

Secretaría de
SALUD
grande otra vez

QUITO
grande otra vez

Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador 2021

24 de mayo de 2021

Resumen epidemiológico

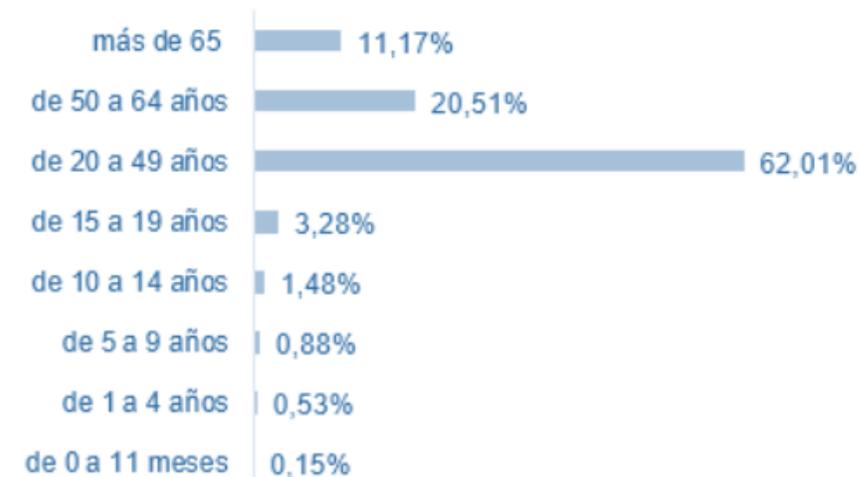
Información de casos corresponde a pruebas PCR



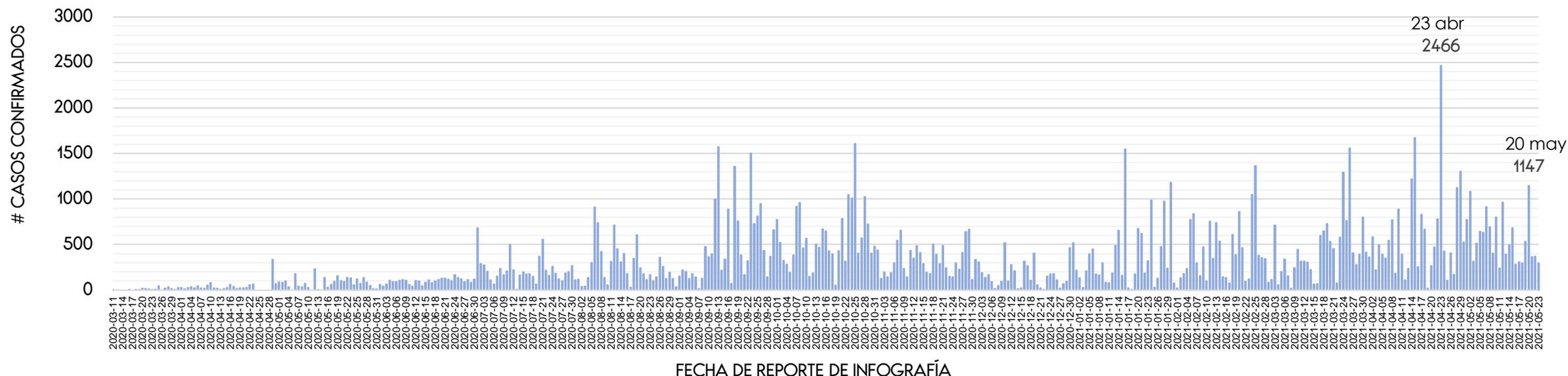
CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



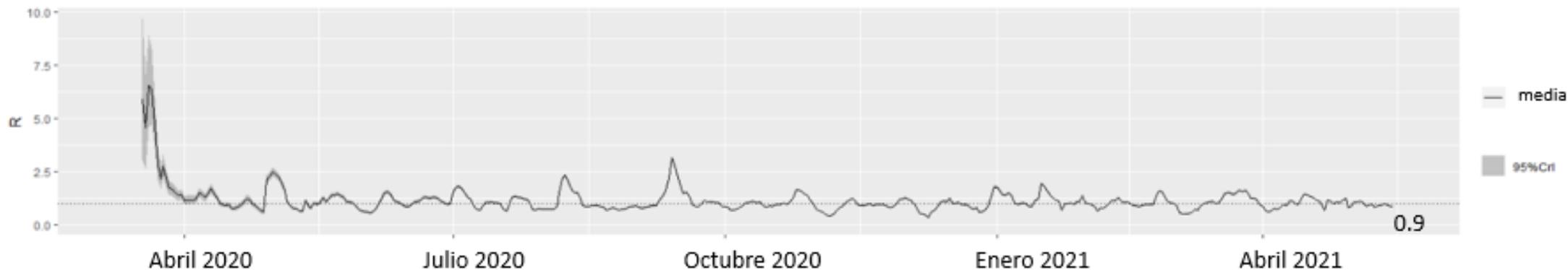
PORCENTAJE DE CASOS CONFIRMADOS POR GRUPO ETARIO CON RESPECTO AL TOTAL DE CASOS CONFIRMADOS



Incremento diario de casos confirmados por COVID-19



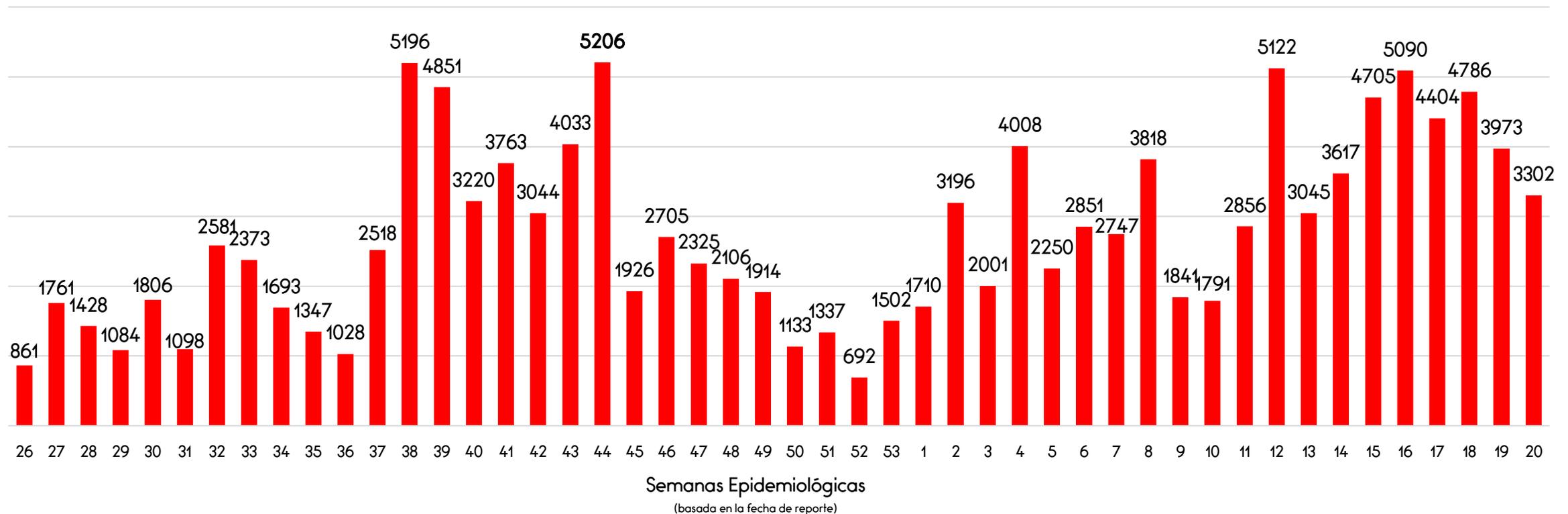
COVID-19 (Fluctuación del R_t , en base a la fecha del reporte de los datos)
Cantón Quito, Ecuador



