

ENCUESTA NACIONAL DE CONDICIONES DE VIDA DE LA POBLACIÓN LGBTI+ (ENCV-LGBTI+)

PRINCIPALES RESULTADOS

ABRIL, 2026





CONTENIDO

- 1 ▷ Aspectos metodológicos**
- 2 ▷ Principales resultados**
 - 2.1 Diversidades sexo-genéricas
 - 2.2 Características sociodemográficas
 - 2.3 Educación
 - 2.4 Salud
 - 2.5 Características ocupacionales
 - 2.6 Discriminación y violencia
 - 2.7 Derechos civiles y filiación
 - 2.8 Participación ciudadana
 - 2.9 Acceso a tecnologías de la información y comunicación
 - 2.10 Vivienda



A nuestros usuarios

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) pone a disposición de la ciudadanía los resultados de la Encuesta Nacional de Condiciones de Vida de la Población LGBTI+ (ENCV-LGBTI+) 2025, la primera de alcance nacional especializada en caracterizar las condiciones de vida de la población LGBTI+ en el Ecuador.

Esta operación estadística permite analizar, de manera integral, las diversidades sexo-genéricas y sus condiciones sociales, educativas, laborales, de salud y acceso a derechos. Para su levantamiento se aplicó la metodología Respondent Driven Sampling RDS, adecuada para el estudio de poblaciones de difícil acceso mediante enfoques no probabilísticos basados en tejido social.

La información proveniente de la encuesta, por su metodología no probabilística, no es estrictamente comparable con otras fuentes estadísticas, como las derivadas de registros administrativos o censos de población y vivienda, las cuales responden a sus propias características.

El INEC expresa su reconocimiento al Ministerio de Gobierno, a través de la Subsecretaría de Diversidades, y a la Cooperación Alemana GIZ, por su apoyo técnico y articulación institucional en el desarrollo de esta primera encuesta nacional.

En el caso de citar información contenida en este documento, se debe mencionar como fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC). Encuesta Nacional de Condiciones de Vida de la Población LGBTI+ (ENCV-LGBTI+) 2025: Principales resultados. Quito, Ecuador.

1 ASPECTOS METODOLÓGICOS

General

Obtener información estadística sobre las condiciones de vida de la población LGBTI+ en el Ecuador, que contribuya a la construcción de políticas públicas del Estado y que garanticen su reconocimiento y protección en los diferentes ámbitos públicos y privados.

Específicos



Identificar las condiciones de vida de las personas LGBTI+ en el Ecuador.



Calcular la proporción de la población LGBTI+ de acuerdo a su orientación sexual e identidad de género y sus relaciones de pareja.



Conocer los principales problemas de violencia y discriminación que afectan a la población LGBTI+, en el ámbito familiar, laboral, académico, social, etc.



Generar una base de datos de la población LGBTI+ en el Ecuador con características sociodemográficas y económicas.



Ficha técnica



Tipo de operación

Encuesta por muestreo no probabilístico, cuyo método es el muestreo dirigido por el respondiente (Respondent Driven Sampling RDS).



Muestra

6.147 entrevistas.



Cobertura geográfica

Nacional.



Estructura

Modular y de secciones.



Unidad de observación

Población LGBTI+ \geq 18 años.



Metodología

Construcción de la red de referencias a partir de las semillas (en 4 jornadas de 12 días cada una).



Periodo de recolección

48 días (octubre – noviembre 2025).



Equipos de trabajo

36 personas entrevistadoras y 12 supervisoras distribuidas en todo el territorio nacional.



Cargas de trabajo

5 entrevistas gestionadas diarias por persona entrevistadora.



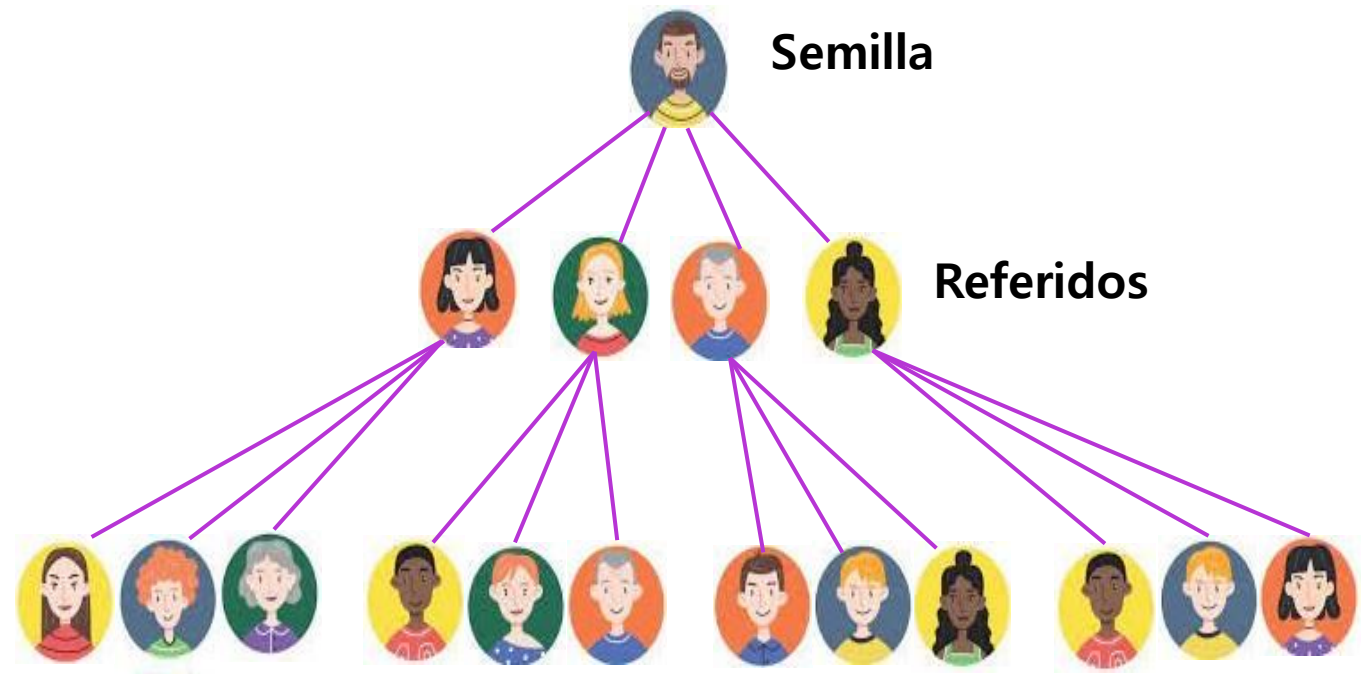
Metodología Respondent-Driven Sampling RDS

El muestreo dirigido por los respondientes (RDS), es una técnica de muestreo no probabilístico de cadena de referencia diseñada para estudiar poblaciones ocultas o de difícil acceso que carecen de un marco muestral definido. A diferencia del "bola de nieve" convencional, el RDS utiliza un modelo matemático de cadenas de Markov y ponderaciones basadas en el tamaño de la red personal del individuo para corregir sesgos de selección.

Ponderación por "Grado"

El RDS supone que los individuos con tejidos sociales más grandes tienen más probabilidad de ser reclutados.

Para corregir esto, el análisis estadístico otorga mayor peso a las respuestas de quienes tienen tejidos sociales más pequeños.





Dinámica del Muestreo (RDS)

Estos indicadores miden si la metodología RDS está funcionando correctamente en el campo. Son esenciales para verificar la calidad del proceso de recolección de datos.



Número de Semillas

El proceso inicia con un grupo pequeño de individuos denominados "**semillas**", en cada una de las provincias del país.



Longitud de Cadenas

Cuántas generaciones de reclutamiento se lograron. Cadenas largas (6+ niveles) indican desvinculación del sesgo inicial.



Tasa de Reclutamiento

El número de referidos efectivos por participante en el proceso es de tres personas como máximo.



Homofilia

Tendencia de reclutar personas similares. Rango 0-1, donde 0 indica reclutamiento aleatorio ideal.



Principales definiciones

- **ENCV-LGBTI+:** Encuesta Nacional de Condiciones de Vida de la Población LGBTI+.
- **RDS:** Respondent Driven Sampling (Muestreo dirigido por respondientes).
- **Orientación sexual:** Se refiere a la atracción emocional, afectiva o sexual hacia personas de un género diferente al propio, del mismo género o de más de un género.
- **Identidad de género:** Se define como la vivencia interna e individual del género tal como cada persona la siente profundamente, la cual puede corresponder o no con el sexo asignado al momento del nacimiento.
- **Gays:** Hombres que sienten atracción afectiva, emocional y sexual hacia otros hombres.
- **Lesbianas:** Mujeres que sienten atracción afectiva, emocional y sexual hacia otras mujeres.

Bisexuales: Personas que sienten atracción afectiva, emocional y sexual hacia personas de más de un género.

Trans: Término paraguas que incluye a personas cuya identidad de género difiere del sexo asignado al nacer.

Transgénero: Personas cuya identidad de género no corresponde con el sexo asignado al nacer.

Transgénero femenino: (mujer trans): Personas asignadas hombres al nacer que construyen una identidad de género femenina.

Transgénero masculino: (hombre trans): Personas asignadas mujeres al nacer que construyen una identidad de género masculina.

2

PRINCIPALES RESULTADOS

50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

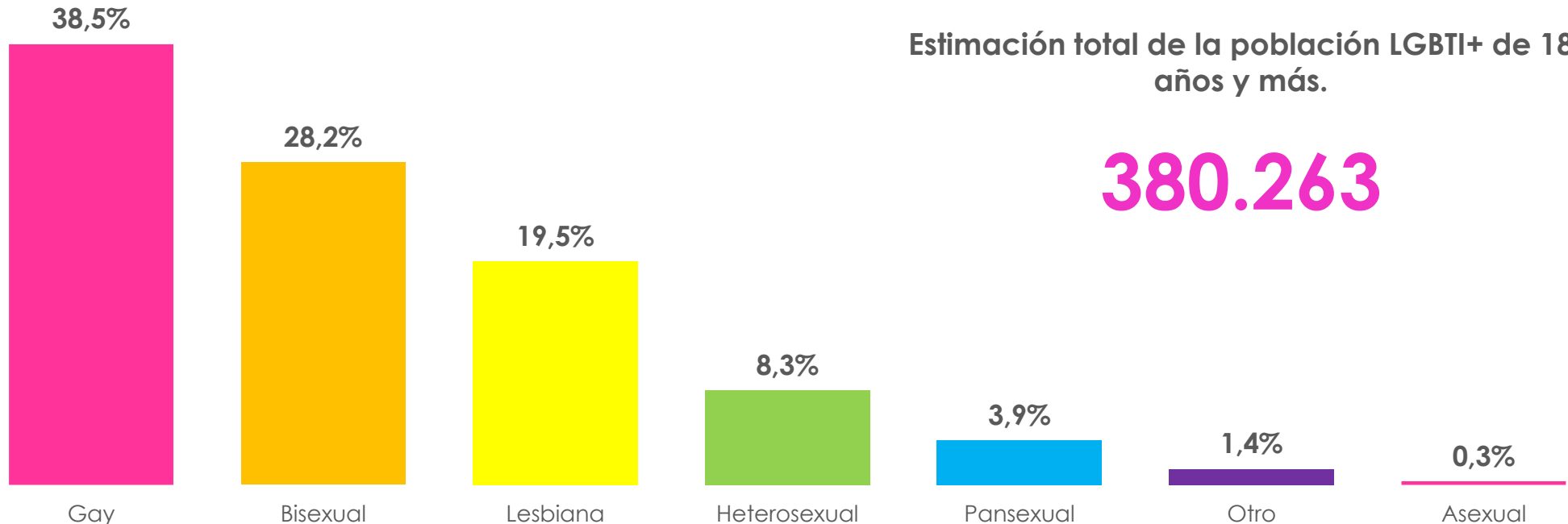
DIVERSIDADES SEXO- GENÉRICAS

www.ecuadorencifras.gob.ec



Orientación sexual

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, el **38,5%** se identifica como gay, 28,2% como bisexual, 19,5% como lesbiana, 8,3% como heterosexual, 3,9% como pansexual, 1,4% como otro y 0,3% como asexual.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

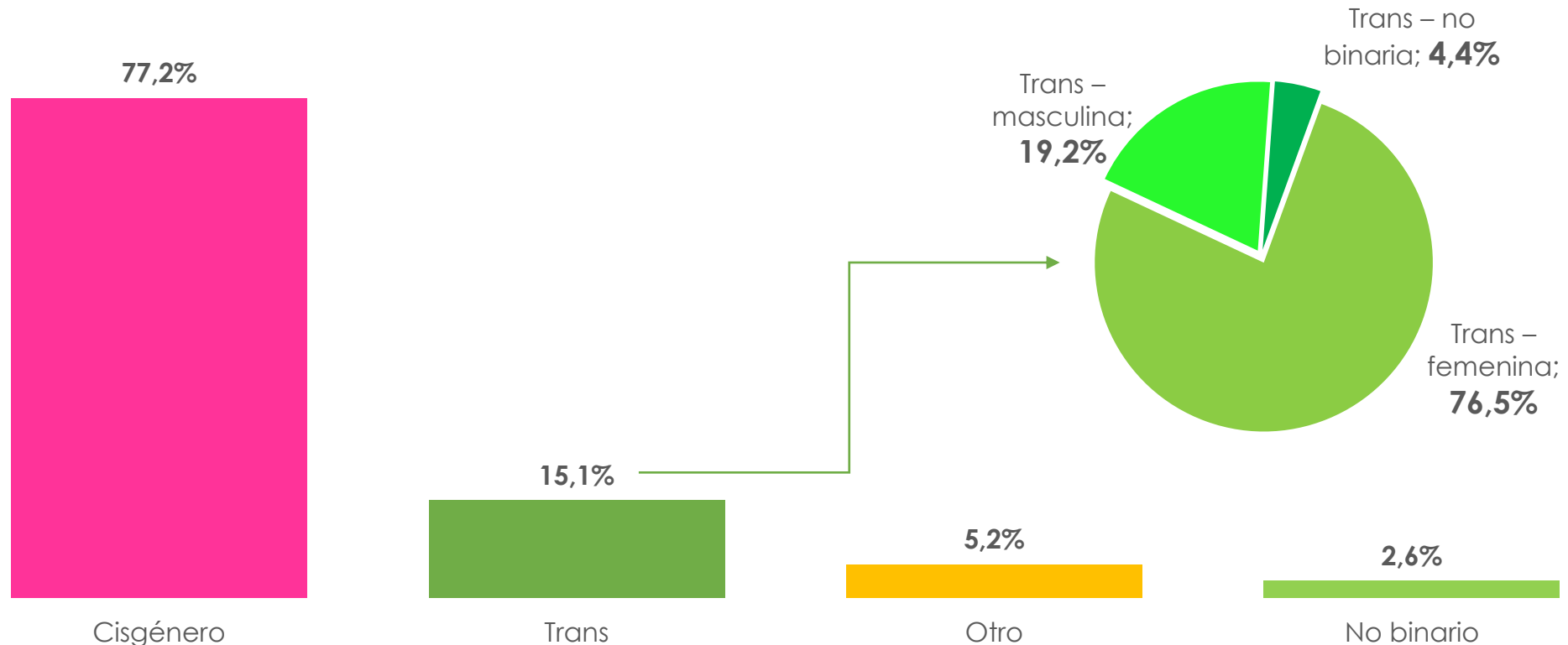
Nota: La categoría "otro" incluye a la población: Demisexual; Polisexual; Queer; entre otros.

Nota : La categoría "**Heterosexual**" se incluyó porque la orientación sexual se recoge desde la **autoidentificación** de cada persona, la cual se configura en relación con su **identidad de género** y su atracción hacia otras personas. Así, dentro de la población encuestada, algunas personas se reconocen como heterosexuales a partir de esa relación.



Identidad de Género

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, el **77,2%** se identifica como cisgénero, 15,1% como trans, 5,2% como otro y 2,6% como no binario. De la población Trans, el **76,5%** se identifica como personas Trans-femeninas.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: La categoría "Otro" incluye a personas cuyo sexo asignado al nacer no corresponde con su identidad de género y que no se autoidentifican como personas trans.

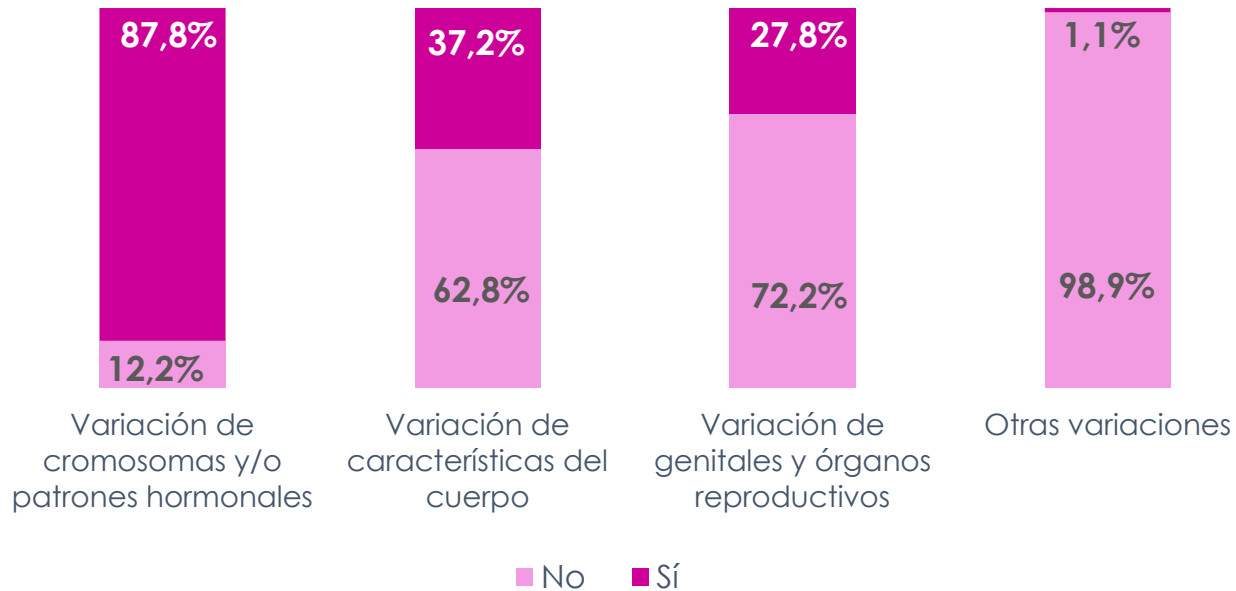


Población Intersexual

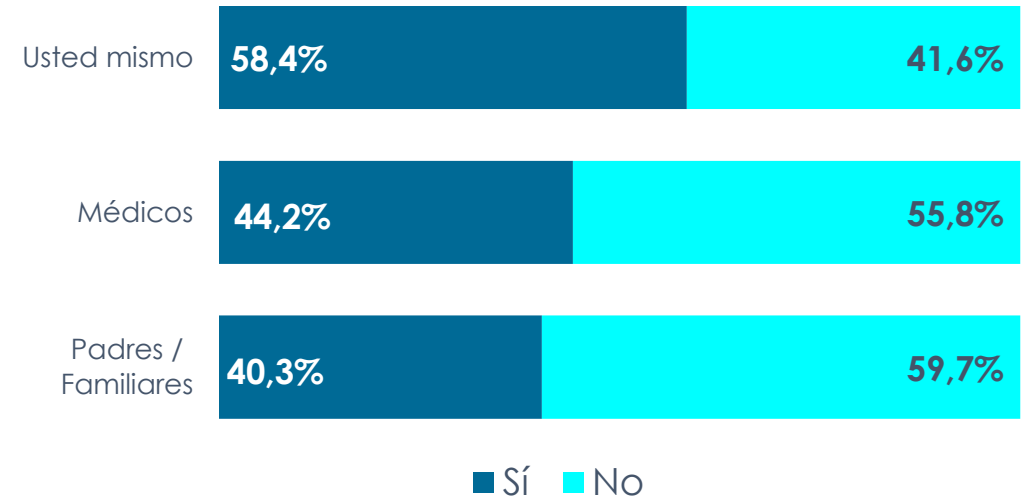
El **1,1%** de la población LGBTI+ de 18 años y más se autoidentifica como intersexual.

