



PERÚ

Ministerio  
de Salud

DESPACHO  
VICEMINISTERIAL DE  
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE  
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y  
CONTROL DE ENFERMEDADES



# Situación Actual **COVID19**

## Perú 2020-2021

*25 de Agosto*

**RESUMEN DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL PAÍS:  
CORTE AL 25 DE AGOSTO, 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>
16,586,657	2,146,169	14,440,488	12.9	2,117,653	198,064
				97.57%	9.2%

- 25/08/2021 se registraron:
  - **50,678** personas muestradas
  - **584** casos sintomáticos confirmados. 1,118 casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
  - 21 defunciones por COVID 19 confirmados. 12 defunciones por COVID 19 confirmados regularizadas.
  - 6.58 x 100 Tasa de Ataque acumulada
  - 60.71 x 10 000 Tasa de Mortalidad
  - **4,323** pacientes hospitalizados, de los cuales:
    - 1,211 en MINSA/GORE, 2,867 en EsSalud, 216 en clínicas privadas y 29 en FF.AA./PNP.
    - 1,124 pacientes con evolución favorable, 2,680 estacionaria y 519 desfavorable.
  - **1,356** pacientes en UCI; 1,259 con ventilación mecánica (14 pacientes menos que ayer)
  - **84,169** fueron dados de alta hospitalaria. 1,185 nuevas altas.
  - CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 568 camas disponibles y 1,021 camas en uso en la Villa deportiva panamericana\*
  - PACIENTES DE ALTA: 2,117,653 (2,033,484 cumplieron su periodo de aislamiento y 84,169 con alta hospitalaria).

\*Dato corregido

# MUESTRAS Y CASOS ACUMULADOS CONFIRMADOS AL 25 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ 2020-2021

## MUESTRAS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	20,427	89,048	39,482	148,957
Áncash	76,738	175,934	239,236	491,908
Apurímac	21,832	105,284	68,900	196,016
Arequipa	332,956	305,985	475,378	1,114,319
Ayacucho	21,756	101,332	57,611	180,699
Cajamarca	65,714	167,577	245,685	478,976
Callao	296,556	164,185	207,929	668,670
Cusco	66,742	209,248	247,756	523,746
Huancavelica	11,382	72,762	55,943	140,087
Huánuco	26,312	118,448	82,687	227,447
Ica	32,007	161,272	160,740	354,019
Junín	74,532	221,341	328,861	624,734
La Libertad	121,459	184,651	274,444	580,554
Lambayeque	52,207	205,508	128,969	386,684
Lima	3,150,178	1,697,746	2,791,858	7,639,782
Lima Región	204,453	110,187	181,197	495,837
Loreto	34,196	129,123	81,023	244,342
Madre De Dios	11,304	58,443	14,281	84,028
Moquegua	106,007	131,031	75,890	312,928
Pasco	11,614	65,498	155,909	233,021
Piura	50,412	193,910	257,499	501,821
Puno	21,167	124,321	106,848	252,336
San Martín	34,239	136,933	68,762	239,934
Tacna	13,212	111,399	77,564	202,175
Tumbes	34,355	46,768	35,481	116,604
Ucayali	17,183	86,126	43,724	147,033
<b>Total</b>	<b>4,908,940</b>	<b>5,174,060</b>	<b>6,503,657</b>	<b>16,586,657</b>

## CASOS TOTALES

Región	PCR	PR	AG	Total	% Positividad
Amazonas	4,892	18,556	7,704	31,152	20.9
Áncash	15,782	28,723	31,299	75,804	15.4
Apurímac	5,800	8,736	11,260	25,796	13.2
Arequipa	25,942	49,347	37,864	113,153	10.2
Ayacucho	7,331	15,866	9,657	32,854	18.2
Cajamarca	15,466	28,664	20,707	64,837	13.5
Callao	45,460	36,362	17,549	99,371	14.9
Cusco	19,265	25,001	27,645	71,911	13.7
Huancavelica	1,980	8,255	5,696	15,931	11.4
Huánuco	4,207	21,660	9,275	35,142	15.5
Ica	8,336	32,757	16,573	57,666	16.3
Junín	14,392	41,561	27,827	83,780	13.4
La Libertad	19,646	38,769	28,231	86,646	14.9
Lambayeque	13,114	34,894	12,566	60,574	15.7
Lima	370,868	314,550	180,427	865,845	11.3
Lima Región	12,840	31,393	26,066	70,299	14.2
Loreto	8,545	28,016	8,186	44,747	18.3
Madre De Dios	1,487	9,885	2,409	13,781	16.4
Moquegua	5,691	17,945	5,583	29,219	9.3
Pasco	1,088	9,364	5,064	15,516	6.7
Piura	7,788	46,347	31,634	85,769	17.1
Puno	5,986	20,973	11,479	38,438	15.2
San Martín	8,305	28,577	11,209	48,091	20.0
Tacna	4,669	15,791	9,067	29,527	14.6
Tumbes	4,701	8,962	4,680	18,343	15.7
Ucayali	2,610	21,953	7,414	31,977	21.7
<b>Total</b>	<b>636,191</b>	<b>942,907</b>	<b>567,071</b>	<b>2,146,169</b>	<b>12.9</b>

# MUESTRAS Y CASOS CONFIRMADOS REPORTADOS EL 25 DE AGOSTO DE COVID-19 POR DEPARTAMENTO, PERÚ

## 2020-2021

### MUESTRAS

Muestras	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	164	5	236	405
Áncash	152	11	1,060	1,223
Apurímac	25	4	402	431
Arequipa	1,786	25	2,911	4,722
Ayacucho	43	53	386	482
Cajamarca	275	44	1,445	1,764
Callao	380	33	835	1,248
Cusco	126	20	1,452	1,598
Huancavelica	21	6	232	259
Huánuco	46	30	462	538
Ica	59	24	817	900
Junín	454	88	2,137	2,679
La Libertad	285	97	1,566	1,948
Lambayeque	44	18	788	850
Lima	8,985	571	13,913	23,469
Lima Región	583	37	903	1,523
Loreto	170	12	385	567
Madre De Dios	82	25	51	158
Moquegua	968	2	498	1,468
Pasco	72	12	869	953
Piura	84	94	1,335	1,513
Puno	3	4	712	719
San Martín	134	131	229	494
Tacna	23	10	385	418
Tumbes	9	1	88	98
Ucayali	33	41	177	251
<b>Total general</b>	<b>15,006</b>	<b>1,398</b>	<b>34,274</b>	<b>50,678</b>

### CASOS

Departamento	PCR	PR	AG	Total
Amazonas	6	0	16	22
Áncash	5	1	27	33
Apurímac	1	0	5	6
Arequipa	19	3	52	74
Ayacucho	12	8	17	37
Cajamarca	13	1	11	25
Callao	16	0	24	40
Cusco	5	5	44	54
Huancavelica	0	0	5	5
Huánuco	2	4	13	19
Ica	2	3	23	28
Junín	31	9	44	84
La Libertad	7	13	23	43
Lambayeque	0	2	11	13
Lima	175	26	195	396
Lima Región	0	4	21	25
Loreto	1	3	10	14
Madre De Dios	11	0	3	14
Moquegua	12	0	14	26
Pasco	0	0	1	1
Piura	2	8	65	75
Puno	0	2	36	38
San Martín	4	1	9	14
Tacna	1	0	15	16
Tumbes	0	0	7	7
Ucayali	0	5	4	9
<b>Total general</b>	<b>325</b>	<b>98</b>	<b>695</b>	<b>1,118</b>

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

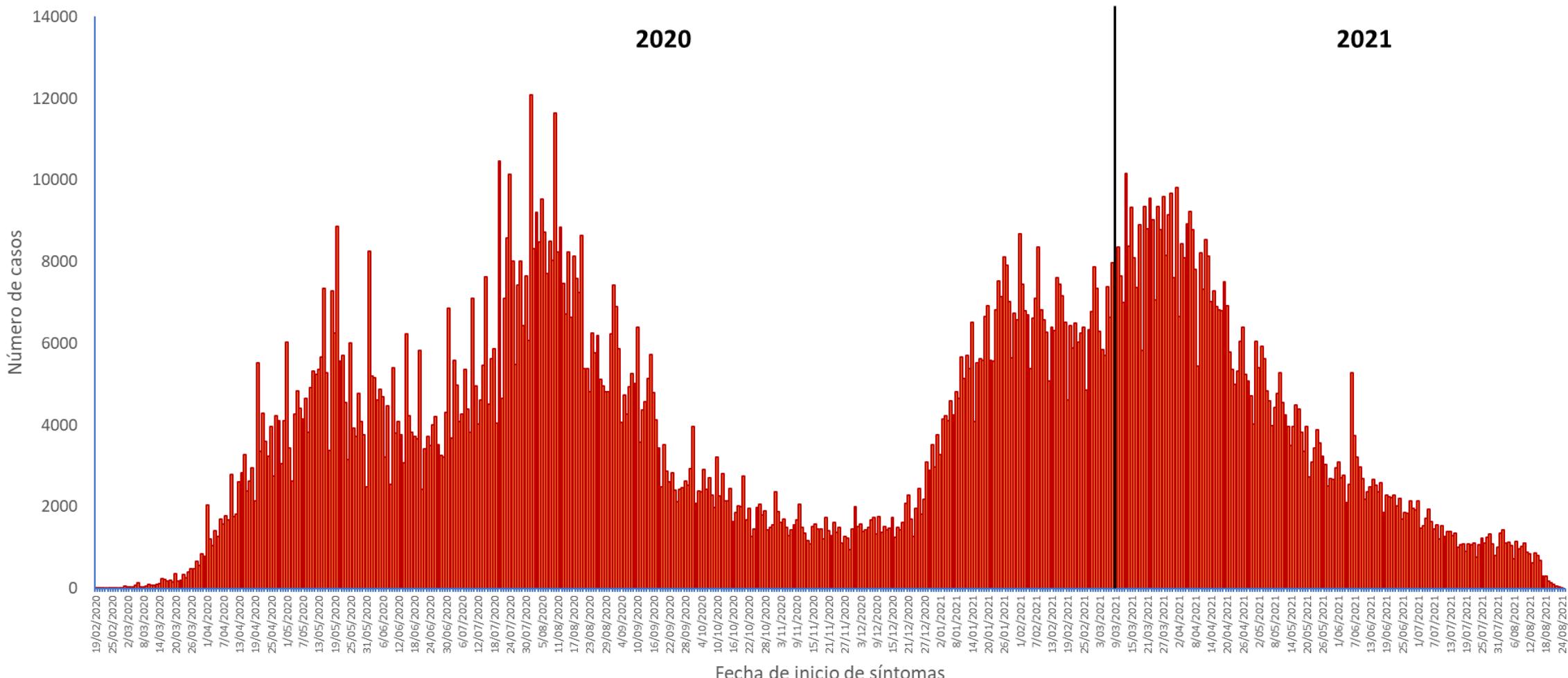
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

25/08/2021

4

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

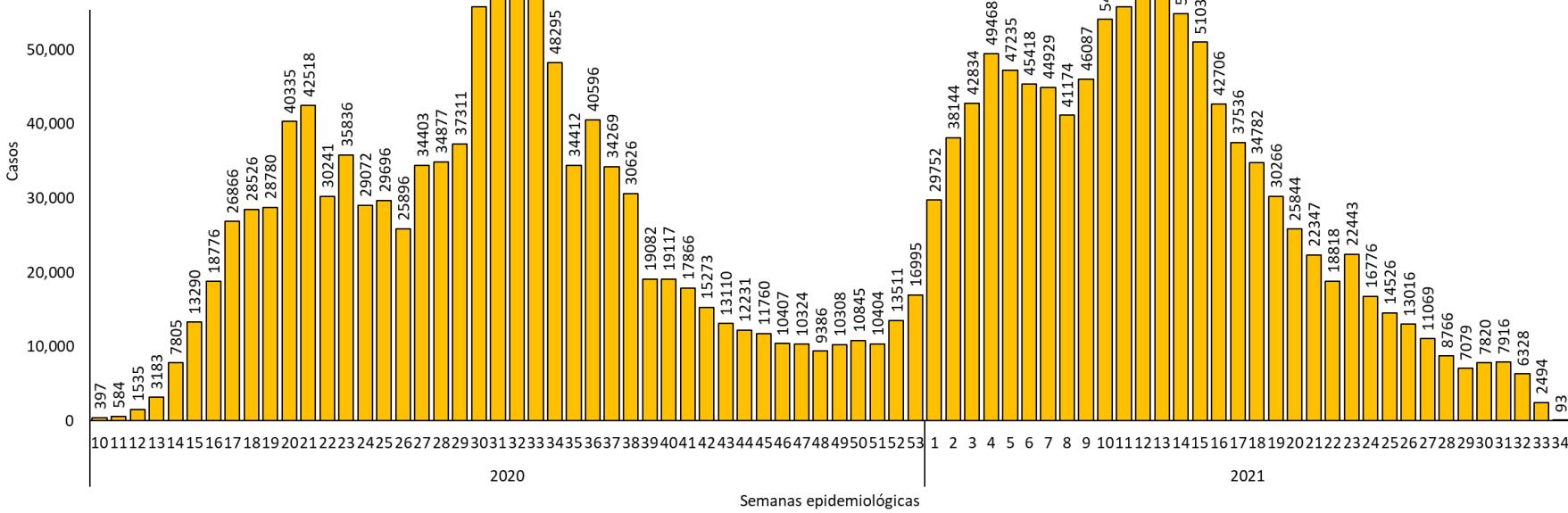
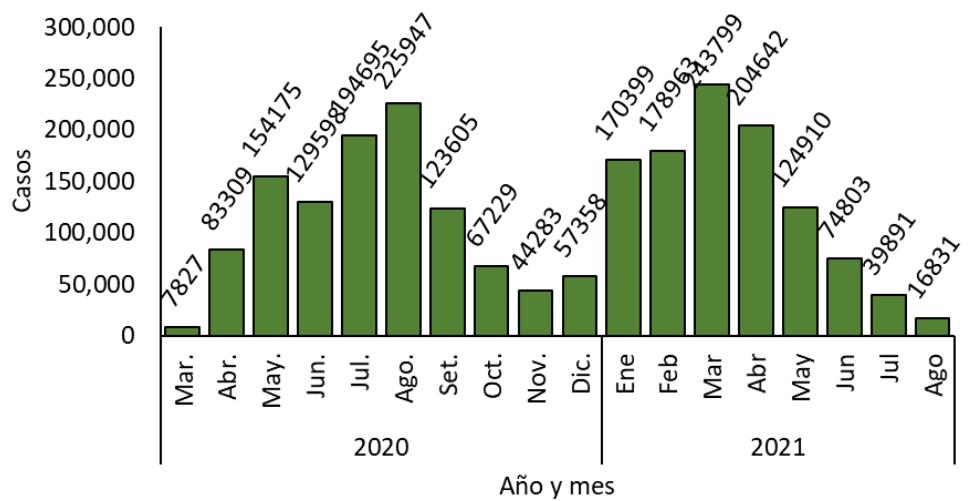
Rt-PCR + PR + AG



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

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

Rt-PCR + PR + AG



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

DEPARTAMENTO	2020													2021													Tendencia																									
	01-13	14-26	27-39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
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	24	24	19	18	10	16	14	11	7	1	
ÁNCASH	1	107	166	113	107	97	105	89	68	62	62	64	70	83	87	111	174	227	221	261	241	207	172	181	188	284	350	356	348	419	411	342	270	241	205	180	150	113	95	90	62	73	58	56	36	33	36	36	30	7	1	
APURÍMAC	0	8	51	27	32	26	23	29	22	25	26	22	31	36	31	51	88	75	74	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	0	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	439	499	522	504	659	529	393	327	196	165	95	102	82	63	28	1	
AYACUCHO	0	26	114	63	58	41	42	33	29	30	32	24	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	34	20	1	
CAJAMARCA	0	37	208	64	65	47	44	40	42	50	39	39	38	29	30	51	106	74	170	138	134	155	145	191	185	213	259	309	311	381	371	341	319	232	237	220	177	132	109	117	84	70	58	53	48	36	30	29	34	17	1	
CALLAO	5	223	175	97	125	118	119	93	83	85	84	66	76	82	69	82	118	207	200	301	325	316	324	372	302	274	602	645	1,713	471	278	278	158	119	103	101	59	74	61	65	38	39	39	36	28	28	35	32	24	16	1	
CUSCO	1	25	217	70	76	56	38	47	45	40	53	34	35	56	30	35	62	80	142	199	258	242	221	239	236	247	279	329	294	400	372	343	319	257	307	254	225	175	153	155	143	123	92	87	65	52	46	46	41	24	1	
HUANCAVELICA	0	11	66	18	17	12	22	7	10	15	10	7	7	7	4	9	6	15	30	44	43	48	42	29	31	38	43	44	50	73	86	85	61	58	52	45	30	31	17	18	13	11	11	12	11	9	9	12	11	3	1	
HUÁNUCO	0	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	74	100	114	102	83	80	65	77	74	59	60	41	34	28	29	33	31	23	22	16	12	8	5	3	
ICA	1	110	226	63	35	23	33	25	19	18	20	33	33	28	45	81	155	170	248	223	182	150	129	110	103	126	120	115	151	147	152	130	124	120	99	87	78	74	64	53	41	38	30	26	30	36	35	31	9	0		
JUNÍN	1	62	187	103	121	90	80	65	73	70	70	56	75	88	81	107	133	258	336	304	336	341	274	220	188	225	209	259	260	368	371	397	377	373	339	333	299	237	202	174	147	122	102	85	63	62	69	86	46	29	2	
LA LIBERTAD	2	150	216	108	97	76	72	74	54	57	62	42	57	48	57	82	78	97	120	145	173	233	195	220	188	291	363	345	378	405	414	473	372	465	424	310	201	127	105	106	76	107	69	72	32	31	30	33	37	11	1	
LAMBAYEQUE	4	174	137	90	94	78	48	46	68	74	72	66	97	58	39	42	82	86	104	83	124	83	78	97	114	131	170	214	150	261	335	314	232	193	150	117	94	76	58	50	38	51	37	33	34	22	28	26	20	1		
LIMA	40	2,013	2,331	1,189	1,104	959	770	761	669	543	539	535	545	620	659	865	1,485	2,207	2,769	3,115	3,993	3,716	3,777	3,456	3,287	3,519	3,928	3,799	3,466	3,594	3,372	2,919	2,363	1,872	1,563	1,237	1,028	838	691	1,002	584	496	507	448	378	341	403	439	316	99	7	
LORETO	3	139	122	61	67	41	39	44	50	35	37	29	27	33	14	11	22	37	52	78	109	162	168	332	111	136	120	112	97	99	60	56	37	38	39	46	40	28	39	46	59	79	87	77	48	25	16	14	8	5	1	
MADRE DE DIOS	0	32	65	22	13	9	12	15	15	9	8	9	6	10	8	3	4	5	8	10	9	14	16	25	37	44	53	56	46	45	34	21	12	10	16	15	20	19	9	6	4	2	5	5	4	4	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	58	59	53	46	40	46	40	44	45	48	50	38	90	61	52	52	62	49	38	46	34	26	12	0	
PASCO	0	16	46	26	22	14	12	17	17	17	9	8	12	9	12	22	31	56	62	77	59	58	50	39	47	42	46	51	52	66	60	48	46	40	30	31	23	15	13	10	12	12	12	10	10	14	13	8	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	335	427	401	442	423	399	275	227	217	194	148	183	94	80	119	71	48	49	36	27	26	40	44	20	2	
PUNO	0	15	168	72	61	46	34	35	38	33	40	31	29	24	18	20	27	44	78	98	118	114	101	67	70	76	65	67	62	78	99	108	99	113	121	120	102	89	73	99	92	75	62	60	48	39	48	45	49	21	1	
SAN MARTÍN	1	89	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	172	225	227	214	171	160	118	100	87	68	57	61	64	45	43	46	41	34	27	27	19	11	4	0	
TACNA	0	16	127	29	30	21	24	26	32	19	36	21	20	18	32	40	67	105	131	117	112	104	99	71	57	44	41	34	44	47	51	51	59	69	65	76	68	69	66	60	58	45	36	26	24	18	11	9	1			
TUMBES	1	44	45	34	26	28	20	19	23	12	14	12	12	10	8	11	21	28	39	45	40	50	39																													

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

SE17



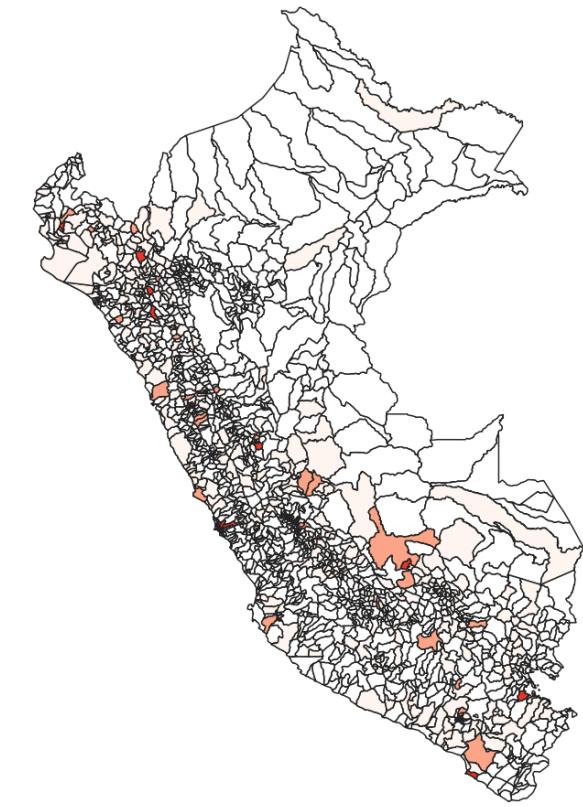
SE18



SE19



SE20



Nú



**781**  
distritos  
sin casos

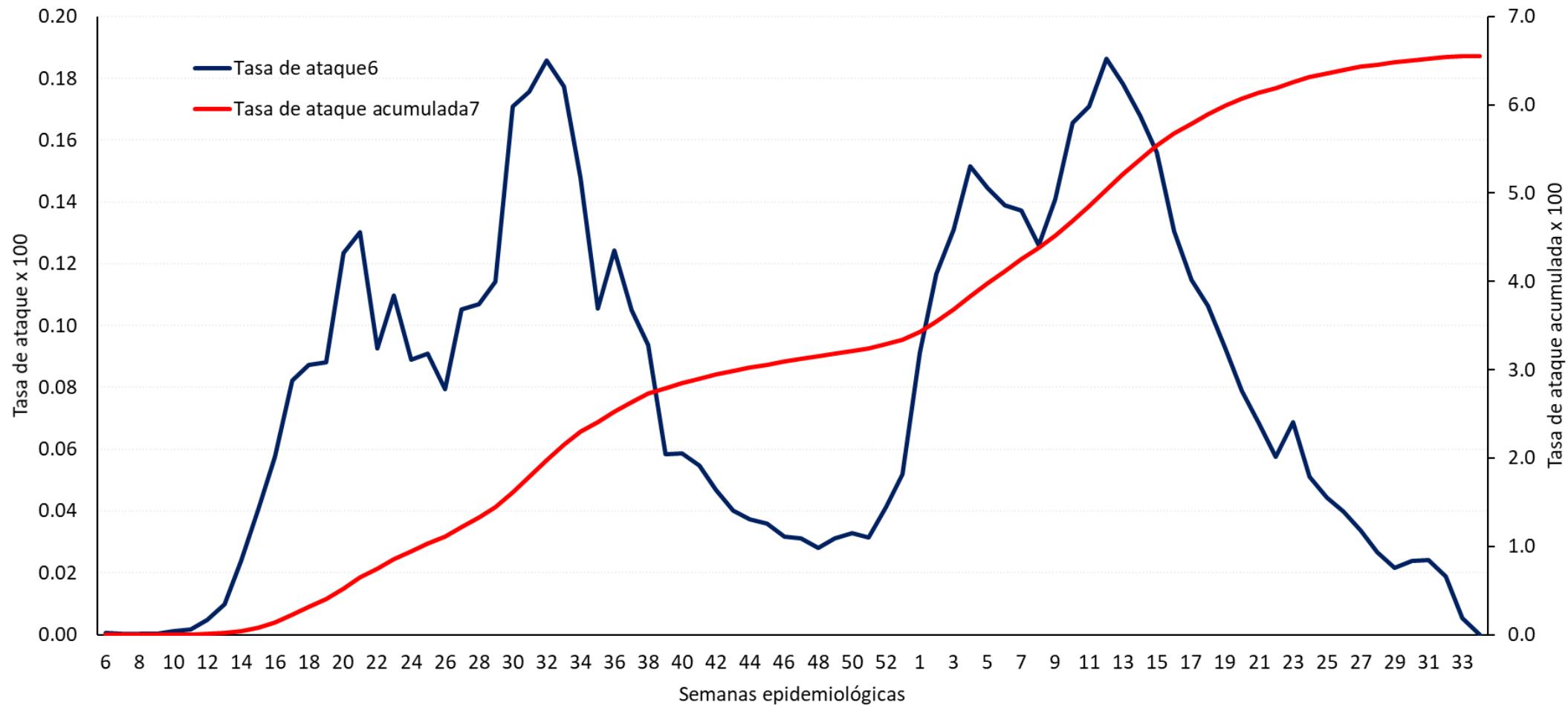
**821**  
distritos  
sin casos

**885**  
distritos  
sin casos

**1375**  
distritos  
sin casos

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

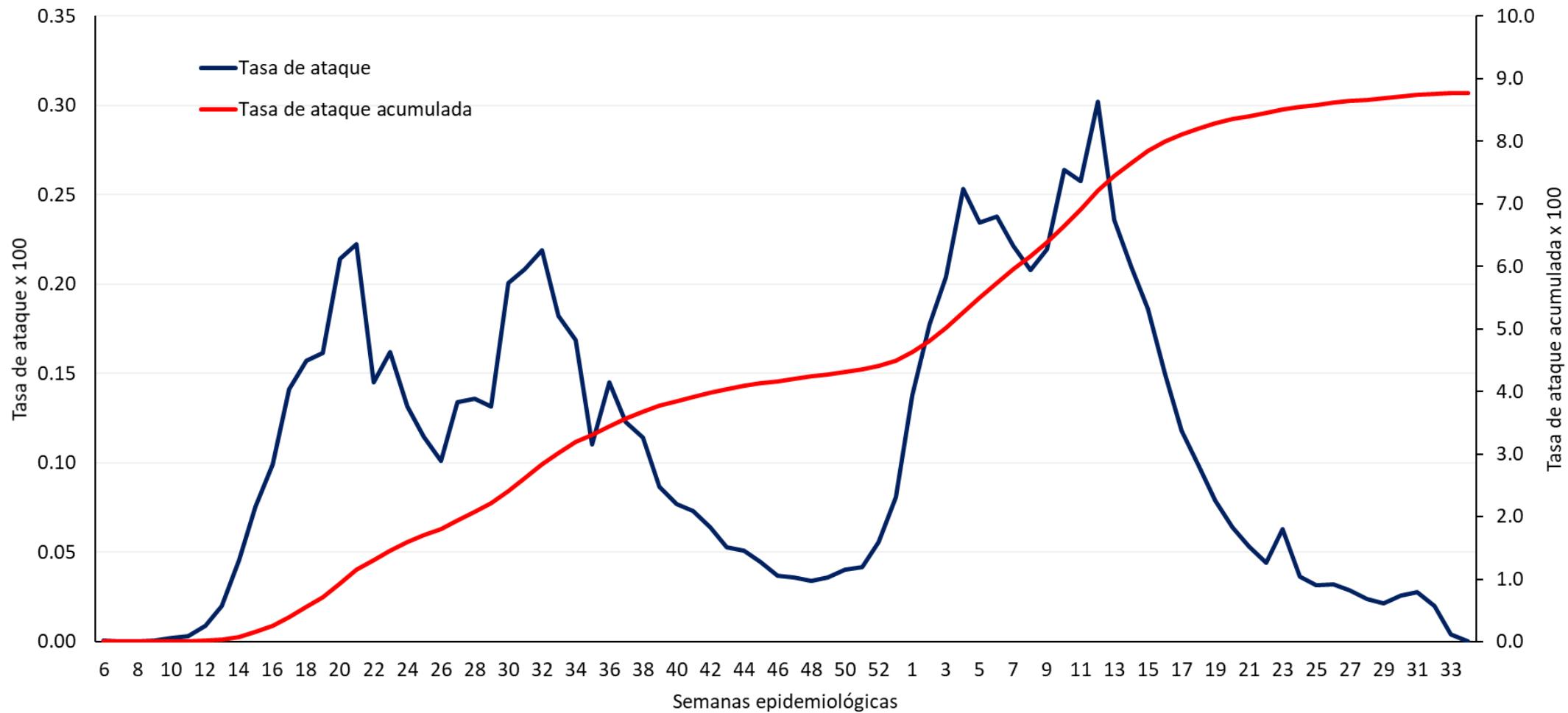
Rt-PCR + PR + AG



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

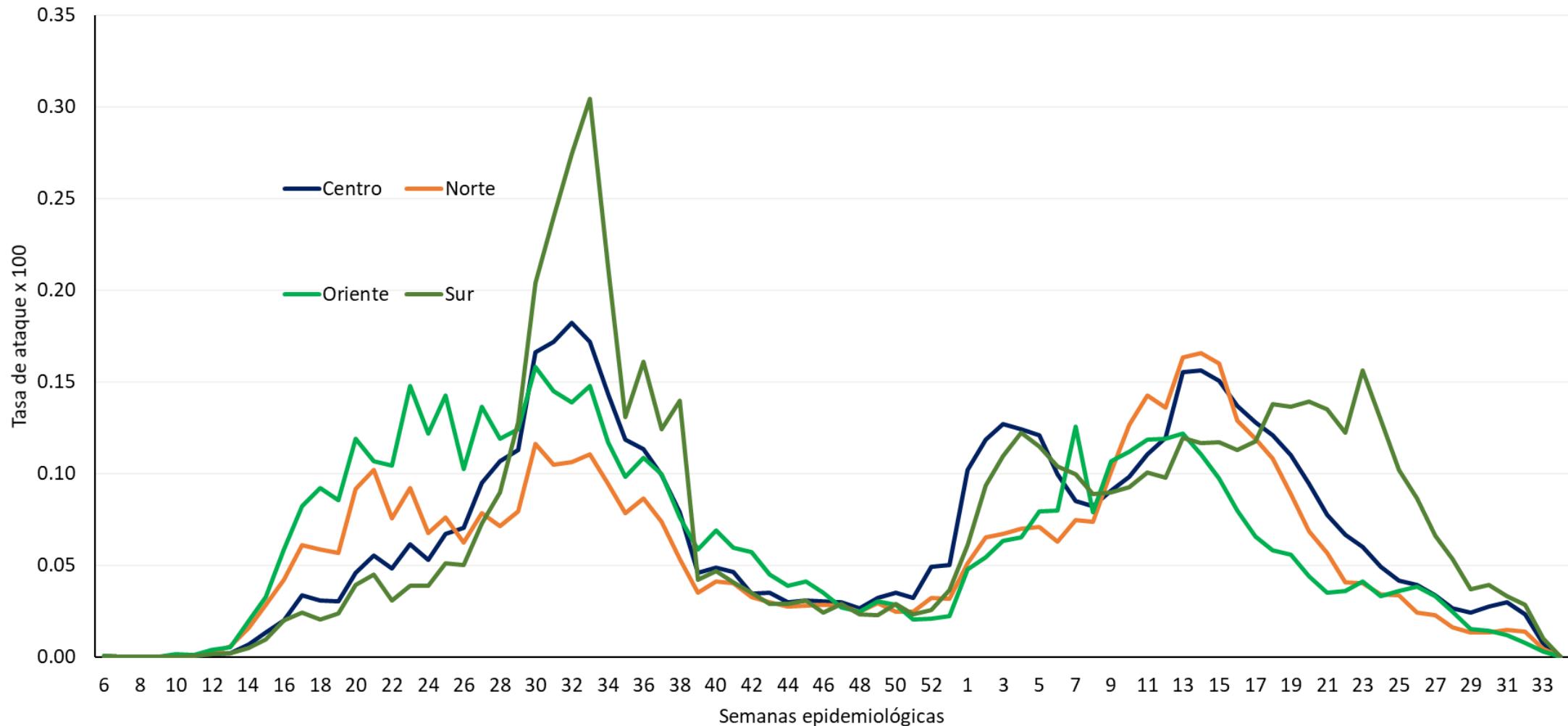
Rt-PCR + PR + AG



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

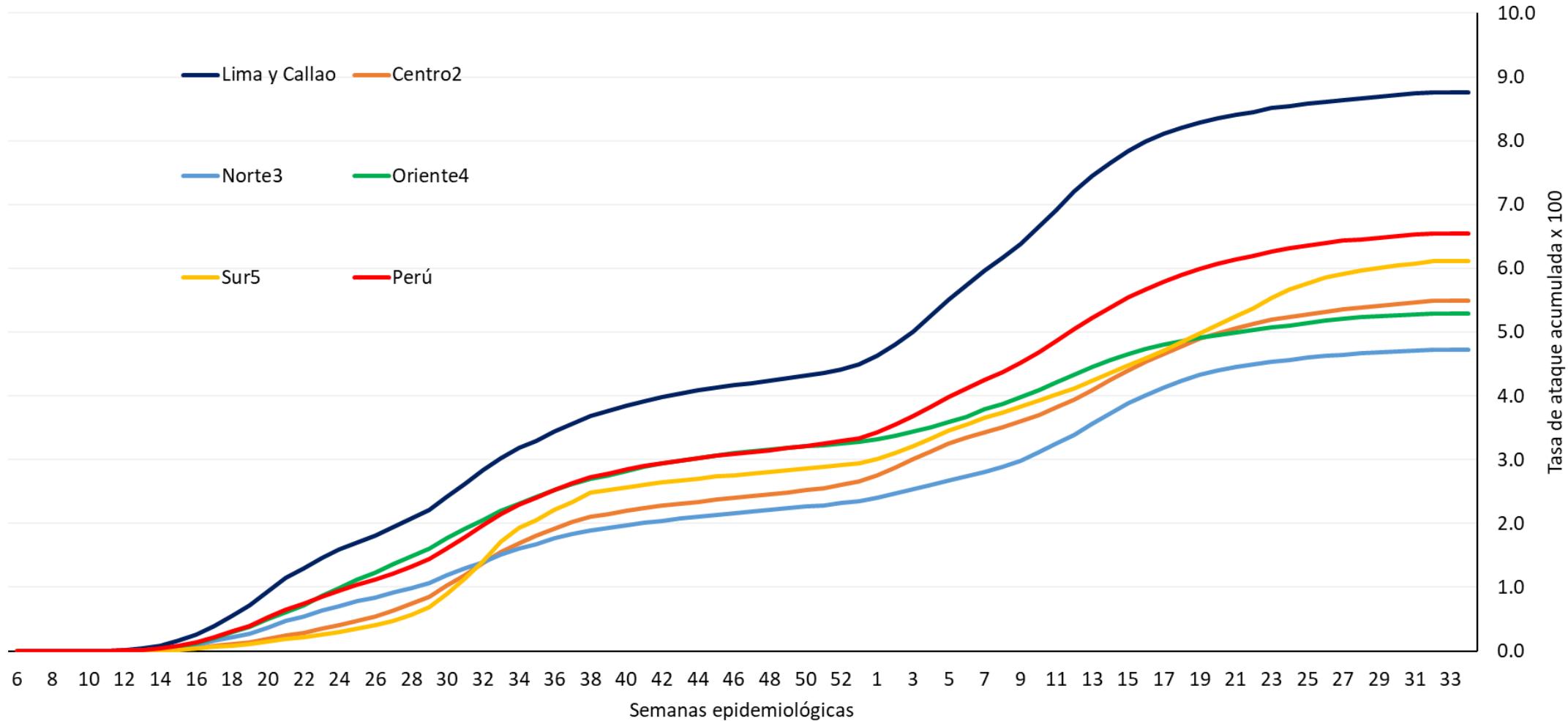
Rt-PCR + PR + AG



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

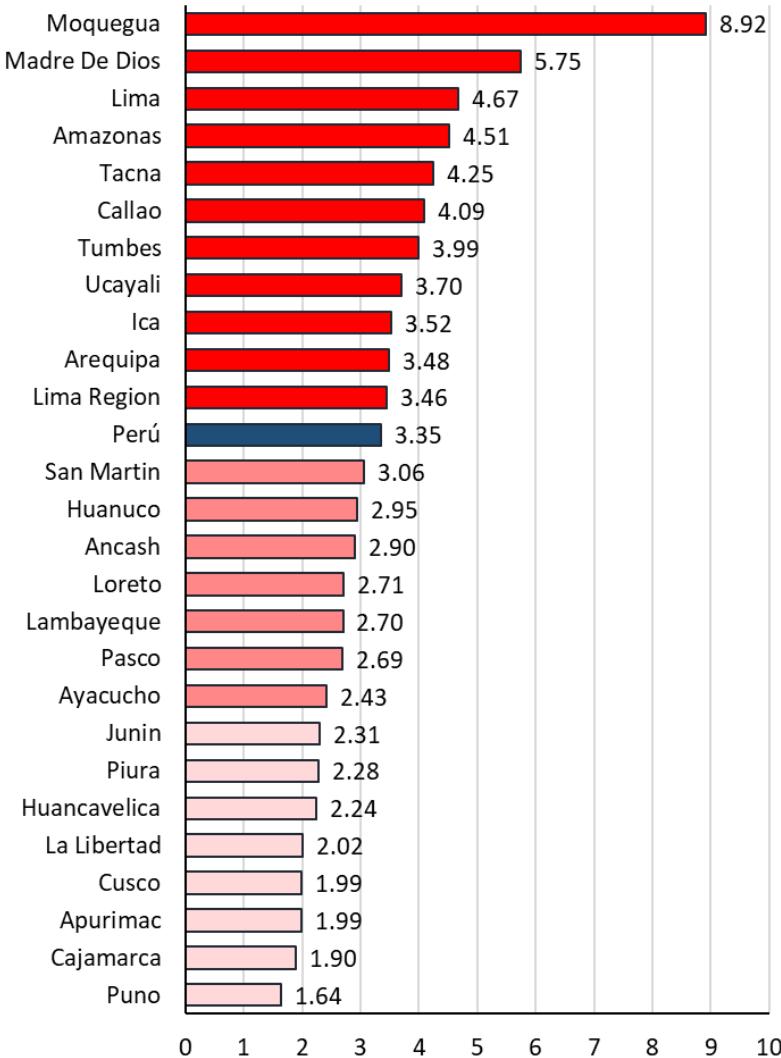
# TASAS DE ATAQUE ACUMULADA DE COVID-19, PERÚ Y MACRORREGIONES, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

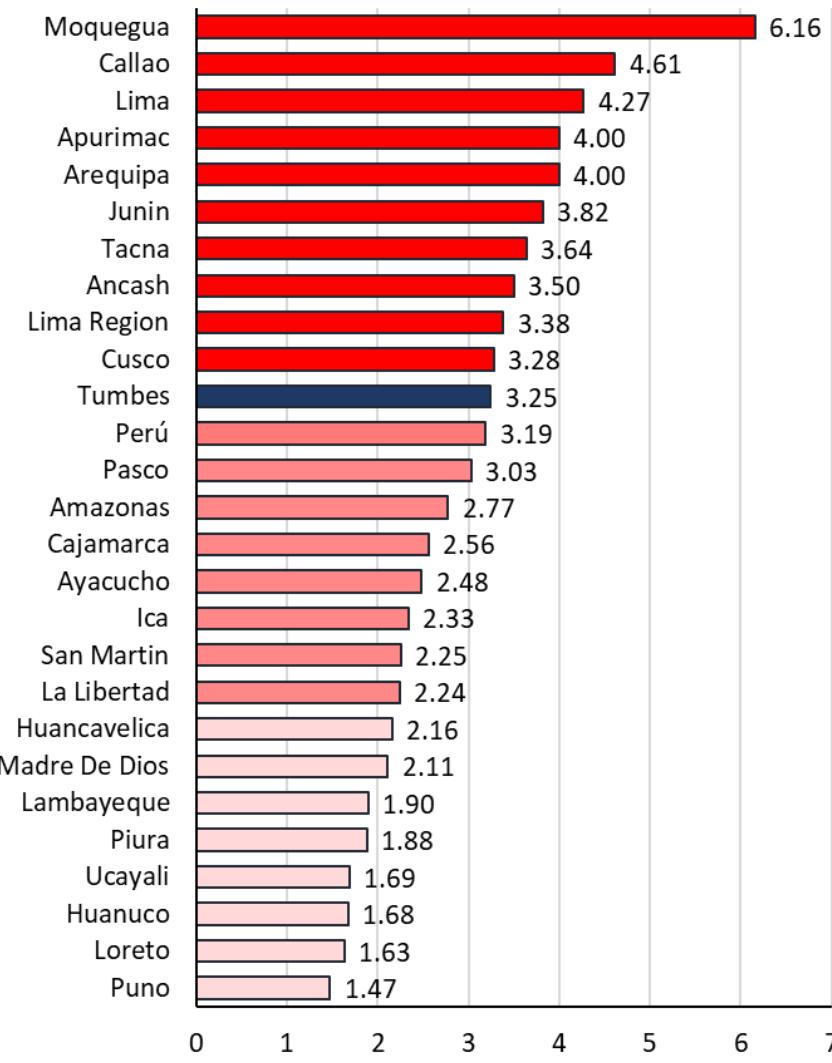


# TAZA DE ATAQUE ACUMULADA COVID-19 POR DEPARTAMENTOS, PERÚ 2020-2021

2020



2021



Tasa x 100 hab.

# CASOS POSITIVOS DE COVID 19, SEGÚN ETAPA DE VIDA

## PERÚ 2020-2021

Etapa de vida	Nº	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	61,231	0.95	0.14
Adolescente (12 – 17 años)	65,399	2.11	0.31
Joven (18 – 29 años )	433,459	6.75	1.00
Adulto (30 – 59 años)	1,214,937	9.73	1.44
Adulto mayor (60 a más años)	371,148	8.96	1.33
<b>Total</b>	<b>2,146,174</b>	<b>6.58</b>	

Tasa de Ataque x 100

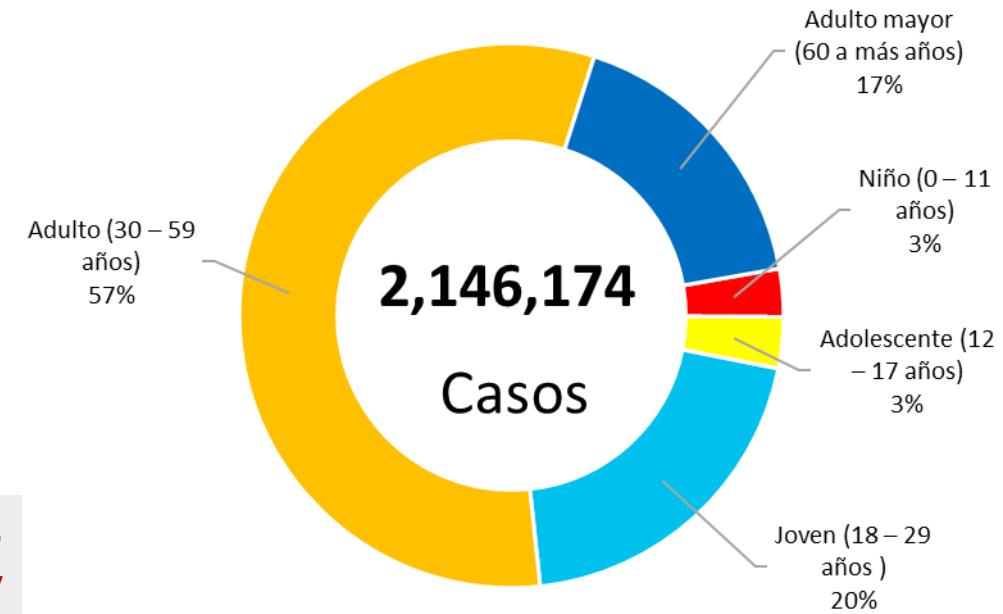
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 56% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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

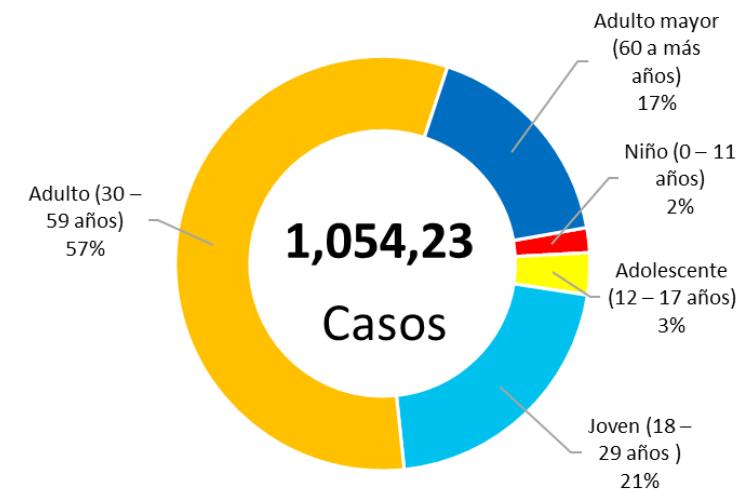
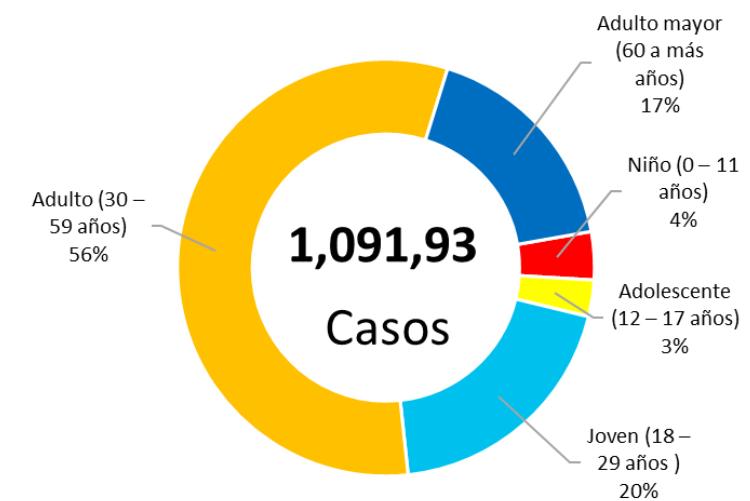
Rt-PCR + PR + AG

2020

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	40,759	0.63	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	30,855	0.99	0.30
Joven (18 – 29 años )	213,123	3.32	1.00
Adulto (30 – 59 años)	616,797	4.94	1.49
Adulto mayor (60 a más años)	190,398	4.60	1.39
<b>Total</b>	<b>1,091,932</b>	<b>3.35</b>	

2021

Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	20,472	0.32	0.10
Adolescente (12 – 17 años)	34,544	1.10	0.34
Joven (18 – 29 años )	220,335	3.45	1.00
Adulto (30 – 59 años)	598,138	4.69	1.47
Adulto mayor (60 a más años)	180,749	4.23	1.33
<b>Total</b>	<b>1,054,238</b>	<b>3.19</b>	



Tasa de Ataque x 100

Fuente: Net Lab INS y SICOVID

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

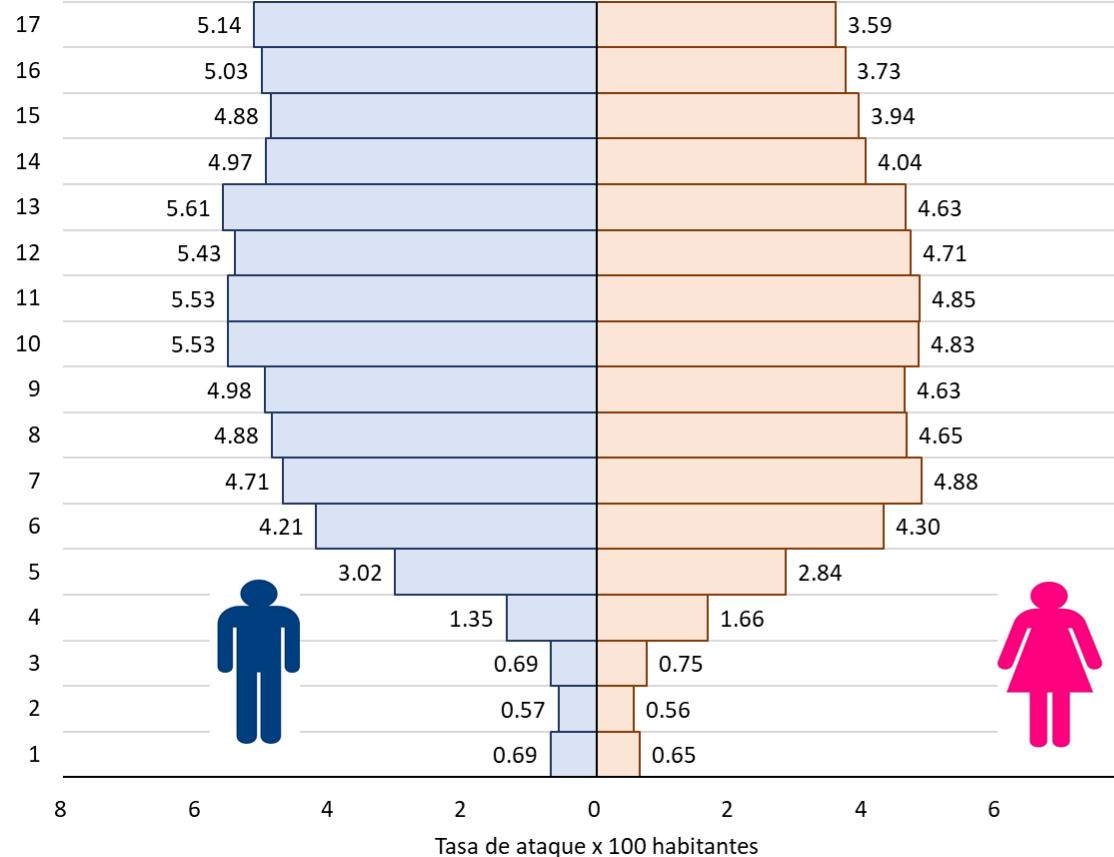
25/08/2021

15

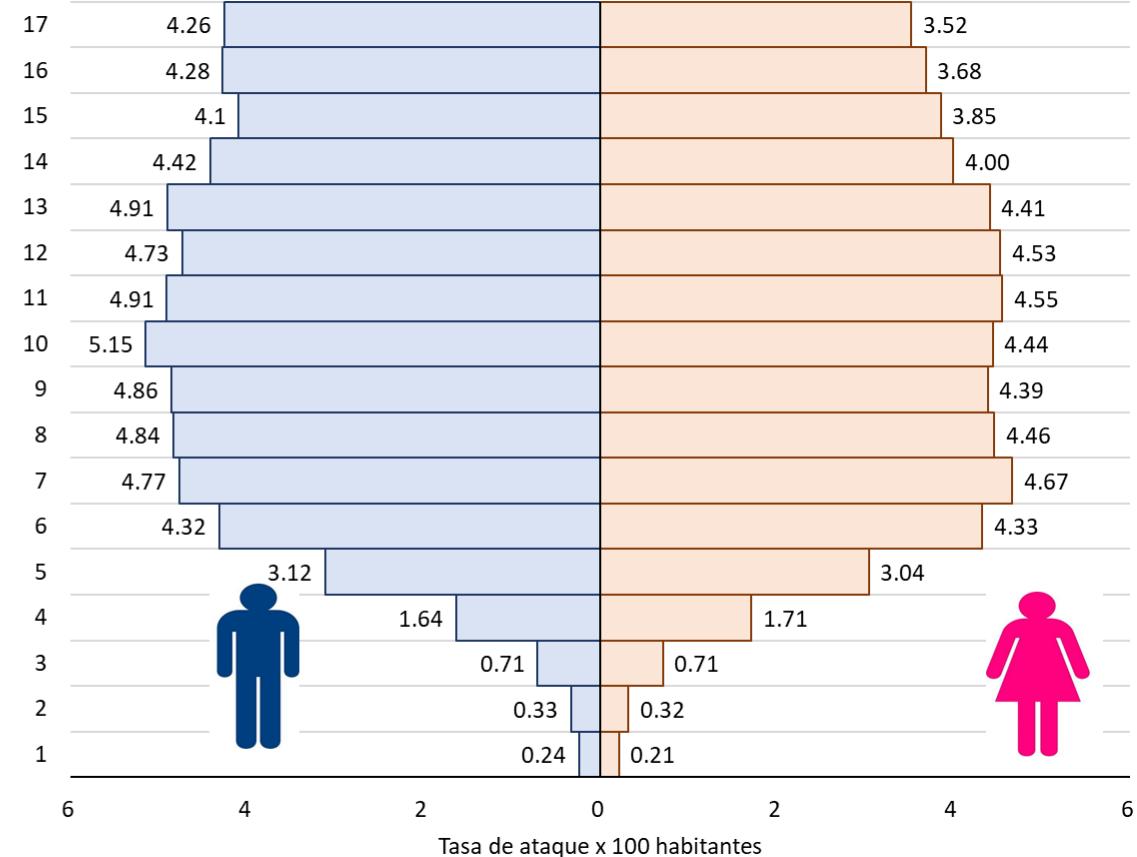
# PIRÁMIDE POBLACIONAL SEGÚN TASAS DE ATAQUE DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19, PERÚ 2020-2021

