



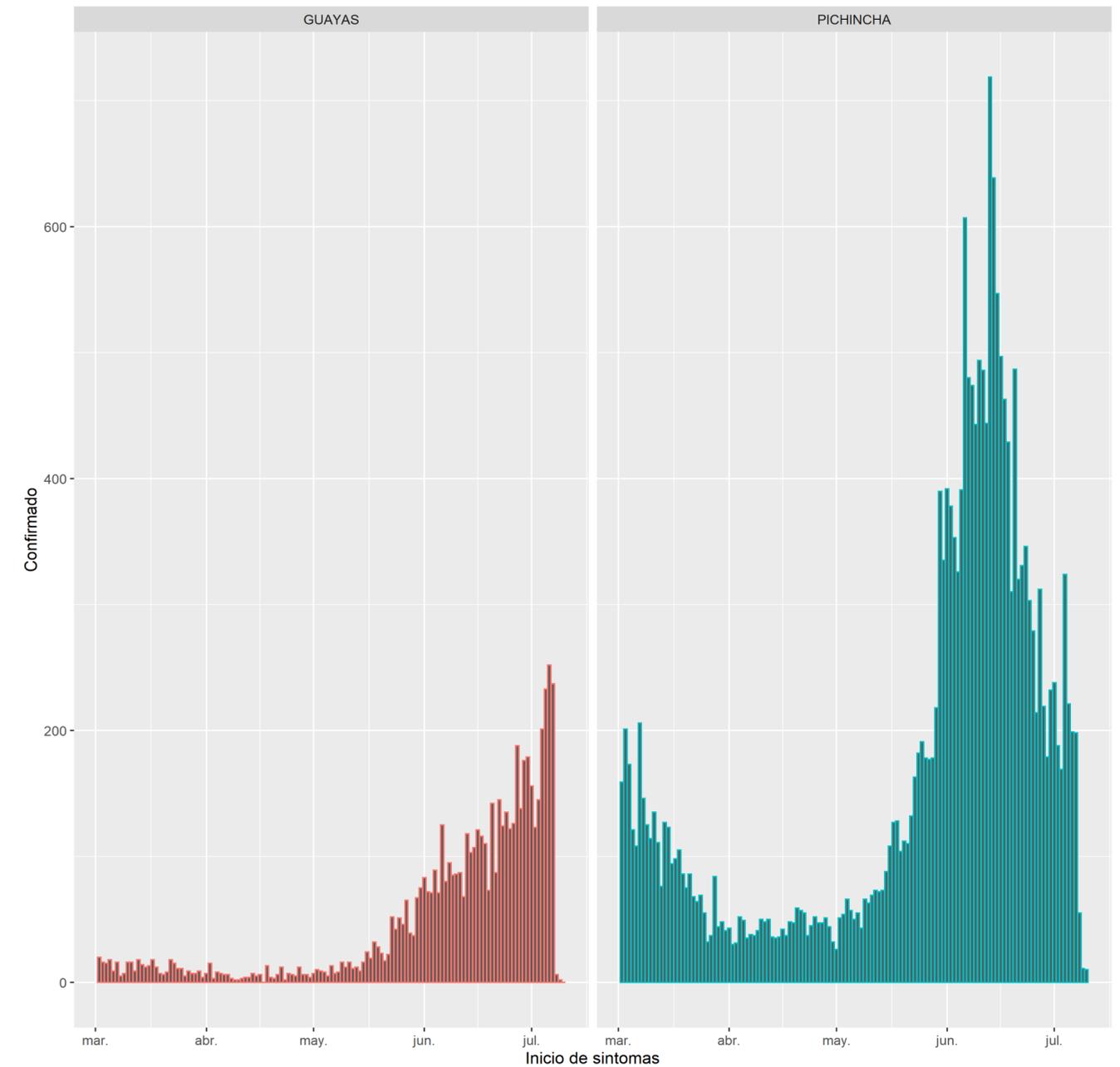
Por un
Quito
Digno

Secretaría de
SALUD

Informe de Vigilancia Epidemiológica del
Distrito Metropolitano de Quito

Semana Epidemiológica 27 -2022

Casos confirmados para COVID-19, según provincia de residencia. Marzo – julio 2022



Resumen epidemiológico - Semana Epidemiológica **SE 27**

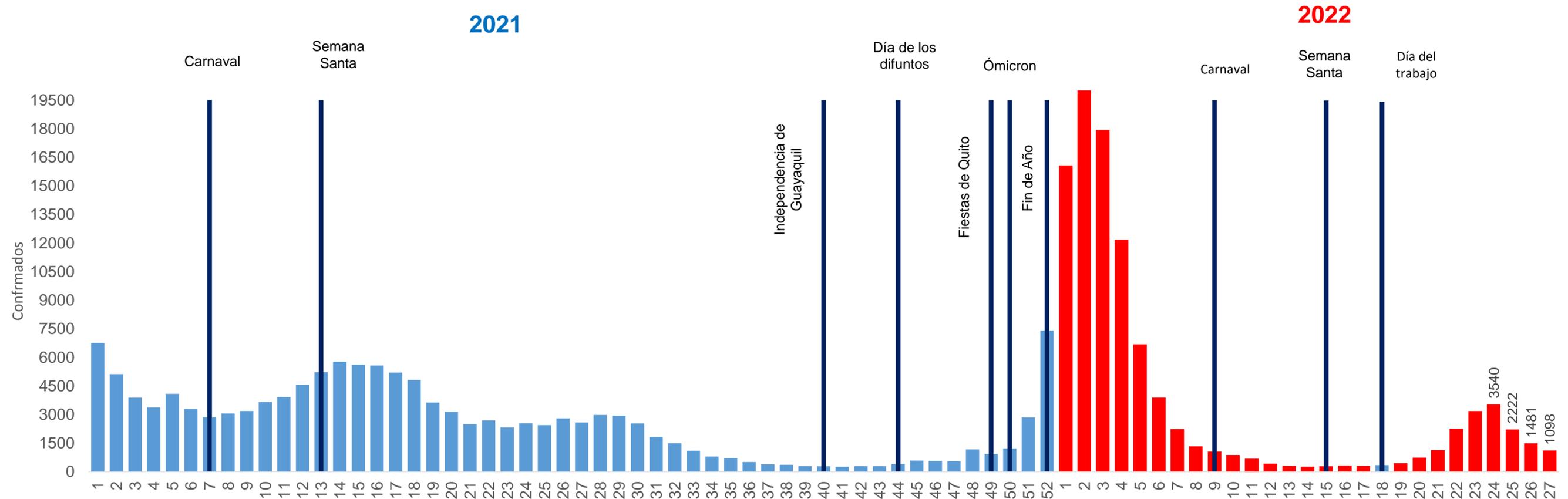
SARS CoV2 – COVID - 19

Total casos acumulados 2020-2022	323.282	Letalidad casos confirmados (7 días)	0%
% Positividad (7 días)	38,4%	Incidencia (7 días por 100.000 Habitantes)	38,8
		Retraso diagnóstico (7 días)	1

Viruela Símica

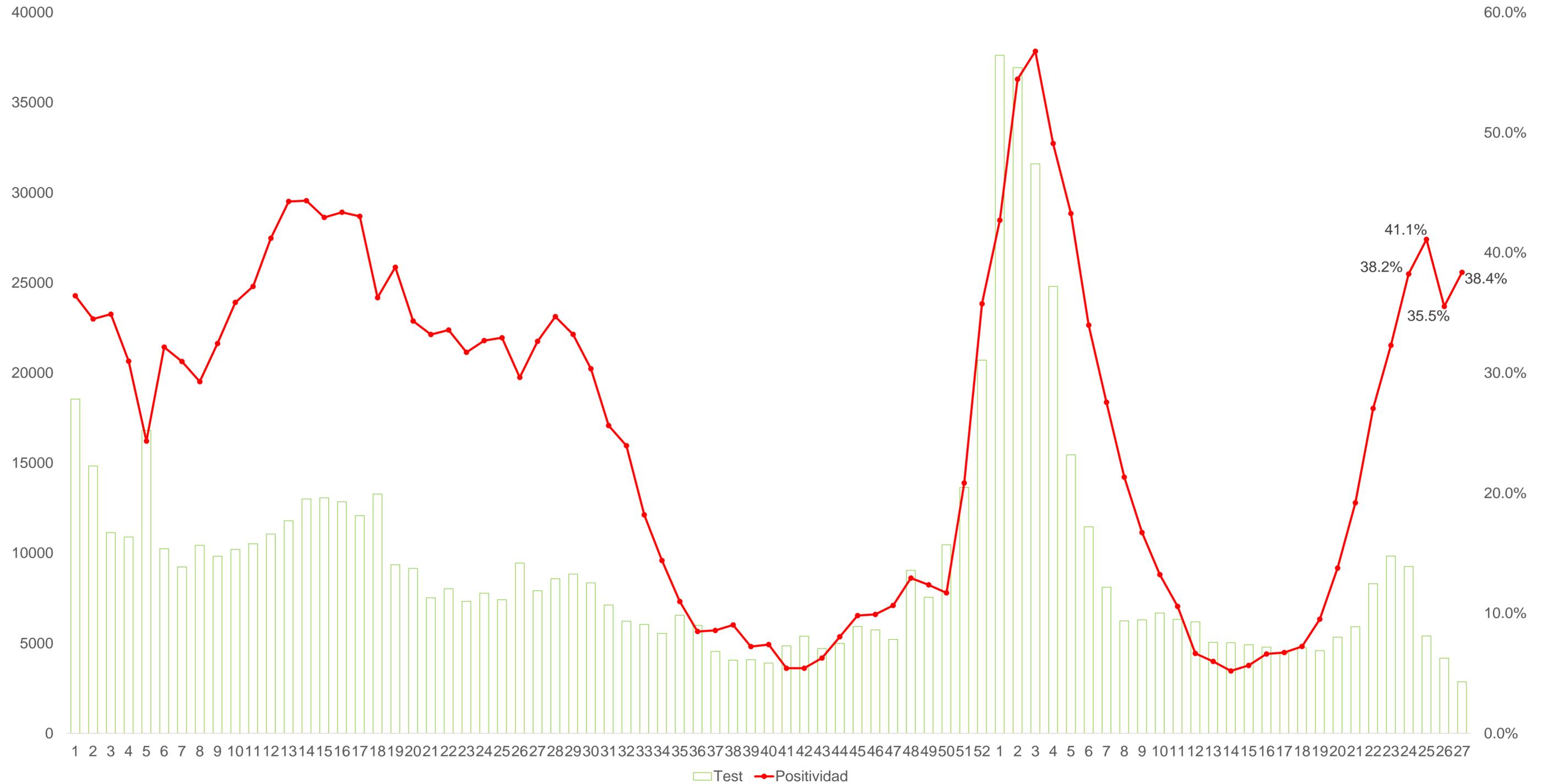
	Ecuador	DMQ
Casos Confirmados	1	0
Personas en aislamiento	8	0
Fallecidos	0	0