Tipo de variación sexual

De estas el **87,8%** presenta variaciones de cromosomas y/o patrones hormonales.



Decisión sobre la asignación del sexo



El **58,4%** decidieron por sí mismos, el 44,2% indica que fueron los médicos y 40,3% fue decisión de padres o familiares.

50 Medio siglo
contando
historias

INEC

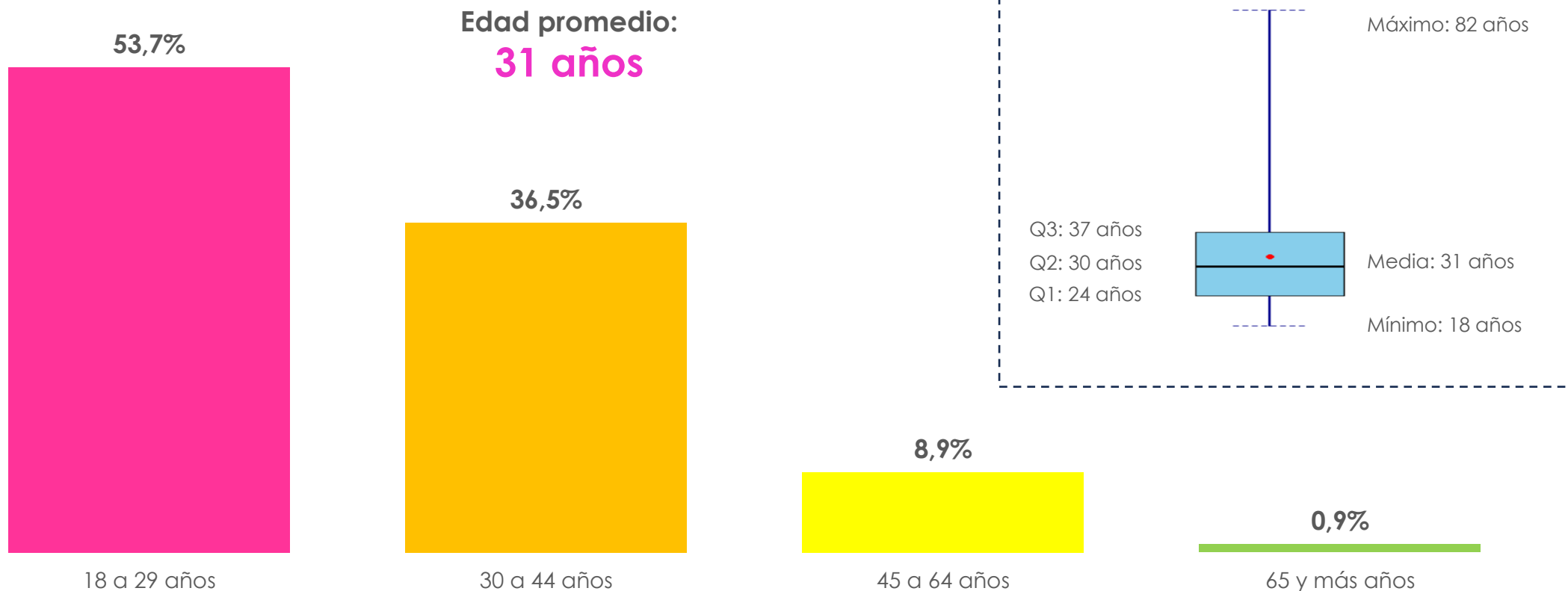
Buenas cifras,
mejores vidas

CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

www.ecuadorencifras.gob.ec

Distribución de la Población LGBTI+ por grupo de edad

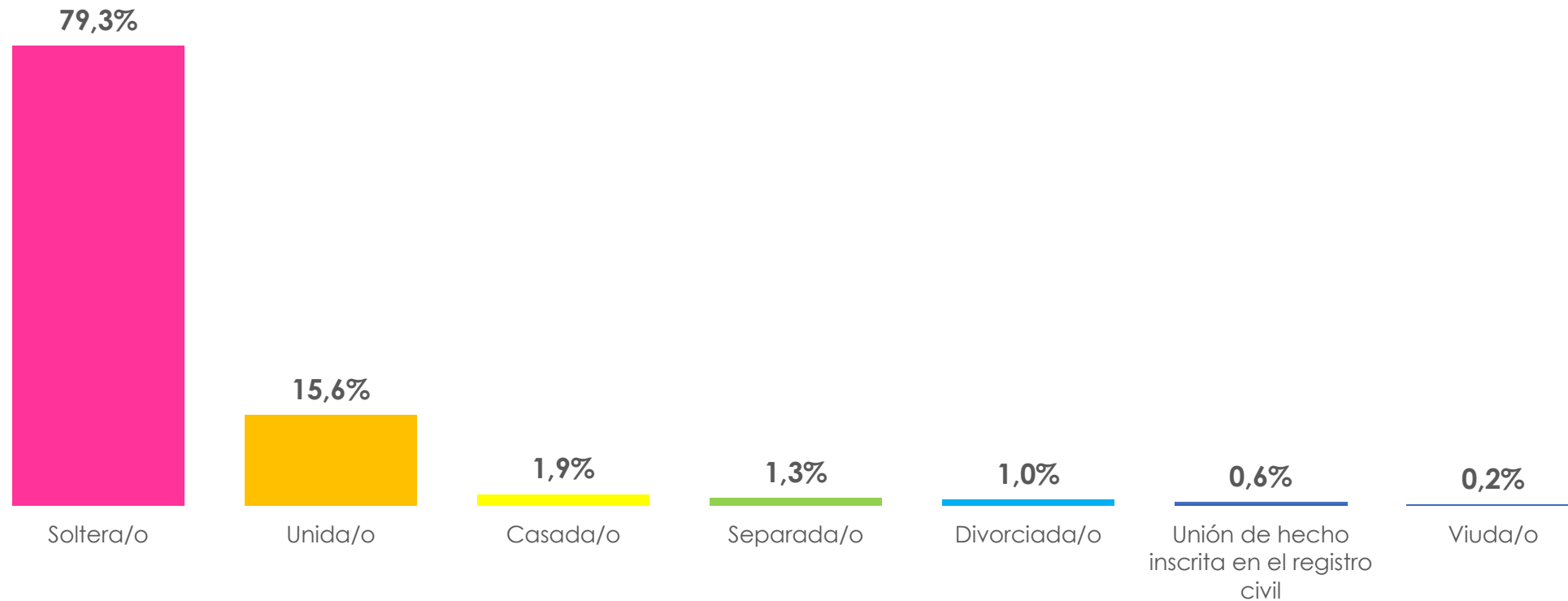
La población LGBTI+ de 18 años y más, en Ecuador se distribuye principalmente en los siguientes grupos de edad: **18 a 29 años: 53,7%** ; 30 a 44 años: 36,5% ; 45 a 64 años: 8,9% ; 65 años y más: 0,9%





Estado conyugal o civil

El mayor porcentaje de la población LGBTI+ de 18 años y más entrevistada se encuentra **soltera/o, 79,3%**, mientras que unida/o representa el 15,6% y casada/o 1,9%.

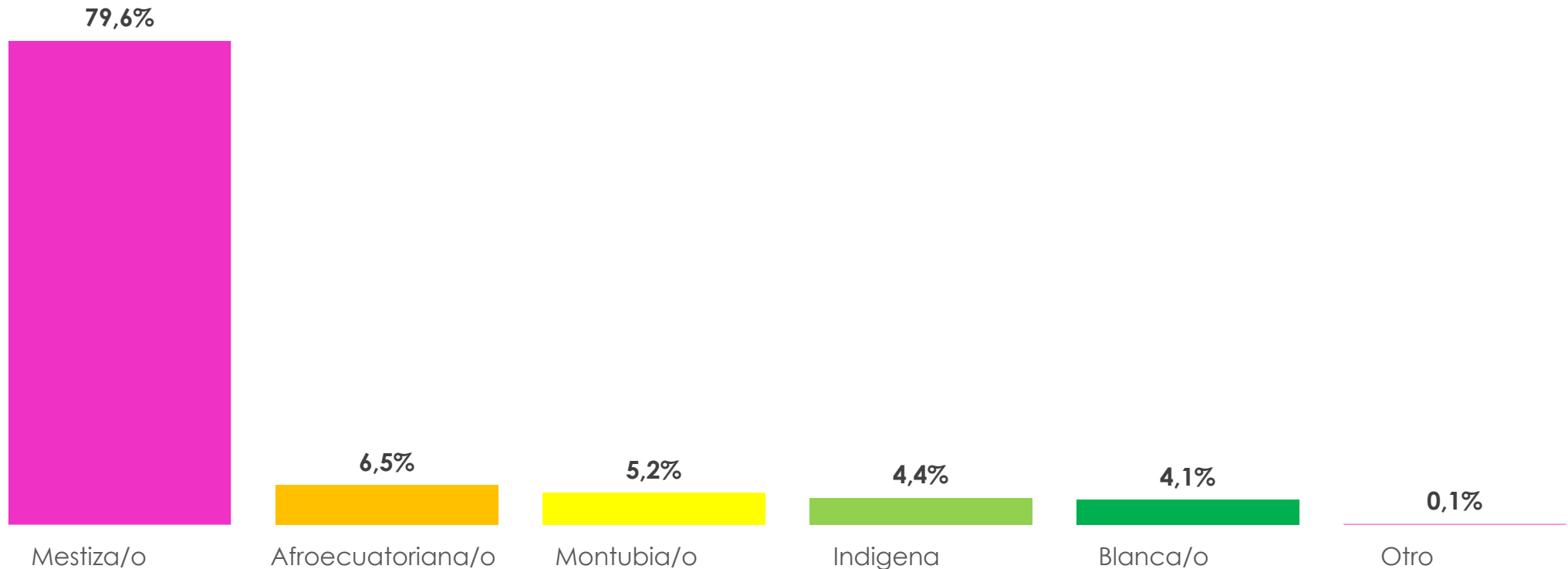


Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.



Autoidentificación por su cultura y costumbres

La mayoría de la población LGBTI+ de 18 años y más, entrevistada se autoidentifica como mestiza/o, **79,6%**, seguida por afroecuatoriana/o con el 6,5% y el montubia/o con el 5,2%.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: afroecuatoriana/o corresponden a las categorías mulata/o, afroecuatoriana/o y negra/o

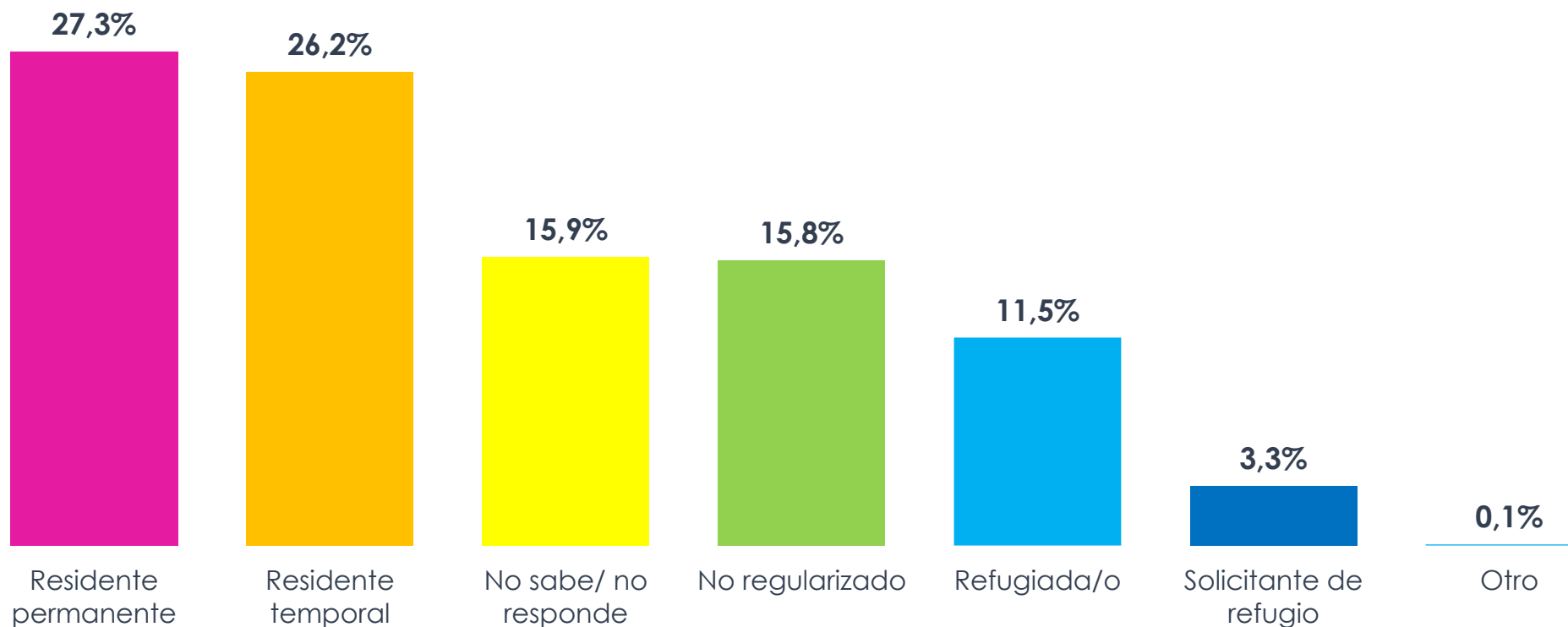


Condición migratoria de las personas extranjeras



Buenas cifras,
mejores vidas

El **8,1%** de la población LGBTI+ de 18 años y más entrevistada ha inmigrado desde otro país, de este porcentaje, el **27,3%** tiene residencia permanente, el 26,2% residencia temporal, y el 15,9% no sabe o prefiere no responder.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

