

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



CASOS CONFIRMADOS



65.368

CASOS DESCARTADOS



162.025

CASOS CON SOSPECHA



21.407

MUESTRAS TOMADAS



248.800

PERSONAS FALLECIDAS



1.829

Adicionalmente, se registran **249** fallecidos probables y **121** con sospecha por COVID – 19.

Información de casos corresponde a pruebas PCR.

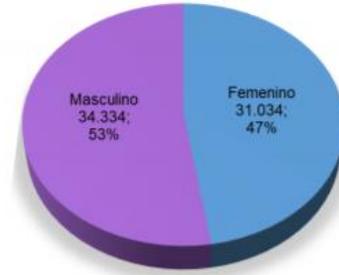
Tasa de letalidad / letalidad Contexto

2.8

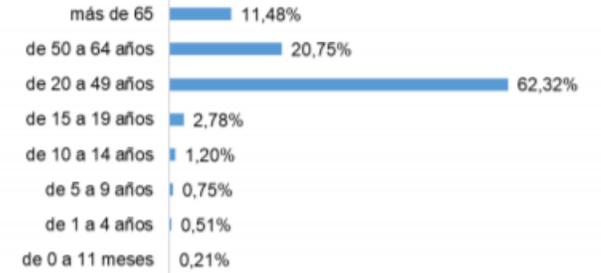
3.4

26.3% Tasa de positividad

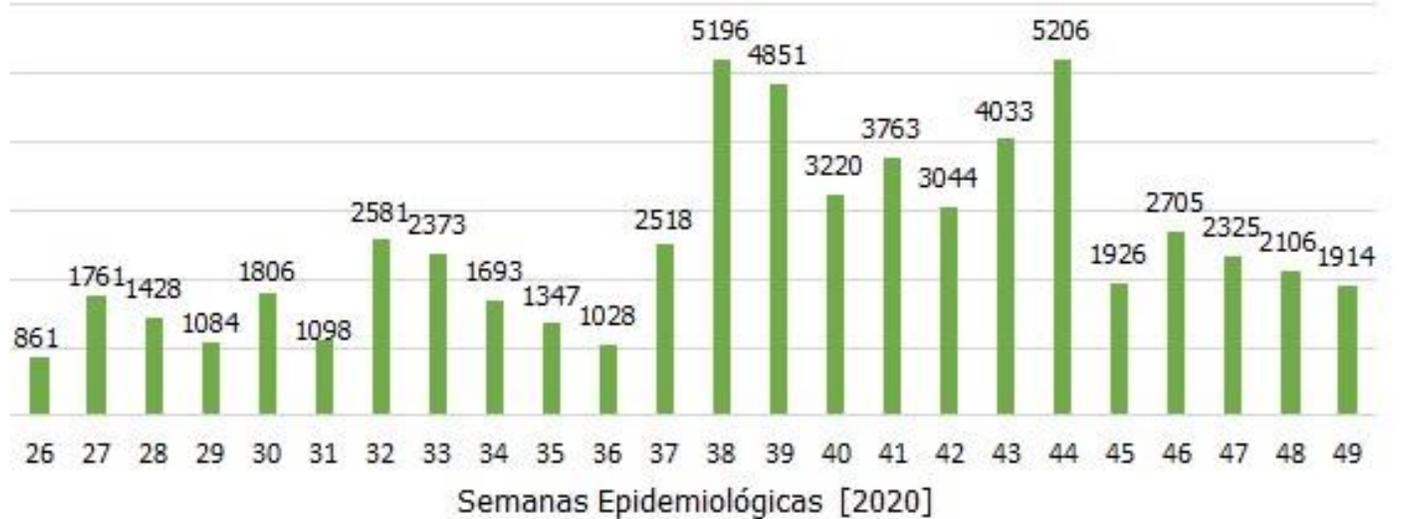
CASOS CONFIRMADOS POR GÉNERO



CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO



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

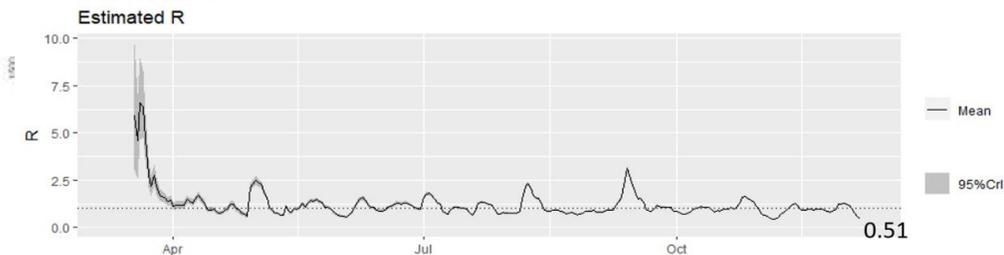


# COVID-19 (Reporte de casos - Incremento diario)

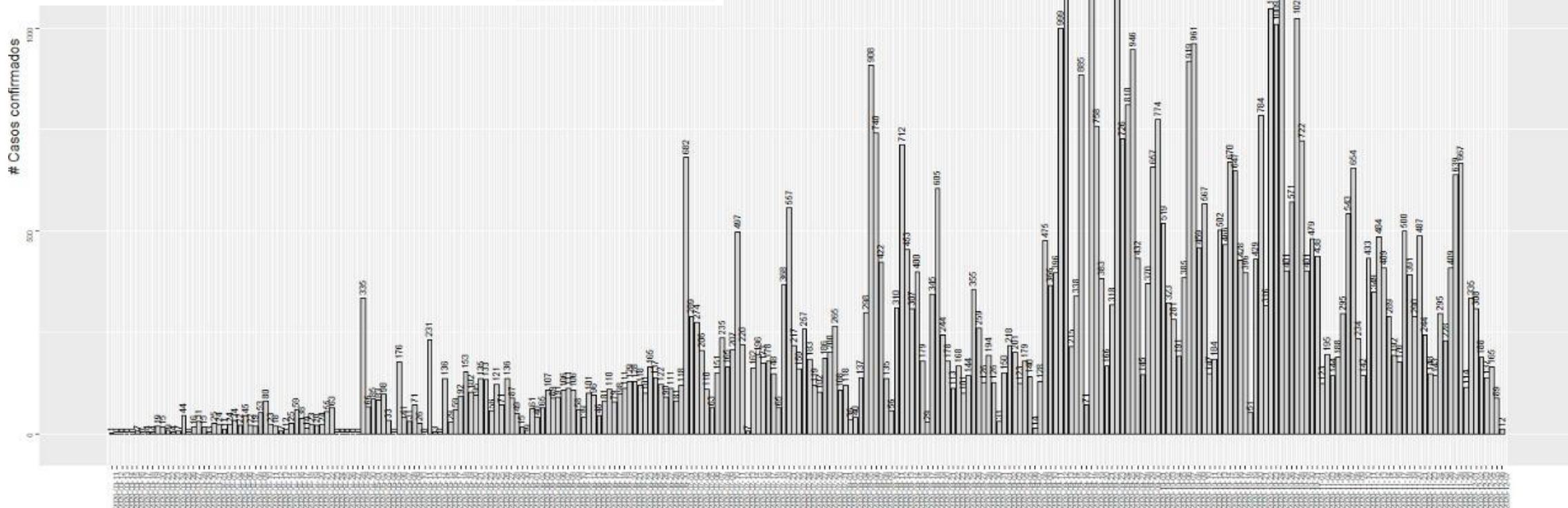
Cantón Quito, Ecuador

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

Cantón Quito, Ecuador



Fuente de datos: infografías del COE Nacional; MSP. Metodología: OMS-OPS  
Elaborado por: Secretaría Metropolitana de Salud - DMPPS  
Fecha de última actualización: 07 de diciembre de 2020



Fecha de reporte de infografía [2020]

Fuente: COE Nacional del Ecuador; MSP  
Elaborado por: Secretaría de Salud - UHEIS  
Fecha de actualización: 07 Dic 2020

