



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



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

---

*30 de Octubre*

# RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS: CORTE AL 30 DE OCTUBRE, 22:00 HRS

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
19,087,167	2,201,796	16,885,371	11.5	2,180,599	200,246
				97.72%	9.1%

➤ **30/10/2021** se registraron:

- **43,567** personas muestreadas
- **477** casos sintomáticos confirmados.
- **12** defunciones por COVID 19 confirmados.
- **6.75 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **61.38 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **3,135** pacientes hospitalizados, de los cuales:
  - 907 en MINSA/GORE, 2,068 en EsSalud, 138 en clínicas privadas y 22 en FF.AA./PNP.
  - 815 pacientes con evolución favorable, 1,944 estacionaria y 376 desfavorable.
  - **857** pacientes en UCI; **799** con ventilación mecánica (**3** pacientes mas que ayer)
  - **89,525** fueron dados de alta hospitalaria. **58** nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 492 camas disponibles y **1,097** camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: **2,180,599** (2,091,074 cumplieron su periodo de aislamiento y 89,525 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

**MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 30 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO,  
PERÚ 2020-2021**

**MUESTRAS TOTALES**

**CASOS TOTALES**

Región	PCR	PR	AG	Total	Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	22,931	89,827	48,359	161,117	Amazonas	5,157	18,633	8,055	31,845	19.8
Áncash	87,988	177,055	291,760	556,803	Áncash	16,178	28,815	32,927	77,920	14.0
Apurímac	24,166	105,765	84,292	214,223	Apurímac	6,008	8,749	11,565	26,322	12.3
Arequipa	411,850	308,646	613,339	1,333,835	Arequipa	26,611	49,576	39,260	115,447	8.7
Ayacucho	24,455	103,295	73,924	201,674	Ayacucho	7,703	16,136	10,312	34,151	16.9
Cajamarca	81,074	170,137	317,057	568,268	Cajamarca	16,138	28,796	21,117	66,051	11.6
Callao	311,490	167,084	255,369	733,943	Callao	46,431	36,461	18,572	101,464	13.8
Cusco	75,872	220,399	320,465	616,736	Cusco	19,601	25,119	29,477	74,197	12.0
Huancavelica	12,160	73,194	67,843	153,197	Huancavelica	2,000	8,271	5,985	16,256	10.6
Huánuco	28,906	119,311	101,735	249,952	Huánuco	4,269	21,718	9,701	35,688	14.3
Ica	34,556	162,756	199,459	396,771	Ica	8,507	32,913	17,928	59,348	15.0
Junín	87,663	224,871	412,205	724,739	Junín	15,264	41,858	29,749	86,871	12.0
La Libertad	136,101	188,167	347,080	671,348	La Libertad	20,127	39,292	29,795	89,214	13.3
Lambayeque	60,053	208,902	171,141	440,096	Lambayeque	13,789	35,039	13,213	62,041	14.1
Lima	3,637,104	1,723,886	3,486,823	8,847,813	Lima	380,138	316,020	192,848	889,006	10.0
Lima Región	236,055	111,884	226,302	574,241	Lima Región	12,852	31,511	27,546	71,909	12.5
Loreto	37,375	130,255	100,876	268,506	Loreto	8,590	28,065	8,468	45,123	16.8
Madre De Dios	14,342	58,712	17,515	90,569	Madre De Dios	1,568	9,909	2,446	13,923	15.4
Moquegua	140,062	131,156	96,719	367,937	Moquegua	5,940	17,955	5,808	29,703	8.1
Pasco	14,809	66,188	193,414	274,411	Pasco	1,110	9,391	5,376	15,877	5.8
Piura	58,038	197,083	318,854	573,975	Piura	8,436	46,468	33,868	88,772	15.5
Puno	26,084	125,355	143,219	294,658	Puno	6,760	21,016	12,960	40,736	13.8
San Martín	38,691	137,911	82,230	258,832	San Martín	8,466	28,659	11,684	48,809	18.9
Tacna	14,926	113,799	96,123	224,848	Tacna	4,825	15,826	9,397	30,048	13.4
Tumbes	40,032	47,080	40,971	128,083	Tumbes	5,066	8,972	4,906	18,944	14.8
Ucayali	19,665	88,307	52,620	160,592	Ucayali	2,666	21,979	7,486	32,131	20.0
<b>Total</b>	<b>5,676,448</b>	<b>5,251,025</b>	<b>8,159,694</b>	<b>19,087,167</b>	<b>Total</b>	<b>654,200</b>	<b>947,147</b>	<b>600,449</b>	<b>2,201,796</b>	<b>11.5</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 30 DE OCTUBRE DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	5	112	117
Áncash	434	14	767	1,215
Apurímac	0	0	248	248
Arequipa	599	12	1,901	2,512
Ayacucho	26	25	225	276
Cajamarca	377	7	1,359	1,743
Callao	434	76	772	1,282
Cusco	71	65	1,327	1,463
Huancavelica	0	1	140	141
Huánuco	151	7	300	458
Ica	125	3	680	808
Junín	264	17	1,106	1,387
La Libertad	220	149	1,027	1,396
Lambayeque	177	46	520	743
Lima	10,026	158	12,369	22,553
Lima Región	651	10	803	1,464
Loreto	33	0	240	273
Madre De Dios	0	4	15	19
Moquegua	1,644	4	201	1,849
Pasco	126	0	599	725
Piura	101	40	874	1,015
Puno	89	8	437	534
San Martín	50	2	165	217
Tacna	75	271	245	591
Tumbes	79	0	68	147
Ucayali	154	2	235	391
<b>Total general</b>	<b>15,906</b>	<b>926</b>	<b>26,735</b>	<b>43,567</b>

## CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	0	1	5	6
Áncash	1	9	18	28
Apurímac	0	0	5	5
Arequipa	5	0	13	18
Ayacucho	5	5	9	19
Cajamarca	14	1	2	17
Callao	34	1	22	57
Cusco	9	2	18	29
Huancavelica	0	0	1	1
Huánuco	2	0	3	5
Ica	10	1	20	31
Junín	2	1	17	20
La Libertad	23	13	31	67
Lambayeque	20	1	12	33
Lima	151	26	218	395
Lima Región	0	0	33	33
Loreto	0	0	0	0
Madre De Dios	0	1	0	1
Moquegua	8	0	2	10
Pasco	5	0	3	8
Piura	11	2	47	60
Puno	7	0	7	14
San Martín	0	0	5	5
Tacna	11	0	7	18
Tumbes	3	0	2	5
Ucayali	0	1	2	3
<b>Total general</b>	<b>321</b>	<b>65</b>	<b>502</b>	<b>888</b>

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

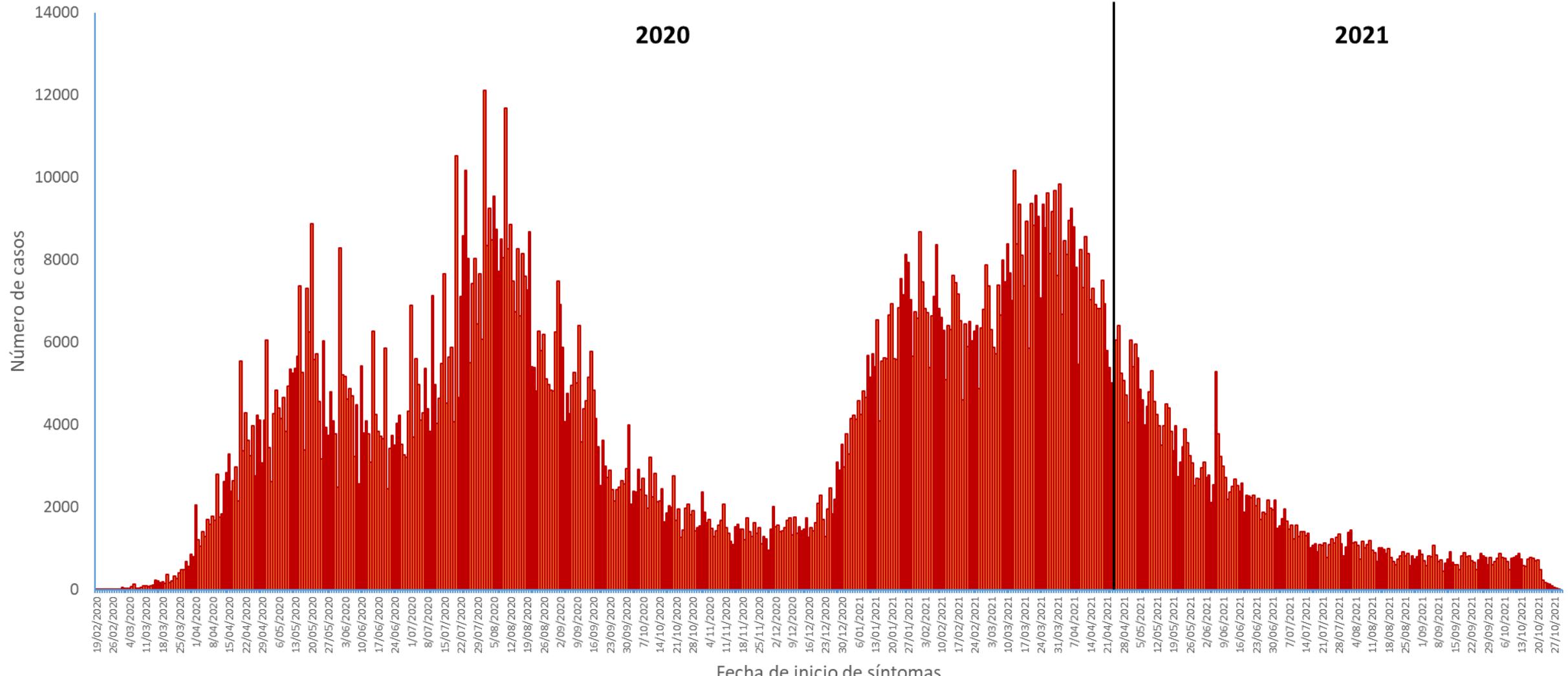
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

30/10/2021

4

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

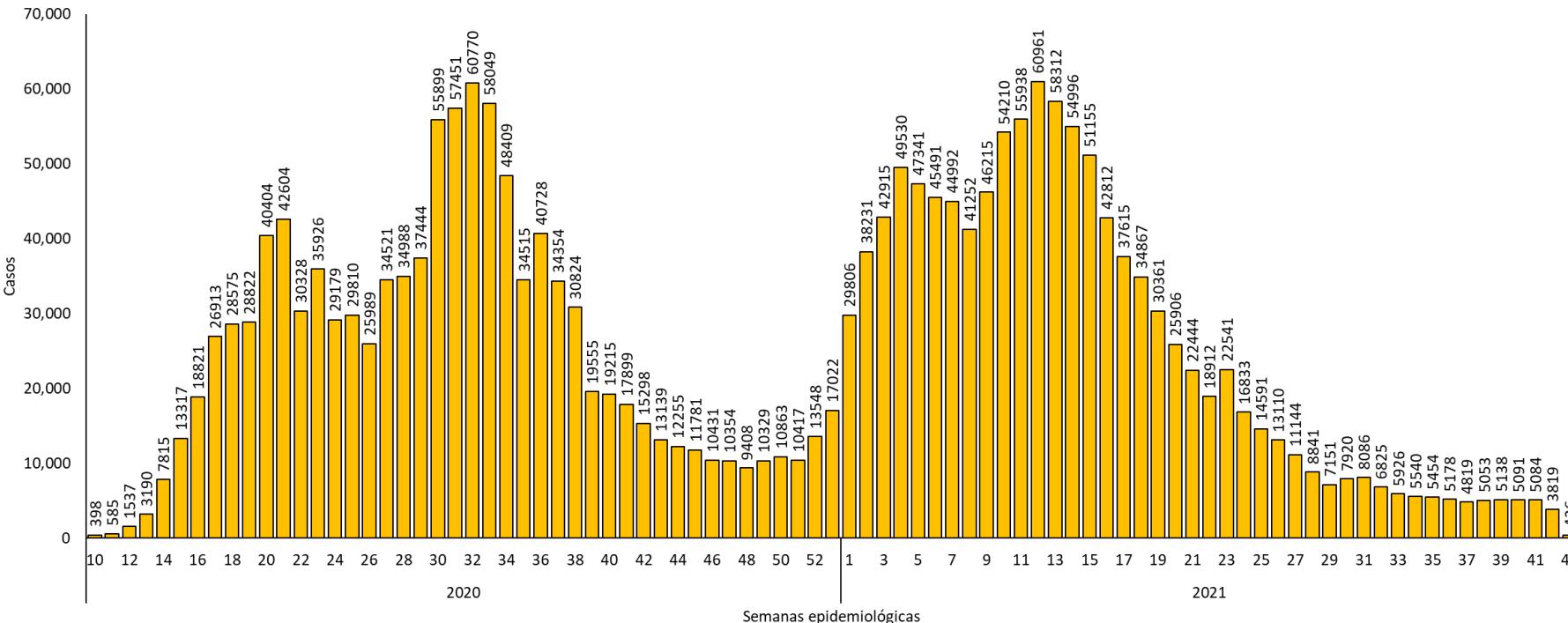
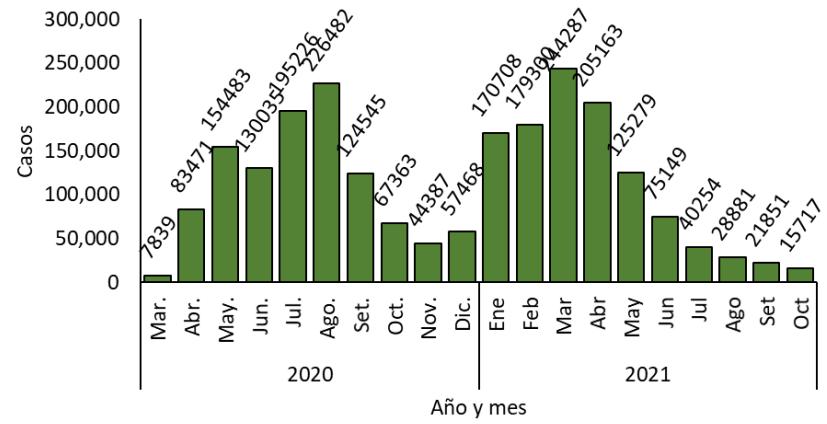
Rt-PCR + PR + AG



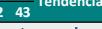
por las unidades notificadoras

# 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	38	39	40	41	42	43				
AMAZONAS	0	53	133	51	40	45	22	18	21	28	22	13	11	15	6	12	24	43	52	61	53	53	48	64	54	67	61	75	66	95	122	120	90	79	71	71	56	48	36	53	30	25	25	19	18	10	17	15	11	13	9	9	10	10	7	13	11	5	1					
ÁNCASH	1	107	167	113	107	97	105	89	68	62	64	70	83	87	111	174	228	221	261	241	207	173	181	188	286	351	357	349	420	412	343	271	242	205	181	150	114	96	90	62	73	59	56	36	34	36	37	34	23	26	39	36	32	26	23	22	10	3						
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	226	191	156	129	122	91	70	46	63	54	40	33	29	22	16	13	13	12	7	5	8	10	6	5	4	12	7	9	3	1				
AREQUIPA	1	102	397	87	76	83	68	46	55	43	47	52	49	68	67	62	125	180	233	235	277	261	218	210	161	164	157	159	194	224	227	262	253	339	404	440	499	529	508	665	531	394	328	197	166	95	103	84	67	54	50	36	26	24	29	24	26	19	19	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	116	126	114	108	128	107	91	95	87	85	88	76	61	48	58	48	38	48	40	36	23	31	37	35	35	25	26	20	12	19	14	12	15	13	1				
CAJAMARCA	0	37	209	64	65	47	44	40	43	50	39	39	39	29	30	51	107	74	170	138	134	155	145	191	186	213	259	309	311	381	372	341	320	232	238	221	177	133	109	117	84	70	58	53	48	36	31	29	36	29	20	23	17	17	19	10	10	12	1					
CALLAO	5	223	176	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	119	207	200	302	325	317	325	373	302	274	603	645	1,713	471	278	279	159	119	104	102	59	74	61	65	38	40	39	36	33	25	34	32	27	32	27	27	30	28	23	25	2							
CUSCO	1	25	218	71	76	57	39	47	46	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	222	239	237	248	280	330	294	401	373	344	320	258	308	255	226	176	153	155	143	123	93	88	65	52	46	47	43	39	45	39	34	21	27	28	23	27	30	2				
HUANCAVELICA	0	11	67	18	17	12	22	7	10	15	10	8	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	74	86	85	61	58	52	45	30	31	18	18	13	11	11	12	11	9	9	12	12	5	6	3	6	3	4	4	3	4	0						
HUÁNUCO	1	45	152	32	34	31	30	30	44	36	41	47	43	47	45	81	116	106	80	71	67	69	55	37	42	54	53	75	100	114	103	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	17	12	11	19	13	8	4	5	4	6	5	4	3	0				
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	111	104	127	120	115	152	148	153	130	124	120	99	87	78	75	64	53	42	38	31	27	31	37	36	32	22	26	21	22	25	22	16	20	19	2					
JUNÍN	1	62	188	104	121	91	80	65	73	70	70	56	75	88	81	108	133	259	337	305	337	341	274	220	188	226	210	260	261	369	372	397	378	373	339	334	300	238	204	175	147	123	103	85	64	62	69	87	66	55	50	54	60	48	35	32	34	31	24	3				
LA LIBERTAD	2	150	217	109	97	76	72	74	54	57	62	43	57	83	78	97	122	146	174	234	195	221	188	291	364	379	405	416	475	373	465	425	310	201	127	106	106	77	108	69	72	32	31	31	35	41	37	34	31	28	26	24	15	17	19	13	17	19	26	25	26	17	0	
LAMBAYEQUE	4	175	137	90	94	78	48	46	69	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	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	17	19	13	17	19	26	25	26	17	0					
LIMA	40	2,018	2,340	1,194	1,106	961	772	763	670	545	542	536	547	621	660	868	1,488	2,211	2,776	3,119	3,997	3,726	3,781	3,460	3,294	3,530	3,939	3,804	3,475	3,605	3,382	2,927	2,369	1,878	1,568	1,244	1,031	841	693	1,005	586	498	512	452	381	344	409	449	342	300	308	299	303	307	357	360	354	360	245	20				
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	36	37	29	27	33	14	11	22	37	52	79	109	162	168	333	111	136	120	112	97	99	61	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	90	80	49	27	16	15	10	7	5	5	5	7	3	1	2	3	1	0				
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	2	2	3	2	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	7	7	4	4	6	6	4	3	1				
PASCO	0	16	46	27	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	61	48	46	40	30	31	24	16	13	11	12	12	10	10	14	13	10	8	4	2	3	3	4	3	2	0									
PIURA	2	226	201	73	84	60	65	58	74	82	83	67	70	63	71	92	119	114	113	122	127	129	138	147	169	248	336	427	403	443	424	400	276	228	218	194	148	183	95	81	119	72	48	50	36	29	26	41	49	43	35	46	39	36	33	39	41	46	34	11	2	0		
PUNO	0	15	1																																																													

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

SE17



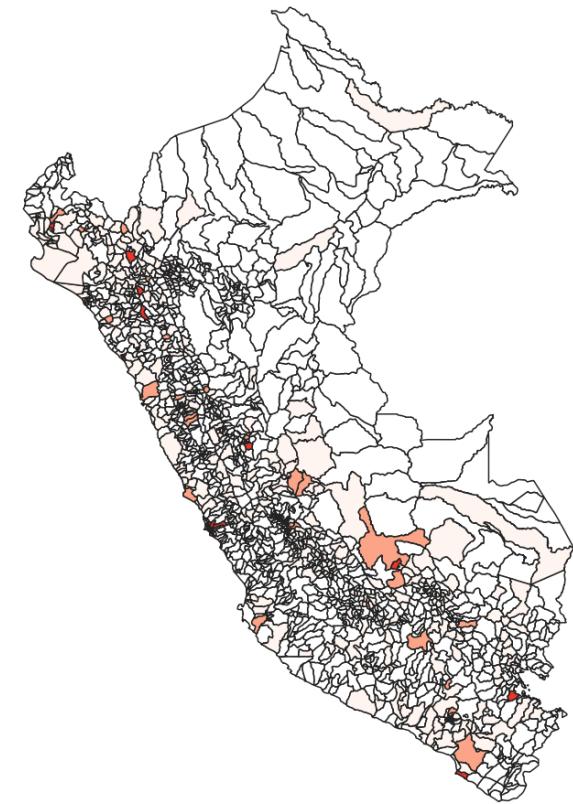
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

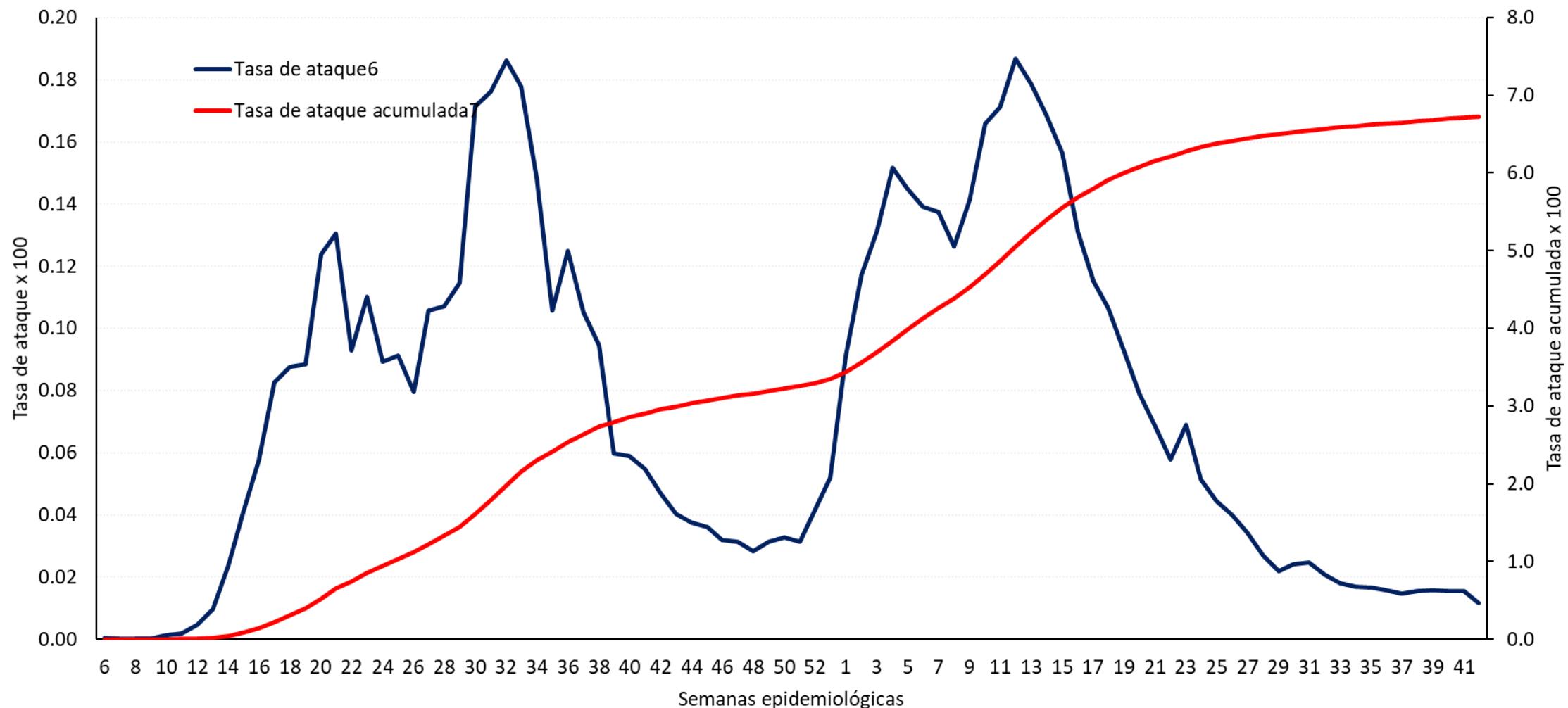
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

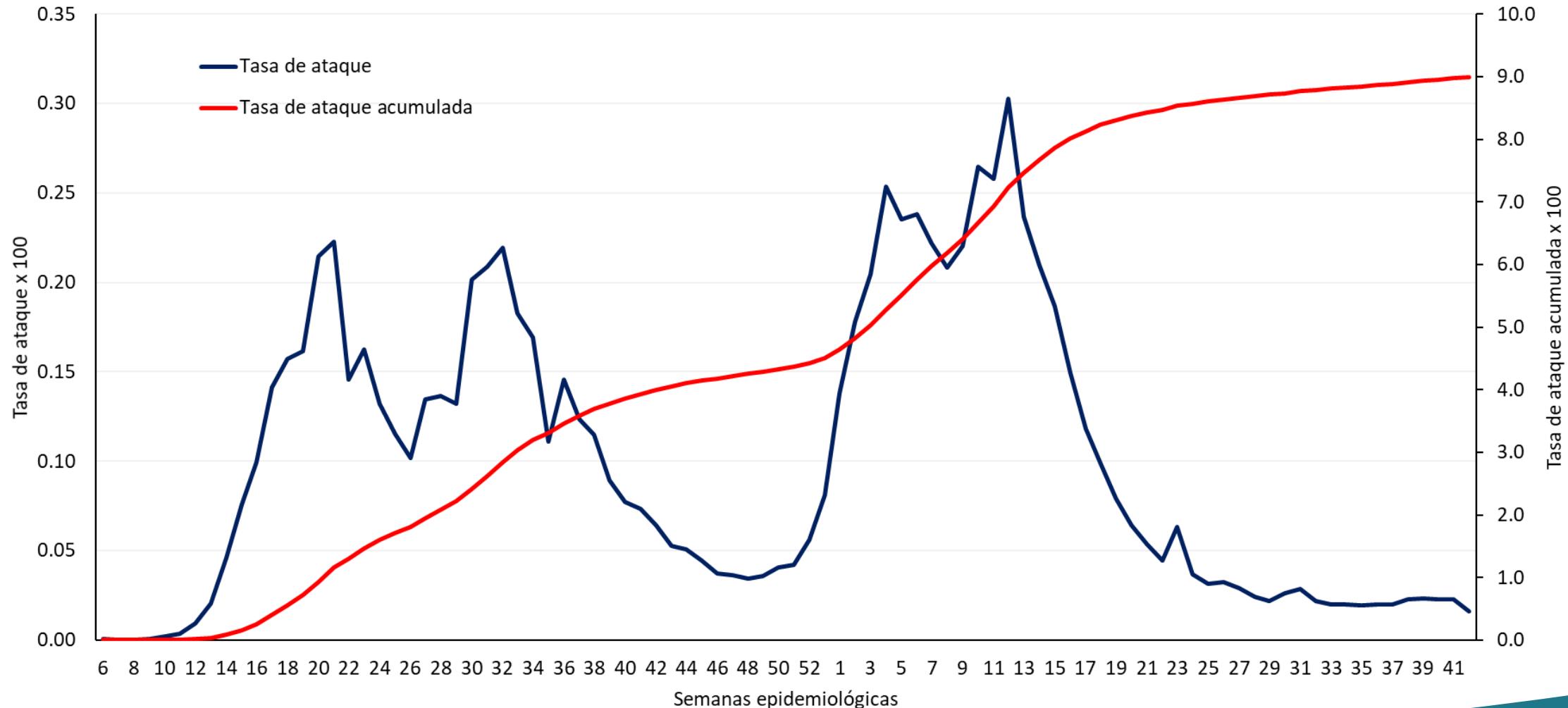
Rt-PCR + PR + AG



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

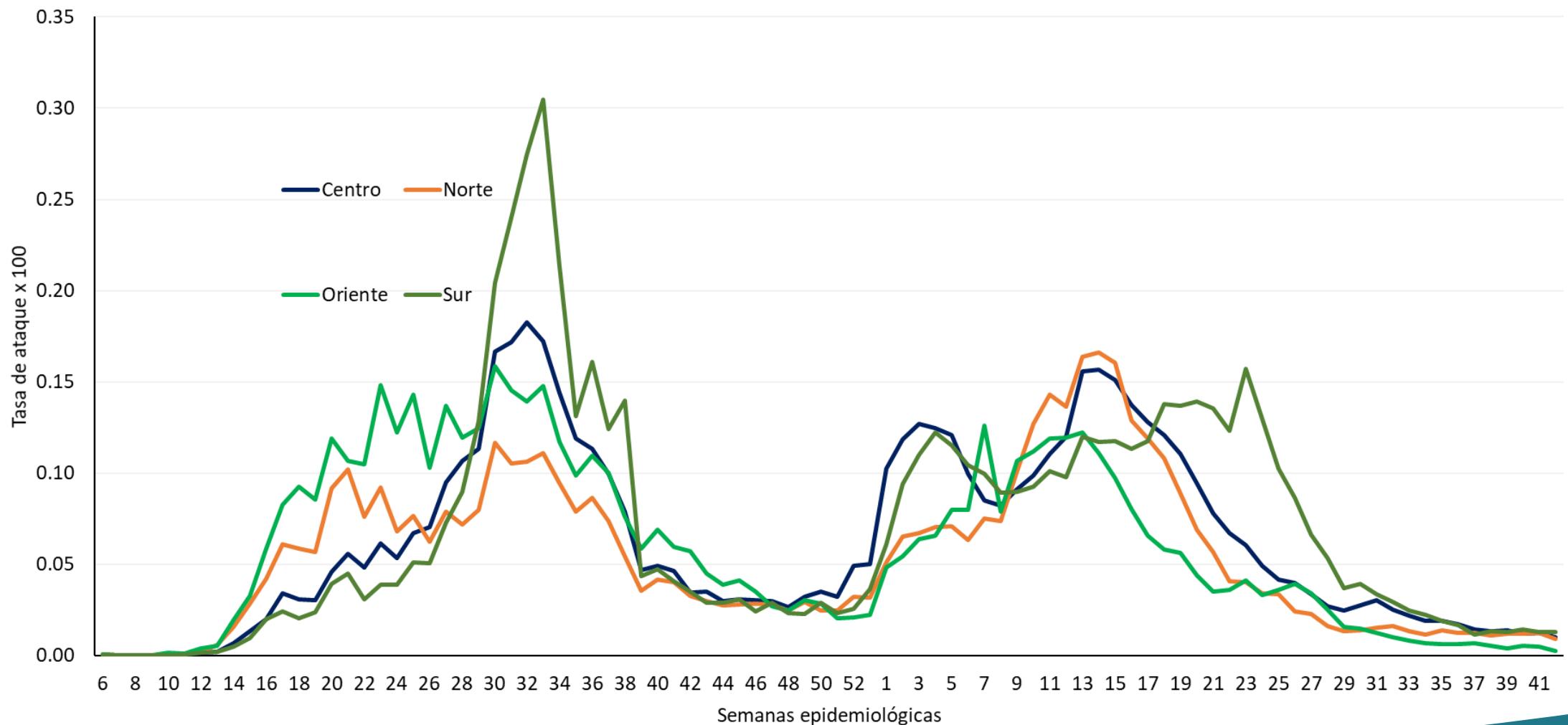
Rt-PCR + PR + AG



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

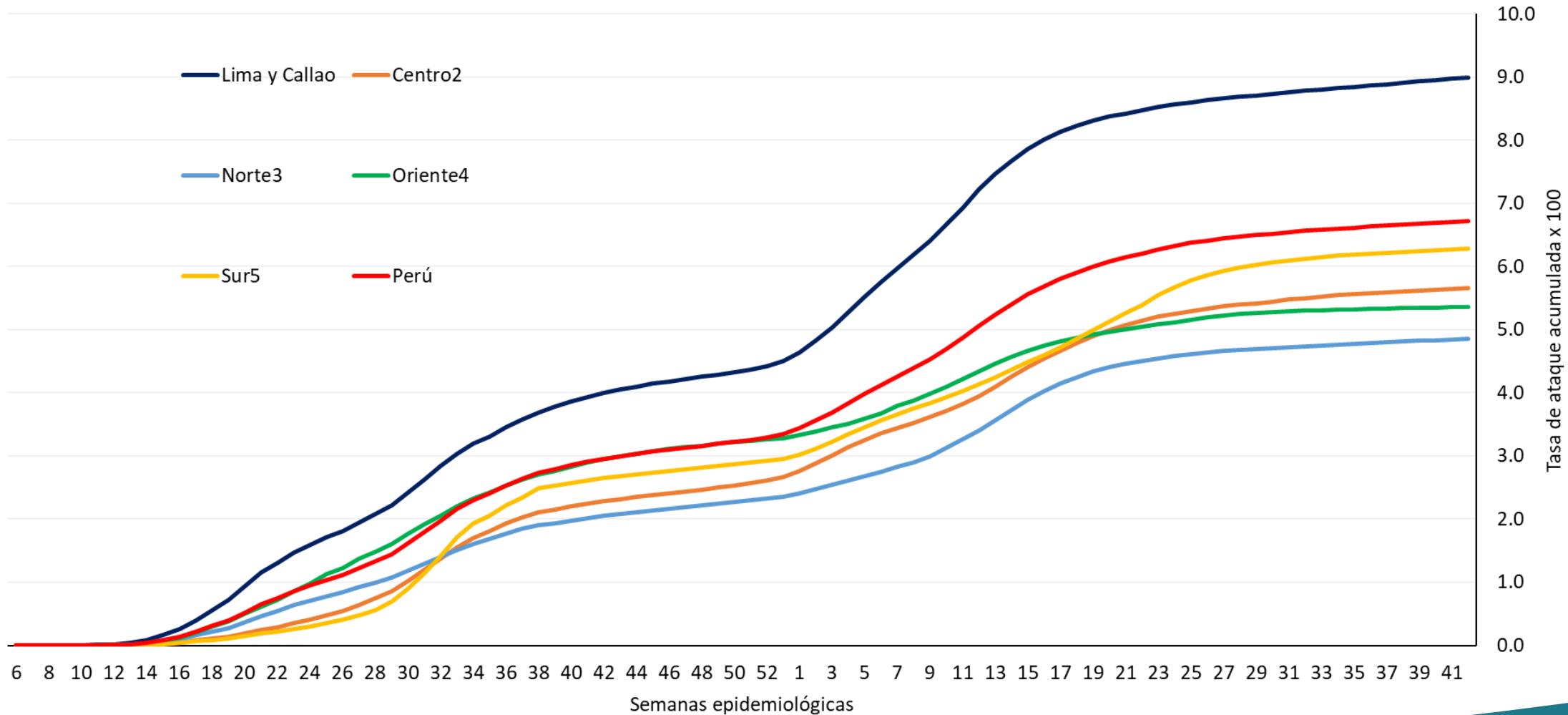
Rt-PCR + PR + AG



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

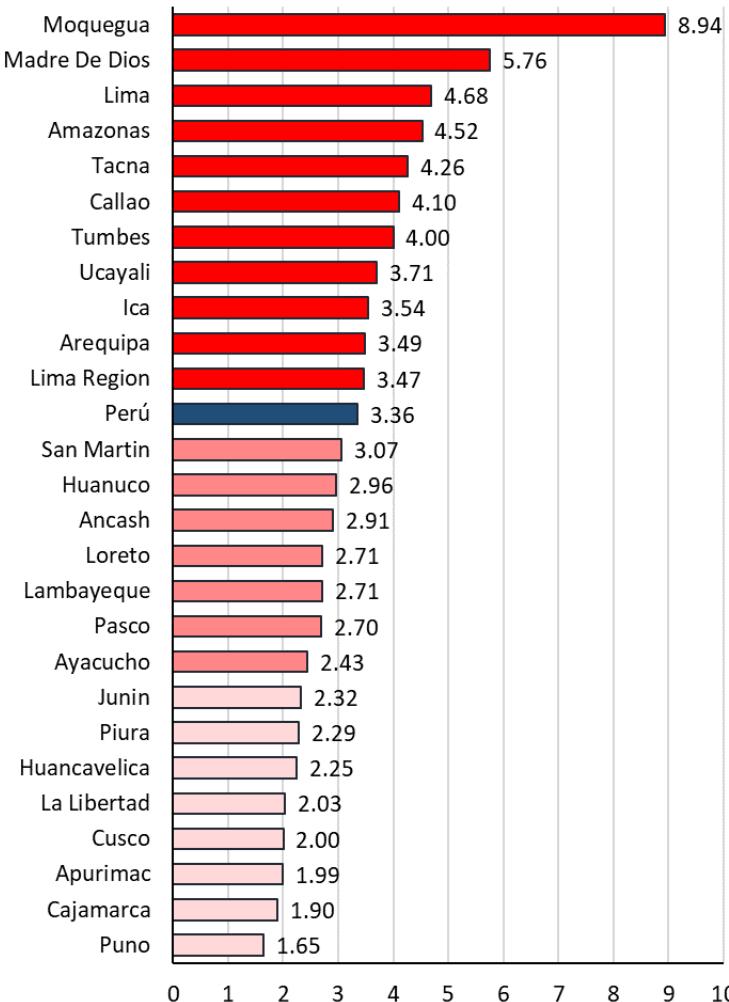
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

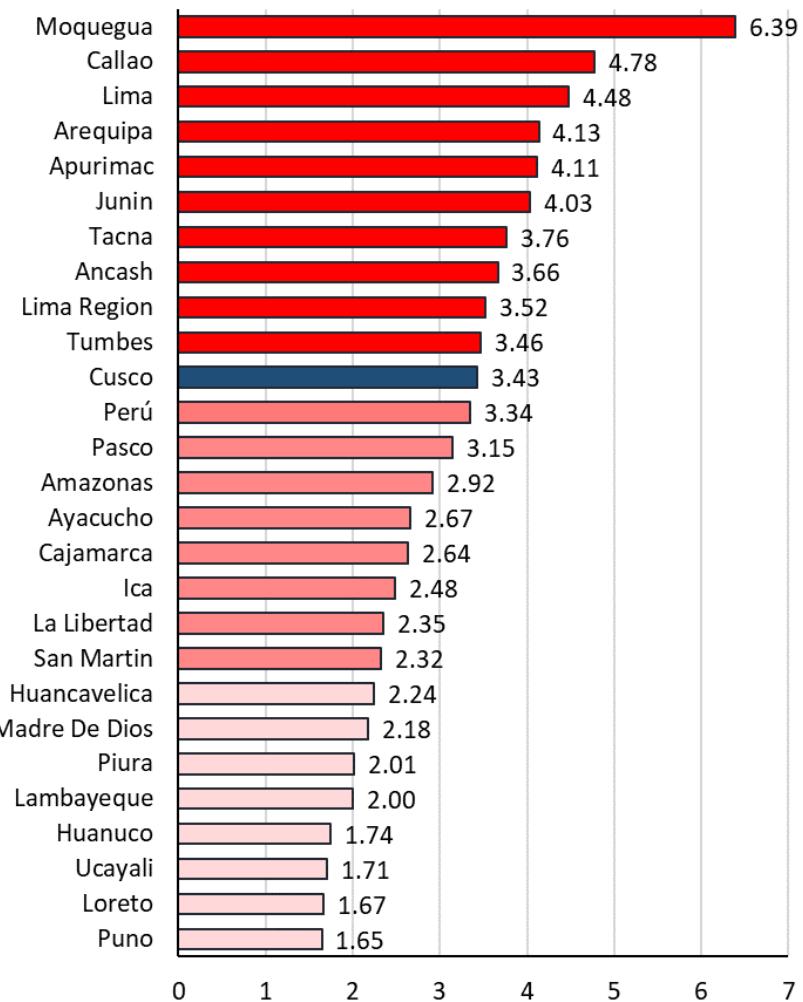


# TASA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

**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)	63,698	0.98	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	68,453	2.20	0.31
Joven (18 – 29 años)	449,854	7.01	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,242,458	9.95	1.42
Adulto mayor (60 a más años)	377,333	9.11	1.30
<b>Total</b>	<b>2,201,796</b>	<b>6.75</b>	

Tasa de Ataque x 100

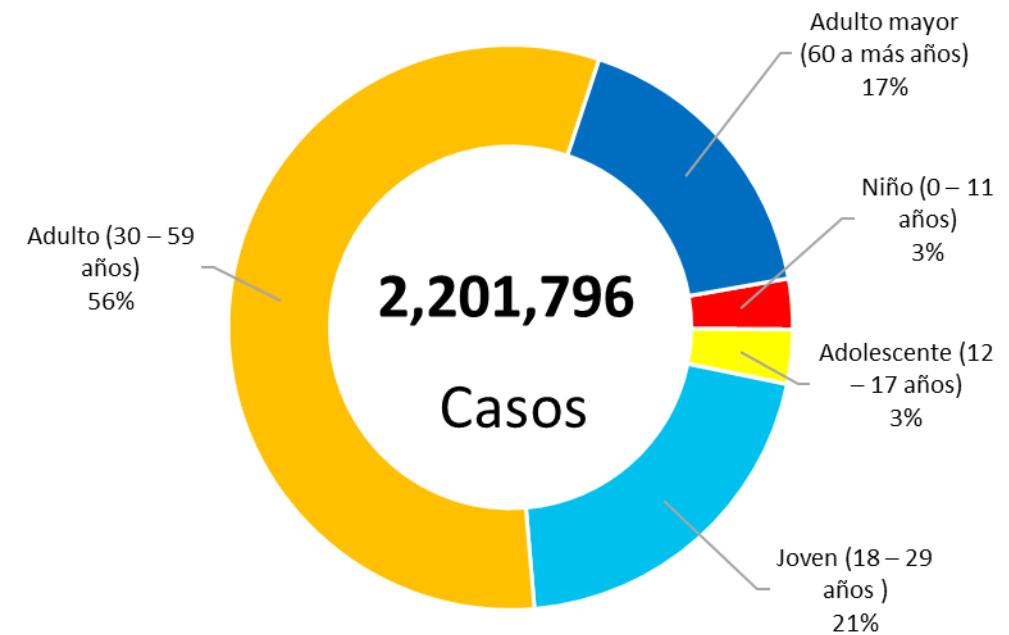
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. ***Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.***

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

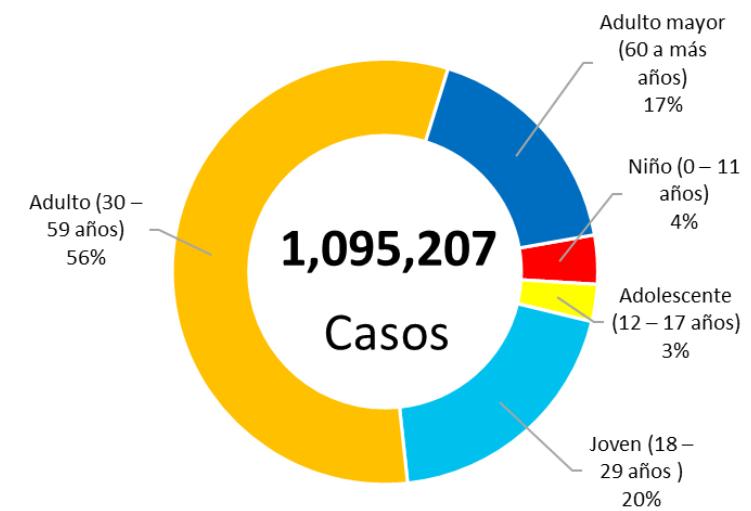


# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

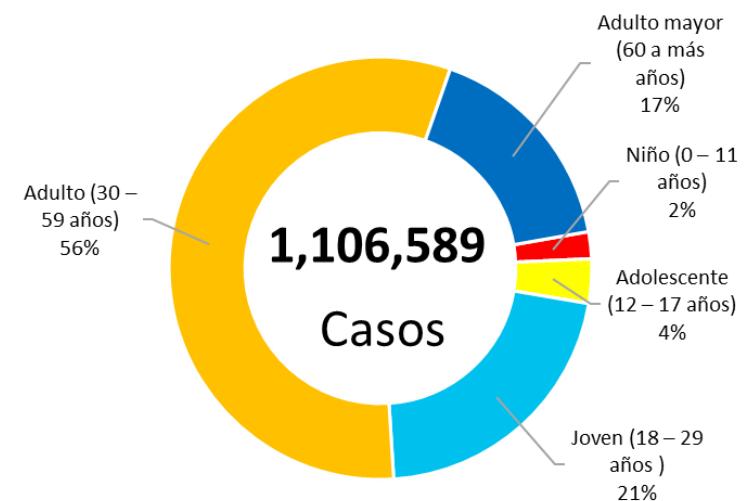
2020

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,831	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,928	1.00	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,968	3.33	1.00
Adulto (30 – 59 años)	618,636	4.95	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,844	4.61	1.38
<b>Total</b>	<b>1,095,207</b>	<b>3.36</b>	



