



Buenas cifras,  
mejores vidas

# Principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - Anual



2023



# Contenido

- 01 ▶ Aspectos metodológicos y conceptuales
- 02 ▶ Perfil territorial de indicadores laborales
- 03 ▶ Perfil laboral por sexo
- 04 ▶ Perfil de pobreza y desigualdad



# 1.0 Aspectos metodológicos y conceptuales

# Ficha de la encuesta Anual de Empleo, Desempleo y Subempleo



## Tipo de encuesta:

Longitudinal/panel de viviendas



## Objetivo:

Proveer información sobre la actividad económica y las fuentes de ingresos de la población



## Período de recolección:

Enero – diciembre 2023



## Cobertura Geográfica:

Nacional, área (urbana/rural), 5 ciudades (Quito, Guayaquil, Cuenca, Ambato y Machala) y 24 provincias



## Muestra

Acumulación de muestra de enero a diciembre



## Población objetivo:

Personas de 5 años y más (informante directo y calificado)



## A nuestros usuarios

El INEC pone a disposición de la ciudadanía los resultados de la ENEMDU anual 2023. Luego de cuatro años, los usuarios podrán analizar la situación del mercado laboral y de la pobreza a un mayor nivel de desagregación, como por ejemplo a nivel provincial y para un periodo de tiempo más amplio, como es el anual.

A su vez, a fin de mantener la comparabilidad y consistencia histórica de las estadísticas oficiales del país, las ENEMDU anuales (2018, 2019, 2021, 2022 y 2023) han sido diseñadas con el mismo criterio de construcción de los factores de ponderación a nivel de Unidad Primaria de Muestreo, que se utiliza en las encuestas mensuales y trimestrales.

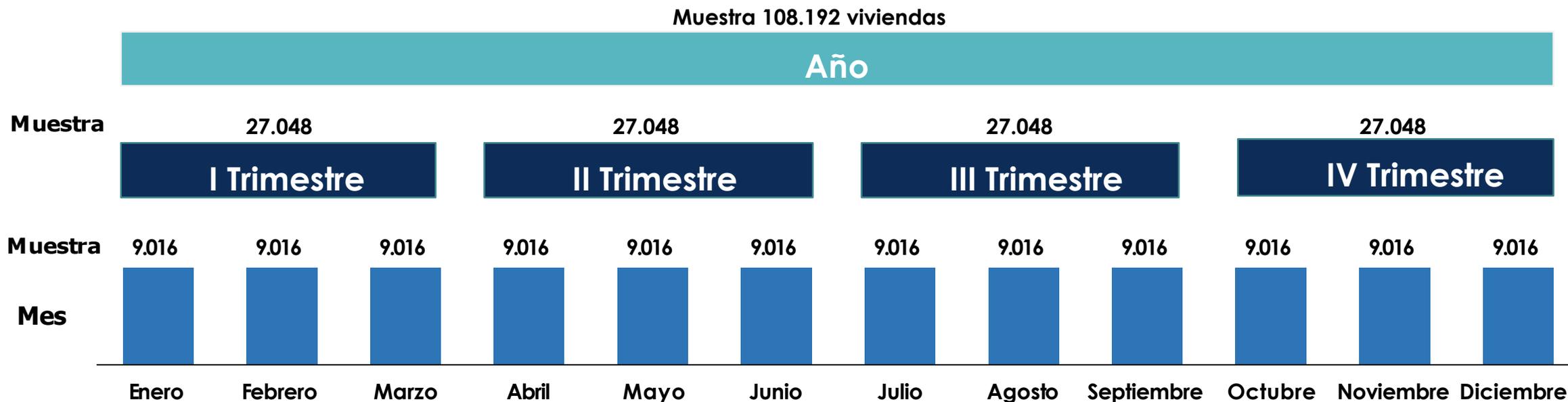
Para el 2020, no fue factible producir la ENEMDU anual, dado que durante los meses de abril hasta agosto del 2020, resultado de la pandemia, la metodología de levantamiento fue telefónica y es incompatible con la agregación de muestra que requiere la ENEMDU anual.

# ¿Cómo entender las cifras anuales?

## agregación anual



La interpretación de un **indicador mensual** y de un **indicador anual o trimestral** es diferente. El mensual indica el estado del fenómeno en el mes de referencia, mientras que el **trimestral** informa el estado del fenómeno en tres meses consecutivos y el anual en doce meses consecutivos.

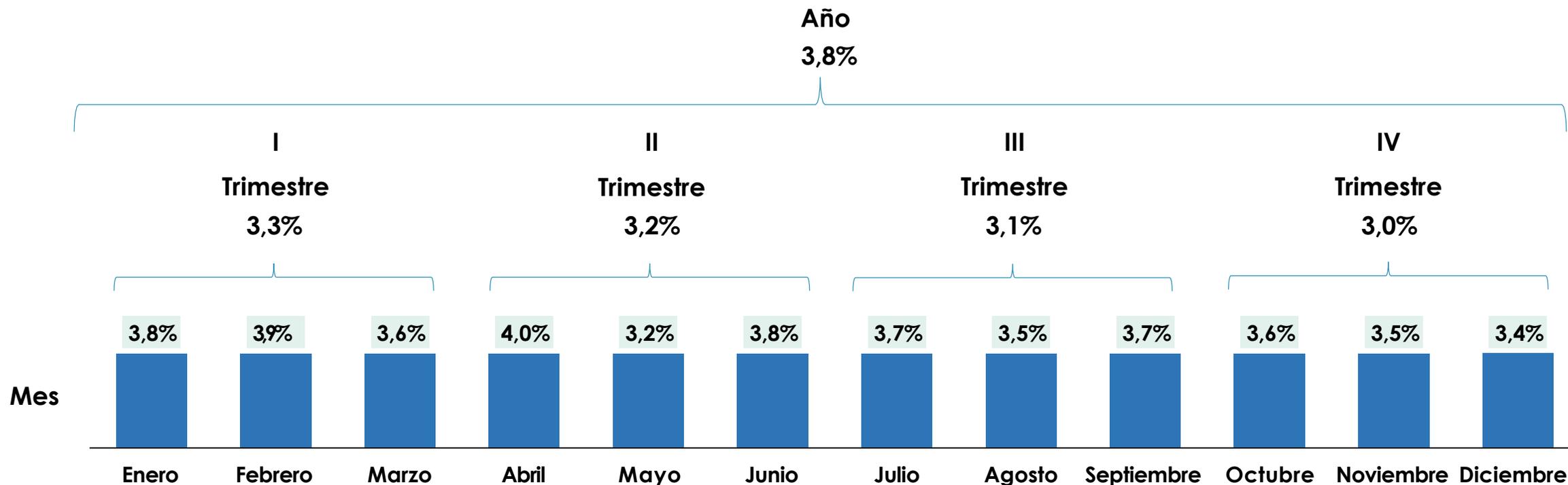


### Representatividad

- Nacional, urbano y rural
- Nacional, urbano, rural y 5 ciudades
- Nacional, urbano, rural, 5 ciudades y 24 provincias

