

Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito 2020

CASOS CONFIRMADOS



58.513

CASOS DESCARTADOS



131.049

CASOS CON SOSPECHA



27.366

MUESTRAS TOMADAS



216.928

PERSONAS FALLECIDAS



1.688

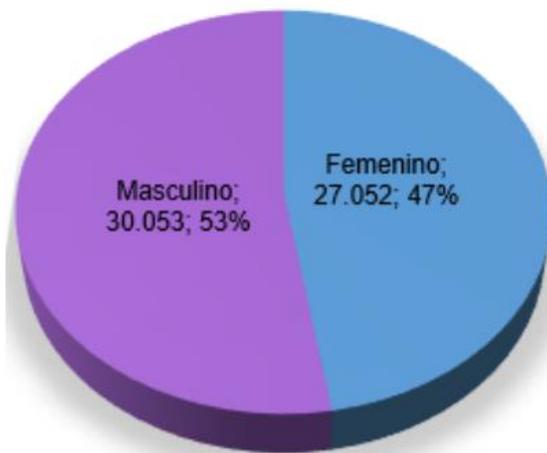
Adicionalmente, se registran **230** fallecidos probables y **125** con sospecha por COVID – 19.

Información de casos corresponde a pruebas PCR.

Tasa de letalidad / letalidad Contexto	
2.9	3.5

27%
Tasa de positividad

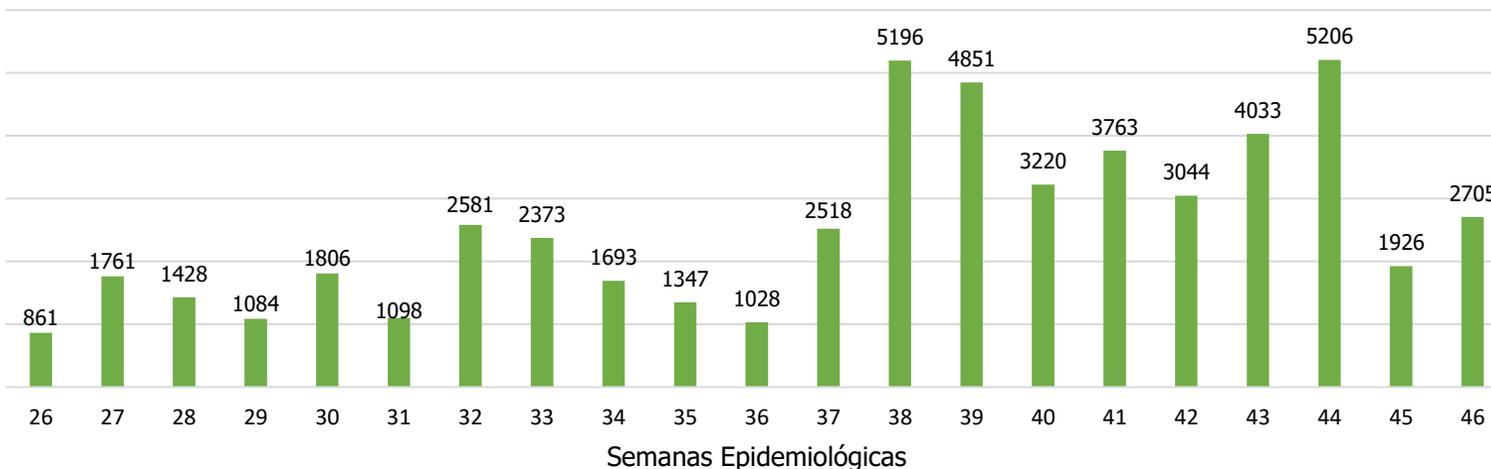
CASOS CONFIRMADOS POR GÉNERO



CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO

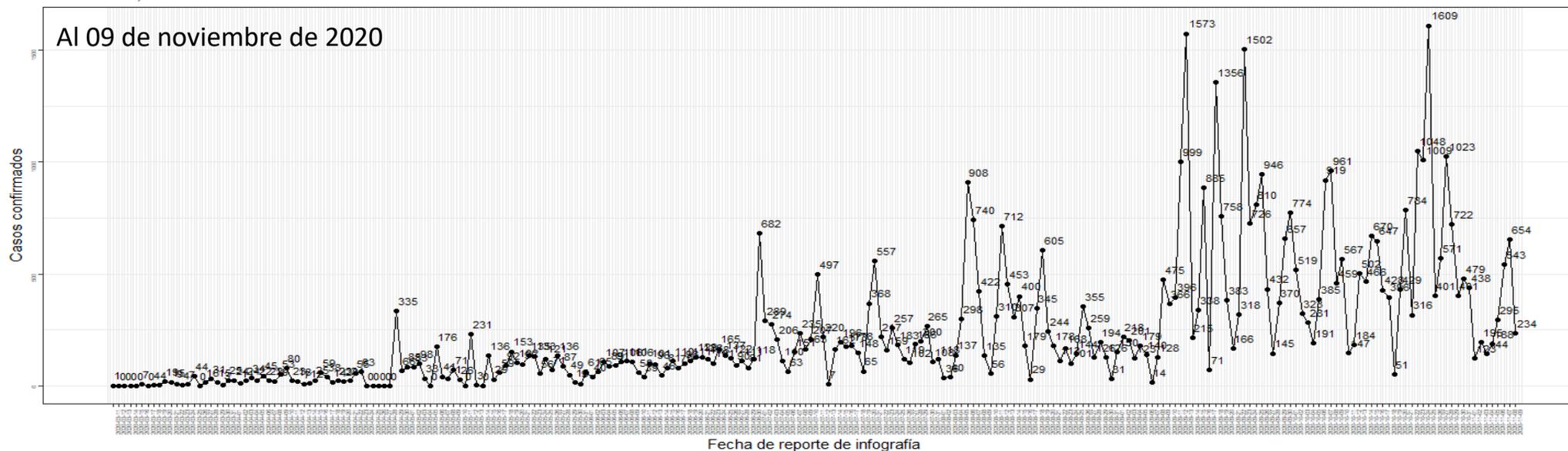


Incremento de casos confirmados por COVID-19, según semana epidemiológica, Quito 2020



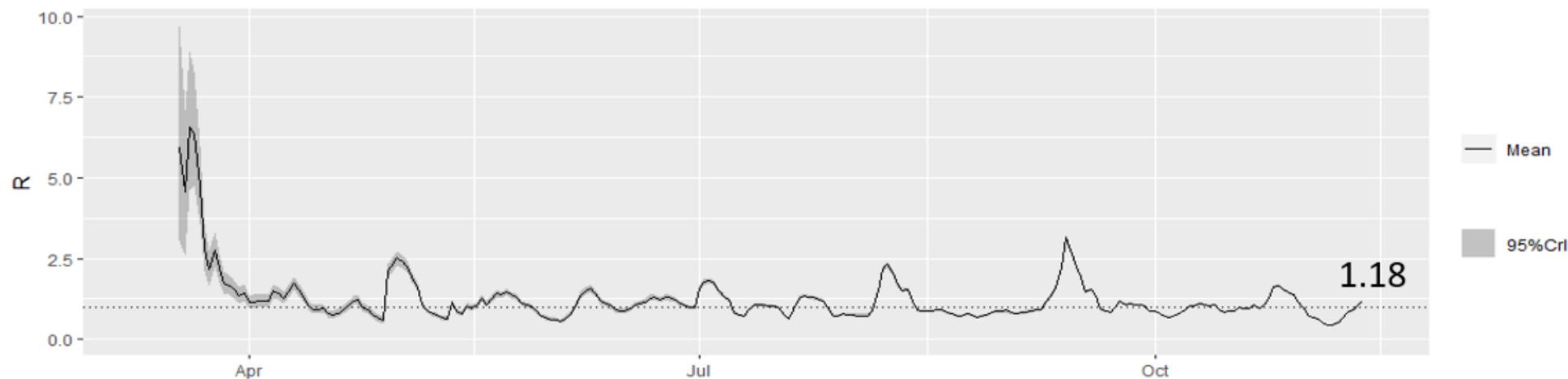
COVID-19 (Casos confirmados - Incremento diario)

