



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*16 de setiembre*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 16 DE SETIEMBRE, 22:00 HRS**

<b>TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS</b>	<b>CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS</b>	<b>RESULTADO NEGATIVO</b>	<b>% POSITIVIDAD ACUMULADA</b>	<b>ALTAS</b>	<b>DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19</b>
17,421,539	2,165,533	15,256,006	12.4	2,140,030	198,948
				97.64%	9.2%

➤ 16/09/2021 se registraron:

- **44,342** personas muestreadas
- 459 casos sintomáticos confirmados.
- 18 defunciones por COVID 19 confirmados. 39 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
- 6.64 x 100 Tasa de Ataque acumulada
- 60.98 x 10 000 Tasa de Mortalidad
- **3,677** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 981 en MINSA/GORE, 2,481 en EsSalud, 184 en clínicas privadas y 31 en FF.AA./PNP.
  - 956 pacientes con evolución favorable, 2,280 estacionaria y 441 desfavorable.
  - 1,041 pacientes en UCI; 988 con ventilación mecánica (28 pacientes menos que ayer)
  - **86,058** fueron dados de alta hospitalaria. 92 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 611 camas disponibles y 978 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,140,030 (2,053,972 cumplieron su periodo de aislamiento y 86,058 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 16 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	21,258	89,432	42,651	153,341
Áncash	80,911	176,548	257,050	514,509
Apurímac	22,291	105,346	74,168	201,805
Arequipa	359,505	306,917	522,847	1,189,269
Ayacucho	22,894	102,042	63,694	188,630
Cajamarca	69,921	168,964	269,599	508,484
Callao	301,649	165,248	223,975	690,872
Cusco	70,261	210,701	272,203	553,165
Huancavelica	11,618	72,890	60,075	144,583
Huánuco	27,218	118,726	89,715	235,659
Ica	33,064	161,898	173,518	368,480
Junín	79,299	222,618	357,969	659,886
La Libertad	125,801	185,915	298,085	609,801
Lambayeque	54,213	207,122	143,657	404,992
Lima	3,302,802	1,706,797	3,025,038	8,034,637
Lima Región	214,358	110,774	196,331	521,463
Loreto	34,782	129,624	88,180	252,586
Madre De Dios	11,976	58,498	15,494	85,968
Moquegua	115,533	131,082	84,649	331,264
Pasco	12,495	65,718	168,600	246,813
Piura	52,946	195,198	280,903	529,047
Puno	23,204	124,621	119,856	267,681
San Martín	35,975	137,441	73,691	247,107
Tacna	13,580	111,603	83,841	209,024
Tumbes	36,501	47,014	37,396	120,911
Ucayali	17,824	87,107	46,631	151,562
<b>Total</b>	<b>5,151,879</b>	<b>5,199,844</b>	<b>7,069,816</b>	<b>17,421,539</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,959	18,591	7,830	31,380	20.5
Áncash	15,848	28,765	31,847	76,460	14.9
Apurímac	5,861	8,742	11,371	25,974	12.9
Arequipa	26,229	49,433	38,566	114,228	9.6
Ayacucho	7,530	15,962	9,956	33,448	17.7
Cajamarca	15,727	28,743	20,902	65,372	12.9
Callao	45,836	36,409	17,875	100,120	14.5
Cusco	19,367	25,051	28,428	72,846	13.2
Huancavelica	1,984	8,264	5,802	16,050	11.1
Huánuco	4,267	21,689	9,463	35,419	15.0
Ica	8,397	32,816	17,030	58,243	15.8
Junín	14,751	41,687	28,604	85,042	12.9
La Libertad	19,795	38,956	28,717	87,468	14.3
Lambayeque	13,223	34,970	12,804	60,997	15.1
Lima	373,864	315,094	184,027	872,985	10.9
Lima Región	12,849	31,448	26,400	70,697	13.6
Loreto	8,551	28,035	8,318	44,904	17.8
Madre De Dios	1,510	9,887	2,422	13,819	16.1
Moquegua	5,795	17,948	5,717	29,460	8.9
Pasco	1,093	9,377	5,231	15,701	6.4
Piura	7,914	46,416	32,415	86,745	16.4
Puno	6,394	20,997	12,097	39,488	14.8
San Martín	8,375	28,607	11,378	48,360	19.6
Tacna	4,681	15,801	9,162	29,644	14.2
Tumbes	4,892	8,967	4,776	18,635	15.4
Ucayali	2,628	21,964	7,456	32,048	21.1
<b>Total</b>	<b>642,320</b>	<b>944,619</b>	<b>578,594</b>	<b>2,165,533</b>	<b>12.4</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 16 DE SETIEMBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	86	36	171	293
Áncash	211	12	963	1,186
Apurímac	8	7	338	353
Arequipa	1,685	28	2,643	4,356
Ayacucho	67	32	289	388
Cajamarca	145	115	1,106	1,366
Callao	151	82	829	1,062
Cusco	208	720	1,247	2,175
Huancavelica	0	16	183	199
Huánuco	23	14	330	367
Ica	53	91	684	828
Junín	189	49	1,697	1,935
La Libertad	303	52	990	1,345
Lambayeque	17	34	707	758
Lima	7,373	718	12,578	20,669
Lima Región	478	47	816	1,341
Loreto	64	16	364	444
Madre De Dios	55	3	78	136
Moquegua	336	1	472	809
Pasco	25	0	353	378
Piura	272	128	1,156	1,556
Puno	275	23	661	959
San Martín	112	13	261	386
Tacna	2	1	363	366
Tumbes	132	3	52	187
Ucayali	39	219	242	500
<b>Total general</b>	<b>12,309</b>	<b>2,460</b>	<b>29,573</b>	<b>44,342</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	6	5	9	20
Áncash	29	0	26	55
Apurímac	3	0	3	6
Arequipa	18	5	35	58
Ayacucho	12	2	7	21
Cajamarca	32	1	12	45
Callao	31	5	14	50
Cusco	10	2	25	37
Huancavelica	0	1	4	5
Huánuco	0	0	4	4
Ica	5	2	18	25
Junín	45	3	51	99
La Libertad	16	10	24	50
Lambayeque	4	4	10	18
Lima	289	17	164	470
Lima Región	0	3	8	11
Loreto	1	1	9	11
Madre De Dios	1	0	1	2
Moquegua	4	0	4	8
Pasco	0	0	3	3
Piura	24	1	33	58
Puno	46	0	17	63
San Martín	5	1	8	14
Tacna	0	0	3	3
Tumbes	11	0	4	15
Ucayali	2	0	0	2
<b>Total general</b>	<b>594</b>	<b>63</b>	<b>496</b>	<b>1,153</b>

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

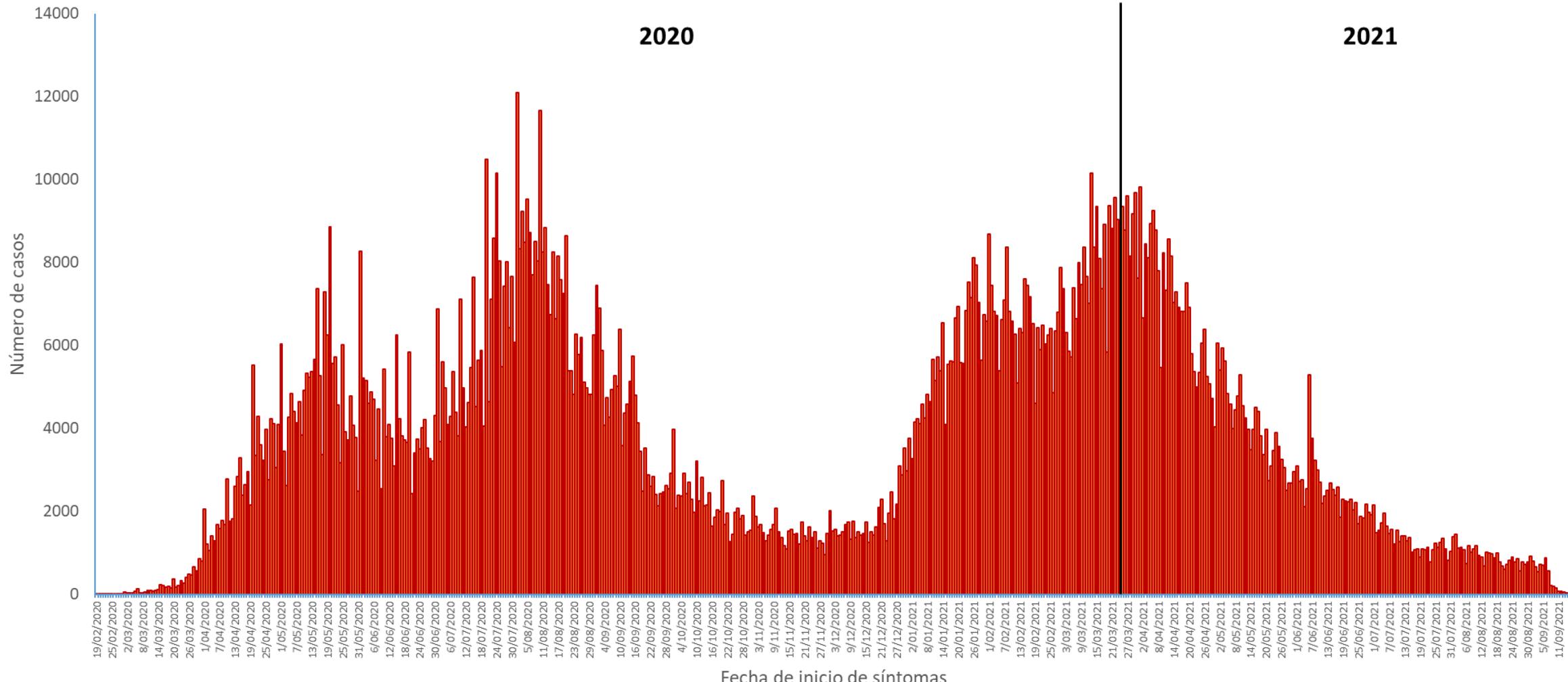
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

16/09/2021

4

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

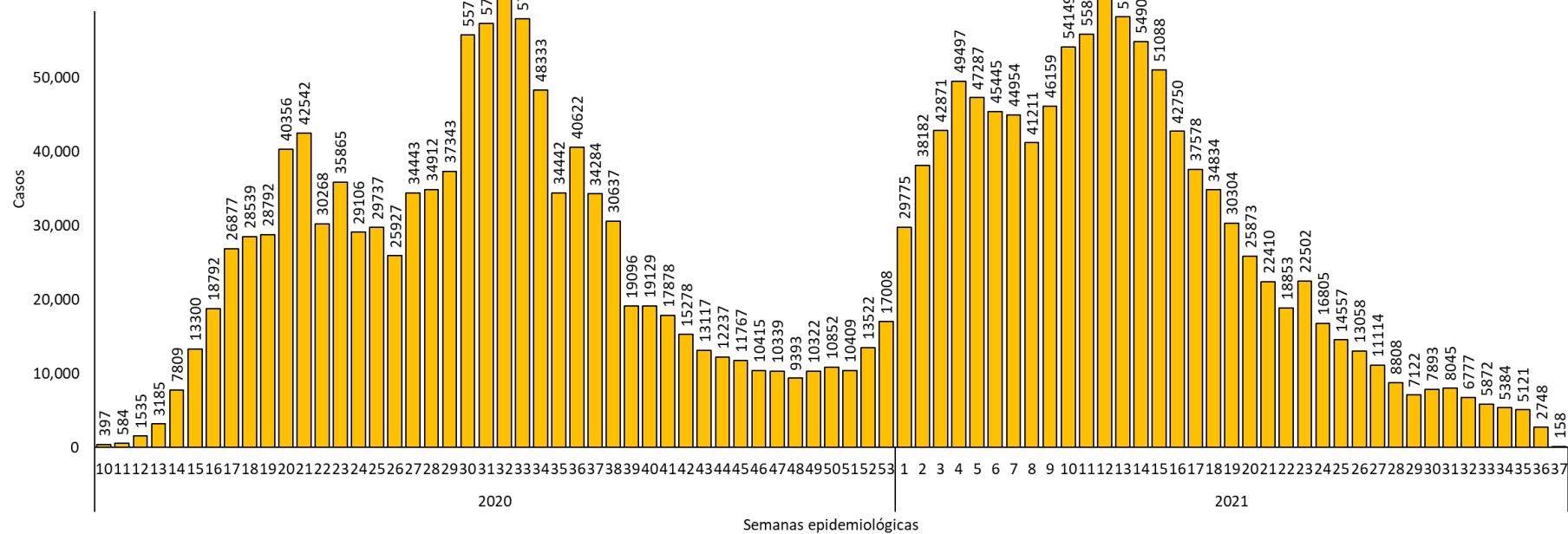
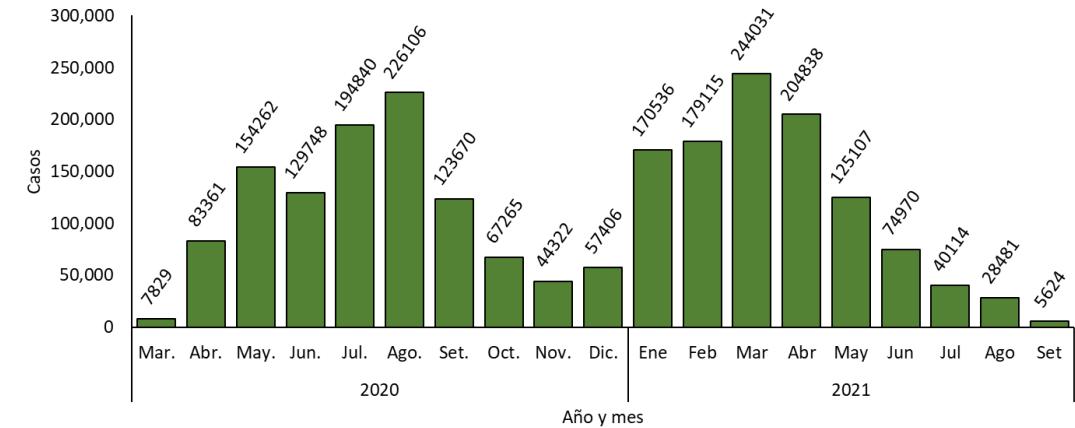
Rt-PCR + PR + AG



La informacion de las ultimas 2 semanas pueden surrir variacion debido que se encuentra en proceso de actualizacion por las unidades notificadoras.

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

Rt-PCR + PR + AG

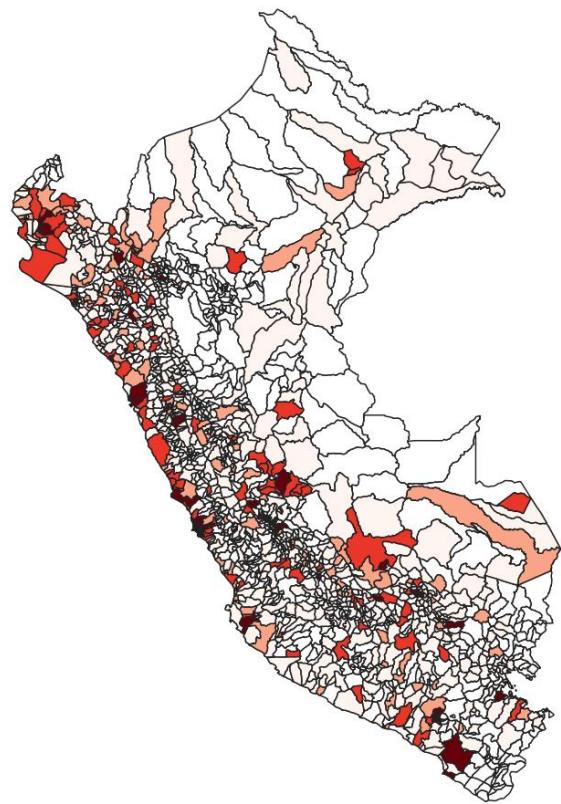


# PROMEDIO DIARIO/SEMANAS CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, SEGÚN SEMANA DE INICIO DE SÍNTOMAS, PERÚ 2020-2021

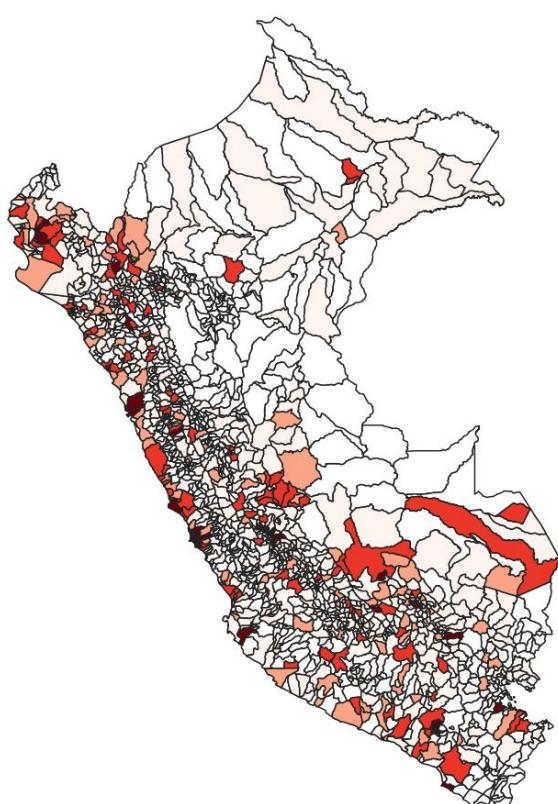
DEPARTAMENTO	2020																									2021																										Tendencia				
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37		
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	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	7	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	25	25	12	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	1	0		
AREQUIPA	1	101	396	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	505	664	530	394	327	197	166	95	103	84	67	54	49	35	17	1		
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	14	0		
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	14	0		
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	35	32	25	34	32	26	19	0		
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	319	258	307	254	226	176	153	155	143	123	92	87	65	52	46	47	42	39	44	38	25	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	12	11	9	9	12	12	5	6	3	3	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	33	31	23	22	17	12	11	19	12	6	1	1			
ICA	1	110	227	63	35	23	33	25	19	18	18	20	33	33	28	45	81	155	171	248	223	182	151	129	110	103	126	120	115	151	148	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	31	27	30	37	36	32	22	21	24	11	1		
JUNÍN	1	62	187	103	121	91	80	65	73	70	56	26	75	88	81	107	133	259	336	305	336	341	274	220	188	225	209	260	261	368	372	397	377	373	339	333	300	237	203	175	147	123	102	85	64	62	69	87	65	54	49	51	37	2		
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	28	11	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	17	3	0		
LIMA	40	2,014	2,332	1,189	1,104	959	770	761	669	544	541	535	546	620	660	866	1,487	2,208	2,771	3,116	3,995	3,720	3,778	3,457	3,291	3,527	3,934	3,801	3,471	3,597	3,374	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	295	277	142	10		
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	48	26	16	14	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	20	19	9	6	4	2	5	5	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	40	44	45	48	50	38	91	61	53	52	62	49	38	46	34	27	19	13	6	5	0		
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	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	0				
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	275	227	218	194	148	183	95	80	119	71	48	50	36	28	26	41	49	42	34	43	19	4	4	
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	99	92	75	63	60	48	39	48	46	50	44	39	44	33	3	0	
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	173	225	227	214	171	160	118	100	88	68	57	61																	

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

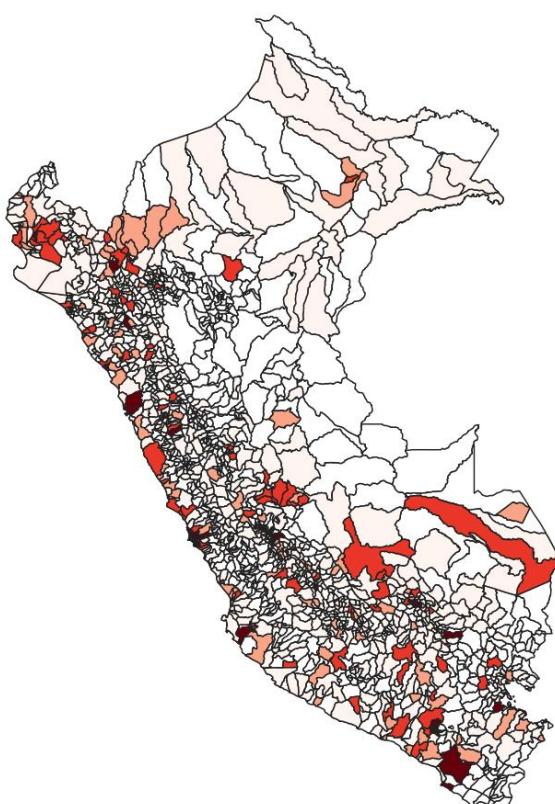
SE17



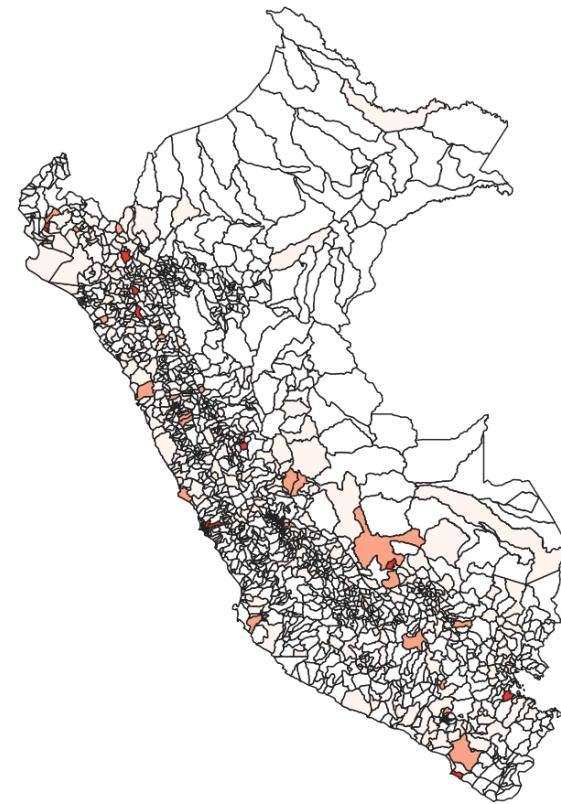
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

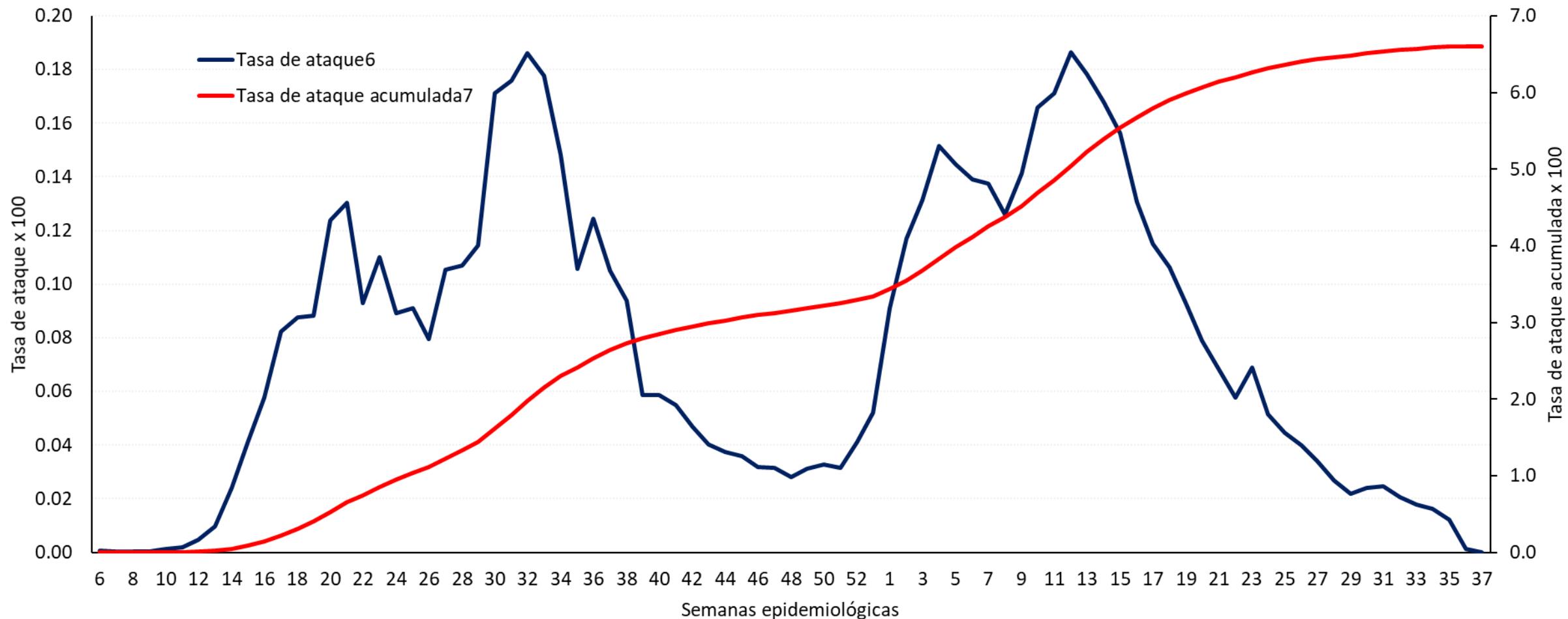
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

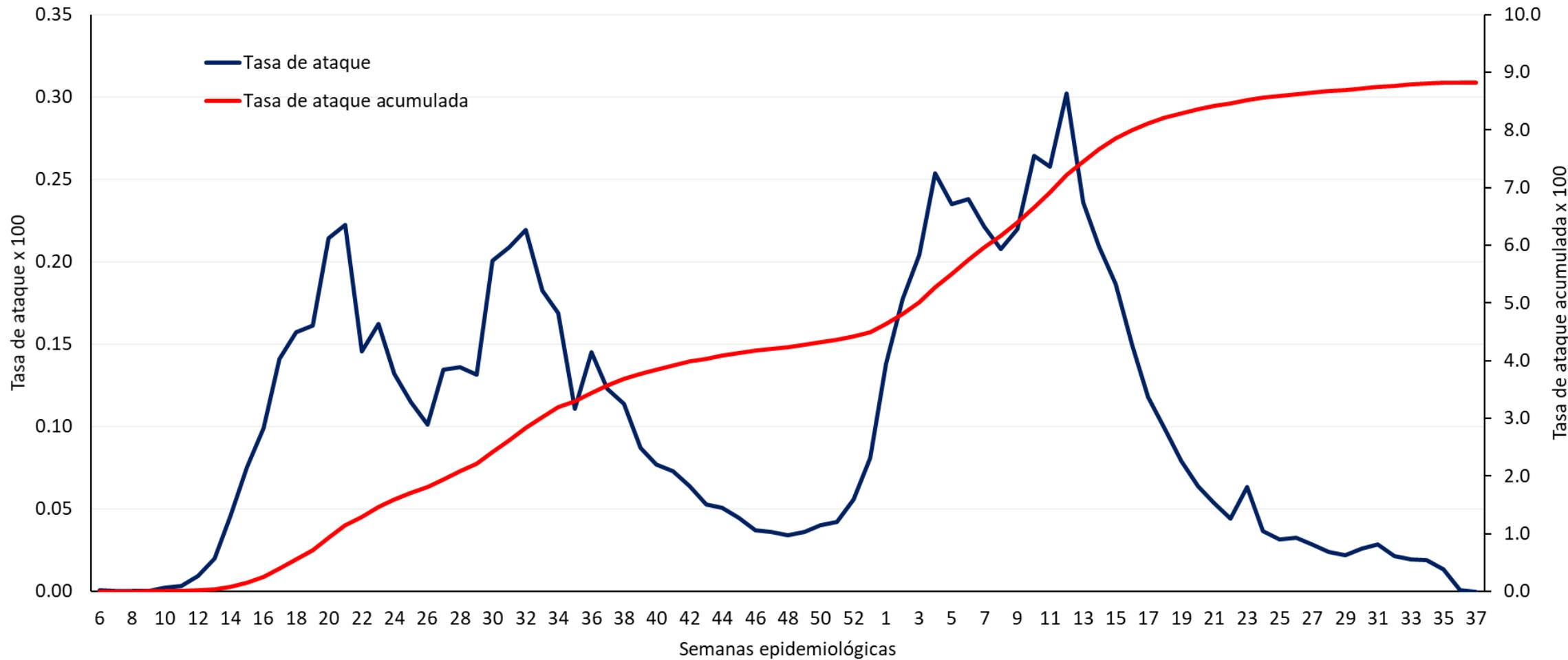
Rt-PCR + PR + AG



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

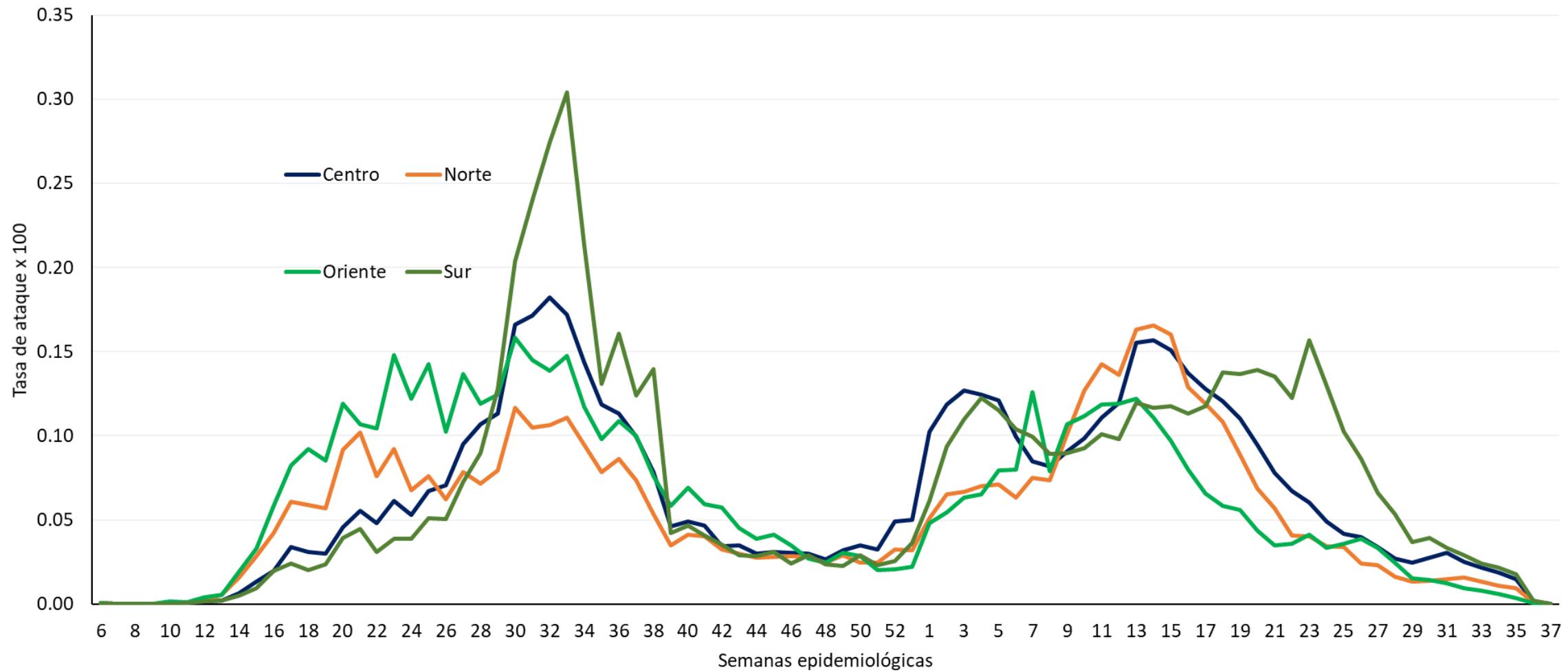
Rt-PCR + PR + AG



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

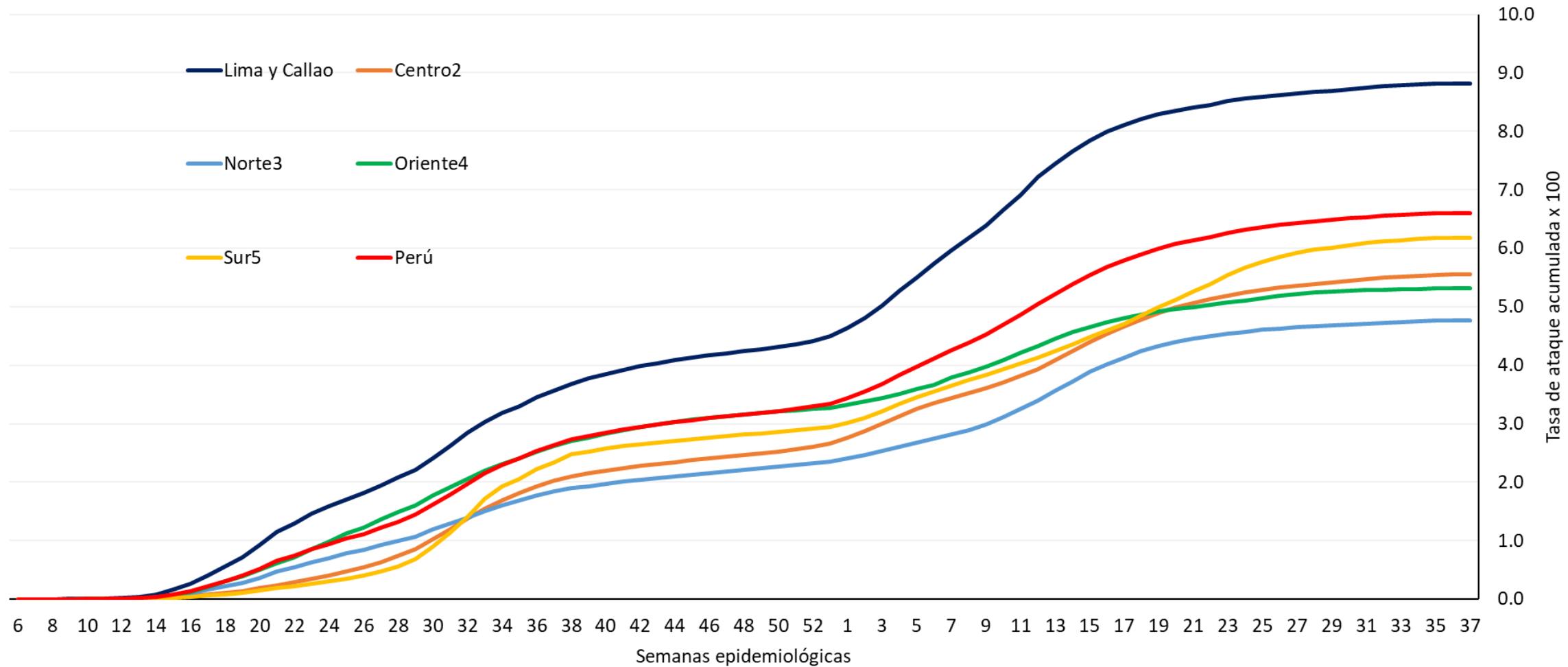
Rt-PCR + PR + AG



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

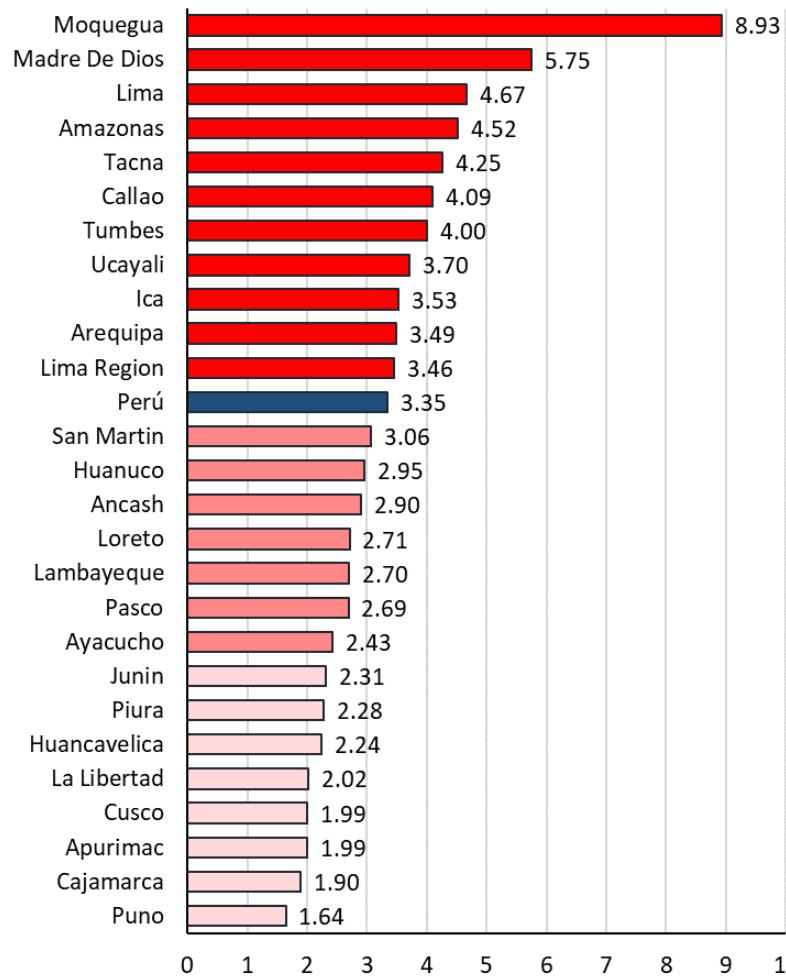
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

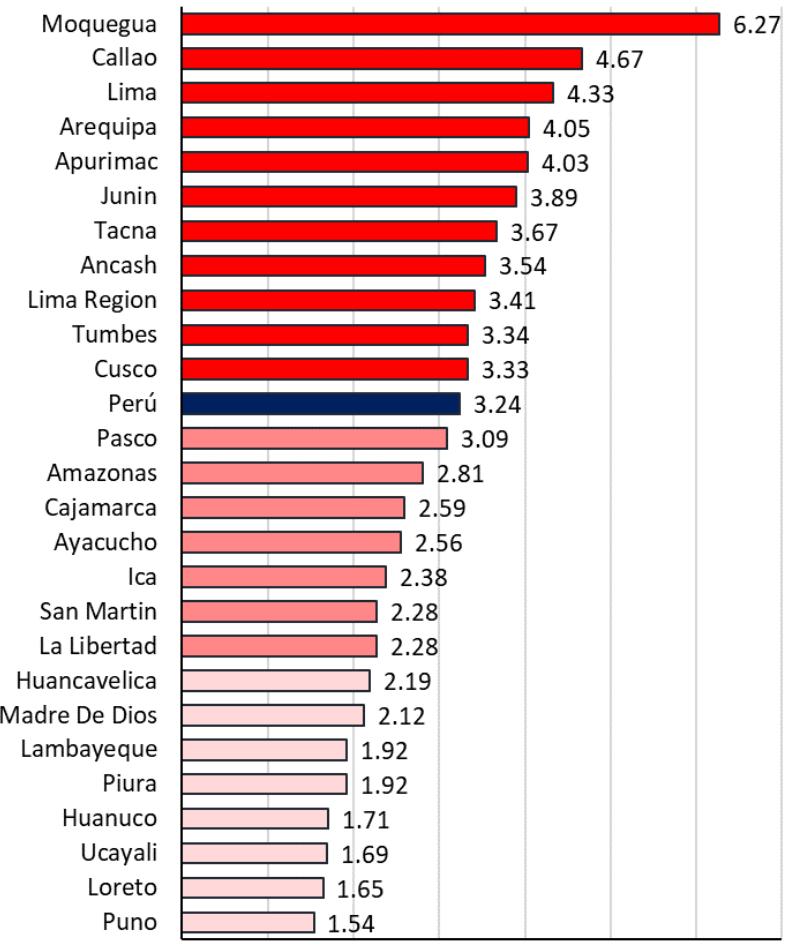


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**2020**



**2021**



**Tasa x 100 hab.**

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

Rt-PCR + PR + AG

2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	62,036	0.96	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	66,340	2.14	0.31
Joven (18 – 29 años )	439,439	6.84	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,224,814	9.81	1.43
Adulto mayor (60 a más años)	372,909	9.01	1.32
<b>Total</b>	<b>2,165,538</b>	<b>6.64</b>	

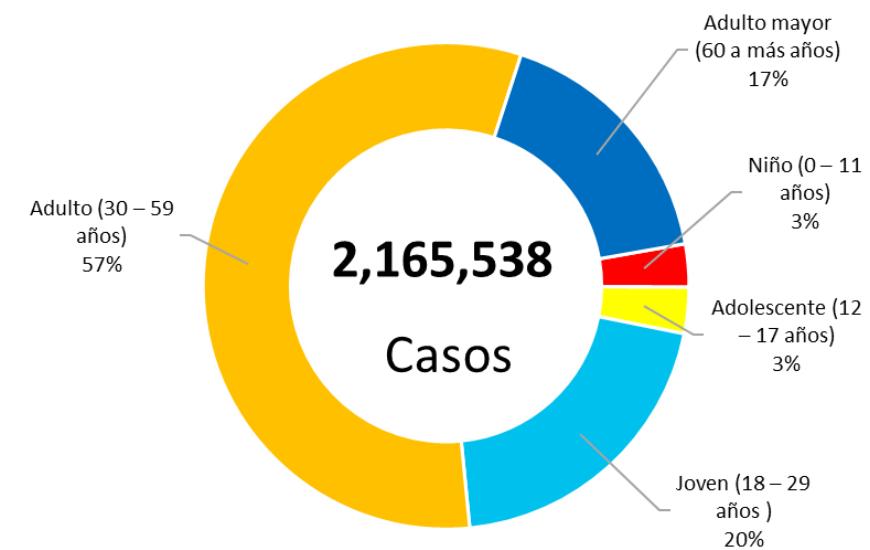
Tasa de Ataque x 100

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.



