

# Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito 2/nov/2020

CASOS CONFIRMADOS



54.852

CASOS DESCARTADOS



116.909

CASOS CON SOSPECHA



27.857

MUESTRAS TOMADAS



199.618

PERSONAS FALLECIDAS



1.630

Adicionalmente, se registran **225** fallecidos probables y **122** con sospecha por COVID – 19.

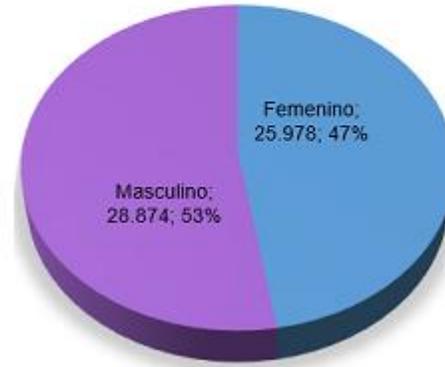
Información de casos corresponde a pruebas PCR.

Tasa de letalidad / letalidad Contexto

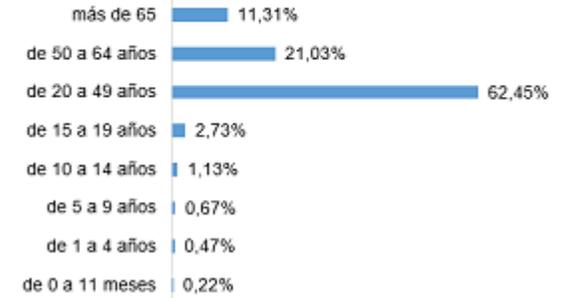
3.0 | 3.7

27.5%  
Tasa de positividad

CASOS CONFIRMADOS POR GÉNERO

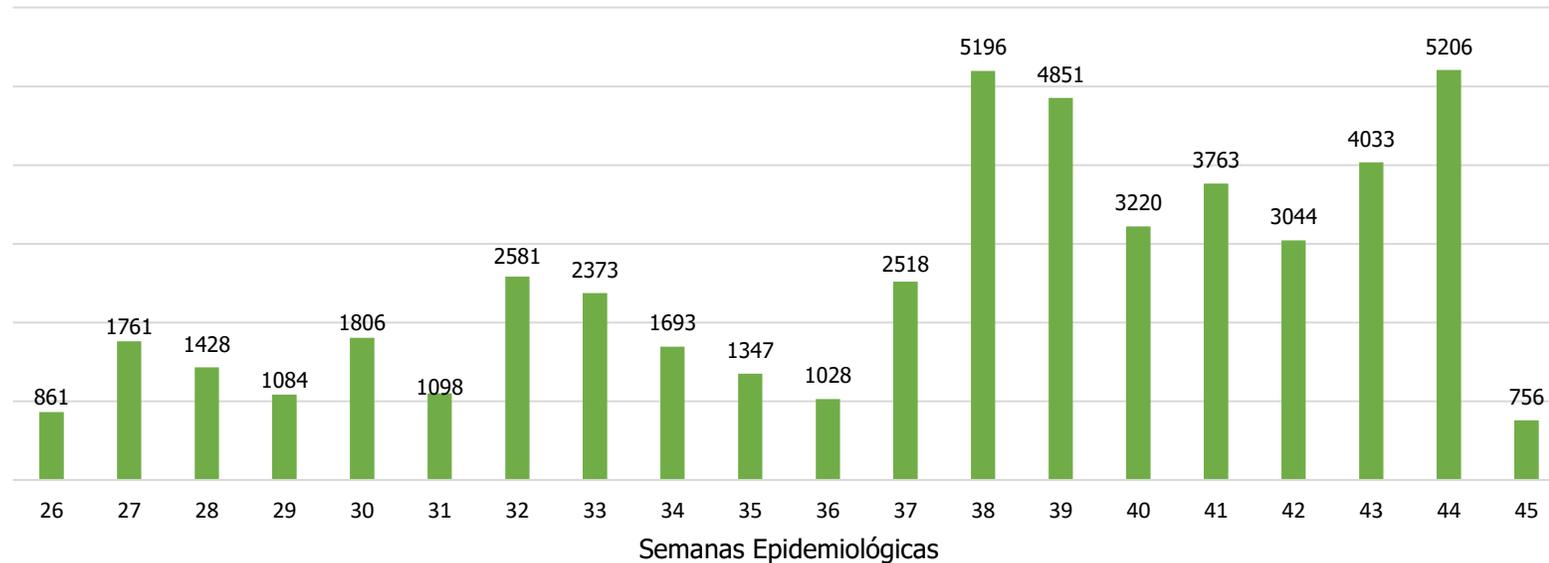


CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO



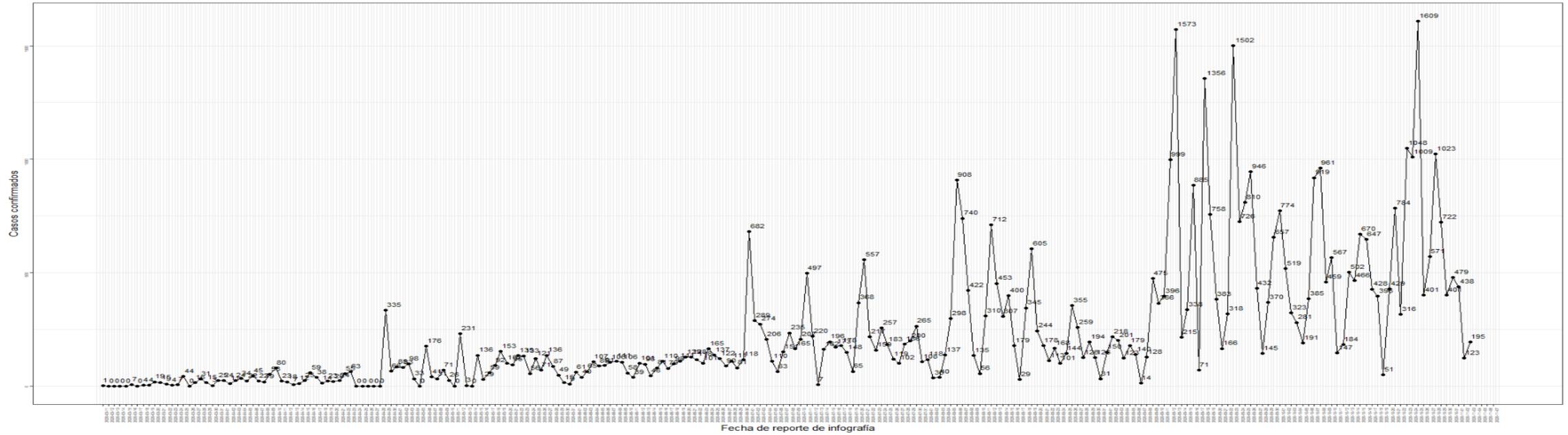
Incremento de casos confirmados por COVID-19, según semana epidemiológica