Número de casos confirmados para COVID -19 . DMQ 2020-2022

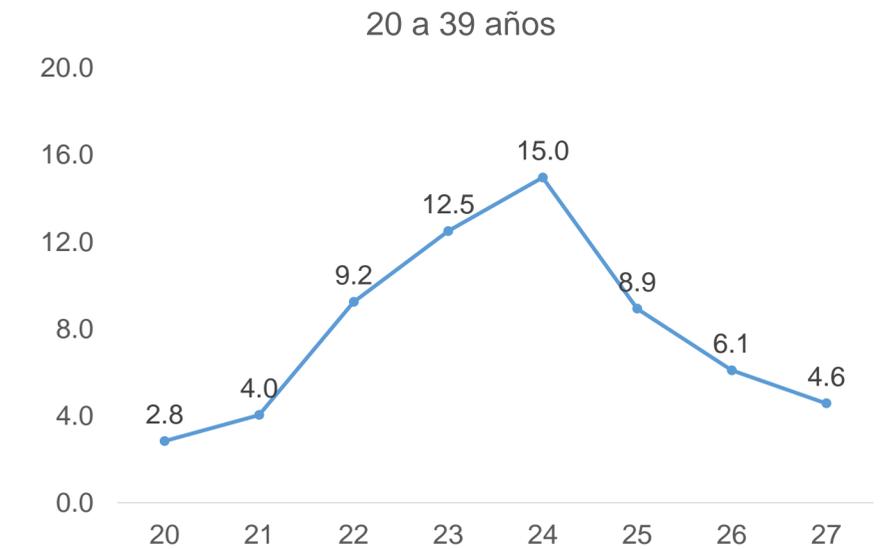
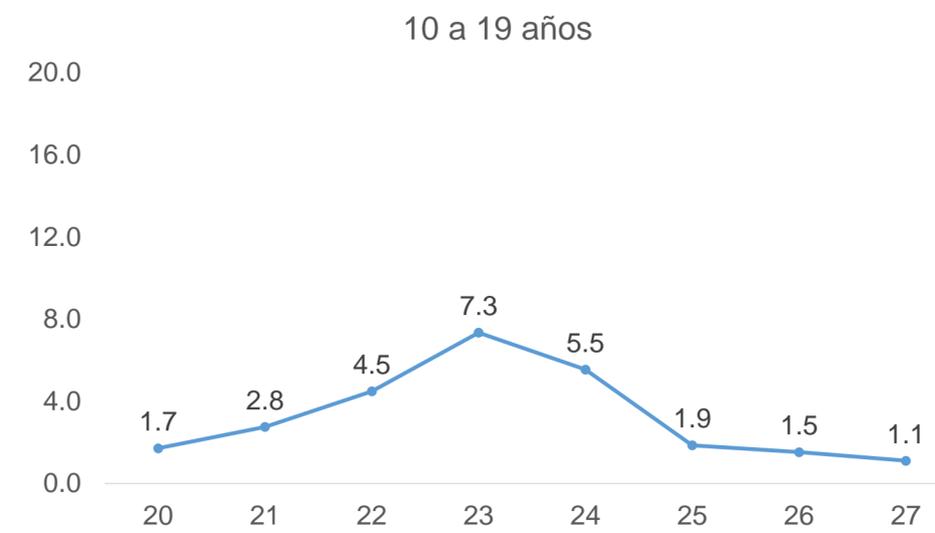


Elaborado por: Dirección Metropolitana de Políticas y Planeamiento de la Salud (DMPPS)
 Fuente: Ministerio de Salud Pública (MSP) –CZS9. Datos provisionales sujetos a variación
 Fecha de corte: 11 de julio de 2022
 *SF = Semana de fallecimiento

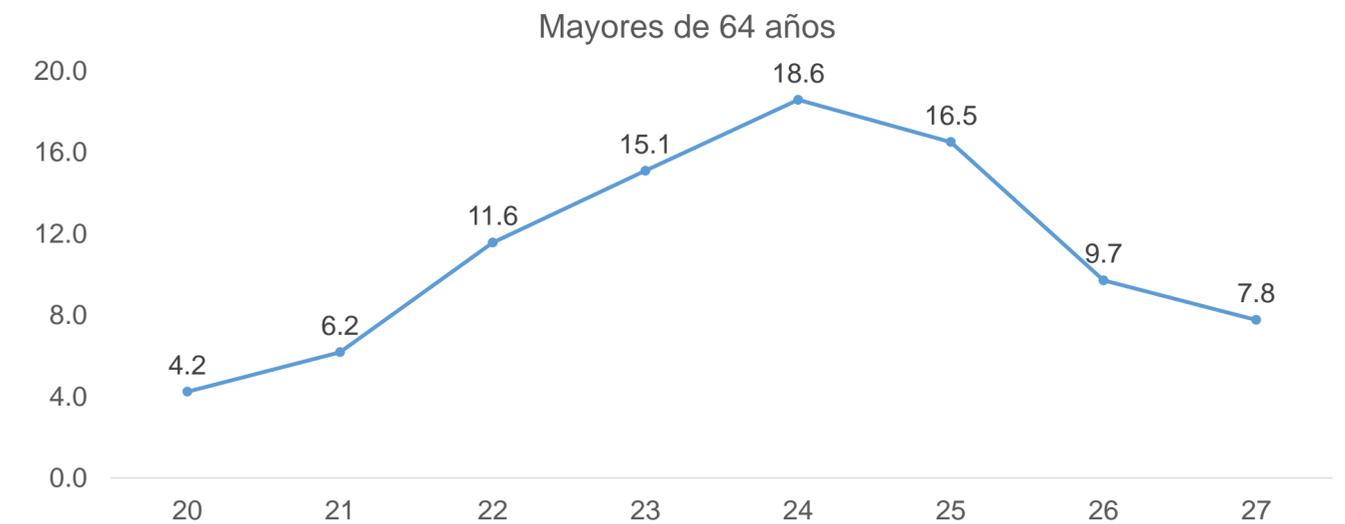
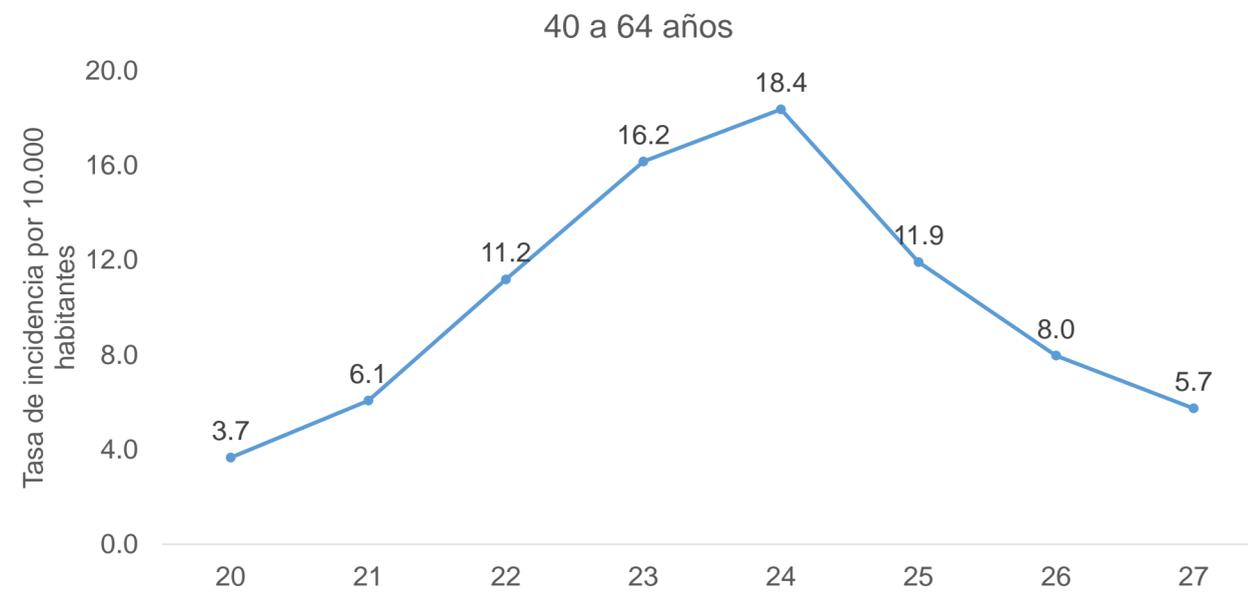
Positividad por semanas epidemiológica. DMQ 2021 - 2022



Tasa de incidencia acumulada (por 10.000 habitantes) SE 20 – SE27, según grupos de edad. DMQ 2021