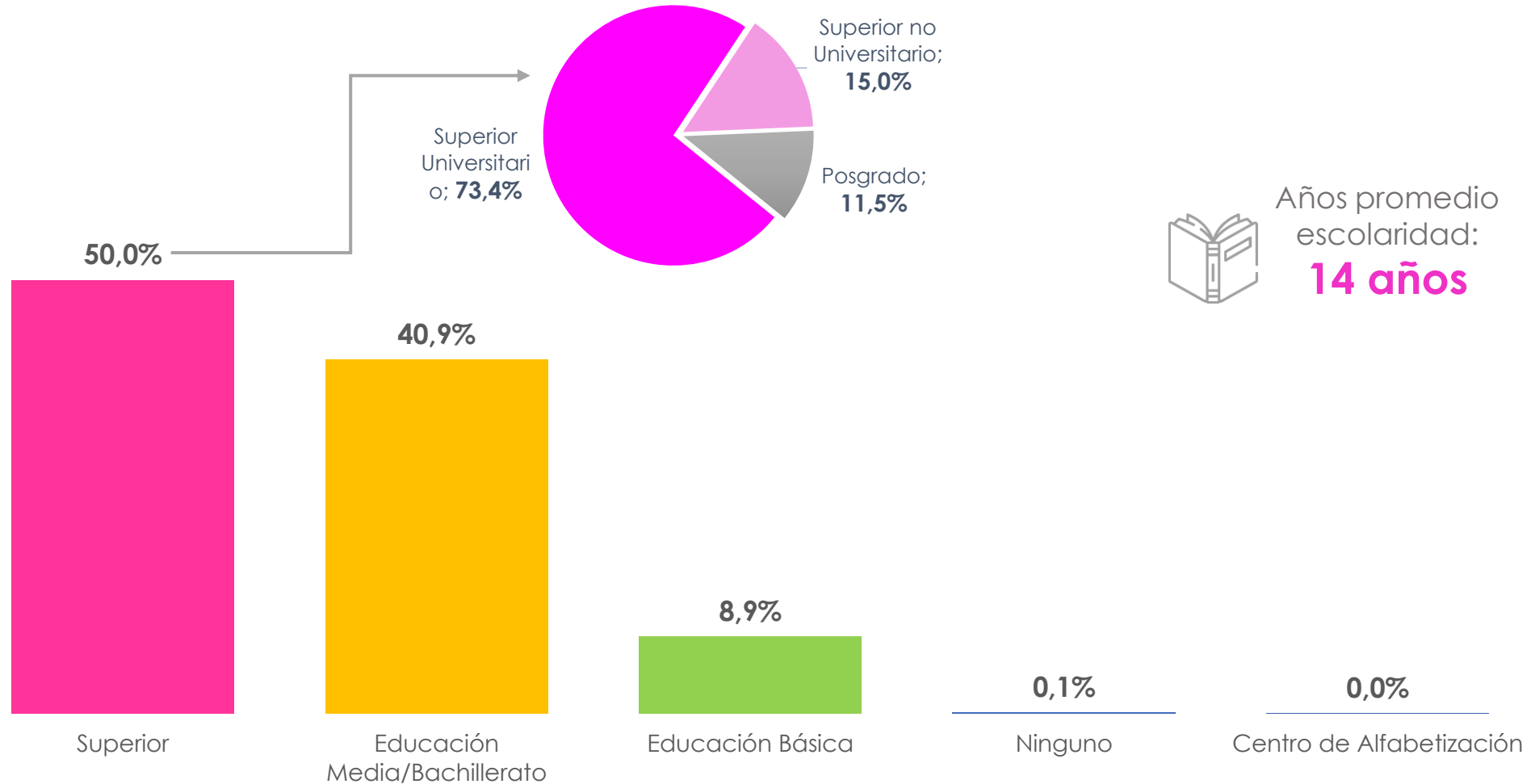
EDUCACIÓN

www.ecuadorencifras.gob.ec



Nivel educativo

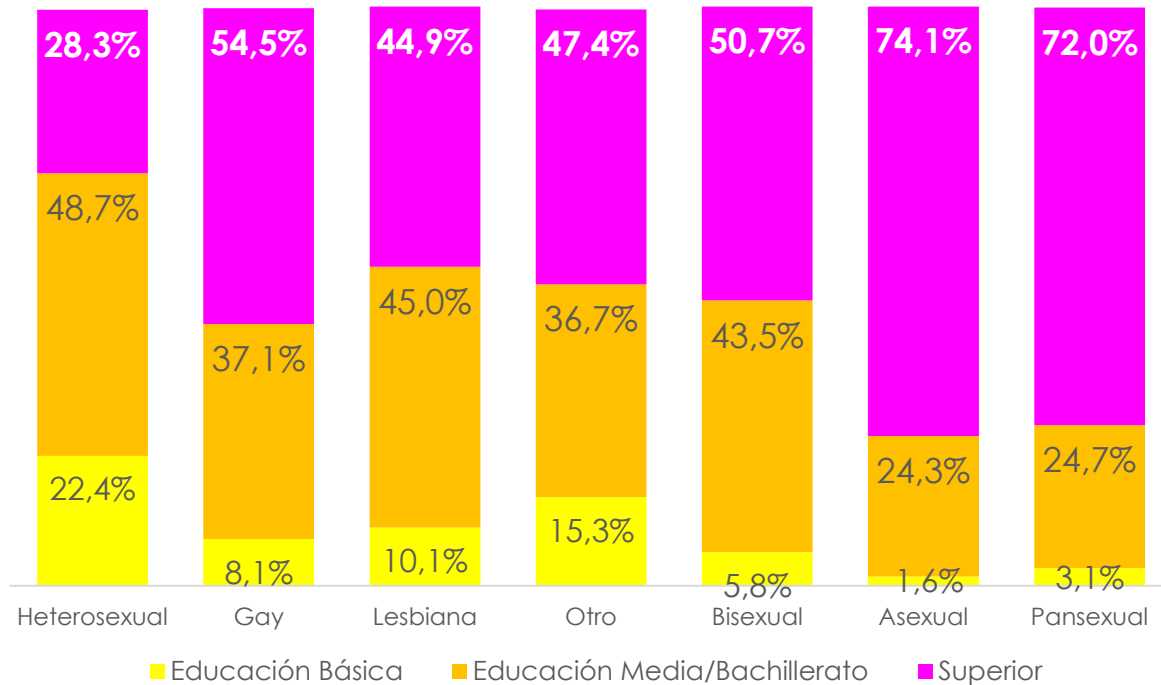
La población LGBTI+ de 24 años y más, presenta principalmente un nivel educativo superior del **50,0%**, seguido de educación media o bachillerato del 40,9% y educación básica con el 8,9%.



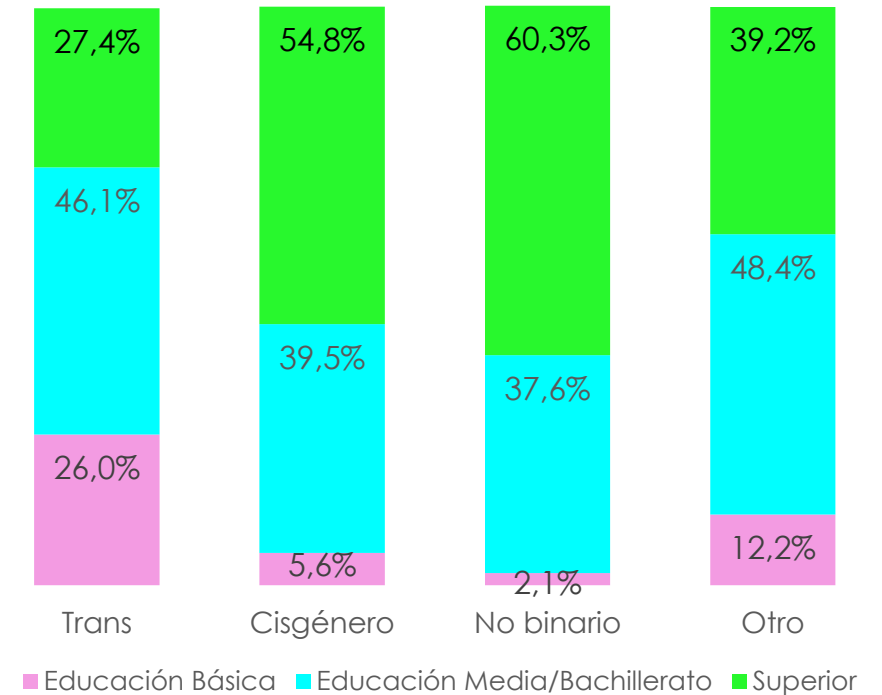
Nivel educativo por orientación sexual e identidad de género

Por su orientación sexual, la población asexual y pansexual, presentan en mayor proporción educación superior. En identidad de género, la población trans tiene menores niveles educativos.

Por orientación sexual



Por identidad de género



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

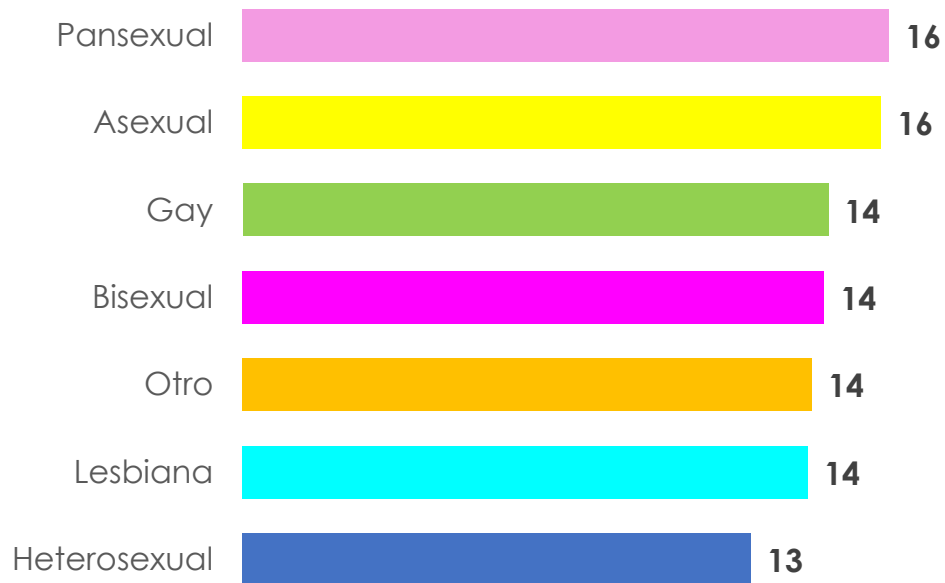
Nota: Se excluye las categorías "Ninguno" y "Centro de alfabetización", con valores inferiores al 1%.



Años promedio de escolaridad

Por orientación sexual, la diferencia en escolaridad es de **3 años** promedio entre los Pansexuales y Heterosexuales, mientras los Trans tienen **3 años** promedio de escolaridad menos que los Cisgénero.

Por orientación sexual



Por identidad de género

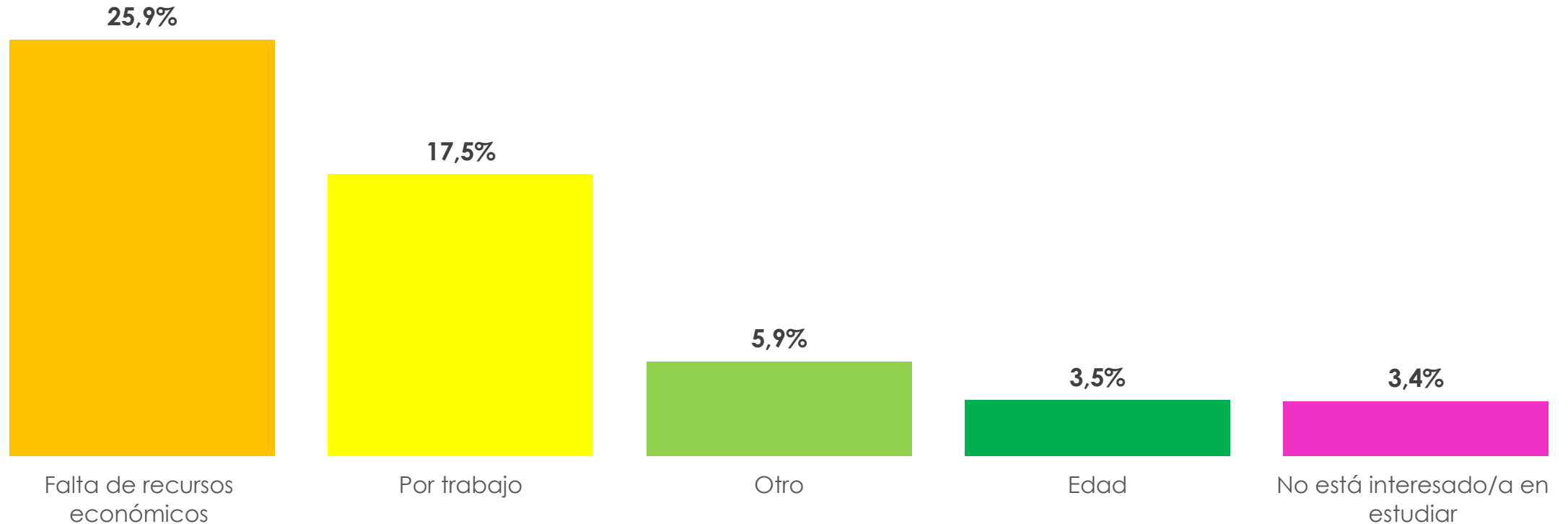


Para **Intersex** se estima que los años promedio de escolaridad son de **13 años**.



Razón principal por la que no asiste a clases

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, que no asiste a clases y que no terminó aun sus estudios, las principales razones fueron: por falta de recursos económicos con el **25,9%** y trabajo con el 17,5%.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: La categoría “otro” incluye la familia no le permite estudiar, enfermedad o discapacidad, ayudar en quehaceres del hogar, temor a los maestros, entre otros. El 43,9% de la población LGBTI*, no asiste a clases por que término sus estudios.

50 Meio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

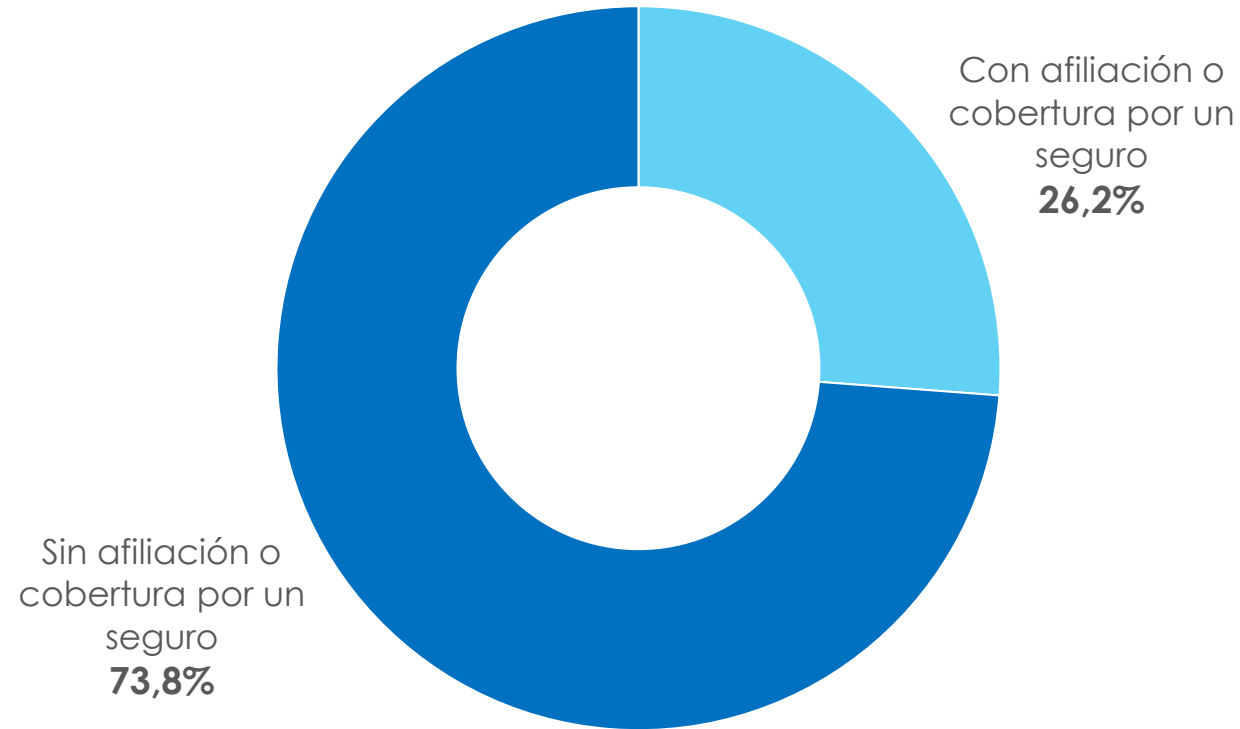
SALUD

www.ecuadorencifras.gob.ec



Afiliación o cobertura por seguro público o privado

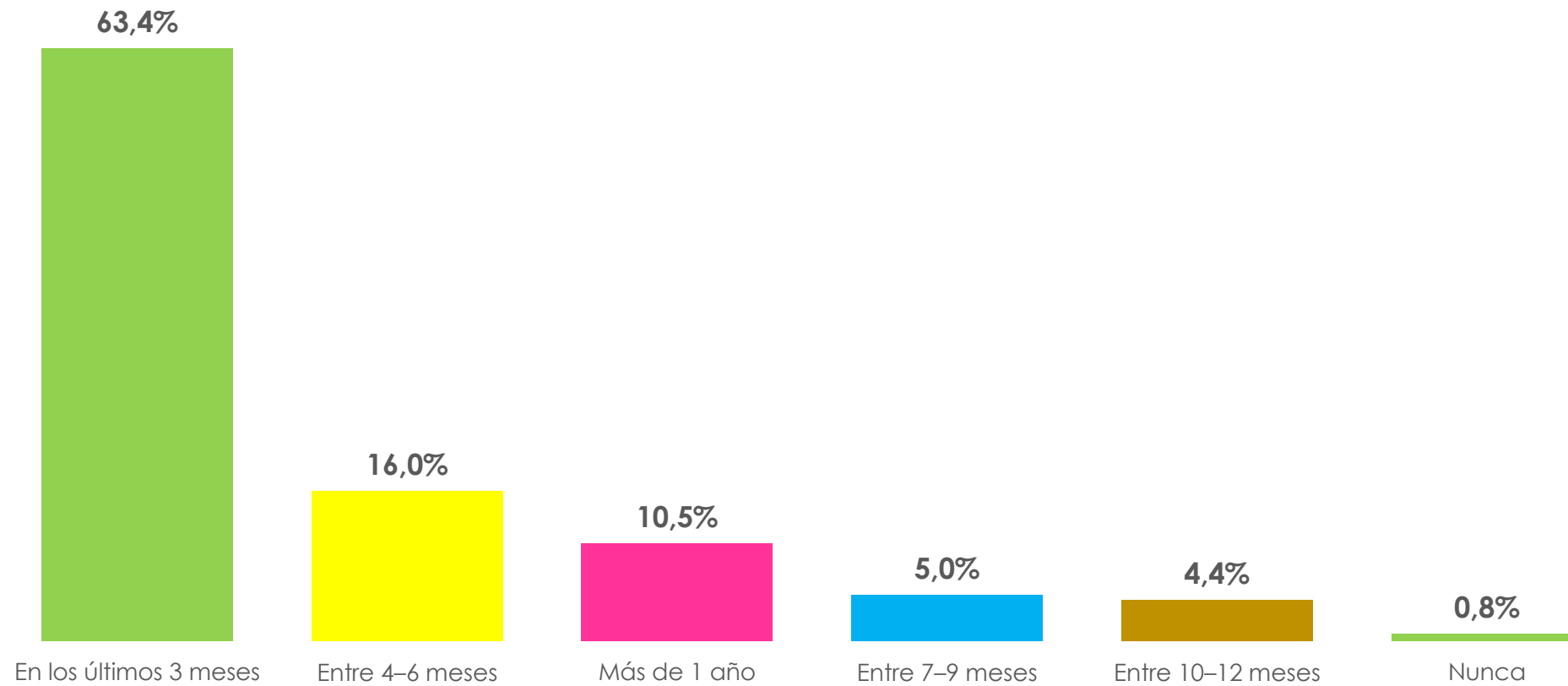
El **26,2%** de la población LGBTI+ de 18 años y más entrevistada estaba afiliada o cubierta por algún tipo de seguro público o privado.





Última vez que se realizó un chequeo médico u odontológico

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, el **63,4%** se realizó un chequeo médico u odontológico en los últimos 3 meses.