4 de noviembre de 2020



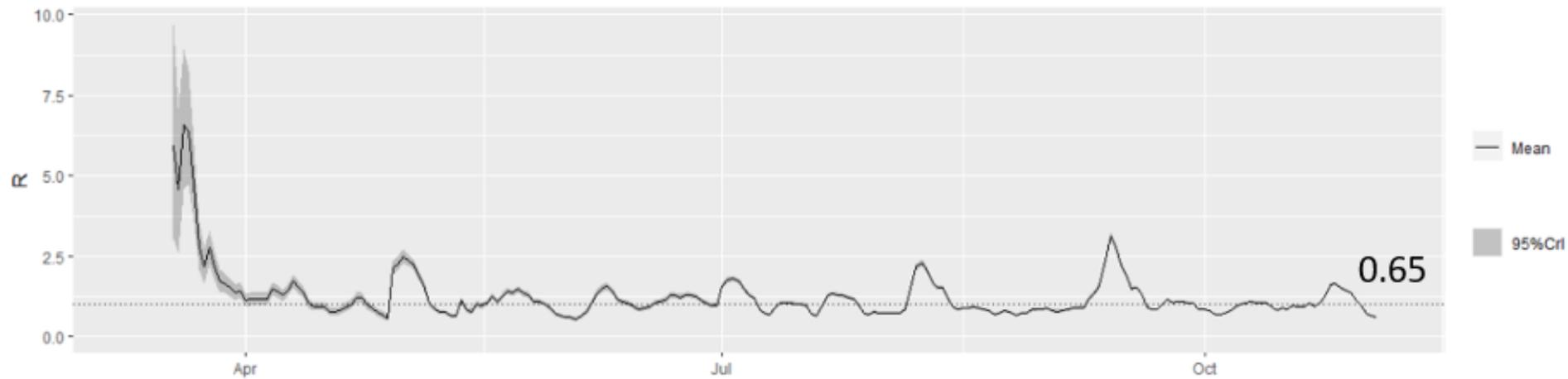
### COVID-19 (Casos confirmados - Incremento diario)

Cantón Quito, Ecuador  
Elaborado por: Secretaría de Salud - UIEIS  
Fuente: COE Nacional



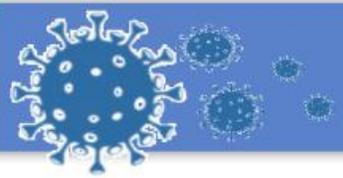
### COVID-19 (Fluctuación del $R_t$ , en base a la fecha del reporte de los datos)

Cantón Quito, Ecuador



## Número reproductivo variable en el tiempo ( $R_t$ ) por parroquias

Nro.	Parroquias	Rt	Nro.	Parroquias	rt
1	Perucho	2,88	34	Guangopolo	1,15
2	La Merced	2,1	35	Carcelen	1,13
3	Nono	1,9	36	La Mena	1,12
4	Chavezpamba	1,88	37	Conocoto	1,12
5	Zambiza	1,78	38	La Concepción	1,11
6	Tababela	1,73	39	Pomasqui	1,09
7	Chilibulo	1,69	40	La Magdalena	1,08
8	Nanegal	1,67	41	Yaruqui	1,08
9	La Libertad	1,66	42	El Condado	1,07
10	Belisario Quevedo	1,62	43	San Antonio	1,07
11	Turubamba	1,62	44	Chillogallo	1,06
12	Puellaro	1,58	45	Gualea	1,06
13	Alangasi	1,47	46	Comité Del Pueblo	1,05
14	Guayllabamba	1,47	47	Calacali	1,05
15	San Juan	1,45	48	La Ecuatoriana	1,04
16	Lloa	1,45	49	Amaguaña	1,04
17	La Argelia	1,42	50	Puembo	1,04
18	Pintag	1,41	51	Atahualpa (Habaspamba)	1,03
19	San Bartolo	1,36	52	Itchimbia	1,02
20	Guamani	1,34	53	Rumipamba	1,02
21	Solanda	1,34	54	San Isidro Del Inca	1,02
22	Cumbaya	1,34	55	Chimbacalle	1,01
23	Ponceano	1,27	56	Pifo	1,01
24	Nanegalito	1,26	57	Cotocollao	1
25	Jipijapa	1,25	58	San Jose De Minas	0,97
26	Kennedy	1,25	59	Tumbaco	0,96
27	La Ferroviaria	1,25	60	Llano Chico	0,94
28	Puengasi	1,25	61	El Quinche	0,88
29	Centro Historico	1,24	62	Nayon	0,83
30	Mariscal Sucre	1,23	63	Iñaquito	0,64
31	Quitumbe	1,19	64	Pacto	0,44
32	Cochapamba	1,15	65	Checa (Chilpa)	0,4
33	Calderon (Carapungo)	1,15	65	DMQ	0,65

