Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Crearán empleos ahorrándole al país [1]

Enviado el 11 diciembre 2013 - 2:12pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Contribución de CienciaPR:

No

Fuente Original:

La Perla del Sur [2]

Por:

Reinaldo Millán y Omar Alfonso

El portavoz de Casa Pueblo, Arturo Massol Deyá, anunció que esta semana presentará al país la primera de una decena de empresas comunitarias capaces de generar riqueza en zonas ecológicamente sensitivas. Se trata de una planta de ensamblaje para la fabric

(Adjuntas, 9 de diciembre de 2013) La conservación ambiental y la creación de empleos pueden ser compatibles.

La primera de una decena de empresas comunitarias capaces de generar riqueza en zonas ecológicamente sensitivas y económicamente deprimidas será presentada al país esta semana por la organización Casa Pueblo.

Se trata de una planta de ensamblaje para la fabricación de los focos que utilizan casi medio millón de postes de alumbrado público en el país.

El prototipo de esta luminaria, no obstante, es 80 por ciento más eficiente que las empleadas al presente y su vida útil puede extenderse hasta por 20 años o 50 mil horas de uso, reveló a La Perla del Sur Arturo Massol Deyá, portavoz de Casa Pueblo.

El producto, diseñado con tecnología LED (Light Emitting Diode), fue comisionado al profesor Andrés Díaz y el estudiante Rachid Darbali, quienes lo desarrollaron en alianza con el catedrático Gerson Beauchamp y el Departamento de Ingeniería de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.

“Las luminarias públicas que se están utilizando en estos momentos cuestan más de $100 millones en subsidios a la Autoridad de Energía Eléctrica. Y esos millones de dólares son parte del ajuste del combustible que se transfiere a la gente”, explicó Massol Deyá.

Solo con el reemplazo de todos los focos de alumbrado público en carreteras y parques, añadió, “el ahorro anual estimado puede alcanzar los $80 millones”.

“De este modo tendremos una luminaria que servirá para alumbrar las carreteras e instalaciones de modo más eficiente y reducir el costo energético para el desarrollo sostenible”, continuó.

Sobre el lugar para la elaboración de esta lámpara, Massol Deyá indicó que podría ser ensamblado en una comunidad de Adjuntas y que su línea de producción se enfocaría en mano de obra, lo que permitiría contratar a más personas y requerir la menor inversión posible en maquinaria.

Image not found or type unknown

El prototipo de esta luminaria, inventada por talento local, es 80 por ciento más eficiente que las utilizdas al presente y su vida útil puede extenderse hasta por 20 años o 50 mil horas de uso. (Imagen suministrada)

“Son buenas noticias y noticias de esperanza”, agregó. “A los ciudadanos y las empresas se le insiste en el cambio de luminarias, pero el gobierno no ha hecho sus ajustes. Con esto aportamos a la discusión y solución del tema energético en el país”.

De cal y arena

Esta iniciativa forma parte del proyecto de ley para el Bosque Modelo de Puerto Rico, una medida con la cual Casa Pueblo impulsa la conservación de 388 mil cuerdas de bosques y el desarrollo económico sostenible de las comunidades que allí residen.

Sin embargo, este último ha caído en las redes de la burocracia e inacción.

Como explicó Massol Deyá, todavía están a la espera de que el gobernador Alejandro García Padilla introduzca a la Legislatura de Puerto Rico el anteproyecto que el Comité Multisectorial -nombrado por el propio ejecutivo para el manejo del Bosque Modelo- presentara el pasado 15 de septiembre.

Dicho anteproyecto otorga además $4 millones anuales para el financiamiento y desarrollo de este y otros proyectos de autogestión, acorde con los parámetros establecidos por la Orden Ejecutiva 23 de 2013, que el gobernador García Padilla firmó para encaminar la iniciativa.

Aunque Casa Pueblo y dicho comité presentaron el anteproyecto dos meses antes de la fecha límite estipulada, al cierre de este artículo seguía en un limbo, a la espera de ser considerado por los presidentes de Cámara y Senado.

“El gobierno está atrasado. Tiene ante sí el anteproyecto que crea el Bosque Modelo desde hace dos meses. Ellos están arrastrando los pies, pero lo que sí yo puedo decir es que vamos a continuar la marcha sobre lo que hay que hacer en el desarrollo del Bosque Modelo”, recalcó Massol Deyá.

El Bosque Modelo abarca 20 áreas naturales en 20 municipios a lo largo y ancho de Puerto Rico.

Tags:

- Bosque Modelo [3]
- Casa Pueblo [4]
- AEE [5]
- tecnología LED [6]
- UPR Mayagüez [7]

Categorías de Contenido:

- Ciencias agrícolas y ambientales [8]
- Ciencias terrestres y atmosféricas [9]

Copyright © 2006-Presente CienciaPR y CAPRI, excepto donde sea indicado lo contrario, todos los derechos reservados
Privacidad | Términos | Normas de la Comunidad | Sobre CienciaPR | Contáctenos

---

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/crearan-empleos-ahorrandole-al-pais?language=es

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/crearan-empleos-ahorrandole-al-pais?language=es [2] http://www.periodicolaperla.com/index.php?option=com_content&view=article&id=5669%3Acrearan-empleos-ahorrandole-al-pais&catid=135%3Aactualidad-del-sur&Itemid=423 [3] https://www.cienciapr.org/es/tags/bosque-modelo?language=es [4] https://www.cienciapr.org/es/tags/casa-pueblo?language=es [5] https://www.cienciapr.org/es/tags/aee?language=es [6] https://www.cienciapr.org/es/tags/tecnologia-led?language=es [7] https://www.cienciapr.org/es/tags/upr-mayaguez-0?language=es [8] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/environmental-and-agricultural-sciences-0?language=es [9] https://www.cienciapr.org/es/categorias-de-contenido/atmospheric-and-terrestrial-sciences-0?language=es