

Secretaría de  
**SALUD**  
*grande otra vez*

**QUITO**  
*grande otra vez*



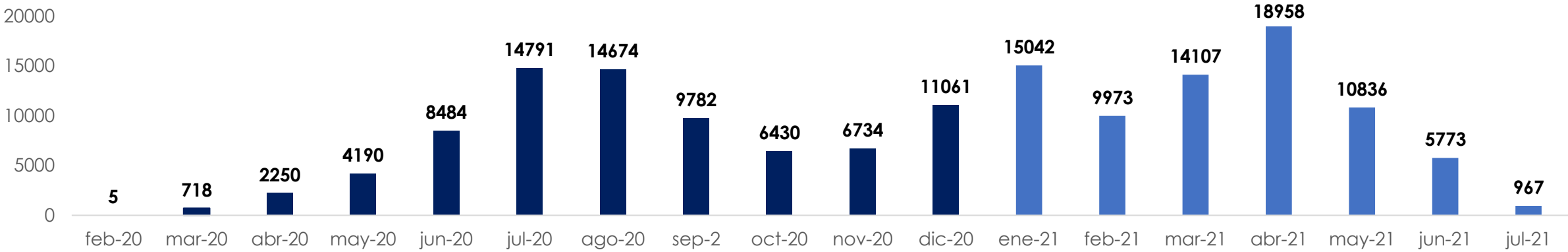
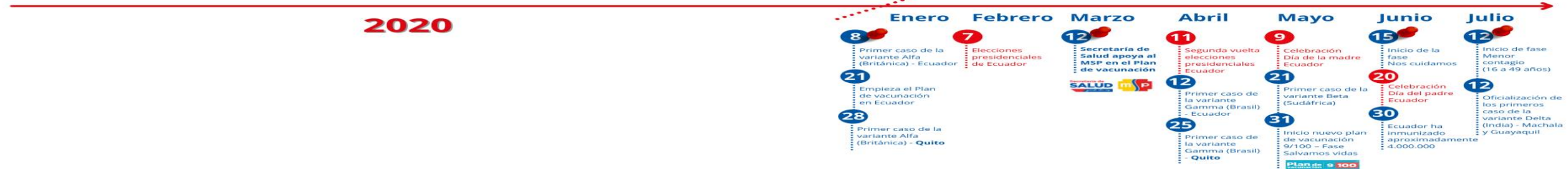
**Informe epidemiológico de COVID-19**  
**Resultados del Modelo de Intervención**  
**Integral**  
**Distrito Metropolitano de Quito**  
**Semana Epidemiológica 27-2021**

# Línea de tiempo y casos confirmados Covid-19



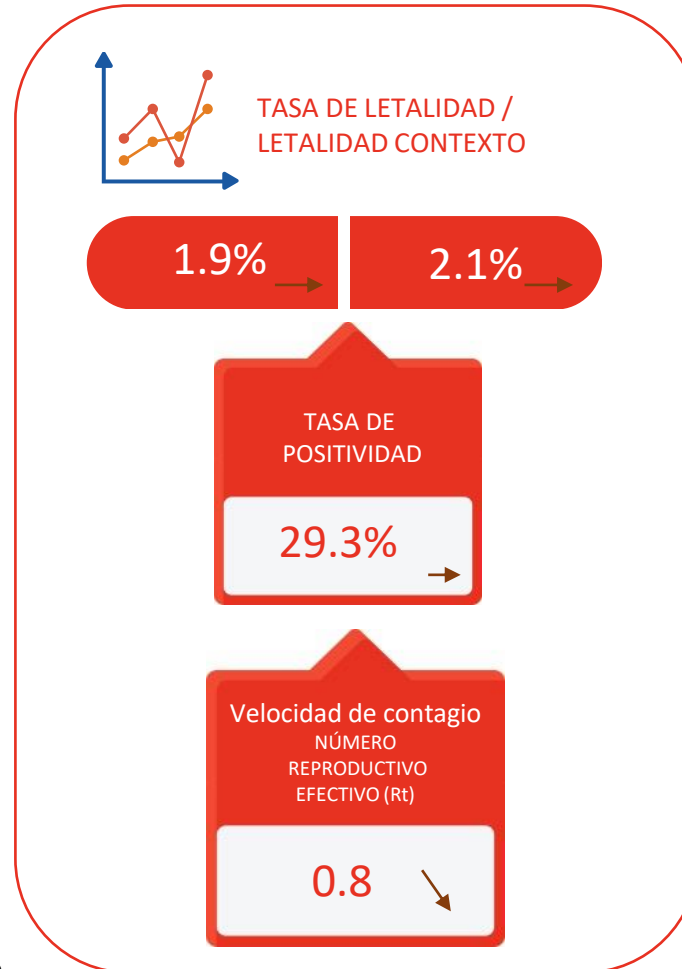
Promedio diario de casos confirmados Covid -19. Quito 2021			
SE 23	SE 24	SE 25	SE 26
191	189	200	164

Promedio diario de fallecidos (confirmados más probables). Quito 2021			
SE 23	SE 24	SE 25	SE 26
3	2	1	1