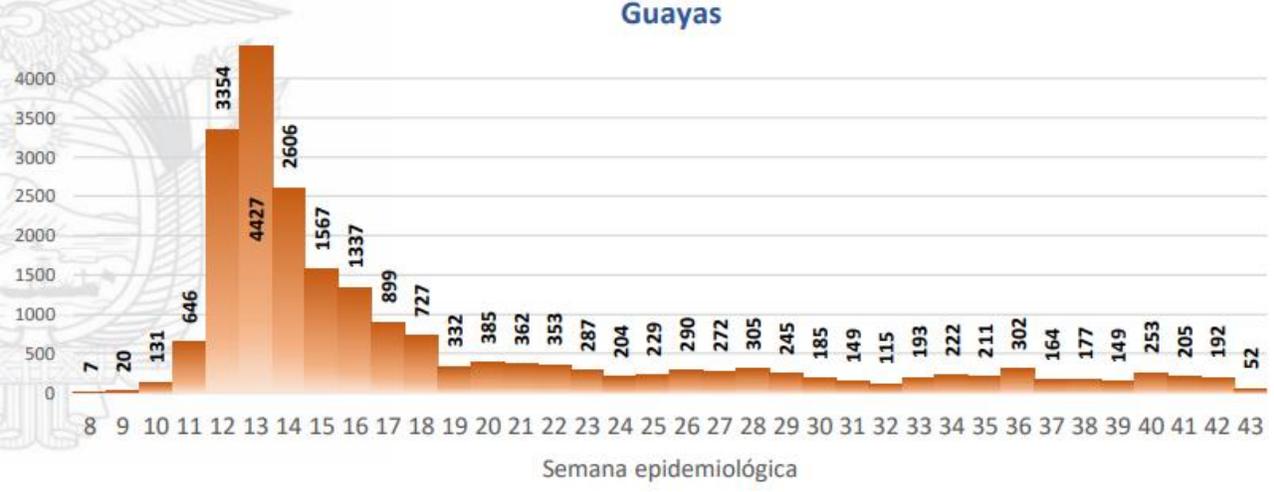
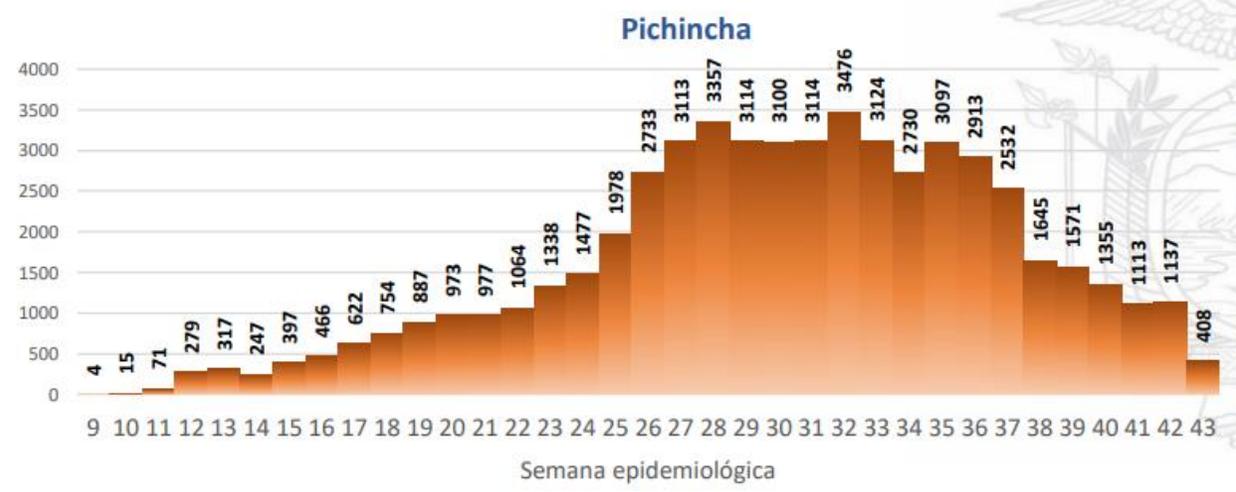


# SITUACIÓN NACIONAL POR COVID-19

## INFOGRAFÍA N°242

Inicio 29/02/2020- Corte 26/10/2020 08:00

# CURVA EPIDEMIOLÓGICA DE CASOS COVID-19 ACUMULADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA



Mortalidad en exceso 5.600 personas

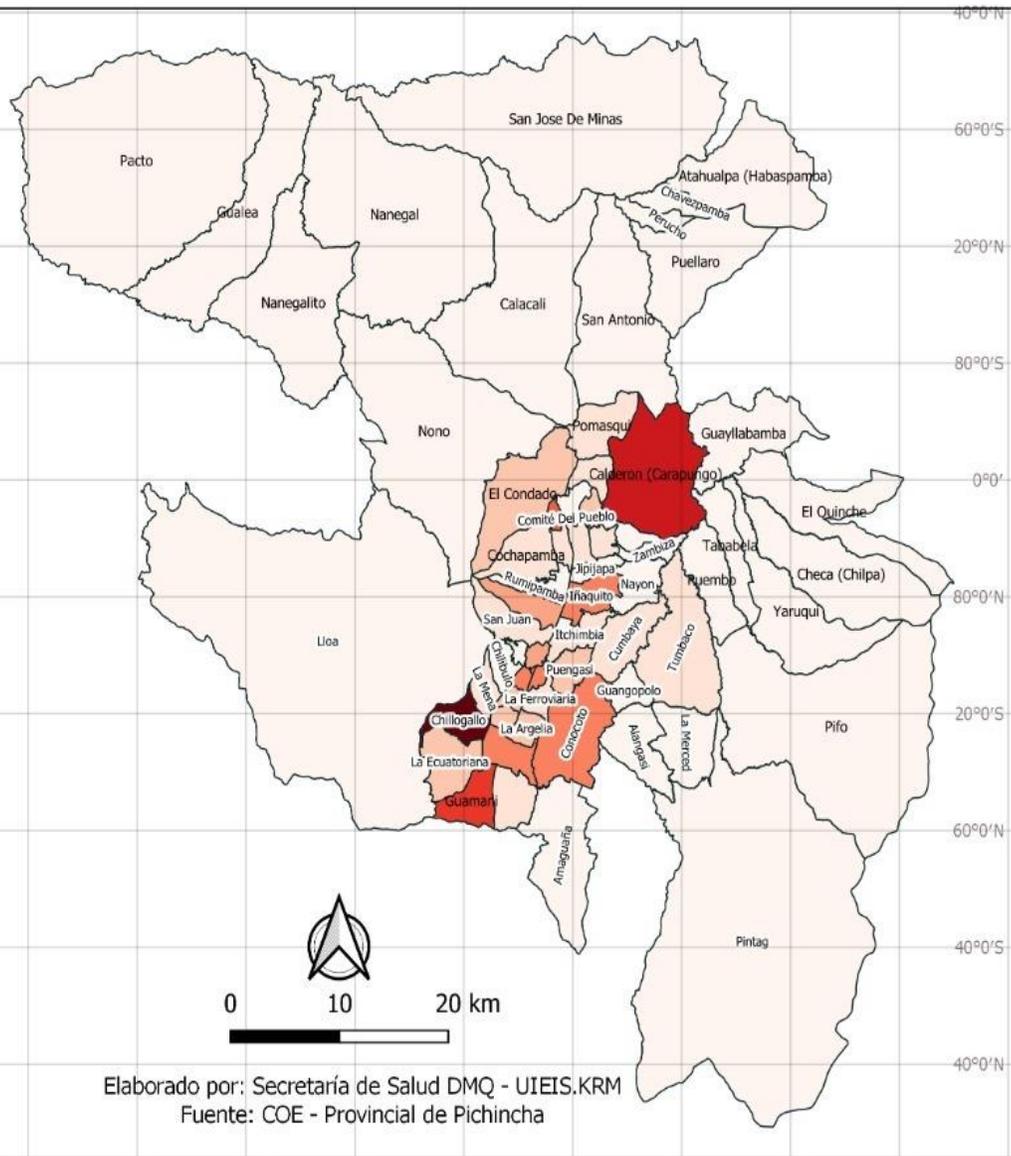
Mortalidad en exceso 20.000 personas

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

02 de noviembre de 2020  
(Semana Epidemiológica Nro.45)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