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

En salud, se suele utilizar la división del año en semanas epidemiológicas (SE) que tienen 7 días, empezando siempre un domingo y finalizando un sábado; la primera semana del año, debe tener a los menos 4 días de enero, sino se vuelve la semana 52 o 53 del año anterior.

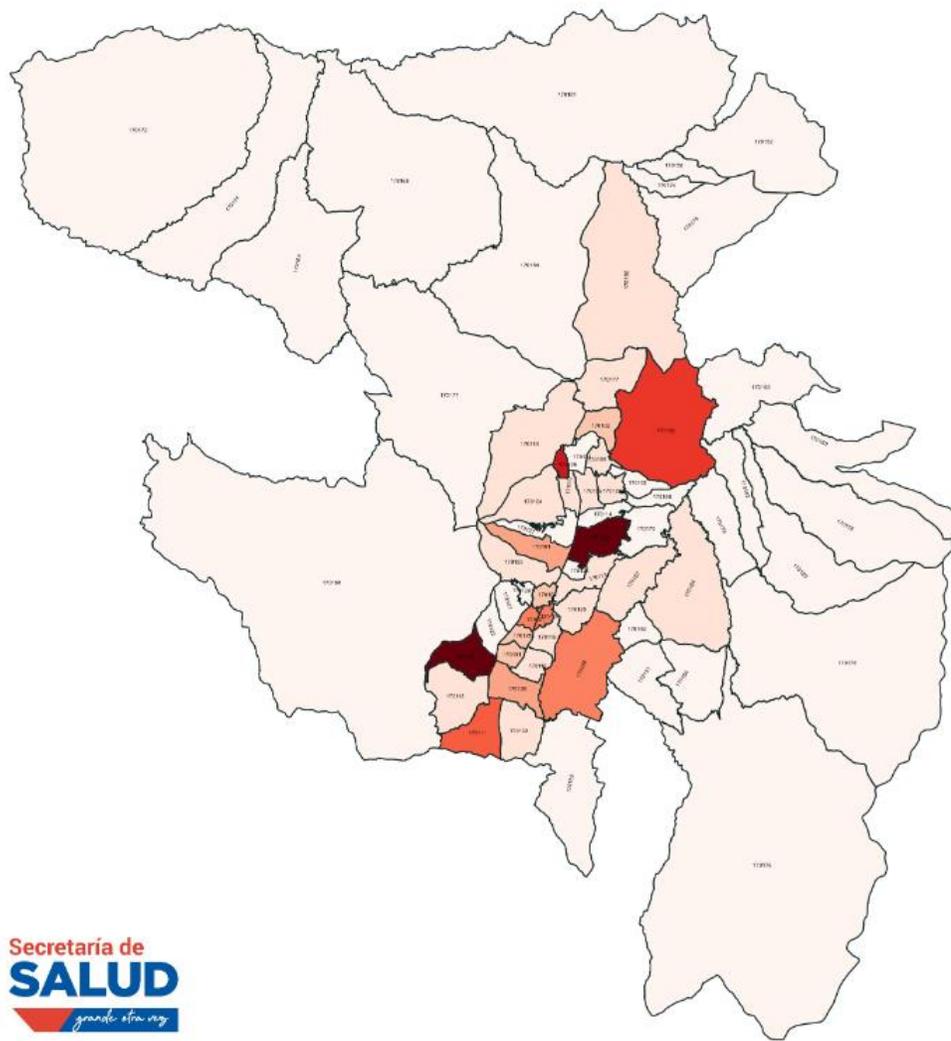
Hasta la semana epidemiológica Nro. 20



Situación de las parroquias

Casos confirmados de COVID-19 acumulados

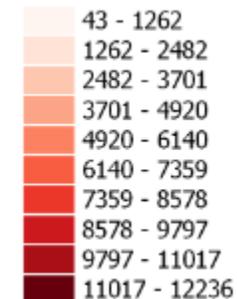
Código	Parroquias	Casos hasta la SE			% SE 20
		18	19	20	
170112	Iñaquito	11224	11765	12236	9.15
170108	Chillogallo	11035	11393	11669	8.72
170106	Cotocollao	8374	8784	9115	6.81
170155	Calderon	7773	8140	8306	6.21
170111	Guamani	6552	6750	6865	5.13
170109	Chimbacalle	5373	5593	5734	4.29
170121	La Magdalena	5392	5564	5678	4.24
170156	Conocoto	4912	5065	5145	3.85
170101	Belisario Quevedo	4195	4317	4388	3.28
170126	Quitumbe	3639	3726	3778	2.82
170103	Centro Historico	3487	3581	3658	2.73
170131	Solanda	2918	2991	3045	2.28
170128	San Bartolo	2704	2778	2822	2.11
170102	Carcelen	2491	2603	2684	2.01
170118	La Ecuatoriana	2369	2423	2455	1.84
170110	El Condado	2261	2346	2419	1.81
170125	Puengasi	2257	2329	2375	1.78
170184	Tumbaco	2106	2201	2284	1.71
170157	Cumbaya	2108	2178	2281	1.71
170105	Comité Del Pueblo	2065	2150	2192	1.64



i prq cde	i prq nme	i prq cde	i prq nme
170101	Belisario Quevedo	170155	Calderon (Carapungo)
170102	Carcelen	170156	Conocoto
170103	Centro Historico	170157	Cumbaya
170104	Cochapamba	170158	Chavezpamba
170105	Comite Del Pueblo	170159	Checa (Chilpa)
170106	Cotocollao	170160	El Quinche
170107	Chilibulo	170161	Gualea
170108	Chillogallo	170162	Guanoopolo
170109	Chimbacalle	170163	Guaylabamba
170110	El Condado	170164	La Merced
170111	Guamani	170165	Llano Chico
170112	Iñaquito	170166	Lloa
170113	Itchimbia	170168	Nanegal
170114	Jipijapa	170169	Nanegalito
170115	Kennedy	170170	Nayon
170116	La Argelia	170171	Nono
170117	La Concepción	170172	Pacto
170118	La Ecuatoriana	170174	Perucho
170119	La Ferroviaria	170175	Pifo
170120	La Libertad	170176	Pintaq
170121	La Magdalena	170177	Pomasqui
170122	La Mena	170178	Puellaro
170123	Mariscal Sucre	170179	Puembo
170124	Poncean	170180	San Antonio
170125	Puengasi	170181	San Jose De Minas
170126	Quitumbe	170183	Tababela
170127	Rumipamba	170184	Tumbaco
170128	San Bartolo	170185	Yarugui
170129	San Isidro Del Inca	170186	Zambiza
170130	San Juan		
170131	Solanda		
170132	Turubamba		
170151	Alaquesi		
170152	Amaquaña		
170153	Atahualpa (Habaspamba)		
170154	Calacali		