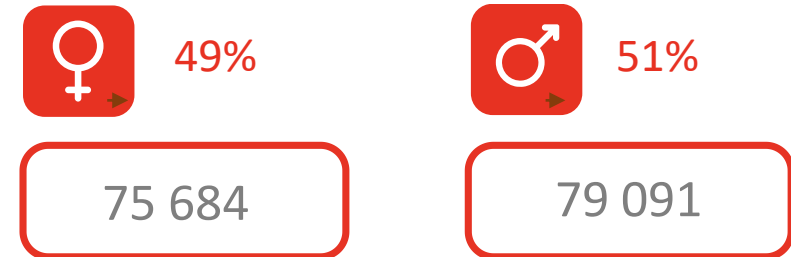


# Resumen epidemiológico

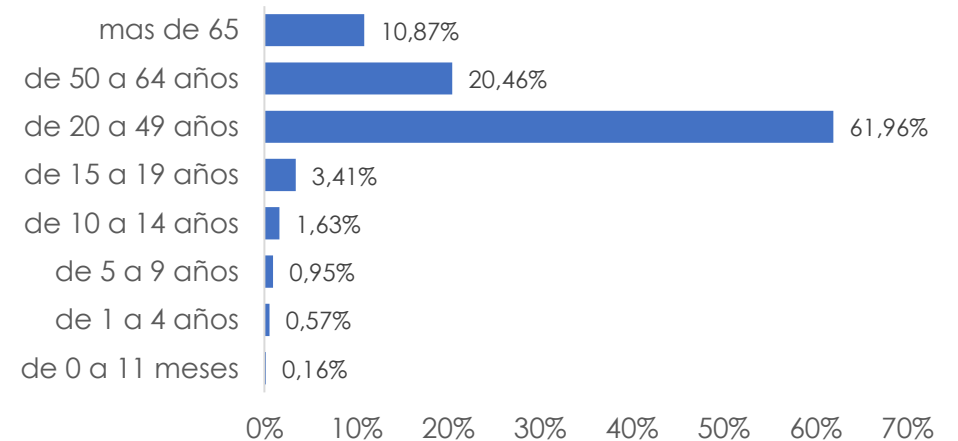
Semana 27



CASOS CONFIRMADOS POR SEXO



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



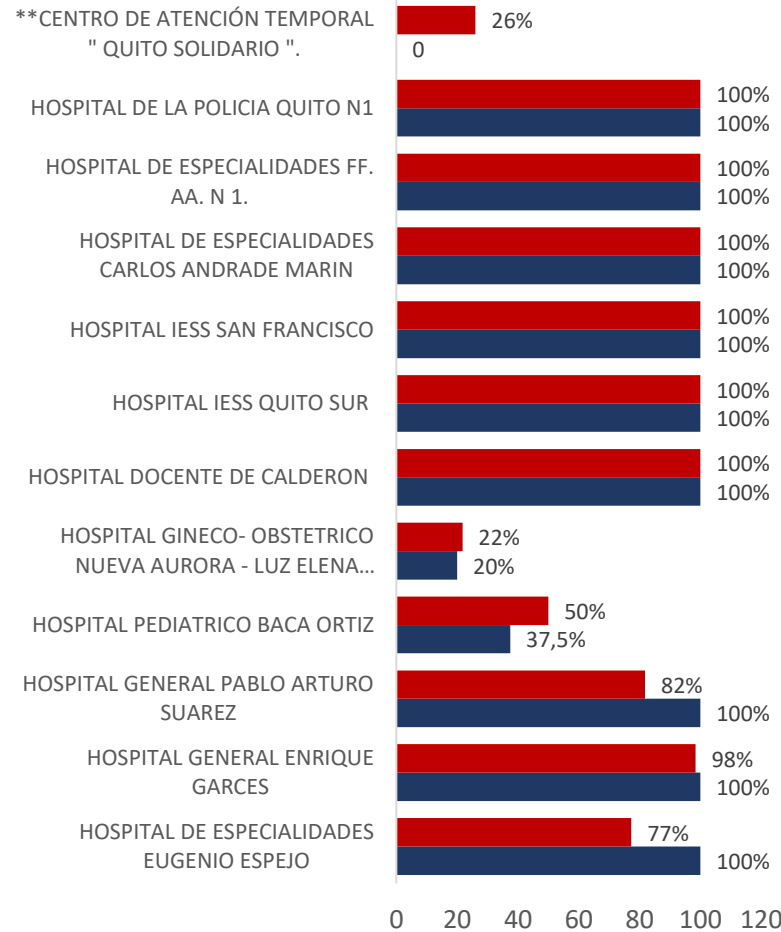
\*Metodología OMS: Denominador cálculo de positividad (Casos confirmados + Casos Descartados)

# Distribución porcentual COVID-19 por SE, según Grupo Etario.

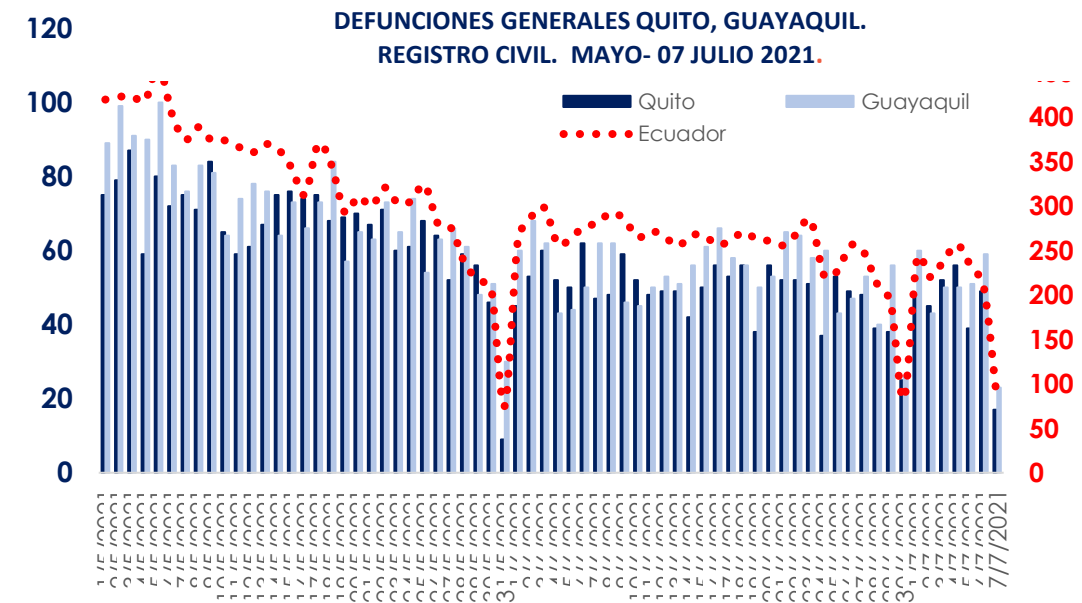
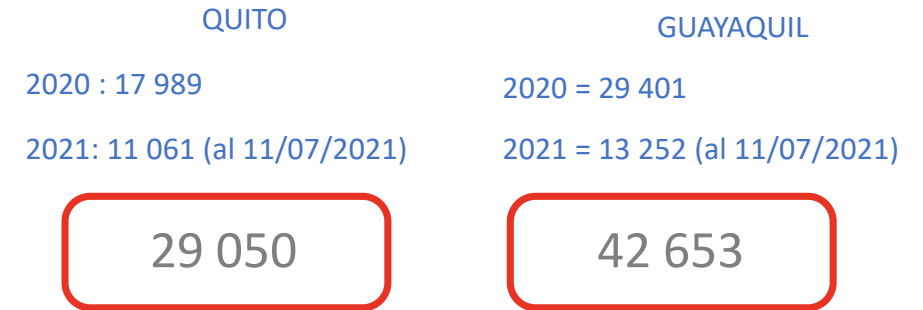
Grupo Edad	SE 23	SE 24	SE 25	SE 26	SE 27	Gráfico
de 0 a 11 meses	0,3%	0,4%	0,3%	0,3%	0,0%	
de 1 a 4 años	1,4%	1,3%	0,7%	1,0%	1,2%	
de 5 a 9 años	1,2%	1,7%	1,9%	1,7%	1,4%	
de 10 a 14 años	2,5%	2,5%	3,1%	2,7%	3,6%	
de 15 a 19 años	3,7%	3,9%	5,5%	5,7%	6,0%	
de 20 a 49 años	62,7%	61,9%	60,5%	62,4%	63,9%	
de 50 a 64 años	21,0%	21,9%	21,1%	19,9%	18,2%	
mas de 65	7,1%	6,4%	6,9%	6,3%	5,8%	

