

# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

---

*18 de setiembre*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:

## CORTE AL 18 DE SETIEMBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
-------------------------------	------------------------------	--------------------	-------------------------	-------	--------------------------------------

17,500,824	2,167,008	15,333,816	12.4	2,141,873	199,006
				97.65%	9.2%

➤ **18/09/2021** se registraron:

- **37,433** personas muestreadas
- **158** casos sintomáticos confirmados.
- **22** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.64 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.00 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,656** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 943 en MINSA/GORE, 2,497 en EsSalud, 189 en clínicas privadas y 27 en FF.AA./PNP.
  - 950 pacientes con evolución favorable, 2,267 estacionaria y 439 desfavorable.
  - **1,043** pacientes en UCI; **986** con ventilación mecánica (8 pacientes mas que ayer)
  - **86,216** fueron dados de alta hospitalaria. **60** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: **574** camas disponibles y **1,015** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,141,873** (2,055,657 cumplieron su periodo de aislamiento y 86,216 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 18 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21,344	89,489	42,902	153,735
Áncash	81,361	176,561	258,945	516,867
Apurímac	22,342	105,375	74,543	202,260
Arequipa	360,861	306,979	527,620	1,195,460
Ayacucho	22,988	102,108	64,244	189,340
Cajamarca	70,334	169,079	272,375	511,788
Callao	302,173	165,404	225,473	693,050
Cusco	70,828	211,949	274,619	557,396
Huancavelica	11,677	72,897	60,445	145,019
Huánuco	27,310	118,746	90,204	236,260
Ica	33,124	161,926	175,086	370,136
Junín	79,677	222,786	360,723	663,186
La Libertad	127,235	186,002	300,230	613,467
Lambayeque	54,434	207,373	145,144	406,951
Lima	3,314,177	1,708,060	3,047,400	8,069,637
Lima Región	215,097	110,856	197,782	523,735
Loreto	34,856	129,698	88,666	253,220
Madre De Dios	12,161	58,507	15,580	86,248
Moquegua	116,922	131,084	85,310	333,316
Pasco	12,616	65,747	169,813	248,176
Piura	53,220	195,310	283,161	531,691
Puno	23,403	124,738	121,101	269,242
San Martín	36,309	137,477	73,968	247,754
Tacna	13,639	111,611	84,409	209,659
Tumbes	36,549	47,016	37,549	121,114
Ucayali	17,880	87,180	47,057	152,117
<b>Total</b>	<b>5,172,517</b>	<b>5,203,958</b>	<b>7,124,349</b>	<b>17,500,824</b>

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,965	18,595	7,833	31,393	20.4
Áncash	15,875	28,766	31,892	76,533	14.8
Apurímac	5,863	8,742	11,387	25,992	12.9
Arequipa	26,233	49,440	38,618	114,291	9.6
Ayacucho	7,536	15,970	9,976	33,482	17.7
Cajamarca	15,730	28,746	20,911	65,387	12.8
Callao	45,848	36,412	17,909	100,169	14.5
Cusco	19,370	25,058	28,477	72,905	13.1
Huancavelica	1,985	8,264	5,819	16,068	11.1
Huánuco	4,267	21,690	9,474	35,431	15.0
Ica	8,398	32,823	17,089	58,310	15.8
Junín	14,777	41,693	28,707	85,177	12.8
La Libertad	19,803	38,970	28,757	87,530	14.3
Lambayeque	13,227	34,975	12,825	61,027	15.0
Lima	373,985	315,160	184,423	873,568	10.8
Lima Región	12,849	31,449	26,427	70,725	13.5
Loreto	8,553	28,037	8,322	44,912	17.7
Madre De Dios	1,510	9,888	2,422	13,820	16.0
Moquegua	5,798	17,948	5,721	29,467	8.8
Pasco	1,093	9,378	5,239	15,710	6.3
Piura	7,923	46,422	32,493	86,838	16.3
Puno	6,408	21,001	12,134	39,543	14.7
San Martín	8,380	28,615	11,396	48,391	19.5
Tacna	4,681	15,801	9,167	29,649	14.1
Tumbes	4,893	8,967	4,781	18,641	15.4
Ucayali	2,629	21,964	7,456	32,049	21.1
<b>Total</b>	<b>642,579</b>	<b>944,774</b>	<b>579,655</b>	<b>2,167,008</b>	<b>12.4</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 18 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	6	160	166
Áncash	211	4	981	1,196
Apurímac	0	9	147	156
Arequipa	269	18	2,172	2,459
Ayacucho	49	26	303	378
Cajamarca	151	60	1,646	1,857
Callao	308	10	734	1,052
Cusco	261	585	1,209	2,055
Huancavelica	36	4	189	229
Huánuco	1	9	255	265
Ica	33	11	580	624
Junín	54	83	1,150	1,287
La Libertad	975	47	1,042	2,064
Lambayeque	36	72	626	734
Lima	5,647	290	10,679	16,616
Lima Región	366	19	693	1,078
Loreto	49	39	161	249
Madre De Dios	185	5	26	216
Moquegua	602	2	286	890
Pasco	121	9	819	949
Piura	77	48	1,242	1,367
Puno	93	17	575	685
San Martín	197	20	109	326
Tacna	14	0	221	235
Tumbes	0	1	77	78
Ucayali	26	1	195	222
<b>Total general</b>	<b>9,761</b>	<b>1,395</b>	<b>26,277</b>	<b>37,433</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	0	0	0
Áncash	0	0	17	17
Apurímac	0	0	10	10
Arequipa	0	0	27	27
Ayacucho	0	4	9	13
Cajamarca	0	1	3	4
Callao	0	3	19	22
Cusco	0	3	28	31
Huancavelica	0	0	2	2
Huánuco	0	1	6	7
Ica	0	5	33	38
Junín	0	2	40	42
La Libertad	0	6	12	18
Lambayeque	0	2	11	13
Lima	1	38	207	246
Lima Región	0	1	17	18
Loreto	1	0	2	3
Madre De Dios	0	1	0	1
Moquegua	0	0	2	2
Pasco	0	1	4	5
Piura	1	5	36	42
Puno	0	1	12	13
San Martín	0	1	8	9
Tacna	0	0	5	5
Tumbes	0	0	1	1
Ucayali	0	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>75</b>	<b>511</b>	<b>589</b>

\* las Pruebas moleculares no se han incrementado por mantenimiento del sistema NETLAB

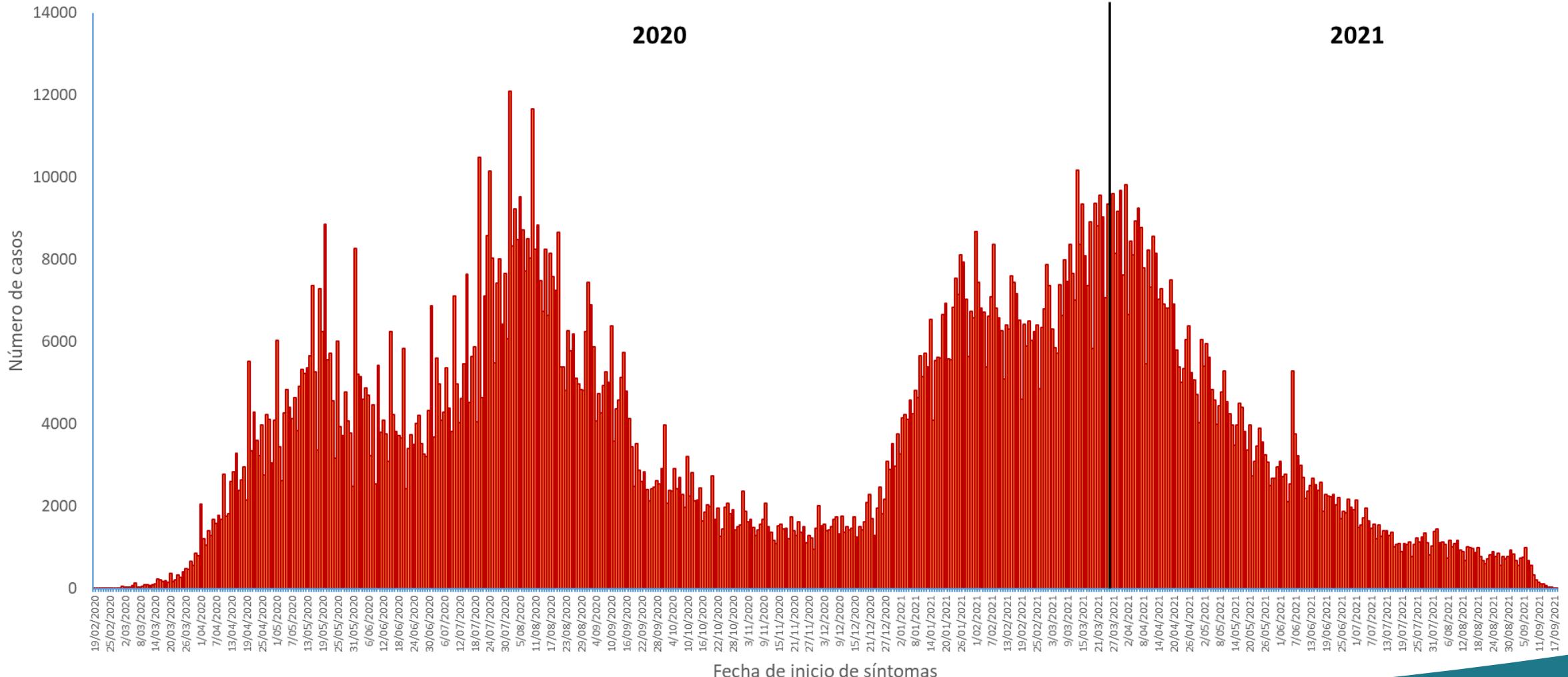
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

19/09/2021

4

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

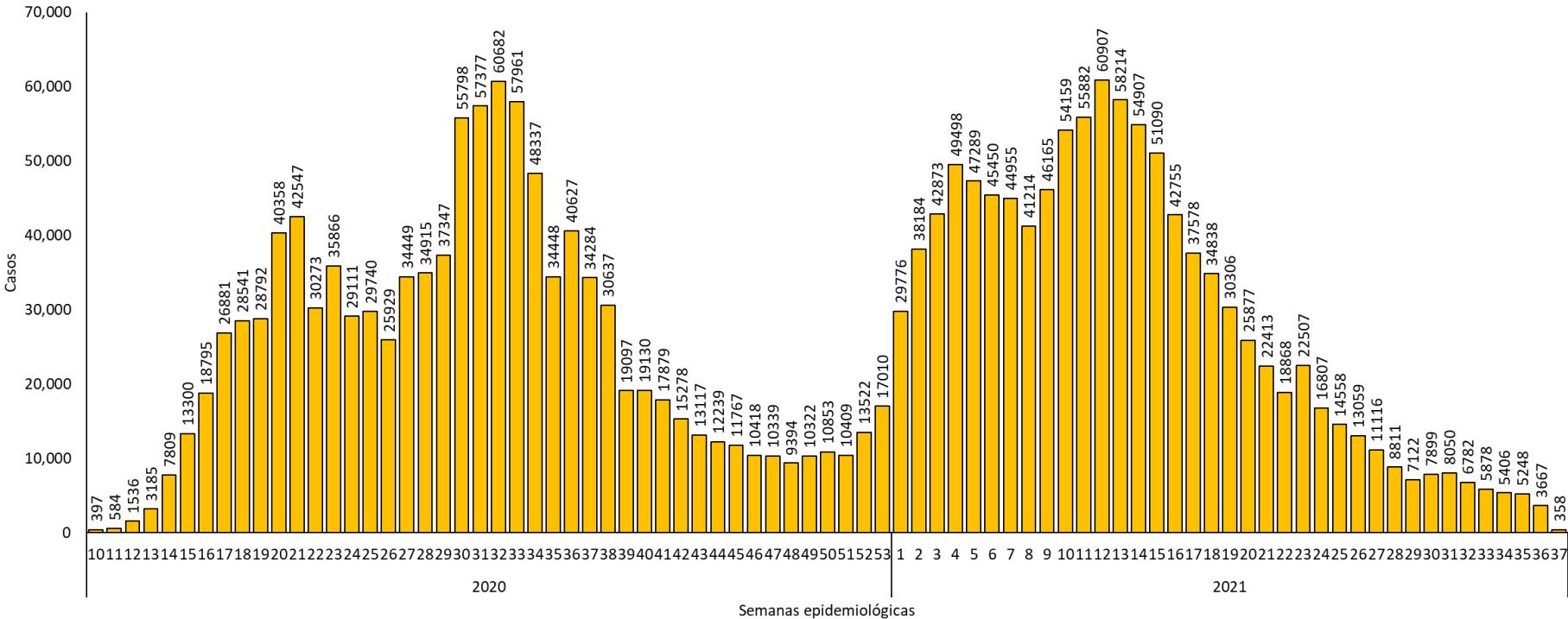
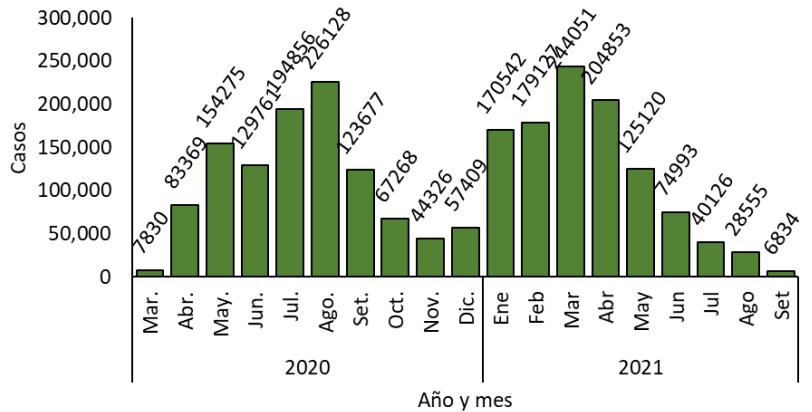
Rt-PCR + PR + AG



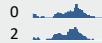
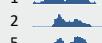
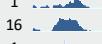
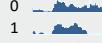
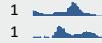
La información de las últimas 2 semanas pueden sufrir variación debido que se encuentra en proceso de actualización por las unidades notificadoras

# CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

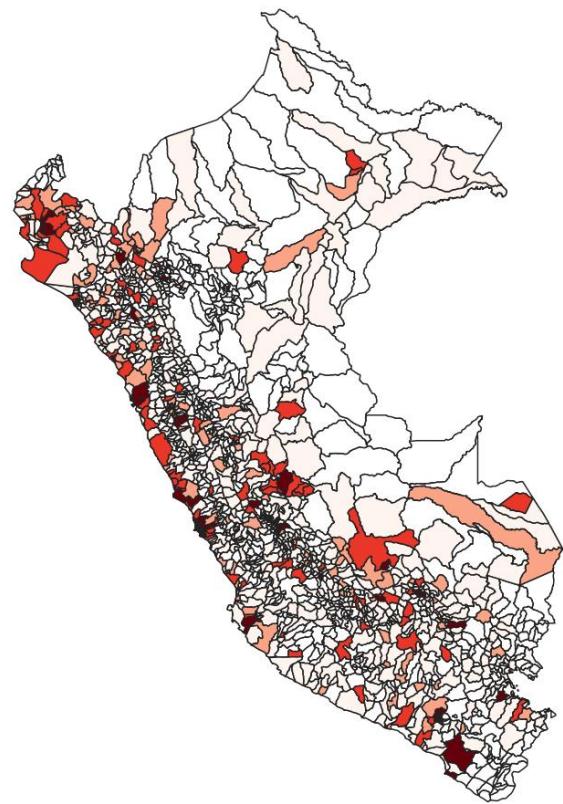


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

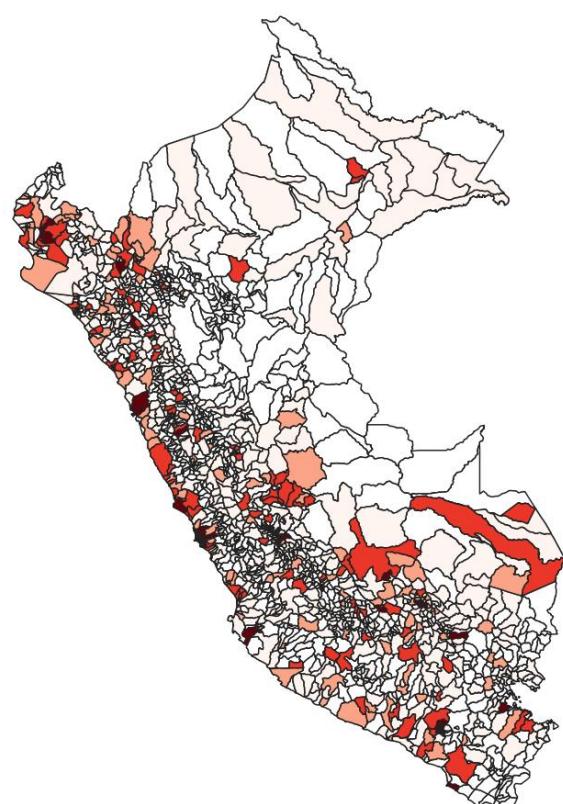
DEPARTAMENTO	2020																				2021																				Tendencia															
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	63	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	29	25	24	19	18	10	17	15	11	13	9	8	8	0		
ÁNCASH	1	107	166	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	172	181	188	285	351	356	348	420	411	342	270	242	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	34	36	37	34	23	26	25	19	2		
APURÍMAC	0	8	51	28	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	75	62	68	69	44	47	57	65	89	113	157	191	225	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	3	0		
AREQUIPA	1	101	397	86	75	83	68	46	55	42	47	52	49	67	67	62	125	180	233	234	277	260	218	209	161	164	157	159	194	223	227	262	252	338	404	440	499	525	507	664	530	394	327	197	166	95	103	84	67	54	49	35	22	2		
AYACUCHO	0	26	114	64	58	41	42	33	29	30	32	25	20	21	21	26	34	54	69	73	79	86	92	102	109	115	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	34	25	26	17	1		
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	43	50	39	39	38	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	319	232	238	220	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	35	29	20	22	15	1		
CALLAO	5	223	175	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	302	325	316	324	372	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	101	59	74	61	65	38	40	39	36	28	28	36	32	25	34	32	26	23	1		
CUSCO	1	25	217	70	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	248	279	329	294	400	372	343	320	258	307	254	226	176	153	155	143	123	92	87	65	52	46	47	42	39	44	38	31	2		
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	9	9	12	12	5	6	3	5	0					
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	68	55	37	42	54	53	75	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	12	7	1	1		
ICA	1	110	227	64	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	110	103	127	120	115	151	148	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	25	16	2		
JUNÍN	1	62	187	103	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	107	133	259	336	305	336	341	274	220	188	226	209	260	261	368	372	397	377	373	339	333	300	237	203	175	147	123	102	85	64	62	69	87	65	55	49	53	50	5		
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	121	146	174	233	195	221	188	291	363	345	378	405	415	474	373	465	424	310	201	127	105	106	77	108	69	72	32	31	30	34	40	36	33	30	15	2		
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	98	114	131	170	214	150	261	335	315	233	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	24	15	16	18	6	1		
LIMA	40	2,014	2,332	1,189	1,105	959	770	762	669	545	541	535	546	620	660	866	1,487	2,208	2,771	3,116	3,995	3,720	3,779	3,457	3,291	3,527	3,935	3,801	3,471	3,597	3,375	2,923	2,365	1,875	1,567	1,240	1,029	840	692	1,004	585	497	509	450	380	343	408	447	340	297	297	284	198	16		
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	88	79	48	26	16	15	10	7	4	3	2	1		
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	4	3	4	4	2	1	0			
MOQUEGUA	0	17	144	43	25	27	23	29	28	22	16	15	19	22	18	24	40	55	80	82	72	61	74	61	52	46	51	59	59	53	46	40	46	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	6	0			
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	40	47	42	46	51	52	66	66	60	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	10	8	4	1				
PIURA	2	226	200	72	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	121	127	129	138	147	169	248	336	427	402	442	424	400	276	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	34	5	25	6		
PUNO	0	15	169	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	21	27	44	78	99	118	114	101	67	70	76	66	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	90	73	100	92	75	63	60	48	39	48	46	50	44	39	44	39	39	3	
SAN MARTÍN	1	90	140	118	93	105	88	65	63	60	42	46	52	44	41	47	59	80	84	82	76	81	78	85	87	132	151	225	227	214	171	160	118	100	88	68	57	61	64	45	43	46	41	34	27	27	20	17	12	10	10	4				

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

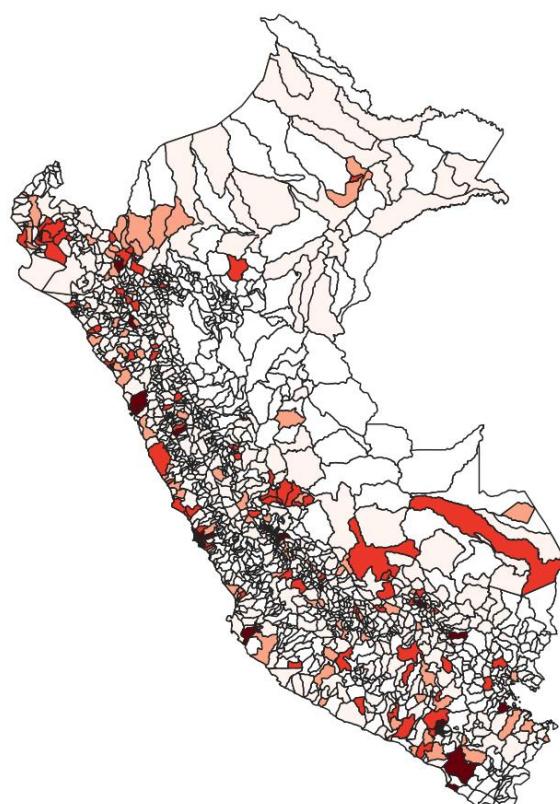
SE17



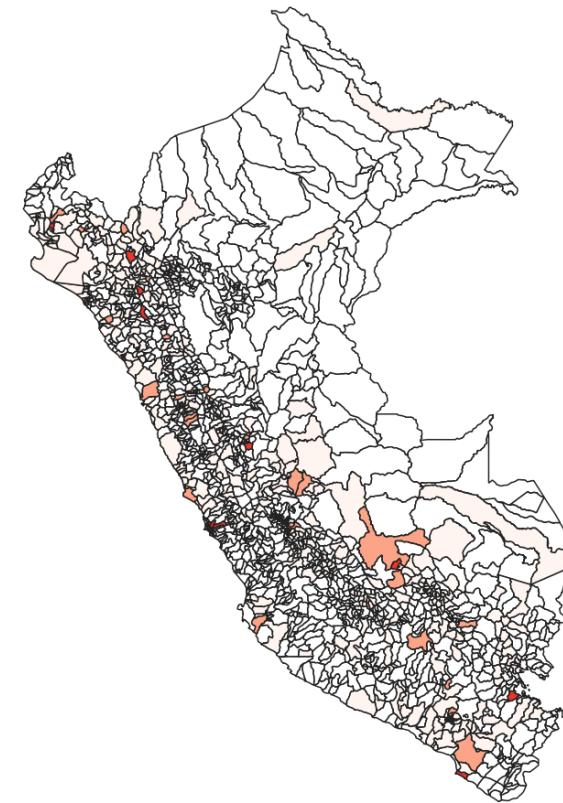
SE18



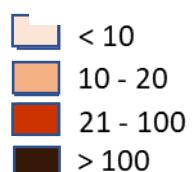
SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

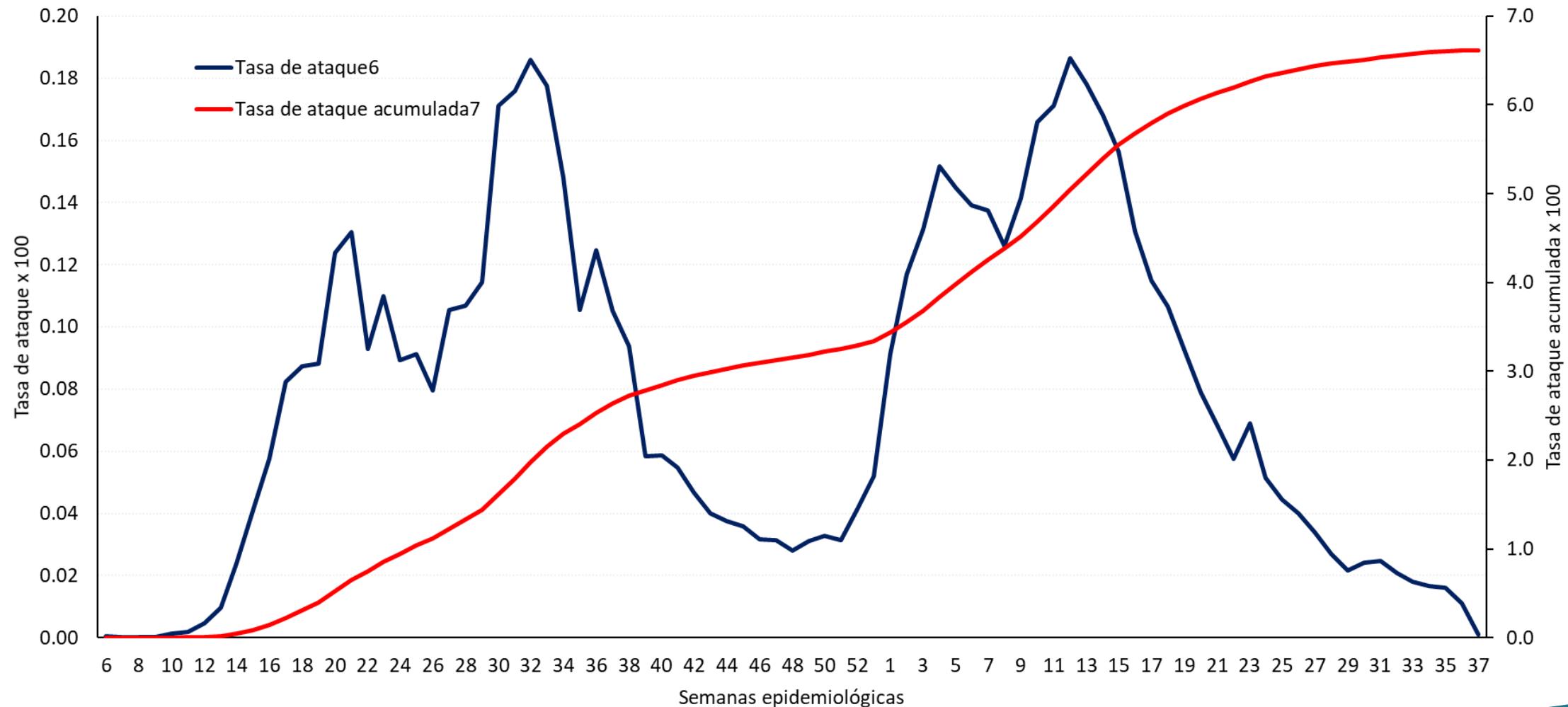
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

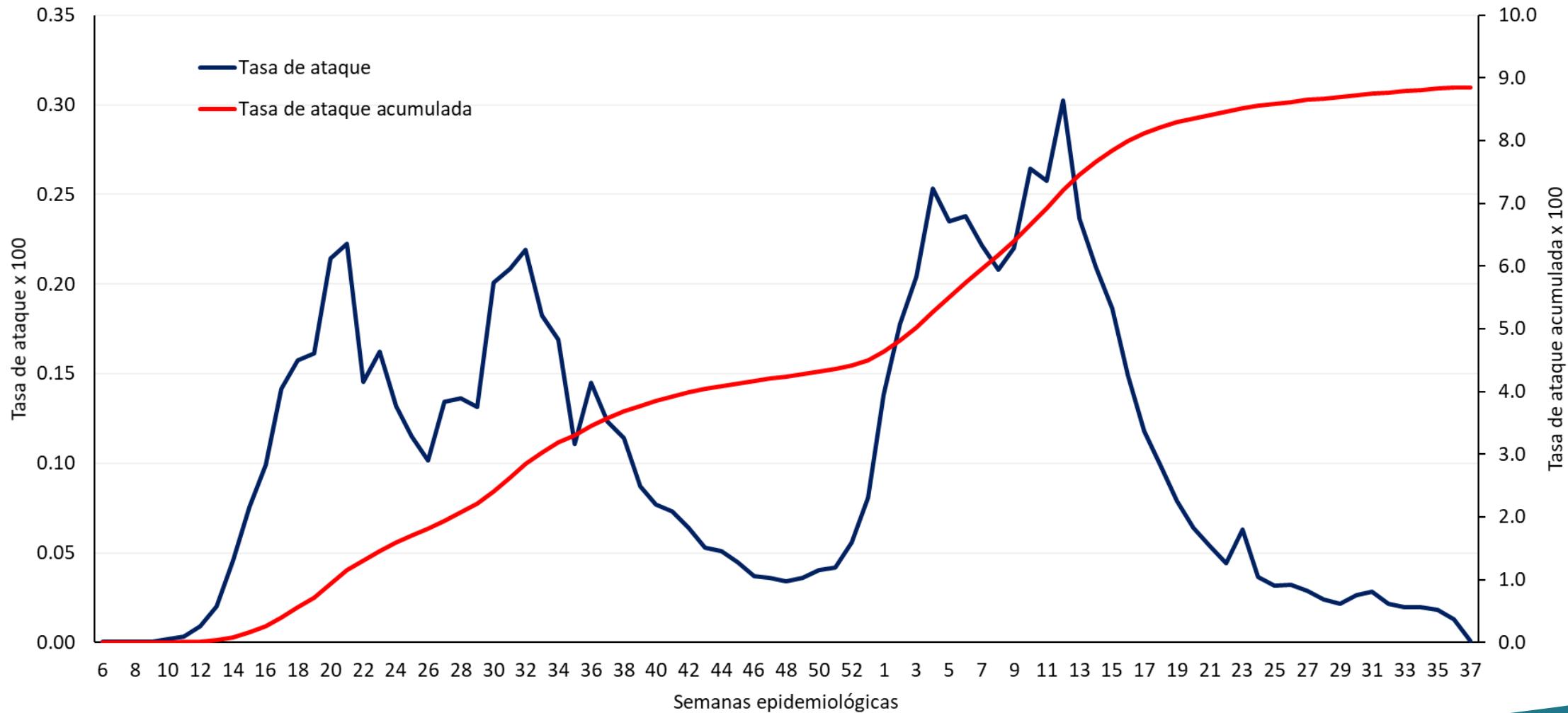
Rt-PCR + PR + AG



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

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE DE COVID-19, LIMA Y CALLAO, PERÚ 2020-2021

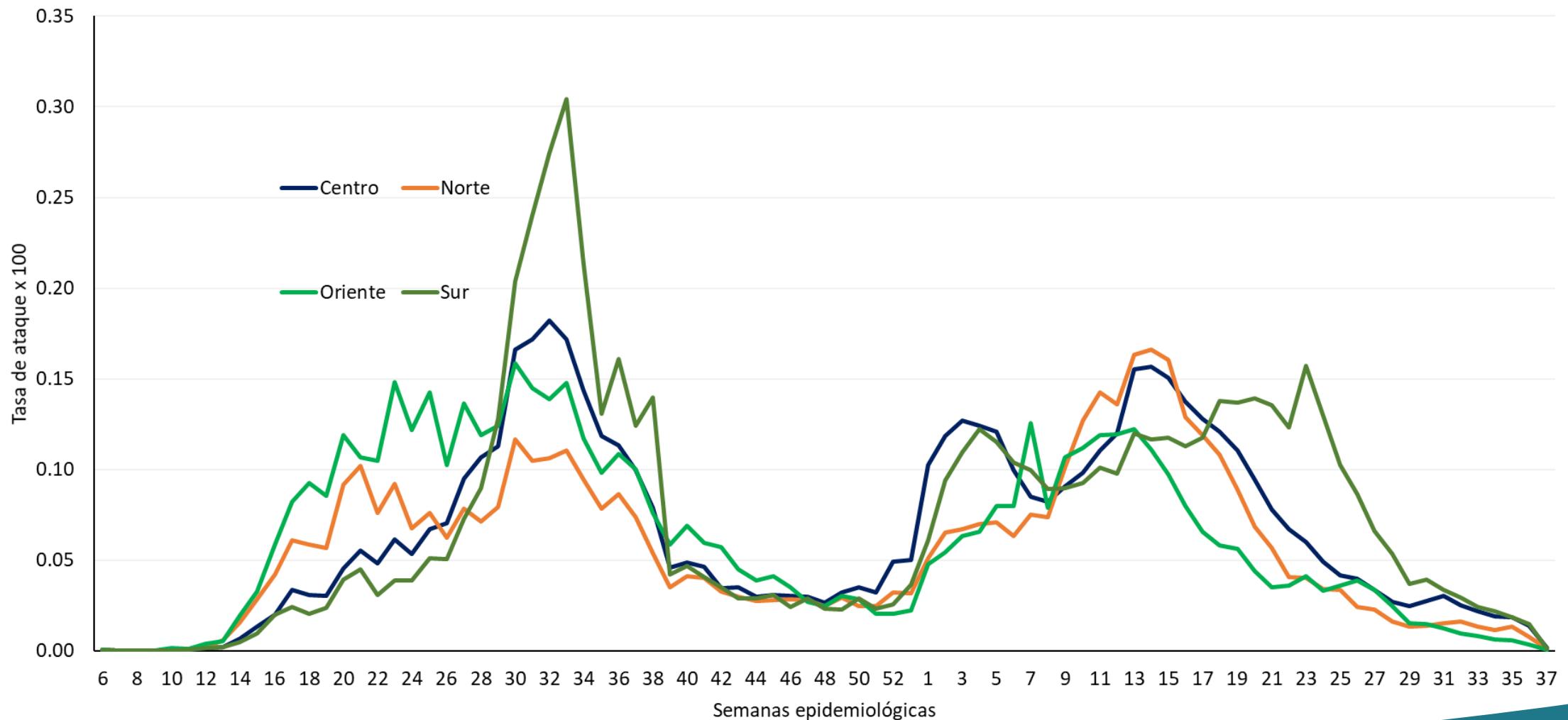
Rt-PCR + PR + AG



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

# TENDENCIA DE TASAS DE ATAQUE COVID-19, POR MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

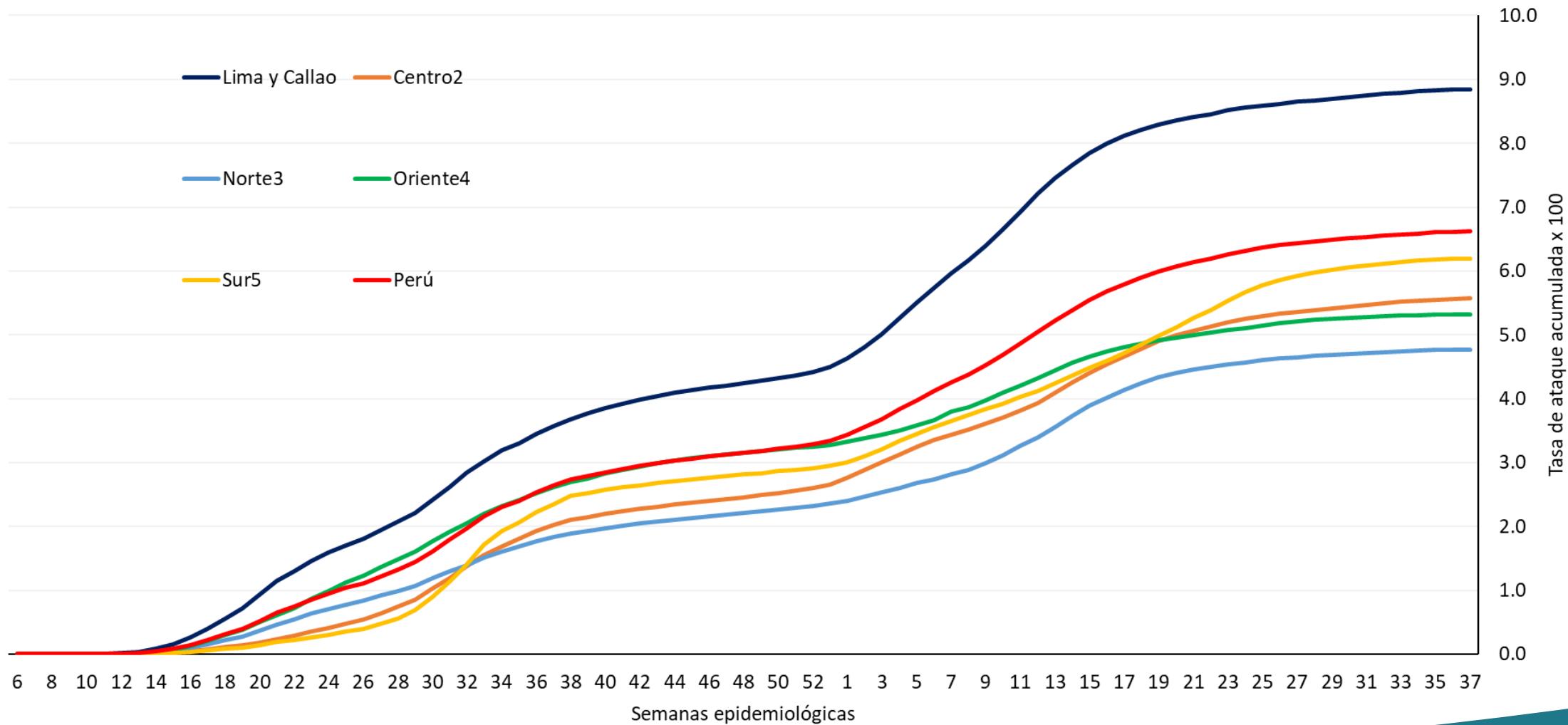
Rt-PCR + PR + AG



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

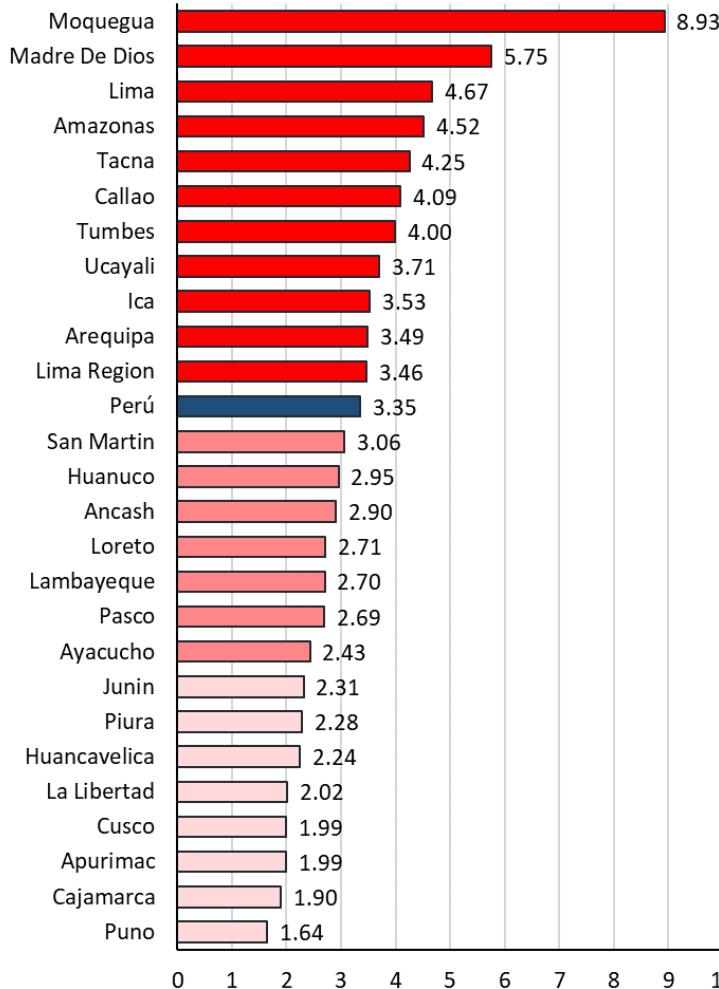
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

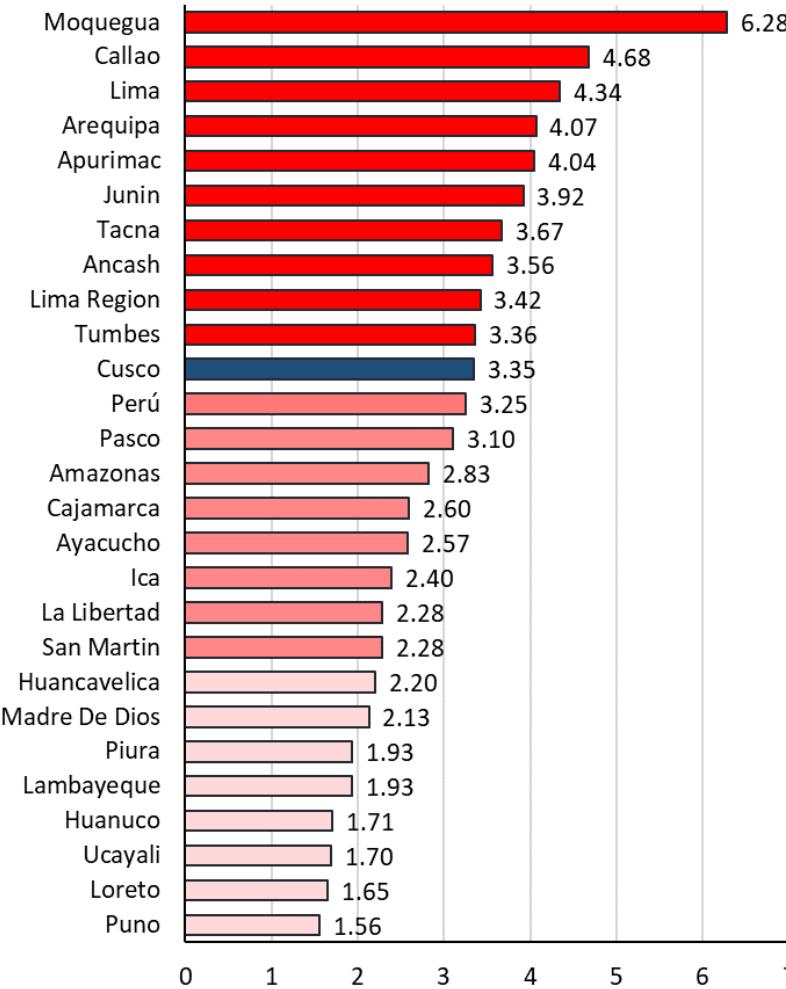


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,084	0.96	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,428	2.14	0.31
Joven (18 – 29 años )	439,913	6.85	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,225,505	9.81	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	373,083	9.01	1.32
<b>Total</b>	<b>2,167,013</b>	<b>6.64</b>	

Tasa de Ataque x 100

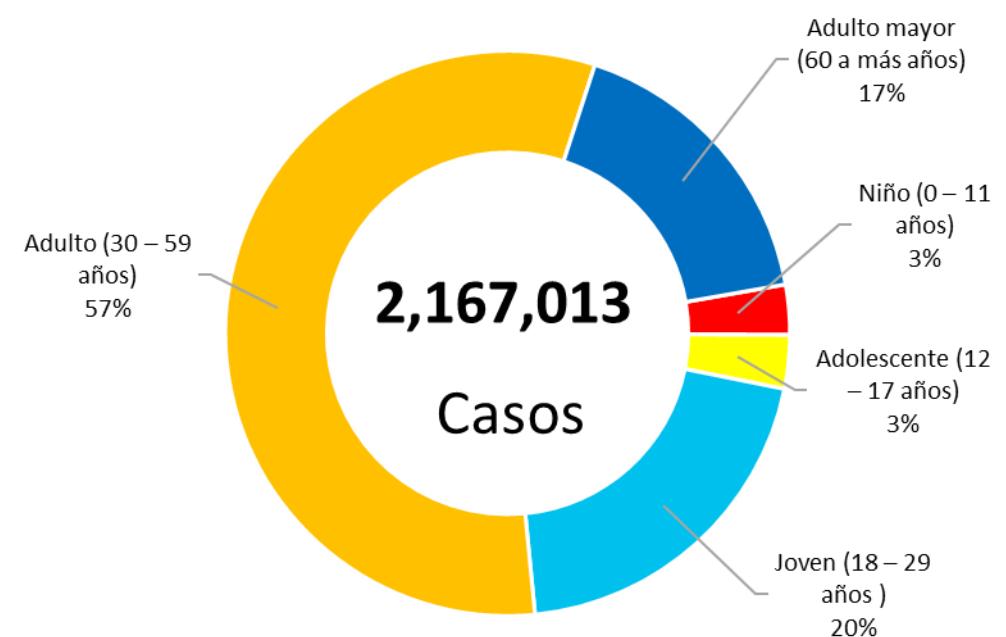
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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 46% y en los adultos mayores con 39%.**

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

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

Rt-PCR + PR + AG

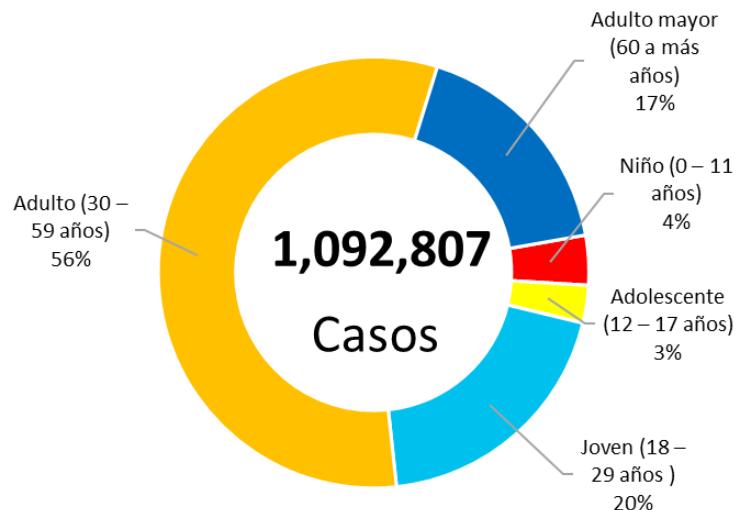


# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

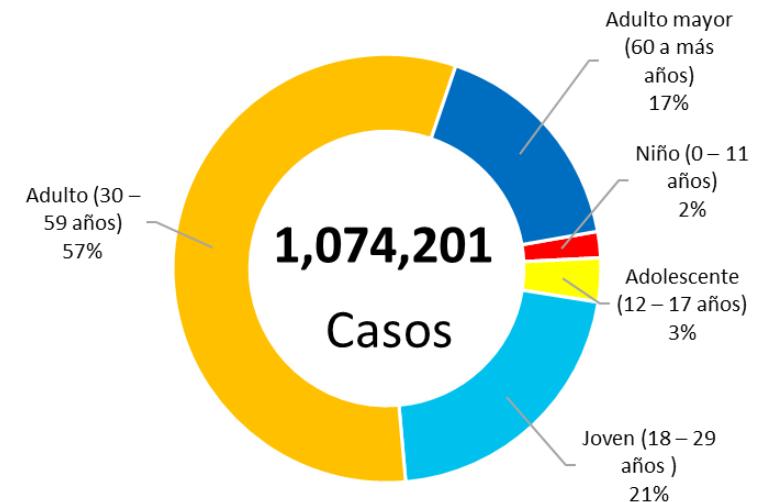
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,769	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,865	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,379	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,303	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,491	4.60	1.38
<b>Total</b>	<b>1,092,807</b>	<b>3.35</b>	



2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,315	0.33	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,563	1.13	0.35
Joven (18 – 29 años )	226,532	3.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	608,200	4.77	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	182,591	4.28	1.32
<b>Total</b>	<b>1,074,201</b>	<b>3.25</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

