METALES Y MINERALES
PORTAFOLIO DE SERVICIOS

BUREAU VERITAS

EL RETO

La minería es una de las industrias de mayor riesgo del mundo: los proyectos a menudo operan en áreas remotas, en ocasiones, pueden verse afectados por conflictos o desastres naturales. La cadena de suministro puede ser global y a la vez sumamente local, aumentando así su complejidad. Los trabajos y regulaciones ambientales en este importante sector son cada vez más estrictos y las actividades a menudo se llevan a cabo en condiciones de riesgo en las que la seguridad puede verse comprometida.

Como operador de mina, debe garantizar el proyecto minero, asegurando su viabilidad comercial, técnica y operativa, al mismo tiempo que debe garantizar la calidad de sus envíos. Para todas las partes interesadas en este importante sector en México, es una preocupación clave contar con la certeza en el valor de los acuerdos comerciales.

A lo largo de todo el ciclo de vida del activo o proyecto, desde la exploración, hasta el comercio, la fundición y el reciclaje, las empresas mineras buscan minimizar sus riesgos, al tiempo que alcanzan altos estándares de calidad dentro de la industria.

LA SOLUCIÓN

Brindamos soporte a lo largo del ciclo de vida de su proyecto minero, desde la exploración y adquisición, hasta la construcción y operación, con servicios que cubren sus productos, activos, instalaciones y procesos.

Trabajando en los principales puertos del mundo y contando con ubicaciones clave en la minería y refinación y personal altamente calificado, Bureau Veritas tiene la infraestructura y la experiencia para minimizar su riesgo comercial a través de servicios de precisión y determinación de las propiedades físicas de materiales, a través de la supervisión del pesaje, servicios draft survey, inspección de muestreo previo al envío y durante la carga y descarga.

Con una amplia experiencia en el sector y tecnología de punta, así como el apoyo de una red global de laboratorios, en Bureau Veritas brindamos servicios esenciales de inspección y pruebas a la industria de Metales y Minerales, a lo largo de toda la cadena de valor de sus cuatro importantes áreas; materias primas de acero, metales preciosos, no ferrosos y productos de combustibles sólidos.

PRODUCTOS

Certificación de productos a granel:

MATERIALES ENERGÉTICOS
- Carbón
- Coque metalúrgico
- Coque de petróleo
- Otros

METALES Y MINERALES NO FERROSOS
- Mineral y concentrado de cobre
- Mineral y concentrado de plomo
- Mineral y concentrado de zinc

MATERIALES INDUSTRIALES
- Clinker
- Barita
- Otros

MATERIAS PRIMAS DE ACERO

FERTILIZANTES Y QUÍMICOS SÓLIDOS
- Urea
- Nitrato de amonio
- Cloruro de potasio
- Otros

SERVICIOS CLAVE

- Atestiguamientos a Terceros
- Análisis Químicos
- Análisis de Granulometría
- Bunker Survey
- Certificado de Peso por Báscula
- Certificado de Peso por Draft Survey
- Due Diligence
- Determinación de Humedad
- Determinación de Peso Mediante Estimación de Volumen con Técnicas Topográficas
- Inspección de Bodegas
- Inspección de Inventario de Existencias
- Laboratorios en Sitio
- Preparación de Muestras
- Muestreo
- Supervisión de Consolidado y Desconsolidado de Contenedores
- Supervisión de Carga y Descarga de Buques
- Supervisión Durante la Recepción de Unidades
- Supervisión de Mezclas

BUREAU VERITAS presente en todas las **Etapas del ciclo de vida de sus proyectos y activos**

Exploración
Desde análisis de muestras de exploración hasta laboratorios "On site"

01

Ingeniería
Desde Revisión de Diseño hasta Diagnóstico Técnico

02

Adquisiciones
Desde la evaluación del proveedor hasta el último envío

03

SOLUCIONES INTEGRALES PARA

Construcción
Desde pruebas de material hasta QA/QC

Comisionamiento
Desde la precomisión hasta la puesta en marcha

Operación, Producción & Mantenimiento
De la Integridad Mecánica a Confiabilidad Operacional

Comercio
Desde la inspección previa al envío hasta el destino final

04

05

06

07

LA GESTIÓN DE PROYECTOS

+52 55 5351 8000
bv.contacto@bureauveritas.com
www.bureauveritas.com.mx