

Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito 30 nov 2020



CASOS CONFIRMADOS



62.714

CASOS DESCARTADOS



148.654

CASOS CON SOSPECHA



25.062

MUESTRAS TOMADAS



236.430

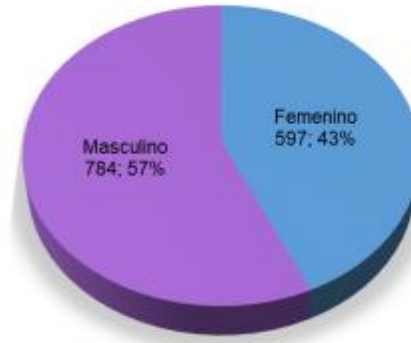
Tasa de letalidad / letalidad Contexto

2.8

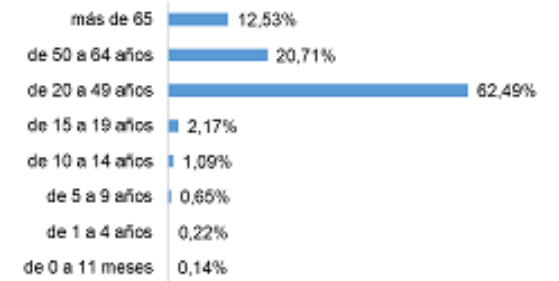
3.4

27.3%
Tasa de
positividad

CASOS CONFIRMADOS POR GÉNERO



CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO



PERSONAS FALLECIDAS

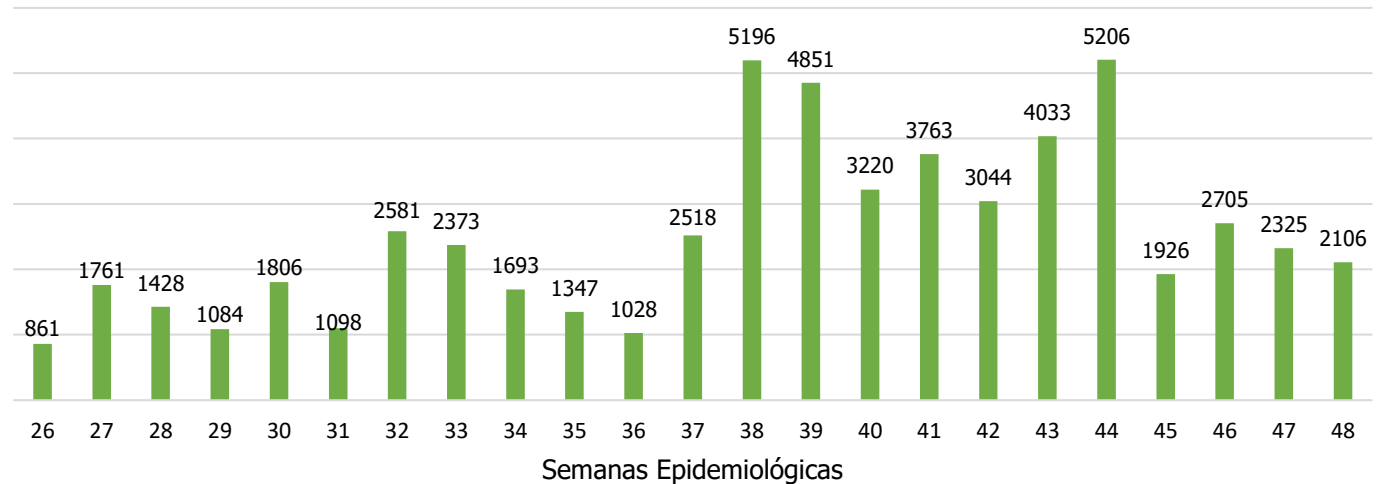


1.735

Adicionalmente, se registran **233** fallecidos probables y **117** con sospecha por COVID – 19.

Información de casos corresponde a pruebas PCR.

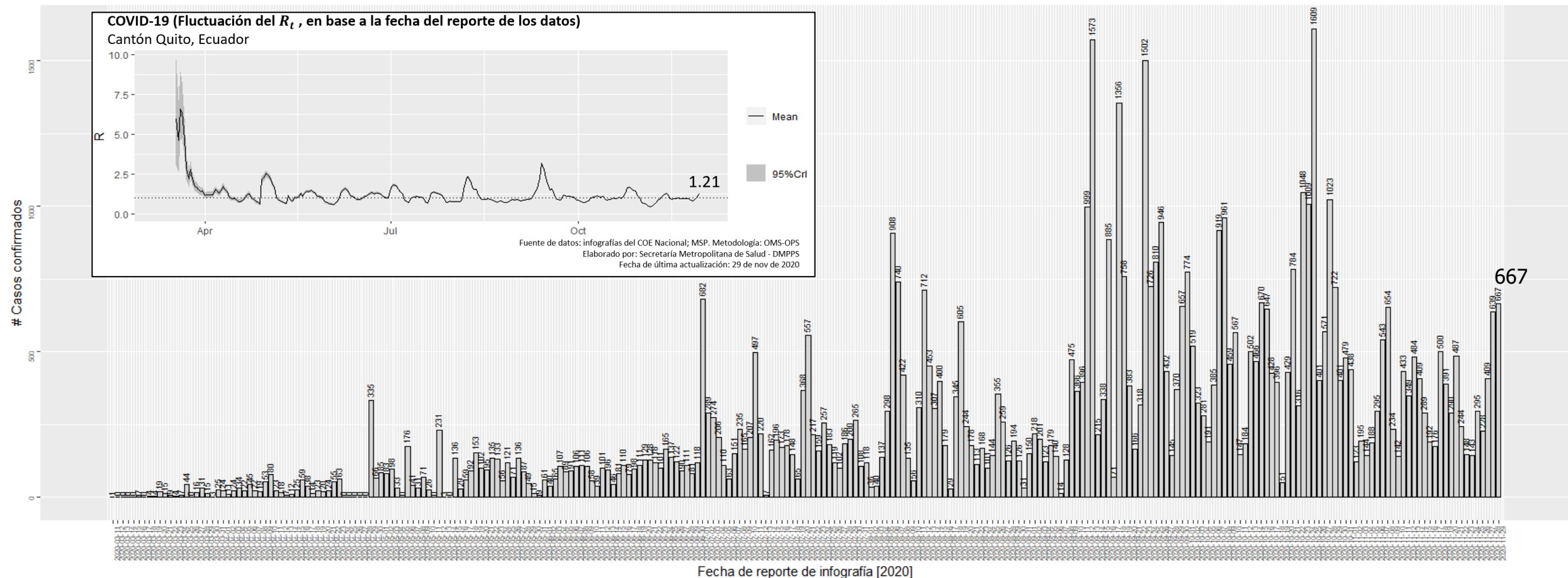
Incremento de casos confirmados por COVID-19, según semana epidemiológica, Quito 2020



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

COVID-19 (Reporte de casos - Incremento diario)

Cantón Quito, Ecuador



Número reproductivo variable en el tiempo (R_t) por parroquias

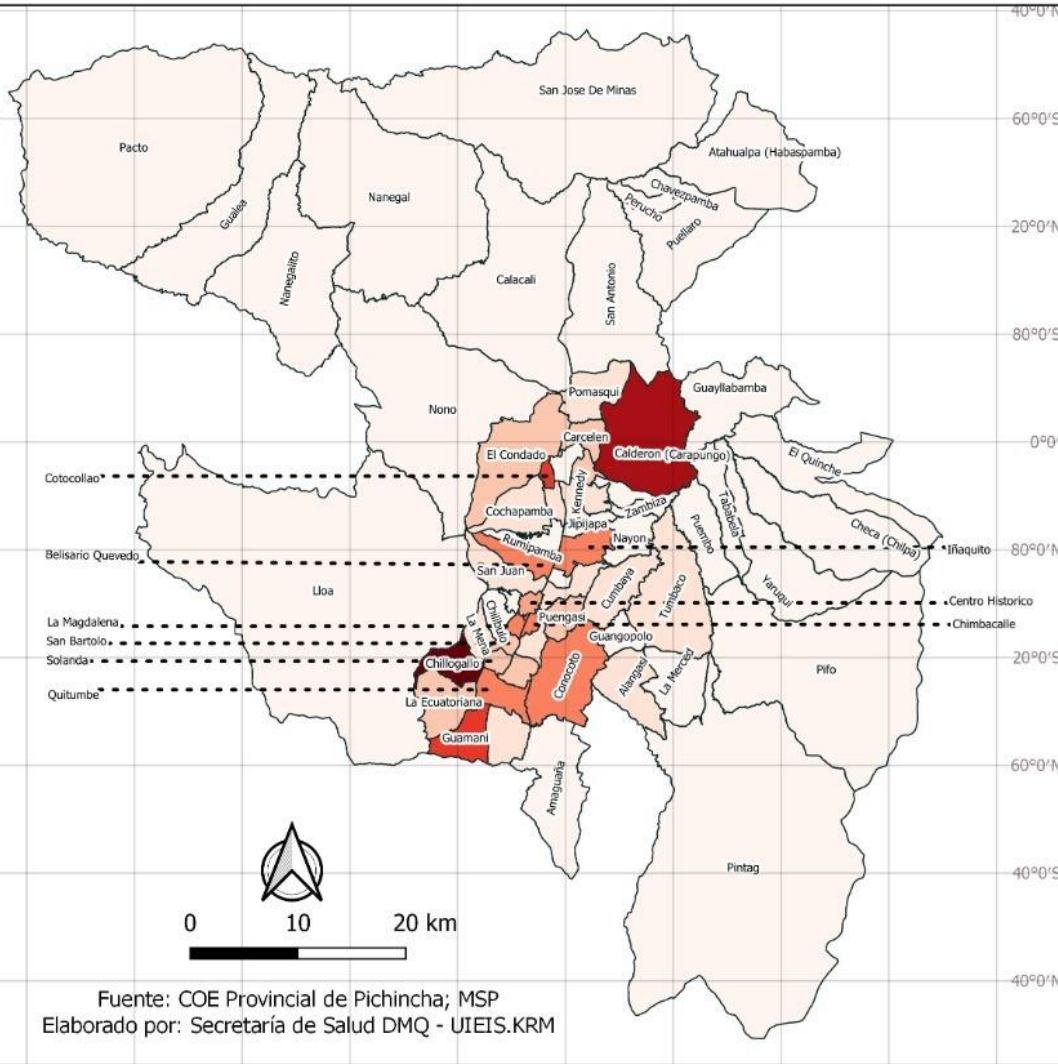
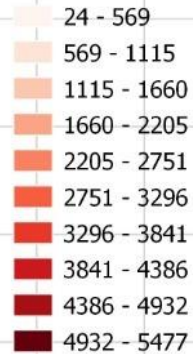
Nro.	Parroquias	Rt	Nro.	Parroquias	Rt
1	Atahualpa (Habaspamba)	1,71	34	La Magdalena	0,87
2	Gualea	1,53	35	Cumbaya	0,87
3	Pacto	1,25	36	Kennedy	0,85
4	San Isidro Del Inca	1,15	37	Mariscal Sucre	0,84
5	Nanegal	1,15	38	San Antonio	0,83
6	Nanegalito	1,15	39	Tumbaco	0,81
7	San Juan	1,13	40	Calderon (Carapungo)	0,79
8	Rumipamba	1,11	41	El Quinche	0,78
9	Amaguaña	1,09	42	Nayon	0,77
10	Guayllabamba	1,09	43	San Jose De Minas	0,77
11	Jipijapa	1,06	44	Chilibulo	0,75
12	Chavezpamba	1,06	45	Quitumbe	0,75
13	Tababela	1,03	46	La Mena	0,74
14	Cochapamba	1,02	47	Llano Chico	0,74
15	Itchimbia	1,02	48	Puengasi	0,7
16	Alangasi	1,02	49	Guangopolo	0,7
17	Puembo	1,01	50	Zambiza	0,68
18	La Merced	1	51	Chillogallo	0,66
19	El Condado	0,97	52	San Bartolo	0,66
20	Ponceano	0,97	53	La Ecuatoriana	0,65
21	Iñaquito	0,96	54	Guamani	0,63
22	Pifo	0,96	55	Centro Historico	0,58
23	Pomasqui	0,96	56	Checa (Chilpa)	0,57
24	Conocoto	0,95	57	Lloa	0,57
25	Cotocollao	0,94	58	Yaruqui	0,55
26	La Concepción	0,94	59	Solanda	0,53
27	Belisario Quevedo	0,93	60	Turubamba	0,53
28	La Ferroviaria	0,93	61	La Argelia	0,5
29	La Libertad	0,93	62	Pintag	0,49
30	Nono	0,9	63	Calacali	0,35
31	Carcelen	0,89	64	Perucho	0,29
32	Chimbacalle	0,89	65	Puellarro	0,27
33	Comité Del Pueblo	0,88	Total	DMQ	1,21