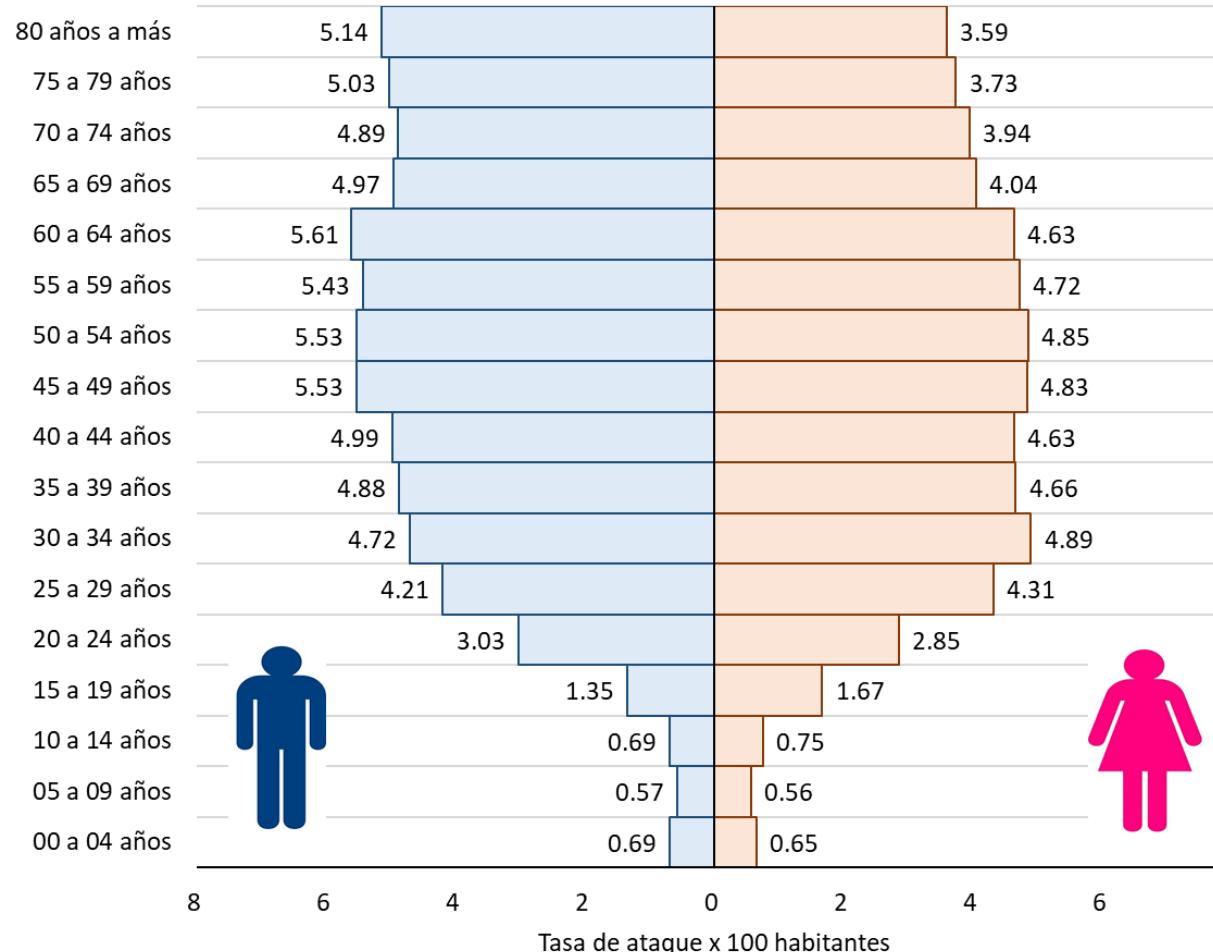
19/09/2021

15

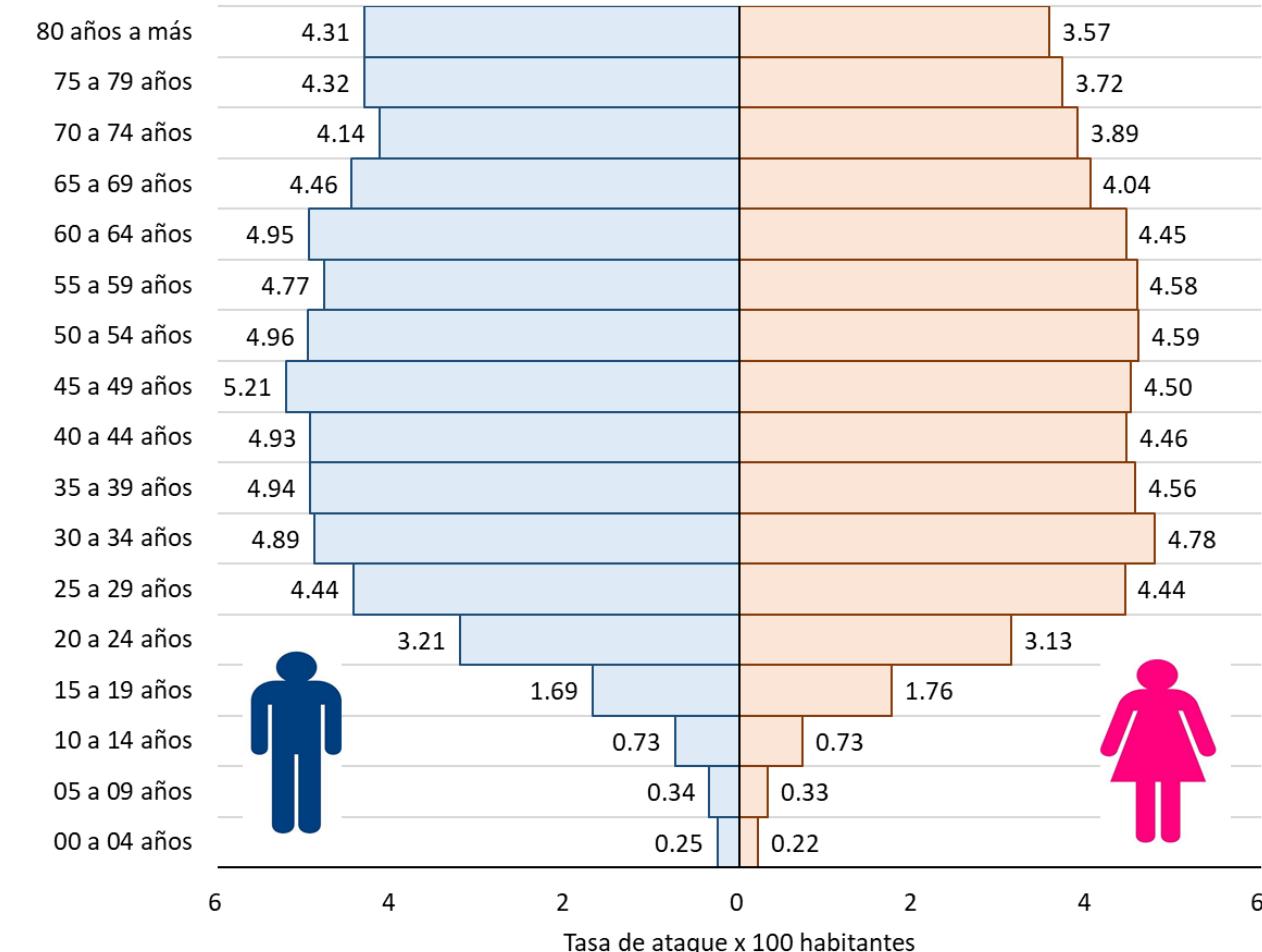
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

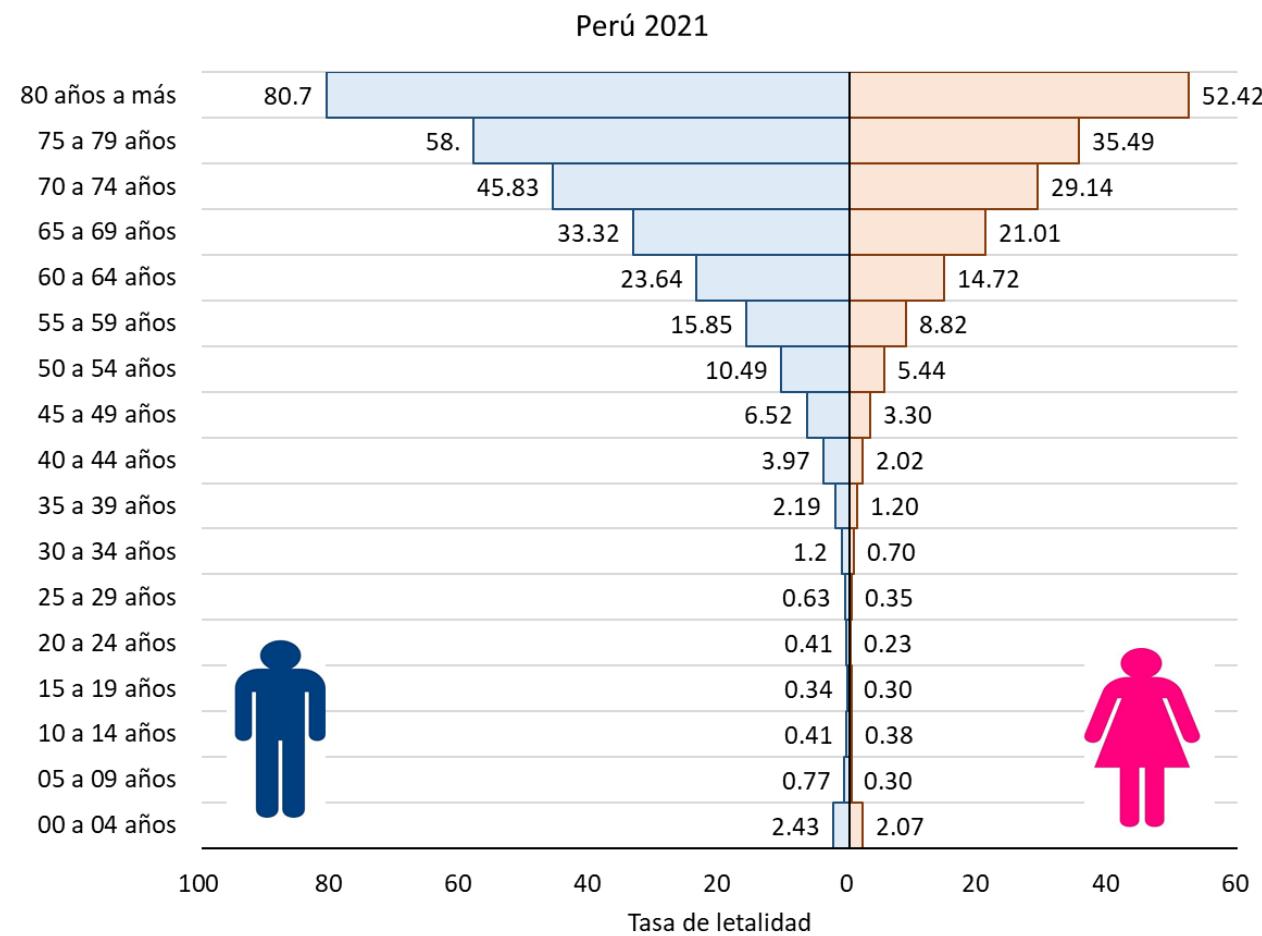
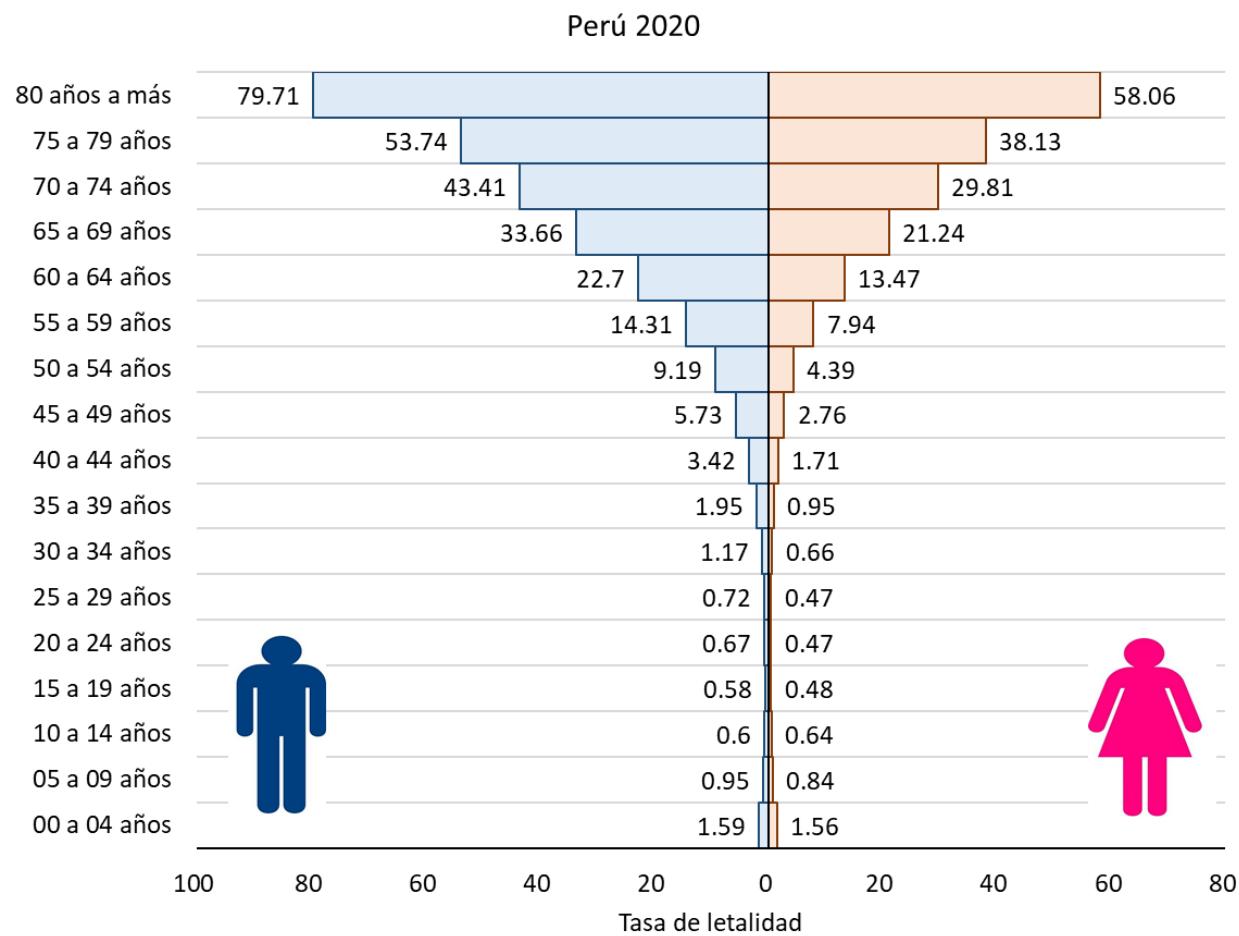
2020



2021

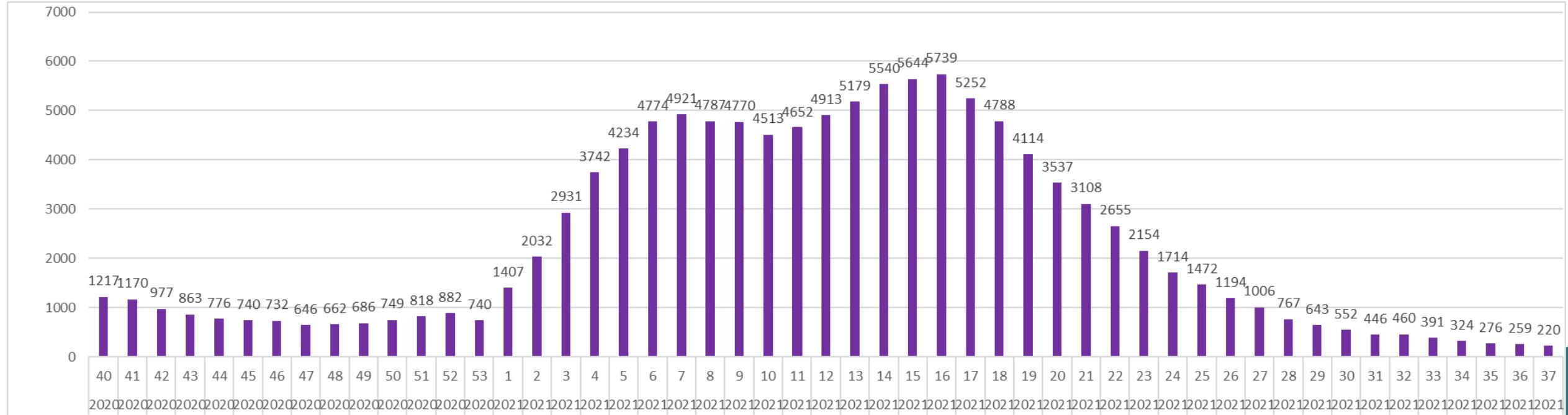
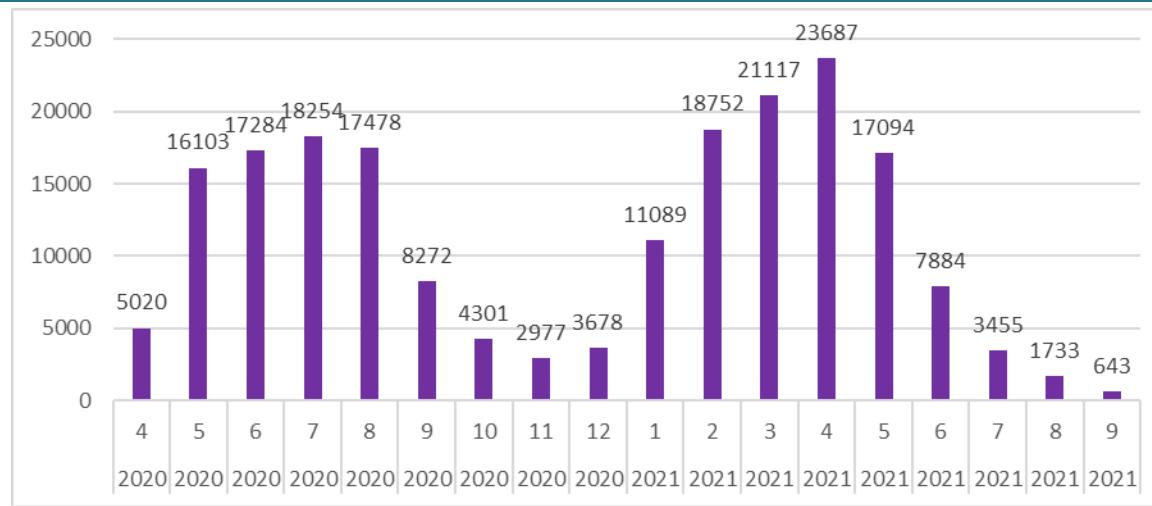


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



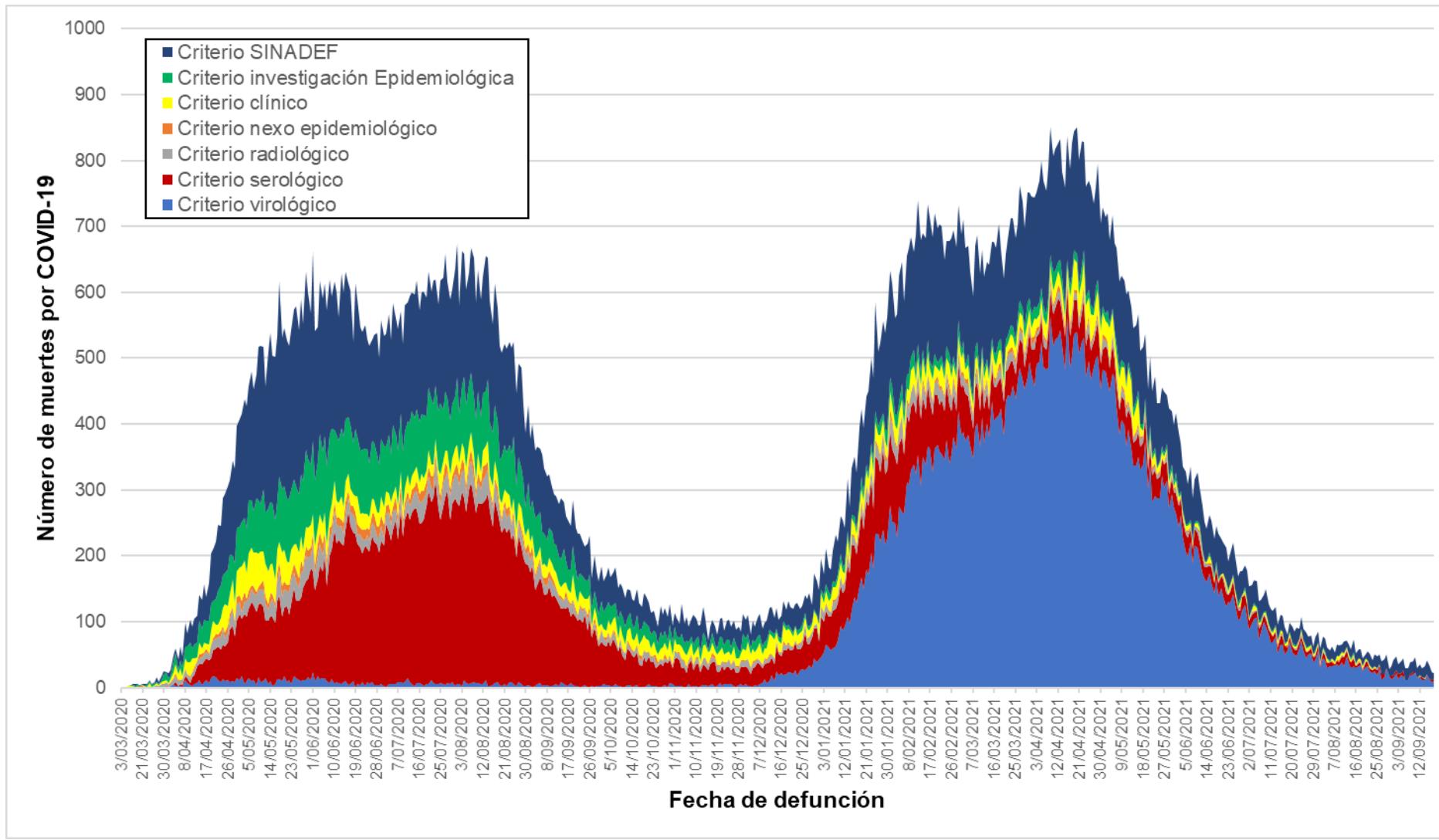
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

CRITERIO	DEFINICIÓN OPERATIVA	FUENTE
<b>Criterio virológico</b>	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba molecular (PCR) o antigénica reactiva para SARS-CoV-2	NETLAB SiCOVID-19 SINADEF
<b>Criterio serológico</b>	Muerte en un caso confirmado de COVID-19 que fallece en los 60 días posteriores a una prueba serológica positiva IgM o IgM/IgG para SARS-CoV-2	SiCOVID-19 SINADEF
<b>Criterio radiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta una imagen radiológica, tomográfica o de resonancia magnética nuclear compatible con neumonía COVID-19	NOTI
<b>Criterio nexo epidemiológico</b>	Muerte en un caso probable de COVID-19 que presenta nexo epidemiológico con un caso confirmado de COVID-19	NOTI
<b>Criterio investigación epidemiológica</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que es verificado por investigación epidemiológica de la Red Nacional de Epidemiología (RENACE)	NOTI
<b>Criterio clínico</b>	Muerte en un caso sospechoso de COVID-19 que presenta cuadro clínico compatible con la enfermedad	NOTI
<b>Criterio SINADEF</b>	Muerte con certificado de defunción en el que se presenta el diagnóstico de COVID-19 como causa de la muerte. <sup>4</sup>	SINADEF

**Se considera muerte por COVID-19 si se cumple al menos uno de los siguientes criterios en orden jerárquico\***

\* De acuerdo a los criterios técnicos descritos en el informe final del Grupo de trabajo temporal establecido por la Resolución Ministerial N° 095-2021-PCM

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 AL 18 DE SETIEMBRE DE 2021

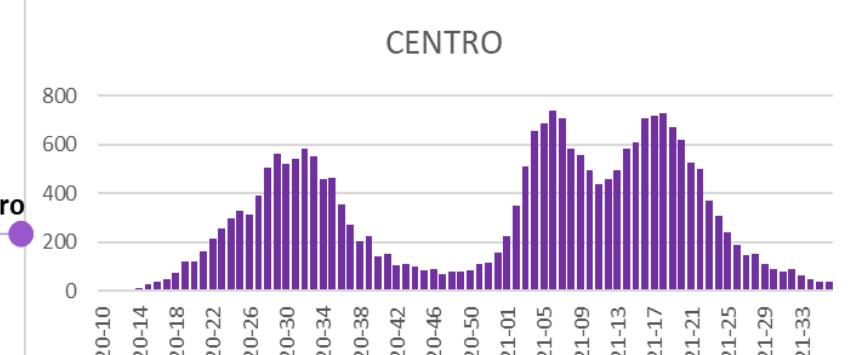
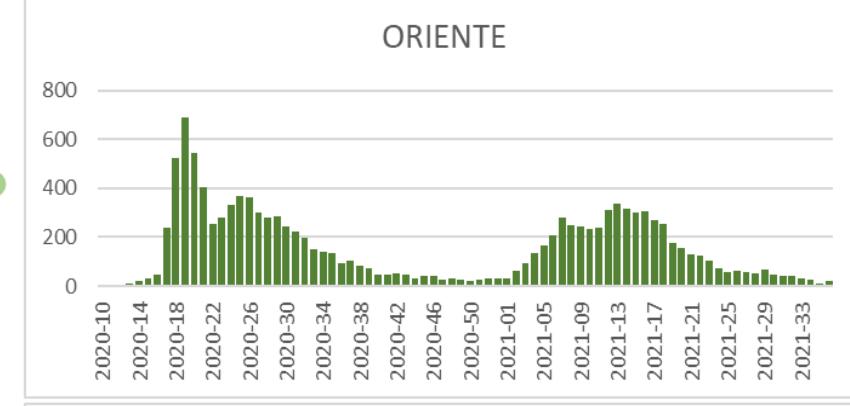
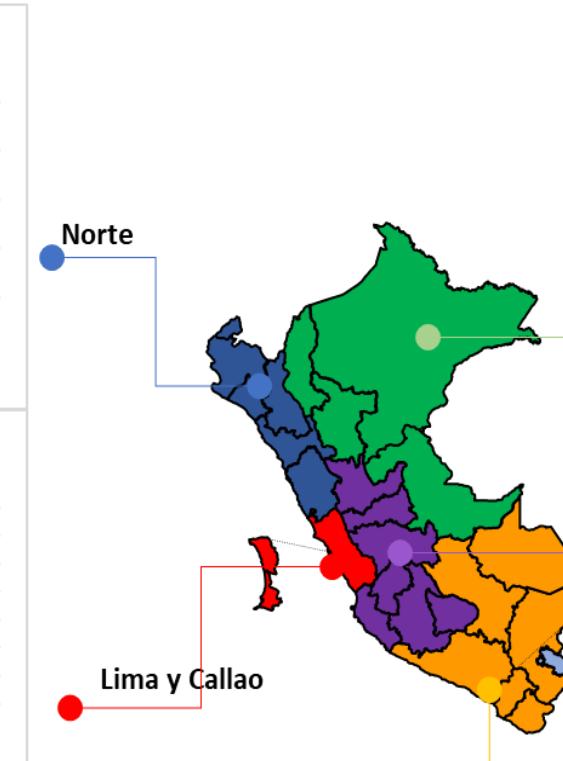
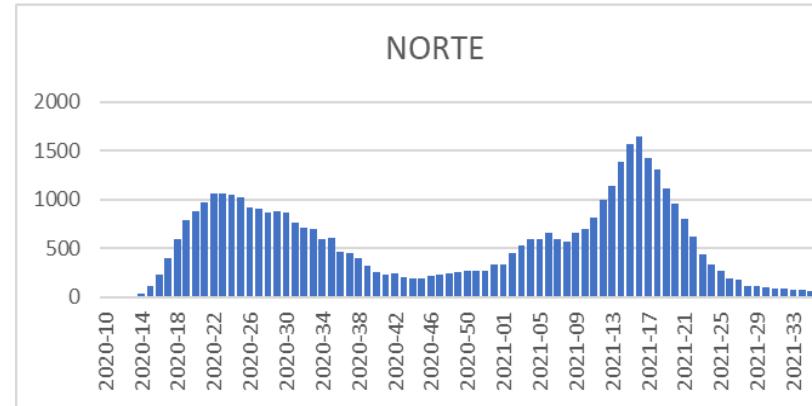


**199 006**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 18  
de setiembre de  
2021

**22 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 18 de  
setiembre de 2021**

**8 muertes  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)**

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 18 DE SETIEMBRE DE 2021



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

**El 18 de setiembre de 2021 se registró 19 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 6 muertes por COVID-19.**

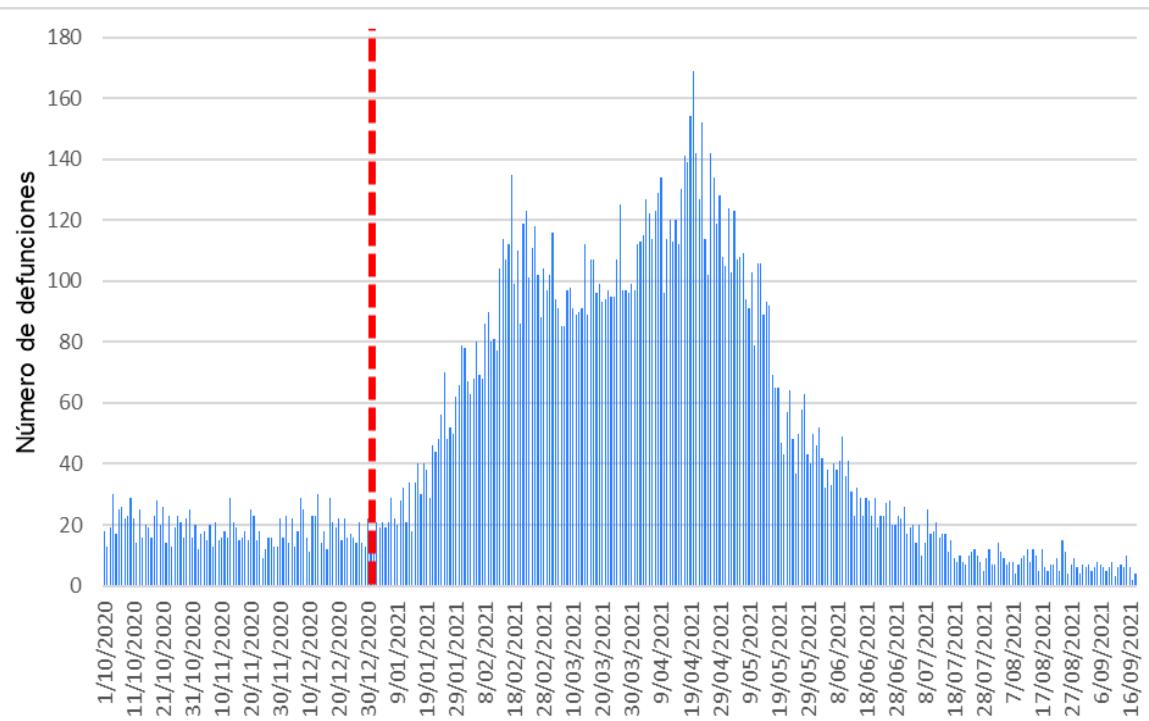
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 20 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 18/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 18/09/2021
AMAZONAS	1248	0
ANCASH	6625	0
APURIMAC	1494	0
AREQUIPA	9630	0
AYACUCHO	2094	1
CAJAMARCA	4095	1
CALLAO	9928	1
CUSCO	4737	1
HUANCAVELICA	1149	0
HUANUCO	2684	0
ICA	8313	0
JUNIN	6966	1
LA LIBERTAD	10140	1
LAMBAYEQUE	8580	2
LIMA METROPOLITANA	81132	9
LIMA REGION	7138	0
LORETO	4168	1
MADRE DE DIOS	765	1
MOQUEGUA	1505	0
PASCO	1039	0
PIURA	11905	2
PUNO	4089	0
SAN MARTIN	2988	1
TACNA	1947	0
TUMBES	1558	0
UCAYALI	3089	0
<b>PERÚ</b>	<b>199006</b>	<b>22</b>

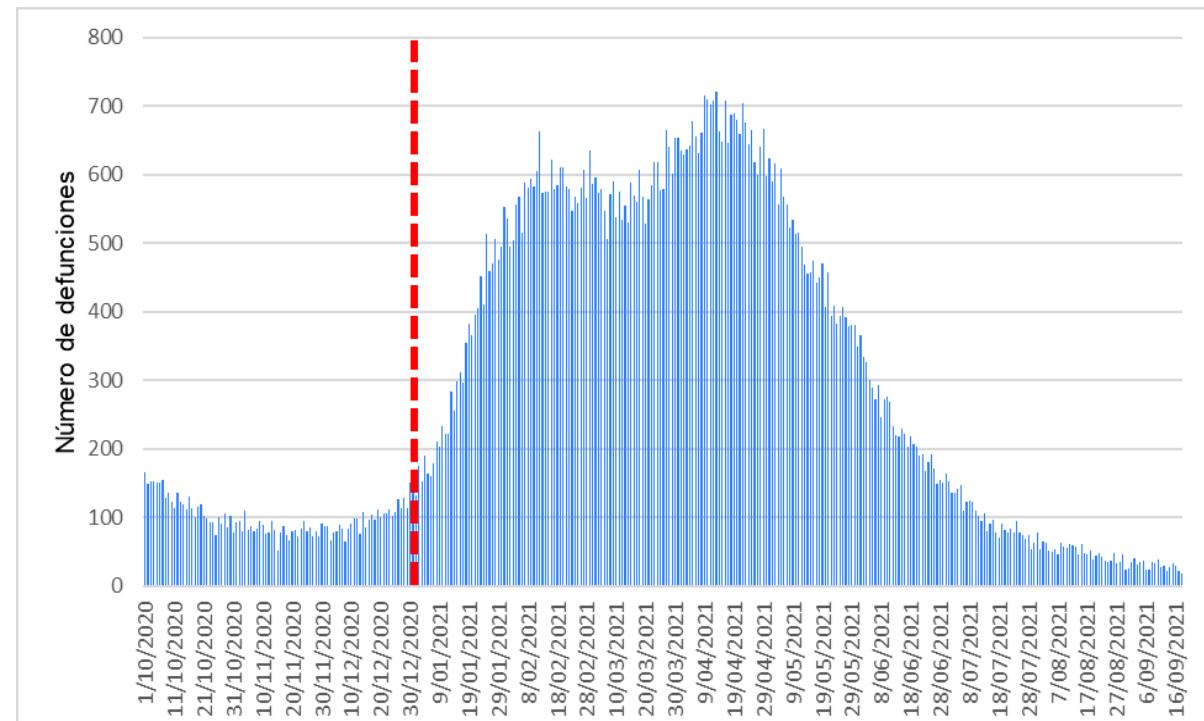
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

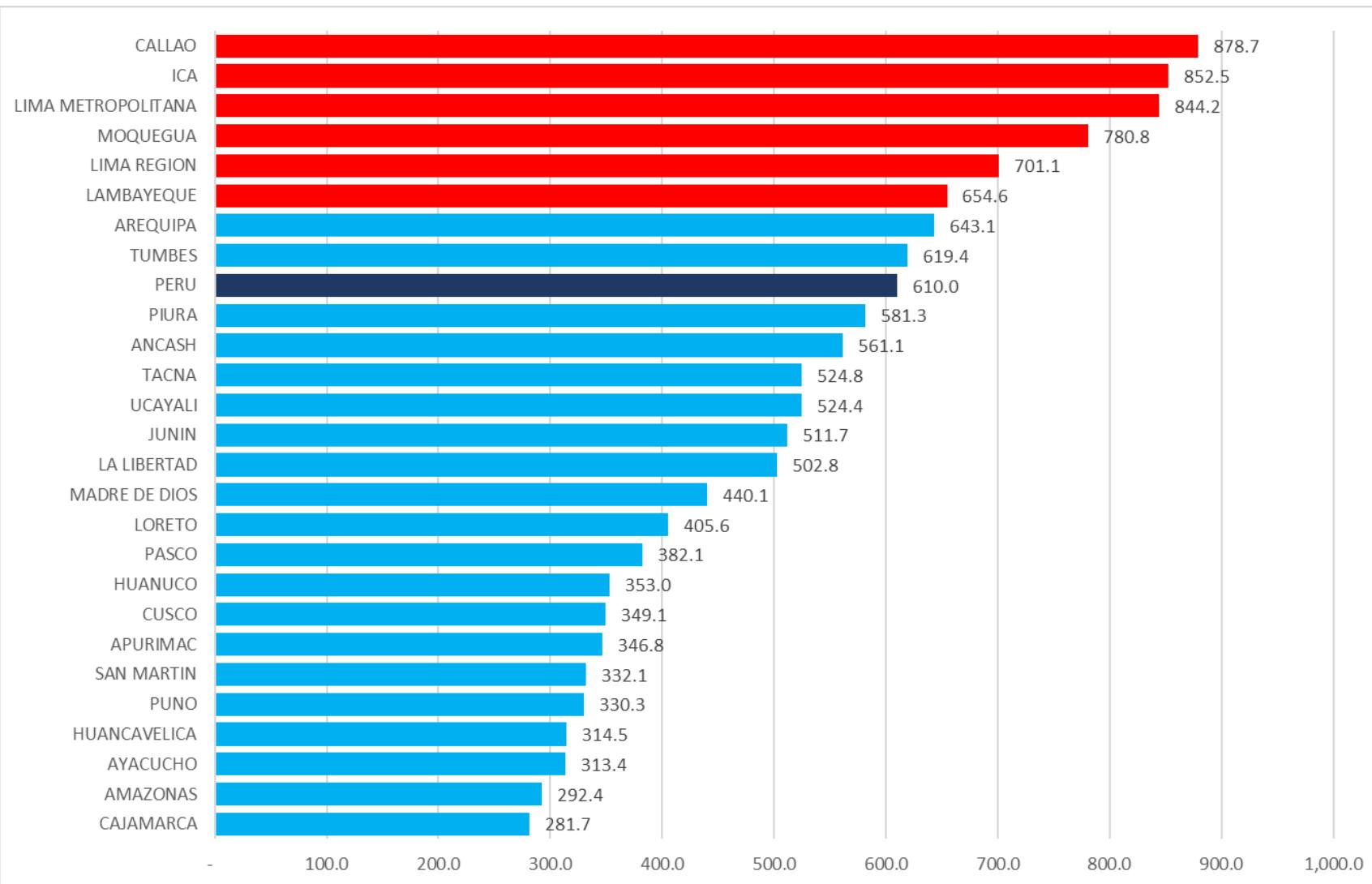
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

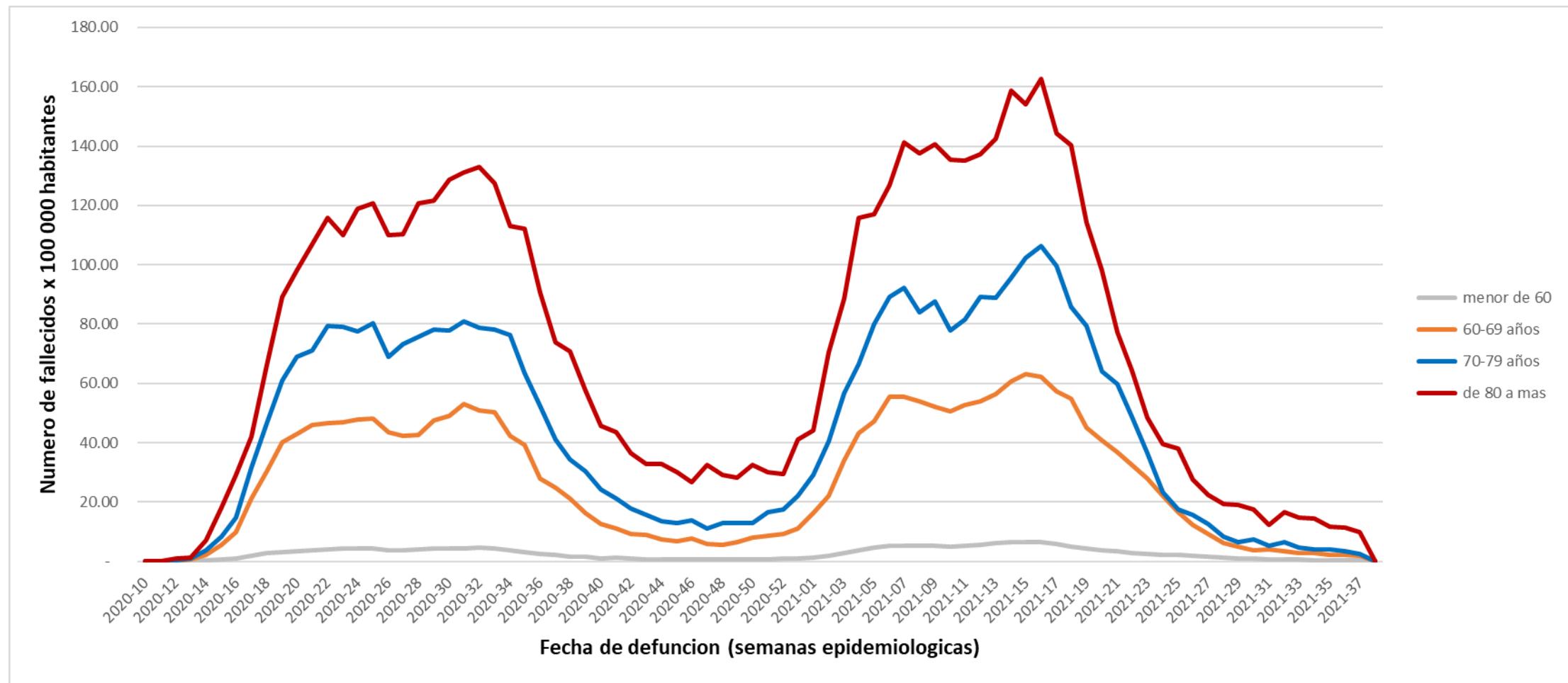
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 18 DE SETIEMBRE DE 2021



La mortalidad por COVID-19 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Callao, Ica, Lima Metropolitana, Moquegua, Lima región y Lambayeque.

Las regiones Arequipa y Tumbes no están en el cuartil más alto de la mortalidad pero superan la tasa nacional de defunciones.

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN GRUPOS DE EDAD AL 18 DE SETIEMBRE DE 2021



# LETALIDAD POR COVID-19 SEGÚN OLA Y ETAPAS DE VIDA

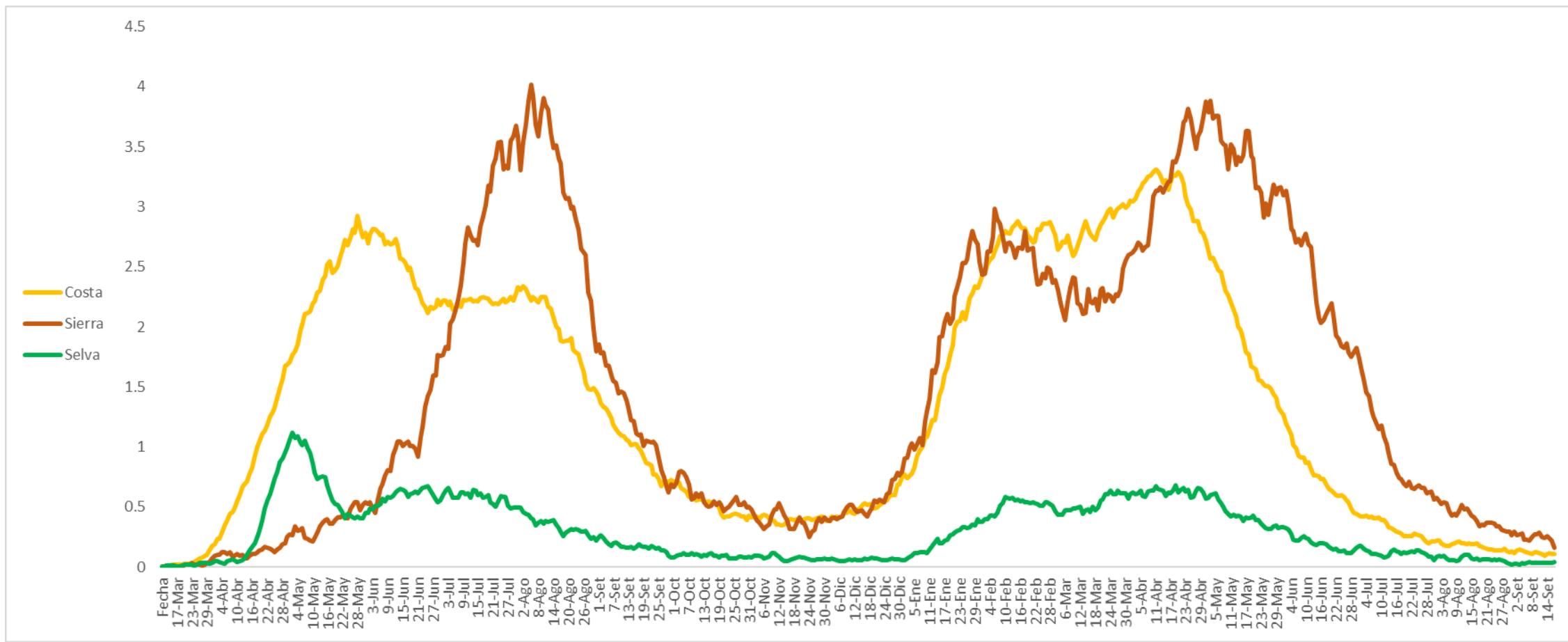
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 666	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 841	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	187 558	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 725	553 399	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 483	169 445	36,28
<b>Total</b>	<b>86 884</b>	<b>972 909</b>	<b>8,93</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 4 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 17/09/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	365	26 418	1,38
Adolescente (12 – 17 años)	175	39 587	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 298	252 355	0,51
Adulto (30 – 59 años)	33 982	672 106	5,06
Adulto mayor (60 a más años)	76 302	203 638	37,47
<b>Total</b>	<b>112 122</b>	<b>1 194 104</b>	<b>9,39</b>

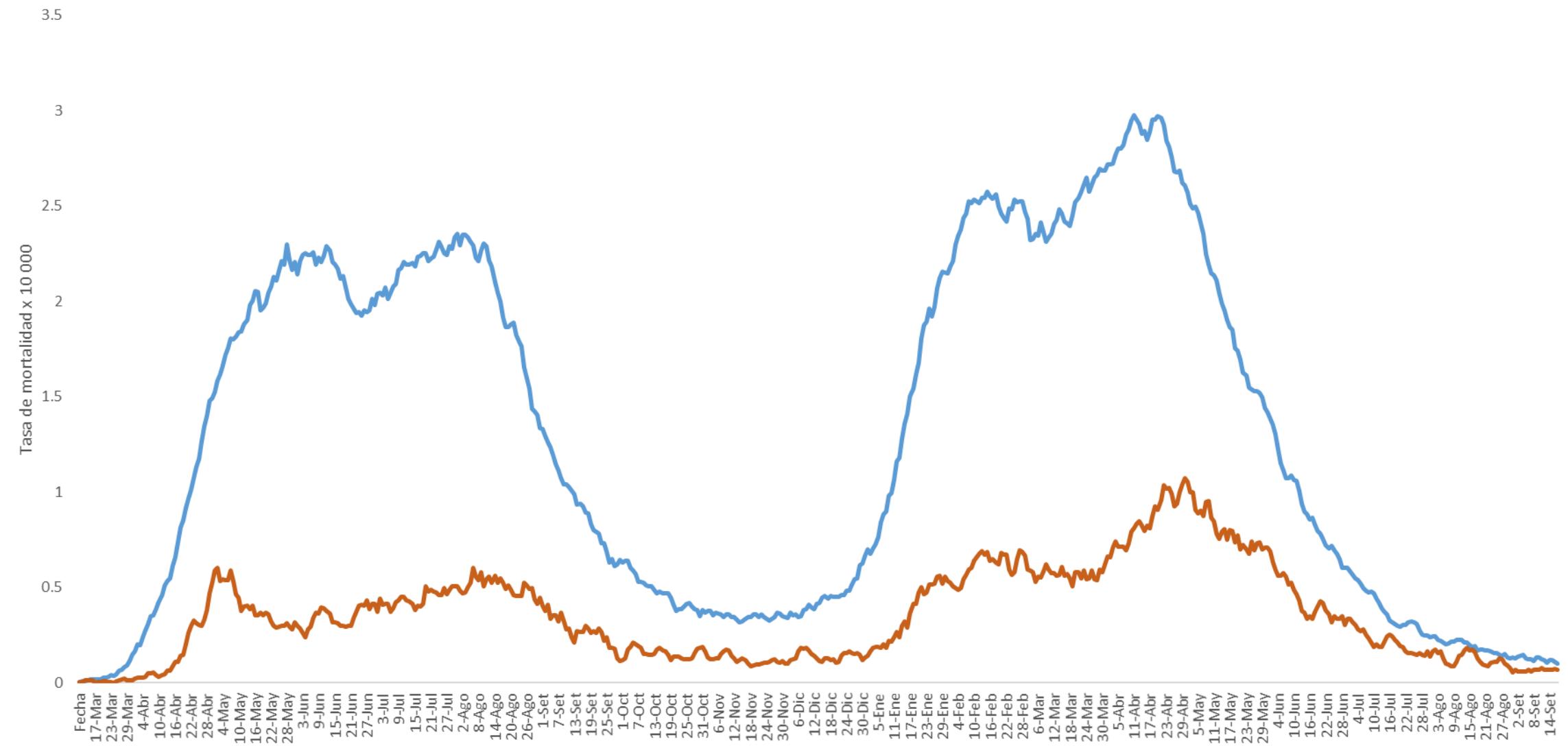
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 18 DE SETIEMBRE 2020-2021

