

# Características de la población contagiada y no vacunada contra la COVID-19

Trimestre oct-dic 2021



## A nuestros usuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) pone a disposición de la ciudadanía el presente estudio que busca proporcionar a los diseñadores de política pública, academia y demás actores especializados, de evidencia robusta que contribuya a la efectividad del Plan de Vacunación contra la COVID-19.

Para ello, a partir del mes de septiembre de 2021, el INEC incorporó en la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU) un banco de preguntas que permite: i) dimensionar la población contagiada por la COVID-19; ii) caracterizar las condiciones sociodemográficas de la población vacunada y la no vacunada; iii) identificar las brechas de acceso a las vacunas y, iv) entender las razones por las cuales la población aún no se vacuna.

Precisar que el estudio proviene de una encuesta probabilística y se basa en la declaración de los informantes. De manera específica, se aclara que la estimación de la población vacunada contra la COVID-19 es consistente, dentro del margen de error de la encuesta, con la **cifra oficial de población vacunada** proporcionada por el Ministerio de Salud Pública.

La fecha de corte del estudio es **diciembre de 2021**, por tanto, **no refleja** la situación epidemiológica devenida de la variante Ómicron.

El INEC agradece al Dr. Esteban Ortiz y demás expertos de la Academia que apoyaron en el diseño técnico del instrumento así como a la retroalimentación proporcionada por las instituciones públicas competentes en la materia.



# Principales resultados

## Resumen

### 1. Contagio

Población Total  
17.917.508

Población no contagiada<sup>1</sup>  
14.217.477

79,3%

Población Contagiada<sup>1</sup>  
3.473.887

19,4%

### 2. Vacunación

Población  
de 5 años y más  
16.467.342

Población  
vacunada<sup>2</sup>  
13.005.558

79,0%

Población no  
vacunada  
3.438.119

20,9%

Interesados en  
vacunarse  
2.159.854

13,1%

No interesados  
en vacunarse  
1.278.266

7,8%

1. Se excluye la opción de respuesta "No sabe".

2. Las cifras oficiales de personas vacunadas son las publicadas por el Ministerio de Salud Pública. La estimación realizada en el presente estudio se encuentra dentro del intervalo de confianza (13 MM) de la cifra oficial. La fecha de corte del estudio es el 23 de diciembre de 2021



# Contenido

- 01 ▶ Aspectos metodológicos
- 02 ▶ Estimación de la población contagiada por la COVID-19
- 03 ▶ Perfil de la población vacunada, no vacunada y razones de no vacunación

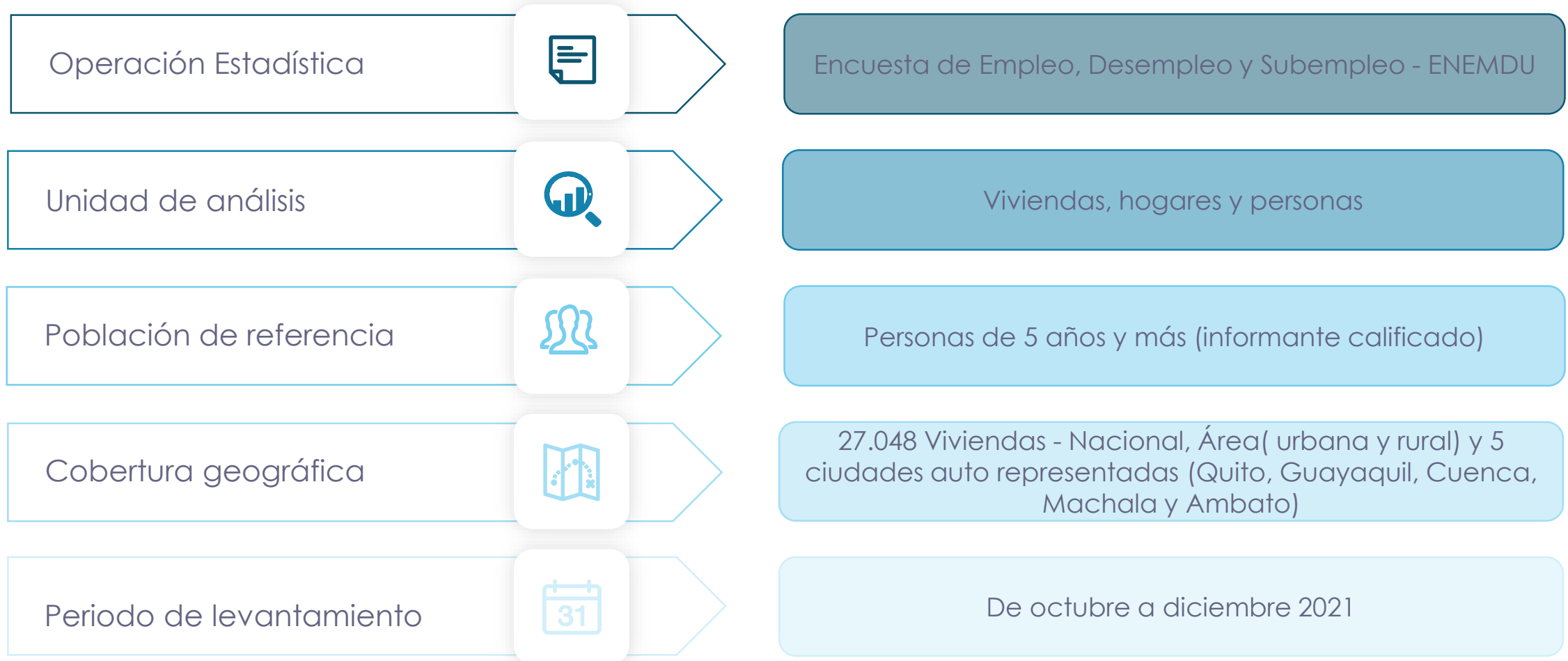
# 01.