Rt-PCR + PR + AG

2020



2021



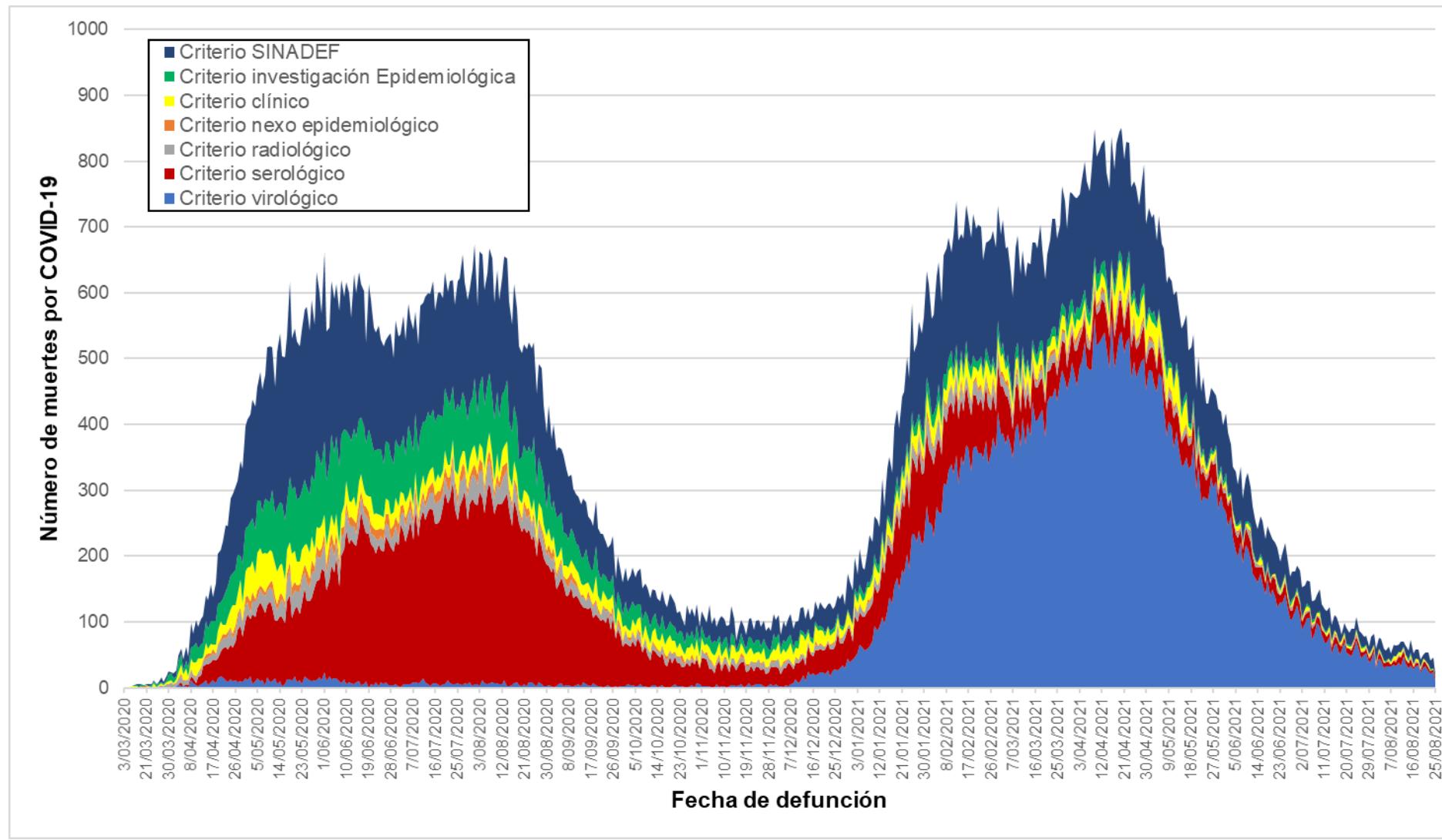
# CRITERIOS TÉCNICOS PARA LA DEFINICIÓN DE MUERTE POR COVID-19

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 25 DE AGOSTO DE 2021

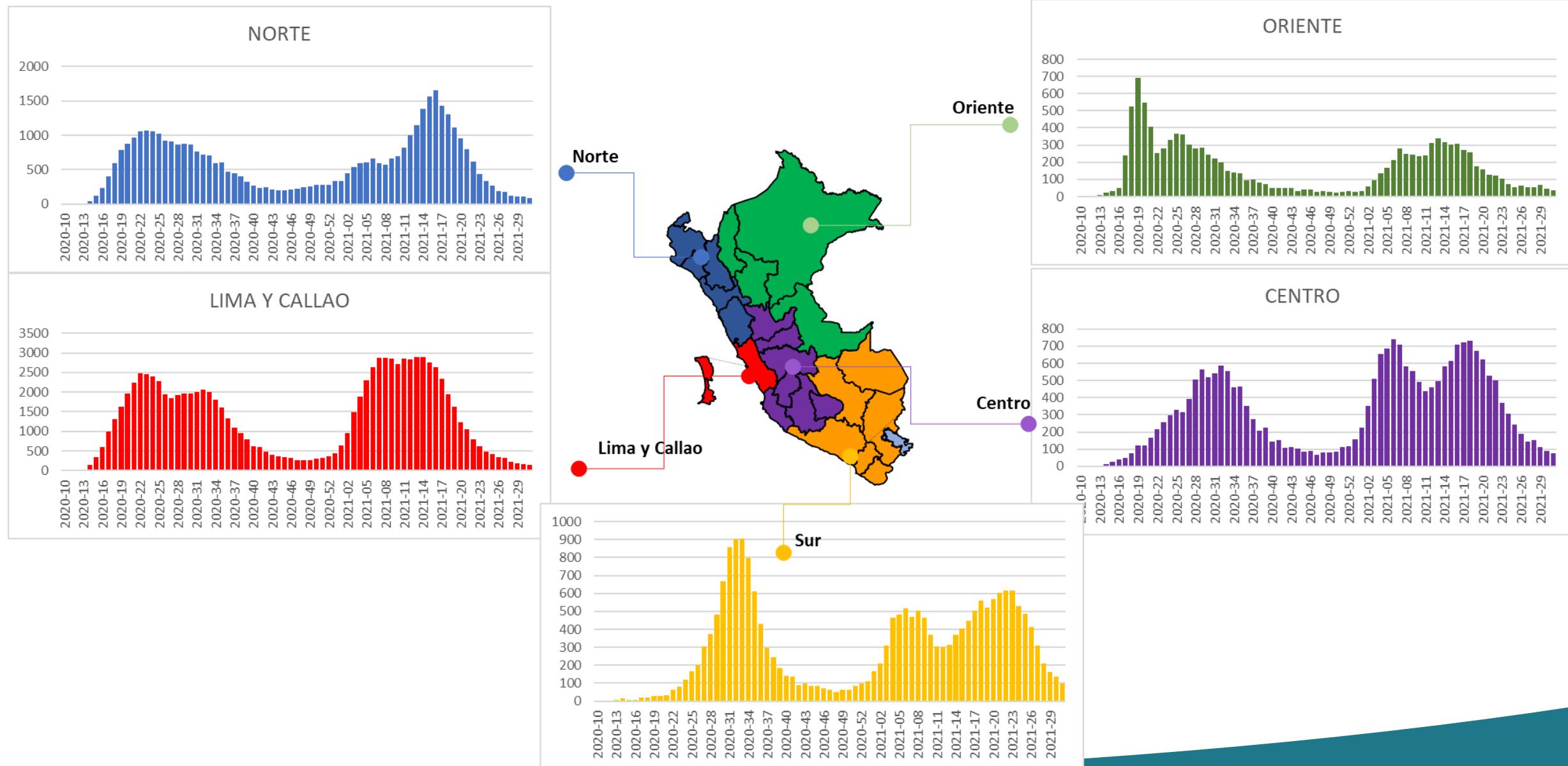


**198 064**  
muertes por  
COVID-19  
acumuladas al 25  
de agosto de 2021

**21 muertes por**  
COVID-19  
ocurridas el 25 de  
agosto de 2021

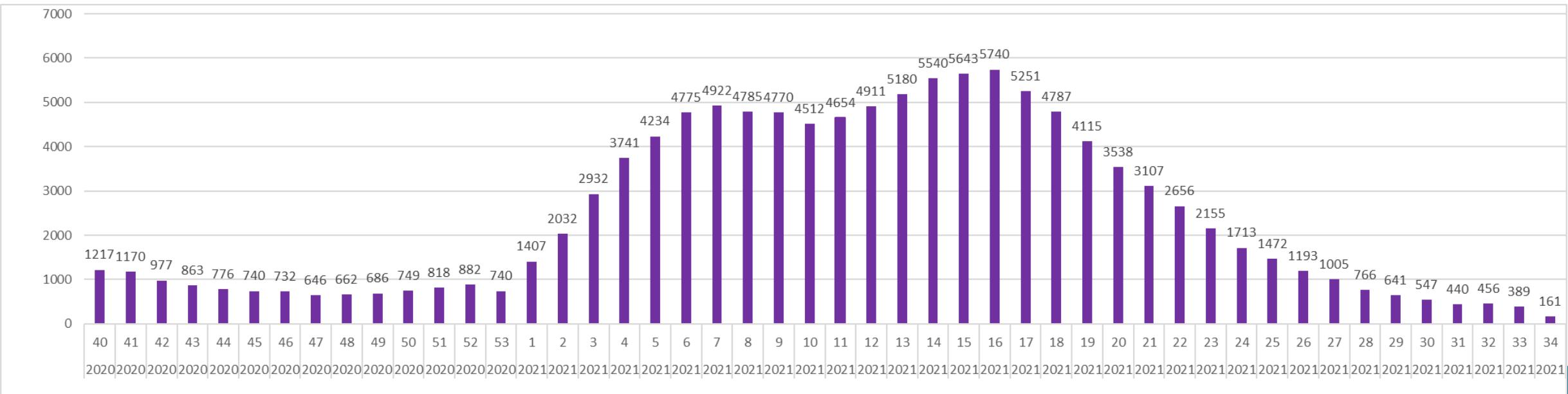
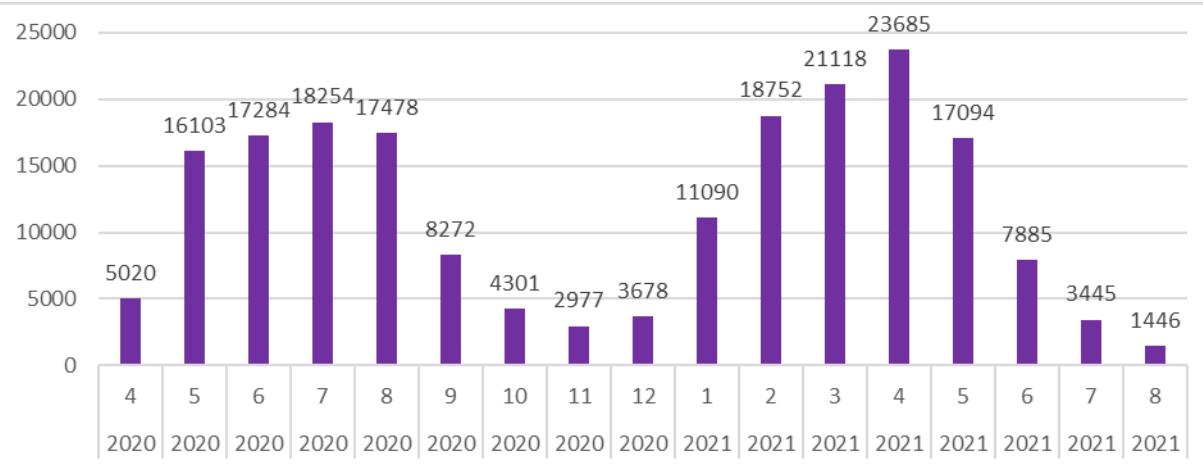
**12 muertes**  
correspondientes a  
días anteriores  
(regularizadas)

# TENDENCIA DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN MACRORREGIÓN AL 25 DE AGOSTO DE 2021



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

RT-PCR + PR



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

**El 25 de agosto de 2021 se registró 21 muertes por COVID-19.**

**Lima Metropolitana registró 7 muertes por COVID-19. Ninguna región presentó más de 2 muertes por COVID-19.**

**La tendencia de las muertes por COVID-19 en las últimas 17 semanas es descendente.**

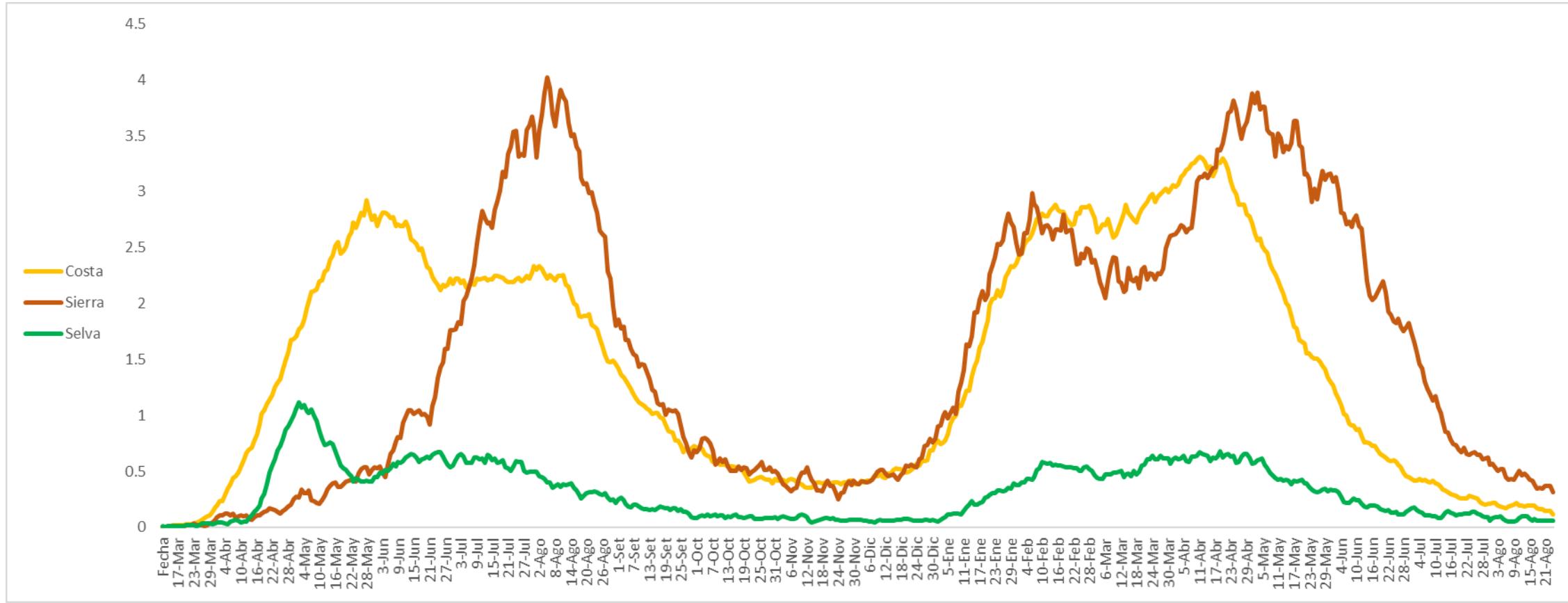
Región	Muertes COVID-19 acumuladas al 25/08/2021	Muertes COVID-19 ocurridas el 25/08/2021
AMAZONAS	1238	2
ANCASH	6590	2
APURIMAC	1480	0
AREQUIPA	9579	1
AYACUCHO	2077	0
CAJAMARCA	4070	0
CALLAO	9901	1
CUSCO	4694	0
HUANCAVELICA	1141	2
HUANUCO	2672	0
ICA	8271	1
JUNIN	6931	1
LA LIBERTAD	10090	0
LAMBAYEQUE	8549	0
LIMA METROPOLITANA	80835	7
LIMA REGION	7109	0
LORETO	4159	0
MADRE DE DIOS	761	0
MOQUEGUA	1492	0
PASCO	1033	0
PIURA	11838	0
PUNO	4025	1
SAN MARTIN	2964	2
TACNA	1940	0
TUMBES	1547	0
UCAYALI	3078	1
<b>PERÚ</b>	<b>198064</b>	<b>21</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).

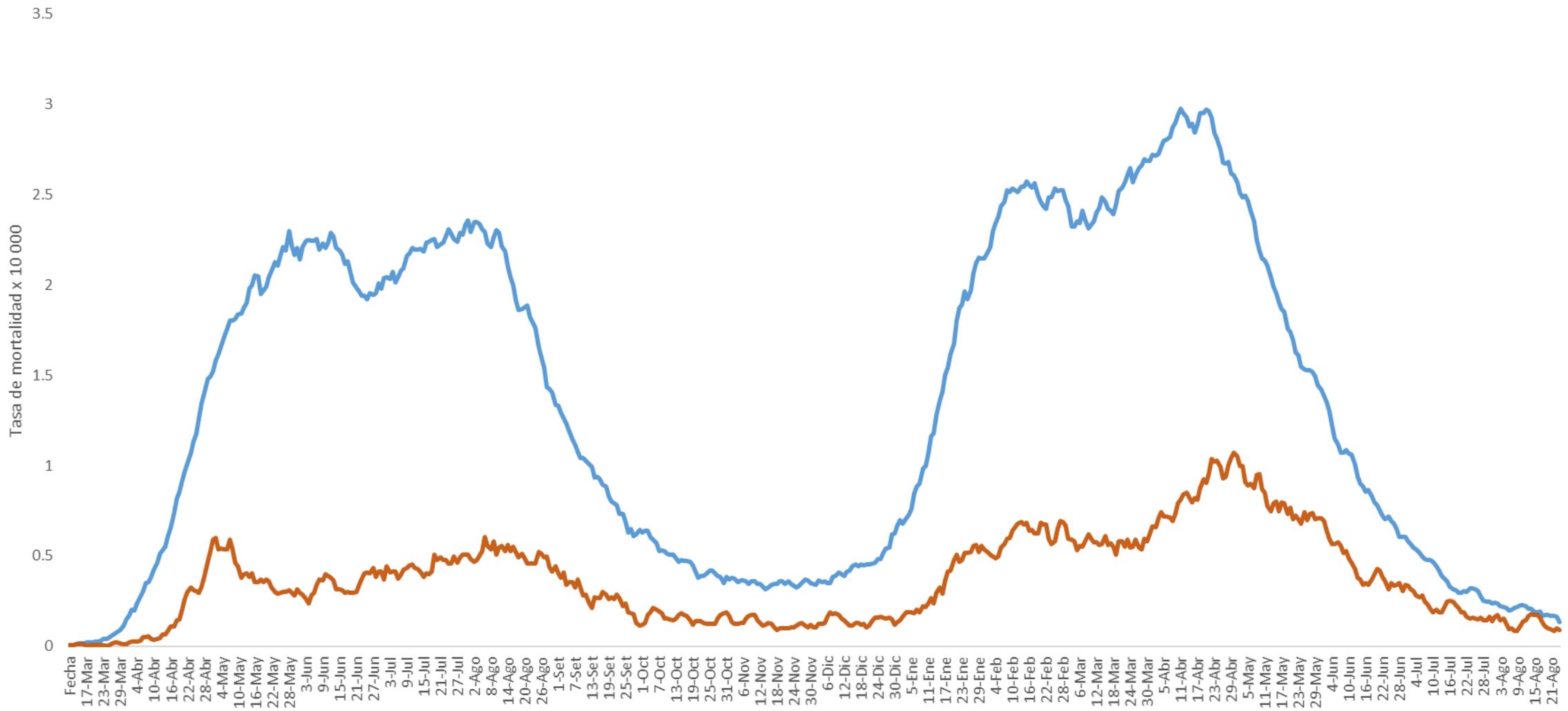
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 31 DE DICIEMBRE 2020



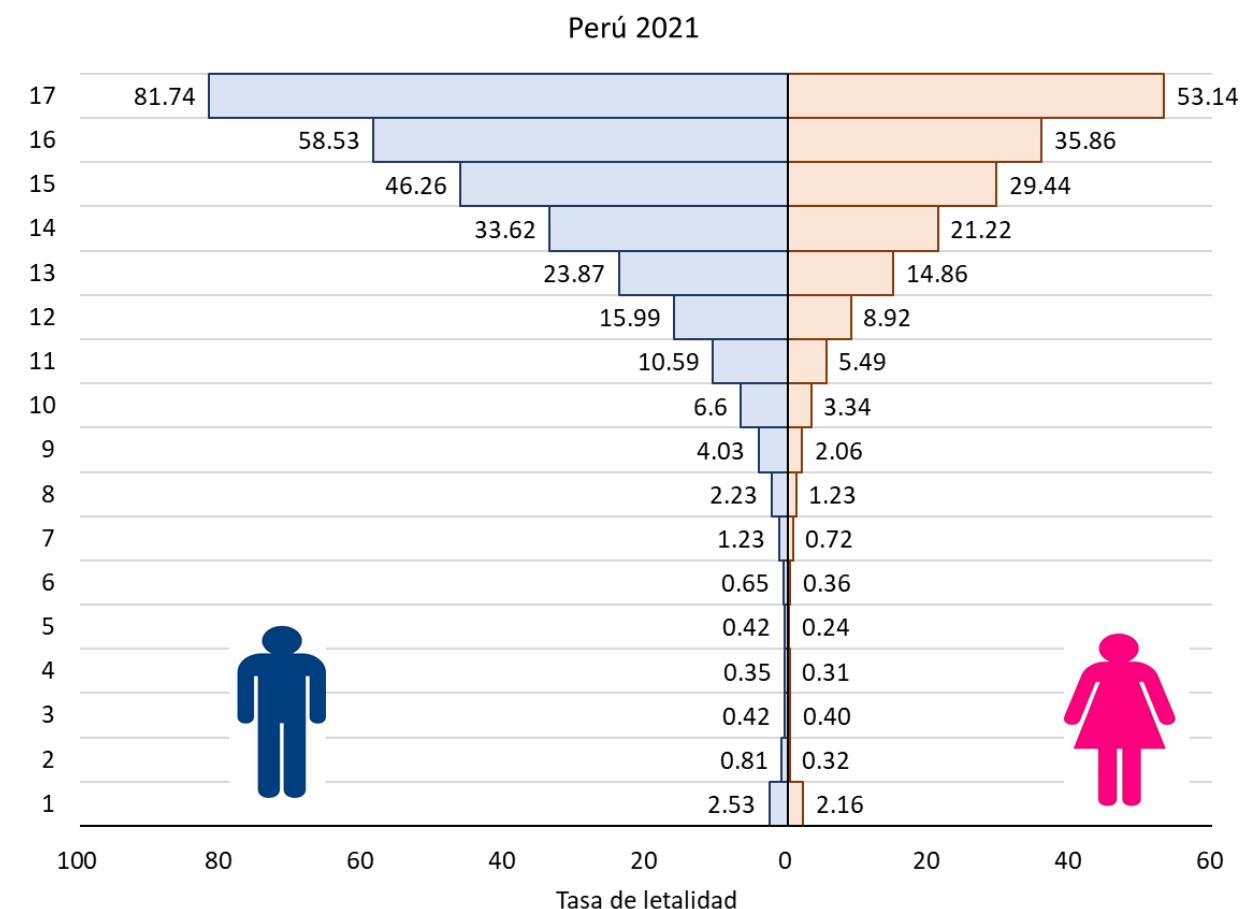
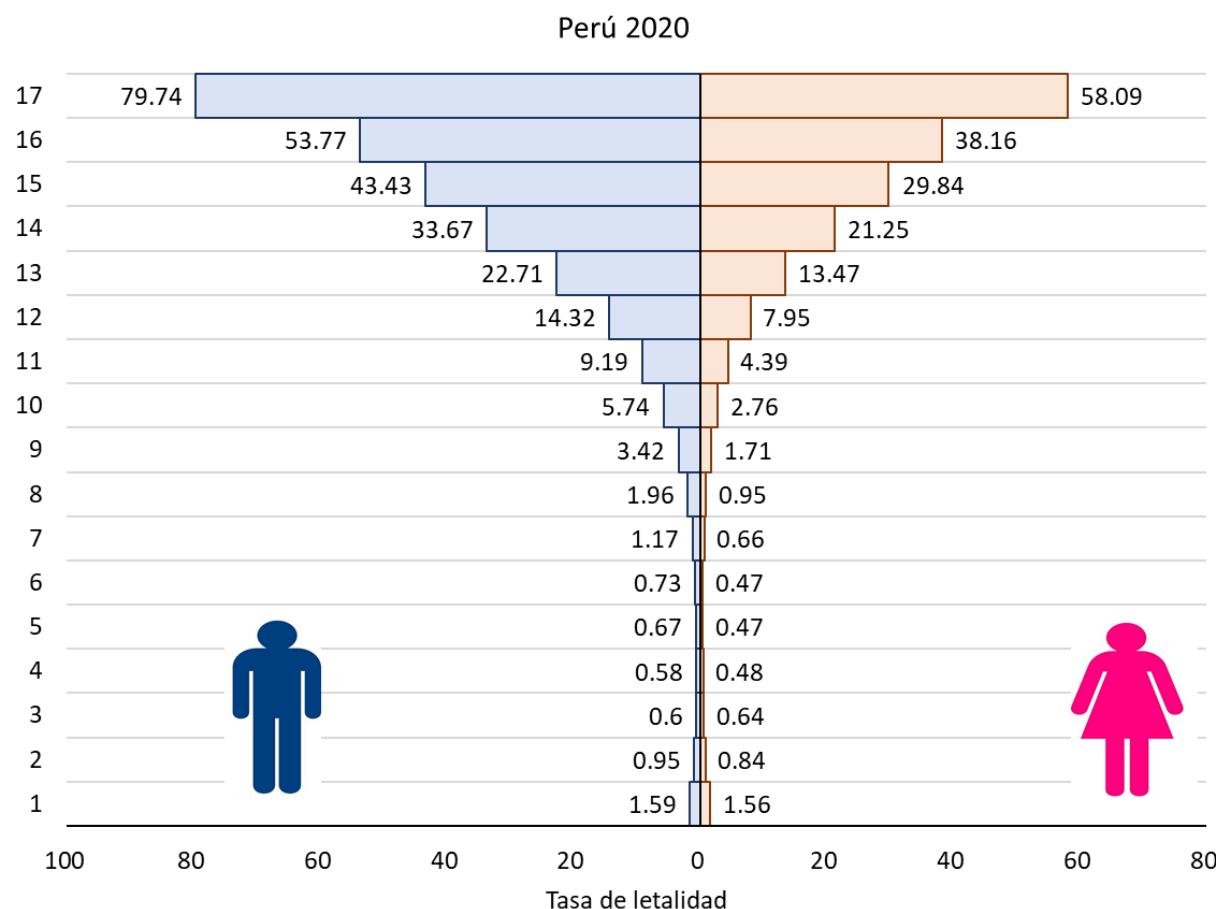
# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 SEGÚN REGIONES NATURALES AL 25 DE AGOSTO 2020-2021



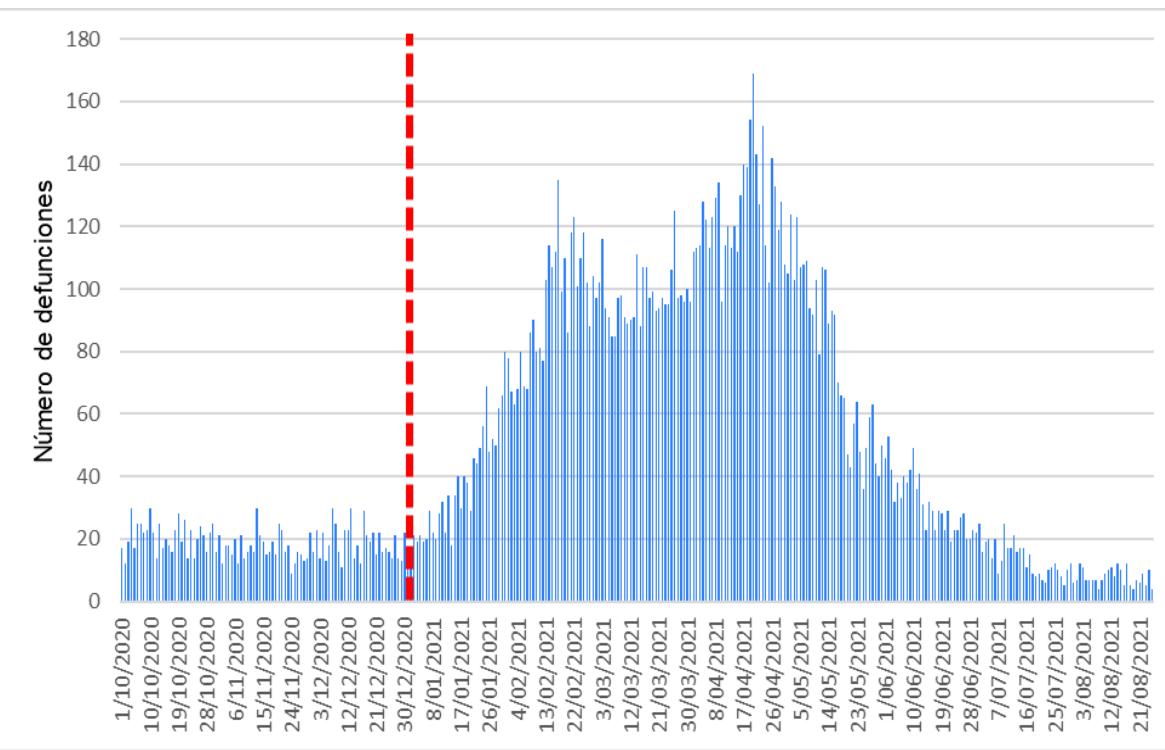
# PERÚ: DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID19 SEGÚN ÁMBITOS DE OCURRENCIA AL 25 DE AGOSTO 2020-2021



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

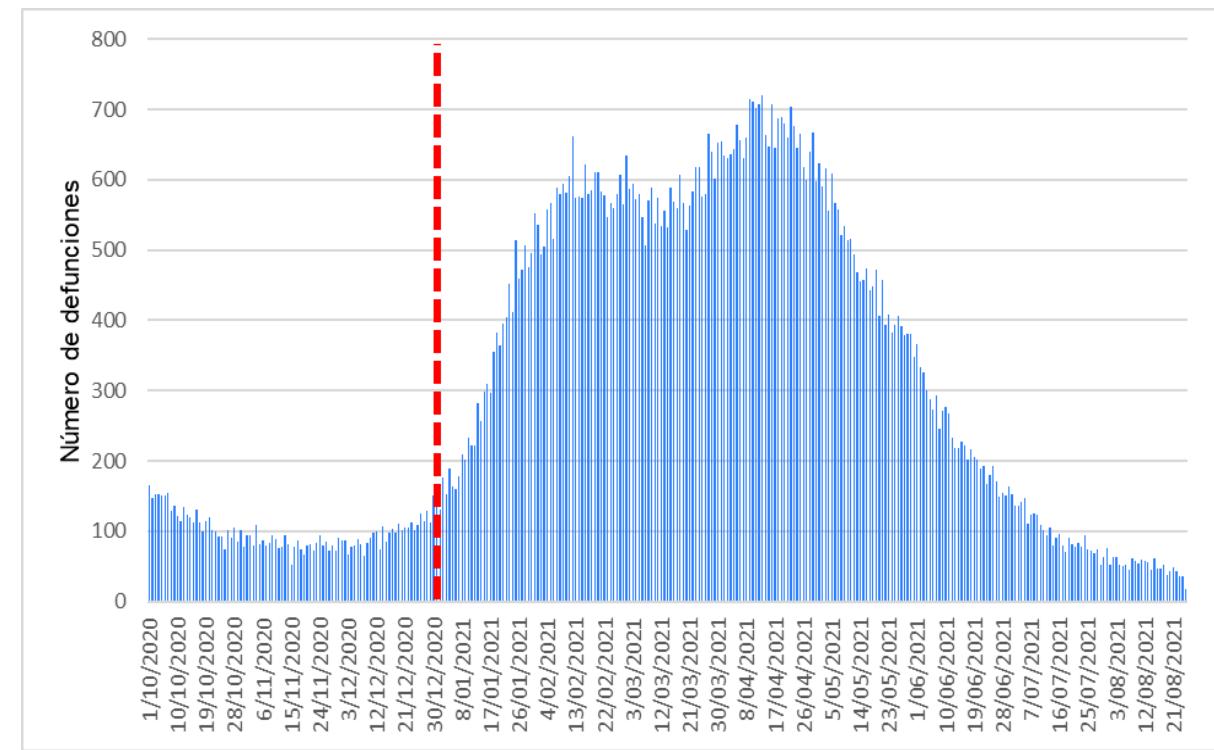


# TENDENCIA DE LAS DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID-19 EXTRAHOSPITALARIAS Y EN ESTABLECIMIENTOS DE SALUD



## Defunciones extrahospitalarias

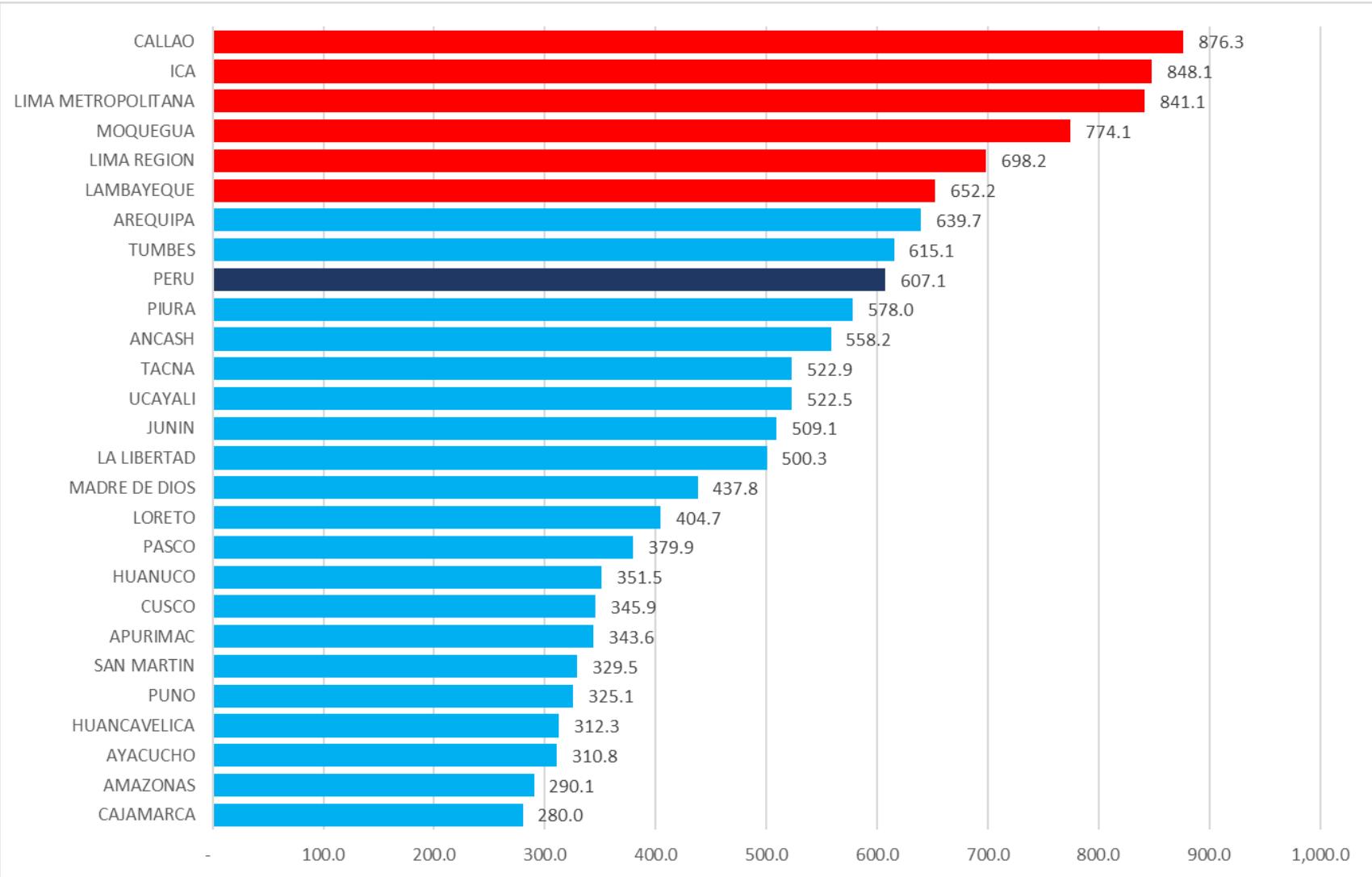
Incluye a las defunciones domiciliarias, en albergues o residencias, vía pública o en tránsito a un establecimiento de salud.



## Defunciones en establecimientos de salud

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

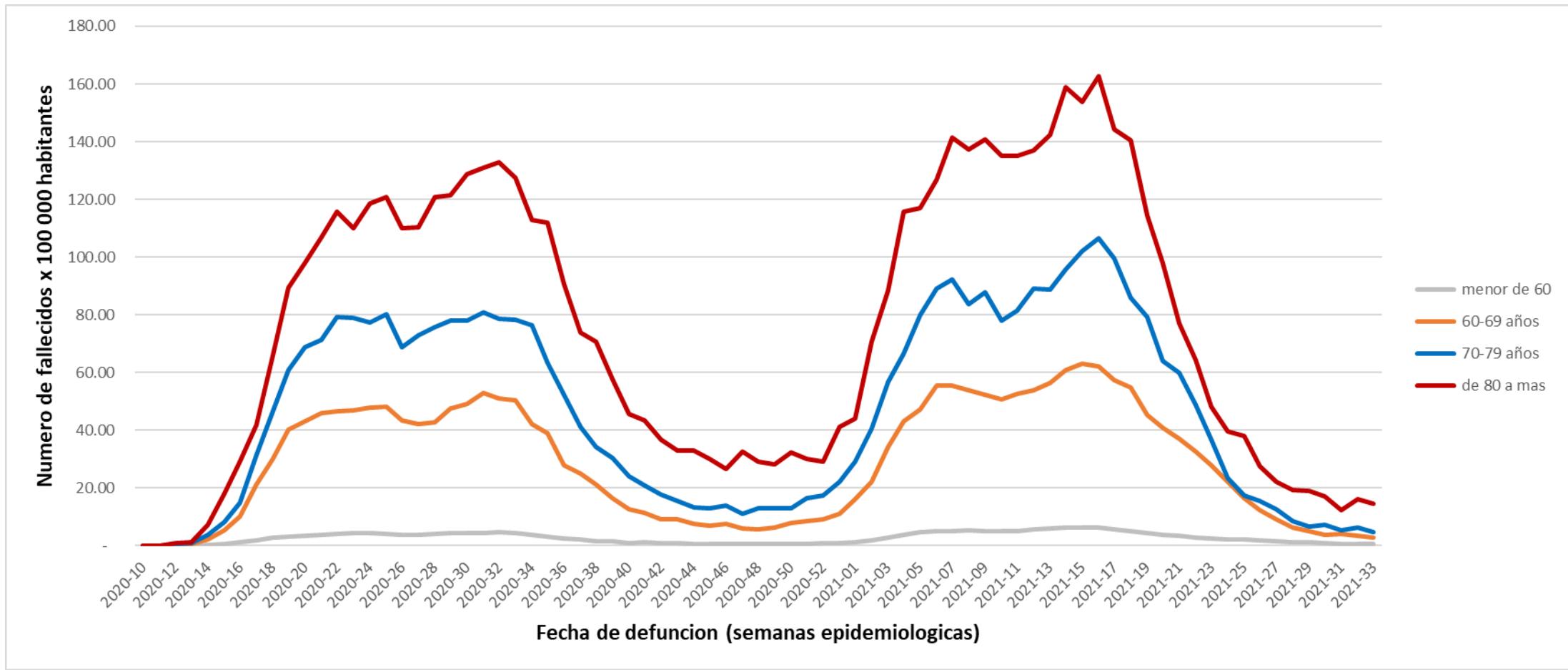
# TAZA DE MORTALIDAD NACIONAL Y REGIONAL POR COVID-19 ACUMULADA AL 25 DE AGOSTO DE 2021



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 25 DE AGOSTO 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)	427	35 658	1,20
Adolescente (12 – 17 años)	144	26 832	0,54
Joven (18 – 29 años )	1 105	187 332	0,59
Adulto (30 – 59 años)	23 725	552 944	4,29
Adulto mayor (60 a más años)	61 478	169 361	36,30
<b>Total</b>	<b>86 879</b>	<b>972 127</b>	<b>8,94</b>

La investigación epidemiológica permitió descartar 25 muertes por COVID-19 y añadir 2 en la primera ola. Por esta razón existe diferencia con el reporte del 24/08/21

<b>Etapa de vida</b>	<b>Defunciones</b>	<b>Confirmados</b>	<b>Letalidad (%)</b>
Niño (0 – 11 años)	358	25 573	1,40
Adolescente (12 – 17 años)	170	38 567	0,44
Joven (18 – 29 años )	1 273	246 127	0,52
Adulto (30 – 59 años)	33 694	661 993	5,09
Adulto mayor (60 a más años)	75 690	201 787	37,51
<b>Total</b>	<b>111 185</b>	<b>1174 047</b>	<b>9,47</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

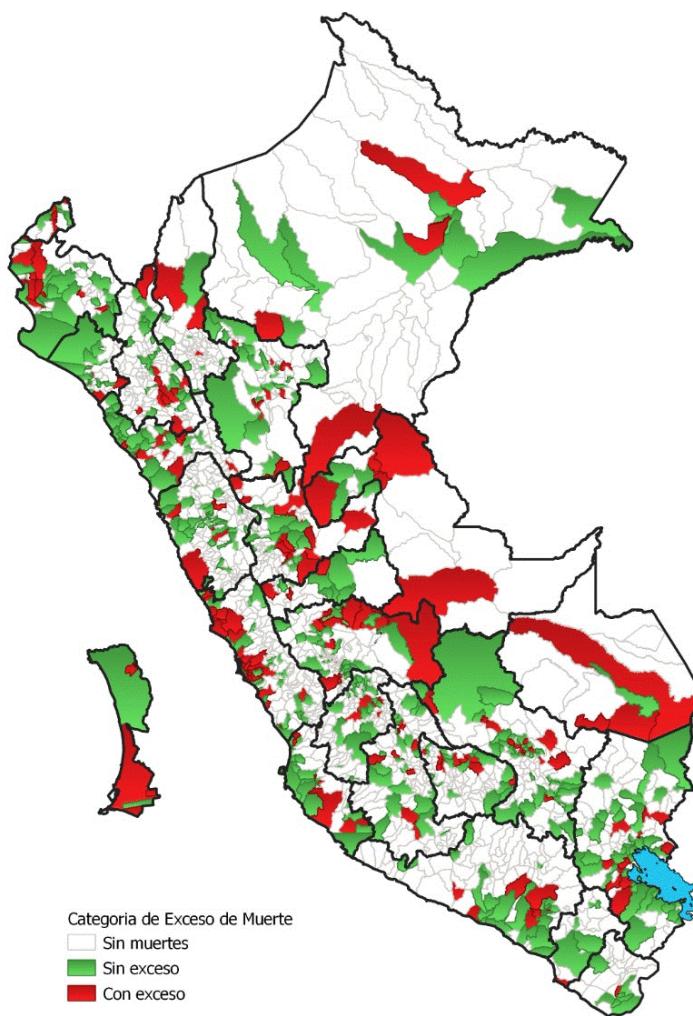
# EVOLUCIÓN MENSUAL DE LA LETALIDAD COVID-19 POR DEPARTAMENTOS EN EL PERÚ AL 31 DE DICIEMBRE 2020



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

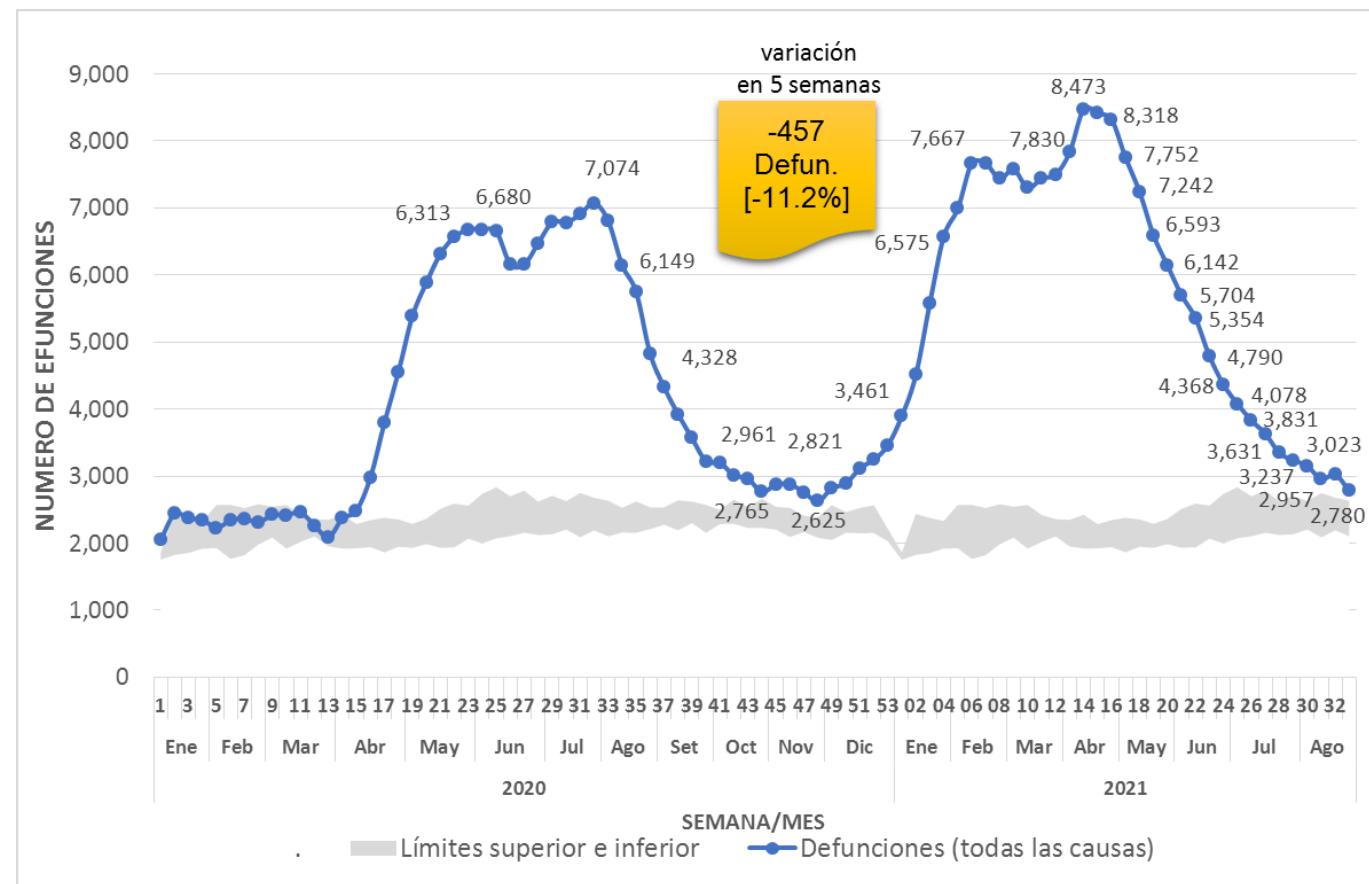
E INFERIOR

## MAPA DE EXCESO DE MORTALIDAD EN LA SE 33 - 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, **243 defunciones menos comparada con la semana anterior**. Son **543 defunciones en exceso**, comparado con el valor máximo esperado en la misma semana.