2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	22,867	0.35	0.11
Adolescente (12 – 17 años)	37,525	1.19	0.36
Joven (18 – 29 años )	235,886	3.69	1.00
Adulto (30 – 59 años)	623,822	4.89	1.46
Adulto mayor (60 a más años)	186,489	4.37	1.30
<b>Total</b>	<b>1,106,589</b>	<b>3.35</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

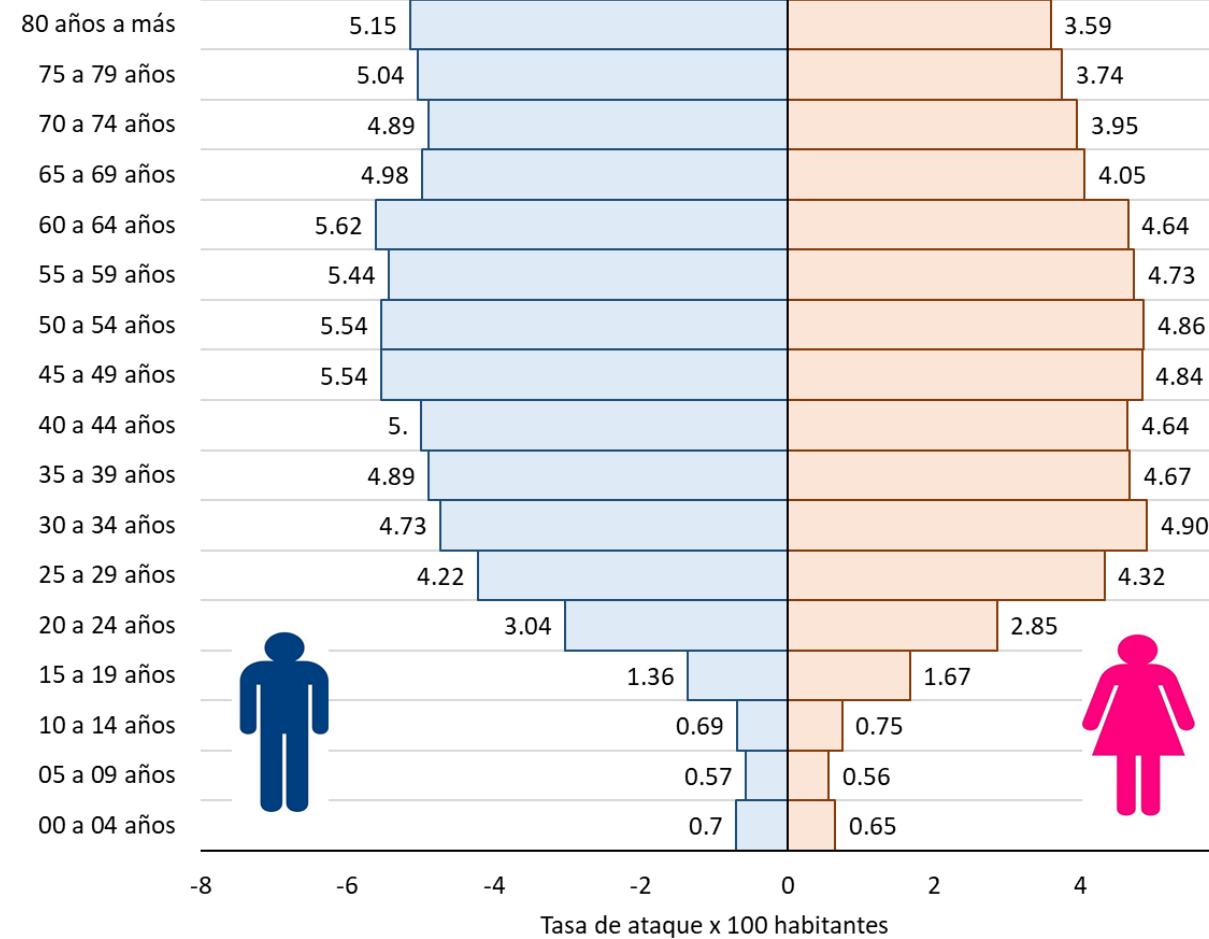
30/10/2021

15

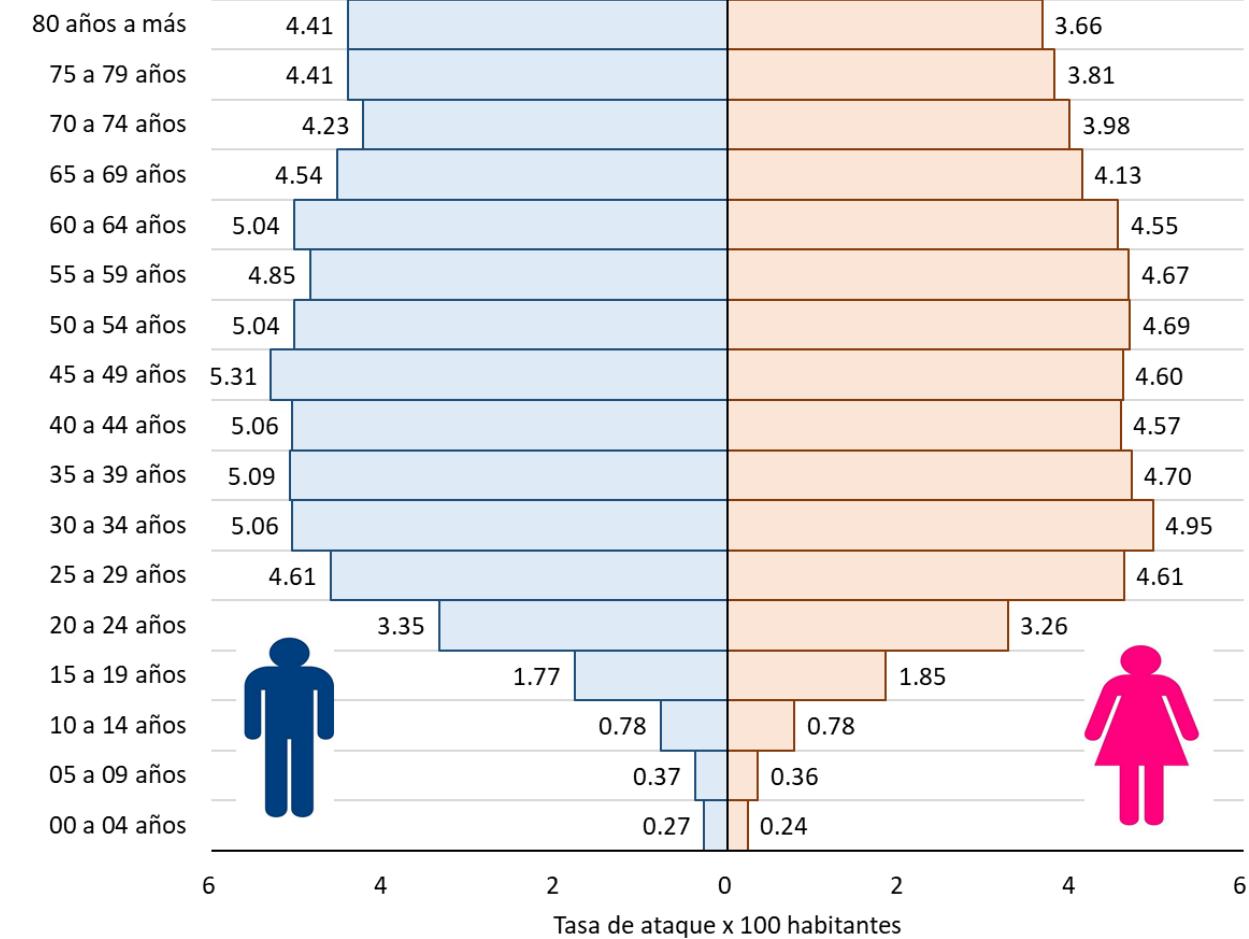
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

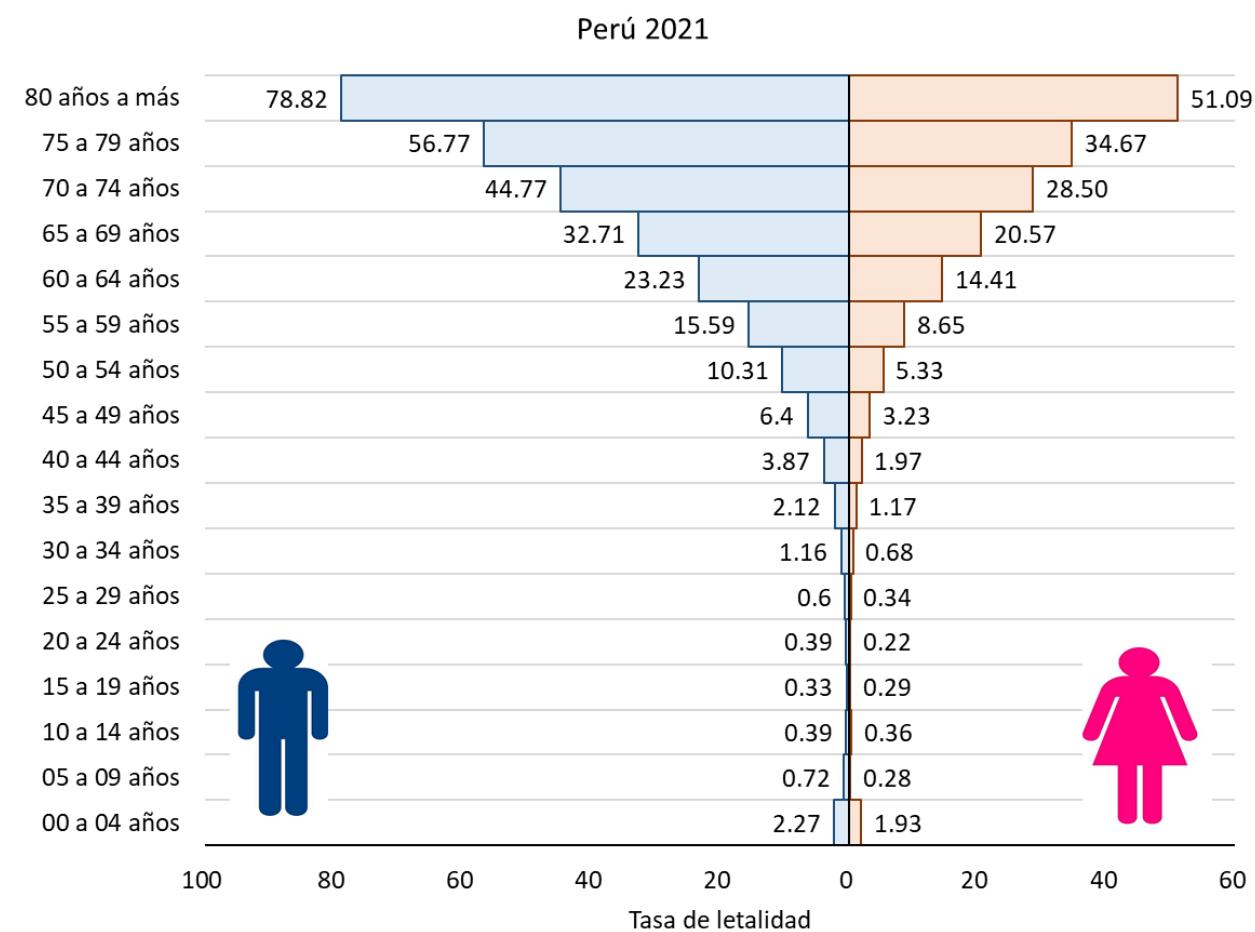
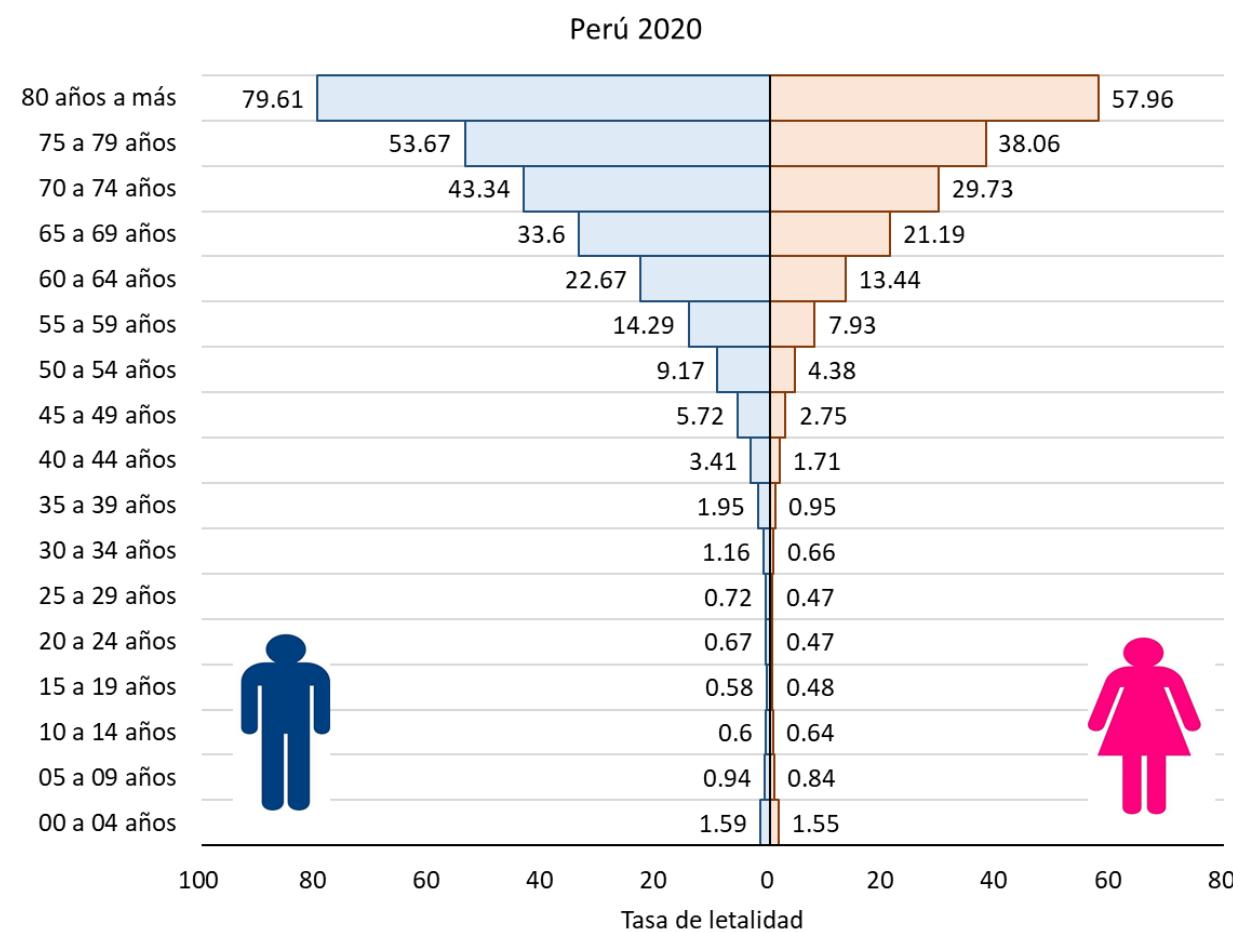
2020



2021

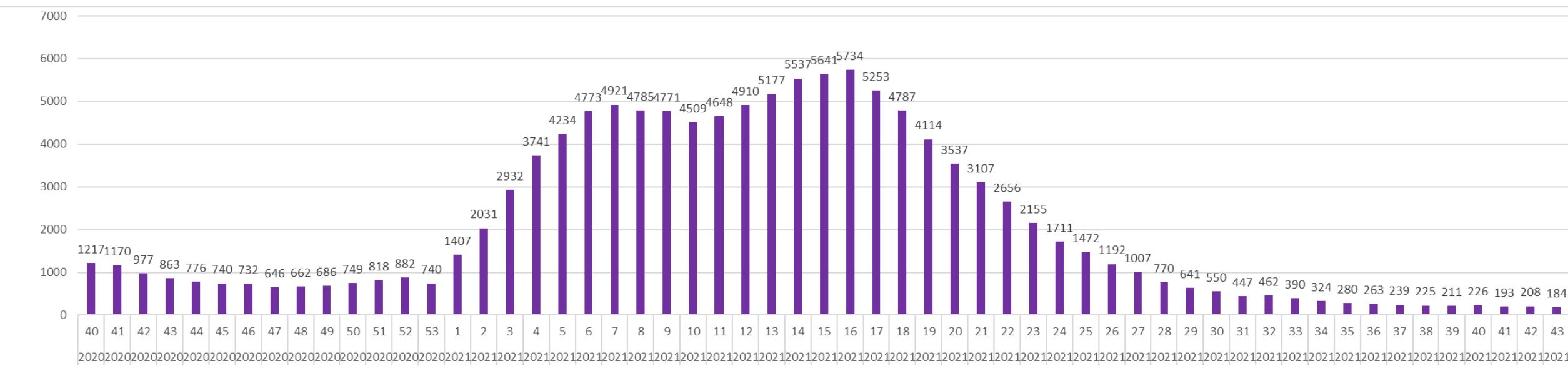
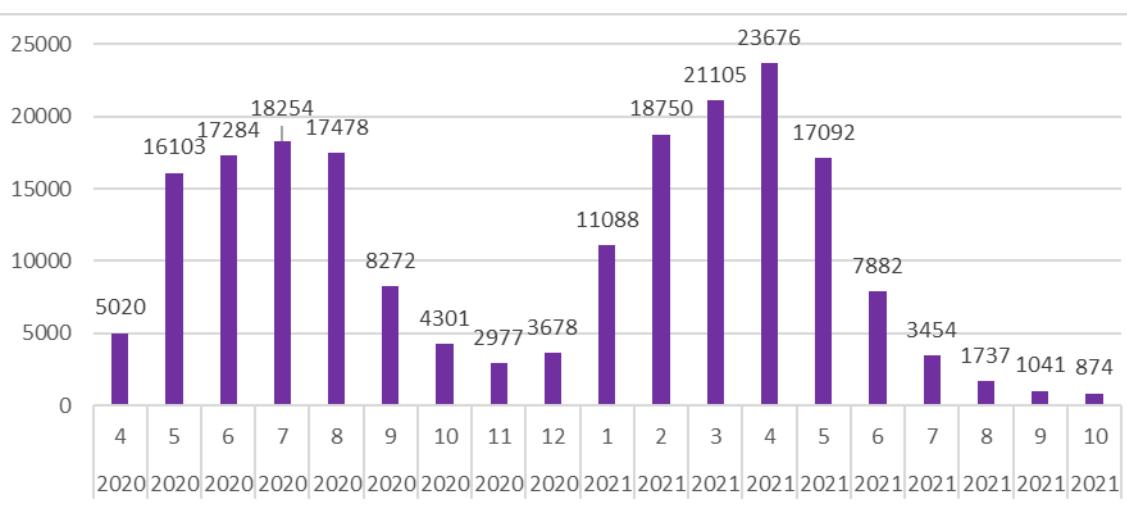


# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE LETALIDAD DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021



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

RT-PCR + PR



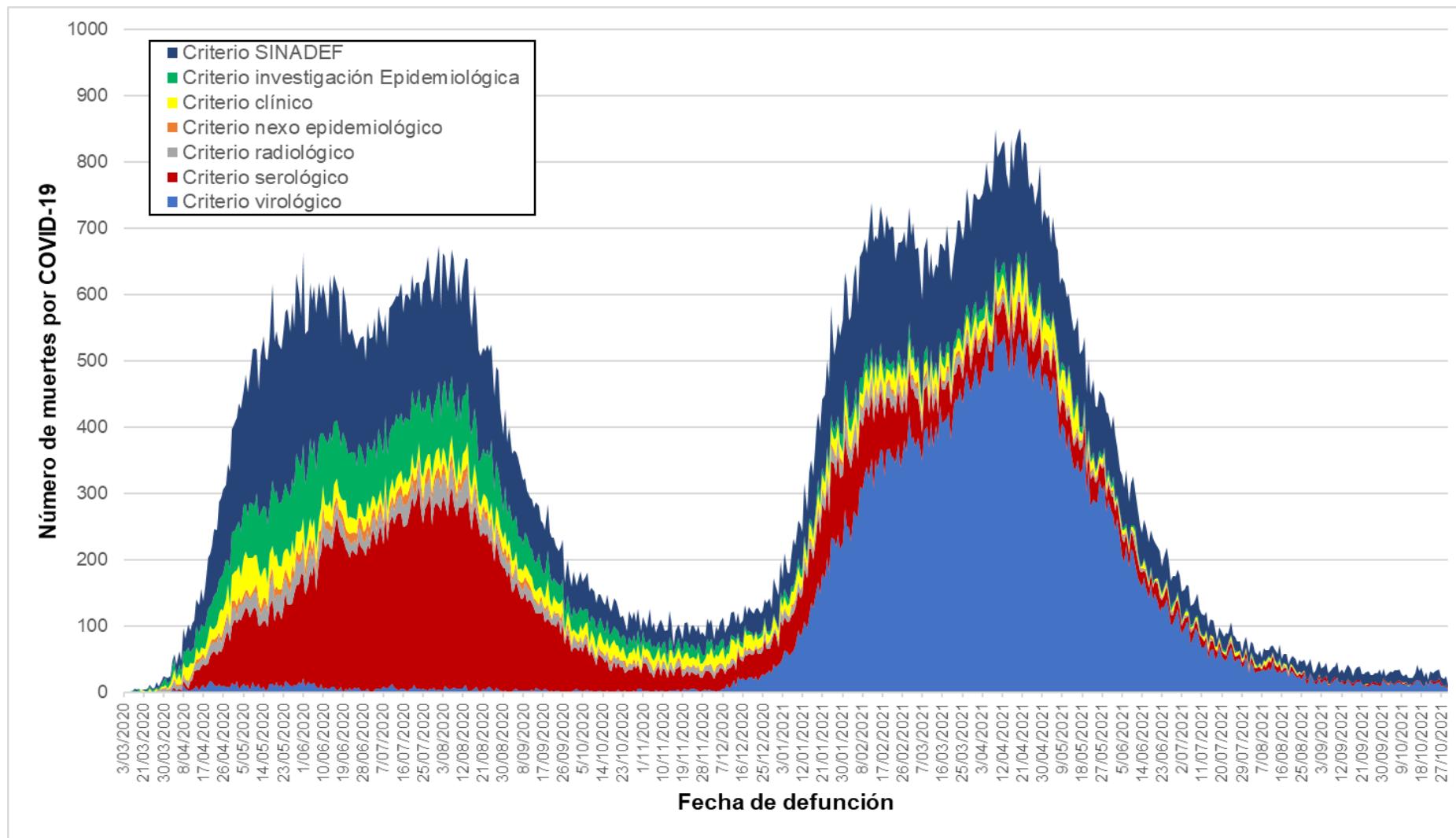
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 30 DE OCTUBRE DE 2021

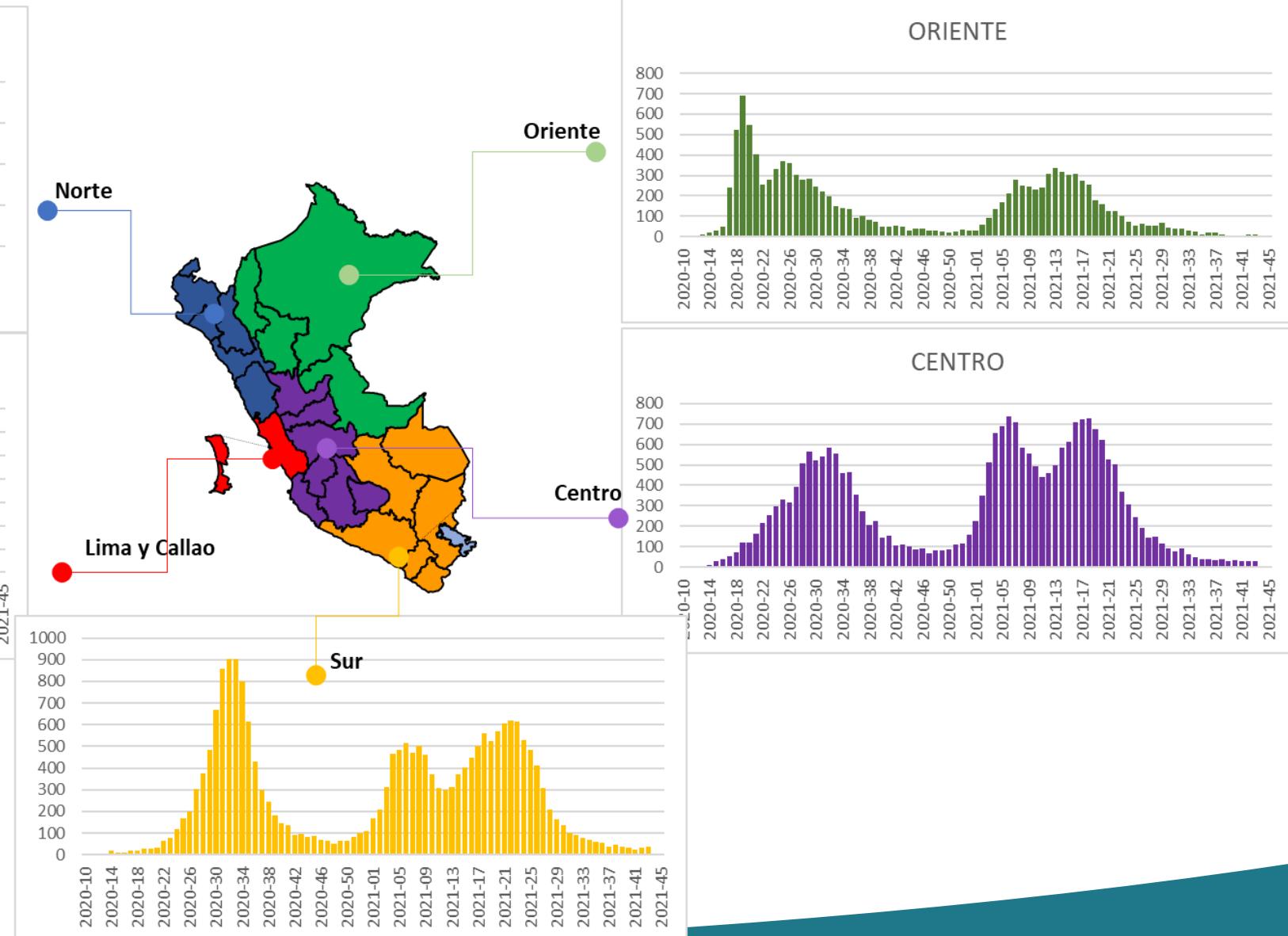
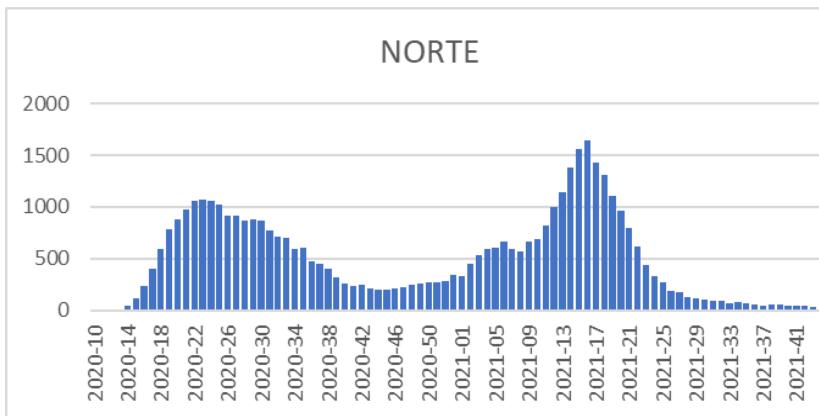


**200 246**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 30  
de octubre de 2021

**12 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 30 de  
octubre de 2021

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

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 30 DE OCTUBRE DE 2021



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

**El 30 de octubre de 2021 se registró 12 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 3 muertes por COVID-19.**

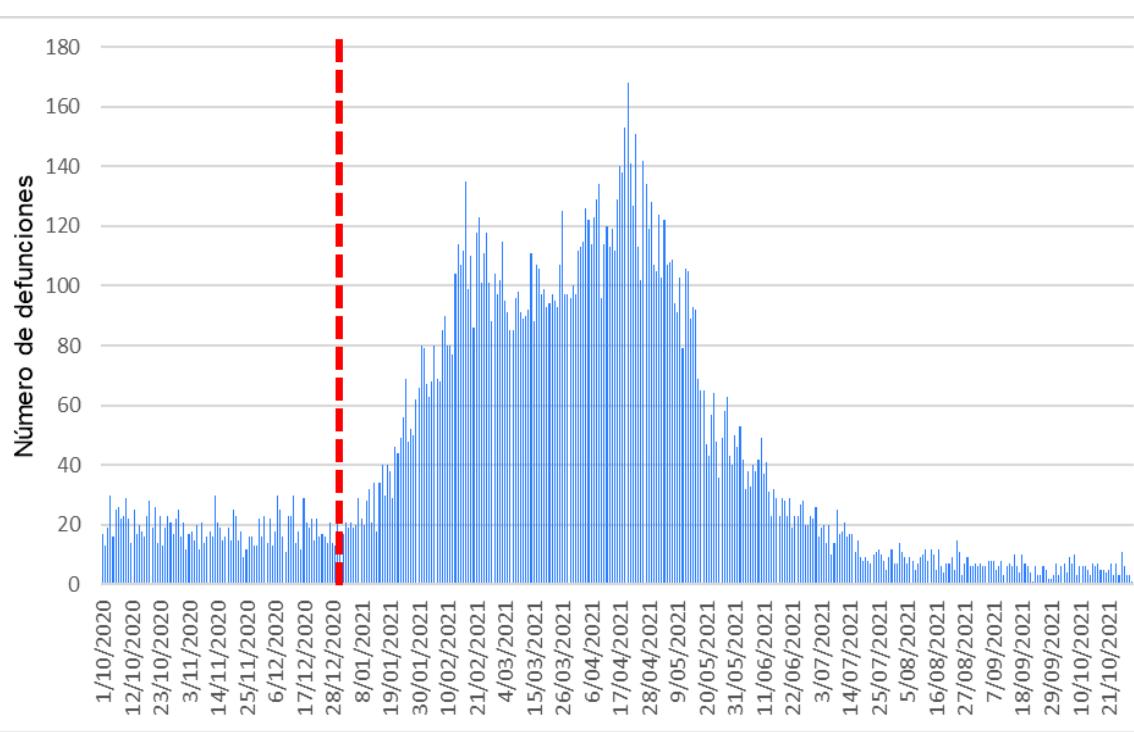
**Ninguna región superó las 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 26 semanas es descendente.**

Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 30/10/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 30/10/2021
AMAZONAS	1258	0
ANCASH	6674	0
APURIMAC	1510	0
AREQUIPA	9680	1
AYACUCHO	2121	1
CAJAMARCA	4135	0
CALLAO	9982	0
CUSCO	4794	2
HUANCAVELICA	1161	0
HUANUCO	2700	0
ICA	8367	0
JUNIN	7020	1
LA LIBERTAD	10196	0
LAMBAYEQUE	8610	0
LIMA METROPOLITANA	81558	3
LIMA REGION	7176	0
LORETO	4174	0
MADRE DE DIOS	773	0
MOQUEGUA	1516	0
PASCO	1048	0
PIURA	11996	1
PUNO	4174	2
SAN MARTIN	3012	0
TACNA	1954	0
TUMBES	1566	1
UCAYALI	3091	0
<b>PERÚ</b>	<b>200246</b>	<b>12</b>

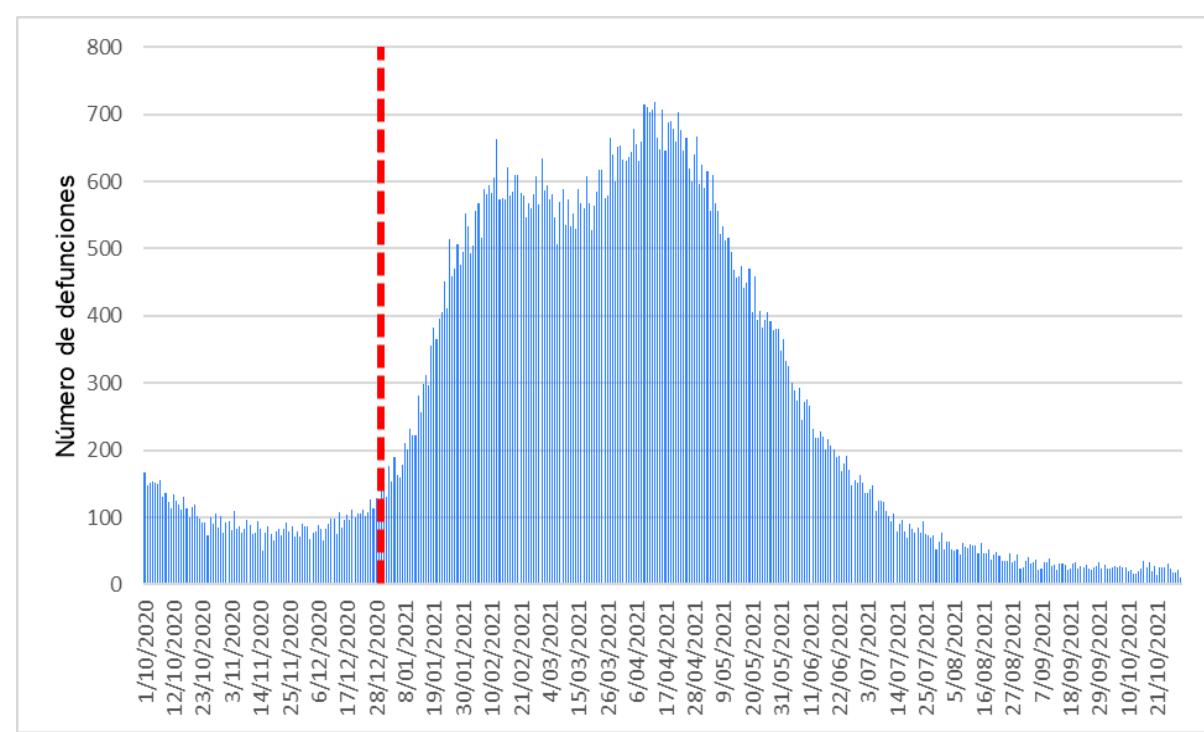
El número de muertes por COVID-19 reportadas en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos (En papel).

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



## Defunciones extrahospitalarias

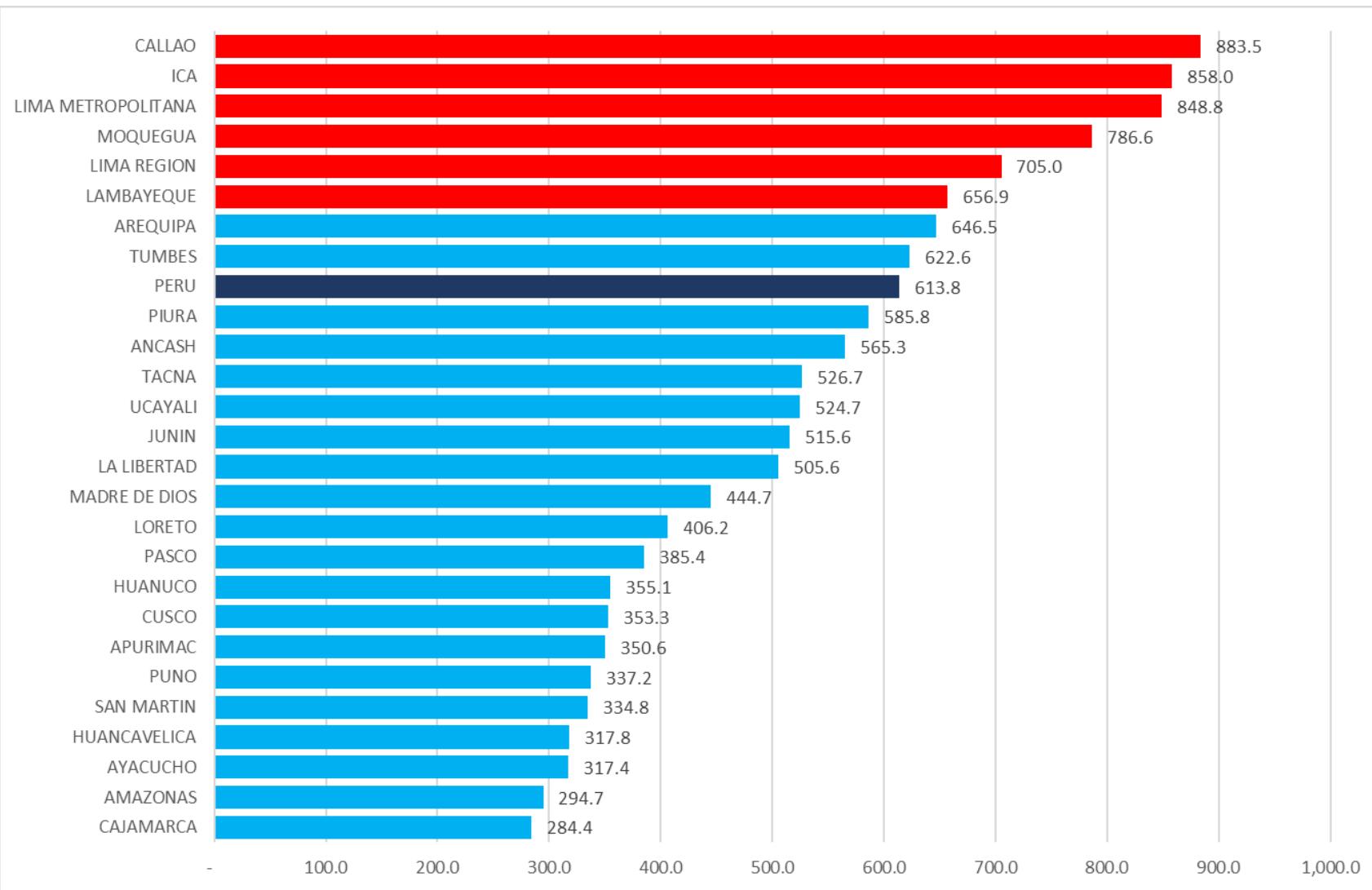
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

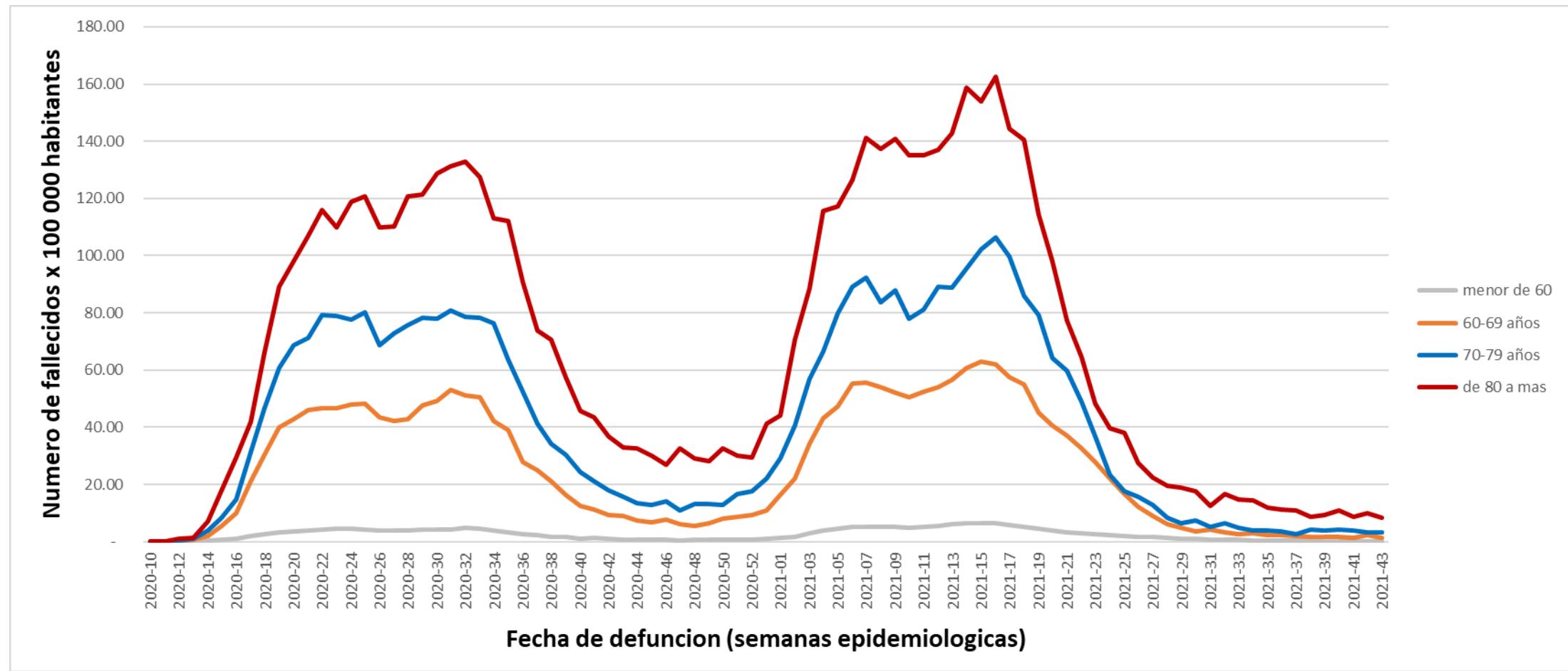
# TASA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 30 DE OCTUBRE DE 2021



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 30 DE OCTUBRE DE 2021



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

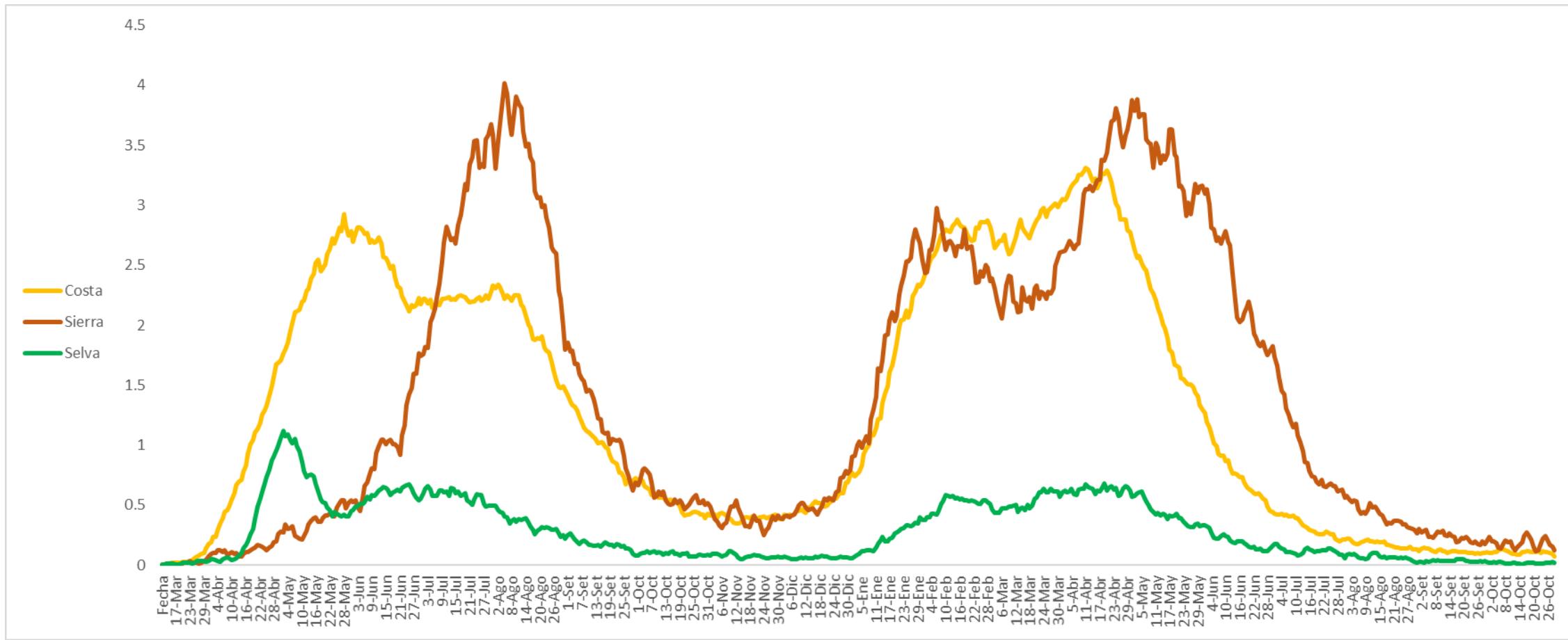
<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	429	35 725	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 900	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 104	188 115	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 725	554 668	4,28
Adulto mayor (60 a más años)	61 475	169 782	36,21
<b>Total</b>	<b>86 877</b>	<b>975 190</b>	<b>8,91</b>

La investigación epidemiológica permitió añadir 6 muertes por COVID-19 en la primera ola pandémica. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 29/10/21.