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

27 de noviembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.48)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Casos confirmados



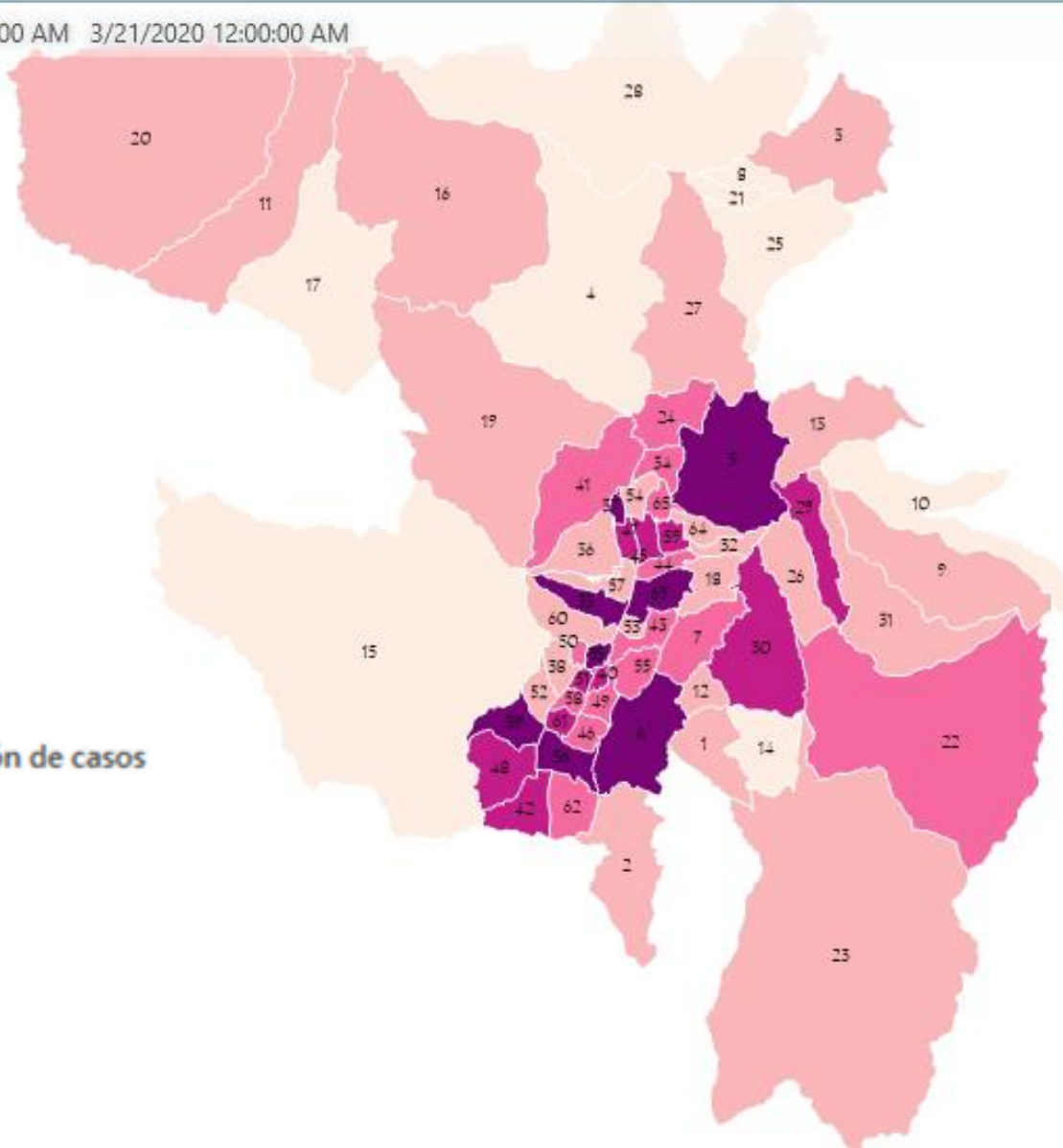
Fuente: COE Provincial de Pichincha; MSP
Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM

Nro.	Parroquias	Casos	%
1	Chillogallo	5477	8,73
2	Calderon (Carapungo)	4437	7,08
3	Guamani	3754	5,99
4	Cotocollao	3310	5,28
5	La Magdalena	2642	4,21
6	Conocoto	2596	4,14
7	Iñaquito	2487	3,97
8	Chimbacalle	2355	3,76
9	Quitumbe	2264	3,61
10	Belisario Quevedo	2247	3,58
11	Centro Historico	2072	3,3
12	Solanda	1648	2,63
13	La Ecuatoriana	1514	2,41
14	San Bartolo	1425	2,27
15	Puengasi	1271	2,03
16	Carcelen	1188	1,89
17	La Argelia	1178	1,88
18	El Condado	1176	1,88
19	Comité Del Pueblo	1133	1,81
20	Itchimbia	1085	1,73
21	Cumbaya	1072	1,71
22	Tumbaco	1051	1,68
23	La Ferroviaria	956	1,52
24	San Juan	945	1,51
25	San Isidro Del Inca	932	1,49

DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE CASOS CONFIRMADOS SEGÚN PARROQUIA DEL DMQ ACUMULADOS A 2 SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS



3/7/2020 12:00:00 AM 3/21/2020 12:00:00 AM



Distribución de casos



PARROQUIA

- 1 ALANGASI
- 2 AMAGUAÑA
- 3 ATAHUALPA (HABASPAMBA)
- 4 CALACALI
- 5 CALDERON (CARAPUNGO)
- 6 CONOCOTO
- 7 CUMBAYA
- 8 CHAVEZPAMBA
- 9 CHECA (CHILPA)
- 10 EL QUINCHE
- 11 GUALEA
- 12 GUANGOPOLO
- 13 GUAYLLABAMBA
- 14 LAMERCED
- 15 LLOA
- 16 NANEGAL
- 17 NANEGALITO
- 18 NAYON
- 19 NONO
- 20 PACTO
- 21 PERUCHO
- 22 PIFO
- 23 PINTAG
- 24 POMASQUI
- 25 PUELLARO
- 26 PUEMBO
- 27 SAN ANTONIO
- 28 SAN JOSE DE MINAS
- 29 TABABELA
- 30 TUMBACO
- 31 YARUQUI
- 32 ZAMBIZA
- 33 BELISARIO QUEVEDO

PARROQUIA

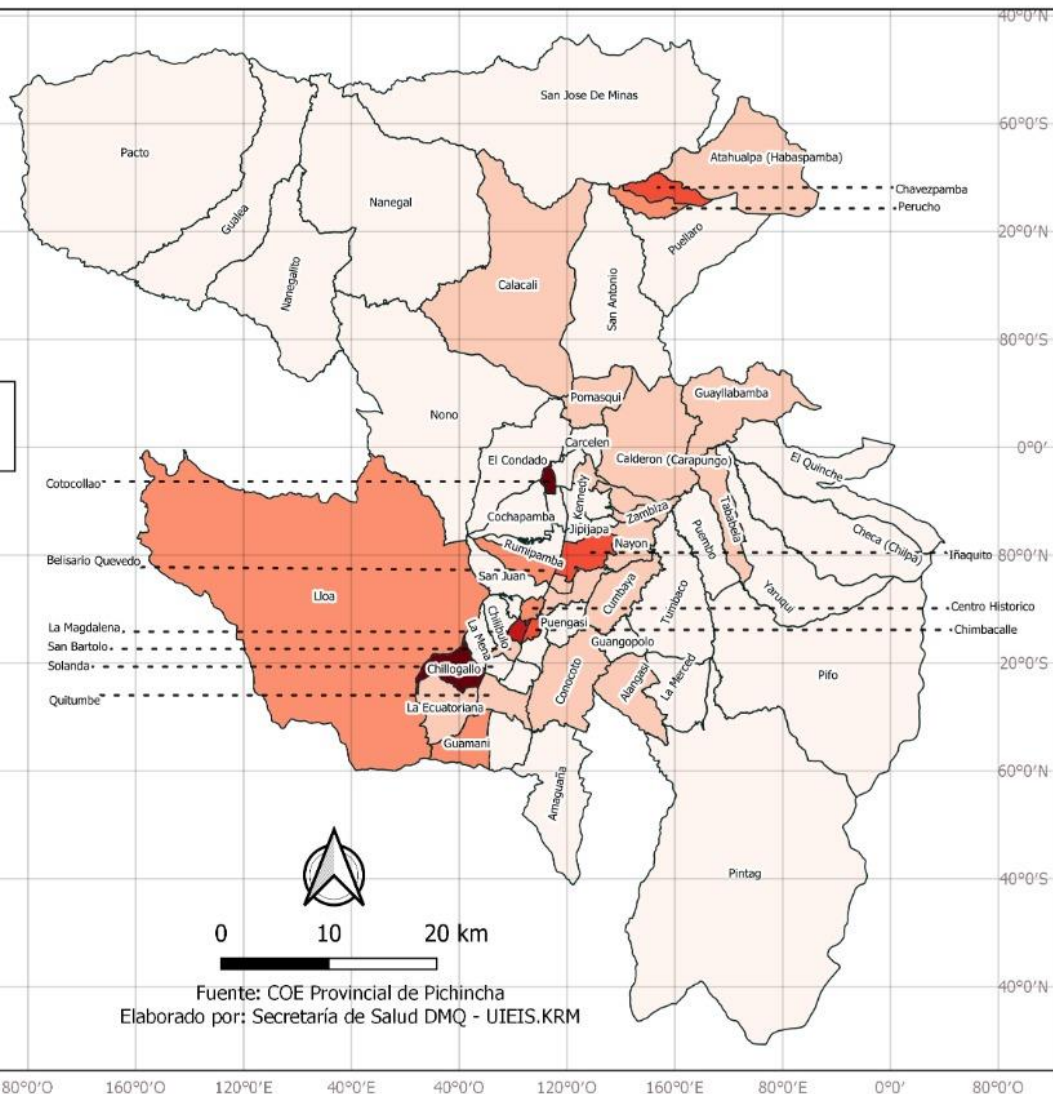
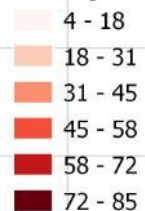
- 34 CARCELEN
- 35 CENTRO HISTORICO
- 36 COCHAPAMBA
- 37 COTOCOLLAO
- 38 CHILIBULO
- 39 CHILLOGALLO
- 40 CHIMBACALLE
- 41 EL CONDADO
- 42 GUAMANI
- 43 ITCHIMBIA
- 44 JIPIJAPA
- 45 KENNEDY
- 46 LAARGELIA
- 47 LA CONCEPCION
- 48 LA ECUATORIANA
- 49 LA FERROVIARIA
- 50 LA LIBERTAD
- 51 LAMAGDALENA
- 52 LAMENA
- 53 MARISCAL SUCRE
- 54 PONCEANO
- 55 PUENGASI
- 56 QUITUMBE
- 57 RUMIPAMBA
- 58 SAN BARTOLO
- 59 SAN ISIDRO DEL INCA
- 60 SAN JUAN
- 61 SOLANDA
- 62 TURUBAMBA
- 63 IÑAQUITO
- 64 LLANO CHICO
- 65 COMITE DEL PUEBLO

