

SOUTHERN PERU COPPER CORPORATION

Experiencia de implementación de la Norma OHSAS 18001:2007 en la Refinería de Cobre de Ilo

Southern Peru es una de las principales compañías en el Perú y una de las 10 más grandes empresas productoras de cobre en el mundo.

Southern Peru opera las minas de Toquepala y Cuajone en las alturas de los andes, aproximadamente 984 kilómetros, al sur-este de Lima. También opera una Fundición y la Refinería ubicada al oeste de las minas, sobre el océano pacífico en Ilo, la Fundición produce ánodos de cobre que es materia prima para las operaciones de la Refinería.

La Refinería fue construida en 1975 por la empresa estatal Minero Perú y recibe gran parte de la producción de ánodos de Fundición, la cual es refinada en la Planta Electrolítica, donde se obtienen cátodos de cobre de 99.99% de pureza. Southern Peru Copper Corporation adquiere la Refinería en el año 1994.

Los lodos anódicos producidos en las celdas electrolíticas son enviados a la Planta de Metales Preciosos donde luego de procesos combinados de Tostación, Fusión de lodo, Refinación electrolítica y Procesos hidrometalúrgicos, producen selenio, plata y oro. En el año 1997 fue inaugurada la nueva Planta de Selenio ubicada en la Planta de Metales Preciosos.

En el año 2001 el sistema de gestión de la calidad de la Refinería recibe la certificación ISO 9001:2000, demostrando que tiene la capacidad de satisfacer las necesidades de sus clientes.

La capacidad original de la Refinería en 1975 fue de 150,000 toneladas métricas por año, llegando en la actualidad a la capacidad de 280,000 toneladas métricas por año, con mejoramiento de las operaciones y procesos, pequeñas inversiones y sin mayores modificaciones en los ambientes físicos.

En el año 1999, el Grupo México se convierte en el socio mayoritario de Southern Peru Copper Corporation y en el año 2007 se cambia oficialmente de logotipo a Southern Copper – Southern Peru.

En el año 2008 se logra implementar un sistema integrado de gestión de calidad, ambiente, salud y seguridad ocupacional, de acuerdo a las Normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001

Beneficios obtenidos por la implementación de la Norma OHSAS 18001:2007 en la Refinería de cobre de Ilo

Los beneficios que se han adquirido al implementar la Norma OHSAS 18001:2007 en Refinería son:

- ✓ La definición clara de las responsabilidades para la gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, en todos los niveles de la organización
- ✓ Se ha reforzado el proceso para evaluar continuamente los peligros y riesgos de Seguridad y Salud en el trabajo
- ✓ Mejora continua el Control de los riesgos de Seguridad y Salud en el trabajo.
- ✓ Inicio de un cambio cultural donde todos los integrantes de la empresa, tanto directivos como operarios, compartan valores y creencias positivos hacia la Seguridad y Salud en el trabajo.
- ✓ Refuerza las herramientas utilizadas, para disminuir los accidentes de trabajo y/o daños a la salud.
- ✓ Facilita el cumplimiento de requisitos legales y otros requisitos, demostrando con mayor facilidad evidencias de la Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, ante una auditoría gubernamental.
- ✓ Revisión, desarrollo e implementación de un seguimiento mensual, al cumplimiento de los planes y programas de seguridad establecidos.
- ✓ Reducción sostenida de la frecuencia y gravedad de los daños derivados de accidentes incapacitantes en Refinería.