

Refuerzo eléctrico al sistema interconectado SEIN

En la expansión de la mina Shougang ABB en Perú también instaló una sub estación de enlace, una Sub Estación en 220 kV, 18 kilómetros de línea de transmisión de 220 kV, para el abastecimiento de energía para la nueva Sub Estación El Hierro de 220/22.9 kV. Todo el sistema descrito fue suministrado y construido por ABB en Perú.

En la nueva Sub Estación El Hierro se instalaron dos transformadores de potencia de $220 \pm 10 \cdot 1\% / 22,9$ kV de 80/105/132 MVA, para ello se ha implementado una Sub Estación GIS en 220 kV y celdas GIS en 22.9 kV.

Con un crédito bancario por US\$ 240 millones, la minera Shougang Hierro Perú financia parcialmente la ampliación de su mina de hierro, que le permitirá lograr una producción de 10 millones de toneladas de concentrado por año en su planta de Marcona, a partir del año 2012.

Shougang Hierro Perú comenzó en el 2010, la ampliación de su planta de hierro y avanza a paso firme. En el 2009, Shougang produjo 4.4 millones de ton. de hierro y sus exportaciones totalizaron US\$ 298 millones. El 2010 pasó los 6 millones de toneladas y sus ventas superaron los US\$ 519 millones.

Para duplicar su actual producción y ampliar sus instalaciones, Shougang está invirtiendo mil millones de dólares en su complejo minero en la península de San Nicolás, San Juan de Marcona.

Con la ampliación de operaciones de mina y planta de beneficio, Shougang logrará una producción de 10 millones de toneladas de concentrado por año, para lo cual tratará aproximadamente 20 millones de toneladas de mineral primario (60%) y oxidado (40%) de mina, informó el Ministerio de Energía y Minas.

La construcción y ampliación será ejecutada en 24 meses, durante el cual generará empleo para unas 1,500 personas, cifra que en determinado momento se elevará hasta llegar a 3,500.

Shougang Hierro Perú SAA, la única productora de hierro del país, ha firmado hoy un convenio de préstamo sindicado con los bancos Citibank, BCP, HSBC y Santander, por un monto de US\$ 240 millones. Este monto servirá para financiar el proyecto de ampliación de operaciones.

Shougang Hierro Perú está desarrollando un proyecto de ampliación de operaciones para elevar su producción a 10 millones de toneladas de mineral de hierro, con una inversión calculada en US\$ 1,000 millones

CENTELSA
CENTROS DE ENERGÍA Y DE TELECOMUNICACIONES S.A.
Una empresa Viable

20 años

**VANGUARDIA
TECNOLÓGICA
EN CABLES PARA
LAS NECESIDADES
DE MAÑANA**

CERTIFIED
iNet
MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001
Icontec
08-CER232584

ISO 14001
Icontec
30-06-1

ISO 45001
Icontec
3A-08-1

CIDET

RETIE

UL

ANCE

[*] Los logos de los entes certificadoros aquí dispuestos de forma general pertenecen a productos específicos, pueden ser validados en nuestra pagina web

FÁBRICA EN MÉXICO
Av. Conductores No. 505 Colonia Constituyentes de Querétaro, sector 3
San Nicolás de los Garza, N.L.
Teléfono: (81) 80.30.80.00 • Fax: (81) 83.77.26.69

FÁBRICA EN COLOMBIA
Calle 10 No. 38 - 43 / Urb. Industrial Acopi Yumbo - Colombia
Teléfono: (572) 608.3400 / 392.0200 • Fax: (572) 392.0174

CENTELSA PERÚ S.A.C.
Avenida Paseo de la República 6010 - Miraflores
Oficina 1002 Lima - Perú
Teléfono: (511) 243 6161 / 2436163
E-mail: ventas@centelsa.com.pe

www.centelsa.com.co