

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



CASOS CONFIRMADOS



67.333

CASOS DESCARTADOS



170.576

CASOS CON SOSPECHA



24.203

MUESTRAS TOMADAS



262.112

PERSONAS FALLECIDAS



1.840

Adicionalmente, se registran **251** fallecidos probables y **127** con sospecha por COVID – 19.

Información de casos corresponde a pruebas PCR.

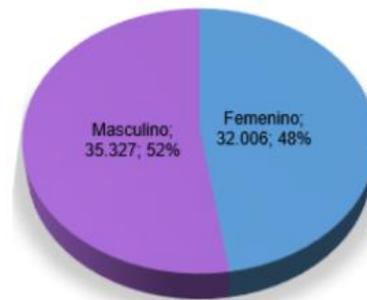
Tasa de letalidad / letalidad Contexto

2.7

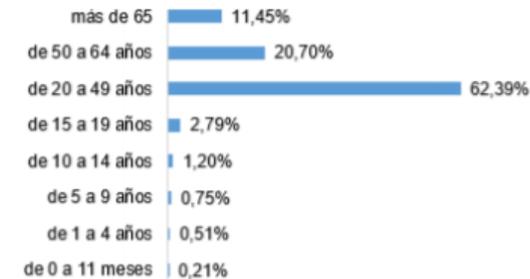
3.3

25,7 %
Tasa de positividad

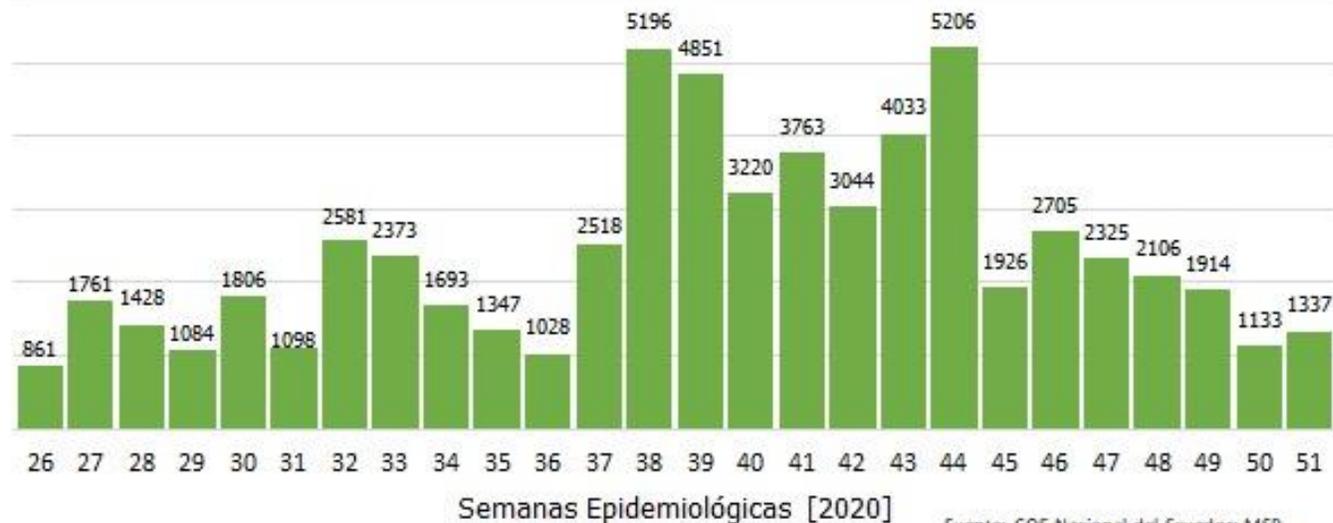
CASOS CONFIRMADOS POR GÉNERO



CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO



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



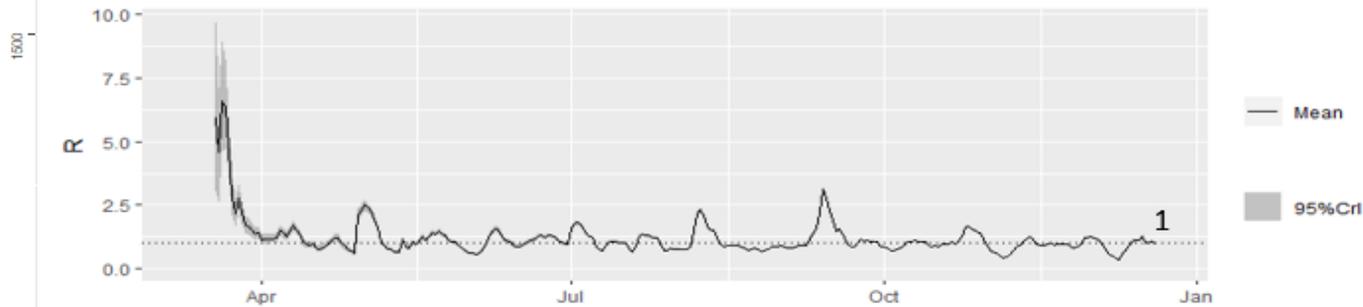
Fuente: COE Nacional del Ecuador; MSP
Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS

COVID-19 (Reporte de casos - Incremento diario)