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

27 de noviembre de 2020
(Semana Epidemiológica Nro.48)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

Tasa (x1.000 hab.)



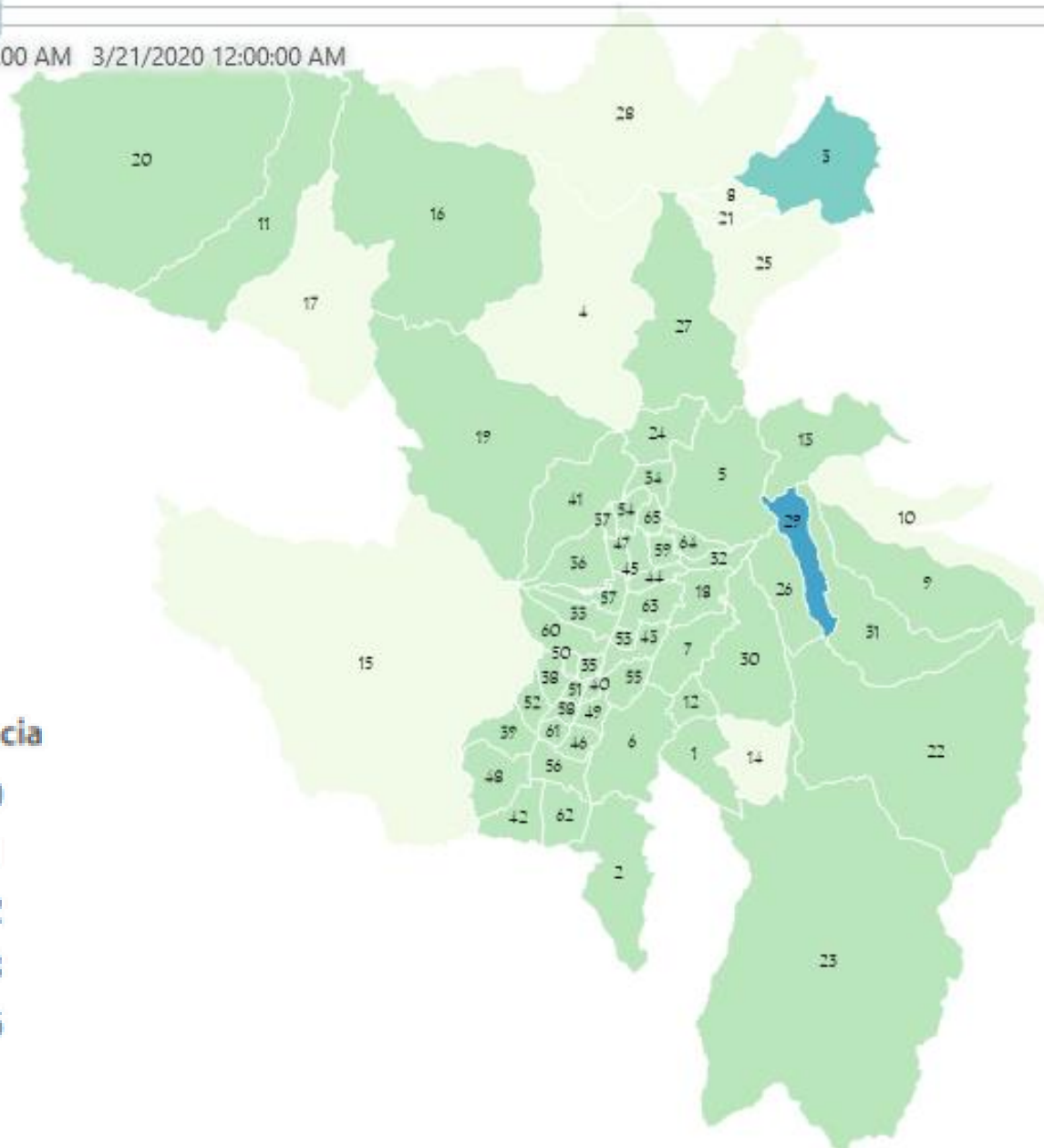
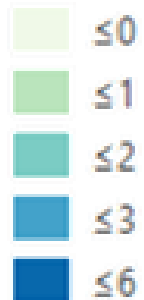
Fuente: COE Provincial de Pichincha
Elaborado por: Secretaría de Salud DMQ - UIEIS.KRM

Nro.	Parroquias	Tasa (x 1000 hab.)
1	Cotacollao	85,37
2	Chillogallo	76,18
3	La Magdalena	70,8
4	Chimbacalle	48,47
5	Iñaquito	47,81
6	Chavezpamba	44,94
7	Guamani	44,14
8	Centro Historico	38,92
9	Belisario Quevedo	38,14
10	Lloa	36,46
11	Perucho	33,4
12	Zambiza	30,22
13	Llano Chico	29,71
14	Cumbaya	26,91
15	Tababela	26,31
16	Atahualpa (Habaspamba)	25,96
17	Conocoto	25,16
18	Itchimbia	24,46
19	Mariscal Sucre	24,15
20	Calderon (Carapungo)	23,14
21	Quitumbe	22,89
22	Guayllabamba	22,19
23	Nayon	21,77
24	Pomasqui	20,48
25	La Ecuatoriana	20,24

TASA DE INCIDENCIA POR 1.000 HABITANTES SEGÚN PARROQUIA DEL DMQ ACUMULADOS A 2 SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS

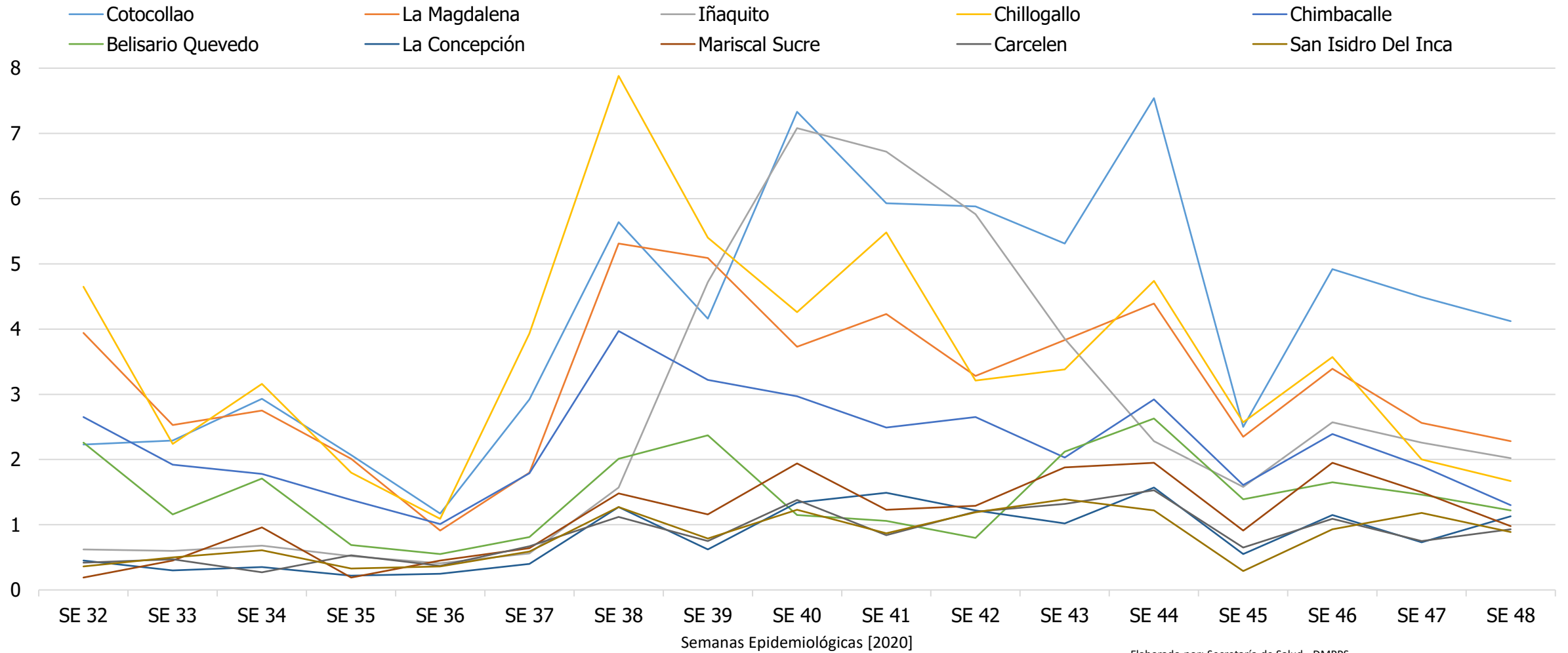
3/7/2020 12:00:00 AM 3/21/2020 12:00:00 AM