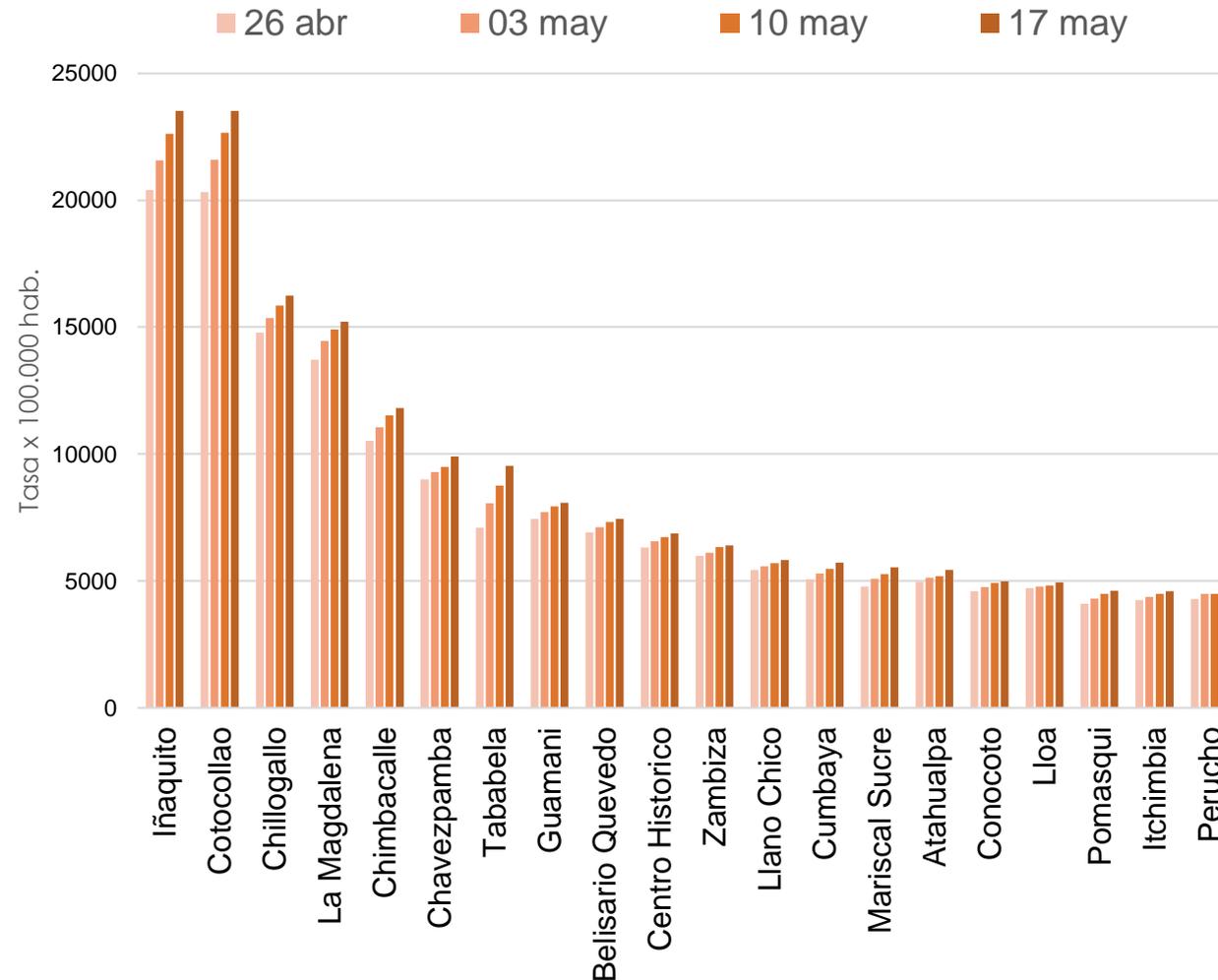
□ Límite parroquial (urbano y rural)

Casos confirmados



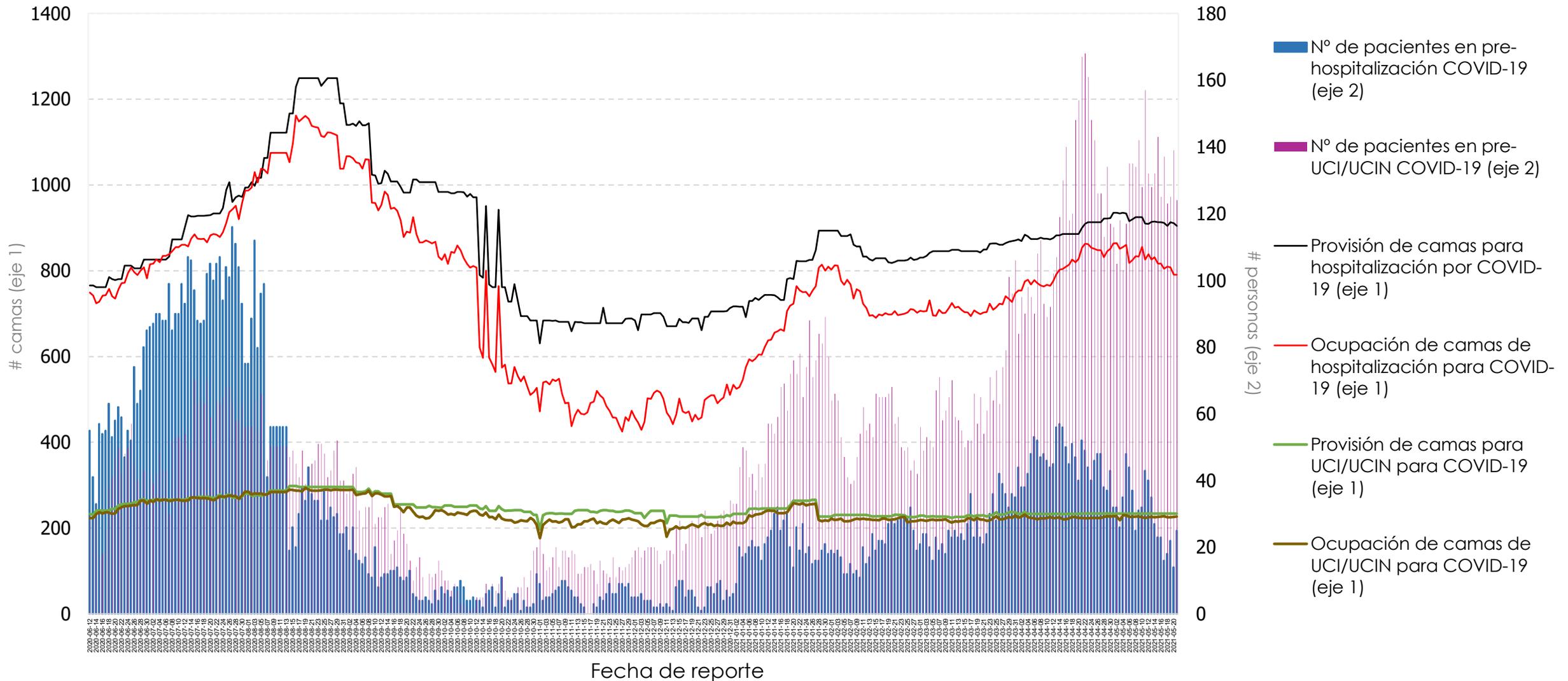
Tasa de incidencia acumulada de casos de COVID-19 por cada 100 000 habitantes

