

## Indice

Indice .....	1
DATOS DE LA MUESTRA .....	2
Confidencialidad de los datos .....	3
Declaración de cumplimiento con las normas de calidad .....	4
Conformidad del aseguramiento de calidad .....	5
1. Objetivo General .....	6
2. Descripción de la muestra .....	6
3. Cronología de las actividades .....	6
4. Ensayos realizados .....	7
4.1. Determinación de AAAAA .....	7
4.1.1. Objetivo del ensayo .....	7
4.1.2. Materiales, equipo y reactivos empleados .....	7
4.1.3. Metodología .....	7
4.1.4. Resultados .....	8
Resumen del resultado Final .....	8
4.1.5. Desviaciones .....	8
Registro de todas las desviaciones presentadas durante el ensayo .....	8
4.1.6. Conclusiones .....	8
Descripción de la muestra de acuerdo al ensayo .....	8
5. Referencias .....	8
Referencias de ensayo. ....	8
6. Anexos .....	8
6.1. Certificados de análisis de estándares de referencia (n páginas) .....	8

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

**Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.**

**DATOS DE LA MUESTRA****IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:**

CLIENTE	
DOMICILIO	
CONTACTO	
FOLIO DE LA MUESTRA	
TIPO DE MUESTRA	
FECHA DE REPORTE	
FECHA DE IMPRESIÓN	
RESPONSABLE DEL LABORATORIO	

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.

## Confidencialidad de los datos

El presente reporte de resultados contiene información confidencial cuya propiedad pertenece a: Cliente, y no será divulgada sin excepción alguna por el personal que labora en Fertilidad de Suelos S. de R. L., así mismo no se dará información a ninguna persona que no cuente con una autorización por escrito de: Cliente

En cumplimiento con la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, se le informa que el aviso de privacidad está disponible en nuestra página web [www.fertilab.com.mx](http://www.fertilab.com.mx)

---

Ing. Angel S. Huerta Sánchez  
Director General

Fecha

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.

**Poniente 6 No. 200 Col. Ciudad Industrial. C.P. 38010 Celaya, Guanajuato. Tel. 01 (461) 61 45 238,  
e-mail: supervisor.suelos@fertilab.com.mx**

## Declaración de cumplimiento con las normas de calidad

Todos los ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de Suelos S. de R.L., por personal contratado por la organización, en cumplimiento con el sistema de gestión de calidad basado en la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-2008 en concordancia con la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006.

Los certificados de análisis de los materiales de referencia utilizados en los ensayos impresos en el presente reporte de resultados, fueron realizados fuera de todo control del director de la muestra. Por lo que no están incluidos dentro de la presente declaratoria.

Declaro que los ensayos que se describen en el presente informe de resultados fueron realizados, por el personal que a continuación se menciona y basados en los procedimientos establecidos bajo mi supervisión como responsable del laboratorio, de tal manera que este reporte de resultados provee un registro exacto y fiel de los resultados obtenidos.

Analista	Ensayo realizado

---

Ing. José Trinidad Guzmán Moreno  
Responsable del Laboratorio

---

Fecha

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

**Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.**

## Conformidad del aseguramiento de calidad

En cumplimiento a la norma NOM-008-SCFI-2002 Sistema General de Unidades de Medidas y su modificación, Fertilidad de Suelos S. de R.L. utilizará sobre este reporte la coma sobre la línea (,) como signo decimal.

Cumpliendo los requisitos de la Norma Mexicana NMX-EC-17025-IMNC-2006:

1. Toda información proporcionada por el cliente y generada durante el desarrollo de los ensayos, así como copia del informe final de resultados, se encuentra retenida en las instalaciones de Fertilidad de Suelos S. de R. L., dicha información se conserva durante cinco años salvo casos en los cuales, con previa solicitud del cliente sean destruidos.
2. Se realiza la inspección de los ensayos conforme a la siguiente tabla, así como la notificación de los hallazgos y desviaciones detectadas para emprender acciones correspondientes de acuerdo a los procedimientos.

Actividad	Fecha de Inspección

El presente reporte de resultados refleja de forma precisa los datos obtenidos durante el desarrollo de los ensayos con base a las metodologías establecidas.

---

Ing. Agustín García Olivares  
Auxiliar de Supervisión del Laboratorio

---

Fecha

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

**Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.**

**Poniente 6 No. 200 Col. Ciudad Industrial. C.P. 38010 Celaya, Guanajuato. Tel. 01 (461) 61 45 238,  
e-mail: supervisor.suelos@fertilab.com.mx**

**1. Objetivo General**

Evaluar el ingrediente activo en la muestra identificada como XXXXX descrita en el presente reporte.

**2. Descripción de la muestra**

La muestra analizada fue proporcionada por el cliente con la siguiente información:

Identificación	XXXXXX
Cantidad de muestra recibida	
Lote	
Uso	
Dosis máxima recomendada	
Estado Físico	
Empaque Primario	
Ingrediente Activo	
Número CAS	
Composición garantizada	
País de origen del material técnico	
Empresa proveedora del material técnico	

**3. Cronología de las actividades**

Actividad	Fecha de Inicio	Fecha de Término

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

**Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.**

**4. Ensayos realizados****4.1. Determinación de AAAAA****4.1.1. Objetivo del ensayo**

Determinar el contenido del elemento AAAAA de la muestra identificada como XXXXX perteneciente a NNNNNN.

**4.1.2. Materiales, equipo y reactivos empleados**

Se utiliza material común de laboratorio, así como los equipos que a continuación se mencionan:

Equipo y Material Volumétrico	Código Interno	Fecha de Vigencia	Fecha de Expiración

Reactivo	Marca	Lote

**4.1.3. Metodología**

La metodología fue realizada de acuerdo a la metodología AOAC 666.666 descrita en el procedimiento interno FE-XX-XX

**4.1.3.1. Condiciones de operación**

Equipo/Accesorio	Marca	Modelo	No. de Serie	Especificaciones

**4.1.3.2. Preparación de Soluciones**

Preparación de soluciones de acuerdo al método en fecha, registrando alícuotas y pesos medidos, así como el lote de los Estándares de Referencia y cálculos de concentraciones finales.

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.

#### 4.1.3.3. Preparación de la muestra y análisis

Fechas, Pesos o volúmenes medidos, descripción del método y formulas con cálculos de diluciones y factores.

#### 4.1.3.4. Determinación

Resultados, Curvas, Gráficos y Cromatogramas, así como fórmulas y cálculos

#### 4.1.4. Resultados

Resumen del resultado Final

#### 4.1.5. Desviaciones

Registro de todas las desviaciones presentadas durante el ensayo

#### 4.1.6. Conclusiones

Descripción de la muestra de acuerdo al ensayo

### 5. Referencias

Referencias de ensayo.

### 6. Anexos

#### 6.1. Certificados de análisis de estándares de referencia (n páginas)

**Autorizaciones (Entidad) (No. de Autorización); Certificado ISO 9001:2008 ECMX-0923 / 13**

Todos los resultados reportados en este documento provienen de ensayos realizados en las instalaciones de Fertilidad de suelos S. de R. L. Los reportes emitidos por el Laboratorio amparan únicamente las muestras analizadas, proporcionadas por el cliente por lo que Fertilidad de Suelos S. de R. L. se deslinda de cualquier responsabilidad legal y/o civil relacionada con la información proporcionada por el cliente y el origen de la muestra. Los reportes de resultados emitidos por el Laboratorio no podrán ser reproducidos en forma parcial o total ni ser empleado para fines legales o publicitarios sin la previa autorización por escrito de Fertilidad de Suelos S. de R. L.