
PLAN ANUAL DE TRABAJO

CONUEE 2013

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	3
LÍNEAS GENERALES DE ACCIÓN.....	5
PROGRAMAS	6
Programas Sectoriales.....	7
Programas Transversales.....	12
Programas y Acciones de Soporte.....	17

PRESENTACIÓN

La Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (Conuee), de acuerdo con la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (LASE), tiene por objeto promover la eficiencia energética y constituirse como órgano de carácter técnico en materia de aprovechamiento sustentable de la energía.

Dentro de sus facultades, tiene la de formular un plan de trabajo, además de la obligación de preparar, para la Secretaría de Energía, el Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía, el cual debe ser elaborado en un plazo no mayor de seis meses contados a partir de la publicación del Programa Sectorial de Energía en el Diario Oficial de la Federación.

Para el año de 2013, que marca el principio de una nueva administración federal en México, la Conuee ha preparado el presente Plan de Trabajo que, además de cumplir con las facultades que le establece la LASE, le permite redefinir su curso en función de las prioridades que se han definido para esta nueva administración.

Este plan, está alineado con los objetivos, estrategias y líneas de acción establecidas en el Pacto por México, en la Estrategia Nacional de Energía 2013-2027 y en el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018.

En particular, en el Pacto por México se han determinado líneas de acción que se relacionan claramente con los objetivos, las funciones y los procesos de la Comisión:

- **El enfrentar el cambio** climático como un reto global que se debe enfrentar con responsabilidad y realismo. Es necesaria una nueva cultura y compromiso ambiental que modifique nuestro estilo de vida, la forma en que se produce, consume e incluso se desechan los residuos.
- **Intensificar la competencia económica** en todos los sectores de la economía, con especial énfasis en sectores estratégicos, como telecomunicaciones, transporte, servicios financieros y energía.
- **Se impulsará una reforma energética** que convierta a ese sector en uno de los más poderosos motores del crecimiento económico a través de la atracción de inversión, el desarrollo tecnológico y la formación de cadenas de valor.
- **Ubicar a la participación de los ciudadanos como actores fundamentales** en el diseño, la ejecución y la evaluación de las políticas públicas.

Asimismo, en la Estrategia Nacional de Energía la alineación de las acciones de la Conuee se encuentra dentro del Tema Estratégico 2. Promover el uso eficiente de la energía en todos los sectores. Finalmente, en el Plan Nacional de Desarrollo las acciones se encuentran alineadas al **Eje Rector México Próspero**, específicamente al **Objetivo 4.6. Abastecer de energía al país con precios competitivos, calidad y eficiencia a lo largo de la cadena productiva**.

De esta manera y a partir de un proceso interno de revisión de la experiencia acumulada a lo largo de más de 20 años de realizar trabajos en pro de la eficiencia energética en México, primero, con el nombre de Comisión Nacional para el Ahorro de Energía (Conae) y ahora como Conuee, dentro del contexto actual de México, y con base en un análisis de las tendencias internacionales de las tecnologías, prácticas organizacionales y arreglos institucionales, se ha integrado el presente Plan de Trabajo 2013, que parte, además, de los siguientes principios:

- **Trabajar con todos los interesados:** usuarios, consultores, fabricantes, distribuidores, autoridades (federales, estatales y municipales), académicos, investigadores, organizaciones no gubernamentales y con la cooperación internacional (bilateral y multilateral).
- **Funcionar como eje, plataforma y punto de referencia de las actividades nacionales de eficiencia energética** para dar dirección, acomodar a los actores y ser una ventana de acceso a todos los recursos de información sobre el aprovechamiento sustentable de la energía.
- **Ser facilitador de iniciativas de terceros con relación al aprovechamiento sustentable de la energía**, ya sean existentes, en desarrollo o por desarrollar.
- **Apoyar, de manera estructurada y con mayor intensidad, a estados y municipios;** esto, a través de los programas e instrumentos de la Conuee y apoyando el desarrollo de capacidades y programas propios.

