

# Energía prepagada y medidores inteligentes: ¿una alternativa para los hogares vulnerables?

El servicio de energía es vital para el desarrollo de la población, y es indispensable que todos tengamos acceso a ella. **Por eso, una investigación estudió cómo un mecanismo de electricidad prepago puede solucionar las limitaciones de los hogares con ingresos bajos**

Para ello, **se evaluó la implementación de un programa de electricidad prepago** en el departamento de Antioquia

Cada hogar **cuenta con una pantalla que le permite gestionar en tiempo real su consumo de energía**



Mostramos **evidencias de los efectos de los programas de energía eléctrica prepago** en poblaciones vulnerables

El esquema permite a los usuarios **mejorar sus patrones de consumo**, mientras se garantiza su acceso a los servicios públicos de electricidad

## ¿Qué dicen los resultados?



Al poder registrar su consumo de energía, **las personas pueden gestionar un uso eficiente del servicio**

**13%**

Se redujo el consumo de energía eléctrica respecto al consumo previo al cambio a un medidor inteligente



Esto es un alivio para las familias, quienes **perciben ingresos normalmente de trabajos informales**

Este tipo de cambios en el consumo de energía **son importantes tanto para el país como para el resto del mundo**, dado que la Comisión Europea ha incluido la mejora de la eficiencia energética entre sus Objetivos de Desarrollo Sostenible

