SENER
SECRETARÍA DE ENERGÍA

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Programa de Eficiencia Energética en la Administración Pública Federal

Taller Informativo 2019

Actividades específicas para:

Instalaciones Industriales

11 y 12 de julio 2019

Temas – Instalaciones Industriales

3. Alcance
4. Operación Ejecutiva del Programa
6. Metas Anuales de Ahorro de Energía
   Seguimiento Trimestral a la Meta Anual
7. Sistemas de Gestión de la Energía
8. Plan Anual de Trabajo (PAT)
   Seguimiento al PAT
11. Capacitación
12. Asesoría Técnica
13. Reconocimientos.

3. Alcance

Instalación industrial. Centro de trabajo en el que se llevan a cabo procesos productivos de transformación o de servicios (energéticos), mediante uno o varios procesos consumidores de energía.

- Las Disposiciones Administrativas para la APF son obligatorias en todas las **instalaciones industriales** que se utilicen para realizar alguna **actividad productiva** con consumos de energía (**sistema térmico y eléctrico**); participan:
  - ✓ **Liconsa y**
  - ✓ **Exportadora de Sal.**

4.3 Comité

- Solo hay un Comité de cada Dependencia, por lo que Liconsa y Exportadora de Sal deben de hacer un solo registro de su Comité en el Sistema APF en el rubro de Inmuebles.

- Registro: 5 días hábiles, a partir de la entrada en vigor de las Disposiciones Administrativas APF.

Dependencia: Liconsa S.A. de C.V.

Información General

Fecha de actualización del Comité: 07/02/2018

Presidente

Nombre:	C. Marco Antonio González Amaro	Cargo:	Director de Administración
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 2, Fracc. Lomas	Teléfono:	5237-9225, 5237-9193, 5237-9100 Ext. 621
Email:	magonzalez@liconsa.gob.mx		

Secretario Ejecutivo

Nombre:	C. Addiel Concha Cruz	Cargo:	Encargado de la Subdirección de Recursos

Vocal A

Nombre:	C. Ing. José Humberto Cruz Ramos	Cargo:	Subdirector de Producción

Vocal B

Nombre:	C. Mtra. Karla Gabriela Jiménez Carrasco	Cargo:	Subdirectora de Modernización

Vocal C

Nombre:	C. Ing. Luis Armando Flores Herrera	Cargo:	Subdirector de Desarrollo de Sistemas Infor

Vocal D

Nombre:	C. Lic. María del Consuelo Rodríguez Casa	Cargo:	Subdirectora de Recursos Humanos

Asesor

Nombre:	C. Lic. Raúl Jesús Durón Fierro	Cargo:	Titular del Órgano de Control Interno
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 3, Col.Fracc.Lom	Teléfono:	5237-9102, 5237-9100 Ext. 62002 y 62003
Email:	rduronf@liconsa.gob.mx		

Funcionario Enlace(antes Funcionario Representante)

Nombre:	C. Marco Antonio González Amaro	Cargo:	Director de Administración
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 2, Fracc. Lomas	Teléfono:	5237-9225, 5237-9193, 5237-9100 Ext. 621
Email:	magonzalez@liconsa.gob.mx		

Suplente del Funcionario Enlace(antes Suplente del Funcionario Representante)

Nombre:	C. Addiel Cocha Cruz	Cargo:	Encargado de la Subdirección de Recursos
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 2, Fracc. Lomas	Teléfono:	5237-9240, 5237-9100 Ext. 62104
Email:	aconcha@liconsa.gob.mx		

Coordinador de Inmuebles(antes Representante Técnico de Inmuebles)

Nombre:	C. María del Rosario González Ramírez	Cargo:	Jefe de Unidad en el Departamento de Serv
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 2, Fracc. Lomas	Teléfono:	5237-9100 Ext. 62260
Email:	rgonzalezr@liconsa.gob.mx		

Coordinador de Flotas Vehiculares(antes Representante Técnico de Flotas Vehiculares)

Nombre:	C. Ramón Delgado Martínez	Cargo:	Jefe de Oficina en el Departamento de Serv
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 2, Fracc. Lomas	Teléfono:	5237-9100 Ext. 62432
Email:	rdelgado@liconsa.gob.mx		

Coordinador de Instalaciones Industriales(antes Representante Técnico de Instalaciones Industriales)

Nombre:	C. Ing. José Jesús Mendoza Moreno	Cargo:	Jefe del Departamento de Procesos, Mante
Dirección:	Ricardo Torres No.1, piso 1, Fracc. Lomas	Teléfono:	52379198; 52379100 ext. 62098
Email:	jmendoza@liconsa.gob.mx		

Observaciones

Aceptar Limpiar Regresar

6. Metas Anuales de Ahorro de Energía

- Las Dependencias **establecerán sus metas anuales de ahorro de energía para cada instalación industrial**, con base en los **proyectos de ahorro** seleccionados de sus **diagnósticos energéticos (revisión energética del SGEn) integrales**.