Al 07 de diciembre de 2020

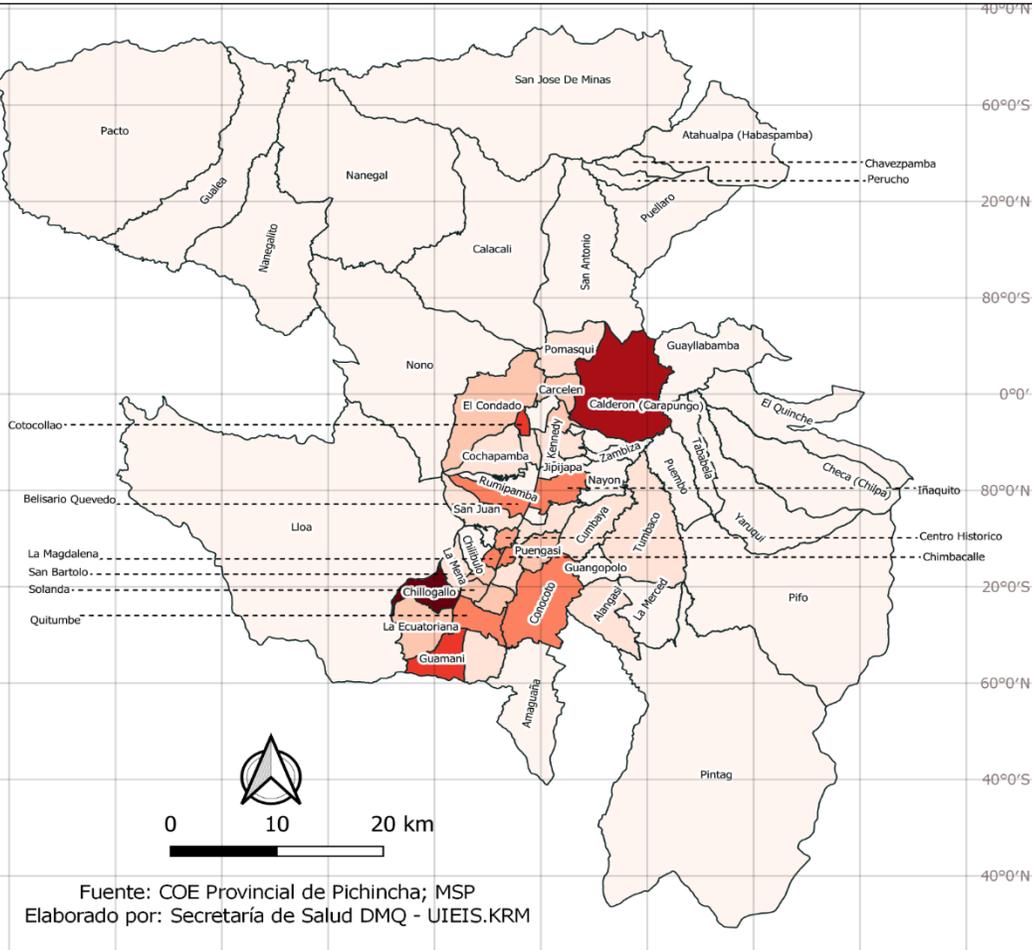
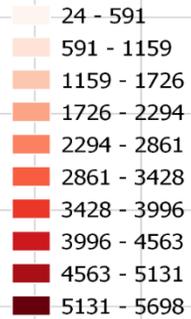


## Casos confirmados de COVID-19 en el Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

07 de diciembre de 2020  
(Semana Epidemiológica Nro.50)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

### Casos confirmados



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

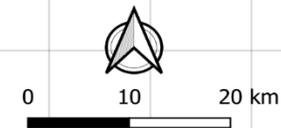
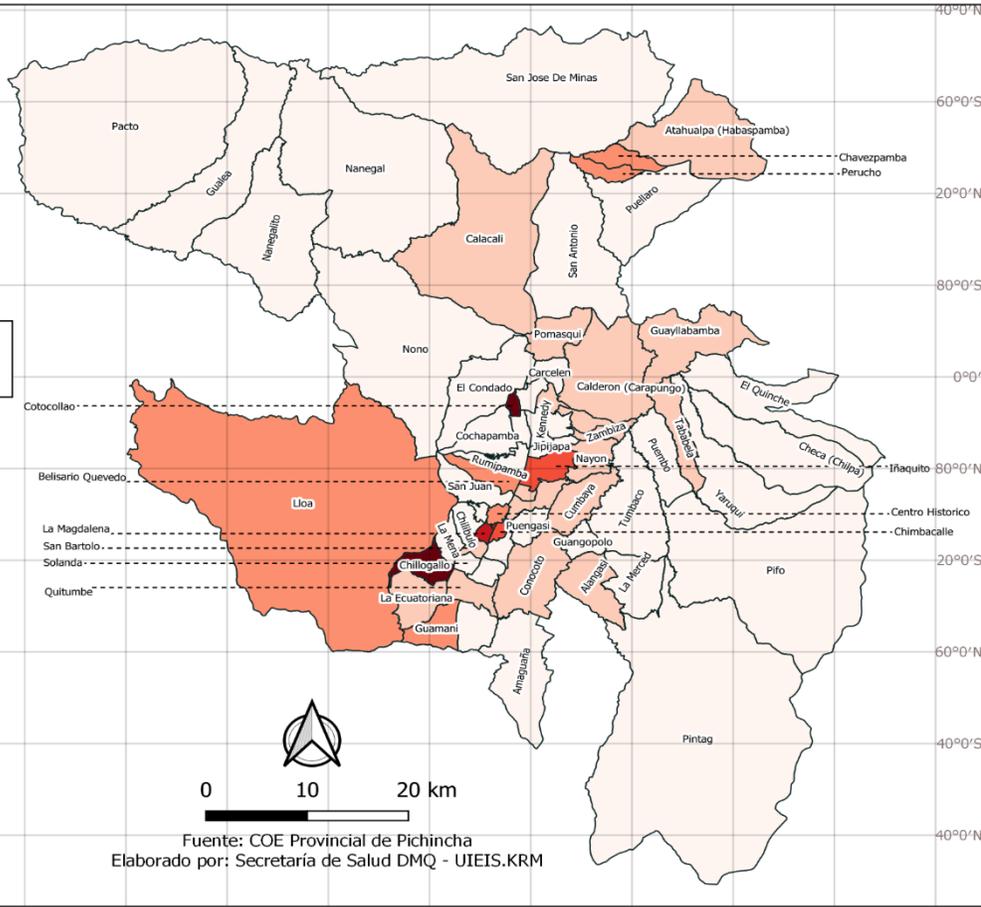
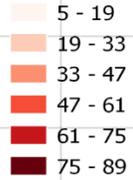
Nro.	Parroquias	Casos	%
1	Chillogallo	5698	8.72
2	Calderon (Carapungo)	4582	7.01
3	Guamani	3895	5.96
4	Cotocollao	3436	5.26
5	La Magdalena	2770	4.24
6	Conocoto	2713	4.15
7	Iñaquito	2568	3.93
8	Belisario Quevedo	2496	3.82
9	Chimbacalle	2454	3.75
10	Quitumbe	2355	3.6
11	Centro Historico	2142	3.28
12	Solanda	1710	2.62
13	La Ecuatoriana	1578	2.41
14	San Bartolo	1549	2.37
15	Puengasi	1327	2.03
16	Carcelen	1242	1.9
17	El Condado	1219	1.86
18	La Argelia	1210	1.85
19	Comité Del Pueblo	1173	1.79
20	Cumbaya	1129	1.73
21	Itchimbia	1112	1.7
22	Tumbaco	1092	1.67
23	La Ferroviaria	995	1.52
24	Kennedy	976	1.49
25	San Juan	973	1.49

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

07 de diciembre de 2020  
(Semana Epidemiológica Nro.50)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