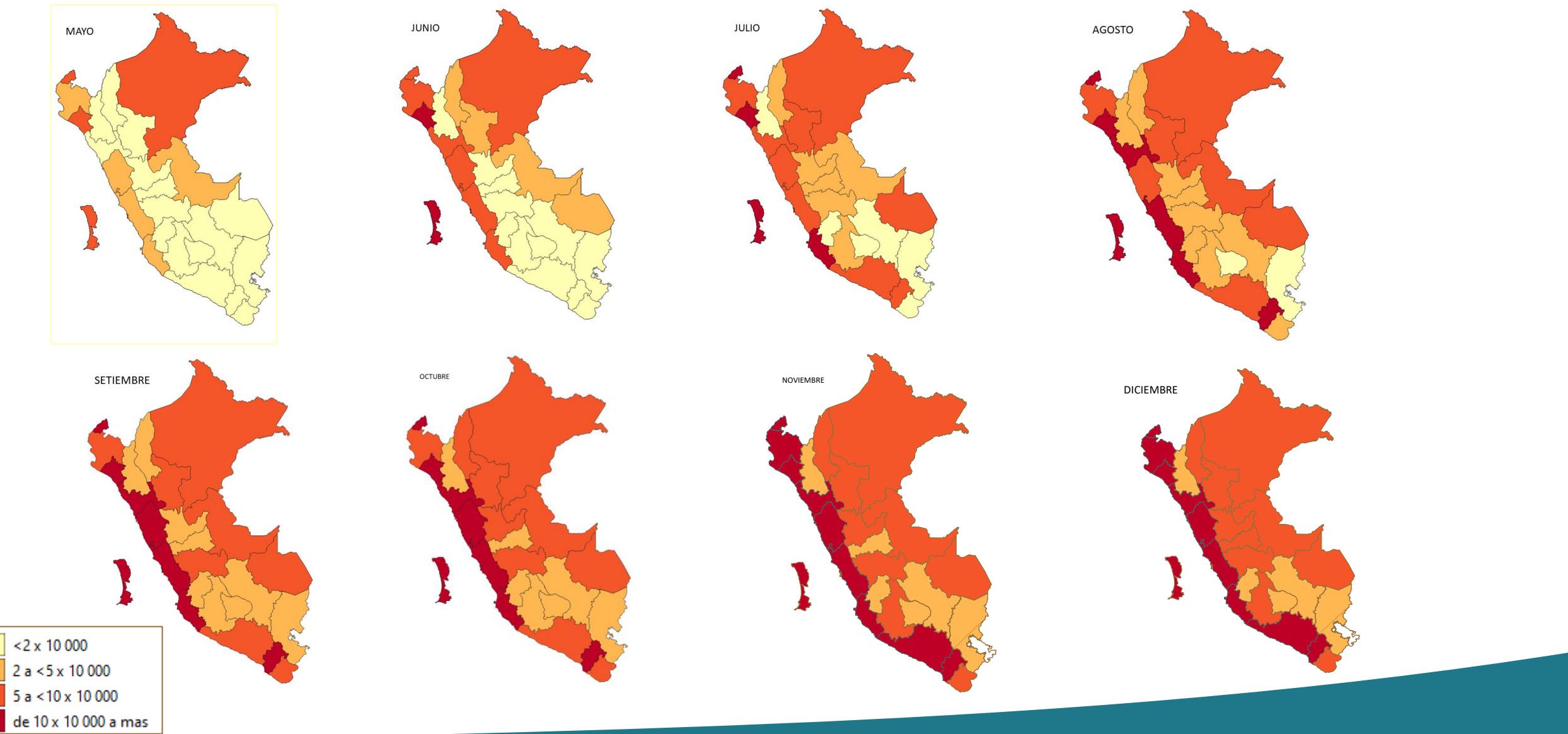


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

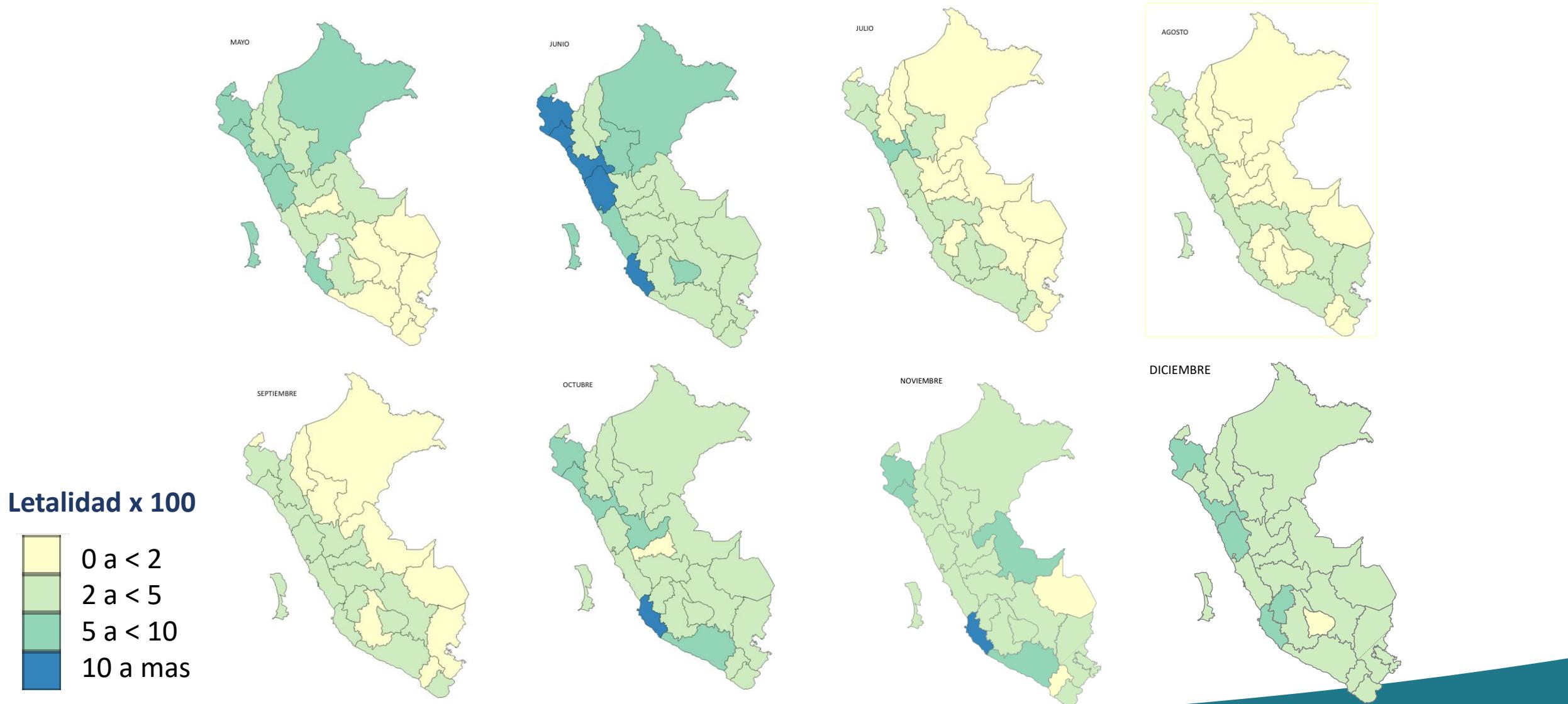
## AL 18 DE SETIEMBRE 2020-2021



# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020



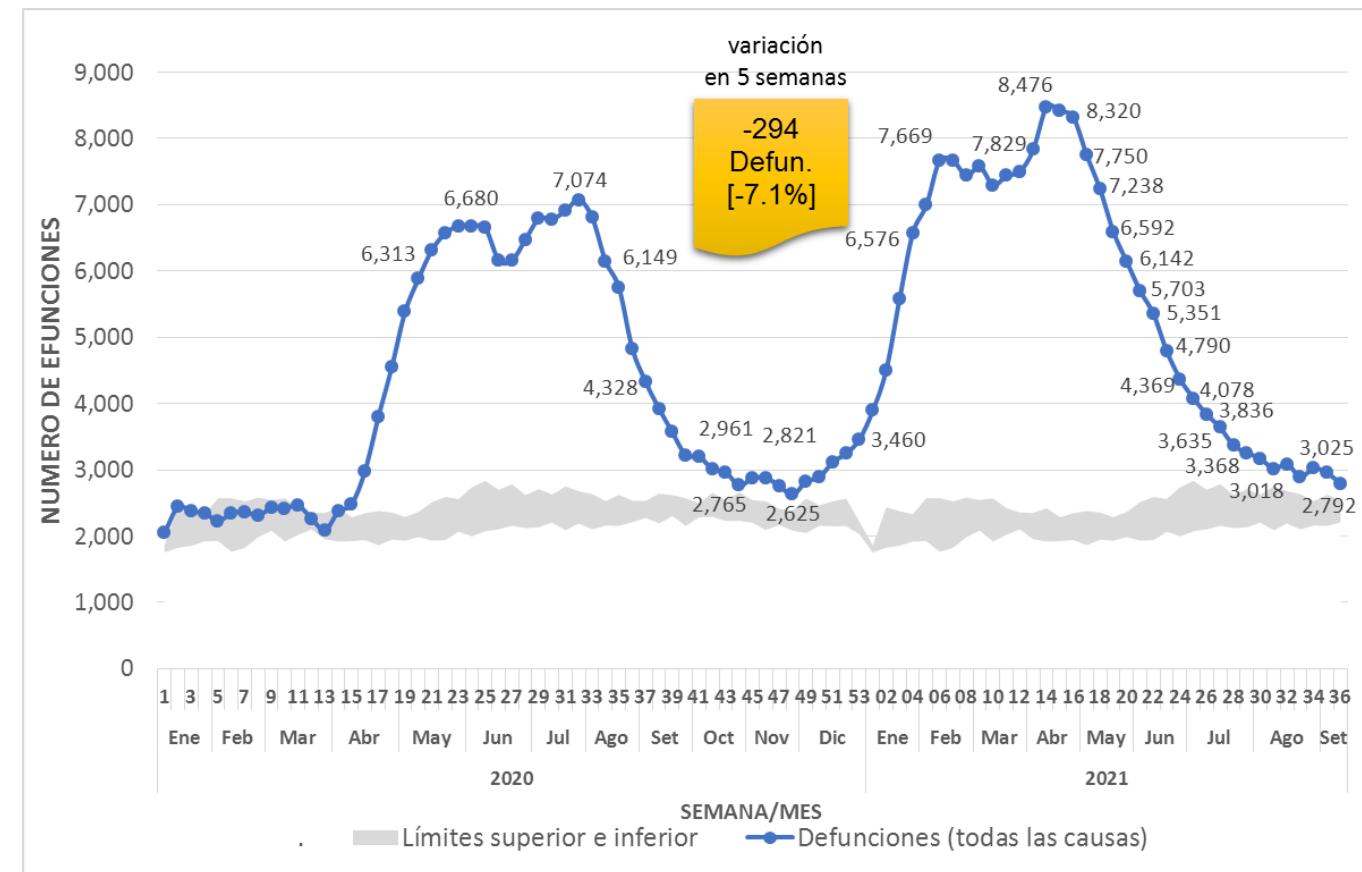
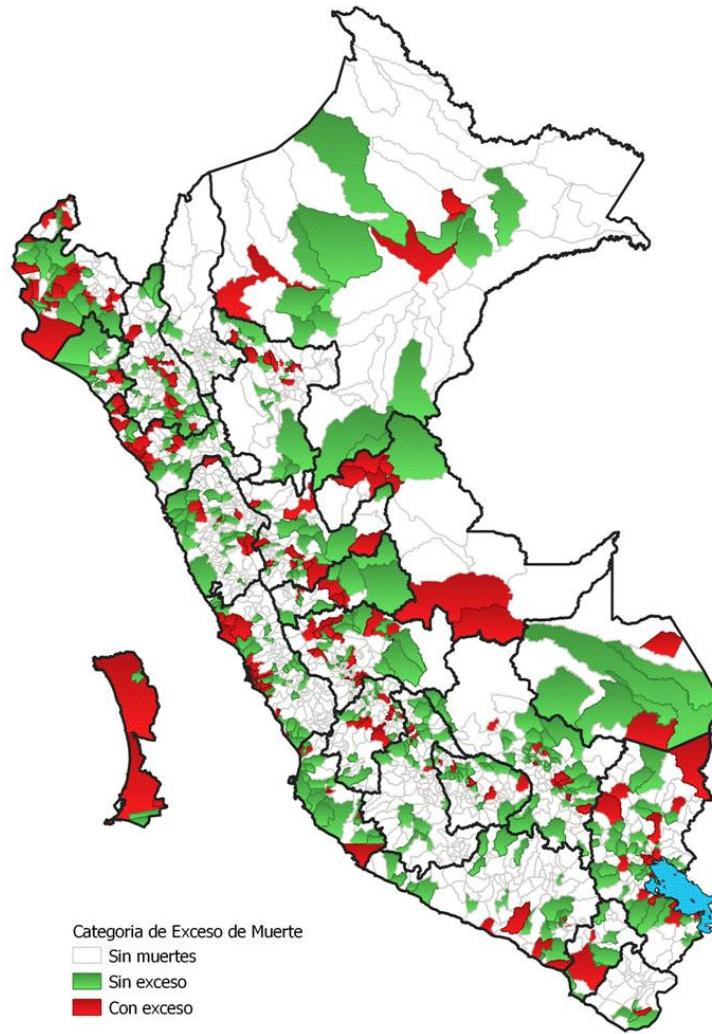
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

E

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 36 - 2021



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **161 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **434 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 36 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 36				Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	3	200%	EN EXCESO	0.09
0207	ANCASH	CARLOS FERMIN FITZCARR	2	3	50%	EN EXCESO	0.16
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	16	45%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
0403	AREQUIPA	CARAVELI	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	12	100%	EN EXCESO	0.21
0502	AYACUCHO	CANGALLO	2	3	50%	EN EXCESO	0.09
0504	AYACUCHO	HUANTA	4	7	75%	EN EXCESO	0.07
0511	AYACUCHO	VILCAS HUAMAN	2	4	100%	EN EXCESO	0.22
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	19	37	95%	EN EXCESO	0.10
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	10	11%	EN EXCESO	0.12
0604	CAJAMARCA	CHOTA	4	11	175%	EN EXCESO	0.07
0605	CAJAMARCA	CONTUMAZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.07
0607	CAJAMARCA	HUALGAYOC	4	11	175%	EN EXCESO	0.13
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	1	2	100%	EN EXCESO	0.04
0701	CALLAO	CALLAO	113	116	3%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	6	13	117%	EN EXCESO	0.18
0809	CUSCO	LA CONVENCION	16	17	6%	EN EXCESO	0.10
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	6	7	17%	EN EXCESO	0.14
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	3	11	267%	EN EXCESO	0.21
0905	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	4	9	125%	EN EXCESO	0.26
0906	HUANCAVELICA	HUAYTARA	1	3	200%	EN EXCESO	0.17
0907	HUANCAVELICA	TAYACAJA	8	12	50%	EN EXCESO	0.14
1002	HUANUCO	AIMO	4	6	50%	EN EXCESO	0.11
1008	HUANUCO	PACHITEA	4	8	100%	EN EXCESO	0.15
1009	HUANUCO	PUERTO INCA	1	4	300%	EN EXCESO	0.11
1010	HUANUCO	LAURICOCHA	3	7	133%	EN EXCESO	0.35
1104	ICA	PALPA	2	4	100%	EN EXCESO	0.26
1201	JUNIN	HUANCAYO	55	65	18%	EN EXCESO	0.11
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	87	107	23%	EN EXCESO	0.10
1302	LA LIBERTAD	ASCOPE	10	11	10%	EN EXCESO	0.09
1304	LA LIBERTAD	CHEPEN	6	9	50%	EN EXCESO	0.10
1306	LA LIBERTAD	OTUZCO	6	7	17%	EN EXCESO	0.08
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	10	18	80%	EN EXCESO	0.16
1311	LA LIBERTAD	GRAN CHIMU	3	4	33%	EN EXCESO	0.13
1501	LIMA	LIMA	637	924	45%	EN EXCESO	0.10
1506	LIMA	HUARAL	21	20	71%	EN EXCESO	0.06
1507	LIMA	HUAROCHIRI	7	12	32%	EN EXCESO	0.44
1601	LORETO	MAYNAS	34	29	11%	EN EXCESO	0.02
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	9	10	100%	EN EXCESO	0.03
1703	MADRE DE DIOS	TAHUMANU	1	1	10%	EN EXCESO	0.81
1803	MOQUEGUA	ILO	13	8	86%	EN EXCESO	0.16
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	0	33%	EN EXCESO	0.26
1903	PASCO	OXPAMPAMA	9	12	8%	EN EXCESO	0.59
2002	PIURA	AYABACA	13	1	25%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	24	18	150%	EN EXCESO	0.06
2006	PIURA	SULLANA	37	21	6%	EN EXCESO	0.05
2008	PIURA	SECHURA	7	7	33%	EN EXCESO	0.33
2102	PUNO	AZANGARO	15	8	25%	EN EXCESO	0.04
2103	PUNO	CARABAYA	4	5	100%	EN EXCESO	0.08
2106	PUNO	HUANCANE	15	11	25%	EN EXCESO	0.08
2112	PUNO	SANDIA	9	9	17%	EN EXCESO	0.12
2204	SAN MARTIN	HUALLAGA	7	1	43%	EN EXCESO	0.33
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	7	1	200%	EN EXCESO	0.04
2208	SAN MARTIN	RIOJA	13	12	6%	EN EXCESO	0.13
2304	TACNA	TARATA	1	0	11%	EN EXCESO	2.89
2403	TUMBES	ZARUMILLA	6	3	14%	EN EXCESO	0.75

58 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 36 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	3	6	100%	EN EXCESO	0.03
070101	CALLAO	CALLAO	CALLAO	3	7	133%	EN EXCESO	0.01
110101	ICA	ICA	ICA	3	6	100%	EN EXCESO	0.04
120114	JUNIN	HUANCAYO	EL TAMBO	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
130101	LA LIBERTAD	TRUJILLO	TRUJILLO	3	9	200%	EN EXCESO	0.03
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
180101	MOQUEGUA	MARISCAL NIETO	MOQUEGUA	3	6	100%	EN EXCESO	0.08
230101	TACNA	TACNA	TACNA	3	5	67%	EN EXCESO	0.05

Los 19 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

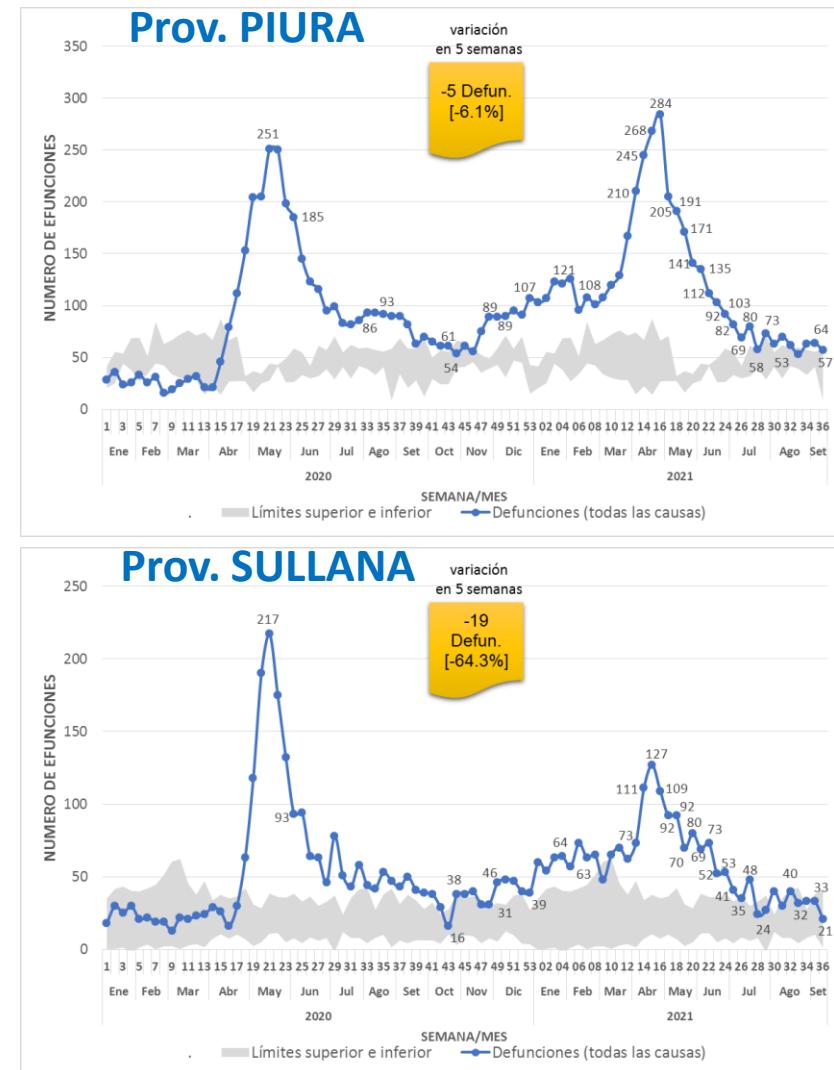
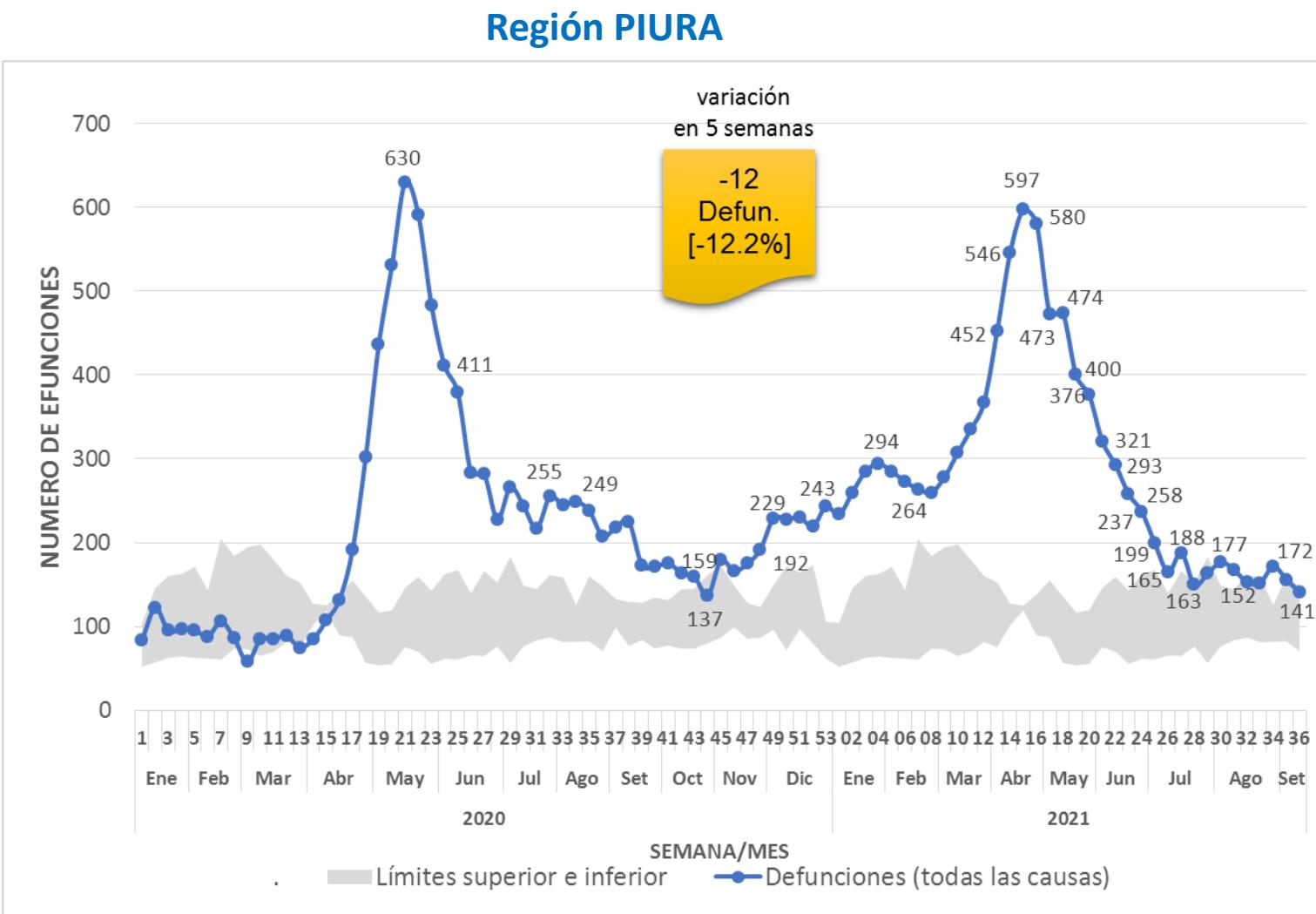
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 36 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	8	167%	EN EXCESO	0.03
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150125	LIMA	LIMA	PUENTE PIEDRA	3	8	167%	EN EXCESO	0.02
150128	LIMA	LIMA	RIMAC	3	8	167%	EN EXCESO	0.04
150132	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE LURIGANCHO	3	13	333%	EN EXCESO	0.01
150133	LIMA	LIMA	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	3	9	200%	EN EXCESO	0.01
150136	LIMA	LIMA	SAN MIGUEL	3	5	67%	EN EXCESO	0.03
150140	LIMA	LIMA	SANTIAGO DE SURCO	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150142	LIMA	LIMA	VILLA EL SALVADOR	3	6	100%	EN EXCESO	0.01
150143	LIMA	LIMA	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3	8	167%	EN EXCESO	0.02

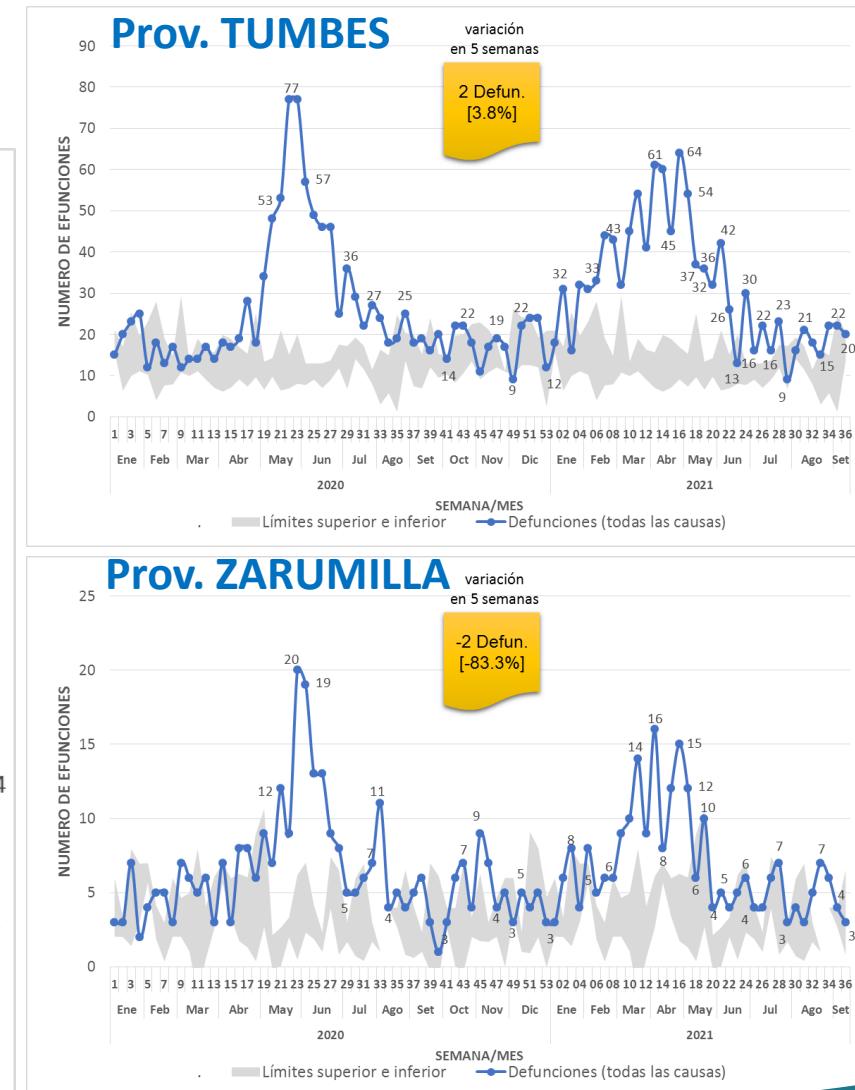
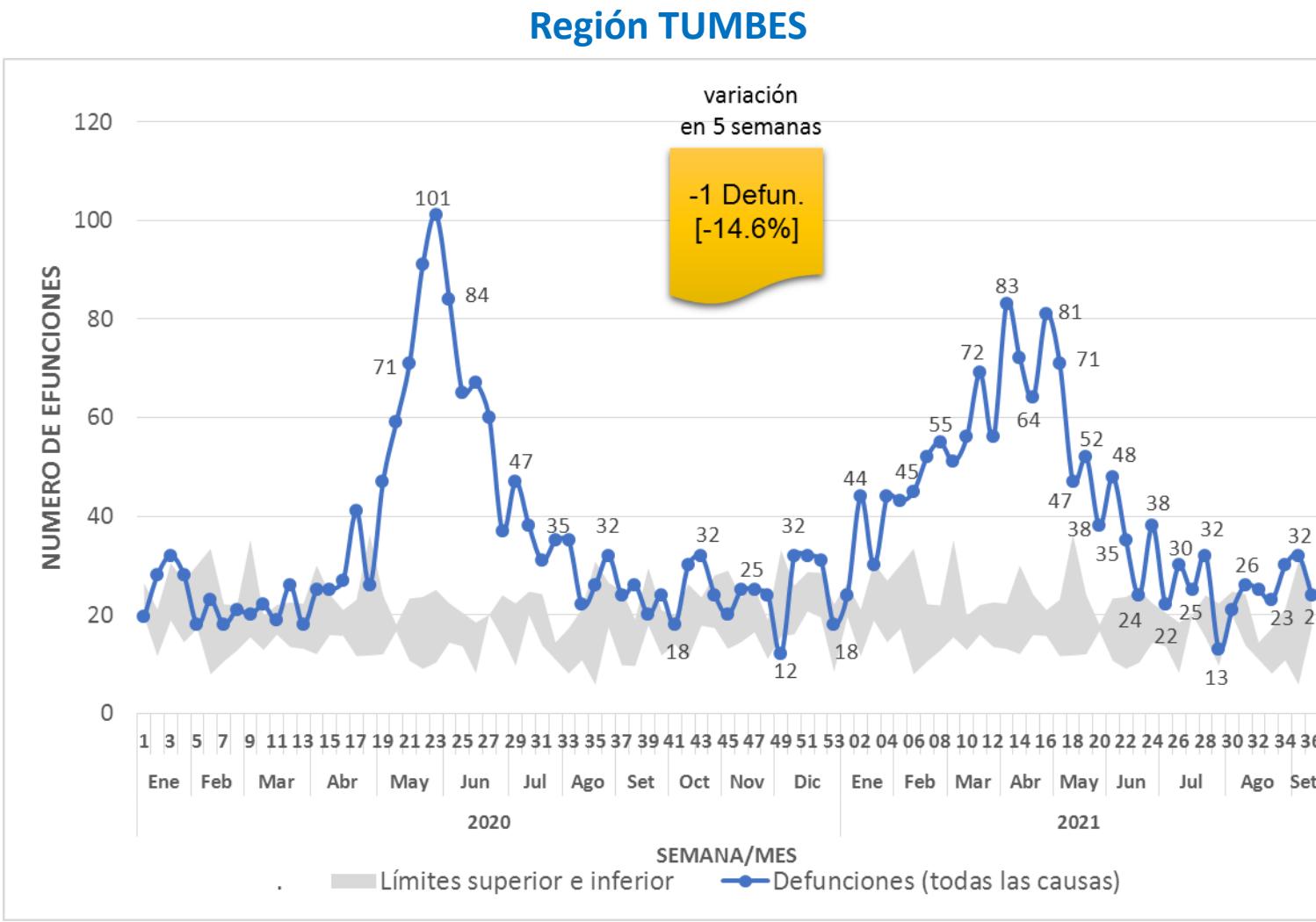
12 distritos aun con exceso de mortalidad y que reportan 5 defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de San Juan de Lurigancho, San Martin de Porres, Lima, Ate, Puente Piedra, Rímac, Villa María del Triunfo, Santiago de Surco, Comas, San Juan de Miraflores, Villa el salvador y San Miguel, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

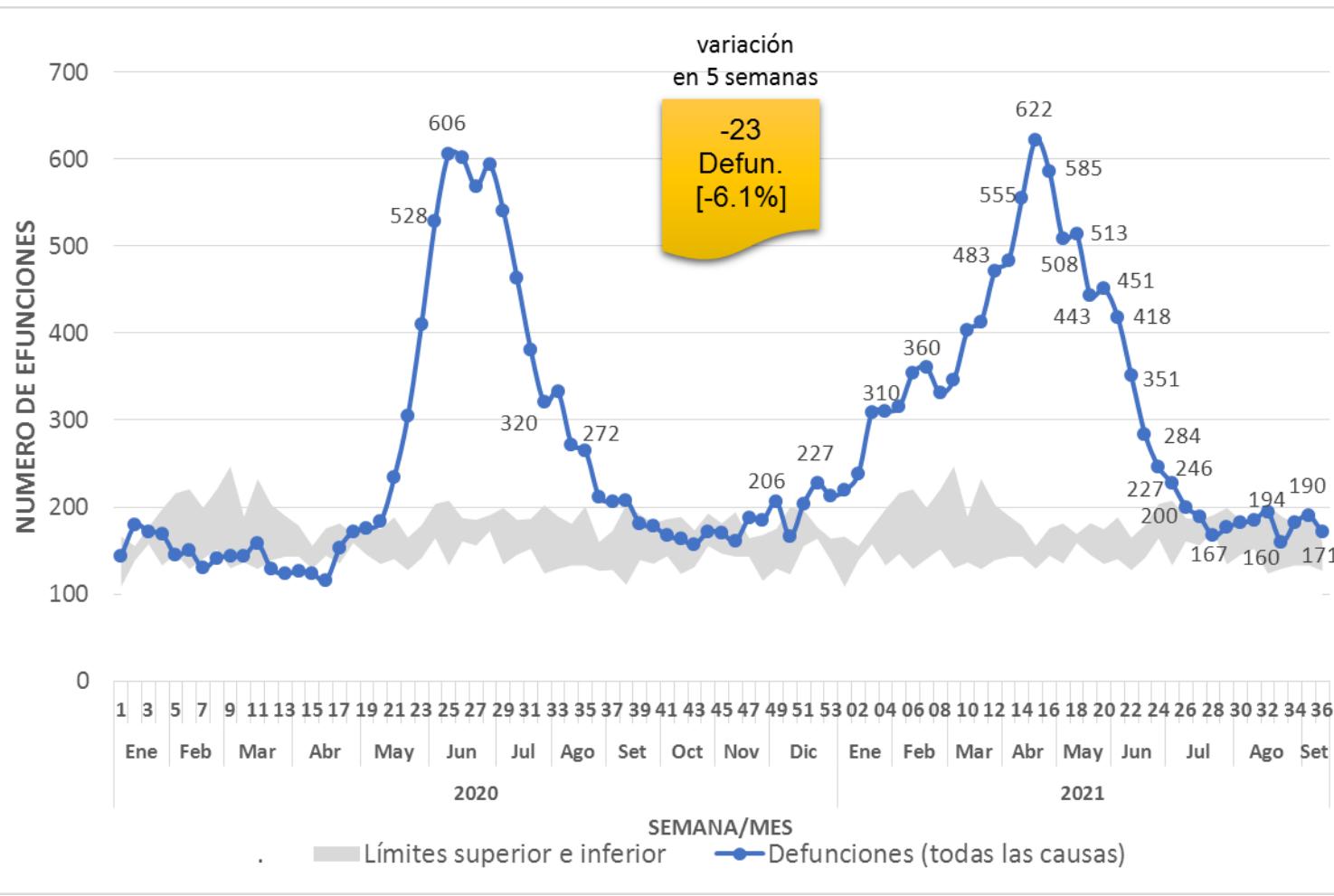


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

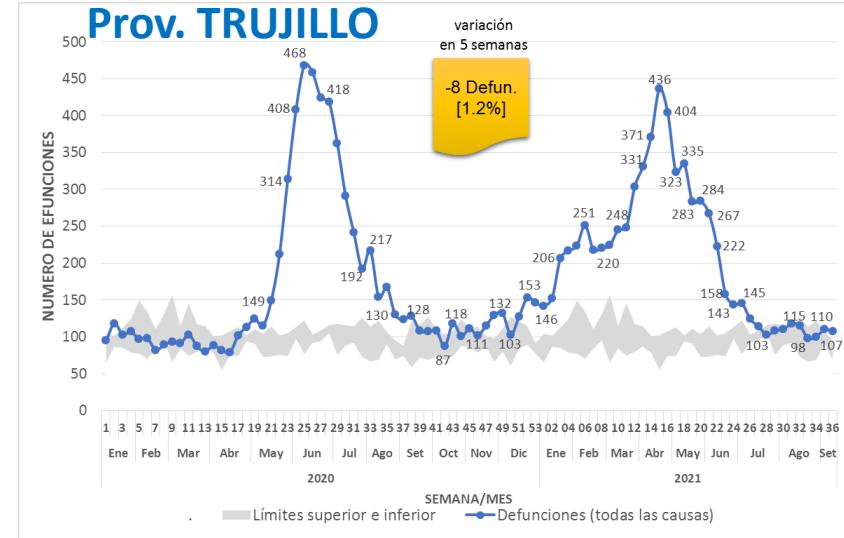


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

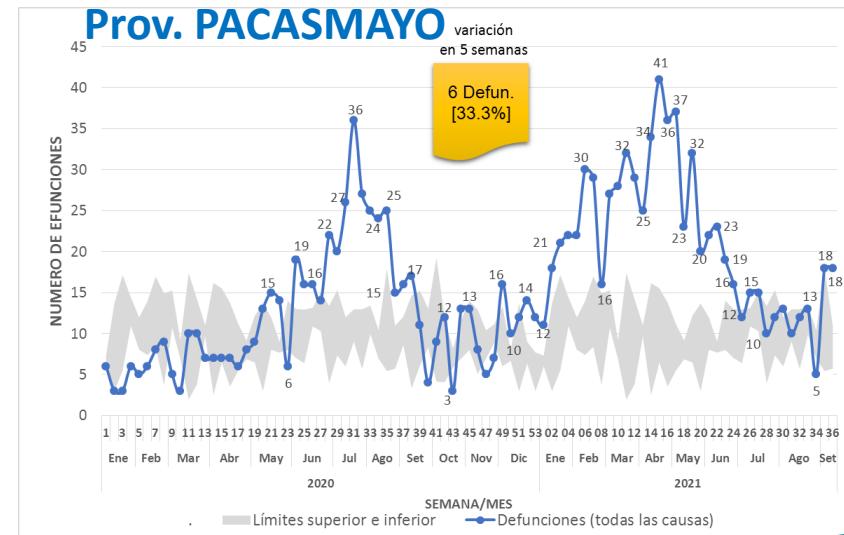
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

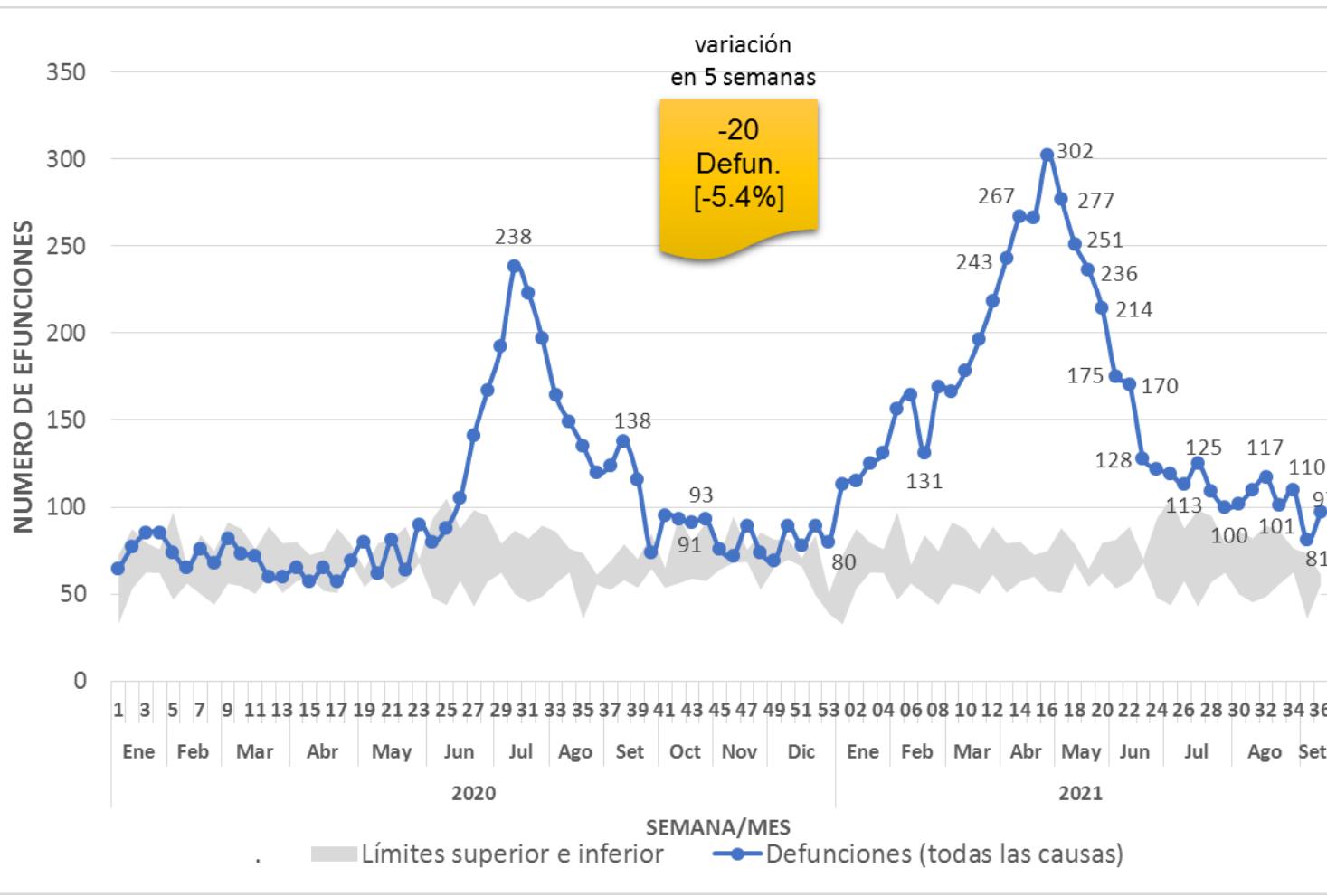


## Prov. PACASMAYO

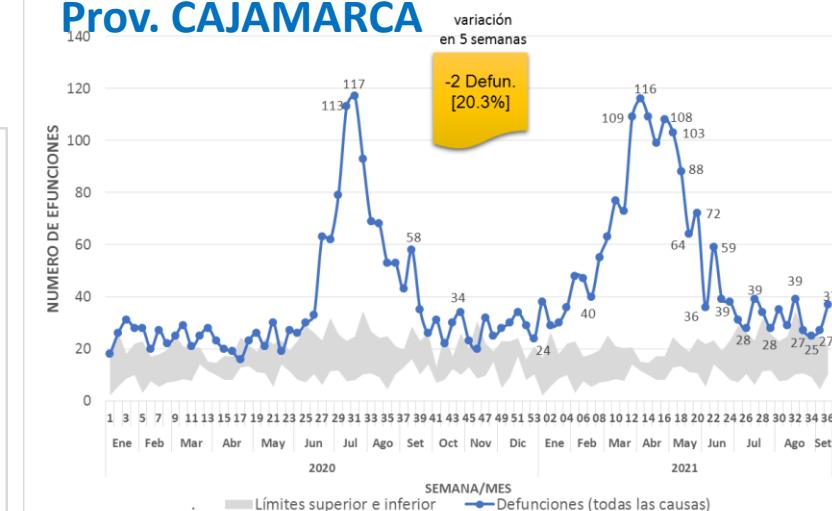


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

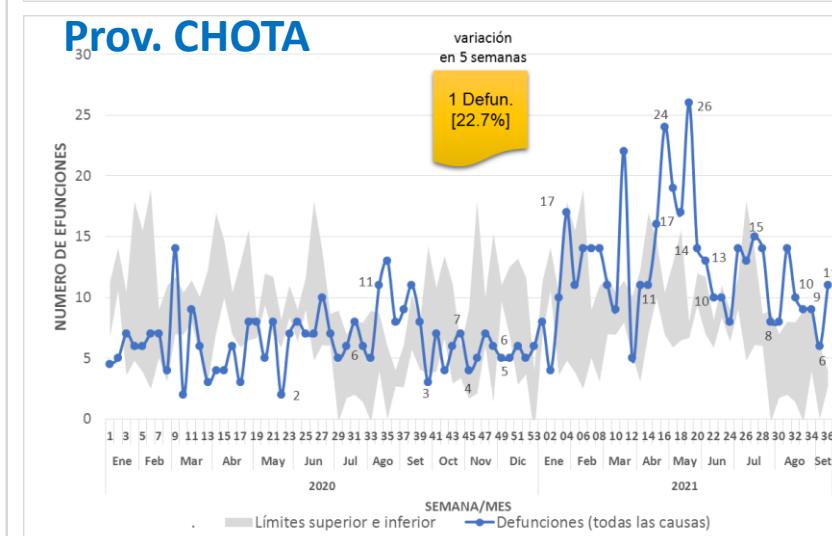
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

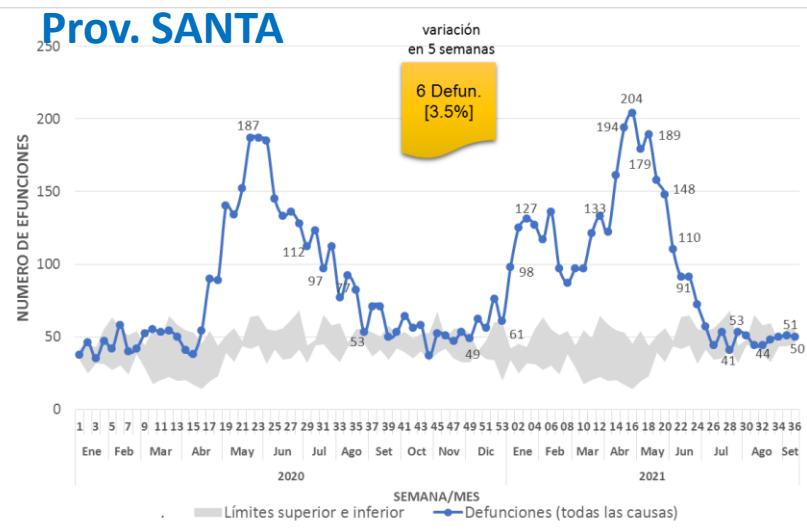
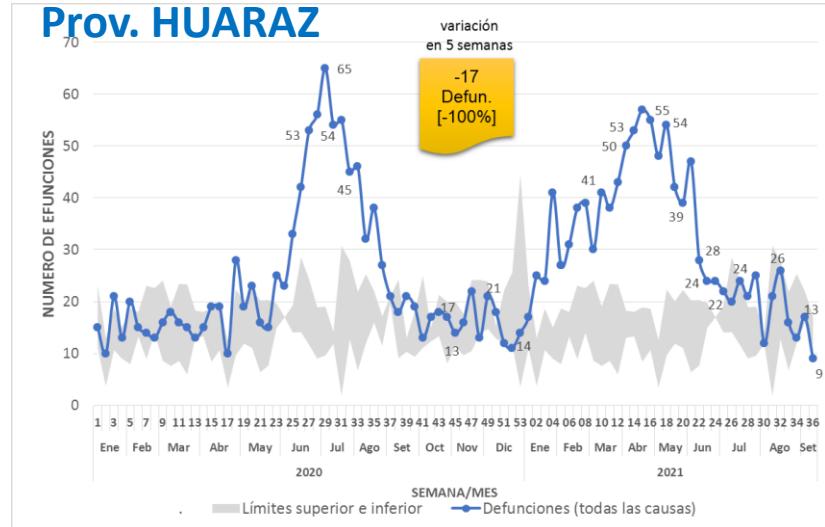
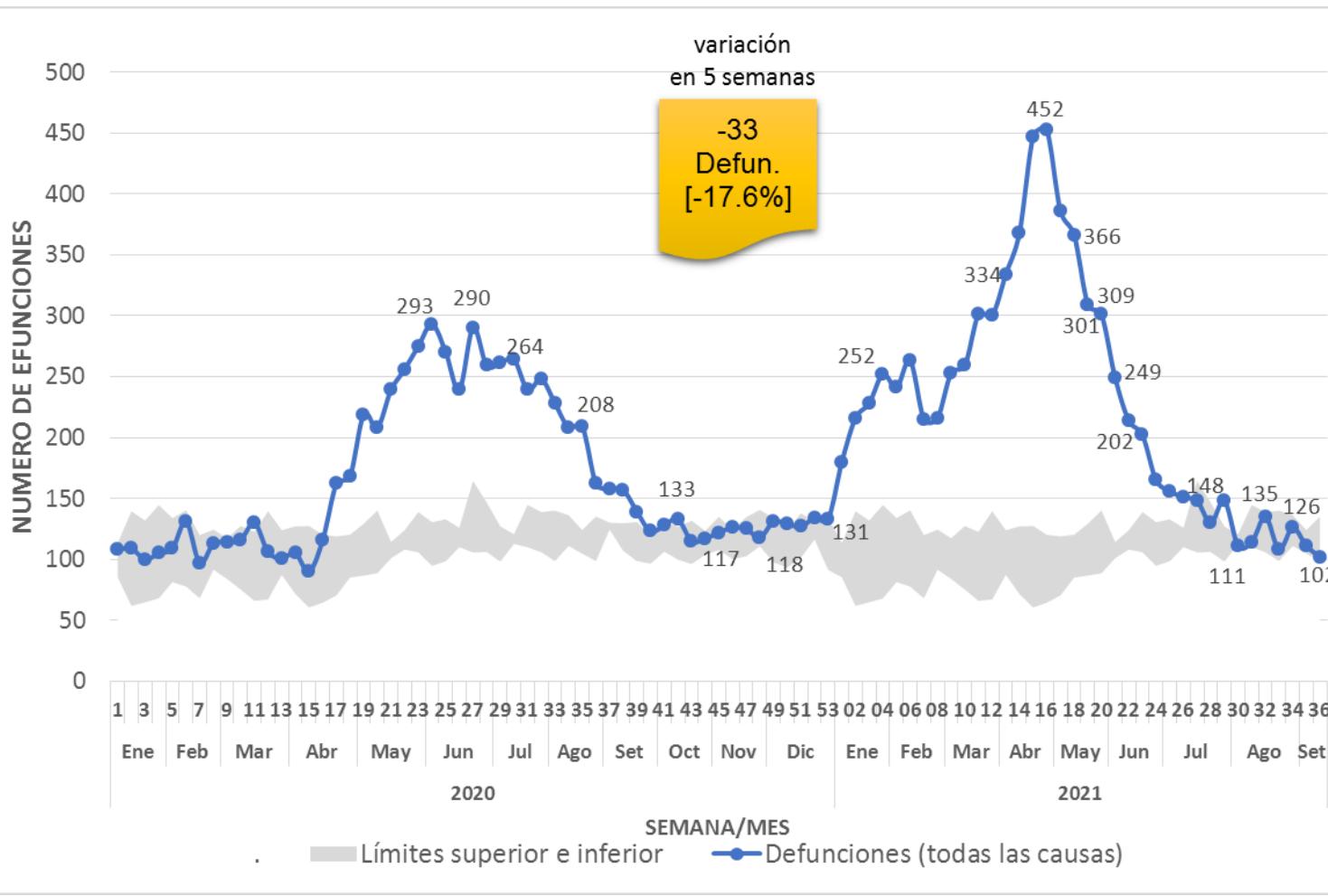


## Prov. CHOTA

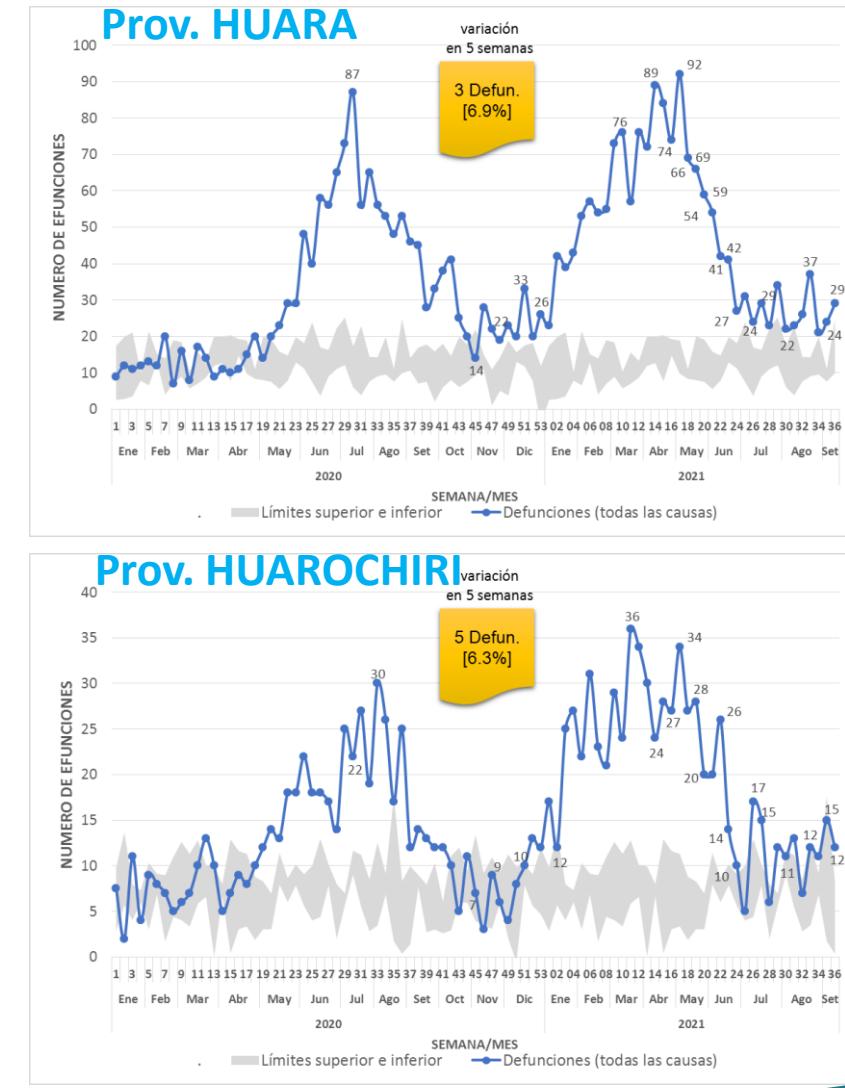
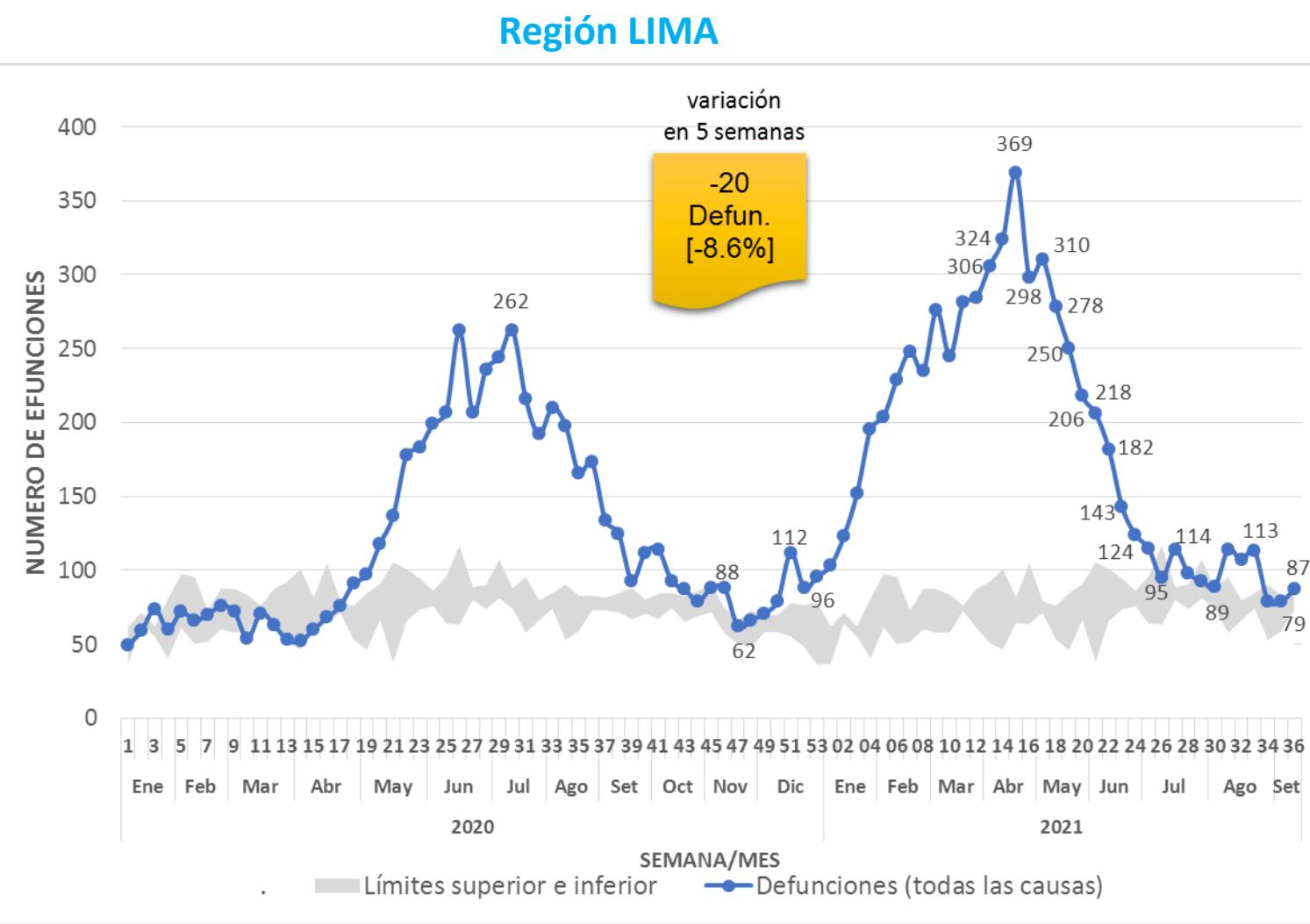