- También se deben respetar los acuerdos realizados en las reuniones de cada Comité (Acuerdos Liconsa- Conuee).

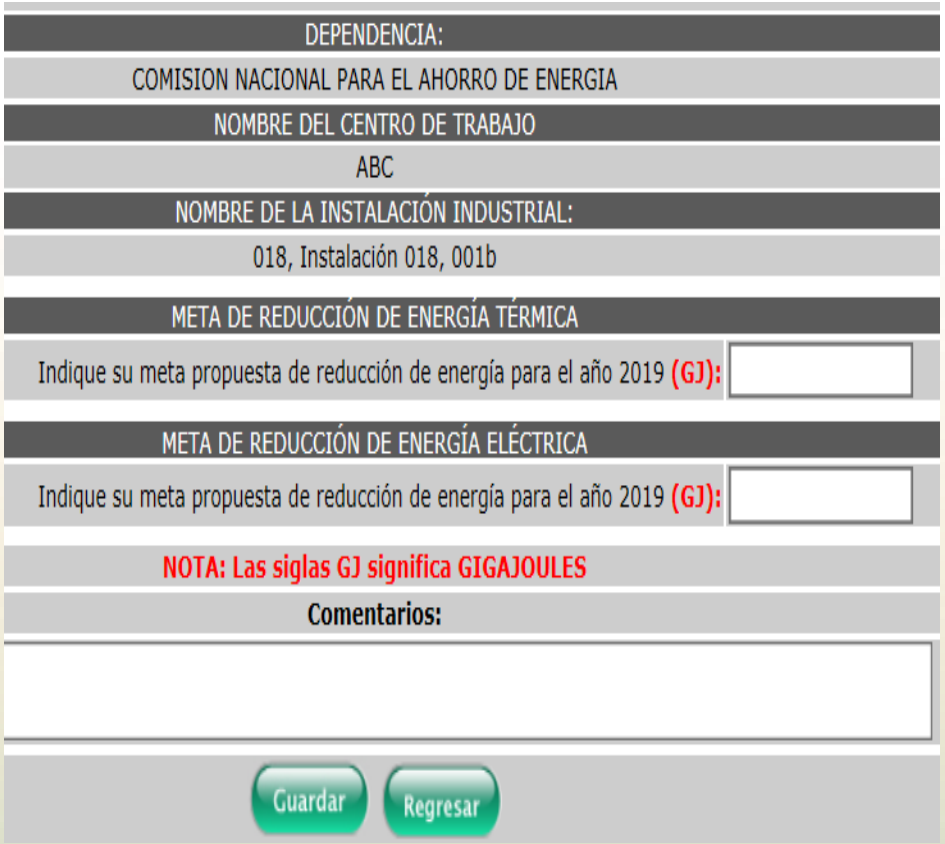
- Las instalaciones industriales que cumplieron su meta en 2018, podrán optar por mantener el mismo desempeño energético.

- **Registro: 5 días hábiles, a partir de la entrada en vigor de las Disposiciones Administrativas APF.**

6. Metas anuales de ahorro de energía

- La meta se registra conforme al tipo de sistema energético declarado: térmico, eléctrico o ambos, en gigajoules (GJ).

- Indicar las consideraciones realizadas para determinar la meta en la sección de “Comentarios”.


DEPENDENCIA:

COMISION NACIONAL PARA EL AHORRO DE ENERGIA

NOMBRE DEL CENTRO DE TRABAJO

ABC

NOMBRE DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL:

018, Instalación 018, 001b

META DE REDUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA

Indique su meta propuesta de reducción de energía para el año 2019 (GJ):

META DE REDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Indique su meta propuesta de reducción de energía para el año 2019 (GJ):

NOTA: Las siglas GJ significa GIGAJOULES

Comentarios:

Guardar Regresar

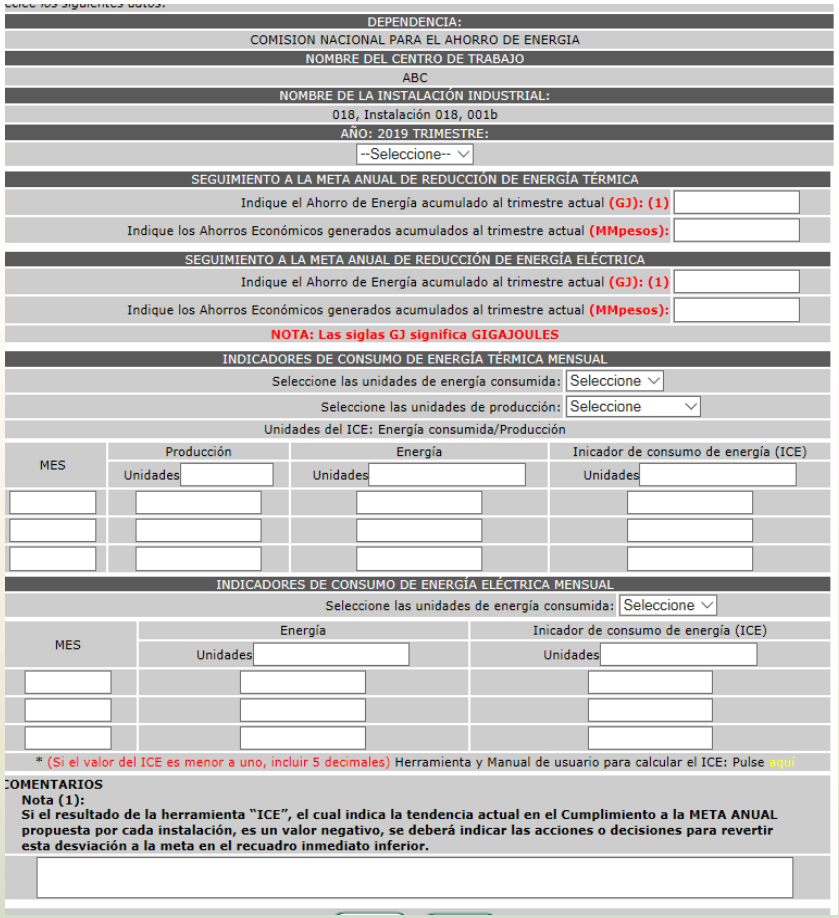
Seguimiento Trimestral a la Meta Anual

- Capture el valor del:
  - ✓ Ahorro de energía: térmico / eléctrico, en gigajoules (GJ)
  - ✓ Ahorro económico equivalente: térmico y eléctrico, en (MM$).
- Seleccione las unidades y valores

del sistema térmico y eléctrico de:

- ✓ Producción
- ✓ Consumo de energía e
- ✓ ICE.

- Cuando no hay ahorro de energía, especificar las causas del incumplimiento de meta y acciones para su corrección.



DEPENDENCIA:
COMISION NACIONAL PARA EL AHORRO DE ENERGIA
NOMBRE DEL CENTRO DE TRABAJO
ABC
NOMBRE DE LA INSTALACIÓN INDUSTRIAL:
018, Instalación 018, 001b
AÑO: 2019 TRIMESTRE:
--Seleccione--

SEGUIMIENTO A LA META ANUAL DE REDUCCIÓN DE ENERGÍA TÉRMICA
Indique el Ahorro de Energía acumulado al trimestre actual (GJ): (1)
Indique los Ahorros Económicos generados acumulados al trimestre actual (MMpesos):

SEGUIMIENTO A LA META ANUAL DE REDUCCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
Indique el Ahorro de Energía acumulado al trimestre actual (GJ): (1)
Indique los Ahorros Económicos generados acumulados al trimestre actual (MMpesos):

NOTA: Las siglas GJ significa GIGAJOULES

INDICADORES DE CONSUMO DE ENERGÍA TÉRMICA MENSUAL
Seleccione las unidades de energía consumida: Seleccione
Seleccione las unidades de producción: Seleccione
Unidades del ICE: Energía consumida/Producción

MES	Producción	Energía	Inicador de consumo de energía (ICE)
	Unidades	Unidades	Unidades

INDICADORES DE CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA MENSUAL
Seleccione las unidades de energía consumida: Seleccione

MES	Energía	Inicador de consumo de energía (ICE)
	Unidades	Unidades

* (Si el valor del ICE es menor a uno, incluir 5 decimales) Herramienta y Manual de usuario para calcular el ICE: Pulse aquí

COMENTARIOS
Nota (1):
Si el resultado de la herramienta "ICE", el cual indica la tendencia actual en el Cumplimiento a la META ANUAL propuesta por cada instalación, es un valor negativo, se deberá indicar las acciones o decisiones para revertir esta desviación a la meta en el recuadro inmediato inferior.

7. Sistemas de Gestión de la Energía

- Las instalaciones industriales **finalizarán** la **implementación y documentación de su SGEn**.

  Liconsa

  ✓ Sistema de gestión de la energía implementado

  Exportadora de Sal

  ✓ Auditoría del sistema de gestión de la energía

- **Informe del SGEn**

  ✓ La Conuee podrá solicitar los documentos del SGEn.