# Resumen epidemiológico

## PORCENTAJE DE OCUPACIÓN EN HOSPITALIZACIÓN Y UCI/UCIN DESTINADAS PARA COVID-19, POR ESTABLECIMIENTO DE SALUD QUE REPORTA



## DEFUNCIONES GENERALES QUITO Y GUAYAQUIL 2020 – 2021. INEC- REGISTRO CIVIL

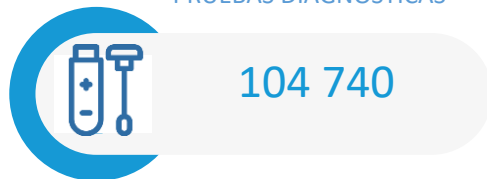


# Resumen epidemiológico

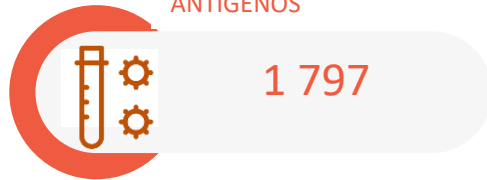
NÚMERO DE MUESTRAS TOMADAS POR LA  
SS PARA DETECCIÓN DE SARS-COV-2 QUITO



PRUEBAS DIAGNÓSTICAS



ANTIGENOS



No ATENCIONES REALIZADAS SS



% DE POSITIVIDAD EN ATENCIONES  
REALIZADAS POR LA SS

24.2%

PERSONAS INMUNIZADAS CONTRA COVID-  
19 POR LA SECRETARÍA DE SALUD. QUITO,  
13 MARZO - 08 DE JULIO DE 2021

PRIMERA DOSIS	171 537
SEGUNDA DOSIS	82 111
<b>TOTAL PRIMERA + SEGUNDA DOSIS</b>	<b>253 648</b>

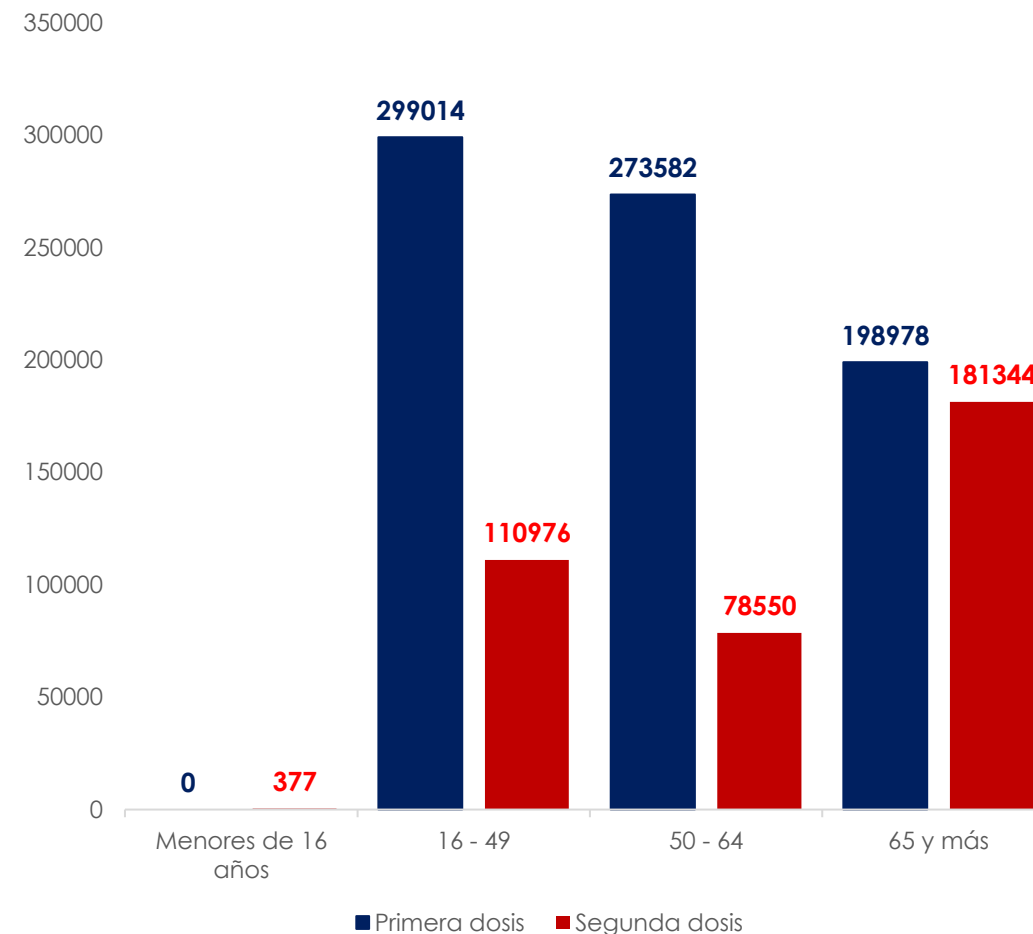
PERSONAS INMUNIZADAS CONTRA COVID-19 POR  
EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. QUITO, HASTA  
10 DE JULIO