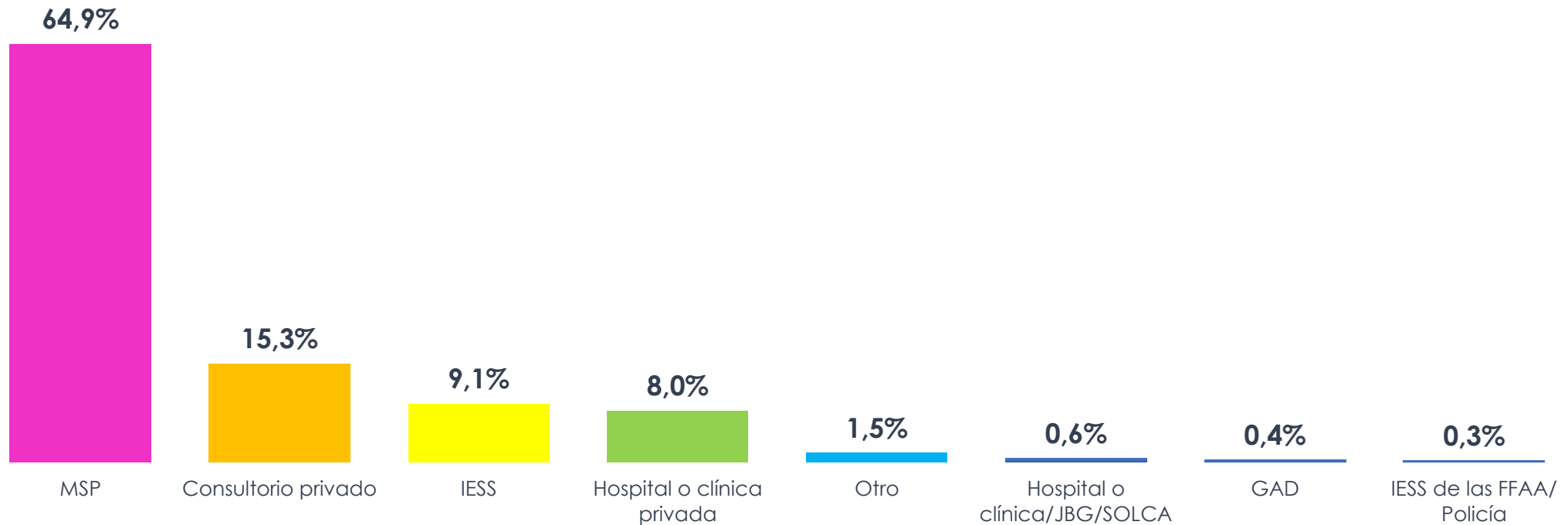


Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.



Establecimiento donde se atendió

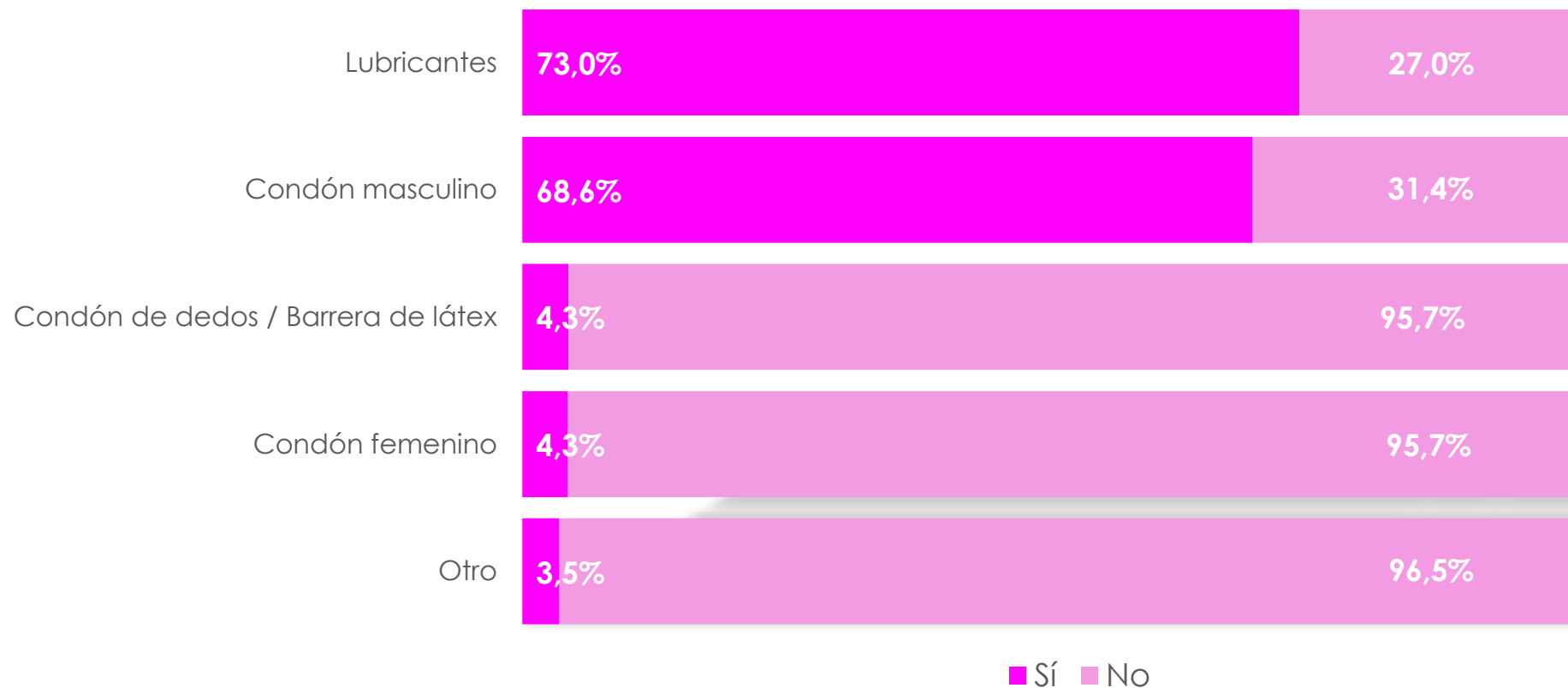
Entre la población LGBTI+ de 18 años y más que se atendió, el **64,9%** recibió atención principalmente en el Ministerio de Salud Pública (MSP), 15,3% en consultorios privados, 9,1% en el IESS y 8,0% en hospitales o clínicas privadas.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Métodos/productos que utilizan para sus relaciones sexuales

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, los productos y métodos más utilizados en sus relaciones sexuales, son lubricantes con el **73,0%** y condón masculino con el 68,6%.

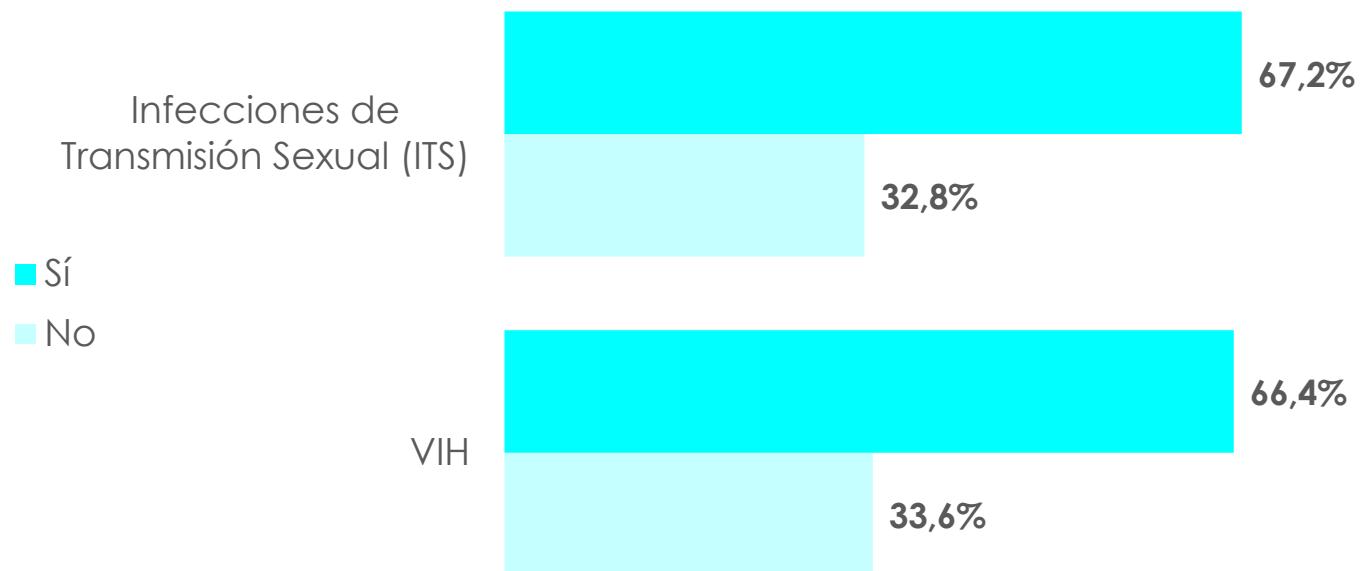


Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.



Pruebas de detección de VIH e ITS

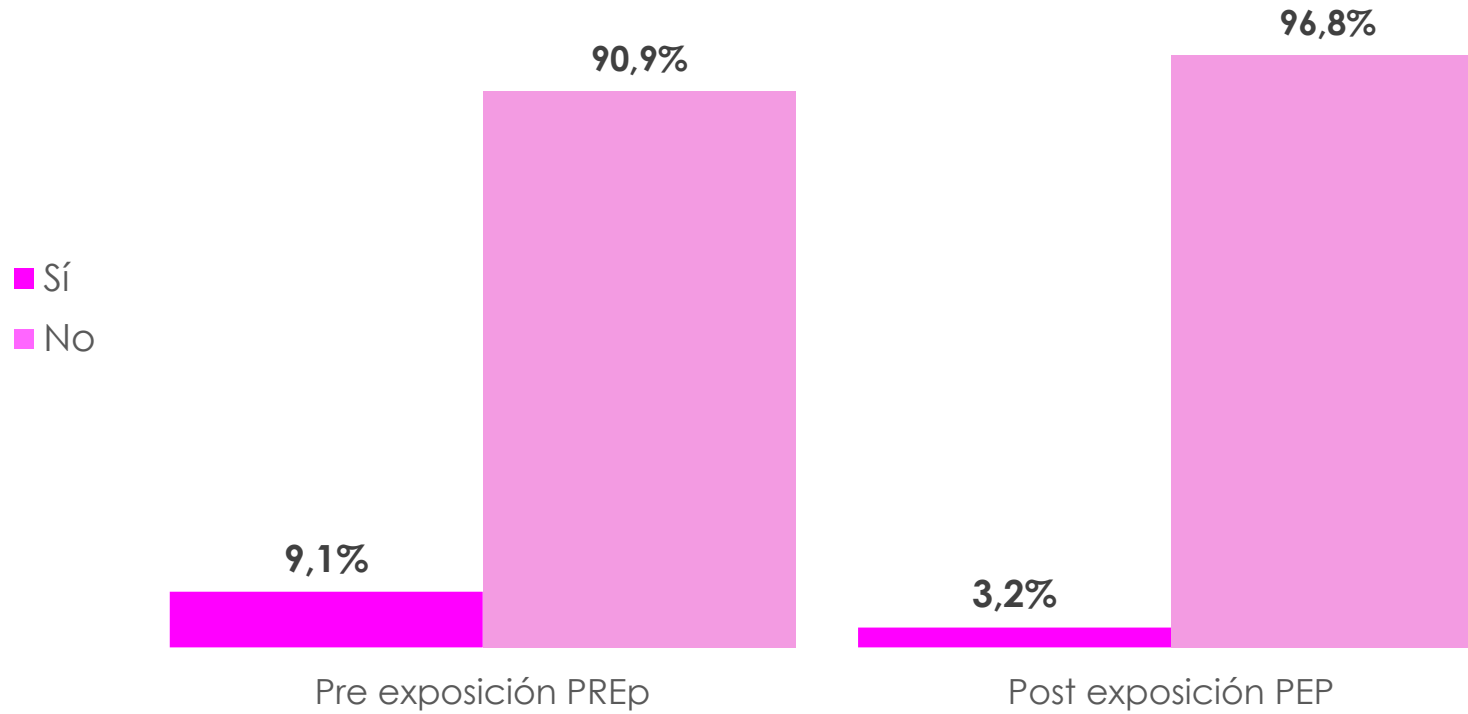
Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, el **67,2%** se realizó pruebas de infecciones de transmisión sexual (ITS) y el **66,4%** pruebas de detección de VIH, en los últimos 12 meses.





Prevención VIH

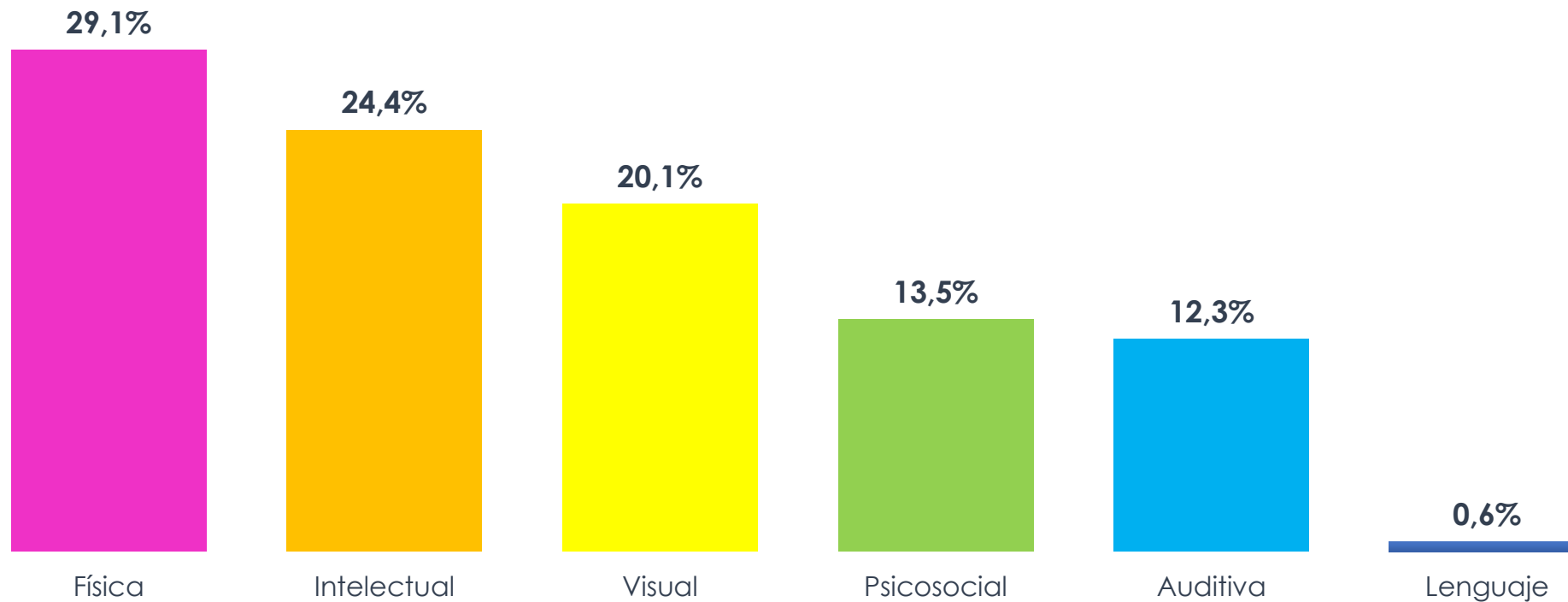
Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, el **9,1%** utilizó profilaxis pre-exposición (PrEP) y el 3,2% profilaxis post-exposición (PEP).