8. Plan Anual de Trabajo (PAT)

- **PAT, tipo de medidas de:**
  - ✓ Mantenimiento
  - ✓ Cambio de equipo por otro de mayor eficiencia
  - ✓ Medidas operativas
  - ✓ Medidas de inversión.
- **Seguimiento al PAT**
  - ✓ El Sistema APF desplegará las medidas de ahorro de energía que se registraron en el PAT Anual y seleccione las medidas que se hayan realizado en cada trimestre.
  - ✓ Agregar comentarios.
- **Registro: 5 días hábiles a partir de la entrada en vigor de las Disposiciones Administrativas APF.**

Actividades a realizar en la instalación durante el periodo:

Periodo: 2019 | Trimestre: Primero

Equipos Considerados	Tipo de Medida		
	Mantenimientos	Cambio de equipo por otro de mayor eficiencia	Medidas operativas
Calderas	☐	☐	☐
Calderas	☐	☐	☑
Precalentadores de aire regenerativos	☐	☑	☐
Quemadores	☐	☐	☐
Compresores	☑	☐	☐
Calentadores de aire vapor	☐	☐	☐

Medidas de Inversión	Seleccione si realizará alguna actividad de inversión
Precalentadores de aire	☐

No se realizó ninguna Actividad del Plan Anual de Trabajo en el Trimestre	☐

11. Capacitación

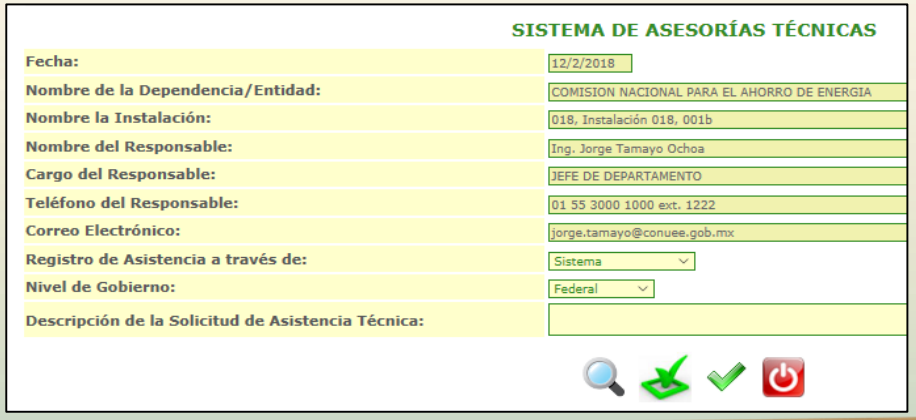
Los Funcionarios de cada instalación industrial cumplirán en total con 10 horas de capacitación, reportadas en el Sistema de Capacitación en:

- Eficiencia energética y
- SGEn.

- 2 Talleres informativos sobre las Disposiciones 2019 APF
- **1 Webinar con Examen** de Inducción de las Disposiciones para instalaciones industriales;
- Webinars, y/o Cursos
  - ✓ En el canal de videos de la Conuee, en Internet.

12. Asesorías técnicas

- **Eficiencia energética y**
- **SGEn.**



SISTEMA DE ASESORÍAS TÉCNICAS

Fecha:	12/2/2018
Nombre de la Dependencia/Entidad:	COMISION NACIONAL PARA EL AHORRO DE ENERGIA
Nombre la Instalación:	018, Instalación 018, 001b
Nombre del Responsable:	Ing. Jorge Tamayo Ochoa
Cargo del Responsable:	JEFE DE DEPARTAMENTO
Teléfono del Responsable:	01 55 3000 1000 ext. 1222
Correo Electrónico:	jorge.tamayo@conuee.gob.mx
Registro de Asistencia a través de:	Sistema
Nivel de Gobierno:	Federal
Descripción de la Solicitud de Asistencia Técnica:	

13. Reconocimientos

- Una sola categoría de EE para Liconsa y Exportadora de Sal y
- Compartida en Sistemas de Gestión de la Energía.

15. Sanciones

- Será causa de responsabilidad administrativa de los servidores públicos el incumplimiento de estas Disposiciones. Dicho incumplimiento será sancionado en los términos de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Contactos

Dependencia	Persona	Correo	Tel. / Ext. (55) 3000 1000
Liconsa	Lázaro Flores Díaz	lazaro.flores@conuee.gob.mx	1243
Exportadora de Sal	Salvador Mendoza Camacho	salvador.mendoza@conuee.gob.mx	1224

Gracias

https://www.gob.mx/conuee/

@CONUEE_mx /CONUEE