LÍNEAS GENERALES DE ACCIÓN

Las líneas generales de acción para el presente Plan de Trabajo han sido definidas en función de las necesidades identificadas dentro de la Conuee y son las siguientes:

- **Continuar y reforzar la normalización para la eficiencia energética** en equipos y sistemas consumidores de energía que se fabriquen y/o comercialicen en el país.
- **Proponer, articular y, en su caso, operar modificaciones a las bases normativas o de políticas** que eliminen o minimicen las barreras identificadas para que los usuarios de energía, públicos y privados, realicen un aprovechamiento sustentable de la energía.
- **Reforzar las labores que favorecen la mayor vinculación entre usuarios de energía con consultores, organismos financieros, fabricantes y otras instituciones**, y así apoyar el desarrollo cabal de mercados de productos y servicios relacionados con el uso eficiente de la energía.
- **Apoyar la integración de sistemas de gestión de la energía en usuarios con un patrón de alto consumo** a través de la certificación y capacitación para asegurar la fiabilidad de los métodos, protocolos y/o sistemas utilizados en la identificación, análisis, cuantificación e implementación de medidas de eficiencia energética.
- **Apoyar a gobiernos estatales y municipales** en el desarrollo de programas y proyectos orientados al uso sustentable de la energía.
- **Integrar información relacionada con el aprovechamiento sustentable de la energía**, que permita el diseño, instrumentación y seguimiento de programas y acciones en la materia, para todo tipo de usuarios de energía.
- **Reforzar la cooperación con universidades e institutos de enseñanza** nacionales e internacionales para apoyar la formación de recursos humanos especializados en el uso sustentable de la energía.
- **Apoyar la vinculación con centros de investigación** nacionales e internacionales para apoyar la investigación científica y tecnológica en materia de aprovechamiento sustentable de la energía.
- **Profundizar y ampliar las acciones coordinadas para el fomento de la cultura del cuidado de la energía** entre la población en general.
- **Mantener y reforzar la vinculación de México en el contexto internacional** para intercambiar experiencias y recursos técnicos en materia de uso eficiente de la energía para beneficio del país.

PROGRAMAS

Las actividades de este Plan de Trabajo se han organizado para atender sectores en lo particular (Programas Sectoriales), llevar a cabo acciones que cruzan a los sectores (Programas Transversales) y realizar acciones de apoyo y soporte a la propia Conuee (Programas de Acciones de Soporte).

Programas Sectoriales

- Administración Pública Federal
- Estados y municipios
- Empresas paraestatales
- Grandes corporativos
- Pequeñas y medianas empresas (PyMEs)
- Sector residencial.

Programas Transversales

- Normalización
- Capacitación y certificación de capacidades
- Transporte
- Edificaciones
- Calentamiento solar de agua

Programas de Acciones de Soporte

- Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de Energía
- Información energética
- Cooperación internacional
- Promoción y difusión.

Programas Sectoriales

Administración Pública Federal

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía en los inmuebles, instalaciones y flotas vehiculares de las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (APF), mediante la implementación de buenas prácticas, innovación tecnológica, así como la utilización de herramientas de operación, control y seguimiento de acciones de eficiencia energética.

Líneas de acción particulares:

- Promover la implantación de programas institucionales de eficiencia energética dentro de los inmuebles de las dependencias y entidades de la APF.
- Mejorar el sistema centralizado de control y seguimiento de acciones, que garantice el cumplimiento de las metas establecidas.
- Operar un grupo de trabajo de seguimiento a las acciones dentro de la APF.
- Incorporar criterios de eficiencia energética en las compras que realice la APF, relacionadas con los equipos y sistemas transformadores y consumidores de energía.
- Facilitar la participación del sector privado en la realización de acciones de eficiencia energética en la APF a través de contratos de desempeño u otros mecanismos apegados a la normatividad en la materia.
- Capacitar permanentemente a funcionarios y operadores de inmuebles y de sistemas consumidores de energía.
- Brindar asesorías técnicas, opiniones vinculatorias y/o recomendaciones para inmuebles y flotas vehiculares de la APF.

