

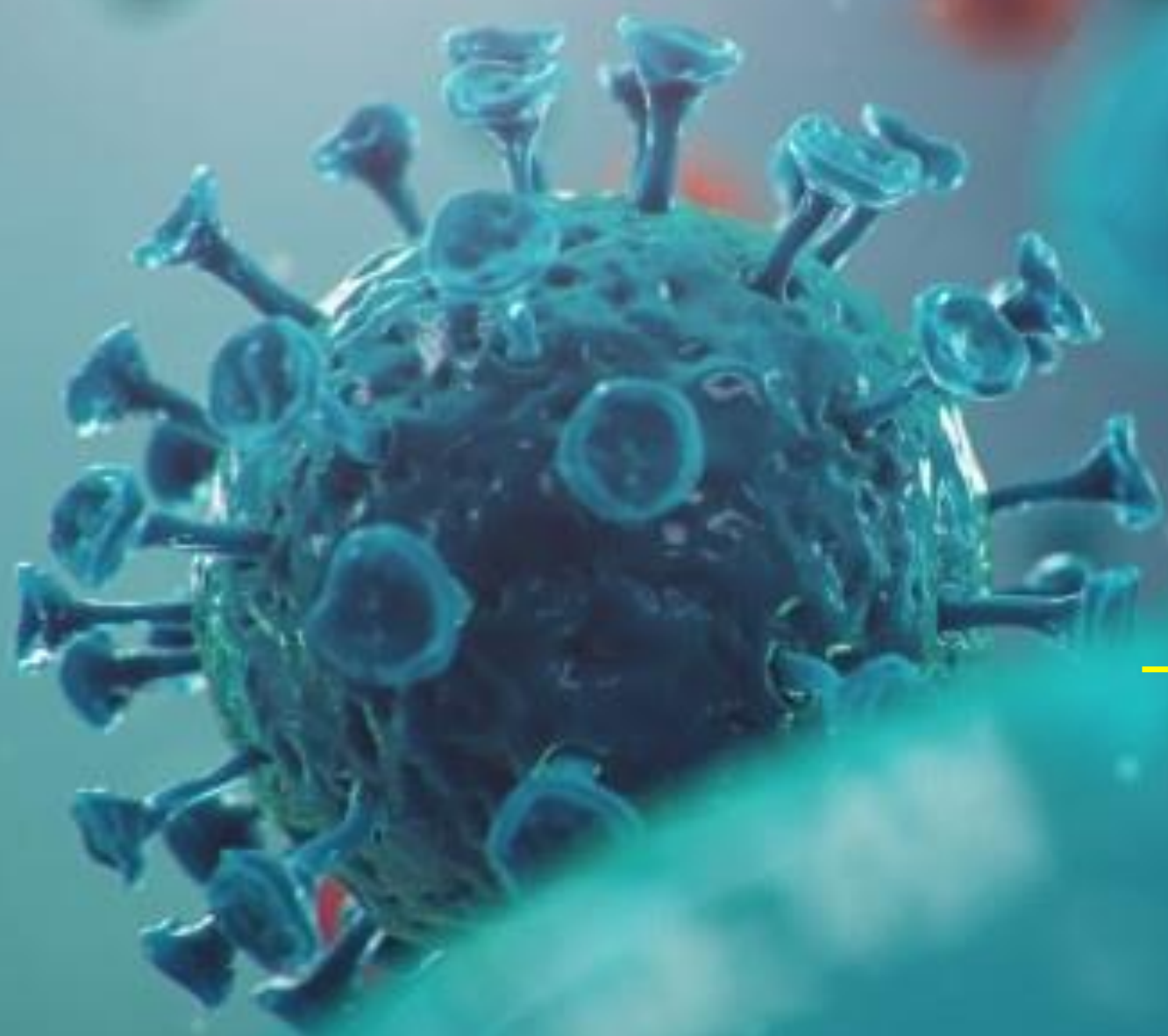


PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual

COVID19

Perú 2020

30 de Octubre

Resumen de la situación actual del país: Corte al 30 de Octubre, 22:00 hrs

TOTAL DE PERSONAS MUESTREADAS	CASOS SINTOMATICOS POSITIVOS	RESULTADO NEGATIVO	% POSITIVIDAD ACUMULADA	ALTAS	DEFUNCIONES CONFIRMADAS POR COVID 19
4,517,584	902,503	3,615,081	20.0%	825,197 91.43%	34,476 3.8%

➤ El 30/10/2020 se registraron:

- **27,712** personas muestreadas
- **806** casos sintomáticos confirmados. **1,517** casos confirmados con resultado positivo de los últimos 7 días.
- **65 defunciones** por COVID 19 confirmados.
- **2.76 x 100** Tasa de Ataque acumulada
- **10.57 x 10 000** Tasa de Mortalidad
- **5,411 pacientes hospitalizados**, de los cuales:
 - 2,617 en MINSAs/GORE; 2,325 en EsSalud; 325 en clínicas privadas; y en 144 FF.AA./PNP.
 - 1,731 pacientes con evolución favorable, 3,193 estacionaria y 487 desfavorable.
- **1,055** pacientes en UCI con ventilación mecánica (03 pacientes mas que ayer)
- **34,296 fueron dados de alta hospitalaria**. 342 nuevas altas.

➤ **CENTRO DE ATENCION TEMPORAL: 653** personas en aislamiento en la Villa Deportiva Panamericana.

➤ **PACIENTES DE ALTA: 825,197** (790,901 cumplieron su periodo de aislamiento y 34,296 con alta hospitalaria).

Muestras y Casos confirmados al 30 de Octubre de COVID-19 por departamento, Perú 2020

Muestras Totales

Departamento	PCR	PR	TOTAL
Amazonas	6,044	70,301	76,345
Ancash	20,633	117,082	137,715
Apurímac	4,349	59,337	63,686
Arequipa	28,402	228,221	256,623
Ayacucho	7,625	59,532	67,157
Cajamarca	15,389	101,936	117,325
Callao	29,888	118,931	148,819
Cusco	18,516	106,438	124,954
Huancavelica	5,134	46,279	51,413
Huanuco	8,393	81,137	89,530
Ica	13,503	127,072	140,575
Junín	11,198	119,647	130,845
La Libertad	15,785	141,331	157,116
Lambayeque	11,514	107,977	119,491
Lima	773,311	1,349,703	2,123,014
Loreto	9,395	57,169	66,564
Madre De Dios	2,966	35,945	38,911
Moquegua	1,633	78,669	80,302
Pasco	1,734	38,295	40,029
Piura	6,074	142,736	148,810
Puno	5,362	82,015	87,377
San Martín	9,974	75,751	85,725
Tacna	4,172	66,951	71,123
Tumbes	4,023	31,932	35,955
Ucayali	4,819	53,361	58,180
Total	1,019,836	3,497,748	4,517,584

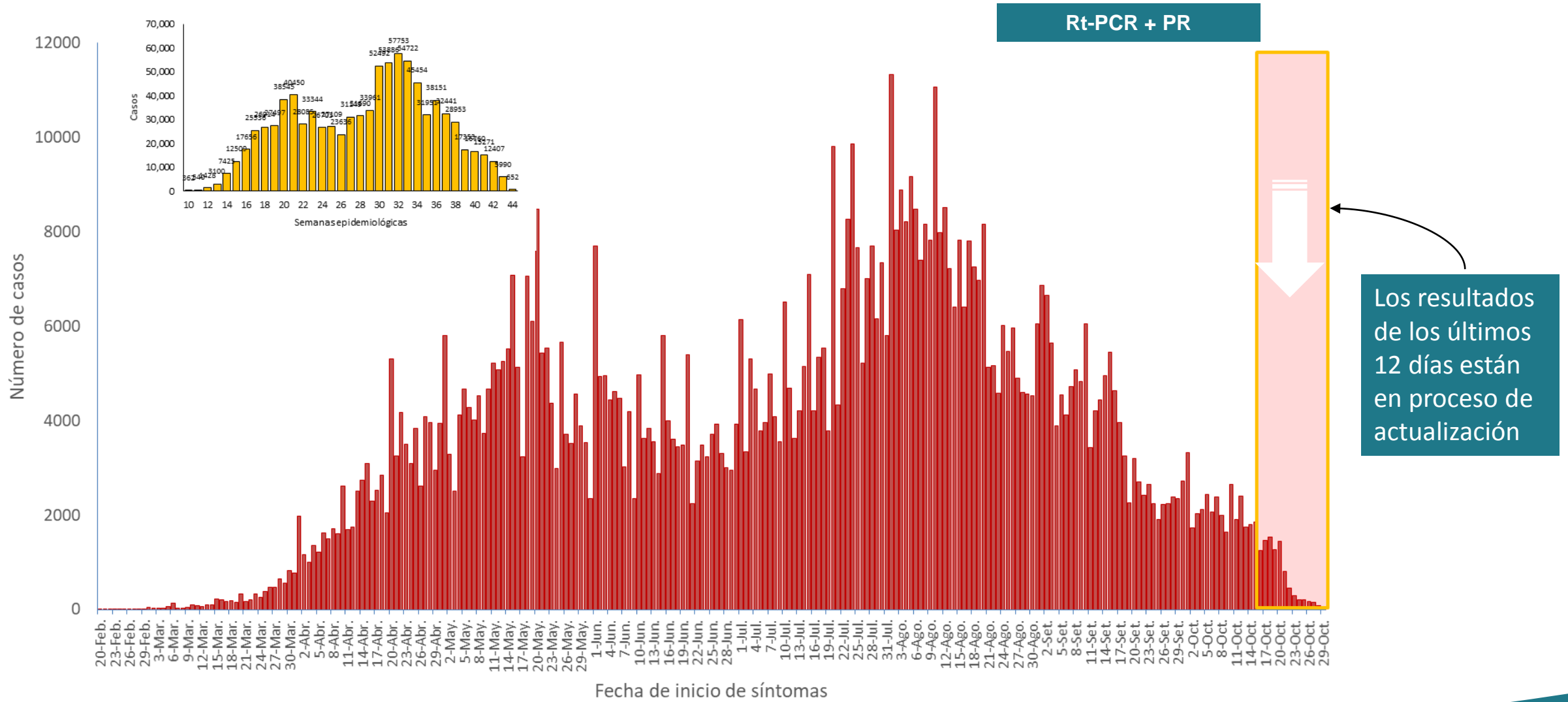
Casos Totales

Departamento	PCR	PR	Total	% Positividad
Amazonas	1,409	15,304	16,713	21.9
Ancash	4,329	21,908	26,237	19.1
Apurímac	1,000	4,772	5,772	9.1
Arequipa	5,882	38,820	44,702	17.4
Ayacucho	2,410	10,864	13,274	19.8
Cajamarca	3,224	18,998	22,222	18.9
Callao	8,901	28,331	37,232	25.0
Cusco	6,206	16,218	22,424	17.9
Huancavelica	913	6,380	7,293	14.2
Huanuco	1,458	15,917	17,375	19.4
Ica	3,610	26,118	29,728	21.1
Junín	2,589	20,539	23,128	17.7
La Libertad	3,860	29,003	32,863	20.9
Lambayeque	3,213	25,515	28,728	24.0
Lima	139,923	267,526	407,449	19.2
Loreto	3,233	18,937	22,170	33.3
Madre De Dios	902	7,895	8,797	22.6
Moquegua	437	13,901	14,338	17.9
Pasco	322	5,359	5,681	14.2
Piura	1,185	37,255	38,440	25.8
Puno	1,199	15,963	17,162	19.6
San Martín	2,962	18,347	21,309	24.9
Tacna	1,633	11,466	13,099	18.4
Tumbes	697	7,777	8,474	23.6
Ucayali	1,044	16,849	17,893	30.8
Total	202,541	699,962	902,503	20.0

Casos confirmados reportados el 30 de Octubre de COVID-19 por departamento, Perú 2020

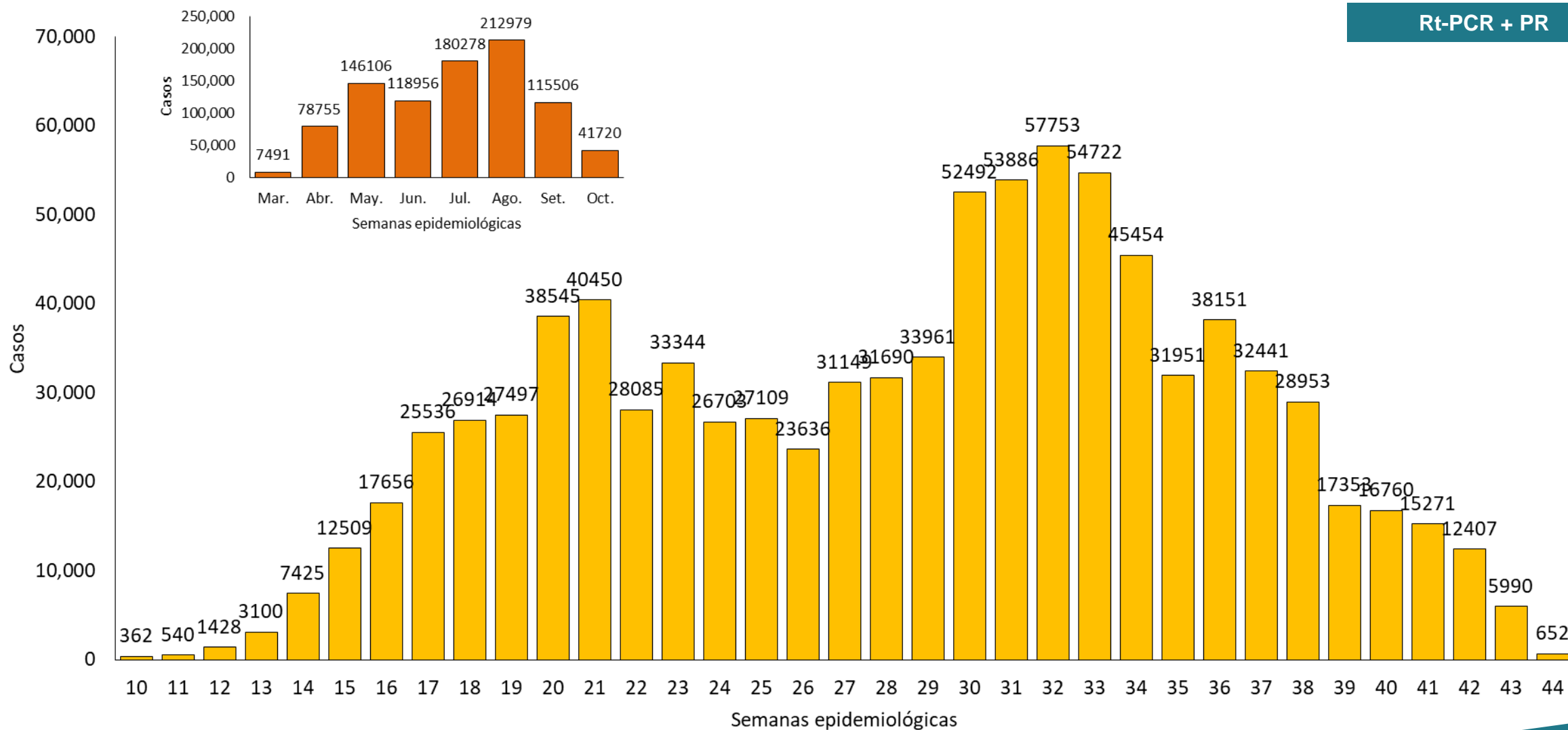
Departamento	PR	PCR	total
Amazonas	66	0	66
Ancash	96	8	104
Apurimac	22	0	22
Arequipa	72	30	102
Ayacucho	44	2	46
Cajamarca	53	5	58
Callao	100	1	101
Cusco	59	0	59
Huancavelica	48	0	48
Huanuco	40	0	40
Ica	64	1	65
Junin	92	6	98
La Libertad	127	11	138
Lambayeque	26	40	66
Lima	584	198	782
Loreto	55	0	55
Madre De Dios	35	0	35
Moquegua	41	0	41
Pasco	14	0	14
Piura	110	6	116
Puno	39	0	39
San Martin	62	16	78
Tacna	43	1	44
Tumbes	33	0	33
Ucayali	73	0	73
Total	1,998	325	2,323

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



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

Rt-PCR + PR



Promedio diario/semanas casos confirmados de COVID-19, según semana de inicio de síntomas, Perú

DEPARTAMENTO	SEMANAS																			Tendencia
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
AMAZONAS	25	137	149	135	172	132	148	149	144	83	125	112	109	35	37	26	28	9	1	
ANCASH	53	139	114	152	225	207	208	221	167	137	155	147	90	94	106	99	88	29	8	
APURIMAC	4	12	12	15	36	59	69	85	75	94	58	52	35	31	26	30	22	11	3	
AREQUIPA	48	190	223	352	522	572	603	728	458	299	361	231	242	88	79	67	75	48	1	
AYACUCHO	12	52	86	93	124	139	154	180	143	106	118	104	80	41	51	39	34	27	3	
CAJAMARCA	18	155	177	209	343	261	303	295	219	167	128	116	102	59	54	54	38	21	2	
CALLAO	111	116	111	121	175	190	240	199	172	147	203	135	236	109	81	107	89	40	2	
CUSCO	12	48	85	130	234	244	374	478	389	191	224	119	121	50	64	57	48	25	3	
HUANCAVELICA	6	22	26	42	74	88	115	124	74	70	65	57	58	26	17	15	11	15	0	
HUANUCO	20	155	170	152	283	221	188	203	114	117	100	67	40	35	27	31	19	12	2	
ICA	53	177	199	199	243	291	264	276	288	211	195	186	160	66	54	29	18	21	2	
JUNIN	29	128	149	162	200	219	286	238	203	150	165	146	119	66	85	99	79	49	9	
LA LIBERTAD	72	206	182	182	276	249	216	219	204	205	254	181	117	74	91	82	59	29	4	
LAMBAYEQUE	87	112	111	119	177	157	148	178	136	103	122	112	108	57	76	86	59	20	2	
LIMA	1,002	1,587	1,985	2,072	2,820	2,714	3,434	2,899	2,661	2,092	2,108	1,840	1,596	1,271	1,119	1,009	823	361	32	
LORETO	65	118	102	103	124	134	135	150	111	92	102	77	64	51	44	44	26	13	1	
MADRE DE DIOS	15	51	49	63	84	75	75	87	82	55	77	50	55	9	19	11	8	9	0	
MOQUEGUA	8	57	78	117	165	217	201	242	134	82	134	154	135	28	34	20	21	16	4	
PASCO	8	29	28	30	84	77	60	54	52	43	37	36	19	16	21	14	11	6	1	
PIURA	111	147	124	163	186	210	247	293	282	217	212	203	107	47	63	68	46	23	4	
PUNO	7	28	38	81	143	237	333	253	172	150	134	190	274	58	66	50	40	24	2	
SAN MARTIN	42	152	137	153	203	165	147	149	118	119	114	112	68	82	93	70	54	9	3	
TACNA	8	48	69	83	140	198	205	235	167	107	125	76	101	27	24	25	18	17	1	
TUMBES	22	46	43	33	55	43	46	45	35	27	52	45	53	26	32	25	25	14	1	
UCAYALI	50	87	63	58	122	120	135	135	96	90	86	87	49	37	34	23	31	8	1	

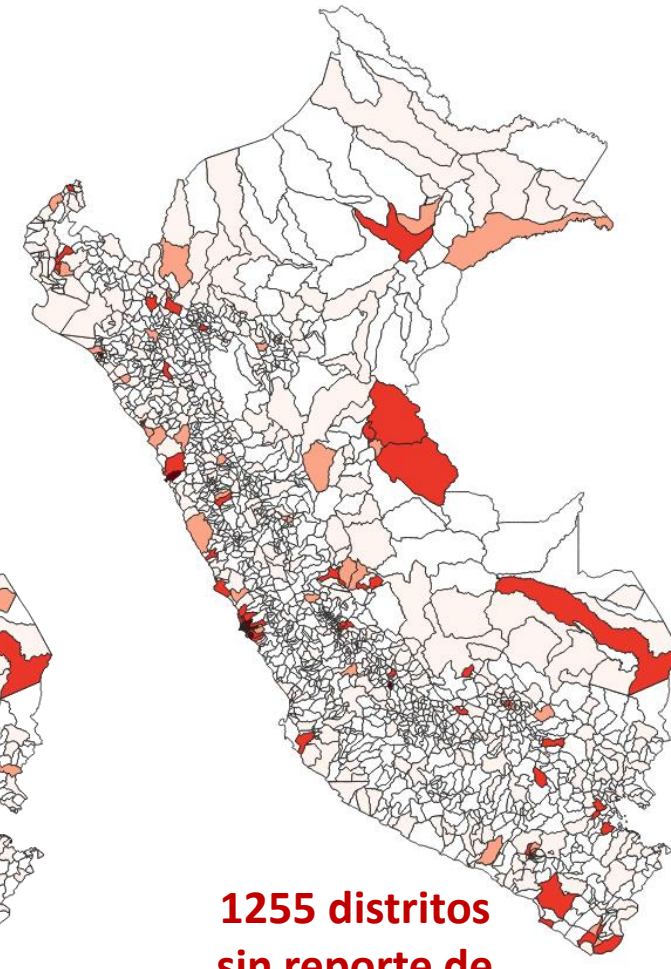
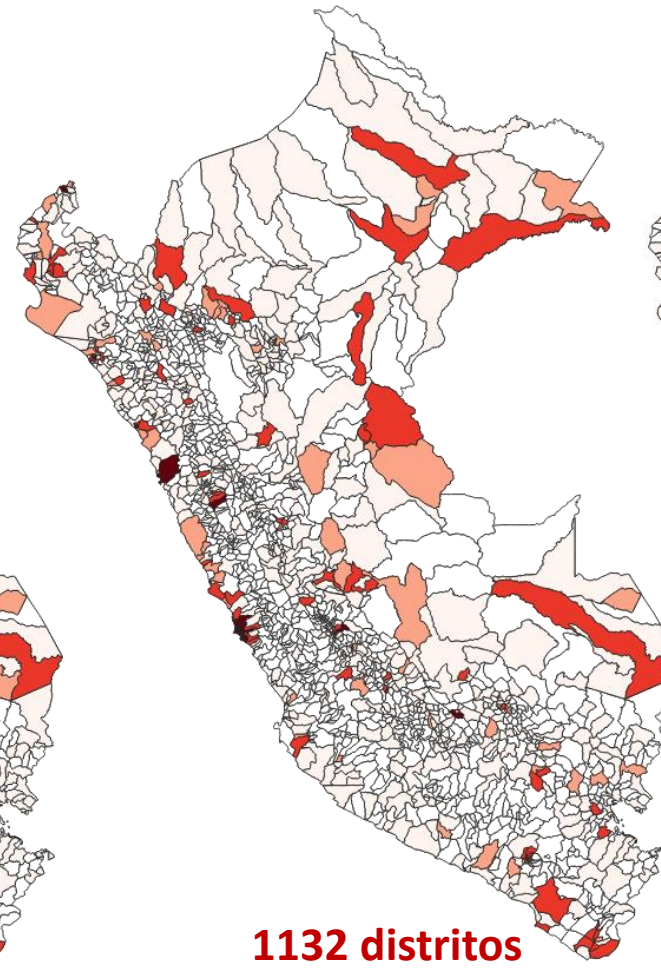
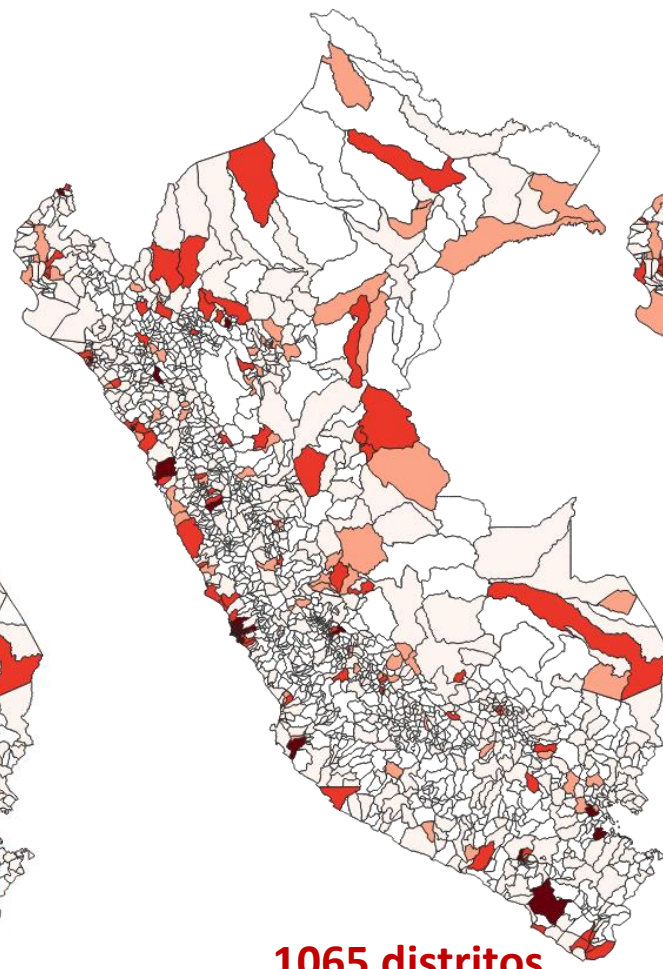
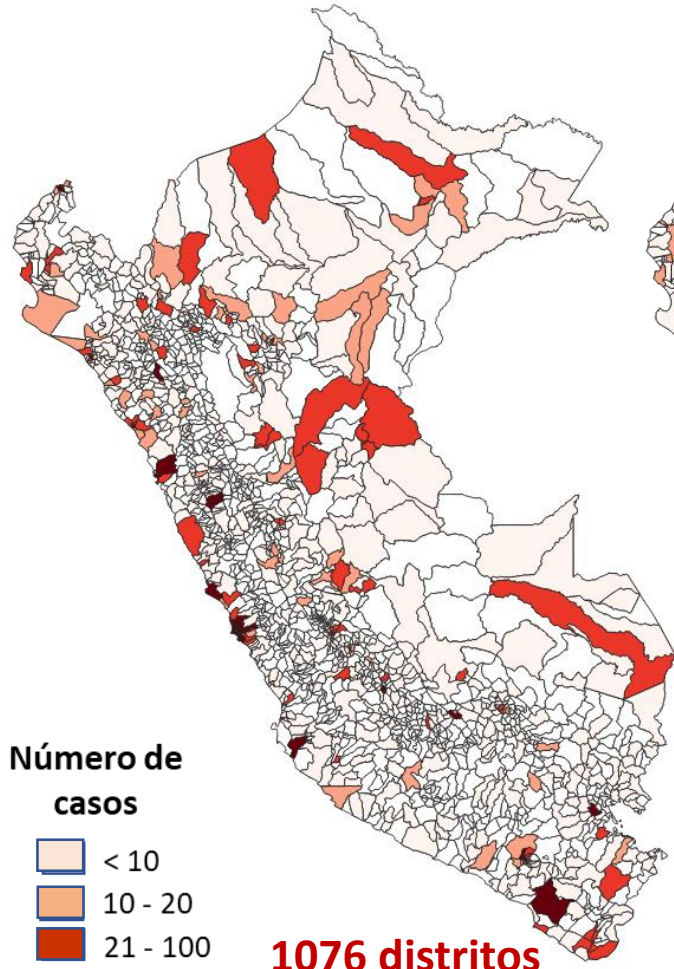
Distritos con notificación de casos de COVID-19, en las ultimas semanas , Perú 2020

SE39

SE40

SE41

SE42



Número de casos

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

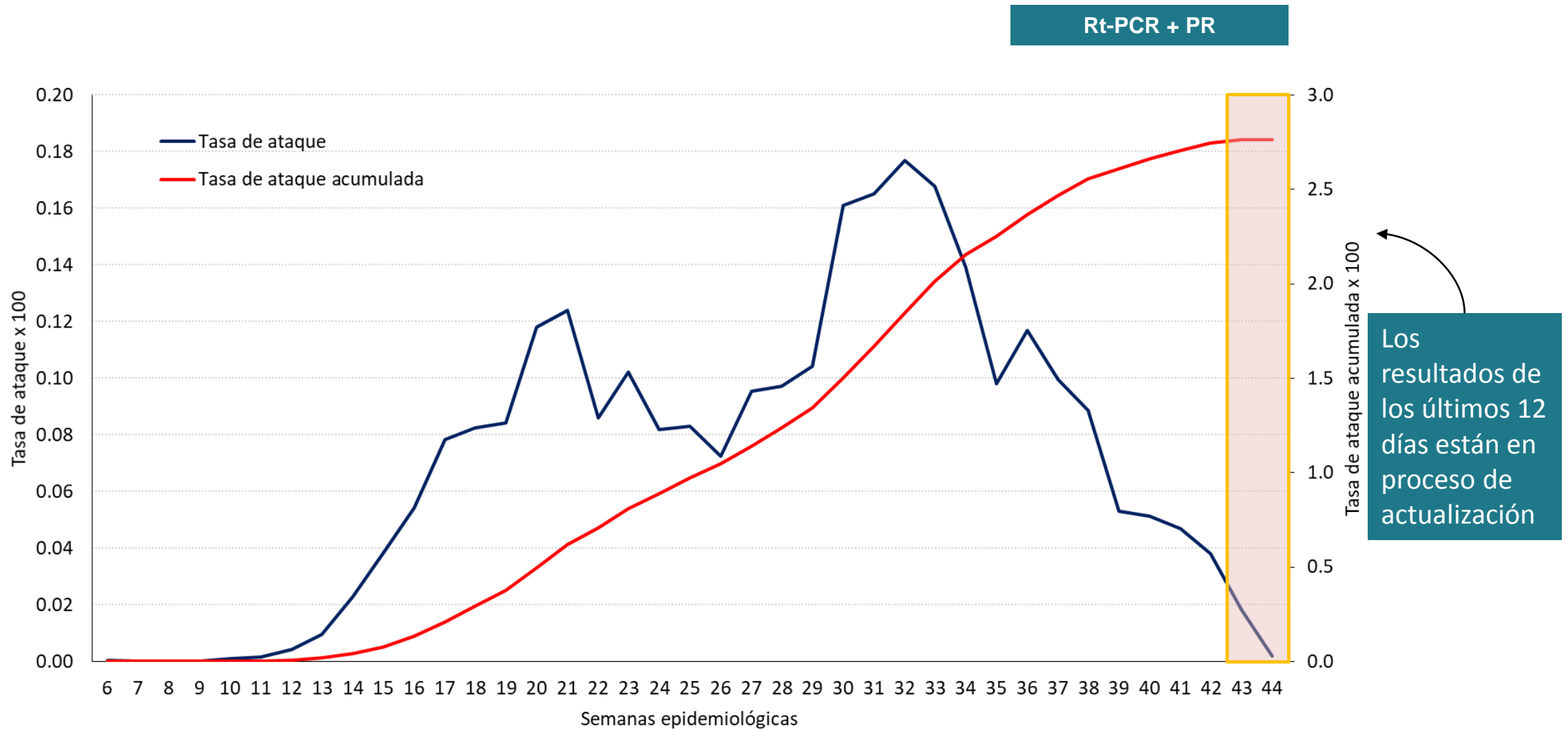
1076 distritos sin reporte de casos

1065 distritos sin reporte de casos

1132 distritos sin reporte de casos

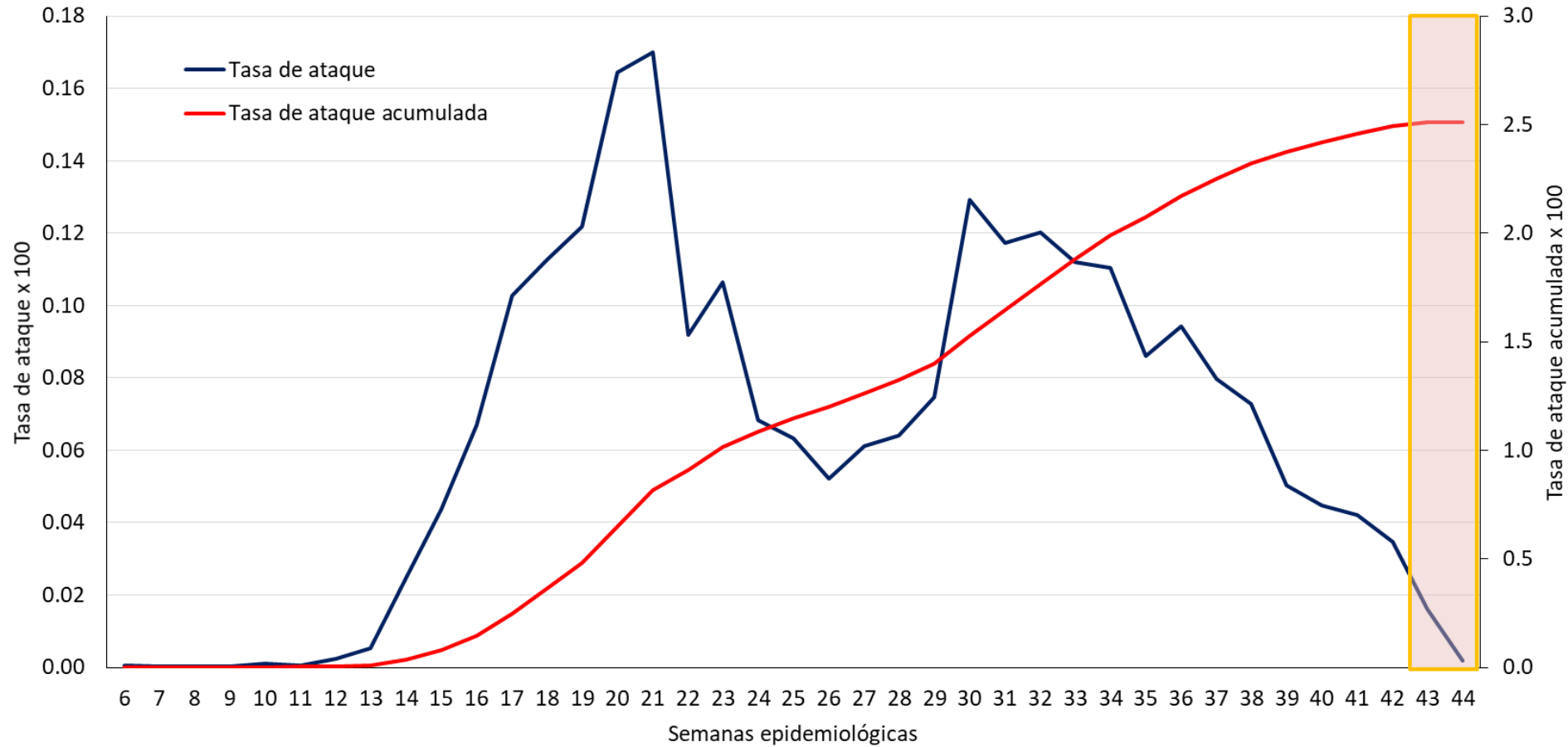
1255 distritos sin reporte de casos

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



Tendencia de tasas de ataque de COVID-19, Lima y Callao, Perú 2020

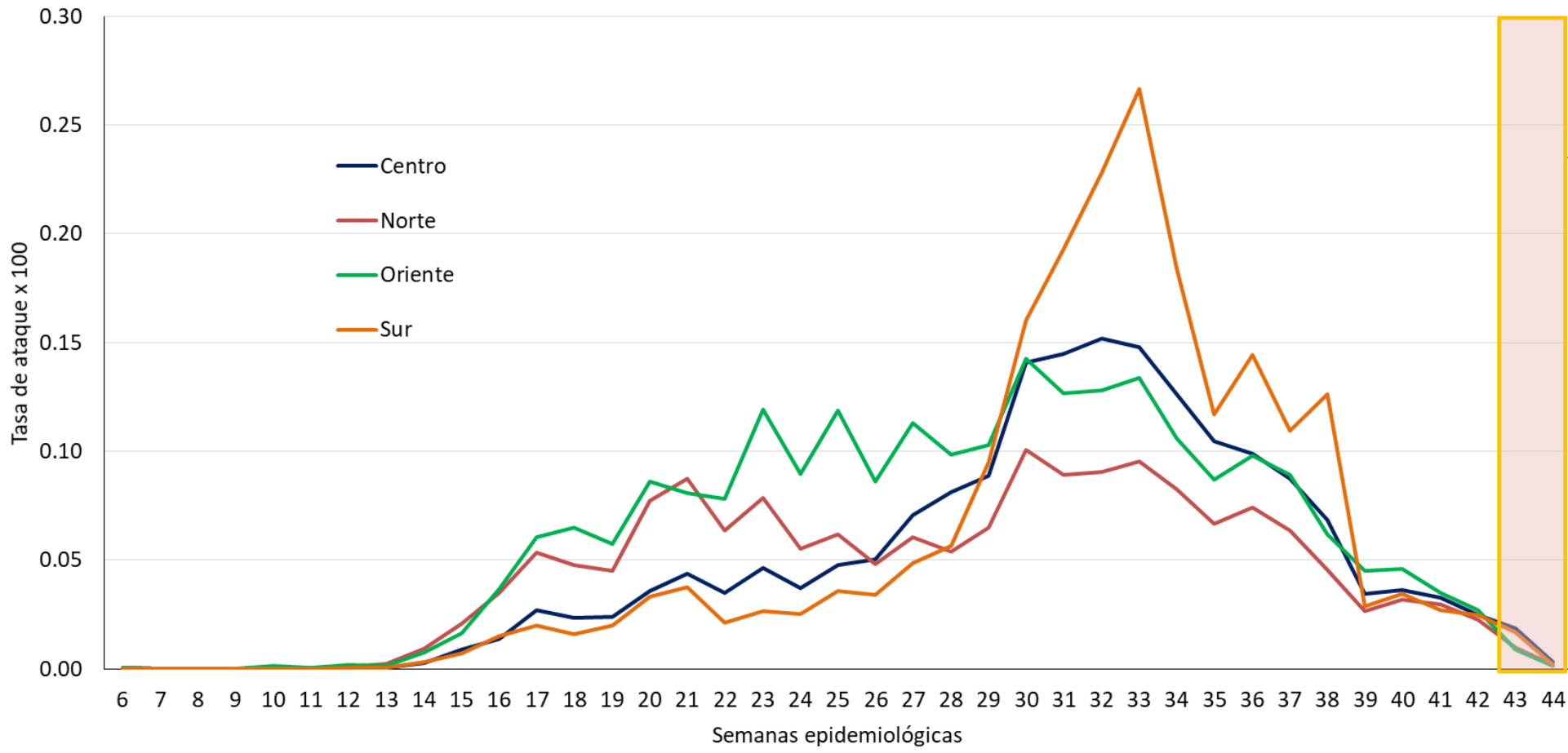
Rt-PCR + PR



Los resultados de los últimos 12 días están en proceso de actualización

Tendencia de tasas de ataque COVID-19, por Macrorregiones, Perú 2020

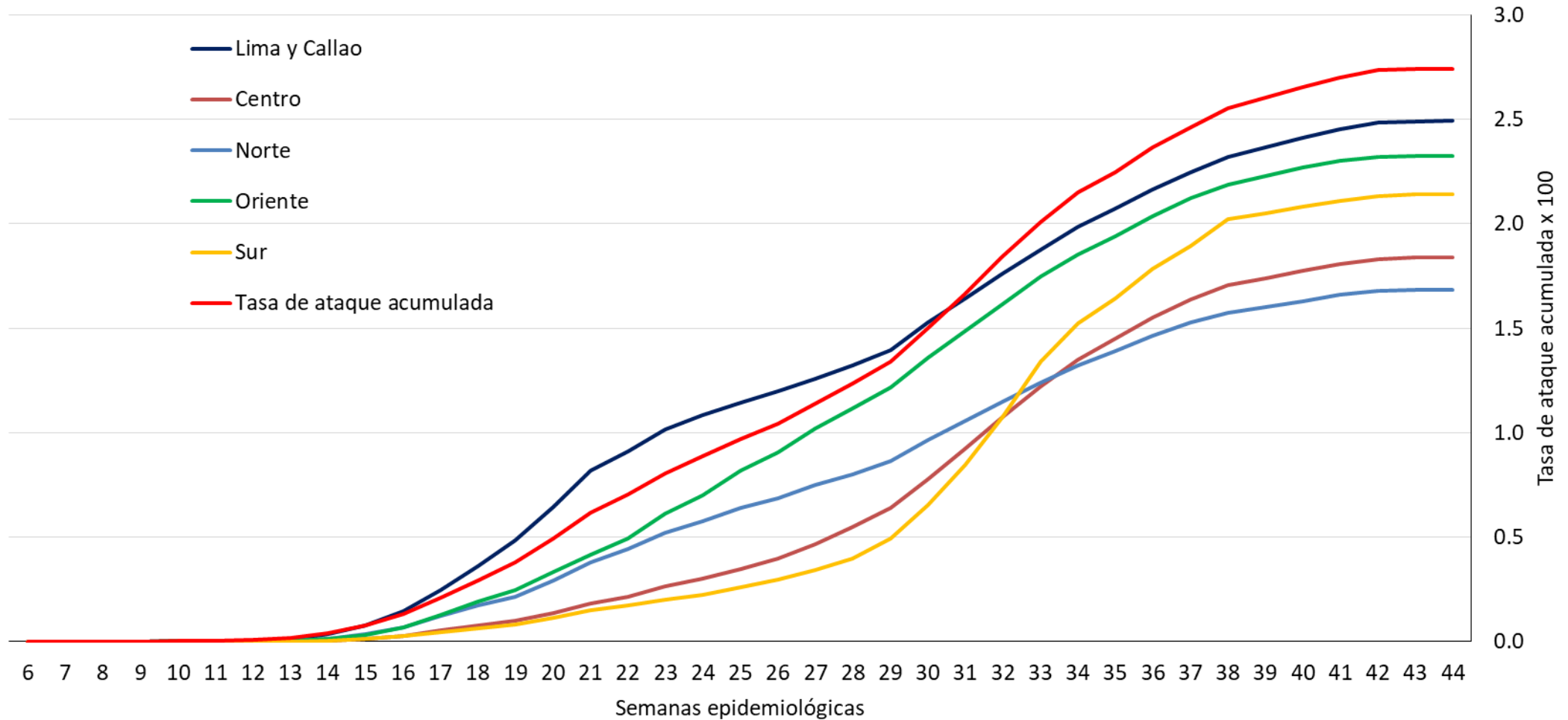
Rt-PCR + PR



Los resultados de los últimos 12 días están en proceso de actualización

Tasas de ataque acumulada de COVID-19, Perú y Macrorregiones, Perú 2020

Rt-PCR + PR



Tasa de ataque semanal COVID-19 por departamentos, Perú 2020

SemEpid 40



SemEpid 41



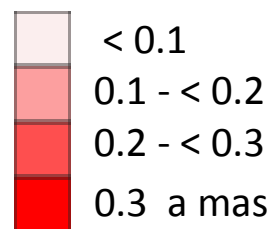
SemEpid 42



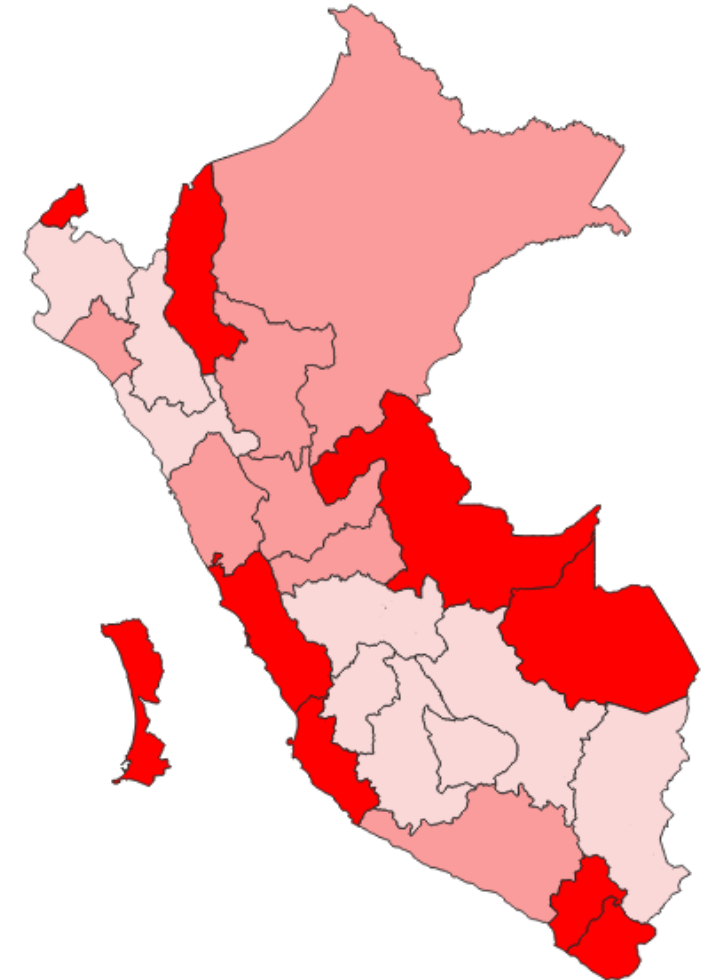
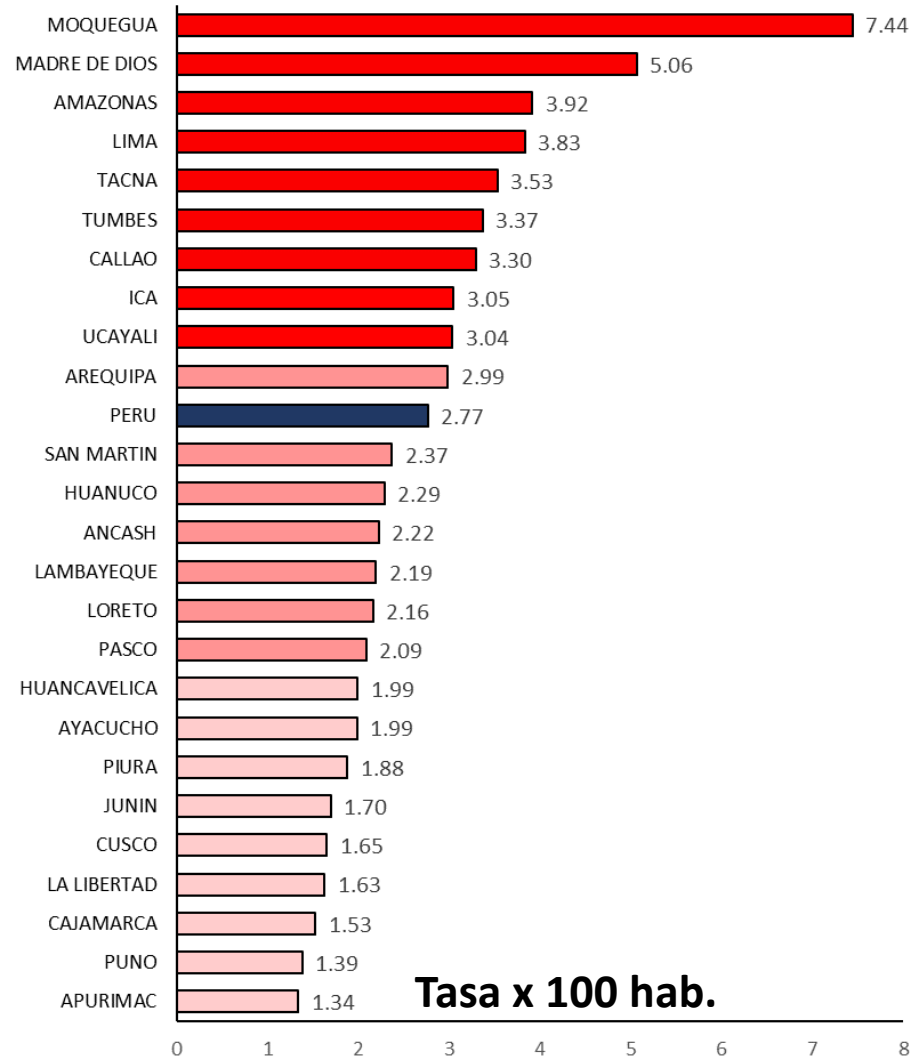
SemEpid 43