Cantón Quito, Ecuador



COVID-19 (Fluctuación del R_t , en base a la fecha del reporte de los datos)

Cantón Quito, Ecuador



Elaborado por: Secretaría Metropolitana de Salud - UIEIS
Fuente de datos: COE Nacional; de metodología: OMS-OPS
Fecha de última actualización: 11 de noviembre de 2020

Número reproductivo variable en el tiempo (R_t) por parroquias

Nro.	Parroquias	Rt
1	Pacto	2.2
2	Gualea	2.18
3	Puellaro	2.06
4	Nanegalito	1.89
5	Chavezpamba	1.8
6	Nono	1.44
7	San Jose De Minas	1.44
8	Lloa	1.41
9	Perucho	1.29
10	San Bartolo	1.18
11	Pintag	1.14
12	Turubamba	1.11
13	La Merced	1.1
14	Jipijapa	1.08
15	La Argelia	1.08
16	Solanda	1.08
17	Guamani	1.06
18	La Libertad	1.06
19	Centro Historico	1.05
20	Belisario Quevedo	1.03
21	Atahualpa (Habaspamba)	1.03
22	La Concepción	1.02
23	Calacali	1.02
24	Kennedy	1.01
25	Cumbaya	1.01
26	Chillogallo	1
27	Calderon (Carapungo)	0.99
28	La Mena	0.97
29	Tababela	0.97
30	Tumbaco	0.97

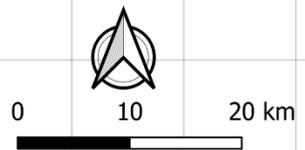
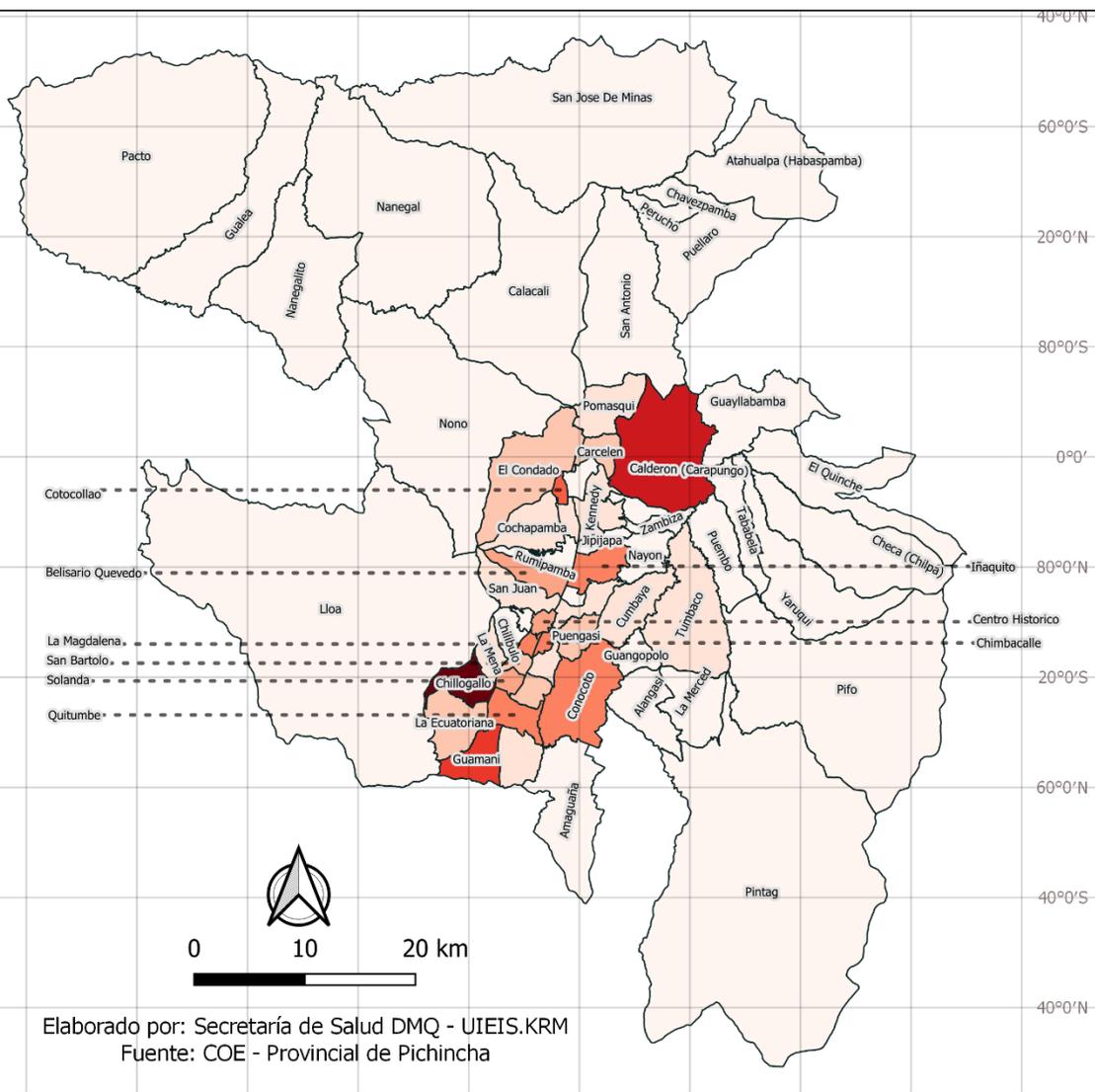
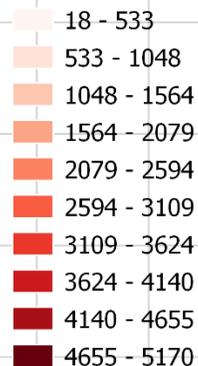
Nro.	Parroquias	Rt
31	Chilibulo	0.95
32	Chimbacalle	0.94
33	Quitumbe	0.94
34	Mariscal Sucre	0.93
35	Ponceano	0.93
36	San Antonio	0.93
37	La Ecuatoriana	0.92
38	Guangopolo	0.91
39	La Magdalena	0.9
40	San Juan	0.9
41	Checa (Chilpa)	0.9
42	Zambiza	0.9
43	Carcelen	0.89
44	Cochapamba	0.88
45	Cotocollao	0.88
46	El Condado	0.88
47	Rumipamba	0.86
48	Conocoto	0.86
49	Pifo	0.86
50	El Quinche	0.85
51	Llano Chico	0.85
52	Comité Del Pueblo	0.84
53	Yaruqui	0.84
54	La Ferroviaria	0.83
55	Puengasi	0.82
56	Pomasqui	0.82
57	Itchimbia	0.8
58	Nayon	0.8
59	Guayllabamba	0.71
60	San Isidro Del Inca	0.7
61	Puembo	0.65
62	Iñaquito	0.64
63	Amaguaña	0.61
64	Alangasi	0.59
65	Nanegal	0.48

Casos confirmados de COVID-19 en el Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