Incidencia



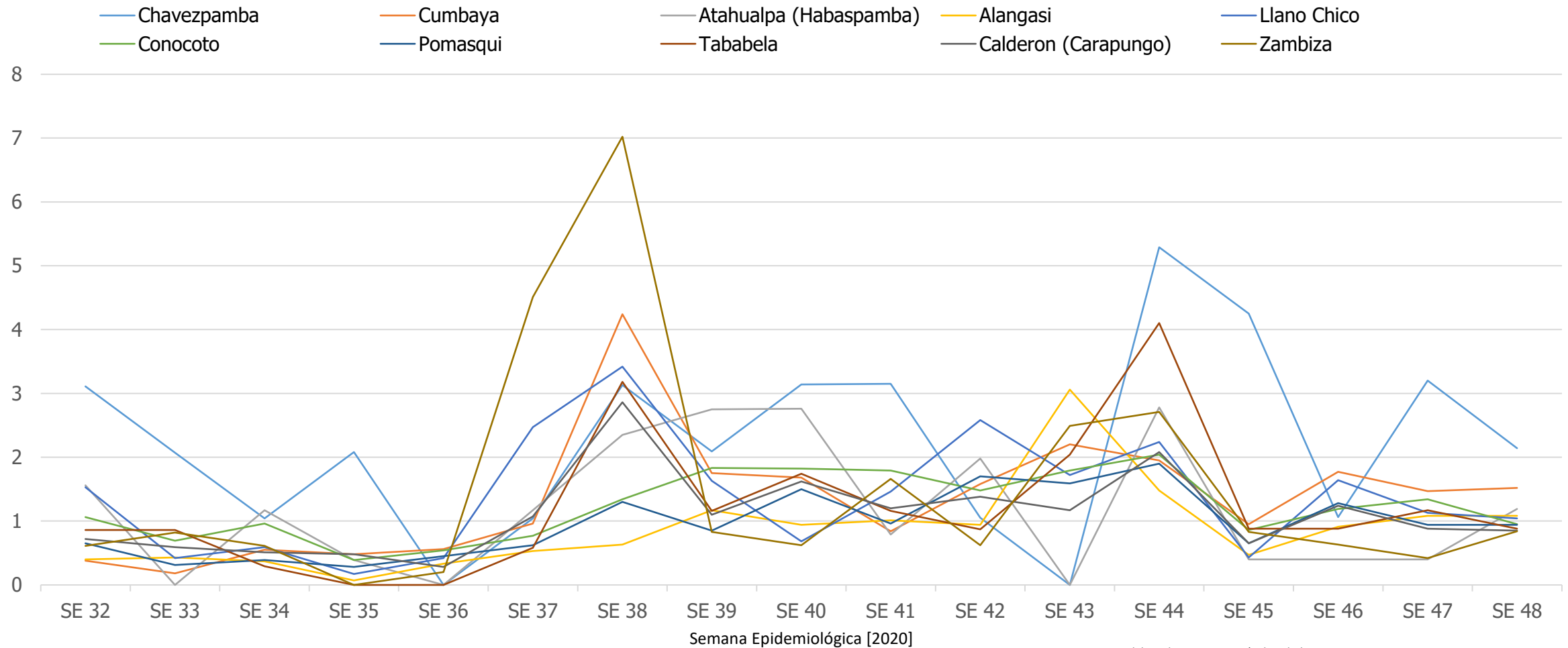
PARROQUIA	PARROQUIA
1 ALANGASI	34 CARCELEN
2 AMAGUAÑA	35 CENTRO HISTORICO
3 ATAHUALPA (HABASPAMBA)	36 COCHAPAMBA
4 CALACALI	37 COTOCOLLAO
5 CALDERON (CARAPUNGO)	38 CHILIBULO
6 CONOCOTO	39 CHILLOGALLO
7 CUMBAYA	40 CHIMBACALLE
8 CHAVEZPAMBA	41 EL CONDADO
9 CHECA (CHILPA)	42 GUAMANI
10 EL QUINCHE	43 ITCHIMBIA
11 GUALEA	44 JIPIJAPA
12 GUANGOPOLO	45 KENNEDY
13 GUAYLLABAMBA	46 LA ARGELIA
14 LA MERCED	47 LA CONCEPCION
15 LLOA	48 LA ECUATORIANA
16 NANEGAL	49 LA FERROVIARIA
17 NANEGALITO	50 LA LIBERTAD
18 NAYON	51 LA MAGDALENA
19 NONO	52 LA MENA
20 PACTO	53 MARISCAL SUCRE
21 PERUCHO	54 PONCEANO
22 PIFO	55 PUENGASI
23 PINTAG	56 QUITUMBE
24 POMASQUI	57 RUMIPAMBA
25 PUELLARO	58 SAN BARTOLO
26 PUEMBO	59 SAN ISIDRO DEL INCA
27 SAN ANTONIO	60 SAN JUAN
28 SAN JOSE DE MINAS	61 SOLANDA
29 TABABELA	62 TURUBAMBA
30 TUMBACO	63 ÑAQUITO
31 YARUQUI	64 LLANO CHICO
32 ZAMBIZA	65 COMITE DEL PUEBLO
33 BELISARIO QUEVEDO	

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



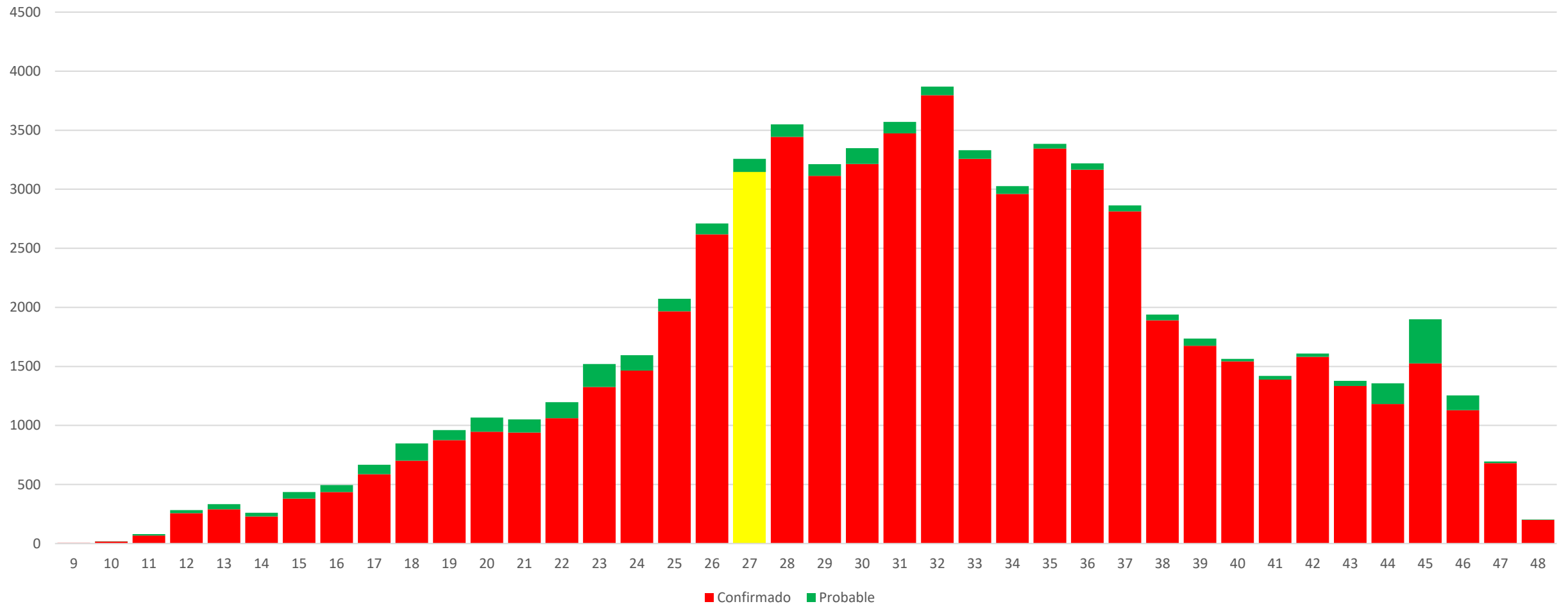
Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS
Fuente: : MSP, infografías del COE Provincial de Pichincha, Ecuador

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



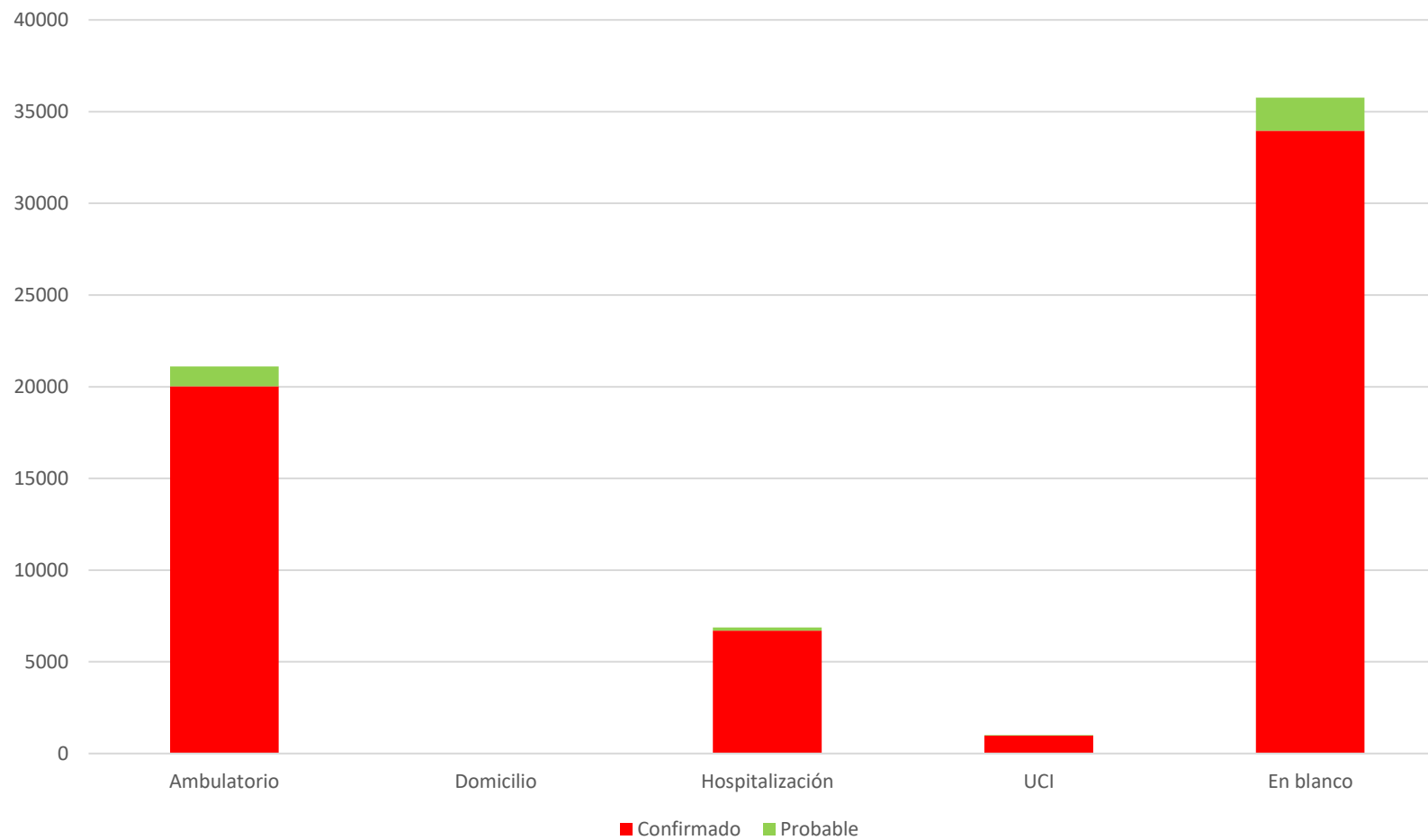
Elaborado por: Secretaría de Salud - DMPPS
Fuente: MSP, infografías del COE Provincial de Pichincha, Ecuador

CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS COVID-19 EN EL CANTÓN QUITO HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48

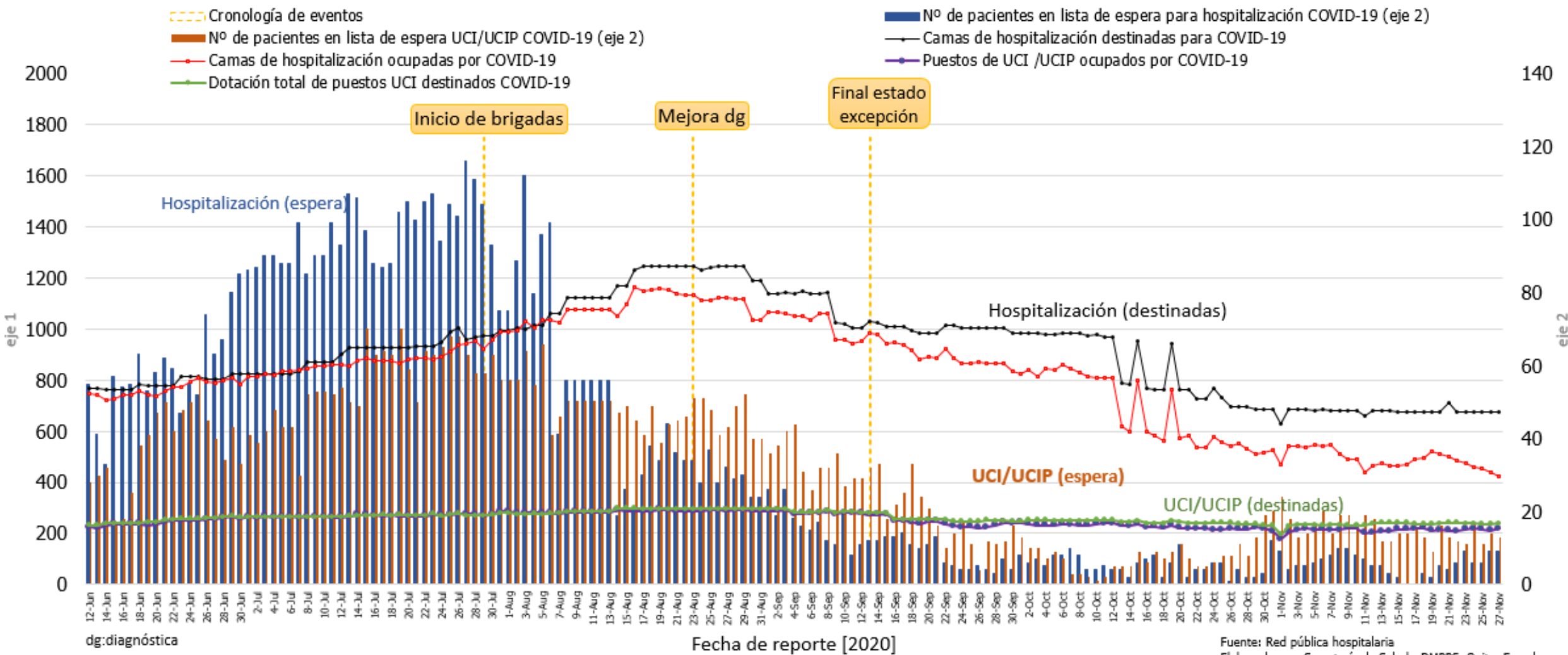


Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 30 de noviembre de 2020

CASOS CONFIRMADOS Y PROBABLES POR LUGAR DE ATENCIÓN HASTA LA SE 48



Ocupación de camas destinadas para COVID-19, Quito



BRIGADAS COMUNITARIAS

	PUNTOS TRIAGE				
	ESTABLECIMIENTO	UBICACIÓN	PUNTOS DE TRIAJE FIJOS	MÉDICOS	ENFERMERAS
SUR	Unidad Educativa Julio E. Moreno	Calle Patricio Romero S55-161 y Calle 1A	2	2	2
	Unidad Metropolitana de Salud Sur (rastreo)	Chilibulo	1	1	1
	Unidad Educativa Quitumbe	Calle S31 Sapi OE3 540 y avenida. Rumichaca Ñan	2	2	2
	Parque de Las "Diversidades"	Av. Maldonado y Pujilí	1	1	1
CENTRO	Unidad Educativa Sucre	Montúfar N3-34 y - Sucre	2	2	2
	Colegio Municipal 9 de Octubre	Calle Francisco Lizarazu N24-229 y Núñez de Bonilla	1	1	1
NORTE	Unidad Municipal de Salud Norte (rastreo)	La Ofelia	1	1	1
	Coliseo Deportivo de Calderón	Calle María Duchicela y 9 de Agosto	2	2	2
	Centro Deportivo Iñaquito	Iñaquito 275, Quito 170135	1	1	1
TOTAL			13	13	13

- Brigadas móviles cuentan con 34 médicos, 34 enfermeras y 4 auxiliares al momento desplegadas en el centro, sur y norte de la ciudad.
- Se ha designado personal para realizar la notificación de resultados y rastreo de contactos.

ÁREA DE INFLUENCIA METROPOLITANA DE SALUD NORTE	LUGAR	MÉDICOS	ENFERMERAS	AUXILIARES DE ENFERMERÍA	TOTAL
	Coliseo de Calderón	2	2	1	5
	Centro Deportivo Iñaquito	1	1	0	2
	Brigadas Móviles	12	12	1	25
	TOTAL	14	14	2	32

- Las 3 brigadas fijas instaladas en las estaciones de la Zona Norte se encuentran atendiendo a los pacientes en demanda espontánea de lunes a viernes.
- Las brigadas móviles en esta semana atendieron a los barrios: San Miguel de Calderón, Bellavista Alta, Centro de Chavezpamba, San Juan de Calderón.

ÁREA DE INFLUENCIA UNIDAD METROPOLITANA CENTRO	Lugar	Médicos	Enfermeras	Auxiliares enf	TOTAL
	UEM 9 de Octubre	1	1	0	2
	UEM Sucre	2	2	0	4
	Brigadas Móviles	9	9	0	18
	TOTAL	12	12	0	24

- Las 3 brigadas fijas instaladas en las estaciones de la Zona Centro se encuentran atendiendo a los pacientes en demanda espontánea de lunes a viernes.
- Las brigadas móviles esta semana atendieron a los barrios: San Blas, Guambi, Chiviqui, El Guangal, San Juan Armenia, La Vicentina Alta, Los Ángeles, Tola Grande, Patrimonio Familiar, Itulcachi.

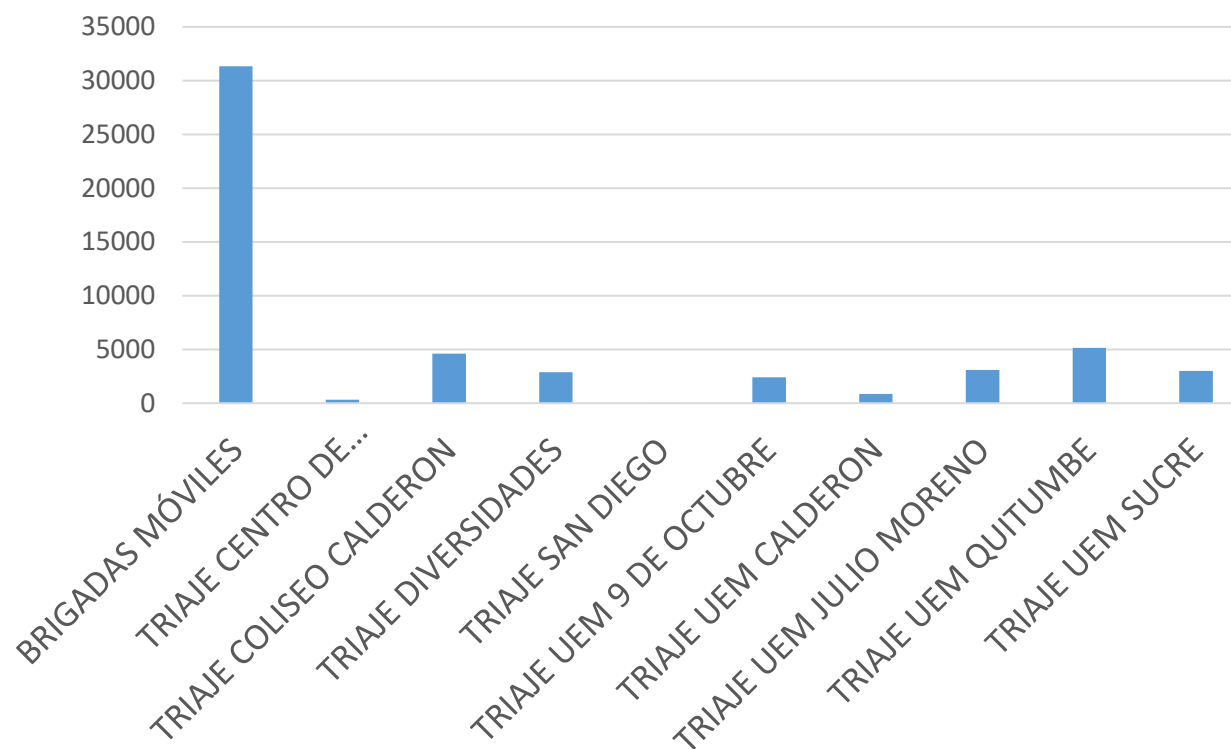
ÁREA DE INFLUENCIA UNIDAD METROPOLITANA SUR	Lugar	Médicos	Enfermeras	Auxiliares enf	TOTAL PERSONAL
	UEM Julio Moreno	2	1	1	4
	UEM Quitumbe	2	2	1	5
	Parque de las Diversidades	1	1	0	2
	Brigadas Móviles	14	14	0	28
	TOTAL	19	18	2	39

- Las 5 brigadas fijas instaladas en las estaciones de la Zona Sur se encuentran atendiendo a los pacientes en demanda espontánea de lunes a viernes.
- Las brigadas móviles esta semana atendieron a los barrios: Chillogallo, Chilibulo, Solanda Sector 4, Santa Rita, Nueva Aurora, El Roció, Santa Rosa Alta Chillogallo, 4 de Diciembre, Yaguachi.