## Aspectos metodológicos





# Metodología de levantamiento





## SECCIÓN 5: VACUNACIÓN CONTRA COVID-19 (informante calificado)

PARA TODAS LAS PERSONAS		PARA PERSONAS DE 5 AÑOS Y MÁS						
<p>Durante la pandemia, es decir, desde marzo 2020 hasta la actualidad, (...) se ha contagiado de COVID-19?</p> <p><input type="checkbox"/> SI 1</p> <p><input type="checkbox"/> NO 2</p> <p><b>Pase a 3</b></p> <p><input type="checkbox"/> NO SABE 3</p> <p><b>Pase a 3</b></p>	<p>(...) fue hospitalizado/da por la COVID-19?</p> <p><input type="checkbox"/> SI 1</p> <p><input type="checkbox"/> NO 2</p>	<p>(...) ha recibido la vacuna contra la COVID-19?</p> <p><input type="checkbox"/> SI 1</p> <p><input type="checkbox"/> NO 2</p> <p><b>Pase a 6</b></p>	<p>Con qué vacuna se vacunó (...):</p> <p>SINOVAC?..... 1</p> <p>Pfizer?..... 2</p> <p>AstraZeneca?... 3</p> <p>Cansino?..... 4</p> <p>Johnson &amp; Johnson..... 5</p> <p>Otra, cuál?..... 6</p> <p>No sabe?..... 7</p>	<p>Cuántas dosis ha recibido (...):</p> <p>Única dosis?..... 1</p> <p>Primera dosis?..... 2</p> <p>Segunda dosis?..... 3</p> <p>Tercera dosis? Cual?..... 4</p> <p><b>Fin de la sección</b></p>	<p>(...) está interesado en vacunarse contra la COVID-19?</p> <p><input type="checkbox"/> SI 1</p> <p><input type="checkbox"/> NO 2</p> <p><b>Pase a 8</b></p>	<p>Cuál es la razón principal por la que (...) no se vacuna aún?</p> <p>No ha sido su turno según el Plan de Vacunación..... 1</p> <p>No sabe dónde o cuándo acudir para vacunarse..... 2</p> <p>No puede movilizarse al Centro de Vacunación..... 3</p> <p>Los horarios de atención no son convenientes..... 4</p> <p>Los tiempos de espera son muy largos..... 5</p> <p>No puede vacunarse por indicación médica..... 6</p> <p>No encontró la vacuna que desea..... 7</p> <p>Otra, cuál? especifique:..... 8</p> <p><b>Fin de la sección</b></p>	<p>Cuál es la razón principal por la que (...) no está interesado en vacunarse contra la COVID-19?</p> <p>Cree que la vacuna puede ser insegura por los posibles efectos secundarios..... 1</p> <p>No cree que la vacuna pueda ser suficientemente efectiva..... 2</p> <p>Ya estuvo contagiado del coronavirus y se recuperó..... 3</p> <p>No cree que el coronavirus sea peligroso para su salud..... 4</p> <p>No está a favor de las vacunas en general..... 5</p> <p>Otra, cuál? Especifique:..... 6</p>	
<b>COD PER</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>

# 02.

## Estimación de la población contagiada por la COVID-19







## A nuestros usuarios

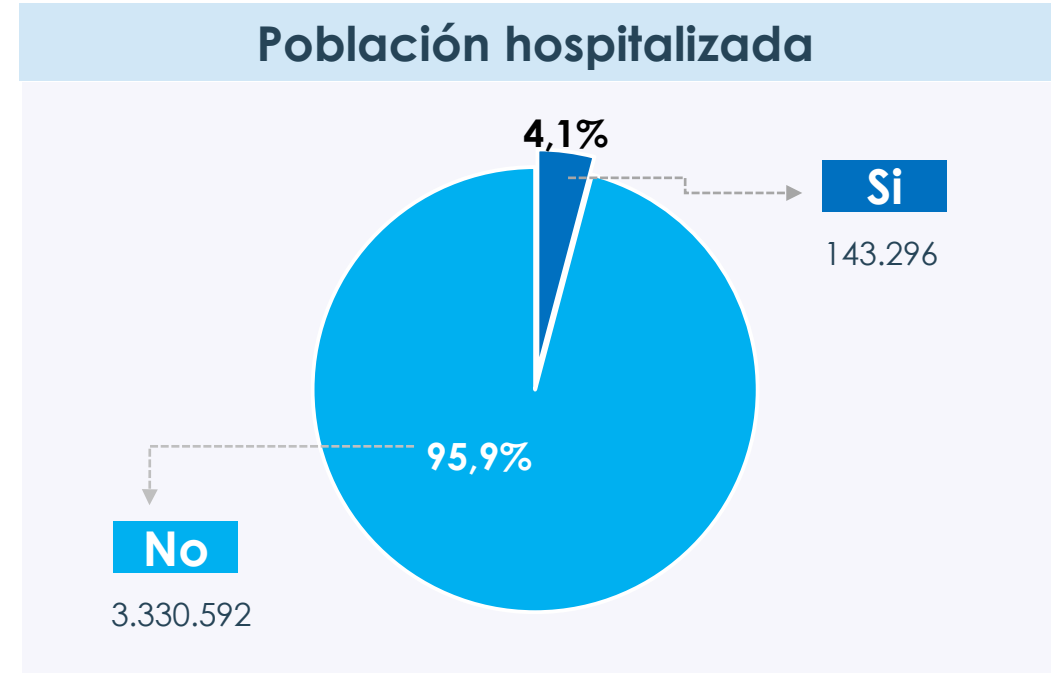
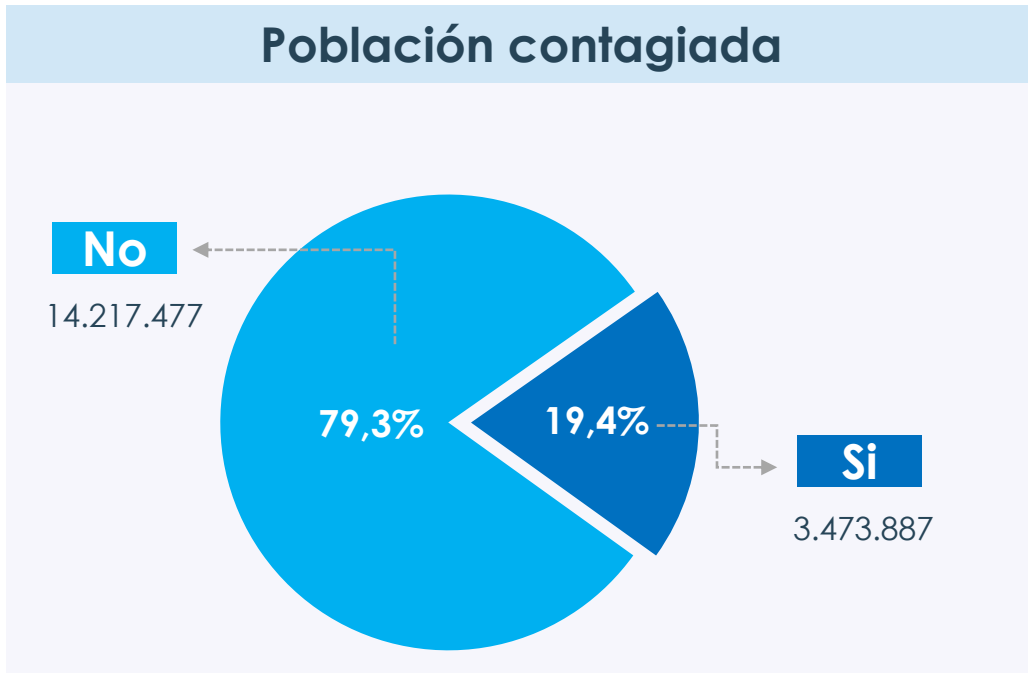
La estimación del número de personas contagiadas por la COVID-19 fue determinada por una pregunta de auto declaración del informante, sin considerar una prueba de diagnóstico previa. Por otro lado, la información oficial producida por el Ministerio de Salud Pública (MSP) corresponde al registro de casos confirmados mediante pruebas de diagnóstico. Por tanto, la estimación estadística realizada por el INEC es mayor a la reportada **oficialmente por el MSP** y es una aproximación del potencial número de personas contagiadas por la COVID-19.

