



GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA  
OFICIO DE COMISIÓN



NACIONAL <input checked="" type="checkbox"/>	OFICIO No. DG/CEAT/AGOSTO/01/17
INTERNACIONAL <input type="checkbox"/>	FECHA 20 DE AGOSTO DE 2017
Tipo cambio M.N. X 1 USD [ ]	

DEPENDENCIA O ENTIDAD: COMISIÓN ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA	DEPARTAMENTO Planeación
NOMBRE: Felipe Demetrio Montiel Rugerio CATEGORÍA: Honorarios	PUESTO: <u>Capacitador Municipal.</u>
ENTIDAD: CEAT	


**ME PERMITO HACER DE SU CONOCIMIENTO QUE HA SIDO COMISIONADO:**




FECHA DE LA COMISIÓN: 20 al 23 de agosto de 2018  
 LUGAR DE LA COMISIÓN: Instituto Mexicano de Tecnología del agua, Cuernavaca, Morelos.  
 CON EL OBJETO DE: Cursos IMTA "Eficiencia Energética"

**ESTIMACIÓN DE GASTOS**

DÍAS DE LA COMISIÓN	_4_ DÍAS	
PASAJES	( )	\$
ALIMENTACIÓN	( )	\$
HOSPEDAJE	( )	\$
PEAJE	(X)	\$ 1,000.00
ESTACIONAMIENTO	( )	\$
TAXI	( )	\$
IMPORTE TOTAL		\$

**MEDIO DE TRANSPORTE**

VEHÍCULO OFICIAL <input checked="" type="checkbox"/>	No. ECONÓMICO	No. DE PLACAS XWN 20-29
VEHÍCULO PART. <input type="checkbox"/>		
PRECIO DE PASAJES (viaje redondo)	\$	
GASTOS DE COMBUSTIBLES	\$	
 COMISIÓN ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA FELIPE DEMETRIO MONTIEL RUGERIO (NOMBRE Y FIRMA) COMISIONADO.	Vo.Bo. ALBERTO VÁZQUEZ DÍAZ (NOMBRE Y FIRMA) JEFE INMEDIATO	AUTORIZÓ EFRAÍN FLORES HERNÁNDEZ (NOMBRE Y FIRMA) TITULAR DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD.

 OBSERVACIONES CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021	 COMISIÓN ESTATAL DE AGUA DE TLAXCALA	 INSTITUTO MEXICANO DE TECNOLOGÍA DEL AGUA COORDINACIÓN DE DESARROLLO PROFESIONAL E INSTITUCIONAL SEMARNAT
--	---	---



**TLX**

CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS  
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

**CEAT**

COMISION ESTATAL  
DE AGUA DE TLAXCALA

**REPORTE DE ACTIVIDADES ESCUELA DEL AGUA 2018**

**Nombre del Curso – Taller: Eficiencia energética.**

**Nombre del participante: Felipe Demetrio Montiel Rugerio.**

**Fecha: 21 al 23 de agosto 2018**

**Lugar: Cuernavaca, Escuela del agua “IMTA”**

**Objetivo: Conocer y analizar los problemas más comunes referentes al ahorro de energía y uso eficiente de los recursos que posee una estación de bombeo.**

**Día 1**

**Temas**

- Eficiencia energética, electromecánica y equipos de bombeo.

**Actividades**

- Medición de corriente, tensión, Factor de potencia, para llenar reporte de pruebas en campo.

**Día 2**

**Temas**

- Eficiencia energética, electromecánica y equipos de bombeo.
- La eficiencia electromecánica, compensación en motores y tarifas eléctricas.

**Actividades**

- Eficiencia electromecánica y Selección de equipo de Bombeo.

**Día 3**

**Temas**

- La eficiencia electromecánica, compensación en motores y tarifas eléctricas.
- El potencial de ahorro electromecánico – periodo de retorno de medidas de eficiencia energética.

**Actividades**

- Selección de equipo de bombeo, eficiencia electromecánica y selección de banco de capacitores

**Conclusiones: Eficiencia electromecánica; con la potencia actual determinar banco de capacitores y seleccionar equipo de bombeo adecuado para obtener una mejor eficiencia energética.**

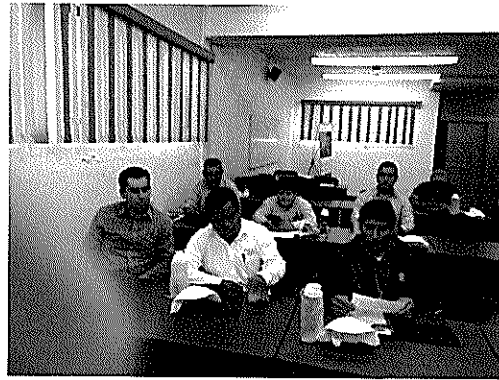
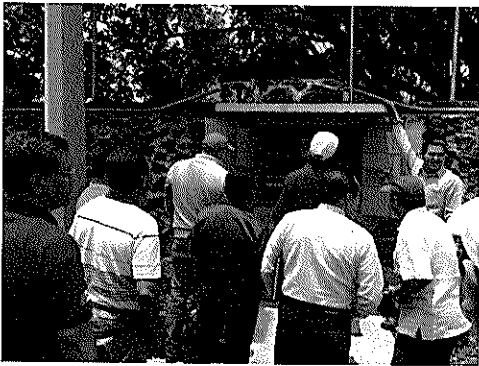


**TLX** | **CEAT**

CONSTR  
GOBIERNO DI

Comentarios y/o sugerencias

**Evidencia fotográfica**



Elaboró:

Arq. Felipe Demetrio Montiel Rugerio.

Nombre y firma

La Comisión Nacional del Agua  
OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A

# FELIPE DEMETRIO MONTIEL RUGERIO

Como participante en el curso de **Eficiencia Energética**, con una duración de 24 horas, del 21 al 23 de agosto, impartido en la Escuela del Agua.

Cuernavaca, Morelos a 23 de agosto de 2018



**Ing. Emiliano Rodríguez Briceño**  
Gerente de Fortalecimiento de Organismos Operadores

