

El suroccidente del país lidera en Colombia la producción de energía limpia

Abril 28, 2017 | 10:29 Am | Tags: Bioenergía, Medioambiente



Foto RCN Radio Cali.

El Valle del Cauca es el principal productor de energía a partir de biomasa de Colombia, pues de lejos produce cerca de 250 megavatios, dijo el presidente de la Cámara de Comercio de Cali, Esteban Piedrahíta.

Sobre esta tema agregó, “Los ingenios generan sus propia energía y hacen que su proceso sea totalmente verde, usan las mismas plantas para generar la energía que necesitan para procesarlas, lo mismo están ahora los avicultores usando la gallinaza para producir biogas y bioenergía, usando la electricidad que necesitan en sus galpones, es una solución del gana gana para las empresas y el ambiente”.

En el marco del Primer Congreso Nacional de Bioenergía, dijo “la generación de energía a partir de la biomasa es una alternativa sostenible, en Colombia cada día se demanda de más energía y tenemos que encontrar nuevas fuentes que no afecten el medio ambiente como lo está haciendo las fuentes convencionales que generan mucho óxido de carbono”.

En el marco de este mismo evento donde está el sector empresarial y el académico, se destacó la investigación que está haciendo la Universidad Icesi en busca de nuevos productos para una producción de energía limpia con el caso del ají.

María Francisca Villegas Torres, profesora de Química de dicho centro de educación señaló "estamos empezando a evaluar los potenciales que tienen otros residuos como por ejemplo la pasta de ají, las frutas, moléculas interesantes para el área farmacéutica y cosmética y siempre antes de evaluar un proceso de aprovechamiento energético, miramos este tipo de compuestos que pueden ser interesantes, saber si se cuenta con buenas cantidades para removerlos y luego si evaluar que tanta energía se puede obtener de ahí.

El Congreso de bioenergía busca presentarle al país donde está la tecnología, la regulación, las tendencias en este sector, que están haciendo las empresas y el gobierno para estimularlos, señalaron sus organizadores.