La estrategia metodológica aplicada en este estudio es similar a la realizada en otros estudios efectuados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS).



# Población contagiada de la COVID-19

De los 17,9 millones de personas que residen en el Ecuador, cerca de 3,5 millones de personas (19,4%) declararon haberse contagiado de la COVID – 19 desde marzo 2020 a diciembre 2021.



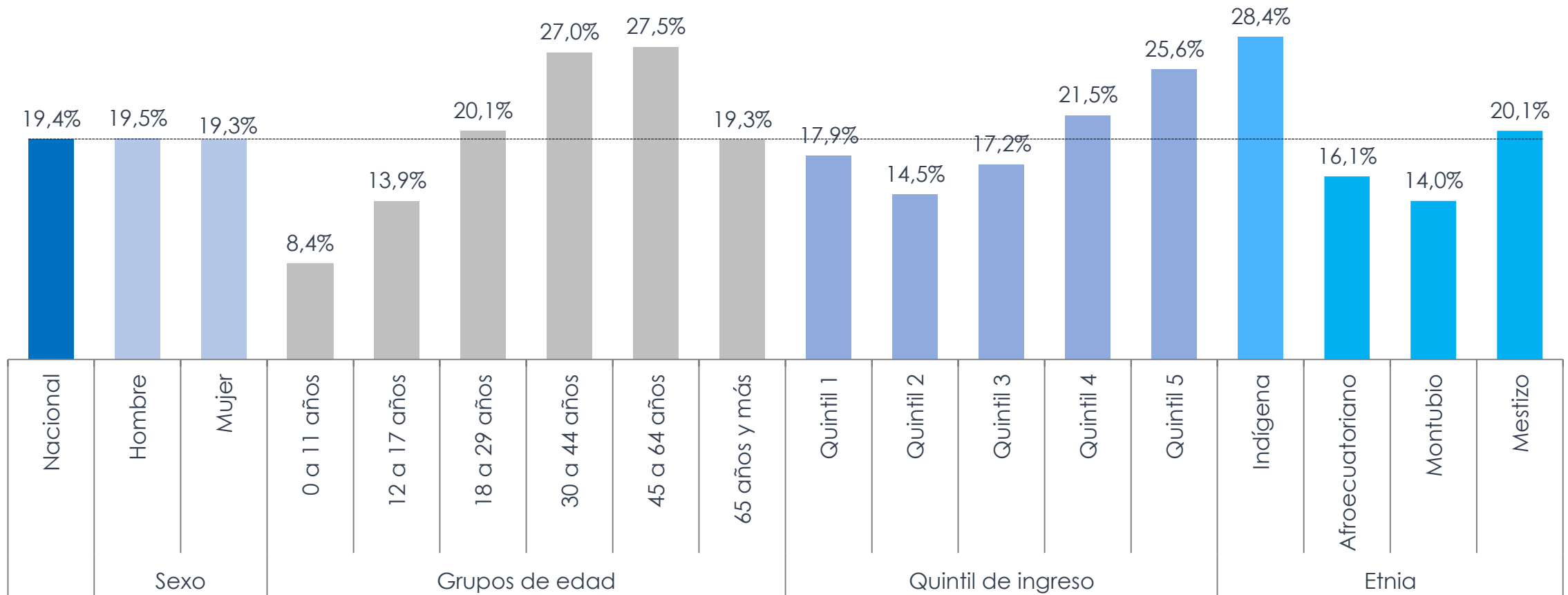
**Notas:**

En el año 2020 se registró alrededor de 55 mil egresos hospitalarios  
En la gráfico de la población contagiada se excluye el porcentaje de la población que reporta "No sabe" (1,3%)