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

Rt-PCR + PR + AG

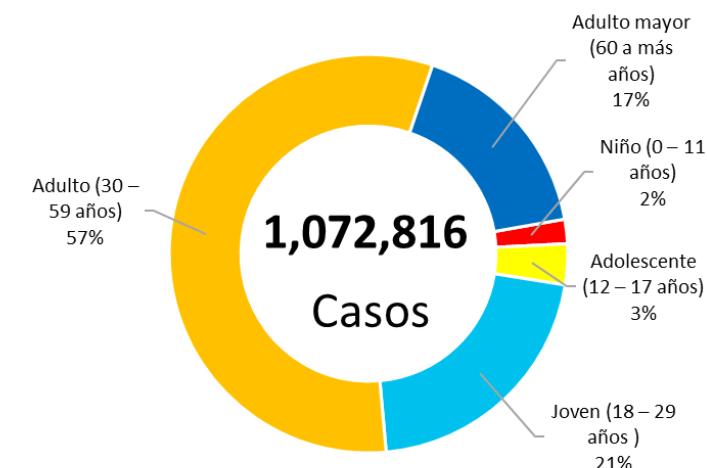
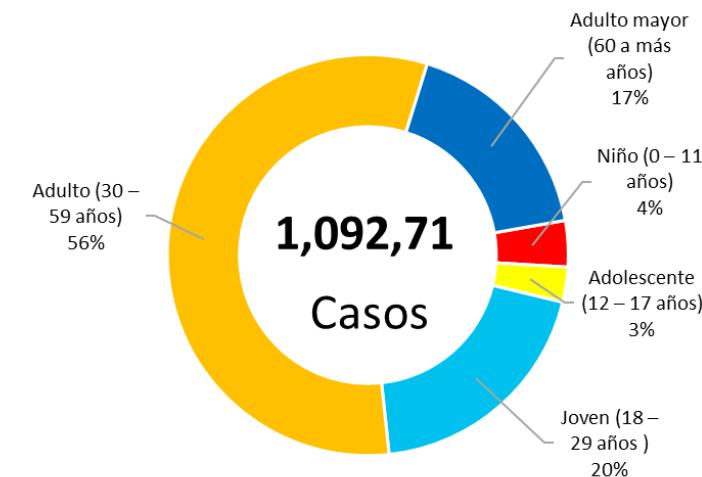
2020

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,767	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,865	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,354	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	617,257	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,474	4.60	1.38
<b>Total</b>	<b>1,092,717</b>	<b>3.35</b>	

2021

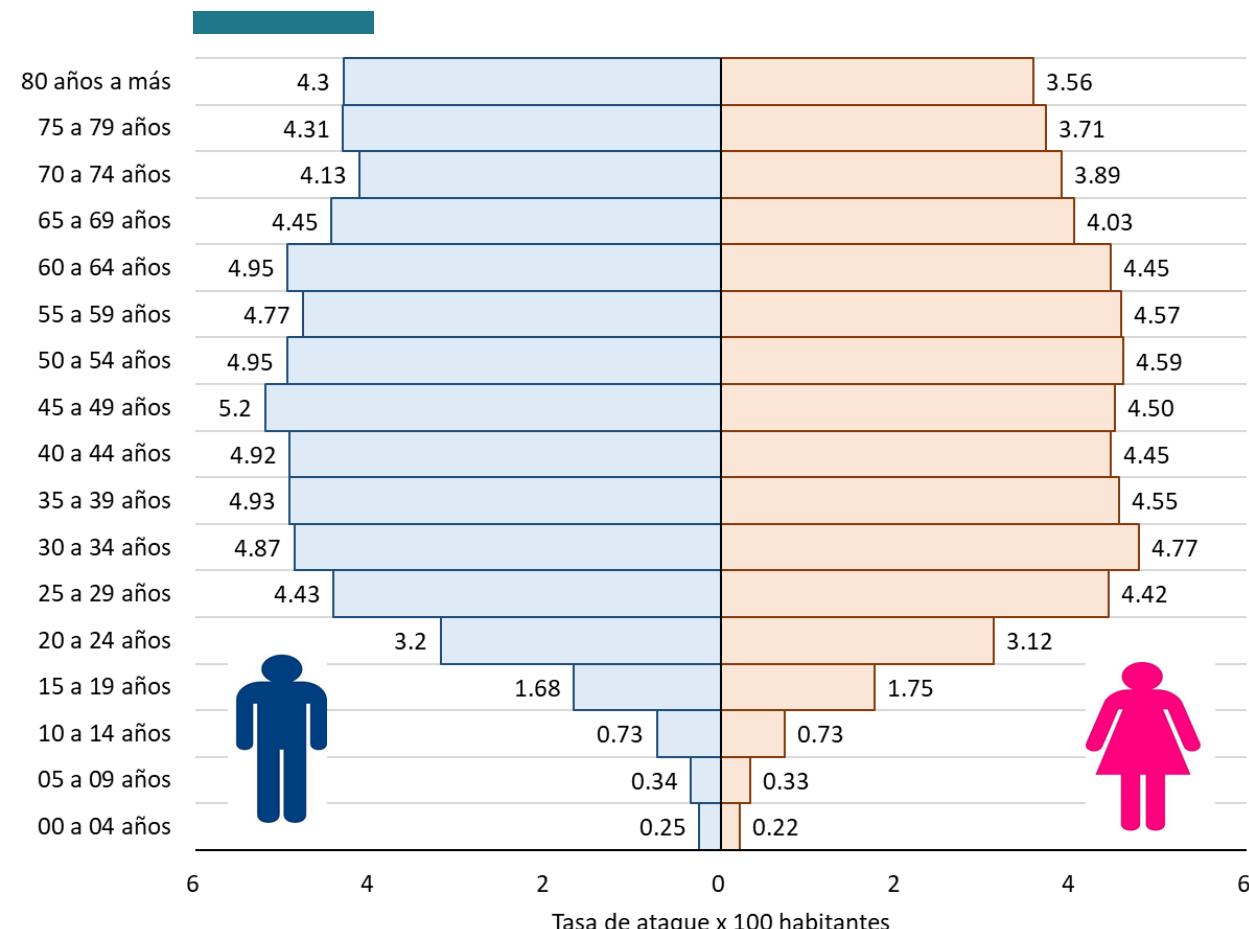
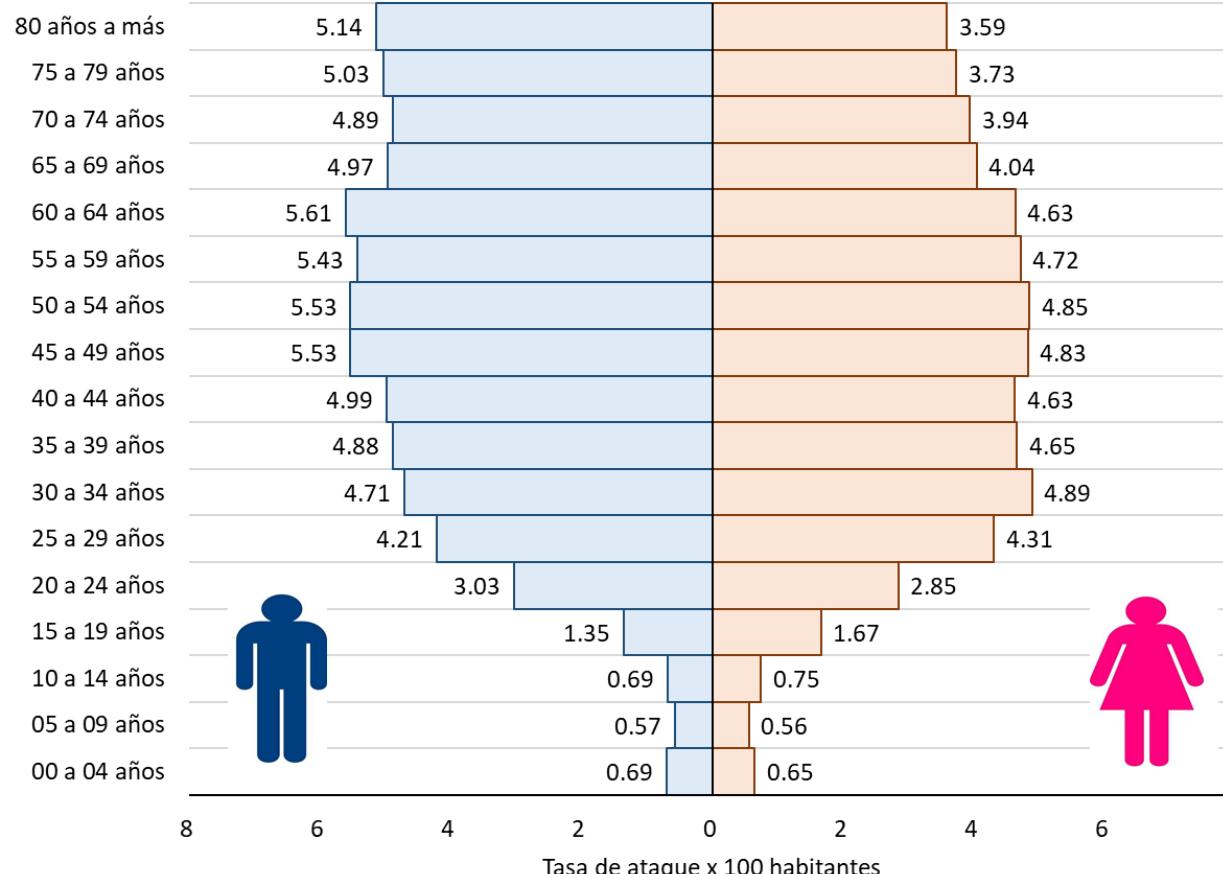
Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	21,269	0.33	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	35,475	1.13	0.35
Joven (18 – 29 años )	226,083	3.54	1.00
Adulto (30 – 59 años)	607,555	4.76	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	182,434	4.27	1.32
<b>Total</b>	<b>1,072,816</b>	<b>3.25</b>	

Tasa de Ataque x 100

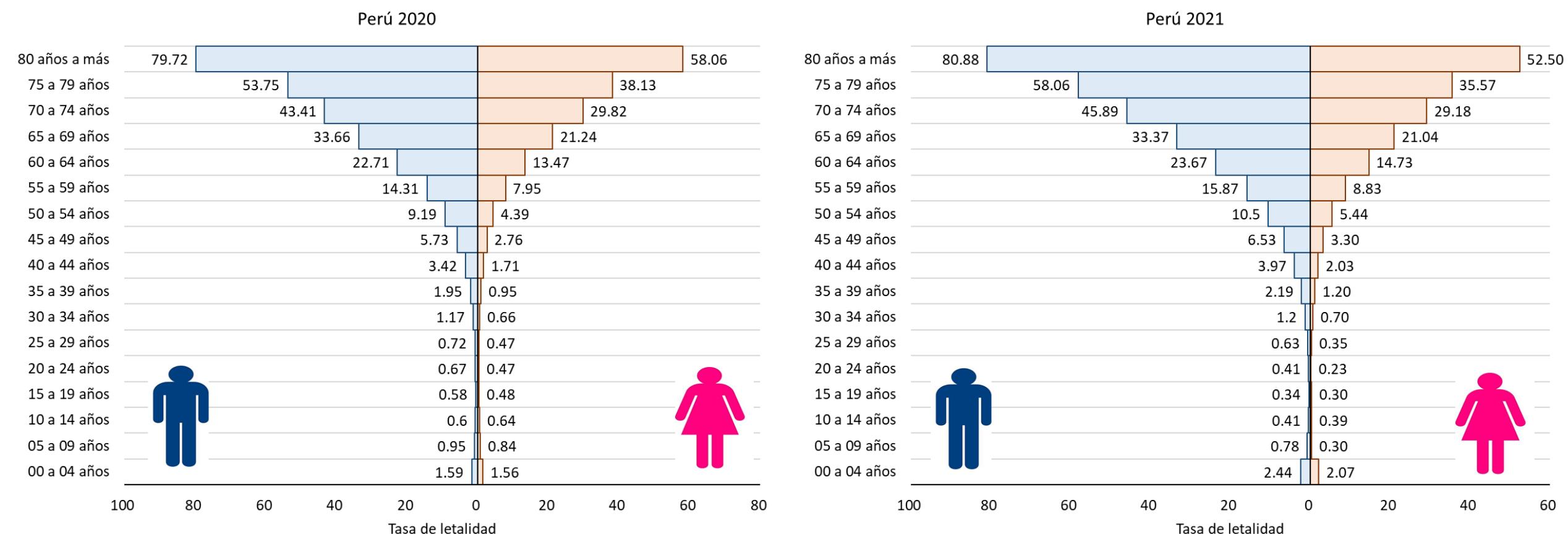


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

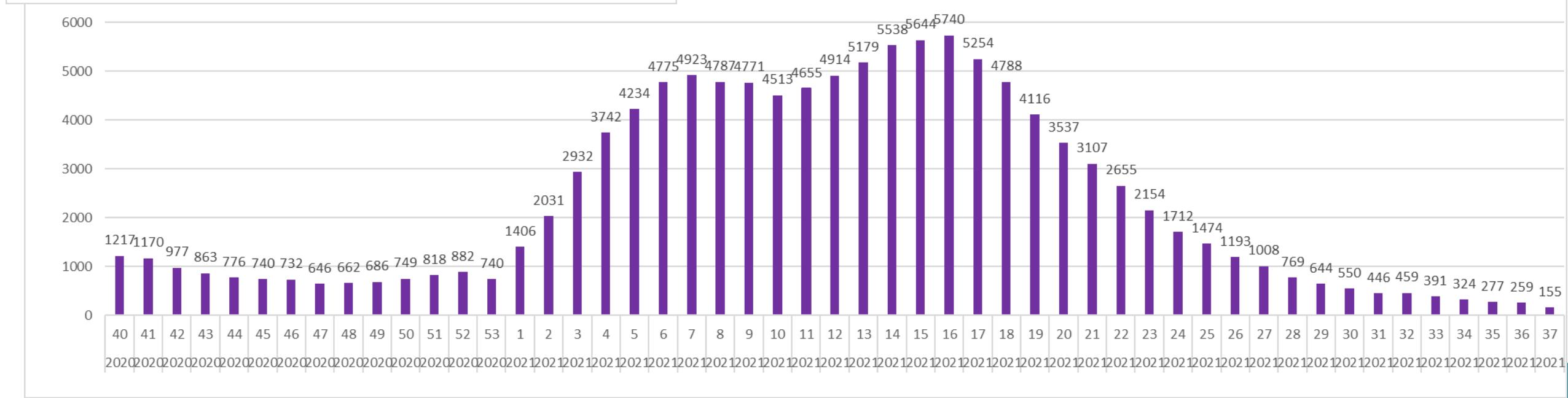
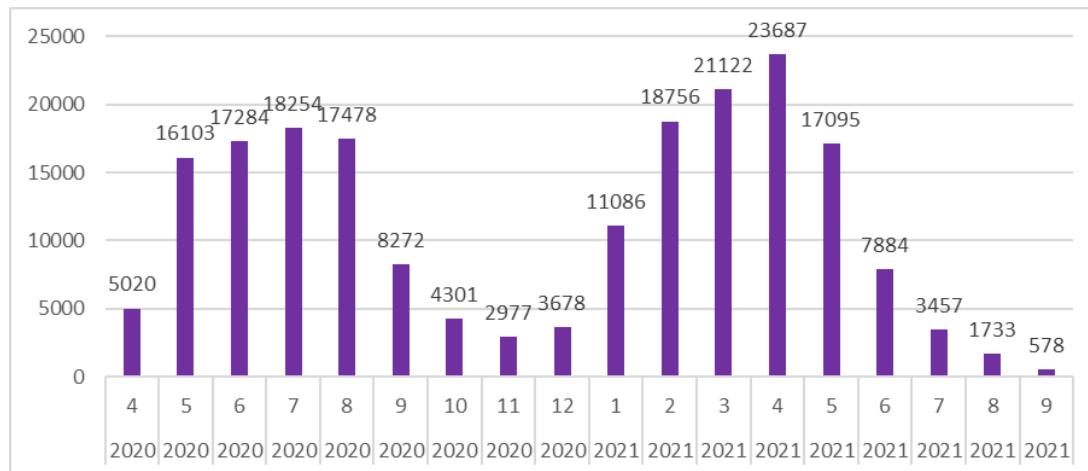


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



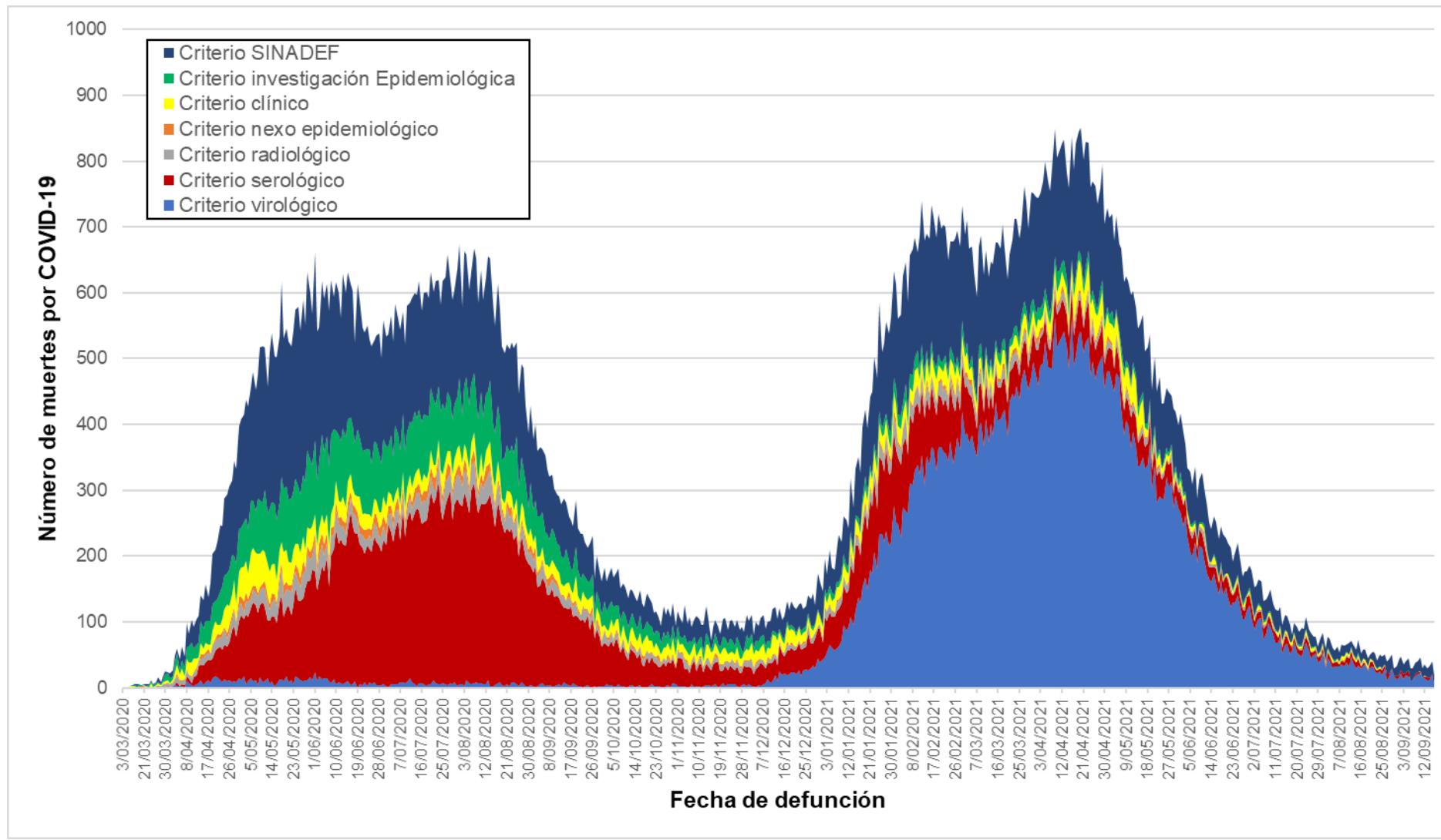
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 16 DE SETIEMBRE DE 2021

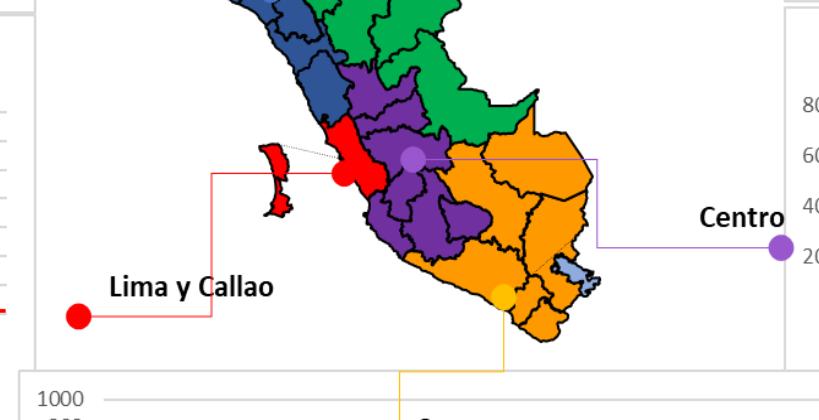
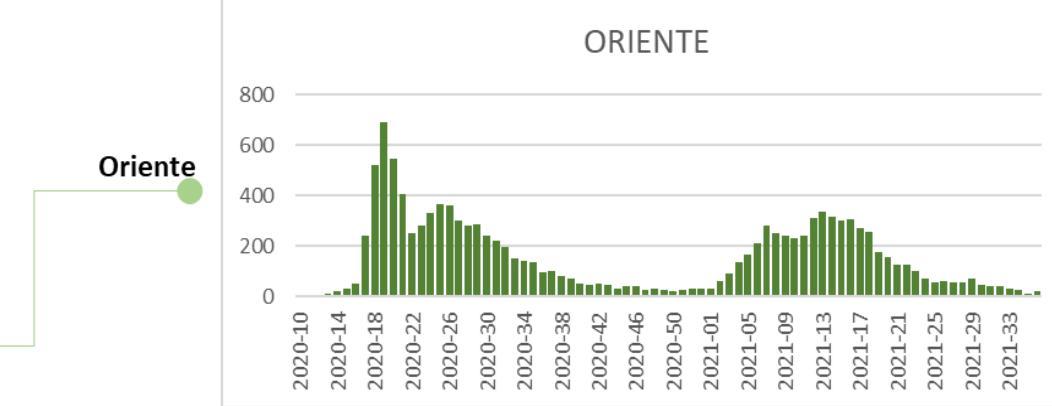
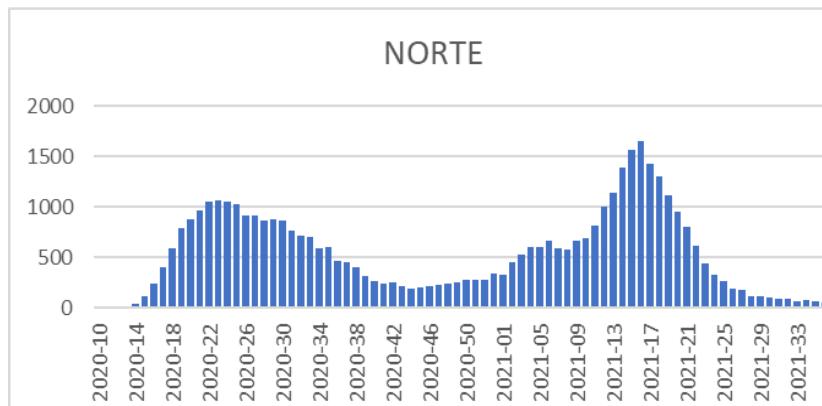


**198 948**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 16  
de setiembre de  
2021

**18 muertes por  
COVID-19  
ocurridas el 16 de  
setiembre de 2021**

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 16 DE SETIEMBRE DE 2021



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

**El 16 de setiembre de 2021 se registró 18 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19.**

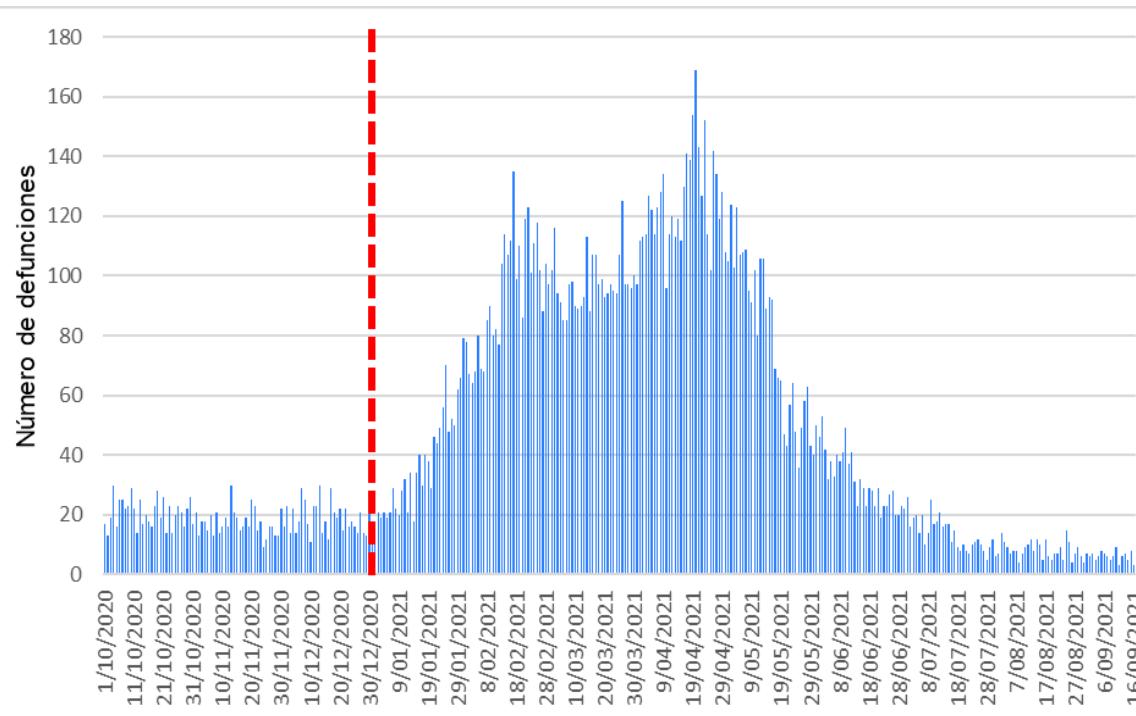
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

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

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 16/09/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 16/09/2021
AMAZONAS	1247	0
ANCASH	6624	0
APURIMAC	1494	0
AREQUIPA	9625	1
AYACUCHO	2092	0
CAJAMARCA	4098	0
CALLAO	9926	2
CUSCO	4731	0
HUANCAVELICA	1148	0
HUANUCO	2685	1
ICA	8311	0
JUNIN	6964	0
LA LIBERTAD	10134	1
LAMBAYEQUE	8577	2
LIMA METROPOLITANA	81111	7
LIMA REGION	7135	1
LORETO	4168	0
MADRE DE DIOS	764	0
MOQUEGUA	1506	0
PASCO	1039	1
PIURA	11902	1
PUNO	4091	0
SAN MARTIN	2983	0
TACNA	1947	0
TUMBES	1556	0
UCAYALI	3090	1
<b>PERÚ</b>	<b>198948</b>	<b>18</b>

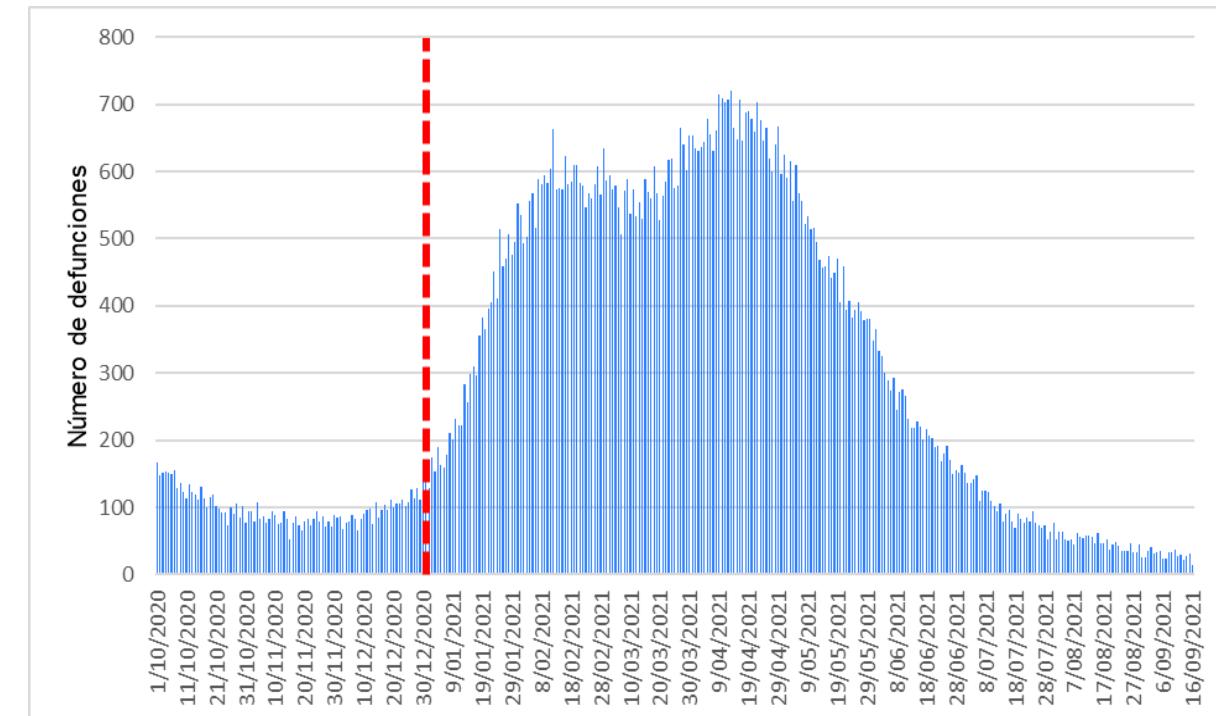
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

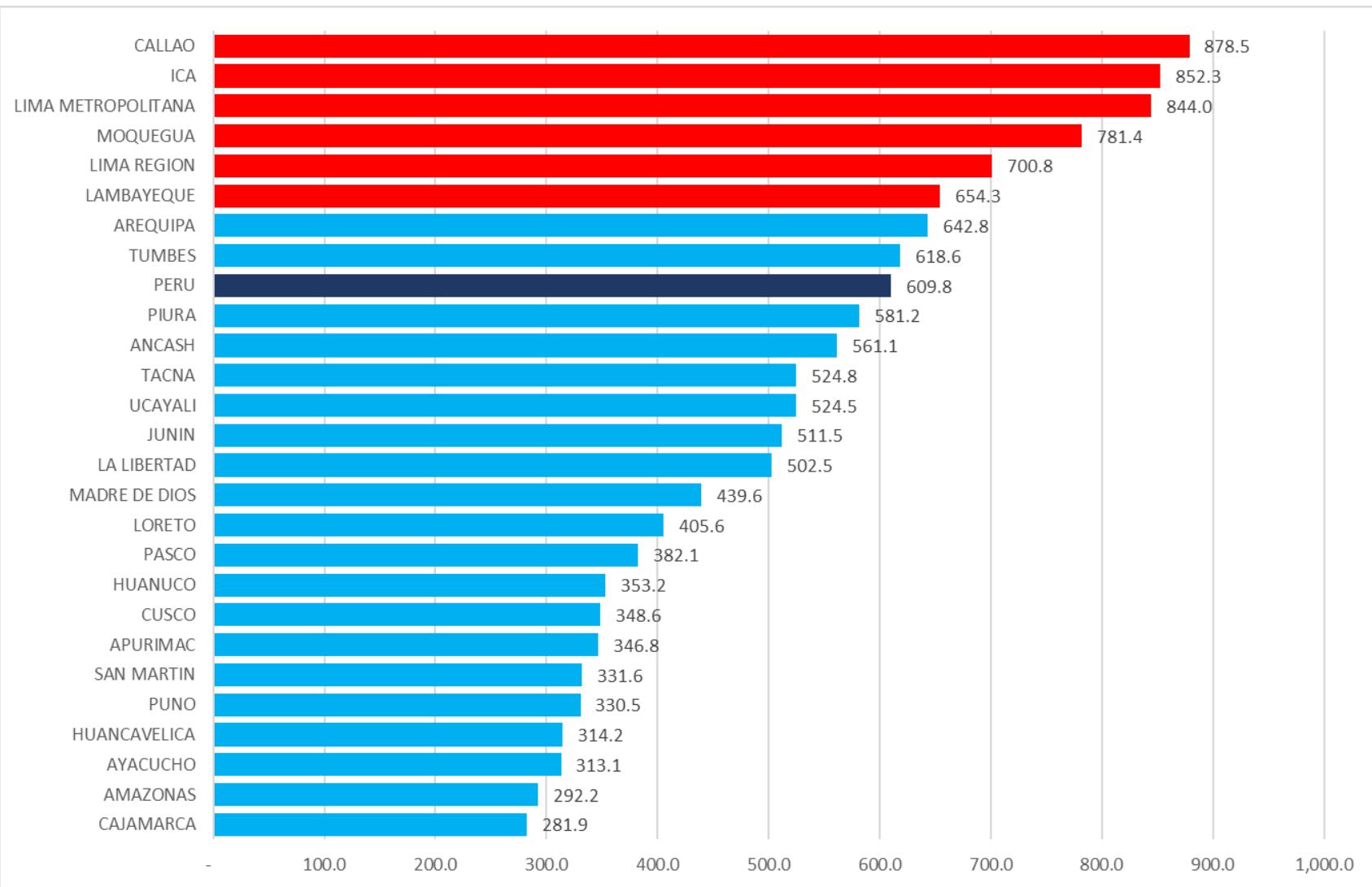
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

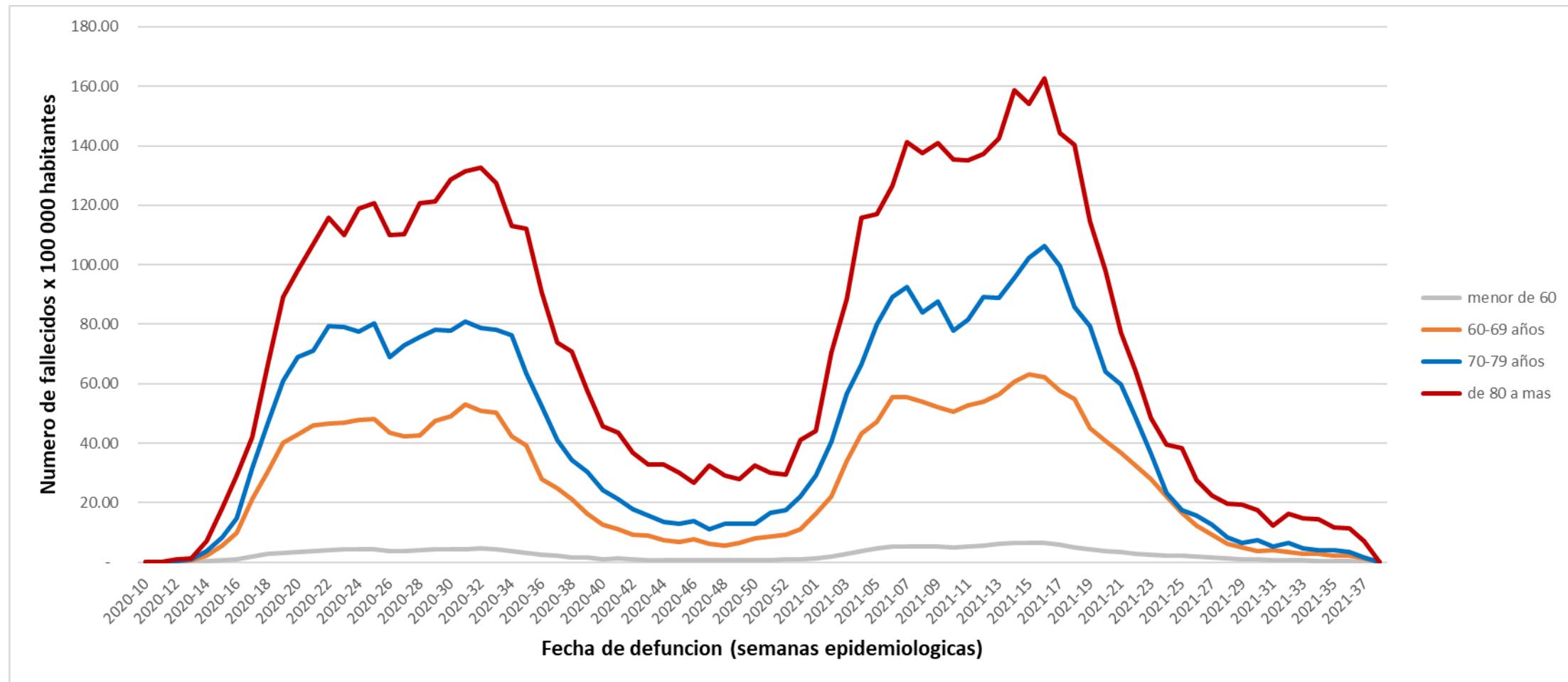
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 16 DE SETIEMBRE DE 2021



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 16 DE SETIEMBRE DE 2021



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

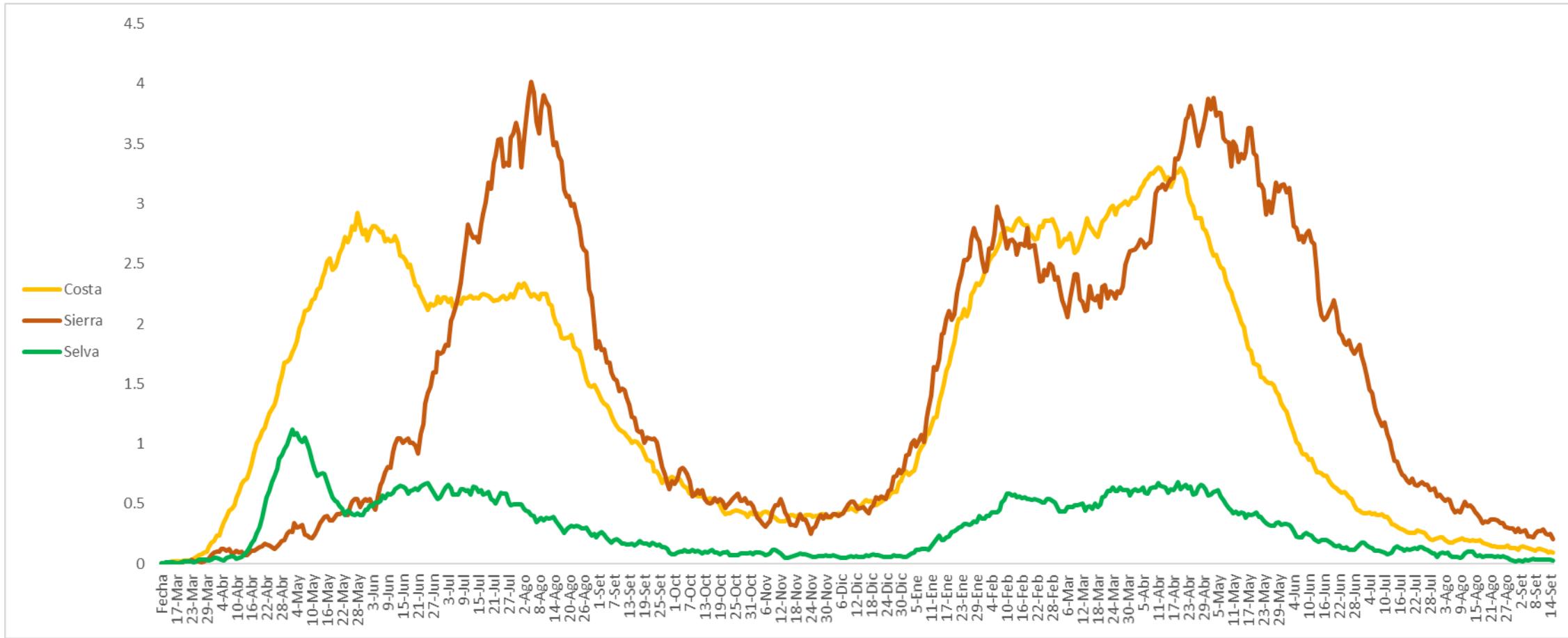
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	428	35 664	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 841	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	187 535	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 721	553 355	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 480	169 431	36,29
<b>Total</b>	<b>86 878</b>	<b>972 826</b>	<b>8,93</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 8 muertes por COVID-19 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 15/09/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	366	26 372	1,39
Adolescente (12 – 17 años)	175	39 499	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 297	251 904	0,51
Adulto (30 – 59 años)	33 963	671 459	5,06
Adulto mayor (60 a más años)	76 269	203 478	37,48
<b>Total</b>	<b>112 070</b>	<b>1 192 712</b>	<b>9,40</b>