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	375	27 973	1,34
Adolescente (12 – 17 años)	182	41 553	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 341	261 739	0,51
Adulto (30 – 59 años)	34 273	687 790	4,98
Adulto mayor (60 a más años)	77 198	207 551	37,19
<b>Total</b>	<b>113 369</b>	<b>1 226 606</b>	<b>9,24</b>

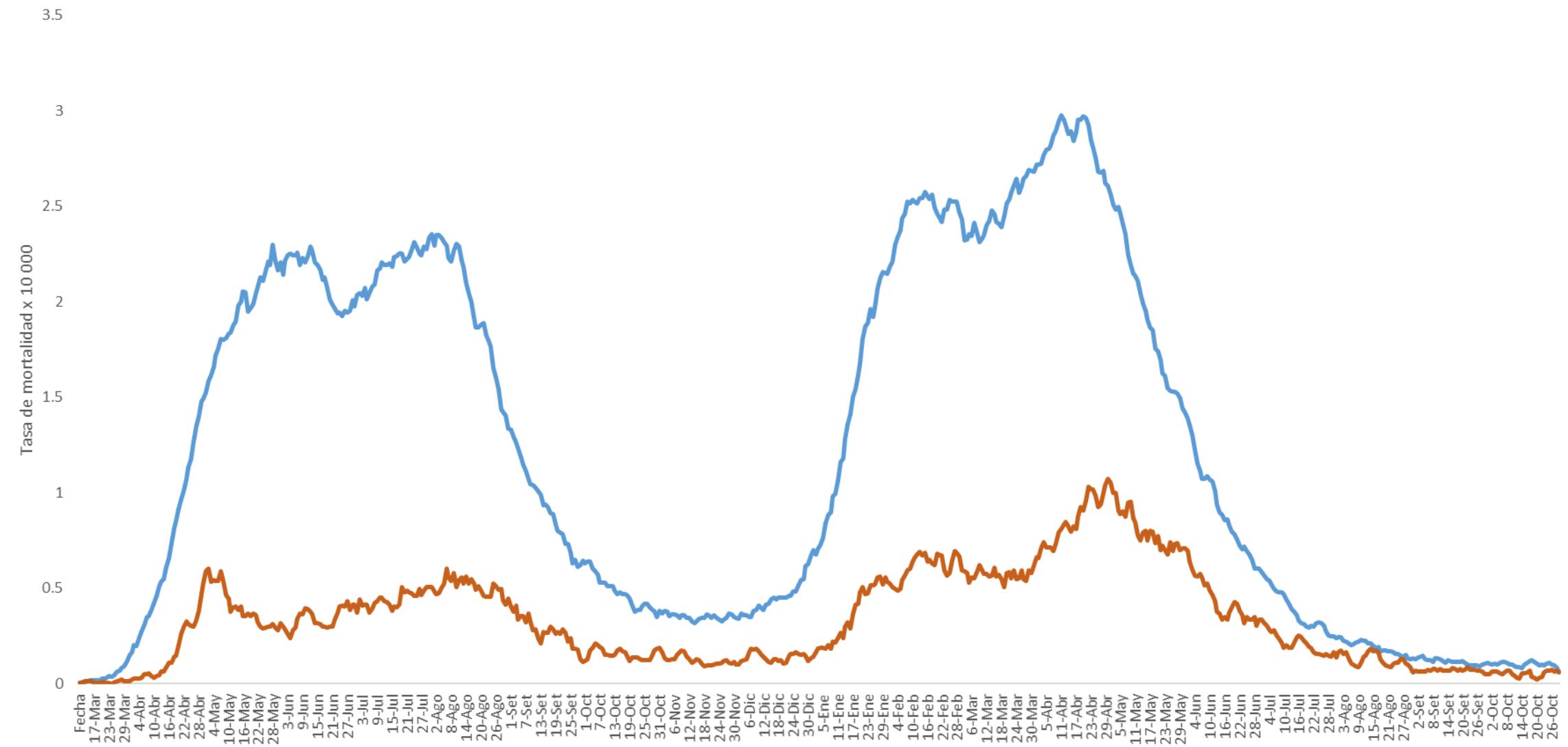
El número de muertes por COVID-19 que se reporta en la sala situacional se actualiza diariamente a medida que se realiza la investigación epidemiológica así como el registro de los certificados de defunción en línea y físicos

# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 30 DE OCTUBRE 2020-2021

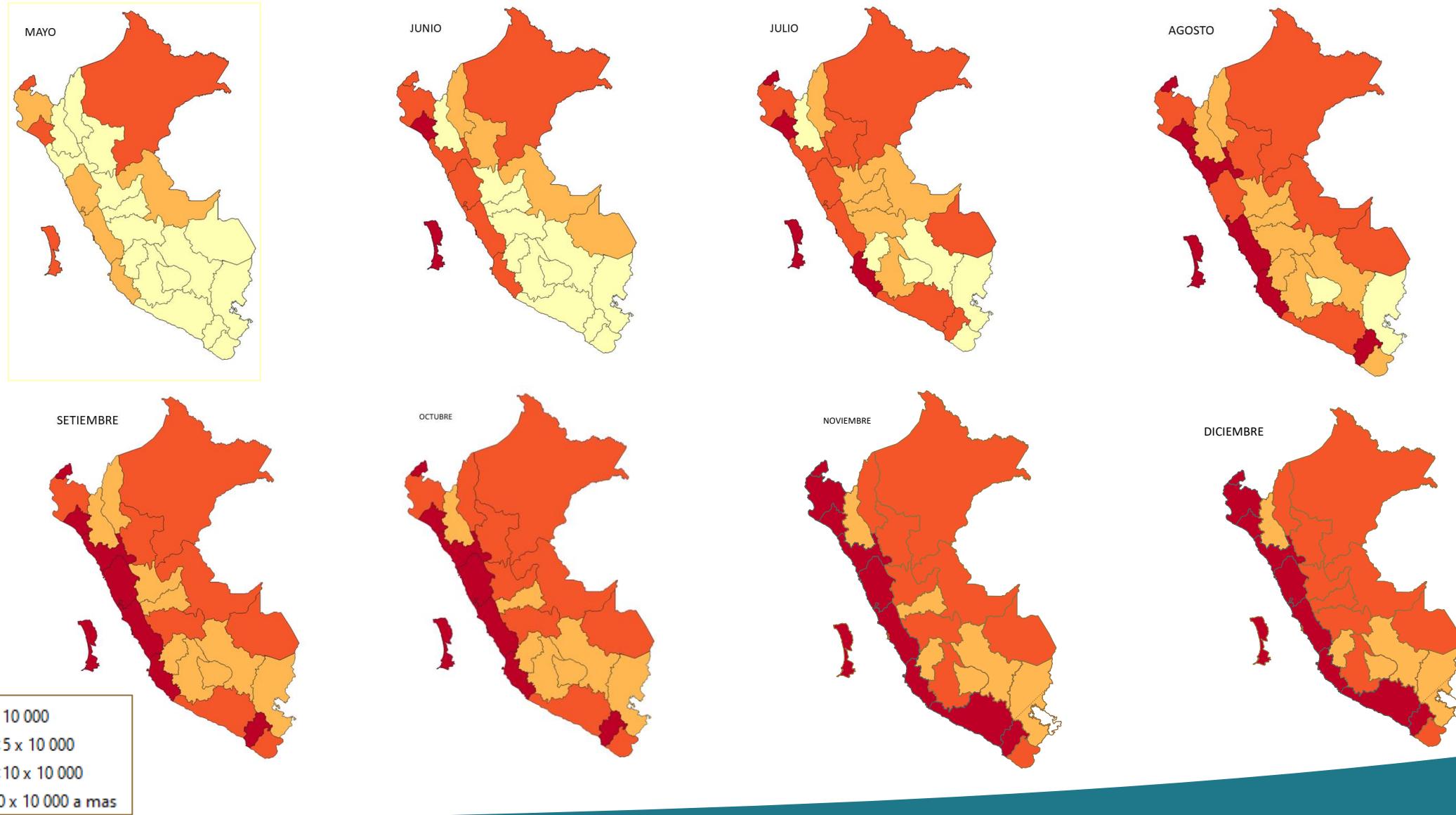


# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA

## AL 30 DE OCTUBRE 2020-2021



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

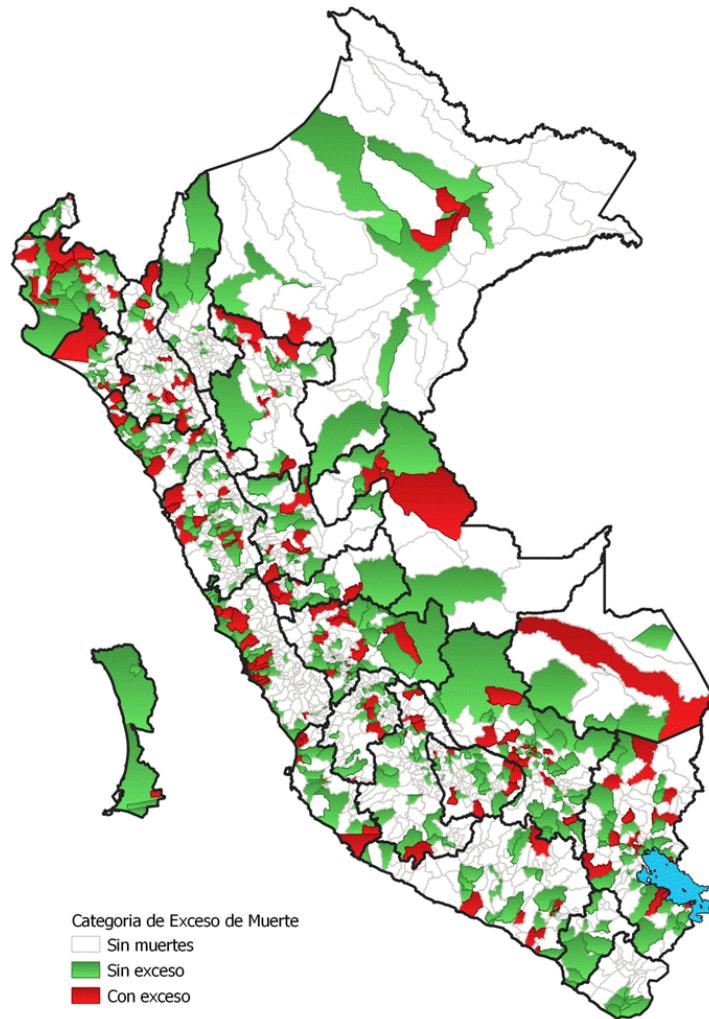


# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



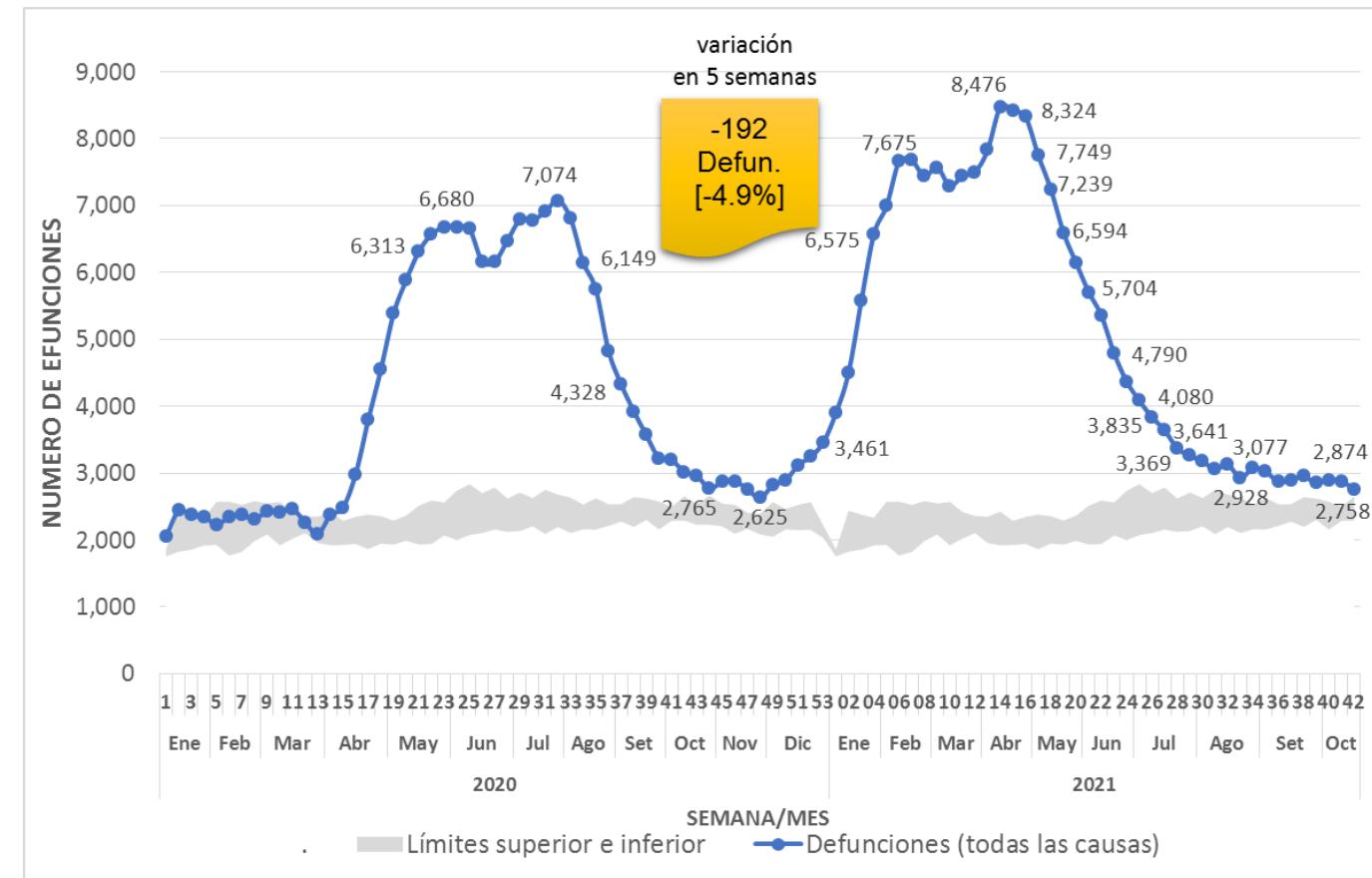
# MAPAS COMPARATIVOS DEL EXCESO DE MORTALIDAD COMPARADA CON LOS LÍMITES SUPERIOR E INFERIOR (IC 95%) DE LA MEDIA HISTÓRICA DE MUERTES . PERÚ

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 42 - 2021



Sin exceso: número de fallecidos dentro de lo registrado históricamente

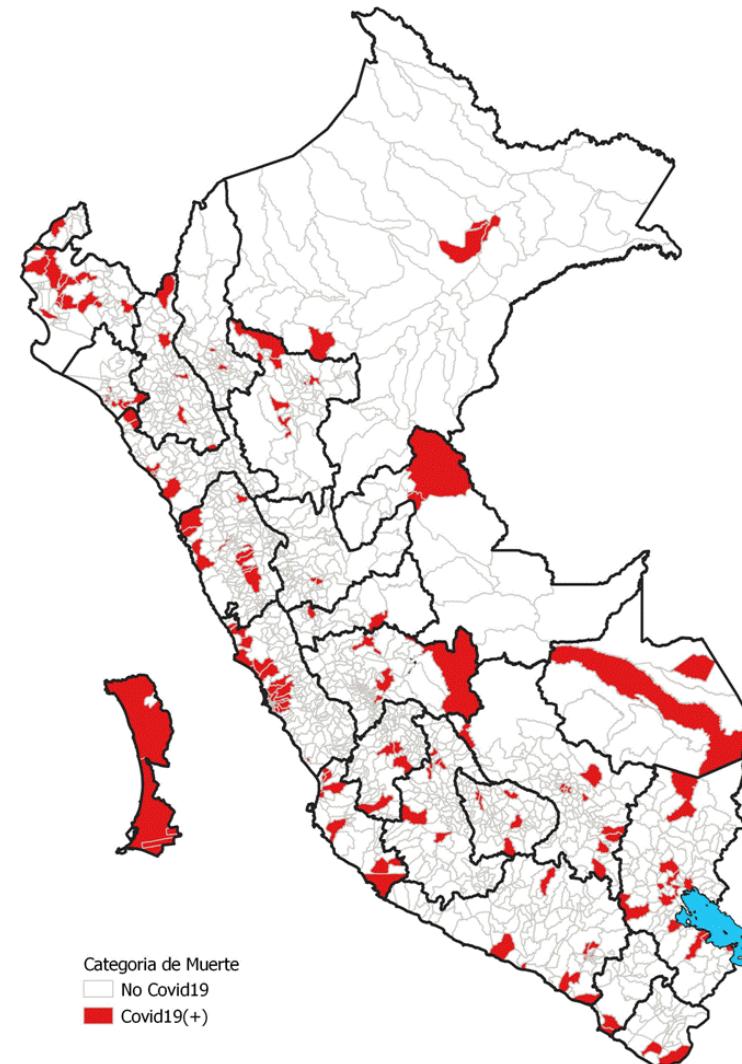
Con Exceso: número de fallecidos por encima de 2 desviaciones de lo registrado históricamente



La tendencia del total de defunciones va en Descenso, **116 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son 400 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 42 - 2021



2021

UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 42			Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso			
0103	AMAZONAS	BONGARA	2	3	50%	EN EXCESO	0.11		
0201	ANCASH	HUARAZ	14	16	14%	EN EXCESO	0.09		
0206	ANCASH	CARHUAZ	4	6	50%	EN EXCESO	0.12		
0208	ANCASH	CASMA	4	5	25%	EN EXCESO	0.09		
0217	ANCASH	RECUAY	4	6	50%	EN EXCESO	0.32		
0218	ANCASH	SANTA	45	56	24%	EN EXCESO	0.12		
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	13	18%	EN EXCESO	0.11		
0307	APURIMAC	GRAU	2	6	200%	EN EXCESO	0.27		
0402	AREQUIPA	CAMANA	6	9	50%	EN EXCESO	0.14		
0404	AREQUIPA	CASTILLA	4	5	25%	EN EXCESO	0.13		
0407	AREQUIPA	ISLAY	6	11	83%	EN EXCESO	0.19		
0501	AYACUCHO	HUAMANGA	18	20	11%	EN EXCESO	0.07		
0503	AYACUCHO	HUANCA SANCOS	2	3	50%	EN EXCESO	0.34		
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	6	20%	EN EXCESO	0.06		
0505	AYACUCHO	LA MAR	5	8	60%	EN EXCESO	0.10		
0507	AYACUCHO	PARNACOCHAS	2	5	150%	EN EXCESO	0.17		
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	23	29	26%	EN EXCESO	0.08		
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	9	11	22%	EN EXCESO	0.13		
0802	CUSCO	ACOMAYO	4	5	25%	EN EXCESO	0.20		
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	5	7	40%	EN EXCESO	0.14		
0812	CUSCO	QUISPICANCHI	10	15	50%	EN EXCESO	0.15		
0903	HUANCAVELICA	ANGARAES	8	9	13%	EN EXCESO	0.17		
0904	HUANCAVELICA	CASTRO VIRREYNA	1	2	100%	EN EXCESO	0.14		
1006	HUANUCO	LEONCIO PRADO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07		
1102	ICA	CHINCHA	23	32	39%	EN EXCESO	0.12		
1105	ICA	PISCO	14	16	14%	EN EXCESO	0.09		
1202	JUNIN	CONCEPCION	4	6	50%	EN EXCESO	0.10		
1204	JUNIN	JAUJA	11	12	9%	EN EXCESO	0.13		
1207	JUNIN	TARMA	11	16	45%	EN EXCESO	0.16		
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	94	107	14%	EN EXCESO	0.10		
1305	LA LIBERTAD	JULCAN	1	2	100%	EN EXCESO	0.06		
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	11	13	18%	EN EXCESO	0.11		
1309	LA LIBERTAD	SANCHEZ CARRION	6	13	117%	EN EXCESO	0.08		
1312	LA LIBERTAD	VIRU	5	13	160%	EN EXCESO	0.13		
1501	LIMA	LIMA	700	912	30%	EN EXCESO	0.09		
1508	LIMA	HUAURA	14	19	36%	EN EXCESO	0.07		
1601	LORETO	MAYNAS	34	48	41%	EN EXCESO	0.09		
1602	LORETO	ALTO AMAZONAS	7	8	14%	EN EXCESO	0.06		
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	17	19	12%	EN EXCESO	0.14		
1702	MADRE DE DIOS	MANU	1	3	200%	EN EXCESO	0.13		
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERR	1	3	200%	EN EXCESO	0.17		
1901	PASCO	PASCO	8	9	13%	EN EXCESO	0.07		
1903	PASCO	OXAPAMPA	7	9	29%	EN EXCESO	0.09		
2001	PIURA	PIURA	50	65	30%	EN EXCESO	0.07		
2005	PIURA	PAITA	9	10	11%	EN EXCESO	0.07		
2006	PIURA	SULLANA	22	33	50%	EN EXCESO	0.10		
2007	PIURA	TALAR	11	15	36%	EN EXCESO	0.10		
2103	PUNO	CARABAYA	5	7	40%	EN EXCESO	0.09		
2104	PUNO	CHUCUITO	6	8	33%	EN EXCESO	0.08		
2105	PUNO	EL COLLAO	7	13	86%	EN EXCESO	0.19		
2107	PUNO	LAMPA	5	6	20%	EN EXCESO	0.14		
2113	PUNO	YUNGUYO	5	7	40%	EN EXCESO	0.18		
2205	SAN MARTIN	LAMAS	6	12	100%	EN EXCESO	0.13		
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	8	167%	EN EXCESO	0.11		
2402	TUMBES	CONTRALMIRANTE VILLAR	4	3	15%	EN EXCESO	1.66		

55 Provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 42 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021801	ANCASH	SANTA	CHIMBOTE	27	41	52%	EN EXCESO	0.18
040109	AREQUIPA	AREQUIPA	MARIANO MELGAR	5	9	80%	EN EXCESO	0.14
040123	AREQUIPA	AREQUIPA	TIABAYA	3	5	67%	EN EXCESO	0.29
040701	AREQUIPA	ISLAY	MOLLENDO	4	7	75%	EN EXCESO	0.25
060108	CAJAMARCA	CAJAMARCA	LOS BAÑOS DEL INCA	2	5	150%	EN EXCESO	0.10
080104	CUSCO	CUSCO	SAN JERONIMO	4	7	75%	EN EXCESO	0.11
081201	CUSCO	QUISPICANCHI	URCOS	3	5	67%	EN EXCESO	0.41
110102	ICA	ICA	LA TINGUÍÑA	4	8	100%	EN EXCESO	0.18
110201	ICA	CHINCHA	CHINCHA ALTA	10	17	70%	EN EXCESO	0.22
110507	ICA	PISCO	SAN CLEMENTE	3	5	67%	EN EXCESO	0.18
120125	JUNIN	HUANCAYO	PILCOMAYO	3	10	233%	EN EXCESO	0.46
120401	JUNIN	JAUJA	JAUJA	3	5	67%	EN EXCESO	0.25
130105	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LA ESPERANZA	11	18	64%	EN EXCESO	0.08
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
131201	LA LIBERTAD	VIRU	VIRU	5	12	140%	EN EXCESO	0.21
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	19	90%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08
150806	LIMA	HUAURA	HUAURA	3	5	67%	EN EXCESO	0.13
160112	LORETO	MAYNAS	BELEN	3	12	300%	EN EXCESO	0.16
190307	PASCO	OXAPAMPA	VILLA RICA	1	5	400%	EN EXCESO	0.27
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	3	13	333%	EN EXCESO	0.07
200301	PIURA	HUANCABAMBA	HUANCABAMBA	3	5	67%	EN EXCESO	0.16
200601	PIURA	SULLANA	SULLANA	7	17	143%	EN EXCESO	0.09
200607	PIURA	SULLANA	QUERECOTILLO	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
210501	PUNO	EL COLLAO	ILAVE	5	8	60%	EN EXCESO	0.16
211301	PUNO	YUNGUYO	YUNGUYO	3	5	67%	EN EXCESO	0.20
220101	SAN MARTIN	MOYOBAMBA	MOYOBAMBA	4	7	75%	EN EXCESO	0.08
220501	SAN MARTIN	LAMAS	LAMAS	2	7	250%	EN EXCESO	0.45

Los 30 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

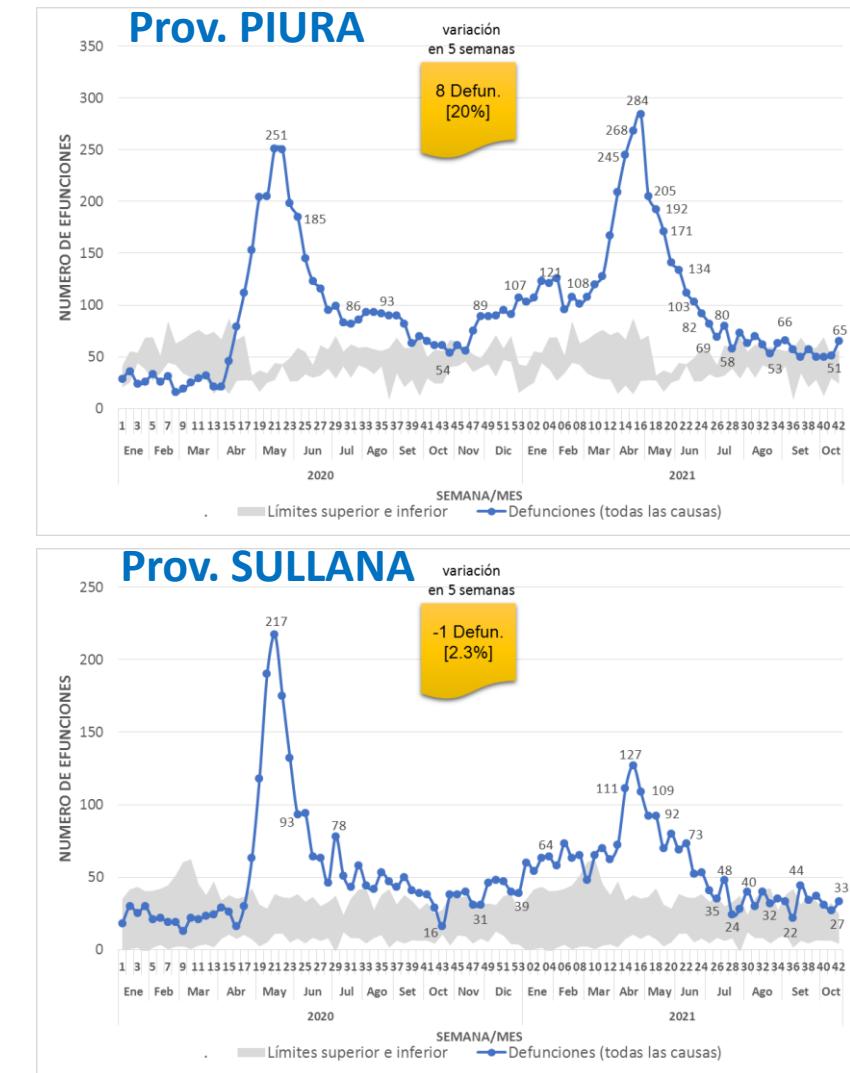
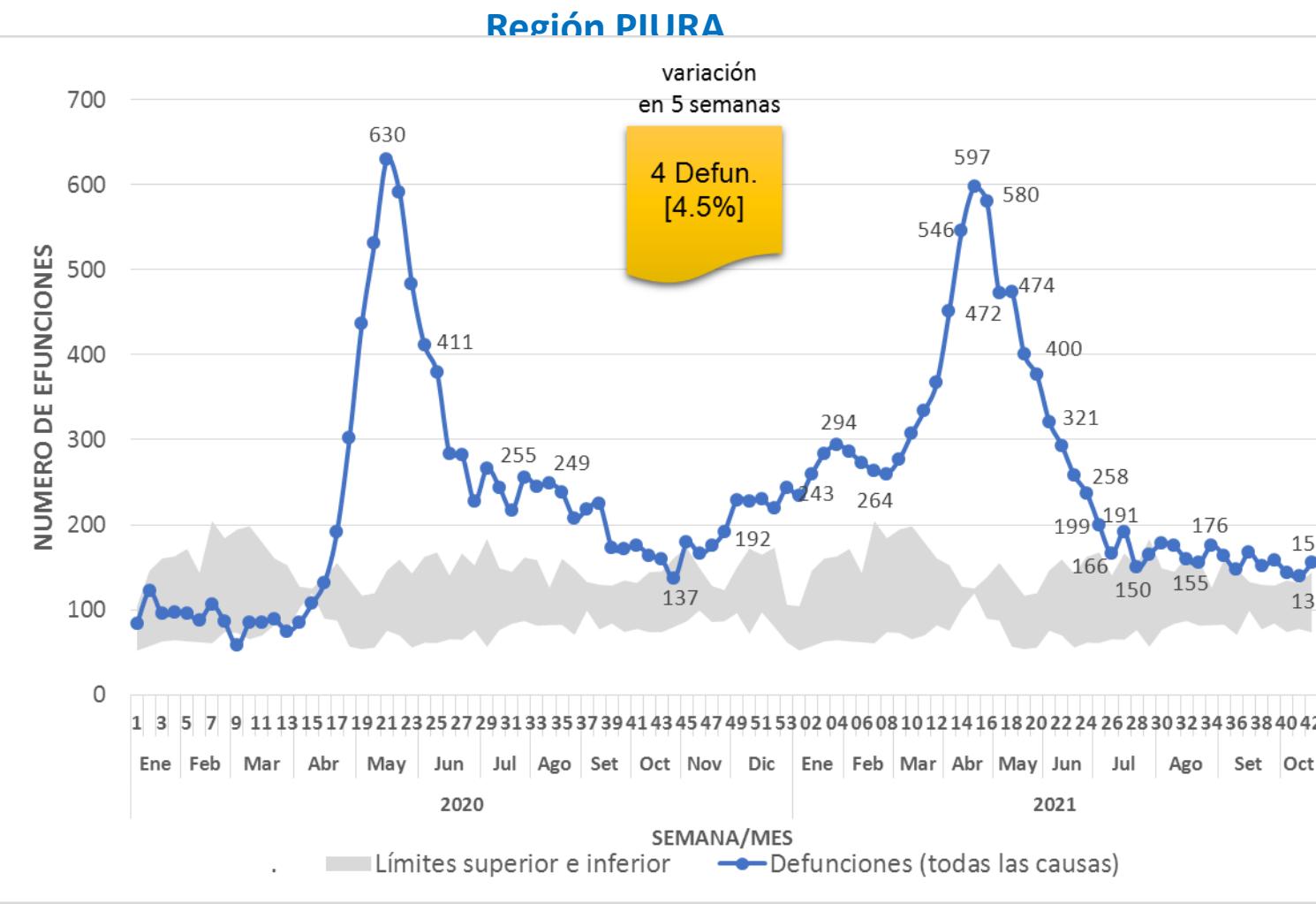
# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS EN LIMA PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 42 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 42				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	10	19	90%	EN EXCESO	0.07
150119	LIMA	LIMA	LURIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.06
150122	LIMA	LIMA	MIRAFLORES	16	31	94%	EN EXCESO	0.27
150123	LIMA	LIMA	PACHACAMAC	3	10	233%	EN EXCESO	0.08
150806	LIMA	HUaura	HUaura	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

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

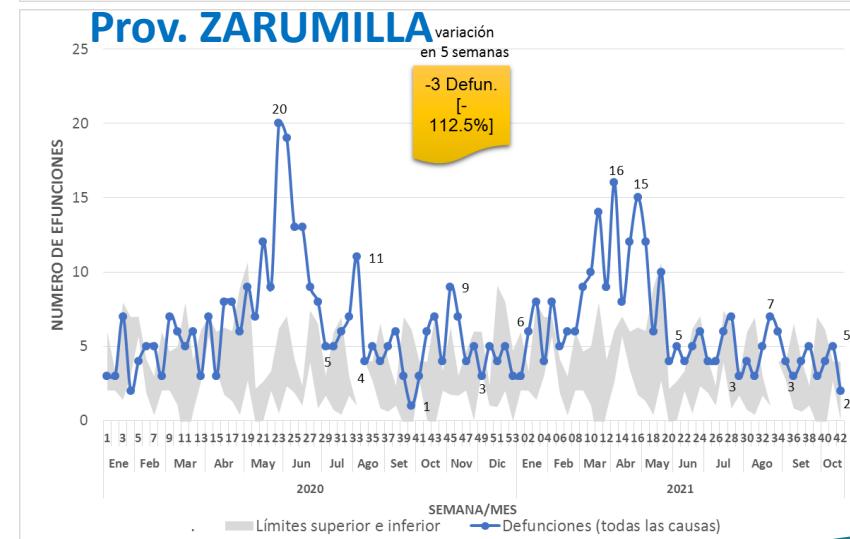
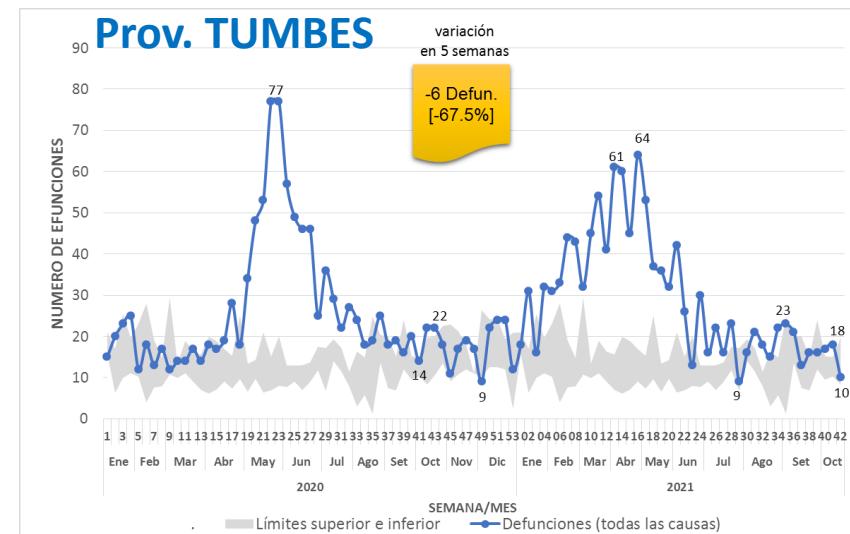
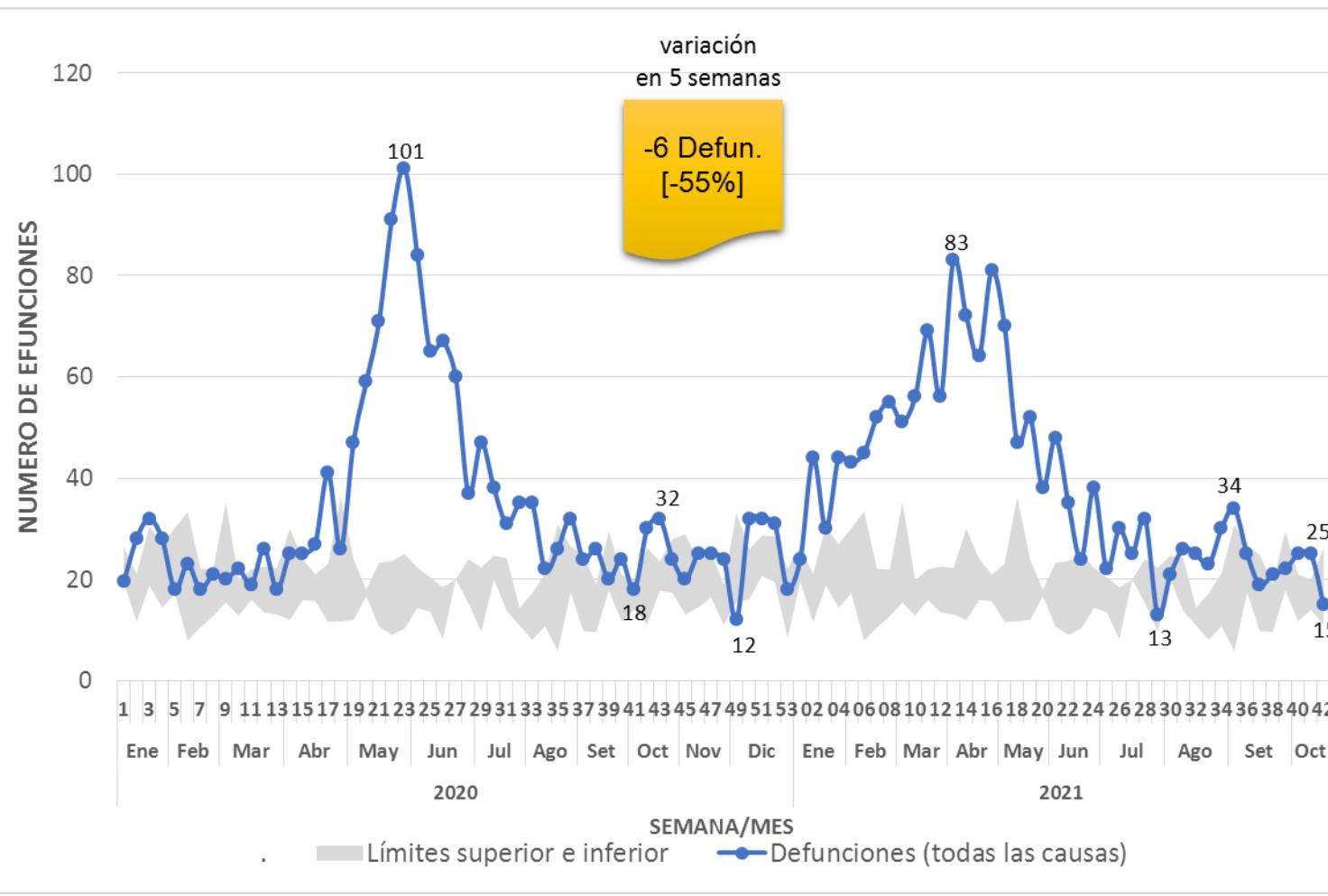
Los distritos de Pachacamac, Miraflores, Lurigancho, Lurín y Huara, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021



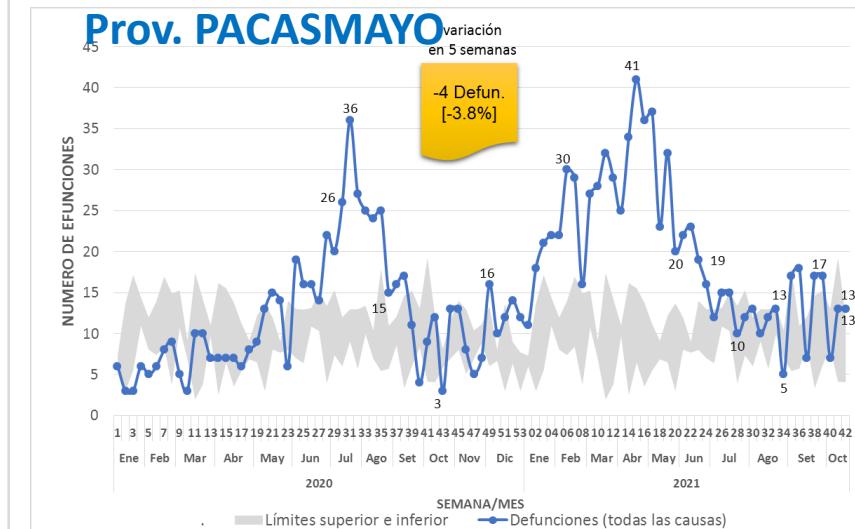
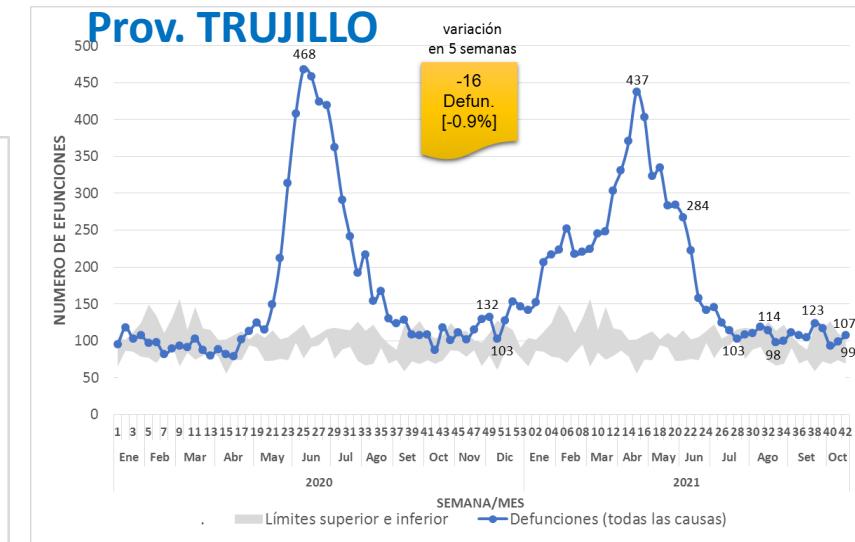
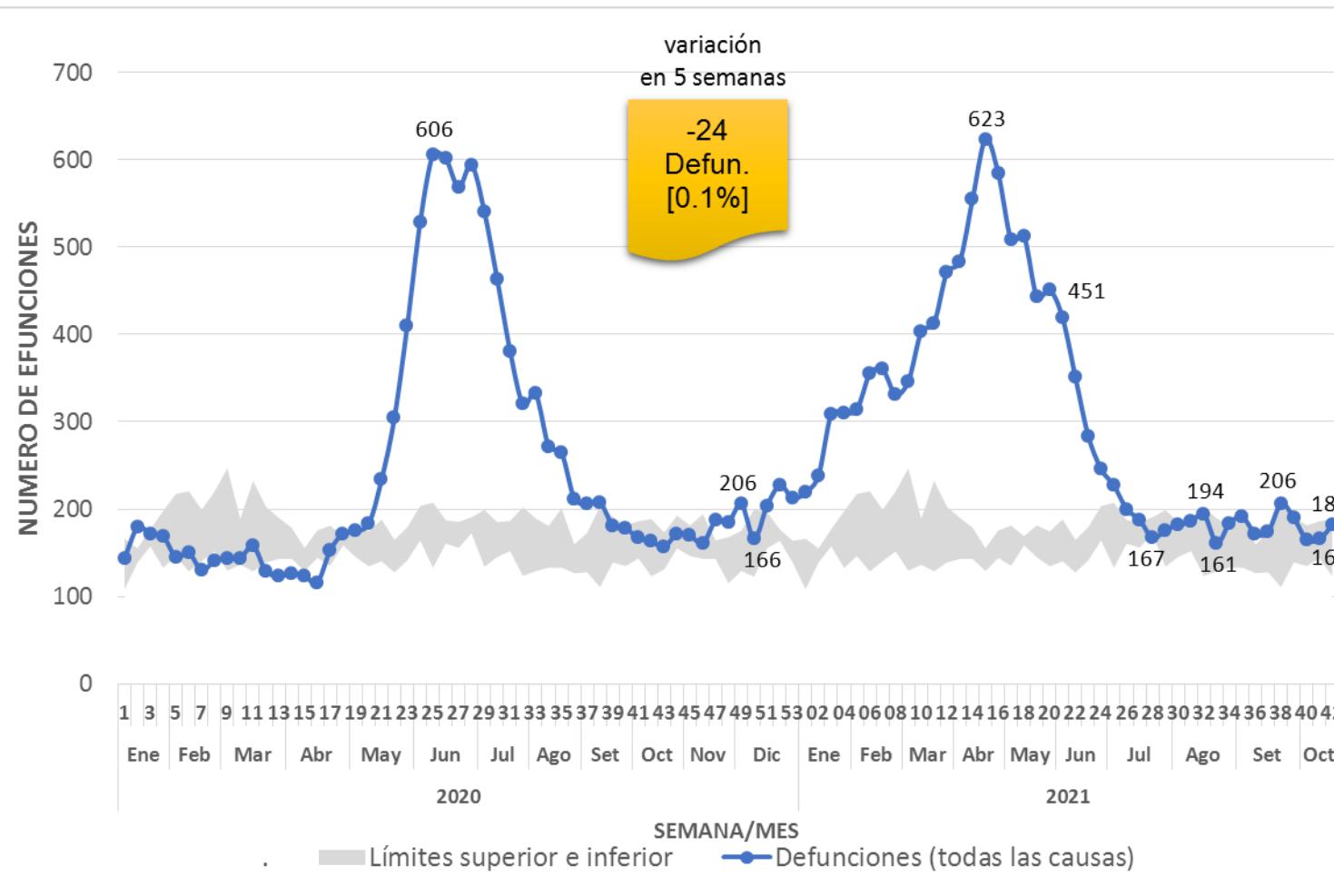
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región TUMBES



