



En la Universidad Libre de Pereira en Colombia se lanza un nuevo secador solar de café y flores

El ingeniero Adan Silvestre Gutierrez, docente investigador de la facultad de ingenierías de la Universidad Libre de Pereira (Colombia) ha desarrollado y experimentado con éxito un nuevo secador solar de café y flores. La experimentación se desarrolló en 14 municipios y la nueva planta generadora de energía está actualmente a la disposición del sector agrícola del territorio. La Universidad trabajó en el proyecto con el apoyo de Secretaría de Desarrollo Económico y Competitividad de la Gobernación de Risaralda.

Aunque la planta pueda generar energía para cualquier tipo de aparato, el proyecto desarrollado en Pereira busca optimizar los procesos de secado de productos agrícolas como el café y de las flores. Para los cafeteros el proceso de secado siempre ha sido dispendioso, requiriendo de mucho tiempo o de procesos de calentamiento con combustibles tradicionales. La planta solar permite secar unas 70 cargas de café en unas 7 horas, mientras que otros sistemas requieren hasta dos días. La innovación es impulsada por las administraciones locales para generar procesos menos contaminantes y más rentables para los negocios.

Para saber más sobre la innovación

[Universidad Libre de Pereira](#)

Artículos en la prensa colombiana

[El Diario](#)

[El Tiempo](#)

[La Tarde](#)