Tasa x 100



Tasa de ataque acumulada COVID-19 por departamentos, Perú 2020



Casos positivos de COVID 19, según etapa de vida Perú 2020

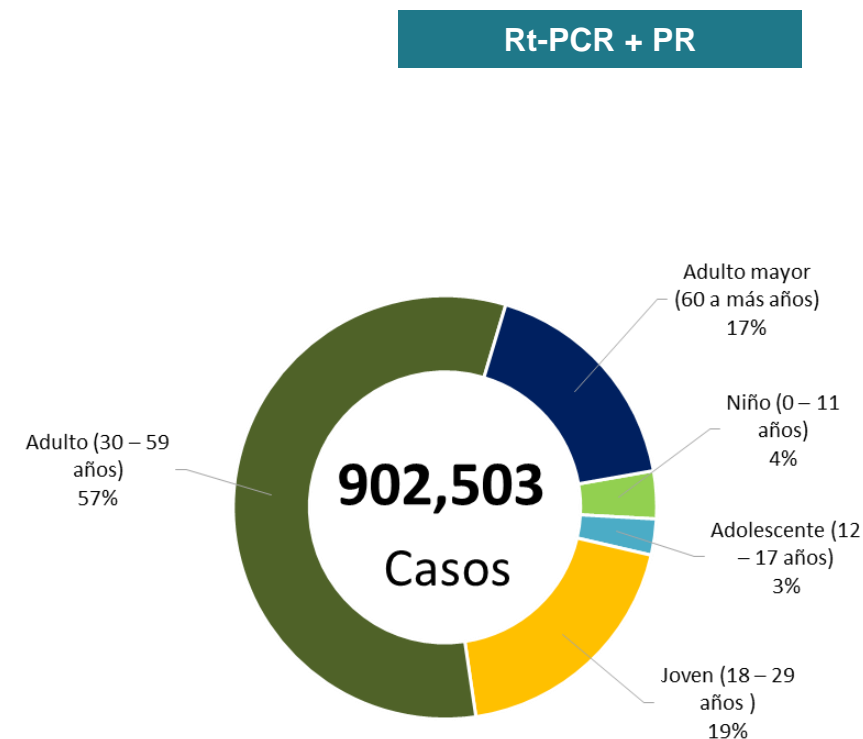
Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	32,952	0.51	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	24,842	0.80	0.30
Joven (18 – 29 años)	171,866	2.68	1.00
Adulto (30 – 59 años)	514,178	4.12	1.54
Adulto mayor (60 a más años)	158,665	3.83	1.43
Total	902,503	2.77	

Tasa de Ataque x 100

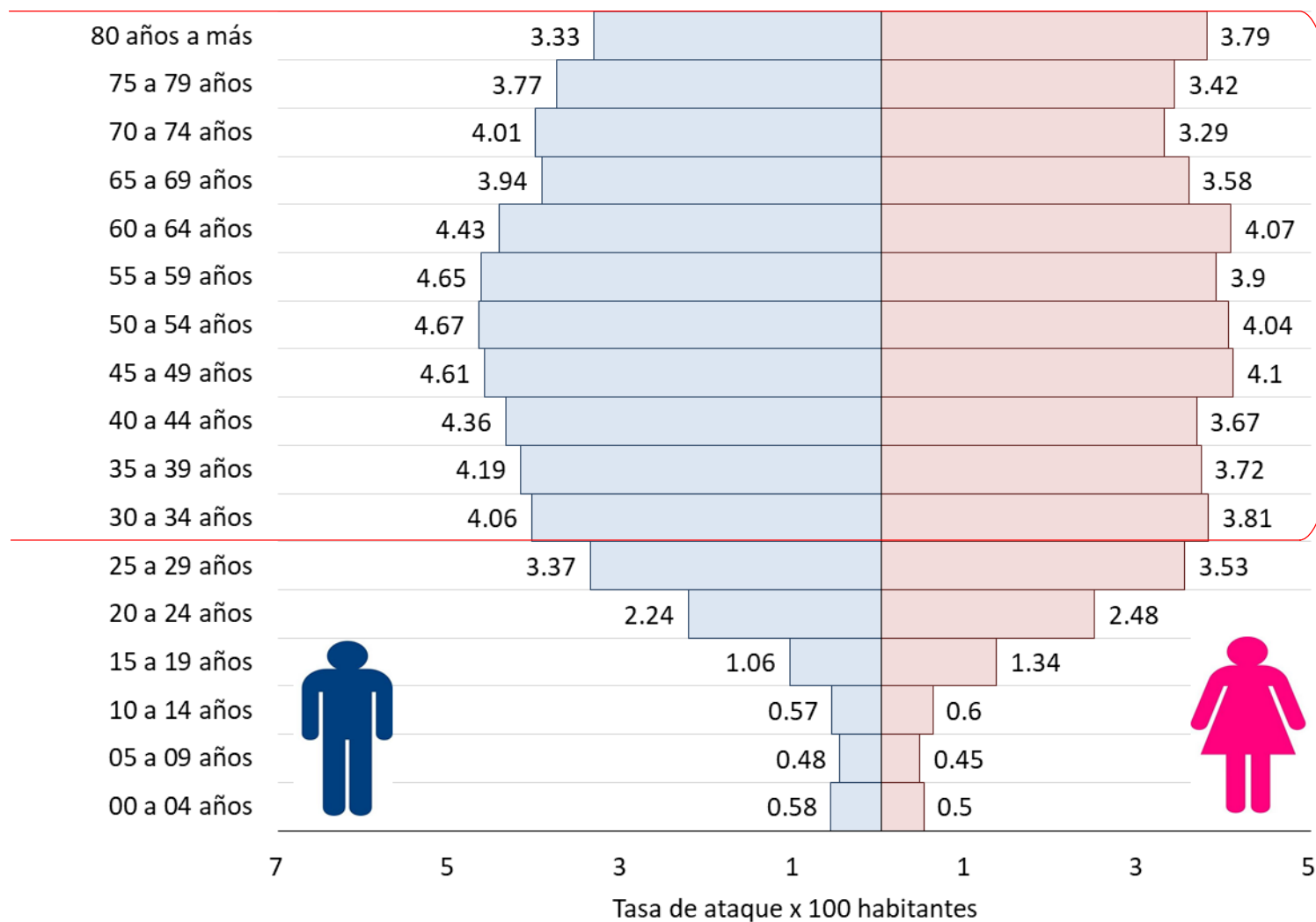
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 57% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

Considerando a los jóvenes como grupo de referencia para la razón de tasas, se evidencia que **el mayor riesgo de enfermarse ocurre en los adultos con un 54% y en los adultos mayores con 43%.**

El 52.2% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 47.8% a personas de sexo femenino



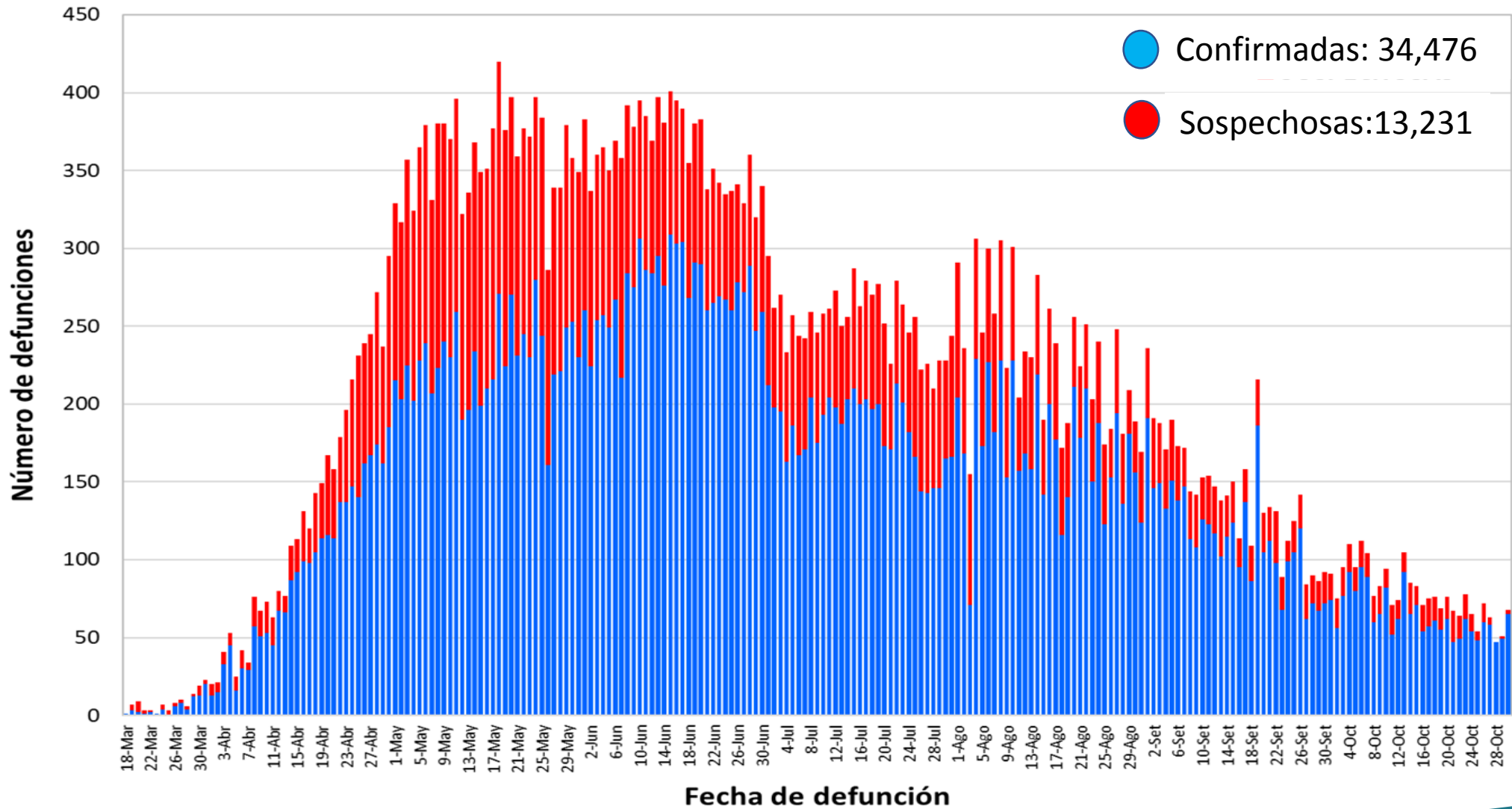
Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020



Rt-PCR + PR

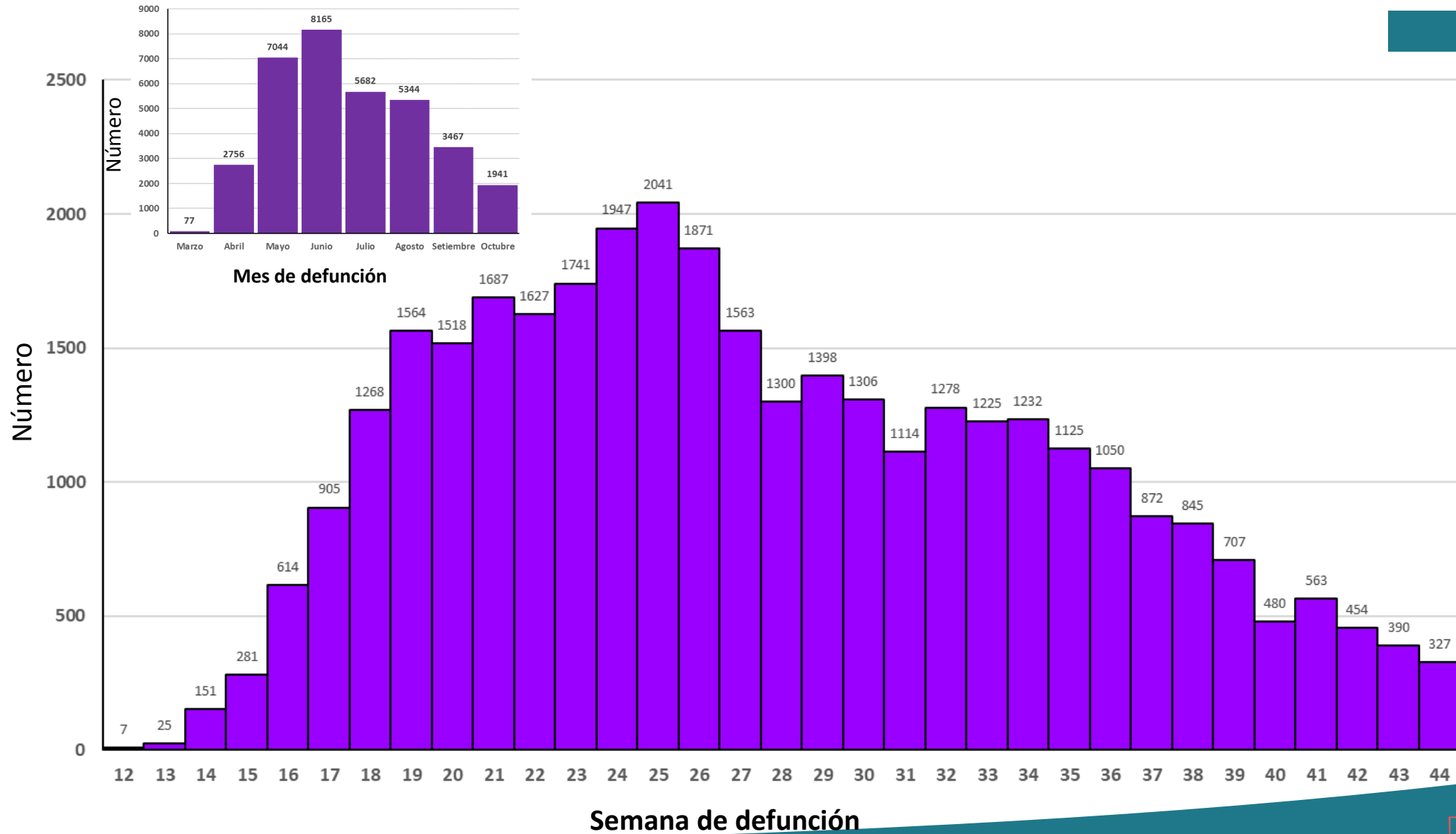
Después del grupo de 30 años, las tasas de ataque son similares en los diferentes quinquenios.

Tendencia de las Defunciones confirmadas y sospechosas de COVID19 al 30 de Octubre 2020



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

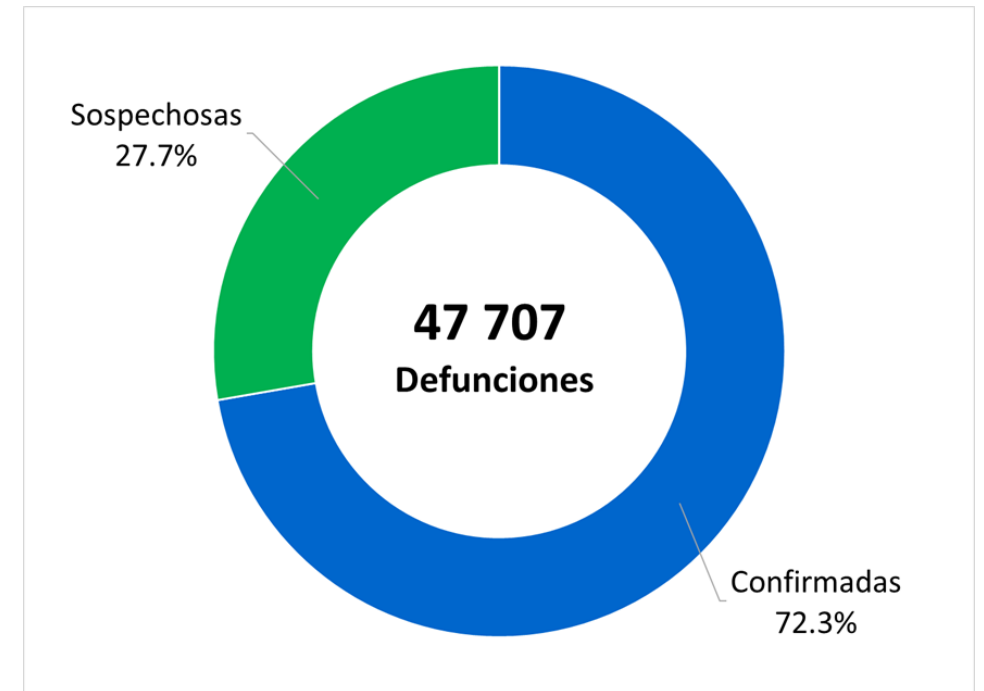
Rt-PCR + PR



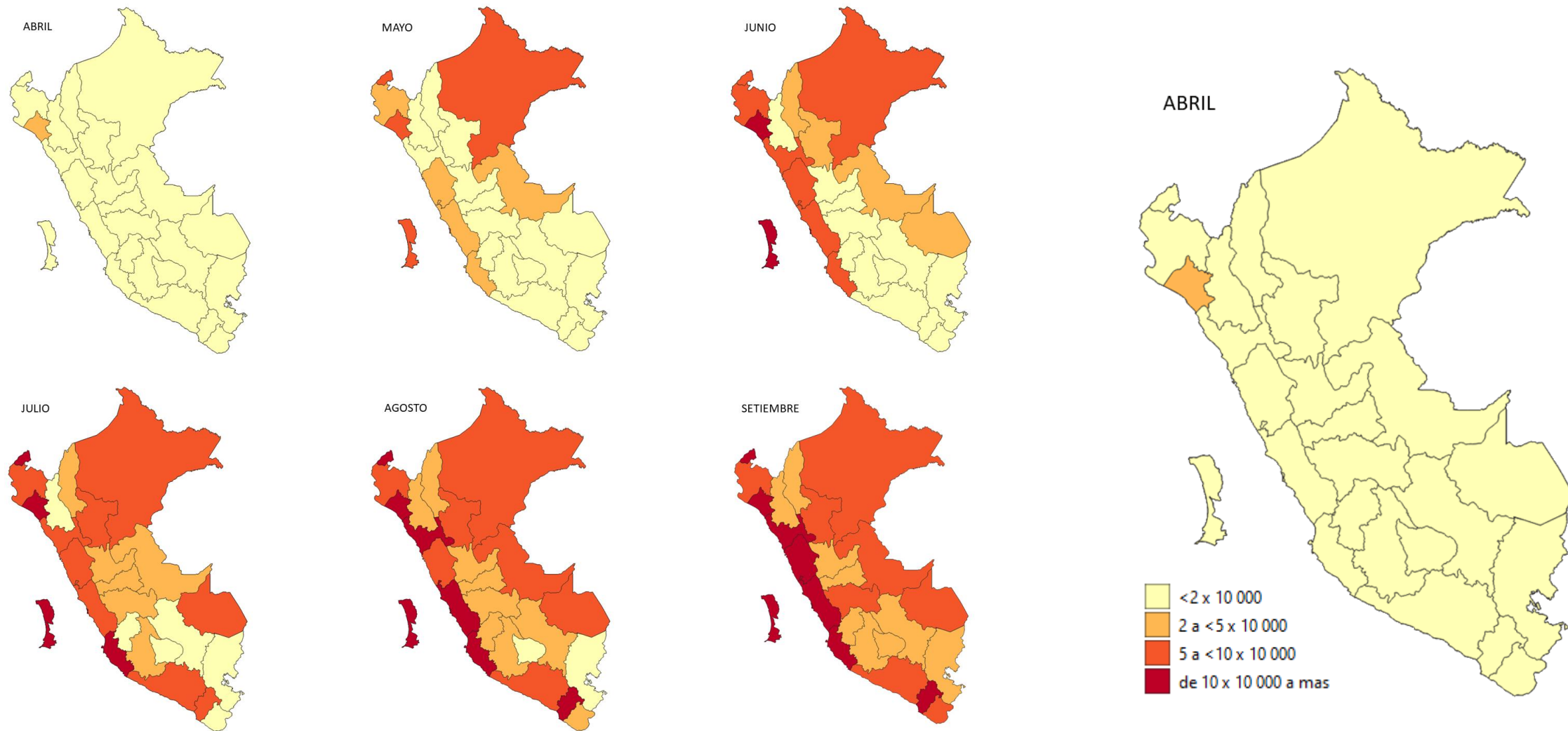
Defunciones según el sistema de vigilancia de COVID 19 y el Sistema Nacional de Defunciones (SINADEF)*

Regiones	Defunciones confirmadas por COVID-19	Defunciones sospechosas de COVID-19	Total de defunciones en el Sistema de Vigilancia	Defunciones por COVID-19 en el SINADEF
Amazonas	227	64	291	365
Ancash	1,366	454	1,820	2,543
Apurímac	114	35	149	308
Arequipa	1,459	9	1,468	3,630
Ayacucho	334	57	391	584
Cajamarca	518	60	578	1,381
Callao	1,840	1,161	3,001	4,280
Cusco	462	7	469	1,348
Huancavelica	125	29	154	416
Huánuco	420	152	572	884
Ica	1,680	745	2,425	3,044
Junín	842	126	968	2,105
La Libertad	2,296	914	3,210	3,757
Lambayeque	1,779	833	2,612	2,560
Lima Metropolitana	14,052	3,142	17,194	33,291
Lima región	1,451	211	1,662	2,735
Loreto	972	1,387	2,359	1,768
Madre de Dios	146	122	268	402
Moquegua	279	265	544	709
Pasco	114	12	126	275
Piura	2,029	1,985	4,014	4,520
Puno	343	182	525	1,202
San Martín	736	226	962	1,338
Tacna	236	67	303	715
Tumbes	316	215	531	579
Ucayali	340	771	1,111	1,038
TOTAL	34,476	13,231	47,707	75,777

Número de Defunciones por COVID19 notificadas por sistema de vigilancia acumuladas al 30 de Octubre



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

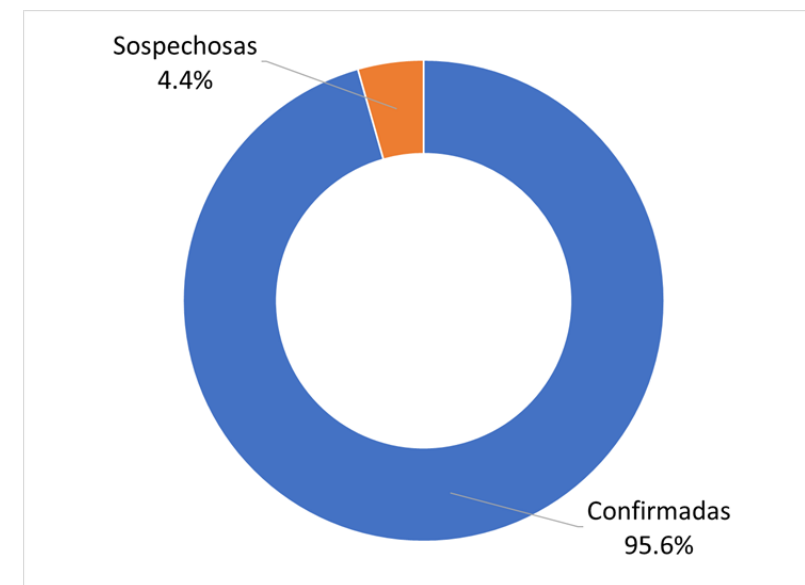


Defunciones confirmadas por COVID 19, ocurridas el día 30 de Octubre de 2020

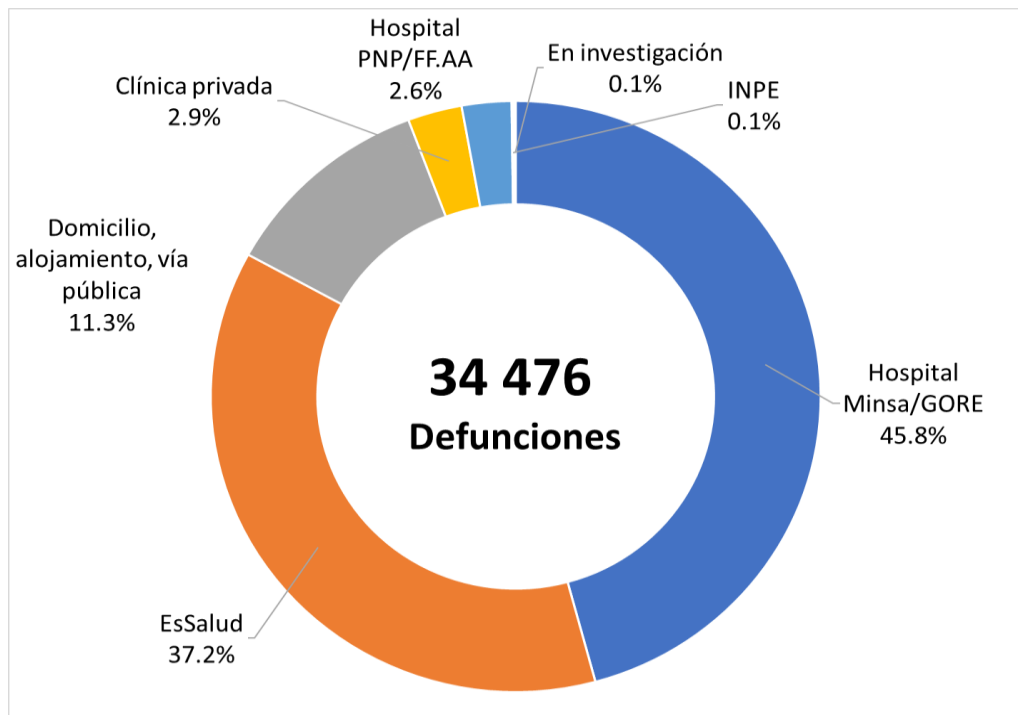
Para el 30 de octubre de 2020 se registró 65 defunciones confirmadas. Lima Metropolitana no superó las 30 defunciones confirmadas. De las demás regiones, ninguna superó las 10 defunciones confirmadas.

REGIÓN	DEFUNCIONES	%
LIMA METROPOLITANA	26	40.0
AREQUIPA	5	7.7
ICA	4	6.2
LIMA REGIÓN	4	6.2
ANCASH	3	4.6
CALLAO	3	4.6
JUNIN	3	4.6
APURIMAC	2	3.1
LA LIBERTAD	2	3.1
LAMBAYEQUE	2	3.1
PUNO	2	3.1
AMAZONAS	1	1.5
AYACUCHO	1	1.5
CAJAMARCA	1	1.5
LORETO	1	1.5
MADRE DE DIOS	1	1.5
PIURA	1	1.5
SAN MARTIN	1	1.5
TACNA	1	1.5
UCAYALI	1	1.5
TOTAL	65	100.0

Número de Defunciones confirmadas y sospechosas por COVID-19 registradas el 30 de Octubre

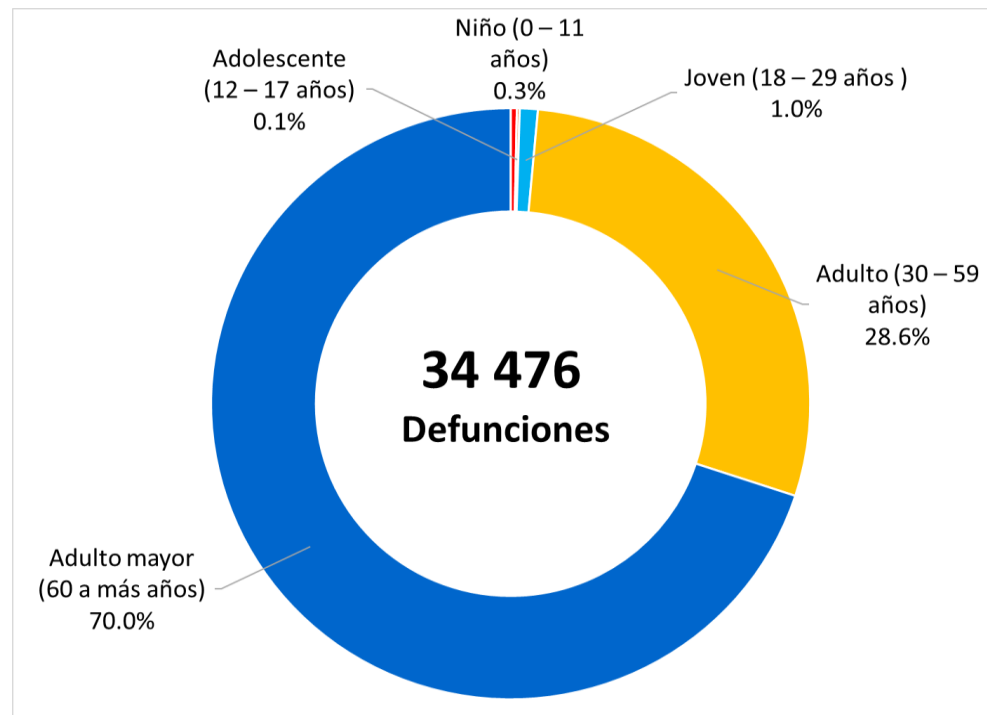


Número de defunciones confirmadas por COVID-19 según lugar de deceso



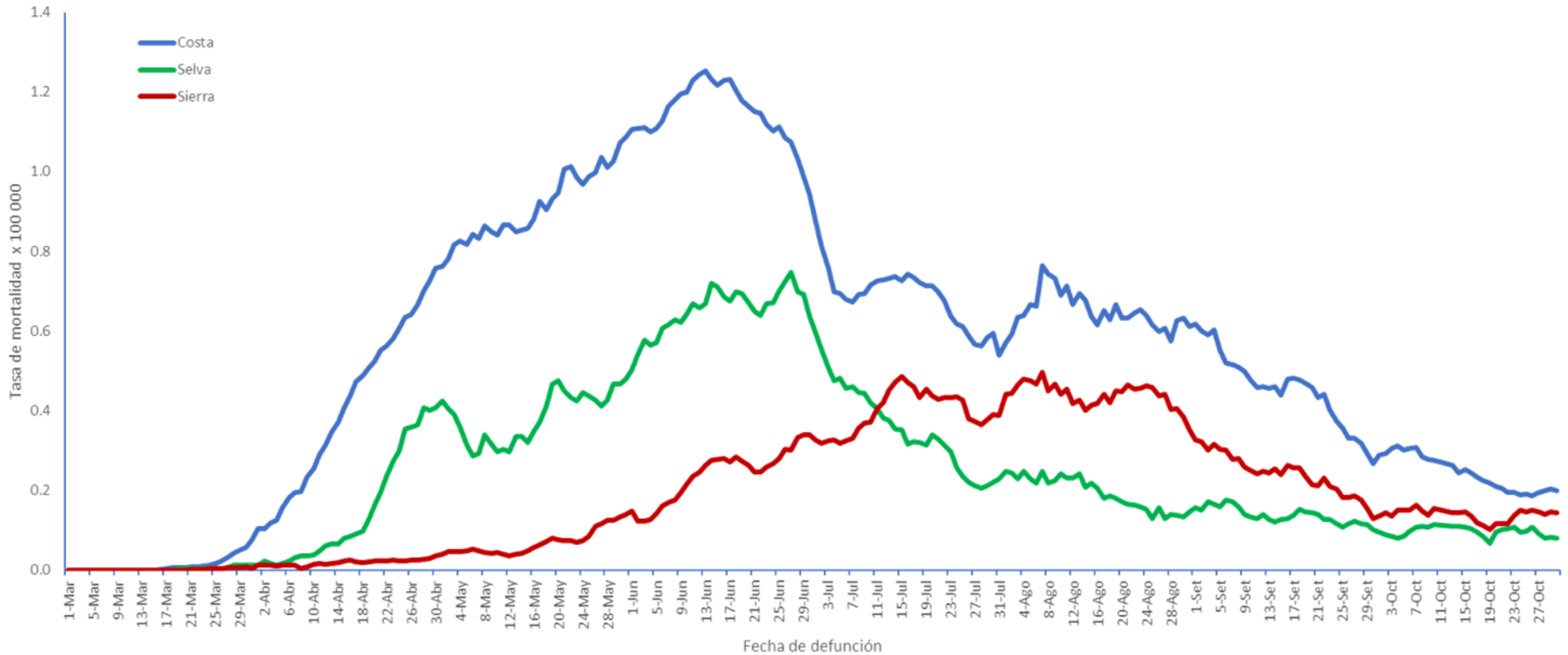
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida

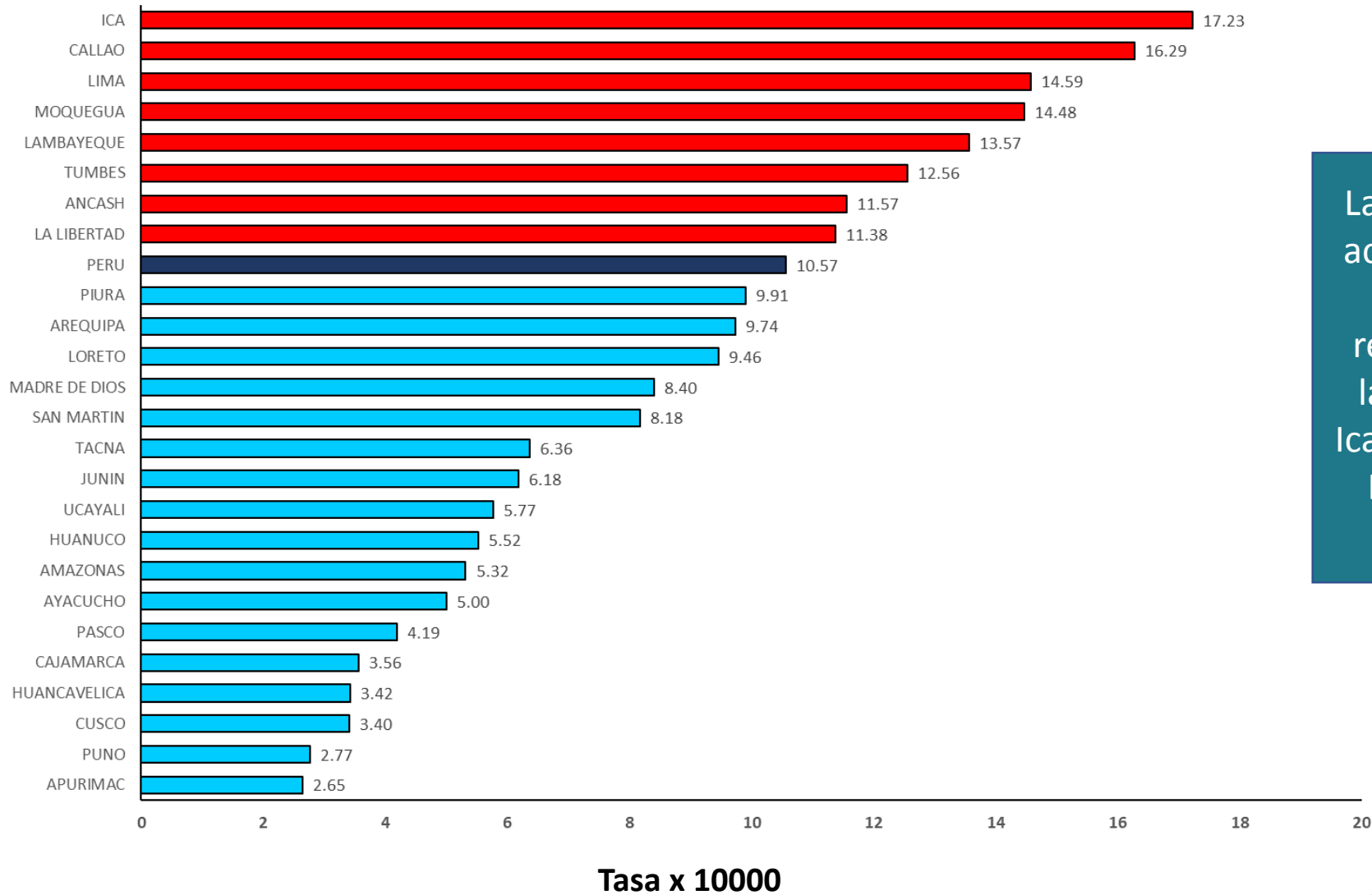


Dos de cada tres defunciones por COVID-19 ocurren en adultos mayores

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



Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 30 de Octubre 2020



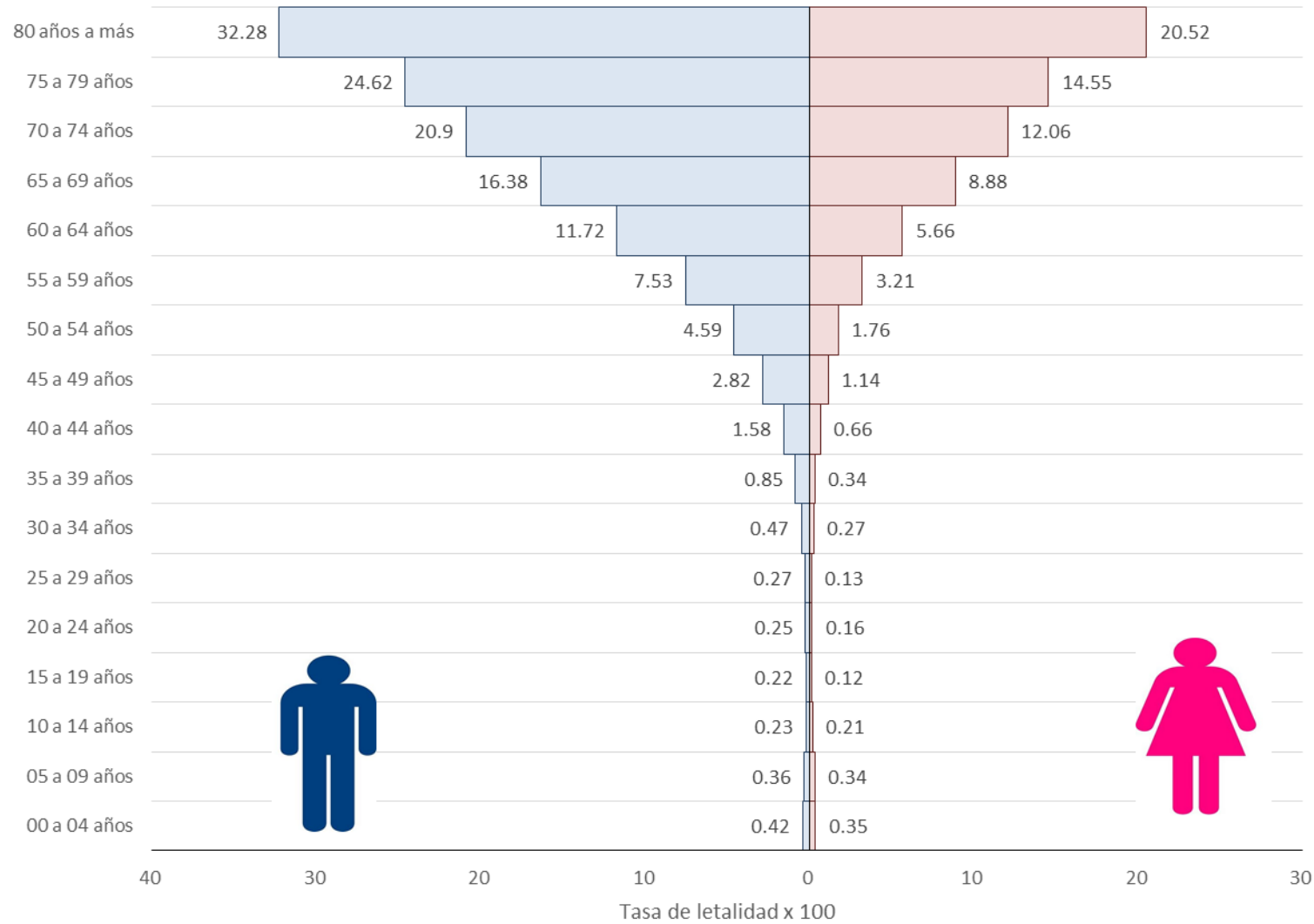
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 30 de Octubre de 2020 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Ica, Callao, Lima, Moquegua, Lambayeque, Tumbes, La Libertad y Ancash.