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

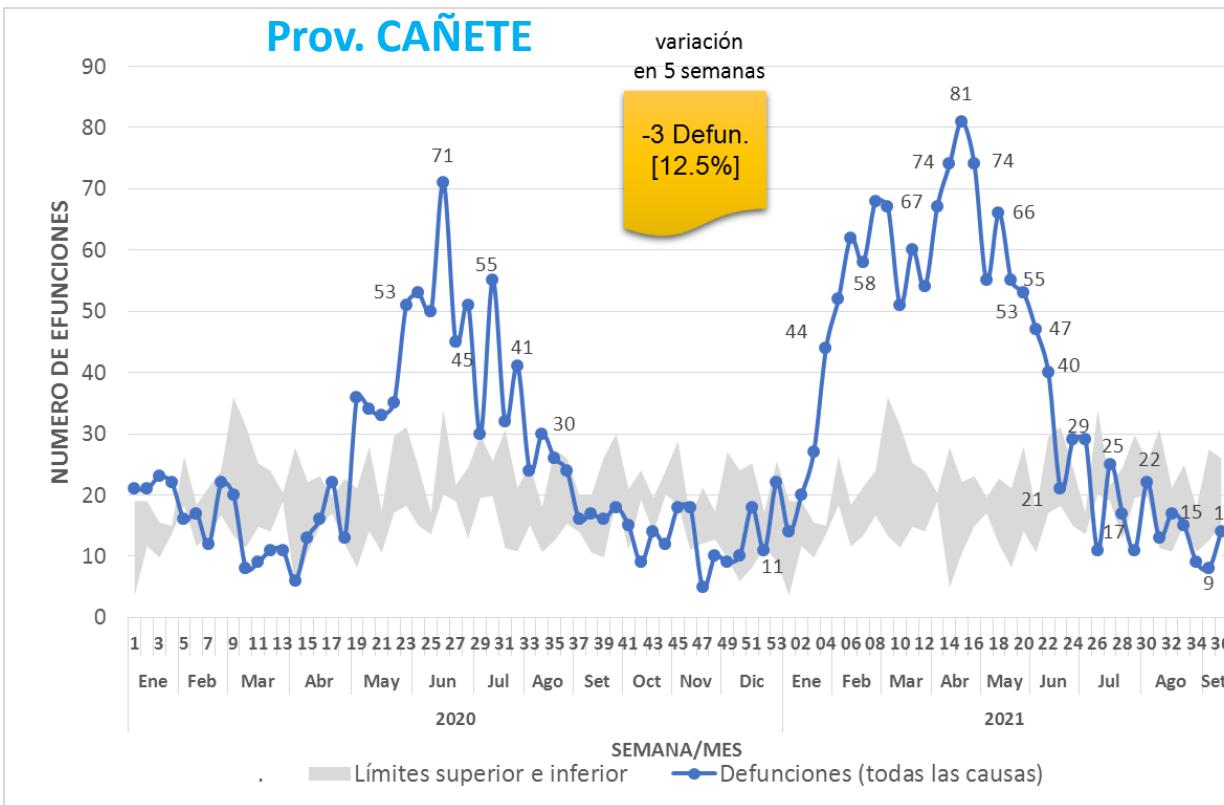
## Región ANCASH



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021



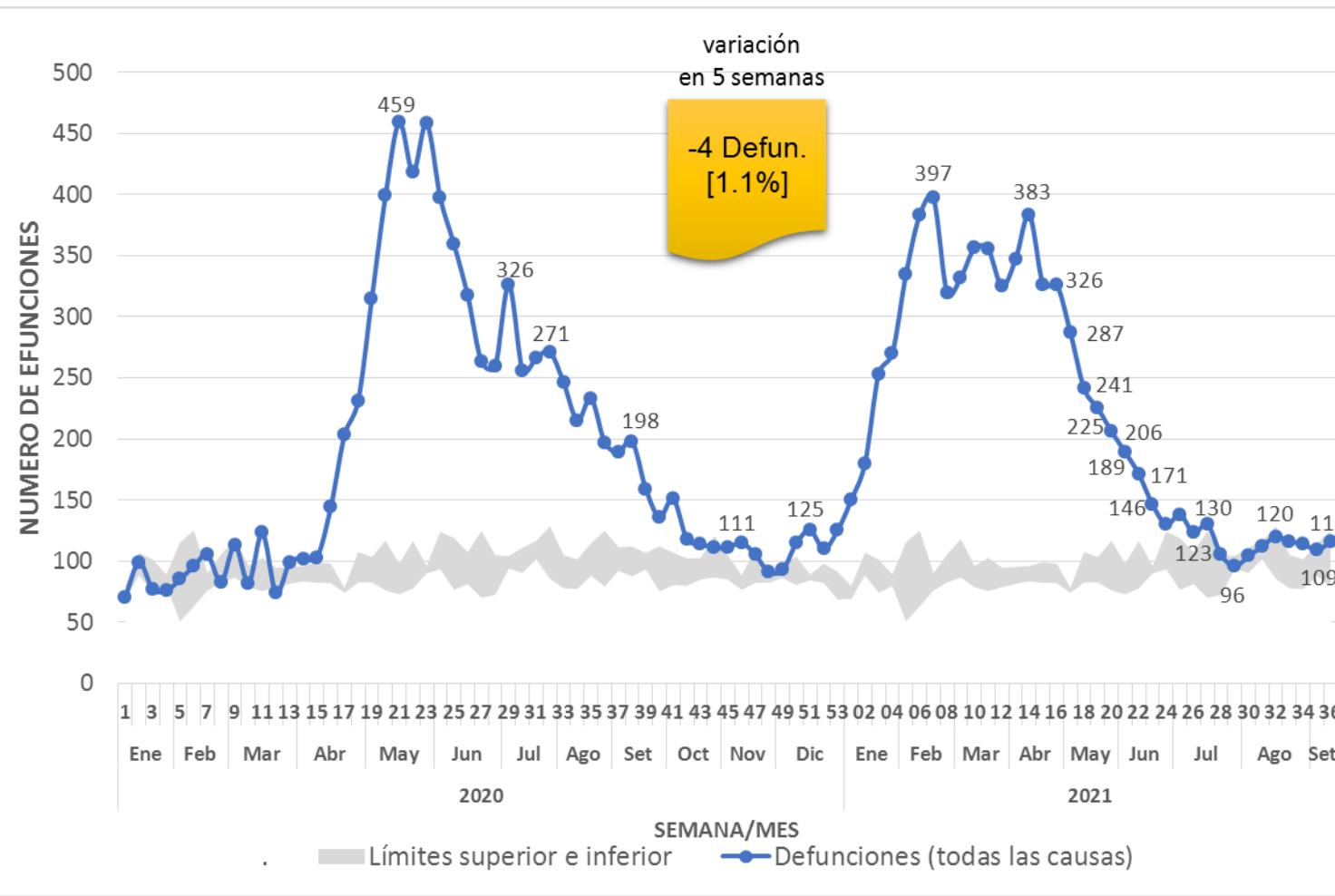
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021



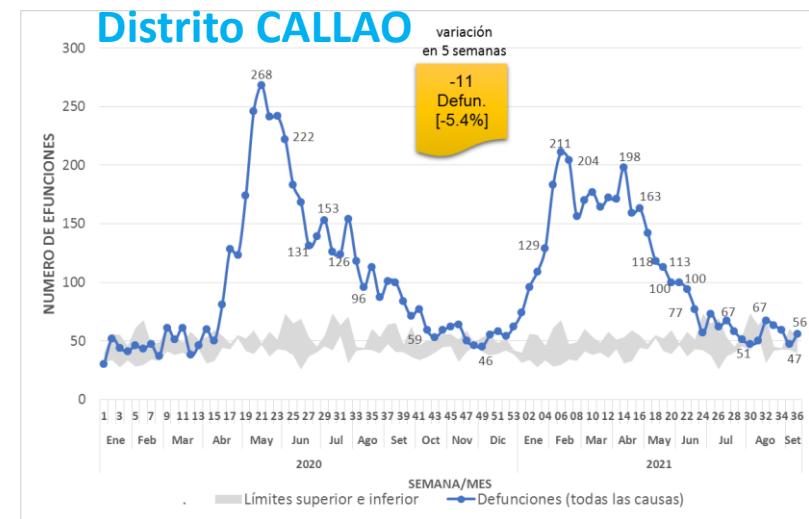
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO

## A LA SE 36 - 2021

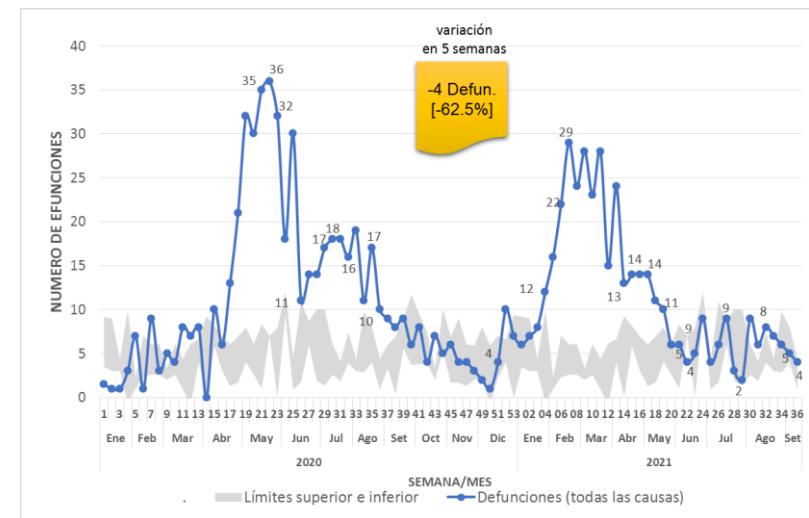
### Región CALLAO



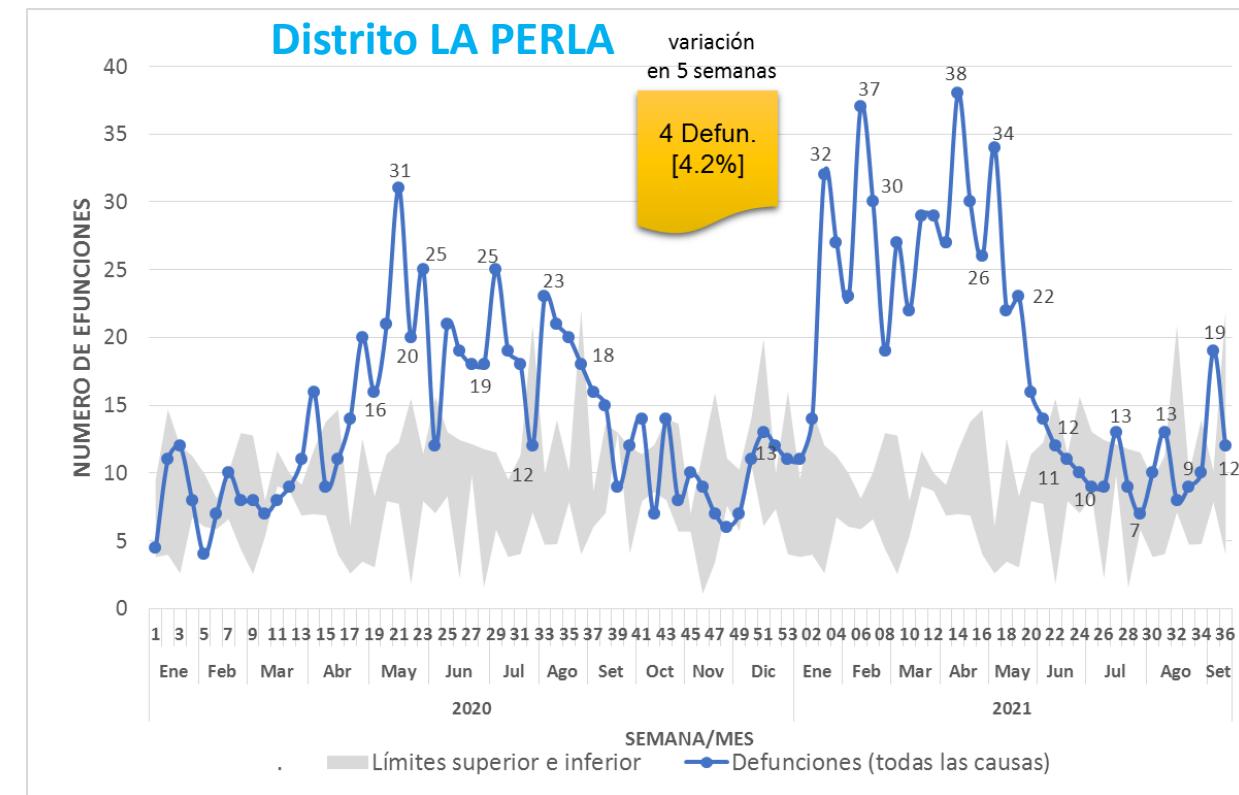
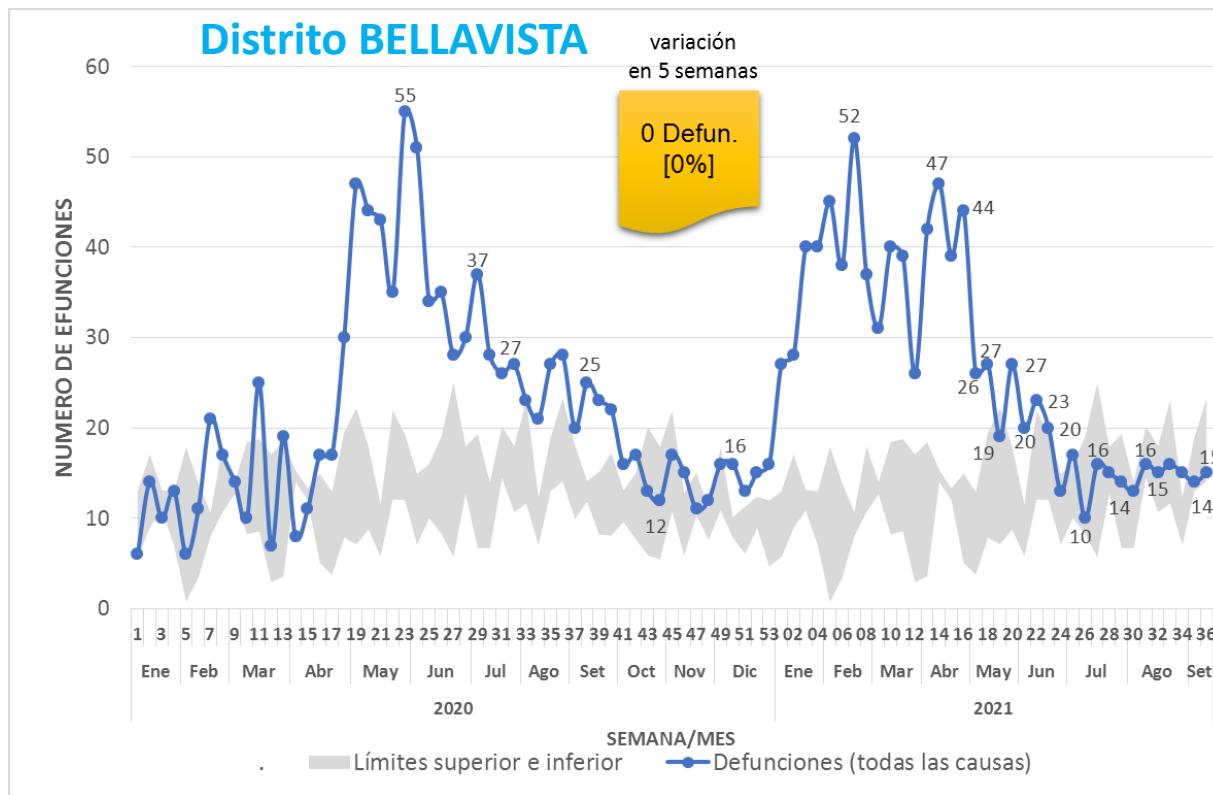
### Distrito CALLAO



### Distrito CARMEN DE LA LEGUA

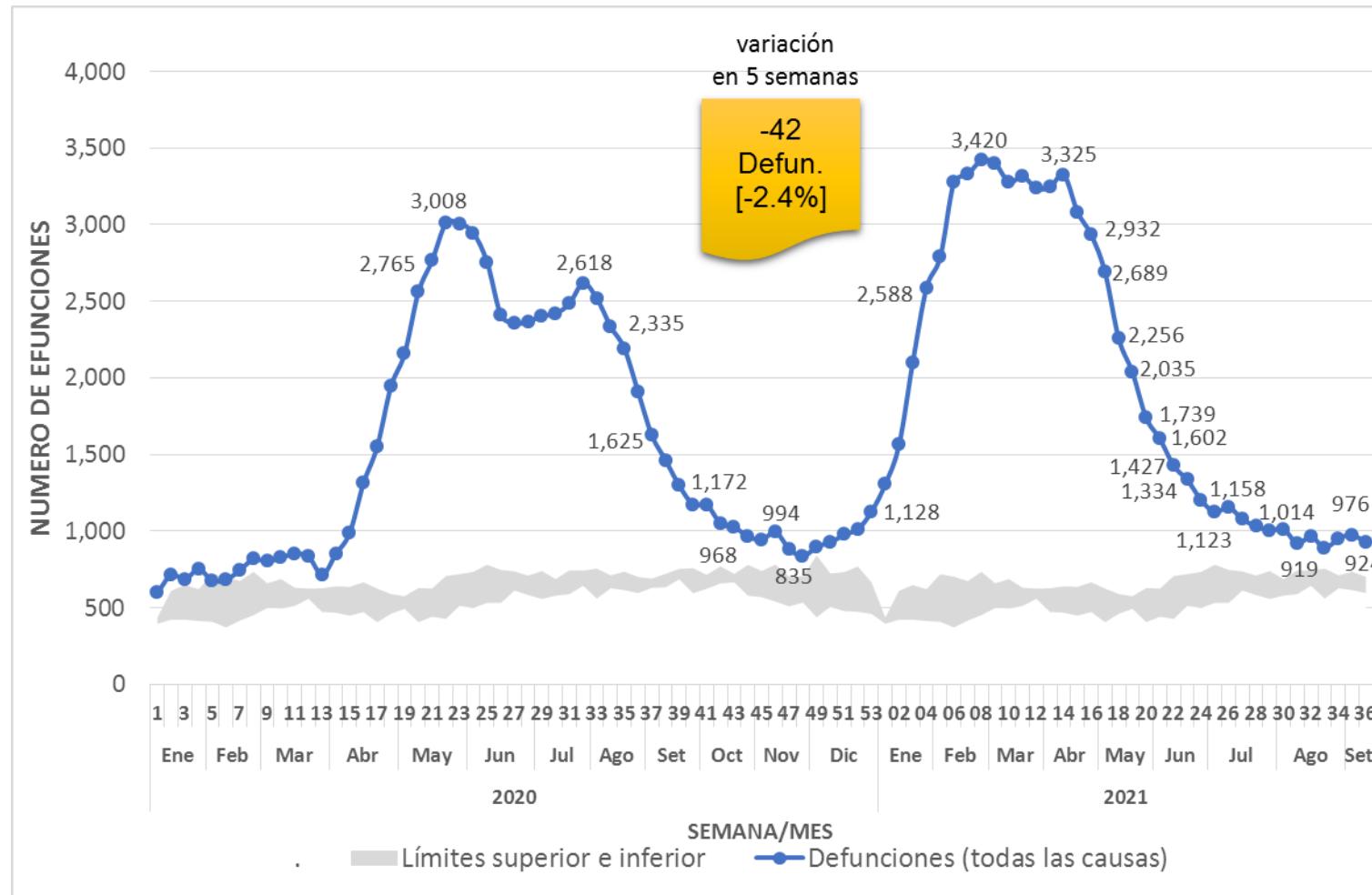


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

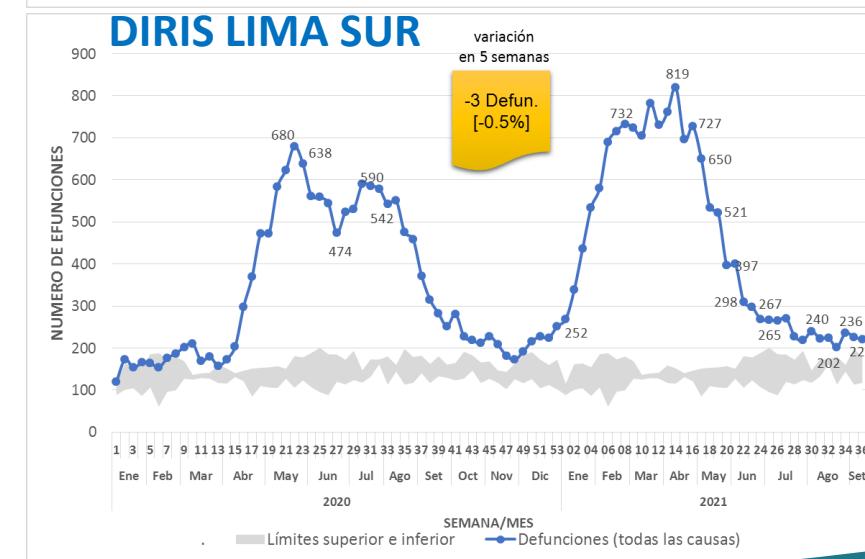
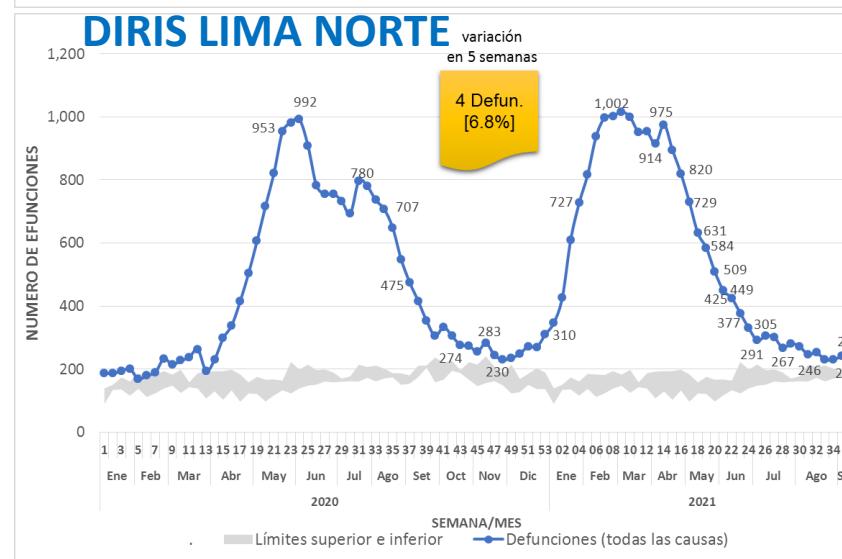
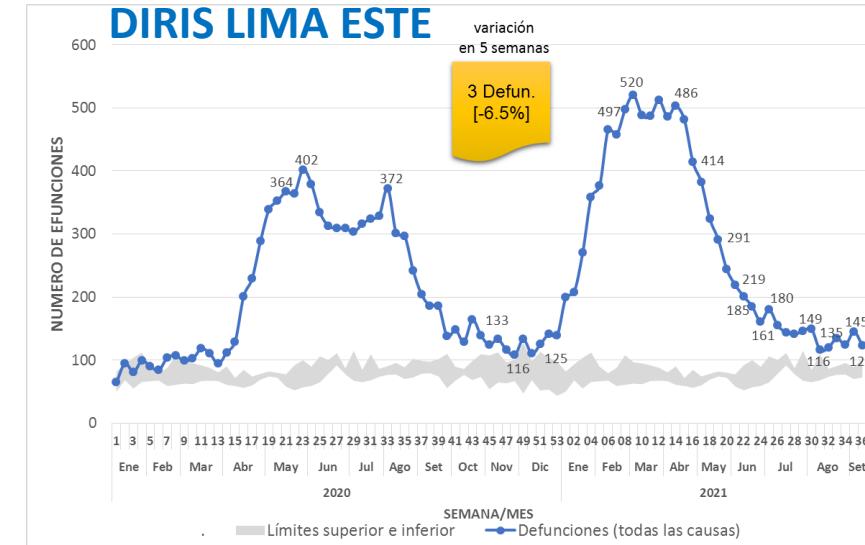
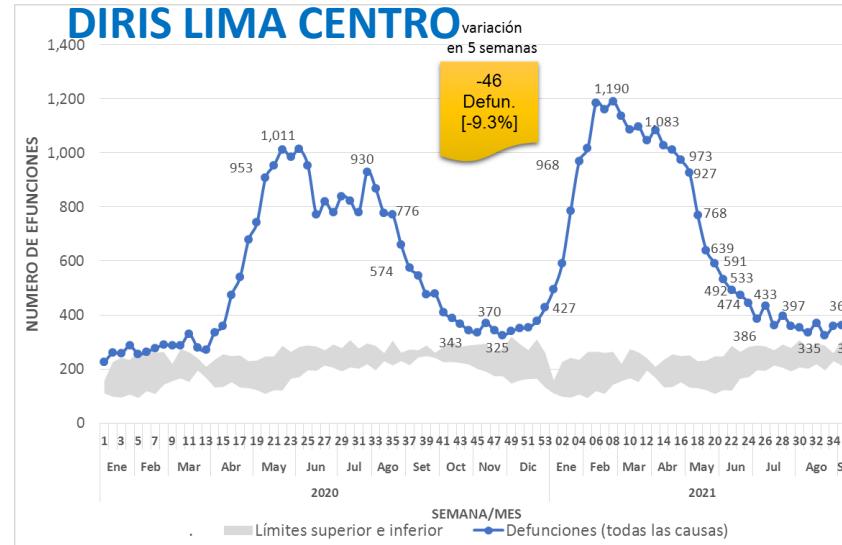


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 36 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

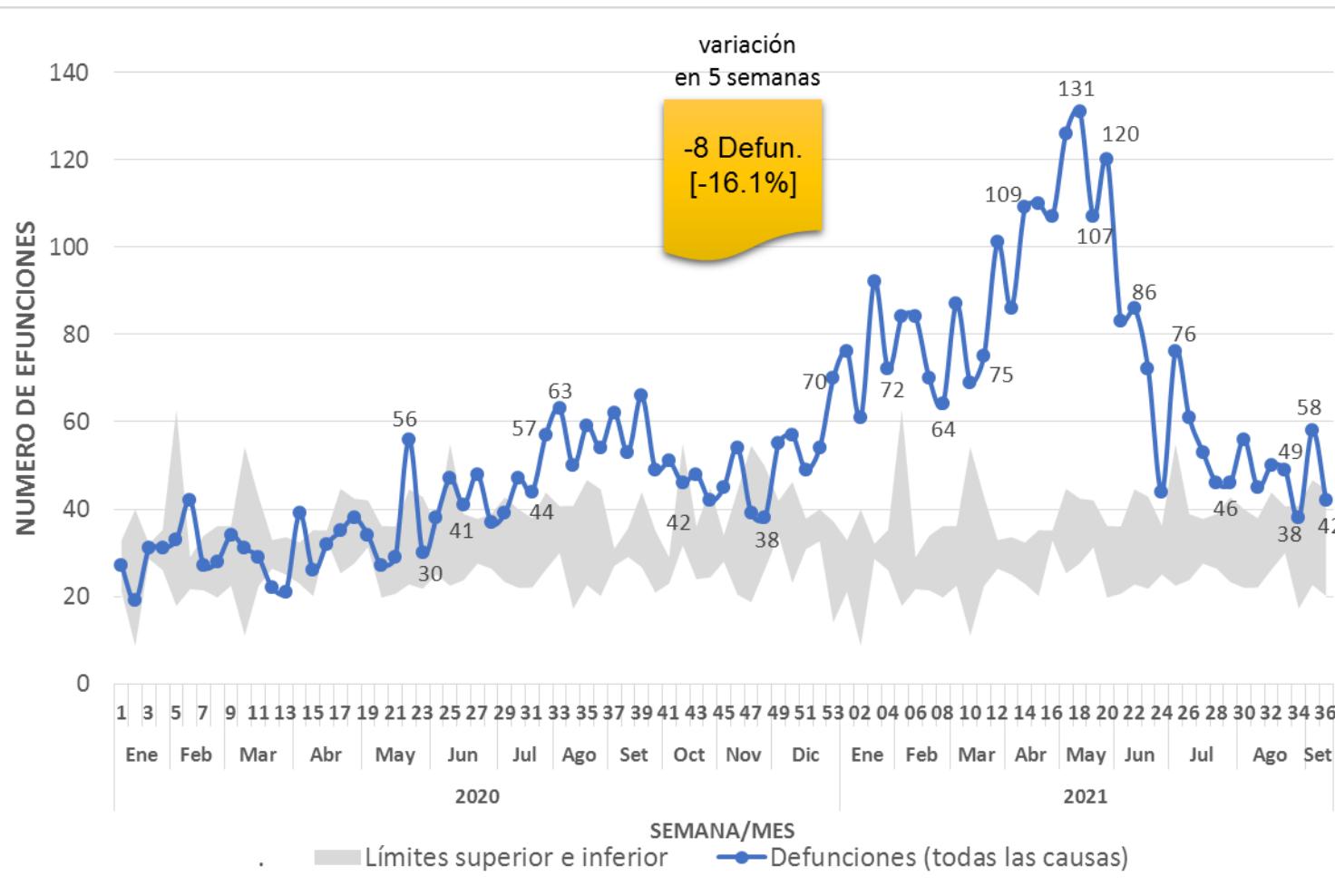


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 36 - 2021

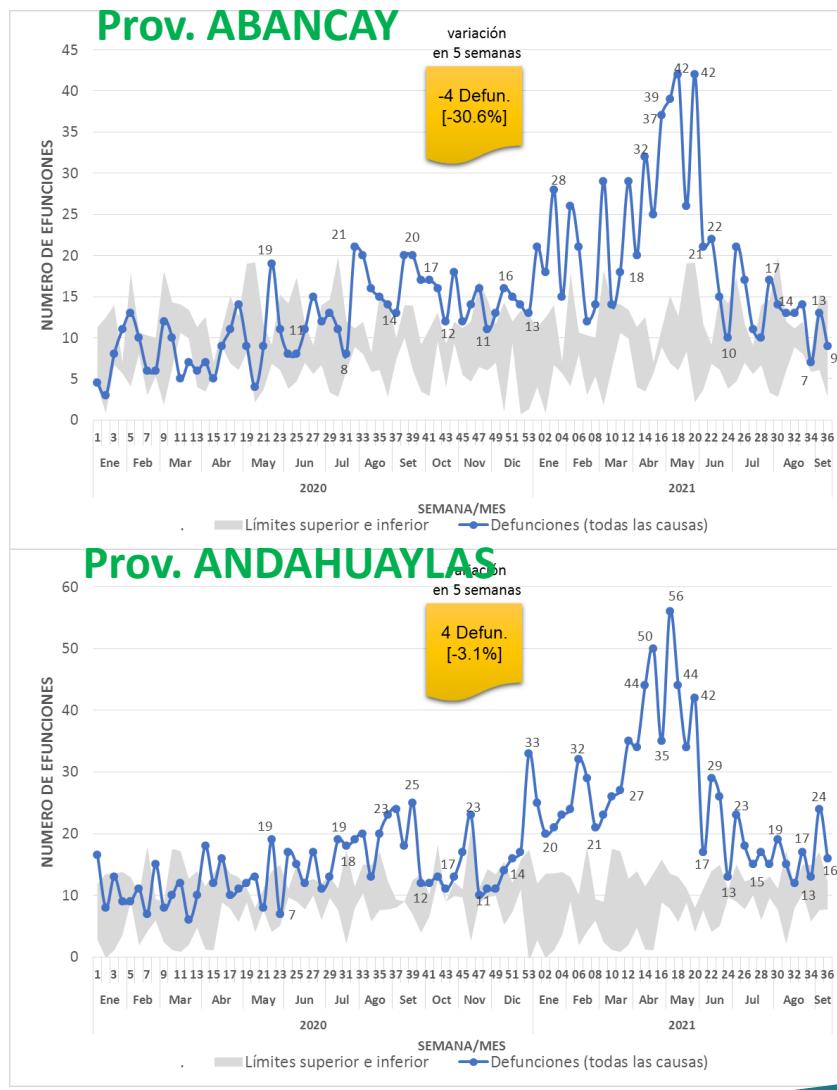


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

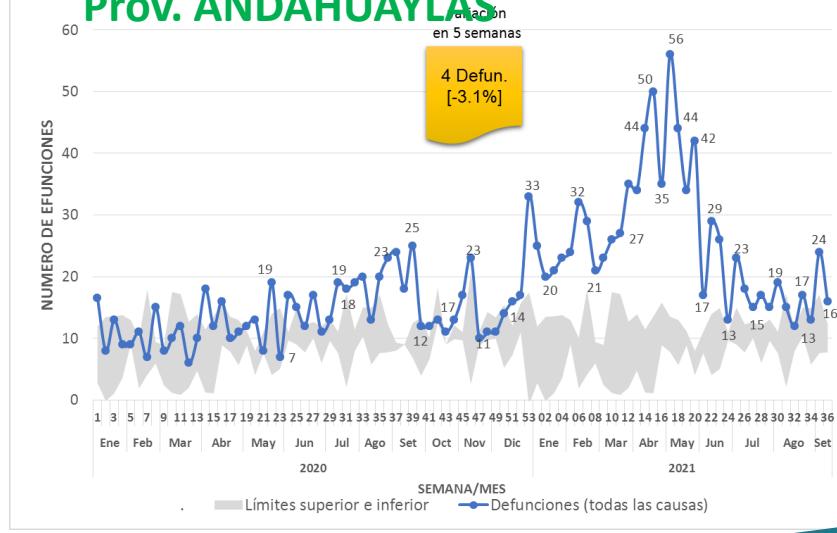
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

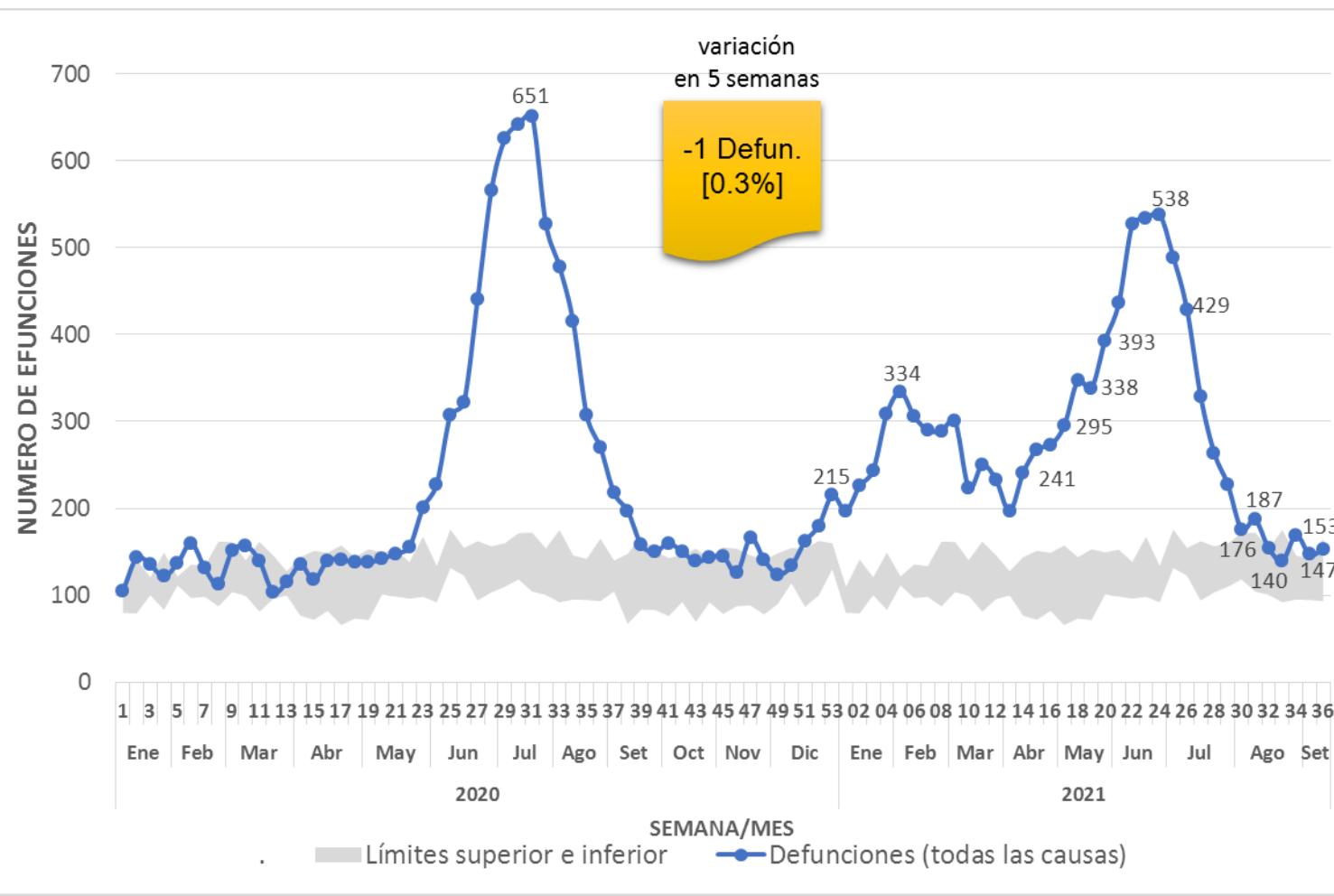


## Prov. ANDAHUAYLAS

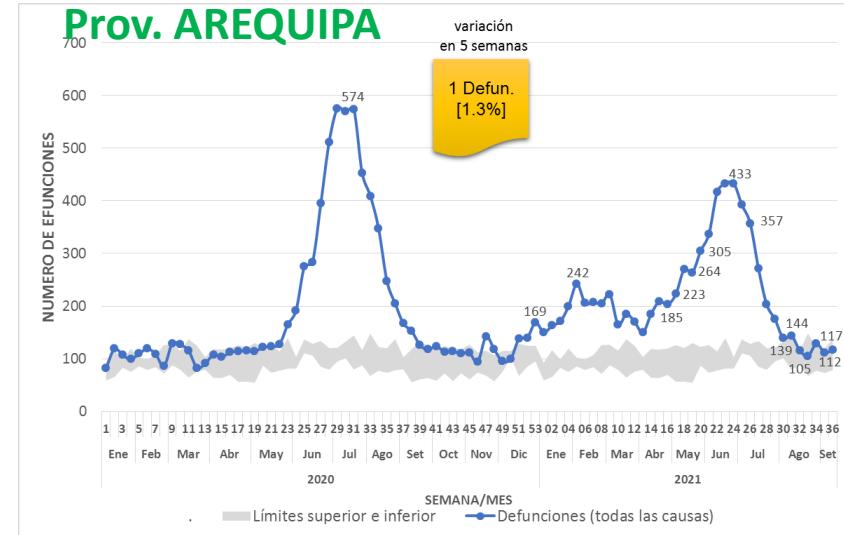


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

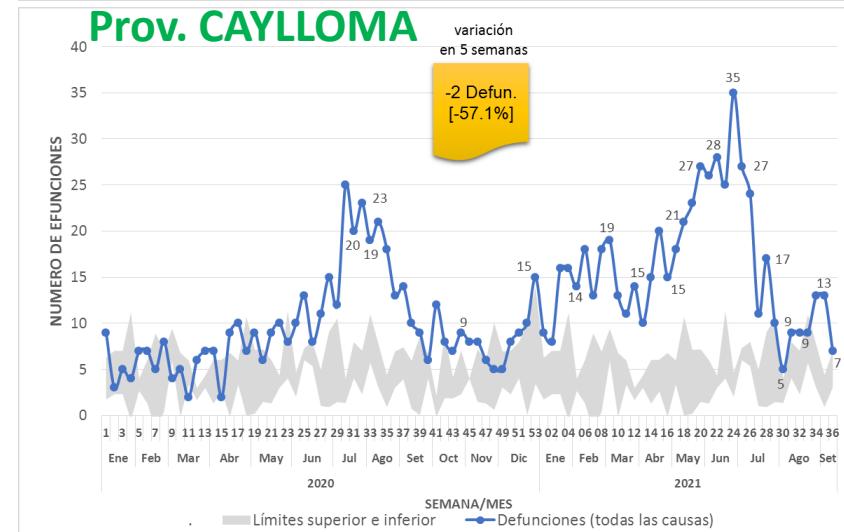
## Región AREQUIPA



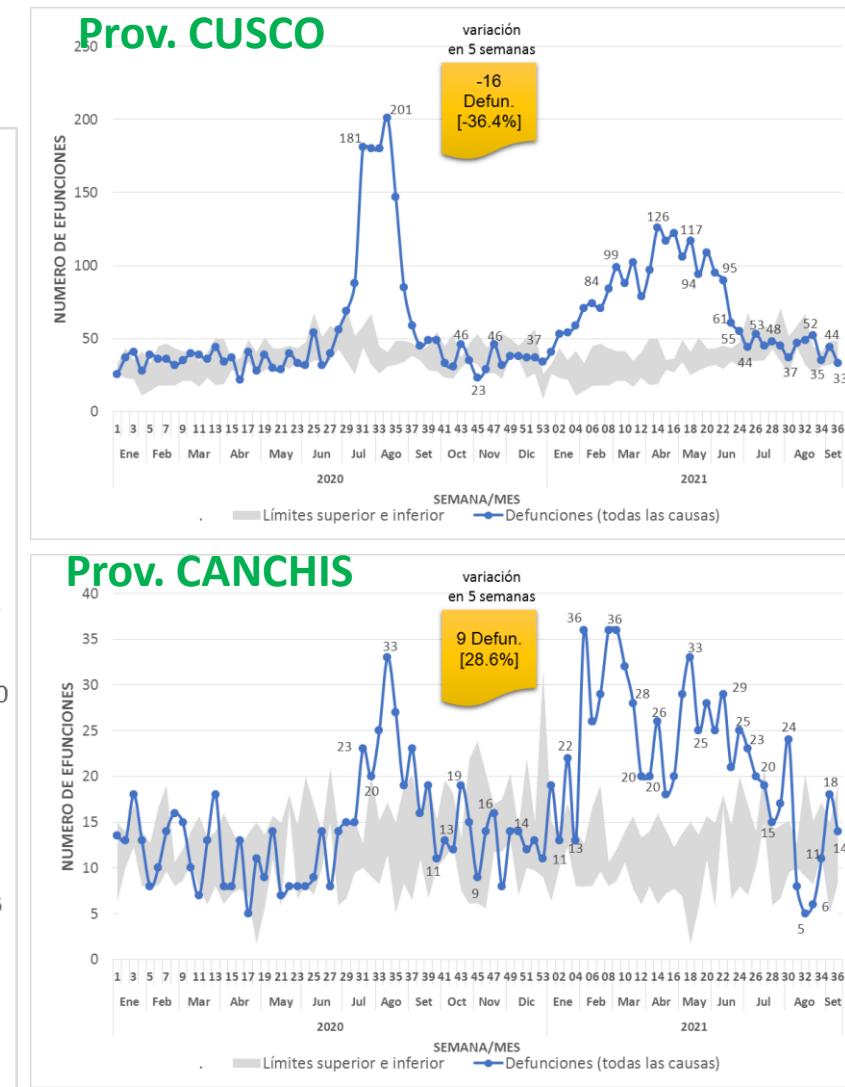
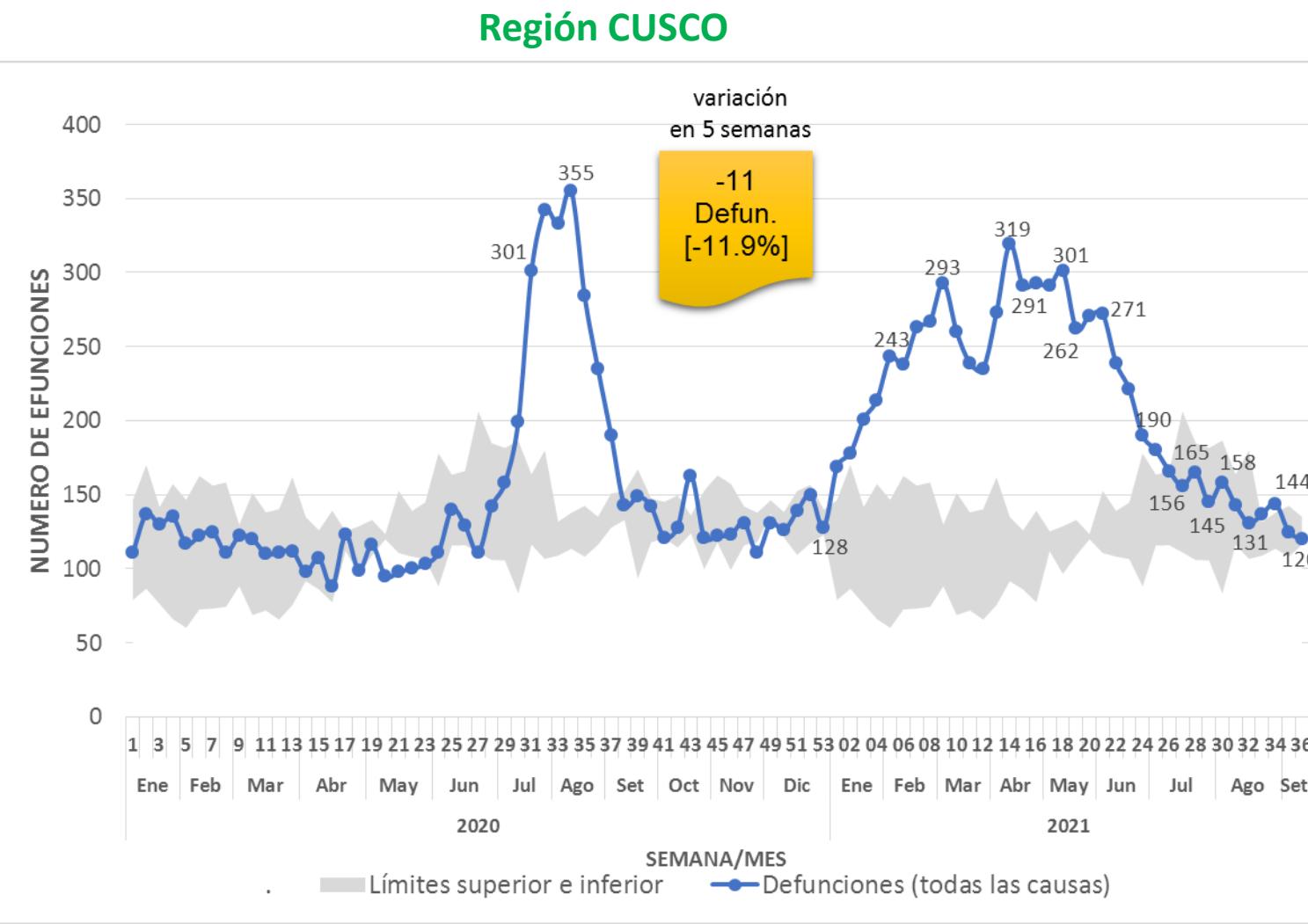
## Prov. AREQUIPA



