



NUESTRA EMPRESA

Somos un laboratorio que basa su trabajo en conceptos del Sistema de Gestión de Calidad y el Sistema de Gestión para laboratorios de ensayo, según la norma ISO 9001:2015 e ISO 17025:2017, lo que nos permite establecer conformidad en relación con las normas nacionales e internacionales en las que se enmarcan las exigencias de las Auditorías de calidad.

CC LABORATORIO está comprometido a brindar más que servicios analíticos, ya que nuestro personal calificado está en la capacidad de brindarles servicios que van desde la inspección de calidad-cantidad y las pruebas para una amplia gama de productos a servicios avanzados, lo que optimiza la recuperación de metales en las plantas de procesamiento.

Otorgamos la confidencialidad, respaldo, confianza y asesoramiento que nuestros clientes necesitan para que logren una ventaja competitiva.

MINERALES

Hoy en día, debido a un creciente énfasis en busca de la calidad, la gestión en todos los niveles garantiza la exactitud y la confiabilidad de los datos.

Nuestras prácticas de laboratorio se basan en:

- La constitución de todos los métodos analíticos en busca de la exactitud y precisión de los datos.
- El uso de patrones de referencia para verificar la trazabilidad de los resultados obtenidos.
- El uso rutinario de control de calidad QA/ QC, con su respectiva modelación matemática.

CC LABORATORIO cuenta con la infraestructura adecuada para la preparación de muestras de exploración, concentrados y corridas metalúrgicas, además de equipos de última generación (Hornos, Equipos de ICP-AA, Micro balanza) para los ensayos de Oro, Plata, Cobre, Plomo, Zinc, Hierro entre otros.





RECEPCION DE MUESTRAS

En **CC LABORATORIO** brindamos el servicio adicional de *pick up*: recojo de muestras en sus oficinas sin costo alguno de acuerdo con el número de muestras.

SERVICIOS

Una vez ingresadas las muestras a **CC LABORATORIO**, empieza un proceso de preparación y consiguiente análisis requerido.

<p>PREPARACION DE MUESTRAS</p>	<ul style="list-style-type: none">• Secado de la muestra a temperatura controlada.• Trituración o conminución de la muestra a 90% malla -10• Homogenización y cuarteo de la muestra a través de un divisor Riffle.• Pulverizado a 90% malla -200• Tamizado: Proceso de cernido de material a una malla en específico.• Codificación: Codificación asignada según los requerimientos de la prueba y/o análisis.
<p>VIA SECA Y/O FIRE ASSAY</p>	<p>Determinación de Oro y Plata en :</p> <ul style="list-style-type: none">• Muestras Oxidadas-Sulfuradas.• Muestras Geoquímicas.• Muestras de Concentrados.• Muestras de Carbon Activado.• Muestras de Cemento Electrolítico.• Muestras de Bulliones.• Muestras de Escorias.





VIA HÚMEDA	<ul style="list-style-type: none">• Análisis de elementos: Plata, Cobre, Plomo, Zinc, Arsénico, Antimonio, Fierro, Bismuto, Molibdeno, Aluminio, Bario, Cobalto, Cromo, Níquel, Selenio, Estroncio entre otros.
OTRAS DETERMINACIONES	<ul style="list-style-type: none">• Humedad• Cal Aprovechable• Oxido de Cu, Oxido de Pb, Oxido de Zn• Au, Ag y Cu en soluciones cianuradas• Cu secuencial• Insoluble• Azufre• Retalla: Au grueso• Cianuro Libre, WAD y Total• PH, Peso Específico, Densidad aparente, Gravedad específica
METALLURGICAL TESTING	<ul style="list-style-type: none">• Work Index Bond• Pruebas de flotación diferencial.• Pruebas de lixiviación y cianuración.• Hidrometalurgia de Metales Preciosos y Metales Base.• Optimización y Simulación de circuitos de molienda y clasificación.





BUSINESS MANAGEMENT:

OUTSOURCING DE LABORATORIO

Nos adaptamos a las necesidades de los clientes brindando servicios de diseño, puesta en marcha y operación de laboratorios.

ASESORAMIENTO PERMANENTE

Otorgamos la confidencialidad, respaldo, confianza y asesoramiento que nuestros clientes necesitan.

