



**Organismo Andino de Salud
Convenio Hipólito Unanue**



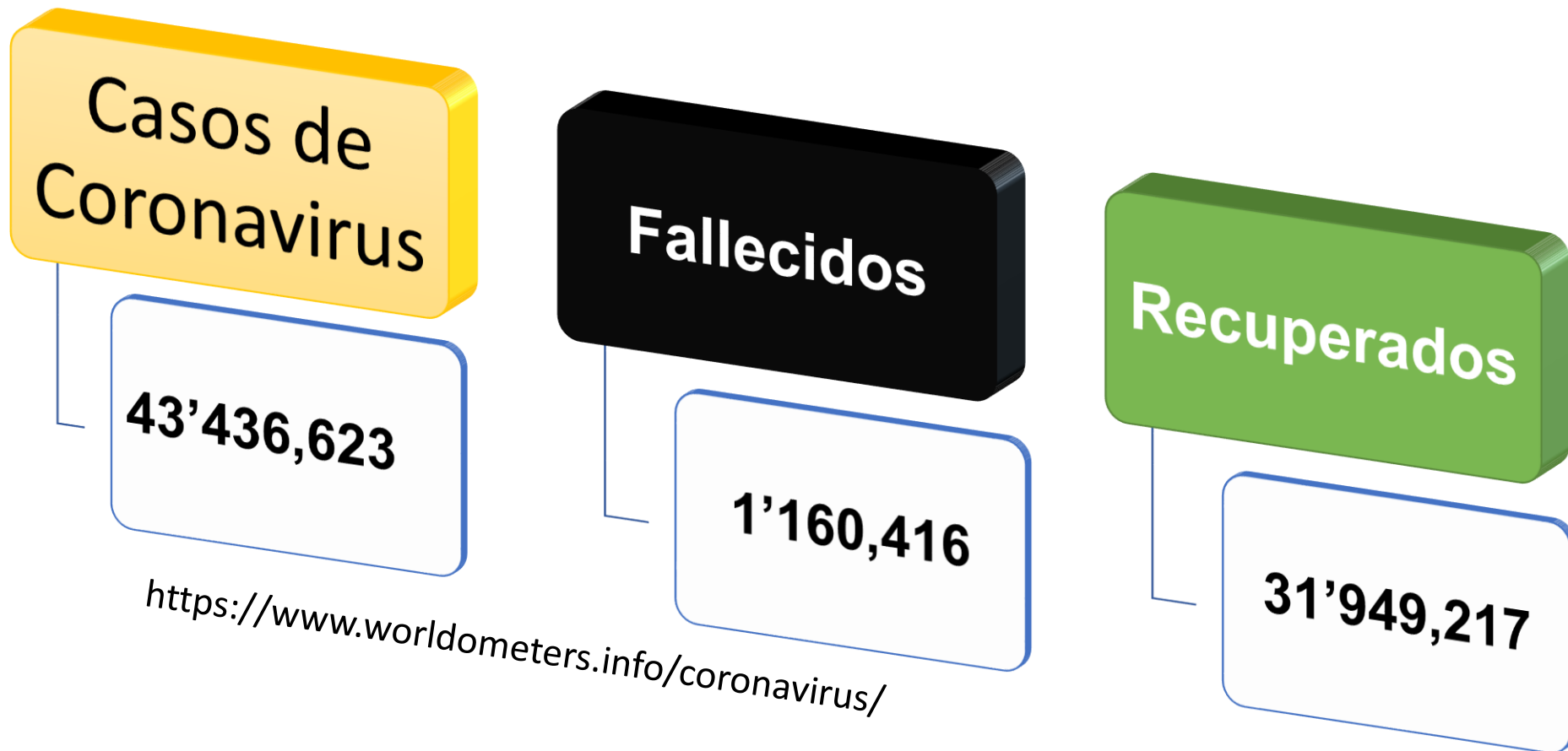
SITUACIÓN ACTUAL DE LA PANDEMIA COVID-19 A NIVEL MUNDIAL Y EN LOS PAÍSES ANDINOS

**Luis Beingolea More
Bertha Luz Pineda Restrepo**

Lima, 26 de octubre de 2020



Situación de la Pandemia COVID-19 en el mundo al 26-10-2020





Situación de la Pandemia COVID-19 en el mundo al 26-10-2020

Casos Activos 10'326,990

Pacientes actualmente infectados

10'249,088 (99 %)

Leves

77,902 (1 %)
Grave o crítico

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>



Situación de la Pandemia COVID-19 en el mundo al 26-10-2020

Casos Cerrados 33'109,633

Pacientes actualmente infectados

**31'949,217 (96 %)
Recuperado**

**1'160,416 (4 %)
Muertes**

<https://www.worldometers.info/coronavirus/>

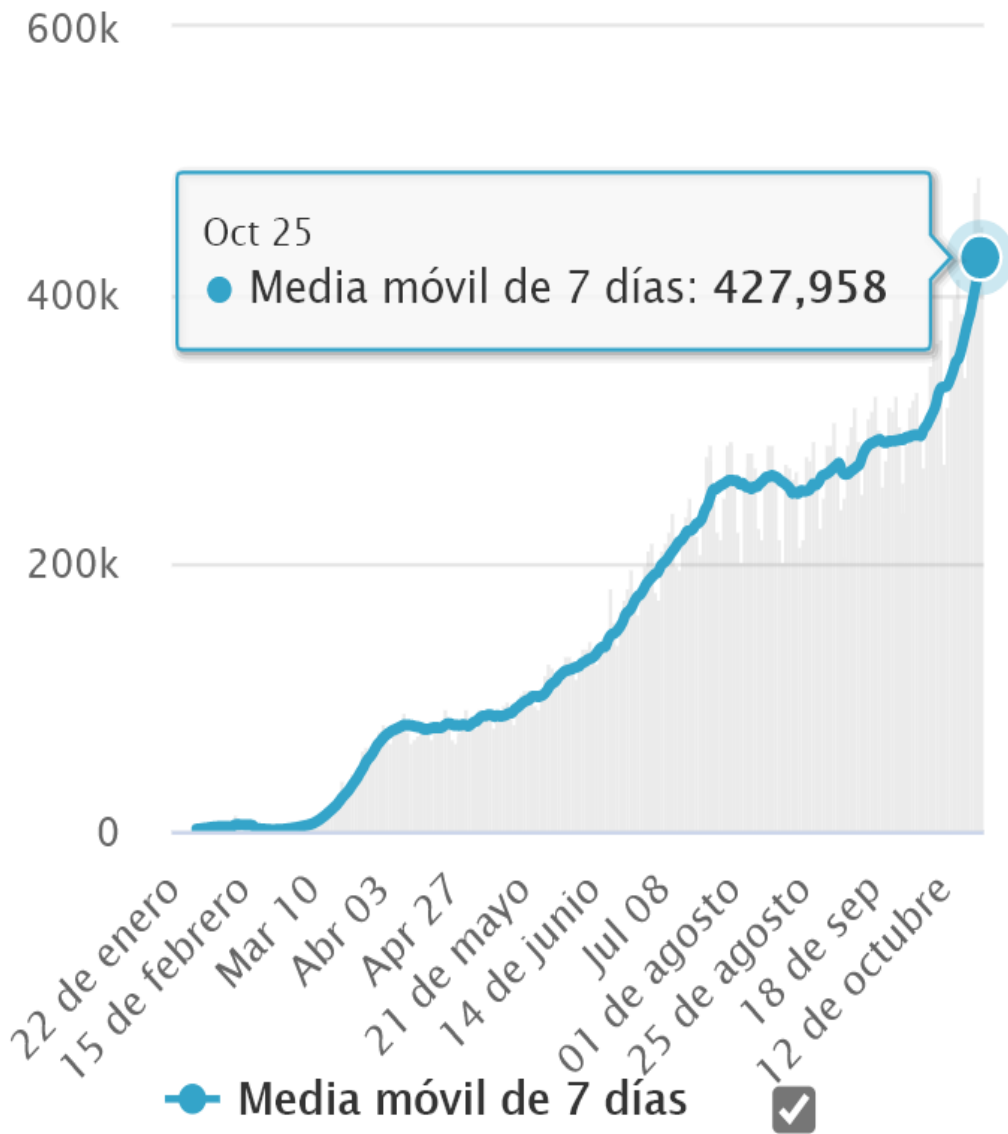


Casos de COVID-19 a nivel mundial y Suramérica

25 de octubre de 2020



Casos por día Datos a partir de las 0:00 GMT+0



Datos de muertes por día a partir de las 0:00 GMT+0

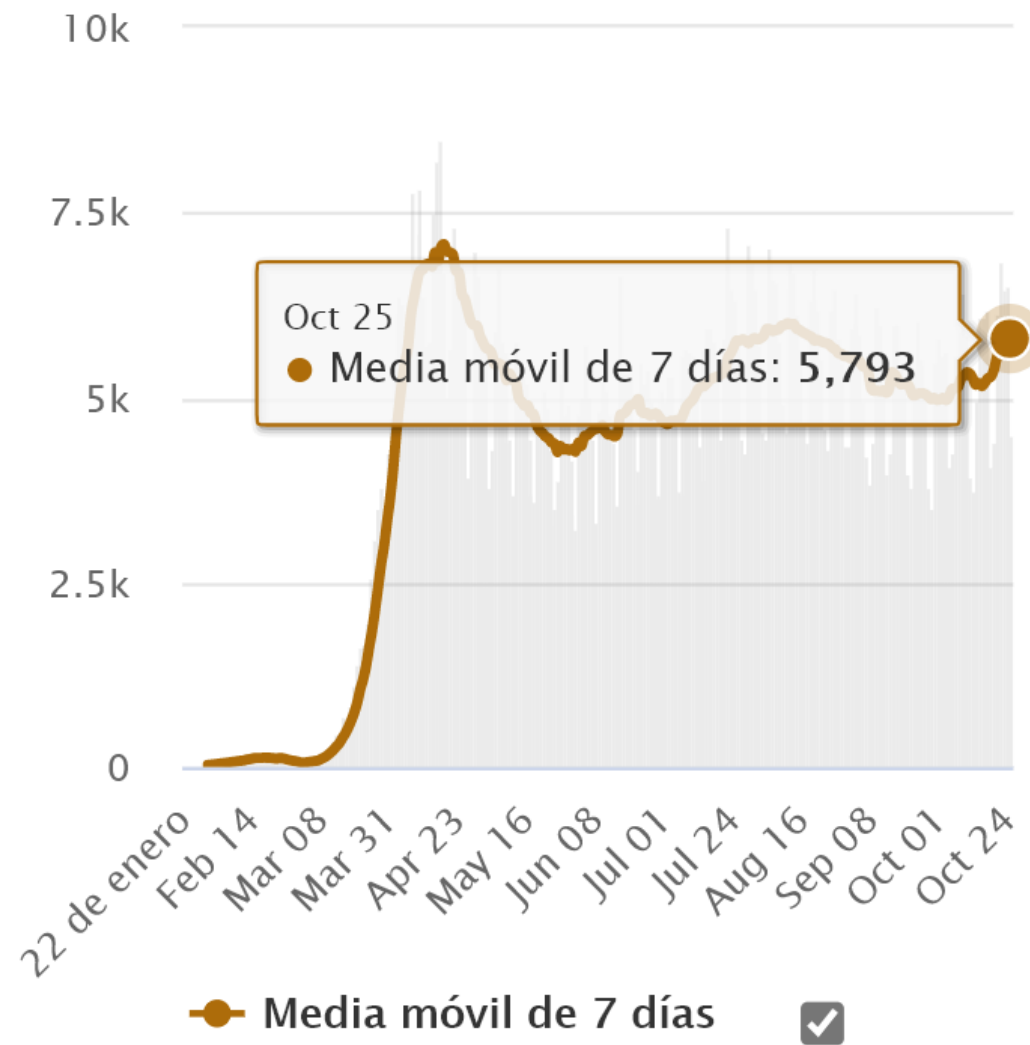




Gráfico de casos confirmados y casos nuevos de COVID-19 En 10 países con mas casos en el mundo. 25-10-2020

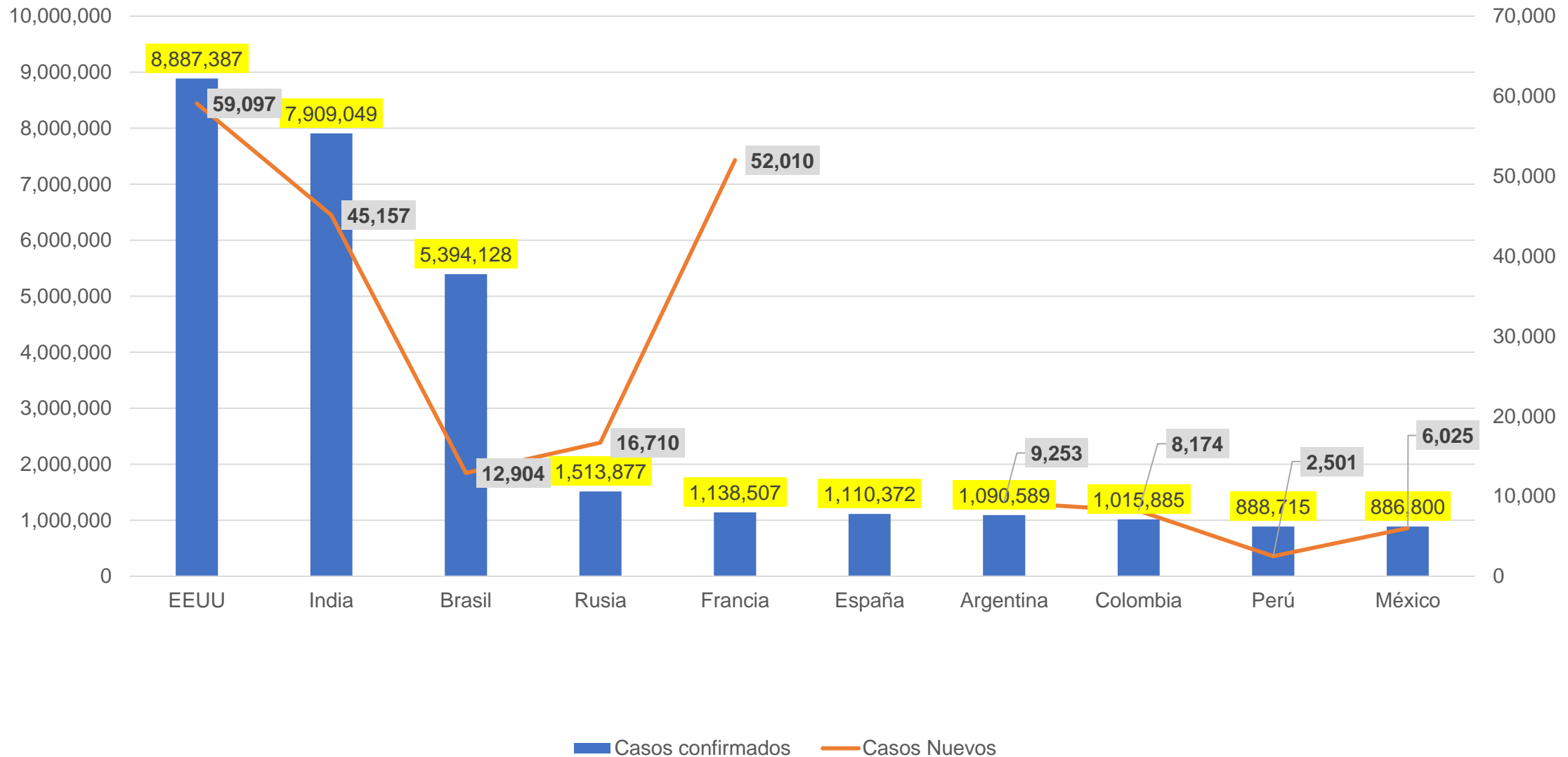




Gráfico de fallecidos y nuevos fallecidos de COVID-19 en 10 países con mayor cantidad en el mundo 25-10-2020

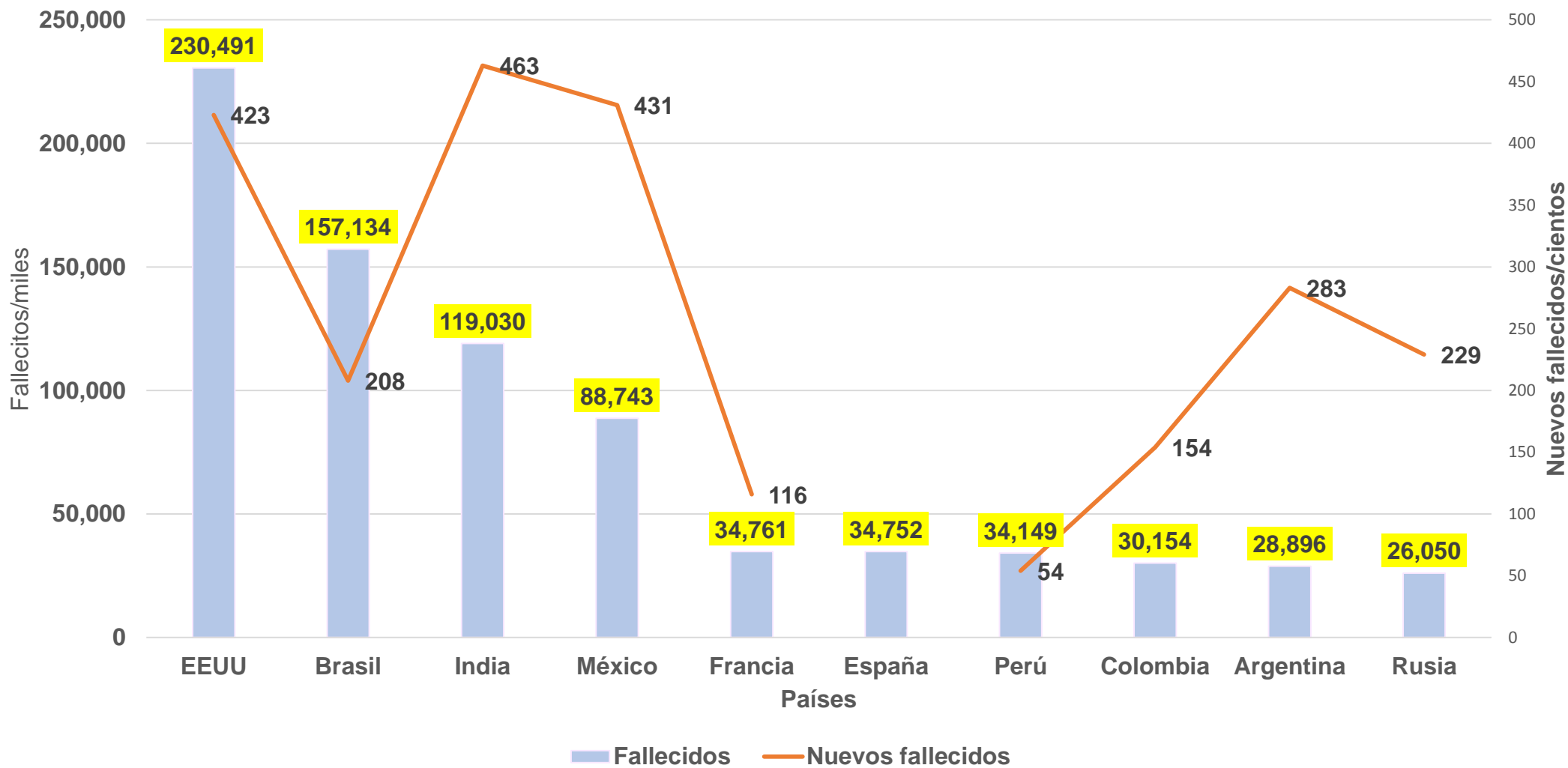
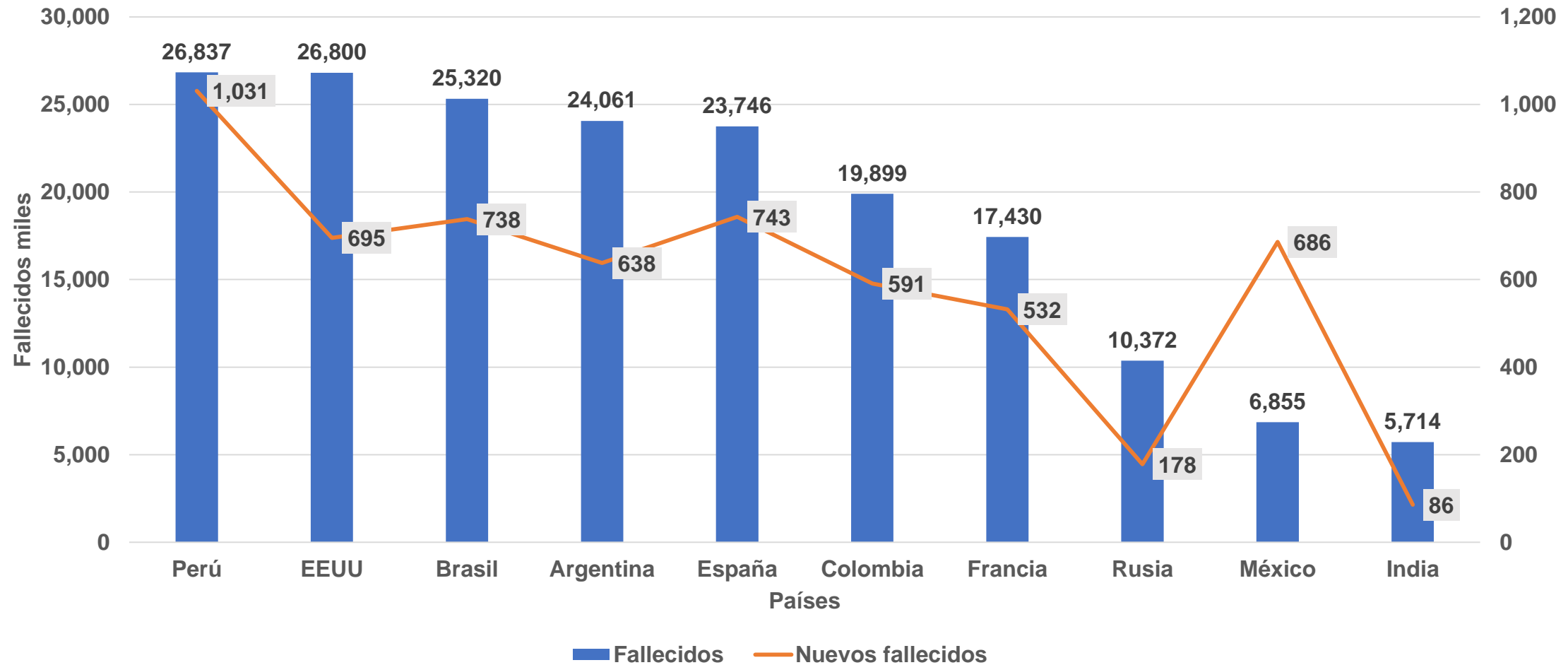