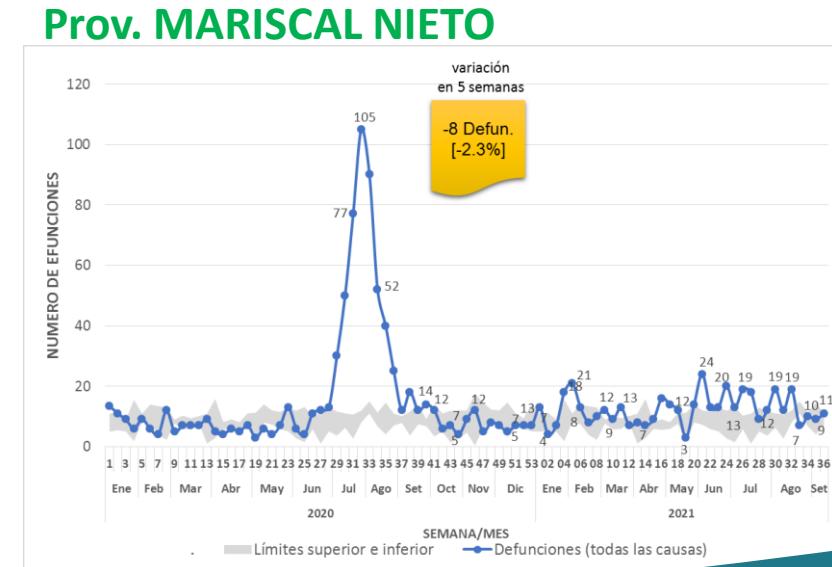
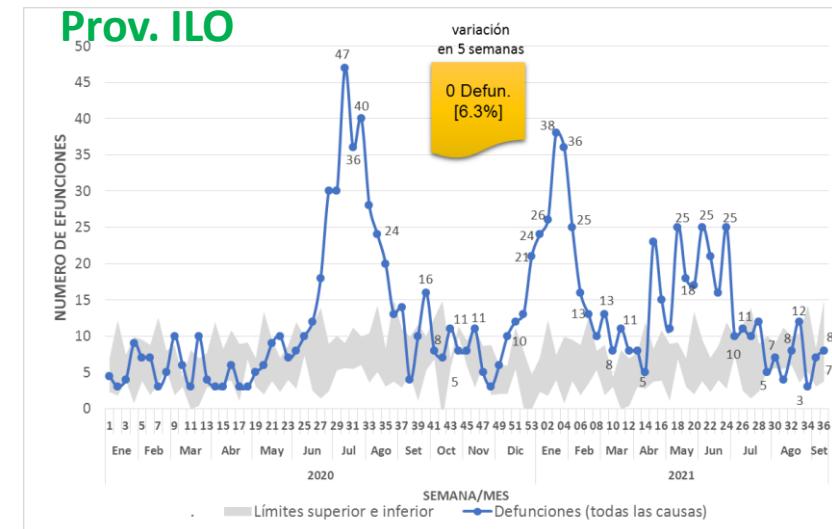
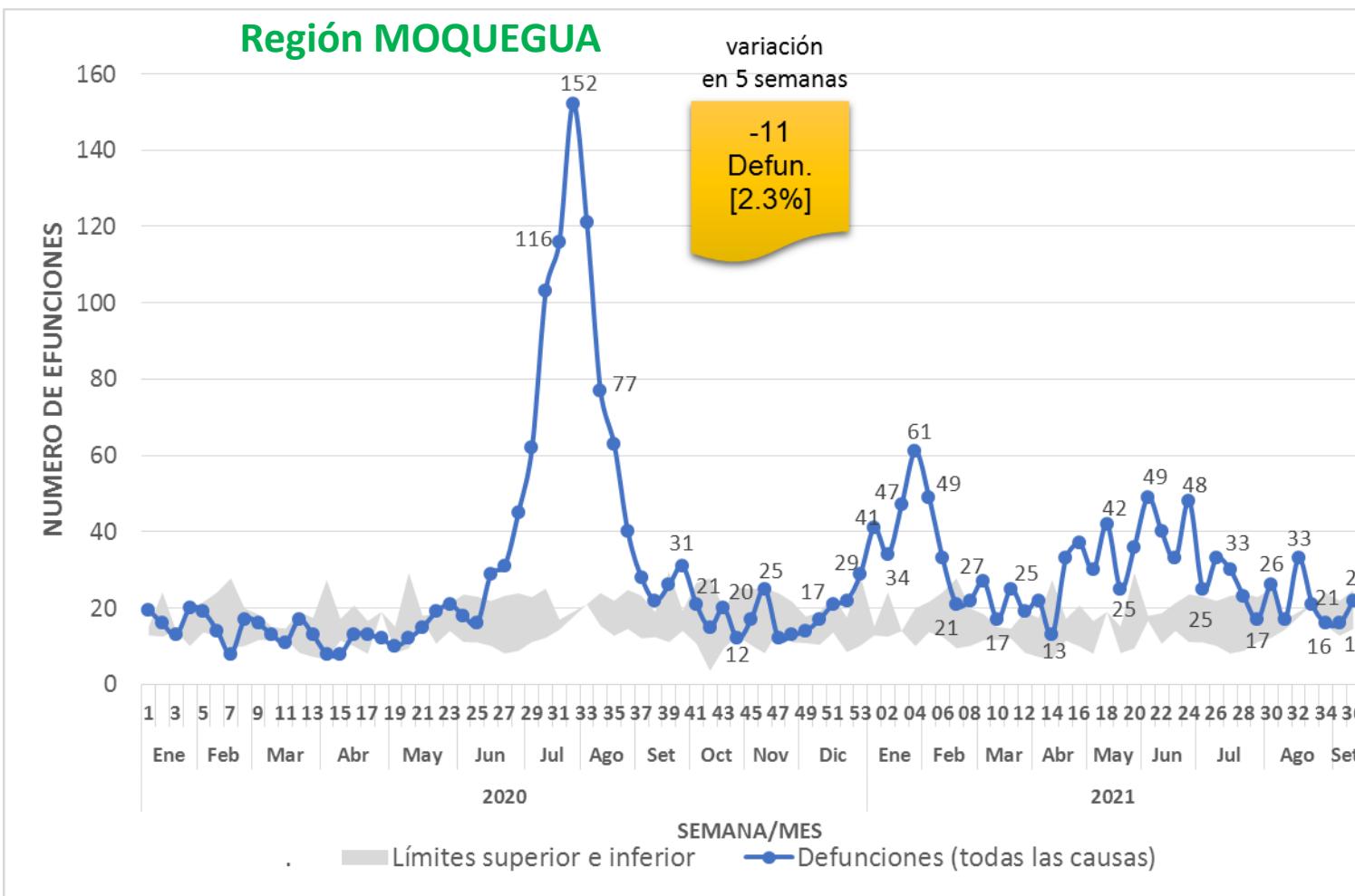
## Prov. CAYLLOMA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

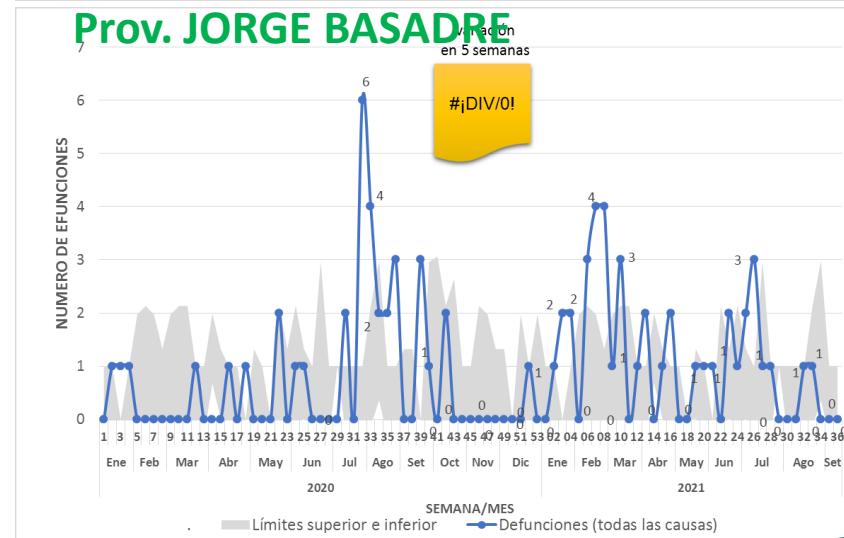
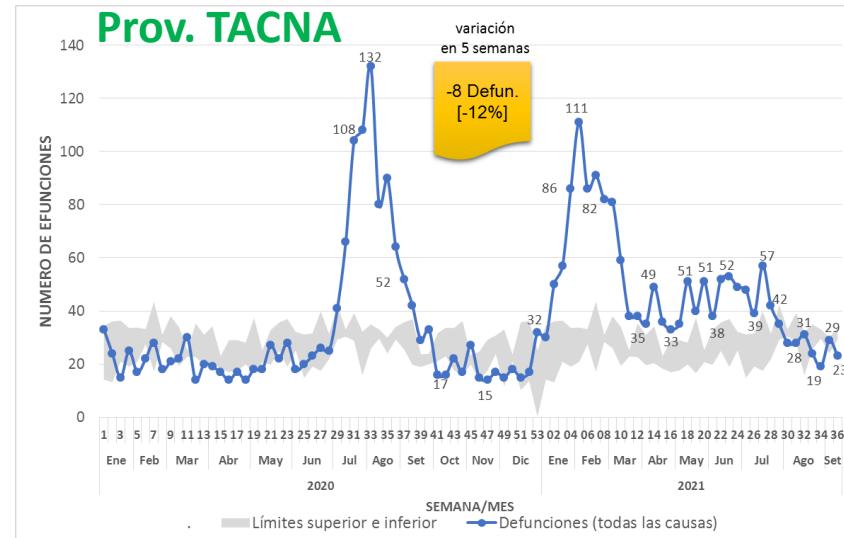
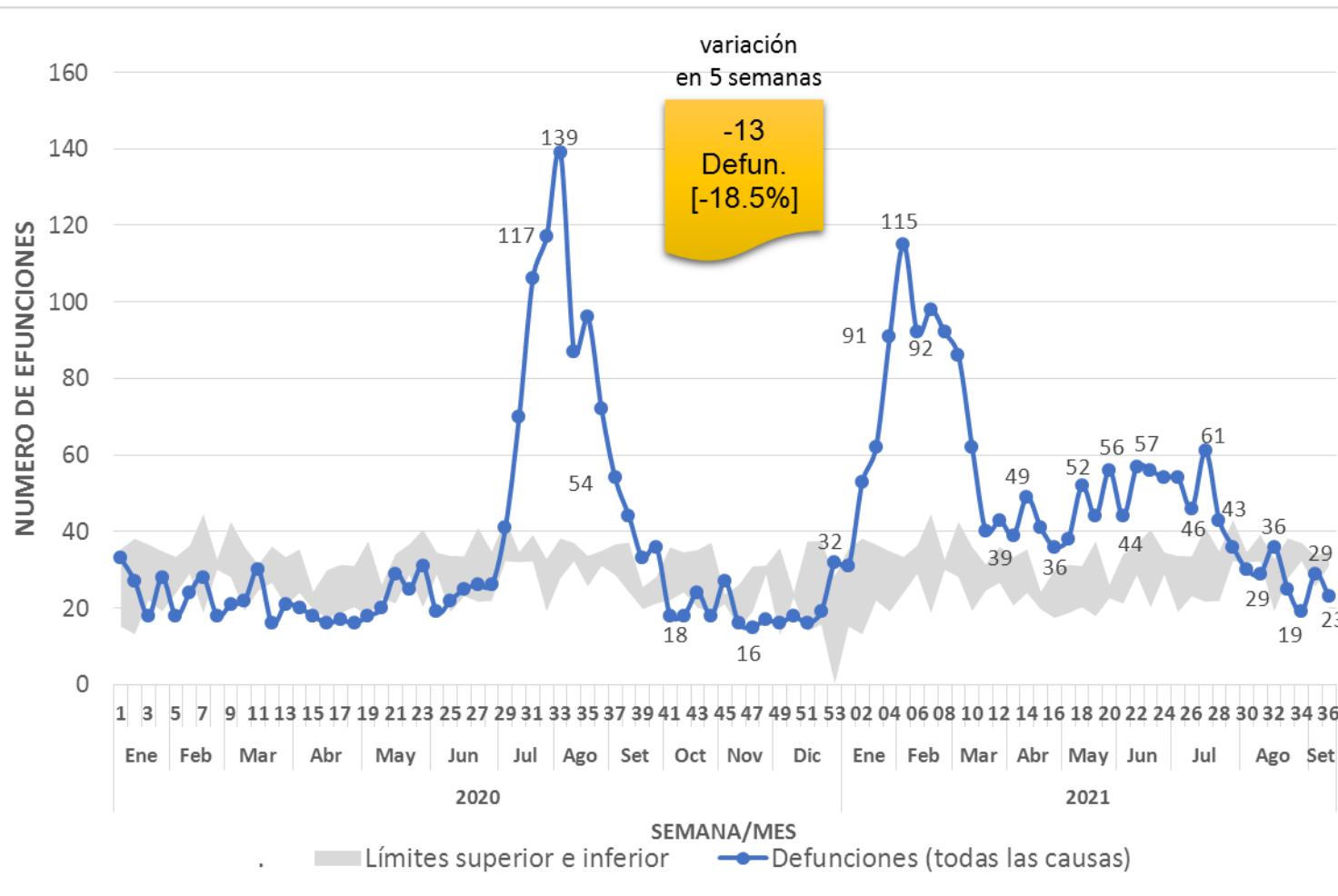


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021



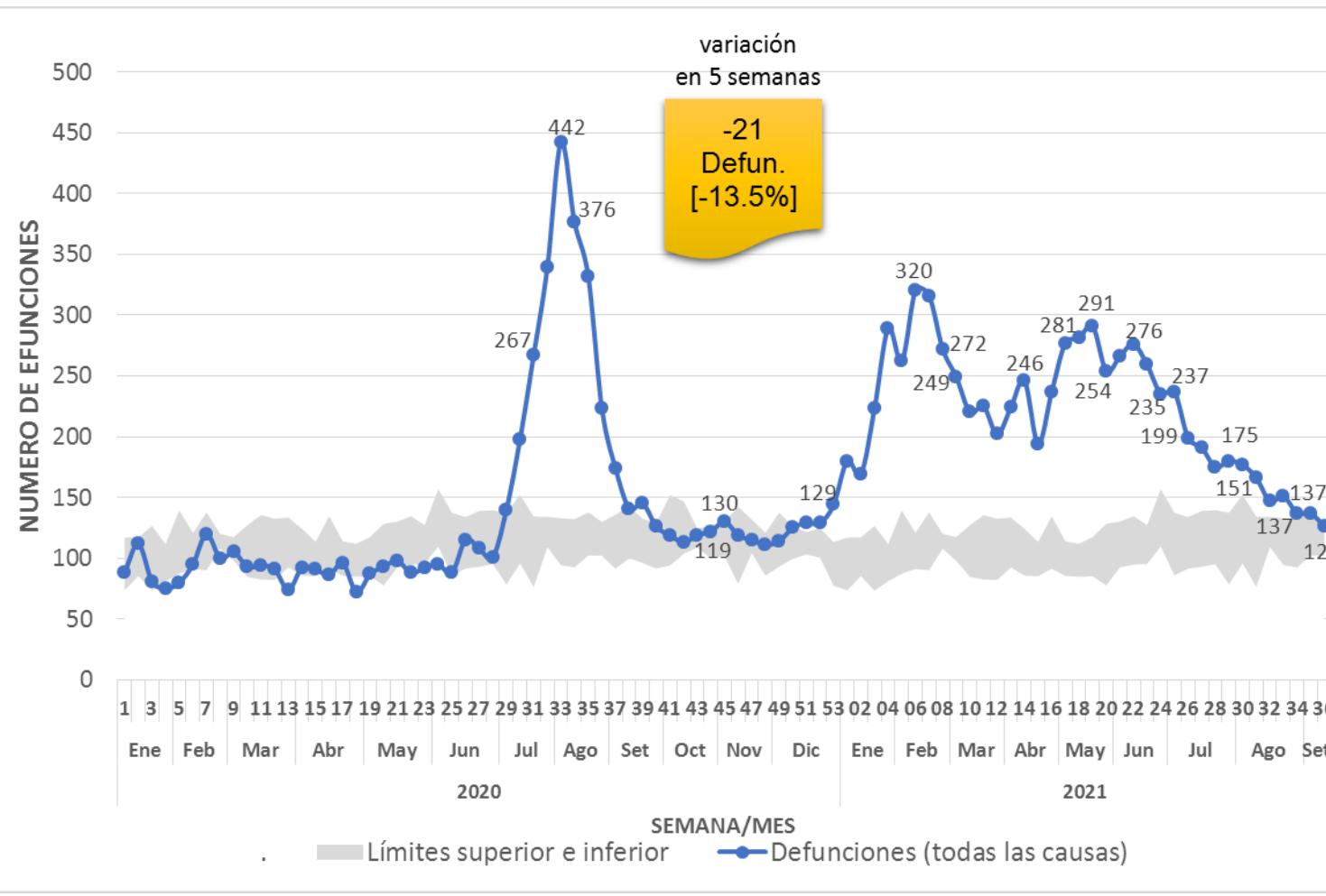
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

## Región TACNA

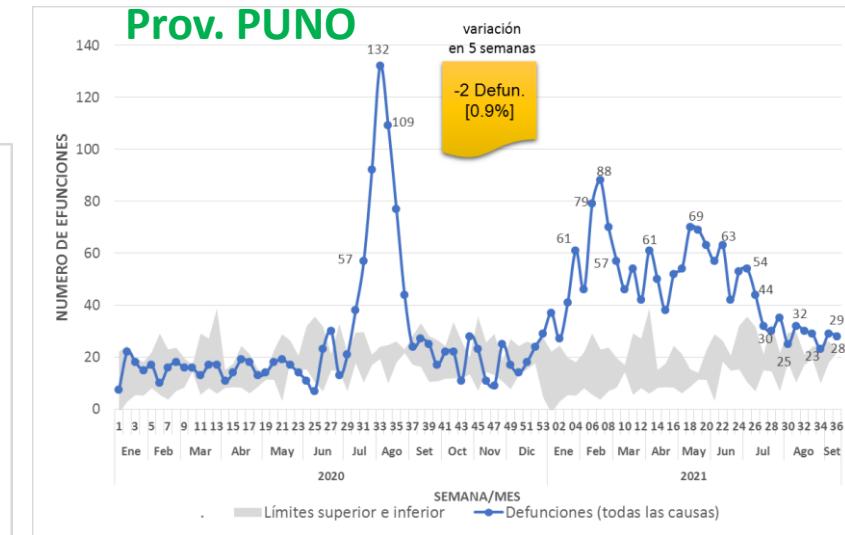


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

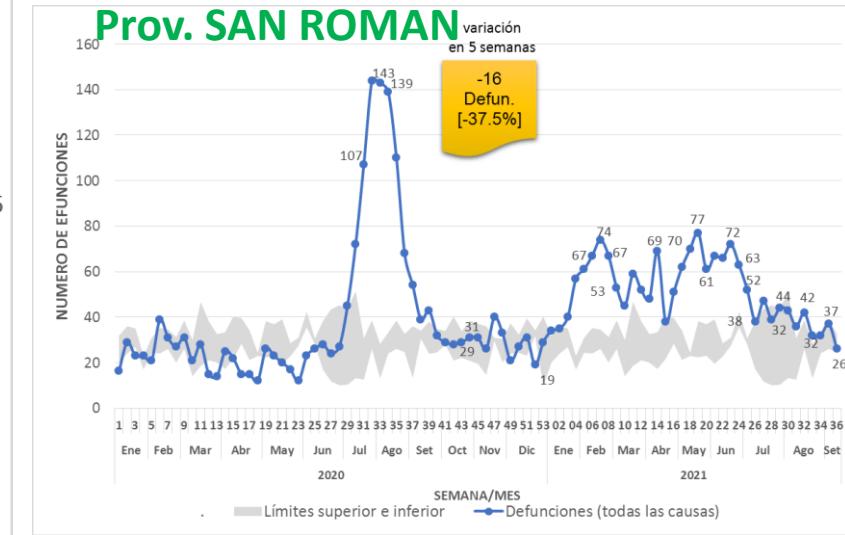
## Región PUNO



## Prov. PUNO

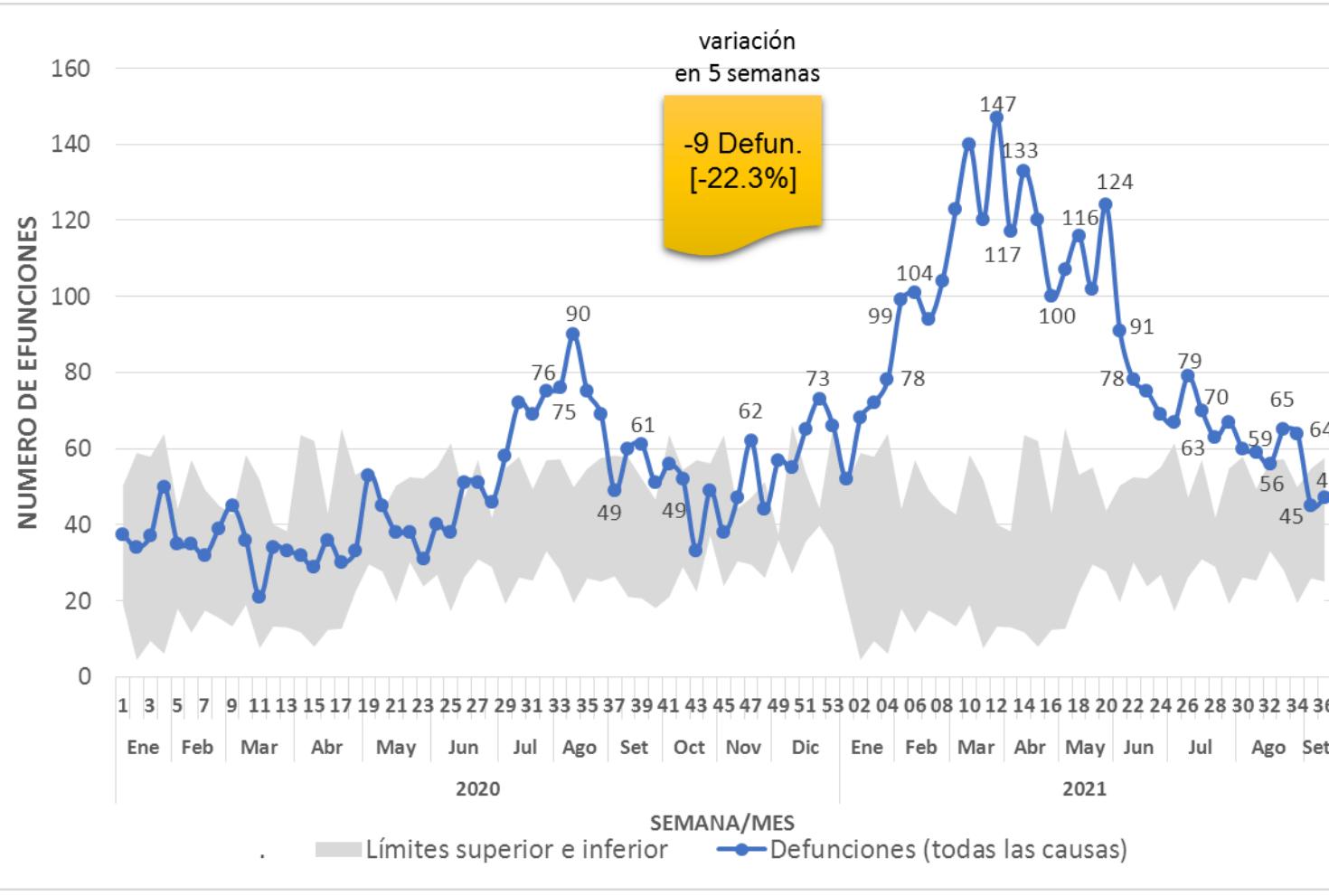


## Prov. SAN ROMAN

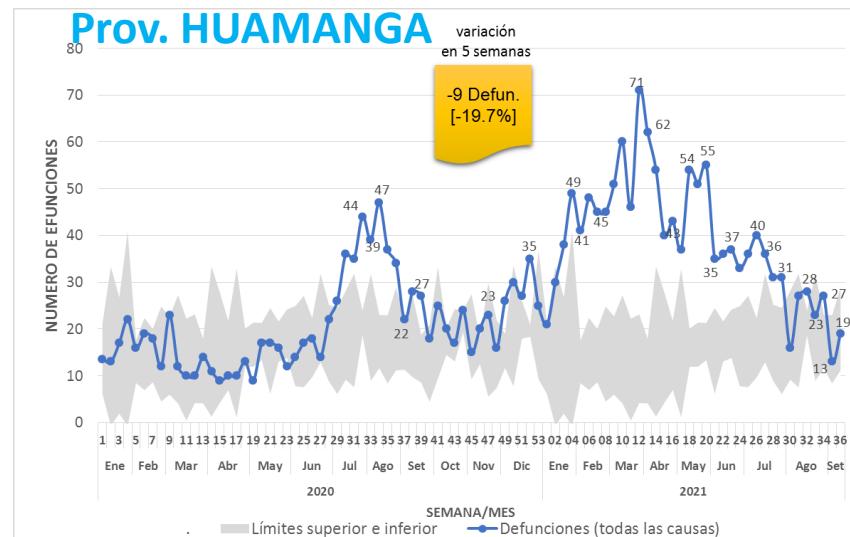


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

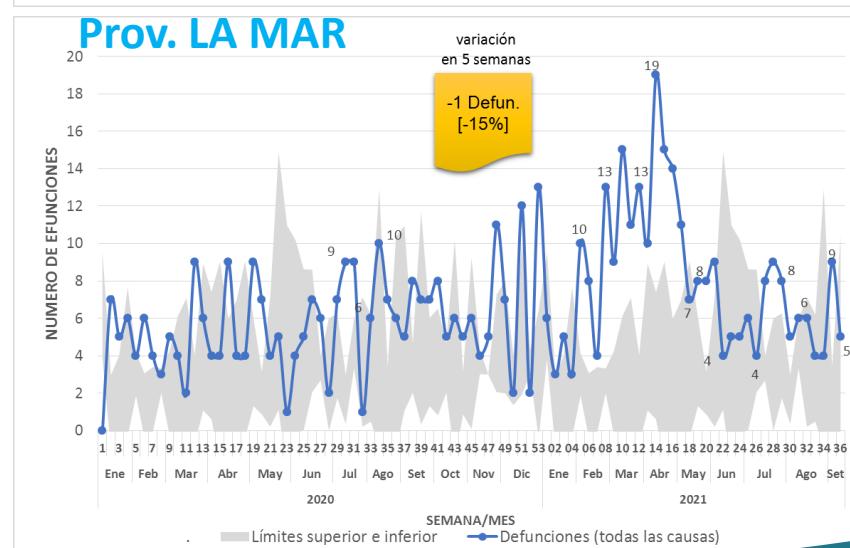
## Región AYACUCHO



## Prov. HUAMANGA

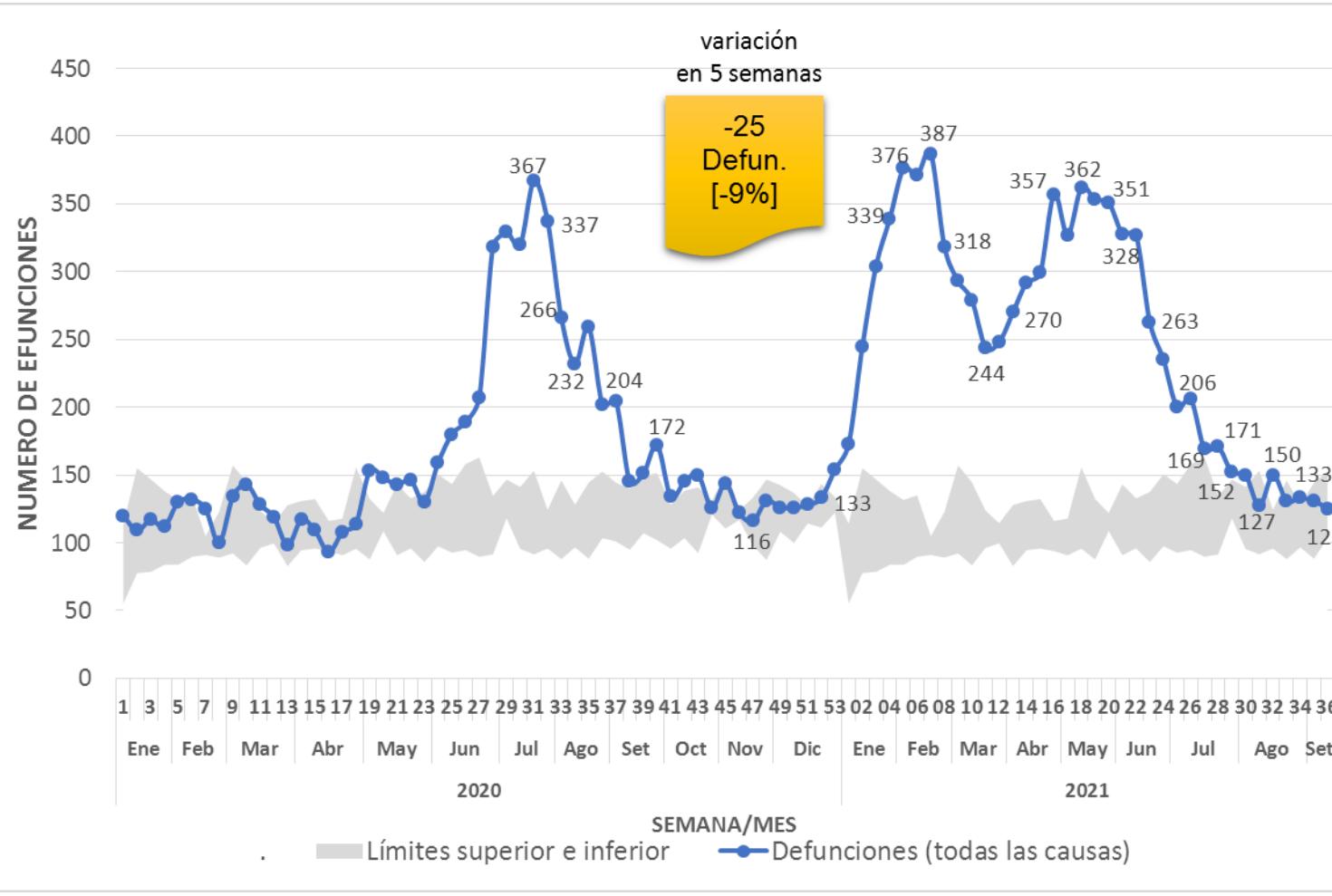


## Prov. LA MAR

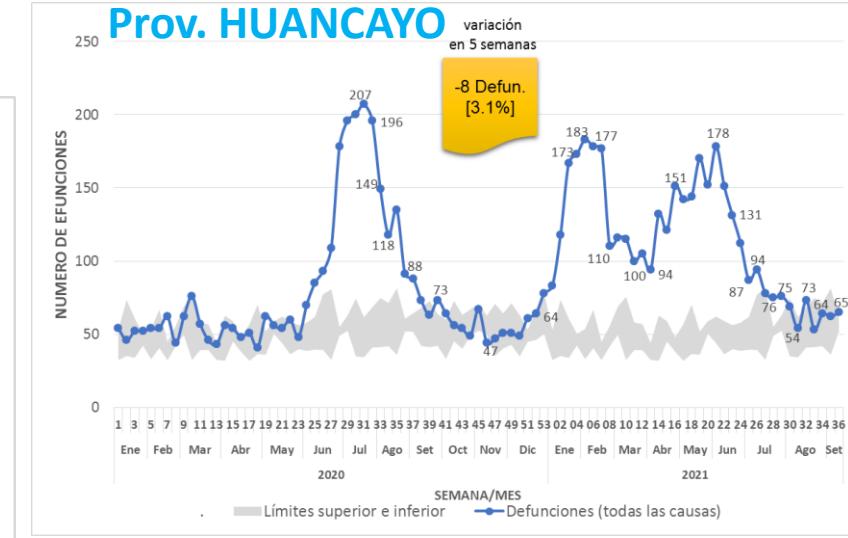


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

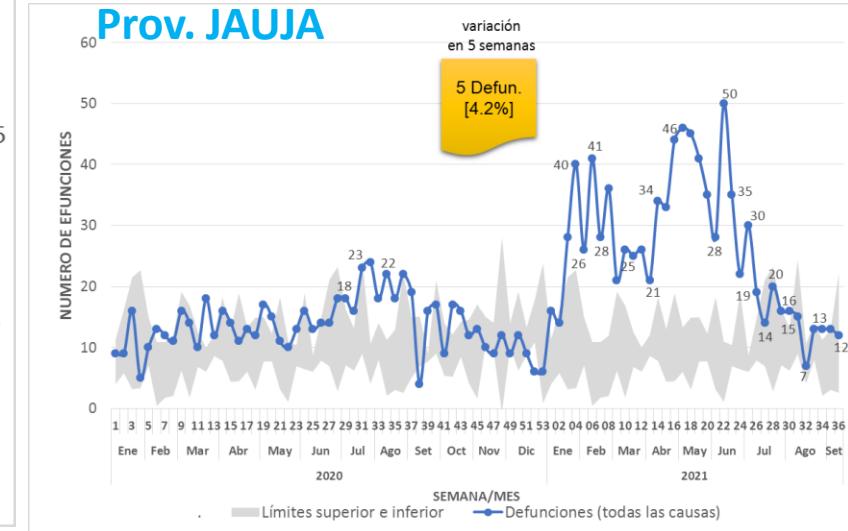
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

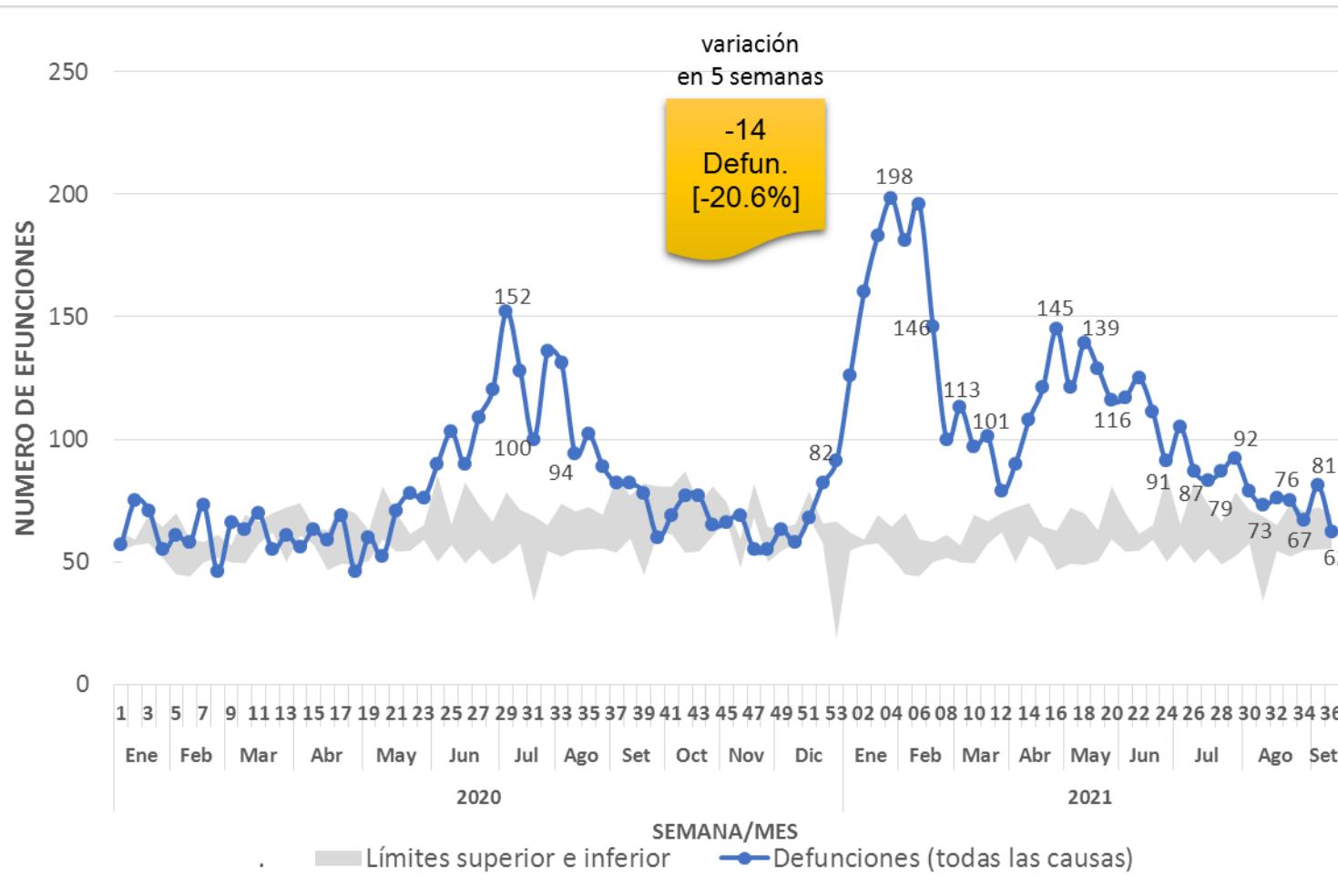


## Prov. JAUJA

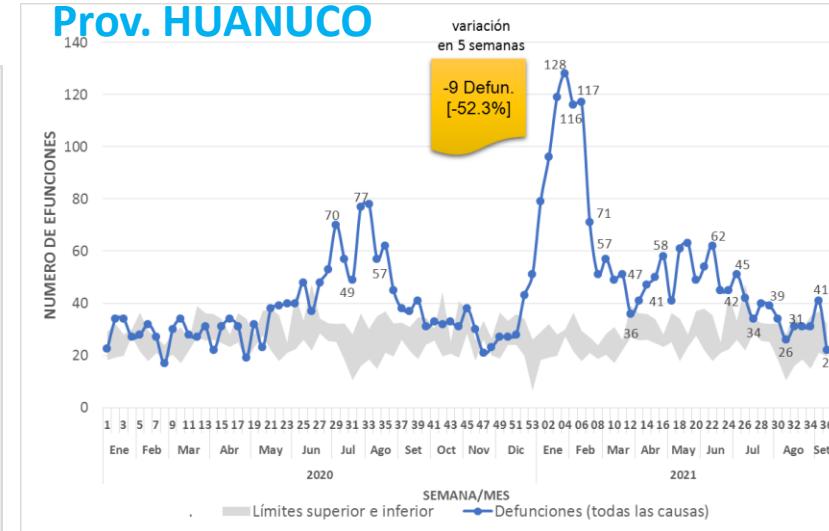


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

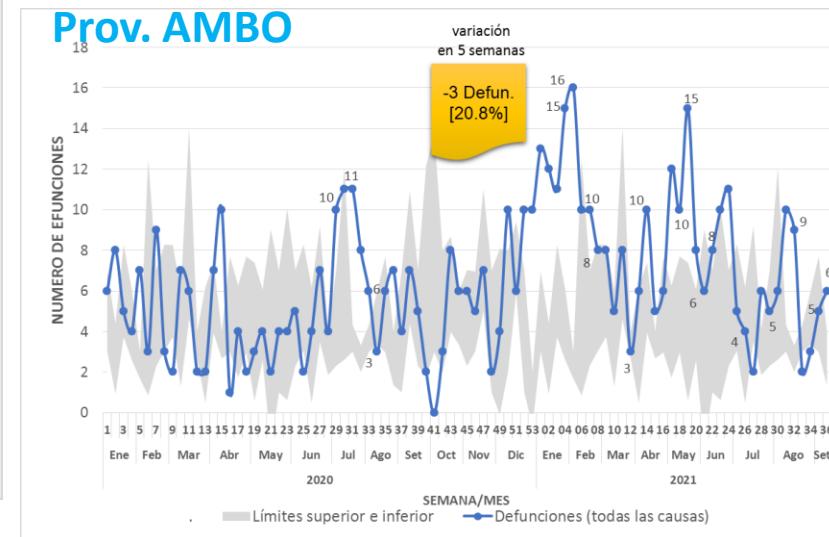
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

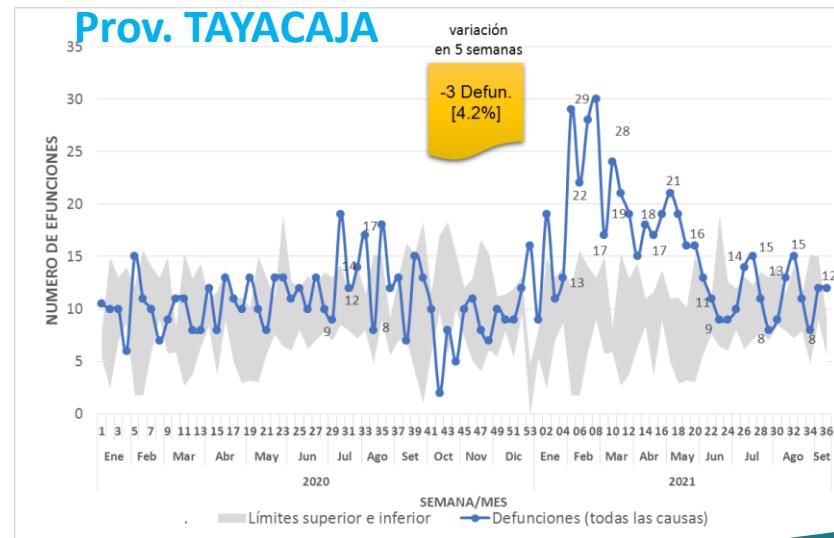
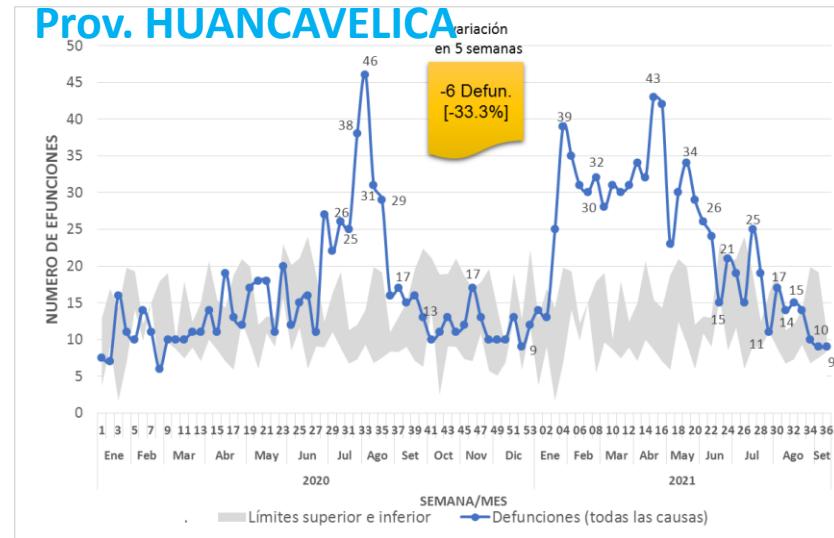
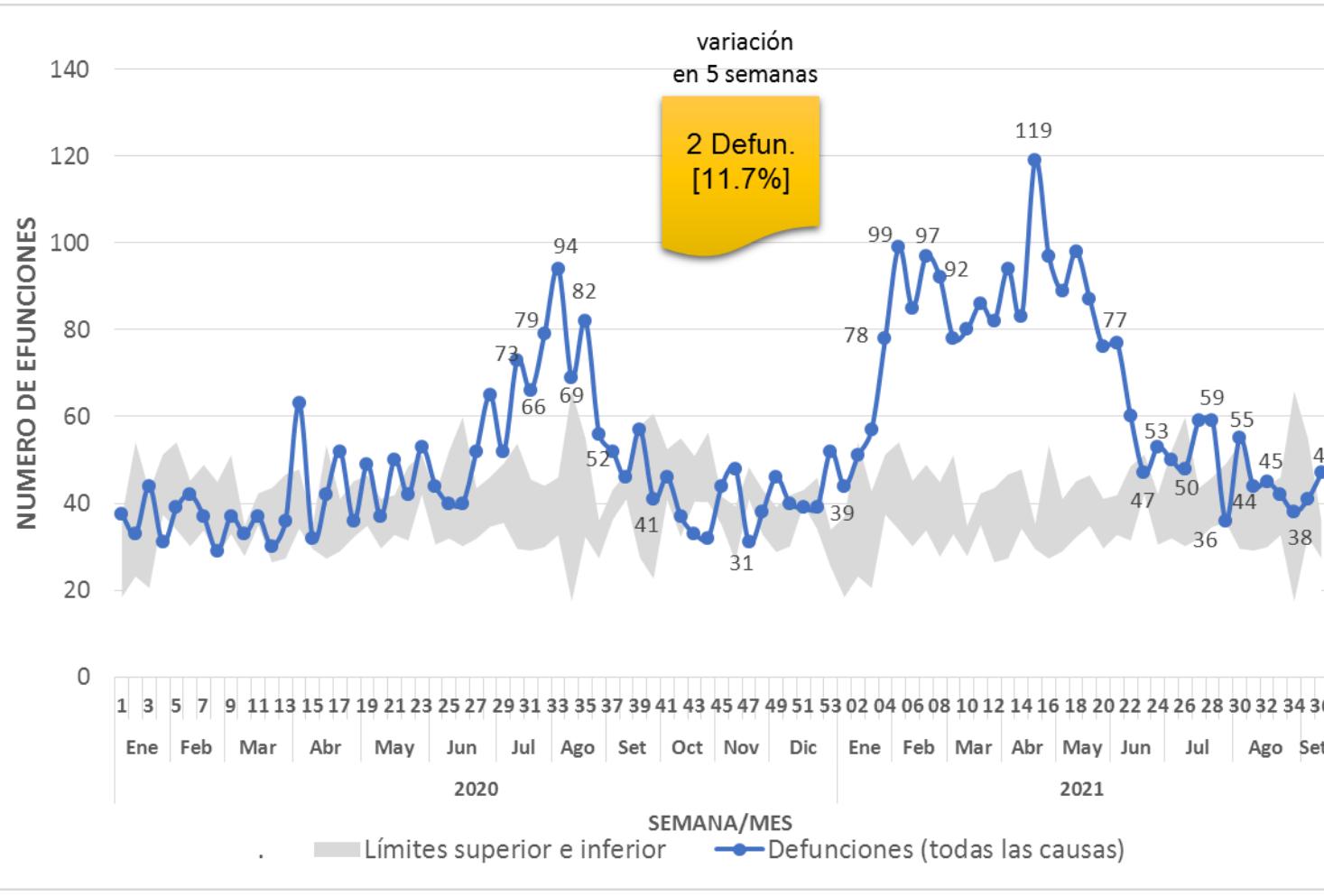


## Prov. AMBO



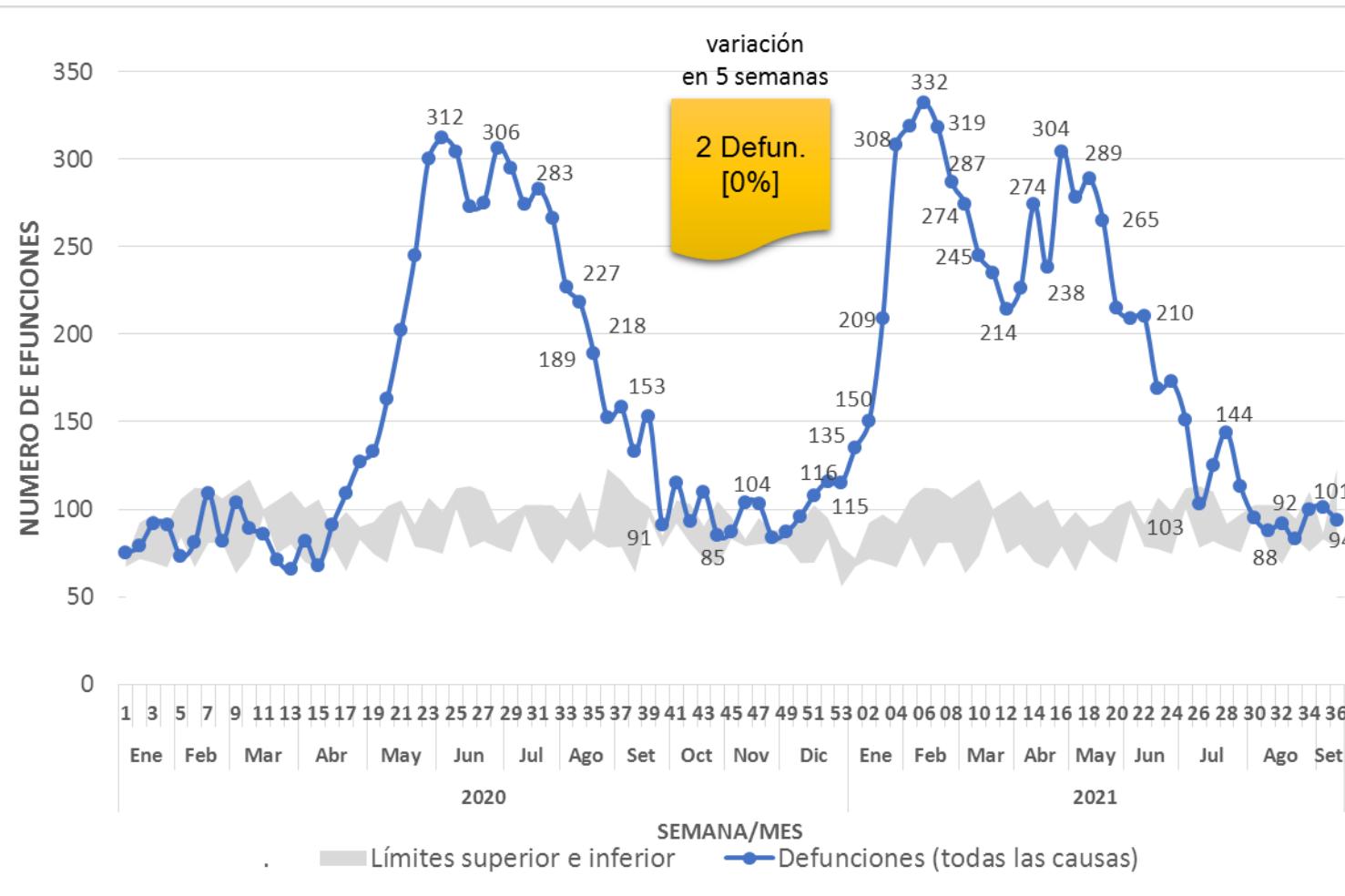
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región HUANCAVELICA