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

Lugar de Atención	Atenciones realizadas	Porcentaje
BRIGADAS MÓVILES	31345	58.26858014
TRIAJE CENTRO DE OPERACIONES IÑAQUITO	335	0.622746031
TRIAJE COLISEO CALDERON	4616	8.580882626
TRIAJE DIVERSIDADES	2894	5.379782132
TRIAJE SAN DIEGO	17	0.031602037
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	2430	4.517232405
TRIAJE UEM CALDERON	883	1.641447002
TRIAJE UEM JULIO MORENO	3104	5.770160241
TRIAJE UEM QUITUMBE	5142	9.558686842
TRIAJE UEM SUCRE	3028	5.628880544
Total	53798	100

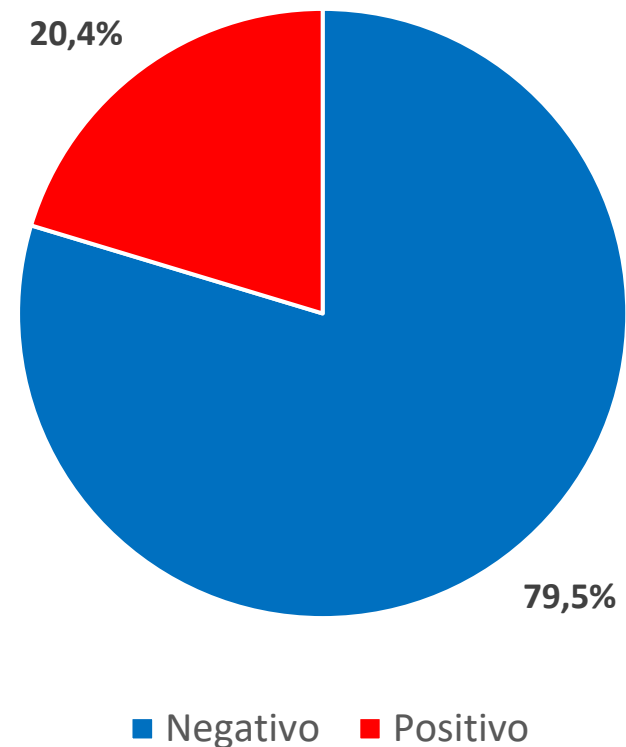
TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES DESDE EL 22 DE JULIO



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

Resultado	Número de pruebas	Porcentaje
Negativo	30897	79.56582
Positivo	7935	20.43418
Total	38832	100

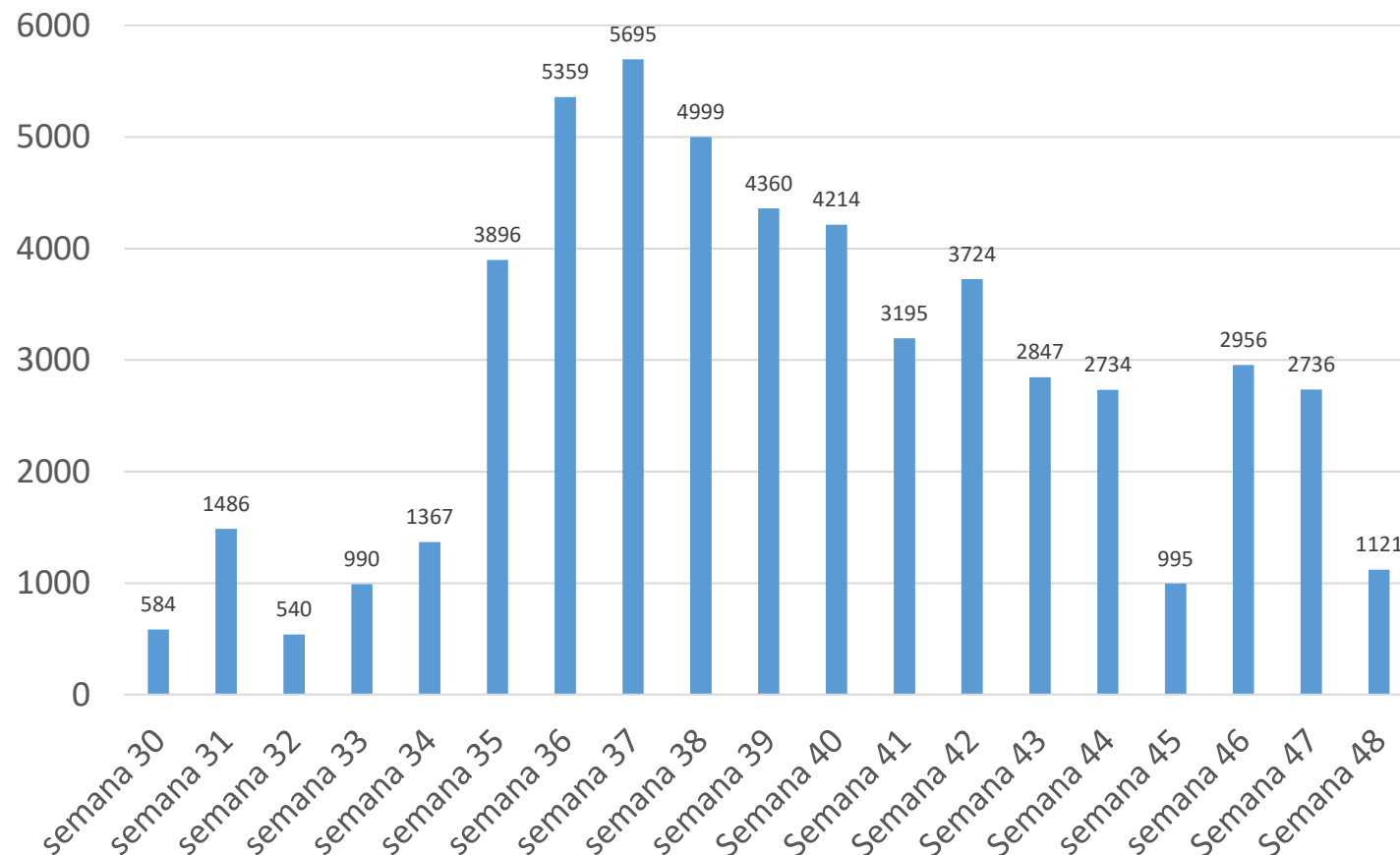
RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS EN BRIGADAS MÓVILES Y TRIAJES DESDE EL 22 JULIO



**ATENCIÓNES REALIZADAS POR SEMANA
EPIDEMIOLÓGICA EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS
MÓVILES**

Semana Epidemiológica	Total de Atenciones Realizadas	Porcentaje
semana 30	584	1.09
semana 31	1486	2.76
semana 32	540	1.00
semana 33	990	1.84
semana 34	1367	2.54
semana 35	3896	7.24
semana 36	5359	9.96
semana 37	5695	10.59
semana 38	4999	9.29
semana 39	4360	8.10
Semana 40	4214	7.83
Semana 41	3195	5.94
Semana 42	3724	6.92
Semana 43	2847	5.29
Semana 44	2734	5.08
semana 45	995	1.85
semana 46	2956	5.49
Semana 47	2736	5.09
Semana 48	1121	2.08
Total	53798	100.00

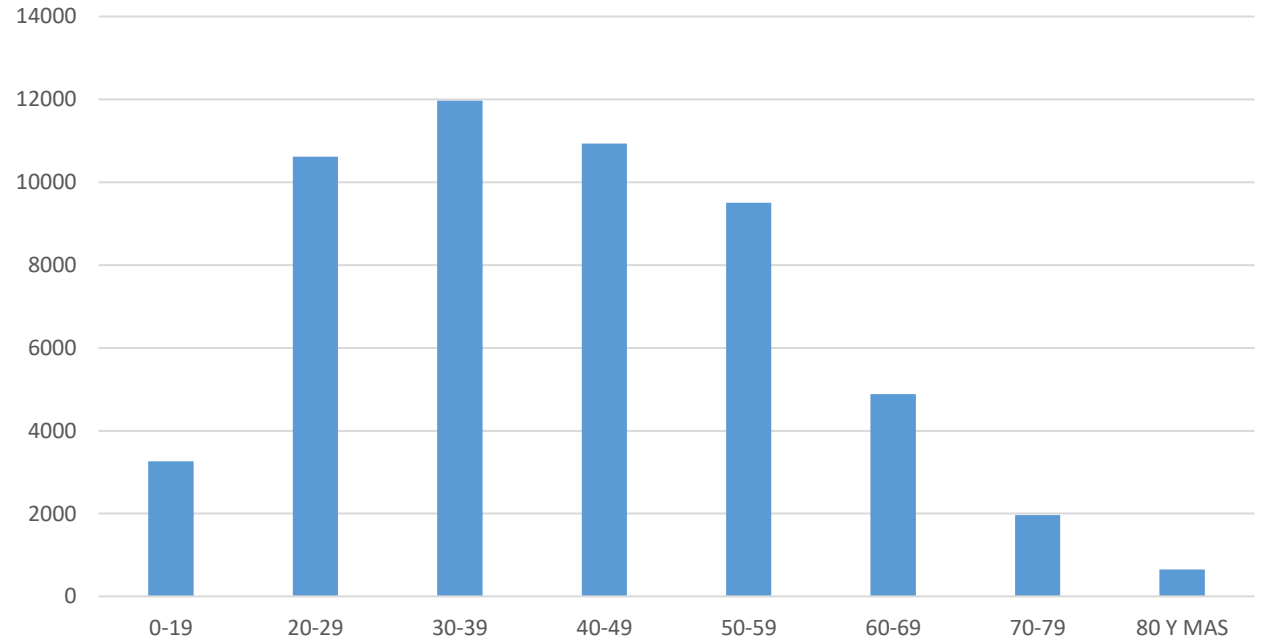
**ATENCIÓNES REALIZADAS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES**



**PACIENTES ATENDIDOS POR GRUPO ETÁREO
EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES
DESDE EL 22 DE JULIO 2020**

Grupo etáreo	Cantidad de Atenciones	Porcentaje
0-19	3262	6.9
20-29	10618	19.6
30-39	11970	22.6
40-49	10934	20.3
50-59	9508	16.9
60-69	4886	8.9
70-79	1966	3.8
80 Y MAS	654	1
Total	53798	100

