



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*10 de Enero*

**Resumen de la situación actual del país:  
Corte al 10 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>
5,681,038	1,037,350	4,643,688	18.3	970,916 93.60%	38,335 3.7%

➤ El 10/01/2021 se registraron:

- **13,158** personas muestradas
- **1,720** casos sintomáticos confirmados.
- **55** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **3.18 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **11.71 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **6,869** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 3,330 en MINSA/GORE; 2,791 en EsSalud; 541 en clínicas privadas; y en 207 FF.AA./PNP.
  - 1,992 pacientes con evolución favorable, 4,259 estacionaria y 618 desfavorable.
- **1,467** pacientes en UCI con ventilación mecánica (**12** pacientes mas que ayer)
- **43,378** fueron dados de alta hospitalaria. **91** nuevas altas.
- CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **559** personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.
- PACIENTES DE ALTA: **970,916** (927,992 cumplieron su periodo de aislamiento y 43,378 con alta hospitalaria).

# Muestras y Casos confirmados al 10 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

## Muestras Totales

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	8,321	76,872	245	85,193
Ancash	32,272	141,750	4,733	174,022
Apurímac	7,688	80,278	1,799	87,966
Arequipa	75,048	249,498	6,815	324,546
Ayacucho	9,563	73,423	618	82,986
Cajamarca	21,784	123,834	3,048	145,618
Callao	52,637	137,066	1,610	189,703
Cusco	25,230	140,151	1,166	165,381
Huancavelica	6,169	54,890	134	61,059
Huanuco	12,276	98,827	1,400	111,103
Ica	16,126	138,278	2,104	154,404
Junín	17,978	156,883	4,530	174,861
La Libertad	28,444	161,131	1,852	189,575
Lambayeque	19,639	136,365	1,295	156,004
Lima	1,108,424	1,425,529	56,056	2,533,953
Lima Región	71,939	92,520	3,638	164,459
Loreto	10,900	63,864	1,158	74,764
Madre De Dios	3,447	42,140	110	45,587
Moquegua	9,106	104,436	2,235	113,542
Pasco	3,569	46,154	610	49,723
Piura	12,552	161,822	2,717	174,374
Puno	7,034	102,079	863	109,113
San Martín	15,353	90,152	944	105,505
Tacna	5,470	86,521	2,312	91,991
Tumbes	7,961	39,225	1,135	47,186
Ucayali	5,799	62,621	383	68,420
<b>Total</b>	<b>1,594,729</b>	<b>4,086,309</b>	<b>103,510</b>	<b>5,681,038</b>

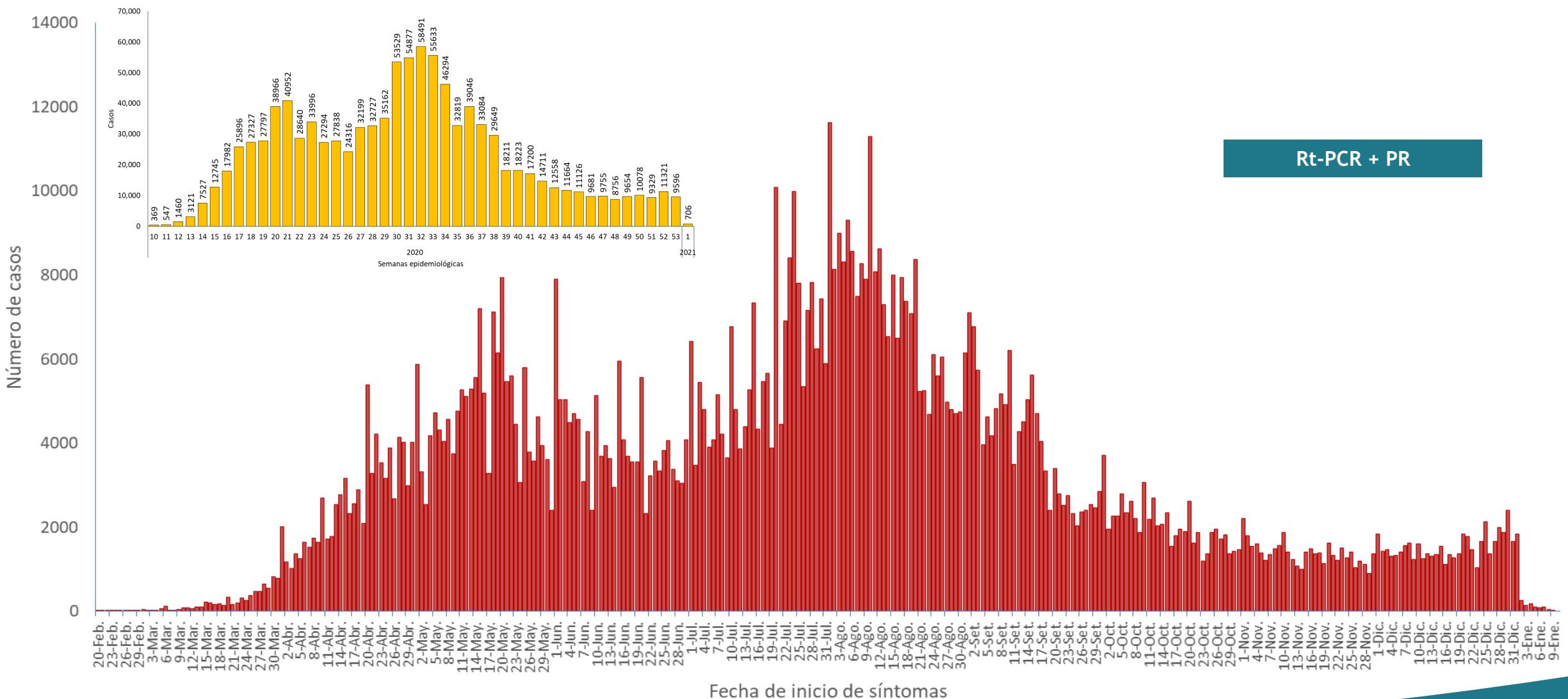
## Casos Totales

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	1,746	16,935	10	18,691	21.9
Ancash	7,058	24,783	278	32,119	18.5
Apurímac	2,268	5,935	9	8,212	9.3
Arequipa	7,950	41,281	47	49,278	15.2
Ayacucho	2,811	12,711	31	15,553	18.7
Cajamarca	4,313	21,753	12	26,078	17.9
Callao	11,596	32,650	57	44,303	23.4
Cusco	6,930	18,901	33	25,864	15.6
Huancavelica	1,058	6,889	3	7,950	13.0
Huanuco	2,609	18,529	79	21,217	19.1
Ica	4,363	28,163	72	32,598	21.1
Junín	3,488	25,644	23	29,155	16.7
La Libertad	5,544	32,513	21	38,078	20.1
Lambayeque	5,121	28,742	34	33,897	21.7
Lima Metropolitana	158,558	267,958	751	427,267	16.9
Lima Region	7,167	25,947	42	33,156	20.2
Loreto	3,358	23,119	10	26,487	35.4
Madre De Dios	908	8,713	0	9,621	21.1
Moquegua	683	15,717	40	16,440	14.5
Pasco	433	6,360	18	6,811	13.7
Piura	2,355	41,142	114	43,611	25.0
Puno	1,382	18,162	11	19,555	17.9
San Martín	3,564	22,561	1	26,126	24.8
Tacna	1,970	13,029	25	15,024	16.3
Tumbes	982	8,608	7	9,597	20.3
Ucayali	1,111	19,550	1	20,662	30.2
<b>Total general</b>	<b>249,326</b>	<b>786,295</b>	<b>1,729</b>	<b>1,037,350</b>	<b>18.3</b>

# Casos confirmados reportados el 10 de Enero de COVID-19 por departamento, Perú 2020-2021

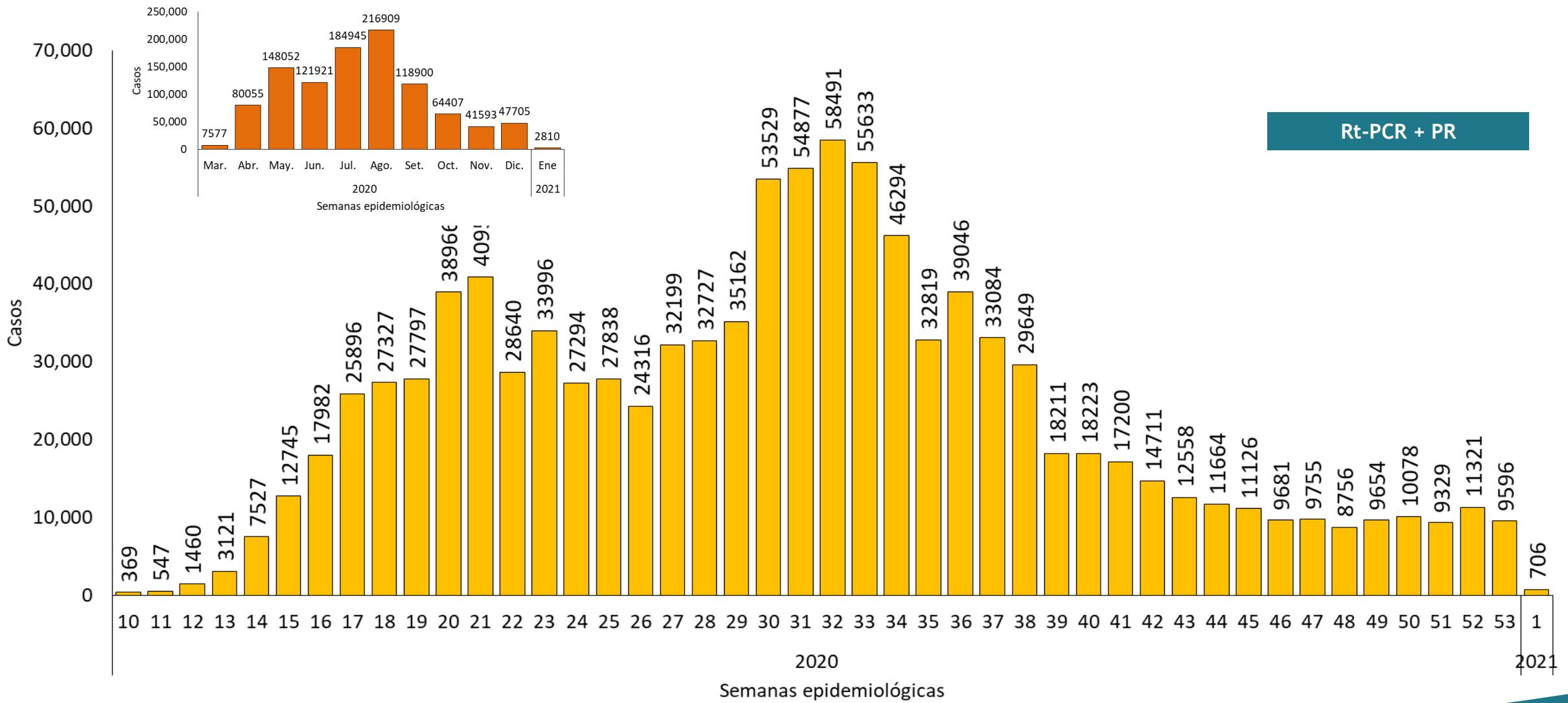
Departamento	PR	PCR	AG	Total
Amazonas	1	0	1	1
Ancash	2	135	32	137
Apurímac	13	83	2	96
Arequipa	16	8	6	24
Ayacucho	6	0	11	6
Cajamarca	1	28	2	29
Callao	8	90	0	98
Cusco	20	1	7	21
Huancavelica	0	0	0	0
Huanuco	10	103	23	113
Ica	5	26	8	31
Junín	39	40	3	79
La Libertad	3	10	2	13
Lambayeque	2	51	0	53
Lima	83	977	64	1,060
Lima Region	3	102	14	105
Loreto	3	8	0	11
Madre De Dios	0	0	0	0
Moquegua	7	7	9	14
Pasco	4	4	0	8
Piura	3	11	2	14
Puno	9	0	1	9
San Martín	9	36	0	45
Tacna	5	0	4	5
Tumbes	0	0	2	0
Ucayali	1	0	0	1
<b>Total general</b>	<b>253</b>	<b>1,720</b>	<b>193</b>	<b>1,973</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

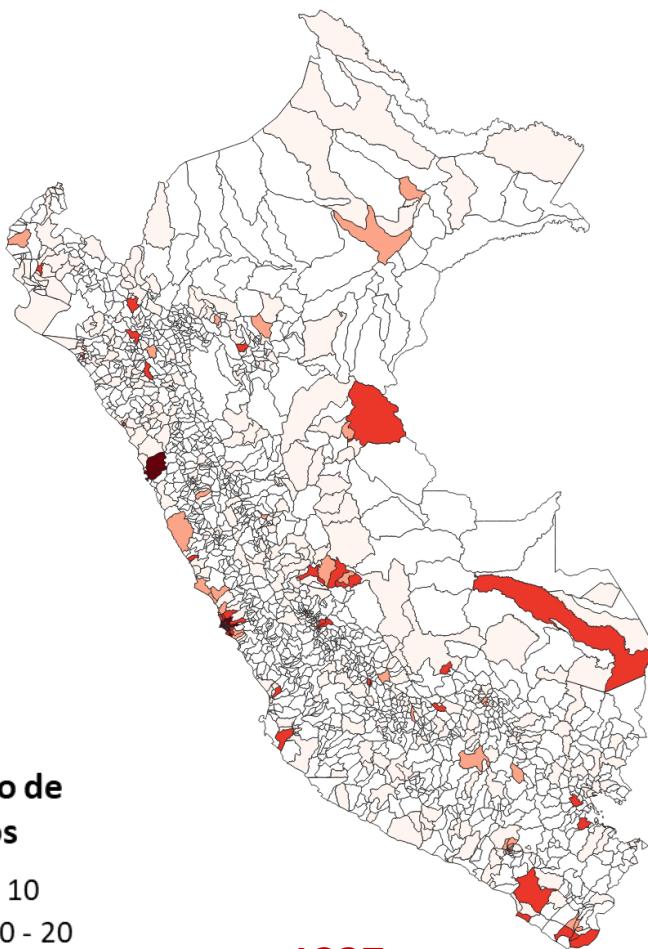
# Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas, Perú 2020-2021



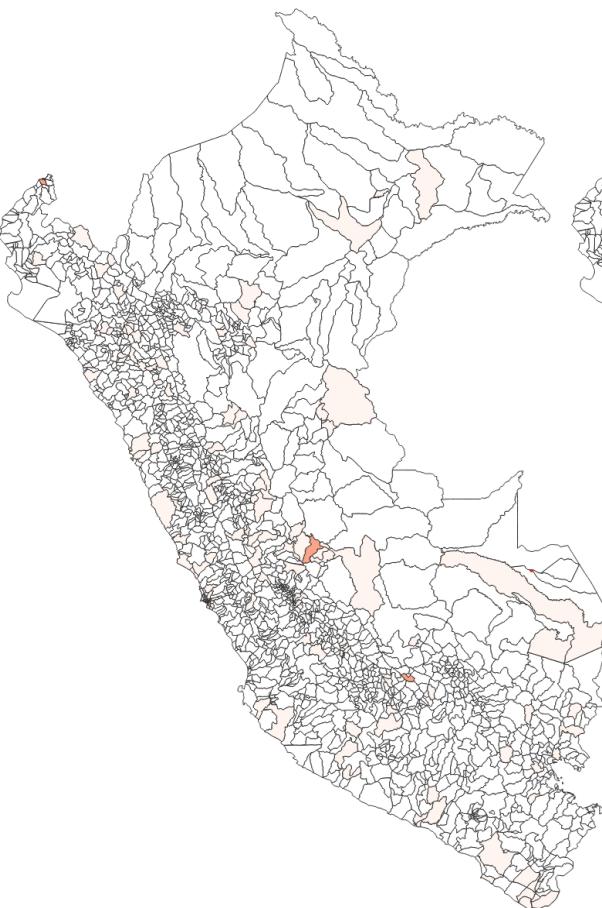


# Distritos con notificación de casos de COVID-19, en las ultimas semanas , Perú 2020

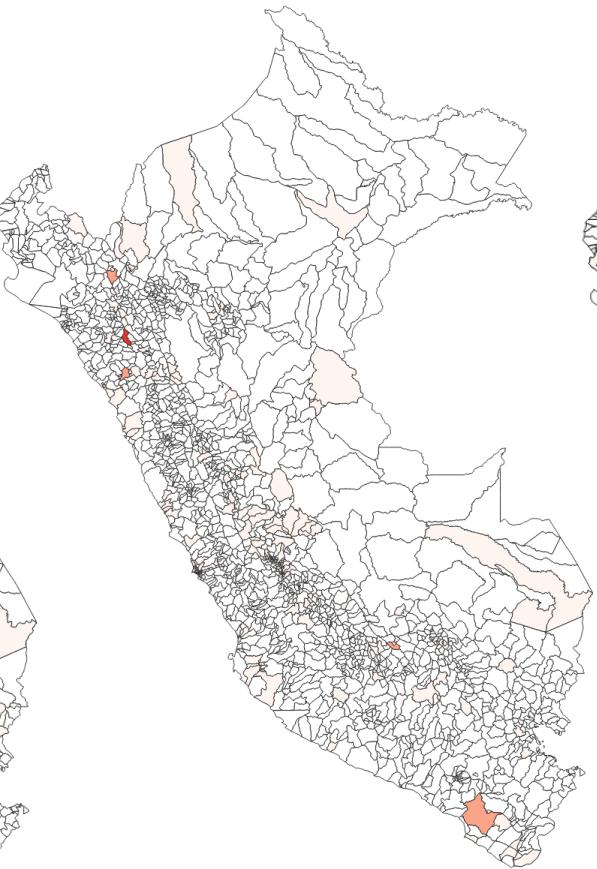
SE51



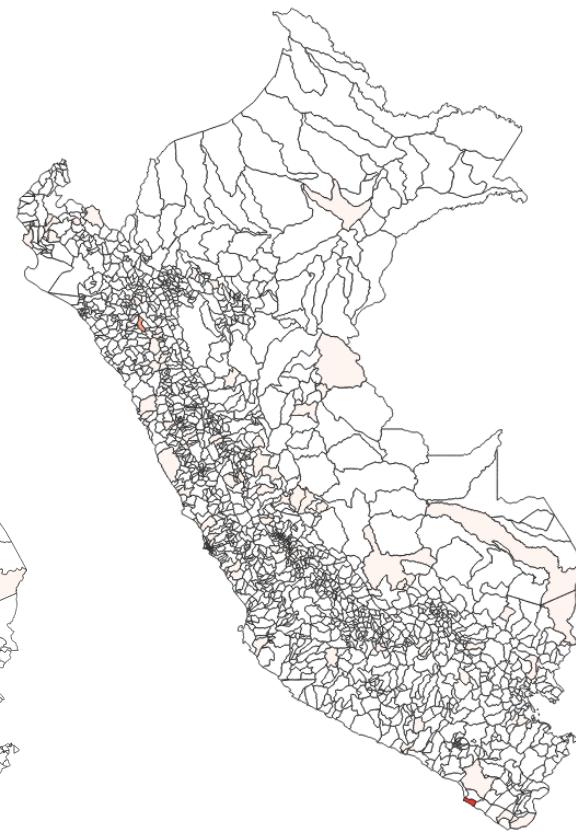
SE52



SE53



SE01



Número de  
casos

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

**1237**  
distritos  
sin casos

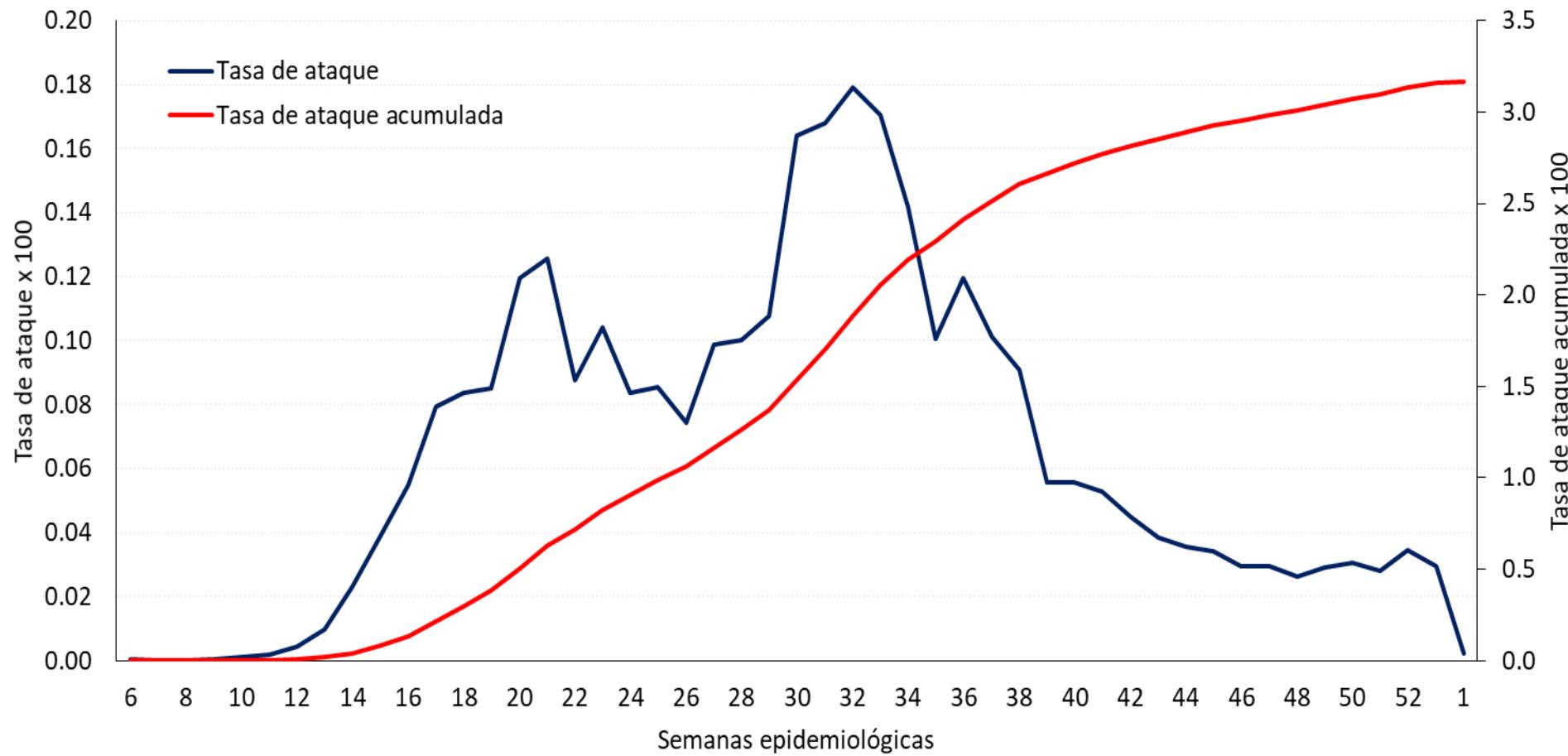
**1317**  
distritos  
sin casos

**1423**  
distritos  
sin casos

**1728**  
distritos  
sin casos

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

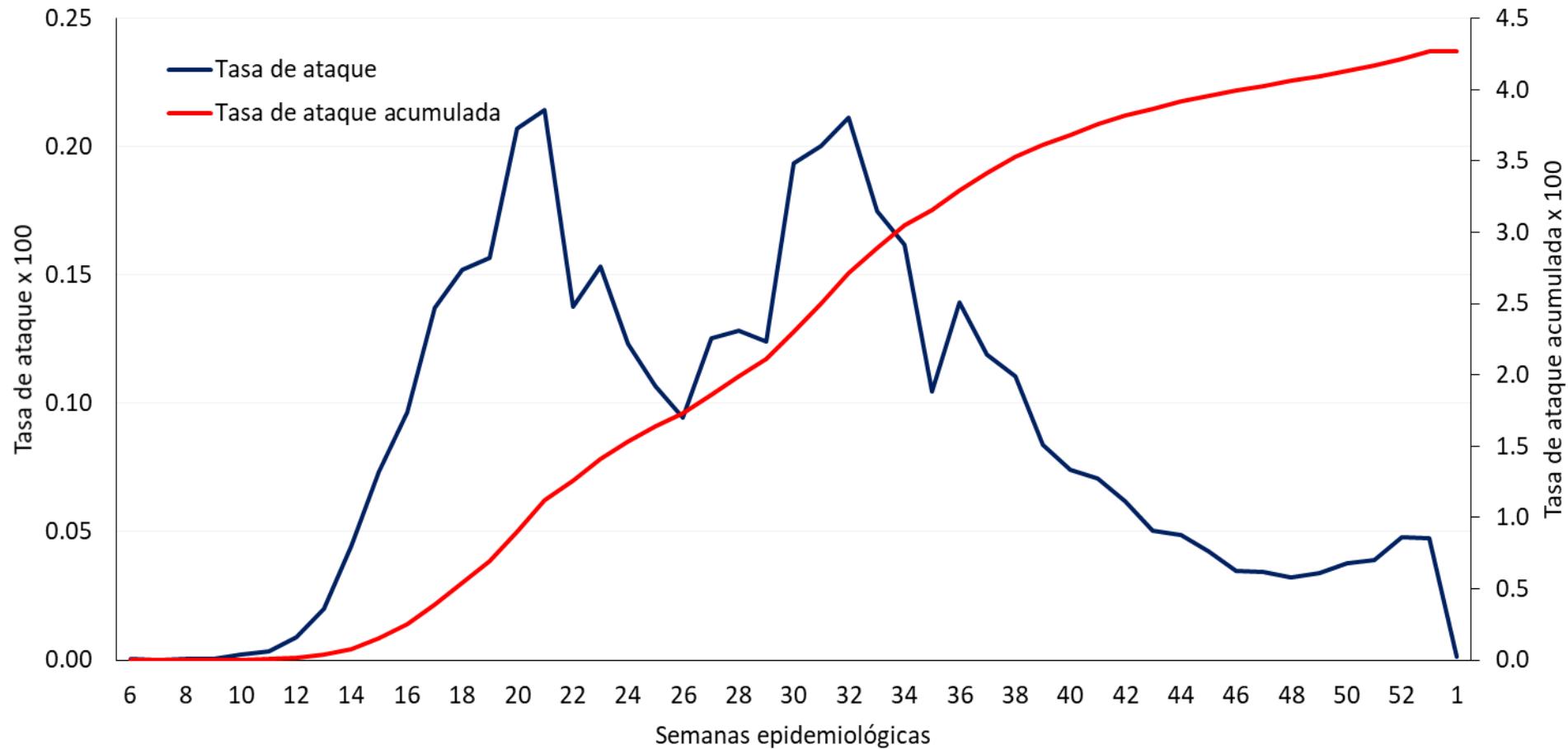
Rt-PCR + PR



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

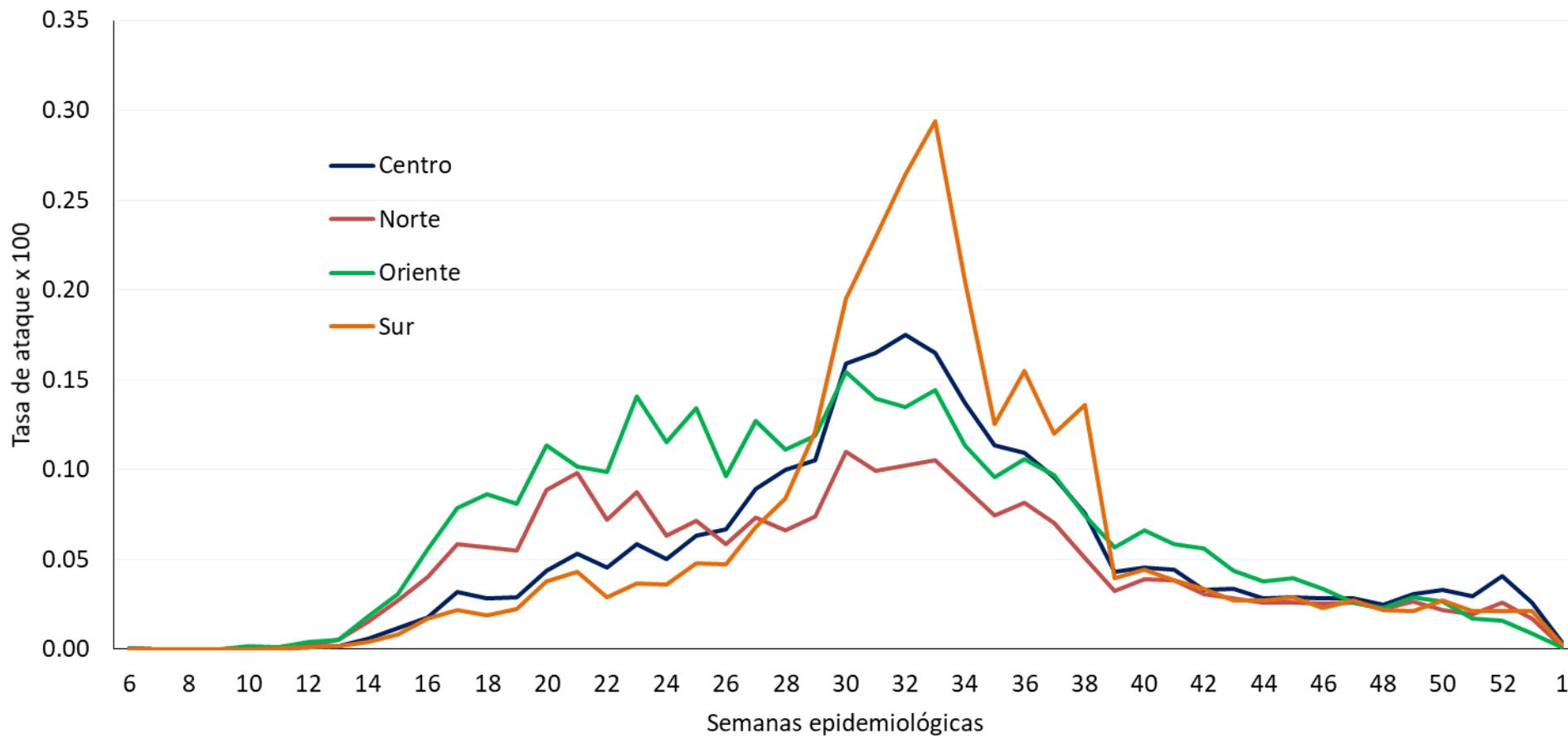
Rt-PCR + PR



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

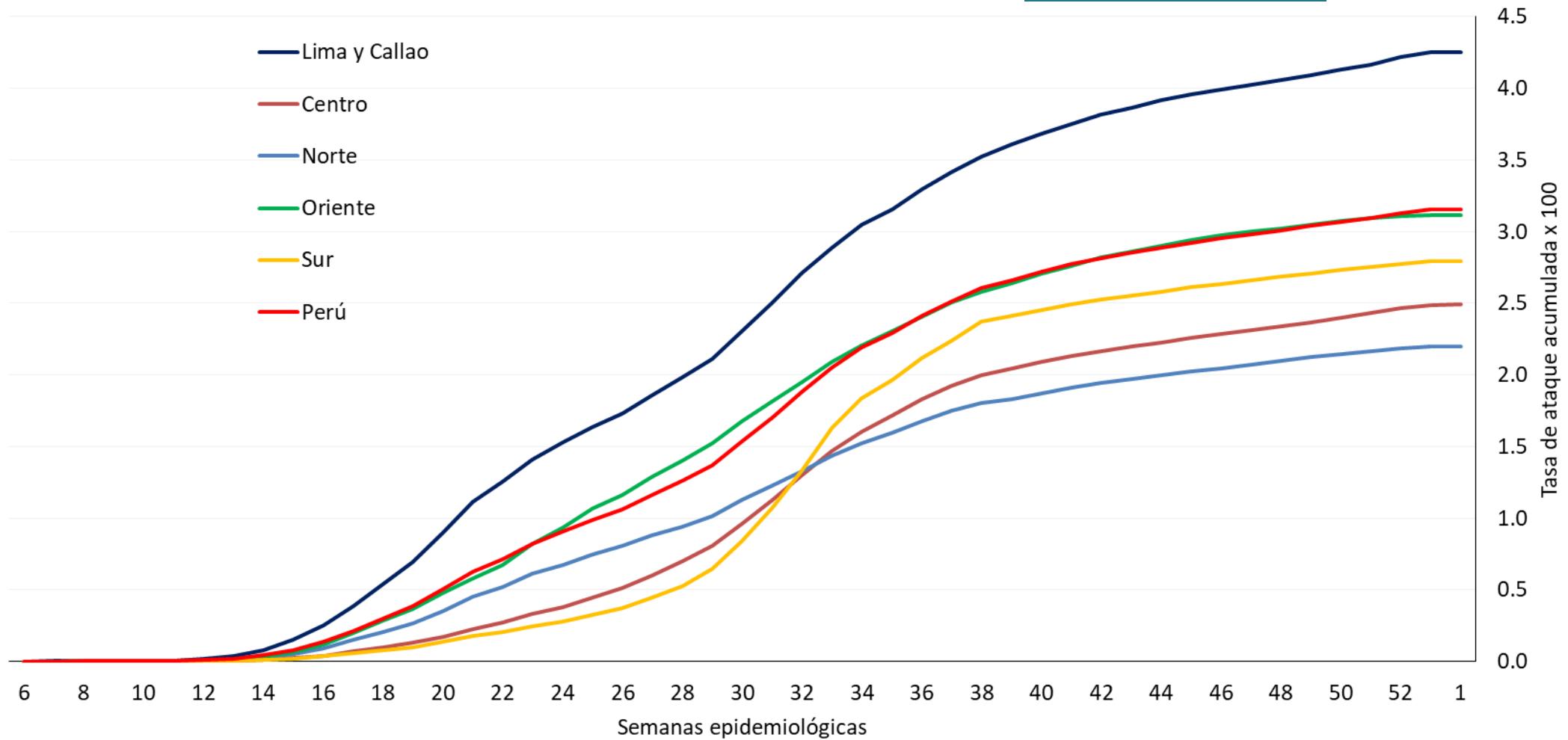
Rt-PCR + PR



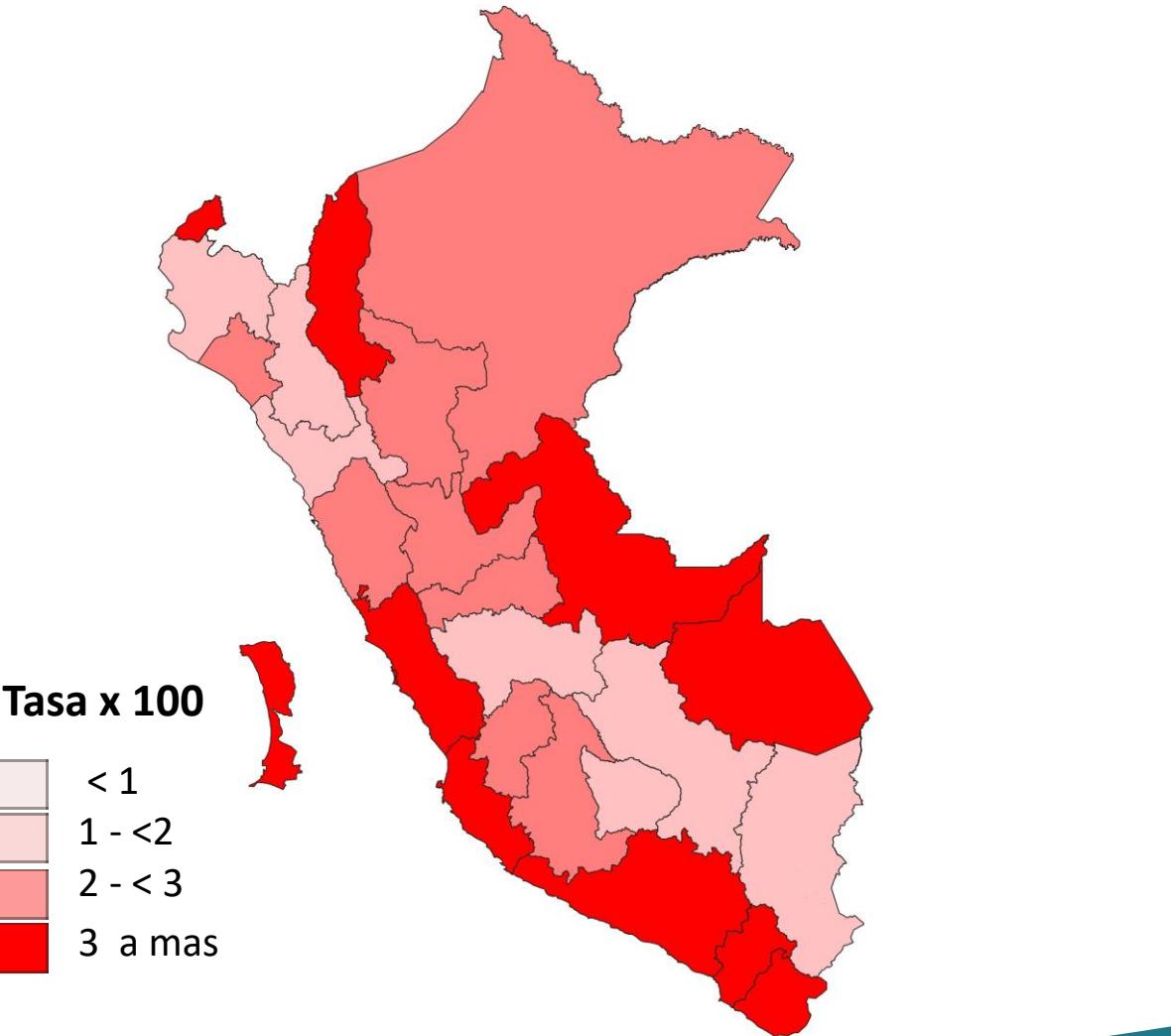
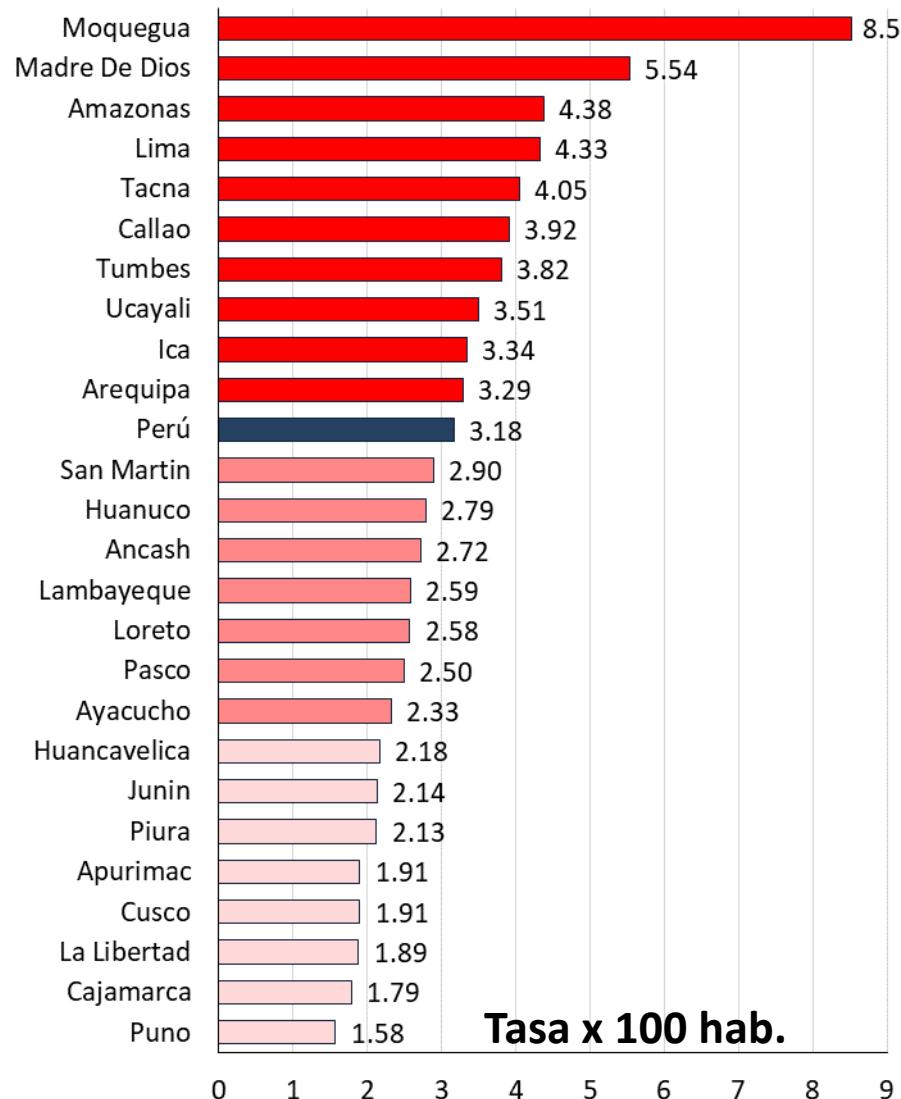
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# 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