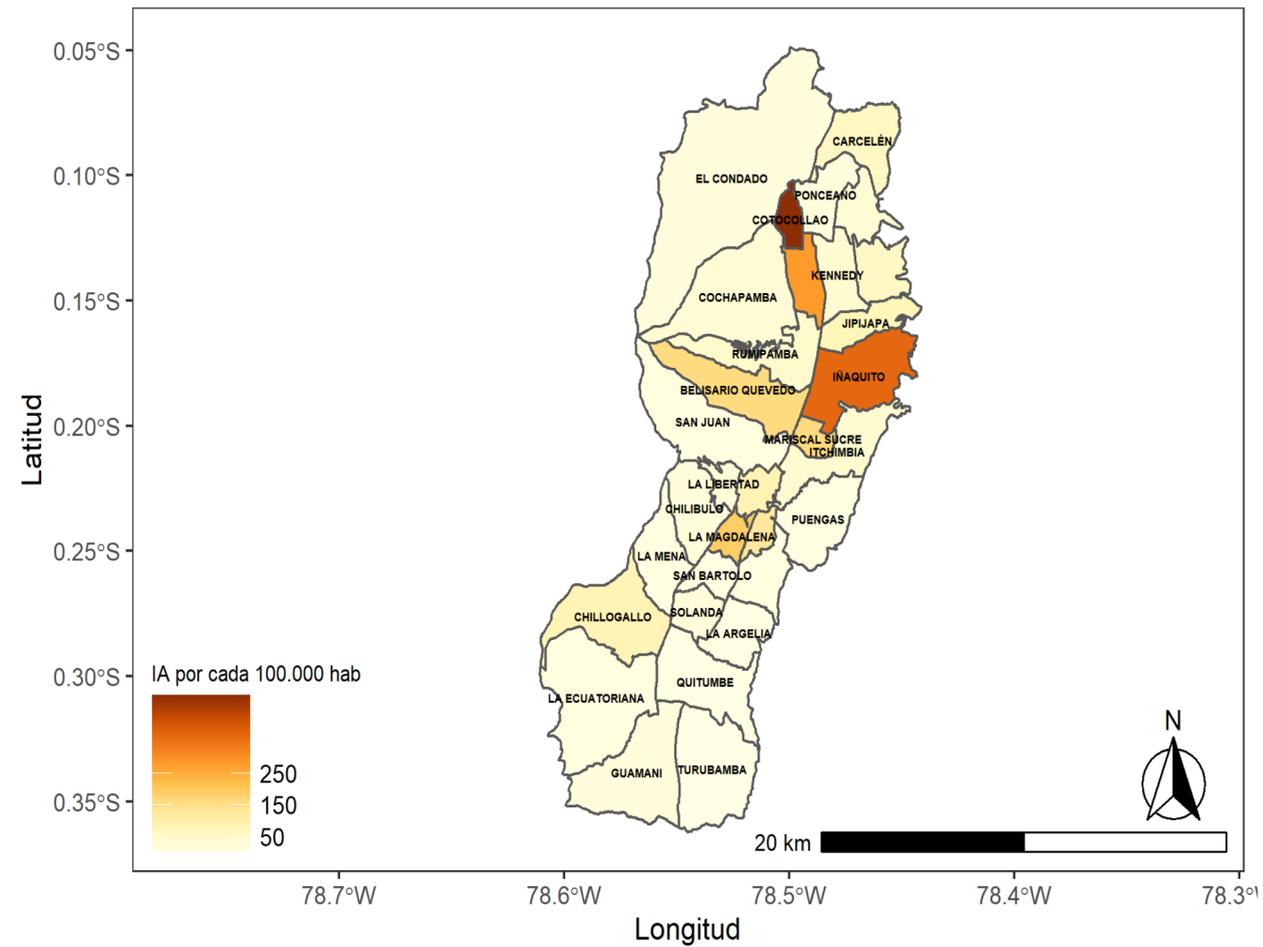
Semana Epidemiológica



Semana Epidemiológica

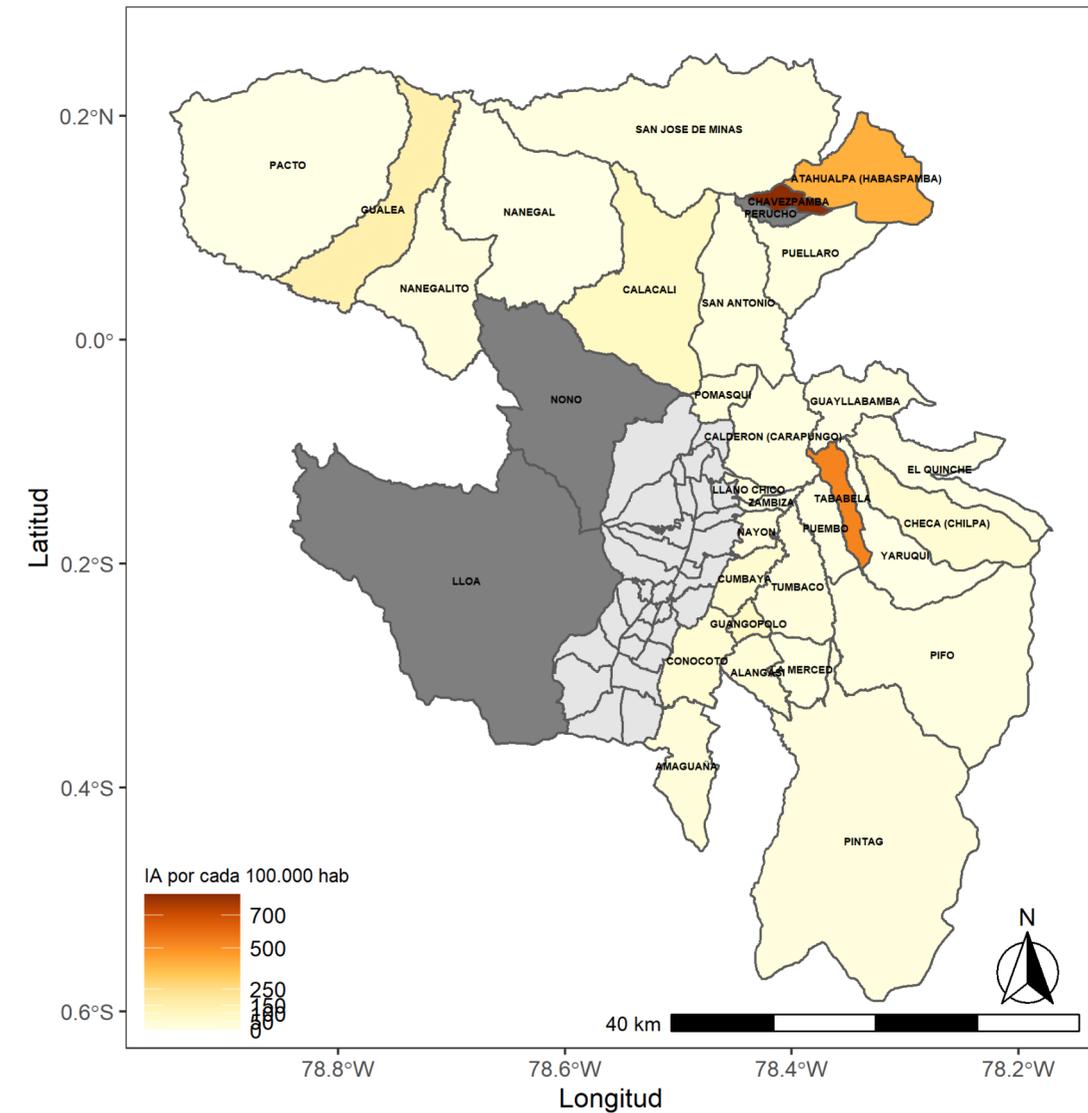
Tasa de incidencia acumulada **SE26– SE27** por parroquia de domicilio. DMQ 2022

Parroquias Urbanas del DMQ



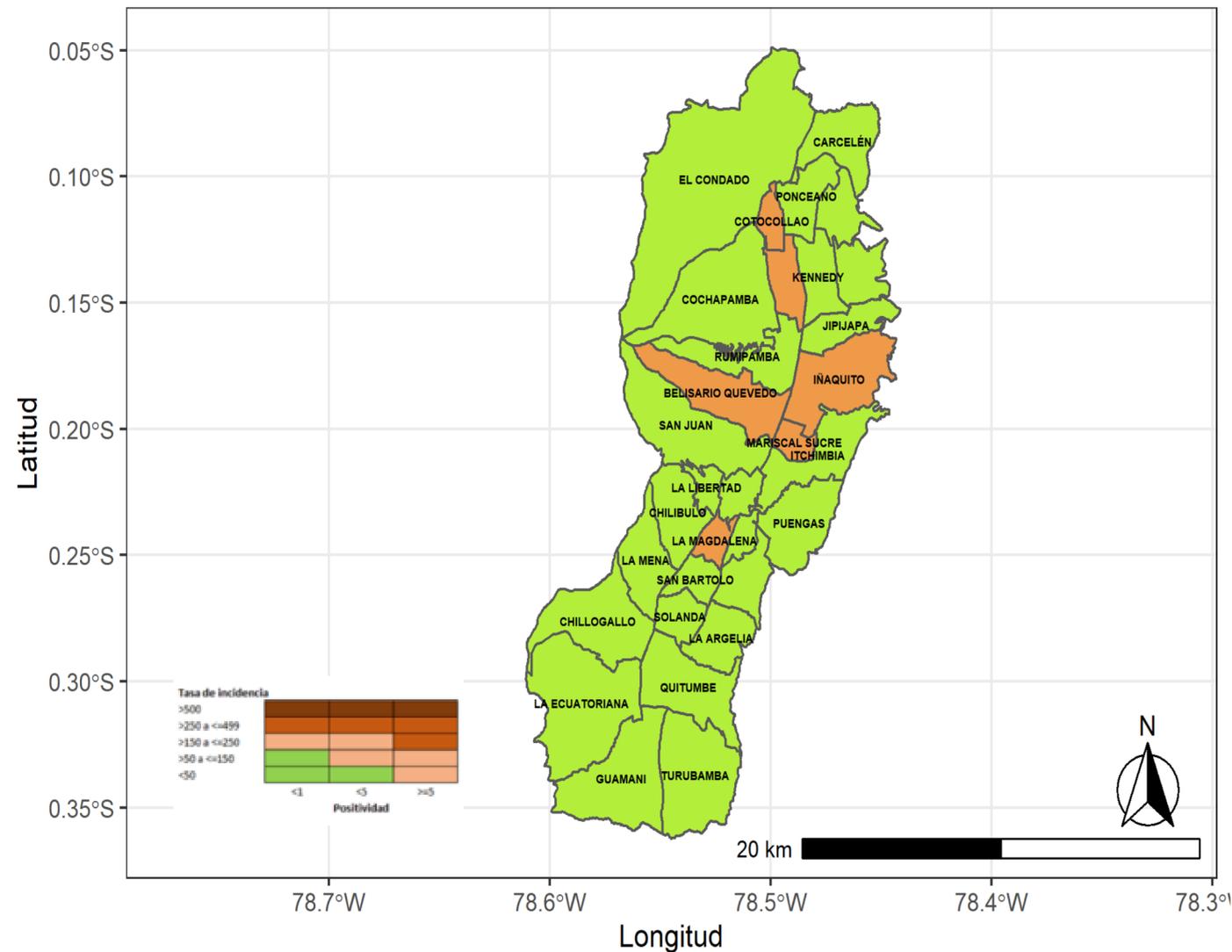
Fuente: Min. de Salud Pública

Parroquias Rurales del DMQ

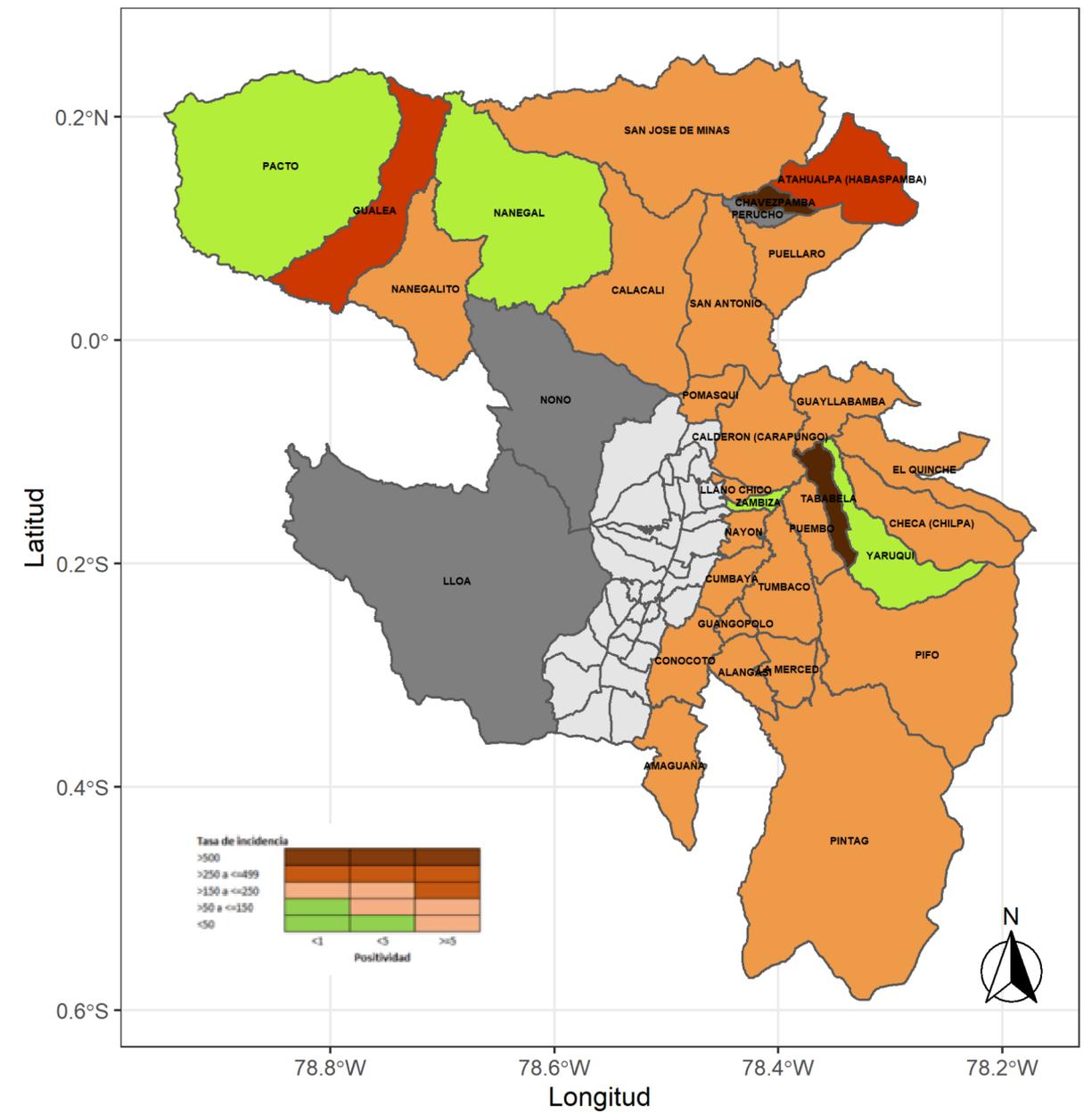


Tasa de incidencia acumulada y porcentaje de positividad por parroquia de domicilio. DMQ 2021 SE 26 – SE 27