PRIMERA DOSIS	772 883
SEGUNDA DOSIS	371 247
<b>TOTAL PRIMERA + SEGUNDA DOSIS</b>	<b>1 144 130</b>

% DE 1eras  
DOSIS  
APLICADAS POR  
LA SS

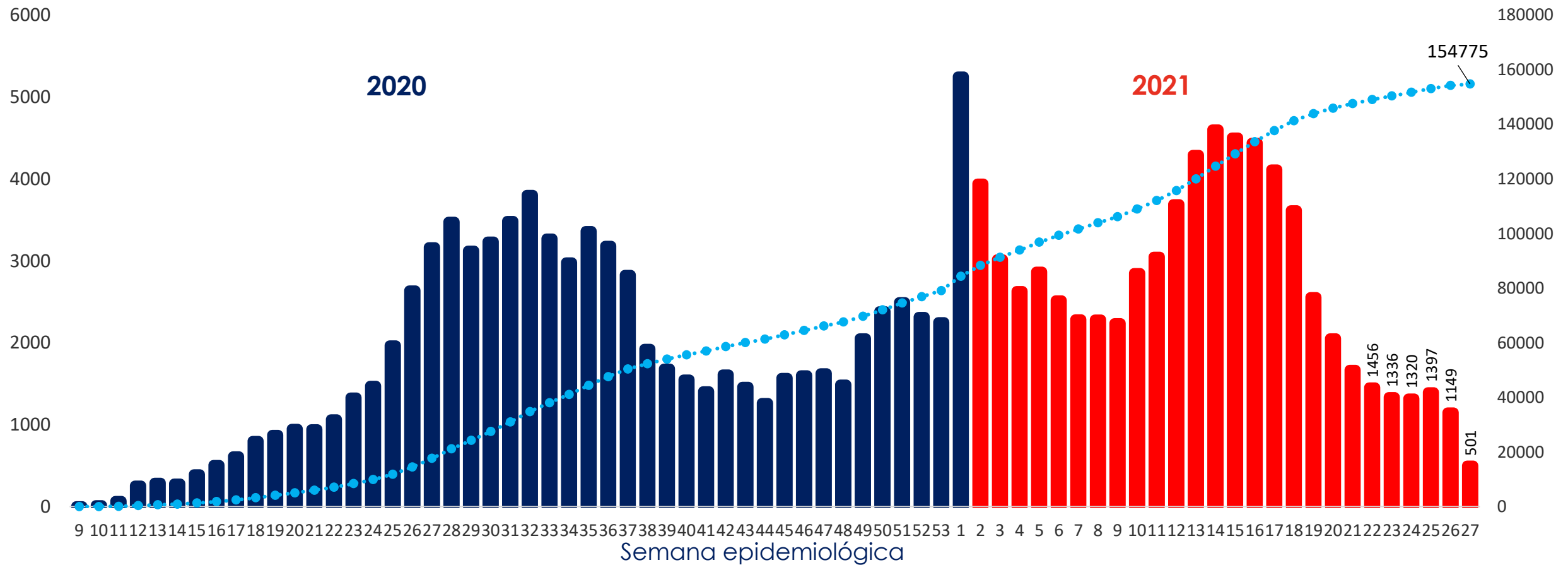
22%

DOSIS APLICADAS Y COBERTURA DE VACUNACIÓN. MINISTERIO DE SALUD-SECRETARÍA  
DE SALUD. COVID-19. QUITO 10-07-2021



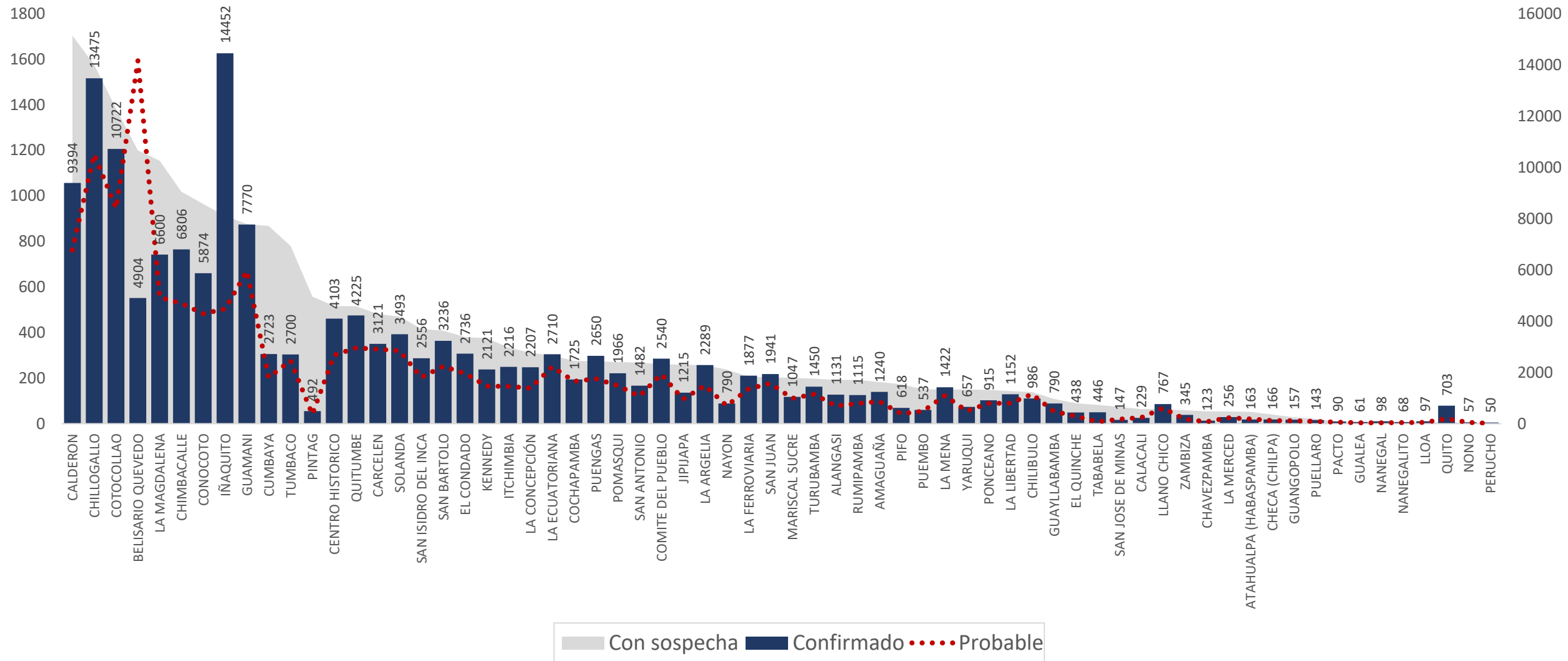
# Casos confirmados COVID-19. Por semana epidemiológica según Fecha de inicio de síntomas. Quito 2020-2021