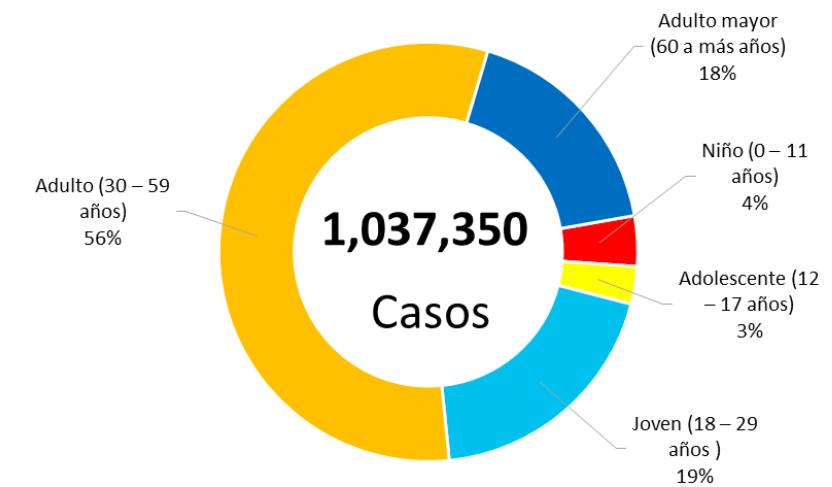
Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,337	0.62	0.20
Adolescente (12 – 17 años)	30,079	0.97	0.31
Joven (18 – 29 años )	201,164	3.13	1.00
Adulto (30 – 59 años)	582,936	4.67	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	182,834	4.42	1.41
<b>Total</b>	<b>1,037,350</b>	<b>3.18</b>	

Tasa de Ataque x 100

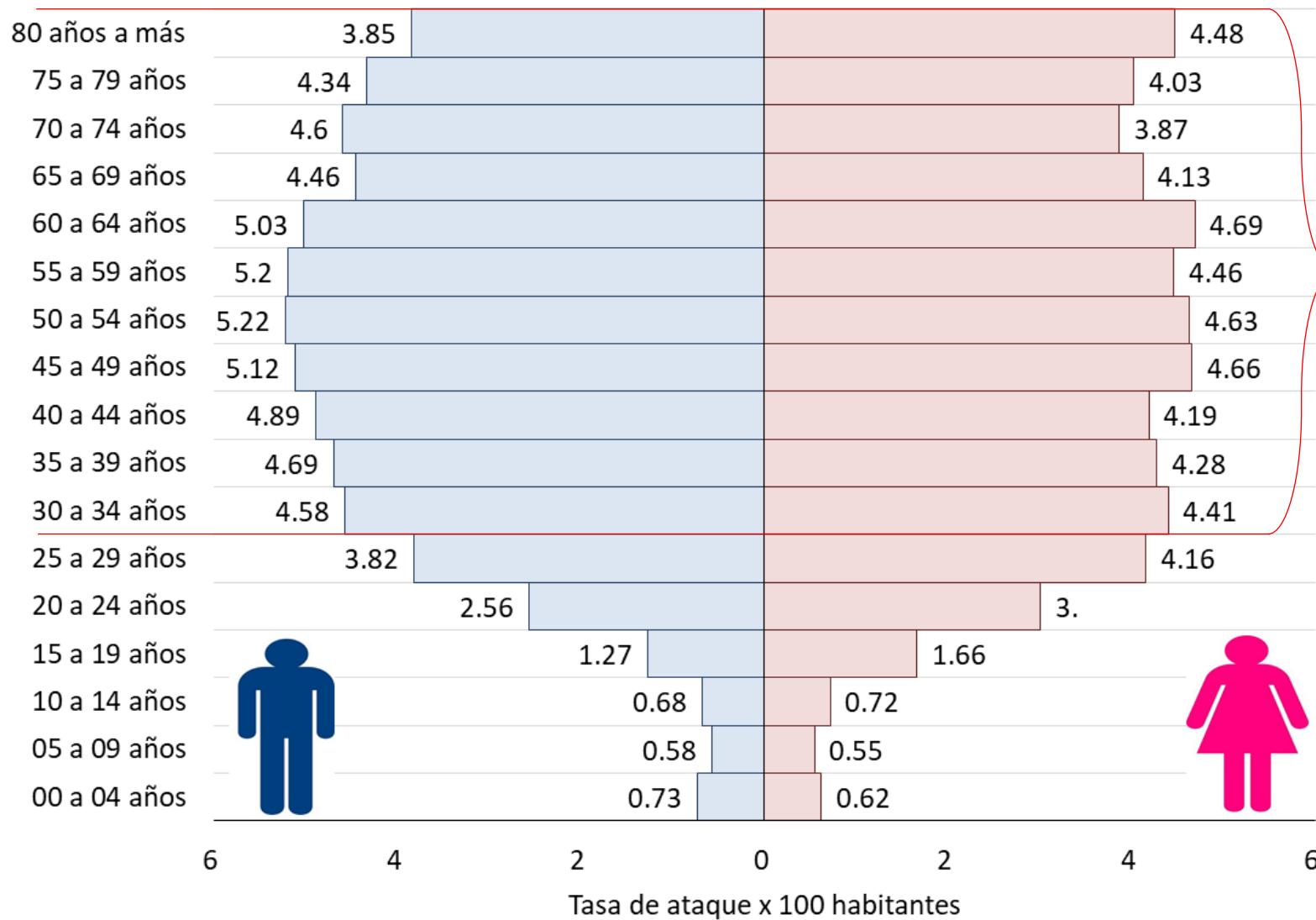
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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



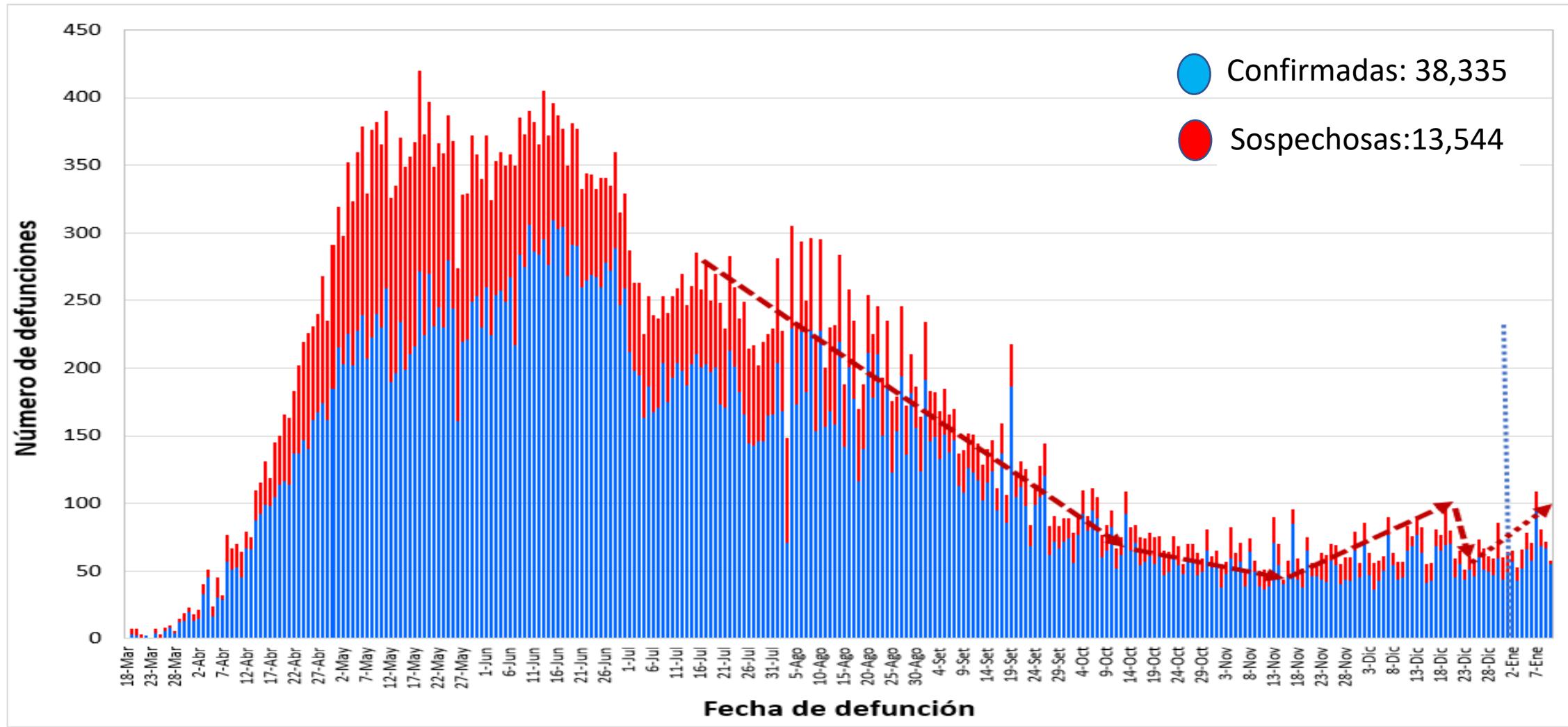
# Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020-2021



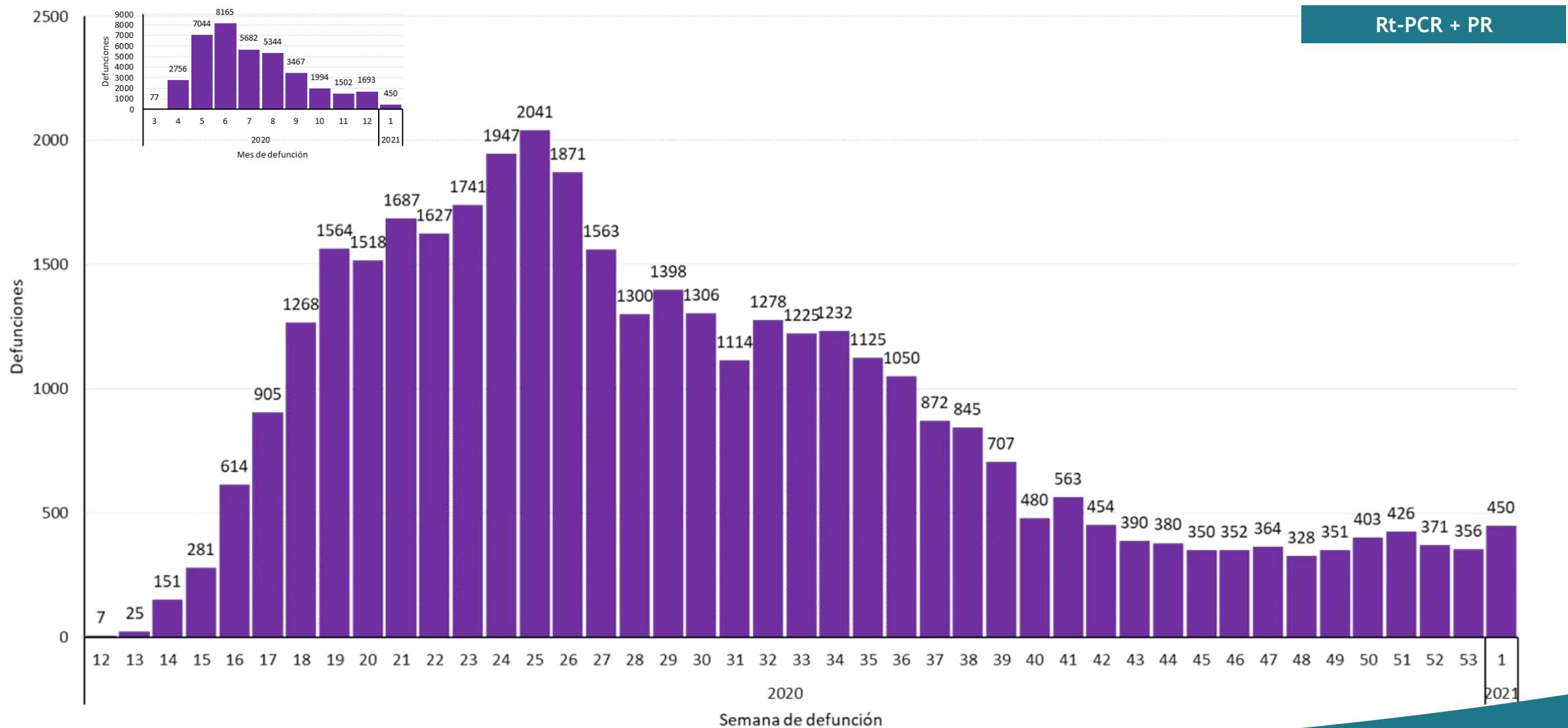
Rt-PCR + PR

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 10 de enero de 2021



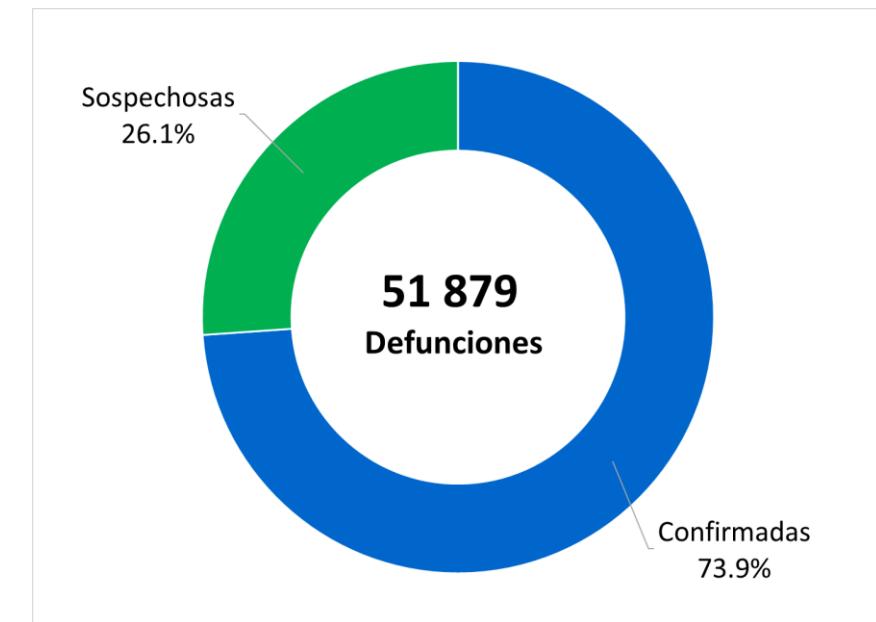
# Defunciones por COVID-19, según semana y mes de defunción, Perú 2020-2021



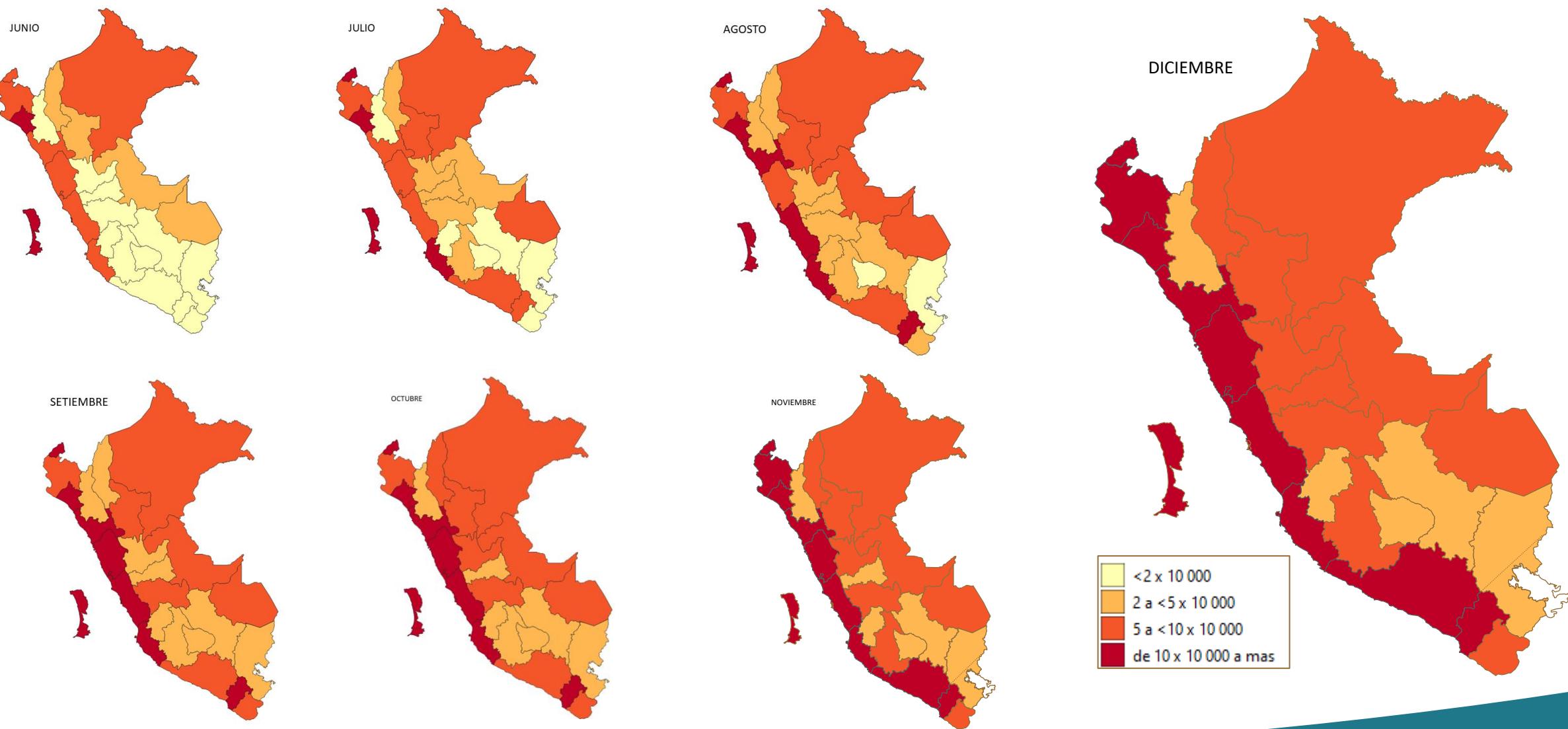
# Defunciones según el sistema de vigilancia de COVID-19 y el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF)

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	256	71	327	406
Ancash	1550	237	1787	2808
Apurímac	173	52	225	409
Arequipa	1657	8	1665	3930
Ayacucho	387	63	450	652
Cajamarca	624	67	691	1544
Callao	2010	1285	3295	4574
Cusco	551	9	560	1480
Huancavelica	153	33	186	449
Huánuco	520	88	608	1049
Ica	1817	889	2706	3274
Junín	995	102	1097	2280
La Libertad	2507	1024	3531	4111
Lambayeque	1952	976	2928	3311
Lima Metropolitana	15468	2959	18427	35655
Lima región	1560	221	1781	2980
Loreto	1014	1406	2420	1808
Madre de Dios	160	121	281	423
Moquegua	336	293	629	800
Pasco	144	12	156	329
Piura	2248	2103	4351	5381
Puno	420	186	606	1320
San Martín	806	236	1042	1401
Tacna	279	82	361	756
Tumbes	349	245	594	643
Ucayali	399	776	1175	1072
<b>TOTAL</b>	<b>38335</b>	<b>13544</b>	<b>51879</b>	<b>82845</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas por COVID-19 acumuladas al 10 de enero de 2021



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

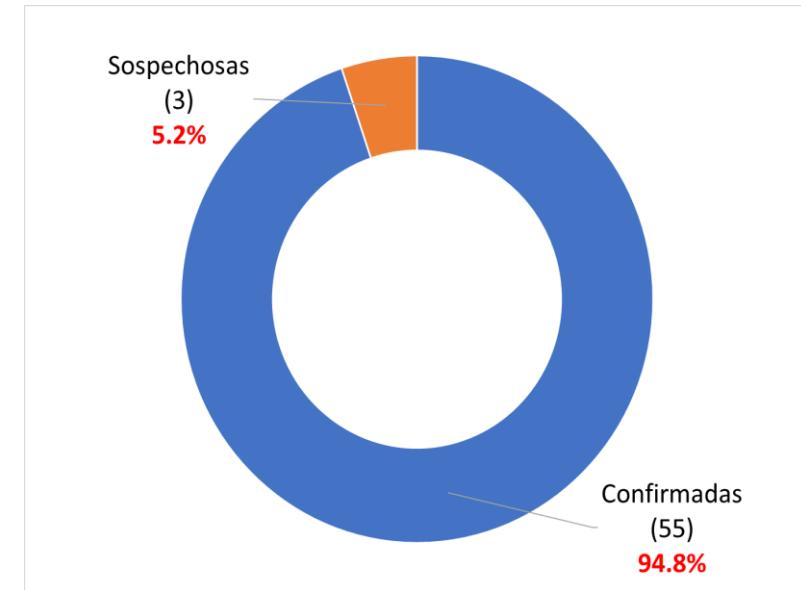


# Defunciones confirmadas por COVID-19, ocurridas el día 10 de enero de 2021

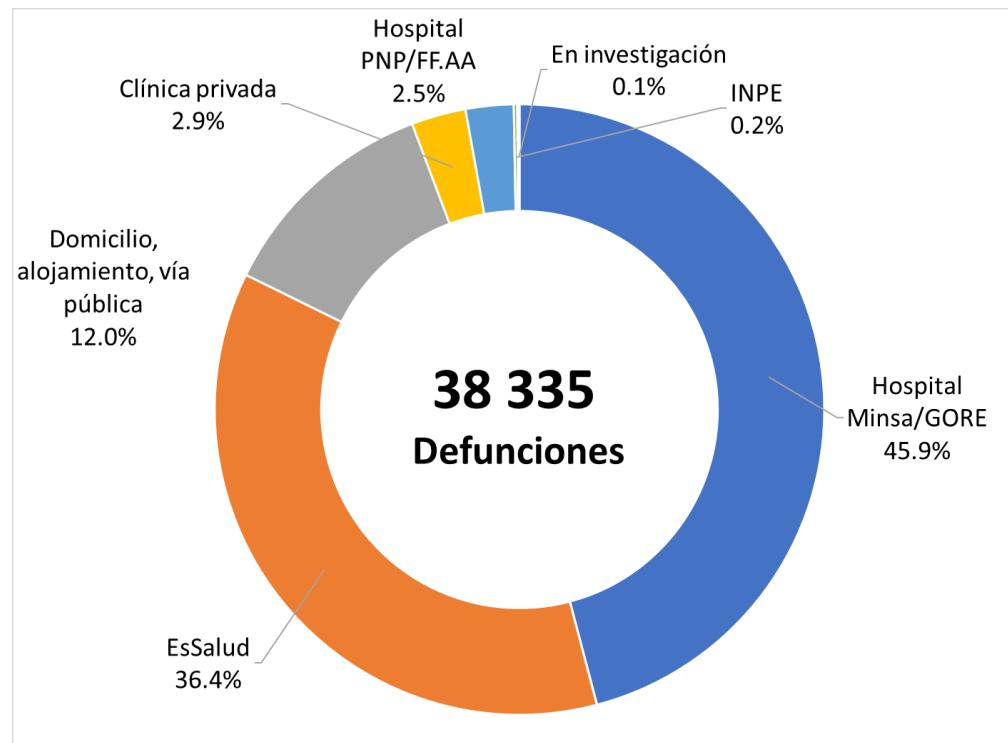
**El 10 de enero de 2021 se registró 55 defunciones confirmadas. Lima Metropolitana no superó las 30 defunciones confirmadas. De las demás regiones, ninguna alcanzó las 10 defunciones confirmadas. Callao superó el promedio de defunciones de las últimas 4 semanas.**

REGIÓN	DEFUNCIONES	%
ANCASH	1	1.8
APURIMAC	1	1.8
AREQUIPA	1	1.8
AYACUCHO	1	1.8
CAJAMARCA	1	1.8
CALLAO	6	10.9
CUSCO	1	1.8
HUANUCO	2	3.6
ICA	1	1.8
JUNIN	3	5.5
LA LIBERTAD	2	3.6
LAMBAYEQUE	1	1.8
LIMA METROPOLITANA	23	41.8
LORETO	2	3.6
MOQUEGUA	3	5.5
PASCO	1	1.8
PIURA	2	3.6
PUNO	2	3.6
TACNA	1	1.8
<b>TOTAL</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>

Número de defunciones confirmadas y sospechosas de COVID-19 registradas el 10 de enero de 2021

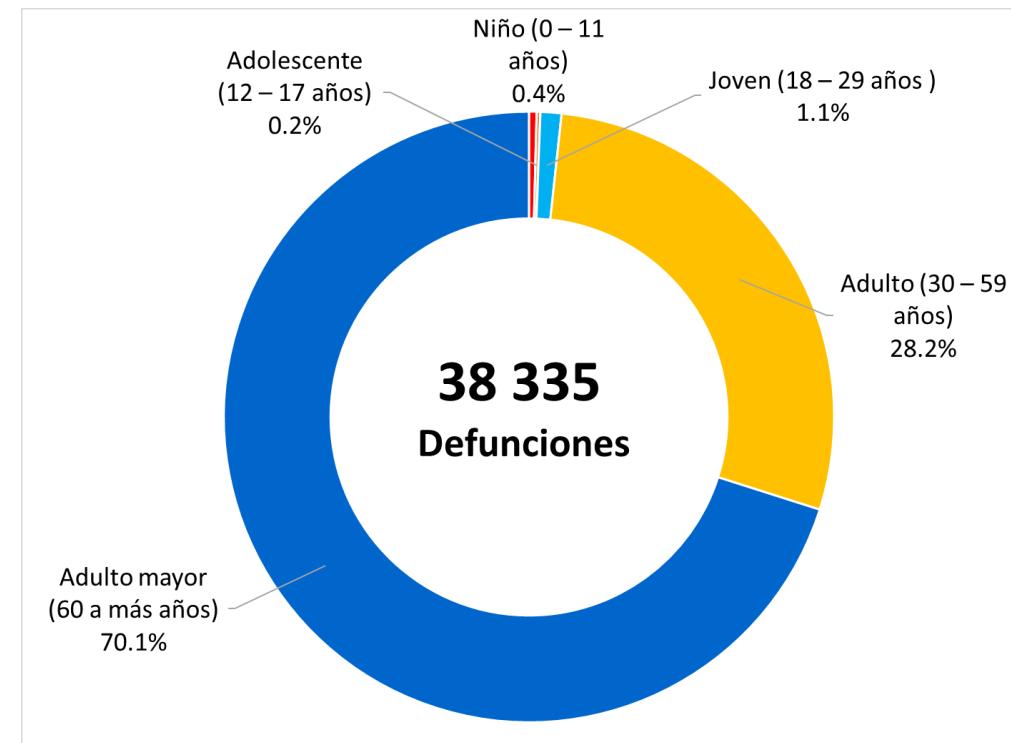


## Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según lugar de deceso



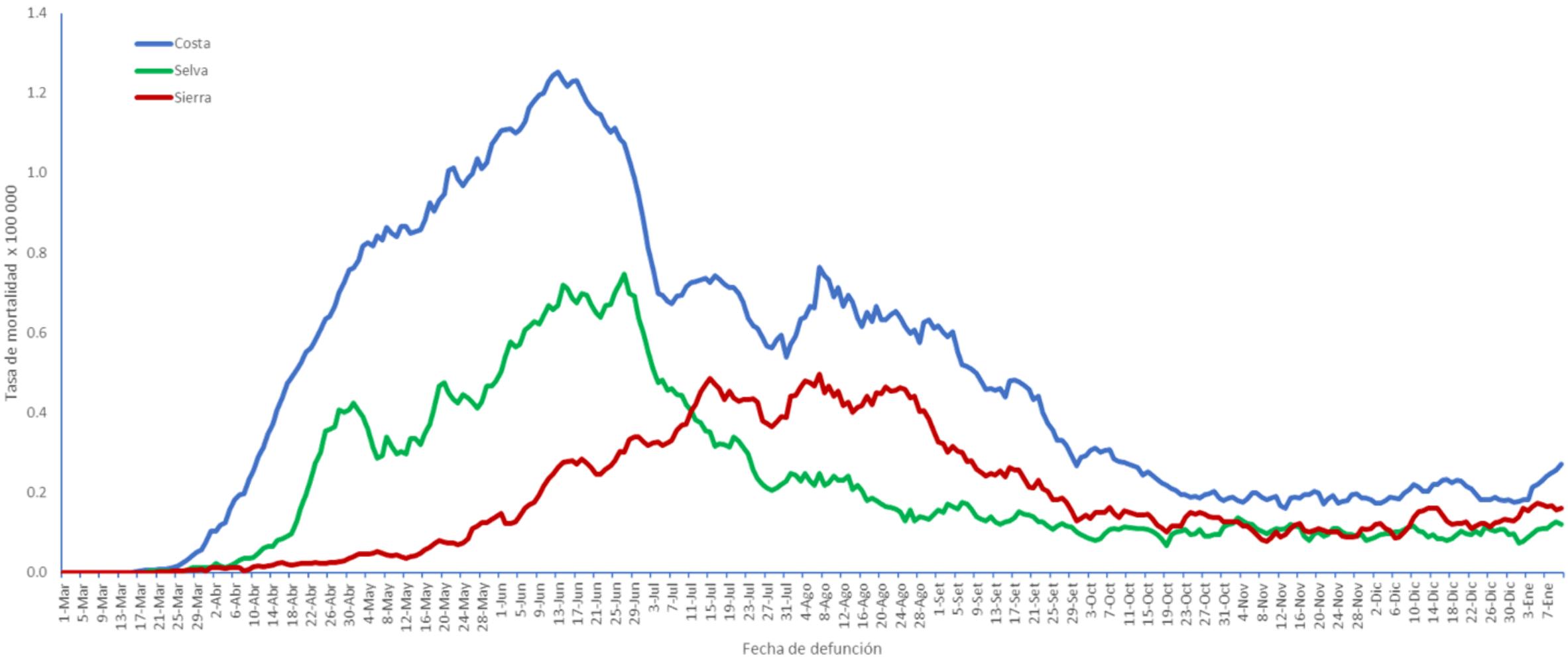
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

## Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida



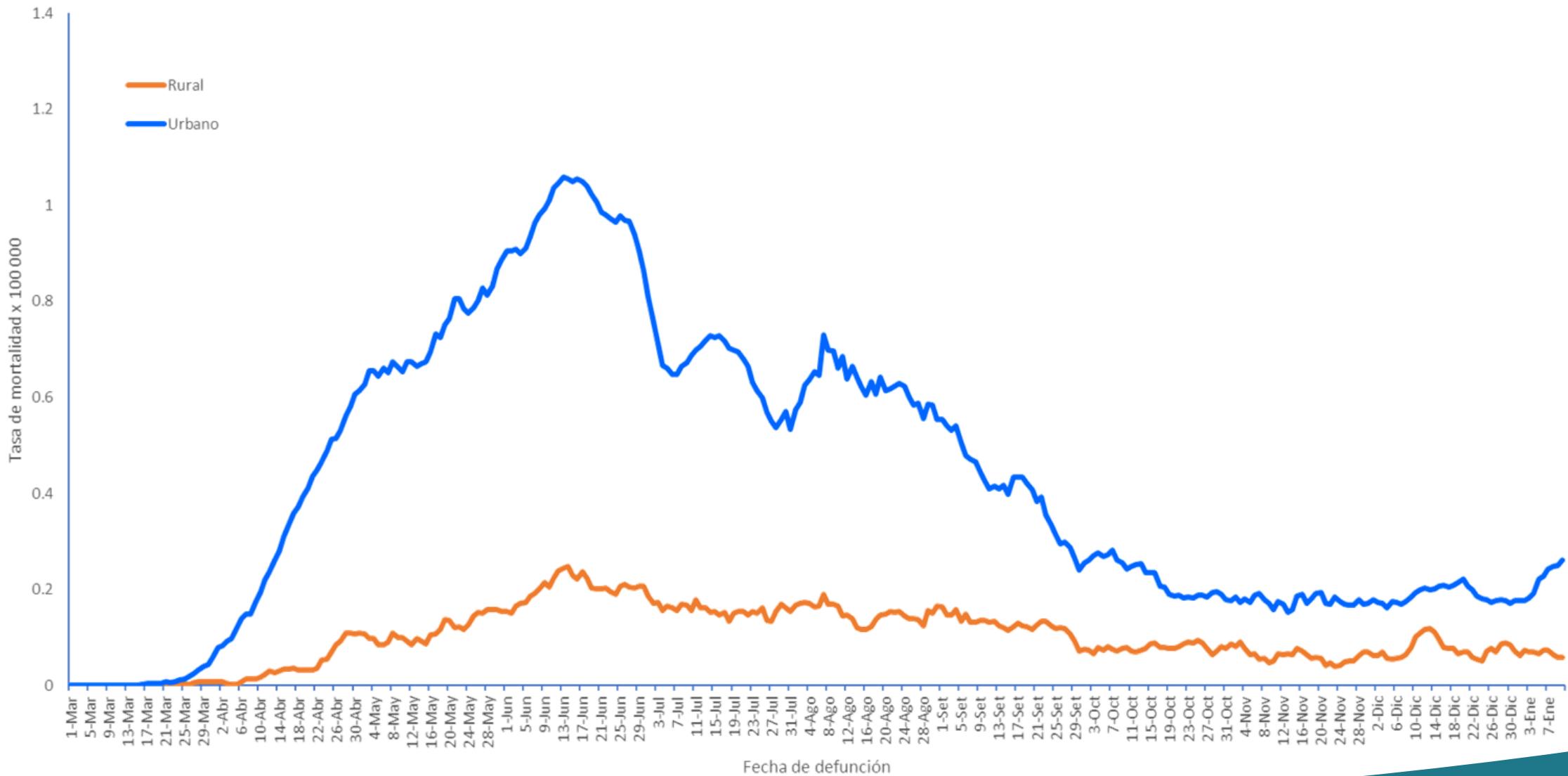
Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

# Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 10 de Enero 2021

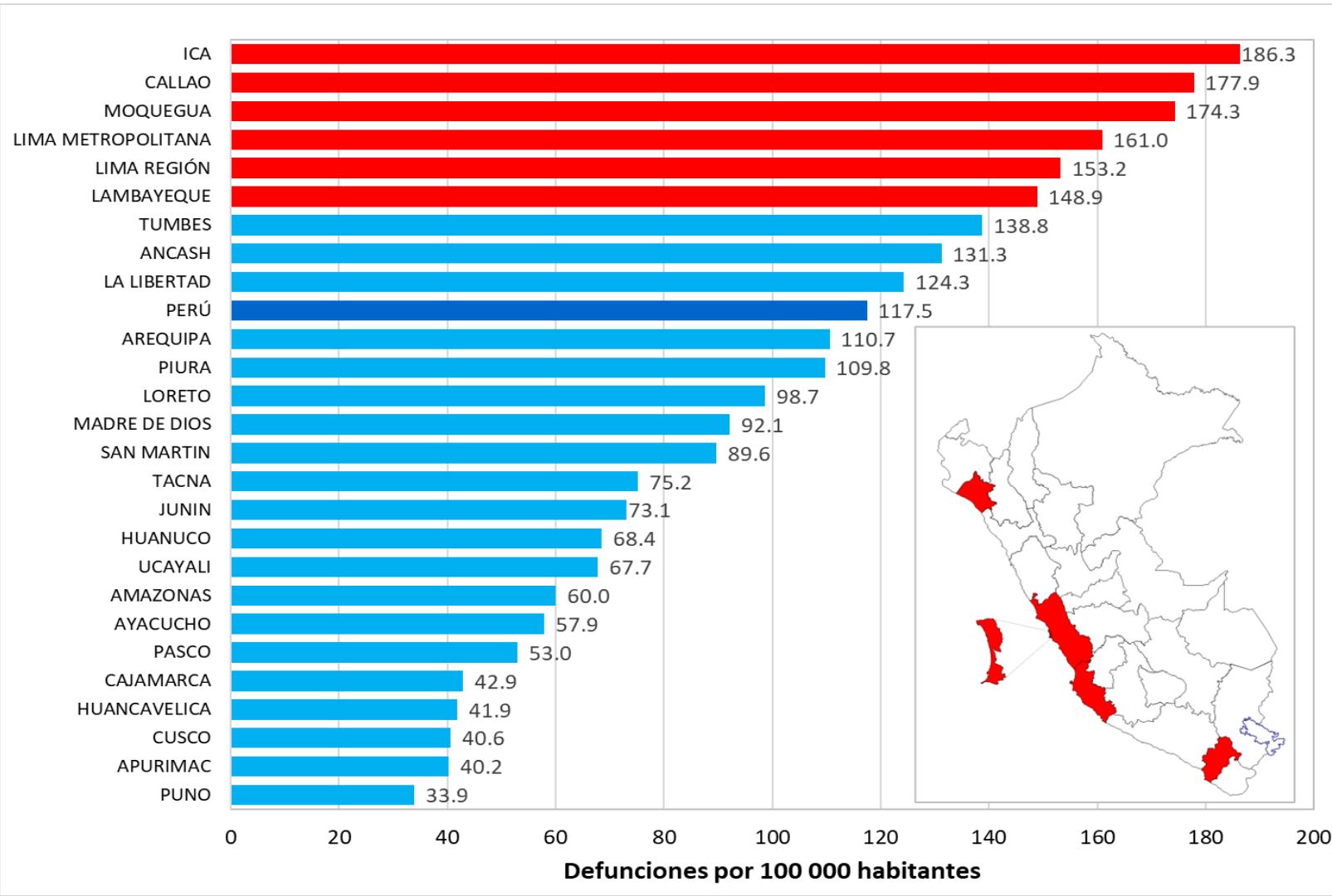


# Perú: Defunciones confirmadas por COVID19 según ámbitos de ocurrencia

## Al 10 de Enero 2021



# Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 10 de enero 2021



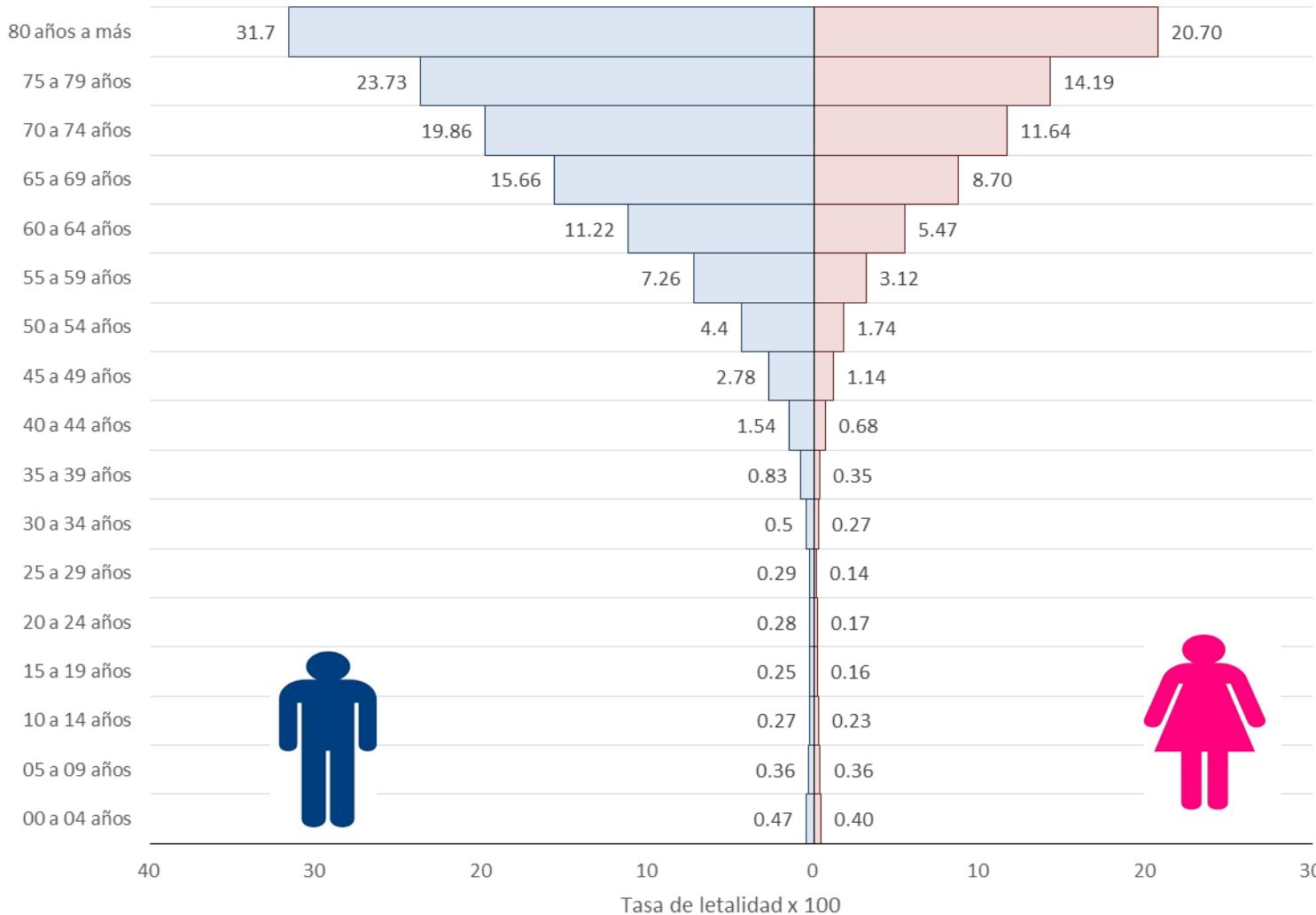
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 10 de enero de 2021 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Ica, Callao, Moquegua, Lima Metropolitana, Lima región y Lambayeque. Las regiones Tumbes, Ancash y La Libertad no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

