



Julio 24 de 2017

ÚNICO EN SURAMÉRICA: LABORATORIO DE VIBRACIONES UPB RECIBE RE ACREDITACIÓN DE CALIDAD POR CINCO AÑOS

El laboratorio de vibraciones de la Universidad Pontificia Bolivariana – Seccional Bucaramanga, recibió re acreditación de competencia técnica según norma ISO 17025 para calibración de sensores de vibración, siguiendo el método ISO 16063-21, por parte del Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC). El laboratorio fue acreditado por primera vez en 2014 y ahora se ha renovado la acreditación por cinco años más.

“Estamos orgullosos de ser el único laboratorio de este tipo a nivel suramericano. Esto ha hecho que tanto la Universidad, como el laboratorio, se destaquen en el continente por la clase de servicios que ofrecemos con un alto nivel de calidad” afirmó el Ingeniero Sergio Andrés Gómez Suárez, coordinador de laboratorios de la Facultad de Ingeniería Mecánica de la UPB -Seccional Bucaramanga.

El laboratorio, que inició como una iniciativa financiada por Colciencias, cuenta hoy con tecnología de punta que ofrece servicios de calibración de los equipos y sensores de vibración utilizados en el mantenimiento predictivo, es decir, todo lo referente a predecir el averío de grandes maquinarias y a determinar las posibles causas de un eventual fallo de operación.

Anteriormente no existía en Colombia una entidad que demostrara competencia con acreditación para prestar este servicio. “Estamos facilitándole a la industria nacional y de la región suramericana los procesos de calidad que requieren para el adecuado funcionamiento de sus maquinarias, lo que se traduce en una optimización de tiempos, costos e incluso mayor aprovechamiento del equipo humano”, indicó Sergio Gómez.

Con el trabajo tecnológico realizado desde la UPB se benefician principalmente industrias importantes del sector de oil & gas y sector energía, dadas las maquinarias que estos renglones económicos emplean para sus operaciones. Sin embargo, hay sectores como el avícola que están implementando este tipo de servicios para mejorar sus labores, según lo señala Sergio Gómez, coordinador del laboratorio.