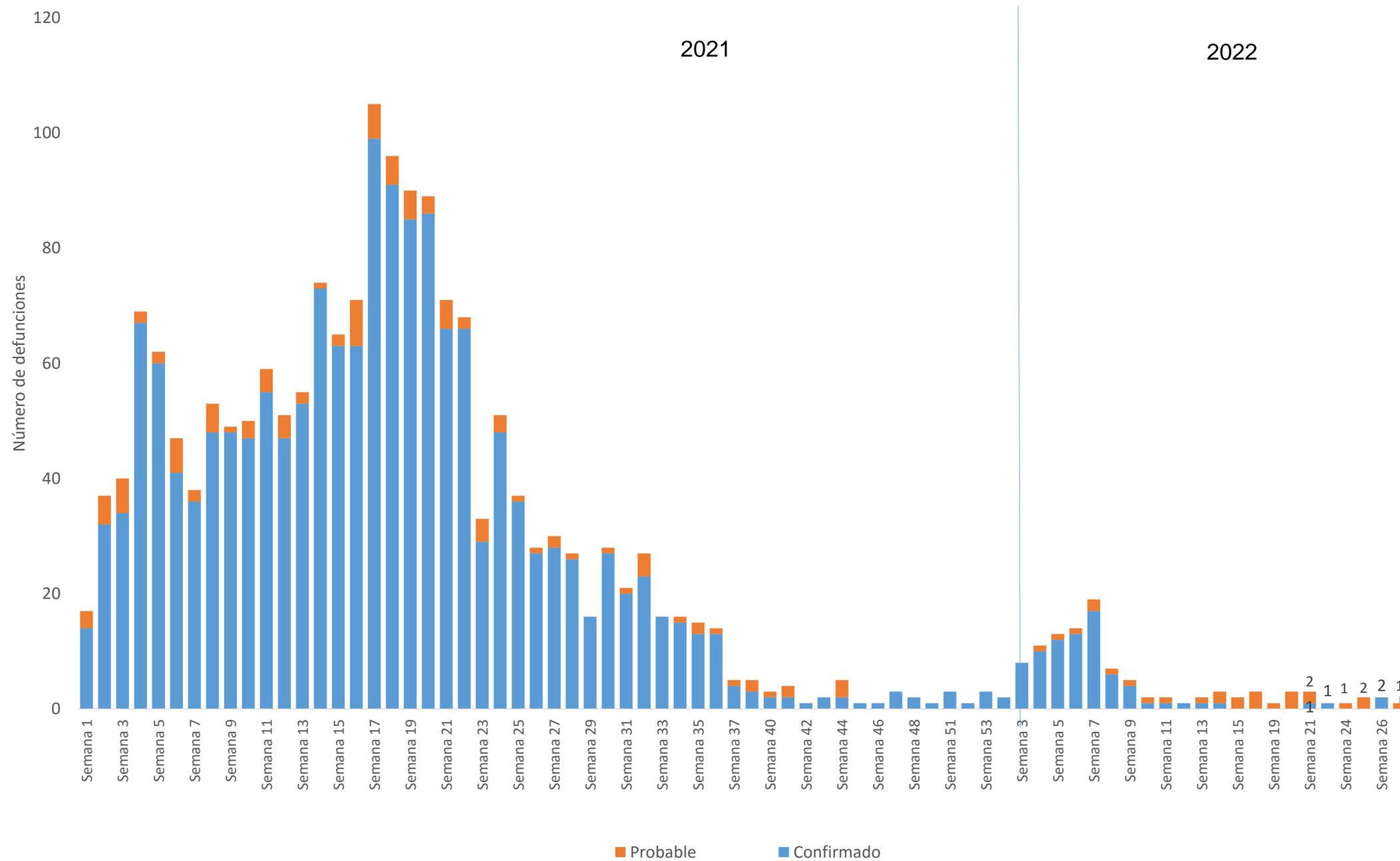
Parroquias Urbanas del DMQ



Parroquias Rurales del DMQ

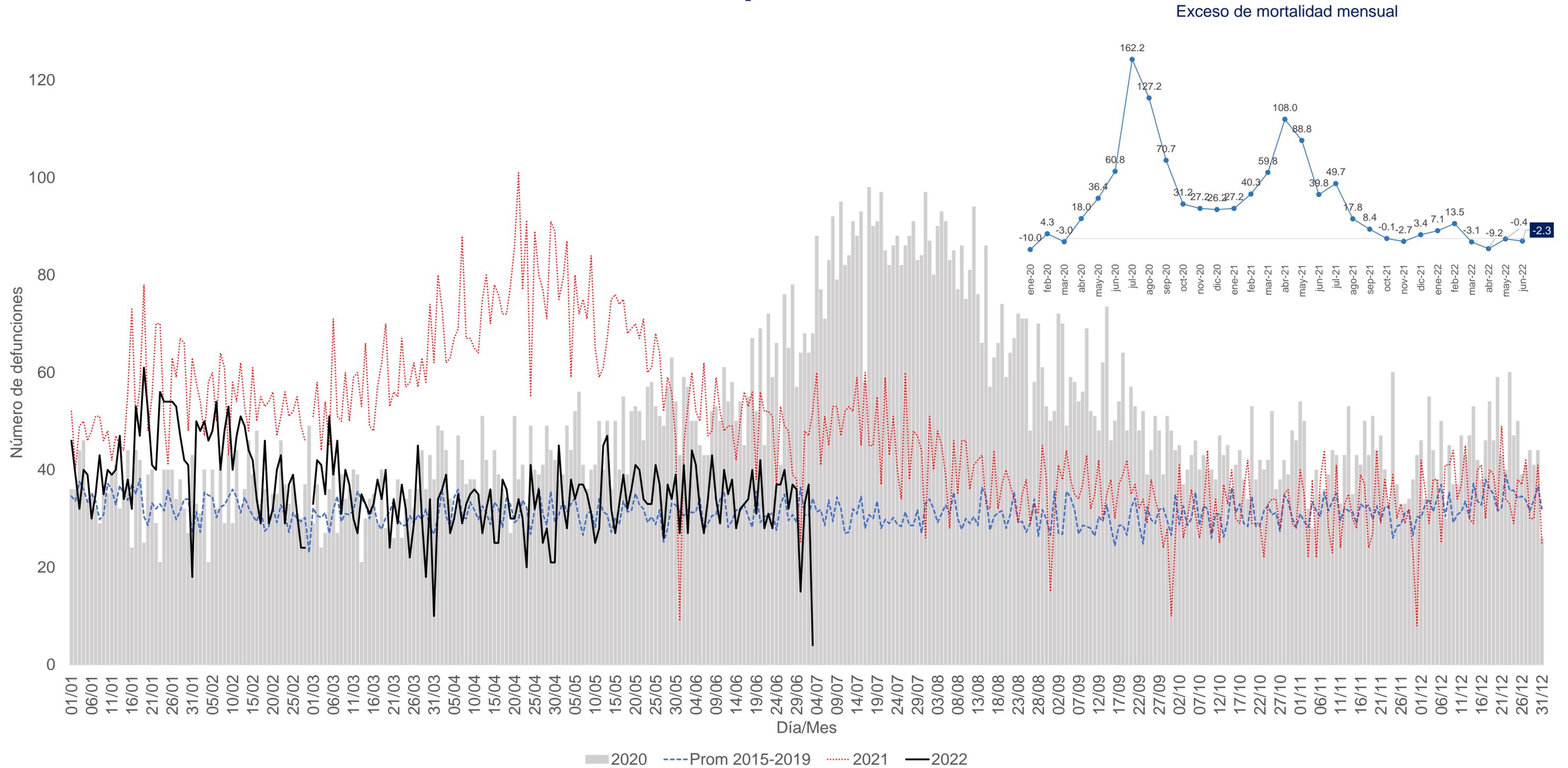


Defunciones confirmadas y probables COVID-19, según semana de fallecimiento. DMQ 2020-2022



Total muertes 2020-2022	Confirmadas	Probables
	3.637	532
Muertes confirmadas		
SF 26	SF 27	
2	0	
Letalidad casos confirmados (7 días)		0%
SF= Semana de Fallecimiento		

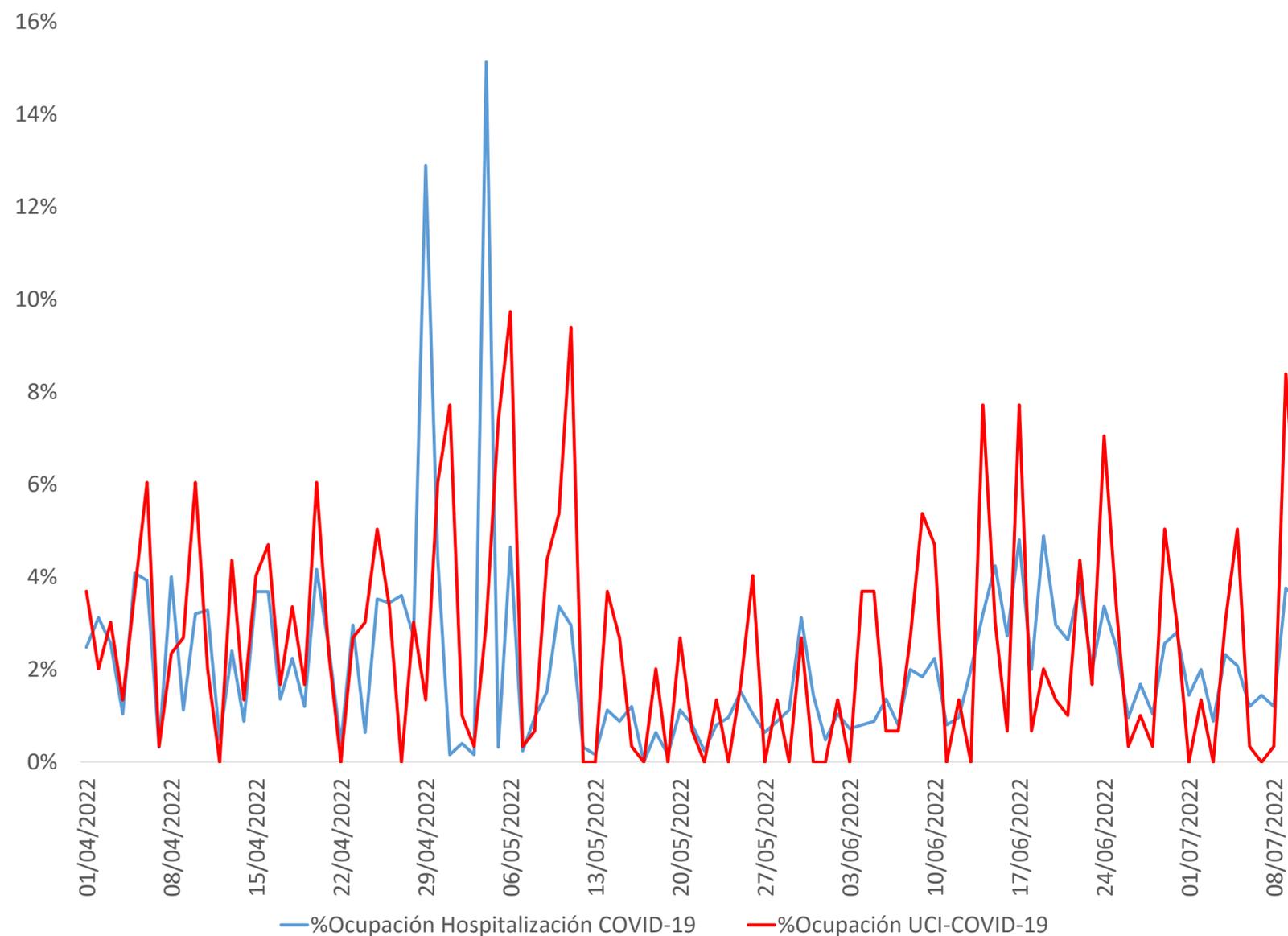
Mortalidad General por todas las Causas



Ocupación hospitalaría y UCI/UCIP (adultos y pediátricas) destinadas para COVID-19, por establecimiento de salud que reporta*