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

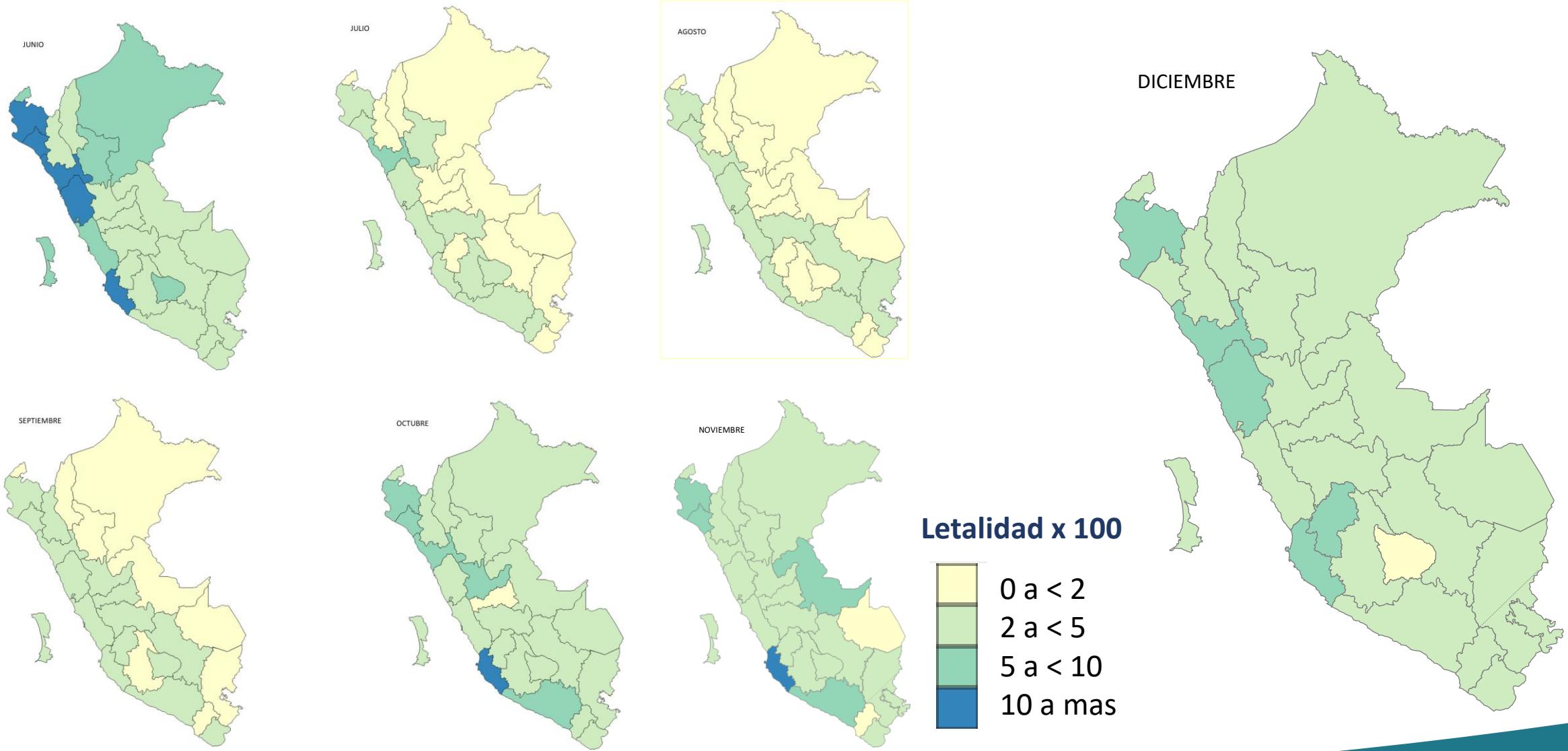
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	155	40 337	0,38
Adolescente (12 – 17 años)	74	30 079	0,25
Joven (18 – 29 años )	426	201 164	0,21
Adulto (30 – 59 años)	10 810	582 936	1,85
Adulto mayor (60 a más años)	26 870	182 834	14,70
<b>Total</b>	<b>38 335</b>	<b>1 037 350</b>	<b>3,70</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

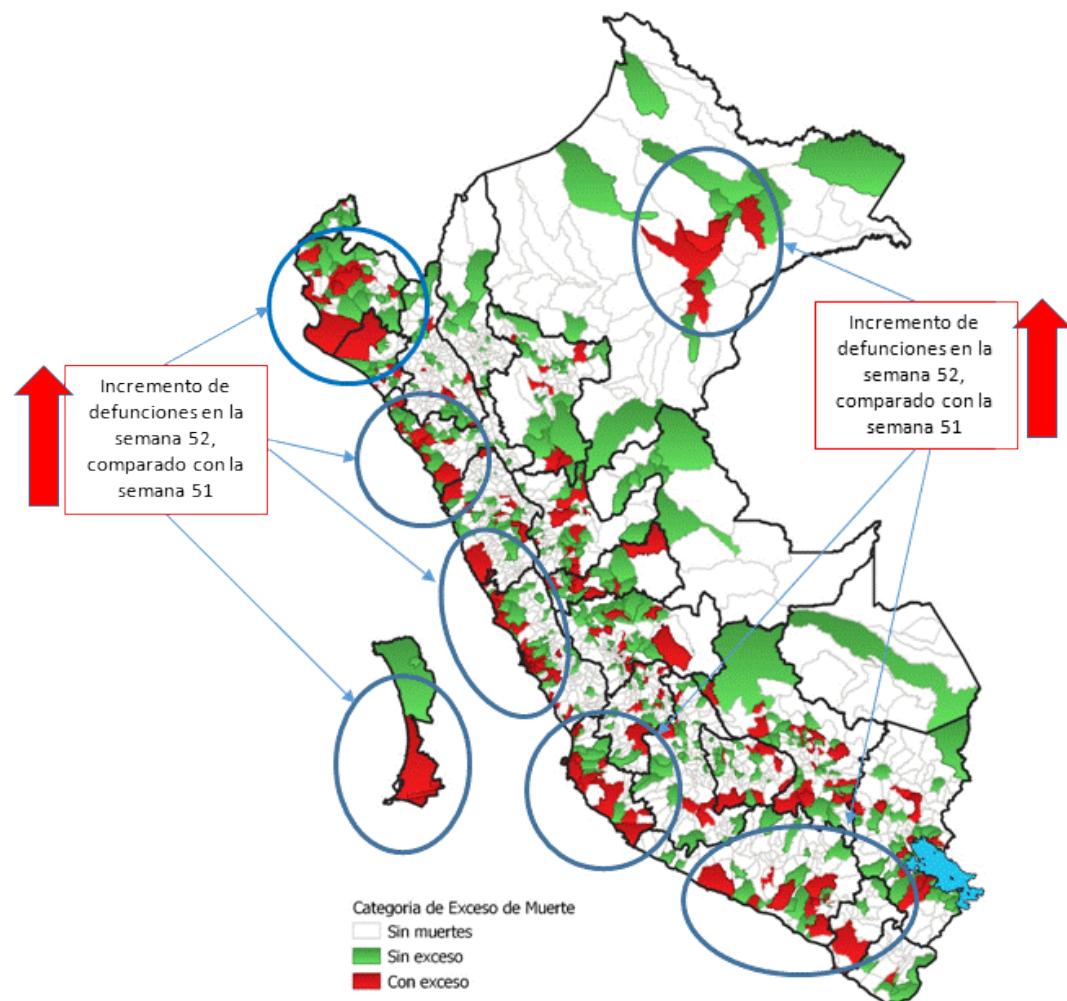


# Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 30 de Noviembre 2020



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

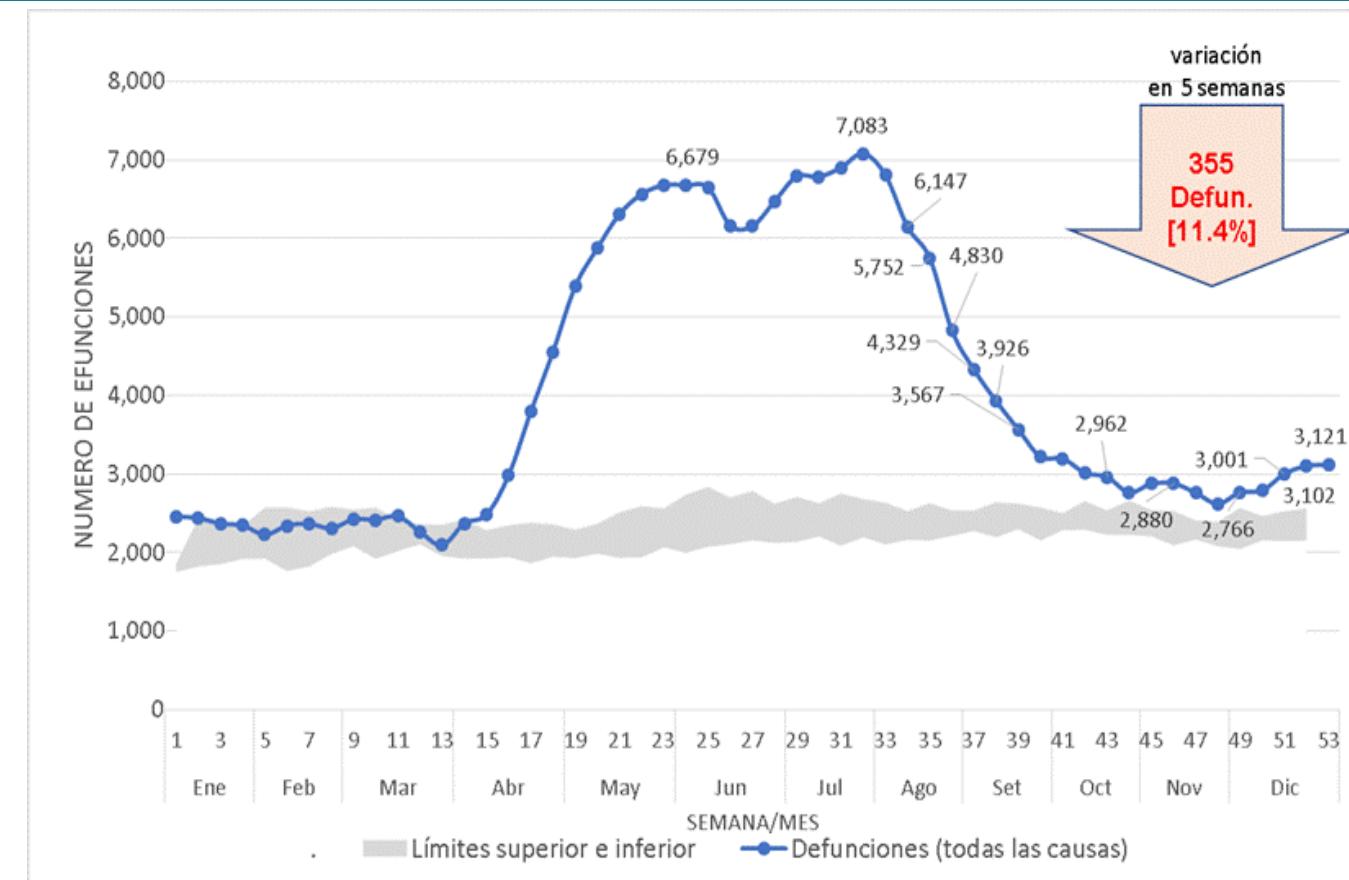
## Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 53 – 2020



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

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

Fuente: Sistema de Defunciones SINADEF – MINSA SE 53 - 2020 corte a las 22:00 horas del 10/01/2021  
Elaborado por Oficina General de Tecnologías de la Información - MINSA



La tendencia del total de defunciones va en ascenso, con un incremento de 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 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	DEFUNCIONES EN LA SE 53				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
				Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	
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	ILO	ILO	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

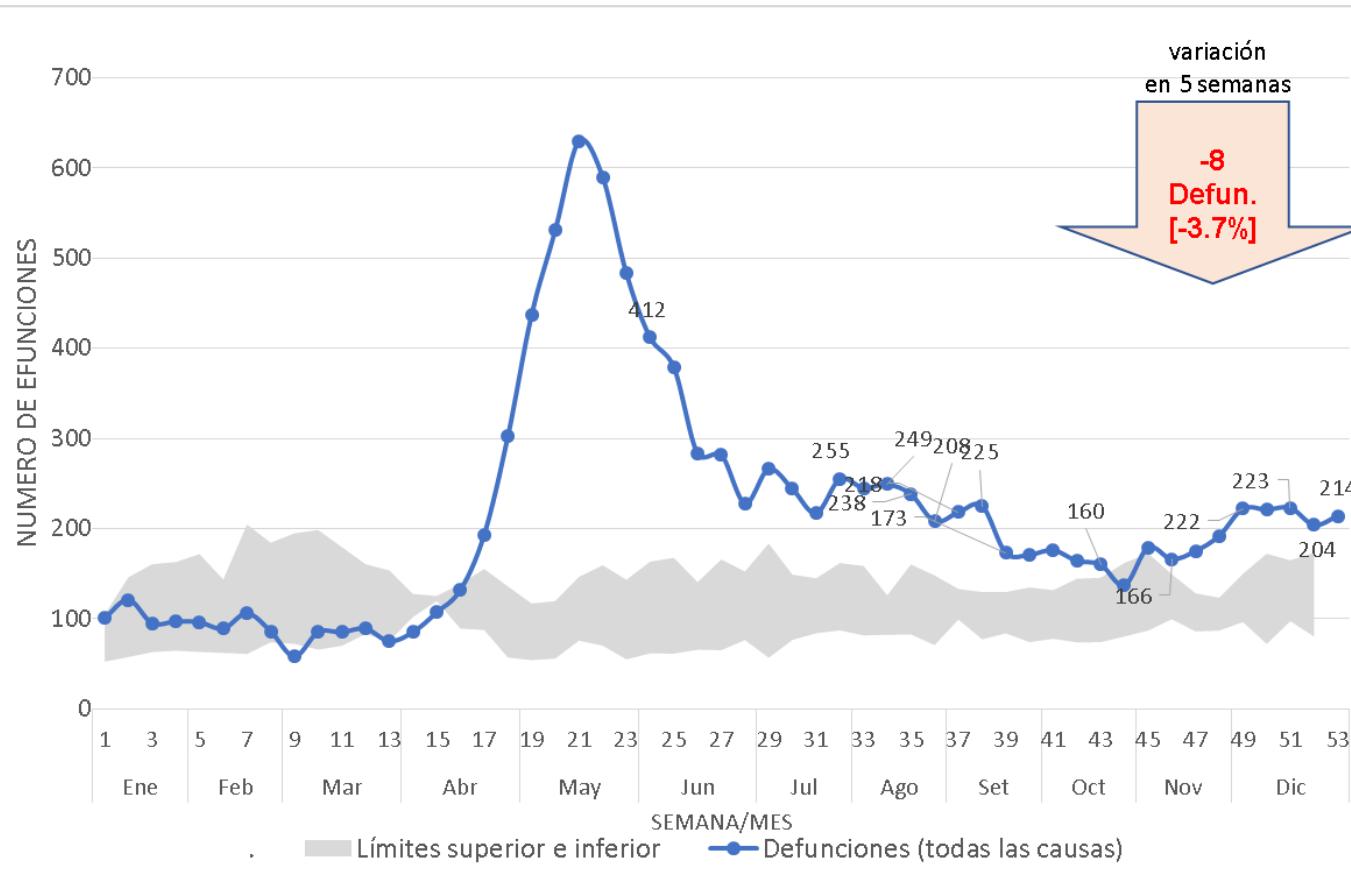
# Exceso de Mortalidad en distritos en Lima priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 53, 2020

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

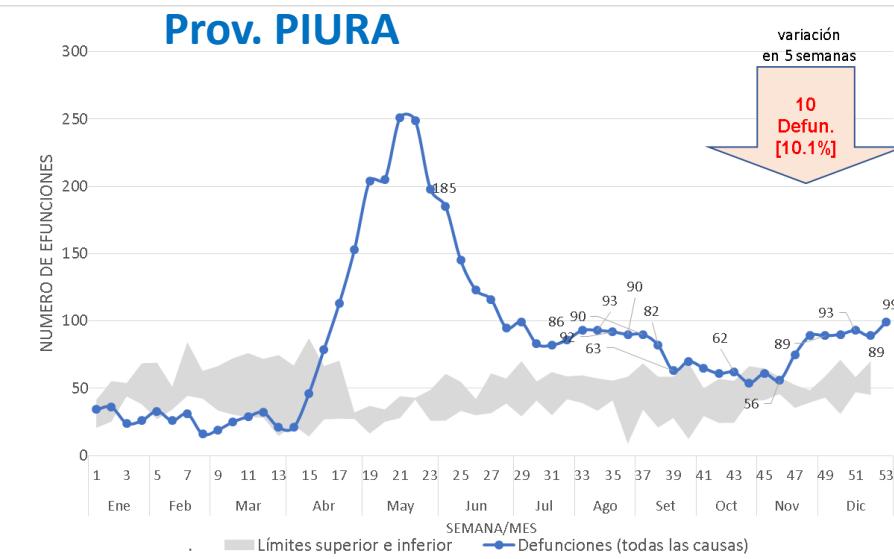
Los distritos, Ate, Breña, Chaclacayo, Independencia, Pachacamac, San Isidro, San Juan de Lurigancho y Santiago de Surco son que lo presentaron el mayor exceso en la presente semana

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 53				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
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

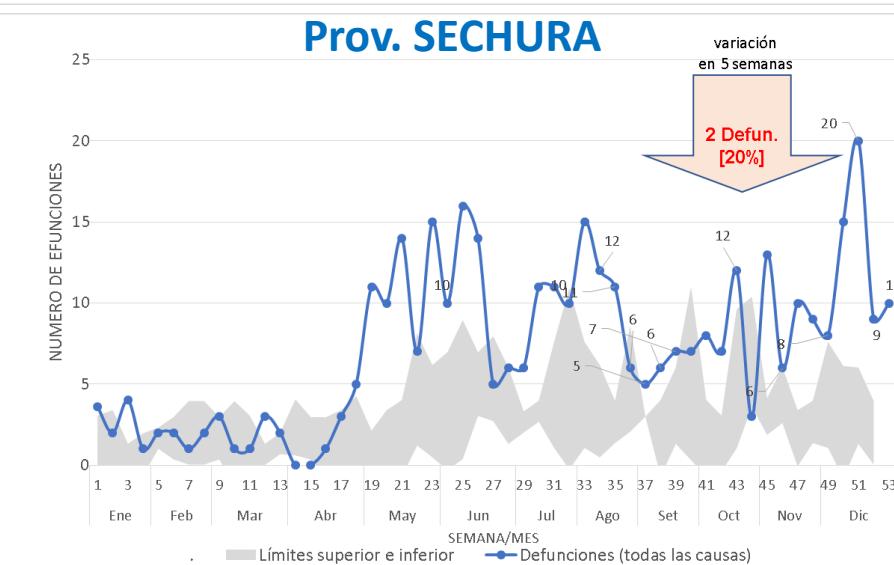
## Región PIURA



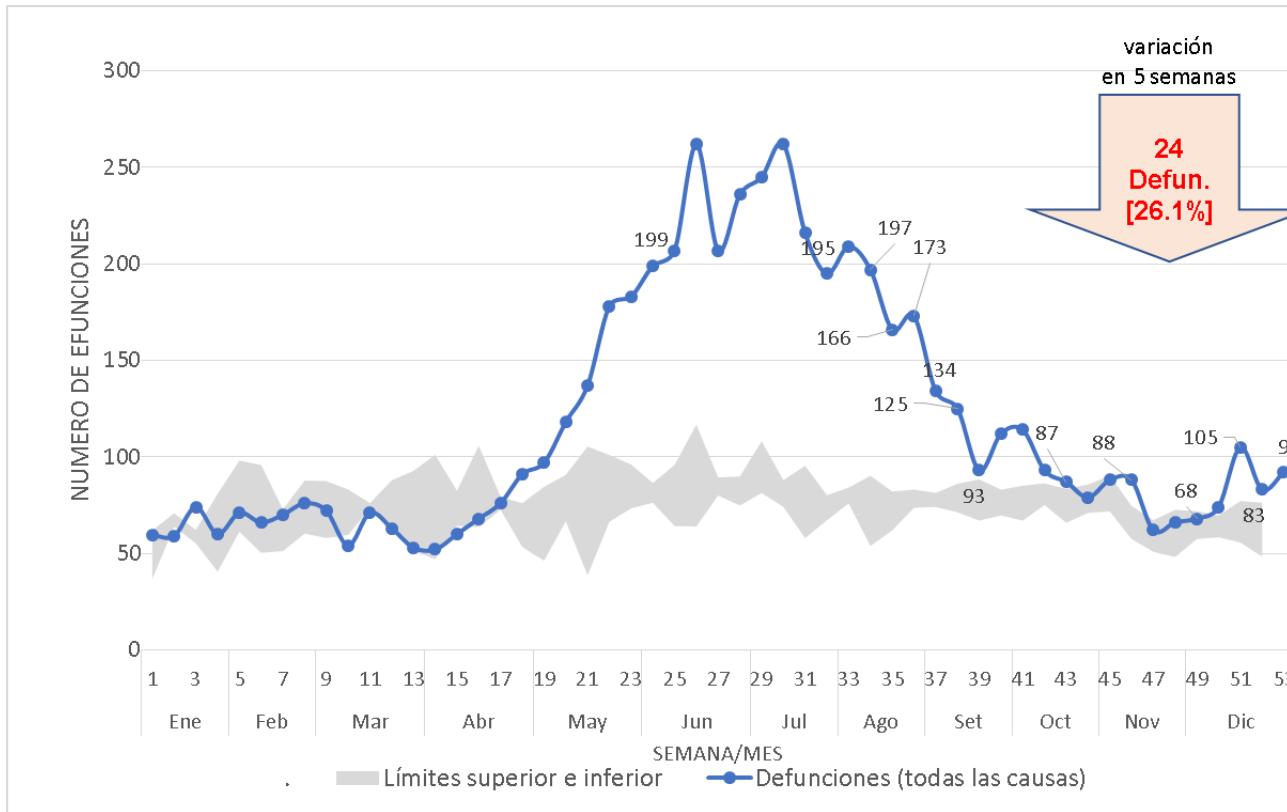
## Prov. PIURA



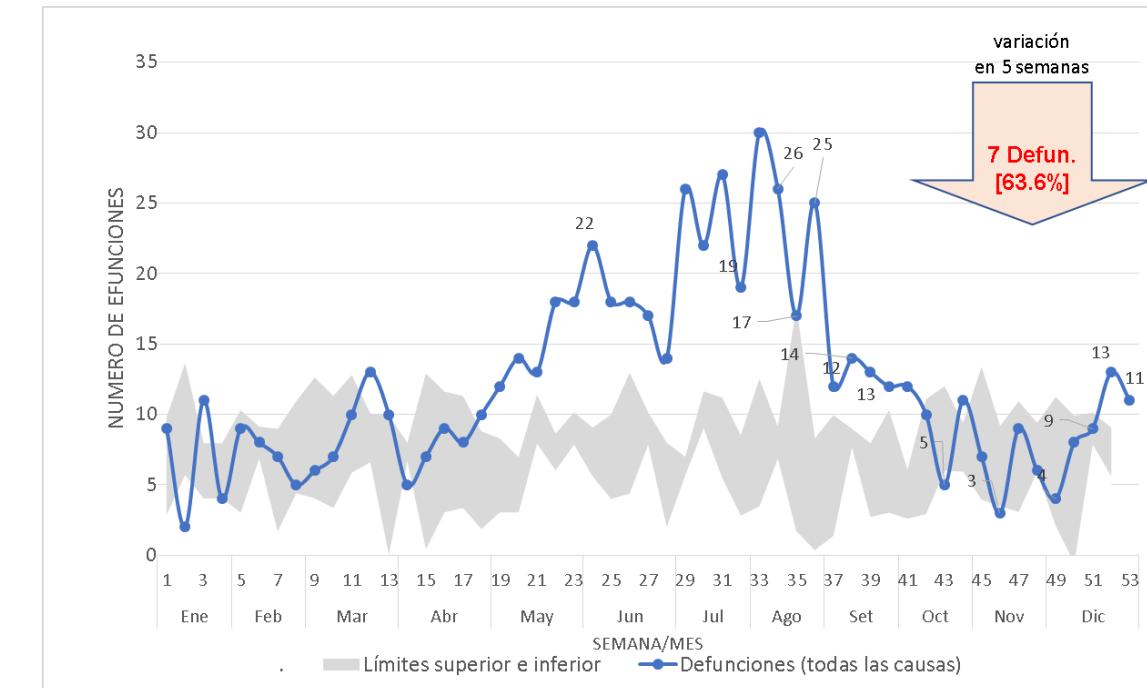
## Prov. SECHURA



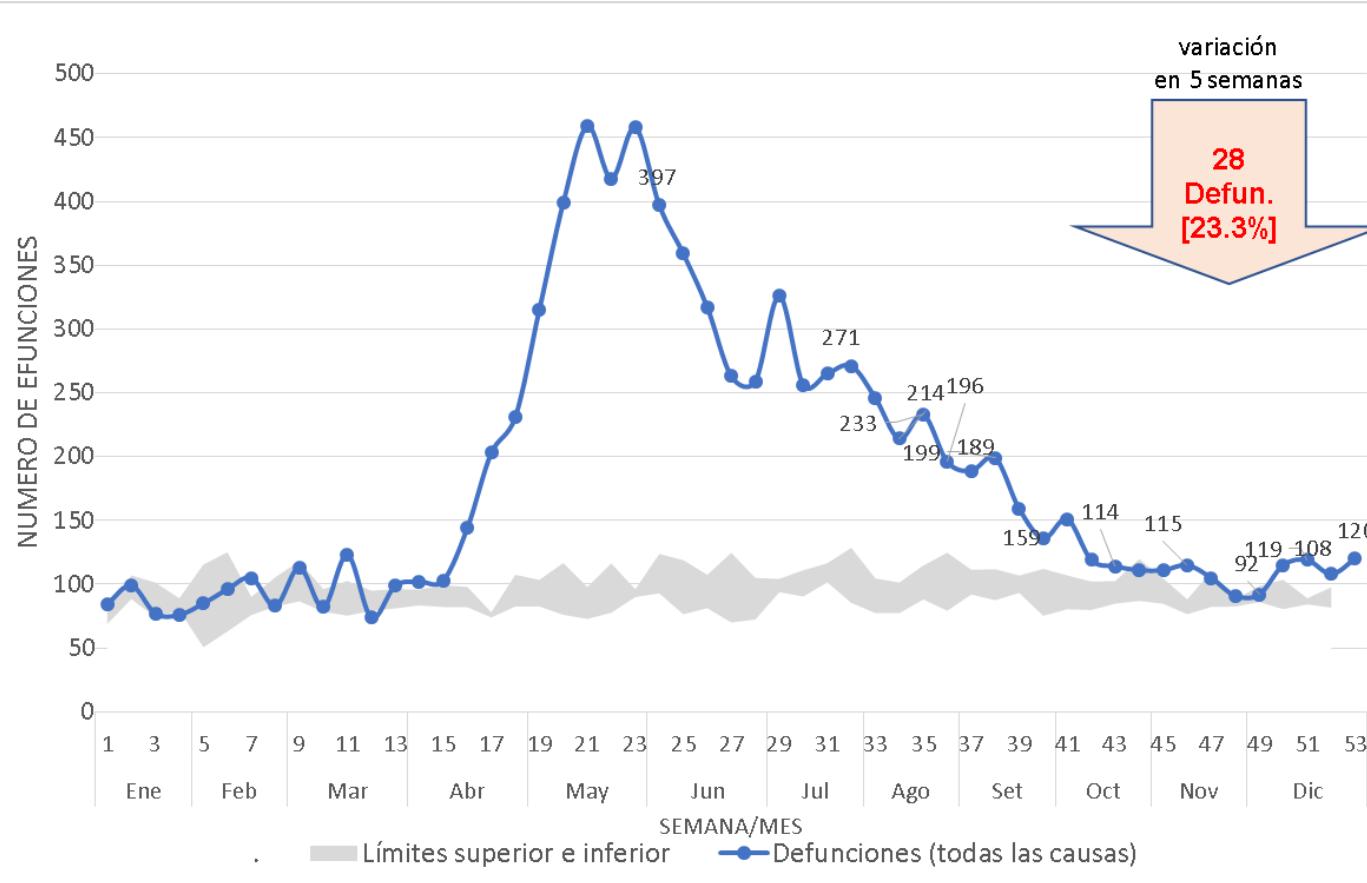
## Región LIMA



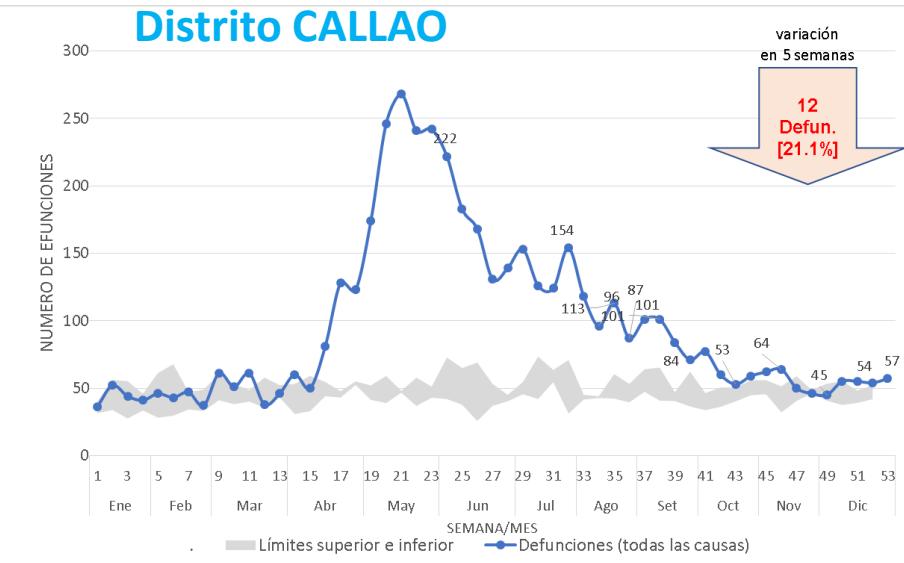
## Prov. HUAROCHIRI



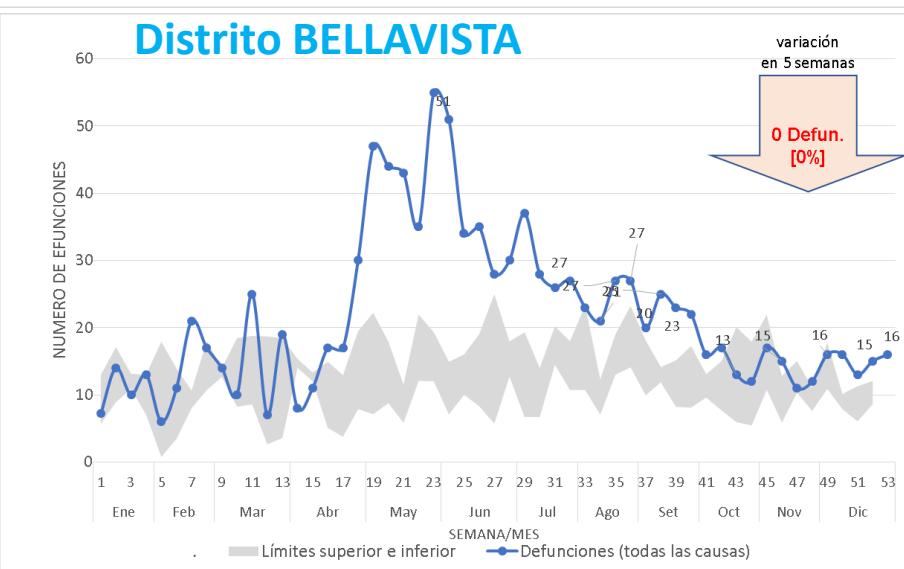
## Región CALLAO



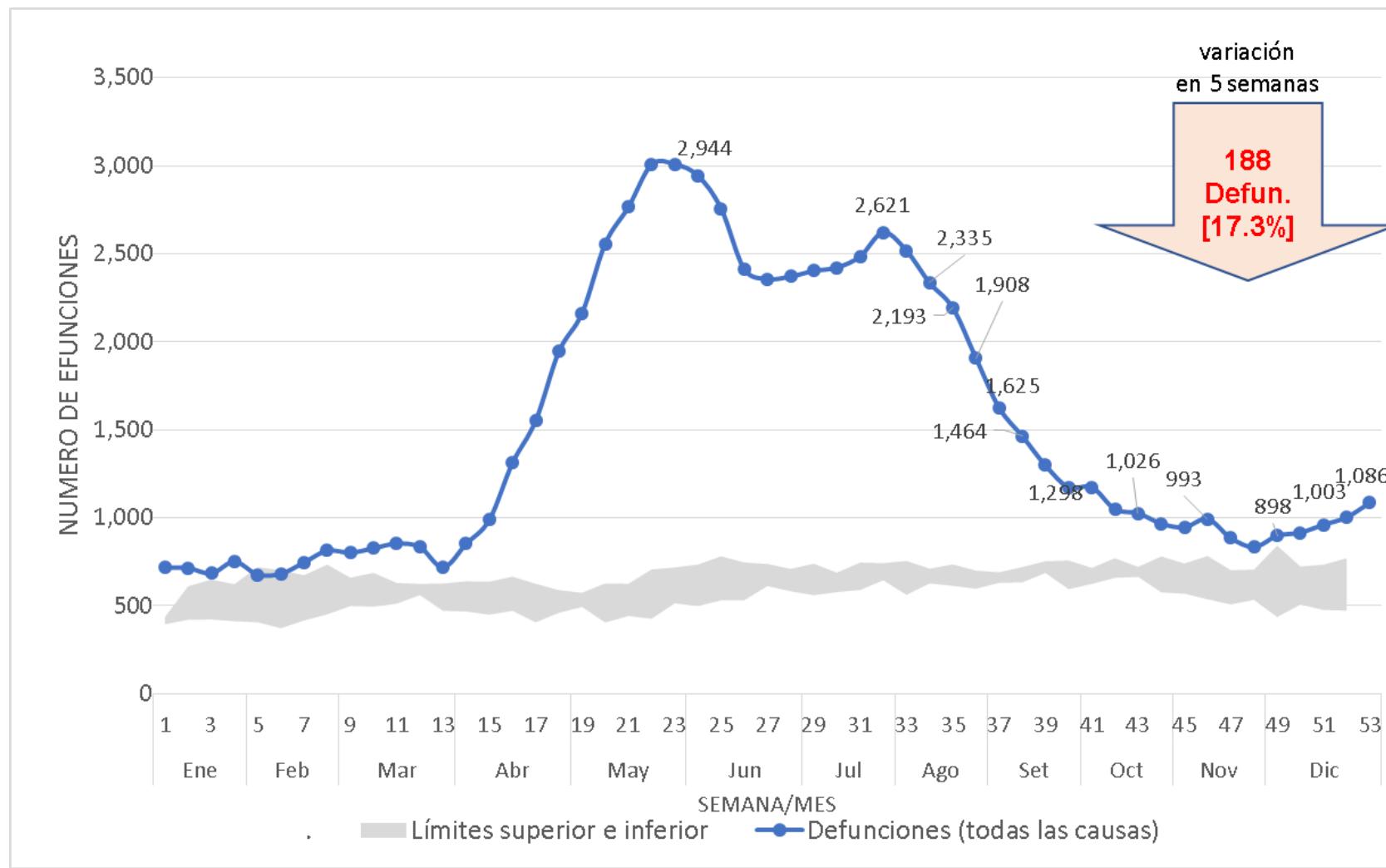
## Distrito CALLAO



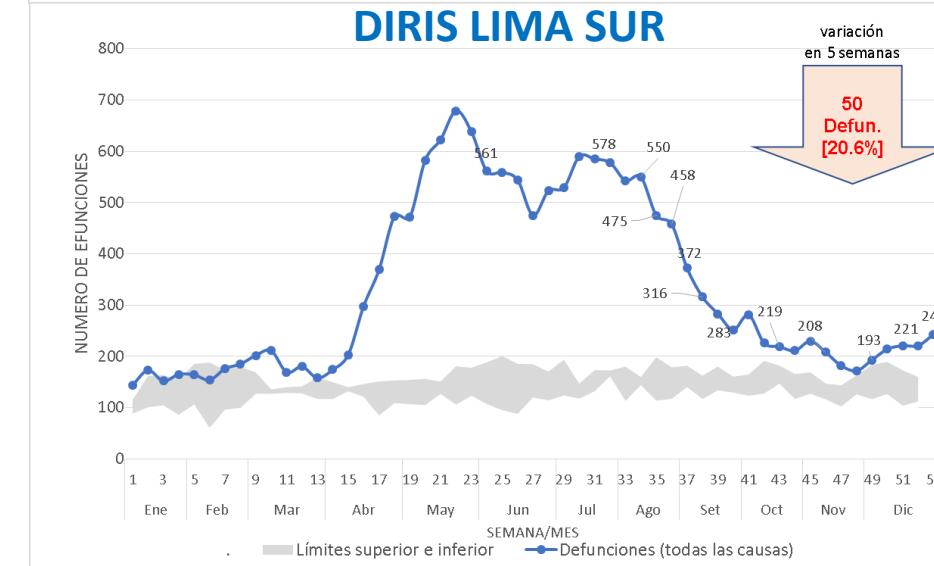
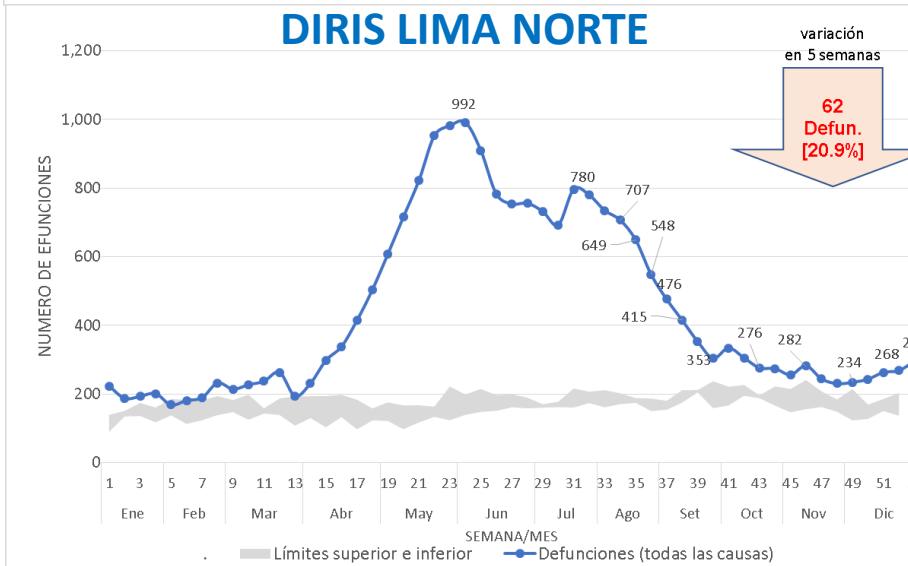
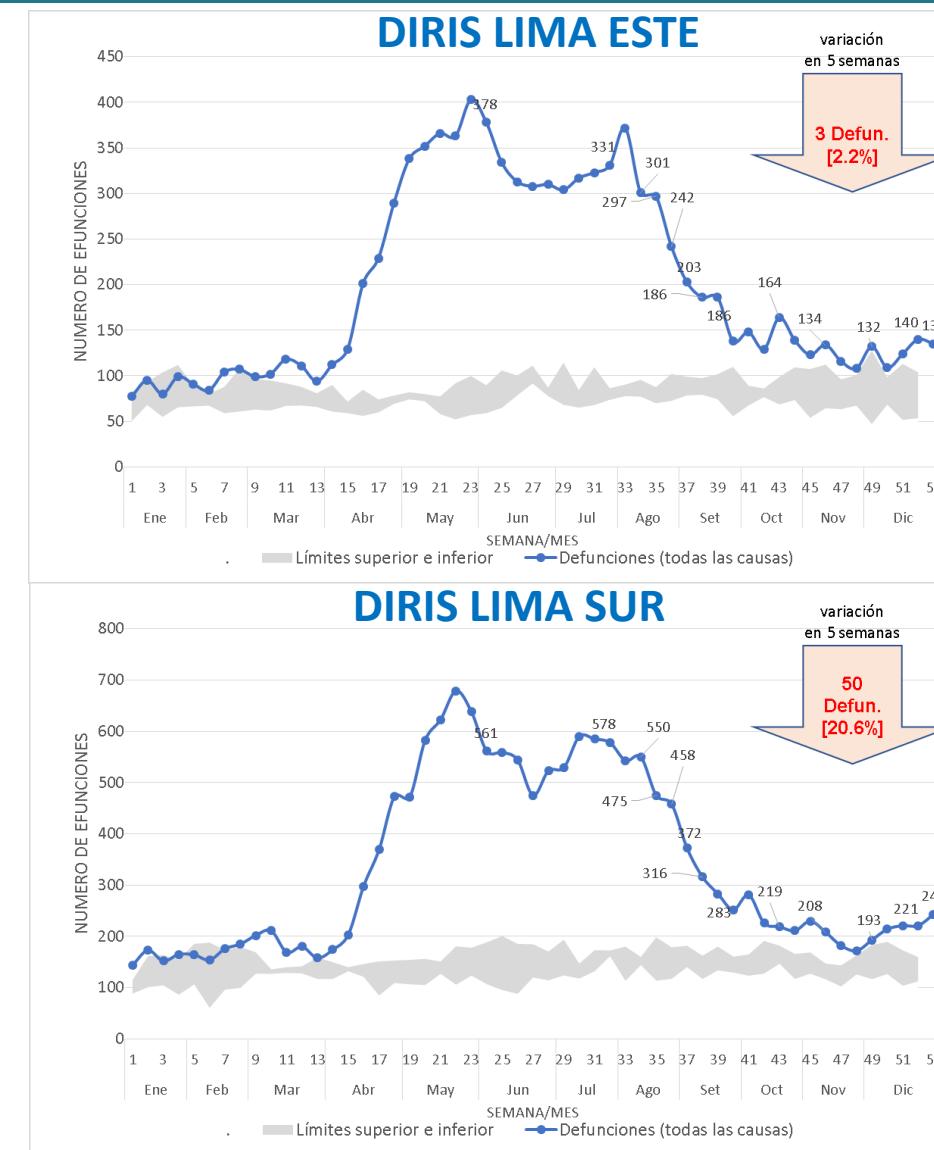
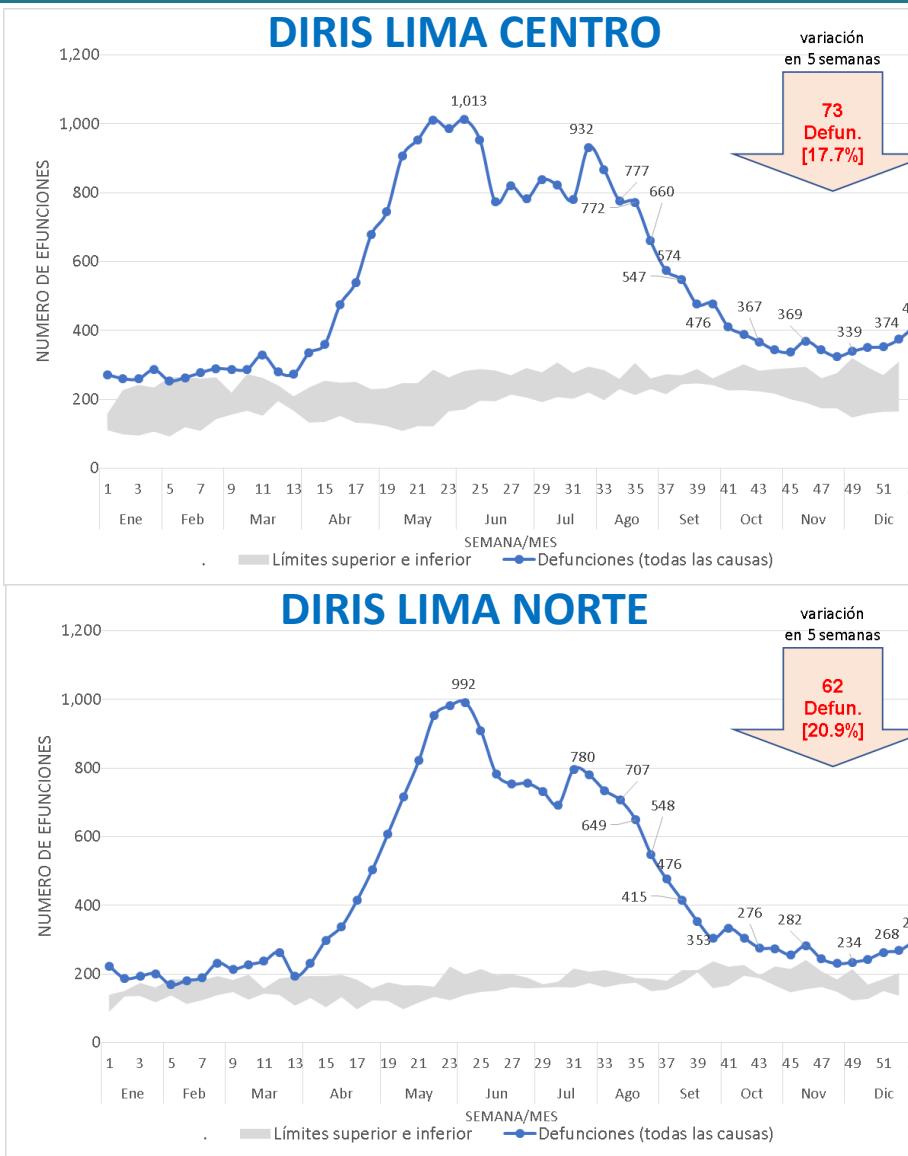
## Distrito BELLAVISTA



