

ABB se consolida con innovadoras tecnologías de mantenimiento minero

ABB en Perú participó por segundo año consecutivo en el Seminario Internacional de Mantenimiento de Plantas Mineras (Maplemin 2015), evento en el que dio a conocer su servicio Fingerprint, una metodología que en base a la toma de datos de la gestión de mantenimiento de una mina puede llegar a hacer recomendaciones de mejoras.

“Le solicitamos al cliente un paquete de información y luego enviamos un especialista en gestión de mantenimiento a la planta, quien realiza una auditoría y posteriormente emite un reporte con una serie de recomendaciones de mantenimiento para el adecuado funcionamiento que deben tener en planta los equipos de ABB”, indicó el Ing. Julio Sotomayor, gerente de servicios de la división Process Automation de ABB en Perú.

Además, dijo que lo recomendable es solicitar este servicio uno o dos años después de haber comenzado a utilizar las soluciones tecnológicas de la compañía de origen suizo-sueco. El especialista precisó que en el Perú actualmente se está desarrollando un Fingerprint para un cliente minero, servicio que se encuentra en la etapa de planteamiento de recomendaciones.

De gran ayuda

Otra de las novedades de ABB en Perú fue el AssetVista™, un software desarrollado por la empresa, el cual analiza la información que se obtiene de los sistemas de control y las estrategias de mantenimiento, para que en base a esto se pueda monitorear, diagnosticar y hasta tomar acciones preventivas que eviten inconvenientes en las plantas mineras.

Esta tecnología brinda toda la información relevante a través de



El servicio Fingerprint y los sistemas AssetVista™ y ServicePort Mobile, ayudan a que los procesos se realicen de una mejor manera en las plantas mineras.

pantallas de visualización amigables para el usuario y en tiempo real, así como también reportes detallados impresos a solicitud.

Las pantallas de visualización de mantenimiento presentan la condición de sus activos de producción más importantes basados en sus diagramas jerárquicos y un análisis del estado crítico de los componentes del equipamiento.

“En el Perú aún se está en la etapa de promoción de esta tecnología y esperamos que en un futuro cercano se pueda empezar a utilizarla en las empresas mineras del país. En la actualidad, a nivel regional, es en Brasil donde más se aplica”, manifestó el Ing. Sotomayor.

Al detalle

En el stand de ABB en MAPLEMIN 2015 se exhibió el ServicePort Mobile, una herramienta tecnológica (hardware y software) que permite acceder a la base instalada que ABB

tiene en las plantas mineras, para poder hacer un diagnóstico del estado en que se encuentran los sistemas que operan allí.

“Este equipo lo conectamos a nuestros sistemas de control, de accionamientos u otros que tenemos en las minas; pues de esta forma podemos efectuar una toma de datos con el que vamos a poder elaborar un reporte de diagnóstico, el cual nos va a servir para brindarle al cliente recomendaciones de servicios o mejoras”, manifestó Sotomayor.

Por el momento, ABB se encuentra promocionando la tecnología y espera poder utilizarla en cualquiera de las minas peruanas en las que hay soluciones de la compañía suizo-sueca. “El mercado minero es amplio, nosotros tenemos instalaciones en plantas de producción de cobre, polimetálicas, entre otras”, detalló el especialista. **TM**

Fuente: ABB.