	HOSPITALIZACIÓN COVID-19	UCI/UCIP COVID-19
DISPONIBILIDAD MÁXIMA DE CAMAS*	1249	298
CAMAS ASIGNADAS ACTUALES**	95	26
CAMAS ASIGNADAS OCUPADAS**	44	14
% DE OCUPACIÓN	3,5%	4,7%

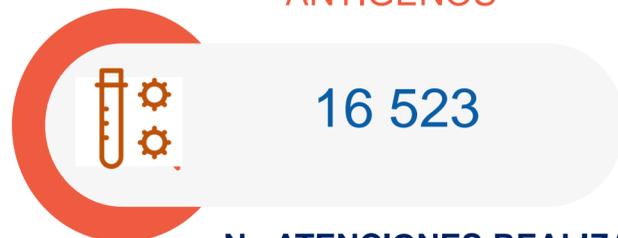


Modelo de intervención COVID-19 por el Municipio del DMQ

SE 27

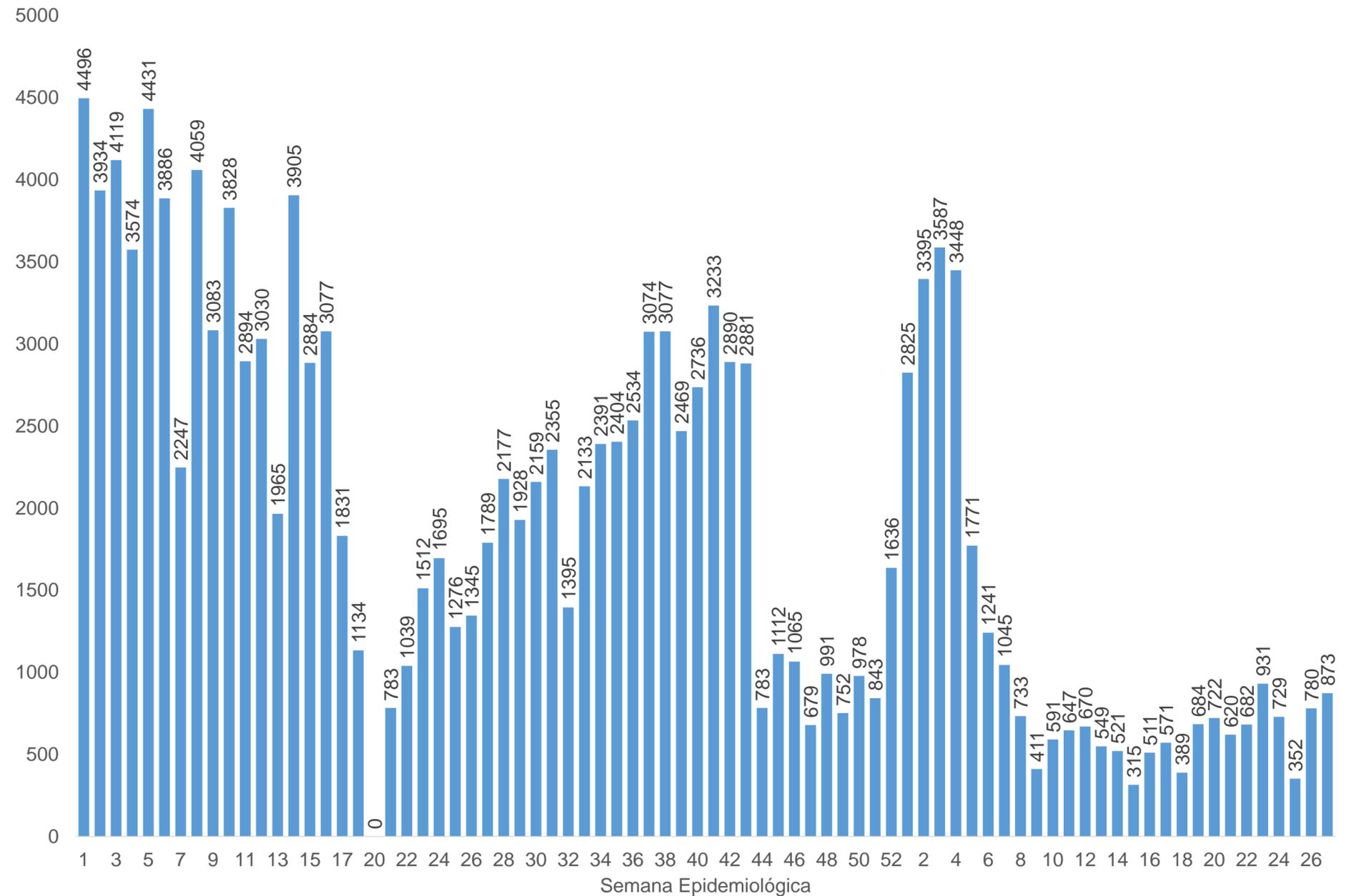
NÚMERO DE MUESTRAS TOMADAS POR LA SS PARA DETECCIÓN DE SARS-COV-2 QUITO



% DE POSITIVIDAD EN PRUEBAS REALIZADAS POR LA SS Y MSP SE 26

49,7%

Atenciones en puntos fijos y brigadas móviles, enero 2021 a junio 2022*. DMQ



En la SE 20 se tuvo un receso y se inicia con la priorización de la vacunación y toma de muestras de antígeno.

* La diferencia de resultados con respecto a semanas anteriores se debe a la depuración realizada a la base en la variable SE.

** Pruebas de antígeno incluye las realizadas por el MSP en coordinación con la SMS

Elaborado por: Dirección Metropolitana de Políticas y Planeamiento de la Salud (DMPPS)

Fuente: : Dirección Metropolitana de Subsistemas. Datos provisionales sujetos a variación

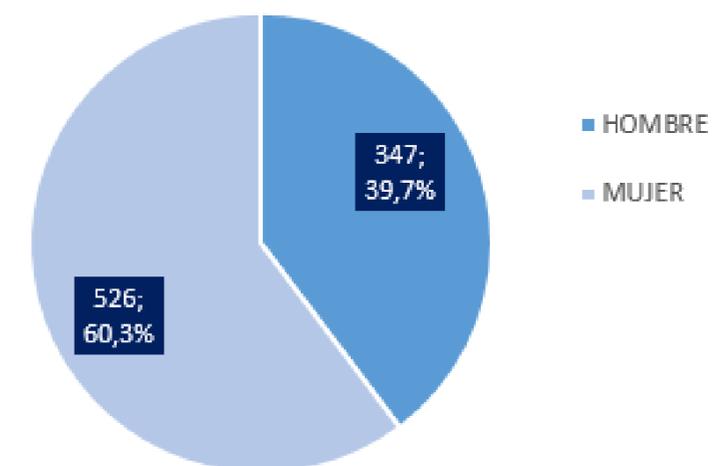
Fecha de corte: 11 de julio de 2022

Total de atenciones realizadas por la secretaría de salud.

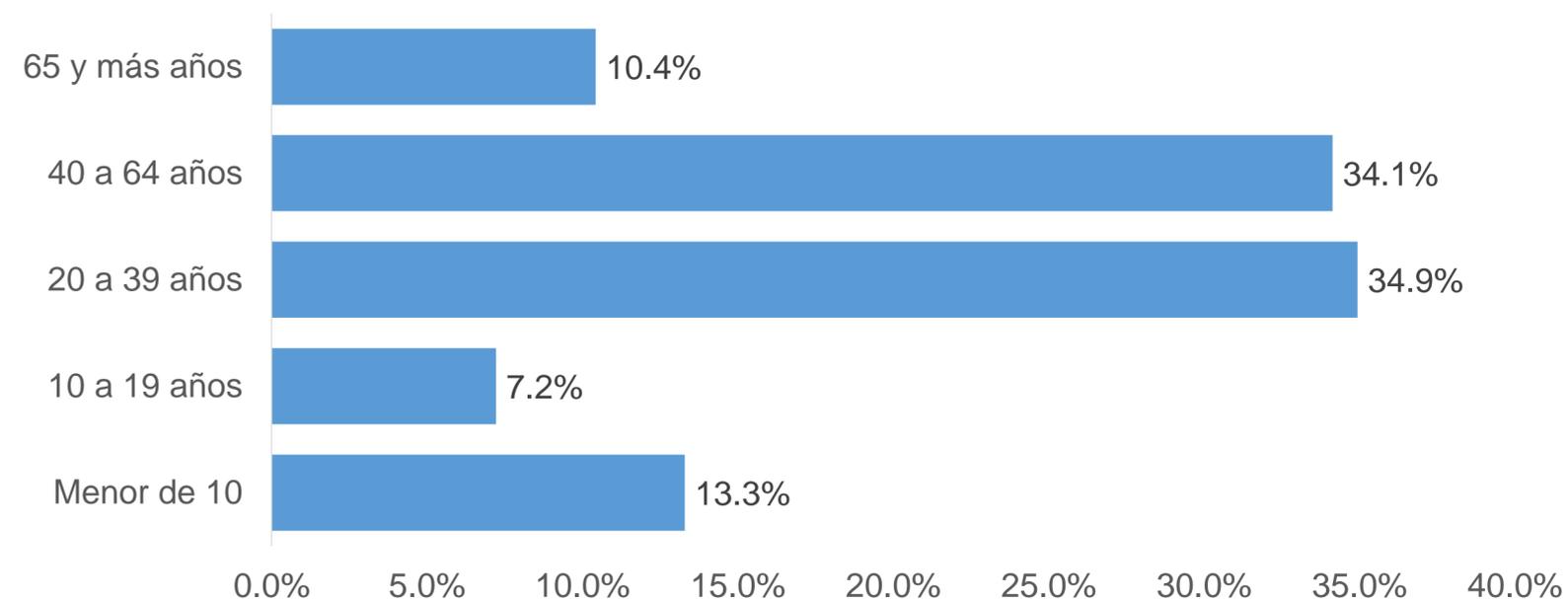
SE 27

Distribución de atenciones por sexo

BRIGADAS MÓVILES	
GUAMANÍ	166
TUMBACO	149
CHIMBACALLE	121
CONOCOTO	119
SOLANDA	105
CALDERÓN	76
YARUQUI	63
LA FERROVIARIA	42
LA ECUATORIANA	15
OTROS	17
TOTAL	873



Distribución de atenciones por grupos de edad



Inmunizaciones COVID-19 en el DMQ

Personas inmunizadas contra COVID-19 por la Secretaría de Salud de Quito, 13 de marzo de 2021 al 09 de julio de 2022***

Primera dosis	618.493
Segunda dosis	794.785
Primera dosis de refuerzo*	806.539
Segunda dosis de refuerzo**	217.043
Total	2.436.860

*Desde el 30 de noviembre al 09 de julio de 2022

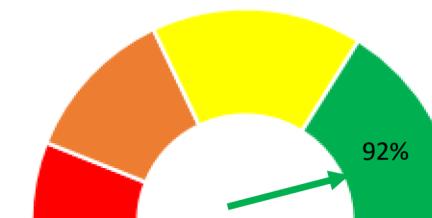
** Desde el 03 de abril al 09 de julio de 2022

*** Los datos han sido sujetos a un proceso de depuración por lo que los resultados podrían variar con respecto a semanas anteriores.