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos

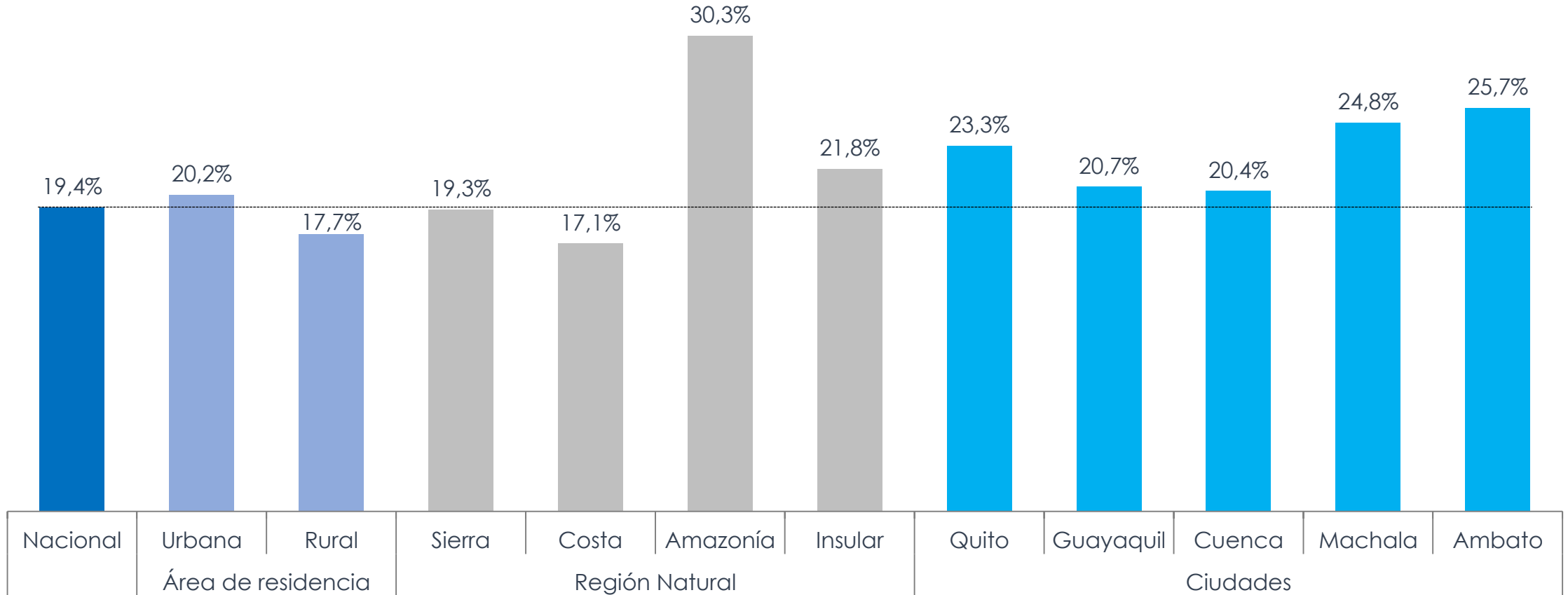


# Perfil sociodemográfico de la población contagiada de la COVID-19: población total



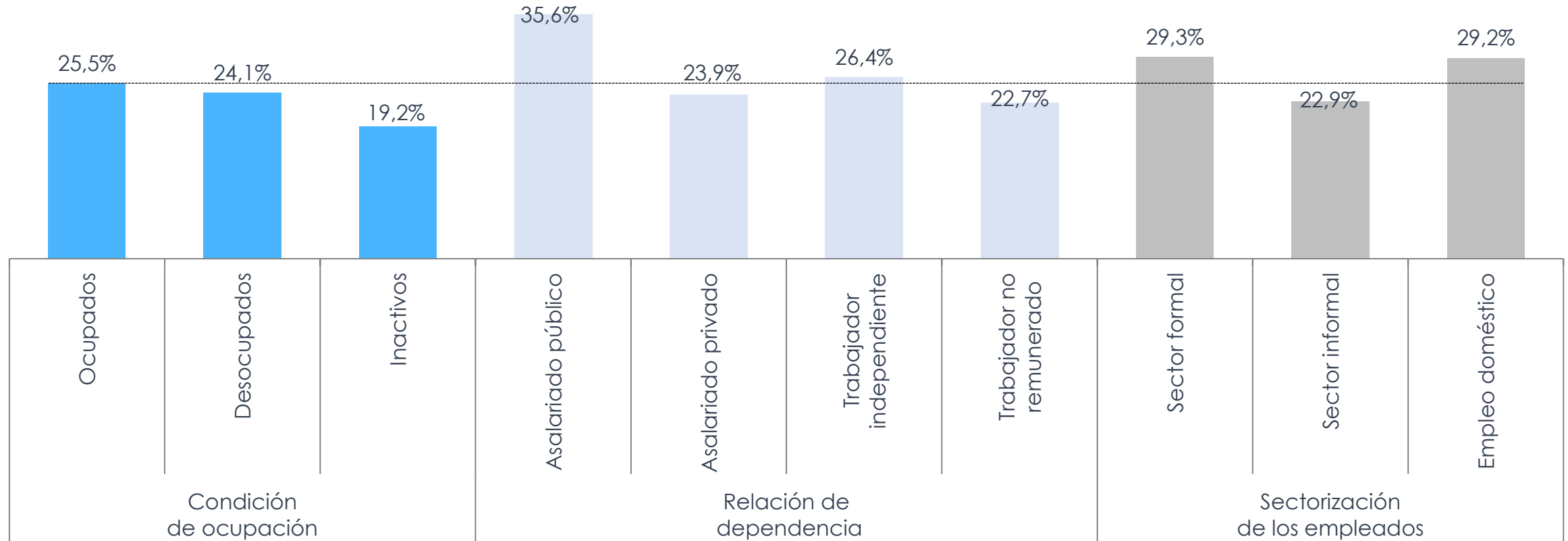


# Perfil territorial de la población contagiada de la COVID-19: población total





# Perfil laboral de la población contagiada de la COVID-19: población de 15 años y más



**Asalariado público:** Empleado/Obrero de Gobierno/Estado

**Asalariado privado:** Empleado/Obrero Privado, Tercerizado, Jornalero o Peón y Empleado(a) Doméstico(a)

**Independiente:** Patrono, Cuenta Propia

**No remunerado:** Trabajador del hogar no remunerado, Trabajador no remunerado en otro Hogar, Ayudante no remunerado de asalariado/jornalero.

**Población con empleo en el sector formal:** Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

**Población con empleo en el sector informal:** Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

**Población con empleo doméstico:** Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

# 03.

## Perfil de la población vacunada, no vacunada y razones de no vacunación





## A nuestros usuarios

La estimación del número de personas vacunadas contra la COVID-19 fue estimada a partir de una pregunta de auto declaración del informante. Por otro lado, la cifra oficial, que corresponde al Ministerio de Salud Pública, corresponde a los registros de las personas que han recibido la primera y la segunda dosis y además cuentan con un carné de vacunación.

Dada esta aclaración metodológica, señalar también que la estimación del número de personas vacunadas contra la COVID-19 realizada en este estudio, es consistente con la cifra oficial, pues cae dentro del intervalo de confianza de la estimación probabilística.

Una de las bondades del presente estudio es que permite **caracterizar el perfil sociodemográfico** de la población vacunada y no vacunada. Además permite entender las razones por las cuales la población aún no se vacuna.