13 de noviembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.46)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Casos confirmados



Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM
Fuente: COE - Provincial de Pichincha

120°0'O 160°0'E 80°0'E 0°0' 80°0'O 160°0'O 120°0'E 40°0'E 40°0'O 120°0'O 160°0'E 80°0'E 0°0' 80°0'O

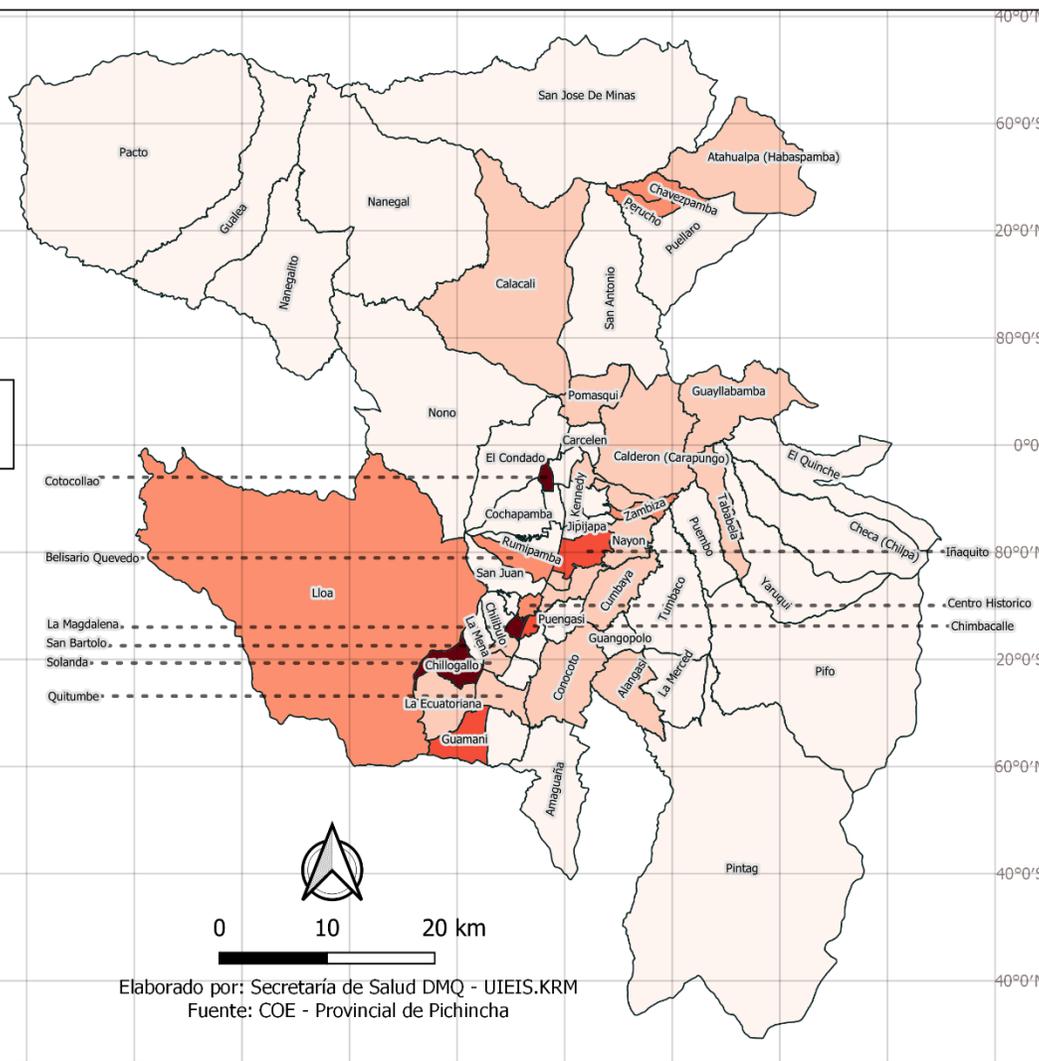
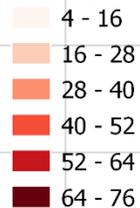
Nro.	Parroquias	Casos	%
1	Chillogallo	5126	8.98
2	Calderon (Carapungo)	4010	7.02
3	Guamani	3555	6.23
4	Cotocollao	2923	5.12
5	La Magdalena	2407	4.22
6	Conocoto	2301	4.03
7	Iñaquito	2208	3.87
8	Chimbacalle	2133	3.74
9	Quitumbe	2112	3.7
10	Belisario Quevedo	2040	3.57
11	Centro Historico	1958	3.43
12	Solanda	1555	2.72
13	La Ecuatoriana	1448	2.54
14	San Bartolo	1320	2.31
15	Puengasi	1200	2.1
16	La Argelia	1129	1.98
17	El Condado	1053	1.84
18	Comité Del Pueblo	1041	1.82
19	Carcelen	1035	1.81
20	Itchimbia	958	1.68
21	Cumbaya	936	1.64
22	Tumbaco	922	1.61
23	La Ferroviaria	892	1.56
24	San Juan	872	1.53
25	Kennedy	804	1.41

Tasa de casos confirmados de COVID-19 por cada 1.000 habitantes del Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

13 de noviembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.46)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Tasa (x1.000 hab.)

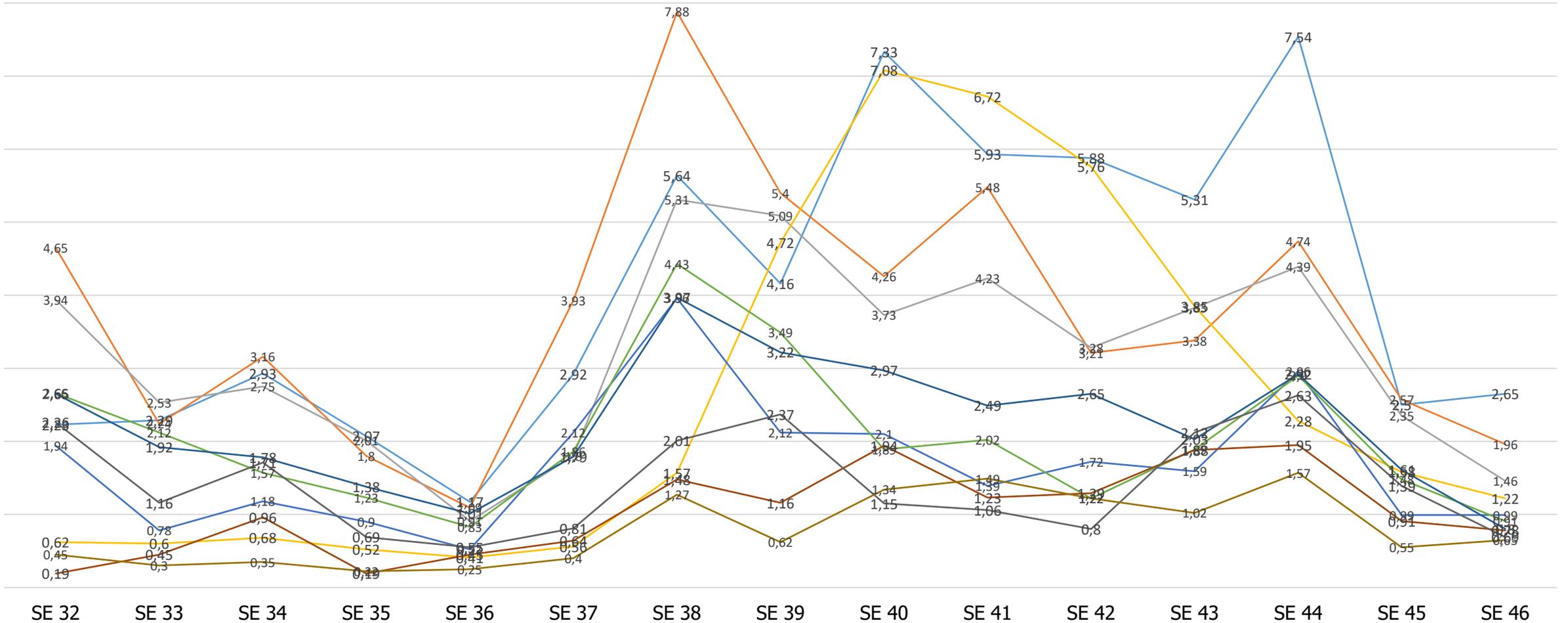


Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM
Fuente: COE - Provincial de Pichincha