Actividades programadas para 2013:

○ Expedir disposiciones para la implementación del Programa de Eficiencia Energética en la APF.
○ Capacitar directamente a 500 personas sobre las disposiciones relacionadas con la APF.
○ Llevar a cabo 5 vistas de verificación para revisar los programas de eficiencia energética de usuarios.
○ Establecer un sistema de verificación y evaluación de impactos del Programa.
○ Llevar a cabo 2 reuniones del grupo de trabajo.
○ Formular propuesta para la participación del sector privado en el Programa a través de contratos de desempeño.
○ Brindar 500 asesorías técnicas, opiniones vinculatorias y/o recomendaciones para inmuebles, instalaciones y flotas vehiculares dentro del Programa.

Estados y Municipios

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía, mediante el apoyo al desarrollo de capacidades institucionales de estados y municipios para la identificación, cuantificación e instrumentación de programas y acciones en materia de aprovechamiento sustentable de la energía.

Líneas de acción particulares:

- Promover y facilitar la vinculación de estados y municipios con programas federales relacionados con el aprovechamiento sustentable de la energía.
- Promover y apoyar la formación de recursos humanos capacitados en la materia.
- Fortalecer la aplicación y difusión de las NOM y NMX de eficiencia energética en los ámbitos estatal y municipal.
- Identificar, integrar y difundir información y herramientas metodológicas para el diseño y operación de programas y acciones.
- Promover el acceso de estados y municipios a instituciones financieras para que desarrollen proyectos y programas de eficiencia energética.
- Facilitar la vinculación de estados y municipios con mecanismos y esquemas de cooperación internacional.

Actividades programadas para 2013:

○ Apoyar a 250 municipios dentro del Proyecto Nacional de Eficiencia Energética en Alumbrado Público Municipal.
○ Participar en 8 reuniones del Grupo de Trabajo de Alumbrado Público.
○ Revisar y proponer 3 convenios de concertación con gobiernos estatales y/o municipales.
○ Integrar diagnóstico que sirva como base para la elaboración de una guía de acciones y recomendaciones en materia de aprovechamiento sustentable de la energía para estados y municipios.
○ Promover y apoyar 5 eventos con perspectiva estatal y/o regional.
○ Desarrollar una sección específica en el sitio de la Conuee en Internet sobre la oferta para estados y municipios.

Empresas Paraestatales

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía en instalaciones y procesos de las empresas paraestatales, a través de la implantación de programas y medidas de eficiencia energética, que permitan elevar su competitividad y eficiencia productiva en la explotación, transformación, transporte y comercialización de sus productos y servicios.

Líneas de acción particulares:

- Promover y apoyar la implantación de sistemas integrales de gestión energética en las empresas paraestatales.
- Promover la incorporación de criterios de eficiencia energética en las compras de equipos y sistemas transformadores y consumidores de energía.
- Facilitar la participación del sector privado en la realización de acciones de eficiencia energética, a través de contratos de desempeño u otros mecanismos apegados a la normatividad en la materia.
- Brindar asesorías técnicas, opiniones vinculatorias y/o recomendaciones para instalaciones de las empresas paraestatales.

Actividades programadas para 2013:

○ Reportes de seguimiento de los programas de eficiencia energética en las 10 instalaciones mayores de Pemex y en las 10 mayores centrales eléctricas de CFE, particularmente en el seguimiento de indicadores de gestión energética.
○ Establecer 2 grupos de trabajo de seguimiento e implantar sistemas integrales de gestión energética: uno en Pemex y otro en CFE
○ Llevar a cabo 8 visitas/auditorías energéticas para la revisión de los programas de eficiencia energética.
○ Brindar 20 asesorías técnicas, opiniones vinculatorias y/o recomendaciones para instalaciones y flotas vehiculares de las paraestatales.
○ Establecer las reglas para que, al menos, 20 instalaciones de proceso inicien sus programas para la obtención de la certificación como “Empresas Altamente Eficientes en el Uso de la Energía”.

