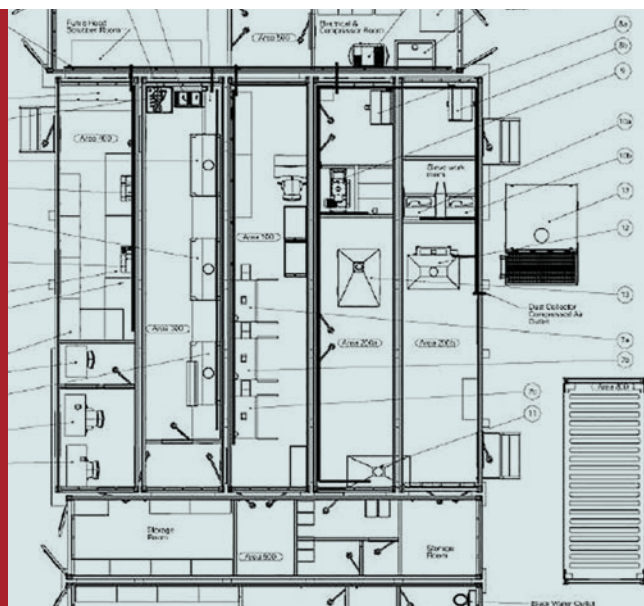


Opciones para el Diseño de Laboratorios en Sitio

MSALABS proporciona un agama de servicios de laboratorio en sitio, incluyendo diseño, construcción, puesta en marcha, administración, software y procesos.



Nuestro proceso de consulta garantiza que obtengamos una noción detallada de sus requerimientos y necesidades futuras.

DISEÑO DE LABORATORIO

Este servicio nos permite desarrollar un diseño que le brindará la solución de laboratorio más eficiente para sus requerimientos individuales. Nuestras soluciones pueden ir desde una de nuestras opciones estándar de laboratorio hasta un diseño hecho totalmente a la medida. Dependiendo del número de muestras recibidas, los laboratorios por lo general incluyen un mínimo de dos técnicos en cualquier momento.





OPCIONES DE LABORATORIO CON PREPARACIÓN MÓVIL DE MUESTRAS

Contamos con tres opciones de diseño de laboratorio estándar, para un desarrollo rápido y sencillo. Todas ellas pueden modificarse para adecuarse a las necesidades individuales de nuestros clientes.

OPCIÓN 1: PROGRAMA A PEQUEÑA ESCALA

Esta configuración consiste en un contenedor de 20' equipado con un pequeño horno de secado, una trituradora pequeña y un pulverizador.

Esta opción puede secar y cribar hasta 300 suelos y sedimentos por día.

Esta configuración es ideal para la recolección de muestras, suelos, sedimentos, rocas y ocasionalmente núcleos de barrenos a pequeña escala.

300
MUESTRAS

Muestras a
pequeña escala

OPCIÓN 2: PROGRAMA A MEDIANA ESCALA DE DD/RC

Esta configuración consiste en un contenedor de 40' equipado con un horno de secado mediano, una trituradora y dos pulverizadores.

La productividad esperada es de 10 núcleos de barrenos (3kg/muestra promedio) triturados por hora y 30 cortes pulverizados por hora.

Esta configuración es óptima para una operación a mediana escala que se espera que prepare 80-150 muestras por día de materiales pequeños y secos como rocas y algunos núcleos de barrenos.