Nro.	Parroquias	Tasa (x 1000 hab.)
1	Cotacollao	75.39
2	Chillogallo	71.29
3	La Magdalena	64.5
4	Chimbacalle	43.9
5	Iñaquito	42.45
6	Guamani	41.8
7	Chavezpamba	39.84
8	Centro Historico	36.78
9	Lloa	35.39
10	Belisario Quevedo	34.62
11	Perucho	33.4
12	Zambiza	28.8
13	Llano Chico	26.85
14	Atahualpa (Habaspamba)	24.02
15	Tababela	24.02
16	Cumbaya	23.5
17	Conocoto	22.3
18	Itchimbia	21.59
19	Quitumbe	21.36
20	Calderon (Carapungo)	20.92
21	Guayllabamba	20.61
22	Mariscal Sucre	20.59
23	Nayon	19.94
24	La Ecuatoriana	19.35
25	Calacali	19.01

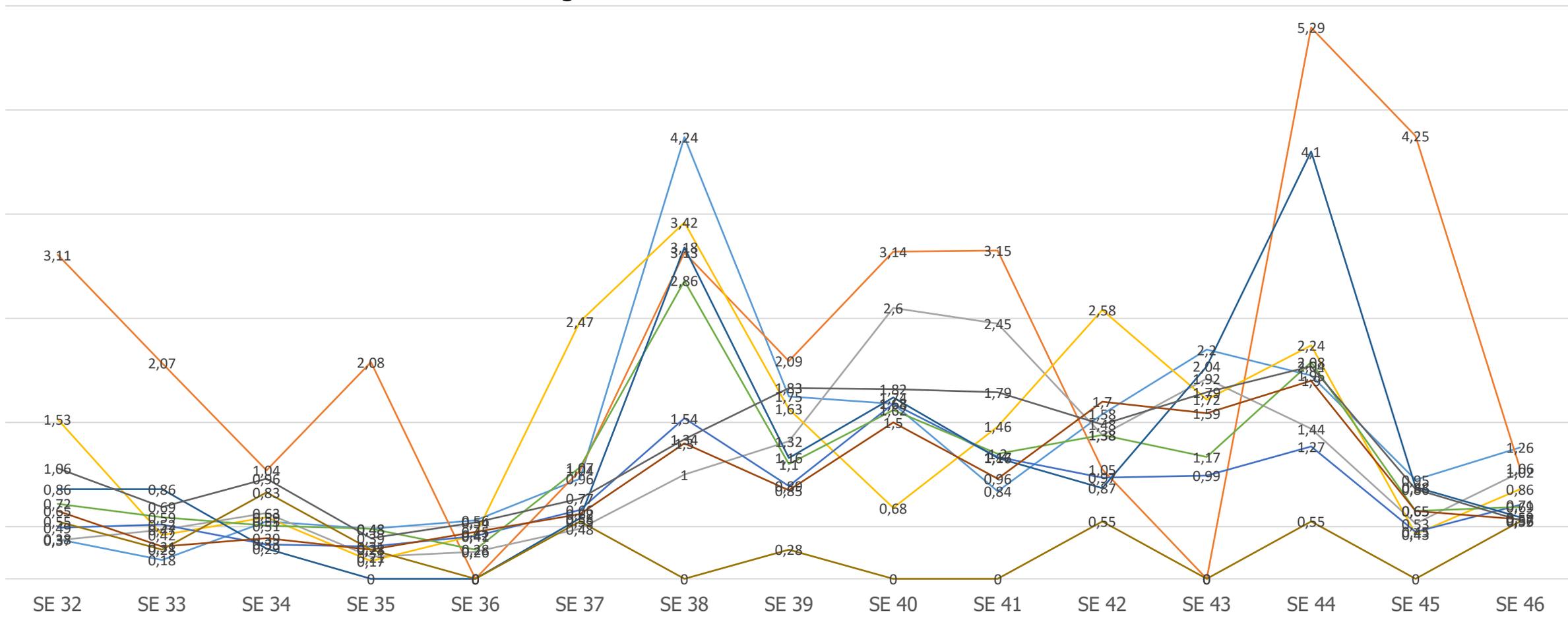
Tasa de incidencia por 1000 hab., en el DMQ según parroquias urbanas (10 primeras)

- Cotocollao
- Chillogallo
- La Magdalena
- Iñaquito
- Centro Historico
- Guamani
- Chimbacalle
- Mariscal Sucre
- Belisario Quevedo
- La Concepción