Nro.	Parroquias	Tasa (x 100000 hab.)			
		SE 17	SE 18	SE19	SE 20
1	Iñaquito	20391.41	21577.56	22617.61	23523.08
2	Cotocollao	20310	21596.95	22654.36	23508.02
3	Chillogallo	14783.03	15347.71	15845.62	16229.49
4	La Magdalena	13715.3	14449.57	14910.49	15215.99
5	Chimbacalle	10525.67	11058.74	11511.55	11801.75
6	Chavezpamba	8988.76	9295.2	9499.49	9908.07
7	Tababela	7091.79	8064.05	8750.36	9522.45
8	Guamani	7450.09	7704.07	7936.88	8072.1
9	Belisario Quevedo	6914.46	7119.82	7326.88	7447.39
10	Centro Historico	6313.4	6550.08	6726.65	6871.29
11	Zambiza	5982.56	6104.24	6327.32	6388.16
12	Llano Chico	5436.34	5570.98	5697.21	5815.03
13	Cumbaya	5058.87	5292.36	5468.1	5726.7
14	Mariscal Sucre	4779.81	5079.34	5270.54	5525.46
15	Atahualpa	4959.32	5114.3	5191.79	5424.25
16	Conocoto	4598.22	4760.06	4908.33	4985.85
17	Lloa	4718.5	4772.12	4825.74	4932.98
18	Pomasqui	4102.16	4308.95	4479.41	4605.15
19	Itchimbia	4235.23	4361.45	4489.92	4582.34
20	Perucho	4279.75	4488.52	4488.52	4488.52



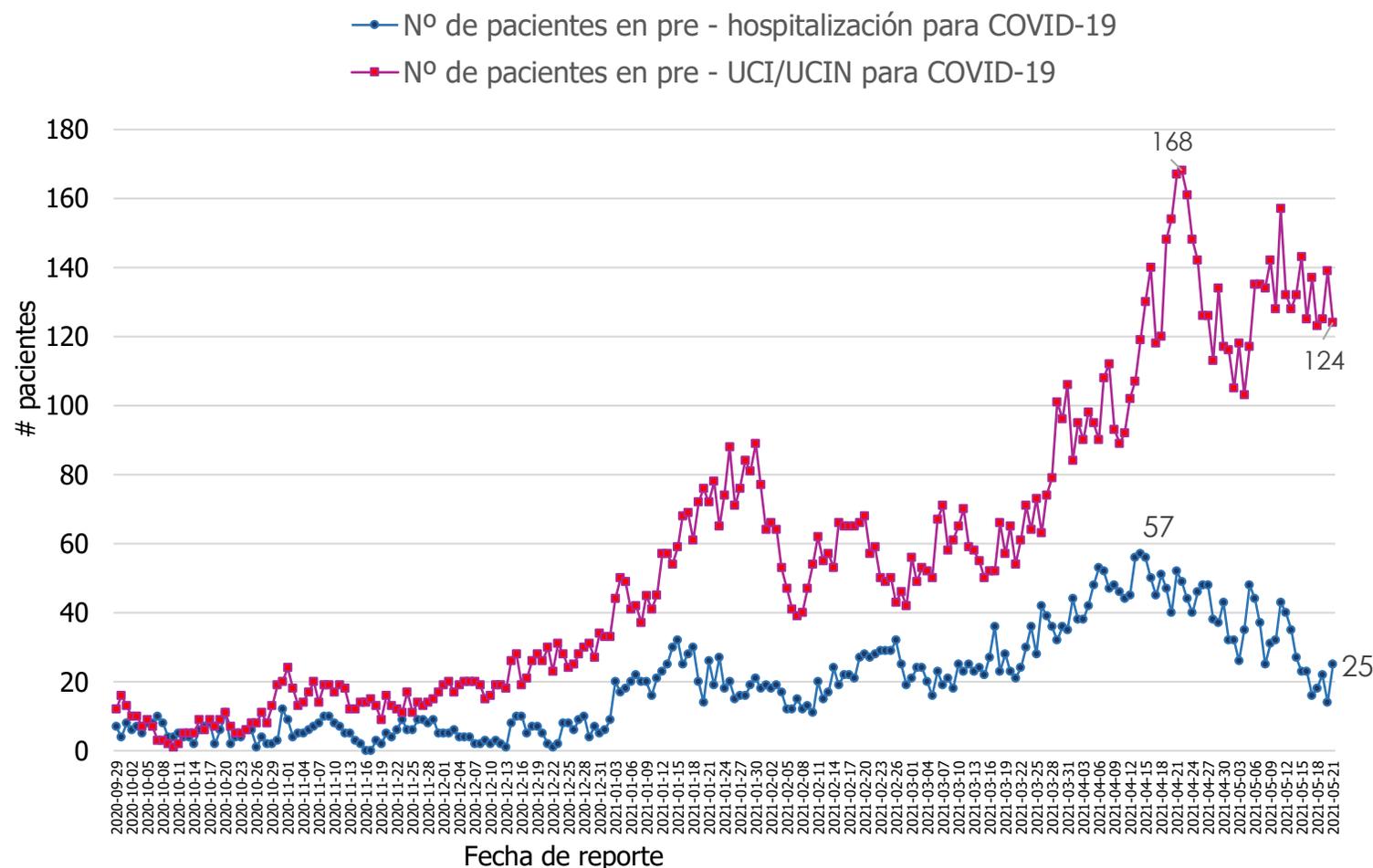
Situación de camas hospitalarias de COVID-19