80-150
MUESTRAS

Materiales pequeños
y secos

OPCIÓN 3: PROGRAMA A GRAN ESCALA DE DD/RC

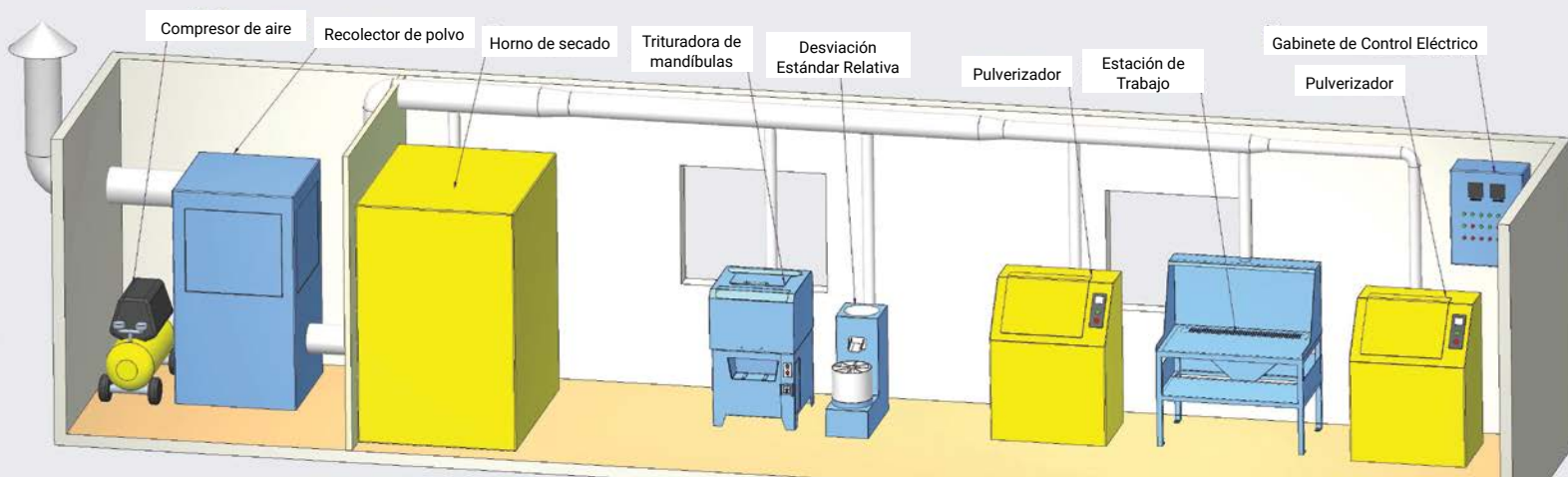
Esta configuración cuenta con un horno de secado más grande capaz de albergar cuatro carritos de secado al mismo tiempo.

Cada carrito de secado puede recibir 50 muestras húmedas (3-5 kg/muestra promedio) y secarlas en el transcurso de 4-8 horas.

Esta configuración está ideada para operaciones a mayor escala que requieren la preparación de hasta 240 muestras de núcleos de barreno húmedos/RC por día (secado, trituración al 70% pasando de 2mm, 85% pasando de 75µm).

240
MUESTRAS

Muestras
húmedas





UBICACIONES DE MSALABS A NIVEL MUNDIAL

AMPLIA VARIEDAD DE SERVICIOS

- Análisis con PhotonAssay™ (oro, plata y cobre)
- Preparación, almacenaje y disposición de muestras
- Metales preciosos por Ensaye por Fuego
- Paquetes Multi-elementos – Básico, Traza, Ultra-traza
- Fusión, ICP-OES e ICP-MS
- XRF
- Ensayes por Especialidad
- Bioquímica e Hidro-geoquímica
- Análisis y Servicios a Muestras Metalúrgicas
- Servicios Metalúrgicos

ESTRICTOS ESTÁNDARES DE CALIDAD

Nuestra empresa mantiene los estándares más altos de calidad y sigue los lineamientos de la acreditación ISO17025 y de las certificaciones ISO9001, ISO14001 y ISO45001. Las Constancias están disponibles para descargarse de Nuestro sitio de internet.

Además, tenemos participación en CDN Labs, Geostats, PTP-MAL, y Rockslabs Proficiency Testing Schemes (PTS), entre otros.

EXPERIENCIA EN LA GESTIÓN DE LABORATORIOS EN SITIO

Contamos con amplia experiencia en el diseño, la construcción y la gestión de laboratorios en una variedad de países.

Implementamos un conjunto completo de sistemas, capacitación, programas de cómputo y procedimientos que permiten la obtención del certificado ISO, además de realizar auditorías con regularidad.

Nuestros laboratorios son gestionados por personal experimentado, altamente calificado que recibe capacitación de forma regular.

AMPLIA GAMA DE MATERIAS

Operamos toda una extensa variedad de materias primas.

- Oro
- Plata
- Metales del Grupo del Platino
- Cobre
- Elementos de Tierras Raras
- Cobalto
- Litio
- Plomo
- Zinc

CLIENTES TIER 1



CADA MUESTRA SE MIDE CON SEGURIDAD
CADA RESULTADO SE ENTREGA CON CONFIABILIDAD

contact@msalabs.com
msalabs.com