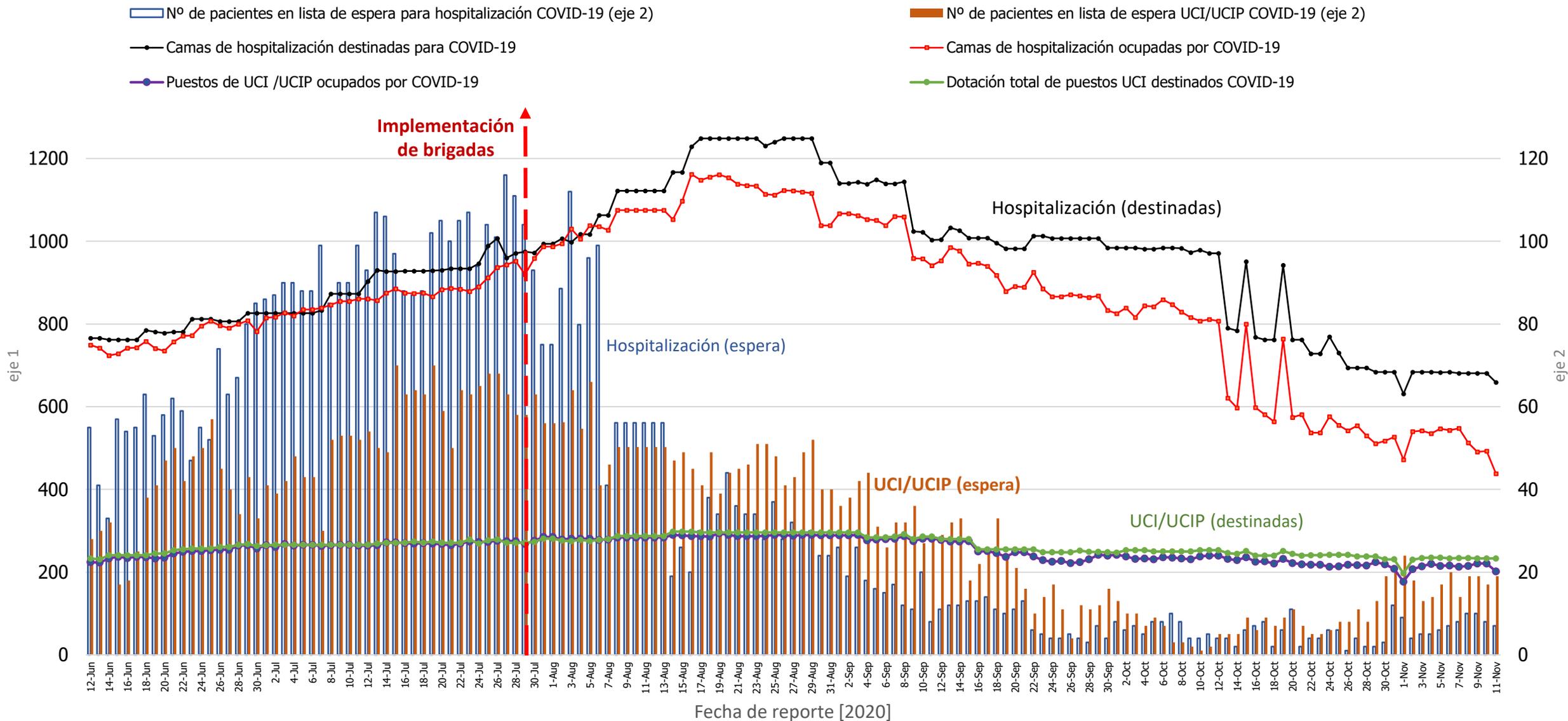


Tasa de incidencia por 1000 hab., en el DMQ según parroquias rurales (10 primeras)

- Cumbaya
- Chavezpamba
- Nayon
- Llano Chico
- Tumbaco
- Calderon (Carapungo)
- Tababela
- Pomasqui
- Conocoto
- Nanegalito



Ocupación de camas destinadas para COVID-19, Quito



Comparación de Quito con otras ciudades según población 2020

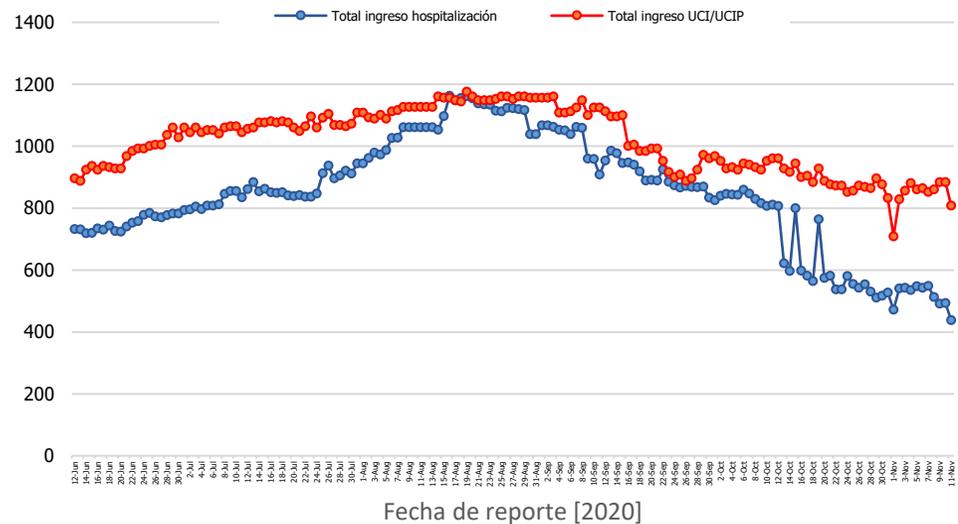
Indicadores epidemiológicos COVID-19	Quito, Ecuador	Medellín, Colombia	Curitiba, Brasil
Población:	2.781.641	2.533.424	1.948.626
Fecha de reporte:	13-Nov	15-Nov	15-Nov
Casos confirmados:	58.922	110.277	59.438
Fallecidos	1.688	2.005	1.553
Tasa de letalidad:	2,9 <small>(en contexto 3,5)</small>	1,80	2,80
Pruebas realizadas PCR	216.928	703.89	-
Tasa de positividad:	27	2.4	-
Rt:	1,18	1,24	1,25
Ocupación camas UCI:	87%	-	76%

Comparación de Quito con otras capitales

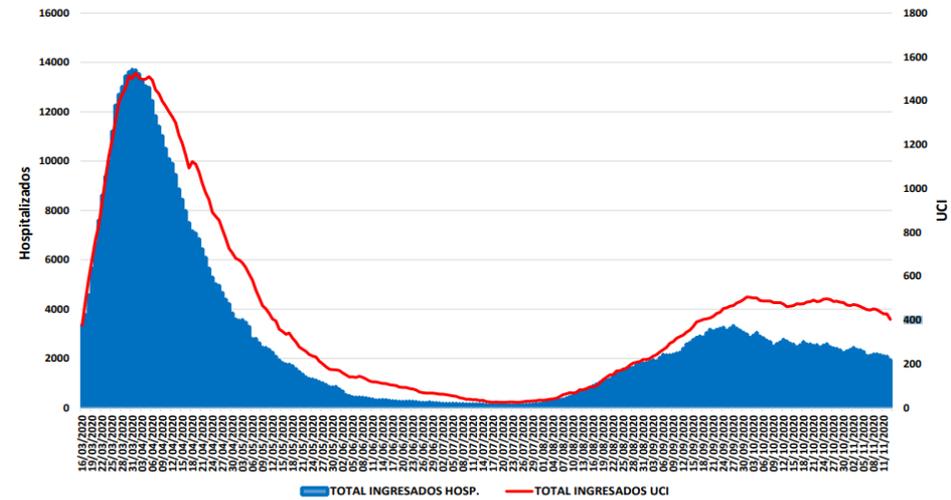
Indicadores epidemiológicos COVID-19 2020	Quito, Ecuador	Ciudad de México, México	Bogotá, Colombia	Brasilia, Brasil	Santiago de Chile, Chile	Buenos Aires, Argentina	Madrid, España
Población:	2.781.641	8.998.653	7.743.955	3.015.268	8.032.437	3.075.646	3.266.126
Fecha de reporte:	13-Nov	13-Nov	14-Nov	14-Nov	14-Nov	13-Nov	14-Nov
Casos confirmados:	58.922	179.134	345.742	219.712	300.603	271.171	338.926
Fallecidos:	1.688	12.5	8.047	3.813	10.1	19.301	18.438
Tasa de letalidad:	2,9 (3,5)	6,9	2,3	1,7	3,35	3,3	5,4
Pruebas realiza PCR	216.928	577.383	1.432.829	-	-	748.562	-
Tasa de positividad:	27	31	24,13	-	-	36,22	21
Rt:	1,18	-	0,73	-	1,1	-	1,04 (15 sep)
Ocupación camas UCI:	87%	-	47%	-	-	-	400 ingresos