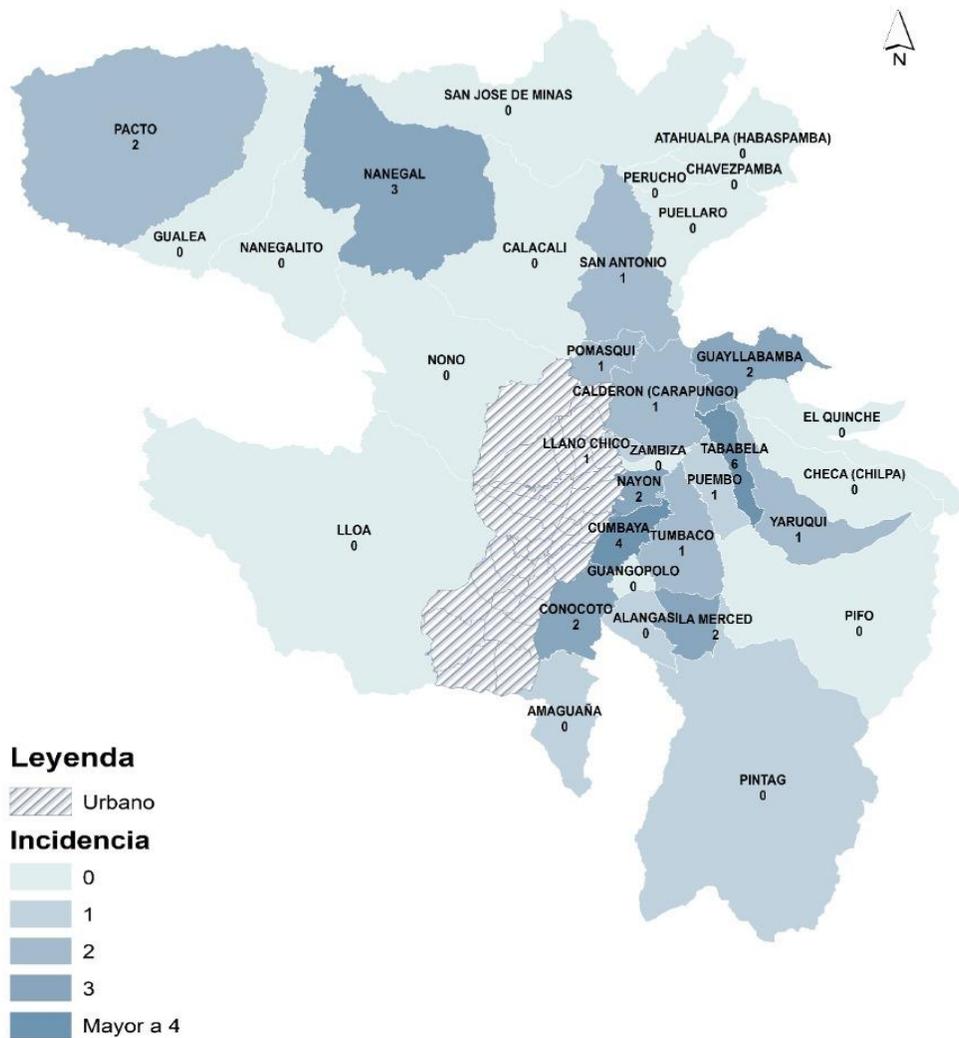
**Tasa (x1.000 hab.)**



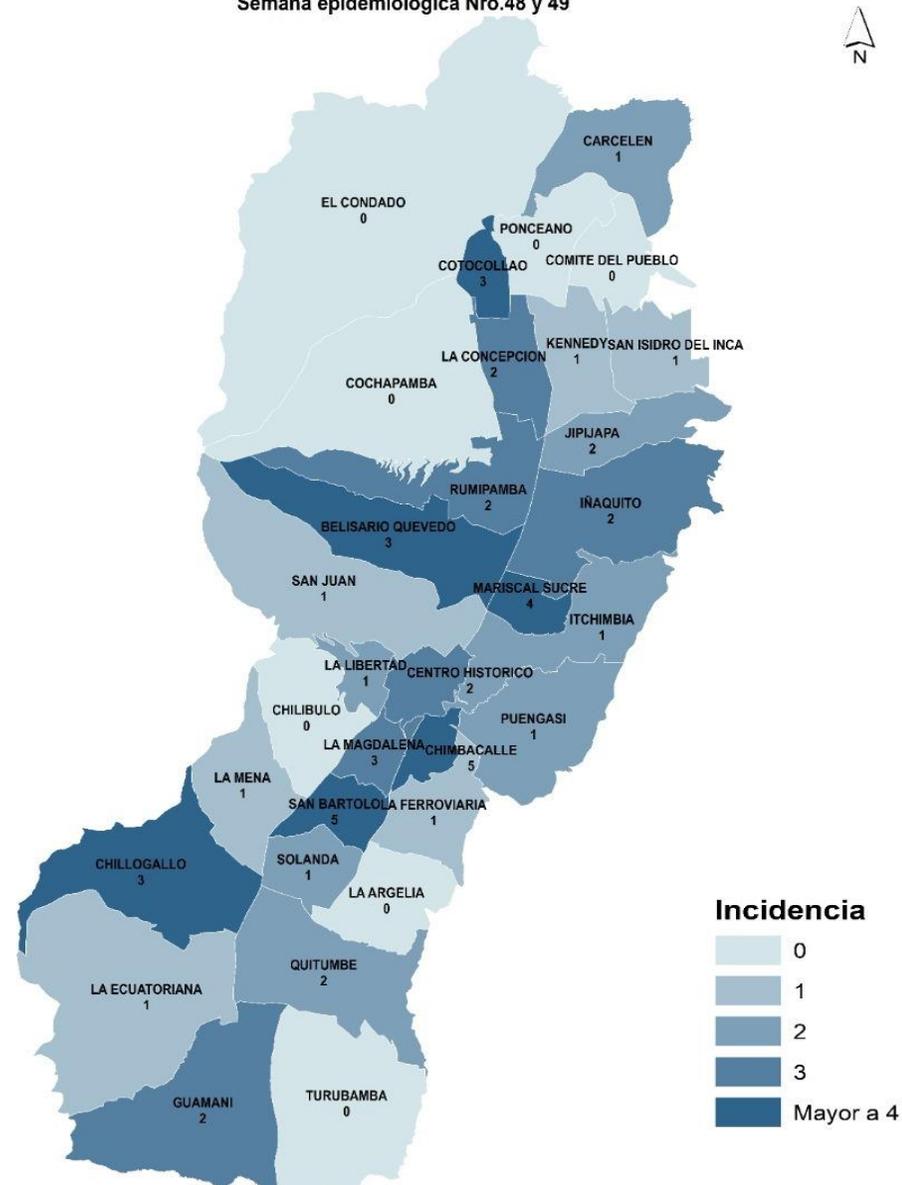
Fuente: COE Provincial de Pichincha  
Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM

Nro.	Parroquias	Tasa (x 1000 hab.)
1	Cotacollao	88.62
2	Chillogallo	79.25
3	La Magdalena	74.23
4	Chimbacalle	50.51
5	Iñaquito	49.37
6	Chavezpamba	45.97
7	Guamani	45.8
8	Belisario Quevedo	42.36
9	Centro Historico	40.24
10	Lloa	37
11	Perucho	34.45
12	Zambiza	30.83
13	Llano Chico	30.46
14	Cumbaya	28.34
15	Tababela	26.88
16	Atahualpa (Habaspamba)	26.35
17	Conocoto	26.29
18	Mariscal Sucre	26.13
19	Itchimbia	25.06
20	Calderon (Carapungo)	23.9
21	Quitumbe	23.81
22	Guayllabamba	22.93
23	Nayon	22.4
24	Pomasqui	21.1
25	La Ecuatoriana	21.09

Mapa de incidencia por 10.000 habitantes según Parroquia Rural  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49

