

# Se acreditó el Laboratorio Químico de Empresa Minera Colquiri con la Norma ISO/IEC 17025



Bocamina Comibol 9/12/2020

El 1 de septiembre del presente, el Laboratorio Químico de Empresa Minera Colquiri logró la acreditación en la nueva versión de la Norma ISO/IEC 17025:2018 “Requisitos Generales para la Competencia de los laboratorios de ensayo y calibración”, ante la Dirección Técnica de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO). La información fue proporcionada por el Ing. René Quispe López Gerente General de la Empresa Minera Colquiri.

Con la finalidad de producir información (datos) relevantes y confiables para la toma de decisiones, el Laboratorio Químico de la Empresa Minera Colquiri cumplió con todos los requisitos para realizar la transición a la nueva versión de la norma ISO/IEC 17025:2018.

Los métodos utilizados en el Laboratorio Químico de la Empresa Minera Colquiri determinan estaño, zinc y azufre en concentrados, los datos que se producen son obtenidos con técnicas analíticas confiables, precisas y adecuadas.

## PROYECCIÓN

El Laboratorio Químico de la Empresa Minera Colquiri tiene como premisa constante, hacer que los procedimientos internos estén siendo mejorados y se tiene proyectado validar los procedimientos de estaño para bajas concentraciones, como también validar métodos instrumentales entre otros desafíos a encarar.



Ing. René Quispe López  
Gerente General de la Empresa Minera Colquiri.



## ANTECEDENTES

En mayo de la gestión 2015, el Laboratorio Químico de la Empresa Minera Colquiri se acreditó con la Norma ISO/IEC 17025:2005 “Requisitos Generales para la Competencia de los laboratorios de ensayo y calibración” ante la Dirección Técnica de Acreditación dependiente del IBMETRO. Los parámetros inicialmente validados son: determinación de estaño por volumetría en mineral concentrado de estaño y determinación de Zinc por volumetría en mineral concentrado de zinc

En la gestión 2017 se amplía el parámetro de acreditación adicionando la determinación de azufre por gravimetría en mineral concentrado de estaño.

Por cambio de personal del laboratorio químico, en noviembre de 2019, la Dirección Técnica de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO) suspende temporalmente la acreditación del Laboratorio Químico y reprograma la Evaluación Extraordinaria y la Evaluación de Vigilancia



para el mes de abril 2020; pero por temas como la bioseguridad por el COVID 19, finalmente se realiza la evaluación el 29 y 30 de julio.

Hay que destacar que es el primer Laboratorio Químico en ser evaluado vía remota por la Dirección Técnica de Acreditación del Instituto Boliviano de Metrología (IBMETRO), después de las cuarentenas programadas por bioseguridad.

## PERSONAL DEL LABORATORIO

Actualmente el Laboratorio Químico, está compuesto por la Alta Dirección a cargo del Gerente General, Ing. René Quispe López; la Dirección Técnica, la Jefe Laboratorio Químico Lic. Manuela Natividad Quispe Chino, siendo Responsable de Calidad la Ing. Zulma C. Mamani Delgado, Analista Químico Técnico Superior Mildred Lelia Campos Soliz, Analista Químico Técnico Superior María Gabriel Jáuregui y son Preparadores de Muestra: los señores Elíseo Grimaldo Catarí Vera, Jhonny García Marquina, Juan Víctor Siacari Rodríguez, Javier Bautista Siacari.