# 3.1

## Brechas de cobertura

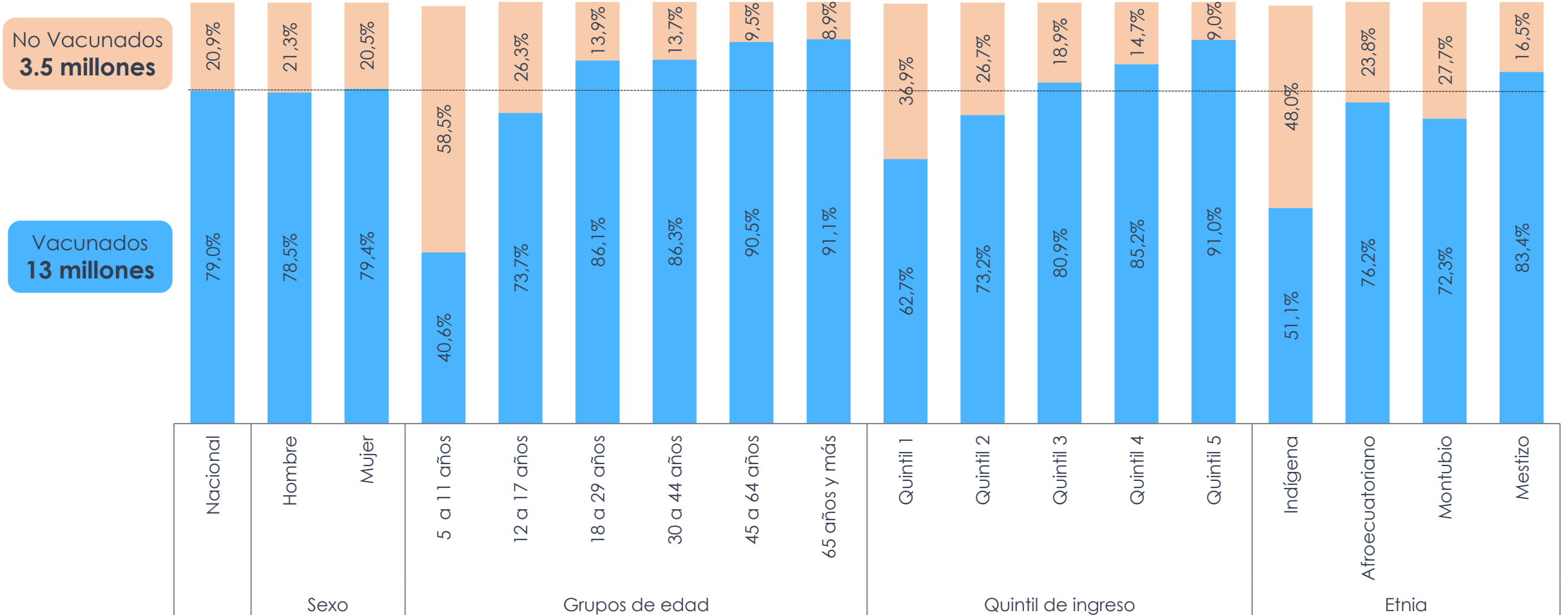






# Brechas de acceso por perfil sociodemográfico

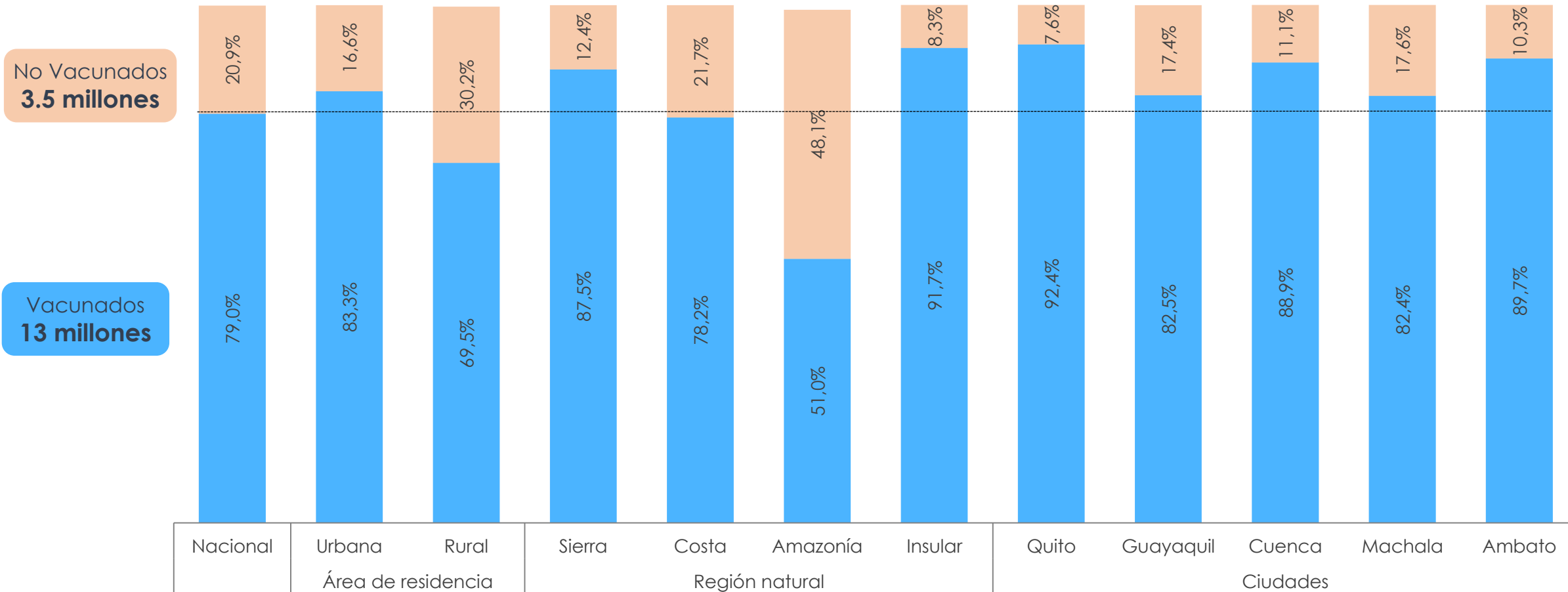
Población de 5 años y más – (16.5 millones de personas)