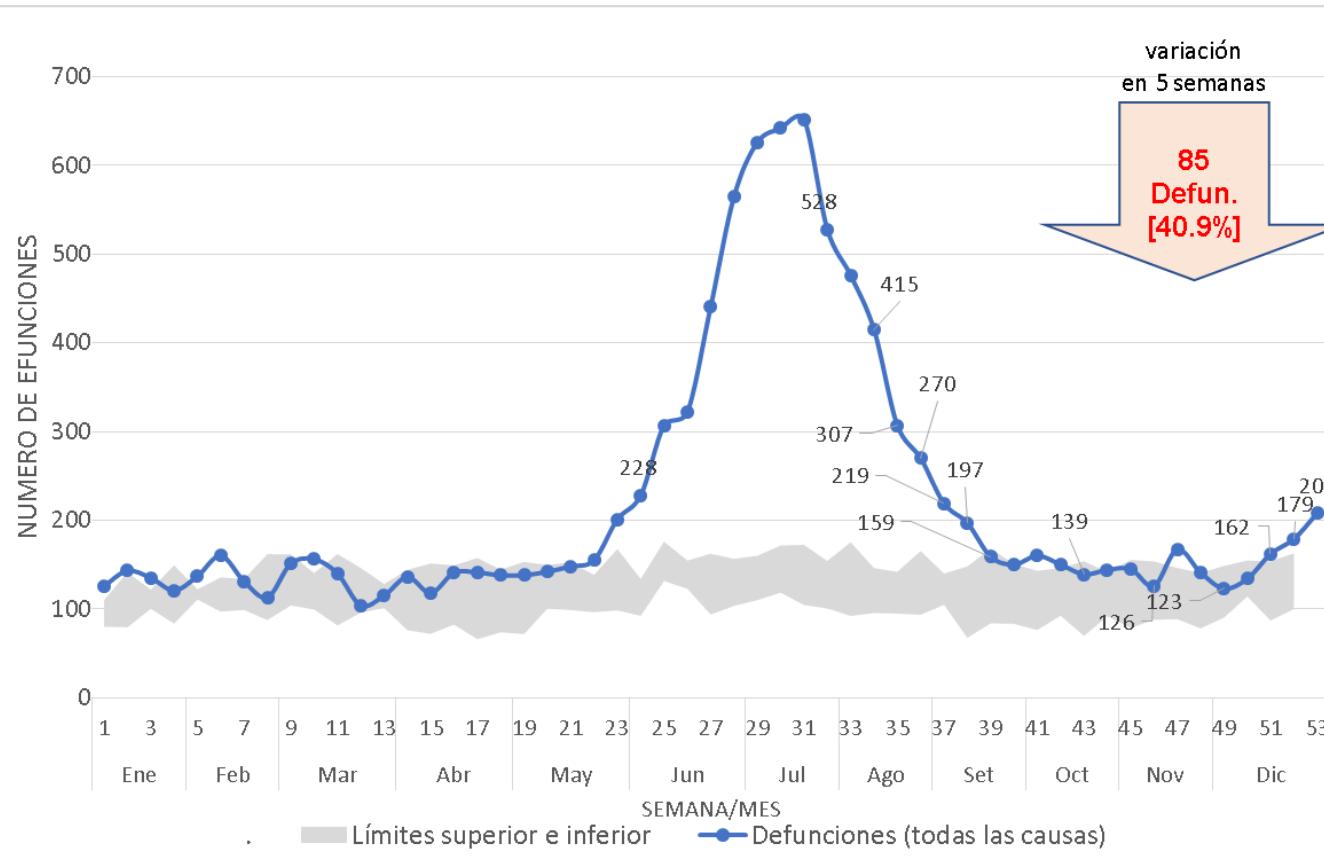
## LIMA METROPOLITANA



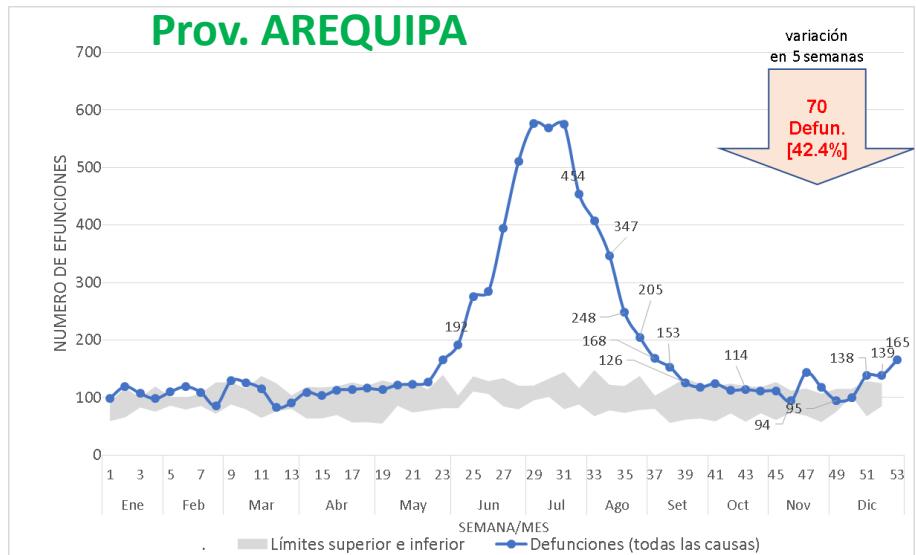
# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, REGION LIMA Y CALLAO a la SE 53, 2020



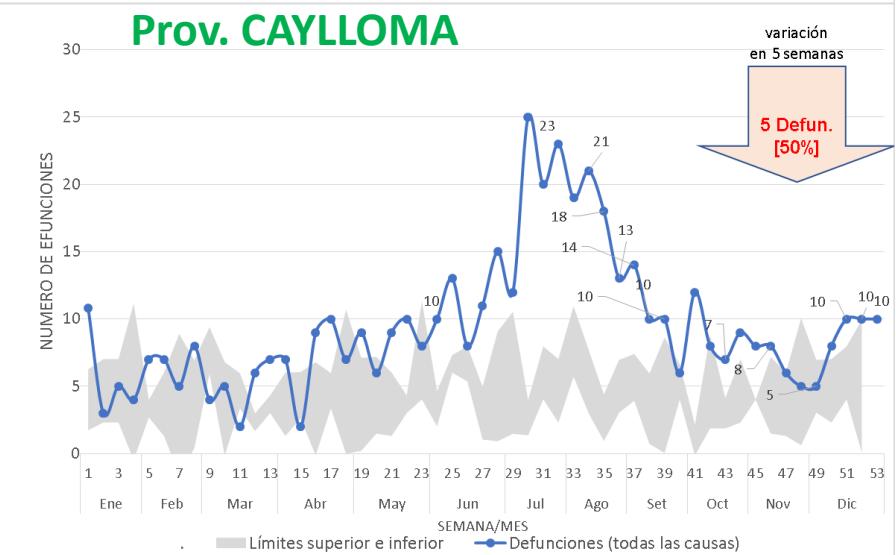
### Región AREQUIPA



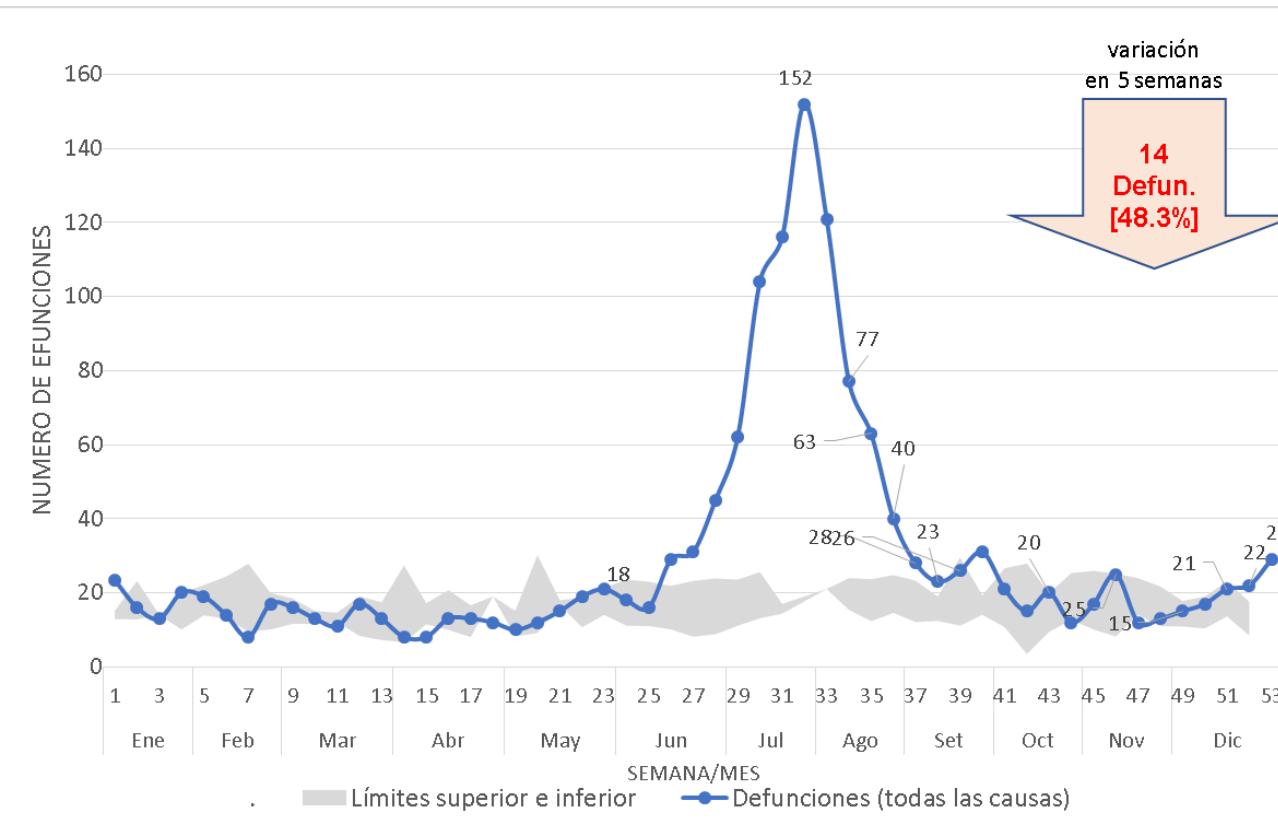
### Prov. AREQUIPA



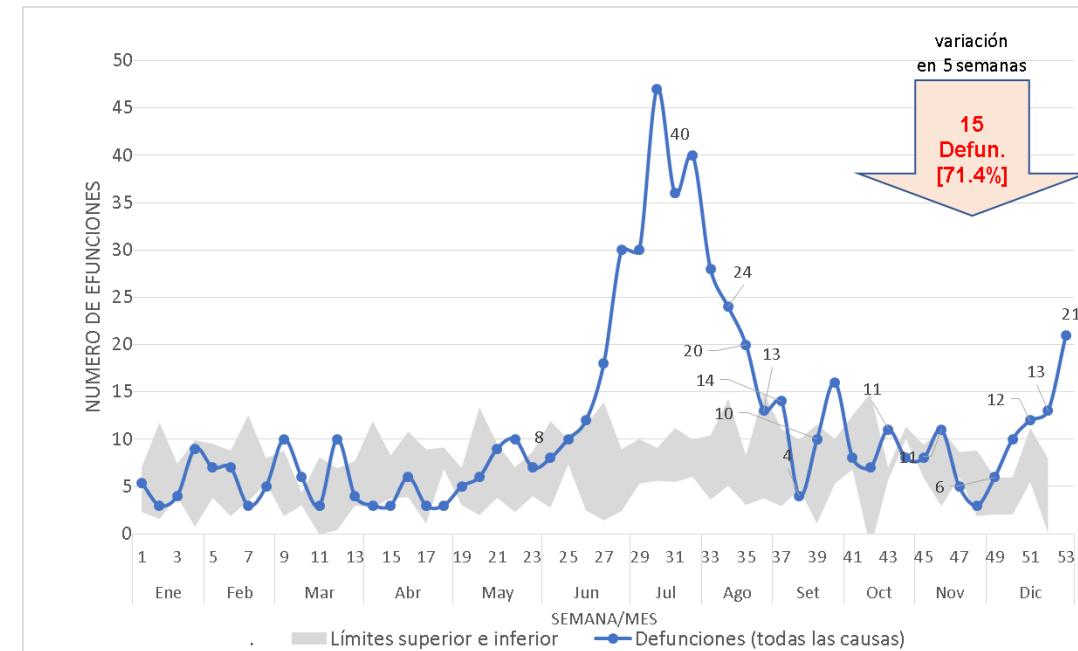
### Prov. CAYLLOMA



## Región MOQUEGUA

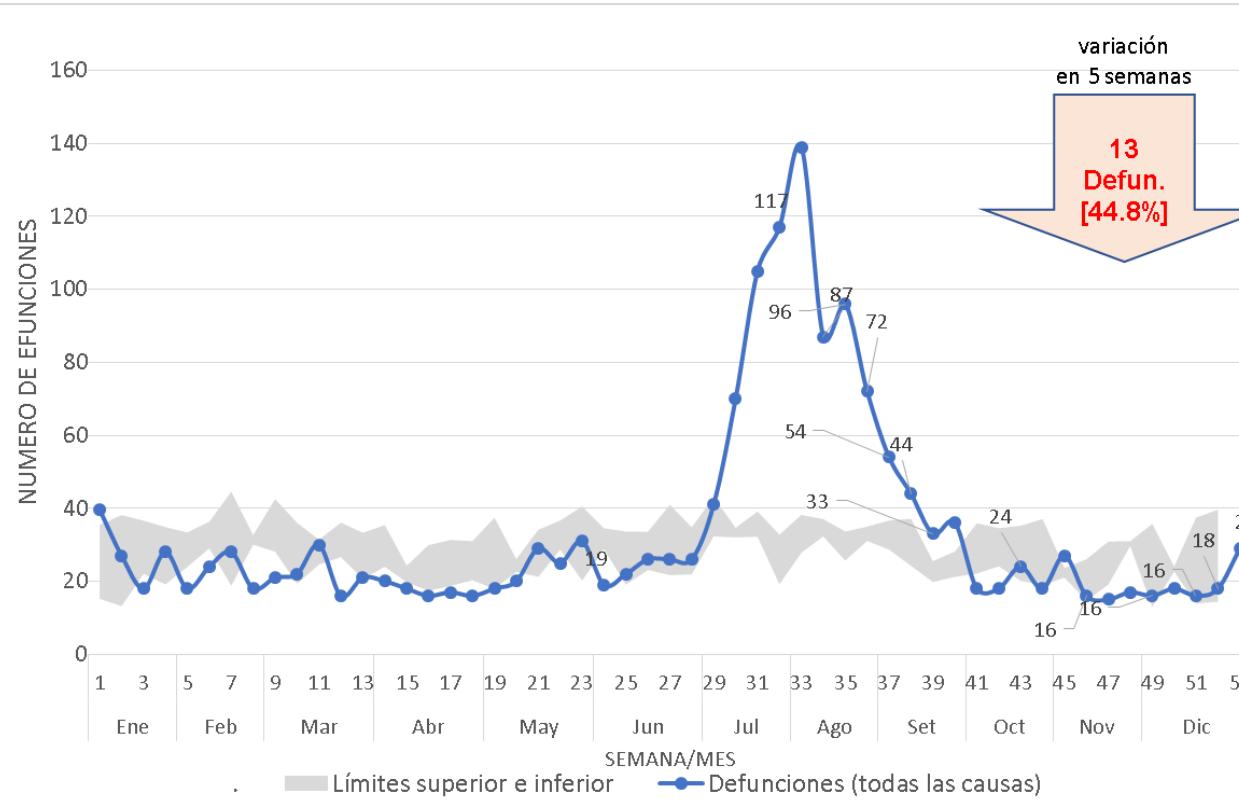


## Prov. ILO

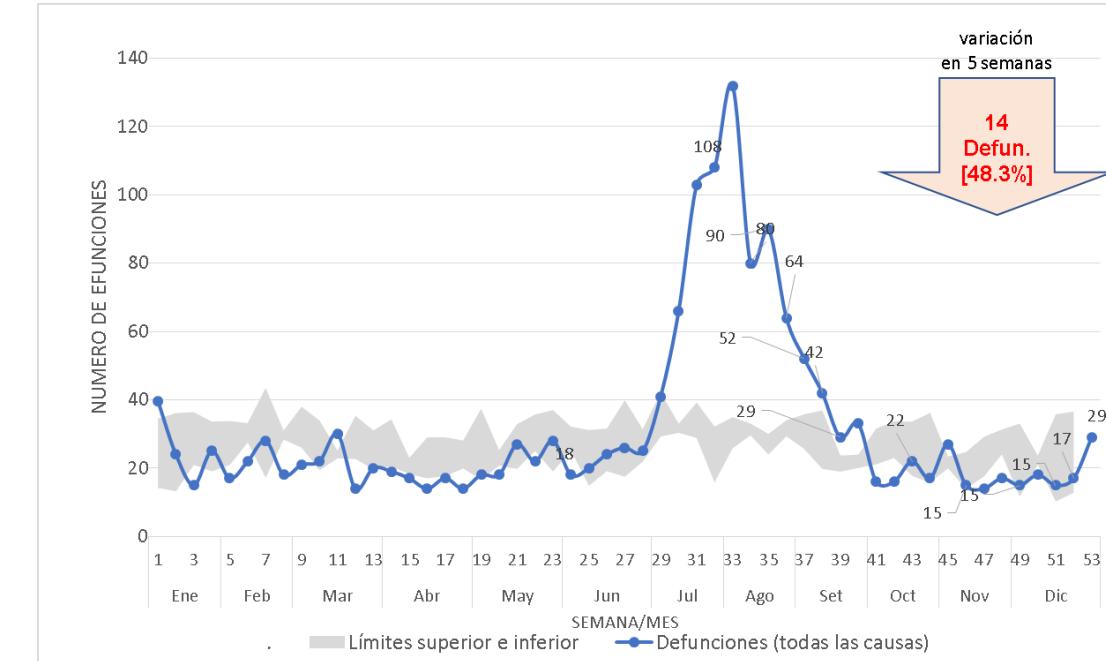


En general todas las provincias de la Región Moquegua se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente.

### Región TACNA

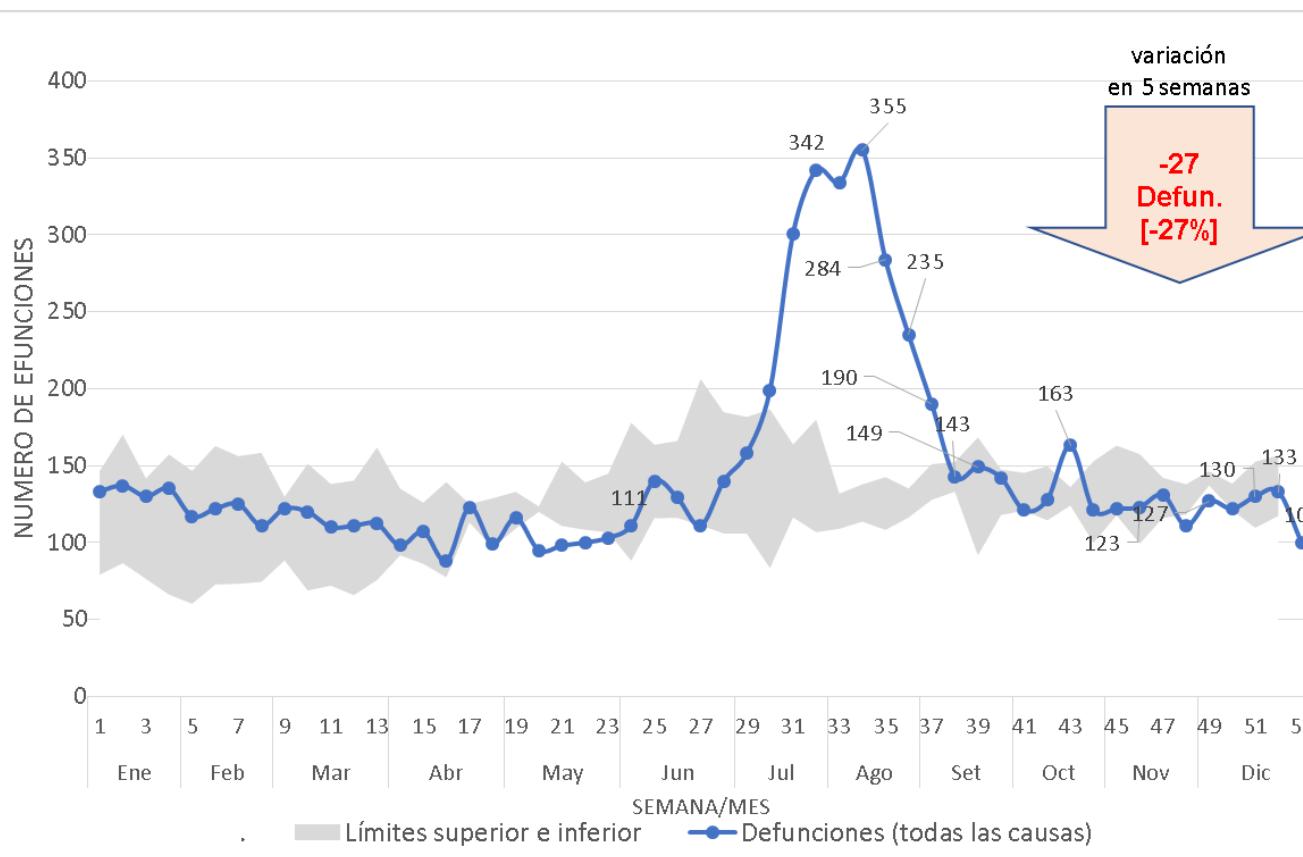


### Prov. TACNA

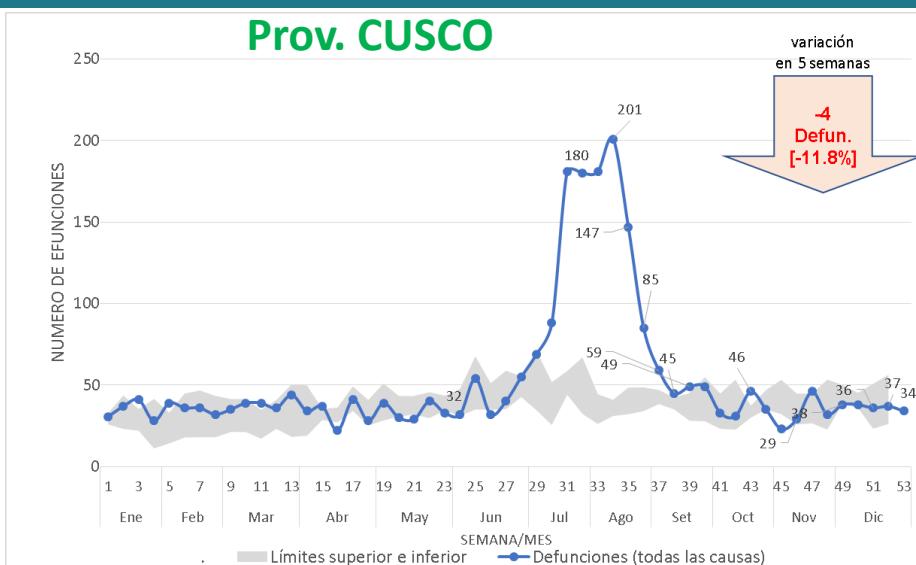


En general todas las provincias de la Región Tacna se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente.

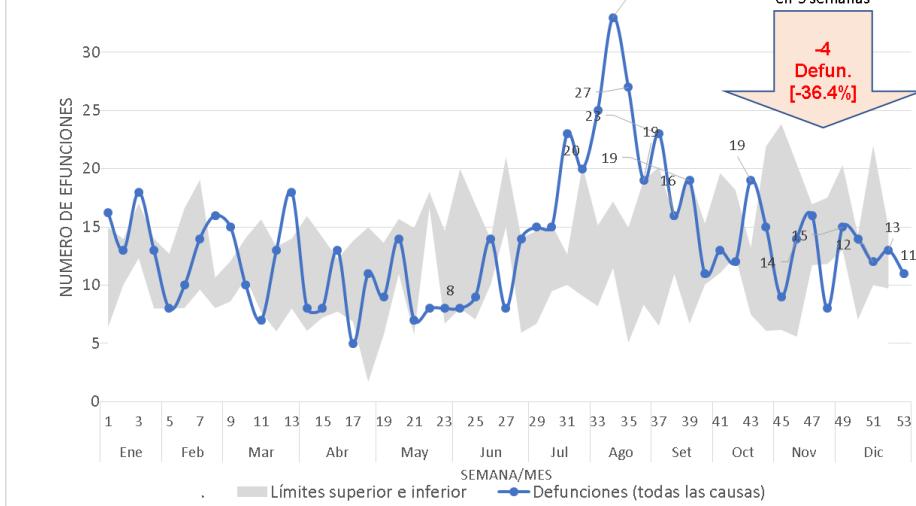
## Región CUSCO



## Prov. CUSCO

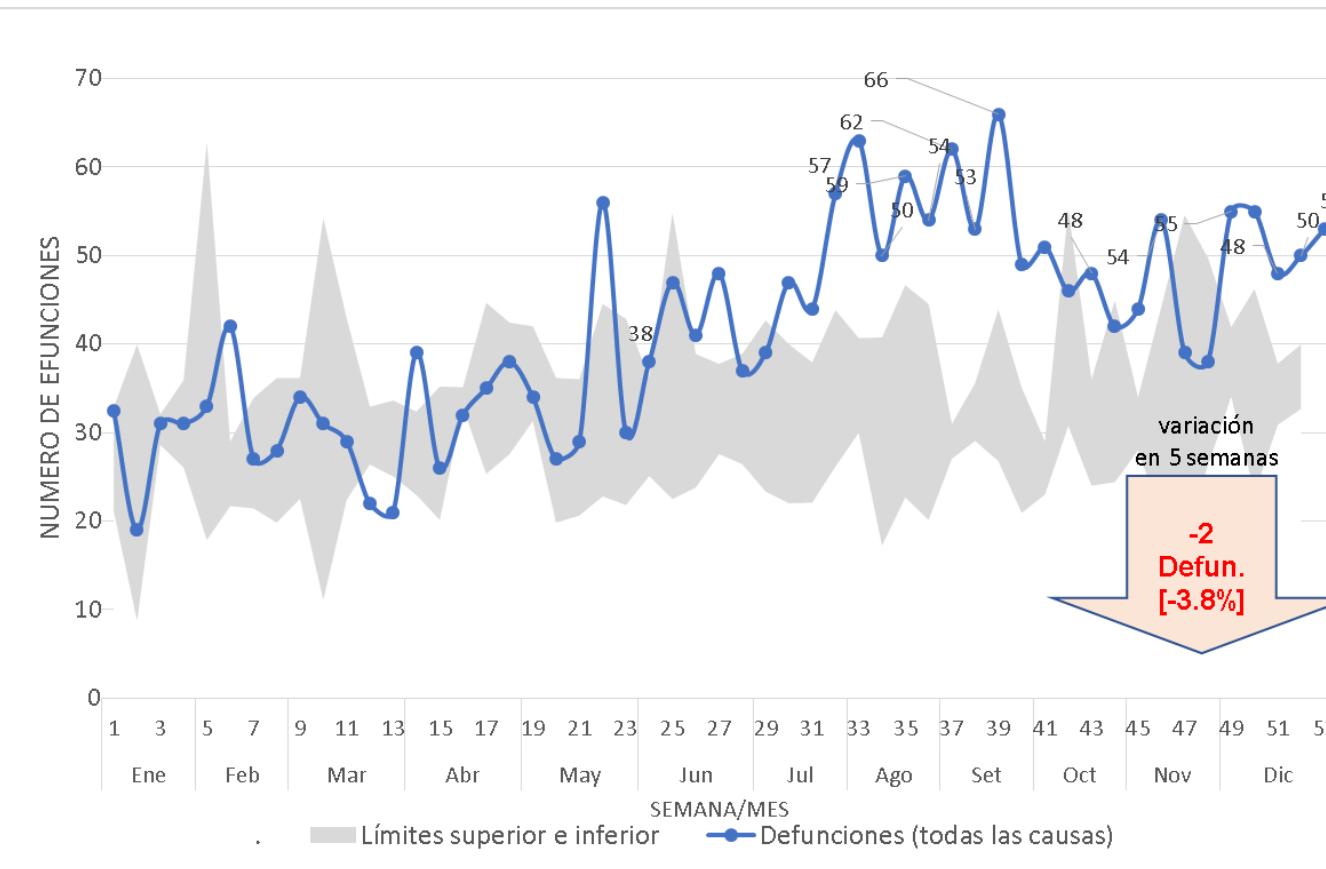


## Prov. CANCHIS

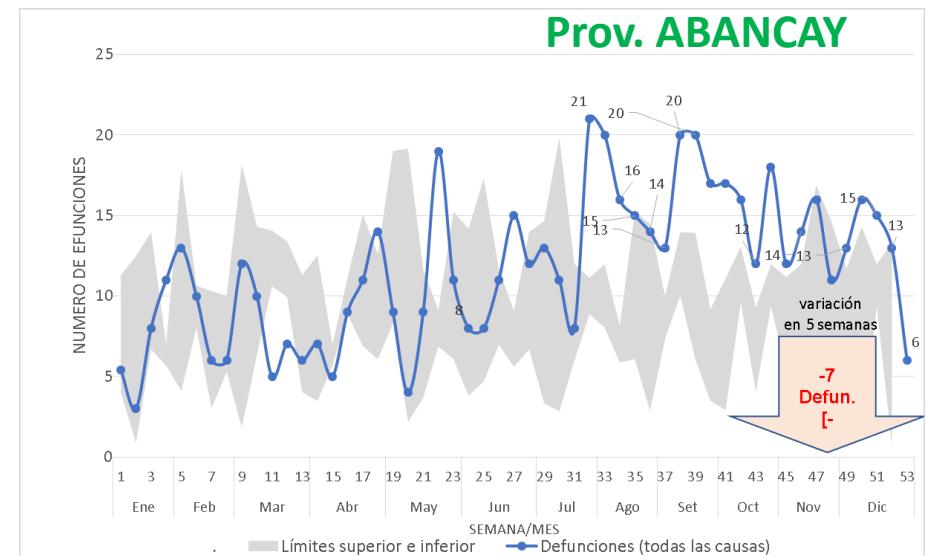


# Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, MACRO REGION SUR a la SE 53, 2020

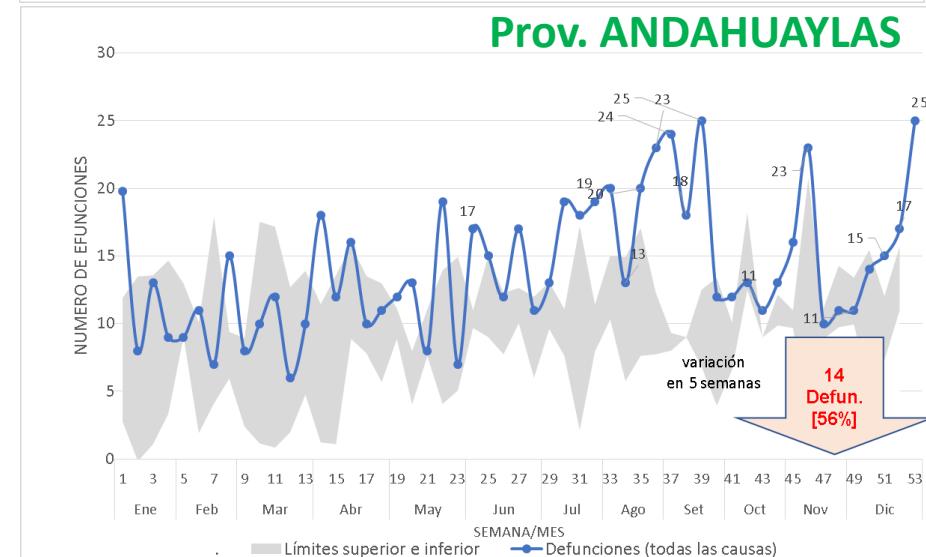
## Región APURIMAC



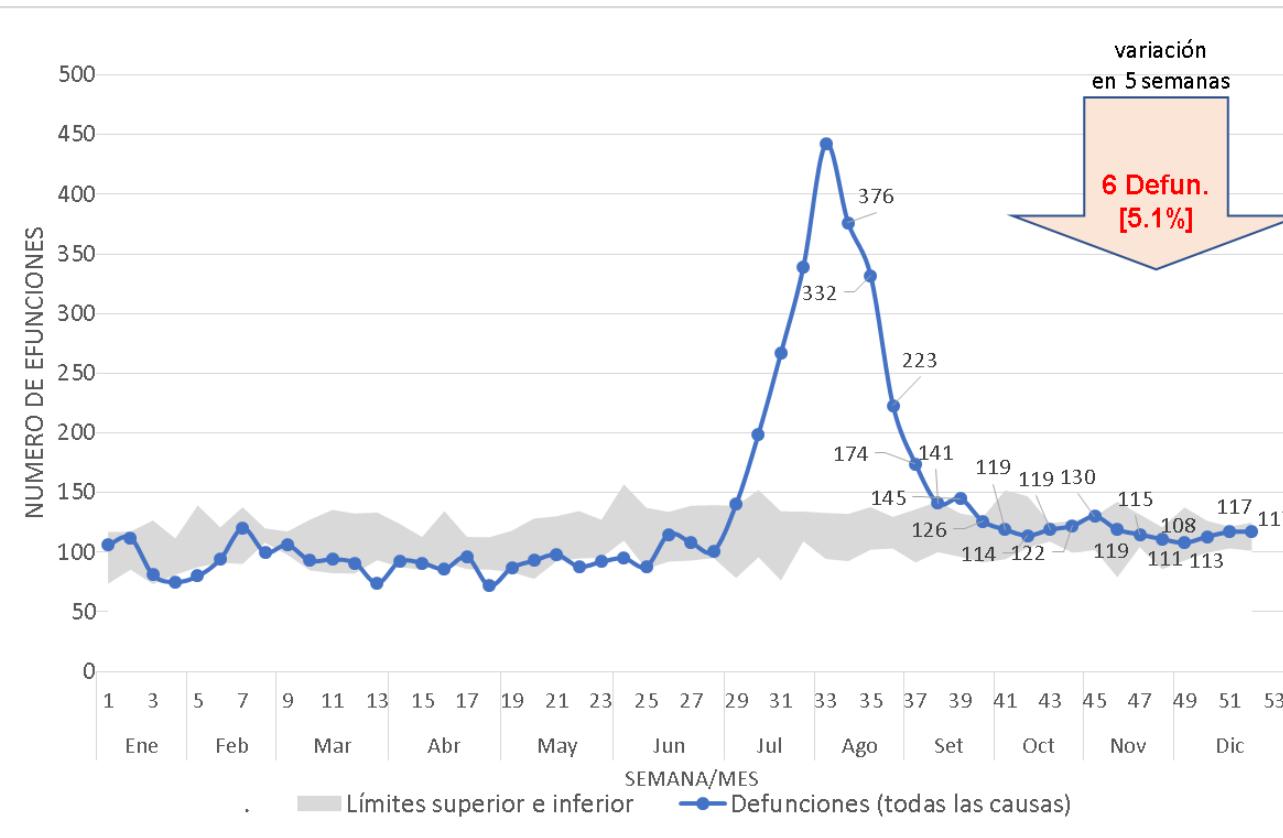
## Prov. ABANCAY



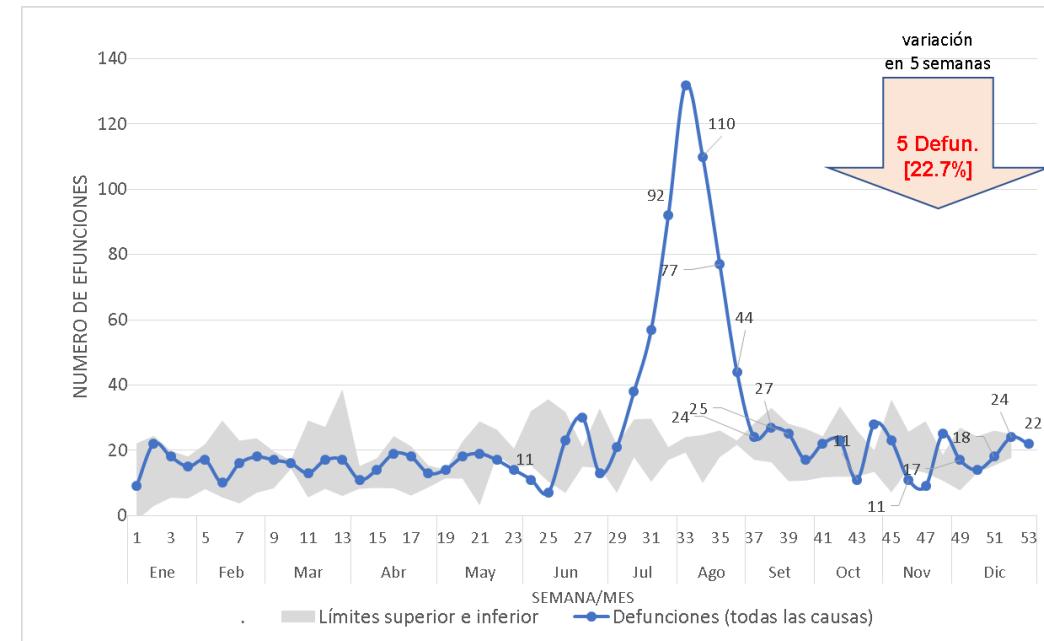
## Prov. ANDAHUAYLAS



### Región PUNO

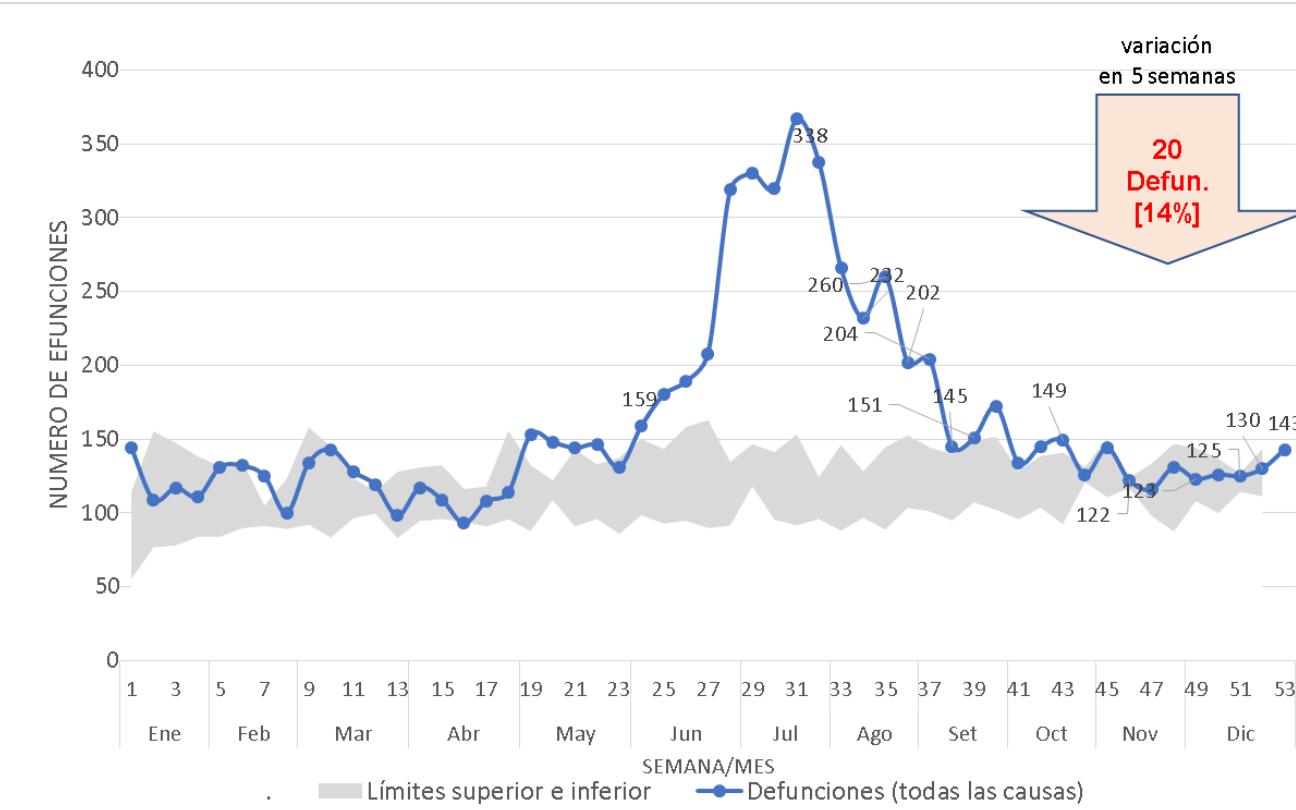


### Prov. PUNO

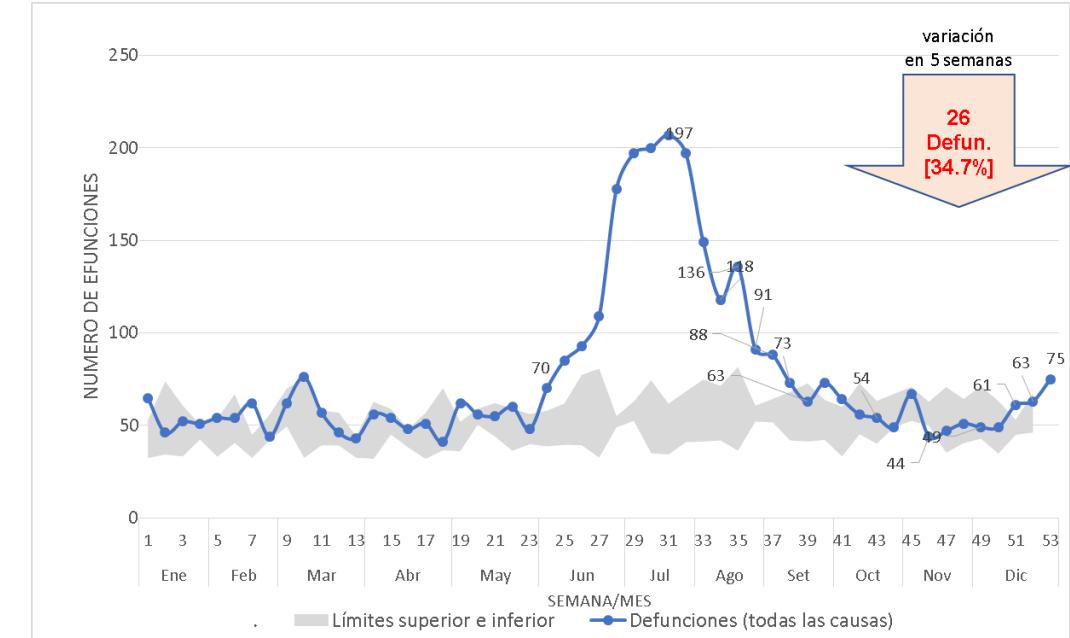


En general todas las provincias de la Región Puno se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

