

## Vale hace grandes inversiones en capacitación con simuladores

30 de abril de 2009

Johannesburgo, Sudáfrica

Con una importante inversión en tecnología de simuladores de equipos avanzados, la gran minera brasileña Vale ha sellado su compromiso de contratar y capacitar a la población local en su nuevo e importante proyecto de carbón Moatize en Mozambique.

Immersive Technologies está entregando a Vale tres simuladores de equipos avanzados (AE) que se espera poner en funcionamiento a finales de mayo de 2009. Los simuladores de capacitación servirán para camiones Caterpillar 793D, palas cargadoras Caterpillar 992G y pala/excavadora Hitachi EX5500. Immersive Technologies también ofrece una reproducción personalizada exacta de la mina Moatize para mejorar el realismo y el valor de la capacitación.

La venta de simuladores para capacitación avanzada a Vale es parte de una solución "llave en mano" que ofrece Immersive Technologies. Esta solución entrega capacitación y planes de desarrollo dentro de los cuales los simuladores serán parte de una solución global total en cuanto a capacitación para los operadores de equipos de Vale.

Quienes capacitan a los operadores de Vale también formarán parte de la capacitación exclusiva del Trainer **Advantage™**. Este programa de certificación global que entrega Immersive Technologies ofrece una amplia instrucción sobre la utilización y aplicación de los simuladores de equipos.

La empresa con sede en Río de Janeiro ha estado operando en Mozambique desde noviembre de 2004, cuando recibió la luz verde para explorar y desarrollar uno de los principales depósitos a nivel mundial de carbón térmico y carbón coque sin explotar en Moatize, en la provincia de Tete, 1.700 kilómetros al norte de Maputo. Como parte de su inversión a largo plazo en el distrito y provincia, Vale está llevando a cabo trabajos encaminados a entregar educación, cultura, salud, infraestructura, agricultura y beneficios sociales en Moatize (con una población de 35.000 habitantes) y en las comunidades de Tete.

El proyecto Moatize supone una producción de hasta 11 millones de toneladas anuales de carbón a partir de 2010, y generará unos 900 empleos directos en la mina y unos 3.000 puestos de trabajo relacionados con la construcción.

Con el objetivo de abrir nuevos caminos a principios del próximo año, Vale pretende identificar, evaluar y capacitar a sus operadores para entregarles conocimientos de clase mundial antes de que su flota minera llegue a terreno. El proceso abarcará alrededor de 1000 personas locales en los próximos meses con miras a capacitar a 125 conductores de vehículos para la puesta en marcha operativa del próximo año.

Un portavoz de Vale dijo que las capacitaciones con simuladores desempeñan un papel vital para los operadores de camiones, excavadoras / palas, topadoras, cargadores y dragalinas en Moatize, tanto antes como durante la fase de explotación.

"La salud, la seguridad y el respeto por la vida son parte de los valores esenciales de Vale", dijo.

"Con esta tecnología [simulador], la empresa puede actualizar los conocimientos y la aptitud de los operadores con el fin de mejorar su desempeño en la operación. La principal razón para invertir en capacitaciones con simuladores en Moatize es la eficiencia y la eficacia del proceso y la metodología de la enseñanza a través de este sistema. Esperamos que los alumnos logren buenos niveles de rendimiento desde el inicio de nuestras operaciones."

El portavoz de Vale dijo que el enfoque holístico de Immersive Technologies se adapta a sus principales nuevos proyectos.



“Immersive Technologies está entregando métodos de capacitación distintivos”, dijo.

“Con el simulador de Immersive, los alumnos pueden familiarizarse con la mina y con la minería en un ambiente realista de aprendizaje.”

El gerente de desarrollo de negocios de Immersive Technologies para África Oriental y Meridional, Anthony Bruce, dijo que este último e importante pedido de simuladores dentro de África deja claro el valor y los beneficios observados en la tecnología de capacitación avanzada. “Los simuladores de Immersive Technologies son una herramienta de mejoramiento mensurable y sostenible que permite una evaluación comparativa de clase mundial y un análisis de tendencia del rendimiento del conductor a través del tiempo, y destacan el impacto que tienen los operadores en la productividad de la empresa y su capacidad para afectar el costo por tonelada de explotación”, dijo.

“La venta continua de nuestros simuladores durante esta recesión económica demuestra que las tecnologías son un medio confiable para reducir los costos en capacitación y mantenimiento, mientras se mejoran los niveles de productividad y seguridad.”

###

### Acerca de Immersive Technologies

Immersive Technologies es el principal proveedor mundial de simuladores para capacitación del operador, que se utilizan en la minería y en la industria de movimiento de tierras. Tenemos 450 módulos de simulador de 25 países.

Nuestros Simuladores de Equipo Avanzado (AE) se consideran vitales para muchas de las empresas mineras líderes a nivel mundial como BHP Billiton y CVRD. Desde el Congo hasta el norte de Canadá, las minas están aumentando la seguridad y reduciendo sus costos por tonelada utilizando diariamente nuestros simuladores para entrenar y probar a sus operadores.

Tenemos licencias exclusivas y alianzas de información técnica con los principales fabricantes de equipos originales (OEM), entre ellos: Bucyrus, Caterpillar, Hitachi, Komatsu, y Liebherr.

Nuestras oficinas de servicio al cliente se encuentran en Perth y Brisbane Australia, Salt Lake City, EE.UU., Johannesburgo, Sudáfrica, y Santiago de Chile.

Para obtener más información y medios asociados pueden ponerse en contacto con:

Don Forbes, Marketing, Immersive Technologies

[dforbes@ImmersiveTechnologies.com](mailto:dforbes@ImmersiveTechnologies.com)

Fono: +61 (8) 9347 9016 Fax: +61 (8) 9347 9090

[www.ImmersiveTechnologies.com](http://www.ImmersiveTechnologies.com)