# Brechas de acceso por perfil territorial

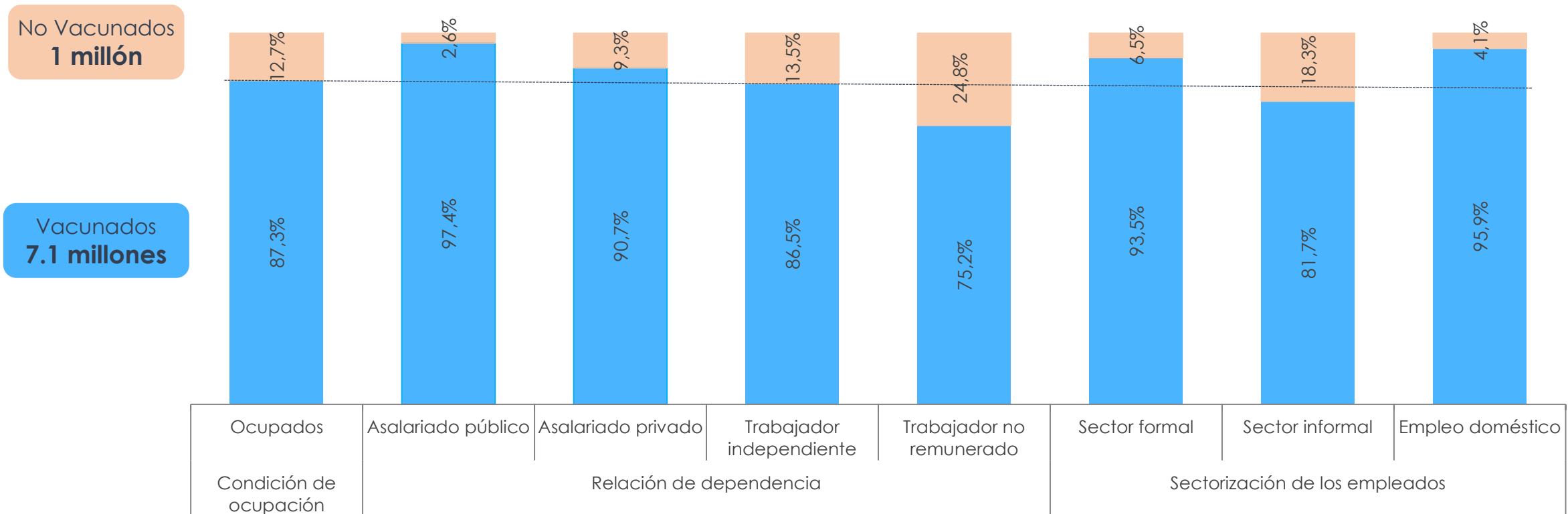
Población de 5 años y más – (16.5 millones de personas)





# Brechas de acceso por perfil laboral

Población ocupada de 15 años y más – (8.1 millones de personas)



**Asalariado público:** Empleado/Obrero de Gobierno/Estado

**Asalariado privado:** Empleado/Obrero Privado, Tercerizado, Jornalero o Peón y Empleado(a) Doméstico(a)

**Independiente:** Patrono, Cuenta Propia

**No remunerado:** Trabajador del hogar no remunerado, Trabajador no remunerado en otro Hogar, Ayudante no remunerado de asalariado/jornalero.

**Población con empleo en el sector formal:** Personas con empleo que trabajan en empresas que tienen Registro Único de Contribuyentes.

**Población con empleo en el sector informal:** Personas con empleo que trabajan en empresas que no tienen Registro Único de Contribuyentes.