### Región JUNIN

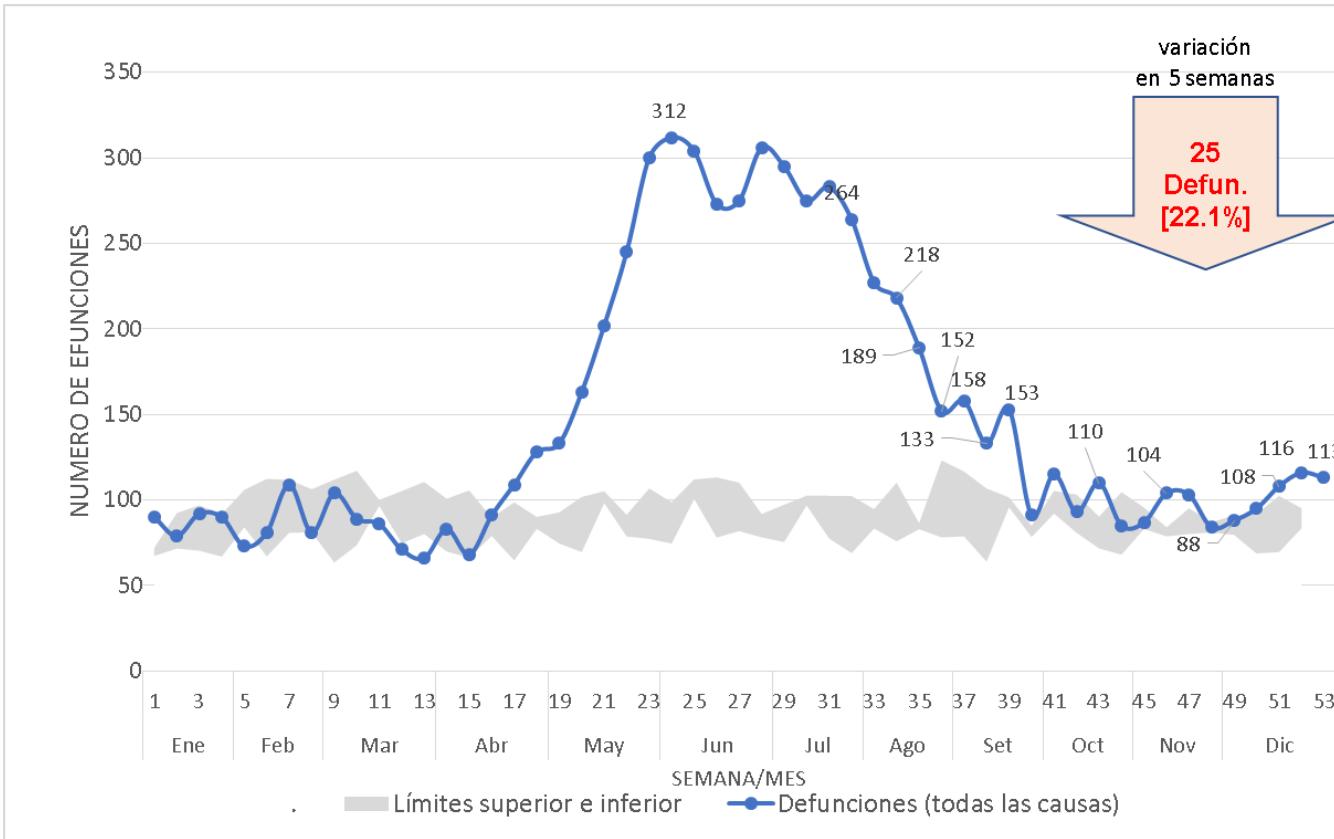


### Prov. HUANCAYO

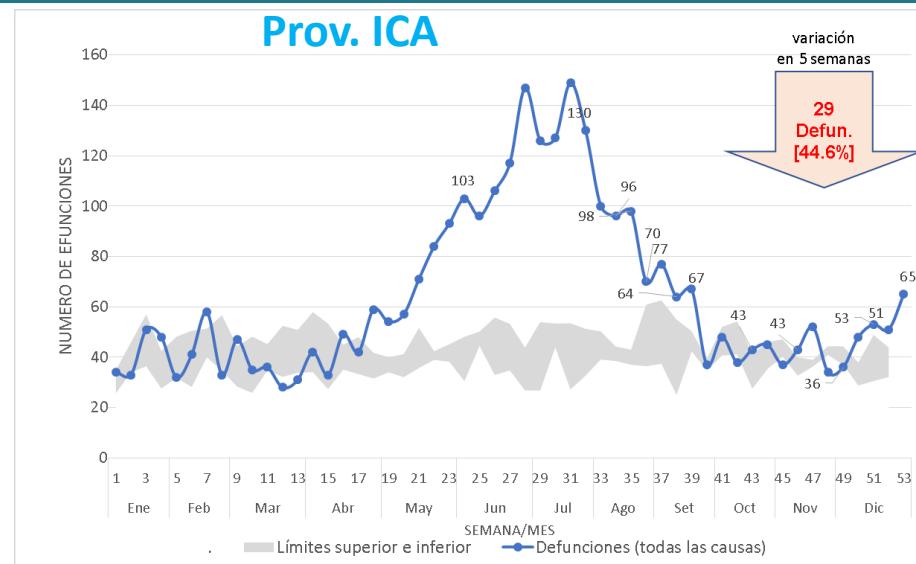


En general todas las provincias de la Región Junín se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

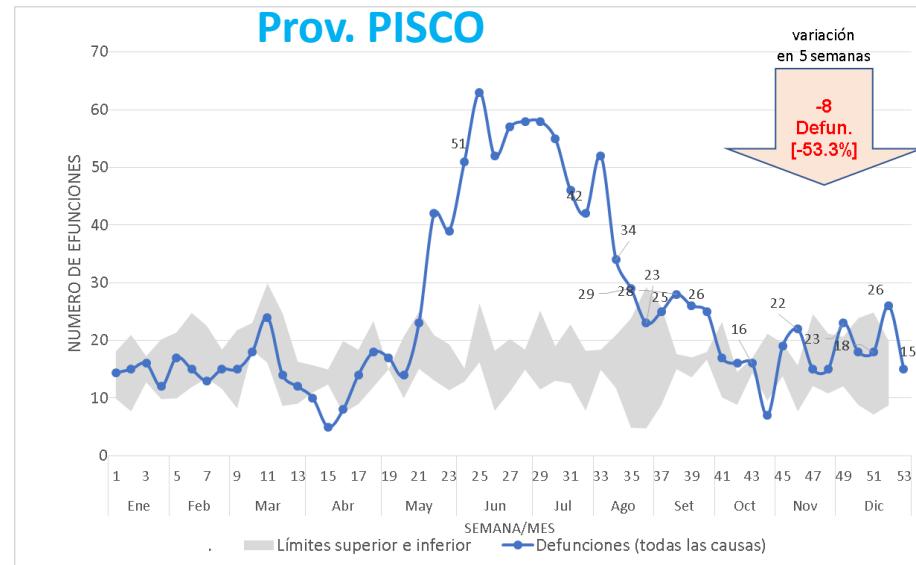
## Región ICA



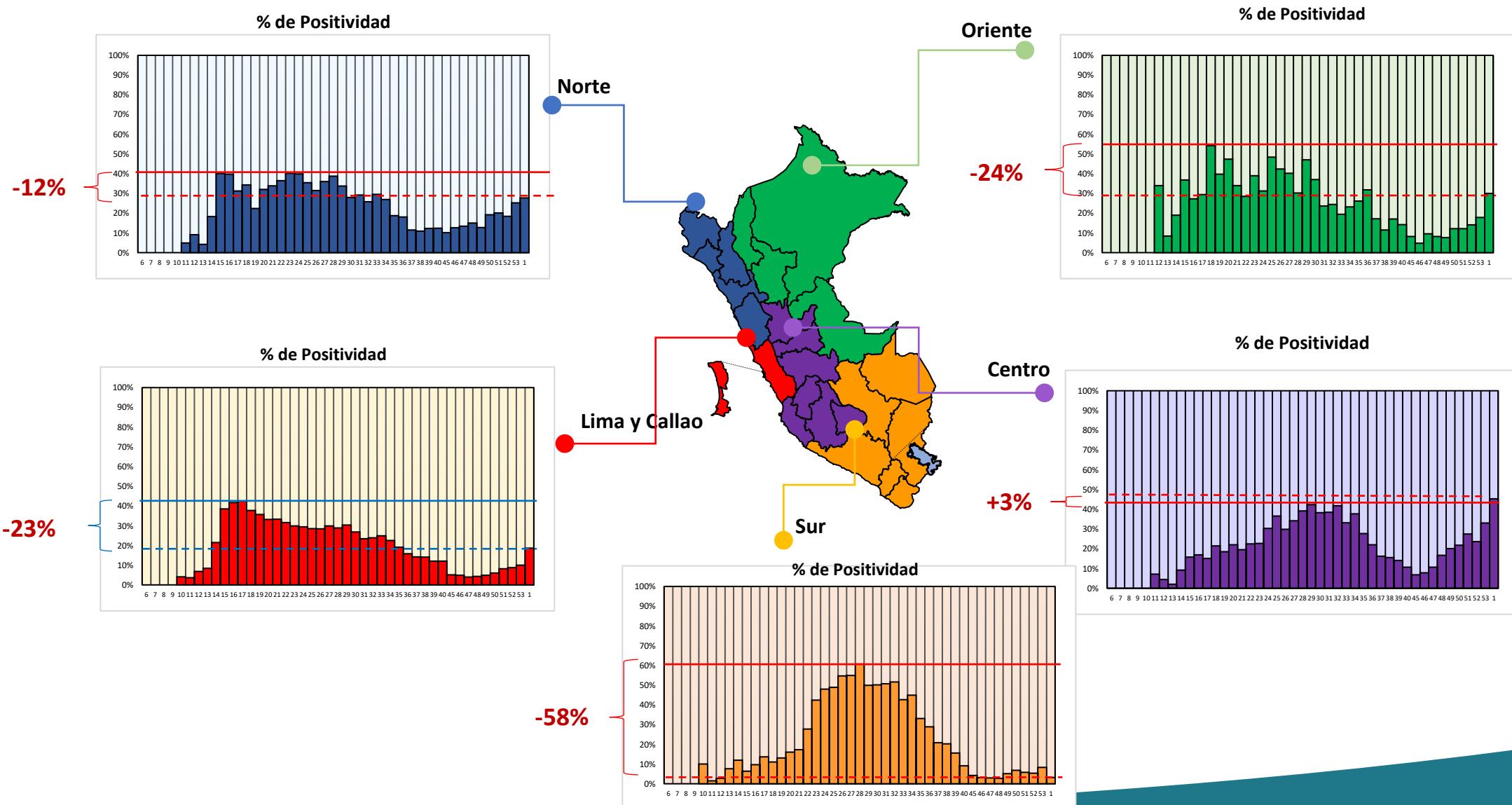
## Prov. ICA



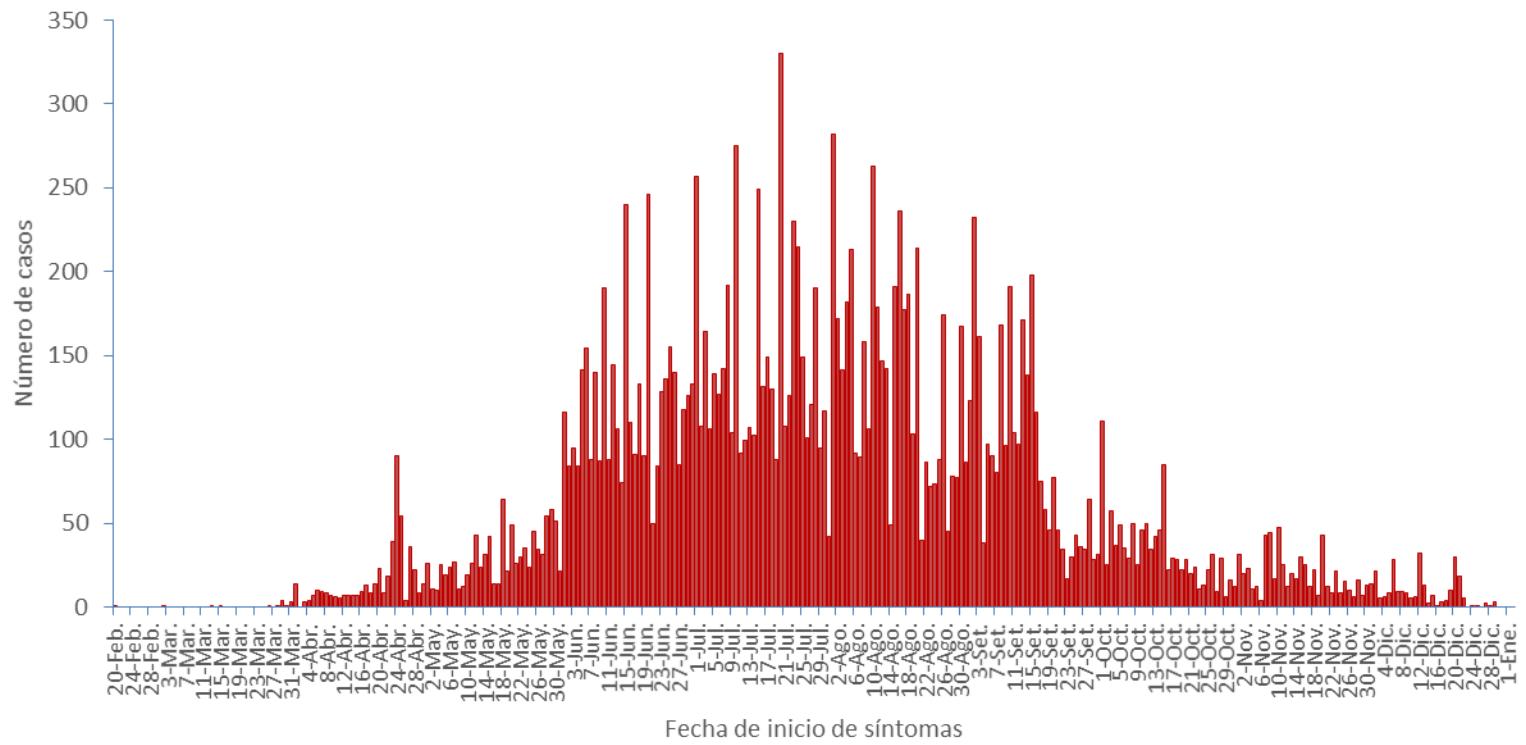
## Prov. PISCO



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



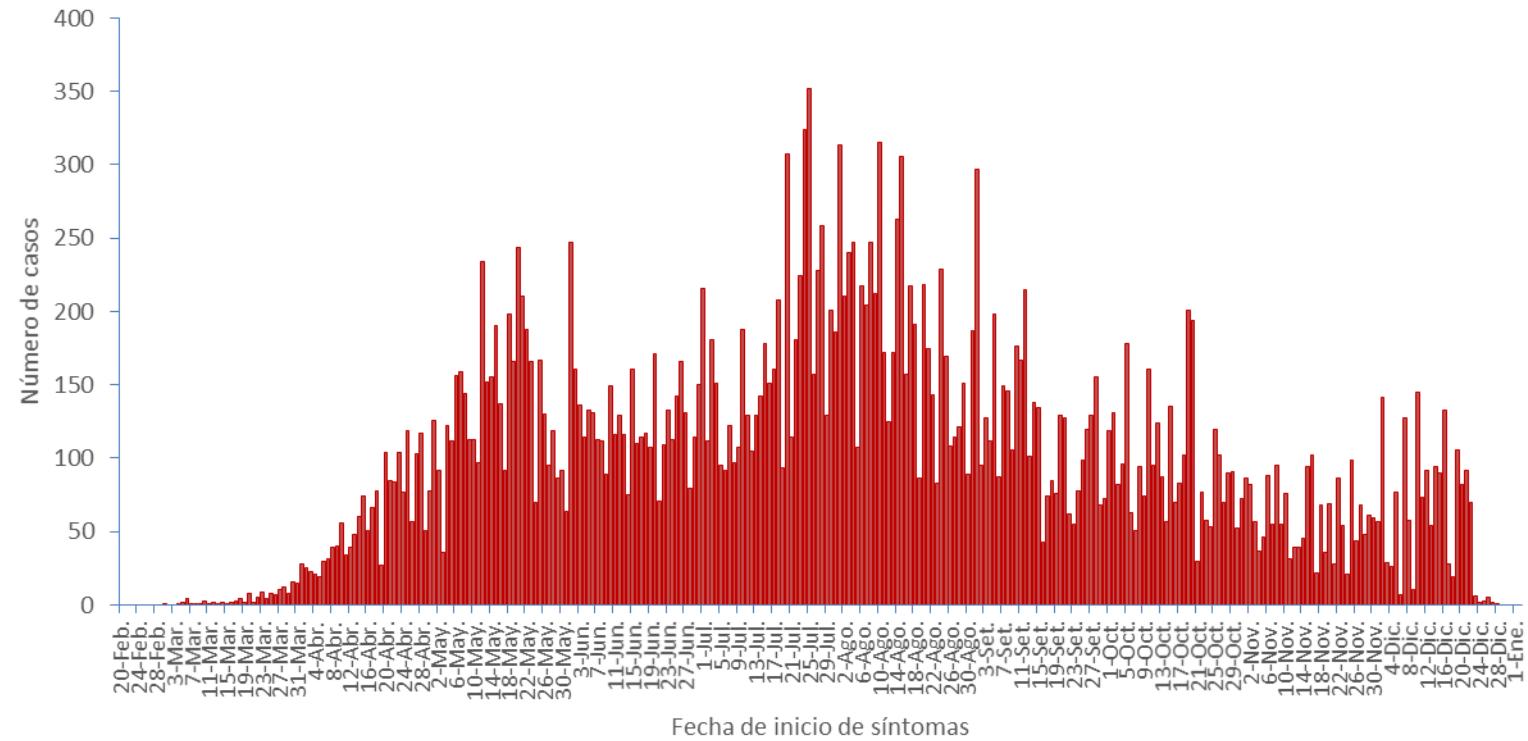
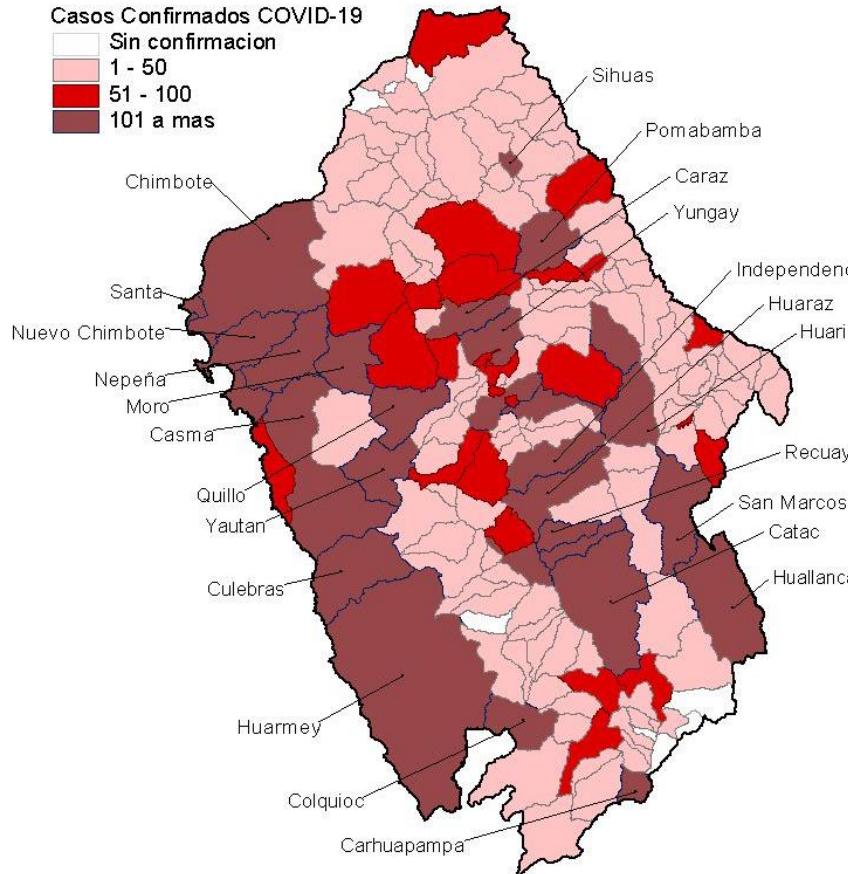
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Amazonas



La región Amazonas presenta 85,193 personas muestreadas de los cuales 18,691 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

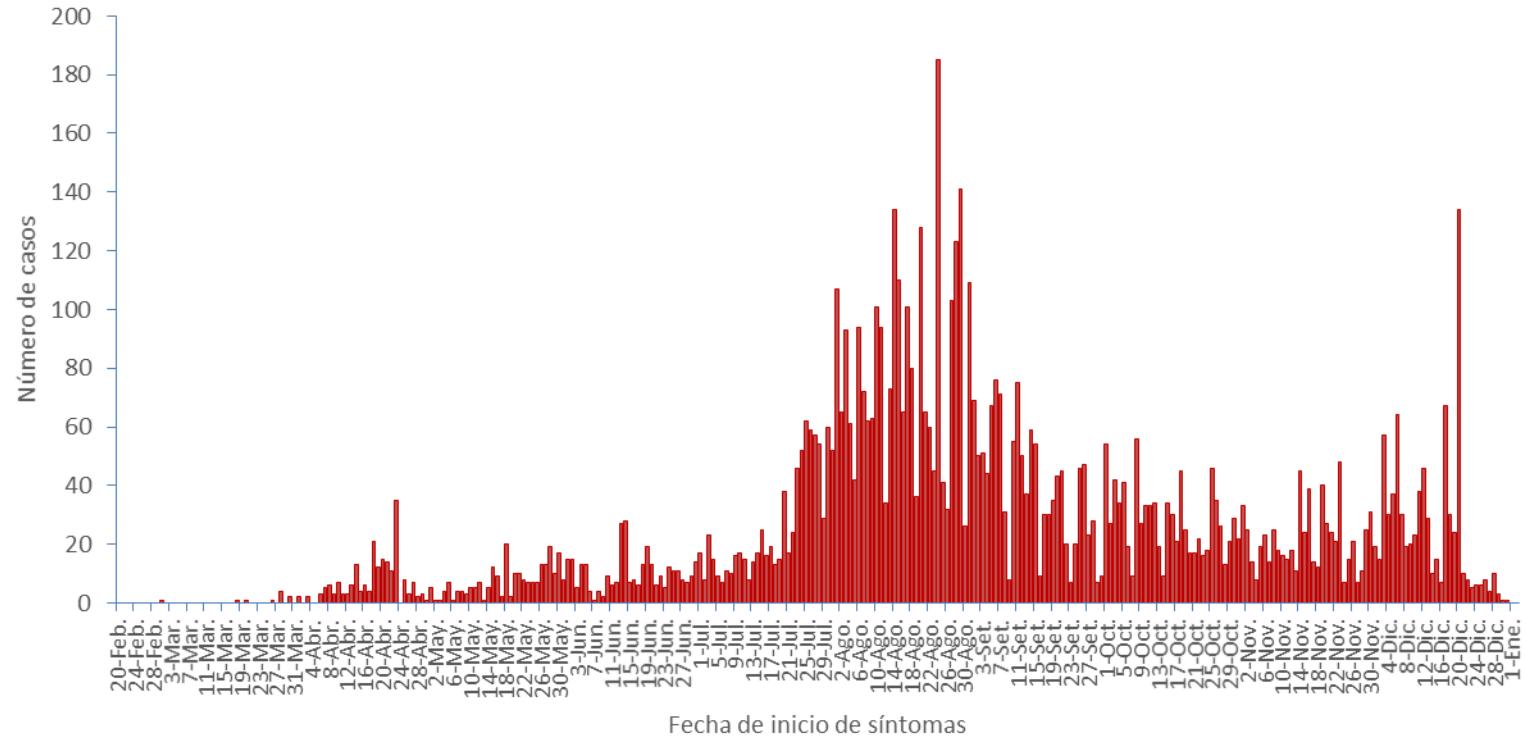
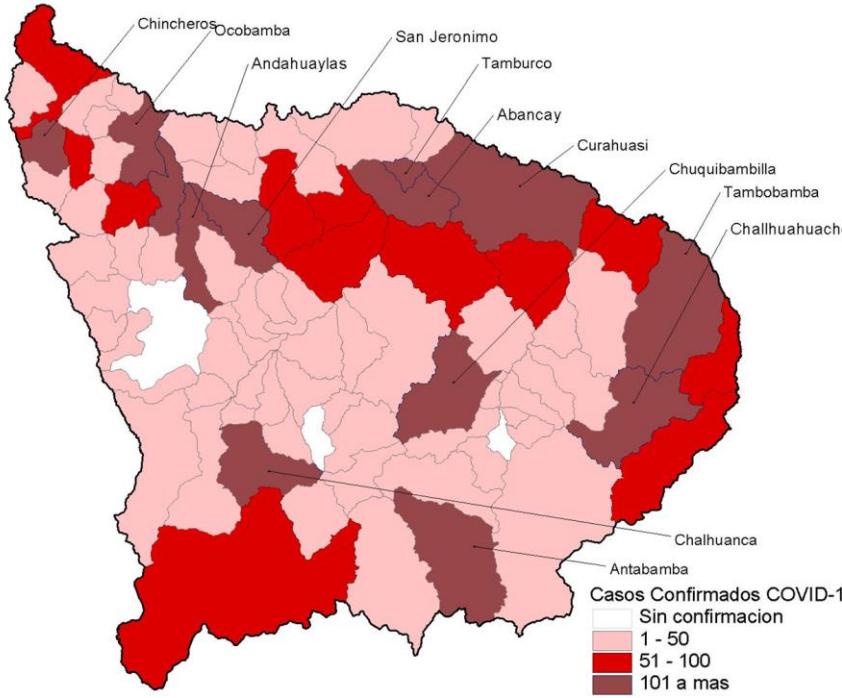
Amazonas registra 256 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.4%

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



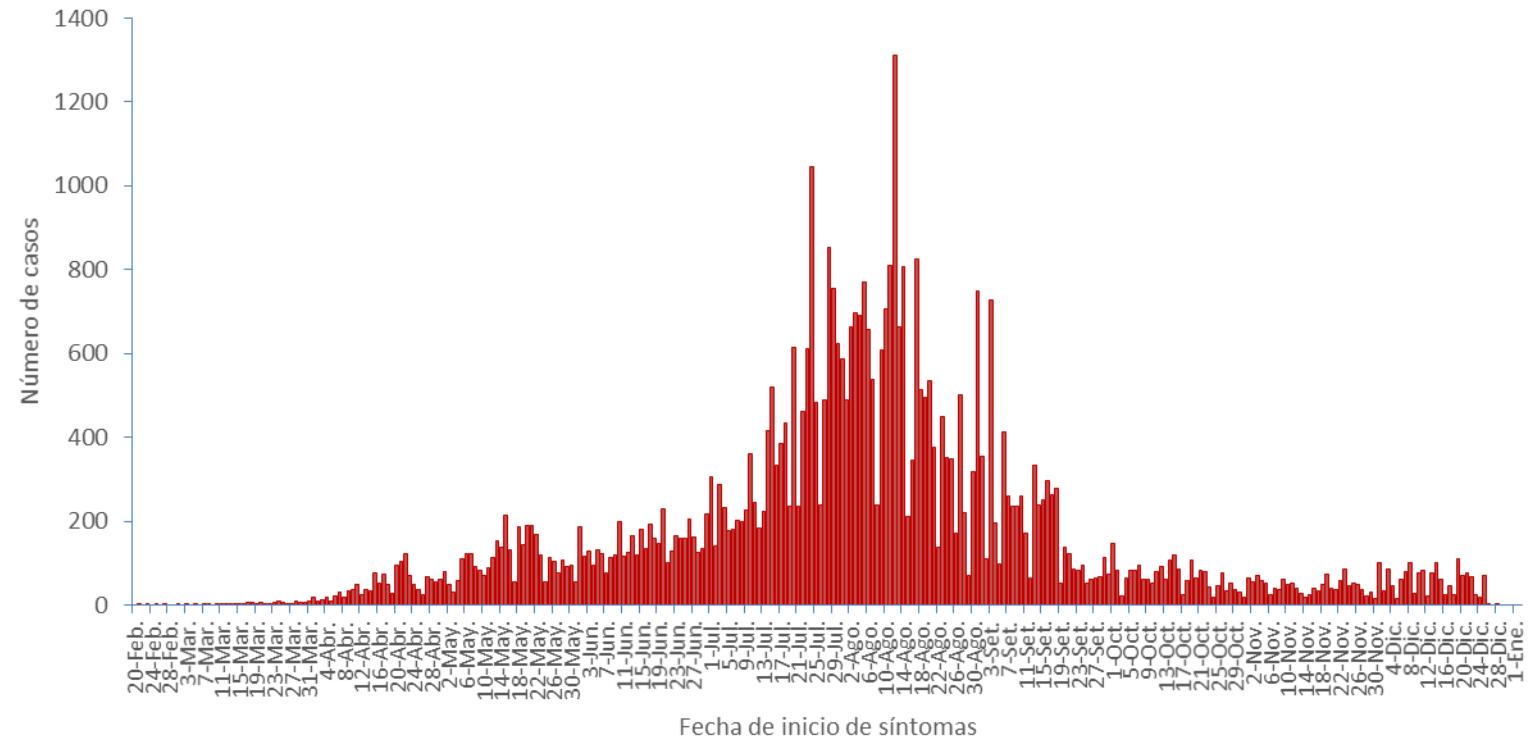
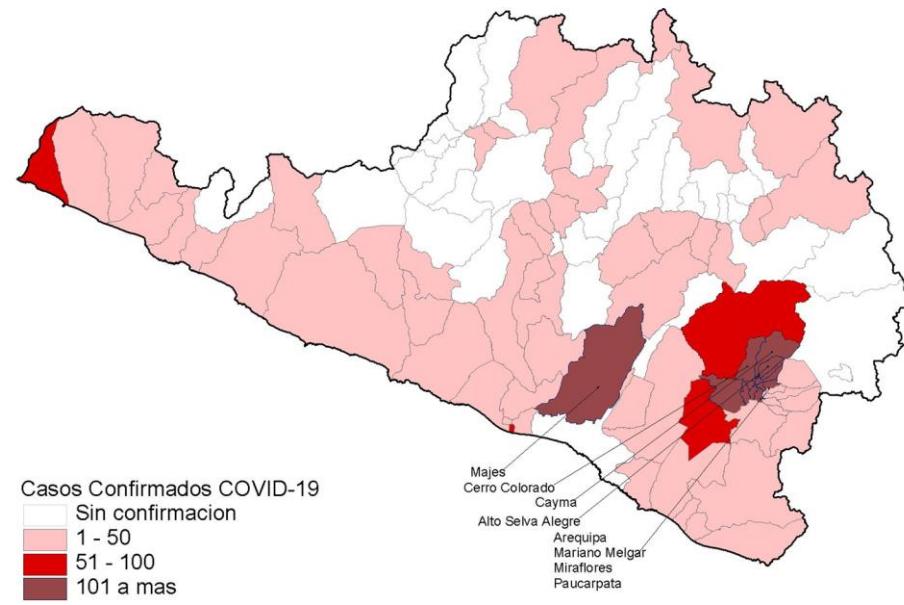
La región Ancash presenta 174,022 personas muestreadas de los cuales 32,119 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.5%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco. Tendencia fluctuante, sostenida y un ligero incremento en los días de diciembre. Ancash registra 1,550 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 87,966 personas muestreadas con 8,212 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.3%. 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

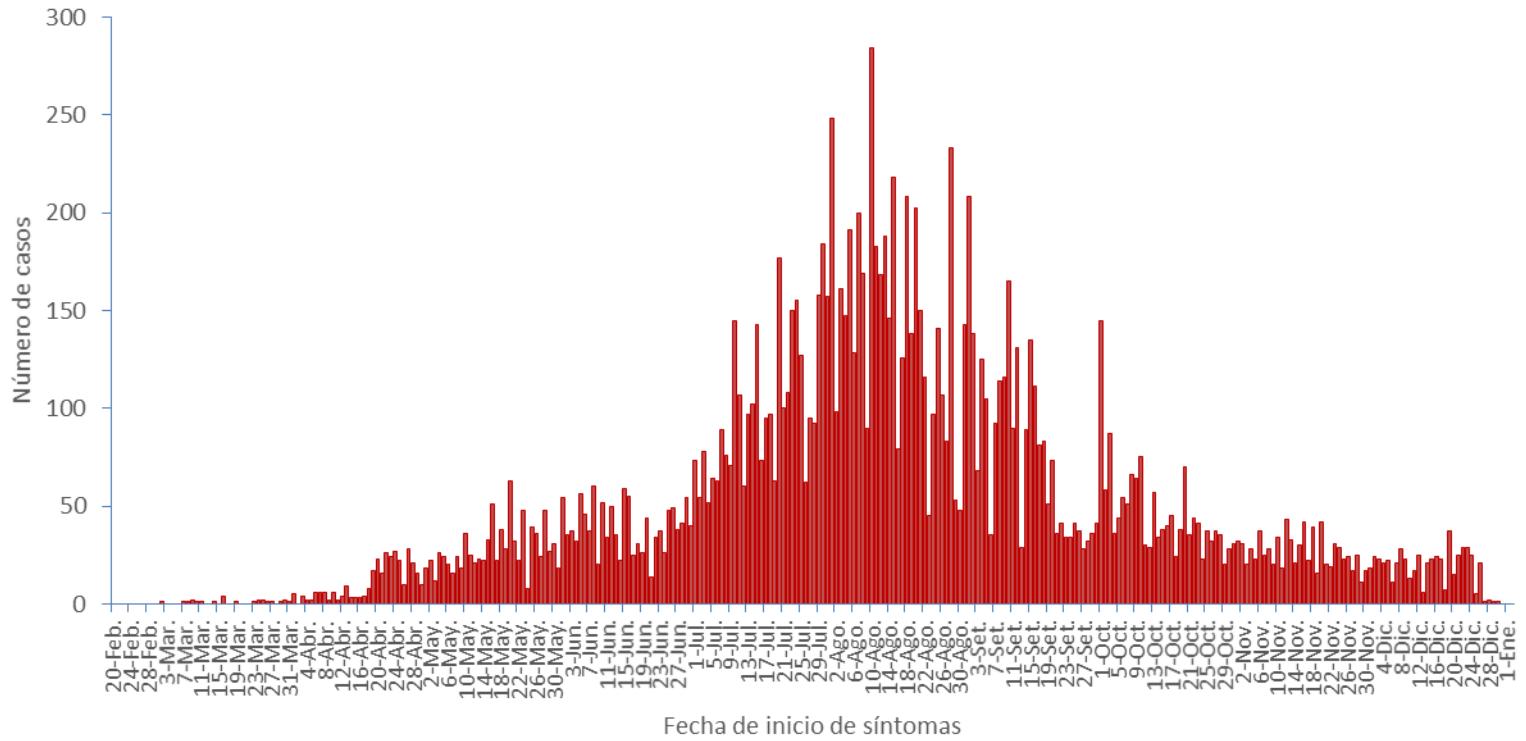
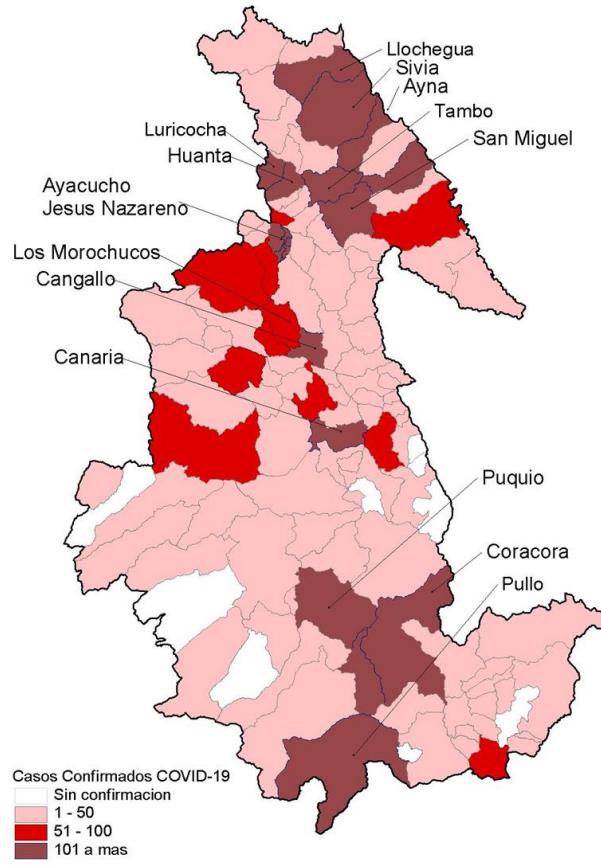