Hasta la semana epidemiológica Nro. 27 de 2021





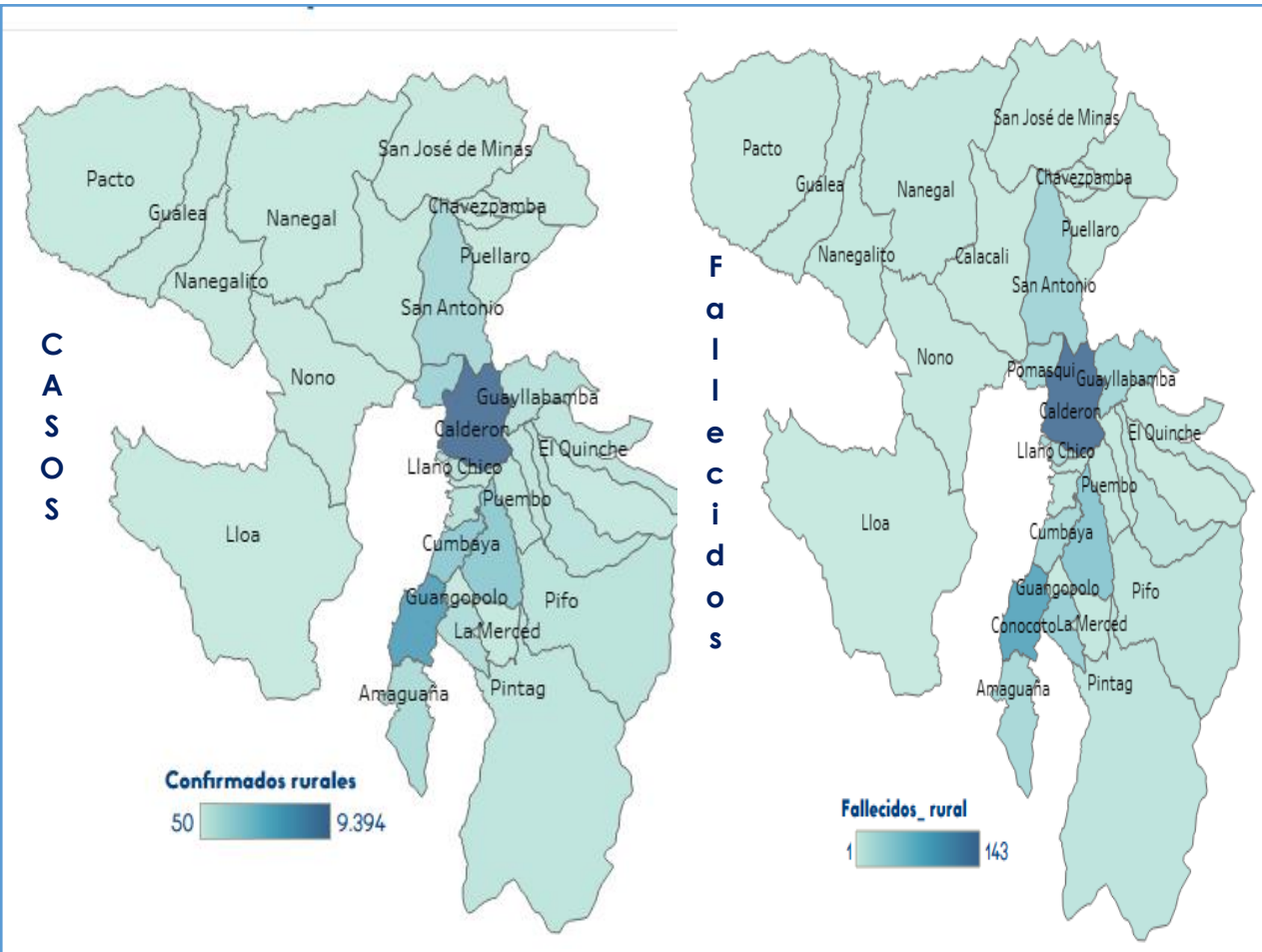
# Distribución de Casos Confirmados, Probables y Sospechosos según Parroquias del DMQ