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

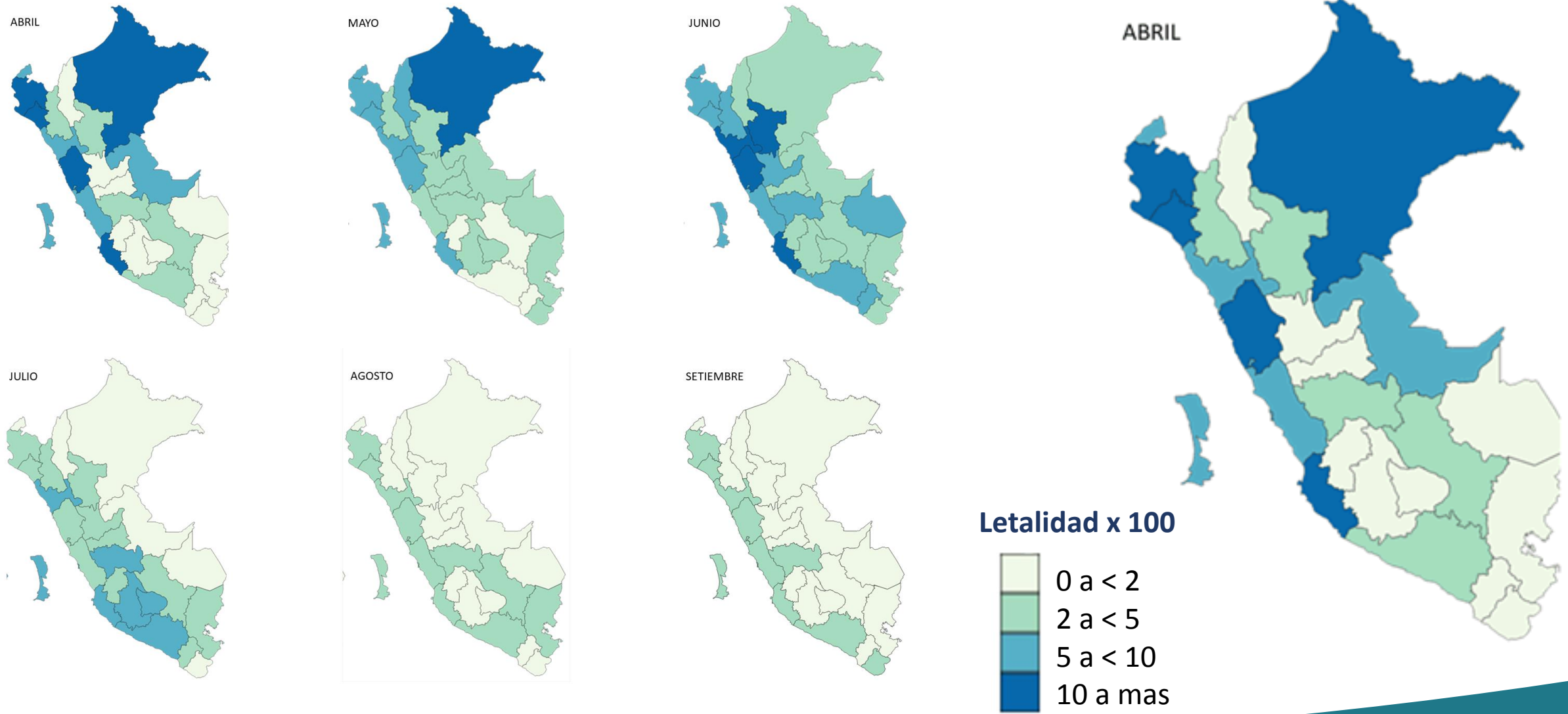
Etapa de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0 – 11 años)	116	32,952	0.35
Adolescente (12 – 17 años)	51	24,842	0.21
Joven (18 – 29 años)	335	171,866	0.19
Adulto (30 – 59 años)	9,856	514,178	1.92
Adulto mayor (60 a más años)	24,118	158,665	15.20
Total	34,476	902,503	3.8

La letalidad en adultos mayores es 7.9 veces la de los adultos

Pirámide poblacional según tasas de letalidad de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020

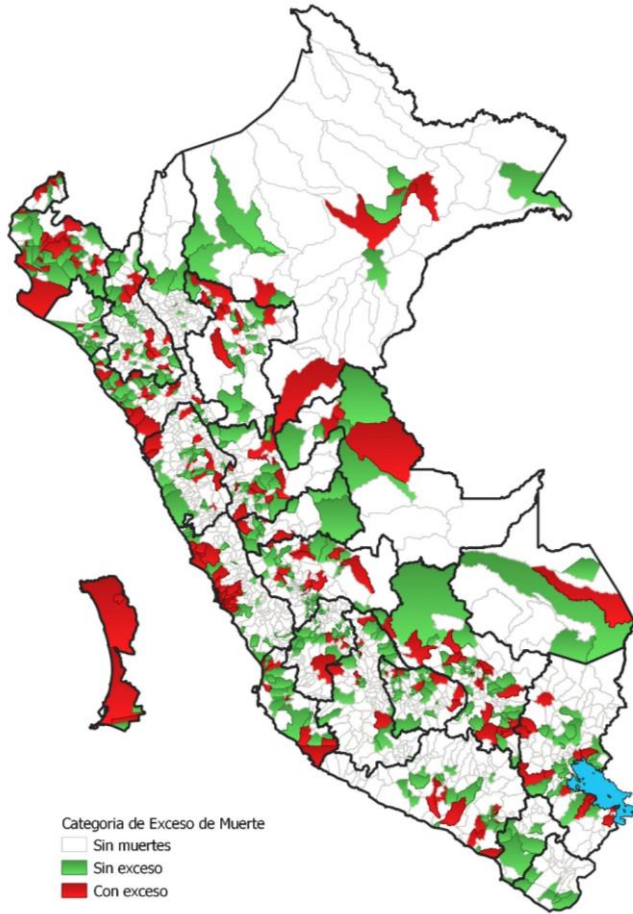


Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 30 de Octubre 2020

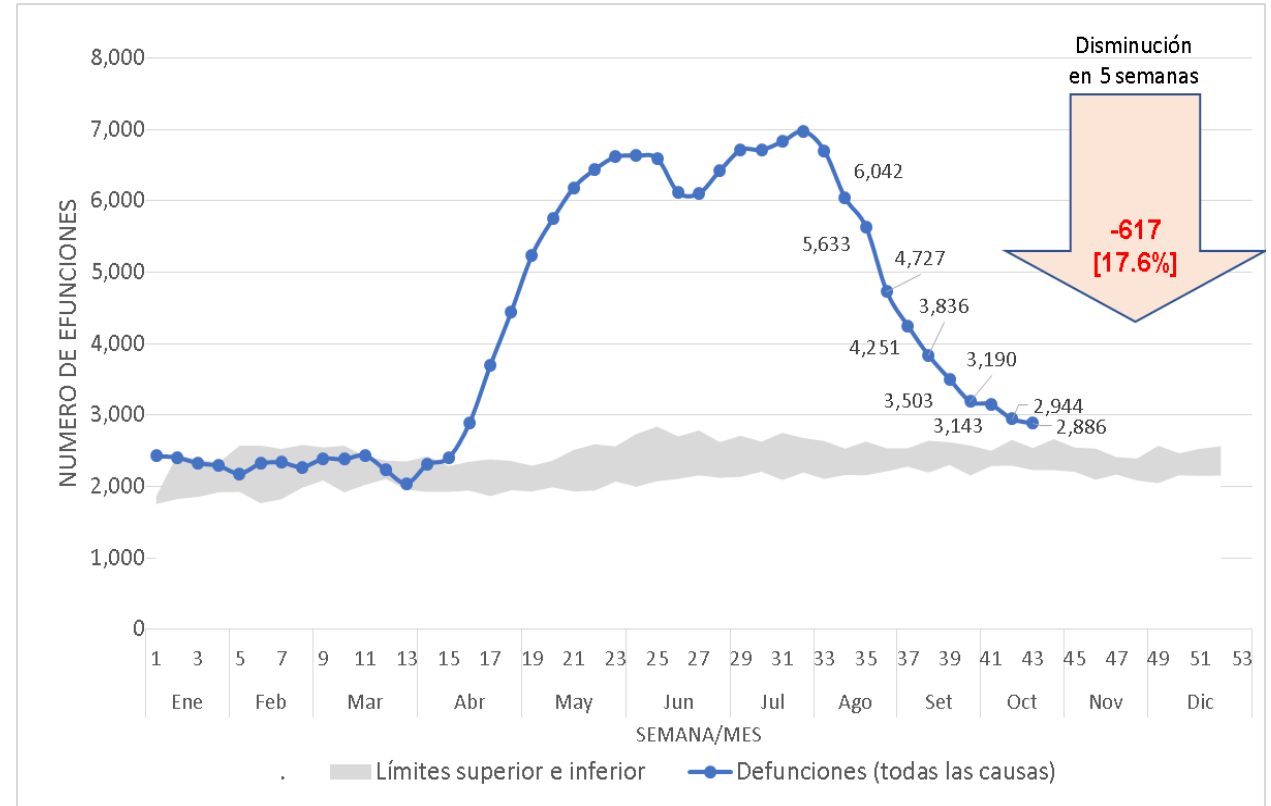


Exceso de Mortalidad comparada con los límites superior e inferior (IC 95%) de la media histórica de muertes . Perú

Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 43 – del 18 Oct. al 30 de Oct. 2020



Tendencia del exceso de mortalidad en el Perú, a la SE 43 - 2020



La tendencia a la se 43, va al descenso, sin embargo, existen distritos que presenta excesos en la última semana (color rojo) por encima del límite superior de muertes registradas históricamente; Piura, Ica, Puno, Huánuco, Cajamarca, Lima Región, Ancash, Moquegua, Arequipa y Huancavelica.

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

Exceso de Mortalidad en regiones de salud comparada con la media histórica, a la **SE 43**, 2020

UBIGEO	RESIDENCIA HABITUAL		DEFUNCIONES EN LA SE 43			
	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
0104	AMAZONAS	CONDORCANQUI	2	100%	EN EXCESO	0.04
0218	ANCASH	SANTA	58	23%	EN EXCESO	0.12
0301	APURIMAC	ABANCAY	11	38%	EN EXCESO	0.09
0302	APURIMAC	ANDAHUAYLAS	11	38%	EN EXCESO	0.07
0305	APURIMAC	COTABAMBAS	7	40%	EN EXCESO	0.13
0401	AREQUIPA	AREQUIPA	112	3%	EN EXCESO	0.10
0405	AREQUIPA	CAYLLOMA	7	75%	EN EXCESO	0.07
0601	CAJAMARCA	CAJAMARCA	29	93%	EN EXCESO	0.08
0603	CAJAMARCA	CELENDIN	7	17%	EN EXCESO	0.08
0611	CAJAMARCA	SAN MIGUEL	6	200%	EN EXCESO	0.12
0612	CAJAMARCA	SAN PABLO	4	300%	EN EXCESO	0.18
0701	CALLAO	CALLAO	109	17%	EN EXCESO	0.10
0801	CUSCO	CUSCO	46	35%	EN EXCESO	0.09
0804	CUSCO	CALCA	11	10%	EN EXCESO	0.15
0806	CUSCO	CANCHIS	18	50%	EN EXCESO	0.17
0807	CUSCO	CHUMBIVILCAS	8	33%	EN EXCESO	0.11
0811	CUSCO	PAUCARTAMBO	7	133%	EN EXCESO	0.14
1001	HUANUCO	HUANUCO	32	39%	EN EXCESO	0.10
1002	HUANUCO	AMBO	8	14%	EN EXCESO	0.15
1003	HUANUCO	DOS DE MAYO	3	50%	EN EXCESO	0.09
1004	HUANUCO	HUACAYBAMBA	3	50%	EN EXCESO	0.18
1008	HUANUCO	PACHITEA	6	50%	EN EXCESO	0.11
1101	ICA	ICA	43	16%	EN EXCESO	0.10
1102	ICA	CHINCHA	30	15%	EN EXCESO	0.11
1103	ICA	NAZCA	15	67%	EN EXCESO	0.19
1104	ICA	PALPA	5	400%	EN EXCESO	0.33
1105	ICA	PISCO	16	7%	EN EXCESO	0.09

UBIGEO	RESIDENCIA HABITUAL		DEFUNCIONES EN LA SE 43			
	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	N°	% Exceso	Categoría de Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
1202	JUNIN	CONCEPCION	6	50%	EN EXCESO	0.10
1204	JUNIN	JAUJA	16	23%	EN EXCESO	0.18
1206	JUNIN	SATIPO	17	21%	EN EXCESO	0.07
1207	JUNIN	TARMA	24	50%	EN EXCESO	0.24
1301	LA LIBERTAD	TRUJILLO	117	19%	EN EXCESO	0.11
1312	LA LIBERTAD	VIRU	9	13%	EN EXCESO	0.09
1501	LIMA	LIMA	1021	56%	EN EXCESO	0.11
1508	LIMA	HUAURA	25	39%	EN EXCESO	0.10
1509	LIMA	OYON	3	50%	EN EXCESO	0.15
1601	LORETO	MAYNAS	43	19%	EN EXCESO	0.08
1608	LORETO	PUTUMAYO	18	50%	EN EXCESO	1.89
1802	MOQUEGUA	GENERAL SANCHEZ CERRO	11	83%	EN EXCESO	0.63
1903	PASCO	OXAPAMPA	61	22%	EN EXCESO	0.63
2003	PIURA	HUANCABAMBA	22	22%	EN EXCESO	0.18
2004	PIURA	MORROPON	16	60%	EN EXCESO	0.09
2007	PIURA	TALARA	12	50%	EN EXCESO	0.08
2103	PUNO	CARABAYA	7	17%	EN EXCESO	0.09
2104	PUNO	CHUCUITO	11	83%	EN EXCESO	0.12
2105	PUNO	EL COLLAO	13	18%	EN EXCESO	0.19
2112	PUNO	SANDIA	4	33%	EN EXCESO	0.07
2203	SAN MARTIN	EL DORADO	3	50%	EN EXCESO	0.07
2208	SAN MARTIN	RIOJA	17	70%	EN EXCESO	0.13
2209	SAN MARTIN	SAN MARTIN	8	60%	EN EXCESO	0.04
2304	TACNA	TARATA	21	17%	EN EXCESO	3.03
2401	TUMBES	TUMBES	3	50%	EN EXCESO	0.02

52 provincias aun muestran exceso de mortalidad

Exceso de Mortalidad en distritos priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 43 2020

Los 18 distritos fueron priorizados tomando en consideración que ocurrieron 5 de defunciones a más en la presente semana.

Los distritos de Cajamarca, Sicuani, Tambopata, Ilo y Castilla en la semana el mayor exceso de defunciones.

UBIGEO	RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 43			
	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	N°	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
040117	AREQUIPA	AREQUIPA	SACHACA	8	60%	EN EXCESO	0.31
040122	AREQUIPA	AREQUIPA	SOCABAYA	8	60%	EN EXCESO	0.10
060101	CAJAMARCA	CAJAMARCA	CAJAMARCA	22	57%	EN EXCESO	0.09
070103	CALLAO	CALLAO	CARMEN DE LA LEGUA-REYNOSO	6	100%	EN EXCESO	0.12
080601	CUSCO	CANCHIS	SICUANI	11	83%	EN EXCESO	0.17
120301	JUNIN	CHANCHAMAYO	CHANCHAMAYO	5	67%	EN EXCESO	0.17
120305	JUNIN	CHANCHAMAYO	SAN RAMON	6	50%	EN EXCESO	0.20
120606	JUNIN	SATIPO	PANGO	8	167%	EN EXCESO	0.13
120702	JUNIN	TARMA	ACOBAMBA	5	150%	EN EXCESO	0.48
130107	LA LIBERTAD	TRUJILLO	MOCHE	6	50%	EN EXCESO	0.14
131202	LA LIBERTAD	VIRU	CHAO	5	150%	EN EXCESO	0.14
170101	MADRE DE DIOS	TAMBOPATA	TAMBOPATA	14	100%	EN EXCESO	0.14
180301	MOQUEGUA	ILO	ILO	11	83%	EN EXCESO	0.15
200110	PIURA	PIURA	LA UNION	9	80%	EN EXCESO	0.20
200115	PIURA	PIURA	VEINTISEIS DE OCTUBRE	6	500%	EN EXCESO	0.03
210503	PUNO	EL COLLAO	PILCUYO	5	150%	EN EXCESO	0.45
210601	PUNO	HUANCANE	HUANCANE	9	200%	EN EXCESO	0.47
220901	SAN MARTIN	SAN MARTIN	TARAPOTO	10	67%	EN EXCESO	0.12

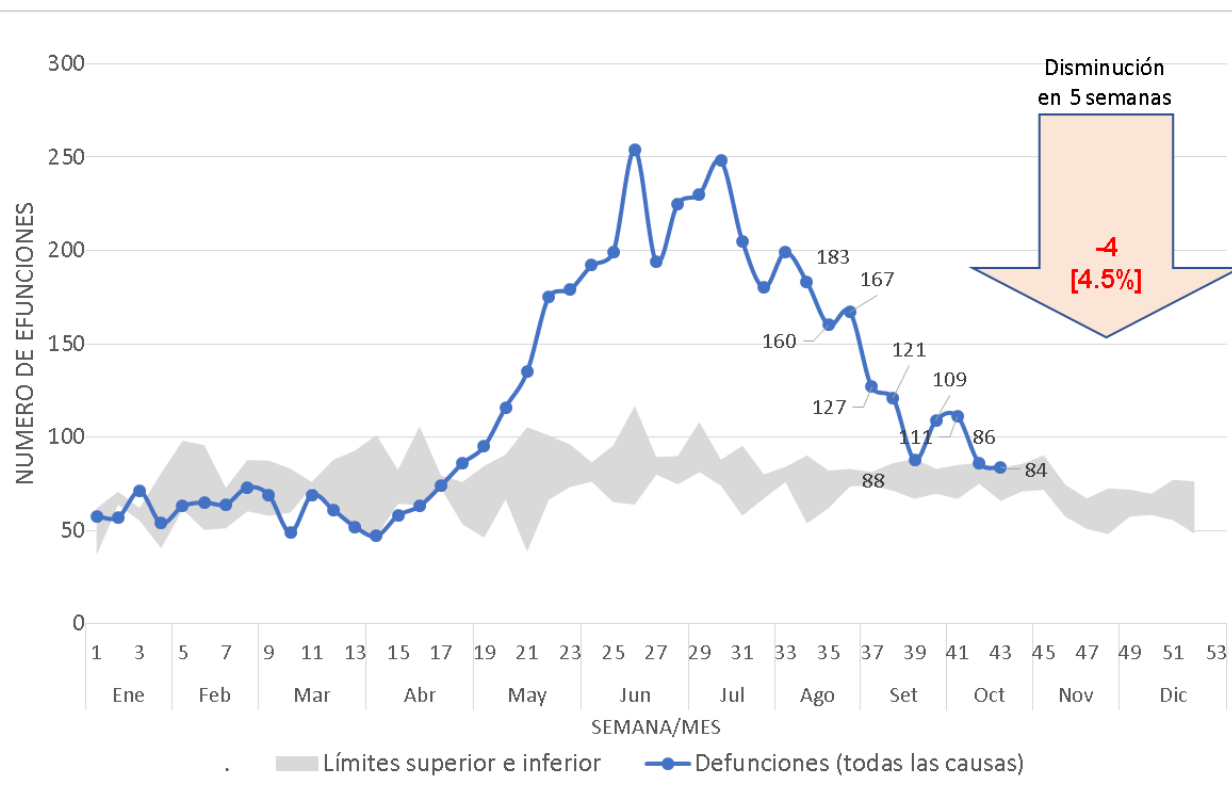
Exceso de Mortalidad en distritos en Lima priorizados con más del 50% de exceso ,en la SE 43, 2020

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

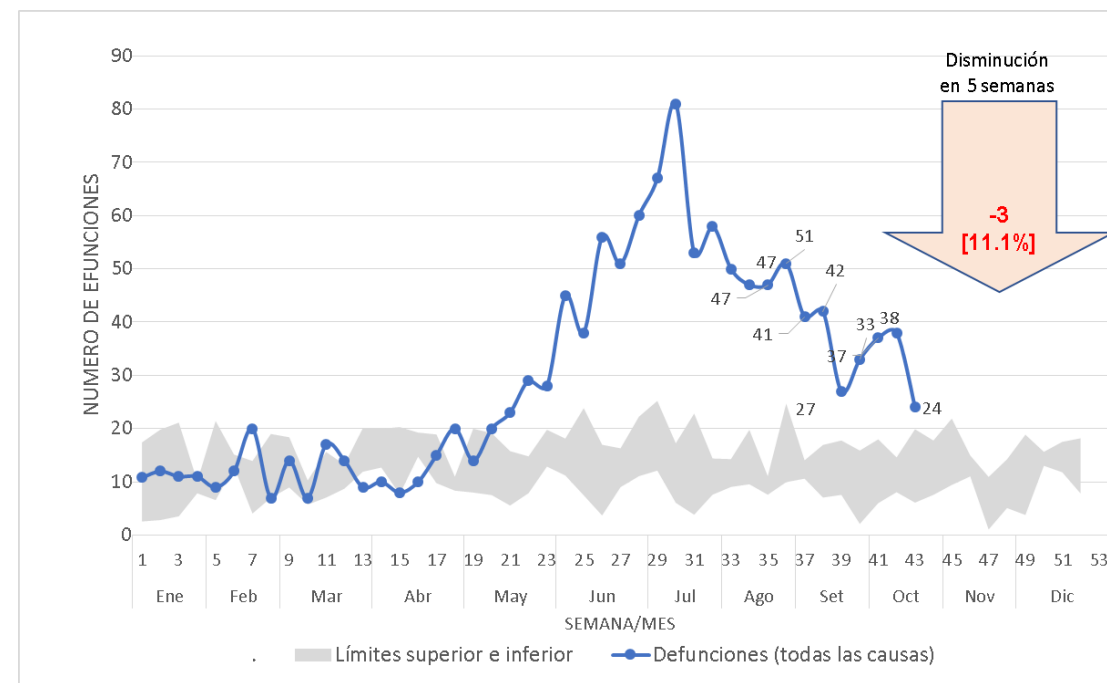
Los distritos, San Martín de Porres, San Juan de Lurigancho y Ate, son que lo presentaron el mayo exceso en la presente semana

UBIGEO	RESIDENCIA HABITUAL			DEFUNCIONES EN LA SE 43			
	DEPARTAMENTO	PROVINCIA	DISTRITO	N°	% Exceso	Exceso	Tasa de Mortalidad x 1000 habitantes
150103	LIMA	LIMA	ATE	64	94%	EN EXCESO	0.10
150107	LIMA	LIMA	CHACLACAYO	11	57%	EN EXCESO	0.24
150112	LIMA	LIMA	INDEPENDENCIA	24	50%	EN EXCESO	0.10
150114	LIMA	LIMA	LA MOLINA	24	60%	EN EXCESO	0.14
150119	LIMA	LIMA	LURIN	10	67%	EN EXCESO	0.10
150135	LIMA	LIMA	SAN MARTIN DE PORRES	91	57%	EN EXCESO	0.12
150141	LIMA	LIMA	SURQUILLO	24	100%	EN EXCESO	0.23
150801	LIMA	HUAURA	HUACHO	11	83%	EN EXCESO	0.15

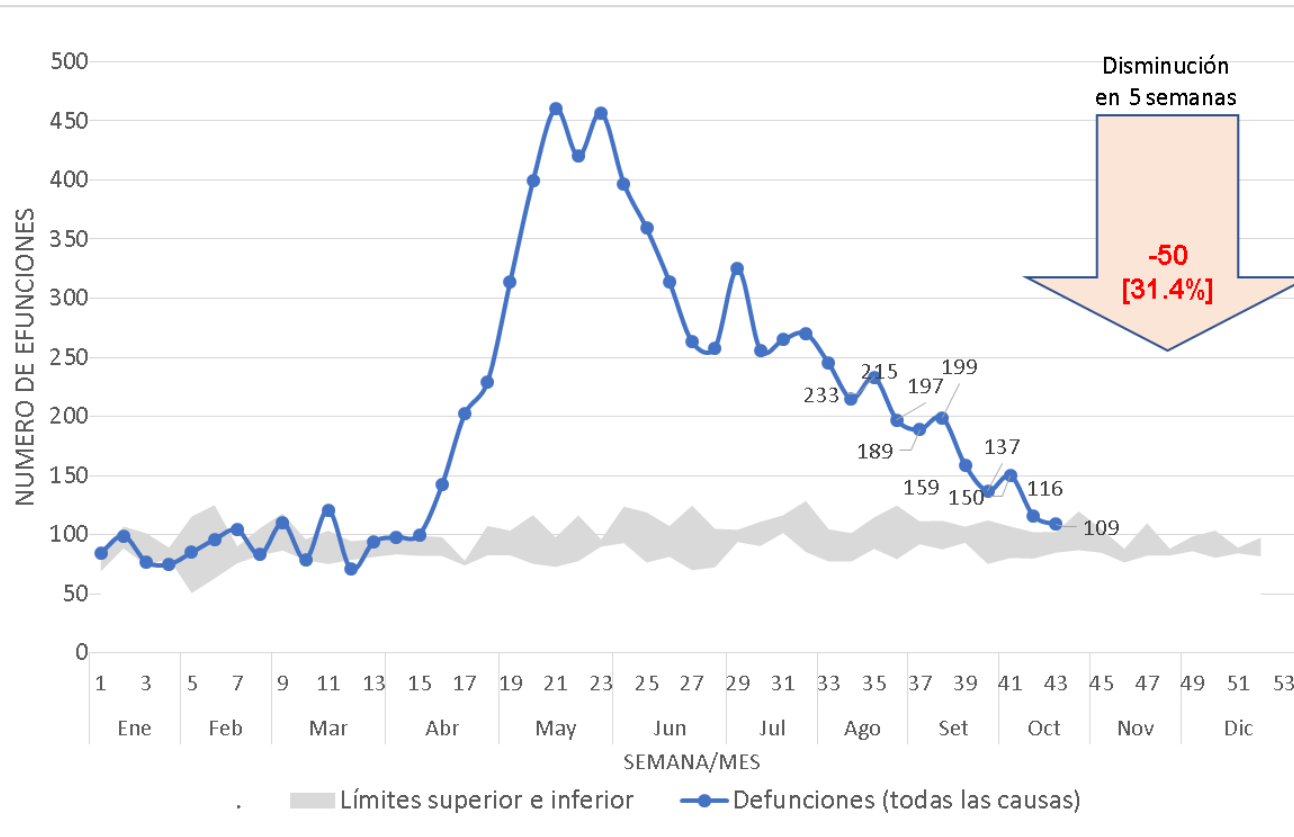
Región LIMA



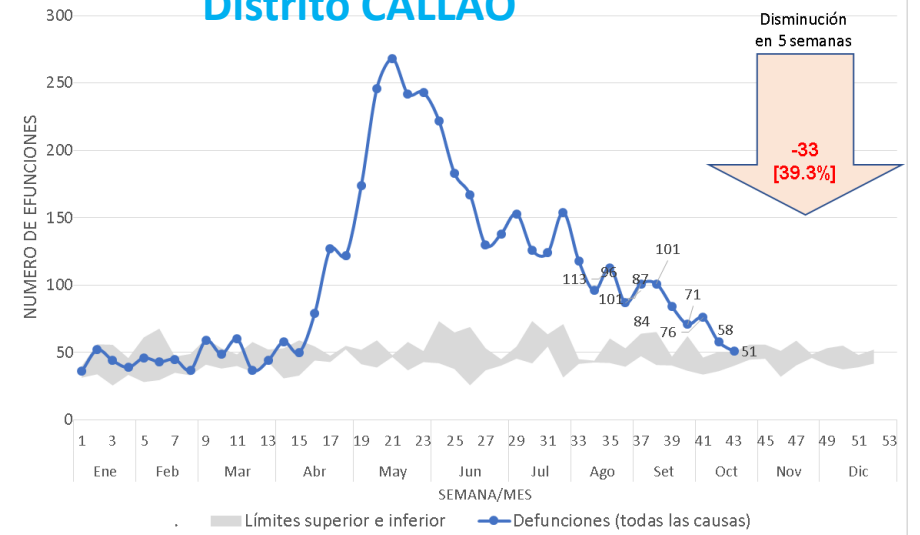
Prov. Huara



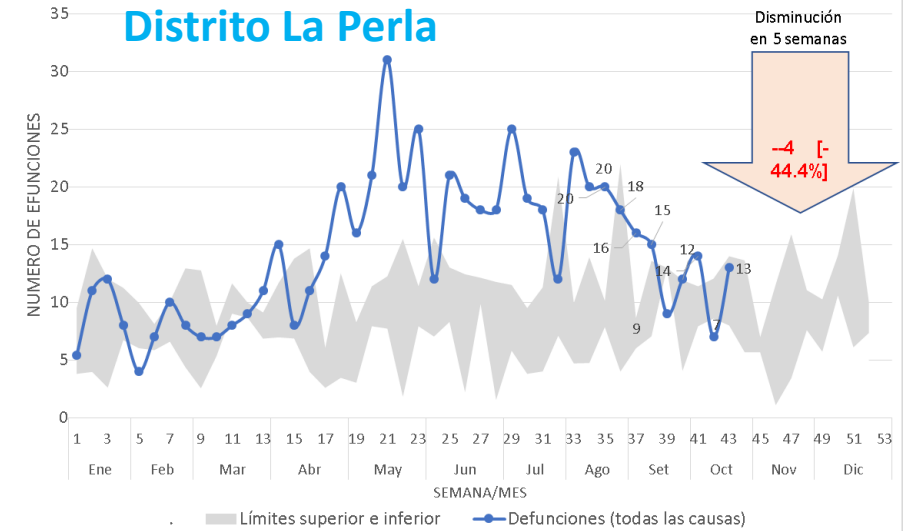
Región CALLAO



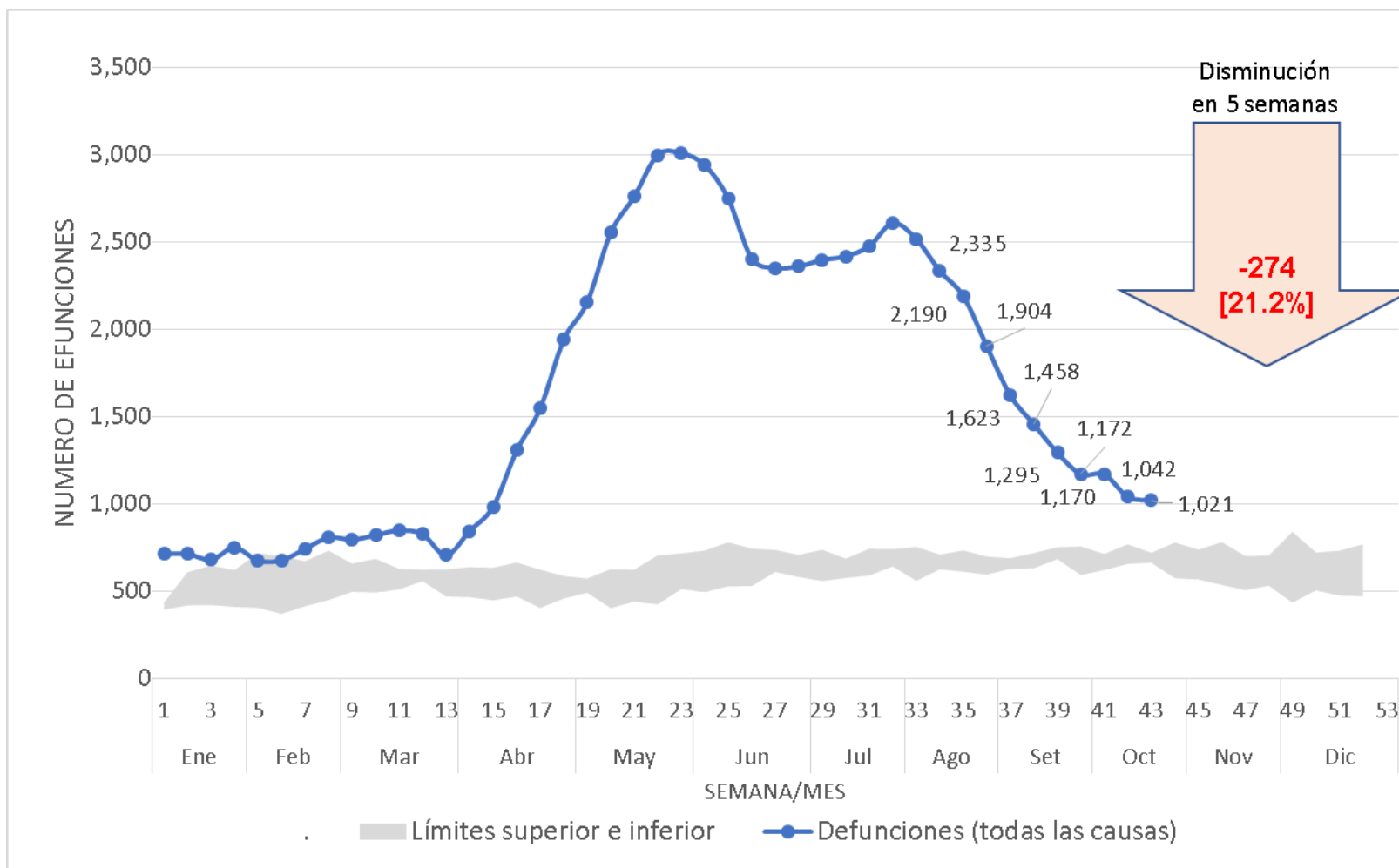
Distrito CALLAO

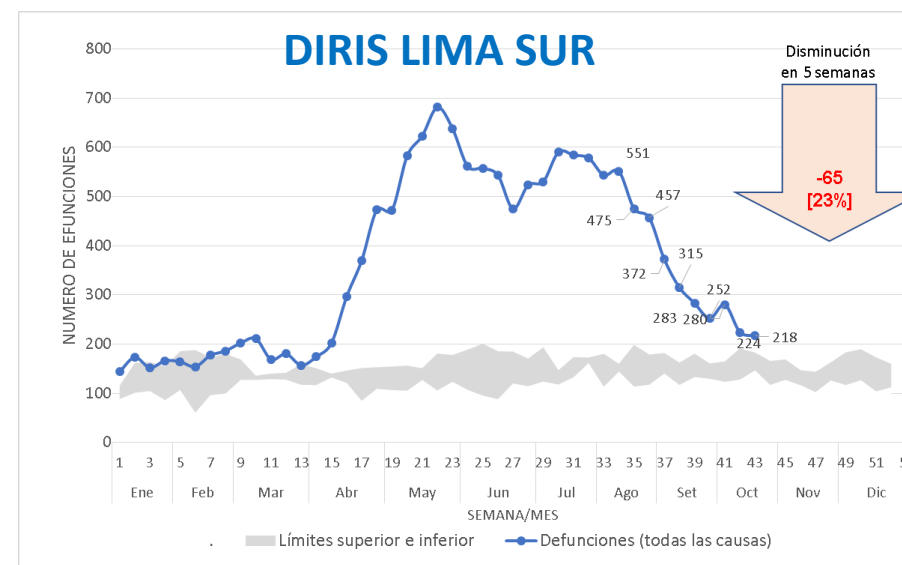
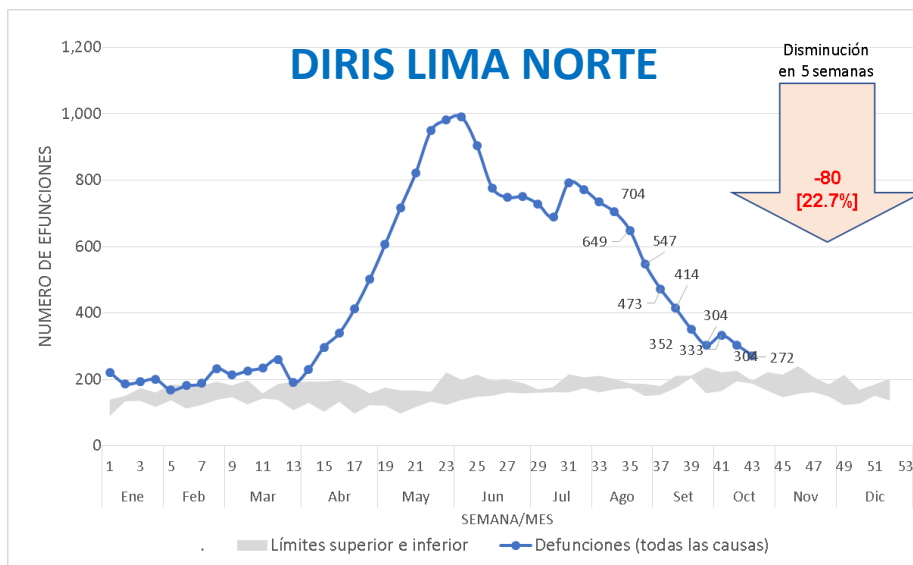
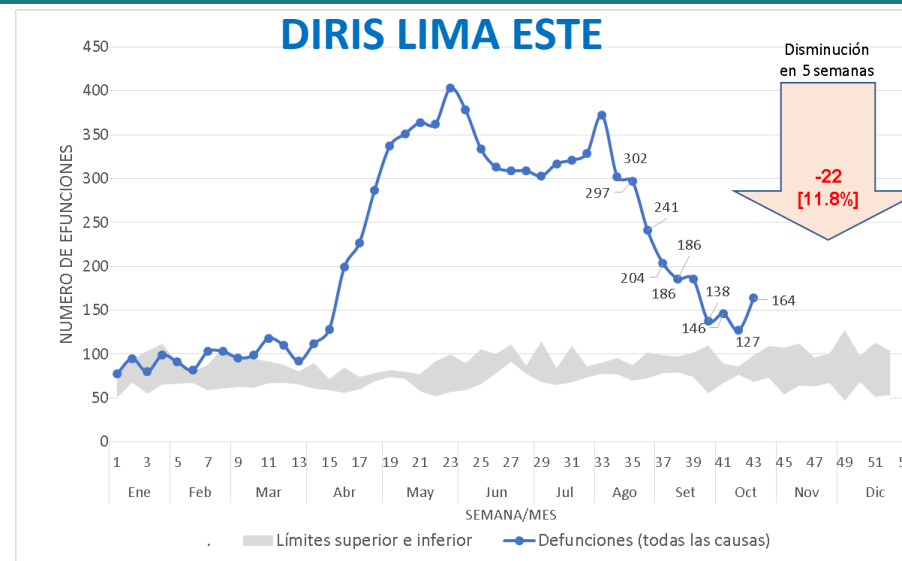
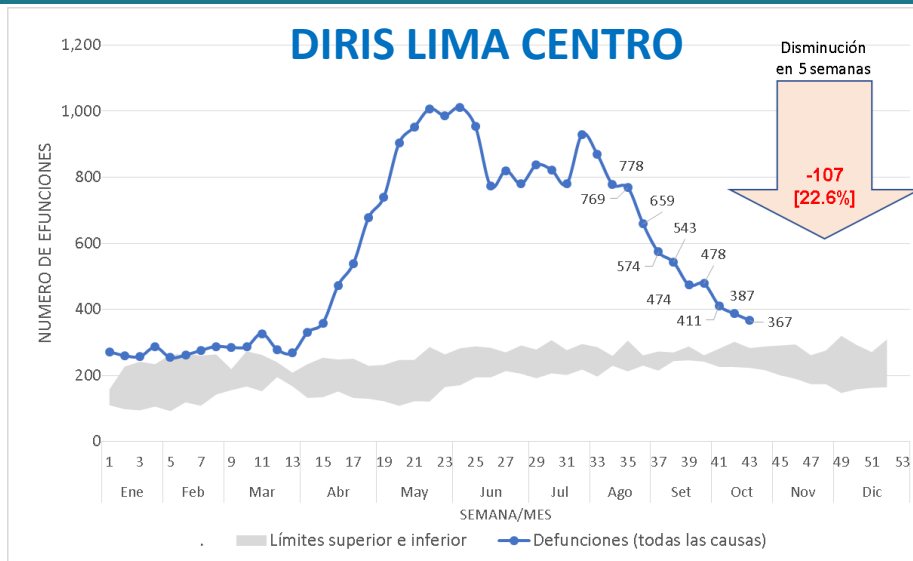