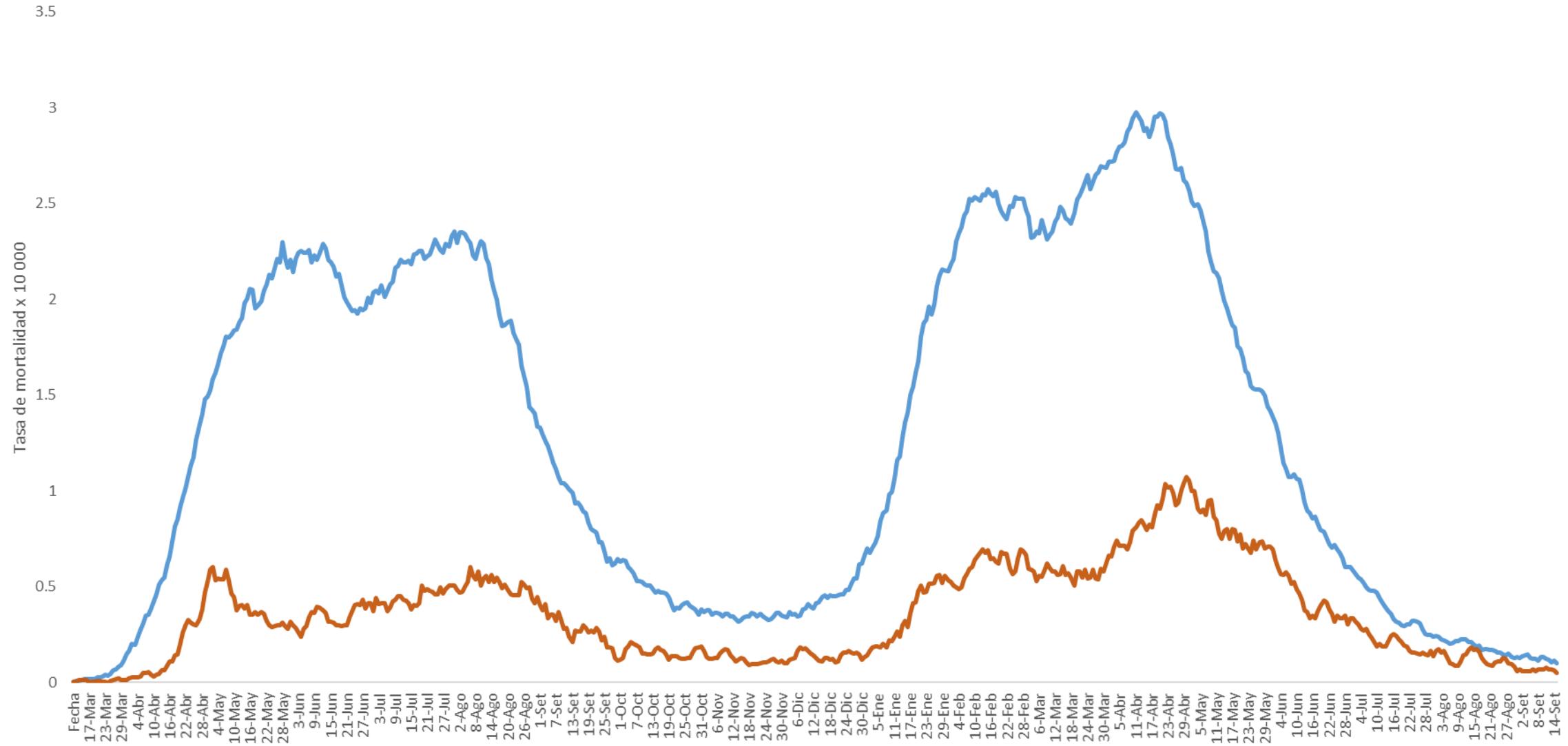
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 16 DE SETIEMBRE 2020-2021



# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 16 DE SETIEMBRE 2020-2021



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

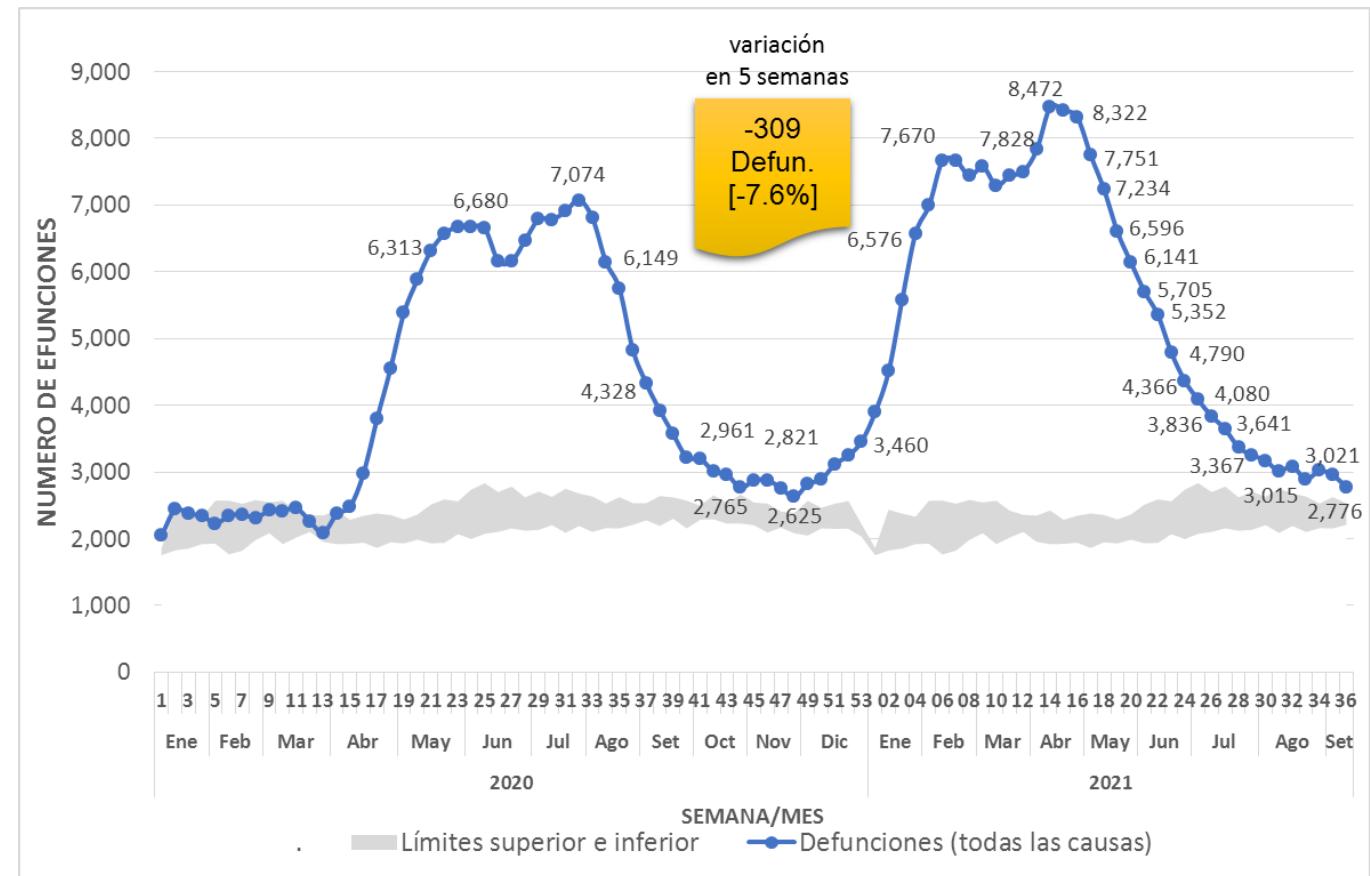
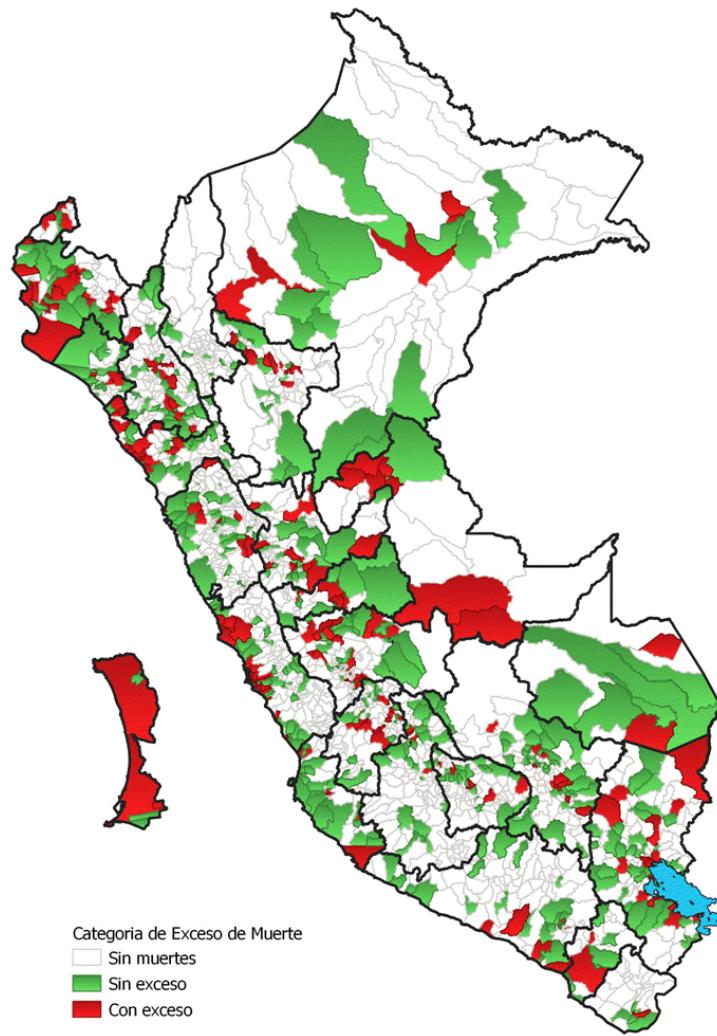


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

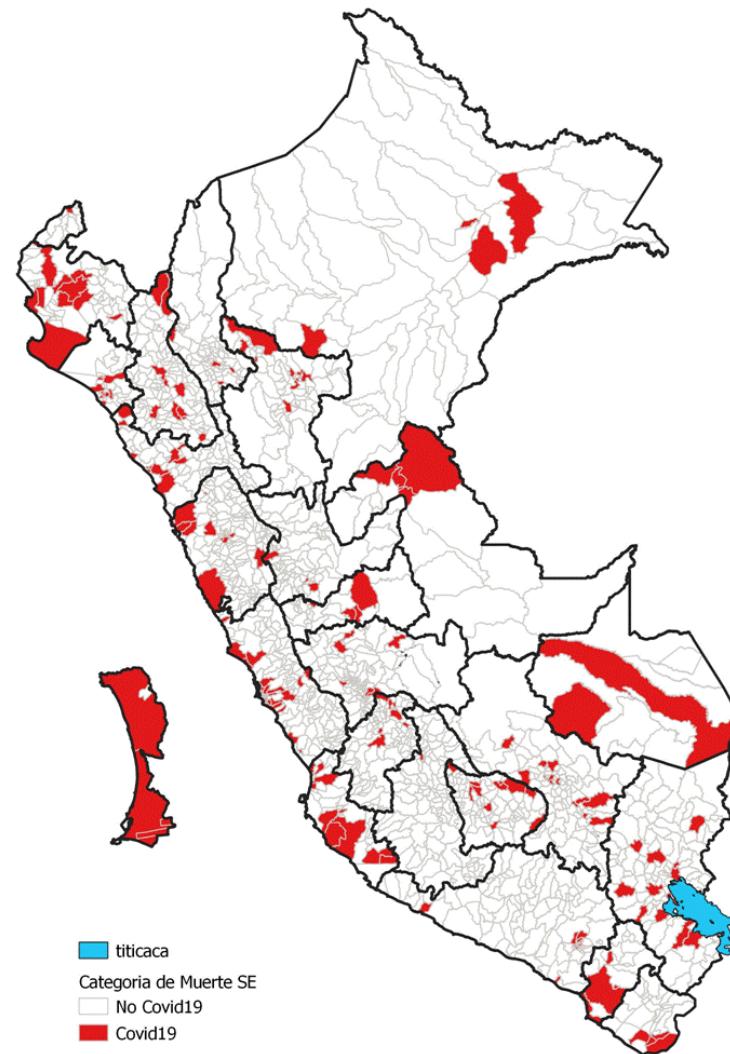
## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 36 - 2021



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **175 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **433 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

RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0106	AMAZONAS	RODRÍGUEZ 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	36	89%	EN EXCESO	0.09
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	115	2%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	6	12	100%	EN EXCESO	0.17
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	CHURCAMPAG	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	AMBO	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	OTUZO	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	921	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	TAHUAUMANU	1	1	10%	EN EXCESO	0.81
1803	MOQUEGUA	IL	13	8	86%	EN EXCESO	0.16
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	0	22%	EN EXCESO	0.24
1903	PASCO	OXAPAMPA	9	11	8%	EN EXCESO	0.59
2002	PIURA	AYABACA	13	1	13%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	24	15	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	7	133%	EN EXCESO	0.02
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

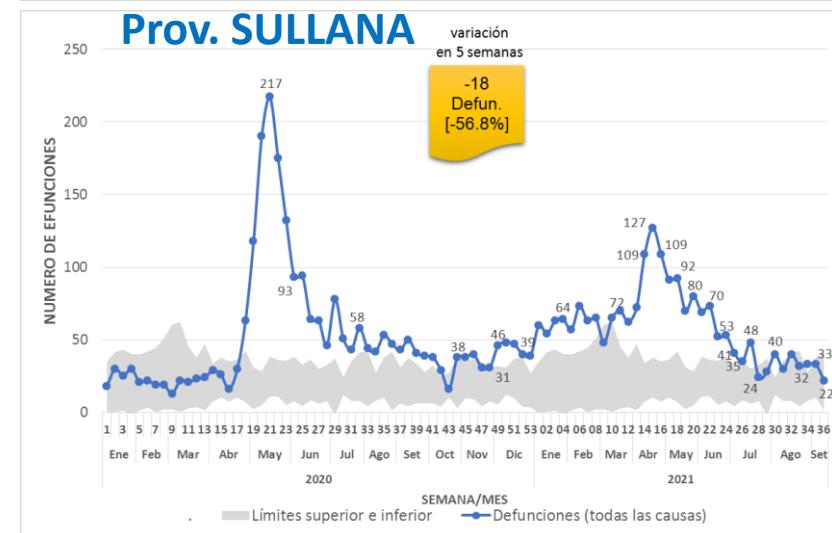
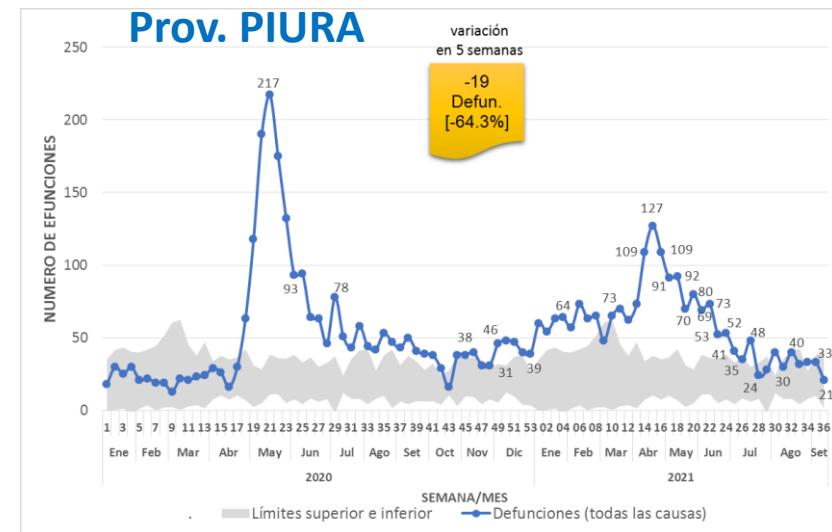
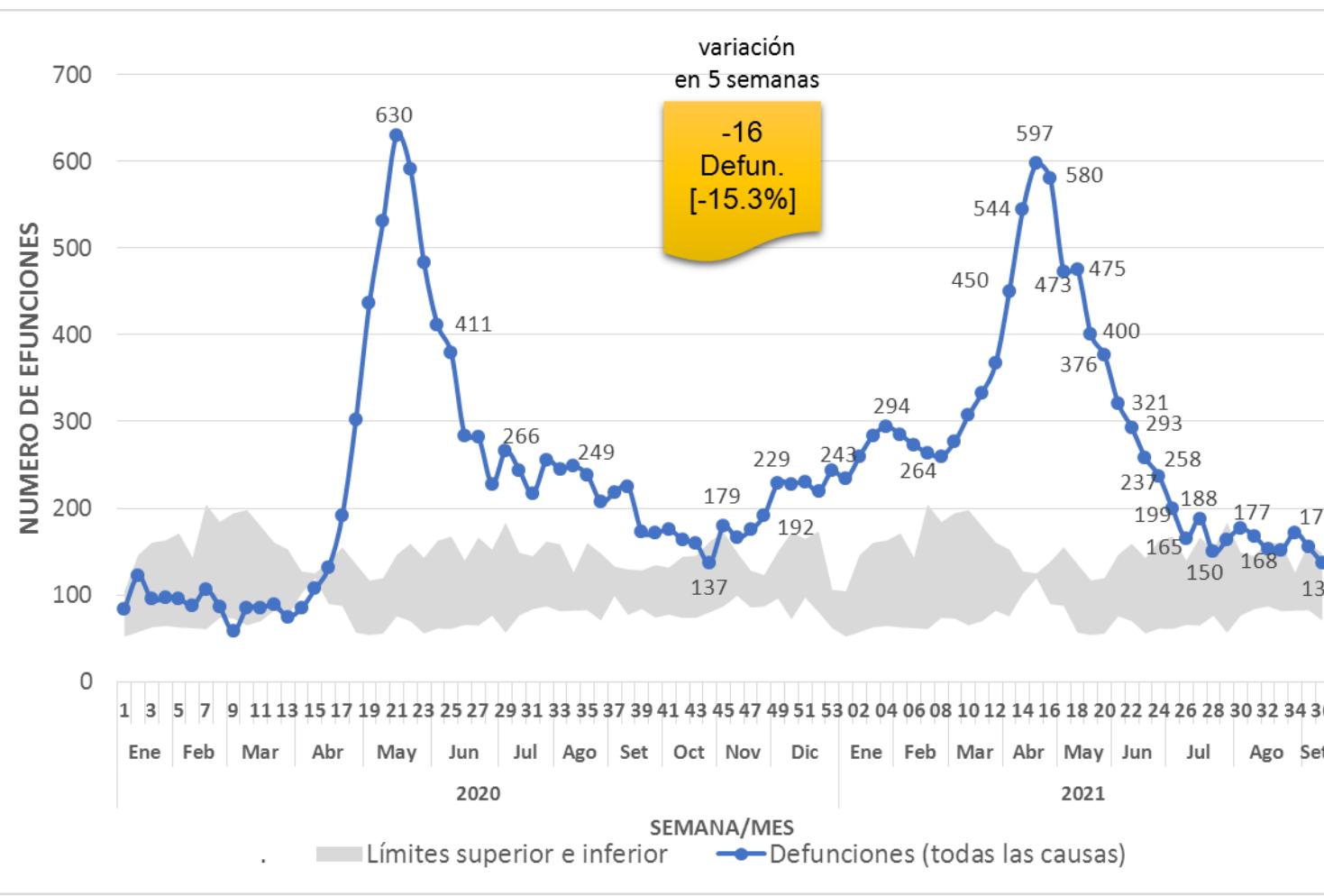
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 36				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150101	LIMA	LIMA	LIMA	3	7	133%	EN EXCESO	0.02
150103	LIMA	LIMA	ATE	3	8	167%	EN EXCESO	0.01
150110	LIMA	LIMA	COMAS	3	6	100%	EN 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

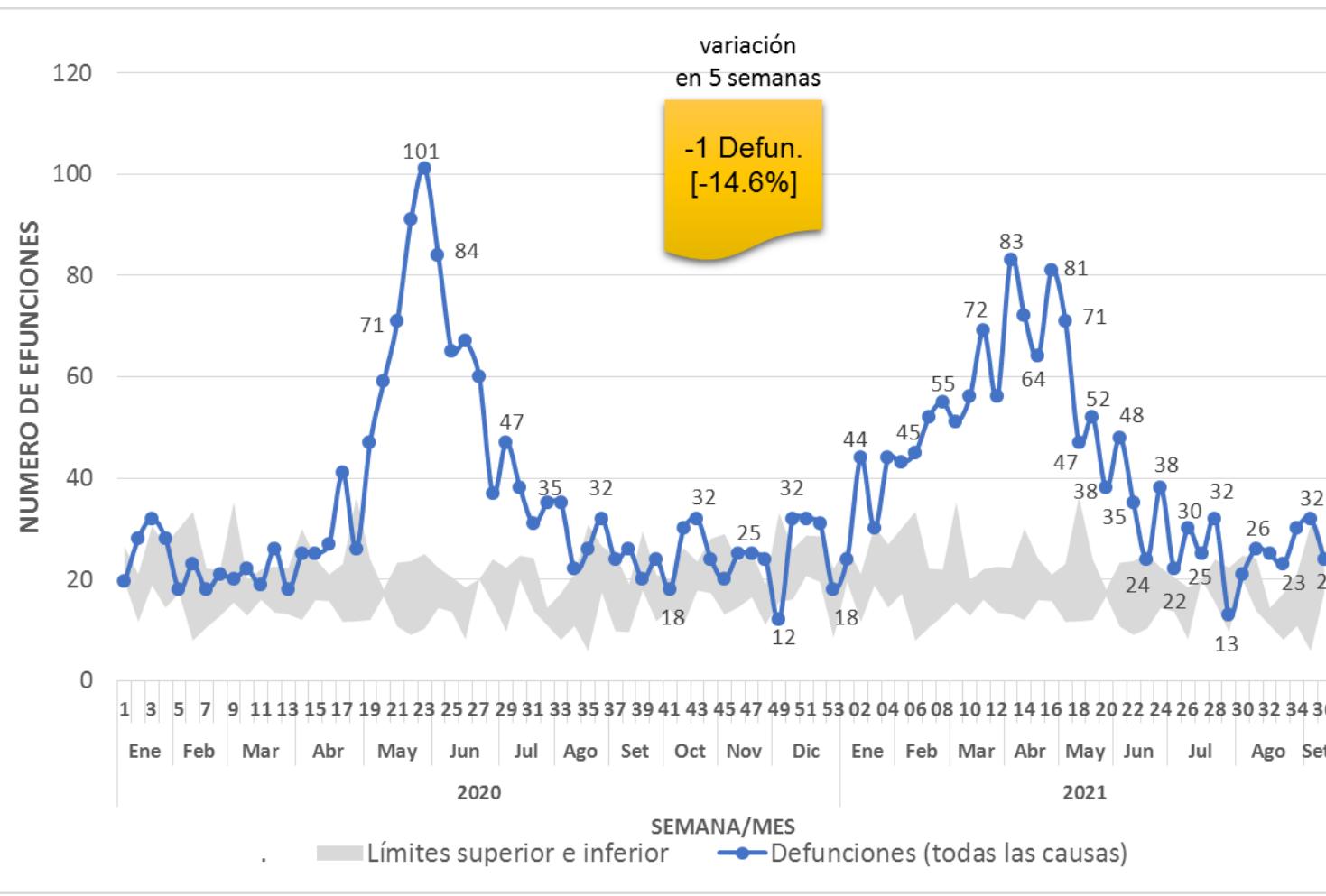
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

## Región PIURA

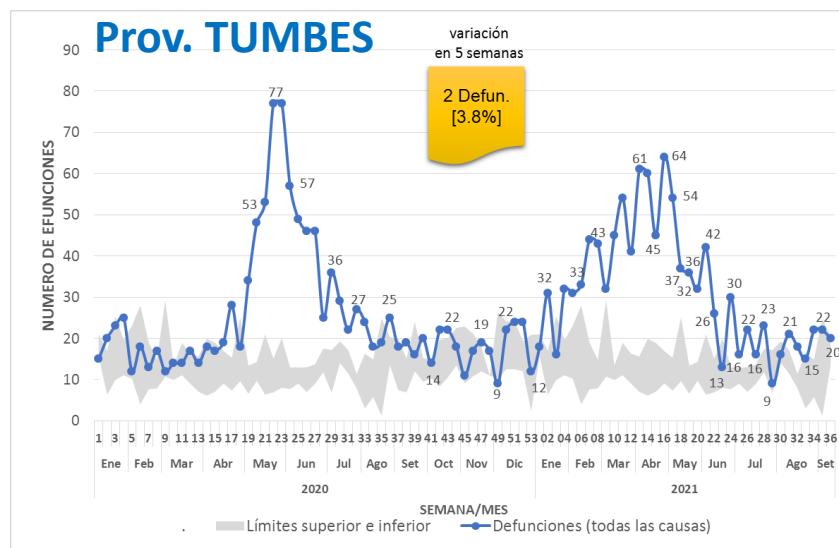


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

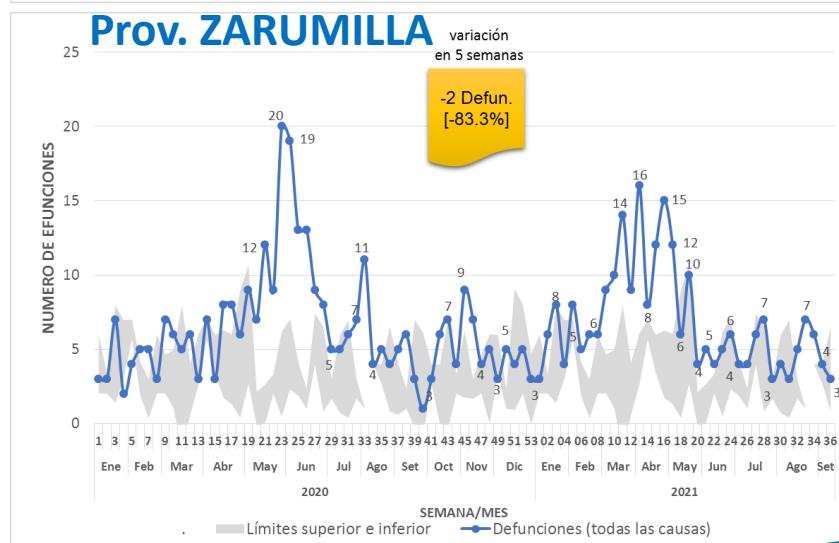
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

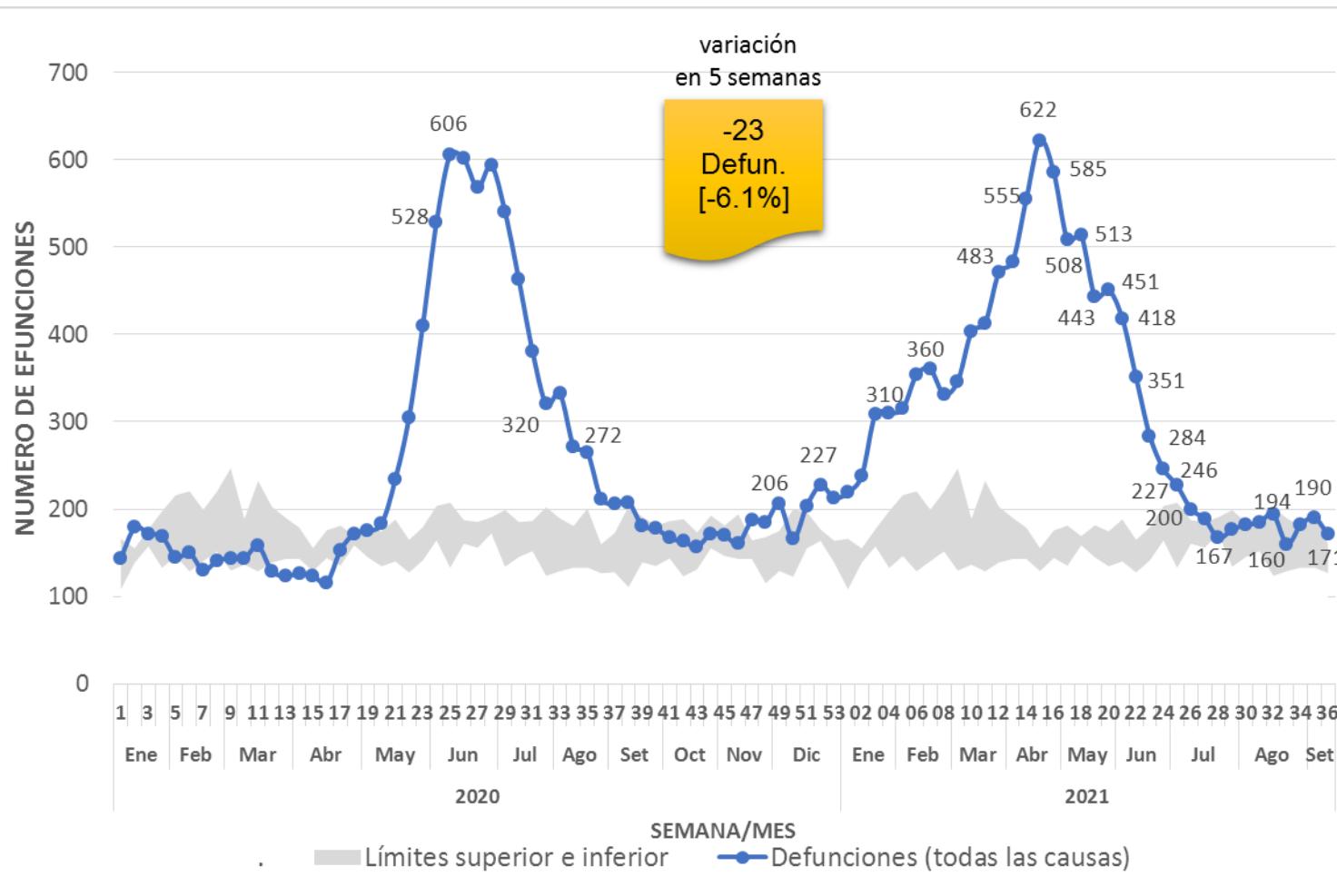


## Prov. ZARUMILLA



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

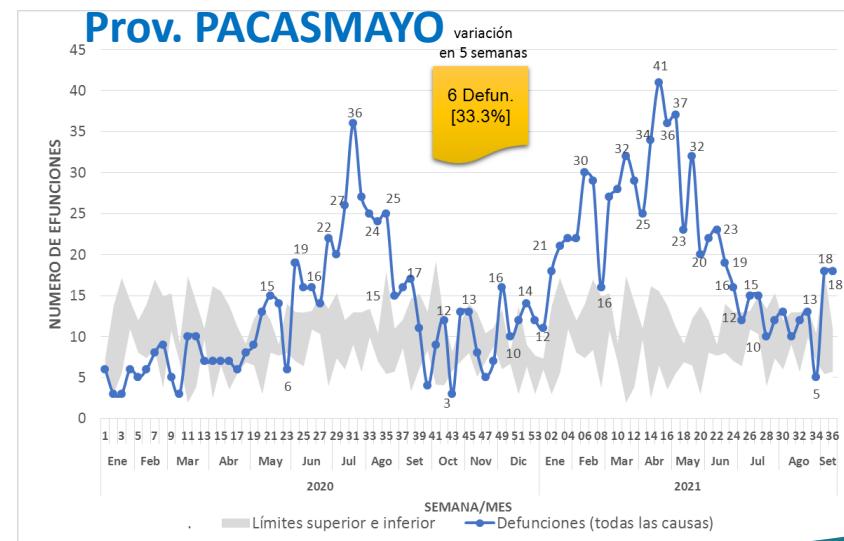
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

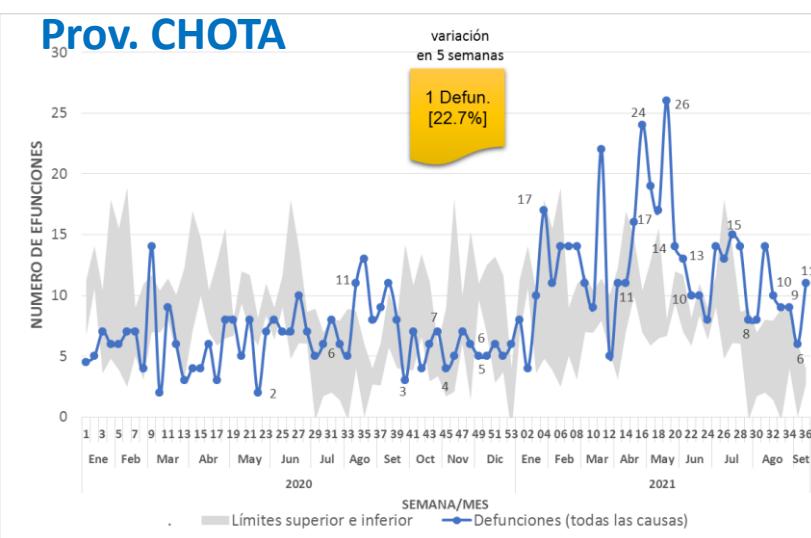
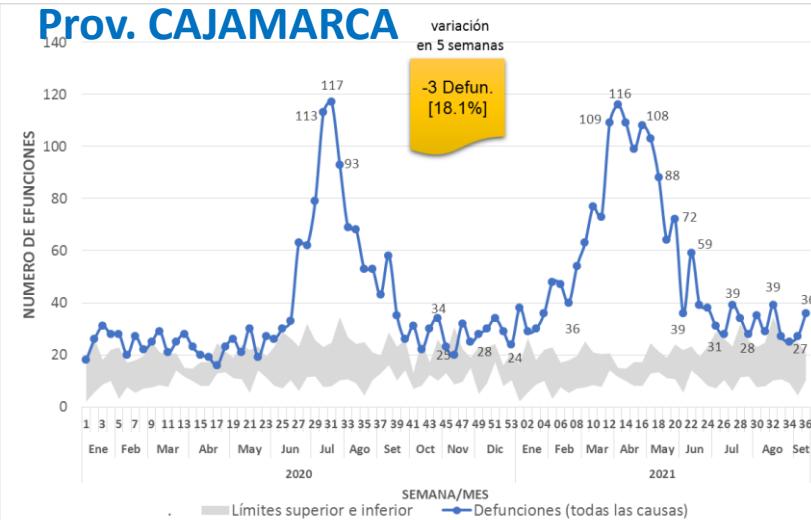
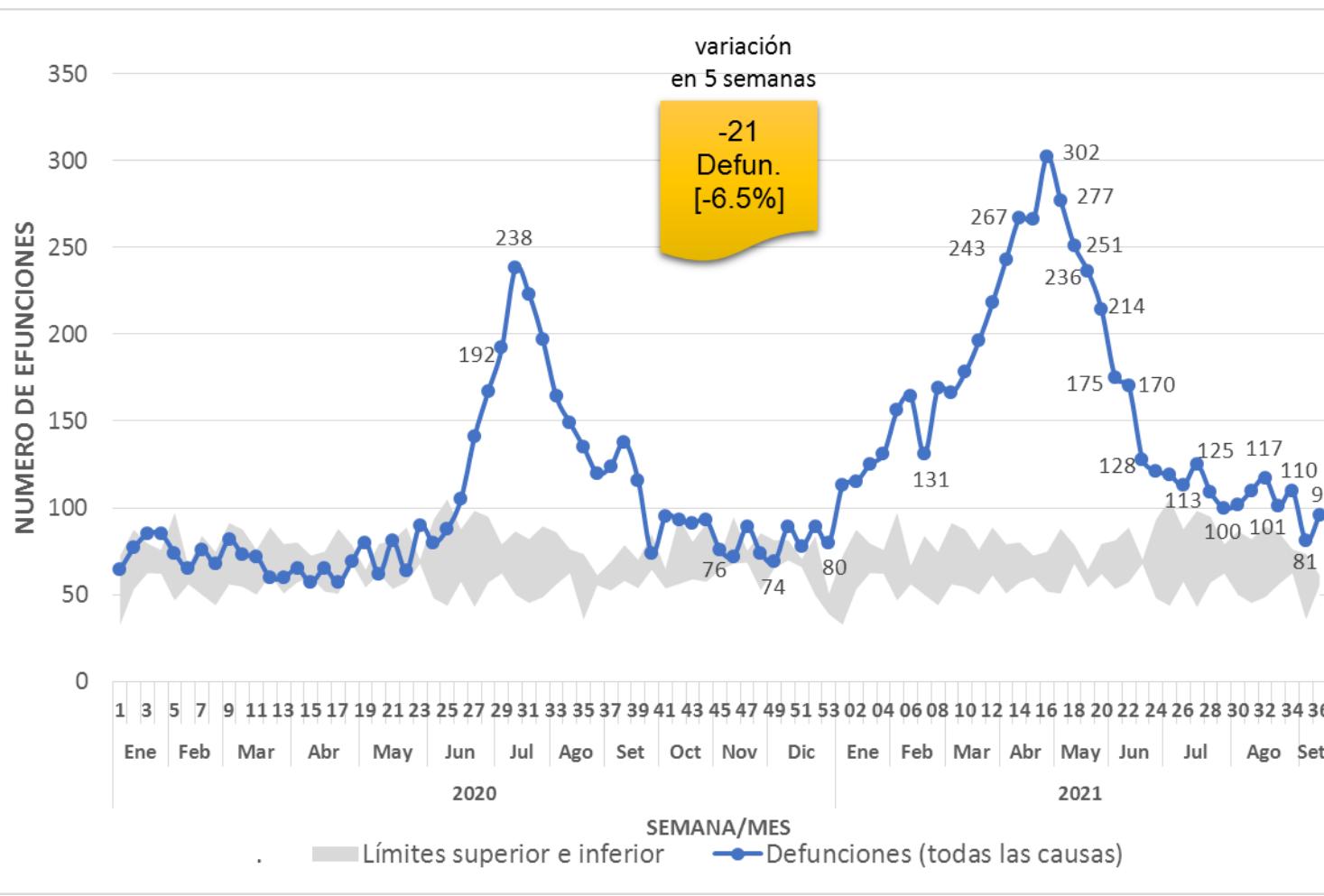


## Prov. PACASMAYO



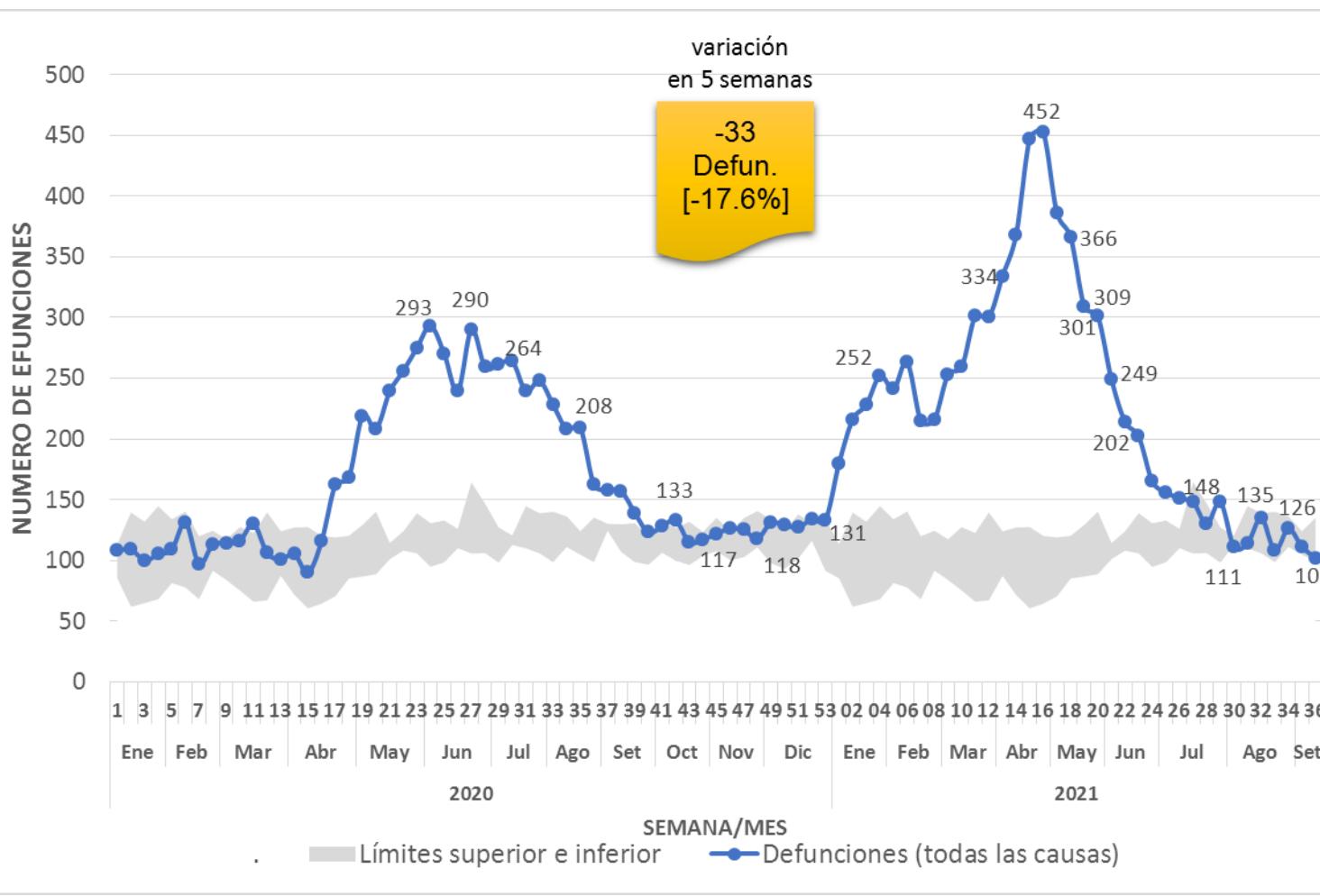
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

