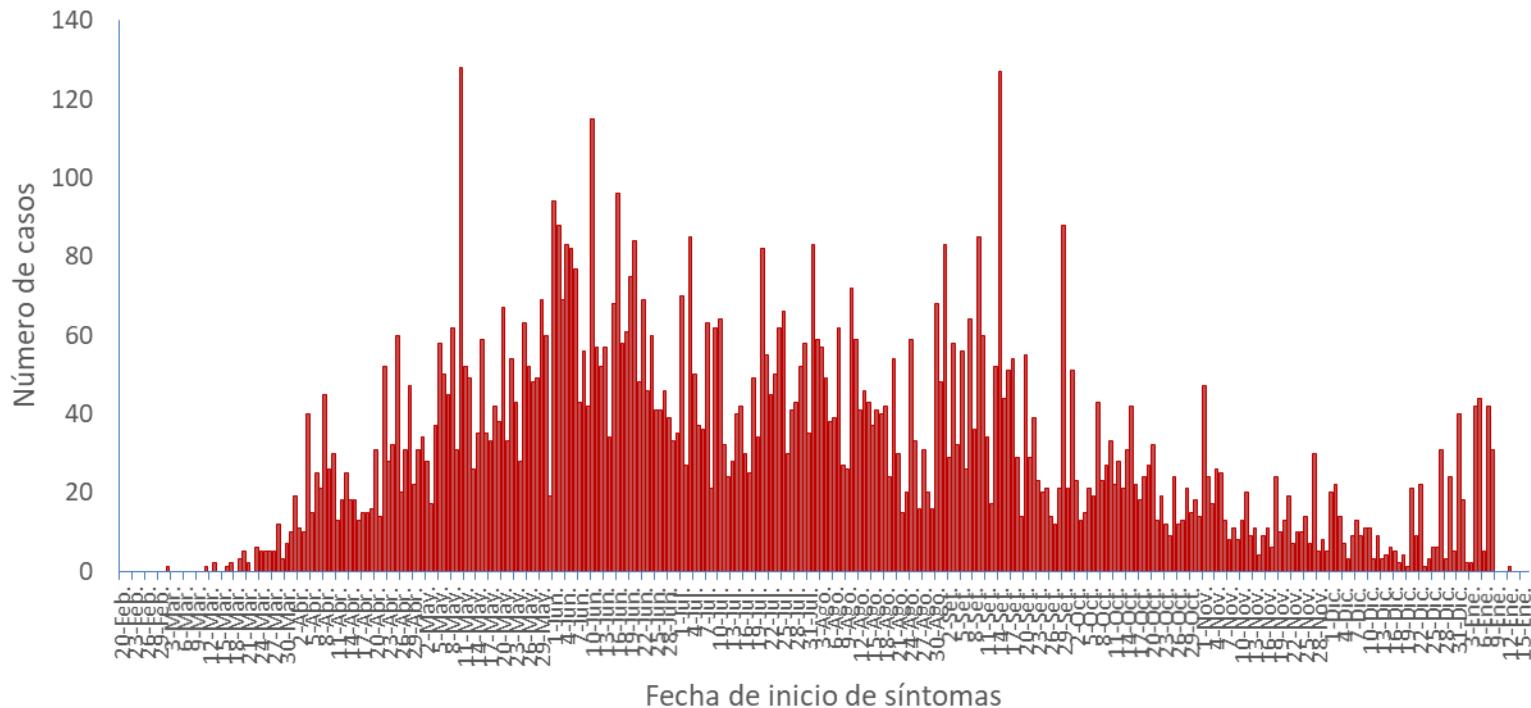
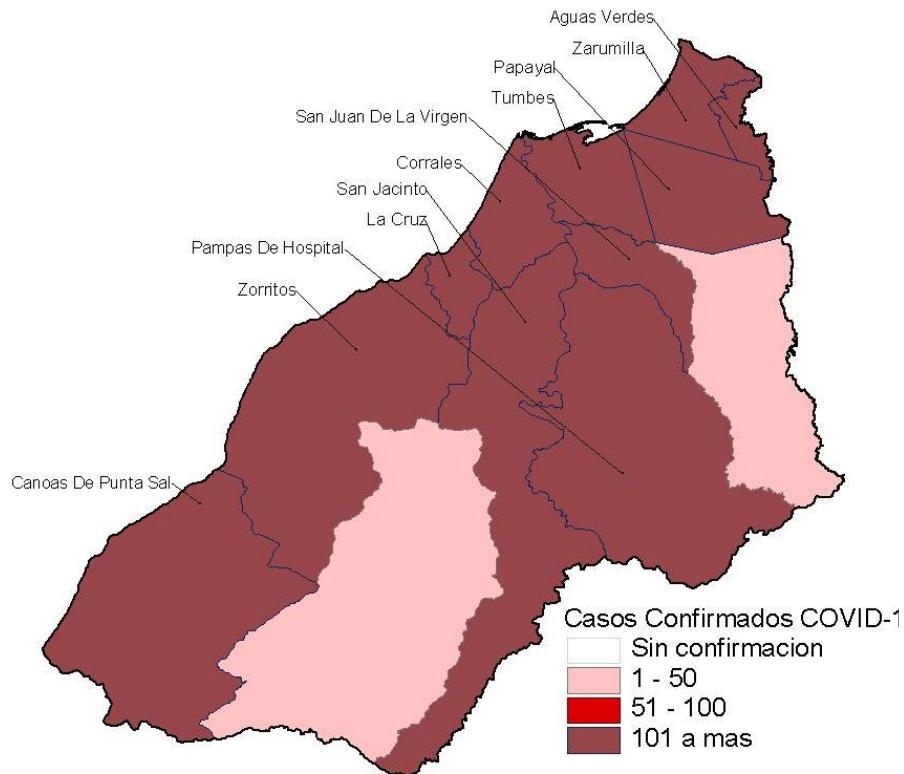