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

E INFERIOR

## MAPA DE MORTALIDAD POR COVID19 EN LA SE 33 - 2021



UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DEFUNCIONES EN LA SE 33				
			Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0106	AMAZONAS	RODRIGUEZ DE MENDOZA	1	2	100%	EN EXCESO	0.06
0220	ANCASH	YUNGAY	4	9	125%	EN EXCESO	0.16
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	14	27%	EN EXCESO	0.12
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	14	16	14%	EN EXCESO	0.11
0306	APURIMAC	CHINCHEROS	3	4	33%	EN EXCESO	0.08
0402	AREQUIPA	CAMANA	7	15	114%	EN EXCESO	0.24
0504	AYACUCHO	HUANTA	5	9	80%	EN EXCESO	0.09
0506	AYACUCHO	LUCANAS	6	9	50%	EN EXCESO	0.17
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	24	27	13%	EN EXCESO	0.07
0602	CAJAMARCA	CAJABAMBA	8	10	25%	EN EXCESO	0.12
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	4	16	300%	EN EXCESO	0.19
0609	CAJAMARCA	SAN IGNACIO	8	9	13%	EN EXCESO	0.06
0701	CALLAO	CALLAO	95	111	17%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	41	51	24%	EN EXCESO	0.10
0804	CUSCO	CALCA	4	7	75%	EN EXCESO	0.10
0805	CUSCO	CANAS	4	5	25%	EN EXCESO	0.14
0809	CUSCO	LA CONVENTION	20	24	20%	EN EXCESO	0.14
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	3	6	100%	EN EXCESO	0.12
0901	HUANCAVELICA	HUANCAVELICA	12	14	17%	EN EXCESO	0.12
0905	HUANCAVELICA	CHURCAMPA	3	5	67%	EN EXCESO	0.15
1001	HUANUCO	HUANUCO	27	30	11%	EN EXCESO	0.10
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	2	3	50%	EN EXCESO	0.18
1007	HUANUCO	MARANON	3	5	67%	EN EXCESO	0.17
1103	ICA	NAZCA	8	11	38%	EN EXCESO	0.14
1105	ICA	PISCO	16	18	13%	EN EXCESO	0.10
1203	JUNIN	CHANCHAMAYO	14	21	50%	EN EXCESO	0.12
1209	JUNIN	CHUPACA	6	11	83%	EN EXCESO	0.19
1306	LA LIBERTAD	OTUZO	6	8	33%	EN EXCESO	0.09
1307	LA LIBERTAD	PACASMAYO	12	13	8%	EN EXCESO	0.11
1310	LA LIBERTAD	SANTIAGO DE CHUCO	5	6	20%	EN EXCESO	0.10
1501	LIMA	LIMA	688	871	27%	EN EXCESO	0.09
1502	LIMA	BARRANCA	15	18	20%	EN EXCESO	0.11
1506	LIMA	HUARAL	19	21	11%	EN EXCESO	0.10
1507	LIMA	HUAROCHIRI	11	12	9%	EN EXCESO	0.18
1508	LIMA	HUAURA	13	37	185%	EN EXCESO	0.15
1510	LIMA	YAUYOS	2	6	200%	EN EXCESO	0.26
1606	LORETO	UCAYALI	3	5	67%	EN EXCESO	0.08
1701	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	13	21	62%	EN EXCESO	0.15
1803	MOQUEGUA	ILO	9	11	22%	EN EXCESO	0.14
1902	PASCO	DANIEL ALCIDES CARRION	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
1903	PASCO	OXAPAMPA	6	7	17%	EN EXCESO	0.07
2004	PIURA	MORROPON	15	18	20%	EN EXCESO	0.10
2007	PIURA	TALARA	14	15	7%	EN EXCESO	0.10
2008	PIURA	SECHURA	6	7	17%	EN EXCESO	0.08
2101	PUNO	PUNO	22	27	23%	EN EXCESO	0.12
2111	PUNO	SAN ROMAN	26	32	23%	EN EXCESO	0.10
2112	PUNO	SANDIA	2	4	100%	EN EXCESO	0.07
2113	PUNO	YUNGUYO	5	8	60%	EN EXCESO	0.21
2206	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	3	8	167%	EN EXCESO	0.11
2207	SAN MARTIN	PICOTA	2	5	150%	EN EXCESO	0.11
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	11	22	100%	EN EXCESO	0.10
2210	SAN MARTIN	TOCACHE	5	7	40%	EN EXCESO	0.09
2403	TUMBES	ZARUMILLA	1	7	600%	EN EXCESO	0.13
2501	UCAYALI	CORONEL PORTILLO	36	43	19%	EN EXCESO	0.10
2503	UCAYALI	PADRE ABAD	2	8	300%	EN EXCESO	0.11

55 provincias aun muestran exceso de mortalidad

# EXCESO DE MORTALIDAD EN DISTRITOS PRIORIZADOS CON MÁS DEL 50% DE EXCESO ,EN LA SE 33 - 2021

RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 33				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
021808	ANCASH	SANTA	SANTA	2	6	200%	EN EXCESO	0.27
040108	AREQUIPA	AREQUIPA	LA JOYA	2	5	150%	EN EXCESO	0.14
060301	CAJAMARCA	CELENDIN	CELENDIN	3	6	100%	EN EXCESO	0.21
060401	CAJAMARCA	CHOTA	CHOTA	3	5	67%	EN EXCESO	0.10
080101	CUSCO	CUSCO	CUSCO	9	17	89%	EN EXCESO	0.13
100102	HUANUCO	HUANUCO	AMARILIS	5	10	100%	EN EXCESO	0.12
100701	HUANUCO	MARAÑON	HUACRACHUCO	2	5	150%	EN EXCESO	0.33
120302	JUNIN	CHANCHAMAYO	PERENE	3	10	233%	EN EXCESO	0.16
120601	JUNIN	SATIPO	SATIPO	2	5	150%	EN EXCESO	0.12
130106	LA LIBERTAD	TRUJILLO	LAREDO	4	7	75%	EN EXCESO	0.16
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	4	7	75%	EN EXCESO	0.17
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	14	28	100%	EN EXCESO	0.33
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	22	57%	EN EXCESO	0.08
150203	LIMA	BARRANCA	PATivilca	3	6	100%	EN EXCESO	0.30
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	15	275%	EN EXCESO	0.20
150810	LIMA	HUAURA	SANTA MARIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.22
160113	LORETO	MAYNAS	SAN JUAN BAUTISTA	5	10	100%	EN EXCESO	0.07
160601	LORETO	UCAYALI	CONTAMANA	1	5	400%	EN EXCESO	0.18
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	9	18	100%	EN EXCESO	0.18
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	7	12	71%	EN EXCESO	0.07
200405	PIURA	MORROPON	MORROPON	2	7	250%	EN EXCESO	0.43
220601	SAN MARTIN	MARISCAL CACERES	JUANJUI	2	5	150%	EN EXCESO	0.15
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	4	13	225%	EN EXCESO	0.15
250301	UCAYALI	PADRE ABAD	PADRE ABAD	3	5	67%	EN EXCESO	0.13

Los 24 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 33 - 2021

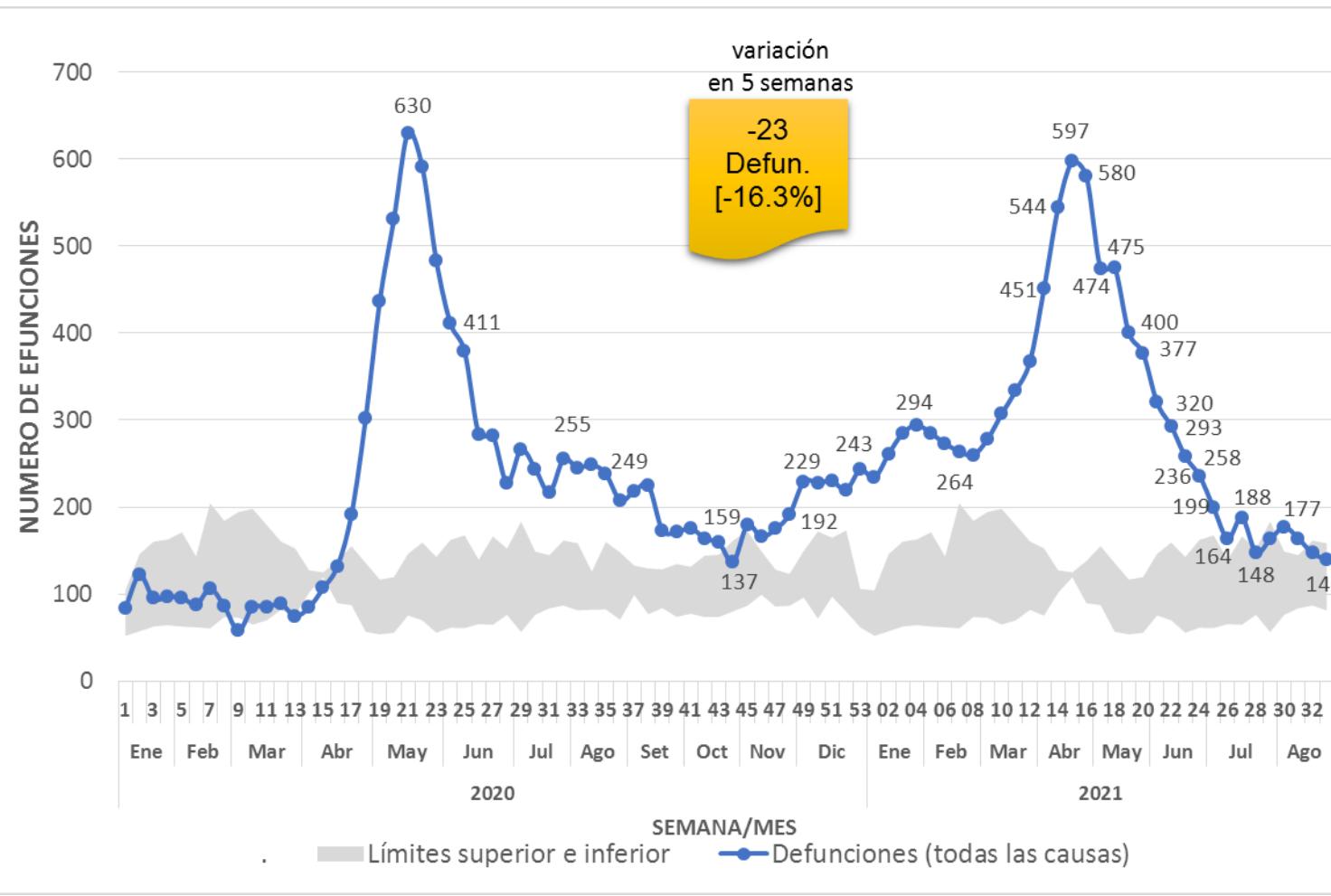
RESIDENCIA HABITUAL				DEFUNCIONES EN LA SE 33				
UBIGEO	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	Lim. Superior Esperado	Nº actual	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150113	LIMA	LIMA	JESUS MARIA	14	28	100%	EN EXCESO	0.33
150118	LIMA	LIMA	LURIGANCHO	14	22	57%	EN EXCESO	0.08
150203	LIMA	BARRANCA	PATIVILCA	3	6	100%	EN EXCESO	0.30
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	4	15	275%	EN EXCESO	0.20
150810	LIMA	HUAURA	SANTA MARIA	3	9	200%	EN EXCESO	0.22

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

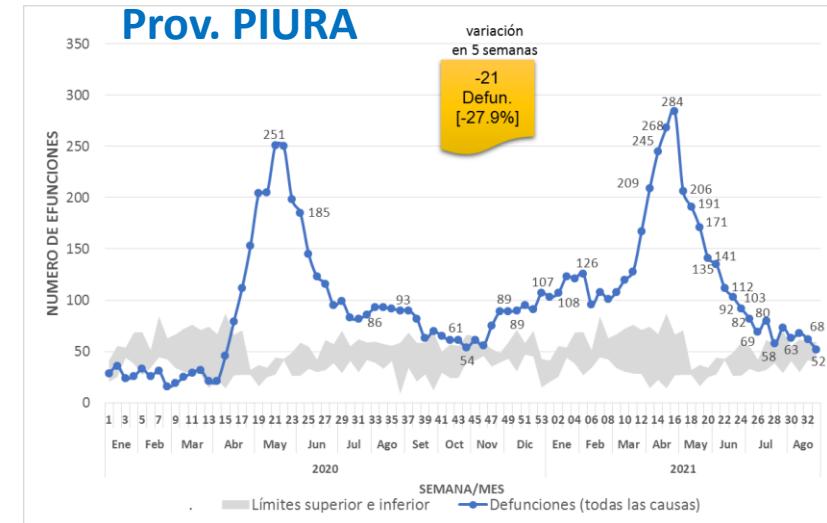
Los distritos de Huacho, Santa María, Pativilca, Jesús María y Lurigancho, son los distritos que presentaron el mayor exceso en la presente semana

# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

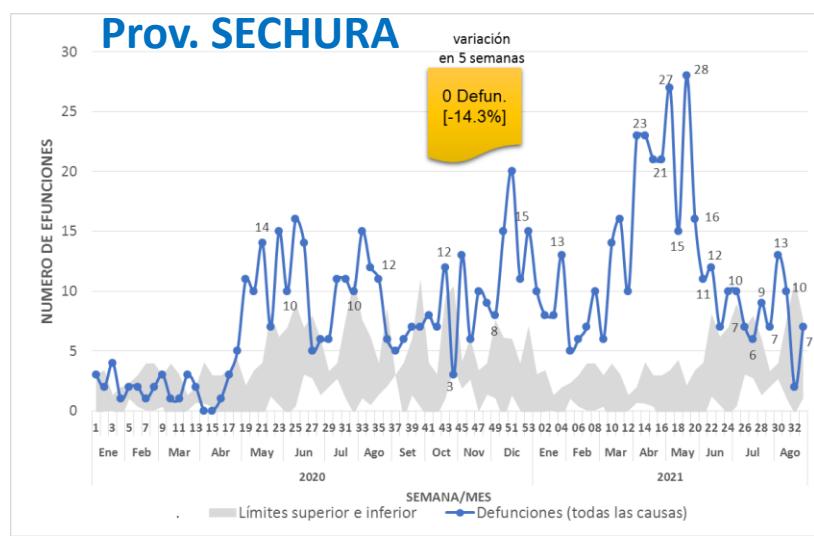
## Región PIURA



## Prov. PIURA

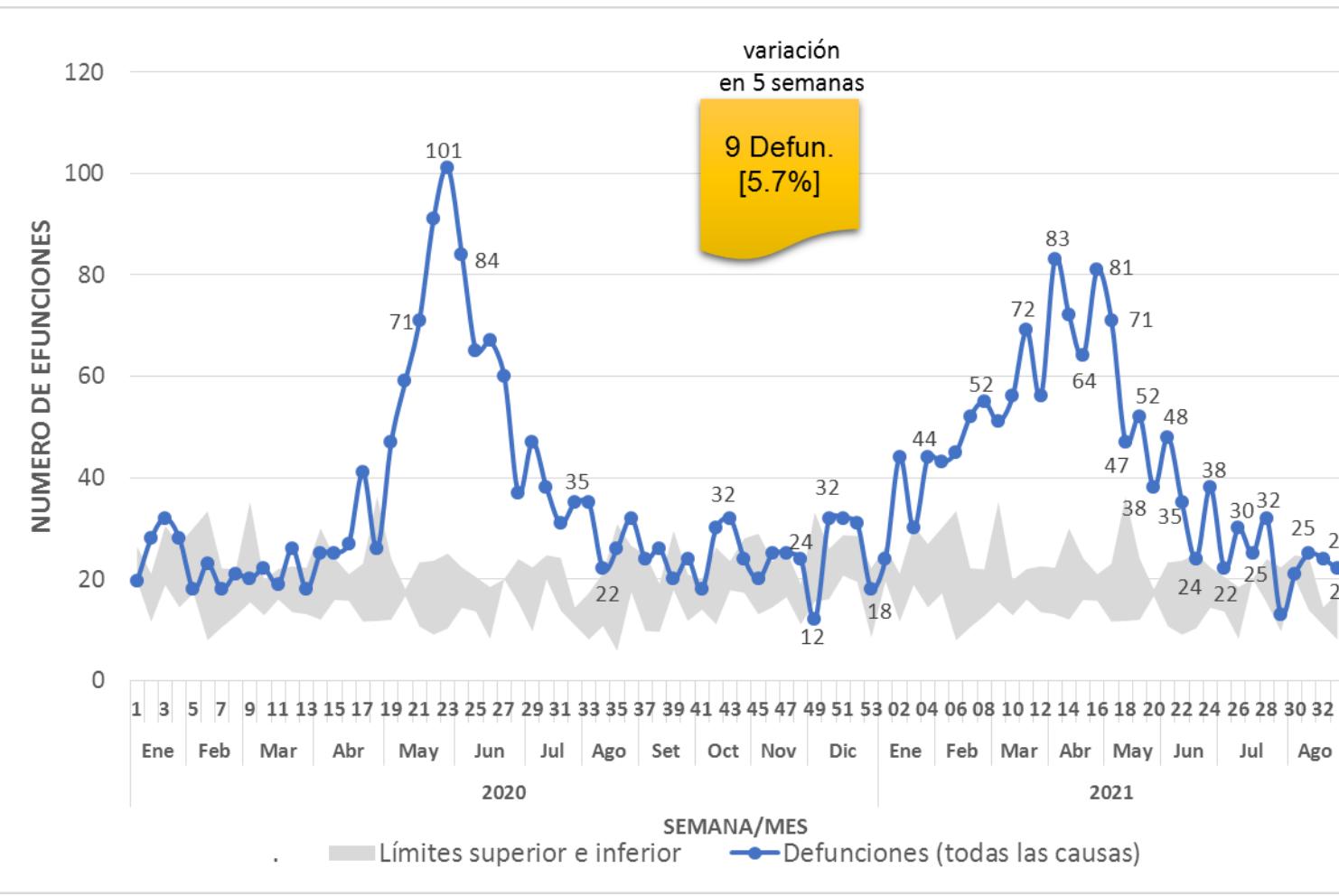


## Prov. SECHURA

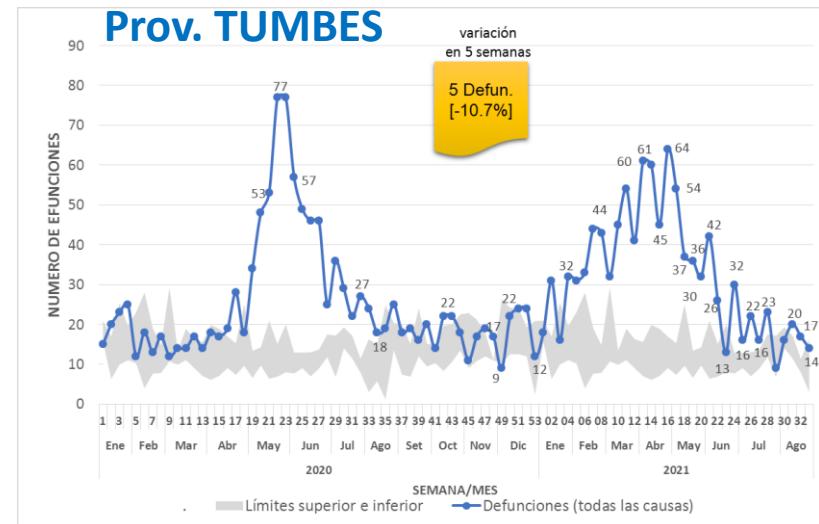


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

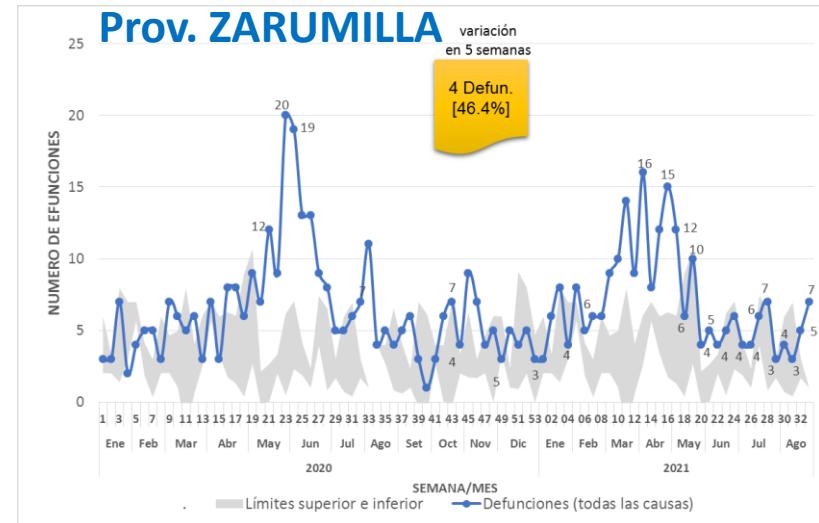
## Región TUMBES



## Prov. TUMBES

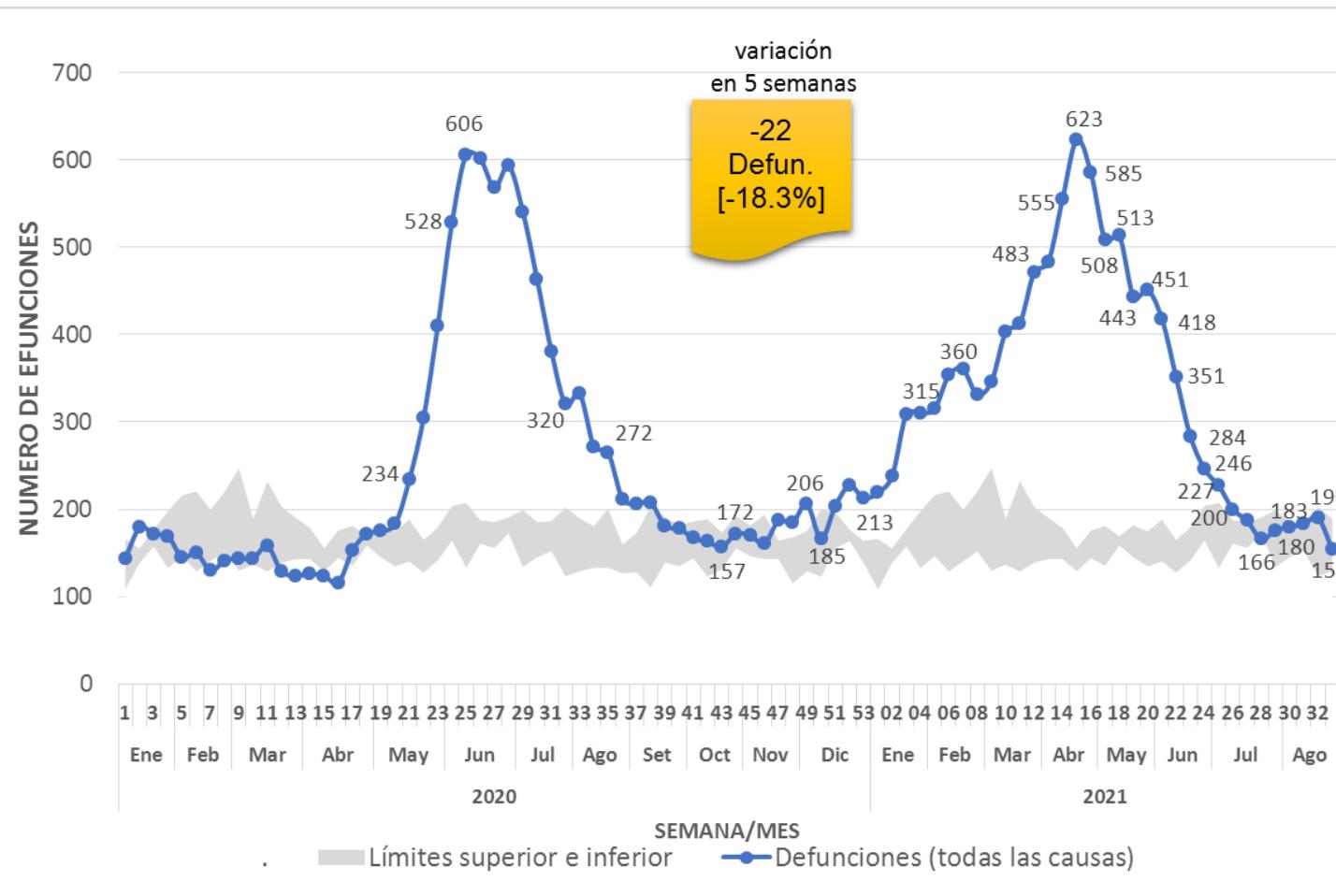


## Prov. ZARUMILLA

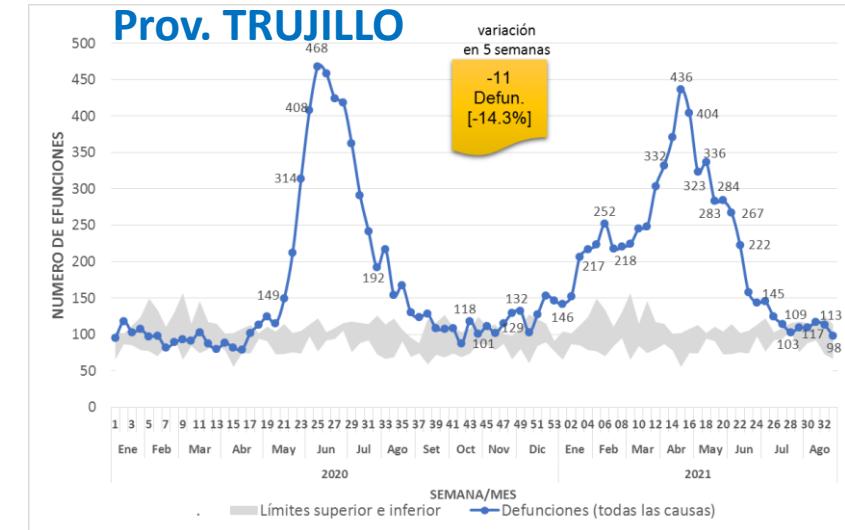


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

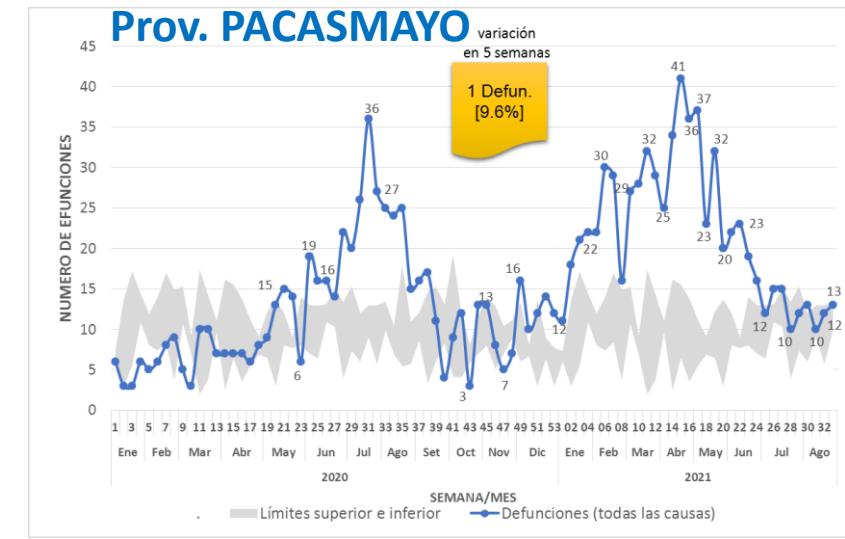
## Región LA LIBERTAD



## Prov. TRUJILLO

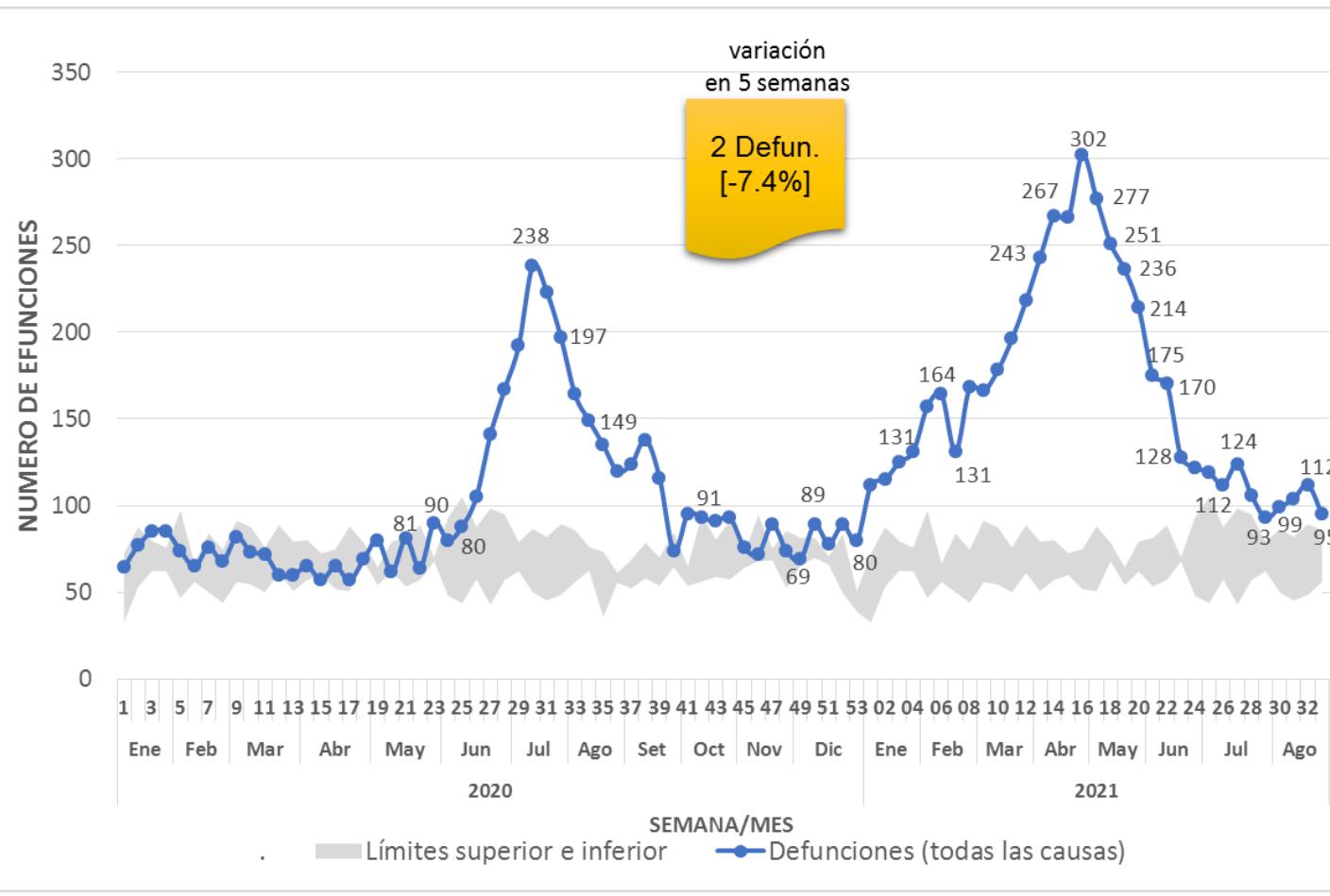


## Prov. PACASMAYO

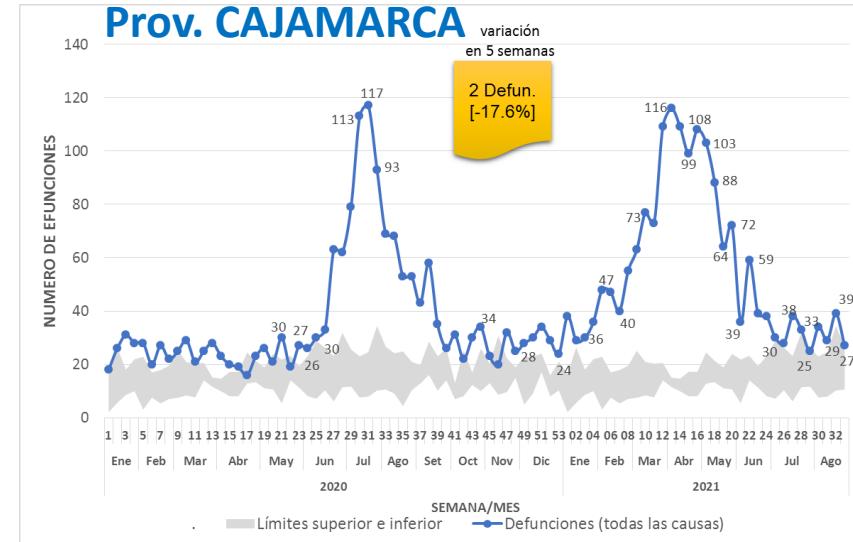


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

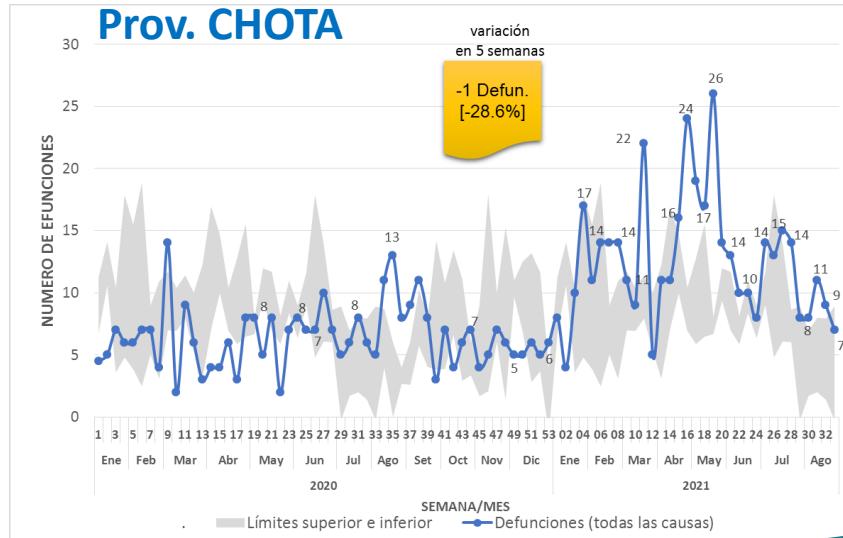
## Región CAJAMARCA



## Prov. CAJAMARCA

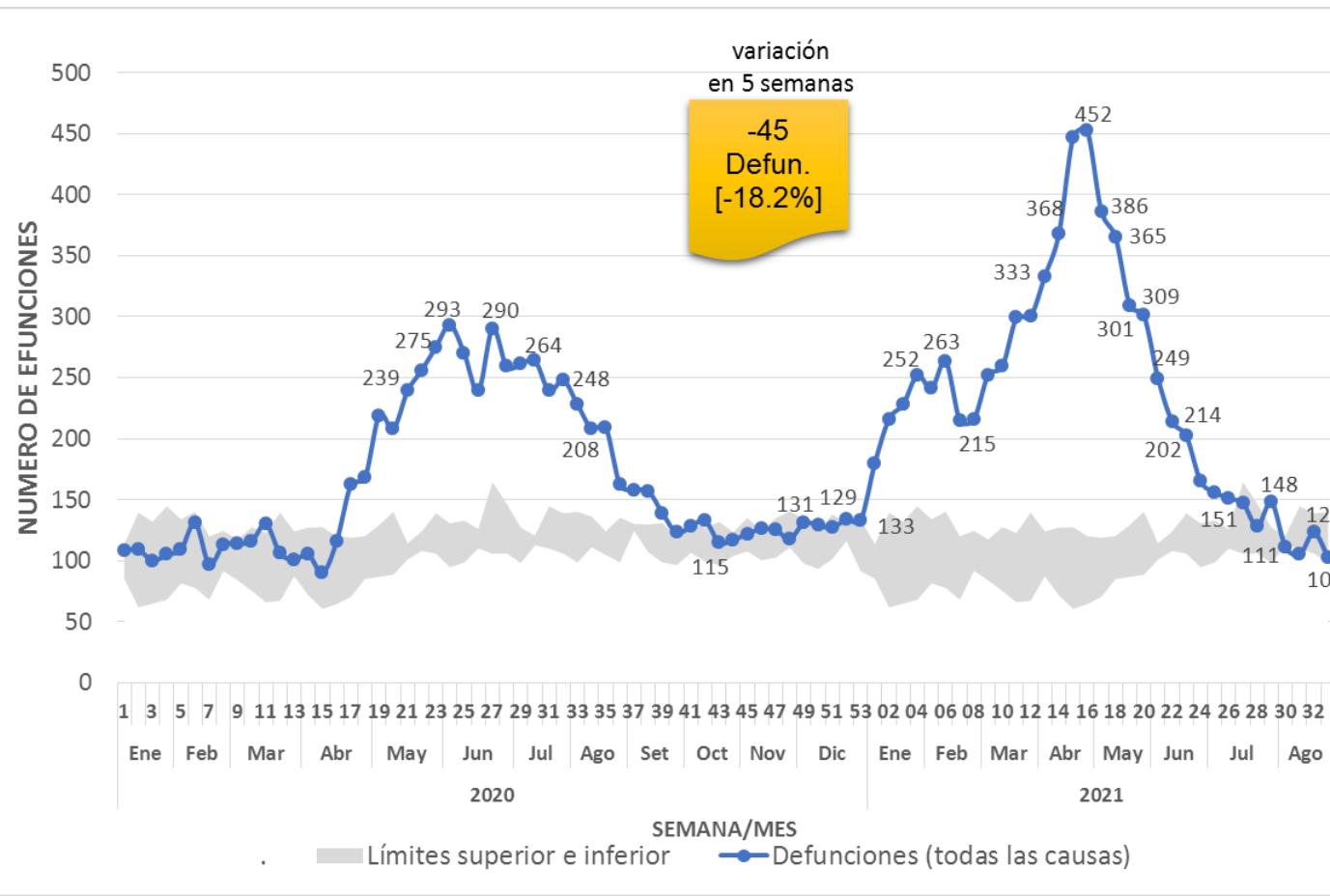


## Prov. CHOTA

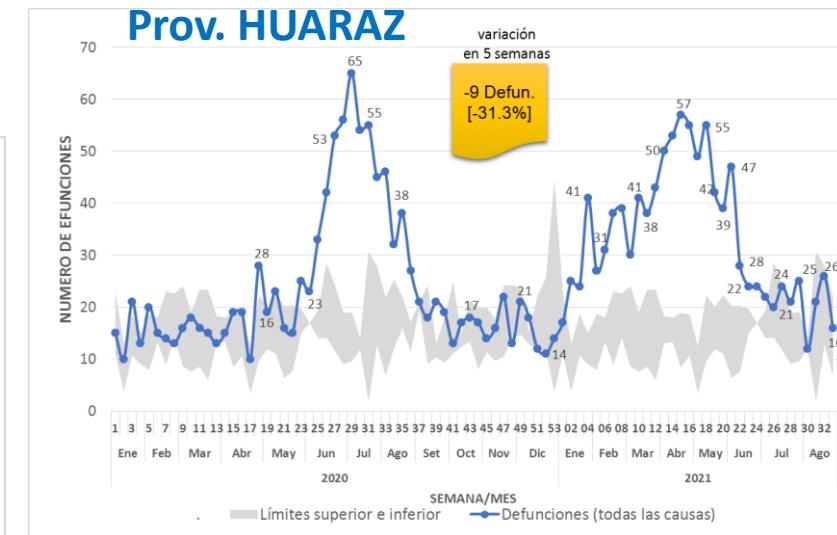


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION NORTE A LA SE 33 - 2021

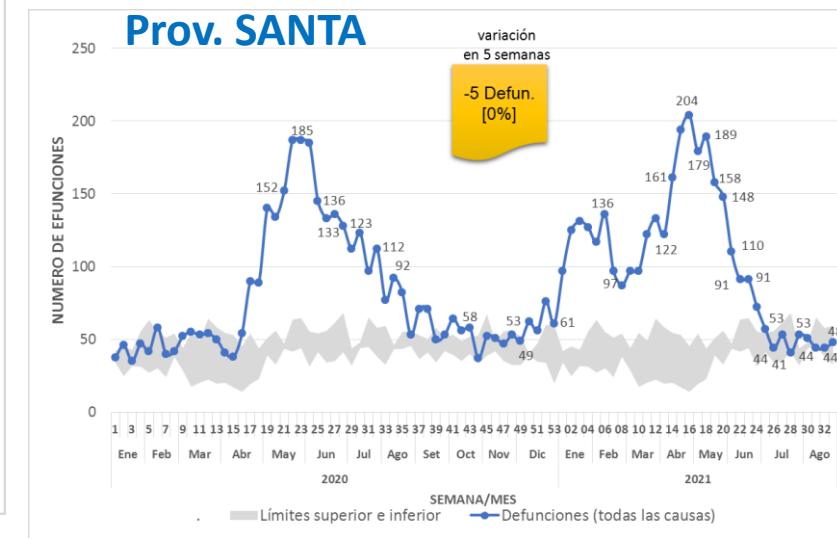
## Región ANCASH



## Prov. HUARAZ



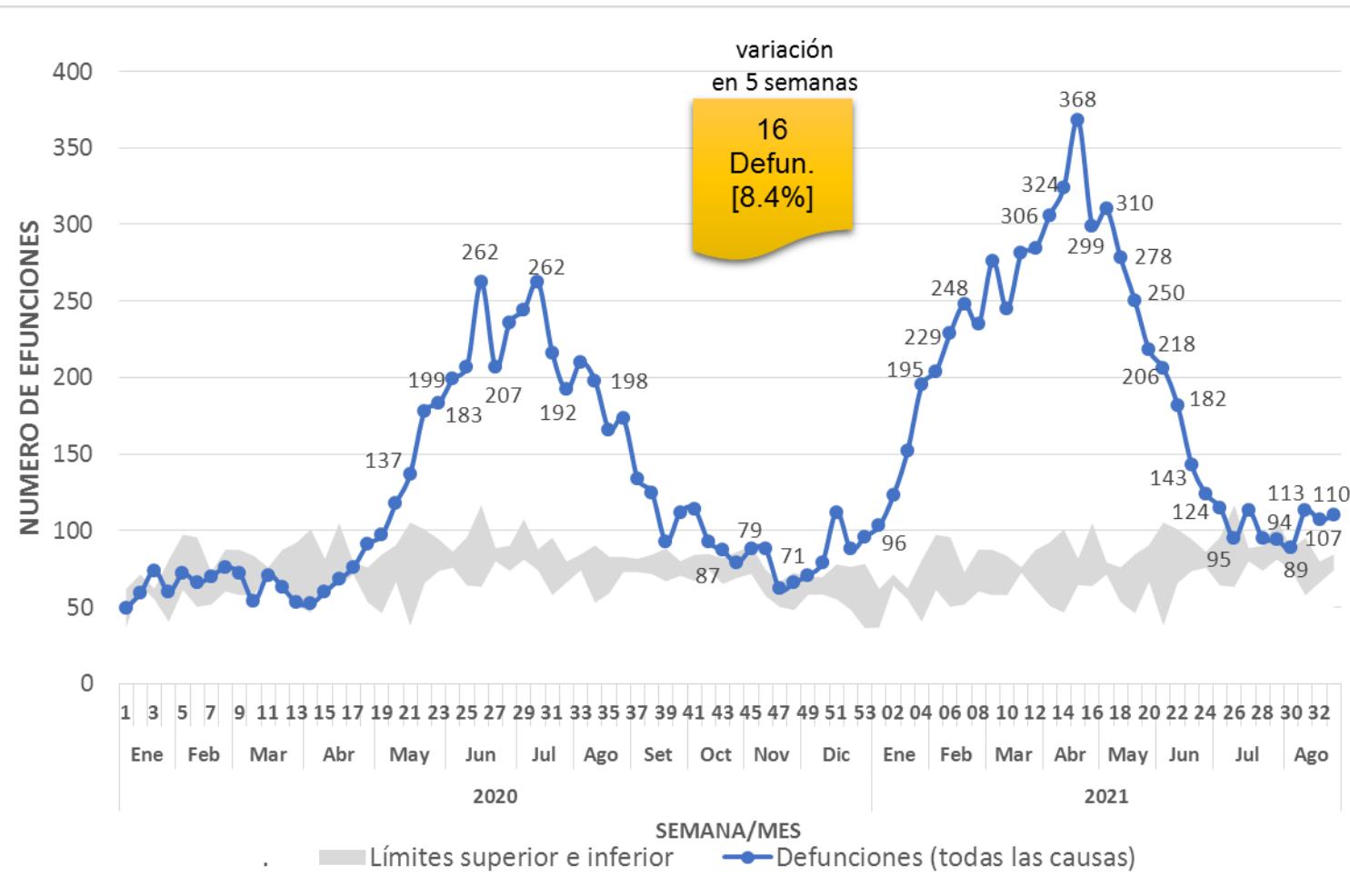
## Prov. SANTA



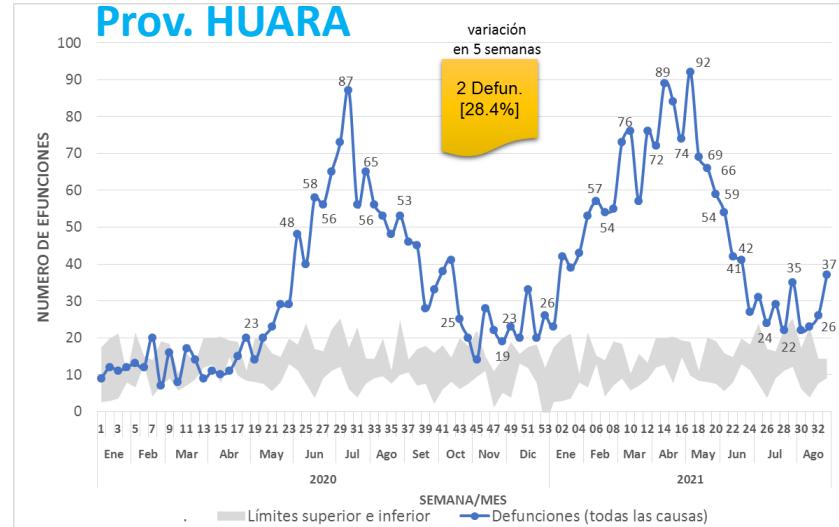
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 33

- 2021

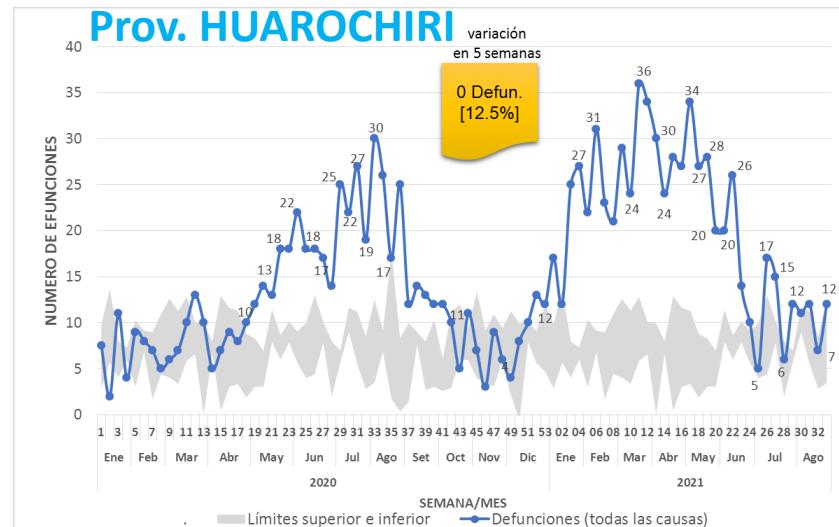
## Región LIMA



## Prov. HUARA

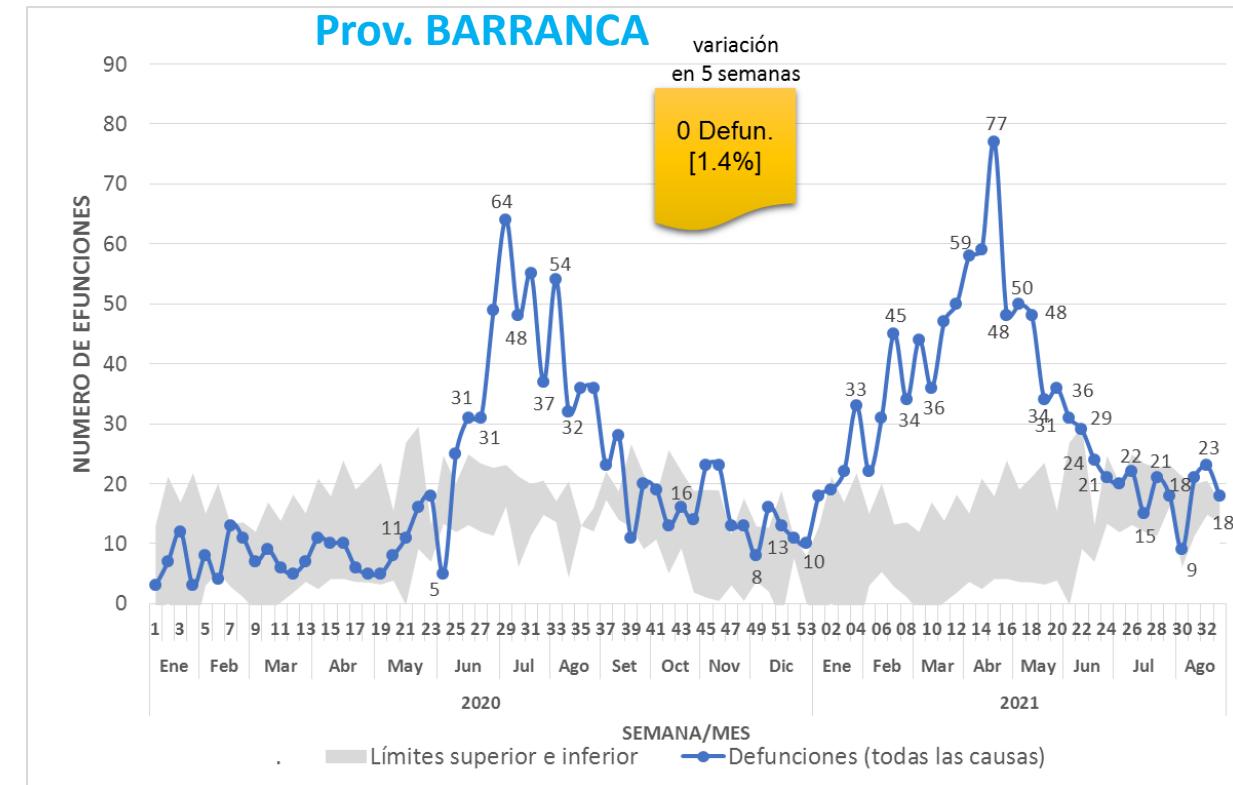
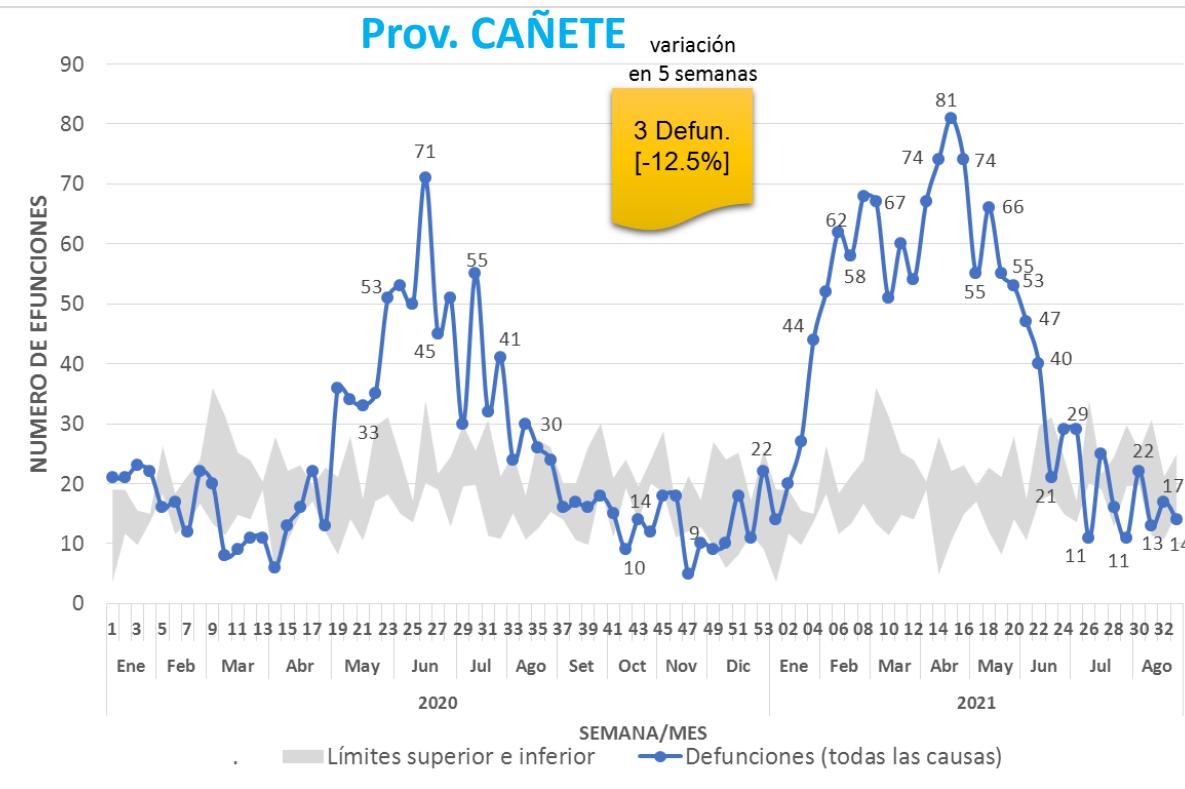