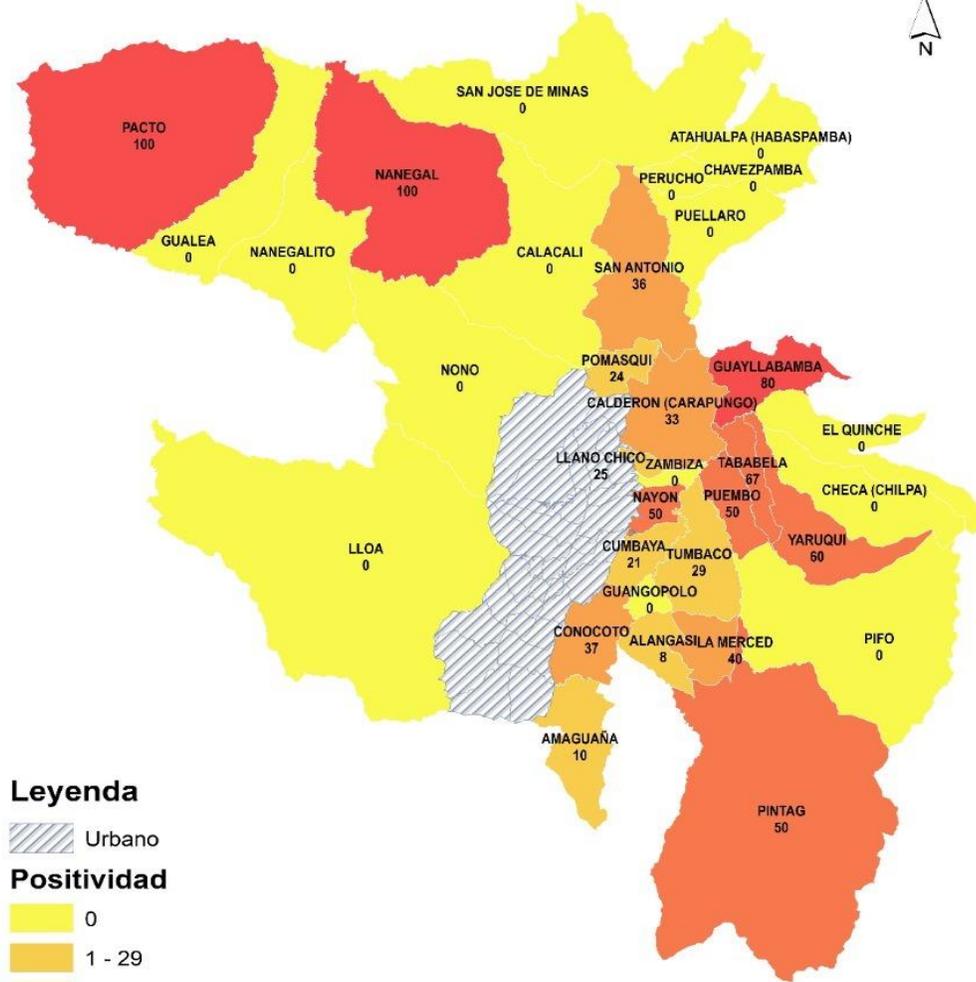


Mapa de Incidencia por 10.000 habitantes según Parroquia Urbana  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49

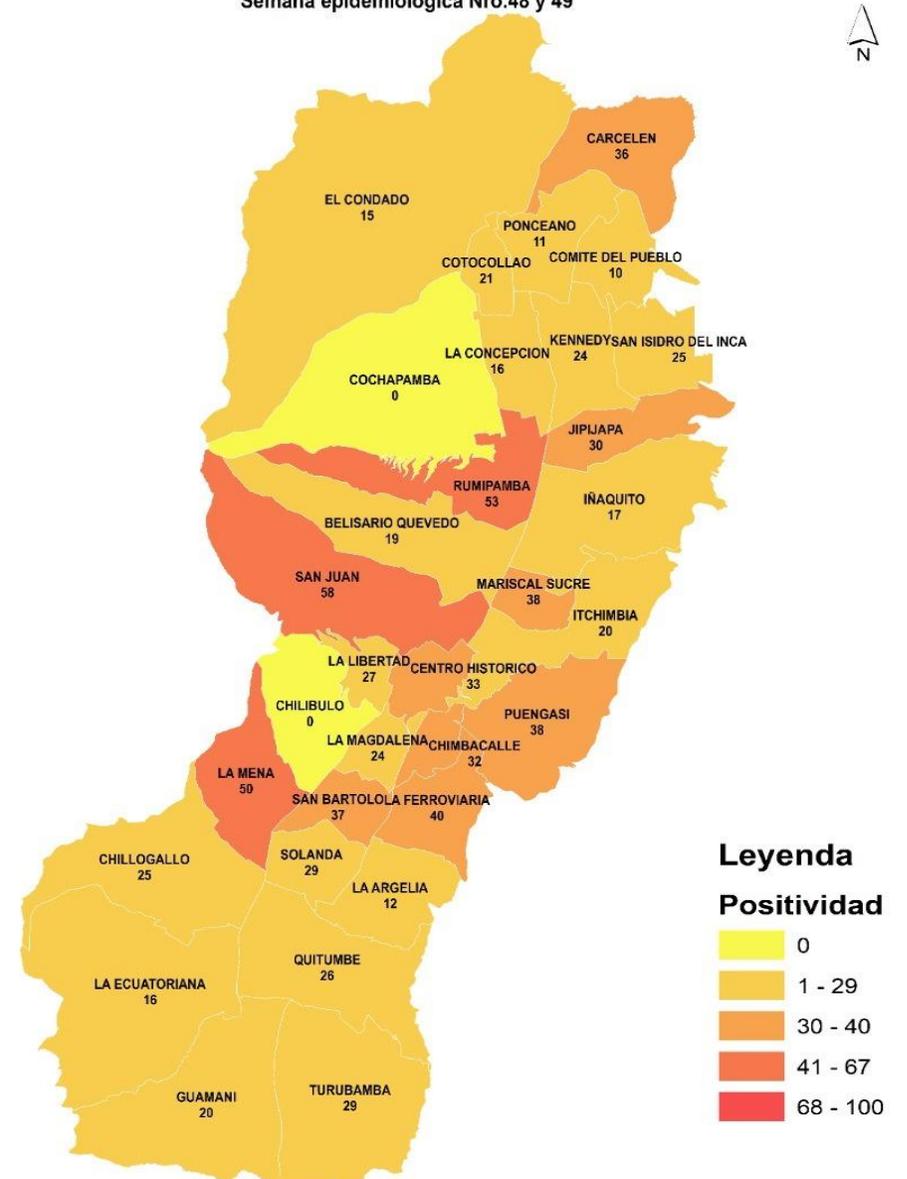


Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 08 de diciembre de 2020

Mapa de porcentaje de positividad según Parroquia Rural  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49