Ocupación de camas destinadas para COVID-19

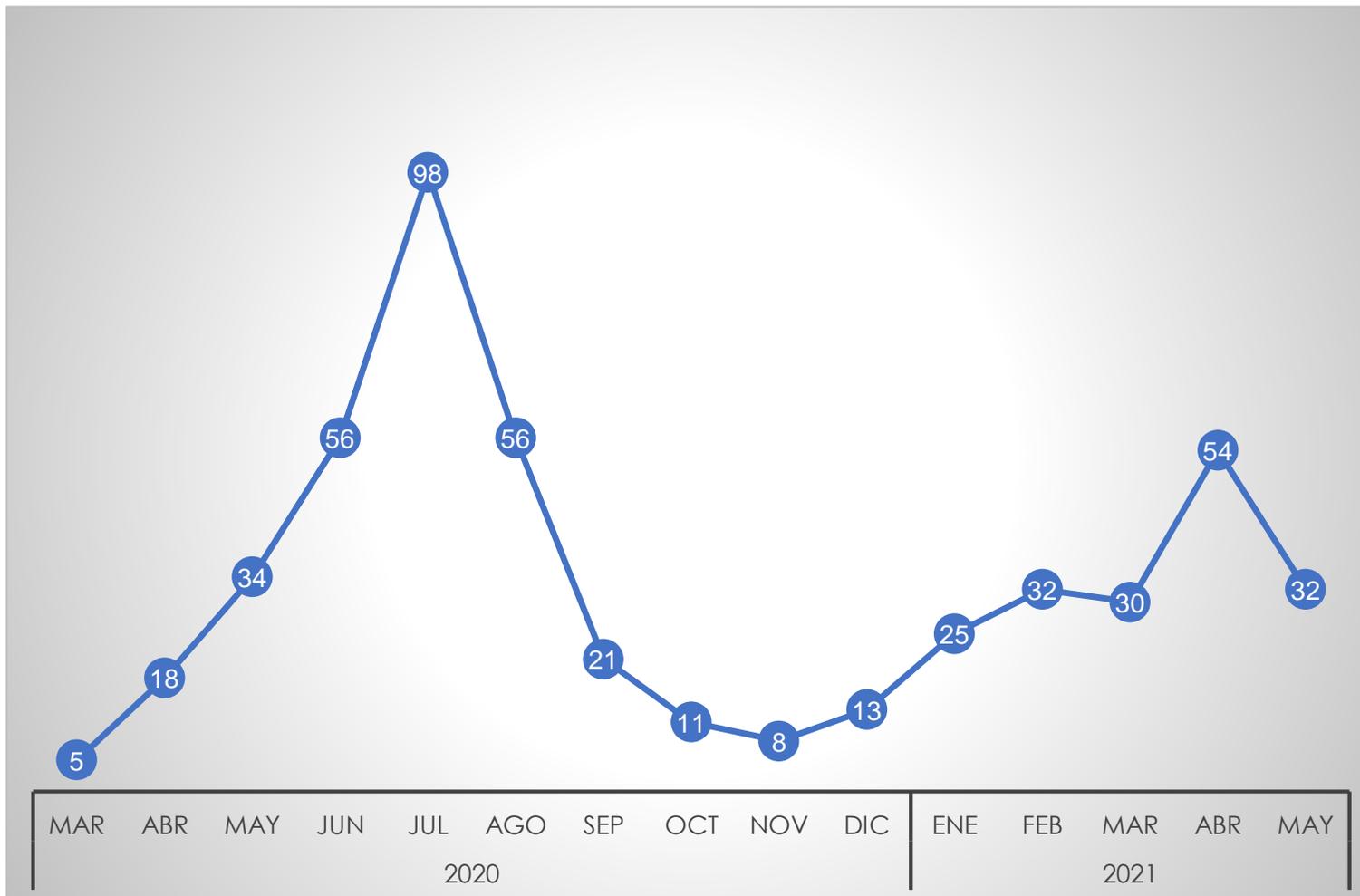


Pacientes en espera por camas para hospitalización y UCI/UCIN destinadas para COVID-19

ESTABLECIMIENTO DE SALUD
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES EUGENIO ESPEJO
HOSPITAL GENERAL ENRIQUE GARCES
HOSPITAL GENERAL PABLO ARTURO SUAREZ
HOSPITAL PEDIATRICO BACA ORTIZ
HOSPITAL GINECO- OBSTETRICO NUEVA AURORA - LUZ ELENA ARISMENDI
HOSPITAL DOCENTE DE CALDERON
HOSPITAL IESS QUITO SUR
HOSPITAL IESS SAN FRANCISCO
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARIN
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES FF. AA. N 1
HOSPITAL DE LA POLICIA QUITO N1
CENTRO DE ATENCIÓN TEMPORAL " QUITO SOLIDARIO "



Emergencias atendidas de contagiados de COVID-19

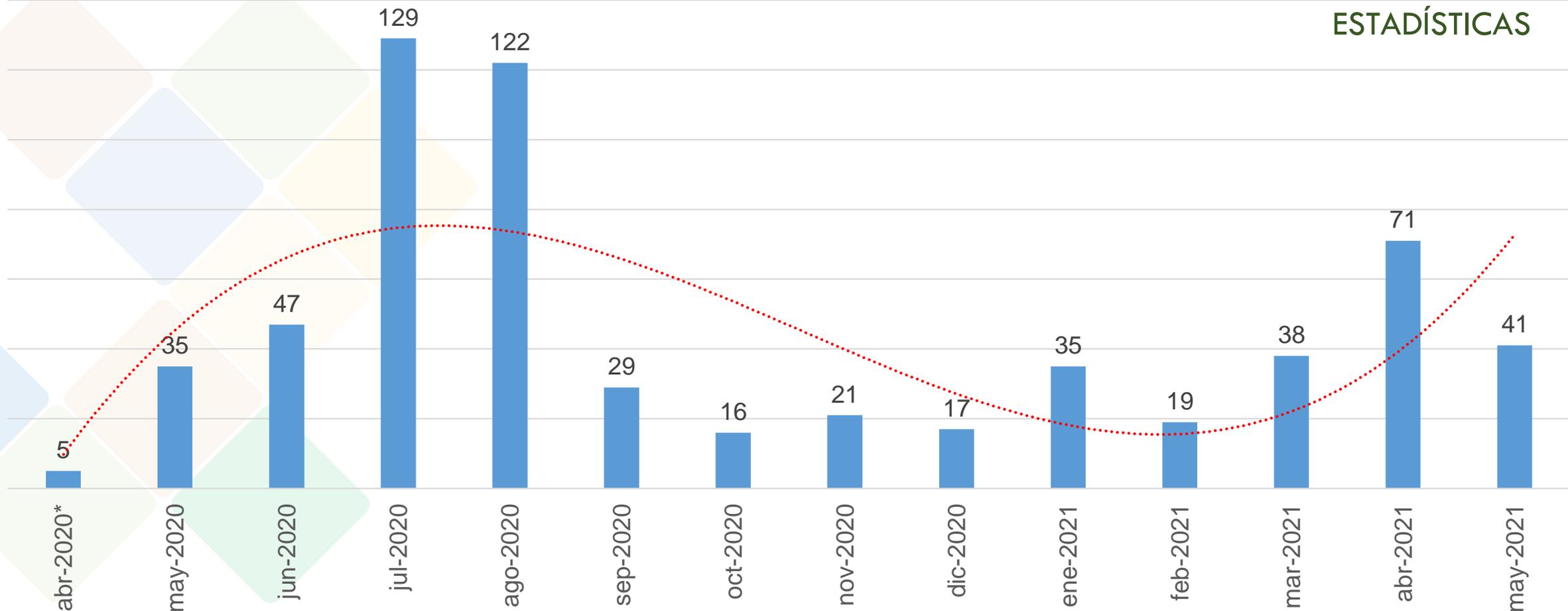


AÑO	MES	EVENTOS	
2020	mar	5	
	abr	18	
	may	34	
	jun	56	
	jul	98	
	ago	56	
	sep	21	
	oct	11	
	nov	8	
	dic	13	
	2021	ene	25
		feb	32
mar		30	
abr		54	
may		32	
Total general		493	