# ¿Cómo entender una estimación anual?

## Tasa de desempleo 2023



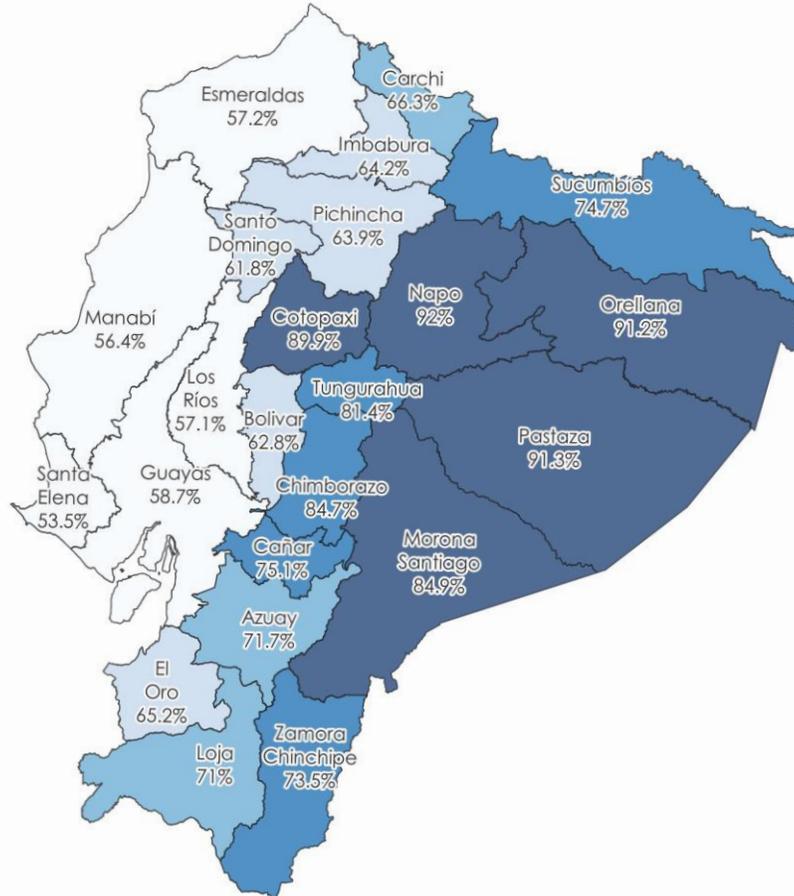
La interpretación de un indicador mensual y de un indicador anual o trimestral es diferente. El **mensual** indica el estado del fenómeno en el mes de referencia, mientras que el **trimestral** informa el estado del fenómeno de tres meses consecutivos; y, el **anual** informa el estado del fenómeno de doce meses consecutivos

## 2.0 Perfil territorial de indicadores laborales

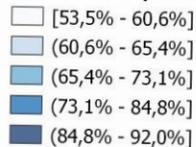
# Tasa de Participación Global (TPG)

A 2023, **Esmeraldas** presentó la TPG más baja con **57,2%**, mientras que, las provincias de **Pastaza** y **Orellana** presentaron las tasas más altas con **91,3%** y **91,2%**, respectivamente.

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



## Tasa de Participación Global 2023



Método de discretización: Jenks

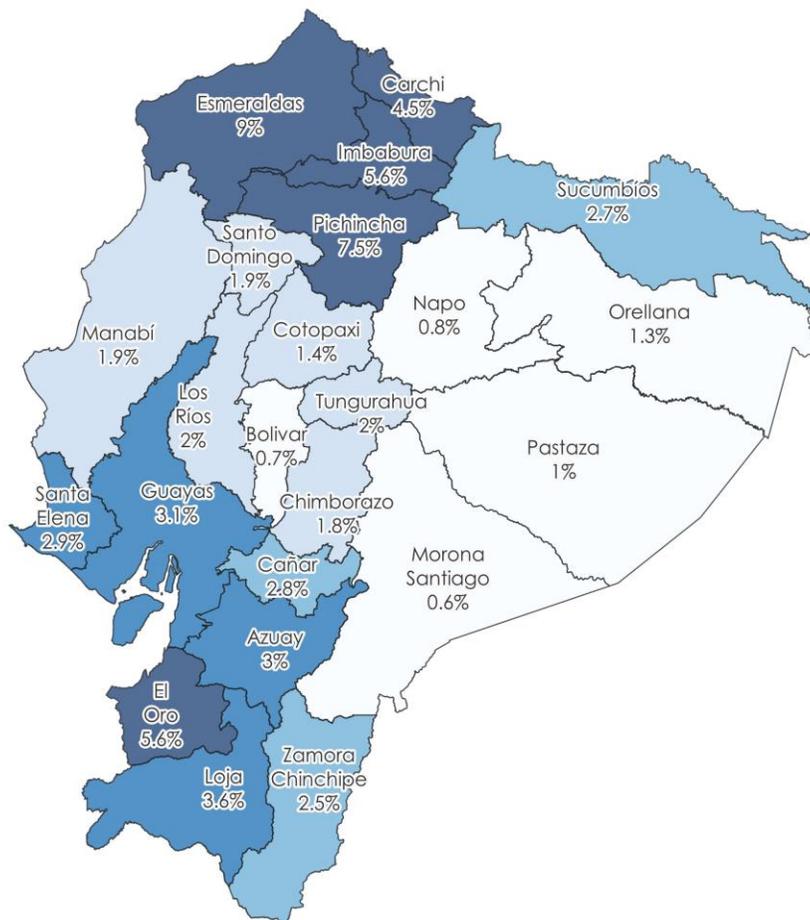
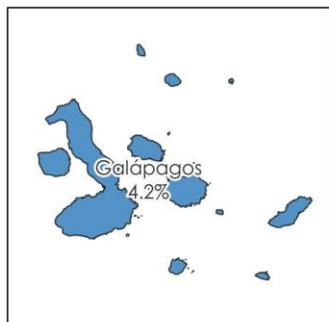
Provincia	Tasa de Participación Global		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	72,1%	71,7%	-0,4
Bolívar	66,9%	62,8%	-4,1
Cañar	73,8%	75,1%	1,3
Carchi	62,7%	66,3%	3,6
Cotopaxi	84,5%	89,9%	5,4
Chimborazo	81,9%	84,7%	2,9
El Oro	66,7%	65,2%	-1,5
Esmeraldas	57,1%	57,2%	0,1
Guayas	62,1%	58,7%	-3,3
Imbabura	62,8%	64,2%	1,4
Loja	72,7%	71,0%	-1,7
Los Ríos	61,5%	57,1%	-4,3
Manabí	59,6%	56,4%	-3,2
Morona Santiago	85,9%	84,9%	-1,0
Napo	87,2%	92,0%	4,8
Pastaza	90,1%	91,3%	1,2
Pichincha	63,5%	63,9%	0,4
Tungurahua	79,8%	81,4%	1,6
Zamora Chinchipe	76,1%	73,5%	-2,6
Galápagos	71,6%	70,0%	-1,6
Sucumbíos	70,1%	74,7%	4,6
Orellana	89,5%	91,2%	1,8
Santo Domingo	61,6%	61,8%	0,2
Santa Elena	57,7%	53,5%	-4,2
<b>Nacional</b>	<b>65,9%</b>	<b>64,7%</b>	<b>-1,2</b>
<b>Puntos porcentuales (p.p)</b>			

**Diferencia estadísticamente significativa.-** Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

# Tasa de Desempleo

A 2023, **Morona Santiago, Bolívar y Napo** presentaron las tasas de desempleo más bajas con **0,6%, 0,7% y 0,8%** respectivamente, mientras que, **Esmeraldas** alcanzó una tasa del **9%**.

