



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*11 de Enero*

**Resumen de la situación actual del país:  
Corte al 11 de Enero, 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>
5,697,183	1,040,231	4,656,952	18.3	971,000 93.34%	38,399 3.7%

➤ El 11/01/2021 se registraron:

- **16,145** personas muestradas
- **2881** casos sintomáticos confirmados.
- **64** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **3.19 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **11.71 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **6,936** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 3,412 en MINSA/GORE; 2,734 en EsSalud; 563 en clínicas privadas; y en 227 FF.AA./PNP.
  - 2,012 pacientes con evolución favorable, 4,300 estacionaria y 624 desfavorable.
- **1,517** pacientes en UCI con ventilación mecánica (50 pacientes mas que ayer)
- **43,548** fueron dados de alta hospitalaria. **170** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **540** personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.
- PACIENTES DE ALTA: **971,000** (928,076 cumplieron su periodo de aislamiento y 42,924 con alta hospitalaria).

# Muestras y Casos confirmados al 11 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

## Muestras Totales

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	8,342	76,872	266	85,214
Ancash	32,547	142,112	5,593	174,659
Apurímac	7,742	80,278	1,853	88,020
Arequipa	75,165	249,792	7,257	324,957
Ayacucho	9,635	73,423	719	83,058
Cajamarca	21,784	123,834	3,053	145,618
Callao	52,882	137,066	1,866	189,948
Cusco	25,345	140,389	1,520	165,734
Huancavelica	6,169	54,890	137	61,059
Huanuco	12,324	98,827	1,455	111,151
Ica	16,185	138,619	2,505	154,804
Junín	18,403	156,883	4,955	175,286
La Libertad	28,671	161,131	2,086	189,802
Lambayeque	19,644	136,365	1,306	156,009
Lima	1,116,951	1,428,011	67,379	2,544,962
Lima Región	72,492	92,681	4,373	165,173
Loreto	10,930	63,999	1,323	74,929
Madre De Dios	3,451	42,140	114	45,591
Moquegua	9,169	104,436	2,298	113,605
Pasco	3,572	46,237	696	49,809
Piura	12,682	162,081	3,123	174,763
Puno	7,034	102,079	863	109,113
San Martín	15,490	90,152	1,082	105,642
Tacna	5,500	87,056	2,877	92,556
Tumbes	7,995	39,276	1,233	47,271
Ucayali	5,829	62,621	413	68,450
<b>Total</b>	<b>1,605,933</b>	<b>4,091,250</b>	<b>120,345</b>	<b>5,697,183</b>

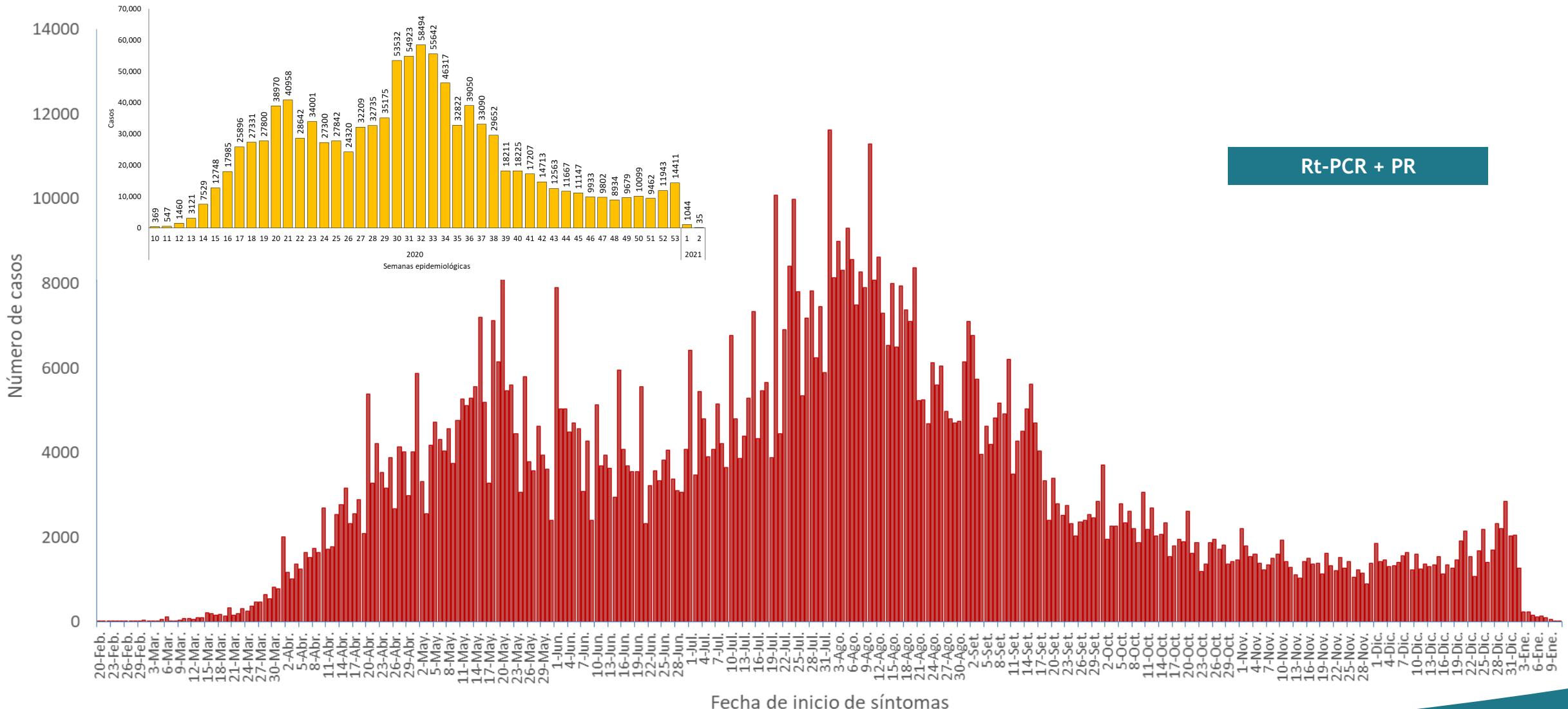
## Casos Totales

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	1,748	16,939	10	18,697	21.9
Ancash	7,132	24,788	318	32,238	18.5
Apurímac	2,290	5,952	9	8,251	9.4
Arequipa	7,986	41,327	53	49,366	15.2
Ayacucho	2,848	12,723	35	15,606	18.8
Cajamarca	4,313	21,780	14	26,107	17.9
Callao	11,662	32,674	67	44,403	23.4
Cusco	6,949	18,930	35	25,914	15.6
Huancavelica	1,058	6,895	5	7,958	13.0
Huanuco	2,625	18,544	88	21,257	19.1
Ica	4,386	28,203	104	32,693	21.1
Junín	3,576	25,727	36	29,339	16.7
La Libertad	5,570	32,531	25	38,126	20.1
Lambayeque	5,123	28,759	52	33,934	21.8
Lima Metropolitana	159,723	268,187	921	428,831	16.9
Lima Region	7,204	25,965	44	33,213	20.1
Loreto	3,372	23,144	17	26,533	35.4
Madre De Dios	908	8,718	0	9,626	21.1
Moquegua	694	15,745	48	16,487	14.5
Pasco	434	6,385	21	6,840	13.7
Piura	2,392	41,184	132	43,708	25.0
Puno	1,382	18,173	12	19,567	17.9
San Martín	3,581	22,580	2	26,163	24.8
Tacna	2,001	13,056	29	15,086	16.3
Tumbes	997	8,609	9	9,615	20.3
Ucayali	1,115	19,557	1	20,673	30.2
<b>Total general</b>	<b>251,069</b>	<b>787,075</b>	<b>2,087</b>	<b>1,040,231</b>	<b>18.3</b>

# Casos confirmados reportados el 11 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

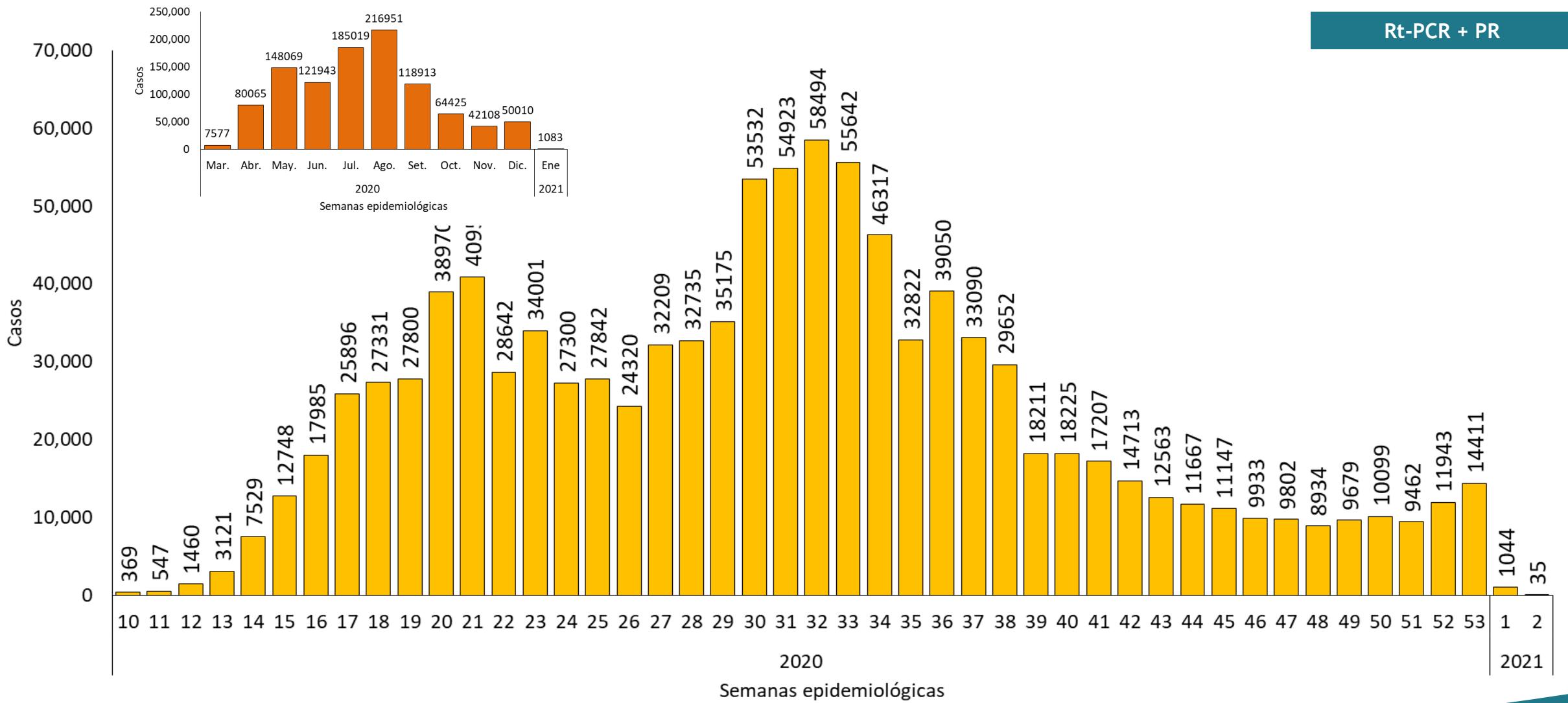
Departamento	PR	PCR	AG	Total
Amazonas	4	2	0	6
Ancash	5	74	40	119
Apurímac	17	22	0	39
Arequipa	46	36	6	88
Ayacucho	12	37	4	53
Cajamarca	27	0	2	29
Callao	24	66	10	100
Cusco	29	19	2	50
Huancavelica	6	0	2	8
Huanuco	15	16	9	40
Ica	40	23	32	95
Junín	83	88	13	184
La Libertad	18	26	4	48
Lambayeque	17	2	18	37
Lima	229	1,165	170	1,564
Lima Region	18	37	2	57
Loreto	25	14	7	46
Madre De Dios	5	0	0	5
Moquegua	28	11	8	47
Pasco	25	1	3	29
Piura	42	37	18	97
Puno	11	0	1	12
San Martín	19	17	1	37
Tacna	27	31	4	62
Tumbes	1	15	2	18
Ucayali	7	4	0	11
<b>Total general</b>	<b>780</b>	<b>1,743</b>	<b>358</b>	<b>2,881</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

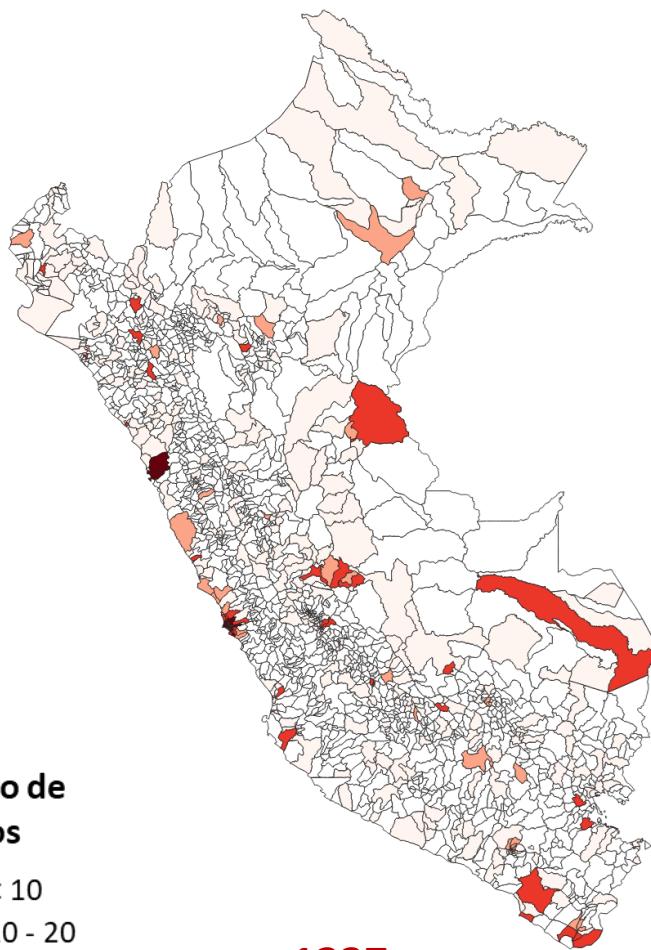


# Promedio diario/semanas casos confirmados de COVID-19, según semana de inicio de síntomas, Perú 2020-2021

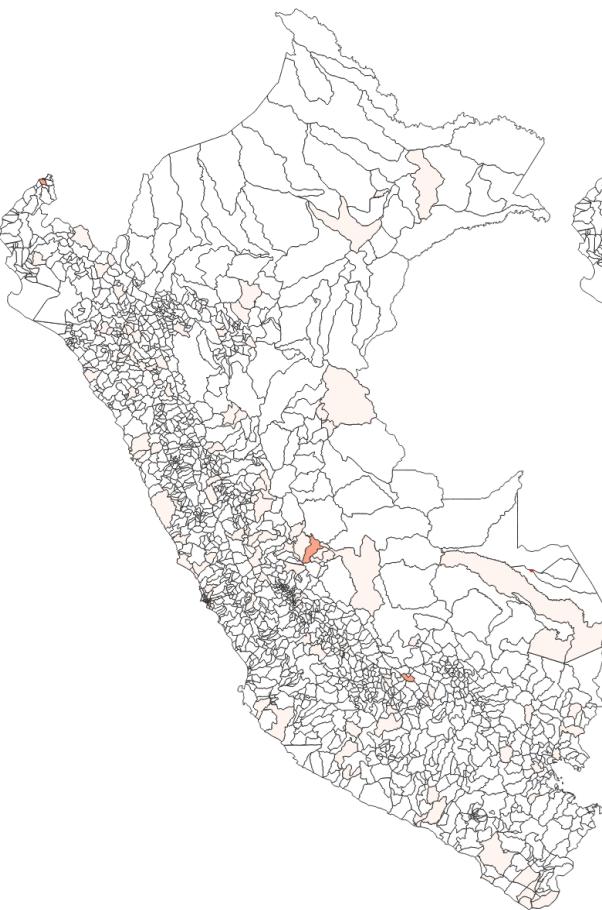
DEPARTAMENTO	2020															2021		Tendencia			
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2		
AMAZONAS	0	51	130	50	39	44	21	18	21	26	22	12	11	14	6	11	17	1	0		
ANCASH	1	105	161	108	103	93	102	85	65	59	60	61	64	74	78	96	79	8	1		
APURIMAC	0	8	50	27	31	26	23	27	19	24	26	21	31	34	31	48	58	3	1		
AREQUIPA	1	96	379	81	71	81	64	42	52	41	43	49	46	64	64	56	103	4	1		
AYACUCHO	0	25	112	61	56	39	39	31	28	28	31	24	19	20	20	24	27	4	1		
CAJAMARCA	0	36	201	61	61	45	42	38	40	48	36	38	34	25	27	44	88	13	0		
CALLAO	5	218	171	94	121	114	116	89	81	82	81	64	73	78	66	74	81	3	0		
CUSCO	1	24	211	68	73	53	35	44	43	39	51	32	33	55	27	30	46	8	0		
HUANCAVELICA	0	11	65	17	16	12	22	7	10	14	9	6	7	7	4	9	5	1	0		
HUANUCO	0	44	149	30	33	30	29	29	41	35	39	46	42	45	42	66	13	8	1		
ICA	1	106	220	61	33	21	32	24	17	16	16	18	32	30	26	40	50	3	4		
JUNIN	1	58	176	97	116	86	76	62	67	67	66	53	71	84	77	97	91	17	4		
LA LIBERTAD	2	145	207	102	93	71	66	69	48	53	58	40	53	43	50	72	27	1	0		
LAMBAYEQUE	4	169	132	86	91	75	45	44	65	72	68	65	95	57	37	36	48	2	0		
LIMA	40	1,961	2,273	1,152	1,068	927	737	728	638	519	516	513	517	581	611	779	1,140	35	3		
LORETO	3	134	118	58	66	40	37	43	48	34	36	28	25	31	12	9	13	1	0		
MADRE DE DIOS	0	31	64	21	12	8	12	15	14	9	8	9	6	9	7	3	3	1	0		
MOQUEGUA	0	16	139	39	23	25	22	28	25	20	14	14	17	19	16	21	30	14	1		
PASCO	0	15	44	22	21	14	11	16	16	16	16	8	7	11	9	11	18	16	4	1	
PIURA	2	220	193	68	78	56	62	52	67	72	74	58	55	46	46	65	40	6	1		
PUNO	0	14	164	69	59	44	33	34	36	32	38	30	28	22	17	19	17	3	1		
SAN MARTIN	1	86	136	114	91	103	87	62	61	58	40	43	50	41	35	40	11	4	2		
TACNA	0	16	124	26	27	19	23	26	30	18	35	19	19	19	16	27	29	6	0		
TUMBES	1	44	44	33	26	26	19	17	23	11	13	12	11	9	3	8	17	1	0		
UCAYALI	1	100	94	57	49	49	38	35	37	24	13	14	36	25	22	13	10	1	0		
Total general	65	3,732	5,758	2,604	2,458	2,102	1,795	1,667	1,592	1,419	1,400	1,276	1,384	1,443	1,352	1,706	2,060	153	18		

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

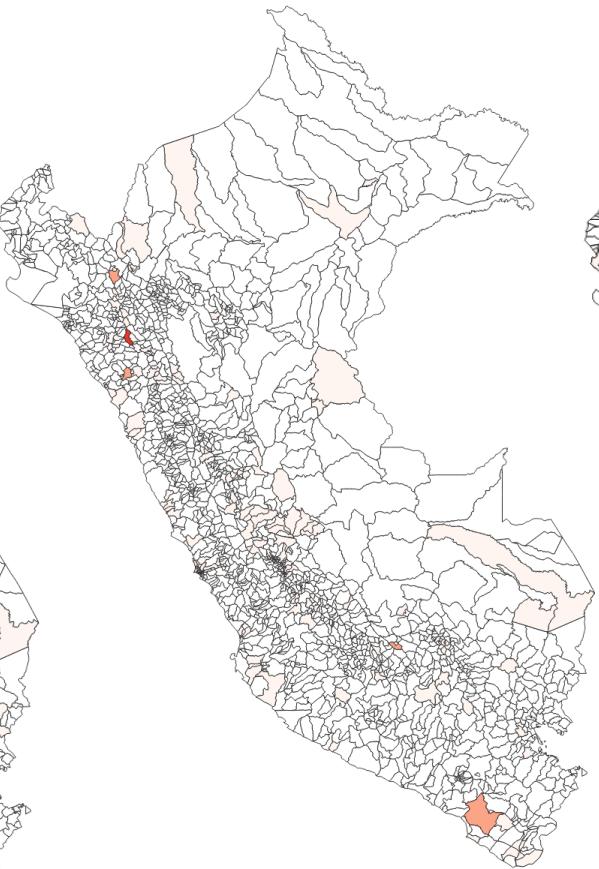
SE51



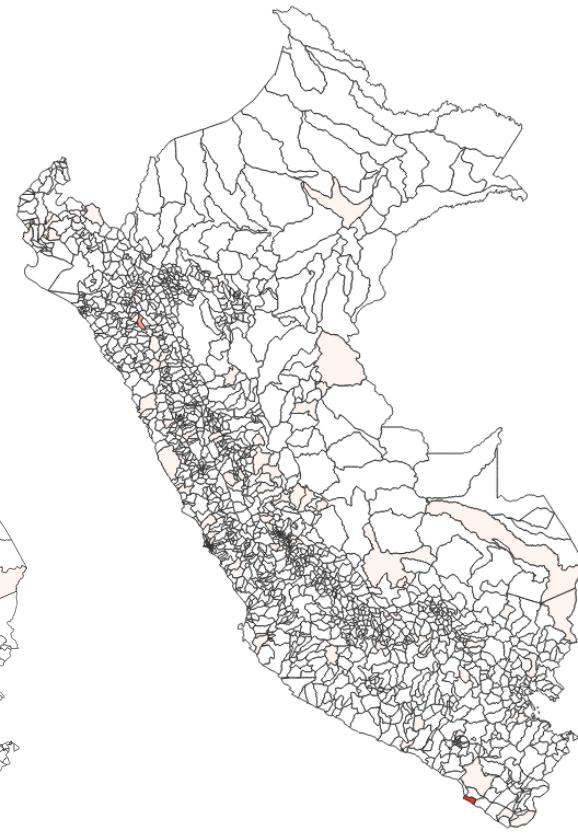
SE52



SE53



SE01



Número de  
casos

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

**1237**  
distritos  
sin casos

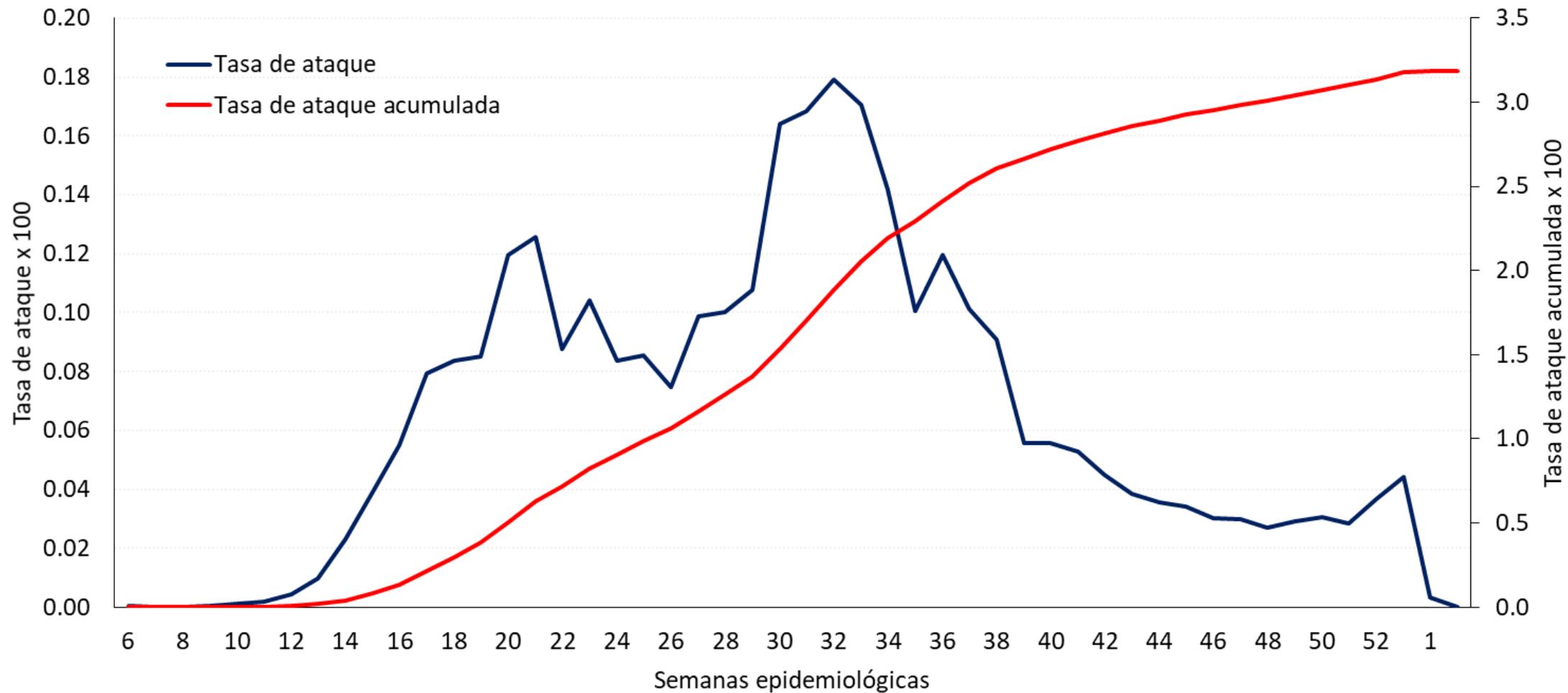
**1317**  
distritos  
sin casos

**1423**  
distritos  
sin casos

**1728**  
distritos  
sin casos

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

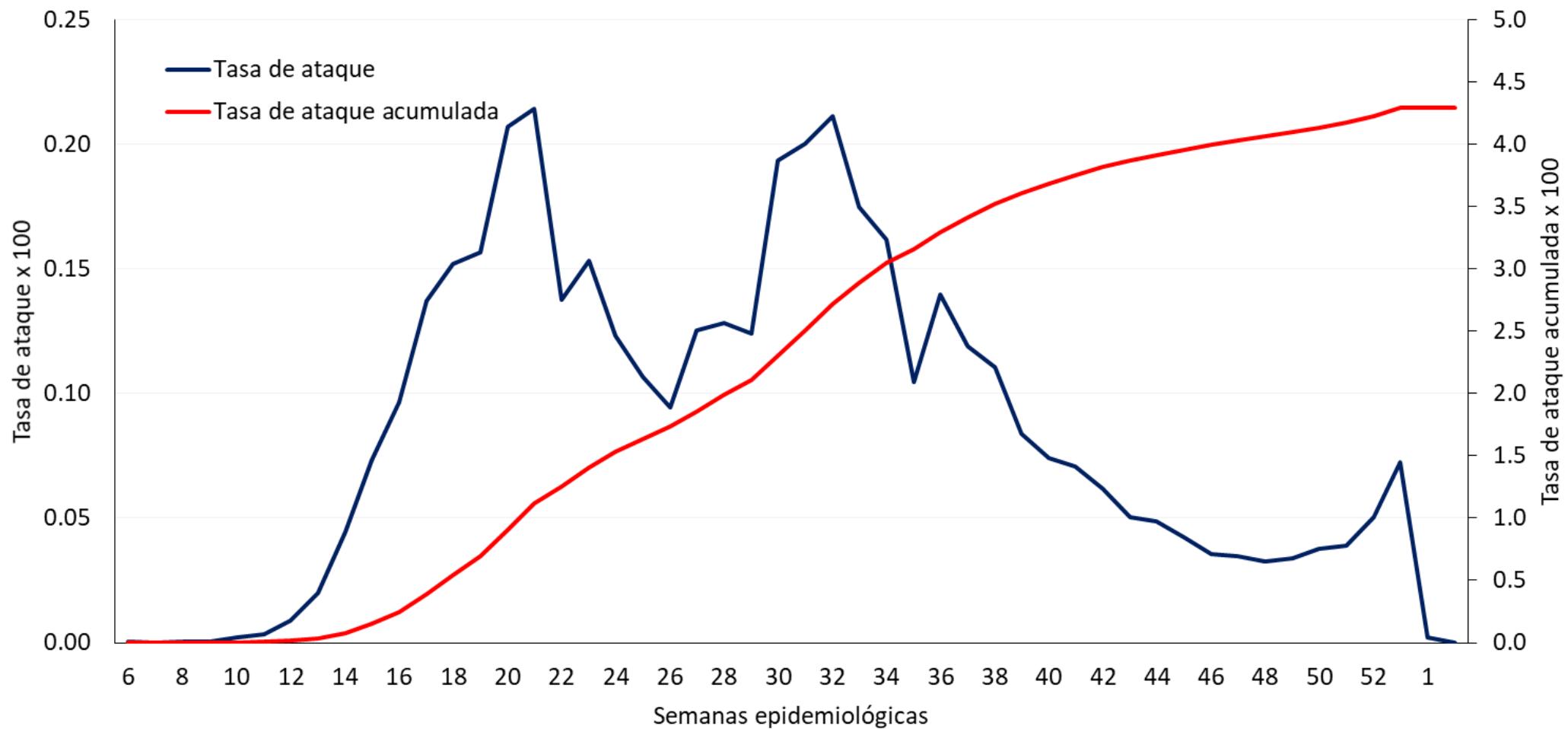
Rt-PCR + PR



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

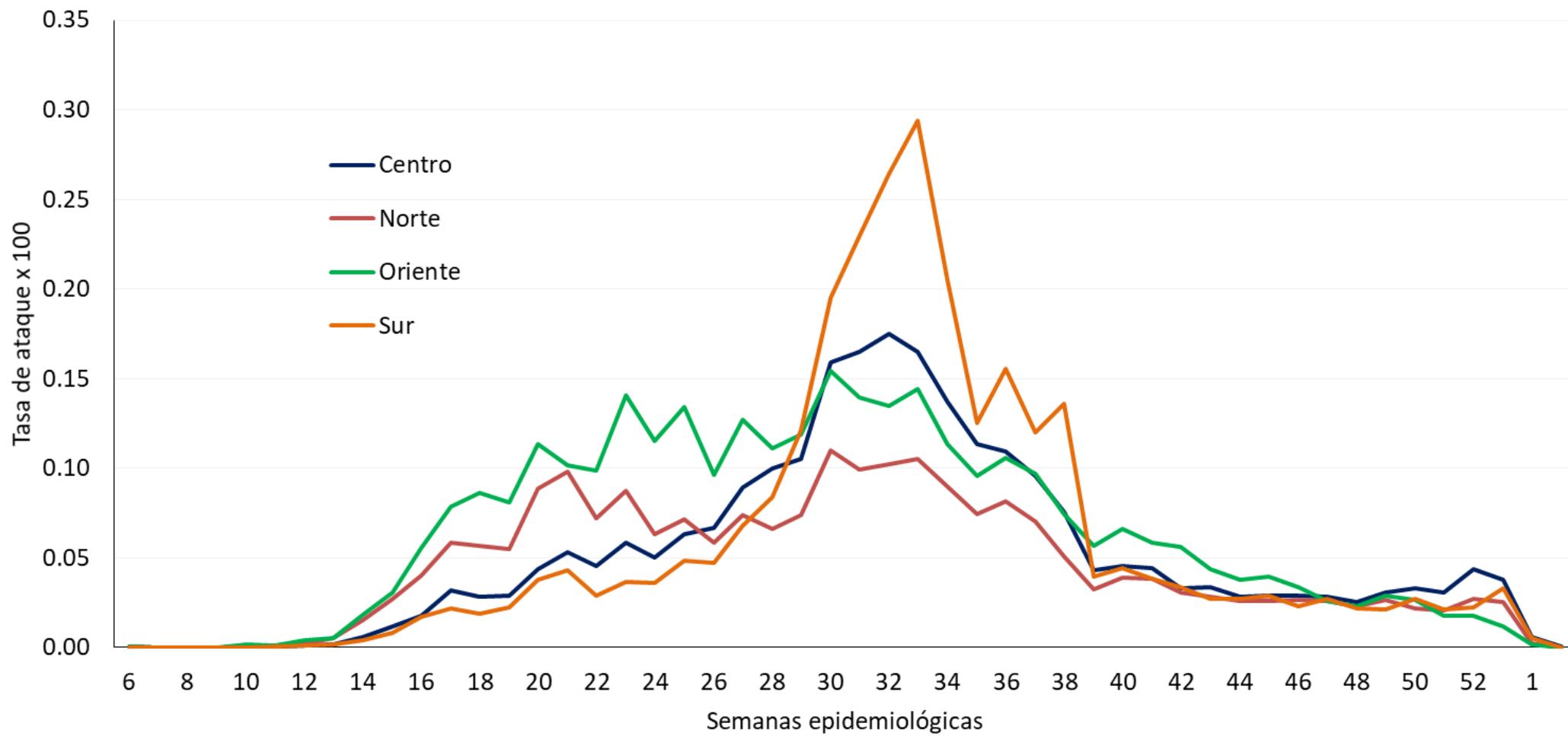
Rt-PCR + PR



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

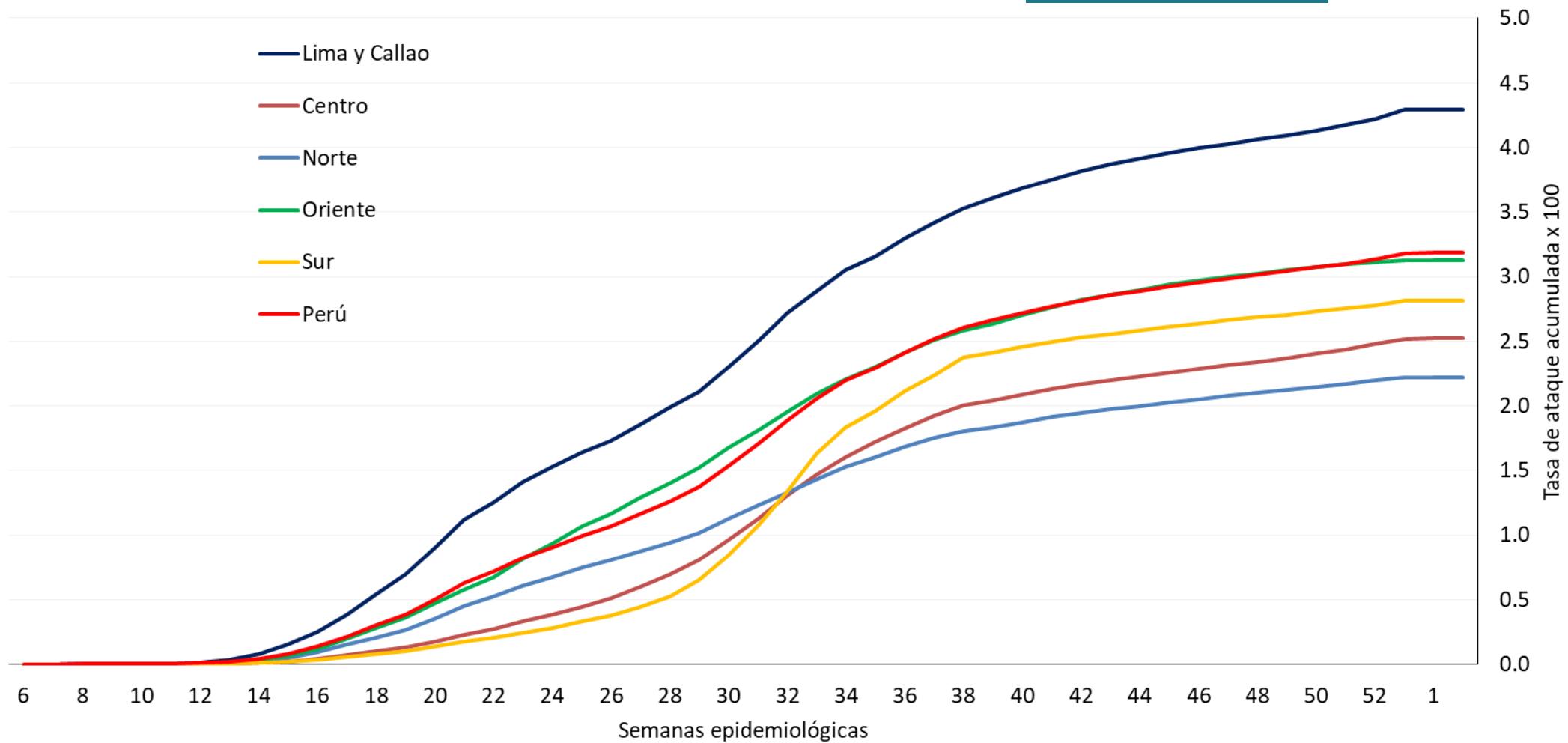
Rt-PCR + PR



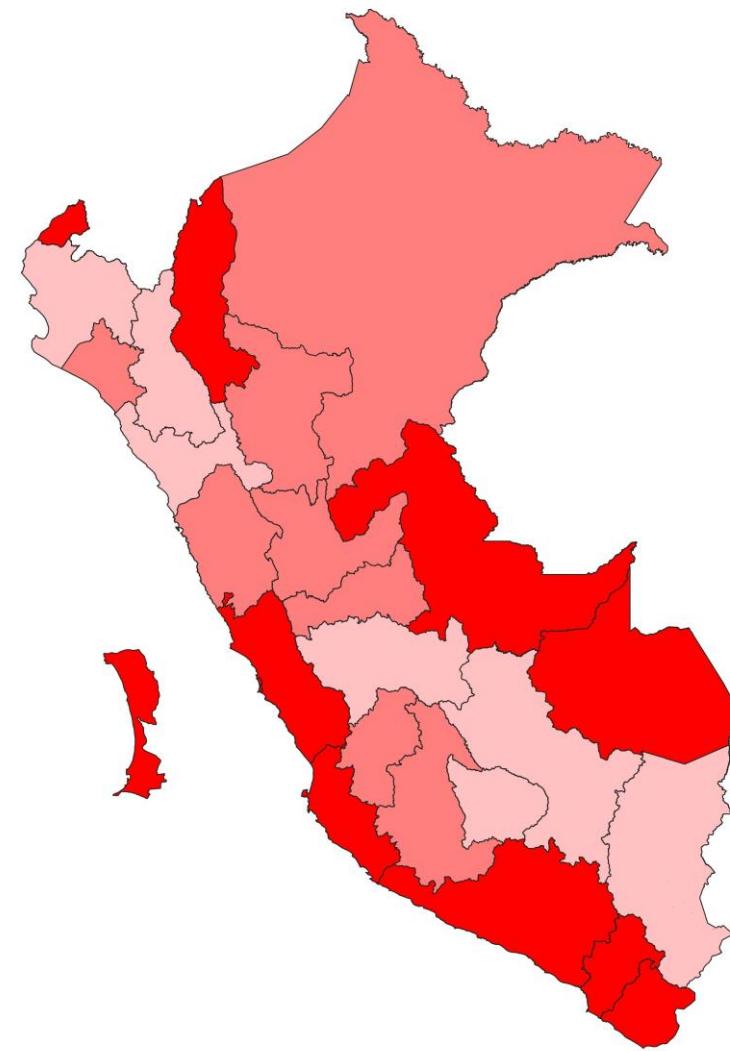
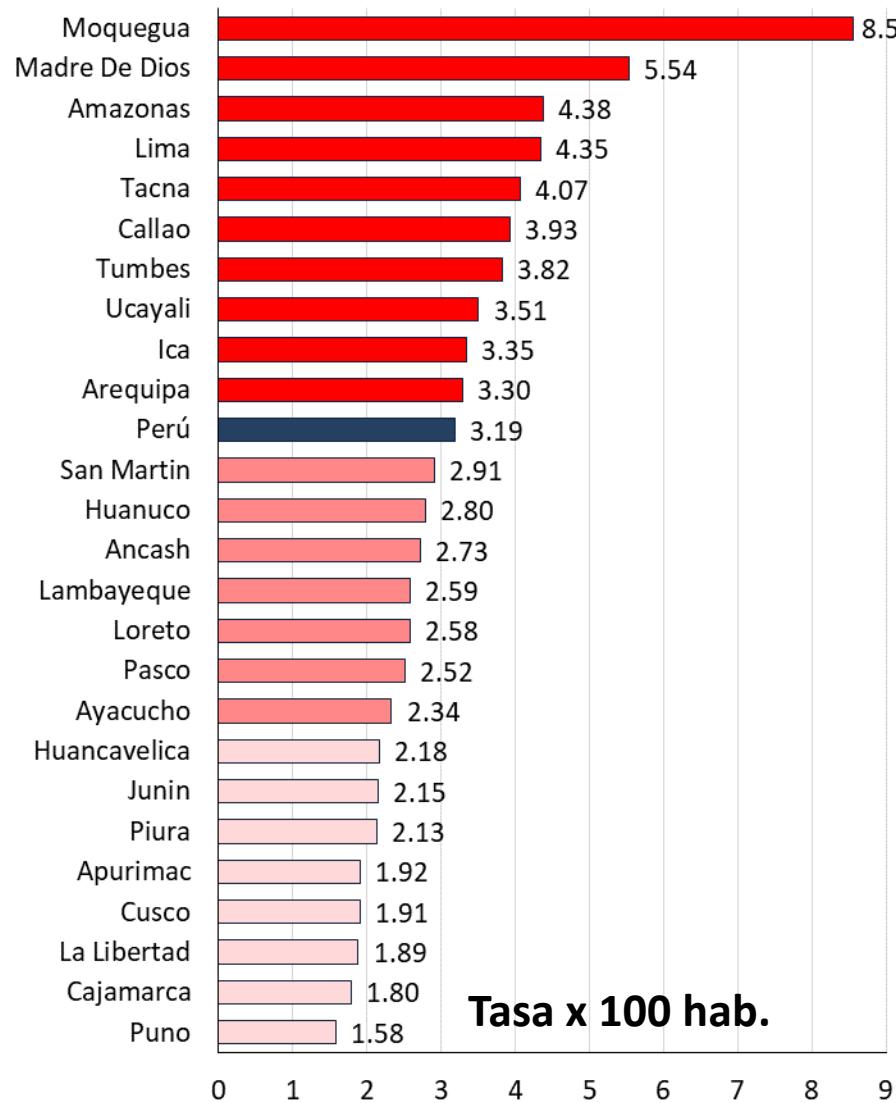
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# 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

Rt-PCR + PR

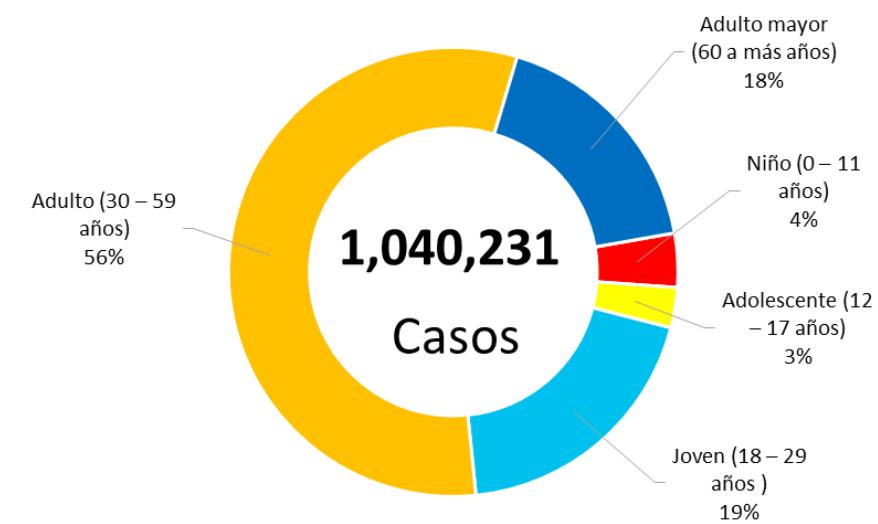
Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,382	0.62	0.20
Adolescente (12 – 17 años)	30,152	0.97	0.31
Joven (18 – 29 años )	201,715	3.14	1.00
Adulto (30 – 59 años)	584,615	4.68	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	183,367	4.43	1.41
<b>Total</b>	<b>1,040,231</b>	<b>3.19</b>	