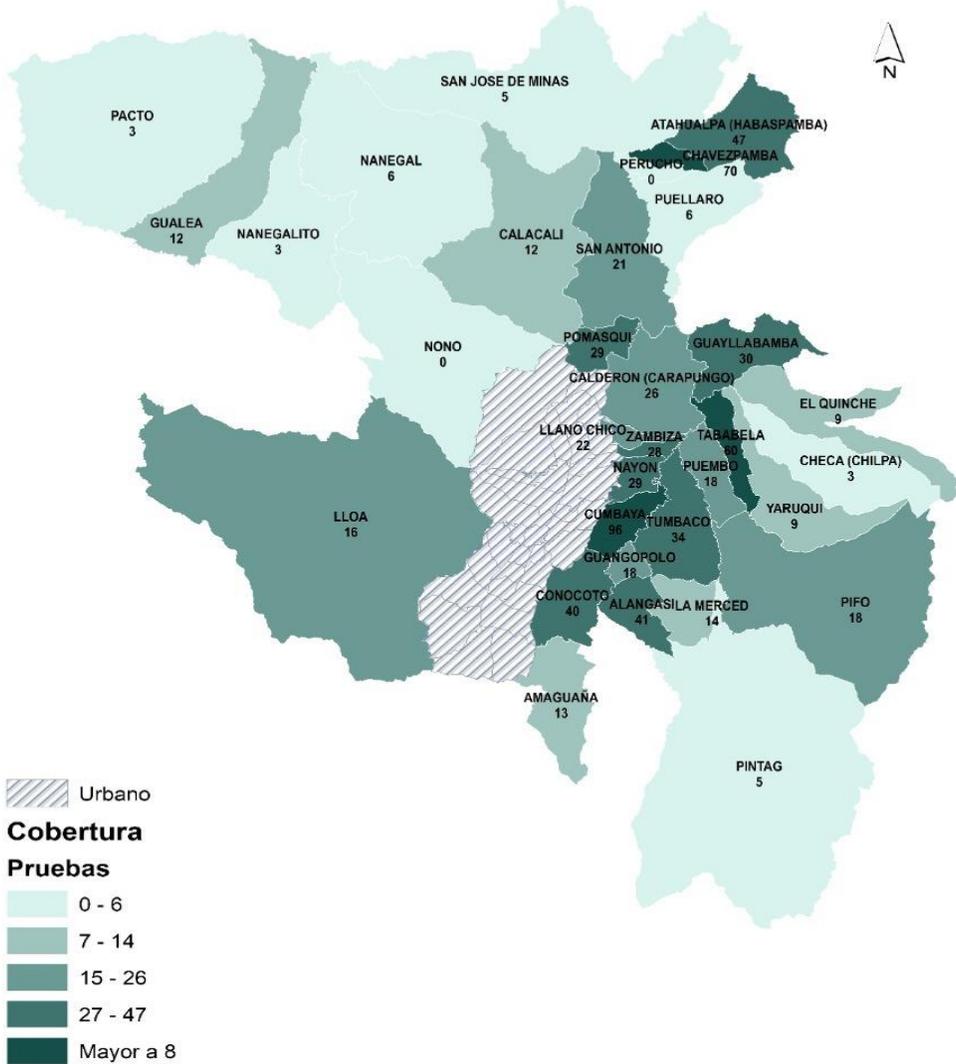


Mapa de Porcentaje de Positividad según Parroquia Urbana  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49

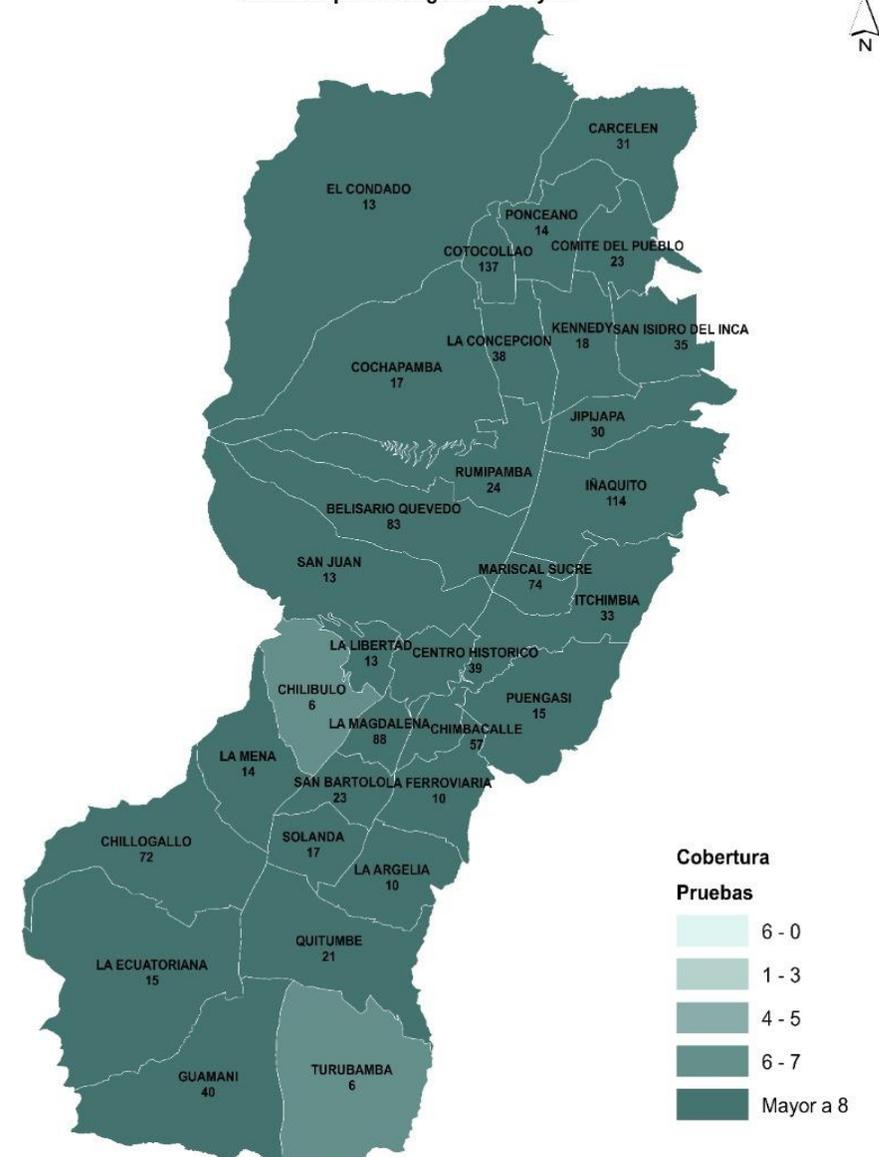


Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 08 de diciembre de 2020

Mapa de Cobertura de Pruebas RT- PCR por 10.000 según Parroquia Rural  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.46 y 47

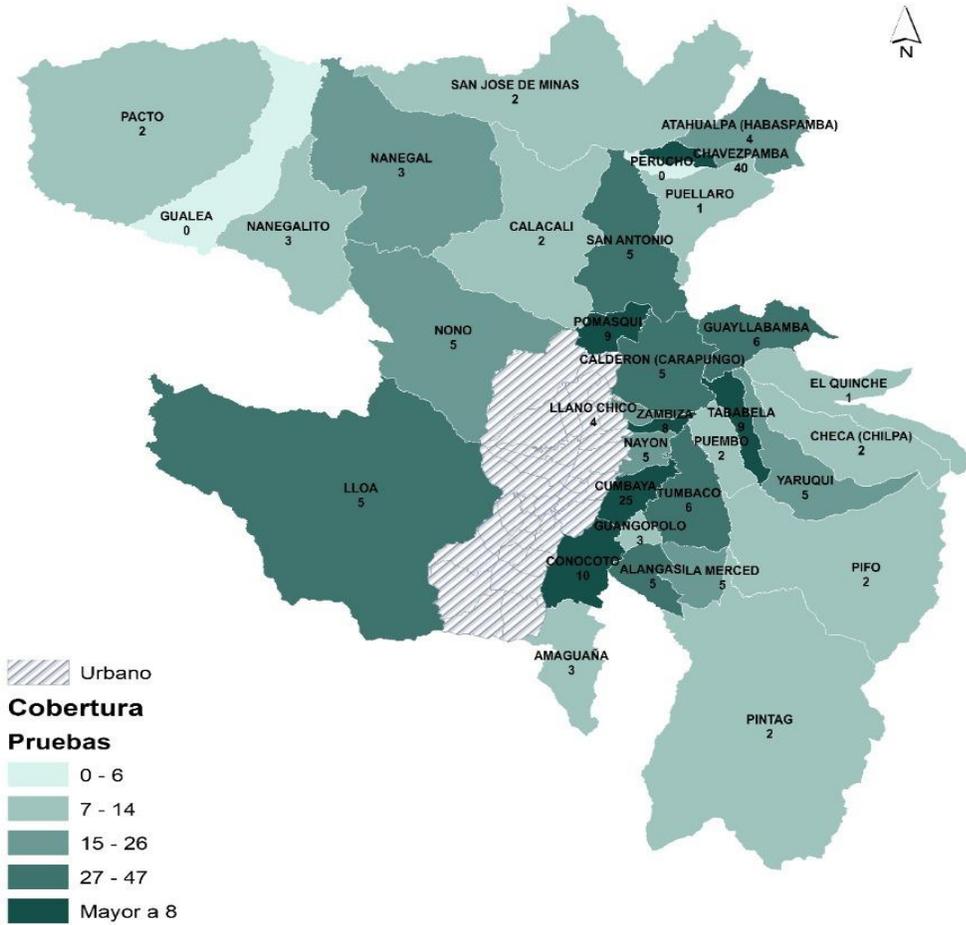


Mapa de Cobertura de Pruebas RT- PCR por 10.000 según Parroquia Urbana  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.46 y 47