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



## Tasa de Desempleo 2023

- [0,6% - 1,3%]
- (1,3% - 2,0%)
- (2,0% - 2,8%)
- (2,8% - 4,3%)
- (4,3% - 9,0%)

Método de discretización: Jenks

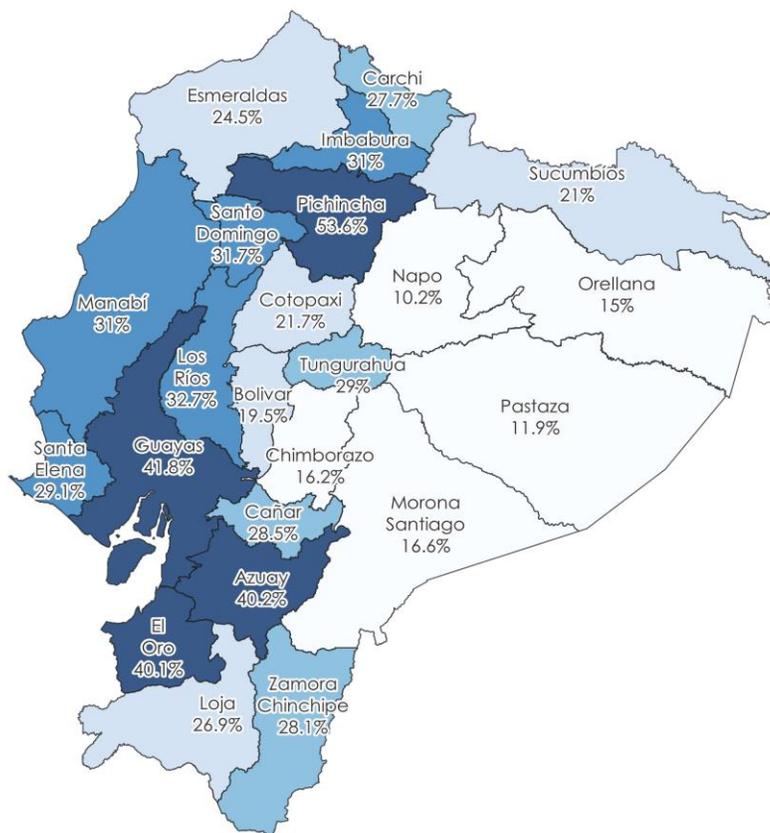
Provincia	Tasa de desempleo		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	3,3%	3,0%	-0,3
Bolívar	0,9%	0,7%	-0,2
Cañar	3,7%	2,8%	-0,9
Carchi	5,9%	4,5%	-1,3
Cotopaxi	1,7%	1,4%	-0,3
Chimborazo	2,0%	1,8%	-0,2
El Oro	6,0%	5,6%	-0,3
Esmeraldas	9,1%	9,0%	0,0
Guayas	3,6%	3,1%	-0,5
Imbabura	7,1%	5,6%	-1,5
Loja	3,1%	3,6%	0,5
Los Ríos	1,8%	2,0%	0,1
Manabí	2,8%	1,9%	-0,9
Morona Santiago	1,3%	0,6%	-0,8
Napo	1,5%	0,8%	-0,8
Pastaza	1,6%	1,0%	-0,6
Pichincha	8,5%	7,5%	-1,0
Tungurahua	2,2%	2,0%	-0,2
Zamora Chinchipe	3,0%	2,5%	-0,5
Galápagos	5,6%	4,2%	-1,4
Sucumbíos	4,5%	2,7%	-1,8
Orellana	1,3%	1,3%	-0,1
Santo Domingo	2,3%	1,9%	-0,4
Santa Elena	2,7%	2,9%	0,2
<b>Nacional</b>	<b>4,4%</b>	<b>3,8%</b>	<b>-0,5</b>

**Diferencia estadísticamente significativa.-** Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

# Tasa de Empleo Adecuado

A 2023, **Pichincha** presentó una tasa de empleo adecuado de **53,6%** frente a **Guayas** con **41,8%**, mientras que **Napo** es la provincia con menor tasa con **10,2%**.

Diferencia esta dística mente significativa Anual 2022-2023



Tasa de Empleo Adecuado 2023

- [10,2% - 18,3%]
- (18,3% - 27,1%]
- (27,1% - 29,1%]
- (29,1% - 35,7%]
- (35,7% - 55,2%]

Método de discretización: Jenks

**Nota:** Para el cálculo de la tasa de empleo adecuado en Galápagos, el umbral de los ingresos laborales que se aplica considera el SBU multiplicado por 1.803; este factor proviene del ajuste del costo de vida (índice de Precios Espacial) entre el Continente y el archipiélago.

**Diferencia estadísticamente significativa.-** Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

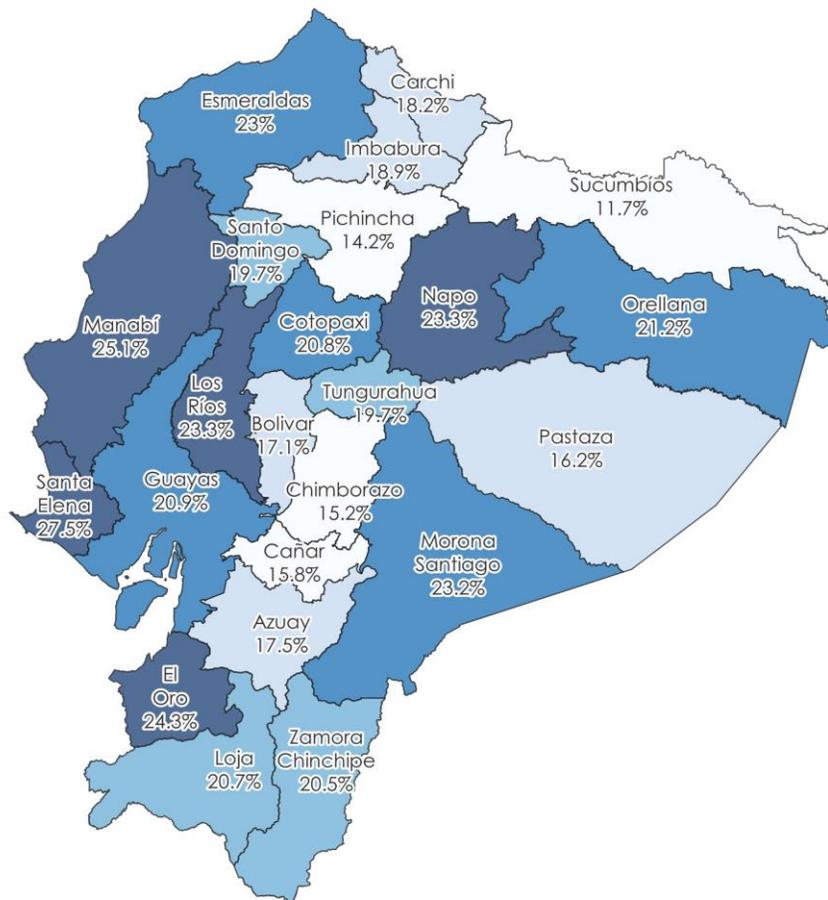
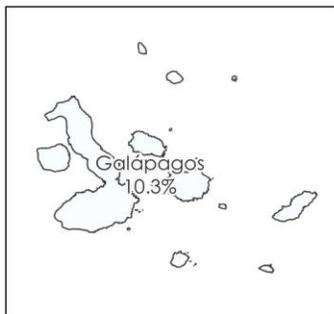
Provincia	Tasa de empleo adecuado		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	39,9%	40,2%	0,3
Bolívar	19,4%	19,5%	0,1
Cañar	28,9%	28,5%	-0,4
Carchi	28,7%	27,7%	-1,0
Cotopaxi	24,4%	21,7%	-2,7
Chimborazo	16,7%	16,2%	-0,5
El Oro	37,7%	40,1%	2,4
Esmeraldas	23,2%	24,5%	1,3
Guayas	39,7%	41,8%	2,1
Imbabura	32,7%	31,0%	-1,7
Loja	25,2%	26,9%	1,7
Los Ríos	27,9%	32,7%	4,8
Manabí	28,4%	31,0%	2,6
Morona Santiago	13,9%	16,6%	2,7
Napo	12,7%	10,2%	-2,5
Pastaza	13,8%	11,9%	-1,9
Pichincha	48,2%	53,6%	5,4
Tungurahua	27,0%	29,0%	2,0
Zamora Chinchipe	28,1%	28,1%	0,0
Galápagos	52,5%	55,2%	2,6
Sucumbíos	22,7%	21,0%	-1,7
Orellana	16,4%	15,0%	-1,4
Santo Domingo	35,8%	31,7%	-4,1
Santa Elena	30,2%	29,1%	-1,1
<b>Nacional</b>	<b>34,4%</b>	<b>36,3%</b>	<b>1,9</b>

Puntos porcentuales (p.p)

# Tasa de Subempleo

A 2023, **Manabí** y **Santa Elena** presentaron tasas de subempleo más altas **con 25,1% y 27,5%**, respectivamente.

