



DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

UNA APROXIMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN MIGRANTE INTERNA A PARTIR DE LA ECV

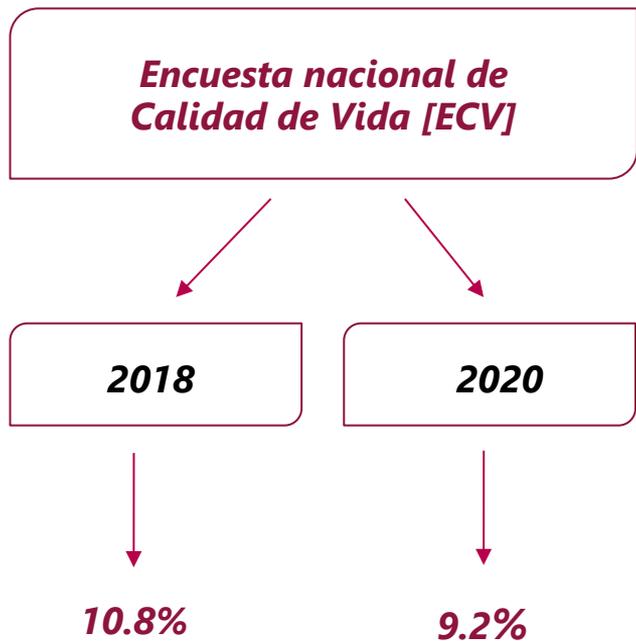
FEBRERO / 2022



**El futuro
es de todos**