Tasa de Ataque x 100

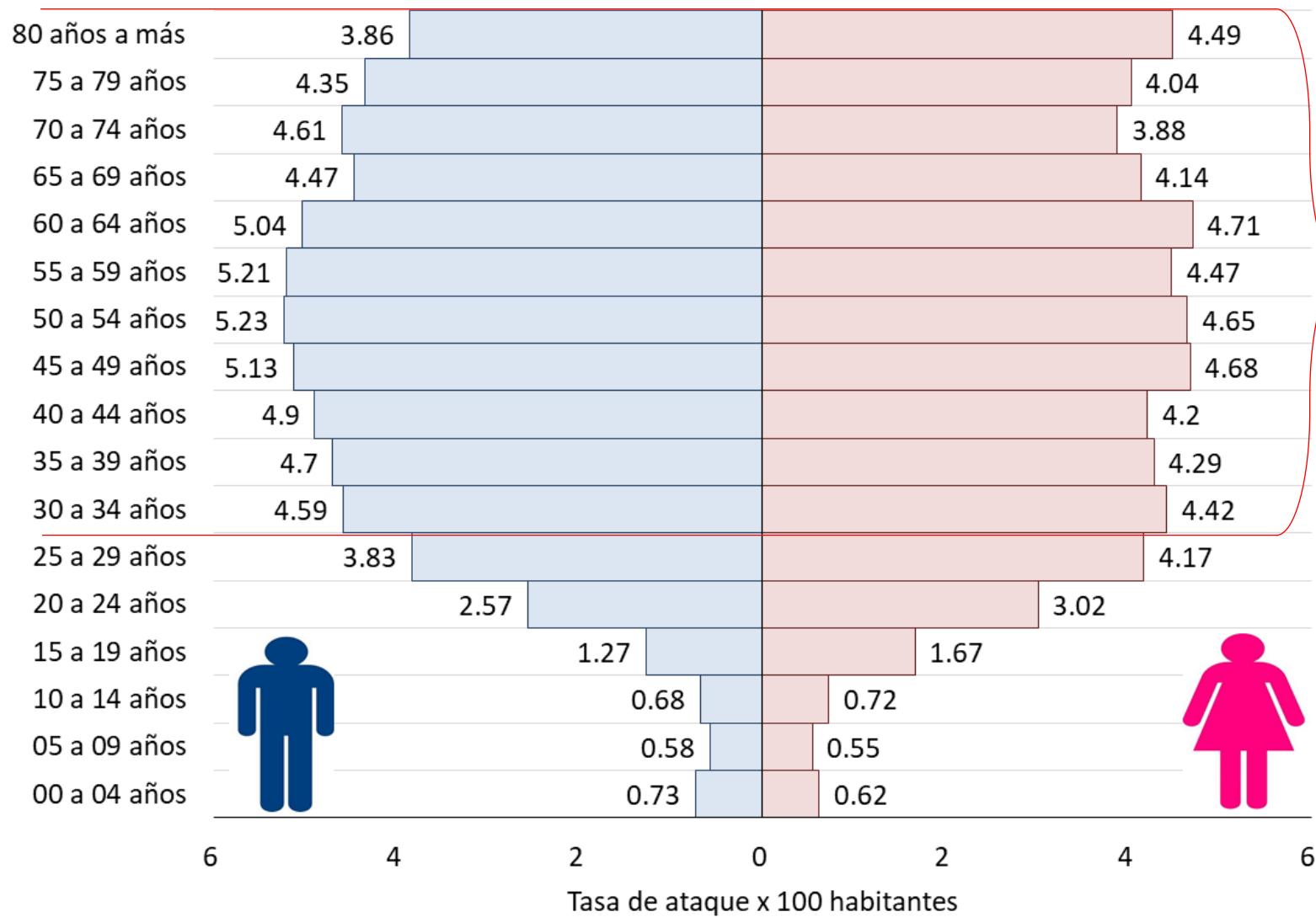
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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



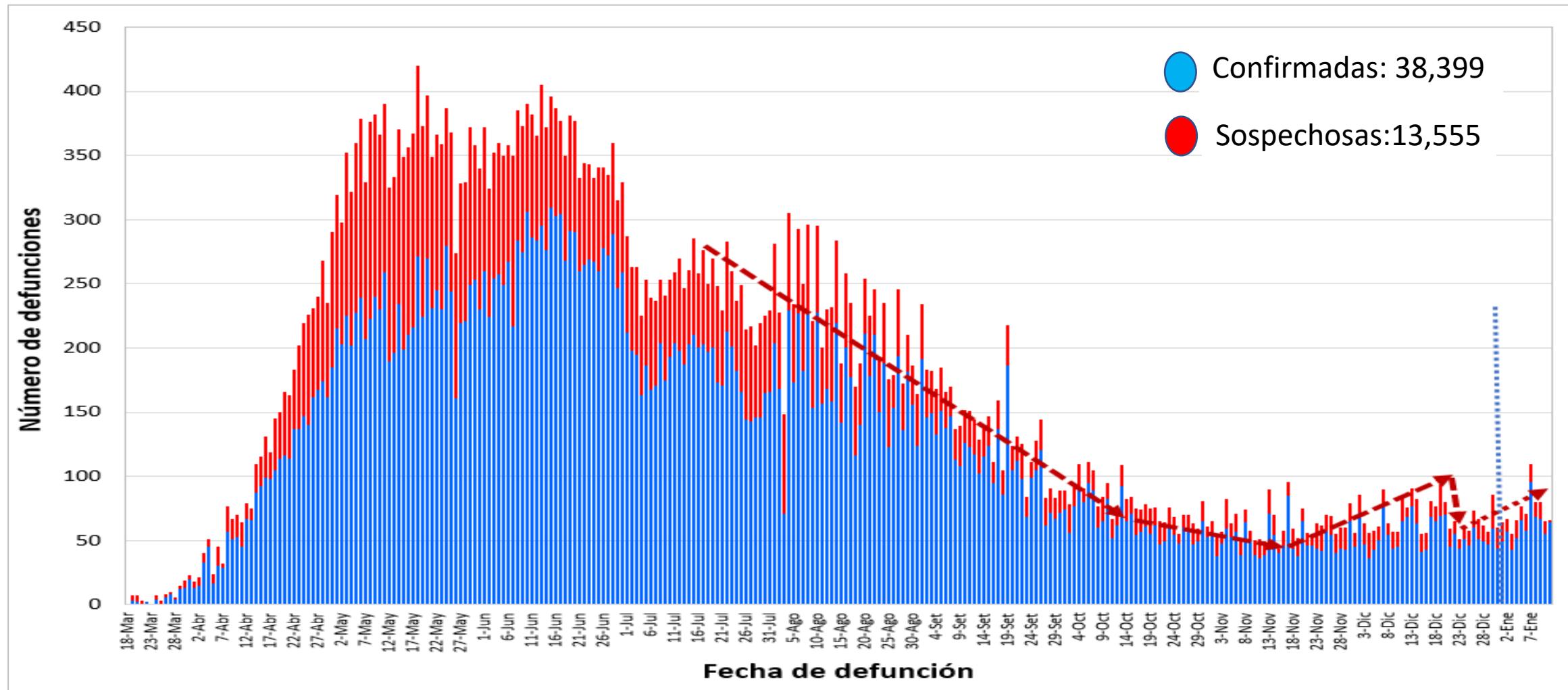
# Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020-2021



Rt-PCR + PR

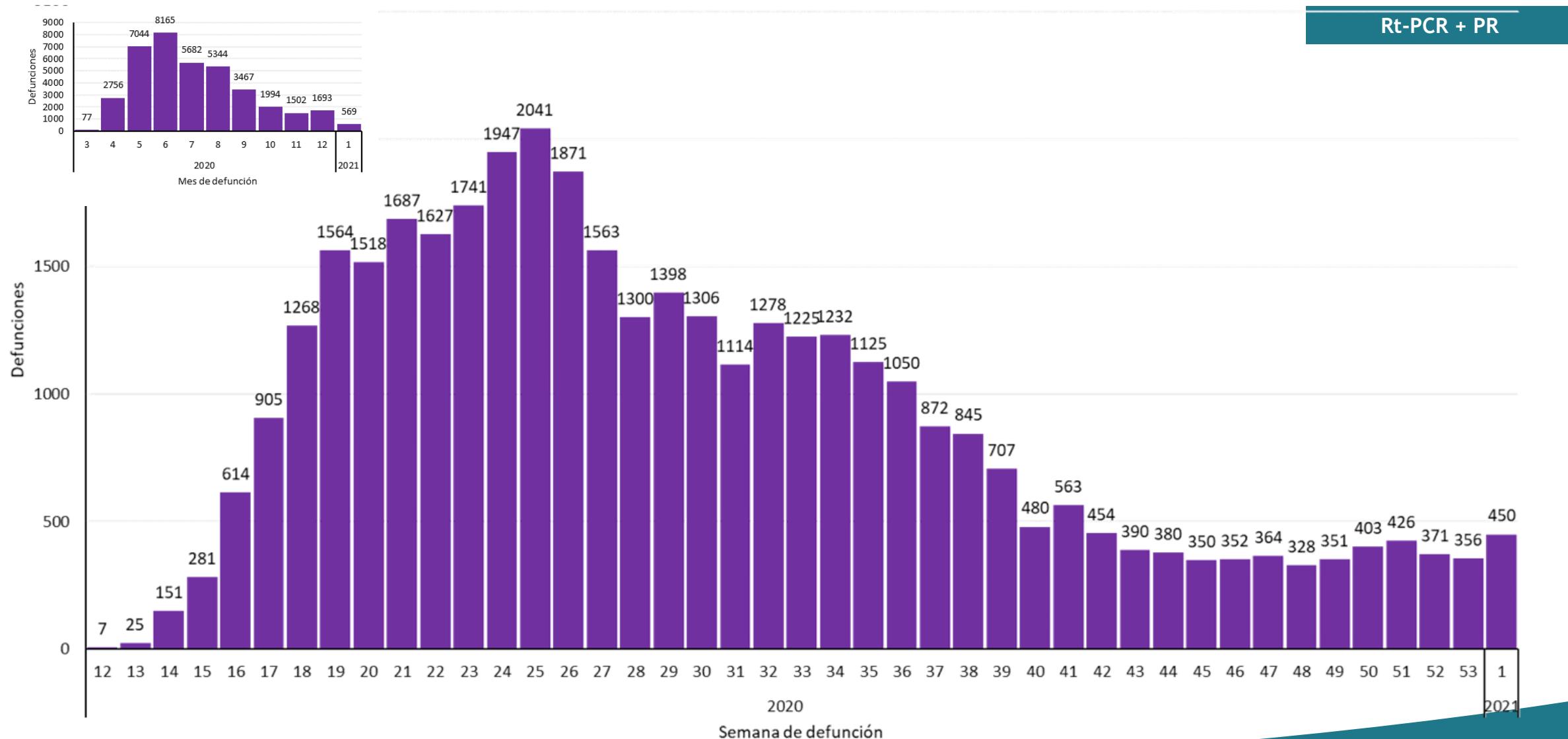
Después del grupo de 30 años, las tasas de ataque son similares en los diferentes quinquenios.

# Tendencia de las defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 al 11 de enero de 2021



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

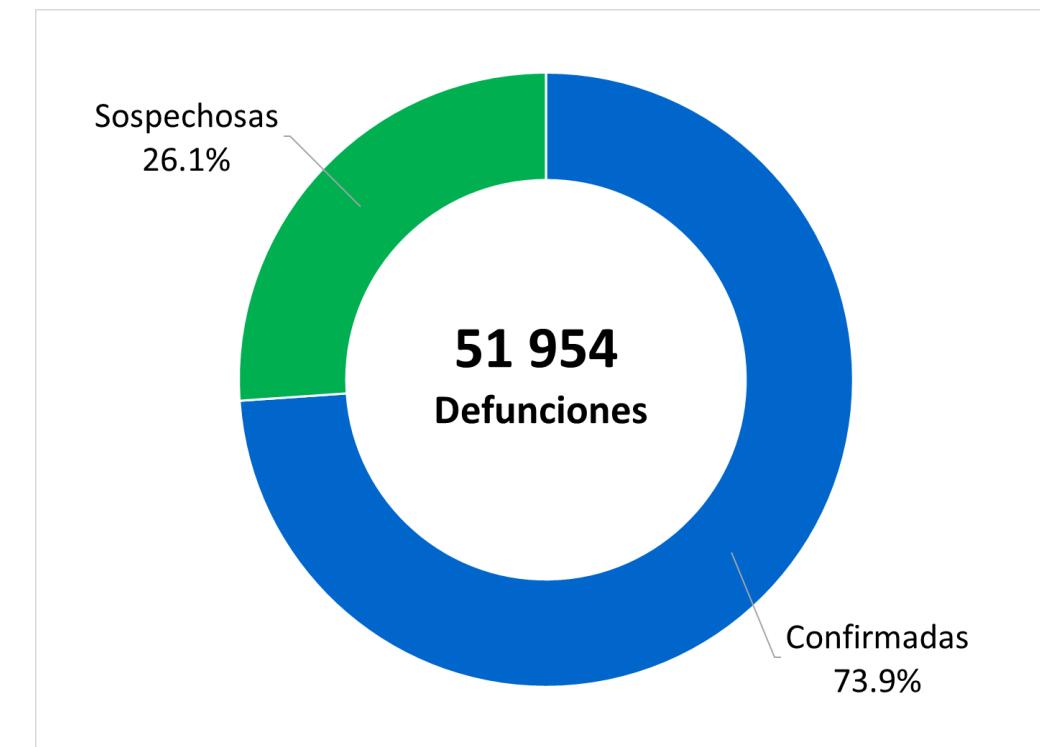
Rt-PCR + PR



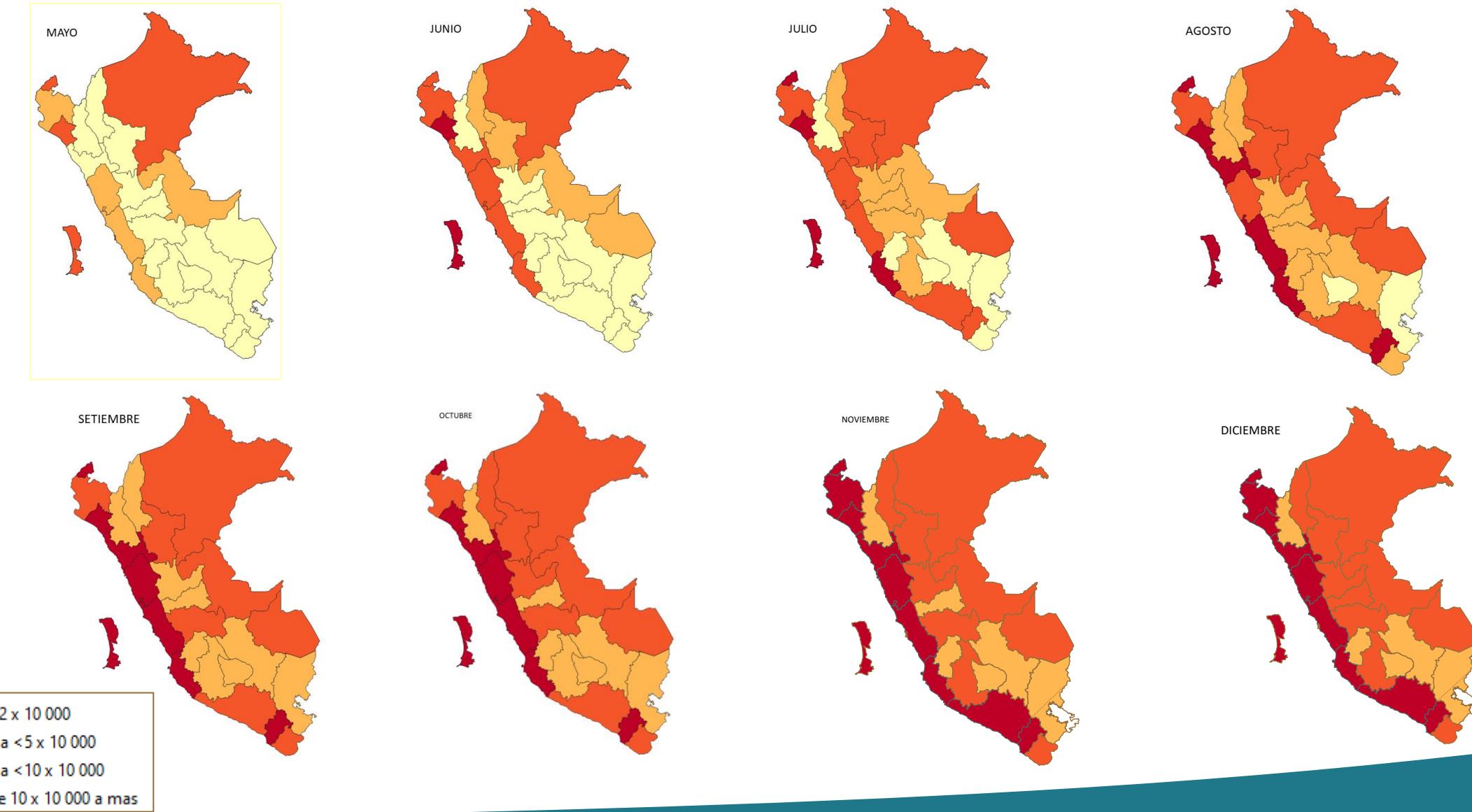
# Defunciones según el sistema de vigilancia de COVID-19 y el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF)

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	256	72	328	407
Ancash	1555	240	1795	2819
Apurímac	173	53	226	409
Arequipa	1662	8	1670	3944
Ayacucho	387	63	450	651
Cajamarca	625	67	692	1545
Callao	2011	1284	3295	4582
Cusco	553	8	561	1484
Huancavelica	155	33	188	448
Huánuco	523	88	611	1059
Ica	1820	891	2711	3278
Junín	996	104	1100	2285
La Libertad	2510	1023	3533	4126
Lambayeque	1952	977	2929	3319
Lima Metropolitana	15491	2962	18453	35732
Lima región	1562	221	1783	2981
Loreto	1015	1405	2420	1810
Madre de Dios	161	121	282	423
Moquegua	337	292	629	801
Pasco	146	11	157	334
Piura	2250	2103	4353	5395
Puno	421	186	607	1325
San Martín	806	237	1043	1401
Tacna	281	81	362	758
Tumbes	352	248	600	647
Ucayali	399	777	1176	1072
<b>TOTAL</b>	<b>38399</b>	<b>13555</b>	<b>51954</b>	<b>83035</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas por COVID-19 acumuladas al 11 de enero de 2021



# Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 30 de Noviembre 2020

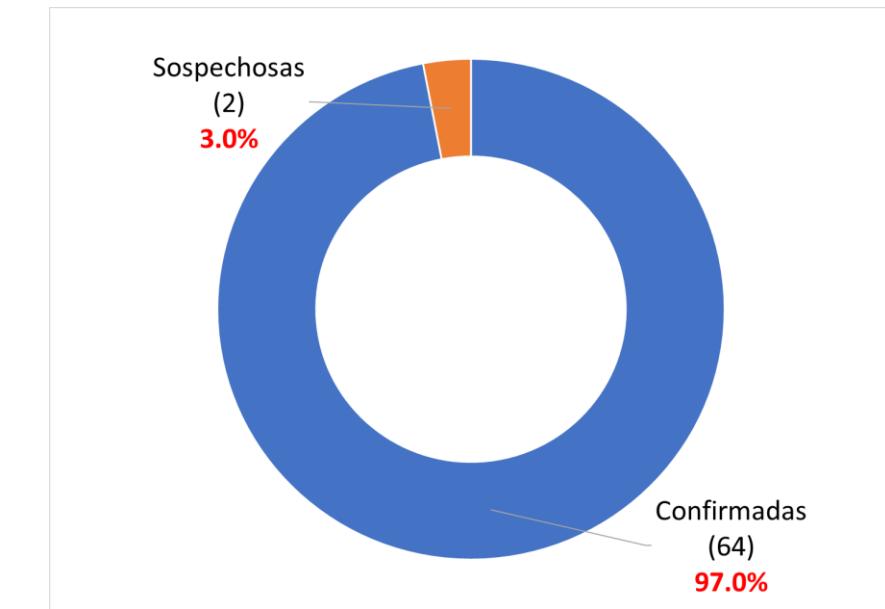


# Defunciones confirmadas por COVID-19, ocurridas el día 11 de enero de 2021

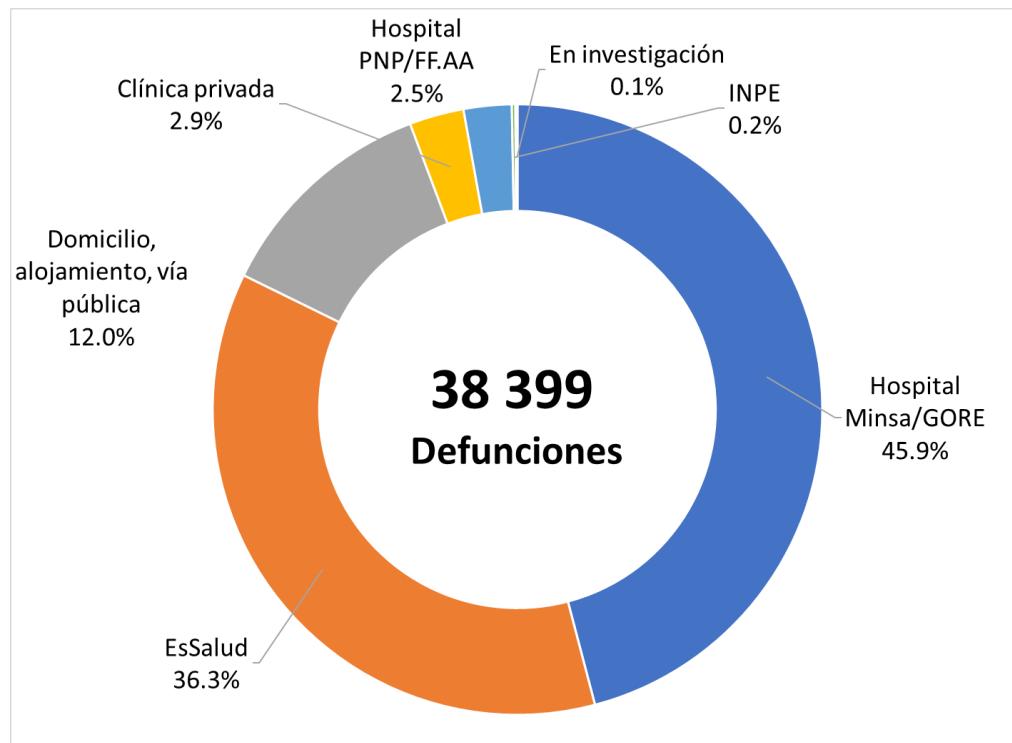
**El 11 de enero de 2021 se registró 64 defunciones confirmadas. Lima Metropolitana no superó las 30 defunciones confirmadas. De las demás regiones, ninguna alcanzó las 10 defunciones confirmadas.**

REGIÓN	DEFUNCIONES	%
ANCASH	5	7.8
AREQUIPA	5	7.8
CAJAMARCA	1	1.6
CALLAO	1	1.6
CUSCO	2	3.1
HUANCAVELICA	2	3.1
HUANUCO	3	4.7
ICA	3	4.7
JUNIN	1	1.6
LA LIBERTAD	3	4.7
LIMA	23	35.9
LIMA REGIÓN	2	3.1
LORETO	1	1.6
MADRE DE DIOS	1	1.6
MOQUEGUA	1	1.6
PASCO	2	3.1
PIURA	2	3.1
PUNO	1	1.6
TACNA	2	3.1
TUMBES	3	4.7
<b>TOTAL</b>	<b>64</b>	<b>100.0</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 registradas el 11 de enero de 2021

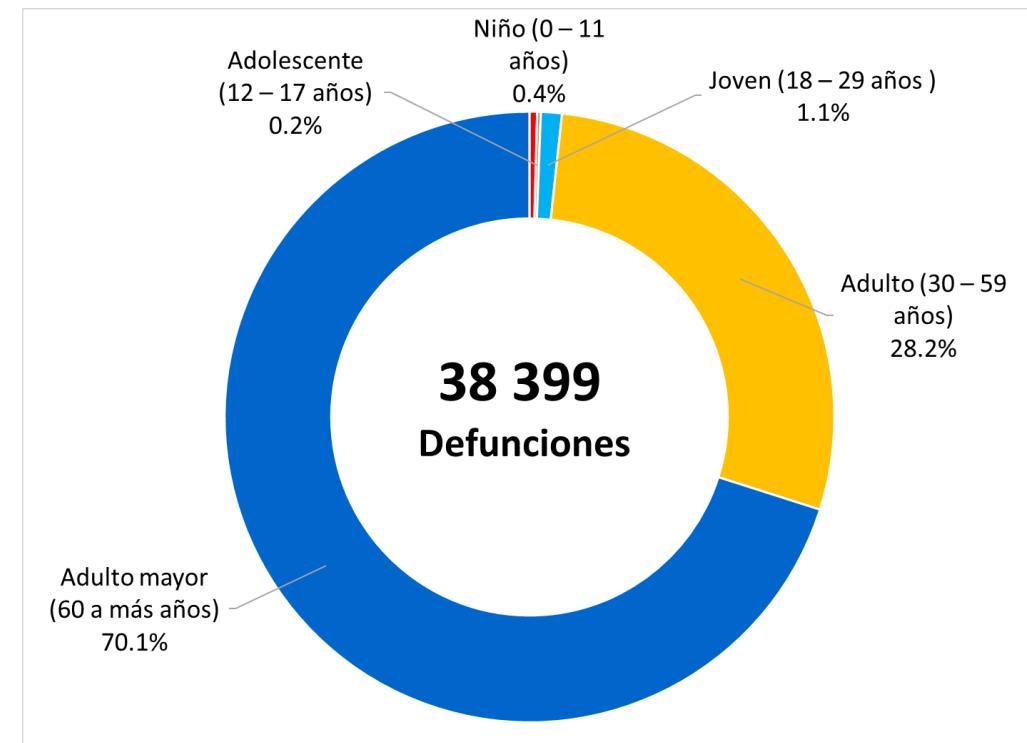


## Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según lugar de deceso



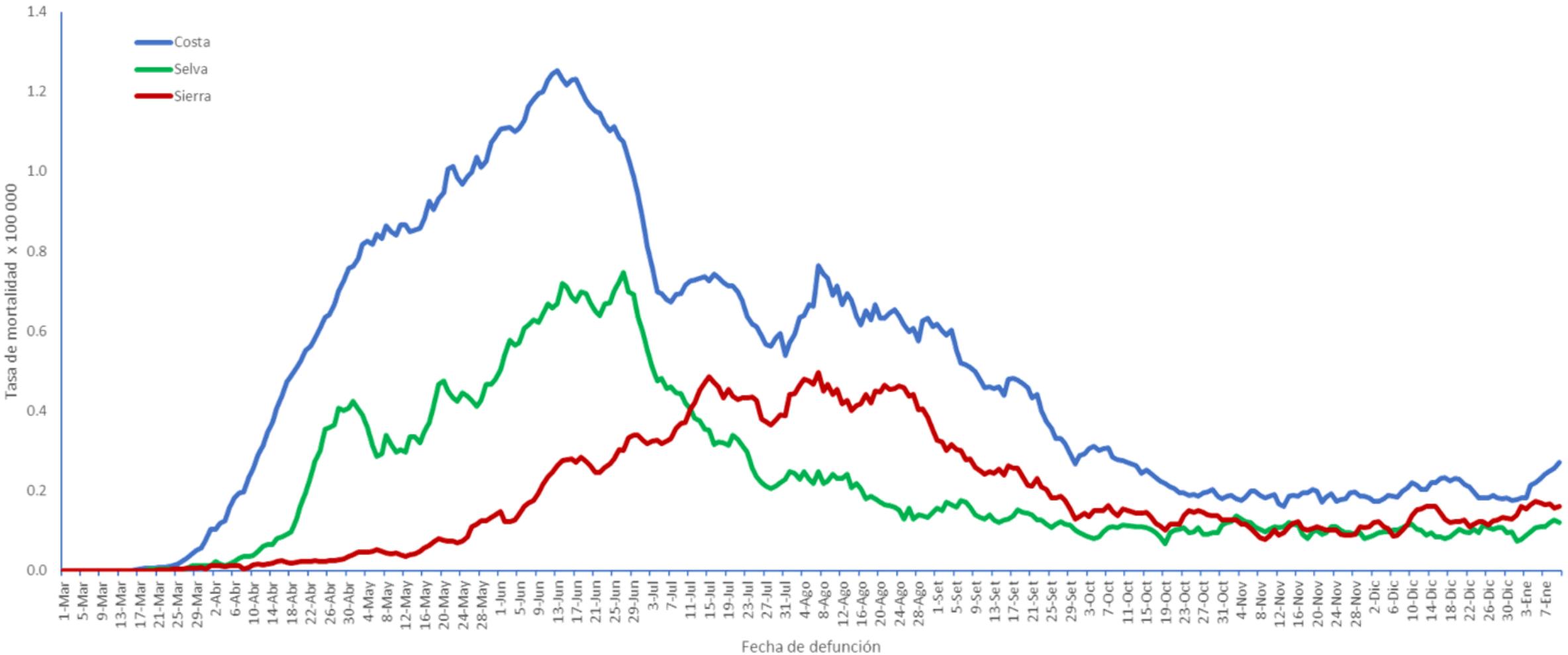
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

## Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida



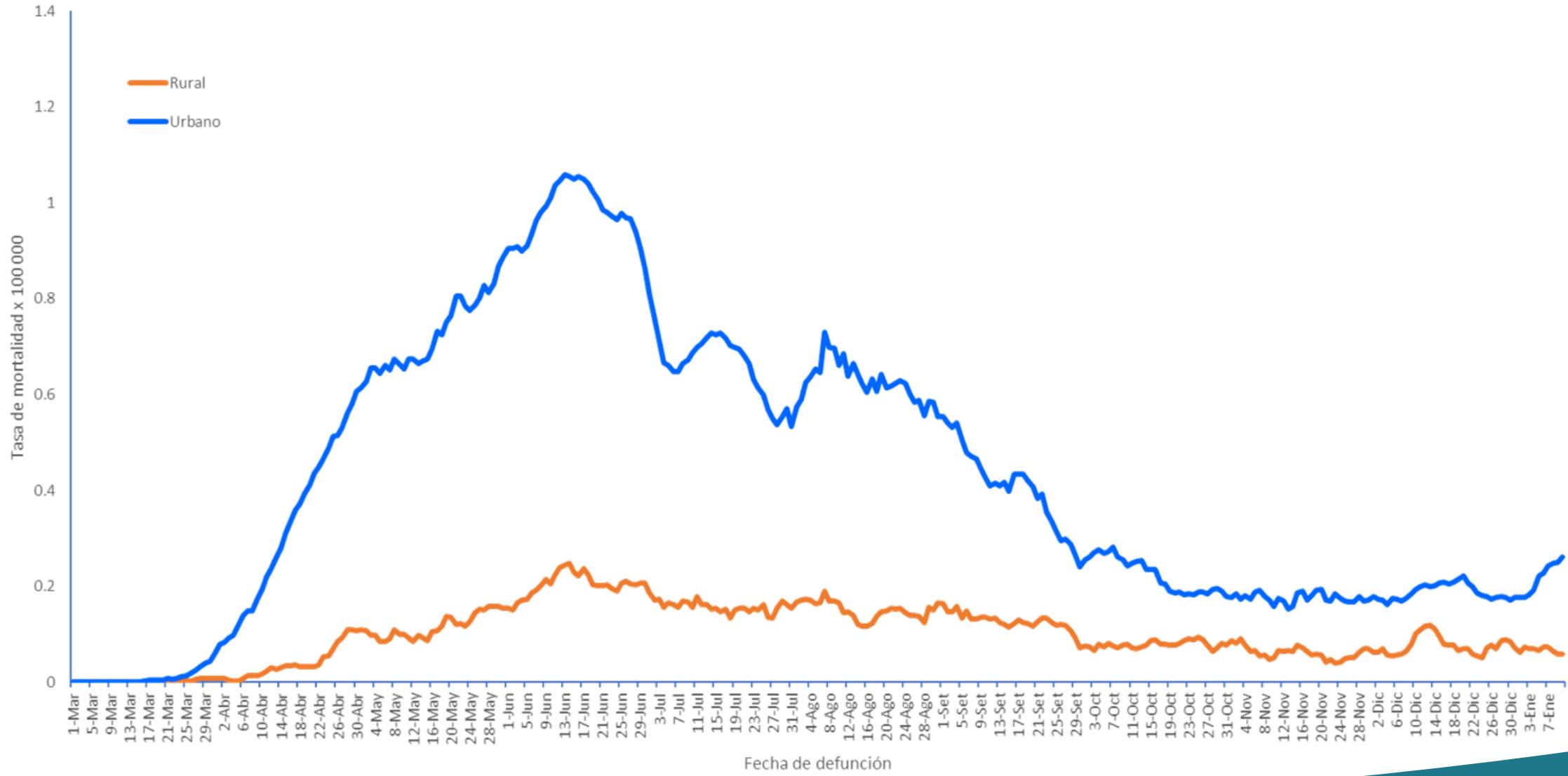
Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

# Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 11 de Enero 2021

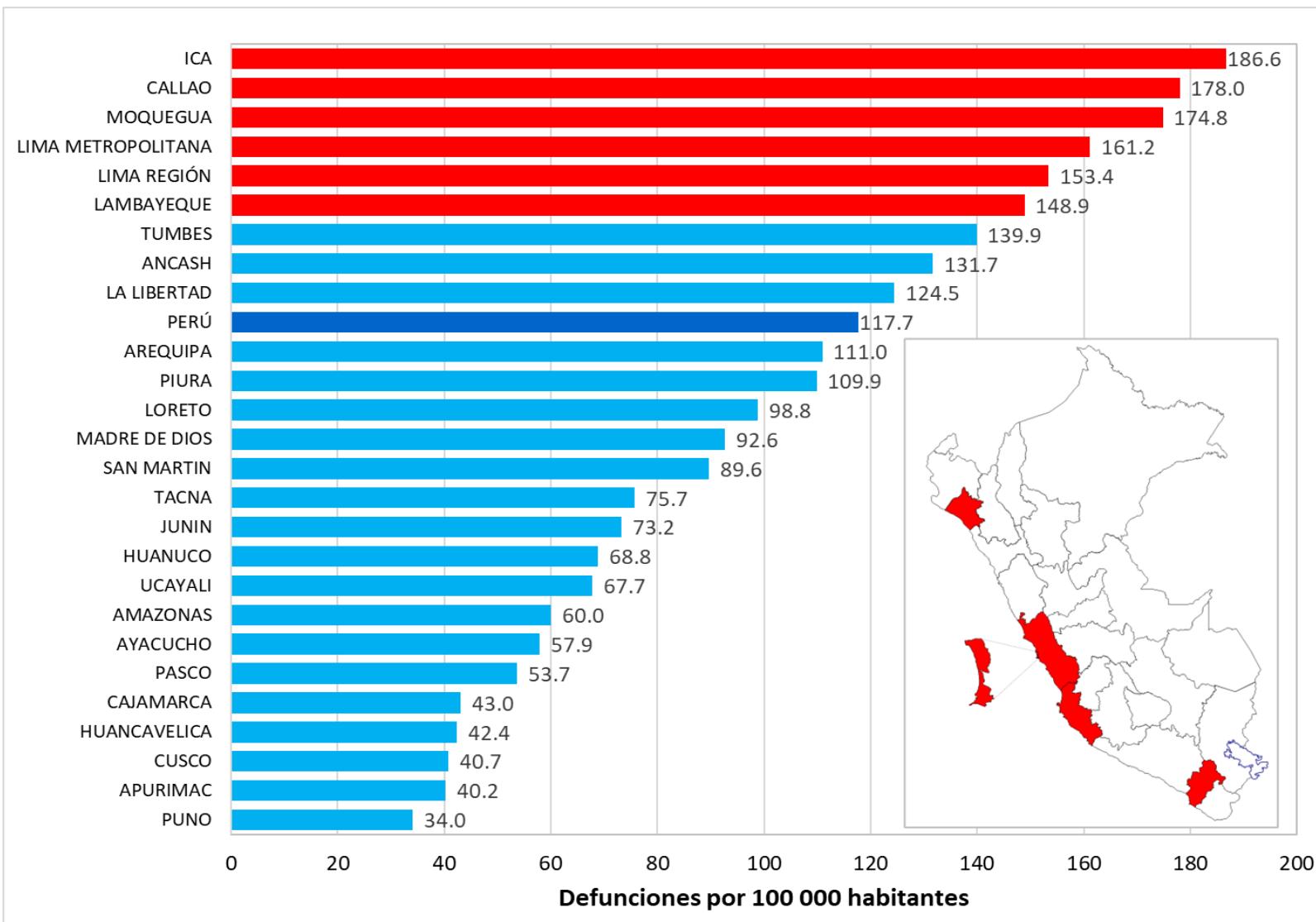


# Perú: Defunciones confirmadas por COVID19 según ámbitos de ocurrencia

## Al 11 de Enero 2021



# Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 11 de enero 2021



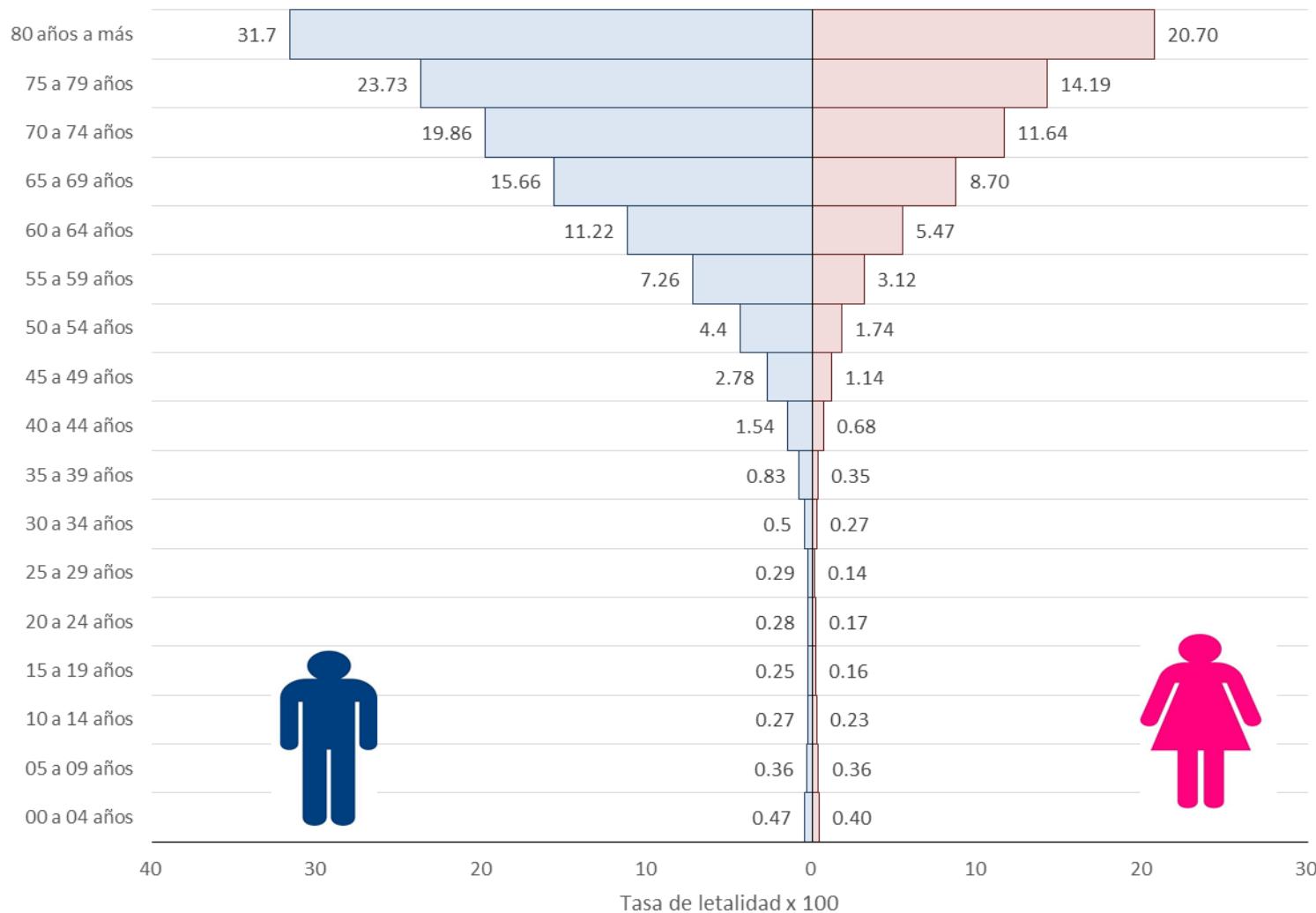
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 11 de enero de 2021 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Ica, Callao, Moquegua, Lima Metropolitana, Lima región y Lambayeque. Las regiones Tumbes, Ancash y La Libertad no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

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

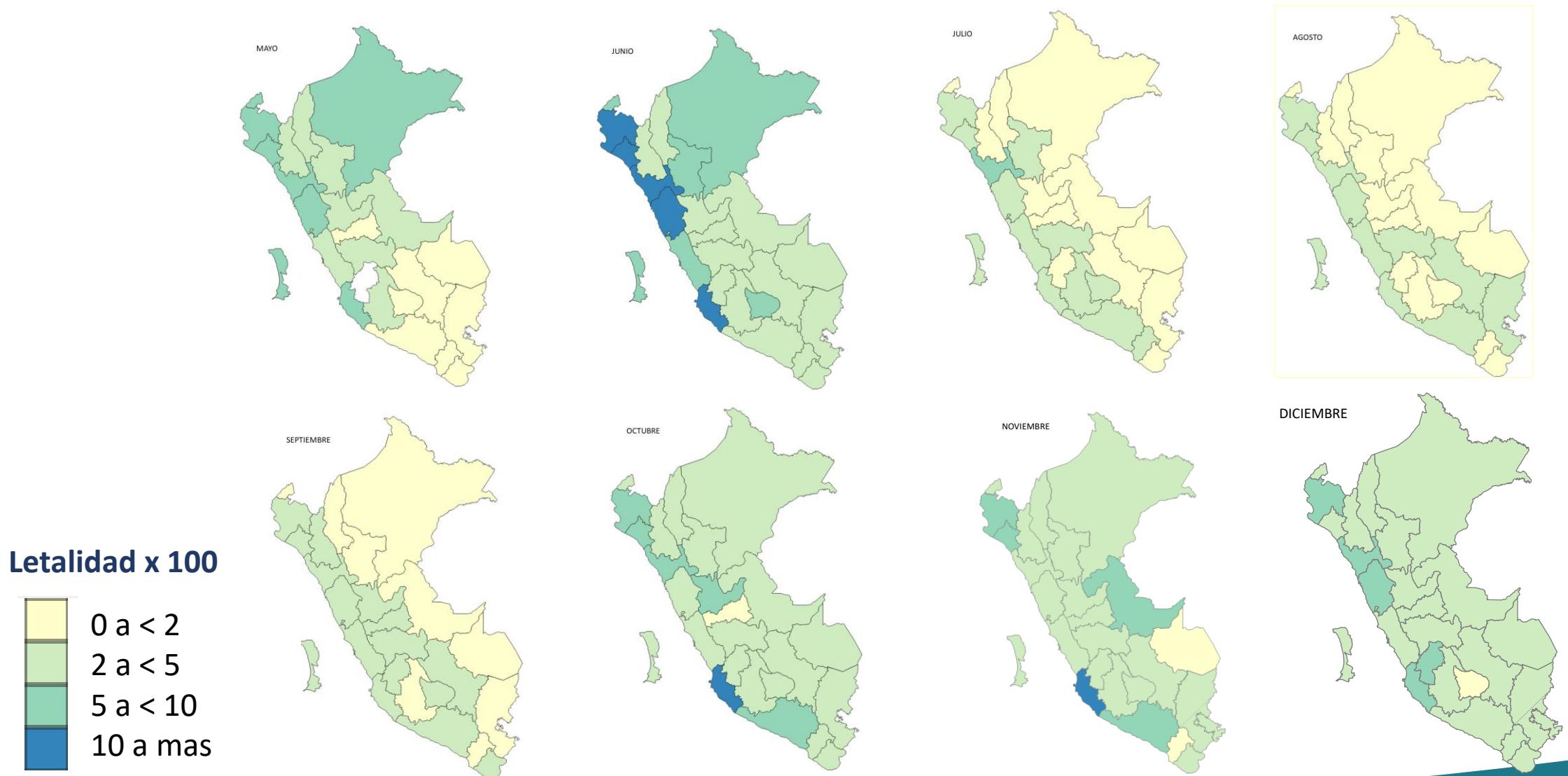
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	155	40 382	0,38
Adolescente (12 – 17 años)	74	30 152	0,25
Joven (18 – 29 años )	426	201 715	0,21
Adulto (30 – 59 años)	10 828	584 615	1,85
Adulto mayor (60 a más años)	26 916	183 367	14,68
<b>Total</b>	<b>38 399</b>	<b>1 040 231</b>	<b>3,69</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