## Región CAJAMARCA

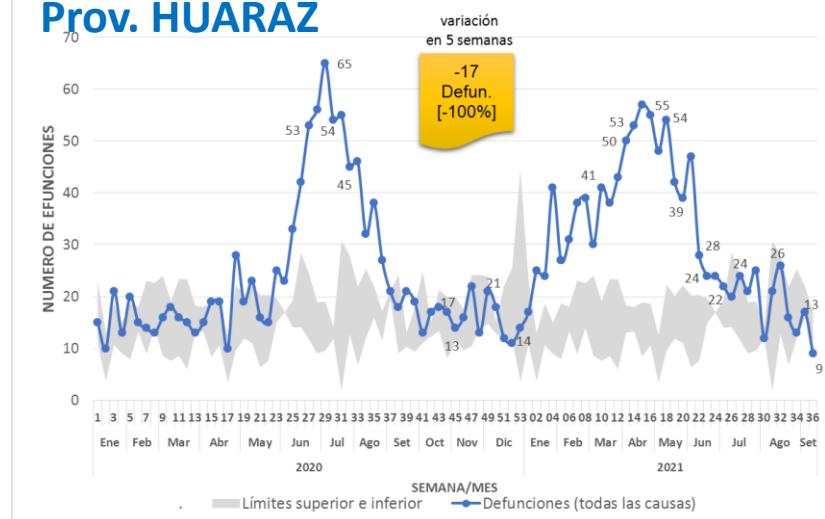


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 36 - 2021

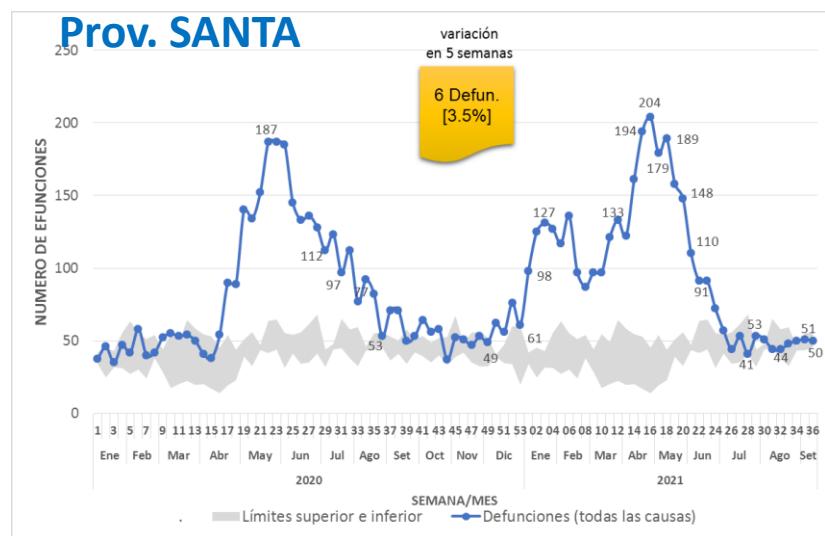
## Región ANCASH



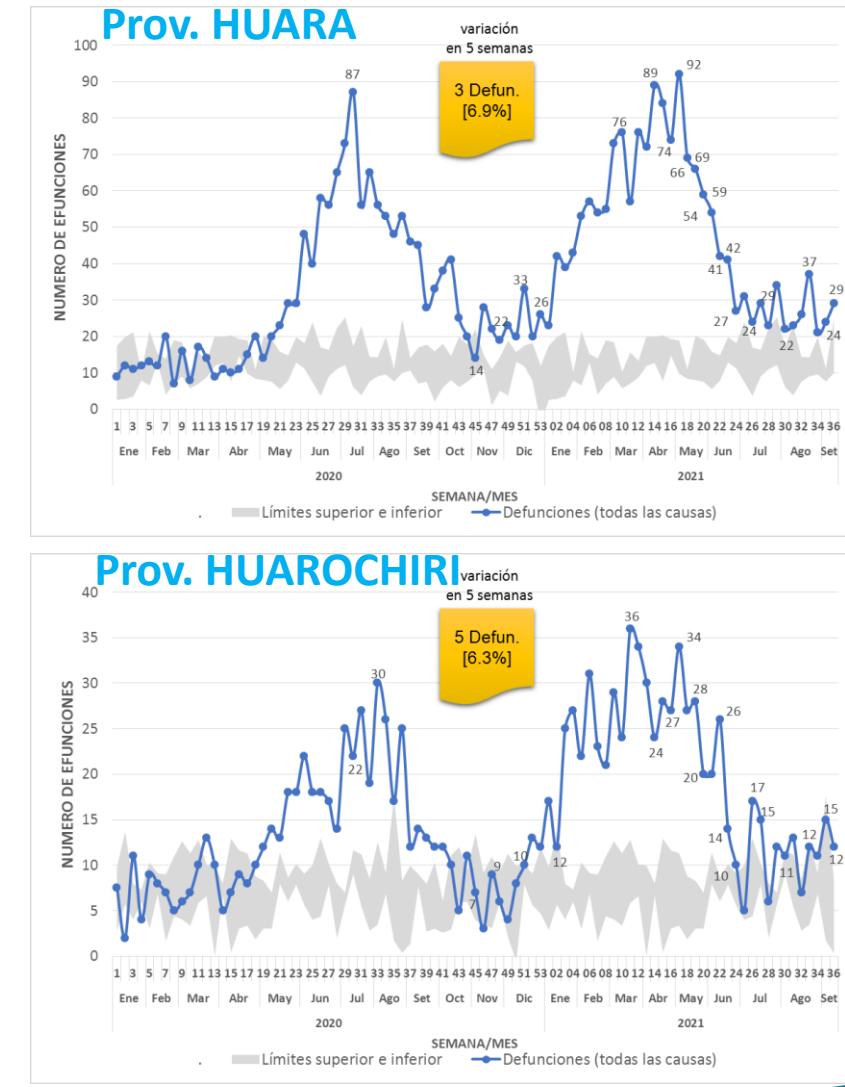
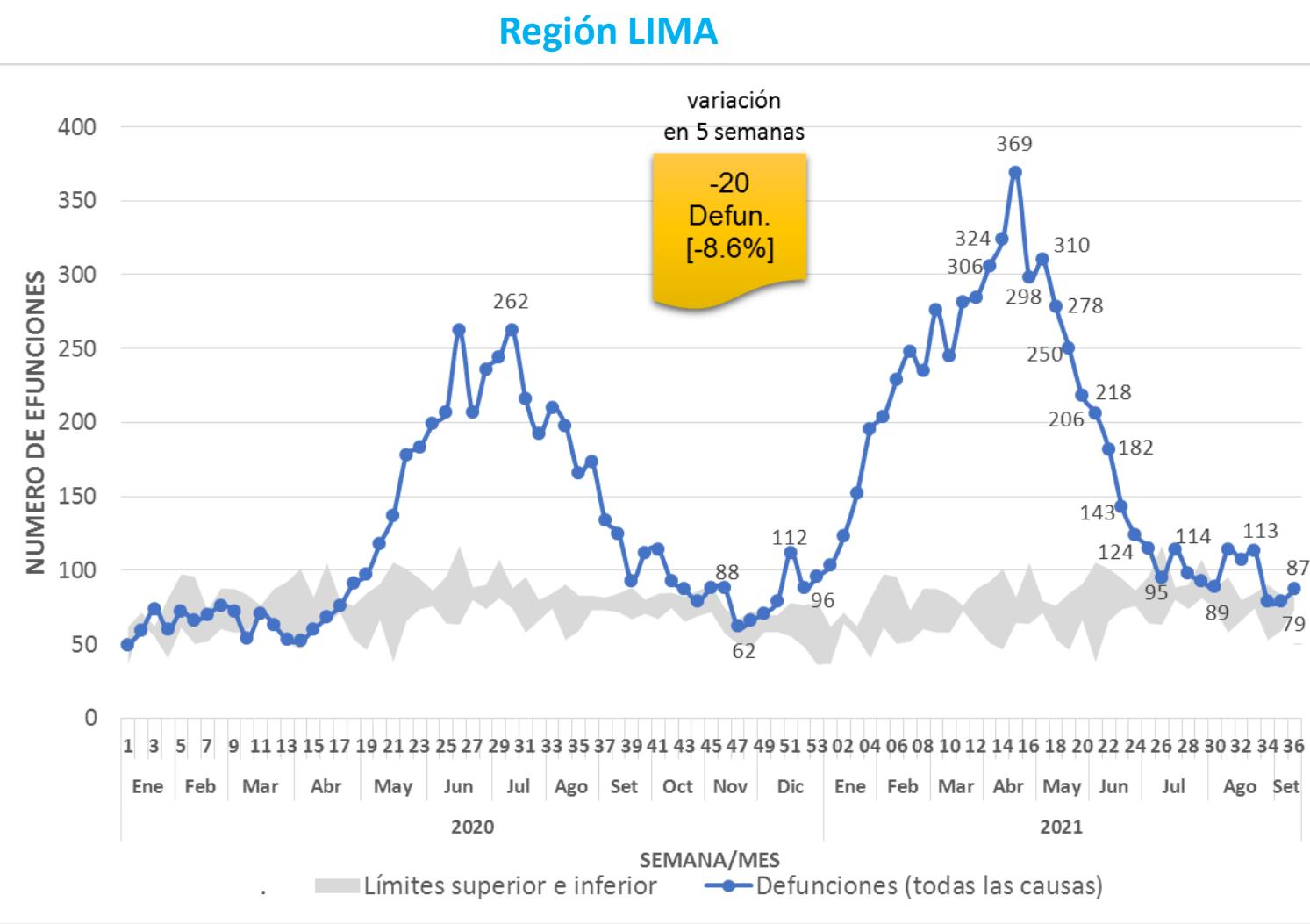
## Prov. HUARAZ



## Prov. SANTA

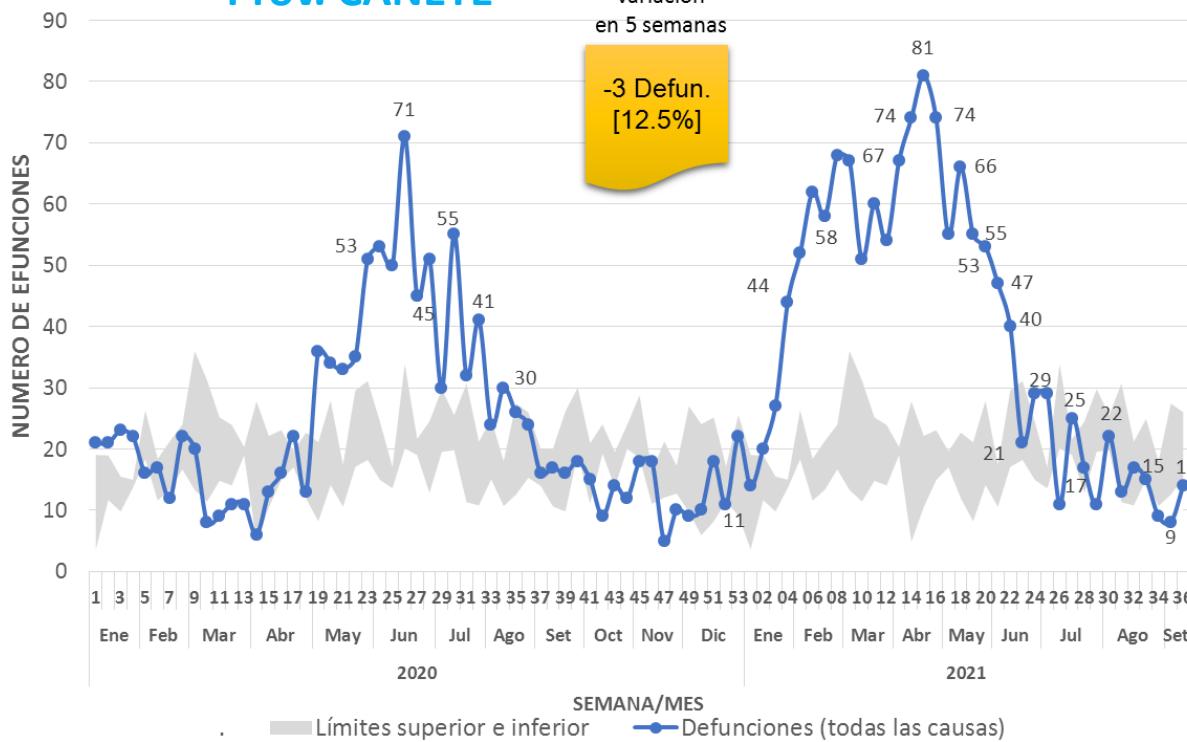


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021

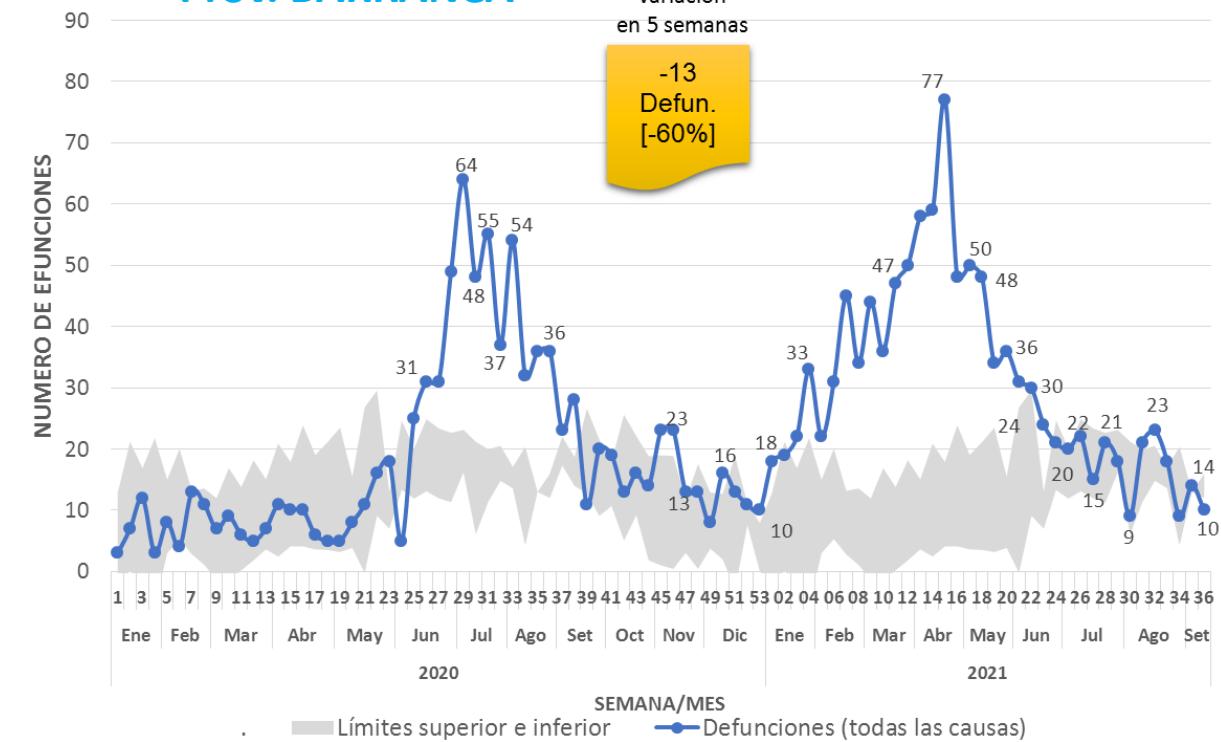


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 36 - 2021

**Prov. CAÑETE**

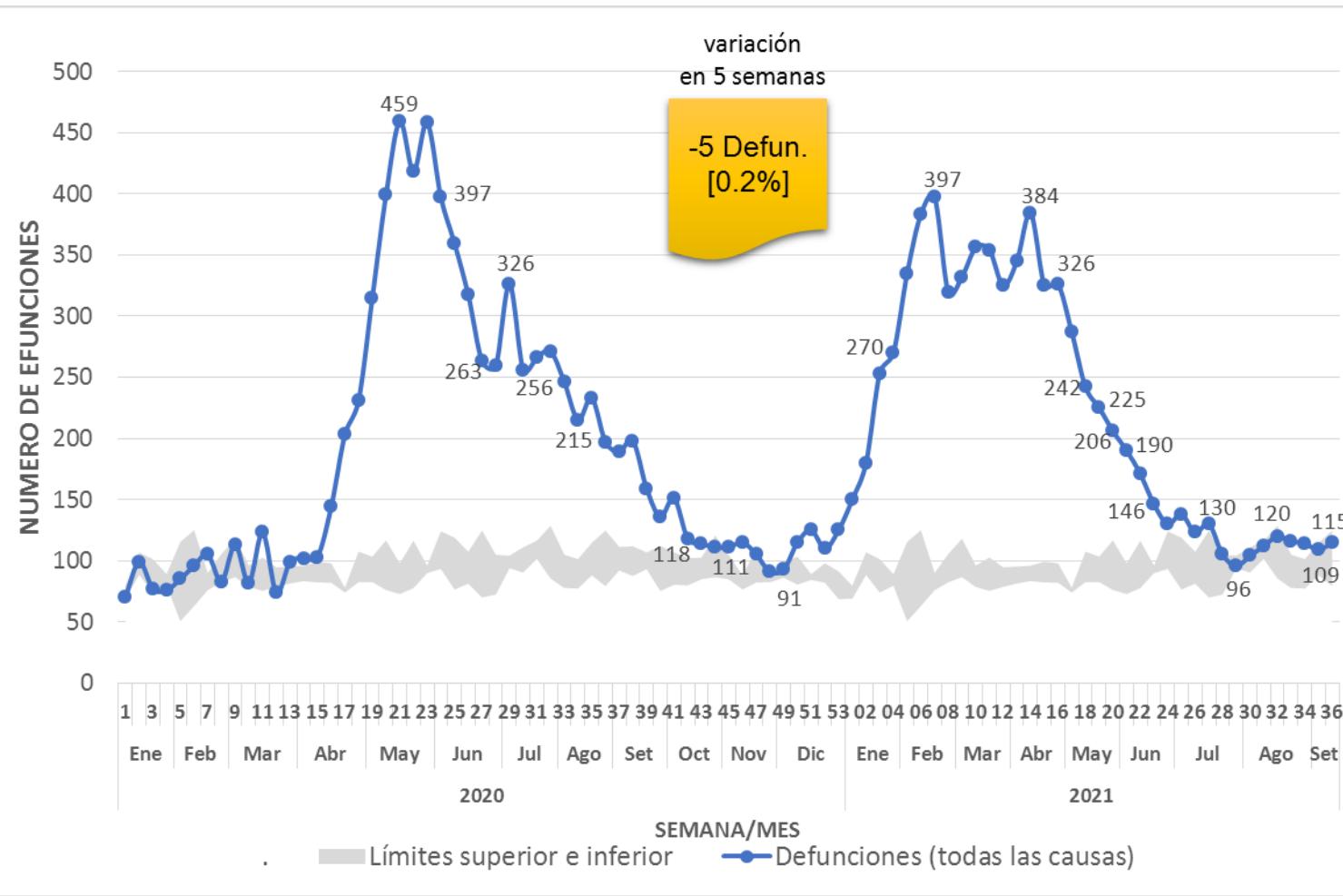


**Prov. BARRANCA**

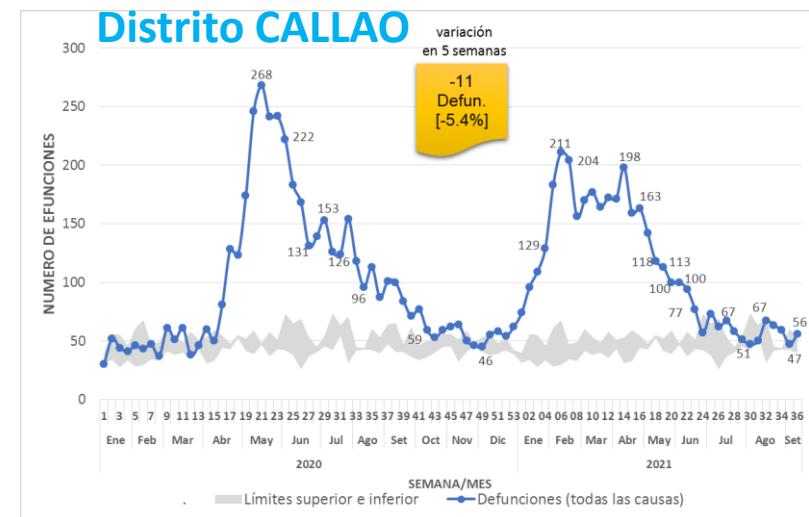


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

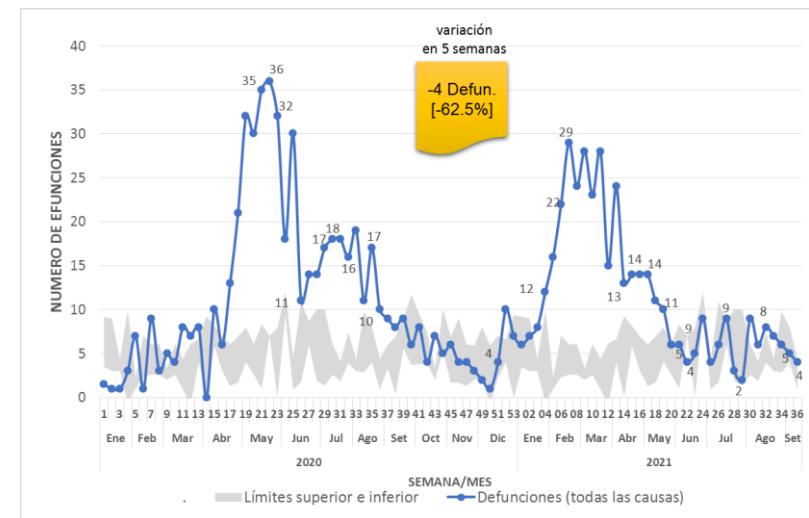
## Región CALLAO



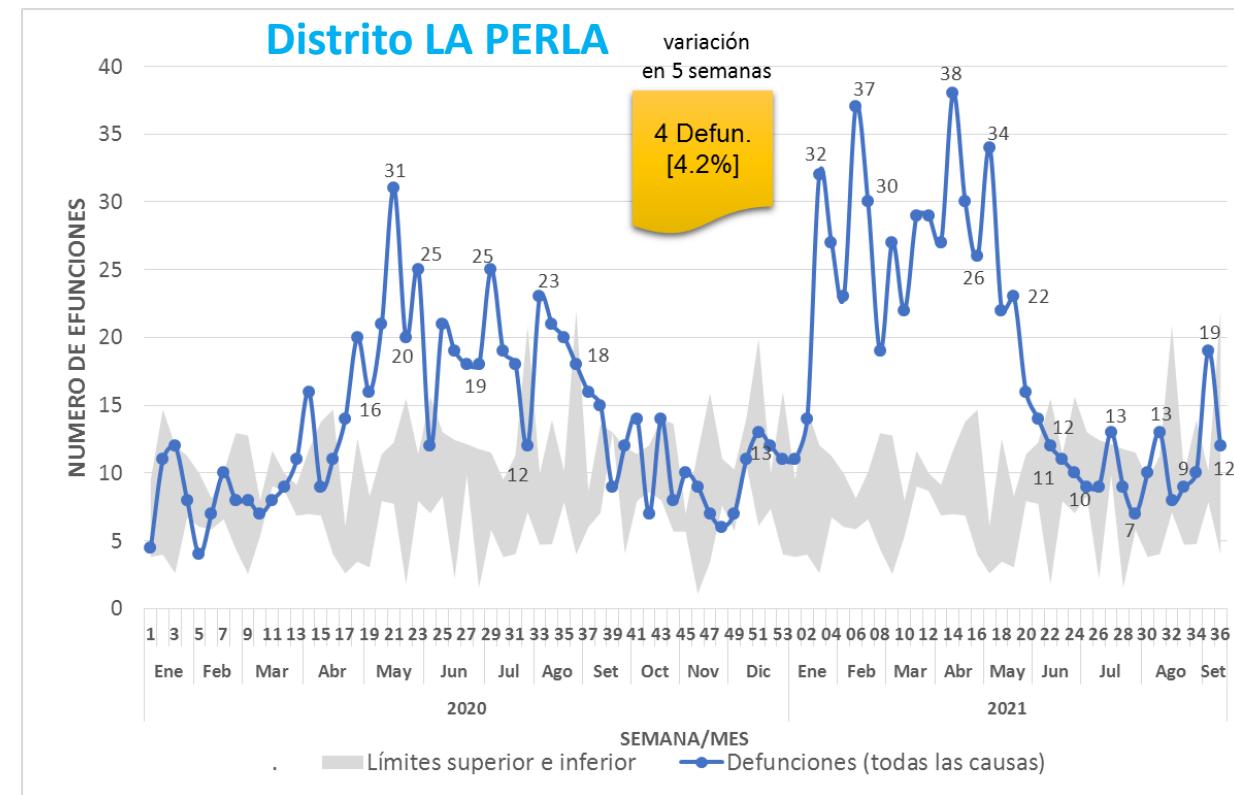
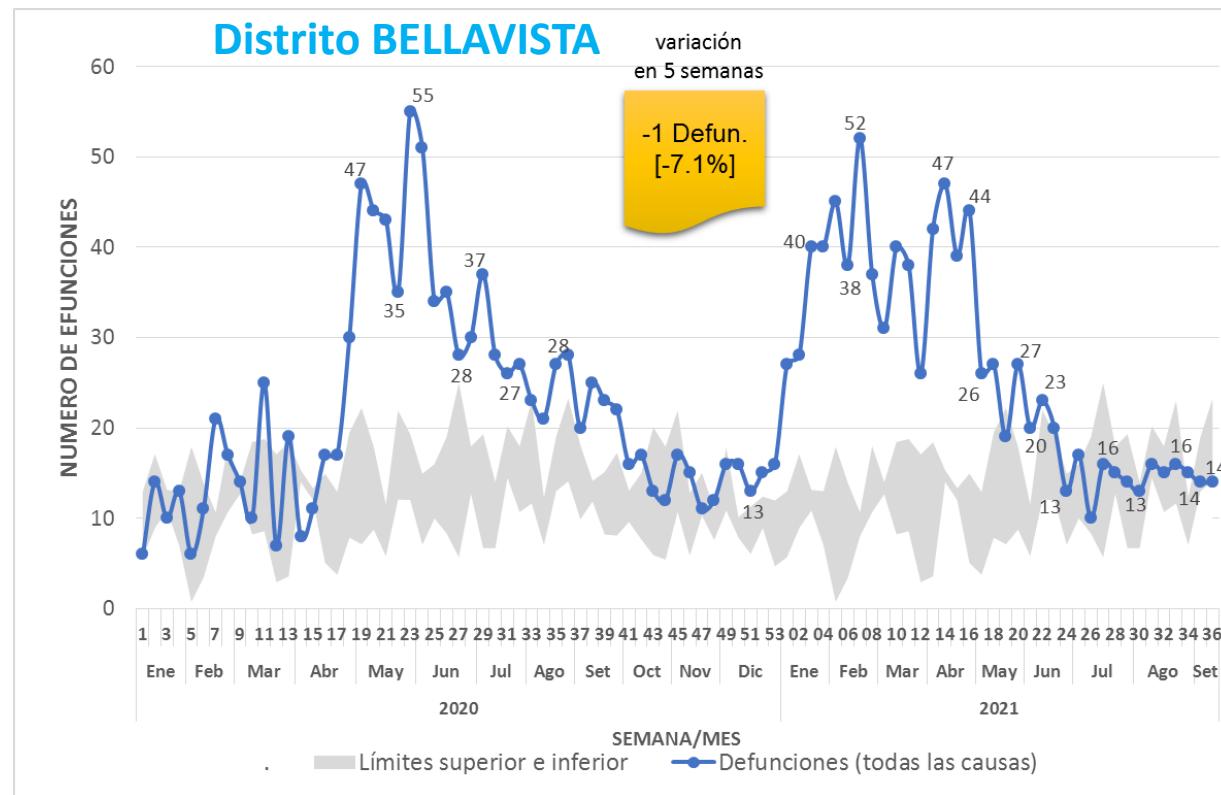
## Distrito CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

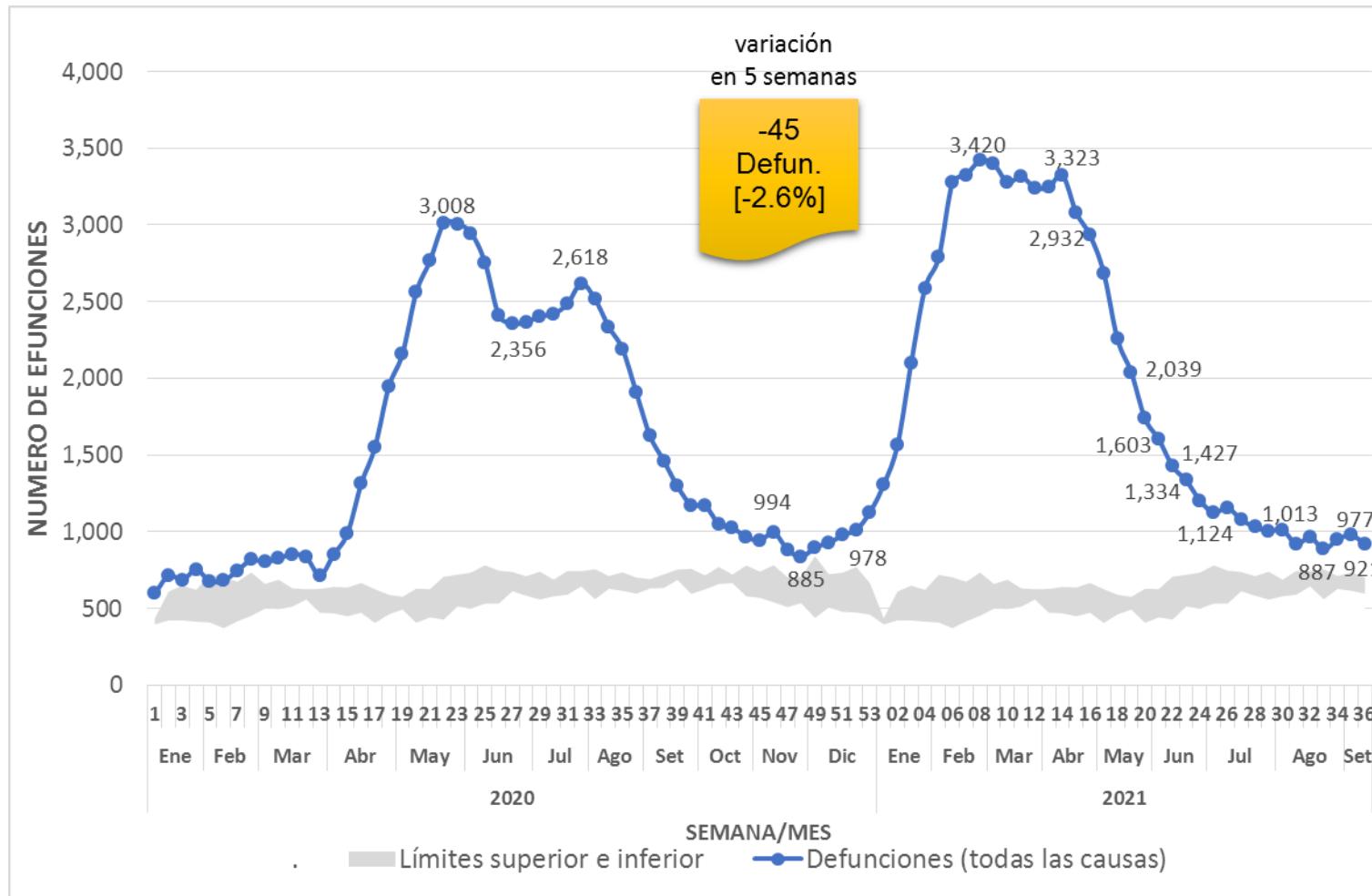


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 36 - 2021

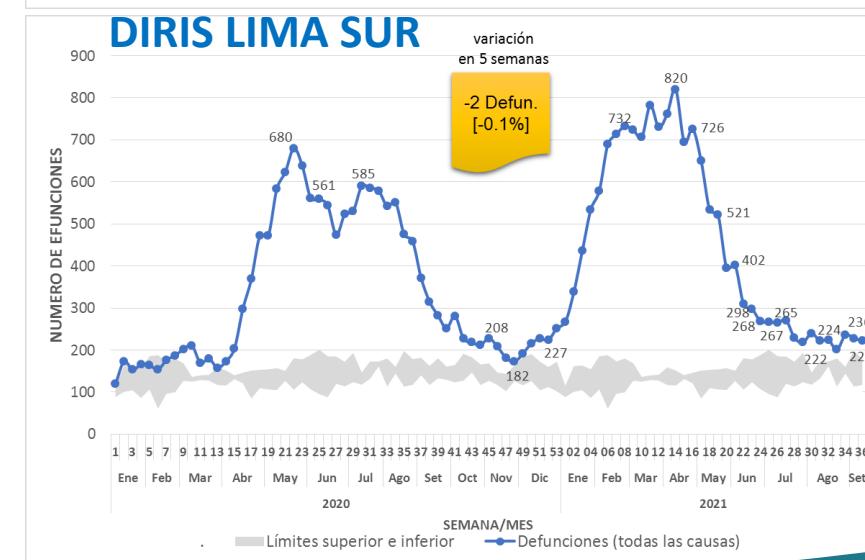
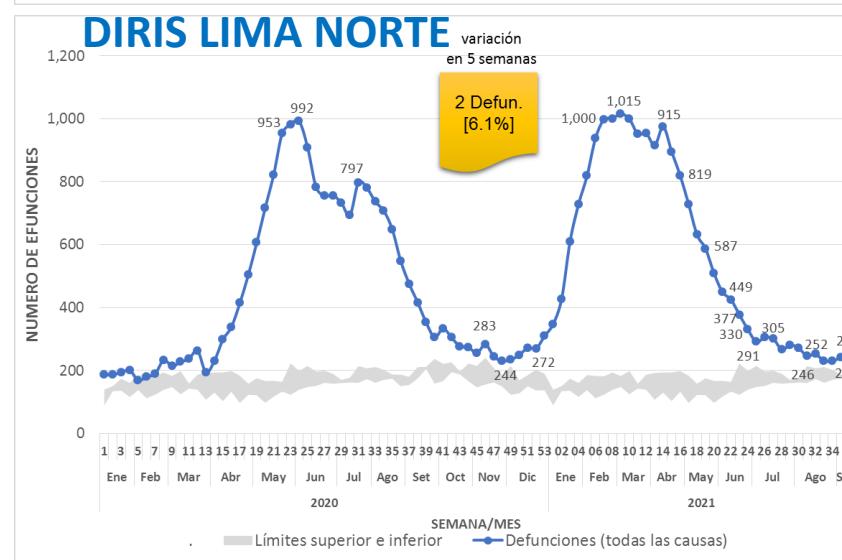
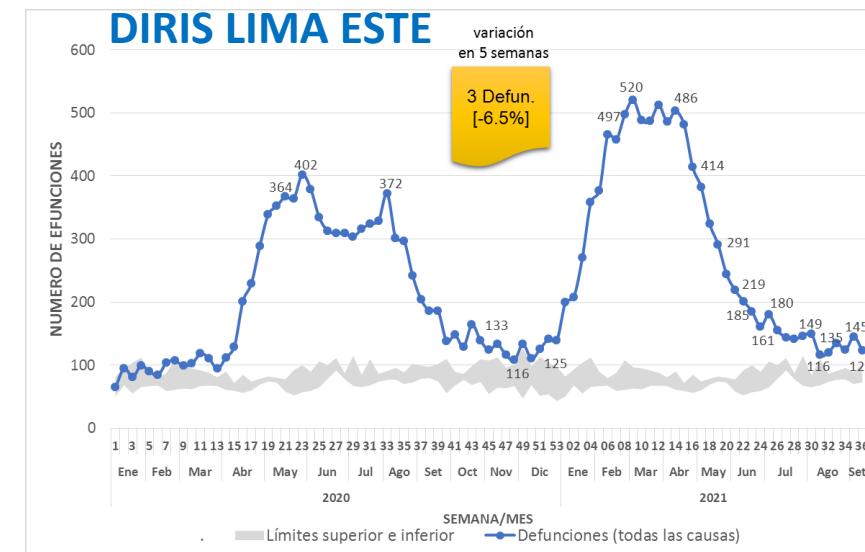
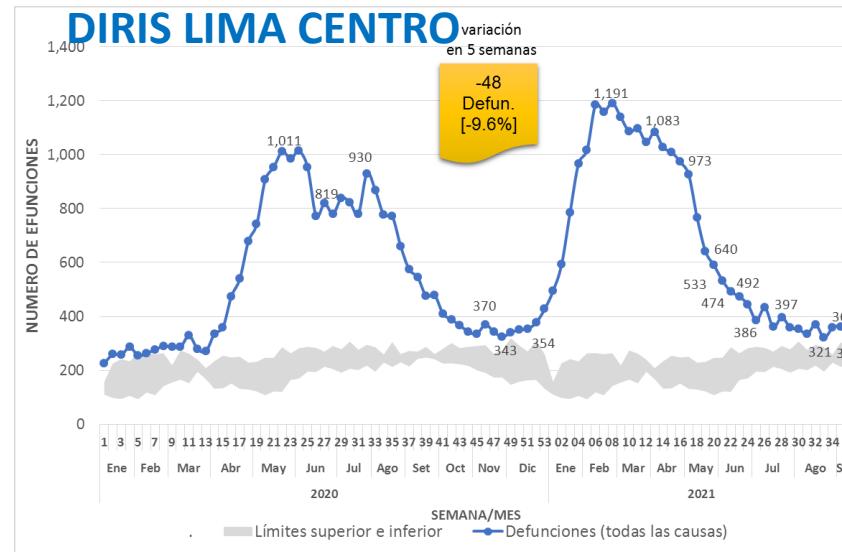


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 36 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

