



Universidad
Tecnológica de
Panamá
Vicerrectoría de
Investigación,
Postgrado y
Extensión

GPAF4079420

Conceptualización metodológica para evaluar la desigualdad energética y el impacto de las medidas compensatorias

Vigencia del Proyecto

2020 - 2021

Estado Actual

Nuevo Proyecto

Objetivo General

Proponer una metodología para evaluar la desigualdad energética y el impacto de las medidas compensatorias

Resumen

La propuesta de este proyecto deriva de la necesidad de definir indicadores que permitan evaluar el impacto de la política nacional para el uso racional y eficiente de la energía en el territorio nacional. Es necesario en principio, identificar las posibles fuentes de datos que permitan definir dichos indicadores, y en caso de ser necesario proponer metodologías para la obtención de datos faltantes, tales como: fuentes administrativas, encuestas, modelización y mediciones [1]. Aunado a la mejora de la eficiencia energética que las medidas han podido obtener, se puede relacionar este aspecto con la pobreza multidimensional, que toma en consideración de modo integral las múltiples privaciones y carencias que experimentan simultáneamente los individuos y hogares en múltiples dimensiones del bienestar distintas al ingreso, tales como salud, educación, trabajo, medio ambiente, nivel de vida, entre otros [2]. Dentro de los indicadores del Índice de pobreza multidimensional de Panamá, una de las dimensiones es vivienda, servicios básicos (electricidad) y acceso de internet, que representa el 20%.

En este contexto la mejora de la eficiencia energética podría tener objetivos abarcadores, como la reducción de la desigualdad, en términos de acceso a la energía. Se ha determinado una fuerte correlación entre el uso de la energía y el crecimiento económico y por eso los esfuerzos mundiales y locales se han encaminado al acceso universal y la reducción de la pobreza energética [3]. Sin embargo, estudios preliminares indican que no necesariamente el acceso a energía mejora las oportunidades de ingreso de las familias [4].

Área de Investigación

Energía y Ambiente

Sector al que pertenece

Energía y Ambiente

Programa al que se adscribe

Investigación y Desarrollo (I+D)

Sede Ejecutora

Panamá

Unidad o Facultad Ejecutora

FAC. DE ING. MECÁNICA

Investigadores

Dafni Yeniveth Mora Guerra - Investigador Principal (IP)

Miguel Alejandro Chen Austin - Co-Investigador (Co-IP)