## Prov. HUAROCHIRI



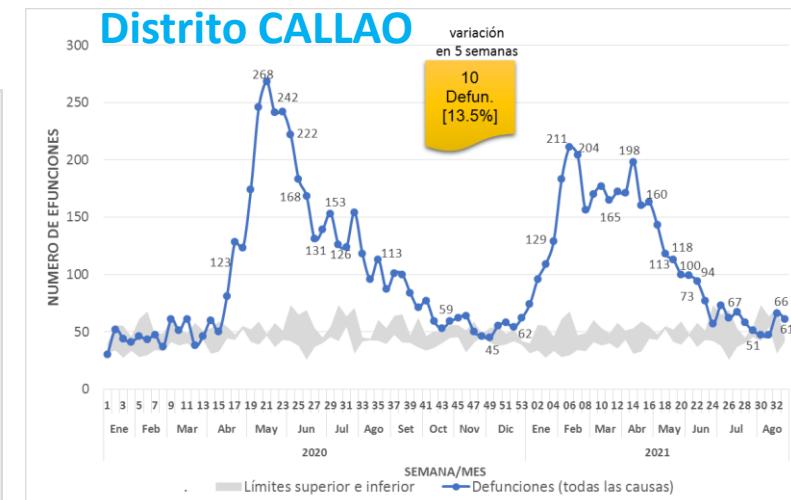
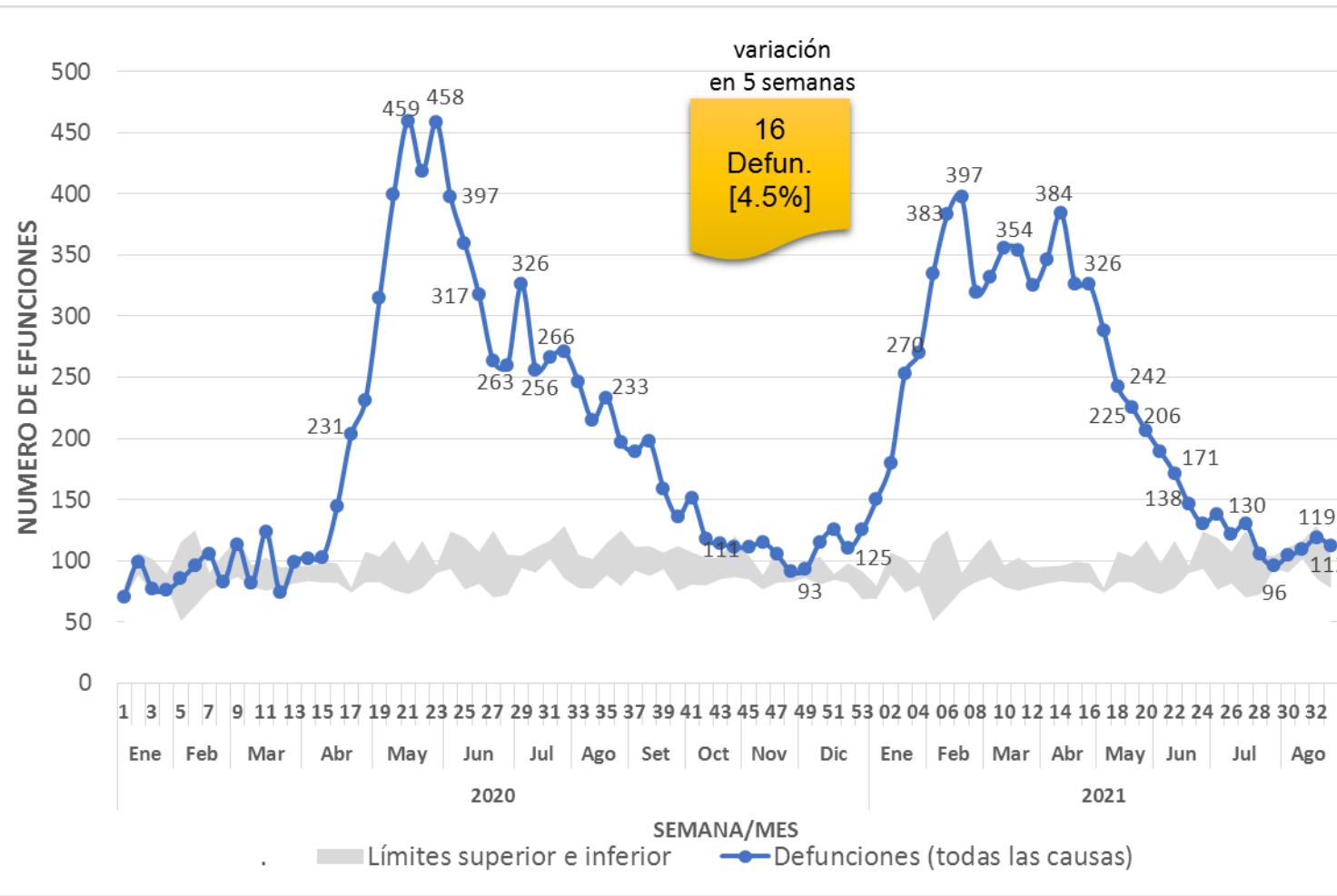
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA A LA SE 33

- 2021

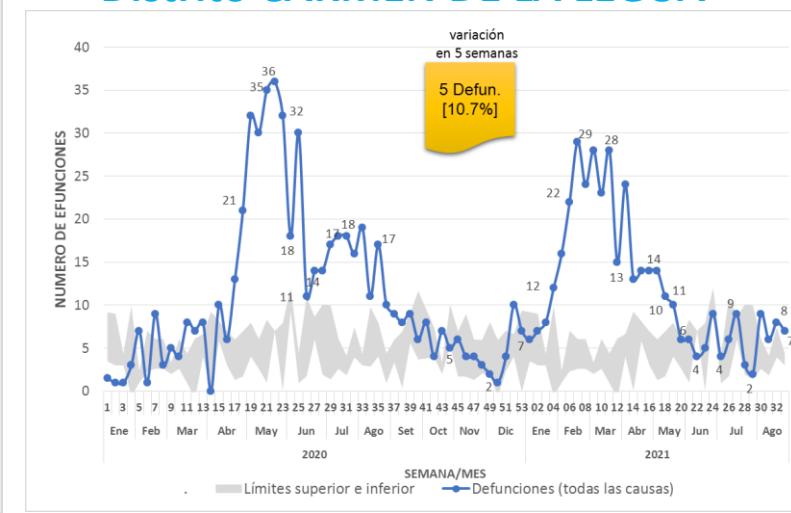


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 33 - 2021

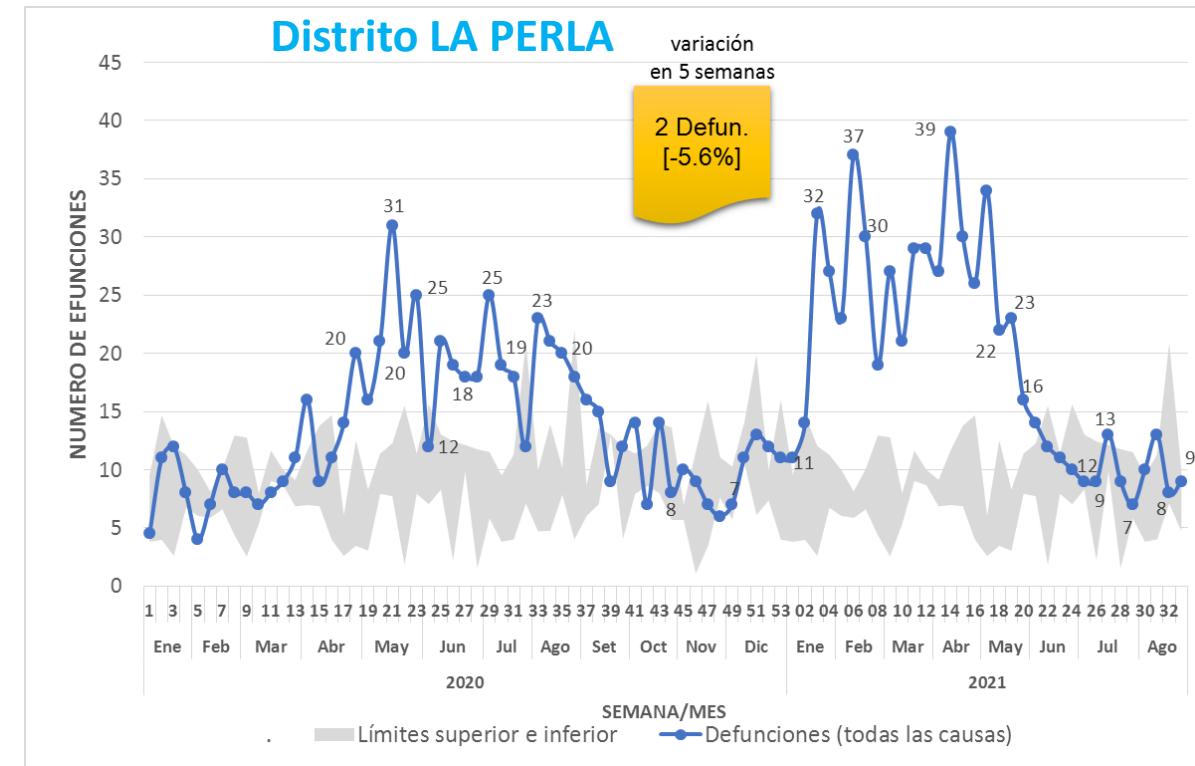
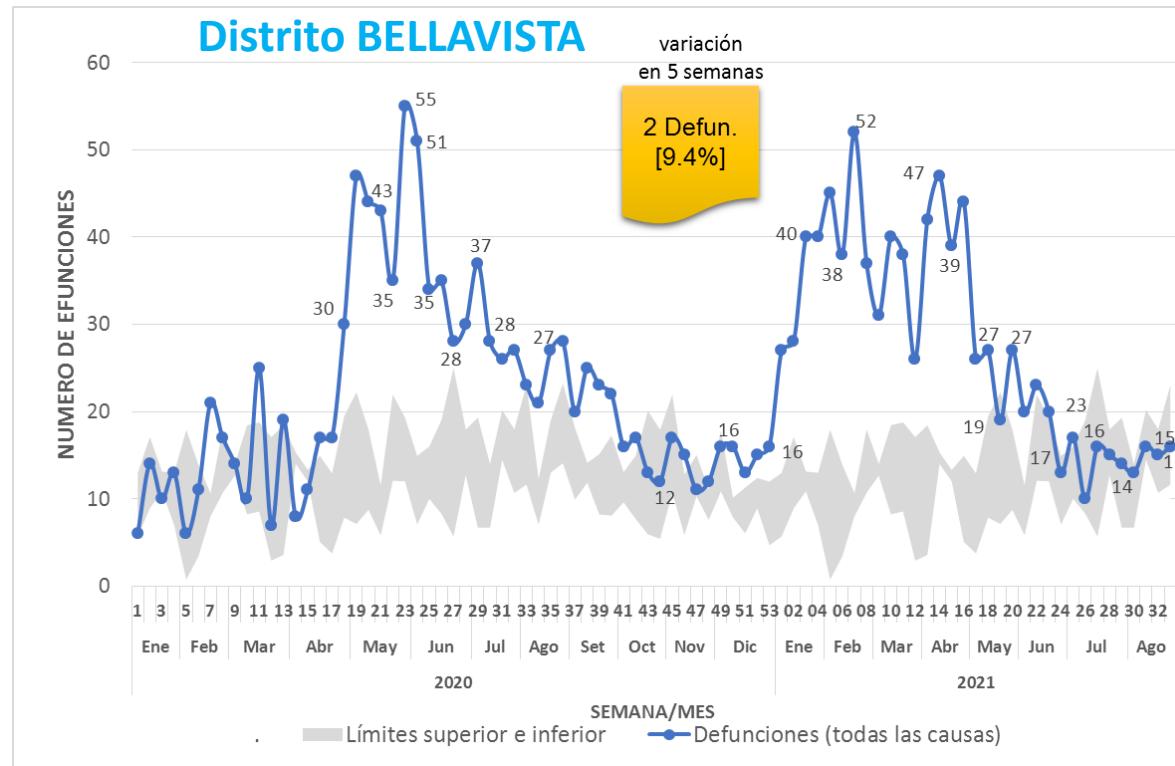
## Región CALLAO



## Distrito CARMEN DE LA LEGUA

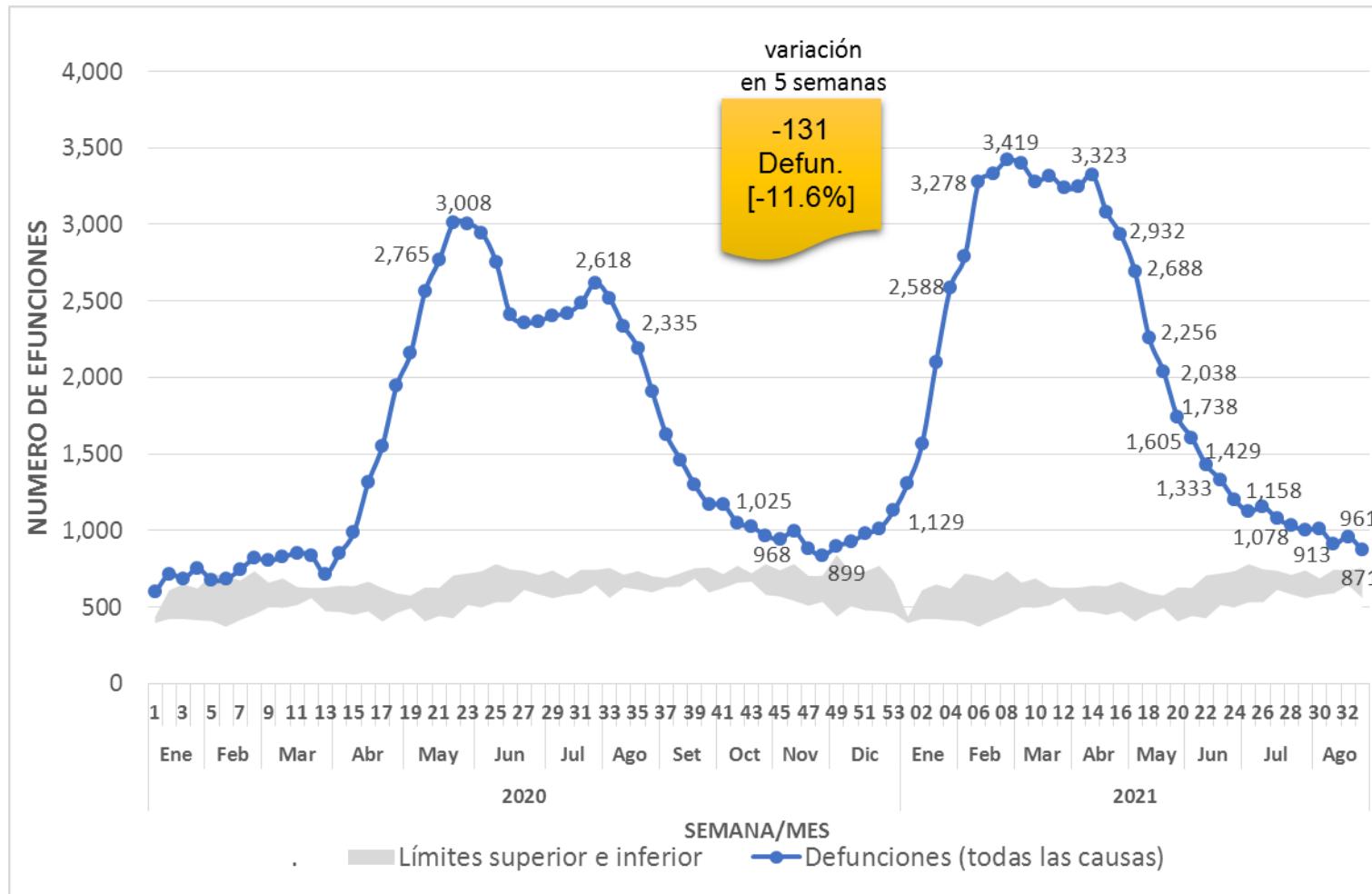


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION CALLAO A LA SE 33 - 2021

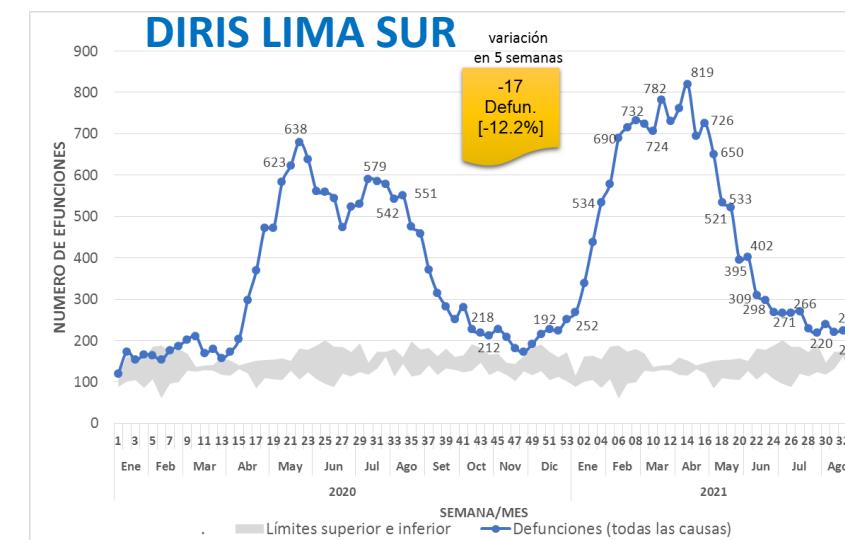
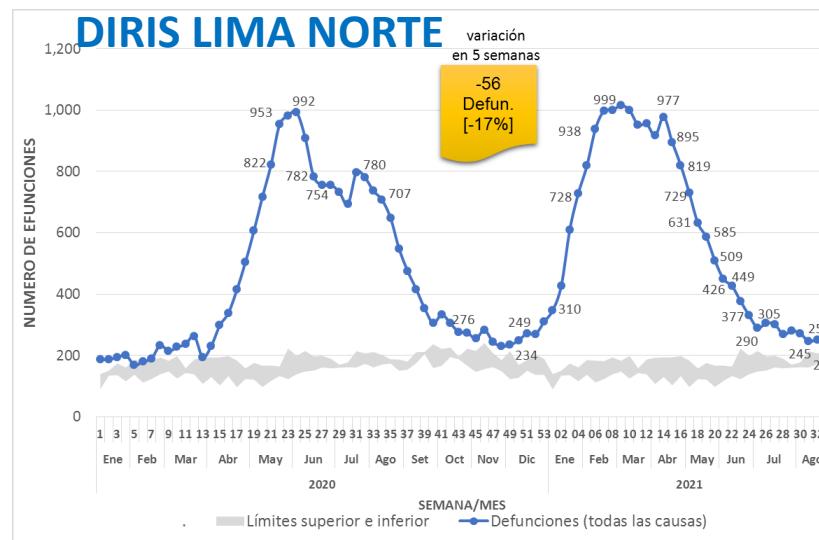
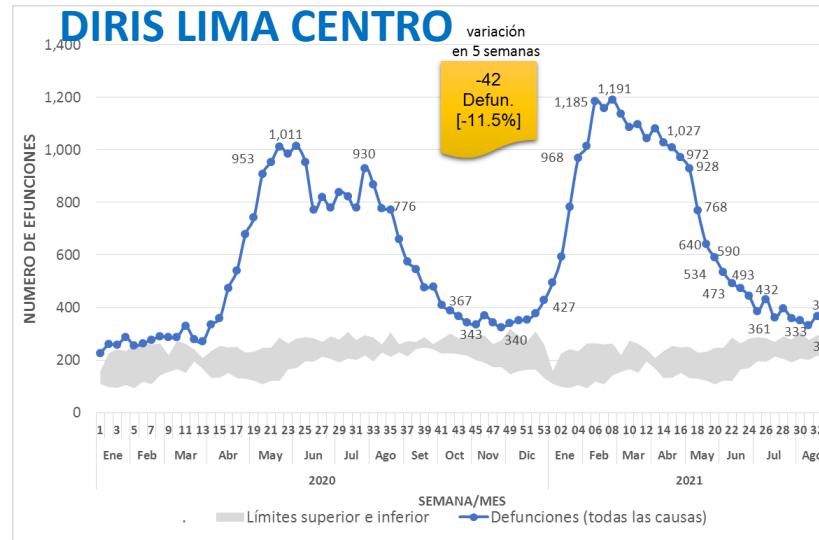


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, LIMA METROPOLITANA A LA SE 33 - 2021

## LIMA METROPOLITANA

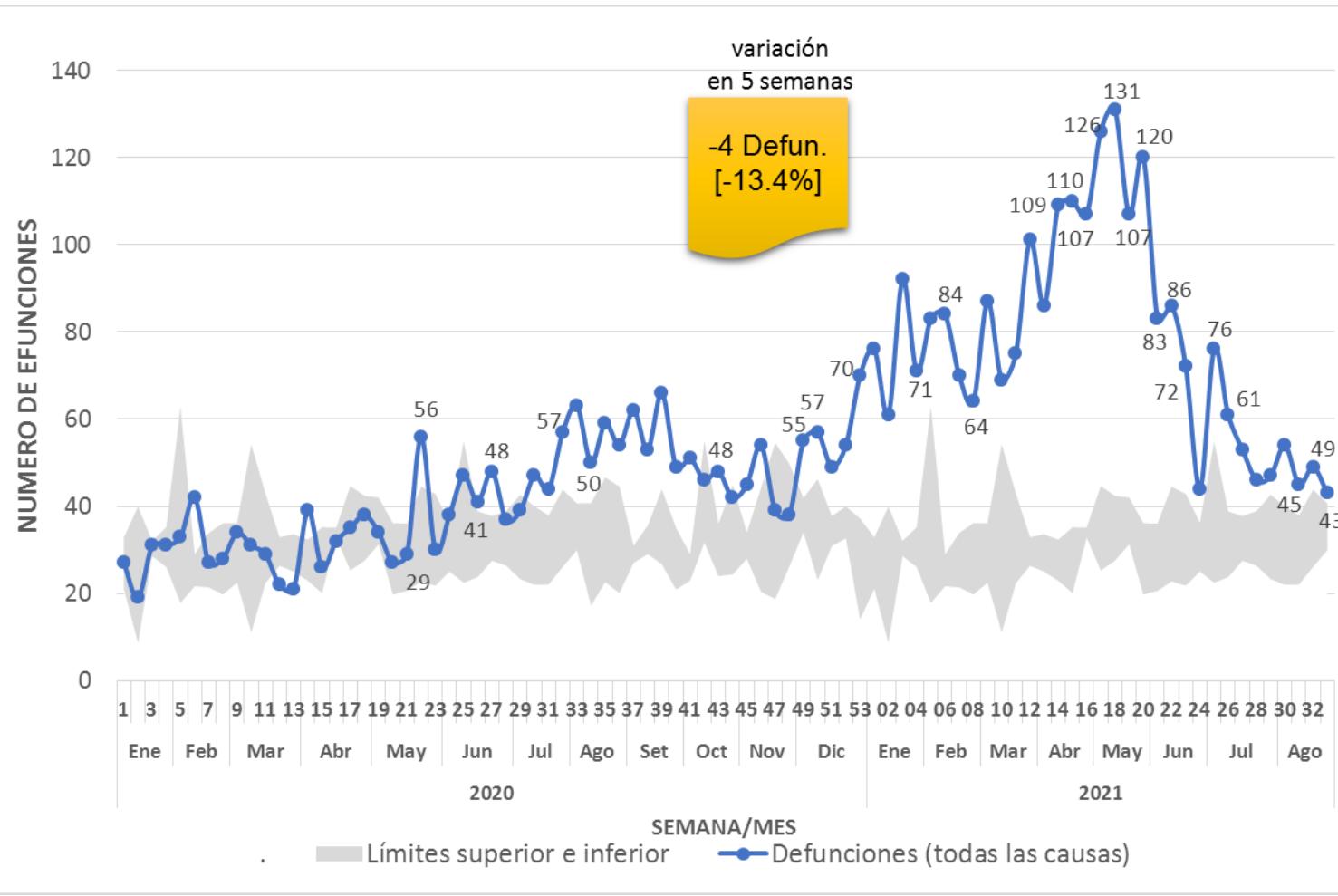


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION LIMA Y CALLAO A LA SE 33 - 2021

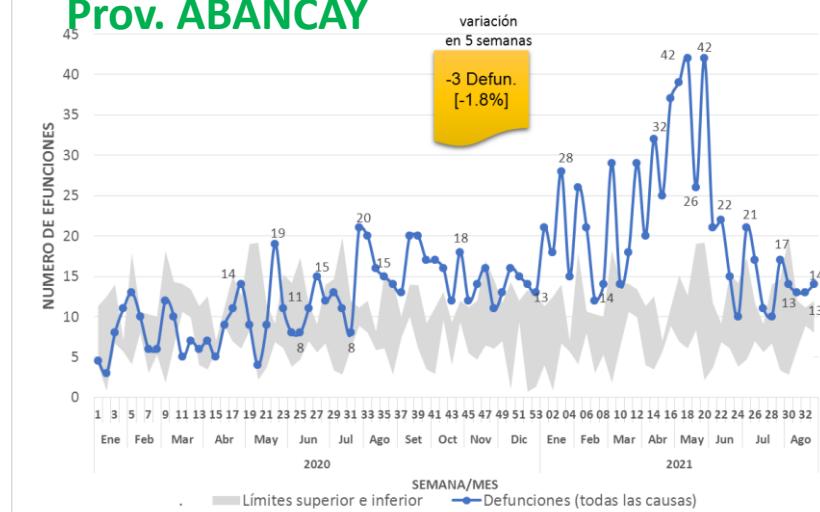


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

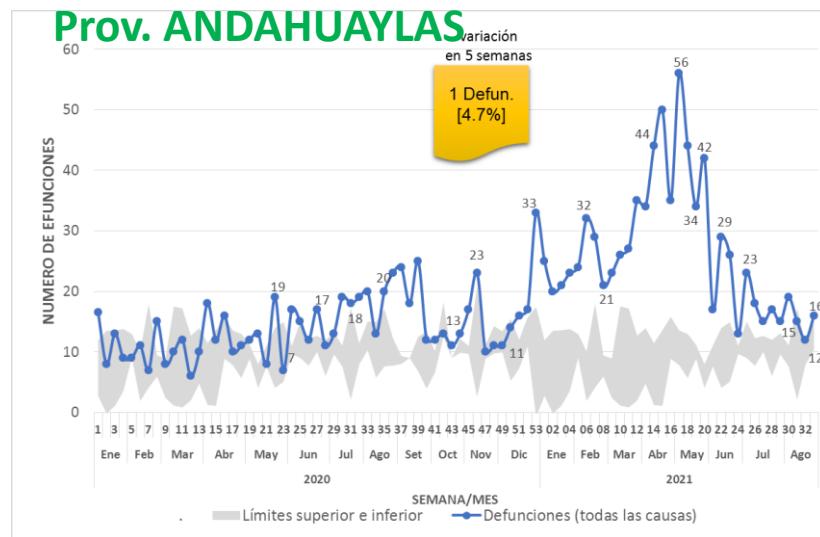
## Región APURIMAC



## Prov. ABANCAY

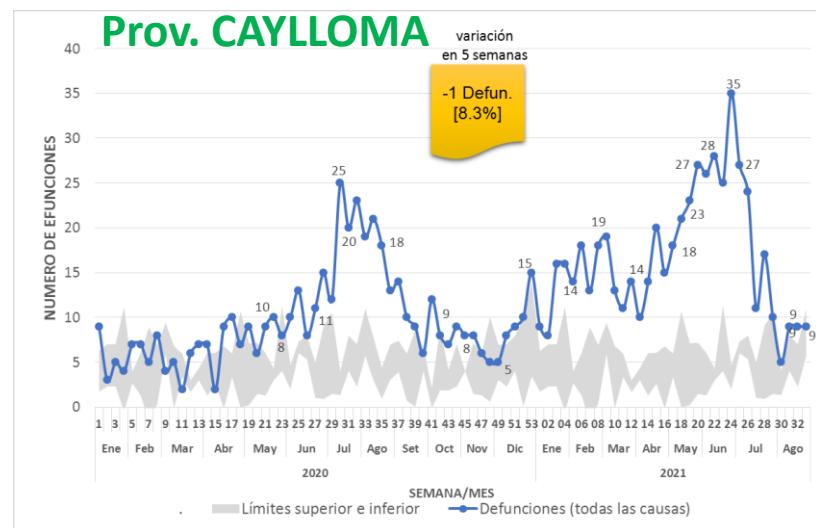
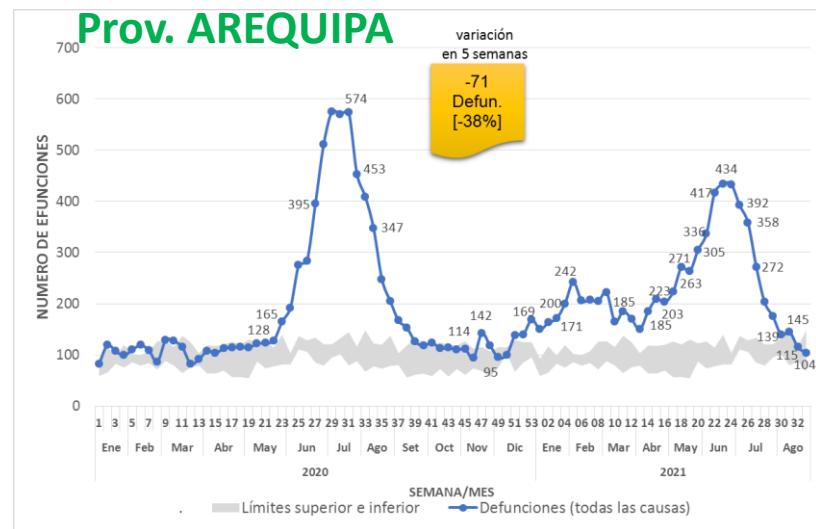
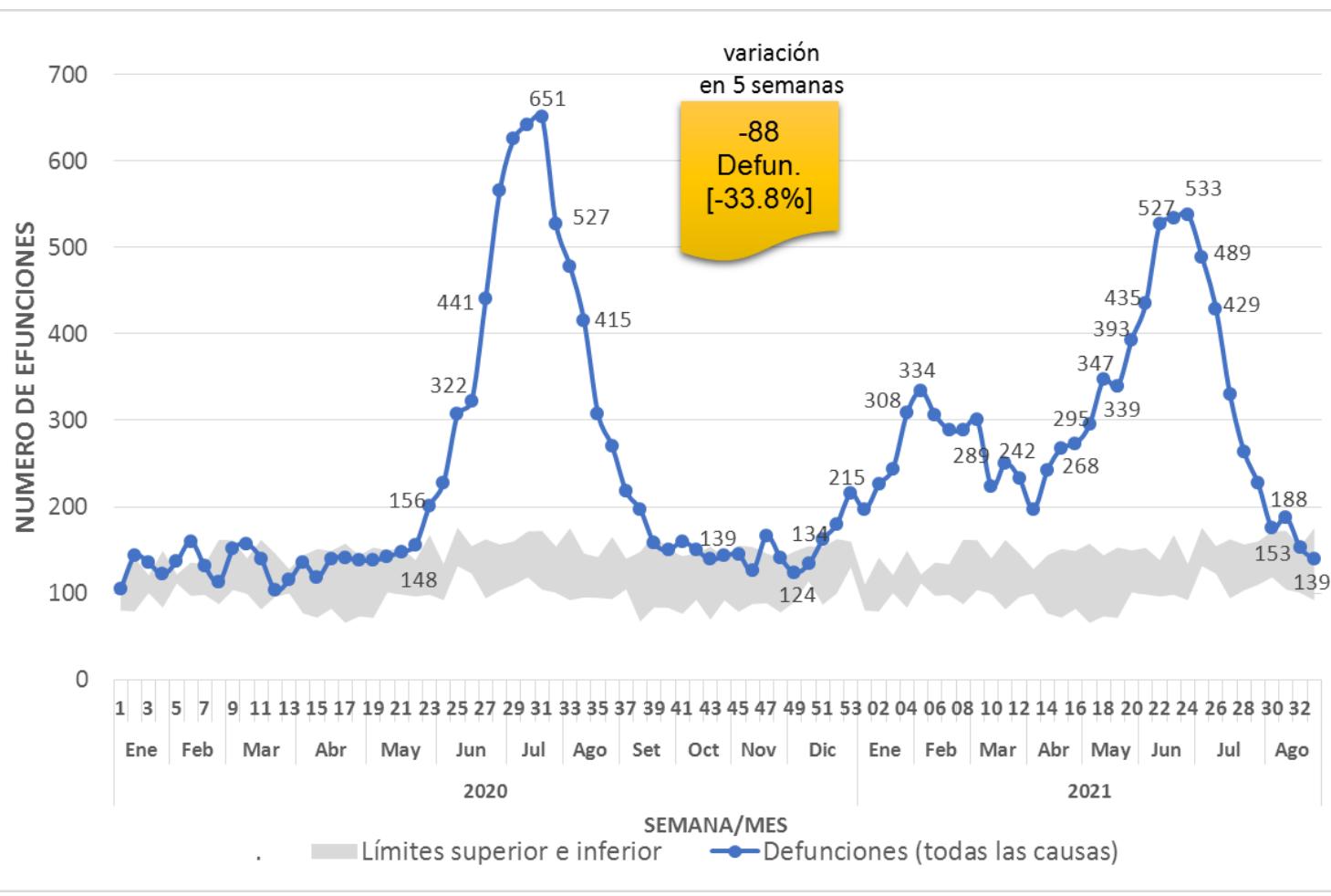


## Prov. ANDAHUAYLAS

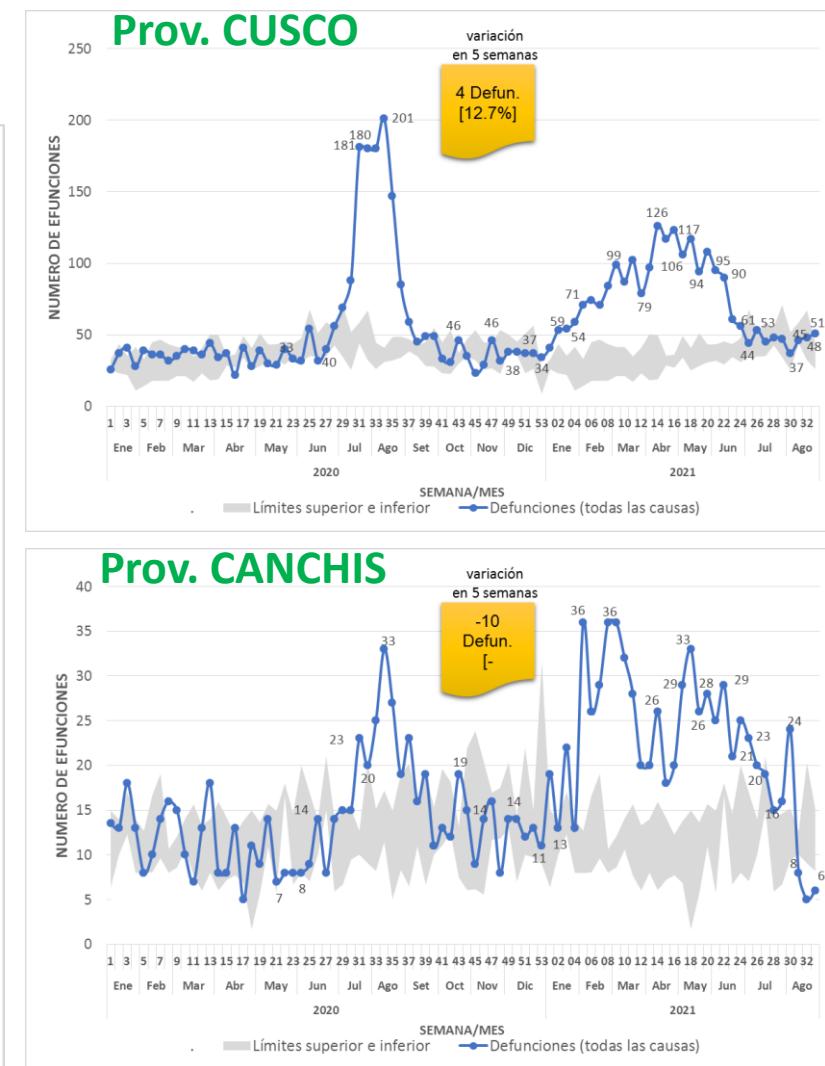
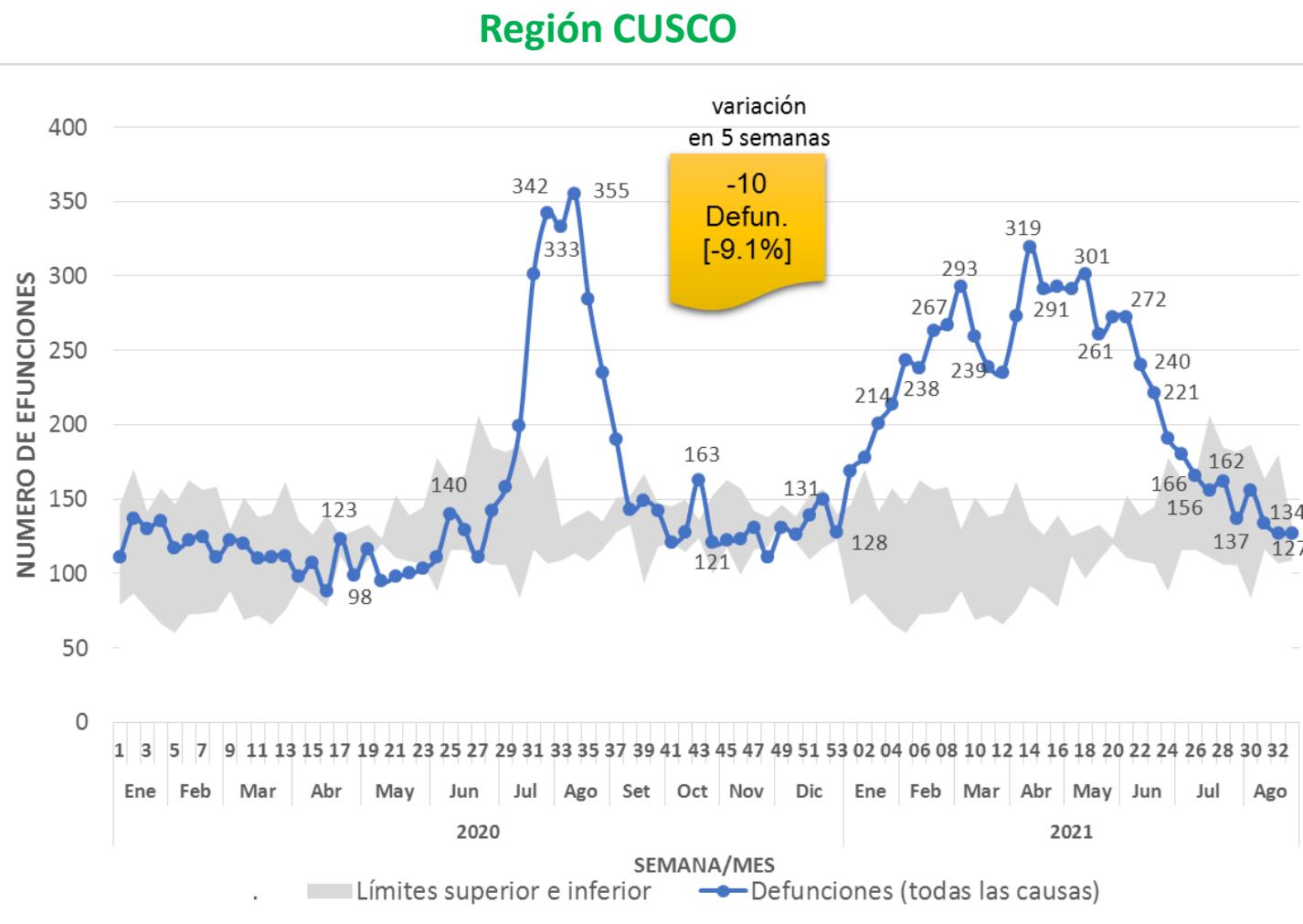


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

## Región AREQUIPA

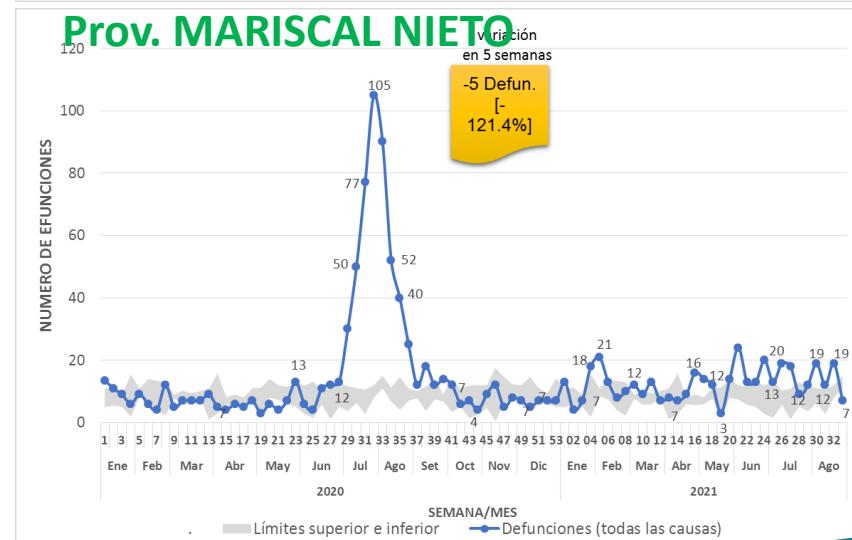
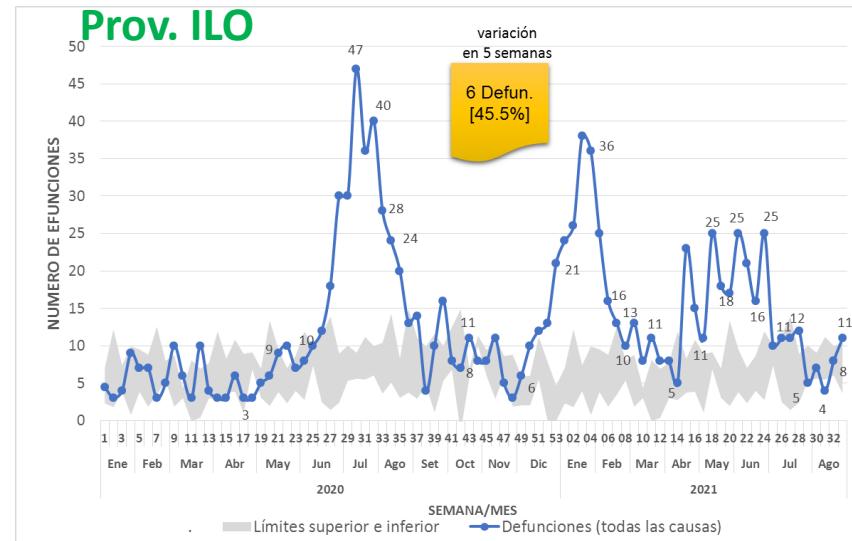
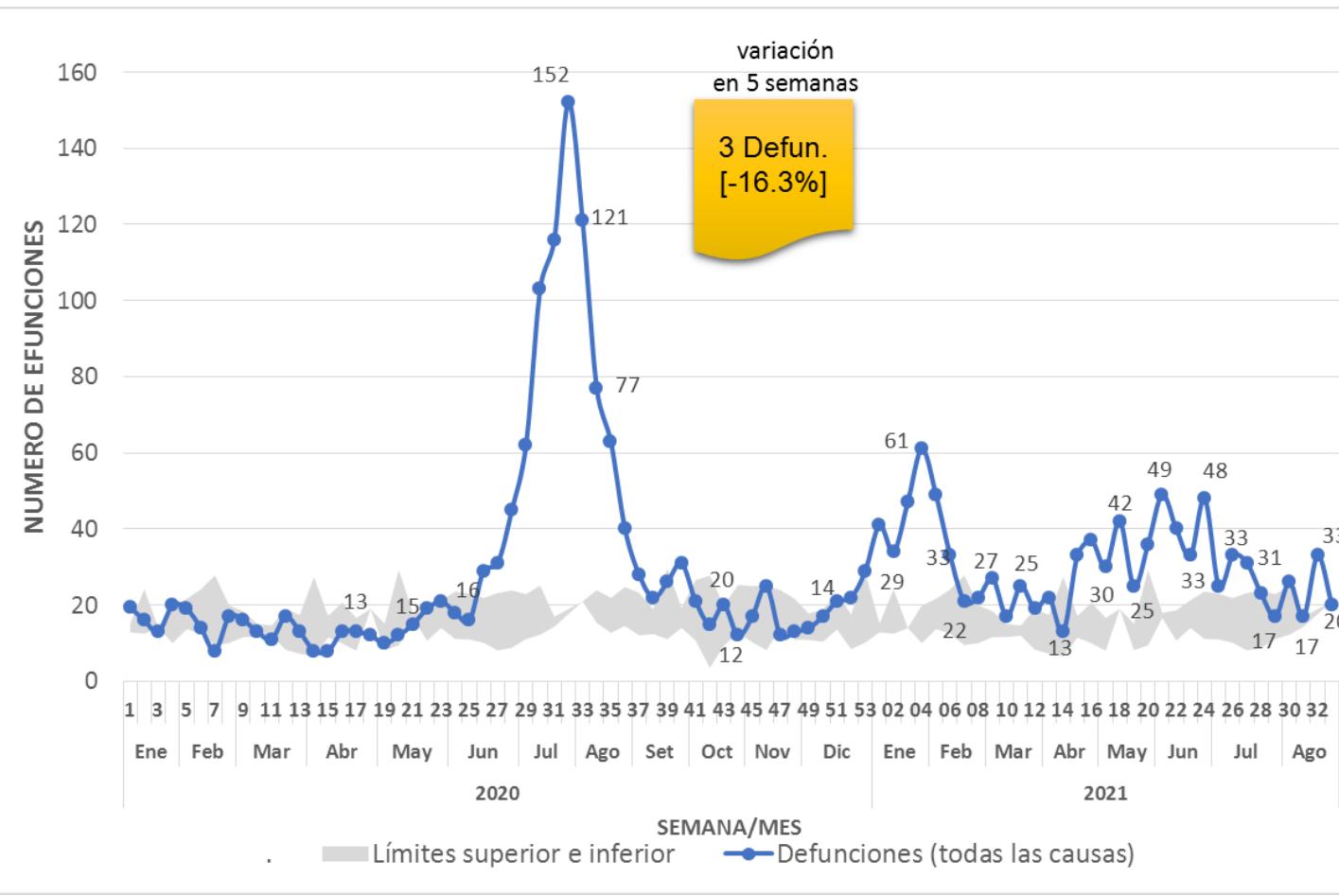