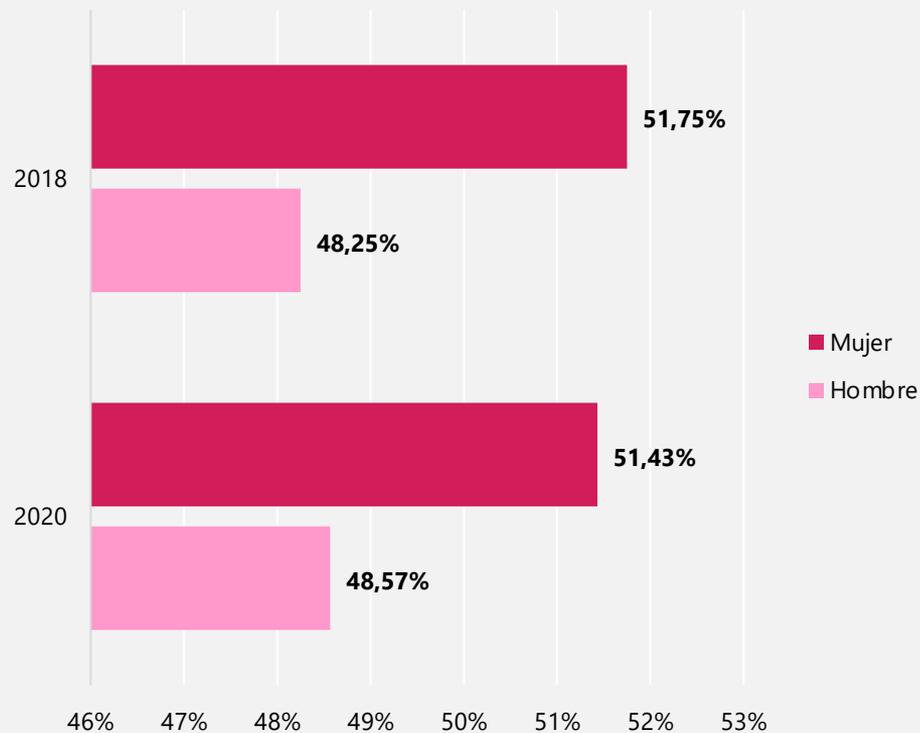
**Gobierno
de Colombia**

Migración interna en Colombia



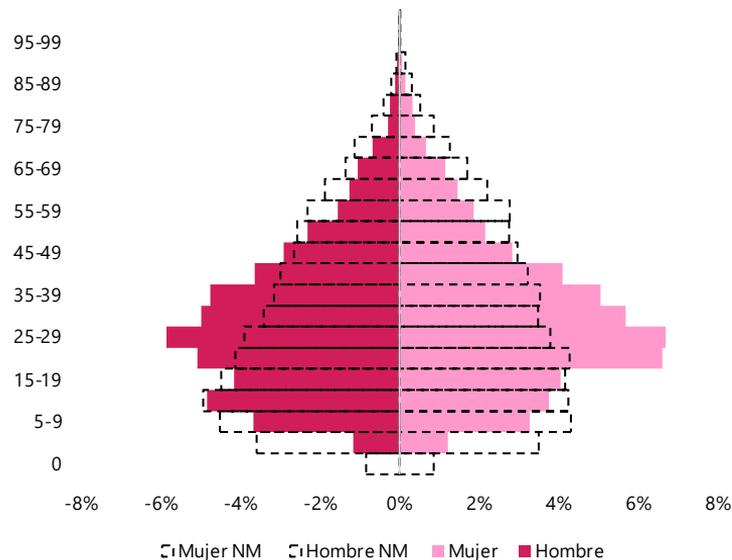
Fuente: DANE.

Gráfica 1. Sexo de los migrantes internos



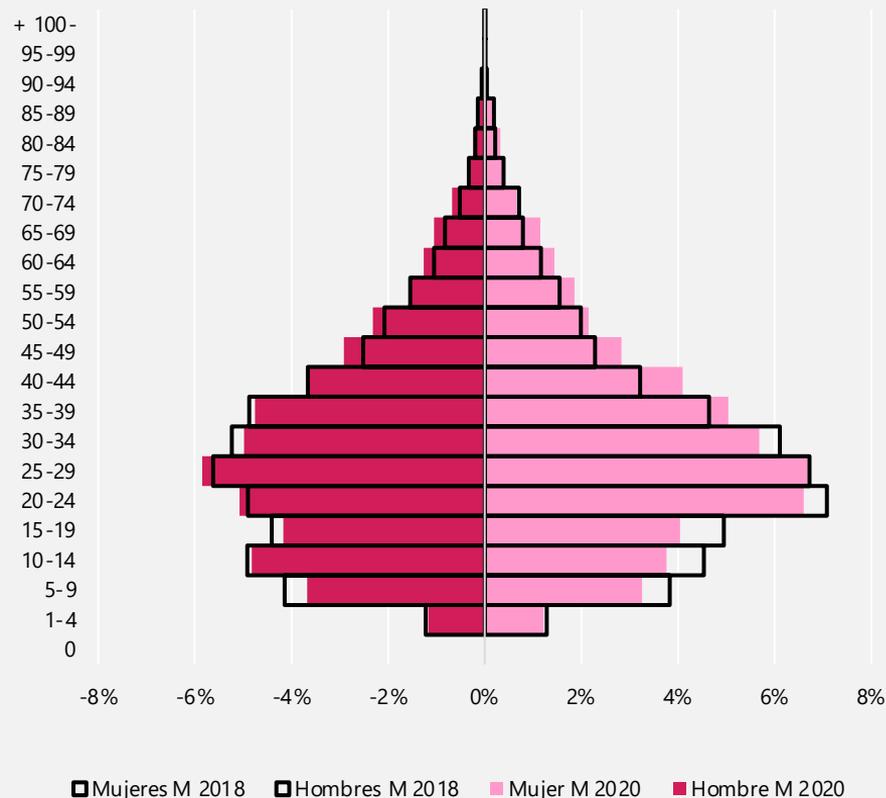
Estructura poblacional migración interna (ECV)