Arequipa presenta 49,278 casos confirmados a COVID-19, de un total de 324,546 personas muestreadas, con una positividad de 15.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo 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 1657 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

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

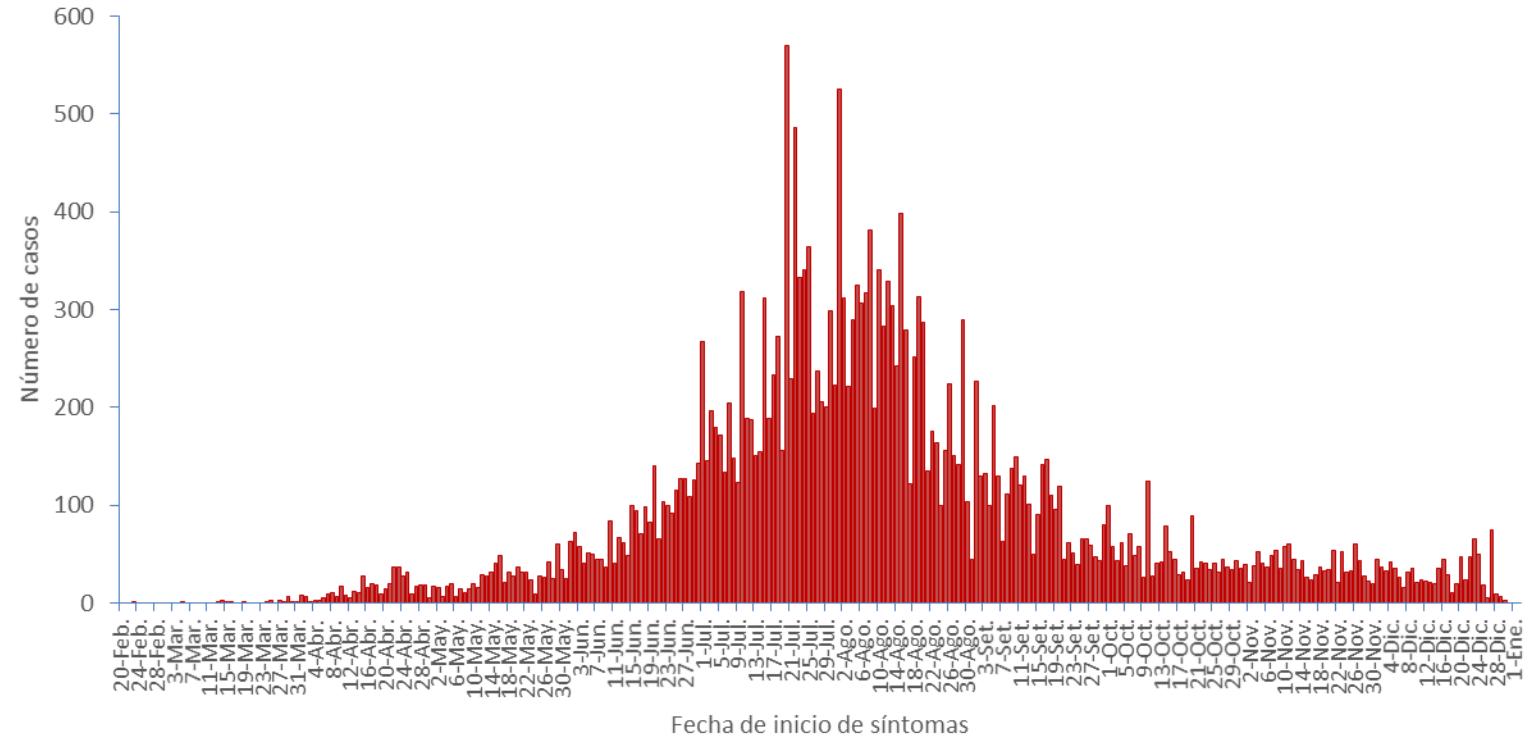
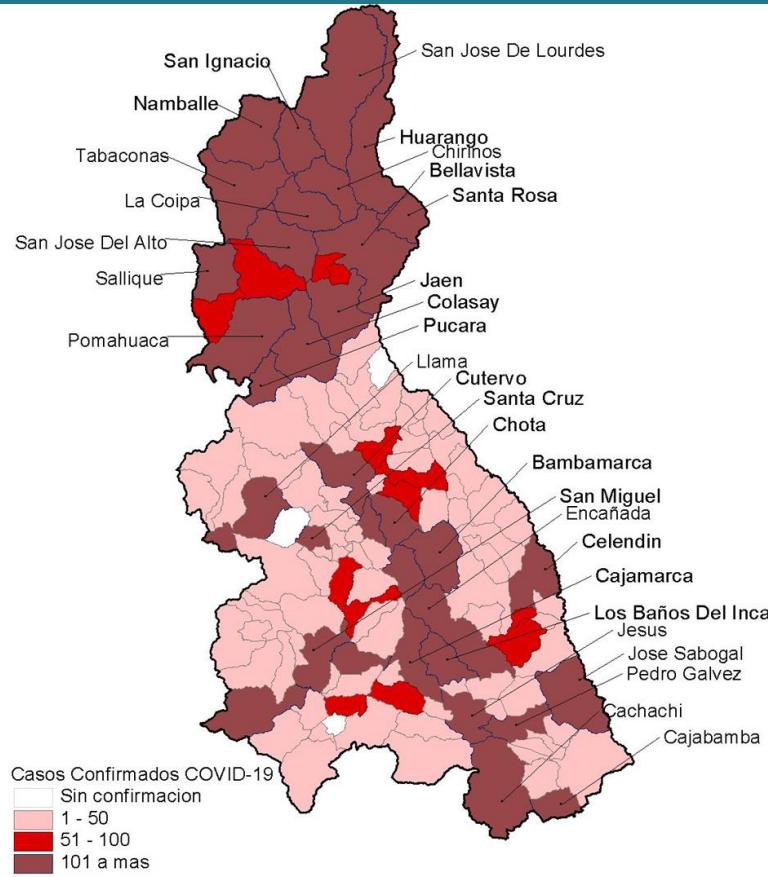


Ayacucho presenta 15,553 casos confirmados a COVID-19, de un total de 82,986 personas muestreadas, con una positividad de 18.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 387 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

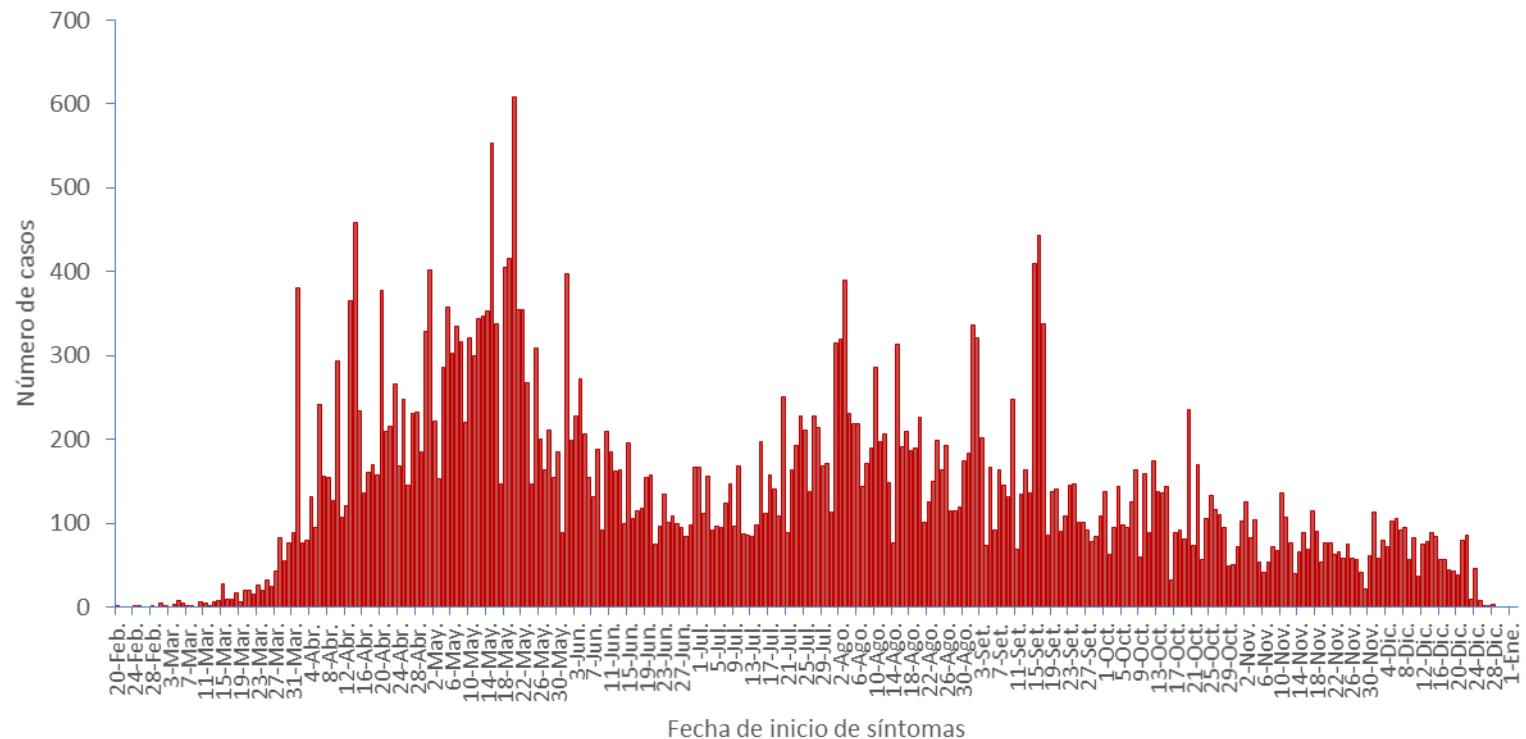
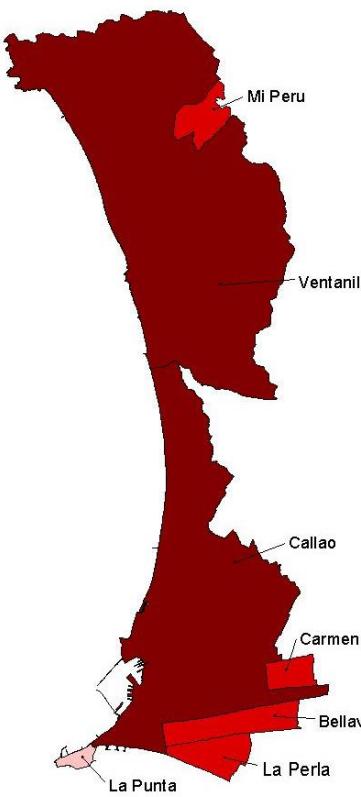


La región Cajamarca presenta 26,078 son casos confirmados de 145,618 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 17.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 624 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

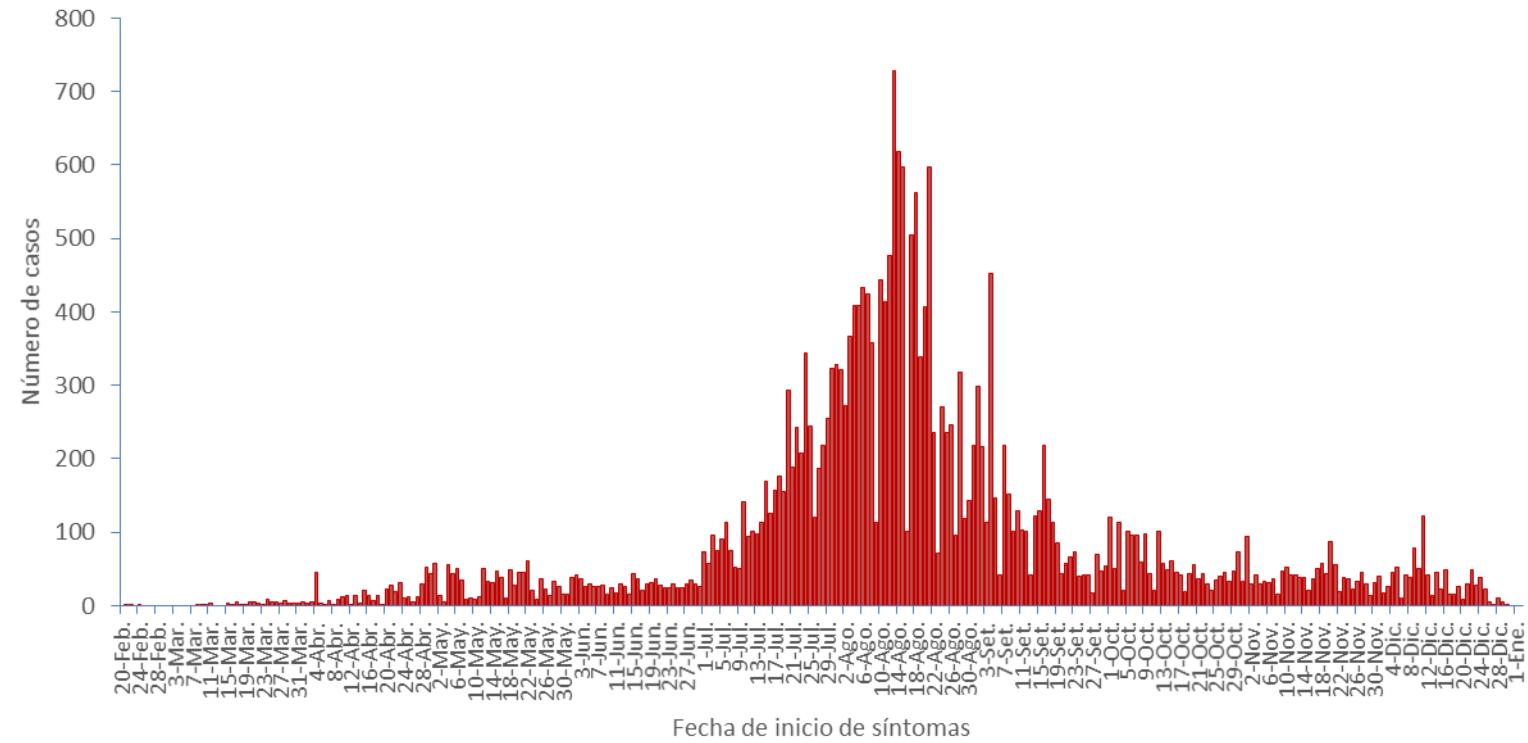
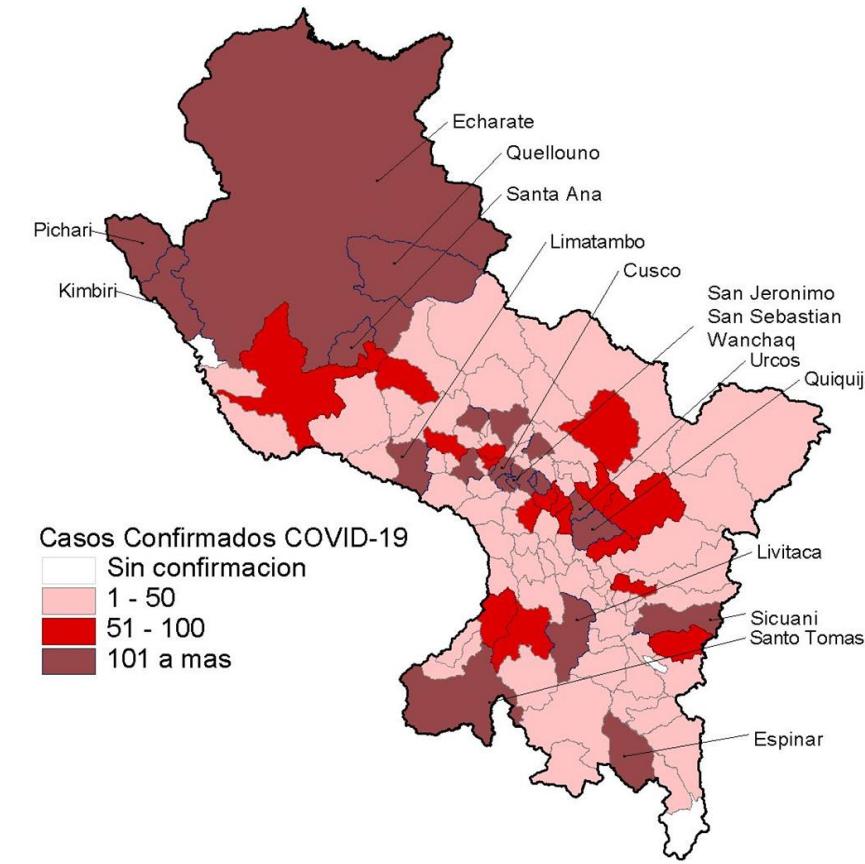
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Callao



La región del Callao presenta 189,703 personas muestreadas de los cuales 44,303 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.

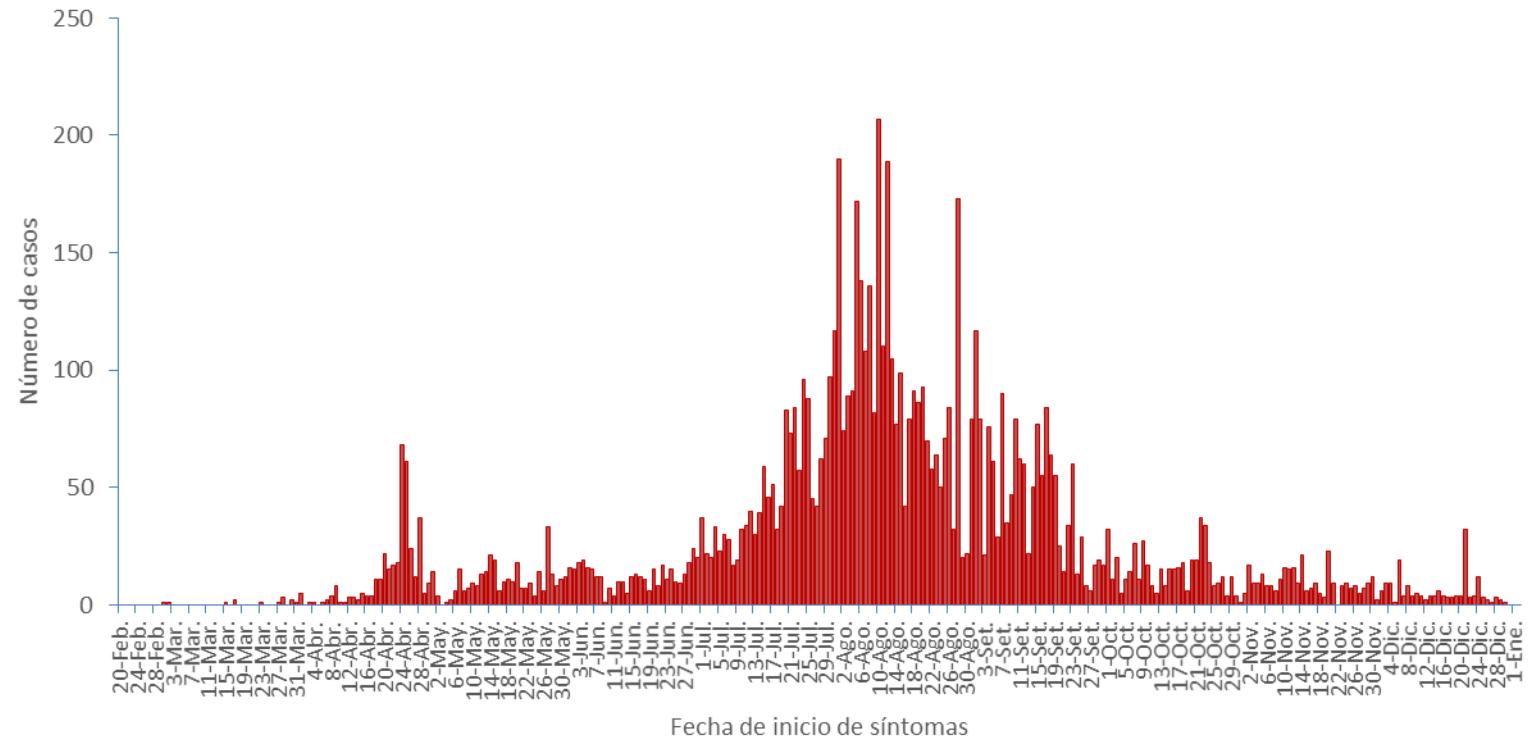
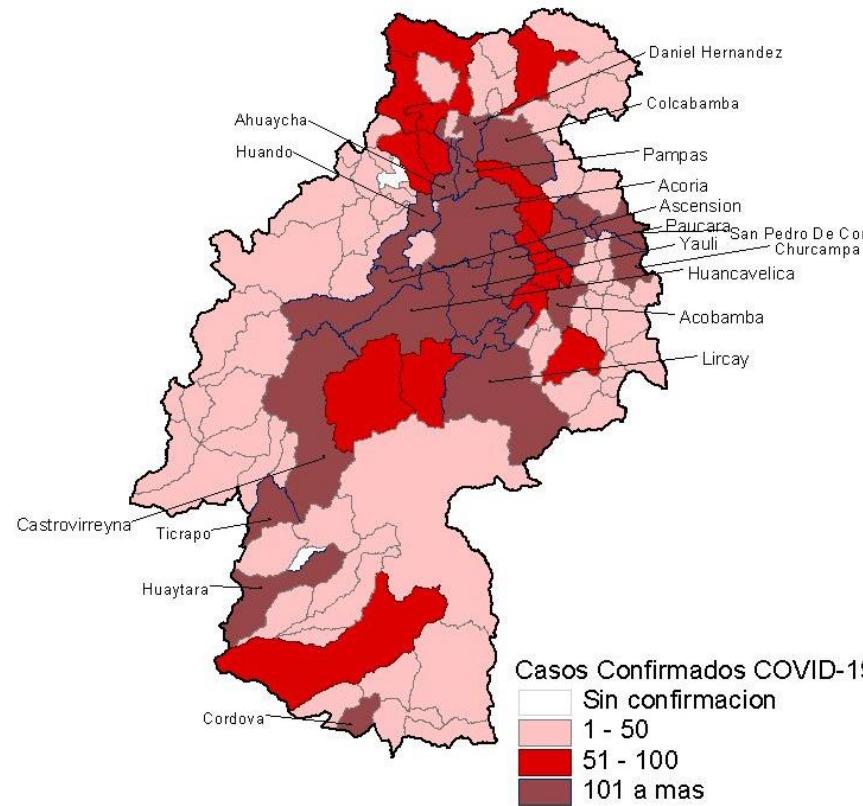
Con menor transmisión pero con algunas fluctuaciones en la misma proporción en los últimos 2 meses Callao registra 2010 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.5%

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



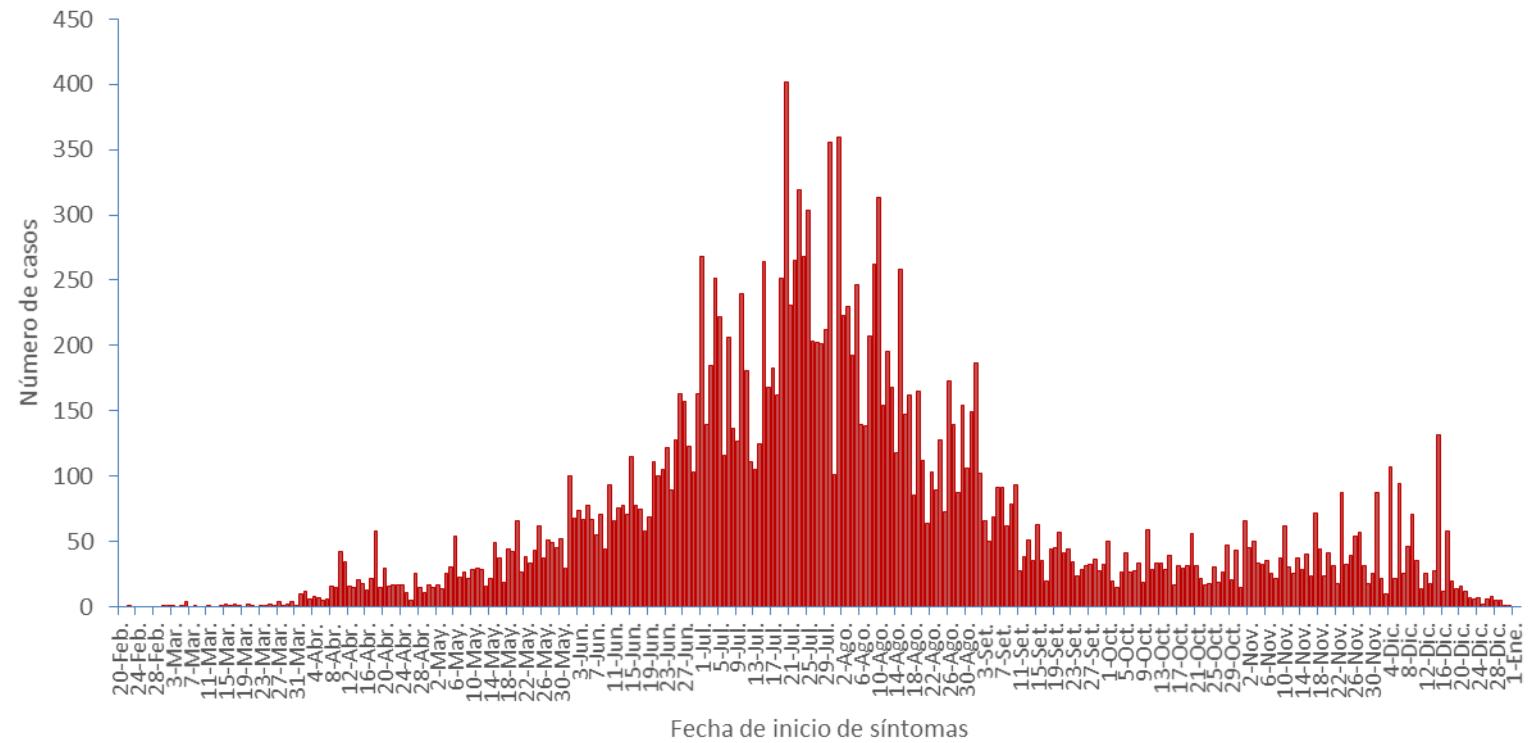
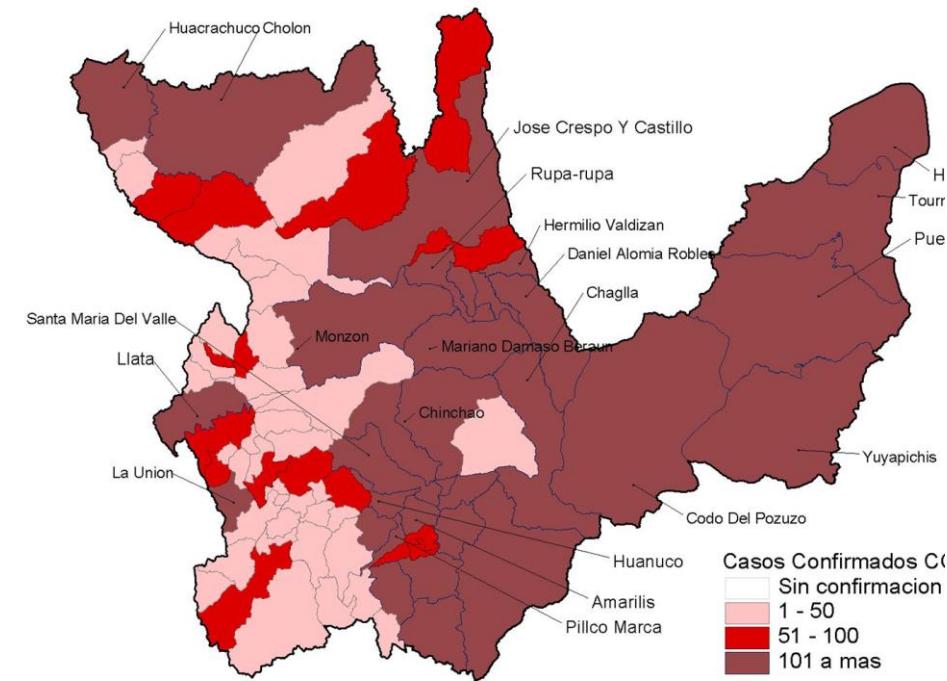
La región Cusco presenta 165,381 personas muestreadas de los cuales 25,864 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.6%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 551 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 7,950 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 153 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%

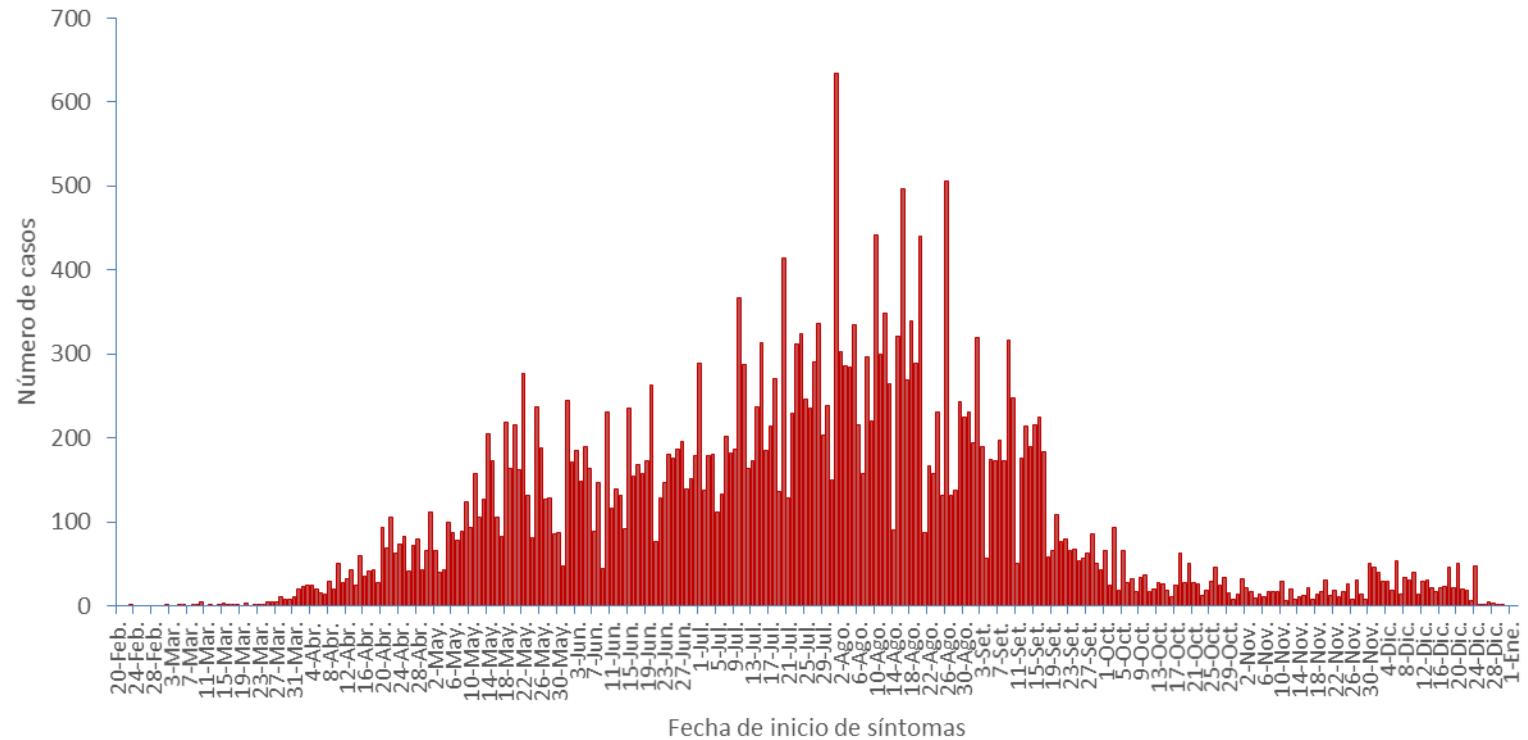
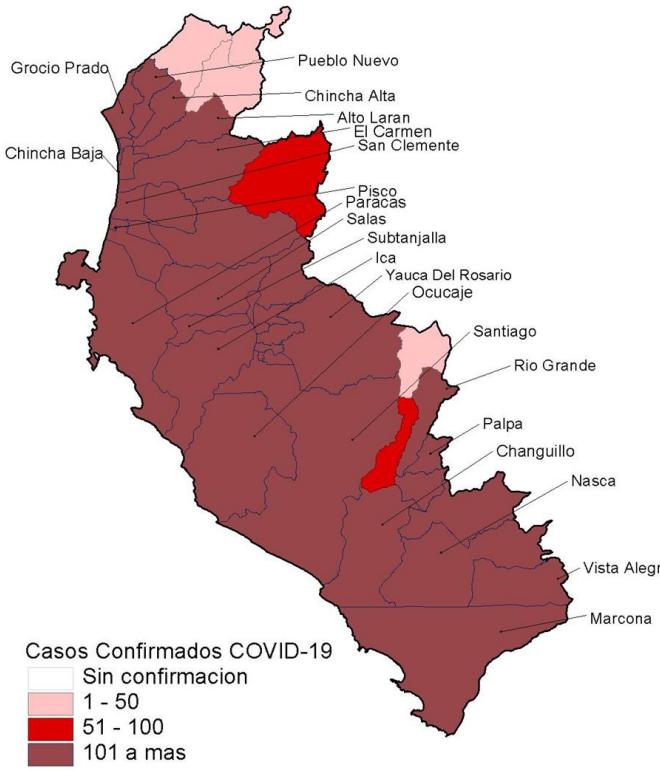
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huánuco



La región Huánuco presenta 111,103 personas muestreadas de los cuales 21,217 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 520 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

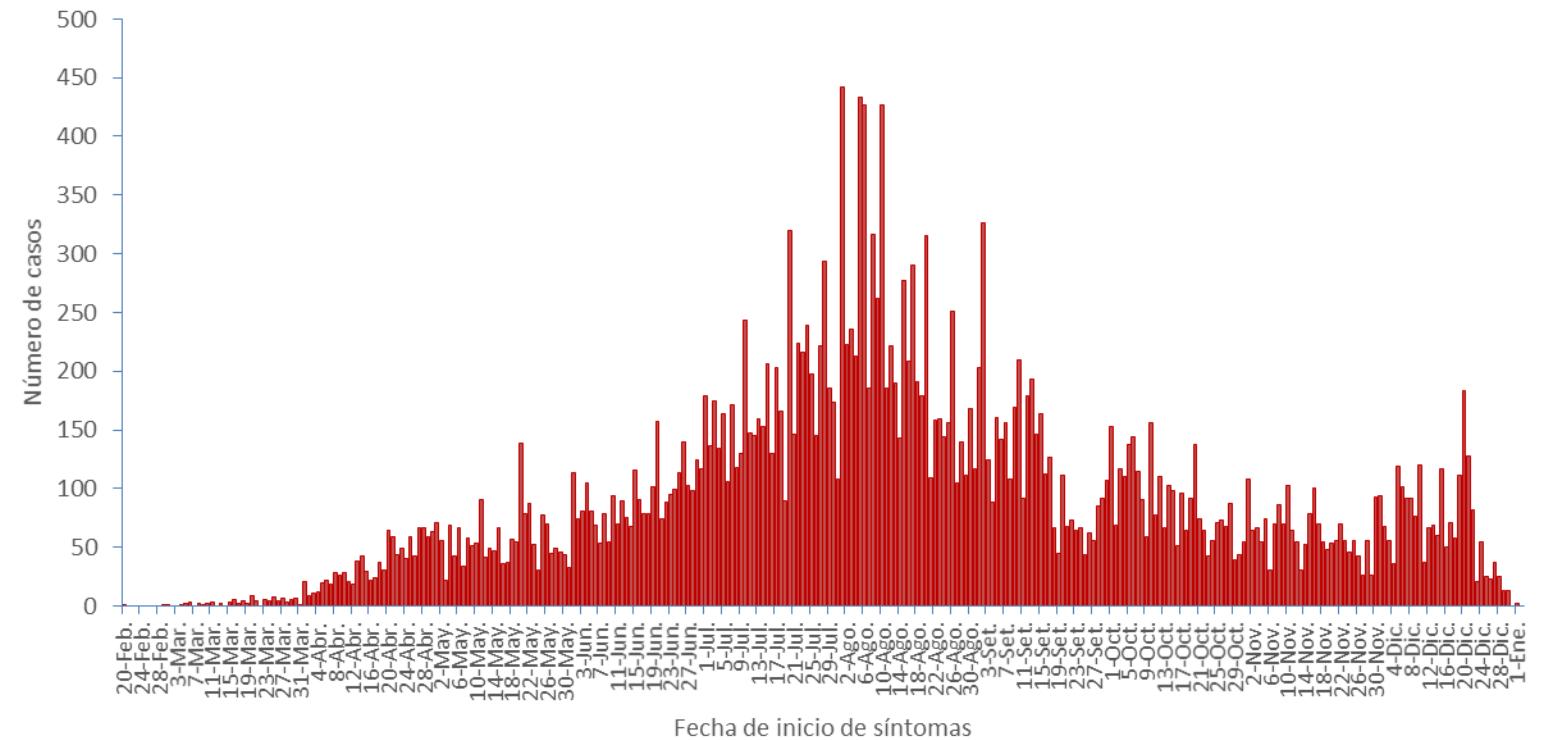
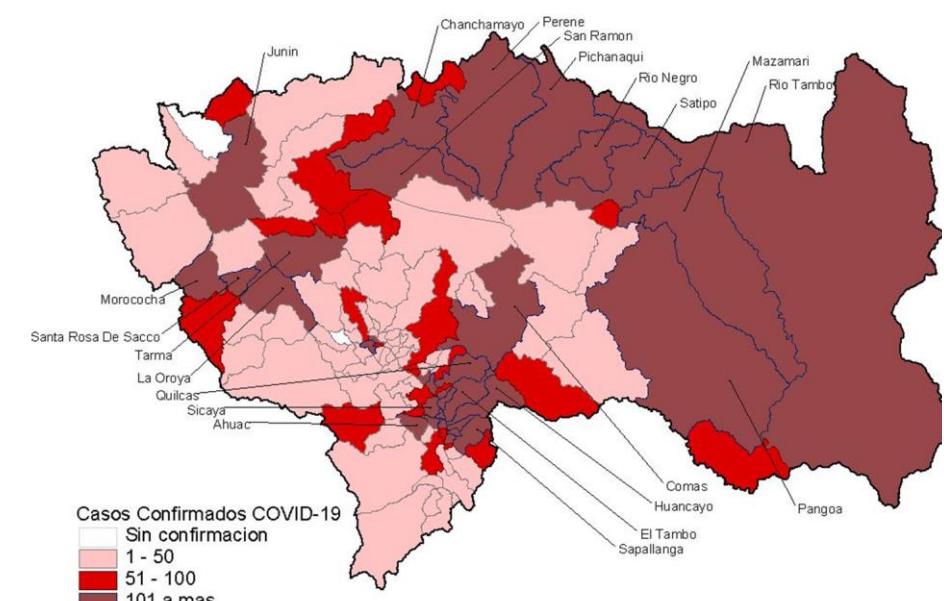


En la región Ica se muestraron 154,404 personas resultando 32,598 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 1817 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