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021



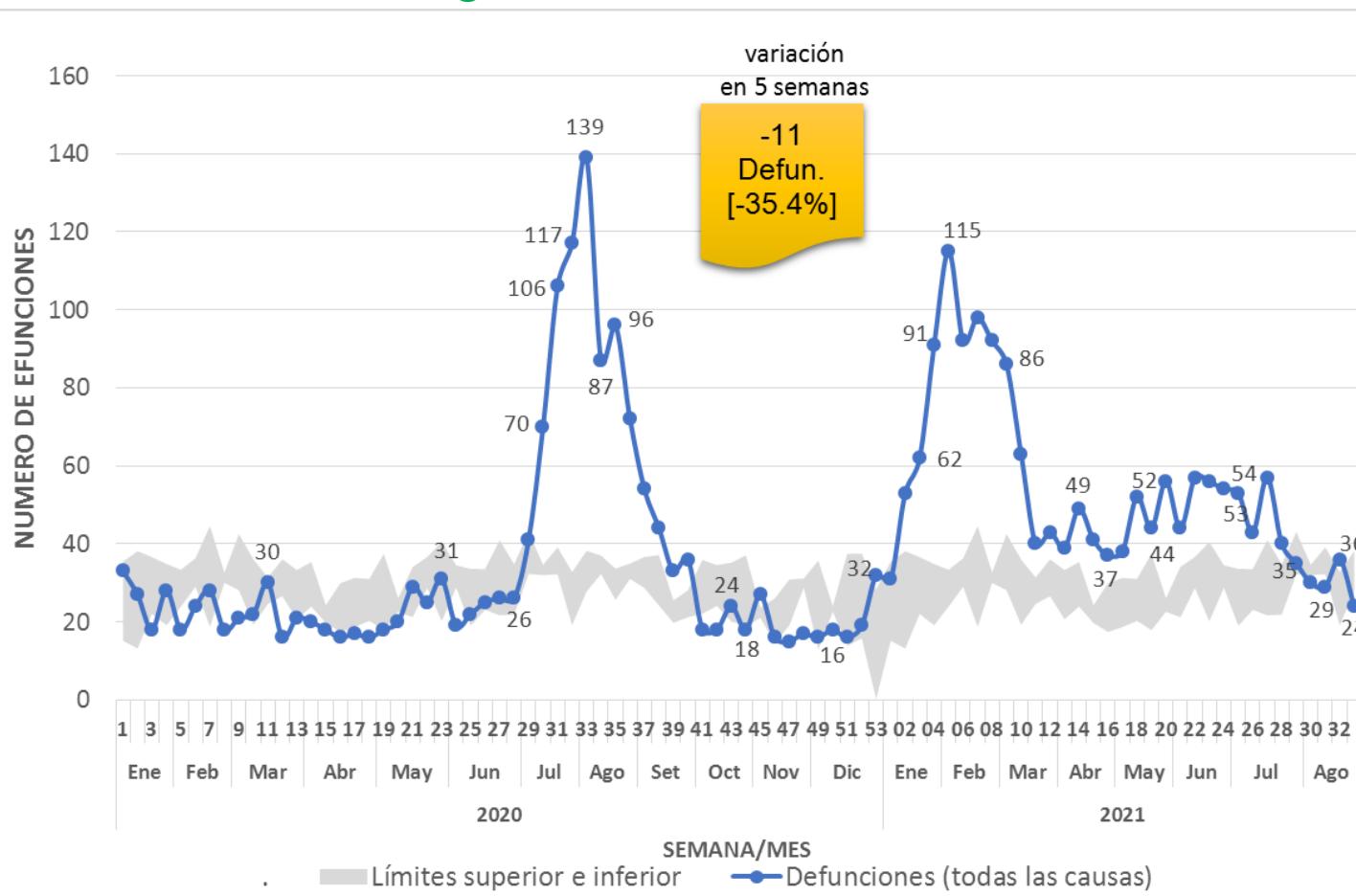
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

## Región MOQUEGUA

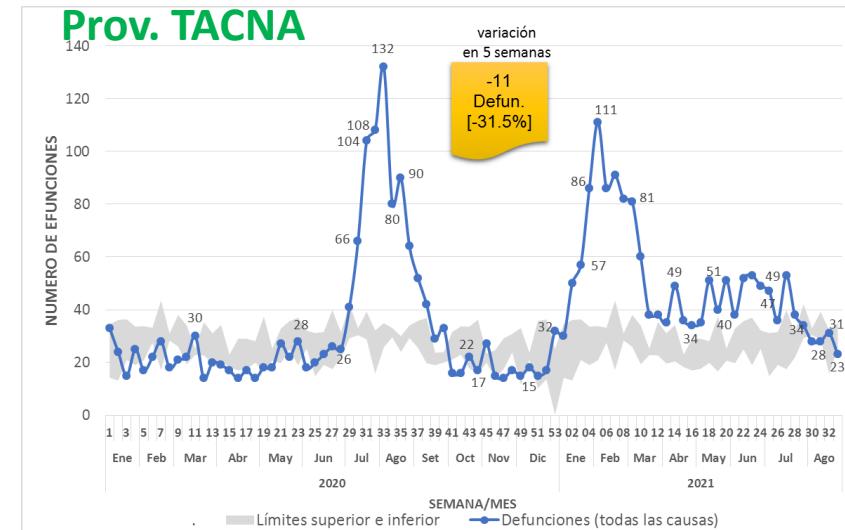


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

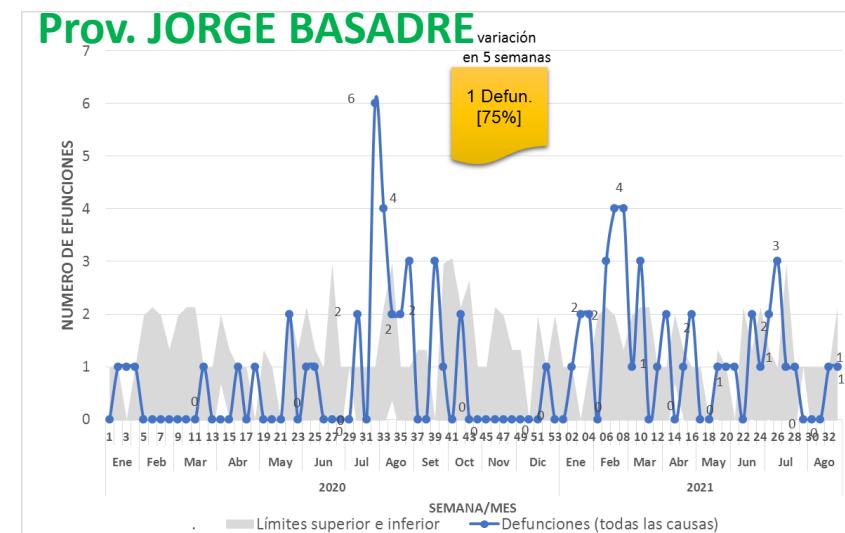
## Región TACNA



## Prov. TACNA

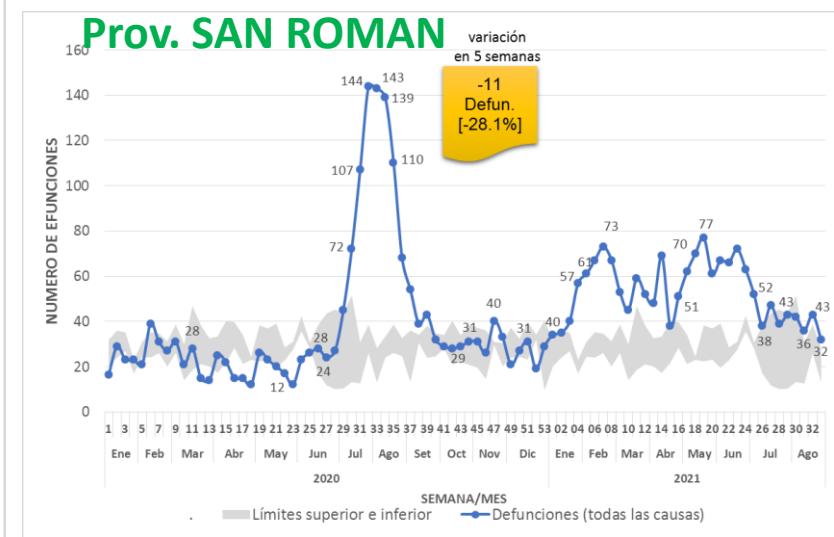
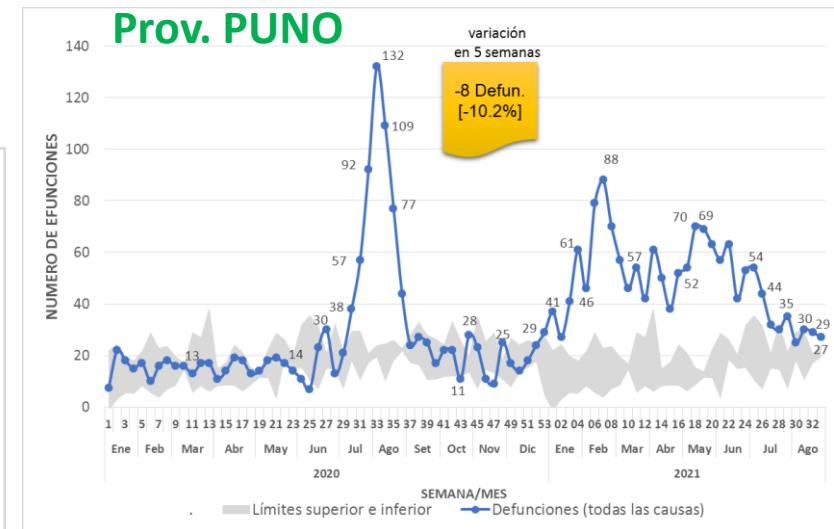
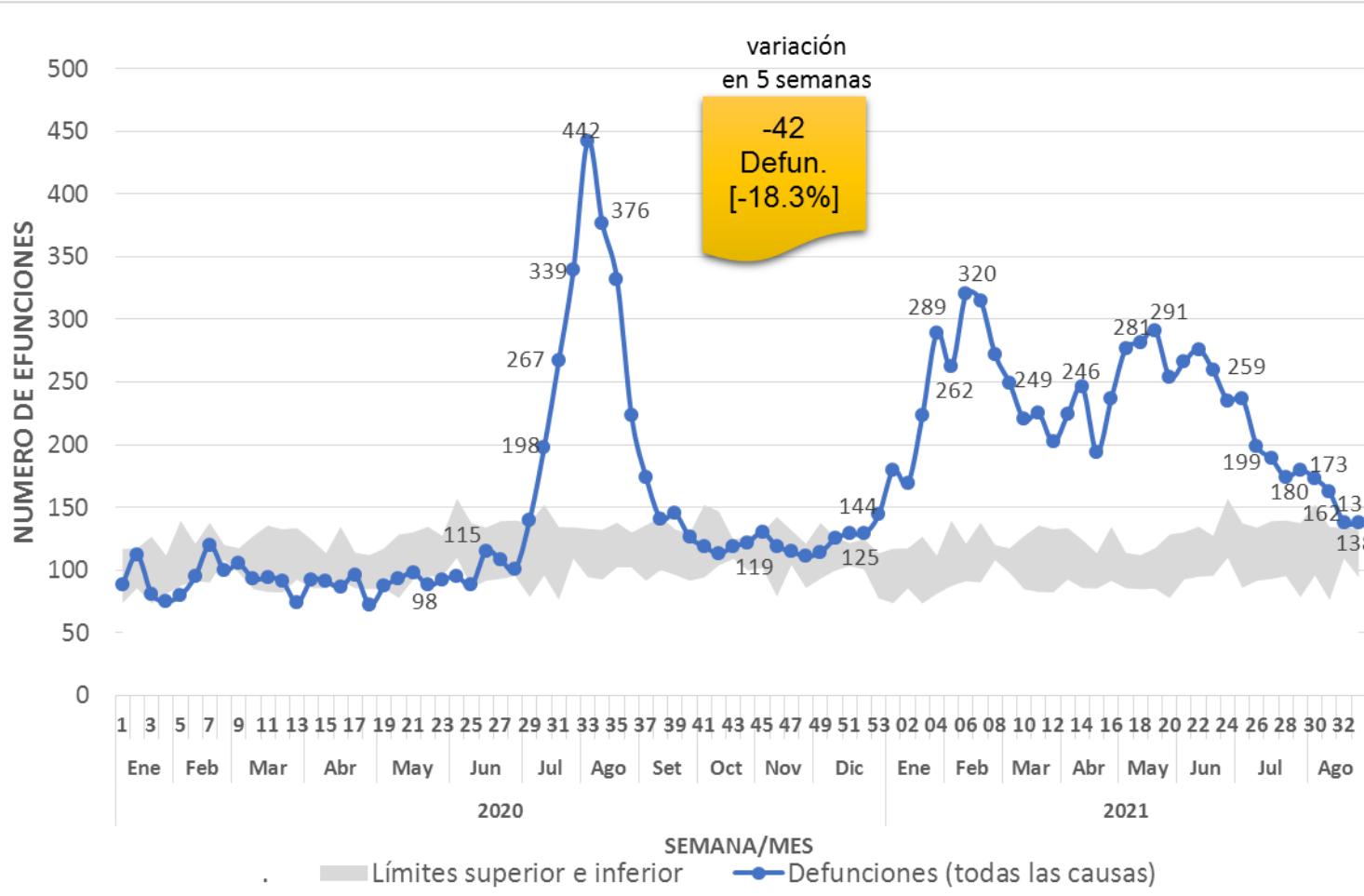


## Prov. JORGE BASADRE



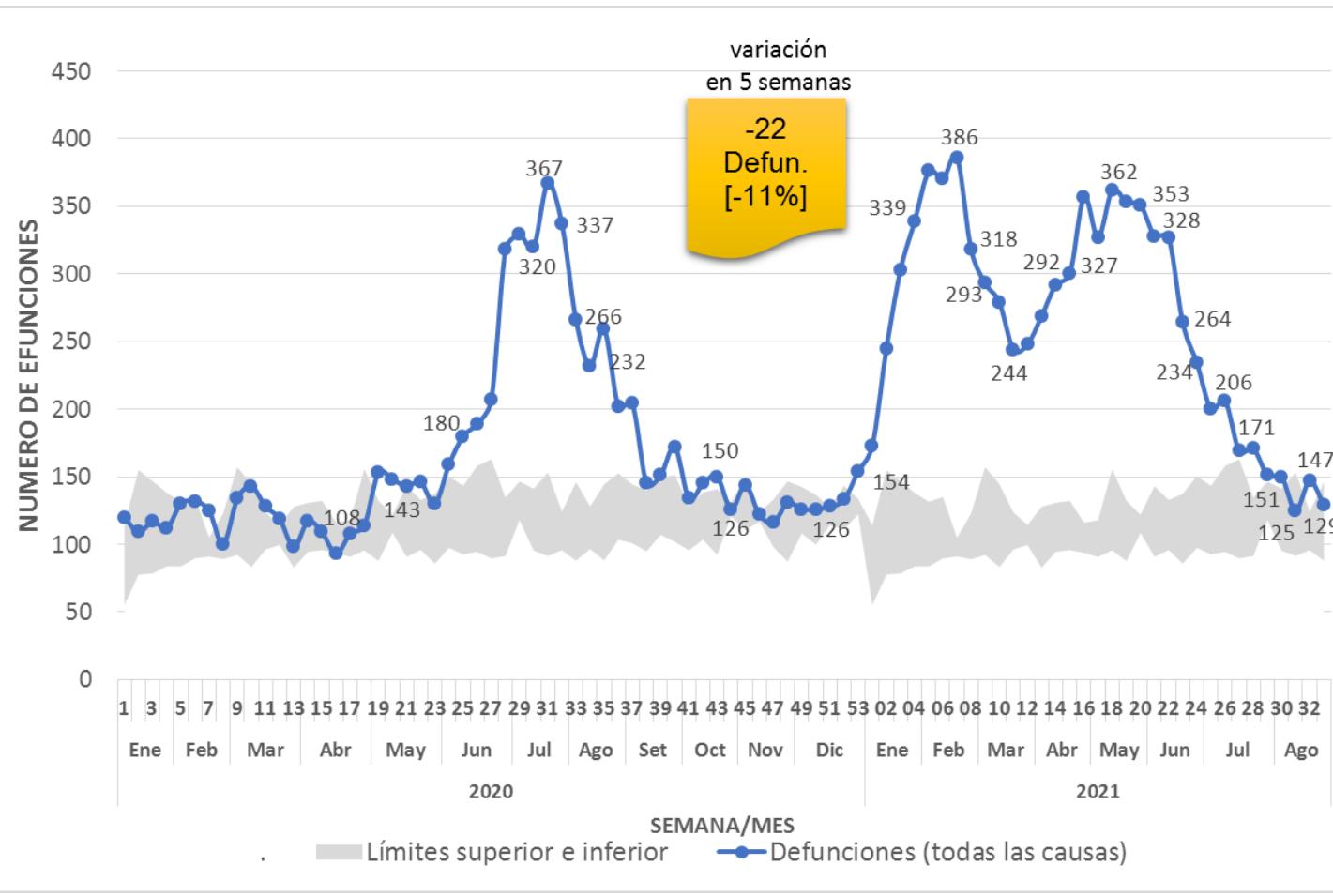
# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION SUR A LA SE 33 - 2021

## Región PUNO

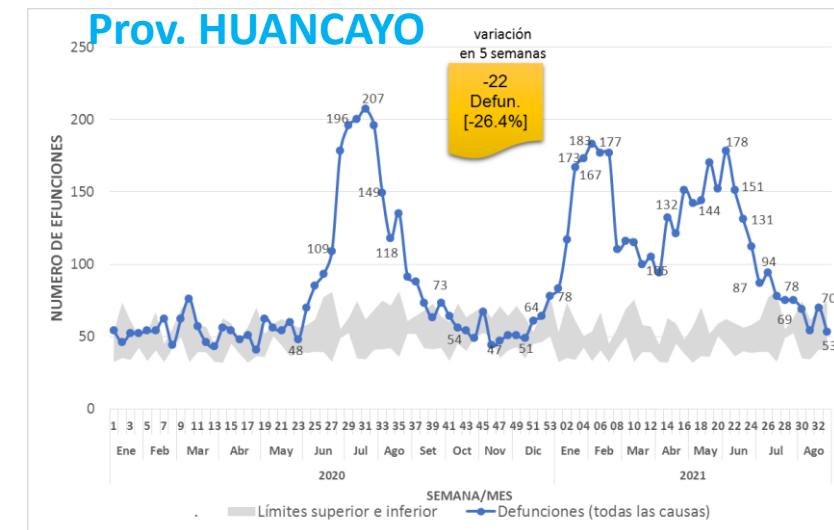


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

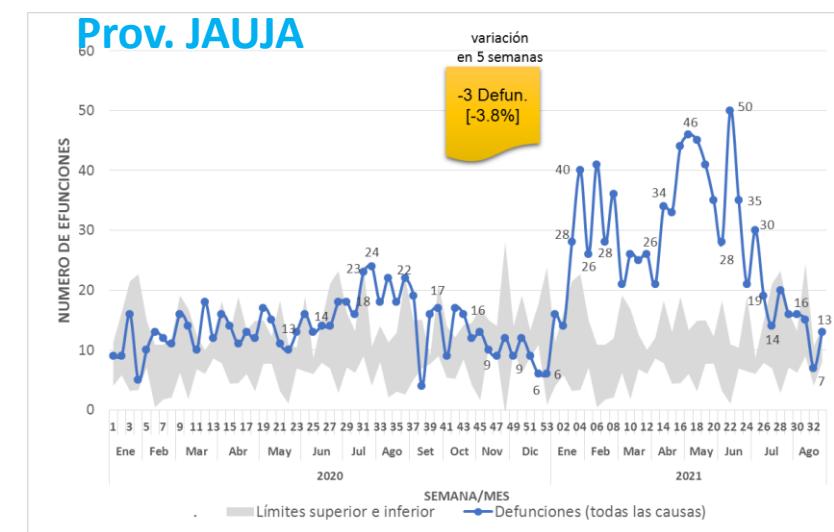
## Región JUNIN



## Prov. HUANCAYO

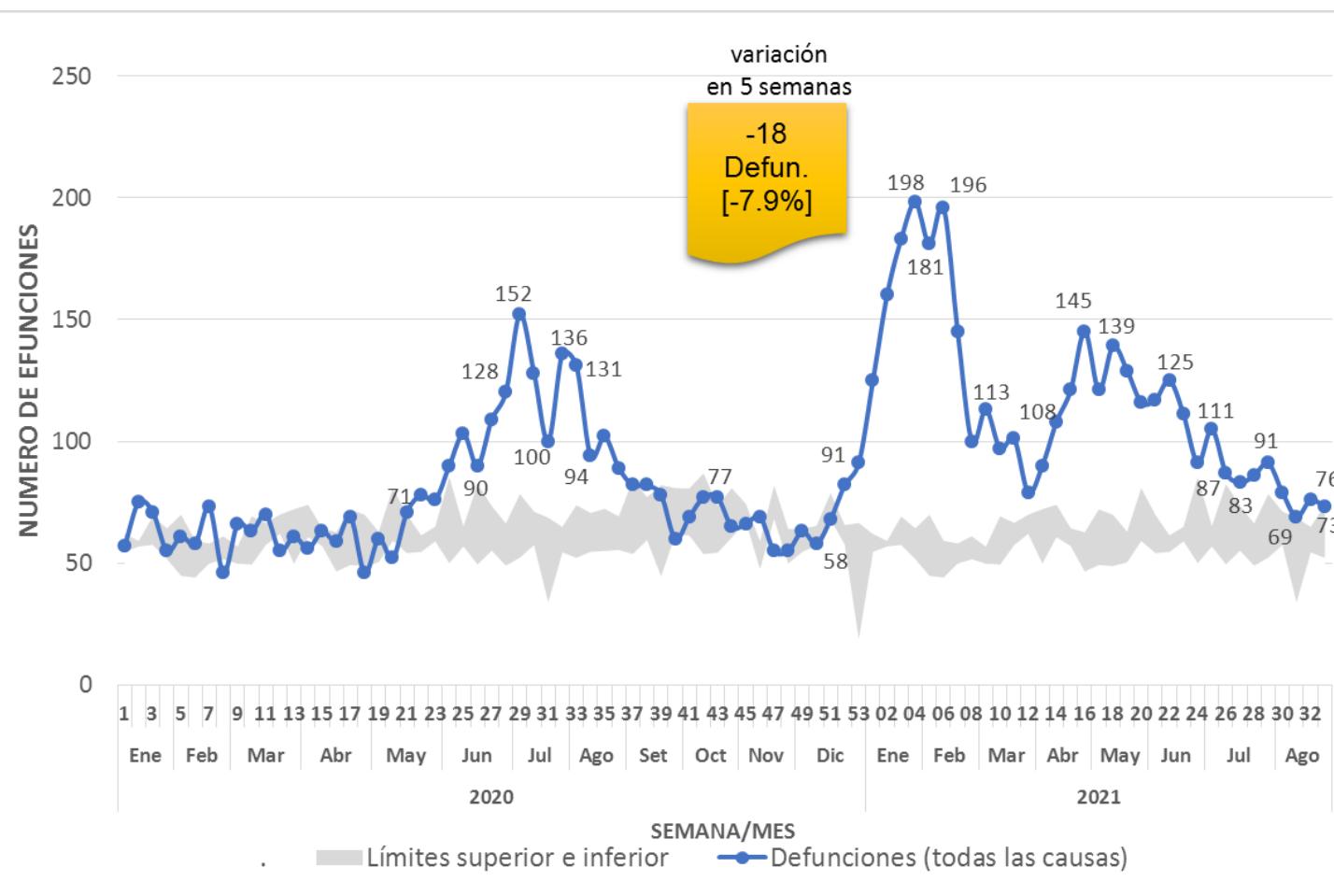


## Prov. JAUJA

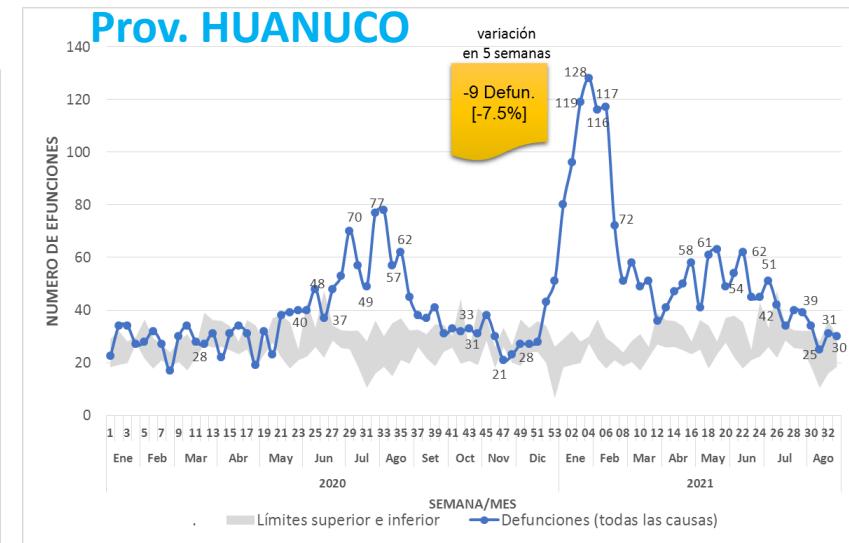


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

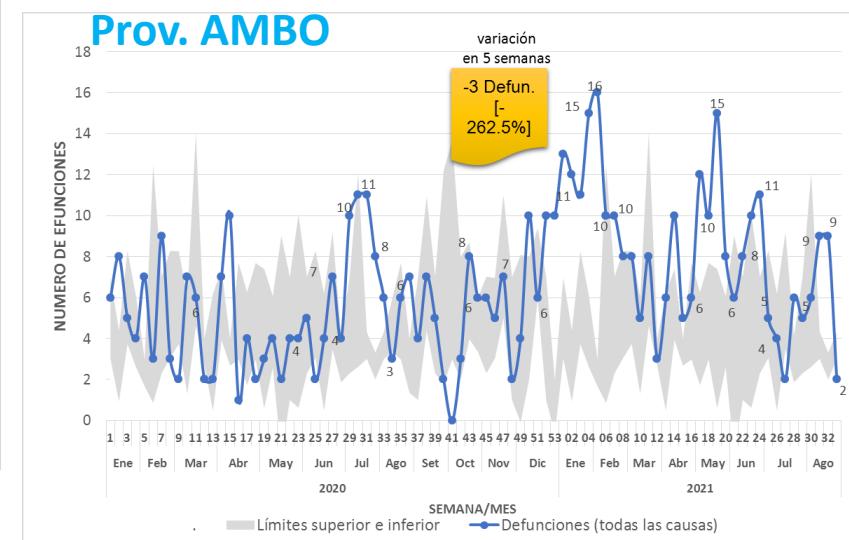
## Región HUANUCO



## Prov. HUANUCO

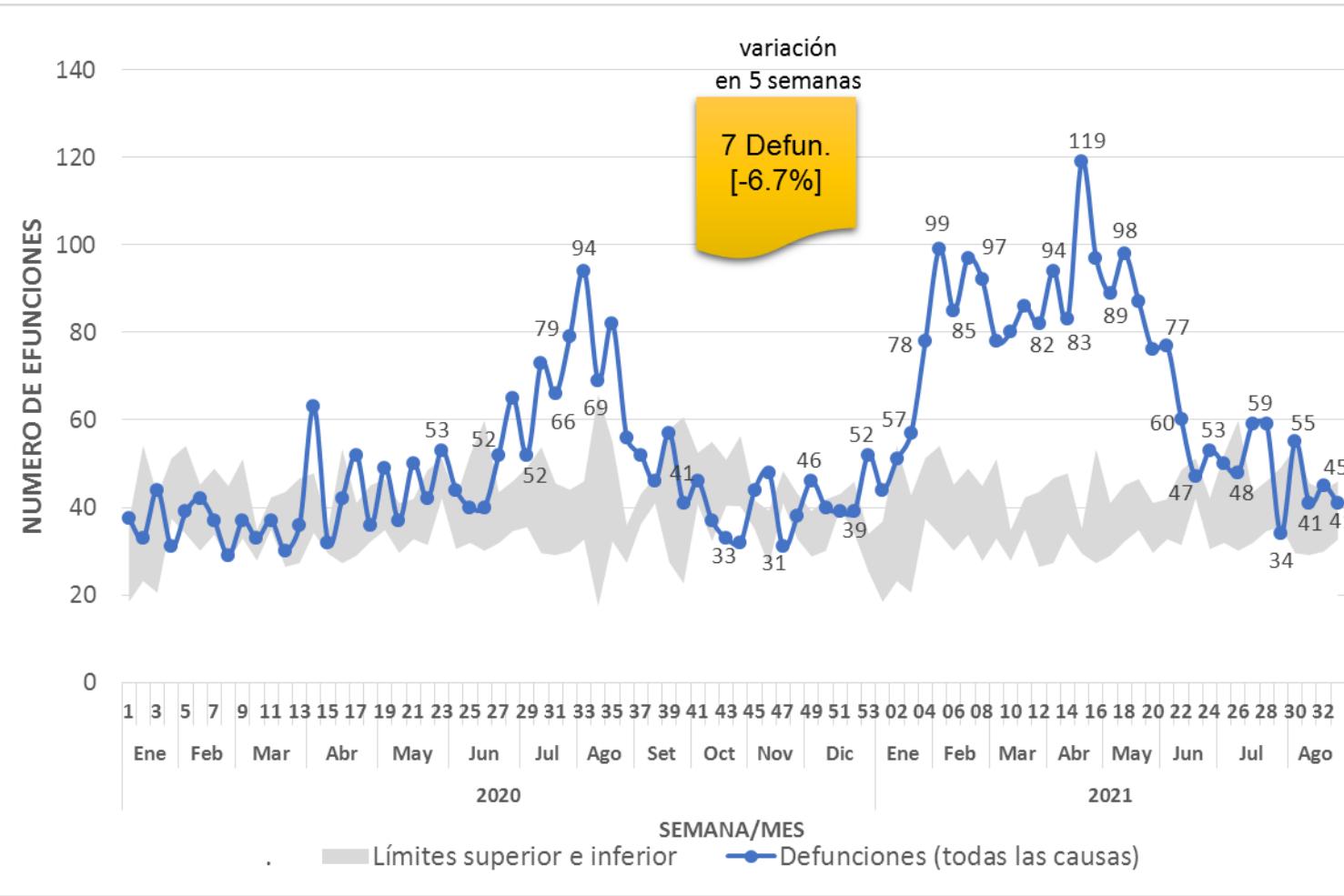


## Prov. AMBO

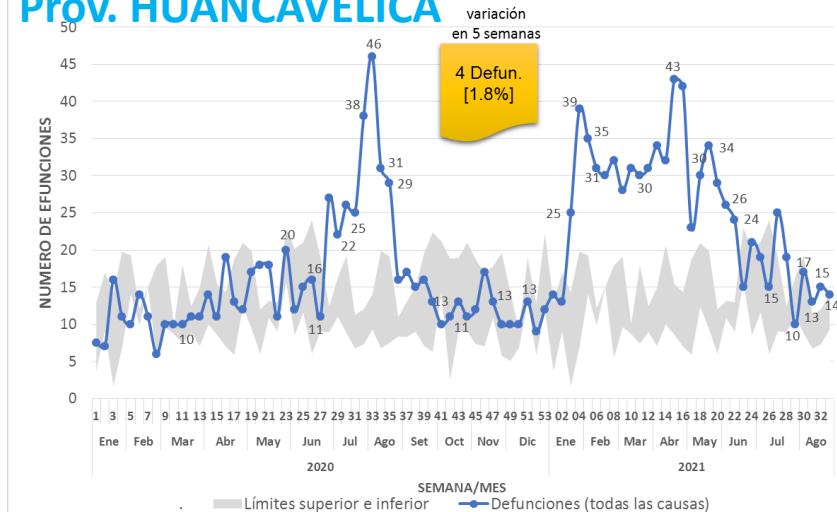


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

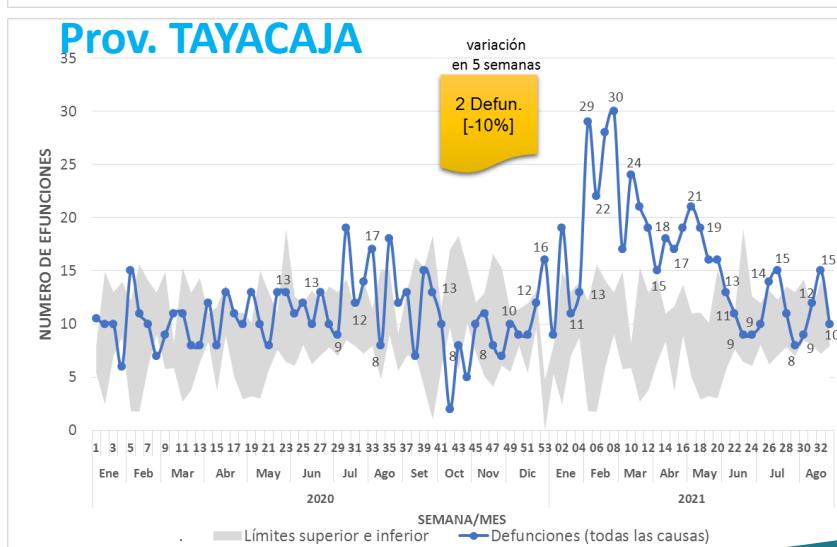
## Región HUANCAVELICA



## Prov. HUANCAVELICA

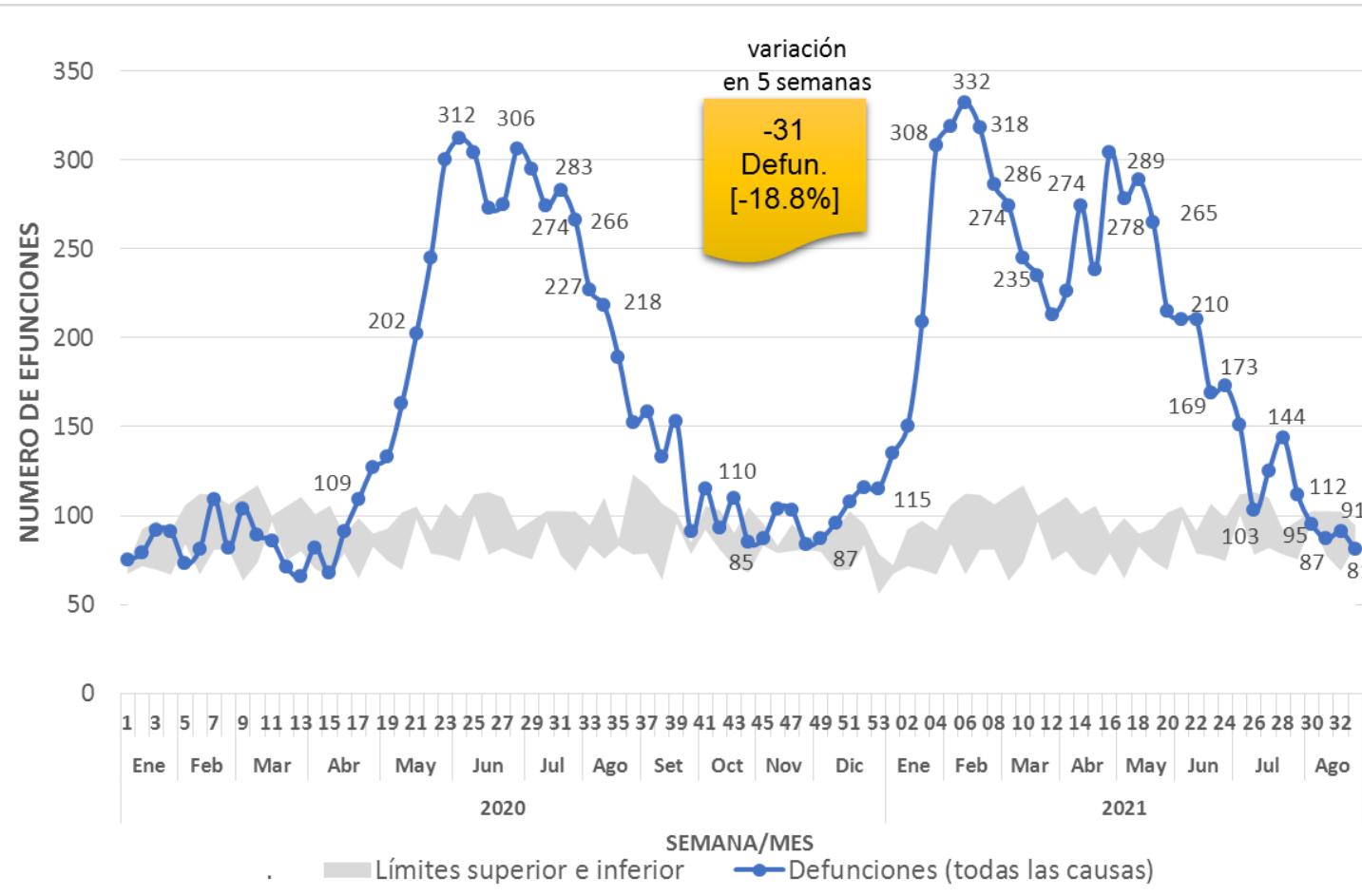


## Prov. TAYACAJA

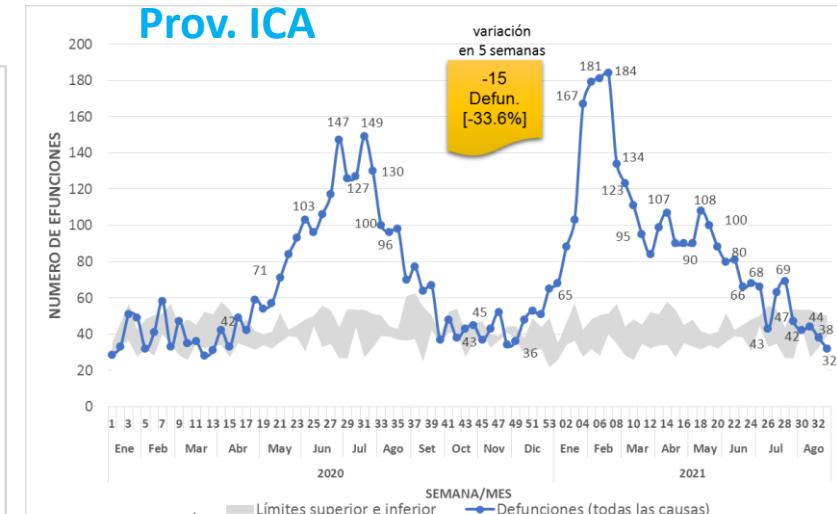


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

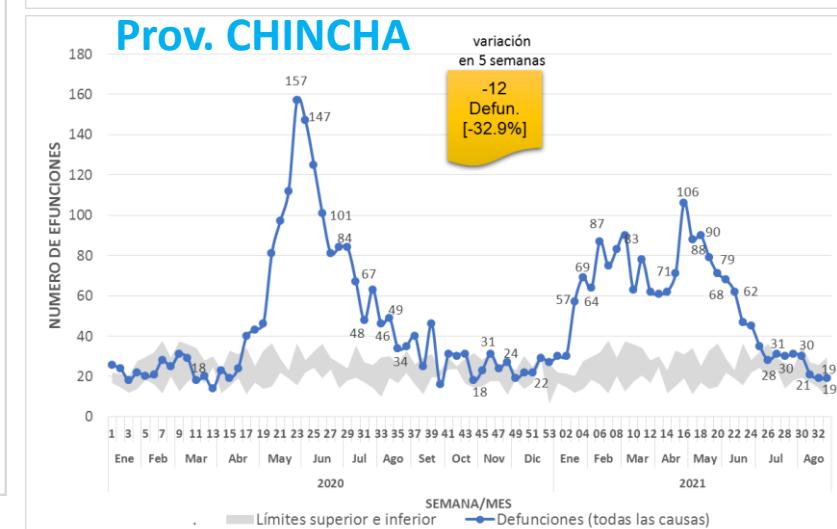
## Región ICA



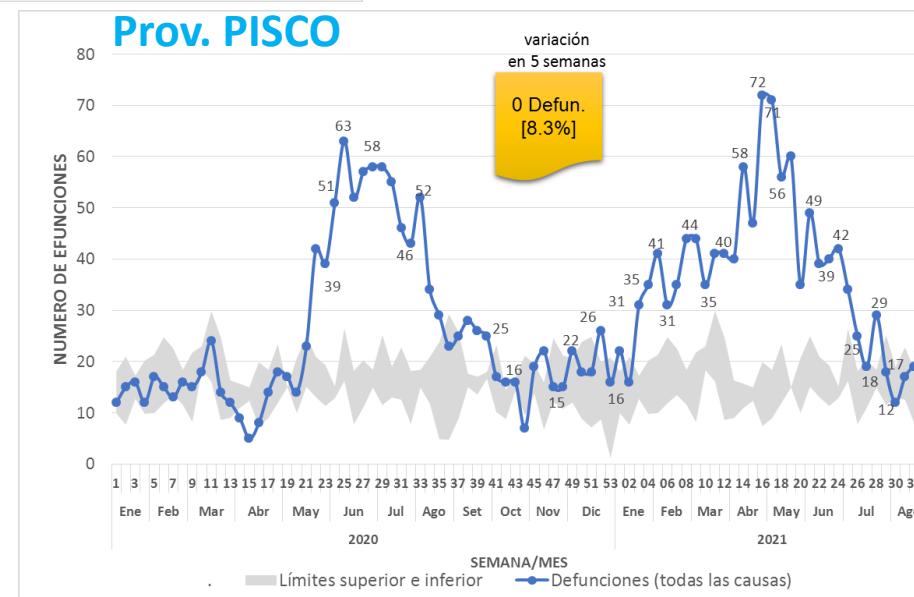
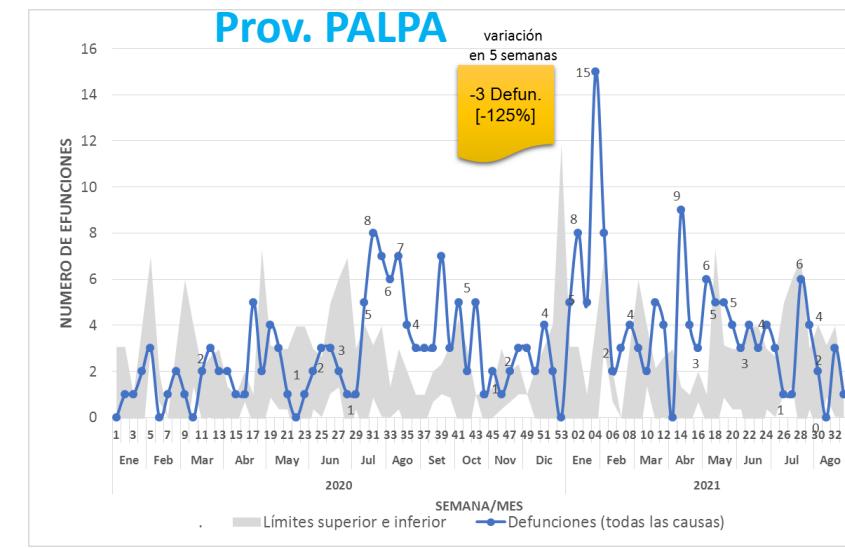
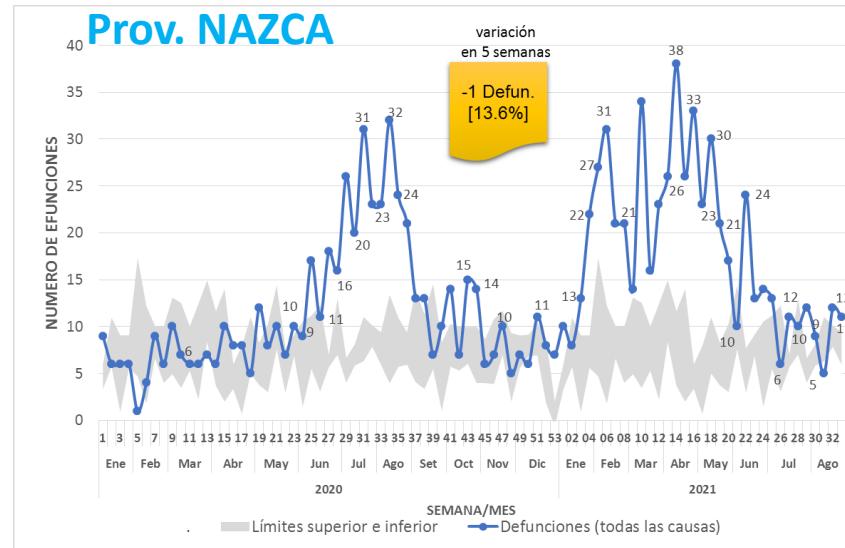
## Prov. ICA



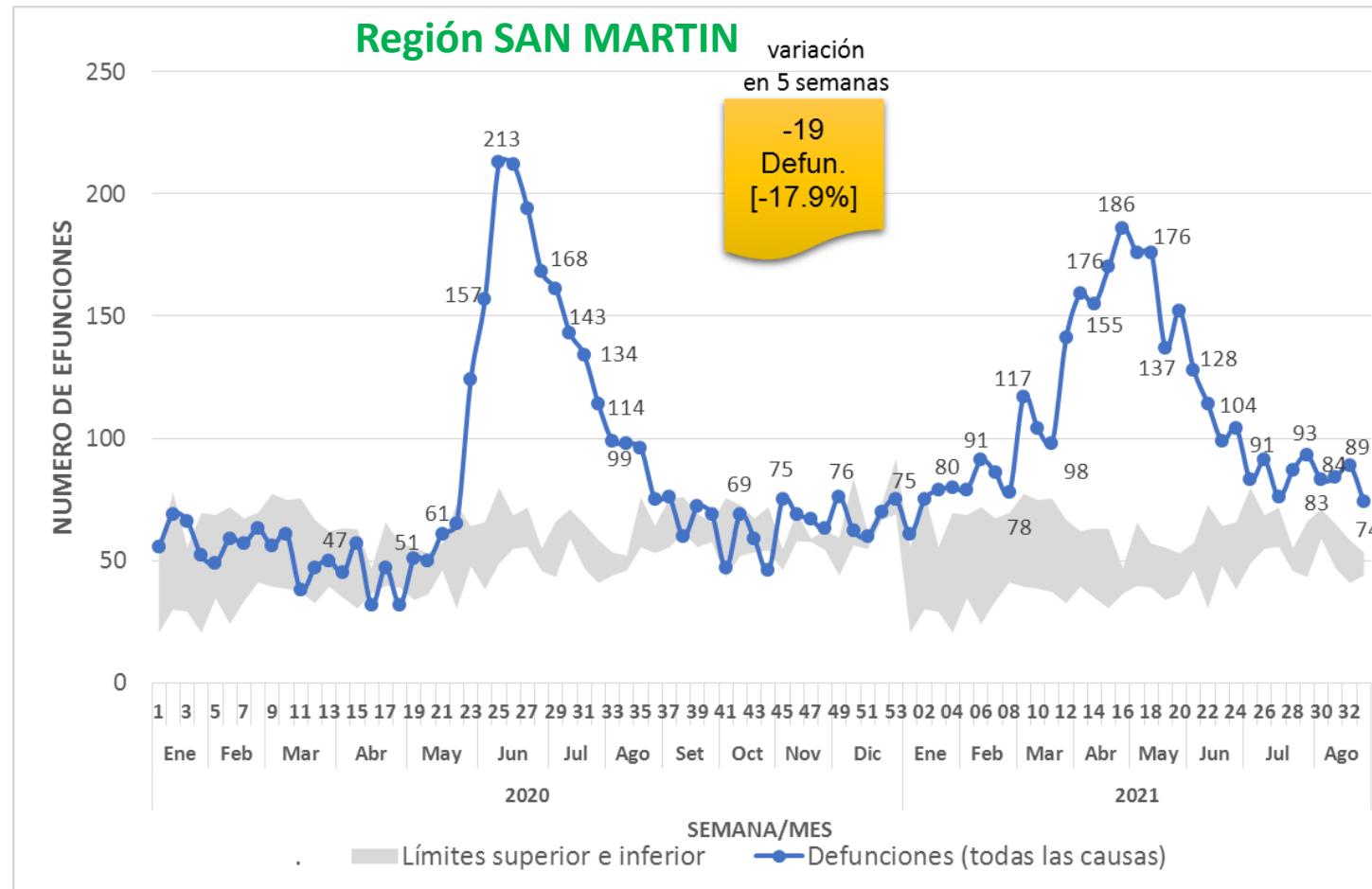
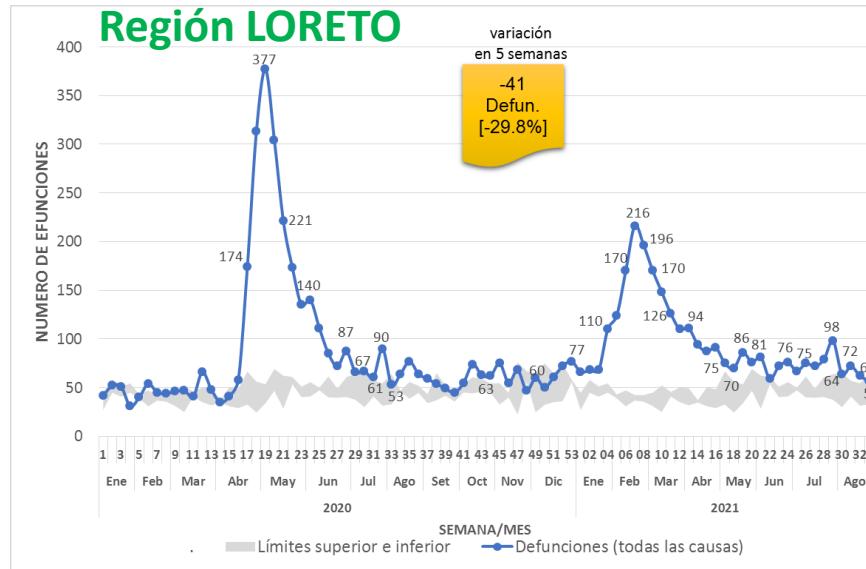
## Prov. CHINCHA



# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, MACRO REGION CENTRO: A LA SE 33 - 2021

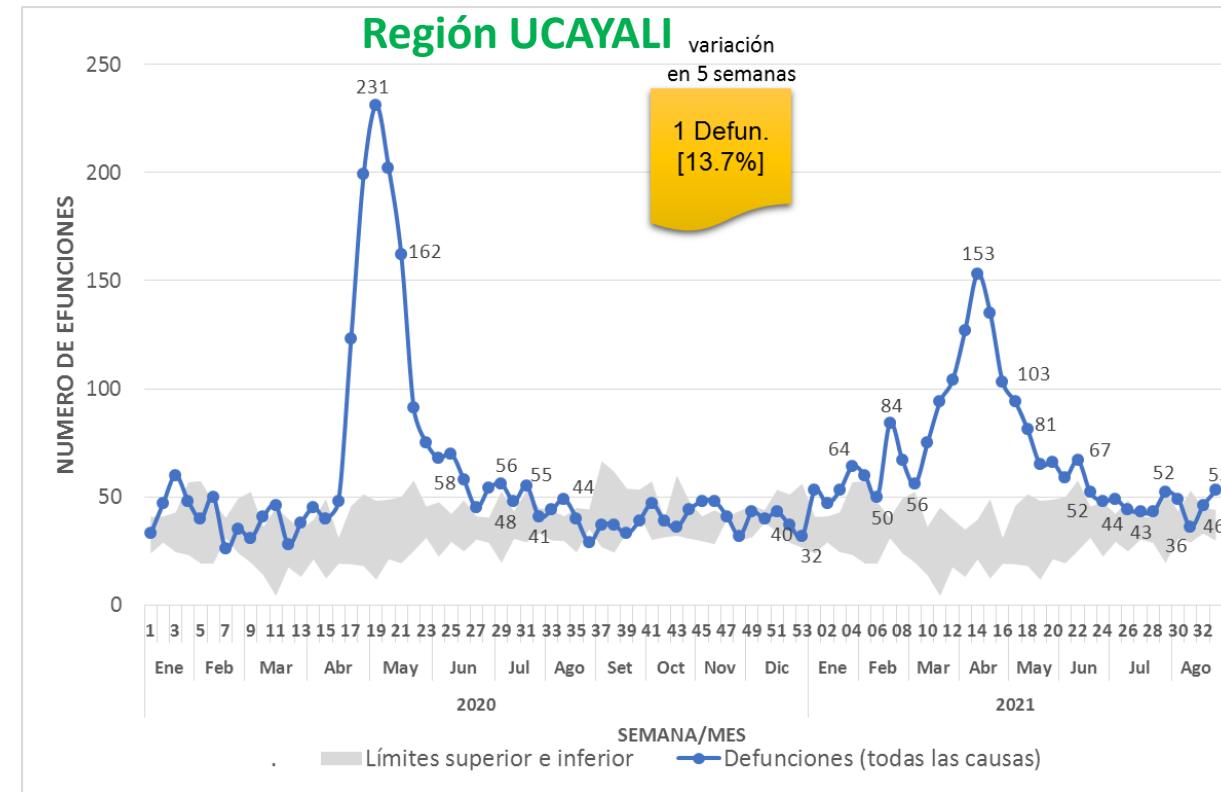
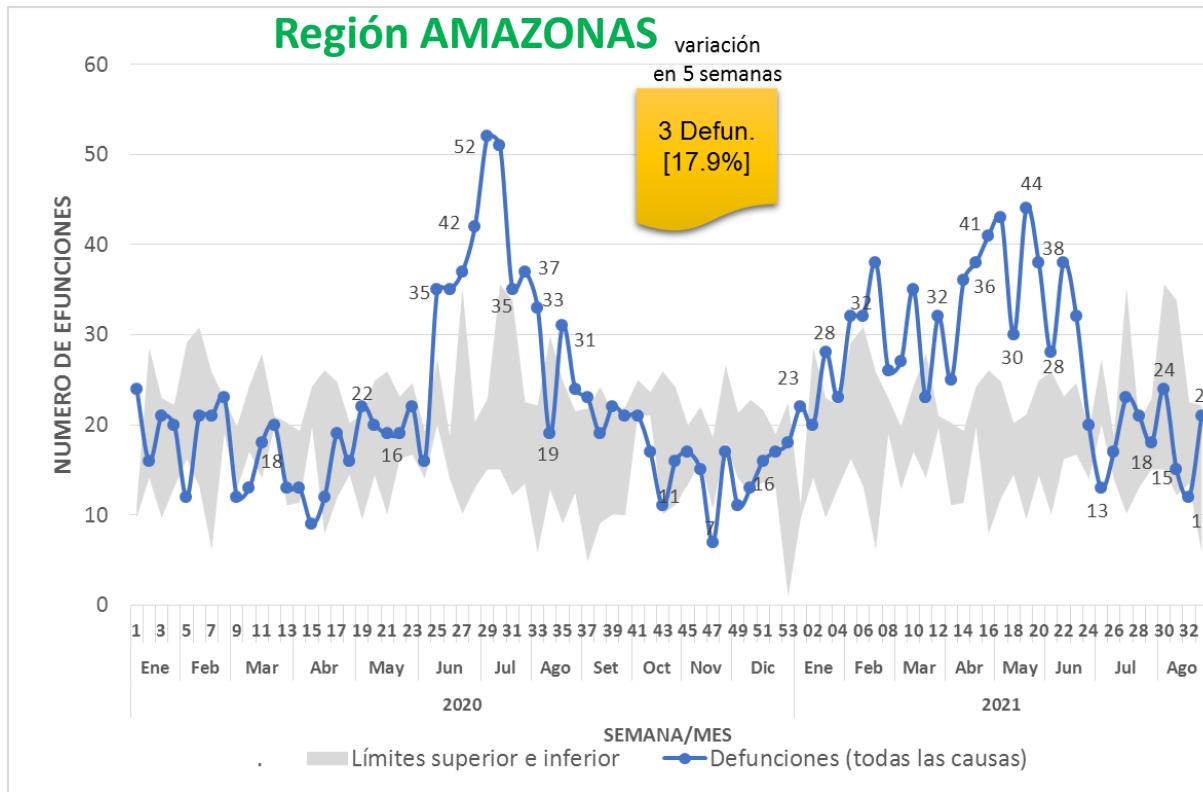


# EXCESO DE MORTALIDAD EN REGIONES DE SALUD COMPARADA CON LA MEDIA HISTÓRICA, REGION SELVA : A LA SE 33 - 2021



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

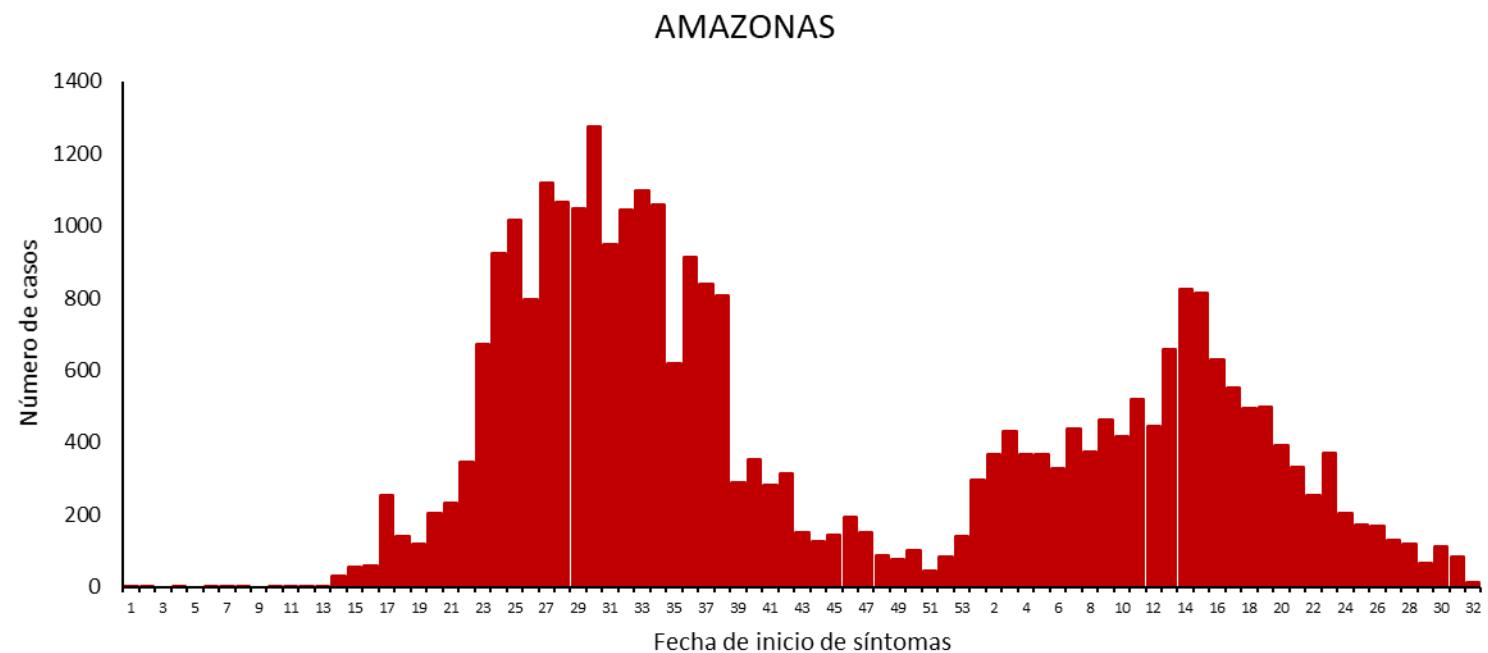
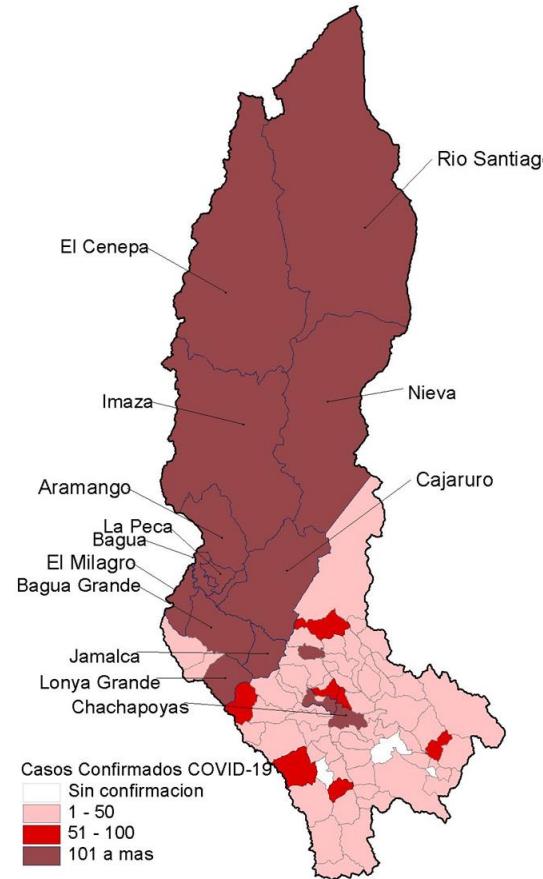
## 33 - 2021



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



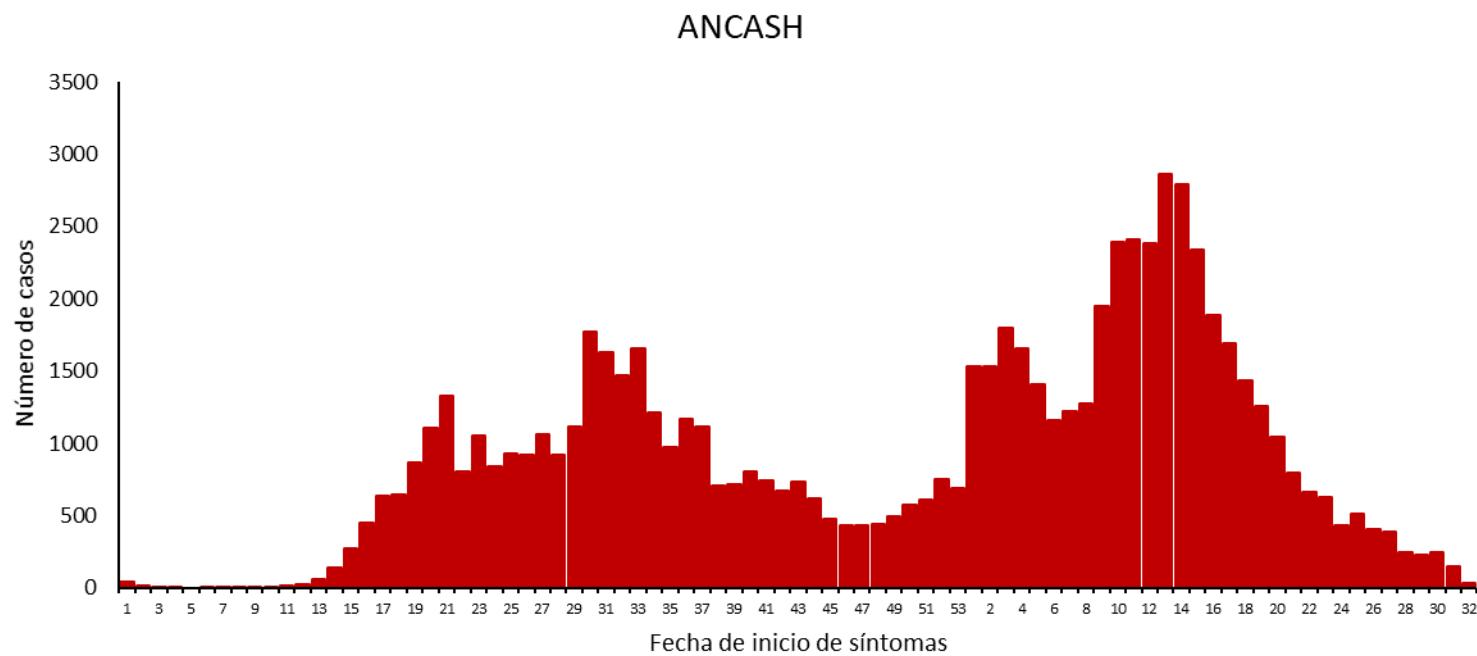
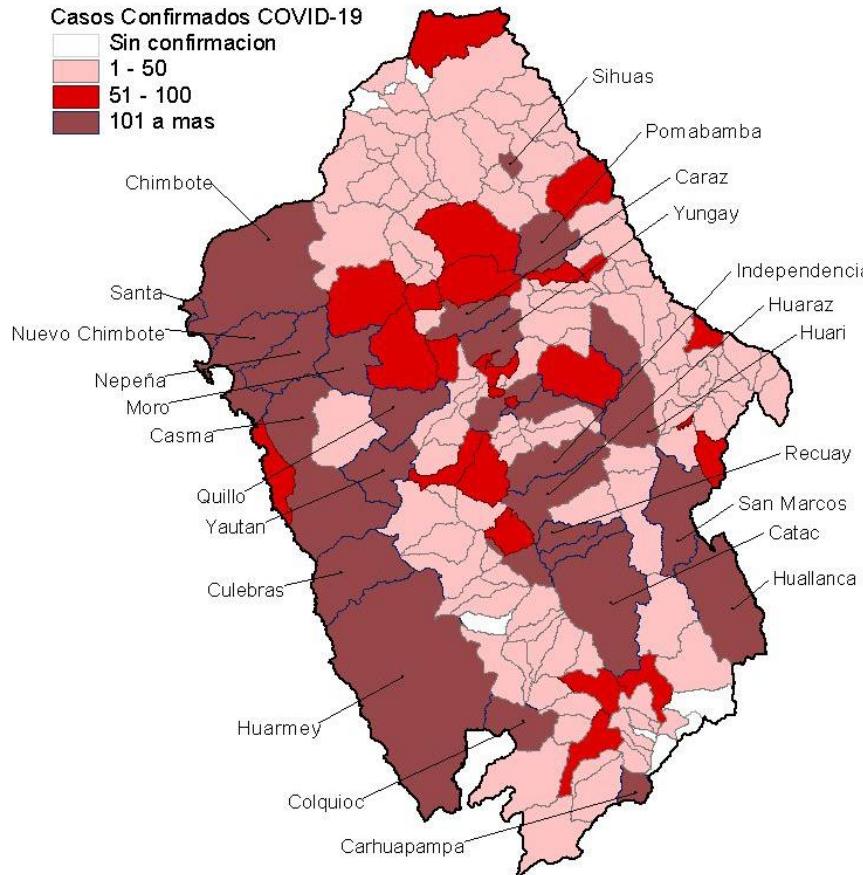
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN AMAZONAS



La región Amazonas presenta 148,957 personas muestradas de los cuales 31,152 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.9% . Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Tendencia a baja transmisión.

Amazonas registra 1,238 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.0%

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

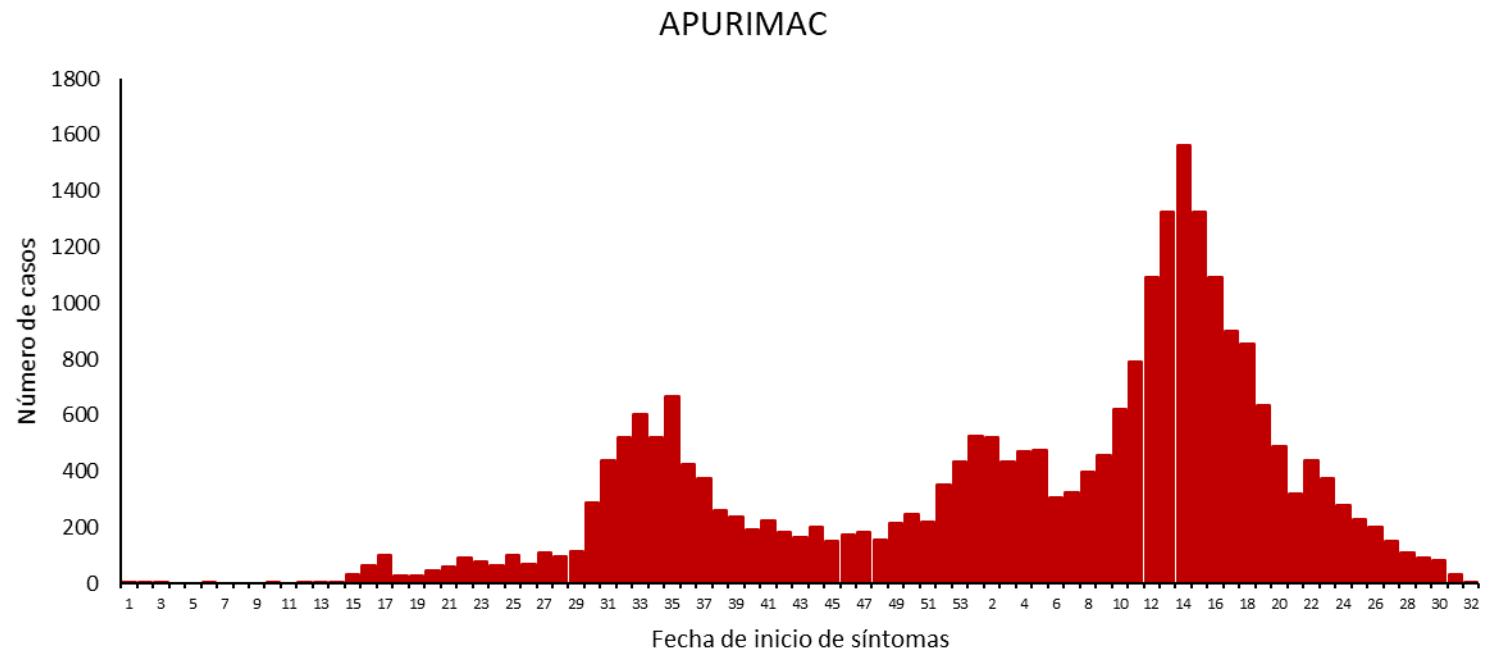
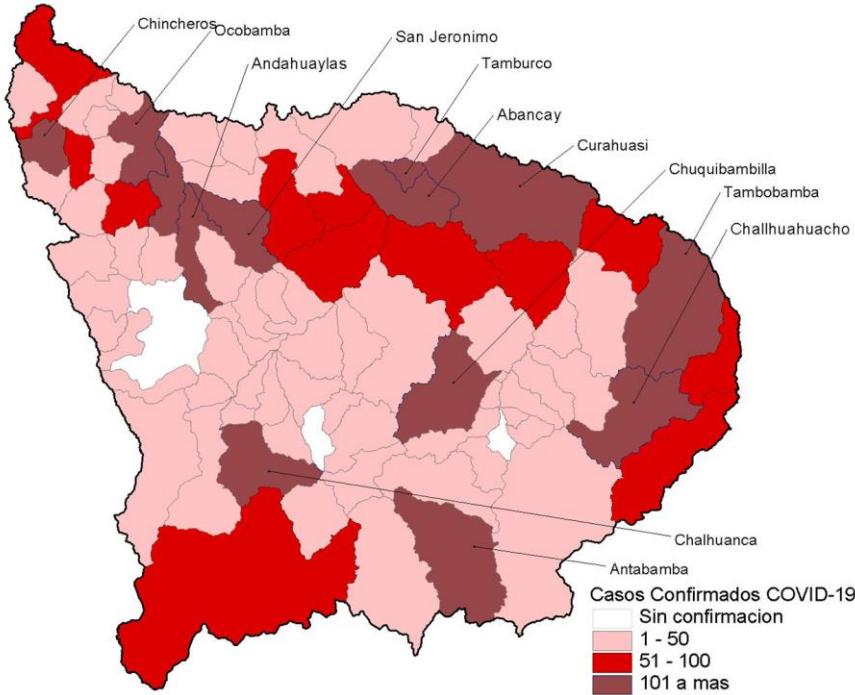


La región Ancash presenta 491,908 personas muestreadas de los cuales 75,804 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.4%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarmey y Coishco.

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

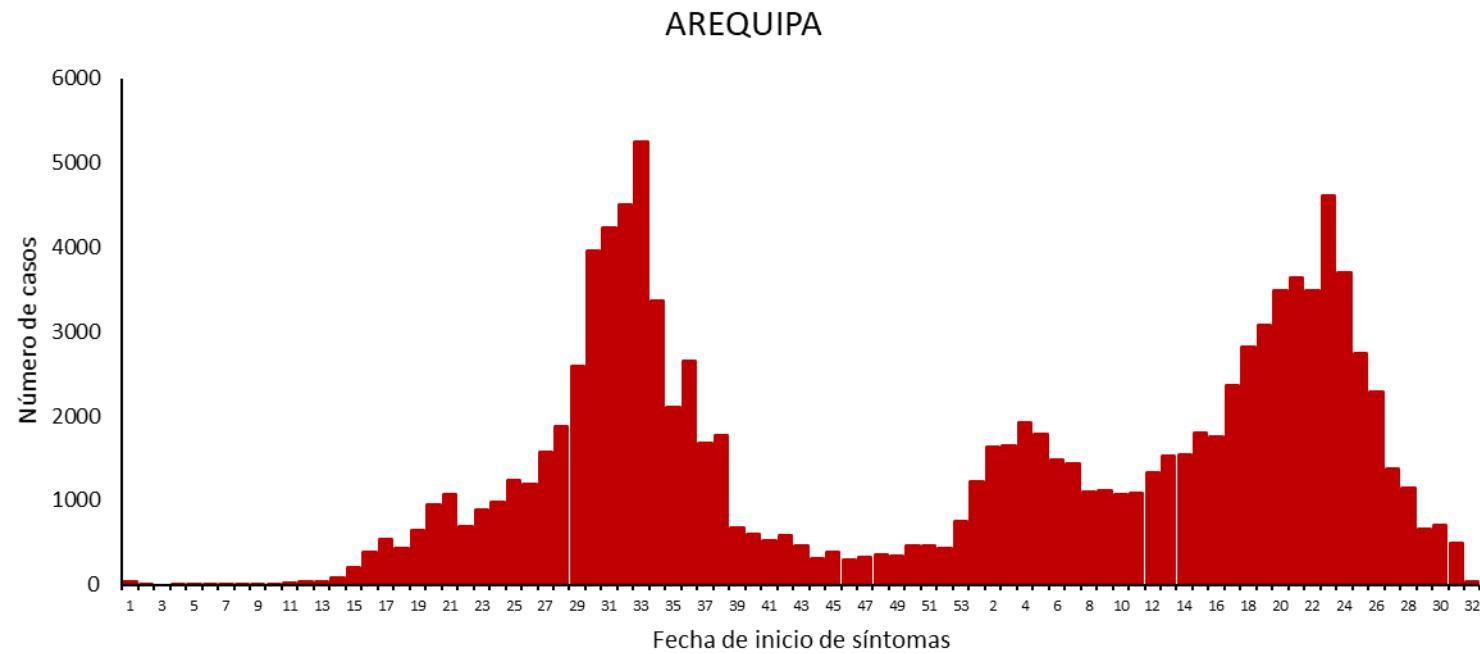
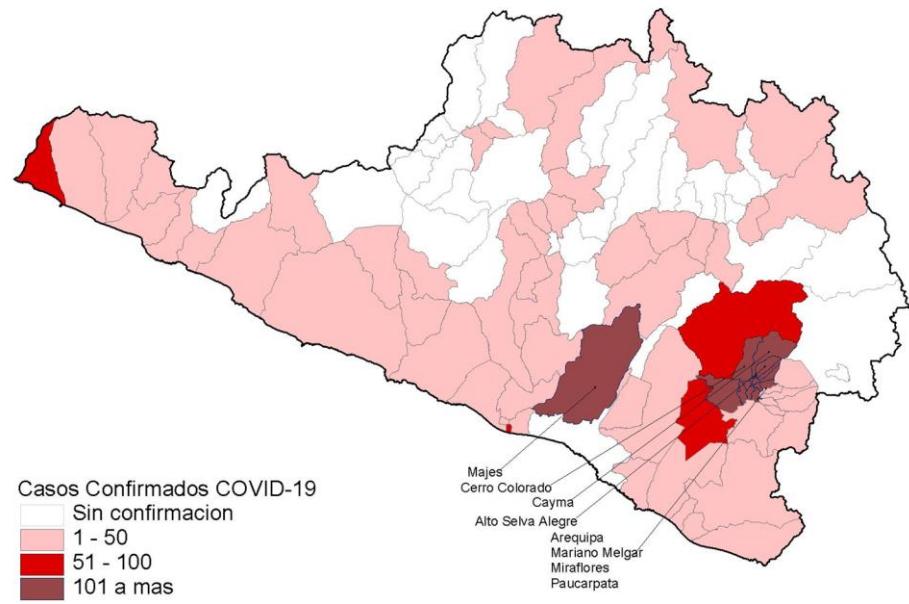
Ancash registra 6,590 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.7%

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



La región Apurímac se tiene 196,016 personas muestreadas con 25,796 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.2%. 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 1,480 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

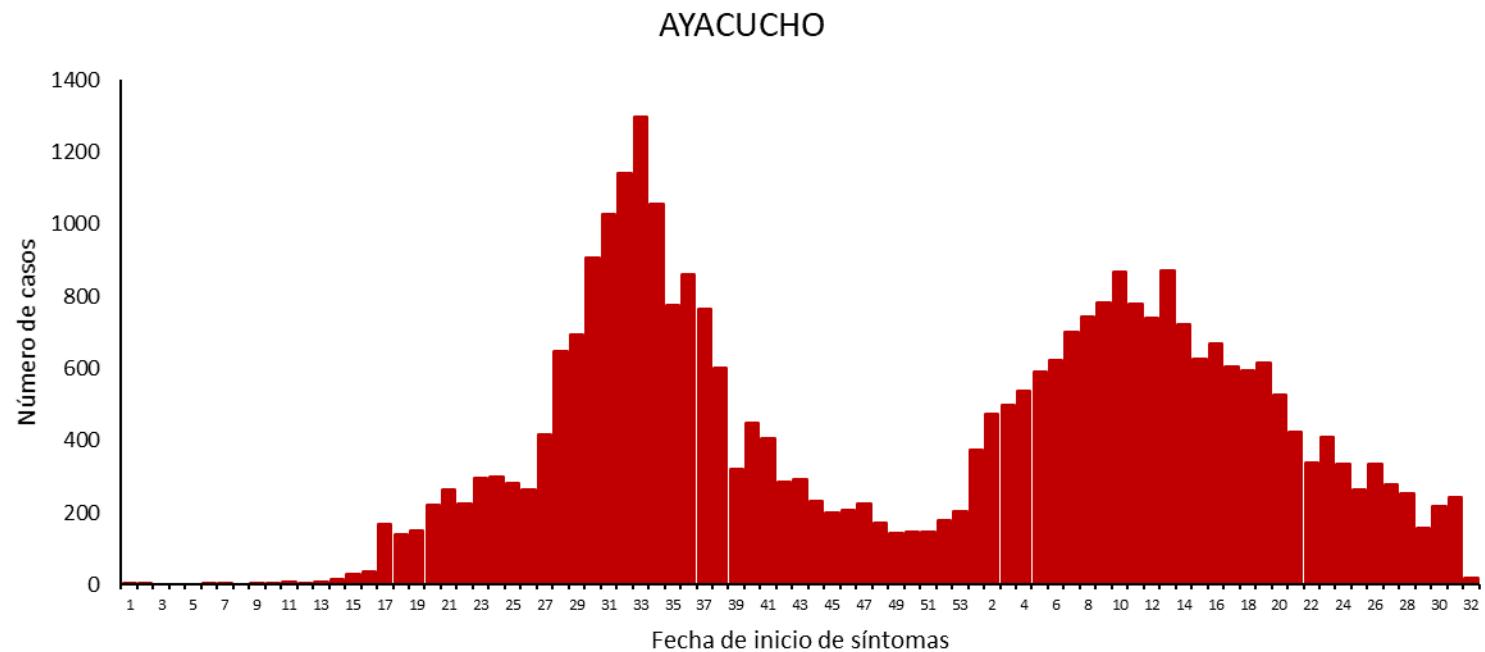
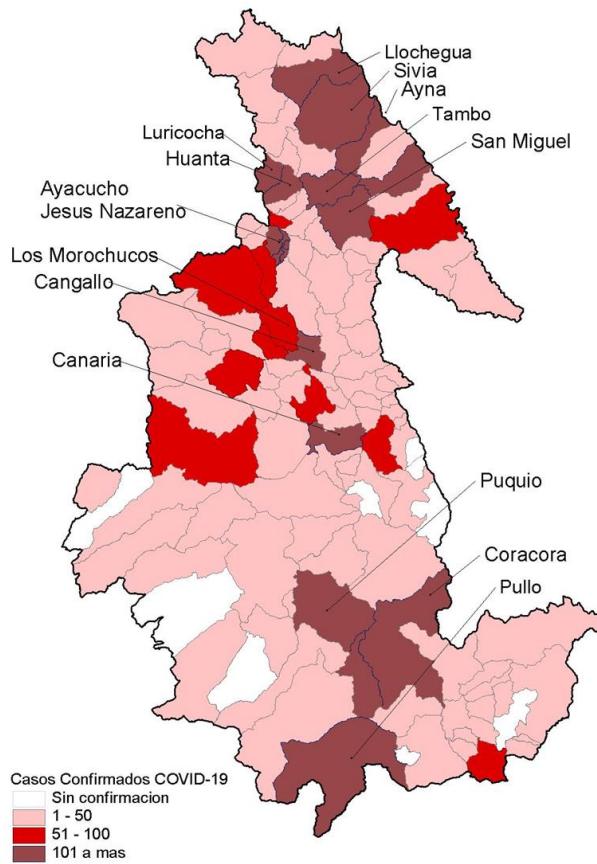


Arequipa presenta 113,153 casos confirmados a COVID-19, de un total de 1,114,319 personas muestreadas, con una positividad de 10.2% Los distritos más afectados son: Arequipa, Cerro Colorado, Yanahuara, Cayma, Paucarpata, Alto Selva Alegre, Socabaya, José Luis Bustamante Y Rivero, Mariano Melgar, Jacobo Hunter y Miraflores.

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

Arequipa registra 9,579 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.5%

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

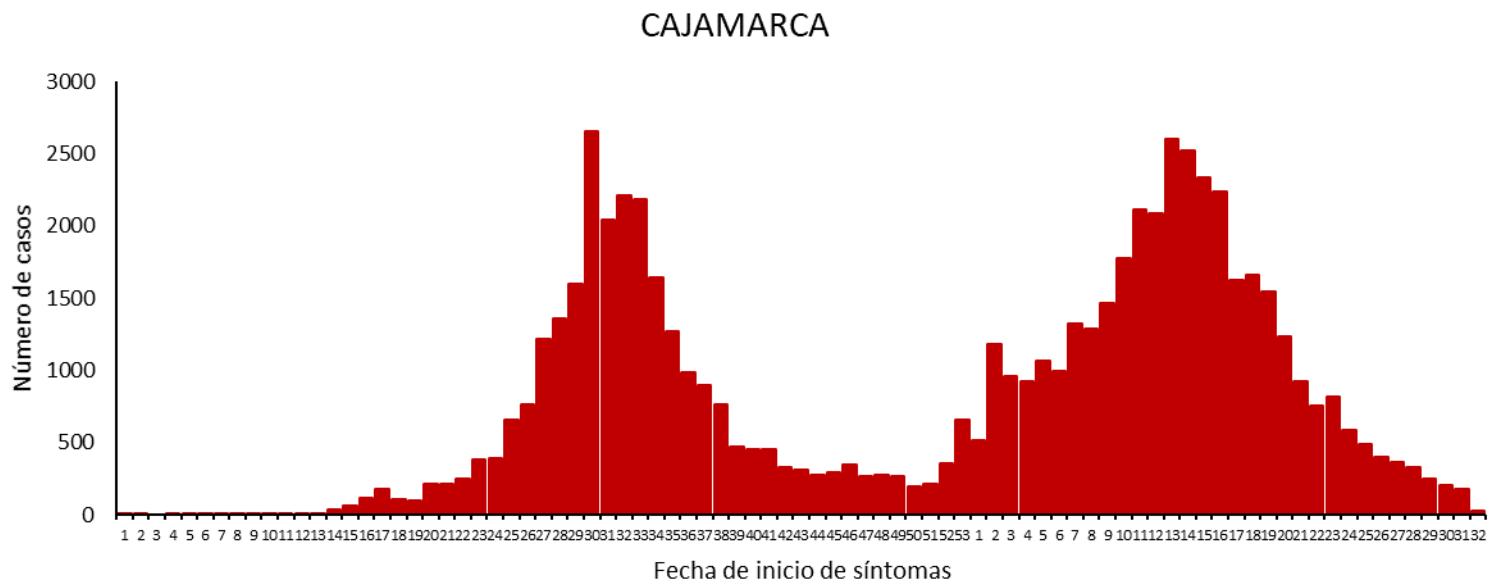


Ayacucho presenta 32,854 casos confirmados a COVID-19, de un total de 180,699 personas muestreadas, con una positividad de 18.2%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

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

Ayacucho registra 2,077 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

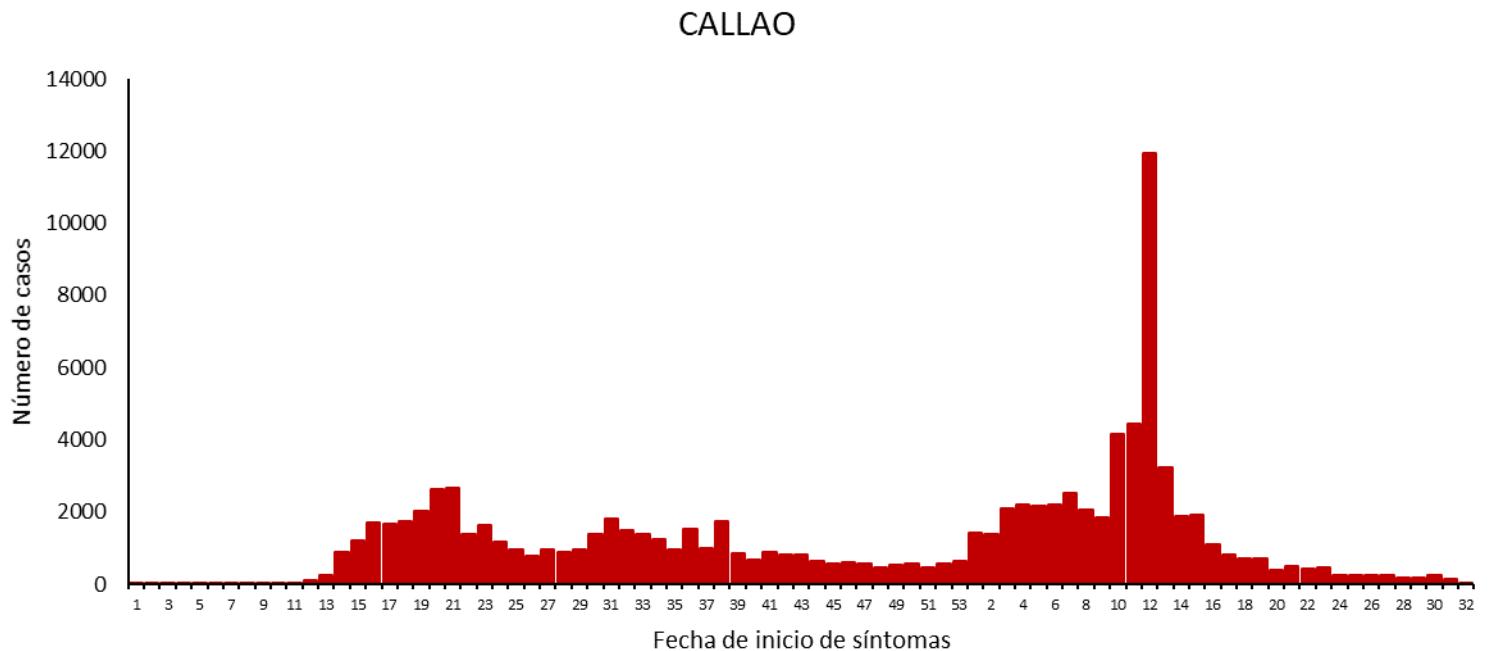
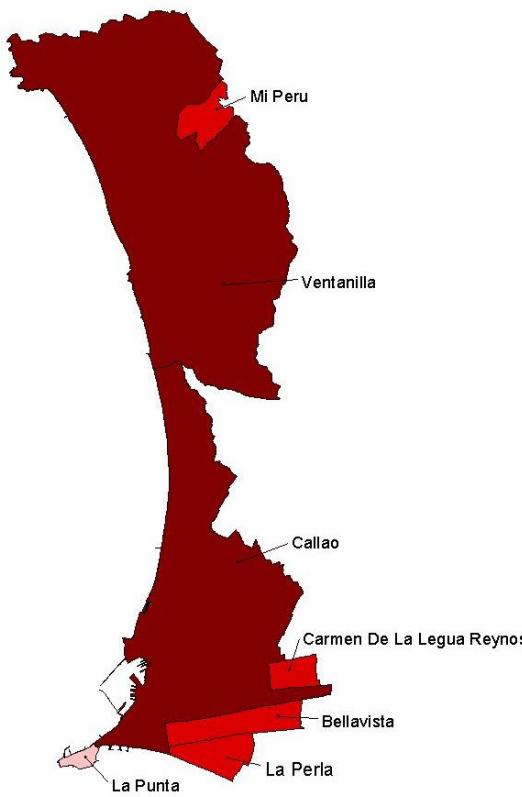


La región Cajamarca presenta 64,837 son casos confirmados de 478,976 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 13.5%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

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

Cajamarca registra 4,070 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.3%

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

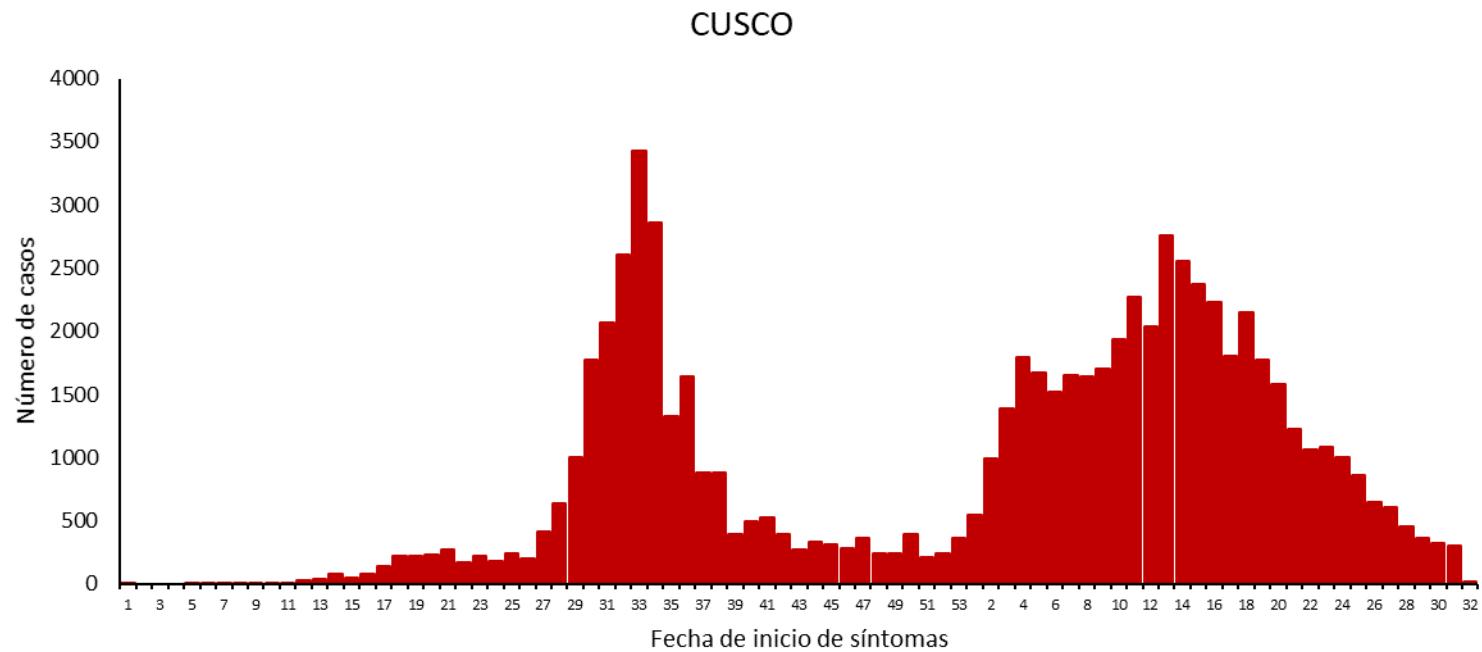


La región del Callao presenta 668,670 personas muestreadas de los cuales 99,371 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

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

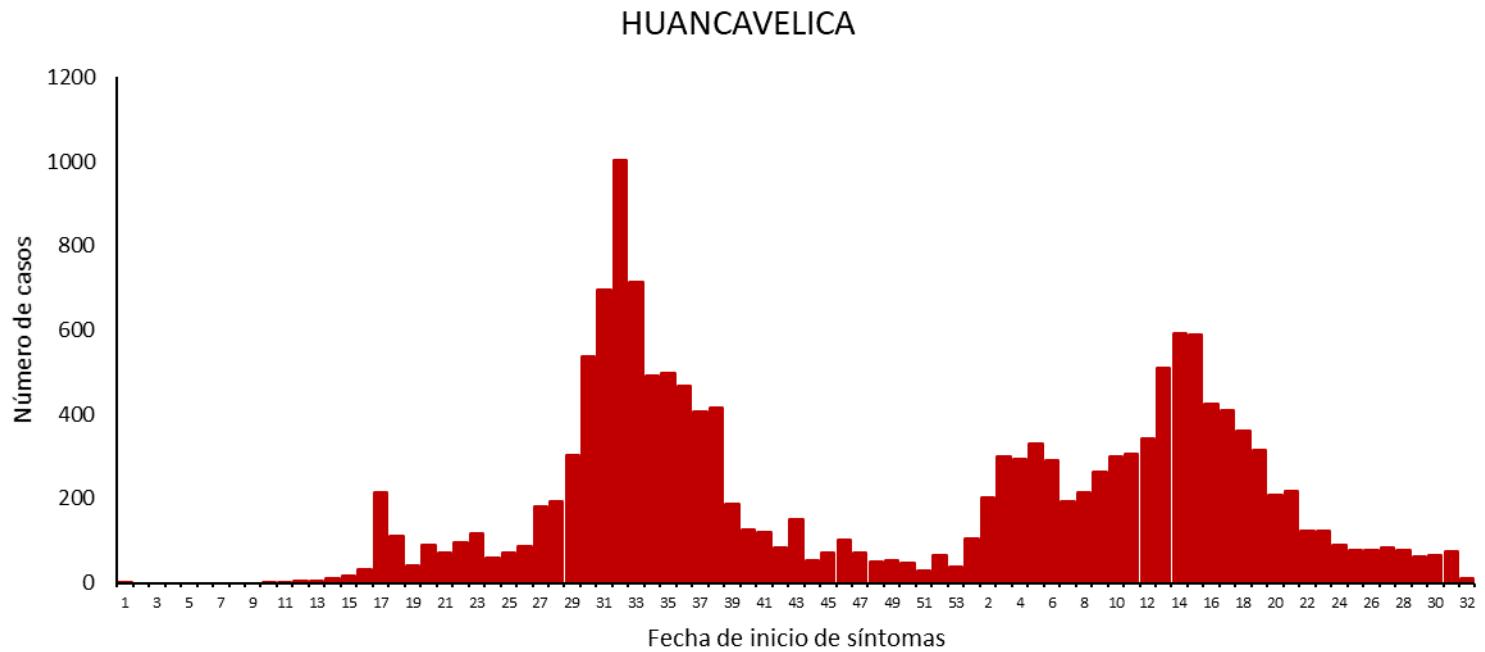
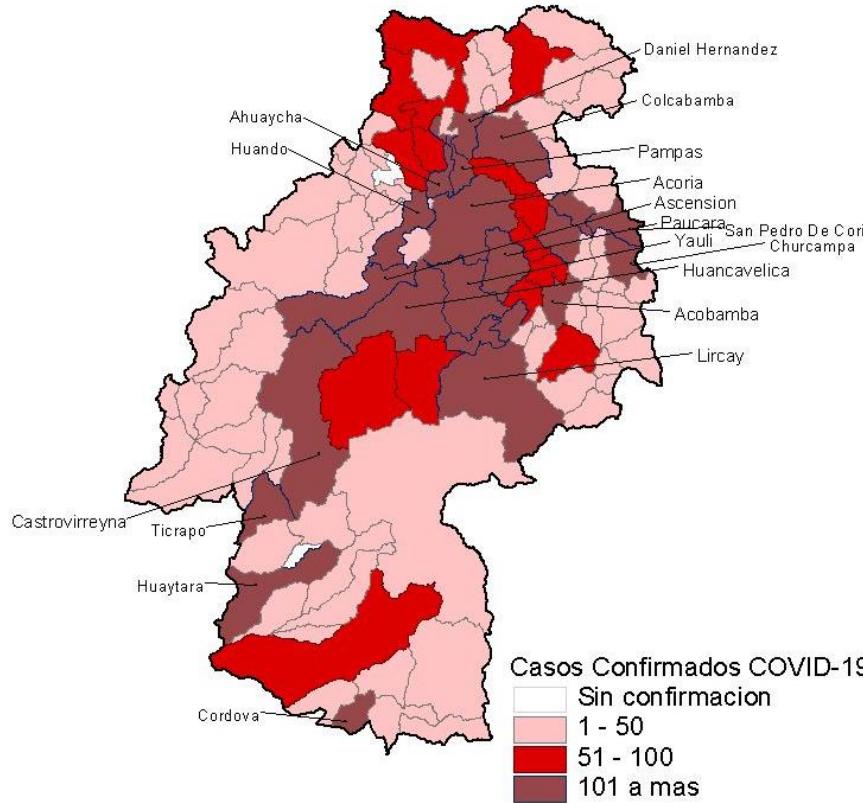
Callao registra 9,901 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.0%