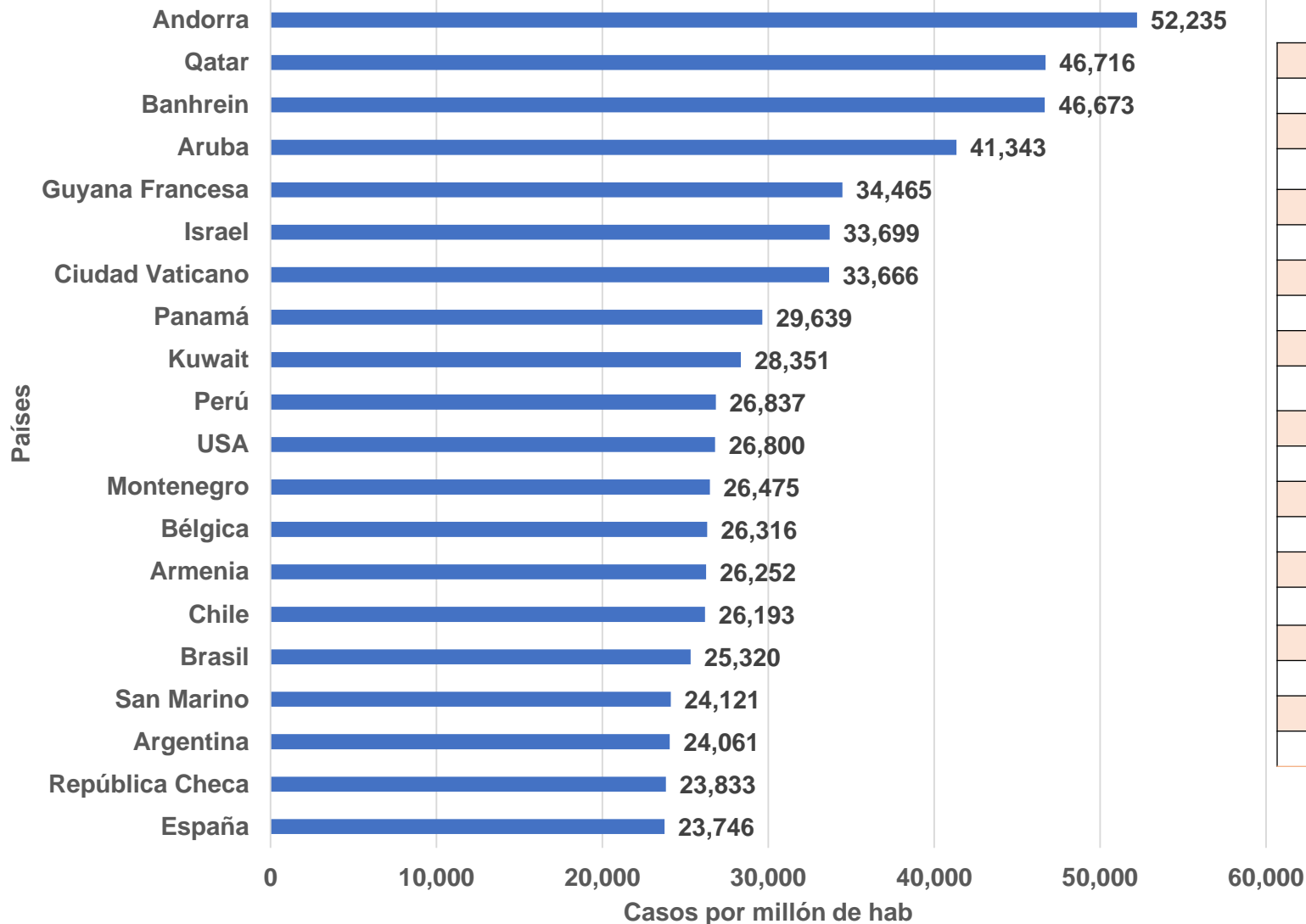
Gráfico de casos por millón, y fallecidos por millón de COVID-19 en 10 países con mayor cantidad en el mundo 25-10-2020





Casos confirmados de COVID-19 por millón habs. en el mundo

25-10-2020

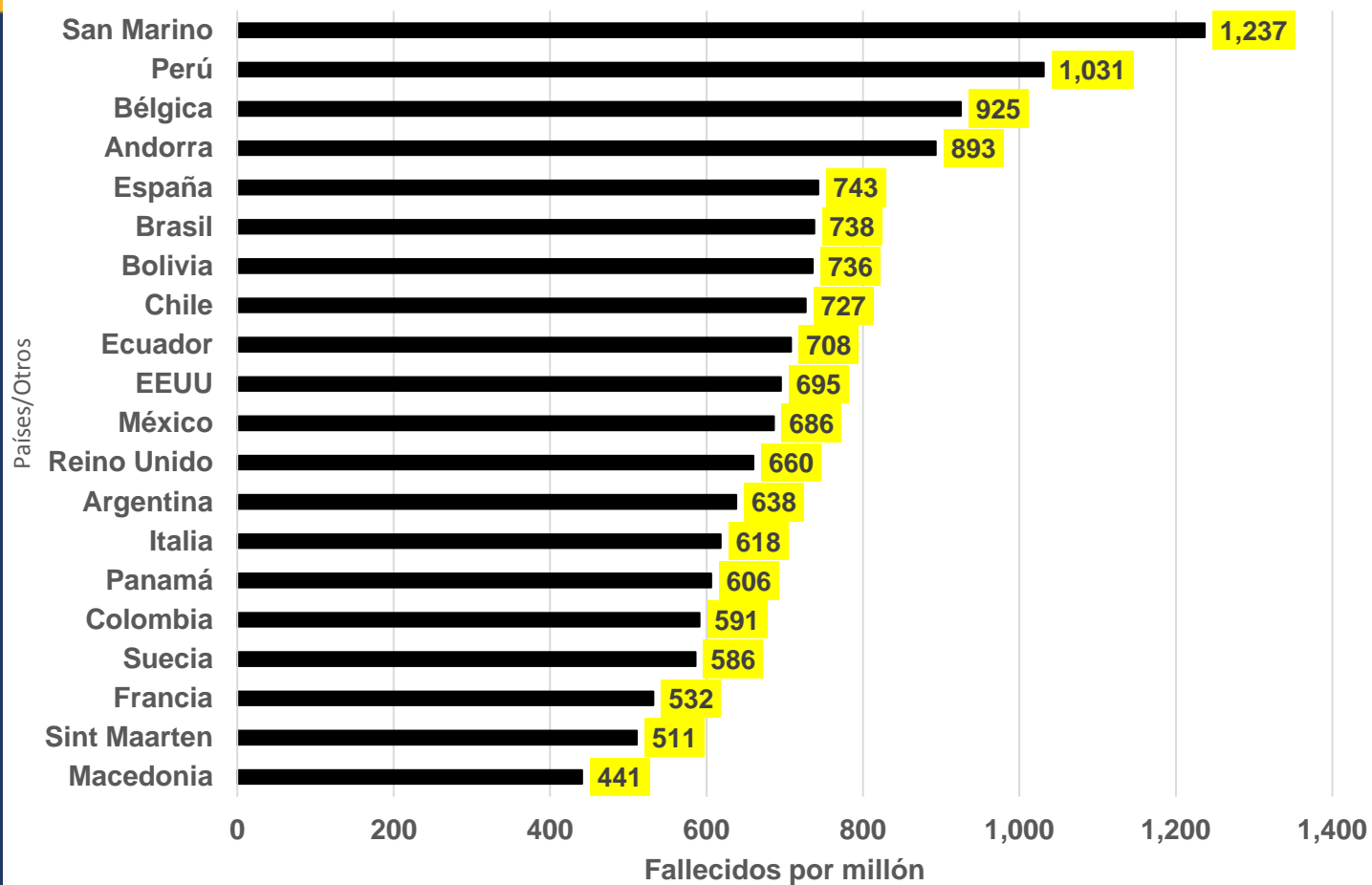


1	Andorra	77,304
2	Qatar	2,807,805
3	Banhrein	1,719,508
4	Aruba	106,910
5	Guyana Francesa	301,061
6	Israel	9,197,590
7	Ciudad Vaticano	802
8	Panamá	4,335,953
9	Kuwait	4,290,297
10	Perú	33,115,484
11	USA	331,616,304
12	Montenegro	628,091
13	Bélgica	11,605,601
14	Armenia	2,965,003
15	Chile	19,167,892
16	Brasil	213,036,330
17	San Marino	33,954
18	Argentina	45,326,314
19	República Checa	10,715,295
20	España	46,760,544



Fallecidos de COVID-19 por millón habs. en el mundo

11-10-2020



1	San Marino	33,954
2	Perú	33,115,484
3	Bélgica	11,605,601
4	Andorra	77,304
5	España	46,760,544
6	Brasil	213,036,330
7	Bolivia	11,722,834
8	Chile	19,167,892
9	Ecuador	17,726,685
10	EEUU	331,616,304
11	México	129,358,368
12	Reino Unido	67,998,844
13	Argentina	45,326,314
14	Italia	60,433,453
15	Panamá	4,335,953
16	Colombia	51,053,257
17	Suecia	10,119,165
18	Francia	65,319,392
19	Sint Maarten	43,029
20	Macedonia	2,083,347



Gráfico total de pruebas, y pruebas por millón en 10 países con más casos en el mundo 25-10-2020

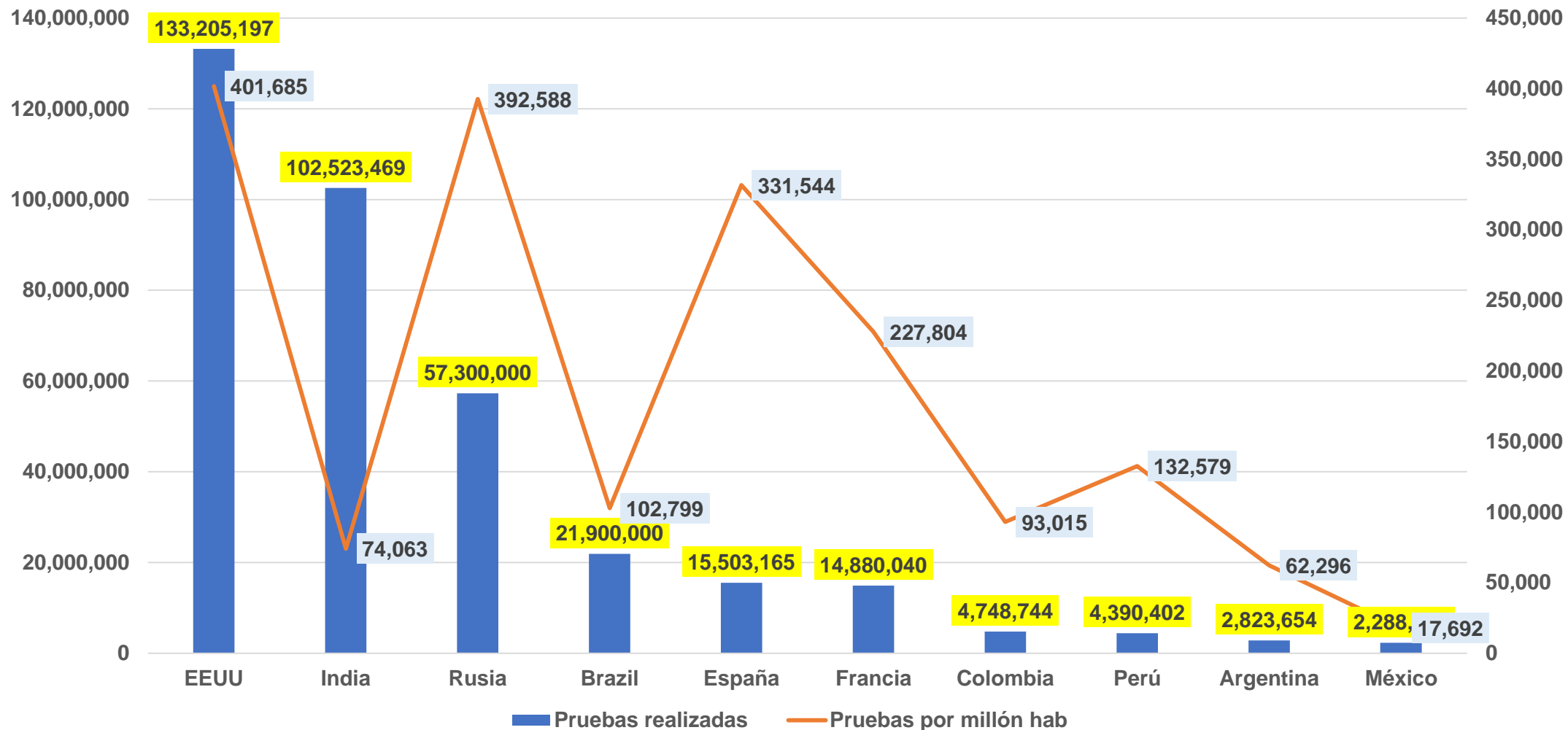




Gráfico casos y casos por millón de hab. de COVID-19 en Suramérica 25-10-2020

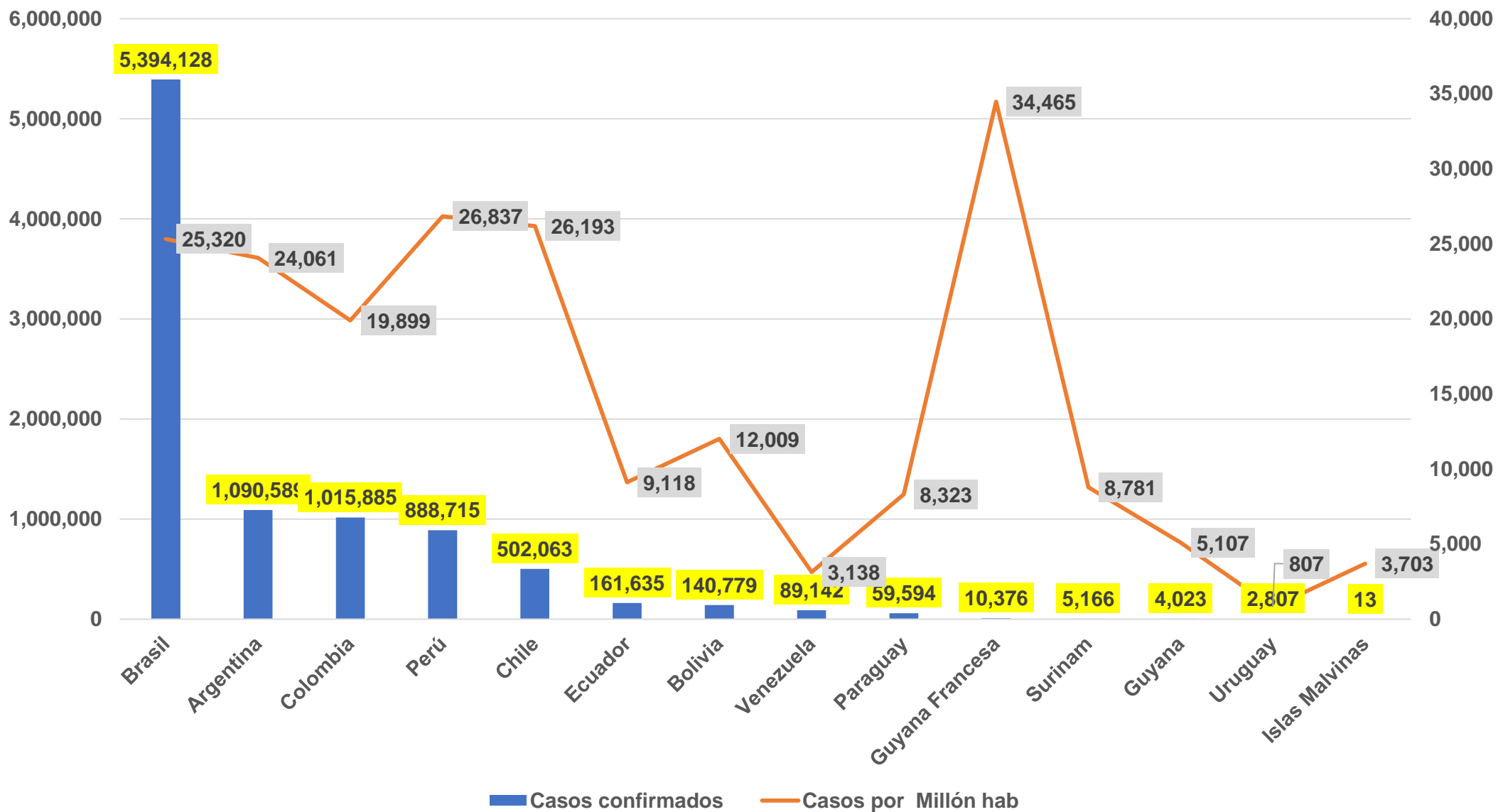
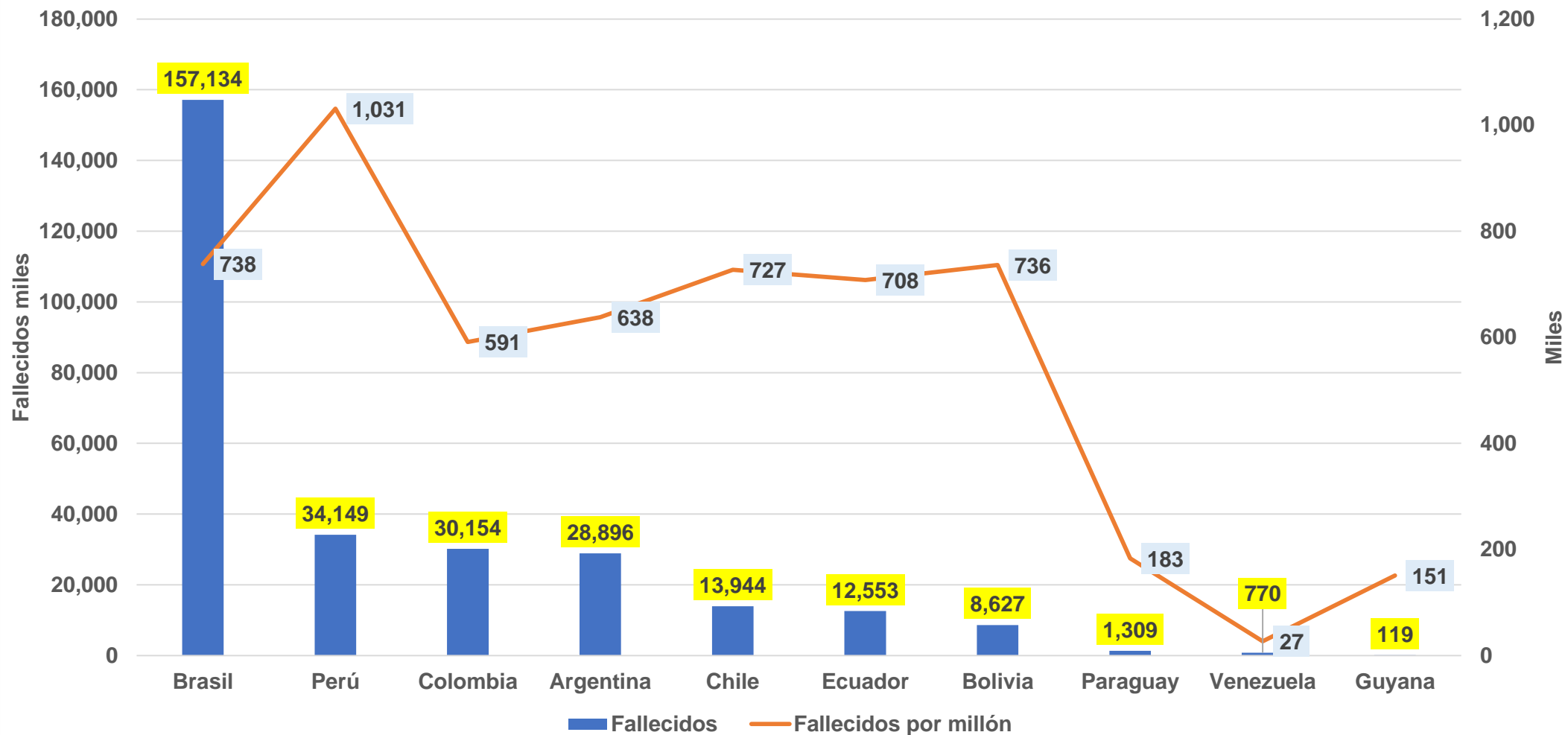




Gráfico fallecidos, y fallecidos por millón de hab. de COVID-19 en Suramérica 25-10-2020





Los países andinos y su posición en la tabla mundial

25 de octubre de 2020



Ubicación en la tabla mundial

Pruebas/millón hab.