Grandes CorporativosObjetivo:

Propiciar que los grandes corporativos optimicen el aprovechamiento de la energía, a través del establecimiento de sistemas integrales de gestión energética.

Líneas de acción particulares:

- Facilitar el cumplimiento de las obligaciones de los usuarios con un patrón de alto consumo de energía (UPAC).
- Promover la implantación de sistemas de gestión energética en las instalaciones de los usuarios con un patrón de alto consumo de energía.
- Promover la oferta de capacitación para ejecutivos en programas institucionales de eficiencia energética.
- Vincular a grandes corporativos con empresas de servicios energéticos, para que desarrollen proyectos con base en contratos de desempeño.
- Promover la utilización de tecnología limpia y de punta, que impulse la eficiencia energética en estos usuarios.

Actividades programadas para 2013:

○ Establecer y llevar a cabo 2 reuniones del grupo de trabajo para apoyar la implementación de sistemas de gestión energética en instalaciones de UPAC.
○ Coordinar la realización de un curso especializado en gestión energética con la participación de los grandes consumidores.
○ Llevar a cabo 2 vistas para revisión de los procesos voluntarios en instalaciones de los corporativos privados.
○ Analizar la conveniencia de utilizar las NAMAs en agremiados de una cámara industrial.

Medianas y Pequeñas EmpresasObjetivo:

Propiciar el aprovechamiento sustentable de la energía en las pequeñas y medianas empresas a través de la promoción de programas de apoyo de otras instancias e instituciones orientados a estos usuarios.

Líneas de acción particulares:

- Facilitar y promover, con apoyo de instituciones públicas, cámaras, asociaciones, etc., programas y mecanismos específicos orientados al aprovechamiento sustentable de la energía en pequeñas y medianas empresas del país.
- Desarrollar e integrar información relacionada con el aprovechamiento sustentable de la energía en PyMEs para su difusión.

Actividades programadas para 2013:

○ Elaborar y/o actualizar, al menos, una guía general de mejores prácticas para el aprovechamiento sustentable de la energía en PyMEs.
○ Apoyar en la implementación del Programa Eco-crédito Empresarial PAEEEM.
○ Apoyar el diseño del programa de calentamiento solar de agua, para que se incluya un énfasis en las pequeñas y medianas empresas.
○ Realizar, al menos, 1 evento regional sobre aprovechamiento sustentable de la energía en PyMEs, en coordinación con las cámaras y organismos empresariales.

Sector ResidencialObjetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía en las viviendas mexicanas a través de la adopción de mejores hábitos de consumo, la utilización de equipos más eficientes, la integración de elementos de envolvente en la edificación que disminuyan los requerimientos de energía convencional para el confort y la iluminación, y la

adquisición de sistemas y equipos que aprovechen la energía renovable y permitan disminuir los costos energéticos de las familias.

Líneas de acción particulares:

- Articular y realizar campañas permanentes de información y sensibilización sobre la importancia del cuidado de la energía.
- Vincular a la Conuee con otros organismos e instituciones, nacionales e internacionales, que realicen actividades de ahorro de energía y aprovechamiento de energías renovables en las viviendas.
- Apoyar e impulsar los esfuerzos nacionales para el desarrollo de programas y mecanismos para la construcción de viviendas energéticamente eficientes

Actividades programadas para 2013:

○ Participar en reuniones de planeación, coordinación y/o seguimiento de programas que realicen organismos e instituciones, nacionales e internacionales, relativas al ahorro de energía y aprovechamiento de energía renovables en la vivienda.
○ Promover, a través de los medios al alcance de la Conuee, los programas que realicen organismos e instituciones, nacionales e internacionales, relativos al ahorro de energía y aprovechamiento de energías renovables en la vivienda.
○ Participar, al menos, en 6 reuniones nacionales, regionales y/o internacionales relacionadas con el aprovechamiento sustentable de la energía en la vivienda.
○ Actualizar y mejorar la sección del sitio de la Conuee en Internet relativa al ahorro de energía y aprovechamiento de la energía renovable para las viviendas.
○ Actualizar y/o elaborar, al menos, 6 materiales sobre temas del aprovechamiento sustentable de la energía en el hogar, para su difusión en medios electrónicos e impresos.

Programas Transversales

Normalización

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía mediante la normalización de la eficiencia energética de productos y sistemas que por su consumo de energía y número de unidades fabricadas y comercializadas, ofrezcan un potencial significativo de ahorro de energía para el país. Asegurar el cumplimiento de las normas vigentes y nuevas, mediante la implementación y seguimiento de la infraestructura para la evaluación de la conformidad.

Líneas de acción particulares:

- Continuar la operación del Comité Consultivo Nacional de Normalización para la Preservación y Uso Racional de los Recursos Energéticos (CCNNPURRE).
- Mantener actualizadas las normas vigentes de acuerdo con el desarrollo tecnológico e identificar y promover la implantación de nuevas normas.
- Dar seguimiento y apoyo al sistema de evaluación de la conformidad con las NOM-ENER (evaluación a organismos de certificación, laboratorios de prueba y unidades de verificación, para su acreditación y aprobación).
- Fortalecer la vinculación con fabricantes y comercializadores de productos y sistemas, consultores y desarrolladores, gobiernos estatales y municipales y con las instituciones educativas y de investigación y desarrollo.
- Brindar asesoría técnica y apoyar la capacitación en la aplicación de las NOM-ENER de eficiencia energética.
- Participar en diferentes foros, tanto nacionales como internacionales, para el intercambio de información en la materia.

Actividades programadas para 2013:

- | |
|--|
| ○ Publicar 6 normas definitivas: NOM-ENER: Transformadores de distribución, sistemas de alumbrado público en vialidades, lámparas fluorescentes compactas autobalastadas, energía en espera, vehículos automotores nuevos y aparatos domésticos para la cocción de alimentos que usan gas LP. o gas natural. |
| ○ Publicar 7 proyectos de norma: NOM-ENER: Bombas para bombeo de agua limpia, aislamientos térmicos industriales, sistemas de alumbrado en edificios no residenciales, aparatos de refrigeración comercial, vehículos pesados nuevos, vehículos automotores usados importados, bombas verticales. |
| ○ Participar en la evaluación para la acreditación y otorgar la aprobación a 32 laboratorios de pruebas, 8 organismos de certificación y 90 unidades de verificación. |
| ○ Impartir 3 talleres para la aplicación de las NOM-ENER. |
| ○ Realizar 10 asesorías técnicas en materia de normalización de eficiencia energética. |
| ○ Participar en 5 eventos o reuniones especializadas en normalización de la eficiencia energética. |

Capacitación y Certificación de Capacidades

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía mediante la capacitación y certificación de las capacidades de personas y/o instituciones con actividades de identificación, análisis, cuantificación e implementación de medidas, proyectos y programas relacionados con el aprovechamiento sustentable de la energía.

Líneas de acción particulares:

- Definir los procesos y mecanismos para la identificación, reconocimiento y registro de peritos, auditores, consultores, gerentes y/o empresas con actividades de identificación, análisis, cuantificación e implementación de medidas, proyectos y programas relacionados con el aprovechamiento sustentable de la energía.
- Apoyar el desarrollo de los elementos necesarios para la capacitación, certificación y/o acreditación de personas y/o instituciones con actividades de identificación, análisis, cuantificación e implementación de medidas, proyectos y programas relacionados con el aprovechamiento sustentable de la energía.
- Participar en diferentes foros especializados, tanto nacionales como internacionales, para el intercambio de información en la materia.