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



Tasa de Empleo Subempleo 2023

- [10,3% - 16,0%]
- (16,0% - 19,1%]
- (19,1% - 20,8%]
- (20,8% - 23,2%]
- (23,2% - 27,5%]

Método de discretización: Jenks

**Diferencia estadísticamente significativa.**- Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

Provincia	Tasa de subempleo		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	19,5%	17,5%	-2,0
Bolívar	21,5%	17,1%	-4,3
Cañar	23,4%	15,8%	-7,6
Carchi	24,0%	18,2%	-5,8
Cotopaxi	19,4%	20,8%	1,4
Chimborazo	22,6%	15,2%	-7,3
El Oro	26,5%	24,3%	-2,2
Esmeraldas	24,7%	23,0%	-1,7
Guayas	23,3%	20,9%	-2,5
Imbabura	19,1%	18,9%	-0,2
Loja	22,9%	20,7%	-2,2
Los Ríos	24,1%	23,3%	-0,7
Manabí	25,6%	25,1%	-0,6
Morona Santiago	23,0%	23,2%	0,1
Napo	27,1%	23,3%	-3,7
Pastaza	16,8%	16,2%	-0,6
Pichincha	19,2%	14,2%	-4,9
Tungurahua	20,3%	19,7%	-0,6
Zamora Chinchipe	21,6%	20,5%	-1,1
Galápagos	13,3%	10,3%	-3,0
Sucumbíos	14,5%	11,7%	-2,8
Orellana	18,9%	21,2%	2,3
Santo Domingo	24,2%	19,7%	-4,4
Santa Elena	28,4%	27,5%	-1,0
<b>Nacional</b>	<b>22,2%</b>	<b>19,6%</b>	<b>-2,7</b>

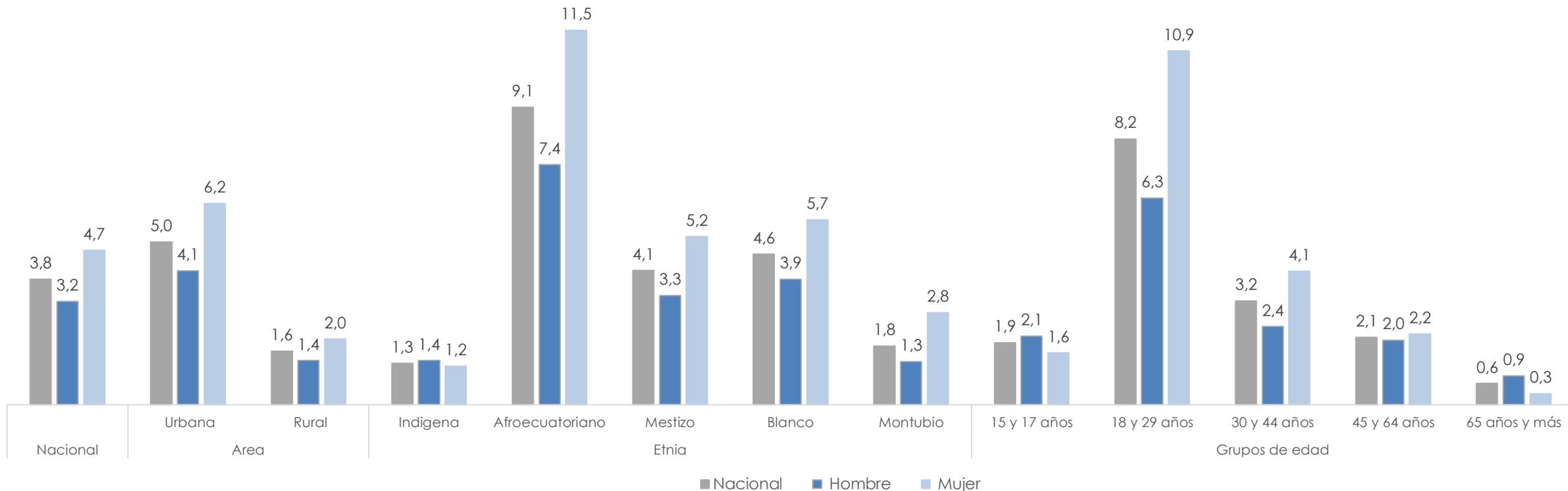
Puntos porcentuales (p.p)

## 3.0 Perfil laboral por sexo

# Desempleo



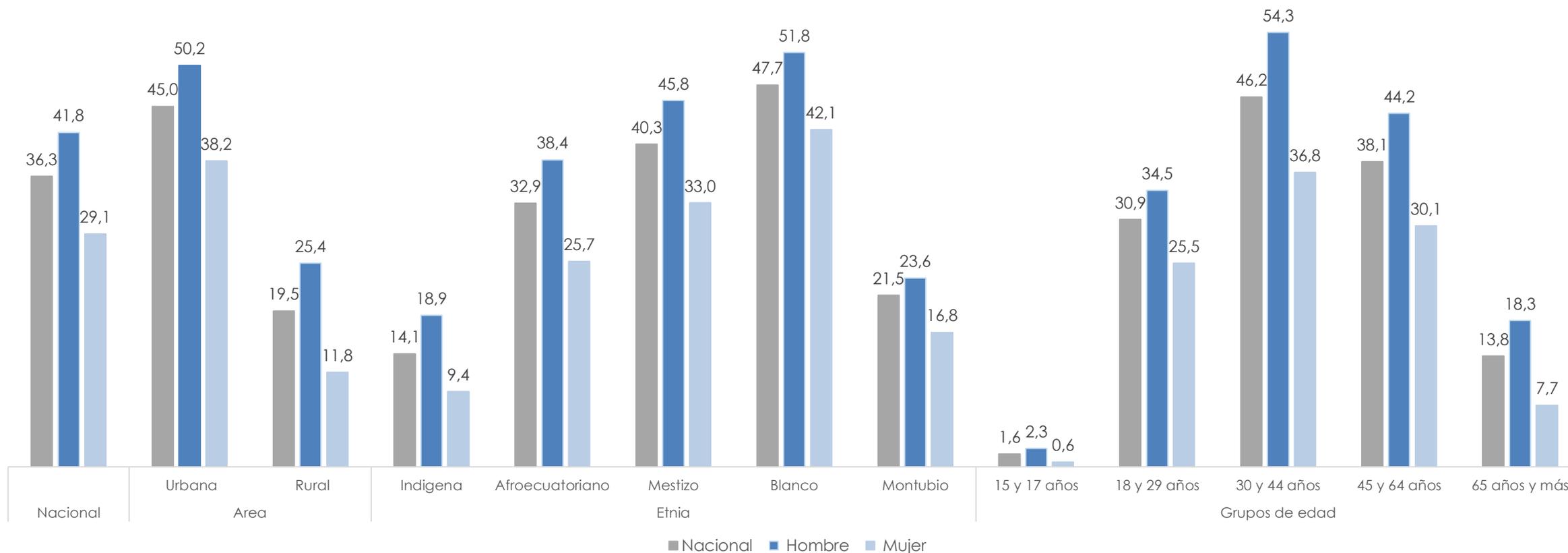
A 2023, de acuerdo a la caracterización de la población con desempleo, a nivel nacional, las **mujeres (4,7%)** poseen una tasa superior a la de **hombres (3,2%)**; misma situación se observa para el área urbana y rural