46 Chile

75 Perú

95 Colombia

107 Venezuela

142 Ecuador

143 Bolivia

Casos/millón hab.

10 Perú

15 Chile

26 Colombia

46 Bolivia

65 Ecuador

117 Venezuela

Fallecidos/millón hab.

2 Perú

7 Bolivia

8 Chile

9 Ecuador

16 Colombia

123 Venezuela

Necesitamos realizar más pruebas para diagnóstico oportuno, aislamiento y rastreo de contactos.



Casos de COVID-19 países andinos

25 de octubre de 2020



COVID-19 en los países andinos

25 de octubre 2020 – 10:00 pm

País	Casos totales	Muertes totales	Total recuperados	Total Casos/ 1 millón de habitantes	Muertes / 1 millón habitantes
Bolivia	140,853	8,645	108,658	12,015	737
Chile	502,063	13,944	478,252	26,192	727
Colombia	1,015,885	30,154	915,451	19,898	591
Ecuador	161,635	12,553	141,759	9,118	708
Perú	888,715	34,149	807,636	26,836	1031
Venezuela	89,565	773	83,947	3,153	27
Total	2,798,716	100,218	2,535,703	17,118	613

Elaborado ORAS-CONHU a partir de datos de <https://www.worldometers.info/coronavirus/>

Institutos Nacionales de Estadística de los países andinos



Estado Plurinacional de Bolivia



COVID-19

REPORTE EPIDEMIOLÓGICO NACIONAL N° 224



25 de octubre de 2020 (21:15)

DATOS POR DEPARTAMENTO

CASOS HOY	
74	
Chuquisaca	31
Tarija	19
La Paz	13
Oruro	5
Santa Cruz	3
Potosí	2
Pando	1
Beni	-
Cochabamba	-

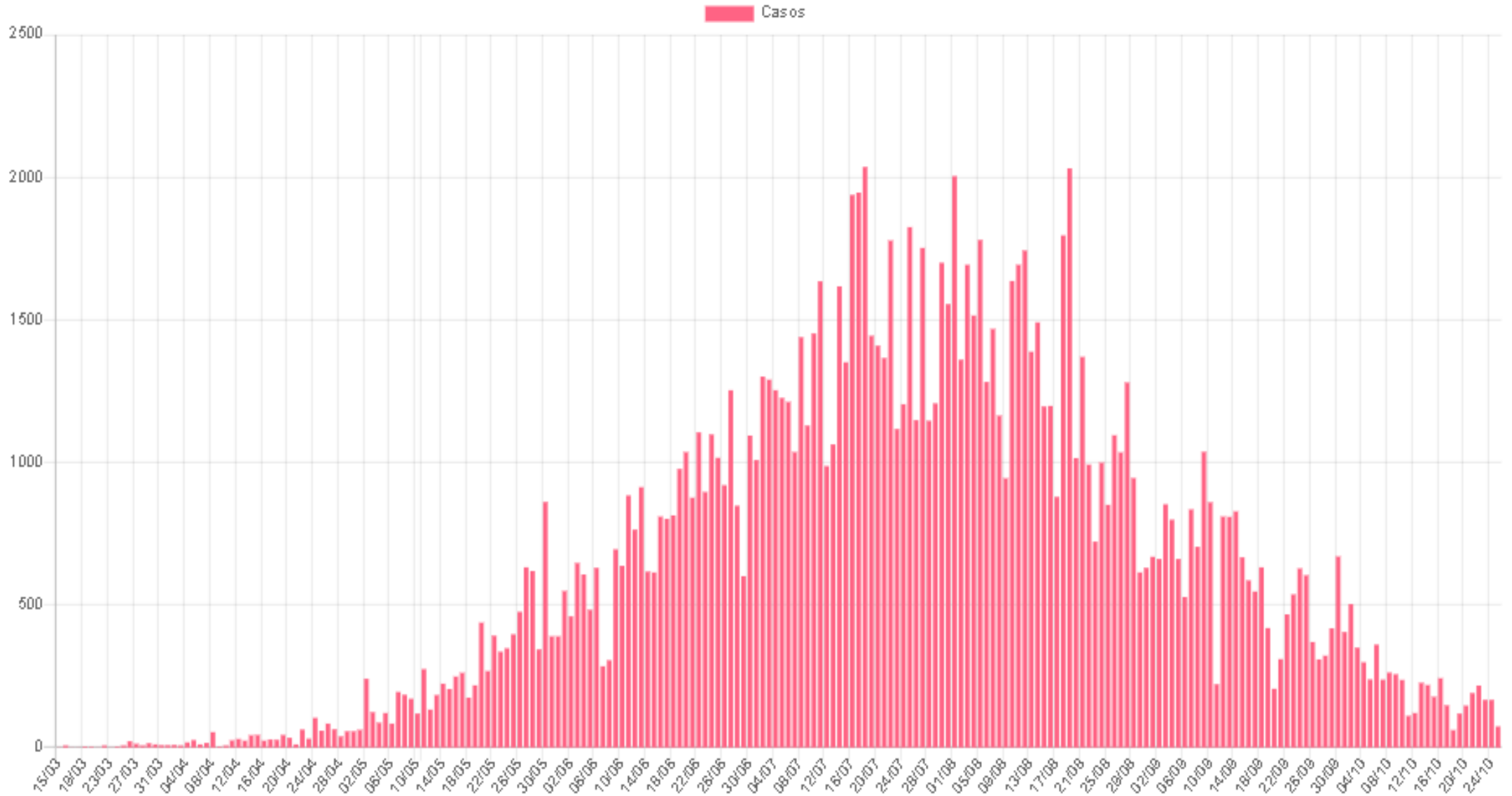


DECESOS HOY	
18	
Santa Cruz	11
Tarija	3
La Paz	2
Cochabamba	2
Beni	-
Oruro	-
Chuquisaca	-
Potosí	-
Pando	-

CONFIRMADOS + 140.853	SOSPECHOSOS 1.899	DESCARTADOS X 184.597
ACTIVOS 23.550	RECUPERADOS 108.658	DECESOS 8.645



Curva Epidémica de Casos COVID-19 notificados por día Bolivia. 25-10-2020





Número de municipios por departamento, según categoría de riesgo (Reporte 24 vs. Reporte 25)

REPORTE 24

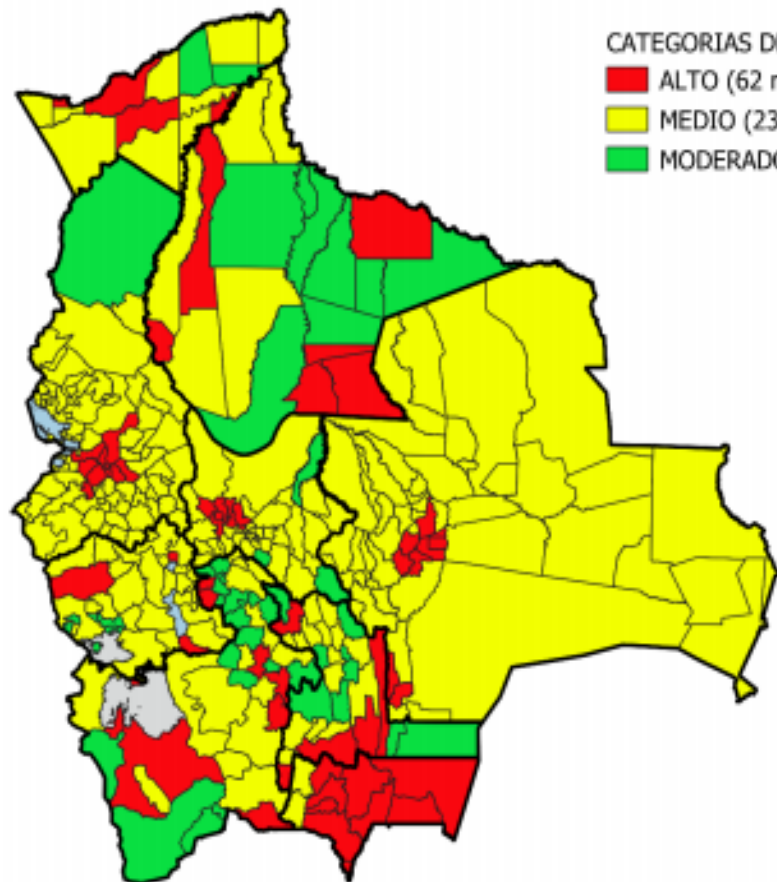
Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	5	15	9	29
La Paz	9	77	1	87
Cochabamba	10	34	3	47
Oruro	3	26	6	35
Potosí	8	16	16	40
Tarija	9	2	0	11
Santa Cruz	8	48	0	56
Beni	6	5	8	19
Pando	4	9	2	15
Total	62	232	45	339

REPORTE 25

Departamento	Alto	Medio	Moderado	Total
Chuquisaca	2	15	12	29
La Paz	10	76	1	87
Cochabamba	9	35	3	47
Oruro	2	27	6	35
Potosí	10	12	18	40
Tarija	9	2	0	11
Santa Cruz	8	48	0	56
Beni	4	6	9	19
Pando	4	9	2	15
Total	58	230	51	339

Según el Reporte N° 25, hay 58 municipios con Riesgo Alto, 230 municipios con Riesgo Medio y 51 municipios con Riesgo Moderado.

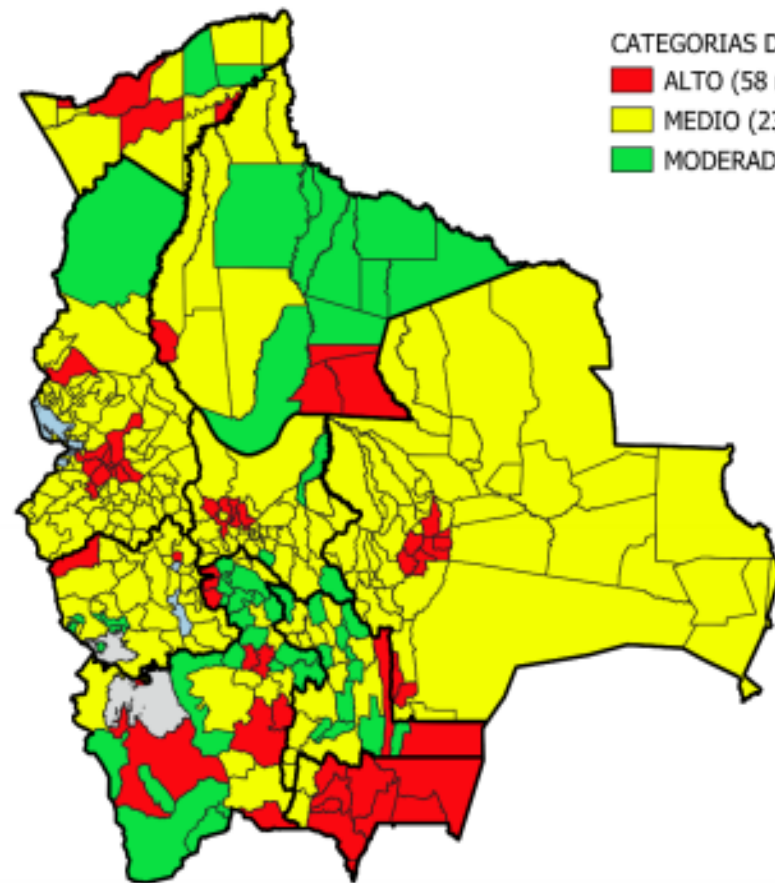
Mapa de municipios según categoría de riesgo (Reporte 24 vs. Reporte 25)



CATEGORIAS DE RIESGO

- ALTO (62 municipios)
- MEDIO (232 municipios)
- MODERADO (45 municipios)

REPORTE 24



CATEGORIAS DE RIESGO

- ALTO (58 municipios)
- MEDIO (230 municipios)
- MODERADO (51 municipios)

REPORTE 25



Chile

Casos COVID-19 en Chile 25 de octubre 2020

	Casos confirmados acumulados	Casos nuevos totales	Casos nuevos con síntomas	Casos nuevos sin síntomas	Casos nuevos sin notificar	Casos activos confirmados	Fallecidos totales	Casos confirmados recuperados
Arica y Parinacota	9.398	40	28	12	0	305	176	8.916
Tarapacá	12.643	31	14	17	0	234	242	12.172
Antofagasta	21.136	46	25	21	0	291	528	20.312
Atacama	7.729	24	13	11	0	168	84	7.480
Coquimbo	12.598	19	13	6	0	114	239	12.245
Valparaíso	29.937	84	61	20	3	529	1.025	28.377
RM	295.067	343	241	98	4	2.143	9.749	283.049
O'Higgins	18.387	62	48	14	0	472	487	17.449
Maule	18.401	108	80	27	1	634	400	17.377
Ñuble	7.235	27	19	8	0	230	145	6.867
Biobío	28.406	199	164	34	1	1.419	448	26.539
Araucanía	11.361	176	113	61	2	959	142	10.265
Los Ríos	3.101	64	36	28	0	375	31	2.701
Los Lagos	13.797	239	117	111	11	1.331	122	12.342
Aysén	975	2	0	2	0	122	2	852
Magallanes	11.842	76	54	21	1	458	123	11.259
Desconocida	50	0	0	0	0	0	1	50
Total	502.063	1.540	1.026	491	23	9.784	13.944	478.25

25 de octubre

Personas contagiadas, activas y recuperadas

Casos activos

9.784

Casos recuperados

478.252

Total de casos

502.063

Casos diarios

1.540

1.026

Con síntomas

491

Sin síntomas

23

No informados

Rumbo Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.

Personas fallecidas

Nuevos
fallecidos

52

Total
personas fallecidas

13.944

Rumbo Ministerio de Salud, según firma del CDS.

Información actualizada hasta las 21 horas del día anterior.

Hospitalización

Pacientes en UCI

723

Pacientes en estado
crítico

87

Pacientes conectados a
ventilación mecánica invasiva

593

Rumbo Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Información actualizada a las 21 horas del día anterior.

Exámenes

N° total de exámenes
realizados

4.119.551

Porcentaje de
positividad:

12,18%

N° de exámenes realizados
en las últimas 24 hrs.

38.47

Porcentaje de
positividad:

4,00%

Rumbo Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Información actualizada a las 21 horas del día anterior.

Cuidado



Residencias sanitarias

10.871

Cupos totales

5.403

Usuarios en
residencia

151

Residencias
habilitadas

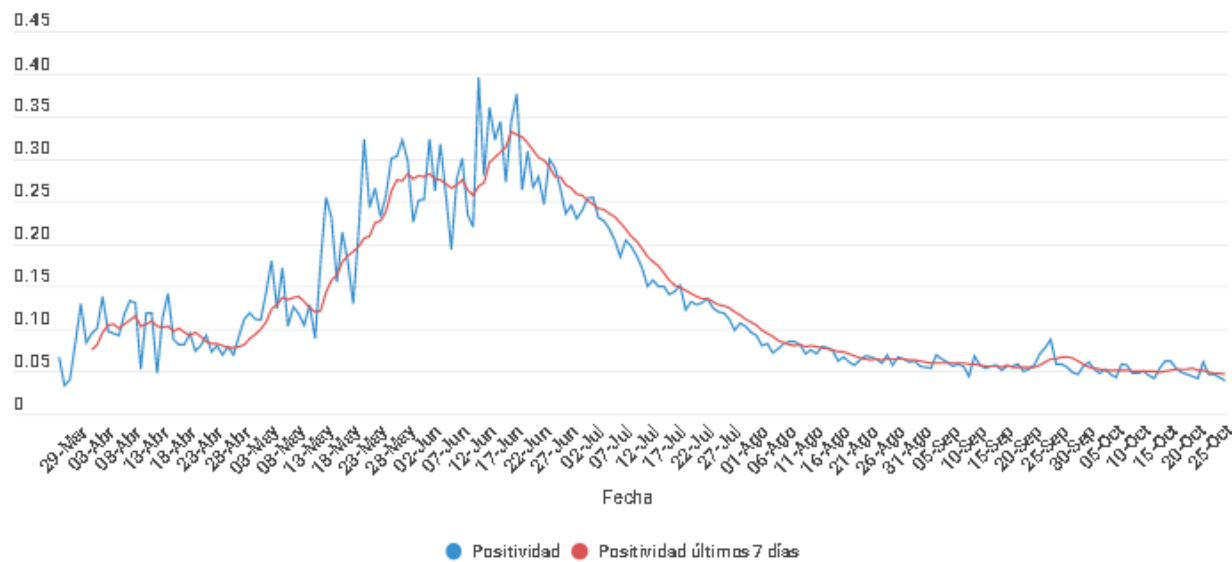
Ventiladores
disponibles

378

No incluyen más de una máquina para monitoreo ni máquinas
de soporte de alto flujo.



Evolución tasa de positividad exámenes PCR realizados



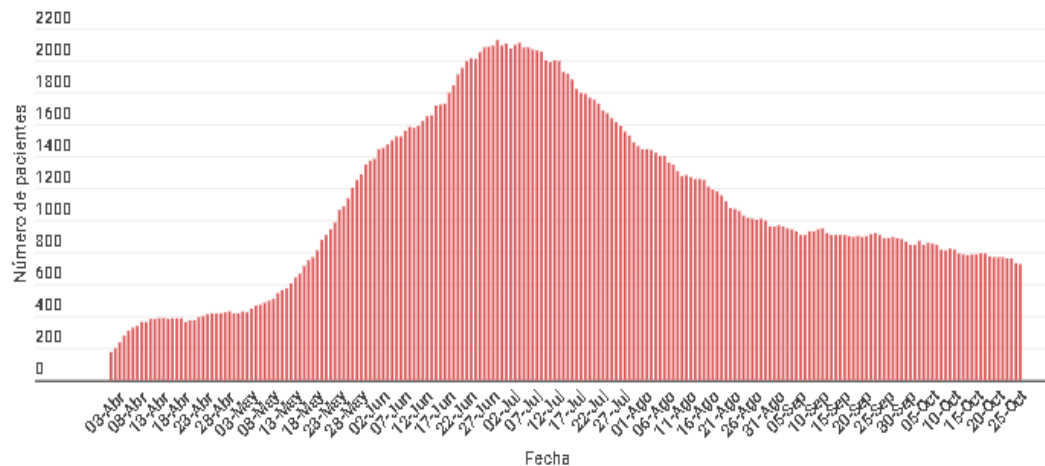
Download data

Fuente: Base de datos Ministerio de Ciencia, en base a Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Número de pacientes hospitalizados en Unidad de Cuidados Intensivos (UCI)

Este gráfico indica la cantidad de pacientes hospitalizados en Unidades de Cuidados Intensivos (UCI) diariamente.

* La fecha de inicio corresponde al día en que comenzó a publicarse la información.

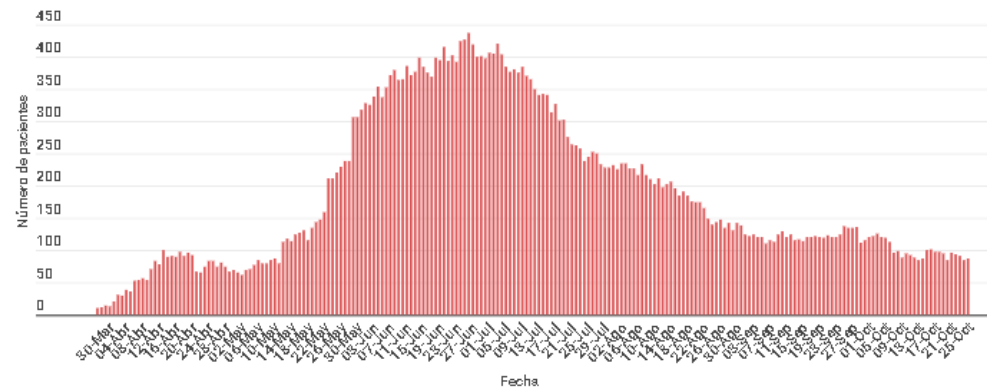


Download data

Fuente: Base de datos Ministerio de Ciencia, en base a Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

Número de pacientes COVID-19 en estado críticos

Cantidad de personas que se encuentran en riesgo vital.