Cantón Quito, Ecuador

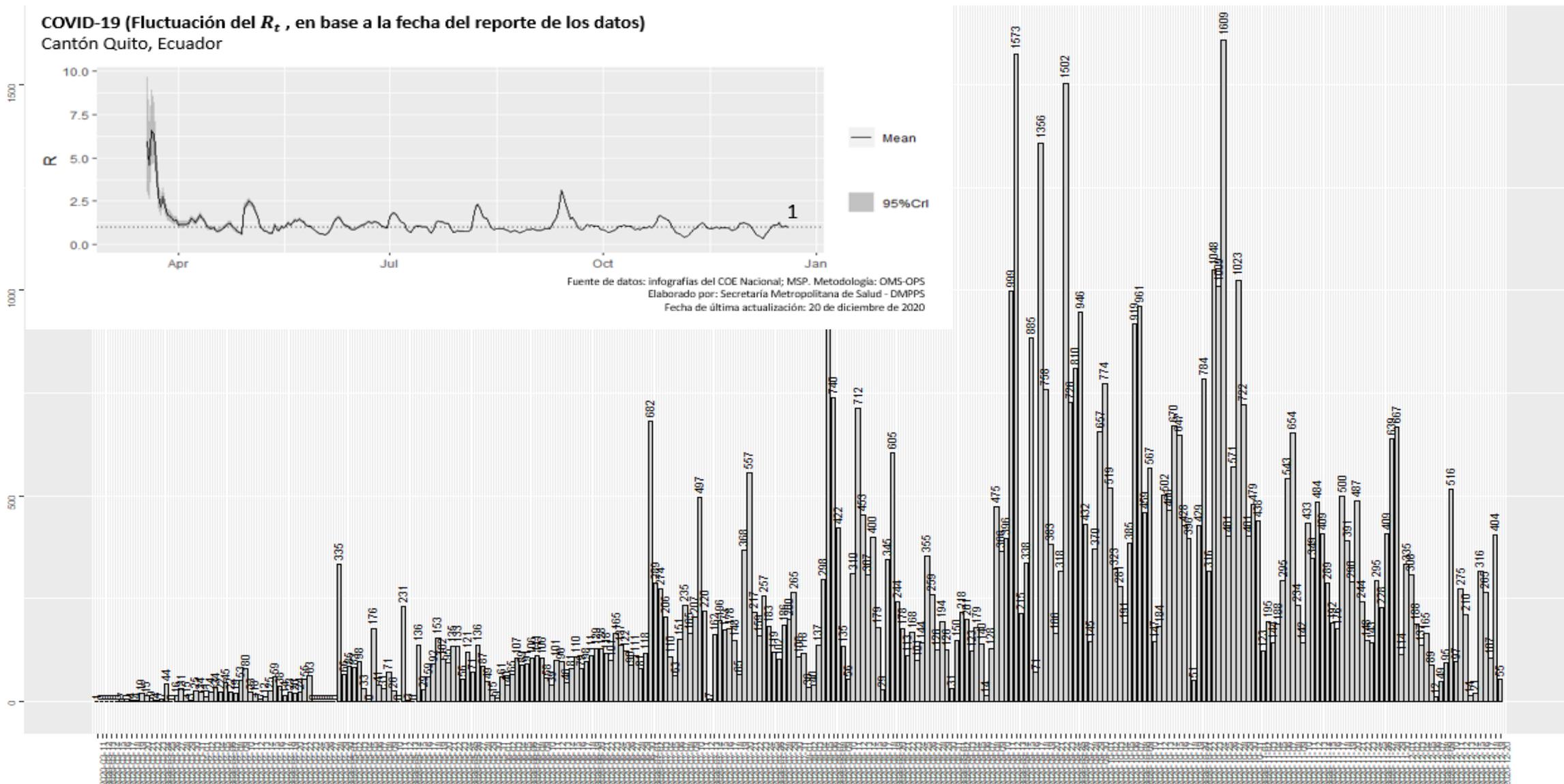
COVID-19 (Fluctuación del R_t , en base a la fecha del reporte de los datos)

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: 20 de diciembre de 2020

Casos confirmados



Fecha de reporte de infografía [2020]

Al 18 de diciembre de 2020

Fuente: COE Nacional del Ecuador; MSP
Elaborado por: Secretaría de Salud - UIEIS
Fecha de actualización: 20 Dec 2020

