



INGENIERÍA Y  
CONSTRUCCIÓN

## LABORATORIO METALURGICO - MINERIA



LABORATORIO METALURGICO - MINERIA	
El Laboratorio Metalúrgico proporciona los siguientes servicios:	
1. Preparación mecánica	
2. Secado	
3. Análisis granulométrico valorado (cedazos de 10" hasta malla 200)	
4. Homogenización y cuarteo	
5. Lixiviación	
6. Adsorción	
7. Laboratorio de Control Metalúrgico	
8. Pruebas en botellas por agitación	
9. Filtrado	
10. Detoxificación de efluentes	
11. Prueba de capacidad de adsorción	
12. Prueba de desorción	
13. Electrodeposición a escala piloto	
14. Prueba de precipitación	
PRUEBAS METALURGICAS - MINERIA	
1. Preparación mecánica de muestras: chancado	
2. Análisis granulométrico	
3. Pruebas de flotación	
4. Control metalúrgico	
5. Prueba de lixiviación en columnas cortas	
6. Prueba de adsorción con columnas de carbón activado a escala Piloto	
7. Prueba de cianuración en columnas a escala piloto (en mina)	
8. Planta piloto de electrodeposición	
9. Columnas de cianuración a escala Piloto (Laboratorio Metalúrgico de Huachipa)	
PRUEBAS METALURGICAS - MINERIA	
Cía. Minera Sayaatoc S.A Proyecto Recreo Amparo	Pruebas de cianuración en columnas cortas
Cía. Minera Volcan S.A.A.	Pruebas metalúrgicas de cianuración a nivel laboratorio
Corp. Minera San Manuel S.A. Proyecto San Lorenzo, El Carmen y Chivilca	Pruebas de cianuración por agitación y columnas cortas
Cía. Minera Volcan S.A.A. Proyecto Vinchos Cerro de Pasco	Pruebas metalúrgicas de flotación y cianuración en laboratorio
San José de Algamarcá Proyecto Algamarcá Cajabamba-Cajamarca.	Pruebas de cianuración en botellas, columnas cortas y columnas grandes a escala piloto
Cía. Minera San Simón S. A. Proyecto La Virgen Huamachuco-La Libertad.	Pruebas de cianuración en botellas, columnas cortas y columnas grandes a escala piloto
Cía. Minera Sipán S. A. Mina Sipán	Pruebas de adsorción con carbón activado con soluciones pregnant
La Arena S.A. Proyecto La Arena	Muestreo in –situ
La Arena S.A. Proyecto La Arena	Pruebas de adsorción con carbón activado con soluciones pregnant