Actividades programadas para 2013:

○ Identificar y analizar programas similares realizados en otros países y que muestren resultados.
○ Diseñar hasta 3 instrumentos de certificación de capacidades de personas y/o instituciones.
○ Desarrollar una sección específica en el sitio de la Conuee en Internet sobre los sistemas de certificación de capacidades de personas y/o instituciones.
○ Identificar las necesidades de información y requerimientos para el reconocimiento y registro de personas y/o instituciones.
○ Integrar y coordinar, con la participación de actores clave, un grupo de trabajo específico para el desarrollo de los elementos del programa.
○ Desarrollar una propuesta de programa para la certificación de capacidades de personas y/o instituciones.

Transporte

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía en el sector del transporte, a través del impulso de mejores prácticas, adopción de nuevas tecnologías y utilización de combustibles alternos, además de promover la incorporación de sistemas modernos de transporte colectivo en las ciudades.

Líneas de acción particulares:

- Evaluar y proponer la aplicación de disposiciones administrativas y regulaciones relacionadas con la eficiencia energética en vehículos automotores.
- Brindar asesoría técnica a responsables de flotas vehiculares públicas y privadas y, de manera integral, a las cámaras, asociaciones y empresas del autotransporte.
- Promover la vinculación entre los usuarios y actores clave del transporte con las diversas instituciones, tanto públicas como privadas, nacionales e internacionales, relacionadas con el desarrollo de medidas de ahorro de energía en este sector.
- Apoyar a estados y municipios en la adopción de las mejores prácticas en sistemas de movilidad urbana.
- Continuar con el desarrollo, integración y difusión de información, guías, manuales y herramientas metodológicas que apoyen el uso eficiente de la energía en el transporte.

Actividades programadas para 2013:

○ Ampliar y actualizar la oferta de información sobre eficiencia energética en el transporte que se presenta en la Página de la Conuee en Internet.
○ Brindar 20 asesorías técnicas y recomendaciones a los responsables de las flotas vehiculares, así como a los particulares.
○ Establecer 2 convenios de colaboración con instituciones y empresas para impulsar la eficiencia energética en el transporte.
○ Analizar la conveniencia de elaborar normas oficiales mexicanas para vehículos ligeros usados y vehículos pesados nuevos, y publicar en el DOF la NOM de eficiencia energética para vehículos ligeros nuevos.
○ Establecer y llevar a cabo 3 reuniones del grupo de trabajo para el desarrollo de medidas de ahorro de energía en el sector.

Edificaciones

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía en edificaciones comerciales y de servicios, mediante la aplicación de buenas prácticas, incorporación de prácticas de diseño, aplicación de materiales adecuados y tecnologías eficientes, así como la utilización de herramientas de operación, control y seguimiento de acciones de eficiencia energética.

Líneas de acción particulares:

- Fortalecer el cumplimiento cabal de las NOM aplicables a edificios residenciales y comerciales.
- Apoyar la integración y difusión de información y herramientas que impulsen el uso eficiente de energía y la utilización de energía renovable en edificios.
- Impulsar y apoyar el desarrollo de cursos, diplomados, especialidades y maestrías para promover la formación de recursos humanos capacitados en la materia.
- Fortalecer los sistemas de información y de índices energéticos relativos a edificios comerciales.
- Fortalecer las acciones que promuevan el uso de materiales y equipos eficientes, así como la arquitectura bioclimática, en la construcción o remodelación de edificaciones.
- Propiciar la vinculación de los responsables de los edificios con consultores, proveedores de productos y servicios y otros actores relacionados con el uso eficiente de la energía en las edificaciones.

