



ENSAYOS CON FINES AGRÍCOLAS

SUELO AGRÍCOLA, FOLIAR, FERTILIZANTES Y
AGUA DE RIEGO

SISTEMA DE SERVICIOS Y ANÁLISIS QUÍMICOS S.A.C. – SLAB
www.slabperu.com



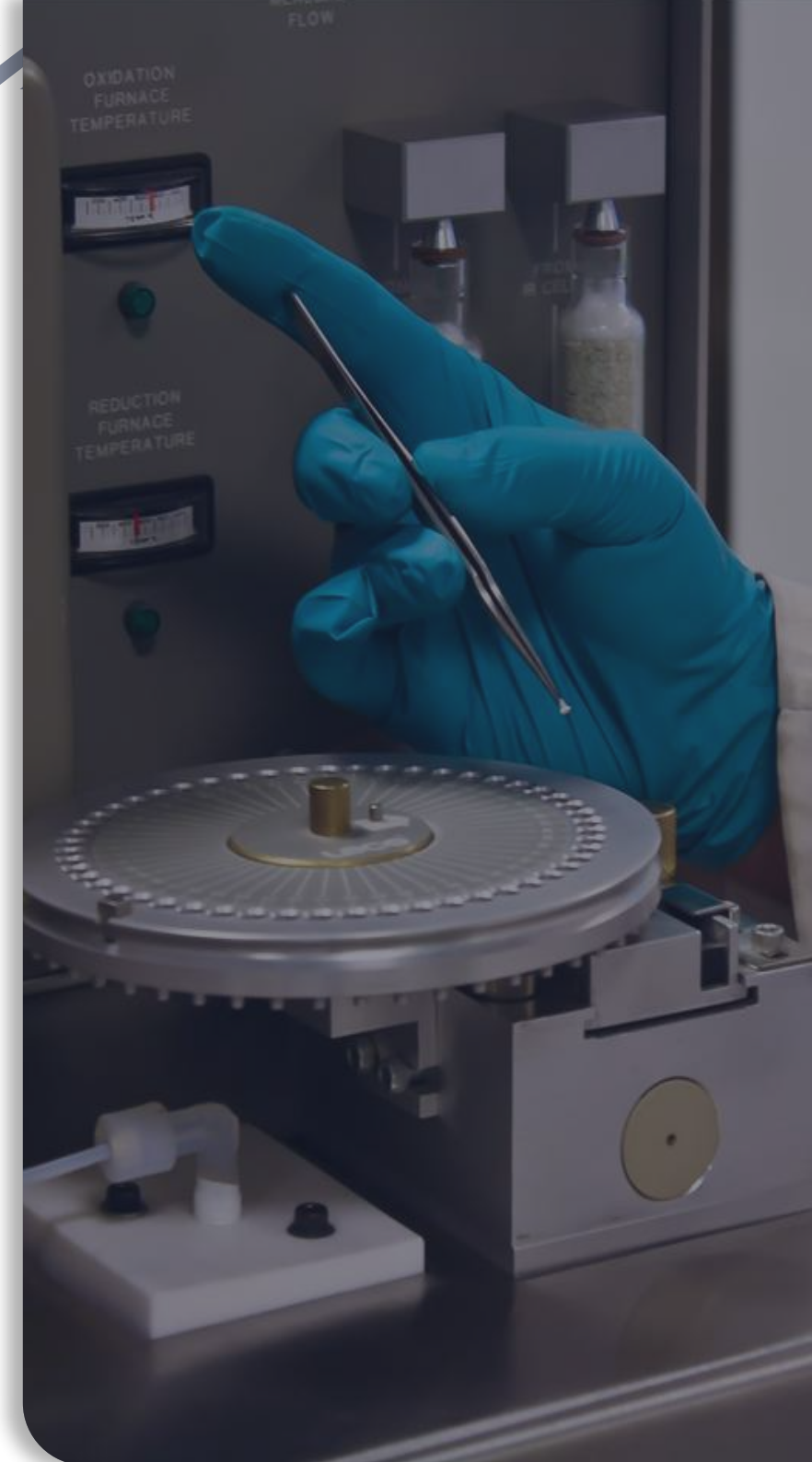
Nuestra Empresa

Somos SLab Perú (Sistema de servicios y Análisis Químicos) somos una empresa de capital peruano conformada por un equipo multidisciplinario de especialistas científicos e ingenieros dedicados a brindar servicios de análisis e investigación, proporcionando soluciones avanzadas y personalizadas apoyando a empresas e investigadores en sus desafíos científicos y técnicos.

Ofrecemos una amplia gama de servicios de análisis fisicoquímico y mecánico diseñados para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes.

Estamos Acreditados por INACAL

Nuestro laboratorio cuenta con la acreditación por INACAL como organismo evaluador para la conformidad (OEC) bajo la Norma Técnica Peruana NTP - ISO / IEC - 17025 : 2017 - Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, de esta manera se garantizan resultados confiables que son fundamentales en la investigación científica de vanguardia.