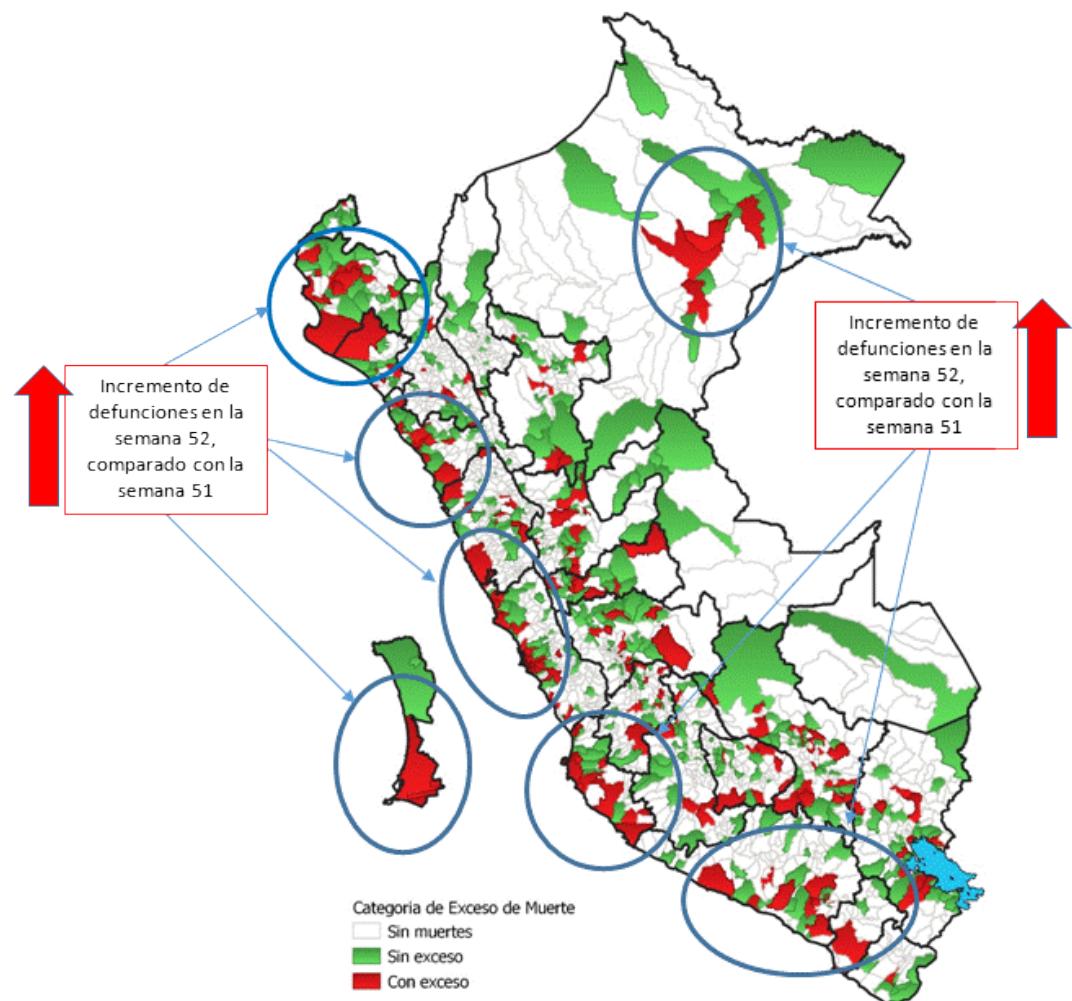


# Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 30 de Noviembre 2020



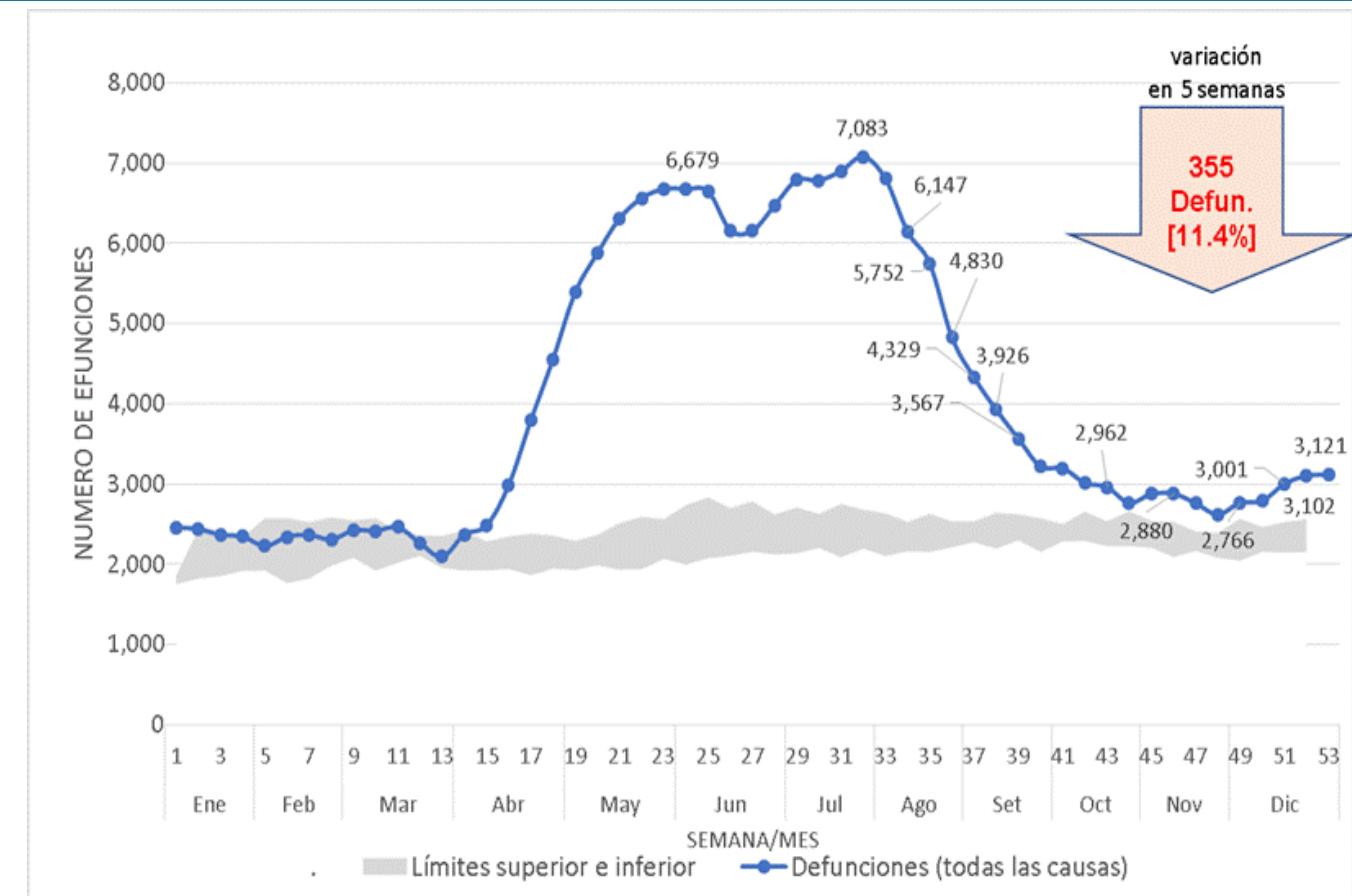
# Mapas comparativos del Exceso de Mortalidad comparada con los límites superior e inferior ( IC 95%) de la media histórica de muertes . Perú

## Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 53 – 2020



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 18 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 53, 2020

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 53				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	4	100%	EN EXCESO	0.15
0107	AMAZONAS	UTCUBAMBA	1	3	200%	EN EXCESO	0.02
0207	ANCASH	CARLOS FERNA	2	3	50%	EN EXCESO	0.16
0208	ANCASH	CASMA	1	3	200%	EN EXCESO	0.05
0211	ANCASH	HUARMEY	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0212	ANCASH	HUAYLAS	5	9	80%	EN EXCESO	0.16
0218	ANCASH	SANTA	26	44	69%	EN EXCESO	0.09
0220	ANCASH	YUNGAY	2	6	200%	EN EXCESO	0.11
0301	APURIMAC	ABANCAY	4	6	50%	EN EXCESO	0.05
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	9	25	178%	EN EXCESO	0.16
0304	APURIMAC	AYMARAES	2	3	50%	EN EXCESO	0.12
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	3	4	33%	EN EXCESO	0.07
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	57	111	95%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	3	50%	EN EXCESO	0.07
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
0407	AREQUIPA	ISLAY	2	5	150%	EN EXCESO	0.09
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	11	14	27%	EN EXCESO	0.05
0504	AYACUCHO	HUANTA	2	4	100%	EN EXCESO	0.04
0505	AYACUCHO	LA MAR	4	8	100%	EN EXCESO	0.10
0507	AYACUCHO	PARNACOCHA	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	7	14	100%	EN EXCESO	0.04
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	4	8	100%	EN EXCESO	0.09
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	2	3	50%	EN EXCESO	0.10
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	2	4	100%	EN EXCESO	0.03
0610	CAJAMARCA	SAN MARCOS	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0701	CALLAO	CALLAO	40	93	133%	EN EXCESO	0.08
0801	CUSCO	CUSCO	12	28	133%	EN EXCESO	0.06
0802	CUSCO	ACOMAYO	2	3	50%	EN EXCESO	0.12
0804	CUSCO	CALCA	2	9	350%	EN EXCESO	0.12
0805	CUSCO	CANAS	1	3	200%	EN EXCESO	0.08
0808	CUSCO	ESPINAR	4	5	25%	EN EXCESO	0.08
0902	HUANCavelic	ACOBAMBA	3	4	33%	EN EXCESO	0.10
0905	HUANCavelic	CHURCAMPA	3	4	33%	EN EXCESO	0.12
0906	HUANCavelic	HUAYTARA	2	4	100%	EN EXCESO	0.23
0907	HUANCavelic	TAYACAJA	2	7	250%	EN EXCESO	0.08
1001	HUANUCO	HUANUCO	10	40	300%	EN EXCESO	0.13
1002	HUANUCO	AMBO	2	6	200%	EN EXCESO	0.11
1005	HUANUCO	HUAMALIES	2	3	50%	EN EXCESO	0.06
1006	HUANUCO	LEONCIO PRA	6	8	33%	EN EXCESO	0.06
1101	ICA	ICA	14	47	236%	EN EXCESO	0.11
1102	ICA	CHINCHA	10	20	100%	EN EXCESO	0.08
1103	ICA	NAZCA	2	6	200%	EN EXCESO	0.08
1105	ICA	PISCO	3	10	233%	EN EXCESO	0.06

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 53				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1201	JUNIN	HUANCAYO	31	54	74%	EN EXCESO	0.09
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	8	100%	EN EXCESO	0.13
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	5	6	20%	EN EXCESO	0.03
1205	JUNIN	JUNIN	2	9	350%	EN EXCESO	0.36
1206	JUNIN	SATIPO	1	6	500%	EN EXCESO	0.03
1207	JUNIN	TARMA	4	12	200%	EN EXCESO	0.12
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	42	104	148%	EN EXCESO	0.09
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	3	5	67%	EN EXCESO	0.06
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	3	8	167%	EN EXCESO	0.07
1312	LA LIBERTAD	VIRU	3	10	233%	EN EXCESO	0.10
1401	LAMBAYEQUE	CHICLAYO	11	30	173%	EN EXCESO	0.03
1402	LAMBAYEQUE	FERREÑAFE	2	3	50%	EN EXCESO	0.03
1501	LIMA	LIMA	312	743	138%	EN EXCESO	0.08
1502	LIMA	BARRANCA	3	7	133%	EN EXCESO	0.04
1505	LIMA	CAÑETE	10	15	50%	EN EXCESO	0.06
1506	LIMA	HUARAL	5	9	80%	EN EXCESO	0.04
1507	LIMA	HUAROCHIRI	5	9	80%	EN EXCESO	0.14
1508	LIMA	HUaura	8	19	138%	EN EXCESO	0.07
1601	LORETO	MAYNAS	14	31	121%	EN EXCESO	0.06
1602	LORETO	ALTO AMAZON	8	9	13%	EN EXCESO	0.06
1801	MOQUEGUA	MARISCAL NIE	3	5	67%	EN EXCESO	0.05
1803	MOQUEGUA	ILÓ	2	13	550%	EN EXCESO	0.16
1901	PASCO	PASCO	2	11	450%	EN EXCESO	0.08
1903	PASCO	OXPAMPAMA	2	4	100%	EN EXCESO	0.04
2001	PIURA	PIURA	9	66	633%	EN EXCESO	0.07
2002	PIURA	AYABACA	2	5	150%	EN EXCESO	0.04
2003	PIURA	HUANCABAMB.	3	4	33%	EN EXCESO	0.03
2004	PIURA	MORROPON	8	19	138%	EN EXCESO	0.11
2005	PIURA	PAITA	3	11	267%	EN EXCESO	0.08
2006	PIURA	SULLANA	9	20	122%	EN EXCESO	0.06
2007	PIURA	TALAR	5	13	160%	EN EXCESO	0.08
2008	PIURA	SECHURA	1	10	900%	EN EXCESO	0.12
2101	PUNO	PUNO	9	18	100%	EN EXCESO	0.08
2103	PUNO	CARABAYA	2	4	100%	EN EXCESO	0.05
2104	PUNO	CHUCUITO	1	4	300%	EN EXCESO	0.04
2105	PUNO	EL COLLAO	1	3	200%	EN EXCESO	0.04
2106	PUNO	HUANCANE	5	9	80%	EN EXCESO	0.15
2107	PUNO	LAMPA	2	4	100%	EN EXCESO	0.09
2108	PUNO	MELGAR	2	6	200%	EN EXCESO	0.09
2111	PUNO	SAN ROMAN	18	23	28%	EN EXCESO	0.07
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	8	12	50%	EN EXCESO	0.06
2301	TACNA	TACNA	11	22	100%	EN EXCESO	0.06
2401	TUMBES	TUMBES	4	7	75%	EN EXCESO	0.04
2402	TUMBES	CONTRALMIRA	2	3	50%	EN EXCESO	0.13
2503	UCAYALI	PADRE ABAD	2	4	100%	EN EXCESO	0.05

89 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# Exceso de Mortalidad en distritos priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 53, 2020

Los 33 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de Arequipa, Chimbote, Mariano Melgar, Ilo, Ayacucho, Cajamarca, Huánuco, Ica, Huanchaco, Piura, Tambo Grande y Tumbes, presentan en la semana el mayor exceso de defunciones.

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	RESIDENCIA HABITUAL		DEFUNCIONES EN LA SE 53			
				Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes	
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	13	25	92%	EN EXCESO	0.11	
030201	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	ANDAHUAYLAS	2	8	300%	EN EXCESO	0.18	
040101	AREQUIPA	AREQUIPA	AREQUIPA	9	11	22%	EN EXCESO	0.18	
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	7	12	71%	EN EXCESO	0.18	
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	6	9	50%	EN EXCESO	0.04	
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	2	4	100%	EN EXCESO	0.14	
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNOSO	5	6	20%	EN EXCESO	0.12	
100101	HUANUCO	HUANUCO	HUANUCO	4	19	375%	EN EXCESO	0.20	
100201	HUANUCO	AMBO	AMBO	2	3	50%	EN EXCESO	0.14	
110101	ICA	ICA	ICA	4	23	475%	EN EXCESO	0.14	
110103	ICA	ICA	LOS AQUIJES	2	5	150%	EN EXCESO	0.20	
110301	ICA	NAZCA	NAZCA	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
130104	LA LIBERTAD	TRUJILLO	HUANCHACO	2	5	150%	EN EXCESO	0.06	
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	9	17	89%	EN EXCESO	0.08	
130401	LA LIBERTAD	CHEPEN	CHEPEN	3	4	33%	EN EXCESO	0.08	
130702	LA LIBERTAD	PACASMAYO	GUADALUPE	1	4	300%	EN EXCESO	0.09	
180301	MOQUEGUA	ILLO	ILLO	2	13	550%	EN EXCESO	0.18	
190113	PASCO	PASCO	YANACANCHA	2	3	50%	EN EXCESO	0.10	
200101	PIURA	PIURA	PIURA	4	17	325%	EN EXCESO	0.10	
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	2	3	50%	EN EXCESO	0.07	
200114	PIURA	PIURA	TAMBO GRANDE	2	6	200%	EN EXCESO	0.05	
200501	PIURA	PAITA	PAITA	1	7	600%	EN EXCESO	0.07	
200701	PIURA	TALARA	PARIÑAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.07	
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	1	3	200%	EN EXCESO	0.06	
240101	TUMBES	TUMBES	TUMBES	2	5	150%	EN EXCESO	0.04	

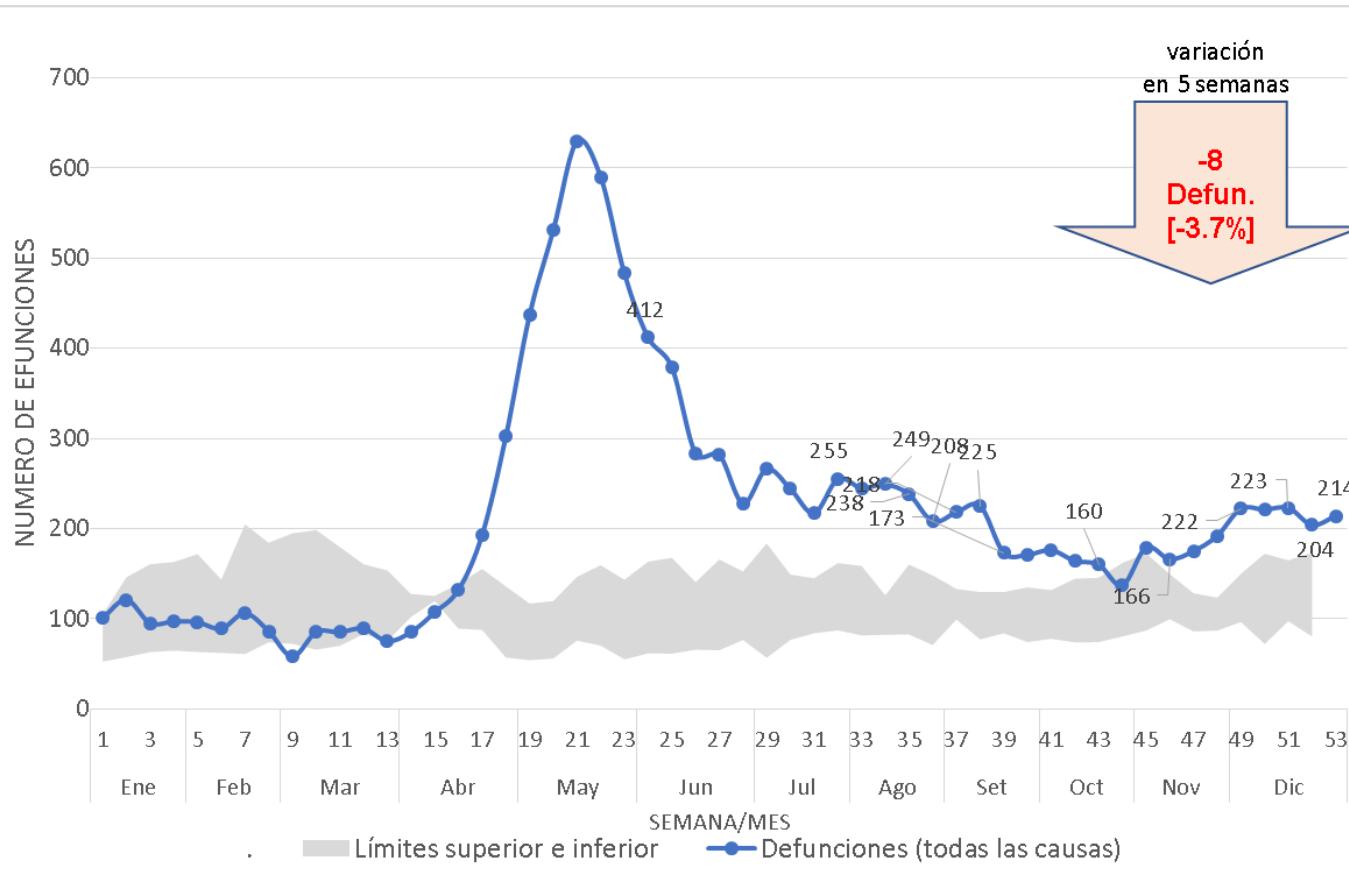
## Exceso de Mortalidad en distritos en Lima priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 53, 2020

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

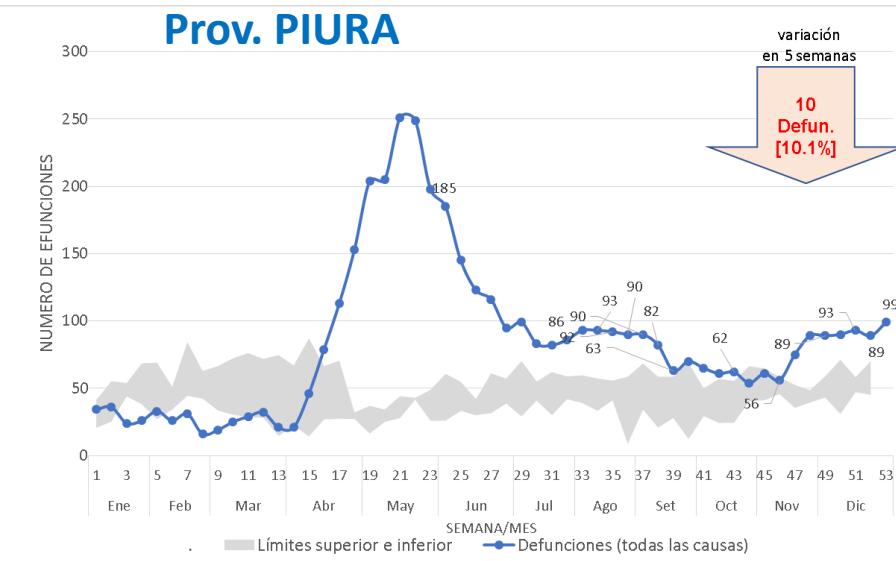
Los distritos, Ate, Breña, Chaclacayo, Independencia, Pachacamac, San Isidro, San Juan de Lurigancho y Santiago de Surco son que lo presentaron el mayor exceso en la presente semana

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	RESIDENCIA HABITUAL		DEFUNCIONES EN LA SE 53				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
				Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso			
150103	LIMA	LIMA	ATE	14	34	143%	EN EXCESO			0.05
150105	LIMA	LIMA	BREÑA	5	12	140%	EN EXCESO			0.12
150107	LIMA	LIMA	CHACLACAYO	4	7	75%	EN EXCESO			0.15
150121	LIMA	LIMA	PUEBLO LIBRE	6	14	133%	EN EXCESO			0.14
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	7	133%	EN EXCESO			0.06
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	10	19	90%	EN EXCESO			0.05
150130	LIMA	LIMA	SAN BORJA	9	17	89%	EN EXCESO			0.13
150131	LIMA	LIMA	SAN ISIDRO	7	10	43%	EN EXCESO			0.14
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	15	24	60%	EN EXCESO			0.06
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	3	8	167%	EN EXCESO			0.08
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	16	28	75%	EN EXCESO			0.06