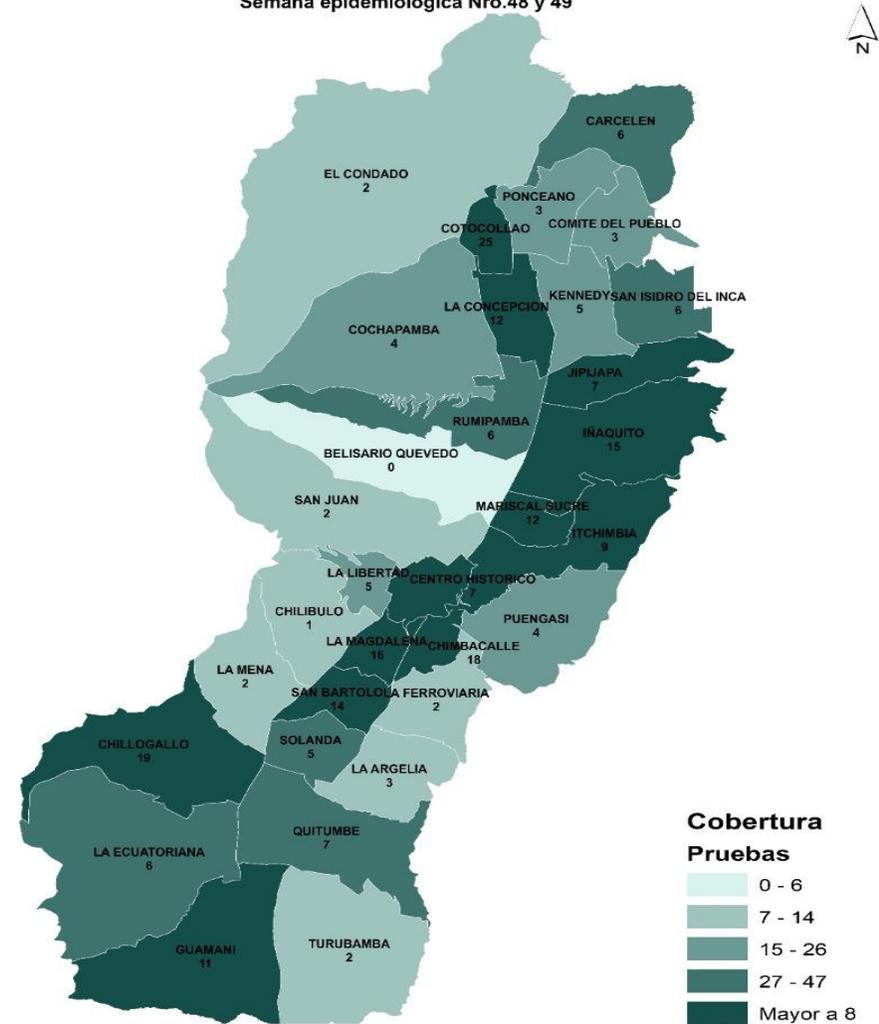


Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 08 de diciembre de 2020

Mapa de Cobertura de Pruebas RT-PCR por 10.000 habitantes según Parroquia Rural  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49



Mapa de Cobertura de Pruebas RT-PCR por 10.000 según Parroquia Urbana  
 DISTRITO METROPOLITANO DE QUITO  
 Semana epidemiológica Nro.48 y 49



Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 08 de diciembre de 2020

---

MINISTERIO DE  
SALUD PÚBLICA

---



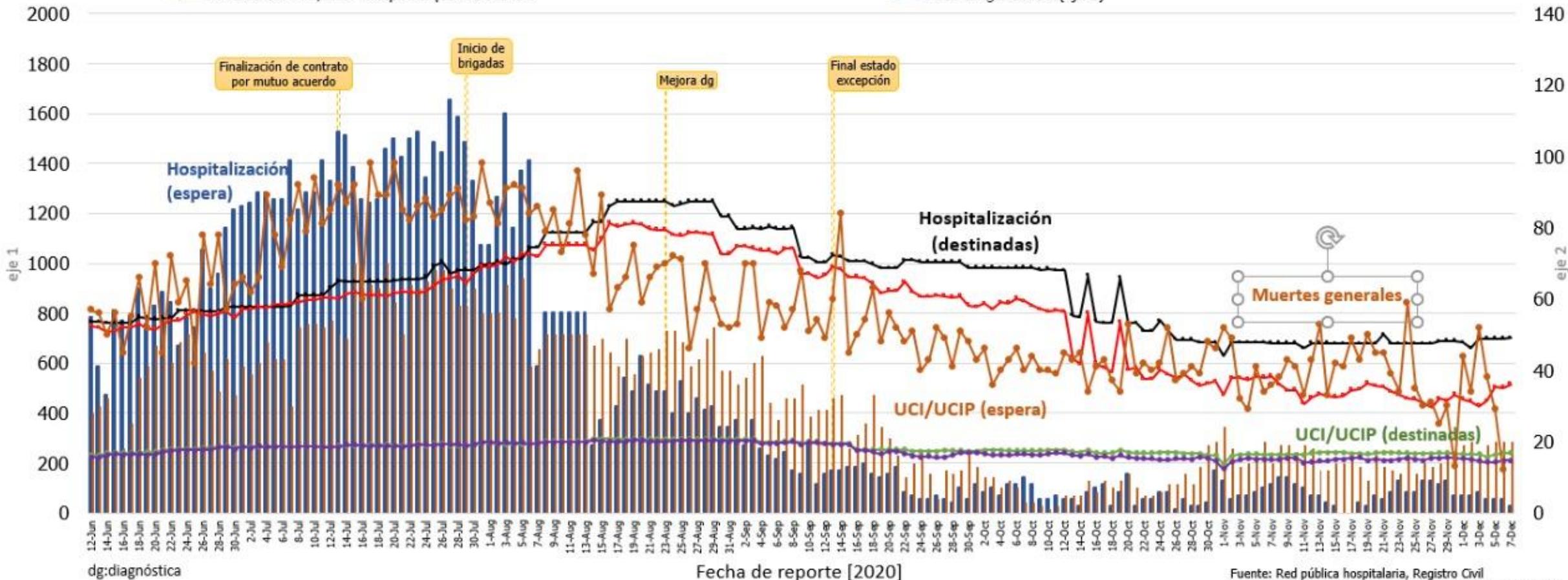
# SITUACIÓN DE CAMAS HOSPITALARIAS DE COVID-19

11/18/2020



# Ocupación de camas destinadas para COVID-19 y mortalidad en Quito

- Cronología de eventos
- N° de pacientes en lista de espera UCI/UCIP COVID-19 (eje 2)
- Camas de hospitalización ocupadas por COVID-19
- Puestos de UCI /UCIP ocupados por COVID-19
- N° de pacientes en lista de espera para hospitalización COVID-19 (eje 2)
- Camas de hospitalización destinadas para COVID-19
- Dotación total de puestos UCI destinados COVID-19
- Muertes generales (eje 2)