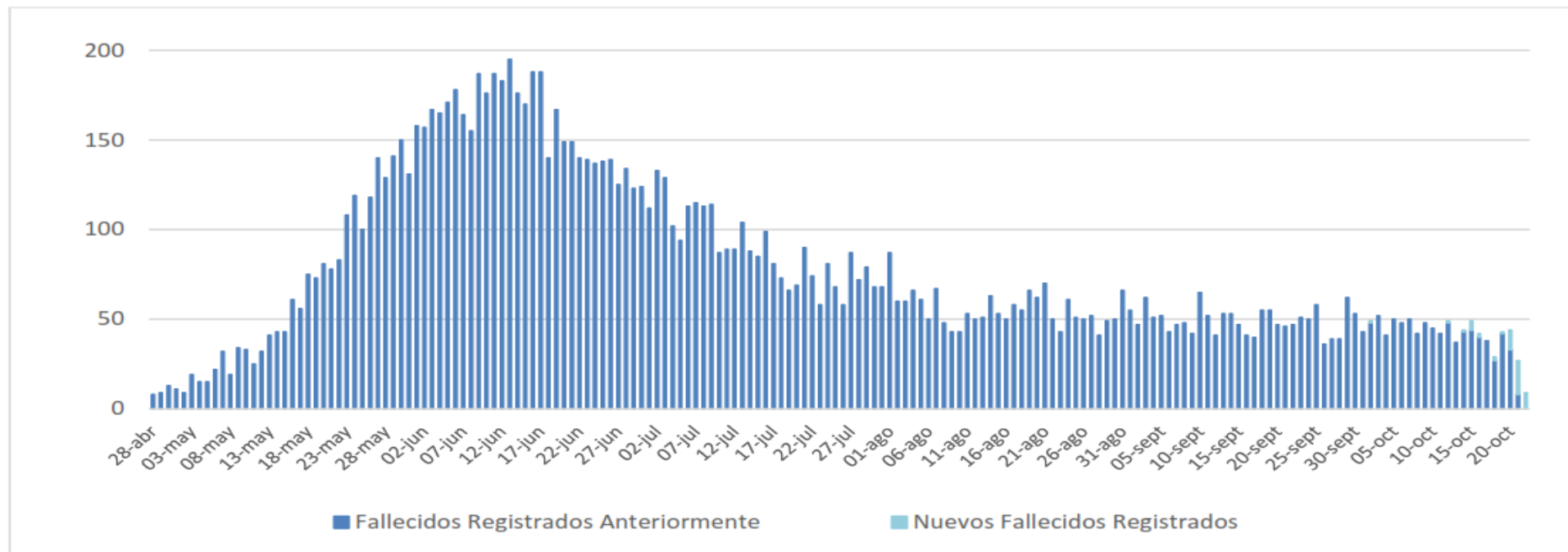
Download data

Fuente: Base de datos Ministerio de Ciencia, en base a Reporte Diario Coronavirus Ministerio de Salud.

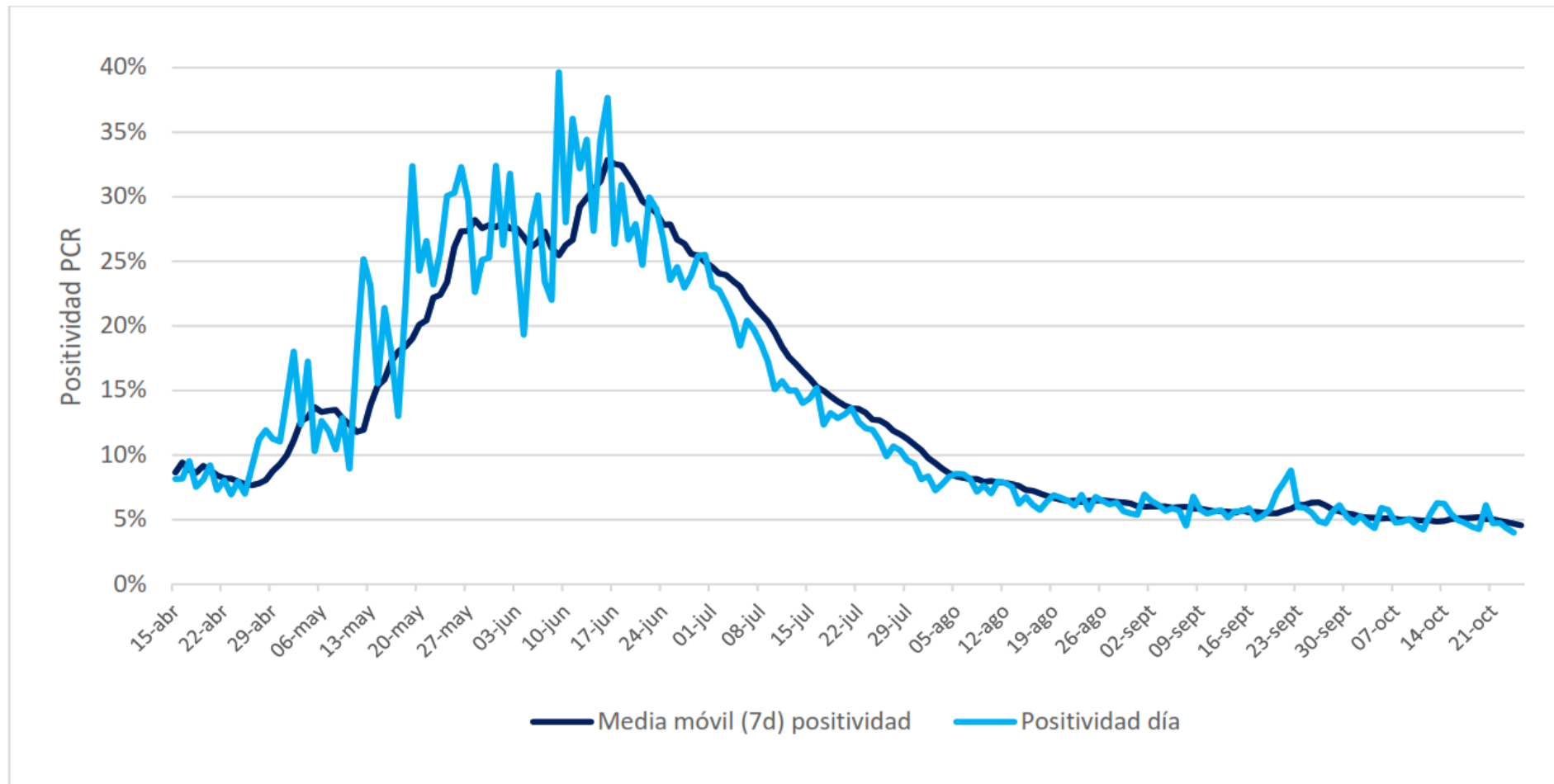


Tramos de edad	# pacientes	% total	% agrupado
≤ 39 años	311	2,23%	2,23%
40 a 49 años	469	3,36%	3,36%
50 a 59 años	1.409	10,10%	10,10%
60 a 69 años	2.957	21,21%	21,21%
70 a 79 años	3.915	28,08%	63,10%
80 a 89 años	3.591	25,75%	
≥90 años	1.292	9,27%	
Total	13.944	100%	100%

2. Fallecidos según fecha de defunción, de acuerdo a criterios DEIS



4. Porcentaje y media móvil (siete días) de positividad de exámenes PCR





Colombia



**SITUACIÓN ACTUAL:
NUEVO CORONAVIRUS (COVID-19)**
25 DE OCTUBRE DE 2020

CASOS CONFIRMADOS EN COLOMBIA: 1.015.885*
CASOS ACTIVOS: 67.940

MUERTES: 30.154
RECUPERADOS: 915.451



Situación a nivel mundial: **

CASOS CONFIRMADOS EN EL MUNDO

42.758.015

MUERTES

1.151.323

RECUPERADOS

28.852.167

* Ministerio de Salud y Protección Social - Instituto Nacional de Salud

** Centro Europeo para la Prevención y el Control de Enfermedades
Agencia de la Unión Europea (ECDC) - Corte 10:00 a.m.



La salud es de todos Minsalud

Departamento	CASOS HOY
ANTIOQUIA	2750
BOGOTA	1258
VALLE	850
HUILA	530
CESAR	322
SANTANDER	290
TOLIMA	211
RISARALDA	196
BOYACA	195
QUINDIO	195
CALDAS	193
CUNDINAMARCA	185
META	161
NORTE SANTANDER	144
NARIÑO	96
CASANARE	87
CARTAGENA	84
CAUCA	69
BARRANQUILLA	48
STA MARTA D.E.	46
CAQUETA	43
SUCRE	42
CORDOBA	35
GUAJIRA	32
ATLANTICO	31
ARAUCA	25
BOLIVAR	14
MAGDALENA	11
SAN ANDRES	11
GUAVIARE	7
CHOCO	5
PUTUMAYO	5
GUAINIA	1
VAUPES	1
VICHADA	1

Contexto más afectado

❖ Bogotá: **309,903**

❖ Antioquia (Medellín): **156,033**

❖ Valle del Cauca (Cali): **78,439**

❖ Atlántico (Barranquilla): **70,695**

❖ Cundinamarca (sin Bogotá): **40,414**

❖ Santander (Cúcuta): **39,825**

❖ Bolívar (Cartagena): **32,004**



Pruebas **PCR procesadas**

4.018.323

Hoy: **+23.447**



Pruebas **positivas**

1.005.476

Corresponden a muestras que tienen resultado positivo para PCR - COVID19, pero que incluyen segundas (o más pruebas) realizadas a casos activos, que aún no se recuperan.



Pruebas **negativas**

2.997.975

Indeterminadas= 14.872

Corresponden a las muestras con resultado negativo en PCR - COVID19 en el país; a diferencia de los casos descartados que corresponden a las personas que no tienen el virus.



Positividad acumulada

25,0%

DETECCIÓN DE ANTÍGENOS



Pruebas **de antígeno procesadas**

723,858



Pruebas **de antígeno positivas**

143,776



IPS reportando

935



Departamentos con **pruebas realizadas**

33

25 de octubre se procesaron 50.393 pruebas

- PCR: 35.947
- Antígenos: 14.446

<https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/index.html>



Ecuador



SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19 INFOGRAFÍA N°241

Inicio 29/02/2020 - Corte 25/10/2020 08:00



161.635
Casos confirmados con pruebas PCR

141.759
*Pacientes recuperados

*87,70% pacientes recuperados respecto a confirmados PCR. Los pacientes recuperados son aquellos que han sido ingresado al sistema de vigilancia con al menos una prueba RT-PCR positiva, han pasado al menos 29 días desde la fecha de inicio de síntomas y están vivos. Este indicador se mostrará acumulado semanalmente cada domingo.

***Detalle de fallecidos**

Confirmados	Probables	Total
8.248	4.305	12.553

*Fallecidos por Covid-19: corresponde a los fallecidos confirmados con una prueba RT-PCR positiva, fallecidos probables que son las personas con síntomas, otras pruebas de laboratorio o imagen relacionados a Covid-19, sin una prueba RT-PCR.

303.666
Total casos descartados

20.940
Casos con alta hospitalaria

493
Hospitalizados estables

365
Hospitalizados pronóstico reservado

Llamadas IPL relacionadas a Covid-19	Teleconsultas	Atenciones en establecimientos de salud - MSP	Seguimiento telefónico	Seguimiento en domicilio
853.200	113.856	19.224	330.826	78.875

- Llamadas al TI, relacionadas a Covid-19: número de llamadas (acumuladas) atendidas por la plataforma TI relacionadas a Covid-19.
- Teleconsultas: consultas atendidas a través del APP SALUDOC y por un médico del TI.
- Atenciones en establecimientos de salud del MSP: citas agendadas a través del TI en establecimientos del primer nivel de atención.
- Seguimiento telefónico: llamadas a pacientes con diagnóstico confirmado, seguidos vía telefónica en primer nivel, por un profesional del MSP.
- Seguimiento en domicilio: visitas domiciliarias a pacientes con diagnóstico confirmado, desde el primer nivel de atención, por un profesional del MSP.

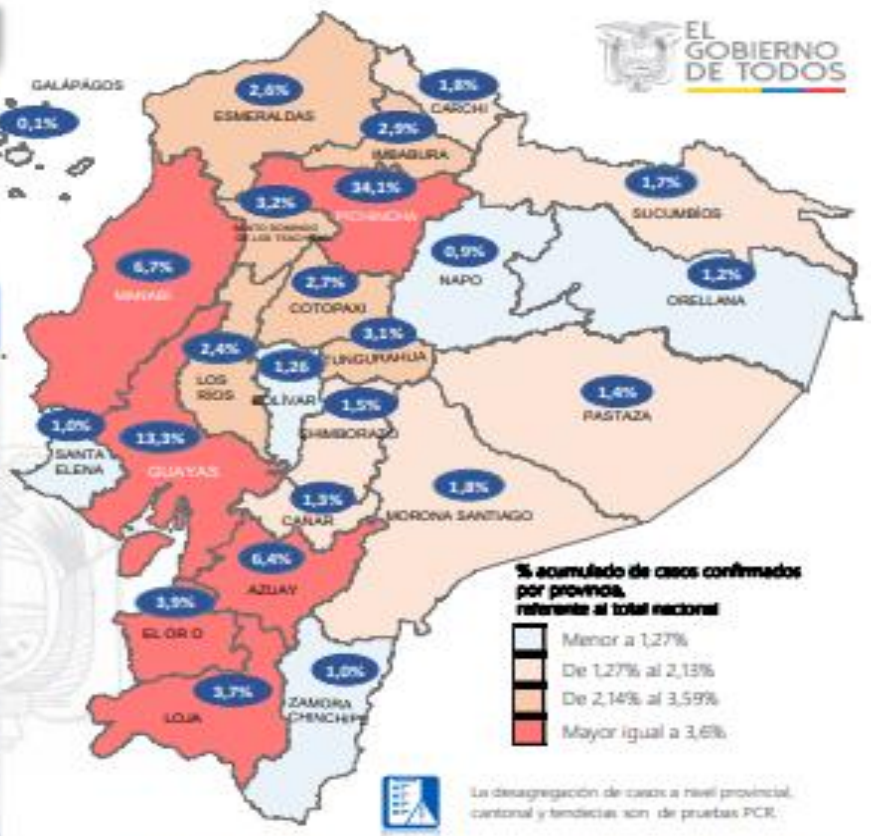
Fuente: Ministerio de Salud Pública

Se han tomado **521.891** muestras para RT-PCR.

Este indicador, de actualización diaria, reporta el número acumulado de las muestras tomadas para la realización de la prueba RT-PCR en los laboratorios autorizados en Ecuador. Cabe indicar que puede existir más de una muestra por persona durante el proceso diagnóstico.

Provincia	Confirmados por RT-PCR	Fallecidos confirmados por RT-PCR	Fallecidos probables
Azuay	10.402	183	12*
Bolívar	2.043	65	12
Cañar	2.083	61	6
Cacha	2.977	101	1
Chimborazo	2.462	309	119
Cotacachi	4.354	277	61
El Oro	6.295	445	83
Esmeraldas	4.159	216	51
Galápagos	220	1	1
Guayas	21.515	1.734	1.651
Imbabura	4.516	161	7
Loja	6.029	221	44
Los Ríos	3.929	341	237
Morona Santiago	10.886	1.007	1.030
Morona Santiago	2.925	22	0
Napo	1.426	74	2
Orellana	1.914	53	17
Pastaza	2.236	60	15
Pichincha	55.071	1.752	243
Santa Elena	1.624	368	274
Sto. Domingo Tulcanés	5.193	359	116
Sucumbios	2.799	92	2
Tungurahua	4.997	271	221
Zamora Chinchipe	1.560	59	1
Grand Total	161.635	8.248	4.305

A fin de facilitar la lectura del indicador "casos fallecidos" y proporcionar la información desagregada por provincias se desglosa el número de fallecidos con Covid-19 confirmados por una prueba RT-PCR y los fallecidos probables.