Madrid: Evaluación casos hospitalizados y UCI/UCIP

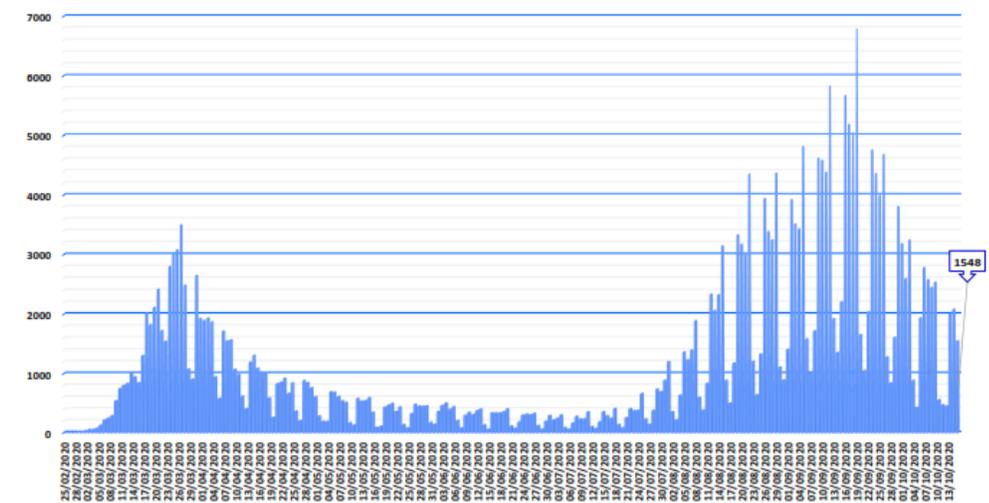
Evaluación casos hospitalizados y UCI/UCIP



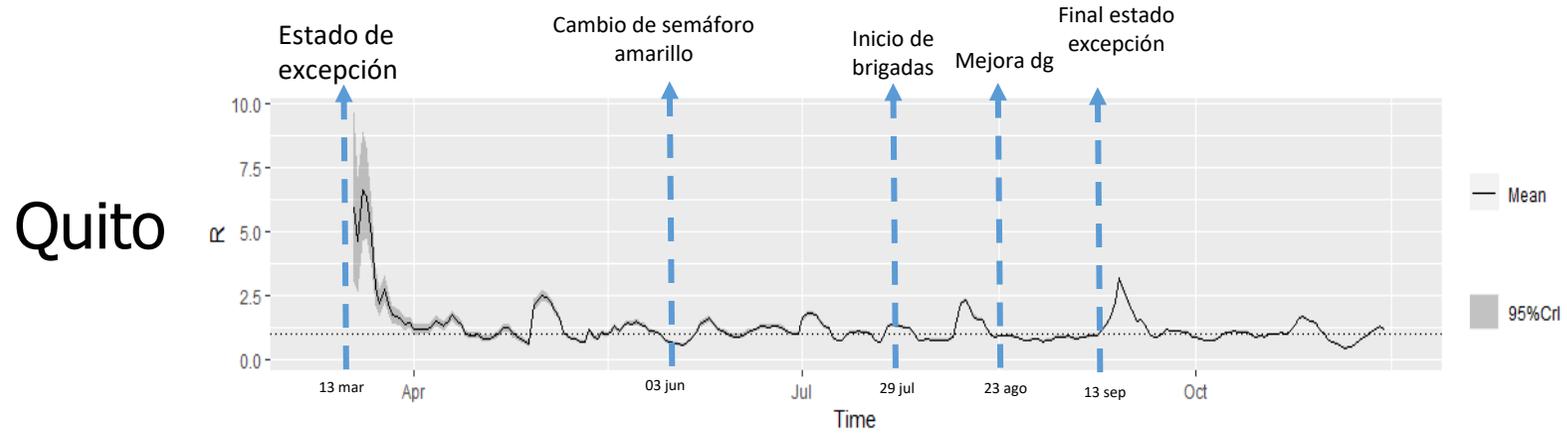
Evolución casos hospitalizados y UCI



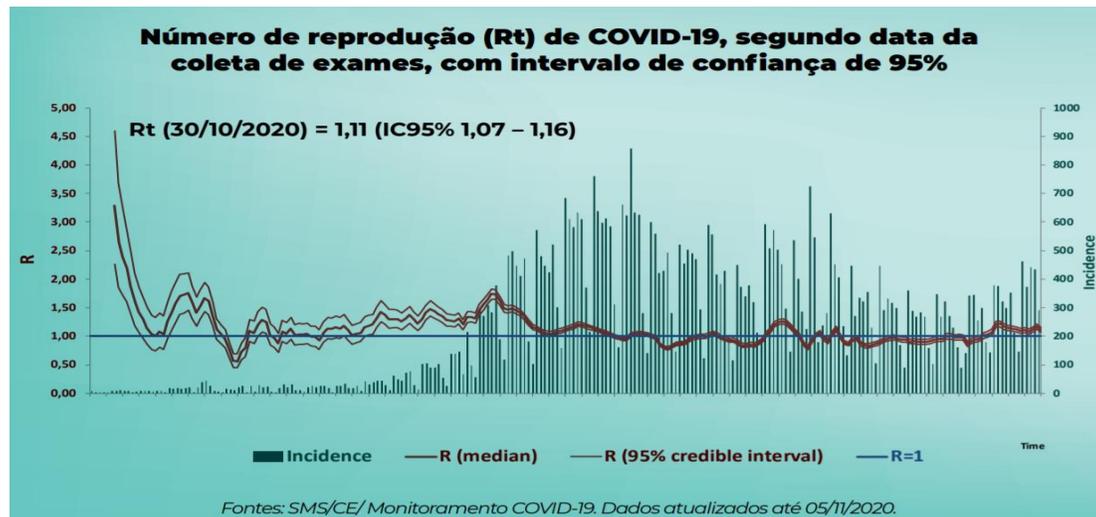
Evolución casos positivos de Covid-19



Número reproductivo efectivo



Curitiba



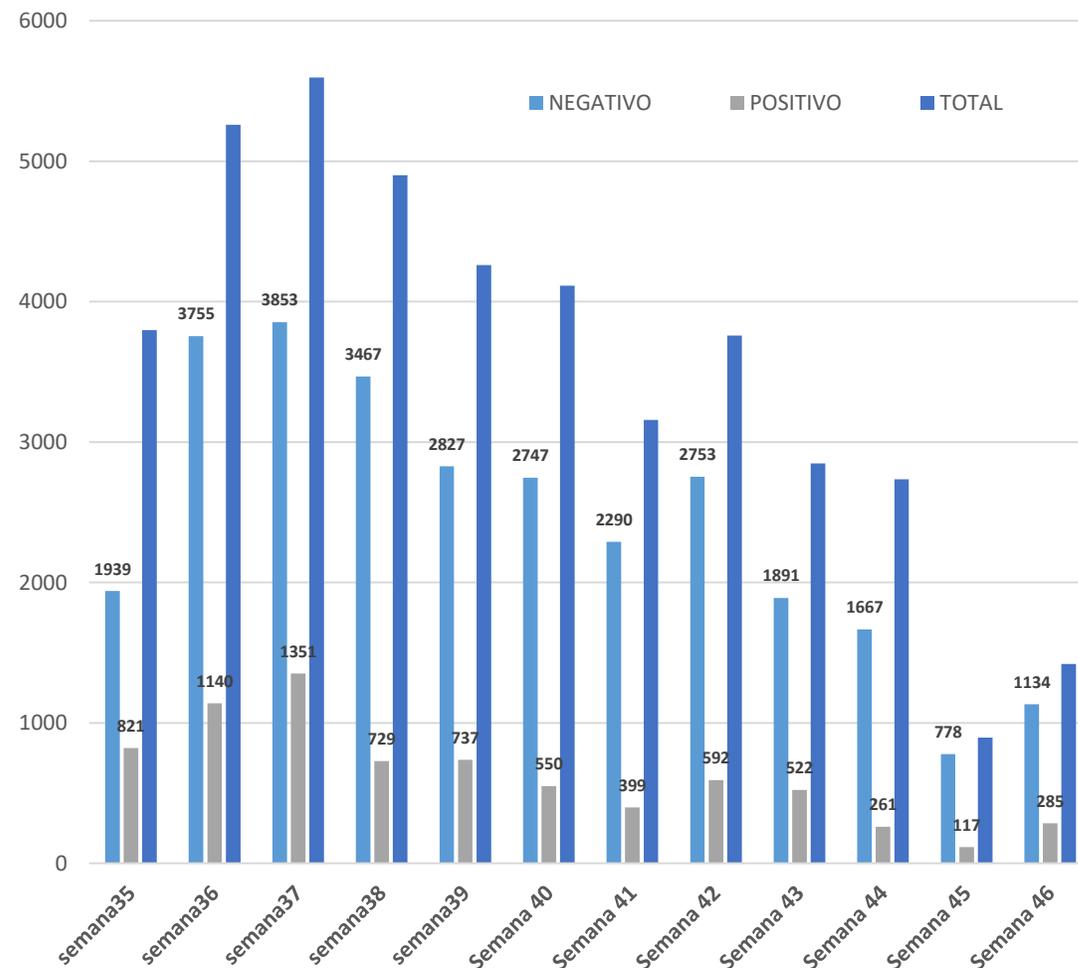
Bogota

Número de Reproducción Efectivo (Rt)