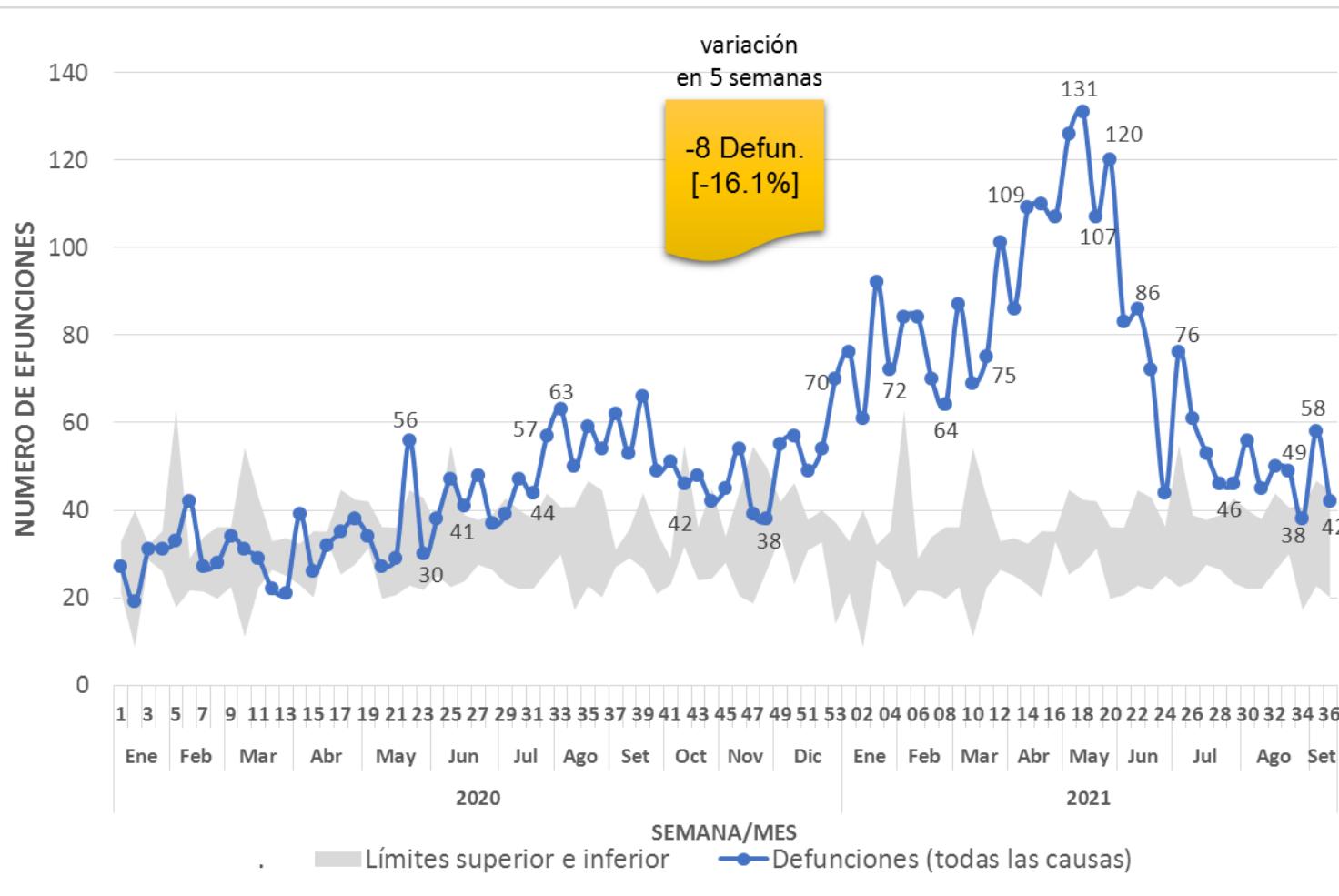


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 36 - 2021

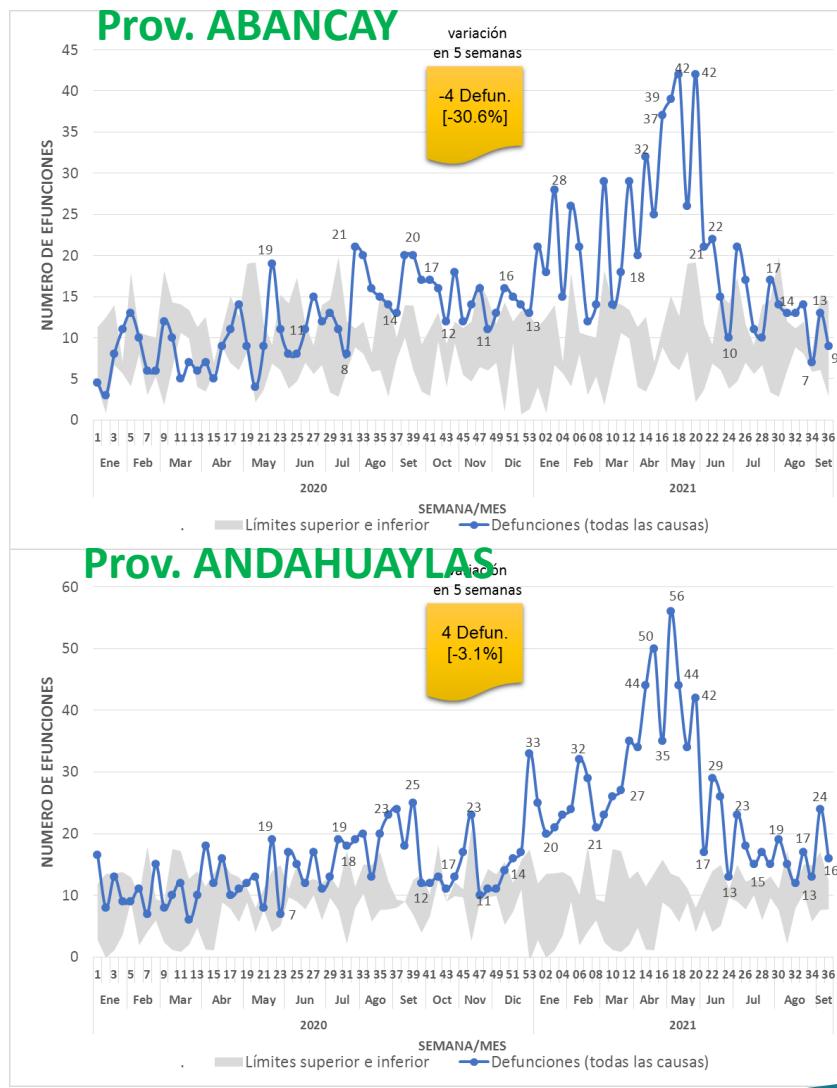


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

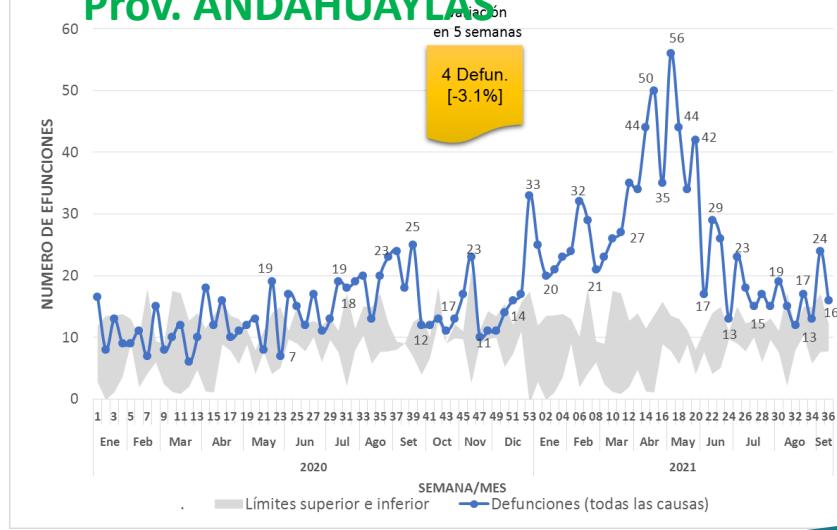
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

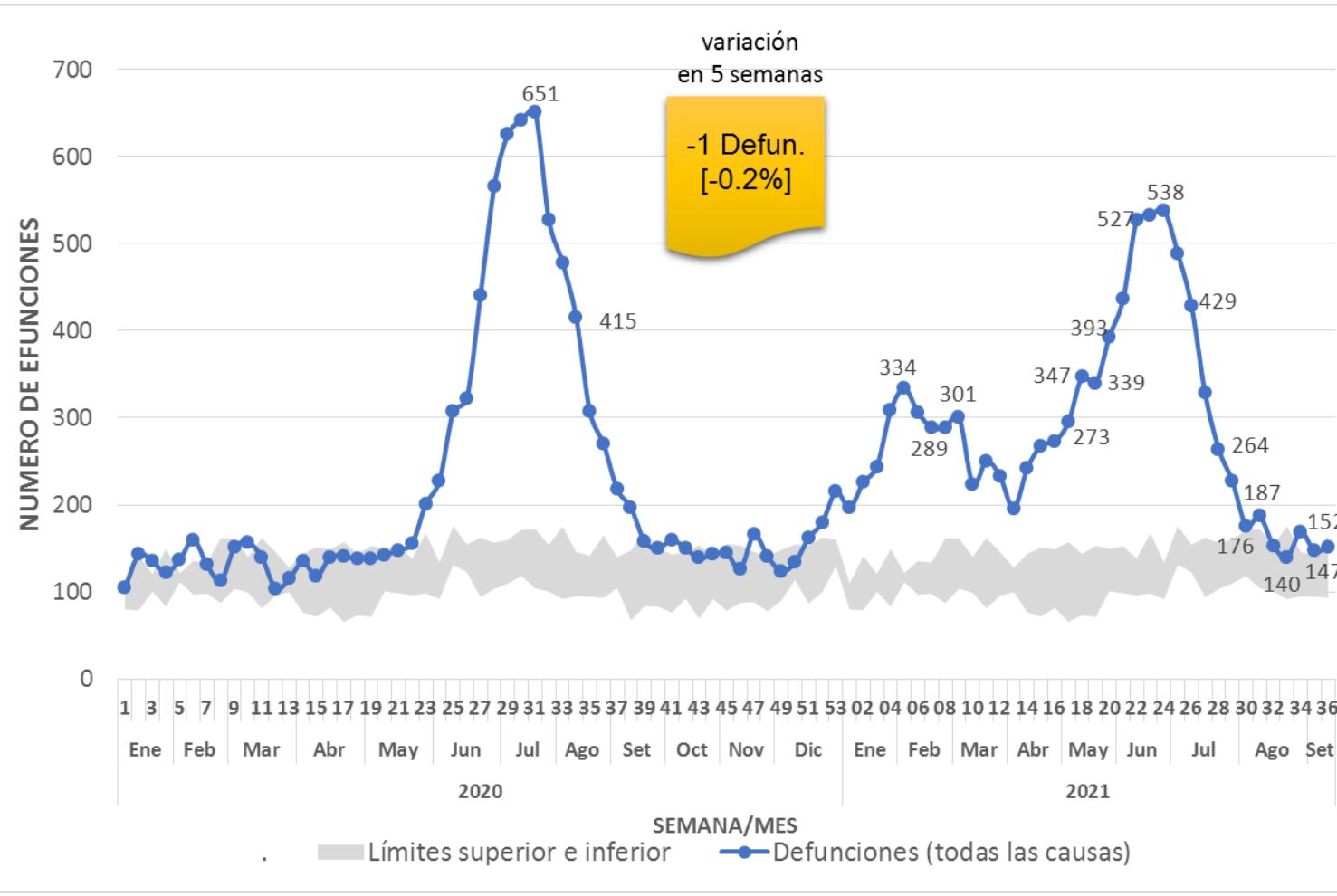


## Prov. ANDAHUAYLAS

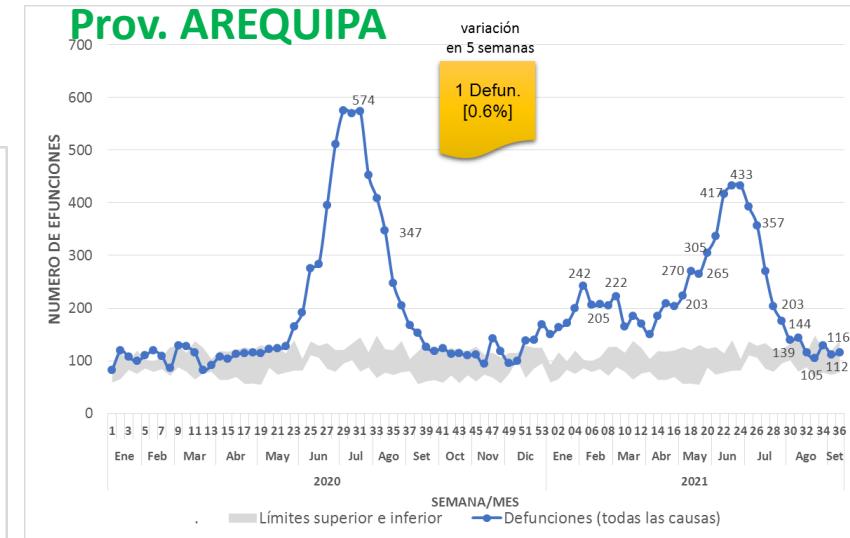


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

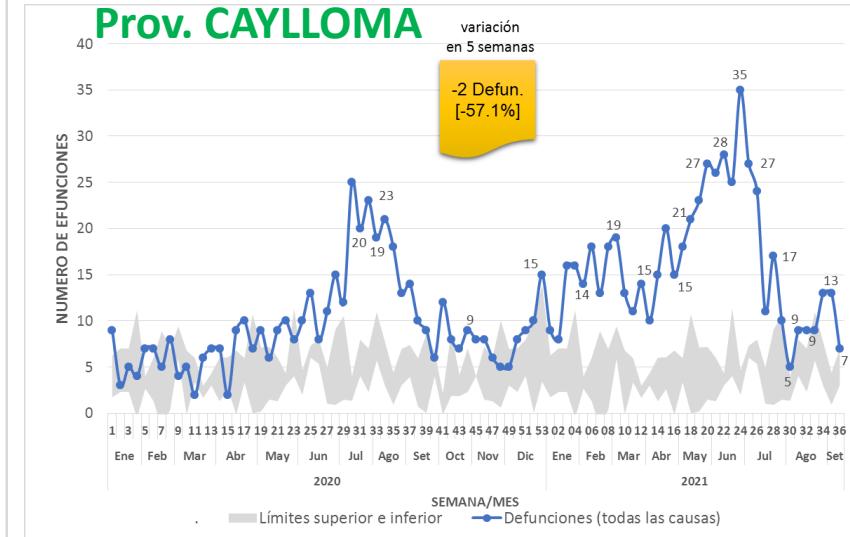
## Región AREQUIPA



## Prov. AREQUIPA

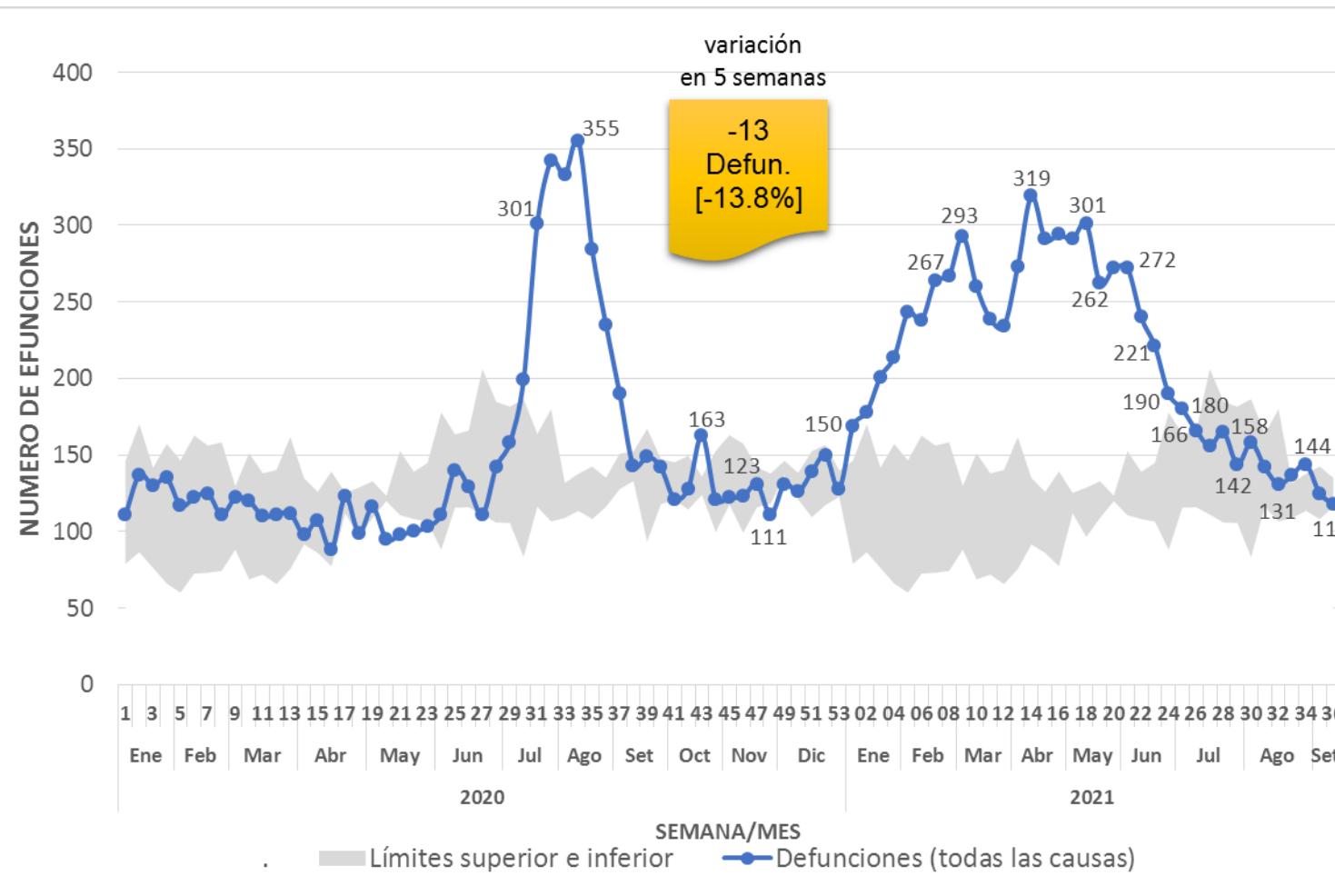


## Prov. CAYLLOMA

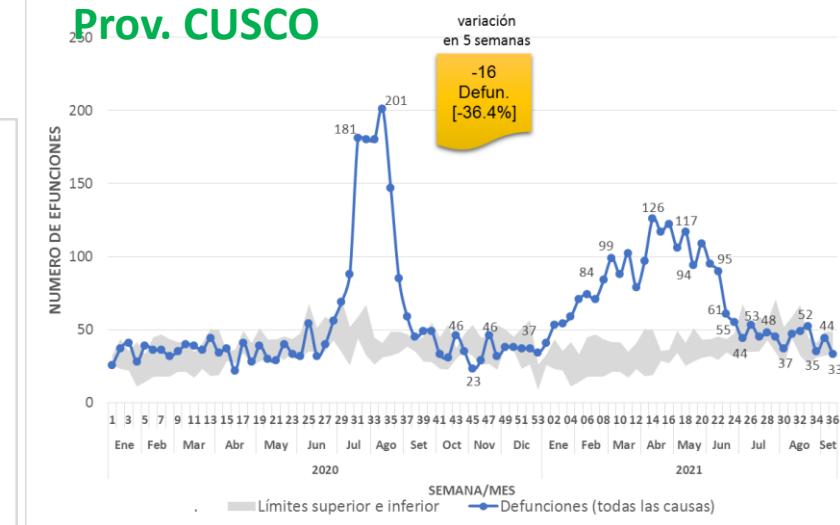


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

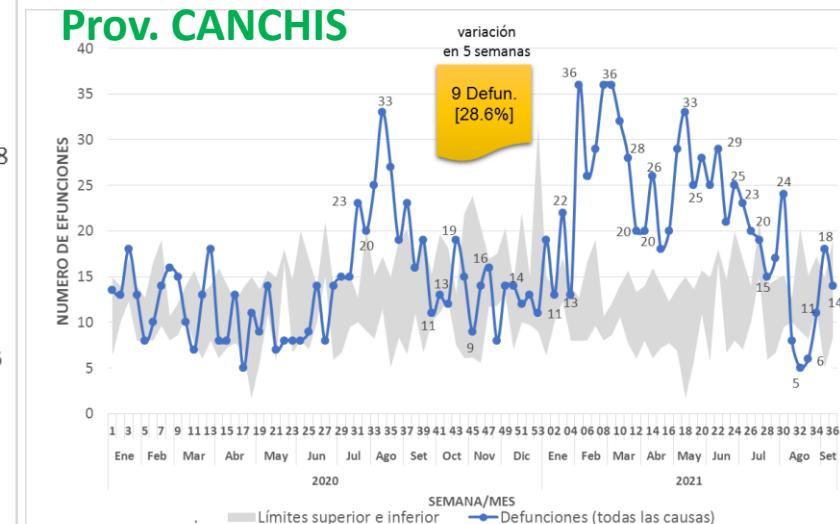
## Región CUSCO



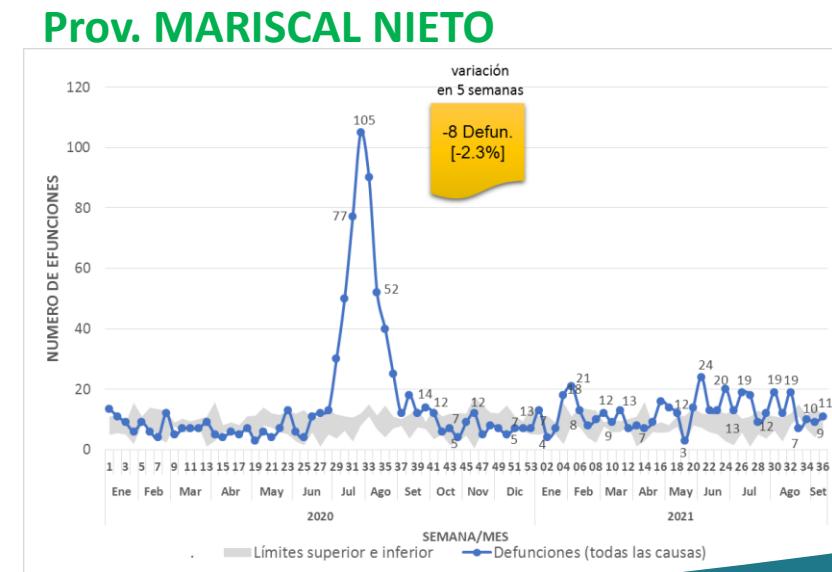
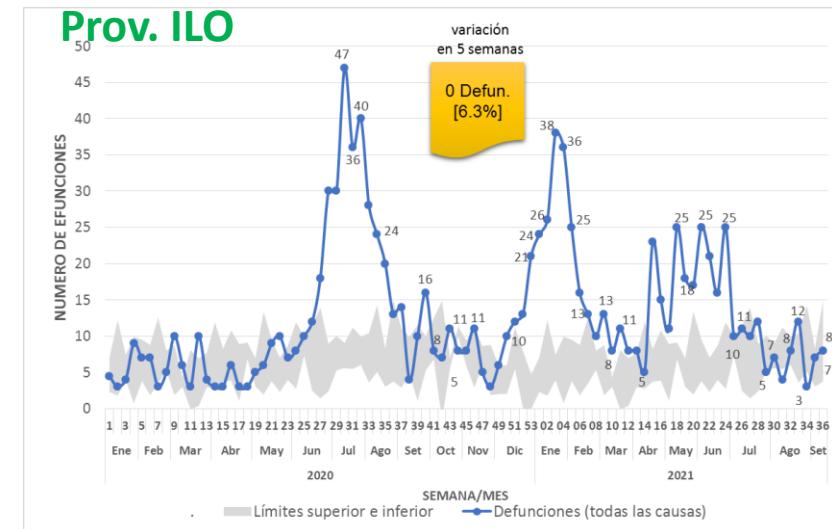
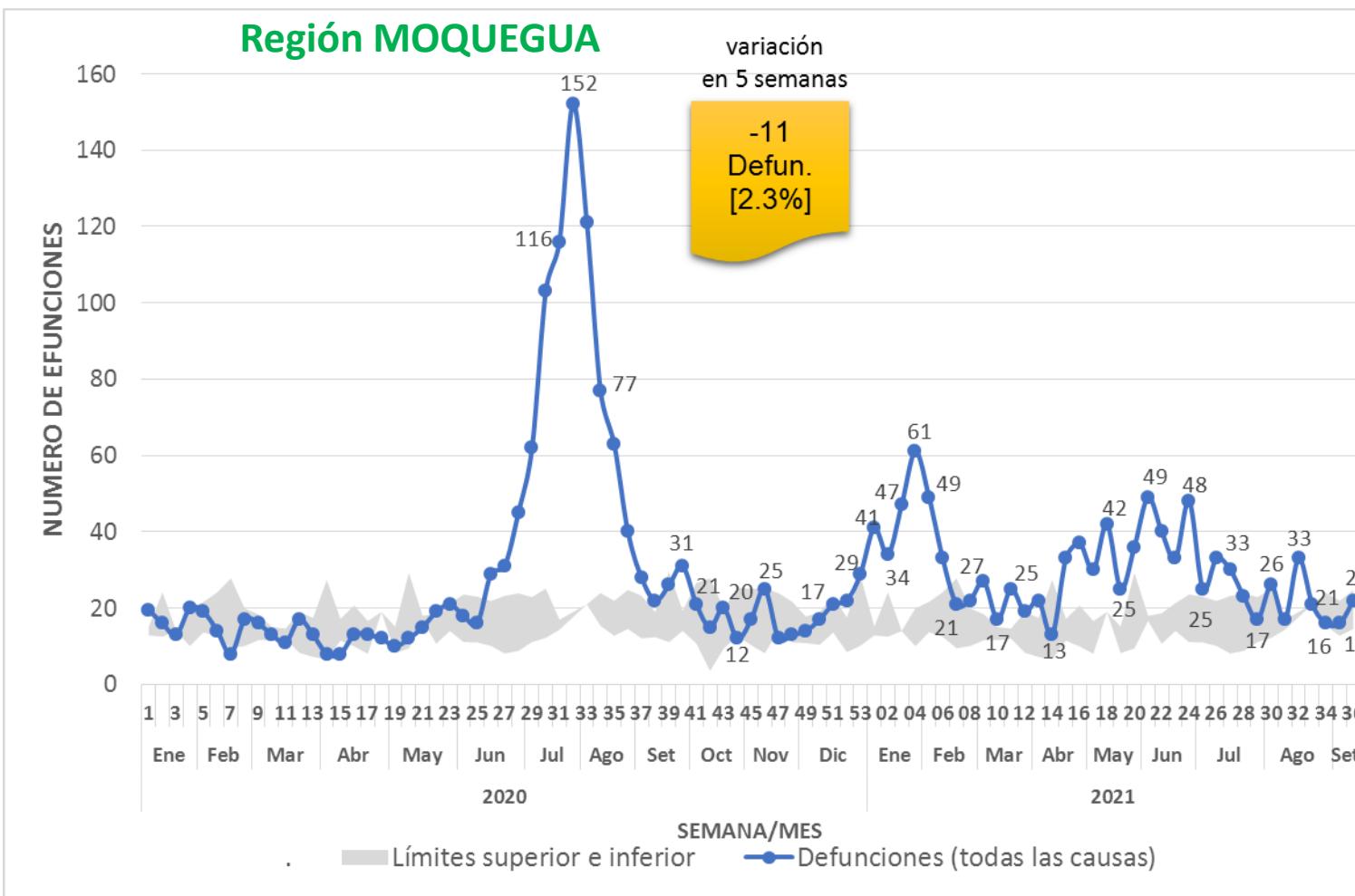
## Prov. CUSCO



## Prov. CANCHIS

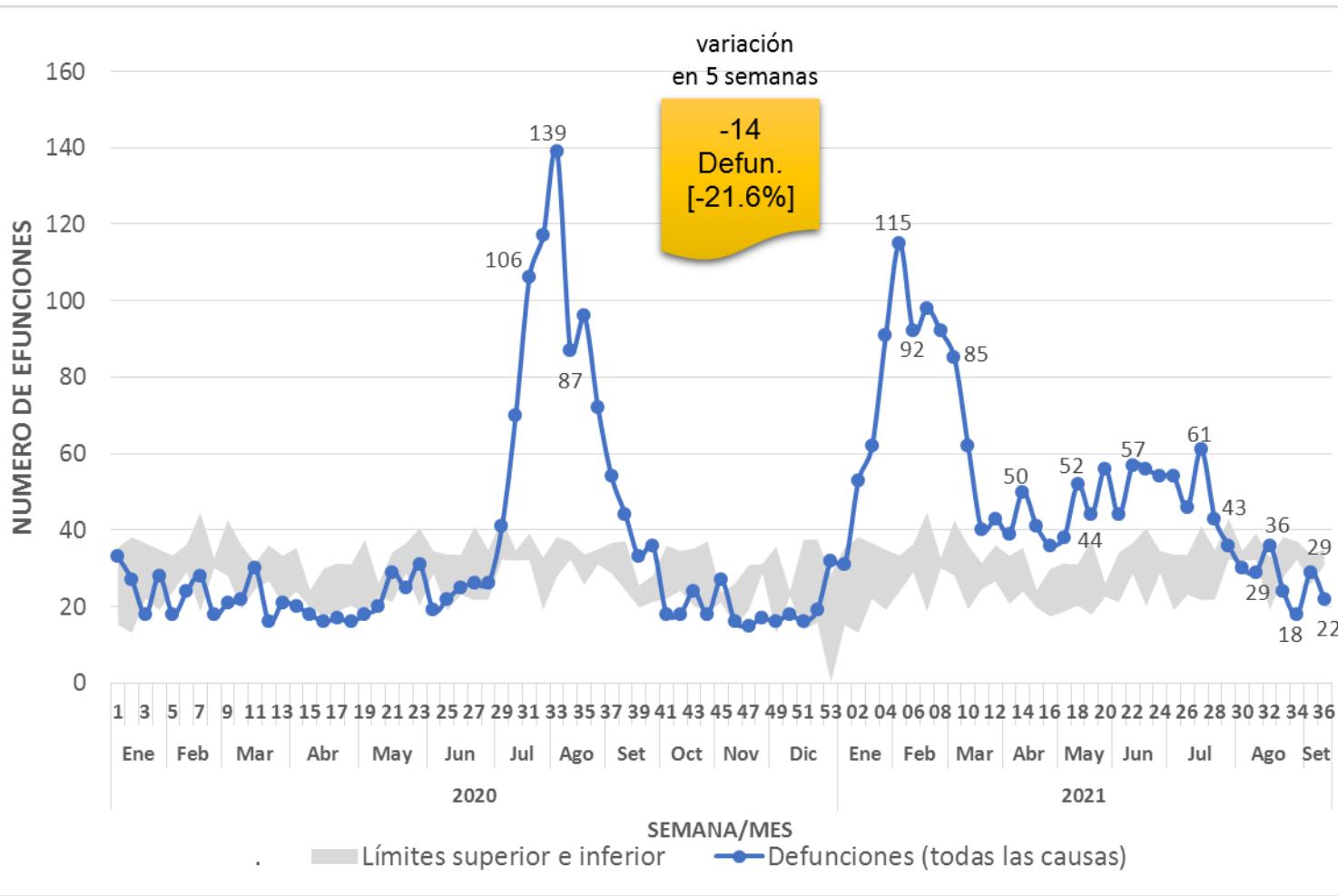


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

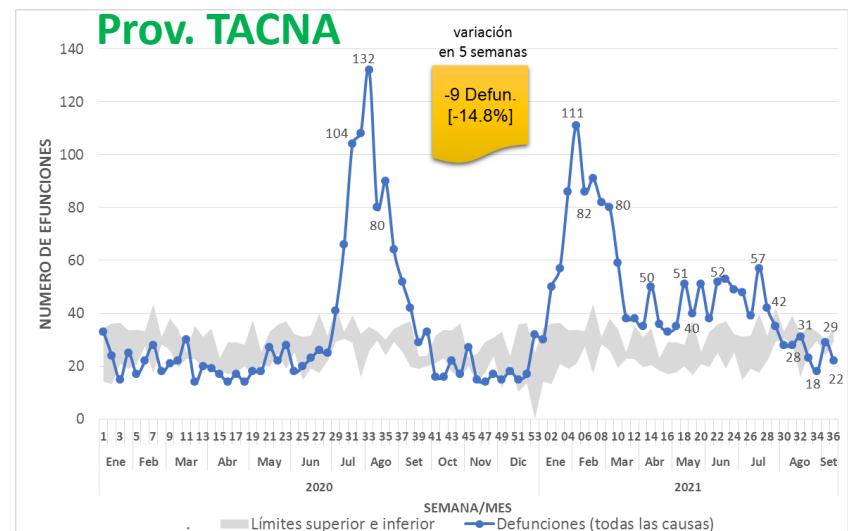


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

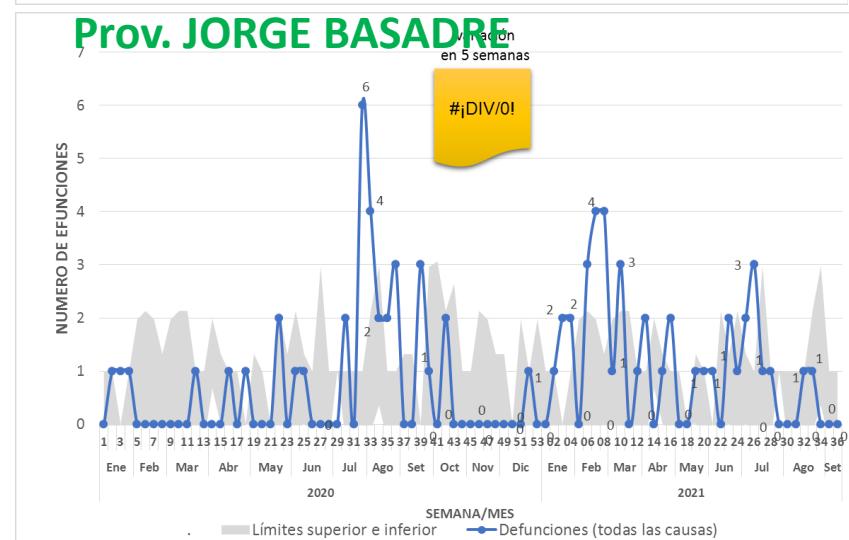
## Región TACNA



## Prov. TACNA

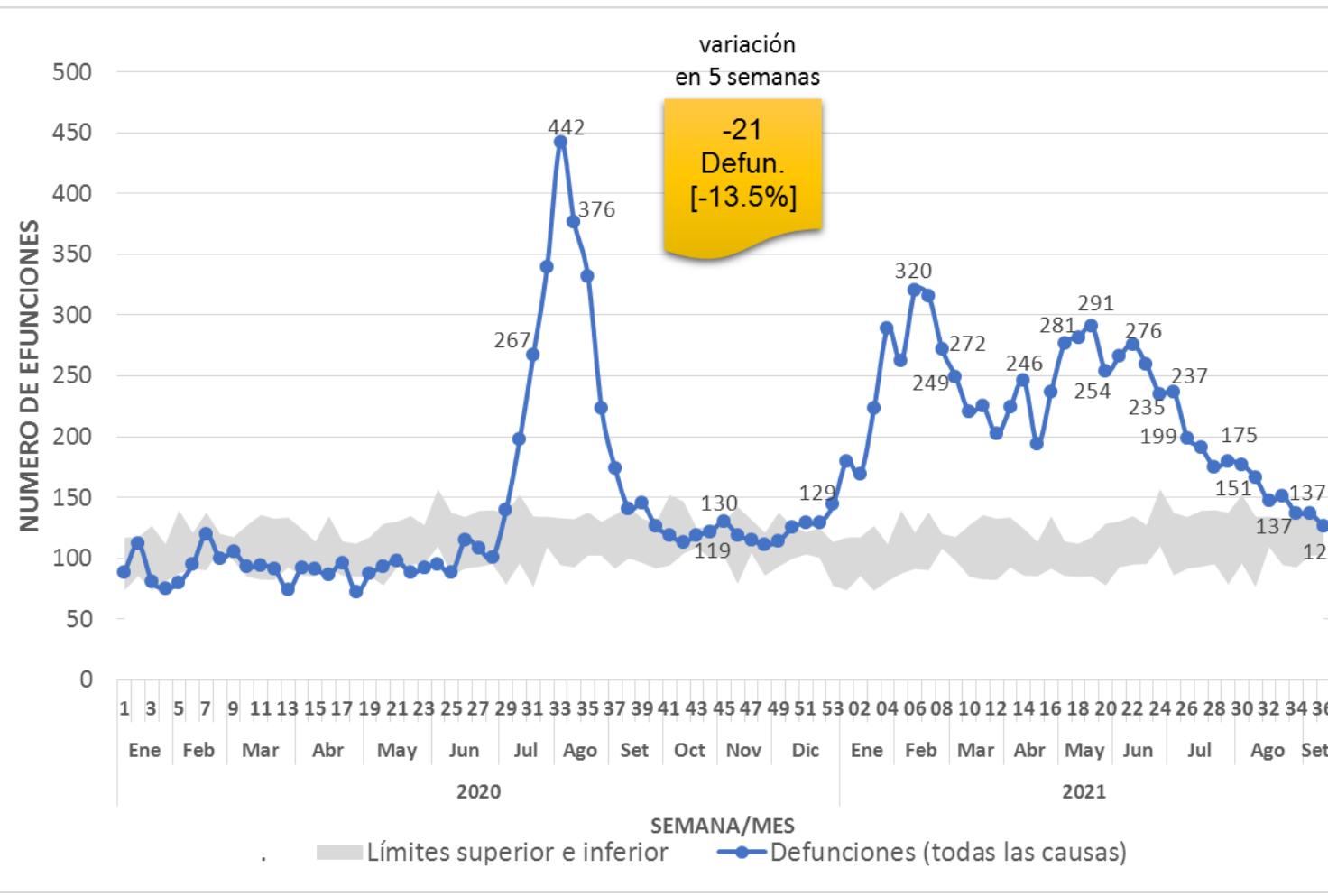


## Prov. JORGE BASADRE

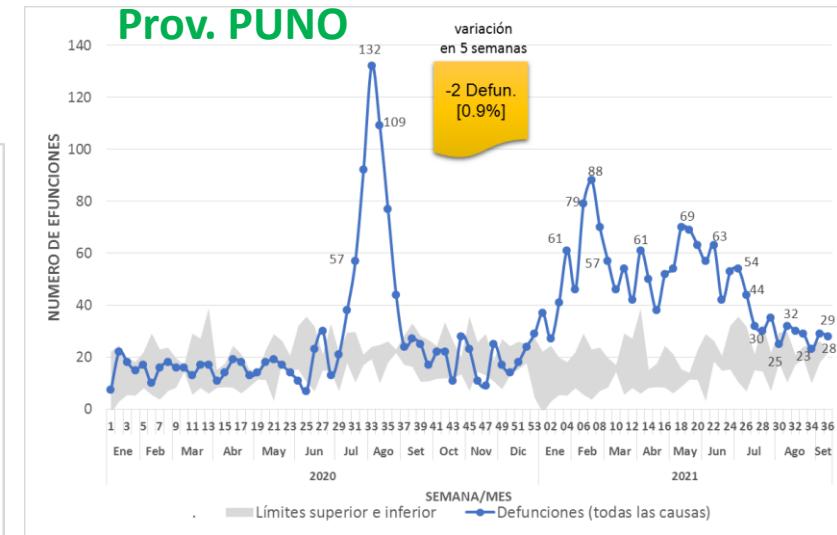


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 36 - 2021

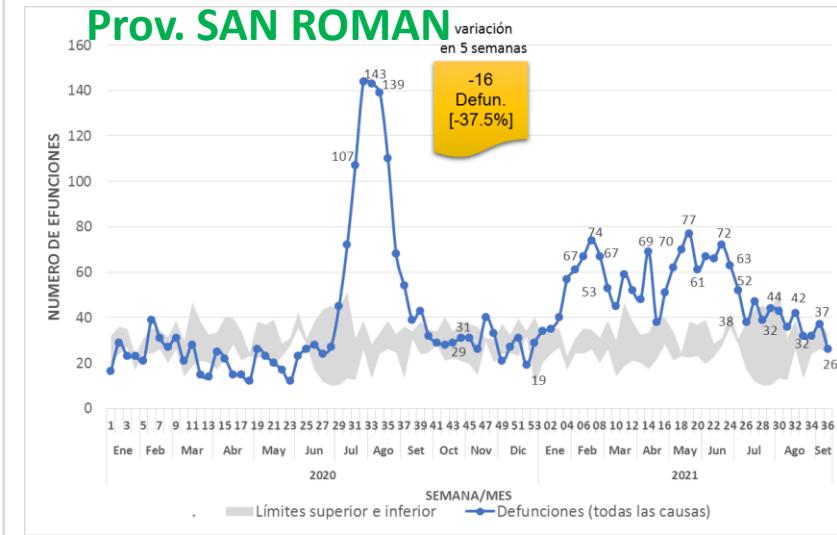
## Región PUNO



## Prov. PUNO



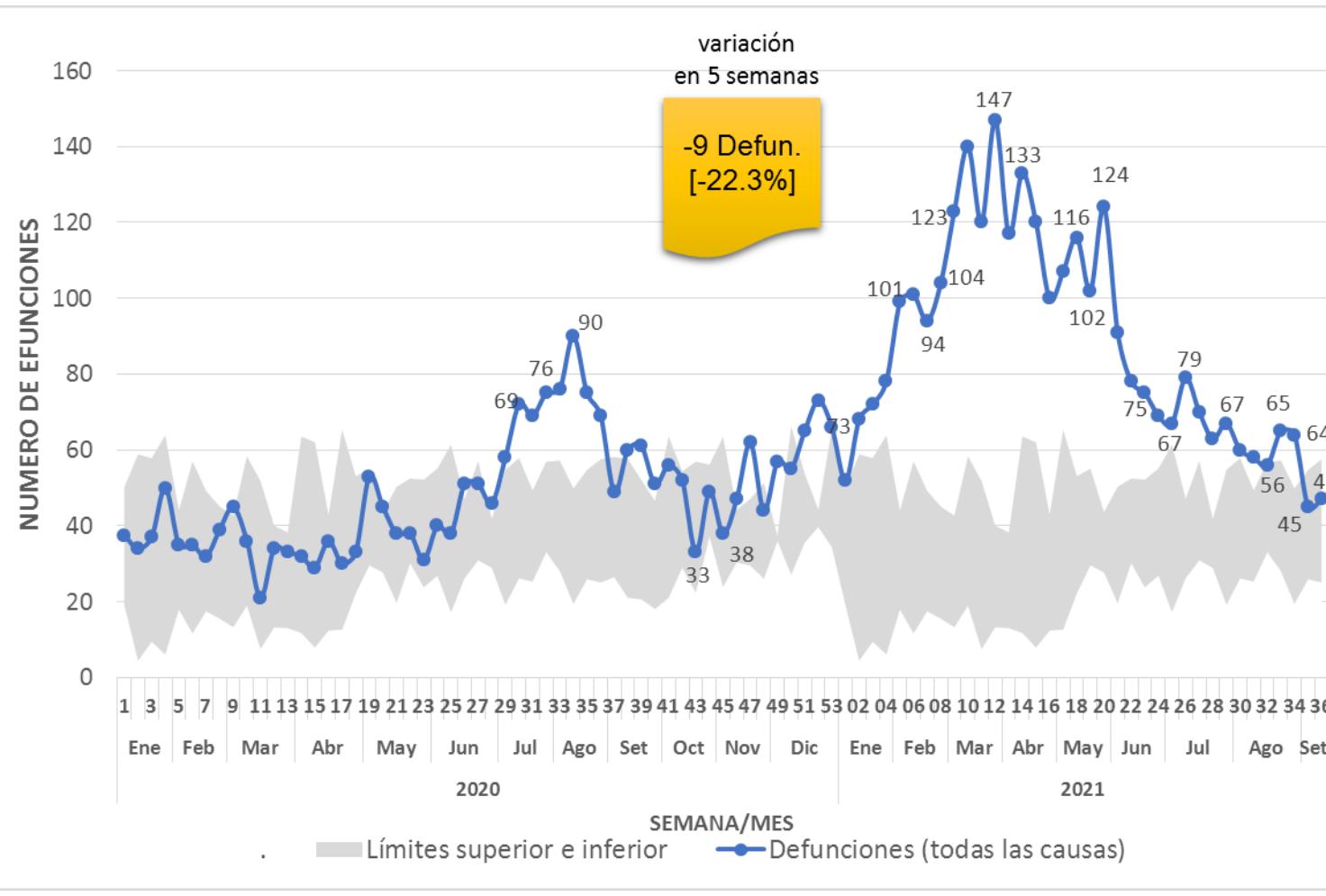
## Prov. SAN ROMAN



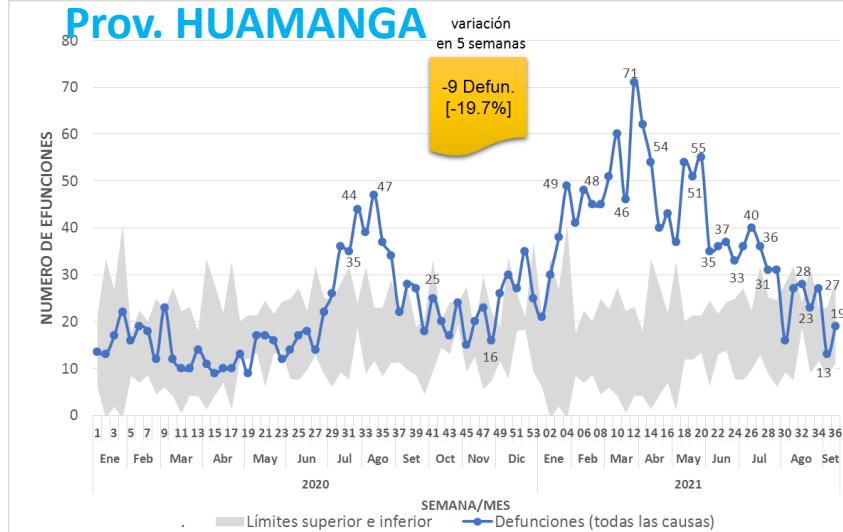
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION

## CENTRO: A LA SE 36 - 2021

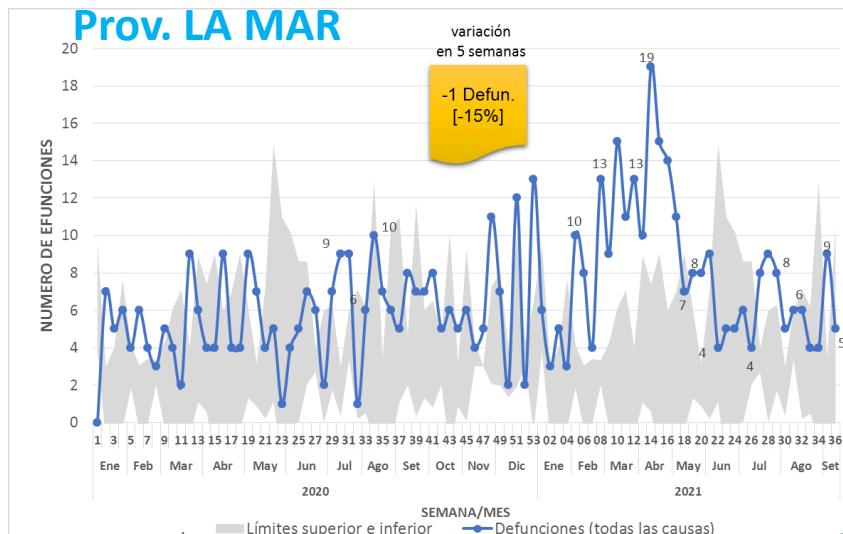
### Región AYACUCHO



### Prov. HUAMANGA

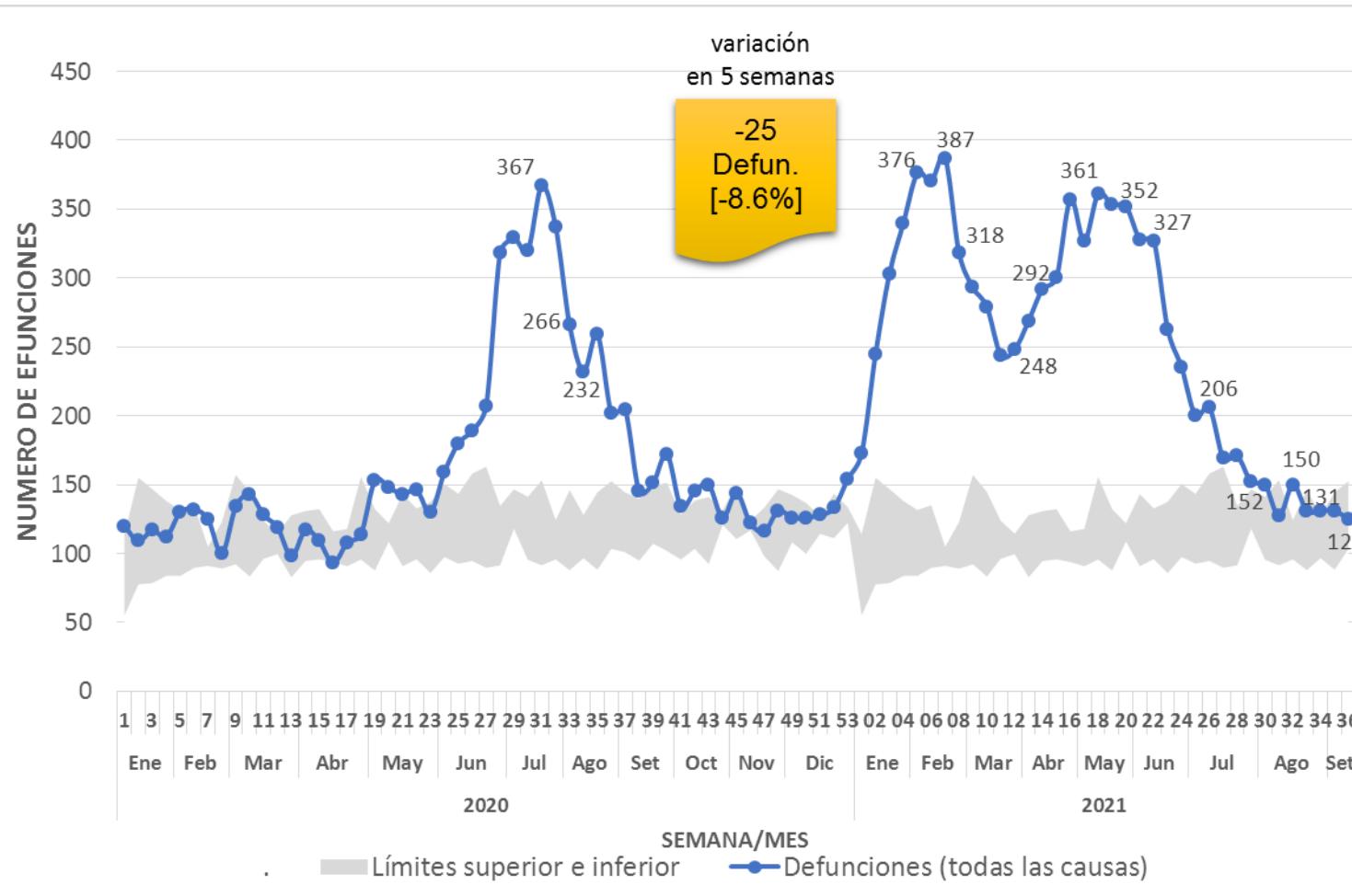


### Prov. LA MAR

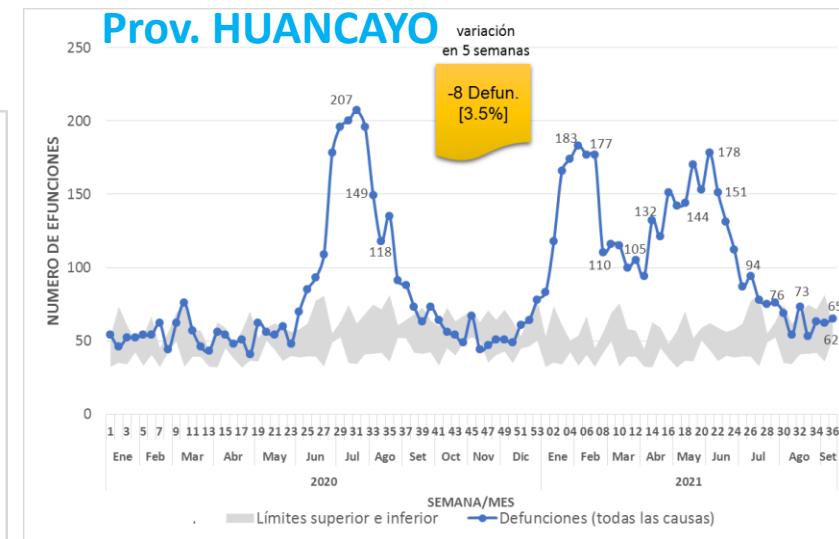


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

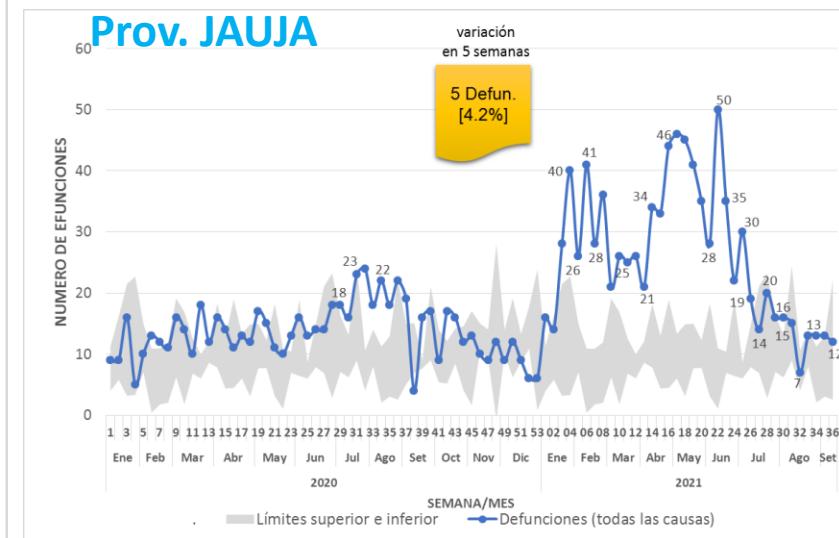
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

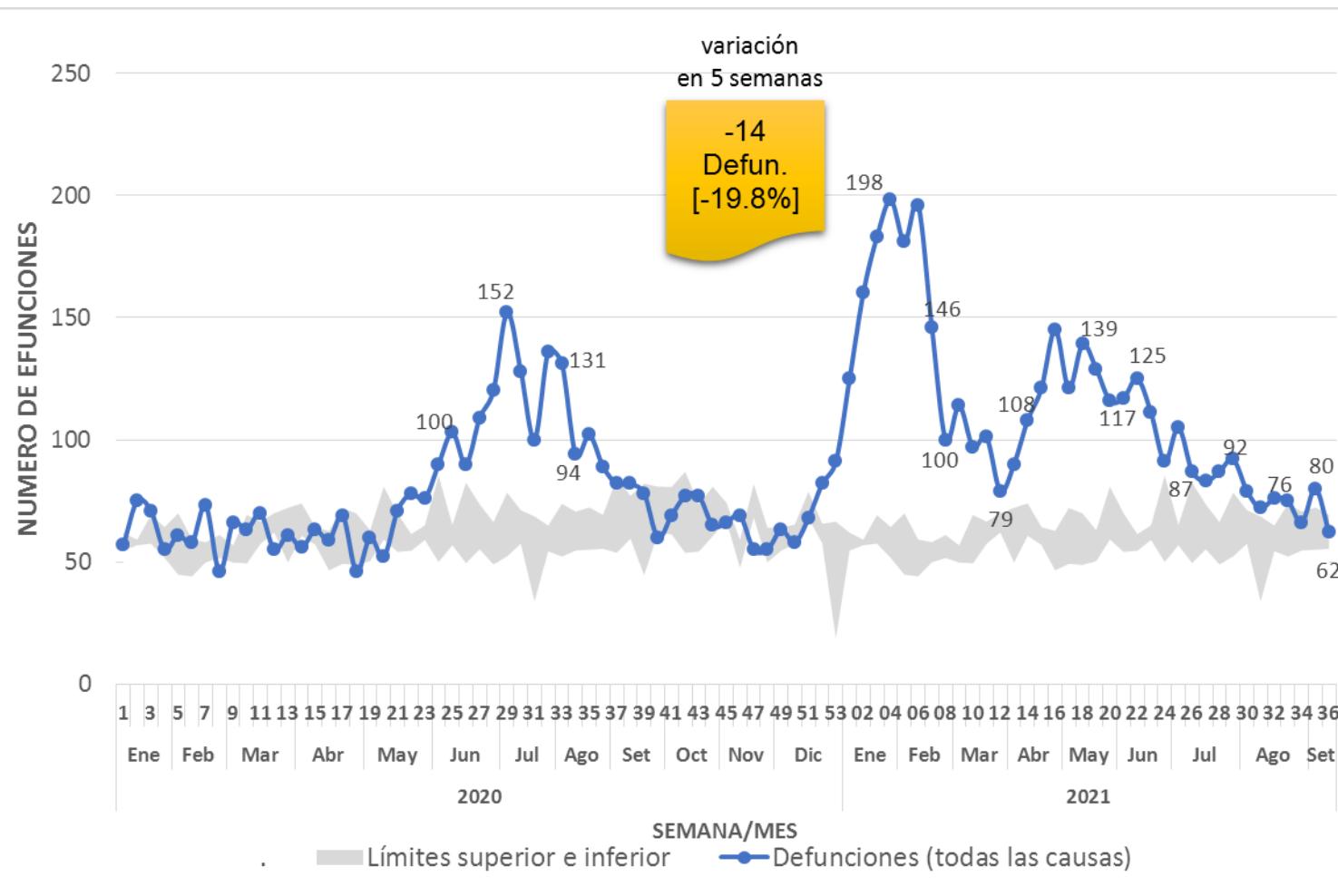


## Prov. JAUJA

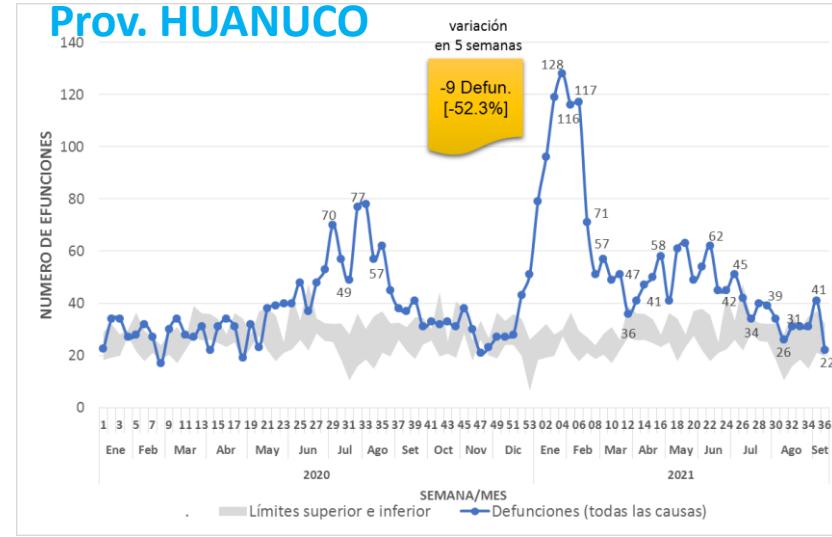


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región HUANUCO

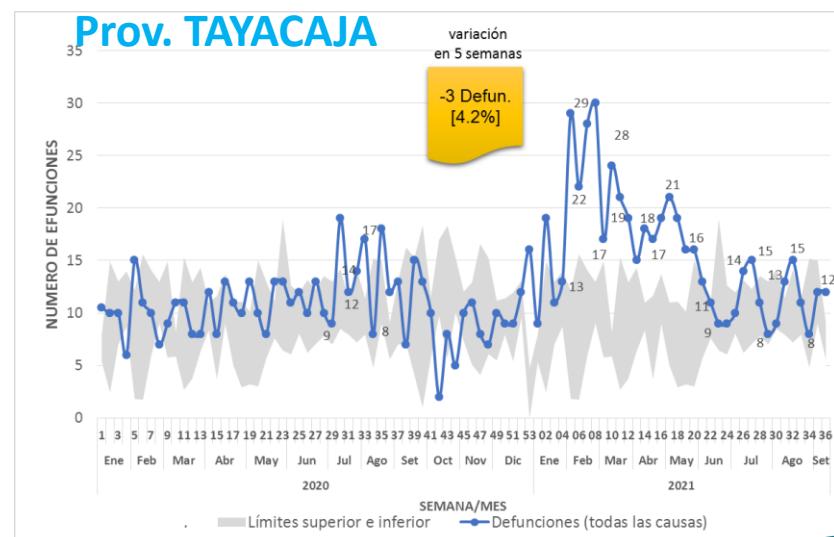
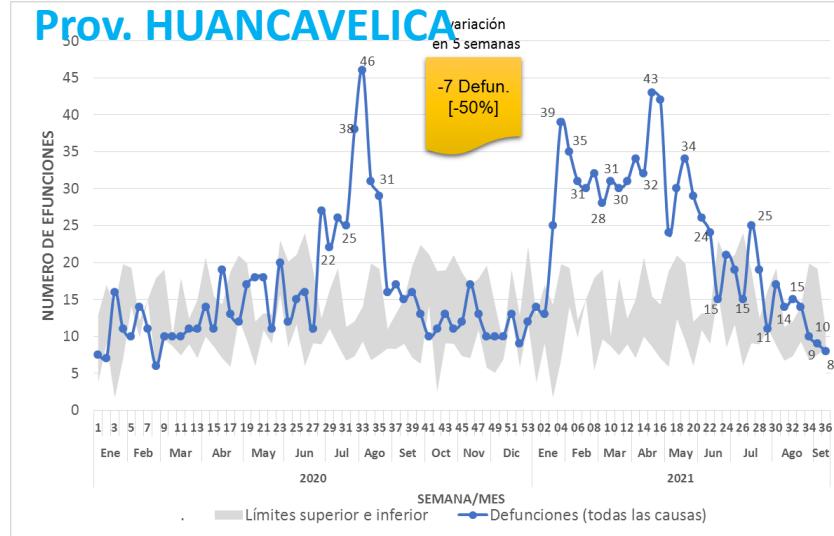
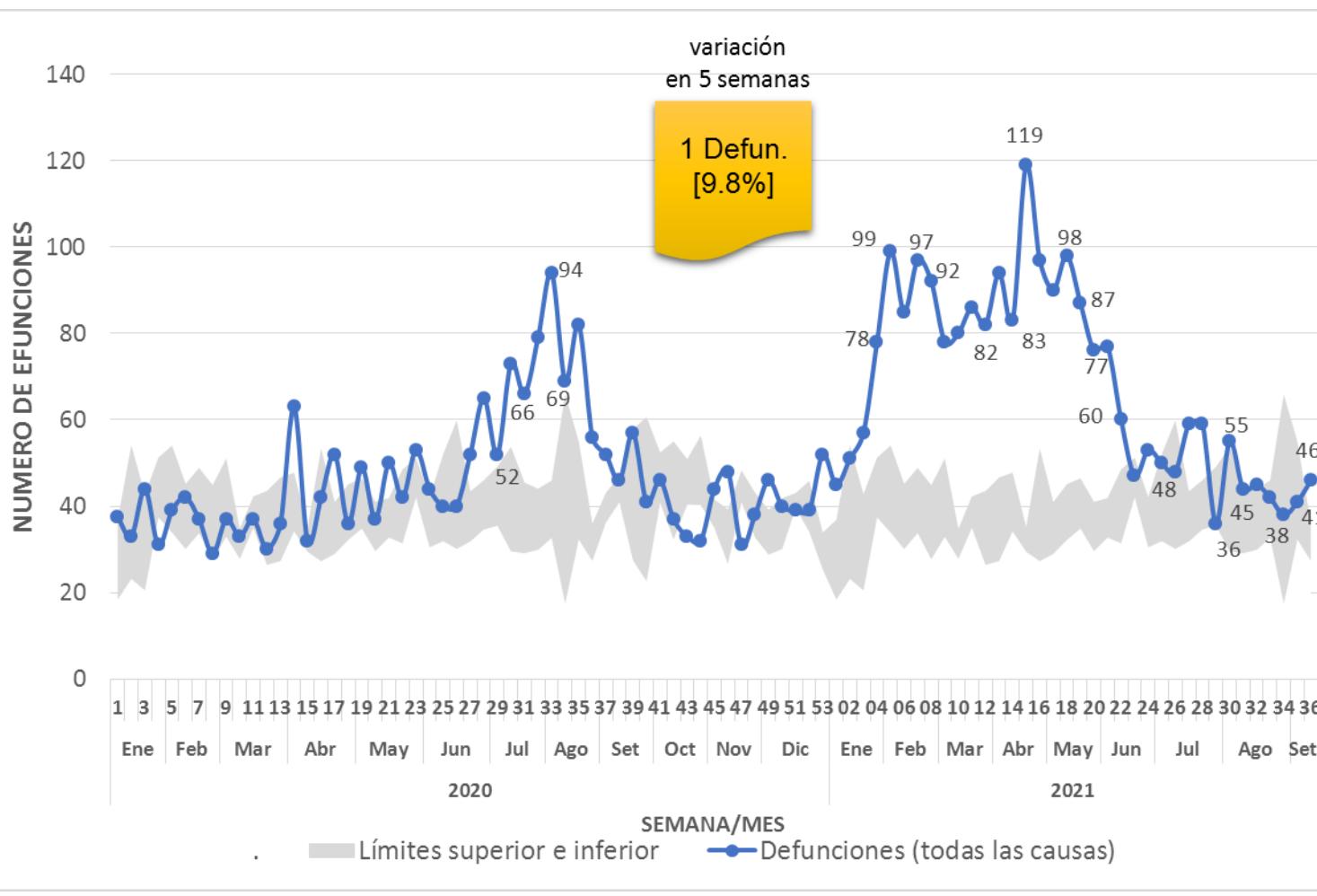


## Prov. HUANUCO



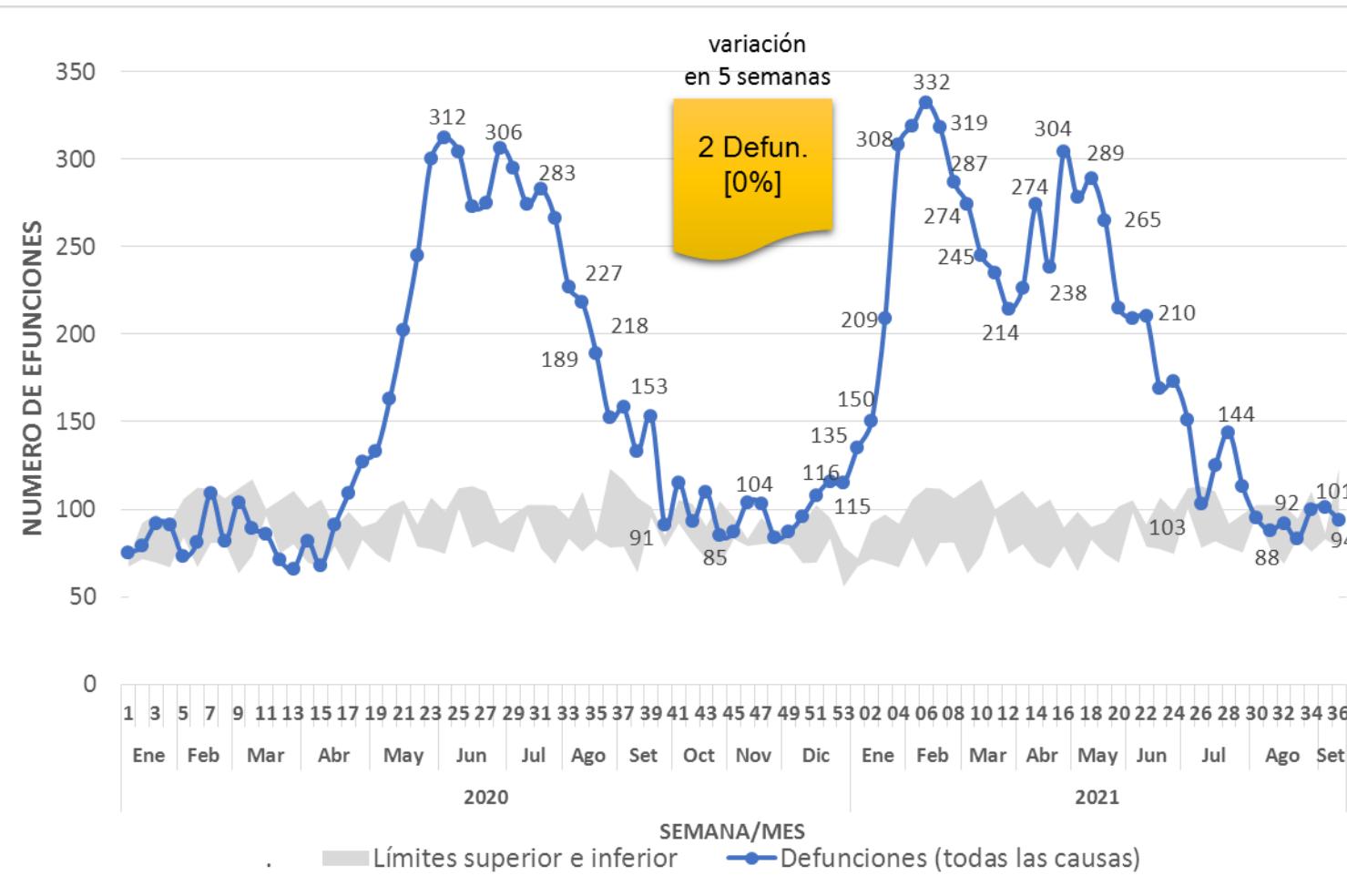
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

## Región HUANCAVELICA

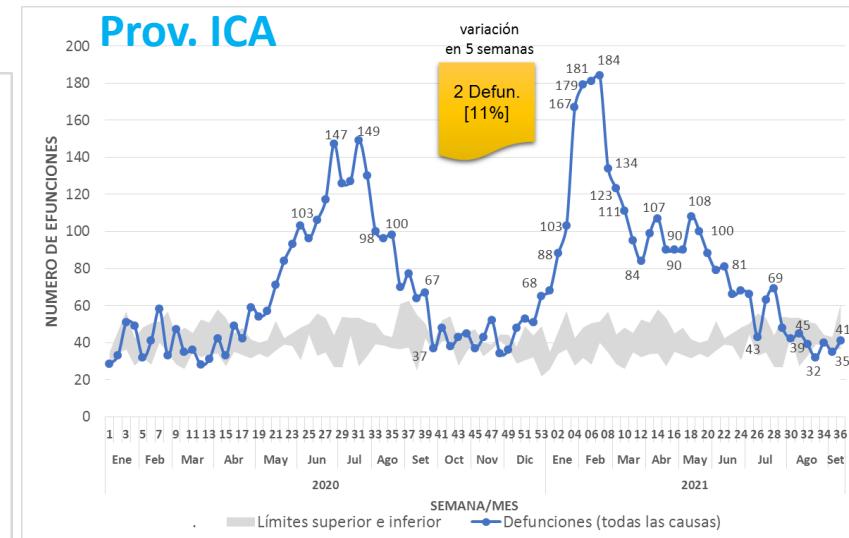


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021

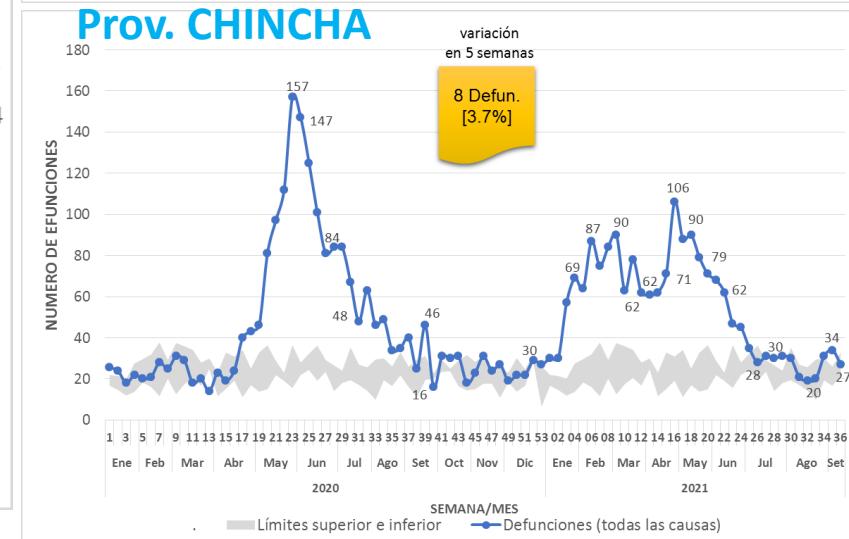
## Región ICA



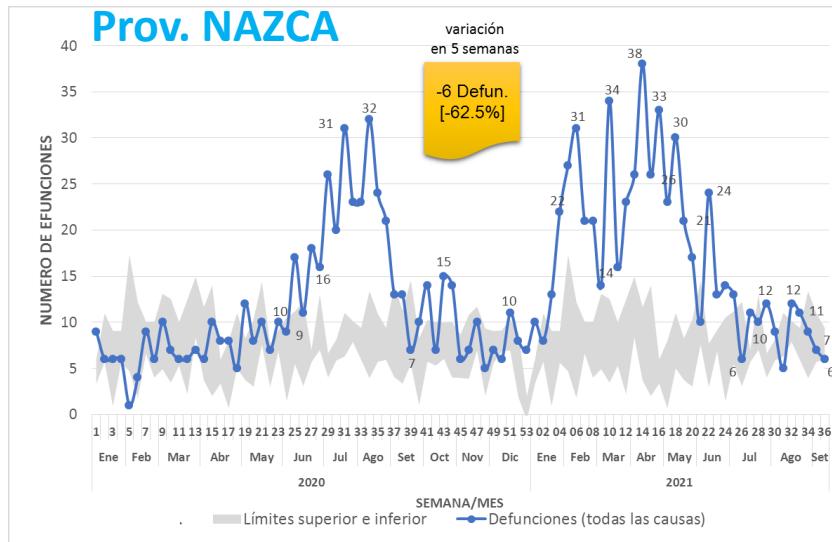
## Prov. ICA



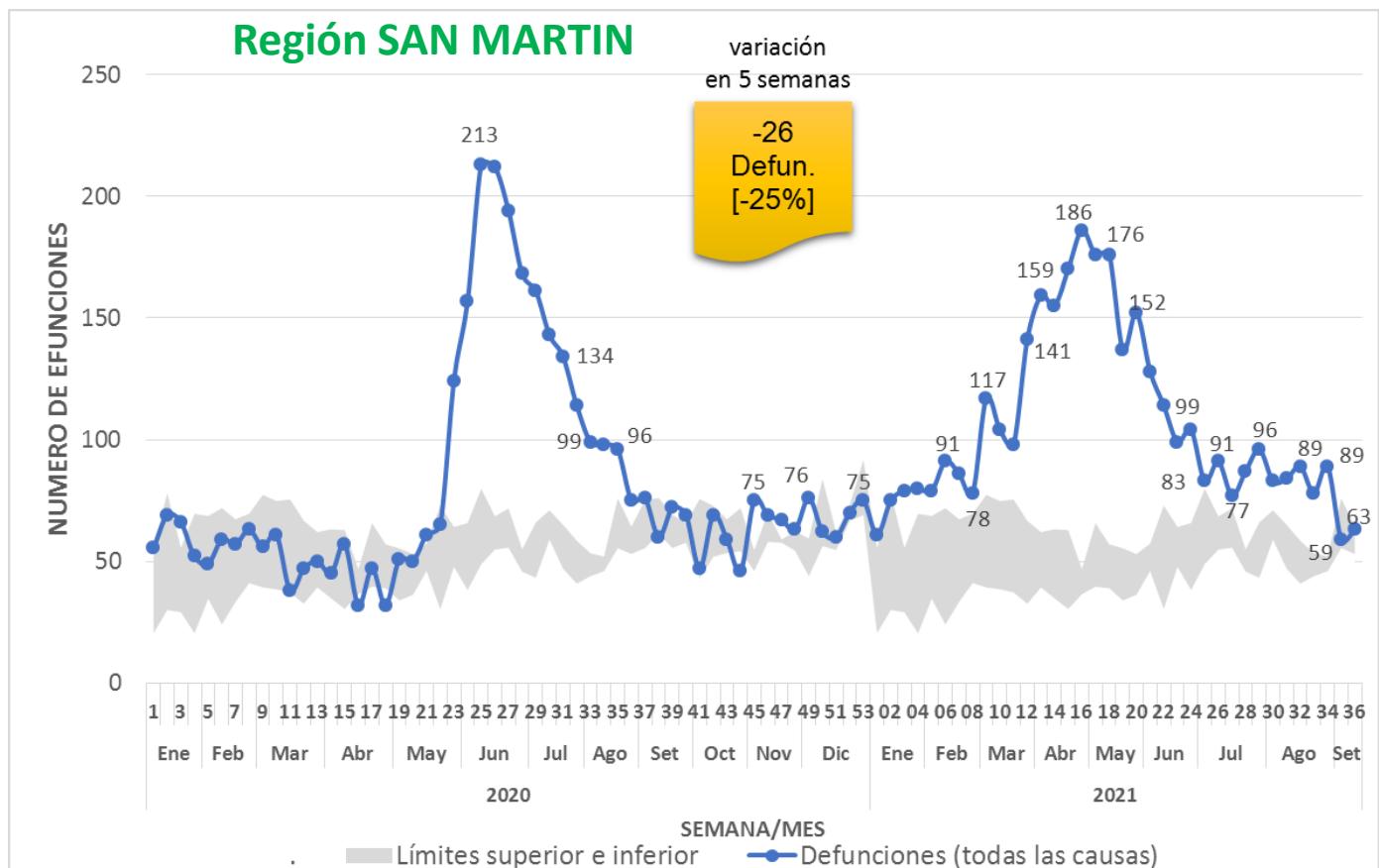
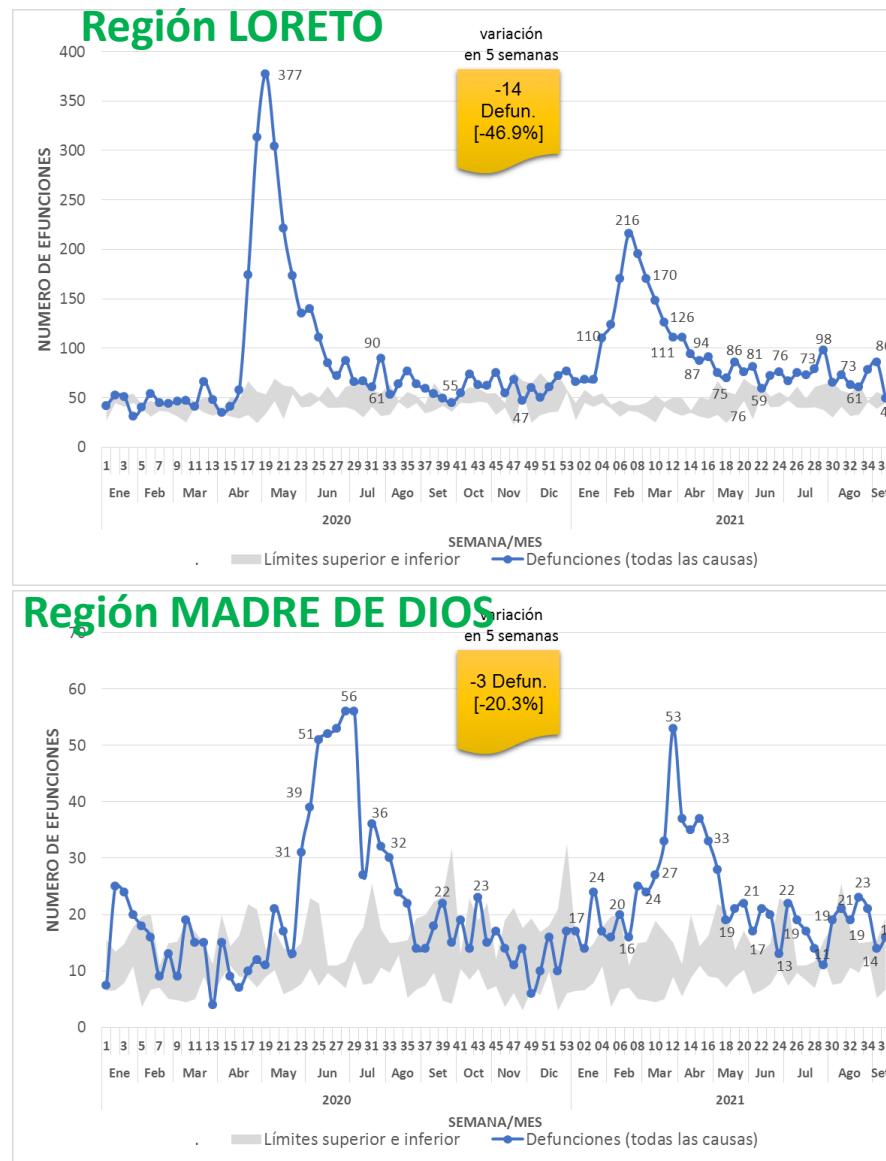
## Prov. CHINCHA