Perú

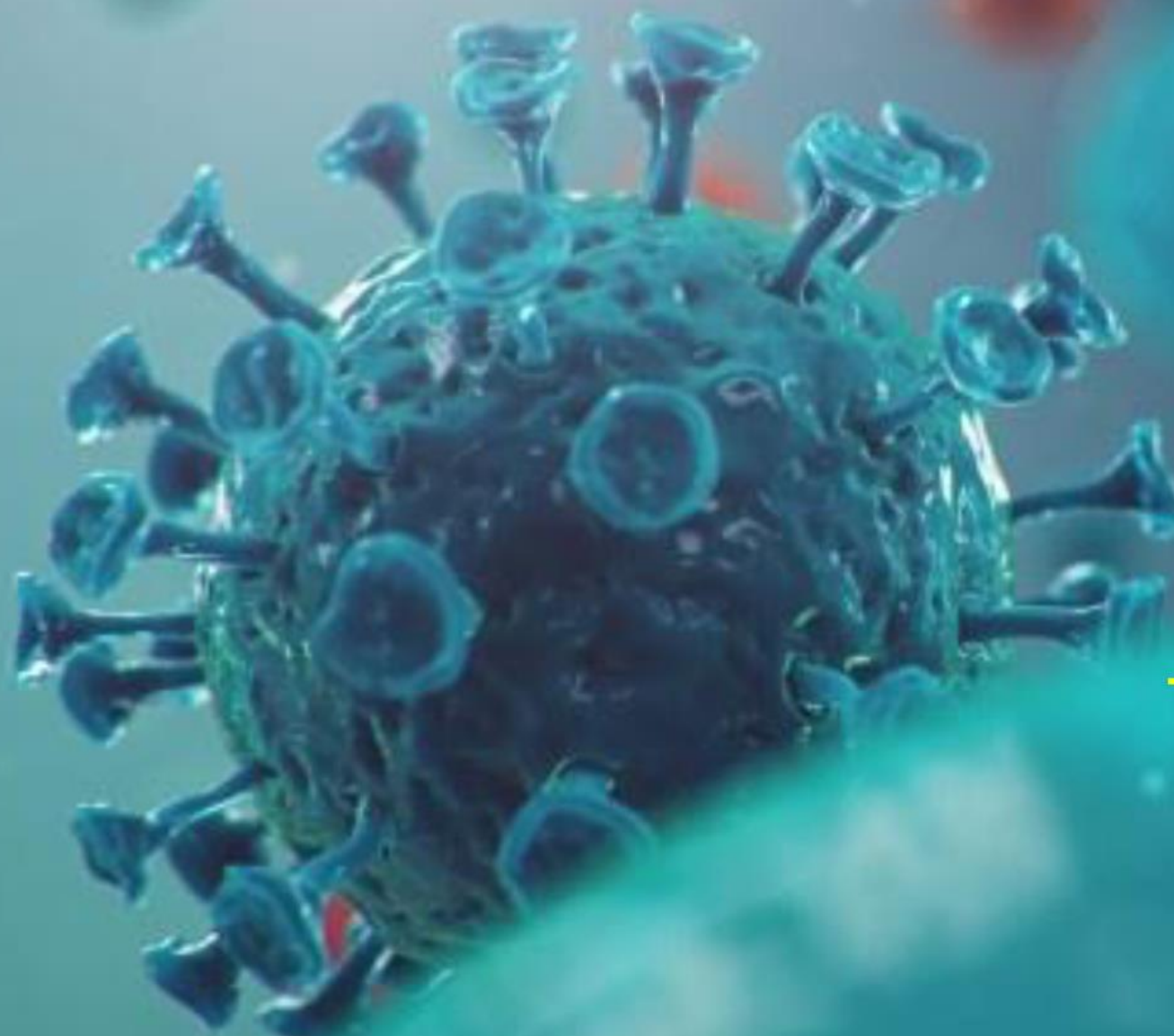


PERÚ

Ministerio
de Salud

DESPACHO
VICEMINISTERIAL DE
SALUD PÚBLICA

CENTRO NACIONAL DE
EPIDEMIOLOGÍA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE ENFERMEDADES



Situación Actual

COVID19

Perú 2020

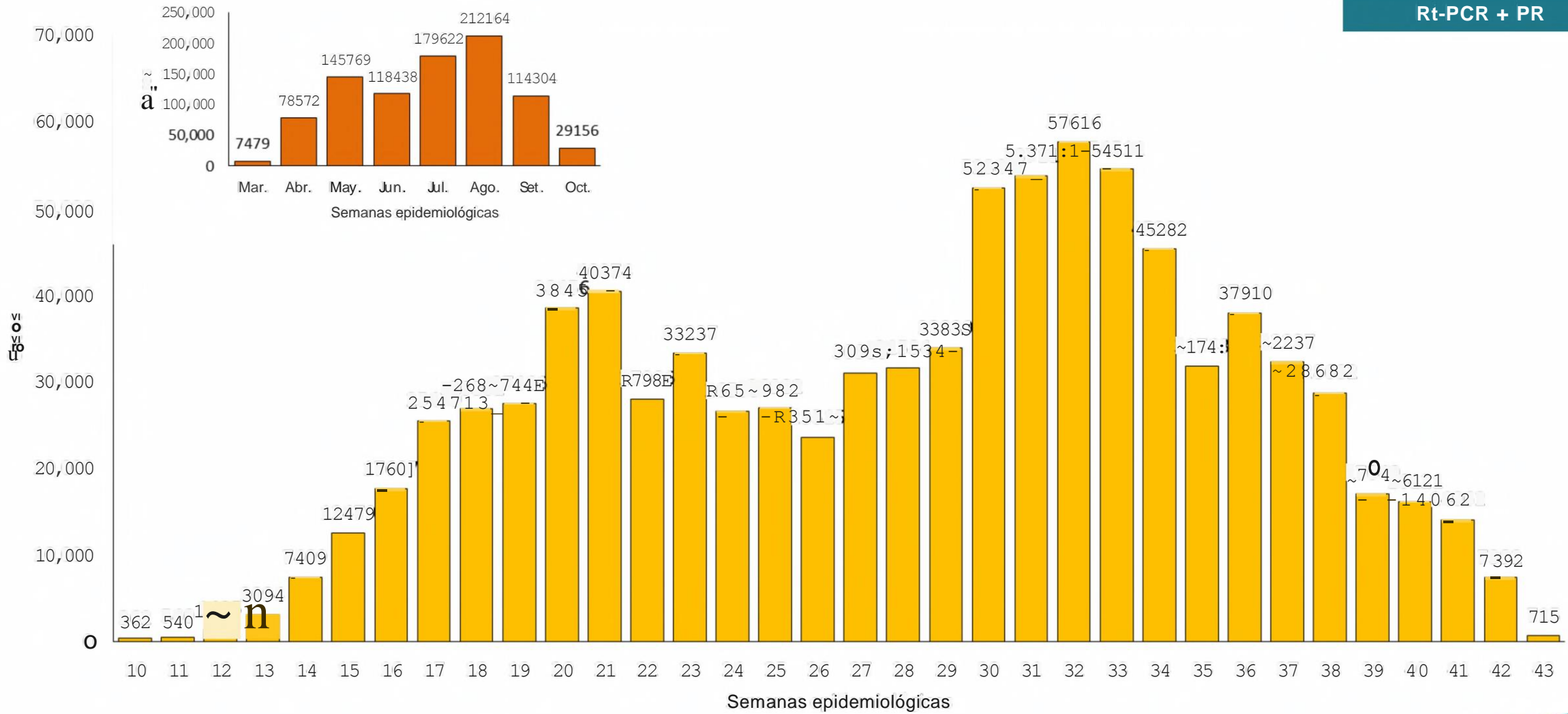
23 de Octubre

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

SEMANA	SEMANAS																	TENDENCIA
	1 a 26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
AMAZONAS	25	139	147	133	170	130	146	141	80	118	110	105	31	30	21	17	3	
ANCASH	52	140	113	151	223	206	220	167	136	154	145	90	93	103	94	49	9	
APURIMAC	4	13	12	15	36	59	85	74	93	57	52	35	30	25	29	12	4	
AREQUIPA	47	198	222	351	521	571	726	455	297	359	229	240	87	78	65	57	9	
AYACUCHO	12	54	86	93	123	138	176	143	105	118	103	78	41	50	36	24	9	
CAJAMARCA	18	161	176	206	339	258	293	217	164	124	110	100	59	53	50	26	5	
CALLAO	109	112	108	121	174	189	198	172	144	201	134	227	107	76	100	54	3	
CUSCO	12	54	85	130	233	242	476	388	191	223	119	120	49	61	50	37	3	
HUANCAVELICA	5	25	25	42	74	88	123	73	70	64	57	58	26	16	15	7	1	
HUANUCO	20	168	169	151	282	220	203	113	116	98	66	38	34	25	21	7	5	
ICA	53	172	197	198	243	290	273	284	207	192	183	159	65	53	27	9	4	
JUNIN	29	131	147	159	198	216	236	203	149	164	145	119	65	81	95	52	14	
LA LIBERTAD	71	210	179	180	275	247	215	201	193	248	179	114	72	88	73	29	9	
LAMBAYEQUE	85	116	110	119	177	156	177	136	102	121	110	101	55	71	81	29	4	
LIMA	984	1671	1973	2064	2812	2706	2892	2654	2086	2099	1832	1587	1261	1101	959	498	53	
LORETO	64	117	99	99	122	130	147	109	90	93	75	57	47	39	35	15	2	
MADRE DE DIOS	15	52	48	62	84	75	87	82	55	77	50	55	8	19	11	7	2	
MOQUEGUA	8	58	78	116	164	214	240	132	82	133	154	134	27	32	18	17	4	
PASCO	7	31	28	30	84	77	54	52	42	37	35	18	16	20	14	6	3	
PIURA	109	159	124	163	185	210	292	282	216	210	201	104	45	54	61	22	9	
PUNO	7	29	38	80	142	235	249	171	149	131	187	272	56	62	45	27	7	
SAN MARTIN	42	149	134	150	202	163	147	116	118	111	107	64	77	82	44	12	6	
TACNA	8	51	69	82	140	197	235	166	106	125	76	101	26	22	23	15	3	
TUMBES	21	45	43	32	55	42	44	34	26	51	44	52	25	31	24	17	3	
UCAYALI	49	96	63	58	122	120	133	93	87	82	83	45	33	29	19	12	3	

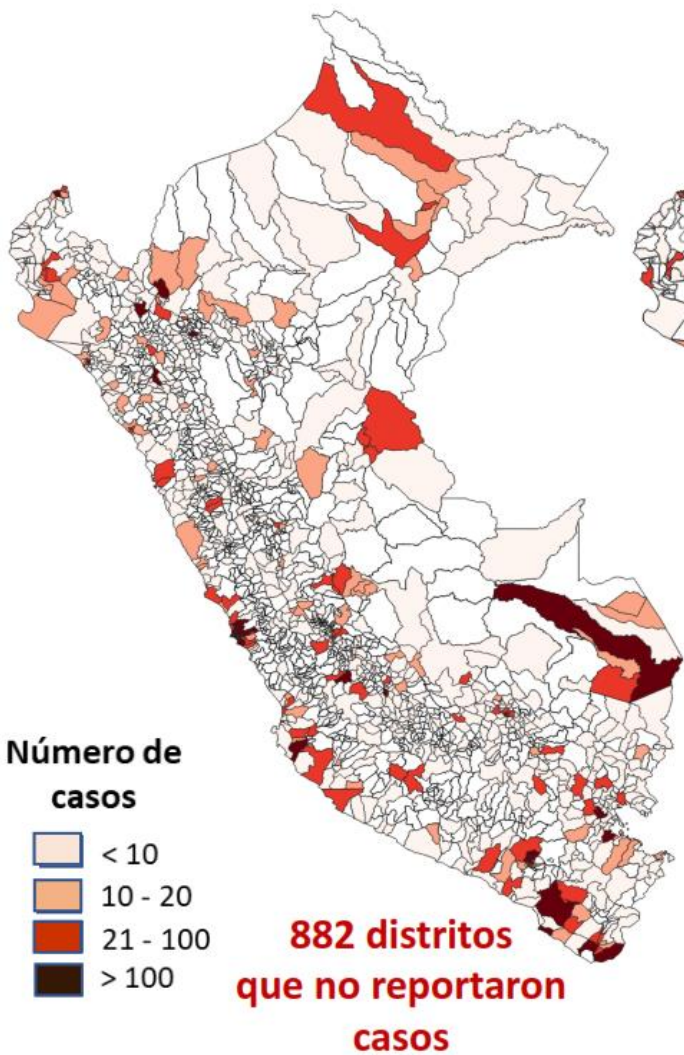
Casos confirmados de COVID-19, según fecha de inicio de síntomas, Perú 2020

Rt-PCR + PR

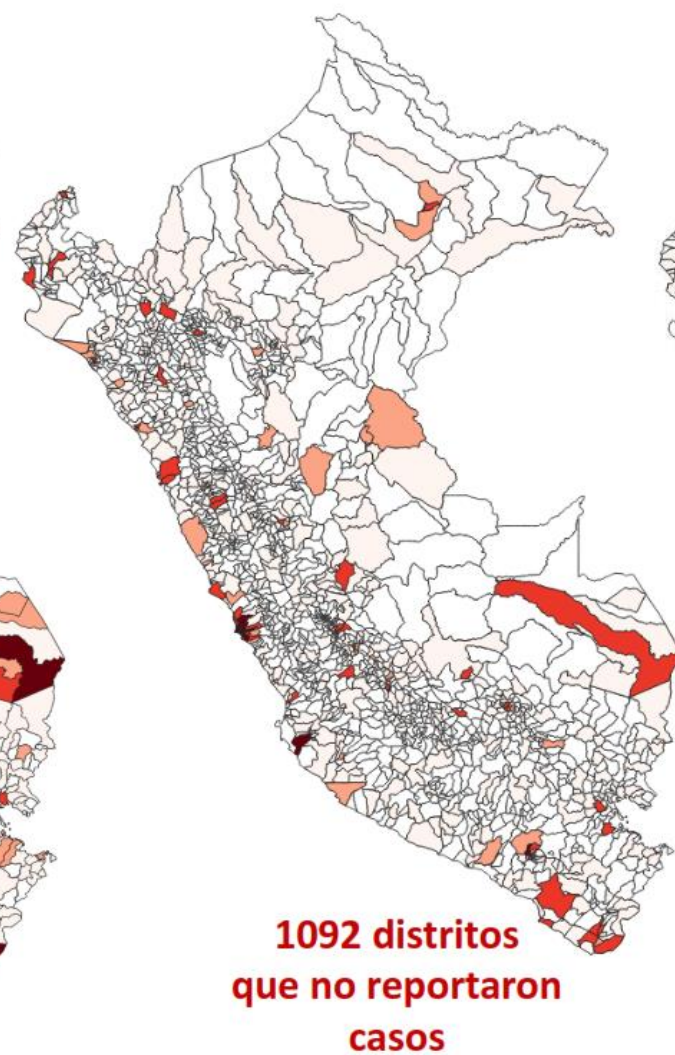


Distritos con notificación de casos de COVID-19, en las ultimas semanas , Perú 2020