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

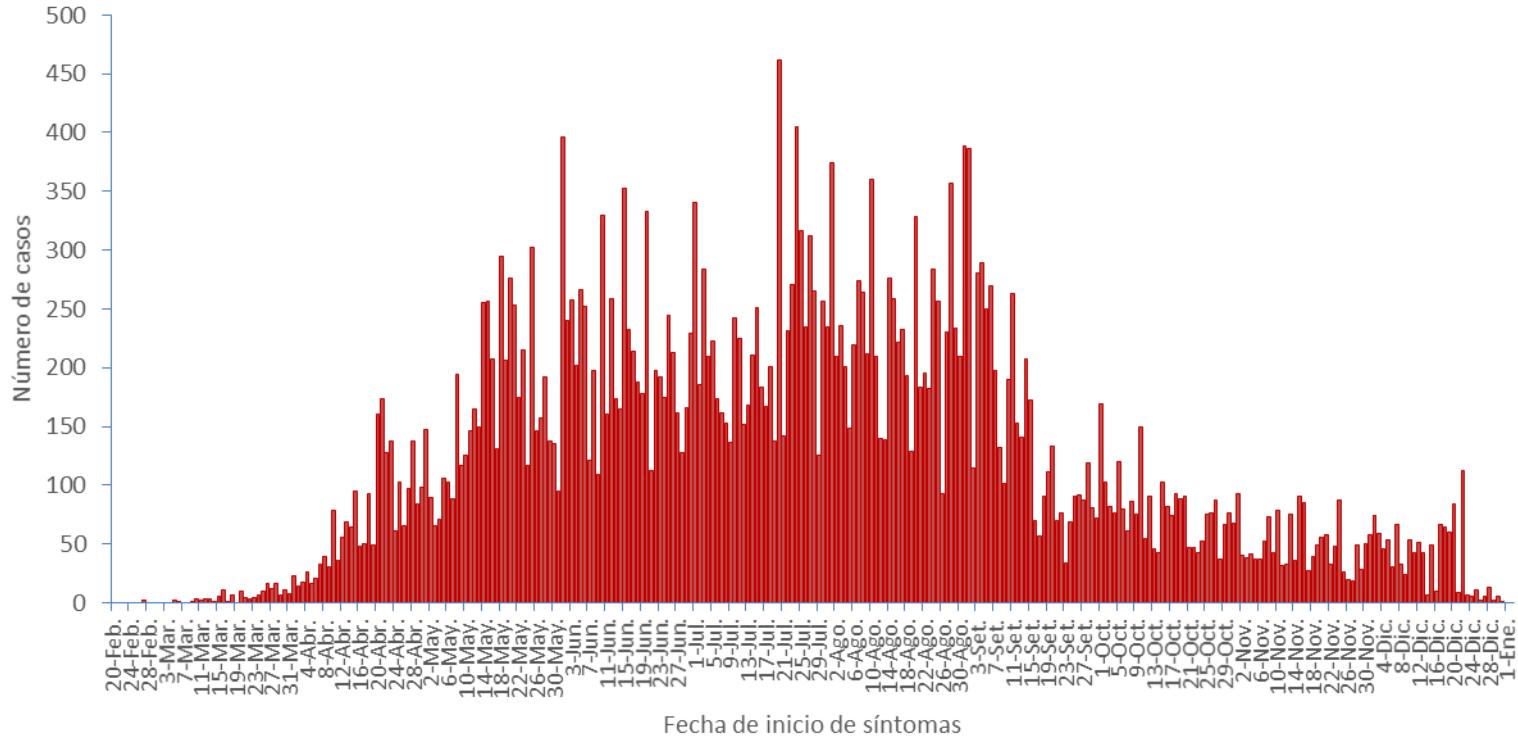
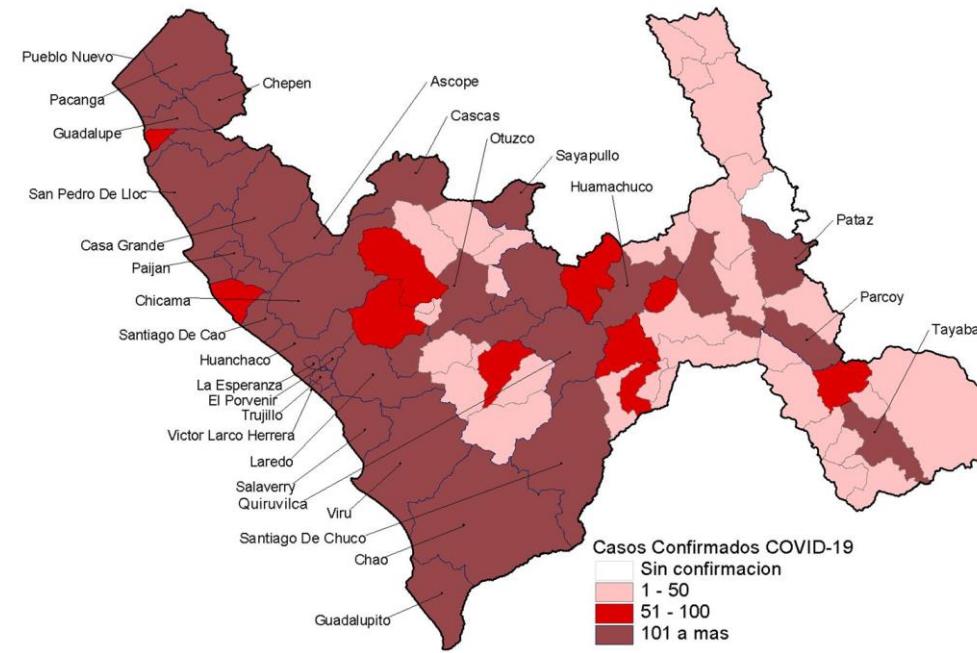


La región Junín presenta 174,861 personas muestreadas de los cuales 29,155 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.7 %. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 995 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.4%

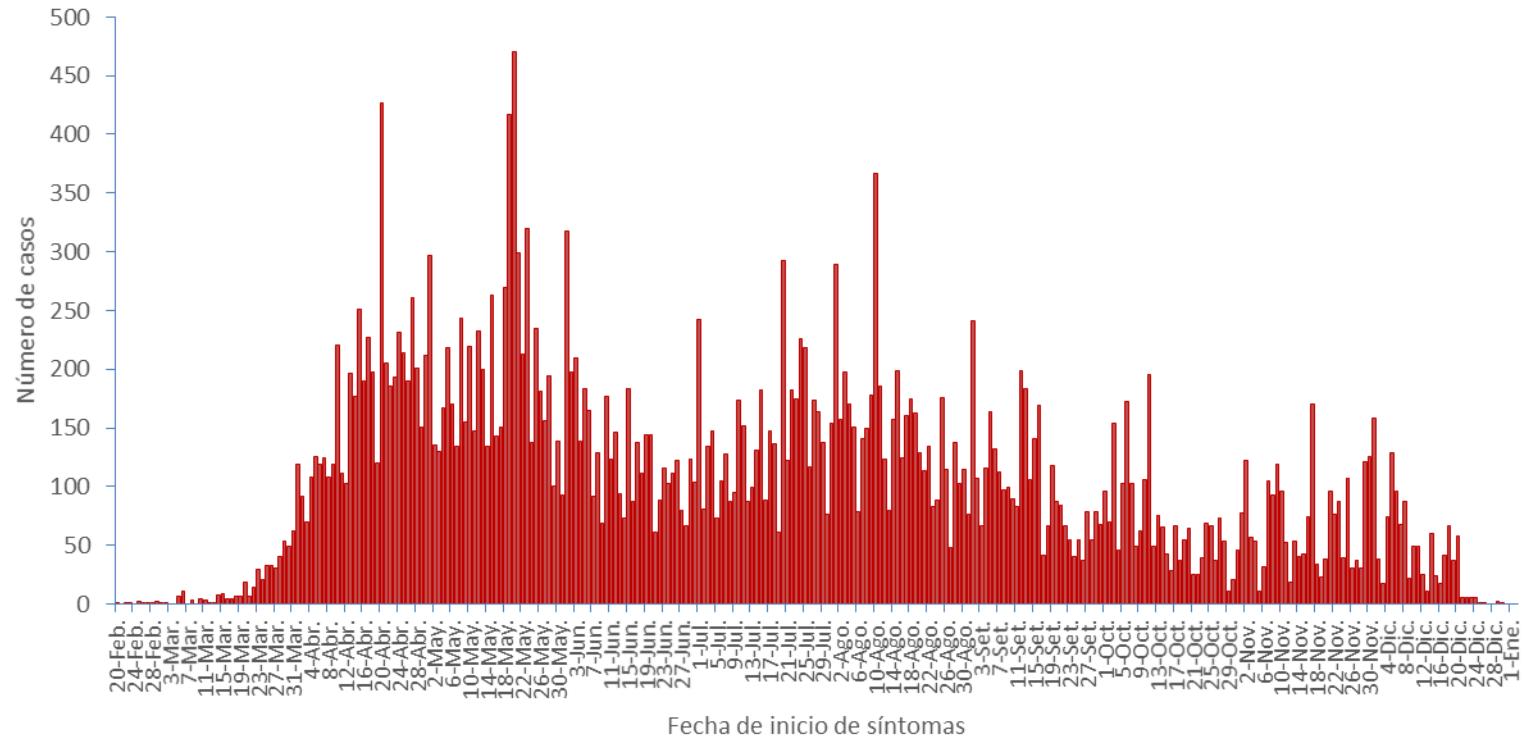
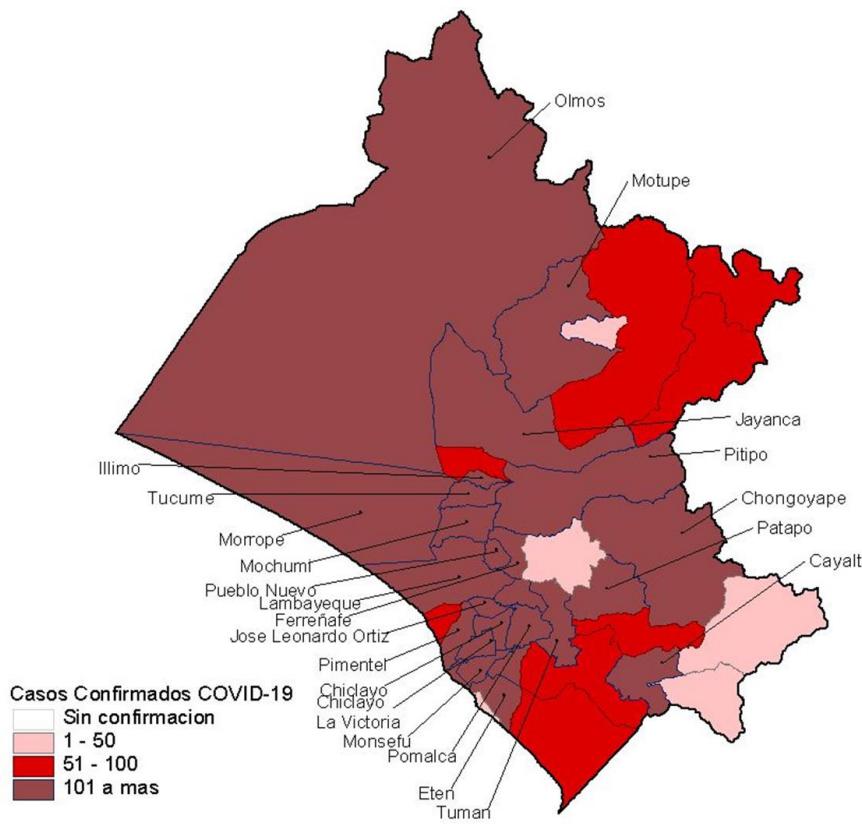
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en La Libertad



La región La Libertad se tiene 189,575 personas muestreadas con 38,078 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 2507 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

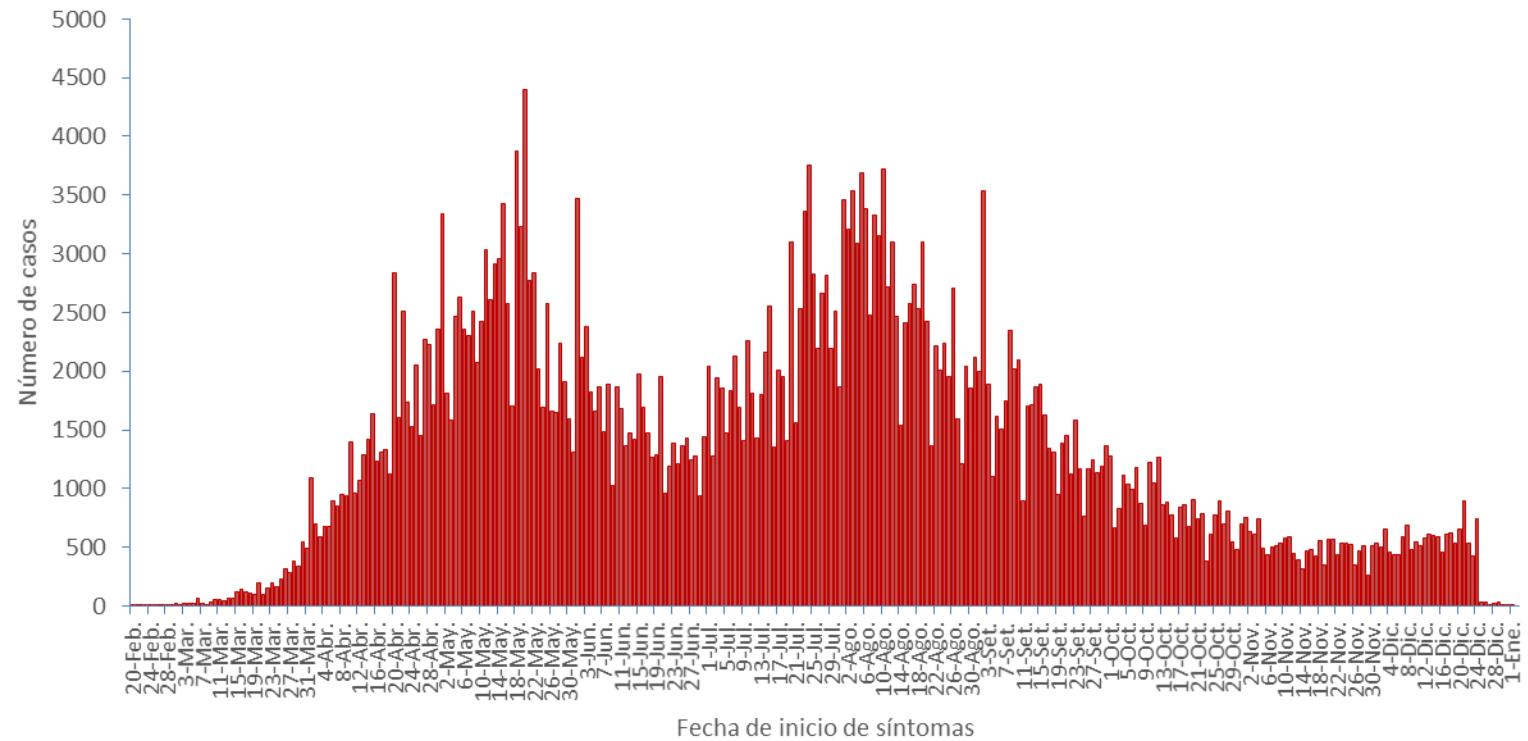
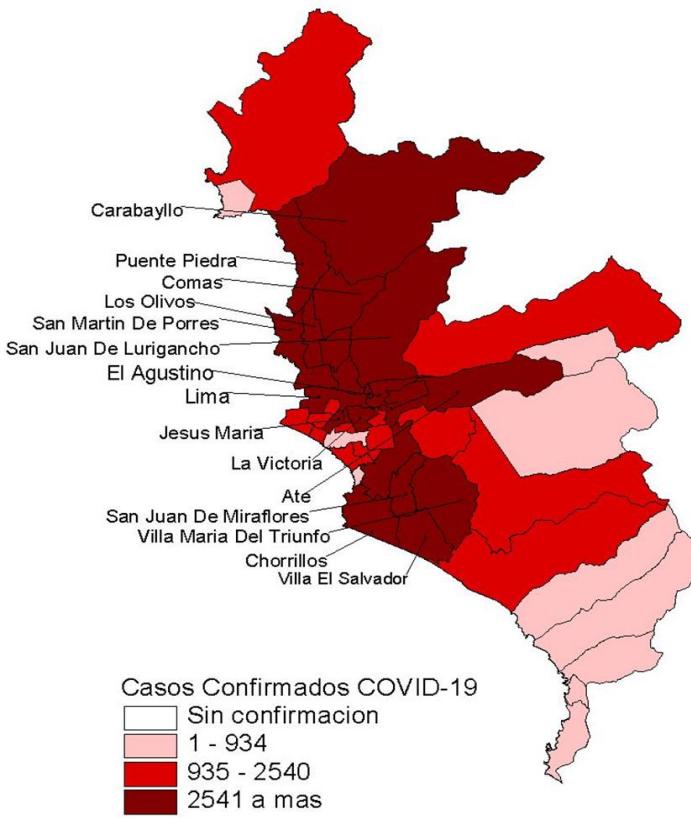


Lambayeque reporta 156,004 personas muestreadas de los cuales 33,897 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 1952 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.8%

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



Lima Metropolitana reporta 2,533,953 personas muestreadas de los cuales 427,267 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 15468 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	38,292	8.96	3.31	SURQUILLO	4,912	1.15	4.79
LIMA	35,120	8.22	11.59	LA MOLINA	4,864	1.14	2.55
SAN MARTIN DE PORRES	26,213	6.14	3.45	MIRAFLORES	4,838	1.13	5.07
COMAS	22,905	5.36	4.04	SAN BORJA	4,752	1.11	3.73
ATE	21,092	4.94	3.16	LINCE	3,493	0.82	6.10
JESUS MARIA	18,346	4.29	22.28	PUEBLO LIBRE	3,343	0.78	3.82
VILLA EL SALVADOR	17,799	4.17	3.64	SAN ISIDRO	2,953	0.69	4.65
SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,883	3.72	3.65	SAN LUIS	2,867	0.67	4.53
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	14,817	3.47	3.09	LURIN	2,775	0.65	3.09
EL AGUSTINO	14,507	3.40	7.07	MAGDALENA DEL MAR	2,670	0.62	4.29
LOS OLIVOS	14,375	3.36	3.59	PACHACAMAC	2,507	0.59	1.85
LA VICTORIA	12,208	2.86	6.46	CHACLACAYO	2,165	0.51	4.54
SANTIAGO DE SURCO	12,006	2.81	3.11	ANCON	2,093	0.49	4.55
CHORRILLOS	11,941	2.79	3.40	BARRANCO	1,686	0.39	4.92
PUENTE PIEDRA	11,810	2.76	3.19	PUCUSANA	647	0.15	3.59
INDEPENDENCIA	10,324	2.42	4.40	CIENEGUILA	603	0.14	1.20
RIMAC	10,319	2.42	5.68	SANTA ROSA	565	0.13	2.83
CARABAYLLO	10,178	2.38	3.18	SAN BARTOLO	281	0.07	3.43
SANTA ANITA	10,147	2.37	4.17	PUNTA HERMOSA	229	0.05	2.79
LURIGANCHO	6,312	1.48	3.12	PUNTA NEGRA	198	0.05	2.32
SAN MIGUEL	6,076	1.42	3.98	SANTA MARIA DEL MAR	96	0.02	5.06
BREÑA	5,960	1.39	6.98	EN INVESTIGACION	32,100	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>427,267</b>		<b>TOTAL</b>	<b>427,267</b>	<b>100</b>	<b>4.45</b>

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

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque	DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
JESUS MARIA	18,346	4.29	22.28	SAN JUAN DE MIRAFLORES	15,883	3.72	3.65
LIMA	35,120	8.22	11.59	VILLA EL SALVADOR	17,799	4.17	3.64
EL AGUSTINO	14,507	3.40	7.07	PUCUSANA	647	0.15	3.59
BREÑA	5,960	1.39	6.98	LOS OLIVOS	14,375	3.36	3.59
LA VICTORIA	12,208	2.86	6.46	SAN MARTIN DE PORRES	26,213	6.14	3.45
LINCE	3,493	0.82	6.10	SAN BARTOLO	281	0.07	3.43
RIMAC	10,319	2.42	5.68	CHORRILLOS	11,941	2.79	3.40
MIRAFLORES	4,838	1.13	5.07	SAN JUAN DE LURIGANCHO	38,292	8.96	3.31
SANTA MARIA DEL MAR	96	0.02	5.06	PUENTE PIEDRA	11,810	2.76	3.19
BARRANCO	1,686	0.39	4.92	CARABAYLLO	10,178	2.38	3.18
SURQUILLO	4,912	1.15	4.79	ATE	21,092	4.94	3.16
SAN ISIDRO	2,953	0.69	4.65	LURIGANCHO	6,312	1.48	3.12
ANCON	2,093	0.49	4.55	SANTIAGO DE SURCO	12,006	2.81	3.11
CHACLACAYO	2,165	0.51	4.54	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	14,817	3.47	3.09
SAN LUIS	2,867	0.67	4.53	LURIN	2,775	0.65	3.09
INDEPENDENCIA	10,324	2.42	4.40	SANTA ROSA	565	0.13	2.83
MAGDALENA DEL MAR	2,670	0.62	4.29	PUNTA HERMOSA	229	0.05	2.79
SANTA ANITA	10,147	2.37	4.17	LA MOLINA	4,864	1.14	2.55
COMAS	22,905	5.36	4.04	PUNTA NEGRA	198	0.05	2.32
SAN MIGUEL	6,076	1.42	3.98	PACHACAMAC	2,507	0.59	1.85
PUEBLO LIBRE	3,343	0.78	3.82	CIENEGUILA	603	0.14	1.20
SAN BORJA	4,752	1.11	3.73	EN INVESTIGACION	32,100	0.00	0.00
<b>TOTAL</b>		<b>427,267</b>		<b>TOTAL</b>	<b>427,267</b>	<b>100</b>	<b>4.45</b>





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

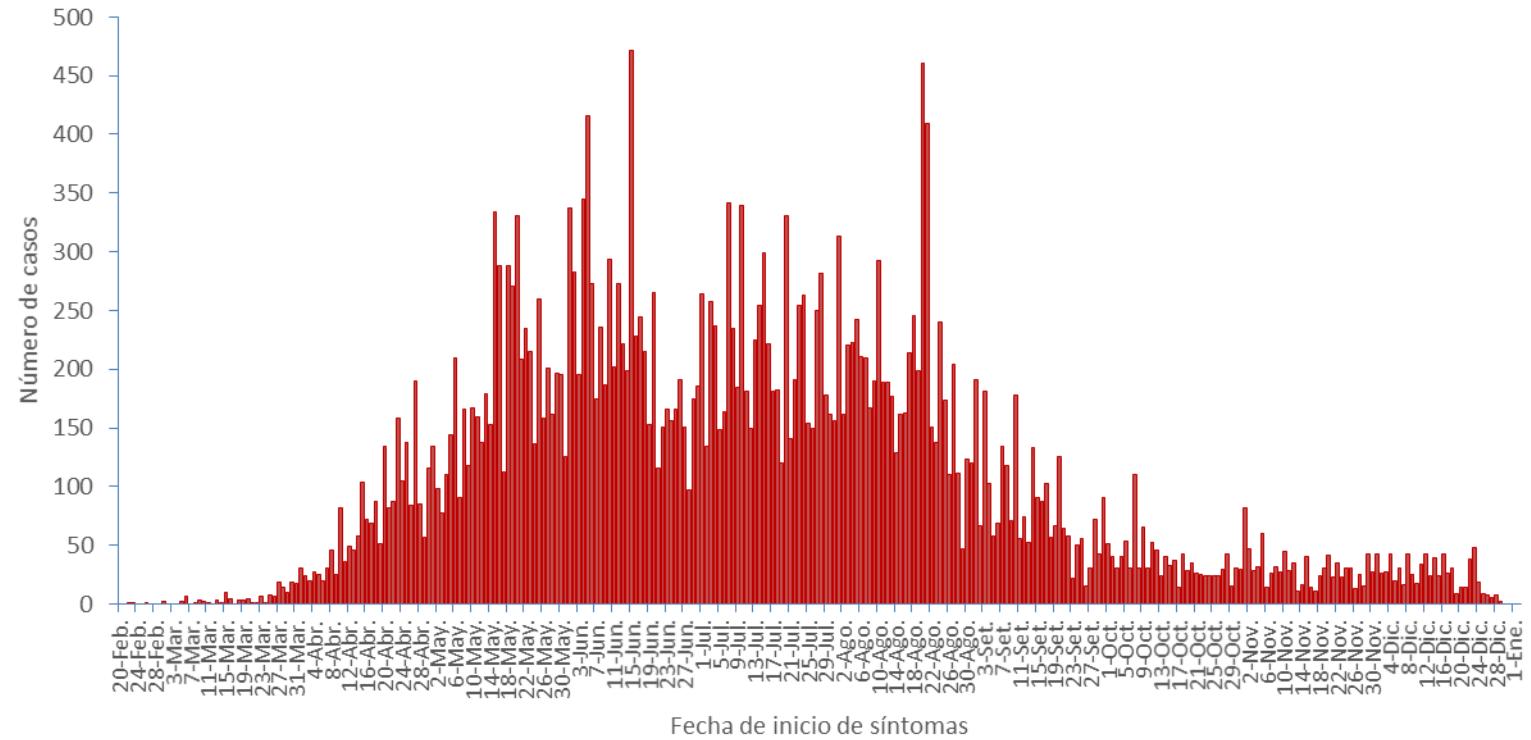
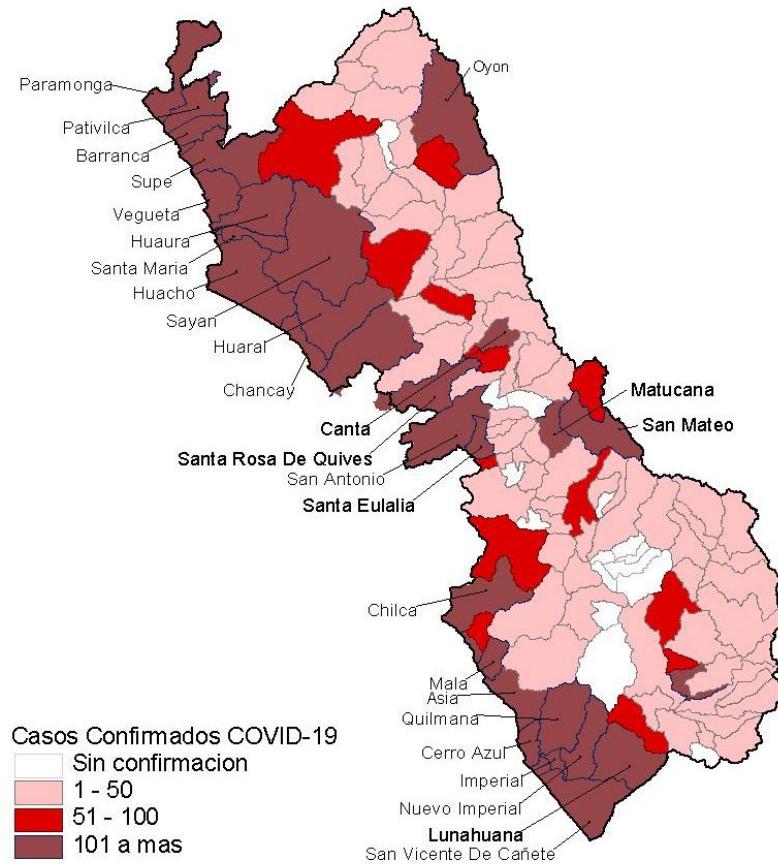
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	63	13.70	PUCUSANA	24	13.33
ATE	856	12.84	PUEBLO LIBRE	169	19.33
BARRANCO	82	23.93	PUENTE PIEDRA	354	9.56
BREÑA	277	32.46	PUNTA HERMOSA	9	10.97
CARABAYLLO	354	11.05	PUNTA NEGRA	3	3.51
CHACLACAYO	63	13.22	RIMAC	431	23.72
CHORRILLOS	545	15.50	SAN BARTOLO	12	14.64
CIENEGUILA	23	4.57	SAN BORJA	118	9.26
COMAS	981	17.31	SAN ISIDRO	63	9.92
EL AGUSTINO	492	23.96	SAN JUAN DE LURIGANCHO	1,704	14.74
INDEPENDENCIA	395	16.84	SAN JUAN DE MIRAFLORES	669	15.36
JESUS MARIA	291	35.34	SAN LUIS	94	14.85
LA MOLINA	150	7.87	SAN MARTIN DE PORRES	1,088	14.32
LA VICTORIA	648	34.30	SAN MIGUEL	199	13.03
LIMA	1,234	40.72	SANTA ANITA	442	18.16
LINCE	158	27.59	SANTA MARIA DEL MAR	2	10.55
LOS OLIVOS	500	12.49	SANTA ROSA	15	7.51
LURIGANCHO	198	9.80	SANTIAGO DE SURCO	426	11.04
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	632	13.20
PACHACAMAC	84	6.21	EN INVESTIGACION	102	--
<b>TOTAL</b>		<b>15,468</b>	<b>TOTAL</b>		<b>16.10</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.





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

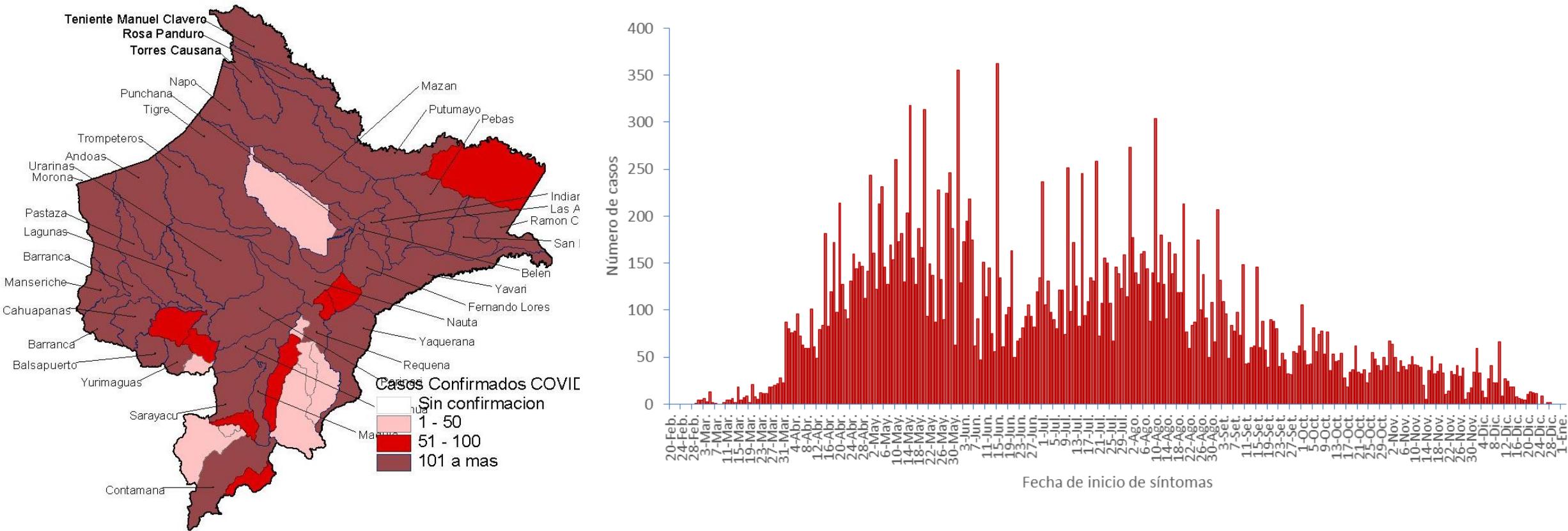


La Región de Lima presenta 164,459 personas muestreadas de los cuales 33,156 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 1,560 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.7%

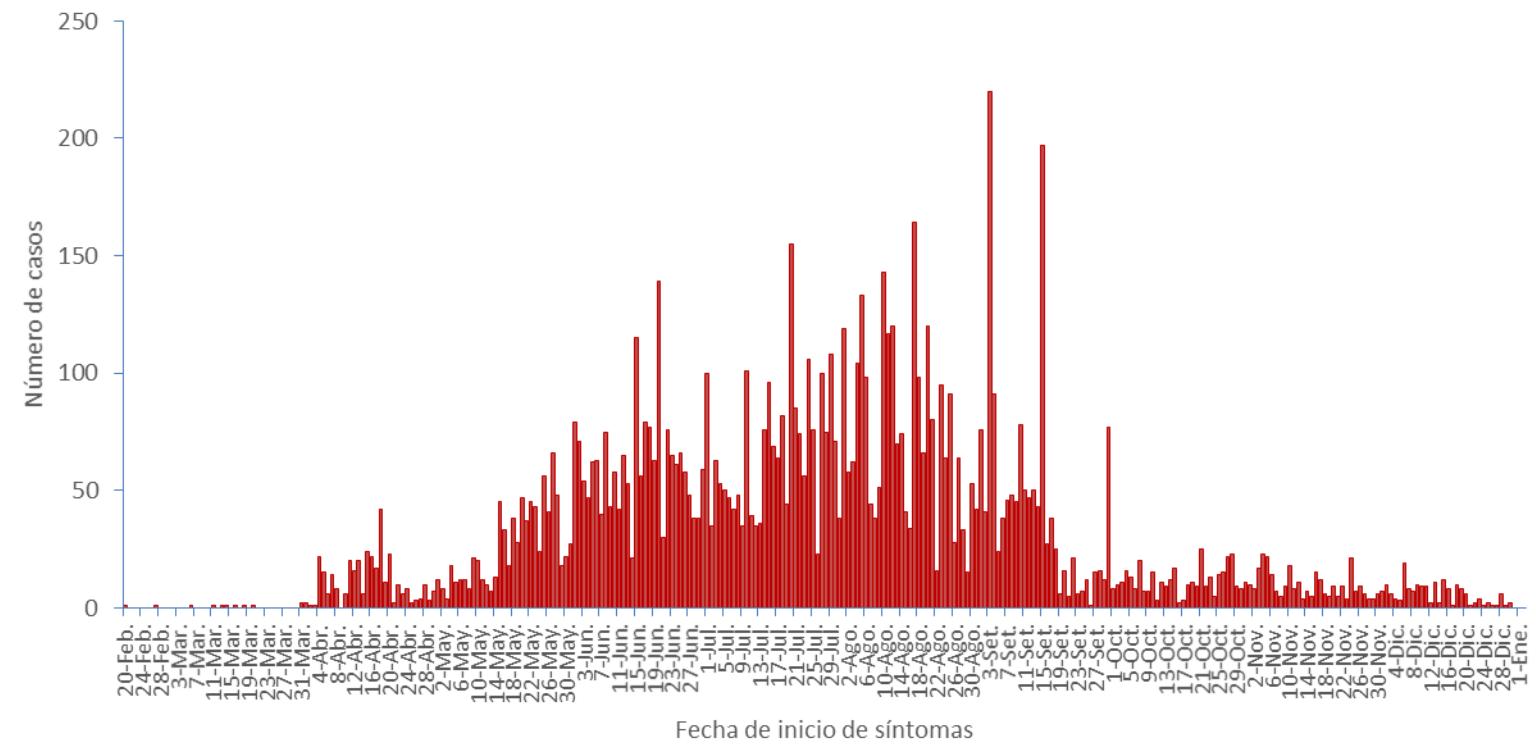
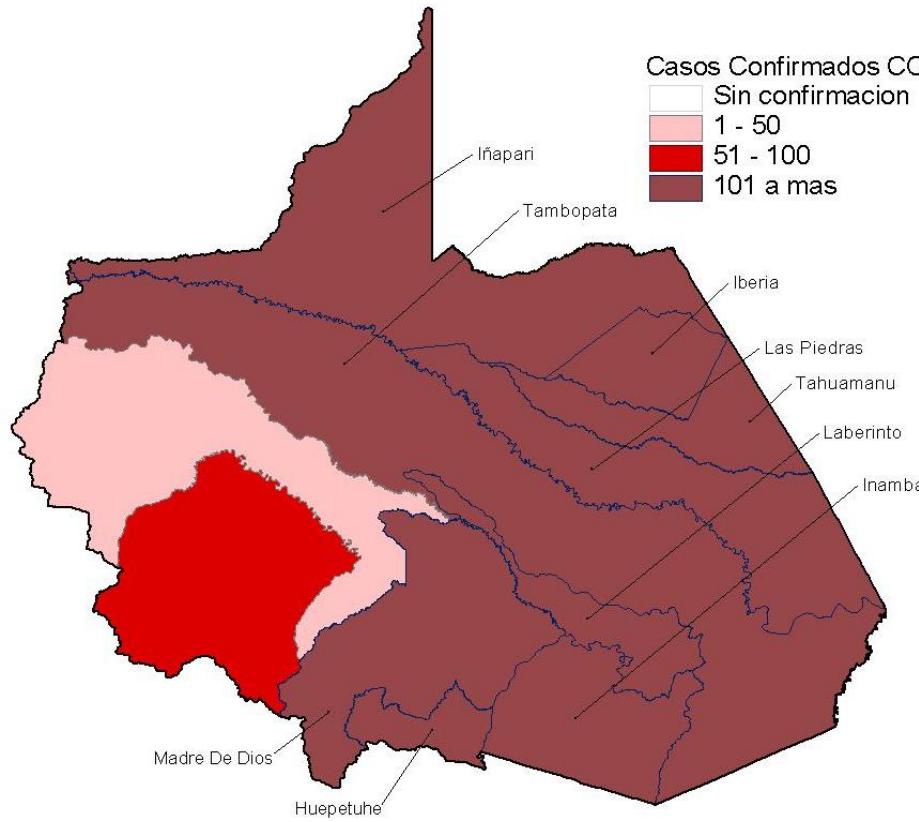
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19, en Loreto



La región Loreto presenta 74,764 personas muestreadas de los cuales 26,487 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 1014 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.8%

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

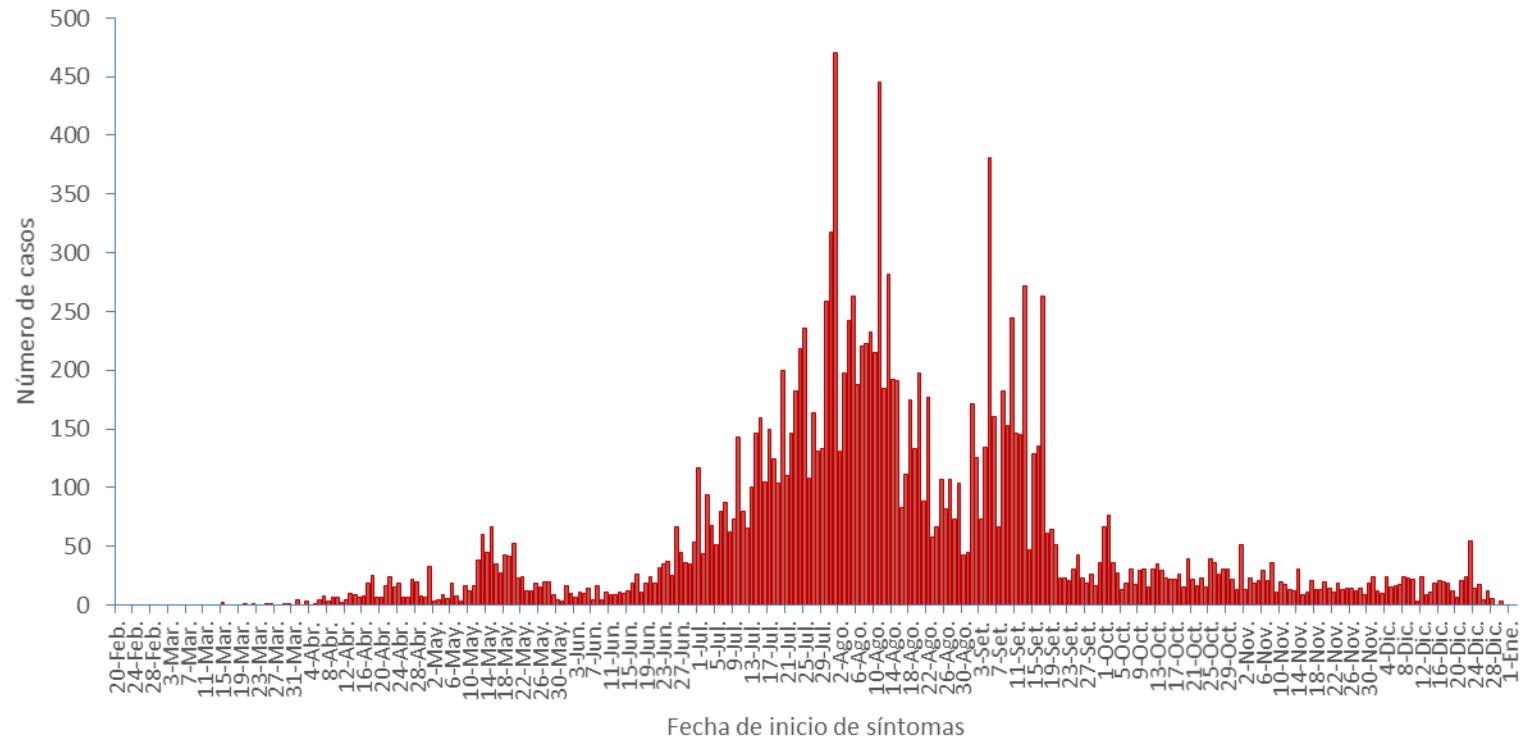
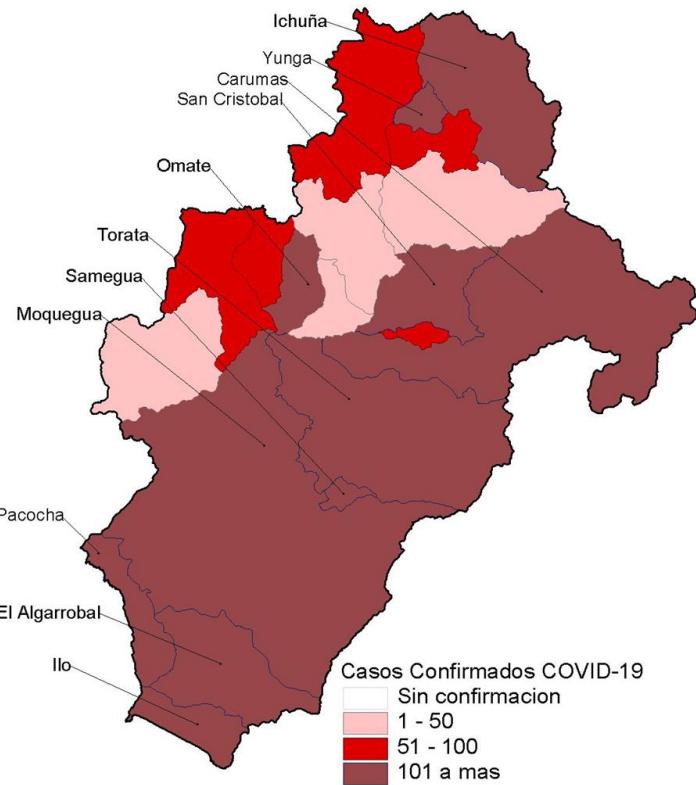