Actividades programadas para 2013:

○ Establecer, coordinar y llevar a cabo 3 reuniones de un grupo de trabajo: “Foro de Eficiencia Energética en Edificaciones”, relacionado con el aprovechamiento sustentable de energía en edificios
○ Continuar con la integración de una base de datos nacional con la información más relevante de los edificios.
○ Diseñar e integrar una sección específica de edificaciones dentro del sitio de la Conuee en Internet.
○ Participar en 2 reuniones internacionales relacionadas con el aprovechamiento sustentable de la energía en edificios

Calentamiento Solar de Agua

Objetivo:

Propiciar el uso eficiente de la energía, mediante la adopción del uso de la tecnología de calentamiento solar de agua para los sectores residencial, pequeñas y medianas empresas (PyMEs), industria y agroindustria.

Líneas de acción particulares:

- Promover y difundir los beneficios económicos y ambientales de los equipos y sistemas de calentamiento solar de agua en estados y municipios, así como en los sectores residencial, PyMEs y agroindustria.
- Promover y apoyar la formación de recursos humanos capacitados en la materia.
- Favorecer el desarrollo de la industria nacional, entendida está como fabricantes, diseñadores de sistemas, proveedores e instaladores.

Actividades programadas para 2013:

○ Elaborar e implementar el Programa de Calentamiento Solar de Agua 2013-2018.
○ Realizar, al menos, 2 reuniones de grupos de trabajo (Unidad de Coordinación y/o Comité Técnico) sobre calentamiento solar de agua que preside la Conuee
○ Realizar, al menos, 3 seminarios regionales con contenido en torno a la promoción calentamiento del solar de agua, en coordinación con organismos gubernamentales, cámaras industriales y/o empresariales.
○ Complementar las diferentes secciones del sitio de la Conuee en Internet con contenido relacionado al calentamiento solar de agua, así como crear una sección específica (Programas transversales).
○ Buscar la inclusión de las acciones del Programa de Calentamiento Solar de Agua en los programas nacionales y/o sectoriales

Programas y Acciones de Soporte

Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de Energía (PRONASE)

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 3, 4, 5, 6, 7 y 8 de la Ley para el Aprovechamiento Sustentable de la Energía (LASE), publicada en el D.O.F el 28 de noviembre de 2008 y artículos 7, 8, 9, 10 y 11 del Reglamento de la Ley, la Conuee elaborará y presentará a la Sener el Programa Nacional para el Aprovechamiento Sustentable de Energía.

Este programa deberá estar alineado con las diversas leyes y reglamentos en la materia, así como con el Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, el Programa Sectorial de Energía y la Estrategia Nacional de Energía 2013-2027. Incorporará objetivos, estrategias y metas que promuevan el aprovechamiento sustentable de la energía en el País.

Información Energética

En función de la importancia que tiene la información para la sensibilización y mejor toma de decisiones de los usuarios sobre sus alternativas energéticas, se realizarán diversas acciones con el fin de brindar a los sectores público, privado y social, información oportuna y efectiva sobre diversos tópicos relacionados con la eficiencia energética.

En particular, las acciones de información de la Conuee se concentrarán en:

<ul style="list-style-type: none"> ○ Operar el Subsistema Nacional de Información sobre el Aprovechamiento de la Energía (SNIAE).
<ul style="list-style-type: none"> ○ Presentar metodologías para medición de gases de efecto invernadero y metodologías y procedimientos para cuantificar el uso de energéticos, y determinar el valor económico del consumo y el de los procesos evitados, derivados del aprovechamiento sustentable de la energía consumida.
<ul style="list-style-type: none"> ○ Integrar información de fondos y fideicomisos que tengan por objeto apoyar el aprovechamiento sustentable de la energía y que hayan sido constituidos por el Gobierno Federal, reciban recursos federales o en los cuales el Gobierno Federal constituya garantías.
<ul style="list-style-type: none"> ○ Elaborar y presentar análisis de los resultados de los programas a cargo de la Conuee y también sobre la información de los Usuarios con Patrón de Alto Consumo de Energía (UPACs).
<ul style="list-style-type: none"> ○ Integrar y presentar el catálogo de equipos eficientes y consumos de energía, además de incorporar el catálogo de consultores, desarrolladores, fabricantes, distribuidores y proveedores de productos y servicios relacionados con la eficiencia energética.
<ul style="list-style-type: none"> ○ Integrar y presentar información relevante, como indicadores de eficiencia energética, libros, catálogos, manuales, artículos e informes técnicos y otra que resulte relevante para la promoción de la eficiencia energética.