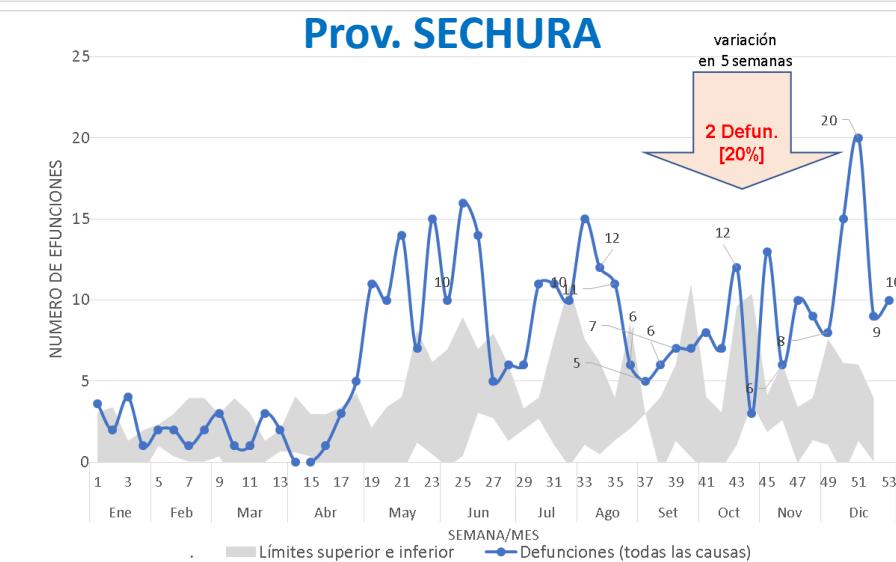
## Región PIURA



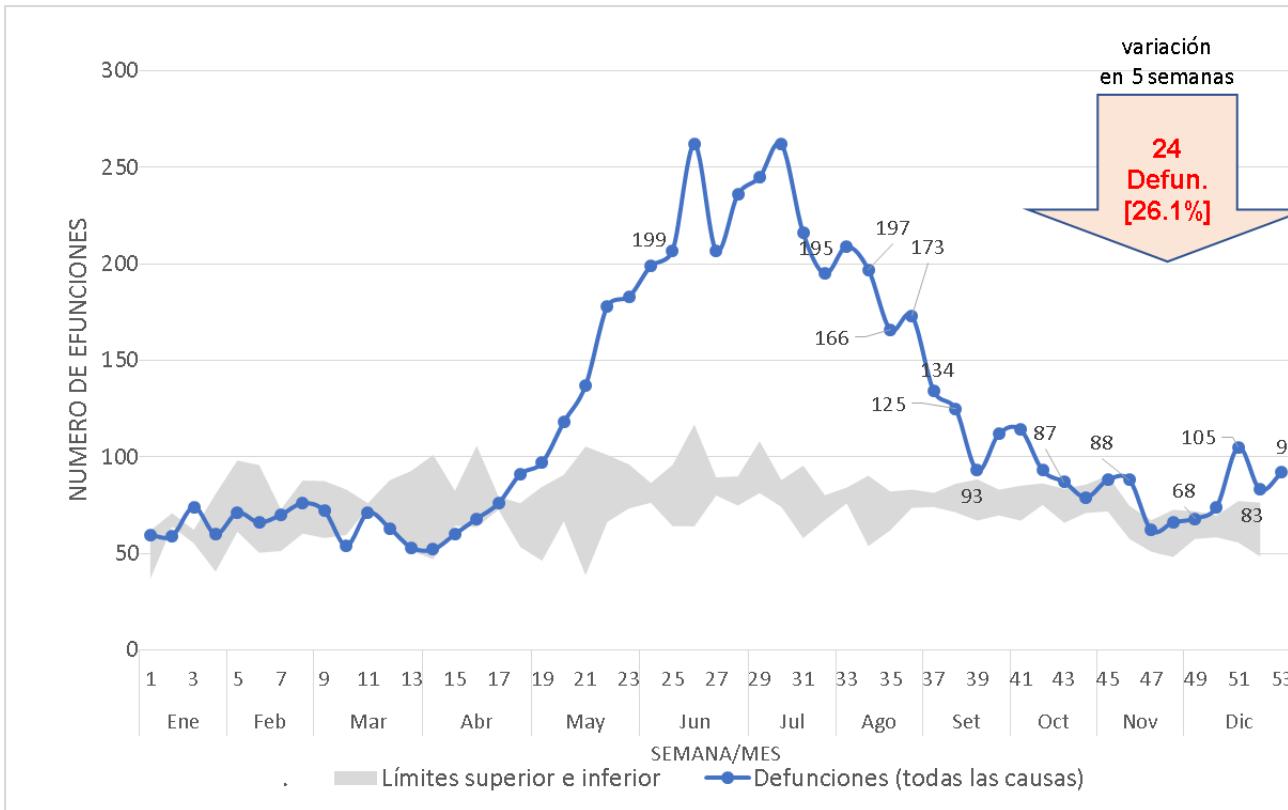
## Prov. PIURA



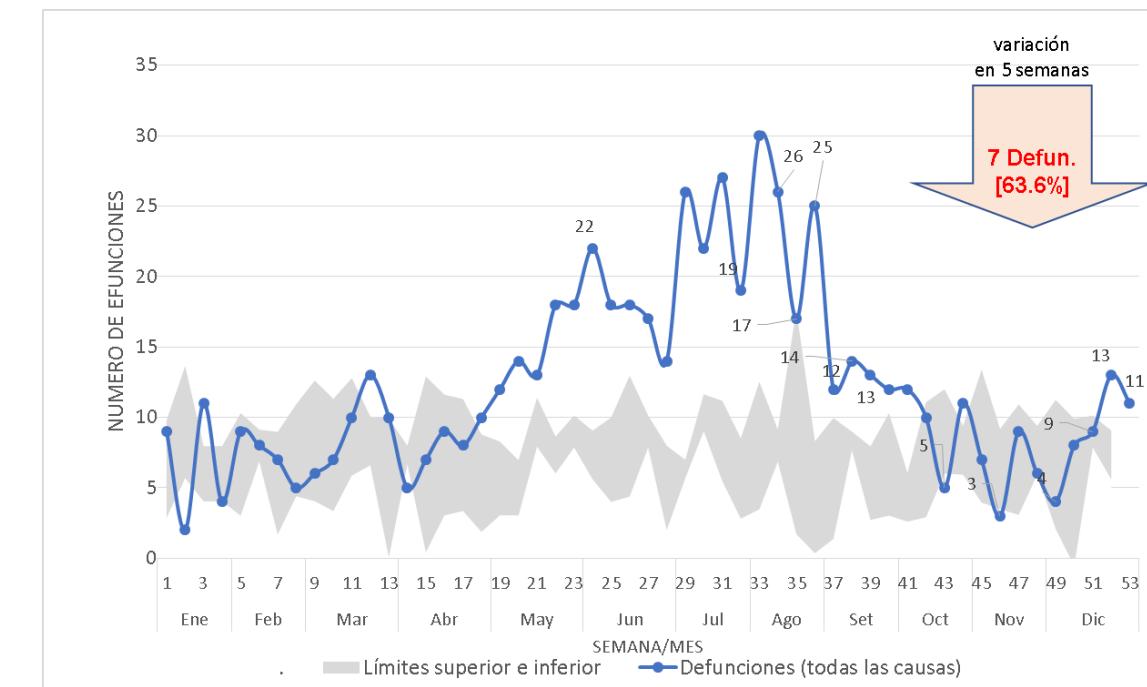
## Prov. SECHURA



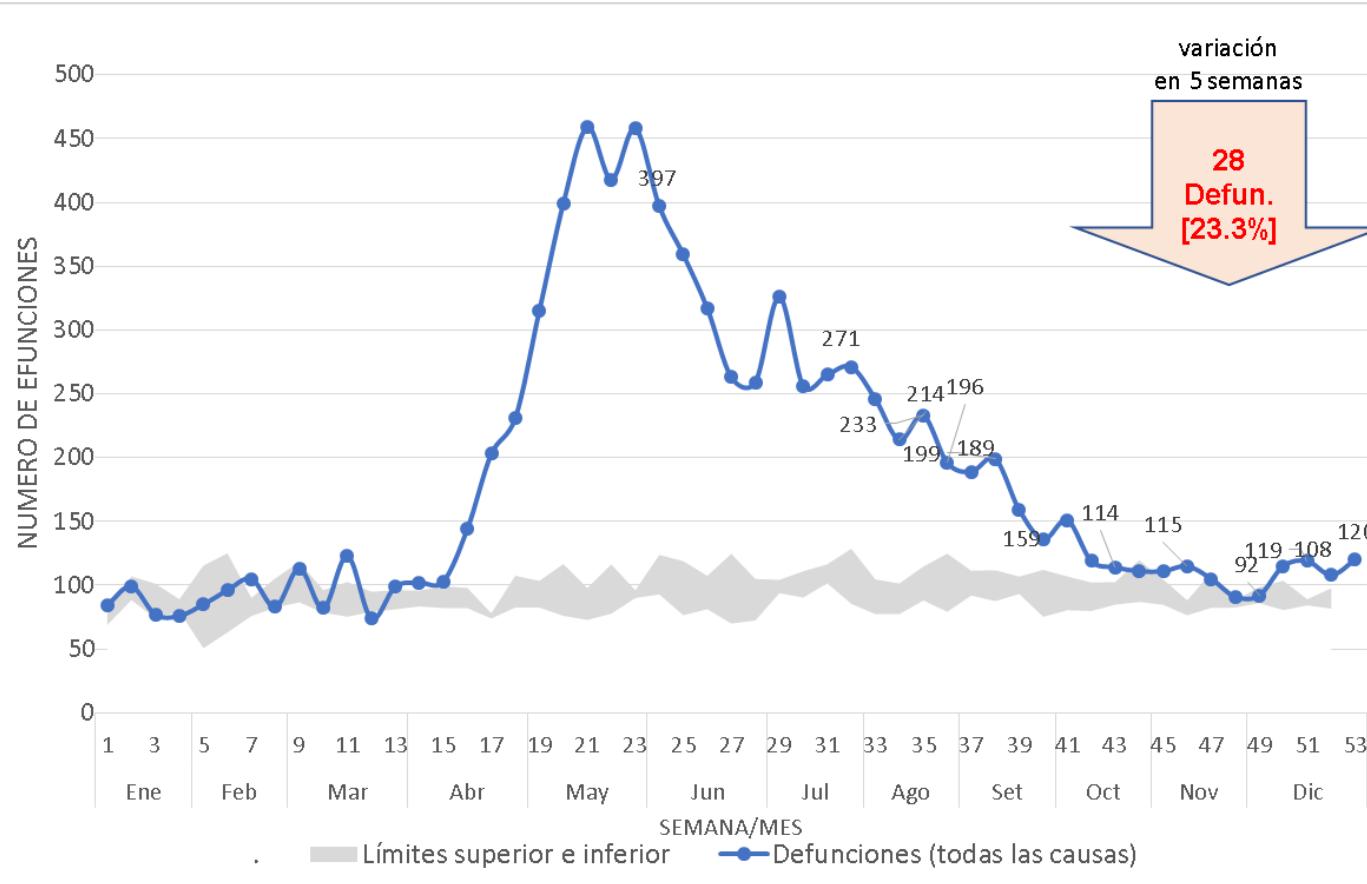
## Región LIMA



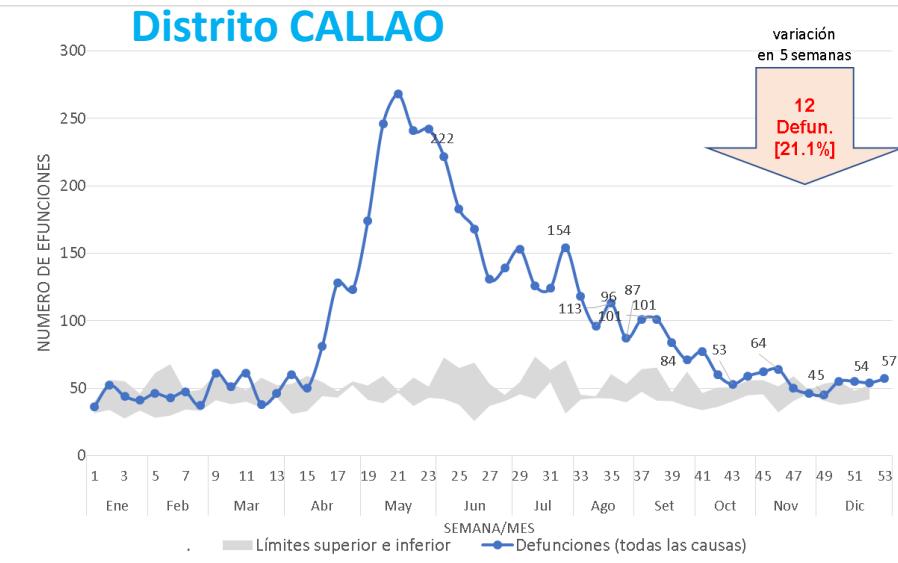
## Prov. HUAROCHIRI



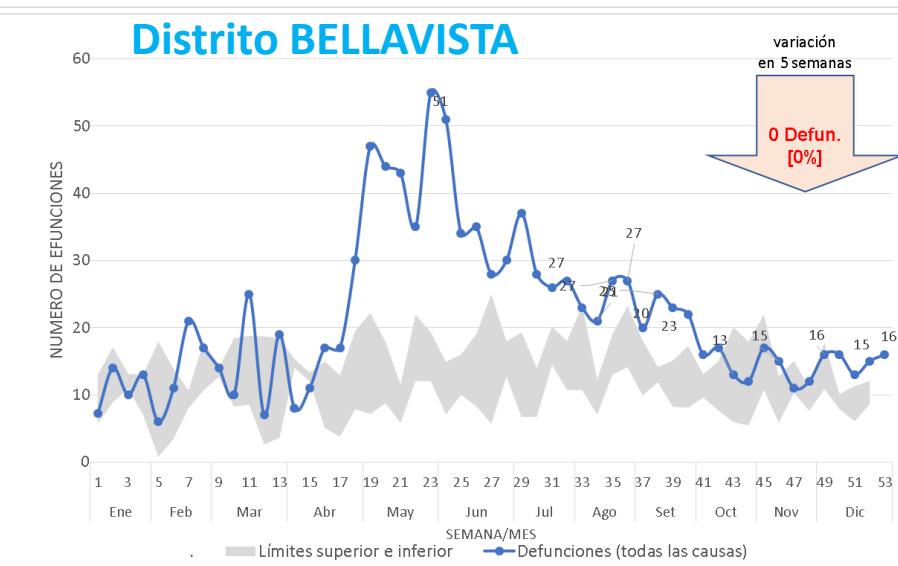
## Región CALLAO



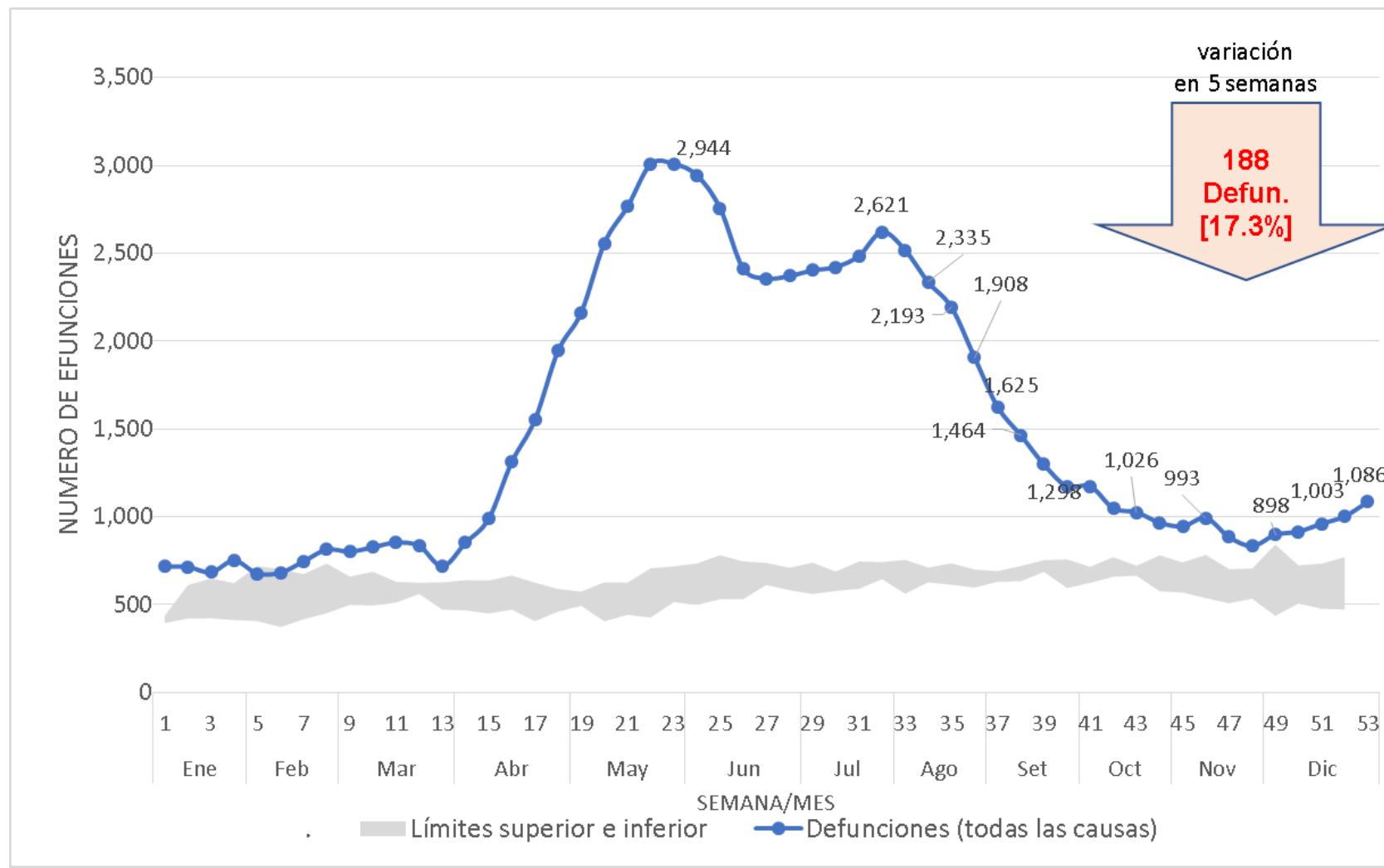
## Distrito CALLAO



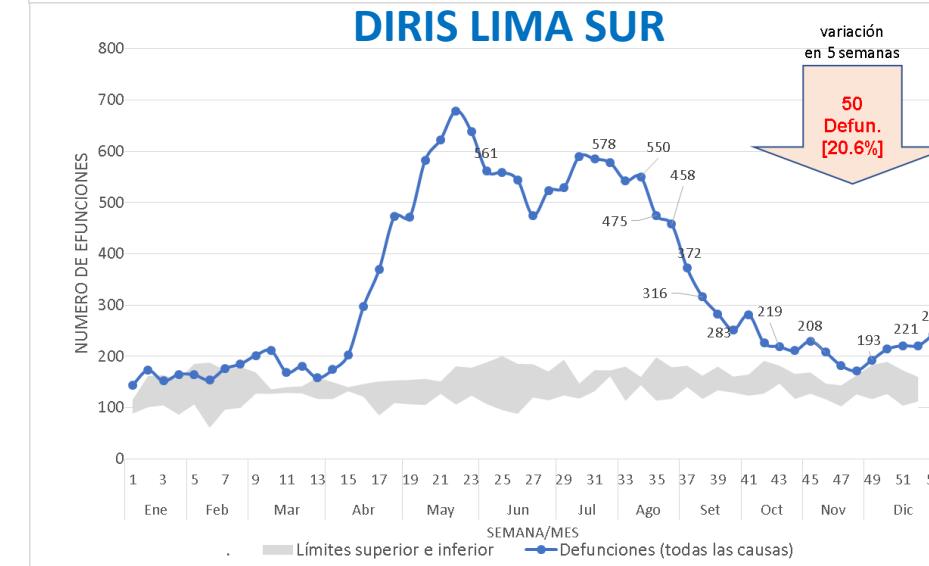
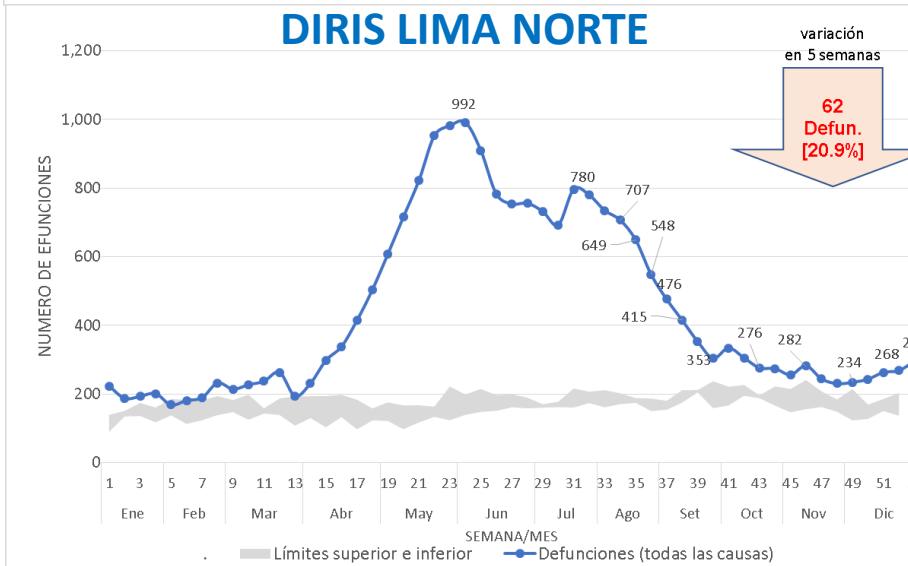
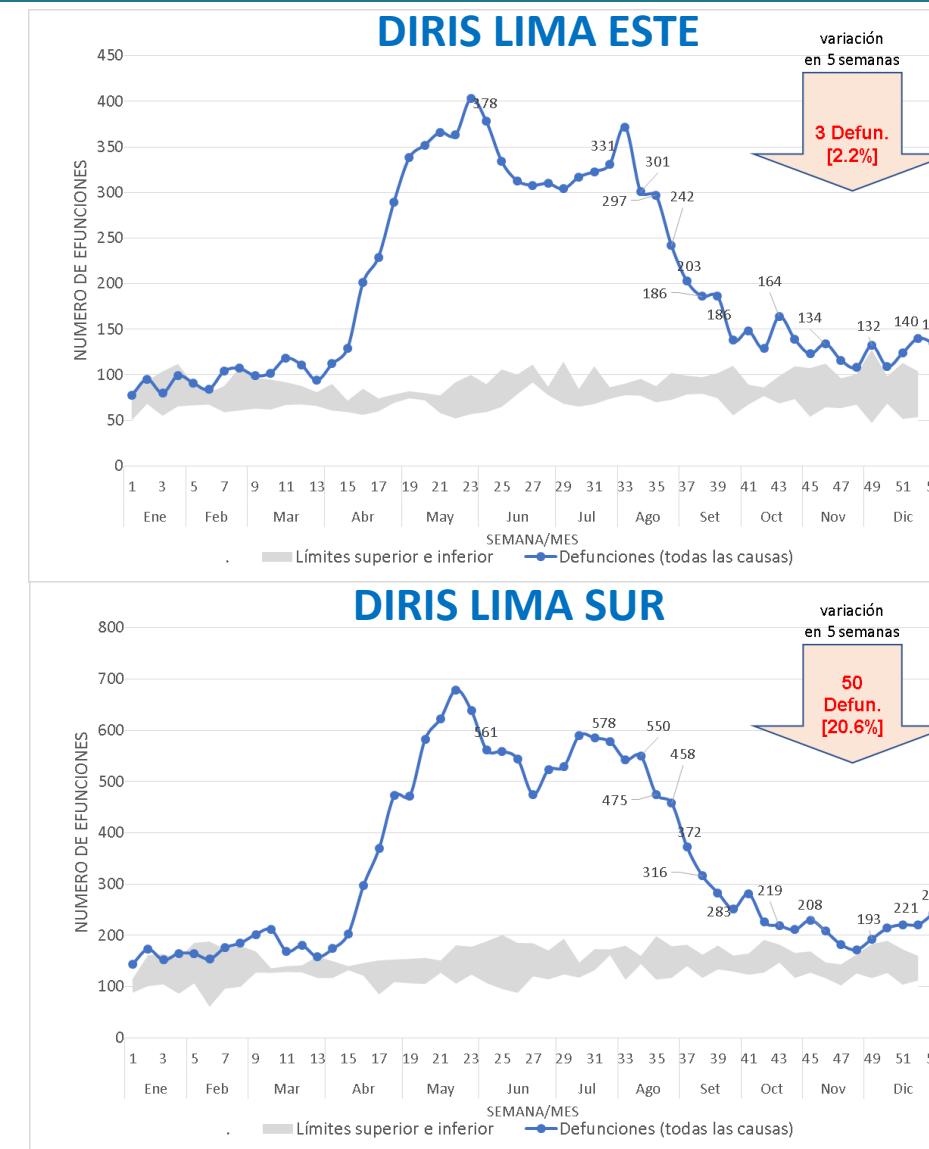
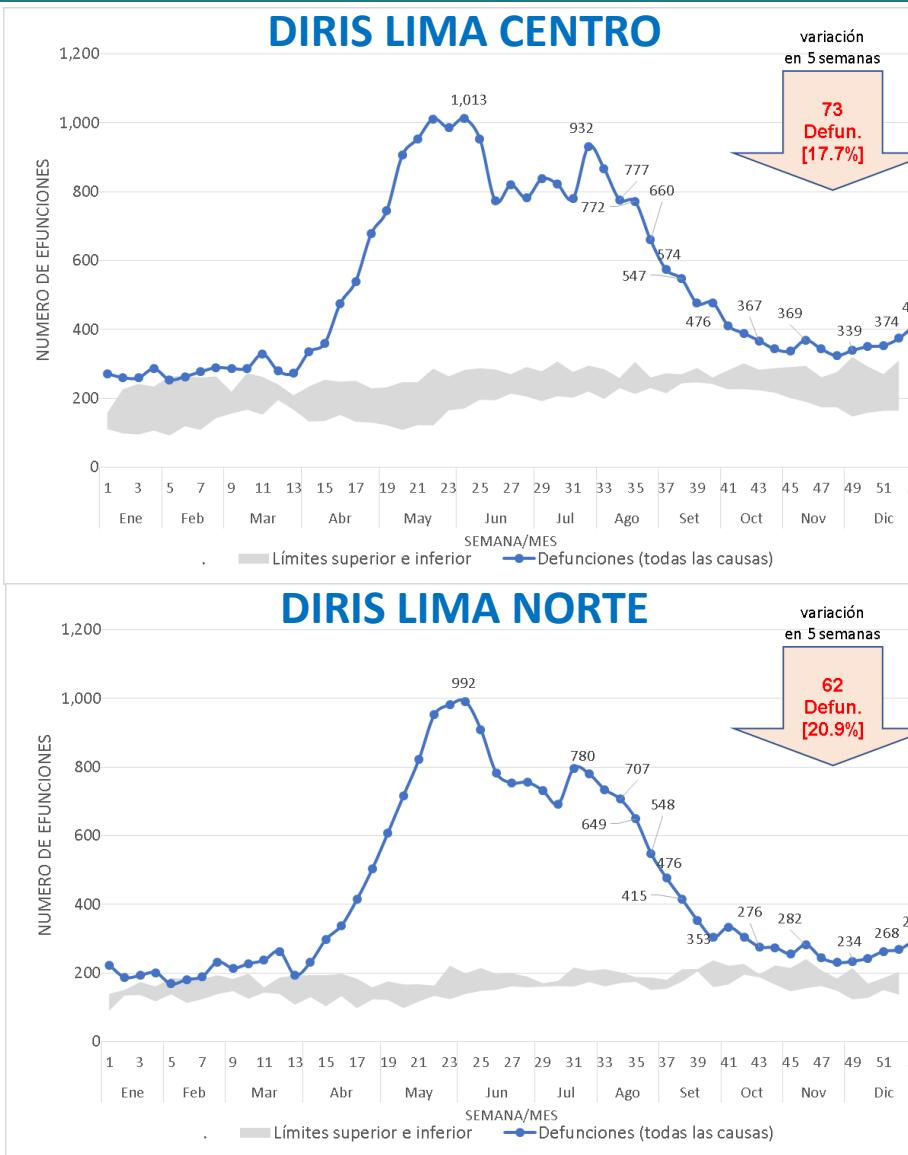
## Distrito BELLAVISTA



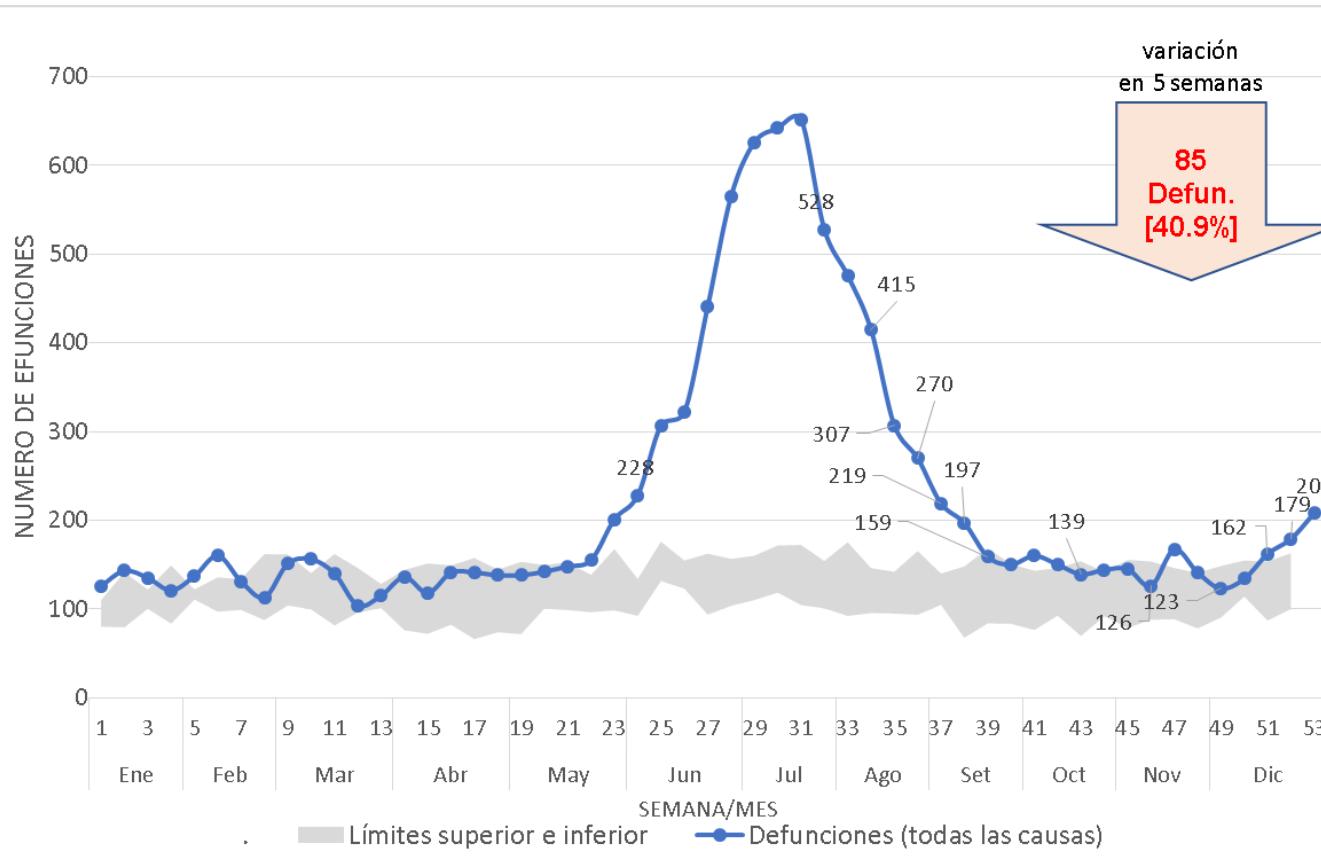
## LIMA METROPOLITANA



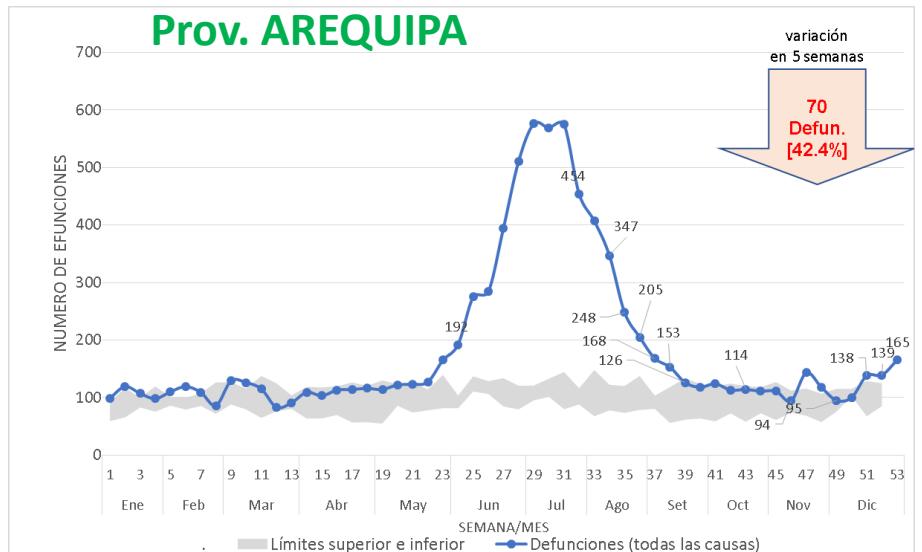
# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA Y CALLAO a la SE 53, 2020



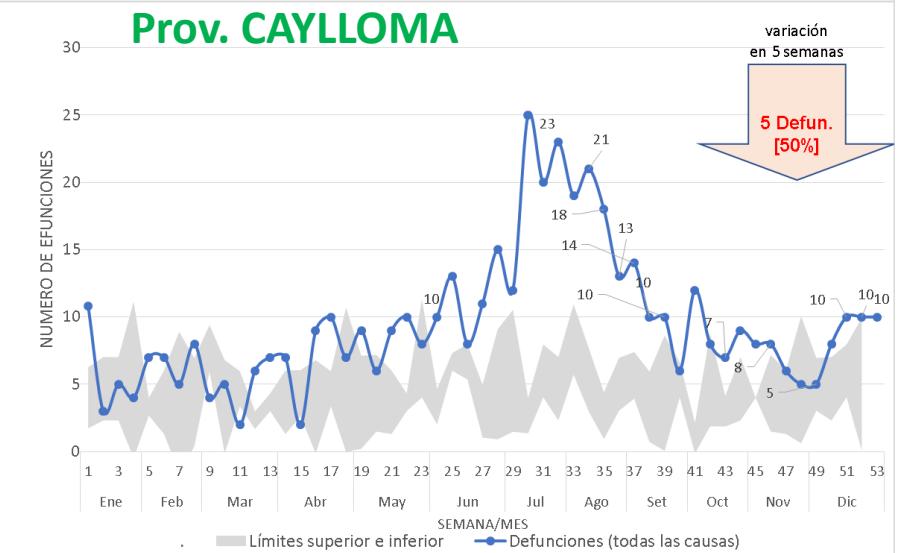
### Región AREQUIPA



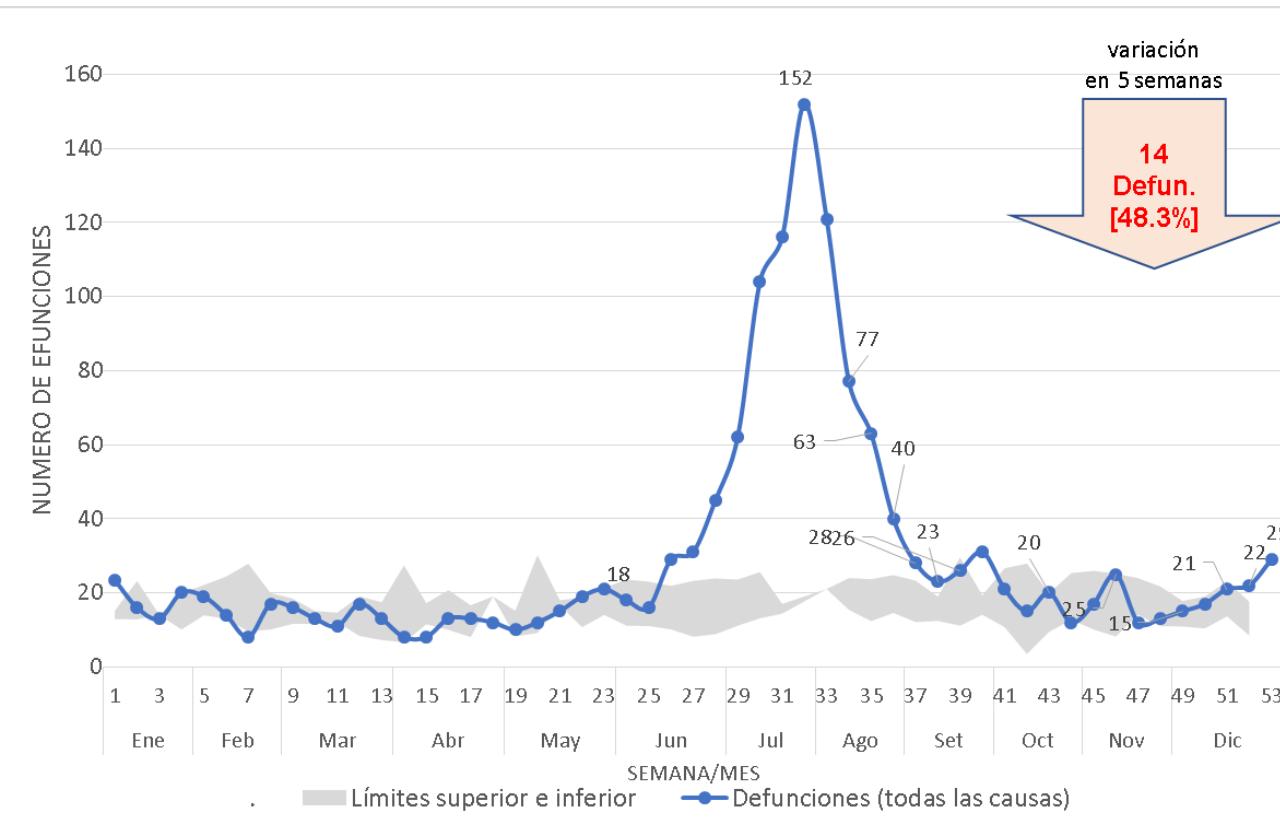
### Prov. AREQUIPA



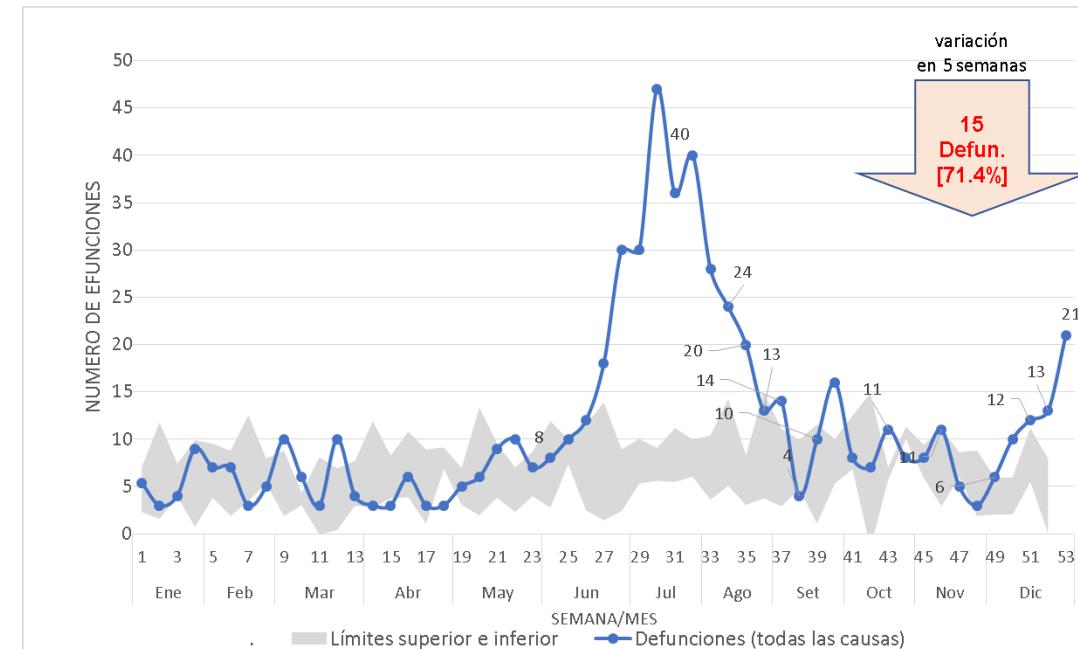
### Prov. CAYLLOMA



## Región MOQUEGUA

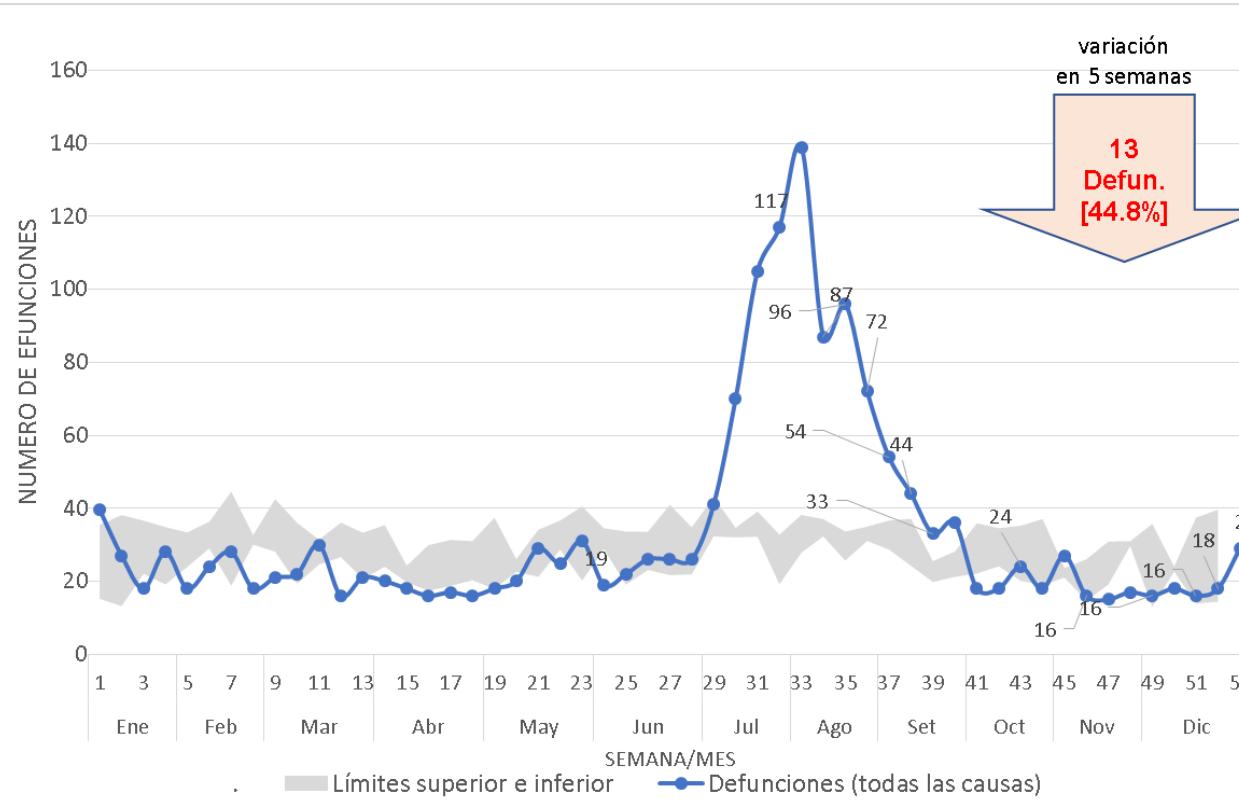


## Prov. ILO

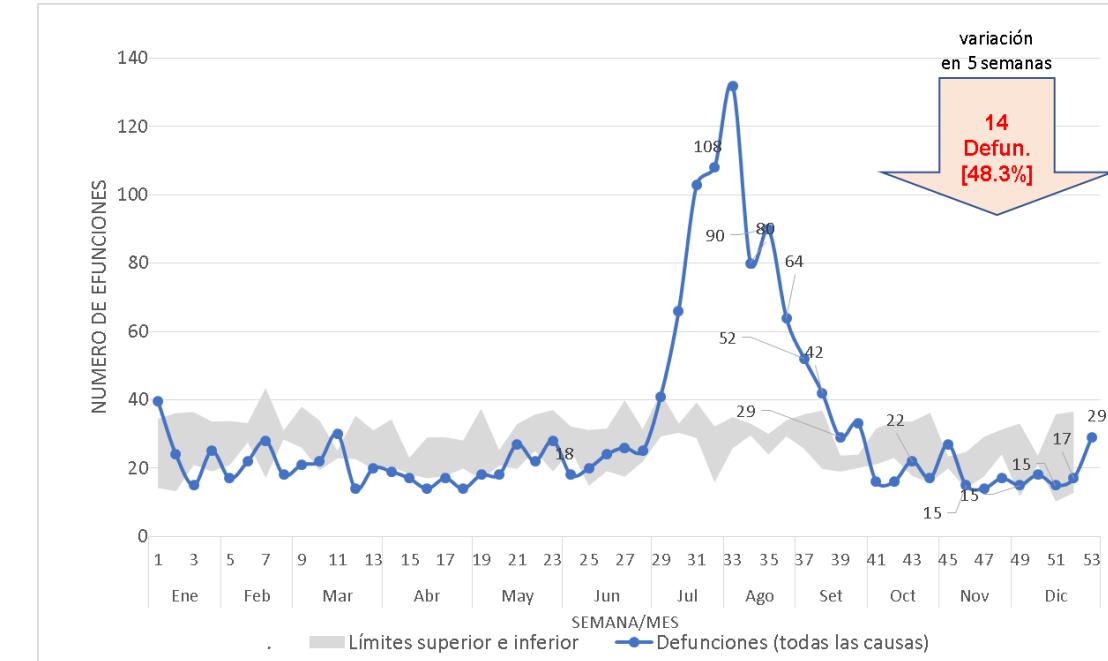


En general todas las provincias de la Región Moquegua se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente.

### Región TACNA

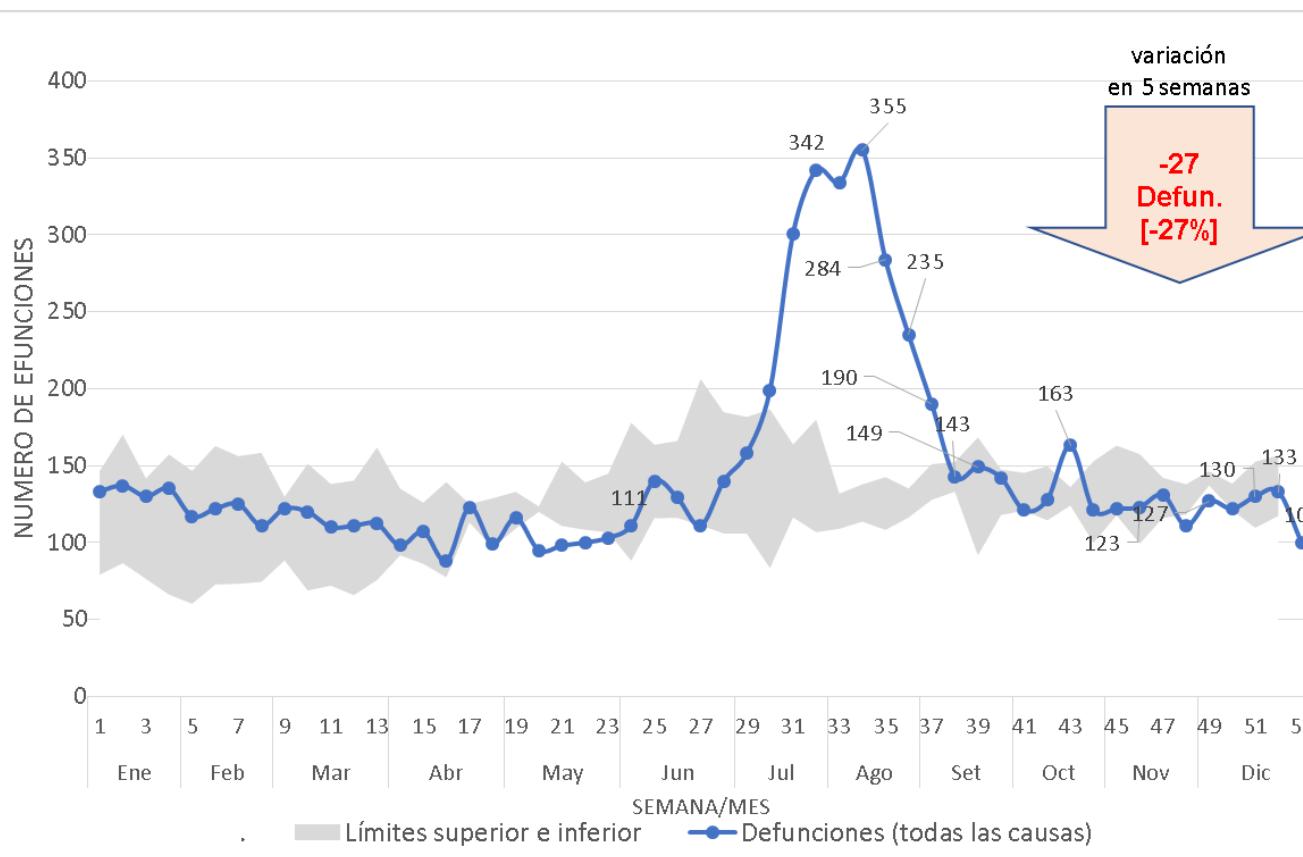


### Prov. TACNA

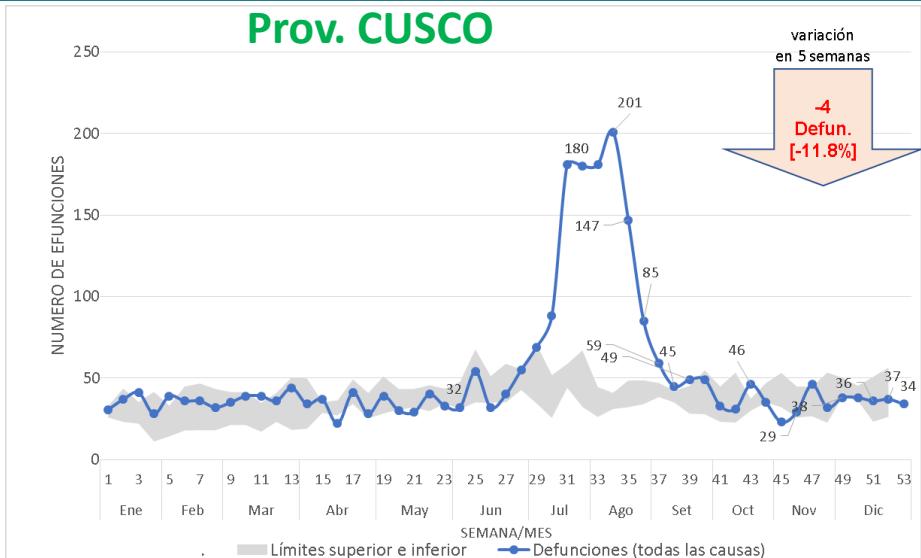


En general todas las provincias de la Región Tacna se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

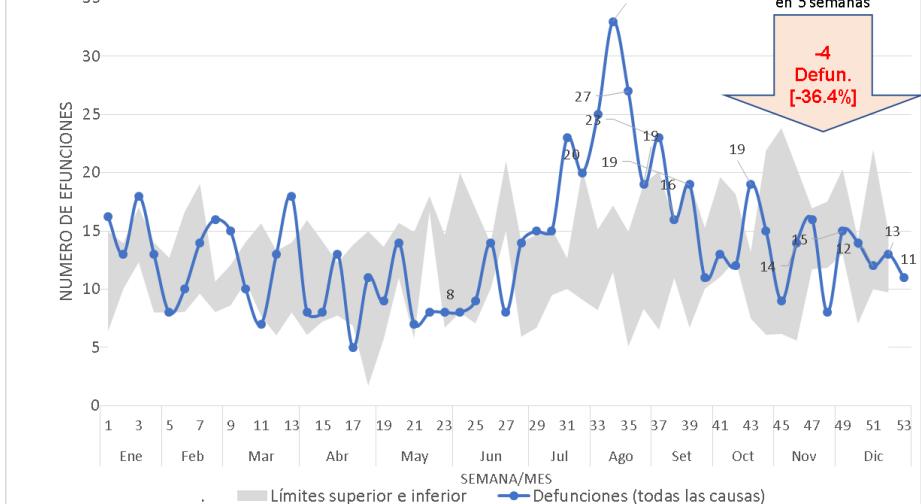
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

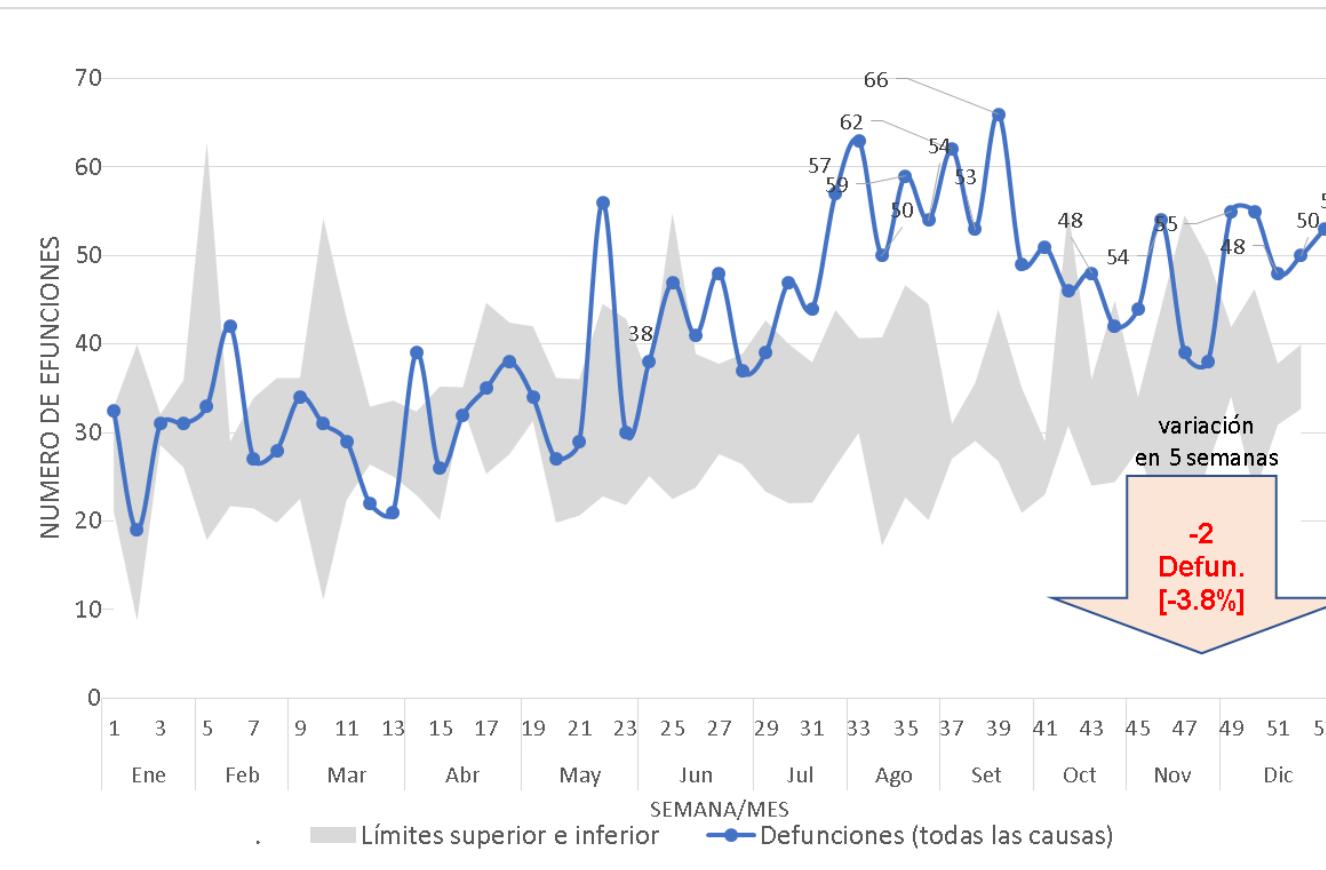


## Prov. CANCHIS

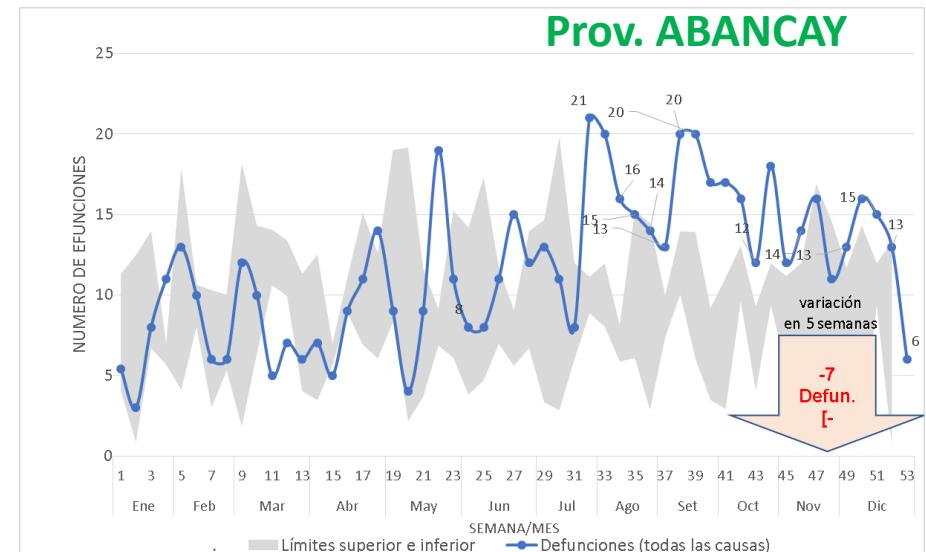


# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, MACRO REGION SUR a la SE 53, 2020