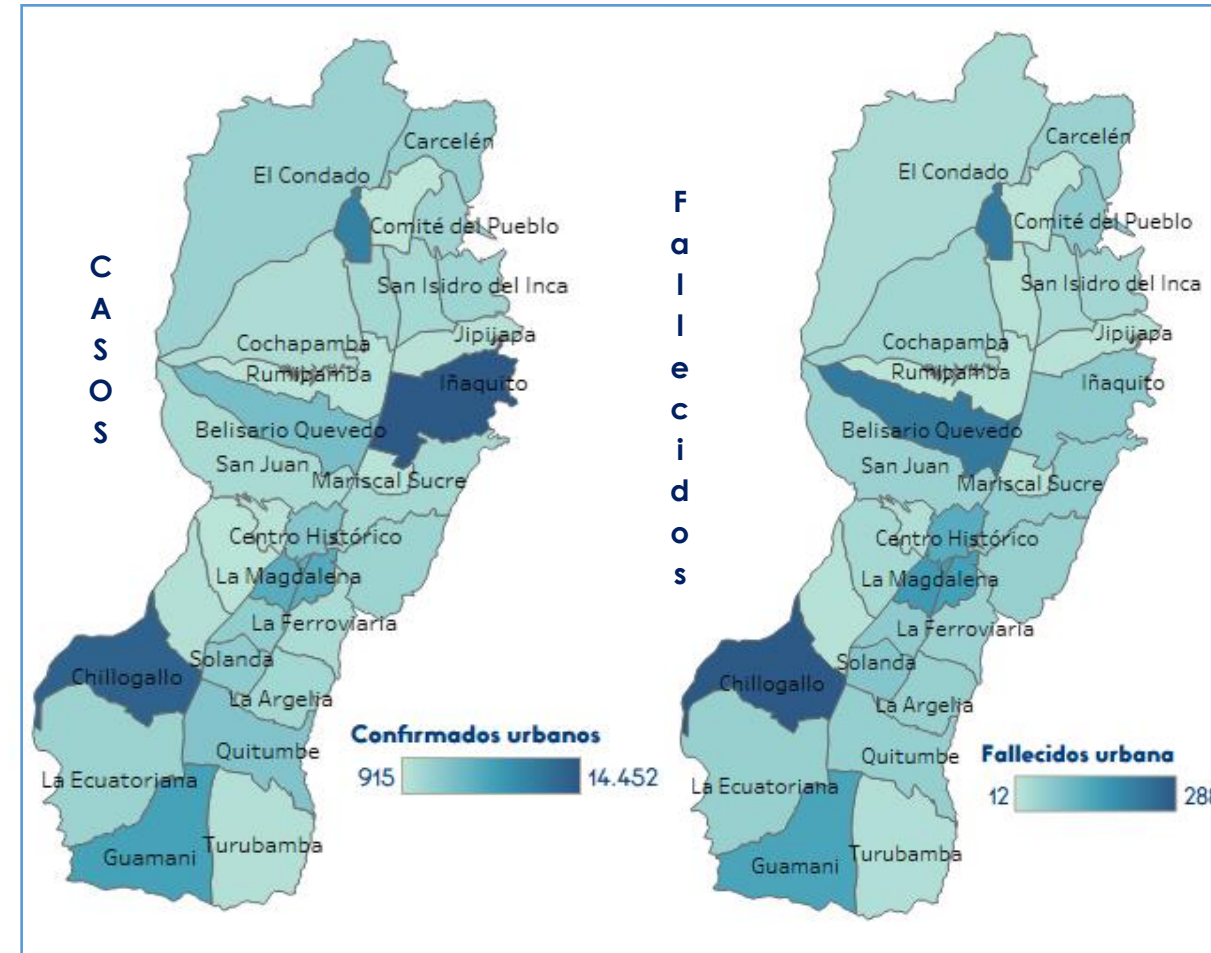
# Resumen epidemiológico

## Distribución de casos confirmados según parroquia. DMQ 2020-2021

### Parroquias Rurales: Casos y Defunciones

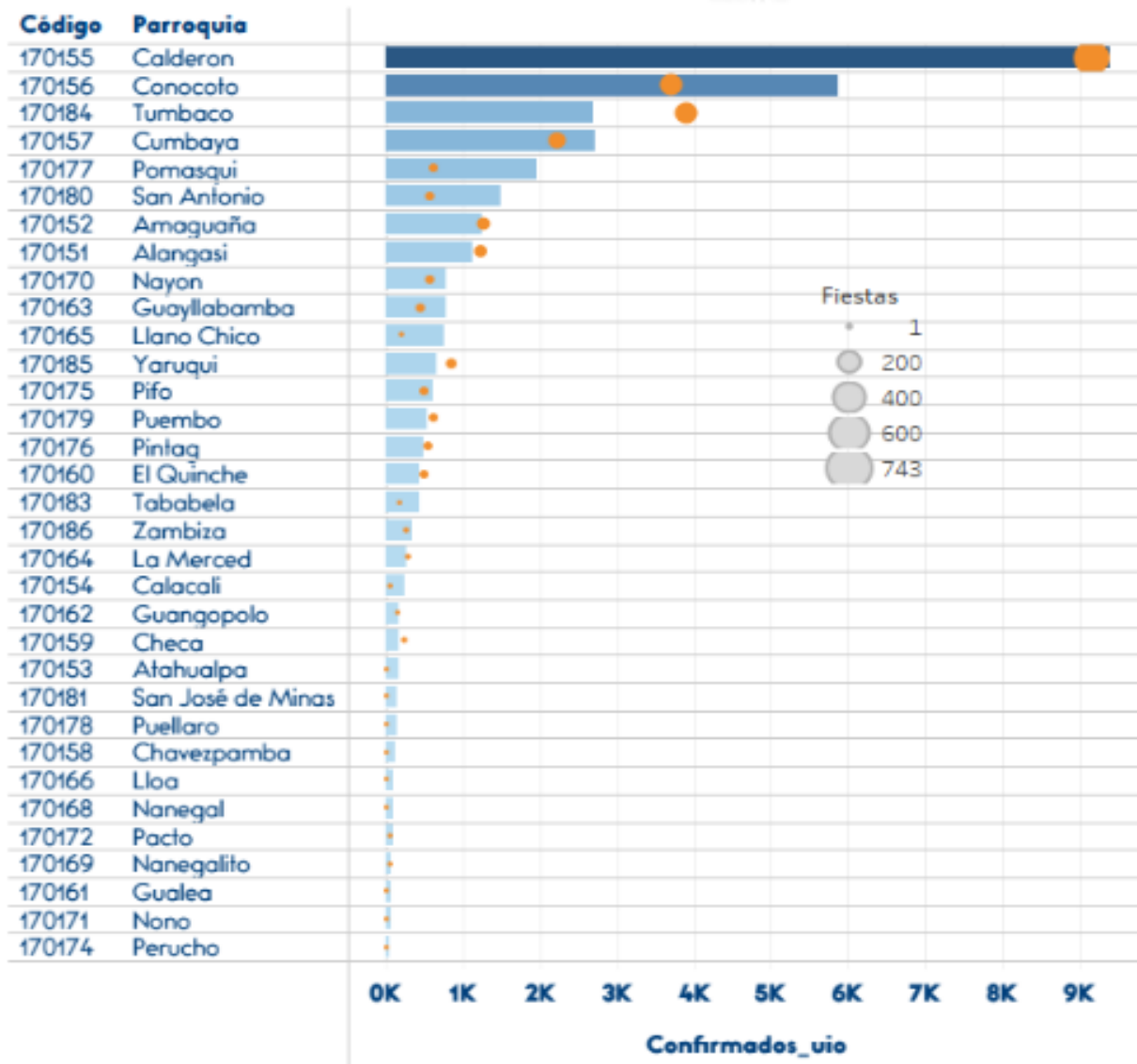


### Parroquias Urbanas: Casos y Defunciones



\* Incluye los casos en donde no se conoce la parroquia exacta de residencia del usuario