Cooperación Internacional

Las actividades y programas que desarrolla la Conuee están estrechamente ligados con los mecanismos e iniciativas de cooperación y vinculación de organismos internacionales. Esta relación con instancias internacionales permite consolidar y reforzar las acciones y programas de la Comisión al vincularse con instituciones similares de otros países para el intercambio de información, herramientas y experiencias en la formulación y seguimiento de acciones de aprovechamiento sustentable de la energía. Asimismo, la Conuee es un punto de referencia, no sólo para sus contrapartes en América Latina y el Caribe, sino para países con igual nivel de desarrollo en la región Asia-Pacífico, dada su experiencia en el desarrollo de programas y acciones en materia de aprovechamiento sustentable de la energía.

Por ello, la Comisión mantiene una presencia importante en el contexto de los organismos e instituciones internacionales en que participa la Secretaría de Energía, y sus acciones están alineadas no sólo con los objetivos definidos en la materia por la Secretaría, sino también por los lineamientos generales de la política exterior mexicana que define la Secretaría de Relaciones Exteriores y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Estas acciones de cooperación en los ámbitos tanto bilateral como multilateral se llevan a cabo conforme a lo siguiente:

- | |
|--|
| ○ Identificar las agencias e instituciones internacionales que lleven a cabo programas y/o acciones en materia de aprovechamiento sustentable de la energía, a fin de promover nuevos esquemas de colaboración. |
| ○ Representar, bajo convocatoria de la Secretaría de Energía y en el marco de sus atribuciones, en foros, reuniones de trabajo e instancias internacionales relacionados con el aprovechamiento sustentable de la energía. |
| ○ Facilitar y dar seguimiento a los esquemas de cooperación internacional de las distintas áreas de la Comisión. |
| ○ Dar seguimiento a las acciones y compromisos del Gobierno de México en acuerdos y esquemas de oferta y demanda de cooperación en materia de aprovechamiento sustentable de la energía. |

Promoción y Difusión

Las actividades de promoción y difusión permiten a un mayor número de usuarios de energía adquirir las habilidades y conocimientos a favor del mejor aprovechamiento sustentable de la energía en nuestro país. Asimismo, la promoción y difusión de las acciones y programas de la Comisión a nivel nacional logran que sus impactos y resultados tengan mayor permanencia entre la población en general.

Las acciones de promoción y difusión se concentrarán en:

<ul style="list-style-type: none">○ Preparar e integrar la información, libros, catálogos, aplicaciones electrónicas, manuales y otros elementos que apoyen la promoción y difusión de los beneficios del aprovechamiento sustentable de la energía.
<ul style="list-style-type: none">○ Coordinar la implementación de campañas dirigidas a la sociedad en general sobre el uso eficiente de la energía en los sectores de consumo.
<ul style="list-style-type: none">○ Apoyar la creación de Centros de Asistencia Tecnológica en Energía (CATE) en universidades, centros de enseñanza e instituciones de investigación nacionales..
<ul style="list-style-type: none">○ Reformar y mejorar el sitio de la Conuee en Internet para poner al alcance de los diversos usuarios la información sobre el aprovechamiento sustentable de la energía, así como los programas y acciones de la Comisión.