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



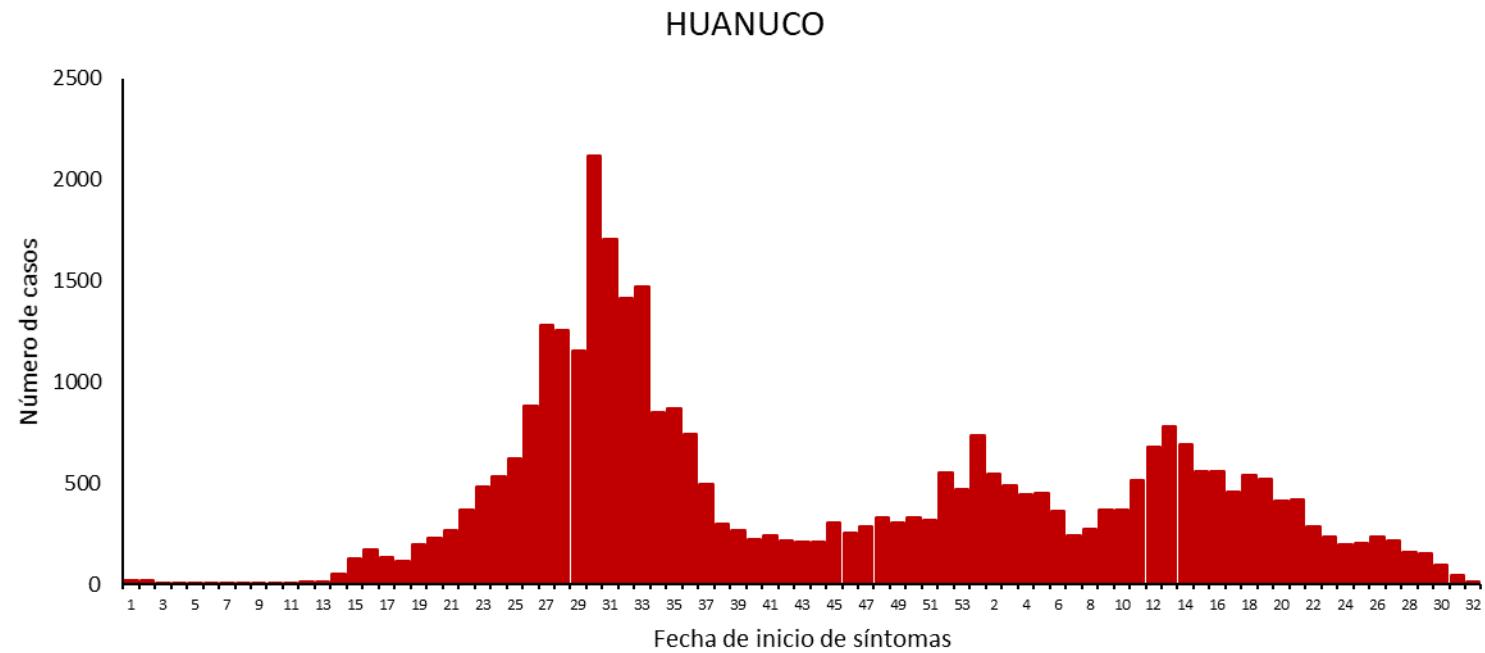
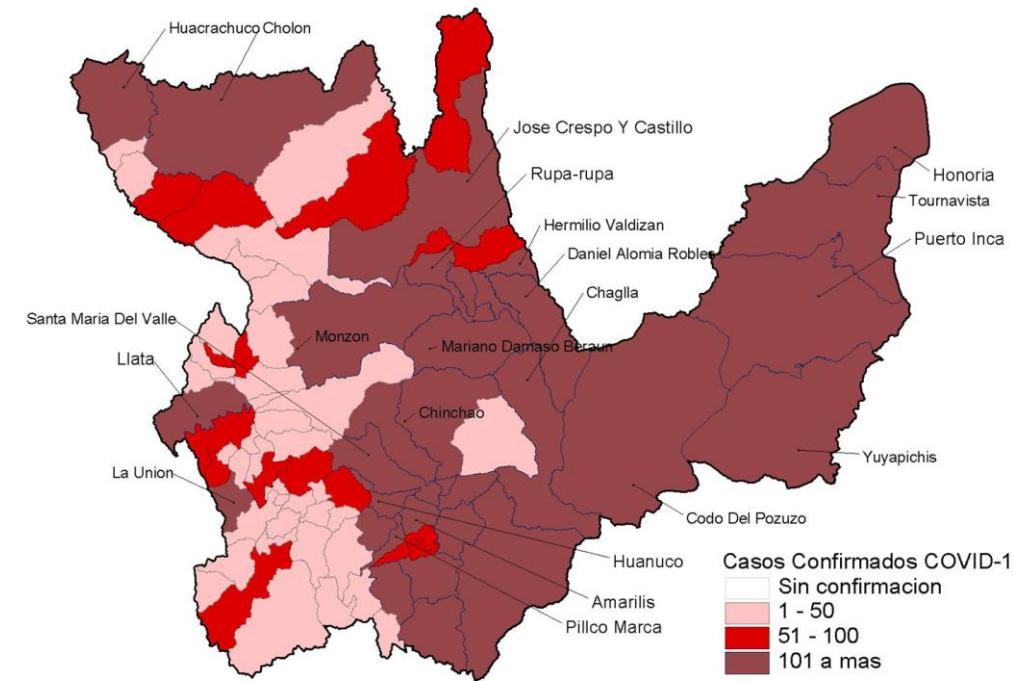
La región Cusco presenta 523,746 personas muestradas de los cuales 71,911 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.7%. Los distritos más afectados son Cusco, Santiago, Santa Ana, Wanchaq, San Sebastian y San Jeronimo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva presenta una meseta de baja transmisión. Cusco registra 4,694 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.5%

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



La región Huancavelica presenta 140,087 personas muestreadas de los cuales 15,931 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.4%. 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 1,141 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.2%

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

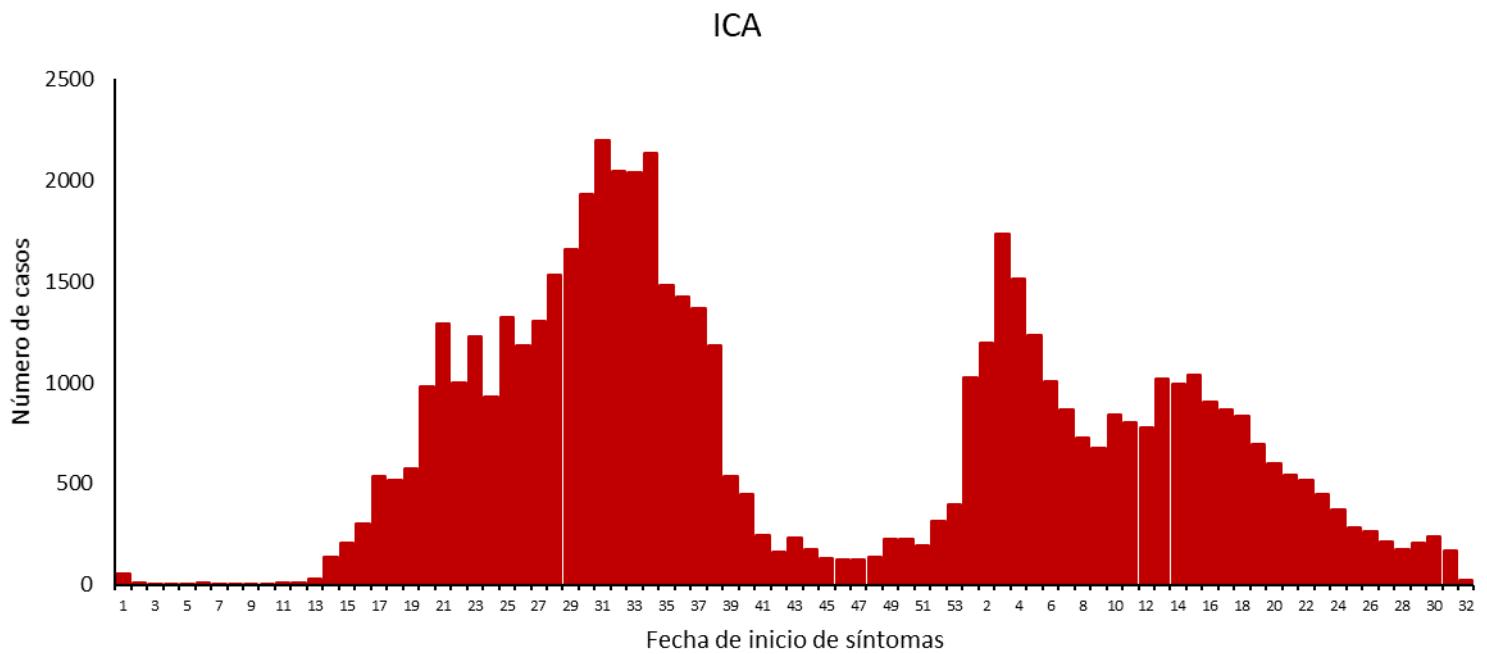
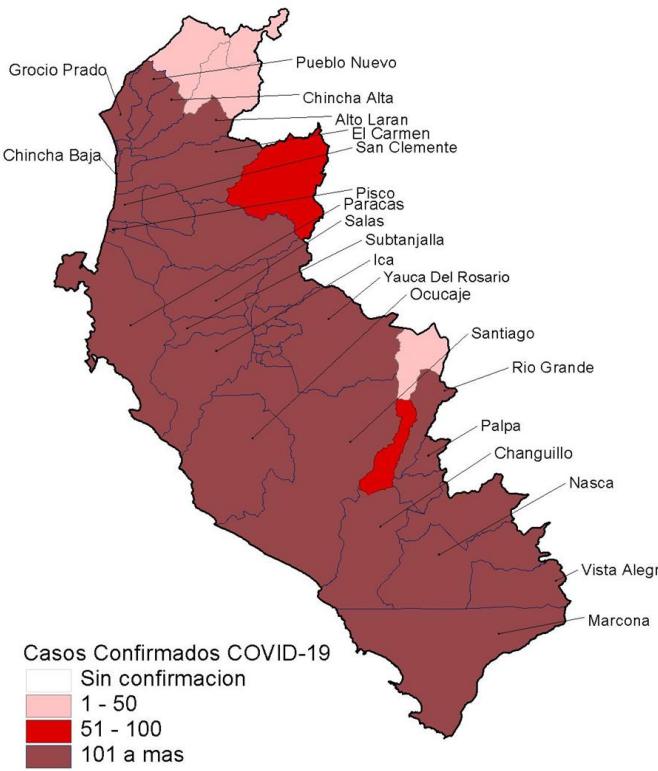


La región Huánuco presenta 227,447 personas muestreadas de los cuales 35,142 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.5%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilis, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca.

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

Huánuco registra 2,672 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.6%

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

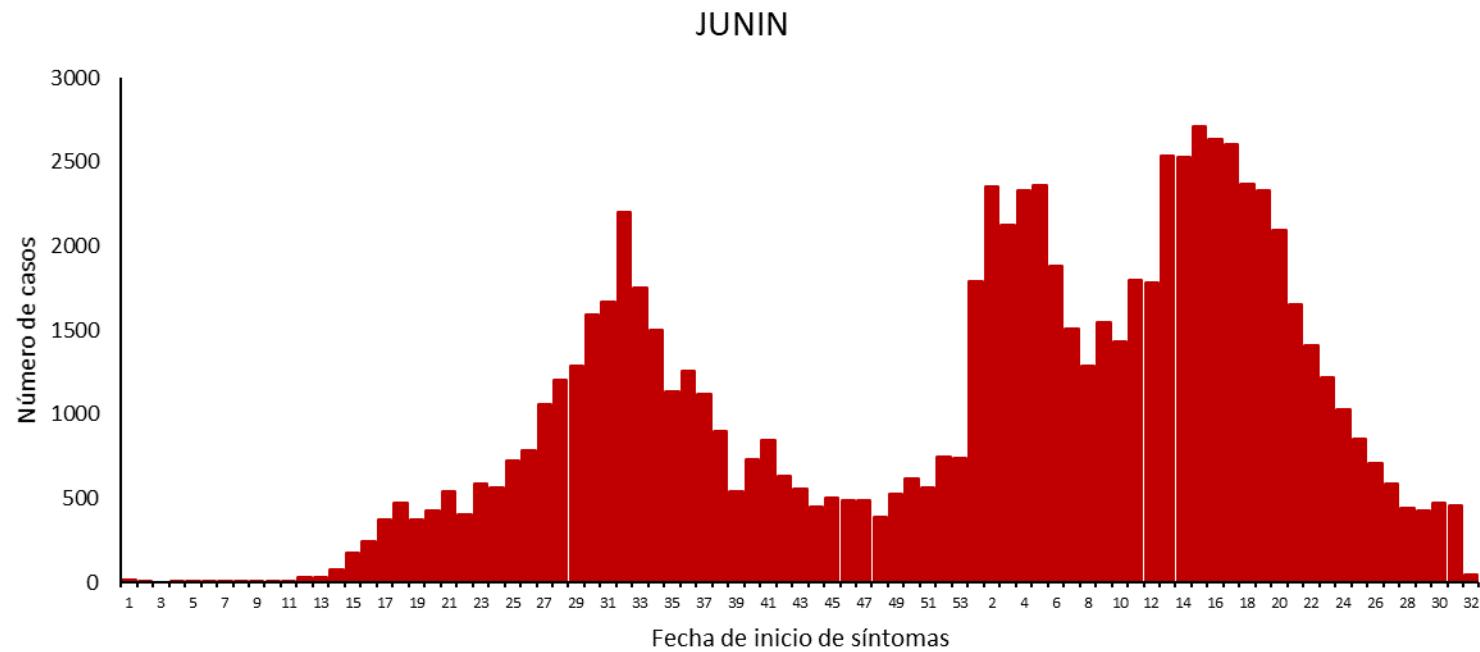
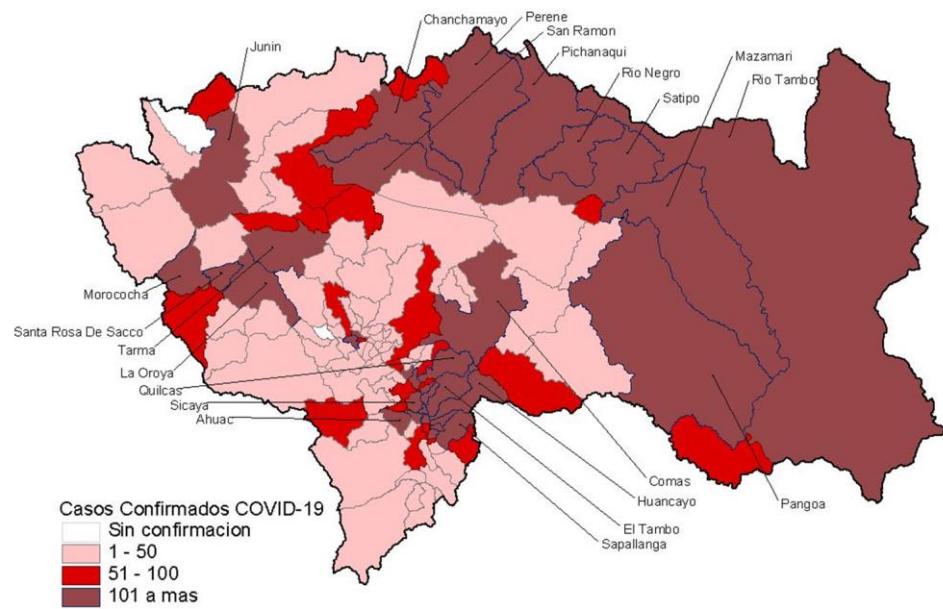


En la región Ica se muestraron 354,019 personas resultando 57,666 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.3%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chincha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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 8,271 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.3%

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

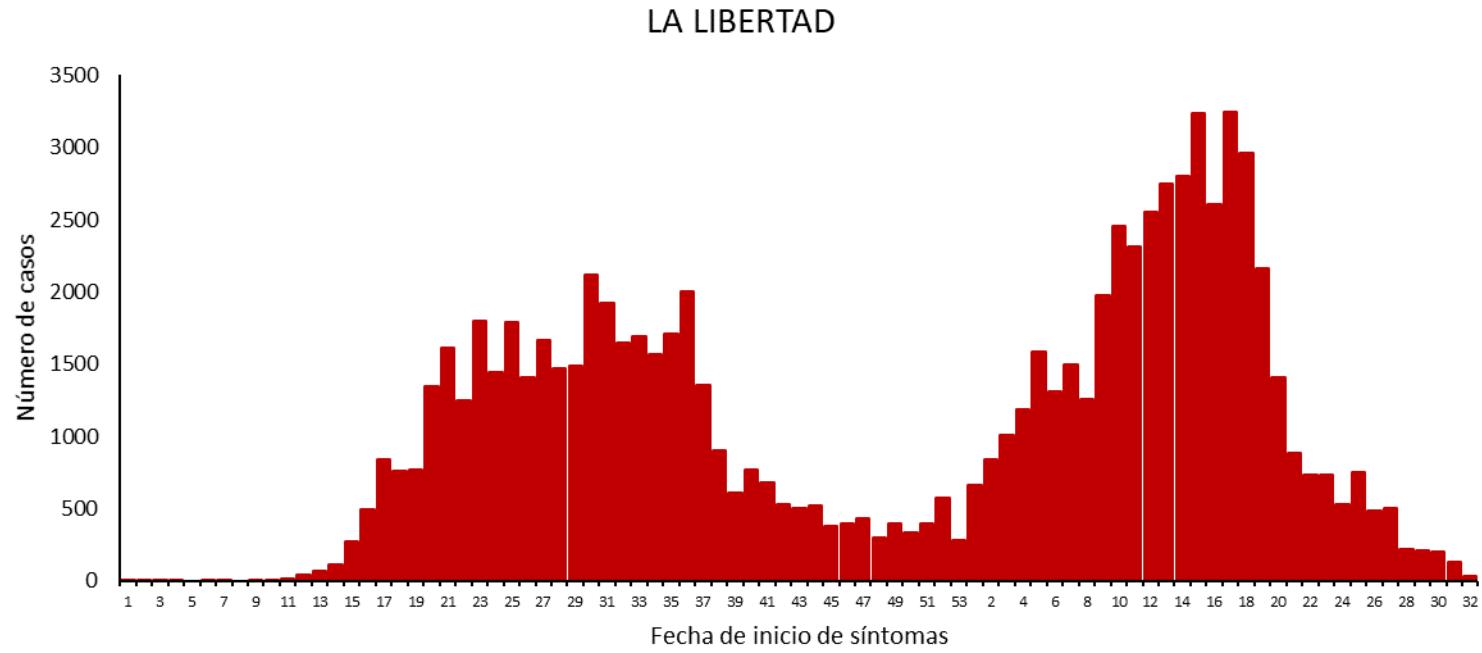


La región Junín presenta 624,734 personas muestreadas de los cuales 83,780 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 13.4%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene , Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

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

Junín registra 6,931 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.3%

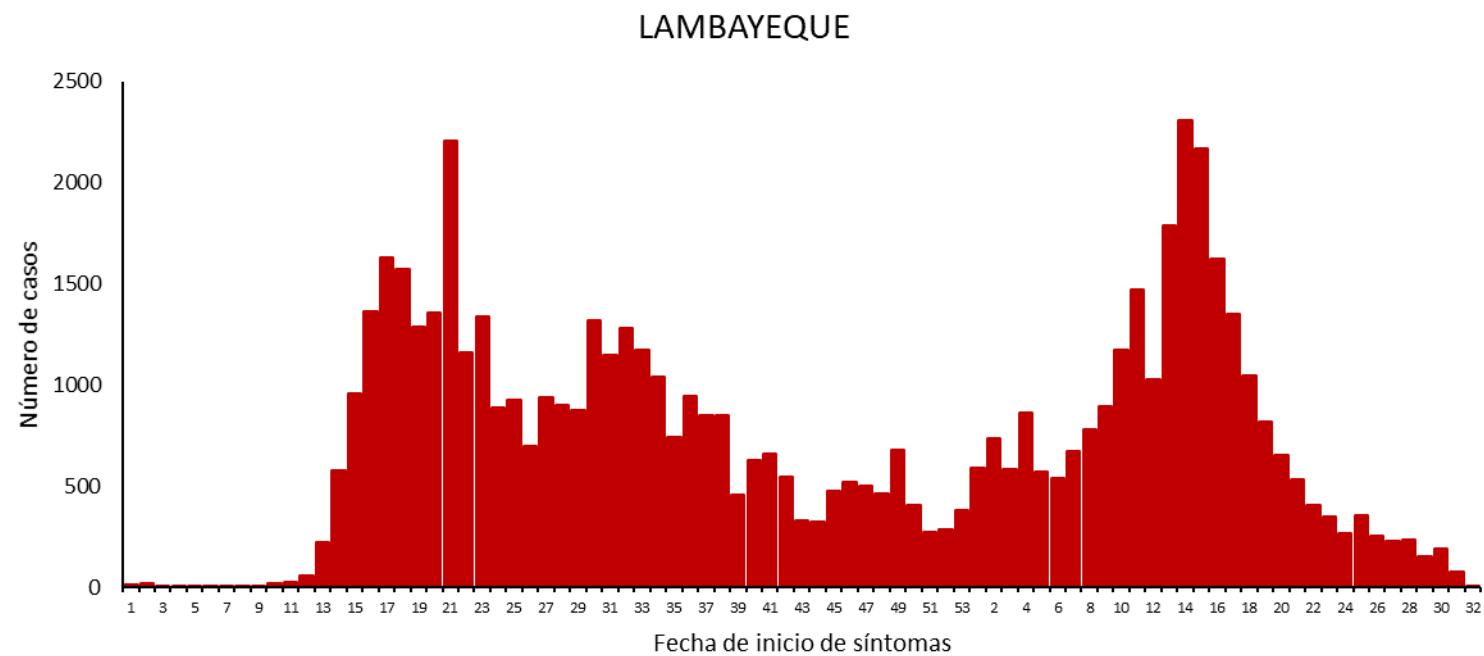
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN LA LIBERTAD



La región La Libertad se tiene 580,554 personas muestreadas con 86,646 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.9%. 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 10,090 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 11.6%

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

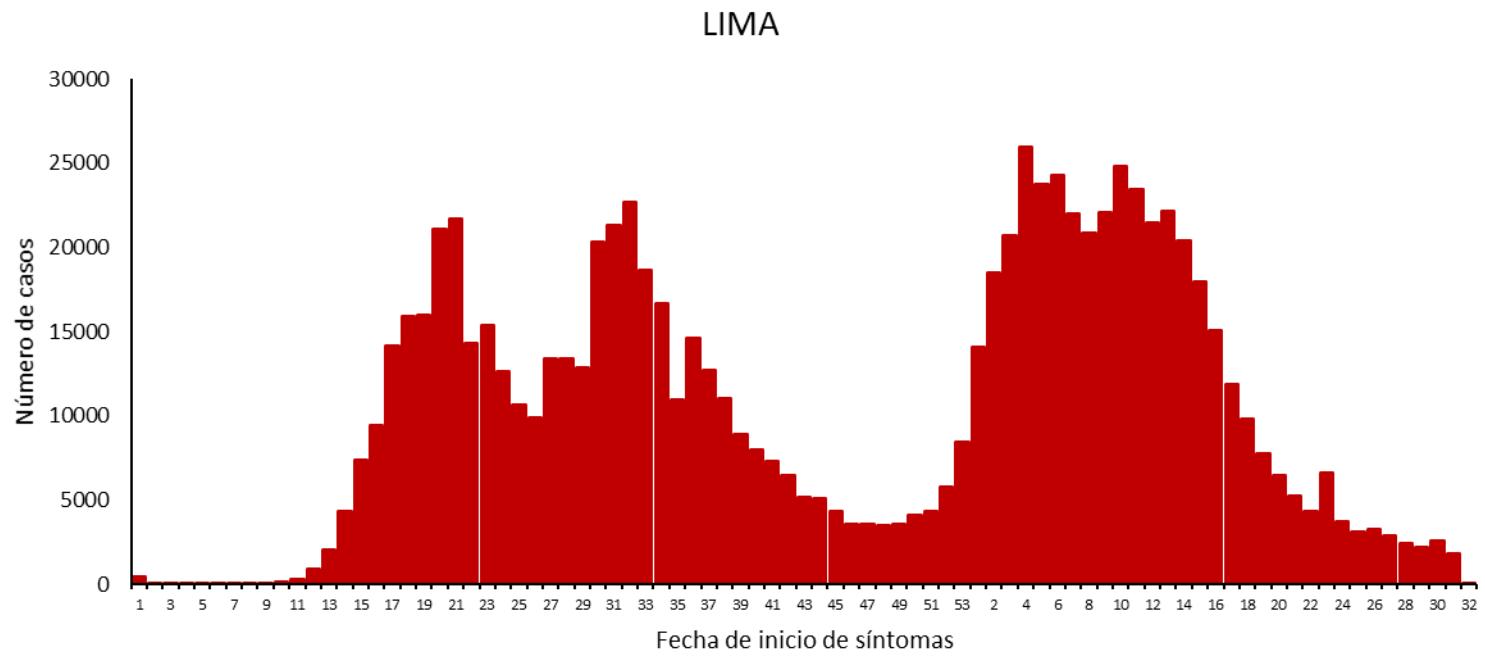
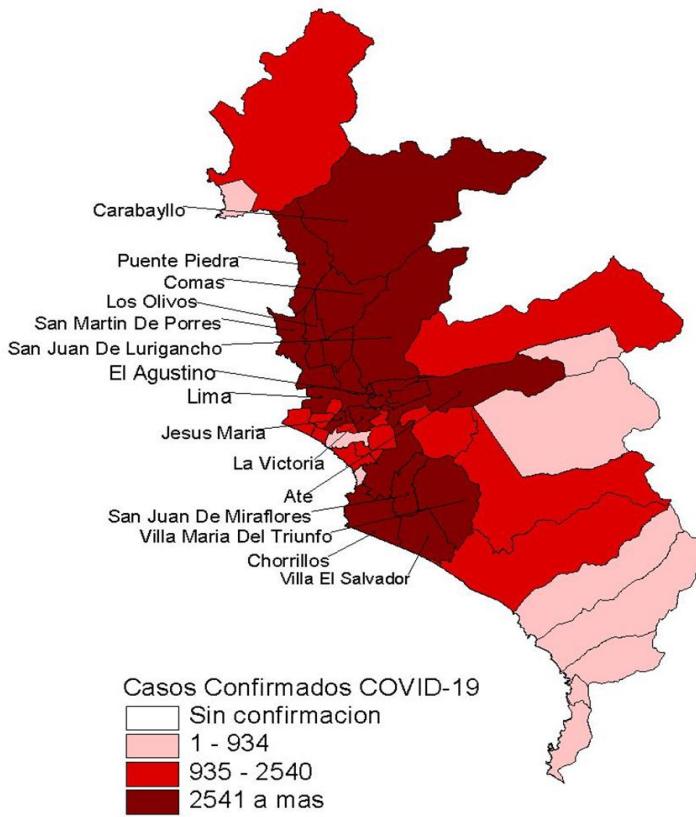


Lambayeque reporta 386,684 personas muestreadas de los cuales 60,574 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7% Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

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

Lambayeque reporta 8,549 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 14.1%

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



Lima Metropolitana reporta 7,639,782 personas muestreadas de los cuales 865,845 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 11.3% Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María , San Juan de Miraflores, Villa María el Triunfo, Los Olivos, El Agustina y Los Olivos.

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

Lima Metropolitana registra 80,835 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	2,168	0.48	4.71	PUCUSANA	683	0.15	3.79
ATE	22,342	4.98	3.35	PUEBLO LIBRE	3,575	0.80	4.09
BARRANCO	1,779	0.40	5.19	PUENTE PIEDRA	12,320	2.75	3.33
BREÑA	6,236	1.39	7.31	PUNTA HERMOSA	253	0.06	3.08
CARABAYLLO	10,727	2.39	3.35	PUNTA NEGRA	218	0.05	2.55
CHACLACAYO	2,306	0.51	4.84	RÍMAC	10,689	2.38	5.88
CHORRILLOS	12,564	2.80	3.57	SAN BARTOLO	307	0.07	3.75
CIENEGUILA	642	0.14	1.28	SAN BORJA	5,026	1.12	3.94
COMAS	24,167	5.39	4.26	SAN ISIDRO	3,154	0.70	4.97
EL AGUSTINO	15,010	3.35	7.31	SAN JUAN DE LURIGANCHO	40,549	9.04	3.51
INDEPENDENCIA	10,794	2.41	4.60	SAN JUAN DE MIRAFLORES	16,673	3.72	3.83
JESÚS MARÍA	20,149	4.49	24.47	SAN LUIS	3,013	0.67	4.76
LA MOLINA	5,141	1.15	2.70	SAN MARTÍN DE PORRES	27,774	6.19	3.66
LA VICTORIA	12,562	2.80	6.65	SAN MIGUEL	6,479	1.44	4.24
LIMA	36,947	8.24	12.19	SANTA ANITA	10,691	2.38	4.39
LINCE	3,678	0.82	6.42	SANTA MARÍA DEL MAR	99	0.02	5.22
LOS OLIVOS	15,274	3.41	3.81	SANTA ROSA	588	0.13	2.94
LURIGANCHO	6,699	1.49	3.32	SANTIAGO DE SURCO	12,680	2.83	3.29
LURÍN	2,979	0.66	3.32	SURQUILLO	5,176	1.15	5.05
MAGDALENA DEL MAR	2,858	0.64	4.59	VILLA EL SALVADOR	18,653	4.16	3.81
MIRAFLORES	5,023	1.12	5.26	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	15,634	3.49	3.27
PACHACAMAC	2,698	0.60	1.99	EN INVESTIGACIÓN	31,547	7.03	0.00
		<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>448,524</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	1,652	0.40	1.91	PUCUSANA	540	0.13	3.18
ATE	17,328	4.15	2.54	PUEBLO LIBRE	5,230	1.25	5.49
BARRANCO	2,222	0.53	6.15	PUENTE PIEDRA	8,753	2.10	2.16
BREÑA	6,918	1.66	7.36	PUNTA HERMOSA	332	0.08	1.41
CARABAYLLO	7,977	1.91	1.93	PUNTA NEGRA	287	0.07	3.41
CHACLACAYO	1,853	0.44	4.16	RÍMAC	6,651	1.59	3.67
CHORRILLOS	12,020	2.88	3.33	SAN BARTOLO	361	0.09	4.06
CIENEGUILA	666	0.16	1.67	SAN BORJA	6,644	1.59	5.16
COMAS	18,227	4.37	3.14	SAN ISIDRO	5,307	1.27	7.75
EL AGUSTINO	5,825	1.40	2.59	SAN JUAN DE LURIGANCHO	32,620	7.82	2.73
INDEPENDENCIA	6,605	1.58	2.94	SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,184	3.40	3.40
JESÚS MARÍA	28,190	6.76	34.03	SAN LUIS	2,640	0.63	4.70
LA MOLINA	7,134	1.71	4.40	SAN MARTÍN DE PORRES	23,867	5.72	3.16
LA VICTORIA	7,543	1.81	3.98	SAN MIGUEL	7,903	1.89	4.49
LIMA	36,244	8.68	13.55	SANTA ANITA	7,218	1.73	3.22
LINCE	4,946	1.19	8.24	SANTA MARÍA DEL MAR	96	0.02	8.24
LOS OLIVOS	15,772	3.78	4.44	SANTA ROSA	488	0.12	1.22
LURIGANCHO	5,788	1.39	2.32	SANTIAGO DE SURCO	17,796	4.26	4.28
LURÍN	2,936	0.70	2.61	SURQUILLO	5,904	1.41	5.83
MAGDALENA DEL MAR	6,958	1.67	10.53	VILLA EL SALVADOR	12,712	3.05	2.97
MIRAFLORES	7,088	1.70	6.42	VILLA MARÍA DEL TRIUNFO	16,142	3.87	3.65
PACHACAMAC	3,827	0.92	2.60	EN INVESTIGACIÓN	33,926	8.13	0.00
				<b>TOTAL</b>	<b>417,320</b>	<b>100</b>	<b>4.25</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																														
ANCÓN	717	78	72	71	71	84	94	166	88	37	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	18	19	13	15	3	14	4	4	10	3	4	5	11	11	2	0	0		
ATE	9302	701	618	679	1139	1063	961	873	798	591	643	725	450	404	381	319	449	256	263	247	138	172	173	134	159	190	206	308	525	714	865	1048	1037	1036	994	929	966	983	1028	933	958	819	705	618	470	344	306	245	175	204	246	162	153	141	119	128	104	110	98	76	30	3		
BARRANCO	755	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	76	80	106	157	111	126	79	103	95	125	115	137	108	129	105	87	66	62	47	32	35	24	41	23	13	21	11	19	25	25	21	13	2	0		
BREÑA	2492	156	154	186	255	263	275	266	239	149	187	156	122	83	70	58	47	64	99	120	106	84	97	95	78	105	102	128	268	343	294	412	450	384	347	326	411	457	372	371	348	271	329	256	215	155	142	111	78	92	71	67	50	44	54	36	35	41	43	20	5	0		
CARABALLO	4016	329	367	296	487	522	583	409	354	264	390	378	273	222	206	208	148	103	125	81	84	81	64	100	121	125	138	253	337	407	433	513	476	448	411	423	406	548	413	380	478	409	323	288	188	126	120	101	79	93	145	82	59	69	37	30	26	23	41	38	12	0		
CHACLAUCAYO	816	56	62	82	137	114	120	136	111	67	109	56	53	55	42	37	19	18	26	33	25	13	22	23	21	11	25	17	44	50	54	75	92	118	99	110	114	109	94	90	100	71	81	46	52	54	38	25	27	25	24	26	17	14	16	5	1							
CHORRILLOS	5503	353	403	417	574	551	644	518	518	450	308	296	382	297	165	186	135	130	124	135	110	83	91	82	78	94	110	127	218	366	504	611	834	714	693	704	712	718	744	720	610	674	589	500	371	301	229	187	149	156	109	140	100	90	78	79	57	49	75	66	63	17	1	
CIENEGUILA	205	22	25	29	45	40	49	38	23	21	16	11	13	20	10	9	18	5	4	8	5	4	2	0	5	2	5	8	14	39	24	33	36	36	36	48	37	43	46	32	18	38	27	33	34	21	15	13	6	7	7	10	3	4	9	2	7	0	8	8	7	1	0	
COMAS	10222	830	807	748	987	1171	1182	785	788	496	675	526	421	327	440	422	385	272	311	221	230	183	173	188	229	253	293	602	899	1132	1271	1344	1128	1199	1015	979	929	1021	997	792	980	846	675	508	386	297	282	224	188	149	211	146	111	95	64	65	45	68	49	47	16	0		
EL AGUSTINO	7397	379	331	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	275	313	410	349	389	294	298	341	350	328	288	340	295	256	186	159	123	97	74	56	46	62	41	28	37	27	19	28	18	30	14	12	1		
INDEPENDENCIA	4533	381	329	274	429	498	580	446	365	353	445	295	216	119	150	205	137	127	143	83	55	52	70	86	73	88	123	199	357	464	506	359	367	357	383	312	397	382	334	369	355	290	237	138	125	102	51	65	46	50	42	41	51	33	28	16	13	16	12	5	0			
JESÚS MARÍA	7110	465	524	650	1221	1054	1064	918	692	512	774	456	616	400	379	410	301	267	244	258	211	244	183	196	243	179	233	345	655	904	1156	1354	1442	1313	1147	1155	1284	1443	1578	1340	1569	1474	1331	1046	897	864	694	627	482	426	712	616	425	454	348	291	288	255	273	196	67	6		
LA MOLINA	1594	104	79	127	277	307	321	255	430	263	191	139	115	79	75	52	78	43	44	59	46	31	32	31	49	61	111	148	256	341	427	341	410	320	344	373	405	386	404	326	274	345	302	202	184	122	124	87	69	96	72	61	54	83	57	55	88	69	18	1				
LA VICTORIA	6857	260	236	286	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	367	491	524	444	395	357	399	447	364	336	337	428	296	223	204	163	133	99	98	77	96	51	63	38	59	37	42	65	56	38	13	1		
LIMA	15186	1077	946	897	1392	1521	1527	1690	1405	1116	1319	1199	1024	1004	595	489	464	378	353	307	272	290	268	265	335	293	415	920	1221	1564	1584	1925	1864	2143	1572	1789	1768	2312	2047	2085	1934	1731	1494	1336	1229	1105	741	643	480	377	744	348	301	282	270	247	196	285	275	218	59	3		
LINCE	1409	107	112	107	192	252	213	183	145	89	111	113	72	35	42	29	27	34	17	16	17	27	25	17	30	49	75	133	139	198	221	248	252	214	160	166	177	222	264	248	397	574	338	180	121	110	96	68	66	57	155	28	19	28	32	22	17	35	29	42	14	1		
LOS OLIVOS	5825	527	554	506	732	727	836	646	537	367	469	380	288	374	232	254	193	159	168	173	125	120	105	170	190	165	207	245	588	824	964	1102	950	910	798	809	756	991	893	745	858	771	677	494	393	334	257	199	129	116	258	164	105	119	115	103	63	77	97	61	20	0		
LURIGANCHO	1956	207	189	236	386	372	447	377	377	230	267	222	189	140	125	111	90	68	86	92	91	60	39	73	49	65	56	99	149	173	223	246	312	338	316	308	313	297	365	326	352	333	279	219	191	167	143	99	103	49	73	74	52	76	50	18	34	34	29	21	6	1		
LURÍN	1462	67	70	56	83	113	122	100	102	58	88	69	48	39	31	41	40	51	54	34	30	21	27	29	31	29	44	40	84	106	129	159	174	159	136	151	119	152	188	169	164	136	101	75	62	57	46	2																

# 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																																
PACHACAMAC	823	62	86	95	159	99	139	95	93	55	71	55	177	57	63	62	82	65	54	41	35	30	30	32	24	32	27	55	104	137	156	193	213	218	212	175	230	219	231	236	245	226	221	144	108	75	63	51	55	44	44	36	30	36	25	18	14	25	16	10	10	1	1	0	0	
PUCUSANA	372	11	58	23	29	16	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	20	16	18	43	27	18	21	16	30	22	42	34	35	29	28	20	7	11	8	8	14	17	9	3	9	7	9	8	6	3	1	1	0	0				
PUEBLO LIBRE	1530	104	102	87	146	163	177	153	99	69	102	84	91	45	66	40	48	21	29	20	32	18	38	25	45	48	88	105	187	257	260	329	296	308	237	230	319	332	279	274	245	208	227	167	176	151	82	89	72	48	94	49	31	40	38	43	40	27	36	29	11	0				
PUENTE PIEDRA	4787	415	363	372	512	578	554	473	573	312	398	329	255	184	194	244	163	125	152	120	122	163	133	174	127	159	213	313	460	475	593	547	623	466	483	551	579	460	363	497	481	367	254	192	146	106	99	78	66	96	76	67	79	54	41	35	21	32	28	8	0					
PUNTA HERMOSA	110	6	4	5	16	10	15	9	4	6	10	12	2	1	5	6	2	4	3	3	0	6	2	2	0	1	1	8	4	17	15	27	30	27	14	17	6	15	13	18	26	22	14	12	8	6	5	5	1	2	1	0	2	0	0											
PUNTA NEGRA	57	2	2	3	3	9	3	36	9	26	26	16	2	2	2	0	1	3	0	0	2	0	0	4	5	0	1	4	11	26	30	24	18	14	14	19	11	11	16	15	10	10	11	7	7	4	5	2	1	6	3	3	2	0	0	2	1	0	0							
RÍMAC	5073	305	252	226	472	514	514	371	368	265	282	336	191	118	183	179	111	67	116	77	44	45	64	59	87	96	130	144	325	380	487	465	407	428	352	347	348	452	373	337	414	382	252	199	146	103	81	53	44	42	42	34	22	33	25	14	17	13	16	10	1	0				
SAN BARTOLO	82	10	8	4	14	25	24	21	6	3	8	4	6	3	10	6	13	5	3	4	6	6	4	6	5	8	7	9	14	24	51	21	25	15	6	11	14	23	29	17	9	8	14	12	7	4	2	1	4	1	2	2	0	0												
SAN BORJA	2225	125	135	106	242	261	292	192	159	74	128	118	147	64	67	74	41	23	34	45	31	41	42	34	36	44	100	146	228	320	293	409	400	378	271	258	289	338	325	433	320	300	308	263	187	176	119	121	91	73	139	62	56	55	63	59	60	66	89	67	18	0				
SAN ISIDRO	1451	83	94	92	105	147	190	102	85	47	107	85	90	42	34	34	19	16	28	18	23	24	15	26	24	43	56	74	128	196	202	241	210	210	158	181	198	229	206	205	258	254	243	232	183	162	123	89	72	64	59	342	82	52	123	138	114	168	144	91	29	0				
SAN JUAN DE LURIGANCHO	16820	1169	1335	1232	1933	1830	1986	1578	1395	1030	1278	1005	881	903	853	795	718	495	475	245	220	232	229	249	233	272	468	690	1145	1438	1634	2239	2274	2298	1997	2007	2155	2101	1940	1526	1634	1516	1233	855	700	606	492	401	329	251	309	202	201	183	161	130	126	151	148	110	28	0				
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6546	468	501	549	760	751	869	833	533	538	596	455	452	340	315	256	276	185	228	173	109	103	124	115	122	98	151	227	412	520	619	862	981	858	1012	822	828	916	862	798	690	598	511	509	375	293	232	196	181	122	164	121	96	97	90	57	64	100	80	57	25	0				
SAN LUIS	1460	86	64	59	219	153	153	100	111	54	63	50	49	33	33	27	26	11	23	17	22	15	15	26	20	25	40	59	73	126	152	165	161	172	137	115	120	192	137	162	138	129	104	97	76	50	54	28	32	25	41	22	17	10	20	23	7	20	14	13	2	0				
SAN MARTÍN DE PORRES	12709	827	795	699	1017	1080	1293	1107	875	633	716	595	511	463	422	368	394	346	343	224	224	197	208	243	288	360	361	476	835	1142	1326	1687	1319	1496	1205	1367	1324	1536	1342	1163	1361	1119	1031	815	631	516	384	332	253	234	278	184	155	175	89	88	98	107	110	94	21	1				
SAN MIGUEL	2983	156	164	161	272	338	299	256	222	191	186	148	124	72	76	56	41	43	43	33	36	24	43	39	65	76	133	199	293	431	438	540	438	452	321	354	405	473	388	419	398	336	385	298	230	175	135	122	104	91	99	86	61	56	64	46	53	60	67	51	16	0				
SANTA ANITA	5149	267	230	258	521	391	415	336	296	185	344	242	244	252	161	195	173	112	112	119	72	80	57	67	59	80	109	165	227	258	278	409	443	454	453	484	408	447	444	428	396	349	300	260	197	170	129	108	62	74	85	51	56	39	27	37	21	33	31	29	9	0				
SANTA MARÍA DEL MAR	28	13	3	1	1	4	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	0	9	2	0	3	0	1	0	2	2	6	19	9	4	5	1	6	1	4	8	7	5	5	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
SANTA ROSA	201	19	16	19	21	24	30	17	23	9	16	35	16	29	9	15	10	8	9	8	2	4	0	4	5	5	20	14	43	44	46	35	27	28	12	22	32	21	18	15	26	34	29	7	5	4	5	3	4	2	3	1	1	2	9	2	1	1	3	2	0	0				
SANTIAGO DE SURCO	4891	341	416	417	631	693	706	504	423	222	374	357	348	216	209	165	136	99	147	127	92	94	105	89	127	146	257	348	563	864	781	1131	923	910	715	664	824	931	877	998	842	789	783	704	561	457	374	309	215	187	704	182	123	197	211	171	157	218	218	158	35	0				
SURQUILLO	1872	135	189	148	415	262	274	230	198	143	145	164	117	73	71	60	45	39	52	59	60	51	46	37	50	67	77	97	181	218	280	374	312	303	269	262	307	381	354	341	329	279	294	232	184	151	125	93	79	60	84	43	50	55	62	45	35	38	40	29	6					

# 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	72.11	PUCUSANA	95	52.72
ATE	4,638	68.06	PUEBLO LIBRE	804	87.96
BARRANCO	427	115.77	PUENTE PIEDRA	2,025	53.73
BREÑA	1,239	136.53	PUNTA HERMOSA	47	55.77
CARABAYLLO	1,879	58.02	PUNTA NEGRA	44	50.59
CHACLACAYO	353	72.17	RIMAC	2,027	107.04
CHORRILLOS	2,363	65.57	SAN BARTOLO	56	65.86
CIENEGUILA	114	22.81	SAN BORJA	695	52.48
COMAS	5,587	95.59	SAN ISIDRO	429	64.11
EL AGUSTINO	2,042	96.01	SAN JUAN DE LURIGANCHO	8,156	68.91
INDEPENDENCIA	1,978	81.90	SAN JUAN DE MIRAFLORES	3,184	71.19
JESUS MARIA	1,848	205.39	SAN LUIS	493	74.65
LA MOLINA	909	46.29	SAN MARTIN DE PORRES	6,300	81.43
LA VICTORIA	2,641	132.26	SAN MIGUEL	1,330	83.72
LIMA	8,234	255.98	SANTA ANITA	1,987	79.41
LINCE	833	133.85	SANTA MARIA DEL MAR	12	61.01
LOS OLIVOS	3,030	73.85	SANTA ROSA	77	35.83
LURIGANCHO	1,083	56.30	SANTIAGO DE SURCO	2,228	56.18
LURIN	530	57.17	SURQUILLO	972	91.31
MAGDALENA DEL MAR	571	86.77	VILLA EL SALVADOR	4,225	85.39
MIRAFLORES	888	86.16	VILLA MARIA DEL TRIUNFO	3,627	74.47
PACHACAMAC	487	36.28	EN INVESTIGACION	0	
			<b>TOTAL</b>	<b>80,835</b>	<b>82.18</b>

\*Tasa de mortalidad x 10,000 hab.