**Población con empleo doméstico:** Personas con empleo y que en su categoría de ocupación sea empleado doméstico.

**Fuente:** Instituto Nacional de Estadística y Censos

# 3.2

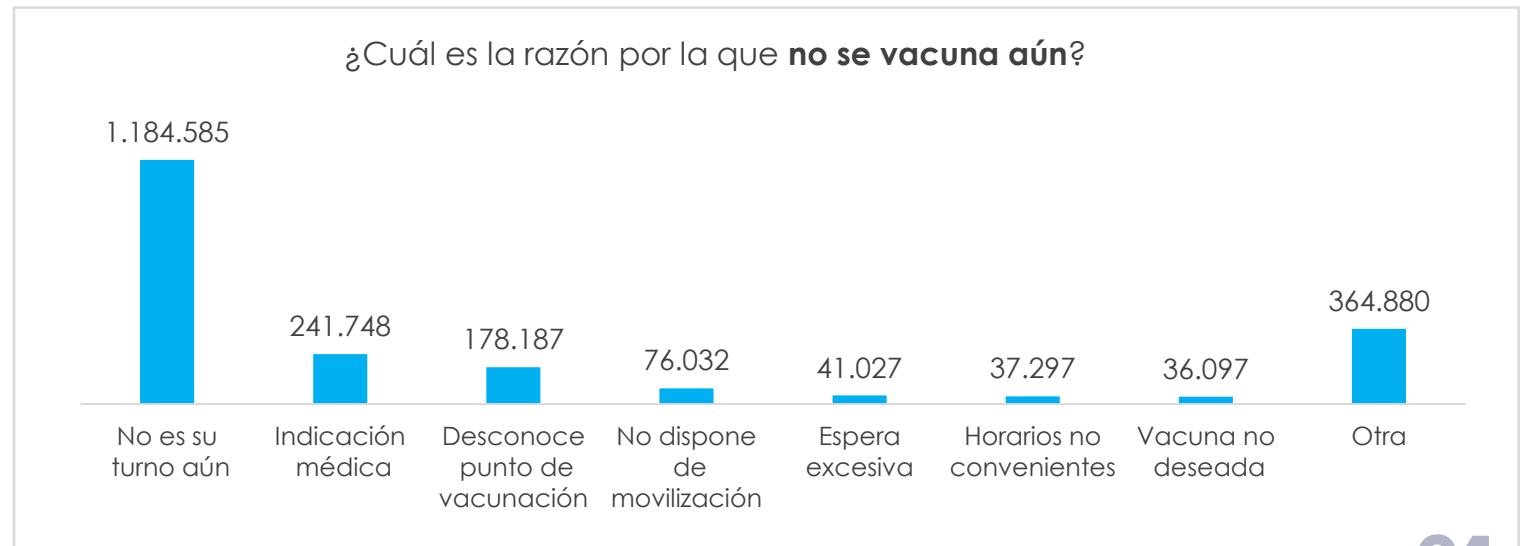
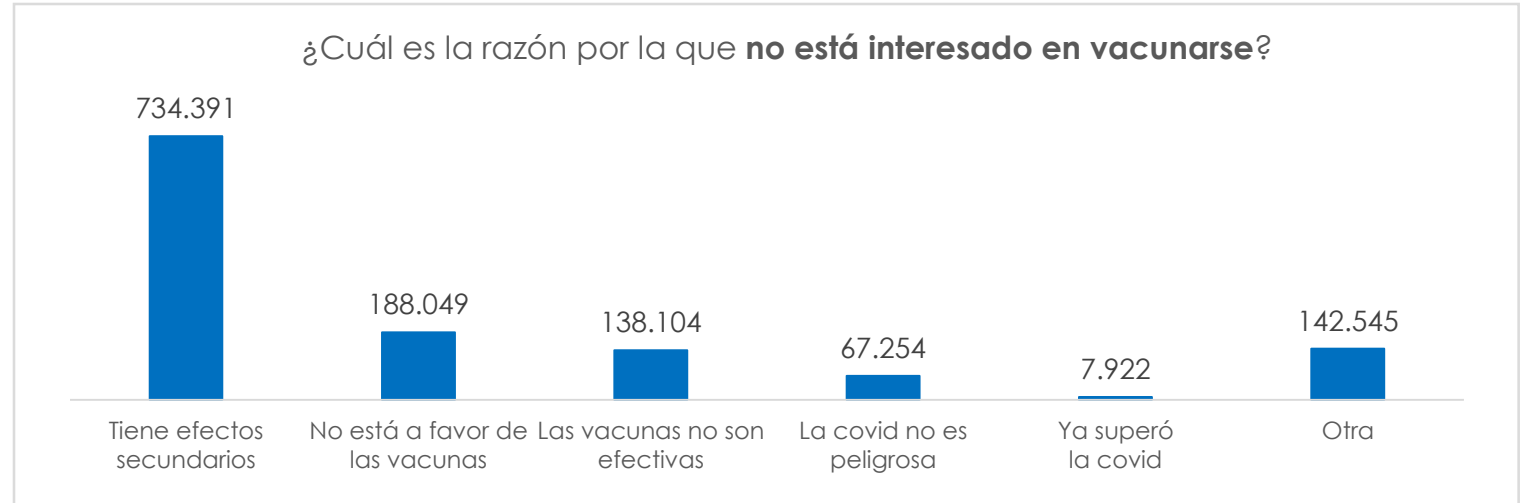
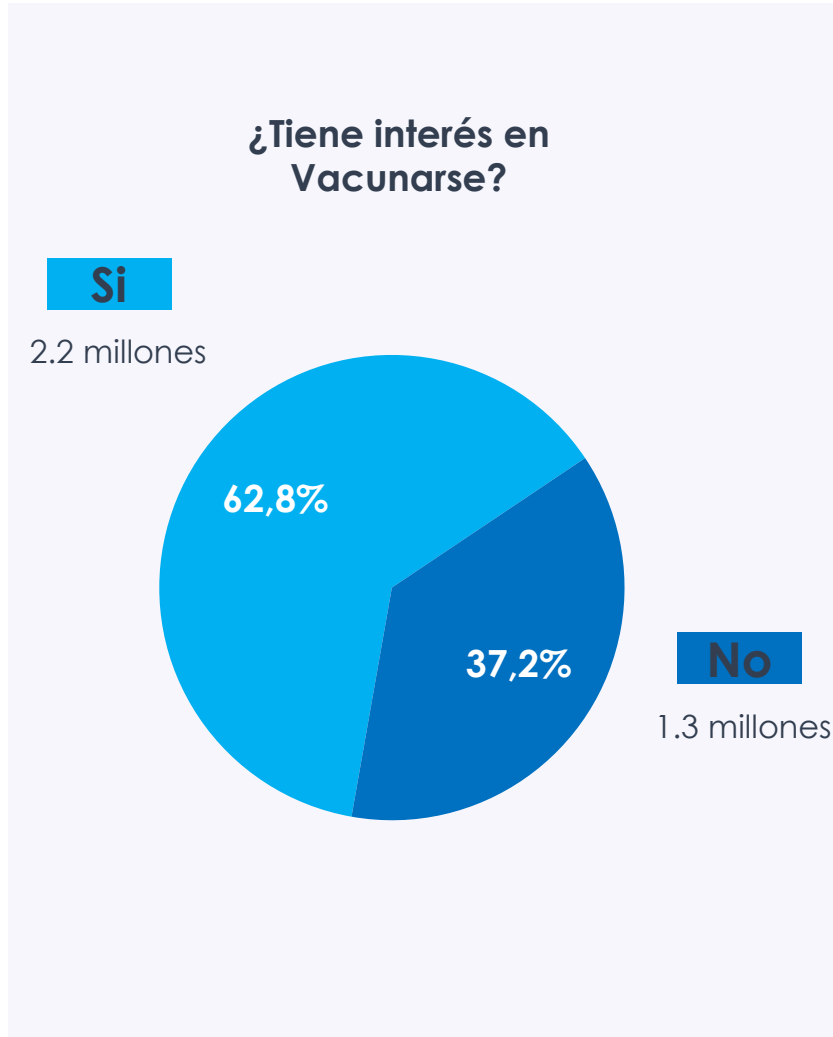
¿Por qué aún no se ha vacunado?





# Razones de no vacunación

Población de 5 años y más no vacunada (3.5 millones de personas)