Gráfica 2. Pirámide poblacional 2020 frente a los no migrantes



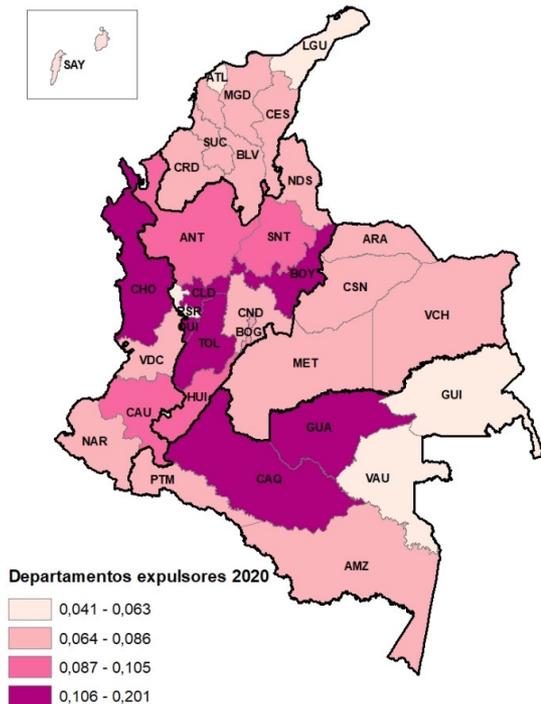
Fuente: DANE.

Gráfica 3. Pirámide poblacional de los migrantes (2018 vs 2020)

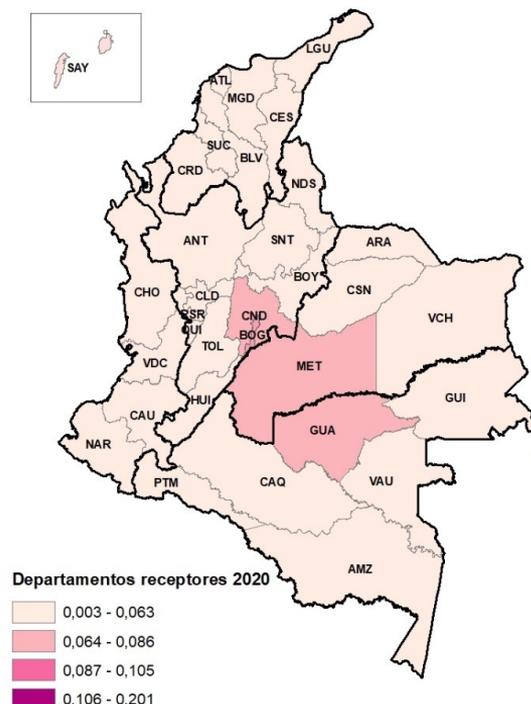


Análisis espacial de la migración interna (2020)

Departamentos expulsores



Departamentos receptores



Motivantes de la migración

Razón por la que cambio de municipio	2018		2020	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Dificultad para encontrar trabajo	7.6%	5.4%	9.9%	7.1%
Riesgo o consecuencia de desastre natural	0.5%	0.5%	0.3%	0.2%
Amenaza o riesgo para su vida o su libertad	7.5%	7.5%	4.7%	4.5%
Necesidad de educación	5.6%	7.0%	2.9%	4.0%
Porque se casó o formó familia	2.9%	7.3%	3.6%	7.8%
Motivos de salud	1.6%	1.8%	1.1%	2.0%
Mejorar la vivienda o localización	9.0%	9.3%	5.2%	5.4%
Mejores oportunidades laborales	32.5%	19.5%	28.8%	18.6%
Acompañar a otro(s) miembros del hogar	29.9%	39.3%	29.8%	36.2%
Adquisición de vivienda			3.0%	3.8%
Búsqueda de tranquilidad o mejor calidad de vida			8.8%	8.5%
Otra	2.9%	2.3%	1.9%	1.9%
Todos	2,602,679	2,791,375	2,265,655	2,399,058



Probabilidad de ser emigrante

- Modelo probabilístico de respuesta binaria (Probit / Logit).
- Predicción de la migración 2019 y 2020 a partir del modelo del año 2018.