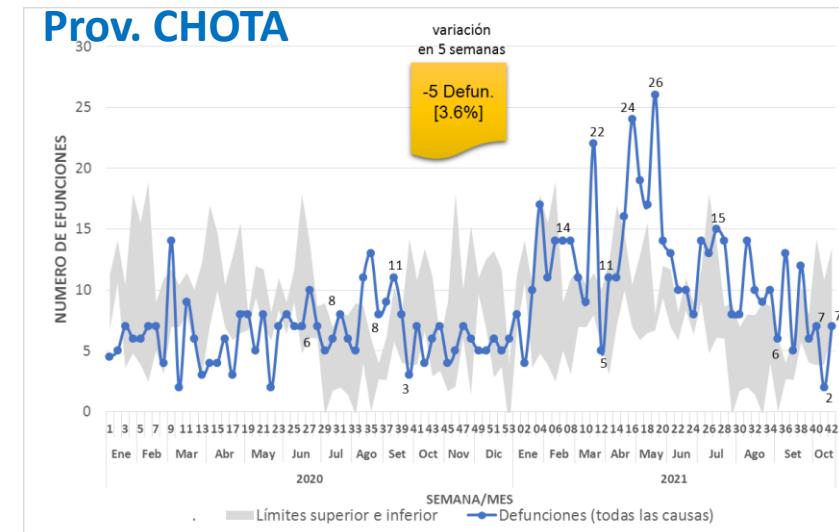
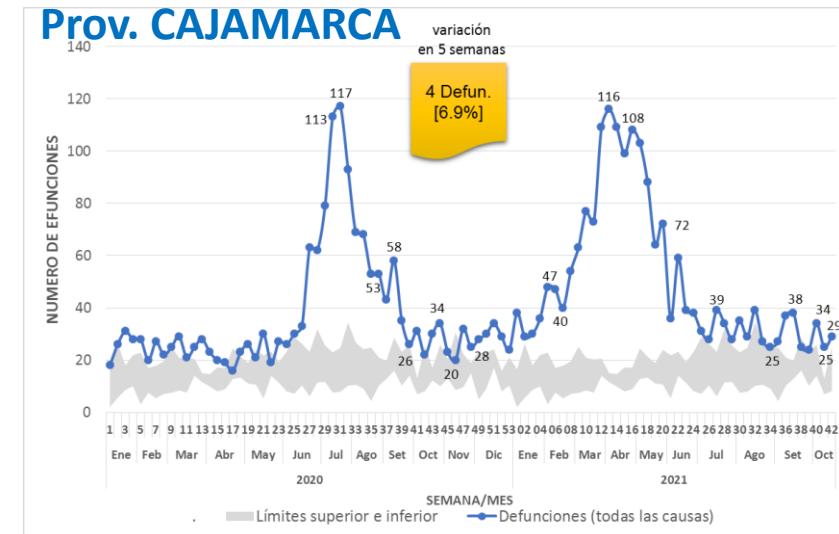
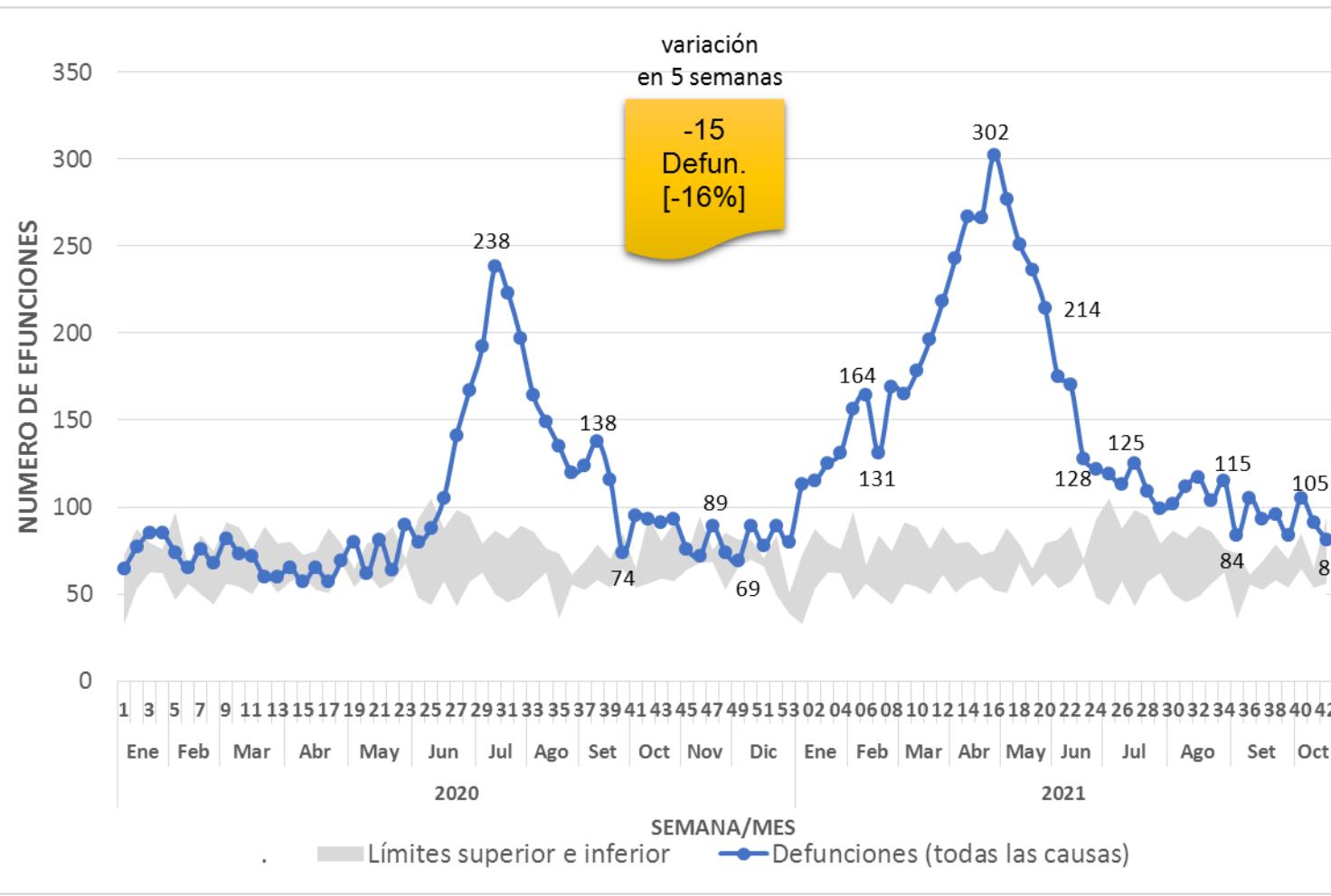
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región LA LIBERTAD



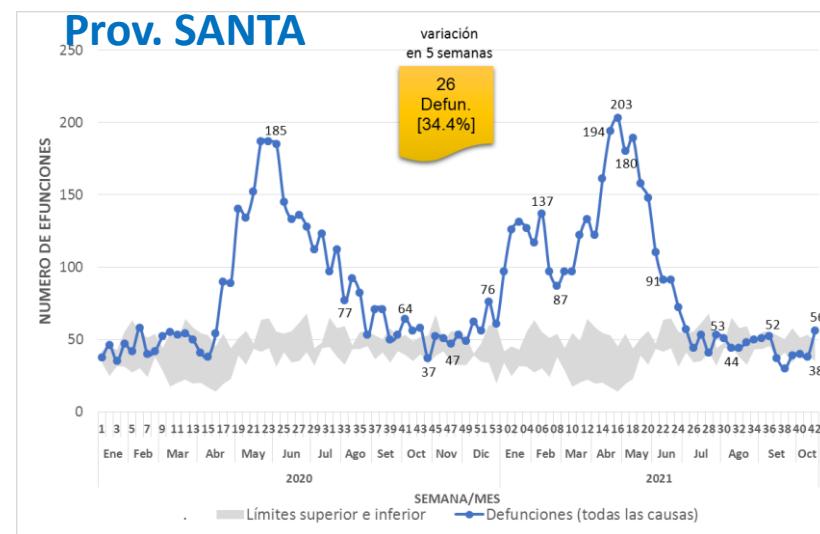
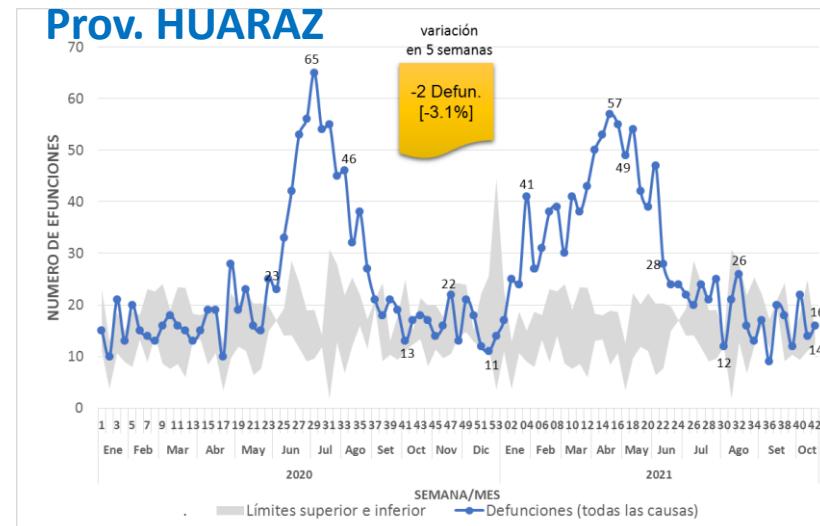
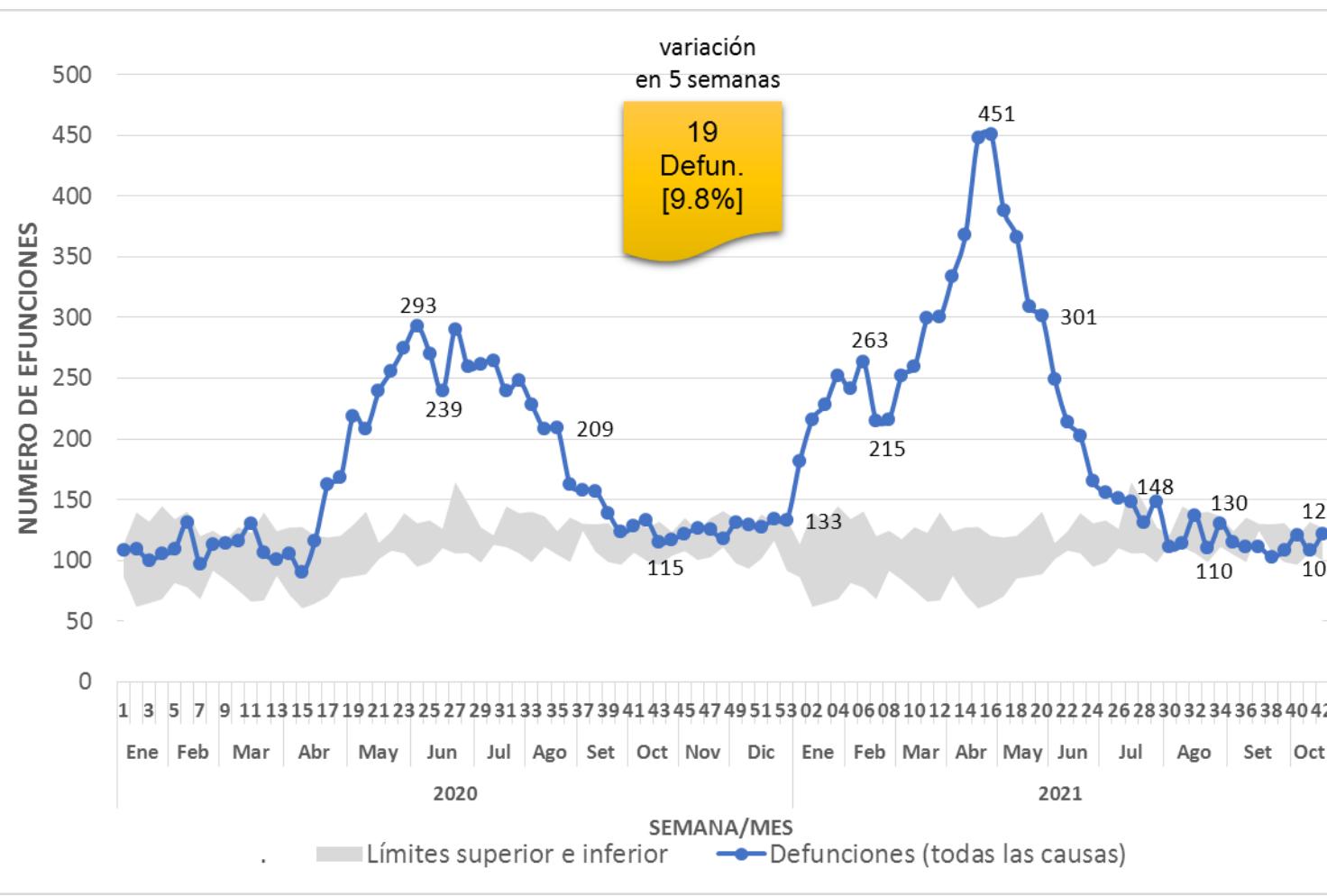
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región CAJAMARCA



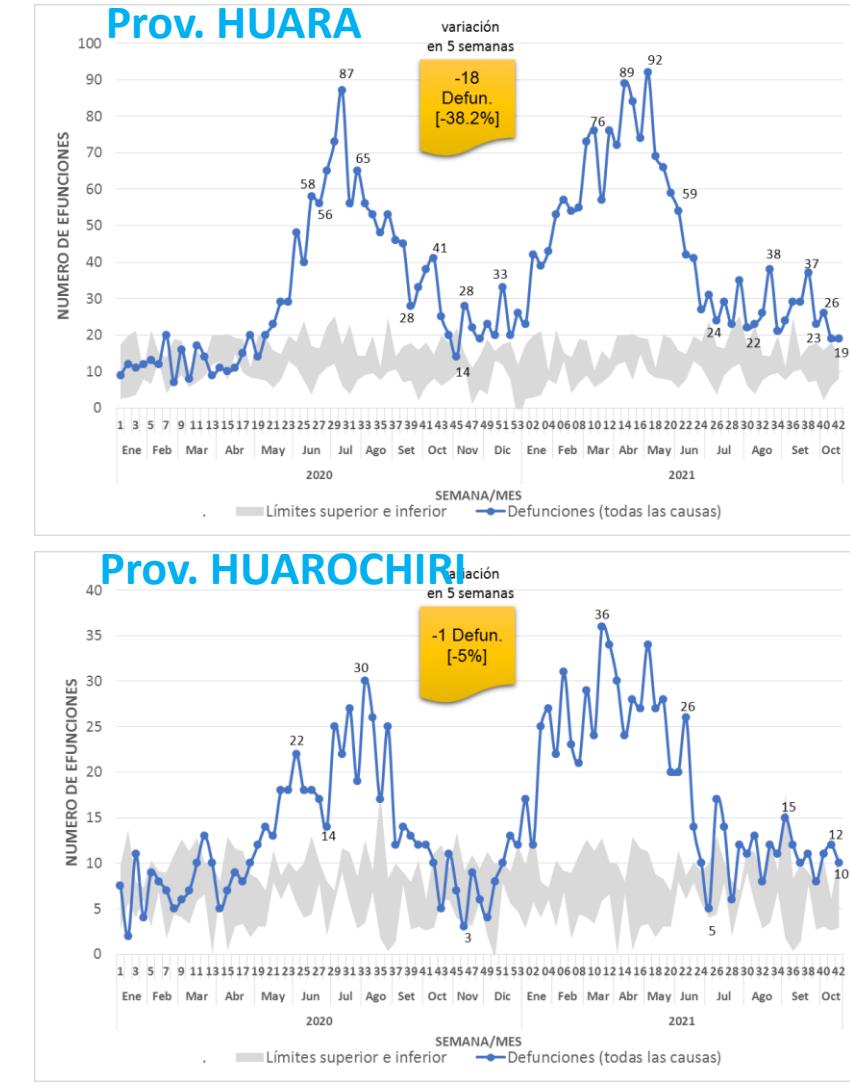
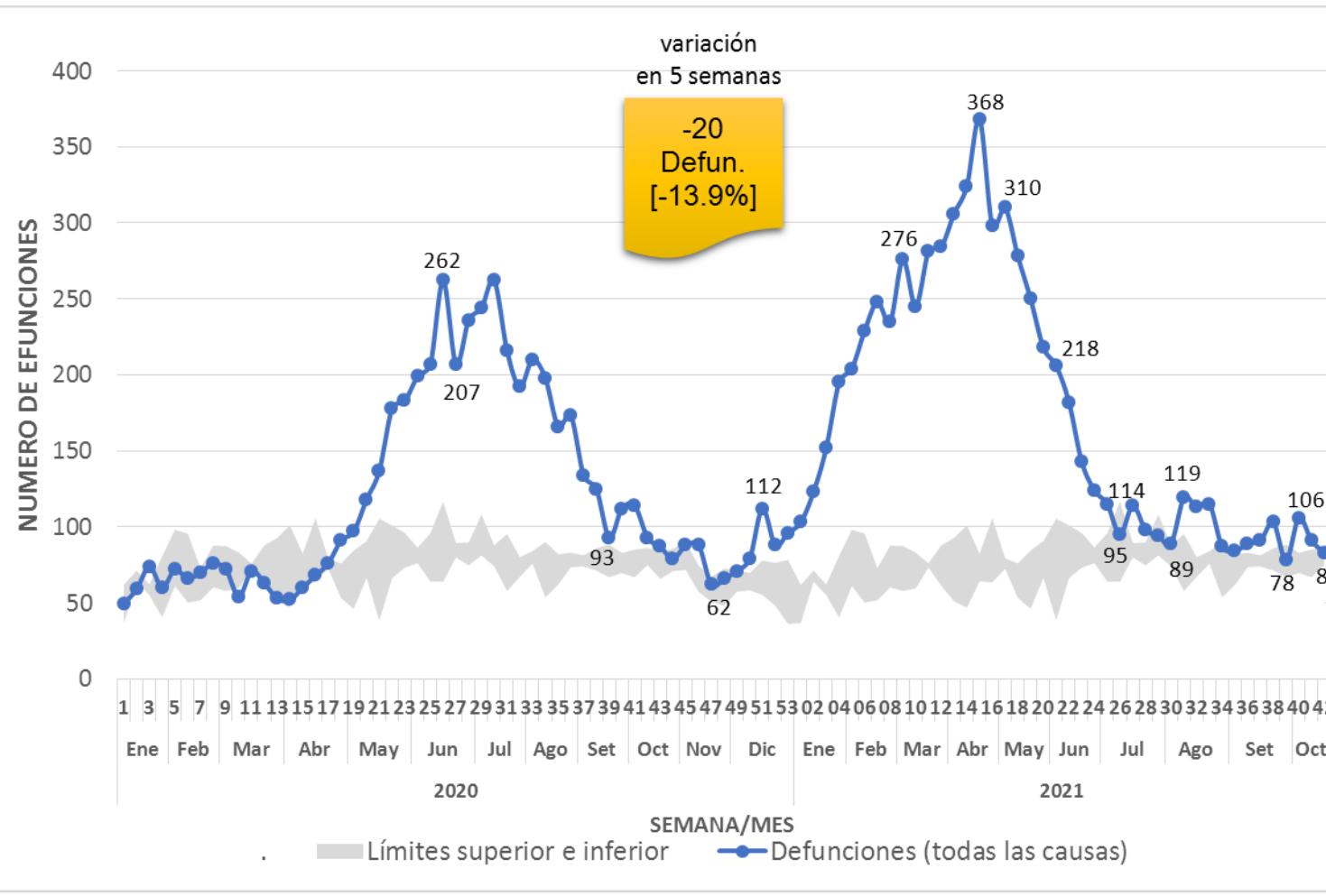
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 42 - 2021

## Región ANCASH



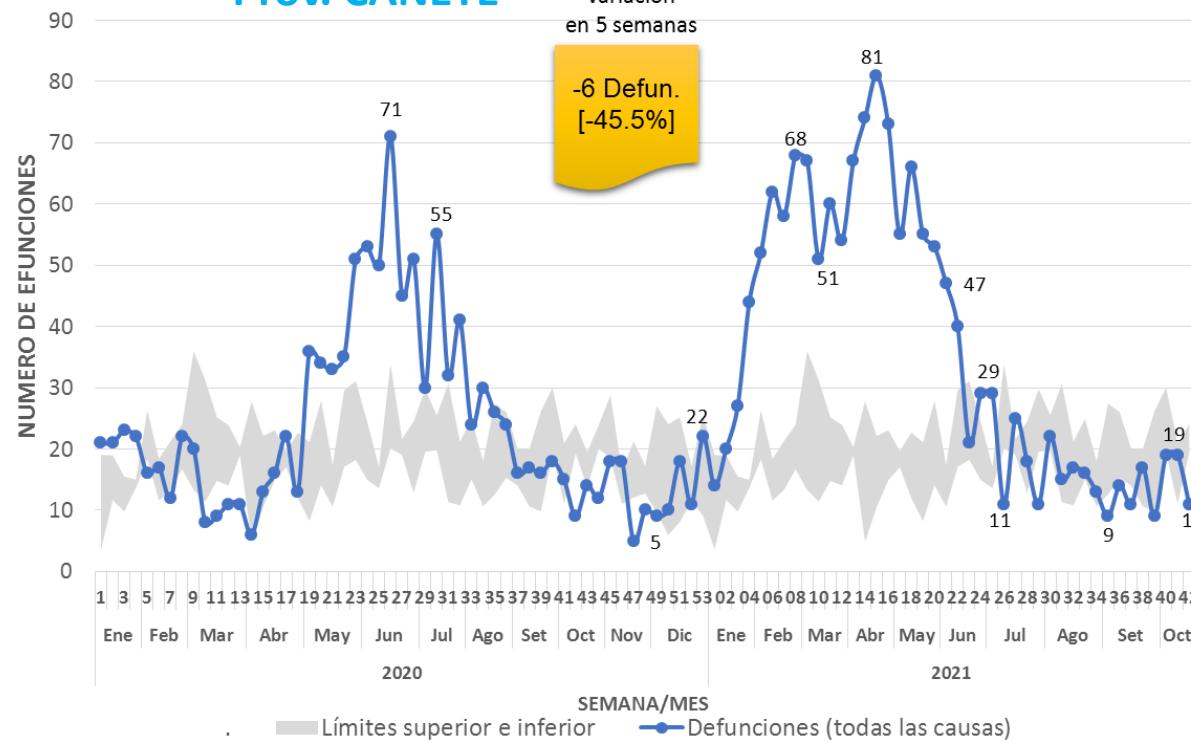
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

## Región LIMA

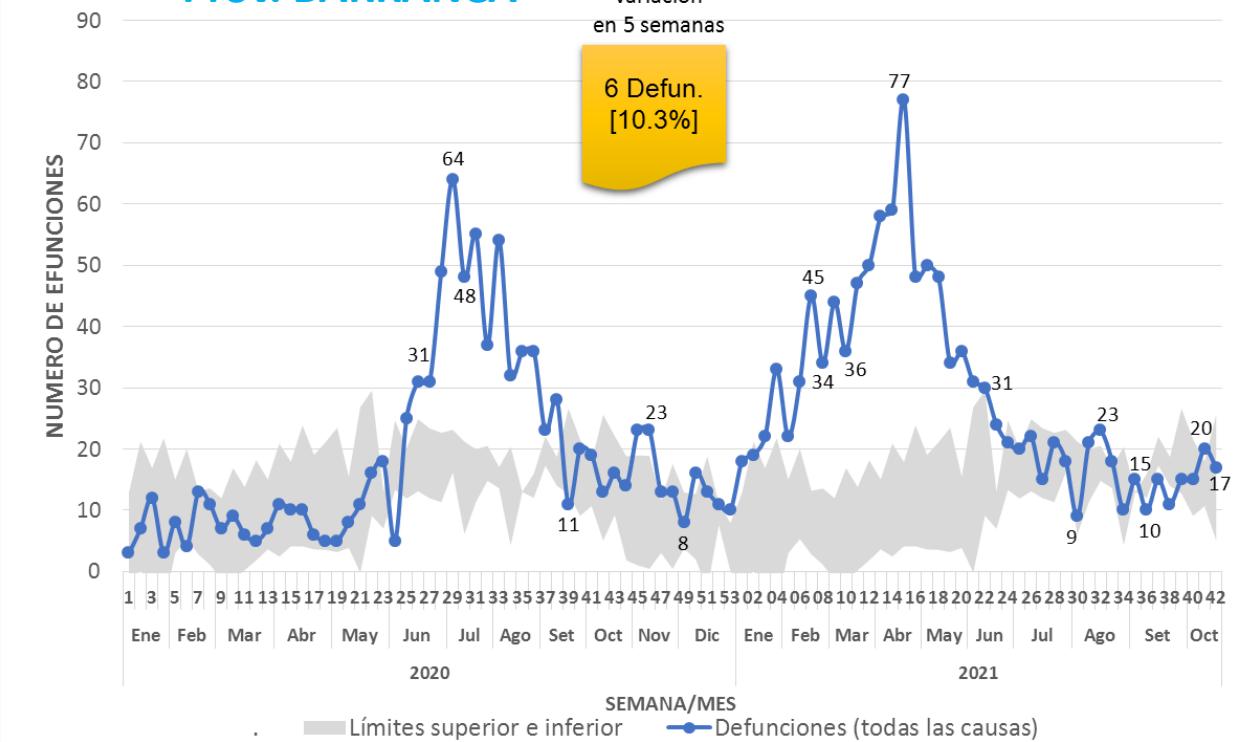


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 42 - 2021

## Prov. CAÑETE

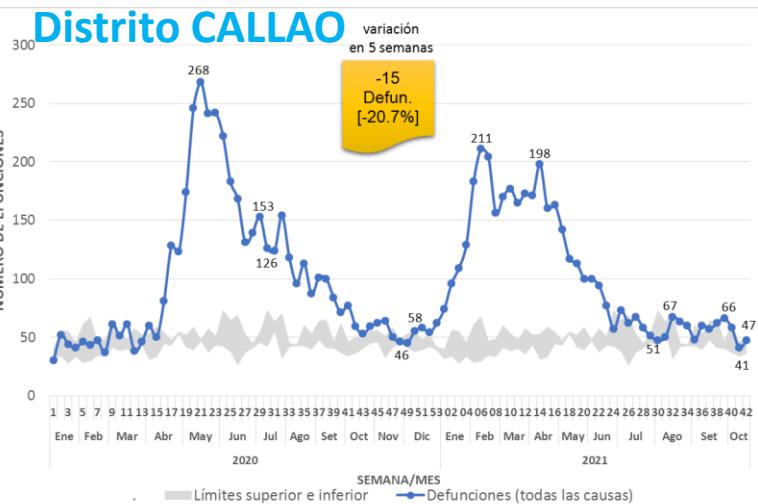
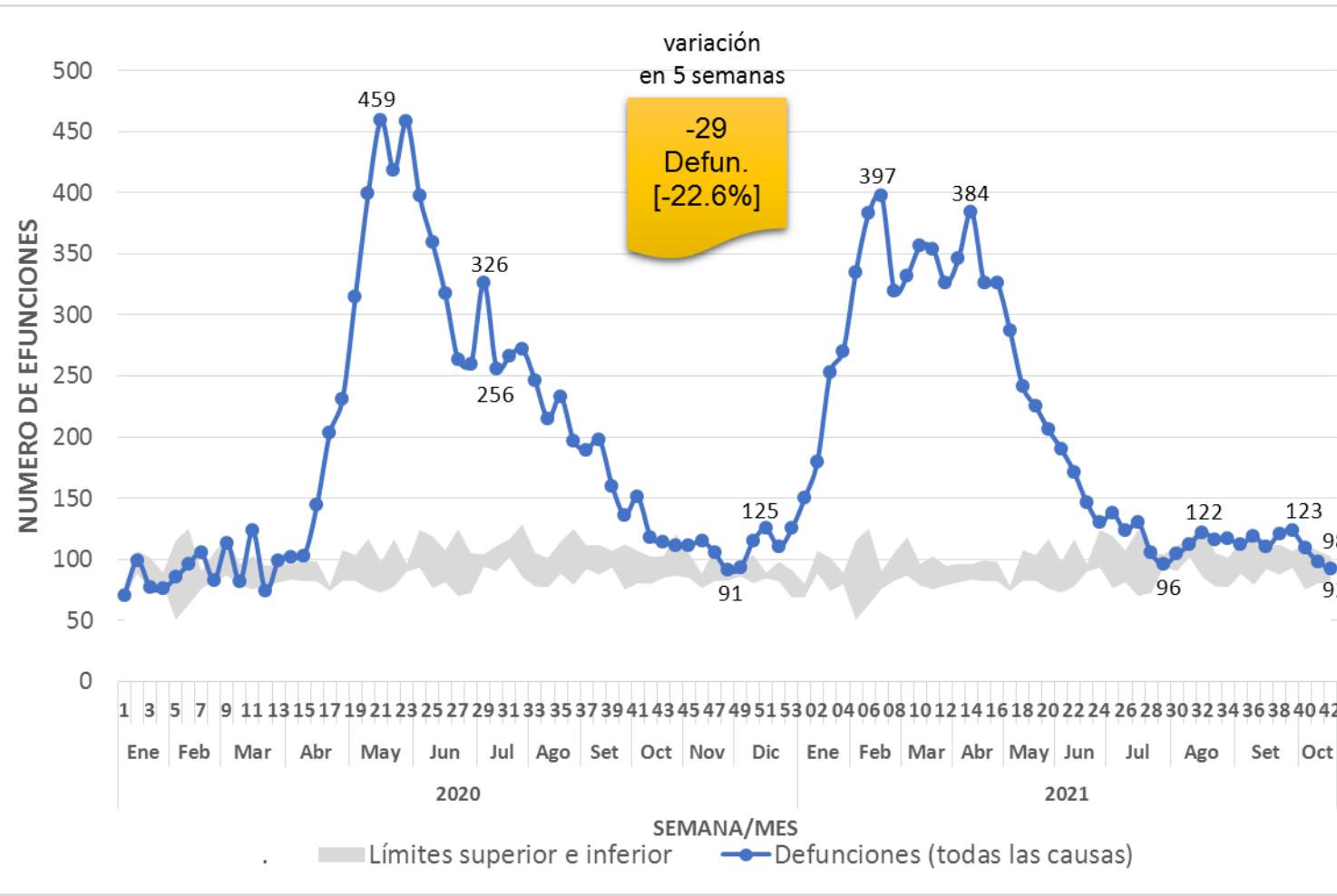


## Prov. BARRANCA

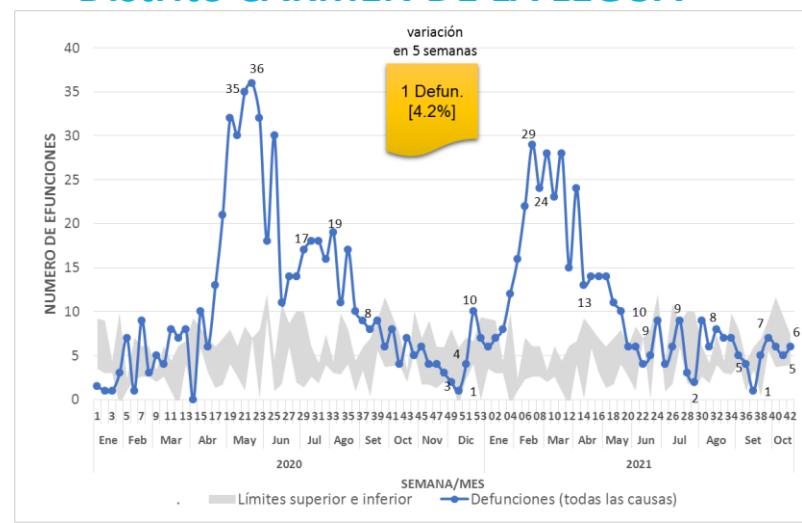


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

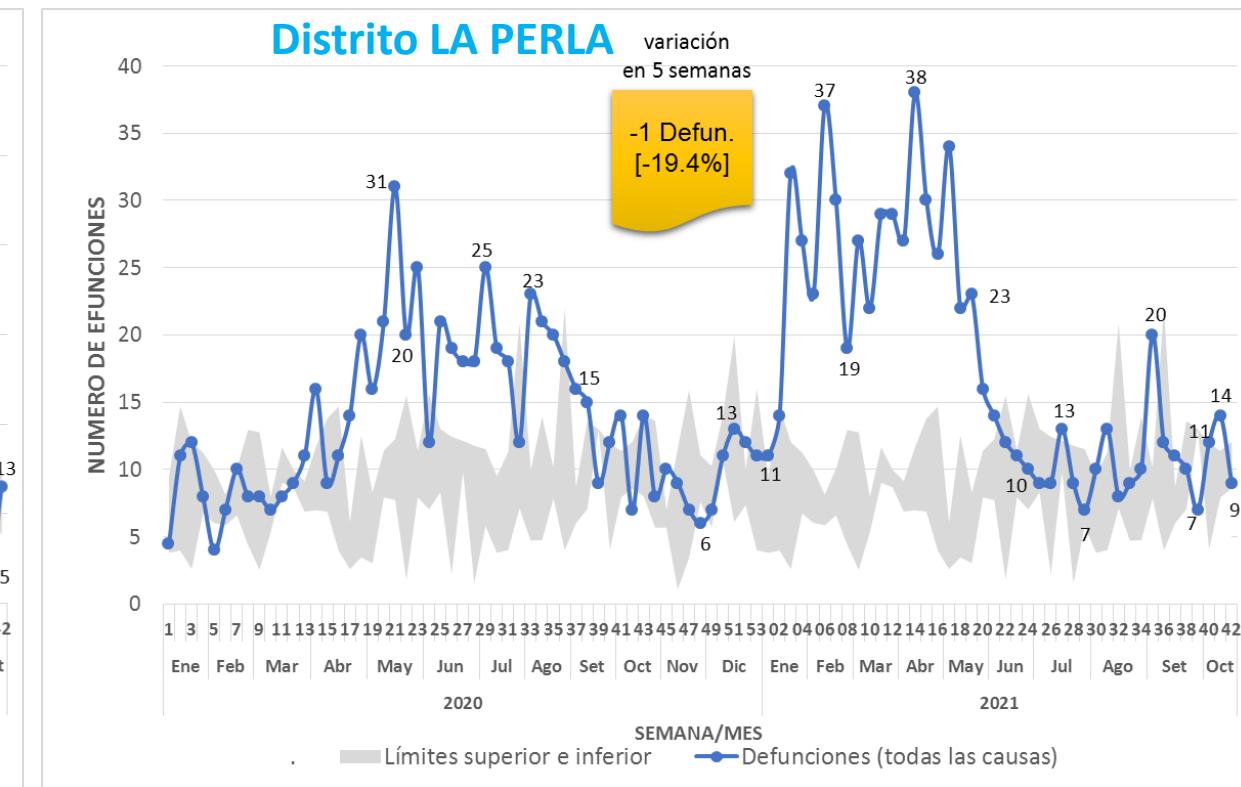
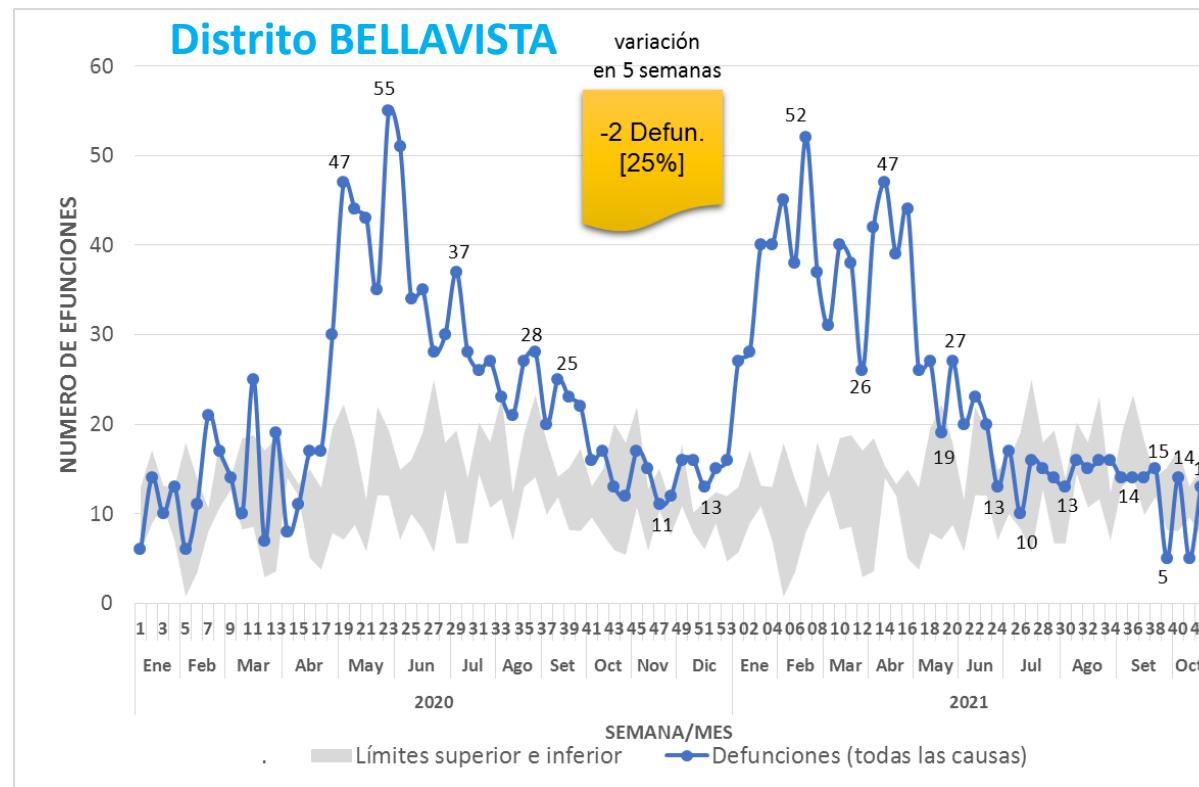
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