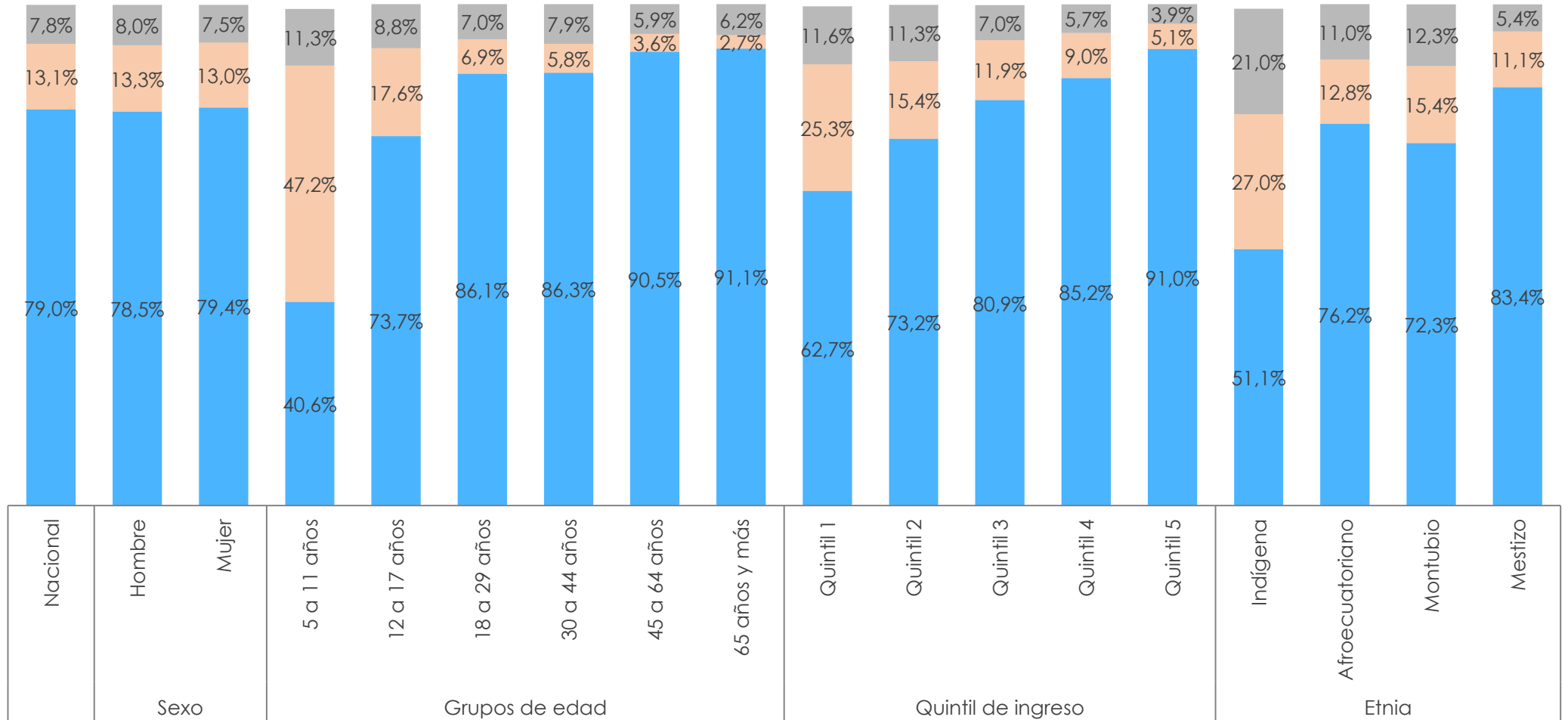
# Brechas de acceso por perfil sociodemográfico

Población de 5 años y más – (16.5 millones de personas)

No interesados en vacunarse  
**1.3 millones**

Interesados en vacunarse  
**2.2 millones**

Vacunados  
**13 millones**



La población interesada en vacunarse y la población no interesada en vacunarse corresponden a la población **No Vacunada** ( 3,4 MM)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos



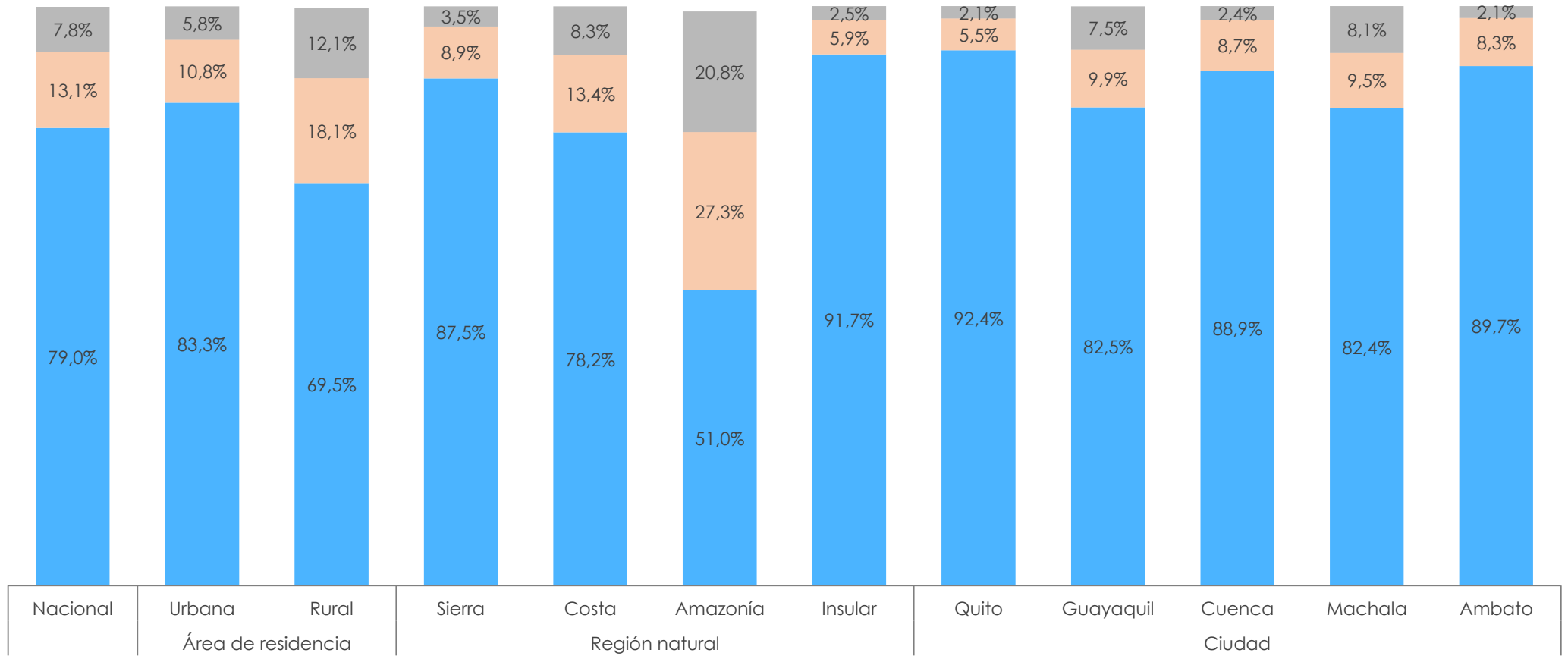
# Brechas de acceso por perfil territorial

Población de 5 años y más – (16.5 millones de personas)

No interesados en vacunarse  
**1.3 millones**

Interesados en vacunarse  
**2.2 millones**

Vacunados  
**13 millones**



La población interesada en vacunarse y la población no interesada en vacunarse corresponden a la población **No Vacunada** ( 3,4 MM)

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos

 | Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



t.me/ecuadorencifras



INEC/Ecuador



INECEcuador



INEC Ecuador