



**INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**  
**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCIÓN MAS LIMPIA**



**SOLICITUD DE SERVICIO**

**Datos de la empresa**

Nombre de la empresa: \_\_\_\_\_  
Nombre del contacto: \_\_\_\_\_  
Puesto que ocupa: \_\_\_\_\_  
Dirección de la empresa: \_\_\_\_\_  
Teléfono: \_\_\_\_\_  
Correo electrónico: \_\_\_\_\_

**Servicio solicitado**

☐ Diagnostico:  
☐ Producción más Limpia  
☐ Eficiencia Energética

☐ Curso: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Horas: \_\_\_\_\_

Lugar de impartición: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

☐ Análisis de laboratorio: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

☐ Investigación y Desarrollo: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

☐ Innovación tecnológica: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

☐ Otro: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Nombre y Firma de vinculación

Nombre y Firma del área asignada

Fecha entrega:

Fecha recepción:

*[Handwritten signatures and initials on the right margin]*





INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL  
CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA



LABORATORIO

INFORME DE ENSAYO PARA MUESTRAS DE AGUA

Fecha de emisión (dd/mm/aa):

Fecha de vigencia (dd/mm/aa):

No. de informe de ensayo:

Página

Página 1 de 5

1. INFORMACIÓN GENERAL

Cliente:

Dirección:

Atención

Plan de muestreo

Personal que realizó  
el muestreo

Lugar de muestreo

Fecha de muestreo

Identificación de la  
muestra

Descripción de la  
muestra

Fecha de recepción  
de la muestra

Condiciones de la  
muestra

2. RESULTADO DE LOS ENSAYOS

2.1 Mediciones en campo

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO	UNIDADES	ANALISTA (INICIALES)	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA UTILIZADA
pH*		pH			NMX-AA-008-SCFI-2000
Temperatura*		°C			NMX-AA-007-SCFI-2000
Conductividad		S/m			NMX-AA-093-SCFI-2000
Materia flotante*		S.U. <sup>1</sup>			NMX-AA-006-SCFI-2000
Sólidos sedimentables*		mL/L			NMX-AA-004-SCFI-2000

<sup>1</sup>S.U.: sin unidades

Av. Acueducto s/n  
Col. Barrio La laguna Ticomán  
Delegación Gustavo A. Madero  
México D.F. 07340

**LABORATORIO**

**INFORME DE ENSAYO PARA MUESTRAS DE AGUA**

Fecha de emisión (dd/mm/aa):	
Fecha de vigencia (dd/mm/aa):	
No. de informe de ensayo:	
Página	Página 2 de 5

**2.2 Mediciones en laboratorio**

PARÁMETRO	VALOR OBTENIDO	DILUCIÓN	UNIDADES	ANALISTA (INICIALES)	FECHA DE ANÁLISIS	METODOLOGÍA UTILIZADA
Sólidos sedimentables			mL/L			NMX-AA-004-SCFI-2000
Cromo hexavalente*			mg/L			NMX-AA-044-SCFI-2001
Nitratos*			mg/L			NMX-AA-079-SCFI-2001
Nitritos*			mg/L			NMX-AA-099-SCFI-2006
Fósforo total*			mg/L			NMX-AA-029-SCFI-2001
DQO*			mg/L			NMX-AA-030-SCFI-2001

**Metales (ICP)<sup>2</sup>**

Arsénico*			mg/L			EPA 6010C-2007
Cadmio*			mg/L			EPA 6010C-2007
Cobre*			mg/L			EPA 6010C-2007
Níquel*			mg/L			EPA 6010C-2007
Plomo*			mg/L			EPA 6010C-2007
Zinc*			mg/L			EPA 6010C-2007