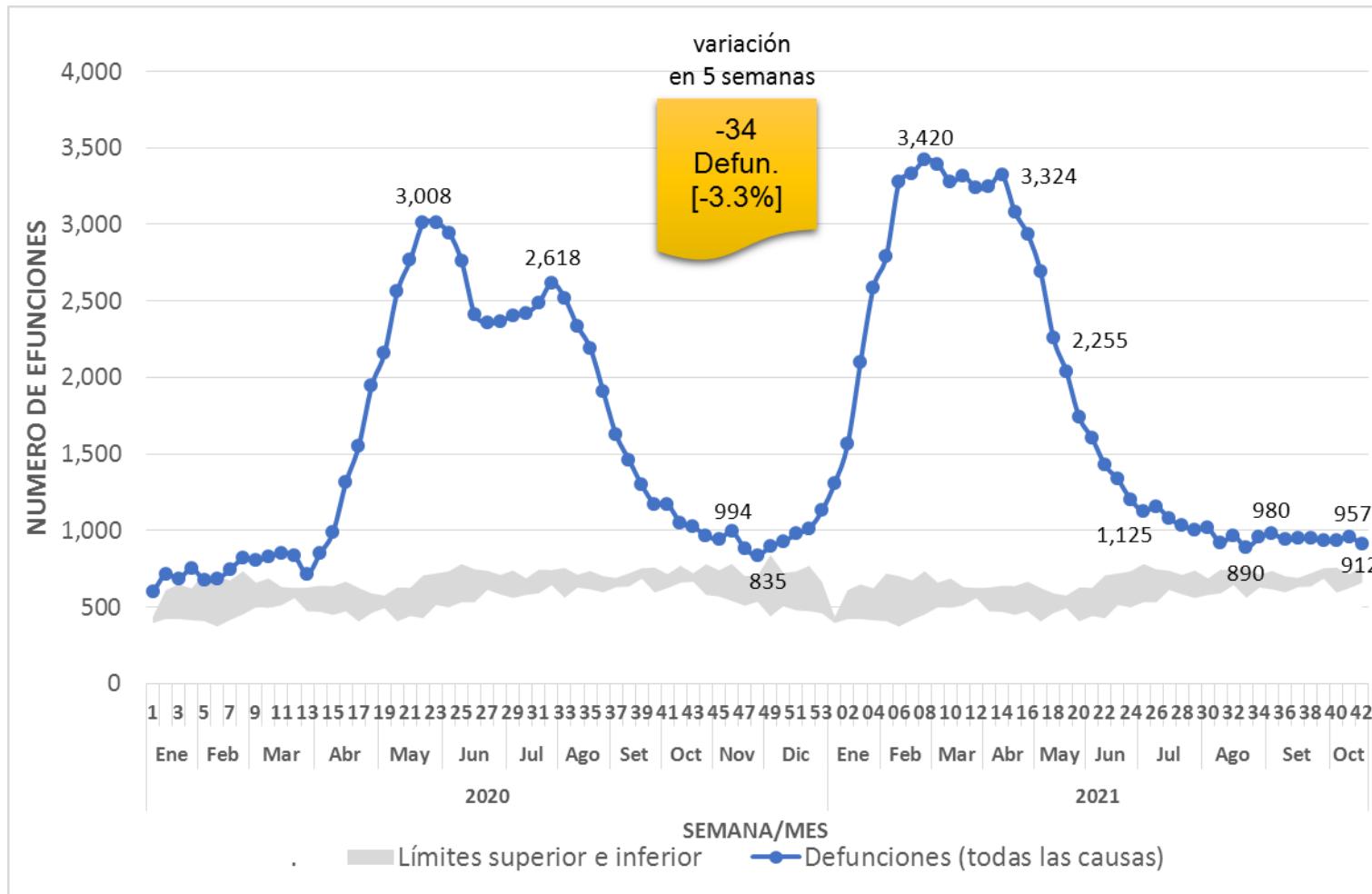


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 42 - 2021

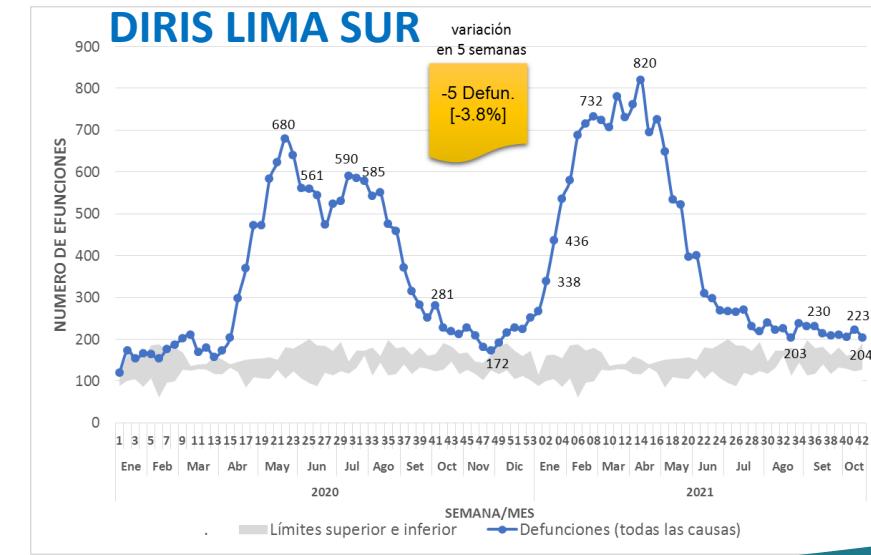
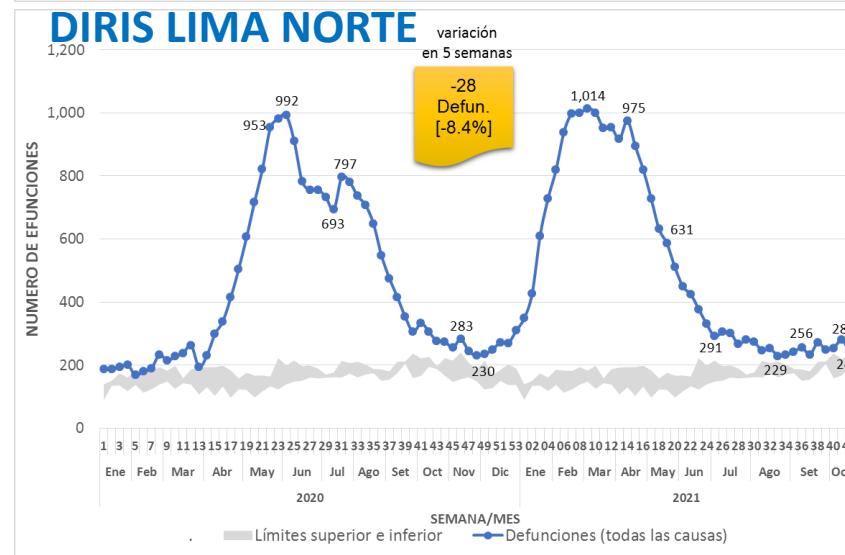
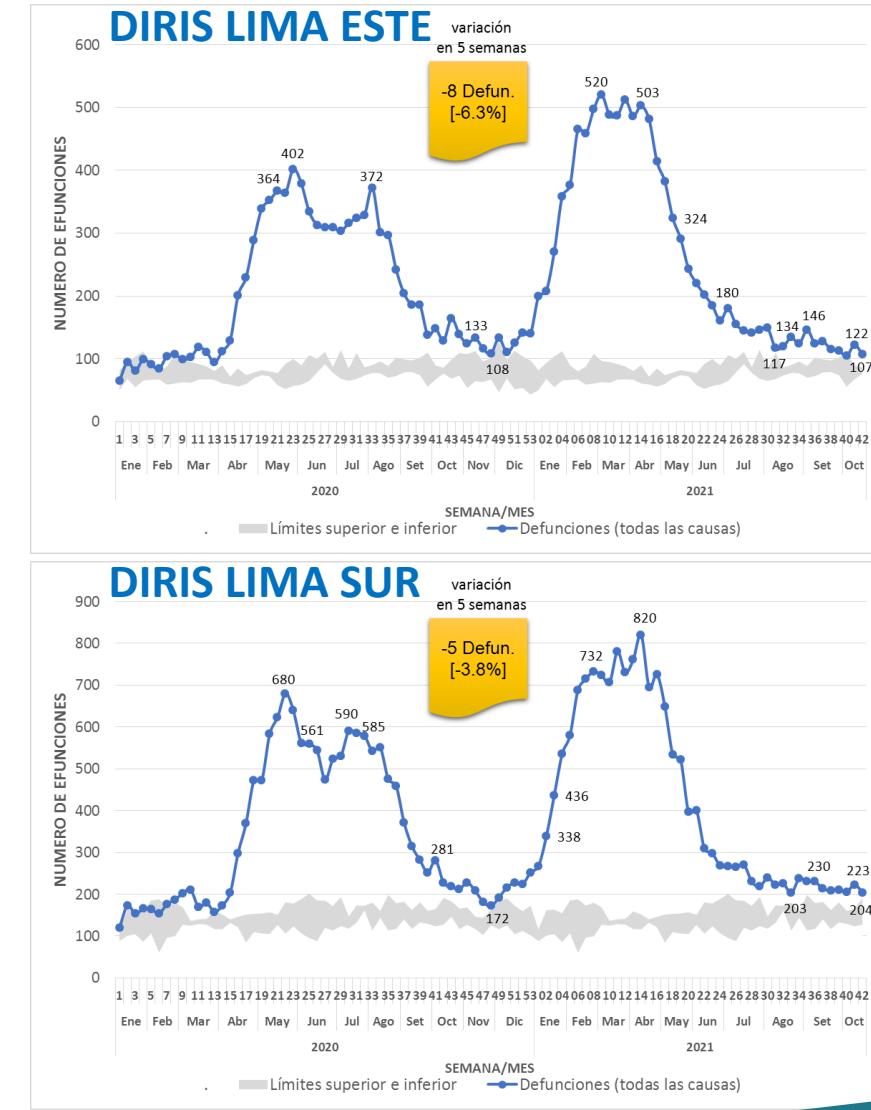
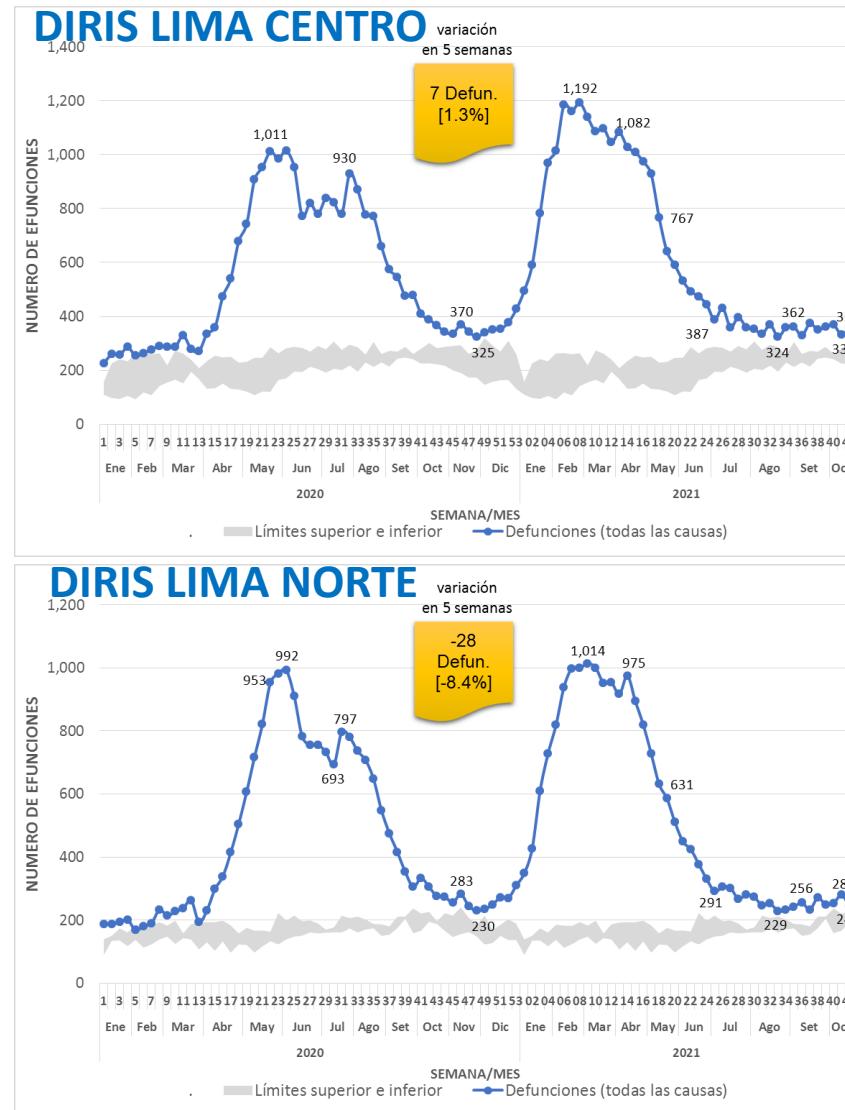


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 42 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

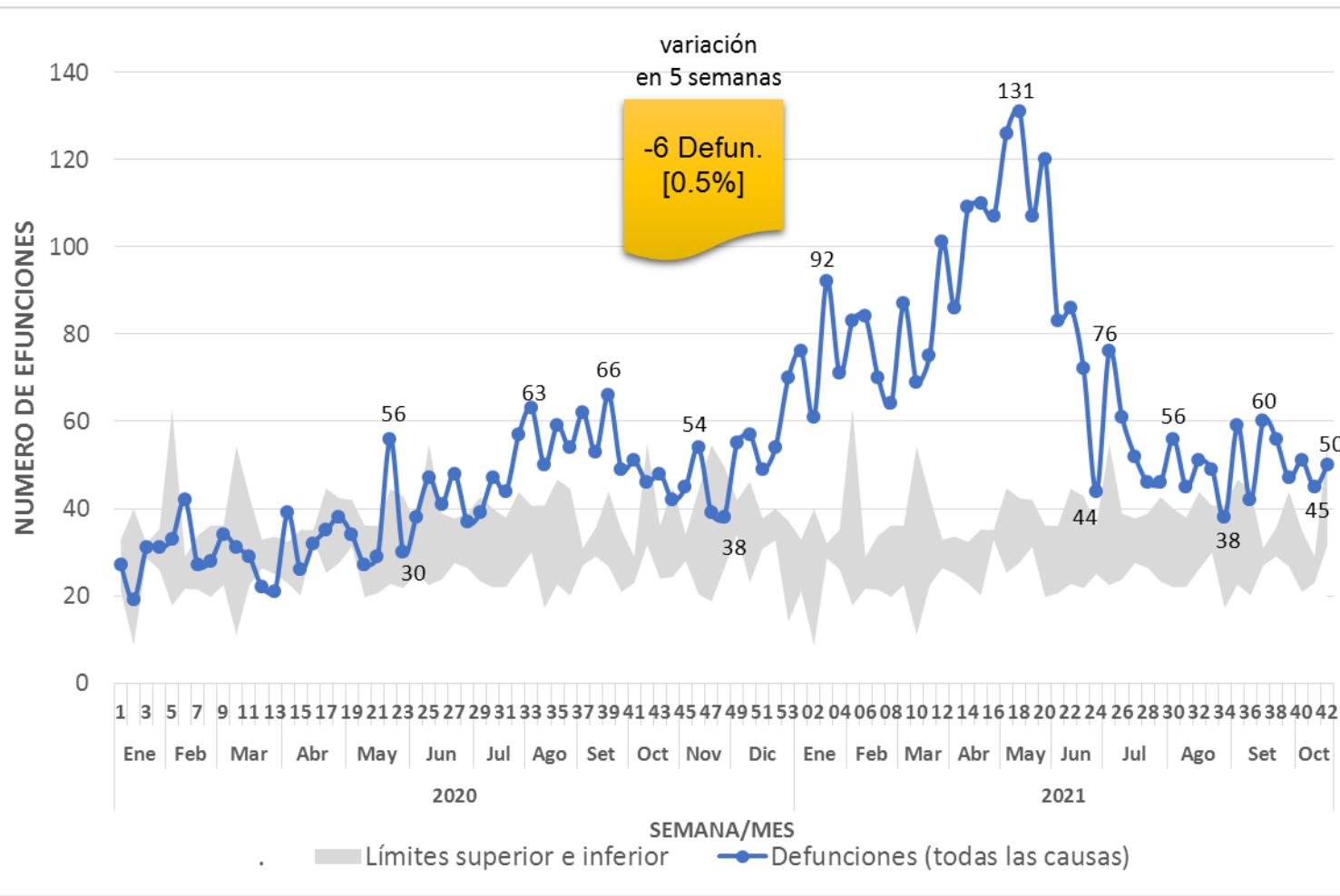


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 42 - 2021

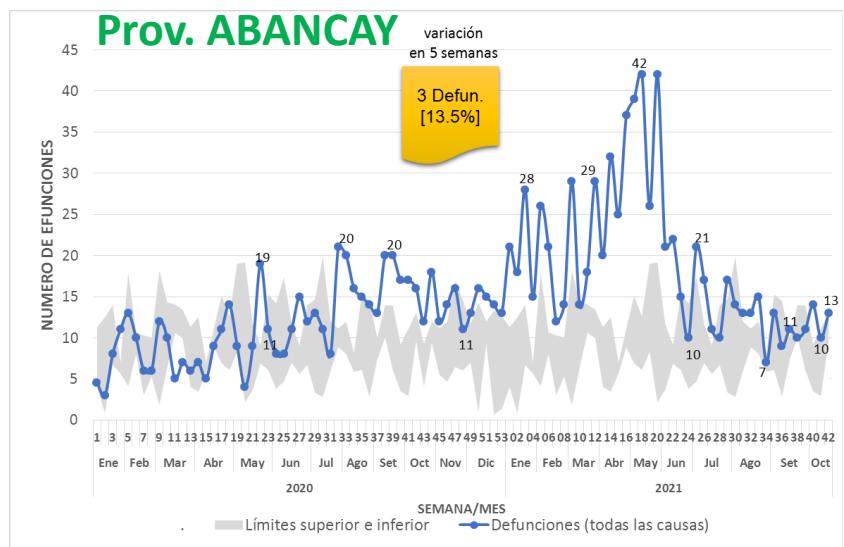


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

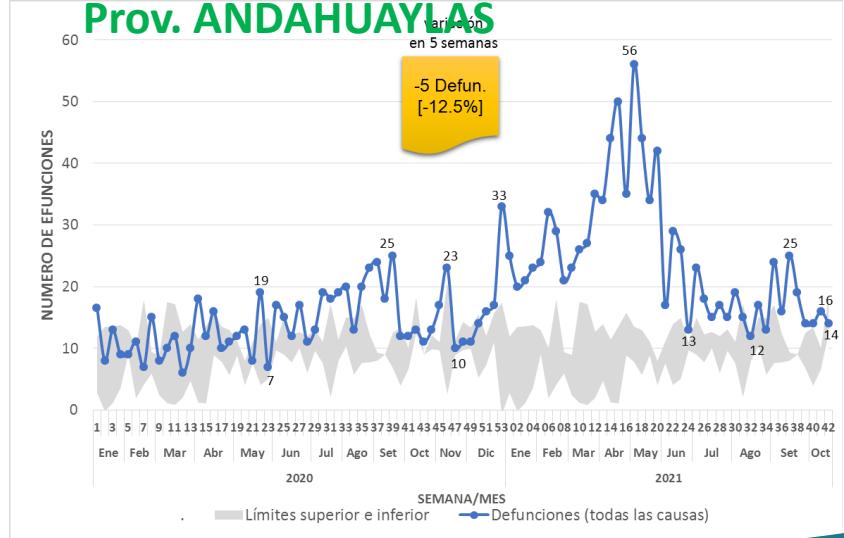
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

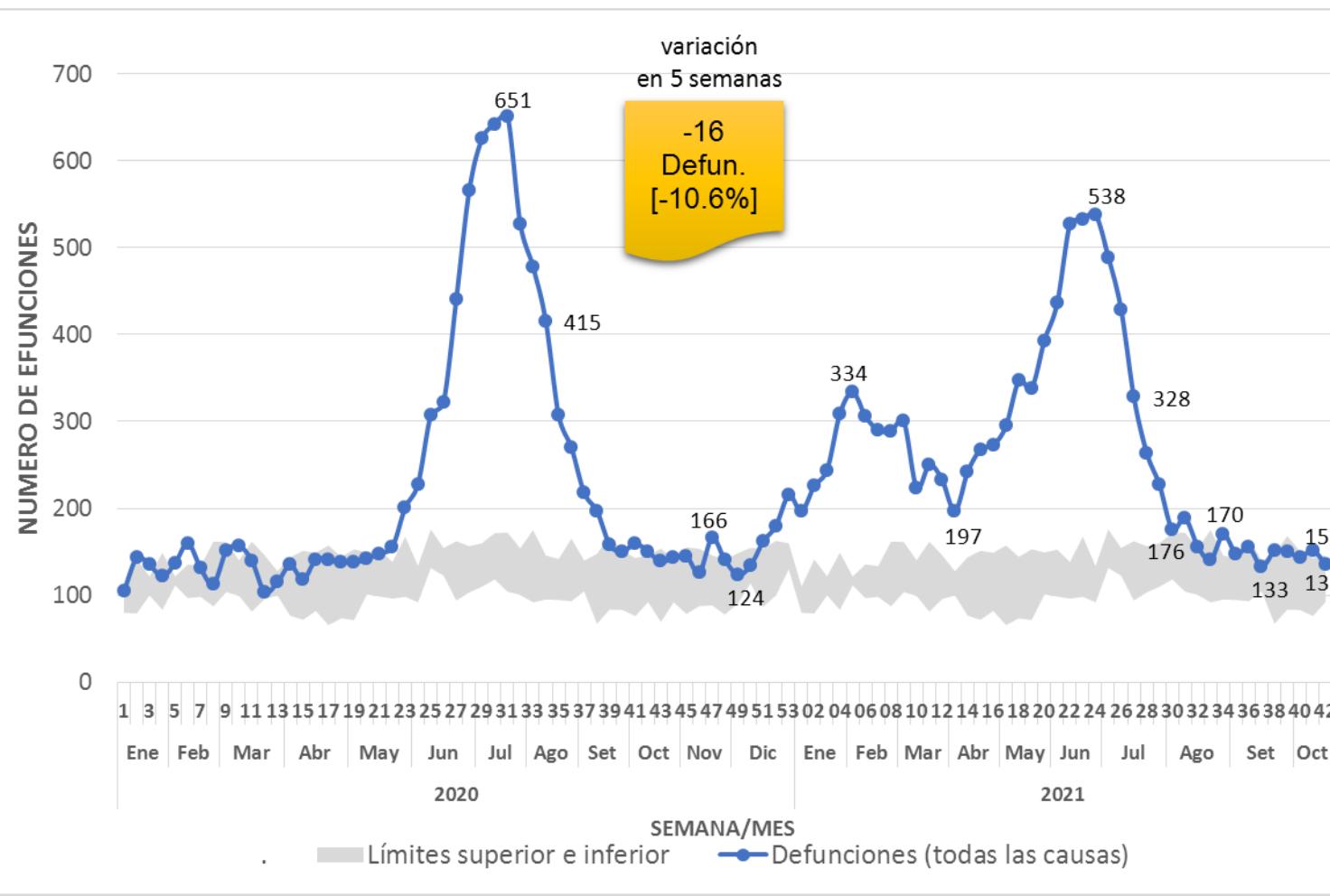


## Prov. ANDAHUAYLAS



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

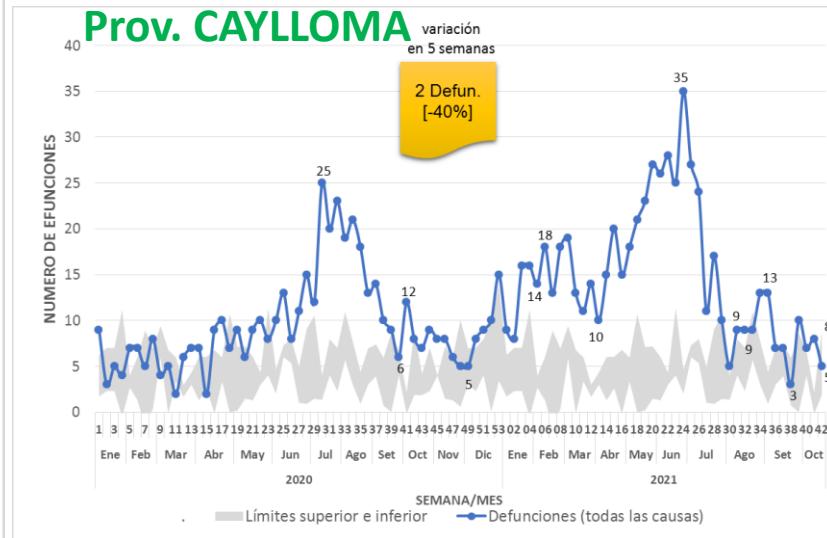
## Región AREQUIPA



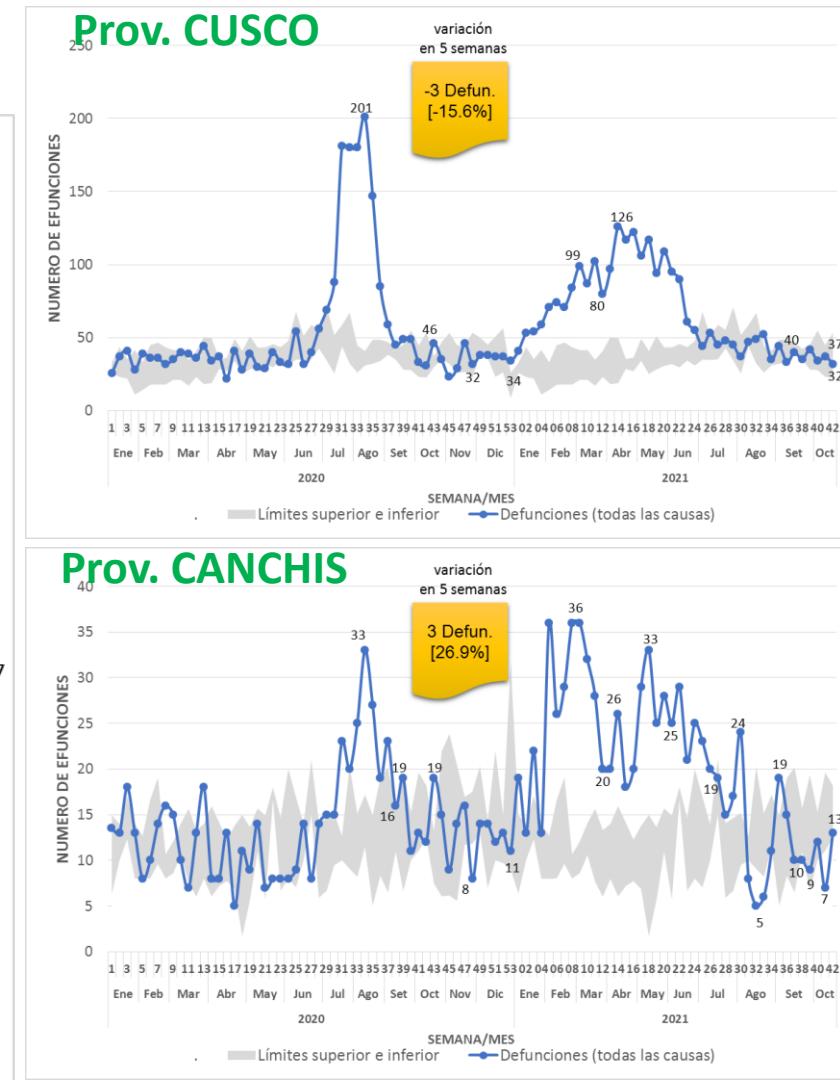
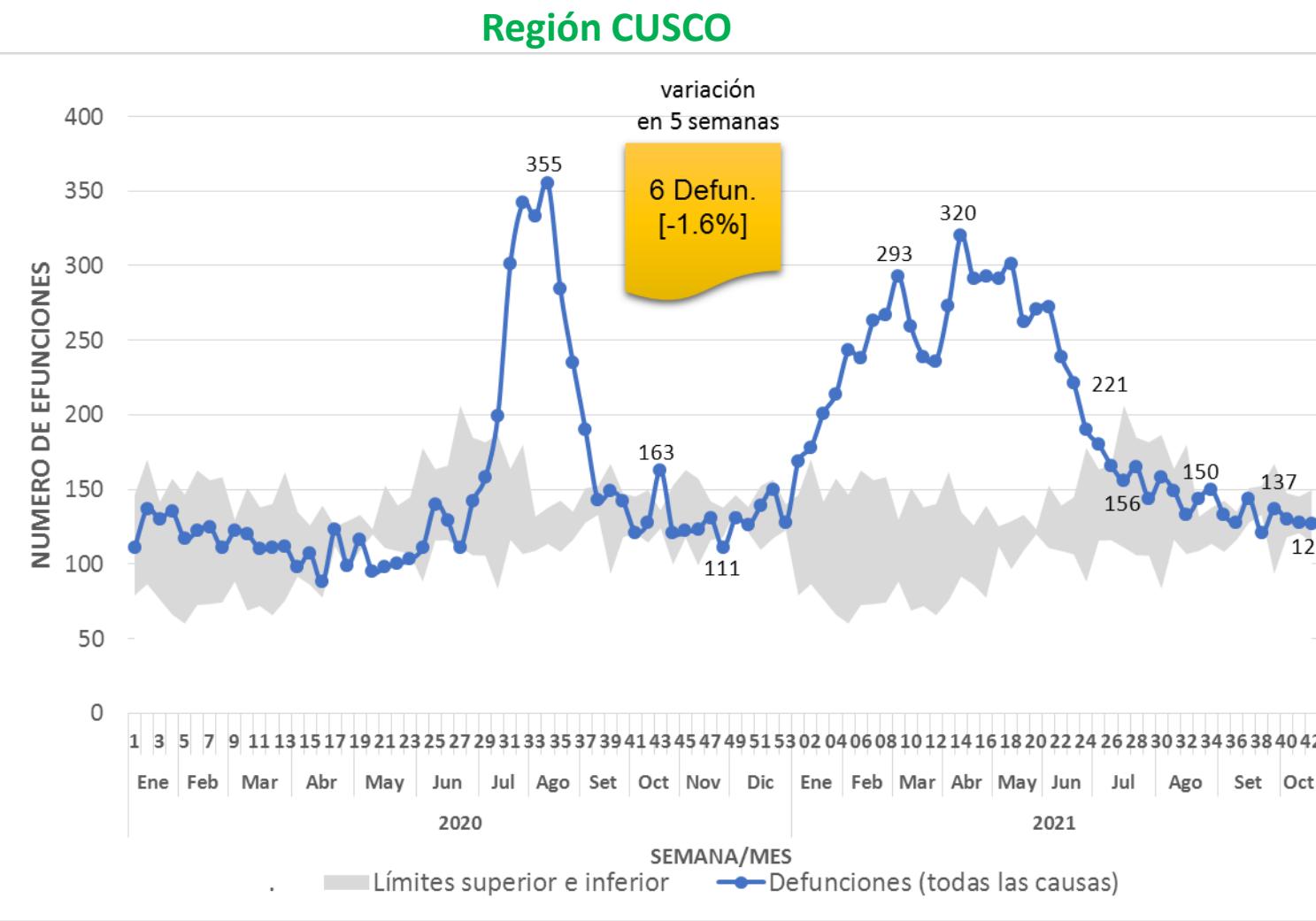
## Prov. AREQUIPA



## Prov. CAYLLOMA

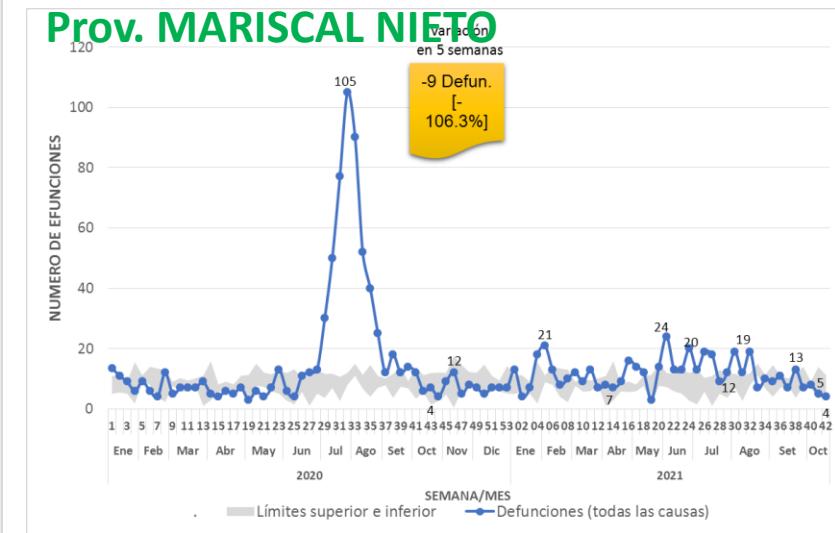
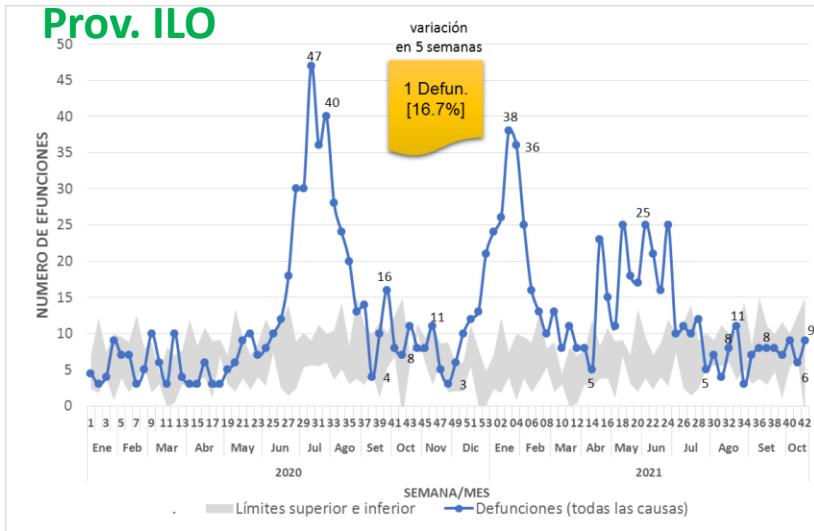
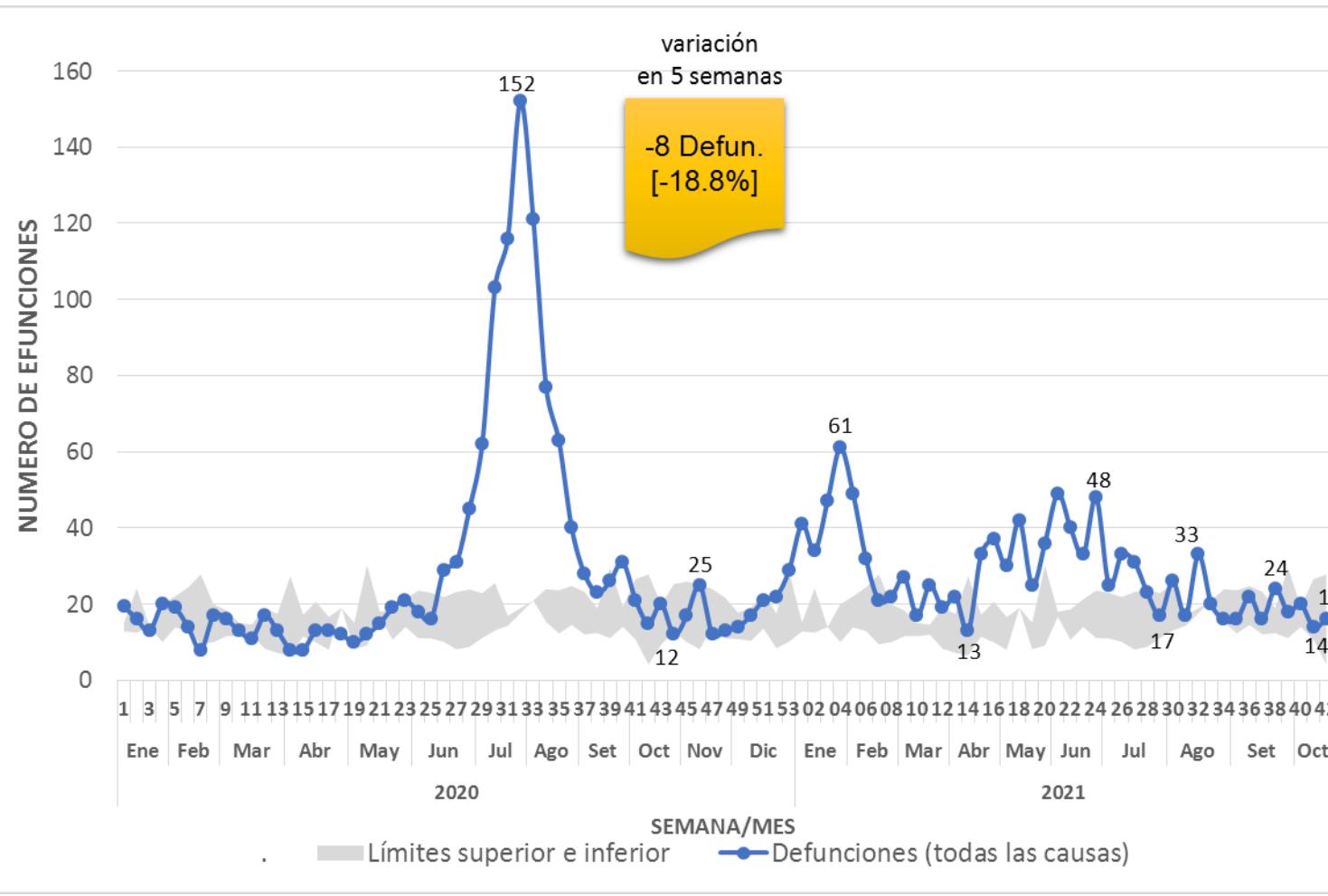


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021



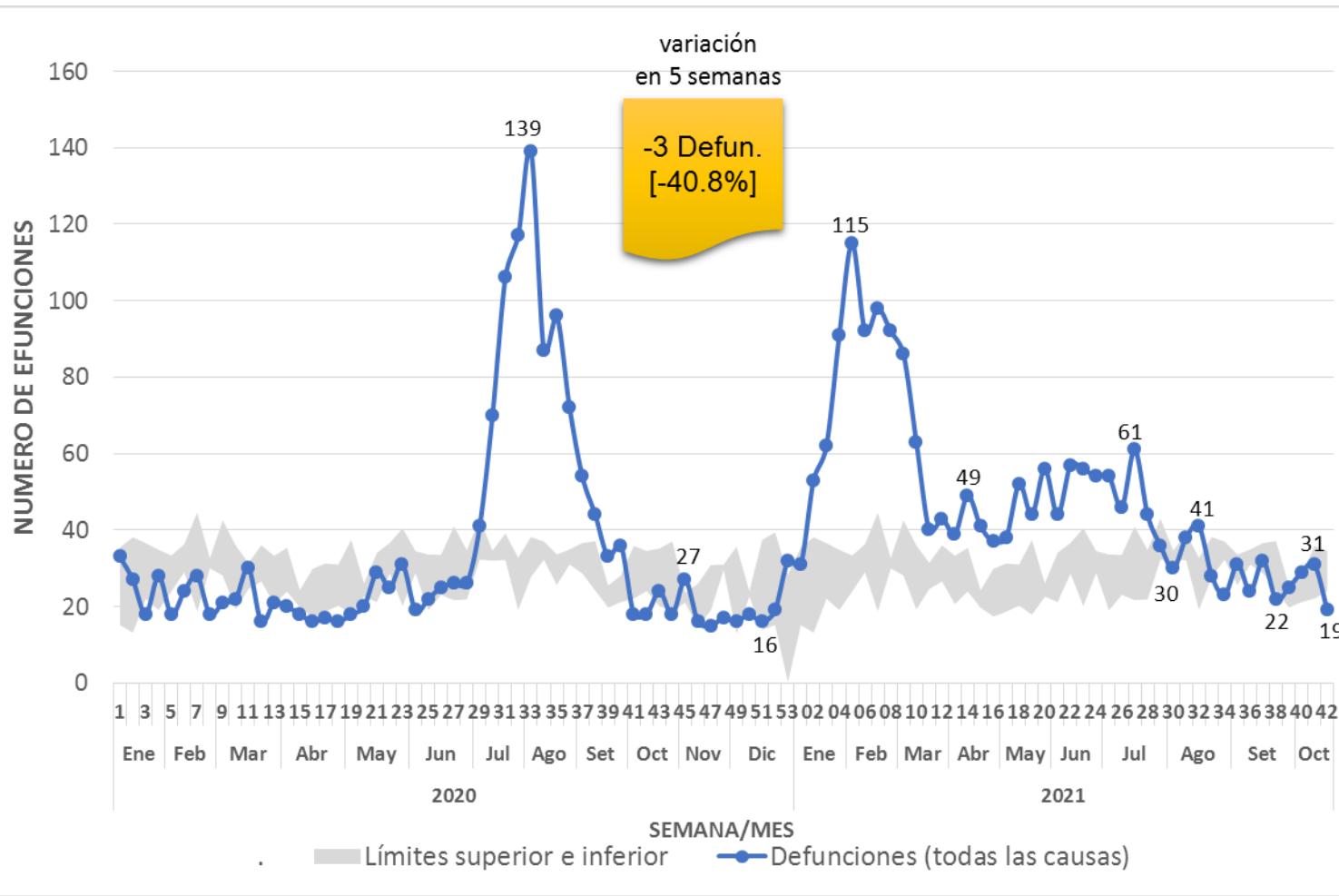
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