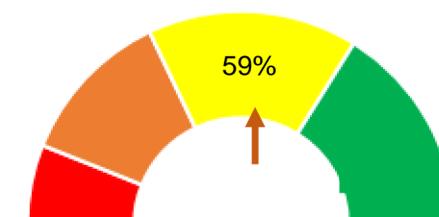
Cobertura de vacunación. Ministerio de Salud Pública. DMQ

Primera dosis	2.441.819
Segunda dosis	2.420.572
Cansino	53.150
Primera dosis de refuerzo	1.574.313
Segunda dosis de refuerzo	296.193
Población >= 3 años	2.682.806

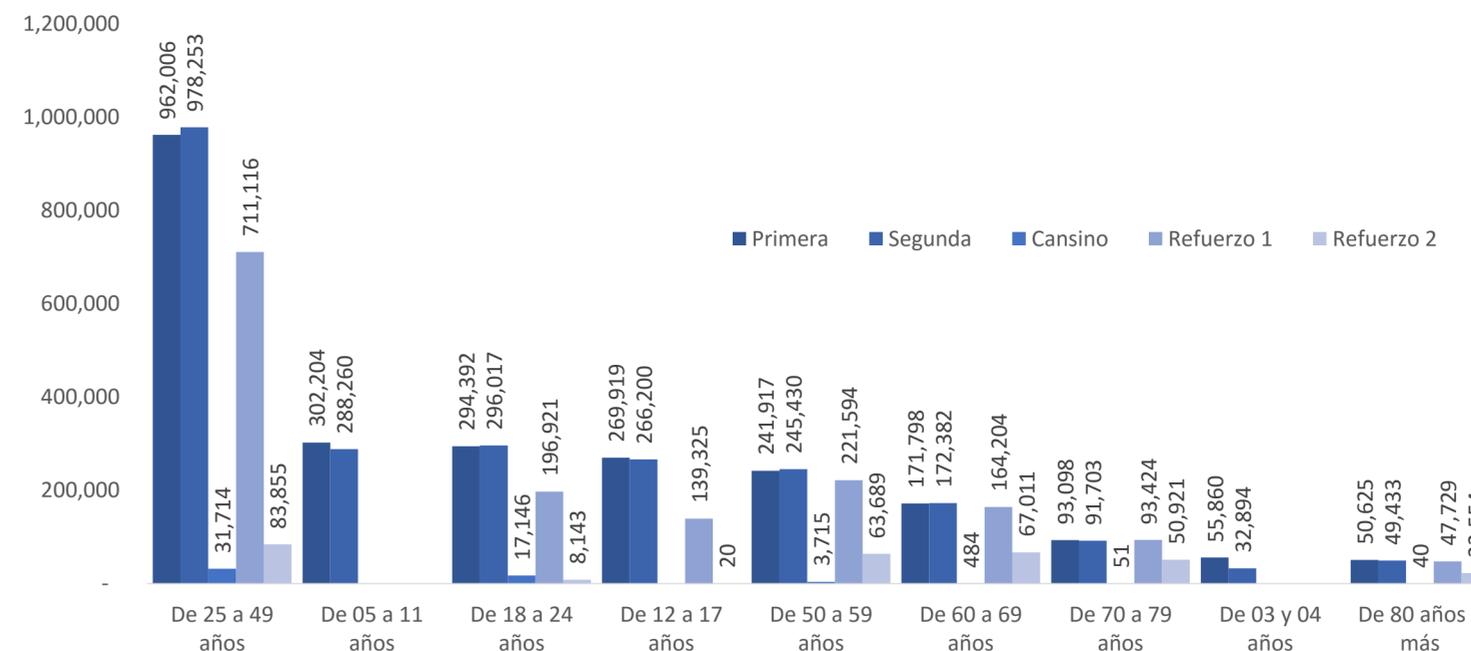
Cobertura segunda dosis (>= 3 años)



Cobertura 1ra. Dosis de refuerzo (>= 3 años)



Personas vacunadas según grupo de edad



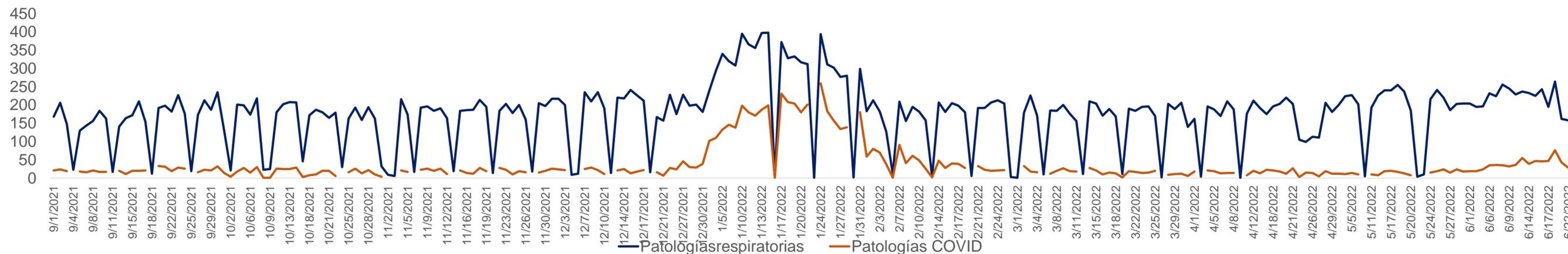
Elaborado por: Dirección Metropolitana de Políticas y Planeamiento de la Salud (DMPPS)

Fuente: : : Ministerio de Salud Pública (MSP) –CZS9. SMS Datos provisionales sujetos a variación

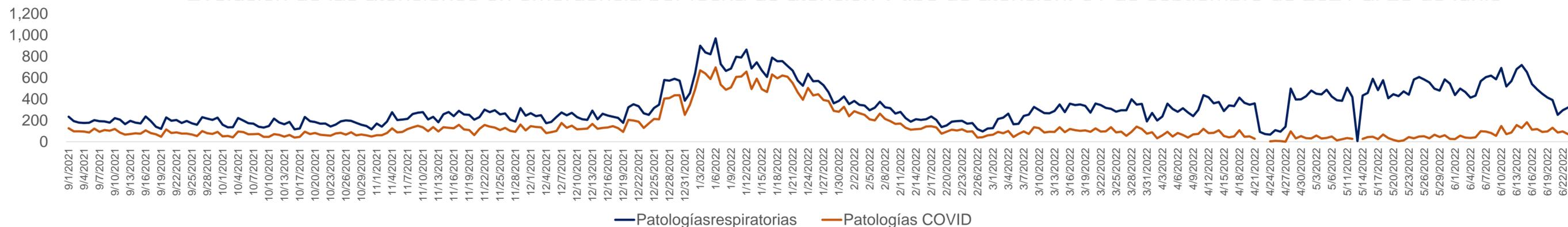
Fecha de corte: SS 09 de julio de 2022. MSP – Vacunómetro 08 de julio de 2022 consultado 11/07/2022 07:49

Atenciones por consulta externa y emergencia en los Hospitales del IESS

Evolución de las atenciones en consulta externa por fecha de atención y tipo de atención. 01 de septiembre de 2021 al 23 de junio de 2022



Evolución de las atenciones en emergencia por fecha de atención v tipo de atención. 01 de septiembre de 2021 al 23 de junio



Evolución de las atenciones por mes y establecimiento. Enero 2021 – Junio 2022

Establecimiento	2021												2022					
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CARLOS ANDRADE MARIN	5.584	4.523	5.775	6.815	4.632	3.853	4.432	3.687	3.736	3.033	3.135	3.344	6.904	3.258	3.915	4.159	4.962	4.062
HOSPITAL GENERAL DEL SUR DE QUITO	10.339	9.169	12.327	15.063	13.100	8.544	12.082	5.686	4.240	4.068	5.772	7.897	15.306	4.611	6.570	6.017	9.270	8.272
HOSPITAL GENERAL SAN FRANCISCO DE QUITO	1.635	1.245	1.578	1.576	1.254	1.484	1.957	1.715	1.795	1.607	1.999	2.297	5.299	2.372	2.534	2.023	3.073	2.926
TOTAL	17.558	14.937	19.680	23.454	18.986	13.881	18.471	11.088	9.771	8.708	10.906	13.538	27.509	10.241	13.019	12.199	17.305	15.260

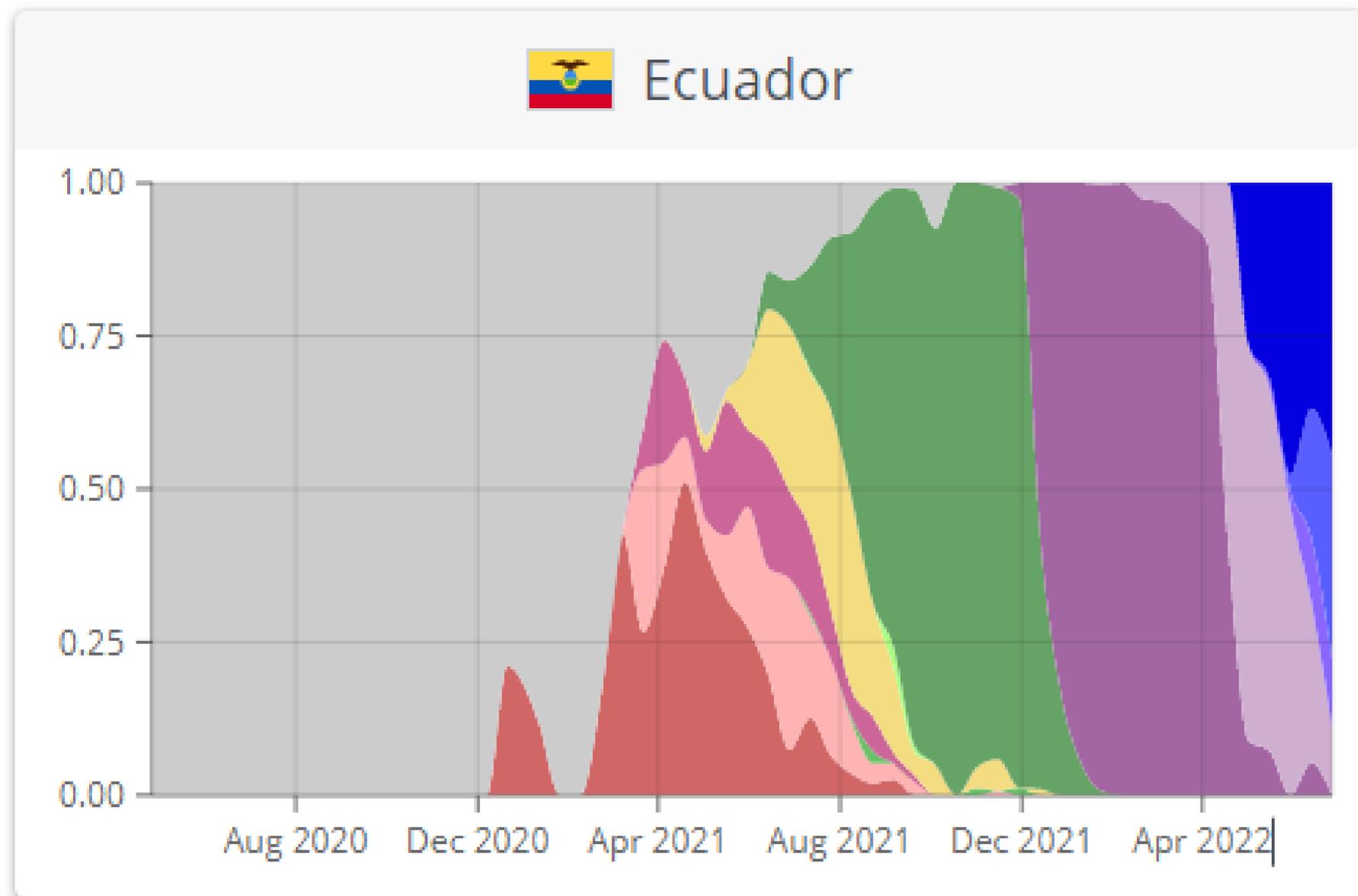
Elaborado por: Dirección Metropolitana de Políticas y Planeamiento de la Salud (DMPPS)