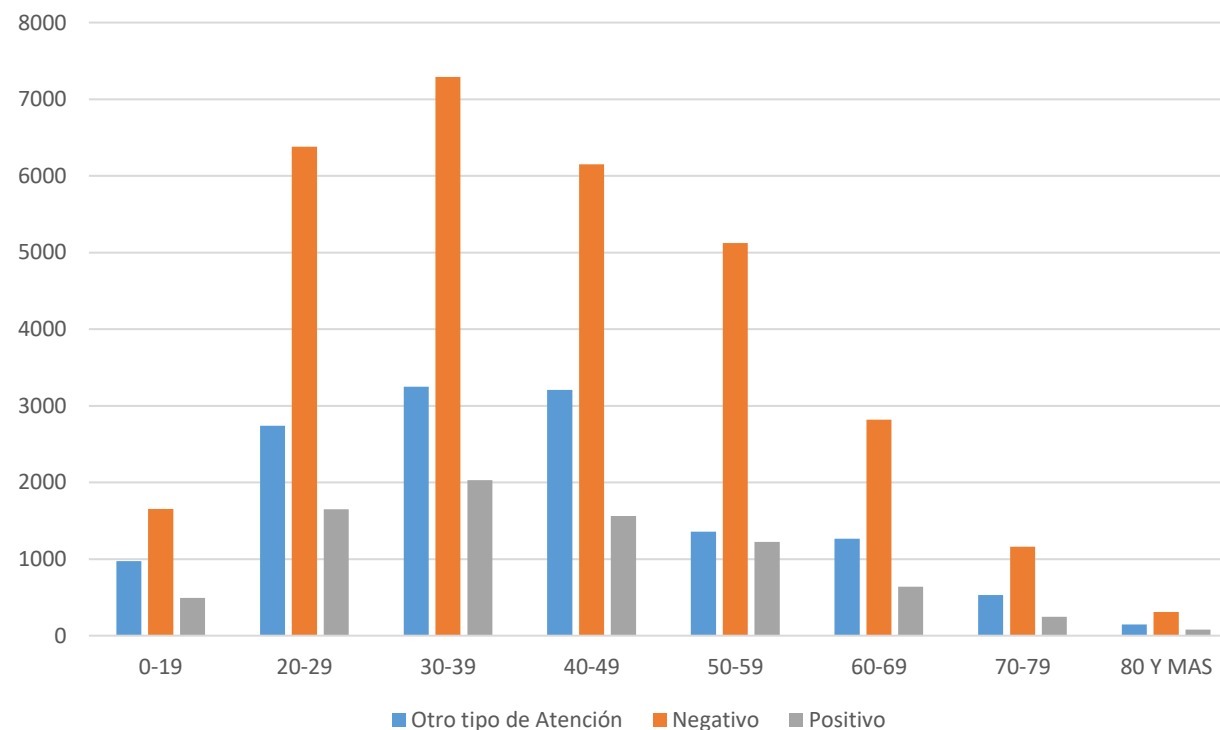
**PACIENTES ATENDIDOS POR GRUPO ETÁREO EN
PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES DESDE EL 22
DE JULIO 2020**



PACIENTES ATENDIDOS EN PUNTOS DE TRIAJE Y BRIGADAS MÓVILES SEGÚN EL RESULTADO DE LA PRUEBA Y EL GRUPO ETAREO

Grupo etáreo	Resultado			Total
	Otro tipo de Atención	Negativo	Positivo	
0-19	974	1654	494	3122
20-29	2741	6380	1653	10274
30-39	3249	7294	2033	12576
40-49	3210	6153	1562	10925
50-59	1359	5125	1225	7709
60-69	1265	2821	641	4667
70-79	533	1161	246	1940
80 Y MAS	148	309	81	538
Total	14996	30897	7935	53798

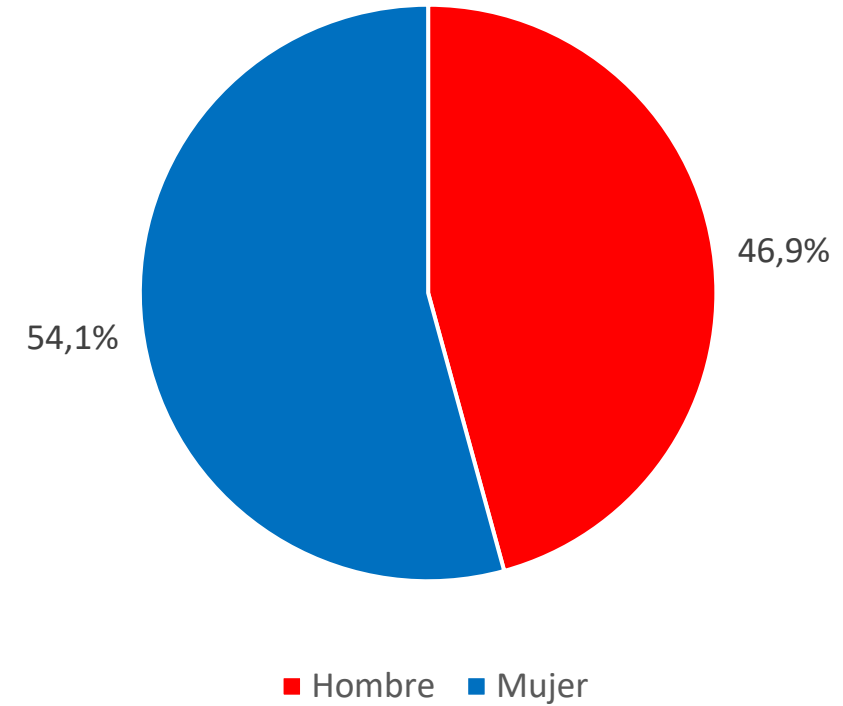
PACIENTES ATENDIDOS EN PUNTOS DE TRIAJE Y BRIGADAS MÓVILES SEGÚN EL RESULTADO DE LA PRUEBA Y EL GRUPO ETAREO



PORCENTAJE DE ATENCIONES REALIZADAS POR SEXO EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES

Sexo	Atenciones realizadas	Porcentaje
Hombre	24672	45.9
Mujer	29126	54.1
Total	53798	100.0

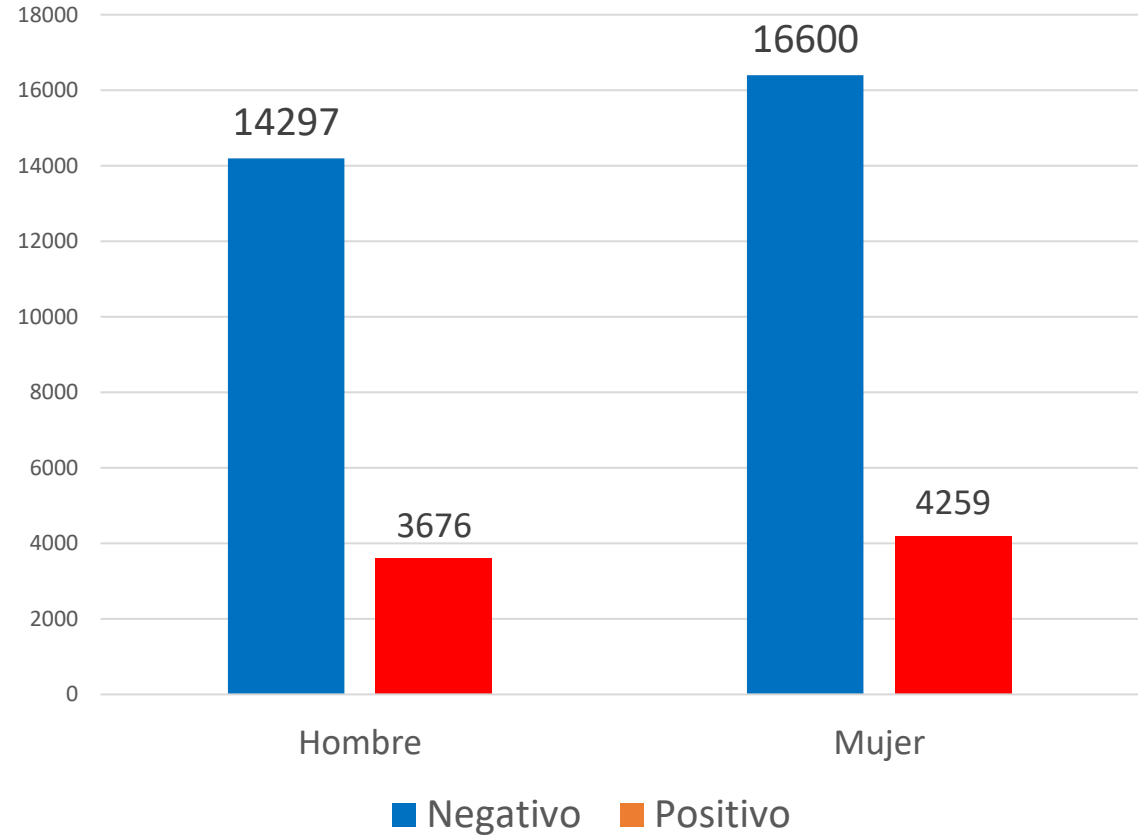
PORCENTAJE DE ATENCIONES REALIZADAS POR SEXO EN PUNTOS FIJOS Y BRIGADAS MÓVILES



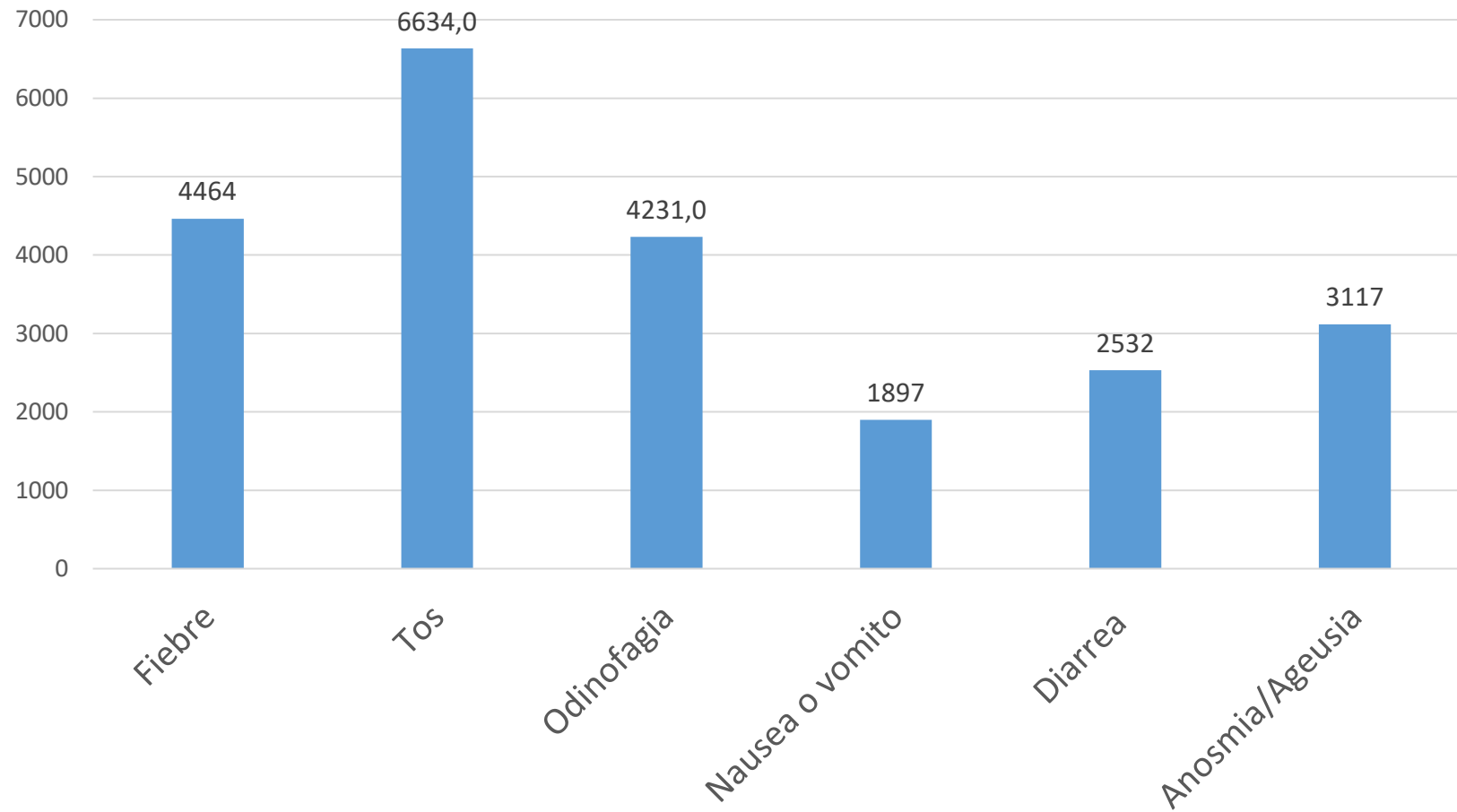
**RESULTADOS DE PRUEBAS PCR COVID-19 TOMADAS
POR SEXO EN BRIGADAS MÓVILES Y PUNTOS FIJOS
DESDE EL 22 DE JULIO DE 2020**