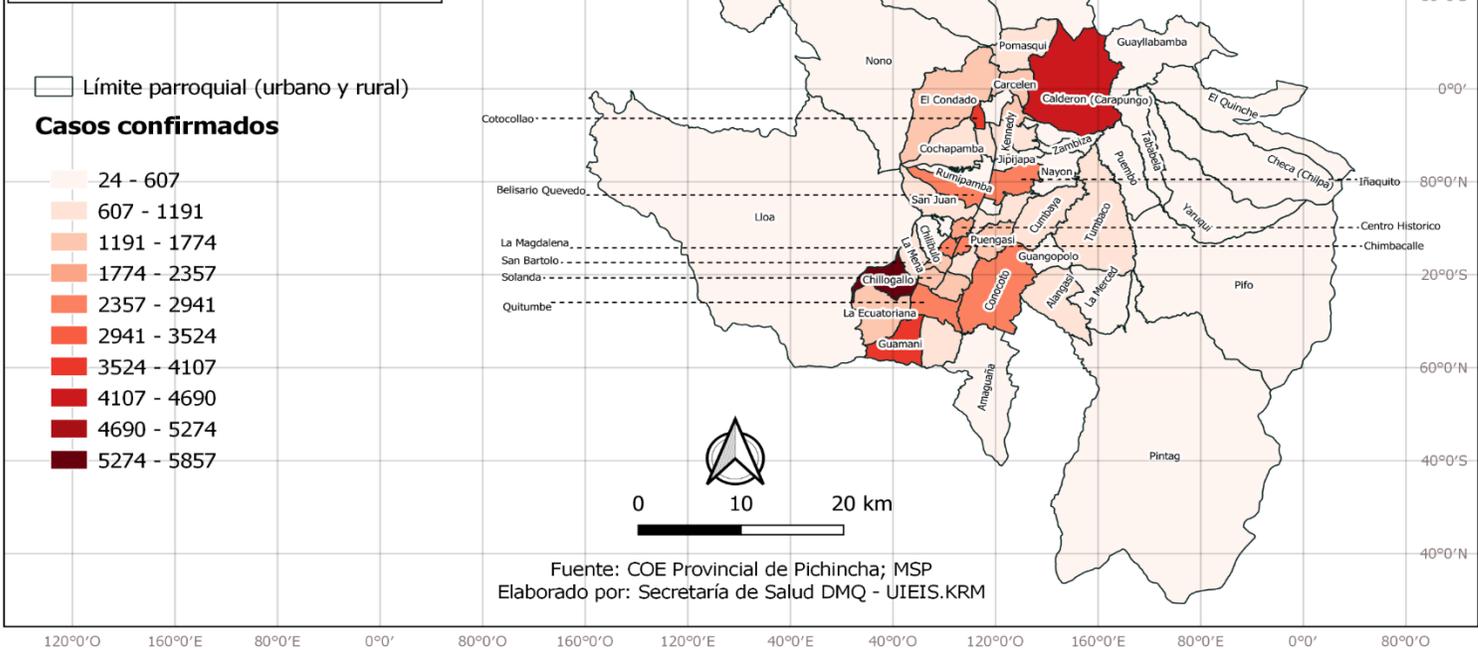


GOBIERNO DE TODOS



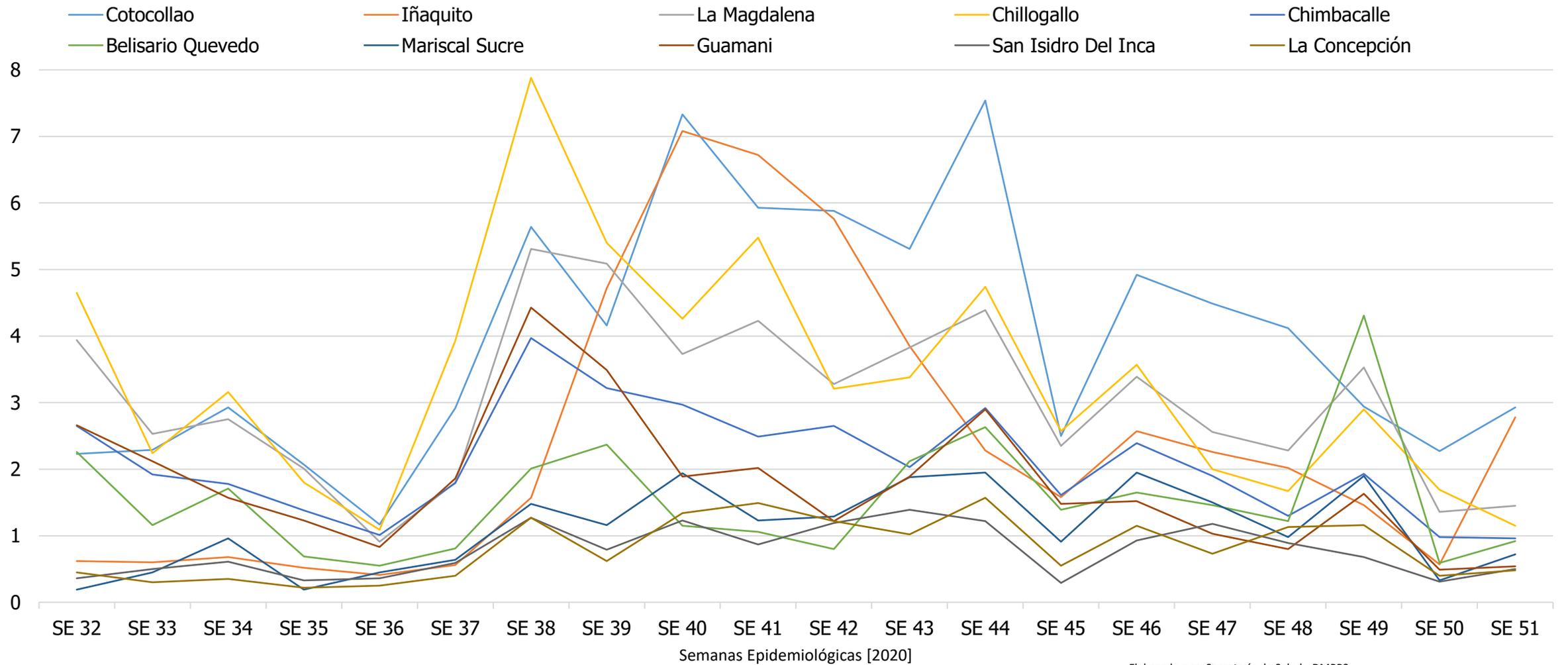
Casos confirmados de COVID-19 en el Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

18 de diciembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.51)