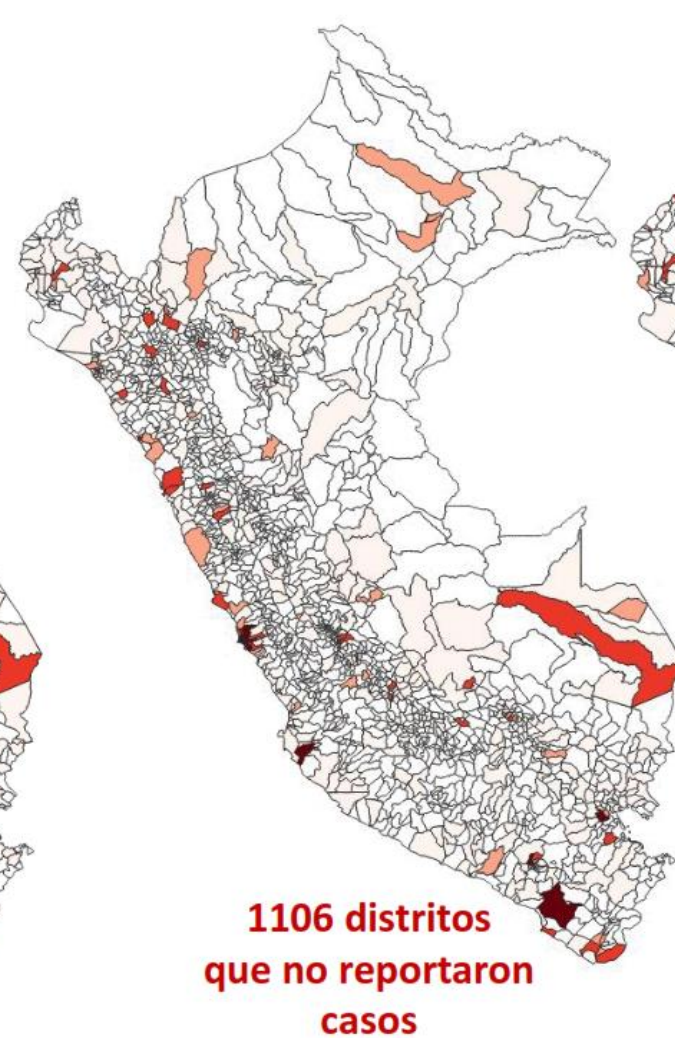
SE38



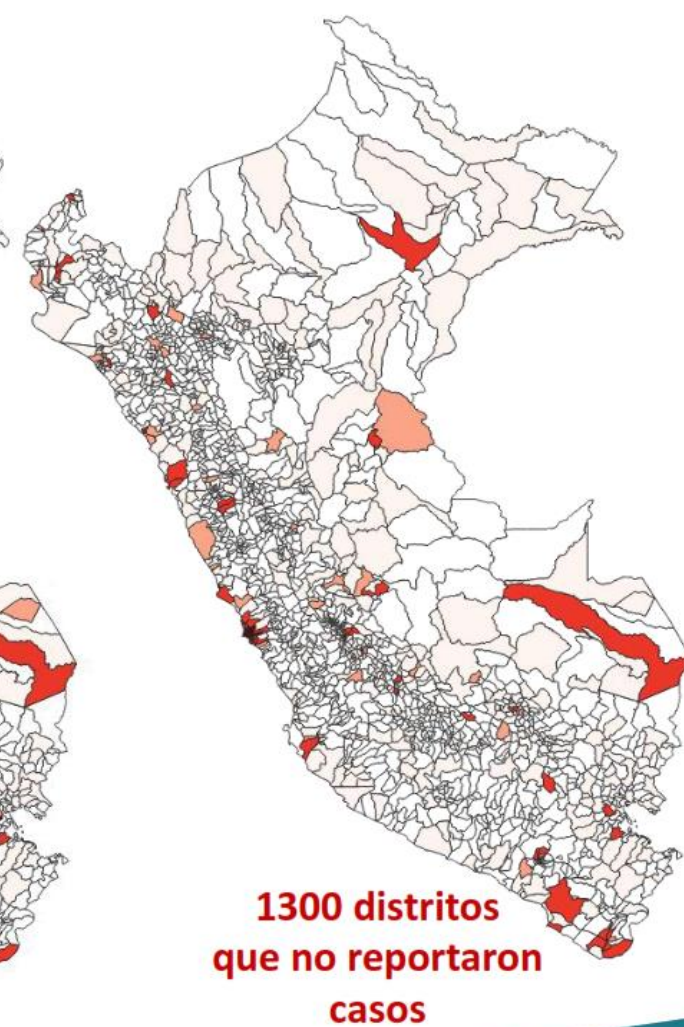
SE39



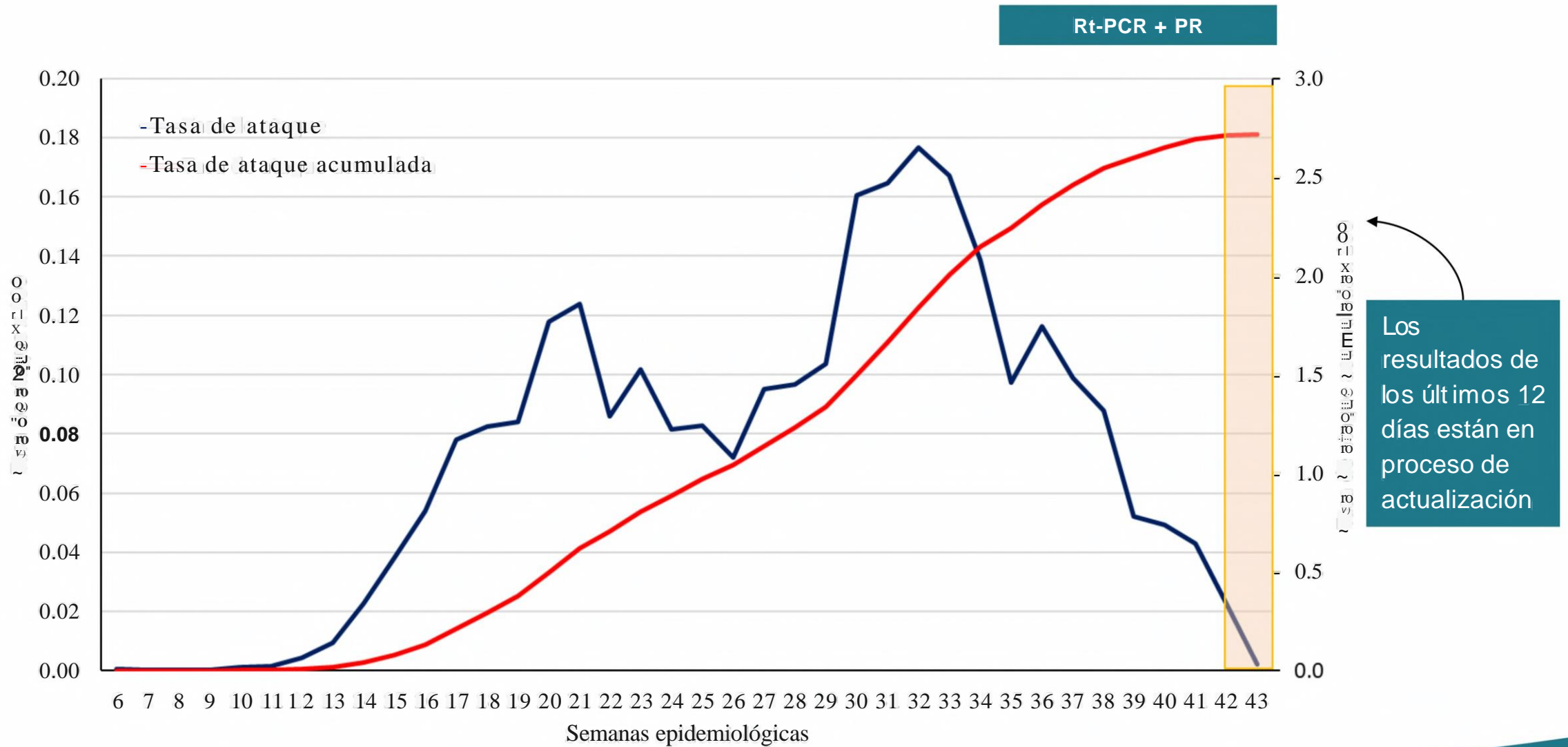
SE40



SE41

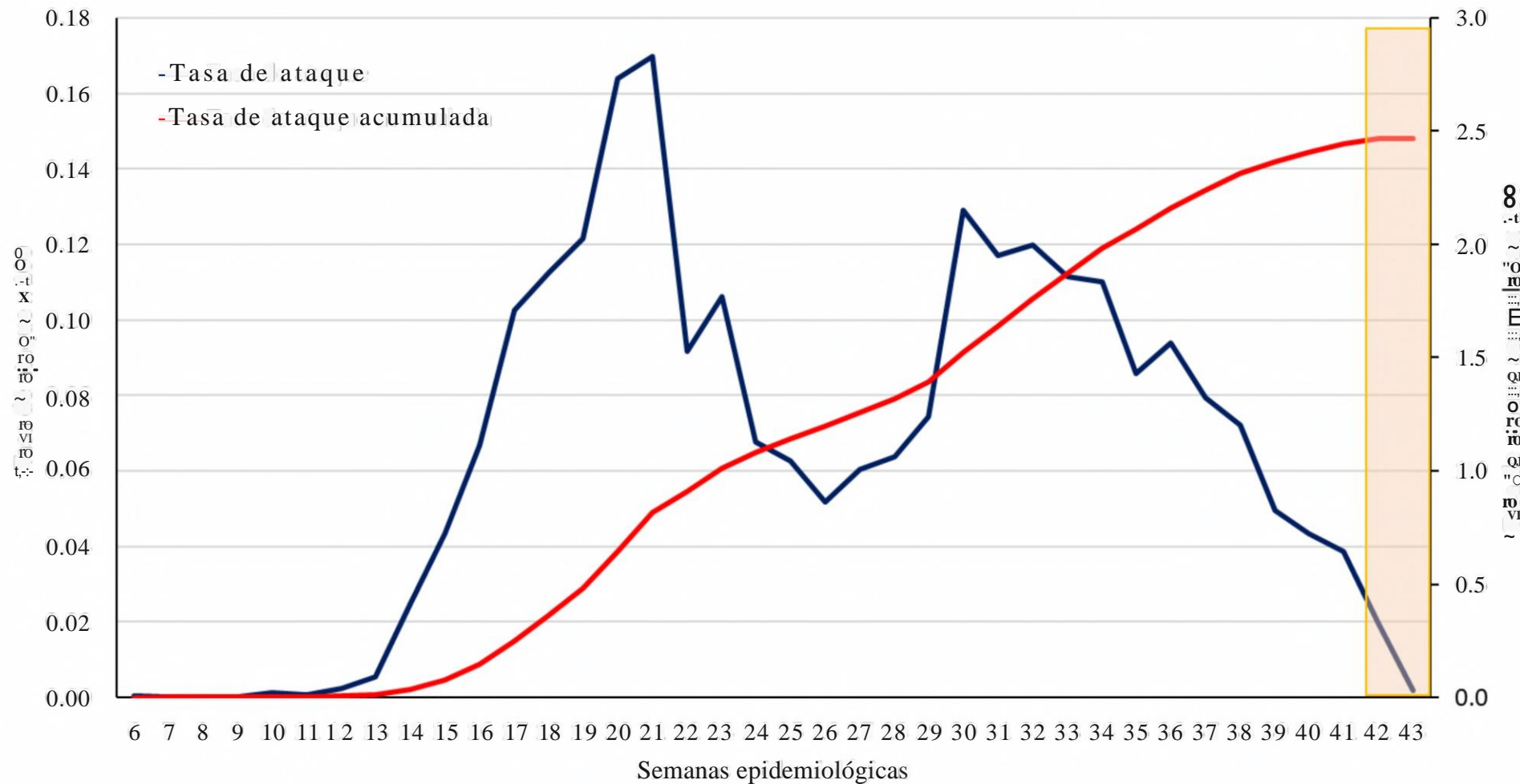


Tendencia de tasas de ataque de COVID-19, Perú 2020



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

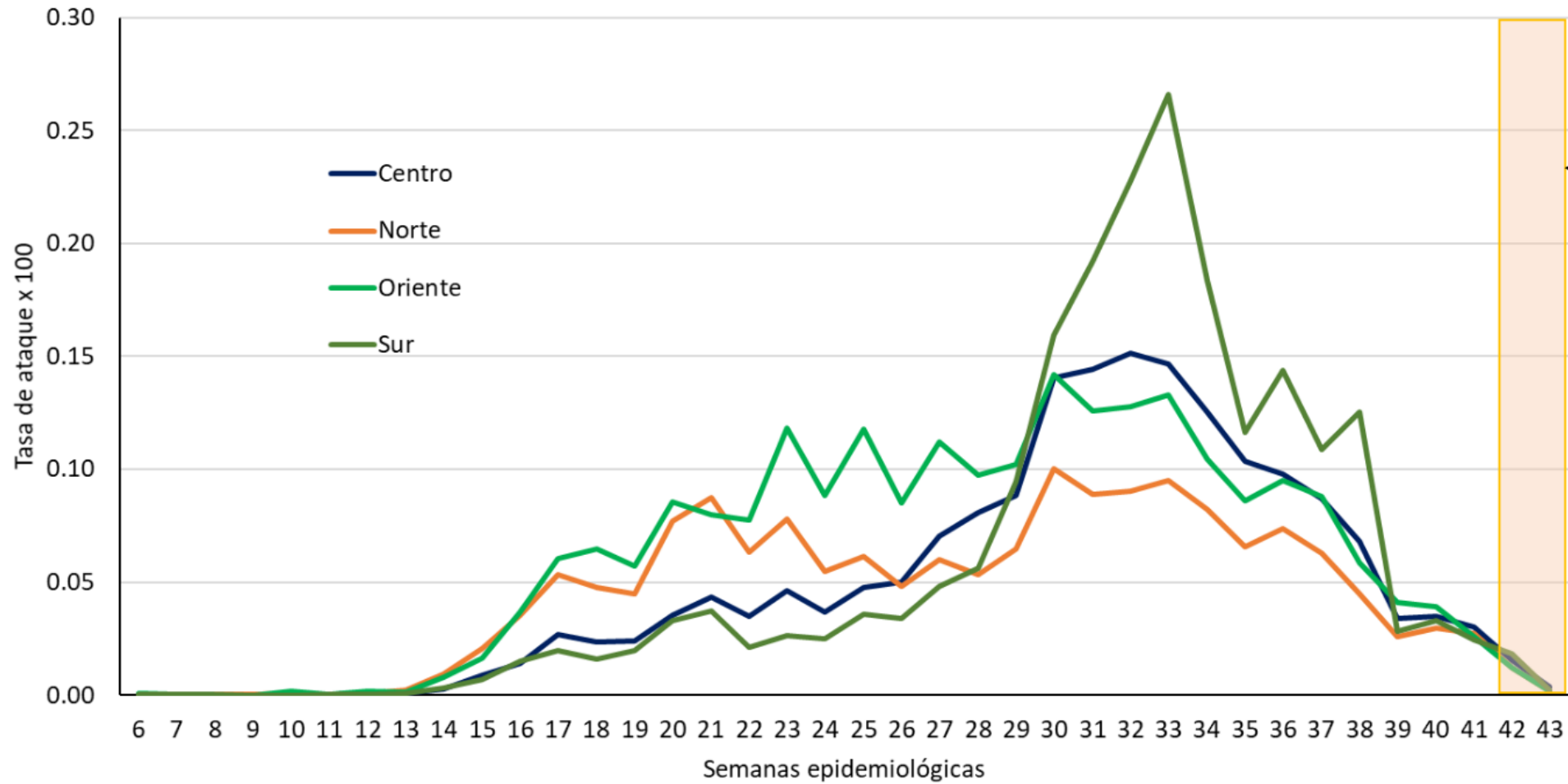
Rt-PCR + PR



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

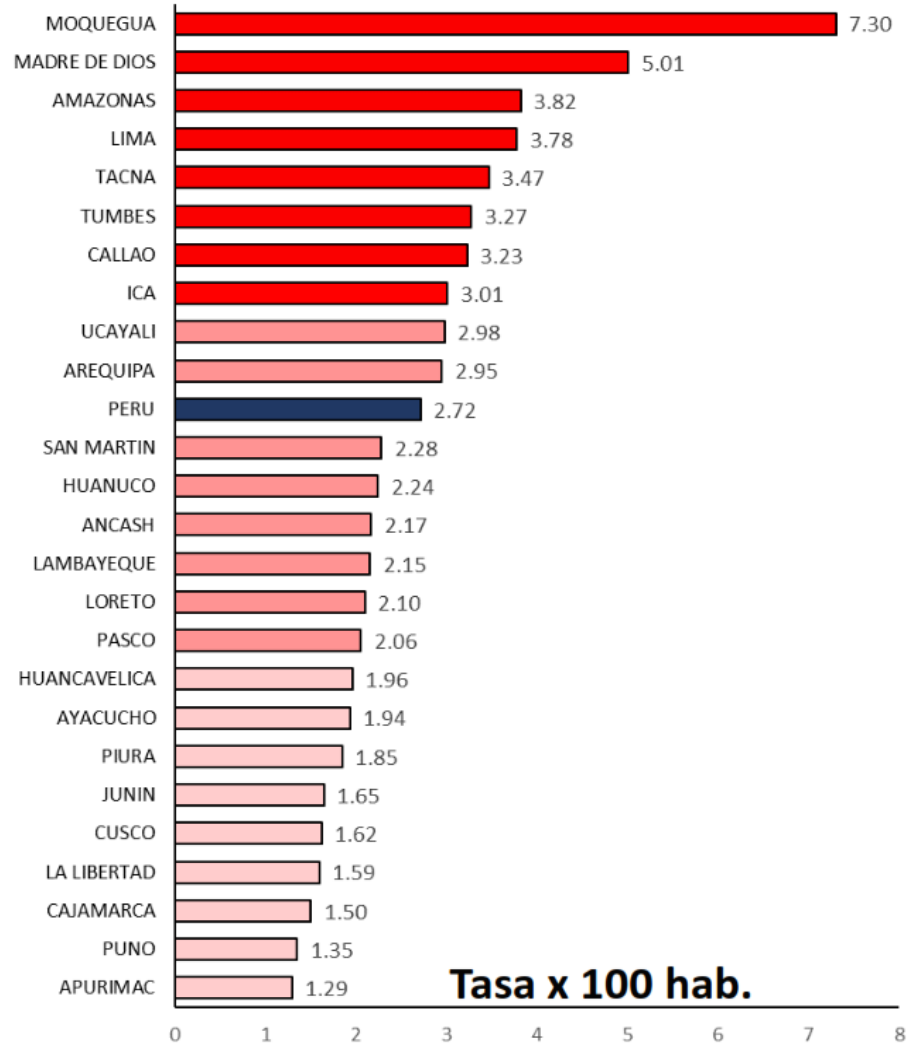
Tendencia de tasas de ataque COVID-19, por Macrorregiones, Perú 2020

Rt-PCR + PR



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

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



Tasa x 100



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

SemEpid 39



SemEpid 40



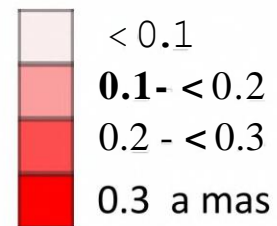
SemEpid 41



SemEpid 42



Tasa x 100



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

Rt-PCR + PR

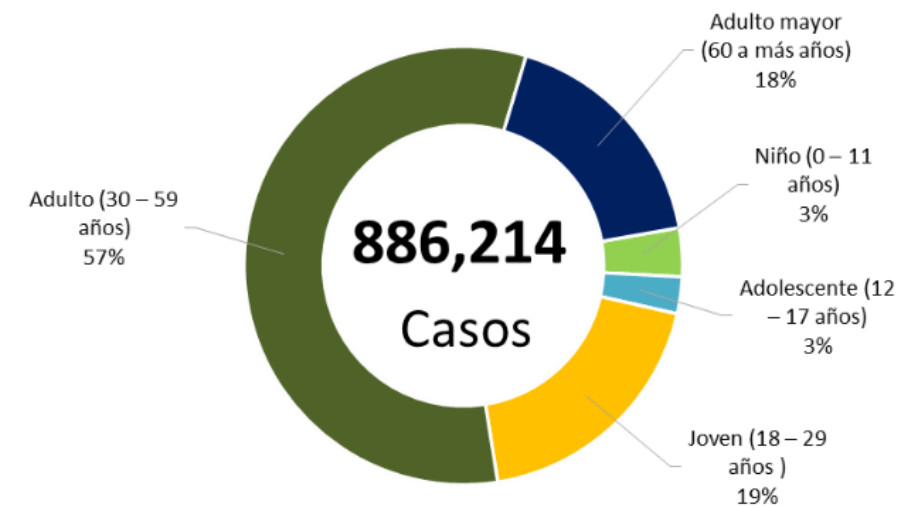
Etapa de vida	N°	Tasa de ataque	Razón de tasas
Niño (0 – 11 años)	31,779	0.49	0.19
Adolescente (12 – 17 años)	24,124	0.78	0.30
Joven (18 – 29 años)	168,124	2.62	1.00
Adulto (30 – 59 años)	506,248	4.05	1.55
Adulto mayor (60 a más años)	155,939	3.77	1.44
Total	886,214	2.72	

Tasa de Ataque x 100

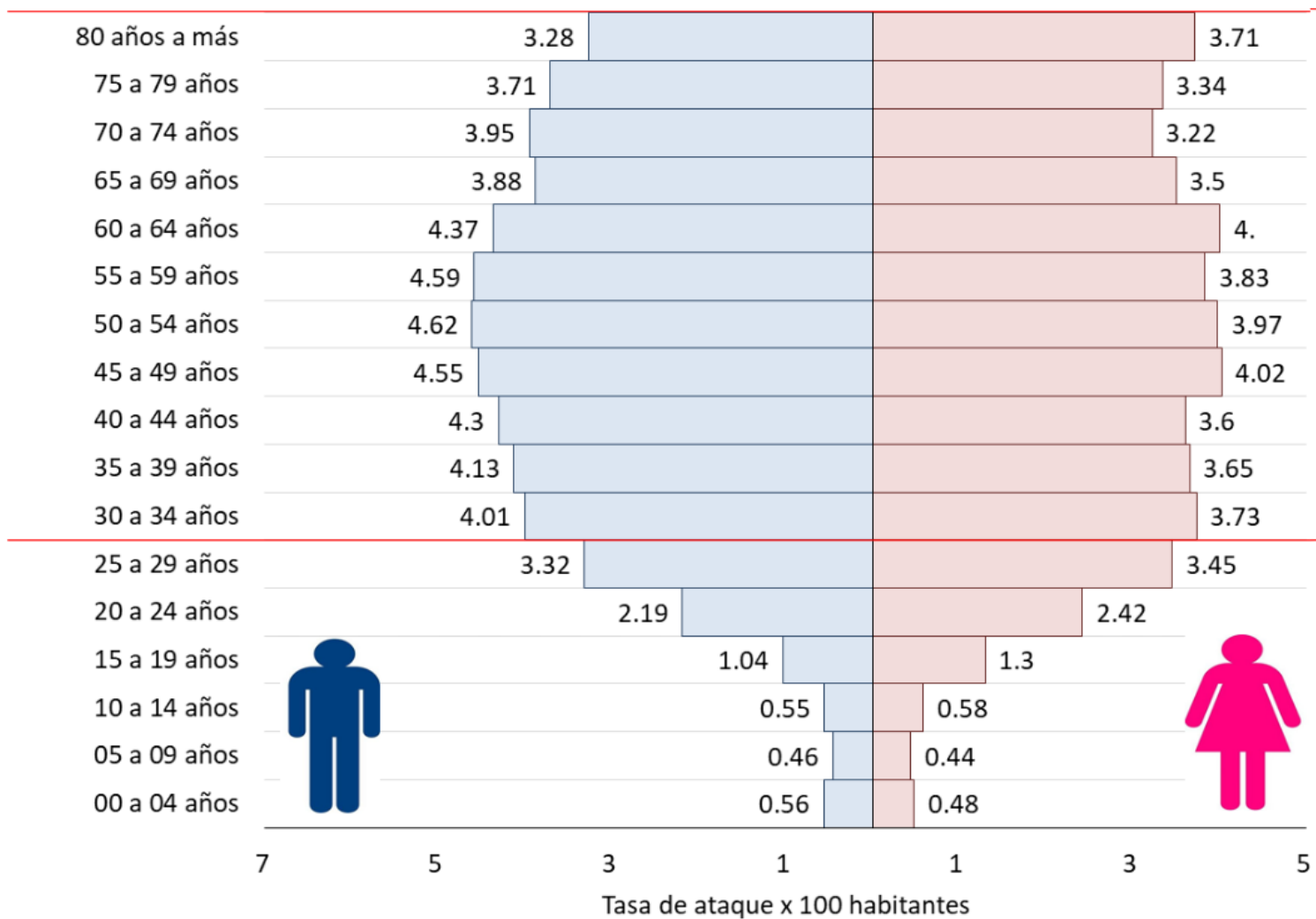
El mayor porcentaje de casos se presenta en los adultos que acumulan el 57% de los casos. **Las mayores tasas de ataque corresponde al grupo de adultos y adulto mayor.**

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 55% y en los adultos mayores con 44%.**

El 52.4% de los casos corresponden a personas de sexo masculino y 47.6% a personas de sexo femenino



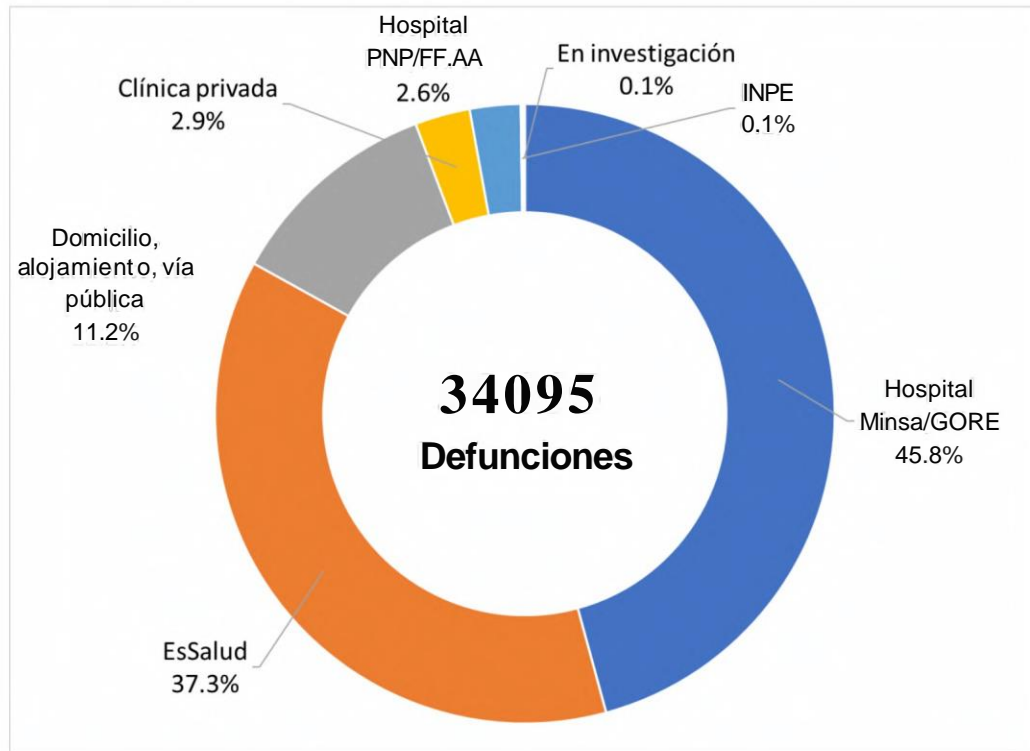
Pirámide poblacional según tasas de ataque de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020



Rt-PCR + PR

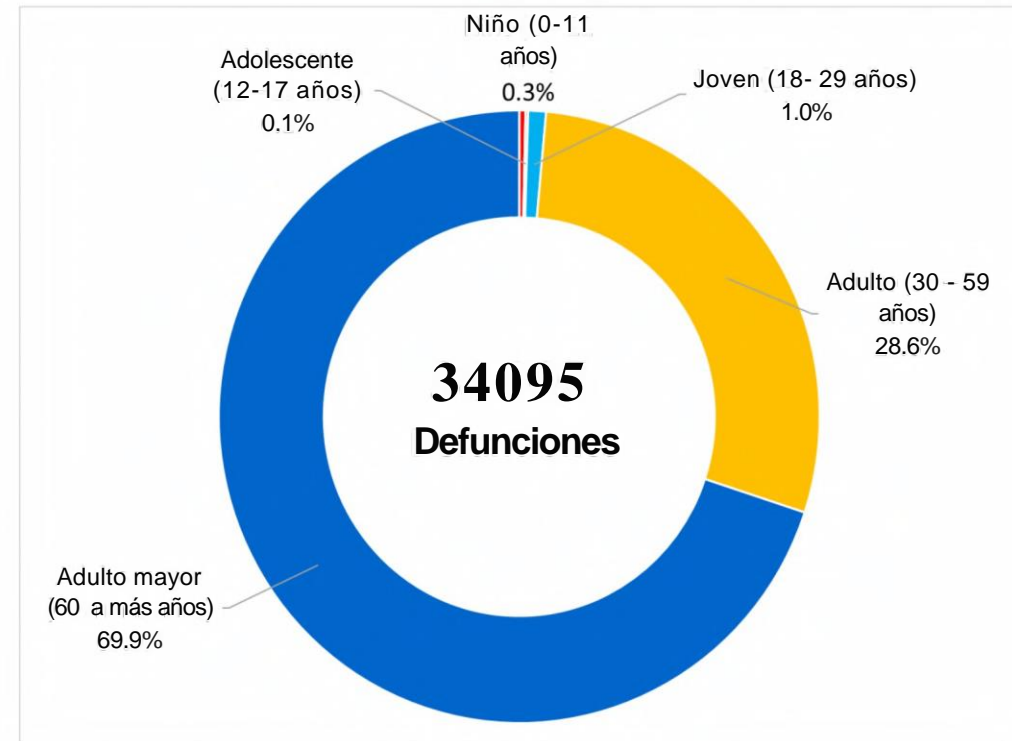
Después del grupo de 30 años, las tasas de ataque son similares en los diferentes quinquenios.