# Empleo Adecuado



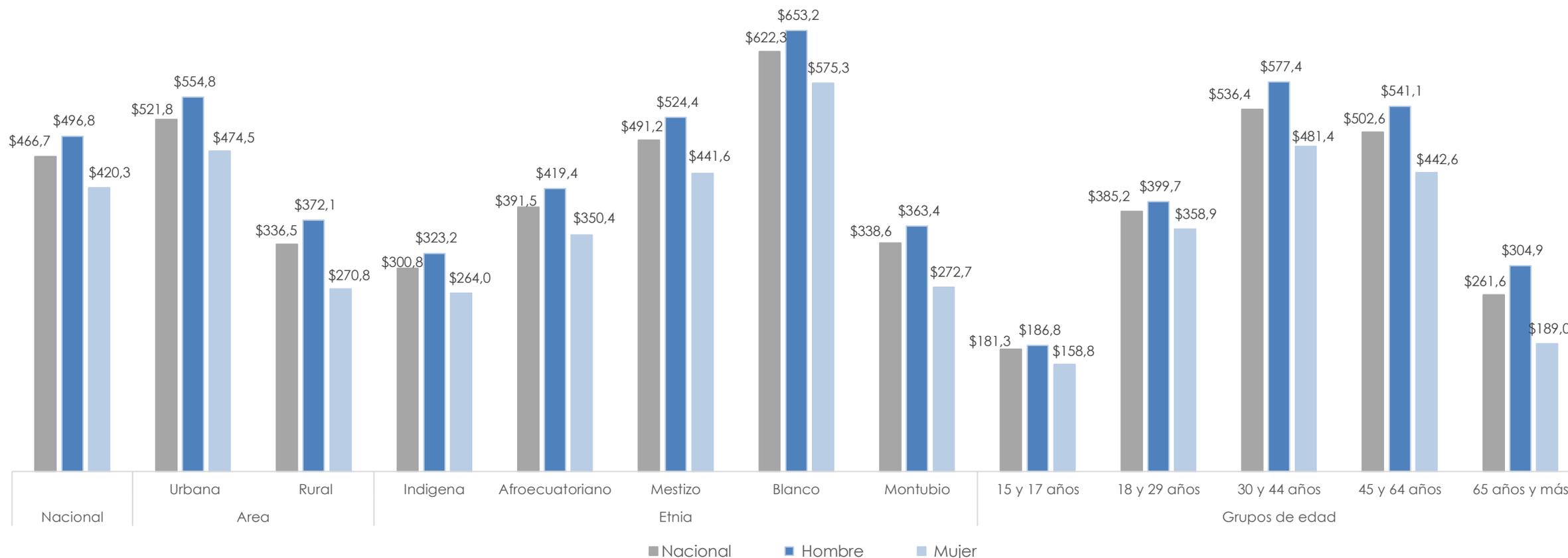
En el 2023, la tasa de empleo adecuado para el caso de los **hombres** es de **41,8%** frente al **29,1%** de la tasa de **mujeres**. En cuanto a los grupos de edad, ésta se concentra mayoritariamente en la población de **[30-44]** años



# Población ocupada: promedio del Ingreso laboral



En 2023, el ingreso laboral promedio\* de los **hombres** a nivel nacional fue de USD **496,8** frente al USD **420,3** de las **mujeres**.

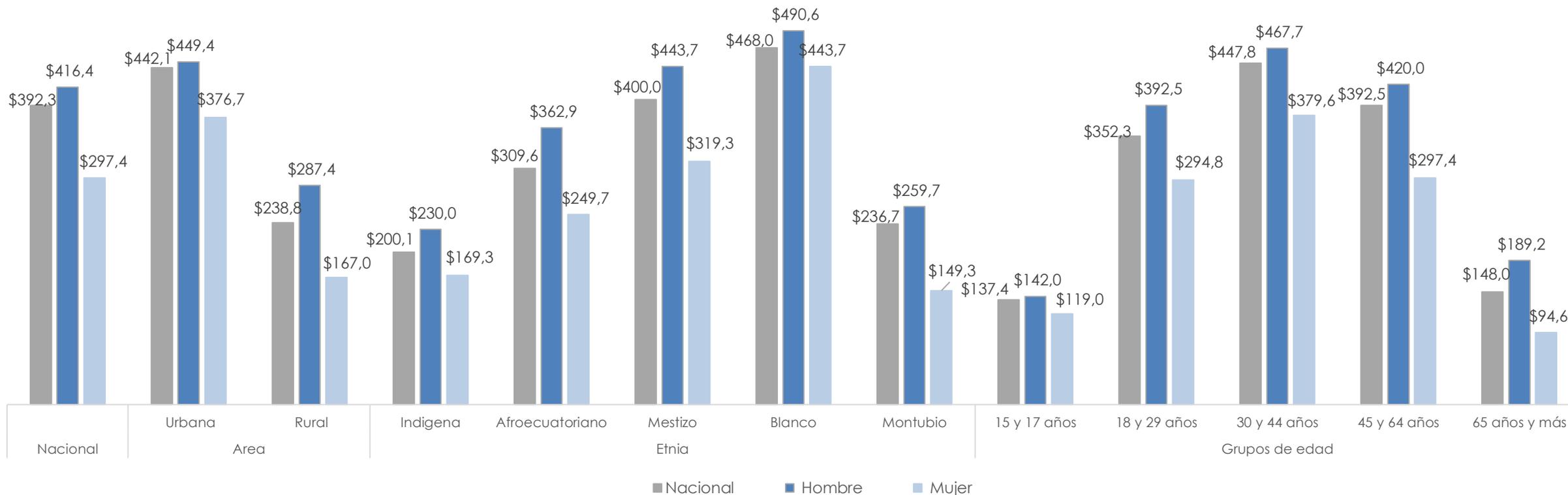


\*A dólares de diciembre 2022

# Población ocupada: mediana del Ingreso laboral



En 2023, la mediana del ingreso laboral promedio\* de los **hombres** a nivel nacional fue de USD **416,40** frente al USD **297,40** de las **mujeres**.

