

PILARES

El anexo electrónico de la revista *El Ingeniero*

TEMA: SEGURIDAD



**BUREAU
VERITAS**

Bureau Veritas es una compañía global de servicios de inspección y certificación. Ofrece soluciones para asegurar que los activos de sus clientes, productos, infraestructura y procesos cumplen con las normas y reglamentos en materia de calidad, salud y seguridad, protección medioambiental y responsabilidad social. A finales de 2012, el grupo contaba con más de 59 mil empleados en más de 1,330 oficinas y laboratorios ubicados en 140 países.

Fuente: Wikipedia.



Colaboradores del Departamento de Seguridad Industrial, junto a auditores de la firma internacional *Bureau Veritas*.

A un paso de certificación OHSAS 18001

El equipo de auditores de la firma global *Bureau Veritas*, cuyo centro de operaciones está en Londres, Inglaterra, confirmó a Montana Exploradora la certificación de la norma OHSAS 18001 Versión 2007 (la más reciente), por su alto desempeño en el sistema de gestión de la seguridad y salud ocupacional durante las operaciones en las plantas de la Mina Marlin.

Los auditores Gilberto Sánchez Hinojosa, Gregorio Robledo y Víctor Delgado presentaron el resultado de la

evaluación realizada durante 5 días en las instalaciones de la Mina Marlin, en la cual resaltaron que solo se requiere de resolver 4 no conformidades con el sistema de gestión de seguridad y salud ocupacional, relacionados con aspectos de documentación.

El jefe del equipo de *Bureau Veritas*, Sánchez Hinojosa, expuso que la auditoría fue realizada a fondo y desarrollada bajo los parámetros que exige la norma OHSAS. Hizo ver que la empresa

minera tiene 90 días para satisfacer las 4 recomendaciones, pero que considera que esto se realizará mucho antes, pues son cambios más de forma que de fondo.

La investigación se realizó en todos los departamentos mineros, con miras a establecer el buen desempeño en seguridad y salud ocupacional en el proceso de exploración, explotación, procesamiento y fundición de los metales preciosos que se extraen en la empresa: oro y plata.

Auditoría a fondo

Como parte de la auditoría se dieron a conocer algunas inconformidades en los procesos mineros, entre las cuales figuraban la falta del seguimiento a las acciones correctivas relacionadas con los simulacros, establecidas por el software respectivo, pues no existe congruencia al no integrarse al sistema. Esto impide que haya registro del análisis de las causas raíz de los problemas derivados de las operaciones de simulacro.

Los auditores recalcaron la carencia de controles operacionales, pues hay omisiones de procedimiento en este sentido. Aunque en la práctica sí se toman, no se documentan las acciones correctivas y preventivas en cuanto al manejo del material físico-químico. Tampoco se cumple con el registro del uso de equipo como arneses y eslingas, un incumplimiento a la norma establecida en los procedimientos. Es decir, dijo Del-

gado, no hay un *check list* en tareas como el de soldaduras, por ejemplo.

Agregó que tampoco existen registros acerca de algunos de los procedimientos, mediciones y calibraciones, y esto es algo que se debe corregir. Asimismo, expuso que se debe crear un perfil para cada uno de los puestos laborales en la empresa, para lo cual se debe establecer una metodología. Eso último va unido a un proceso de capacitación, a fin de desarrollar la identidad de cada uno de los puestos.

Sánchez Hinojosa calificó de “muy firme” el sistema de gestión en seguridad y salud ocupacional, por lo que “la certificación la tienen prácticamente en la bolsa”. Resaltó que la empresa muestra claro interés por la seguridad, “no escatima en gastos para mantener altos estándares a disposición de los colaboradores”; tiene mucho trabajo hecho y hay avances sustanciales.



La terna de auditores de *Bureau Veritas*, de izquierda a derecha: Gilberto Sánchez, Gregorio Robledo y Víctor Delgado.



Christian Roldán (de pie) agradece a todo el equipo, especialmente a Jesús Córdova (sentado al lado) por el trabajo desempeñado.



A la presentación del informe de la auditoría de *Bureau*, acudieron los gerentes de las distintas áreas de la Mina Marlin.



Previo a someterse a la certificación de las normas OHSAS 18001 Versión 2007, se llevó a cabo la formación de auditores internos de la Mina Marlin.



A varias pruebas y exámenes fueron sometidos los colaboradores que se certificaron como auditores internos.



Los auditores internos de seguridad deben identificar los riesgos y analizar los procesos de trabajo seguro.

Cultura de seguridad

El auditor Gregorio Robledo destacó la cultura de los mineros en cuanto a seguridad, tanto en lo personal como en lo que la mina insiste: “suficientemente seguro para nuestras familias”.

Mientras tanto, el líder de los auditores subrayó que merece elogios el hecho de que aquí se haya homogenizado el conocimiento sobre la gestión de seguridad, tomando en cuenta que existe un “crisol de culturas y nacionalidades”, algo que siempre va de la mano con diferentes pensamientos.

El gerente de Seguridad Industrial, Jesús Córdova, agradeció la labor profesional del equipo de *Bureau*

Veritas, y recordó que la Mina Marlin será la primera empresa de Goldcorp certificada con la norma OHSAS 18001 Versión 2007.

El gerente general de la mina, Christian Roldán, también expresó su agradecimiento a los auditores, y les hizo ver a los gerentes, superintendentes y jefes asistentes a la presentación de resultados que la tarea ahora es mantener esos estándares de seguridad.

Roldán anticipó que se trabajará en lo inmediato para mejorar los procesos y, de ésta forma, superar las no conformidades planteadas por *Bureau Veritas* en el menor tiempo posible.



Invertir en capacitación es fortalecer la seguridad

La auditoría hecha por *Bureau Veritas* reveló que la capacitación es una de las máximas fortalezas del Sistema de Gestión en Salud y Seguridad Ocupacional (SGSSO) de la empresa.

La Mina Marlin cuenta con varios programas enfocados en el cambio de actitud hacia la seguridad, como los cursos DELTA y STOP, los cuales fomentan la seguridad como un valor personal y que debe ser transmitido a la familia y a la comunidad.

Aunado a esto, se cuenta con una brigada para atender contingencias con Materiales Peligrosos (MatPel). Asimismo, se dan charlas de capacitación a todos los empleados de Marlin una vez por semana.

Además, la empresa cuenta con una de las mejores brigadas de bomberos de rescate, tanto en superficie como en mina subterránea. Esta brigada está también al servicio de la comunidad y es reconocida por la Coordinadora Nacional para la Reducción de Desastres (Conred).



Los participantes en el curso DELTA resuelven problemas por medio del trabajo en equipo.



Los técnicos en MatPel de Marlin están capacitados para atender derrames y fugas.



La brigada de rescate de la Mina Marlin tiene amplios conocimientos en primeros auxilios.

PILARES

Es un anexo electrónico de la revista *El Ingeniero*

Para comunicarse con PILARES puede escribir a los correos electrónicos:
francisco.ancheyta@goldcorp.com
filogonio.gomez@goldcorp.com