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



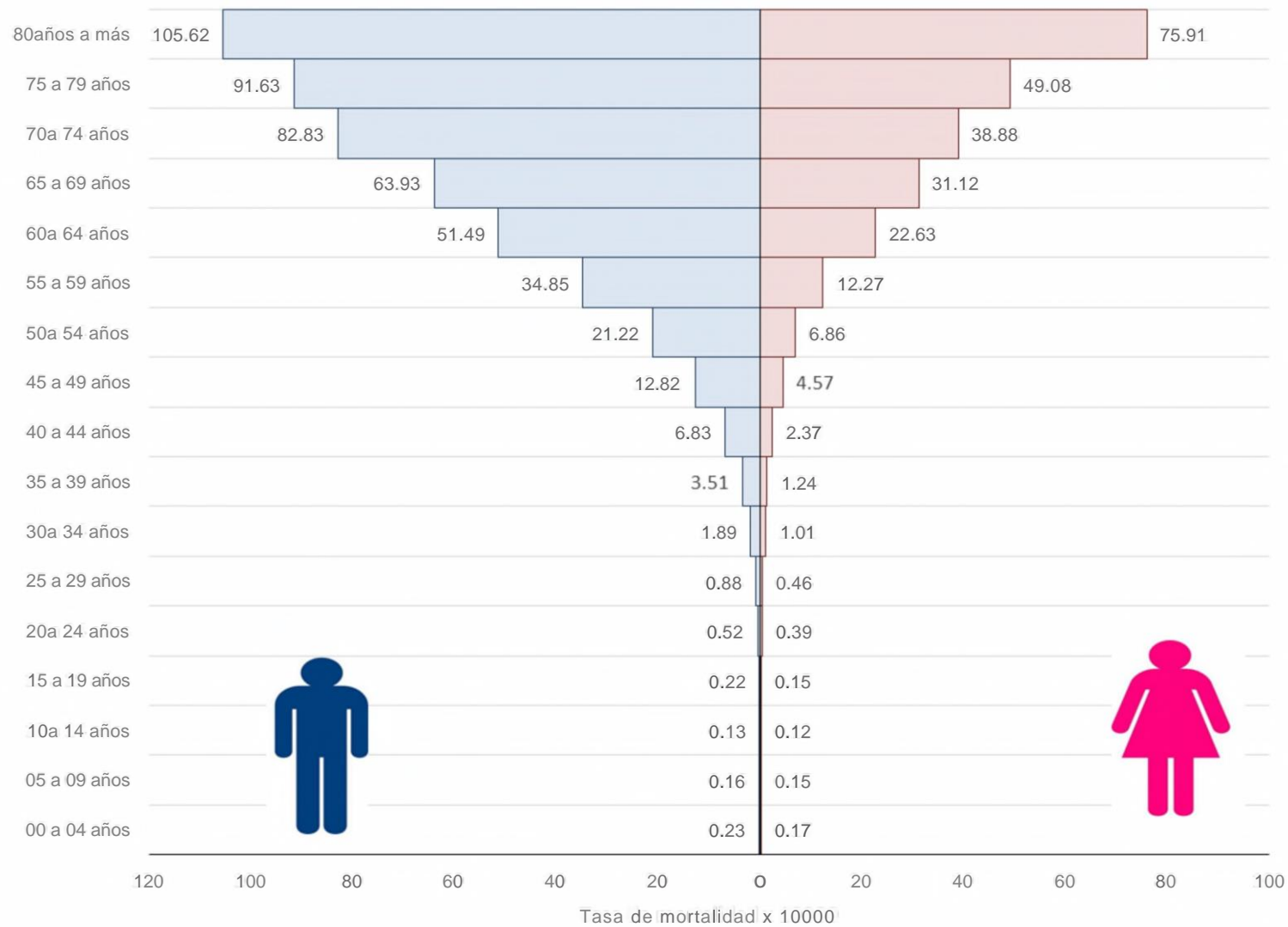
La mayor frecuencia de defunciones se registraron en hospitales del MINSA

Defunciones confirmadas COVID-19 según etapas de vida*



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

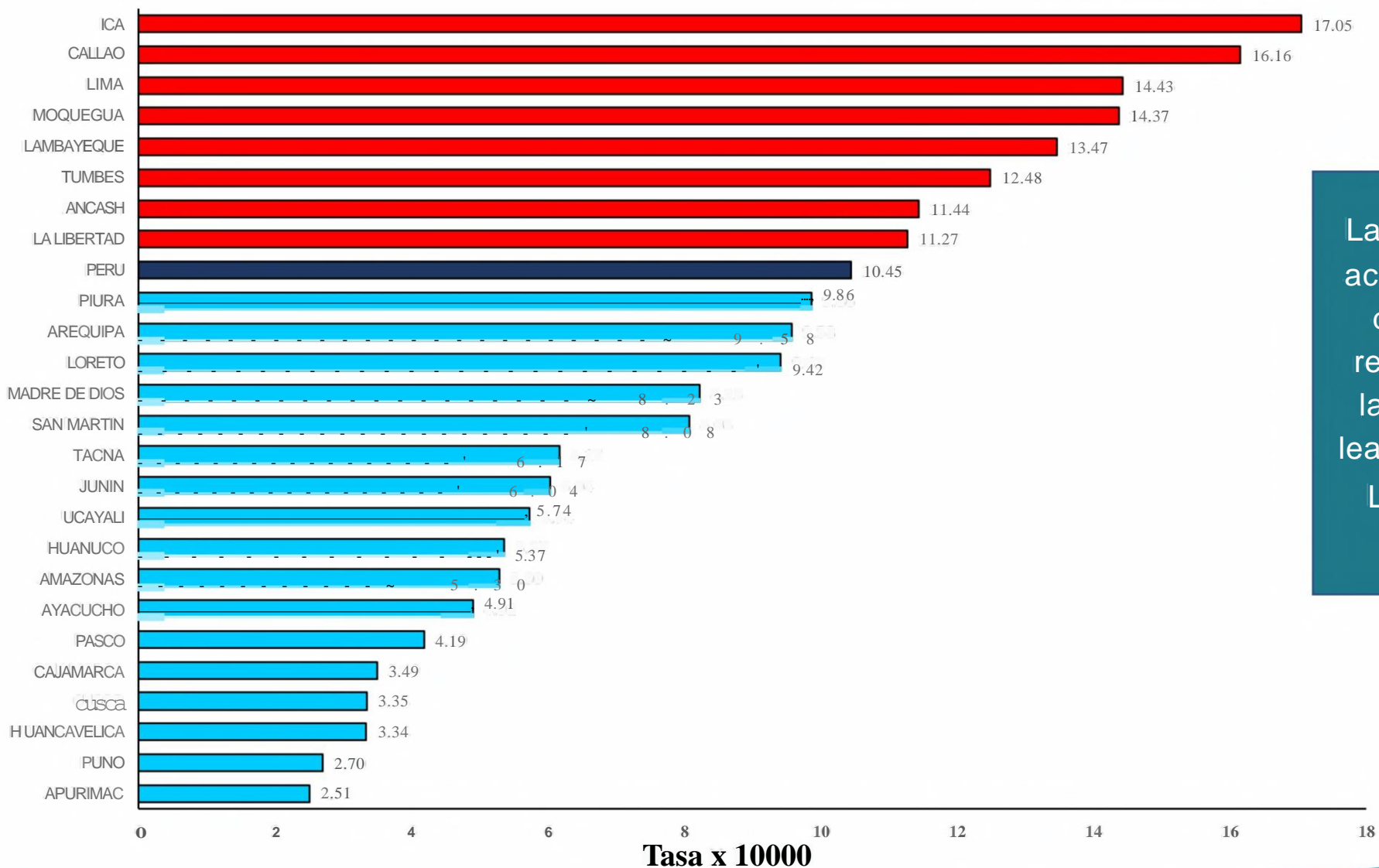
Pirámide poblacional según tasas de mortalidad de casos confirmados de COVID-19, Perú 2020



Tendencia de las defunciones confirmadas por COVID-19 según Regiones Naturales Al 23 de Octubre 2020



Tasa de mortalidad nacional y regional por COVID-19 acumulada al 23 de Octubre 2020



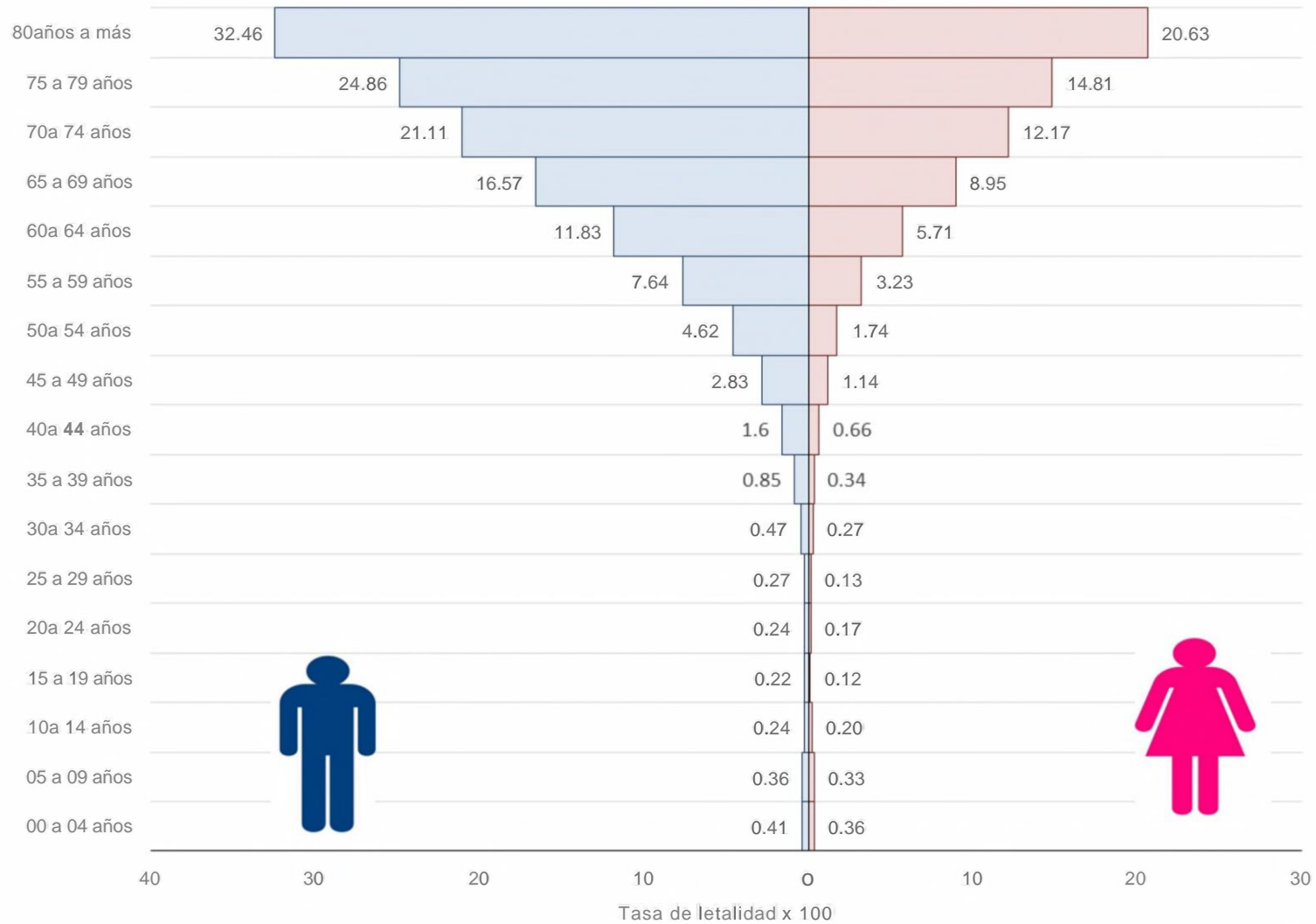
La mortalidad por COVID-19 acumulada al 23 de Octubre de 2020 se concentra en regiones de la costa siendo las de más alta mortalidad Ica, Callao, Lima, Moquegua, Lambayeque, Tumbes, La Libertad y Ancash.

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

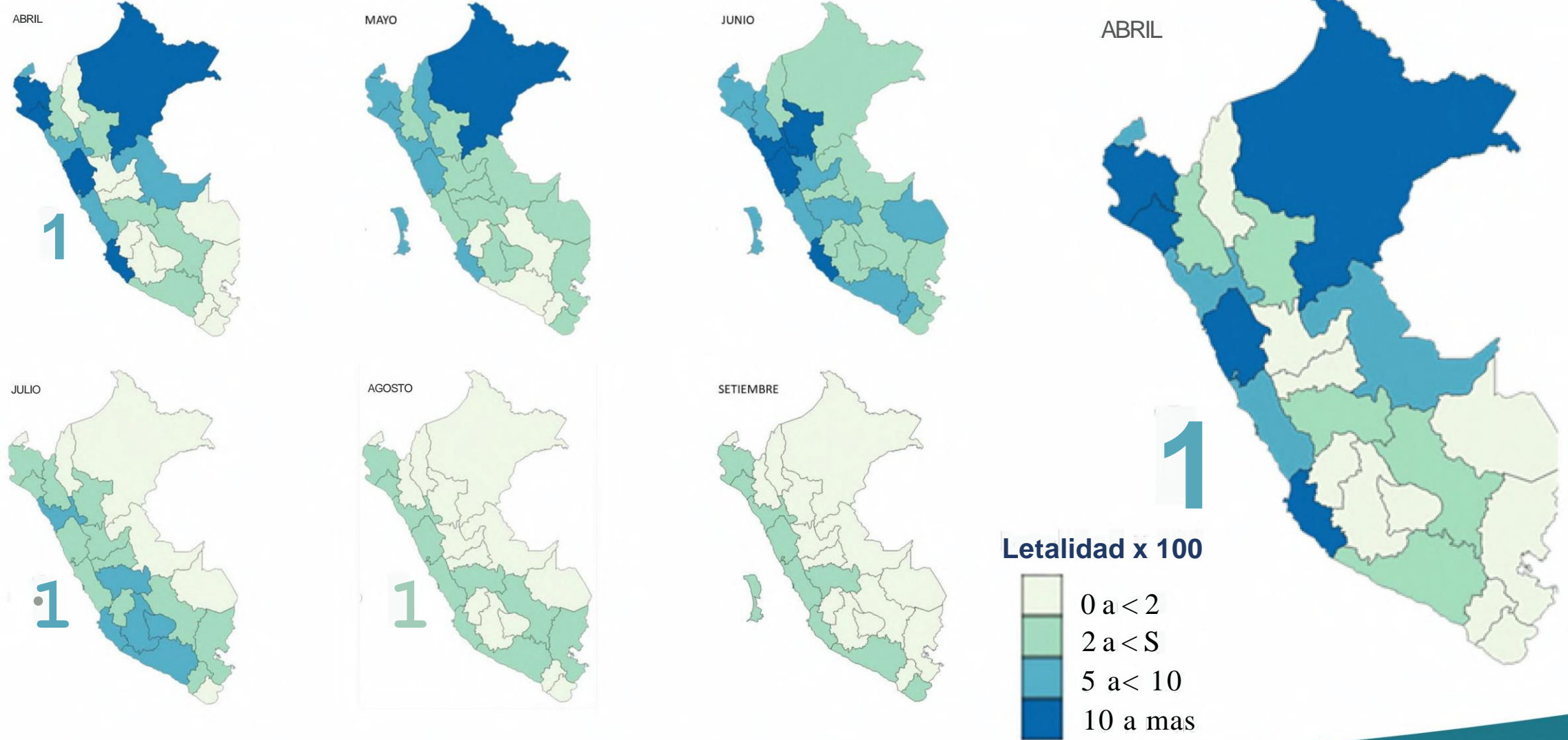
Etapas de vida	Defunciones	Confirmados	Letalidad (%)
Niño (0-11 años)	114	31,779	0.36
Adolescente (12 - 17 años)	48	24,124	0.20
Joven (18 - 29 años)	325	168,124	0.19
Adulto (30 - 59 años)	9,762	506,248	1.93
Adulto mayor (60 a más años)	23,846	155,939	15.29
Total	34,095	886,214	3.9

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

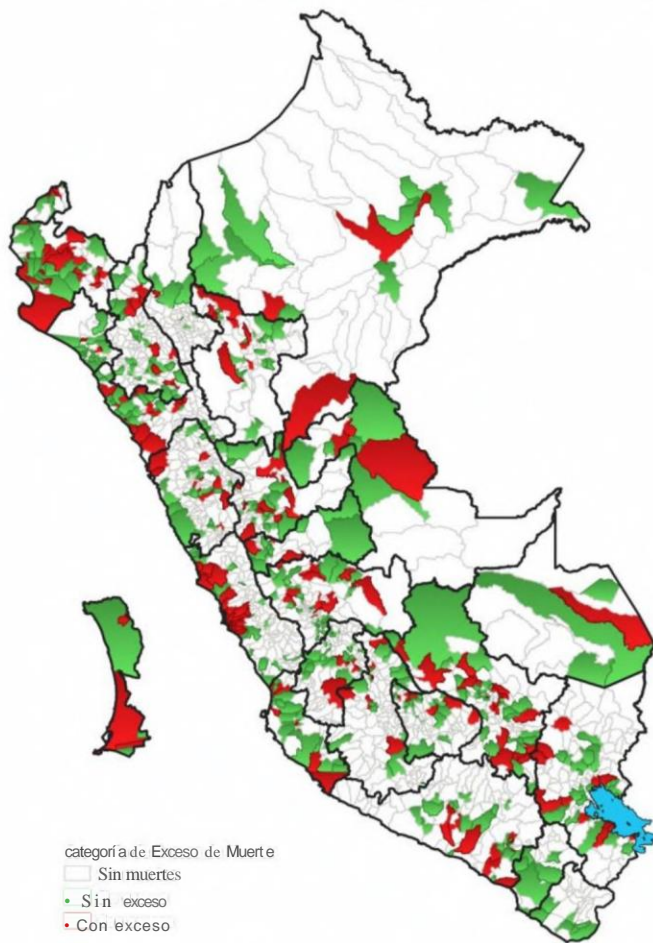


Evolución mensual de la Letalidad COVID-19 por departamentos en el Perú al 23 de Octubre 2020

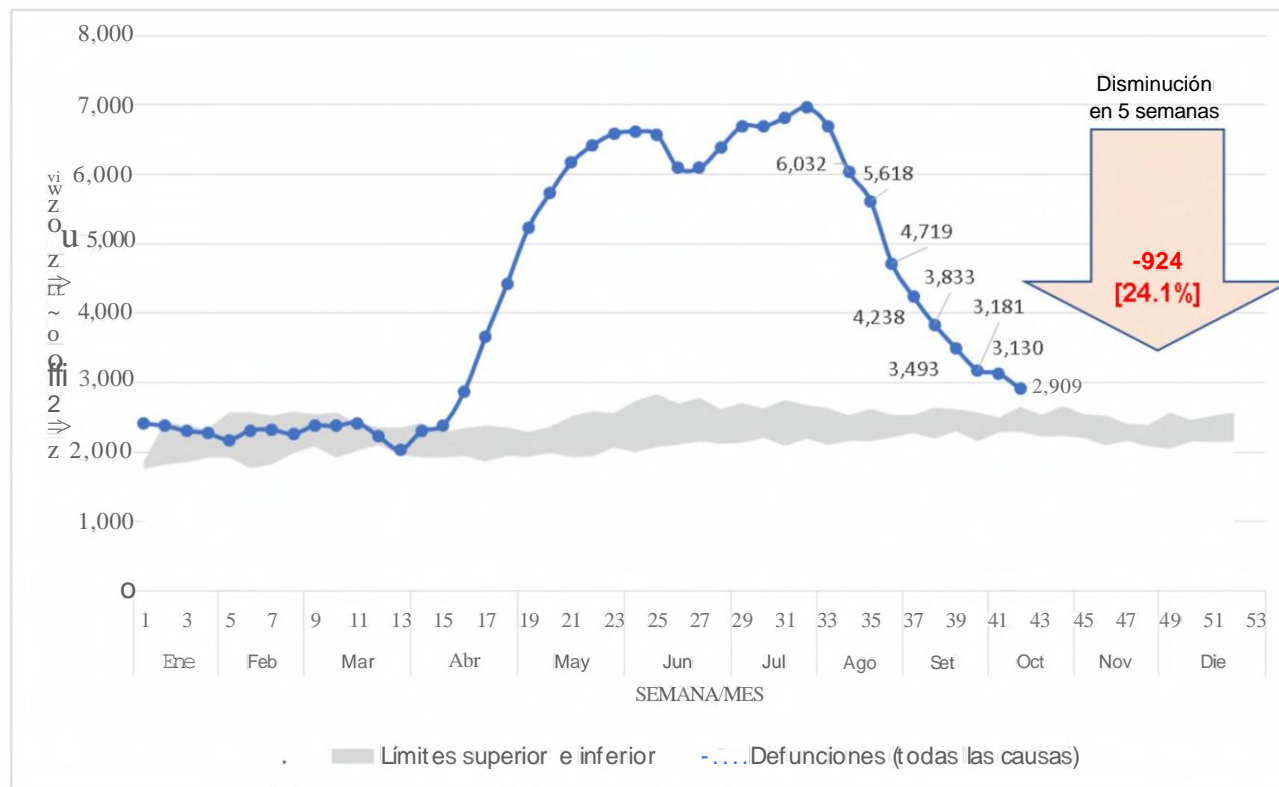


Exceso de Mortalidad comparada con los límites superior e inferior (IC 95%) de la media histórica de muertes . Perú