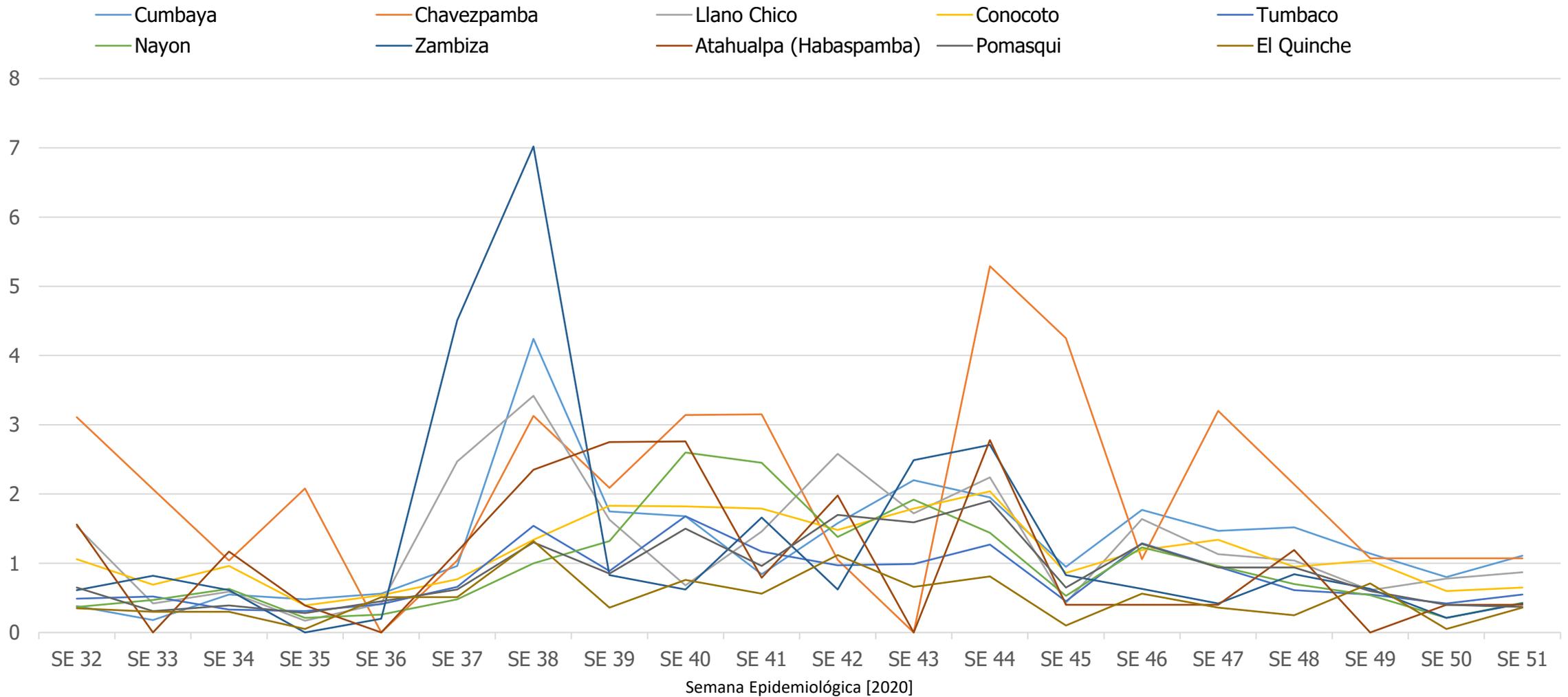
Nro.	Parroquias	Casos	%
1	Chilligallo	5857	8.7
2	Calderon (Carapungo)	4689	6.96
3	Guamani	3970	5.9
4	Cotocollao	3597	5.34
5	La Magdalena	2861	4.25
6	Conocoto	2826	4.2
7	Iñaquito	2724	4.05
8	Belisario Quevedo	2575	3.82
9	Chimacalle	2533	3.76
10	Quitumbe	2397	3.56
11	Centro Historico	2176	3.23
12	Solanda	1748	2.6
13	La Ecuatoriana	1598	2.37
14	San Bartolo	1578	2.34
15	Puengasi	1357	2.02
16	Carcelen	1279	1.9
17	El Condado	1252	1.86
18	La Argelia	1234	1.83
19	Comité Del Pueblo	1202	1.79
20	Cumbaya	1190	1.77
21	Itchimbia	1151	1.71
22	Tumbaco	1142	1.7
23	Kennedy	1015	1.51
24	La Ferroviaria	1013	1.5
25	San Isidro Del Inca	1009	1.5

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



Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS
Fuente: : MSP, infografías del COE Provincial de Pichincha, Ecuador

Tasa de incidencia por 1000 habitantes en el DMQ según parroquias rurales (10 primeras)



Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS
Fuente: MSP, infografías del COE Provincial de Pichincha, Ecuador

MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA



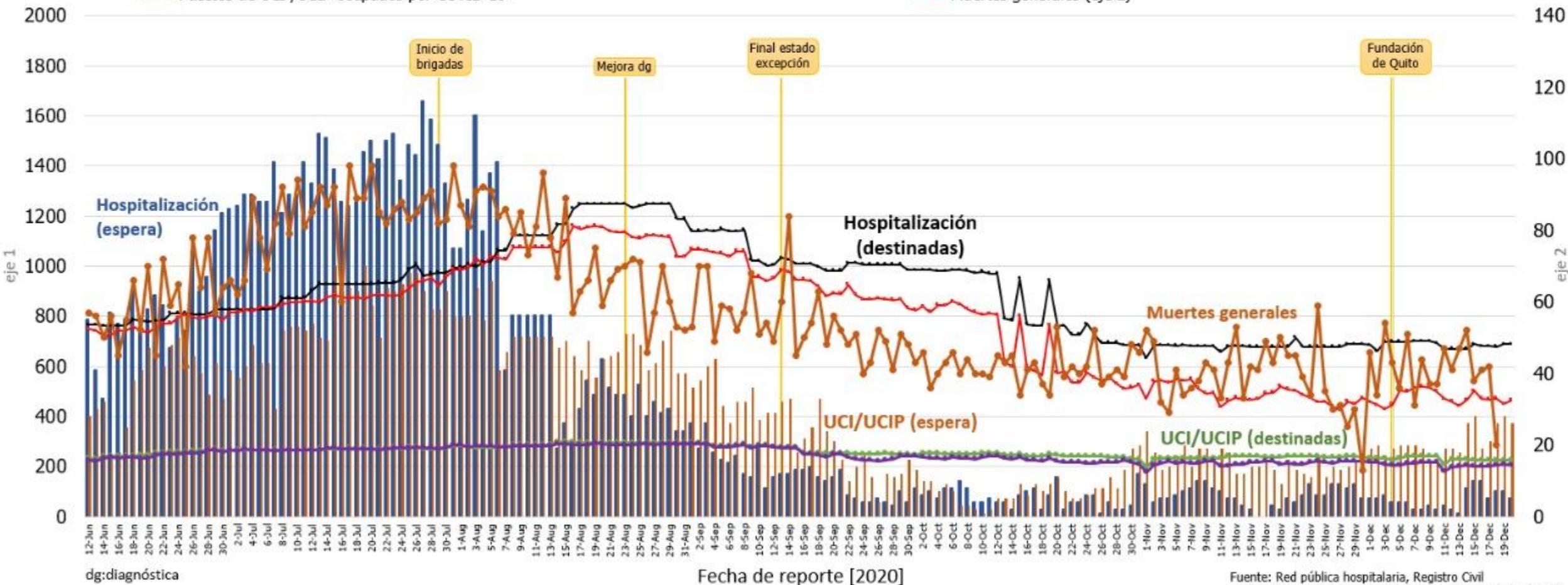
SITUACIÓN DE CAMAS HOSPITALARIAS DE COVID-19

