



# Certificación Mexicana, S.C.

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No.21, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.

Otorga el presente

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

**Universidad Nacional Autónoma de México**

**Instituto de Geología**

**Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía**

Circuito de la Investigación Científica, s/n Ciudad Universitaria, Delegación Coyoacán  
C.P. 04510, Ciudad de México

Por haber implementado y mantener un Sistema de Gestión de la Calidad  
de conformidad con el estándar:

**NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015**  
**Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos**

### Alcance de la certificación

El alcance de certificación considera a los siguientes laboratorios, conforme  
a los servicios indicados en el anexo.

Laboratorio de Espectroscopia Atómica.

Laboratorio de Edafología Experimental.

Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X.

Laboratorio de Cromatografía de Líquidos.

**El presente certificado es válido en el período de:**

2 de mayo de 2024 al 1 mayo de 2027

**Fecha de emisión:** 2 de mayo de 2024

Ing. Roberto Vargas Soto  
**Director General**



IAF: 34





# Certificación Mexicana, S.C.

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No.21, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México.

## ANEXO

### Laboratorio de Espectroscopia Atómica

Metales por ICP-OES en muestras acuosas con alcance flexible en matriz y analitos.

### Laboratorio de Edafología Experimental

Determinación de pH y conductividad eléctrica en extractos acuosos de muestras de suelo.

### Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X

Fluorescencia de Rayos X en suelos y sedimentos con equipo portátil método normalizado EPA 6200.

### Laboratorio de Cromatografía de Líquidos

Determinación de aniones mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz.

Determinación de cationes mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz.

**El presente certificado es válido en el período de:**

**2 de mayo de 2024 al 1 mayo de 2027**

**Fecha de emisión: 2 de mayo de 2024**

Ing. Roberto Vargas Soto  
**Director General**



IAF: 34