Fuente: https://public.tableau.com/app/profile/vigilancia.salud/viz/Atenciones_respiratorias_CE_EM_16377734007900/ATENCIONESCEEM?publish=yes

Fecha de corte: junio de 2022

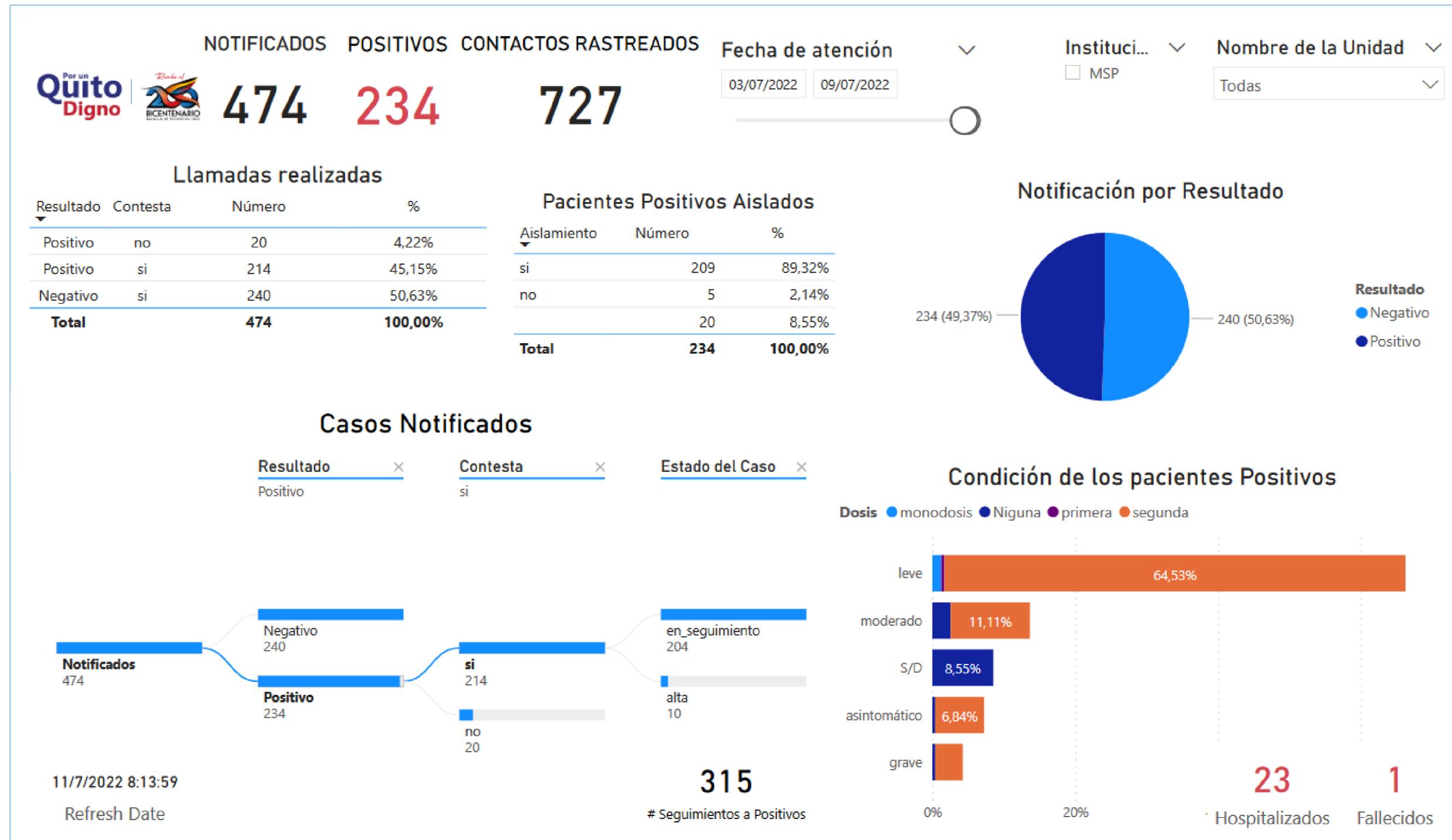


Variantes de COVID-19 identificadas en el Ecuador. 2020-2022

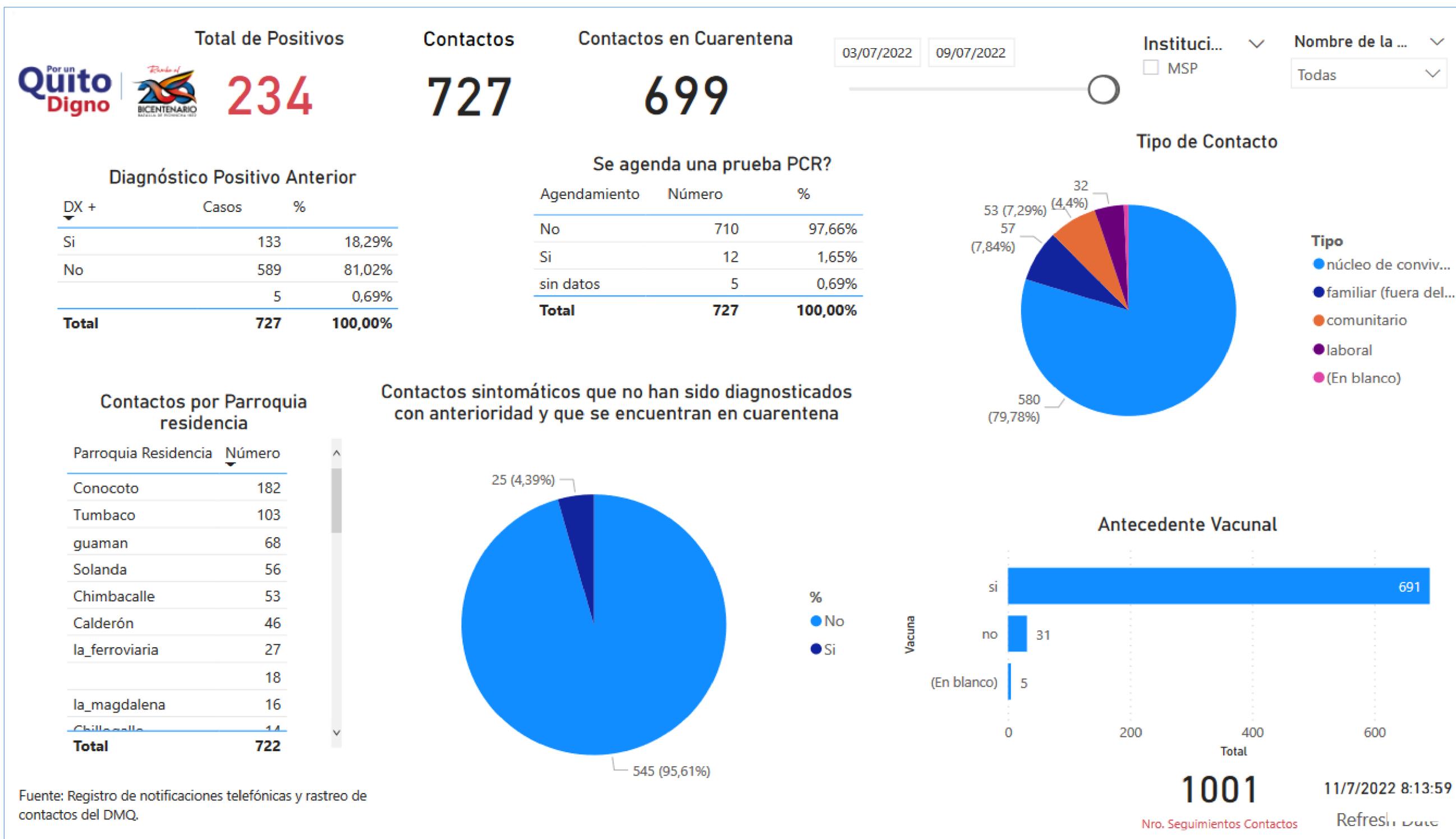


- 20I (Alpha, V1)
- 20H (Beta, V2)
- 20J (Gamma, V3)
- 21A (Delta)
- 21I (Delta)
- 21J (Delta)
- 21K (Omicron)
- 21L (Omicron)
- 22A (Omicron)
- 22B (Omicron)
- 22C (Omicron)
- 21B (Kappa)
- 21D (Eta)
- 21F (Iota)
- 21G (Lambda)
- 21H (Mu)

Rastreo de Contactos (caso índice)

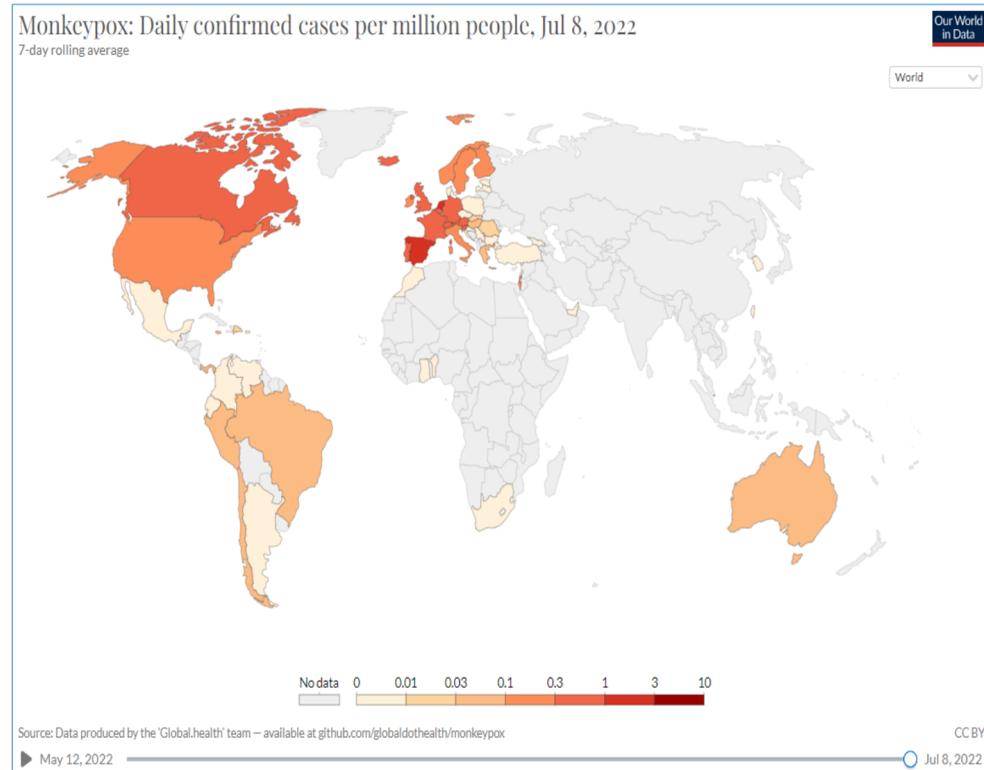


Rastreo de Contactos (contactos)



Fuente: Registro de notificaciones telefónicas y rastreo de contactos del DMQ.