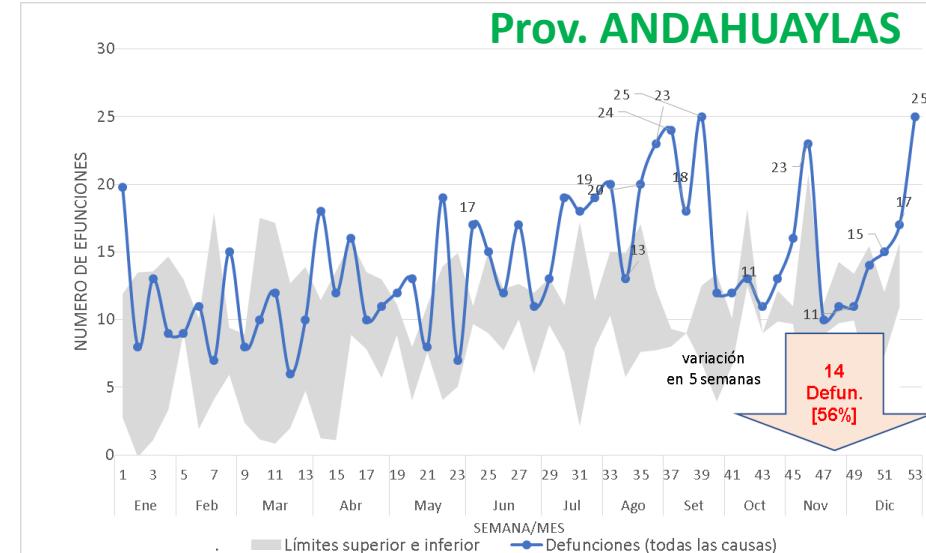
## Región APURIMAC



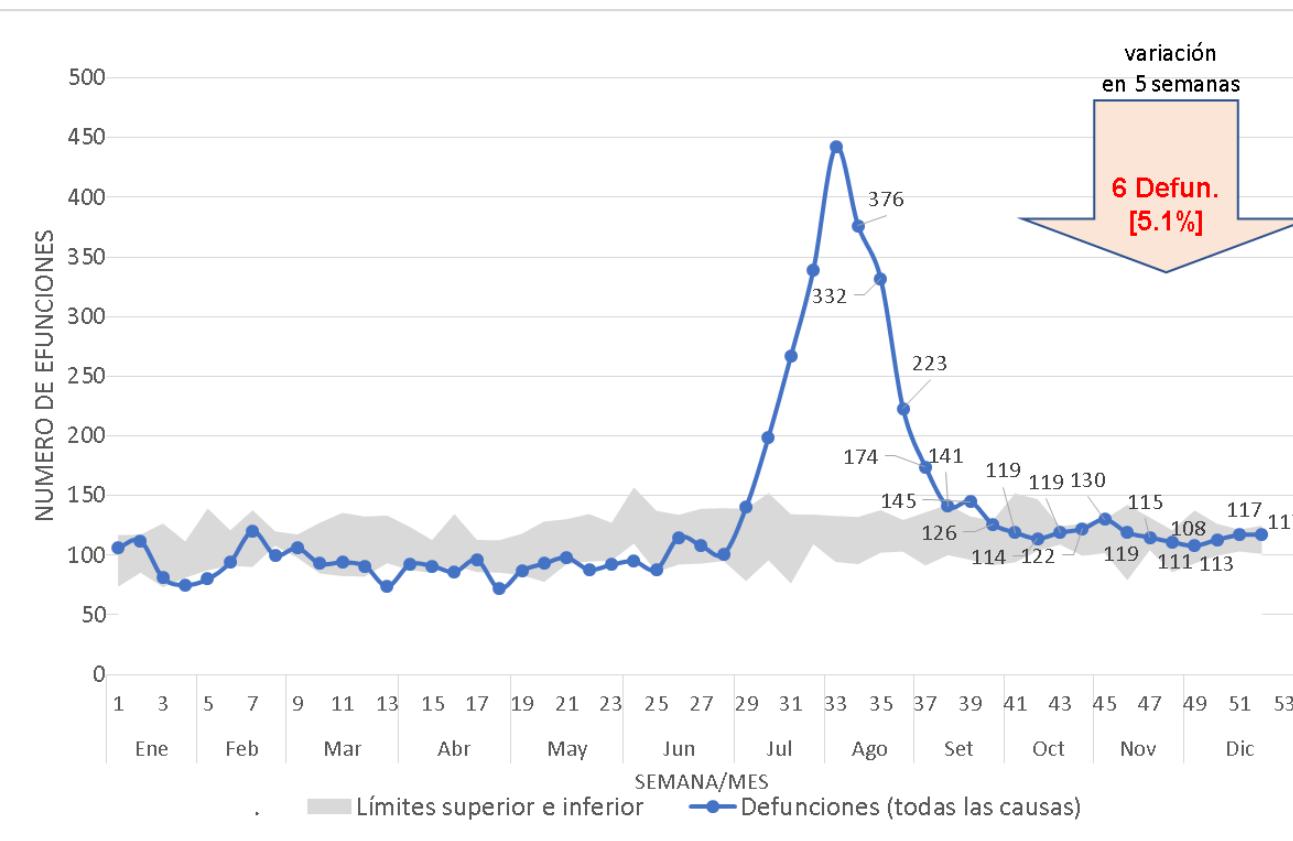
## Prov. ABANCAY



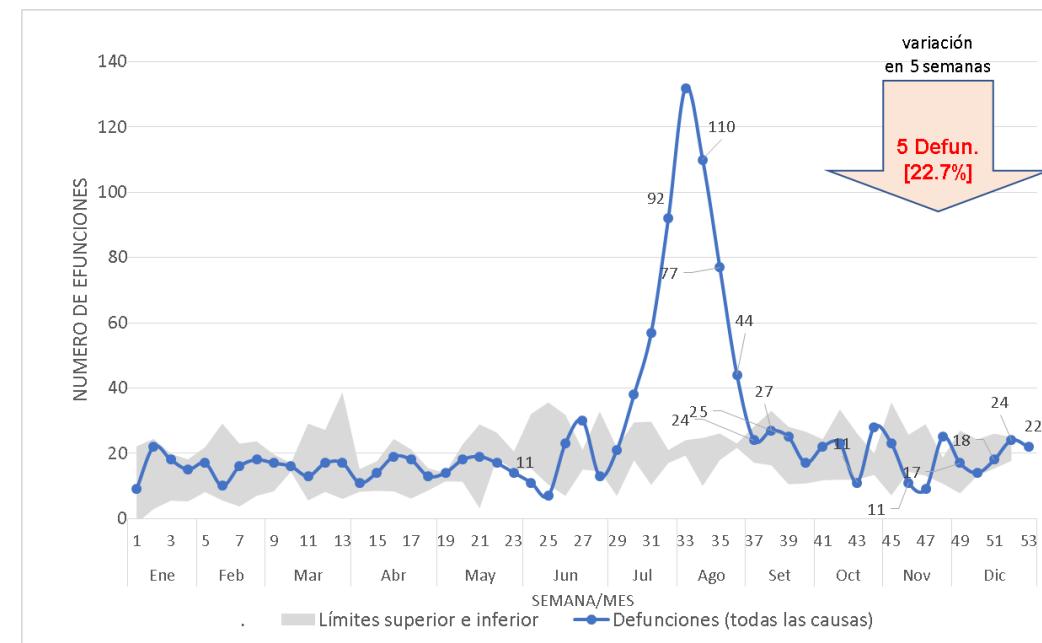
## Prov. ANDAHUAYLAS



### Región PUNO

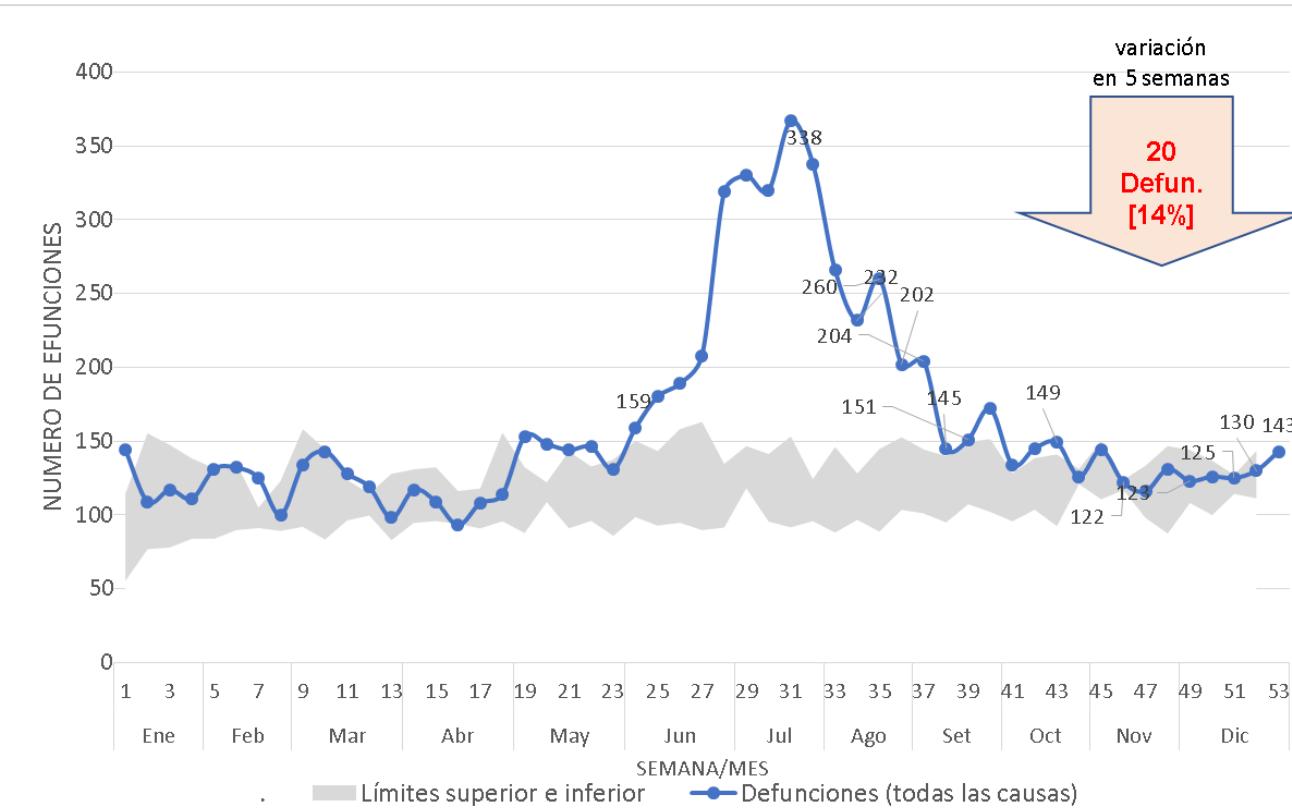


### Prov. PUNO

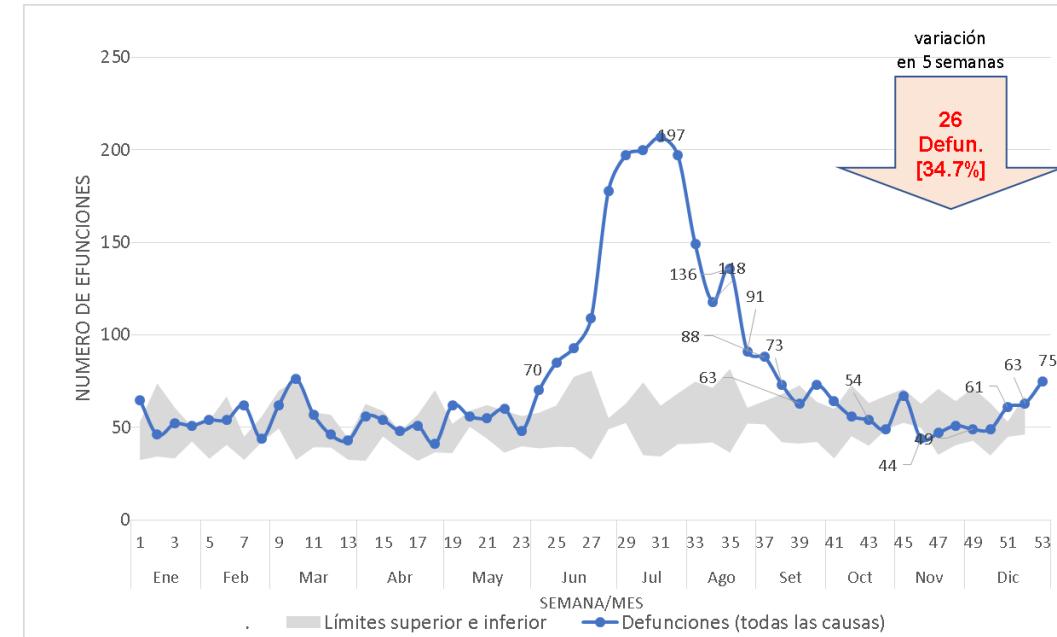


En general todas las provincias de la Región Puno se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente.

### Región JUNIN

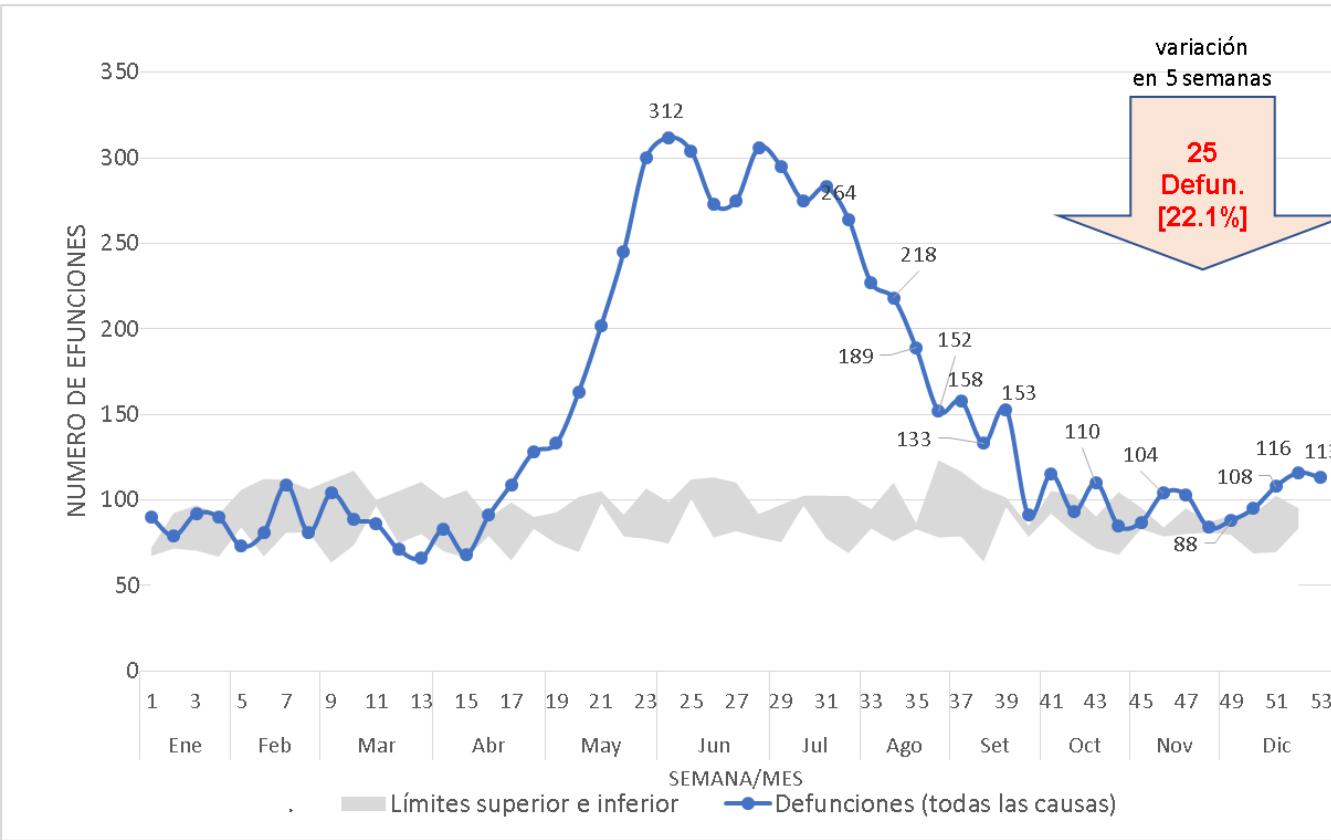


### Prov. HUANCAYO

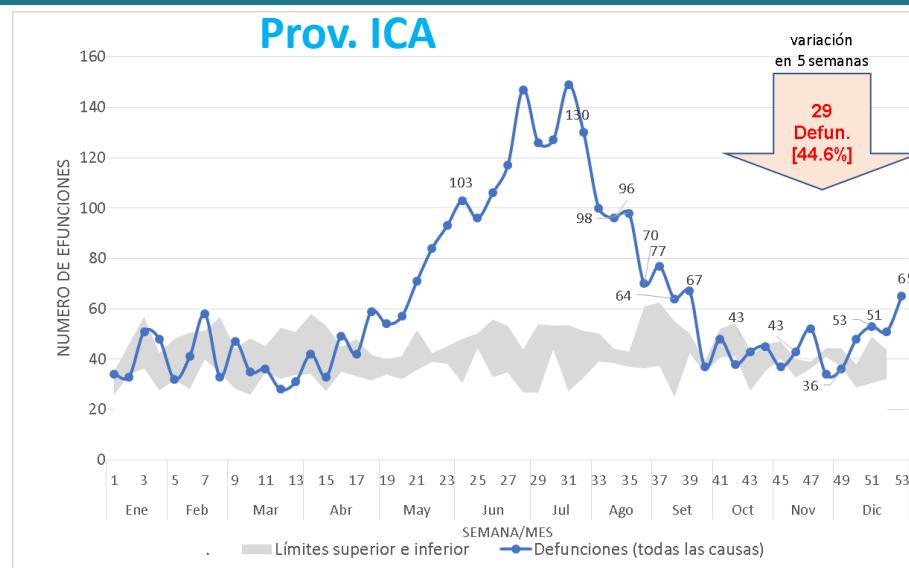


En general todas las provincias de la Región Junín se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

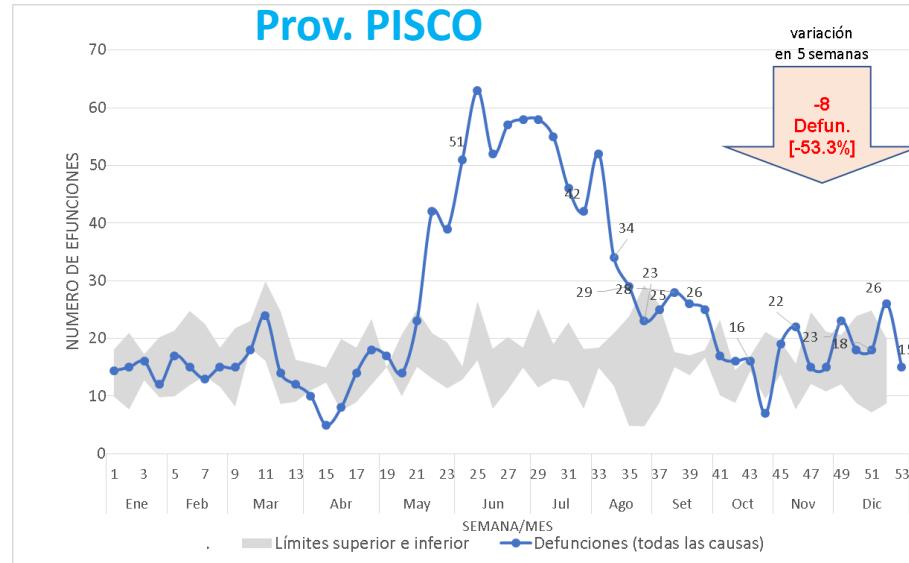
## Región ICA



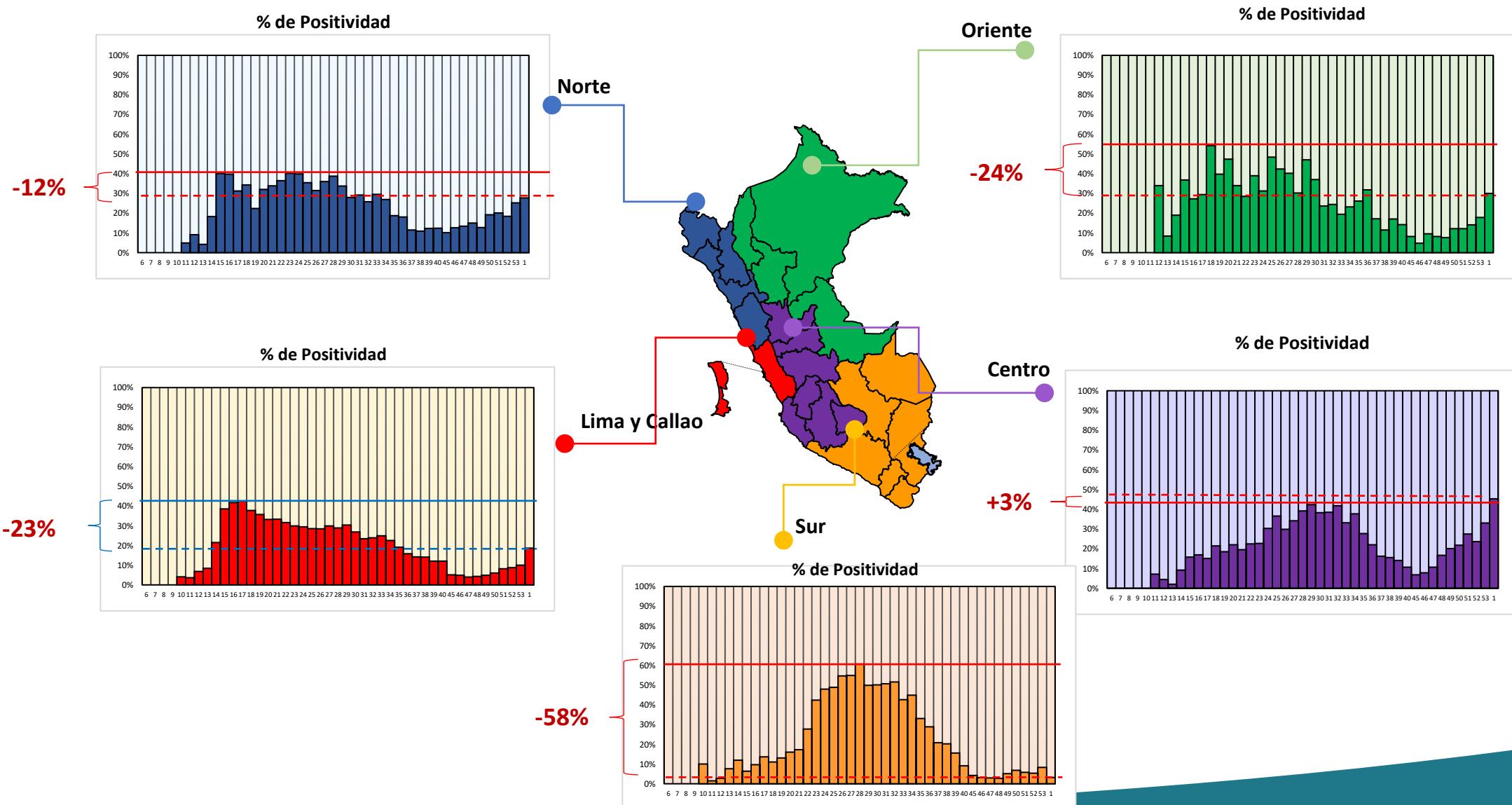
## Prov. ICA



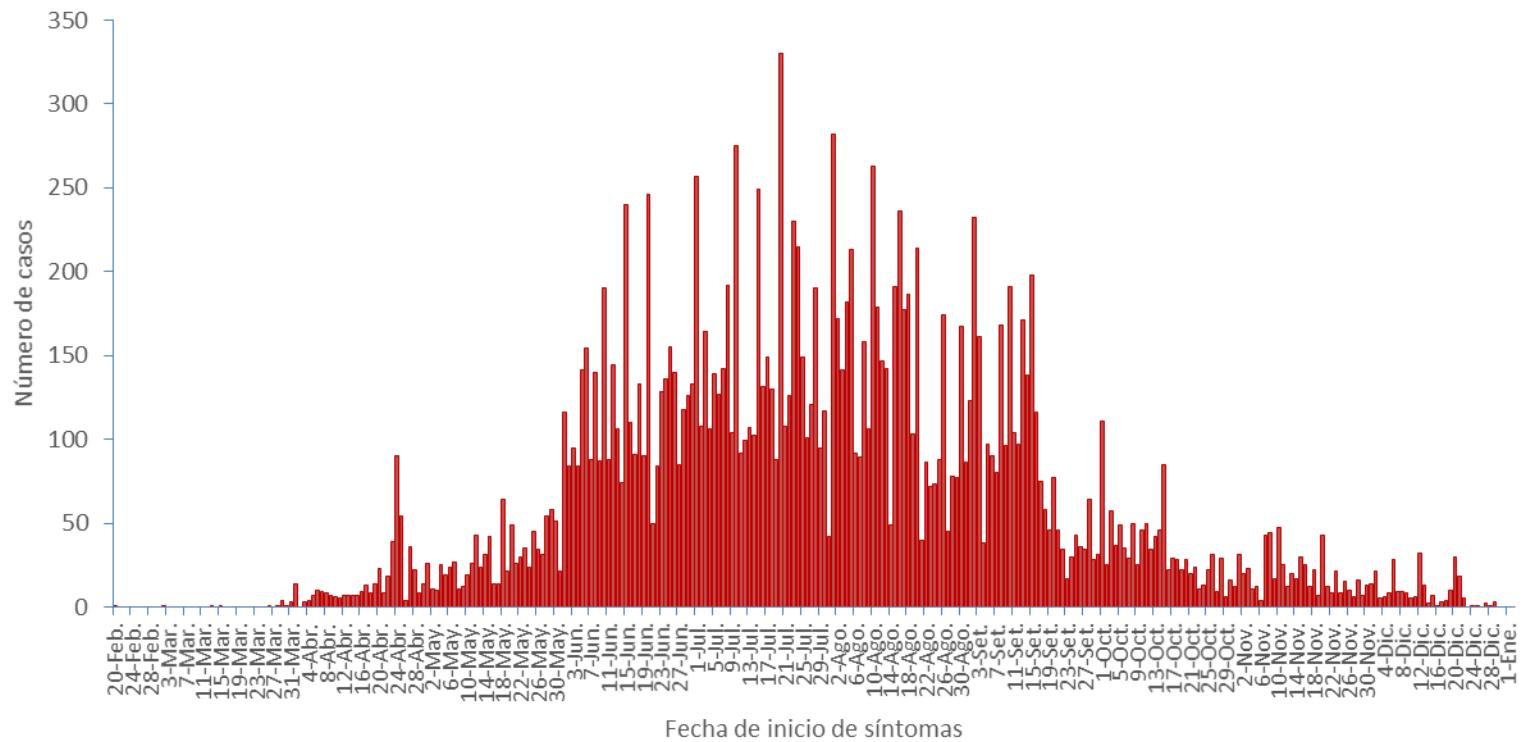
## Prov. PISCO



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



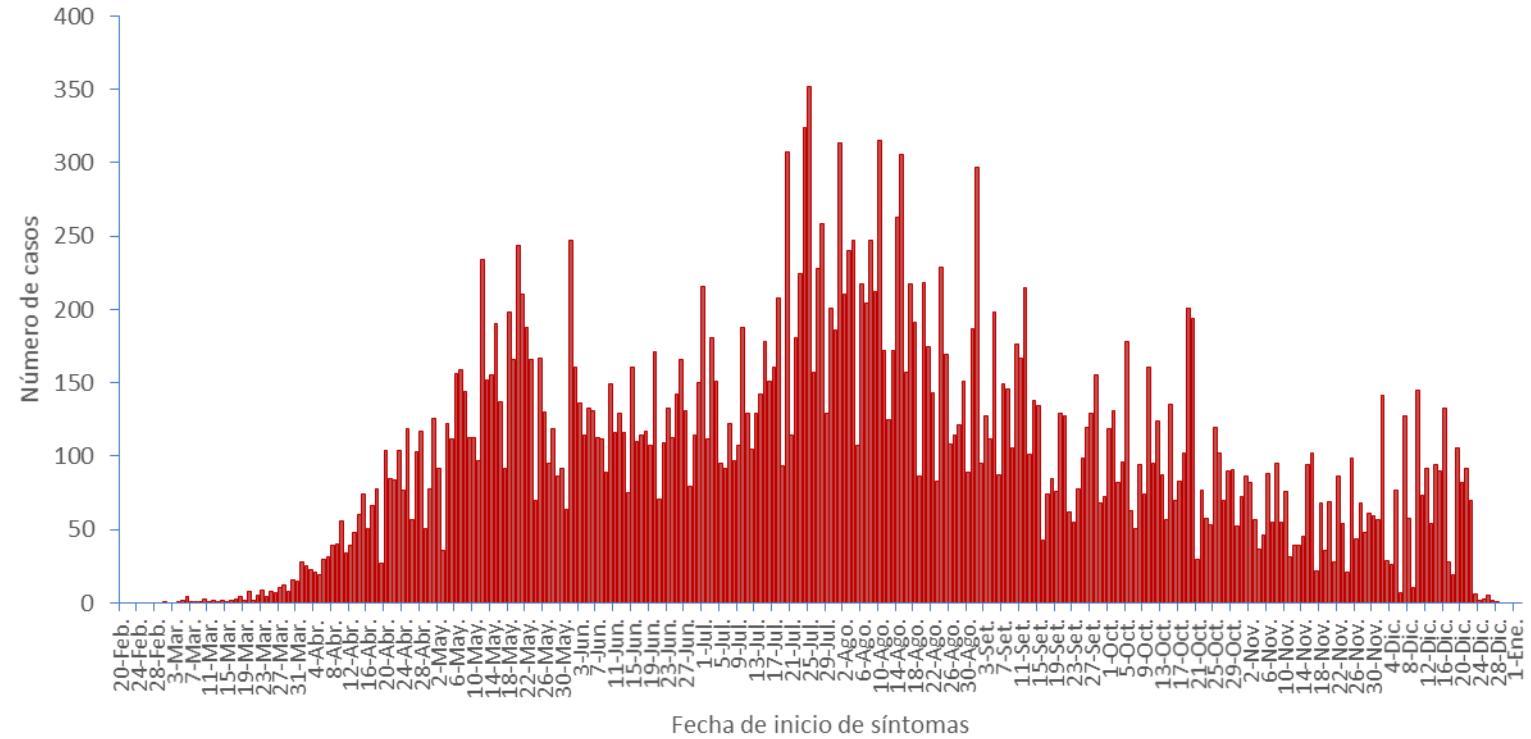
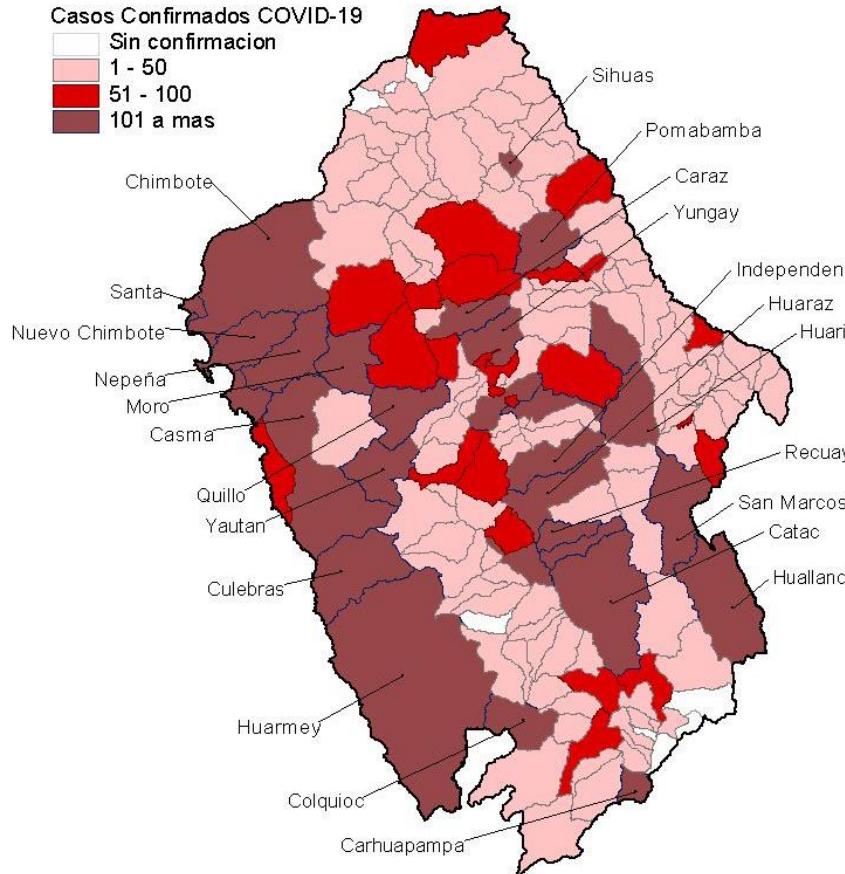
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Amazonas



La región Amazónicas presenta 85,214 personas muestreadas de los cuales 18,697 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 256 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.4%

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

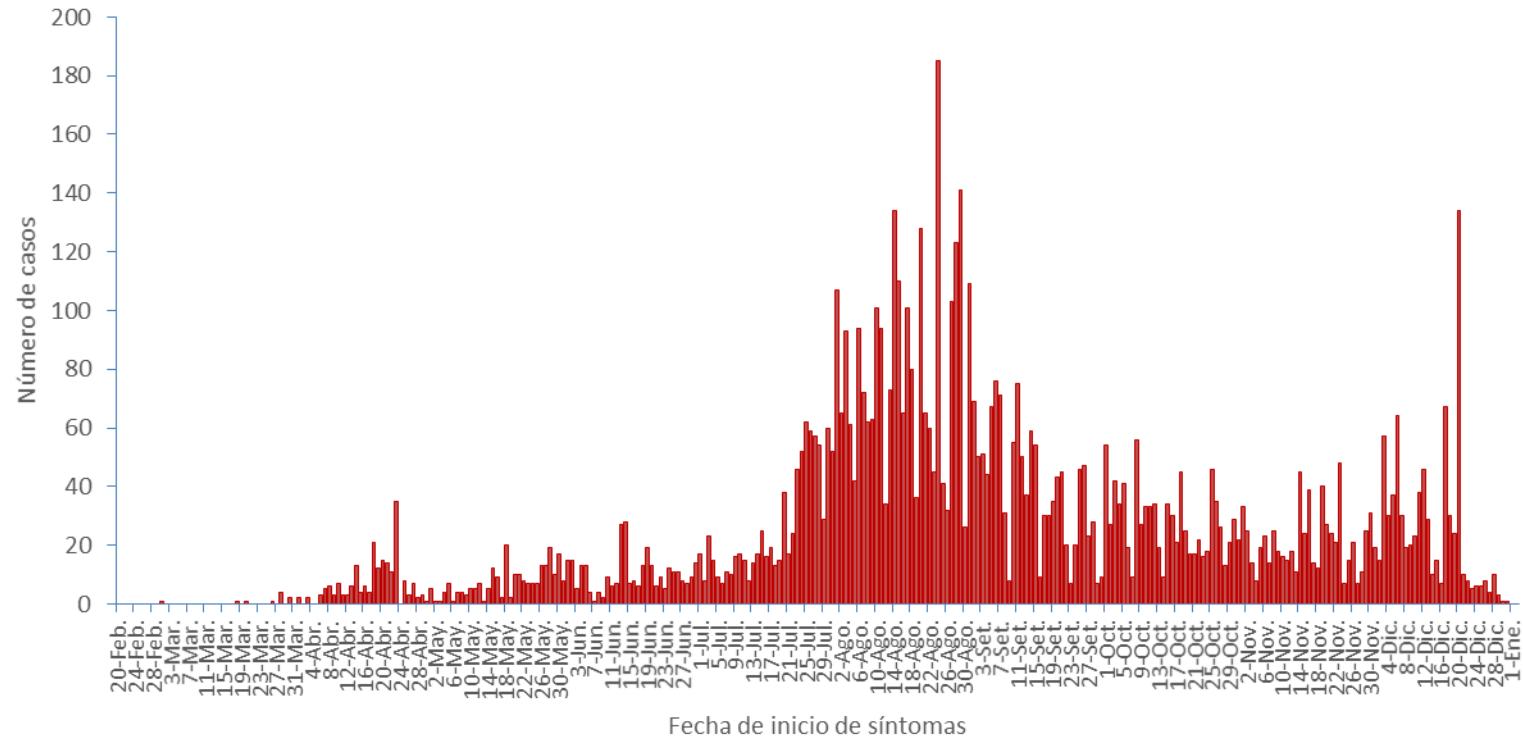
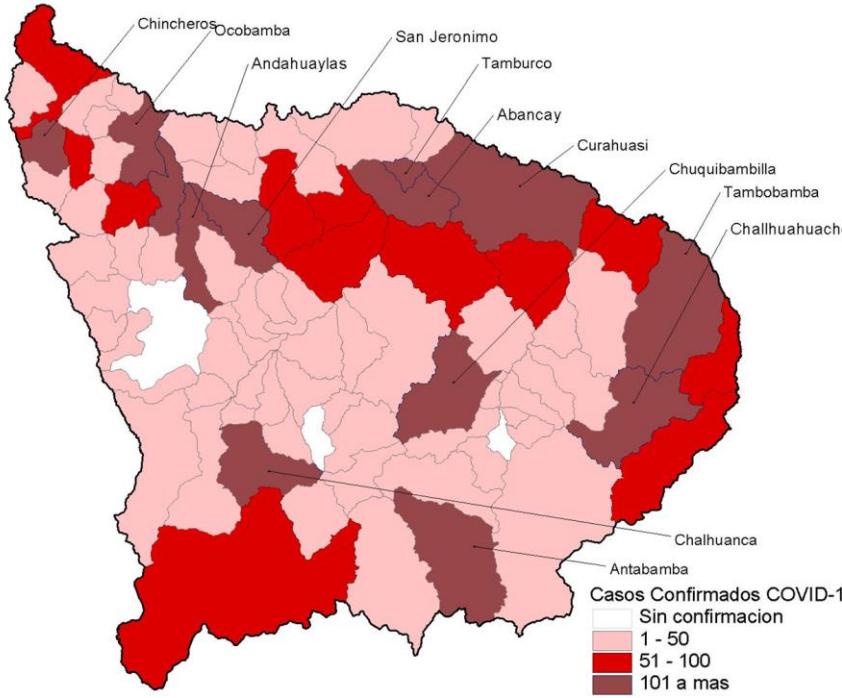


La región Ancash presenta 174,659 personas muestreadas de los cuales 32,238 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

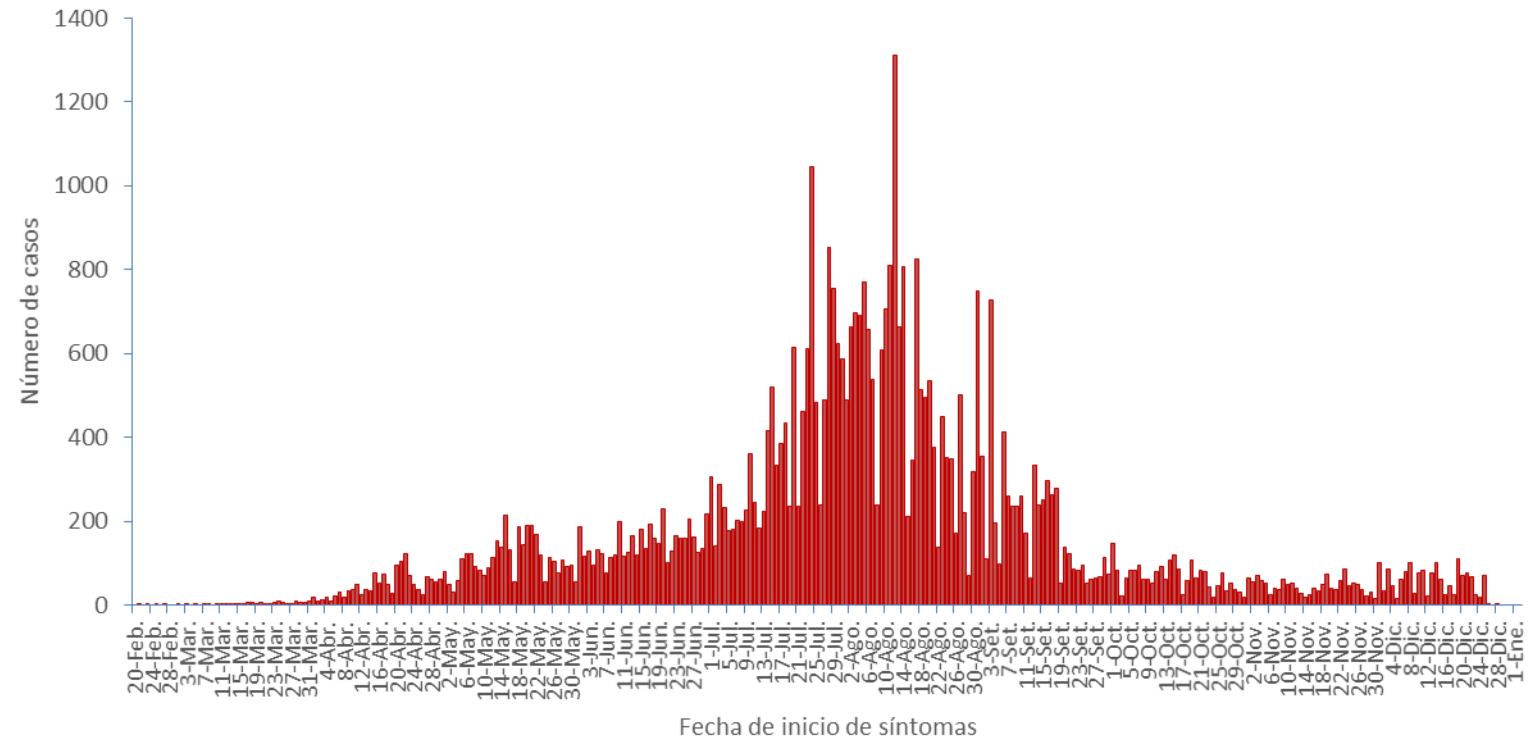
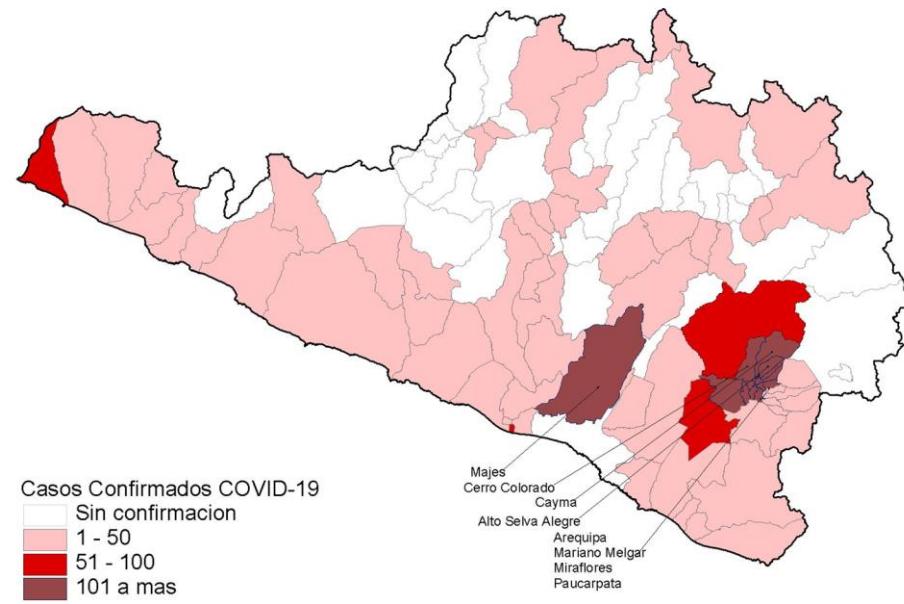
Ancash registra 1,555 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



La región Apurímac se tiene 88,020 personas muestreadas con 8,251 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.4%. 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 173 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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

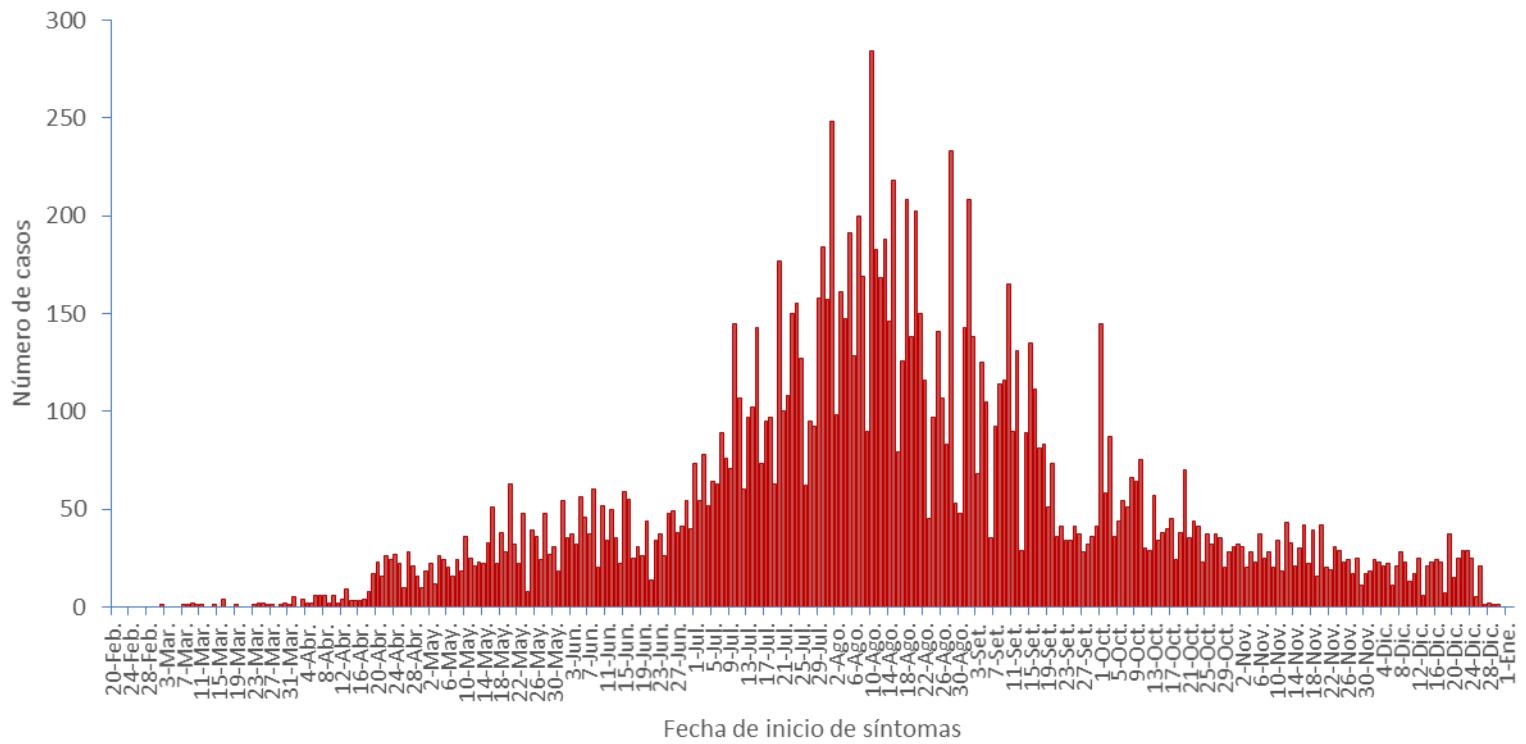
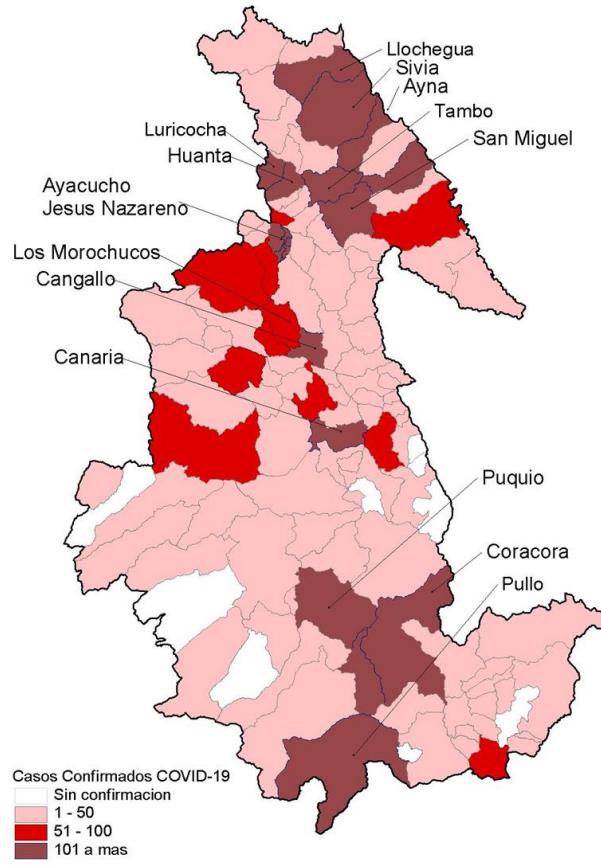


Arequipa presenta 49,366 casos confirmados a COVID-19, de un total de 324,957 personas muestreadas, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 1,662 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