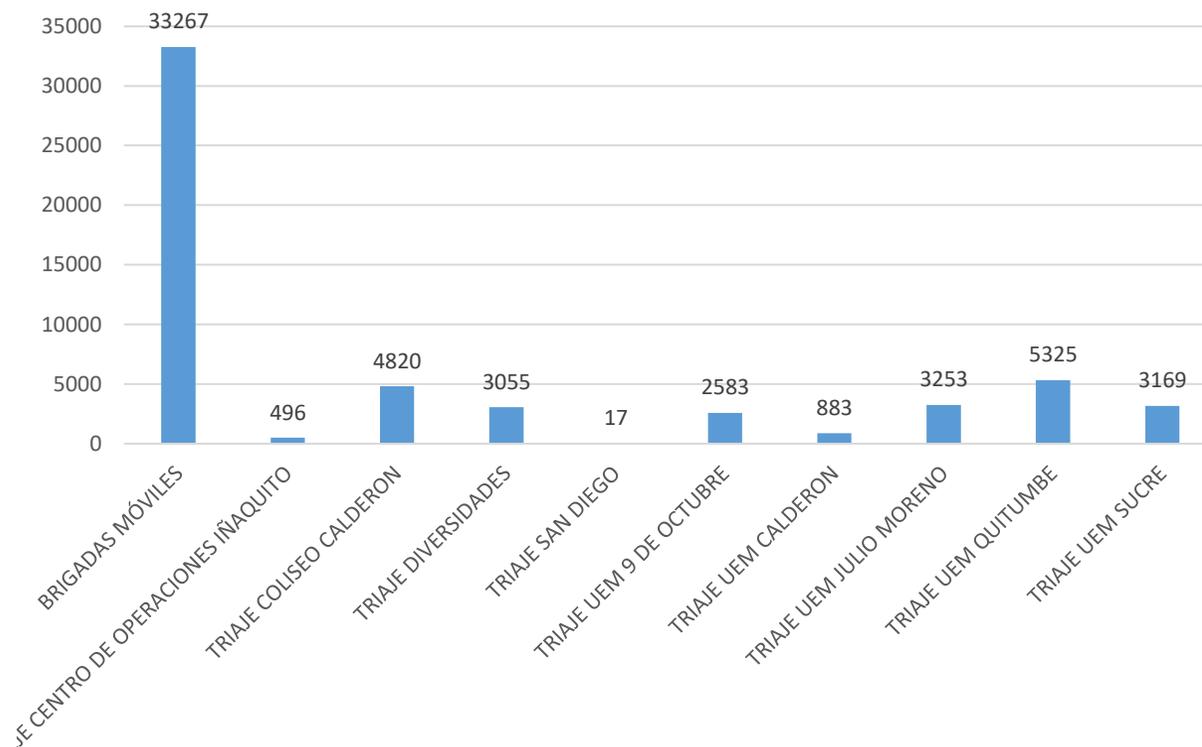


Fuente: Red pública hospitalaria, Registro Civil  
Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS, Quito, Ecuador

TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES DESDE EL 22 DE JULIO

Lugar de Atención	Atenciones realizadas	Porcentaje
BRIGADAS MÓVILES	33267	58.5
TRIAJE CENTRO DE OPERACIONES IÑAQUITO	496	0.9
TRIAJE COLISEO CALDERON	4820	8.5
TRIAJE DIVERSIDADES	3055	5.4
TRIAJE SAN DIEGO	17	0.0
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	2583	4.5
TRIAJE UEM CALDERON	883	1.6
TRIAJE UEM JULIO MORENO	3253	5.7
TRIAJE UEM QUITUMBE	5325	9.4
TRIAJE UEM SUCRE	3169	5.6
<b>Total</b>	<b>56868</b>	<b>100.0</b>

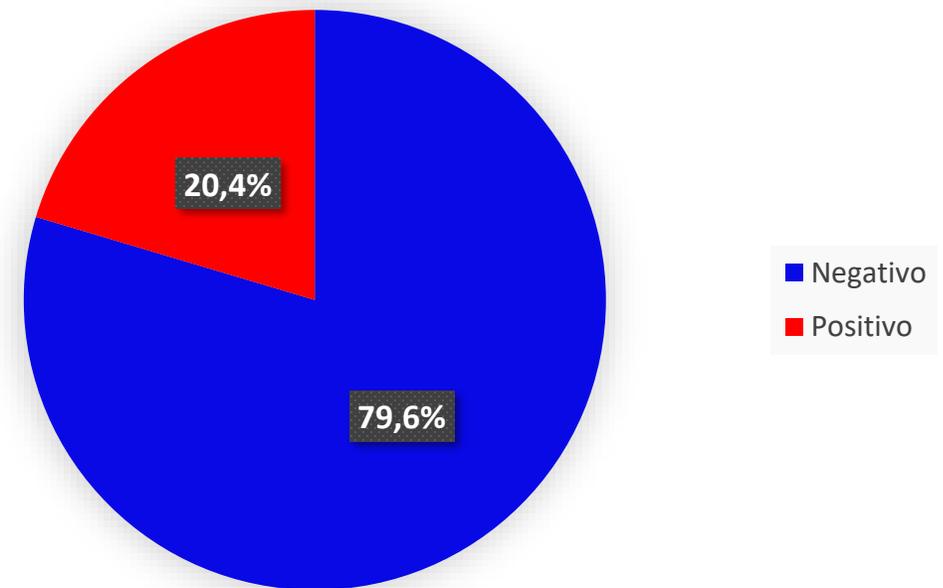
TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES DESDE EL 22 DE JULIO



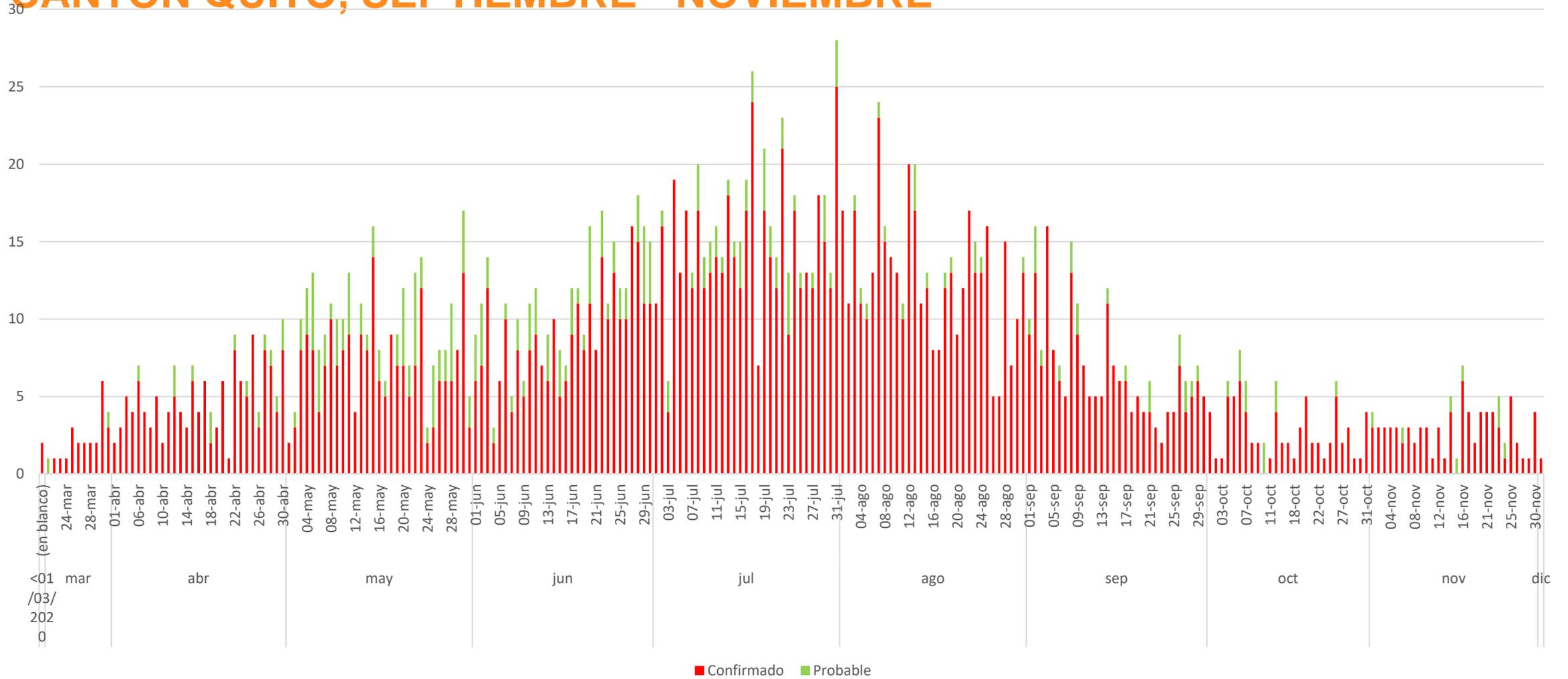
## RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS EN BRIGADAS MÓVILES Y TRIAJES DESDE EL 22 JULIO