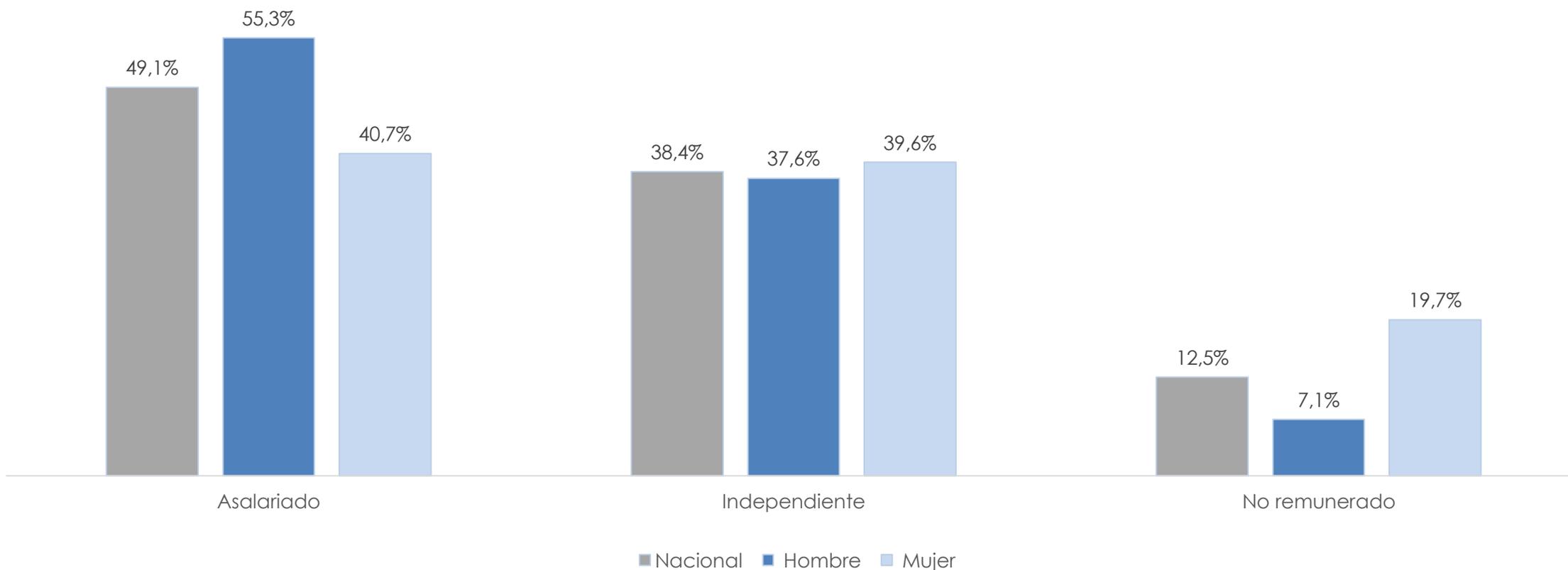


\*A dólares de diciembre 2022

## Población ocupada según categoría de ocupación



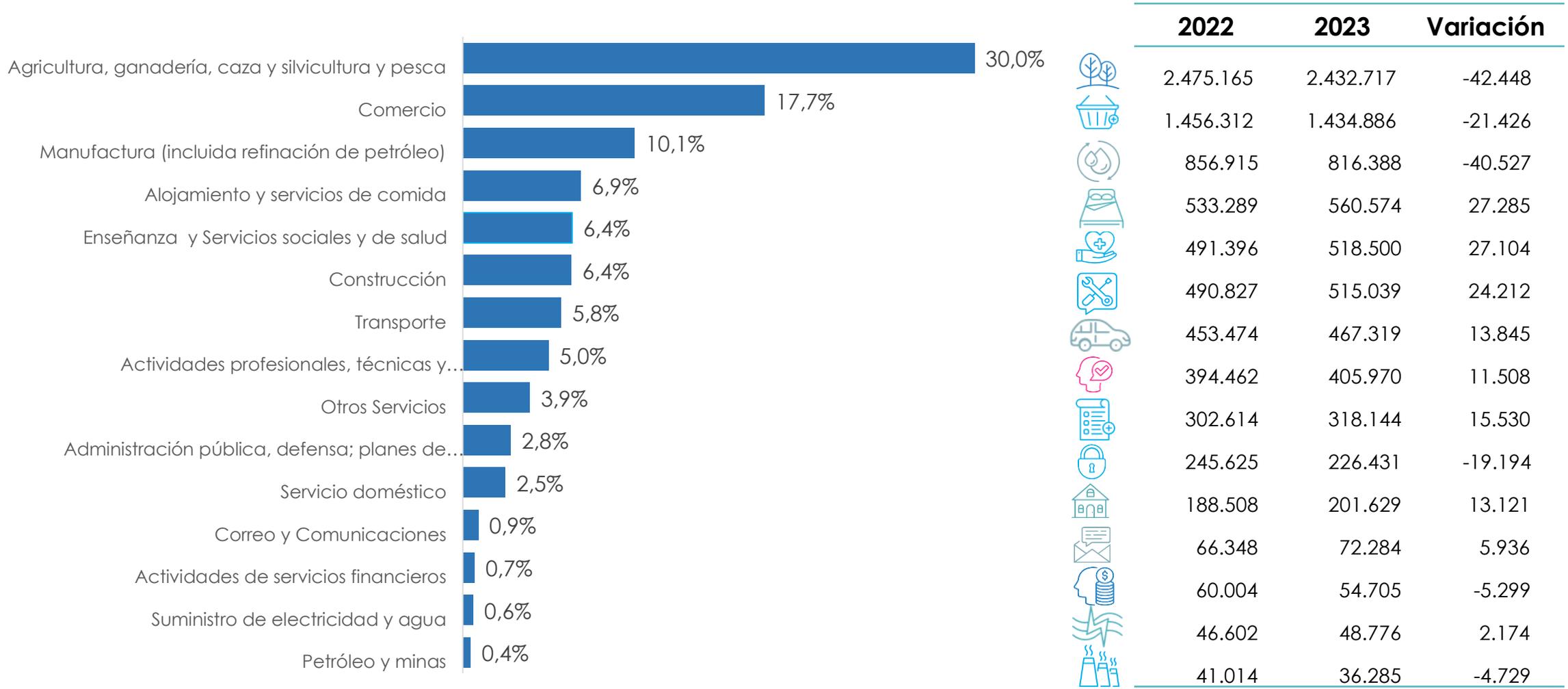
En el 2023, los **hombres** representan el **55,3%** población ocupada asalariada, frente a un **40,7%** de mujeres. Por otro lado, la participación porcentual de las **mujeres** en el grupo de independientes es mayor respecto al de los hombres. A nivel nacional el **49,1%** de las personas ocupadas fueron asalariadas, el **38,4%** Independientes y el **12,5%** No remuneradas.





# Población ocupada por Rama de Actividad

En 2023, la población con empleo en la rama de **Manufactura** cayó en **4,7** puntos porcentuales, esto representa un decremento de **40.527** personas empleadas menos que en el 2022.



# Distribución de población ocupada por rama de actividad, según sexo 2023

Rama de actividad	Nacional	Hombre	Mujer	Diferencia Sexo (p.p)
Agricultura, ganadería y pesca	30,0%	31,7%	27,7%	-4,0%
Petróleo y minas	0,4%	0,7%	0,1%	-0,5%
Manufactura	10,1%	11,0%	8,8%	-2,1%
Suministro de electricidad y agua	0,6%	0,9%	0,3%	-0,6%
Construcción	6,4%	10,8%	0,4%	-10,4%
Comercio	17,7%	15,2%	21,0%	5,8%
Alojamiento y servicios de comida	6,9%	3,8%	11,0%	7,2%
Transporte	5,8%	9,2%	1,1%	-8,1%
Correo y Comunicaciones	0,9%	1,1%	0,7%	-0,4%
Actividades de servicios financieros	0,7%	0,5%	0,9%	0,4%
Actividades profesionales y administrativas	5,0%	4,8%	5,2%	0,4%
Enseñanza y Servicios sociales y de salud	6,4%	3,8%	9,9%	6,2%
Administración pública y defensa	2,8%	3,2%	2,3%	-0,9%
Servicio doméstico	2,5%	0,2%	5,5%	5,3%
Otros Servicios	3,9%	3,1%	5,0%	1,9%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	



El **27,7% de mujeres** trabajan en la **agricultura**; mientras que el **31,7% de los hombres** se dedican a esta actividad.



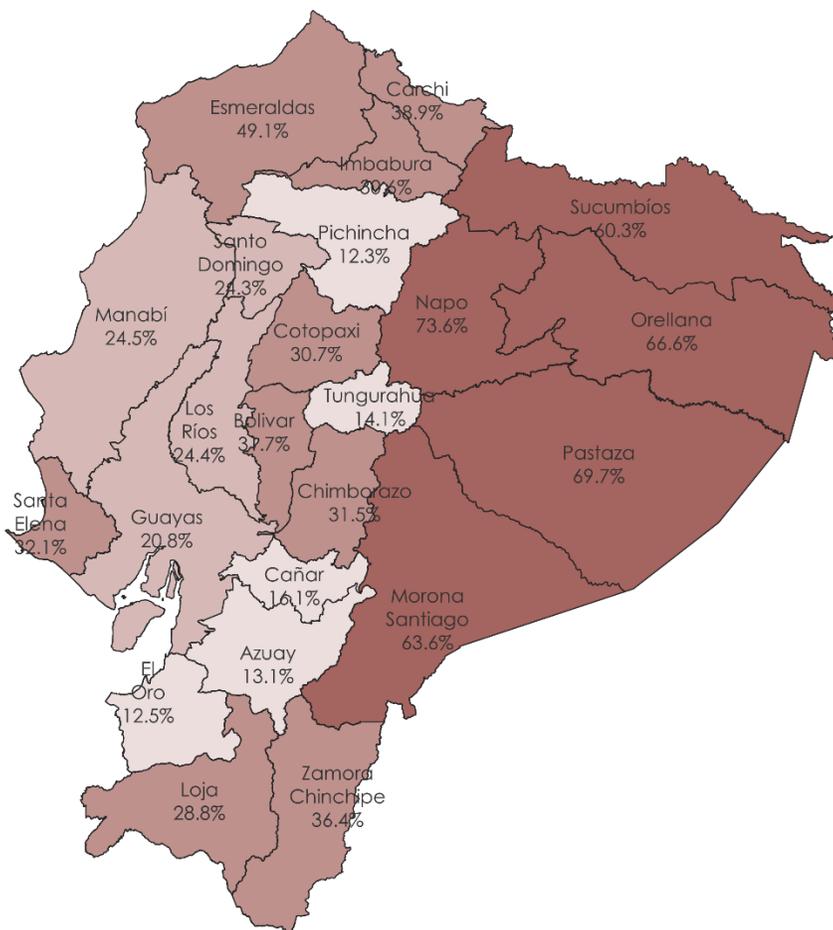
El **15,2% de los hombres** trabajan en **comercio**, mientras que el **21% de las mujeres** se dedican a esta actividad.

