

www.teclabsperu.com



TEC MINING ✓

TECNOLOGÍA EN MINERÍA Y LABORATORIOS

LIDERES PROFESIONALES BRINDANDO RESULTADOS DE CALIDAD

ANÁLISIS DE MINERALES - MEDIO AMBIENTE
PRUEBAS METALÚRGICAS

TELF. **944538400 - 968459584 - 965215280** laboratorio@teclabsperu.com

TECMINING SAC Es una Empresa especializada en brindar servicios de análisis a la minería y afines integrado por Líderes en el sector, desarrollamos e innovamos para lograr mayores beneficios a todos nuestros clientes, realizando nuestro trabajo cumpliendo los requisitos de la **NTP ISO/IEC 17025**, así como el aseguramiento y control de Calidad, que es aplicado en cada uno de nuestros procesos. De esta manera queremos ser el mejor aliado estratégico de todos nuestros clientes, garantizando resultados rápidos, confiables y confidenciales.

VISIÓN

Nuestra visión es la de ser un Laboratorio Líder en el mercado, en base a nuestros principios que son los de responsabilidad, confiabilidad, confidencialidad y seriedad

MISIÓN

Nuestra Misión es formar parte de nuestros clientes y ser el apoyo esperado, brindando resultados de calidad, exactos y rápidos.



LÍDERES PROFESIONALES BRINDANDO RESULTADOS DE CALIDAD

NUESTROS SERVICIOS:

- **PREPARACIÓN MECÁNICA DE MUESTRAS (Rocas - Testigos de sondajes - Suelos)**
- **ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO (Análisis por mallas)**
- **DETERMINACIÓN DE HUMEDADES**
- **ANÁLISIS DE ORO - PLATA**
 - ** Muestras Geoquímicas, Menas.
 - ** Concentrados
 - ** Bullones
 - ** Carbón Activado
 - ** Análisis de Oro y Plata por **Método Newmont**
- **ANÁLISIS DE MINERALES**
 - ** Determinación Vía Clásica (**VOLUMETRIA - GRAVIMETRIA**)
 - ** Determinación Vía Instrumental (**ABSORCIÓN ATÓMICA**)
COBRE-ORO-PLATA-PLOMO-ZINC-ARSENICO-ANTIMONIO-MERCURIO-HIERRO-CADMIO
MANGANESO-MOLIBDENO-BISMUTO-AZUFRE-SILICIO-ALUMINIO-SODIO-Otros,
 - ** Determinación de CaO

TELF. **944538400 – 968459584 - 965215280** laboratorio@teclabsperu.com

INVESTIGACIONES METALÚRGICAS

Desarrollamos pruebas a muestras en húmedo y en seco, pulpa de flotación (Cabeza, Concentrado, Relave), mineral para comercializar, productos intermedios de procesos, soluciones, carbón activado, fuerza de cianuro y otros. Basados en el tipo de muestras (Óxidos ó Sulfuros) se realizan las pruebas de investigación del tipo de:

- Pruebas de Flotación de Minerales.
- Pruebas de Lixiviación y Cianuración (Cobre - Oro - Plata)
- Por agitación en Botella.
- Pruebas de recuperación de oro y plata.

www.teclabsperu.com



LÍDERES PROFESIONALES BRINDANDO RESULTADOS DE CALIDAD

CONSULTORIA EN MEDIO AMBIENTE

Siendo nuestro compromiso de satisfacer las exigencias de nuestros clientes, nos conlleva a ofrecer un servicio personalizado en temas de Medio Ambiente, para ello contamos con una gama de profesionales altamente especializados, quienes en base de su experiencia brindan:

- Elaboración de Declaración y Estudios de Impacto Ambiental. (DIA - EIA).
- Monitoreo de Aire, Agua, Suelos, Emisiones.
- Estudios de Ingeniería y permisos Legales.
- Ubicación de componentes mineros, plantas, relaveras, Pads de lixiviación.
- Elaboración de expedientes técnicos para concesión de beneficio y permisos de agua, vertimientos domésticos, industriales y residuos sólidos.

TELF. **944538400 – 968459584 - 965215280** laboratorio@teclabsperu.com

ANALISIS DE SUELOS

ENSAYOS TECNICOS PARA MUESTRAS GEOQUIMICAS - AMBIENTALES

Evaluamos y desarrollamos mediante los análisis respectivos de todas las características que presentan los suelos, para así tomar decisiones en la planificación de la construcción.

- Test ABA
- Test SPLP
- Test de Generación de Acido (NAG)
- Contenido de Azufre como sulfuro (% S)
- Proctor Modificado
- Densidad del suelo (método del cono)
- Gravedad específica de sólidos de suelos.
- Determinación del contenido de humedad del suelo.
- Cantidad de material fino que pasa por el tamiz. (Análisis granulométrico)
- Sales solubles totales - Contenido de sulfatos.

www.teclabsperu.com



LÍDERES PROFESIONALES BRINDANDO RESULTADOS DE CALIDAD

Panamericana Sur esquina con calle Inca Roca- Vista Alegre – Nasca
Av. 19 de Diciembre Mz. 36 Lt. 9 – La Aguadita – Chala - Arequipa
TELF. 944538400 – 968459584 - 965215280