## Región MOQUEGUA

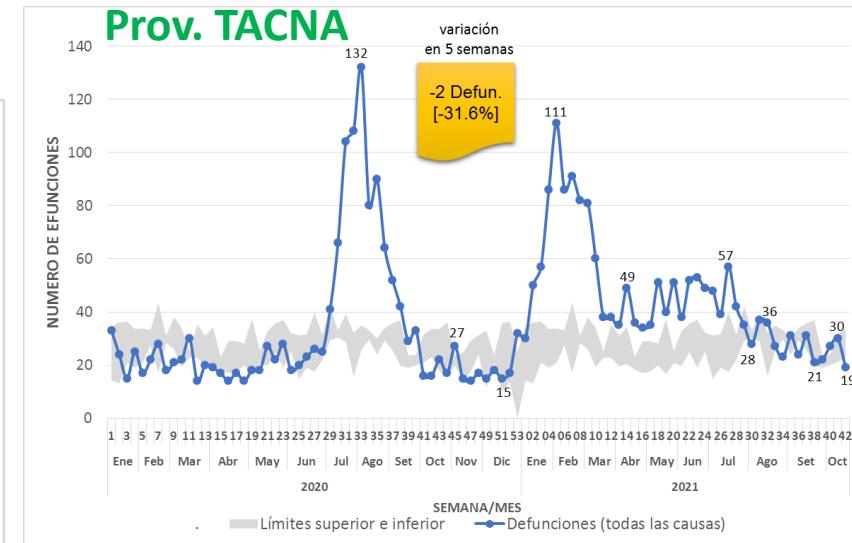


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

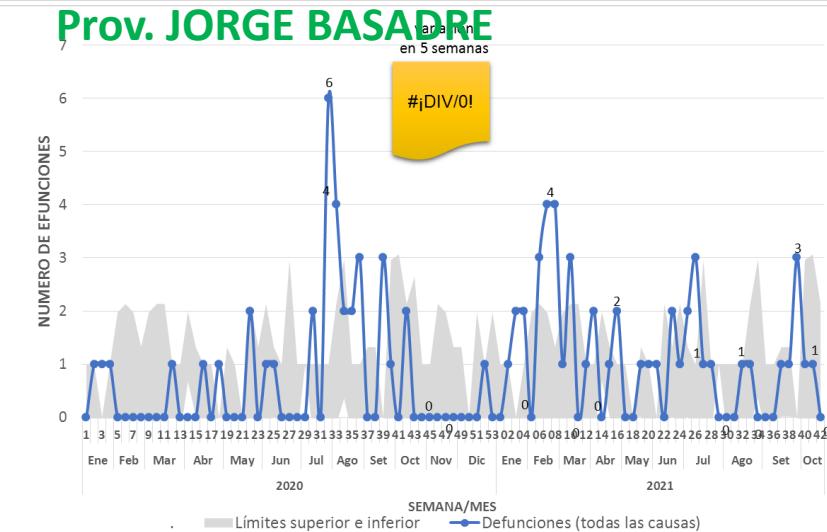
## Región TACNA



## Prov. TACNA

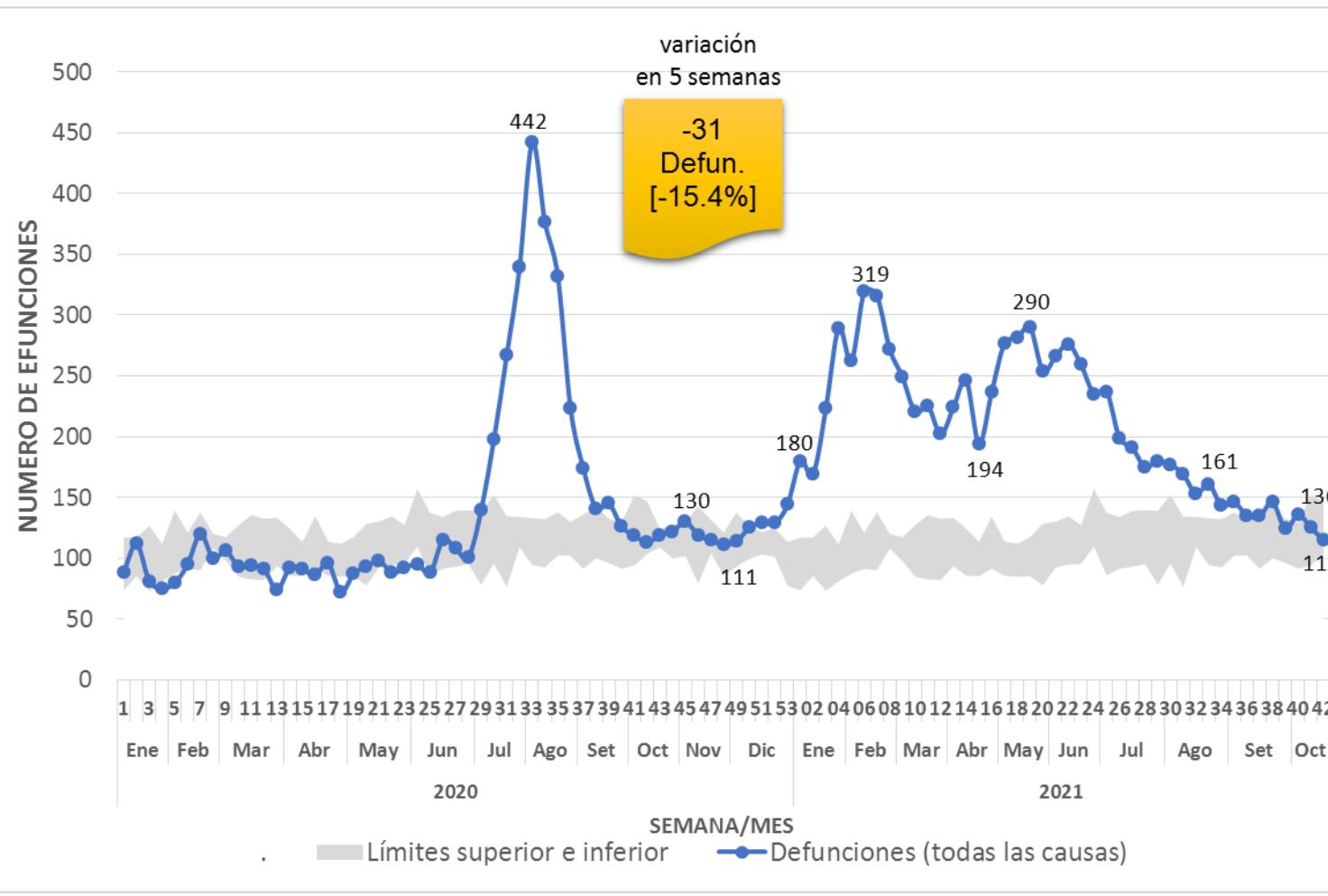


## Prov. JORGE BASADRE

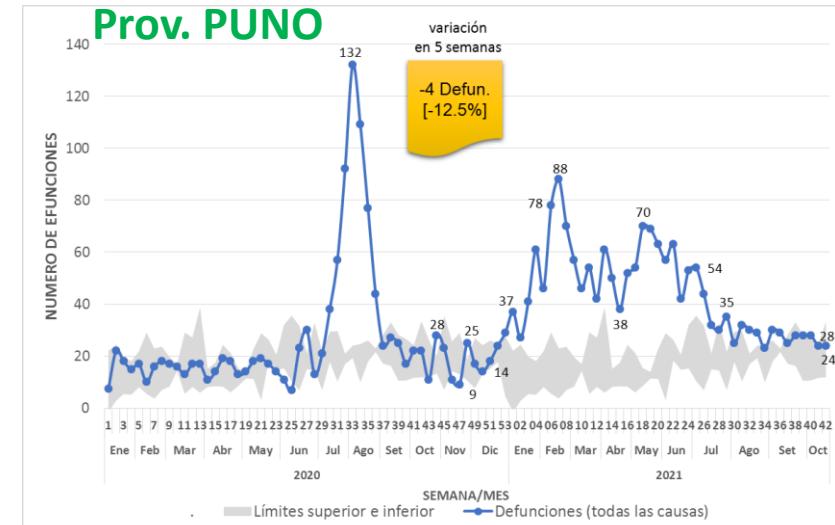


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 42 - 2021

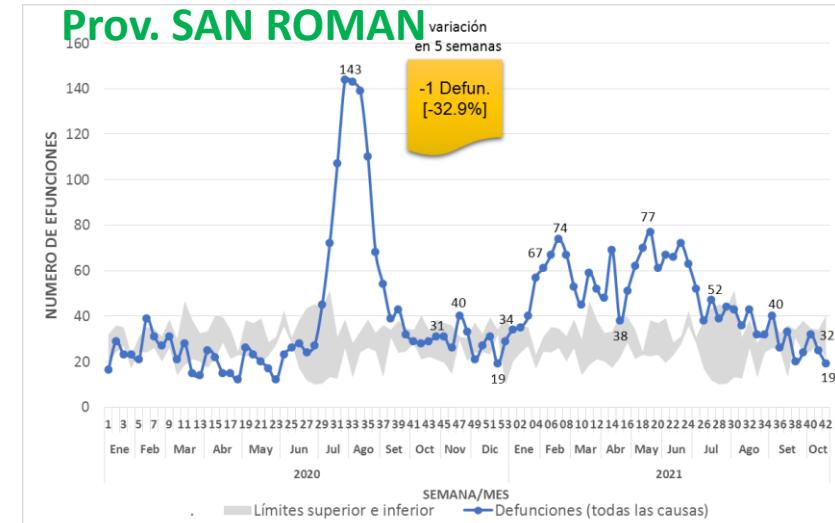
## Región PUNO



## Prov. PUNO

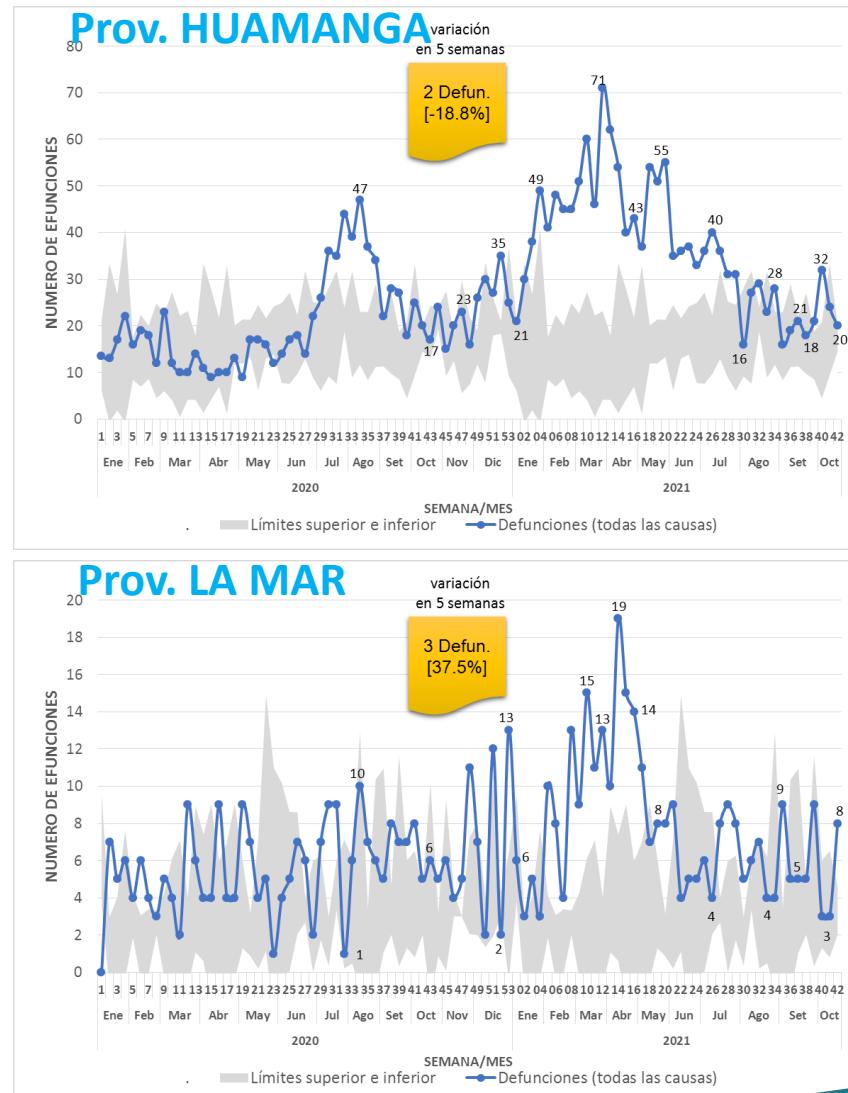
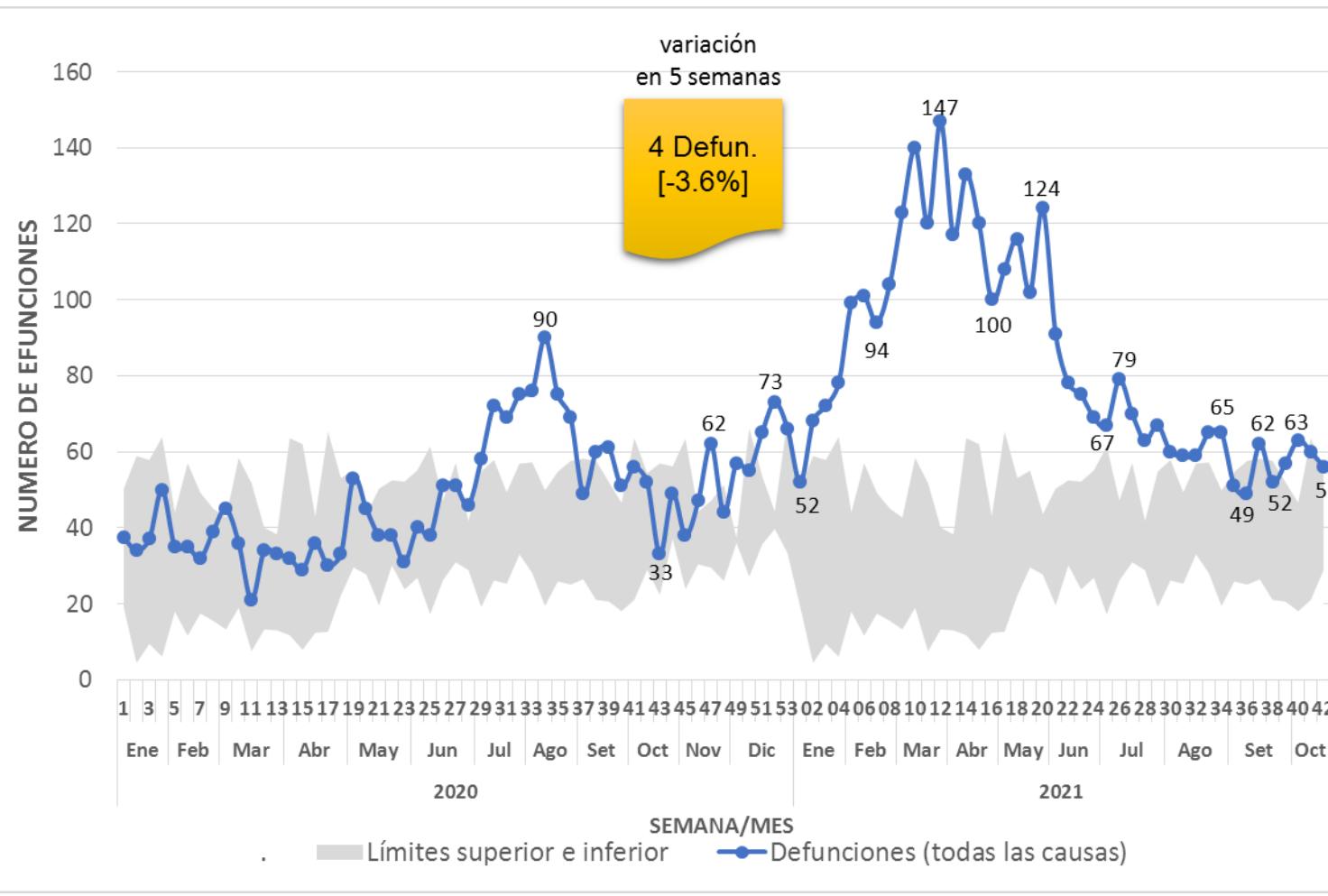


## Prov. SAN ROMAN



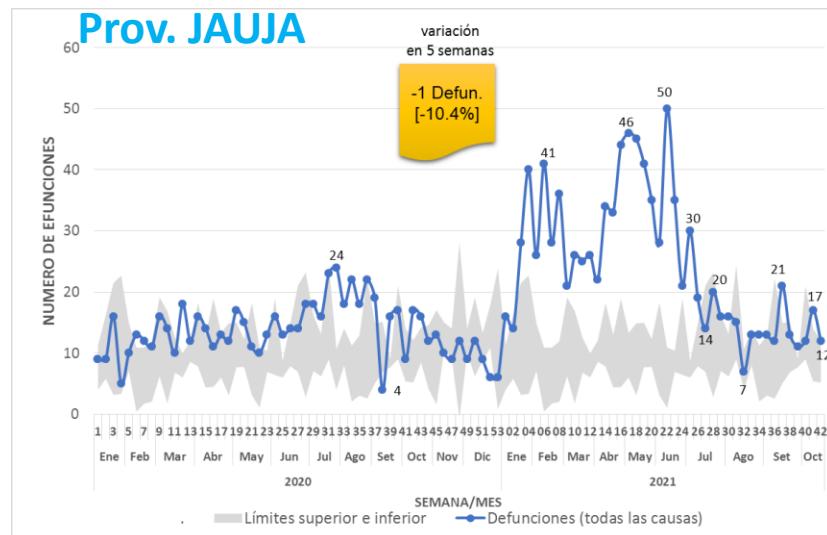
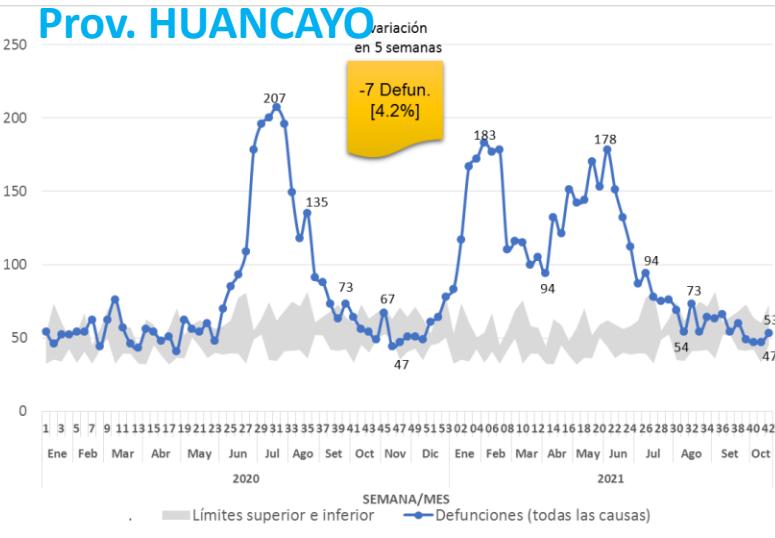
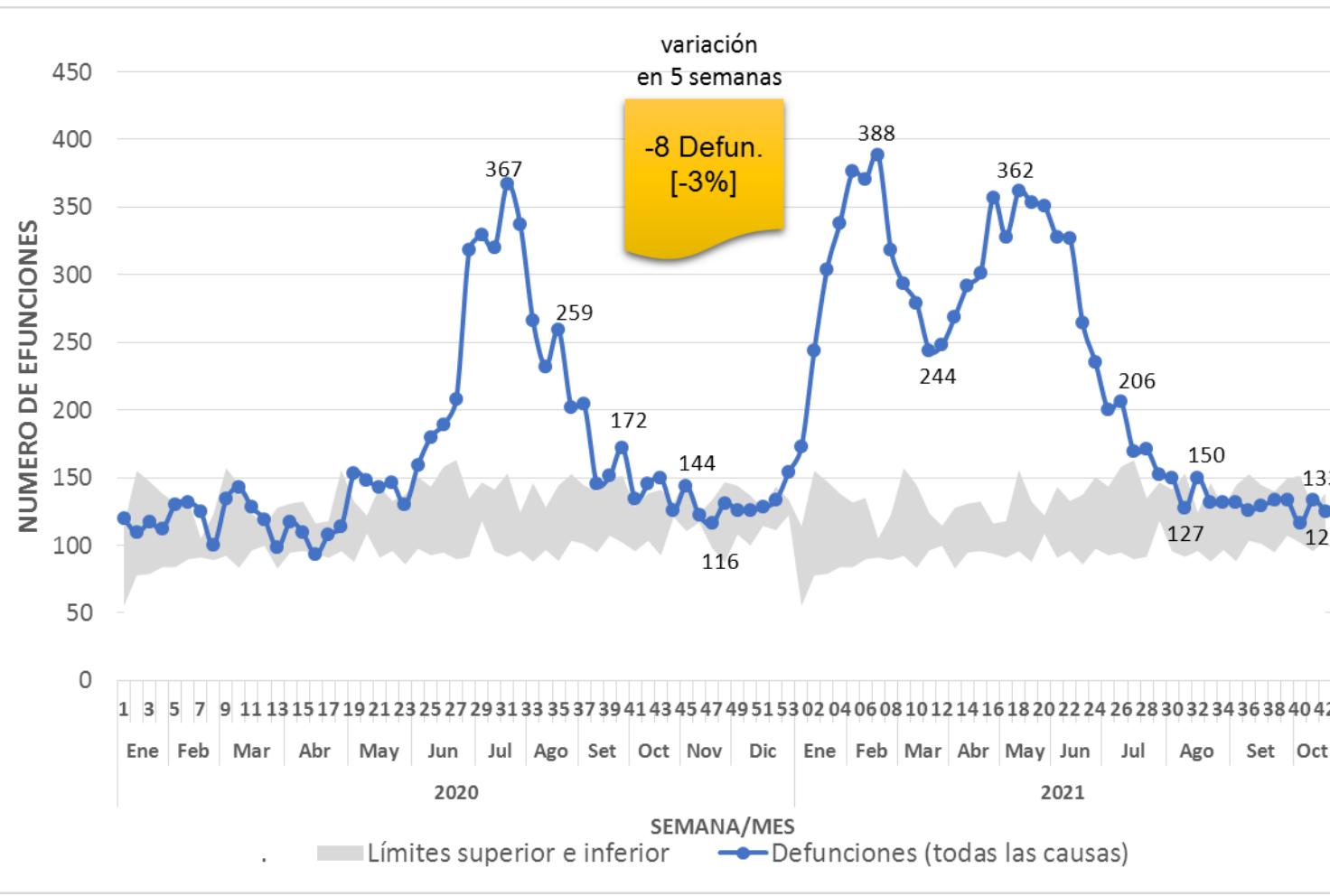
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región AYACUCHO



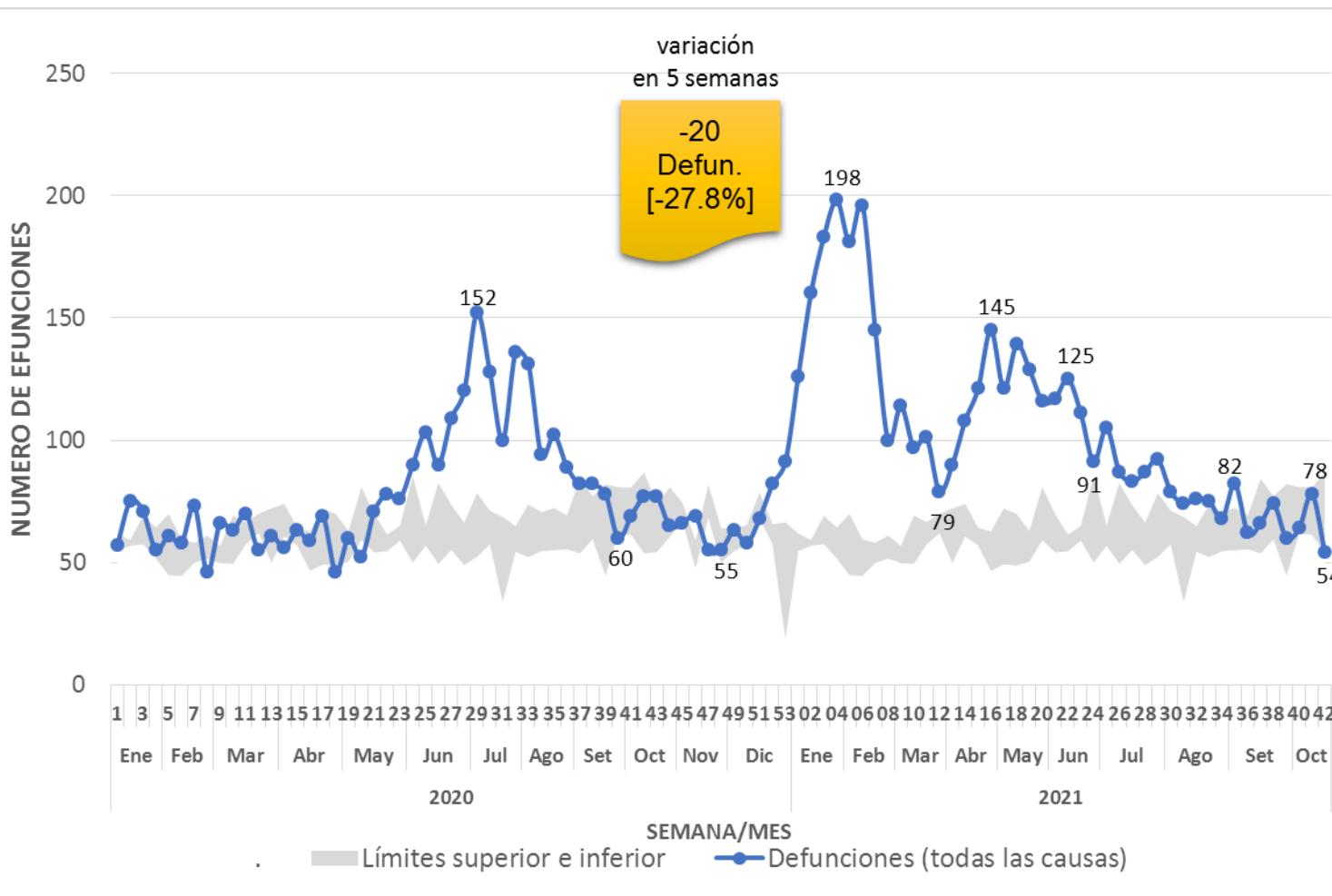
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región JUNIN

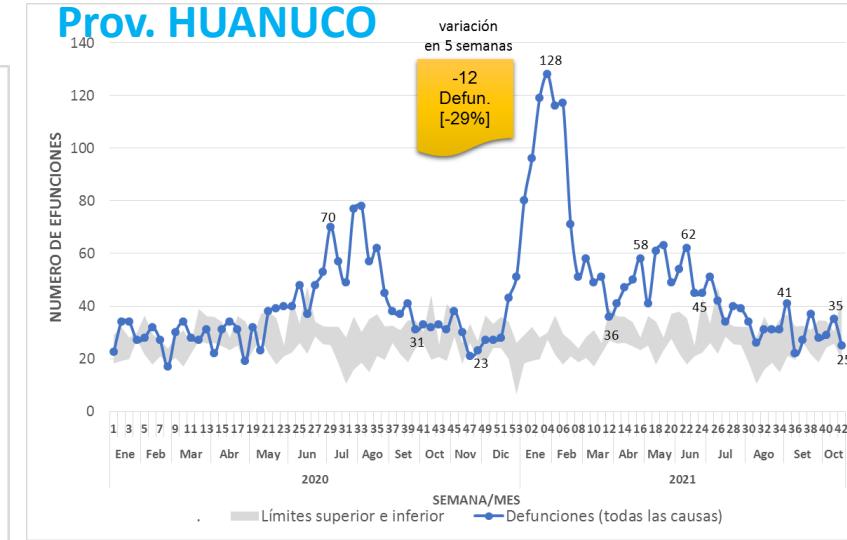


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

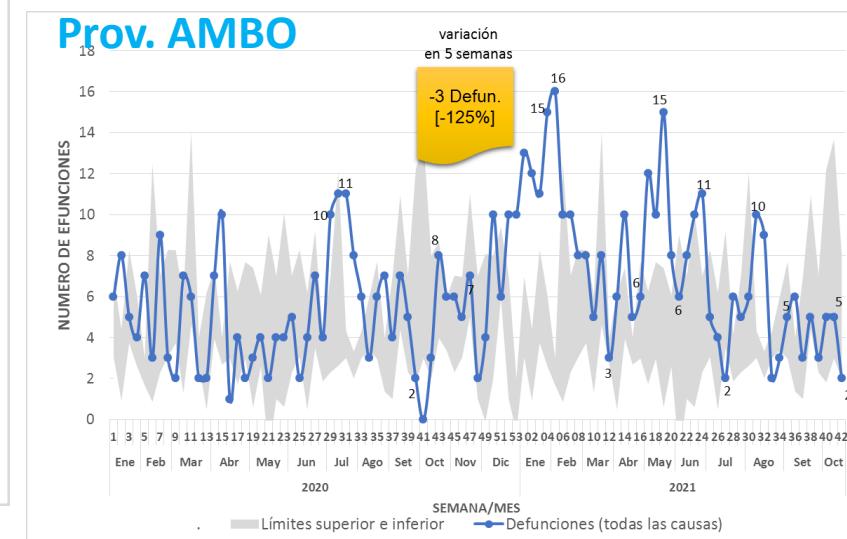
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

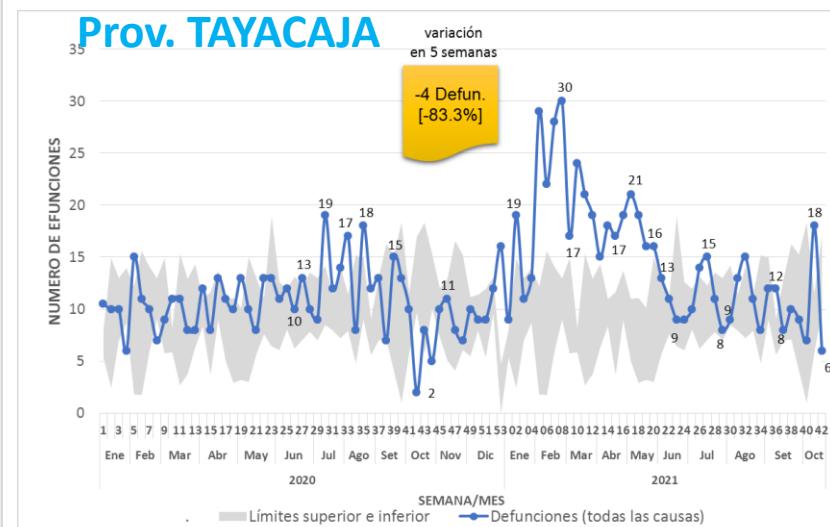
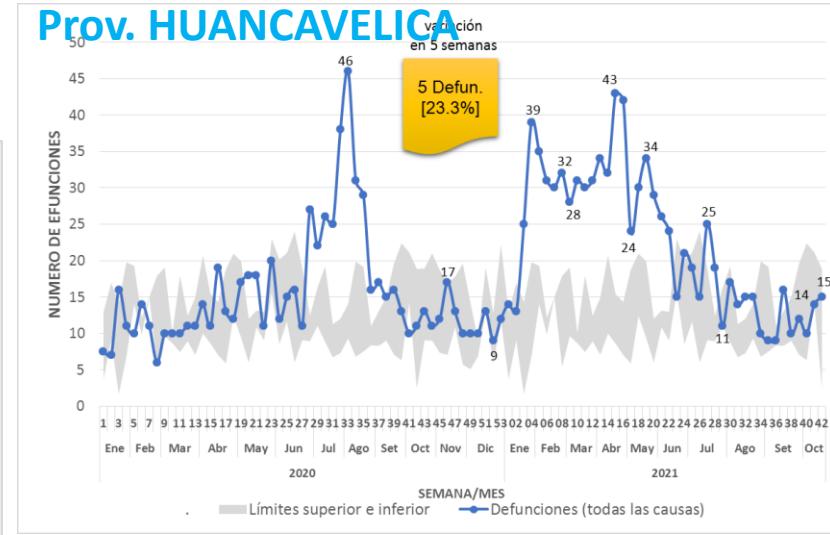
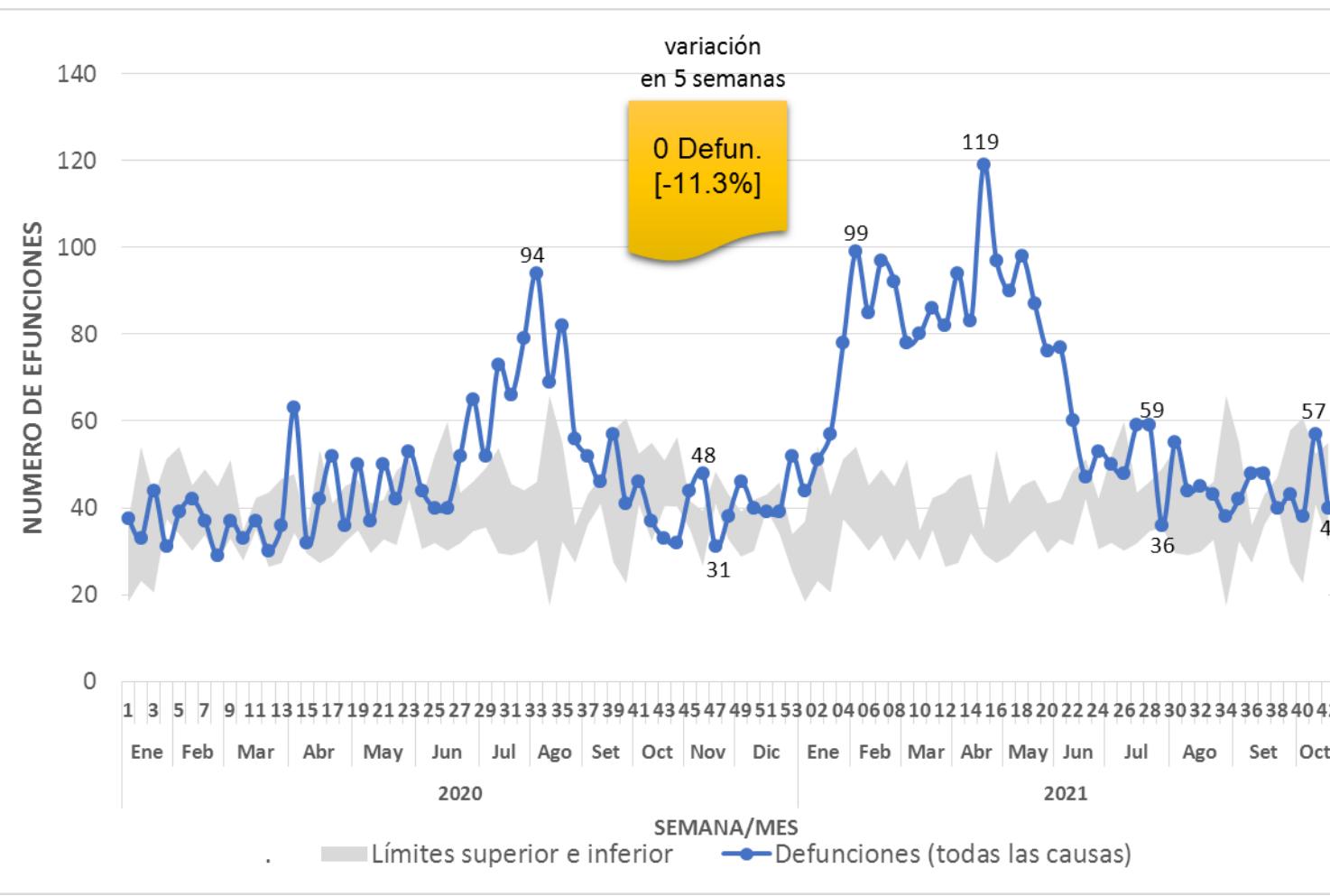


## Prov. AMBO



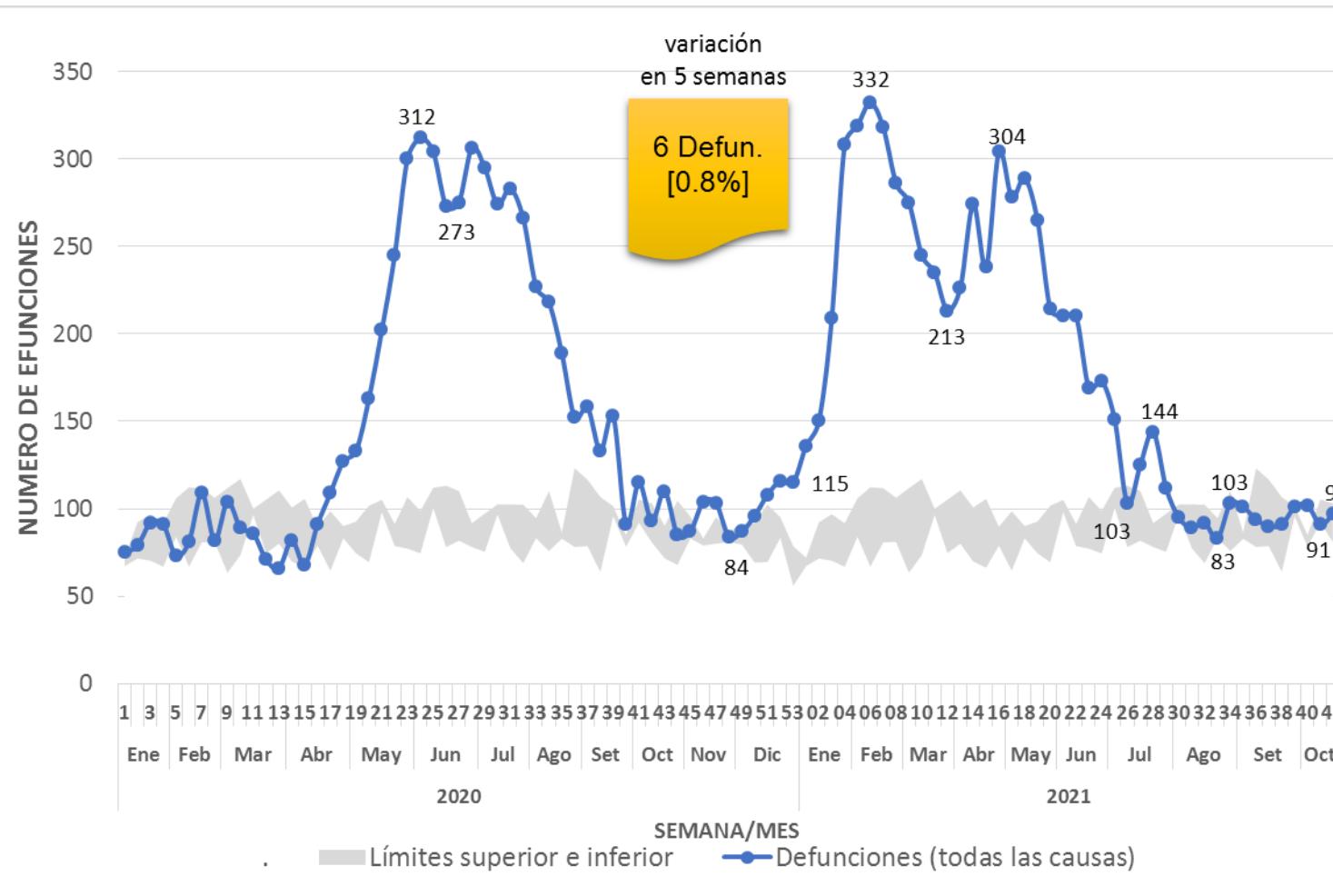
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

## Región HUANCAVELICA

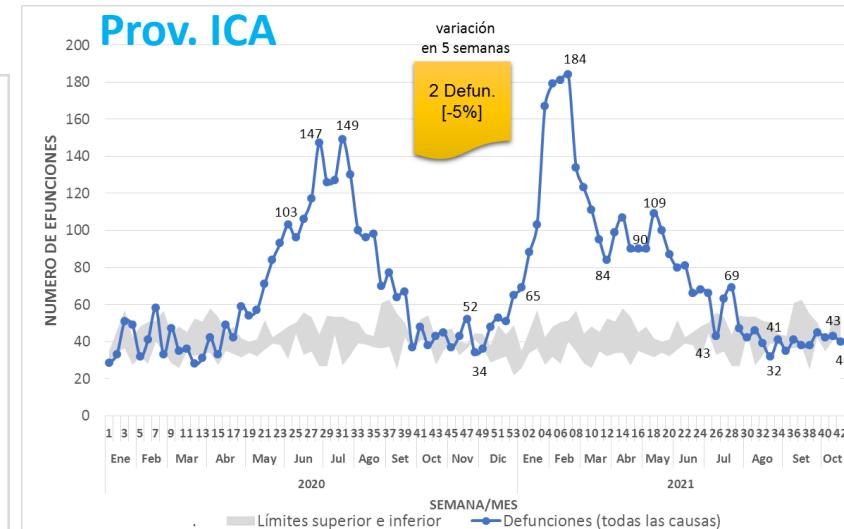


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021

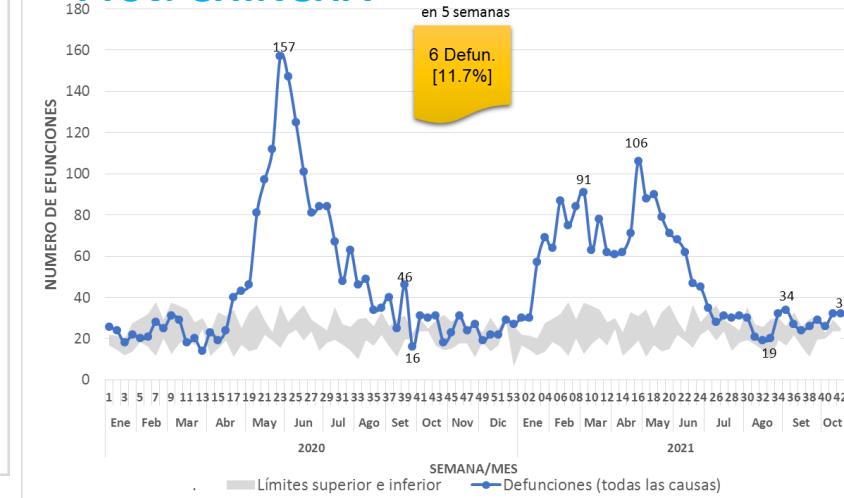
## Región ICA



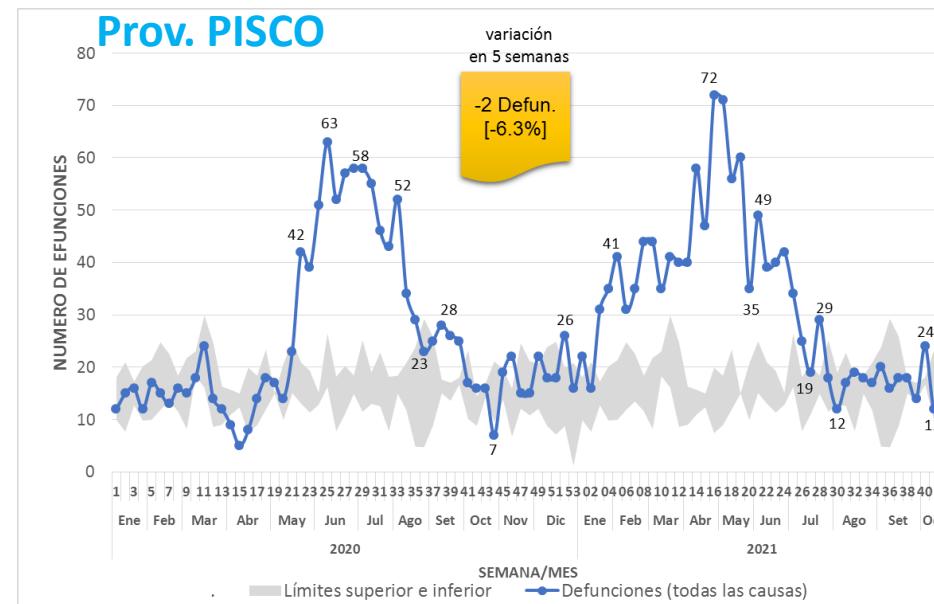
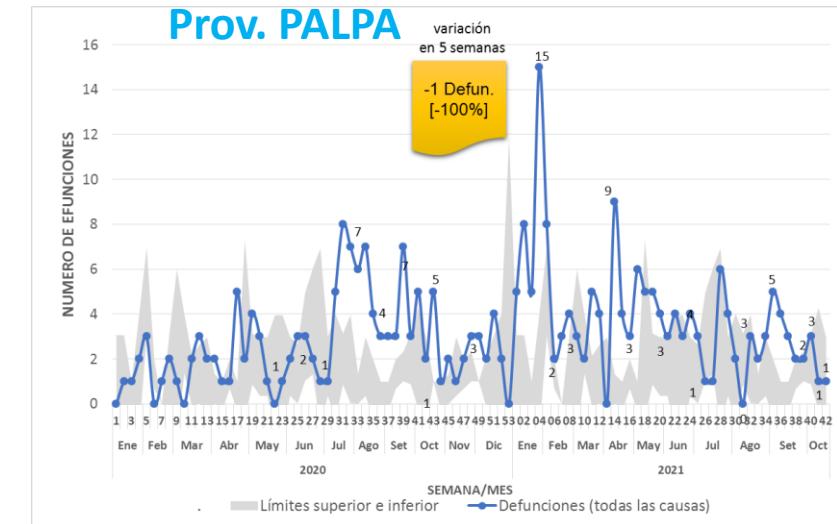
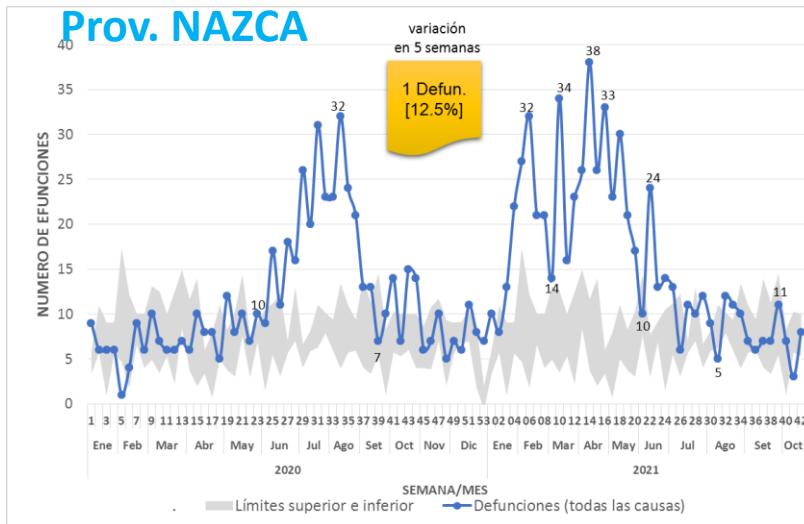
## Prov. ICA



