

Calidad acreditada

El Centro de Investigaciones Minero Metalúrgicas (CIMM) cumple octavo aniversario de creación

Bocamina COMIBOL 9/02/2023



El CIMM de COMIBOL cuenta con equipos de última generación y personal continuamente capacitado

El Ing. Marcelino Quispe, Presidente Ejecutivo de Corporación Minera de Bolivia (COMIBOL), Ing. Teófilo Meneses Responsable, personal técnico y administrativo del Centro de Investigación Minero Metalúrgica (CIMM) conmemoró el octavo aniversario de existencia de la entidad dedicada a la investigación en el sector minero metalúrgico; fecha cercana al 10 de febrero, grito libertario de Oruro.

El CIMM es uno de los pocos laboratorios especializados a nivel nacional que cuenta con acreditación certificada por Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) en 9 elementos, estaño, Zinc, Plomo, Oxido Bórico, Plata (At. Atómica), Cobre, Oro, Wólfram, Plata (por fusión-copelación) y Humedad; cuenta con equipos de última tecnología y personal continuamente capacitado para cumplir con los objetivos planteados.

Al presente, el CIMM se encuentra abocado a trabajos de investigación en prospección de los nuevos yacimientos como el proyecto Mesa de plata, Negrillos que son de vital importancia para la COMIBOL, en coordinación con Geología y Exploraciones de COMIBOL; también trabaja en el apoyo en la investigación del tratamiento de tierras raras provenientes del departamento de Santa Cruz, tanto en el área de geología, metalurgia y laboratorio químico.

En la gestión 2022, el CIMM en su área

Geología Geofísica realizó 101 trabajos con 214 muestras, en el área Química logró las 9.330 muestras con 15.443 análisis y en el área de Metalurgia alcanzó 54 trabajos realizados, con ingresos alrededor de los 1.771.803 Bs.

La COMIBOL desde el año 2006 advirtió la necesidad de generar un espacio de estudio y reflexión investigativa acorde a los requerimientos de los procesos minero metalúrgicos en curso.

Por ello, en fecha 9 de febrero de 2015, se creó el CIMM, cumpliendo a la fecha, el octavo aniversario de trabajo constante en sus tres áreas de Geología y Geofísica, Química y Metalurgia.

La gestación del CIMM retomó la incorporación de la investigación en la ejecución de sus operaciones y proyectos estatales, como en la exploración de nuevos yacimientos, coadyuvando en el rol de la Corporación Minera como matriz minera productiva.

Servicios

En la actualidad, diversas empresas estatales, privadas y cooperativas mineras solicitan de los servicios de calidad avalada del CIMM.

El Centro de Investigación Minero Metalúrgico, cuenta con laboratorios, en el área de metalurgia, geología y laboratorio químico, contando con equipos de última generación, tales como:

En el área de geología se cuenta con los siguientes equipos:

- QEMSCAN EXPRE Microscopio Electrónico de Barrido
- Equipo Espectrómetro de Fluorescencia de Rayos X
- Microscopio de Luz Polarizada.
- Equipo de Análisis de inclusiones Fluidas.
- TERRA METERS L. S. Equipo de Geofísica

En el área de laboratorio Químico, se cuenta con:

- Equipos de Adsorción atómica.
- I.C.P. Espectrómetro de Emisión Óptica por Plasma Inductivamente Acoplado.

El área Metalúrgica, cuenta con los siguientes equipos.

- Celdas de Flotación escala laboratorio
- Mesas concentradoras
- Molinos de laboratorio
- Equipos para lixiviación por agitación
- Equipos para lixiviación columnar
- Equipos centrífugos a nivel laboratorio

Para mayor información y contacto directo, el CIMM se encuentra ubicado en la Avenida del Minero s/n, al lado de la Facultad de Medicina de la ciudad de Oruro, teléfonos 52-31241, Fax.052-31276, email: cimm_comibol@hotmail.com