La región Madre de Dios presenta 45,587 personas muestreadas de los cuales 9,621 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 160 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

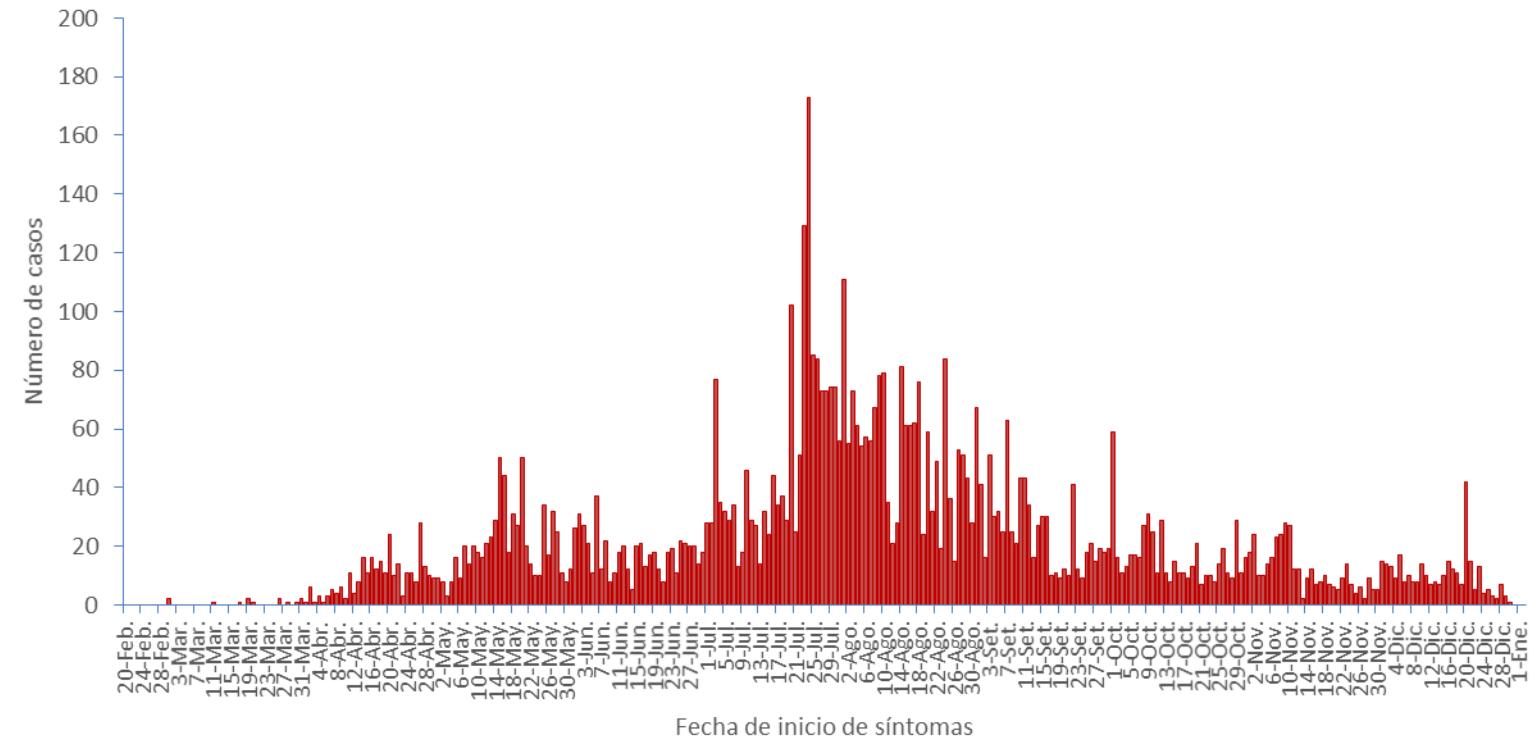
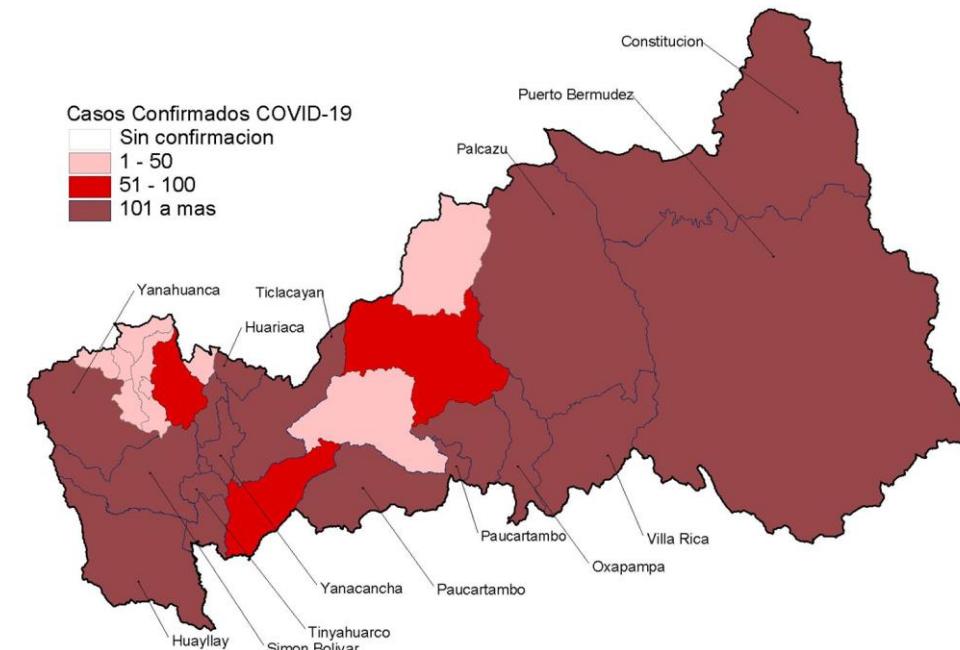
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Moquegua



En la región Moquegua se muestraron 113,542 personas resultando 16,440 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 336 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

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

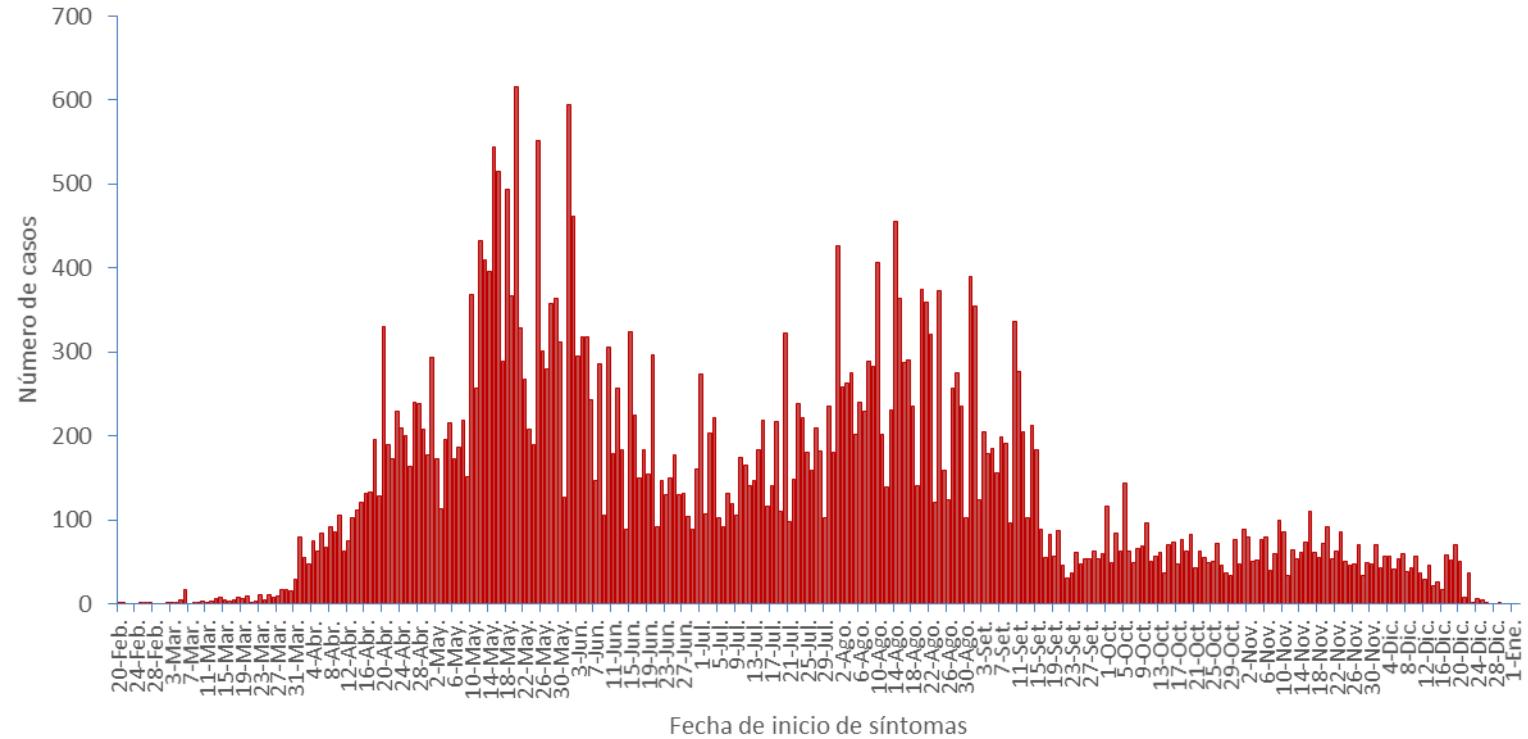
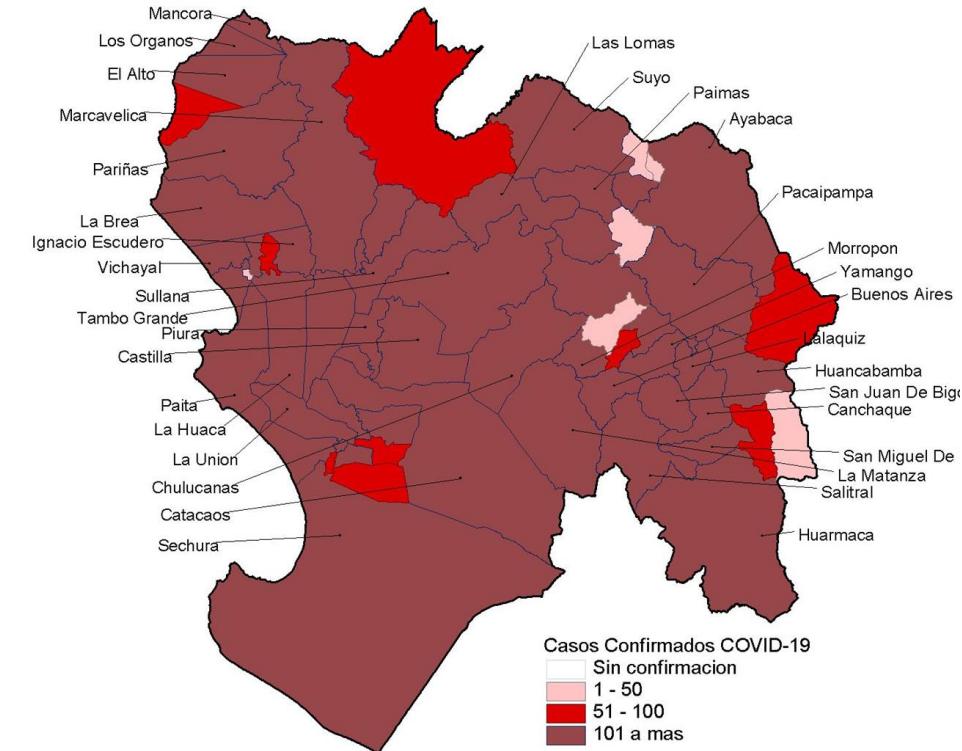


La región Pasco presenta 49,723 personas muestreadas de los cuales 6,811 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 144 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

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

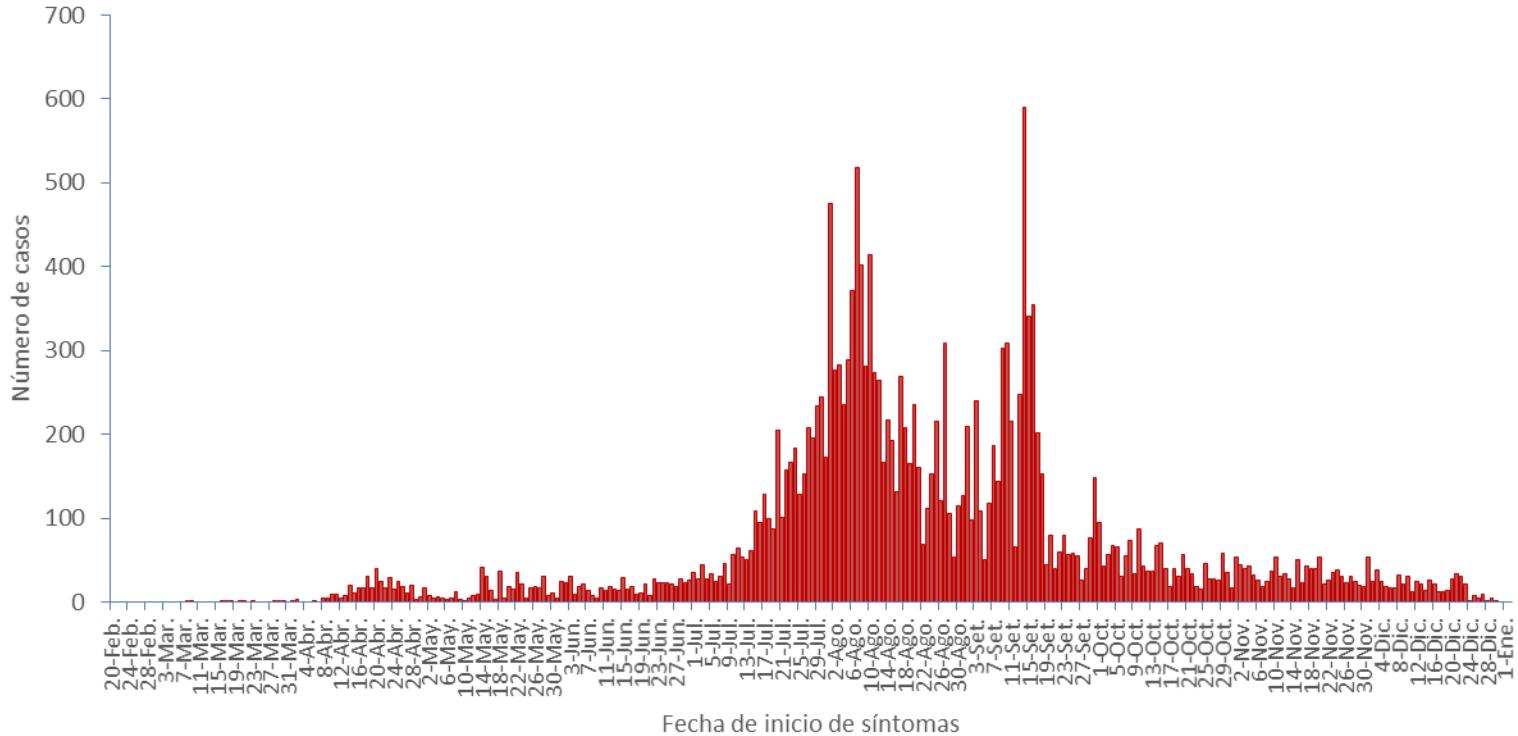
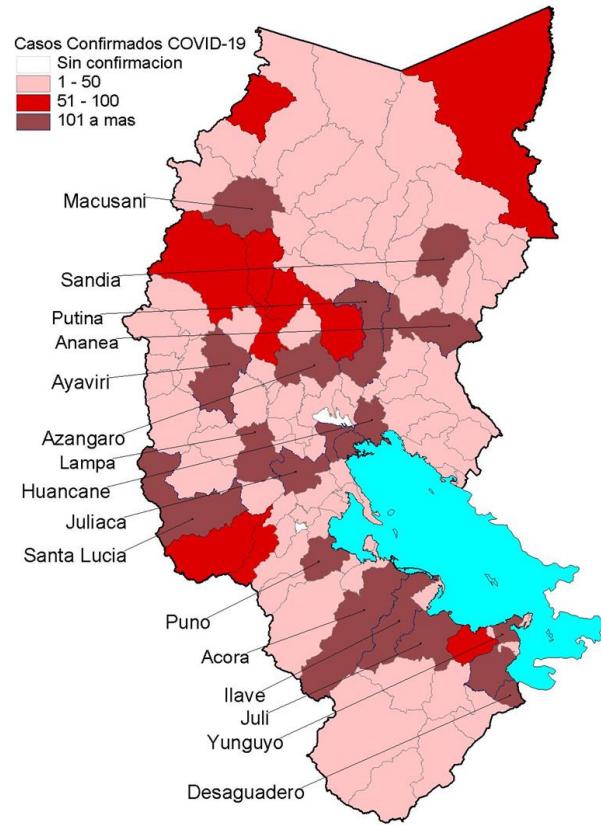


La región Piura presenta 174,374 personas muestreadas de los cuales 43,611 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 25.0%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 2248 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

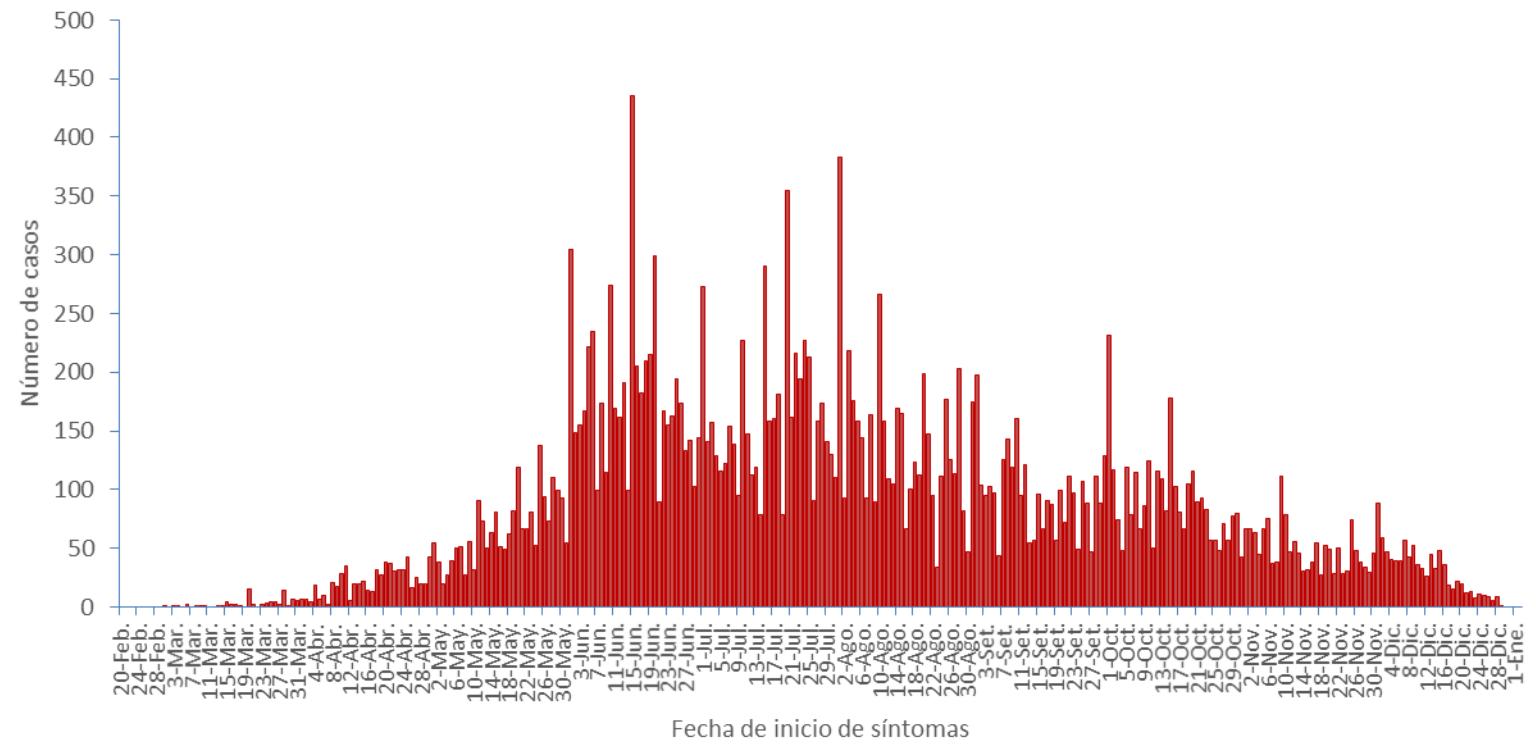
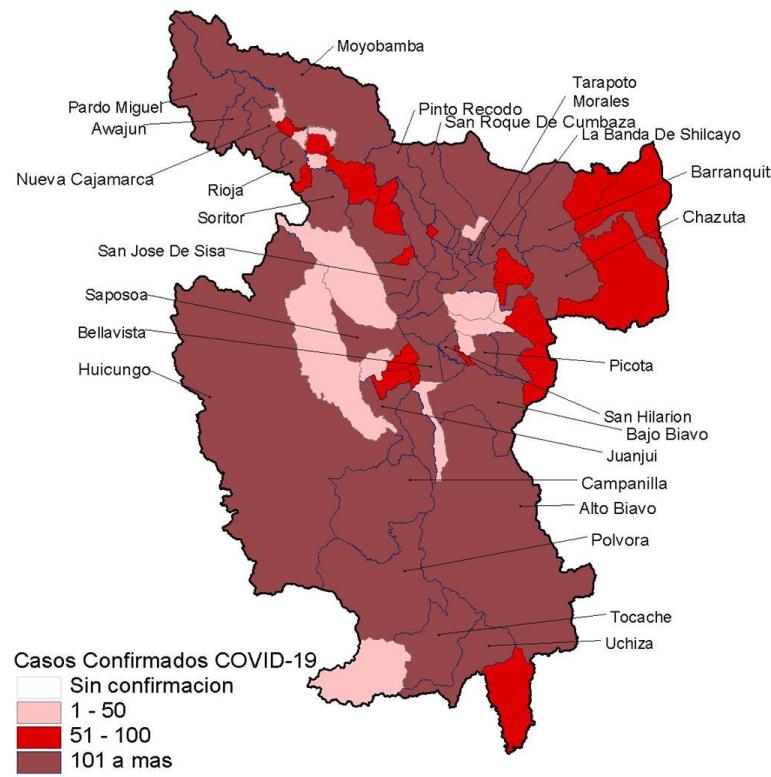
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Puno



La región Puno presenta 109,113 personas muestreadas de los cuales 19,555 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.9%. 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 420 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

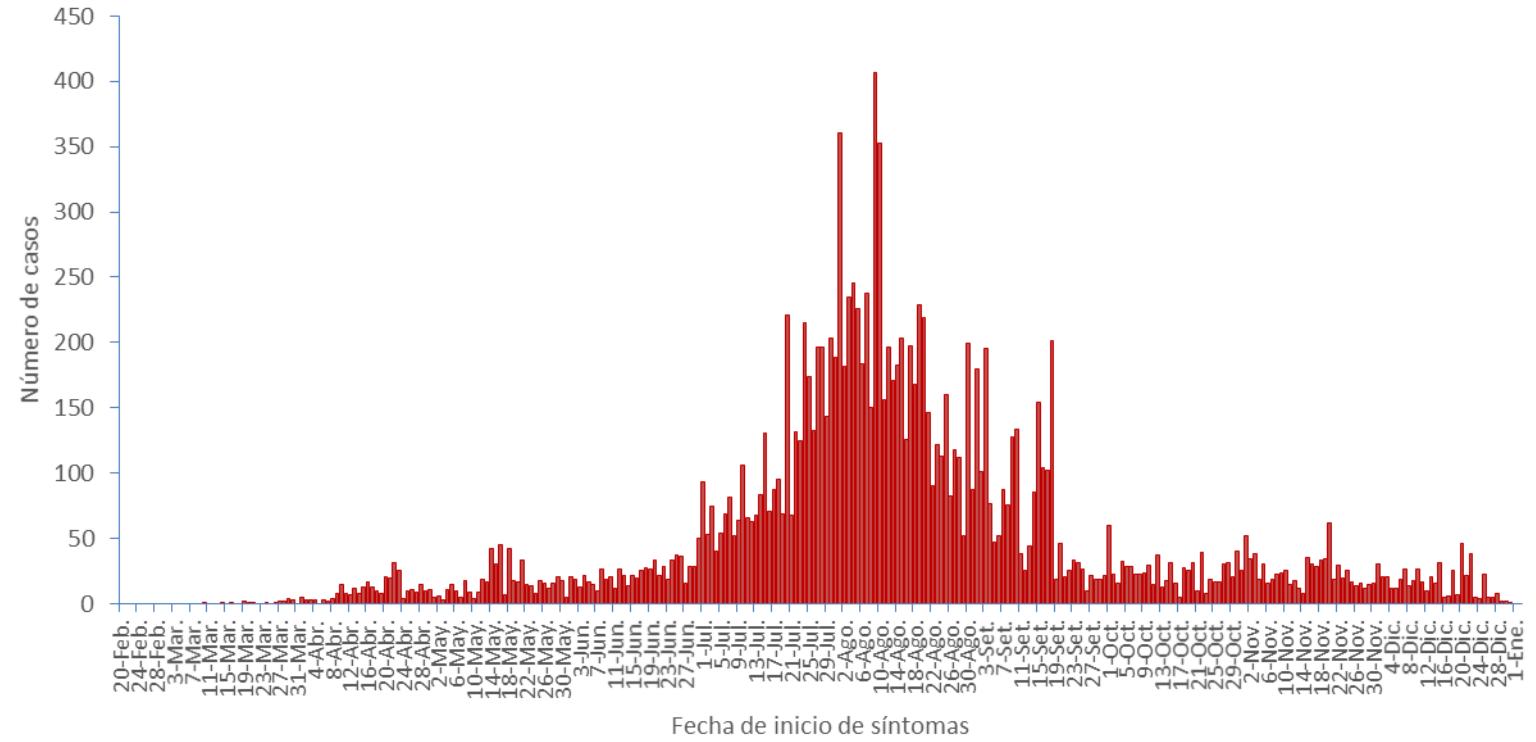
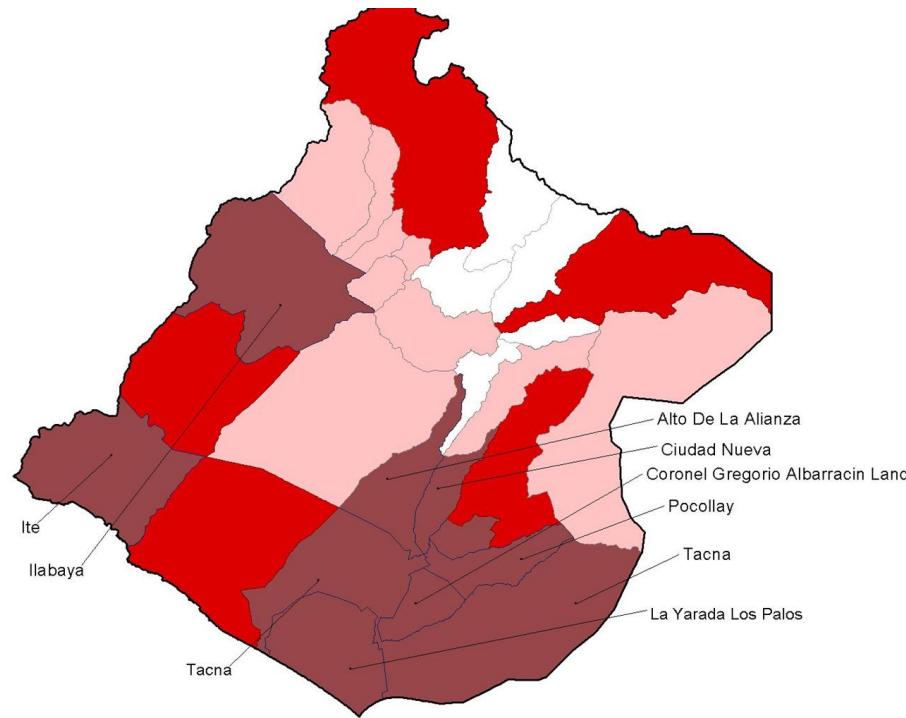
# Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en San Martín



La región San Martín presenta 105,505 personas muestreadas de los cuales 26,126 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

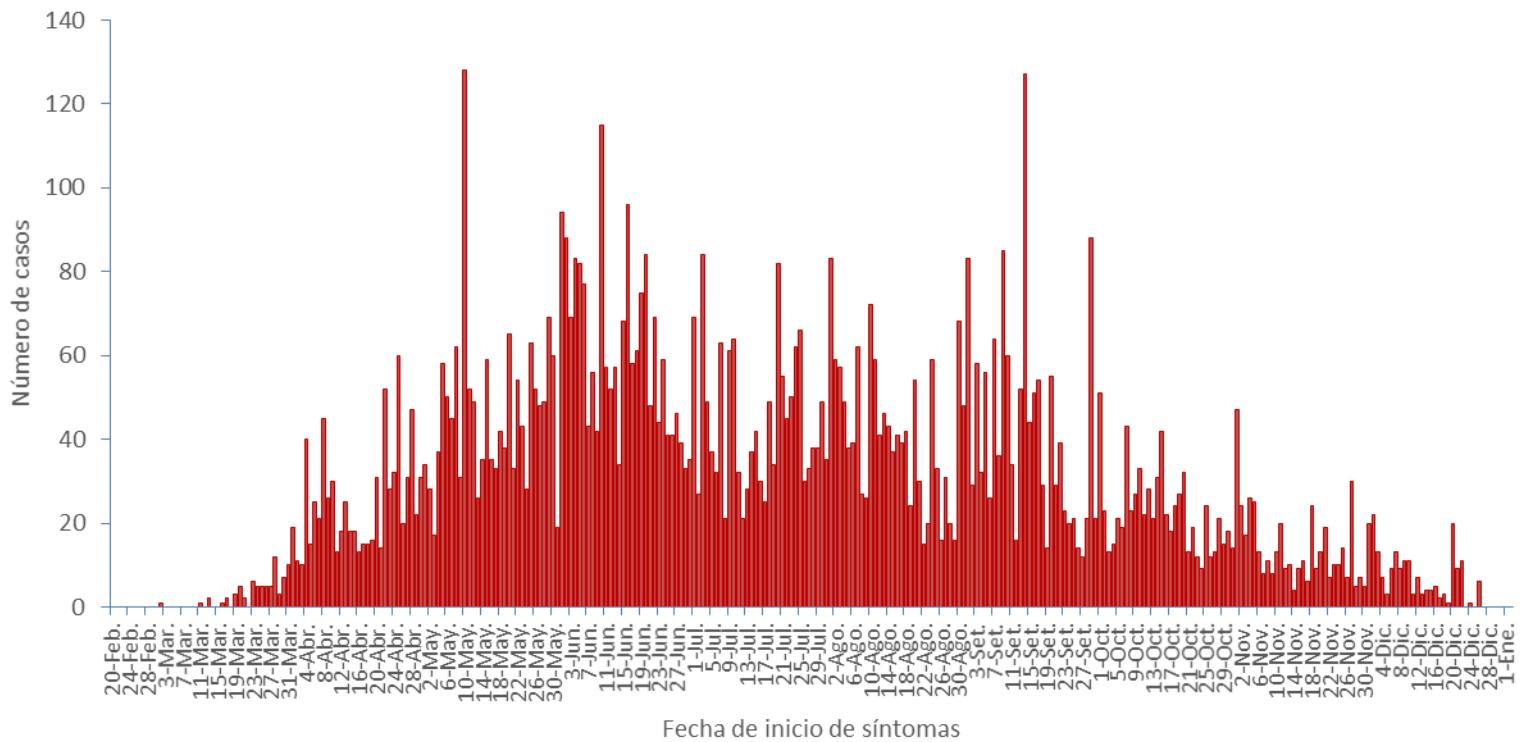
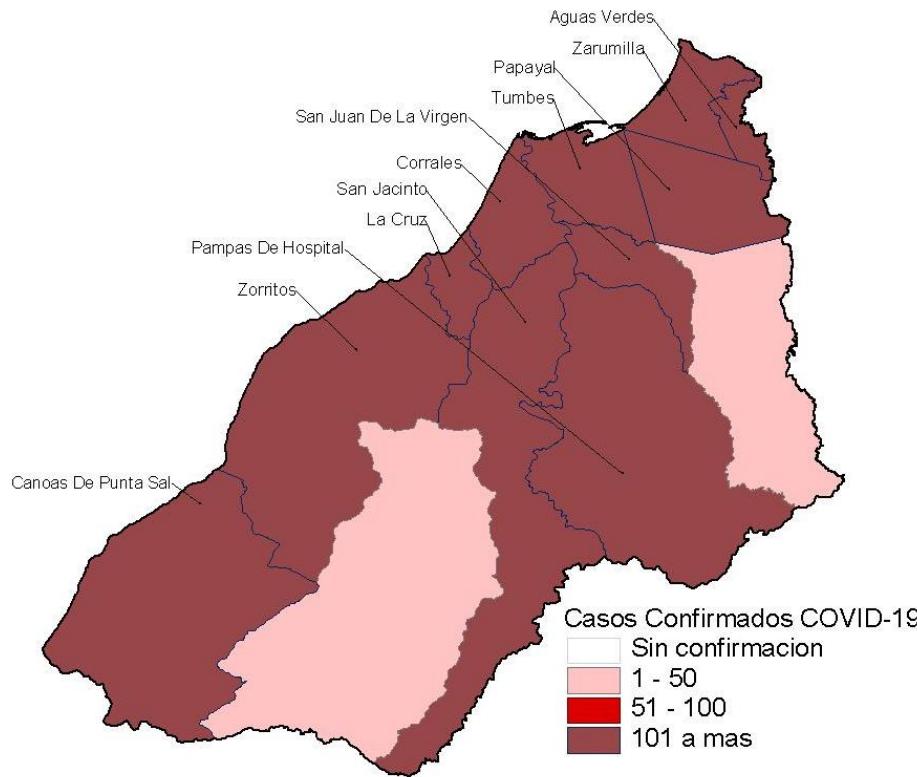


La región Tacna presenta 91,991 personas muestradas de los cuales 15,024 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

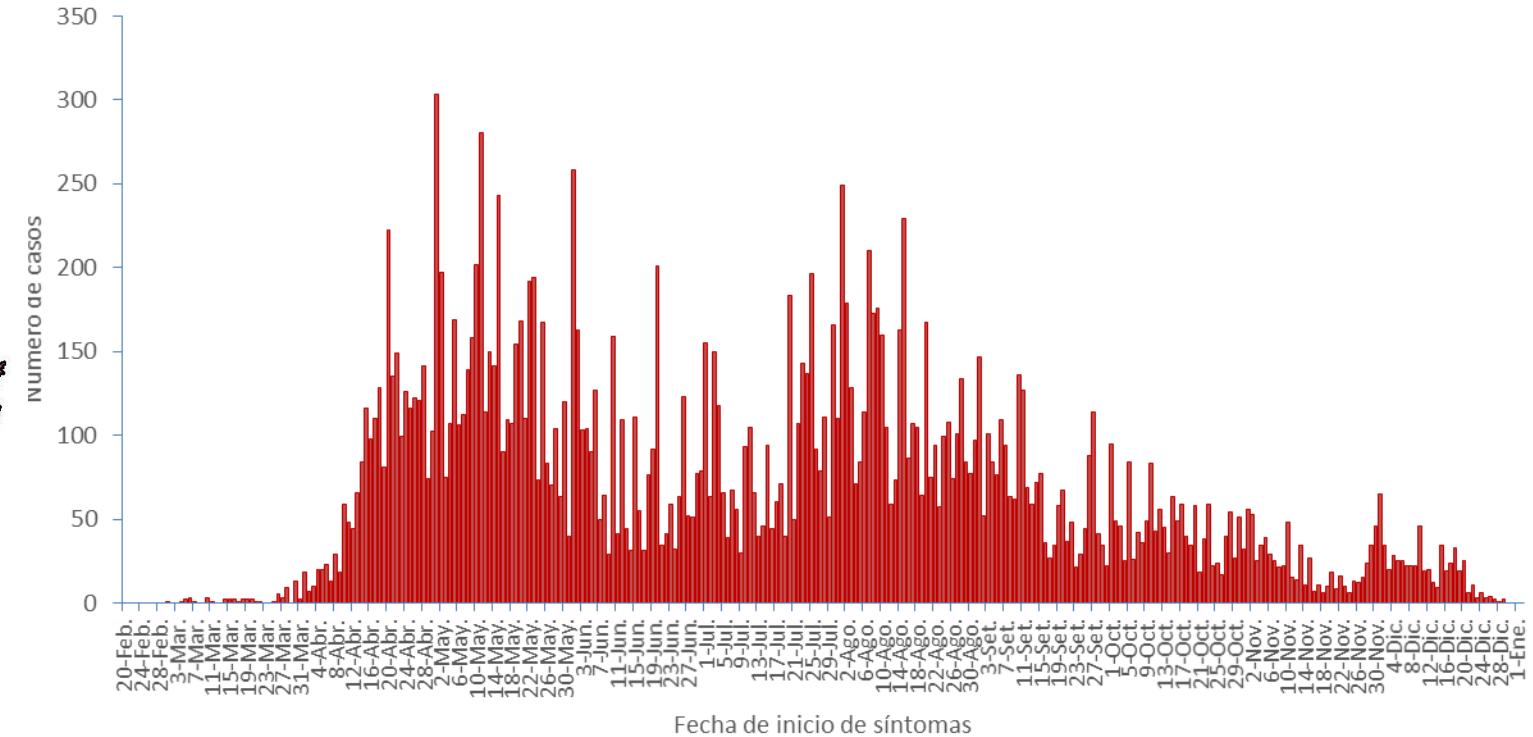
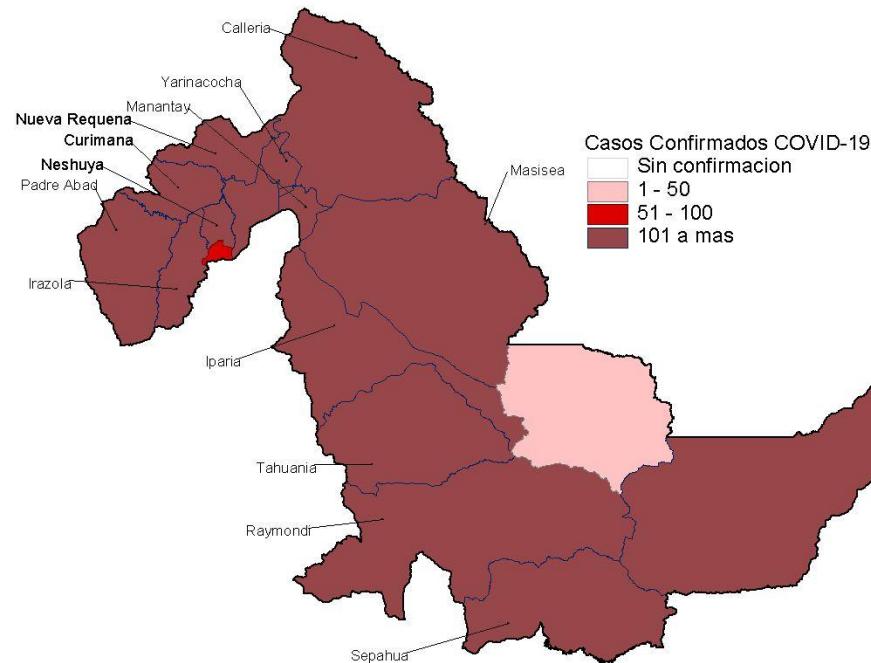
Tacna registra 279 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%

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



La región Tumbes presenta 47,186 personas muestreadas de los cuales 9,597 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 349 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.6%

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



La región Ucayali presenta 68,420 personas muestradas de los cuales 20,662 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)

10/01/2021