

Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990 - Portal de Investigaciones Económicas

# Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990

---

INVESTIGACIONES DE HISTORIA ECONOMICA

**Número:**

2

**Publicado:**

Lunes, 19 Junio 2023

**Authors:**

Adolfo Enrique Meisel-Roca,

[María Teresa Ramírez-Giraldo,](#)

Daniel Lasso Jaramillo

**Clasificación JEL:**

I10, I14, I15, N36

**Palabras clave:**

dimorfismo, Estatura, Regresión por cuantiles, nivel de vida

[Descargar documento](#)

- [Resumen](#)

## Lo más reciente

[Transferencias regionales no-condicionadas: el caso de regiones ribereñas en un país en desarrollo](#)

Bernardo Romero-Torres, Gerson Javier Pérez-Valbuena, Andrés Felipe García-Suaza, Jaime Alfredo Bonet-Moron

[Impacto fiscal del cambio demográfico sobre la educación en Colombia](#)

Olga Lucia Acosta Navarro, Andrés Felipe Chitán-Caes, Ana María Iregui-Bohórquez, Ligia Alba Melo-Becerra, María Teresa Ramírez-Giraldo, Jorge Leonardo Rodríguez Arenas

[La Efectividad de los Fondos de Recursos Naturales: Evidencia para Colombia](#)

Alejandro Ome, Laura Giles Álvarez, Gerson Javier Pérez-Valbuena, Cristhian Larrahondo

[Otras Publicaciones](#)

## Resumen

Este artículo analiza la evolución y los determinantes socioeconómicos del dimorfismo en estatura para aproximarse al nivel de vida de los colombianos durante el siglo XX. Utilizando regresiones cuantílicas, se verifica

la hipótesis de eco-sensibilidad. En condiciones socioeconómicas adversas, los hombres más altos son más

penalizados, y en tiempos buenas, crecen más. Además, las mujeres más altas aprovechan mejor las buenas condiciones económicas. Se encuentra una tendencia creciente en el

---

Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990

## **Gender height dimorphism: An approximation of the living Standards in Colombia, 1920-1990 - Portal de Investigaciones Económicas**

dimorfismo y entre los cuantiles de estatura. Entre 1920 y 1990, el dimorfismo absoluto aumentó de 9,9 a 11,8 centímetros en el cuantil 10 y de 10,84 a 12,2 centímetros en el cuantil 90. Finalmente, durante el siglo XX, Colombia ha mejorado las condiciones de vida, reflejado en el aumento de la estatura de hombres y mujeres. El nivel socioeconómico de los individuos explica el bienestar biológico y la estatura adulta final.