Resultado	Número de pruebas	Porcentaje
Negativo	32043	79.6
Positivo	8201	20.4
<b>Total</b>	<b>40244</b>	<b>100.0</b>

## RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS EN BRIGADAS MÓVILES Y TRIAJES DESDE EL 22 JULIO



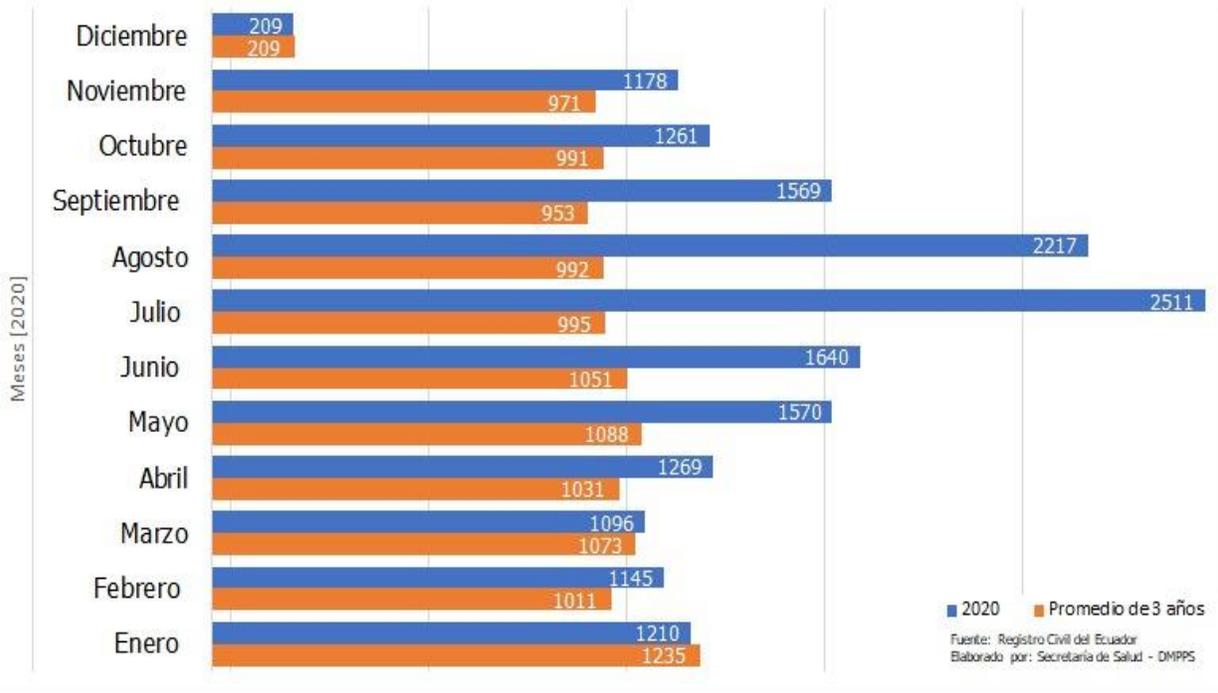
# CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS FALLECIDOS CON COVID-19 EN EL CANTÓN QUITO, SEPTIEMBRE - NOVIEMBRE



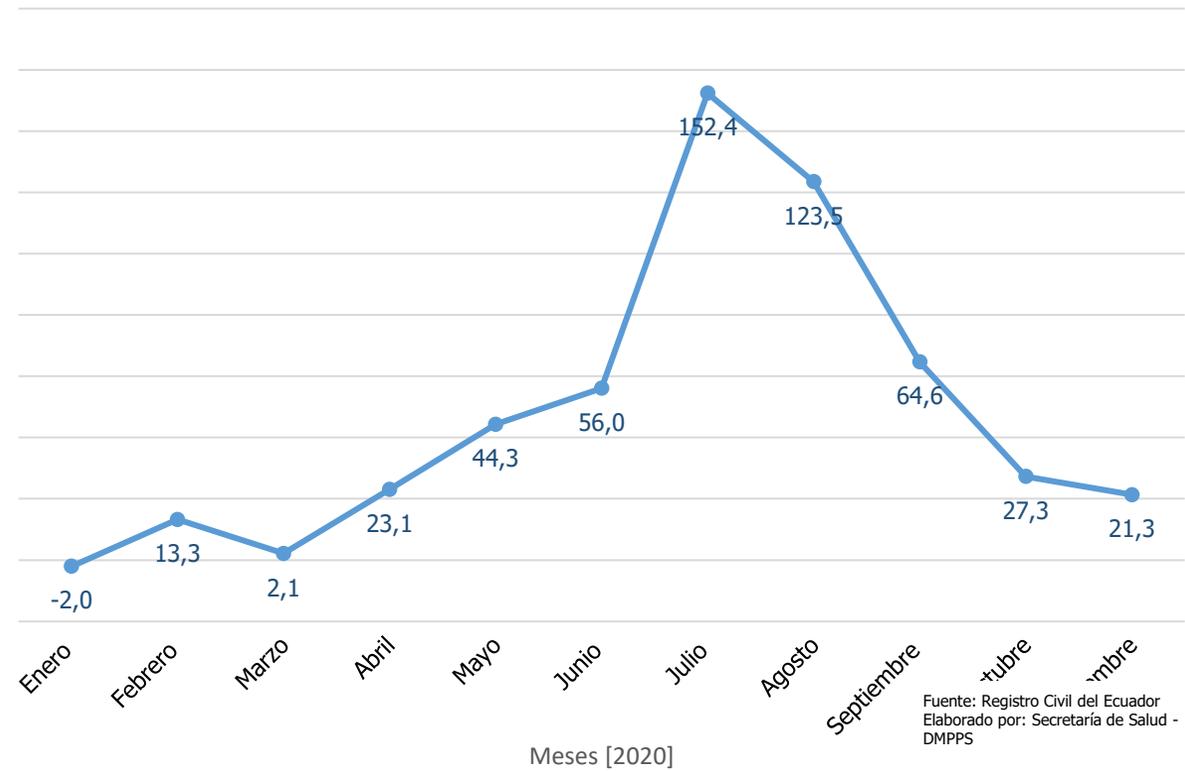
Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 08 de diciembre de 2020

# Mortalidad

Exceso de Mortalidad (valores absolutos), Quito



Porcentaje de exceso de mortalidad, Quito



# Conclusiones

- El DMQ **mantiene el contagio sostenido de casos de COVID-19**. Se registran un promedio de 1914 casos semanales.
- En las ultimas semanas la **ocupación de camas de UCI se ha mantenido estable**, existe un pequeño descenso en la ocupación de camas de hospitalización.
- La **situación de la ciudad es estable**, sin embargo, existe el riesgo de aumento de casos debido al aumento en la movilidad y aglomeraciones en las ultimas semanas.
- La **mortalidad en exceso** es la menor reportada desde el mes de abril.
- Las **acciones conjuntas dentro del DMQ** deberán enfocarse en las parroquias que tienen mayor índice de contagio.