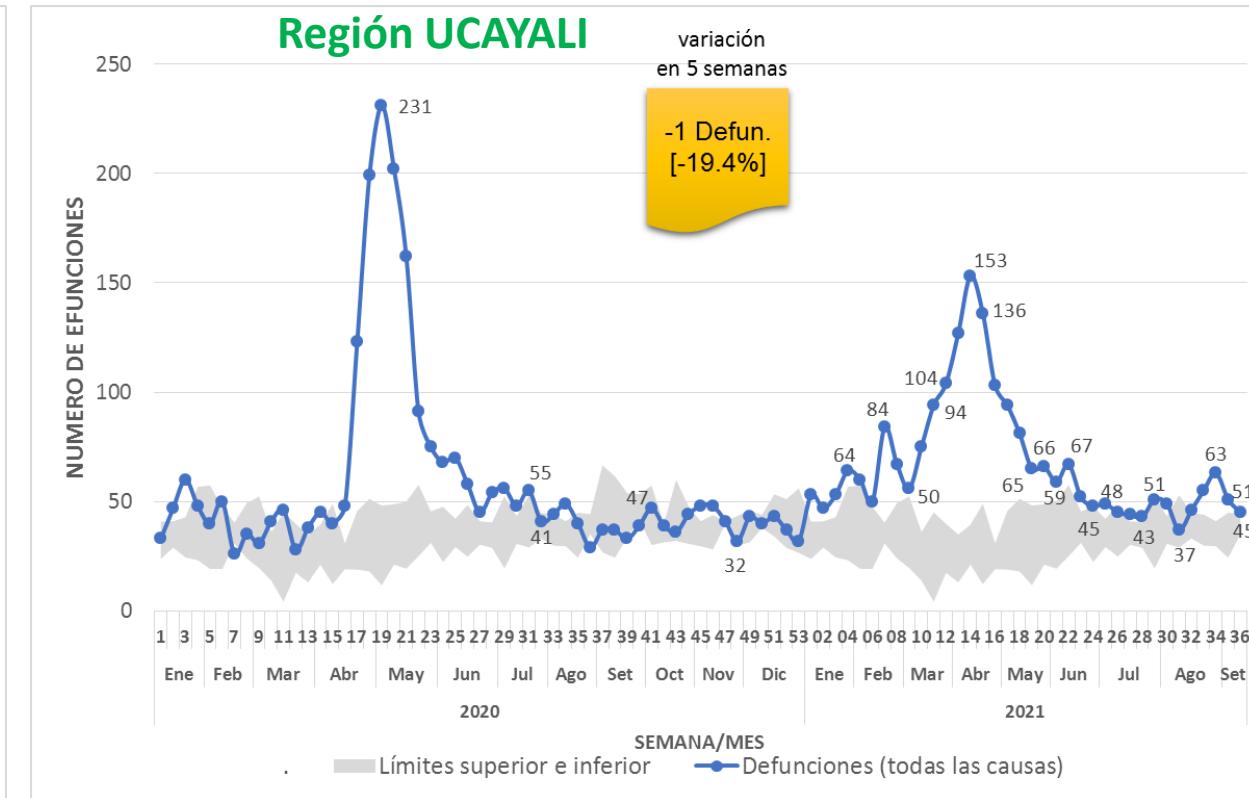
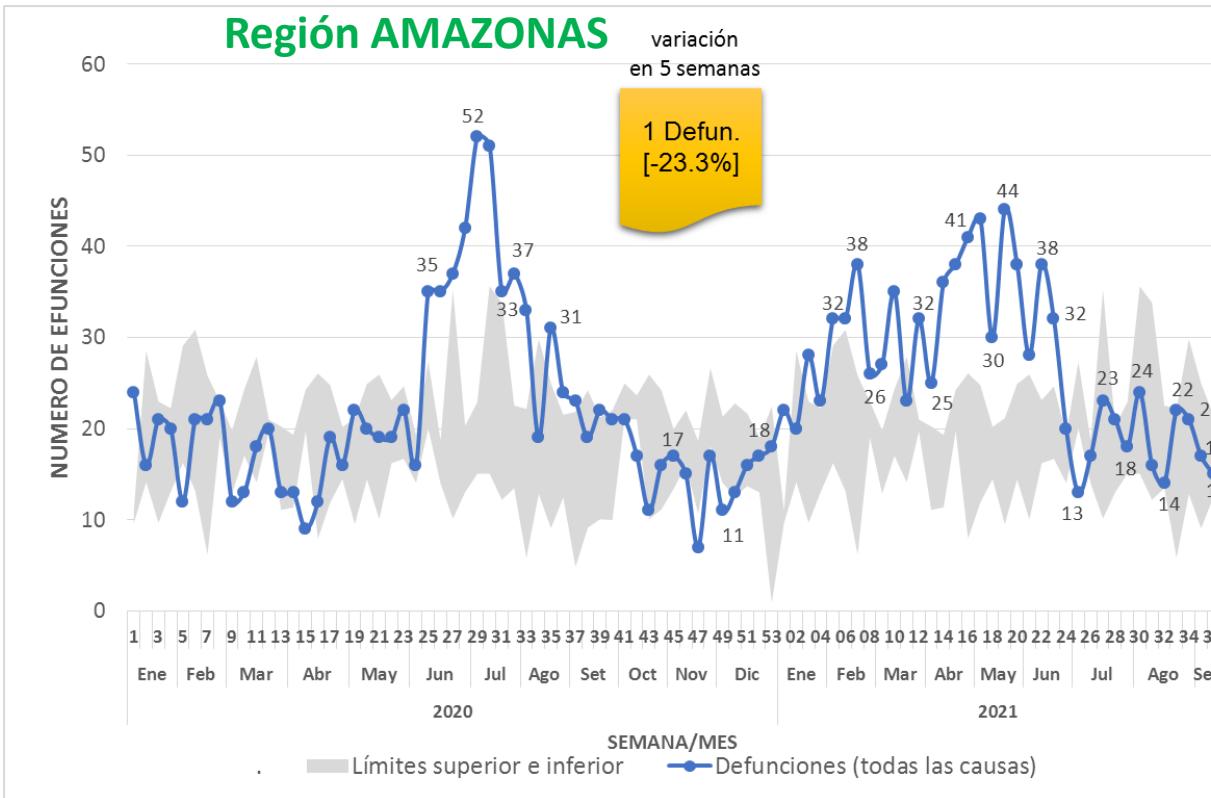
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 36 - 2021



# 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



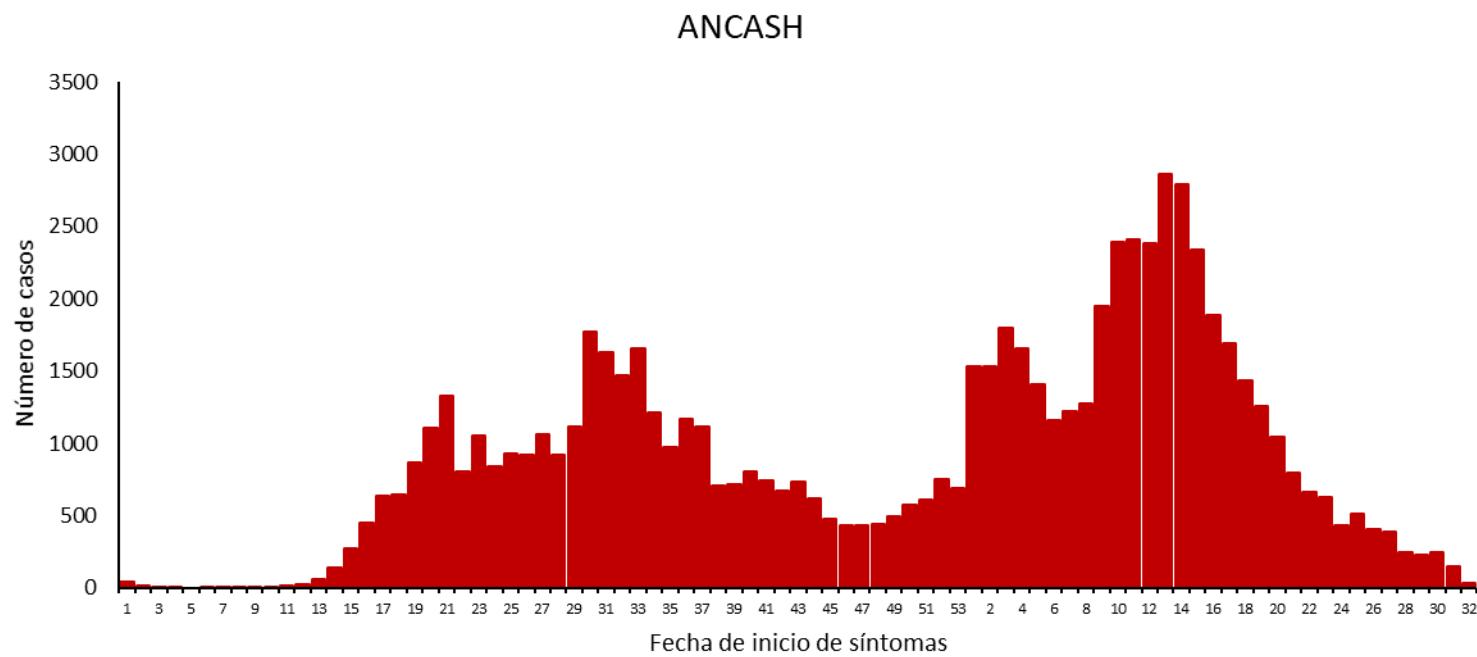
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 153,341 personas muestradas de los cuales 31,380 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.5% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,247 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Ancash presenta 514,509 personas muestreadas de los cuales 76,460 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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 6,624 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 201,805 personas muestreadas con 25,974 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 5.8%

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



Arequipa presenta 114,228 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,189,269 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 9,625 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

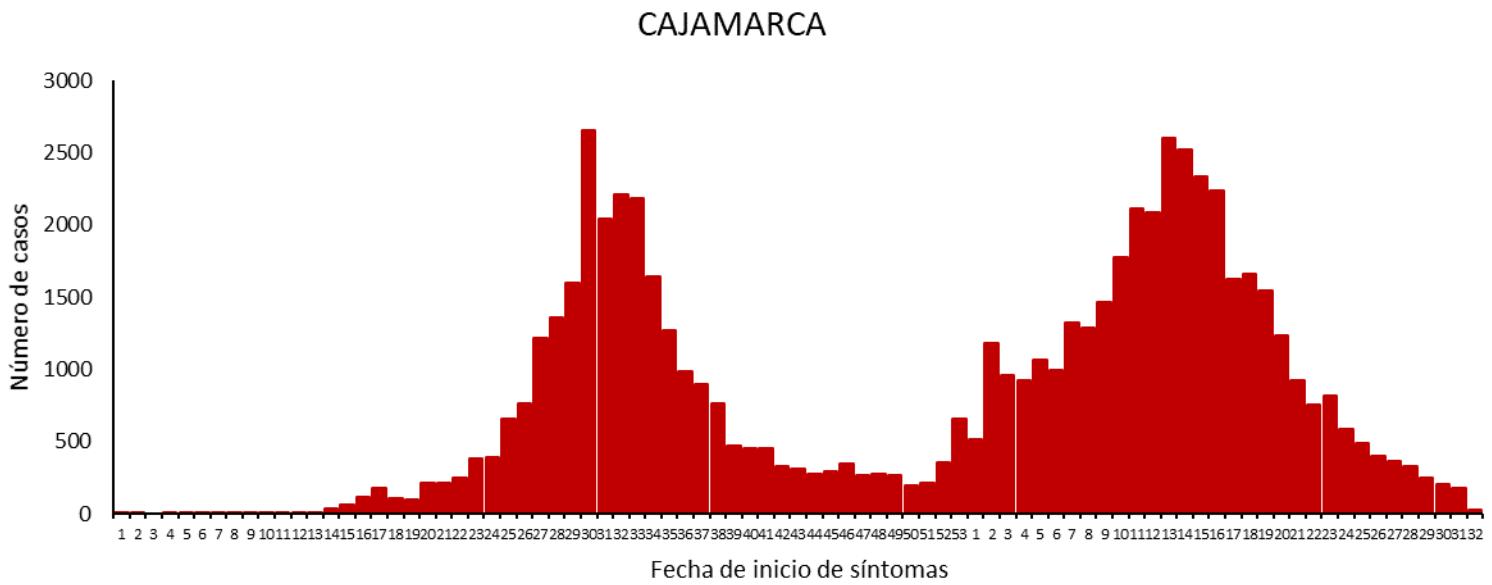


Ayacucho presenta 33,448 casos confirmados a COVID-19, de un total de 188,630 personas muestreadas, con una positividad de 17.7%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,092 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

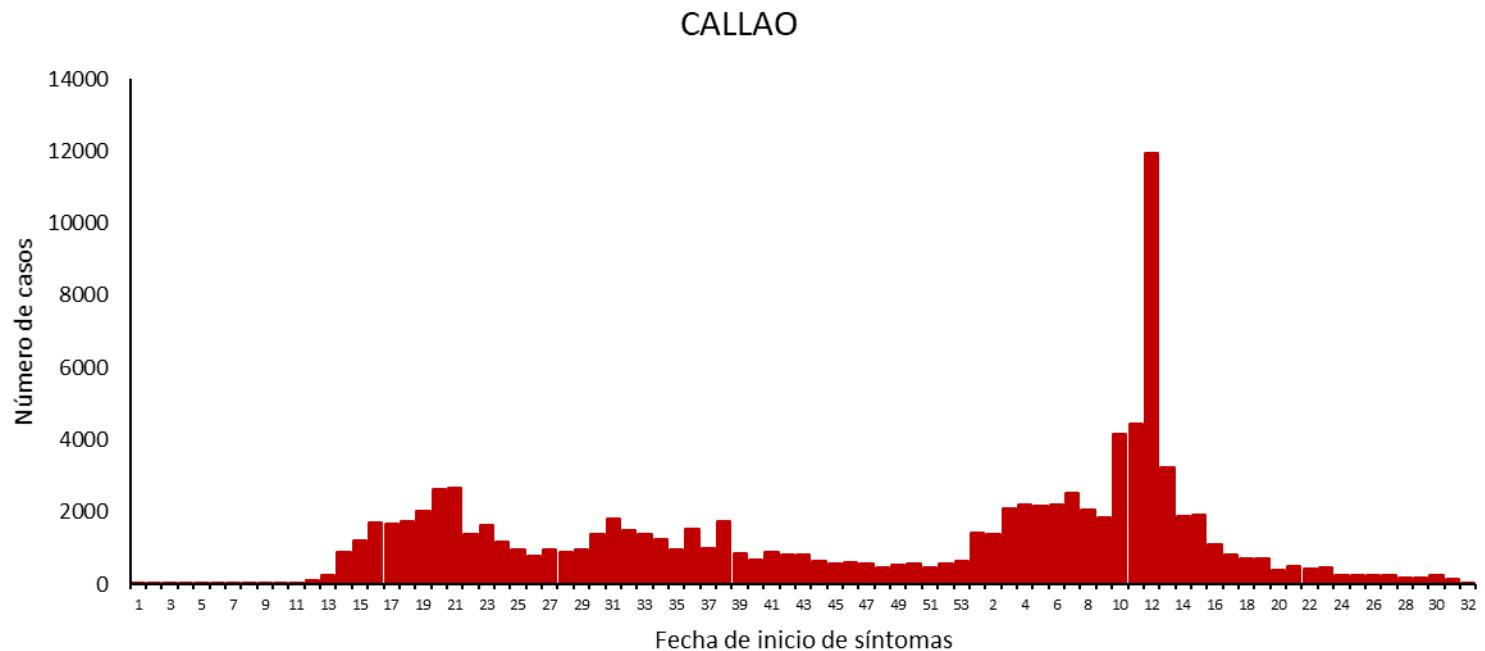


La región Cajamarca presenta 65,372 son casos confirmados de 508,484 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,098 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

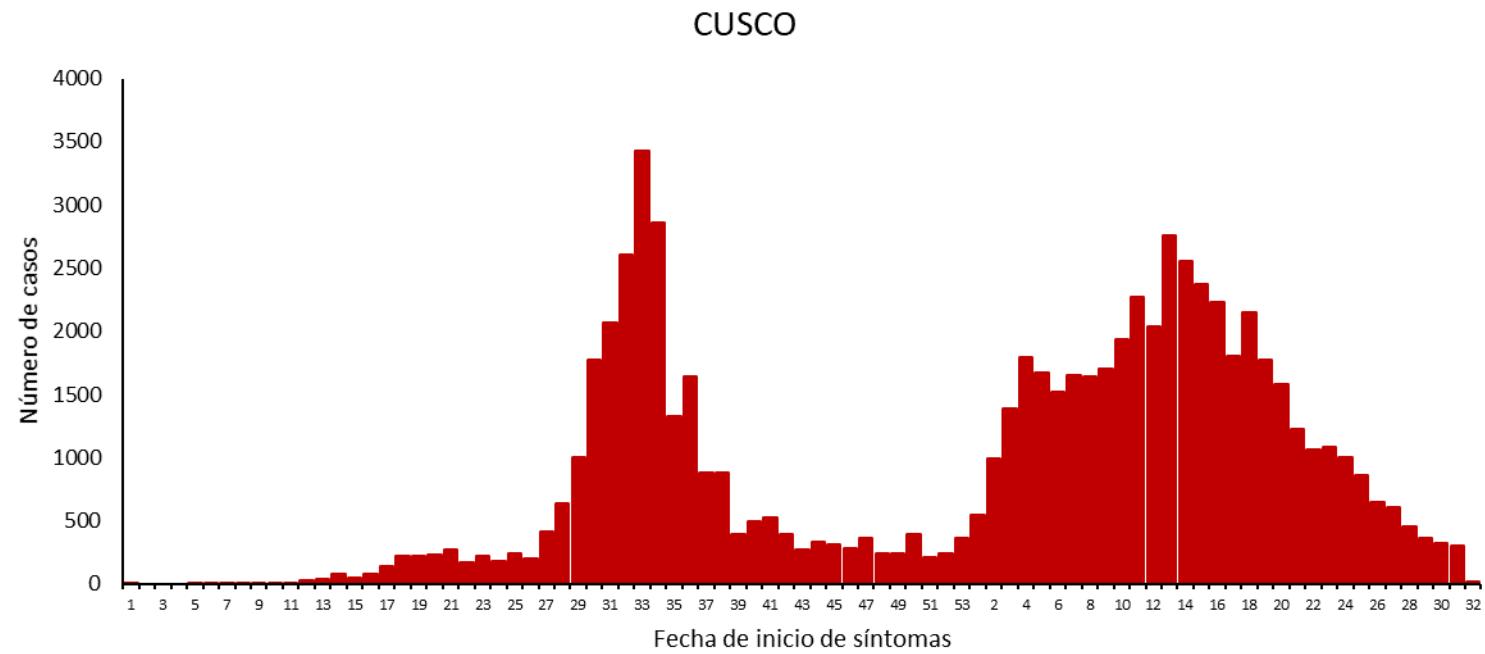


La región del Callao presenta 690,872 personas muestreadas de los cuales 100,120 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.5%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

Callao registra 9,926 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.9%

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



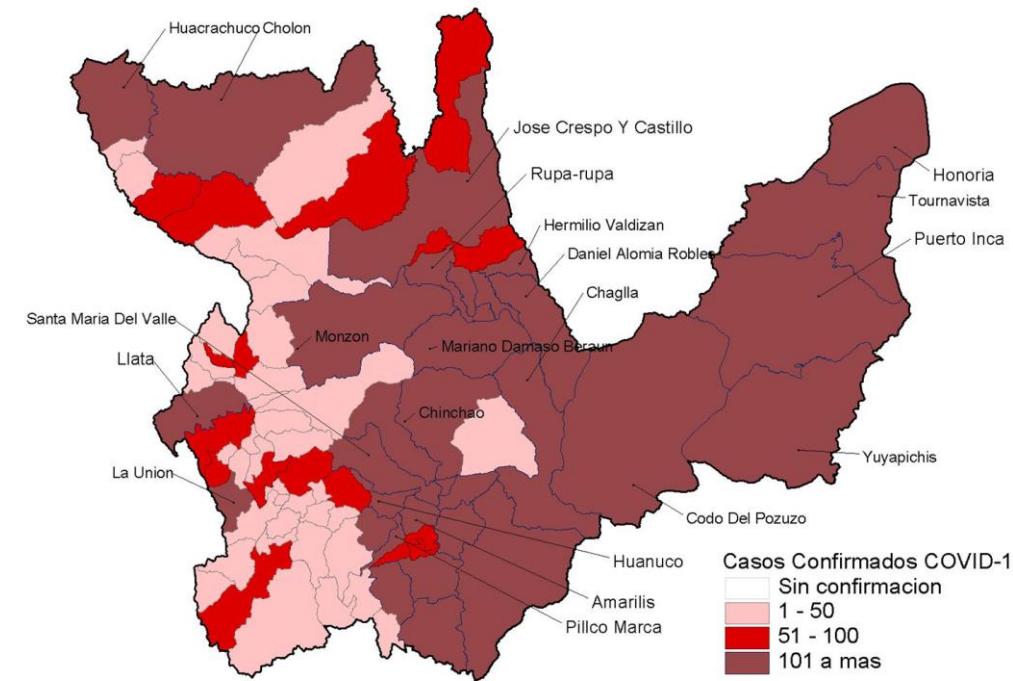
La región Cusco presenta 553,165 personas muestreadas de los cuales 72,846 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,731 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 144,583 personas muestreadas de los cuales 16,050 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 1,148 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

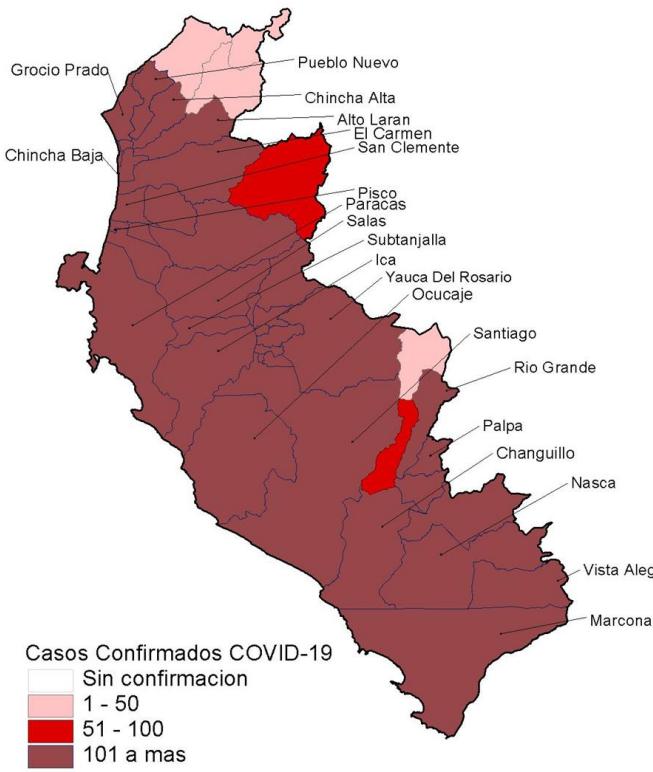


La región Huánuco presenta 235,659 personas muestreadas de los cuales 35,419 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,685 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

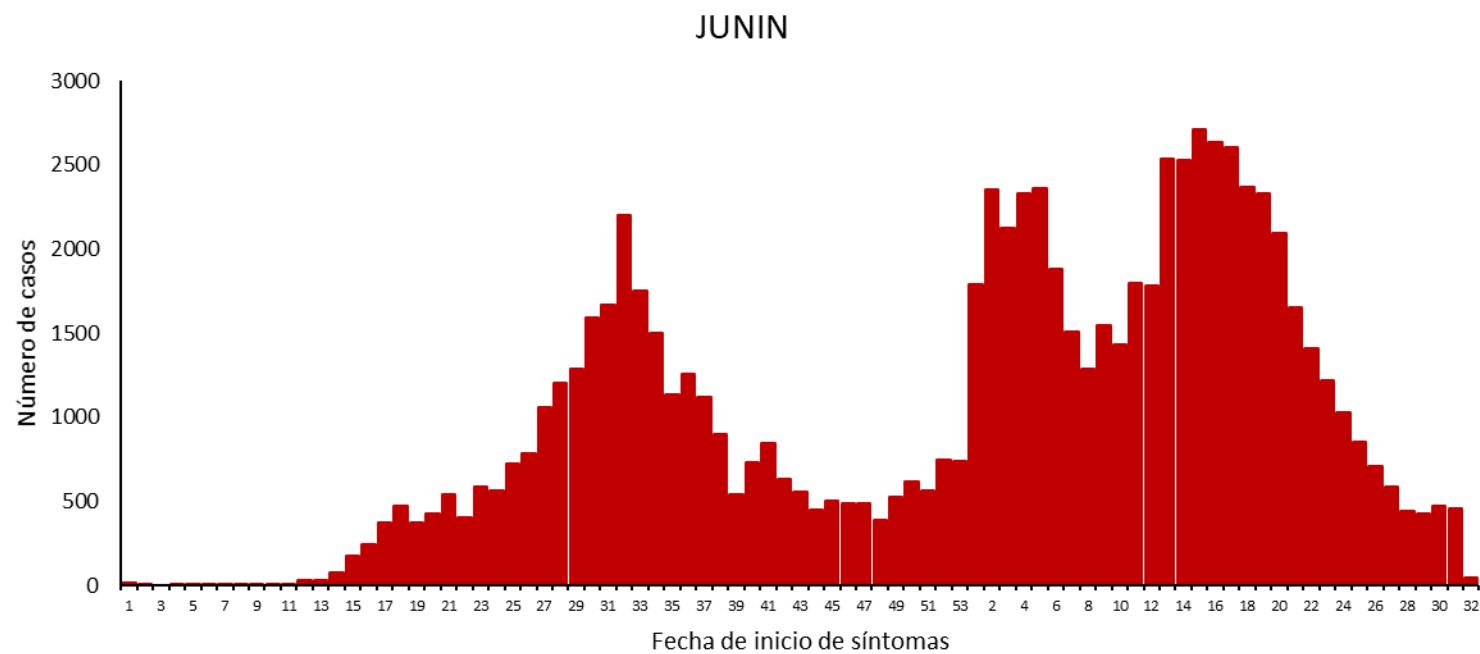
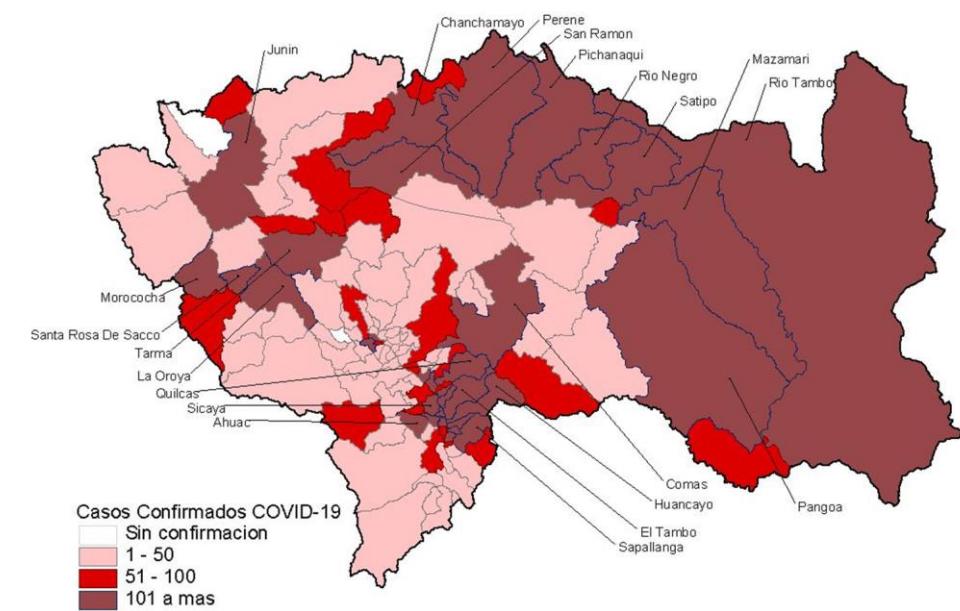


En la región Ica se muestraron 368,480 personas resultando 58,243 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.8%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,311 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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

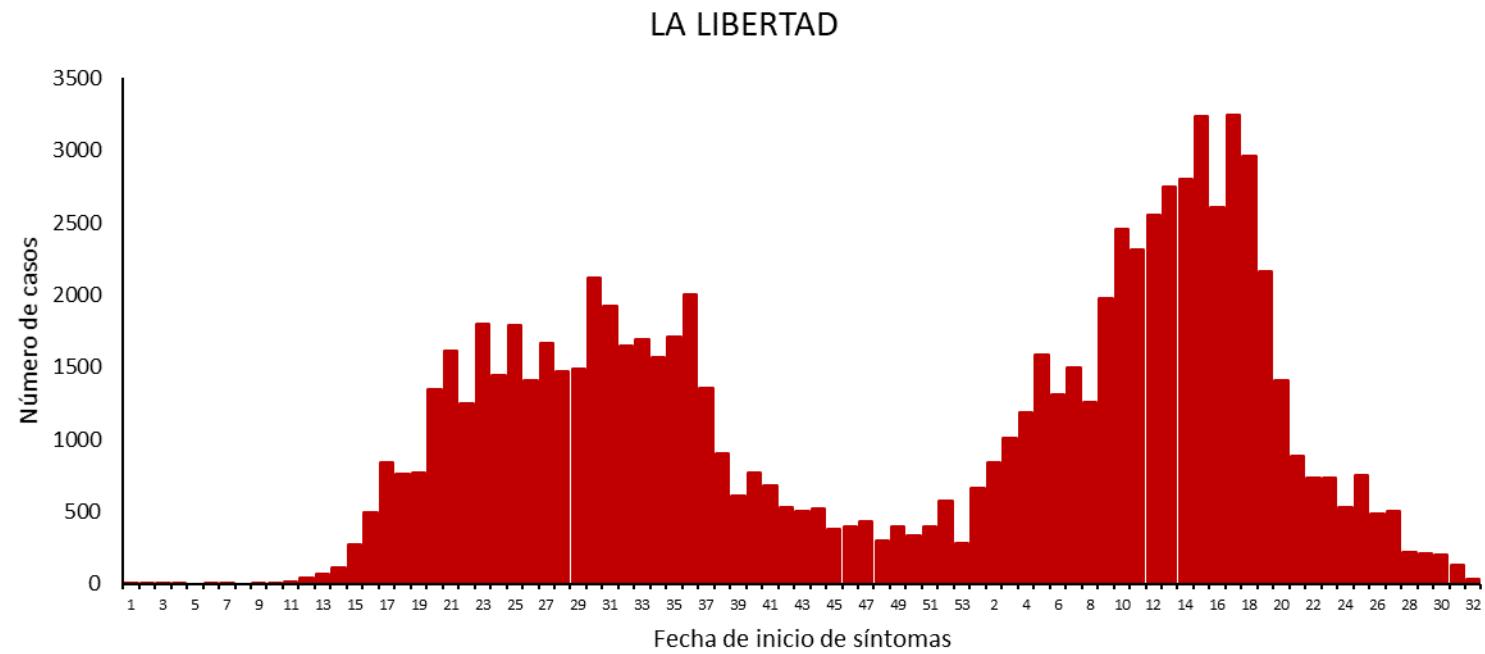
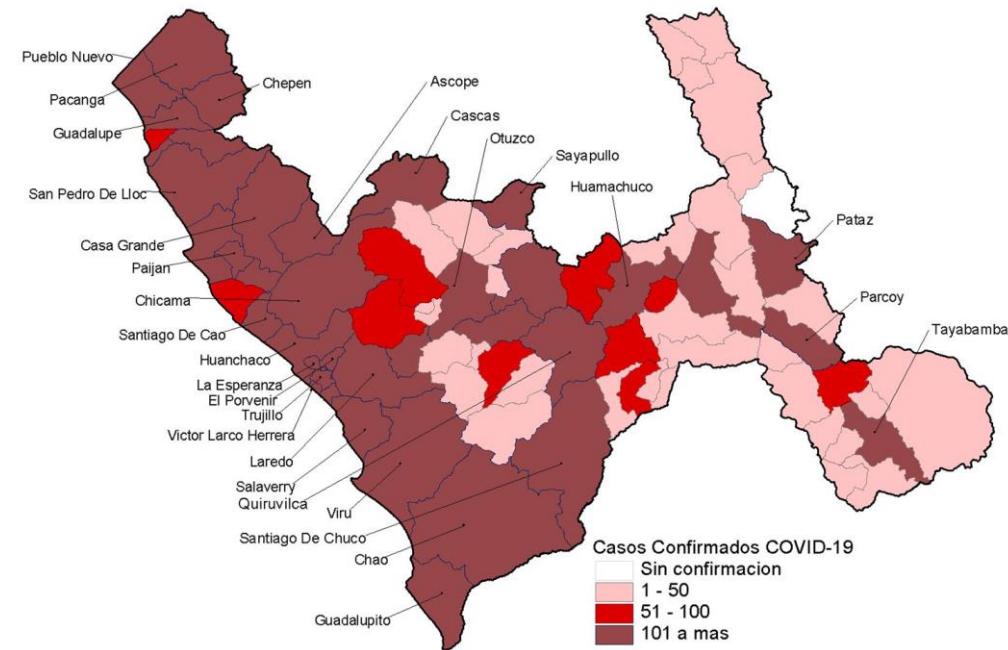


La región Junín presenta 659,886 personas muestreadas de los cuales 85,042 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.9%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,964 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.2%

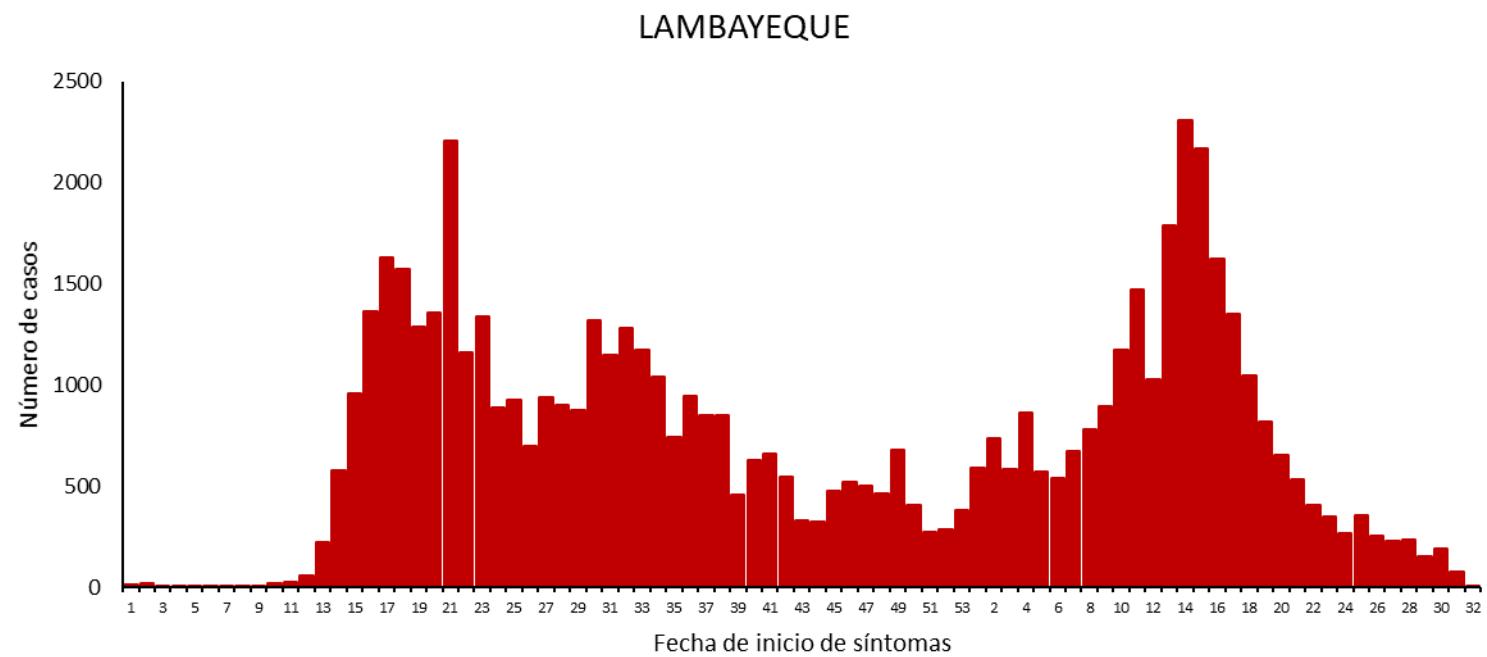
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 609,801 personas muestreadas con 87,468 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 10,134 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

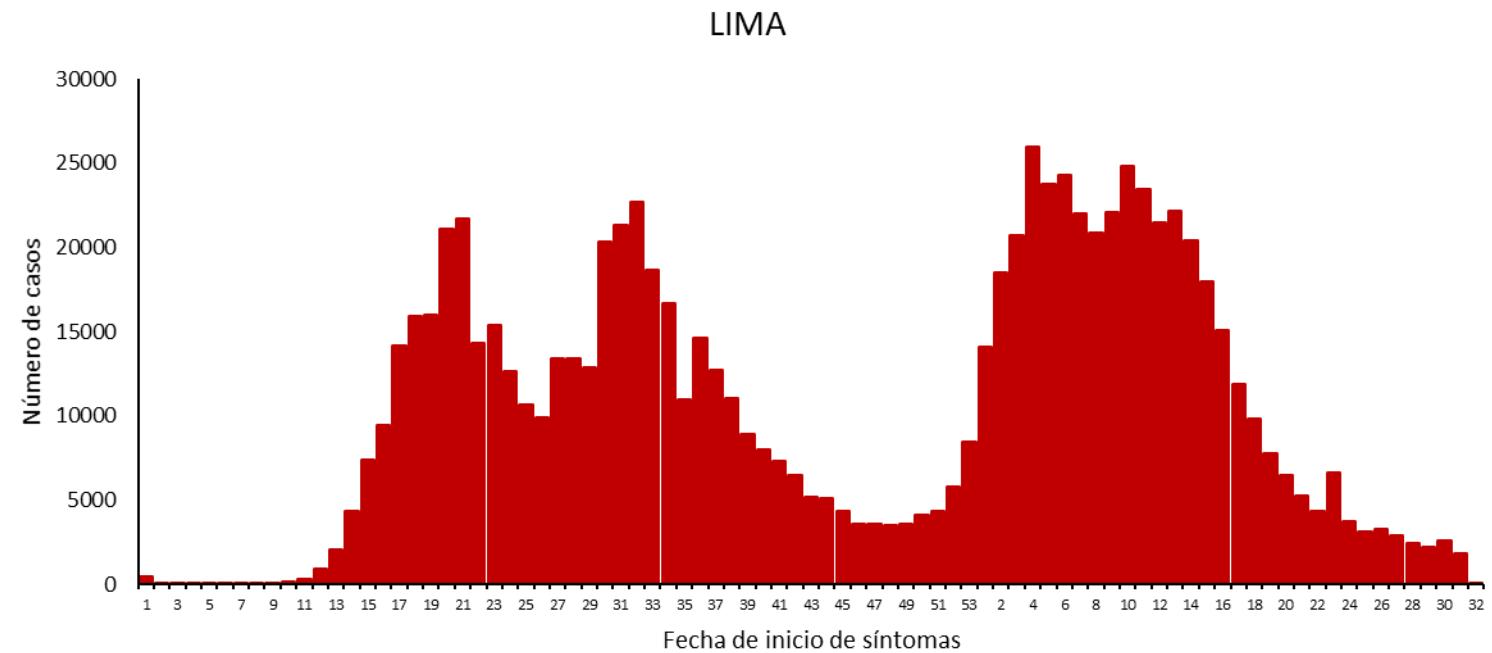


Lambayeque reporta 404,992 personas muestreadas de los cuales 60,997 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,577 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 8,034,637 personas muestreadas de los cuales 872,985 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.9%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María, San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustino y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 81,111 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	683	0.15	3.79
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	10,734	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	12,572	2.80	3.58	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,028	1.12	3.95
COMAS	24,182	5.39	4.27	SAN ISIDRO	3,156	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,020	3.35	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,569	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,797	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,687	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,177	4.50	24.51	SAN LUIS	3,015	0.67	4.76
LA MOLINA	5,153	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,792	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,569	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,486	1.45	4.25
LIMA	36,969	8.24	12.20	SANTA ANITA	10,699	2.38	4.40
LINCE	3,680	0.82	6.43	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,290	3.41	3.82	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,703	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,698	2.83	3.29
LURÍN	2,981	0.66	3.32	SURQUILLO	5,187	1.16	5.06
MAGDALENA DEL MAR	2,863	0.64	4.60	VILLA EL SALVADOR	18,665	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,029	1.12	5.27	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,646	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,704	0.60	2.00	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>448,846</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	17,617	4.15	2.58	PUEBLO LIBRE	5,331	1.26	5.59
BARRANCO	2,262	0.53	6.26	PUENTE PIEDRA	8,830	2.08	2.17
BREÑA	7,001	1.65	7.45	PUNTA HERMOSA	336	0.08	1.43
CARABAYLLO	8,067	1.90	1.96	PUNTA NEGRA	289	0.07	3.43
CHACLACAYO	1,879	0.44	4.22	RÍMAC	6,711	1.58	3.70
CHORRILLOS	12,196	2.88	3.38	SAN BARTOLO	366	0.09	4.11
CIENEGUILA	677	0.16	1.70	SAN BORJA	6,830	1.61	5.31
COMAS	18,414	4.34	3.17	SAN ISIDRO	5,618	1.32	8.21
EL AGUSTINO	5,911	1.39	2.63	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,043	7.79	2.76
INDEPENDENCIA	6,661	1.57	2.97	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,385	3.39	3.45
JESÚS MARÍA	28,934	6.82	34.93	SAN LUIS	2,701	0.64	4.81
LA MOLINA	7,333	1.73	4.52	SAN MARTÍN DE PORRES	24,163	5.70	3.20
LA VICTORIA	7,667	1.81	4.05	SAN MIGUEL	8,047	1.90	4.57
LIMA	36,969	8.72	13.82	SANTA ANITA	7,316	1.72	3.26
LINCE	5,024	1.18	8.37	SANTA MARÍA DEL MAR	98	0.02	8.41
LOS OLIVOS	16,036	3.78	4.52	SANTA ROSA	498	0.12	1.24
LURIGANCHO	5,848	1.38	2.34	SANTIAGO DE SURCO	18,260	4.31	4.39
LURÍN	2,978	0.70	2.65	SURQUILLO	6,034	1.42	5.96
MAGDALENA DEL MAR	7,200	1.70	10.89	VILLA EL SALVADOR	12,846	3.03	3.00
MIRAFLORES	7,327	1.73	6.63	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,390	3.86	3.70
PACHACAMAC	3,869	0.91	2.63	EN INVESTIGACIÓN	33,974	8.01	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>424,138</b>	<b>100</b>	<b>4.32</b>