Tipo de discapacidad

Del total de la población LGBTI+ de 18 años y más, el **3%** presenta alguna discapacidad, de los cuales el **29,1%** presenta discapacidad física, seguida por la intelectual con el 24,4%, visual 20,1%, psicosocial 13,5%, auditiva 12,3% y de lenguaje el 0,6%.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

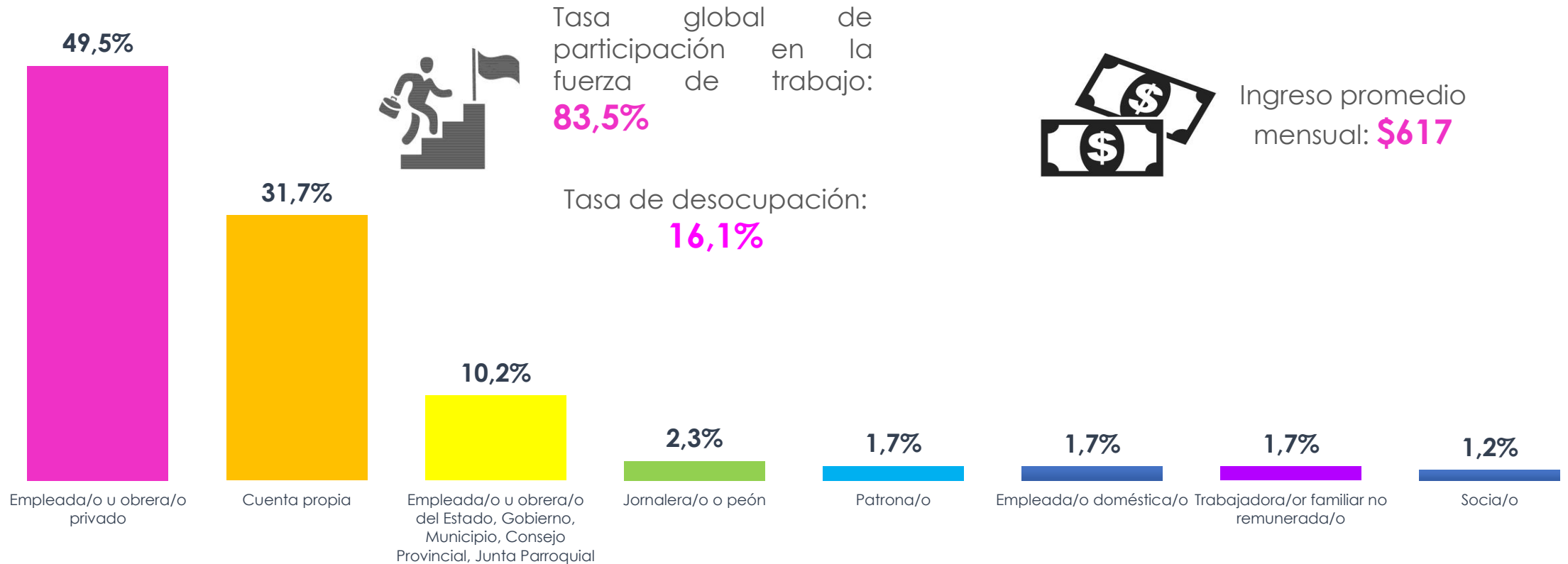
CARACTERÍSTICAS OCUPACIONALES

www.ecuadorencifras.gob.ec



Categoría ocupacional

La población LGBTI+ de 18 años y más se concentra principalmente como empleada/o u obrera/o privado con el **49,5%** y en trabajo por cuenta propia el 31,7%.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

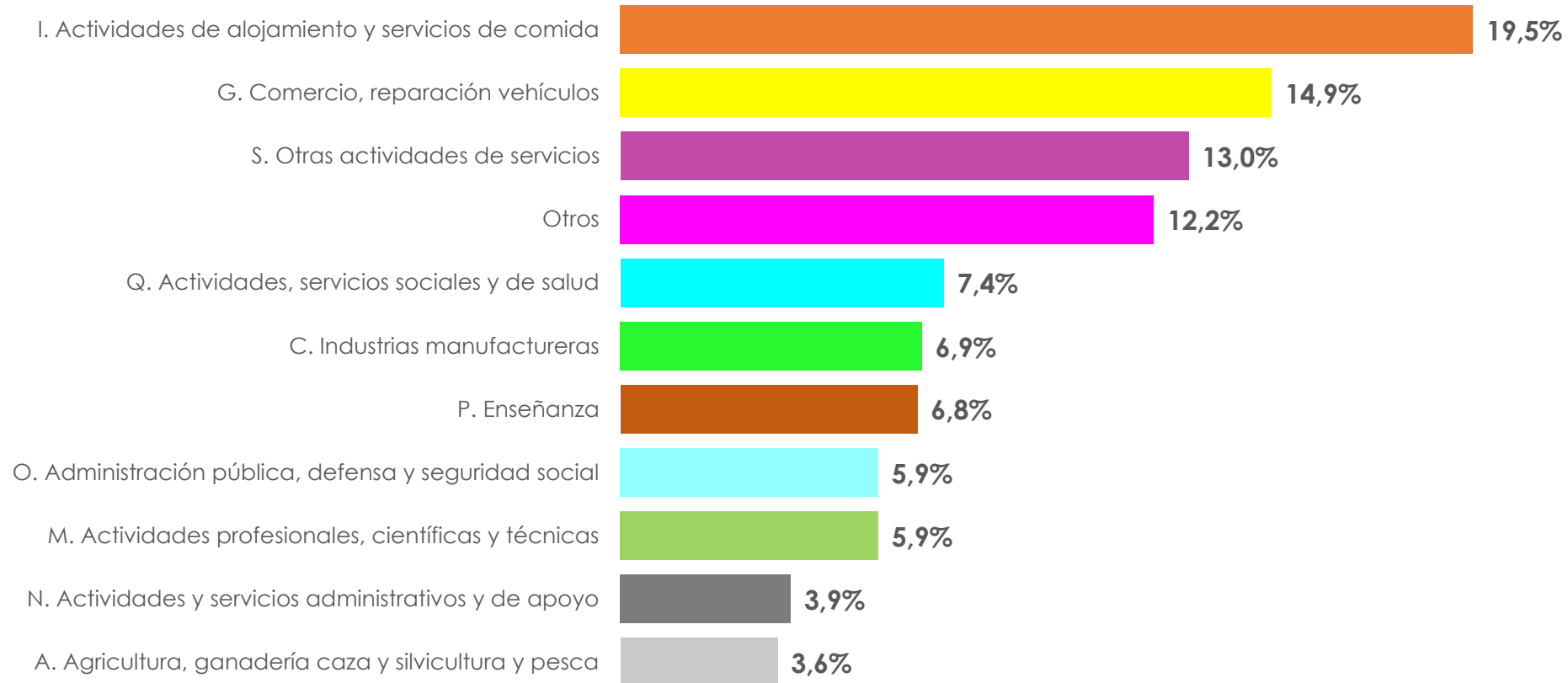
Nota: CO_PFT = Tasa global de participación en la fuerza de trabajo de la población LGBTI+ de 18 años y más. $CO_PFT = (PFT/PET) \times 100$. PFT = Total de personas GBTI+ de 18 años y más en edad de trabajar que están en la fuerza de trabajo (condición de ocupadas o desocupadas). PET = Población en edad de trabajar.

La tasa de desocupación corresponde al porcentaje de personas LGBTI+ de 18 años y más que, estando en la fuerza de trabajo, se encuentran desocupadas, respecto del total de personas LGBTI+ de 18 años y más que integran la fuerza de trabajo.



Rama de actividad

La población LGBTI+ de 18 años ocupada, se dedica principalmente a actividades de alojamiento y servicios de comida con el **19,5%**, seguido del comercio y reparación de vehículos con el 14,9%.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

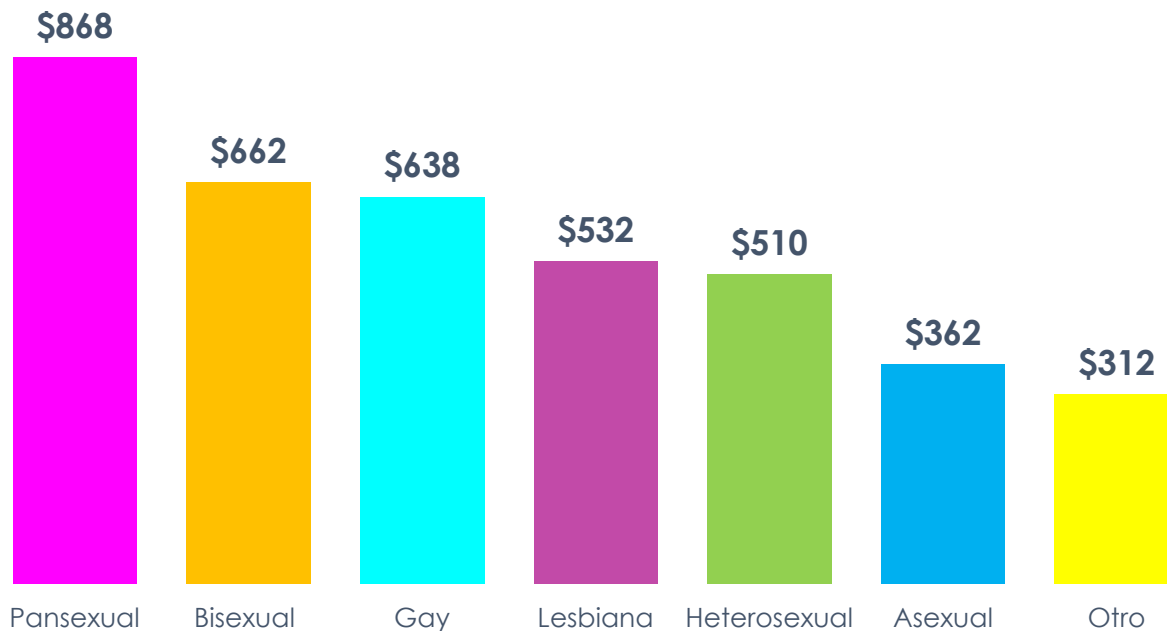
Nota: La categoría “**otros**” en rama de ocupación contiene: Transporte; Actividades en hogares privados con servicio doméstico; Información y comunicación; Construcción; Artes, entretenimiento y recreación; Actividades financieras y de seguros; Distribución de agua, alcantarillado; Explotación de minas y canteras; Actividades de organizaciones extraterritoriales; Actividades inmobiliarias; Suministros de electricidad, gas, aire acondicionado; No especificado; (En blanco).



Ingreso promedio

Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, según orientación sexual, las personas pansexuales registran el ingreso promedio más alto de **\$868**, seguidas por la población bisexual. En cuanto a la identidad de género, la población trans presenta el ingreso promedio más bajo con **\$409**.

Por orientación sexual



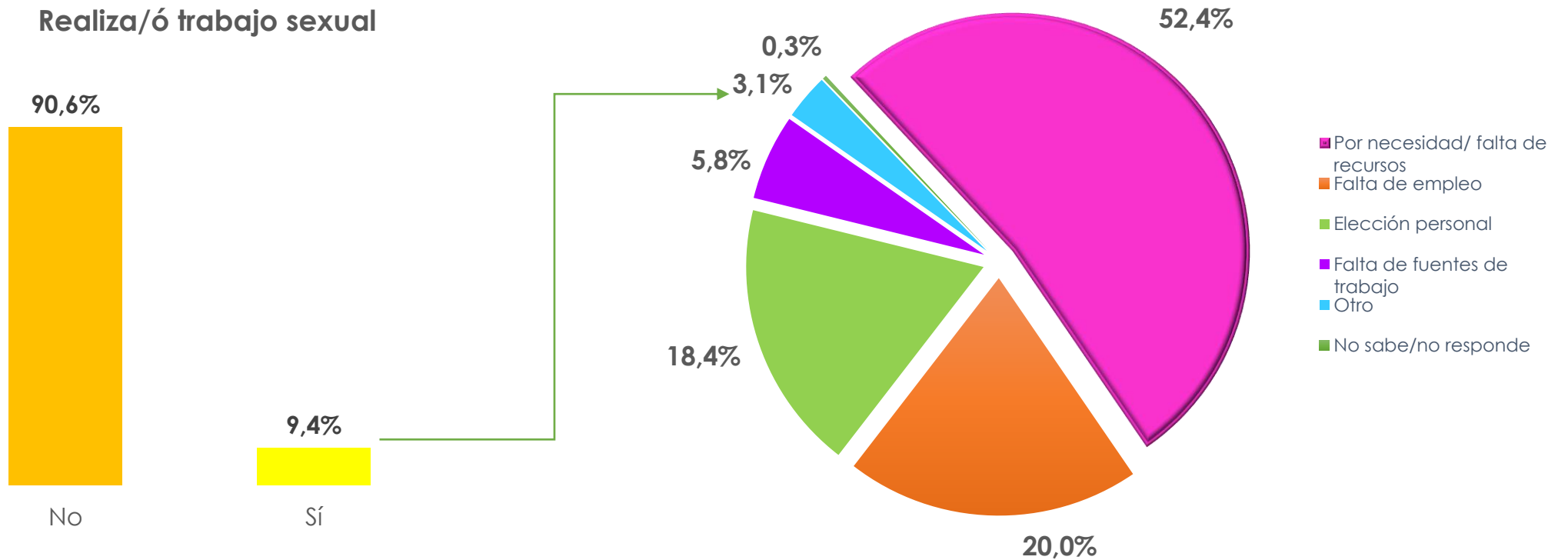
Por identidad de género





Motivo para realizar trabajo sexual

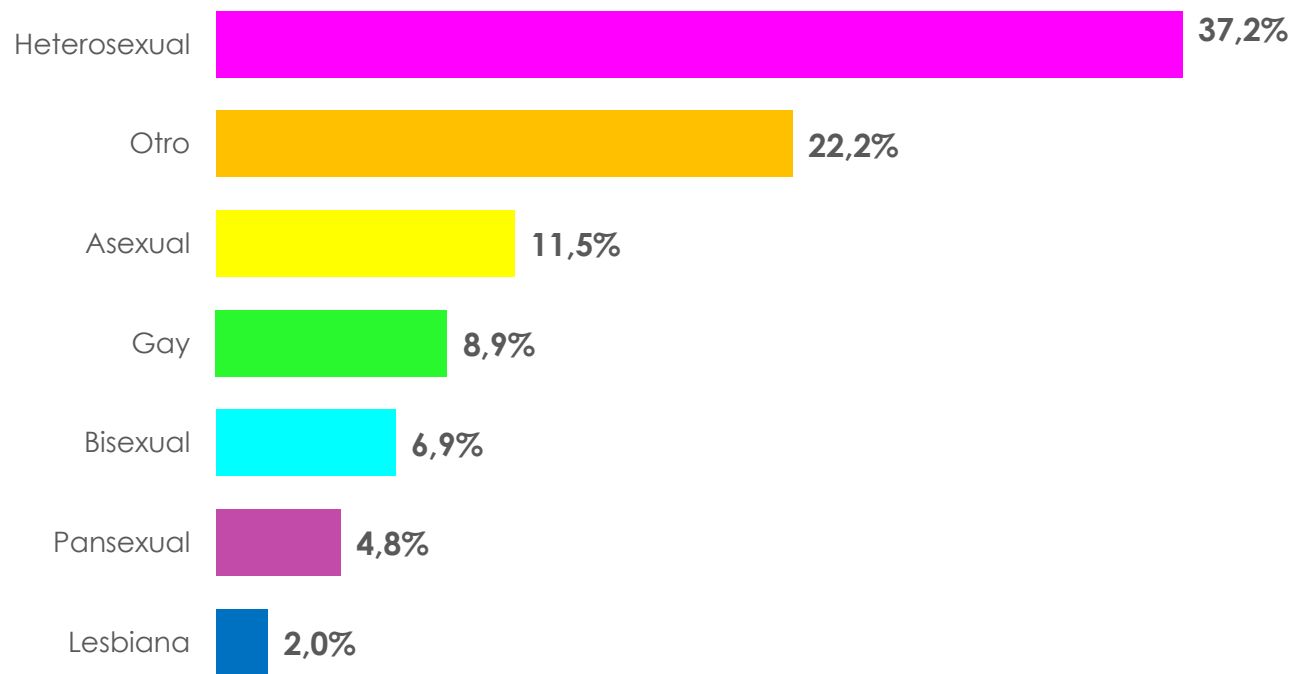
El **9,4%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reporta haber realizado trabajo sexual. De este porcentaje, las principales razones son por necesidad o falta de recursos con el **52,4%** y la falta de empleo con el 20,0%.



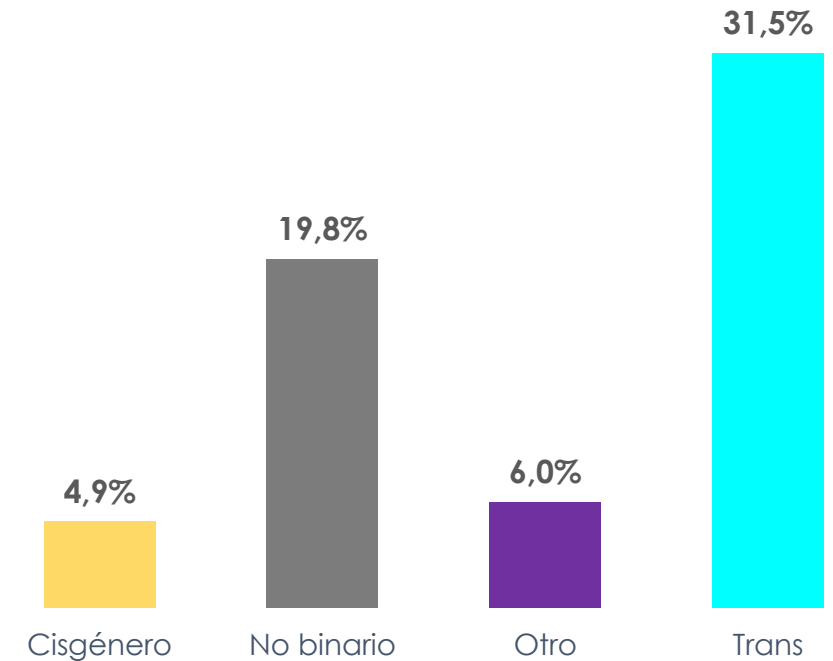
Trabajo sexual por orientación sexual e identidad de género

El **31,5%** de la población Trans, realiza o realizó trabajo sexual, en orientación sexual predominan los identificados como población Heterosexuales

Por orientación sexual



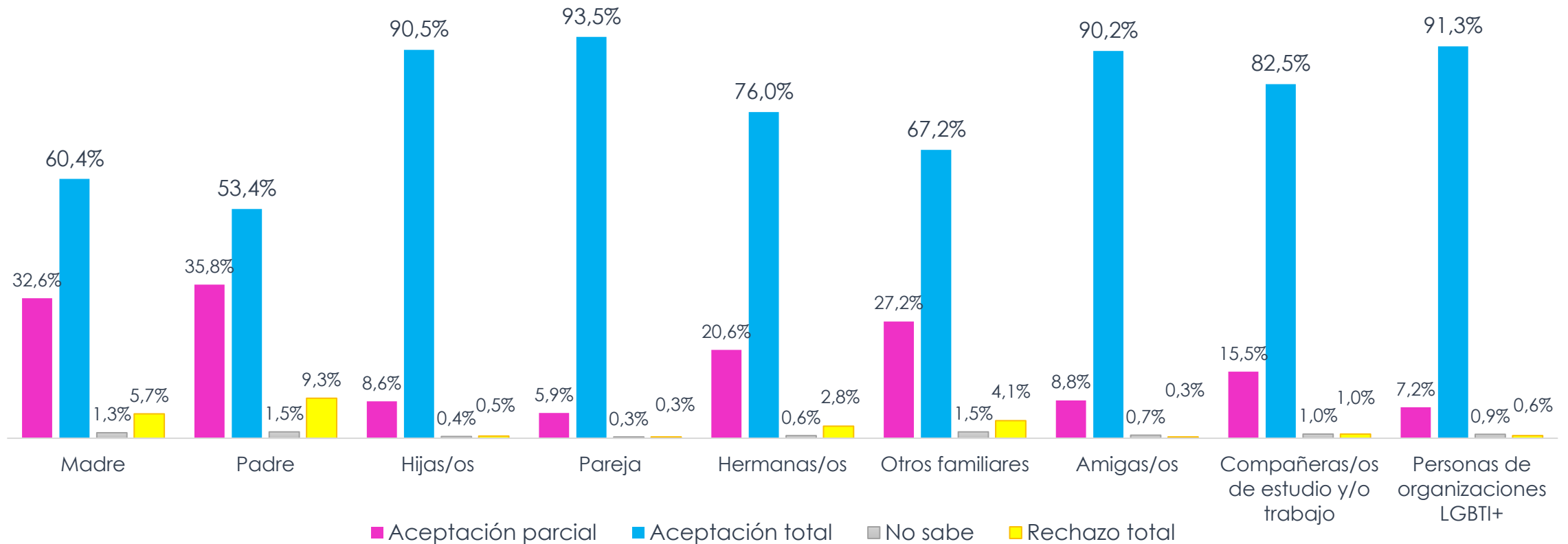
Por identidad de género



DISCRIMINACIÓN Y VIOLENCIA

Personas que conocen su Orientación Sexual o Identidad de Género

Predomina la aceptación total de quienes conocen la orientación sexual o identidad de género de la población LGBTI+ de 18 años y más, especialmente por parte de la pareja con el **93,5%**, personas de organizaciones LGBTI+ el 91,3%, hijas/os el 90,5% y amigas/os el 90,2%.