<sup>1</sup>Suma de nitratos, nitritos y nitrógeno total Kjeldhal

<sup>2</sup>Espectrometría de Emisión Atómica-Plasma Acoplado Inductivamente

\*Parámetros acreditados

**3. INTERPRETACIÓN DE LOS ENSAYOS (SOLICITADO POR EL CLIENTE POR ESCRITO USANDO EL FORMATO DE SOLICITUD DE ANÁLISIS)**

CLAVE DE LA MUESTRA	ENSAYO PRACTICADO	RESULTADO	VALOR MÁXIMO PERMITIDO	NORMA OFICIAL DE REFERENCIA
				NOM-001-SEMARNAT-1996 NOM-002-SEMARNAT-1996 NOM-003-SEMARNAT-1997

Av. Acueducto s/n  
Col. Barrio La laguna Ticomán  
Delegación Gustavo A. Madero  
México D.F. 07340



**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**

**LABORATORIO**



**INFORME DE ENSAYO PARA MUESTRAS DE AGUA**

Fecha de emisión (dd/mm/aa):

Fecha de vigencia (dd/mm/aa):

No. de informe de ensayo:

Página

Página 3 de 5

**"Declaramos que los resultados mostrados en este informe solo están relacionados con las muestras analizadas"**

Ing. Ma. de Lourdes Soto Guzmán

**Nombre**

**Jefe del laboratorio**

Dra. Sandra S. Morales García

**Nombre**

**Subdirectora Técnica**

**"Este informe de ensayo no es válido sin las firmas originales"**

LABORATORIO DE PRUEBAS CON ACREDITACIÓN NO. AG-0424-042/12 VIGENCIA DE ACREDITACIÓN A PARTIR DE 2012-12-12 CON VENCIMIENTO sujeto a evaluaciones de ema,a.c.  
ACREDITACIÓN OTORGADA BAJO LA NORMA NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005)  
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LABORATORIOS DE ENSAYO Y DE CALIBRACIÓN

Av. Acueducto s/n  
Col. Barrio La laguna Ticomán  
Delegación Gustavo A. Madero  
México D.F. 07340



**LABORATORIO**

**INFORME DE ENSAYO PARA MUESTRAS DE AGUA**

Fecha de emisión (dd/mm/aa):

Fecha de vigencia (dd/mm/aa):

No. de informe de ensayo:

Página

Página 4 de 5

**4. ANEXOS**

Incluir diagramas, croquis o fotografía del sitio de muestreo (CUANDO APLIQUE)

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*





**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**



**LABORATORIO**

**INFORME DE ENSAYO PARA MUESTRAS DE AGUA**

Fecha de emisión (dd/mm/aa):

Fecha de vigencia (dd/mm/aa):

No. de informe de ensayo:

Página

Página 5 de 5

**FIN DEL INFORME DE ENSAYO**

*A*

*S*

*10*  
*f*

*RJ*

Av. Acueducto s/n  
Col. Barrio La laguna Ticomán  
Delegación Gustavo A. Madero  
México D.F. 07340





**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**  
**CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA**

**LABORATORIO**

**INFORME DE ENSAYO**



Fecha de emisión (dd/mm/aa):

Fecha de vigencia (dd/mm/aa):

No. de informe de ensayo:

Página

Página 1 de 1

**1. INFORMACIÓN GENERAL**

Fecha de recepción de las muestras	
Condiciones de las muestras	
Cliente	

**2. ANALISTA**

**3. METODOLOGÍA UTILIZADA**

**4. RESULTADO DE LOS ENSAYOS**

**4.1 Mediciones en laboratorio**

No. Mtra.	Nombre de muestra		
1			
2			

*"Declaramos que los resultados mostrados en este informe solo están relacionados con las muestras analizadas"*

Dra. Sandra S. Morales García

**Nombre y firma**  
Subdirectora Técnica

Ing. Ma. de Lourdes Soto Guzmán

**Nombre y firma**  
Responsable técnica del laboratorio

**FIN DEL INFORME DE ENSAYO**

Av. Acueducto s/n  
Col. Barrio La laguna Ticomán  
Delegación Gustavo A. Madero  
México D.F. 07340