Mapa de Exceso de mortalidad en la SE 42 - del 11 Oct. al 23 de Oct. 2020



Tendencia del exceso de mortalidad en el Perú, a la SE 42 - 2020



La tendencia a la SE 42, 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

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

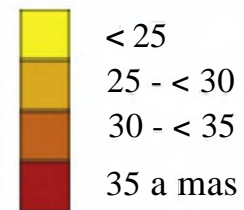
Del 10/10 al 16/10



Del 17/10 al 23/10



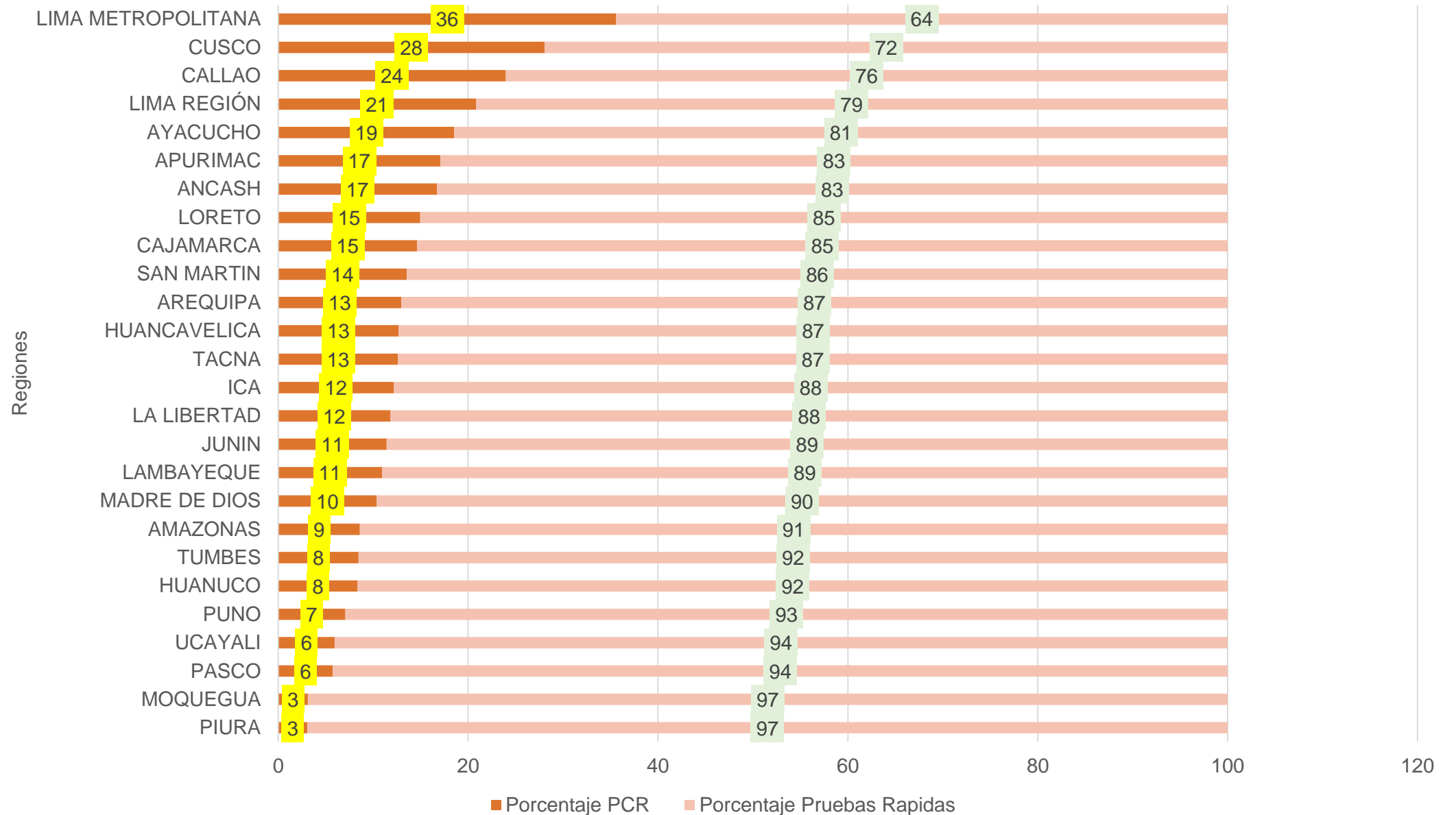
% Positividad



Corte al 23 octubre 22 horas

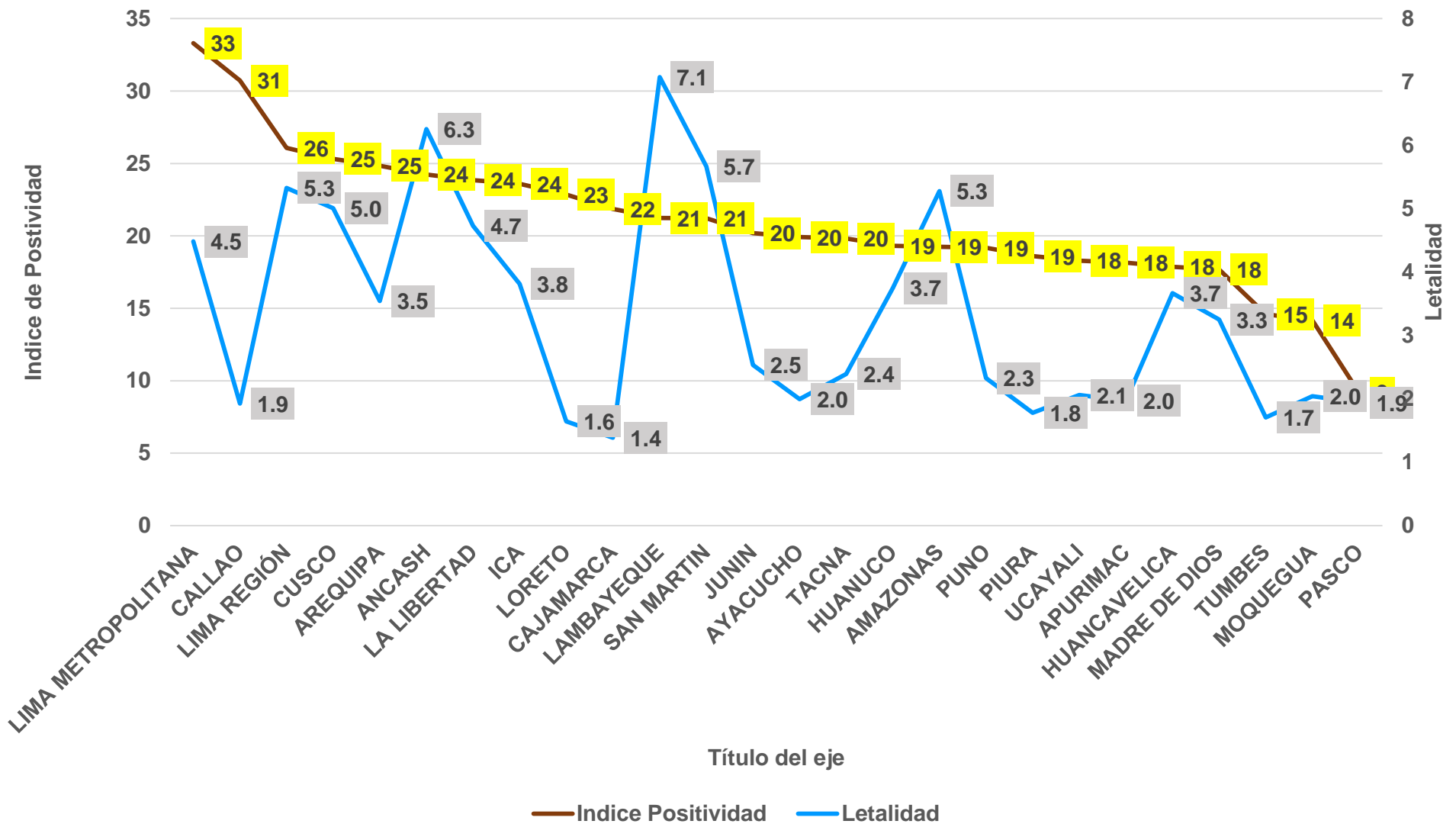


Porcentaje de tipo de pruebas para diagnóstico de COVID-19 25-10-2020. Perú

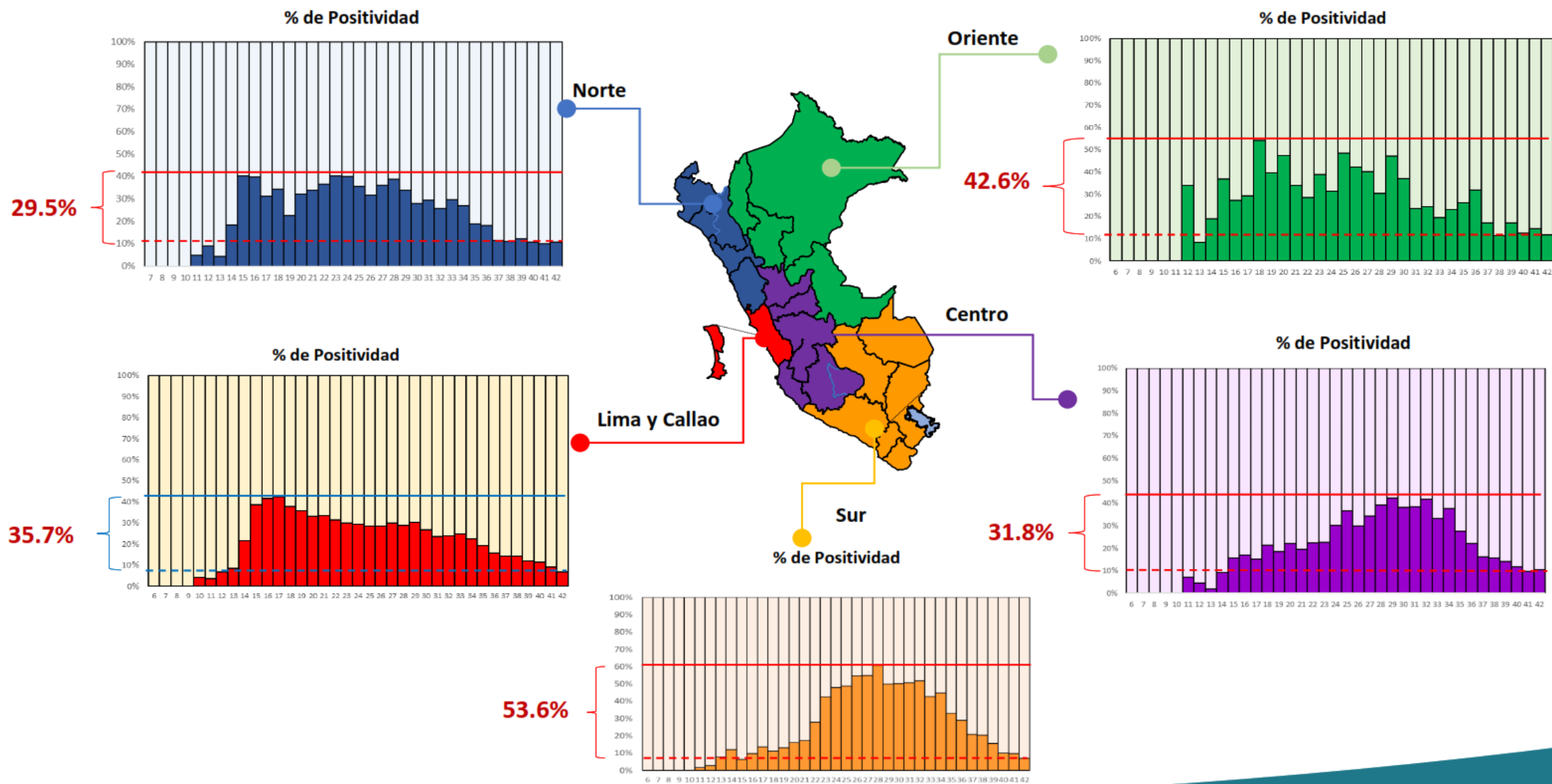




Índice de positividad y letalidad por COVID-19 25-10-2020. Perú



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



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

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
JESUS MARIA	15,510	4.18	18.84
LIMA	30,922	8.33	10.20
EL AGUSTINO	12,454	3.36	6.07
LA VICTORIA	10,976	2.96	5.81
LINCE	3,081	0.83	5.38
RIMAC	9,353	2.52	5.15
BREÑA	4,344	1.17	5.09
MIRAFLORES	4,357	1.17	4.56
SANTA MARIA DEL MAR	81	0.02	4.27
BARRANCO	1,449	0.39	4.23
SURQUILLO	4,287	1.16	4.18
SAN ISIDRO SAN LUIS	2,637	0.71	4.15
LUIS	2,605	0.70	4.12
CHACLACAYO	1,921	0.52	4.03
INDEPENDENCIA	9,195	2.48	3.92
ANCON	1,745	0.47	3.79
SANTAANITA	9,002	2.43	3.70
SANTAANITA	2,293	0.62	3.68
MAGDALENA DEL MAR	5,378	1.45	3.52
SAN MIGUEL	19,904	5.36	3.51
COMAS	4,226	1.14	3.32
SAN BORJA	2,882	0.78	3.30
PUEBLO LIBRE			

DISTRITO	Total	%	Tasa de ataque
SAN JUAN DE MIRAFLORES	14,050	3.79	3.23
VILLA EL SALVADOR	15,745	4.24	3.22
PUCUSANA	576	0.16	3.20
LOS OLIVOS	12,446	3.35	3.11
CHORRILLOS	10,543	2.84	3.00
SAN MARTIN DEPORRES	22,737	6.13	2.99
SAN JUAN DE LURIGANCHO	34,177	9.21	2.96
SAN BARTOLO	228	0.06	2.78
CARABAYLLO	8,834	2.38	2.76
ATE	18,350	4.95	2.75
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	13,086	3.53	2.73
LURIGANCHO	5,465	1.47	2.71
SANTIAGO DE SURCO	10,411	2.81	2.70
PUENTE PIEDRA	9,731	2.62	2.63
LURIN	2,339	0.63	2.60
PUNTA HERMOSA	200	0.05	2.44
SANTA ROSA	471	0.13	2.36
SANTA ROSA	4,179	1.13	2.19
LA MOLINA	179	0.05	2.10
PUNTA NEGRA	2,036	0.55	1.51
PACHACAMAC	555	0.15	1.10
CIENEGUI LLA	26,124	0.00	0.00
EN INVESTIGACION			
TOTAL	371,064	100	3.86

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	TENDENCIA
ANCON	688	64	65	64	66	78	93	160	83	35	57	79	55	53	34	41	21	9	
ATE	8681	593	518	609	1088	997	892	820	753	561	608	699	425	366	355	243	129	13	
BARRANCO	714	44	61	38	74	86	69	58	58	27	61	48	34	21	26	23	7	0	
BREÑA	2375	133	140	173	247	256	271	253	233	136	180	153	119	78	62	50	29	0	
CARABAYLLO	3755	292	347	273	470	504	556	385	339	251	372	360	259	208	186	184	88	5	
CHACLACAYO	764	52	54	76	125	103	116	130	105	61	102	49	51	53	39	34	7	0	
CHORRILLOS	5135	323	375	389	545	526	622	482	425	286	283	376	282	153	170	113	54	4	
CIENEGUILLA	193	17	25	29	44	33	47	33	22	20	13	10	13	19	10	9	16	2	
COMAS	9627	780	754	698	930	1124	1153	747	738	470	634	490	397	305	413	385	237	22	
EL AGUSTINO	7042	356	300	331	462	576	540	399	399	242	330	291	233	257	267	312	109	8	
INDEPENDENCIA	4287	345	313	256	415	478	559	429	345	331	428	285	206	112	136	191	76	3	
JESUS MARIA	6365	382	438	565	1116	934	967	821	626	452	710	405	572	348	318	320	156	15	
LA MOLINA	1476	96	67	99	257	290	311	240	420	256	186	135	113	76	69	47	41	0	
LA VICTORIA	6696	244	215	264	558	471	556	375	308	194	276	266	144	124	105	121	58	1	
LIMA	14466	962	857	839	1316	1444	1459	1610	1335	1048	1267	1152	981	960	547	392	265	22	
LINCE	1336	93	107	97	185	240	208	181	142	86	108	110	71	35	41	28	13	0	
LOS OLIVOS	5400	489	510	463	686	692	804	611	507	326	437	349	269	361	213	225	103	1	
LURIGANCHO	1803	192	165	205	366	342	430	356	362	219	250	213	182	128	113	92	40	7	
LURIN	1342	61	62	44	79	102	115	91	94	48	82	64	42	37	28	32	16	0	
MAGDALENA DEL MAR	1152	81	69	76	106	126	141	102	80	35	84	79	57	34	33	27	10	1	
MIRAFLORES	1863	128	144	110	163	244	276	193	171	77	411	107	268	71	64	57	10	0	

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	TENDENCIA
PACHACAMAC	728	57	82	89	152	93	130	88	83	47	56	48	171	48	59	55	42	8	
PUCUSANA	347	10	55	17	29	14	22	10	7	6	10	12	8	2	13	6	8	0	
PUEBLO LIBRE	1425	91	93	79	142	157	172	143	88	63	97	80	85	44	59	38	26	0	
PUENTE PIEDRA	4494	325	284	299	431	531	535	457	558	283	339	310	242	175	178	202	85	3	
PUNTA HERMOSA	97	6	4	5	16	8	12	8	4	6	9	11	2	1	5	4	2	0	
PUNTA NEGRA	48	2	0	2	2	8	2	36	6	26	26	16	2	2	1	0	0	0	
RIMAC	4889	286	243	215	452	496	498	356	358	252	272	328	186	114	176	167	62	3	
SAN BARTOLO	77	9	8	3	13	24	23	20	6	2	7	4	6	3	10	6	7	0	
SAN BORJA	2126	115	129	98	229	243	275	182	155	73	120	114	144	64	64	71	24	0	
SAN ISIDRO	1378	71	81	85	98	141	180	94	78	43	104	83	86	40	31	33	11	0	
SAN JUAN DE LURIGANCHO	15816	1064	1225	1145	1841	1724	1899	1464	1300	952	1200	951	825	851	786	709	405	20	
SAN JUAN DE MIRAFLORES	6181	425	465	515	727	711	830	798	496	522	573	439	434	327	272	196	134	5	
SAN LUIS	1402	76	59	54	215	147	150	95	107	52	63	48	49	30	33	21	4	0	
SAN MARTIN DE PORRES	11770	751	737	656	967	1024	1230	1044	825	593	682	564	490	425	384	325	256	14	
SAN MIGUEL	2799	137	148	147	259	320	290	249	207	182	171	142	119	65	71	51	20	1	
SANTA ANITA	4821	253	214	240	510	369	399	325	280	174	334	233	231	237	137	175	68	2	
SANTA MARIA DEL MAR	26	13	3	1	1	3	14	3	3	3	4	2	1	1	2	0	1	0	
SANTA ROSA	189	15	16	16	20	23	30	17	21	9	15	35	15	23	7	13	6	1	
SANTIAGO DE SURCO	4597	317	394	389	609	664	693	487	402	211	353	343	331	210	199	137	73	2	
SURQUILLO	1757	123	185	138	407	252	263	221	184	132	141	159	113	71	64	55	20	2	
VILLA EL SALVADOR	7381	517	519	456	809	783	876	707	802	468	572	535	368	266	268	302	108	8	
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	5300	377	442	420	650	694	777	694	616	451	629	636	510	273	303	196	115	3	

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

DISTRITOS	CASOS	TASA DE MORTALIDAD*
LIMA	1138	38.75
JESUS MARIA	253	29.59
LA VICTORIA	582	28.99
BREÑA	245	25.15
LINCE	144	22.55
VILLA EL SALVADOR	883	20.56
RIMAC	383	20.13
EL AGUSTINO	442	20.01
SANTA ANITA	408	18.46
BARRANCO	70	18.07
SURQUILLO	174	16.46
INDEPENDENCIA	354	15.38
COMAS	875	15.05
PUEBLO LIBRE	146	14.99
SAN JUAN DE MIRAFLORES	599	14.23
SAN LUIS	84	14.22
PUCUSANA	22	14.19
CHORRILLOS	501	14.05
SAN JUAN DE LURIGANCHO	1553	13.50
MAGDALENA DEL MAR	87	12.95
SAN MARTIN DE PORRES	959	12.95
VILLA MARIA DEL TRIUNFO	562	12.76

DISTRITOS	CASOS	TASA DE MORTALIDAD*
ATE	772	12.01
CHACLACAYO	55	11.89
LOS OLIVOS	430	11.87
SAN BARTOLO	9	10.75
MIRAFLORES	121	10.60
LURIN	103	10.32
SAN MIGUEL	173	9.86
SANTIAGO DE SURCO	388	9.45
SANTA MARIA DEL MAR	1	9.17
CARABAYLLO	315	8.74
PUENTE PIEDRA	311	8.60
ANCON	56	8.09
LA MOLINA	134	8.05
LURIGANCHO	180	7.79
SAN ISIDRO	55	7.54
SAN BORJA	99	7.37
PACHACAMAC	69	5.58
CIENEGUILLA	20	5.44
PUNTA HERMOSA	9	5.17
SANTA ROSA	12	4.02
PUNTA NEGRA	2	2.55
EN INVESTIGACION	133	
TOTAL	13911	14.71

Tasa de mortalidad x 10000 hab.



República Bolivariana de Venezuela



Casos Positivos

89.565

Casos Recuperados

83.947

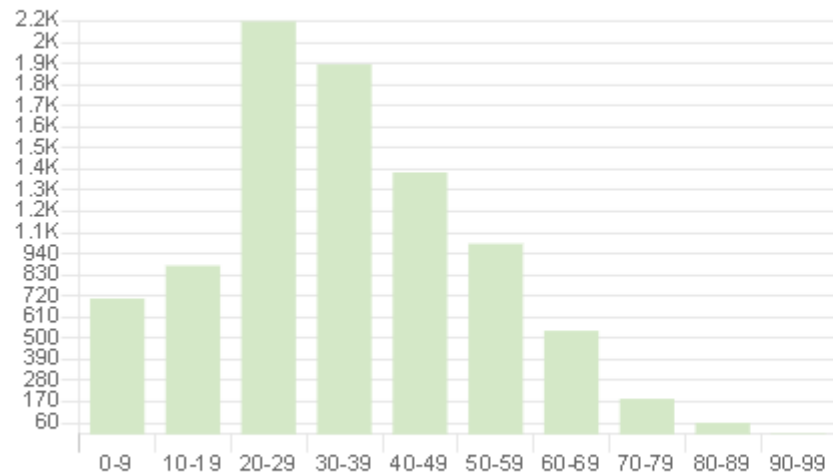
Fallecidos

773

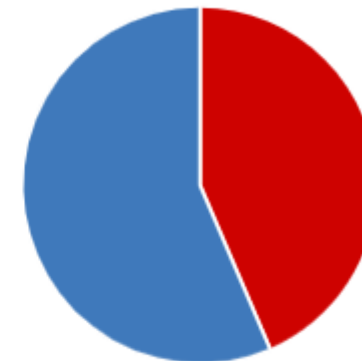
Estados más afectados por COVID-19

DISTRITO CAPITAL	20,021	casos
MIRANDA	11,777	casos
ZULIA	7,780	casos
TACHIRA	6,080	casos
APURE	5,275	casos
BOLIVAR	3,452	casos

Distribución por edad



Distribución por sexo



Mujeres: 39,008

Hombres: 50,557



Lograr sistemas de salud universales, inclusivos, resilientes y que atiendan a todas las personas en su integridad, es la base para avanzar en la equidad en salud.