Distrito La Perla

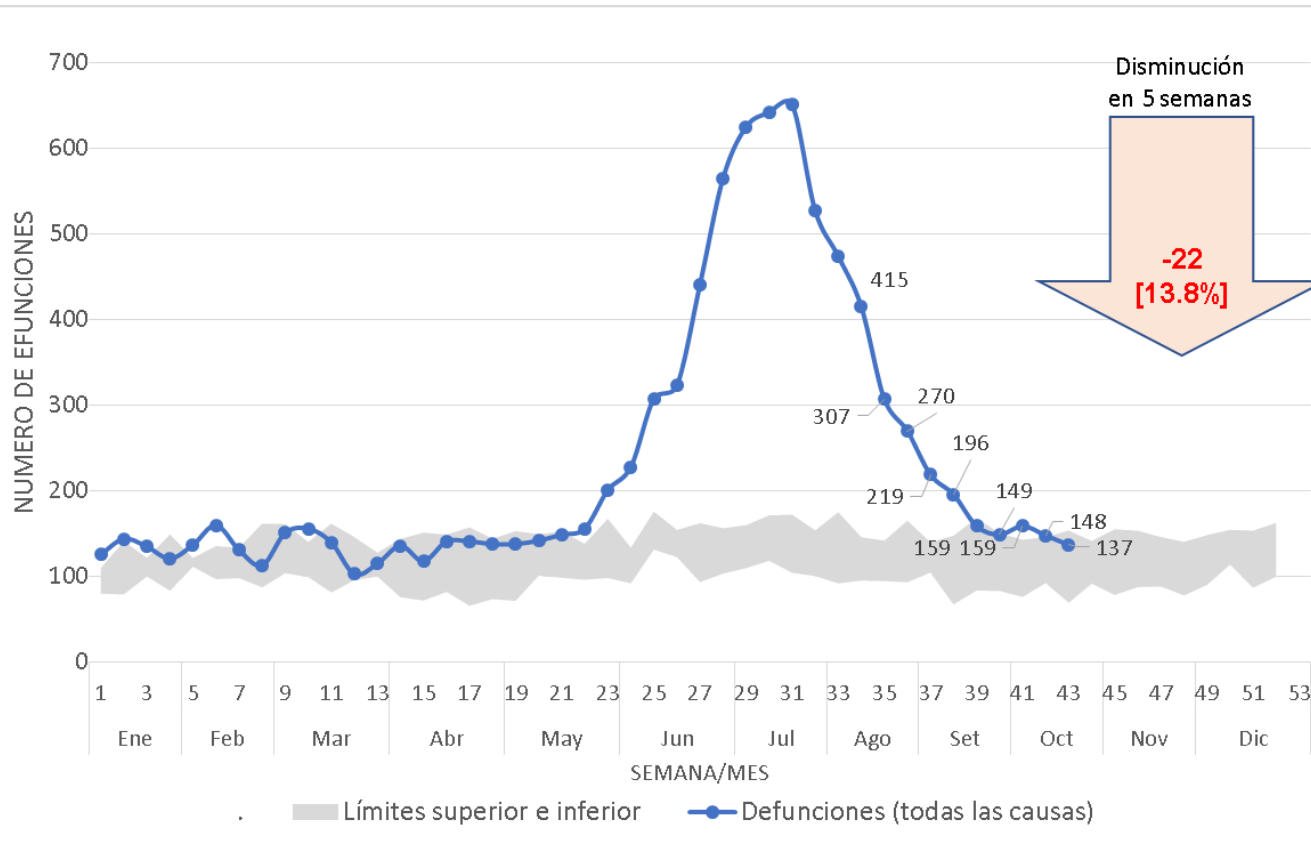


LIMA METROPOLITANA

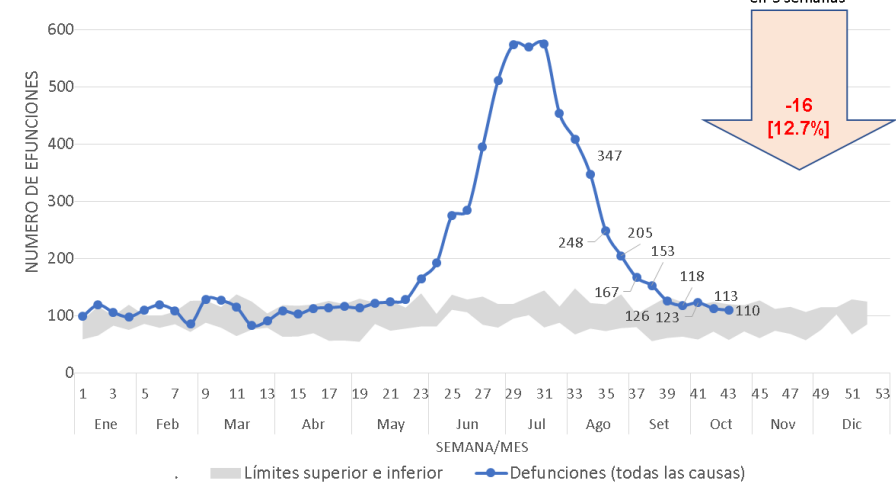




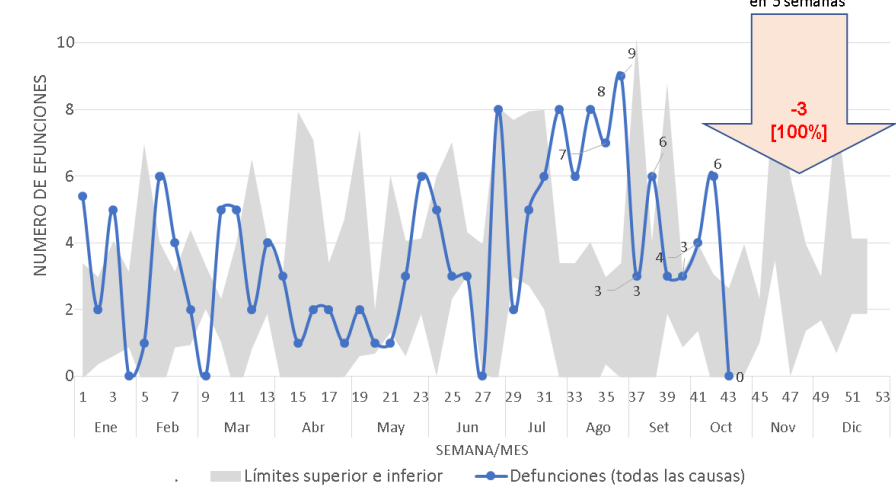
Región Arequipa



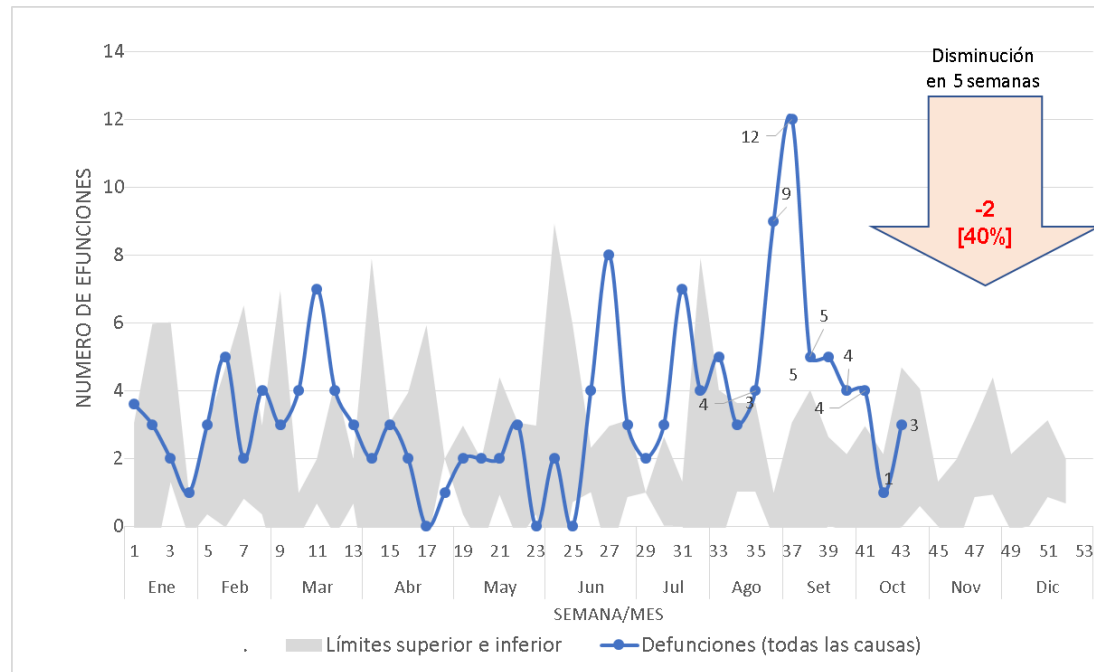
Prov. Arequipa



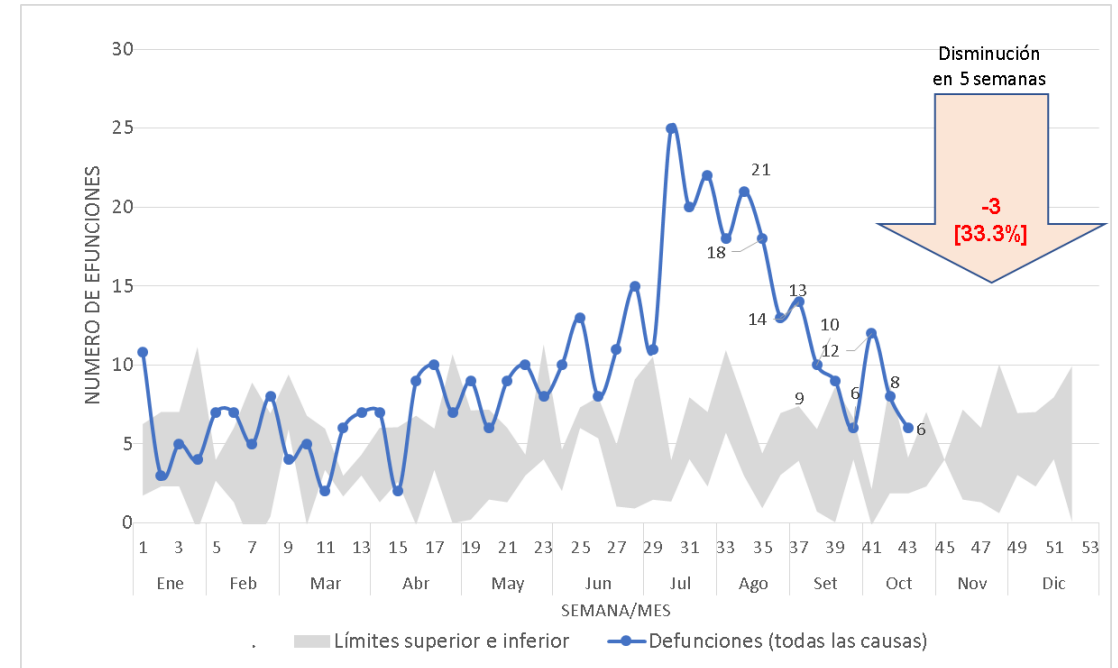
Prov. Castilla



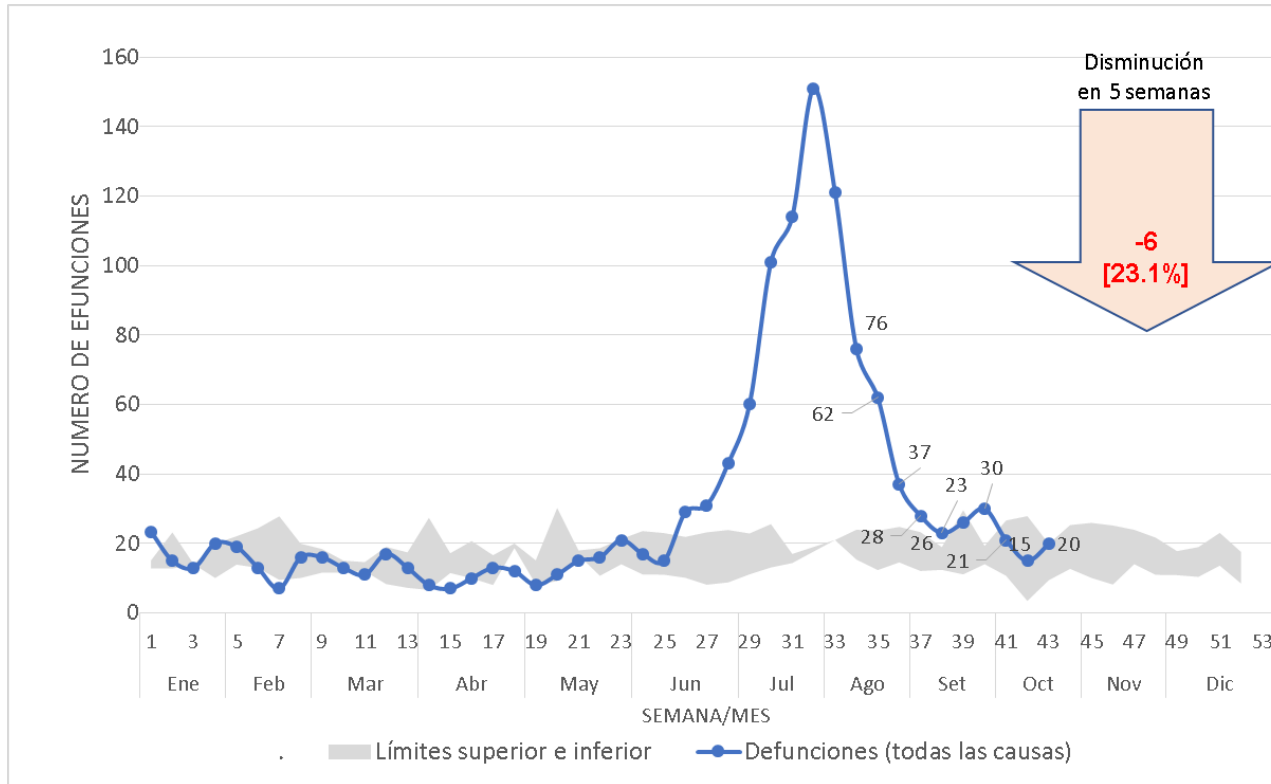
Prov. Caravelí



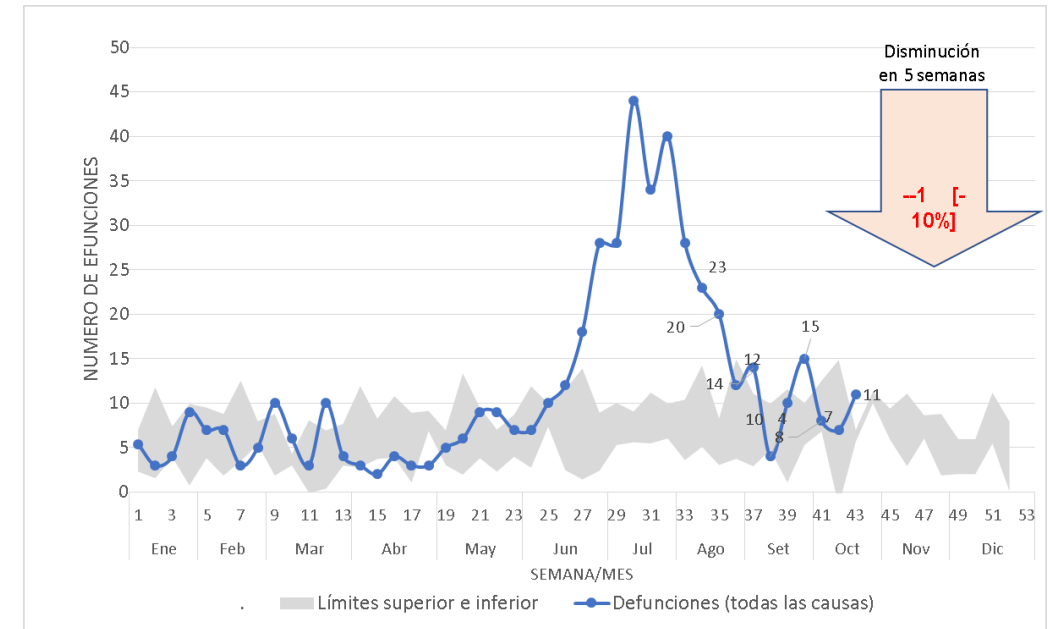
Prov. Caylloma



Región Moquegua

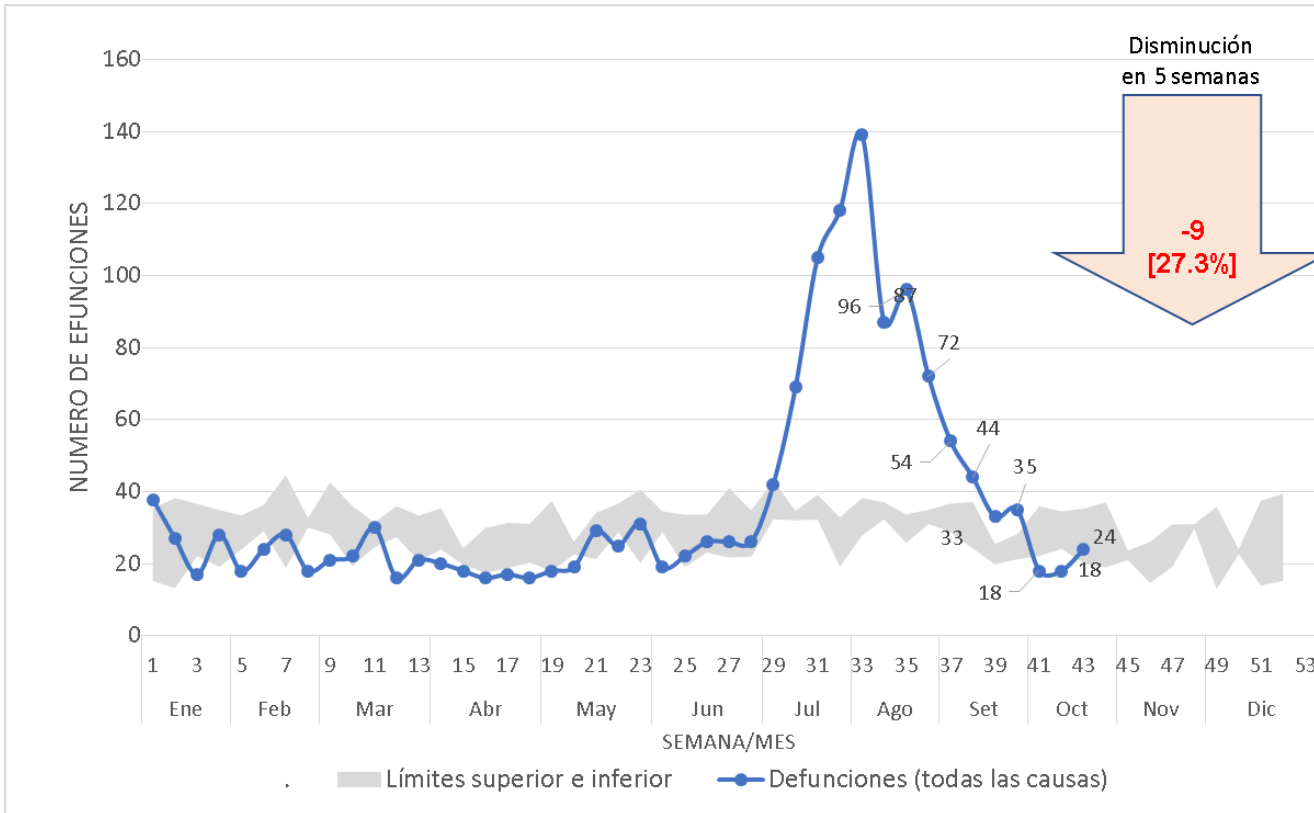


Prov. Ilo

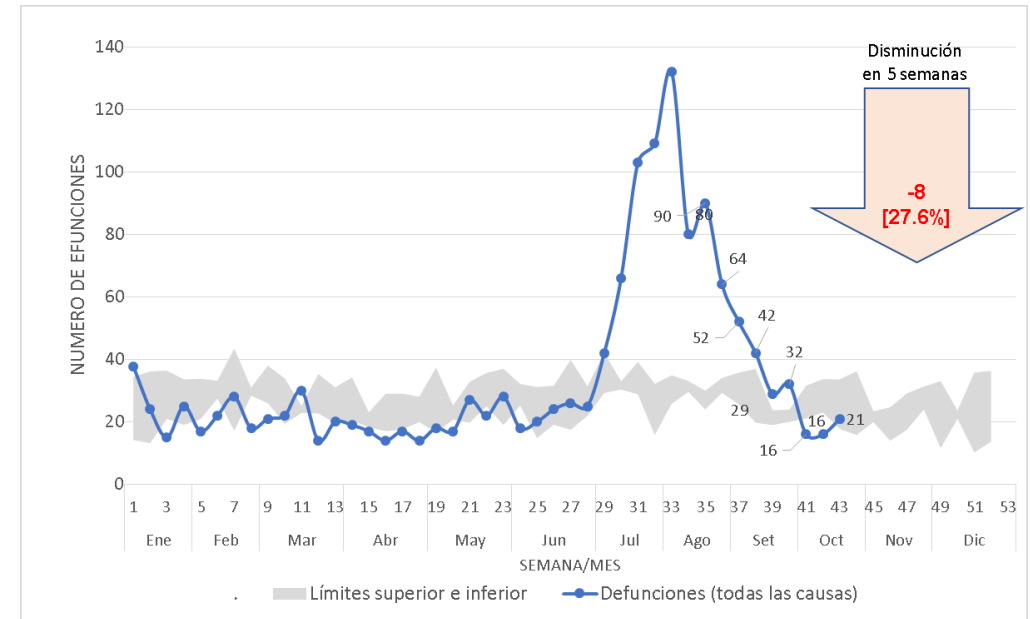


En general todas las provincias de la Región Moquegua se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

Región Tacna

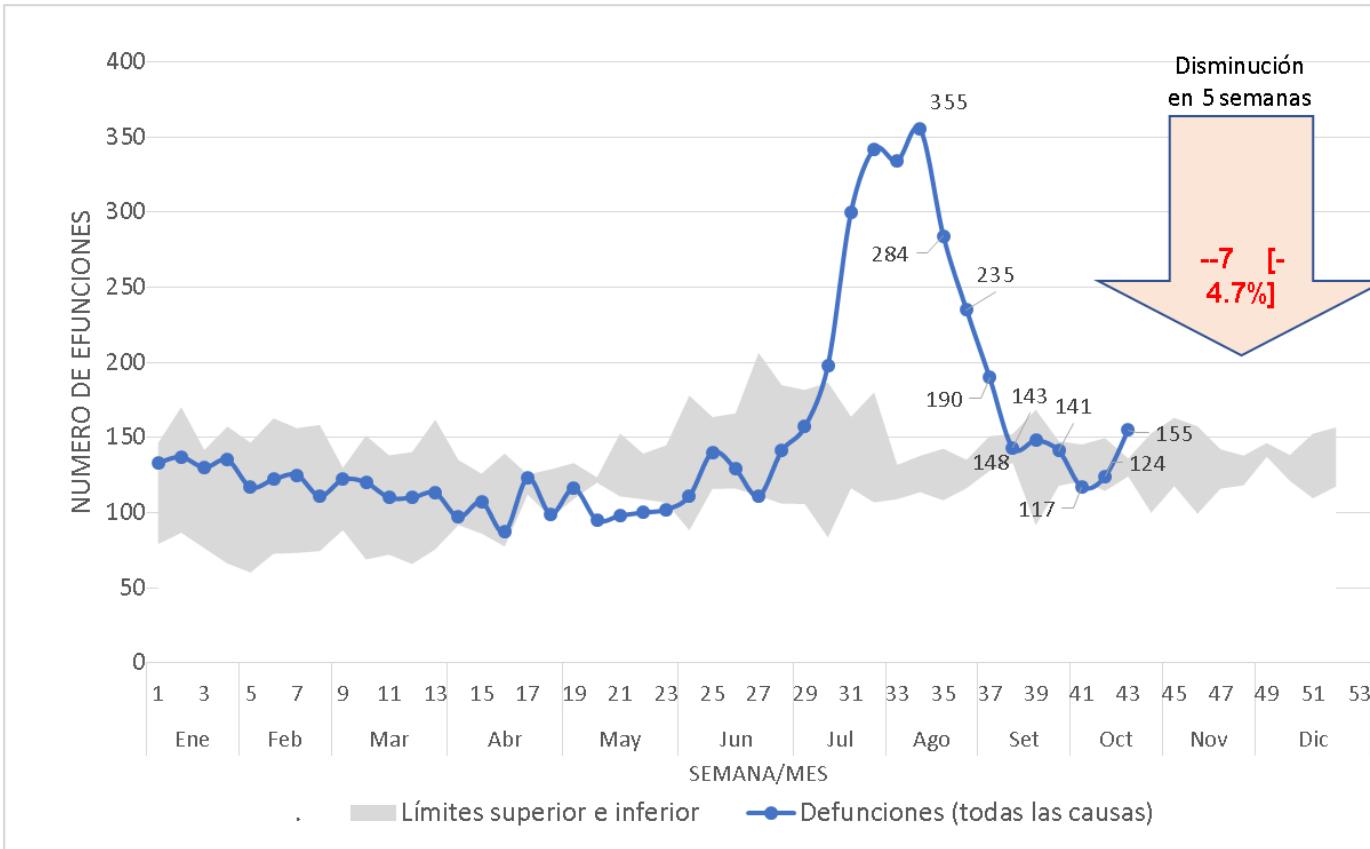


Prov. Tacna

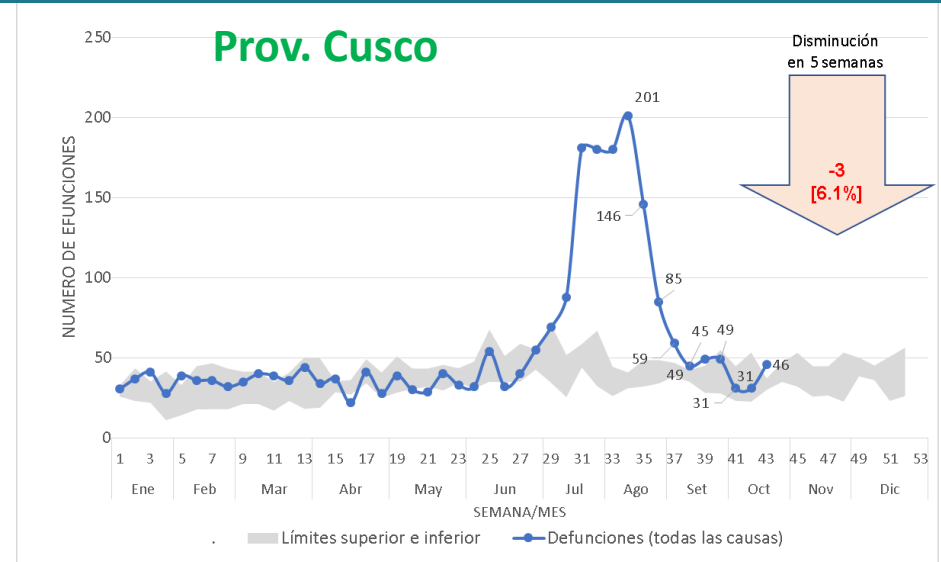


En general todas las provincias de la Región Tacna se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperando históricamente.

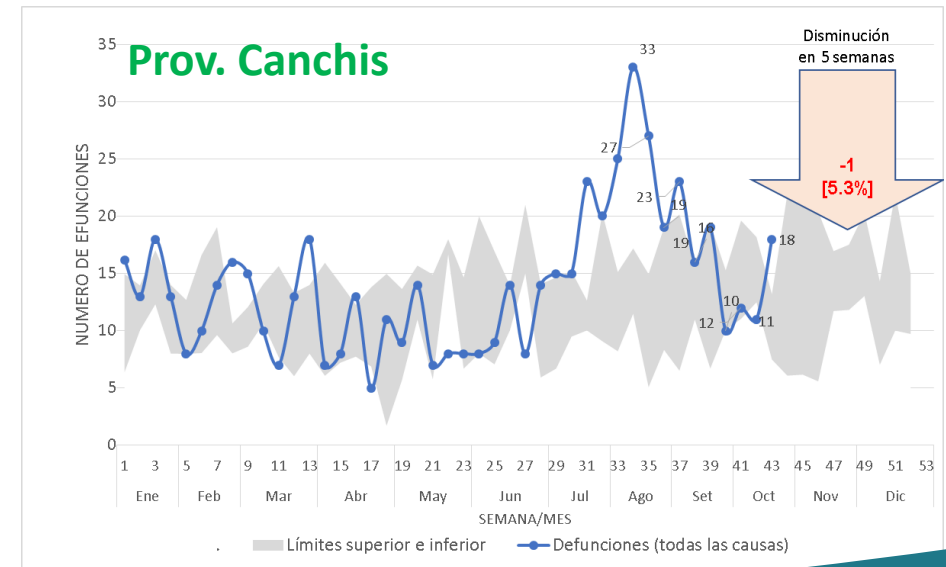
Región Cusco



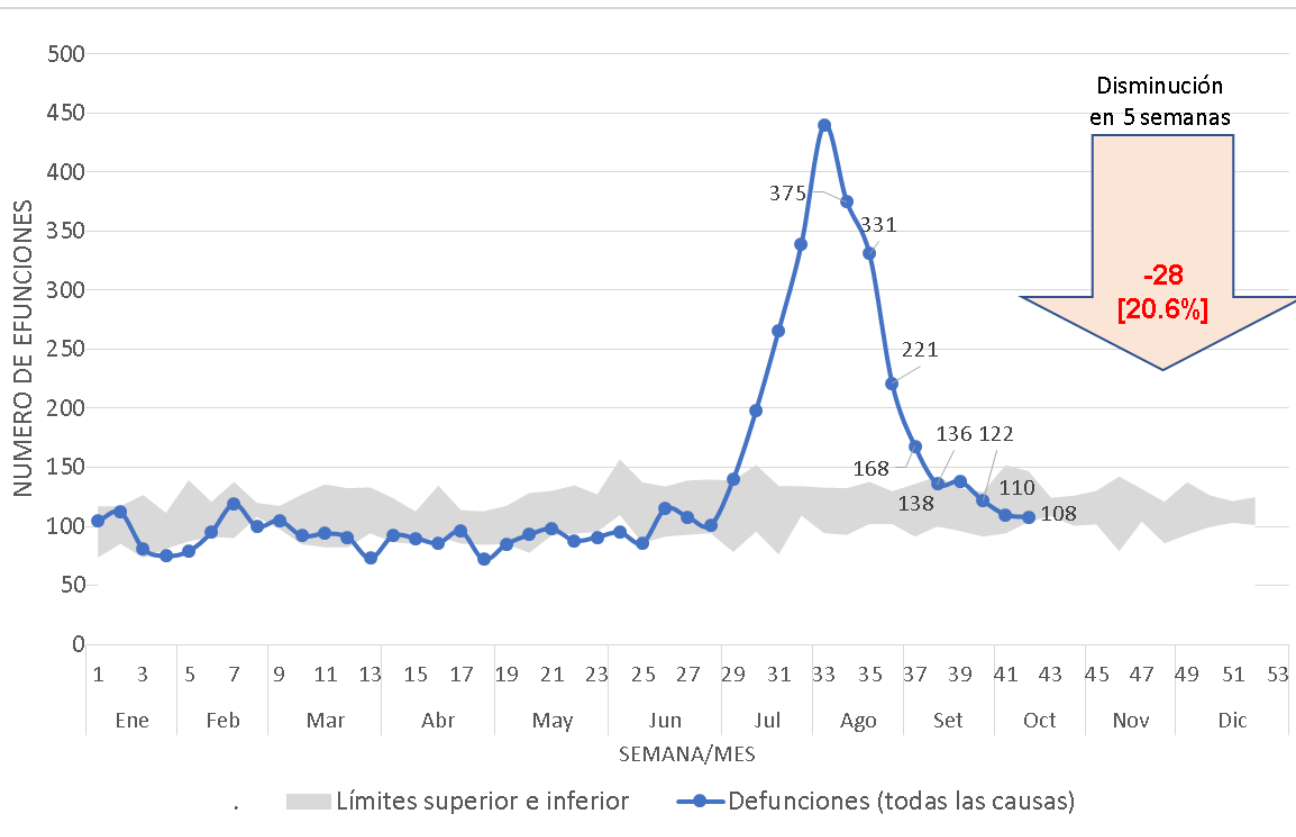
Prov. Cusco



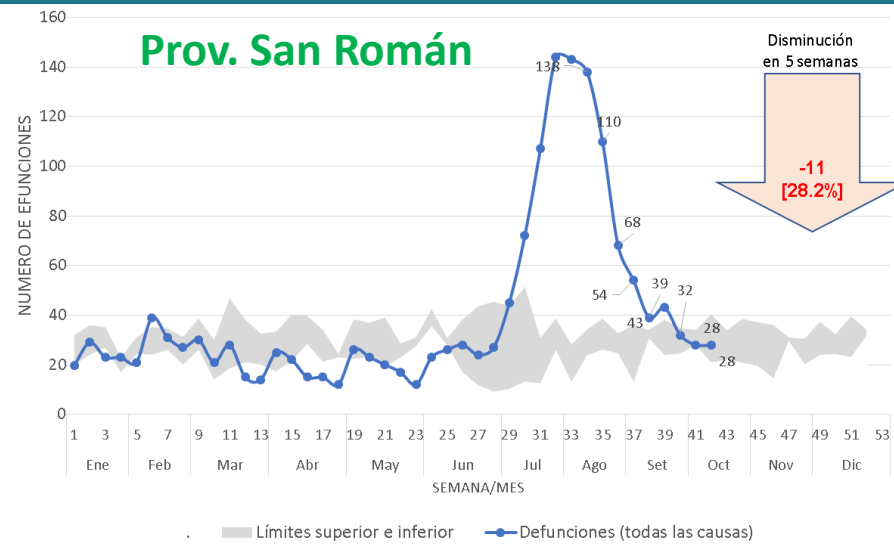
Prov. Canchis



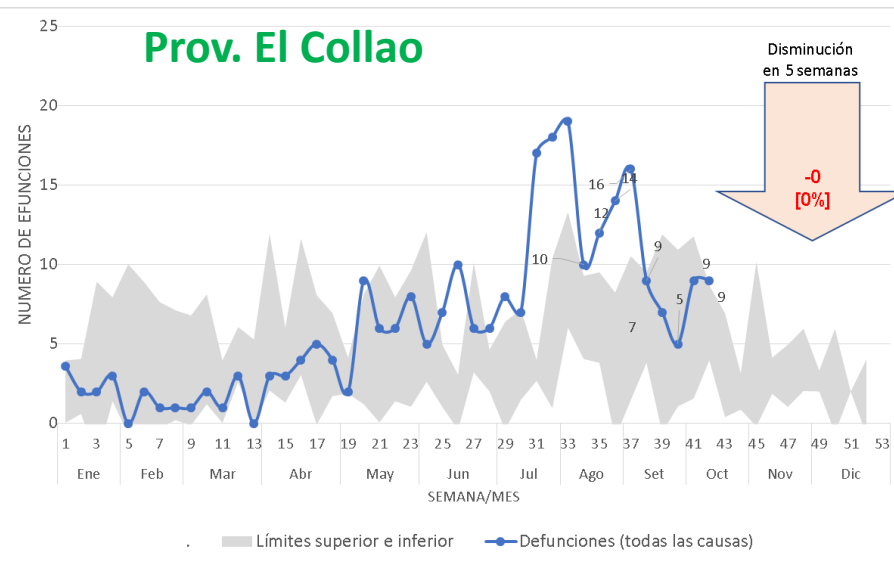
Región Puno



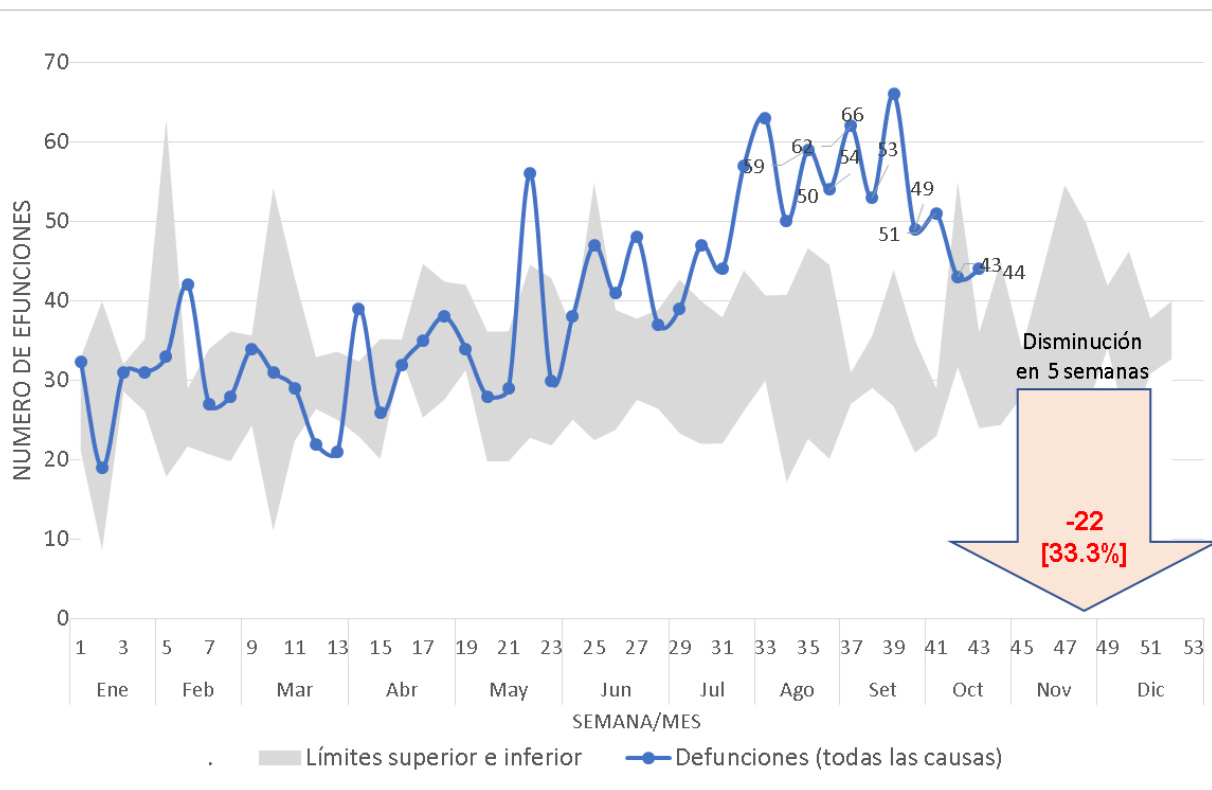
Prov. San Román



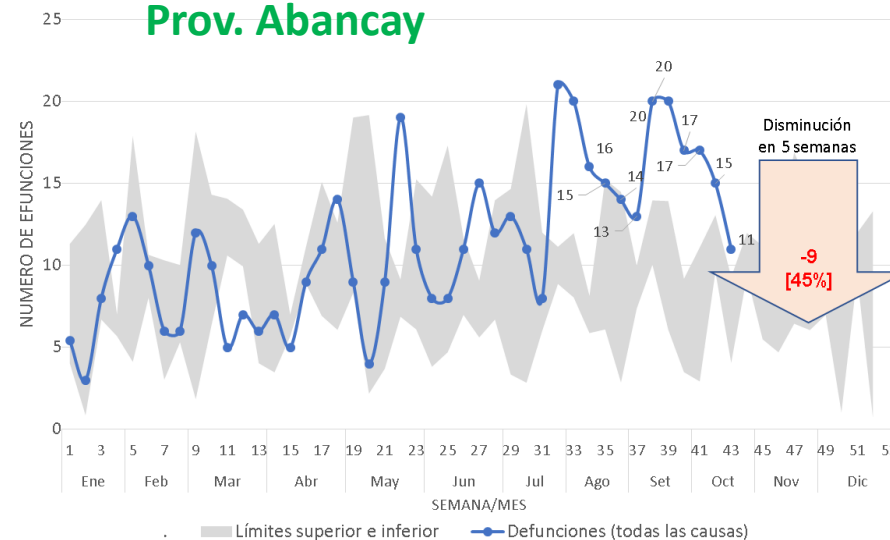
Prov. El Collao



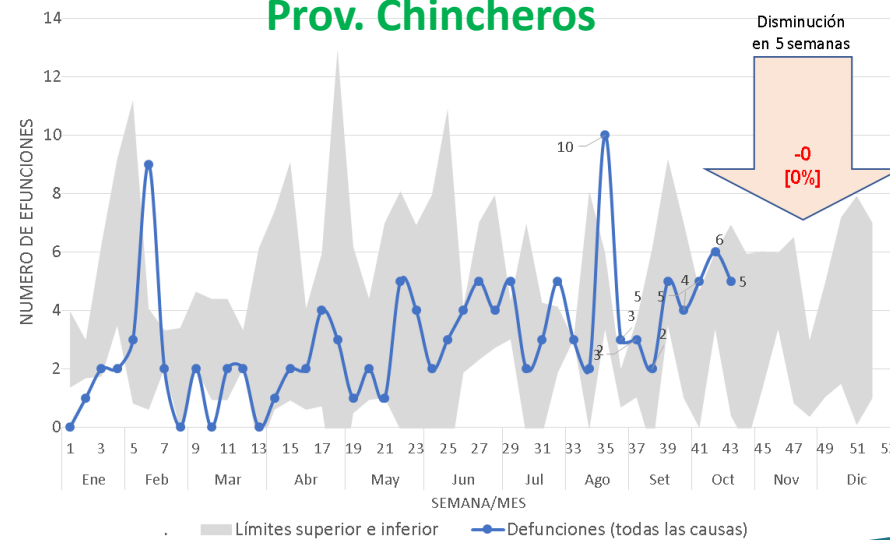
Región Apurímac



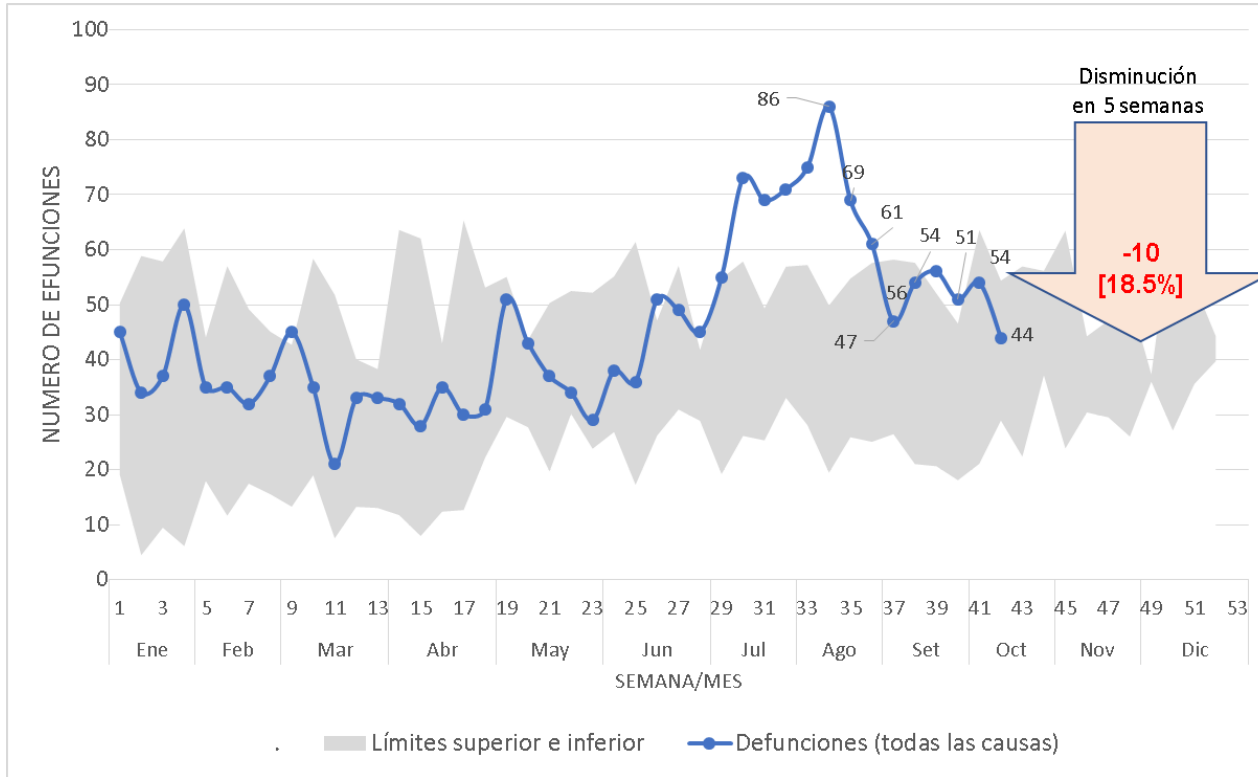
Prov. Abancay



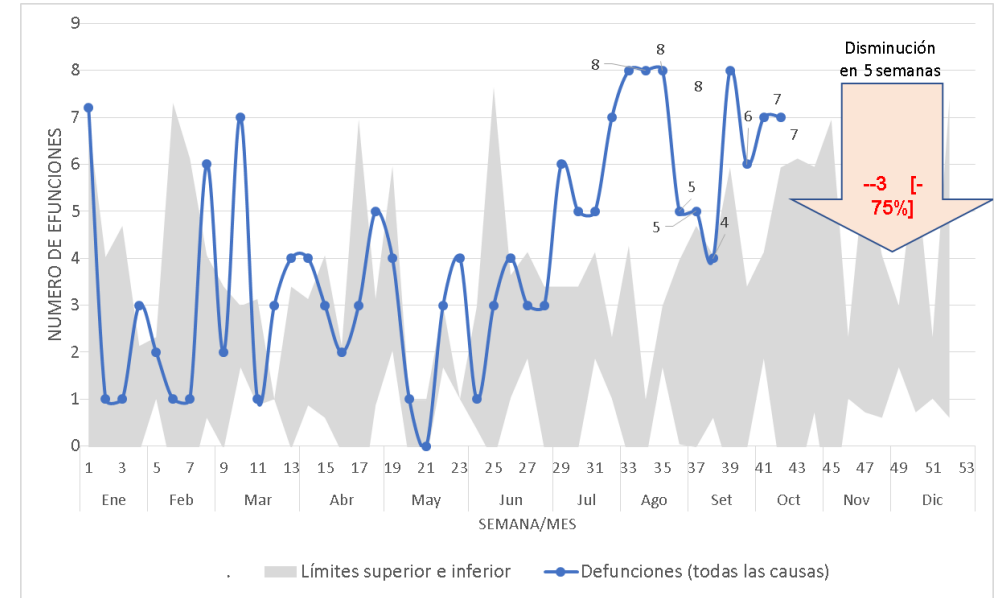
Prov. Chincheros



Región Ayacucho

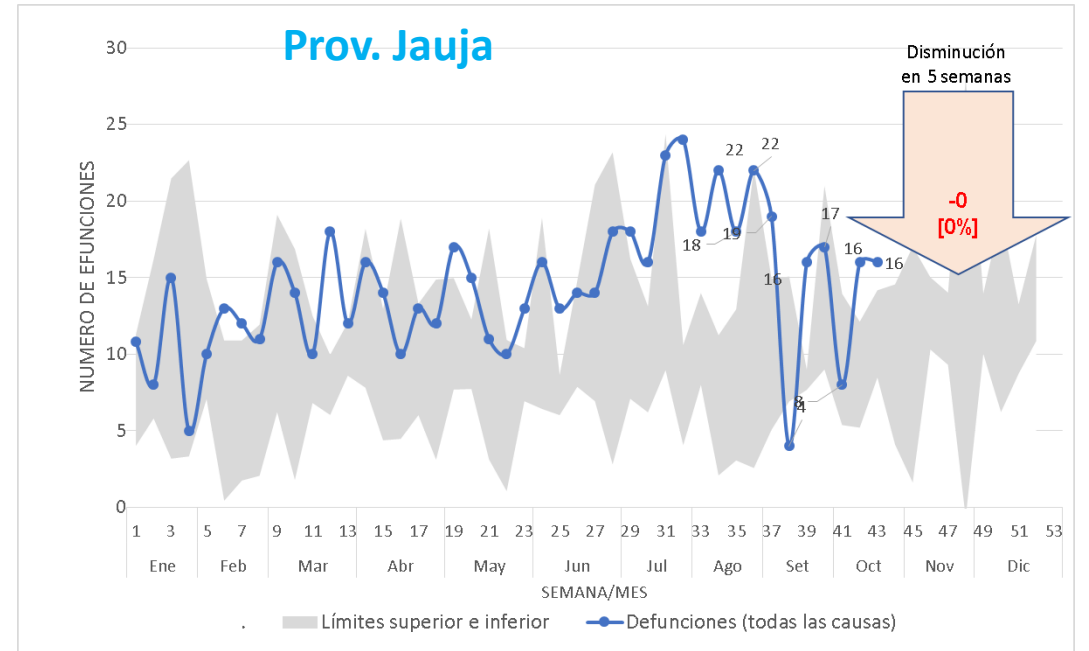
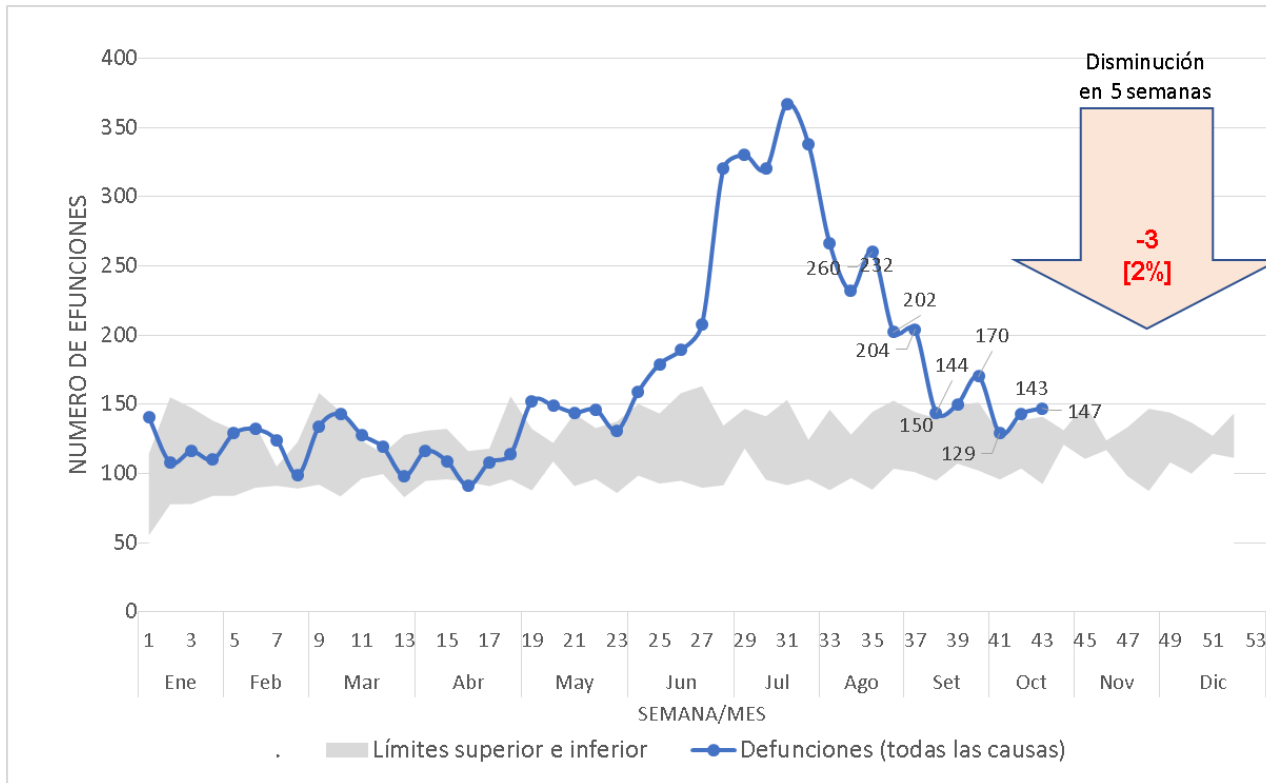


Prov. Huanta



En general todas las provincias de la Región Ayacucho se encuentran reportando defunciones dentro de lo esperado históricamente, excepto con un ligero incremento en la provincia Huanta en la última semana.