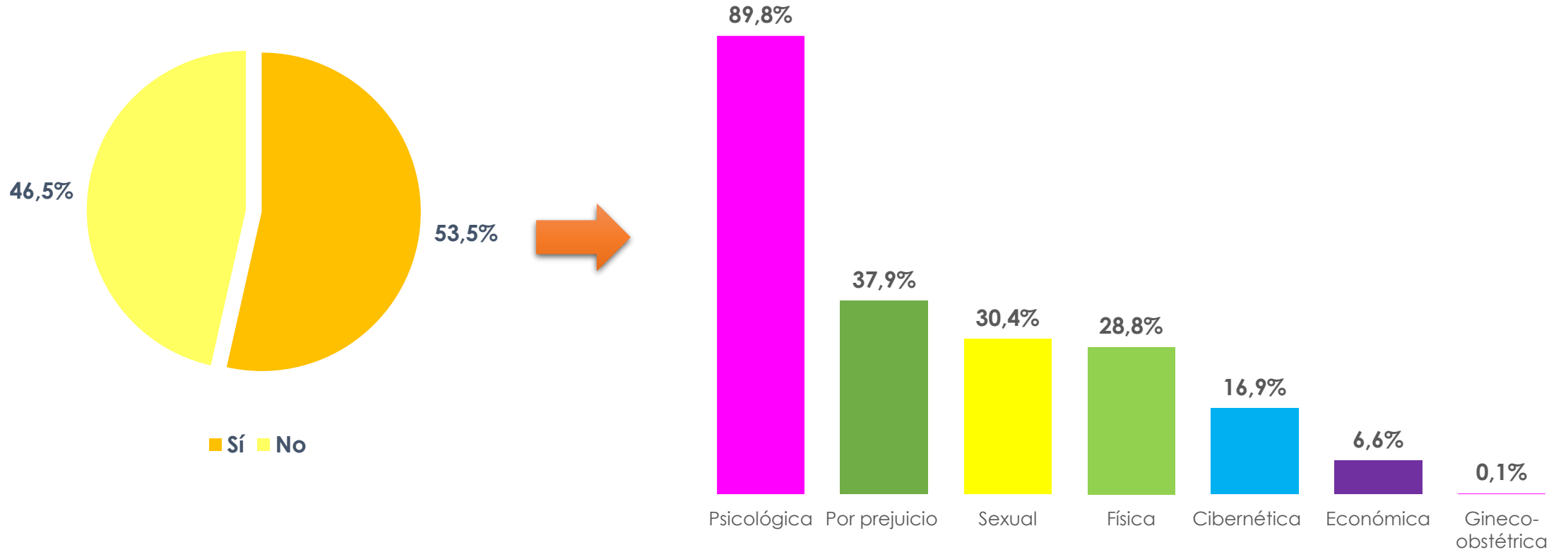




Violencia vivida a lo largo de la vida

El **53,5%** de la población LGBTI+ de 18 años y más ha sufrido discriminación o violencia a lo largo de su vida

De quienes vivieron violencia a lo largo de su vida, el **89,8%** sufrió violencia psicológica, mientras que el 37,9% vivió violencia motivada por prejuicios.

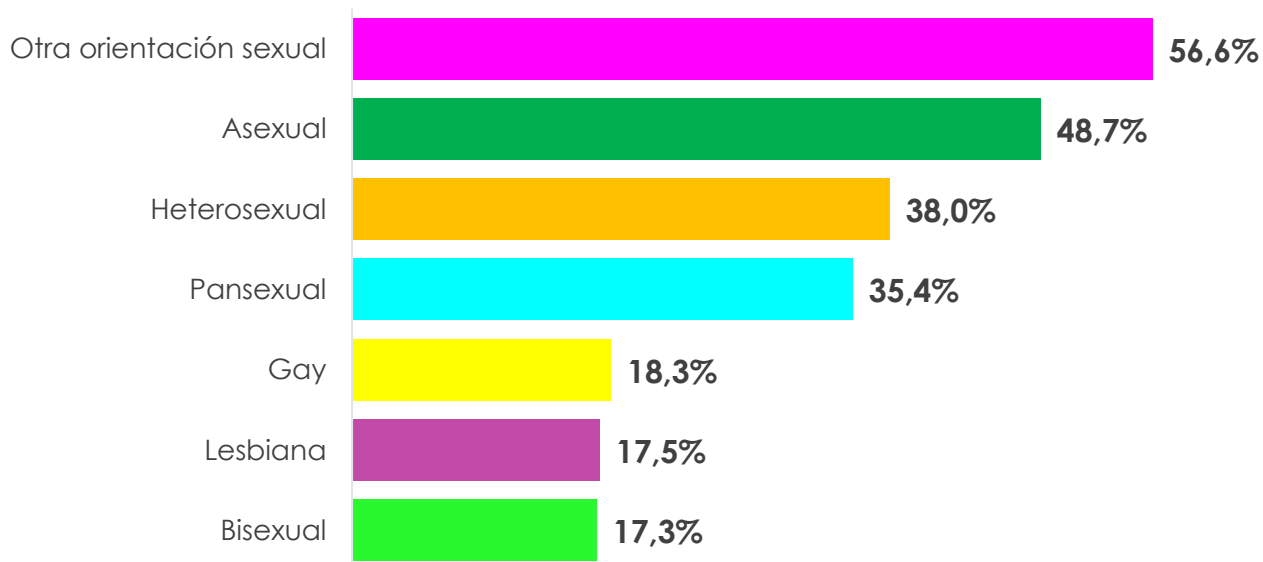




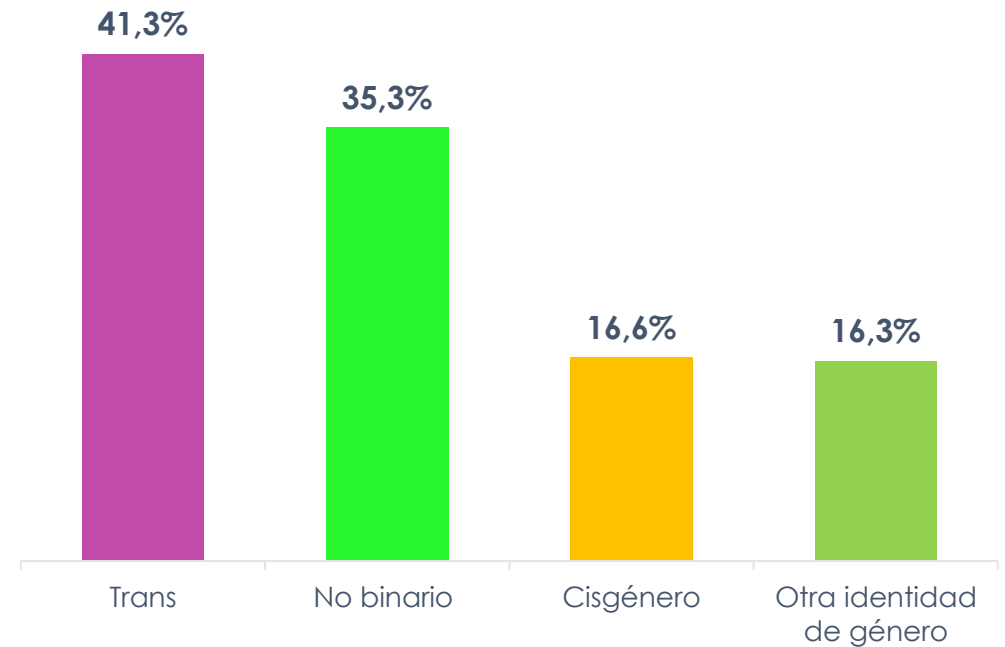
Violencia en los últimos 12 meses

El **20,8%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reportó haber sufrido violencia en los últimos 12 meses, por su orientación sexual predomina la categoría “otra” con el **56,6%** y por identidad de género la categoría trans con el **41,3%**.

Por orientación sexual



Por identidad de género



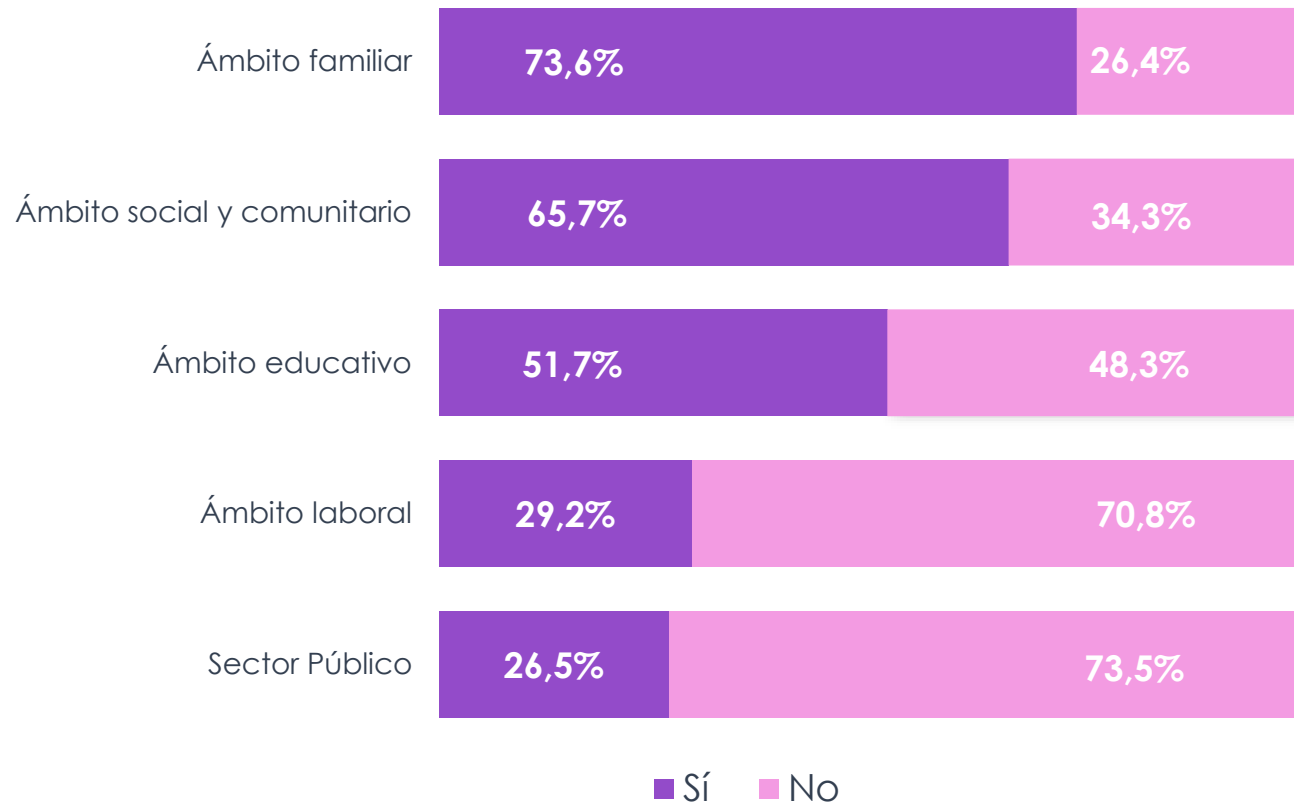
Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: La categoría “otra orientación sexual” incluye a la población: Demisexual; Polisexual; Queer; entre otros.

Nota: La categoría en identidad de género, “Otro” incluye a personas cuyo sexo asignado al nacer no corresponde con su identidad de género y que no se autoidentifican como personas trans.

Ámbito de ocurrencia

El **73,6%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, que experimentó discriminación o violencia, principalmente esto ocurrió en el ámbito familiar.



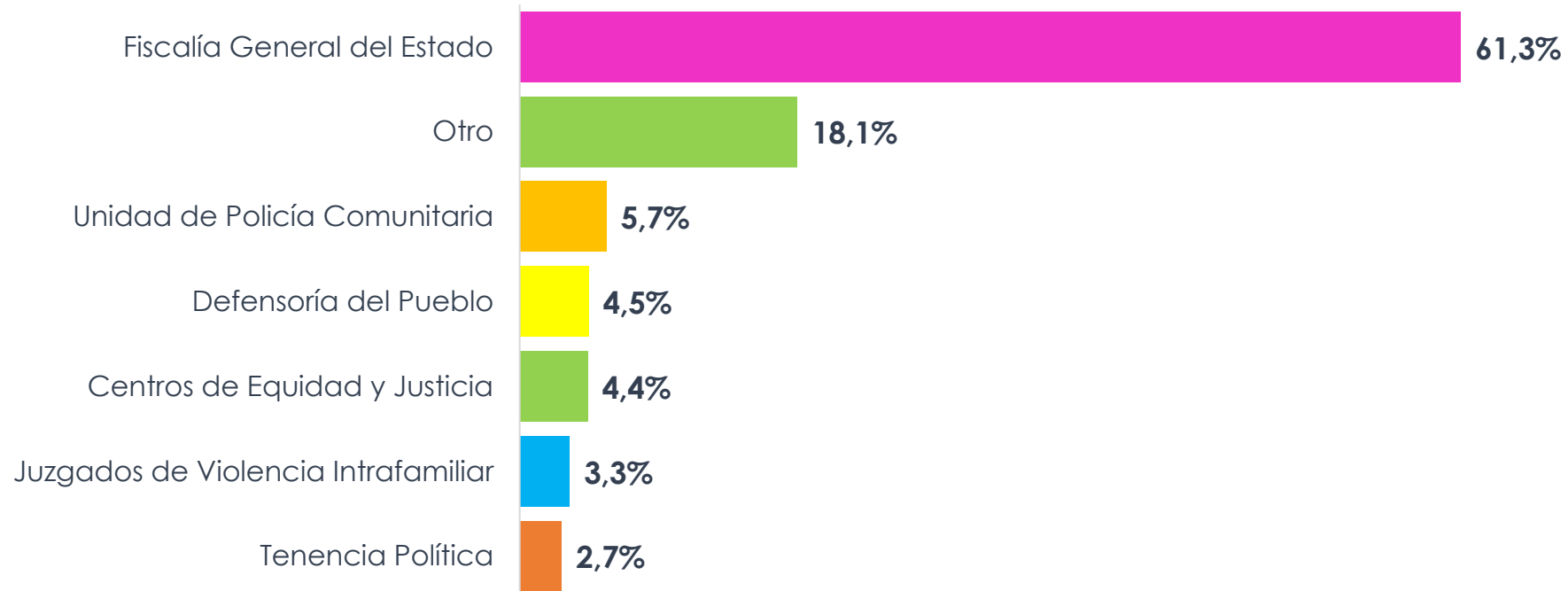
El **51,5%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, que experimentó discriminación o violencia en los últimos 12 meses reportó haber sentido la necesidad de atención psicológica como consecuencia de estas experiencias.



Lugar donde acudió hacer la denuncia

De quienes experimentaron discriminación o violencia en los últimos 12 meses, el **8,8%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, indicó haber realizado alguna denuncia.

De este porcentaje, el **61,3%** acudió a la Fiscalía General del Estado, seguido del 18,1% a otros lugares y el 5,7% a la Unidad de Policía Comunitaria.



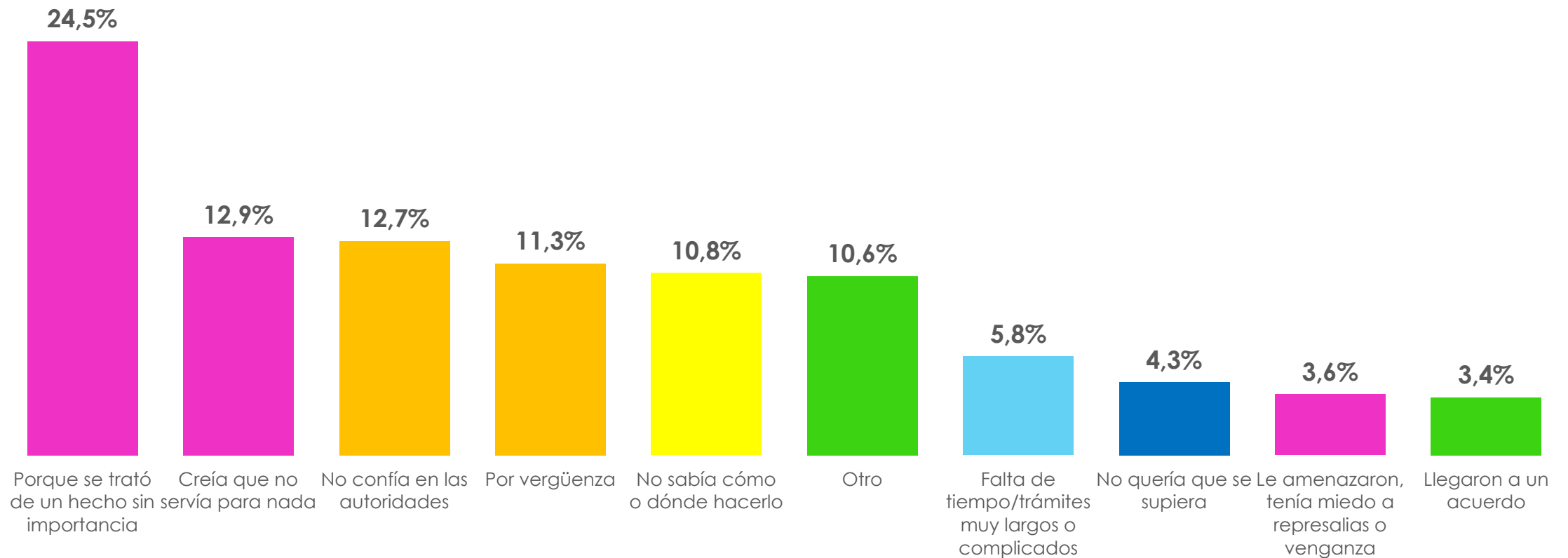
Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: La categoría "otro" incluye: Junta de derechos municipales, ámbito educativo, sistema de salud o seguridad, fundaciones, etc.