11/18/2020



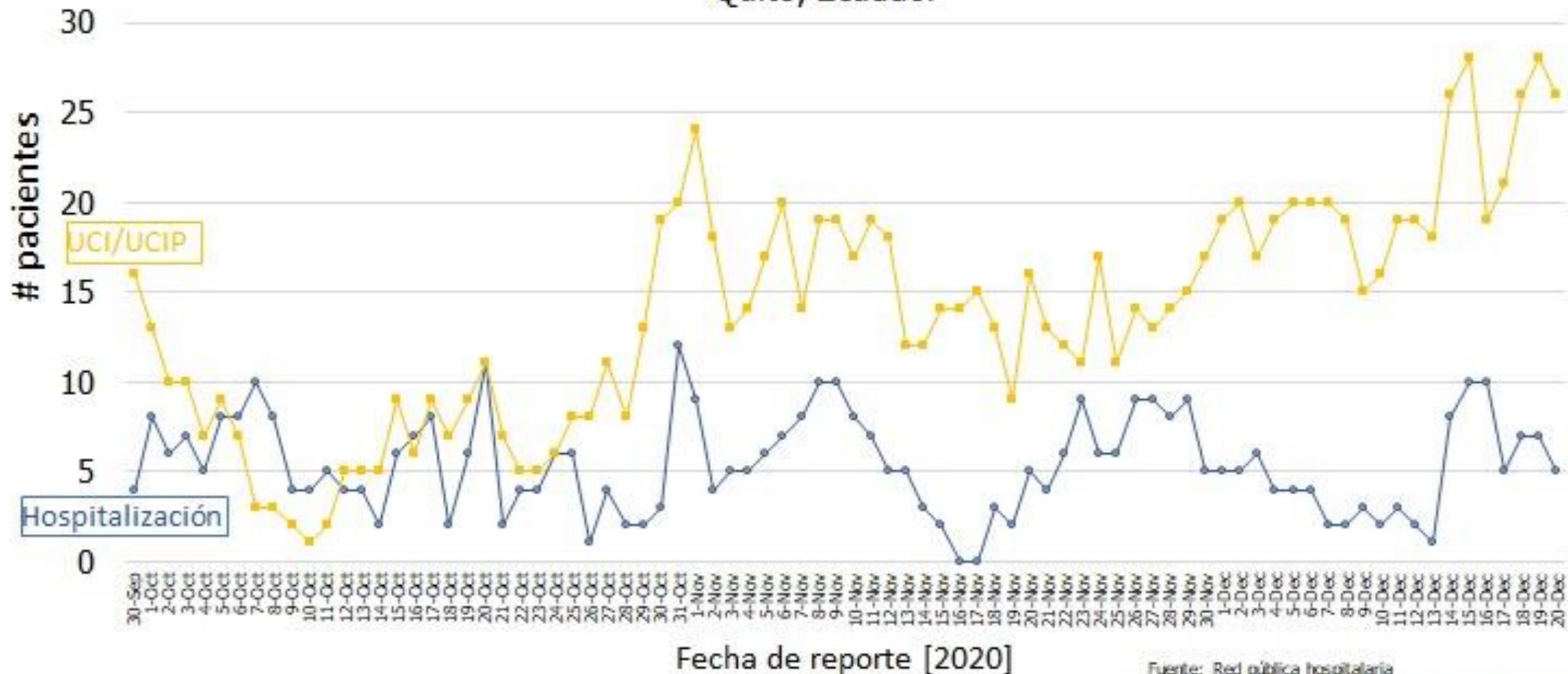
Ocupación de camas destinadas para COVID-19 y mortalidad en Quito

- Cronología de eventos
- Nº 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
- Nº 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

Pacientes en espera por camas para hospitalización y/o UCI/UCIP por COVID-19, Quito, Ecuador