Región Junín



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

Positividad(%) COVID-19 por departamento en las ultimas 2 semanas, Perú 2020

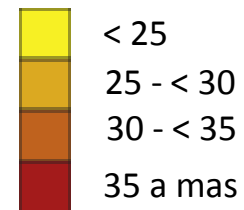
Del 17/10 al 23/10



Del 24/10 al 30/10

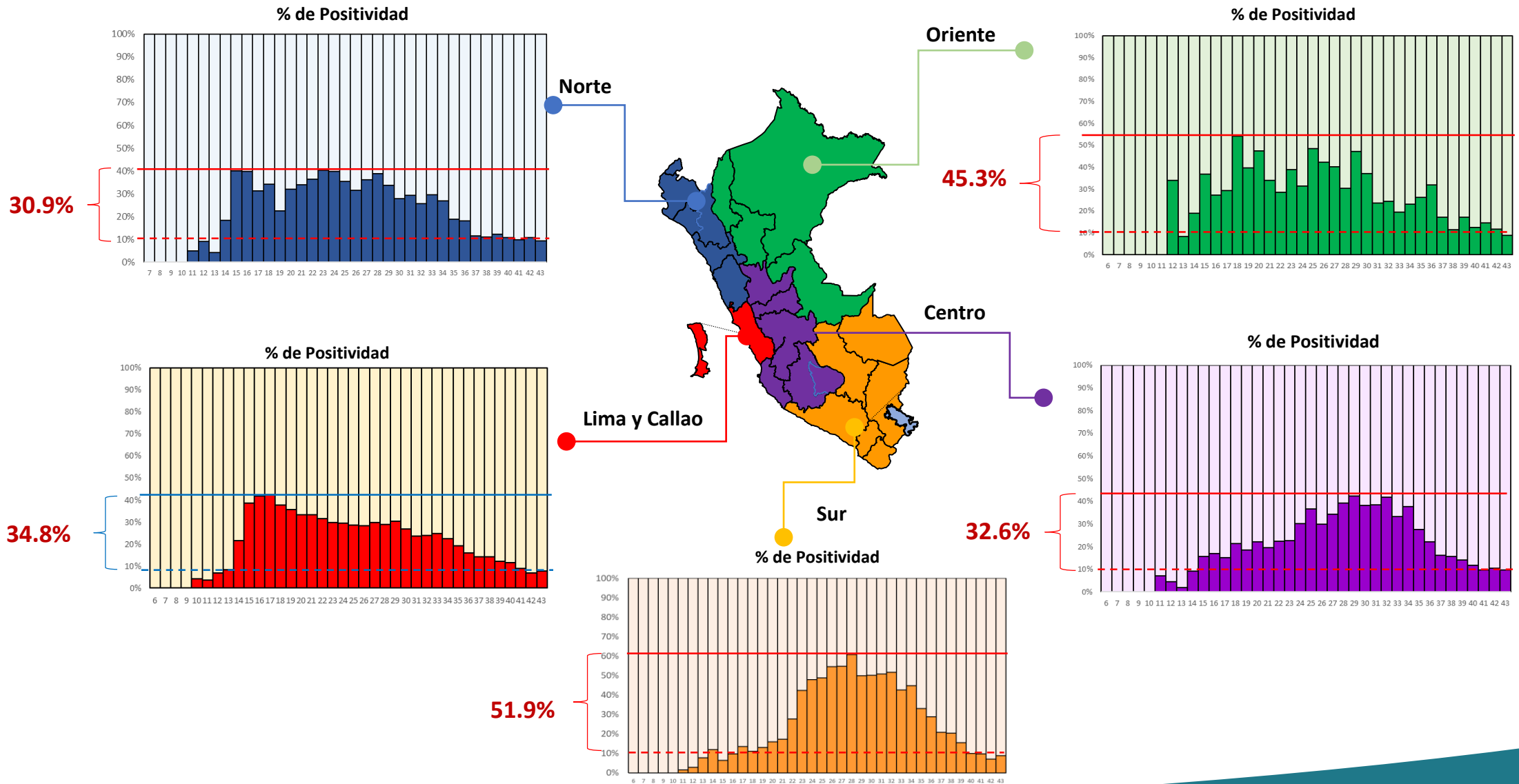


% Positividad

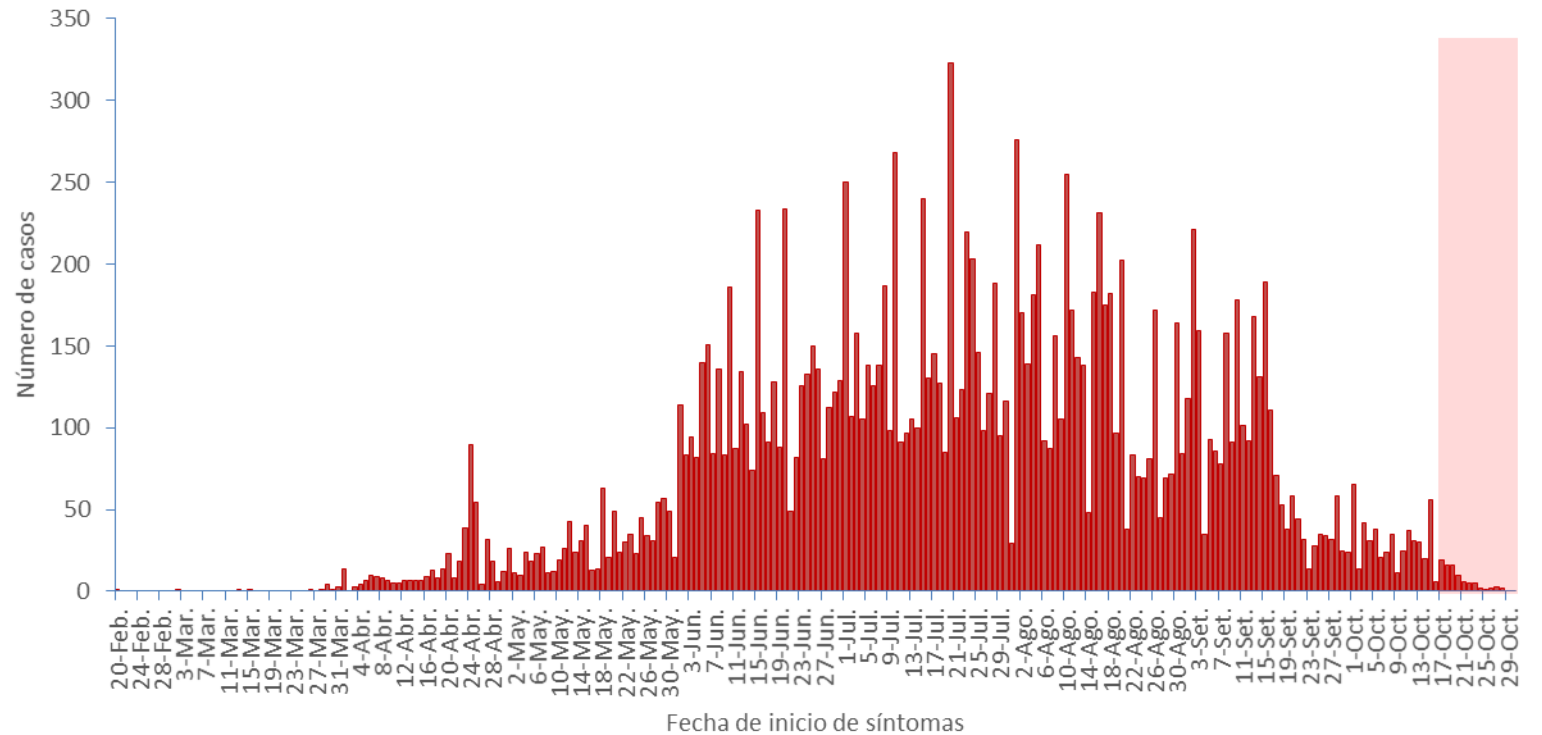
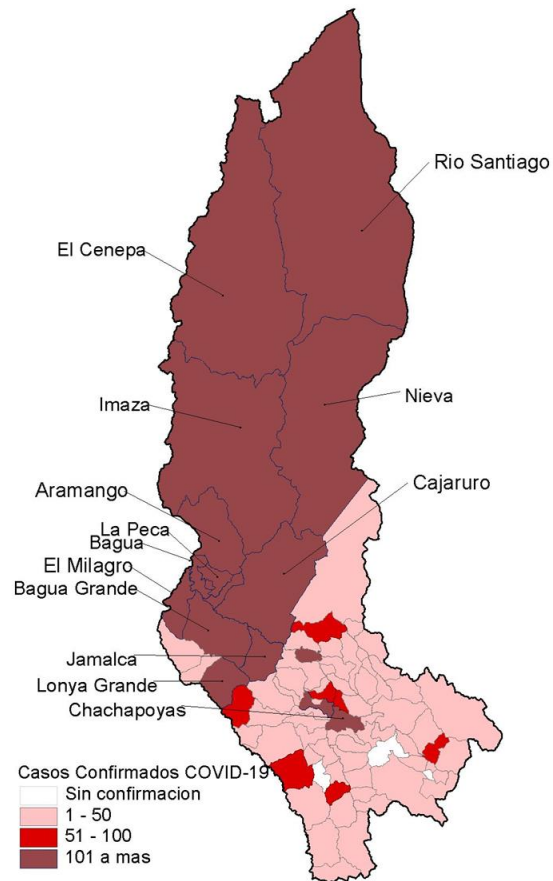


Corte al 30 octubre 22 horas

Porcentaje de Positividad de muestras procesadas según semanas COVID 19 Perú 2020

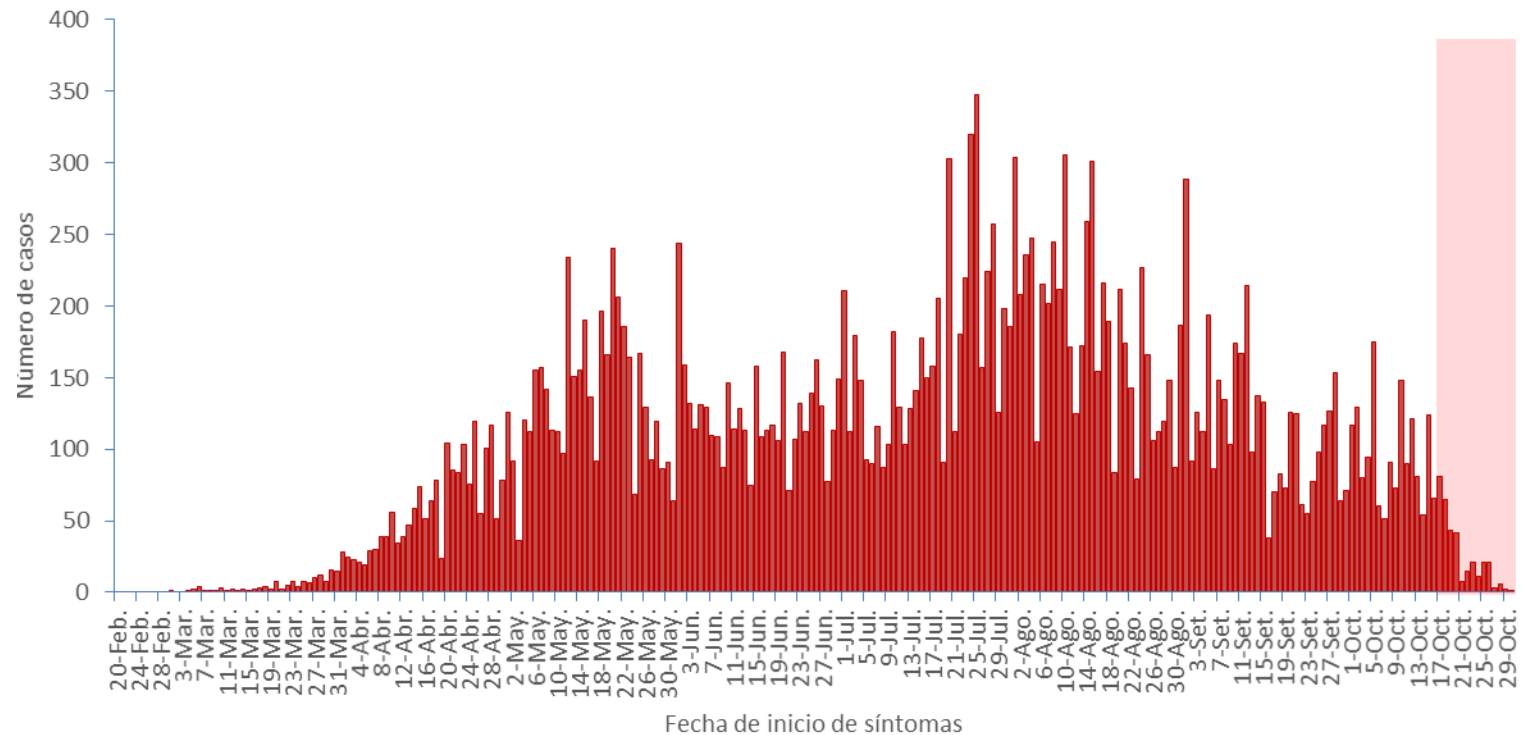
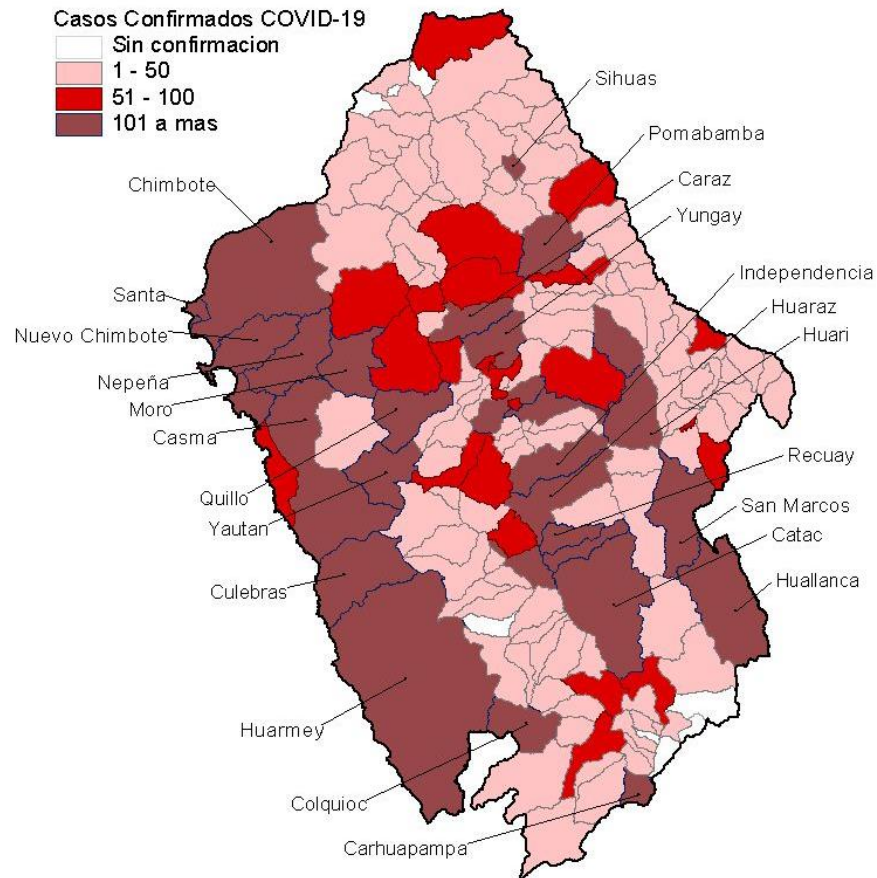


Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Amazonas



La región Amazonas presenta 76,345 personas muestreadas de los cuales 16,713 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.9%. Los distritos más afectados son Bagua, Bagua Grande, Imaza, Chachapoyas, Aramango y Nieva. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Amazonas registra 227 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.4%

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

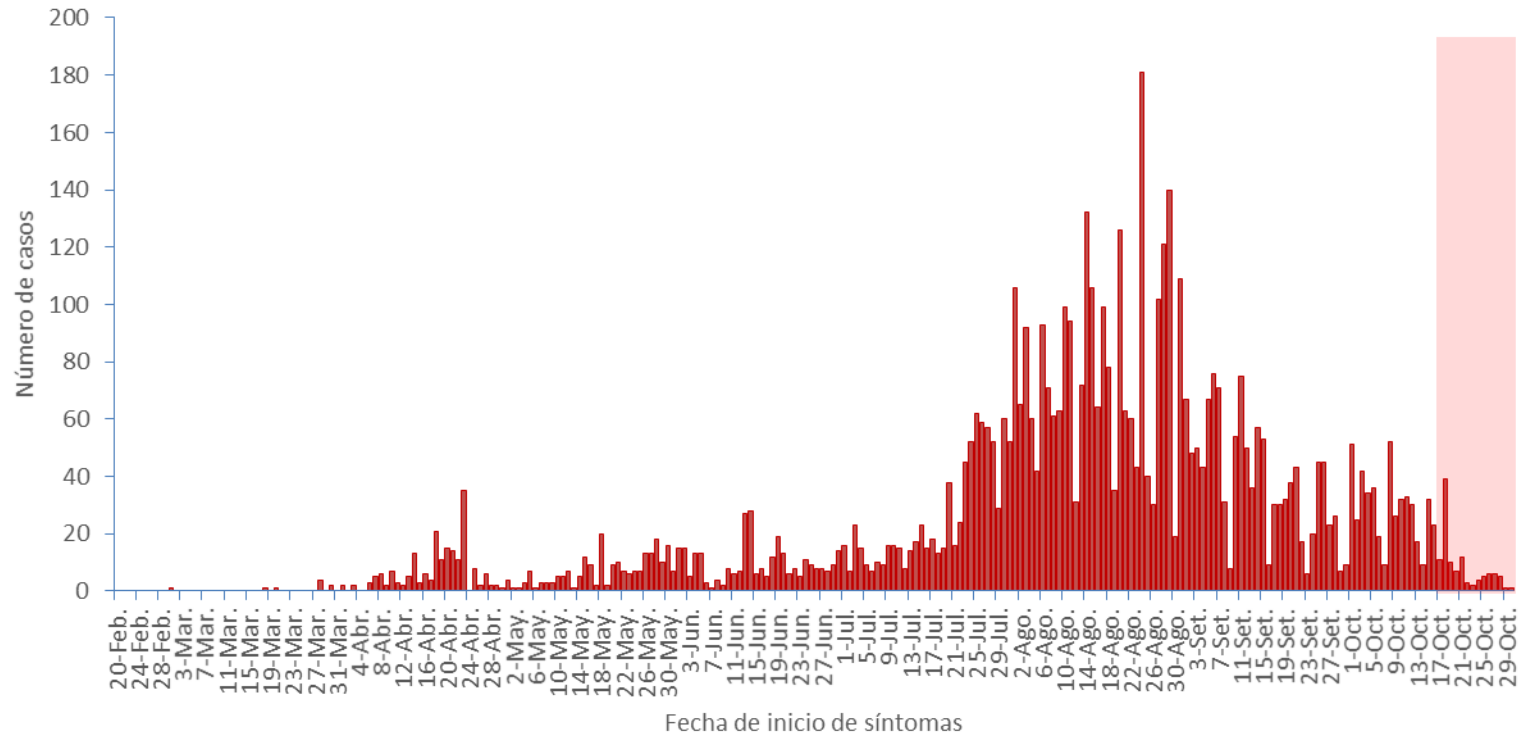
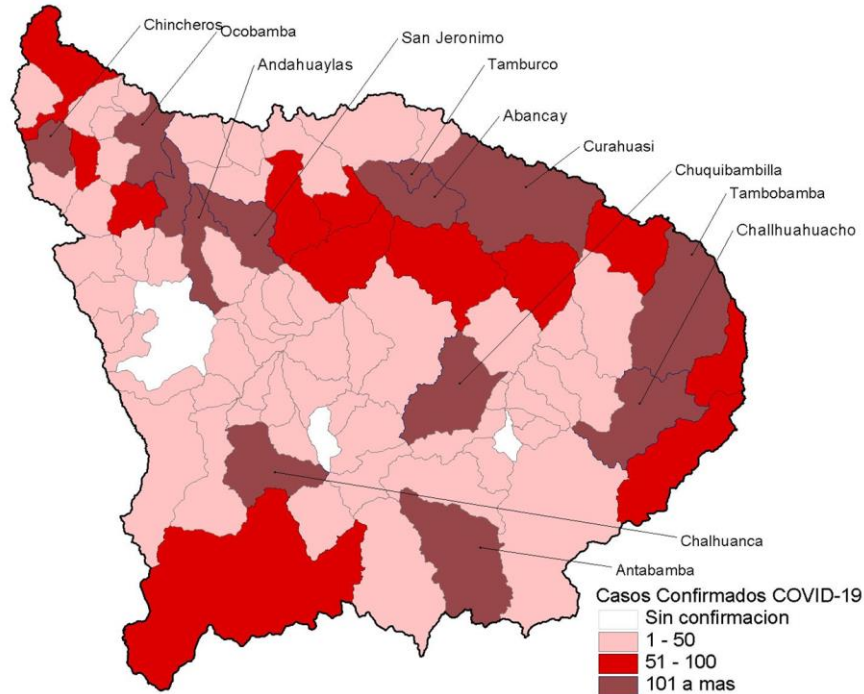


La región Ancash presenta 137,715 personas muestreadas de los cuales 26,237 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.1%. Los distritos más afectados son Chimbote, Huaraz, Nuevo Chimbote, Independencia, Huarvey y Coishco.

Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados.

Ancash registra 1,366 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.2%

Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Apurímac

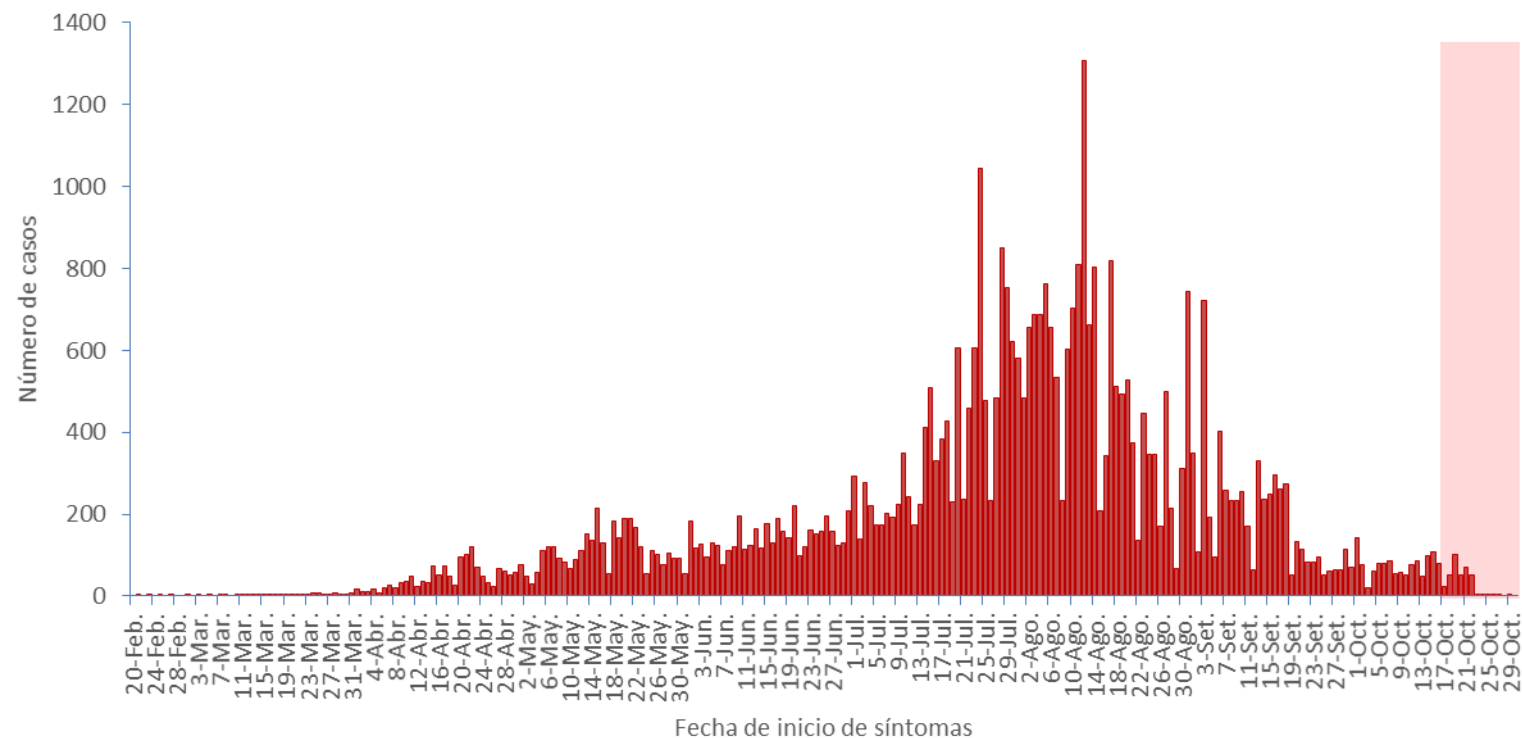
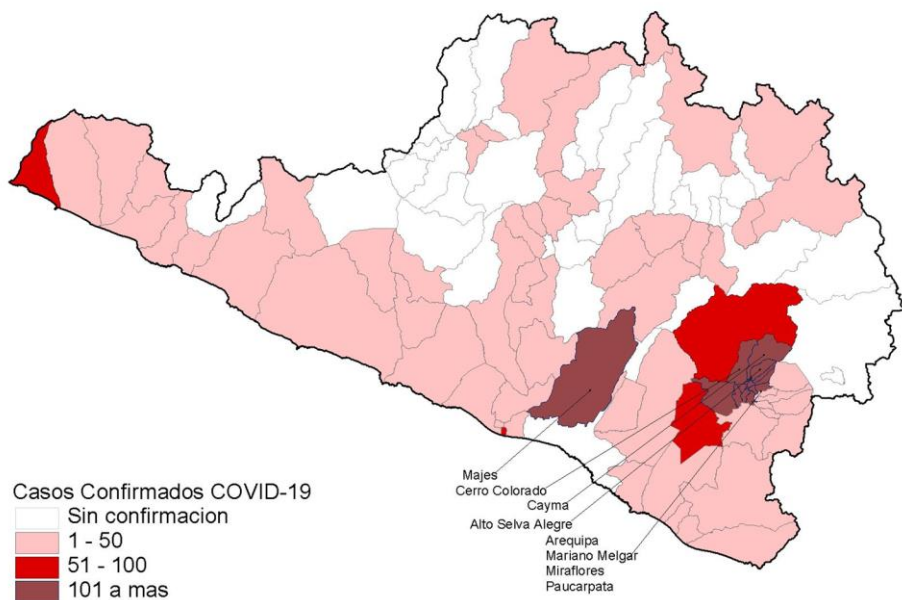


La región Apurímac se tiene 63,686 personas muestreadas con 5,772 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 9.1%. Los distritos más afectados son Abancay, Andahuaylas, Chalhuanhuacho, Curahuasi y Tamburco.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene descendiendo progresivamente, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Apurímac registra 114 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

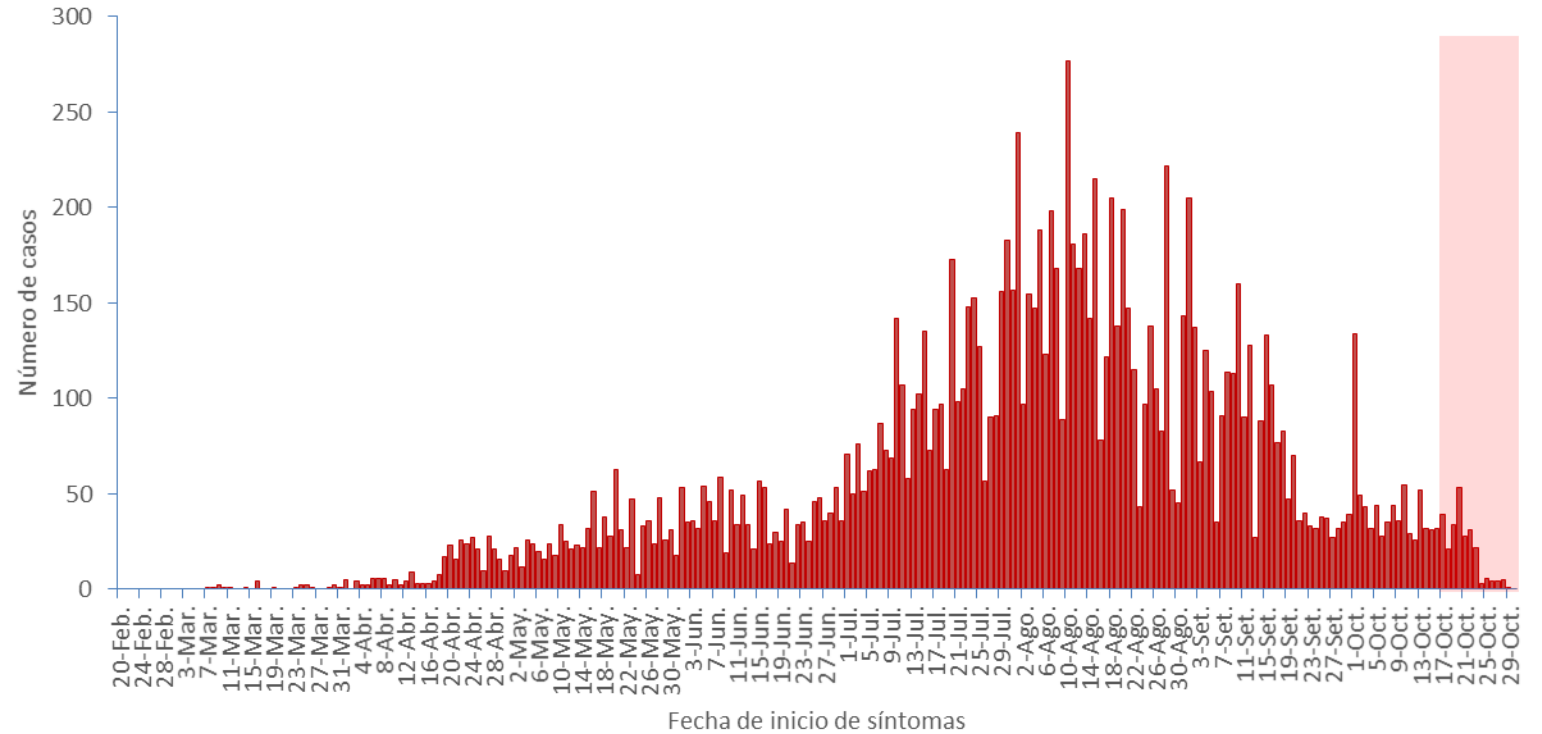
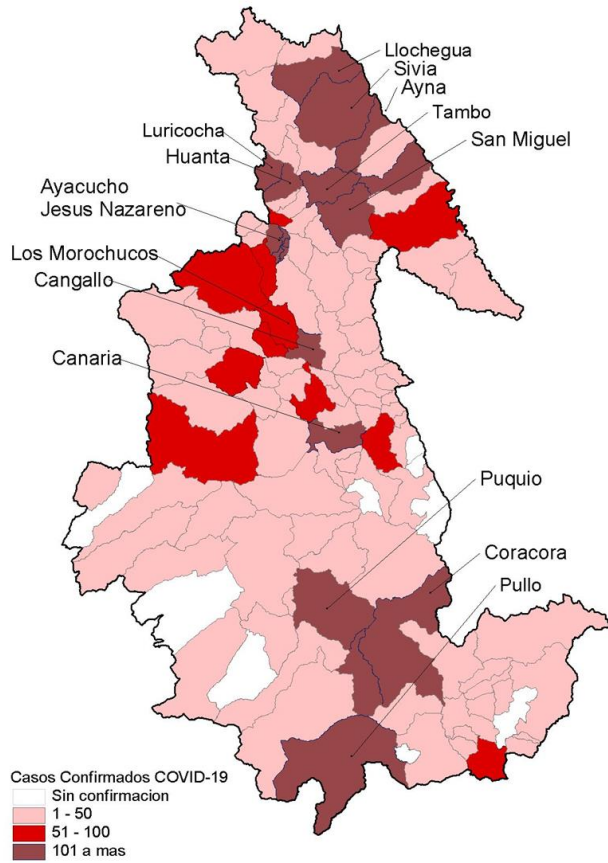
Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Arequipa



Arequipa presenta 44,702 casos confirmados a COVID-19, de un total de 256,623 personas muestreadas, con una positividad de 17.4% 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, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados. Arequipa registra 1,459 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.3%

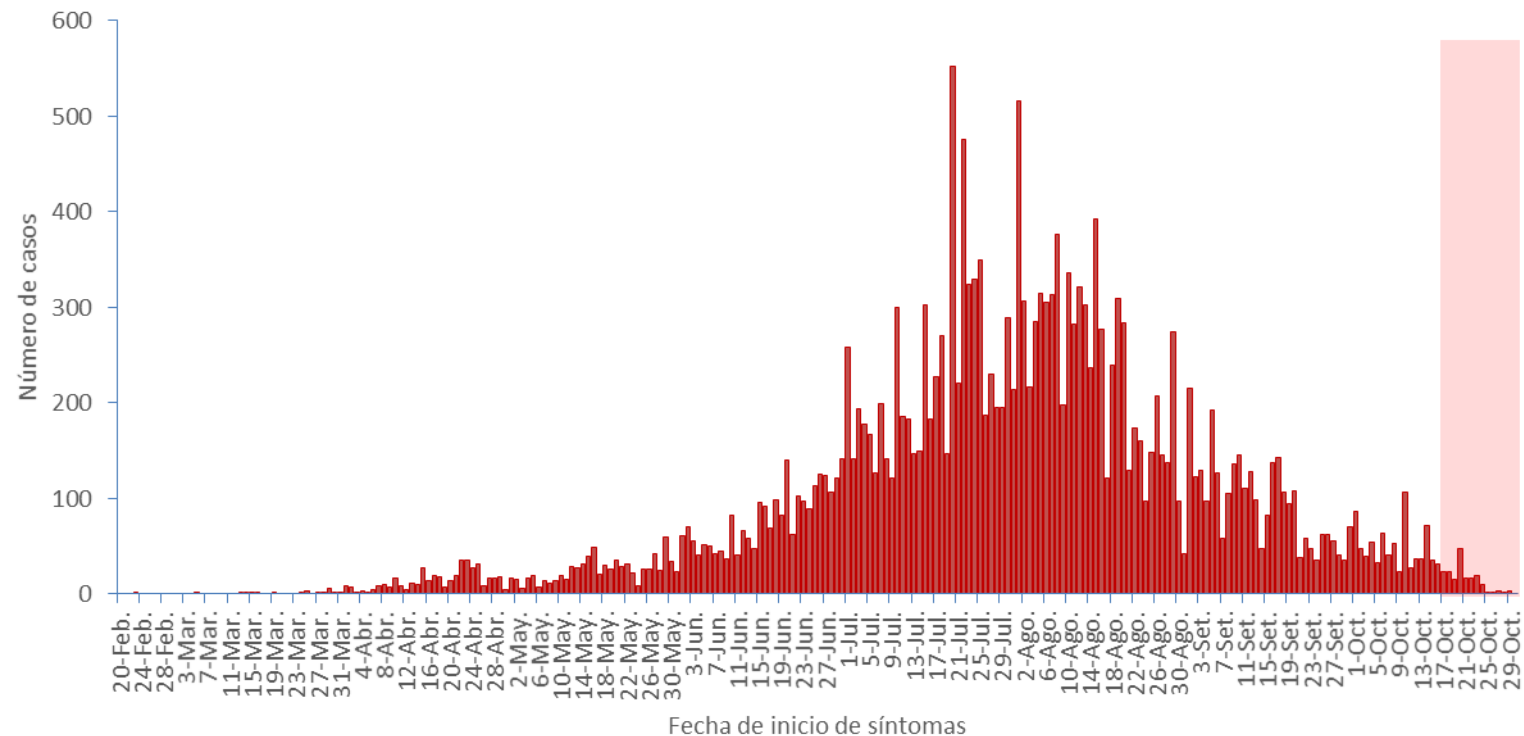
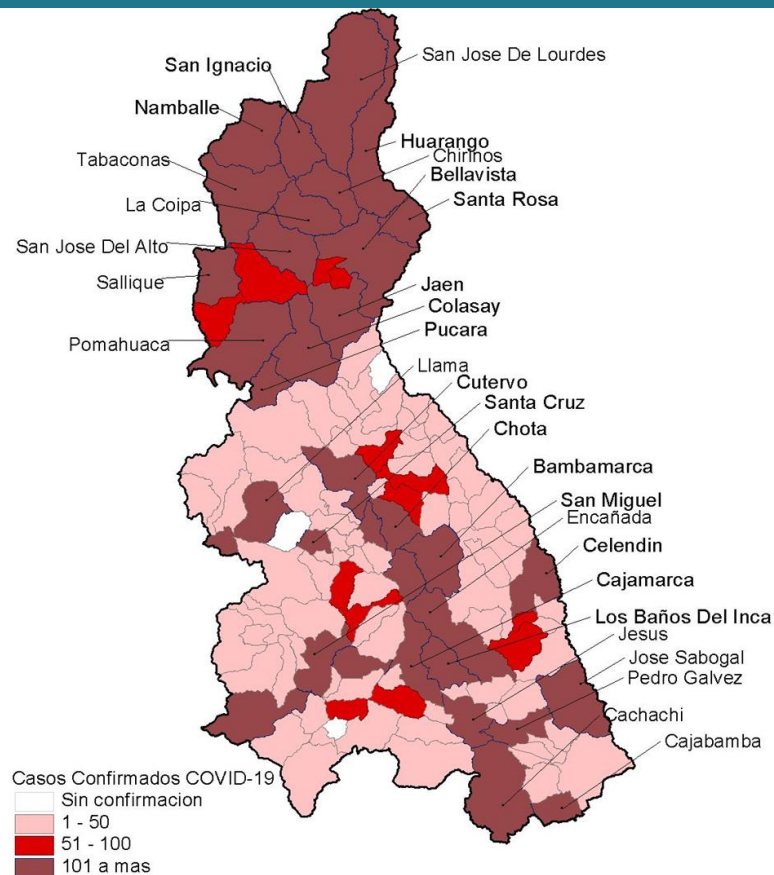
Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Ayacucho



Ayacucho presenta 13,274 casos confirmados a COVID-19, de un total de 67,157 personas muestreadas, con una positividad de 19.8%. Los distritos más afectados son: Ayacucho, Andrés Avelino Cáceres Dorregay, San Juan Bautista, Carmen Alto, Jesús Nazareno, Puquio, Huanta y Coracora.