## Casos confirmados



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

Nro.	Parroquias	Casos	%
1	Chillogallo	4931	8,99
2	Calderon (Carapungo)	3810	6,95
3	Guamani	3430	6,25
4	Cotocollao	2782	5,07
5	La Magdalena	2325	4,24
6	Conocoto	2211	4,03
7	Iñaquito	2117	3,86
8	Chimbacalle	2055	3,75
9	Quitumbe	2048	3,73
10	Belisario Quevedo	1970	3,59
11	Centro Historico	1879	3,43
12	Solanda	1489	2,71
13	La Ecuatoriana	1406	2,56
14	San Bartolo	1264	2,3
15	Puengasi	1171	2,13
16	La Argelia	1091	1,99
17	El Condado	1028	1,87
18	Comité Del Pueblo	1000	1,82
19	Carcelen	973	1,77
20	Itchimbía	929	1,69
21	La Ferroviaria	880	1,6
22	Cumbaya	872	1,59
23	Tumbaco	869	1,58
24	San Juan	857	1,56
25	San Isidro Del Inca	769	1,4

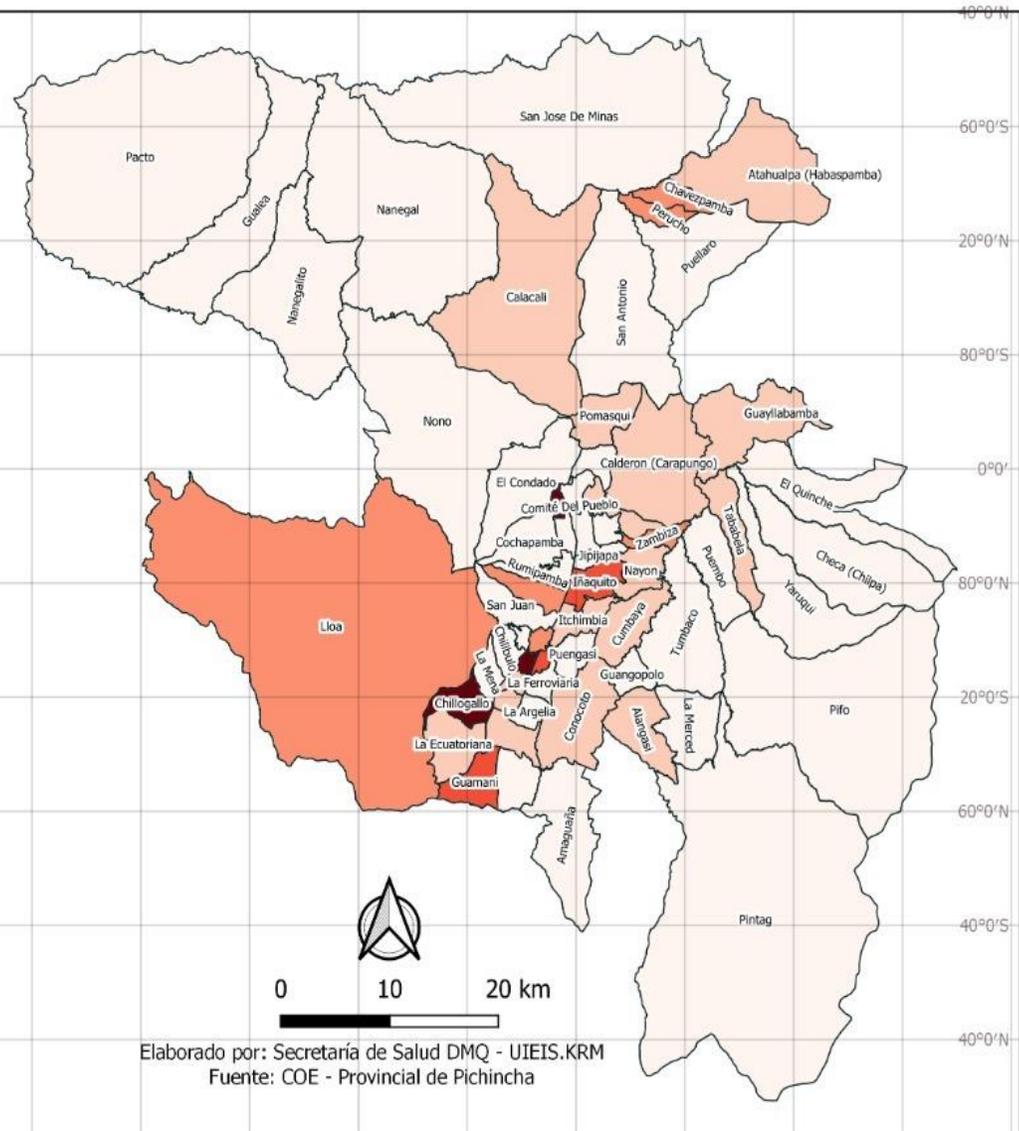
# Tasa de casos confirmados de COVID-19 por cada 1.000 habitantes del Distrito Metropolitano de Quito (1701), Ecuador.

02 de noviembre de 2020  
(Semana Epidemiológica Nro.45)

□ Límite parroquial (urbano y rural)