Sexo	Resultado		
	Negativo	Positivo	Total
Hombre	14297	3676	17973
Mujer	16600	4259	20859
Total	30897	7935	38832

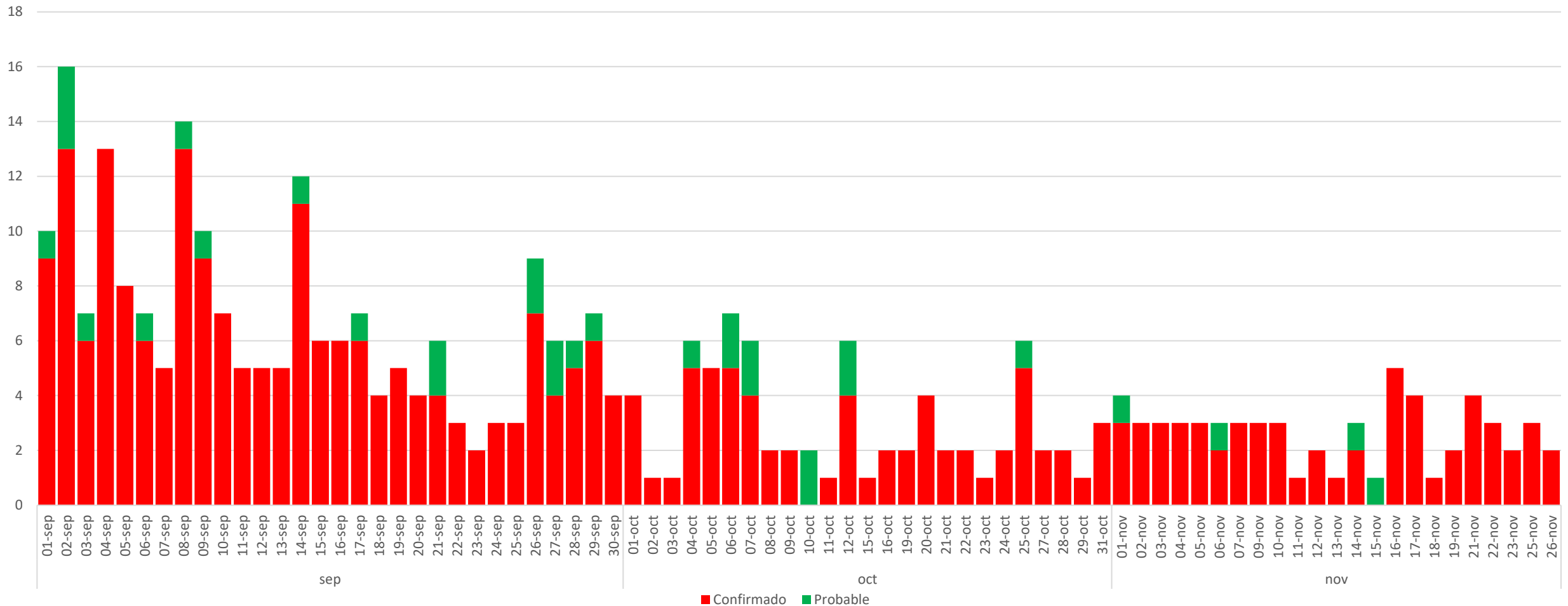
**RESULTADOS DE PRUEBAS PCR COVID-19 TOMADAS
POR SEXO EN BRIGADAS MÓVILES Y PUNTOS FIJOS
DESDE EL 22 DE JULIO DE 2020**



SINTOMATOLOGÍA PREVALENTE EN PACIENTES ATENDIDOS DESDE EL 22 DE JULIO DEL 2020



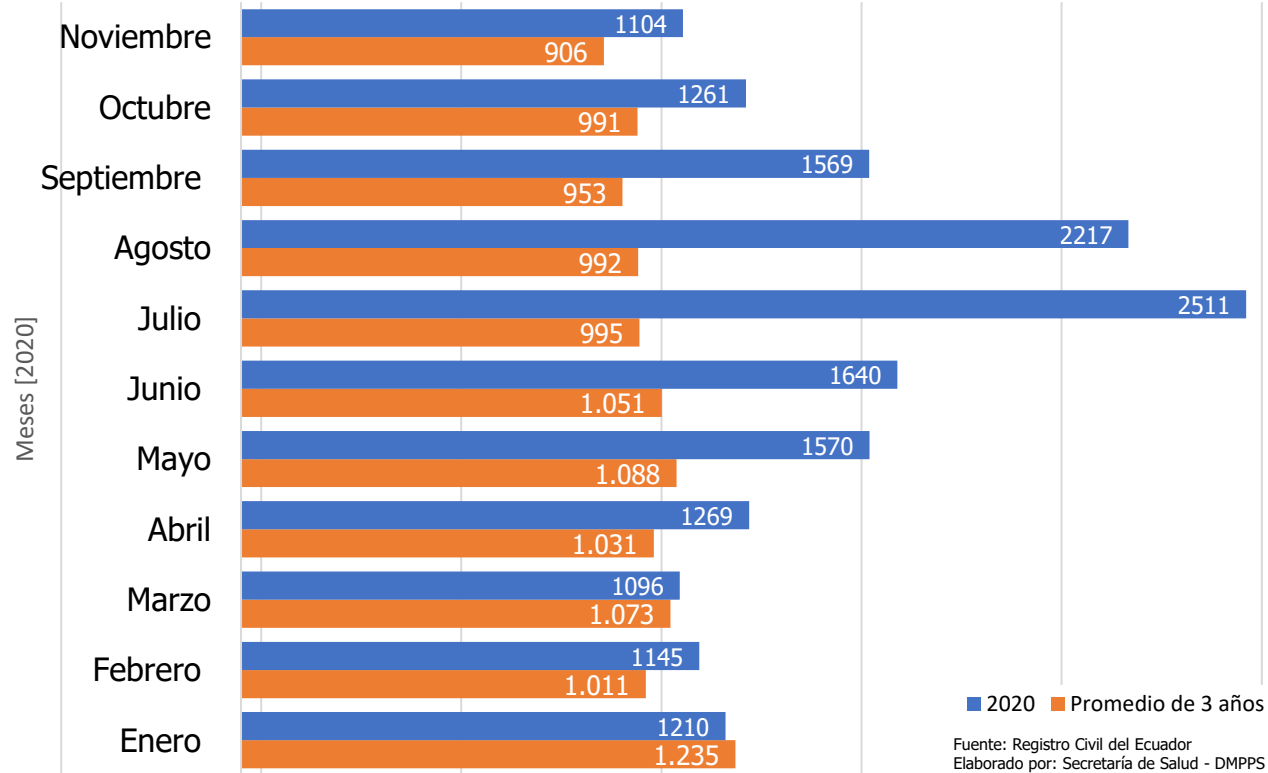
CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS FALLECIDOS CON COVID-19 EN EL CANTÓN QUITO HASTA LA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 48



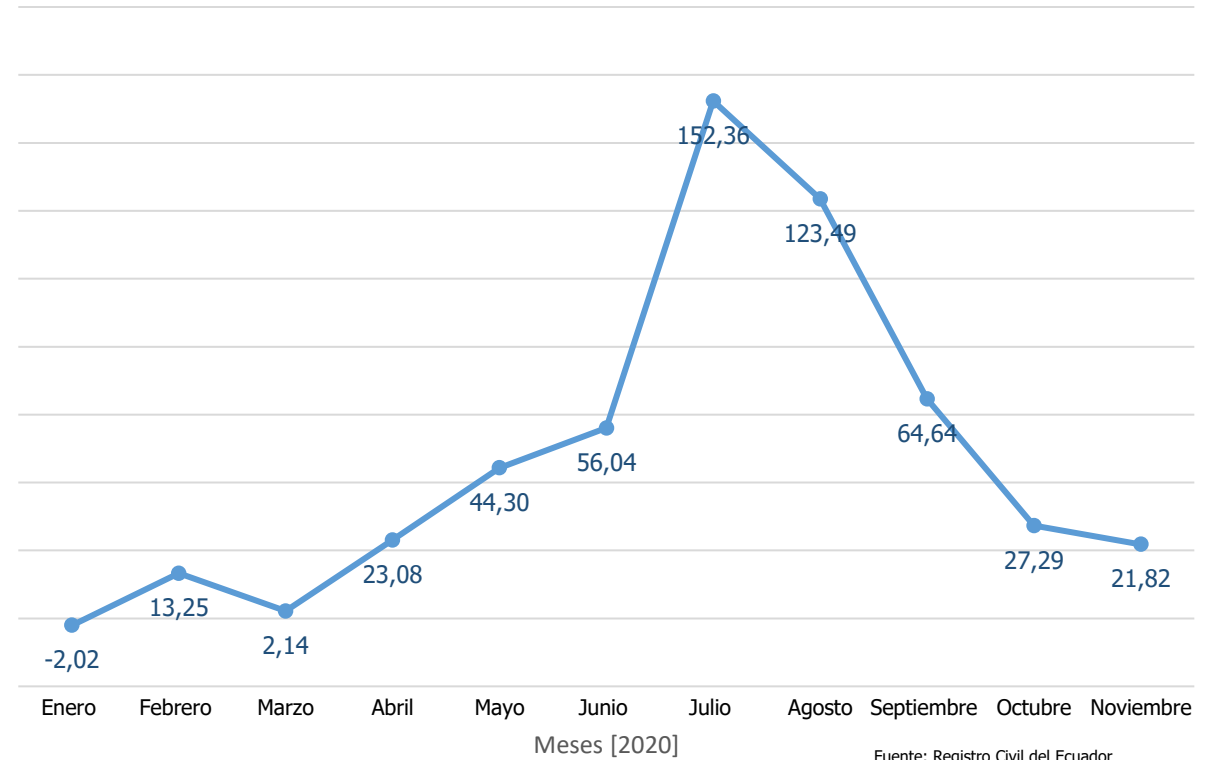
Fuente: ViEpi – Aplicativo Covid-19 PCR / 30 de noviembre de 2020

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 2100 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.