En el gráfico de tendencia se observa un descenso, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados. Ayacucho registra 334 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.5%

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

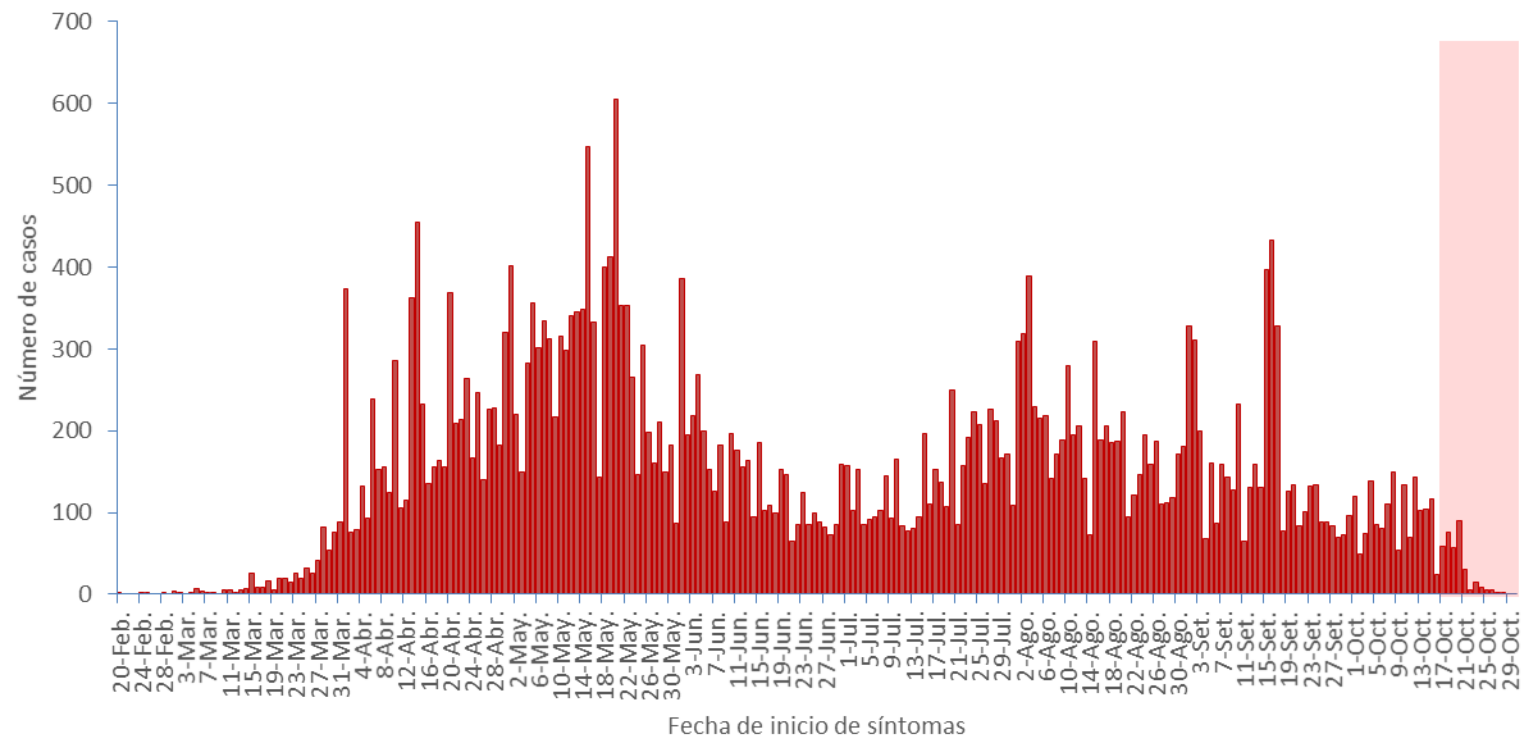
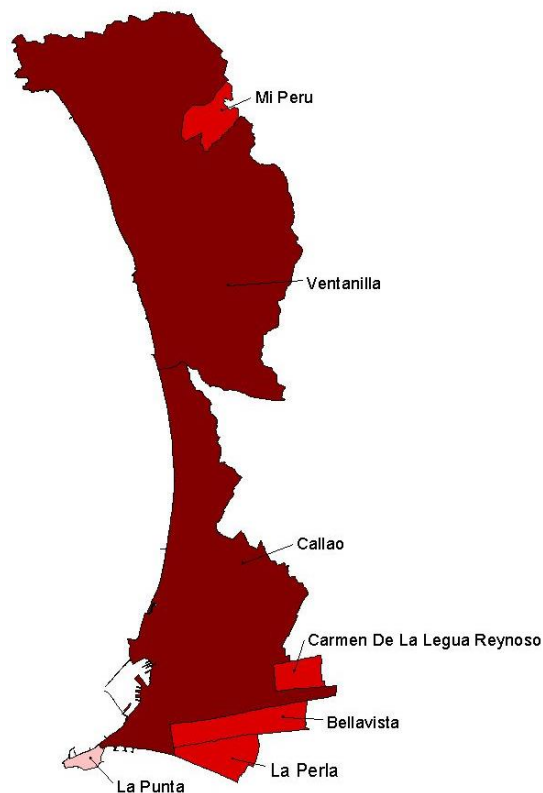


La región Cajamarca presenta 22,222 son casos confirmados de 117,325 personas muestreadas, de los cuales a COVID-19, con una positividad de 18.9%. Los distritos más afectados son Cajamarca, Jaén, Bambamarca, Los Baños Del Inca, Huarango, Cajabamba y Santa Cruz.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia ascendente ahora viene descendiendo, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Cajamarca registra 518 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.3%

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

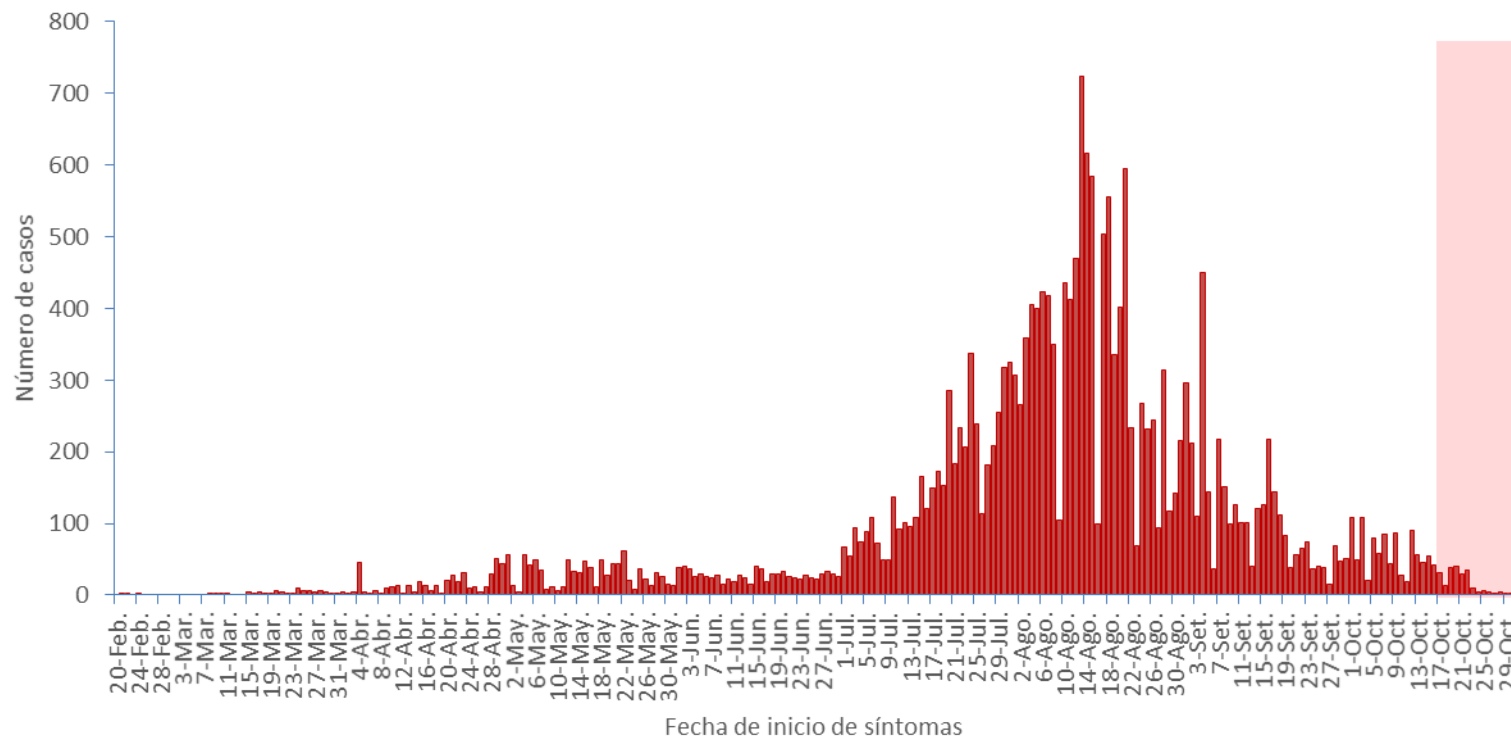
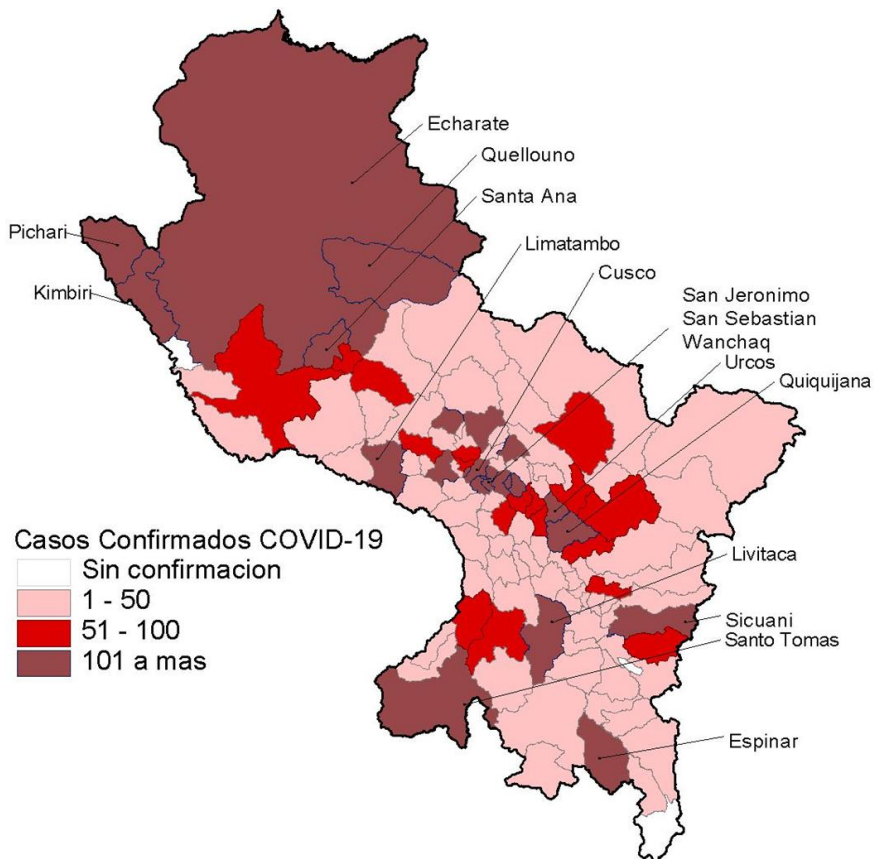


La región del Callao presenta 148,819 personas muestreadas de los cuales 37,232 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 25.0%. Los distritos más afectados son Callao, Ventanilla, Bellavista, Mi Perú y Carmen de la Legua Reynoso.

Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados.

Callao registra 1,840 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.9%

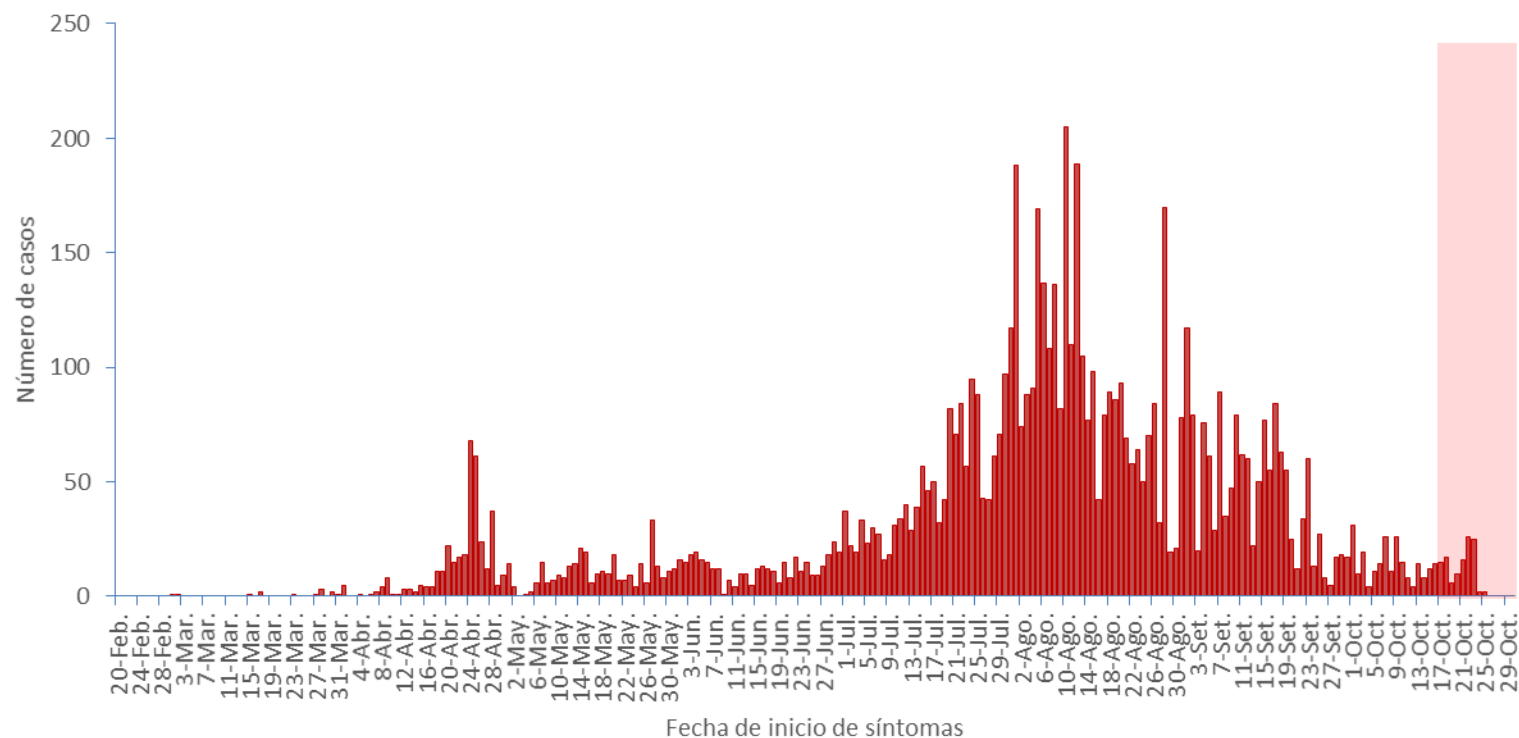
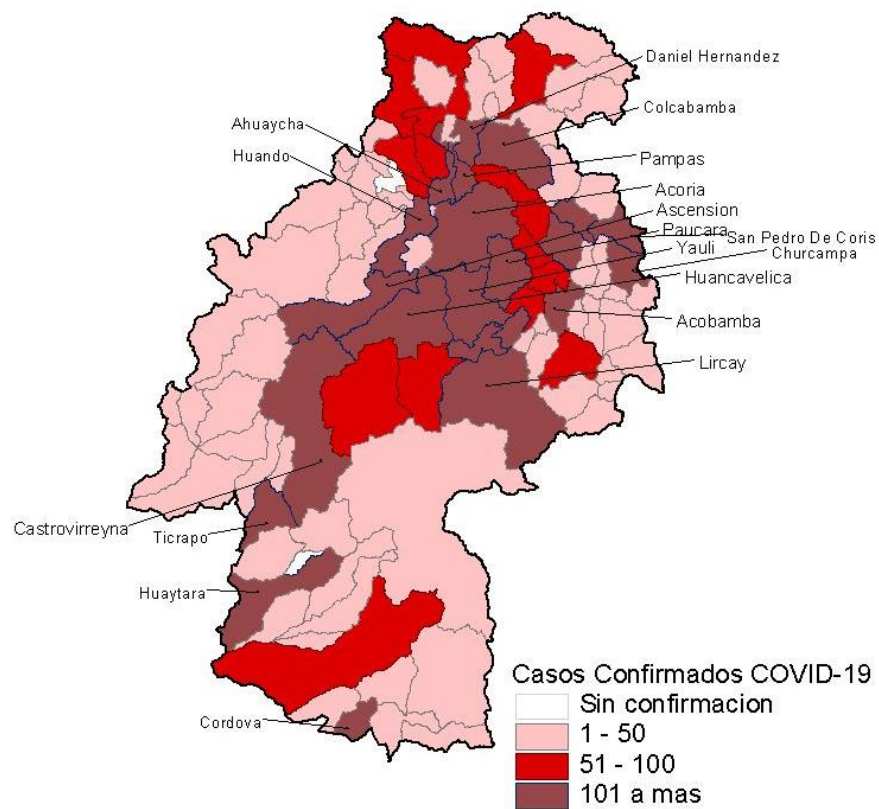
Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Cusco



La región Cusco presenta 124,954 personas muestreadas de los cuales 22,424 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.9%. 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 tiene tendencia ascendente, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

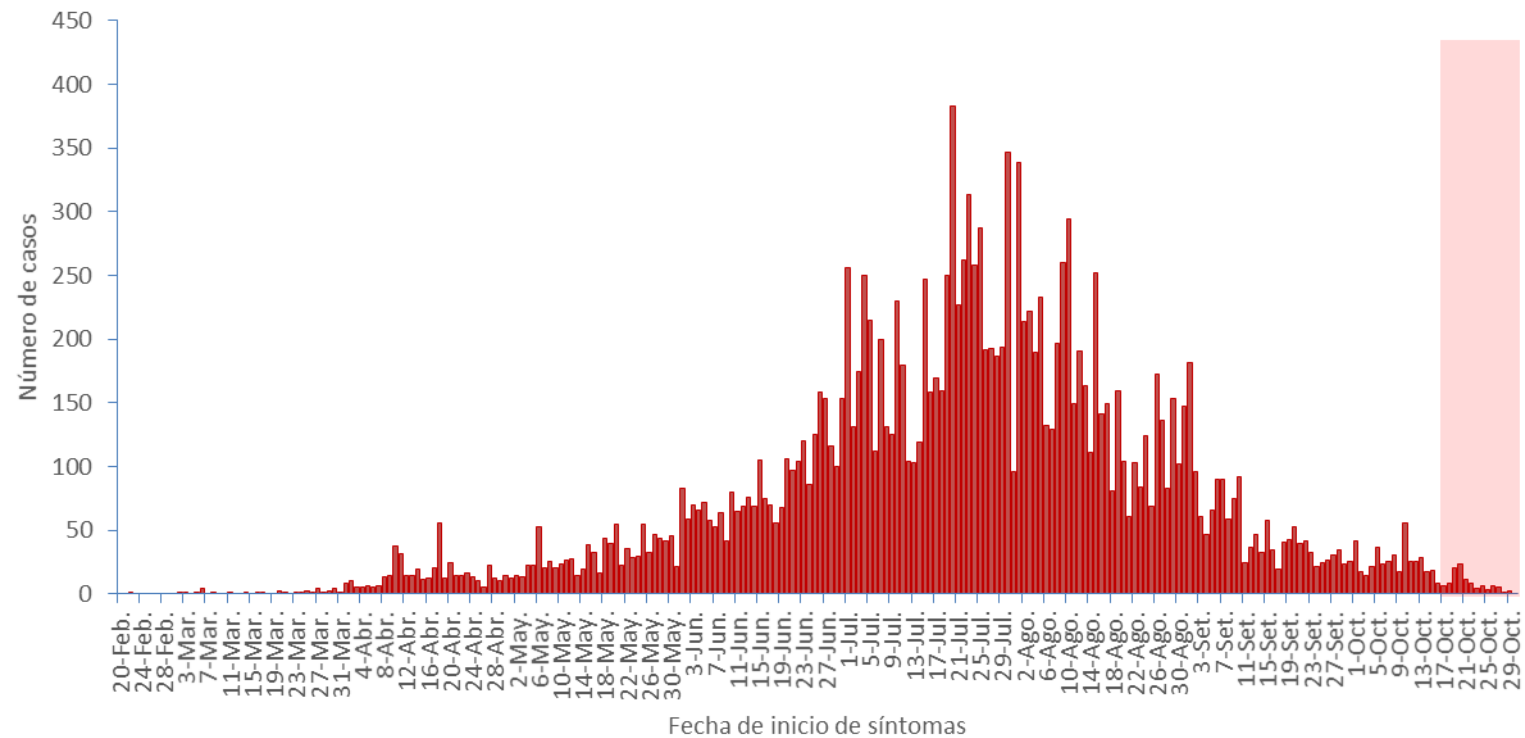
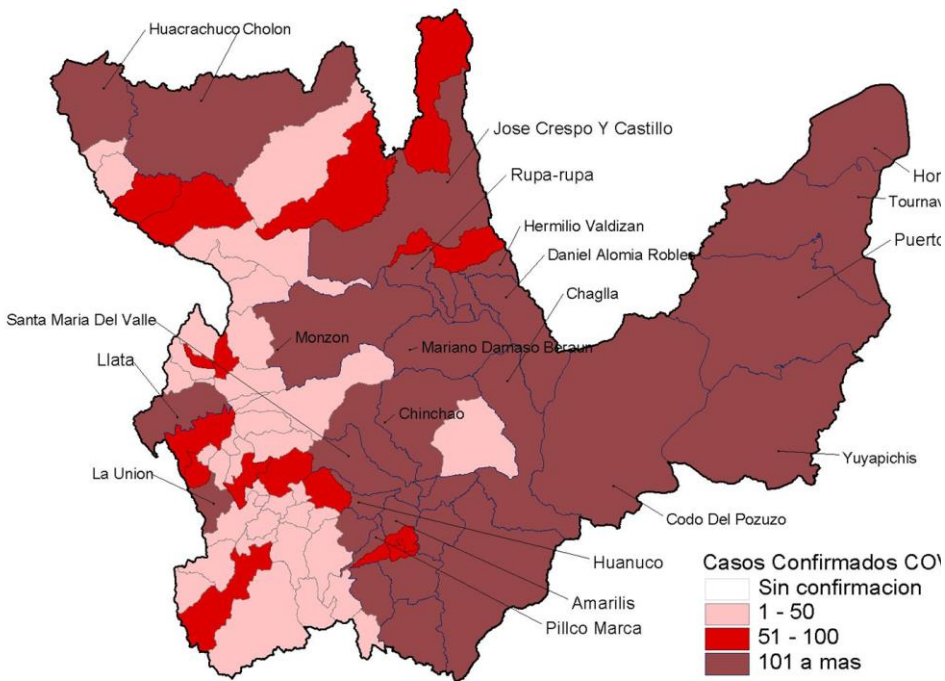
Cusco registra 462 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.1%

Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Huancavelica



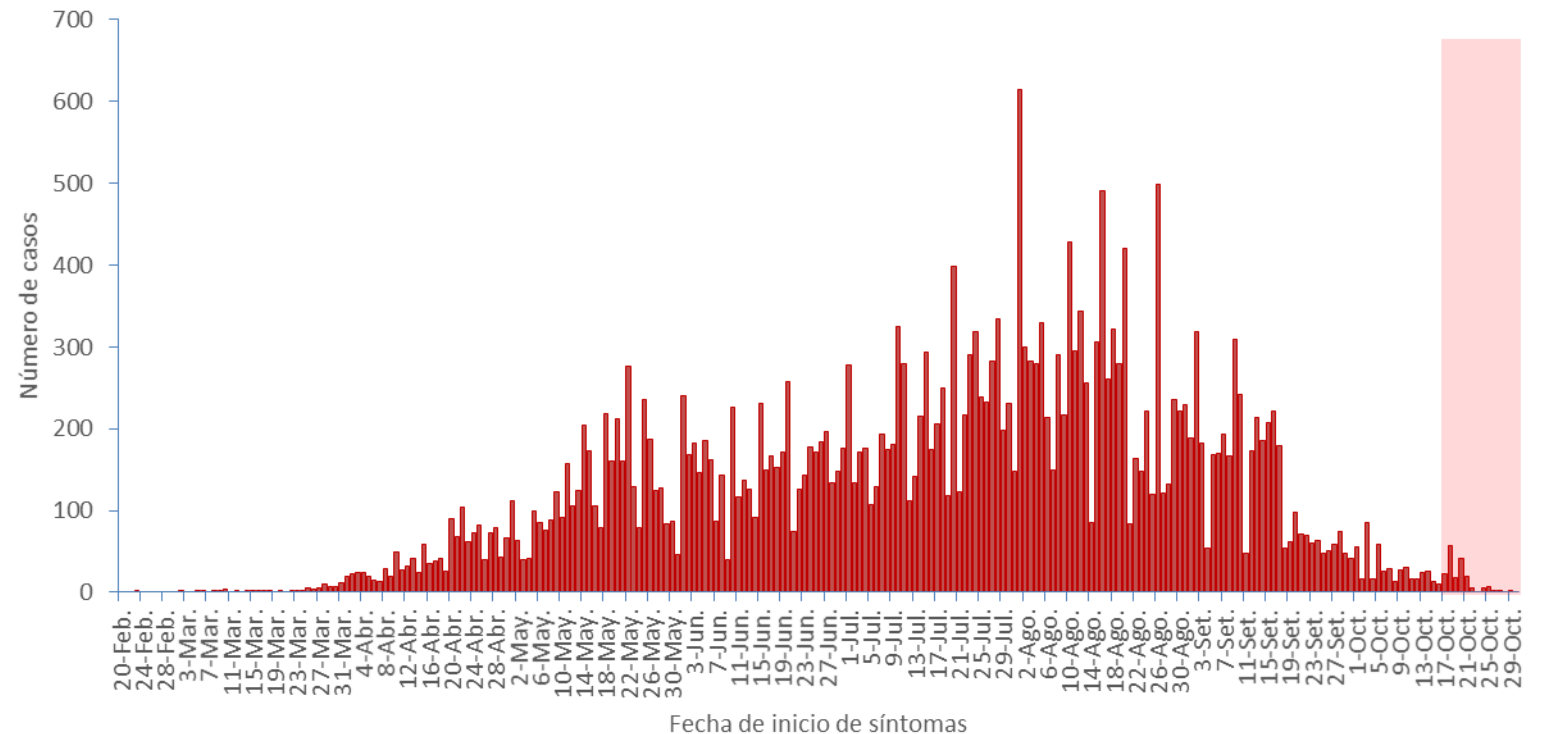
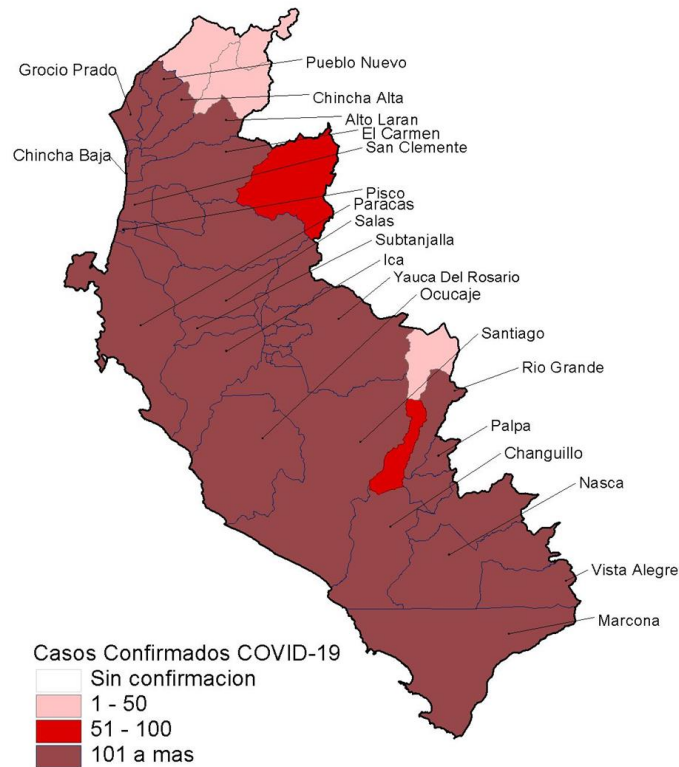
La región Huancavelica presenta 51,413 personas muestreadas de los cuales 7,293 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Huancavelica, Ascensión, Lircay y Pampas. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Huancavelica registra 125 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

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



La región Huánuco presenta 89,350 personas muestreadas de los cuales 17,375 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.4%. Los distritos más afectados son Huánuco, Amarilís, Pillco Marca, Luyando, Rupa-Rupa y Puerto Inca. En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia descendente, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados. Huánuco registra 420 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.4%

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

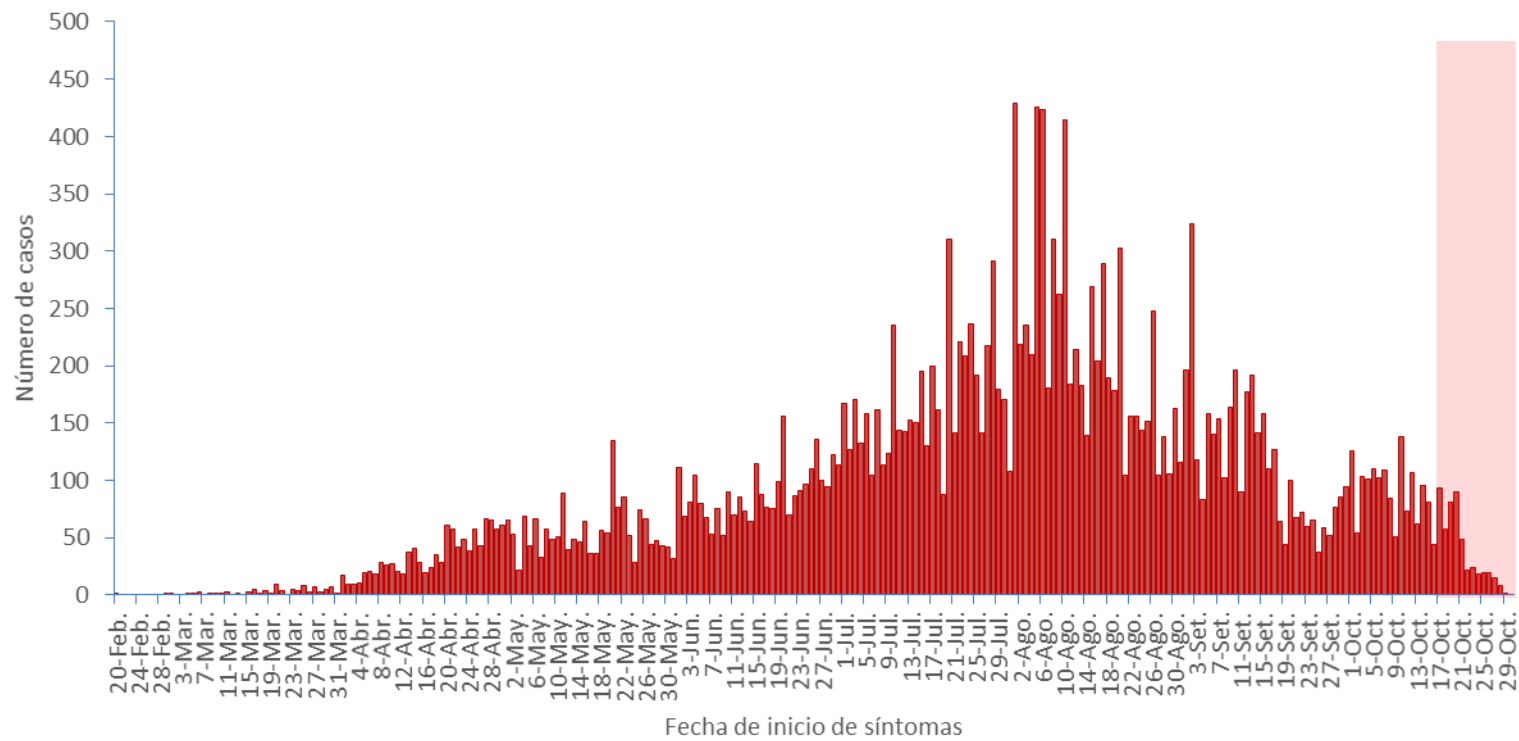
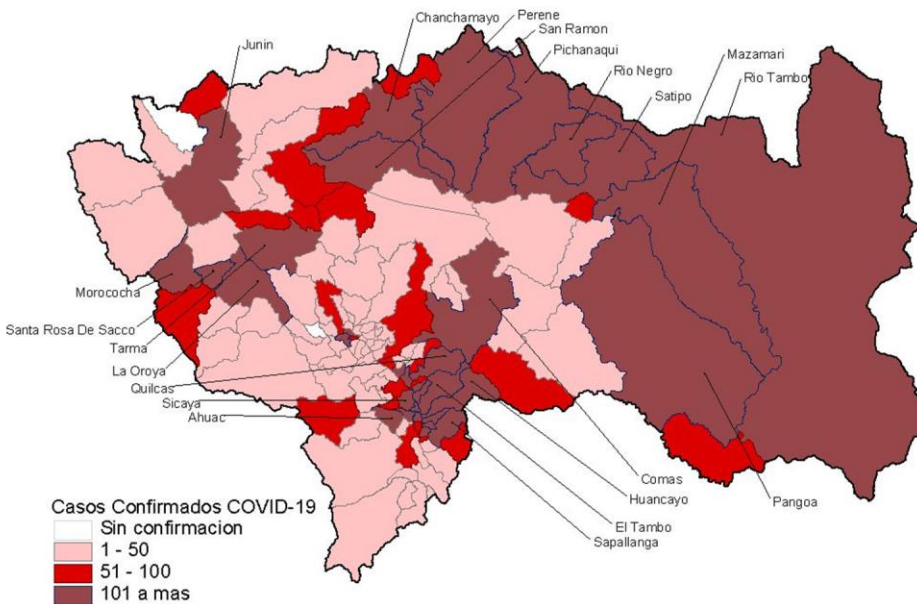


En la región Ica se muestrearon 140,575 personas resultando 29,728 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 21.1%. Los distritos más afectados son Pisco, Ica, Chíncha Alta, Nazca, Pueblo Nuevo y Sunampe.

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

Ica registra 1,680 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.7%

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

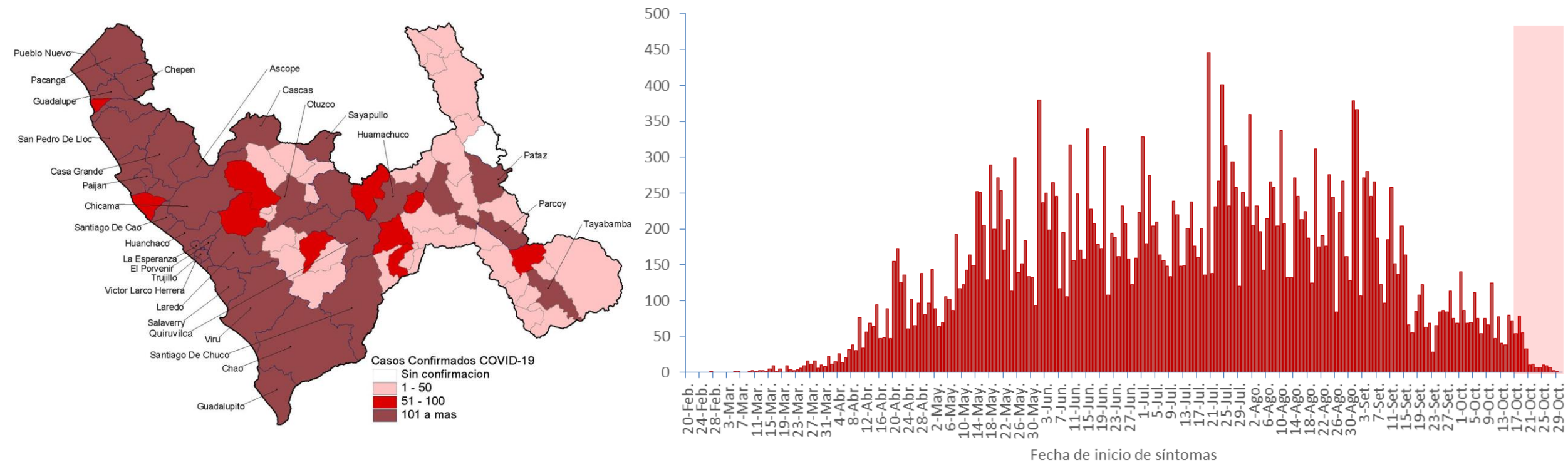


La región Junín presenta 130,845 personas muestreadas de los cuales 23,128 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.7%. Los distritos Huancayo, El Tambo, Chilca, Chanchamayo, Satipo, Tarma, Pichanaqui, Chupaca, Perene, Pichanaqui y Pangoa son los que reportan el mayor número de casos

La tendencia es descendente en las últimas semanas, aun cuando últimos 12 días están en proceso de regularización por la entrega de resultados.

Junín registra 842 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.6%

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

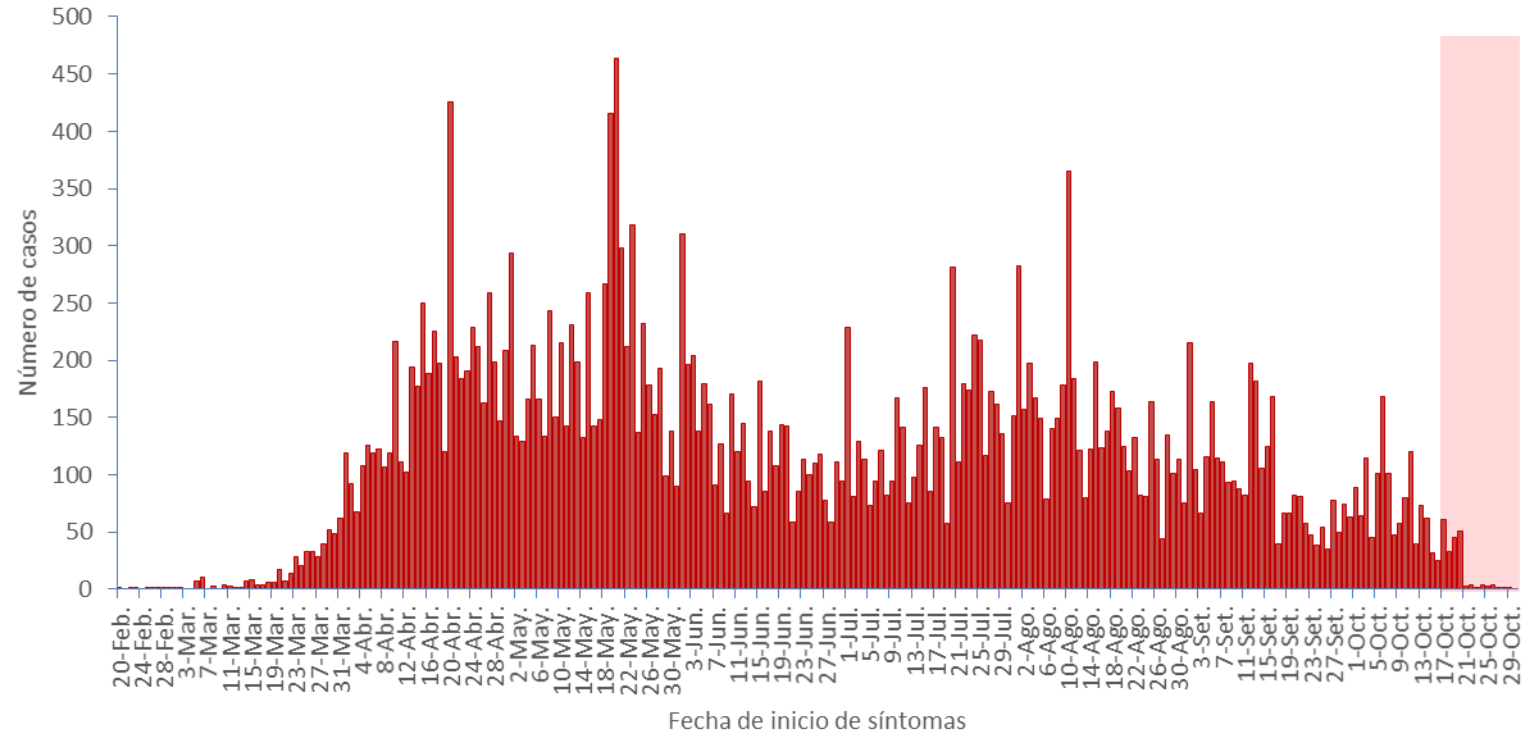
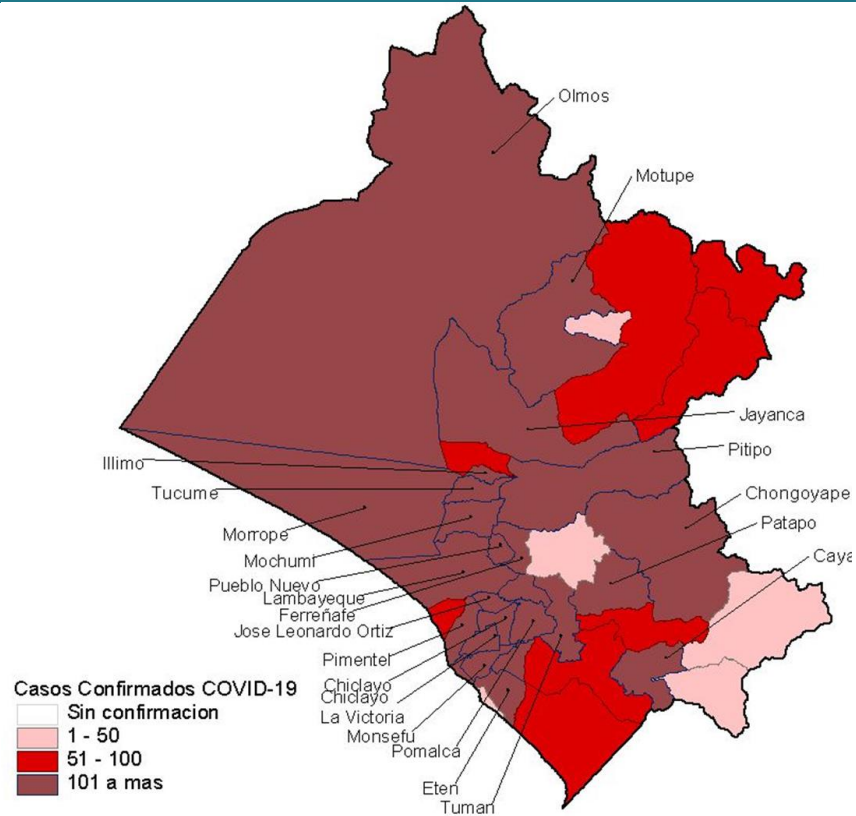


La región La Libertad se tiene 157,116 personas muestreadas con 32,863 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 20.9% Los distritos más afectados son Trujillo, Víctor Larco Herrera, La Esperanza, Laredo, Huanchaco, Chepén, El Porvenir y Florencia De Mora.

