



Boletín de Prensa N°6
Diciembre 1 - 2017

IEB Ingeniería Especializada y KERAUNOS ganan premios FISE a la innovación

- *Cada equipo de trabajo ganador recibió un cheque por 20 millones de pesos.*

MEDELLÍN. La empresa antioqueña IEB Ingeniería Especializada y Keraunos de Bogotá, que nació del Grupo de Investigación PAAS de la Universidad Nacional de Colombia, fueron los ganadores de los Premios FISE que por primera vez otorga la Feria Internacional del Sector Eléctrico.

Los galardones buscan estimular la innovación y premiar a quienes se destacan por iniciativas exitosas, como bien lo afirma Carlos Ariel Naranjo, director del CIDET, y que son para el beneficio no solo del sector sino de las comunidades.

Al respecto, Jaime Arenas, director del *Cluster* de Energía Sostenible, expresó que "el sector eléctrico siempre se vio desde los expertos, pero hoy hay que verlo desde el prosumidor, aquel que produce y consume", y de ahí la necesidad de pensar en las comunidades.

En el caso de IEB Ingeniería Especializada, ganador de la categoría negocios potenciales, se trata de una idea a desarrollar con mucho potencial, un proyecto de alta ingeniería denominado IEB Kairos. Según explicó el Ingeniero Jaime Blandón, gerente general de la compañía, se trata de un sistema de protección contra las ferorresonancias en los transformadores de potencial. El equipo de trabajo está liderado por Julián David Vega Hincapié, y conformado el grupo de ingenieros Elkin Henao, José Dariel Arcila y la empresa Tecrea. El cheque de veinte millones lo recibió el gerente Jaime Blandón en nombre de Julián David Vega, quien se encontraba laborando en un proyecto.

14 millones de rayos: el ganador en la categoría Negocios Exitosos fue la empresa Keraunos que desde hace muchos años adelanta la investigación en todo lo relacionado con los rayos y diseñó un sistema para predecir estas descargas eléctricas con media hora de anticipación.

El cheque, también por 20 millones de pesos que entregó Carlos Ariel Naranjo, director del CIDET, lo recibió el equipo que desarrolló el sistema Prethort. "Este es un molino de campo electrostático que mide el campo electro

Contacto para prensa:

Carlos Montoya Uribe | 3176362031 | director@puntualcomunicaciones.com.co
Blanca Mejía Argumedo | 3007788773 | comunicaciones@puntualcomunicaciones.com.co



atmosférico y que es liderado por Harby Daniel Aranguren, doctor en Ingeniería”, explicó el ingeniero Jamer Arley González. El resto del equipo lo integran los también ingenieros Juan Carlos Inampué, Clara Zapata y Hernán Darío Castro.

El otro aspecto del proyecto se denomina Red Linet, que está compuesto por 21 sensores. “Diecinueve de ellos están en Colombia, uno en Venezuela y otro en Panamá, además de seis que ya se encuentran en México”. Esto permite un rango de cubrimiento que va desde México y todo Centroamérica, Colombia, Venezuela, Ecuador y Perú, países que ya se pueden beneficiar con las alertas tempranas de media hora ante eventuales rayos.

Más de 14 millones de rayos caen cada año en Colombia, lo que lo convierte en uno de los países de mayor actividad de rayos en el mundo. Esto obedece a que nuestro país reúne los cuatro aspectos de vulnerabilidad: posee zonas de alta montaña, cuenta con dos zonas costeras, está ubicado en una zona de convergencia (cruce de vientos) y además está en la franja tropical.

La Feria Internacional del Sector Eléctrico - FISE es liderada por la Cámara de Comercio de Medellín para Antioquia, el CIDET, el Cluster Energía Sostenible y la Alcaldía de Medellín.

¡FISE - FERIA INTERNACIONAL DEL SECTOR ELÉCTRICO, LA MUESTRA COMERCIAL MÁS RELEVANTE DE LA INDUSTRIA ELÉCTRICA EN LATINOAMÉRICA Y EL CARIBE!

LIDERAN



PATROCINAN

DIAMANTE | II SEMANA DE LA ENERGÍA



PLATINO | II SEMANA DE LA ENERGÍA



Contacto para prensa:

Carlos Montoya Uribe | 3176362031 | director@puntualcomunicaciones.com.co
Blanca Mejía Argumedo | 3007788773 | comunicaciones@puntualcomunicaciones.com.co