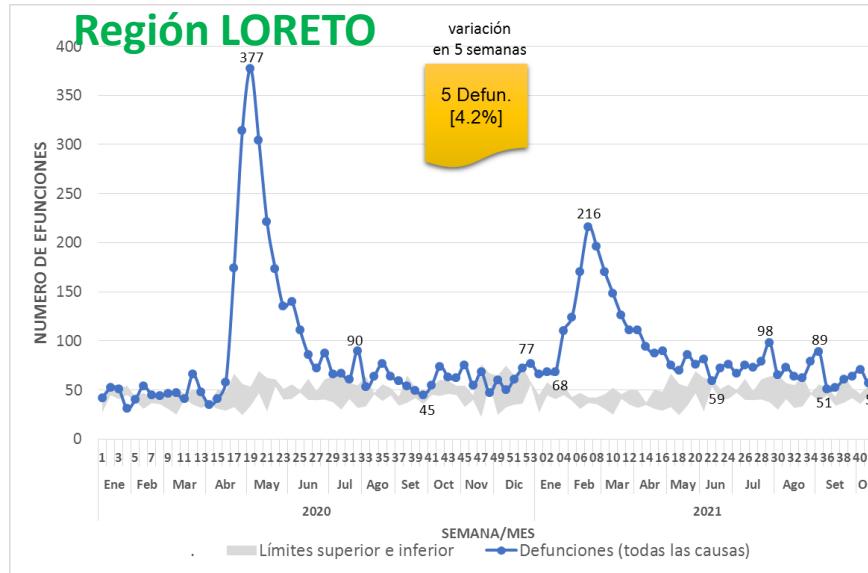
## Prov. CHINCHA



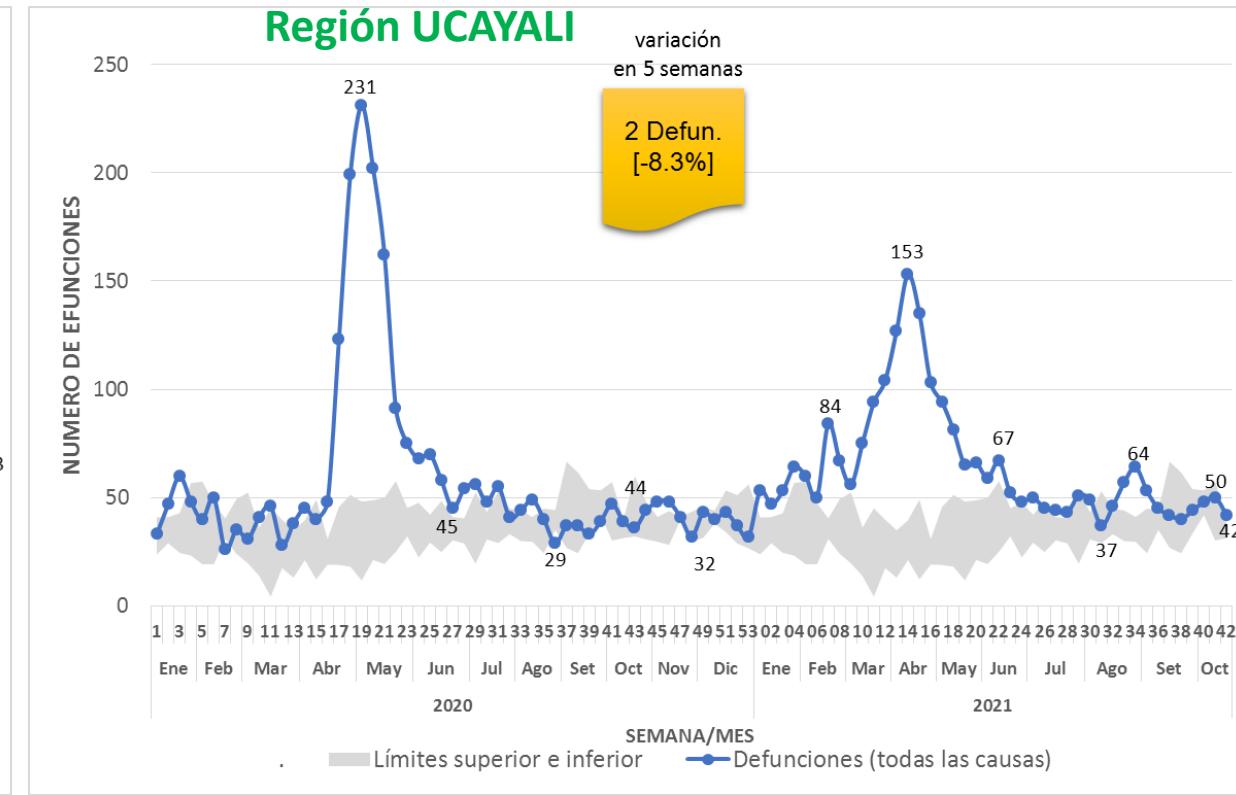
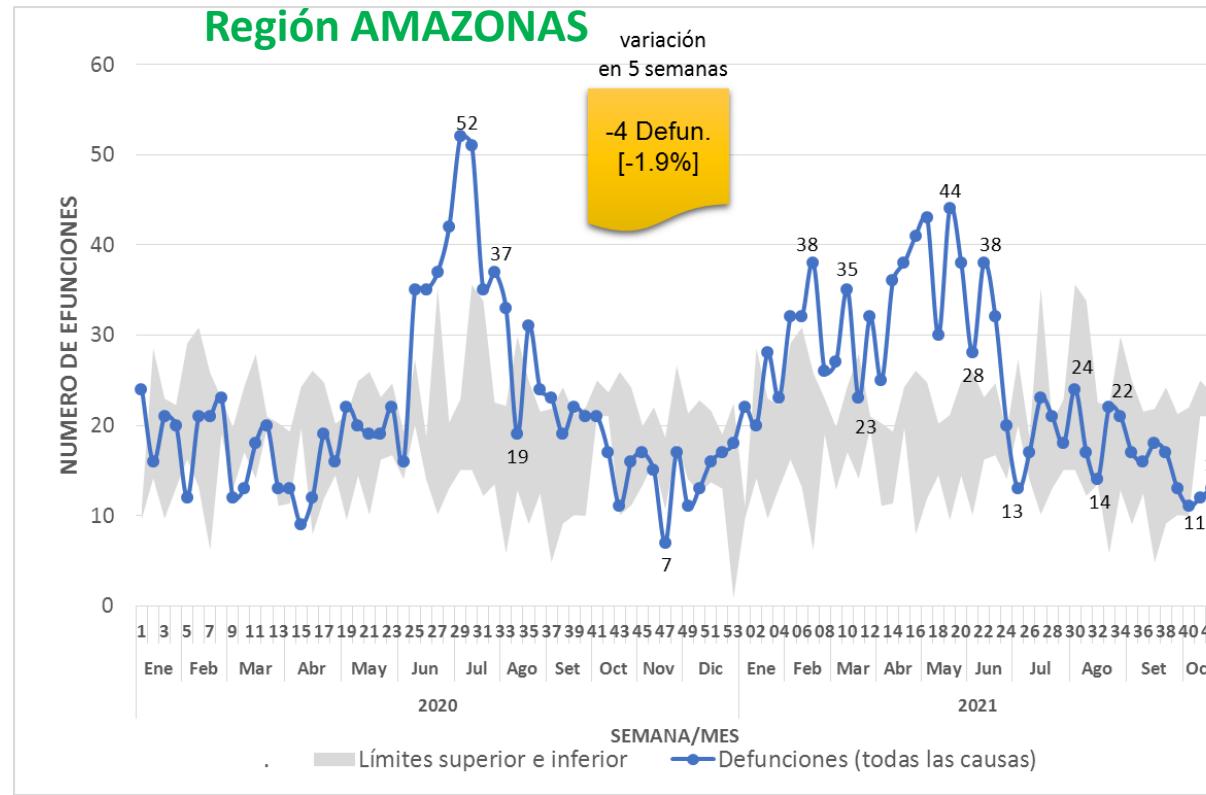
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 42 - 2021



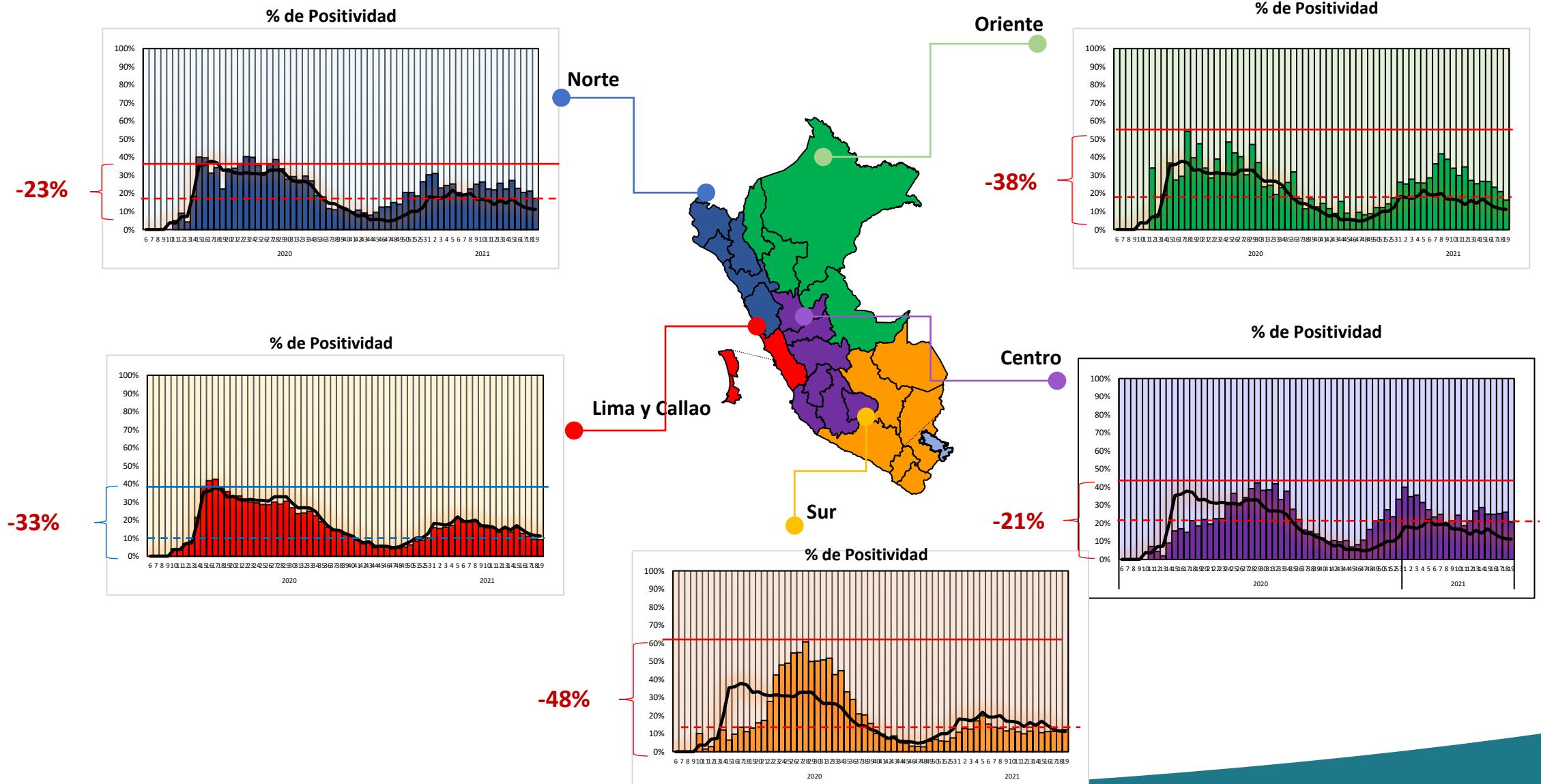
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, **REGION SELVA:** A LA SE 42 - 2021



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA: A LA SE 42 - 2021



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



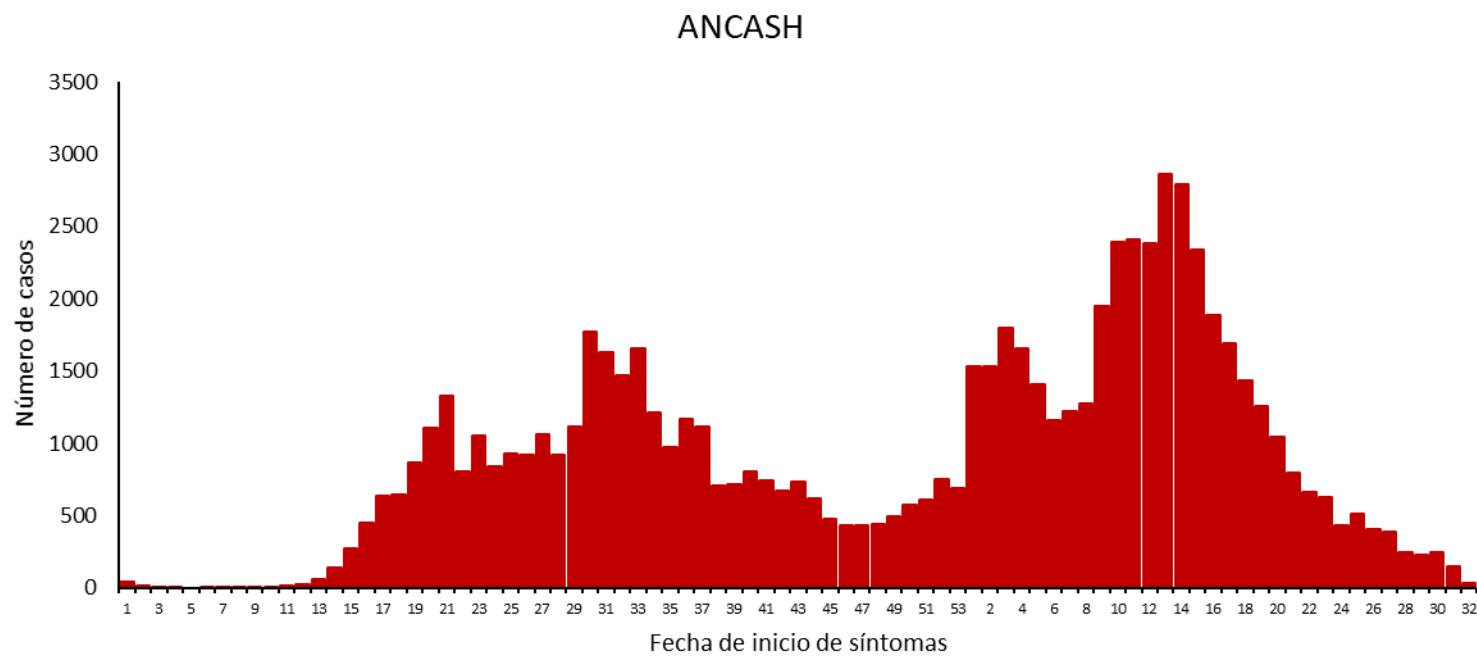
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 161,117 personas muestradas de los cuales 31,845 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.8% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,258 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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



La región Ancash presenta 556,803 personas muestreadas de los cuales 77,920 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.0%. 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 6,674 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.6%

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



La región Apurímac se tiene 214,223 personas muestreadas con 26,322 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.3%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Challhuahuacho, Curahuasi y Tamburco. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene en un ligero incremento. Apurímac registra 1,510 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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



Arequipa presenta 115,447 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,333,835 personas muestreadas, con una positividad de 8.7% 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 9,680 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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

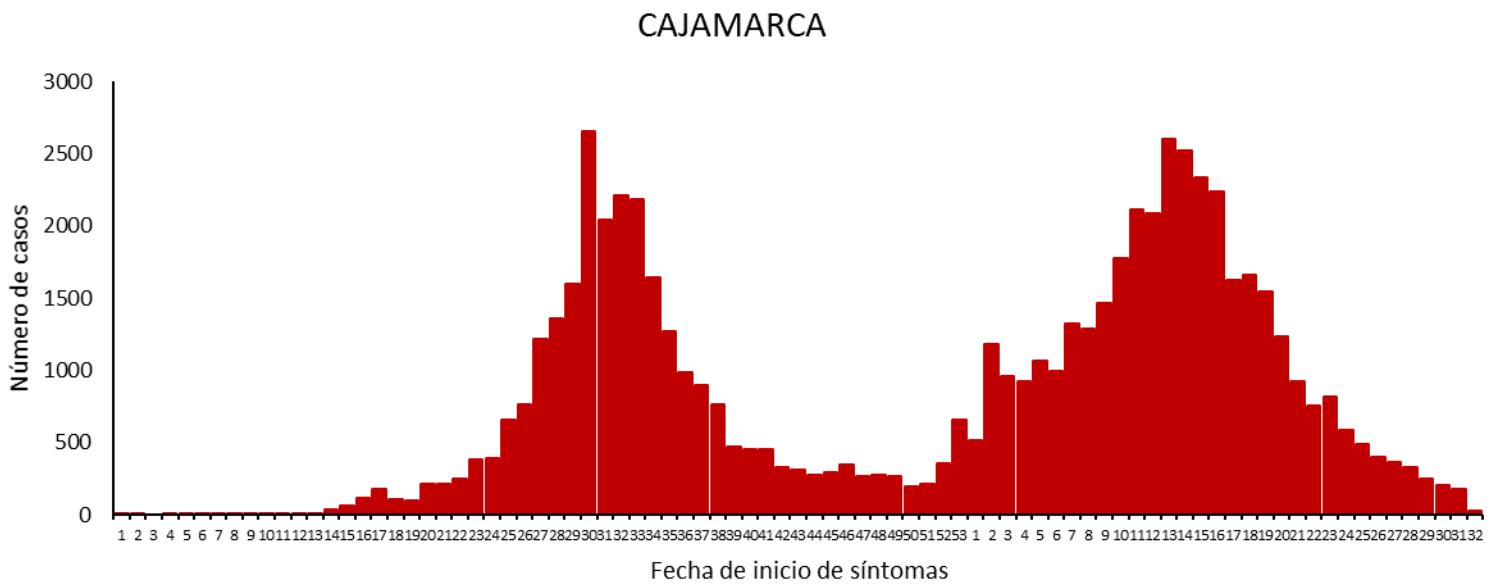


Ayacucho presenta 34,151 casos confirmados a COVID-19, de un total de 201,674 personas muestreadas, con una positividad de 16.9%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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 2,121 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

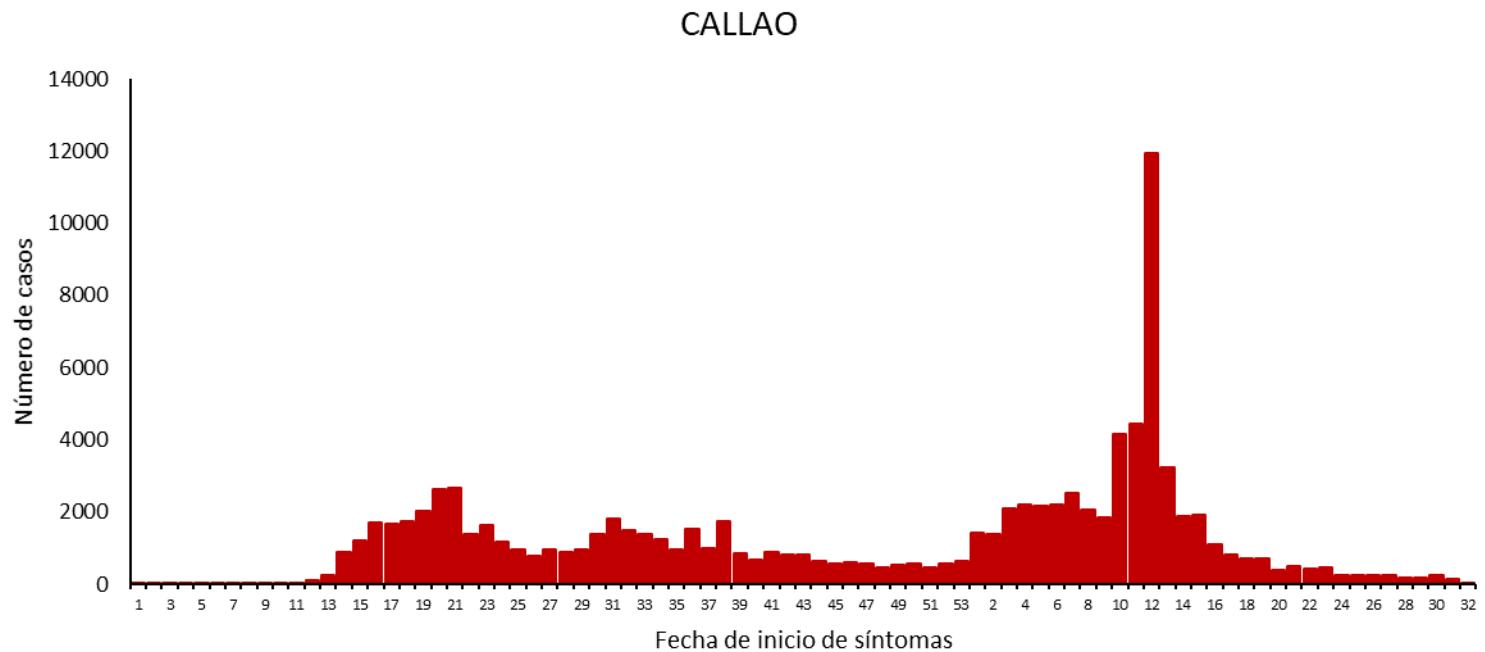
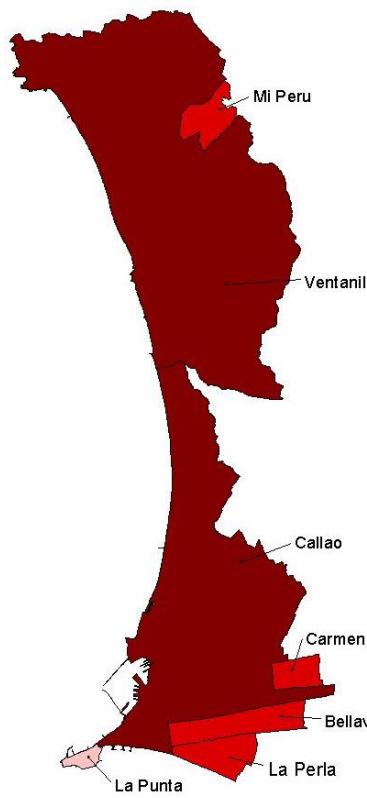


La región Cajamarca presenta 66,051 son casos confirmados de 568,268 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 11.6%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,135 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

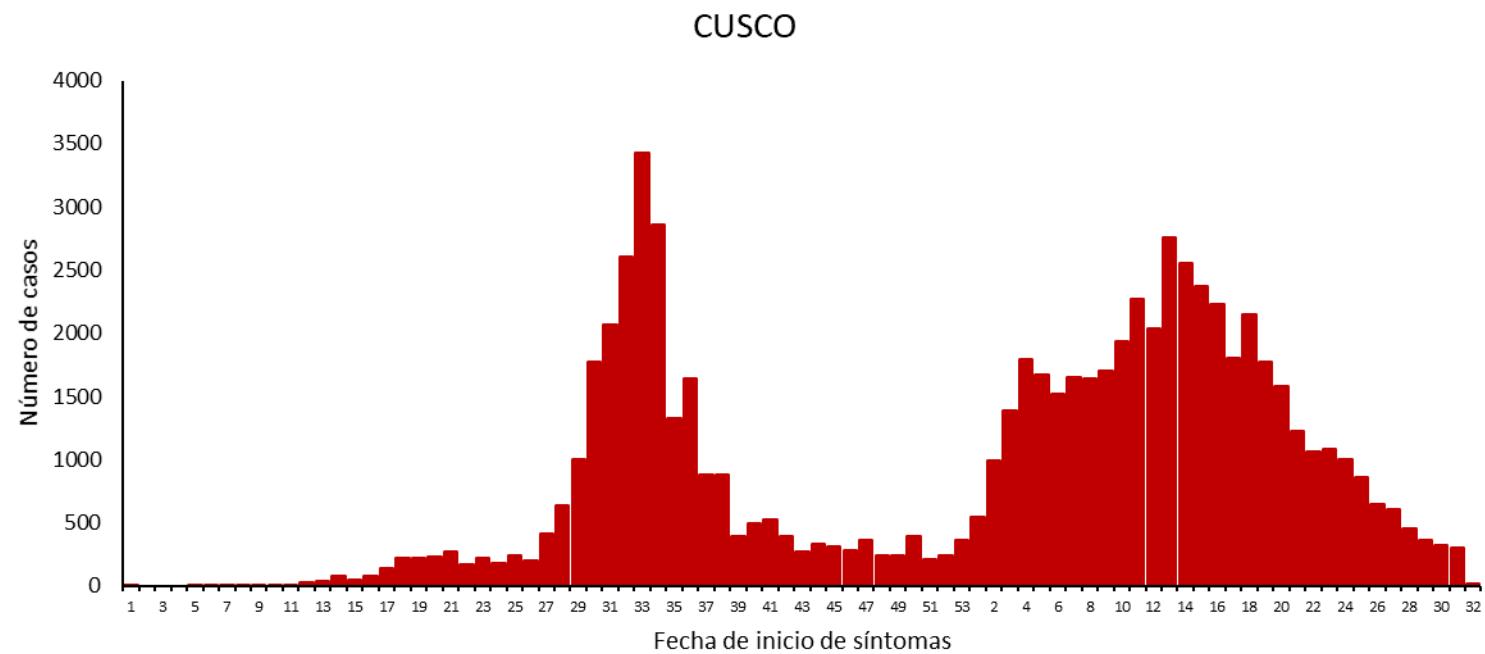


La región del Callao presenta 733,943 personas muestreadas de los cuales 101,464 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

Callao registra 9,982 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.8%

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



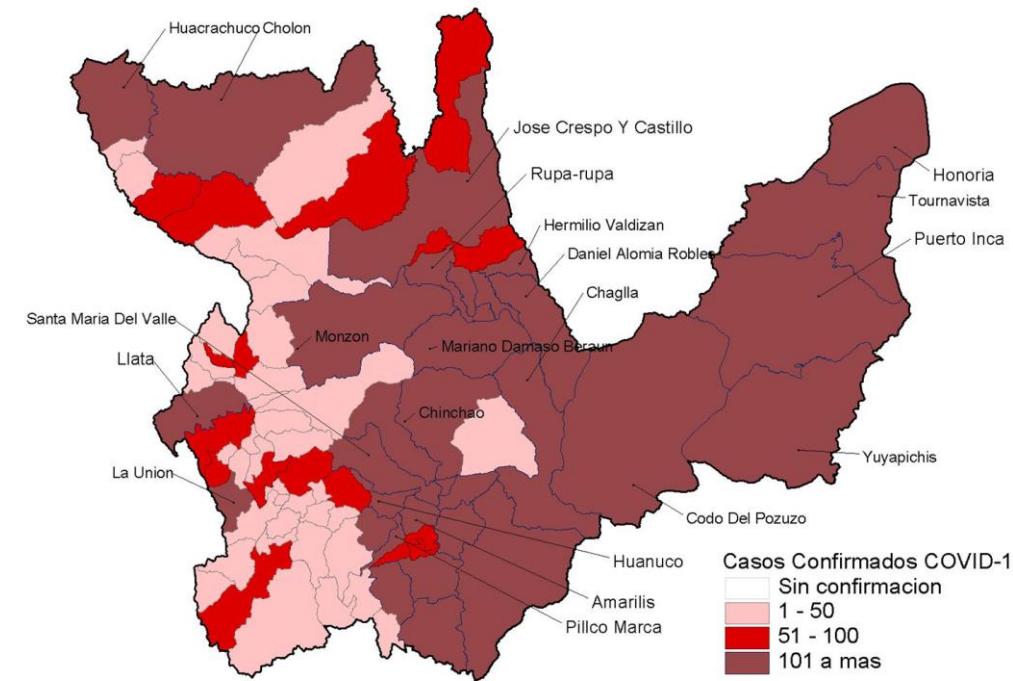
La región Cusco presenta 616,736 personas muestradas de los cuales 74,197 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,794 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 153,197 personas muestreadas de los cuales 16,256 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.6%. 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 1,161 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.1%

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



La región Huánuco presenta 249,952 personas muestreadas de los cuales 35,688 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.3%. 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 2,700 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

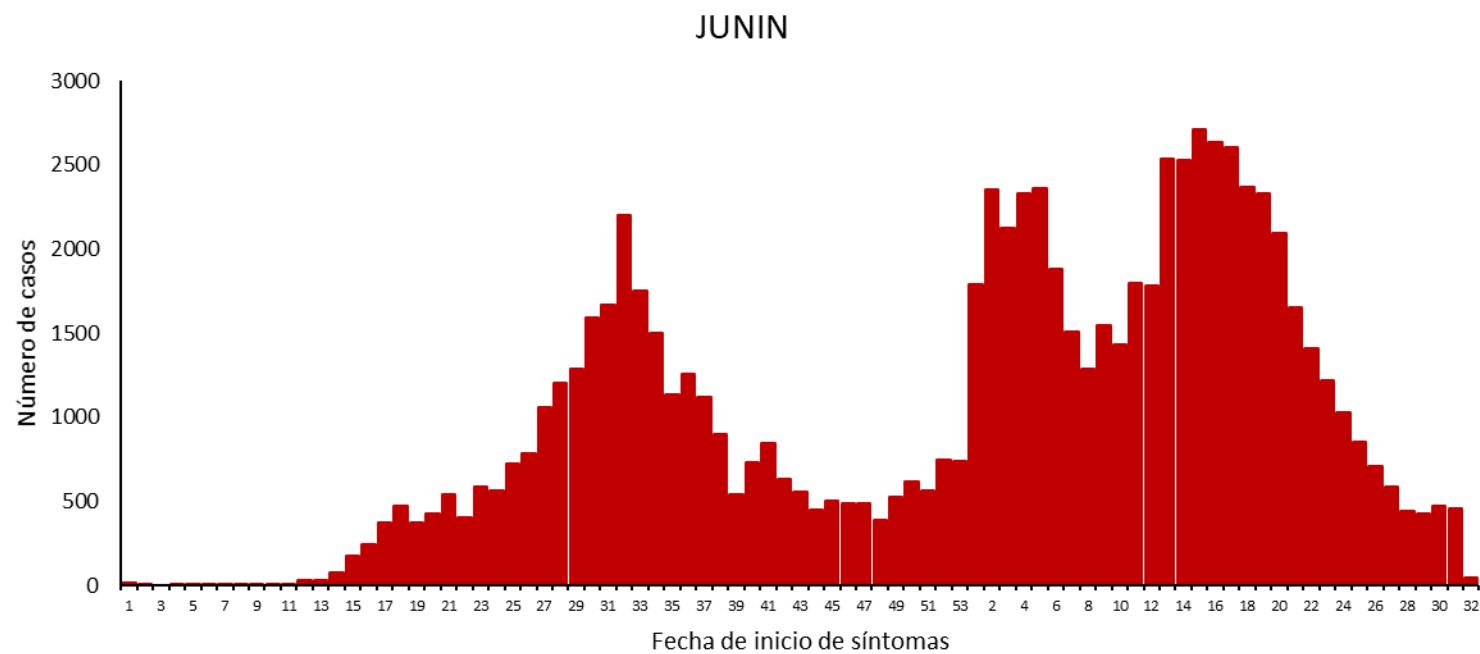
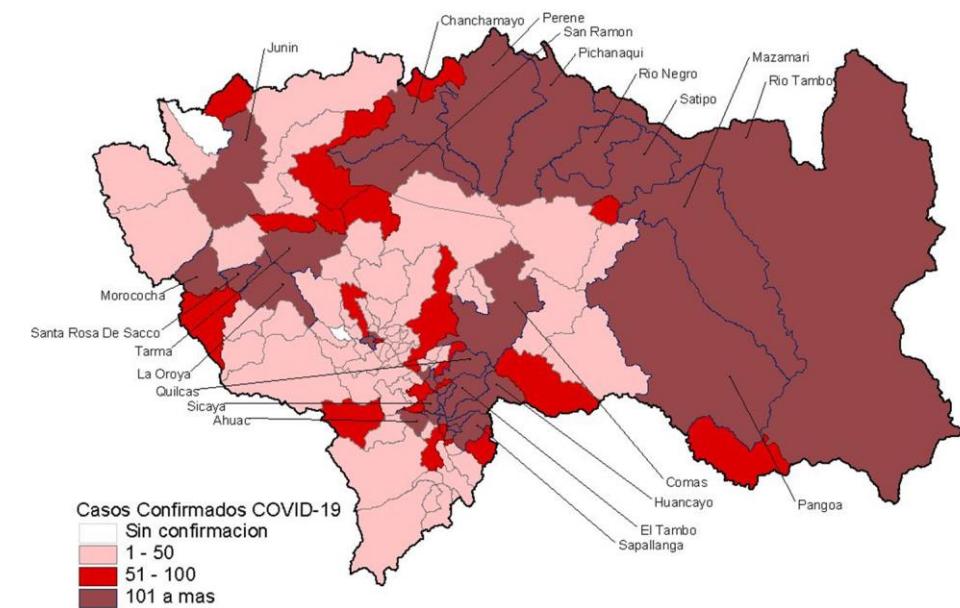


En la región Ica se muestraron 396,771 personas resultando 59,348 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.0%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,367 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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

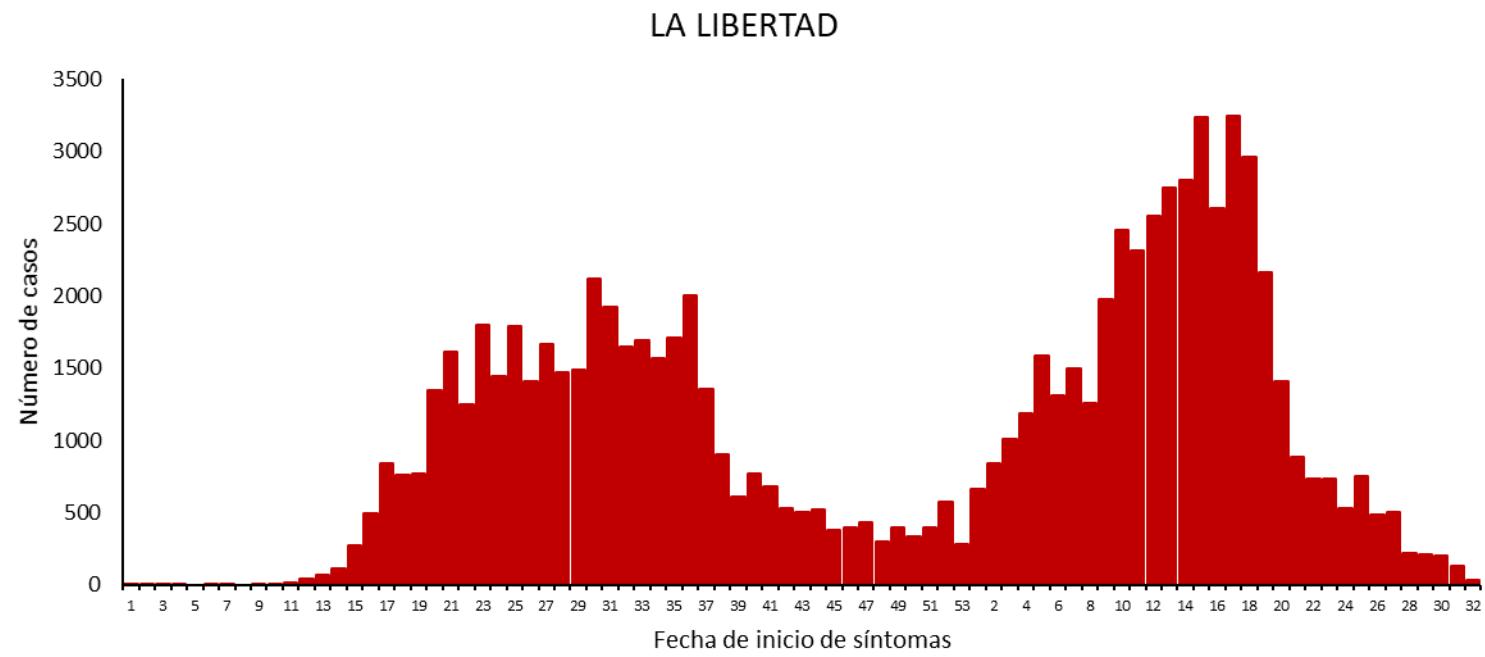
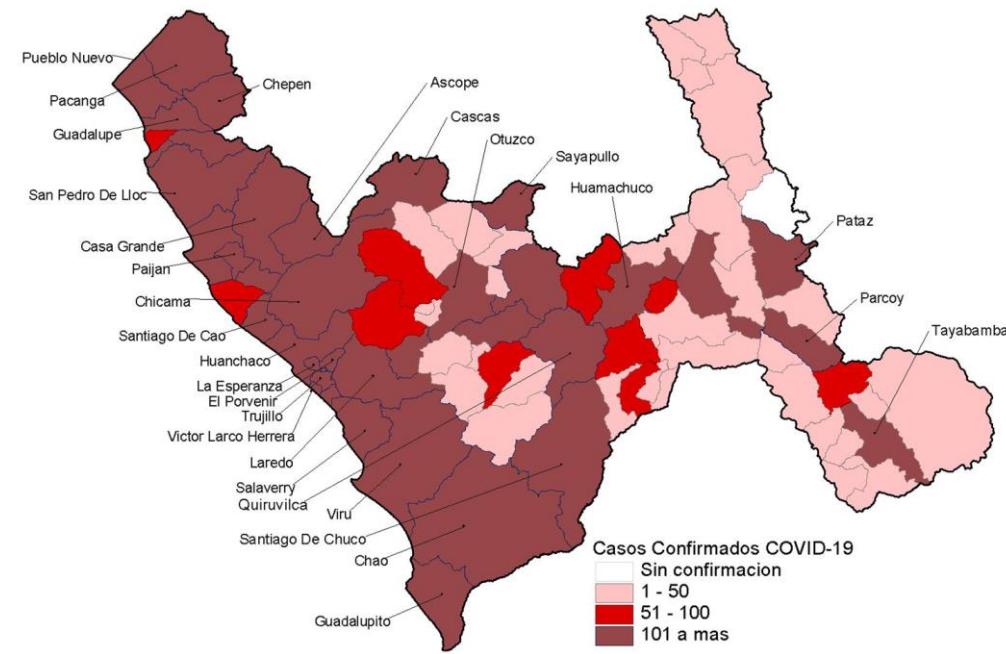


La región Junín presenta 724,739 personas muestreadas de los cuales 86,871 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.0%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 7,020 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.1%

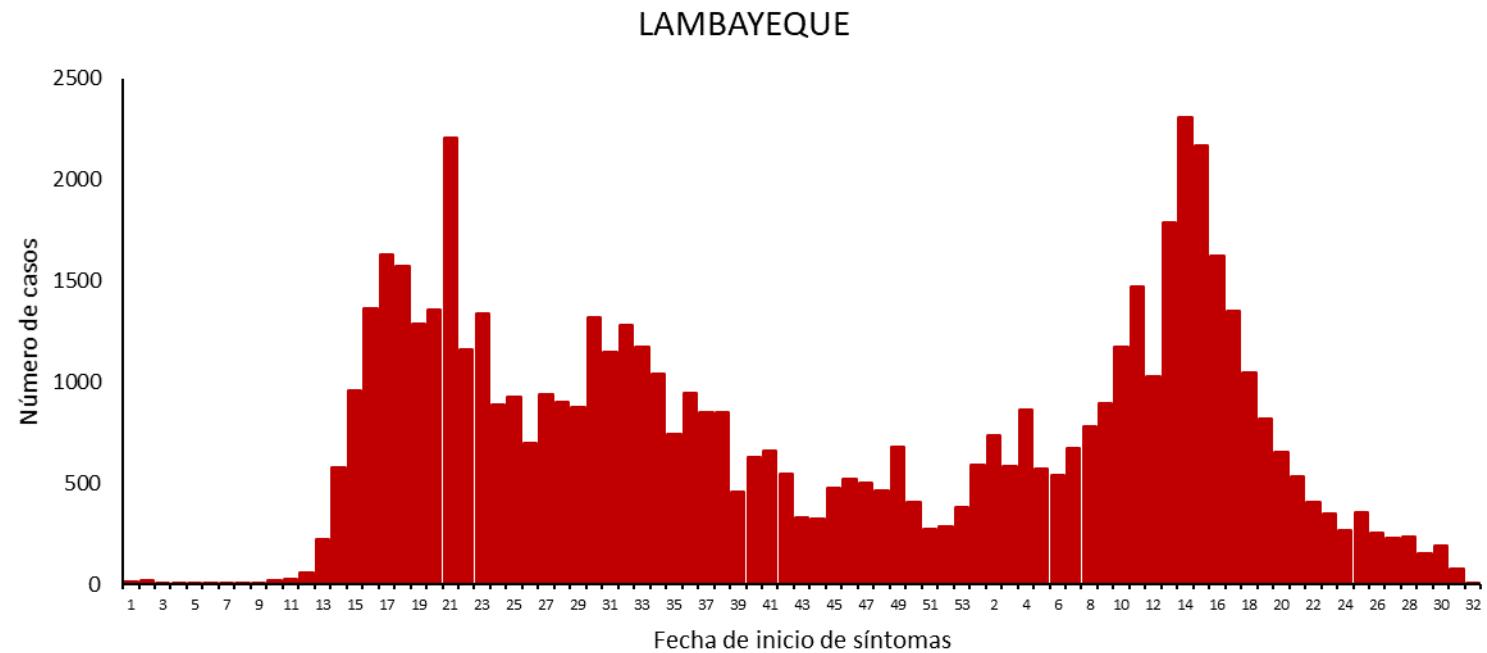
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 671,348 personas muestradas con 89,214 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.3% 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 10,196 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.4%

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

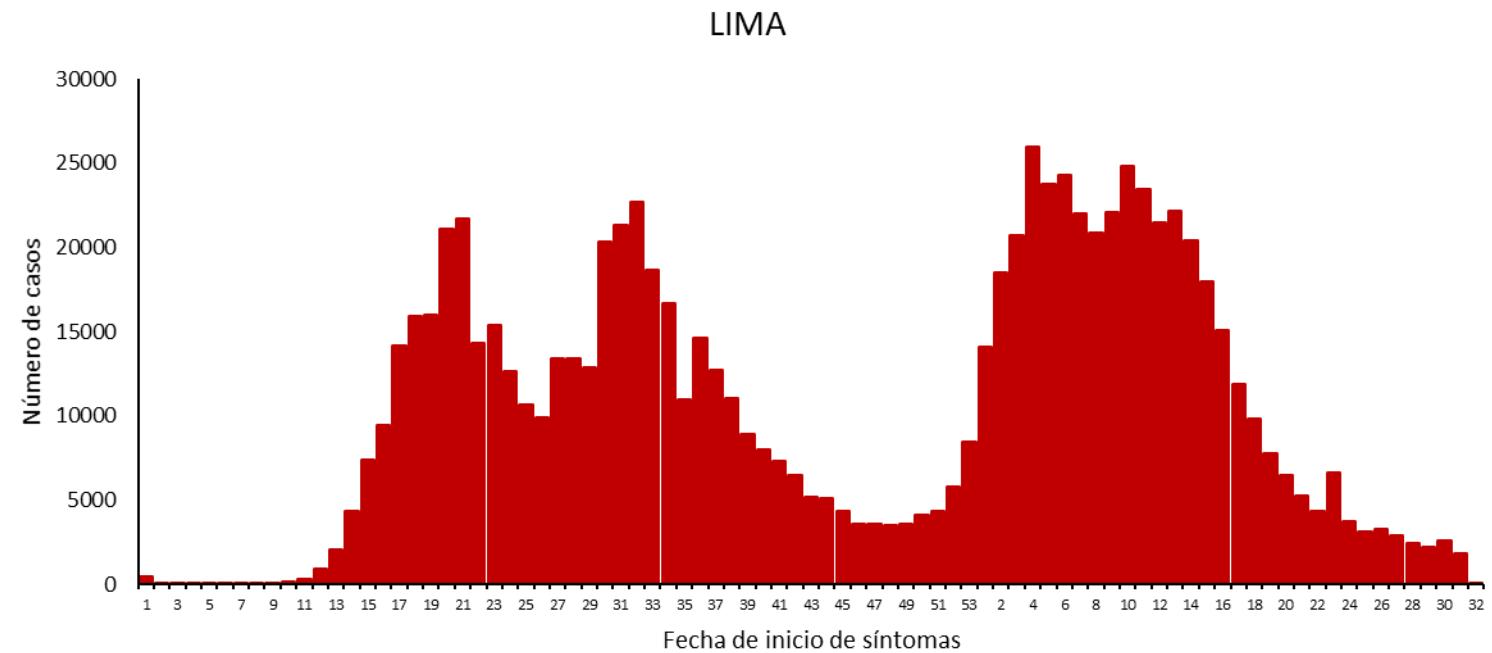


Lambayeque reporta 440,096 personas muestreadas de los cuales 62,041 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.1% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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 8,610 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.9%

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



Lima Metropolitana reporta 8,847,813 personas muestreadas de los cuales 889,006 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 10.0%. 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 81,558 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.2%

# 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	2,174	0.48	4.73	PUCUSANA	685	0.15	3.80
ATE	22,405	4.98	3.36	PUEBLO LIBRE	3,595	0.80	4.11
BARRANCO	1,784	0.40	5.21	PUENTE PIEDRA	12,340	2.74	3.33
BREÑA	6,266	1.39	7.34	PUNTA HERMOSA	256	0.06	3.12
CARABAYLLO	10,756	2.39	3.36	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,316	0.51	4.86	RÍMAC	10,708	2.38	5.89
CHORRILLOS	12,608	2.80	3.59	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILLA	645	0.14	1.28	SAN BORJA	5,042	1.12	3.96
COMAS	24,209	5.38	4.27	SAN ISIDRO	3,170	0.70	4.99
EL AGUSTINO	15,034	3.34	7.32	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,662	9.04	3.52
INDEPENDENCIA	10,816	2.40	4.61	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,749	3.72	3.85
JESÚS MARÍA	20,273	4.51	24.62	SAN LUIS	3,019	0.67	4.77
LA MOLINA	5,173	1.15	2.71	SAN MARTÍN DE PORRES	27,850	6.19	3.67
LA VICTORIA	12,586	2.80	6.66	SAN MIGUEL	6,503	1.45	4.26
LIMA	37,075	8.24	12.23	SANTA ANITA	10,733	2.39	4.41
LINCE	3,692	0.82	6.45	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,324	3.41	3.83	SANTA ROSA	589	0.13	2.95
LURIGANCHO	6,722	1.49	3.33	SANTIAGO DE SURCO	12,743	2.83	3.30
LURÍN	2,989	0.66	3.33	SURQUILLO	5,203	1.16	5.07
MAGDALENA DEL MAR	2,869	0.64	4.61	VILLA EL SALVADOR	18,752	4.17	3.83
MIRAFLORES	5,054	1.12	5.29	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,699	3.49	3.28
PACHACAMAC	2,717	0.60	2.01	EN INVESTIGACIÓN	31,541	7.01	0.00
<b>TOTAL</b>			<b>449,950</b>	<b>100</b>	<b>4.68</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	1,679	0.38	1.94	PUCUSANA	575	0.13	3.38
ATE	18,355	4.18	2.69	PUEBLO LIBRE	5,556	1.27	5.83
BARRANCO	2,390	0.54	6.61	PUENTE PIEDRA	8,992	2.05	2.21
BREÑA	7,249	1.65	7.71	PUNTA HERMOSA	351	0.08	1.49
CARABAYLLO	8,275	1.88	2.01	PUNTA NEGRA	301	0.07	3.57
CHACLACAYO	1,996	0.45	4.49	RÍMAC	6,857	1.56	3.78
CHORRILLOS	12,638	2.88	3.50	SAN BARTOLO	387	0.09	4.35
CIENEGUILA	699	0.16	1.75	SAN BORJA	7,217	1.64	5.61
COMAS	18,787	4.28	3.24	SAN ISIDRO	6,148	1.40	8.98
EL AGUSTINO	6,046	1.38	2.69	SAN JUAN DE LURIGANCHO	33,870	7.71	2.83
INDEPENDENCIA	6,794	1.55	3.03	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,933	3.40	3.58
JESÚS MARÍA	30,286	6.90	36.56	SAN LUIS	2,808	0.64	5.00
LA MOLINA	7,775	1.77	4.79	SAN MARTÍN DE PORRES	24,782	5.64	3.28
LA VICTORIA	7,967	1.81	4.21	SAN MIGUEL	8,409	1.92	4.77
LIMA	38,485	8.77	14.39	SANTA ANITA	7,583	1.73	3.38
LINCE	5,291	1.21	8.81	SANTA MARÍA DEL MAR	100	0.02	8.58
LOS OLIVOS	16,570	3.77	4.67	SANTA ROSA	504	0.11	1.26
LURIGANCHO	6,075	1.38	2.44	SANTIAGO DE SURCO	19,200	4.37	4.62
LURÍN	3,077	0.70	2.74	SURQUILLO	6,291	1.43	6.21
MAGDALENA DEL MAR	7,814	1.78	11.82	VILLA EL SALVADOR	13,249	3.02	3.10
MIRAFLORES	7,813	1.78	7.07	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,981	3.87	3.84
PACHACAMAC	3,979	0.91	2.71	EN INVESTIGACIÓN	33,922	7.73	0.00
		<b>TOTAL</b>	<b>439,056</b>	<b>100</b>	<b>4.47</b>		