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

La Libertad registra 2,296 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 7.0%

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

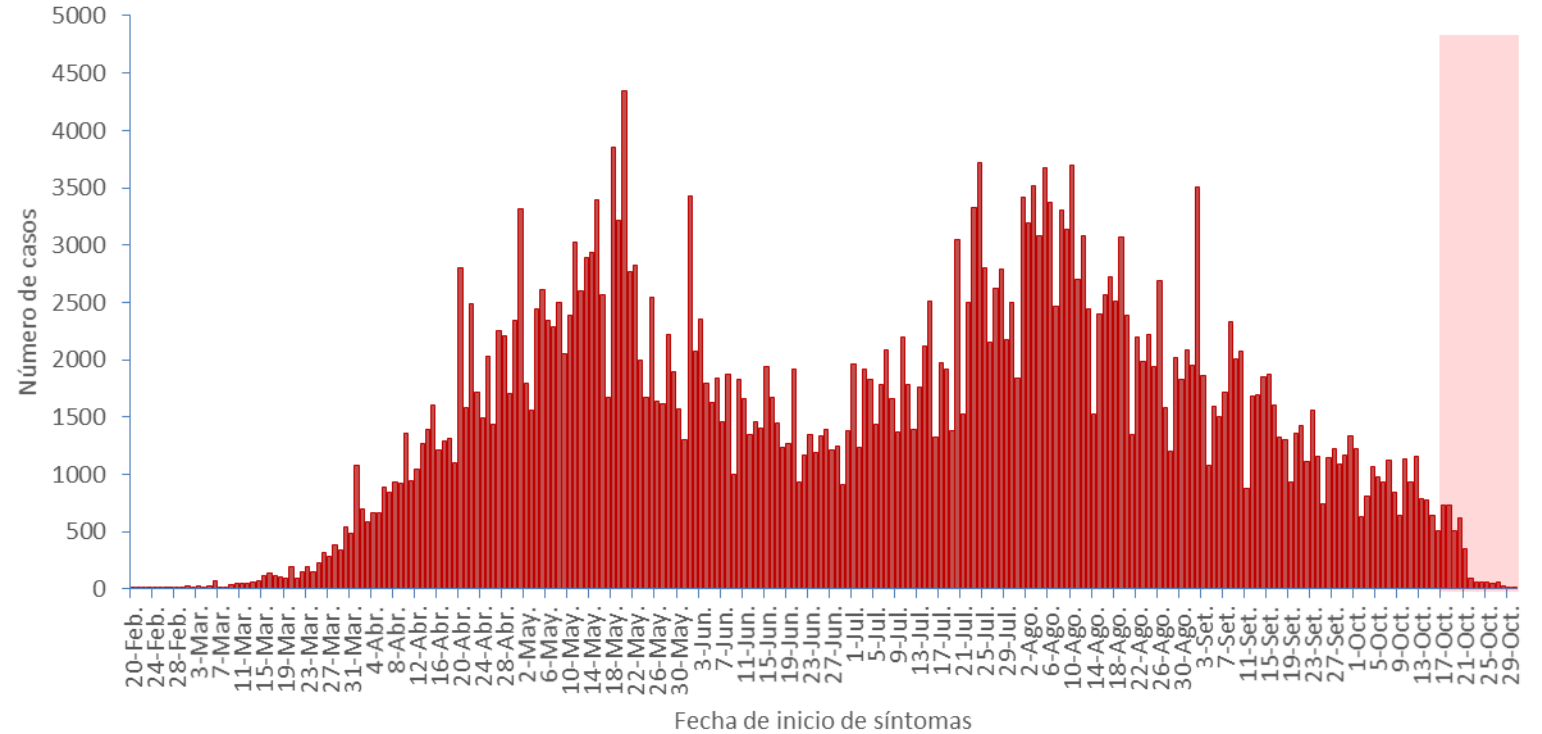
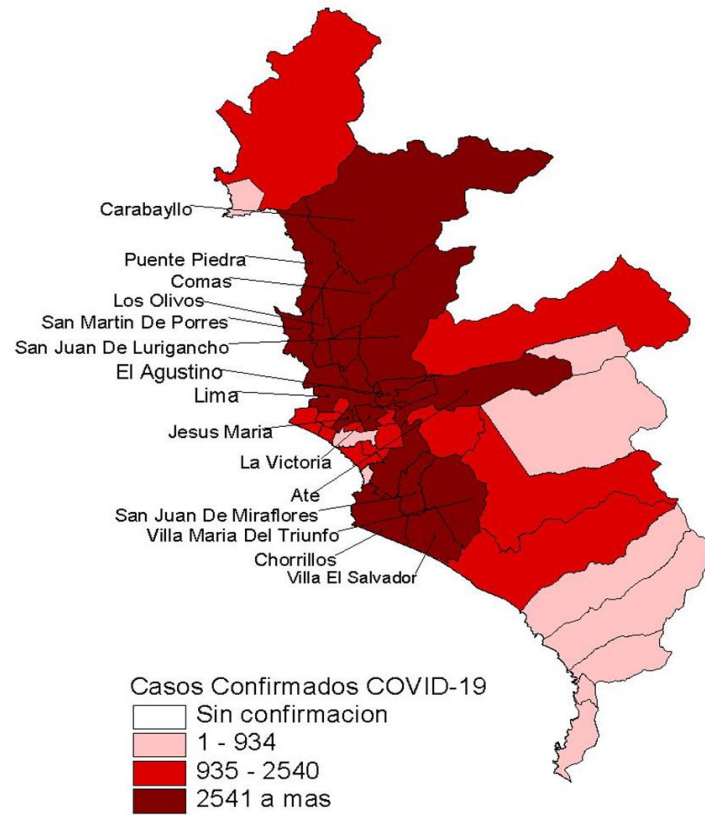


Lambayeque reporta 119,491 personas muestreadas de los cuales 28,728 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.0%. Los distritos más afectados son Chiclayo, José Leonardo Ortiz, La Victoria, Lambayeque, Ferreñafe, Morrope, Monsefú, Motupe, Pimentel, Pomalca, Pátapo.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia ascendente ahora es viene descendiendo, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Lambayeque reporta 1,779 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 6.2%

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



Lima Metropolitana reporta 1,993,498 personas muestreadas de los cuales 376,949 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.9%. Los distritos más afectados son San Juan de Lurigancho, Lima, San Martín de Porres, Comas, Ate, Villa El Salvador, Jesús María, San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo, Los Olivos, El Agustino y Los Olivos. En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia ascendente ahora es viene descendiendo. Lima Metropolitana registra 14,052 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.7%

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

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,749	9.22	3.00
LIMA	31,308	8.31	10.33
SAN MARTIN DE PORRES	23,008	6.10	3.03
COMAS	20,234	5.37	3.57
ATE	18,893	5.01	2.83
VILLA EL SALVADOR	16,020	4.25	3.27
JESUS MARIA	15,820	4.20	19.21
SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,282	3.79	3.28
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	13,291	3.53	2.78
EL AGUSTINO	12,924	3.43	6.30
LOS OLIVOS	12,623	3.35	3.15
LA VICTORIA	11,072	2.94	5.86
CHORRILLOS	10,693	2.84	3.04
SANTIAGO DE SURCO	10,530	2.79	2.73
PUENTE PIEDRA	9,816	2.60	2.65
RIMAC	9,422	2.50	5.18
INDEPENDENCIA	9,295	2.47	3.96
SANTA ANITA	9,155	2.43	3.76
CARABAYLLO	8,934	2.37	2.79
LURIGANCHO	5,545	1.47	2.75
SAN MIGUEL	5,425	1.44	3.55
MIRAFLORES	4,387	1.16	4.59

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
BREÑA	4,366	1.16	5.12
SURQUILLO	4,326	1.15	4.22
SAN BORJA	4,254	1.13	3.34
LA MOLINA	4,250	1.13	2.23
LINCE	3,107	0.82	5.42
PUEBLO LIBRE	2,913	0.77	3.33
SAN ISIDRO	2,651	0.70	4.18
SAN LUIS	2,630	0.70	4.16
LURIN	2,407	0.64	2.68
MAGDALENA DEL MAR	2,313	0.61	3.72
PACHACAMAC	2,107	0.56	1.56
CHACLACAYO	1,938	0.51	4.07
ANCON	1,764	0.47	3.83
BARRANCO	1,475	0.39	4.30
PUCUSANA	584	0.15	3.24
CIENEGUILLA	557	0.15	1.11
SANTA ROSA	476	0.13	2.38
SAN BARTOLO	235	0.06	2.87
PUNTA HERMOSA	202	0.05	2.46
PUNTA NEGRA	181	0.05	2.12
SANTA MARIA DEL MAR	81	0.02	4.27
EN INVESTIGACION	26,706	0.00	0.00
TOTAL	376,949	100	3.92

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

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
JESUS MARIA	15,820	4.20	19.21
LIMA	31,308	8.31	10.33
EL AGUSTINO	12,924	3.43	6.30
LA VICTORIA	11,072	2.94	5.86
LINCE	3,107	0.82	5.42
RIMAC	9,422	2.50	5.18
BREÑA	4,366	1.16	5.12
MIRAFLORES	4,387	1.16	4.59
BARRANCO	1,475	0.39	4.30
SANTA MARIA DEL MAR	81	0.02	4.27
SURQUILLO	4,326	1.15	4.22
SAN ISIDRO	2,651	0.70	4.18
SAN LUIS	2,630	0.70	4.16
CHACLACAYO	1,938	0.51	4.07
INDEPENDENCIA	9,295	2.47	3.96
ANCON	1,764	0.47	3.83
SANTA ANITA	9,155	2.43	3.76
MAGDALENA DEL MAR	2,313	0.61	3.72
COMAS	20,234	5.37	3.57
SAN MIGUEL	5,425	1.44	3.55
SAN BORJA	4,254	1.13	3.34
PUEBLO LIBRE	2,913	0.77	3.33

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,282	3.79	3.28
VILLA EL SALVADOR	16,020	4.25	3.27
PUCUSANA	584	0.15	3.24
LOS OLIVOS	12,623	3.35	3.15
CHORRILLOS	10,693	2.84	3.04
SAN MARTIN DE PORRES	23,008	6.10	3.03
SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,749	9.22	3.00
SAN BARTOLO	235	0.06	2.87
ATE	18,893	5.01	2.83
CARABAYLLO	8,934	2.37	2.79
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	13,291	3.53	2.78
LURIGANCHO	5,545	1.47	2.75
SANTIAGO DE SURCO	10,530	2.79	2.73
LURIN	2,407	0.64	2.68
PUENTE PIEDRA	9,816	2.60	2.65
PUNTA HERMOSA	202	0.05	2.46
SANTA ROSA	476	0.13	2.38
LA MOLINA	4,250	1.13	2.23
PUNTA NEGRA	181	0.05	2.12
PACHACAMAC	2,107	0.56	1.56
CIENEGUILLA	557	0.15	1.11
EN INVESTIGACION	26,706	0.00	0.00
TOTAL	376,949	100	3.92

Tendencia de casos COVID-19, distritos de Lima Metropolitana 2020

DISTRITOS	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	TENDENCIA
ANCON	688	64	65	65	66	78	93	160	84	35	57	79	55	53	35	42	30	15	0	
ATE	8710	604	530	611	1097	1002	896	822	756	563	615	705	430	367	362	291	381	126	25	
BARRANCO	715	44	61	38	74	86	70	58	58	27	61	50	34	21	27	25	18	8	0	
BREÑA	2377	134	141	173	247	256	271	253	233	136	180	153	119	80	62	55	41	34	9	
CARABAYLLO	3760	293	347	273	470	504	556	385	339	252	372	360	260	208	186	187	129	47	6	
CHACLACAYO	765	52	54	76	125	103	116	130	105	61	103	49	51	53	39	35	10	11	0	
CHORRILLOS	5160	325	376	390	546	527	622	483	425	287	283	376	284	153	176	119	105	55	1	
CIENEGUILLA	193	17	25	29	44	34	47	33	22	20	13	10	13	19	10	9	17	2	0	
COMAS	9650	785	756	698	934	1126	1154	747	738	470	635	491	398	307	414	392	348	153	38	
EL AGUSTINO	7063	356	302	333	465	580	541	401	399	243	331	293	233	259	268	318	241	290	8	
INDEPENDENCIA	4291	346	313	256	415	479	559	429	346	331	429	285	207	113	137	193	118	45	3	
JESUS MARIA	6394	385	444	569	1119	938	971	824	629	454	718	406	577	352	326	351	241	108	14	
LA MOLINA	1483	96	68	99	259	290	312	240	420	256	186	135	113	76	68	48	69	29	3	
LA VICTORIA	6701	244	216	265	558	471	556	375	308	194	278	267	145	124	108	131	90	38	3	
LIMA	14485	966	858	840	1319	1447	1459	1613	1340	1049	1267	1154	985	967	555	420	385	173	26	
LINCE	1336	93	107	98	185	240	209	181	142	86	108	110	71	35	42	28	23	13	0	
LOS OLIVOS	5411	490	512	463	687	692	805	613	508	328	439	352	270	363	215	232	166	73	4	
LURIGANCHO	1806	194	166	205	366	345	430	357	362	220	251	213	182	130	113	102	69	27	7	
LURIN	1353	63	62	45	79	102	115	91	94	49	82	64	42	38	28	36	34	30	0	
MAGDALENA DEL MAR	1153	81	69	76	106	126	141	102	80	35	84	79	57	34	33	28	18	11	0	
MIRAFLORES	1864	128	144	110	163	244	277	193	171	77	411	107	268	72	65	58	24	10	1	

Tendencia de casos COVID-19, distritos de Lima Metropolitana 2020

DISTRITOS	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	TENDENCIA
PACHACAMAC	731	57	82	89	152	93	131	89	84	47	56	50	171	48	60	58	76	32	1	
PUCUSANA	347	10	55	17	29	14	22	10	7	6	10	12	8	2	15	6	10	4	0	
PUEBLO LIBRE	1427	91	93	80	143	157	173	143	88	63	97	80	85	44	60	40	38	10	1	
PUENTE PIEDRA	4497	325	284	299	431	531	536	457	558	283	339	310	243	176	181	208	113	42	3	
PUNTA HERMOSA	97	6	4	5	16	8	12	8	4	6	9	11	2	1	5	5	2	1	0	
PUNTA NEGRA	48	2	0	2	2	8	2	36	6	26	26	16	2	2	2	0	1	0	0	
RIMAC	4893	286	244	216	452	496	499	357	358	252	272	328	186	114	178	169	92	29	1	
SAN BARTOLO	77	9	8	3	13	24	23	20	6	2	7	4	6	3	10	6	11	3	0	
SAN BORJA	2127	116	129	98	230	243	275	182	155	73	120	114	144	64	64	72	39	9	0	
SAN ISIDRO	1378	71	81	85	98	141	180	94	78	43	104	83	86	40	31	34	16	8	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	15847	1066	1232	1146	1842	1725	1901	1466	1301	954	1202	955	827	853	792	735	632	259	14	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6198	427	466	515	728	713	830	799	497	524	573	441	435	330	288	222	225	66	5	
SAN LUIS	1406	76	59	54	215	147	150	95	107	52	63	49	49	30	33	22	18	5	0	
SAN MARTIN DE PORRES	11799	753	737	658	970	1025	1233	1045	827	593	684	565	491	428	388	330	348	123	11	
SAN MIGUEL	2804	138	150	147	259	321	290	250	207	182	171	142	119	65	71	53	33	23	0	
SANTA ANITA	4834	254	214	240	510	369	399	325	280	174	334	235	231	237	144	181	148	46	0	
SANTA MARIA DEL MAR	26	13	3	1	1	3	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	0	
SANTA ROSA	189	15	16	16	20	23	30	17	21	9	15	35	15	23	8	13	8	3	0	
SANTIAGO DE SURCO	4602	317	395	389	609	664	693	487	402	212	354	343	331	210	202	150	125	44	1	
SURQUILLO	1757	123	185	138	407	253	263	221	185	132	142	159	113	71	65	58	39	12	3	
VILLA EL SALVADOR	7406	519	519	457	810	784	877	710	804	469	573	535	371	268	276	349	201	82	10	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	5310	379	443	422	650	694	777	694	616	452	630	638	511	279	318	211	202	64	1	

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

DISTRITOS	CASOS	TASA DE MORTALIDAD*
LIMA	1143	38.92
JESUS MARIA	254	29.71
LA VICTORIA	589	29.34
BREÑA	248	25.45
LINCE	144	22.55
VILLA EL SALVADOR	893	20.79
RIMAC	388	20.39
EL AGUSTINO	448	20.28
BARRANCO	74	19.10
SANTA ANITA	411	18.59
SURQUILLO	175	16.55
INDEPENDENCIA	355	15.43
PUEBLO LIBRE	150	15.40
COMAS	886	15.24
SAN LUIS	85	14.39
SAN JUAN DE MIRAFLORES	604	14.35
PUCUSANA	22	14.19
CHORRILLOS	504	14.14
SAN JUAN DE LURIGANCHO	1565	13.60
MAGDALENA DEL MAR	89	13.25
SAN MARTIN DE PORRES	971	13.11
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	572	12.98

DISTRITOS	CASOS	TASA DE MORTALIDAD*
CHACLACAYO	56	12.11
ATE	778	12.10
LOS OLIVOS	434	11.98
MIRAFLORES	124	10.86
SAN BARTOLO	9	10.75
LURIN	104	10.42
SAN MIGUEL	176	10.03
SANTIAGO DE SURCO	388	9.45
SANTA MARIA DEL MAR	1	9.17
CARABAYLLO	322	8.93
PUENTE PIEDRA	315	8.71
ANCON	58	8.38
LA MOLINA	138	8.29
LURIGANCHO	180	7.79
SAN ISIDRO	56	7.68
SAN BORJA	101	7.52
PACHACAMAC	70	5.66
CIENEGUILLA	20	5.44
PUNTA HERMOSA	9	5.17
SANTA ROSA	12	4.02
PUNTA NEGRA	2	2.55
EN INVESTIGACION	129	
TOTAL	14,052	14.79

*Tasa de mortalidad x 10000 hab.

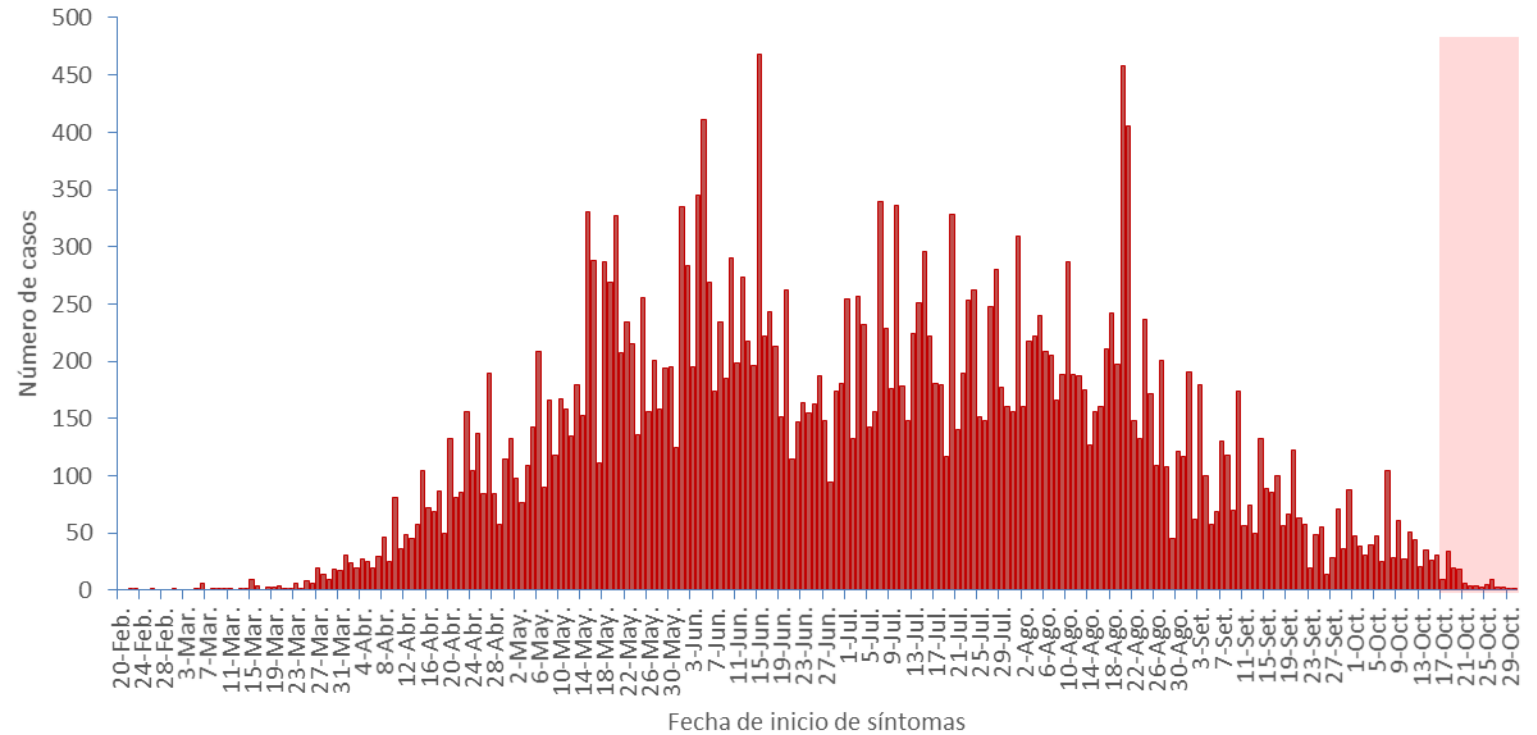
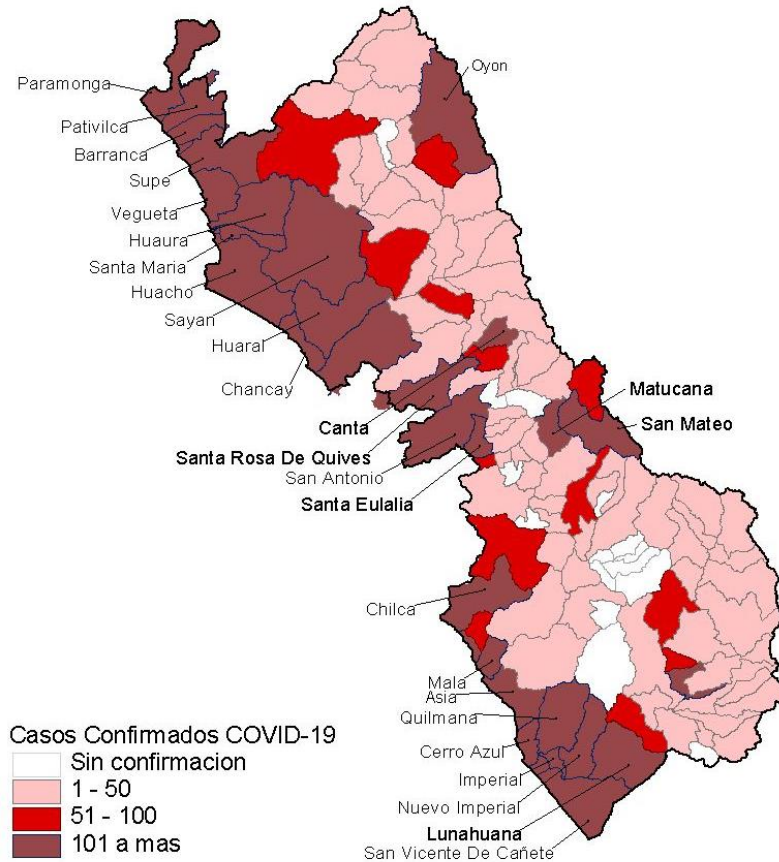
Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

DEPARTAMENTOS	SEMANAS																			TENDENCIA
	1 a 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
ANCON	22	2	4	3	4	2	1	2	3	2	5	4		1	1	0	0	0	2	
ATE	324	29	41	34	33	35	32	29	29	40	39	27	20	23	8	7	4	20	4	
BARRANCO	33	0	2	2	1	2	1	0	4	6	2	3	1	6	2	3	2	1	3	
BREÑA	103	16	8	12	7	10	8	10	5	8	16	12	10	6	7	0	4	3	3	
CARABAYLLO	117	19	10	16	9	10	15	20	15	17	12	9	9	12	6	8	4	8	6	
CHACLACAYO	20	2	0	2	2	5	3	4	6	0	2	2	2	1	1	0	1	2	1	
CHORRILLOS	263	18	25	16	13	20	15	18	24	20	14	11	10	10	8	11	4	1	3	
CIENEGUILLA	5	0	0	2	0	1	0	3	1	0	1	1	1	1	3	1	0	0	0	
COMAS	398	32	45	42	28	42	36	24	45	37	26	25	24	23	17	12	16	4	10	
EL AGUSTINO	270	14	9	14	12	11	9	18	6	16	15	8	11	7	8	5	5	4	6	
INDEPENDENCIA	174	18	18	12	9	16	9	9	15	13	8	11	10	8	3	6	7	8	1	
JESUS MARIA	123	4	11	10	8	7	9	13	4	12	10	5	2	8	6	11	6	4	1	
LA MOLINA	48	3	5	14	4	3	9	2	7	5	7	7	4	6	0	5	2	3	4	
LA VICTORIA	318	22	18	17	19	20	20	20	19	21	13	13	16	14	9	9	8	7	6	
LIMA	698	37	28	30	24	25	37	39	30	21	33	33	31	21	17	12	13	10	4	
LINCE	59	3	3	7	6	3	6	5	8	6	10	8	6	3	1	6	2	2	0	
LOS OLIVOS	171	16	18	20	14	14	25	23	32	18	16	17	12	10	3	8	7	8	2	
LURIGANCHO	48	10	10	17	11	5	12	7	7	16	7	5	7	5	3	3	5	2	0	
LURIN	54	7	2	2	1	5	3	6	2	4	3	5	2	0	4	2	1	0	1	
MAGDALENA DEL MAR	30	3	4	8	5	4	4	2	4	1	4	2	4	4	2	1	3	2	2	
MIRAFLORES	40	1	5	4	3	6	7	10	7	10	6	4	4	3	4	3	2	2	3	

Tendencia de Mortalidad por COVID-19 en Lima Metropolitana

DEPARTAMENTOS	SEMANAS																				TENDENCIA
	1 a	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
PACHACAMAC	25	3	3	5	3	2	7	2	4	2	5	4	1	1	0	1	1	0	1		
PUCUSANA	12	2	0	1	1	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0		
PUEBLO LIBRE	61	5	11	7	5	6	8	3	3	3	7	9	7	4	1	1	3	2	4		
PUENTE PIEDRA	141	12	5	6	15	17	18	18	16	15	9	10	7	5	5	5	5	2	4		
PUNTA HERMOSA	3	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0		
PUNTA NEGRA	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
RIMAC	204	19	13	12	10	8	15	22	9	9	11	13	10	6	3	10	5	4	5		
SAN BARTOLO	5	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0		
SAN BORJA	46	4	3	2	3	2	3	7	3	8	4	2	1	4	1	5	1	0	2		
SAN ISIDRO	26	3	2	2	1	1		4	4	2	2		1	1	2	1	2	1	1		
SAN JUAN DE LURIGANCHO	750	69	61	58	70	64	65	65	69	54	50	31	47	32	23	21	11	15	10		
SAN JUAN DE MIRAFLORES	296	26	14	18	30	24	20	20	29	22	28	18	9	12	8	10	10	5	5		
SAN LUIS	41	4	2	3	1	5		6	3	2	4	3	2	4	1	1	1	1	1		
SAN MARTIN DE PORRES	484	32	39	39	27	26	37	32	30	30	38	25	27	28	17	25	11	12	12		
SAN MIGUEL	71	4	6	9	8	13	2	4	7	10	11	5	8	6	4	2	0	3	3		
SANTA ANITA	204	10	8	15	22	15	19	25	11	16	14	9	13	10	3	5	5	4	3		
SANTA MARIA DEL MAR	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SANTA ROSA	3	2	0	0	1	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0		
SANTIAGO DE SURCO	153	13	16	19	19	10	16	16	19	17	25	11	17	8	7	15	4	3	0		
SURQUILLO	76	8	6	4	7	4	9	6	6	7	9	5	7	7	3	1	5	4	1		
VILLA EL SALVADOR	527	24	32	31	36	25	21	25	24	18	23	23	20	15	10	12	10	8	9		
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	304	12	17	15	29	24	14	23	29	18	19	7	9	10	5	12	8	8	9		

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

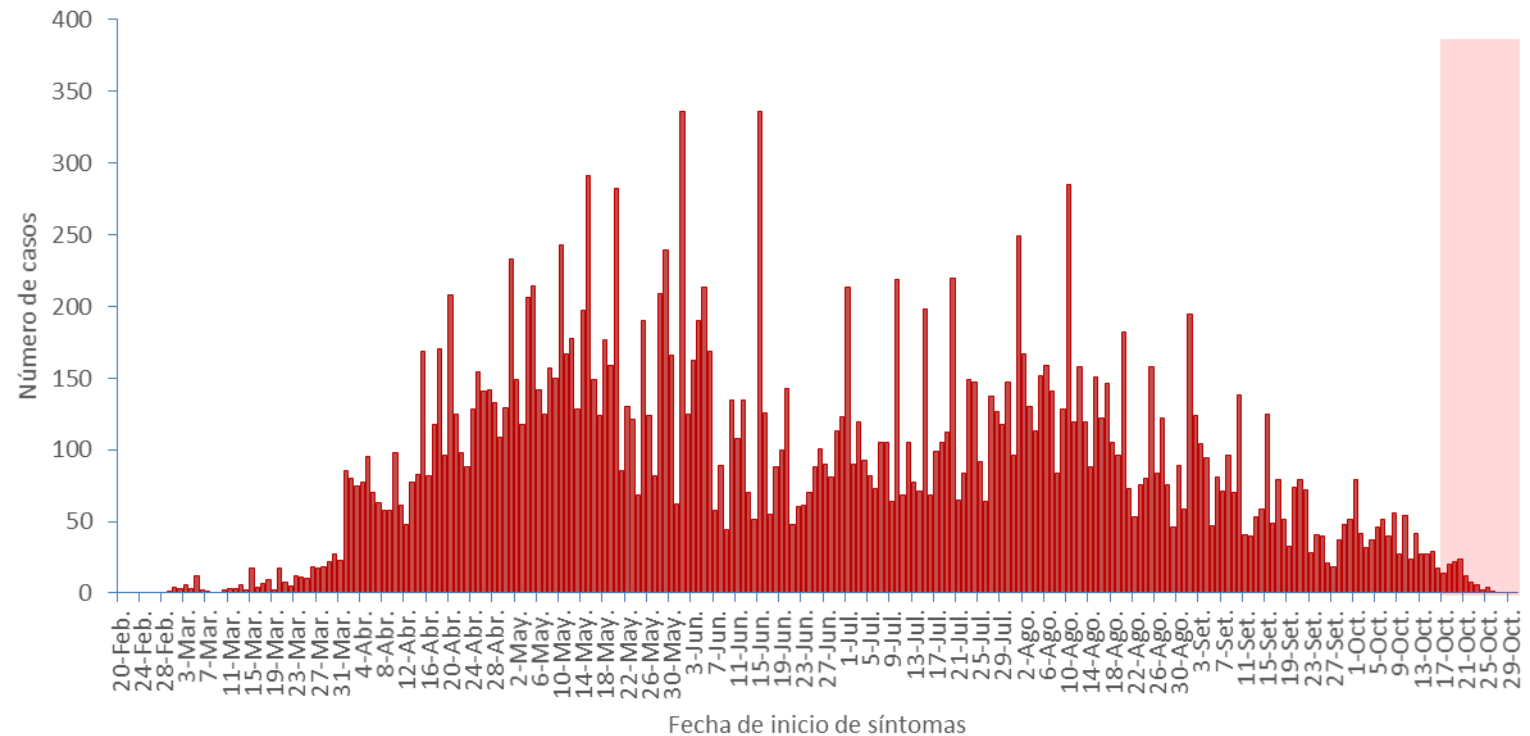
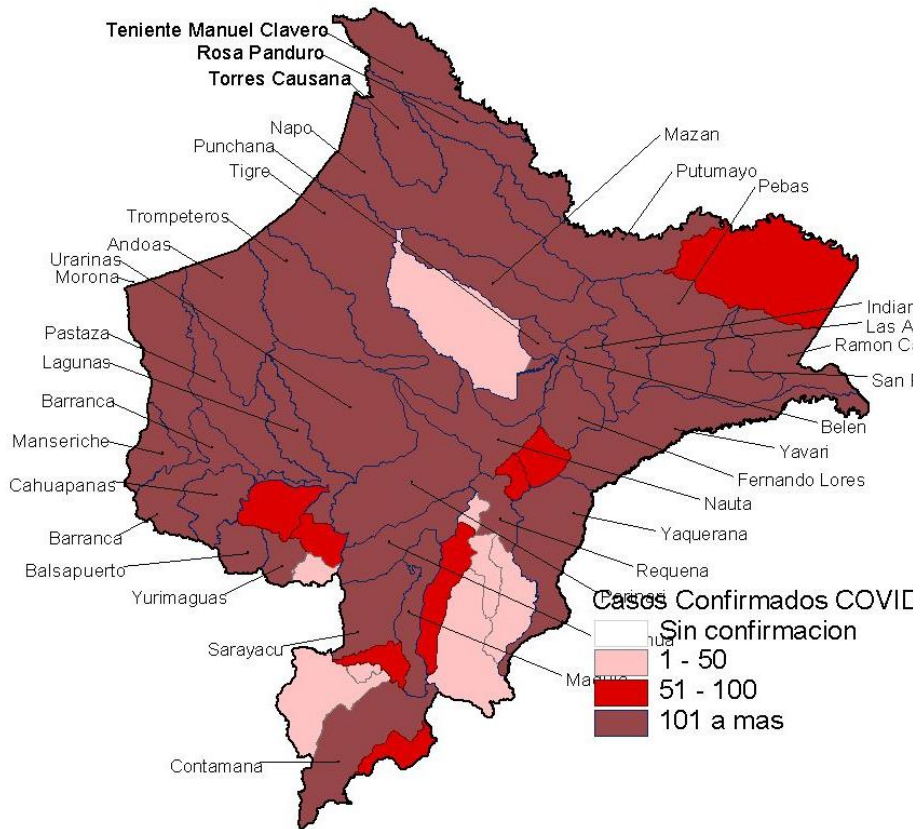


La Región de Lima presenta 129,516 personas muestreadas de los cuales 30,500 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 23.5%. Los distritos más afectados son Huaral, Huacho, Barranca, Chancay, Imperial, San Vicente de Cañete y Mala.

Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados.

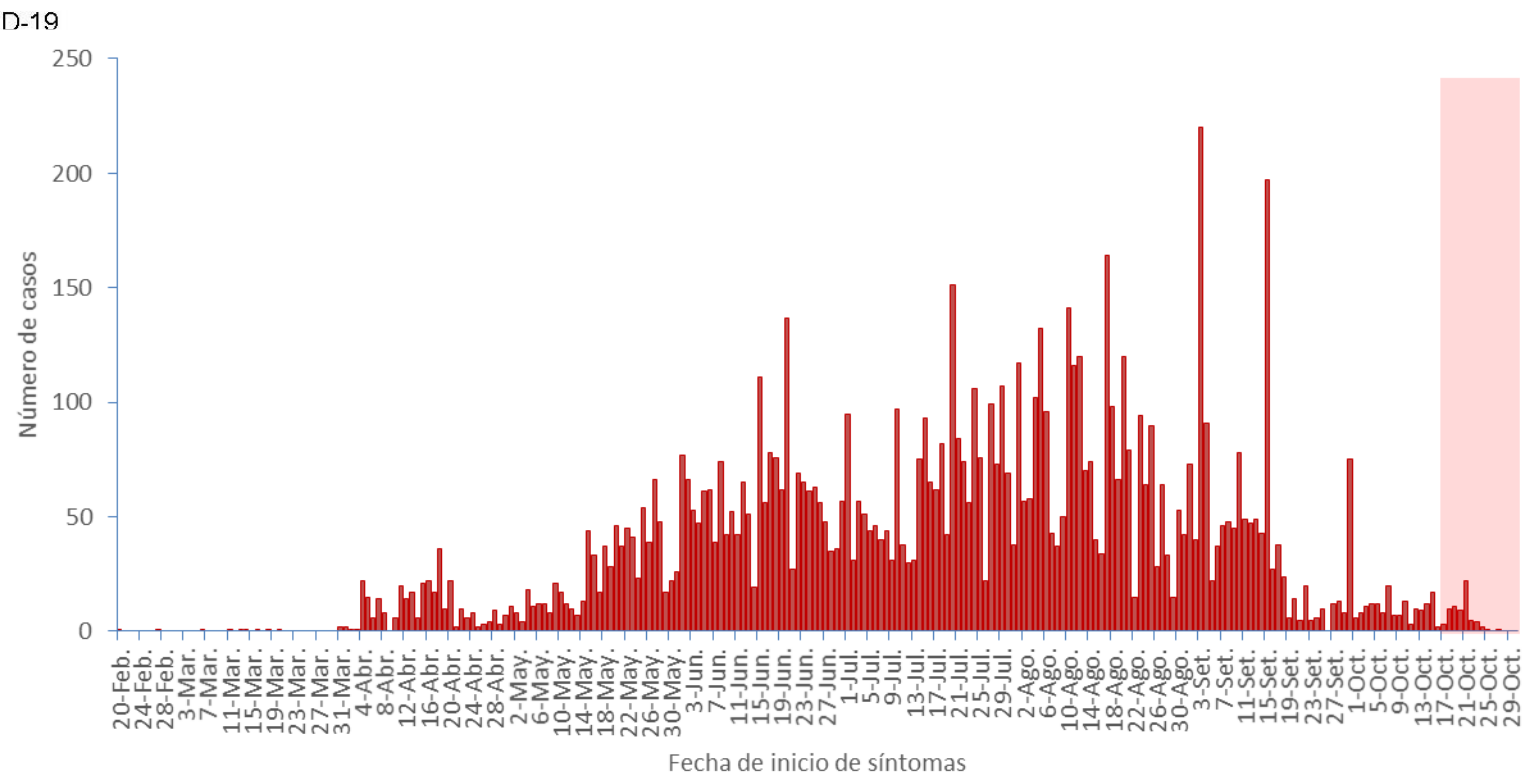
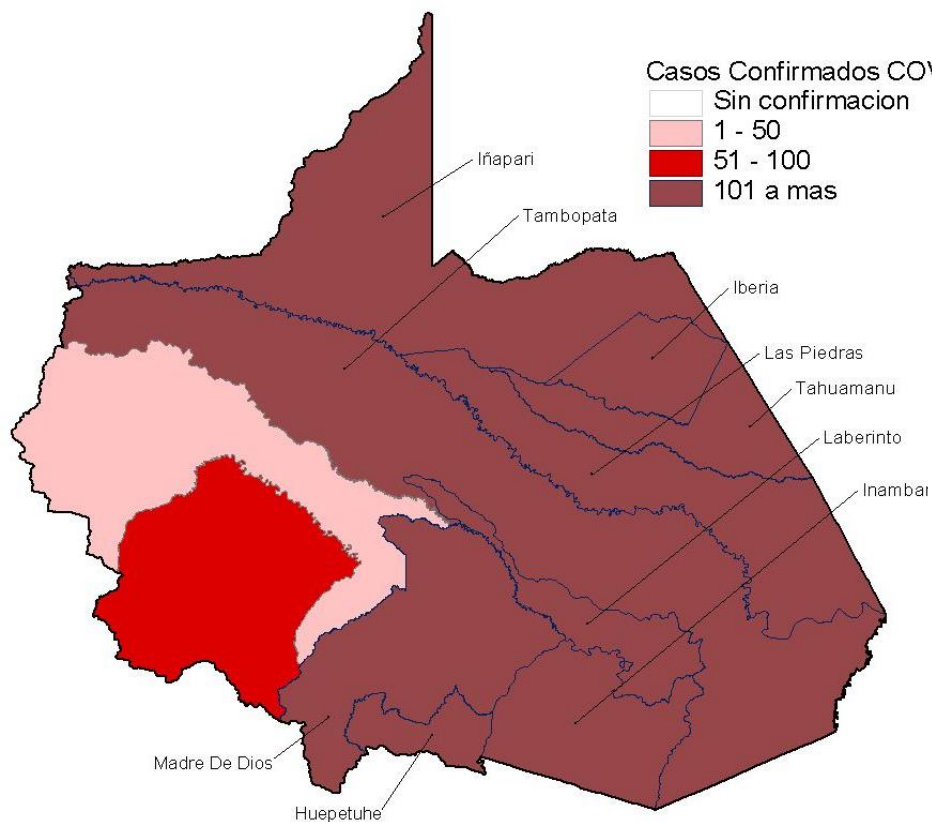
Lima Región registra 1,451 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.8%

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



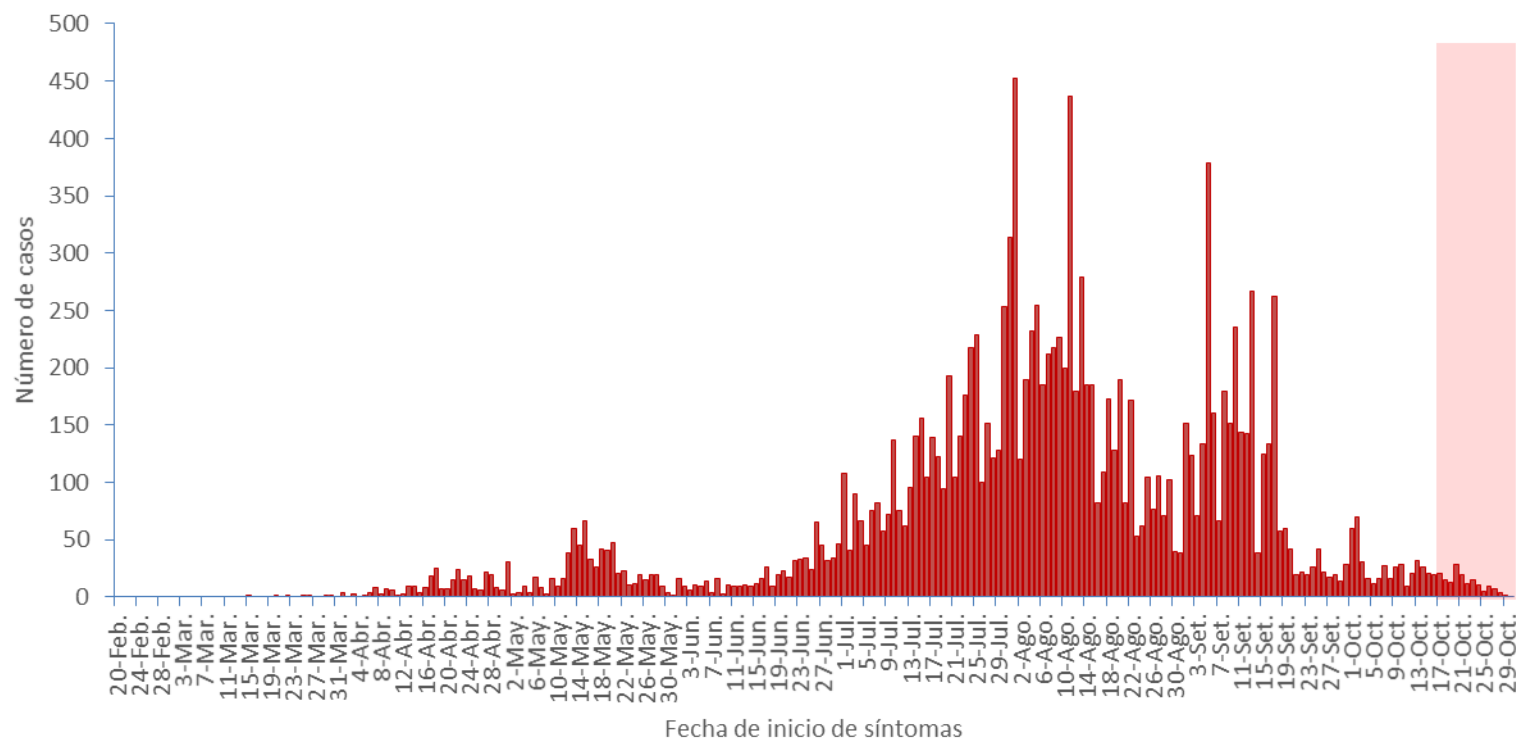
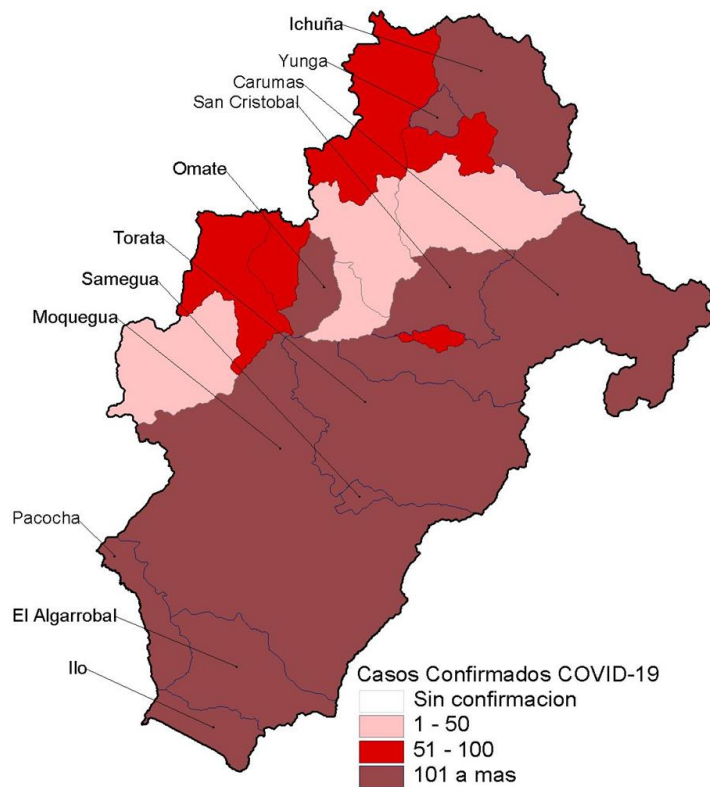
La región Loreto presenta 66,564 personas muestreadas de los cuales 22,170 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 33.3%. Los distritos más afectados son Iquitos, Yurimaguas, Punchana, Nauta y San Juan Bautista. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Loreto registra 972 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 4.4%

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



La región Madre de Dios presenta 38,911 personas muestreadas de los cuales 8,797 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 22.6%. Los distritos más afectados son Tambopata, Iberia, Inambari y Huepetue. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Madre de Dios registra 146 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.7%

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



En la región Moquegua se muestrearon 80,302 personas resultando 14,338 casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 17.9%. Los distritos más afectados son Moquegua, Ilo, Samegua y Puquina.