Razones por las que no realizó una denuncia

Entre las principales razones por las que no realizó una denuncia es porque consideran de que se trató de un hecho sin importancia con el **24,5%**.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: La categoría “otro” incluye: porque su familia o comunidad le convencieron de no hacerlo; se sintió culpable; por falta de recursos económicos y no tiene visa o documentos de identidad

50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

DERECHOS CIVILES Y FILIACIÓN

www.ecuadorencifras.gob.ec

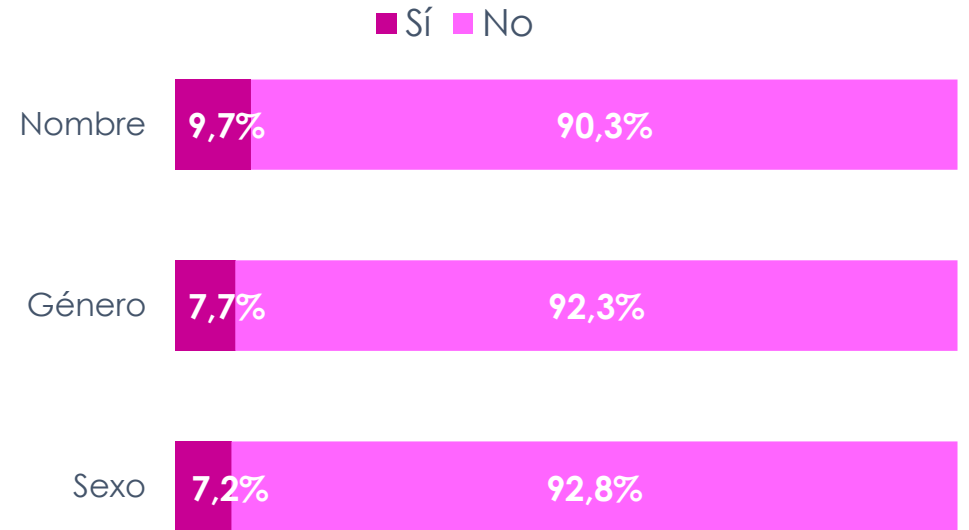
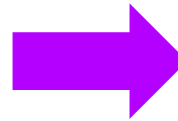
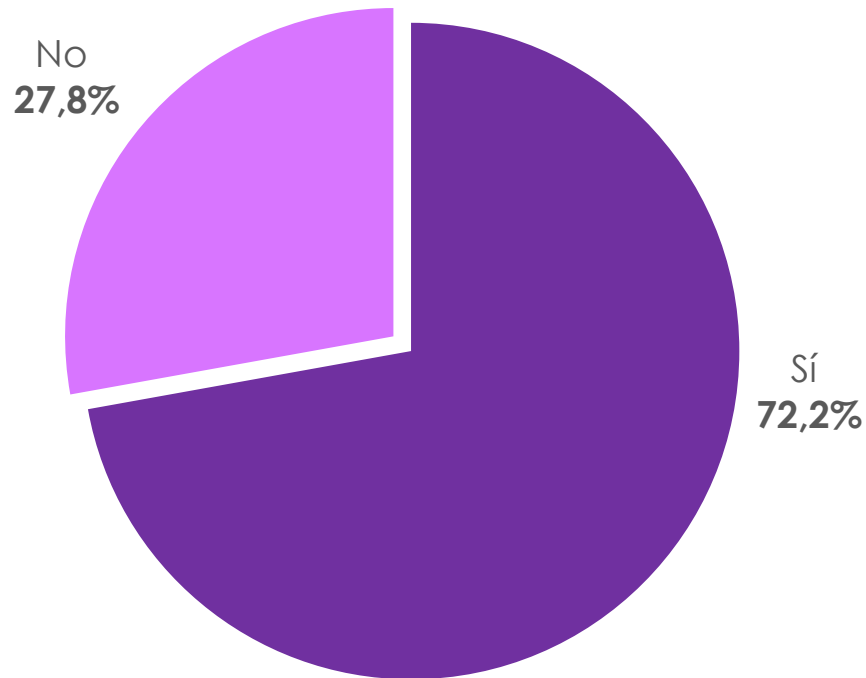


Modificación de datos en la cédula de identidad



Buenas cifras,
mejores vidas

El **72,2%** conoce sobre la modificación del género y/o sexo en documentos oficiales.



Entre la población LGBTI+ de 18 años y más, que conoce la posibilidad de modificar datos en la cédula de identidad, el **9,7%** reportó haber realizado el cambio de nombre.

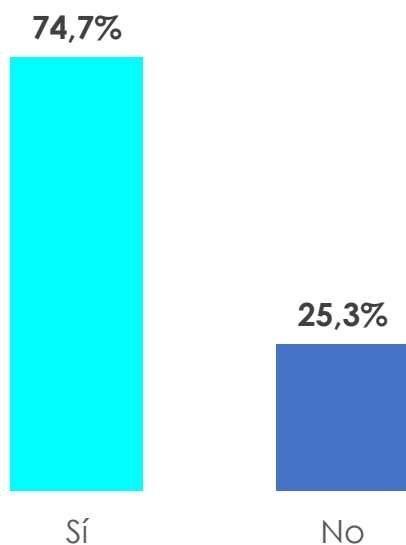
Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.



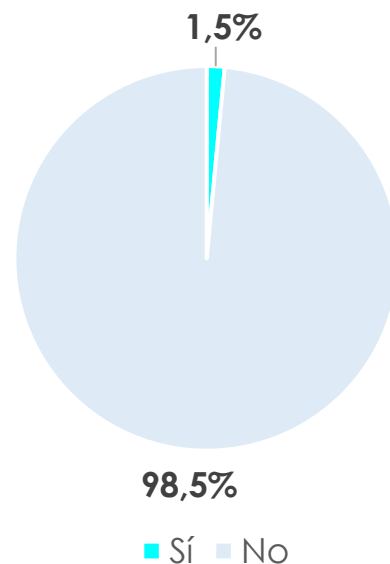
Conocimiento sobre el matrimonio civil igualitario

El **74,7%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reportó tener conocimiento sobre el derecho al matrimonio civil igualitario o a la unión de hecho.

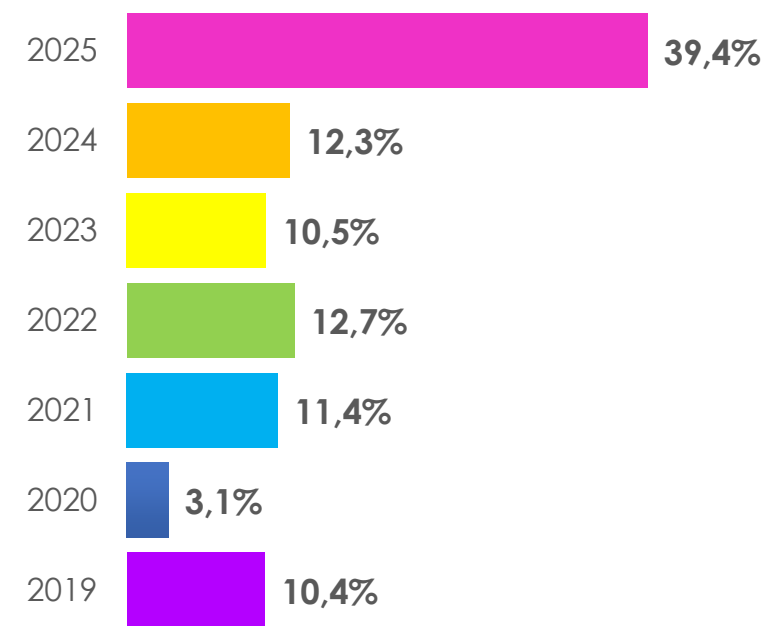
Conocimiento sobre el matrimonio civil igualitario



Población LGBTI+ que accedió al matrimonio igualitario



Año en el que accedieron al matrimonio civil igualitario



50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

www.ecuadorencifras.gob.ec

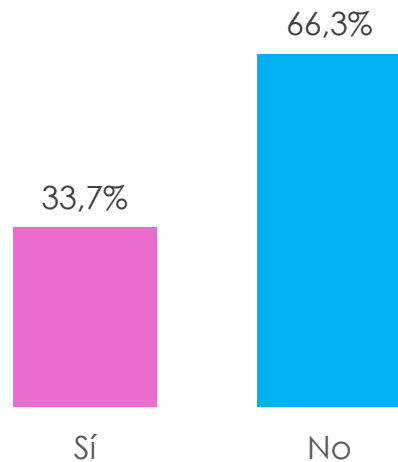


Participación ciudadana

El **33,7%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reportó participar en un grupo, colectivo u organización social LGBTI+ en los últimos 12 meses.

El **8,9%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reportó haber participado en una organización, grupo o colectivo que no son LGBTI+, como grupos sociales y/o culturales.

Participó en un grupo, colectivo u organización social LGBTI+ en los últimos 12 meses.

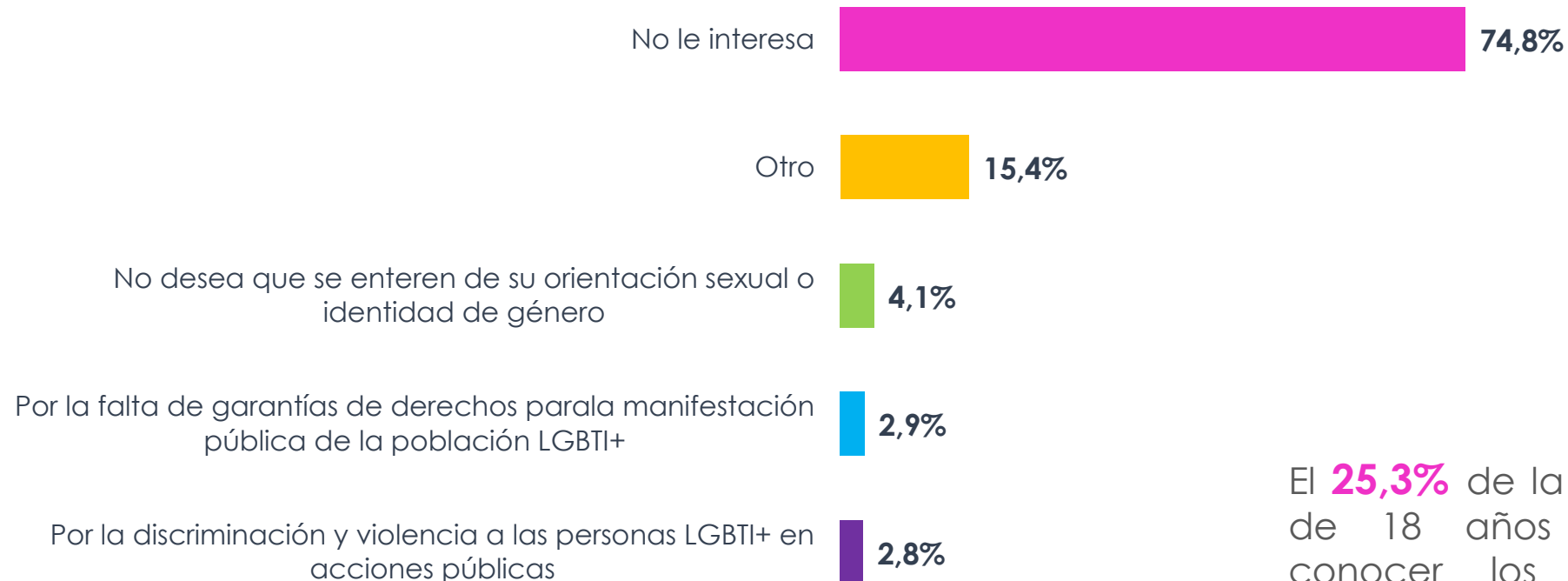


Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: El **61,9%** de la población LGBTI+ de 18 años y más reportó no haber participado en una organización, grupo o colectivo que no son LGBTI+.

Principal motivo por el que no participa en movimientos y/u organizaciones

El **74,8%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, señaló que no le interesa participar. El 15,4% indicó otros motivos no especificados. El 4,1% mencionó que no desean que se enteren de su orientación sexual o identidad de género.



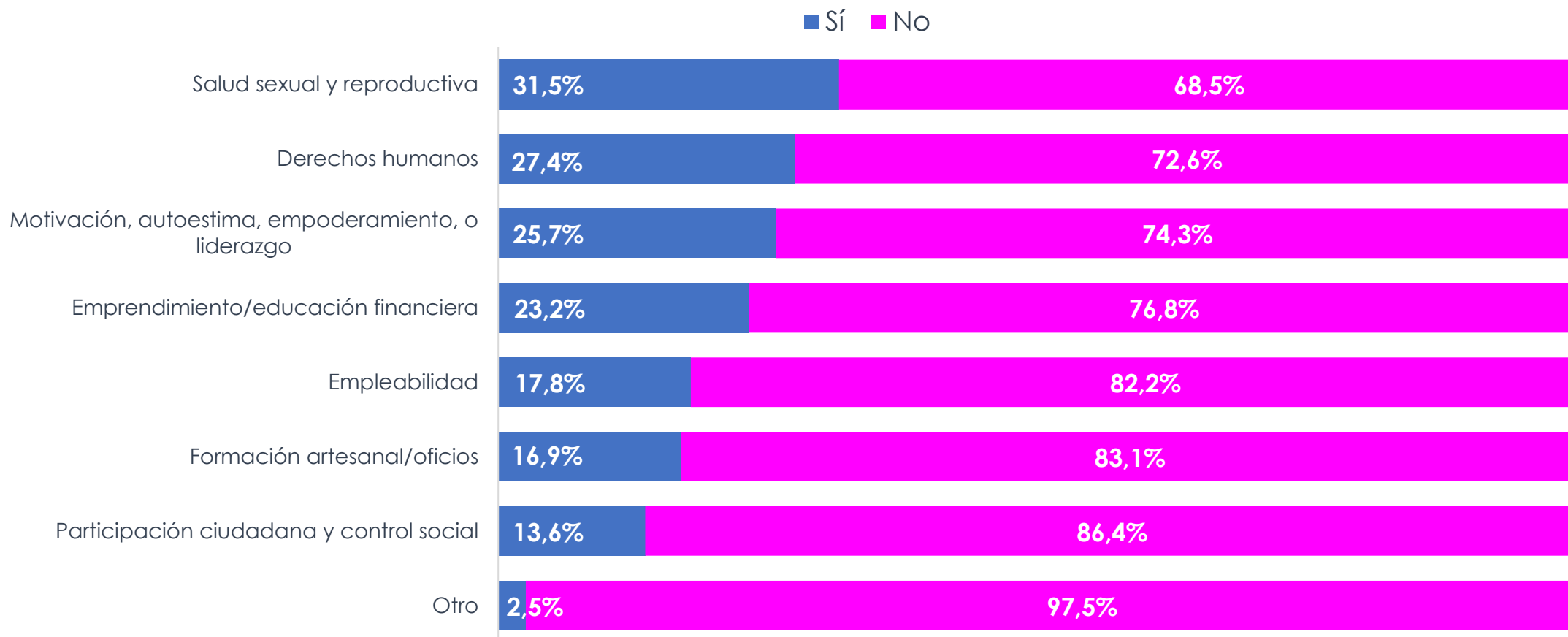
El **25,3%** de la población LGBTI+, de 18 años y más reportó conocer los mecanismos de participación ciudadana como: silla vacía, consejo consultivo, etc.

Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

Nota: El "otro" incluye: falta de tiempo; desconocimiento, falta de acceso, entre otros.

Capacitación en los últimos 12 meses según temática

La principal temática de capacitación recibida por la población LGBTI+ de 18 años y más en los últimos 12 meses es sobre salud sexual y reproductiva con el **31,5%**.



50 Medio siglo
contando
historias

INEC

Buenas cifras,
mejores vidas

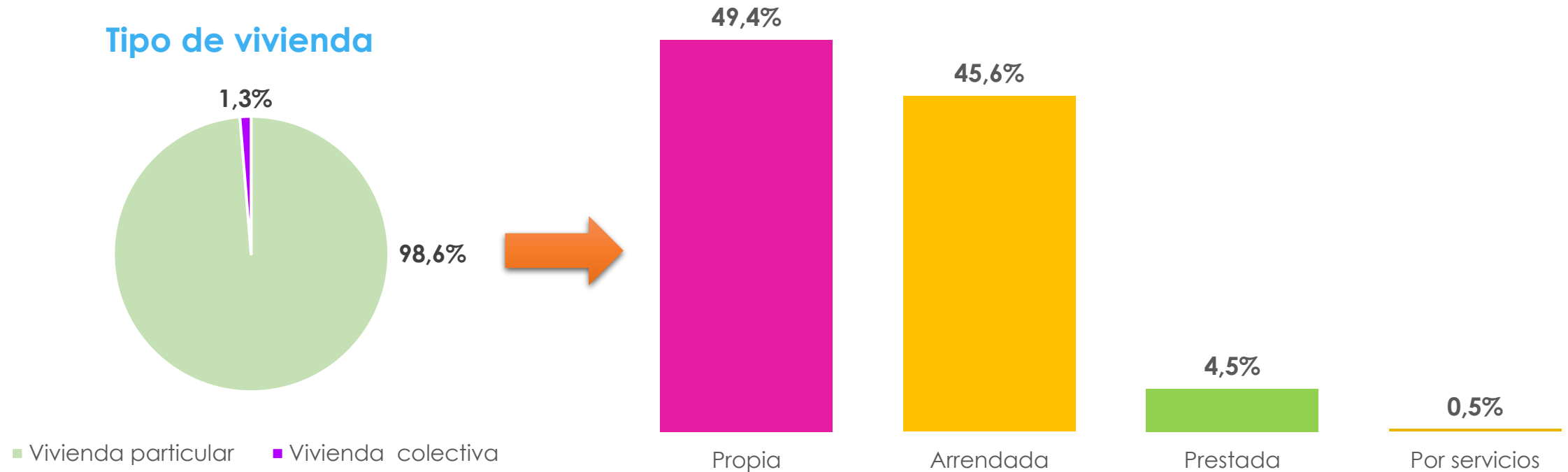
VIVIENDA

www.ecuadorencifras.gob.ec



Vivienda

El **98,6%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, habita en viviendas particulares, de estos, el **49,4%** tiene una vivienda propia y el 45,6% arrienda.