Viruela del Mono / Monkeypox



Monkeypox cases worldwide by country

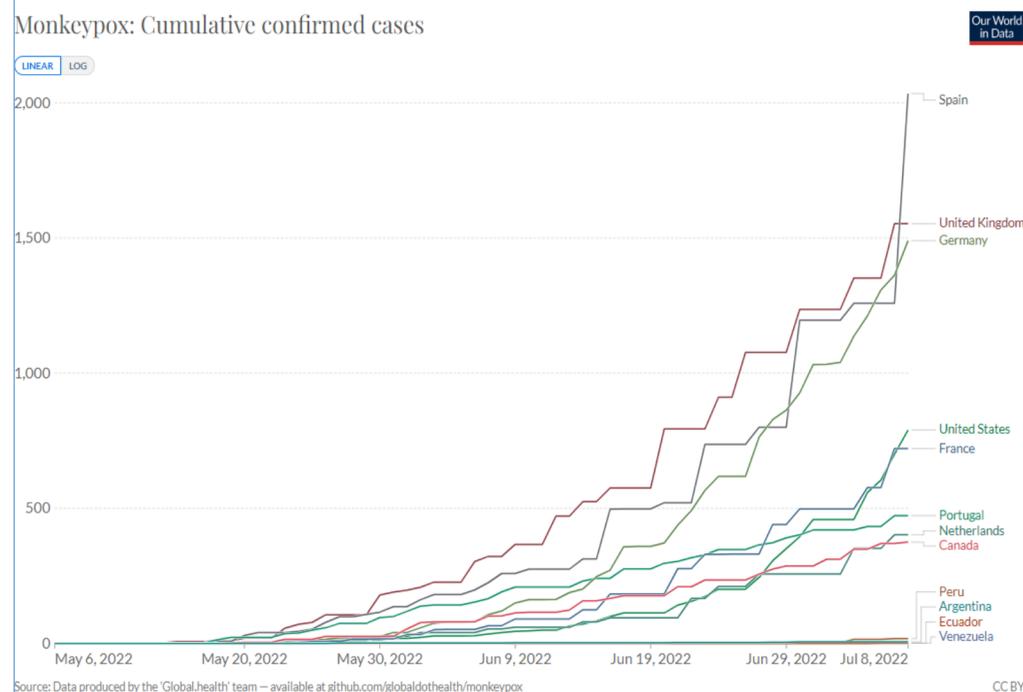
Country	Total Confirmed Cases	New Confirmed Cases
1 ES Spain	1,826	22
2 DE Germany	1,385	81
3 GB UK	1,351	0
4 US USA	700	95
5 FR France	577	0
6 PT Portugal	433	0
7 NL Netherlands	402	50
8 CA Canada	370	12
9 IT Italy	233	0
10 BE Belgium	168	0
11 BR Brazil	142	36
12 CH Switzerland	135	4
13 IL Israel	59	4
14 IE Ireland	44	0
15 SE Sweden	43	15
16 AT Austria	37	0
17 MX Mexico	27	10
18 NO Norway	25	3
19 DK Denmark	24	6
20 HU Hungary	22	3
21 GH Ghana	19	1

Datos epidemiológicos

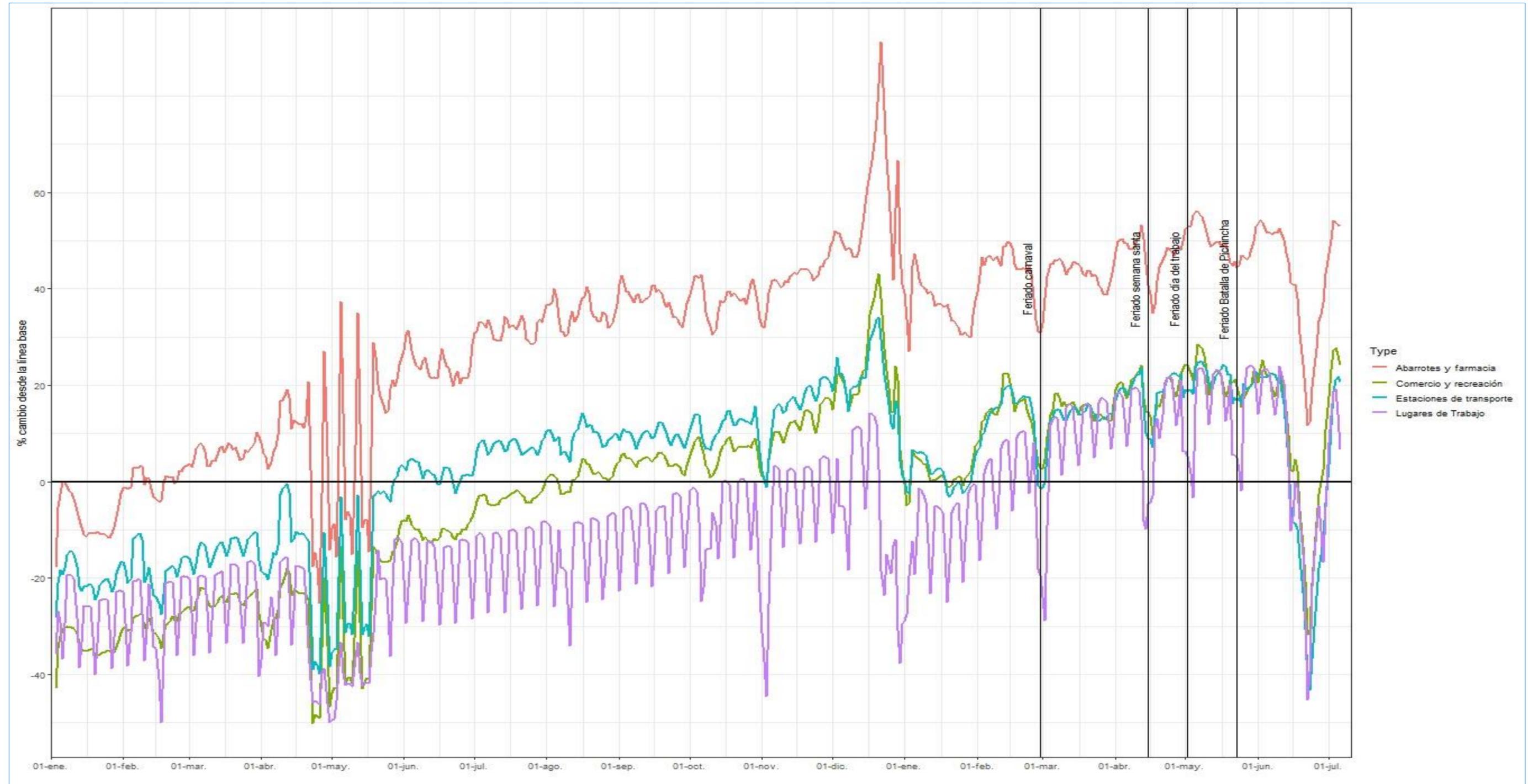
- Desde el 1 de enero al 8 de julio de 2022, se notificaron 8238 casos confirmados
- Existen 57 países con reporte de caso
- El 82% de los casos confirmados (6.496 34 países) se registraron en Europa; 15% (1184 casos en 14 países) en América, 2% (173 casos en 8 países) en África, <1% (24 casos en 4 países) en la región del Pacífico Occidental y <1% (15 casos en 3 países) en la región del Mediterráneo Oriental.
- Durante los últimos siete días los casos reportados a nivel global han aumentado un 41,6%.
- El mayor incremento, del 82%, se produjo en África, seguida por el Pacífico Occidental (60%), América (57%) y Europa (38%).
- El 78% de los casos confirmados a nivel global corresponde a hombres entre 18 a 44 años (se han registrado siete casos en menores de 18 años en países de África y Europa)

Síntomas y signos clínicos

- La evolución clínica del virus ha cambiado. Por lo tanto, los síntomas y signos del brote actual son:
 - o Pocas o incluso de una sola lesión
 - o Ausencia de lesiones cutáneas en algunos casos, con dolor anal y sangrado rectal
 - o Lesiones en el área genital o perineal/perianal que no se extienden a otras áreas del cuerpo
 - o Lesiones que aparecen en diferentes etapas de desarrollo (asincrónicas)
 - o Aparición de lesiones antes de la aparición de fiebre, malestar general y otros síntomas sistémicos (ausencia de período prodrómico).



Reporte de movilidad de Google en el DMQ 2021-2022



Nivel de alerta en el DMQ. SE 27

Estratos	Capacidad diagnóstica temprana	Transmisión del virus		Nivel de Gravedad		Capacidad del servicio hospitalario		Cobertura de Vacunación (Esquema completo) >= 3 años
	Retraso Diagnóstico (días)	Positividad en los últimos 7 días (Inlcuyendo factor de corrección)	Tasa de incidencia por 100.000 habitantes en los últimos 7 días	Letalidad en casos confirmados	Exceso de mortalidad	Porcentaje de Ocupación de camas de UCI – COVID-19	Porcentaje de Ocupación de camas de hospitalización COVID-19	Porcentaje de Cobertura de Vacunación (Esquema completo) >=3 años
1	≤ 1	< 5%	≤ 25	≤ 0.5%	< 1%	<10	<20	>90
2	> 1 - <= 2	6 a 10%	26 - 50	> 0.5 - 1%	>1 - 3%	11 - 30	21 - 50	86 - 90
3	>2 - ≤ 5	> 10% - 20%	51 - 150	>1 - 3%	>3 - 13%	31 - 60	51 - 70	83 - 85
4	>5 - ≤ 8	>20% - 30%	151 - 250	>3 a <=5%	14 a 25%	61 a 80	71 a 90	80 - 82
5	> 8	> 30%	>= 251	>5%	> 25%	> 80	> 90	<80

ÍNDICE 0,05

	1	2	3	4	5	6	7	8
1,00	0,06	0,06	0,05	0,25	0,15	0,15	0,18	0,1
1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	1
2	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,7
3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5
4	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,6	0,2
5	1	1	1	1	1	1	1	0,1

Niveles y Umbrales de Alerta	
Blanco	0,10 - 0,20
Verde	0,21 - 0,50
Amarillo	0,50 - 0,75
Rojo	0,76 - 0,90
Negro	0,91 - 1,00

Información disponible en la página web de la Secretaría de Salud

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

Informe epidemiológico de COVID-19 del Distrito Metropolitano de Quito, Ecuador 2021-2022



Por un
Quinto
Digno