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

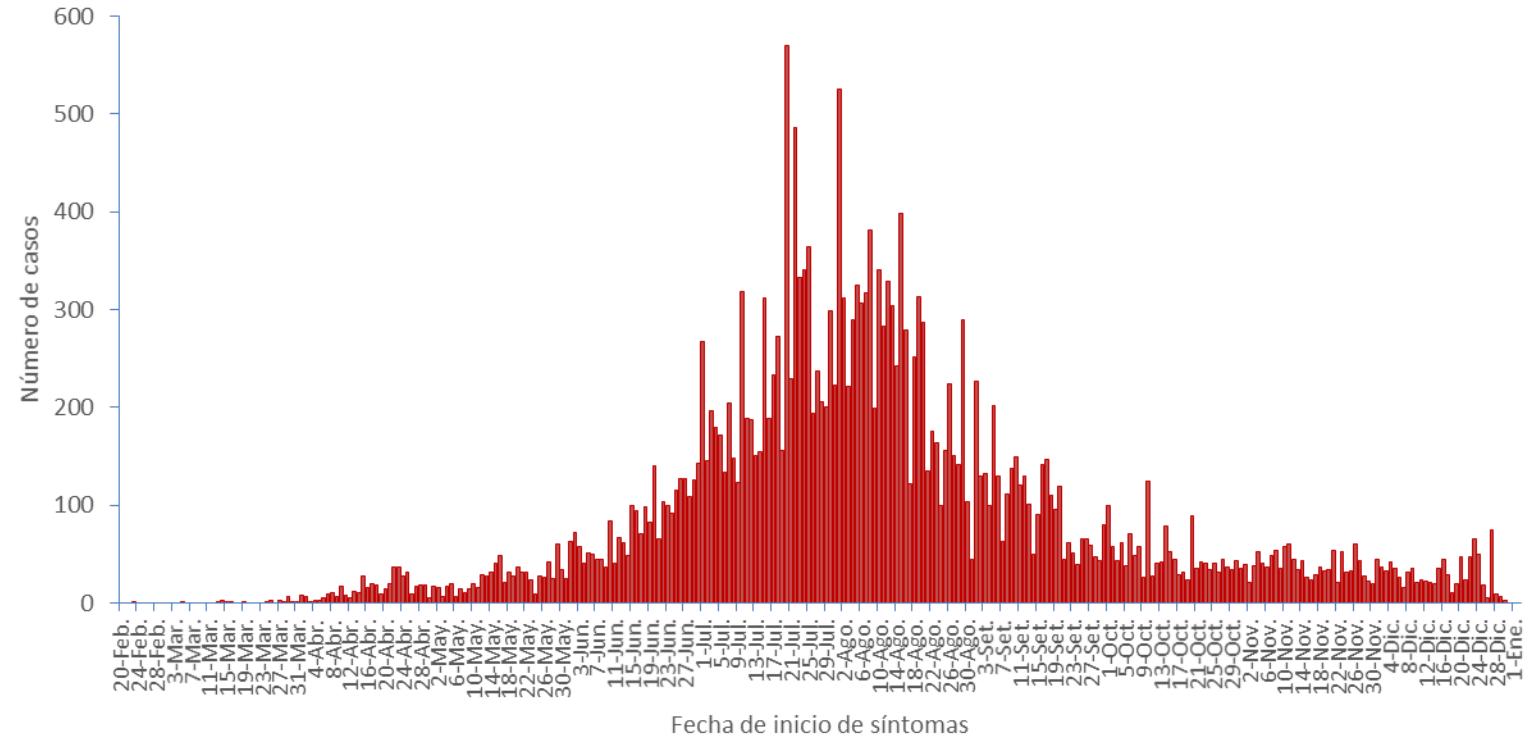
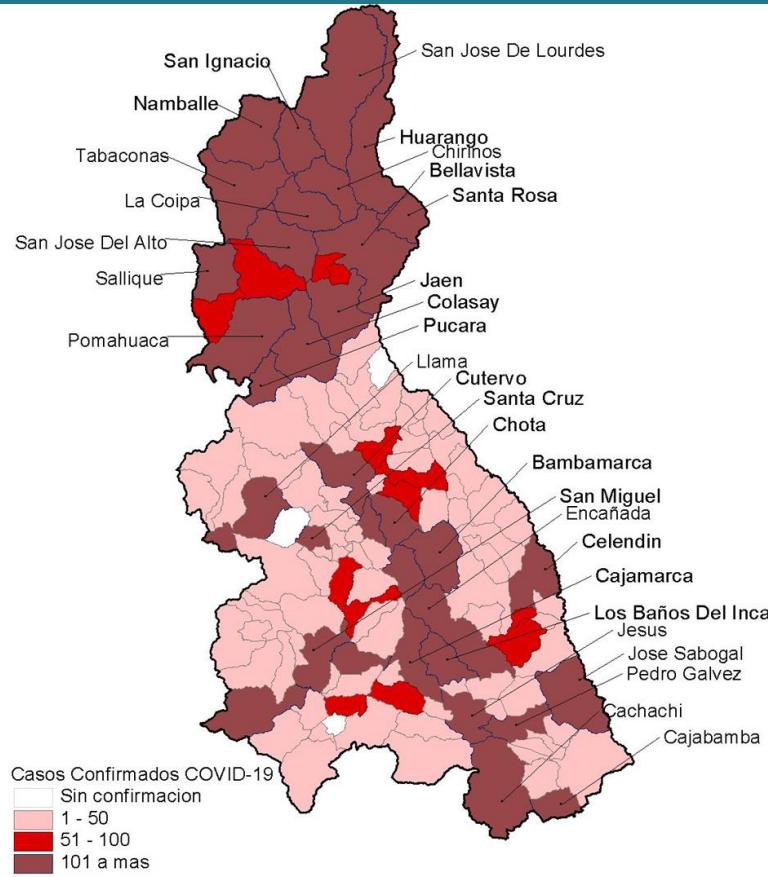


Ayacucho presenta 15,606 casos confirmados a COVID-19, de un total de 83,058 personas muestreadas, con una positividad de 18.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Caceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 387 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

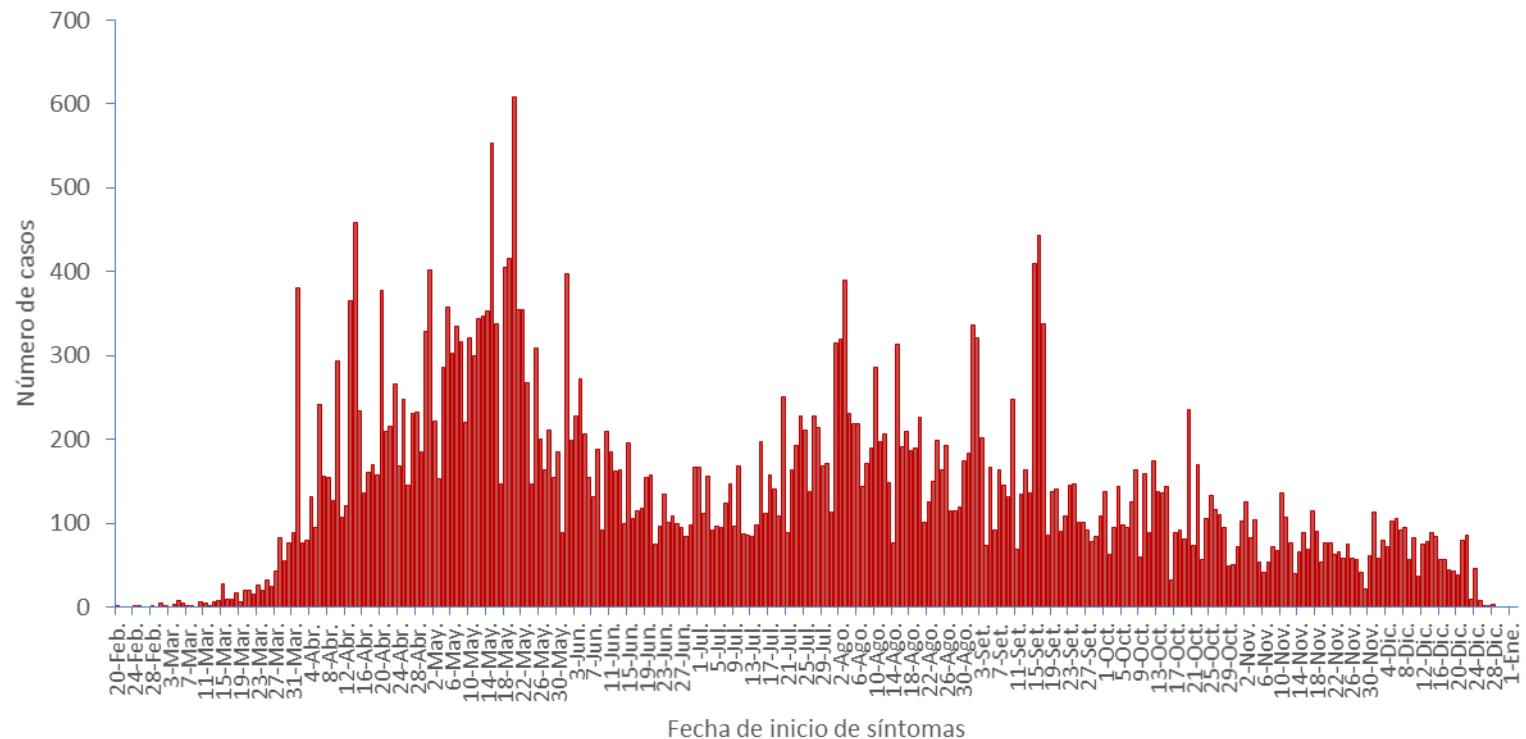
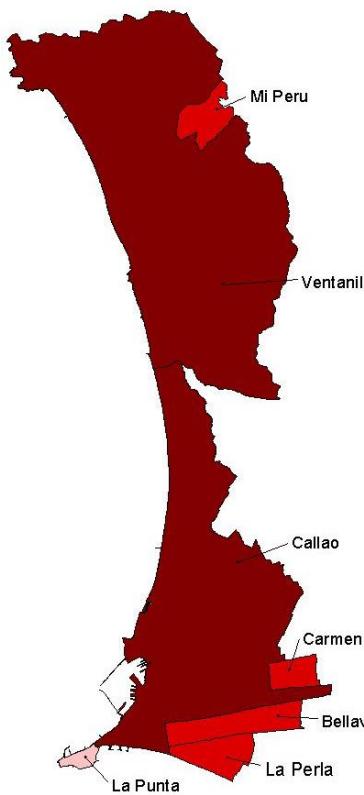


La región Cajamarca presenta 26,107 son casos confirmados de 145,618 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 17.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 625 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

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

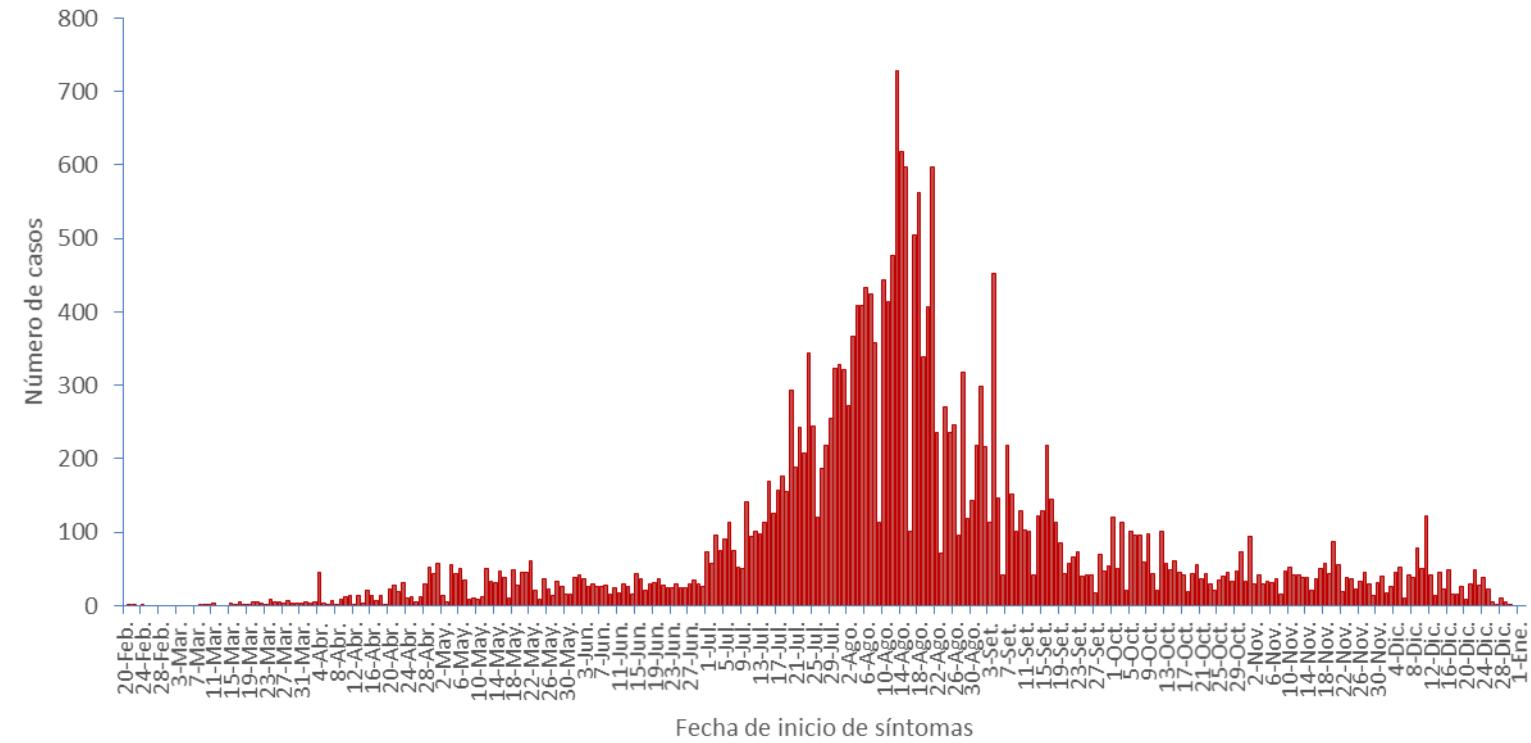
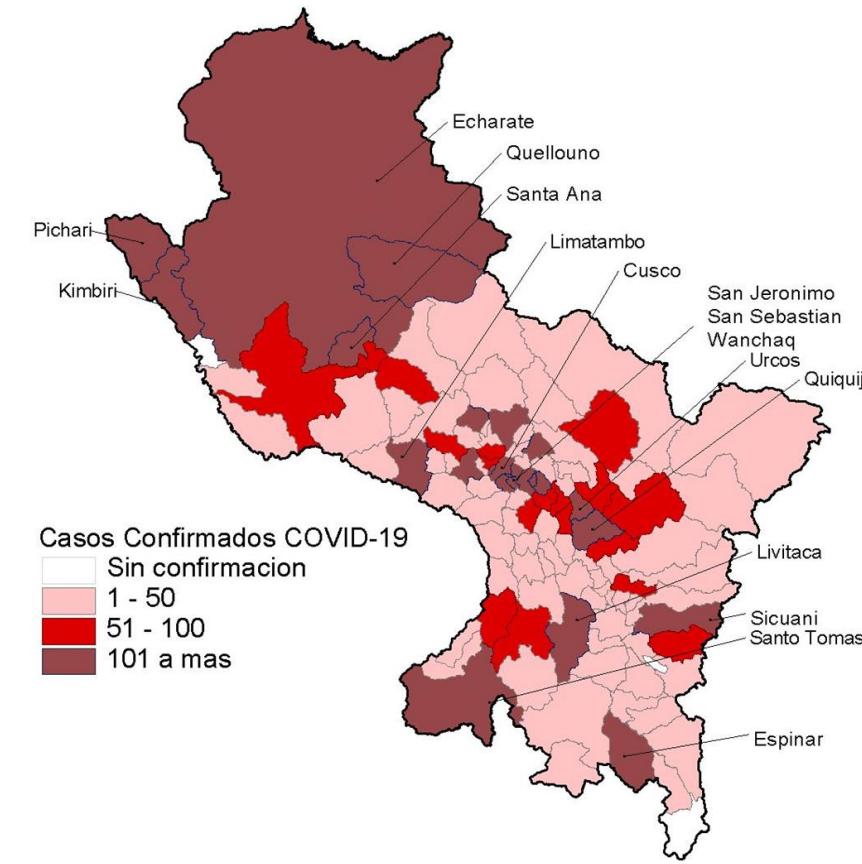


La región del Callao presenta 189,948 personas muestreadas de los cuales 44,403 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 23.4%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

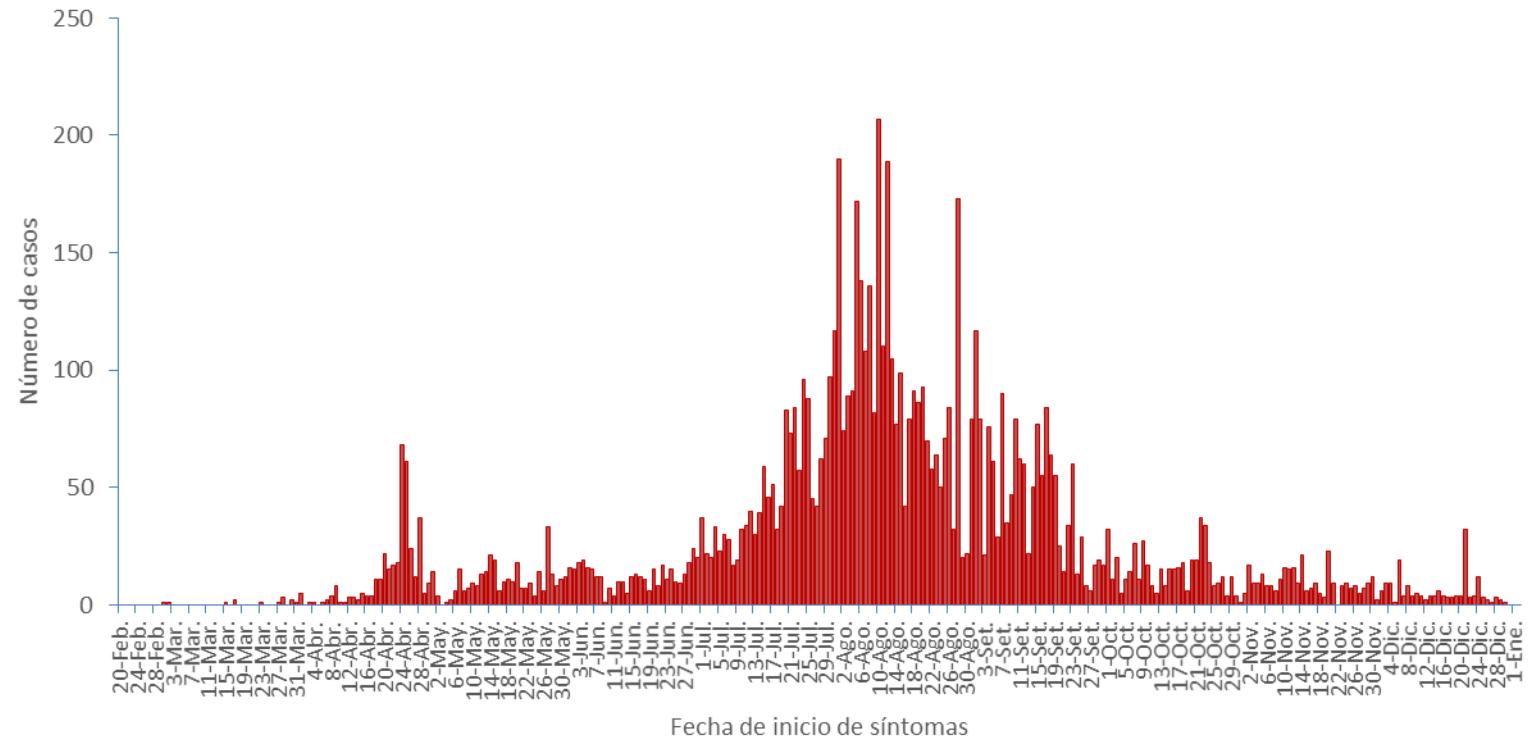
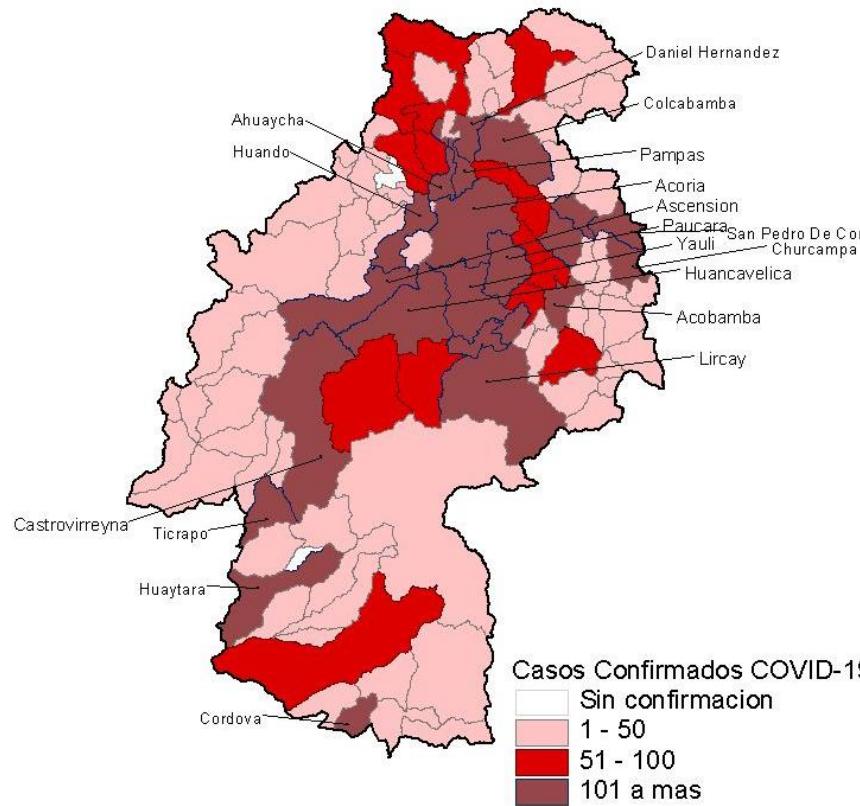
Callao registra 2,011 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.5%

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



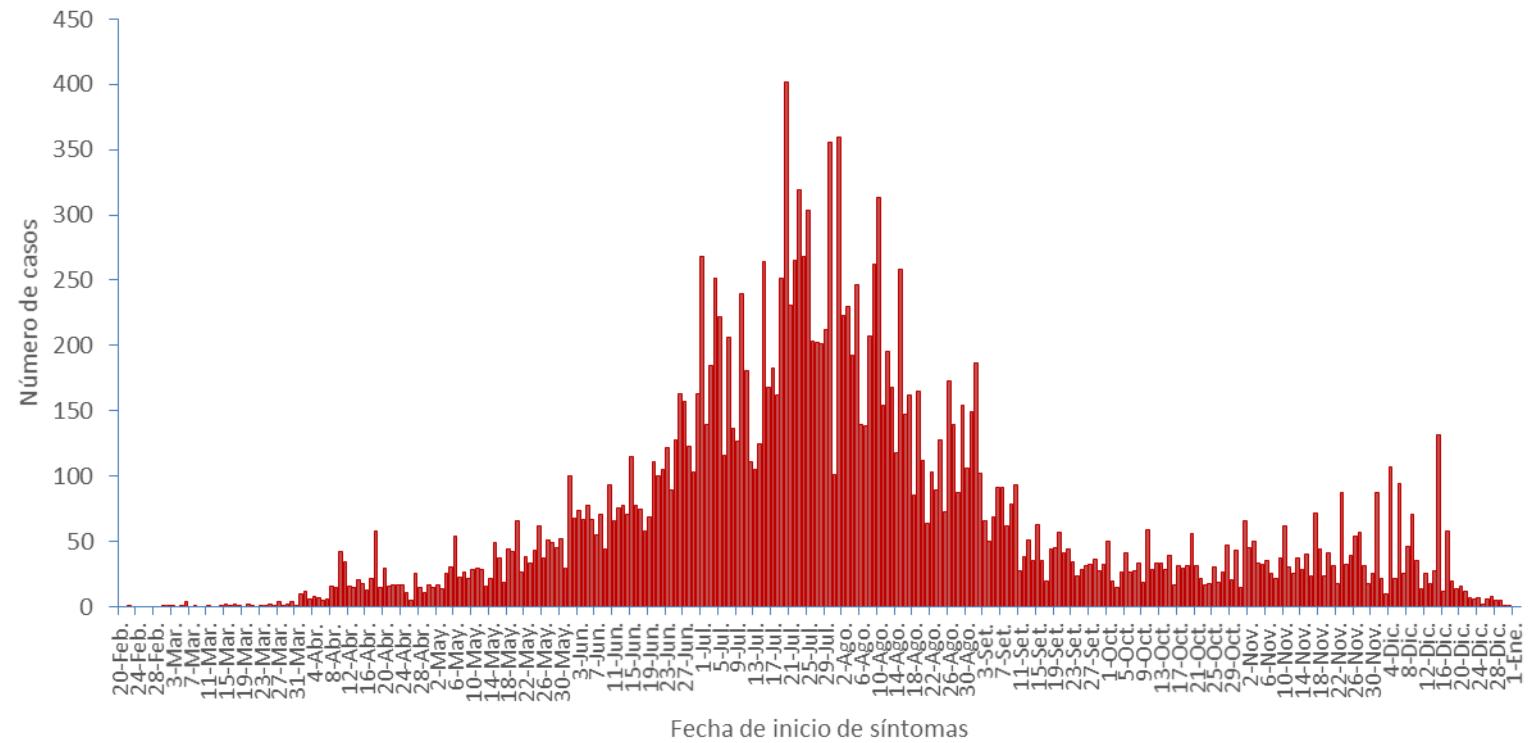
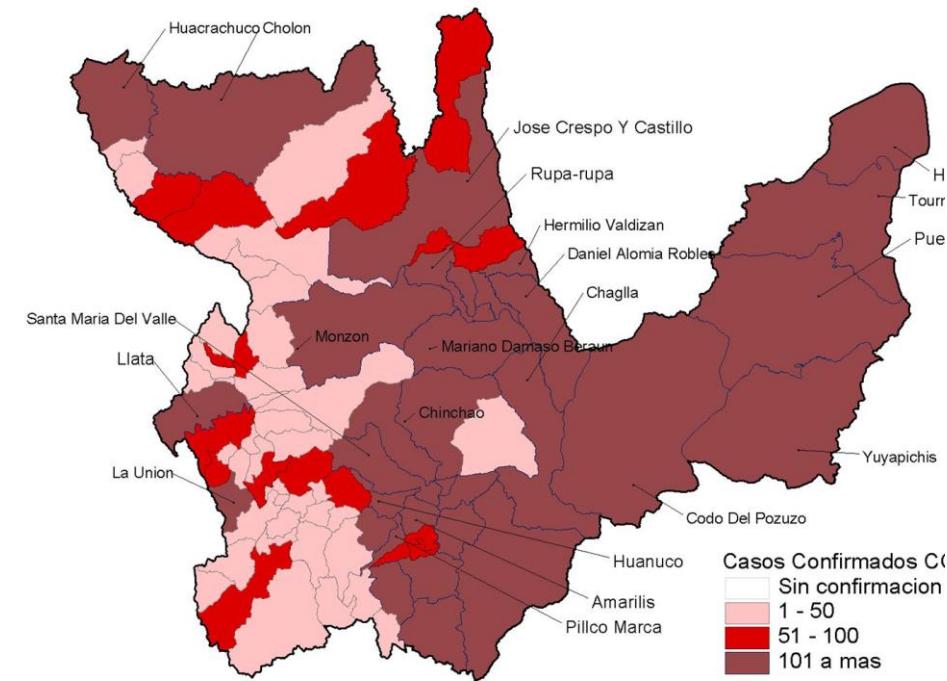
La región Cusco presenta 165,734 personas muestreadas de los cuales 25,914 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 553 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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



La región Huancavelica presenta 61,059 personas muestreadas de los cuales 7,958 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.0%. 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 155 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%

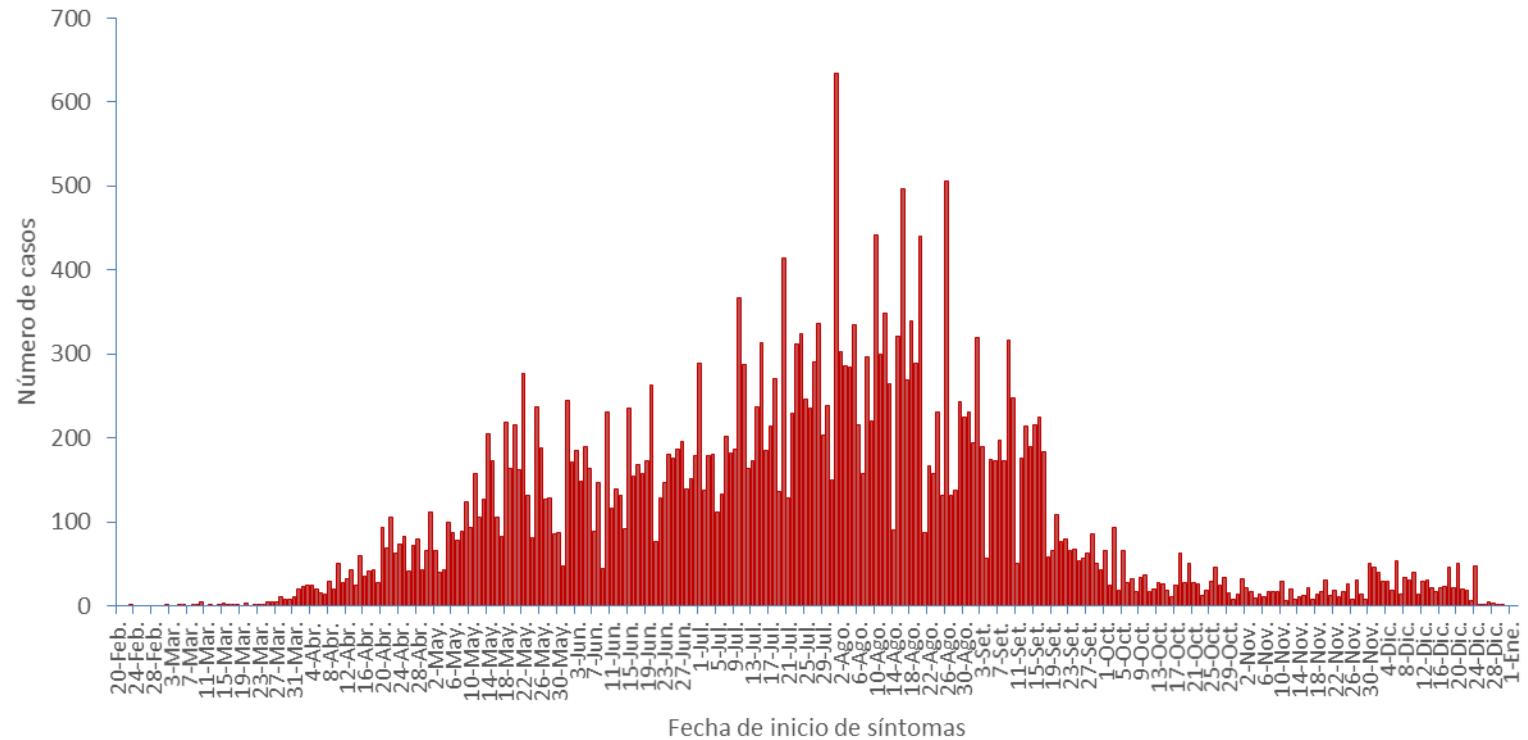
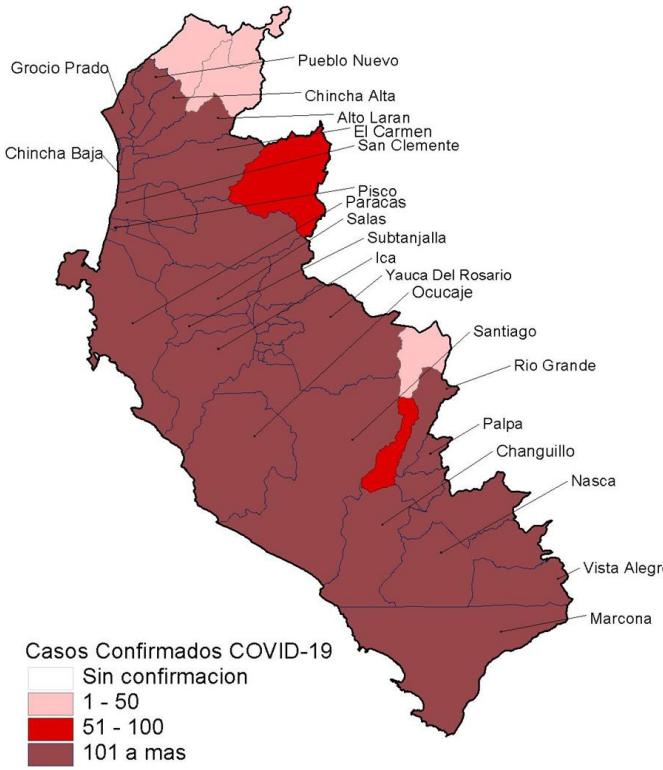
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huánuco



La región Huánuco presenta 111,151 personas muestreadas de los cuales 21,257 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1%. 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 523 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

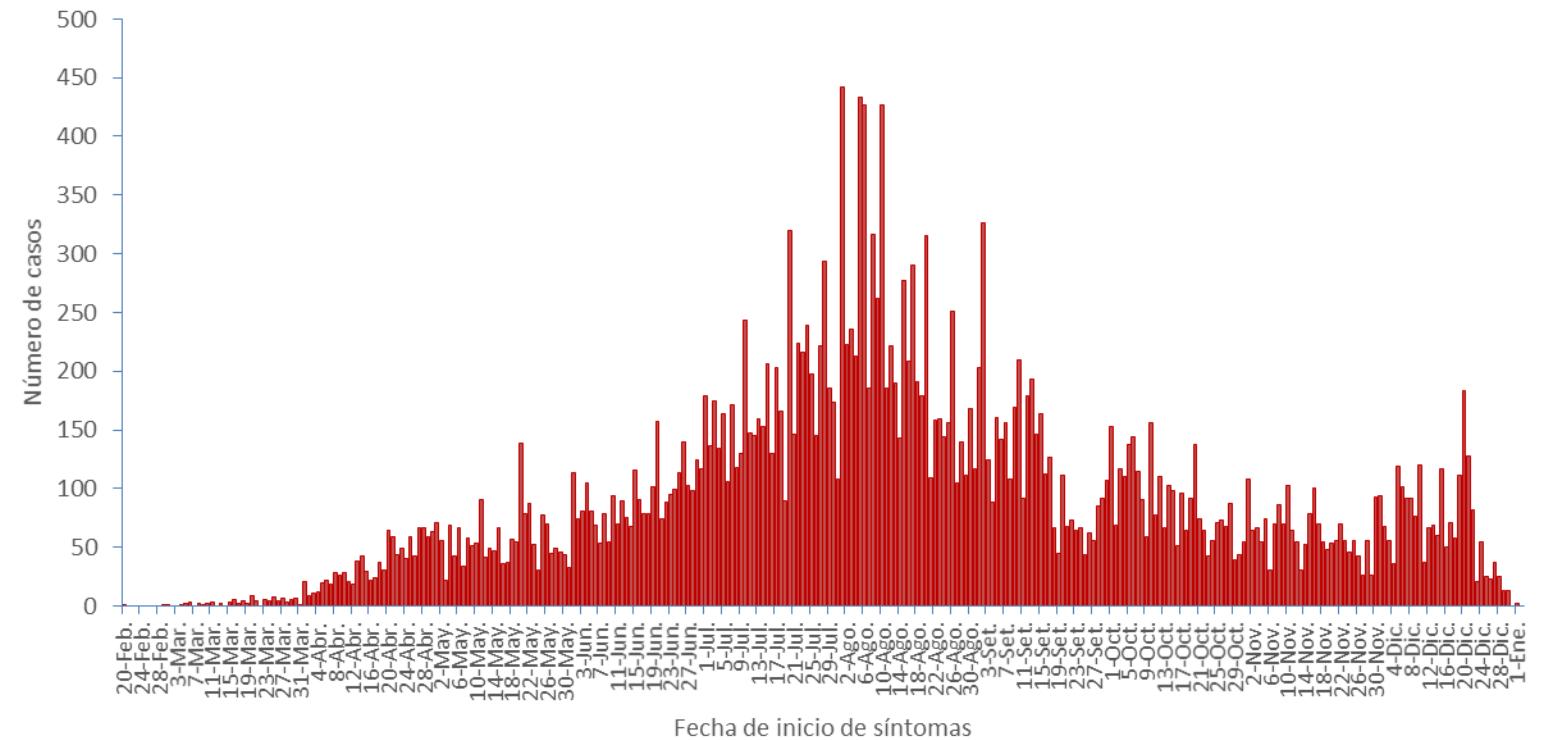
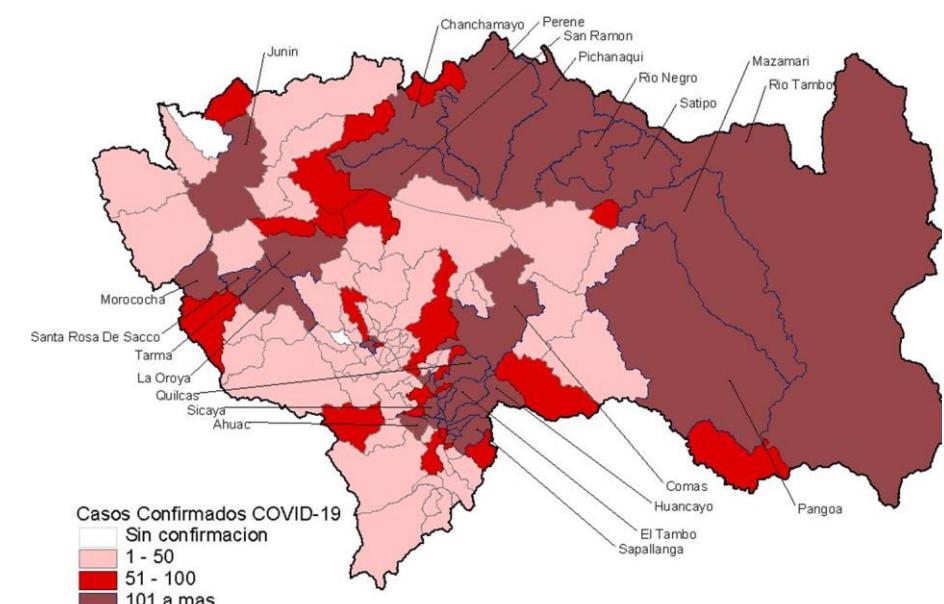


En la región Ica se muestraron 154,804 personas resultando 32,693 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 1,820 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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

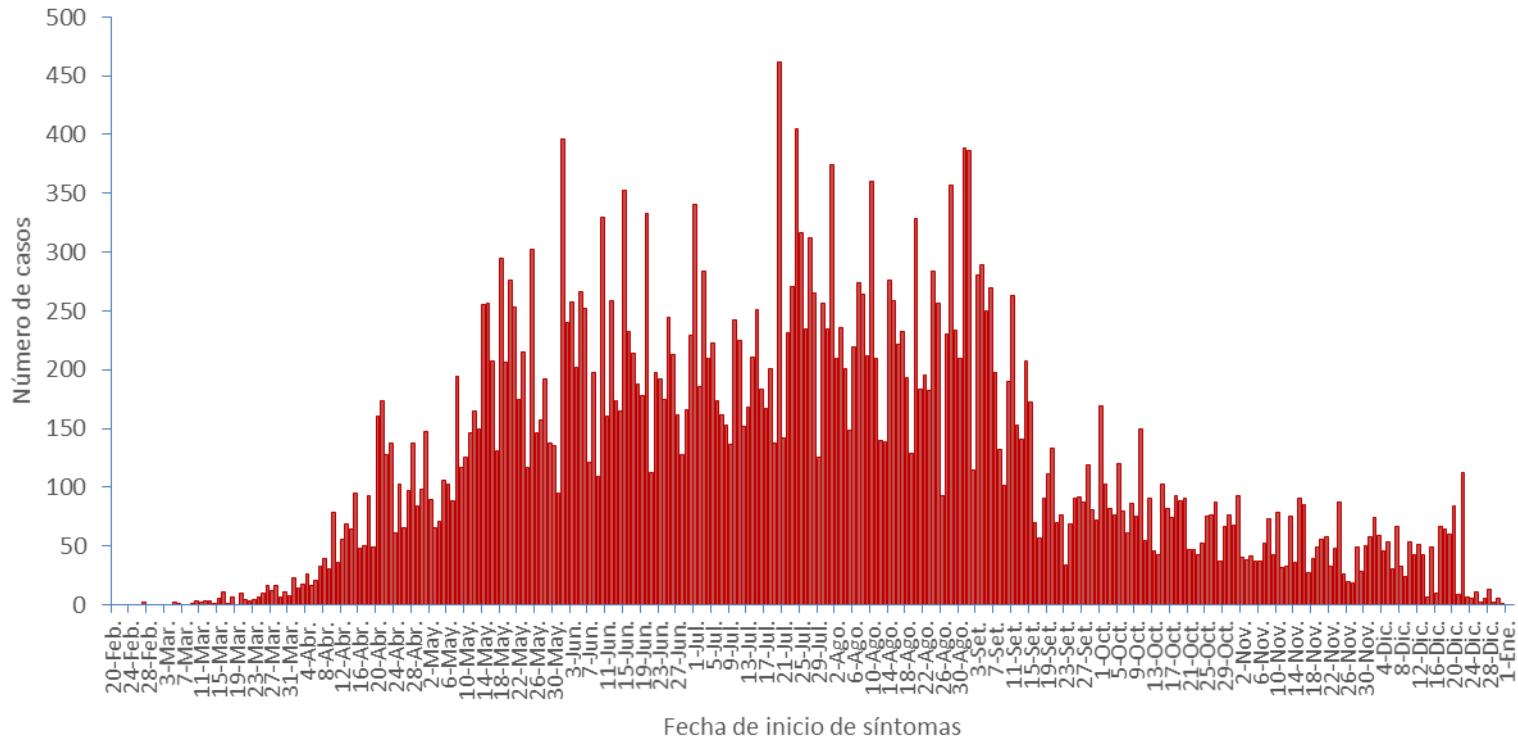
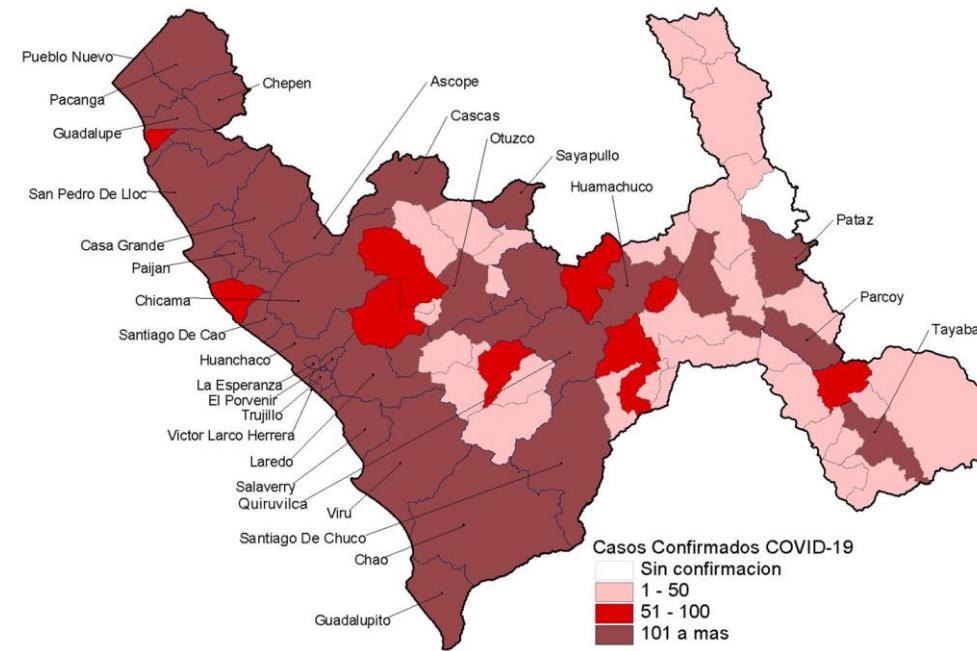