Informe de levantamiento de cadáveres por COVID-19 o presunción



ANÁLISIS DE CASOS POR MES ESTADÍSTICAS



* Fecha de corte: 23 de mayo de 2021 a las 23h59

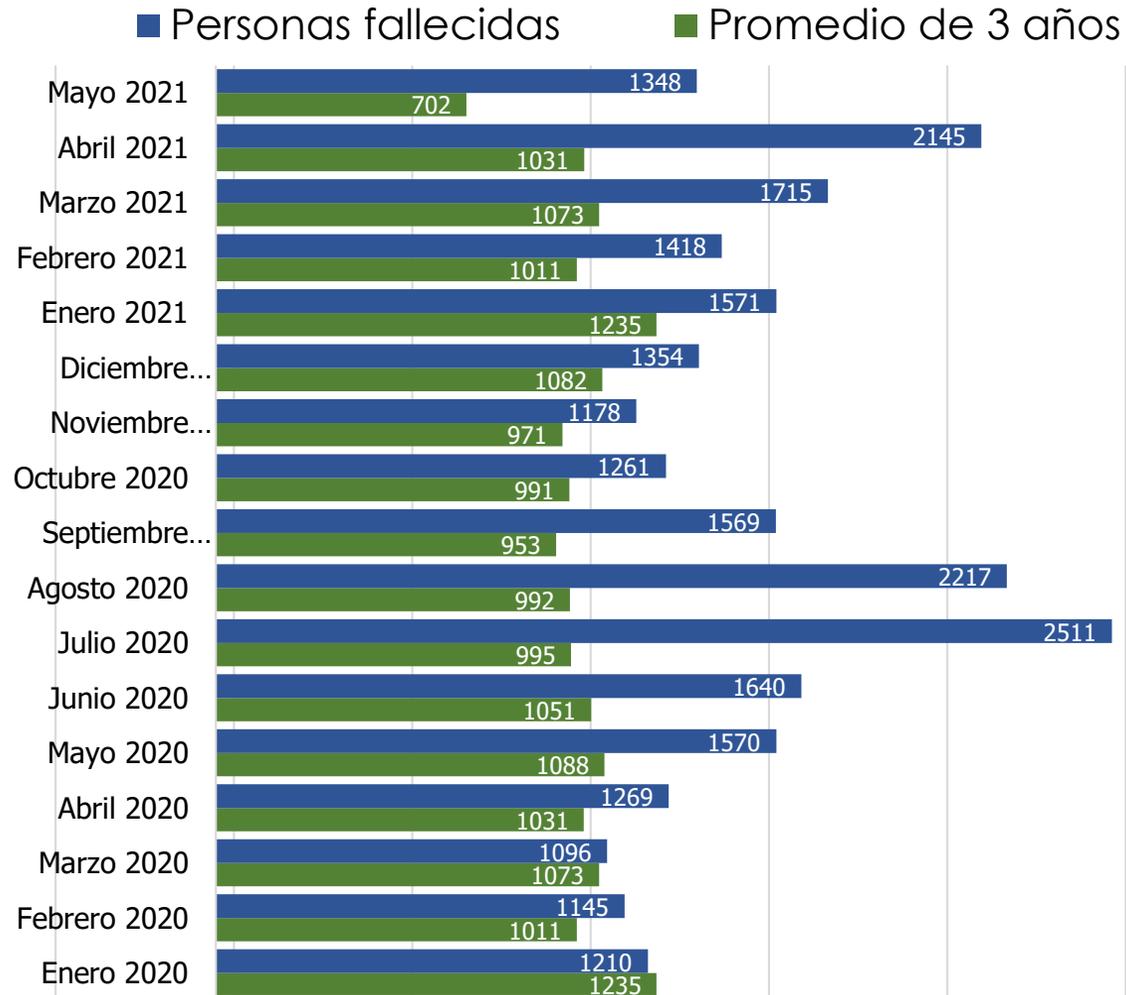


Mortalidad en general

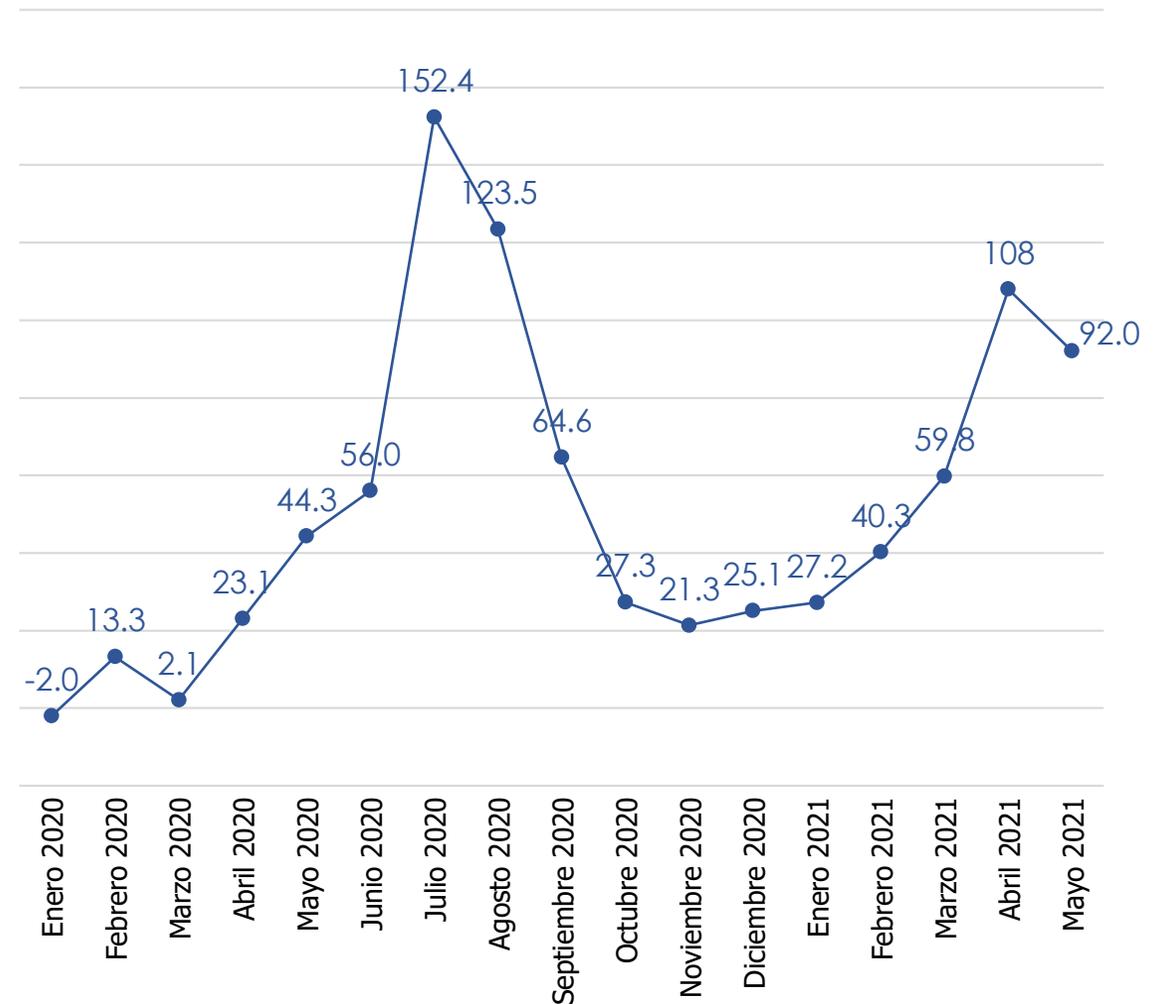
Exceso de mortalidad



VALORES ABSOLUTOS



PORCENTAJE

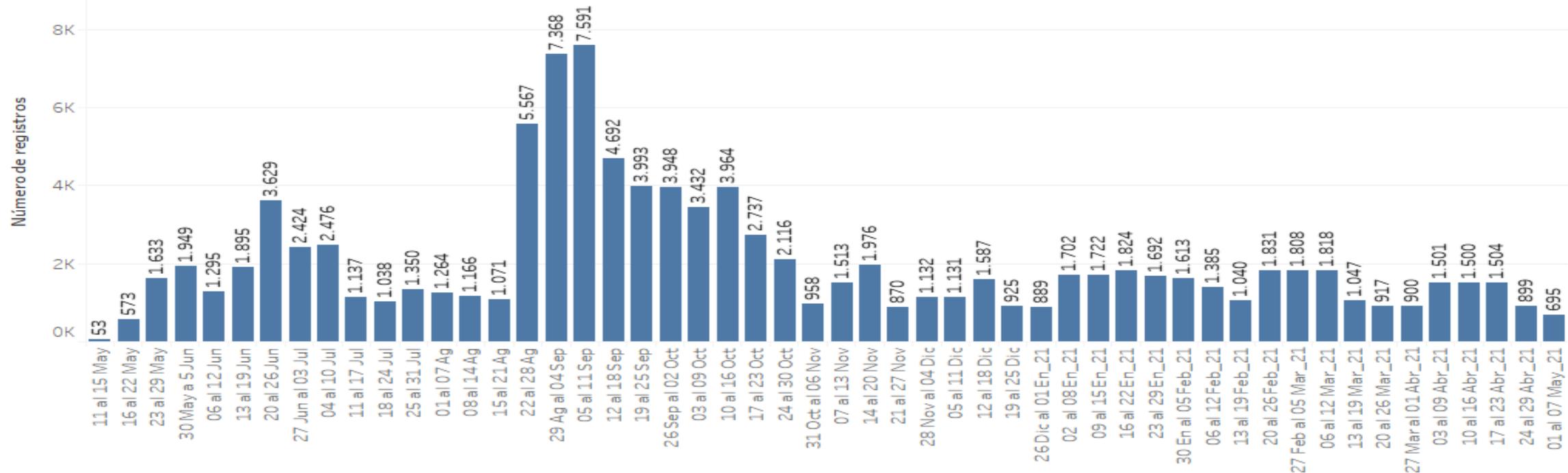