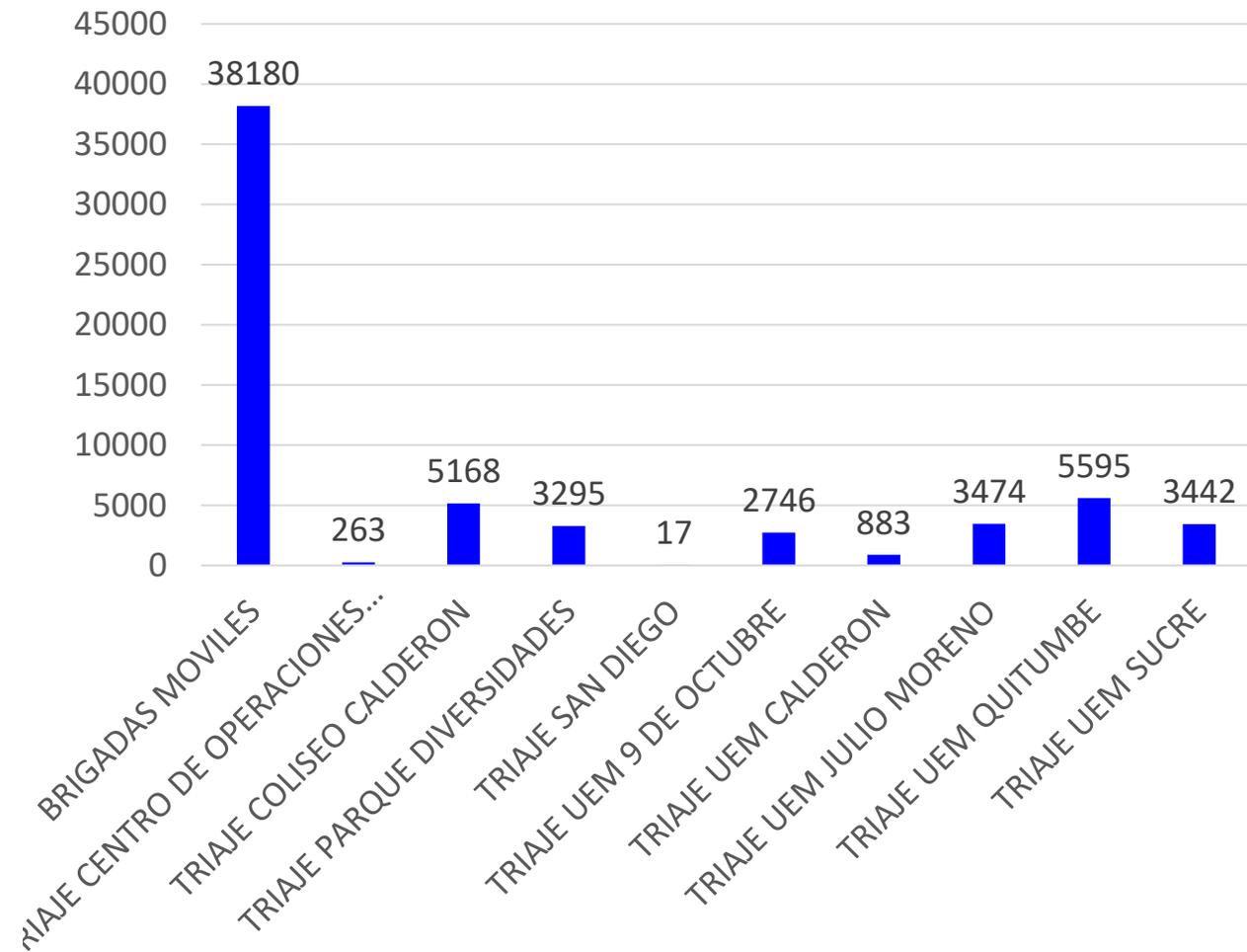


Fuente: Red pública hospitalaria
Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS, Quito, Ecuador

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

Lugar de Atención	Atenciones realizadas	Porcentaje
BRIGADAS MÓVILES	38180	60.5
TRIAJE CENTRO DE OPERACIONES IÑAQUITO	263	0.4
TRIAJE COLISEO CALDERÓN	5168	8.2
TRIAJE PARQUE DIVERSIDADES	3295	5.2
TRIAJE SAN DIEGO	17	0.0
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	2746	4.4
TRIAJE UEM CALDERÓN	883	1.4
TRIAJE UEM JULIO MORENO	3474	5.5
TRIAJE UEM QUITUMBE	5595	8.9
TRIAJE UEM SUCRE	3442	5.5
Total	63063	100.0

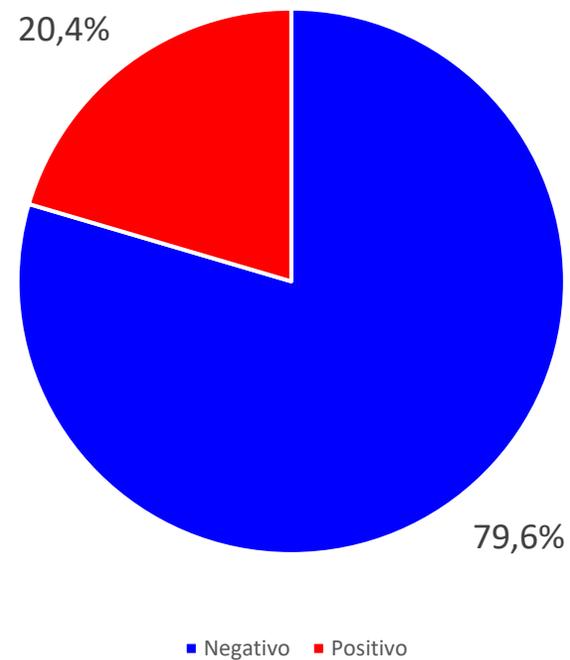
TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES DESDE EL 22 DE JULIO



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

Resultado	Número de Pruebas	Porcentaje
NEGATIVO	34120	79.6
POSITIVO	8756	20.4
Total	42876	100.0

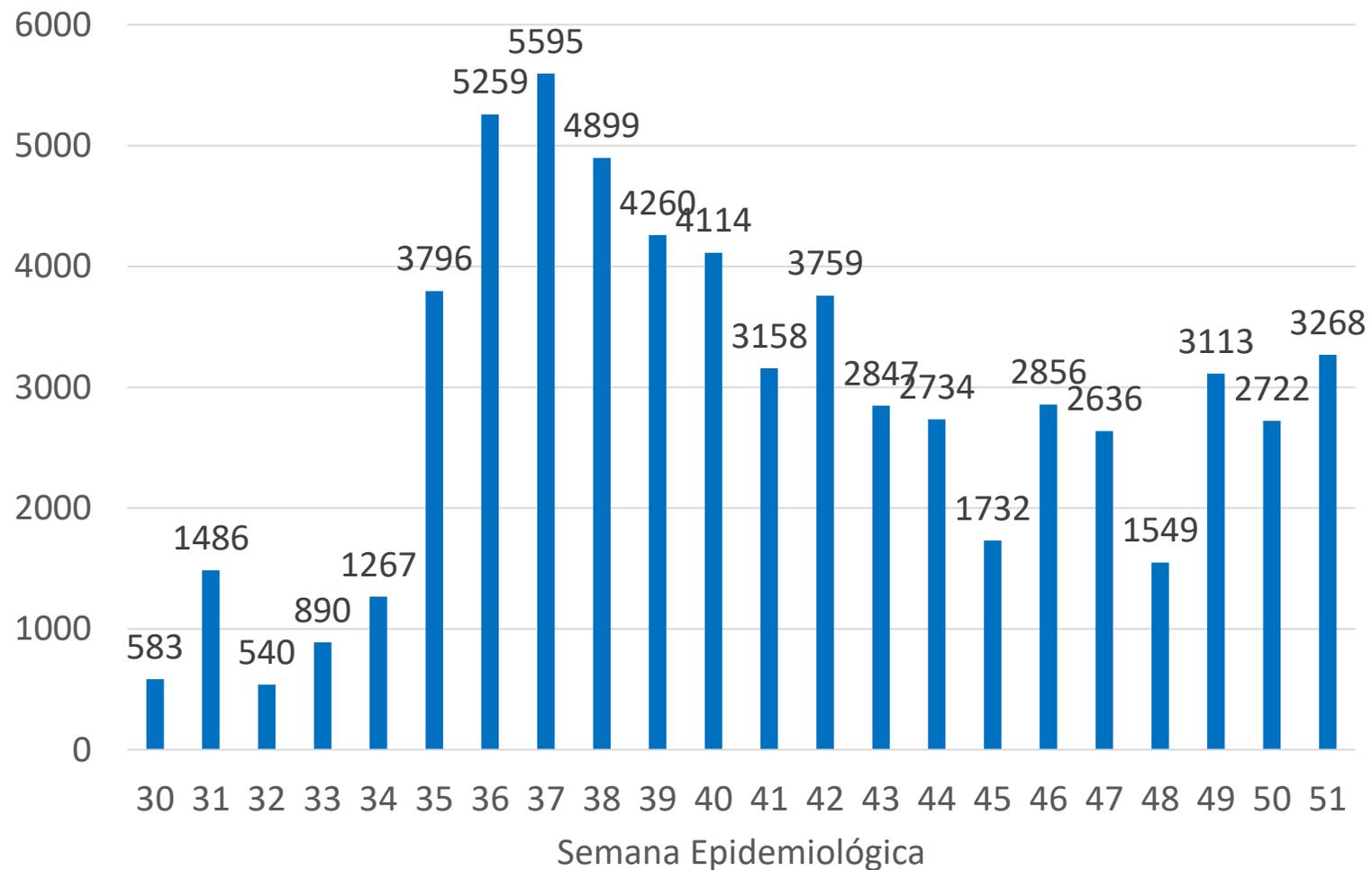
RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS EN
BRIGADAS MÓVILES Y TRIAJES DESDE EL 22
JULIO