La región Junín presenta 175,286 personas muestreadas de los cuales 29,339 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 996 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

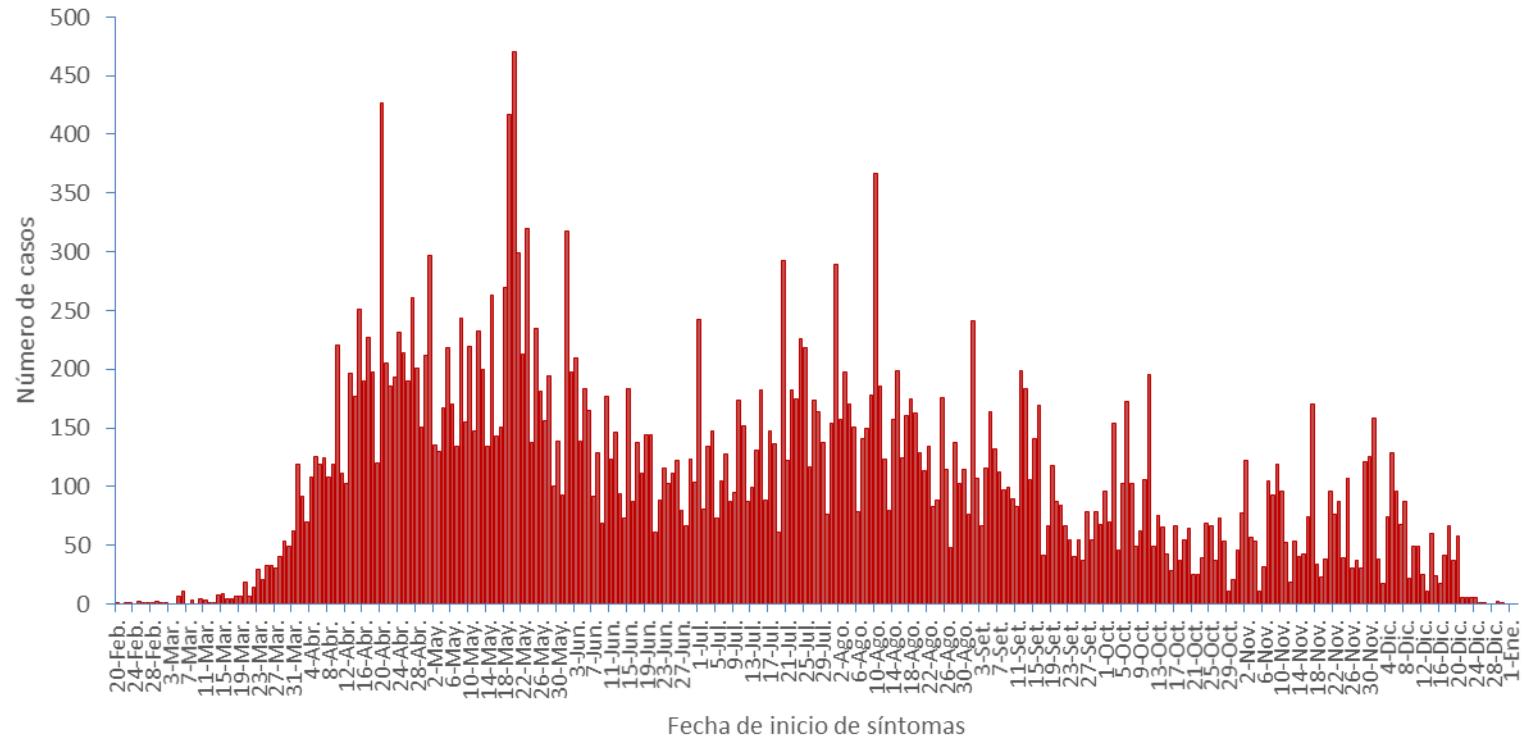
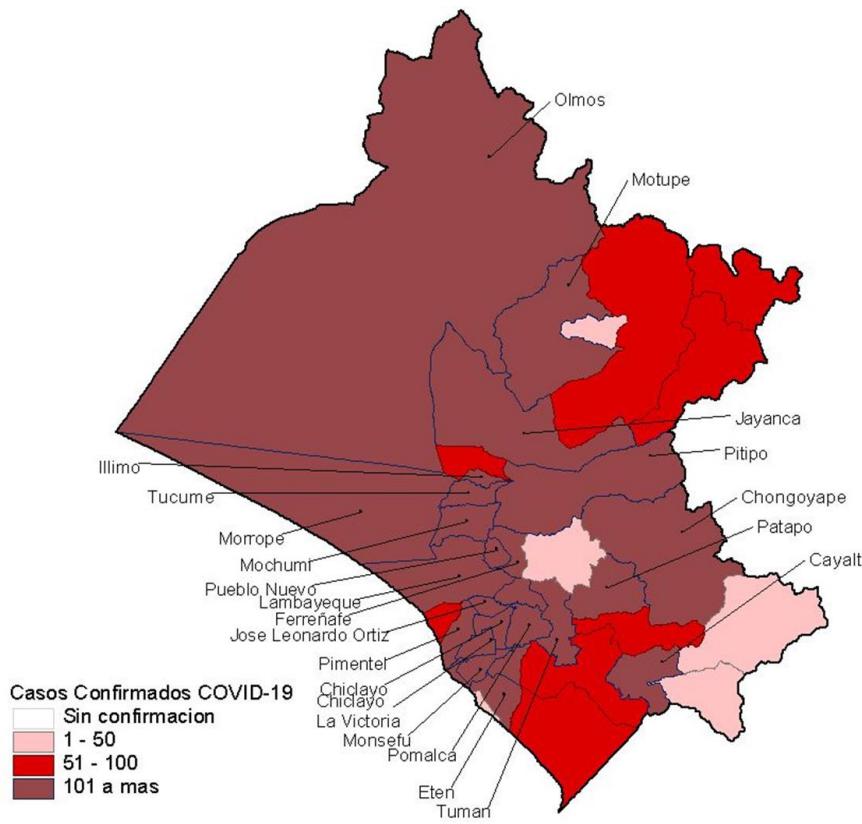
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en La Libertad



La región La Libertad se tiene 189,802 personas muestreadas con 38,126 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1% 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 2,510 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

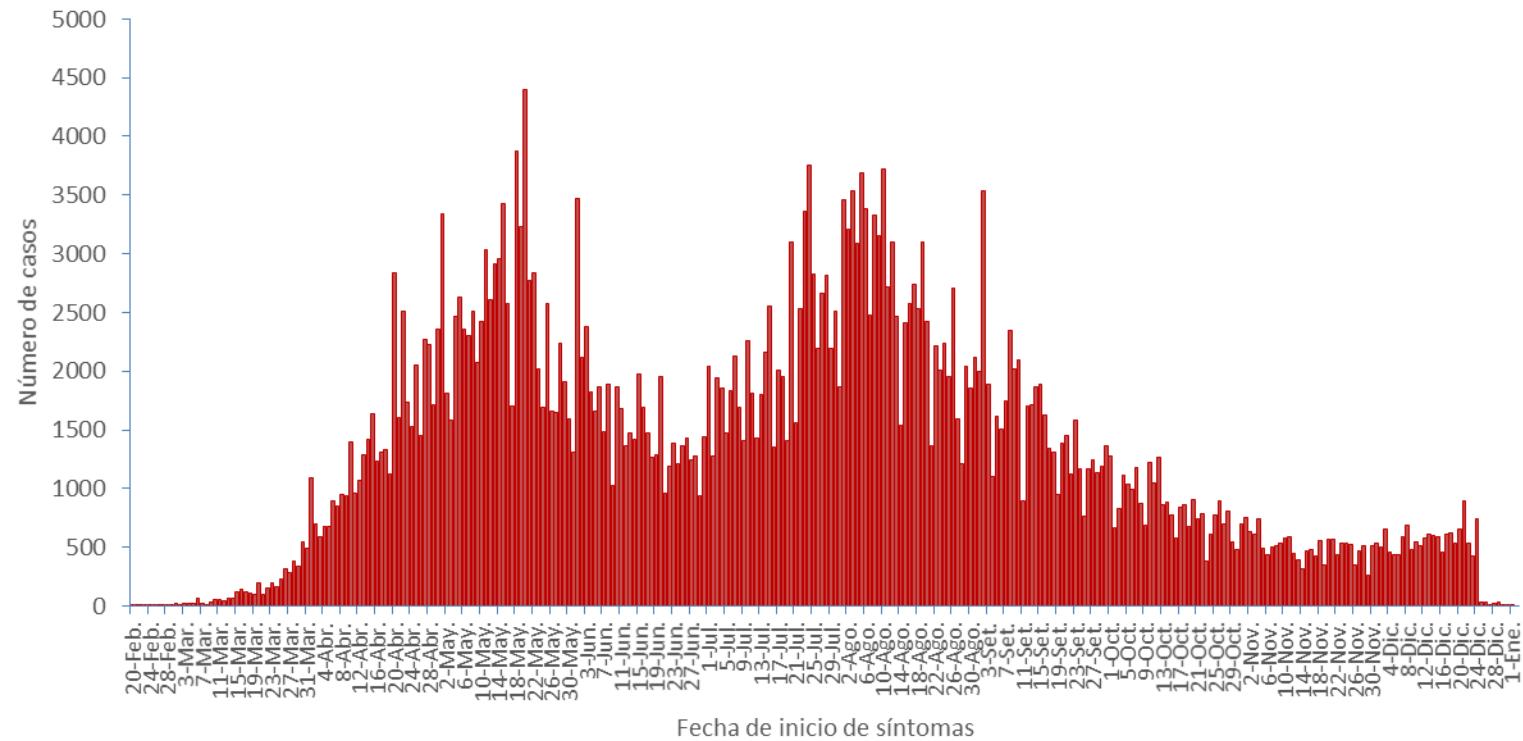
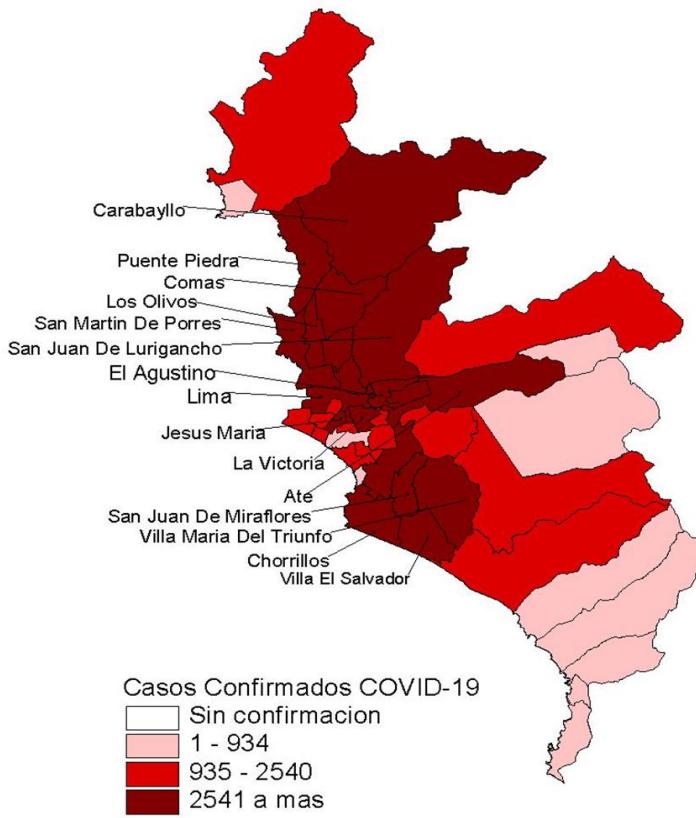


Lambayeque reporta 156,009 personas muestreadas de los cuales 33,934 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.8% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 1,952 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



Lima Metropolitana reporta 2,544,962 personas muestreadas de los cuales 428,831 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.9% 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 15,491 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.6%

# 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	38,394	8.95	3.32	SURQUILLO	4,927	1.15	4.81
LIMA	35,218	8.21	11.62	LA MOLINA	4,873	1.14	2.56
SAN MARTIN DE PORRES	26,316	6.14	3.46	MIRAFLORES	4,847	1.13	5.08
COMAS	23,072	5.38	4.07	SAN BORJA	4,771	1.11	3.74
ATE	21,132	4.93	3.17	LINCE	3,513	0.82	6.13
JESUS MARIA	18,387	4.29	22.33	PUEBLO LIBRE	3,358	0.78	3.84
VILLA EL SALVADOR	17,828	4.16	3.64	SAN ISIDRO	2,965	0.69	4.67
SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,915	3.71	3.65	SAN LUIS	2,882	0.67	4.55
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	14,870	3.47	3.11	LURIN	2,777	0.65	3.09
EL AGUSTINO	14,533	3.39	7.08	MAGDALENA DEL MAR	2,685	0.63	4.31
LOS OLIVOS	14,418	3.36	3.60	PACHACAMAC	2,516	0.59	1.86
LA VICTORIA	12,237	2.85	6.48	CHACLACAYO	2,172	0.51	4.56
SANTIAGO DE SURCO	12,041	2.81	3.12	ANCON	2,115	0.49	4.60
CHORRILLOS	11,964	2.79	3.40	BARRANCO	1,694	0.40	4.94
PUENTE PIEDRA	11,872	2.77	3.21	PUCUSANA	649	0.15	3.60
INDEPENDENCIA	10,363	2.42	4.42	CIENEGUILA	605	0.14	1.20
RIMAC	10,353	2.41	5.70	SANTA ROSA	567	0.13	2.84
CARABAYLLO	10,238	2.39	3.20	SAN BARTOLO	281	0.07	3.43
SANTA ANITA	10,166	2.37	4.18	PUNTA HERMOSA	230	0.05	2.80
LURIGANCHO	6,330	1.48	3.13	PUNTA NEGRA	198	0.05	2.32
SAN MIGUEL	6,086	1.42	3.98	SANTA MARIA DEL MAR	96	0.02	5.06
BREÑA	5,991	1.40	7.02	EN INVESTIGACION	32,386	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>428,831</b>		<b>TOTAL</b>	<b>428,831</b>	<b>100</b>	<b>4.46</b>

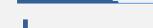
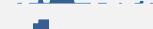
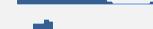
# Distribución distrital de los casos de COVID-19 en Lima Metropolitana

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque	DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
JESUS MARIA	18,387	4.29	22.33	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,915	3.71	3.65
LIMA	35,218	8.21	11.62	VILLA EL SALVADOR	17,828	4.16	3.64
EL AGUSTINO	14,533	3.39	7.08	PUCUSANA	649	0.15	3.60
BREÑA	5,991	1.40	7.02	LOS OLIVOS	14,418	3.36	3.60
LA VICTORIA	12,237	2.85	6.48	SAN MARTIN DE PORRES	26,316	6.14	3.46
LINCE	3,513	0.82	6.13	SAN BARTOLO	281	0.07	3.43
RIMAC	10,353	2.41	5.70	CHORRILLOS	11,964	2.79	3.40
MIRAFLORES	4,847	1.13	5.08	SAN JUAN DE LURIGANCHO	38,394	8.95	3.32
SANTA MARIA DEL MAR	96	0.02	5.06	PUENTE PIEDRA	11,872	2.77	3.21
BARRANCO	1,694	0.40	4.94	CARABAYLLO	10,238	2.39	3.20
SURQUILLO	4,927	1.15	4.81	ATE	21,132	4.93	3.17
SAN ISIDRO	2,965	0.69	4.67	LURIGANCHO	6,330	1.48	3.13
ANCON	2,115	0.49	4.60	SANTIAGO DE SURCO	12,041	2.81	3.12
CHACLACAYO	2,172	0.51	4.56	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	14,870	3.47	3.11
SAN LUIS	2,882	0.67	4.55	LURIN	2,777	0.65	3.09
INDEPENDENCIA	10,363	2.42	4.42	SANTA ROSA	567	0.13	2.84
MAGDALENA DEL MAR	2,685	0.63	4.31	PUNTA HERMOSA	230	0.05	2.80
SANTA ANITA	10,166	2.37	4.18	LA MOLINA	4,873	1.14	2.56
COMAS	23,072	5.38	4.07	PUNTA NEGRA	198	0.05	2.32
SAN MIGUEL	6,086	1.42	3.98	PACHACAMAC	2,516	0.59	1.86
PUEBLO LIBRE	3,358	0.78	3.84	CIENEGUILA	605	0.14	1.20
SAN BORJA	4,771	1.11	3.74	EN INVESTIGACION	32,386	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>428,831</b>		<b>TOTAL</b>	<b>428,831</b>	<b>100</b>	<b>4.46</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	
ANCON	696	75	70	70	69	84	93	161	84	36	59	82	56	54	36	46	38	34	33	19	21	20	20	26	36	16	40	41	0	0	
ATE	8815	618	546	623	1105	1010	902	836	760	565	626	708	436	384	371	310	436	245	257	240	131	168	170	129	156	176	166	239	4	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	11	19	20	44	38	1	0	
BREÑA	2398	138	142	174	252	258	272	254	235	136	181	153	120	80	65	58	46	61	90	117	105	78	92	95	76	98	90	116	11	0	
CARABAYLLO	3811	307	358	283	475	510	561	388	343	254	378	366	265	212	191	196	143	94	120	77	77	79	64	96	119	118	131	218	4	0	
CHACLACAYO	775	53	54	77	125	105	116	133	105	62	104	51	52	53	39	35	15	16	24	30	24	12	20	23	21	11	23	13	1	0	
CHORRILLOS	5231	331	379	393	552	530	626	486	428	293	287	376	290	158	182	133	124	121	133	103	77	84	80	75	87	104	115	185	1	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	3	5	0	0	
COMAS	9774	796	768	709	946	1131	1156	751	746	474	642	499	408	316	426	407	372	257	296	211	221	177	164	180	214	233	269	523	6	0	
EL AGUSTINO	7161	361	312	335	470	588	543	405	404	246	339	300	236	267	280	332	267	564	214	208	94	78	81	112	75	59	78	119	5	0	
INDEPENDENCIA	4357	353	319	259	416	483	561	431	350	336	432	288	208	114	144	198	131	125	138	80	52	51	68	83	69	85	117	115	0	0	
JESUS MARIA	6565	400	464	594	1152	963	982	838	648	470	731	423	592	369	346	386	278	236	226	241	193	231	172	172	213	142	148	204	8	0	
LA MOLINA	1493	97	69	104	261	294	312	243	420	259	187	135	113	77	69	50	77	43	44	57	40	28	32	29	48	54	105	127	6	0	
LA VICTORIA	6725	249	220	269	562	473	558	381	308	199	279	270	145	126	108	136	115	104	95	98	69	71	77	75	115	110	118	178	4	0	
LIMA	14623	986	883	849	1337	1457	1471	1622	1351	1059	1278	1167	993	983	575	470	445	356	329	279	257	270	251	248	300	256	342	771	10	0	
LINCE	1345	93	107	98	185	242	209	181	142	86	108	110	72	35	42	29	25	33	16	15	17	27	24	15	27	48	69	112	1	0	
LOS OLIVOS	5490	499	519	470	693	694	811	617	514	334	454	360	273	370	225	245	182	148	160	163	118	114	99	155	180	154	181	195	1	0	
LURIGANCHO	1834	194	171	211	373	353	437	363	367	220	256	216	185	133	115	106	86	64	81	85	85	59	35	71	39	61	50	79	1	0	
LURIN	1369	63	64	48	80	103	115	92	94	49	83	65	44	38	28	37	39	50	53	33	29	19	26	29	31	27	38	31	0	0	
MAGDALENA DEL MAR	1159	81	70	76	106	127	143	102	82	36	85	79	57	34	33	31	21	17	28	23	15	26	17	13	33	44	74	73	0	0	
MIRAFLORES	1870	129	146	110	164	245	277	193	172	77	411	107	268	72	66	60	27	17	29	32	27	35	32	30	38	51	77	85	0	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	
PACHACAMAC	746	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	48	1	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	0	0	
PUEBLO LIBRE	1438	93	94	81	144	158	173	145	89	65	100	82	88	45	62	40	45	21	27	18	31	18	38	22	42	44	76	79	0	0	
PUENTE PIEDRA	4598	396	345	361	495	561	539	460	561	291	382	323	249	180	187	234	159	120	140	119	119	159	124	130	170	124	147	195	4	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	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	0	0	
RIMAC	4944	291	245	218	456	501	502	361	360	253	273	328	187	116	181	178	105	62	114	66	39	45	58	57	79	82	125	123	4	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	0	0	
SAN BORJA	2139	116	130	99	231	243	276	182	155	74	120	114	146	64	65	74	40	19	33	40	31	34	36	33	33	39	80	124	1	0	
SAN ISIDRO	1383	75	83	85	101	142	181	95	82	43	104	83	87	40	32	34	17	15	27	16	20	23	15	19	22	37	49	55	0	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHI	15993	1081	1243	1166	1854	1738	1912	1478	1321	960	1214	959	834	863	810	770	702	473	453	234	209	219	224	238	216	253	408	557	11	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6255	438	471	525	735	721	835	802	507	526	576	443	437	334	296	243	266	177	222	169	100	100	113	111	107	93	126	177	10	0	
SAN LUIS	1410	77	59	54	215	147	151	95	107	53	63	49	49	30	33	22	25	11	23	17	20	16	13	25	20	24	35	39	0	0	
SAN MARTIN DE PORRES	12060	766	747	664	976	1037	1240	1054	836	597	689	571	494	438	404	356	374	333	323	212	214	184	202	235	271	338	328	369	4	0	
SAN MIGUEL	2825	142	153	151	260	322	292	250	208	183	172	142	121	68	73	56	37	41	43	29	35	21	42	34	59	67	120	138	2	0	
SANTA ANITA	4894	255	215	245	511	377	402	326	283	175	337	235	235	241	152	188	169	105	111	117	68	74	56	63	54	75	85	115	3	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	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	0	0	
SANTIAGO DE SURCO	4630	319	397	393	610	666	693	489	404	214	356	343	335	211	204	156	131	93	141	124	87	87	103	85	117	139	229	284	1	0	
SURQUILLO	1767	123	185	139	408	254	263	224	187	132	142	160	113	71	69	58	43	33	49	57	58	50	44	35	47	64	71	81	0	0	
VILLA EL SALVADOR	7497	529	526	460	818	790	882	721	811	476	579	539	375	273	283	364	225	182	209	195	169	134	139	126	120	134	115	149	8	0	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	5389	389	446	431	660	698	785	700	624	455	632	641	514	279	328	222	241	183	183	146	114	113	116	93	87	78	144	175	4	0	

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

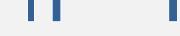
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	63	13.70	PUCUSANA	24	13.33
ATE	858	12.87	PUEBLO LIBRE	169	19.33
BARRANCO	84	24.51	PUENTE PIEDRA	355	9.59
BREÑA	277	32.46	PUNTA HERMOSA	9	10.97
CARABAYLLO	354	11.05	PUNTA NEGRA	3	3.51
CHACLACAYO	63	13.22	RIMAC	432	23.77
CHORRILLOS	546	15.53	SAN BARTOLO	12	14.64
CIENEGUILA	23	4.57	SAN BORJA	118	9.26
COMAS	982	17.32	SAN ISIDRO	63	9.92
EL AGUSTINO	493	24.01	SAN JUAN DE LURIGANCHO	1,707	14.76
INDEPENDENCIA	395	16.84	SAN JUAN DE MIRAFLORES	670	15.39
JESUS MARIA	291	35.34	SAN LUIS	94	14.85
LA MOLINA	150	7.87	SAN MARTIN DE PORRES	1,091	14.36
LA VICTORIA	649	34.35	SAN MIGUEL	199	13.03
LIMA	1,235	40.76	SANTA ANITA	443	18.21
LINCE	158	27.59	SANTA MARIA DEL MAR	2	10.55
LOS OLIVOS	501	12.51	SANTA ROSA	15	7.51
LURIGANCHO	198	9.80	SANTIAGO DE SURCO	428	11.09
LURIN	113	12.58	SURQUILLO	190	18.53
MAGDALENA DEL MAR	107	17.19	VILLA EL SALVADOR	962	19.66
MIRAFLORES	146	15.29	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	633	13.22
PACHACAMAC	84	6.21	EN INVESTIGACION	102	--
<b>TOTAL</b>		<b>15,491</b>	<b>TOTAL</b>		<b>16.12</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

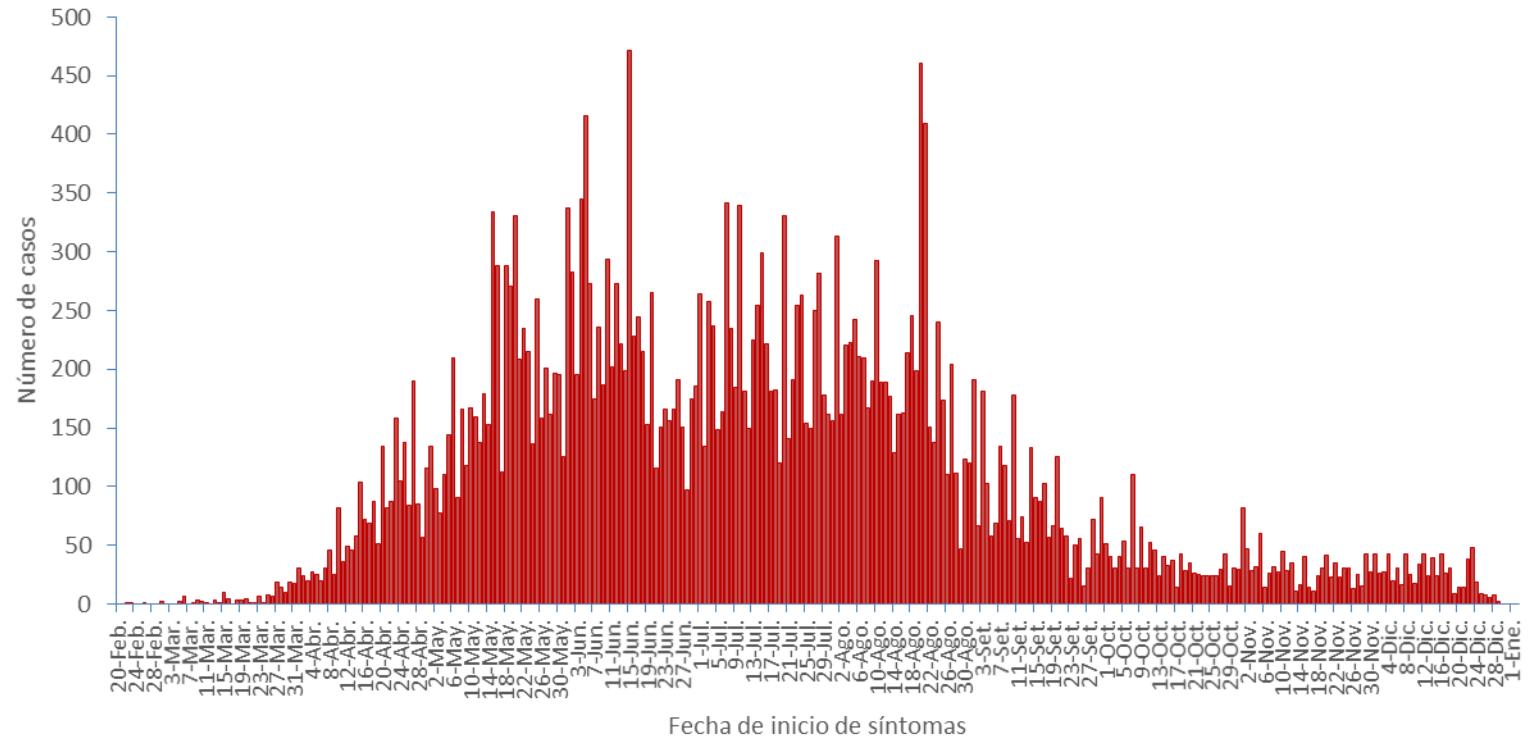
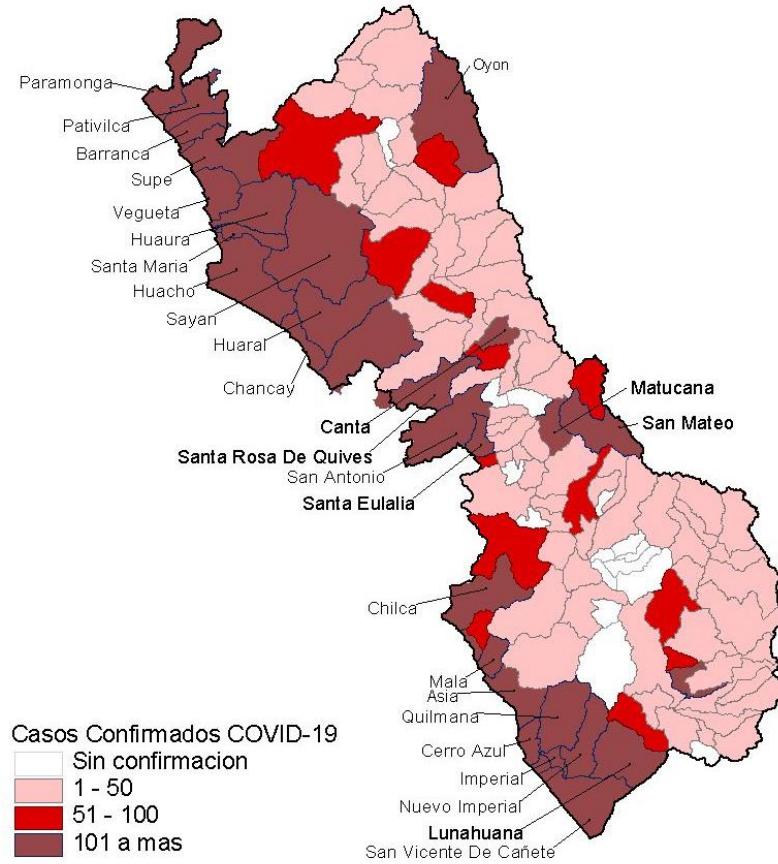
# Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

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	
23	2	4	3	4	2	1	2	3	2	5	4	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	
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	
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	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	1	2	0	
30	3	4	8	5	4	4	2	4	1	4	2	4	4	2	1	3	2	3	2	2	1	3	1	0	3	1	2	2	

# 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		
PACHACAMAC	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	2	4		
PUCUSANA	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	
PUEBLO LIBRE	12	2	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	
PUENTE PIEDRA	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	1	3	
PUNTA HERMOSA	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	
PUNTA NEGRA	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	
RIMAC	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	
SAN BARTOLO	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	
SAN BORJA	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	
SAN ISIDRO	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	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	26	3	2	2	1	1	0	4	4	2	2	0	1	1	2	1	2	1	1	1	0	1	0	0	0	1	3	1	0	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	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	
SAN LUIS	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	
SAN MARTIN DE PORRES	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	0	
SAN MIGUEL	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	
SANTA ANITA	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	
SANTA MARIA DEL MAR	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	
SANTA ROSA	1	0	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	
SANTIAGO DE SURCO	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	
SURQUILLO	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	
VILLA EL SALVADOR	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	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	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	

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

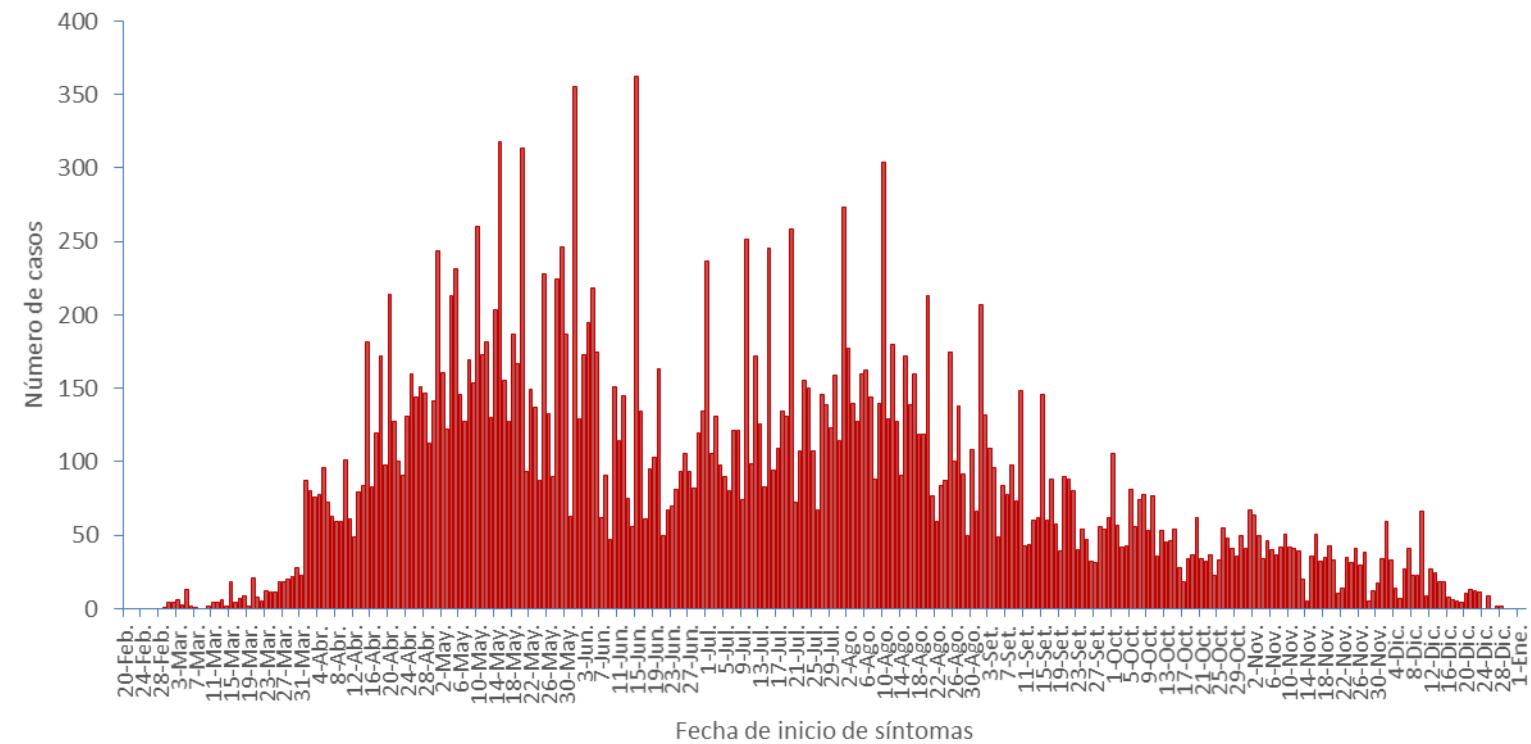
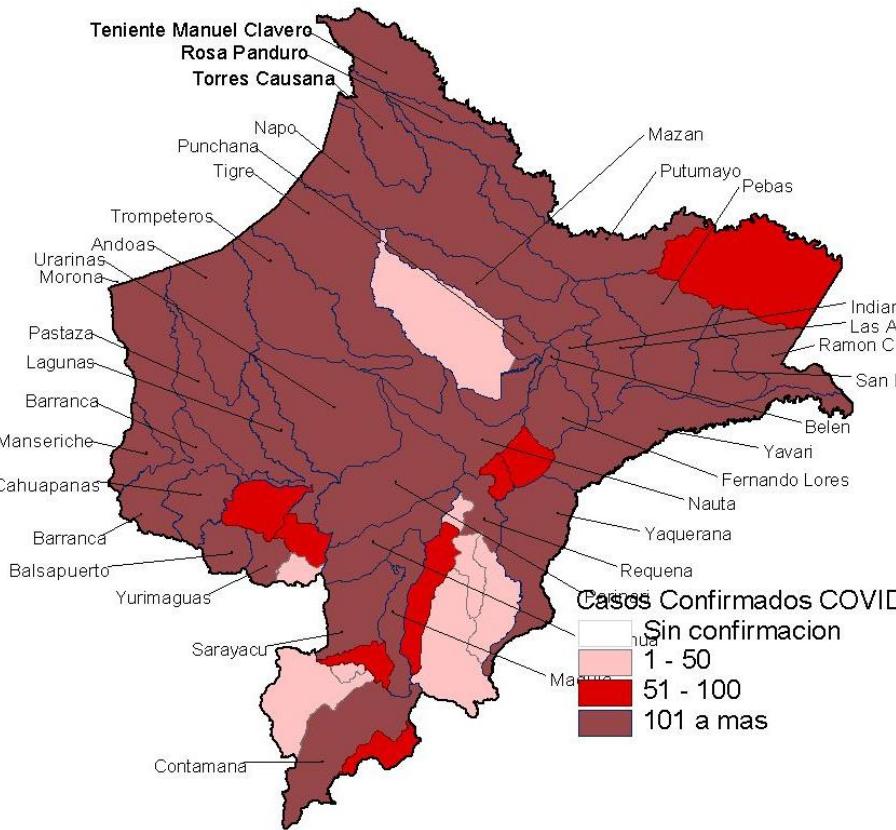


La Región de Lima presenta 165,173 personas muestreadas de los cuales 33,213 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.1%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

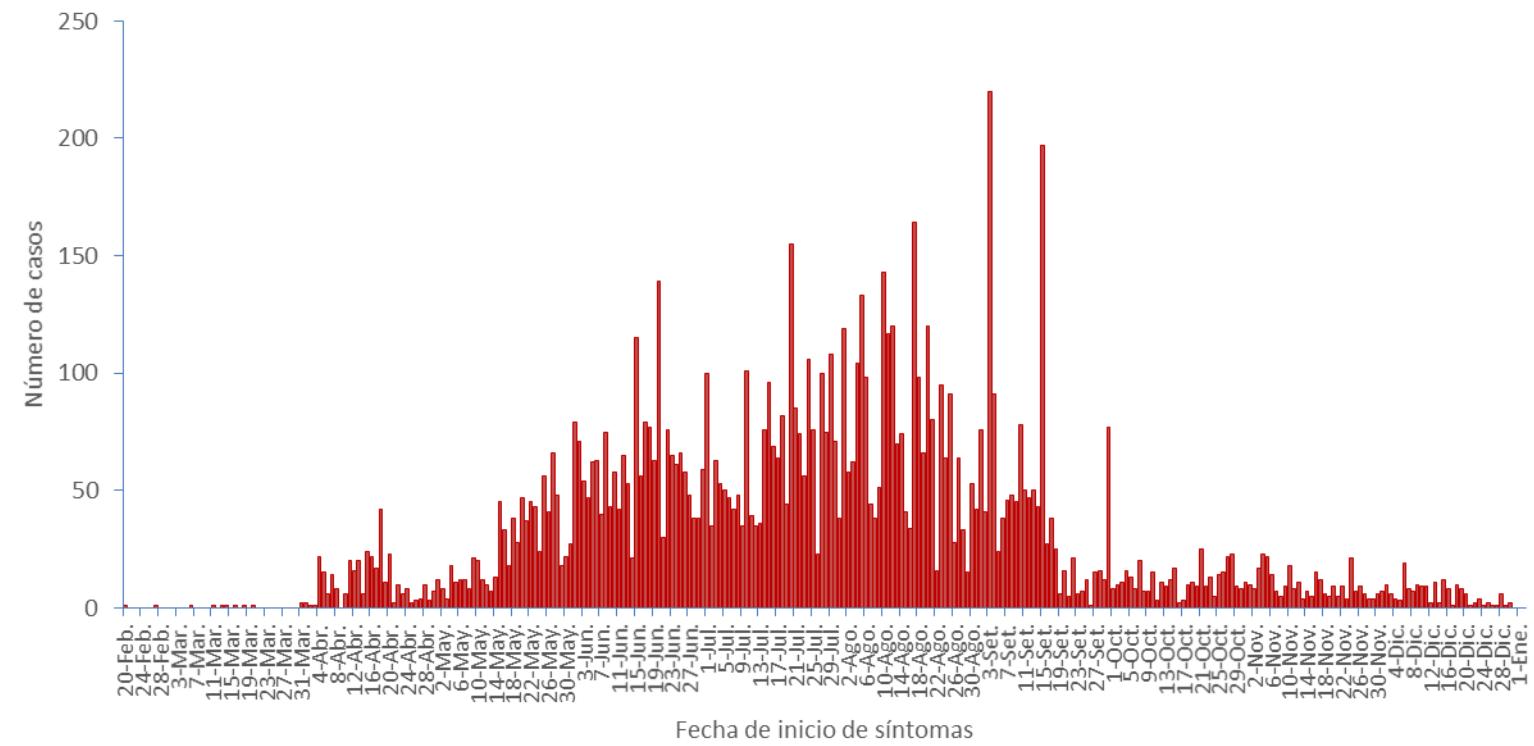
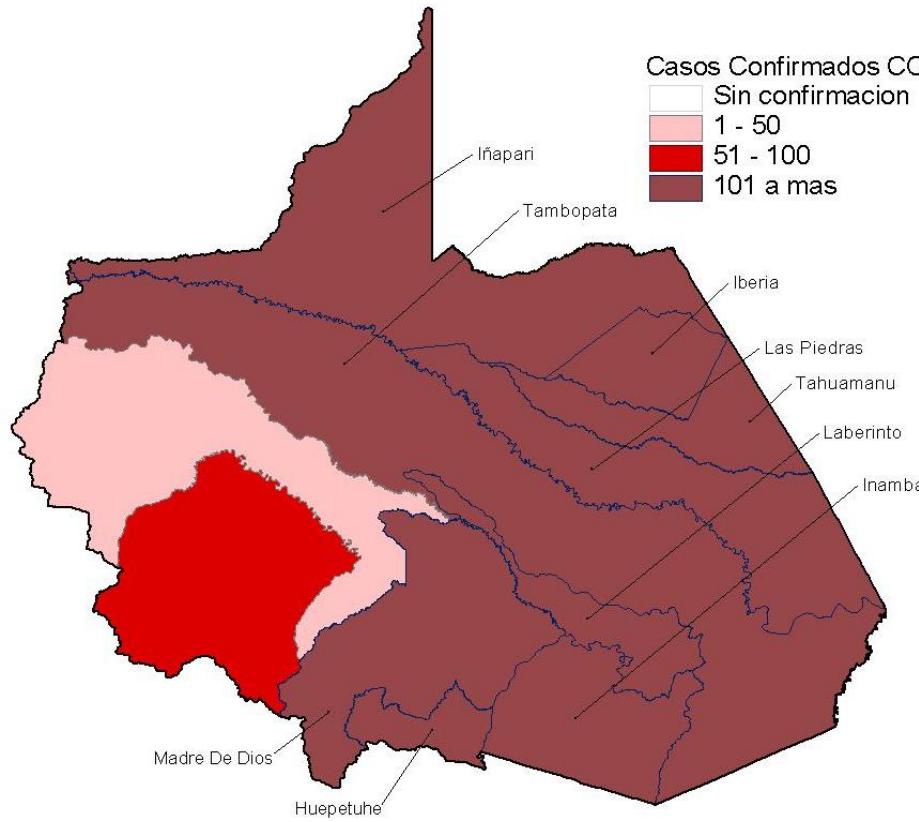
Lima Región registra 1,562 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

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



La región Loreto presenta 74,929 personas muestreadas de los cuales 26,533 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 35.4%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista. La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 1,015 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