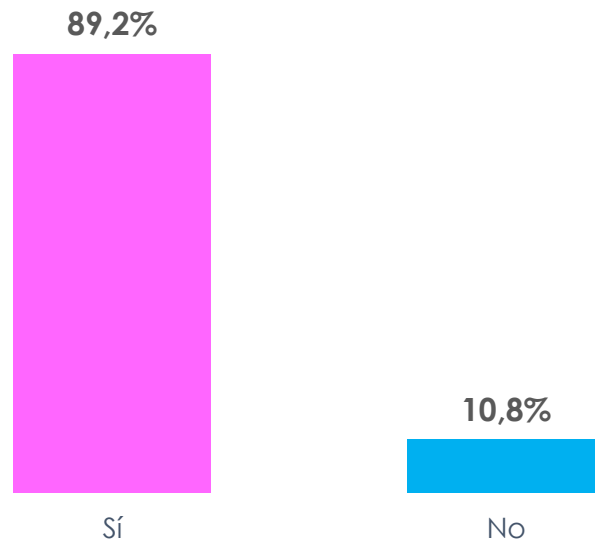
Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.



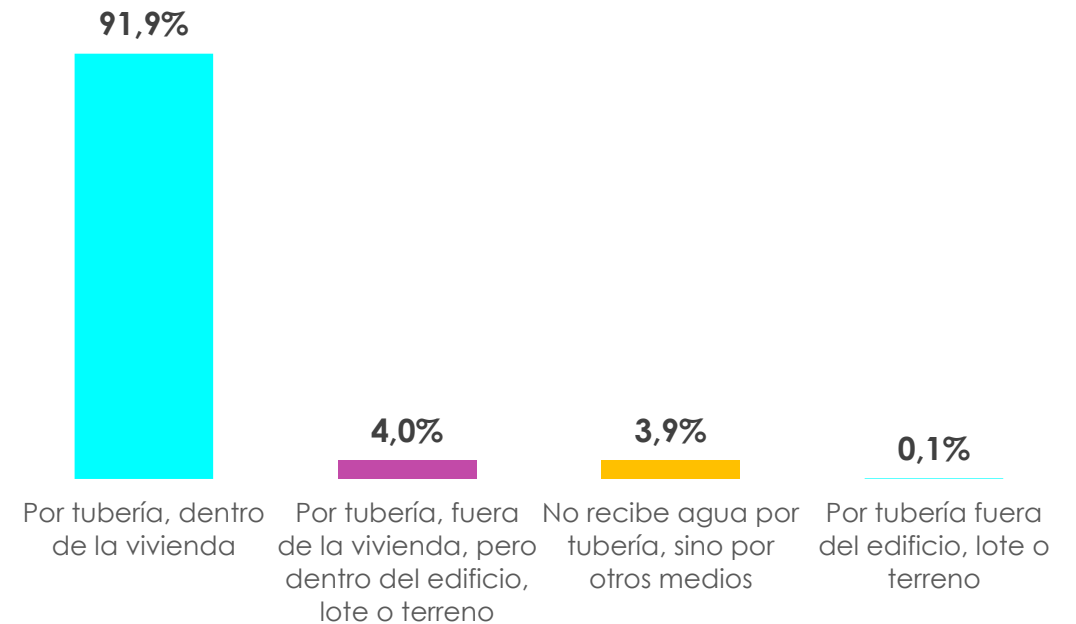
Acceso a servicios básicos

El **89,2%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, reside en viviendas con acceso a la red pública de alcantarillado y el **91,9%**, en viviendas con acceso a agua por tubería dentro de la vivienda.

Acceso a red pública de alcantarillado



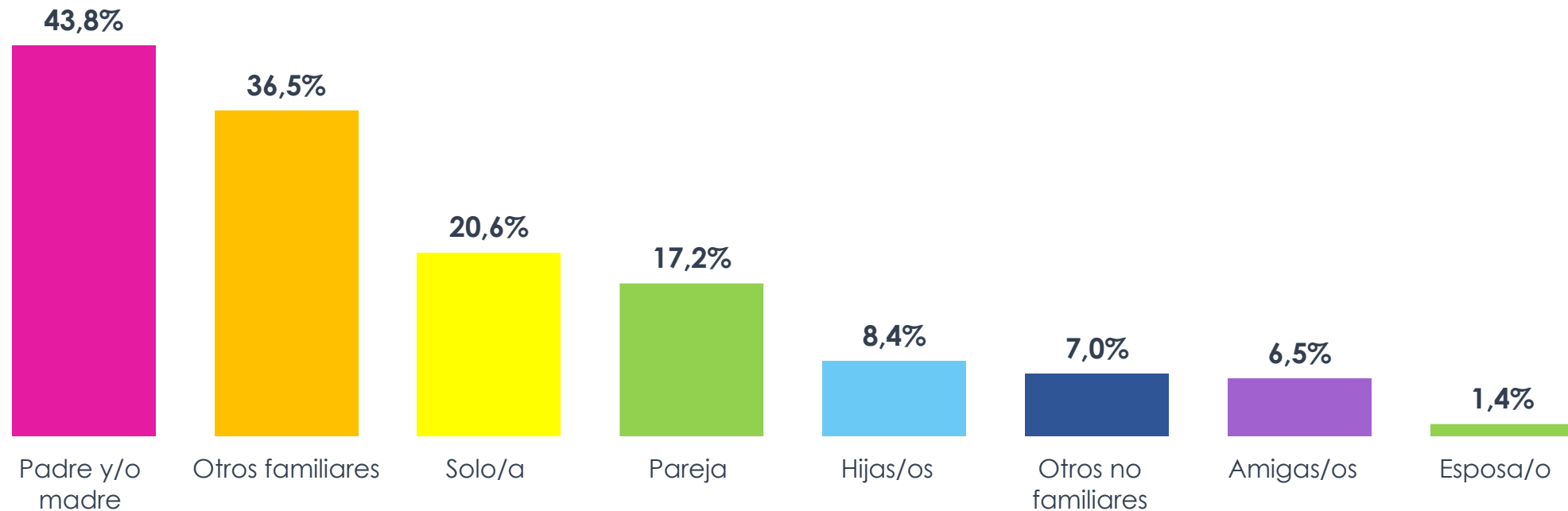
Acceso a agua por tubería dentro de la vivienda





Tipo de convivencia

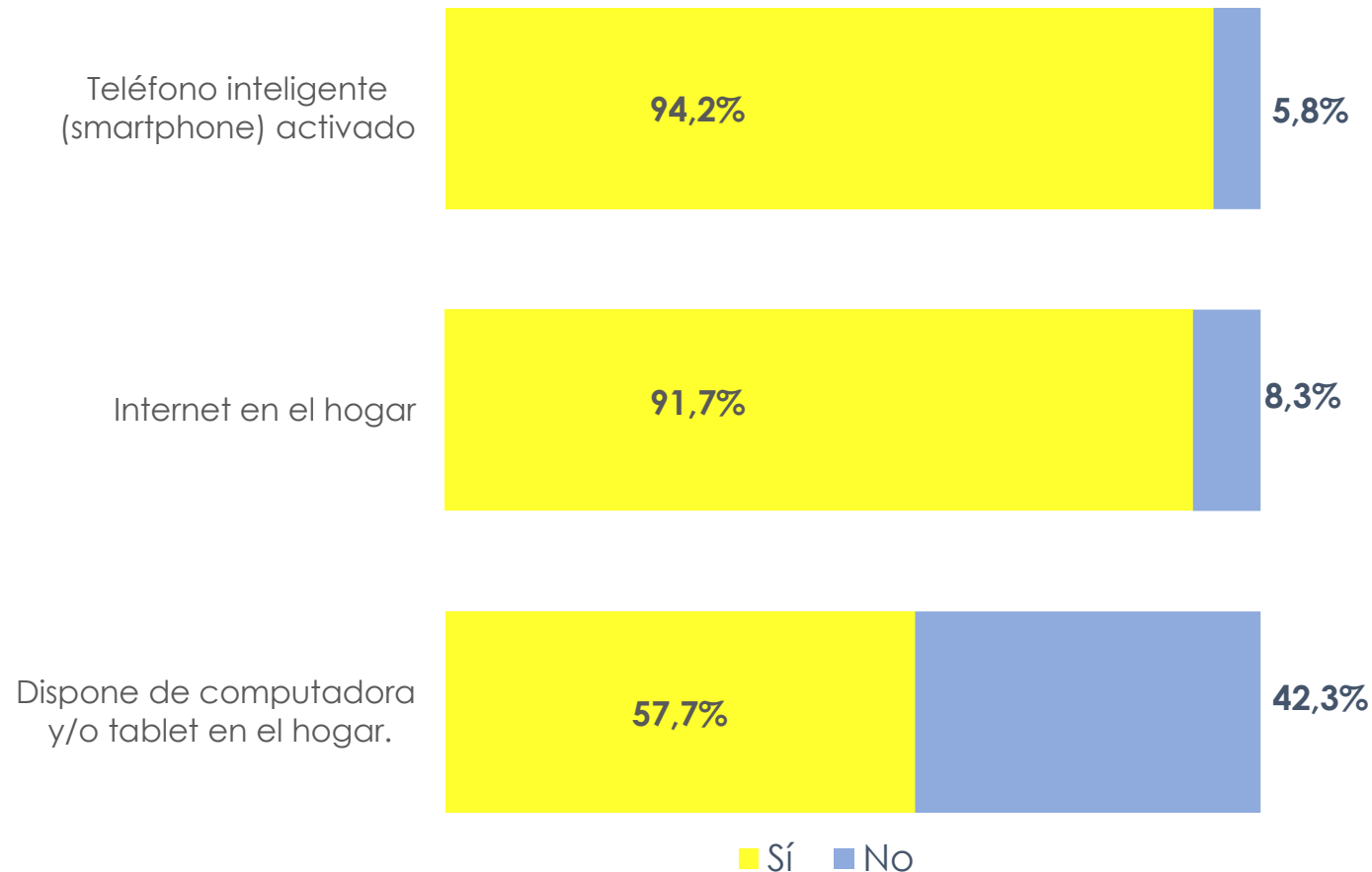
El **43,8%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, vive con su padre y/o madre, seguido del **36,5%** que reside con otros familiares.



Fuente: ENCV-LGBTI+ (INEC), 2025.

ACCESO A TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

Acceso a tecnologías de la información y comunicación



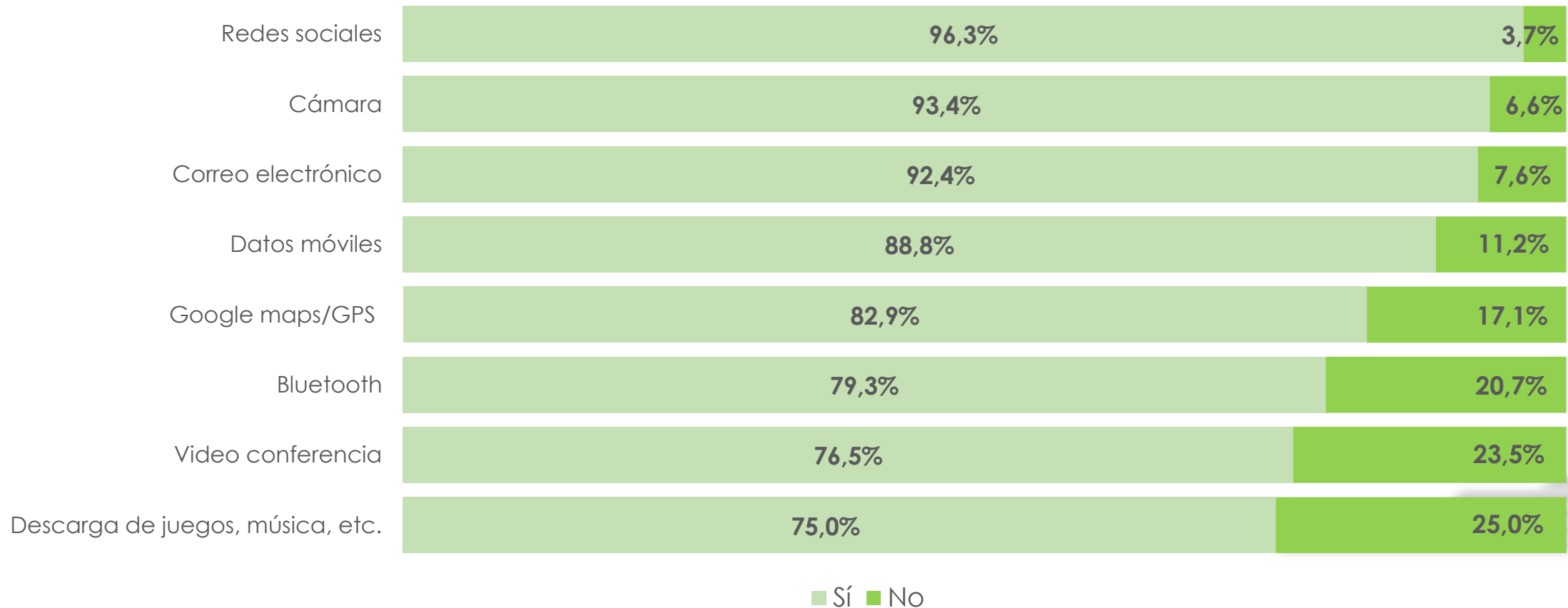
El **94,2%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, tiene un teléfono inteligente activo.

El **91,7%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, tiene acceso a Internet en su hogar.

El **57,7%** de la población LGBTI+ de 18 años y más, dispone de computadora o tablet en su hogar.

Aplicaciones y funciones utilizadas en el teléfono (smartphone)

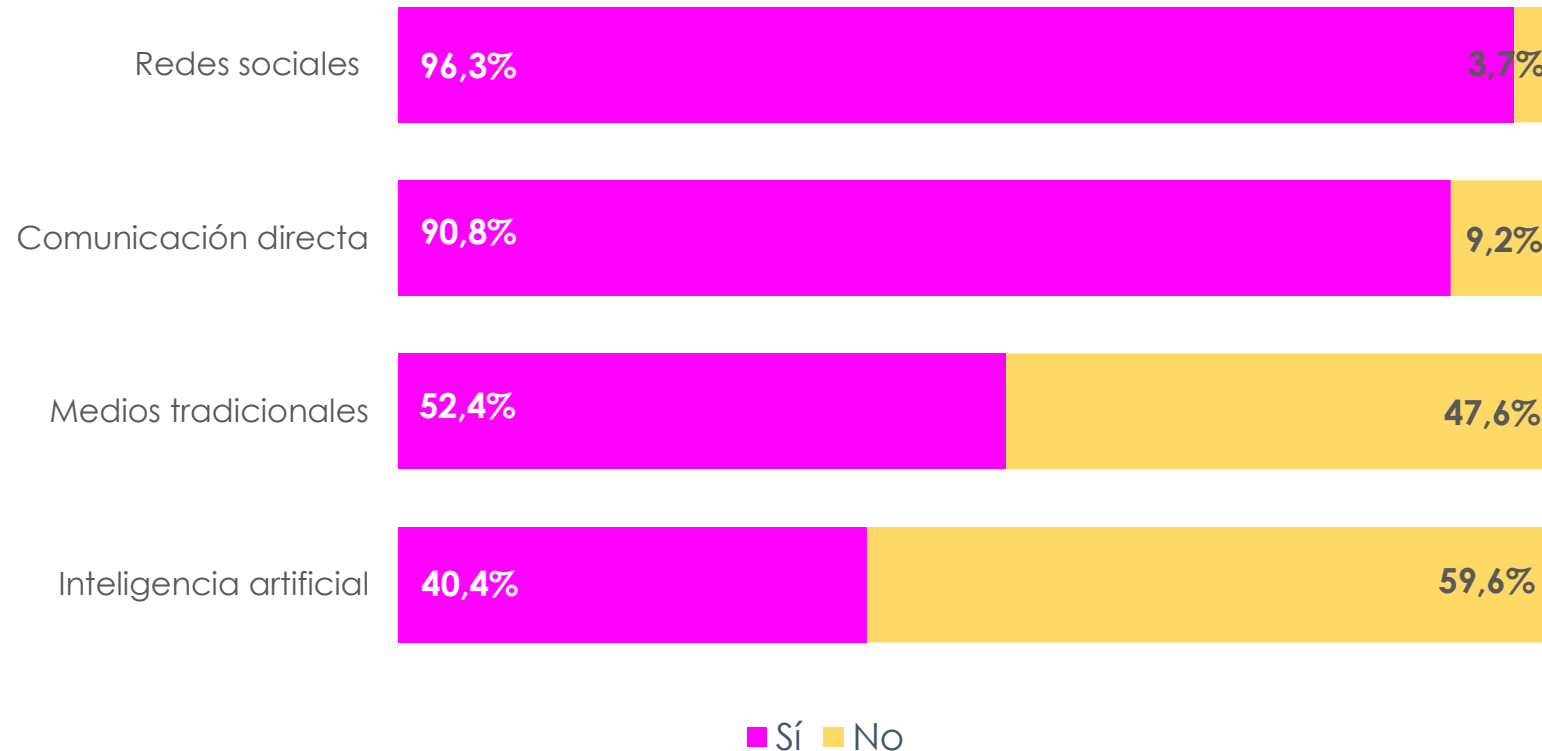
Las aplicaciones y funciones más utilizadas en teléfonos inteligentes son: **redes sociales: 96,3%**; cámara: 93,4% ; correo electrónico: 92,4% y datos móviles: 88,8%.





Medios utilizados para informarse

La población LGBTI+ de 18 años y más, se informa principalmente a través de redes sociales con el **96,3%**; Comunicación directa (Whatssap, Telegram) el 90,8%; medios tradicionales (radio, televisión, prensa) 52,4%; Inteligencia artificial el 40,4%.





- Vladimir Tipán
- René Aguirre
- Alexandra Flores
- Jennifer Herrera
- Edwin Espin