Análisis de Suelo Agrícola

El análisis del suelo agrícola nos permite cuantificar carencias o excesos de nutrientes, dirigir la corrección o manejo de la acidez y el aporte de nutrientes por medio de la aplicación de fuentes calcáreas o magnesianas, así como suplemento de nutrientes esenciales, posibilitando la obtención de productividades rentables en armonía con el medio ambiente.

Algunas de las determinaciones habituales de análisis de suelo agrícola que ofrecemos en Slab Perú:

- Análisis de Fertilidad de Suelos
- Análisis de Macronutrientes (NPK) y Microelementos (Fe, Cu, Mn, Zn y B)
- Análisis de Textura y Clasificación (Arena, Limo y Arcilla)
- Análisis de Condiciones de habitabilidad (Materia Orgánica, pH, CE, Caliza y Carbonatos)
- Acidez intercambiable, Saturación de Bases y Saturación de Acidez
- Propiedades Hídricas (CC, PM, densidad aparente, textura)
- Análisis de Salinidad de Suelo (a través del extracto de saturación EPS)
- Análisis de Metales Pesados y Pesticidas



Análisis Foliar

La importancia del análisis foliar radica en que permite determinar la cantidad de nutrientes que la planta ha absorbido, siendo esta la mejor manera de conocer las carencias de los cultivos. Junto al análisis de fertilidad de suelo permite detectar problemas nutricionales y elaborar adecuados planes de fertilización.

Algunas de las determinaciones habituales de análisis foliar que ofrecemos en Slab Perú:

- **Macronutrientes:** Nitrógeno, Calcio, Azufre, Fósforo, Magnesio, Sodio, Potasio y Cloruros
- Microelementos (Fe, Cu, Mn, Zn y B)
- **Relaciones Nutricionales:** Ca/Mg, Ca/K, K/Mg, N/K, N/P, K/P.
- Análisis de Metales Pesados tóxicos
- Análisis de pesticidas





Análisis de Fertilizante y Productos con Fines Agrícolas

En SLab Perú realizamos ensayos de fertilizantes y productos agrícolas mediante la evaluación de la composición química y la calidad del insumo que será utilizado para suplir las carencias de nutrientes en el suelo o las plantas. Los fertilizantes pueden ser industrializados, ser el resultado de un proceso o residuos de alguna actividad agropecuaria.

Algunas de las determinaciones habituales que ofrecemos en Slab Perú:

- **Análisis de Macronutrientes:** Nitrógeno (N), Fósforo (P) y Potasio (K)
- **Análisis de Microelementos:** Fe, Cu, Mn, Zn y B.
- **Análisis de Fósforo:** Fósforo Total, Soluble Agua, Soluble Citrato Amónico.
- Análisis de Cloruros, Sulfatos, carbonatos, fosfatos.
- Análisis de Materia orgánica (Oxidable, Total y relación C/N),
- Extracto húmico, ácidos húmicos y fúlvicos.
- Perfil de aminoácidos (Aminograma) y Fitohormonas (Giberelinas y auxinas)
- Análisis fisicoquímicos en productos (Ingrediente activo, componentes principales, etc.).



Análisis de Agua de Riego

El análisis para Agua de riego determina la calidad para su aprovechamiento en irrigación de los cultivos. Este tipo de análisis sirve para verificar la cantidad de nutrientes y otros elementos presentes, permitiendo al técnico saber la necesidad real de fertilizante a ser adicionado a la solución para una nutrición adecuada del cultivo, sea este instalado en el suelo o en hidroponía.

Algunas de las determinaciones habituales que ofrecemos en Slab Perú:

- Análisis Fisicoquímicos generales
- Análisis de Valor Nutricional
- Análisis de Metales pesado



¿Por qué Contratar nuestros servicios?

■ **Experiencia y Expertise Técnica:**

Contamos con un equipo altamente cualificado de científicos y técnicos especializados en análisis de materiales.

■ **Soporte Técnico y Asesoramiento:**

No solo proporcionamos resultados de análisis, sino que también ofrecemos un sólido soporte técnico y asesoramiento especializado. Nuestros expertos están disponibles para responder preguntas técnicas.

■ **Acreditación:**

Nuestro laboratorio está acreditado por INACAL asegurando la integridad de los resultados y la satisfacción del cliente.

■ **Historial de Satisfacción del Cliente:**

Contamos con un sólido historial de satisfacción del cliente y relaciones a largo plazo debido a nuestra consistencia en la calidad, y la capacidad de respuesta a sus necesidades.

Algunos de nuestros clientes más frecuentes:

En SLAB, nos enorgullece trabajar con una diversidad de clientes que comprenden desde instituciones académicas, gubernamentales y empresas privadas líderes en diferentes industrias. Nuestro compromiso es brindar servicios de ensayos de laboratorio, investigación y verificación de la más alta calidad para respaldar sus proyectos de investigación y desarrollo.



CONTÁCTANOS

ventas1@slabperu.com

☎ 908 838 218

www.slabperu.com

Urb. Vipol Naranjal Calle 22 Mz E Lt 07 - San Martín de Porres Lima - Perú.