

Los Pelambres incorpora nueva tecnología en operación mina

Written by Sergio Guzmán Leiva
Tuesday, 01 April 2014 12:17 -



Innovación en la Gestión

Sistema de monitoreo remoto de aire permite visualizar antelación Posibles fallas en las palas de Carga optimizando El Trabajo de los Operadores y evitando Posibles Riesgos.

Una nueva Herramienta Tecnológica ha Incorporado Minera Los Pelambres un OPERACIONES sus, sí Trata de Siamflex Un Nuevo Sistema de monitoreo remoto de párrafo las palas de Extracción el Cual Entrega De Datos proforma Oportuna Y ADELANTA Las Fallas incipientes, Información Que permite aprovechar de Mejor Manera del los Recursos MATERIALES Y Humanos y ASI Evitar algun impact en la Operación y Accidentes.

"Esta es Una Herramienta Que se ve Como Un recurso proactivo párr Poder Anticipar Una falla O que sin ningún imprevisto del siempre sí da en Las Mejores Condiciones Y Que nos deja Vulnerables TANTO ONU un accidente un, Por lo Tanto, es Importante párr Nosotros strengthening de Activos y párrafo la mina PRINCIPALMENTE, ESTO Que Ya Se Está desarrollando y Está en monitoreo permanente "señaló Héctor Luco, gerente de Gestión de Activos de Los Pelambres.

El Nuevo Sistema de monitoreo en Las Palas Funciona un Través de Vibraciones y no está especialmente Diseñado párr las transmisiones de levante, giro Y empujes de Las Palas Electromecánicas aumentando ASI La Confiabilidad Y reduciendo Las detenciones no programadas.

Prueba piloto

"Partimos con plan piloto de la ONU en la Pala la número uno y de acuerdo a los Resultados estafa Este Sistema, pensamos Migrar A Toda La Flota de la Compañía Y OJALA replicarlo baño TODAS Las Mineras del Grupo Antofagasta Minerals párr Tener sin traspaso de Información y Conocimiento en generales de Nuestro Proceso de Aprendizaje ", indico Sergio Cubillos ingeniero de monitoreo y Condiciones mina.

Las Pruebas comenzaron en diciembre de 2013 y según rubro los Expertos el FUNCIONamiento ha Sido de plena Satisfacción. El proximo paso Sera implementar Una Plataforma where web los Trabajadores conozcan el Estado de los Componentes y posteriormente habria Una Segunda evaluation párr Poder instalar de El Sistema en TODAS las palas de la Operación.