## 4.0 Perfil de Pobreza y Desigualdad

# Pobreza por ingresos

A 2023, las provincias con menores tasas de pobreza por ingresos son **Pichincha (12,3%)** y **El Oro (12,5%)**, mientras que, **Pastaza (69,7%)** y **Napo (73,5%)** obtuvieron las mayores tasas

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



Pobreza Por Ingresos 2023

- [1,3% - 1,3%]
- (1,3% - 16,1%]
- (16,1% - 24,5%]
- (24,5% - 49,1%]
- (49,1% - 73,6%]

Método de discretización: Jenks

Provincia	Pobreza por ingresos		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	12,9%	13,1%	0,2
Bolívar	34,1%	31,7%	-2,4
Cañar	26,4%	16,1%	-10,3
Carchi	35,1%	38,9%	3,9
Cotopaxi	26,3%	30,7%	4,4
Chimborazo	38,9%	31,5%	-7,4
El Oro	15,3%	12,5%	-2,8
Esmeraldas	50,2%	49,1%	-1,2
Guayas	20,6%	20,8%	0,2
Imbabura	29,4%	30,6%	1,2
Loja	31,3%	28,8%	-2,5
Los Ríos	27,3%	24,4%	-2,9
Manabí	29,3%	24,5%	-4,8
Morona Santiago	65,8%	63,6%	-2,2
Napo	63,9%	73,6%	9,7
Pastaza	64,5%	69,7%	5,1
Pichincha	15,9%	12,3%	-3,6
Tungurahua	20,8%	14,1%	-6,7
Zamora Chinchipe	35,2%	36,4%	1,2
Sucumbíos	54,5%	60,3%	5,8
Orellana	59,4%	66,6%	7,2
Santo Domingo	23,1%	24,3%	1,2
Santa Elena	31,0%	32,1%	1,1
<b>Nacional</b>	<b>25,5%</b>	<b>23,9%</b>	<b>-1,6</b>

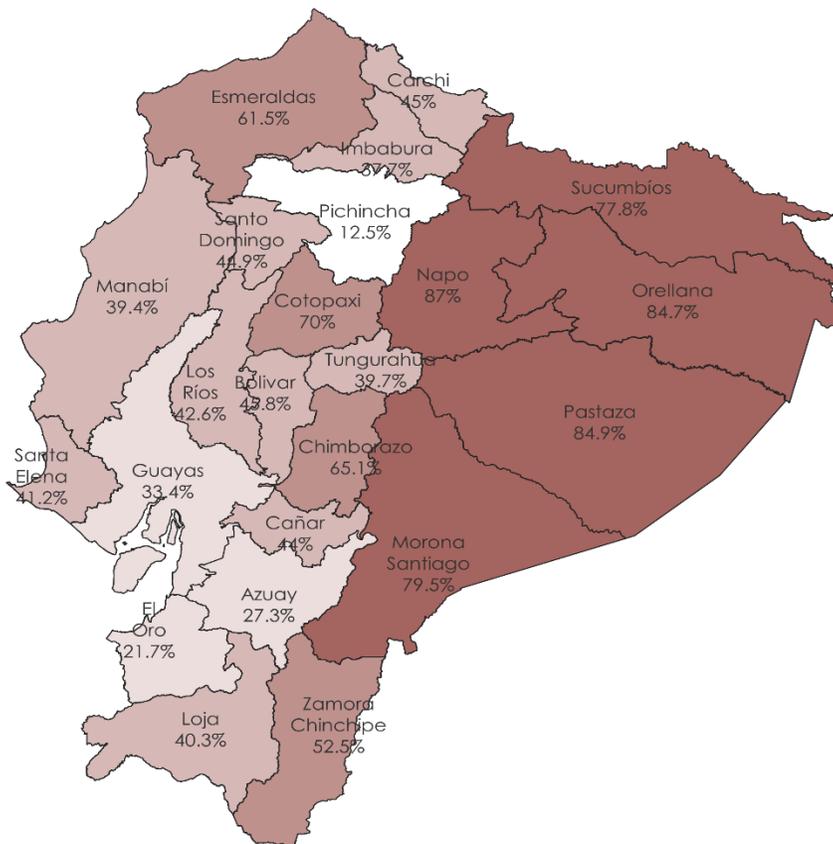
Puntos porcentuales (p.p)

**Diferencia estadísticamente significativa.**- Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

# Pobreza Multidimensional

A 2023, las mayores tasas de pobreza Multidimensional la concentran las provincias de **Pastaza (84,9%)** y **Napo (87%)**, mientras que, con tasas más bajas están en **Pichincha(12,%)** y **El Oro (21,7%)**

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



**Pobreza Multidimensional 2023**

- [12,5% - 13,8%]
- (13,8% - 33,4%]
- (33,4% - 45,8%]
- (45,8% - 70,0%]
- (70,0% - 87,0%]

Método de discretización: Jenks

**Pobreza multidimensional.**-Se identifica a una persona como pobre multidimensional cuando tiene privaciones en una tercera parte o más de los indicadores ponderados y como pobre extremo multidimensional cuando tiene al menos la mitad de privaciones en los indicadores ponderados.

**Diferencia estadísticamente significativa.**- Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

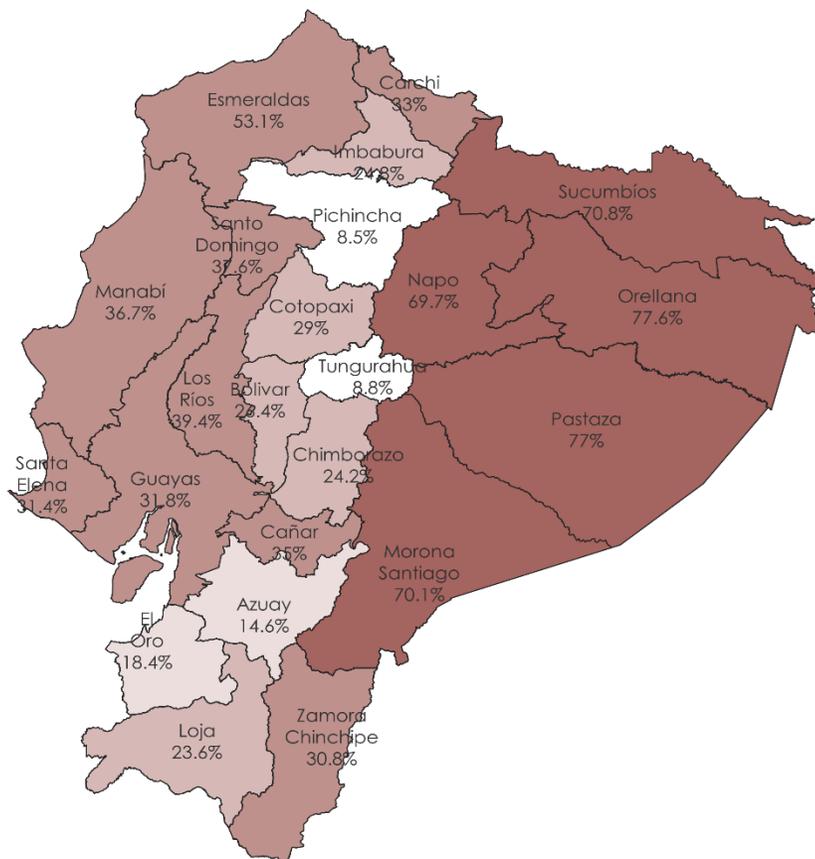
Provincia	Pobreza multidimensional		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	26,6%	27,3%	0,8
Bolívar	46,8%	45,8%	-1,0
Cañar	41,3%	44,0%	2,7
Carchi	32,7%	45,0%	12,2
Cotopaxi	59,4%	70,0%	10,6
Chimborazo	61,9%	65,1%	3,2
El Oro	23,8%	21,7%	-2,1
Esmeraldas	60,2%	61,5%	1,3
Guayas	35,5%	33,4%	-2,1
Imbabura	34,5%	37,7%	3,2
Loja	49,0%	40,3%	-8,7
Los Ríos	50,4%	42,6%	-7,8
Manabí	48,1%	39,4%	-8,7
Morona Santiago	81,0%	79,5%	-1,5
Napo	81,6%	87,0%	5,4
Pastaza	79,8%	84,9%	5,1
Pichincha	15,4%	12,5%	-2,9
Tungurahua	39,6%	39,7%	0,0
Zamora Chinchipe	55,0%	52,5%	-2,5
Sucumbíos	71,9%	77,8%	5,9
Orellana	81,8%	84,7%	2,9
Santo Domingo	37,0%	44,9%	7,9
Santa Elena	40,0%	41,2%	1,2
<b>Nacional</b>	<b>38,4%</b>	<b>36,9%</b>	<b>-1,5</b>