ATENCIONES REALIZADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES

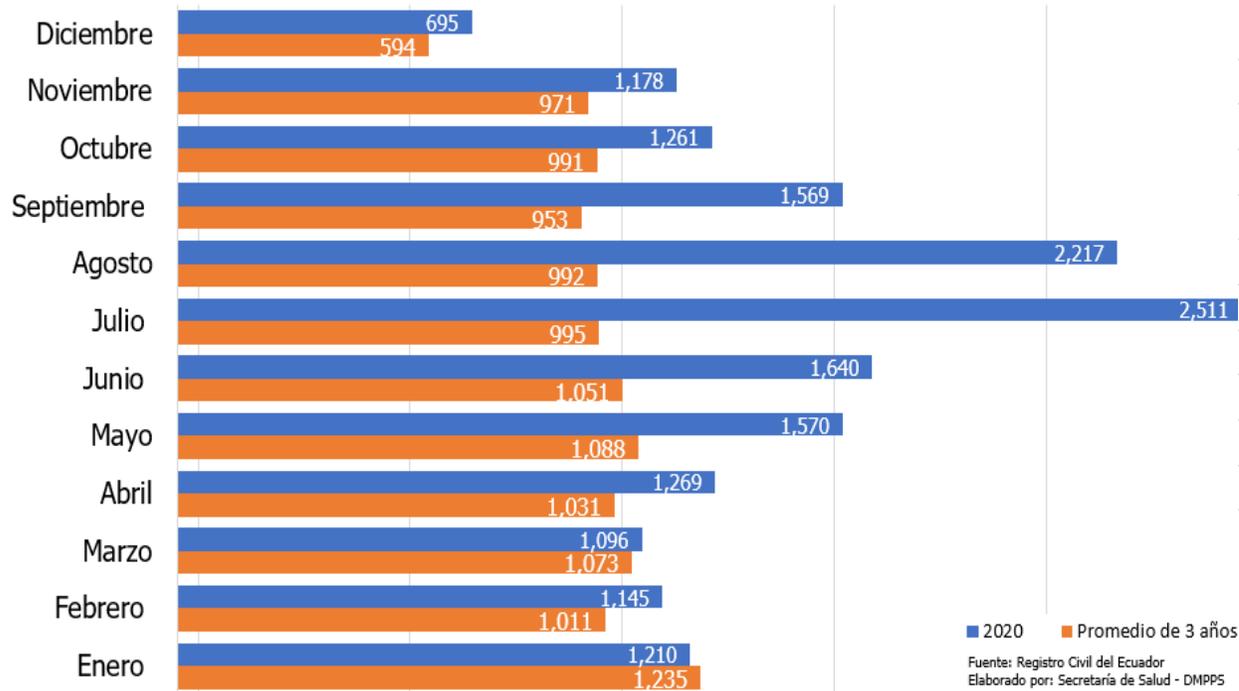
Semana Epidemiológica	Atenciones	Porcentaje
30	583	0.9
31	1486	2.4
32	540	0.9
33	890	1.4
34	1267	2.0
35	3796	6.0
36	5259	8.3
37	5595	8.9
38	4899	7.8
39	4260	6.8
40	4114	6.5
41	3158	5.0
42	3759	6.0
43	2847	4.5
44	2734	4.3
45	1732	2.7
46	2856	4.5
47	2636	4.2
48	1549	2.5
49	3113	4.9
50	2722	4.3
51	3268	5.2
Total	63063	100.0

