

ELECTRICAL TESTING GROUP

**INDUCOR**

www.inducor.com.ar

MV &amp; HV CABLE TESTING TECHNOLOGY

ON SITE CABLE COMMISSIONING

UNDERGROUND FAULT LOCATION

## NEWS LETTER OCTUBRE 2011 (2)

### INDUCOR INGENIERIA PRODUCE Y EXPORTA UN SISTEMA EXPERTO PARA ARRANQUE DE GRANDES MOTORES DE MEDIA TENSION DE HASTA 2500 HP PARA LIEBHERR CHILE

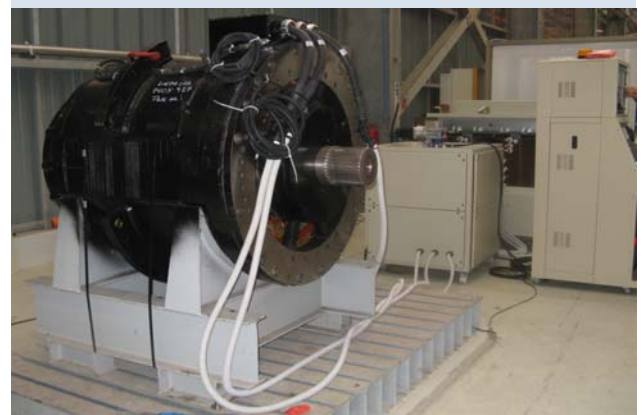
Antofagasta - Chile – Octubre de 2011:

Siendo una de las líderes mundiales en la fabricación de grandes camiones y excavadora hidráulicas para el sector minero, la empresa suiza **LIEBHERR INTERNATIONAL AG**, ha crecido hasta convertirse en un grupo de empresas con 32.979 empleados en más de 120 dependencias en todos los continentes.

La obra encomendada a **INDUCOR INGENIERIA** por la filial **LIEBHERR CHILE LTDA**, bajo el sistema "Llave en Mano", incluyó la ingeniería de diseño, construcción e instalación, de un sistema experto y automatizado para ensayos de arranques de grandes motores de media tensión, de uso clásico en equipos mineros de alto tonelaje, que operan en grandes faenas, y que son el símbolo por excelencia de la principal actividad económica de Chile.

Con una tensión máxima de salida de 5000 V, y una corriente de aporte de hasta 590 A, el nuevo modelo 6TS20-500XS - Versión 2011 - producido por **INDUCOR INGENIERIA**, es capaz de afrontar el arranque de motores de hasta 2500 HP, con control total, y registro digital de todos los parámetros de partida. Construido con la tecnología de transformadores secos, y control mediante PLC, la automatización de los ensayos logró reducir en un 200%, el tiempo insumible para romper la inercia de arranque de estas grandes maquinas rotantes.

Sumándose a nuestros actuales clientes en el mercado minero chileno: **KOMATSU CUMMINS CHILE LTDA - KOMATSU REMAN CENTER CHILE LTDA - LOFGHAM CHILE LTDA** quienes ya poseen nuestras versiones anteriores, **LIEBHERR LTDA** cuenta ahora con la última tecnología en sistemas para ensayos de arranque de grandes motores, producida por **INDUCOR INGENIERIA**.



LIEBHERR CHILE - BANCO PARA ENSAYO DE MOTORES DE 2500 HP



www.inducor.com.ar

ISO 9001  
BUREAU VERITAS  
Certification