Puntos porcentuales (p.p)

# Pobreza por Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

A 2023, las provincias con mayor porcentaje de población pobre por **NBI** son **Pastaza** y **Orellana** con el **77%** y el **77,6%** respectivamente.

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



Provincia	Pobreza por NBI		
	2022	2023	Diferencia (p.p)
Azuay	11,8%	14,6%	2,7
Bolívar	30,5%	26,4%	-4,1
Cañar	21,3%	35,0%	13,8
Carchi	23,1%	33,0%	9,8
Cotopaxi	16,9%	29,0%	12,1
Chimborazo	17,1%	24,2%	7,1
El Oro	19,7%	18,4%	-1,3
Esmeraldas	52,3%	53,1%	0,8
Guayas	35,2%	31,8%	-3,3
Imbabura	22,1%	24,8%	2,7
Loja	31,2%	23,6%	-7,6
Los Ríos	42,6%	39,4%	-3,3
Manabí	46,1%	36,7%	-9,4
Morona Santiago	70,1%	70,1%	0,0
Napo	50,5%	69,7%	19,2
Pastaza	71,7%	77,0%	5,3
Pichincha	10,1%	8,5%	-1,5
Tungurahua	10,7%	8,8%	-1,9
Zamora Chinchipe	27,5%	30,8%	3,3
Sucumbios	64,3%	70,8%	6,5
Orellana	64,4%	77,6%	13,3
Santo Domingo	34,1%	37,6%	3,5
Santa Elena	31,3%	31,4%	0,1
<b>Nacional</b>	<b>29,3%</b>	<b>28,4%</b>	<b>-0,9</b>

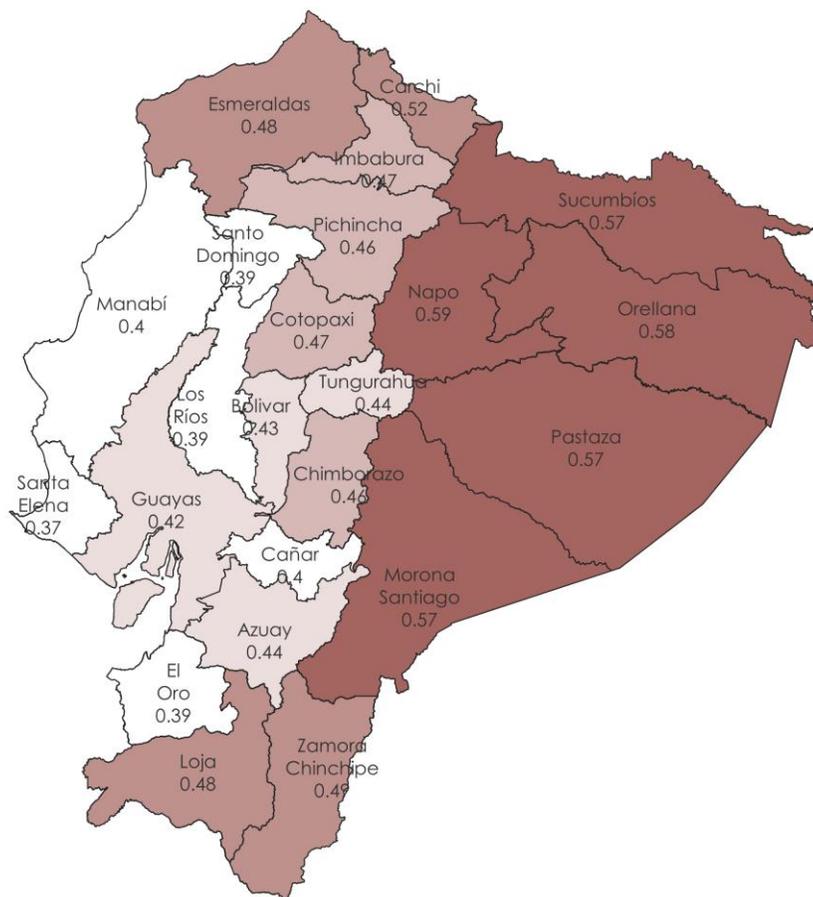
Puntos porcentuales (p.p)

**Diferencia estadísticamente significativa.**- Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."

# Coeficiente de Gini

En 2023, a excepción de Zamora Chinchipe las provincias de la **Amazonia y Carchi** poseen los coeficientes de Gini más altos

Diferencia estadísticamente significativa Anual 2022-2023



Coeficiente de Gini 2023

- 0,36 - 0,40
- 0,40 - 0,44
- 0,44 - 0,47
- 0,47 - 0,52
- 0,52 - 0,59

Método de discretización: Jenks

Provincia	Coeficiente de Gini		
	2022	2023	Diferencia
Azuay	0,433	0,440	0,01
Bolívar	0,464	0,431	-0,03
Cañar	0,436	0,395	-0,04
Carchi	0,515	0,523	0,01
Cotopaxi	0,448	0,468	0,02
Chimborazo	0,474	0,463	-0,01
El Oro	0,403	0,388	-0,01
Esmeraldas	0,494	0,484	-0,01
Guayas	0,427	0,416	-0,01
Imbabura	0,456	0,472	0,02
Loja	0,495	0,483	-0,01
Los Ríos	0,421	0,392	-0,03
Manabí	0,434	0,400	-0,03
Morona Santiago	0,564	0,570	0,01
Napo	0,580	0,592	0,01
Pastaza	0,580	0,569	-0,01
Pichincha	0,478	0,458	-0,02
Tungurahua	0,458	0,444	-0,01
Zamora Chinchipe	0,495	0,494	0,00
Sucumbíos	0,522	0,571	0,05
Orellana	0,548	0,578	0,03
Santo Domingo	0,419	0,391	-0,03
Santa Elena	0,389	0,367	-0,02
<b>Nacional</b>	<b>0,468</b>	<b>0,461</b>	<b>-0,01</b>

**Diferencia estadísticamente significativa.**- Denota que existe suficiente evidencia estadística para descartar la igualdad entre dos indicadores, comparados en el mismo período de años diferentes a un nivel de confianza del 95%. En este caso, se dice que existe una "diferencia estadísticamente significativa."



 **INEC** | Buenas cifras,  
mejores vidas



@InecEcuador



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



INECEcuador