# Determinantes que incrementan el contagio: Quito, Fiestas 2021

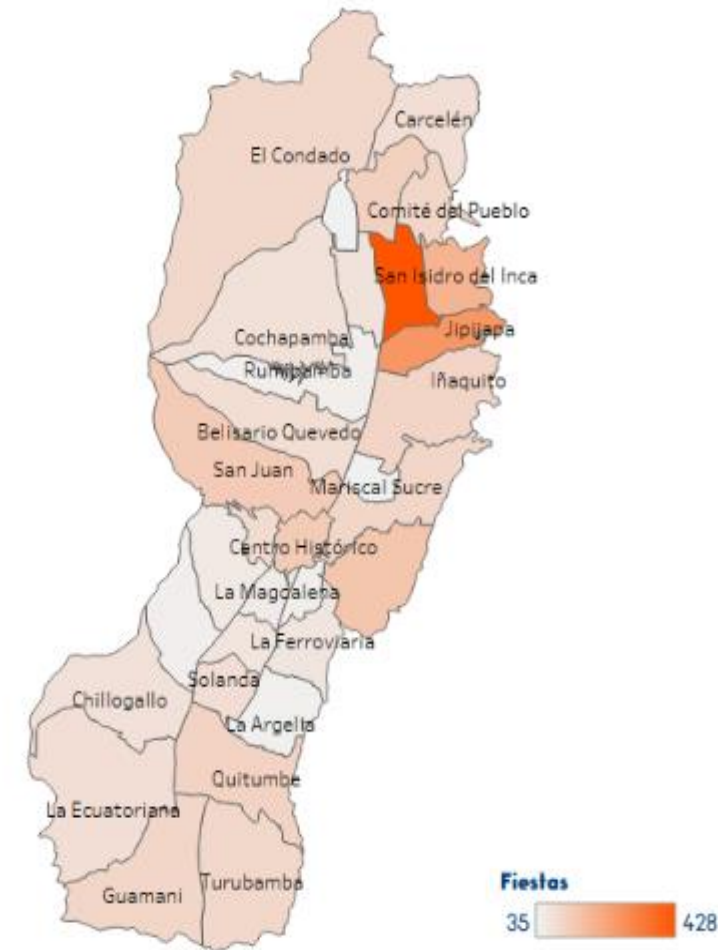
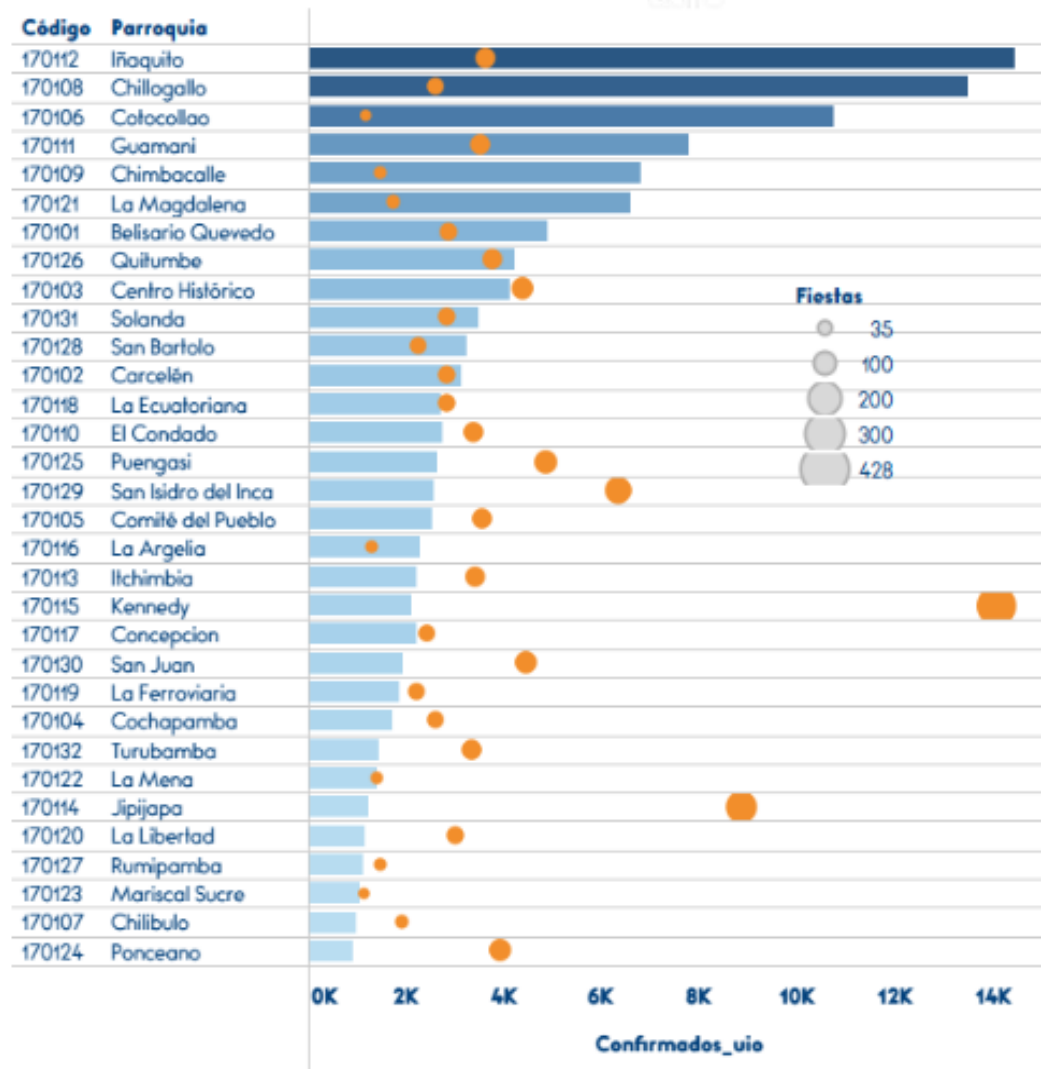