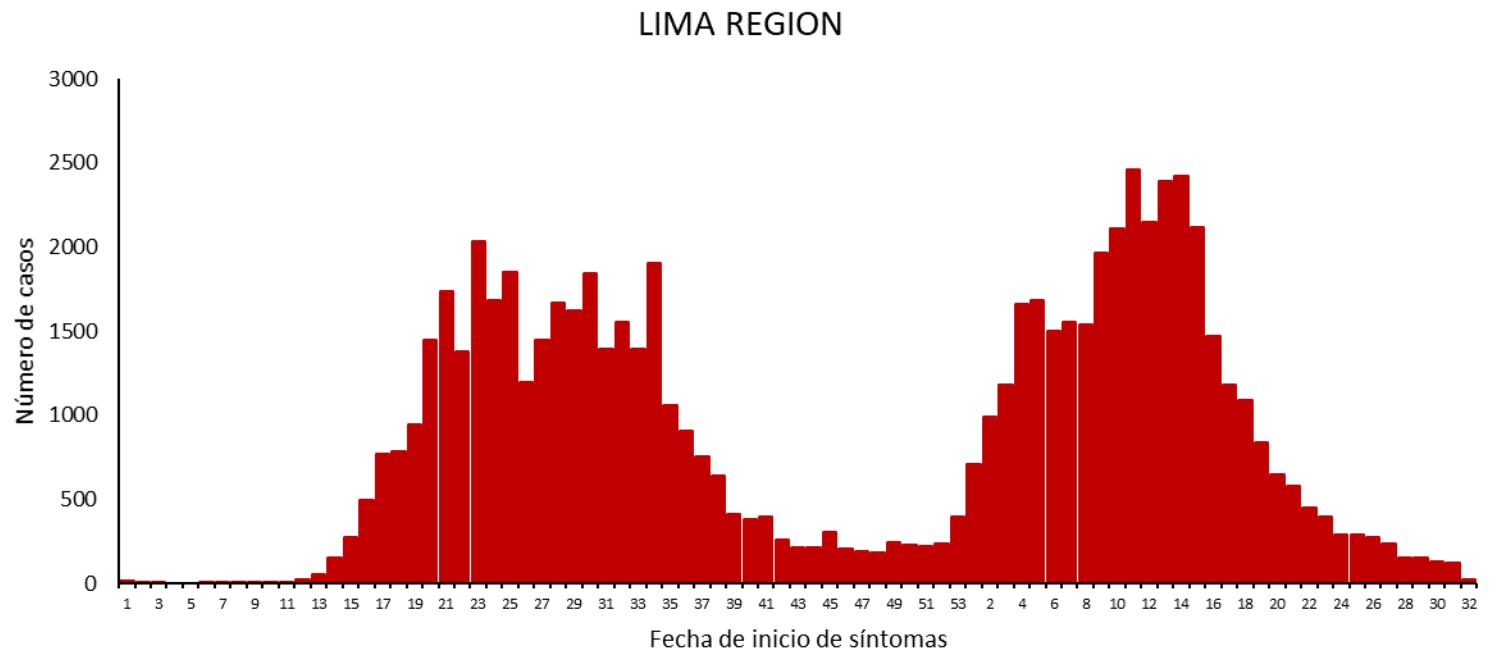
# TENDENCIA DE MORTALIDAD POR COVID-19 EN LIMA METROPOLITANA

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		
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	1	2	0		
ATE	30	59	64	78	121	141	133	151	169	151	143	145	146	158	151	137	101	80	74	59	45	34	30	22	20	15	16	14	10	6	6	1	2	4		
BARRANCO	1	11	9	8	14	15	13	9	9	9	8	14	18	12	16	15	14	12	10	8	7	2	0	3	1	1	2	2	1	0	1	1	0			
BREÑA	10	12	22	30	27	29	40	50	31	34	47	48	35	32	37	27	22	21	19	17	11	10	9	4	4	3	5	5	4	1	2	3	0	0		
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		
CHACLACAYO	1	5	8	6	5	9	17	16	18	19	22	14	14	11	10	10	5	4	6	7	2	1	1	0	3	1	1	1	0	1	0	0	1			
CHORRILLOS	13	23	42	43	53	73	63	74	68	73	73	69	77	70	79	78	51	53	49	27	29	10	19	7	7	11	5	4	2	2	2	7	4	0		
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	
COMAS	40	60	85	132	121	125	182	176	162	168	153	171	144	149	141	127	112	81	73	66	44	42	35	28	23	16	13	10	13	7	9	8	6	1		
EL AGUSTINO	15	12	33	48	37	51	66	60	59	49	53	45	48	61	53	42	43	29	28	18	10	16	10	8	6	7	5	2	0	2	1	3	1	1		
INDEPENDENCIA	11	6	24	33	43	54	52	46	48	27	69	47	54	46	55	35	38	28	34	21	13	11	13	5	3	5	5	3	3	3	4	4	2	1		
JESUS MARIA	21	23	25	36	49	62	53	56	59	54	52	74	65	59	59	45	59	49	48	43	34	22	18	13	16	8	6	8	6	3	3	2	1	2		
LA MOLINA	3	8	15	20	26	29	33	36	39	24	35	35	32	31	27	33	30	20	15	11	12	9	8	5	5	3	1	3	2	1	2	4	1	0		
LA VICTORIA	23	36	43	59	56	77	75	72	74	53	75	66	63	63	55	52	50	42	26	25	26	15	12	11	9	6	6	3	3	3	4	0				
LIMA	59	76	129	160	195	205	224	230	196	182	223	218	256	248	240	256	231	175	148	122	115	75	63	47	37	26	40	22	24	17	12	16	19	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	0	1	0	2	0		
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	2		
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	5	2	5	3	0		
LURIN	3	10	10	9	11	19	11	10	16	11	20	18	16	23	17	23	15	25	6	4	10	2	4	1	1	2	1	1	0	0	1	1	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			
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	1	1	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	
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	
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		
PUEBLO LIBRE	10	10	12	14	22	31	22	16	32	26	19	28	24	20	18	23	18	17	16	13	4	6	9	9	3	6	2	0	4	2	1	0	3	1	
PUENTE PIEDRA	10	16	34	30	50	43	43	54	58	62	69	63	48	72	65	45	42	36	33	25	15	16	6	15	11	15	7	5	3	12	4	2	8	2	
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	1	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	0	5	1	4	2	2	1	0	0	2	4	1	2	3	0	1	0	0	0	1	0	1	1	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	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		
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	0	
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	0		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	66	100	140	182	219	271	255	282	278	252	236	197	206	204	189	164	145	134	94	79	61	59	38	21	23	18	16	9	10	7	7	6	10	1	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	23	30	44	63	60	80	111	100	108	98	111	117	104	105	88	92	71	64	67	34	33	20	25	16	9	9	14	3	8	5	4	3	3	3	
SAN LUIS	2	6	13	11	8	14	9	16	14	20	12	11	18	19	11	22	17	11	4	4	3	4	5	1	2	1	2	2	0	0	1	1	0		
SAN MARTIN DE PORRES	35	48	101	120	151	181	197	181	187	193	185	196	162	198	160	164	119	108	85	72	58	54	35	23	22	27	20	14	12	7	8	8	5	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	2	2	1	4	0		
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	2	
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			
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			
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	3	
SURQUILLO	8	10	16	19	19	37	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	3	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	4	4	7	7	4	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	19	32	50	42	83	97	96	108	105	102	110	131	133	124	109	104	107	72	49	38	40	19	22	8	19	16	10	6	4	8	3	4	3	3	

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

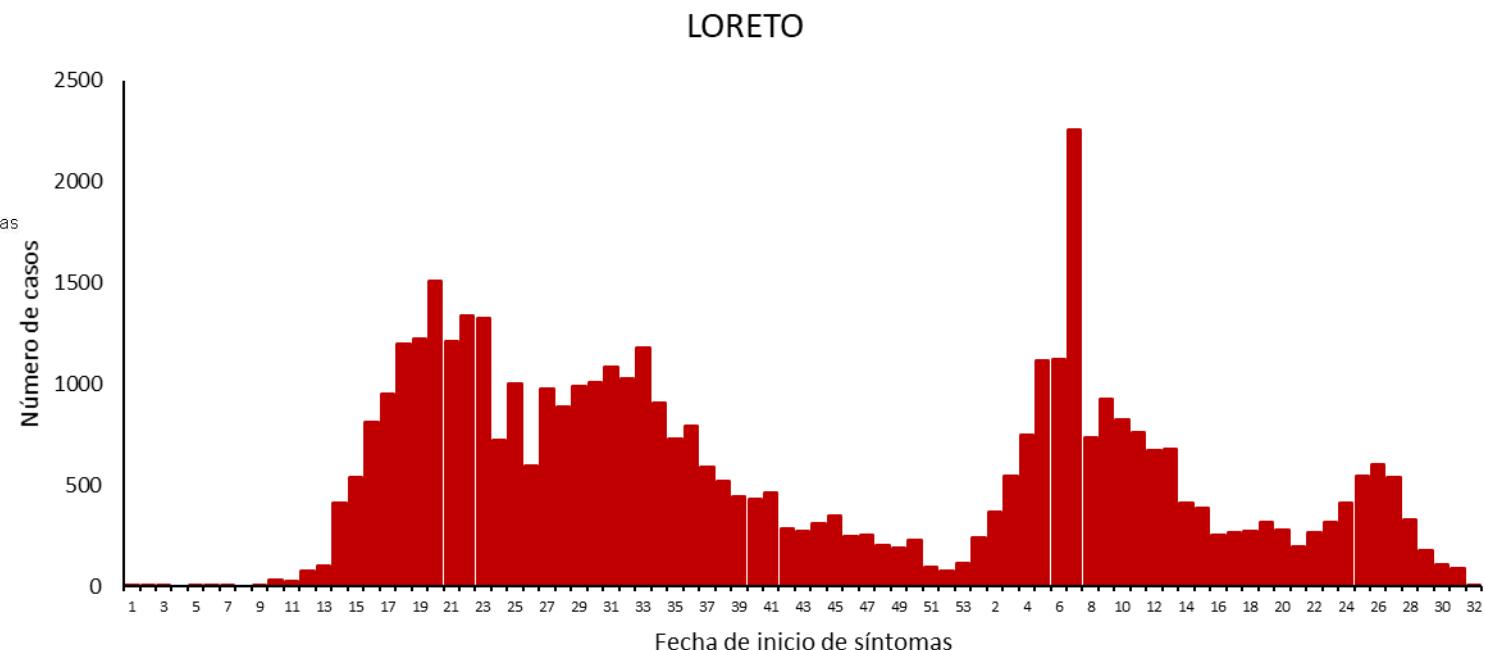
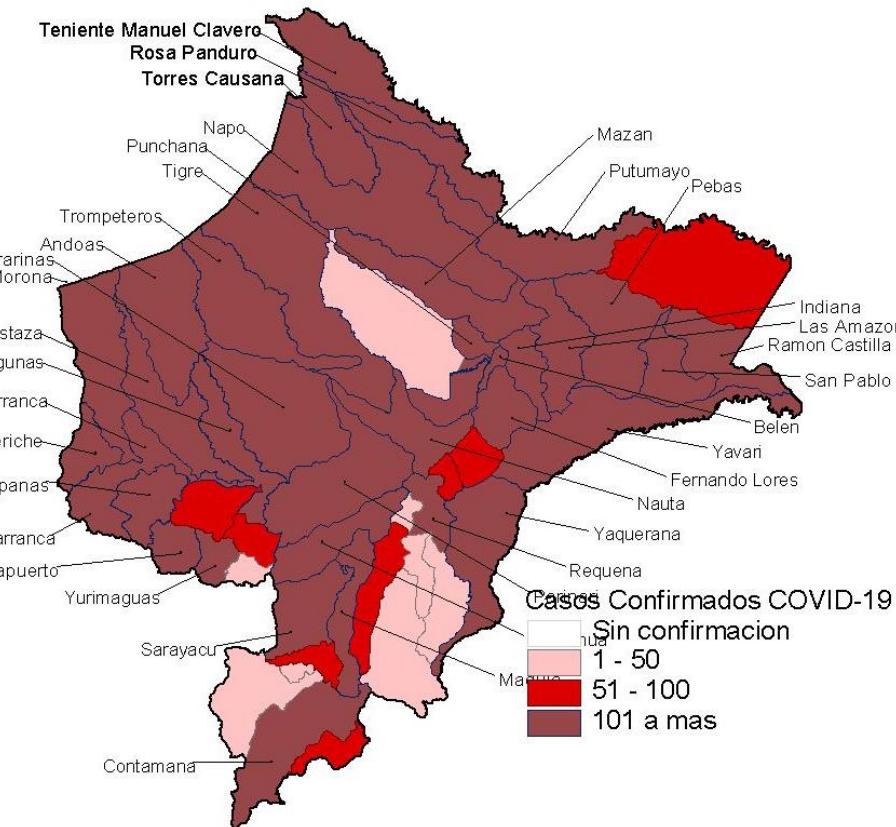


La Región de Lima presenta 495,837 personas muestreadas de los cuales 70,299 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

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

Lima Región registra 7,109 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.1%

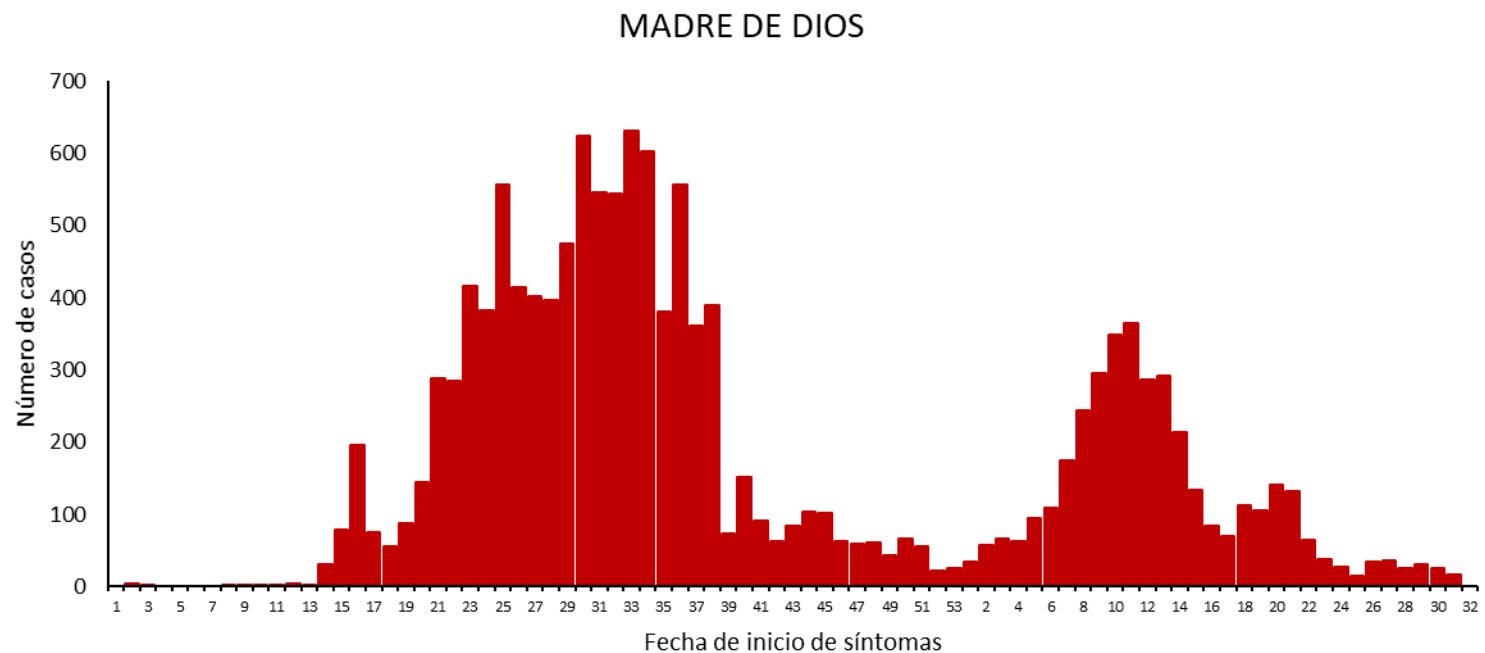
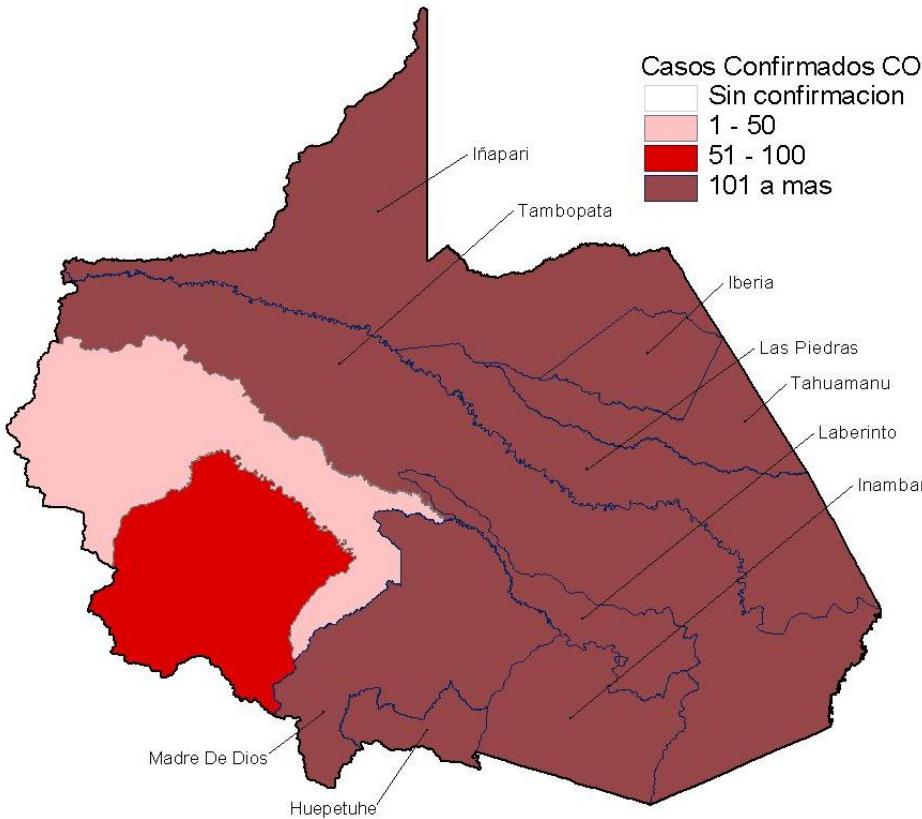
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19, EN LORETO



La región Loreto presenta 244,342 personas muestreadas de los cuales 44,747 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.3%. 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 4,159 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.3%

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

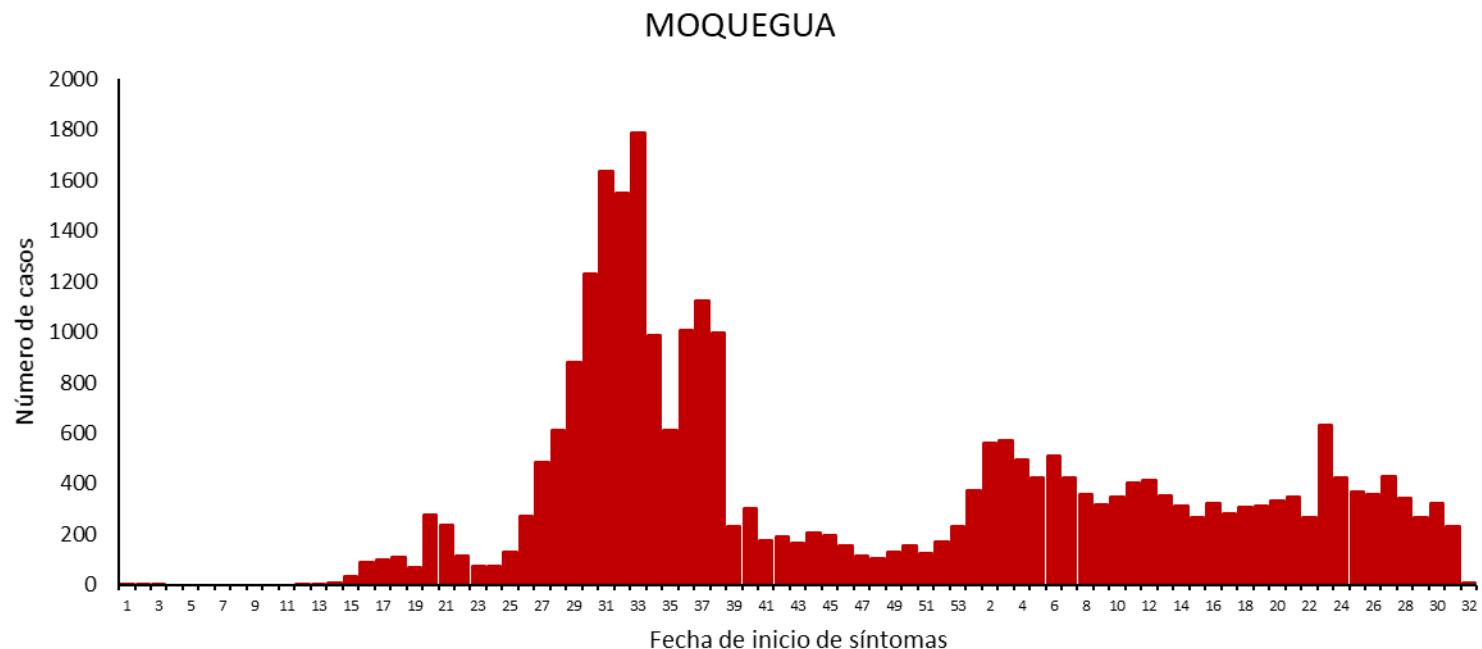


La región Madre de Dios presenta 84,028 personas muestreadas de los cuales 13,781 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 16.4%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue.

La tendencia es de baja transmisión sostenida.

Madre de Dios registra 761 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.5%

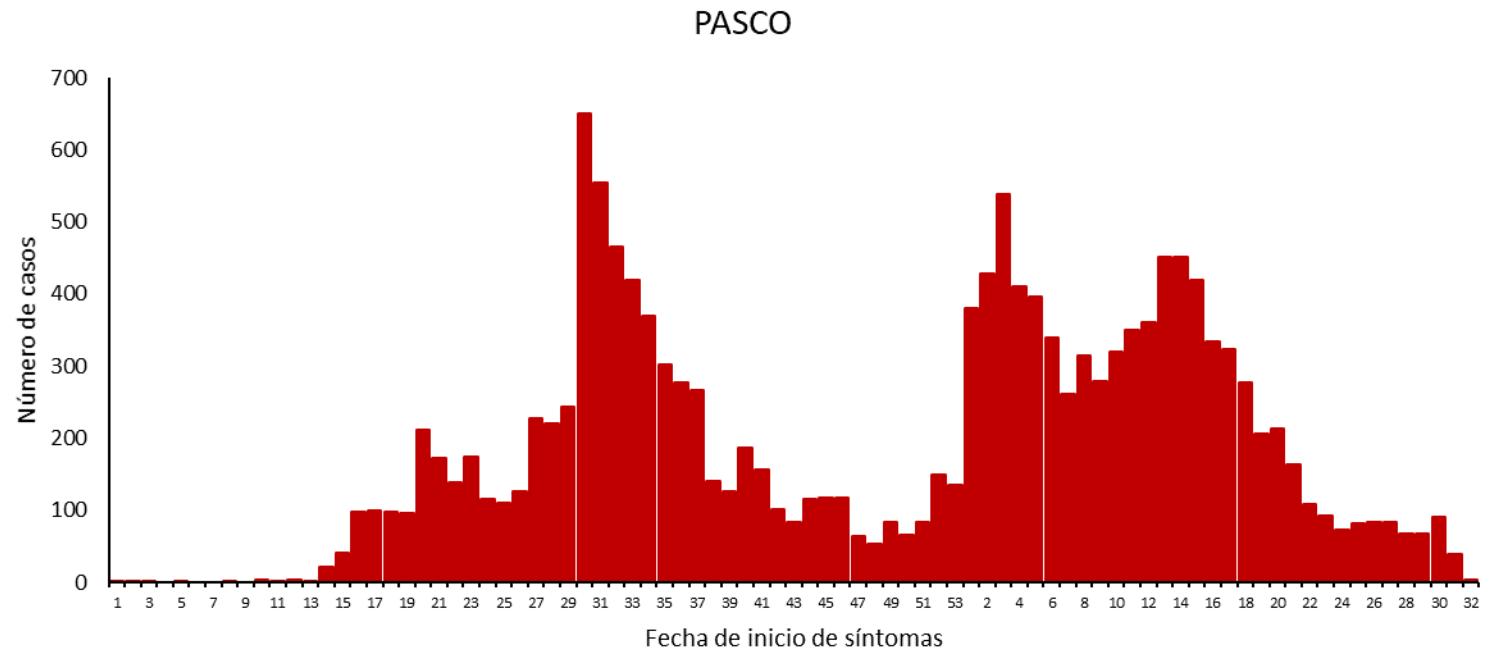
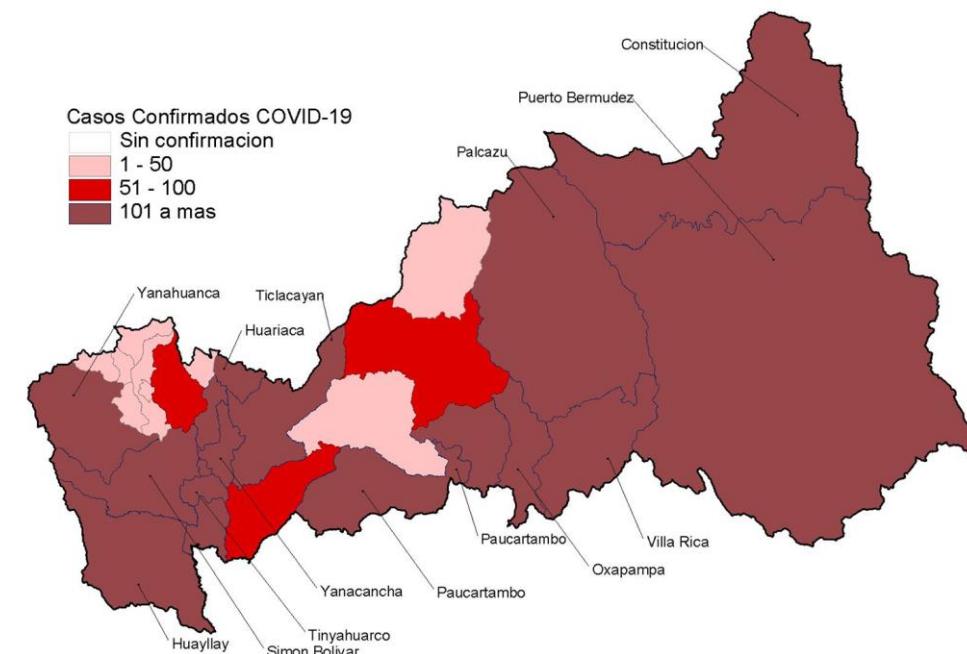
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN MOQUEGUA



En la región Moquegua se muestraron 312,928 personas resultando 29,219 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.3%. 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 1,492 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.1%

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

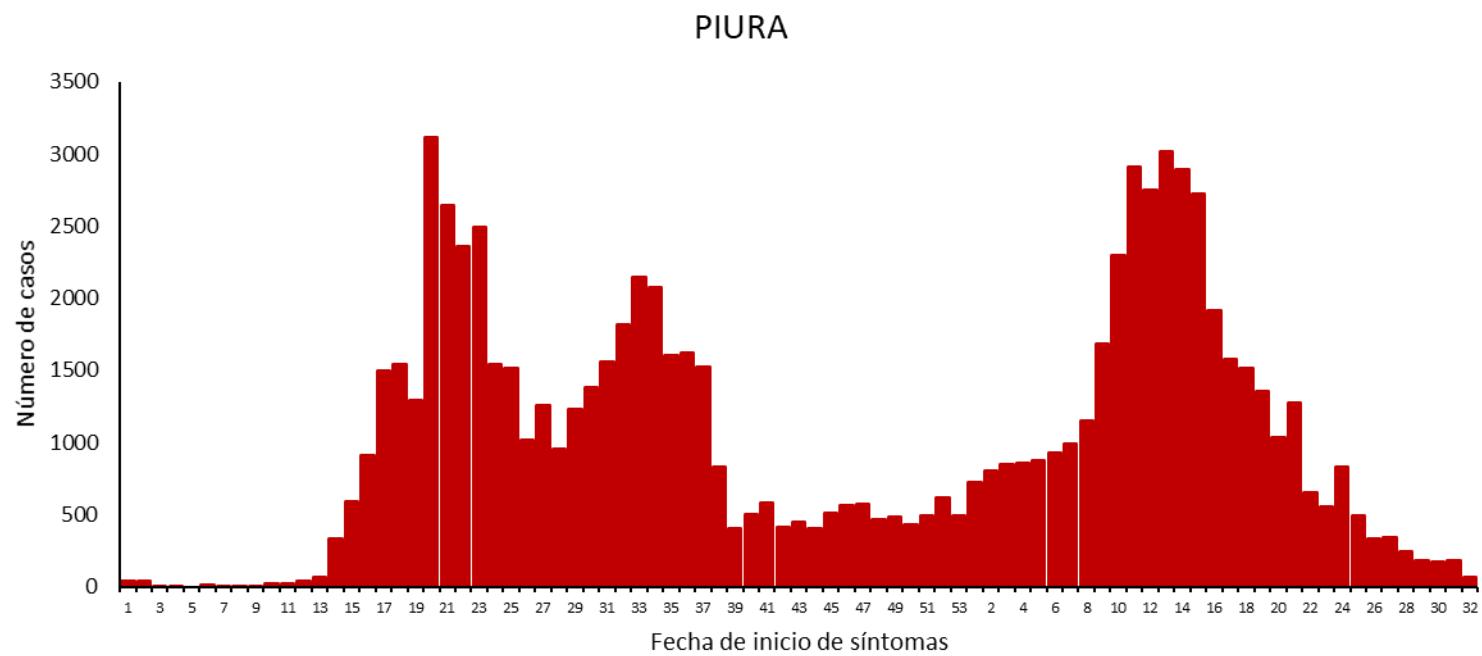
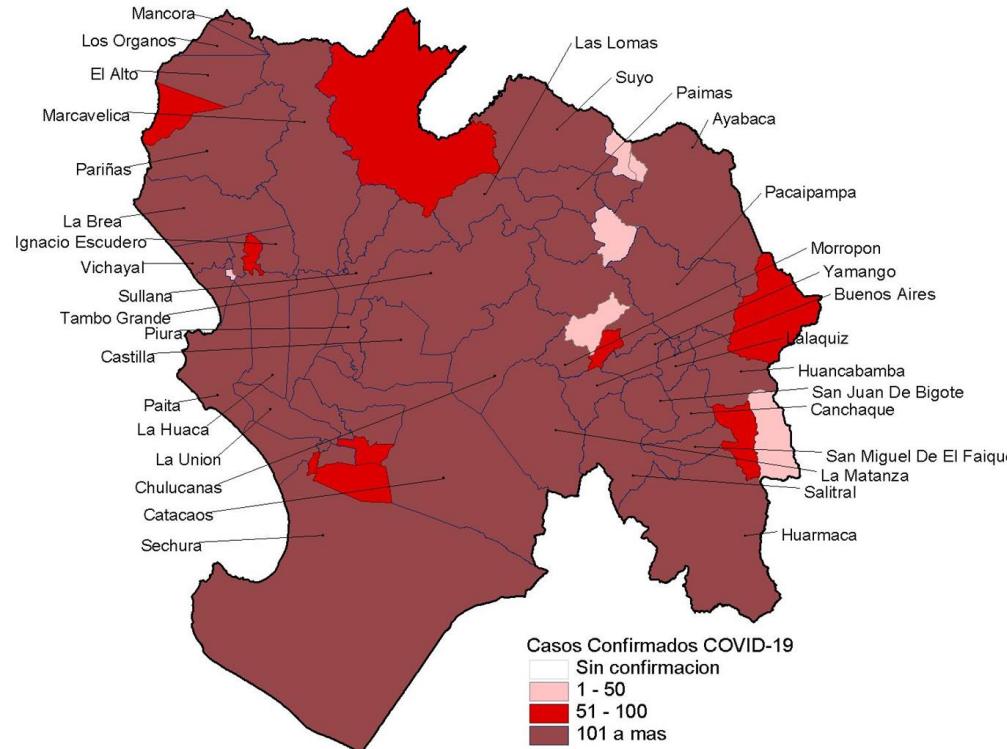


La región Pasco presenta 233,021 personas muestradas de los cuales 15,516 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 6.7%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolívar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarpa, Yanahuana, Paucartambo y Huariaca.

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

Pasco registra 1,033 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.7%

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

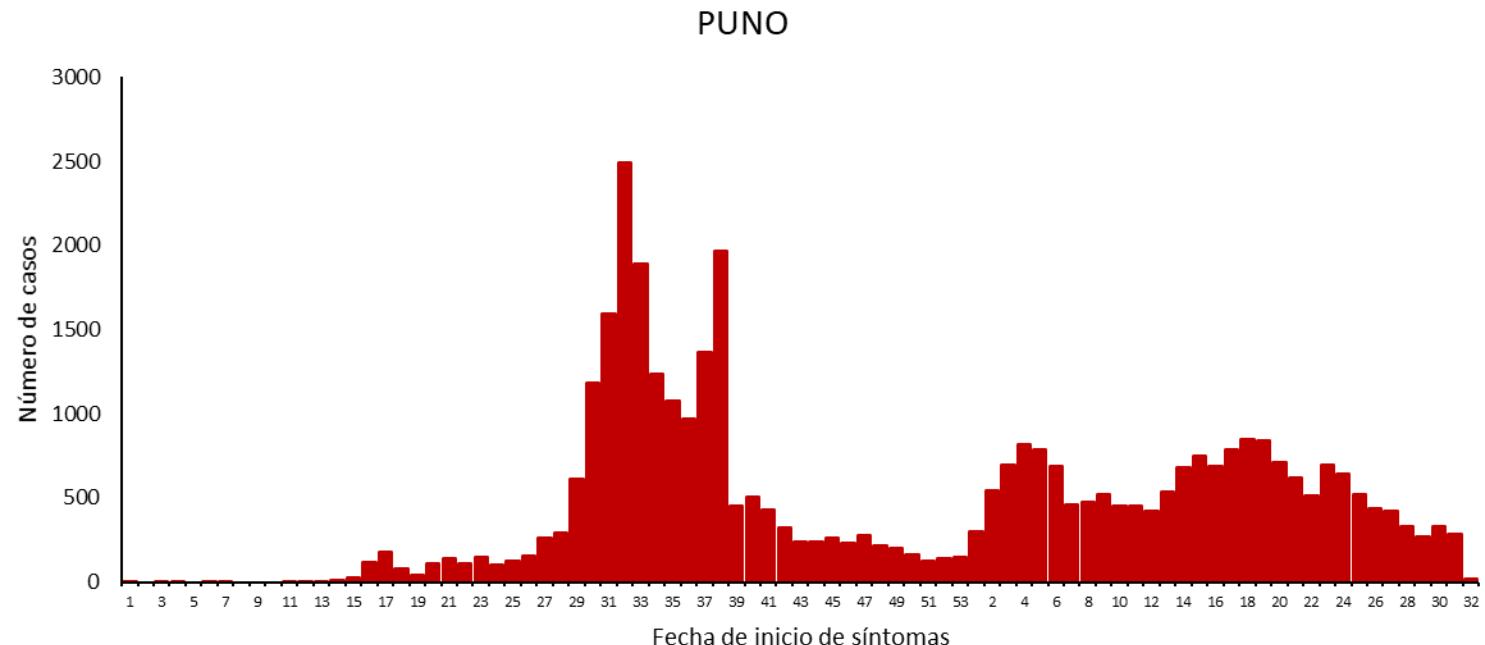
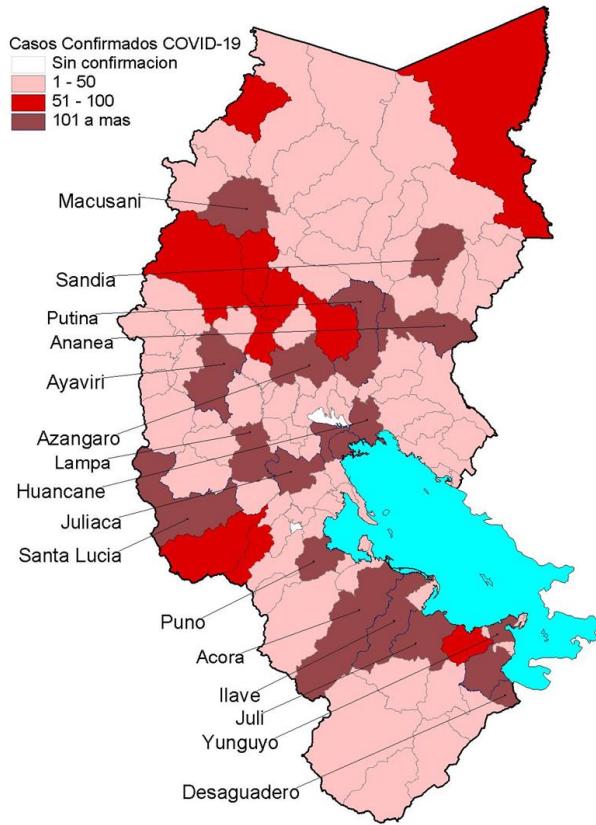


La región Piura presenta 501,821 personas muestradas de los cuales 85,769 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.1%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paita, Catacaos y Bellavista.

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

Piura registra 11,838 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 13.8%

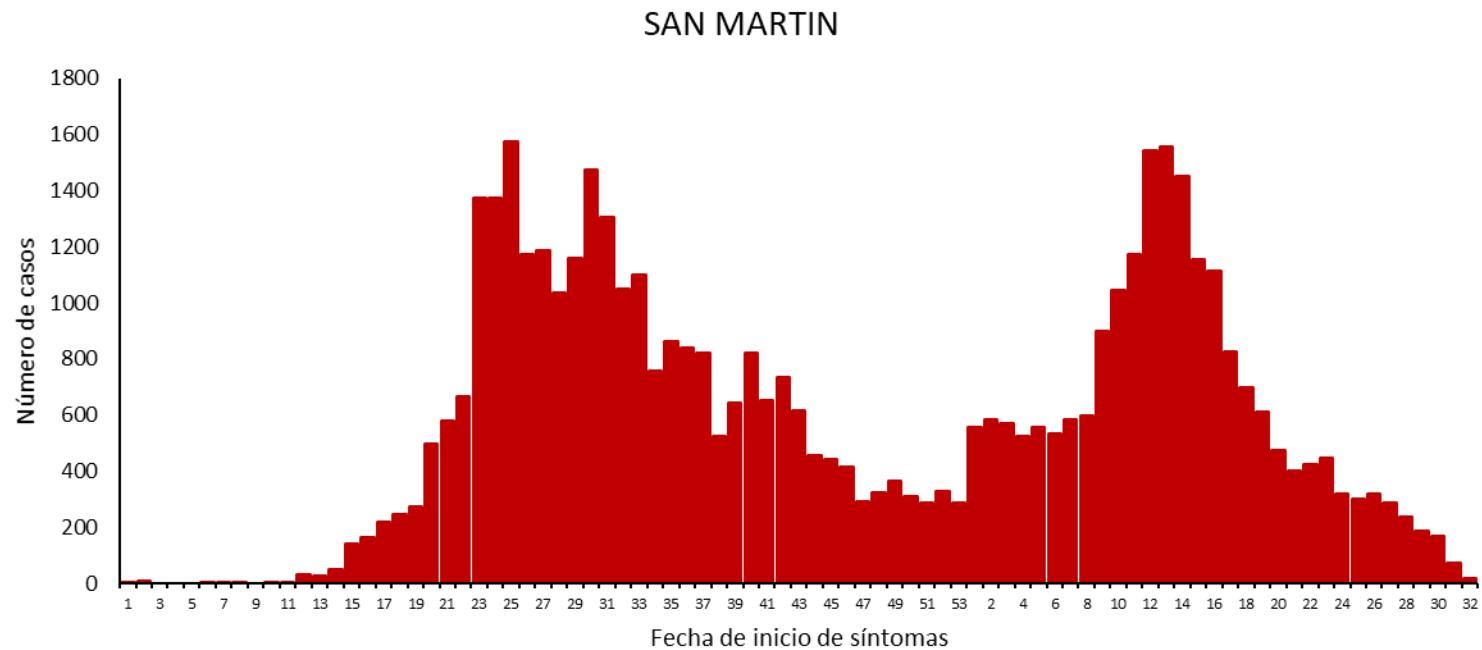
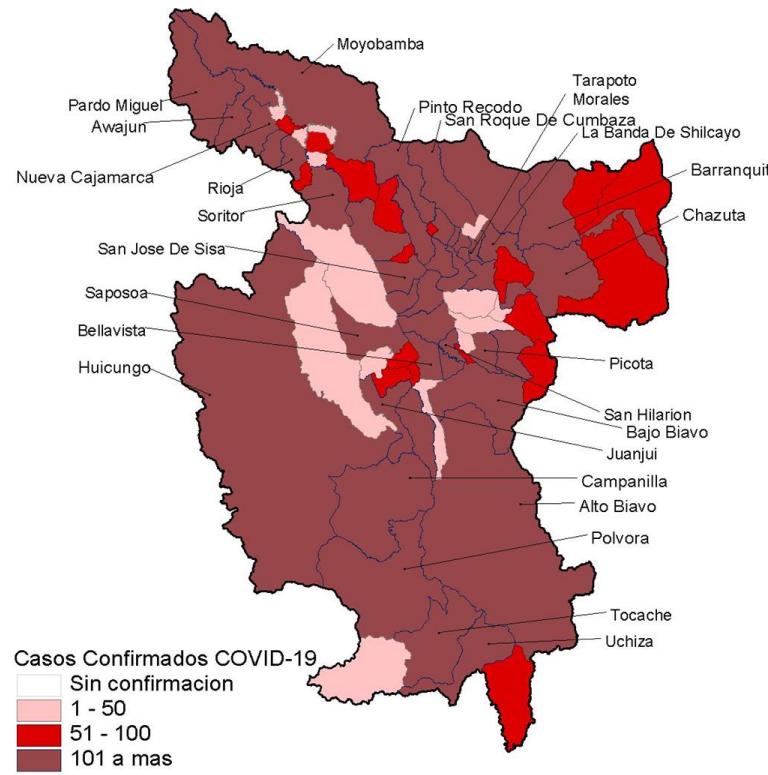
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN PUNO



La región Puno presenta 252,336 personas muestreadas de los cuales 38,438 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.2% 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 4,025 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 10.5%

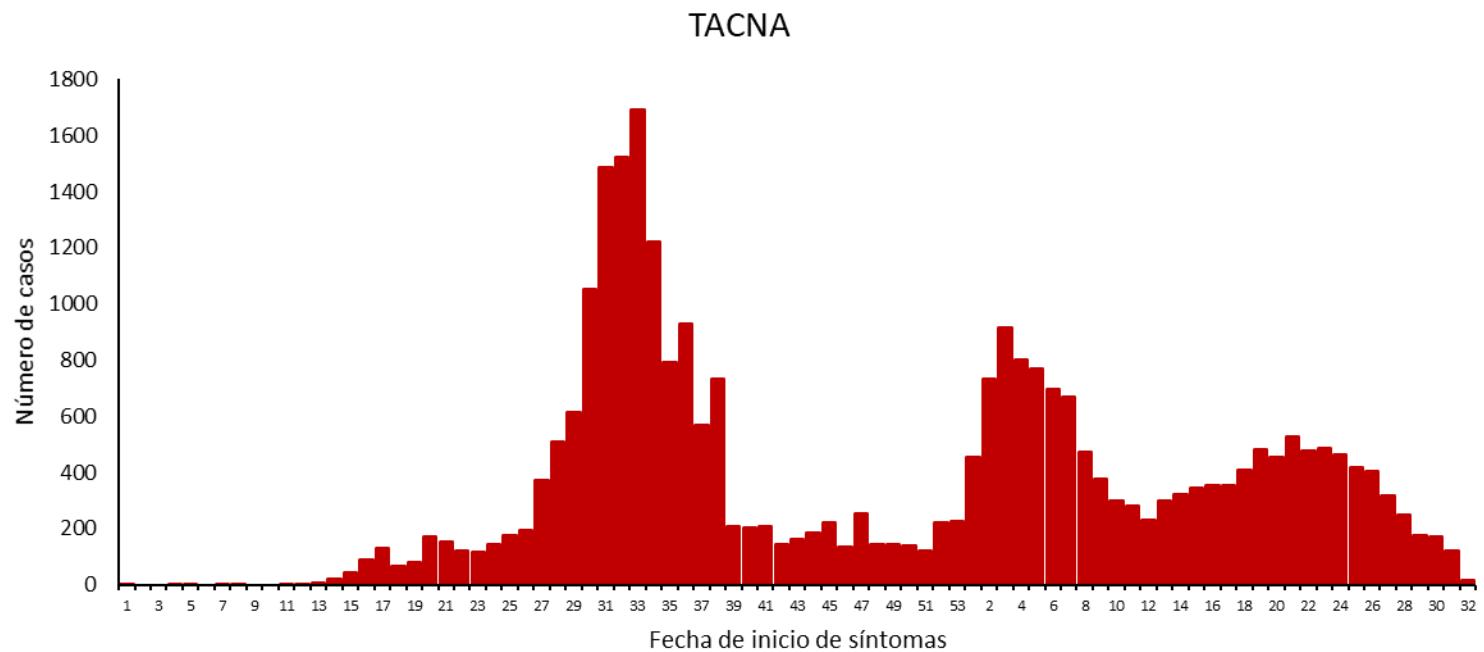
# DISTRIBUCIÓN TEMPORAL Y ESPACIAL DE LOS CASOS DE COVID-19 EN SAN MARTÍN



La región San Martín presenta 239,934 personas muestradas de los cuales 48,091 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.0% . 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 2,964 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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

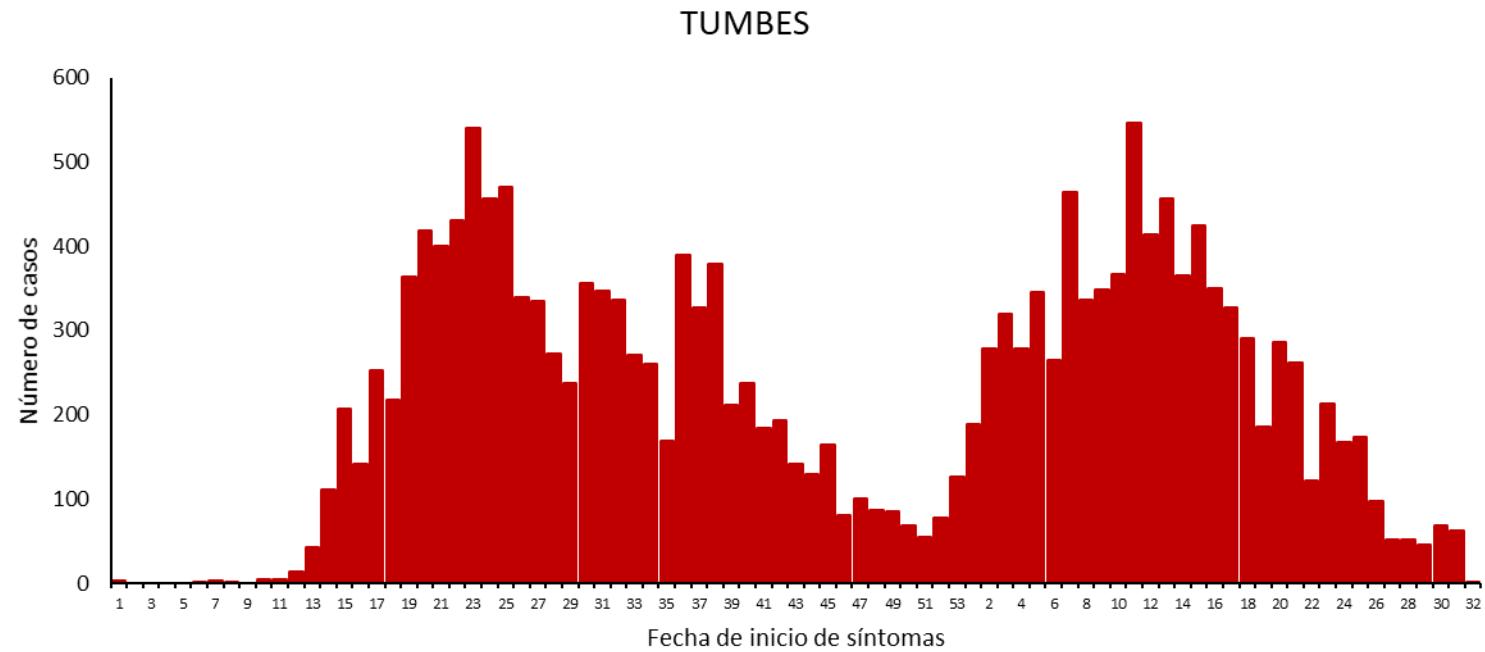
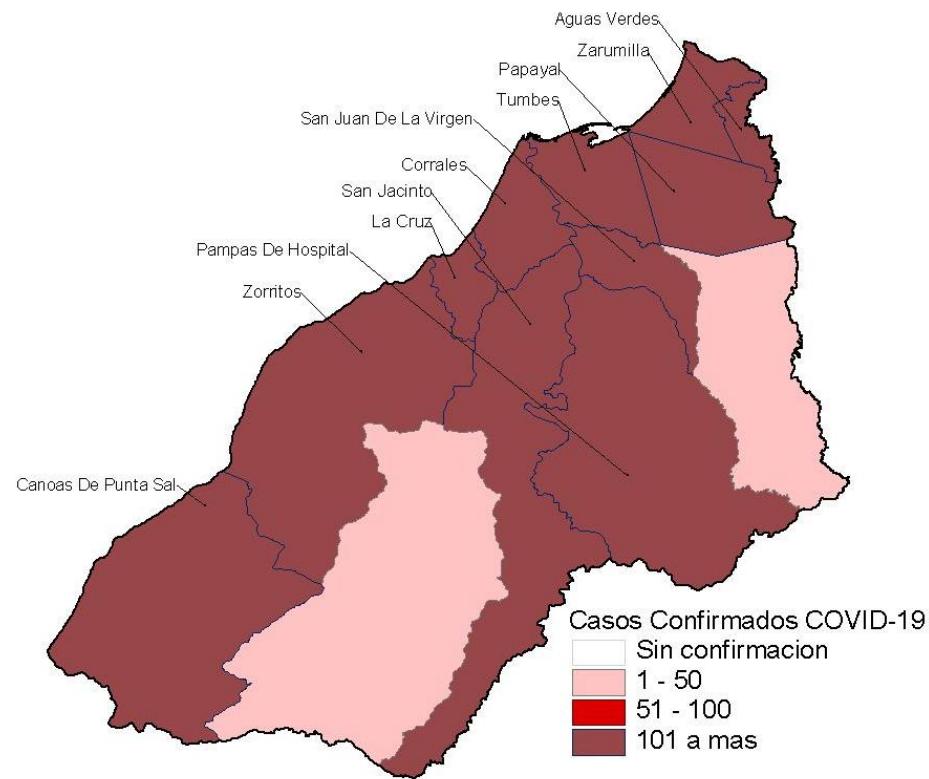


La región Tacna presenta 202,175 personas muestreadas de los cuales 29,527 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.6% Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

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

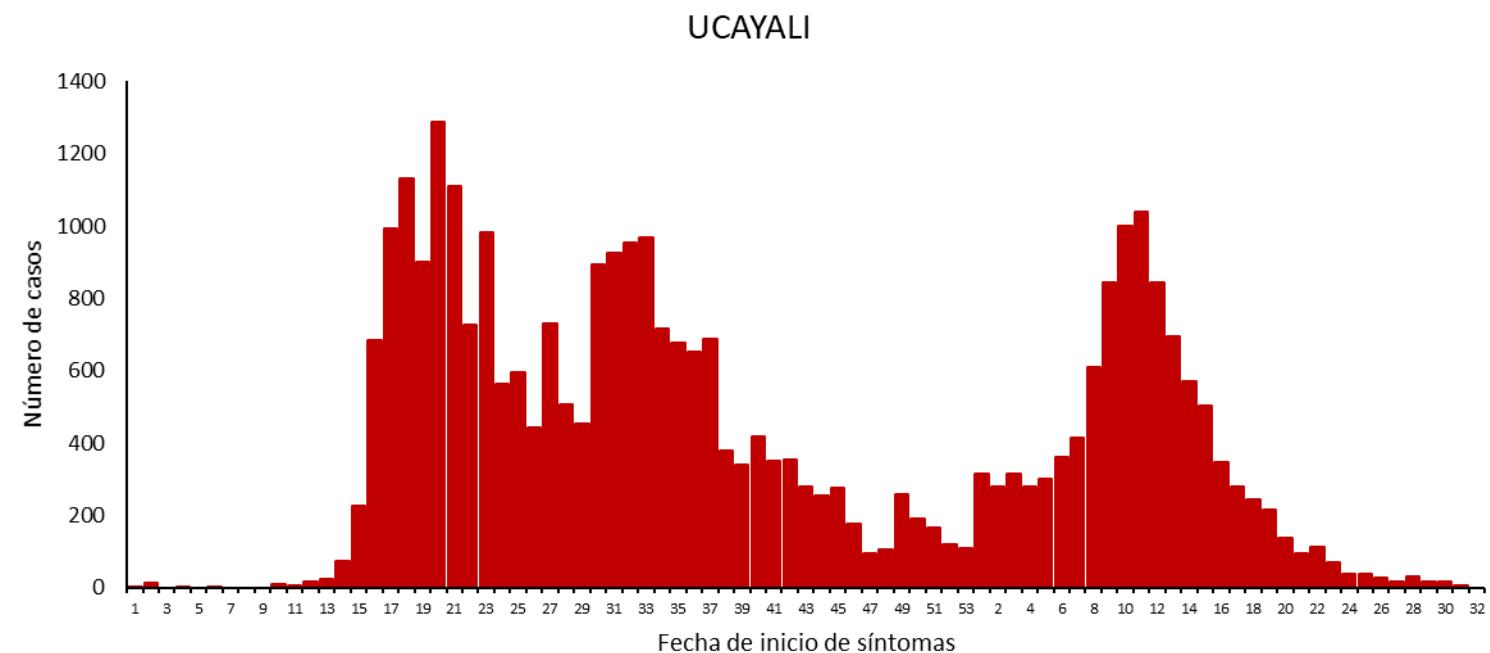
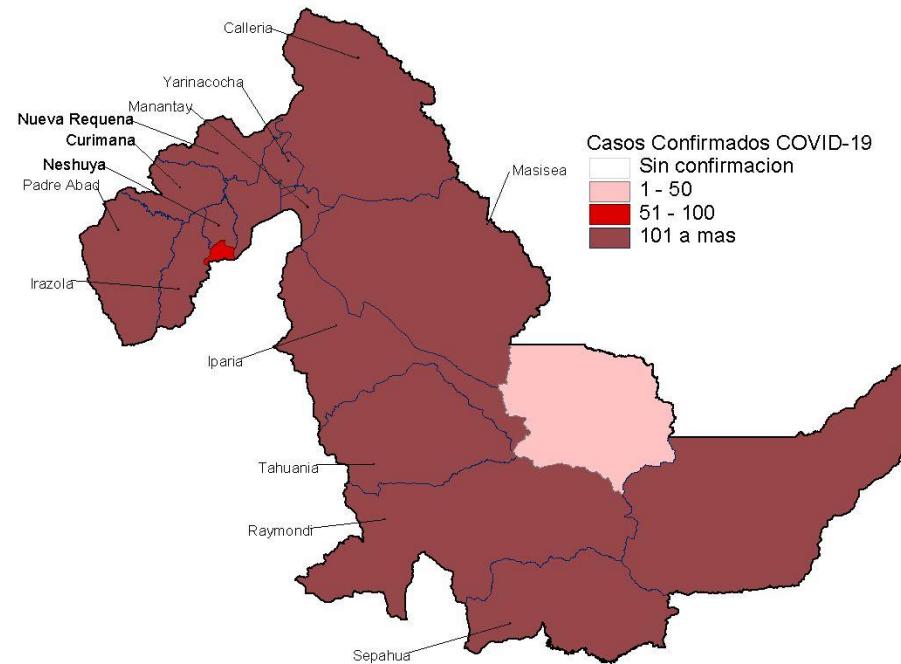
Tacna registra 1,940 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.6%

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



La región Tumbes presenta 116,604 personas muestreadas de los cuales 18,343 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 15.7%. 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 1,547 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 8.4%

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



La región Ucayali presenta 147,033 personas muestreadas de los cuales 31,977 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.7%. 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 3,078 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 9.6%

*Muchas Gracias...*

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

