

locales

El RUM y Casa Pueblo:

Descubren cómo ahorrarle al país sobre \$90 millones

Por Sandra Torres y Omar Alfonso
De La Perla del Sur

La luminaria, concebida para cualquier poste de alumbrado público del país, es fruto del ingenio boricua.

La organización comunitaria Casa Pueblo de Adjuntas y el Recinto Universitario de Mayagüez (RUM) de la Universidad de Puerto Rico dieron otro paso al frente en la presentación de propuestas para combatir la crisis energética, al estrenar el primer foco de de alta eficiencia hecho en Puerto Rico.

La luminaria, concebida para cualquier poste de alumbrado público del país, es fruto de meses de diseño boricua y forma parte de un cúmulo de contra-propuestas al derrochado gasoducto. Todas tienen como objetivo reducir el consumo eléctrico en las carreteras y espacios públicos de Puerto Rico de forma sostenible.

"Estamos trabajando la idea desde hace un año", confesó Arturo Massol Deyá, portavoz de Casa Pueblo. "Queríamos diseñar un alumbrado público de alta eficiencia energética que pueda manufacturarse en Puerto Rico para remplazar la luminaria convencional y hoy vemos el resultado", confesó el pasado 12 de septiembre en Adjuntas.

Según informes auditados por la Autoridad de Energía Eléctrica (AEE), los clientes de esta corporación deben pagar anualmente sobre \$112 millones solo por consumo de electricidad para alumbrado público.

"Este consumo representa uno de los subsidios transferidos a los abonados de esa corporación pública, ya que ni los municipios ni la Autoridad de Carreteras pagan por ese servicio", agregó Massol Deyá.

Al detalle

La luminaria instalada el pasado viernes en la sede de Casa Pueblo fue diseñada utilizando como base una tarjeta de tecnología LED (Light Emitting Diode).

Según el ingeniero eléctrico y profesor universitario Gerson Beauchamp Báez, "la luminaria manufacturada en la fábrica modelo del RUM consume 33 vatios por hora, versus la bombilla que se utiliza actualmente que consume 200 vatios".

En pruebas subsiguientes, llegó a consumir solo 22 vatios por hora.

*La Noticia NO es un sueño, una posibilidad es un hecho
Academia y Comunidad*