## Casos confirmados de COVID 19. Parroquias Rurales



# Determinantes que incrementan el contagio: Quito, Fiestas 2021

## Casos confirmados de COVID 19. Parroquias Urbanas





# Umbrales de alerta, Covid-19, Quito SE 27

Bloque 1

## Criterio 1:

Positividad últimos 14 días

**29.3%**

Muy Alto

## Criterio 2:

Tasa de Incidencia por 100.000 hab, 14 días

**91.68**

Medio

Bloque 2

## Criterio 1:

Ocupación de camas UCI-Covid-19

**96%**

Muy Alto

## Criterio 2:

Ocupación de camas Hospitalización-Covid-19

**87%**

Muy Alto

Bloque 3

## Criterio 1:

Comportamiento social

**77 fiestas, 289 disuasiones** de aglomeraciones y **69 libadores**

Muy Alto



## Variante DELTA, qué sabemos:

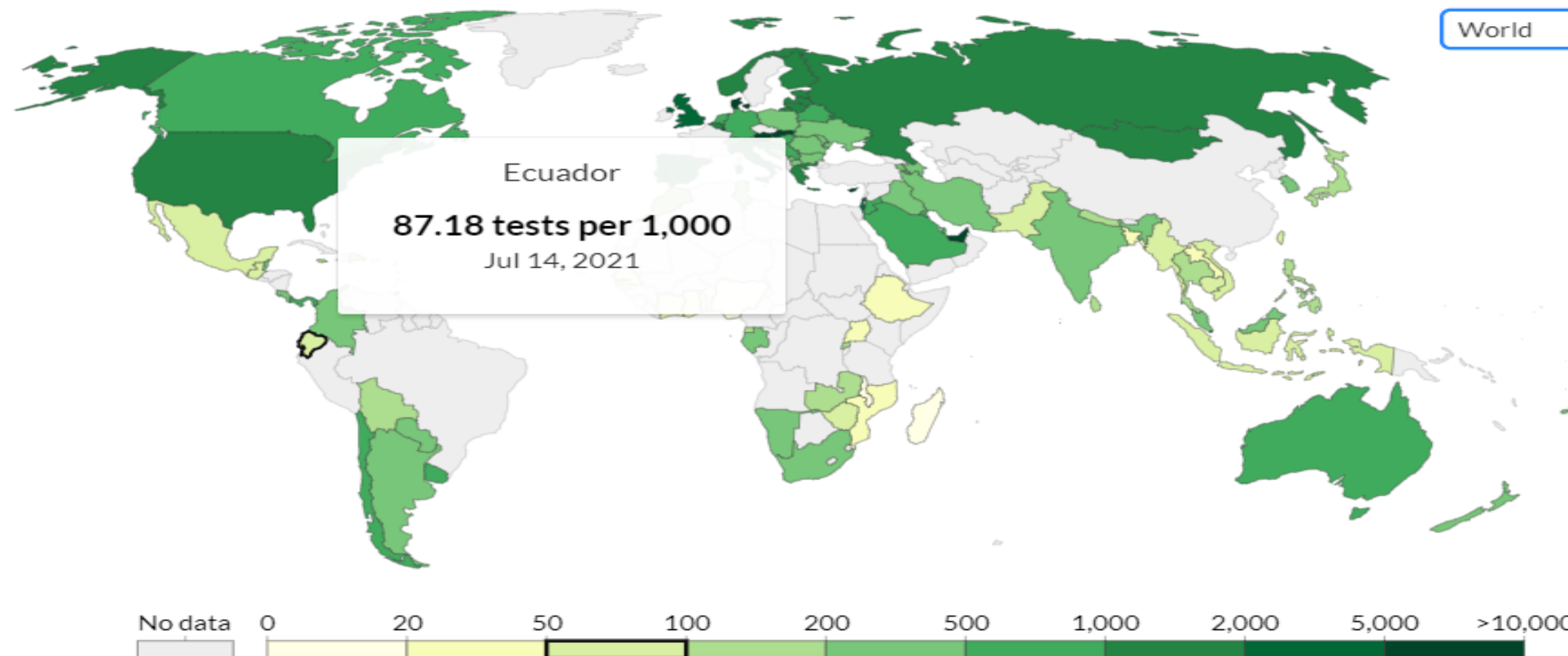
1. Apareció en la India en diciembre de 2020
2. Es 60% más contagiosa que las variantes anteriores. Su velocidad de contagio (transmisibilidad) es muy alta
3. Es considerada **Variante de preocupación**: se la define como aquella que cuenta con evidencia de tener “una mayor transmisibilidad, casos más graves de enfermedad (p. ej., mayor cantidad de hospitalizaciones o muertes), reducción significativa en la neutralización por los anticuerpos generados durante una infección anterior o la vacunación, menor efectividad de los tratamientos o las vacunas, o fallas de detección de diagnóstico”
4. Afecta personas no vacunadas o parcialmente vacunadas
5. La cobertura de vacunación en el Ecuador no supera el 12%, en el DMQ es alta en el grupo de adultos mayores 65 años y más, sin embargo, en los demás grupos de edad sigue siendo baja (7% y 12%), insuficiente para alcanzar la inmunidad de rebaño. (al menos 80% de la población vacunada)

- En el Ecuador se ha logrado reportar 120 secuenciaciones genéticas de variante alfa (B.1.1.7) y 46 de variante gamma (P.1), 10 de variante delta(B.1.617.2).
- La variante está presente en 104 países y va camino a convertirse en variante dominante.
- La Secretaría de Salud ha enviado más de 100 muestras hasta el día de hoy a la Universidad San Francisco de Quito, para la secuenciación genómica, estamos a la espera de los resultados.
- Se ha llegado a un acuerdo con el MSP para la provisión de un número de pruebas suficientes para toma de muestras en los puntos fijos y móviles ubicados en los barrios “calientes” en las parroquias priorizadas (12).
- El MSP entregará 6000 dosis de vacunas para aplicar en los mercados al personal vendedor entre hoy sábado y mañana domingo.

## Total COVID-19 tests per 1,000 people, Jul 16, 2021

The figures shown relate to the closest date for which we have data, with a maximum of 10 days' difference.

World



Source: Official sources collated by Our World in Data

Note: Comparisons of testing data across countries are affected by differences in the way the data are reported. Details can be found at our Testing Dataset page.

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Jan 1, 2020

○ Jul 16, 2021



## Hechos:

1. La principal **vía de transmisión** es por **aerosoles** ( gotas de 100 nanómetros de tamaño)
2. Los aerosoles se mantienen **suspendidos en el aire** hasta **3 horas**
3. Pueden **recorrer** hasta **8 metros**
4. El 59% de la transmisión mundial de coronavirus se ha dado desde personas asintomáticas o que tosen o estornudan(aerosolización del virus)
5. **Hablar durante 30 segundos sin mascarilla** deja **aerosoles suspendidos en el aire**
6. **Espacios cerrados** son ambiente **óptimo para generación y suspensión de aerosoles**
7. El R0 estimado para contagio por aerosoles es 2-5, esto significa que por cada persona infectada, se contagian de 2 a 5 por la exposición a aerosoles
8. El uso adecuado de la **mascarilla, doble en espacios cerrados**, sigue siendo la herramienta indispensable hasta alcanzar la inmunidad colectiva

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



Sala de situación virtual



[https://public.tableau.com/app/profile/secretar.a.metropolitana.de.salud/viz/VisorsalasituacionalDMQ\\_16249873843630/MENU](https://public.tableau.com/app/profile/secretar.a.metropolitana.de.salud/viz/VisorsalasituacionalDMQ_16249873843630/MENU)