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

DISTRITOS	2020																											2021																																					TENDENCIA							
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	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	38	39	40	41	42	43	
ANCON	720	78	72	71	71	85	94	166	88	37	59	84	57	57	37	46	38	34	34	20	21	20	20	27	38	17	41	42	70	120	152	139	153	117	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	3	6	2	5	2	0	0			
ATE	9326	702	620	679	1142	1067	962	875	799	592	645	727	454	412	381	319	452	257	265	247	138	172	173	134	159	190	207	309	526	715	865	1049	1045	995	930	974	984	1032	936	961	821	710	619	473	345	308	246	175	204	247	164	154	141	121	129	105	111	98	85	77	88	74	85	99	139	122	124	118	59	4		
BARRANCO	757	46	62	38	77	88	77	61	61	30	64	56	36	26	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	15	14	16	18	13	25	19	21	13	0	
BRENA	2500	157	155	189	259	263	276	267	239	149	191	156	123	87	70	59	47	64	99	120	107	84	97	95	78	105	102	128	269	343	296	412	450	384	347	327	413	458	372	372	348	272	329	256	215	155	144	113	78	71	67	50	45	55	38	35	41	45	21	15	29	31	29	38	44	37	32	18	5			
CARABAYLLO	4026	330	368	298	487	523	585	410	356	266	390	378	273	224	207	208	148	103	126	83	84	82	64	100	121	125	138	253	337	408	433	513	476	452	414	425	407	549	413	380	479	409	323	288	188	155	120	101	79	93	145	82	59	71	37	30	26	23	43	40	26	30	25	27	21	31	38	33	27	29	3	
CHAACLACAYO	818	56	63	82	137	114	120	136	112	67	109	56	53	59	43	37	19	18	26	33	25	13	23	23	21	11	25	17	44	51	54	75	92	118	99	110	114	109	95	90	100	90	71	81	46	52	54	38	25	27	26	17	27	25	25	26	17	14	16	16	9	8	6	5	16	14	24	25	26	4		
CHORRILLOS	5526	356	405	417	575	553	644	518	451	309	296	382	298	169	188	135	130	125	110	83	92	82	78	95	111	127	218	366	505	613	834	714	693	704	712	720	747	720	612	675	590	501	371	301	229	188	149	156	109	141	101	90	78	79	57	50	76	67	57	58	54	53	54	64	77	65	65	78	44	1		
CIENEGUILA	206	22	25	29	45	40	49	38	23	22	16	11	13	21	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	48	37	43	46	32	18	39	27	33	34	21	15	14	6	7	10	3	4	9	3	7	0	8	8	7	4	2	2	5	3	2	3	1					
COMAS	10240	830	808	748	980	1171	1186	785	790	499	676	526	423	332	441	422	386	272	311	221	230	184	173	188	230	252	293	602	900	1137	1272	1344	1129	1200	1015	980	926	1022	998	793	982	848	678	509	390	298	285	226	188	151	211	146	112	95	65	65	45	69	52	50	46	60	48	64	53	51	55	72	44	37	4	
EL AGUSTINO	7412	379	332	345	493	610	558	412	408	258	352	310	243	277	287	336	269	566	217	211	95	79	83	116	81	68	88	149	221	276	313	410	349	389	295	342	351	329	341	296	259	187	159	124	97	75	56	46	62	42	28	37	27	19	28	18	30	15	26	33	28	18	18	25	19	11	9	2				
INDEPENDENCIA	4540	384	329	275	429	500	581	449	365	354	445	295	218	121	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	139	293	357	464	507	359	367	383	312	397	382	335	369	356	290	237	138	125	102	51	66	46	50	43	41	52	33	28	16	13	18	13	17	19	24	14	22	16	11	27	20	2			
JESUS MARIA	7138	473	527	654	1225	1054	1070	919	698	515	779	458	624	423	385	412	301	268	245	260	214	244	185	196	243	179	237	347	656	912	1159	1357	1444	1318	1148	1158	1287	1448	1582	1344	154	1578	1486	1334	1051	901	869	700	627	484	428	713	619	426	456	353	296	289	259	282	224	203	268	210	219	172	214	212	189	179	140	13
LA MOLINA	1603	106	81	129	270	307	322	257	431	263	194	141	117	83	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	258	341	342	427	345	410	320	344	373	405	387	404	326	274	345	302	203	186	122	124	87	69	96	72	61	54	84	57	55	89	88	70	64	52	54	83	57	75	65	88	71	38	0	
LA VICTORIA	6864	262	237	287	571	488	573	389	315	207	289	279	149	133	112	139	115	106	97	103	71	73	80	80	118	114	138	197	352	433	368	491	524	444	395	359	401	447	365	335	339	428	297	223	205	163	133	99	99	77	97	51	63	38	59	39	44	66	56	41	46	30	38	53	65	46	41	39	30	28	0	
LIMA	15219	1080	949	901	1400	1523	1529	1492	1411	1117	1324	1201	1030	1032	600	492	466	379	354	307	272	292	268	268	335	293	418	923	1226	1566	1587	1928	1868	2143	1574	1793	1771	2318	2051	2088	1938	1733	1497	1338	1233	1107	743	644	481	379	746	349	303	285	271	248	203	289	278	240	236	216	201	215	251	252	205	233	226	142	17	
LINCE	1415	107	112	107	193	252	213	185	145	89	113	113	73	35	42	29	27	34	17	16	17	27	26	17	30	50	75	133	140	196	221	248	252	214	160	166	178	222	264	249	397	574	339	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	32	22	18	35	30	43	27	22	25	39	40	37	46	47	43	2			
LOS OLIVOS	5835	531	559	512	733	729	837	646	540	367	469	384	290	379	233	255	193	159	168	173	126	120	105	171	190	165	209	246	589	826	966	1108	953	910	799	811	757	992	894	747	860	772	677	497	396	334	257	199	130	117	103	63	79	99	65	92	68	75	74	69	73	88	94	94	48	2						

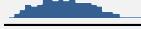
## TENDENCIA DE CASOS COVID-19, DISTRITOS DE LIMA METROPOLITANA 2020-2021

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

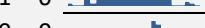
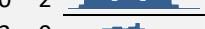
DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad	DISTRITO	Defunciones	Tasa de mortalidad
ANCON	349	7.23	PUCUSANA	96	5.33
ATE	4,675	6.86	PUEBLO LIBRE	815	8.92
BARRANCO	430	11.66	PUENTE PIEDRA	2,051	5.44
BREÑA	1,257	13.85	PUNTA HERMOSA	47	5.58
CARABAYLLO	1,898	5.86	PUNTA NEGRA	45	5.17
CHACLACAYO	357	7.30	RIMAC	2,045	10.80
CHORRILLOS	2,376	6.59	SAN BARTOLO	57	6.70
CIENEGUILLA	115	2.30	SAN BORJA	715	5.40
COMAS	5,632	9.64	SAN ISIDRO	438	6.55
EL AGUSTINO	2,055	9.66	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,209	6.94
INDEPENDENCIA	1,993	8.25	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,219	7.20
JESUS MARIA	1,864	20.72	SAN LUIS	502	7.60
LA MOLINA	915	4.66	SAN MARTIN DE PORRES	6,341	8.20
LA VICTORIA	2,668	13.36	SAN MIGUEL	1,357	8.54
LIMA	8,289	25.77	SANTA ANITA	2,001	8.00
LINCE	845	13.58	SANTA MARIA DEL MAR	12	6.10
LOS OLIVOS	3,054	7.44	SANTA ROSA	79	3.68
LURIGANCHO	1,093	5.68	SANTIAGO DE SURCO	2,263	5.71
LURIN	534	5.76	SURQUILLO	981	9.22
MAGDALENA DEL MAR	577	8.77	VILLA EL SALVADOR	4,253	8.60
MIRAFLORES	907	8.80	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,657	7.51
PACHACAMAC	492	3.67	EN INVESTIGACION	0	
<b>TOTAL</b>			<b>TOTAL</b>	<b>81,558</b>	<b>82.92</b>

\*Tasa de mortalidad x 1,000 hab.

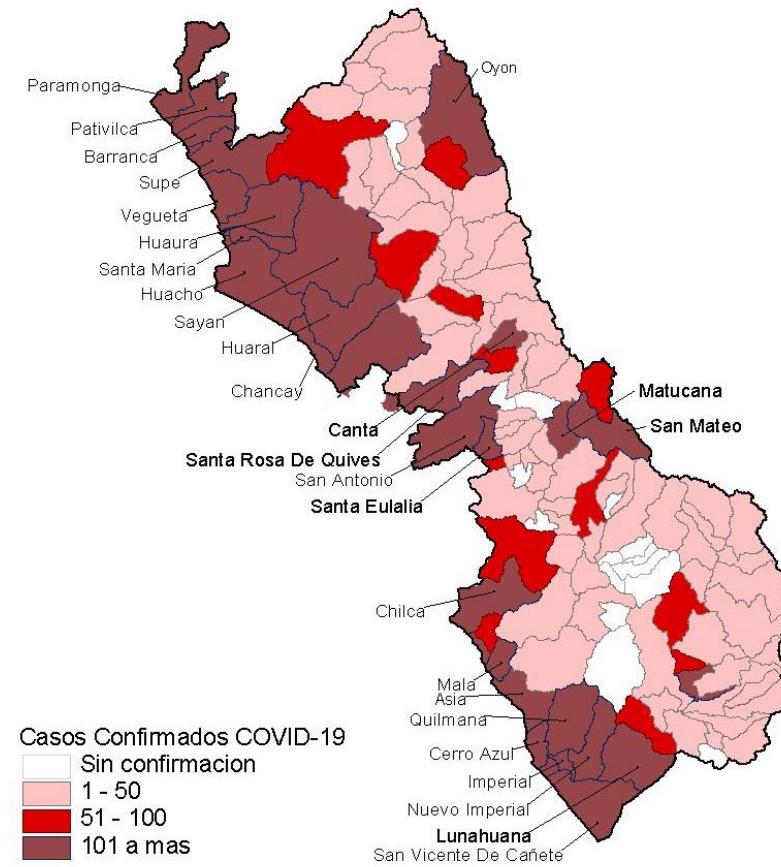
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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	38	39	40	41	42	43													
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	1	4	2	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	3	4	2	4	4	5	0													
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	1	0	0	0	0	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	3	1	2	3	0	0	1	1	2	1	6	3	2	2	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	2	0	4	1	3	0													
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	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0														
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	71	69	74	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	2	2	1	2	2	4	0	1															
CIENEGUILLA	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	0	0	0	0													
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	170	145	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	23	16	13	11	13	7	9	8	6	3	5	6	4	5	2	7	2	5	5													
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	3	1	2	1	3	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	3	3	3	4	4	2	1	2	2	2	3	1	0	1	3	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	3	3	2	1	2	2	2	1	0	5	1	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	1	1	0	1	1														
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	3	4	1	2	2	5	1	0	3	2	6														
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	226	227	256	247	240	256	231	175	148	121	115	75	63	47	37	26	40	22	24	16	12	16	19	4	6	5	4	5	4	7	5	8														
LINCE	9	14	14	13	24	21	23	32	23	23	24	23	23	22	36	29	25	21	19	9	11	8	3	4	4	3	1	2	1	1	0	2	2	0	0	2	1	1	3	2	0	1														
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	0	1	5	4	1	4													
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	1	1	0	2	3														
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	10	20	17	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	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	1	1	0	1	1	2	0																
MIRAFLORES	9	13	15	14	25	32	23	28	31	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	0	3	0	2	1	1													

# 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	38	39	40	41	42	43	
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	0	0	2	1	0	1	0	0			
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	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	1	3	0	2	0	1	3	2	1	2	
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	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	4	2	4	2	1	1	3	3	4	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	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0			
RIMAC	10	21	26	43	41	35	51	52	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	2	2	2	1	3	0				
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	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	2	1	3	5	2	1	2	2			
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	2	0	1	1	0	1	1	0				
SAN JUAN DE LURIGANCHC	66	99	140	182	219	271	255	282	277	252	235	196	205	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	10	1	9	5	3	5	9	9	7	4	6		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	96	110	117	102	105	88	91	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	4	8	5	4	3	3	8	3	3	7	5	8	2	4	2	2	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	20	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0					
SAN MARTIN DE PORRES	35	49	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	120	108	84	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	4	2	4	4	6	4	9	5	1		
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	2	2	2	1	4	1	4	3	6	3	3	5	0	0	2	
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	1	0	1	2	1	3	0	
SANTA MARIA DEL MAR	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	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	0	0	0	0	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	6	4	5	4	3	3	6	4	2	1	
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	0	3	0	1	0	0	2	1	2	0		
VILLA EL SALVADOR	22	44	43	69	94	97	107	111	114	110	127	103	123	115	106	106	76	58	65	36	32	31	18	24	21	15	9	11	6	5	4	7	7	4	8	1	6	3	4	3	1	5	5	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	109	105	101	109	131	133	123	109	104	106	72	49	38	40	19	22	8	19	15	10	6	4	9	3	4	3	7	2	6	3	1	5	0	4	3	4	

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

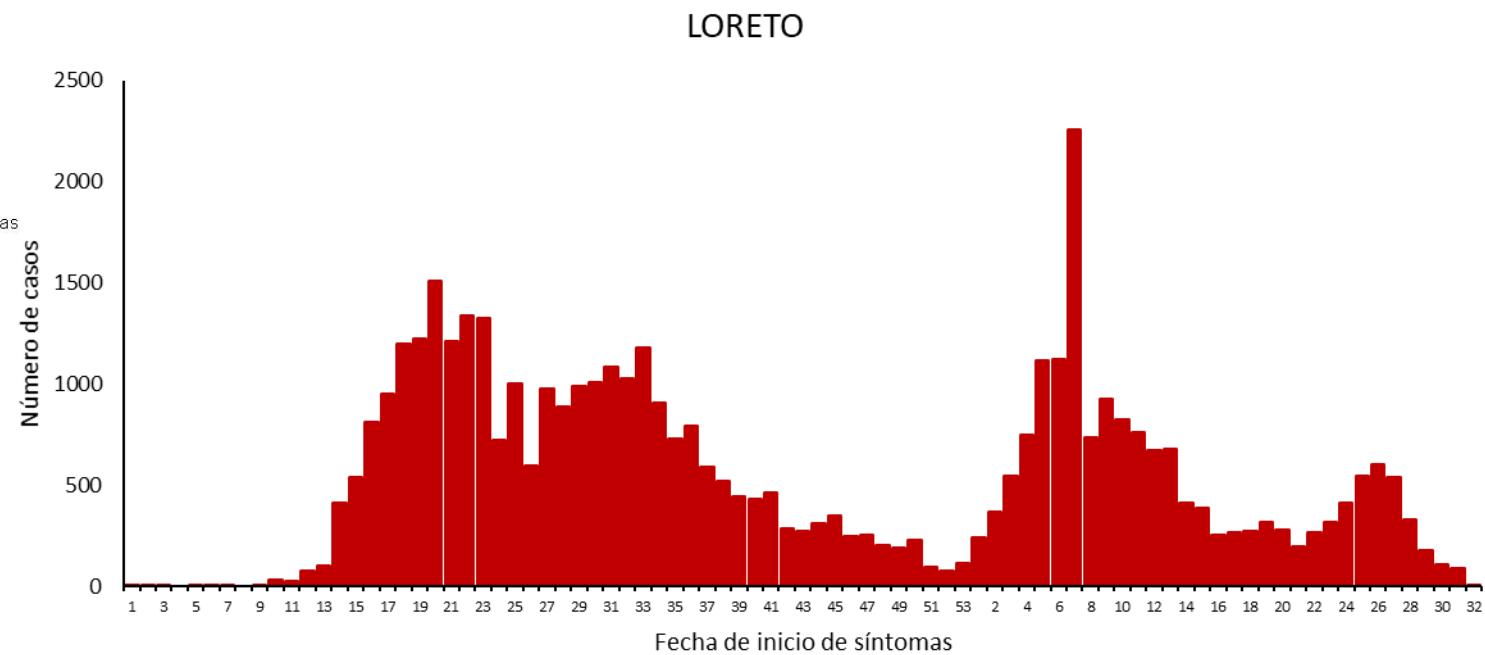
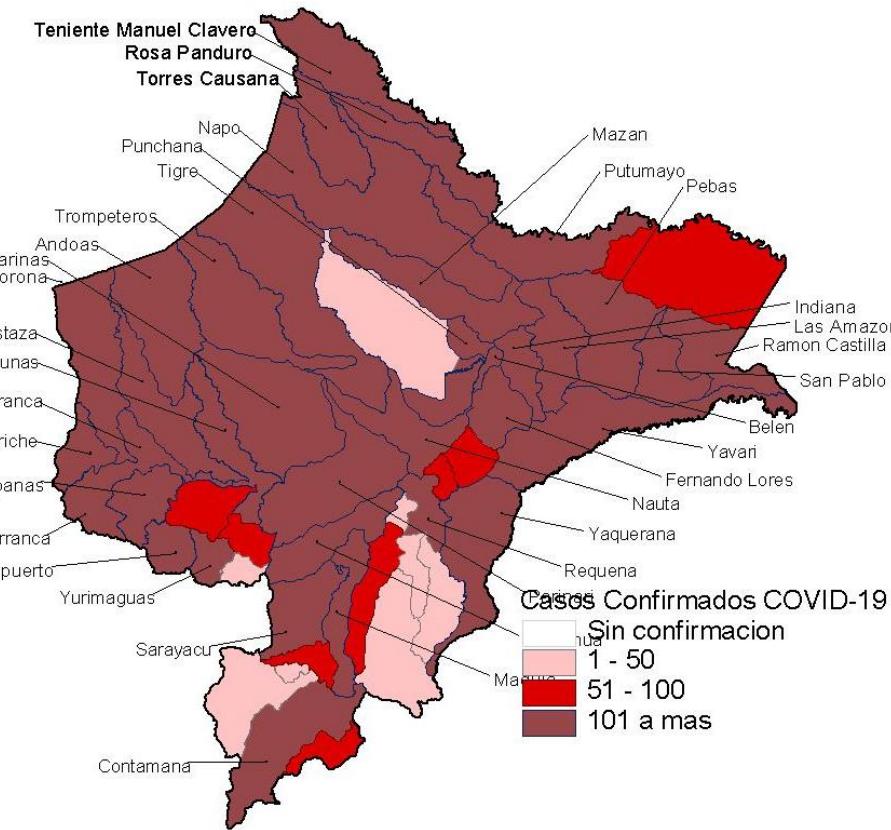


La Región de Lima presenta 574,241 personas muestreadas de los cuales 71,909 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 12.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,176 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

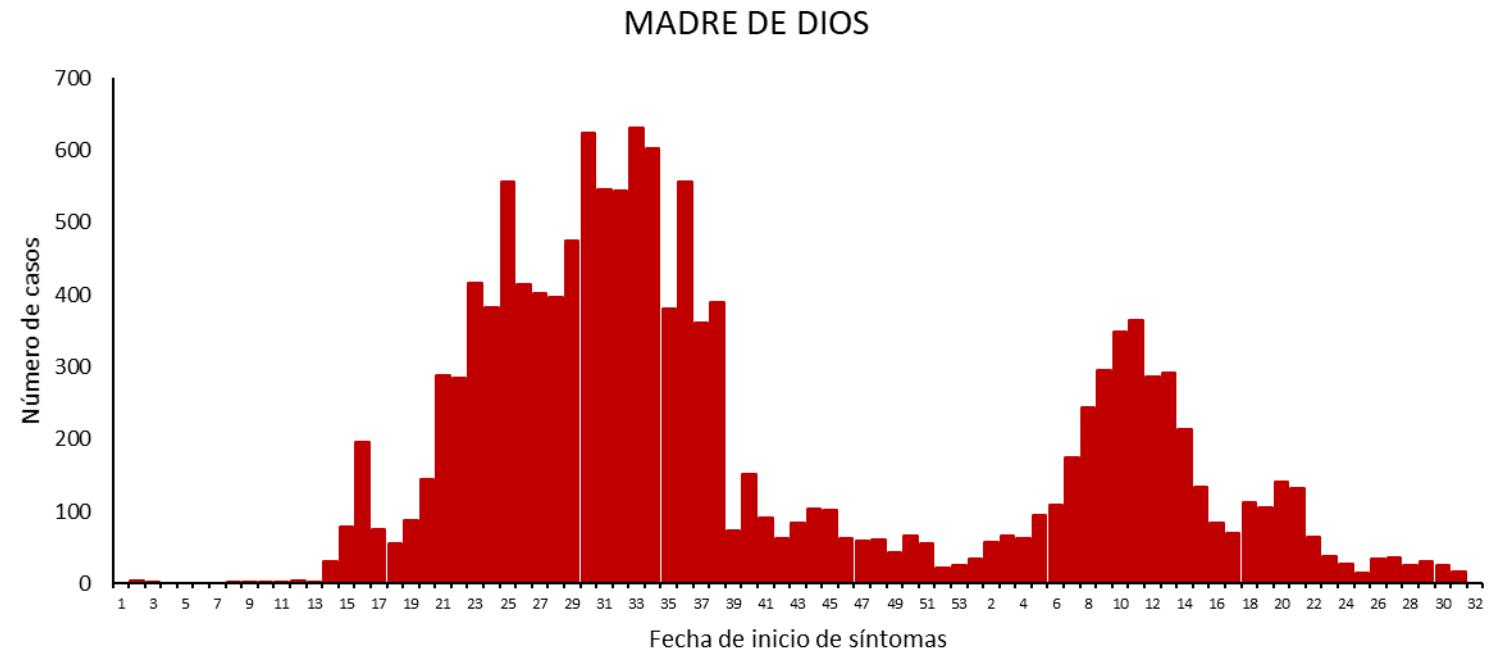
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 268,506 personas muestreadas de los cuales 45,123 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.8%. 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 4,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

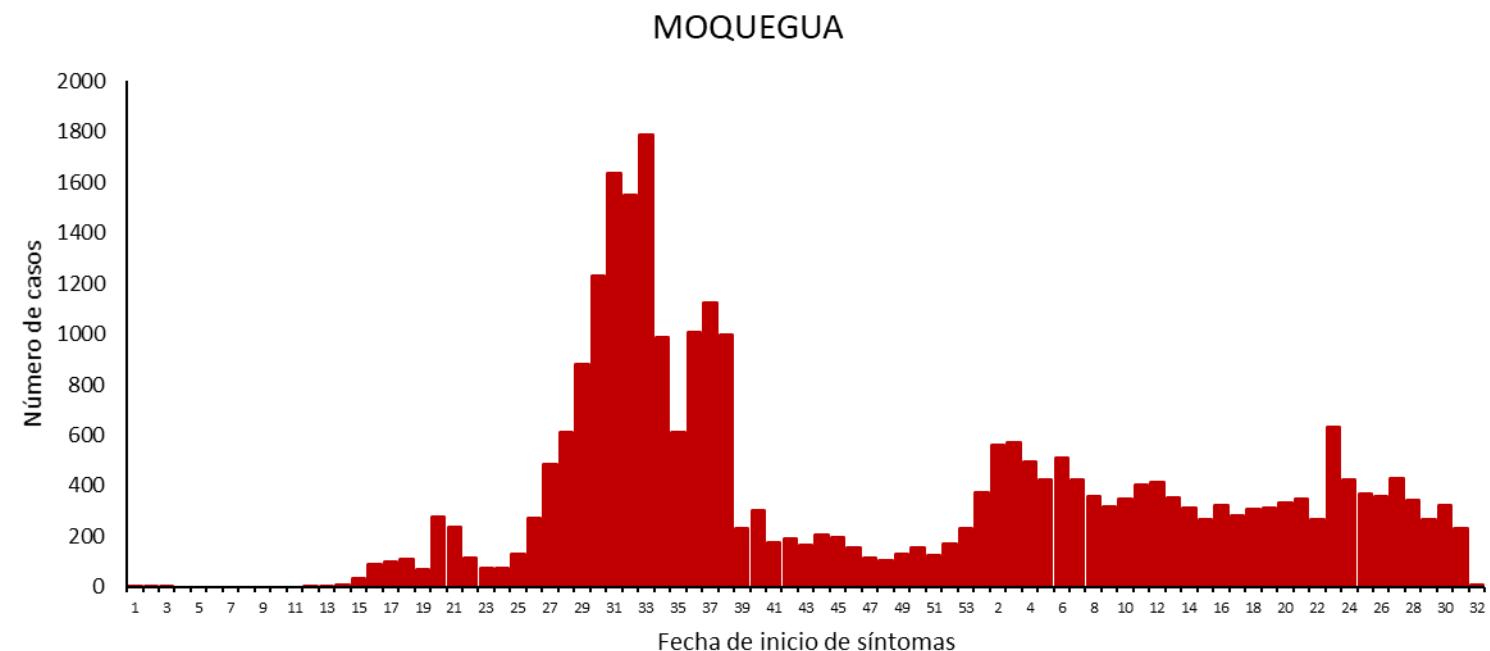


La región Madre de Dios presenta 90,569 personas muestreadas de los cuales 13,923 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 773 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.6%

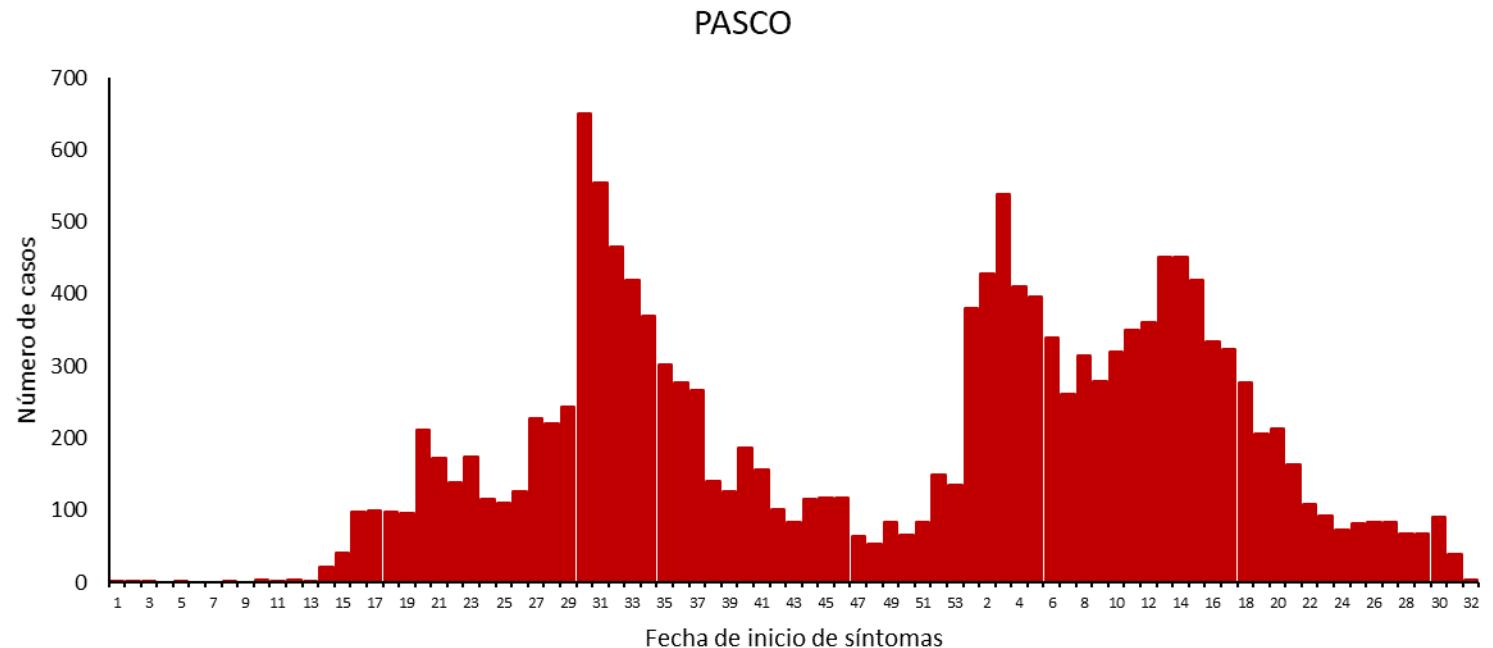
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 367,937 personas resultando 29,703 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 8.1%. 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 1,516 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

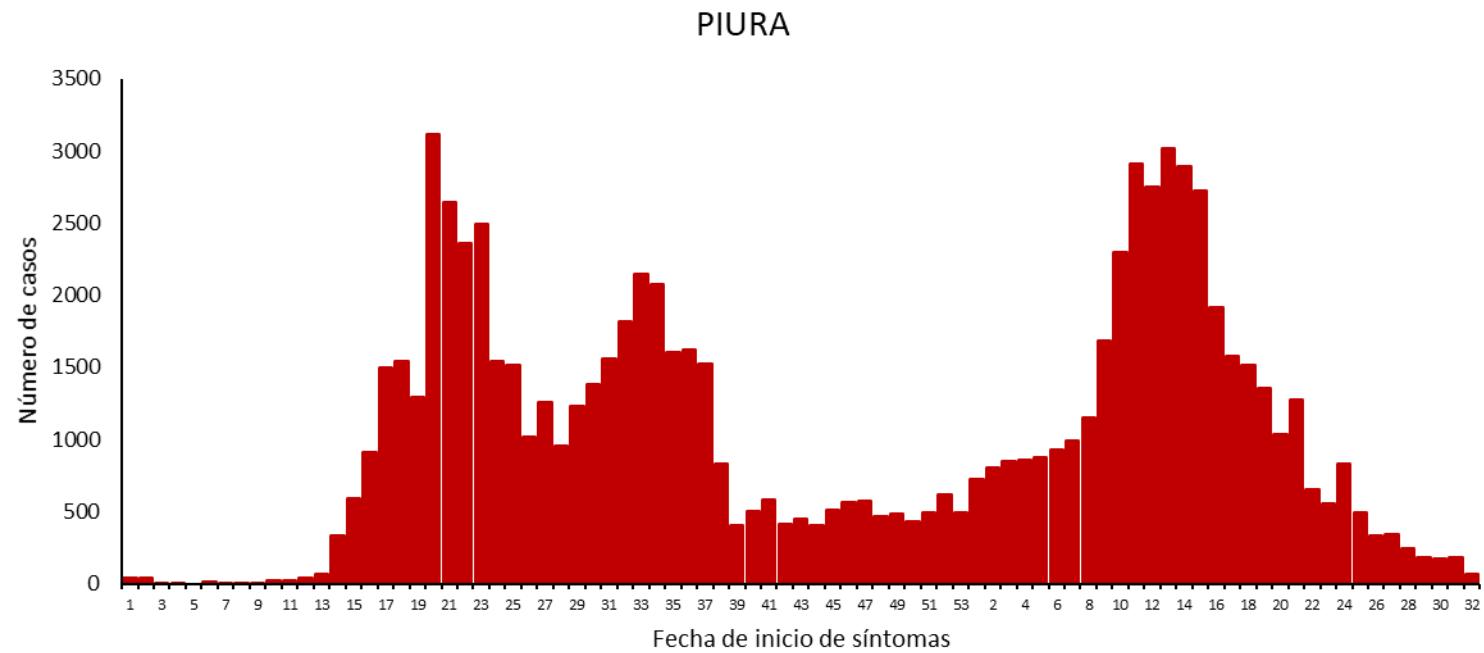


La región Pasco presenta 274,411 personas muestradas de los cuales 15,877 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 5.8%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,048 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Piura presenta 573,975 personas muestradas de los cuales 88,772 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. 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 11,996 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.5%

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



La región Puno presenta 294,658 personas muestreadas de los cuales 40,736 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.8% 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 4,174 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.2%

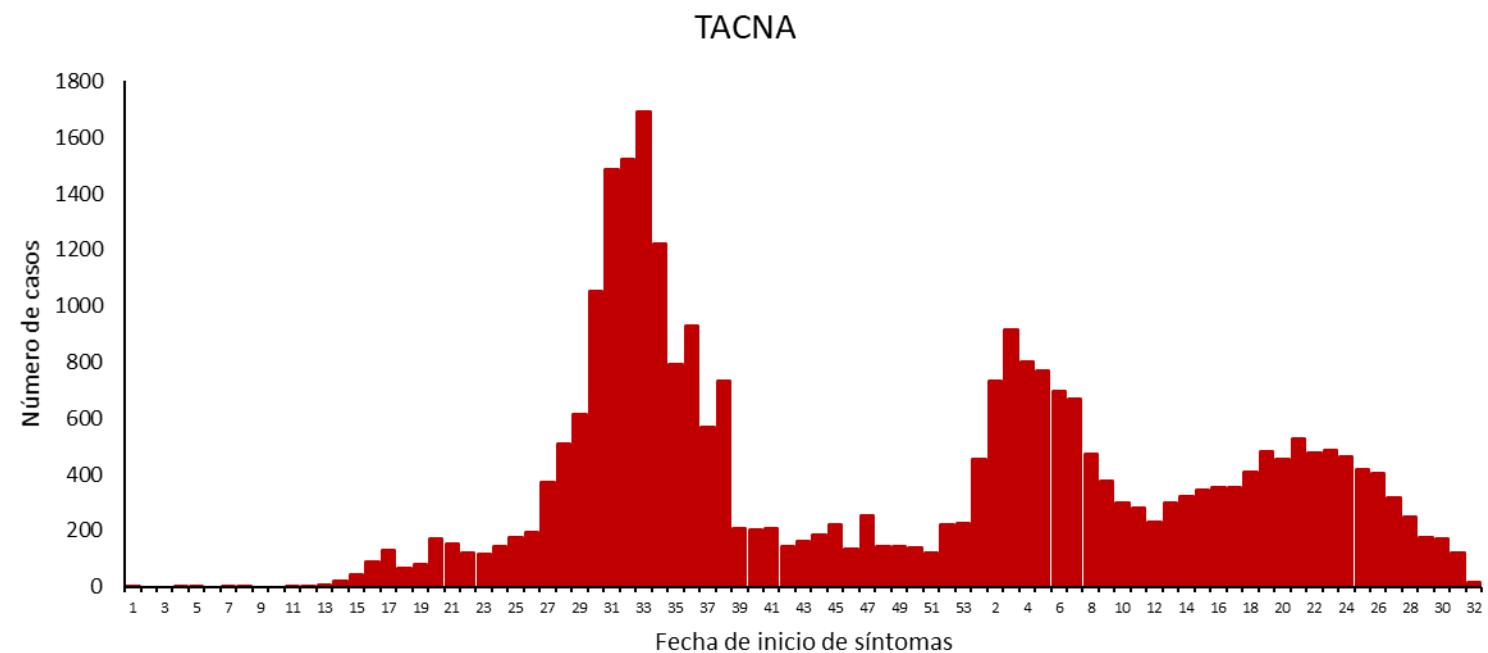
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 258,832 personas muestradas de los cuales 48,809 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9% . 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 3,012 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

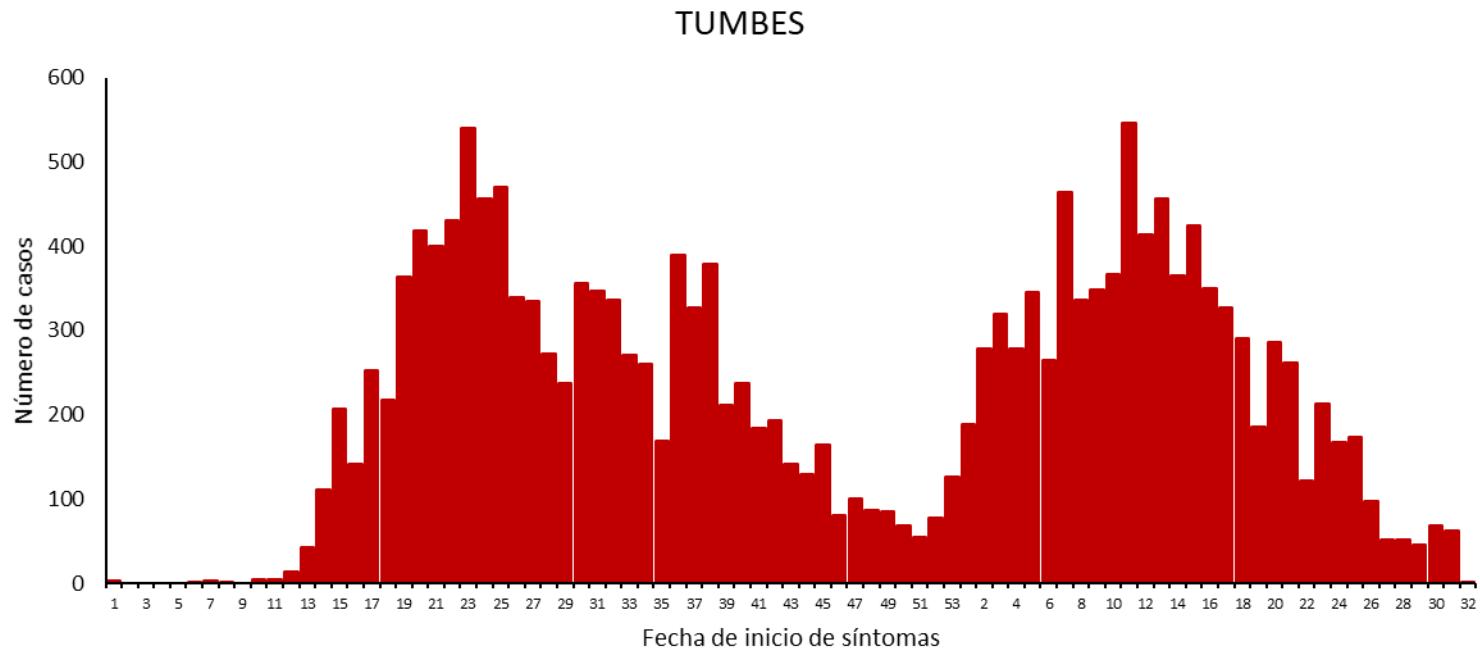
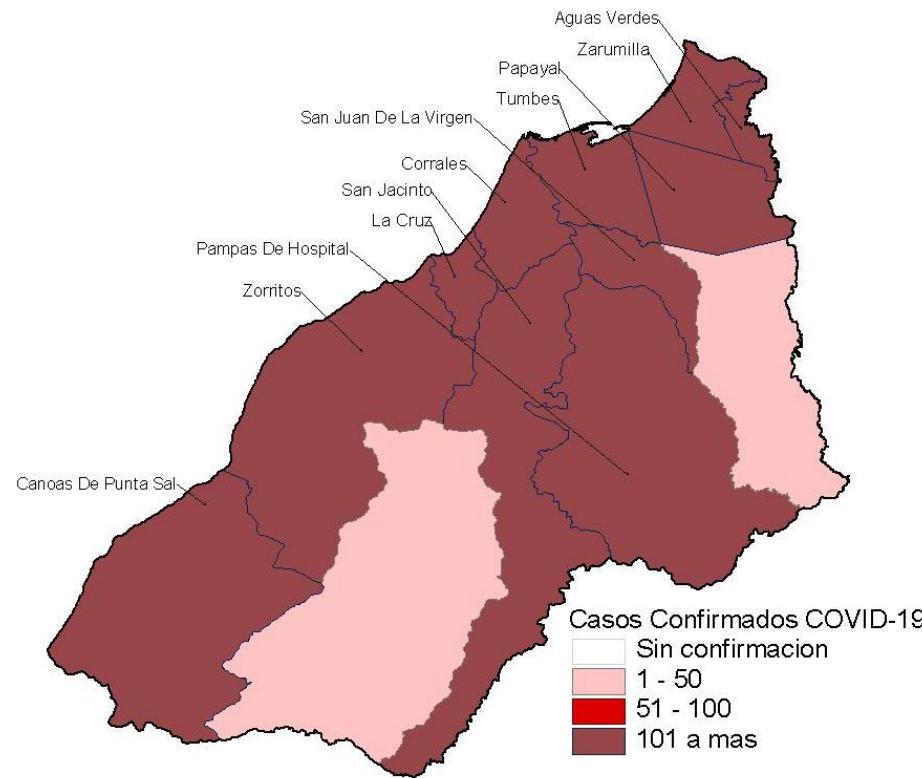


La región Tacna presenta 224,848 personas muestreadas de los cuales 30,048 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

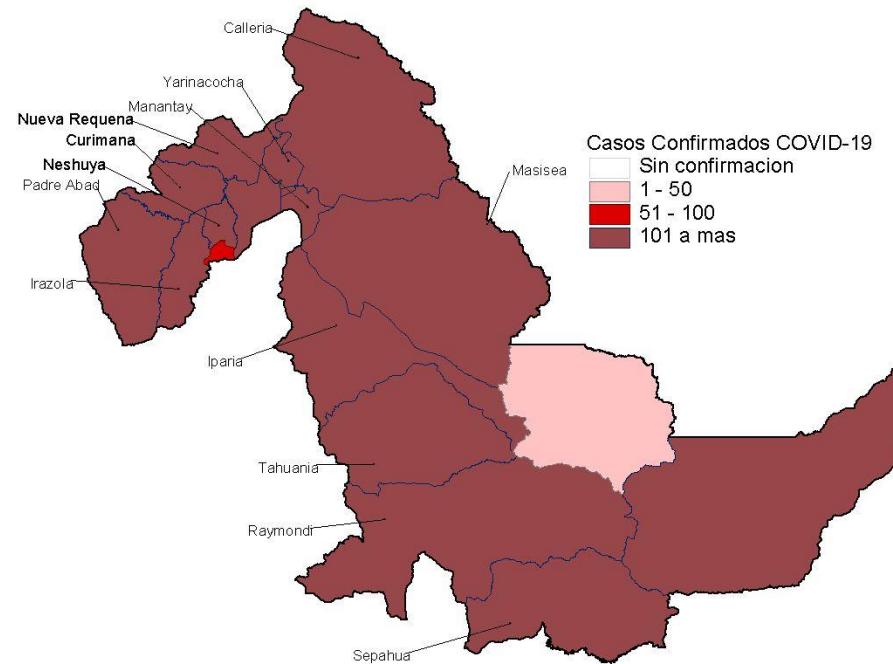
Tacna registra 1,954 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Tumbes presenta 128,083 personas muestreadas de los cuales 18,944 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.8%. 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 1,566 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

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



La región Ucayali presenta 160,592 personas muestradas de los cuales 32,131 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.0%. 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 3,091 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

30/10/2021



95