## Tasa (x1.000 hab.)

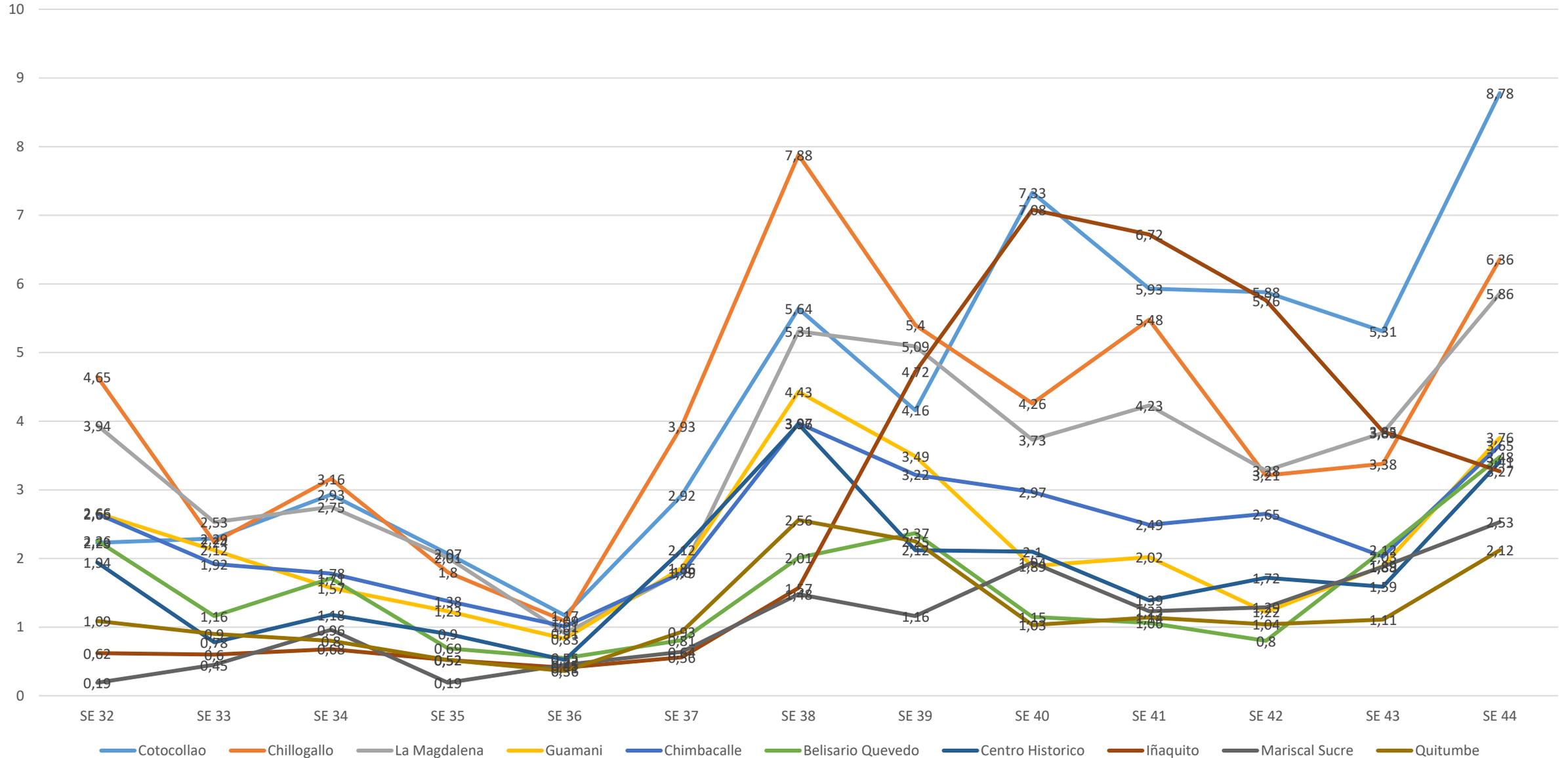
- 4 - 15
- 15 - 26
- 26 - 38
- 38 - 49
- 49 - 60
- 60 - 72



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

Nro.	Parroquias	Tasa (x 1000 hab.)
1	Cotacollao	71,75
2	Chillogallo	68,58
3	La Magdalena	62,31
4	Chimbacalle	42,3
5	Iñaquito	40,7
6	Guamani	40,33
7	Chavezpamba	37,79
8	Centro Historico	35,3
9	Lloa	34,85
10	Belisario Quevedo	33,44
11	Perucho	33,4
12	Zambiza	28,19
13	Llano Chico	25,58
14	Atahualpa (Habaspamba)	24,02
15	Tababela	23,45
16	Cumbaya	21,89
17	Conocoto	21,43
18	Itchimbía	20,94
19	Quitumbe	20,71
20	Guayllabamba	20,21
21	Calderon (Carapungo)	19,87
22	Mariscal Sucre	19,5
23	La Ecuatoriana	18,79
24	Nayon	18,52
25	Calacali	17,99

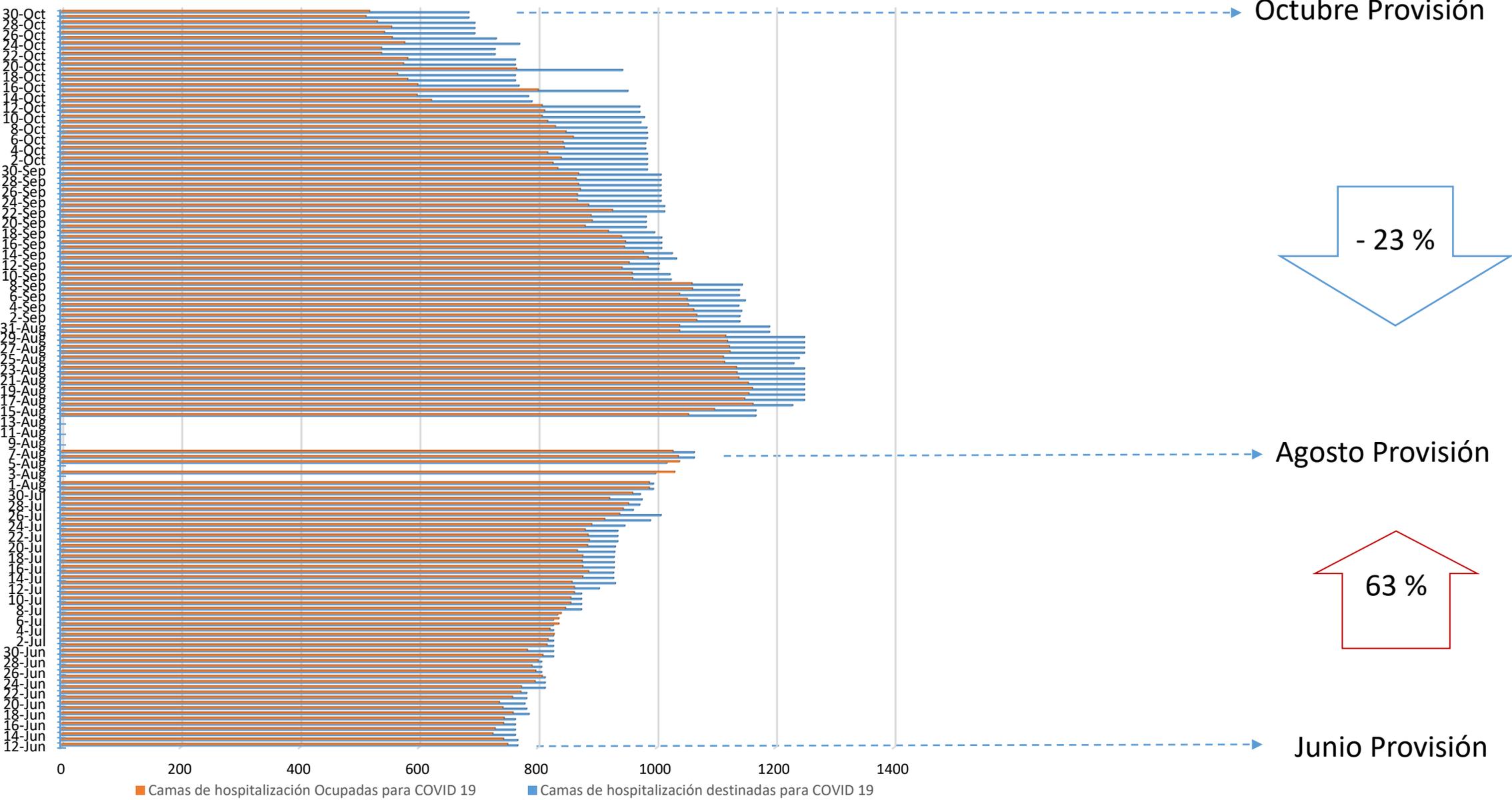
# Tasa de incidencia semanal por 1000 habitantes en parroquias urbanas del DMQ (10 primeras)