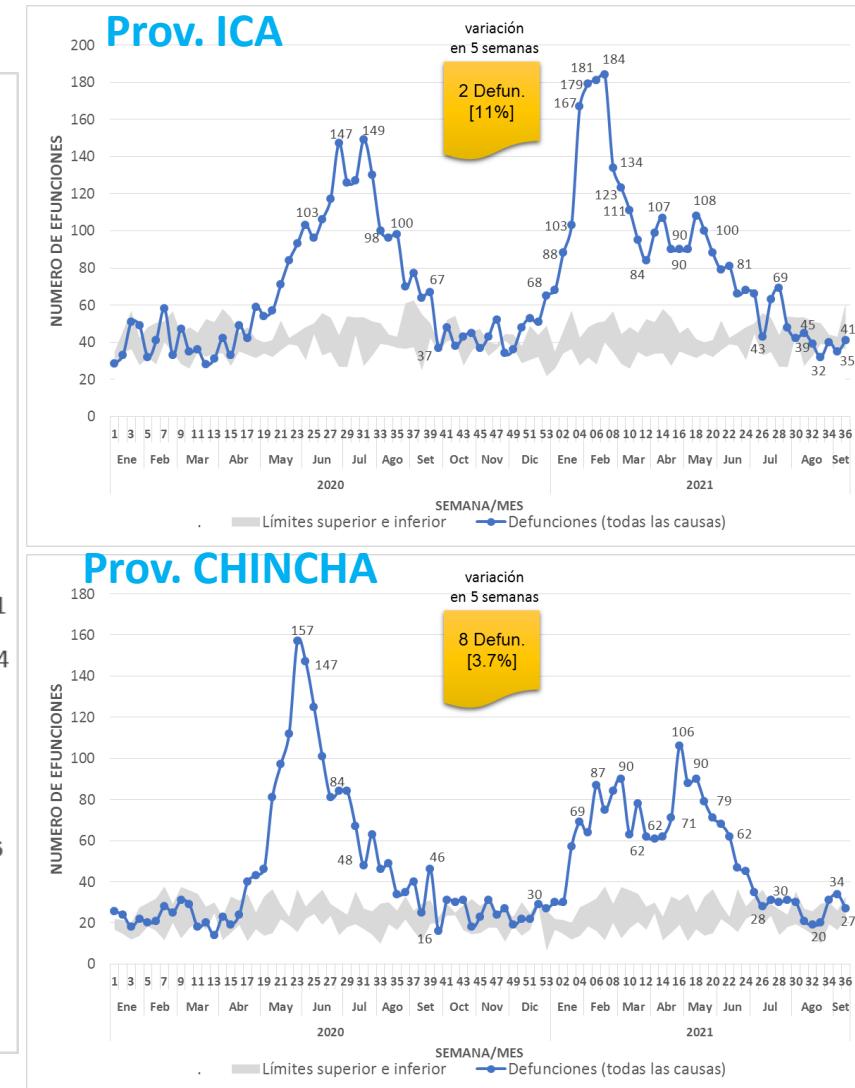


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

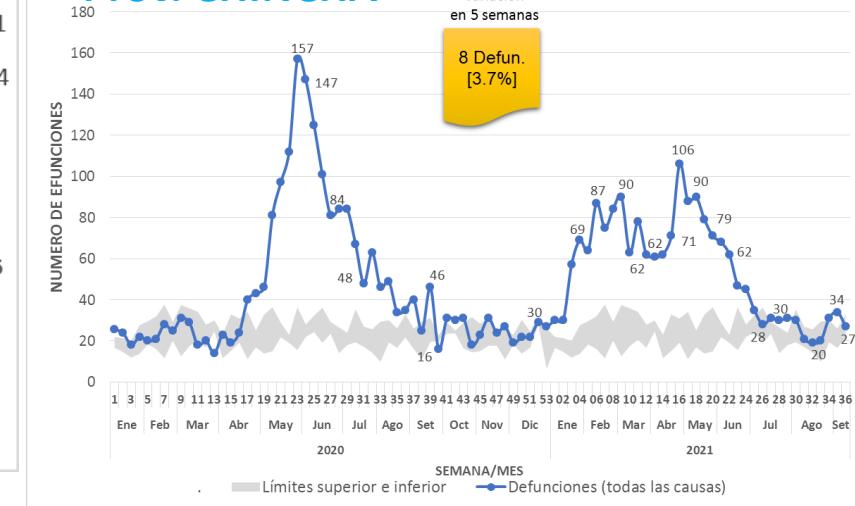
## Región ICA



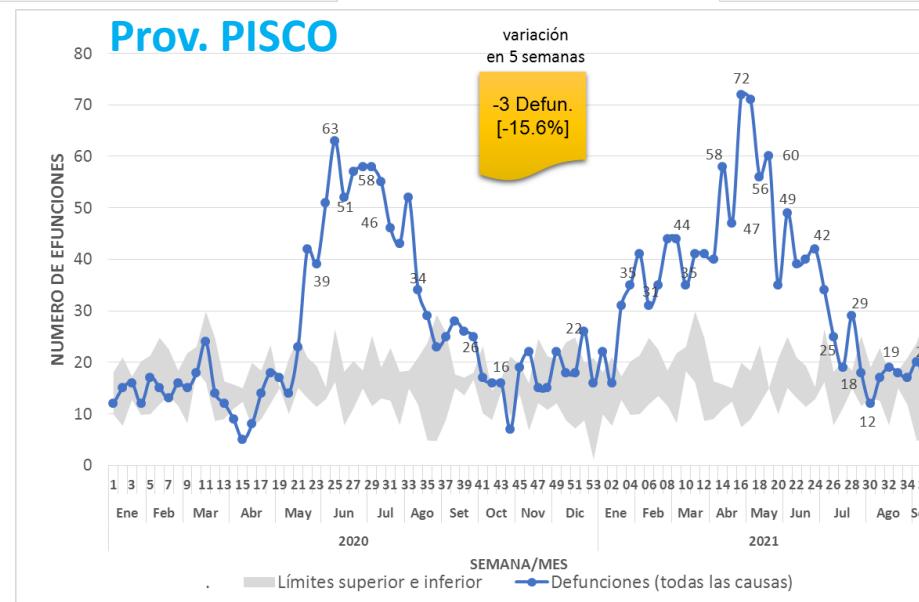
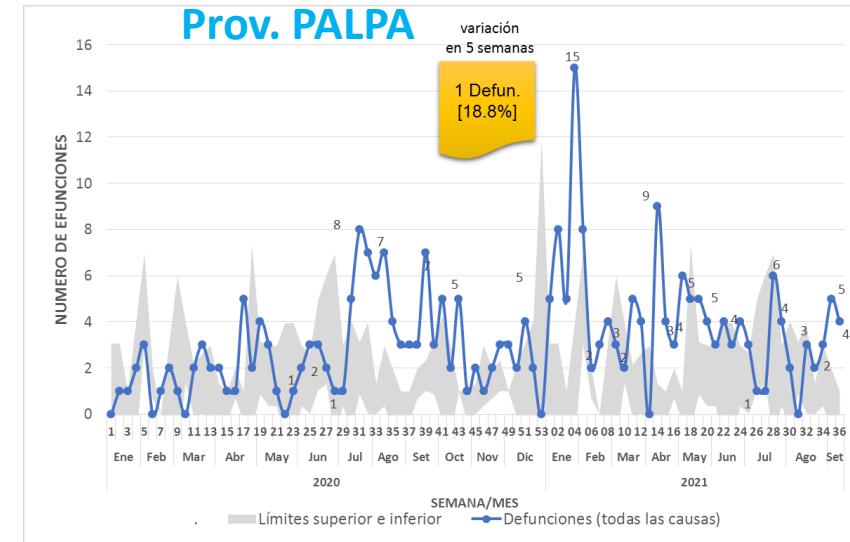
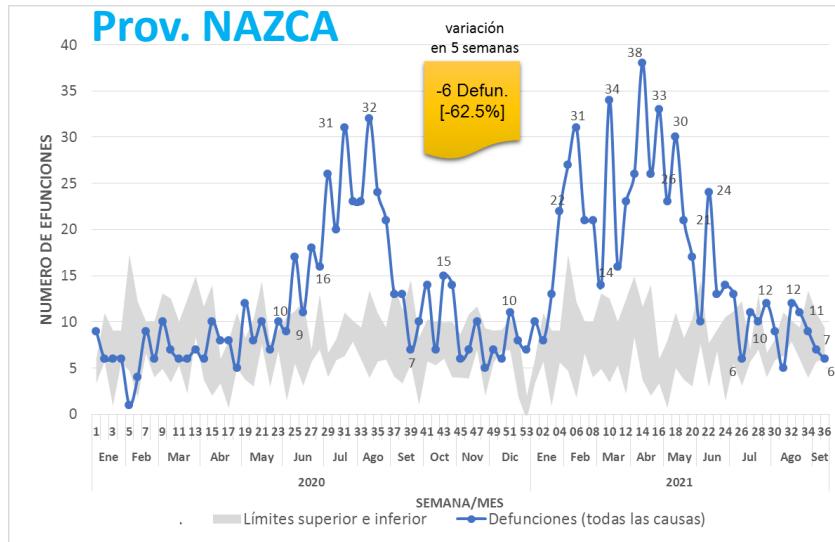
## Prov. ICA



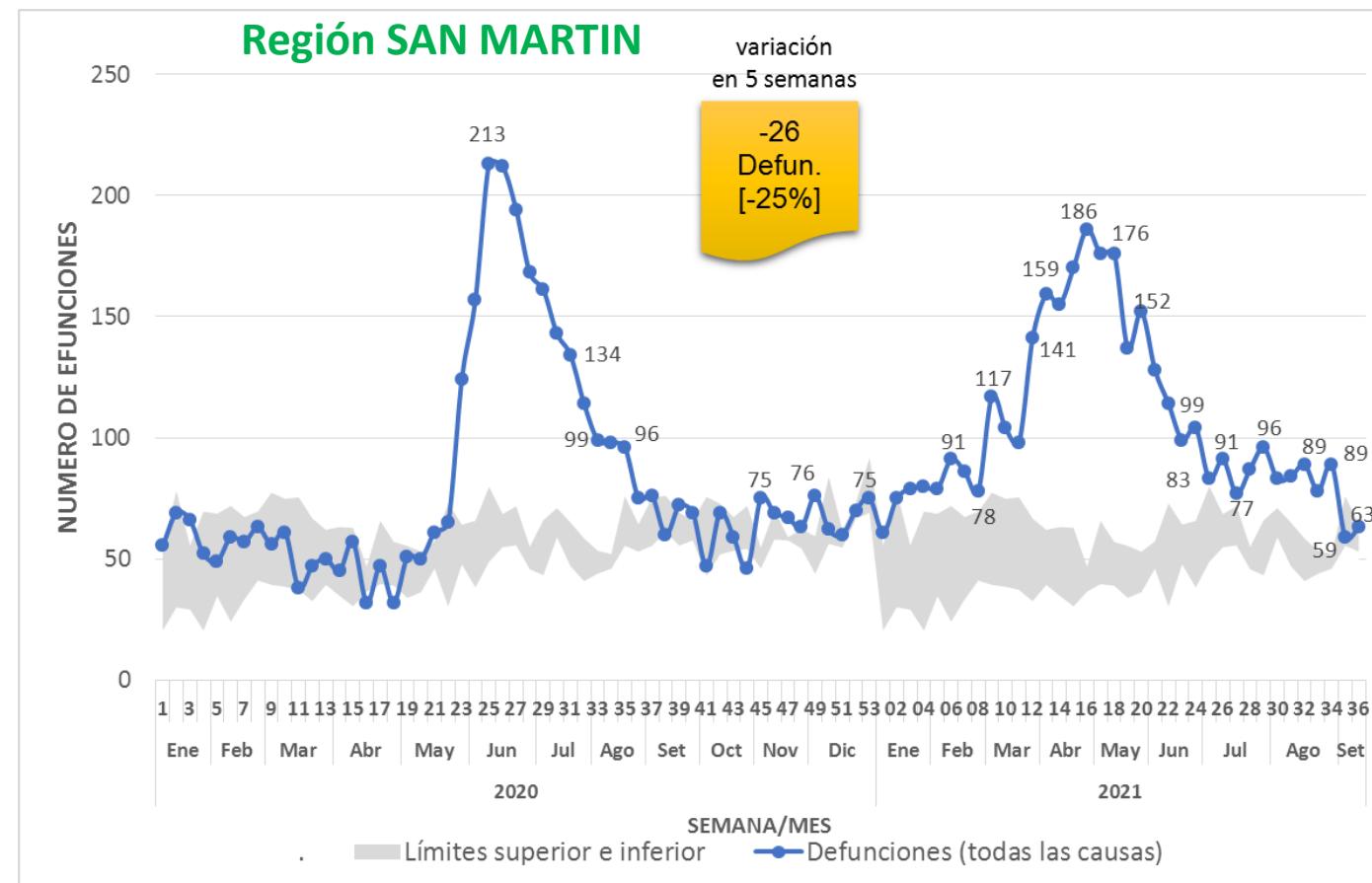
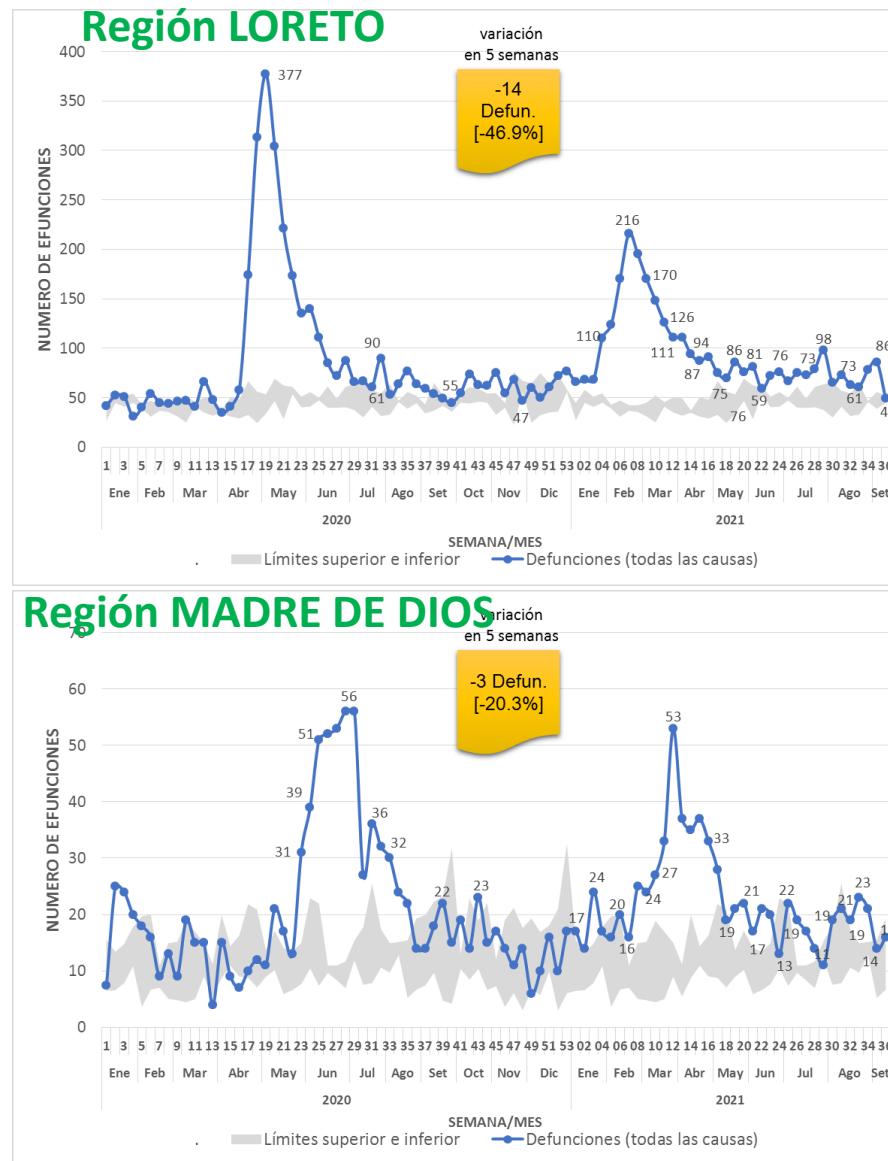
## Prov. CHINCHA



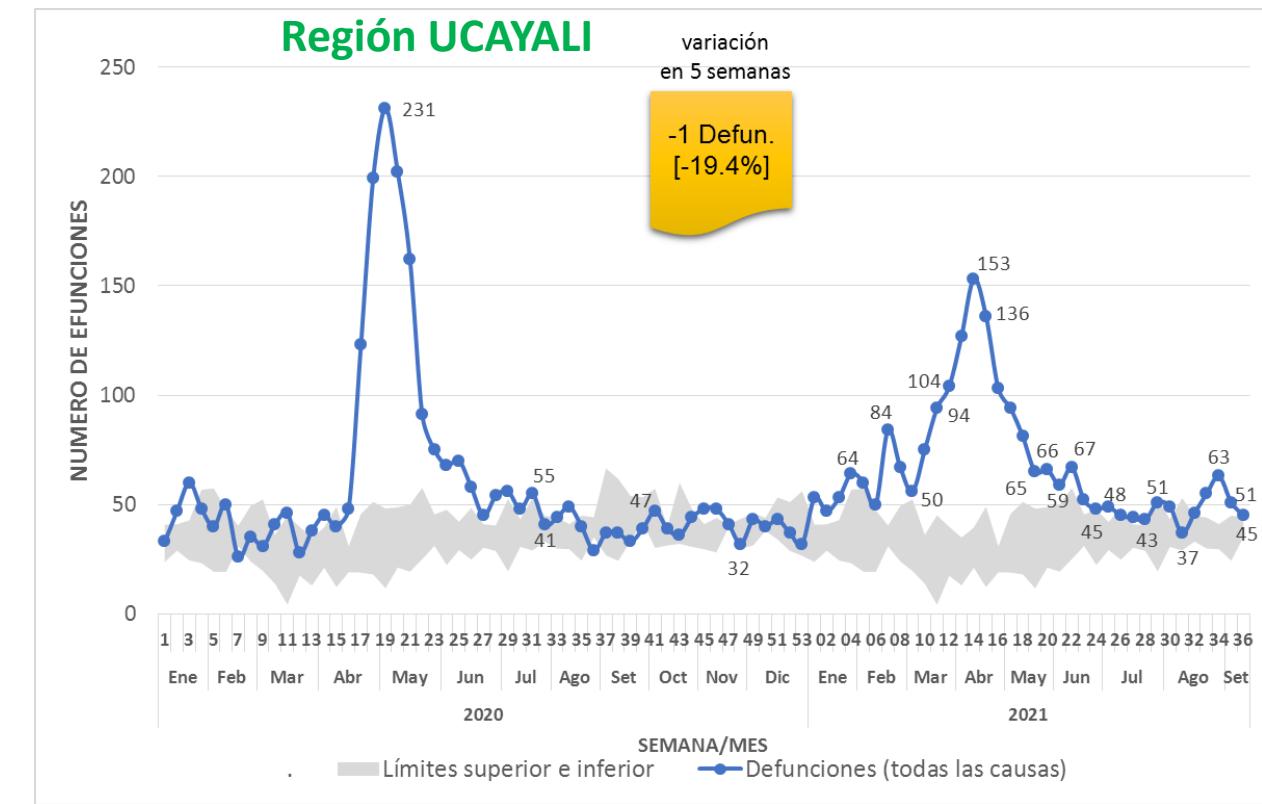
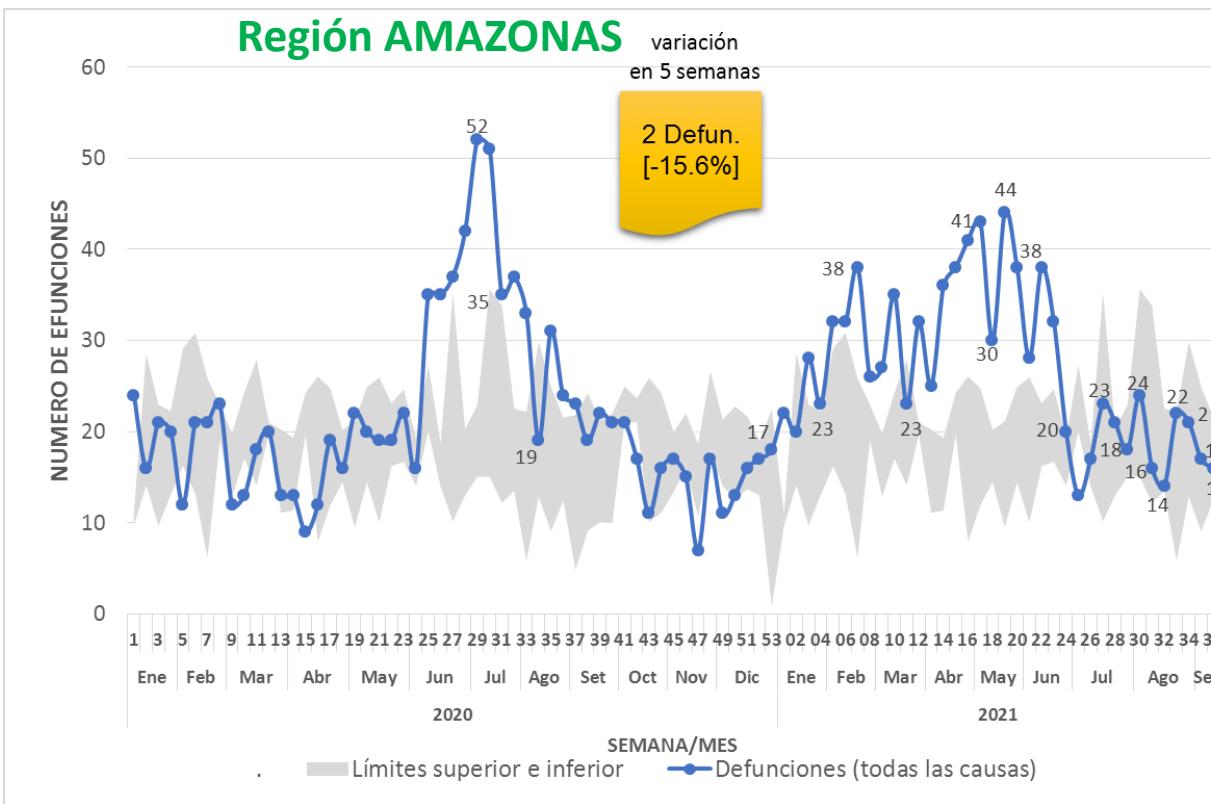
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021



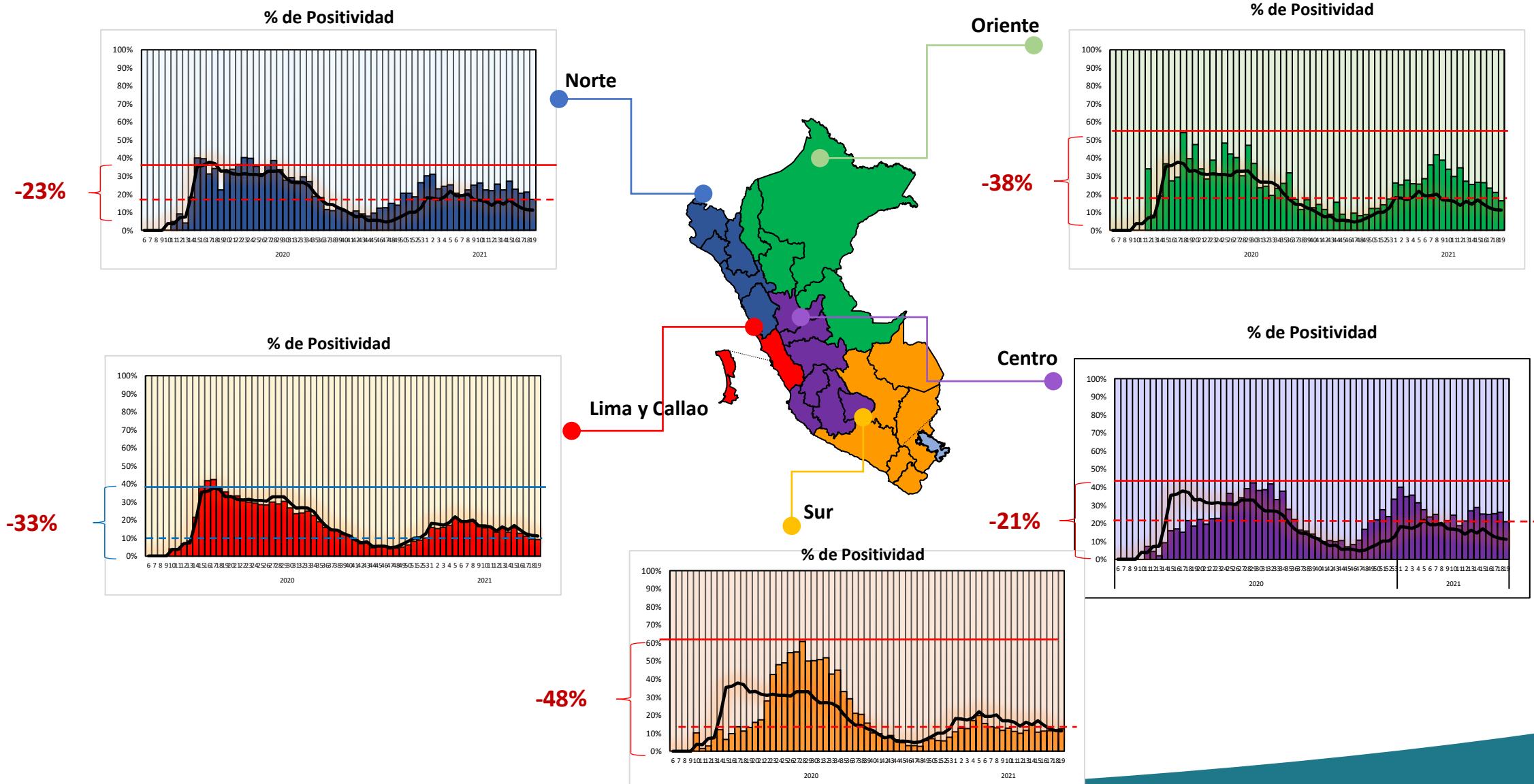
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 36 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 36 - 2021



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



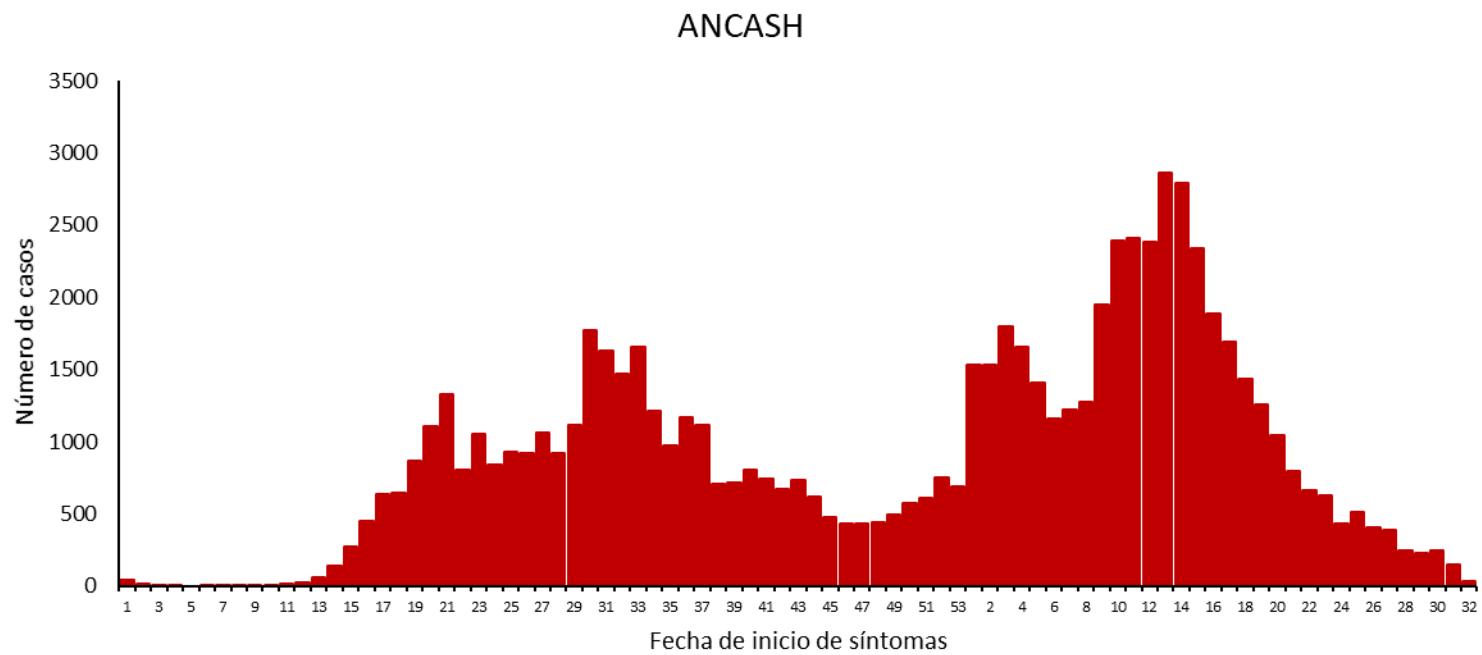
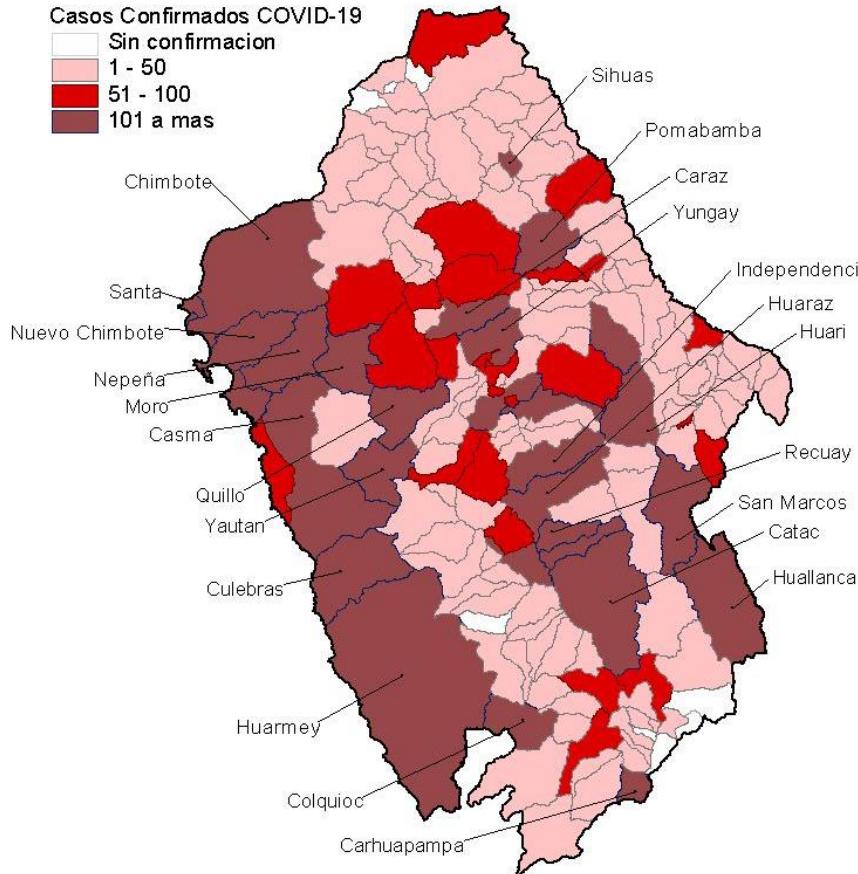
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 153,735 personas muestradas de los cuales 31,393 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.4% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,248 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Ancash presenta 516,867 personas muestreadas de los cuales 76,533 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

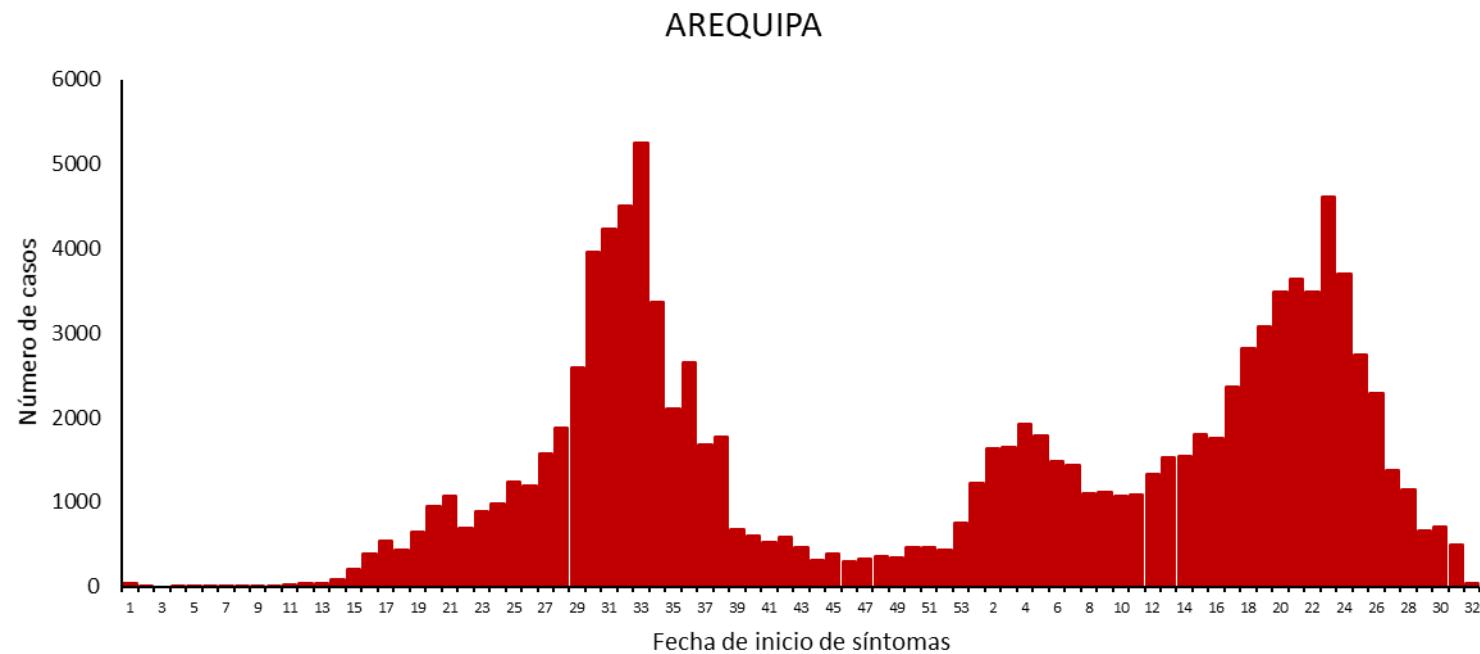
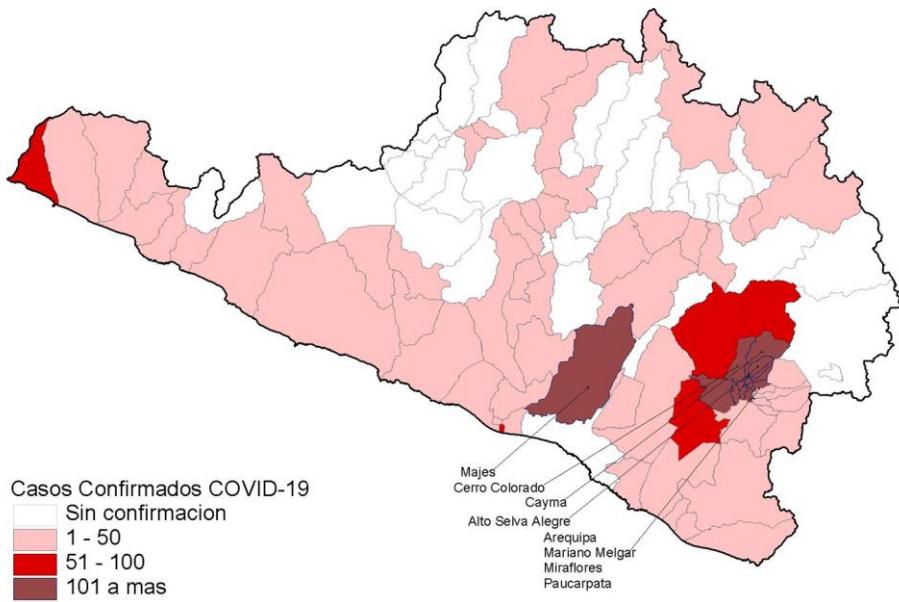
Ancash registra 6,625 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 202,260 personas muestreadas con 25,992 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,494 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

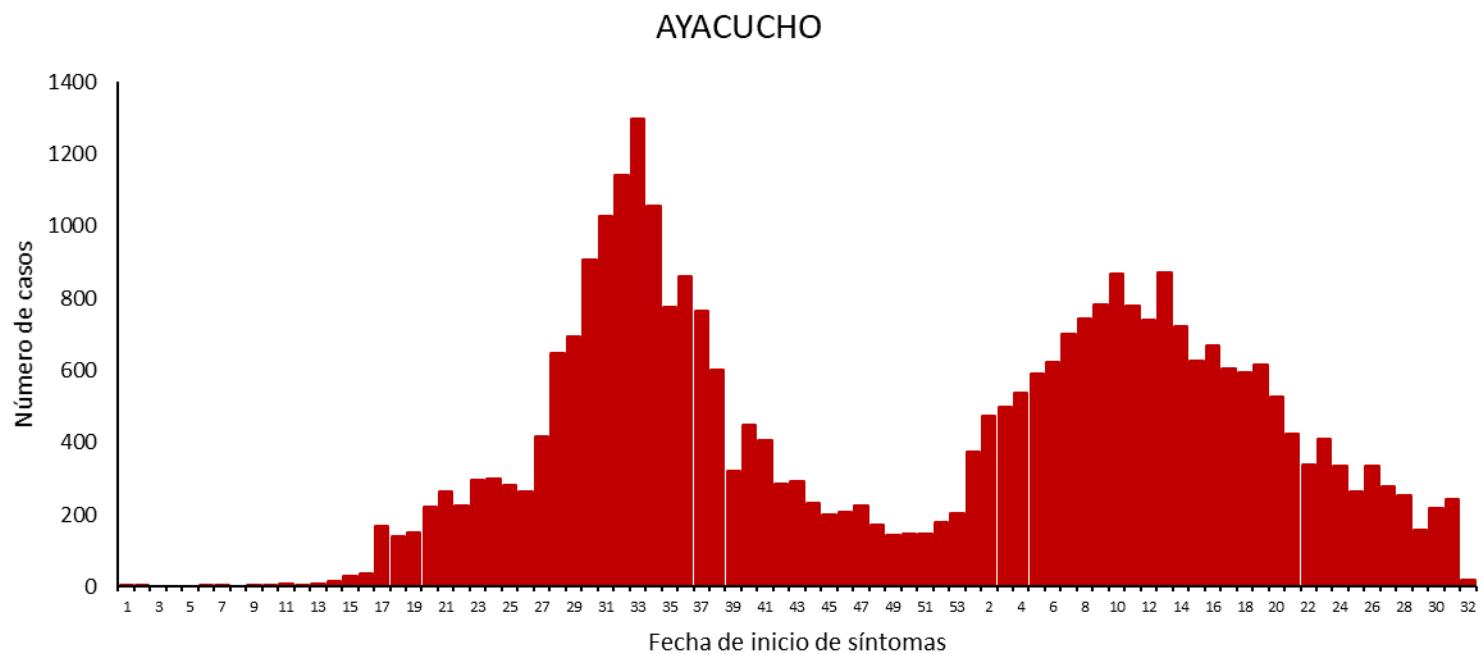


Arequipa presenta 114,291 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,195,460 personas muestreadas, con una positividad de 9.6%. Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,630 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

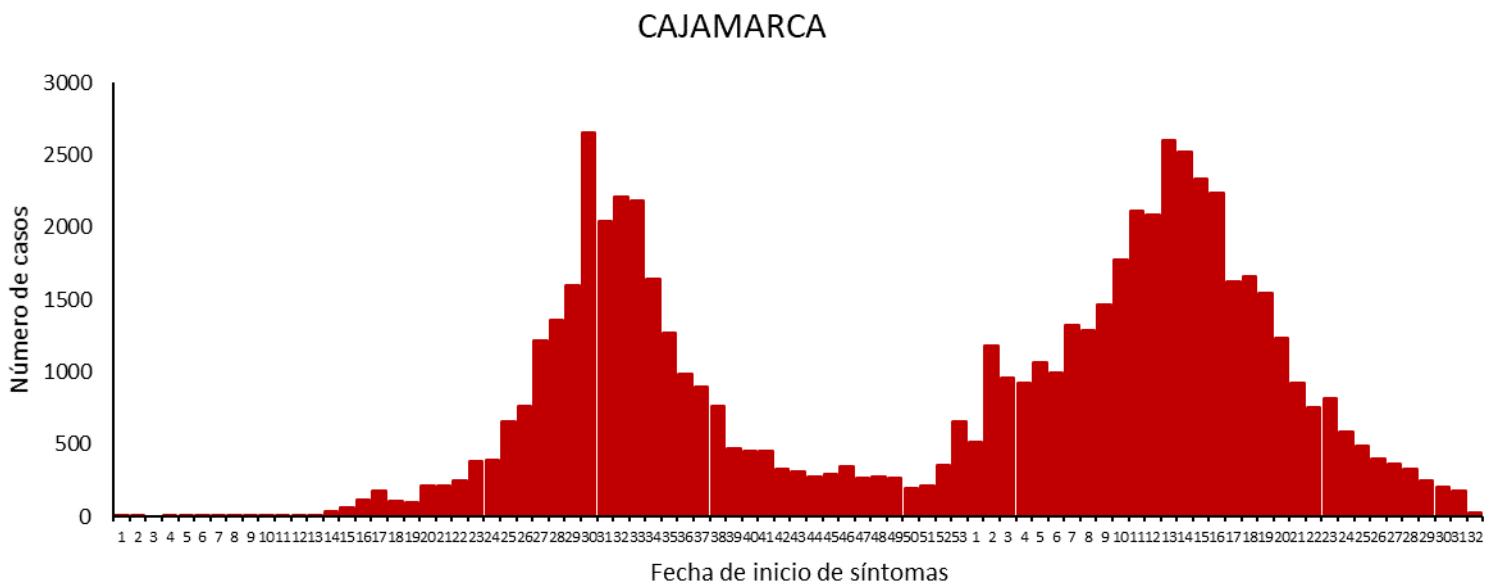


Ayacucho presenta 33,482 casos confirmados a COVID-19, de un total de 189,340 personas muestreadas, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,094 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

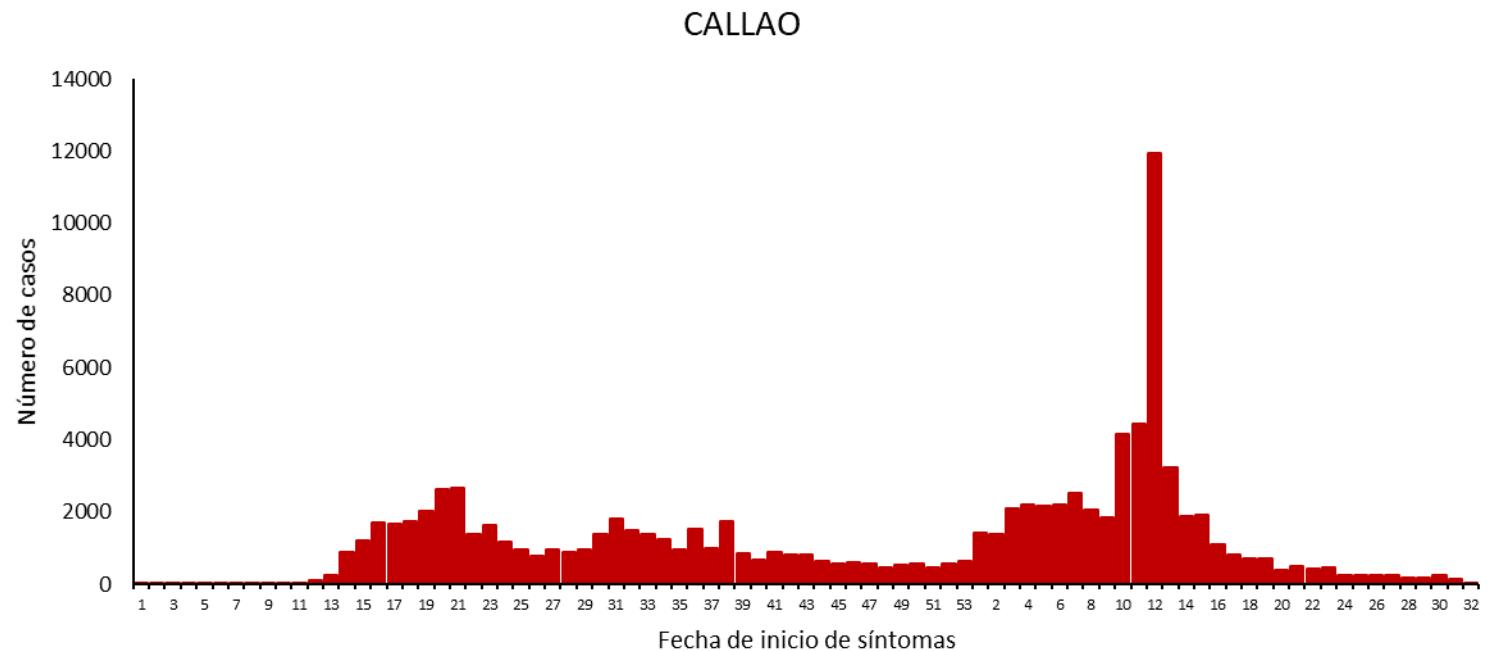


La región Cajamarca presenta 65,387 son casos confirmados de 511,788 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,095 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

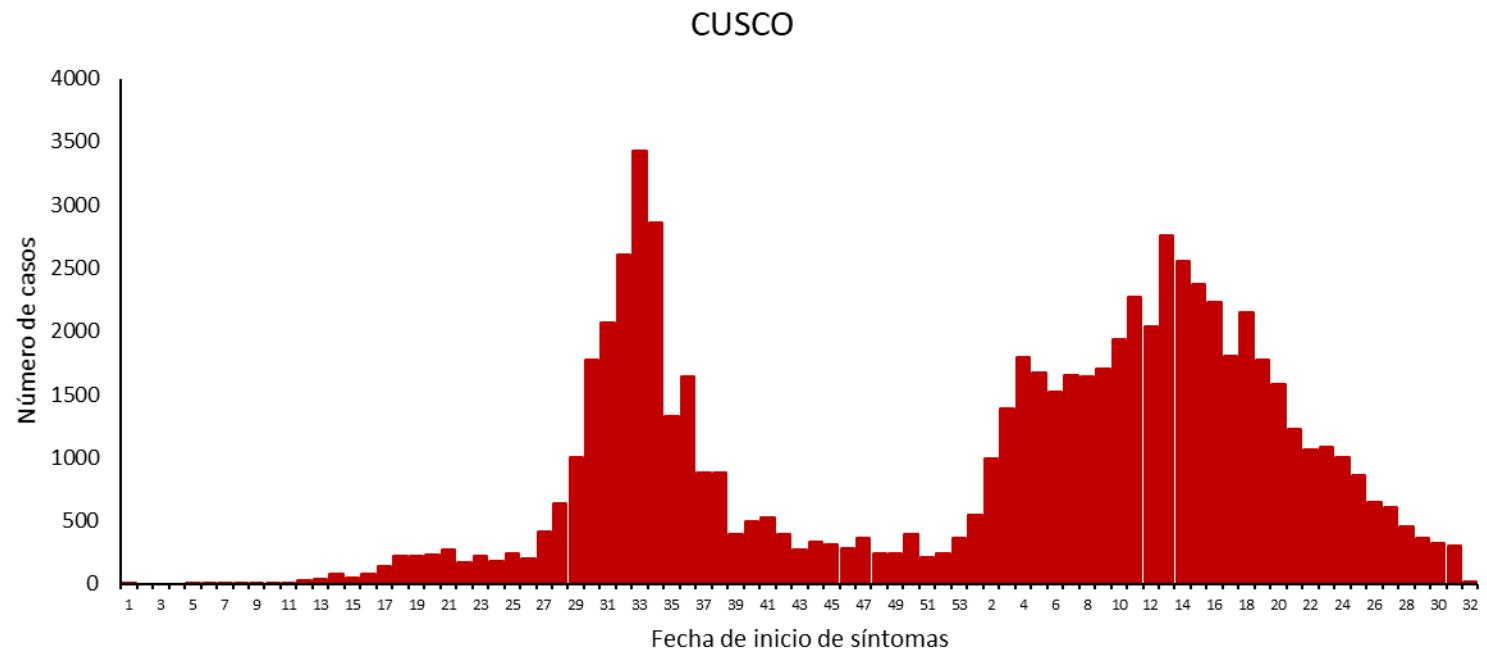
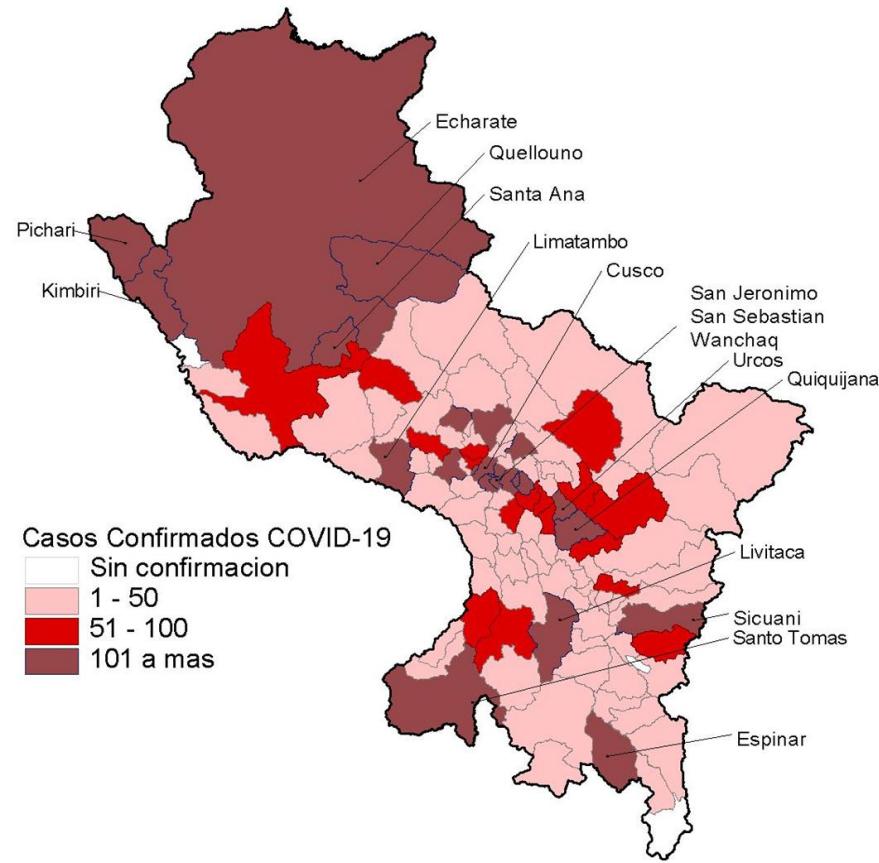


La región del Callao presenta 693,050 personas muestreadas de los cuales 100,169 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