ATENCIONES REALIZADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES



Mortalidad

Exceso de Mortalidad (valores absolutos), Quito

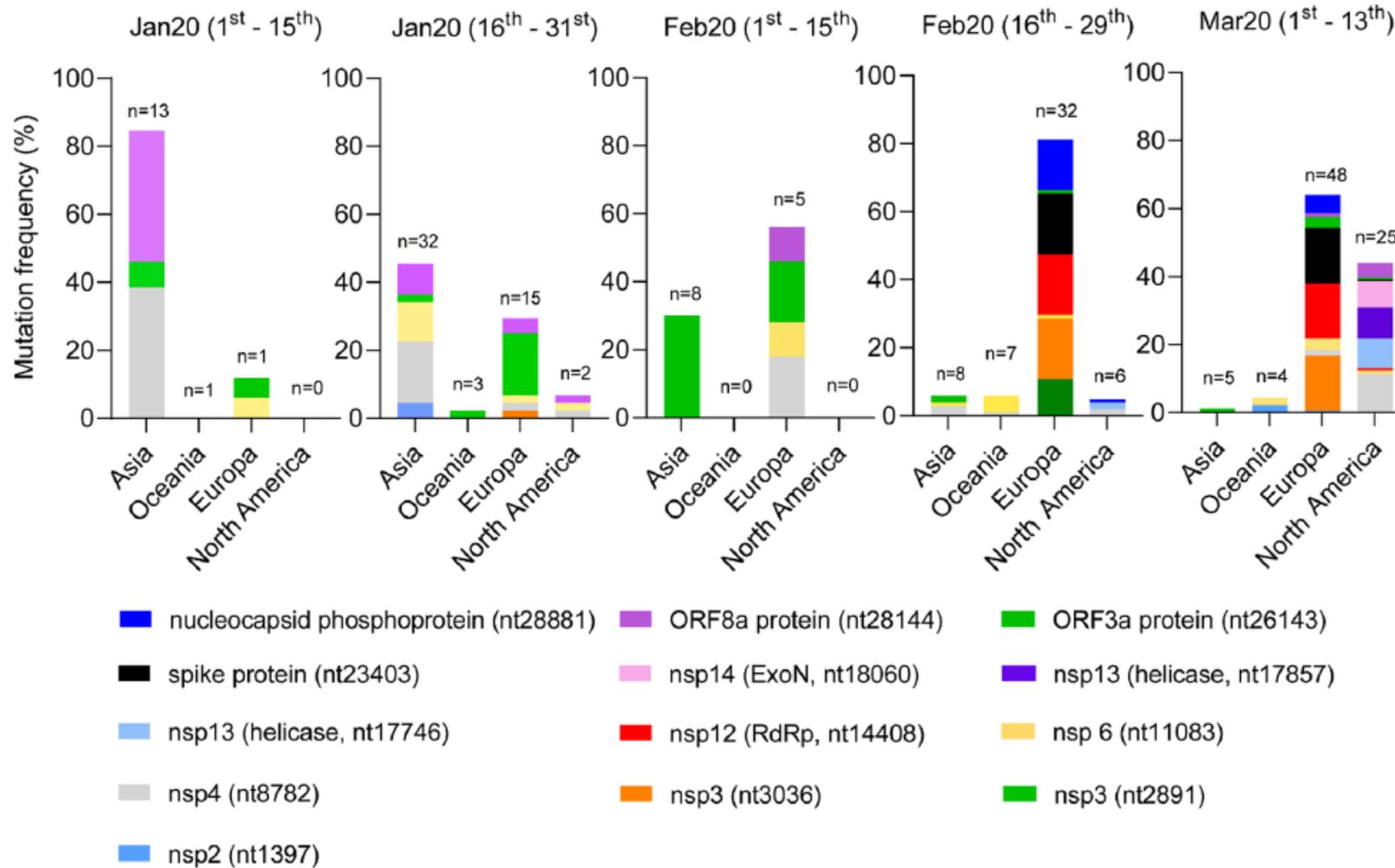


Porcentaje de exceso de mortalidad, Quito



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

Ocurrencia de la mutación del SARS-CoV-2 a lo largo del tiempo dividida por área geográfica



Pachetti M, Marini B, Benedetti F, Giudici F, Mauro E, Storici P, et al. Emerging SARS-CoV-2 mutation hot spots include a novel RNA-dependent-RNA polymerase variant. *J Transl Med* [Internet]. 2020;18(1):1–10. Available from: <https://doi.org/10.1186/s12967-020-02344-6>

Nueva variante de COVID-19

- Se define por un conjunto de 17 mutaciones en el Reino Unido
- No se conoce todavía si las mutaciones hacen que el virus sea más infeccioso o peligroso.
- Según la ECDC, esta variante es significativamente más transmisible que la que circula anteriormente, con un potencial estimado del número reproductivo (R) en 0,4.
- Se estima un aumento de la transmisión hasta de un 70%.
- No se tiene evidencia de la afectación a la efectividad de la vacuna

Medidas frente a las aglomeraciones y nueva cepa

- Suspender los vuelos directos entre Reino Unido y Quito (Ecuador) y viceversa.
- Prohibición de entrada al Aeropuerto Mariscal Sucre a extranjeros no residentes que hayan estado en el Reino Unido 14 días antes
- Cuarentena de 14 días obligatoria a Ecuatorianos y extranjeros residentes en Quito que hayan estado en el Reino Unido durante los últimos 14 días.
- Vuelos de llegada internacional prueba PCR o Antígeno negativa realizada como máximo 5 días antes del vuelo.
- Realizar pruebas de antígeno en el Aeropuerto Mariscal Sucre.

Medidas frente a las aglomeraciones y nueva cepa

- Control intensivo de aglomeraciones
- Disminución de aforo al 30 % en centros comerciales, mercados, centros comerciales del ahorro , restaurantes y similares.
- Mantener la estrategia de hoy circula en el DMQ
- Restringir la movilidad y la ocupación del espacio público a partir de las 20 horas hasta las 6 horas
- Restringir la apertura de restaurantes y similares hasta las 20 horas
- Restringir la venta y expendio de bebidas alcohólicas a las 18 horas todos los días.

Conclusiones

- El DMQ **mantiene el contagio sostenido de casos de COVID-19**. La dos ultimas semanas ha existo una disminución de casos notificados.
- En las ultimas semanas la **ocupación de camas de UCI supera el 95 %**.
- La “lista de espera” para Camas UCI ha aumentado mas de 20 personas en los últimos días.
- Existe **el riesgo de repunte de casos** debido al aumento en la movilidad y aglomeraciones.
- La **mortalidad en exceso** es del 17%.
- Las **acciones conjuntas dentro del DMQ** deberán enfocarse en las parroquias que tienen mayor índice de contagio.
- Se sugiere tomar medidas para evitar aglomeraciones, control de aforos y utilización del espacio público durante periodo de festividades.