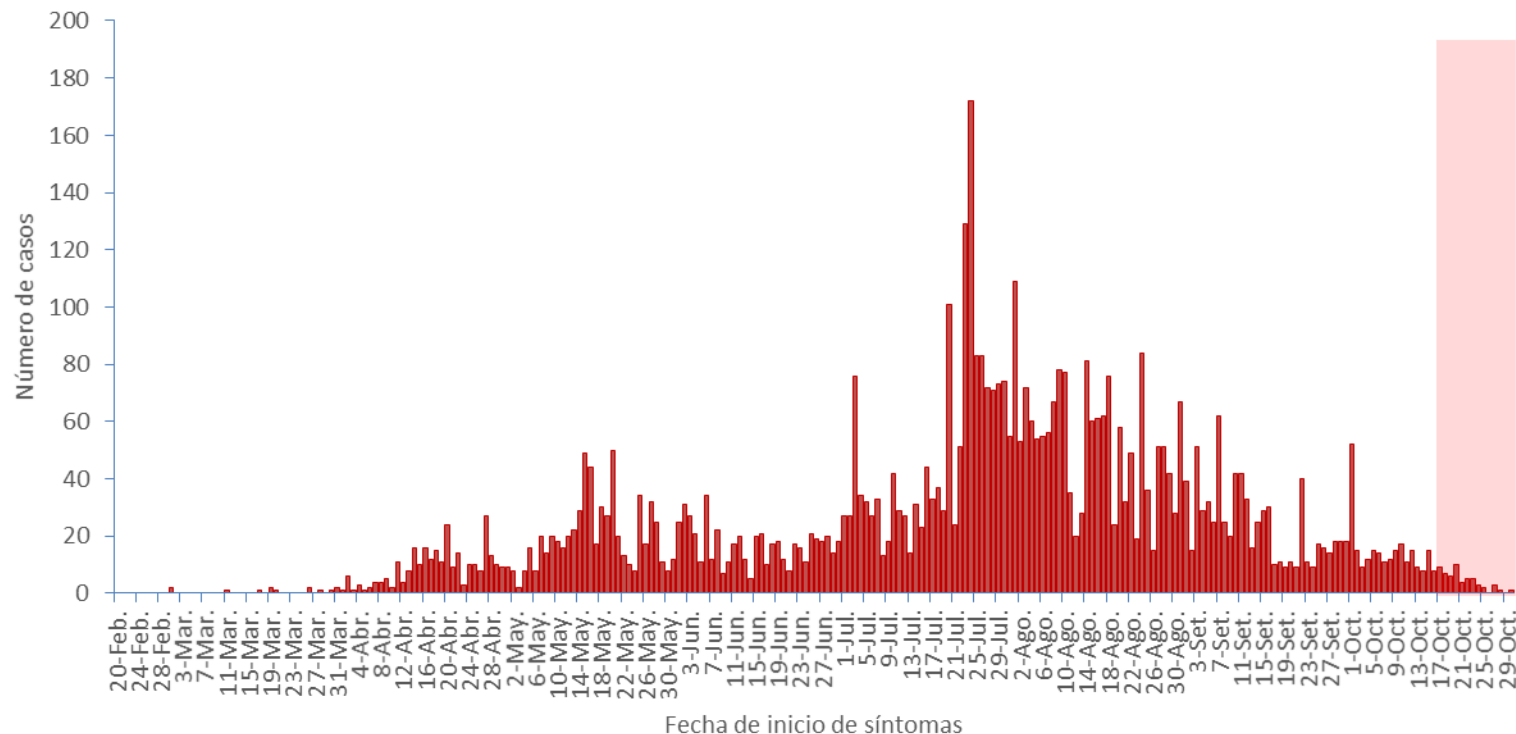
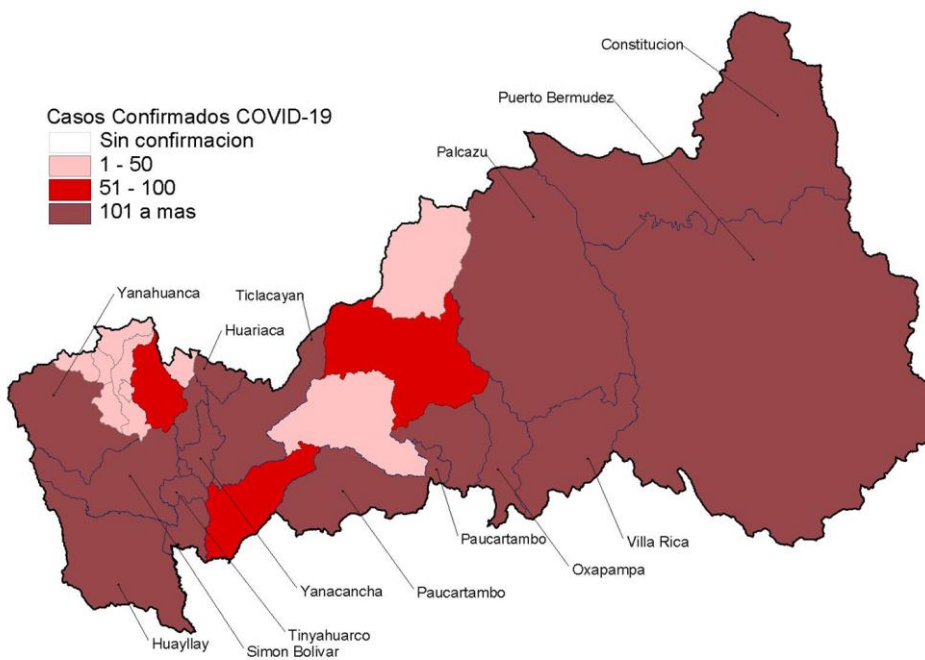
En el gráfico de tendencia se observa que la curva irregular en las últimas semanas, que se mantiene, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

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

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

Casos Confirmados COVID-19

- Sin confirmacion
- 1 - 50
- 51 - 100
- 101 a mas

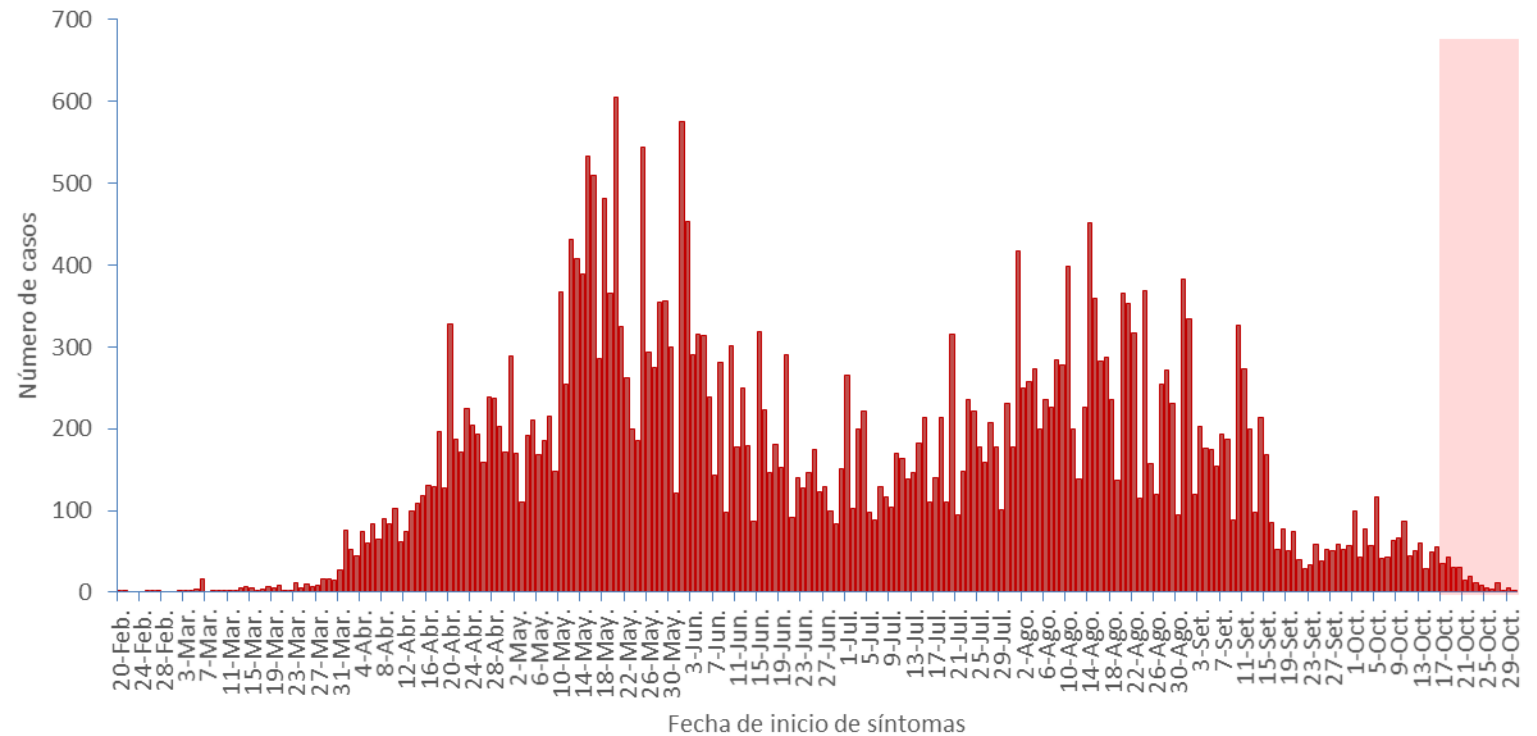
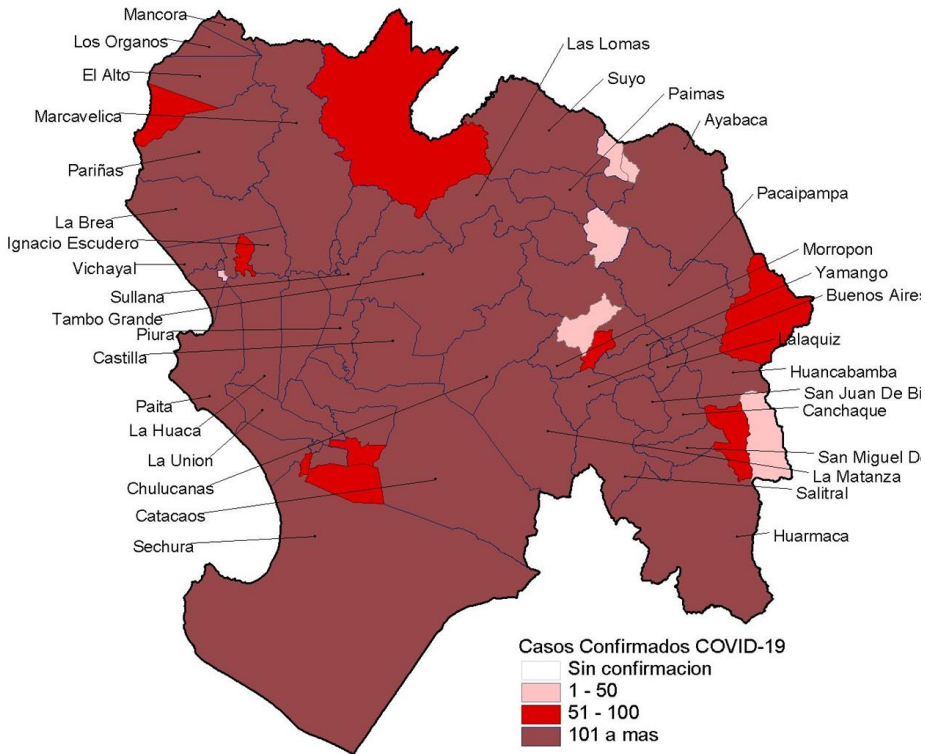


La región Pasco presenta 40,029 personas muestreadas de los cuales 5,681 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 14.2%. Los distritos más afectados son Yanacancha, Simon Bolivar, Constitucion, Villa Rica, Oxapampa, Chaupimarca, Yanahuanca, Paucartambo y Huariaca.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva muestra una tendencia descendente, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

Pasco registra 114 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

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

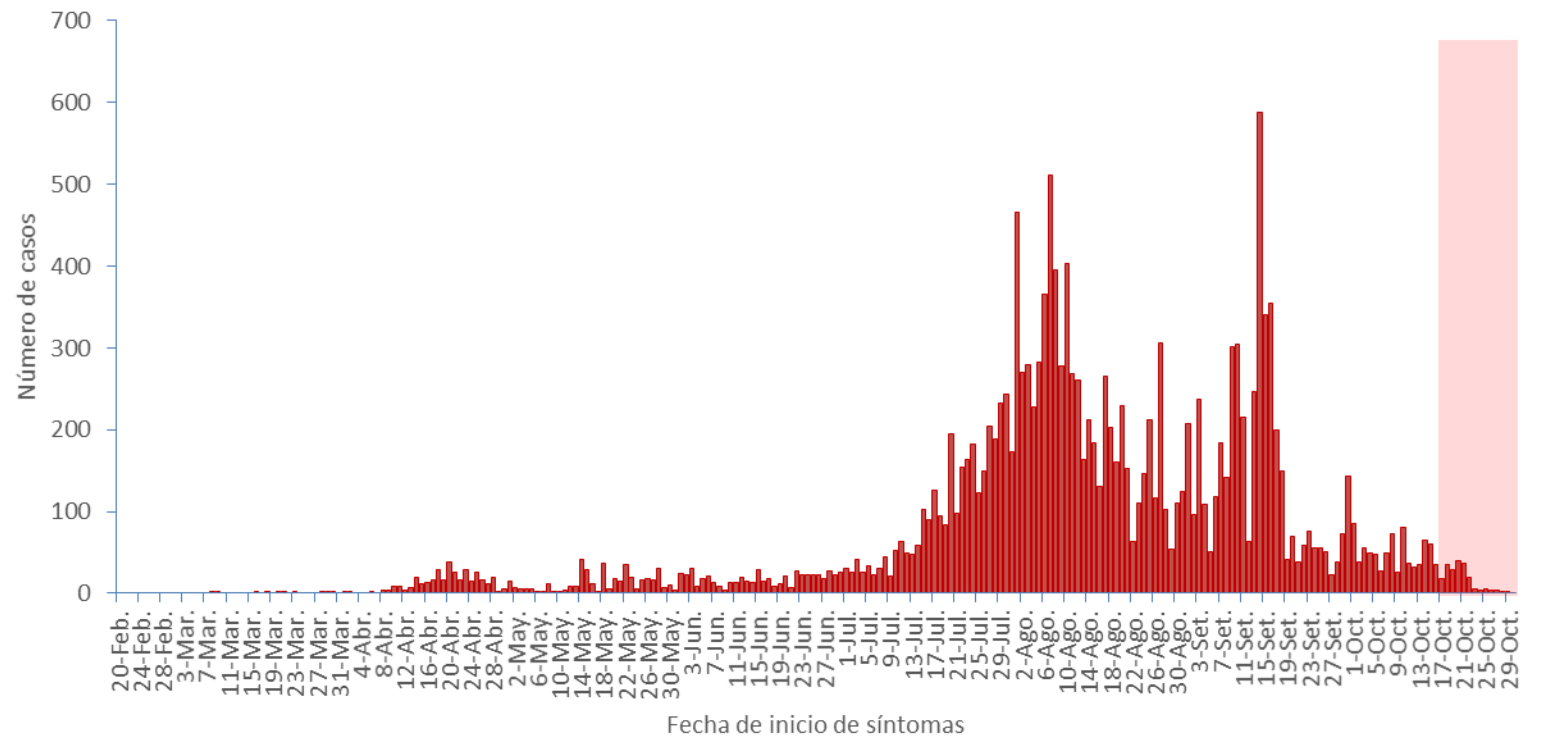
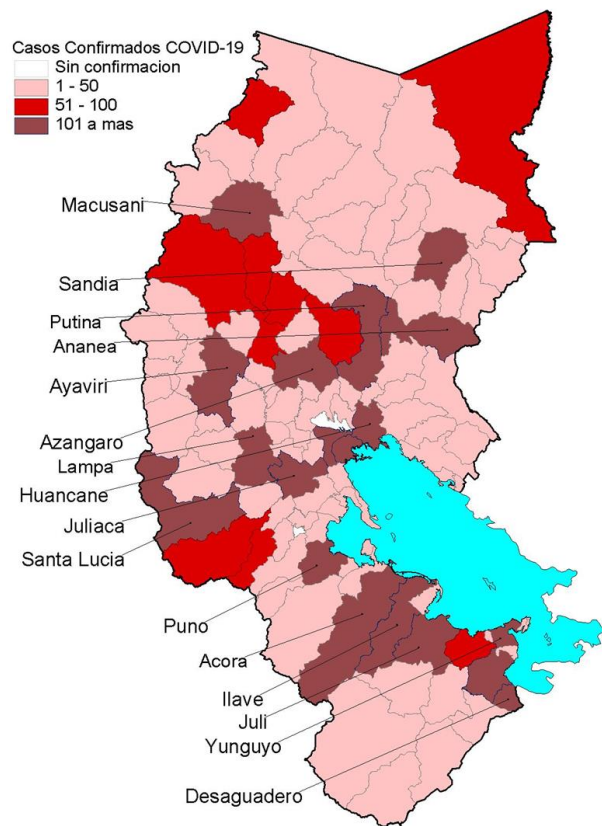


La región Piura presenta 148,810 personas muestreadas de los cuales 38,440 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 25.8%. Los distritos más afectados son Sullana, Veintiseis De Octubre, Piura, Castilla, Chulucanas, Paíta, Catacaos y Bellavista.

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

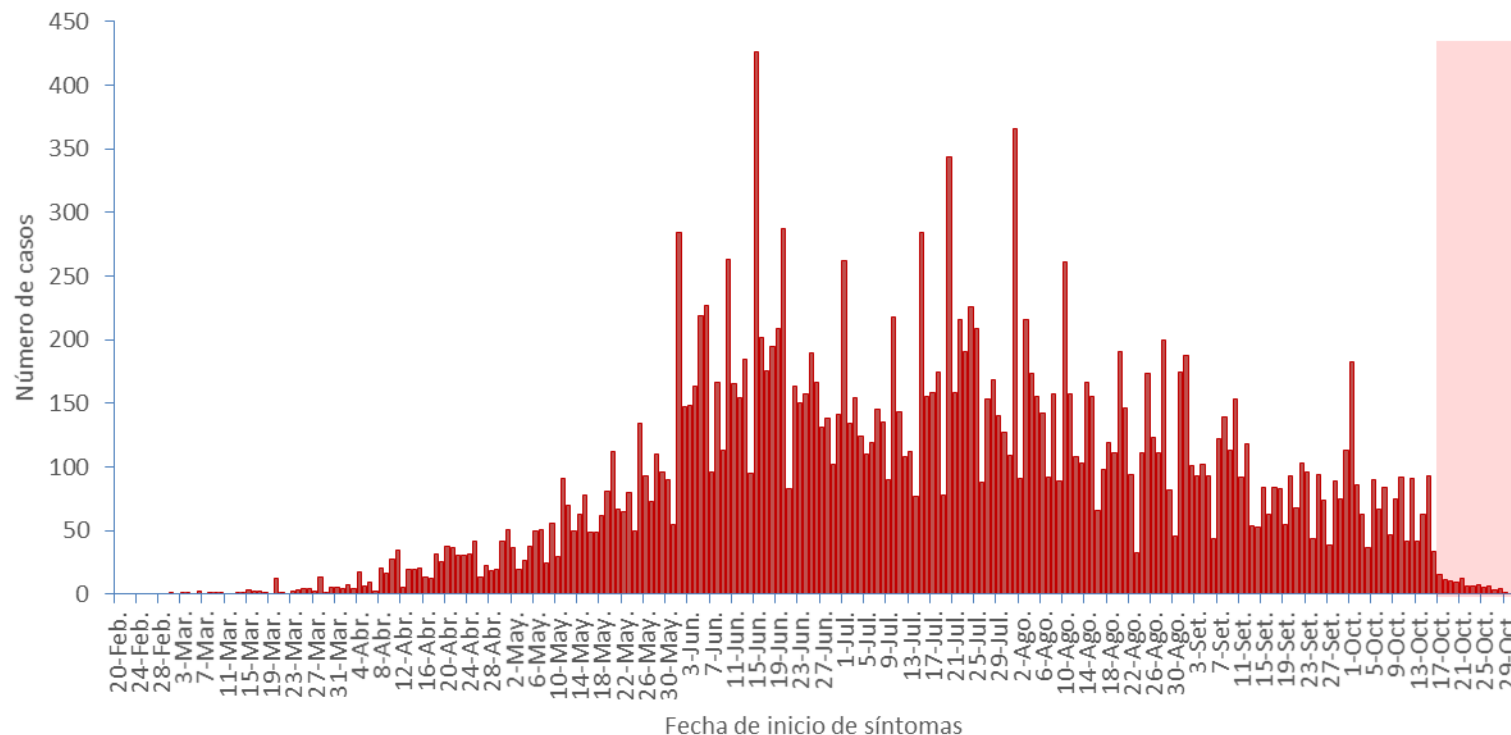
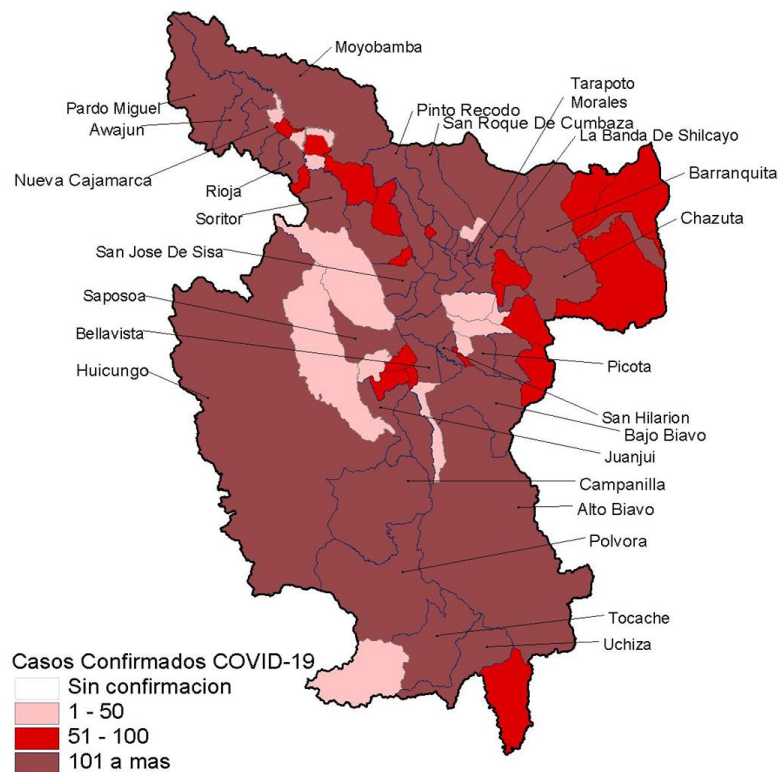
Piura registra 2,029 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 5.3%

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



La región Puno presenta 87,377 personas muestreadas de los cuales 17,162 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 19.6% Los distritos más afectados son Puno, Juliaca, Ayaviri, Ilave, Azangaro, Acora, Huancane y Yunguyo. En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia ascendente ahora es viene descendiendo progresivamente, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados. Puno registra 343 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 2.0%

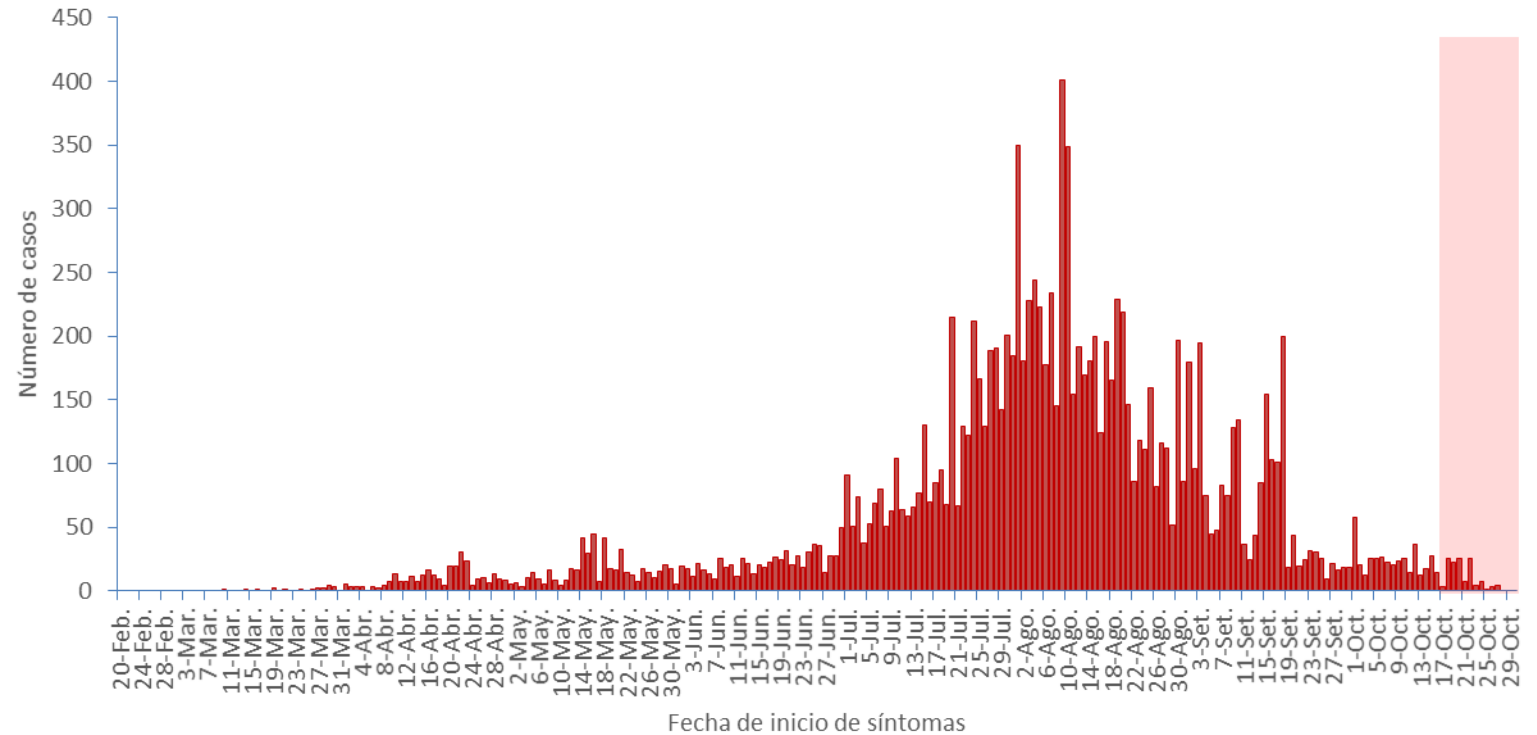
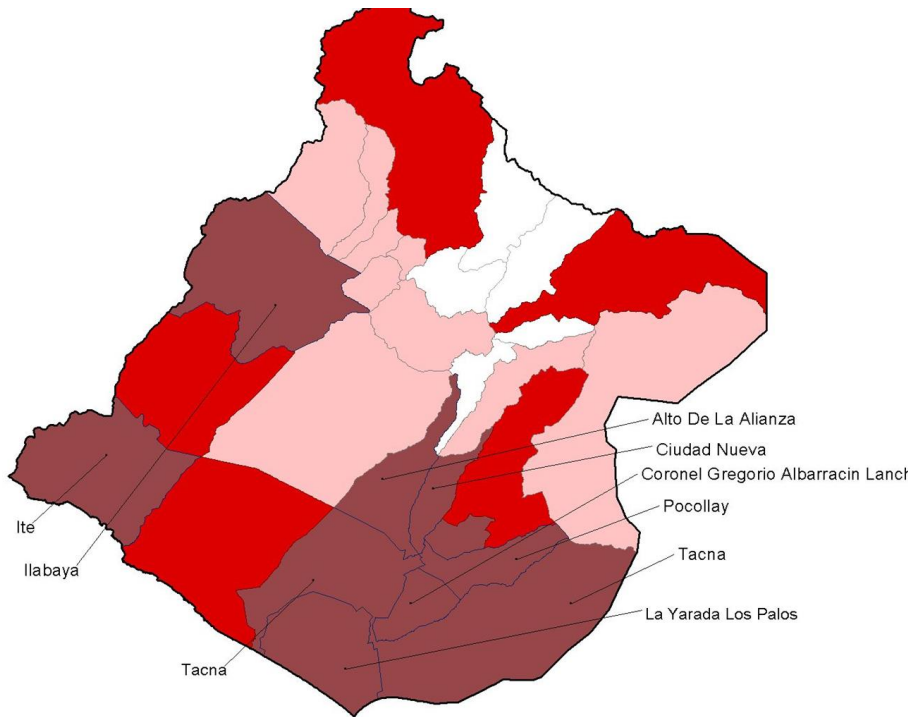
Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en San Martín



La región San Martín presenta 85,725 personas muestreadas de los cuales 21,309 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 24.9%. Los distritos más afectados son Tarapoto, Moyobamba, Morales, Bellavista, Juanjuí, Rioja, Tabalosos, Lamas, Caynarachi, Tocache, Nueva Cajamarca y San Hilarión. En el gráfico de tendencia se observa que la curva viene mostrando un descenso progresivo de los casos notificados, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

San Martín registra 736 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.5%

Distribución temporal y espacial de los casos de COVID-19 en Tacna

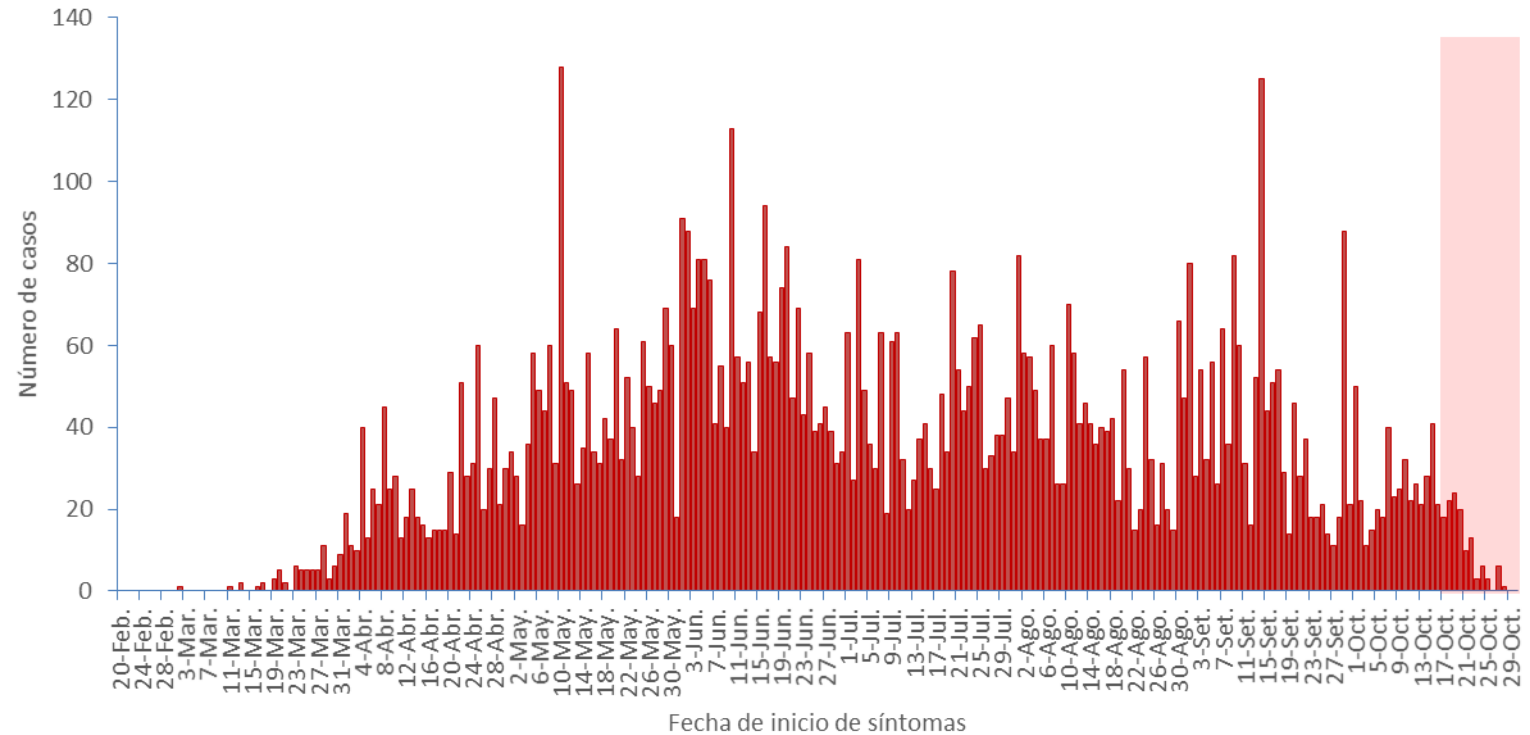
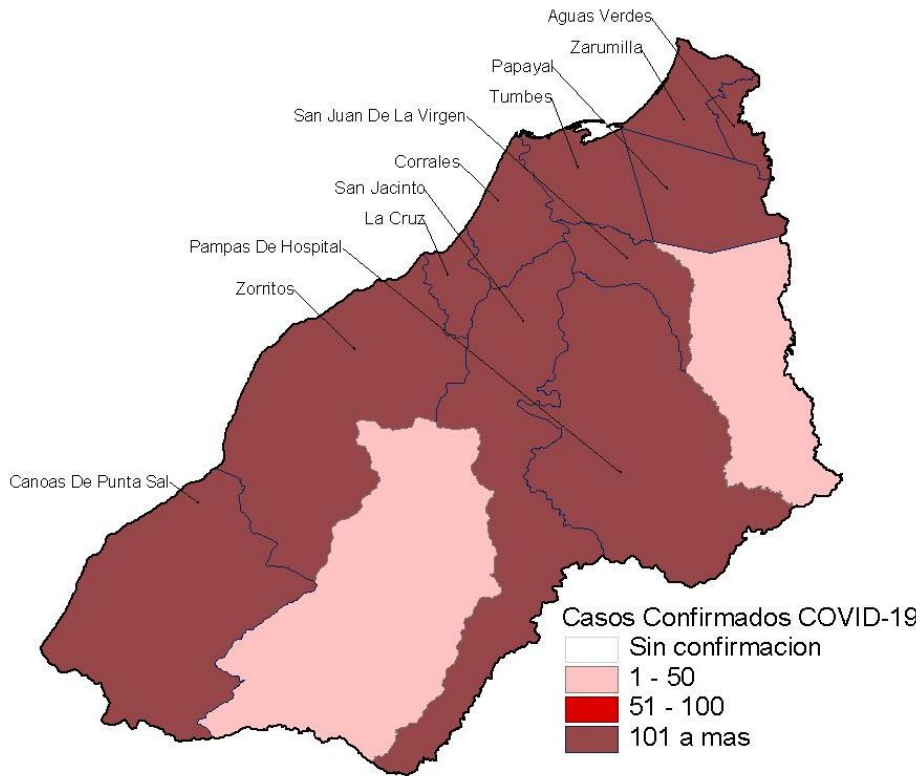


La región Tacna presenta 71,123 personas muestreadas de los cuales 13,099 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 18.4%. Los distritos más afectados son Tacna, Calana, Alto De La Alianza, Ciudad Nueva, Coronel Gregorio Albarracín e Ilabaya.

En el gráfico de tendencia se observa que la curva luego de mostrar tendencia ascendente ahora es viene descendiendo, sin tomar en cuenta los últimos 12 días por retraso en la entrega de resultados.

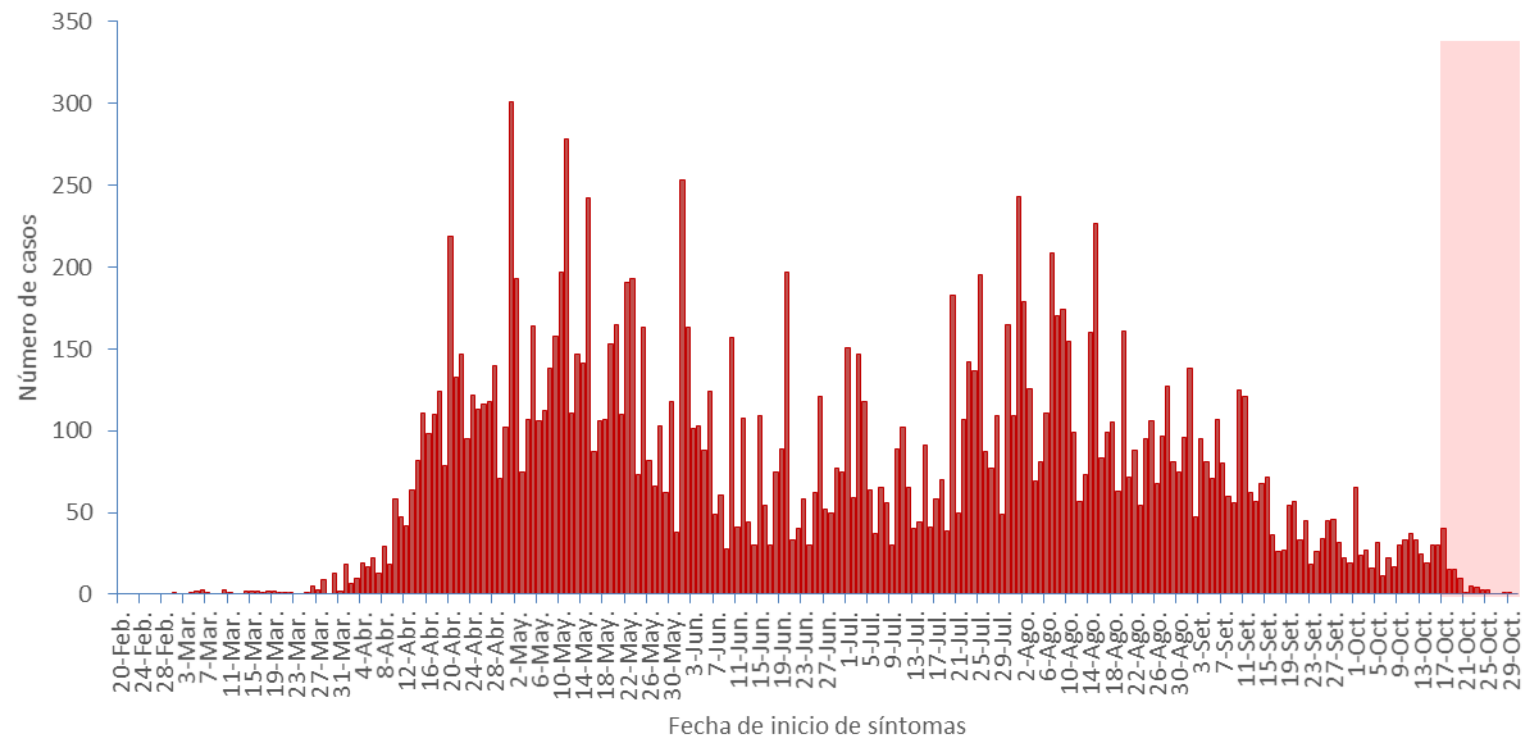
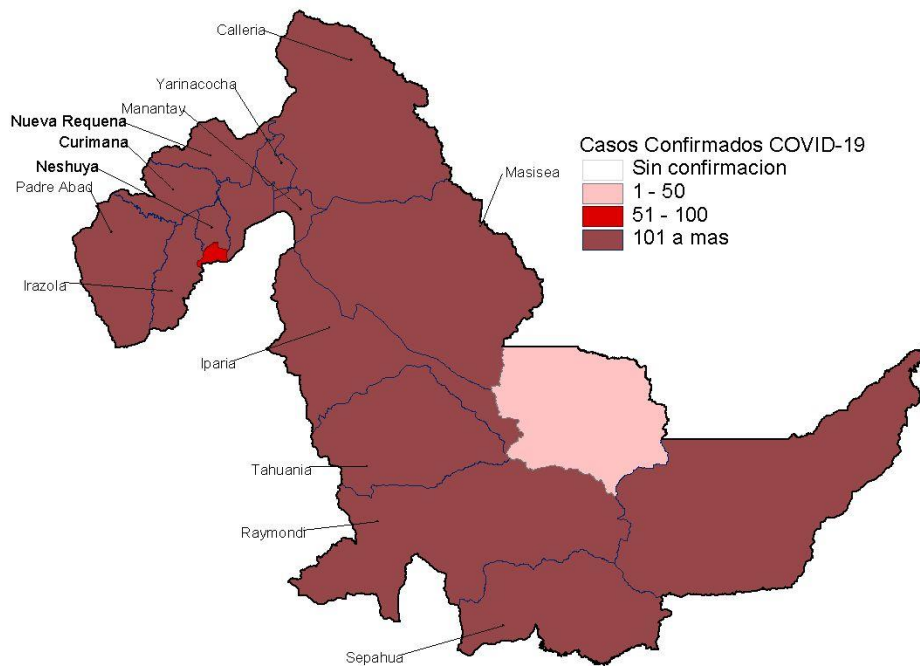
Tacna registra 236 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.8%

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



La región Tumbes presenta 35,955 personas muestreadas de los cuales 8,474 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 23.6%. Los distritos más afectados son Tumbes, Zarumilla, Corrales, Aguas Verdes y Zorritos. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Tumbes registra 316 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 3.7%

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



La región Ucayali presenta 58,180 personas muestreadas de los cuales 17,893 son casos confirmados a COVID-19, con una positividad de 30.8%. Los distritos más afectados son Callería, Yarinaochoa, Manantay, Padre Abad y Raymondí. Los últimos 12 días en proceso de regularización por retraso en la entrega de resultados. Ucayali registra 340 defunciones confirmadas a COVID-19, letalidad 1.9%



Muchas Gracias...

www.dge.gob.pe

30/10/2020