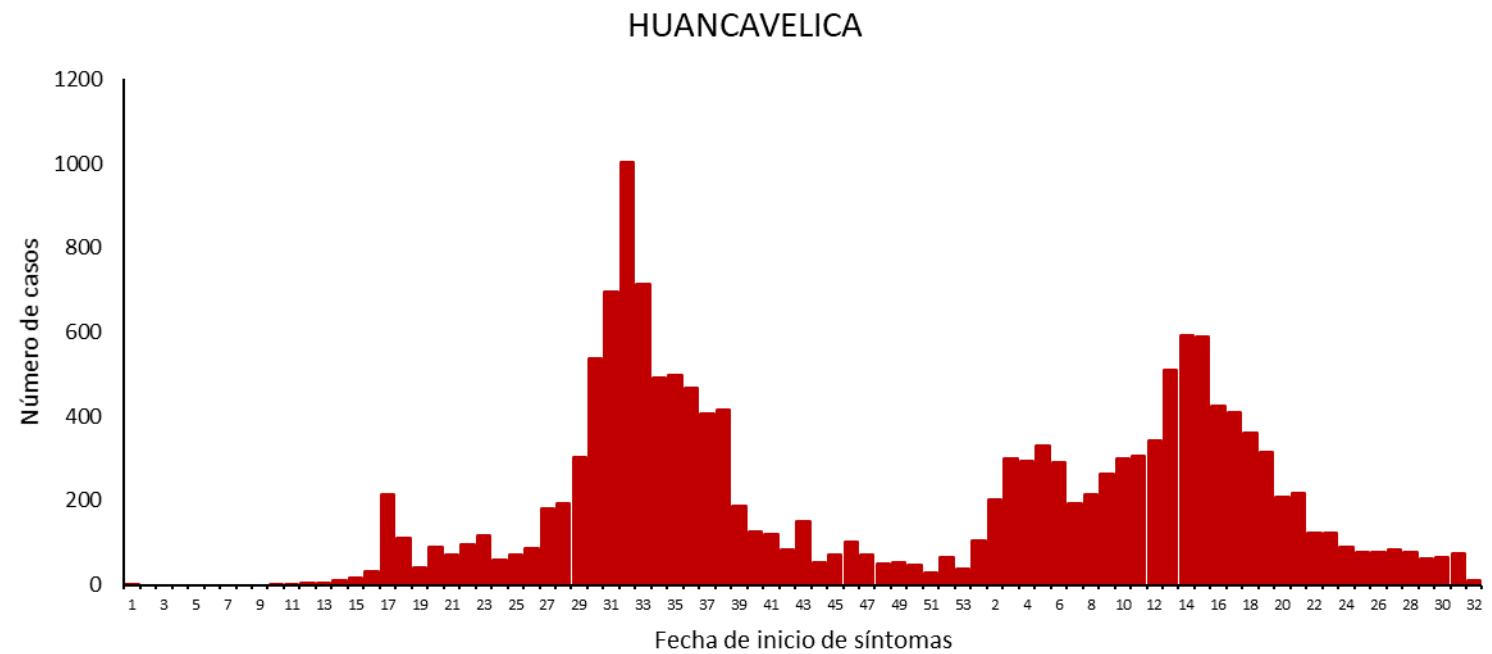
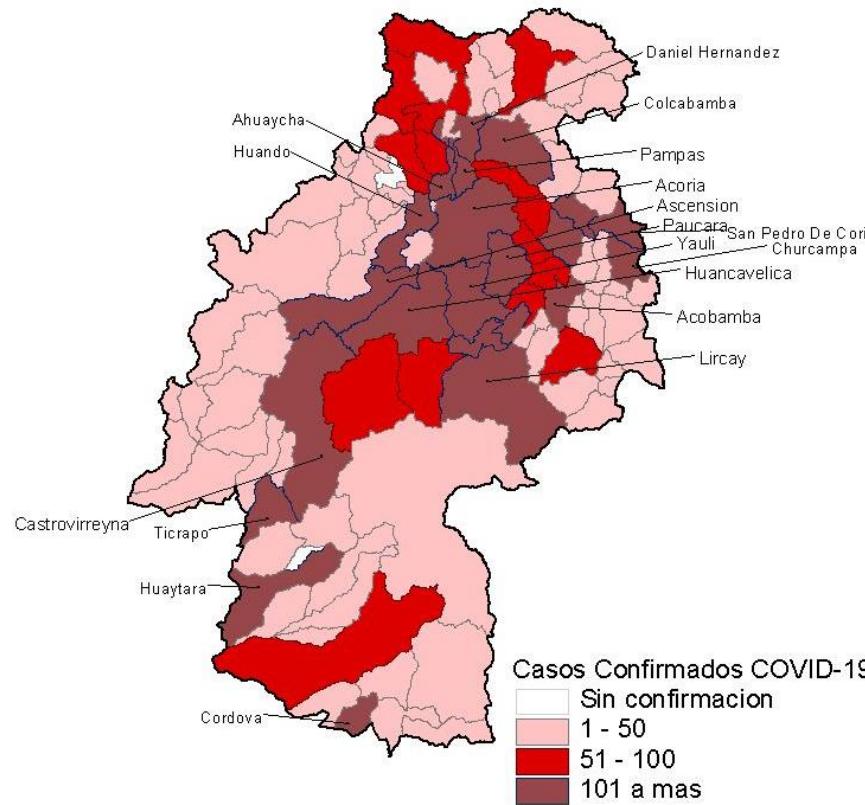
Callao registra 9,928 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



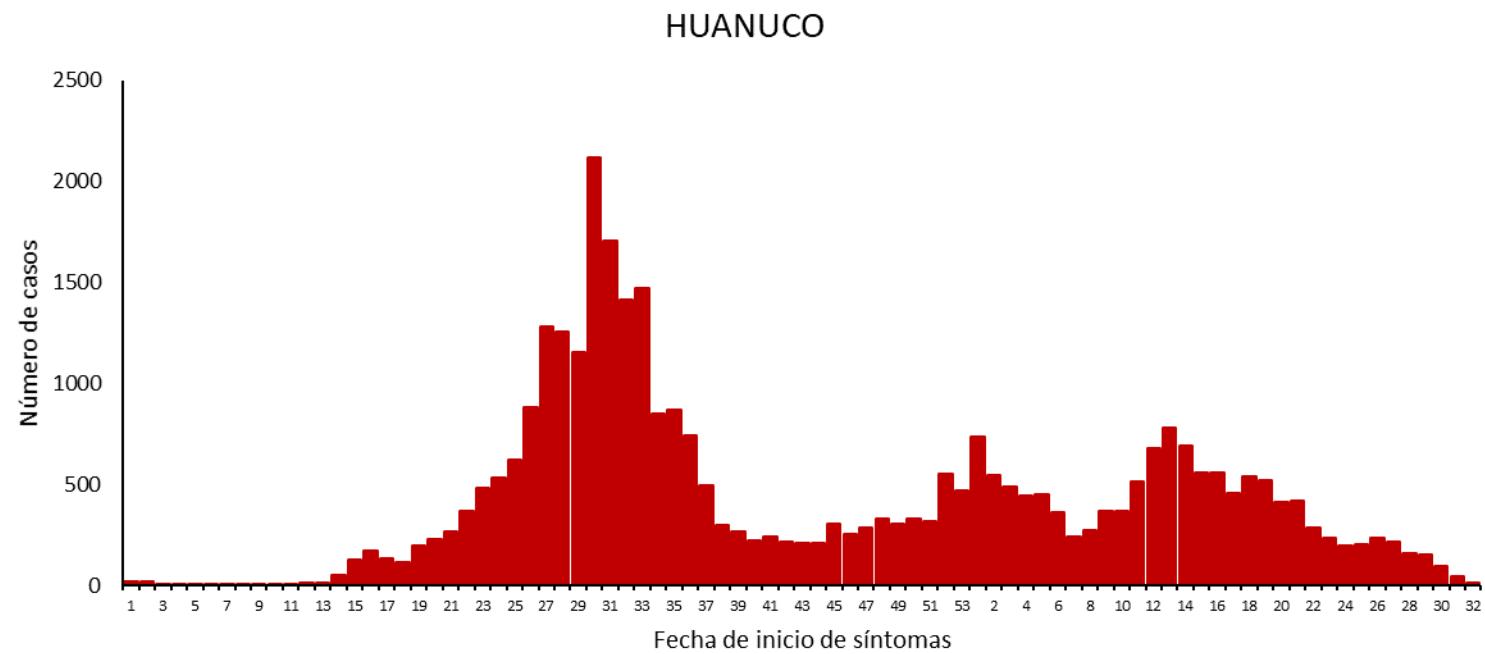
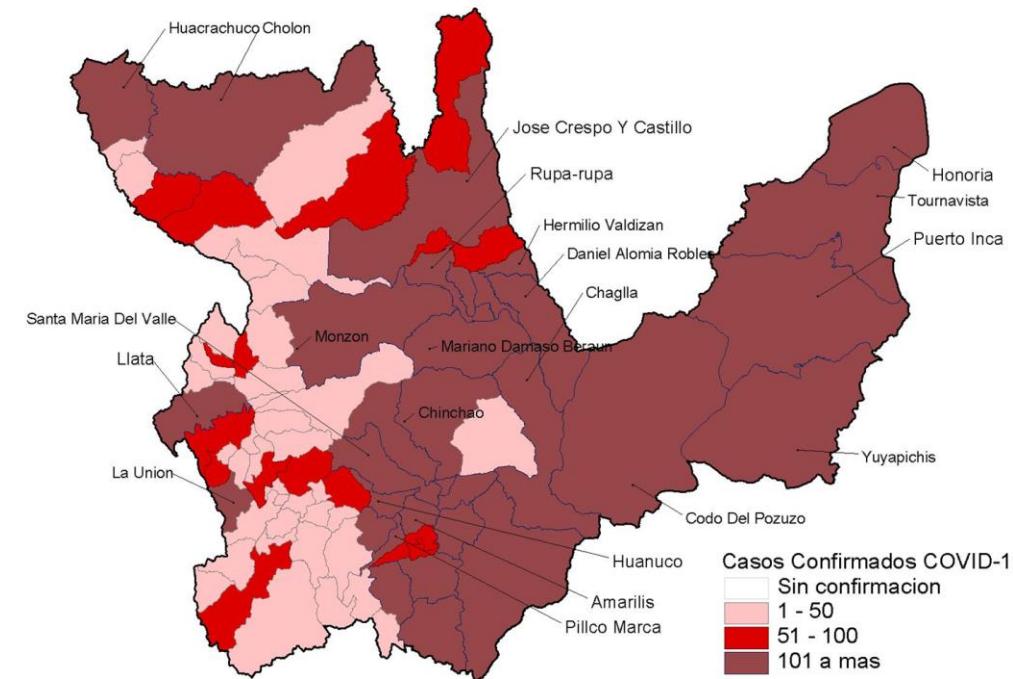
La región Cusco presenta 557,396 personas muestradas de los cuales 72,905 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.1%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,737 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 145,019 personas muestreadas de los cuales 16,068 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.1%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Tendencia a un reporte bajo de casos con algunos incrementos marcados de algunos días puntualmente. Huancavelica registra 1,149 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

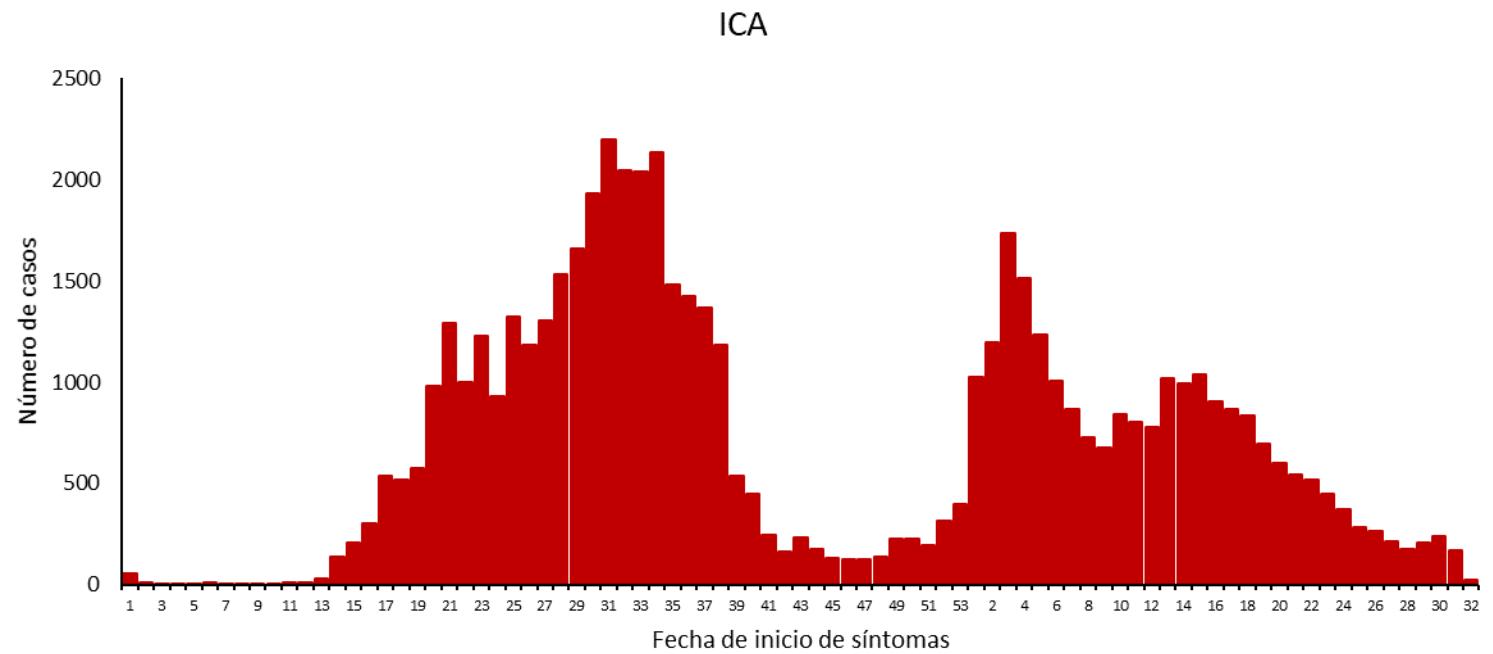
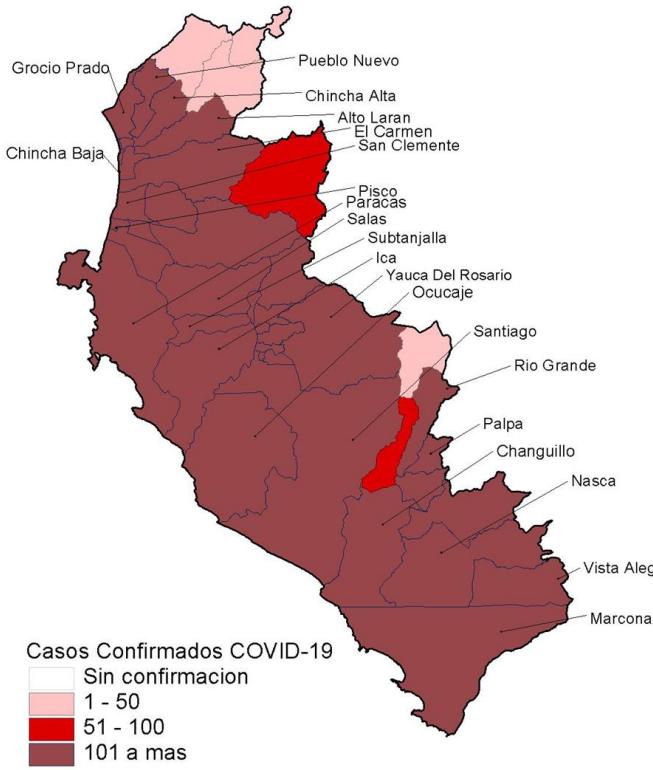


La región Huánuco presenta 236,260 personas muestreadas de los cuales 35,431 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,684 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

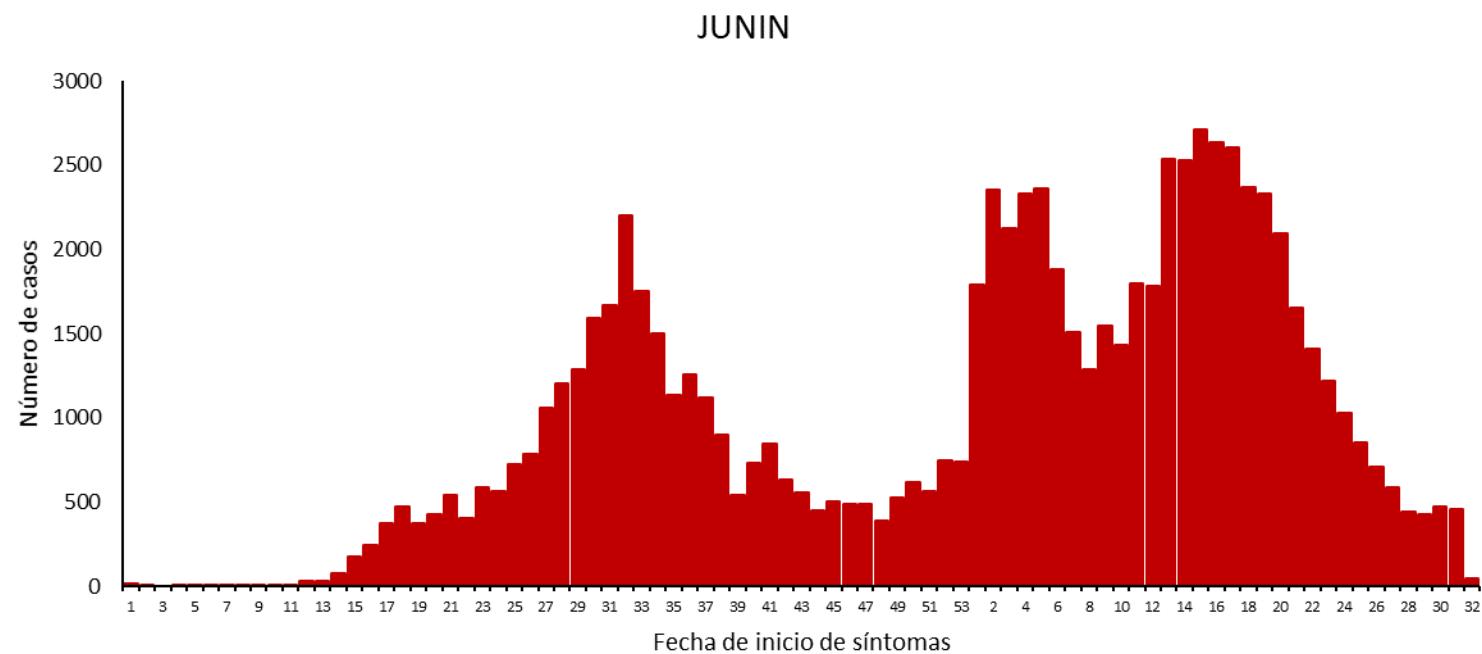
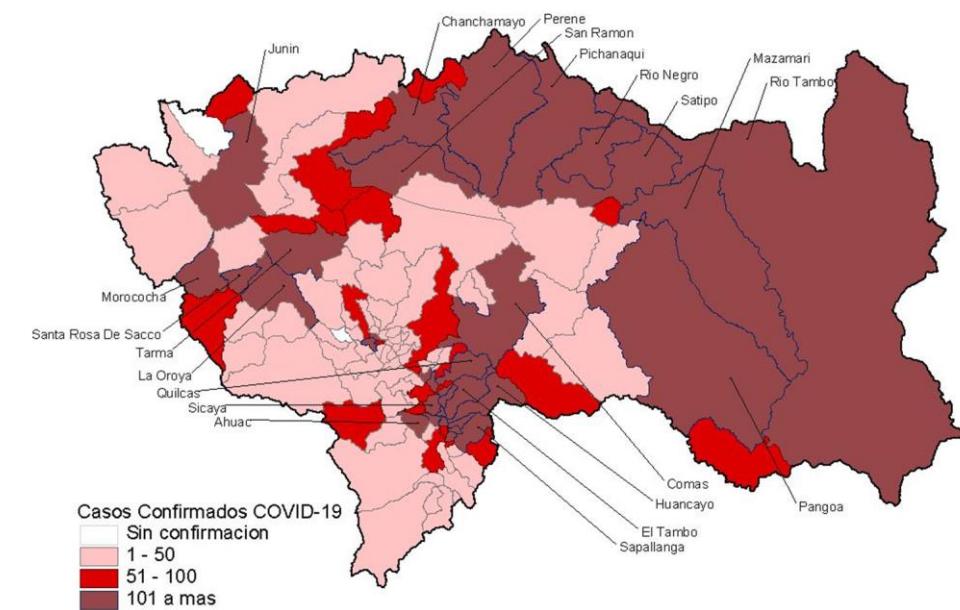


En la región Ica se muestraron 370,136 personas resultando 58,310 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

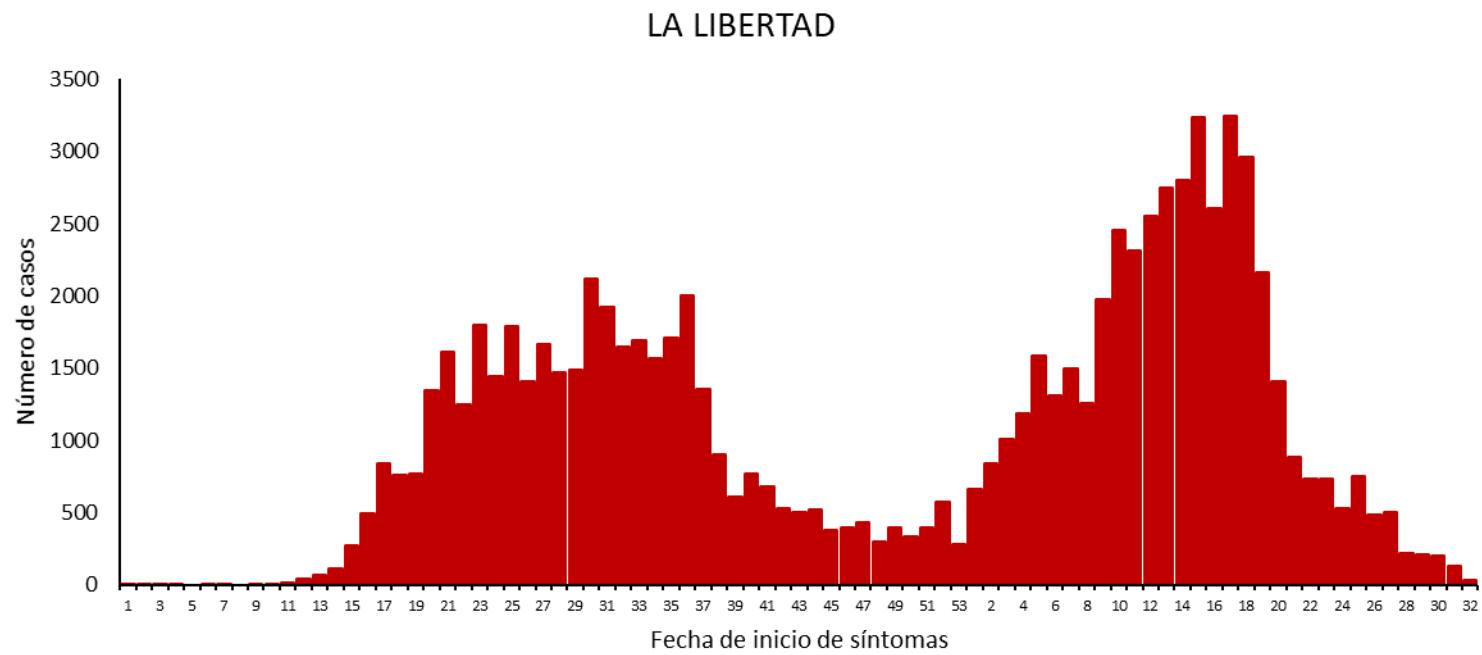
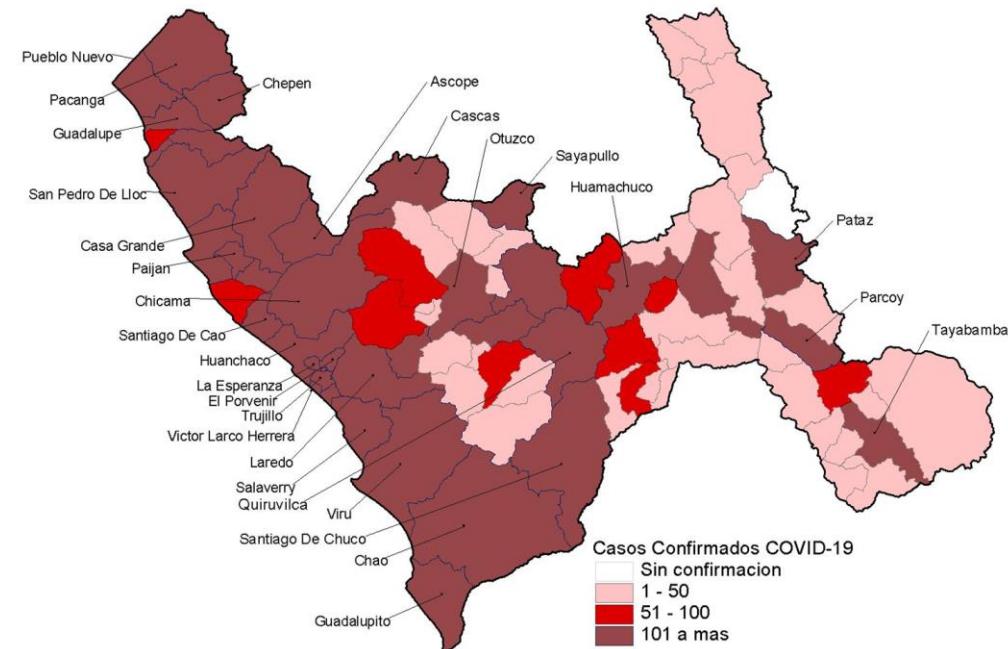
Ica registra 8,313 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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



La región Junín presenta 663,186 personas muestreadas de los cuales 85,177 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.8%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos  
La tendencia de baja transmisión de manera fluctuante, y ligero incremento en el mes de diciembre.  
Junín registra 6,966 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

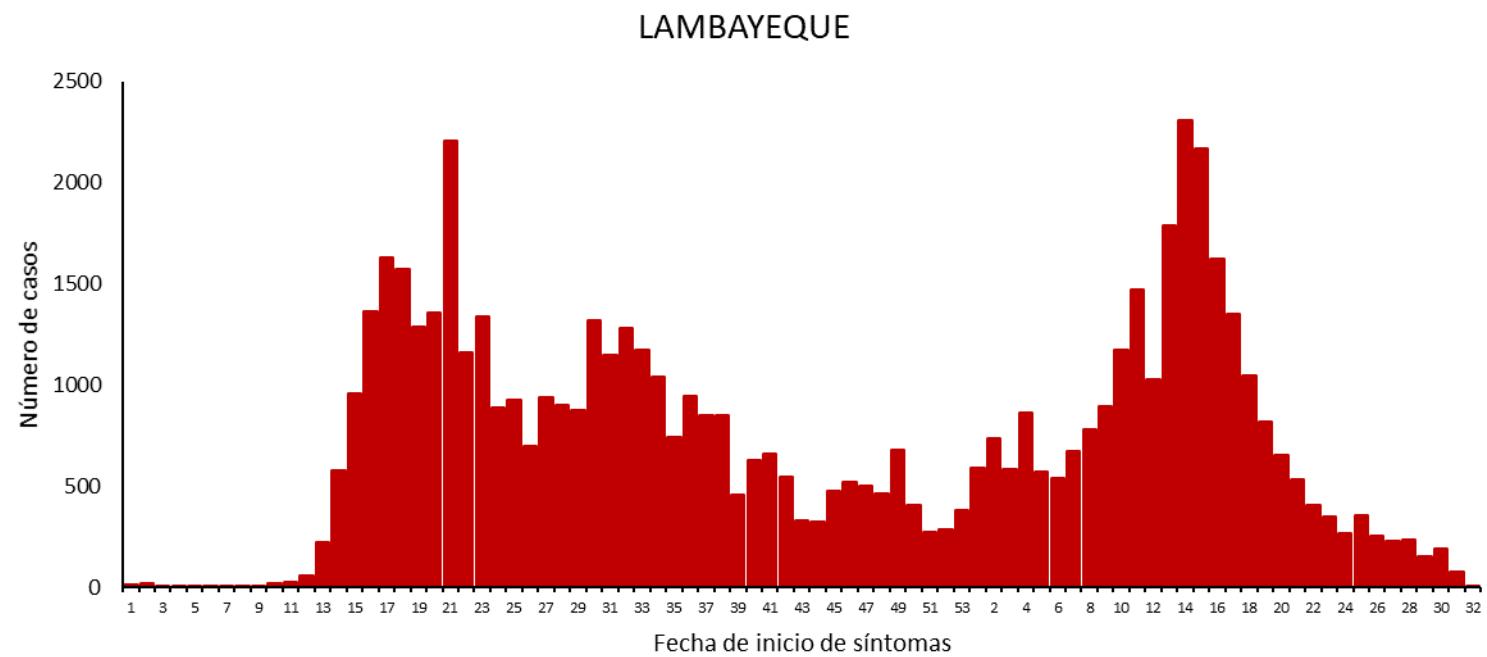
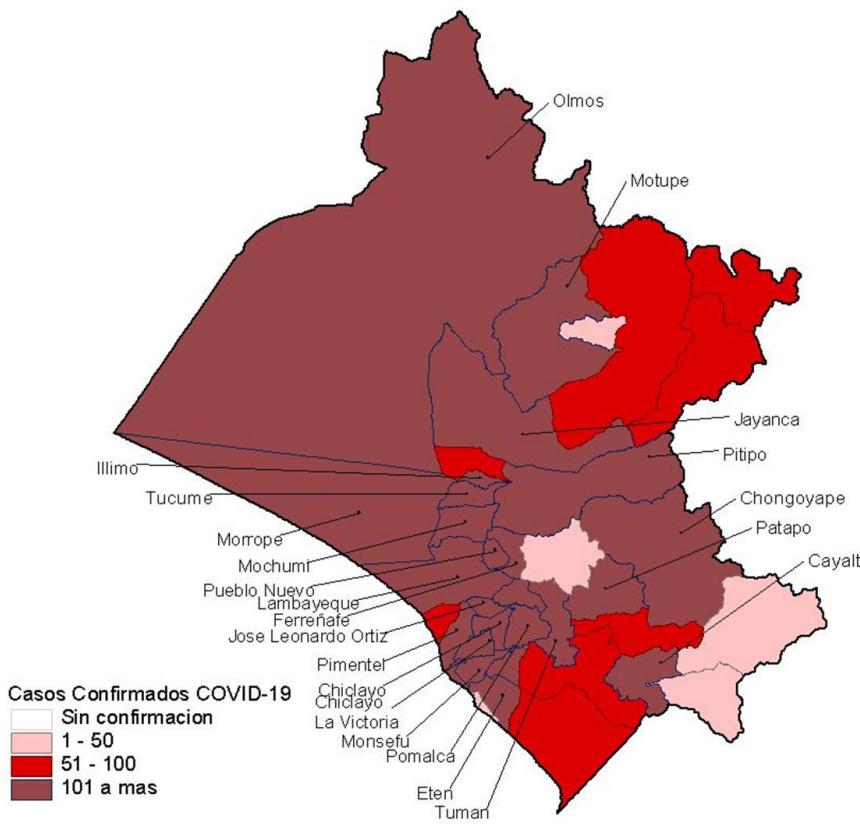
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 613,467 personas muestreadas con 87,530 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva va en descenso hasta noviembre y ligero incremento en diciembre. La Libertad registra 10,140 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

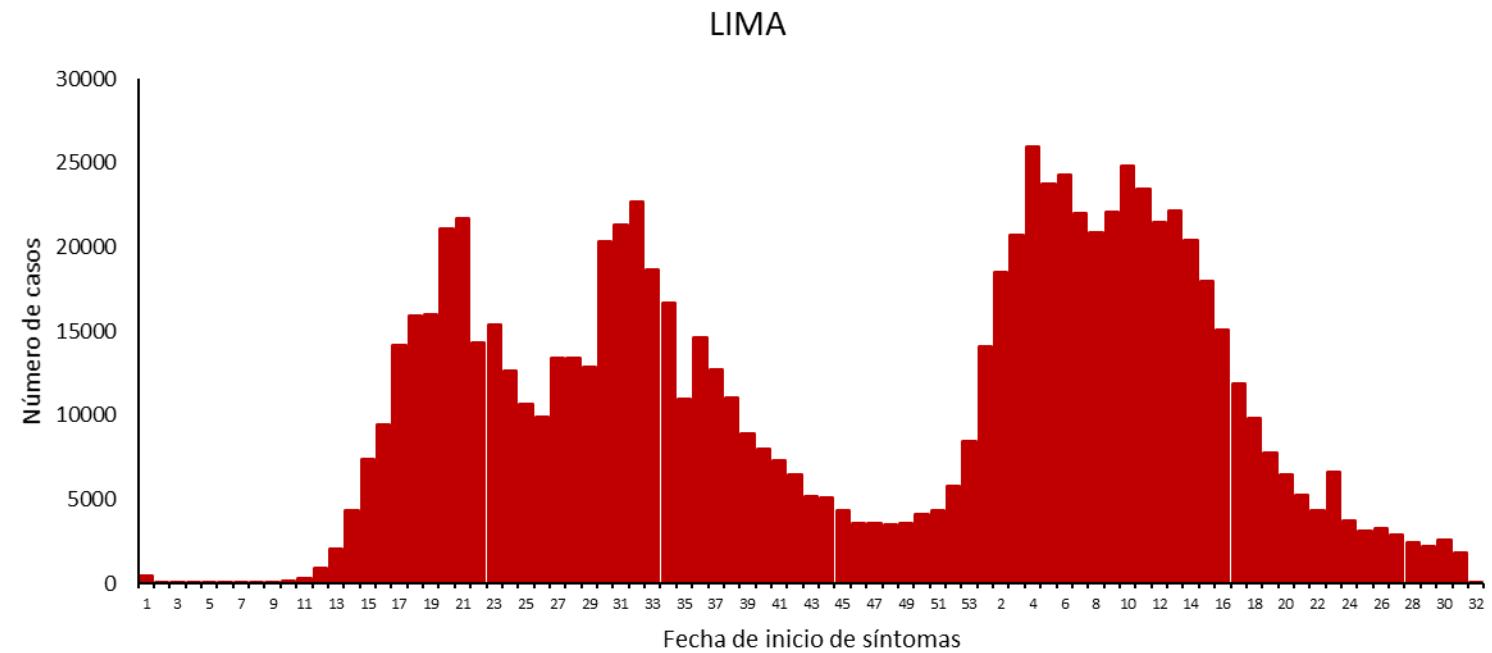
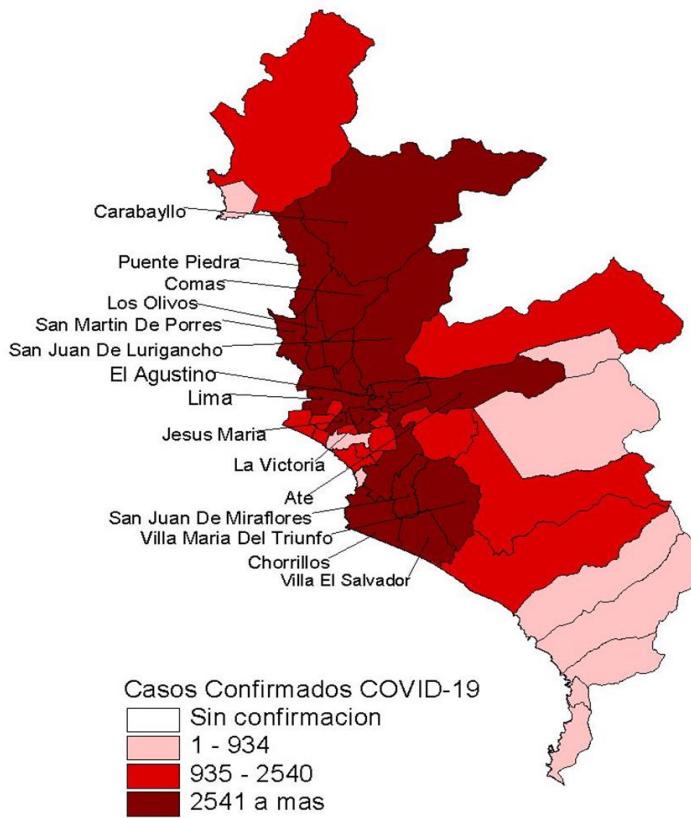


Lambayeque reporta 406,951 personas muestreadas de los cuales 61,027 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,580 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 8,069,637 personas muestreadas de los cuales 873,568 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.8% 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 81,132 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

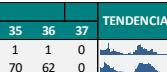
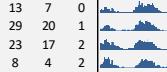
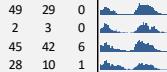
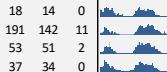
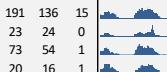
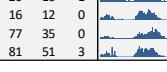
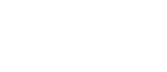
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2020

DISTRITO	2020			DISTRITO	2020		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	2,170	0.48	4.72	PUCUSANA	684	0.15	3.80
ATE	22,356	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,581	0.80	4.10
BARRANCO	1,781	0.40	5.20	PUENTE PIEDRA	12,327	2.75	3.33
BREÑA	6,243	1.39	7.32	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,735	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,308	0.51	4.84	RÍMAC	10,692	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,573	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,028	1.12	3.95
COMAS	24,185	5.39	4.27	SAN ISIDRO	3,156	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,020	3.35	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,571	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,799	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,688	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,182	4.50	24.51	SAN LUIS	3,015	0.67	4.76
LA MOLINA	5,154	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,794	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,569	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,488	1.45	4.25
LIMA	36,973	8.24	12.20	SANTA ANITA	10,700	2.38	4.40
LINCE	3,680	0.82	6.43	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,292	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,705	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,702	2.83	3.29
LURÍN	2,984	0.66	3.32	SURQUILLO	5,187	1.16	5.06
MAGDALENA DEL MAR	2,864	0.64	4.60	VILLA EL SALVADOR	18,671	4.16	3.82
MIRAFLORES	5,033	1.12	5.27	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,651	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,704	0.60	2.00	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>448,899</b>	<b>100</b>	<b>4.67</b>		

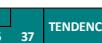
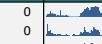
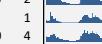
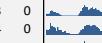
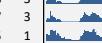
# DISTRIBUCIÓN DISTRITAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA 2021

DISTRITO	2021			DISTRITO	2021		
	Casos	%	Tasa de ataque		Casos	%	Tasa de ataque
ANCÓN	1,657	0.39	1.92	PUCUSANA	545	0.13	3.21
ATE	17,629	4.15	2.58	PUEBLO LIBRE	5,339	1.26	5.60
BARRANCO	2,264	0.53	6.26	PUENTE PIEDRA	8,837	2.08	2.18
BREÑA	7,012	1.65	7.46	PUNTA HERMOSA	336	0.08	1.43
CARABAYLLO	8,075	1.90	1.96	PUNTA NEGRA	289	0.07	3.43
CHACLACAYO	1,879	0.44	4.22	RÍMAC	6,715	1.58	3.70
CHORRILLOS	12,203	2.87	3.38	SAN BARTOLO	368	0.09	4.14
CIENEGUILA	678	0.16	1.70	SAN BORJA	6,854	1.61	5.33
COMAS	18,437	4.34	3.18	SAN ISIDRO	5,632	1.33	8.23
EL AGUSTINO	5,918	1.39	2.63	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,077	7.79	2.77
INDEPENDENCIA	6,666	1.57	2.97	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,405	3.39	3.45
JESÚS MARÍA	29,005	6.83	35.02	SAN LUIS	2,706	0.64	4.82
LA MOLINA	7,345	1.73	4.53	SAN MARTÍN DE PORRES	24,176	5.69	3.20
LA VICTORIA	7,688	1.81	4.06	SAN MIGUEL	8,062	1.90	4.58
LIMA	37,036	8.72	13.85	SANTA ANITA	7,325	1.72	3.26
LINCE	5,031	1.18	8.38	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	16,060	3.78	4.52	SANTA ROSA	498	0.12	1.24
LURIGANCHO	5,854	1.38	2.35	SANTIAGO DE SURCO	18,284	4.31	4.40
LURÍN	2,982	0.70	2.65	SURQUILLO	6,045	1.42	5.97
MAGDALENA DEL MAR	7,208	1.70	10.90	VILLA EL SALVADOR	12,856	3.03	3.01
MIRAFLORES	7,340	1.73	6.65	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,405	3.86	3.71
PACHACAMAC	3,872	0.91	2.63	EN INVESTIGACIÓN	33,977	8.00	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>424,668</b>	<b>100</b>	<b>4.32</b>

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

DISTRITOS	2020																																																						TENDENCIA											
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	
ANCÓN	718	78	72	71	71	85	94	166	88	38	59	84	57	56	37	46	38	34	33	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	151	139	153	117	89	91	83	79	58	70	81	82	49	43	38	19	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	12	2	1	0	1	1	0	
ATE	9309	702	618	679	1140	1064	961	873	799	591	643	726	450	404	381	319	450	256	263	247	138	172	173	134	159	190	206	309	525	715	865	1049	1039	1039	995	929	973	983	1031	936	958	819	709	619	472	345	307	245	175	204	246	163	153	141	121	128	104	111	98	84	76	85	70	62	0	
BARRANCO	757	45	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	24	28	28	21	15	12	20	13	9	7	12	20	24	48	48	77	80	107	157	111	126	79	103	95	125	116	137	108	129	105	87	66	63	47	32	35	24	41	23	13	21	19	25	26	21	14	10	8	13	7	0		
BREÑA	2496	156	154	186	256	263	275	266	239	149	187	156	122	83	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	343	294	412	450	384	347	326	412	458	372	371	348	271	329	256	215	155	144	112	78	92	71	67	50	44	55	36	35	41	43	21	15	26	29	20	1	
CARABAYLLO	4021	329	368	296	487	522	583	409	354	265	390	378	273	222	206	208	148	103	126	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	450	413	425	406	548	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	70	37	30	26	23	24	40	26	30	23	17	2	
CHACLA CAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	43	37	19	18	26	33	25	13	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	26	17	14	16	16	9	8	4	2							
CHORRILLOS	5509	354	403	417	574	551	644	518	450	309	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	91	82	78	94	111	127	218	366	504	611	834	714	693	704	712	720	745	720	612	674	589	501	371	301	229	187	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	66	58	53	49	29	0	
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	7	10	3	4	9	2	7	0	8	8	7	4	2	3	0			
COMAS	10229	830	808	748	987	1171	1186	785	789	499	675	526	421	327	440	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1134	1271	1344	1128	1199	1015	979	929	1021	998	793	982	846	676	509	388	298	284	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	45	42	6	
EL AGUSTINO	7406	379	332	343	491	610	558	411	408	258	352	310	242	275	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	220	276	314	410	349	389	294	298	341	350	328	388	341	295	258	187	159	124	97	75	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	10	1	
INDEPENDENCIA	4536	382	329	274	429	498	581	446	363	353	445	295	216	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	357	383	312	397	382	334	369	356	290	237	138	125	102	51	65	46	50	43	41	33	28	16	13	17	13	12	17	18	14	0		
JESÚS MARÍA	7120	468	525	650	1223	1054	1066	918	693	513	776	457	617	401	380	411	301	267	245	258	214	183	196	243	179	234	346	655	908	1157	1356	1442	1313	1148	1155	1282	1447	1580	1343	1571	1480	1334	1049	899	868	698	627	482	427	712	618	425	455	349	295	289	256	279	223	202	256	191	142	11		
LA MOLINA	1599	104	80	129	278	307	321	257	430	263	192	140	115	79	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	341	342	427	344	410	320	344	373	405	386	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	51	53	51	2	
LA VICTORIA	6861	262	236	287	569	488	573	389	314	207	289	277	148	127	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	137	197	351	432	368	491	524	444	395	358	400	447	364	336	338	428	297	223	205	163	133	99	98	77	96	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	28	37	34	0	
LIMA	15195	1079	946	897	1393	1521	1527	1691	1409	1116	1319	1199	1024	1006	595	491	464	378	353	307	272	291	268	267	335	293	417	922	1224	1564	1585	1926	1866	2143	1573	1792	1769	2317	2049	1936	1732	1495	1336	1231	1106	742	643	481	377	746	348	302	284	270	248	202	289	278	237	232	210	191	136	15		
LINCE	1410	107	112	107	192	252	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	50	75	133	140	198	221	248	252	214	160	166	178	222	264	248	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	32	22	18	35	30	43	26	21	23	4	0			
LOS OLIVOS	5831	531	555	507	732	727	836	646	540	367	469	382	288	374	232	254	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	207	245	588	825	964	1102	952	910	799	809	756	991	893	746	859	771	677	496	395	334	257	199	130	116	259	165	105	119	116	103	63	79	98	64	92	68	73	54	1	</

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

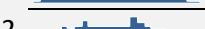
DISTRITOS	2020																																											TENDENCIA																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37																														
PACHACAMAC	824	63	88	95	159	99	139	95	94	55	71	55	177	57	64	62	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	194	213	218	213	176	231	219	231	236	245	226	221	144	109	75	63	52	55	44	45	36	30	36	25	18	14	25	16	12	14	16	11	6	0		
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	24	12	8	6	11	12	8	2	16	6	10	9	3	2	0	5	9	9	4	2	6	11	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	1	0	2	1	2	0		
PUEBLO LIBRE	1531	104	102	88	147	164	177	153	99	69	102	84	92	45	66	40	48	21	29	20	33	18	38	25	45	48	88	105	187	257	261	329	296	308	237	293	319	332	279	276	246	209	227	167	176	151	83	90	72	49	94	49	31	40	38	43	40	27	36	30	26	27	34	23	2		
PUENTE PIEDRA	4791	416	363	372	512	578	554	473	573	312	398	329	255	184	194	244	163	125	152	120	122	165	126	133	174	127	159	213	313	460	475	593	547	623	466	483	551	579	460	364	497	481	367	255	192	146	106	99	78	66	97	76	67	79	54	41	35	21	32	29	23	28	18	16	2		
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	6	5	1	2	1	0	2	1	0												
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	19	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	1	6	3	3	2	0	0	2	2	1	0	1	0							
RÍMAC	5075	305	252	226	472	514	514	371	369	265	282	336	191	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	466	407	428	352	347	414	382	373	337	452	373	146	104	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	17	13	16	11	11	19	14	16	0				
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	6	4	6	5	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	2	1	3	1	2	2	0	5	0	2	0			
SAN BORJA	2225	125	135	106	242	261	292	192	159	75	128	118	147	64	67	74	41	24	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	294	409	402	378	271	259	289	340	325	433	320	300	309	263	189	176	119	121	92	73	141	62	56	55	63	59	60	68	91	69	53	52	51	50	3		
SAN ISIDRO	1453	83	94	92	105	147	190	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	129	196	202	241	210	210	158	182	199	229	206	258	254	243	232	183	162	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	113	169	145	92	88	76	112	71	1		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16828	1170	1336	1235	1934	1831	1986	1580	1395	1030	1278	1005	882	903	853	795	718	495	475	245	221	233	229	250	234	272	468	690	1146	1442	1635	2239	2276	2299	1998	2009	2157	2110	1940	1527	1636	1518	1233	858	700	612	495	401	330	251	309	202	201	184	162	134	127	153	151	121	114	118	106	74	9		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6555	470	501	550	761	751	869	833	533	538	596	455	452	341	315	256	276	185	228	173	109	103	124	116	122	98	151	227	413	521	619	864	983	859	1012	833	843	926	862	804	691	599	511	509	375	293	232	197	184	123	164	121	96	97	91	57	64	100	84	64	57	46	25	2			
SAN LUIS	1462	86	64	59	219	153	153	100	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	165	161	172	137	115	122	193	137	163	138	129	106	97	76	51	54	28	32	25	41	22	17	10	20	23	8	20	14	15	14	5	1				
SAN MARTÍN DE PORRES	12716	829	795	699	1018	1081	1295	1108	875	634	718	595	511	463	422	368	394	346	343	224	224	198	209	243	280	360	361	476	835	1142	1327	1687	1320	1496	1206	1367	1324	1536	1342	1163	1362	1119	1033	815	633	517	384	332	254	234	279	184	156	176	89	88	98	109	110	96	73	74	103	60	4		
SAN MIGUEL	2985	156	166	162	273	339	299	257	223	191	186	148	124	72	76	56	41	43	43	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	438	542	439	452	321	354	405	407	473	388	420	398	336	386	298	231	176	136	122	104	91	99	86	61	56	64	46	53	61	68	54	41	40	48	33	0	
SANTA ANITA	5154	267	231	259	521	391	415	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	72	80	57	67	59	80	111	165	227	258	278	410	444	454	453	484	408	447	444	429	396	351	300	260	197	170	130	108	62	74	85	51	56	40	27	38	23	33	32	29	20	32	29	24	0		
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	6	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0											
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	3	4	2	3	1	1	2	9	2	1	1	3	2	4	3	1	2	0				
SANTIAGO DE SURCO	4902	342	416	417	631	694	707	508	424	222	374	357	348	216	209	166	136	99	147	127	92	94	105	90	127	146	257	349	563	864	781	1132	924	910	715	664	826	932	879	998	844	790	783	704	562	458	376	309	216	191	704	182	123	198	215	172	159	219	221	165	129	142	122	88	3		
SURQUILO	1874	135	189	148</td																																																															

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

DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,655	6.83	PUEBLO LIBRE	806	8.82
BARRANCO	429	11.63	PUENTE PIEDRA	2,036	5.40
BREÑA	1,243	13.70	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,887	5.83	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,036	10.75
CHORRILLOS	2,369	6.57	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILLA	114	2.28	SAN BORJA	707	5.34
COMAS	5,603	9.59	SAN ISIDRO	434	6.49
EL AGUSTINO	2,045	9.62	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,171	6.90
INDEPENDENCIA	1,984	8.21	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,201	7.16
JESUS MARIA	1,853	20.59	SAN LUIS	497	7.53
LA MOLINA	910	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,311	8.16
LA VICTORIA	2,654	13.29	SAN MIGUEL	1,343	8.45
LIMA	8,260	25.68	SANTA ANITA	1,993	7.97
LINCE	837	13.45	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,037	7.40	SANTA ROSA	77	3.58
LURIGANCHO	1,086	5.65	SANTIAGO DE SURCO	2,243	5.66
LURIN	533	5.75	SURQUILLO	977	9.18
MAGDALENA DEL MAR	573	8.71	VILLA EL SALVADOR	4,240	8.57
MIRAFLORES	899	8.72	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,643	7.48
PACHACAMAC	488	3.64	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>81,132</b>	<b>82.48</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