Brigadas móviles y puntos fijos de triaje

DISTRIBUCION DE ATENCION		
PACIENTES ATENDIDOS PUNTOS FIJOS , BRIGADAS MOVILES		
22 JULIO a 13 DE NOVIEMBRE		
LUGAR ATENCION	Frecuencia	%
BRIGADAS MOVILES	29047	58,4
TRIAJE UEM QUITUMBE	4895	9,8
TRIAJE COLISEO CALDERON	4384	8,8
TRIAJE UEM JULIO MORENO	2885	5,8
TRIAJE UEM SUCRE	2781	5,6
TRIAJE DIVERSIDADES	2622	5,3
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	2213	4,5
TRIAJE UEM CALDERON	883	1,8
TOTAL	49710	100,0

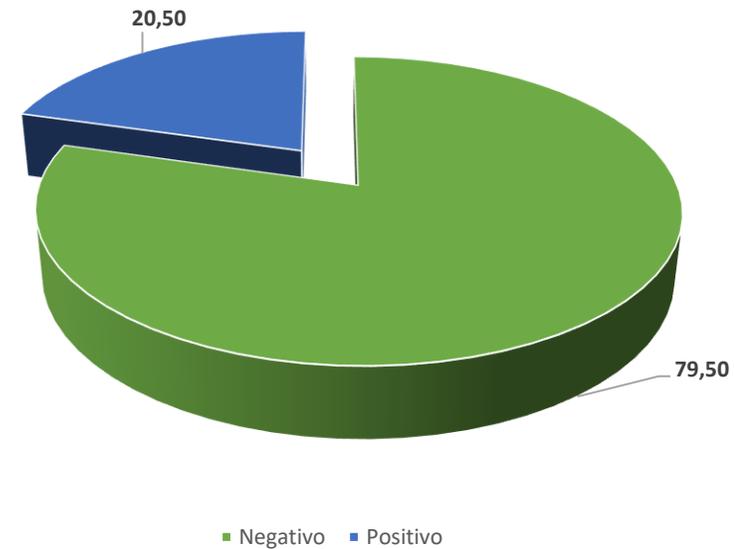


Brigadas móviles y puntos fijos de triaje

RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MOVILES 22 JULIO a 13 DE NOVIEMBRE

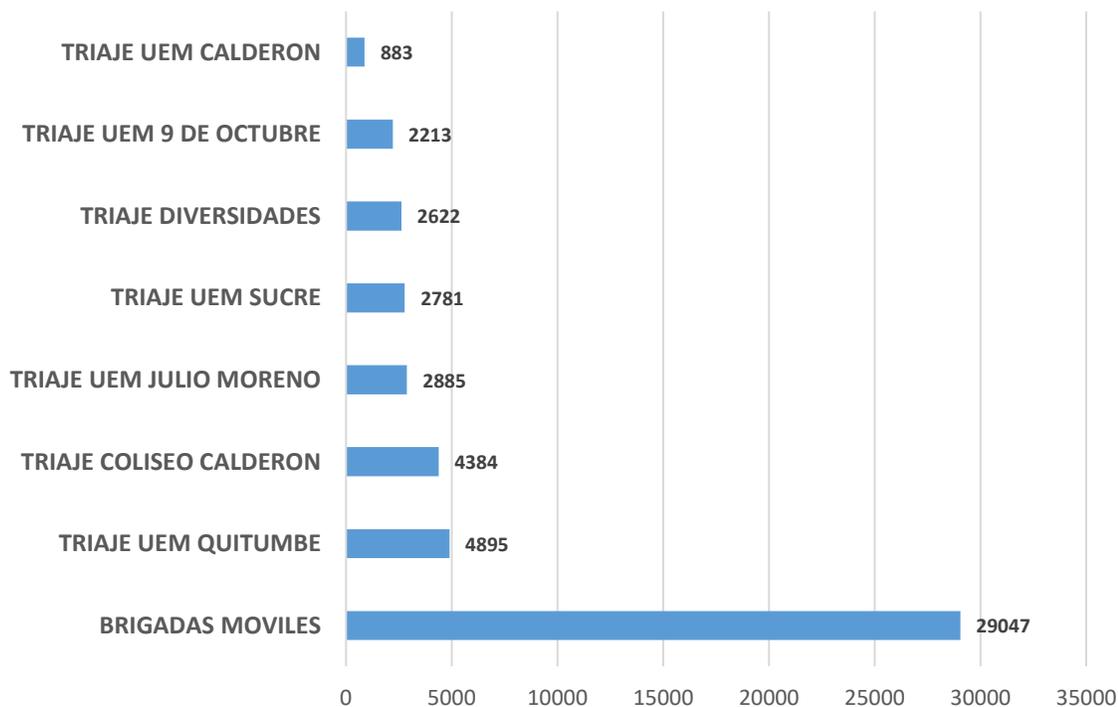
Resultados	Frecuencia	%
Negativo	29,101	79.50
Positivo	7,504	20.50
	36,605	100

RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS PUNTOS FIJOS, BRIGADAS MOVILES