Modelo de intervención COVID-19 por el Municipio del DMQ



Número de muestras tomadas para detección de SARS-CoV-2 según semana de atención, Quito, Ecuador

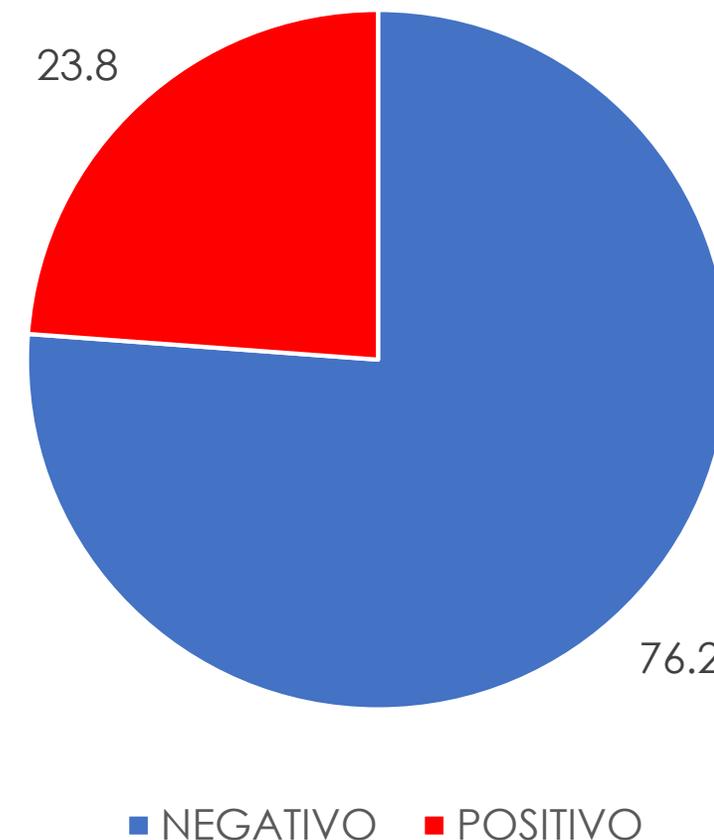
Entre los días 08 y 14 de mayo no se tomaron pruebas de diagnóstico molecular y se priorizó la estrategia de vacunación. A partir del 15 de mayo los datos incluyen el registro de resultados de pruebas de antígenos.