# 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																													
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	120	128	104	110	98	84	76	85	69	53	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	11	19	25	26	21	14	10	8	13	5	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	27	12	0	
CARABAYILLO	4021	329	368	296	487	522	583	409	354	265	390	378	273	222	206	208	148	103	125	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	449	413	425	406	548	413	380	479	409	323	288	188	127	120	101	79	93	145	82	59	70	37	30	26	23	42	40	26	30	23	11	1	
CHACLACAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	90	71	81	46	52	54	38	25	27	25	25	17	14	16	16	9	8	4	2	0								
CHORRILLOS	5509	354	403	417	574	551	644	518	450	308	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	612	674	589	501	371	301	229	187	149	156	109	141	100	90	78	79	57	49	76	67	66	58	52	49	23	0			
CIENEGUILLA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	10	9	18	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	10	3	4	9	2	7	0	8	8	7	4	2	2	0							
COMAS	10228	830	808	748	987	1171	1185	785	788	499	675	526	421	327	440	422	385	272	311	221	230	184	173	188	230	253	293	602	900	1134	1271	1344	1128	1190	1015	979	929	1021	998	793	982	846	676	509	388	297	284	225	188	150	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	58	42	32	1	
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	288	341	295	258	187	159	124	97	75	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	15	26	31	28	6	0	
INDEPENDENCIA	4534	382	329	274	429	498	581	446	365	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	51	33	28	16	13	17	13	12	17	18	9	0	
JESÚS MARÍA	7118	467	525	650	1223	1054	1066	918	693	513	776	457	617	401	380	411	301	267	245	258	212	244	183	196	243	179	234	346	655	908	1157	1356	1442	1313	1148	1155	1285	1446	1580	1343	1571	1479	1334	1049	899	868	698	627	482	427	712	618	425	455	349	295	289	256	279	223	202	255	183	89	4	
LA MOLINA	1599	104	80	129	278	307	321	256	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	185	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	51	52	43	0	
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	65	56	41	46	28	33	18	0	
LIMA	15193	1079	946	897	1393	1521	1527	1691	1409	1116	1319	1199	1024	1006	595	490	464	378	353	307	272	291	268	267	335	293	417	921	1224	1564	1584	1926	1866	2143	1573	1792	1769	2317	2049	2087	1936	1732	1495	1336	1231	1106	742	643	481	377	746	348	302	284	270	248	202	289	278	237	232	210	186	88	3	
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	19	28	32	22	18	35	30	43	26	21	23	17	0	
LOS OLIVOS	5831	526	555	507	732	727	836	646	540	367	469	382	288	374	232	254	193	159	168	178	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	67	72	32	1	
LURIGANCHO	1958	208	189	236	386	372	447	377	377	230	267	222	189	140	125	111	90	68	86	92	91	60	39	73	49	66	56	99	149	173	223	247	313	338	316	308	314	297	365	326	352	333	279	219	191	168	143	99	103	49	73	74	53	76	51	18	34	34	29	22	11	18	20	10	1	<img alt="COVID-19 trend chart for Lurigancho 2020-202

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

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

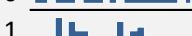
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	348	7.21	PUCUSANA	95	5.27
ATE	4,655	6.83	PUEBLO LIBRE	804	8.80
BARRANCO	428	11.60	PUENTE PIEDRA	2,035	5.40
BREÑA	1,242	13.69	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,888	5.83	PUNTA NEGRA	44	5.06
CHACLACAYO	355	7.26	RIMAC	2,035	10.75
CHORRILLOS	2,368	6.57	SAN BARTOLO	56	6.59
CIENEGUILA	114	2.28	SAN BORJA	703	5.31
COMAS	5,605	9.59	SAN ISIDRO	434	6.49
EL AGUSTINO	2,045	9.62	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,169	6.90
INDEPENDENCIA	1,983	8.21	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,200	7.15
JESUS MARIA	1,853	20.59	SAN LUIS	497	7.53
LA MOLINA	910	4.63	SAN MARTIN DE PORRES	6,309	8.15
LA VICTORIA	2,651	13.28	SAN MIGUEL	1,343	8.45
LIMA	8,258	25.67	SANTA ANITA	1,993	7.97
LINCE	838	13.47	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,039	7.41	SANTA ROSA	77	3.58
LURIGANCHO	1,087	5.65	SANTIAGO DE SURCO	2,241	5.65
LURIN	532	5.74	SURQUILLO	975	9.16
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>81,111</b>	<b>TOTAL</b>		<b>82.46</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

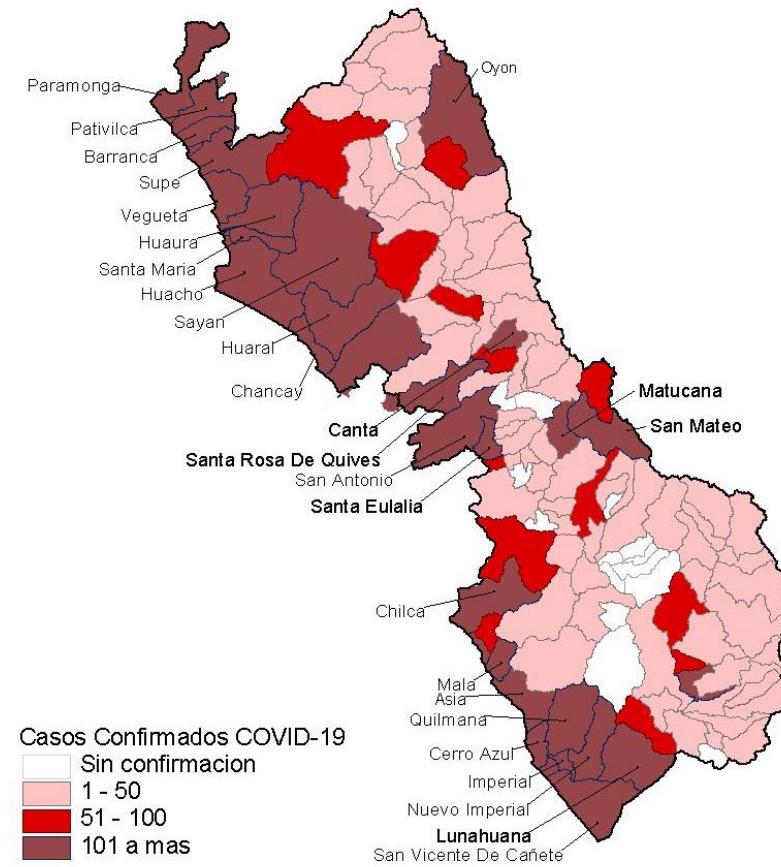
## TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	8	7	10	6	5	4	6	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0		
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	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	1		
BARRANCO	1	11	9	8	14	16	13	9	9	9	8	14	18	11	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	1		
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		
CHAACLACAYO	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	9	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	1		
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	
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	24	16	13	11	13	7	9	8	7	3	5	6	2		
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	1			
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	4	4	2	1	2	2	0			
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			
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	10	6	6	3	3	4	1	2	2	4					
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	3		
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	37	29	25	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			
LURIGANCHO	3	9	12	15	19	21	25	33	31	32	37	40	31	46	43	28	43	35	28	11	19	12	8	5	10	2	7	2	1	4	2	5	3	2	0	2			
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	1	0	0	2	0			
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	0	1	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	0	0	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	1	
RIMAC	10	21	26	43	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	1	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	94	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				
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	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	85	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	9	3	2	2	1	4	4	1	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	0	0	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	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	8	3	2	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

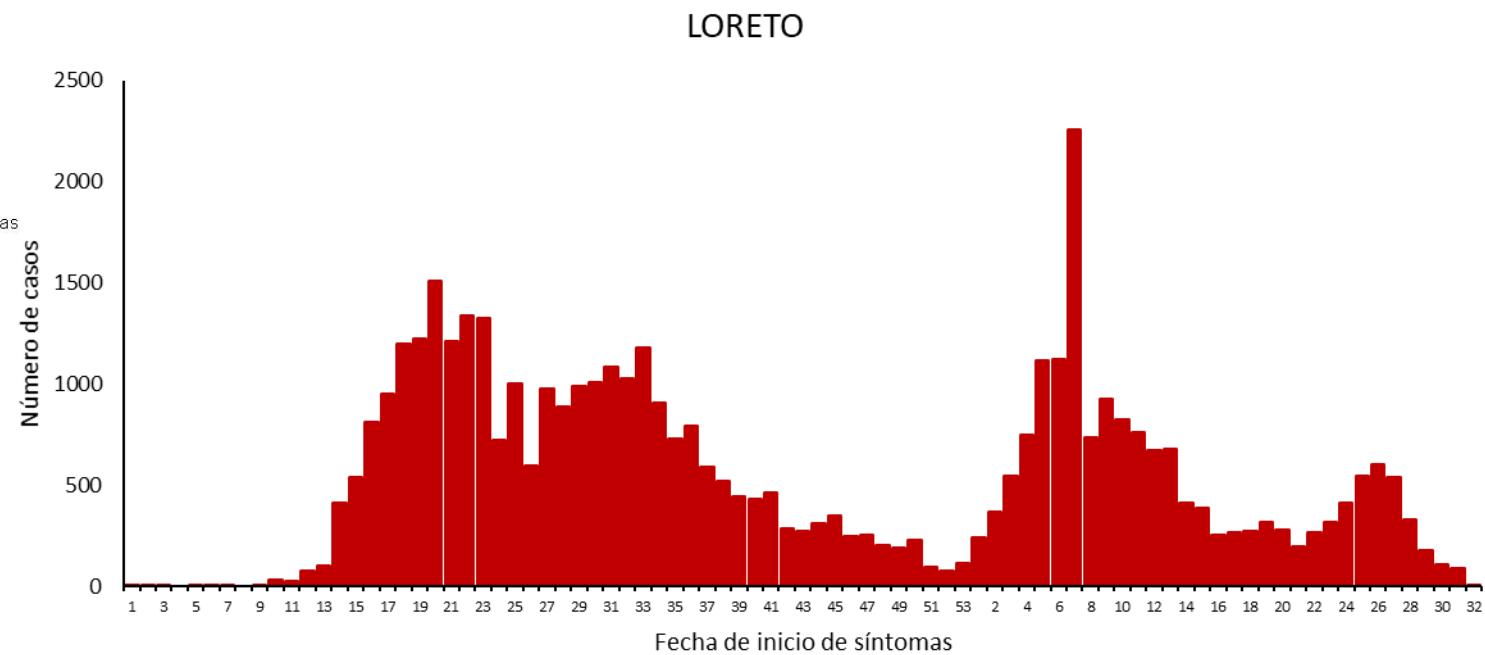
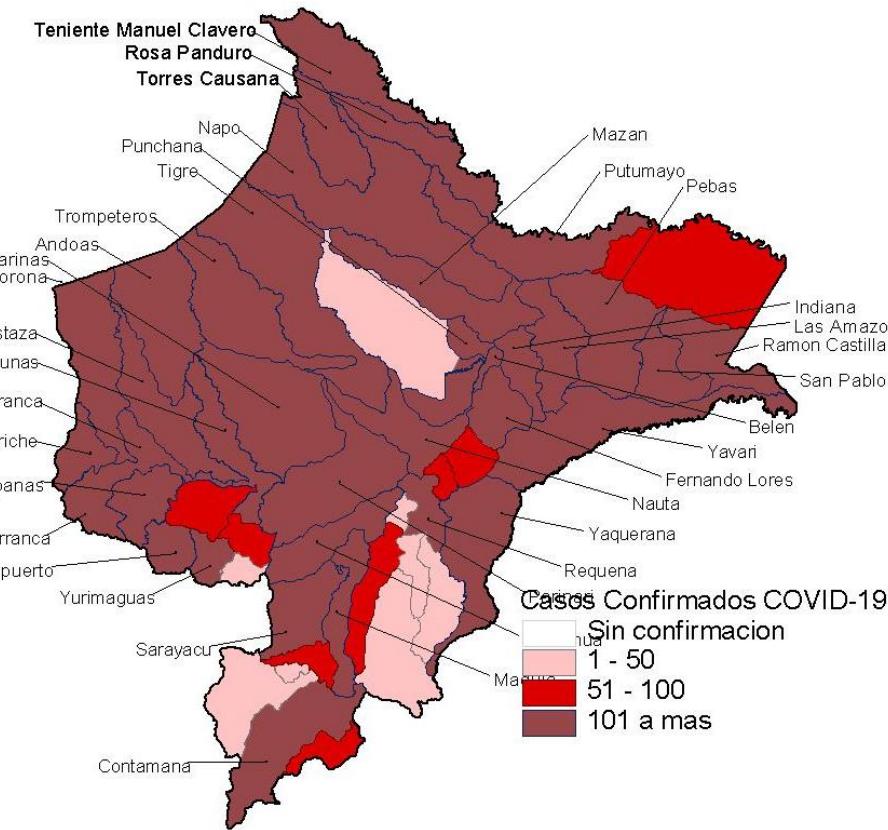


La Región de Lima presenta 521,463 personas muestreadas de los cuales 70,697 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.6%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,135 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

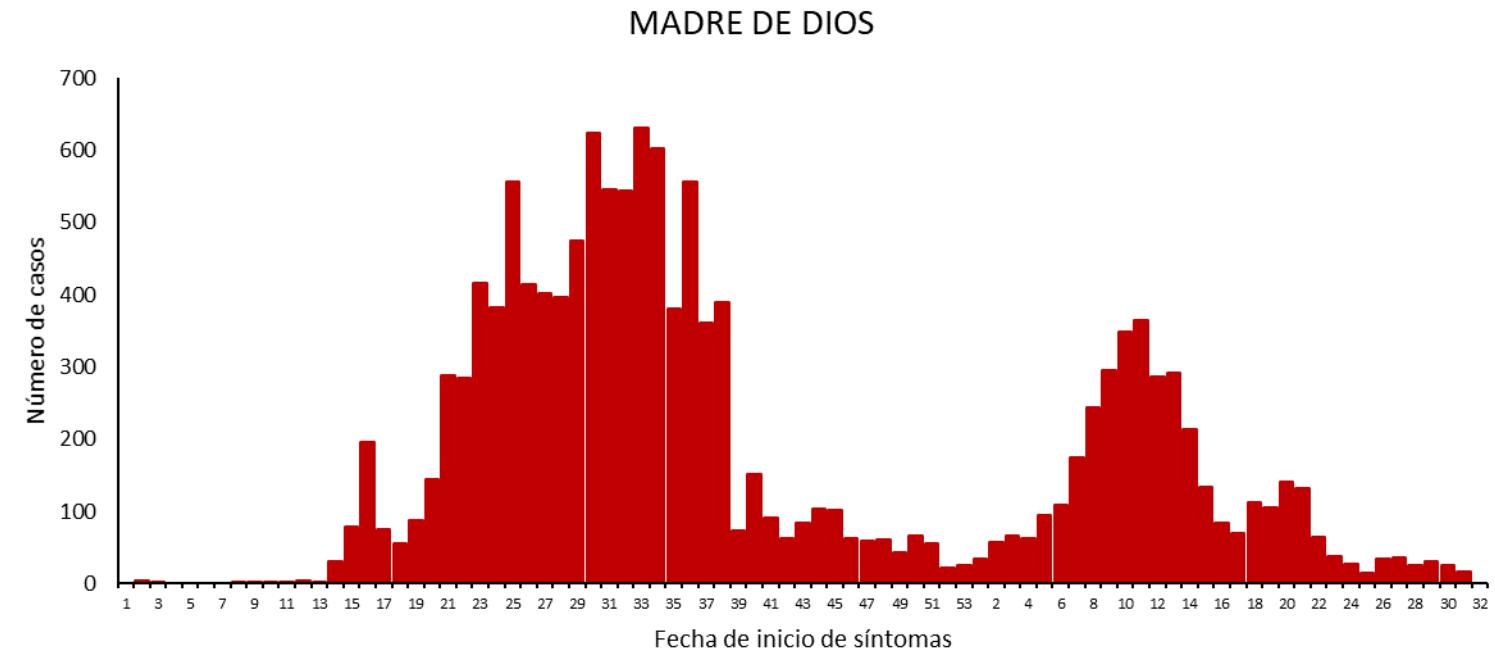
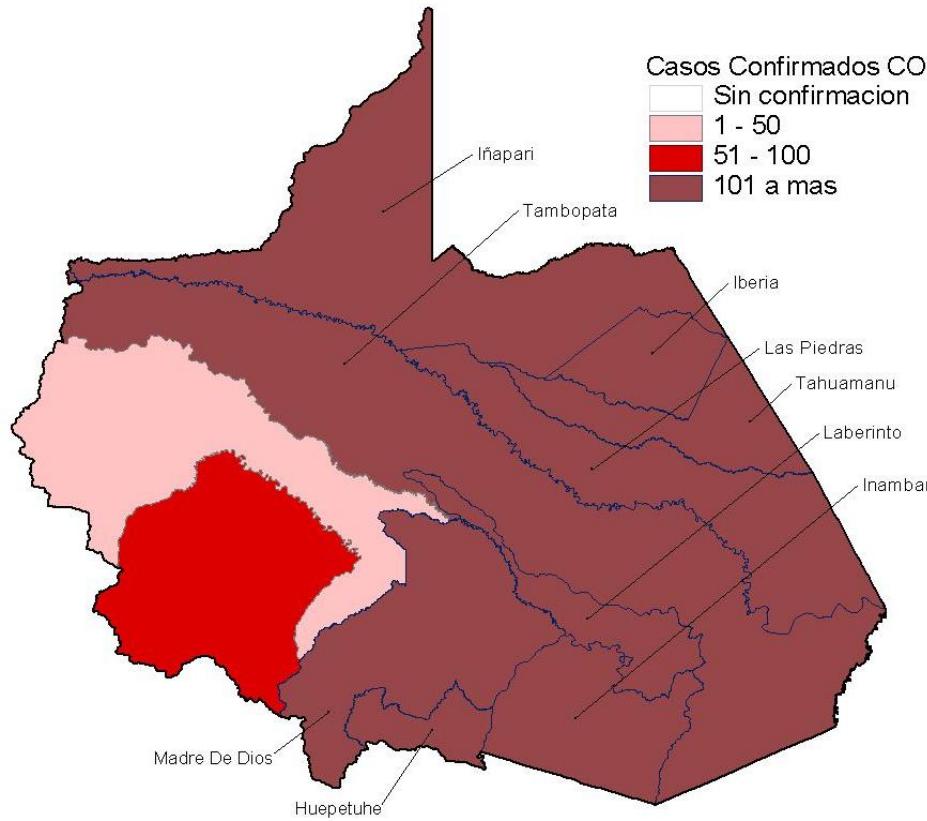
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 252,586 personas muestreadas de los cuales 44,904 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.8%. 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

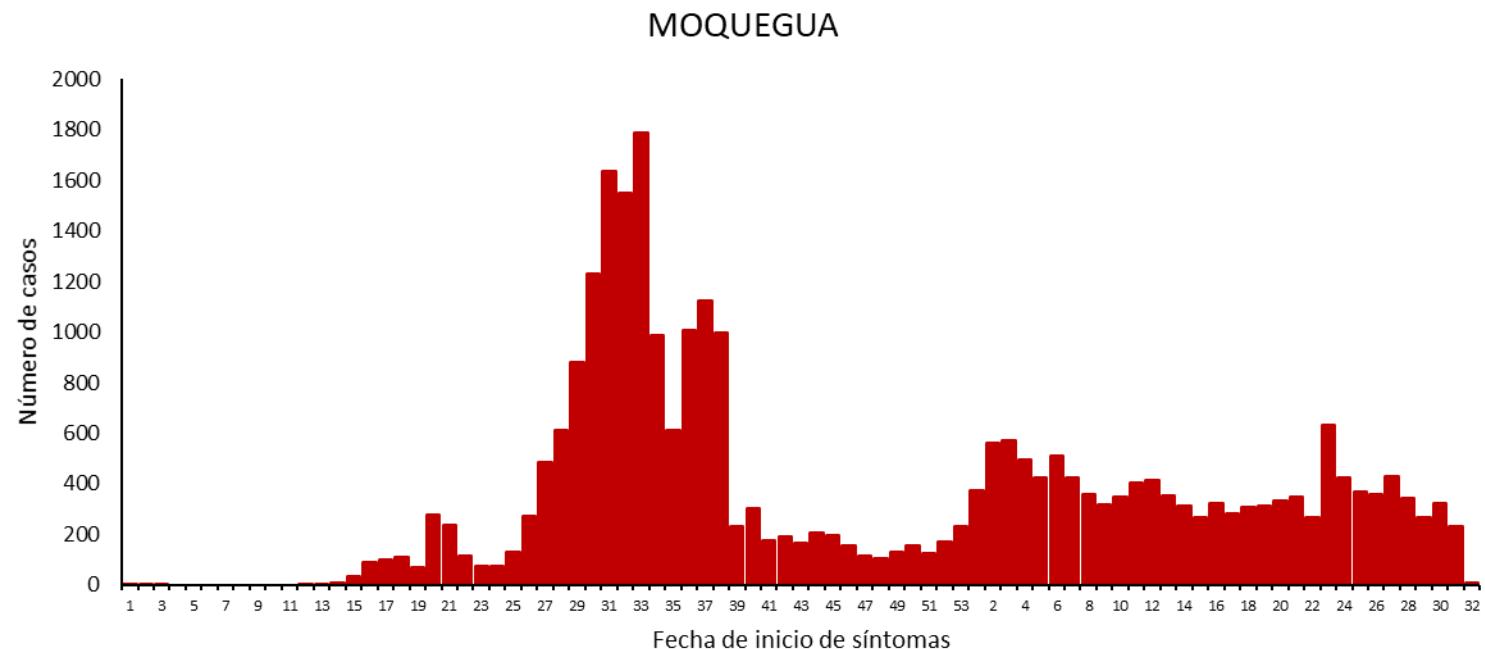


La región Madre de Dios presenta 85,968 personas muestreadas de los cuales 13,819 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.1%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 764 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

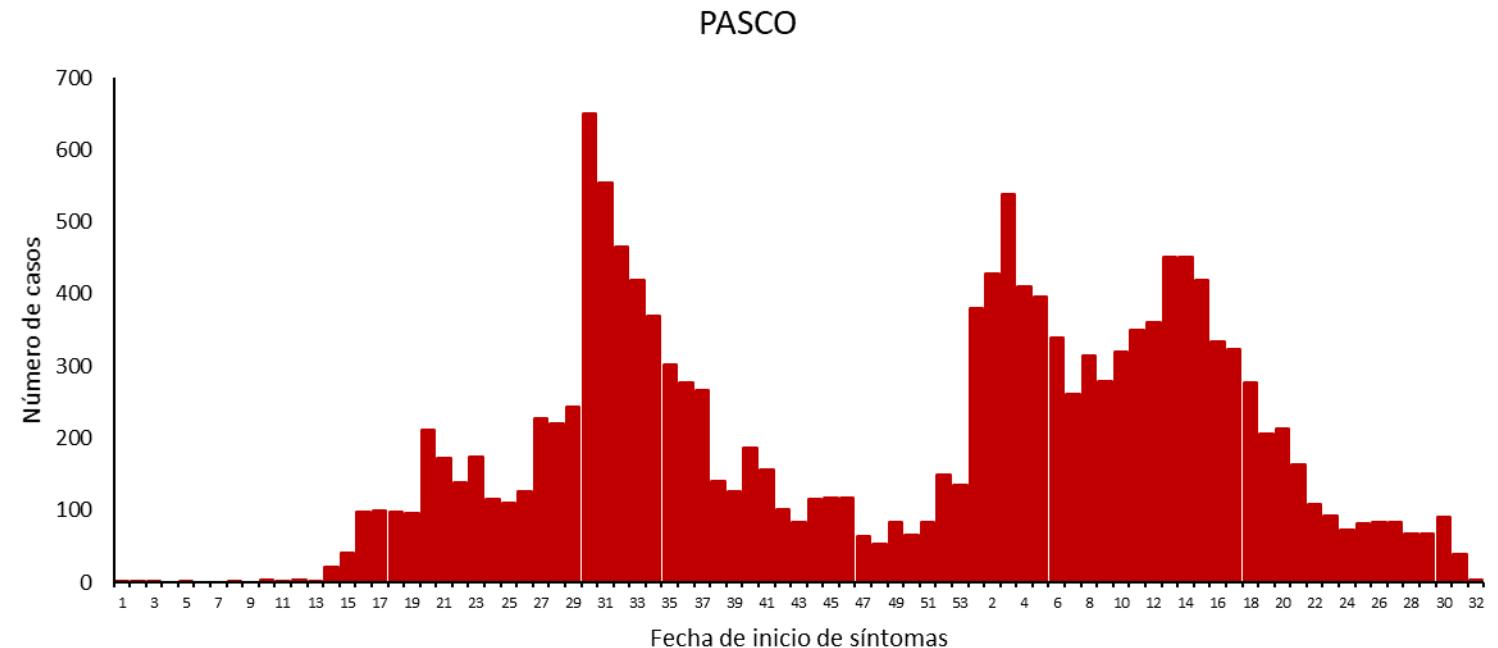
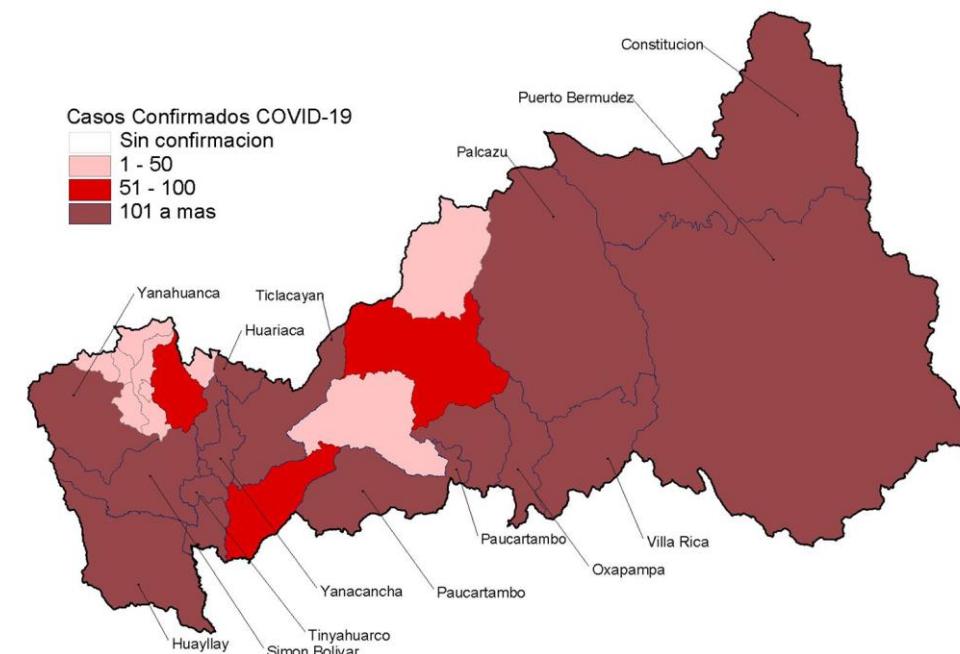
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 331,264 personas resultando 29,460 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.9%. 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 1,506 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

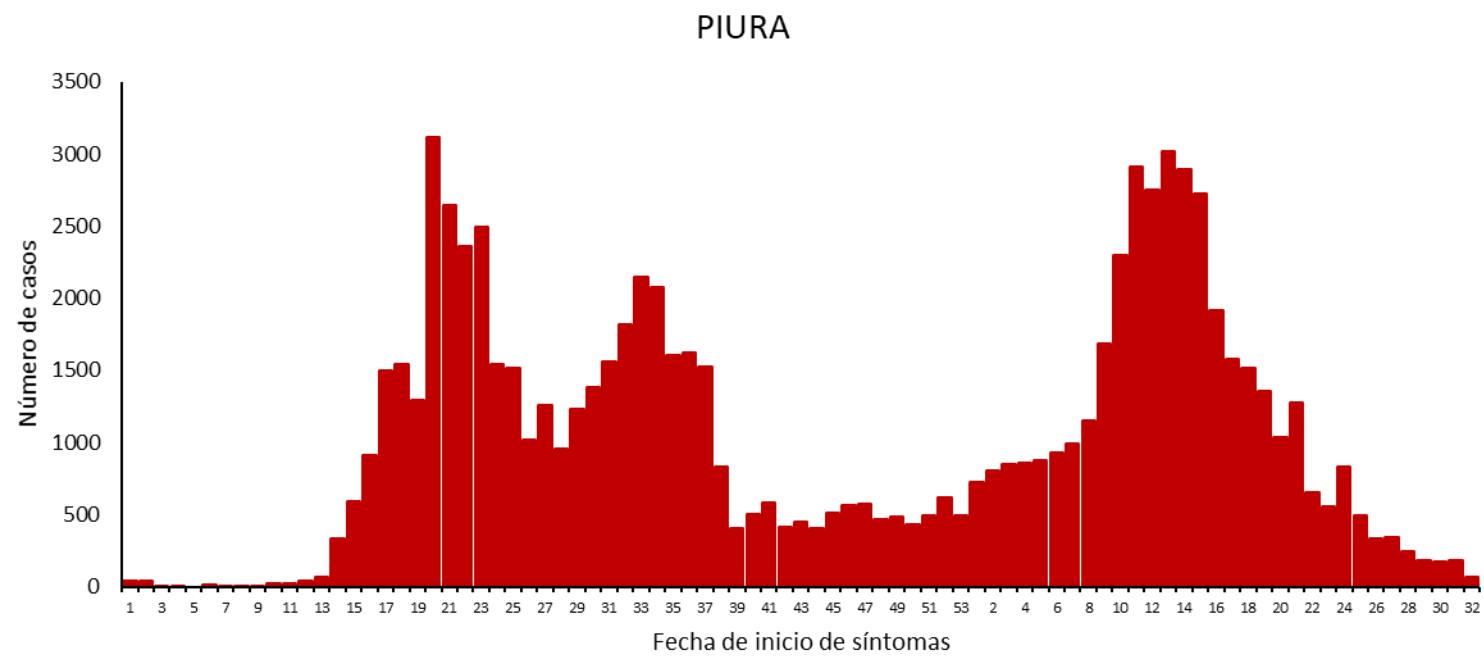


La región Pasco presenta 246,813 personas muestradas de los cuales 15,701 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.4%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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 529,047 personas muestradas de los cuales 86,745 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. 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 11,902 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.7%

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



La región Puno presenta 267,681 personas muestreadas de los cuales 39,488 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo.

En el gráfico se observa que la curva muestra tendencia descendente de baja transmisión, de similar comportamiento en los últimos 2 meses.

Puno registra 4,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.4%

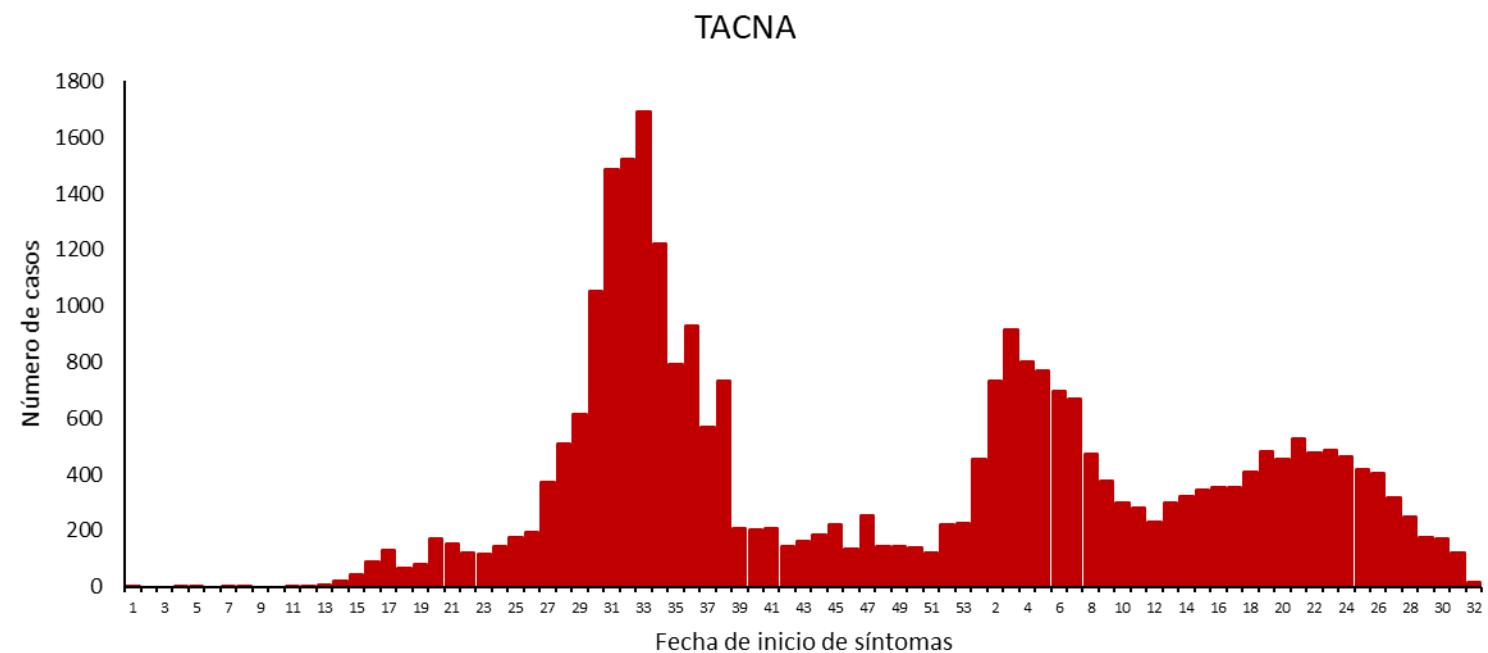
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 247,107 personas muestradas de los cuales 48,360 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% . 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 2,983 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

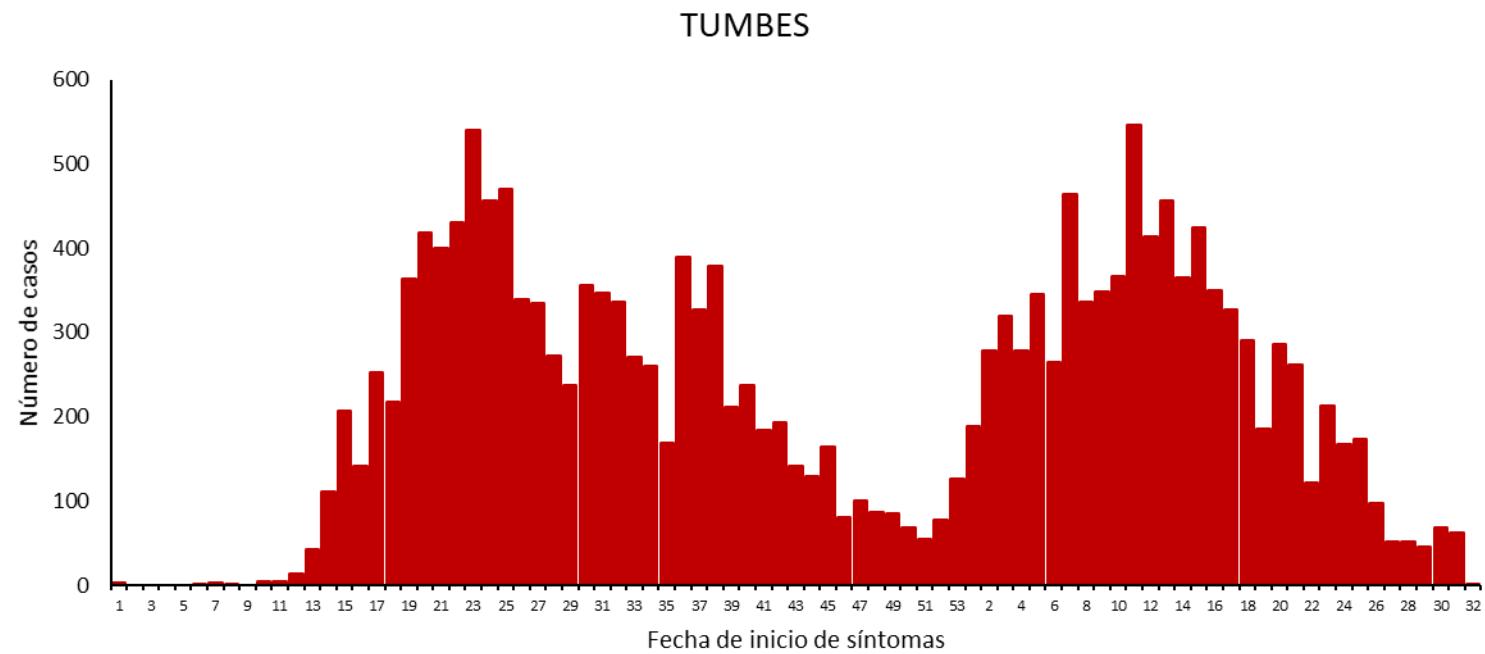
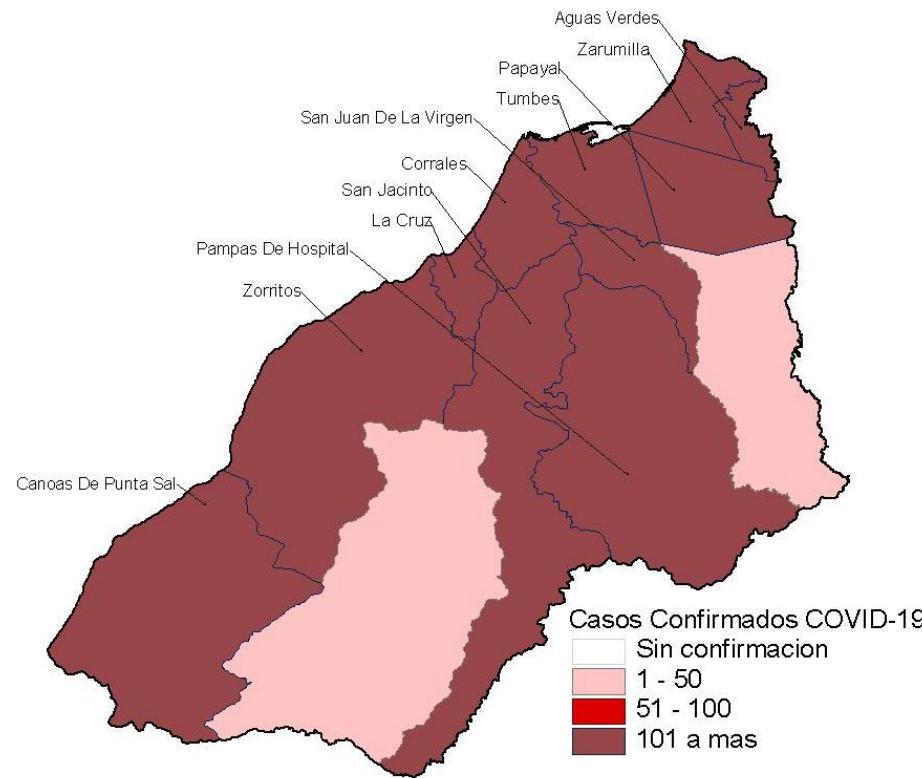


La región Tacna presenta 209,024 personas muestreadas de los cuales 29,644 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

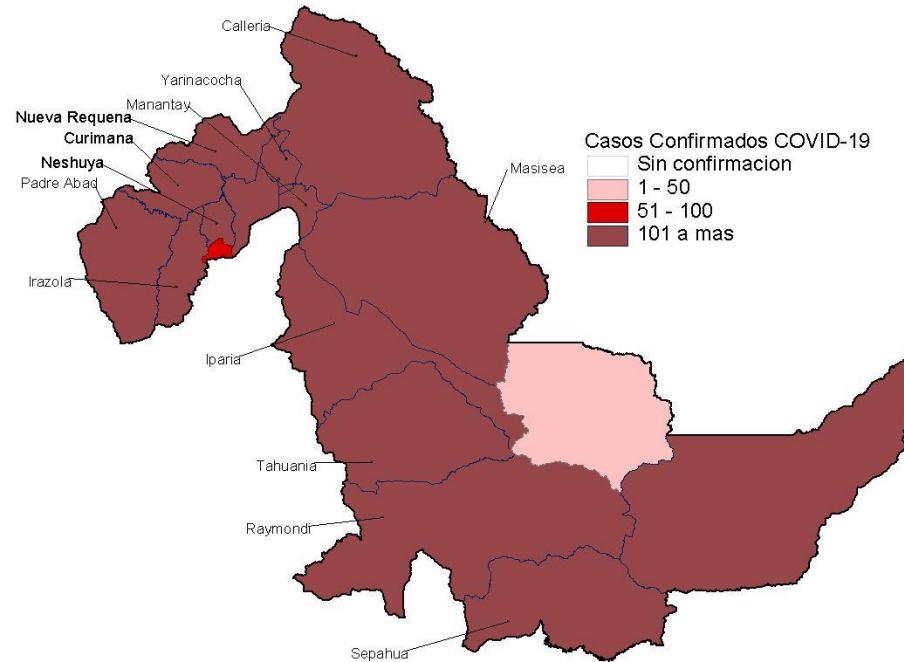
Tacna registra 1,947 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 120,911 personas muestreadas de los cuales 18,635 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 1,556 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 151,562 personas muestreadas de los cuales 32,048 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Cälleria, Yarinacocha, Manantay, Padre Abad y Raymondi. La tendencia es a disminuir pero en formas de olas con incrementos por algunos días contiguos. Ucayali registra 3,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

