



Boletín Informativo

CiDRA Obtiene Importante Contrato para Flujo de Carbón en México

Tecnología de Flujo *SONARtrac*® Seleccionada por el Mayor Productor de Carbón en México

Wallingford, CT – Octubre 25, 2011: CiDRA Minerals Processing ha anunciado hoy que Altos Hornos de México, S.A. de C.V. (AHMSA) ha seleccionado los sistemas de monitoreo de flujo *SONARtrac*® de CiDRA como la tecnología escogida para usar en las dos plantas de preparación de carbón de propiedad de AHMSA, ubicadas en Coahuila, México. Los sistemas *SONARtrac* serán instalados en las líneas de alimentación a ciclones de medios densos, celdas de flotación, celdas de columna y estanques de mezcla, así como también en las líneas de corriente de fondo de los relaves espesados en las plantas de La Florida y Palau. Estas plantas preparan el carbón para su uso posterior en la producción de coque y energía.

AHMSA es el mayor productor de carbón y hierro en México, y tiene oficinas corporativas en Monclova, en el centro del Estado Mexicano de Coahuila, a 155 millas de la frontera con Estados Unidos. AHMSA pertenece al Grupo Acero del Norte, un conglomerado industrial con actividades relacionadas con el sector de metales preciosos, minería y generación de energía. AHMSA es también la planta integrada de acero más grande del país.

Los sistemas *SONARtrac* de CiDRA fueron seleccionados por AHMSA debido a su capacidad de entregar mediciones exactas en pulpas con contenido de magnetita, así como también por su diseño no invasivo que proporciona características excepcionales de alta confiabilidad, rendimiento y operación libre de mantenimiento, lo que permite reducir los costos de operación y el costo total de propiedad. La tecnología de flujo *SONARtrac* desarrollada por CiDRA corresponde a una nueva clase de flujómetro industrial que

utiliza principios de medición diferentes de todas las tecnologías que operan en la industria minera. Los sistemas de monitoreo de flujo *SONARtrac* son sistemas no invasivos que no hacen contacto con el líquido ni la pulpa y pueden retirarse o reinstalarse sin necesidad de interrumpir el proceso. Así también, los sistemas *SONARtrac* han demostrado resultados muy estables y niveles superiores de rendimiento en la presencia de fluidos con propiedades muy variables.

Se puede obtener información adicional sobre CIDRA en www.cidra.com.
SONARtrac es una marca registrada de CiDRA.

Contacto:
Ruth O'Connell
CiDRA Servicios Corporativos
203-626-3568 (Oficina)
roconnell@cidra.com