La región Tacna presenta 96,786 personas muestradas de los cuales 15,527 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

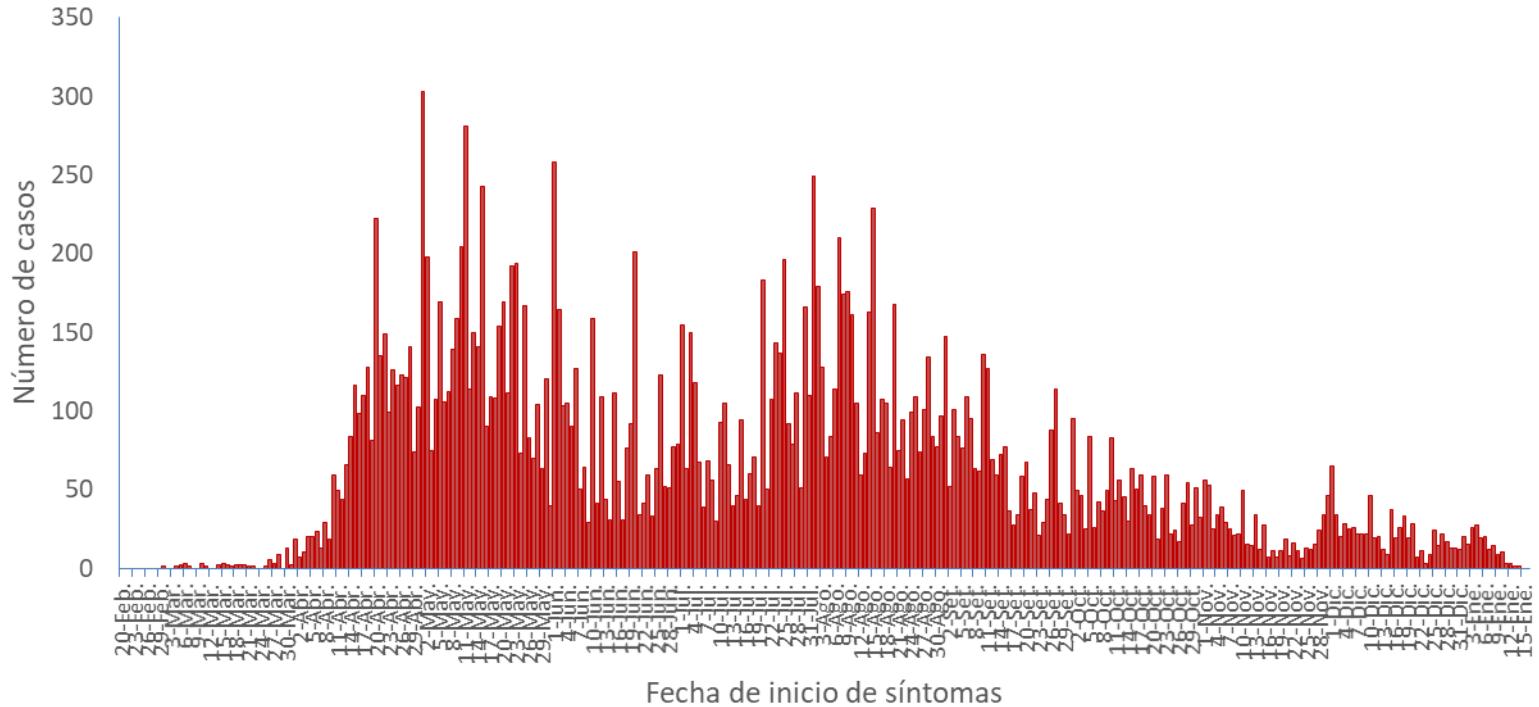
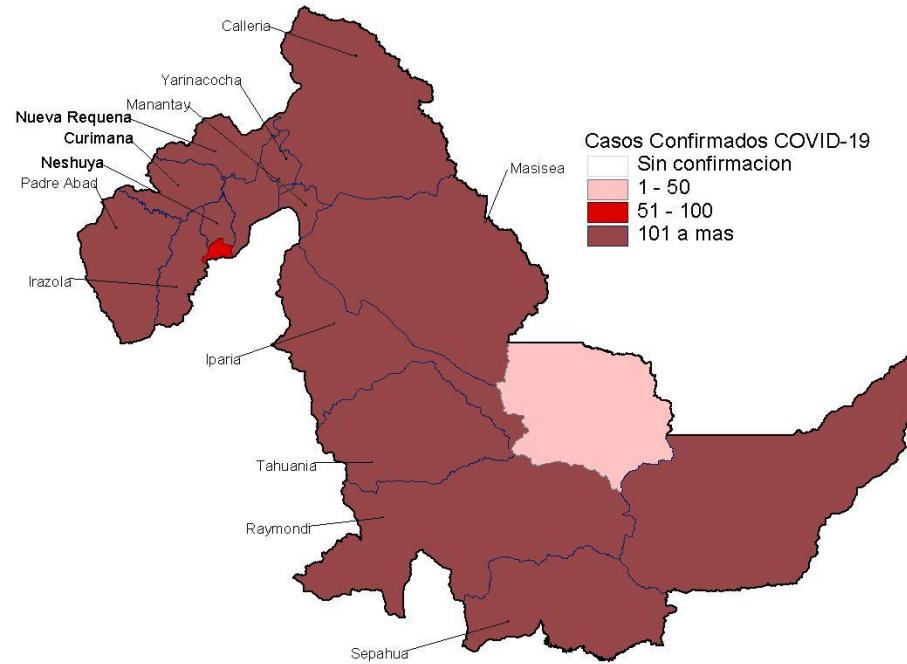
Tacna registra 299 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%

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



La región Tumbes presenta 48,558 personas muestradas de los cuales 9,821 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 362 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.7%

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



La región Ucayali presenta 69,513 personas muestradas de los cuales 20,926 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 30.1%. 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 404 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%



*Muchas Gracias...*

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

17/01/2021