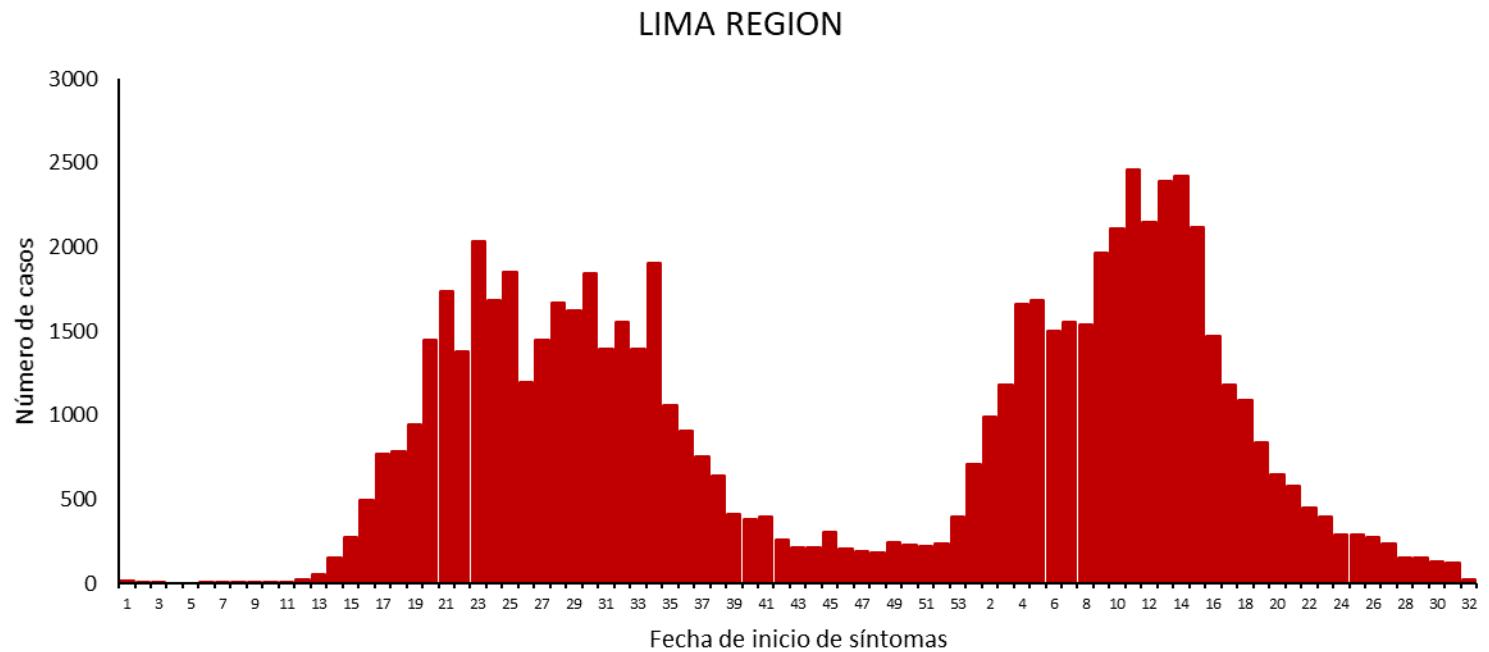
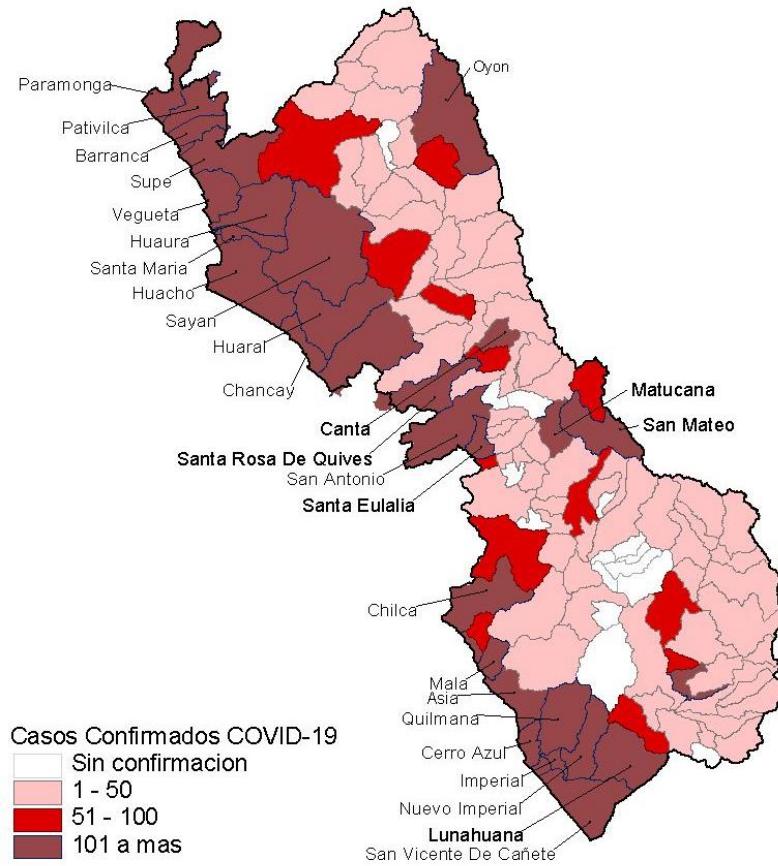
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																		TENDENCIA							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37					
ANCON	2	3	6	4	8	11	7	20	9	5	6	10	8	7	12	9	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	142	144	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	11	5	4	3					
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	15	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0	0	0	1	0					
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	47	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0	1	1	2					
CARABAYLLO	10	23	24	32	42	53	59	56	42	48	56	56	48	55	47	65	54	41	31	32	24	19	11	11	6	9	9	8	6	6	4	3	1	1	5	3	1					
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	2						
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	72	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2					
CIENEGUILA	2	0	3	5	1	3	2	3	4	2	1	3	7	3	4	2	2	5	4	4	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	126	112	81	73	66	44	42	35	29	23	16	13	10	13	7	9	8	7	3	5	6	3					
EL AGUSTINO	15	11	33	48	37	51	66	60	59	49	54	44	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1	1	2						
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	45	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1	2	2						
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	73	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2	2	2						
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	34	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	2	0	0	0					
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	4	3	3	4	1	2	2	5						
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	248	240	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4					
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	37	29	24	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2						
LOS OLIVOS	17	27	53	57	72	92	96	105	99	103	94	94	103	85	80	92	74	63	44	35	29	23	17	10	12	11	12	4	7	7	2	5	3	3	4	3	1					
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	39	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2	0					
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1						
MAGDALENA DEL MAR	6	7	11	13	15	14	22	20	16	18	14	12	19	16	18	18	17	19	16	6	8	7	7	4	3	3	3	1	0	1	0	0	0	0	1	1						
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	30	30	33	27	31	31	34	16	33	28	9	10	12	10	4	3	7	3	2	3	5	2	2	2	1	3	3	4	0					

# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

DISTRITOS	2021																																		TENDENCIA				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
PACHACAMAC	5	3	3	14	6	13	14	13	22	25	17	13	22	19	15	18	20	10	12	2	4	8	5	2	3	4	3	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1		
PUCUSANA	1	2	2	2	1	2	2	3	1	1	3	3	2	1	1	6	5	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	27	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	1	1	0	3	3	1	3	0		
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	55	58	62	68	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	8	4	2	4		
PUNTA HERMOSA	1	1	0	3	3	2	0	1	2	1	0	1	0	2	2	1	1	2	2	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	1	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
RIMAC	10	21	26	44	41	35	51	53	46	59	51	40	66	53	56	55	39	34	37	17	17	7	7	10	4	6	4	2	1	2	2	2	5	1					
SAN BARTOLO	2	2	1	4	1	3	2	4	1	3	0	1	0	3	2	0	3	0	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SAN BORJA	5	5	17	15	19	18	31	20	20	15	10	27	28	20	29	20	30	18	11	9	7	3	5	4	4	1	5	1	3	0	2	3	1	1	2	1	3		
SAN ISIDRO	3	3	10	13	15	8	12	13	14	8	7	18	17	19	10	16	9	15	9	11	4	2	2	5	0	5	1	0	2	4	1	1	1	2	0	1			
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	282	278	252	235	196	205	204	189	164	145	134	93	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	10	1	9	5		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	110	116	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	3	8	3	3		
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1		
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	5	4	2	4		
SAN MIGUEL	13	13	20	34	48	55	45	42	28	45	36	34	34	28	45	55	43	34	36	20	13	11	8	11	10	7	4	8	2	2	1	4	4	1	4	3			
SANTA ANITA	15	20	21	43	49	47	60	58	69	66	62	64	78	58	38	43	40	29	23	26	17	9	10	12	11	7	7	5	4	3	2	1	1	3	4	1			
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	1	0	2	1	2	1	0	3	2	4	1	3	2	1	5	2	3	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	8	29	45	61	47	61	74	79	69	63	64	69	85	64	67	69	51	62	47	34	38	23	23	10	11	7	8	6	5	7	7	10	4	4	6	4	5		
SURQUILLO	8	10	16	19	19	36	44	25	27	28	36	31	28	31	31	24	22	24	20	9	11	10	8	7	3	2	3	5	2	9	3	3	3	1	3	0			
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	130	105	123	116	107	109	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1			
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	102	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	9	3	4	3	3	7	2	5		

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

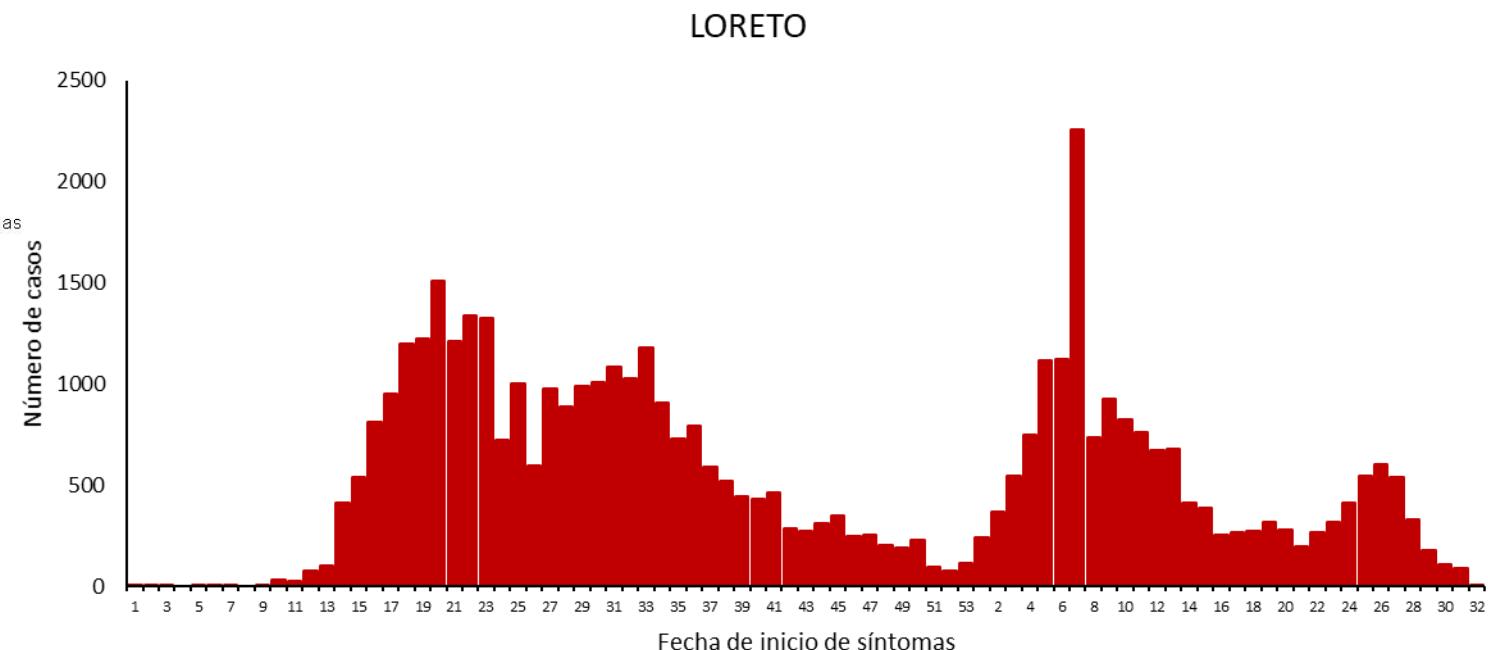
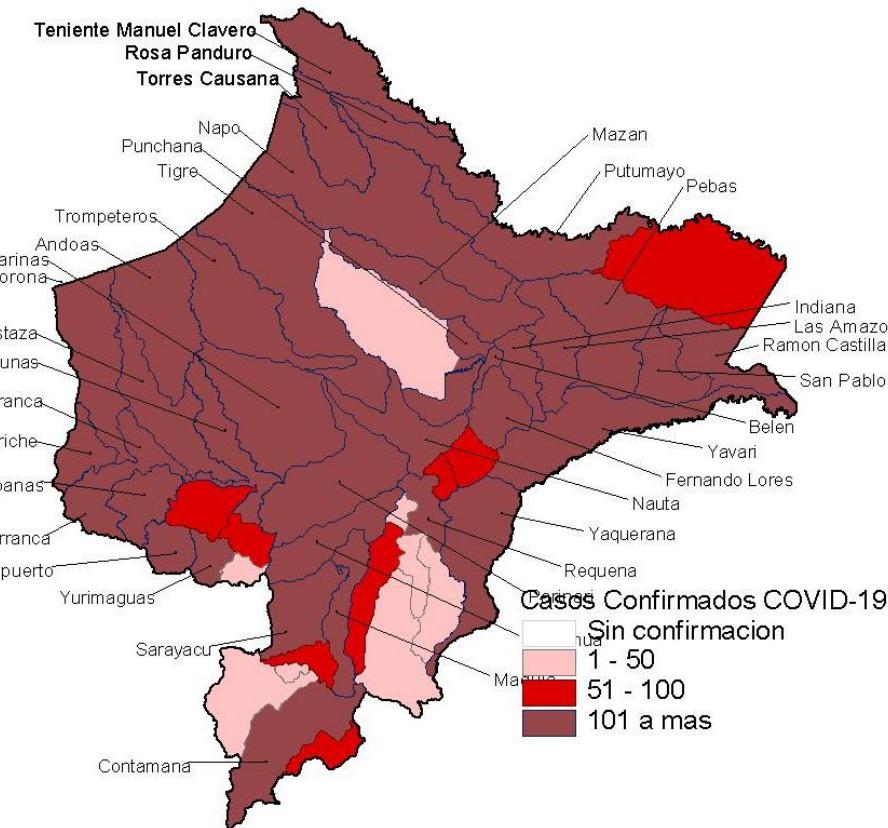


La Región de Lima presenta 523,735 personas muestreadas de los cuales 70,725 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,138 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

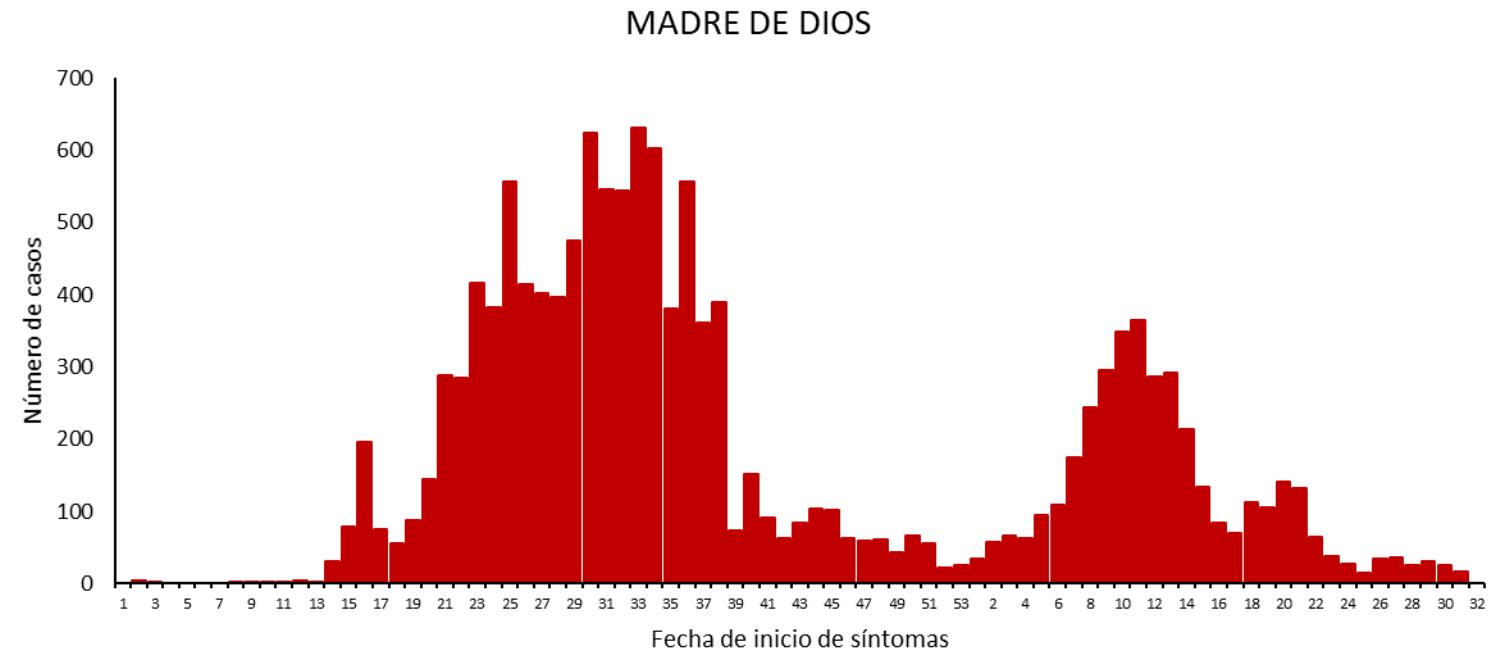
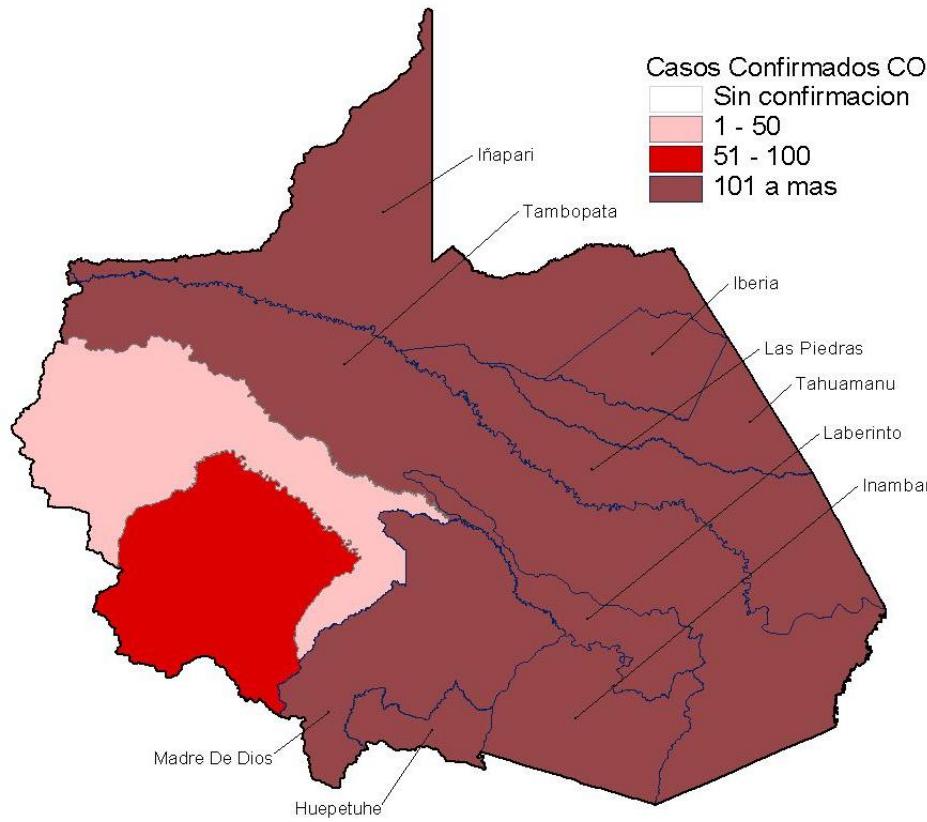
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 253,220 personas muestreadas de los cuales 44,912 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista.

La tendencia es hacia la disminución, pero debe considerarse la alta dispersión de la región para el registro de los casos. Loreto registra 4,168 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

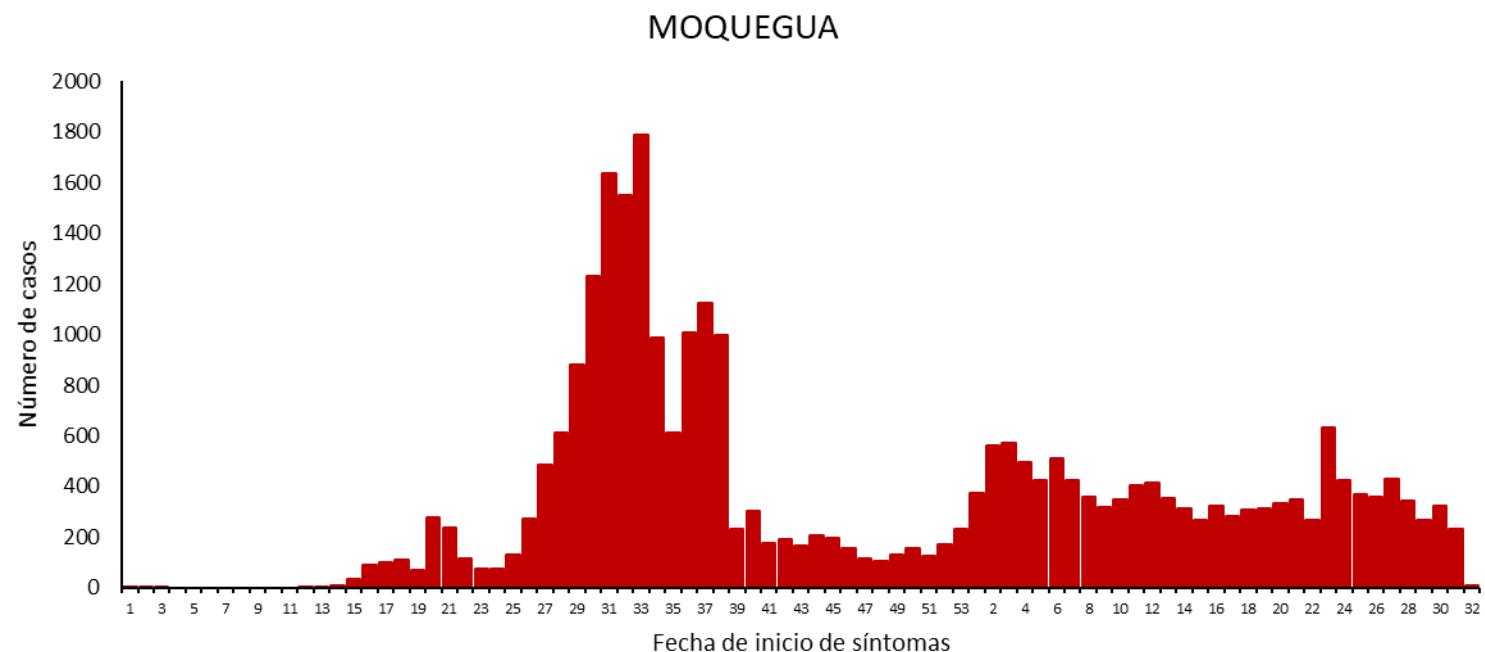
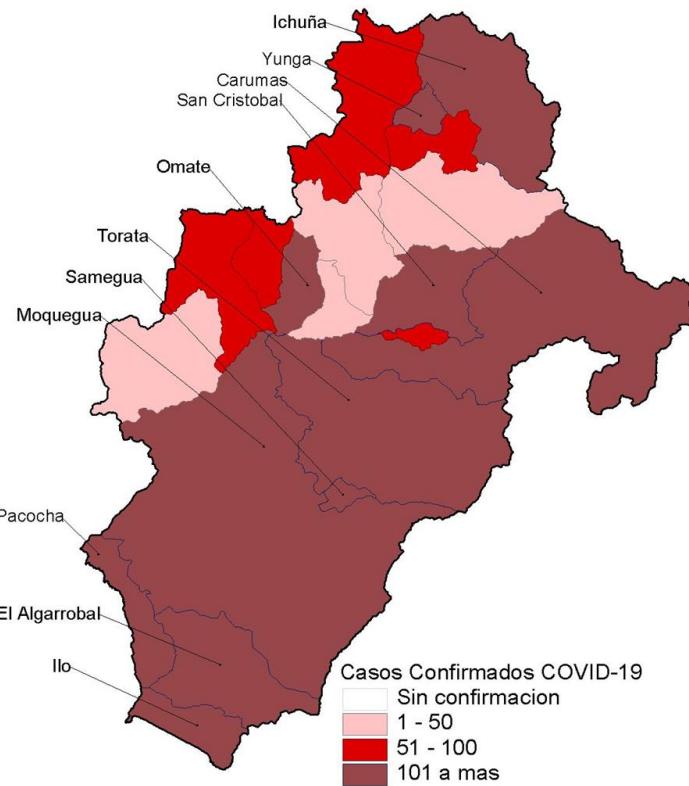
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN MADRE DE DIOS



La región Madre de Dios presenta 86,248 personas muestreadas de los cuales 13,820 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.0%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue. La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 765 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

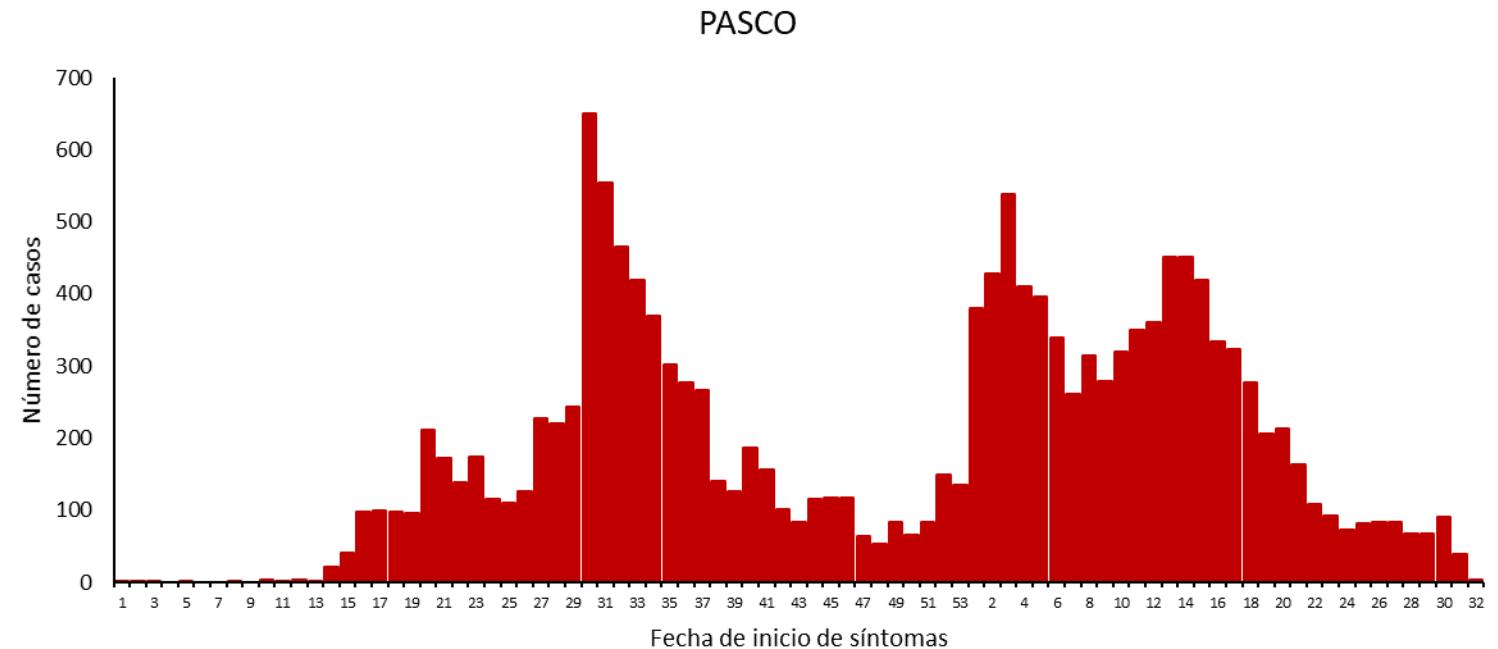
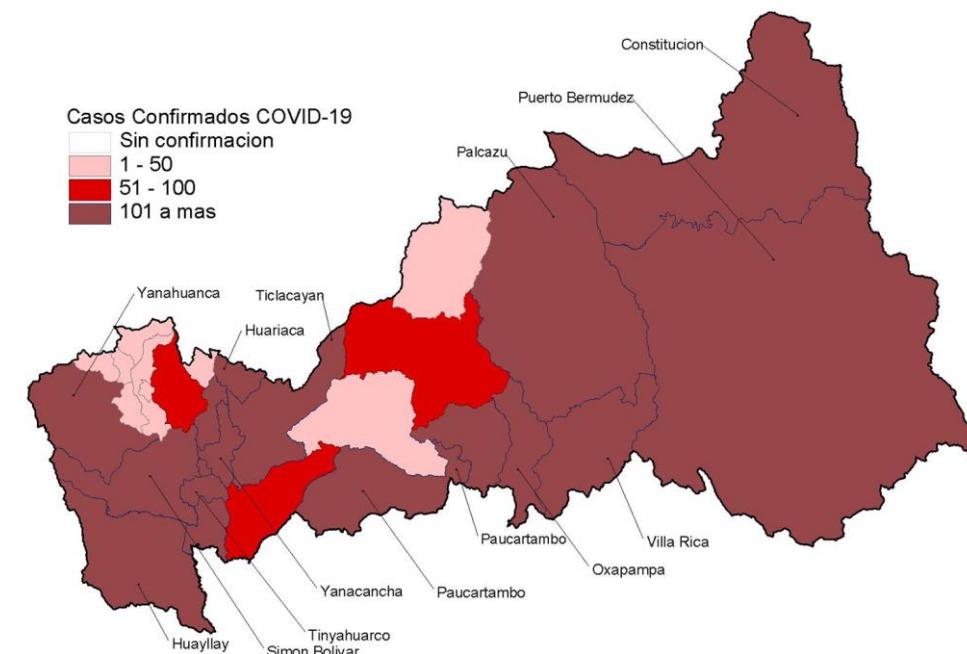
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 333,316 personas resultando 29,467 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.8%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva es irregular en las últimas semanas, que se mantiene en baja transmisión. Moquegua registra 1,505 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

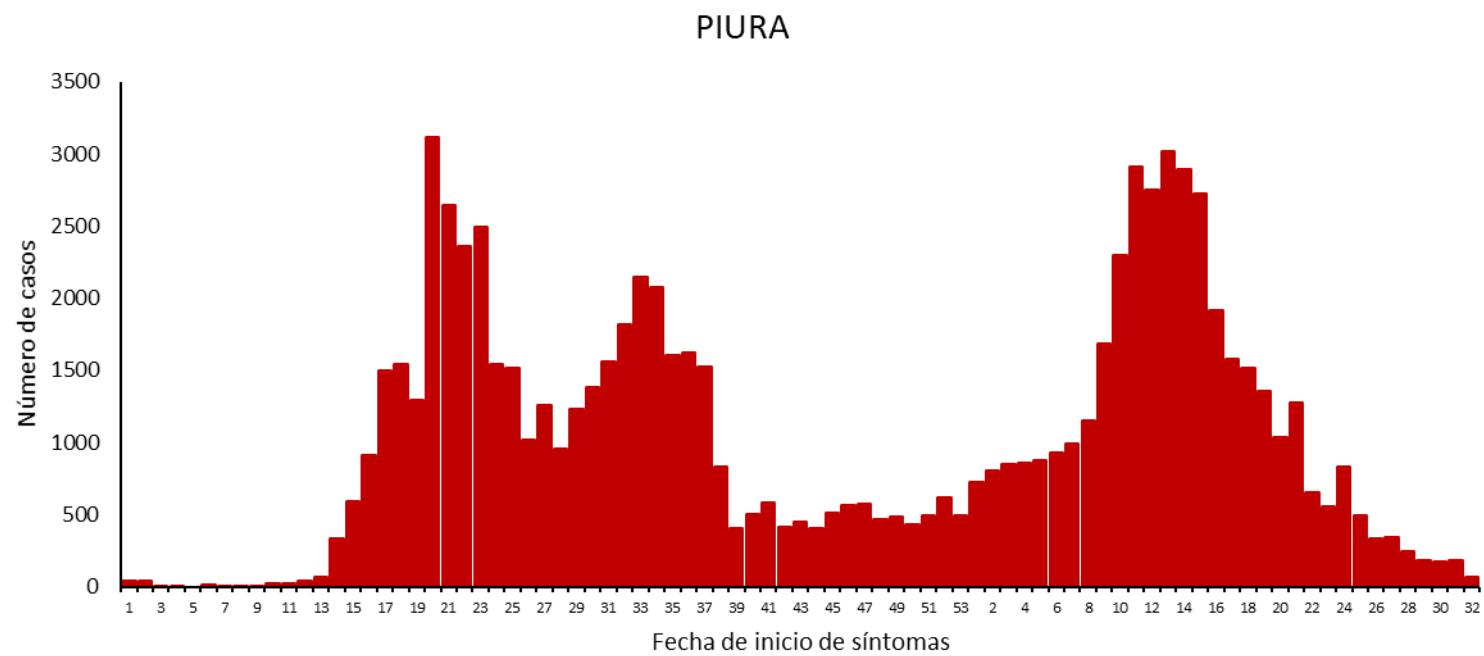
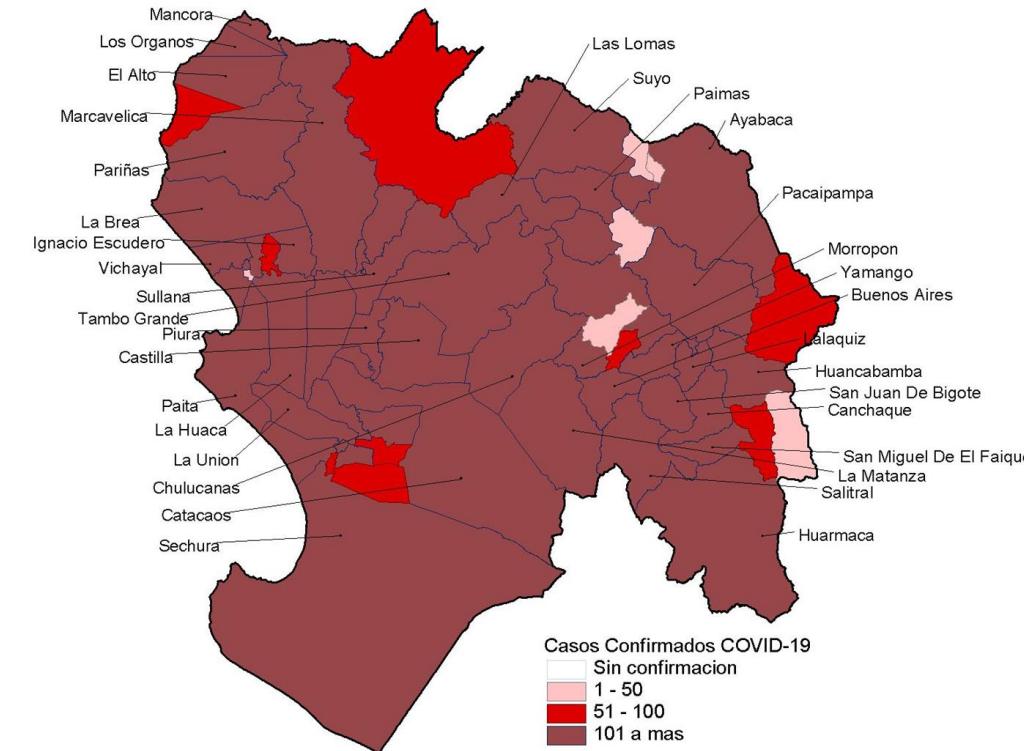


La región Pasco presenta 248,176 personas muestradas de los cuales 15,710 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.3%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,039 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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

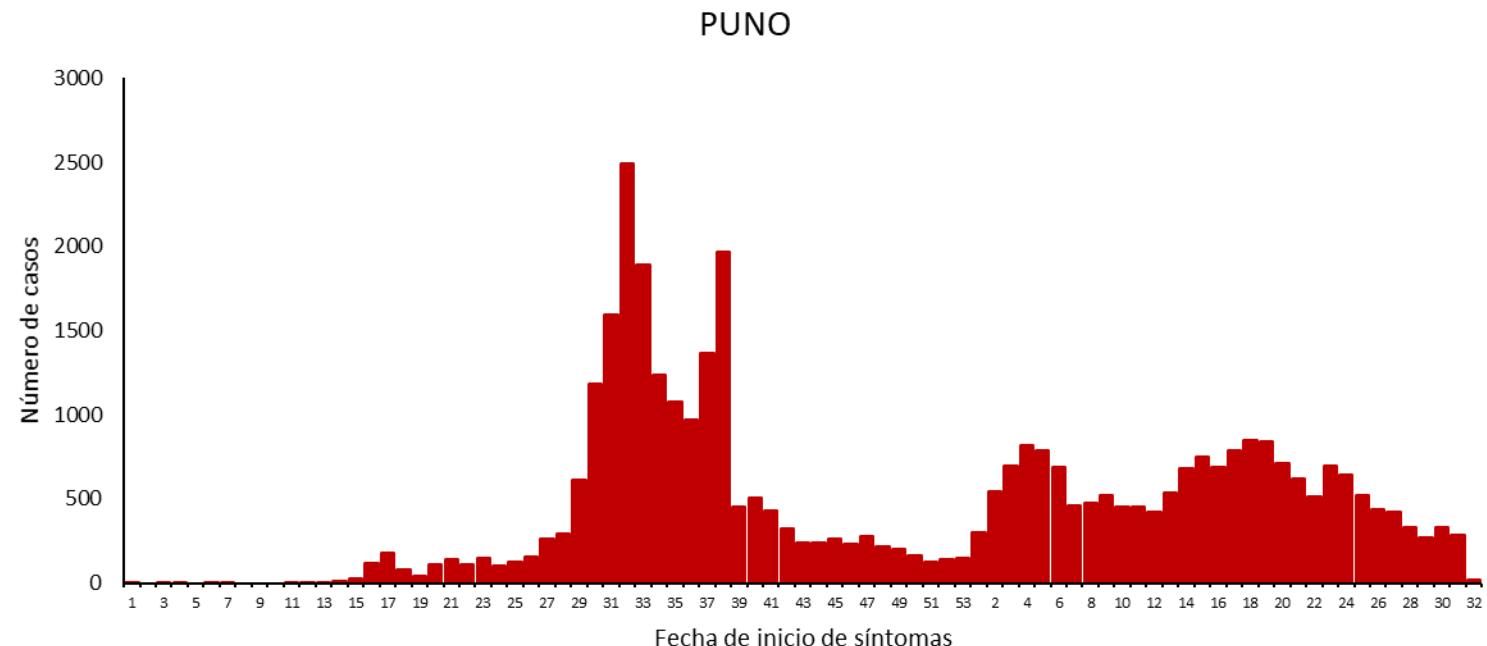


La región Piura presenta 531,691 personas muestradas de los cuales 86,838 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,905 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

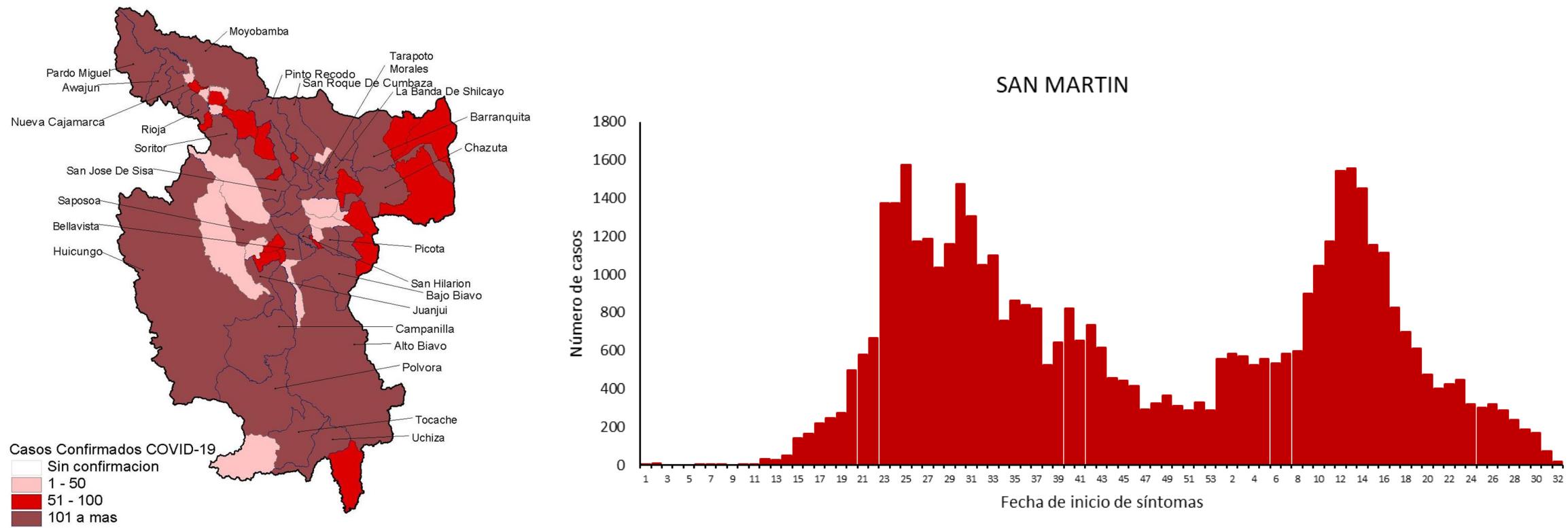
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 269,242 personas muestreadas de los cuales 39,543 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.7% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,089 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.3%

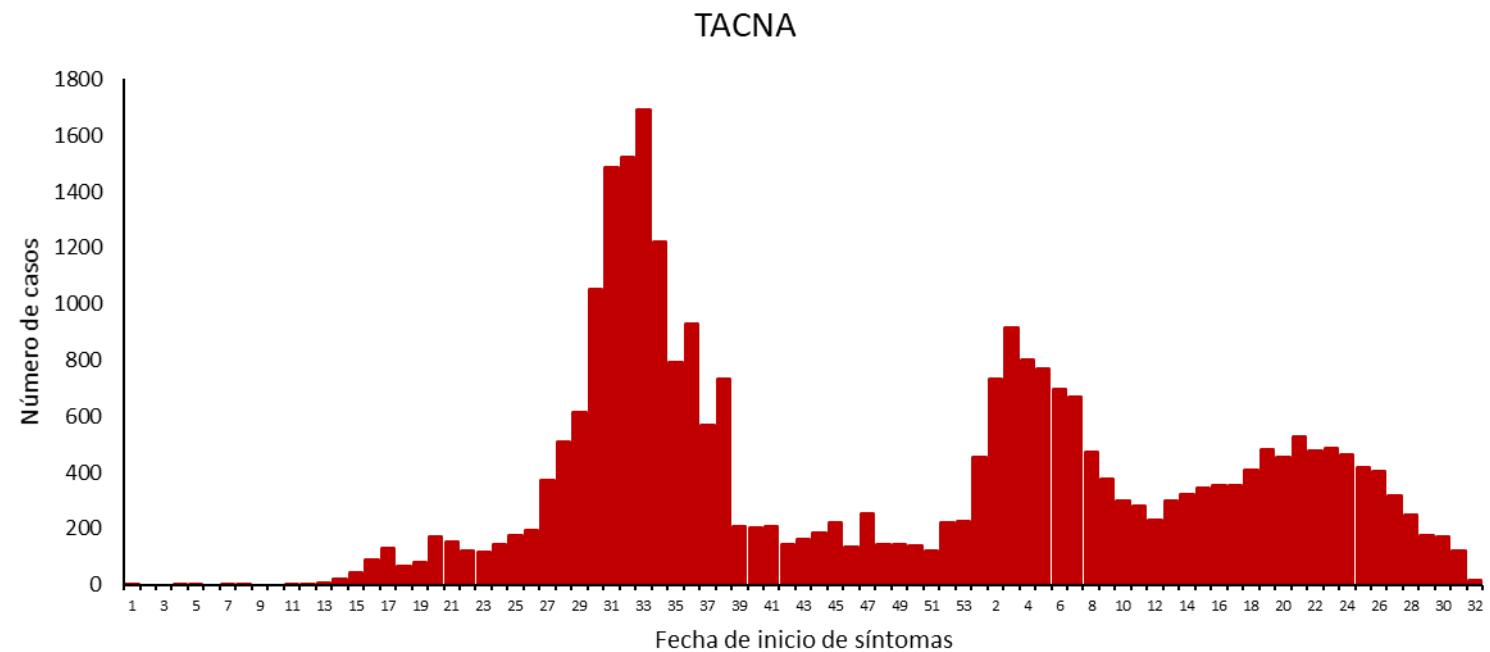
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 247,754 personas muestreadas de los cuales 48,391 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.5% . Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso pero en formas de aparentes olas. San Martín registra 2,988 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

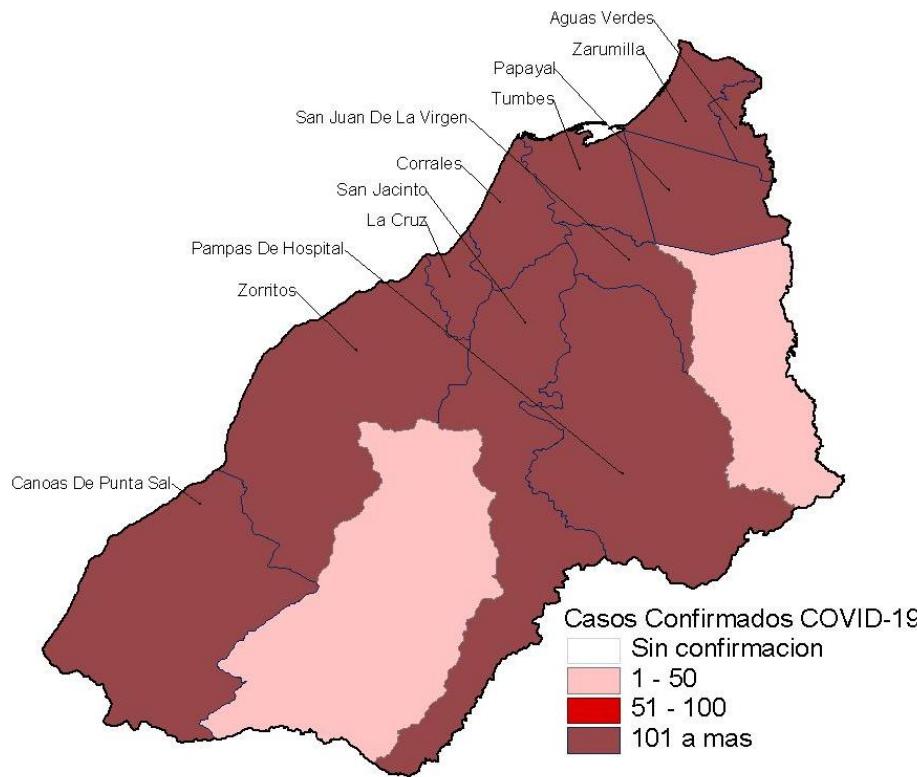


La región Tacna presenta 209,659 personas muestreadas de los cuales 29,649 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

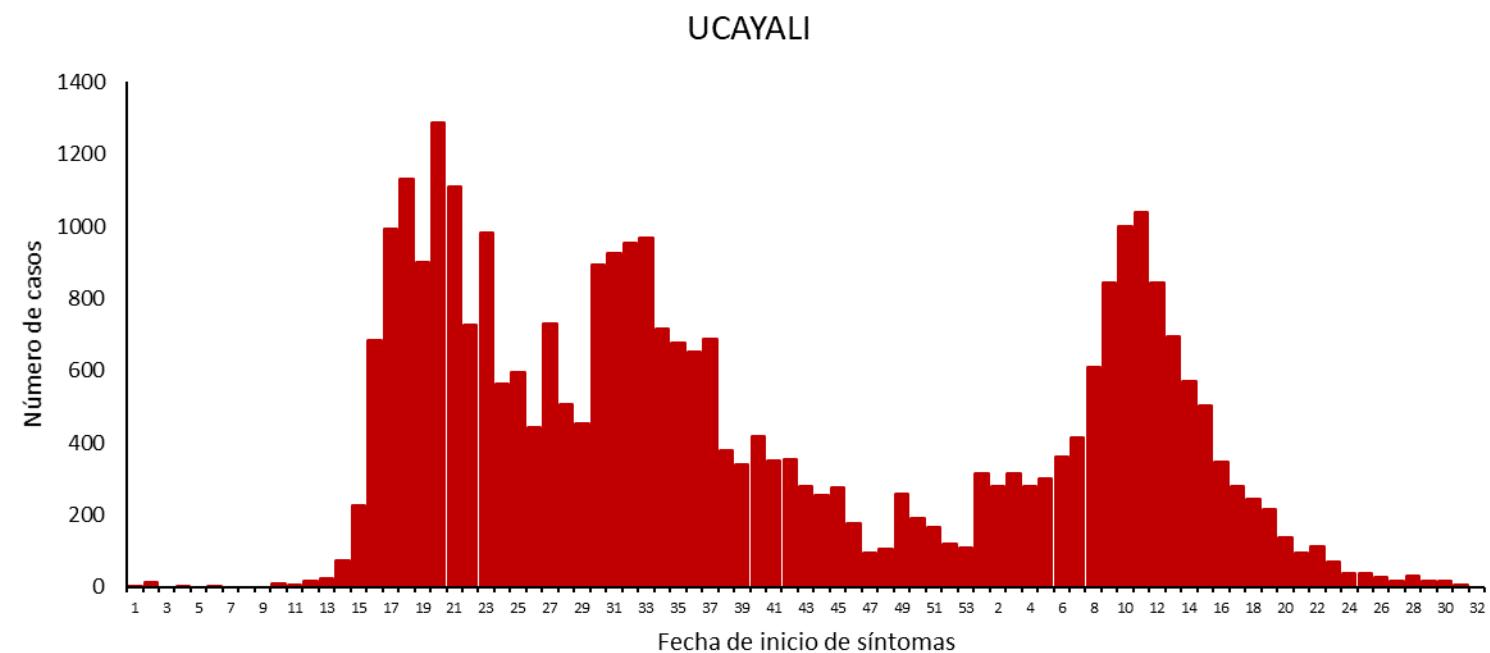
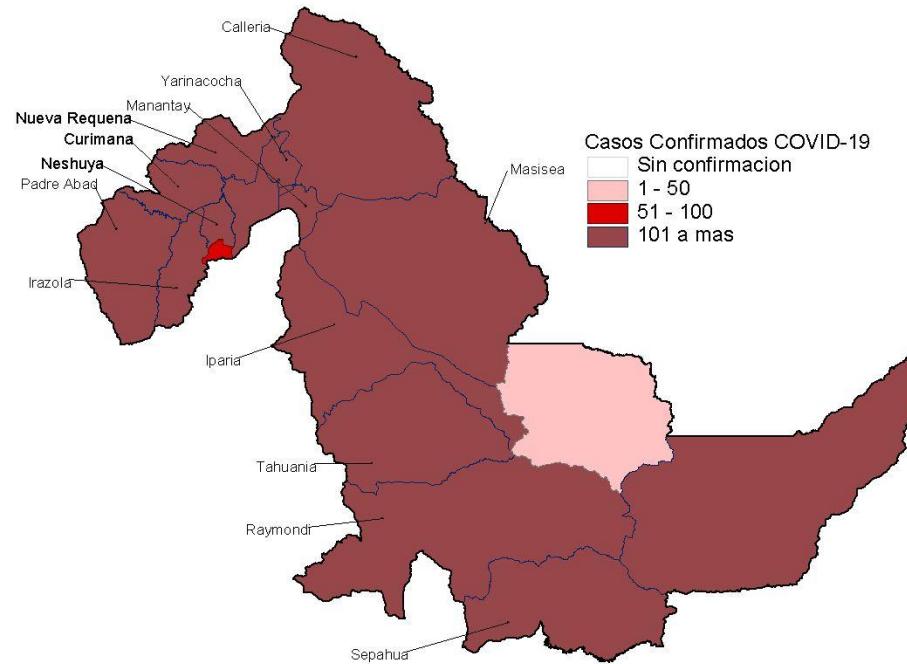
Tacna registra 1,947 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 121,114 personas muestreadas de los cuales 18,641 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. La tendencia es a disminuir con fluctuaciones de incrementos en algunos días continuos. Tumbes registra 1,558 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Ucayali presenta 152,117 personas muestreadas de los cuales 32,049 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,089 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