Total de muestras tomadas: 104 740 (PCR) + 50 (antígenos) = 104 790

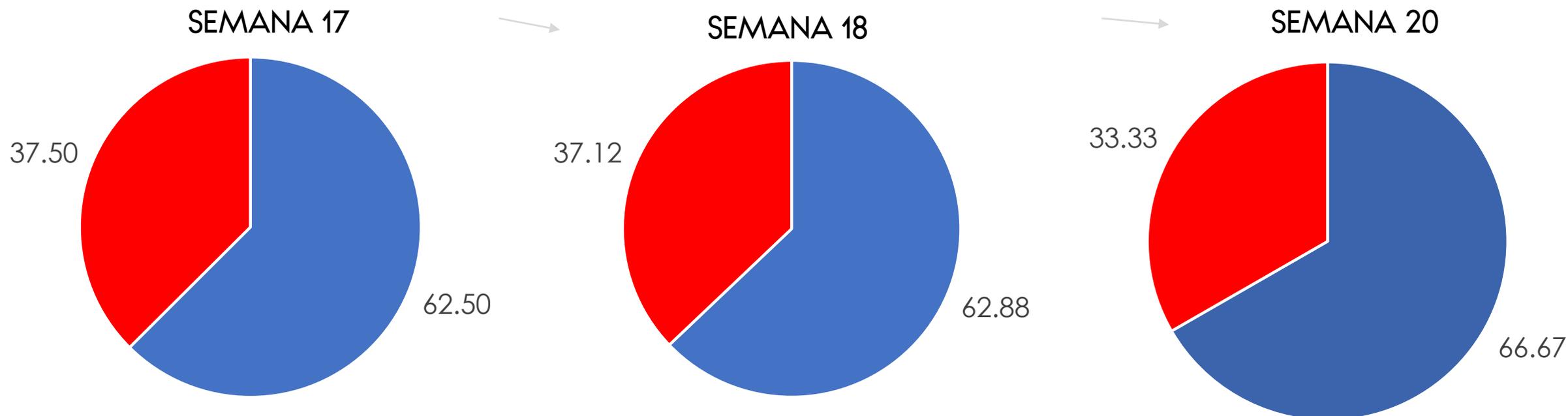
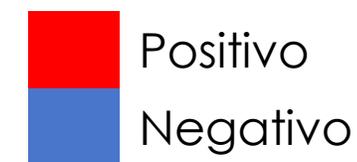
Total de atenciones realizadas en puntos fijos y brigadas móviles y positividad

Lugar de Atención	Atenciones Realizadas	Porcentaje
BRIGADAS MOVILES	81 025	64
TRIAJE CENTRO DE OPERACIONES IÑAQUITO	933	0.7
TRIAJE COLISEO CALDERON	9 842	7.8
TRIAJE PARQUE DIVERSIDADES	6 447	5.1
TRIAJE SAN DIEGO	17	0
TRIAJE UEM 9 DE OCTUBRE	4 903	3.9
TRIAJE UEM CALDERON	883	0.7
TRIAJE UEM JULIO MORENO	6 409	5.1
TRIAJE UEM QUITUMBE	9 142	7.2
TRIAJE UEM SUCRE	6 998	5.5
TOTAL	126 599	100



Resultados de pruebas de diagnóstico molecular para COVID-19 realizadas en brigadas móviles y punto fijos de triaje, según semana epidemiológica

En la SE 19, se priorizó la estrategia de vacunación.



Comparación de datos epidemiológicos entre ciudades capitales

Indicadores epidemiológicos COVID-19 (2021)	Quito, Ecuador	Montevideo, Uruguay	Buenos Aires, Argentina	Madrid, España	Bogotá, Colombia	Santiago de Chile, Chile	Lima, Perú*
Fecha de reporte:	17-May	22-May	22-May	23-May	22-May	23-May	21-May
Población:	2 781 641	1 304 700	3 075 646	3 266 126	7 743 955	8 032 437	9 674 755
Casos confirmados:	134 332	126 573	677 078	722 292	895 177	549 229	803 580
Tasa de IA por 100 000 hab.:	4829.24	9701.31	22014.17	22114.64	11559.69	6837.64	8305.95
Pruebas realizadas PCR:	495 456	-	3 635 533	-	4 360 511	-	5 769 338
Tasa de pruebas PCR 100 000 hab.**:	0.9	-	-	-	1.06	-	-
Velocidad de contagio (Rt):	26770.84	-	135440.14	-	72993.8	-	66353
Ocupación camas UCI (%):	97	-	76.9	-	95.63	65	-
Fallecidos:	2 603	1 961	12 341	24 080	17 868	15 046	26 219
Tasa de letalidad (%):	1.9	1.5	1.8	3.3	2	2.7	3.3

*suma de pruebas PCR, antígeno y rápidas

**valores referenciales

IA: Incidencia Acumulada

Conclusiones

- El DMQ en la semana epidemiológica Nro. 20 ha reportado una **disminución sostenida** en el **número de casos notificados** desde la SE 18, sin embargo, mantiene un registro alto de notificaciones;
- La **tasa de positividad** de las pruebas de diagnóstico para COVID-19 **se mantiene** constante;
- La situación de la ocupación de camas para UCI es de **97% de ocupación por COVID-19**;
- En las últimas semanas se reportó el máximo número de personas en “**lista de espera**” para cuidados intensivos (168) desde el inicio de la pandemia, al momento hay **124 personas en espera para una cama UCI**, esta disminución puede deberse al alto porcentaje de mortalidad producto a la falta de atención;
- La **mortalidad en exceso** es del 92.2% a los 20 días del mes de mayo (sujeto a variaciones por actualización de datos);
- El reporte de **levantamiento de cadáveres** y de **atenciones por enfermedad respiratoria** registra un número alto en comparación a los anteriores meses del 2021 y finales del 2020, a pesar de esto, se observa una disminución en lo que va del mes.

Recomendaciones

Se sugiere por 30 días implementar las siguientes recomendaciones:

- Apoyo humanitario a las familias de escasos recursos;
- Aumentar la realización del número de pruebas diagnósticas;
- Solicitar a los laboratorios que reporten la carga viral;
- Reducir el aforo de los centros comerciales al 30%;
- Suspender el consumo de alimentos en patios de comidas y restaurantes, centros comerciales, centros del ahorro y mercados, permitiendo actividades de servicio a domicilio;
- Prohibir el expendio de bebidas alcohólicas en el DMQ;
- Prohibir el consumo de bebidas alcohólicas en el espacio público;
- Suspender los permisos para deportes de contacto;
- Aumentar las frecuencias en el transporte público;
- Considerar crear residencias sanitarias para personas con diagnóstico de COVID-19;
- Continuar y supervisar con la priorización de teletrabajo en sectores no esenciales público y privado; en caso de mantener trabajo presencial debidamente justificado, diferir horarios de entrada;
- Priorizar los servicios de manera telemática;
- Por cada núcleo familiar una sola persona realice las compras de alimentos y otros insumos de primera necesidad;
- Evitar llevar a niños o niñas a realizar compras;
- Respetar la uni-direccionalidad en parques, centros comerciales, etc.;
- Reanudar la restricción vehicular entre semana y fines de semana todo el día;
- Evitar hablar, gritar en lugares cerrados.

Información disponible en la página web de la Secretaría de Salud...



Revisar sitio web

<https://www.quitosaludable.gob.ec/infomes-epidemiologicos/>

Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador 2021