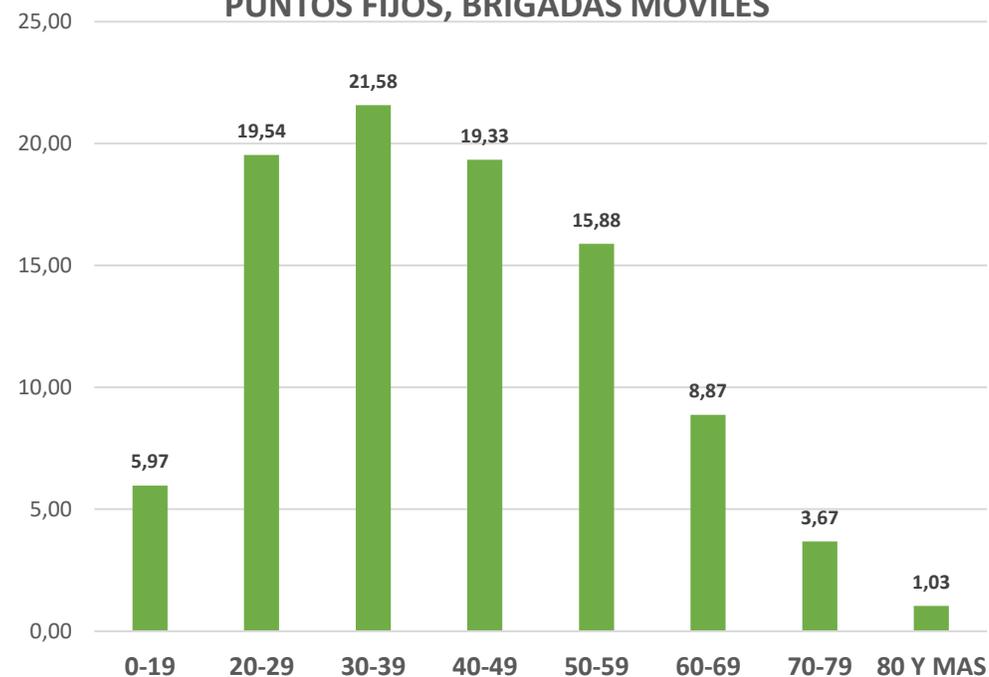


Brigadas móviles y puntos fijos de triaje

DISTRIBUCION ATENCIONES PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MOVILES
22 JULIO A 13 DE NOVIEMBRE

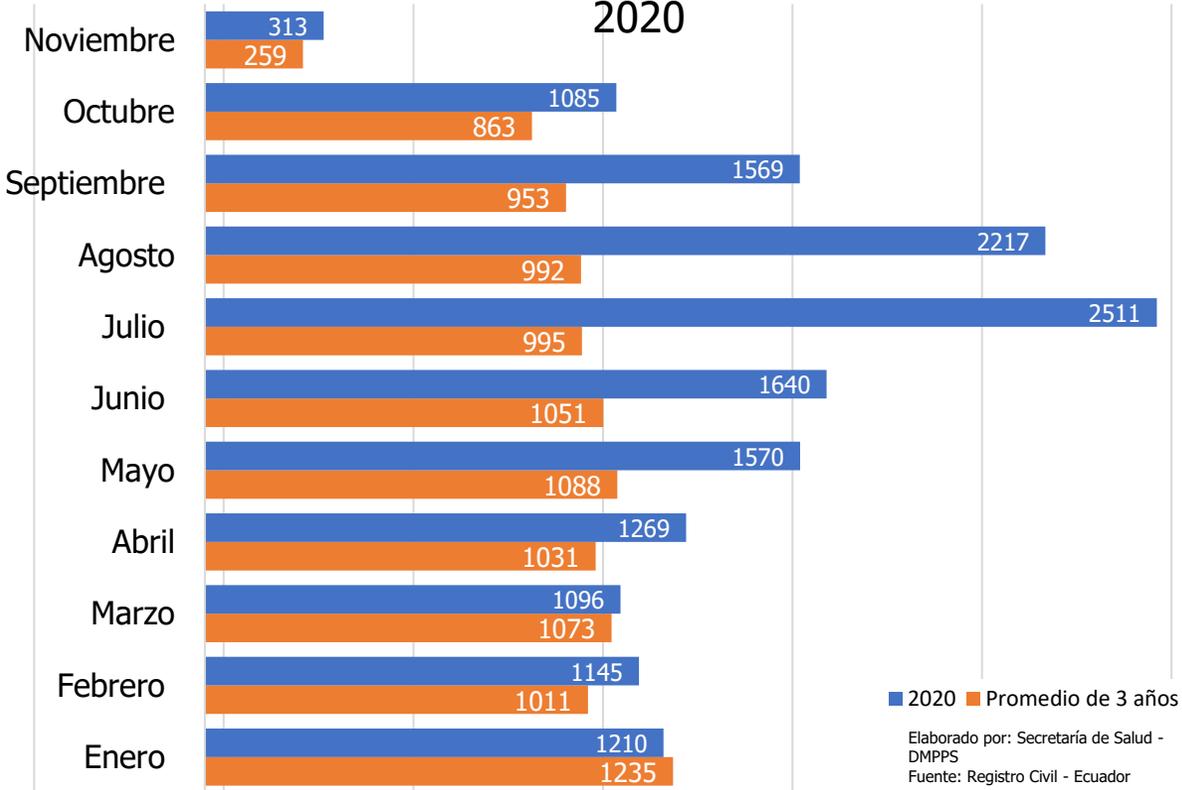


DISTRIBUCION PORCENTUAL DE PACIENTES ATENDIDOS POR GRUPOS ETAREOS PUNTOS FIJOS, BRIGADAS MOVILES

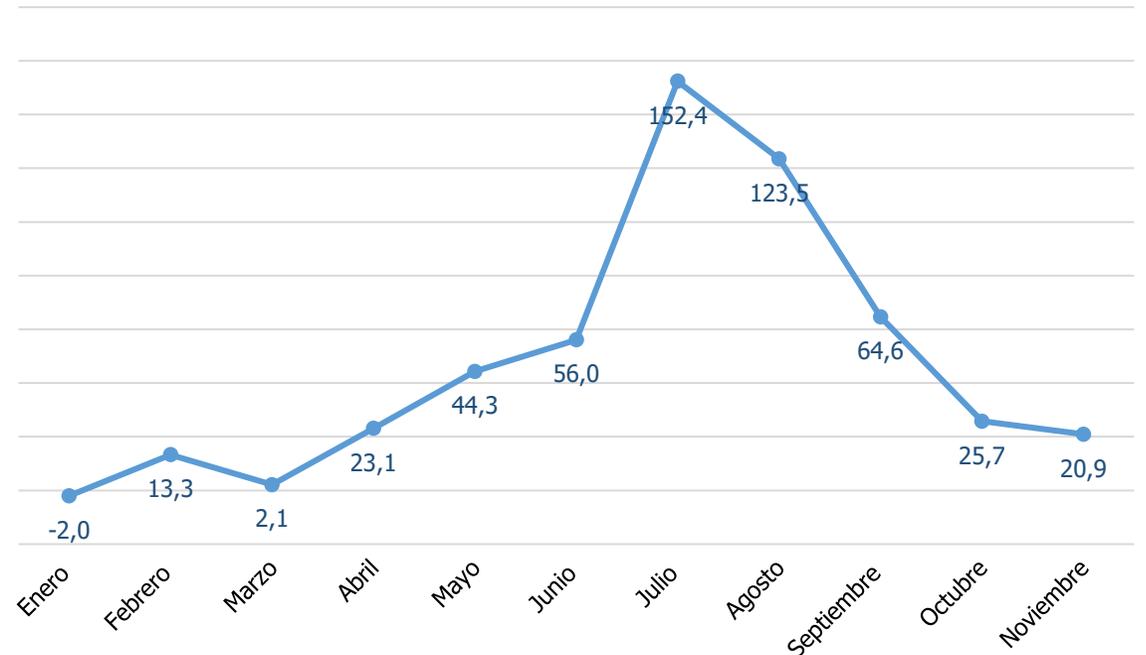


Mortalidad

Exceso de Mortalidad (valores absolutos), Quito 2020



Porcentaje de exceso de mortalidad, Quito 2020



Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS
 Fuente: Registro Civil - Ecuador

Conclusiones

- Se **mantiene el aumento de casos con una ligera estabilización en la última semana**. Seguimos a la espera de un probable repunte producto del feriado del 02 de noviembre;
- La **ocupación de camas de UCI** sigue en aumento con un repunte en pacientes en espera de una cama;
- No contamos con información de **mortalidad general** en el DMQ desde el 27 de octubre;
- La **situación de la ciudad** sigue siendo preocupante existe mayor presión en el sistema sanitario y se han reportado mayor número de aglomeraciones en el DMQ, las parroquias con mayor número de comercios y donde se ubican las nuevas centralidades mantiene la velocidad de contagio de semanas anteriores;
- Las **acciones del MDMQ** deberán enfocarse en las parroquias que tienen mayor índice de contagio;