Ecuación

$$Y_i = P(Y = 1|X) = \frac{1}{1 + \exp(-z)} + u_i$$

Y_i = Variable dependiente (migrante, no migrante).

$$z = B_0 + B_1X_1 + \dots + B_kX_k$$

u = Variable aleatoria que se distribuye normalmente

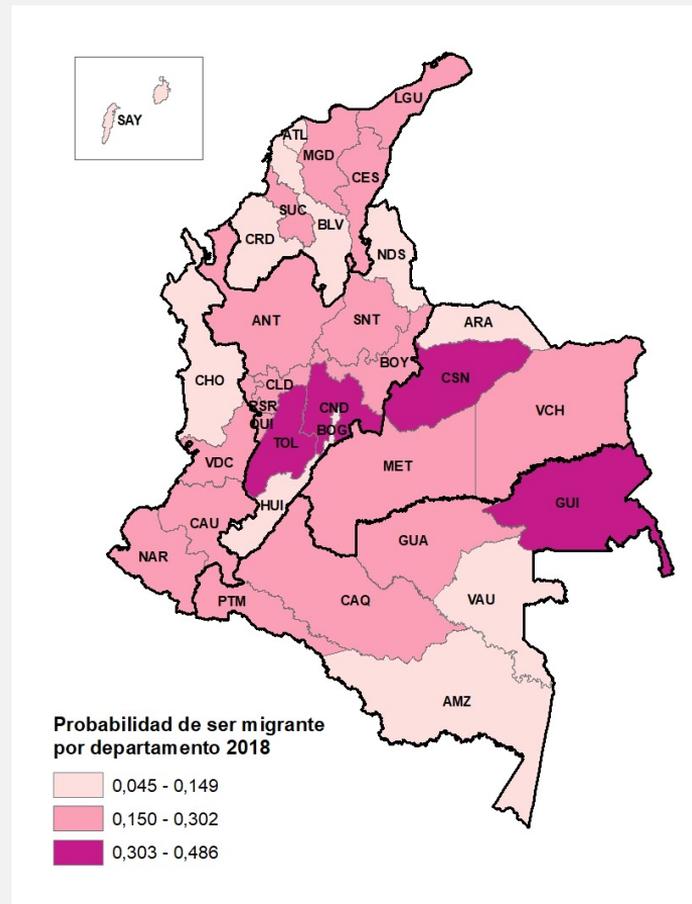
Probabilidad de ser emigrante

	Efecto marginal	
<i>Sexo (ref. hombre)</i>		
Mujer	-0.047 ***	(0,001)
<i>Edad</i>		
	-0.007 ***	(0,000)
<i>Nivel educativo (ref. Media)</i>		
Ninguno	-0.090 ***	(0,005)
Primaria	0.735 ***	(0,002)
Superior	0.137 ***	(0,001)
<i>Estado civil (ref. Casado)</i>		
Soltero	0.381 ***	(0,007)
<i>Mercado de trabajo (ref. desocupado)</i>		
Ocupado	-0.039 ***	(0,002)
<i>Afiliado a EPS (ref. Si)</i>		
No	0.057 ***	(0,002)

<i>Condiciones del hogar</i>		
<i>Cantidad de personas en el hogar</i>	-0.017 ***	(0,000)
<i>logaritmo ingresos hogar</i>	-0.319 ***	(0,011)
<i>logaritmo gastos hogar</i>	0.283 ***	(0,011)
<i>En el hogar vive el cónyuge (ref. si)</i>		
No	0.155 ***	(0,002)
<i>Afectaciones</i>		
<i>Inundaciones, desbordamiento, crecientes, arroyos (ref. No)</i>		
Si	0.066 ***	(0,002)
<i>Avalanchas, derrumbes, desplazamientos (ref. No)</i>		
Si	0.082 ***	(0,006)
<i>Hundimiento de terreno (ref. No)</i>		
Si	-0.061 ***	(0,003)

Probabilidad de ser emigrante

Las características individuales, familiares y de la vivienda, están asociados con la probabilidad de migrar a otro departamento. Específicamente la población que mayor probabilidad a emigrar presenta, se encuentra en los departamentos de Tolima, Cundinamarca, Casanare y Guainía.





DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

UNA APROXIMACIÓN SOCIODEMOGRÁFICA DE LA POBLACIÓN MIGRANTE INTERNA A PARTIR DE LA ECV

FEBRERO / 2022



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



www.dane.gov.co