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

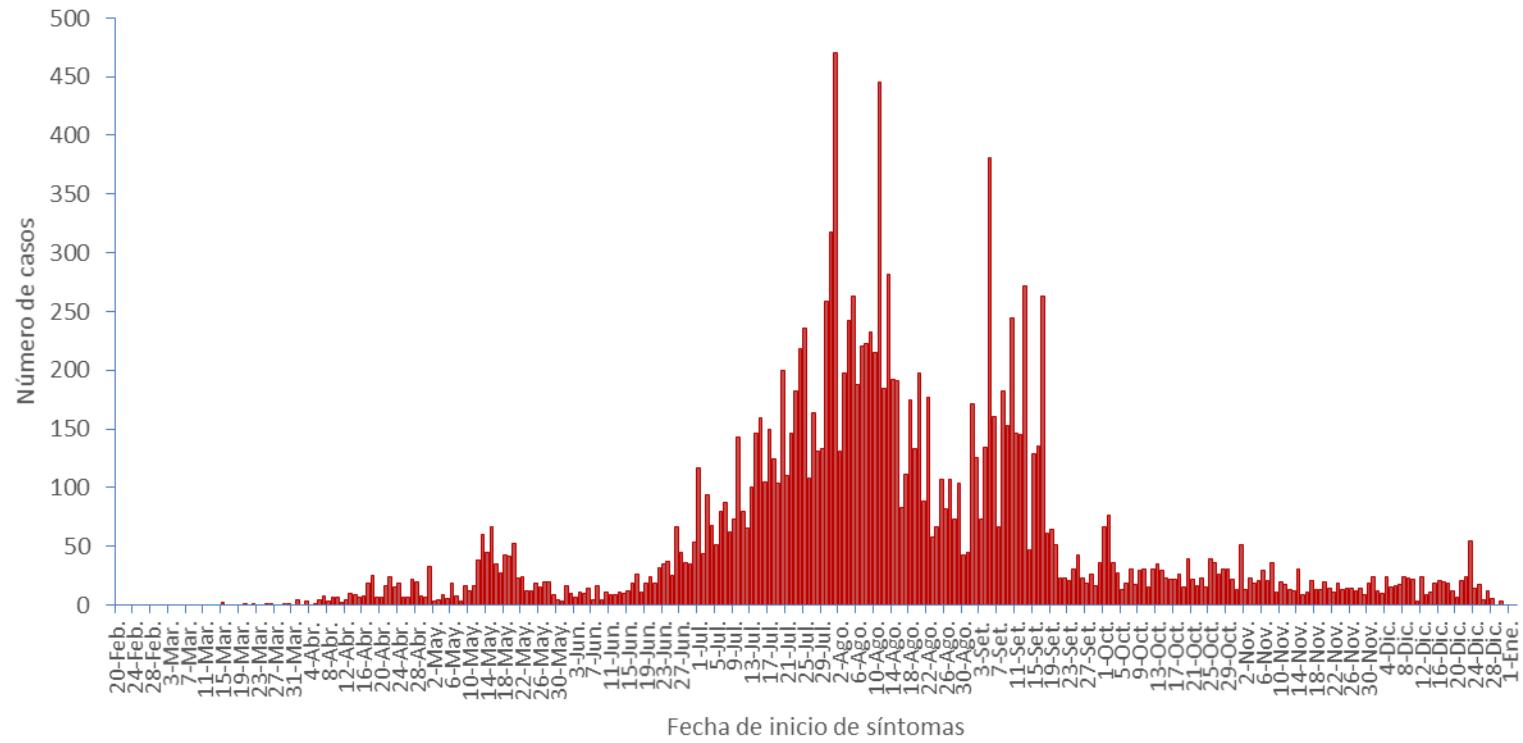
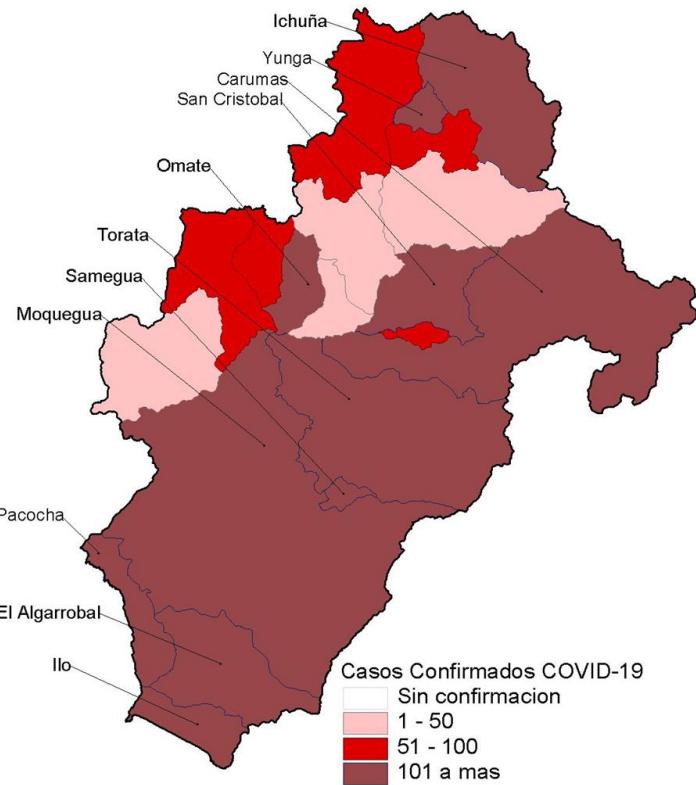


La región Madre de Dios presenta 45,591 personas muestreadas de los cuales 9,626 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 161 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

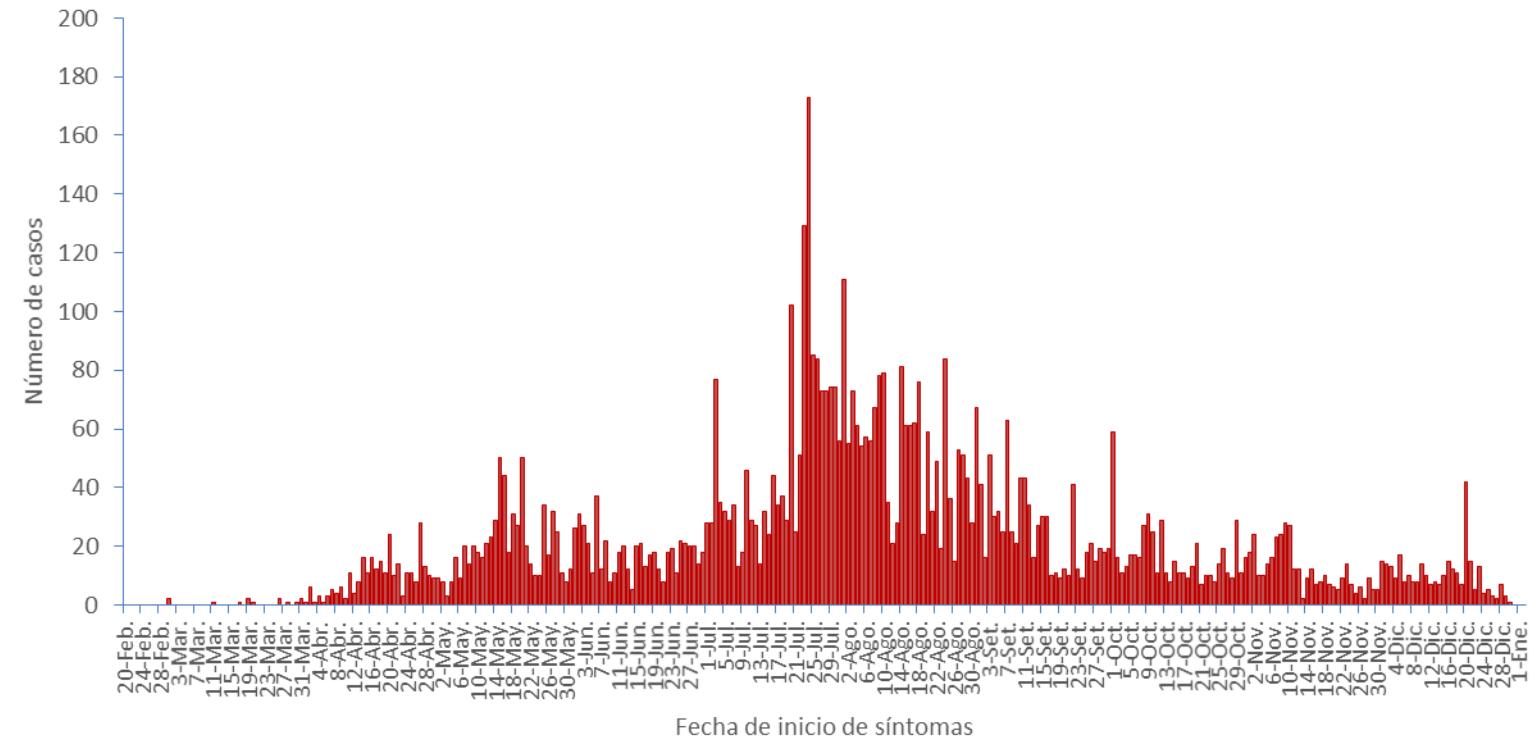
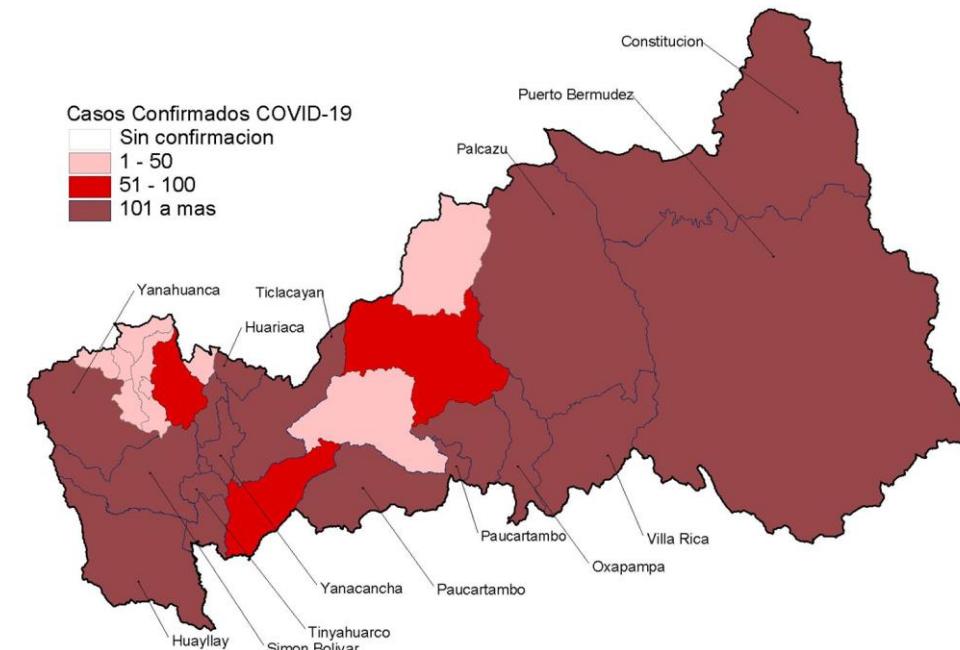
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Moquegua



En la región Moquegua se muestraron 113,605 personas resultando 16,487 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. 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 337 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

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

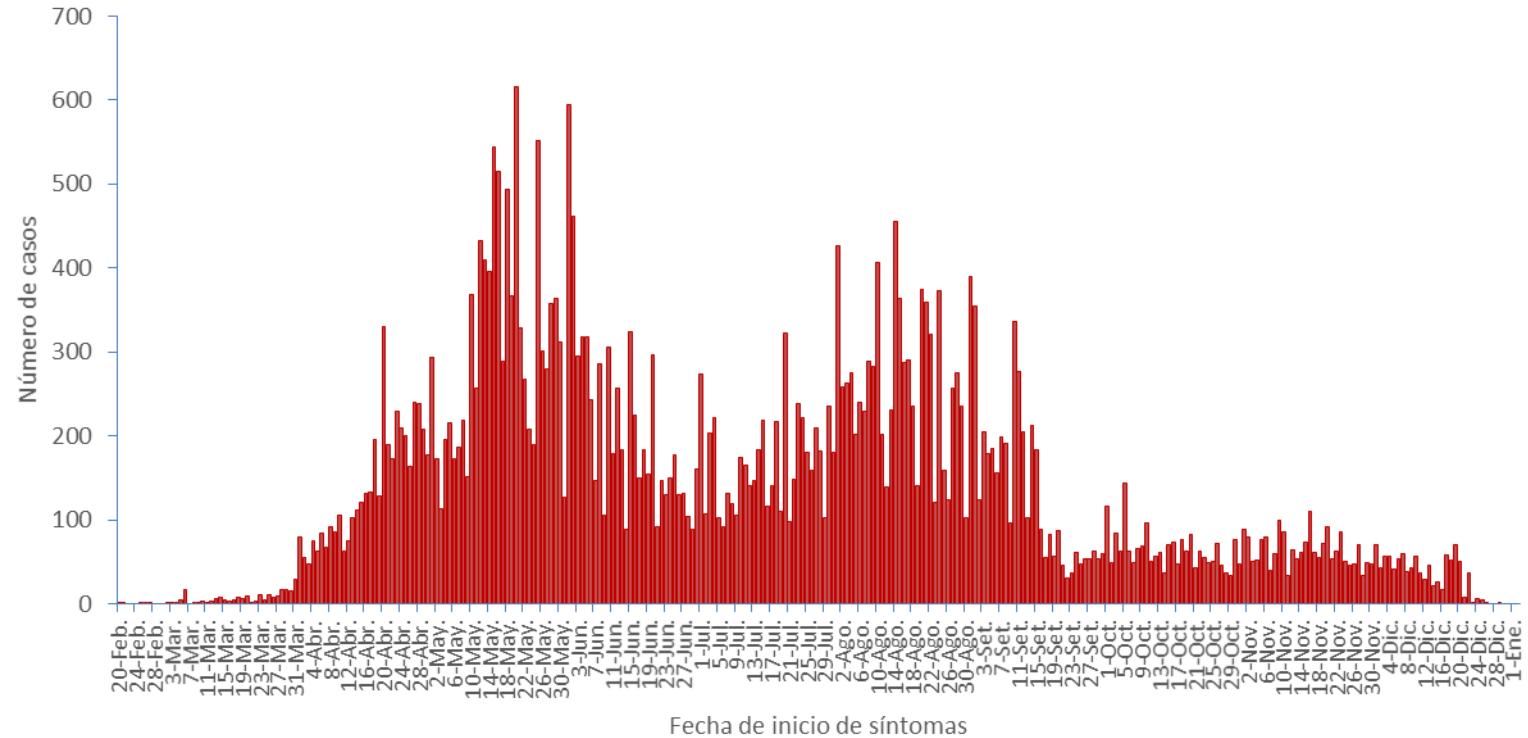
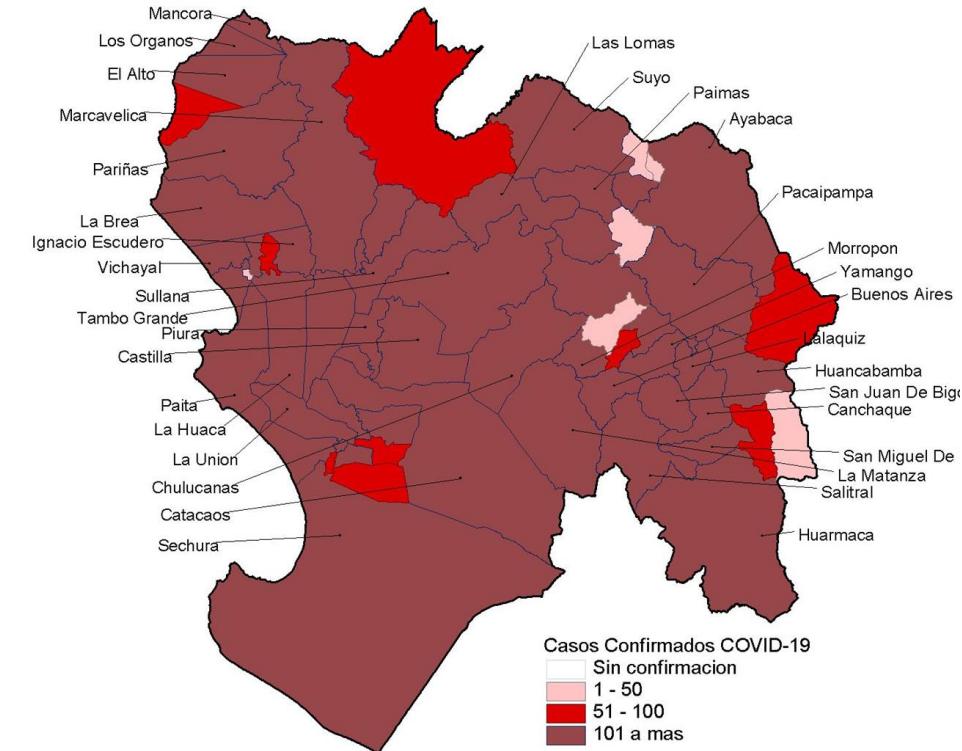


La región Pasco presenta 49,809 personas muestradas de los cuales 6,840 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 146 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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

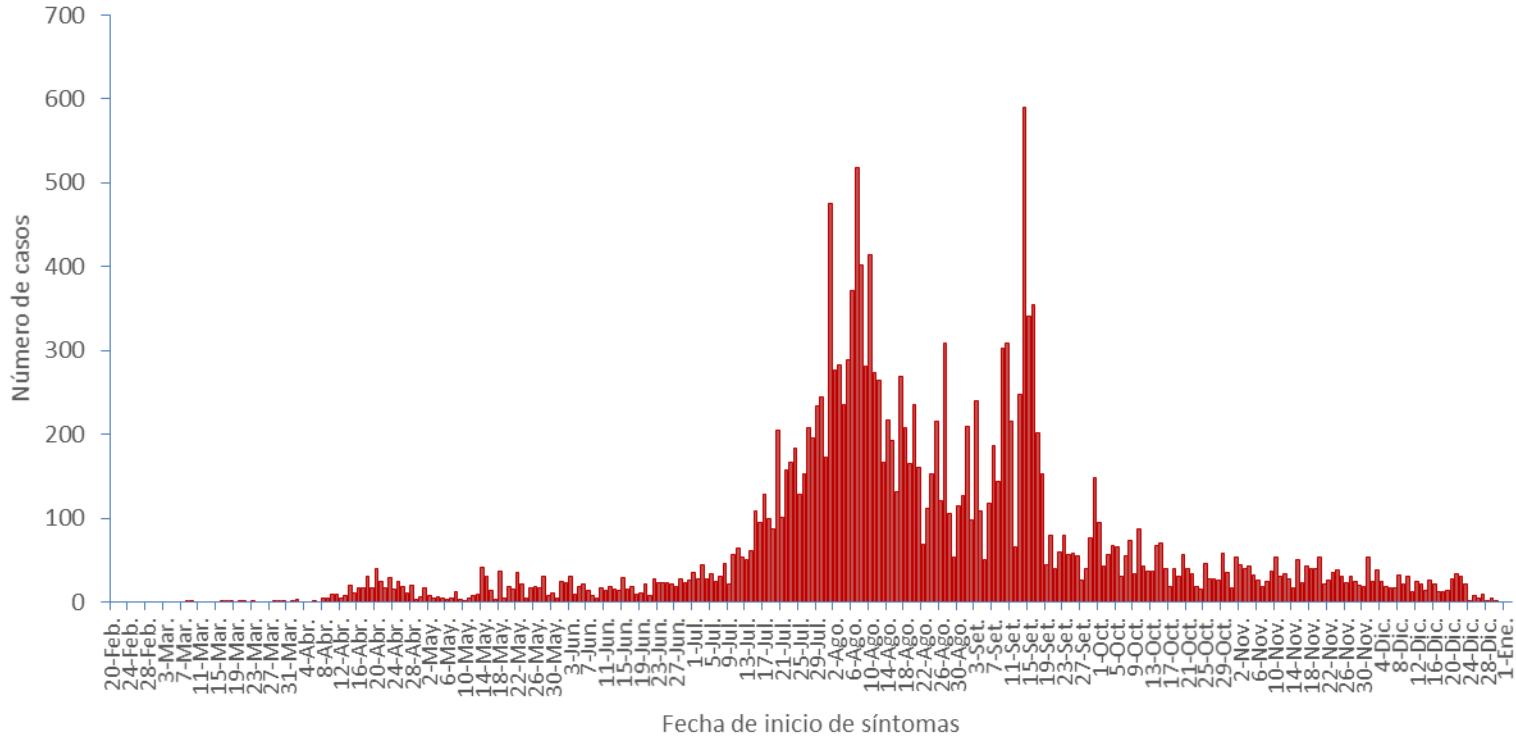
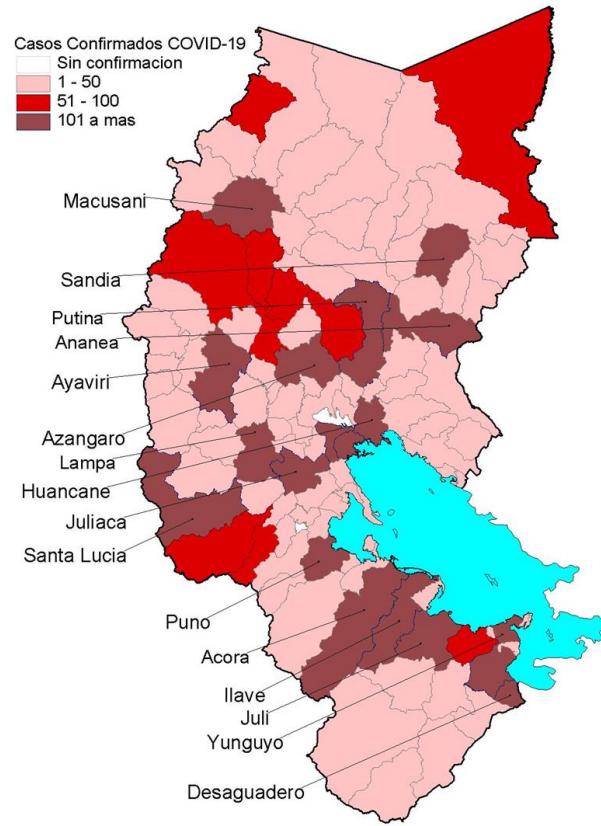


La región Piura presenta 174,763 personas muestreadas de los cuales 43,708 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 25.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 2,250 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

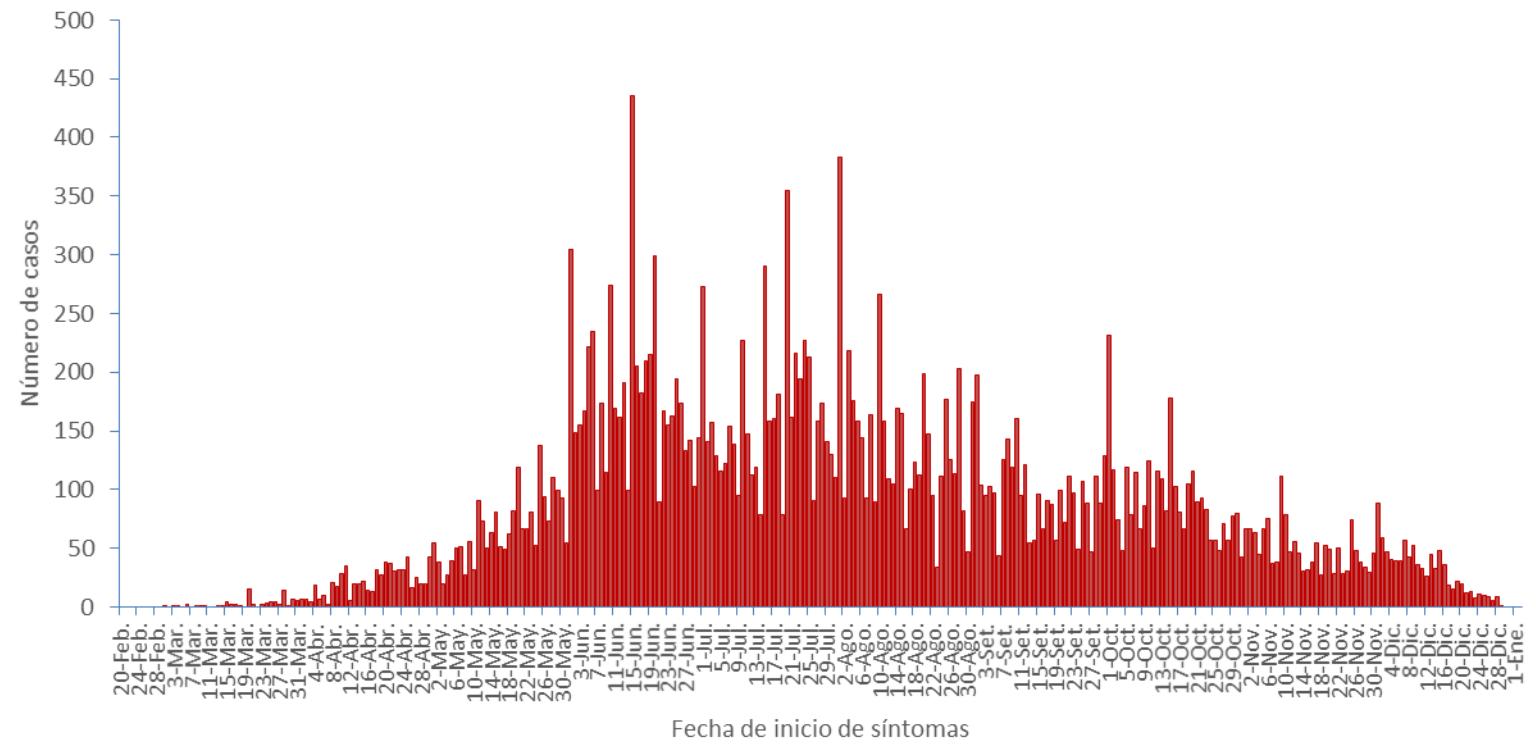
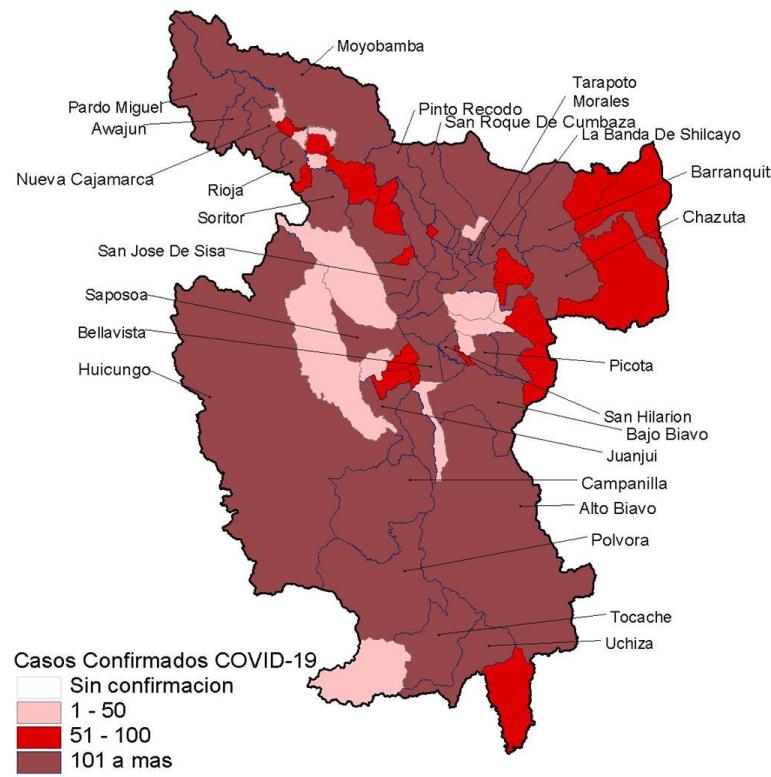
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Puno



La región Puno presenta 109,113 personas muestradas de los cuales 19,567 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.9%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acra, 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 421 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.2%

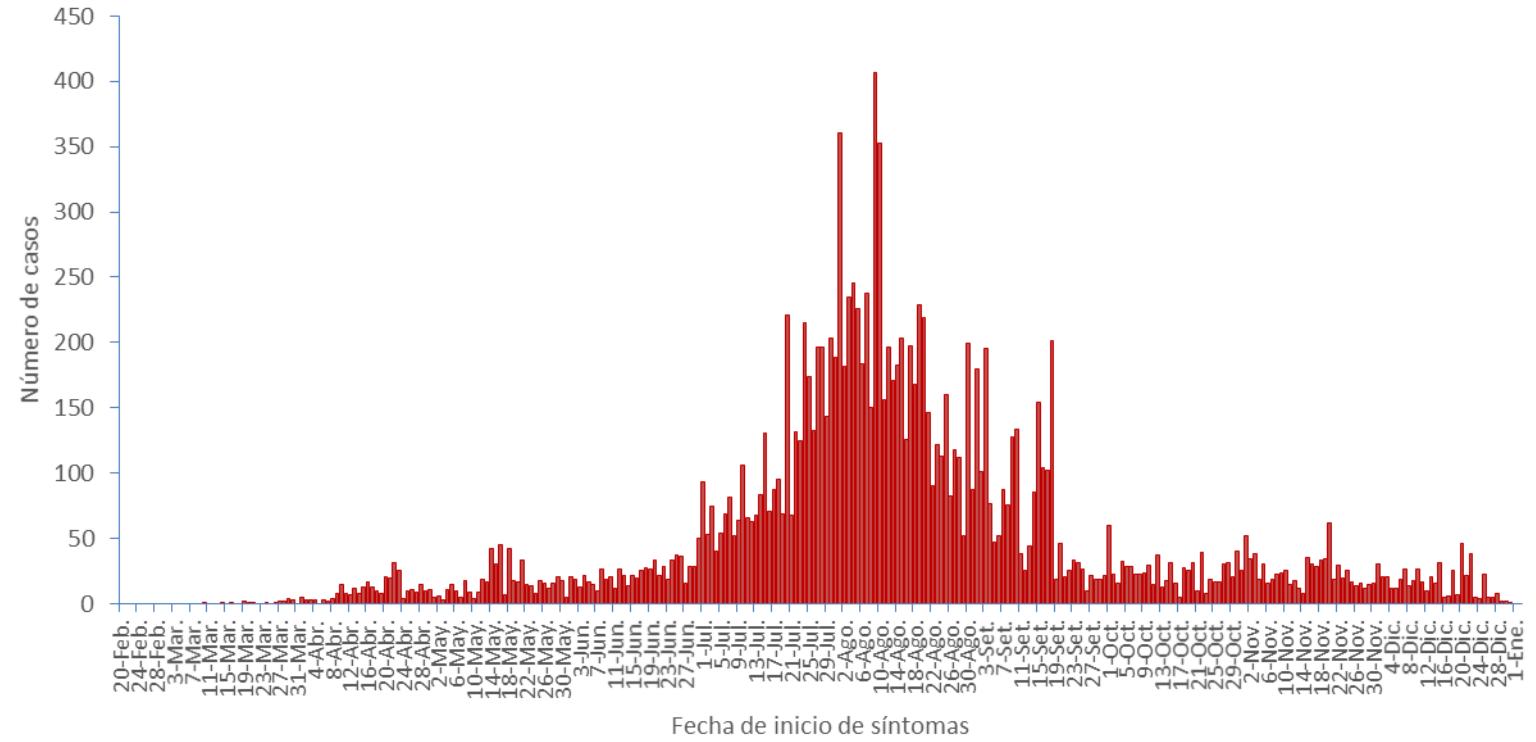
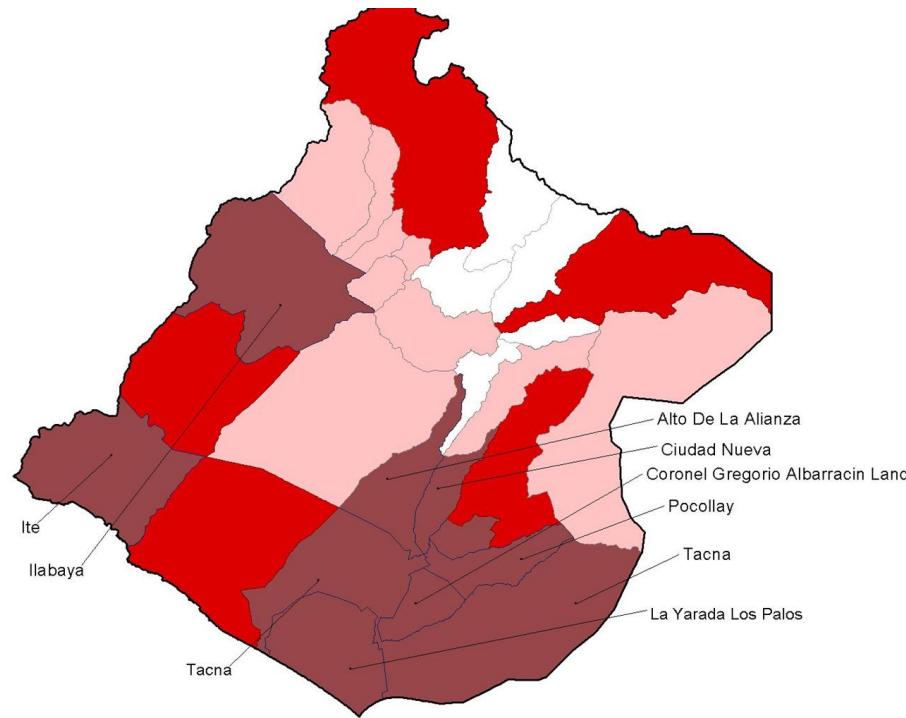
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en San Martín



La región San Martín presenta 105,642 personas muestradas de los cuales 26,163 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.8% . 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 806 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.1%

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

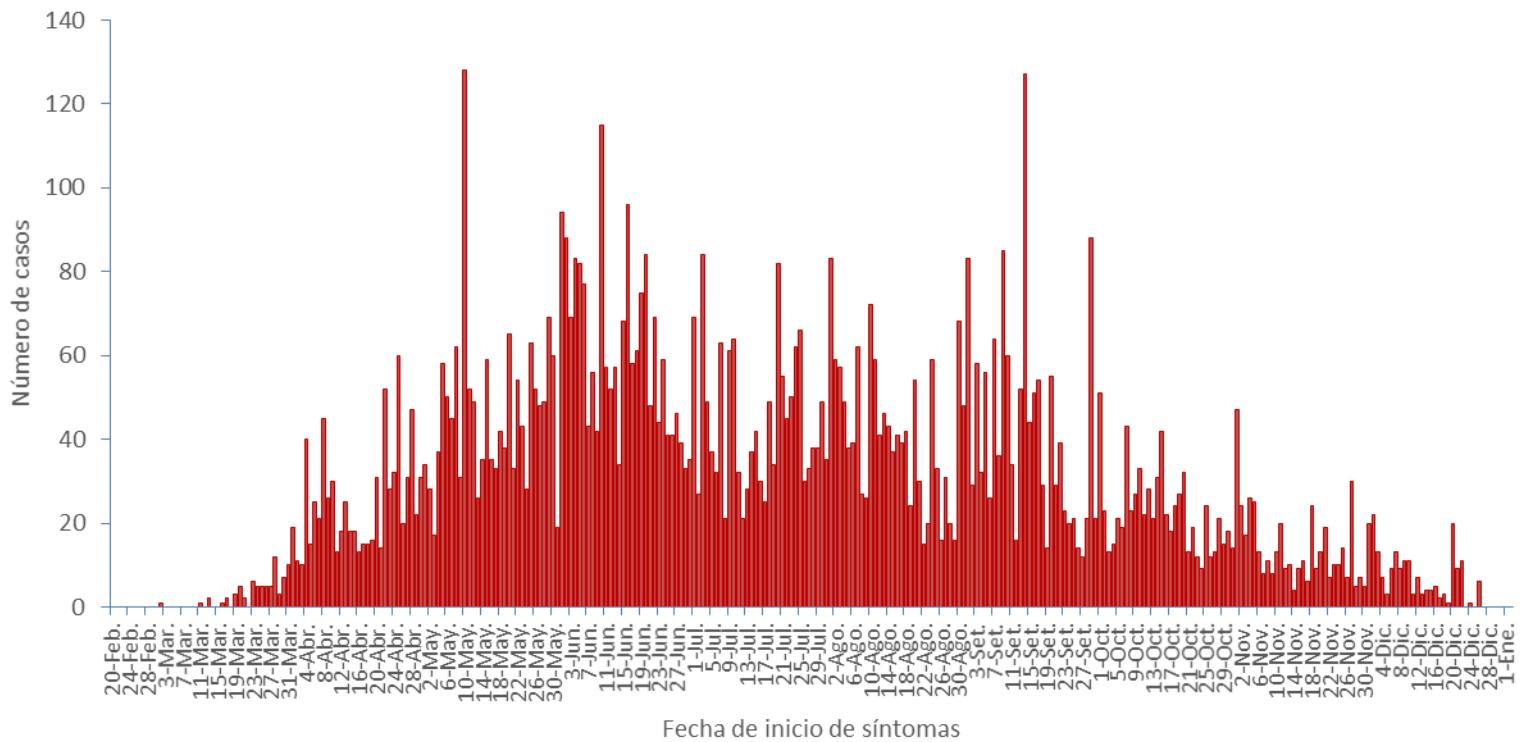
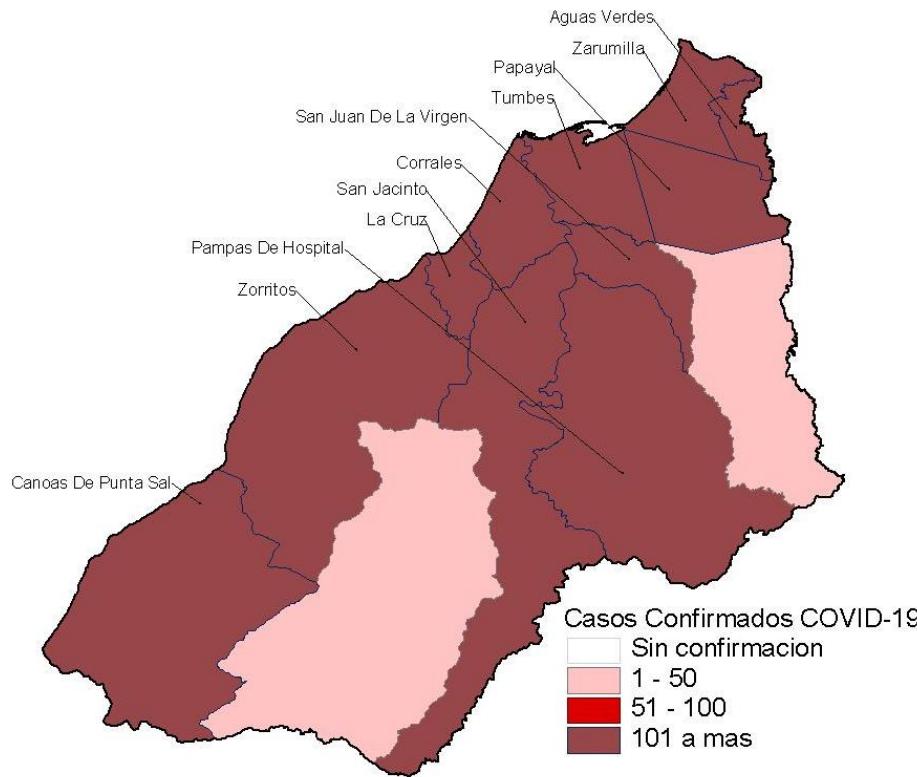


La región Tacna presenta 92,556 personas muestreadas de los cuales 15,086 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

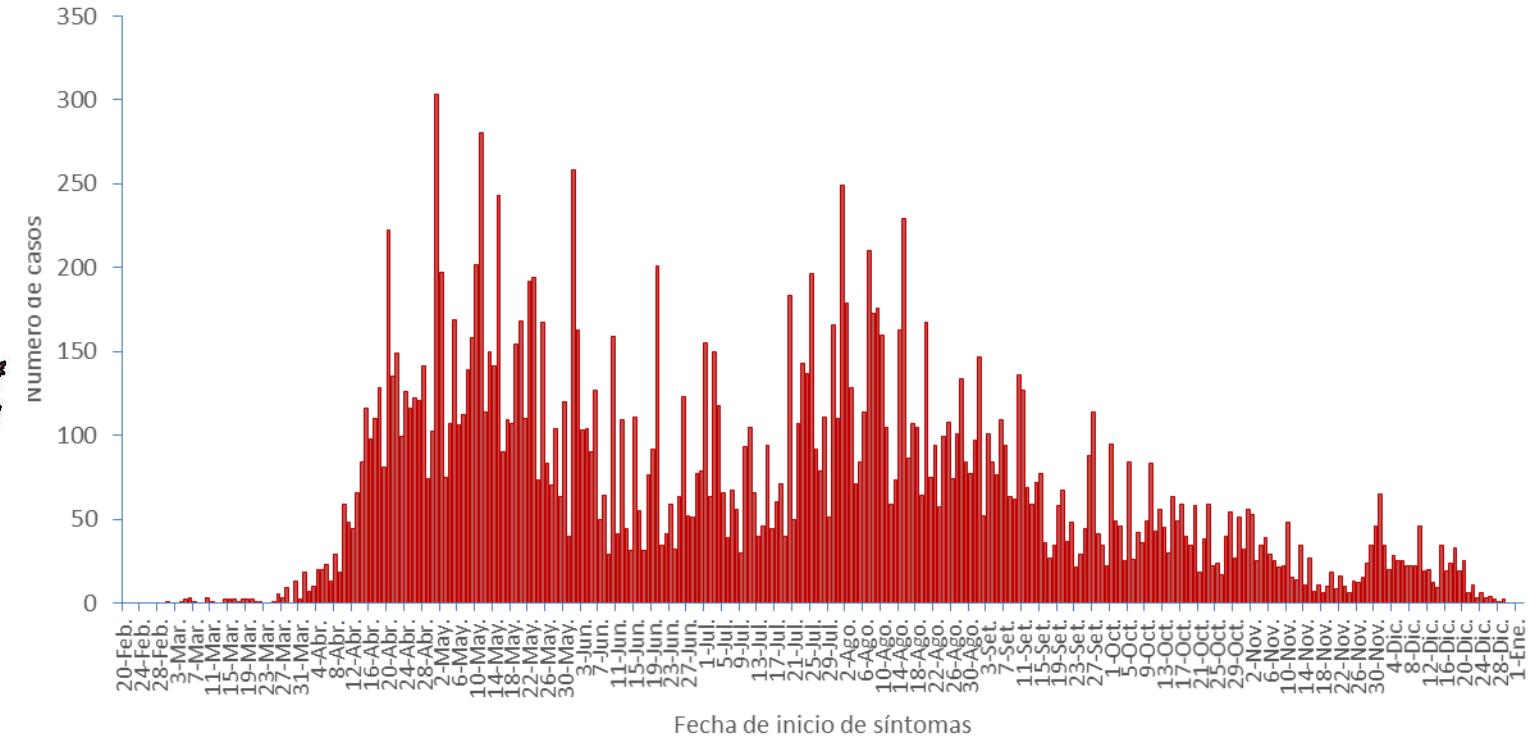
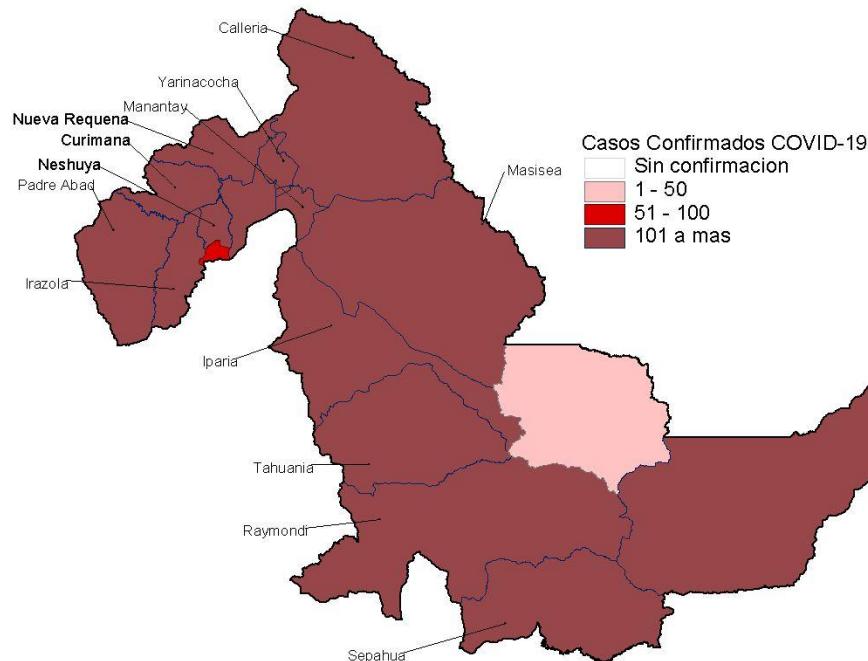
Tacna registra 281 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%

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



La región Tumbes presenta 47,271 personas muestreadas de los cuales 9,615 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.3%. 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 352 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.7%

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



La región Ucayali presenta 68,450 personas muestradas de los cuales 20,673 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 30.2%. 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 399 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%



*Muchas Gracias...*

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

11/01/2021