# Comportamiento de camas de hospitalización COVID-19 DMQ

Ocupación 75 %  
(incluidos pediatría y GO)



Octubre Provisión

- 23 %

Agosto Provisión

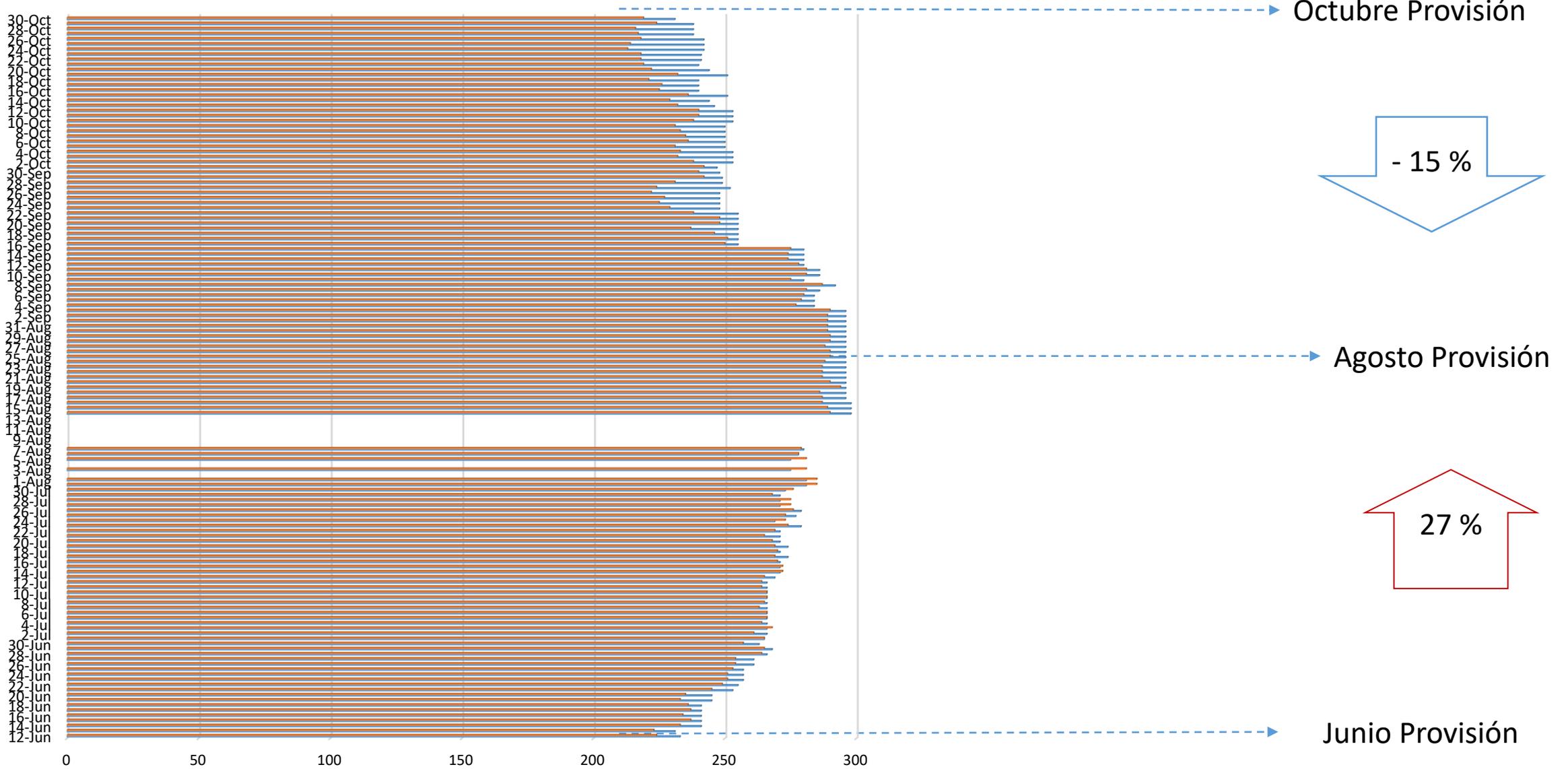
63 %

Junio Provisión

Camas de hospitalización Ocupadas para COVID 19    Camas de hospitalización destinadas para COVID 19

# Comportamiento de camas de UCI COVID-19 DMQ

Ocupación 95 %  
(incluidos pediatría y GO)



**DISTRIBUCIÓN ATENCIONES  
PUNTOS FIJOS Y UNIDADES MÓVILES  
22 JULIO a 30 DE NOVIEMBRE**

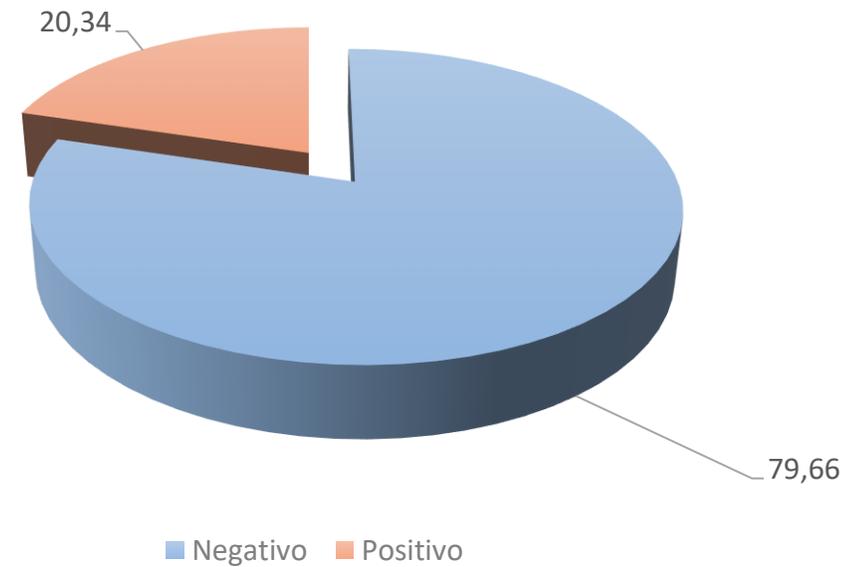
LUGAR ATENCIÓN	Frecuencia	%
BRIGADAS MÓVILES	25976	57,48
TRIAJE UEM QUITUMBE	4604	10,19
TRIAJE COLISEO CALDERÓN	4092	9,06
TRIAJE UEM JULIO MORENO	2639	5,84
TRIAJE UEM SUCRE	2497	5,53
TRIAJE DIVERSIDADES	2321	5,14
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	1998	4,42
TRIAJE UEM CALDERÓN	883	1,95
BRIGADA TERMINAL QUITUMBE	111	0,25
BRIGADA TERMINAL CARCELÉN	67	0,15
<b>TOTAL</b>	<b>45188</b>	<b>100</b>

## RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS PUNTOS FIJOS, BRIGADAS MÓVILES

22 JULIO a 30 DE NOVIEMBRE

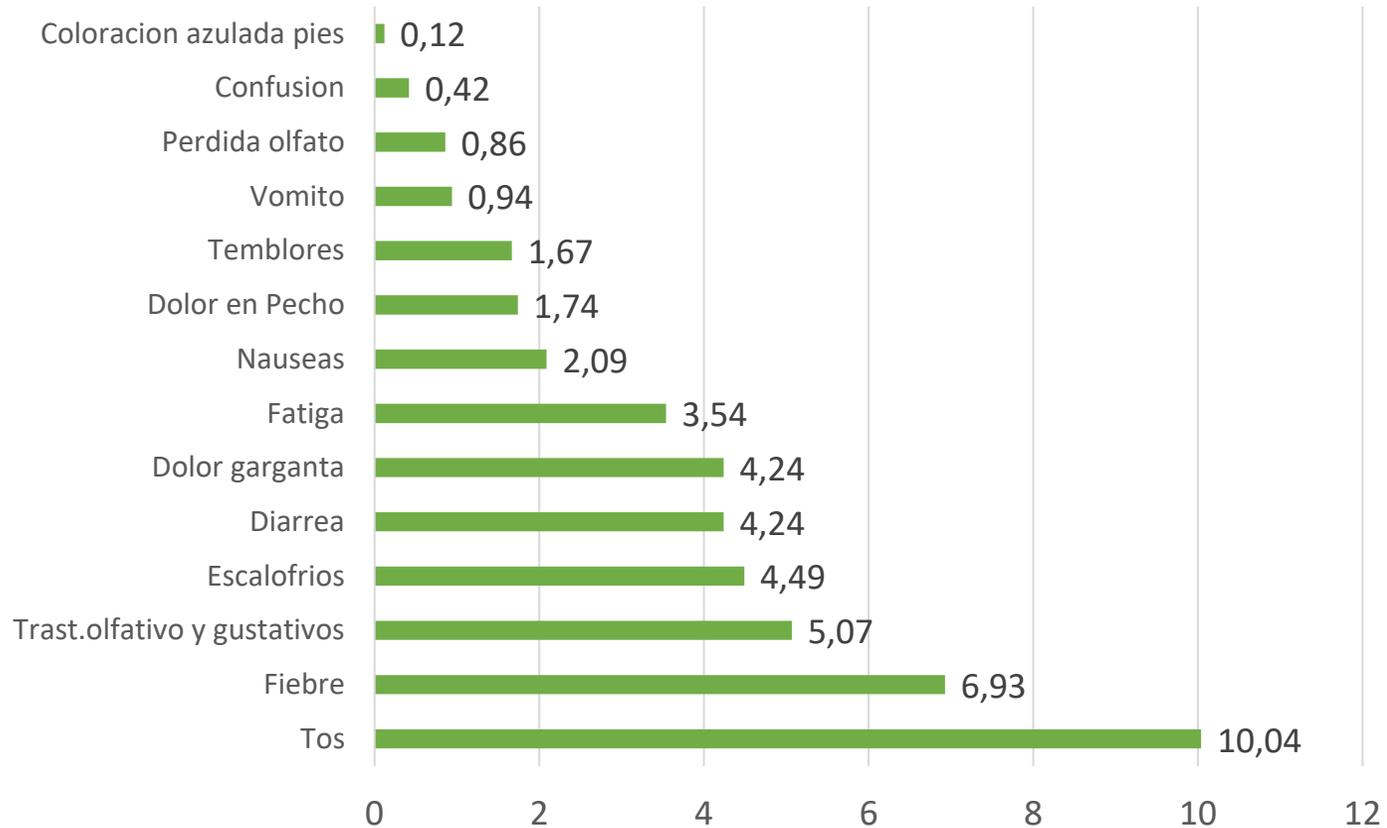
Resultados	Frecuencia	%
Negativo	27819	79,66
Positivo	7102	20,34
	34921	100

## RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS PUNTOS FIJOS, BRIGADAS MÓVILES

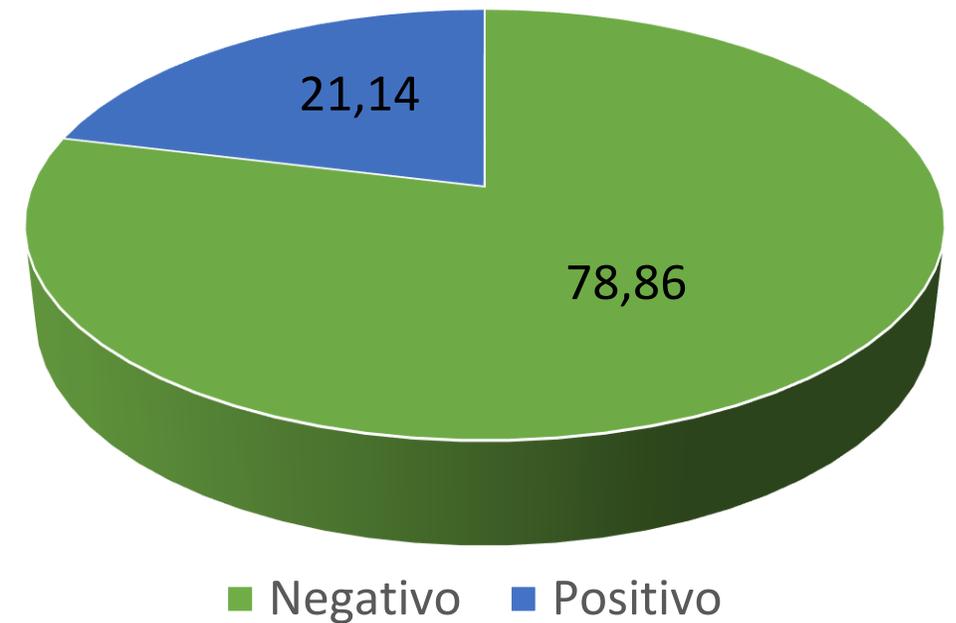


# Atenciones brigadas MDMQ

MOLESTIAS FRECUENTES PACIENTES ATENDIDOS  
PUNTOS FIJOS Y MOVILES DE ATENCION

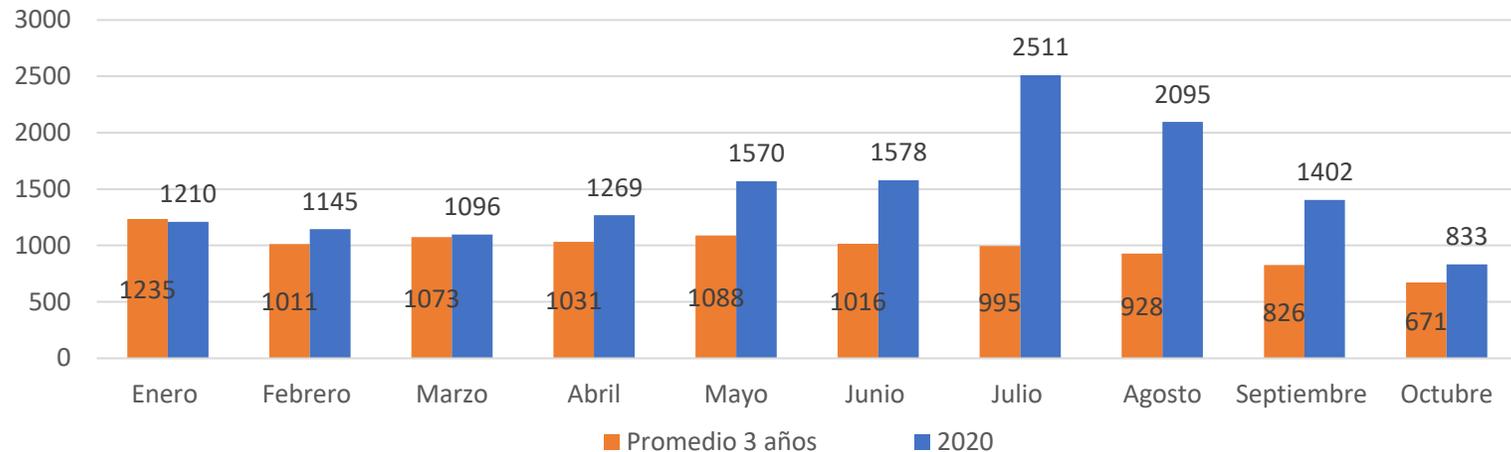


RESULTADOS DE PRUEBAS REALIZADAS  
PUNTOS FIJOS, BRIGADAS MOVILES

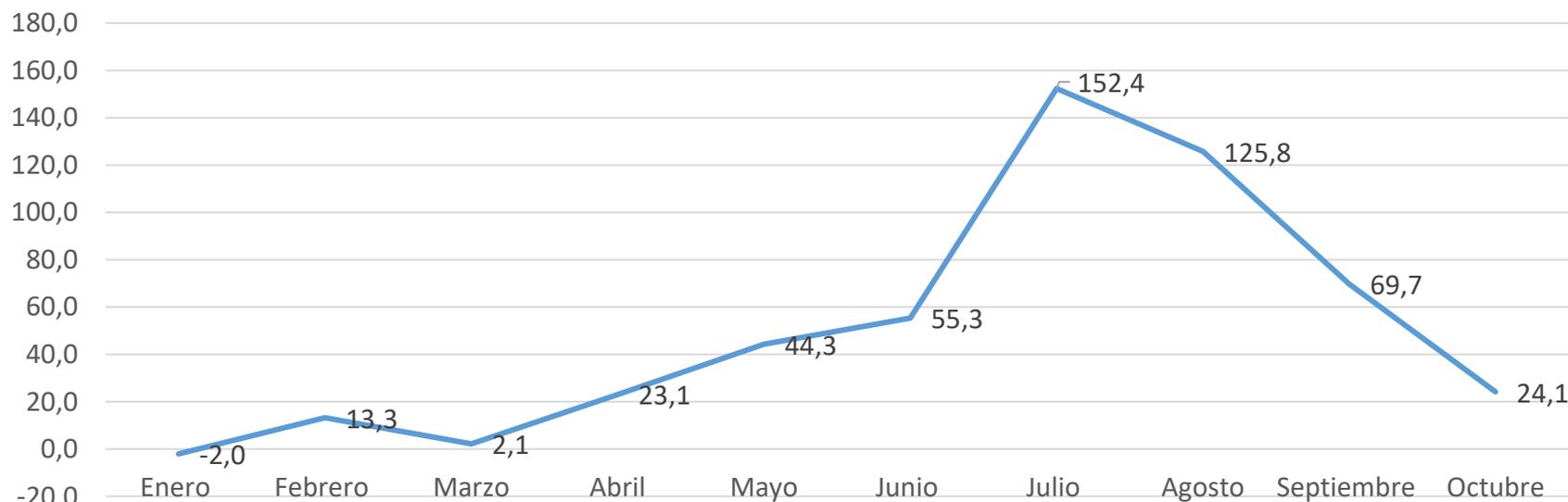


# Mortalidad

Exceso de Mortalidad (valores absolutos)



Porcentaje de exceso de mortalidad



Mortalidad general DMQ	
Semana 29	603
Semana 30	601
Semana 31	539
Semana 32	602
Semana 33	565
Semana 34	448
Semana 35	393
Semana 36	371
Semana 37	387
Semana 38	351+48
Semana 39	317+39
Semana 40	230 + 12
Semana 41	254 + 34
Semana 42	253 + 10
Semana 43	222

Levantamiento de cadáveres	
Mes	Número
MARZO	3
ABRIL	33
MAYO	59
JUNIO	85
JULIO	182
AGOSTO	175
SEPTIEMBRE	50
Octubre	0

# Conclusiones

- Se **mantiene el aumento de casos con un repunte en la última semana**. El aumento de casos puede deberse al efecto en el aumento de la movilidad producto del feriado del 9 de octubre;
- La **mortalidad y la ocupación de camas** sobre todo las de cuidados intensivos nos indica que aunque ha disminuido la lista de espera y el número de defunciones diarias estos indicadores aún siguen medianamente alentadores;
- La **reducción de la presión** sobre el sistema de salud se relaciona a las actividades de mitigación realizadas en territorio;
- La **situación de la ciudad** sigue siendo preocupante pues existe un repunte de los casos a corroborarse en la semana actual, se mantiene la saturación del sistema sanitario y el exceso de mortalidad ha llegado al 24.2% durante este mes;

Quito

*grande otra vez*