CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

"QUE NADIE SE QUEDE AL MARGEN"

JOSÉ R. CASTELAZO

25 de junio de 2019

Objetivos para el Desarrollo Sostenible: Agenda 2030

LA CONUEE COMO UNO DE LOS ENCLAVES MEXICANOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR NUESTRO MUNDO

- **En septiembre de 2015, la AGENDA 2030 fue aprobada por los Estados miembros**

"QUE NADIE SE QUEDE AL MARGEN"

En la XVIII Sesión, de abril de 2019, el CEPA - ECOSOC acordó emitir recomendaciones acerca de

Crear instituciones sólidas en cada país con pleno respeto a sus valores, soberanía y autonomía.

¿CÓMO EL MUNDO LLEGÓ A ESTABLECER LOS

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE ?

PARTIMOS DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO DEL MILENIO (ODM) 2000 – 2015…

…PARA LLEGAR A LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) 2015 - 2030

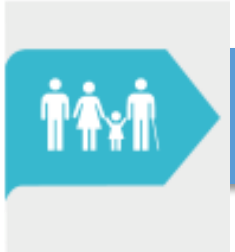
E V O L U C I Ó N

Los ODM se concibieron como interdependientes; se desagregaron en 21 metas y acciones específicas; tres de ellos incidían en la salud;

Mientras que:

Los ODS ratifican la interdependencia, por su mutua influencia e impactos, en lo local, nacional, regional y global. Se desagregan en 169 metas y acciones específicas (10 indicadores por cada una; 1700, aproximadamente); se consideran indispensables para una vida equilibrada en sociedad, desde hoy y hacia el futuro.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU están dirigidos a:



LAS PERSONAS

Cualquier individuo que integre la especie humana.

LA PROSPERIDAD

El curso favorable de las cosas para propiciar la calidad de vida de las personas, del entorno y la sostenibilidad del sistema.

EL PLANETA

El espacio donde vivimos y convivimos.

LA PAZ Y LA JUSTICIA

Es la capacidad social de dirimir civilizadamente los conflictos, en un entorno equilibrado de creación y distribución de los bienes tangibles e intangibles del desarrollo.

LA COOPERACIÓN

Responder a las necesidades y demandas del interés público, al promover la participación organizada de la sociedad.

EVOLUCIÓN

OBJETIVOS DEL MILENIO
2000 – 2015

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE
2015 - 2030

El mundo entendió la necesidad de: Ampliar, Ordenar, Precisar…Guiar.

Concatenación de la Administración Pública con los Objetivos de Desarrollo Sostenible

ECONOMÍA

POLÍTICA

SOCIEDAD

FEDERACIÓN

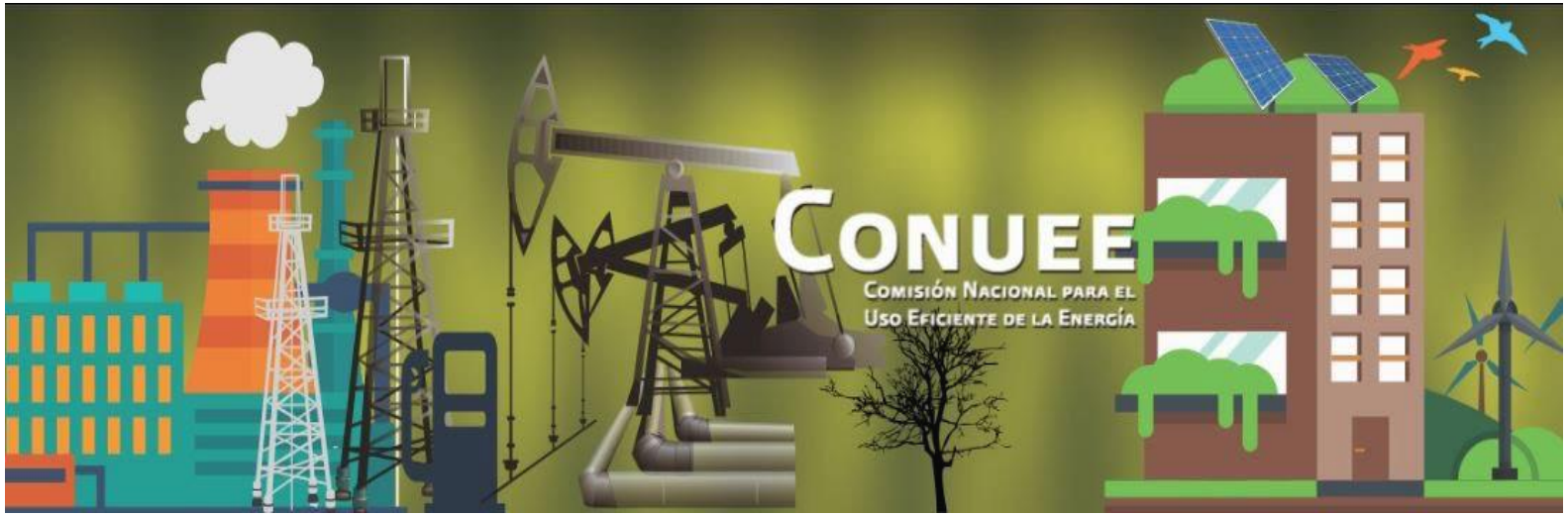
ESTADOS

MUNICIPIOS

INTEGRACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS PREEXISTENTES CON NUEVOS PARADIGMAS

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



Es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Energía, que tiene como objetivo central promover la eficiencia energética y fungir como órgano técnico en materia de aprovechamiento sustentable de la energía.

CONUEE
COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

PROPÓSITOS:

Promover el aprovechamiento sustentable de la energía, mediante la adopción de medidas y de mejores prácticas para el uso eficiente de la energía, en los diferentes sectores de la economía y población.

Ser el órgano técnico articulador de las políticas públicas en aprovechamiento sustentable de la energía en el país.

Lograr el cambio tecnológico y de comportamiento y hábitos de los usuarios finales de la energía, con la participación de los sectores público, social y privado.

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Programas:

Regulador

1. Normalización para la Eficiencia Energética.
2. Catálogo de equipos y aparatos que deberán incluir de forma clara, sencilla y visible para el público la información sobre su consumo energético.
3. Usuarios con Patrón de Alto Consumo.

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Gestor de programas

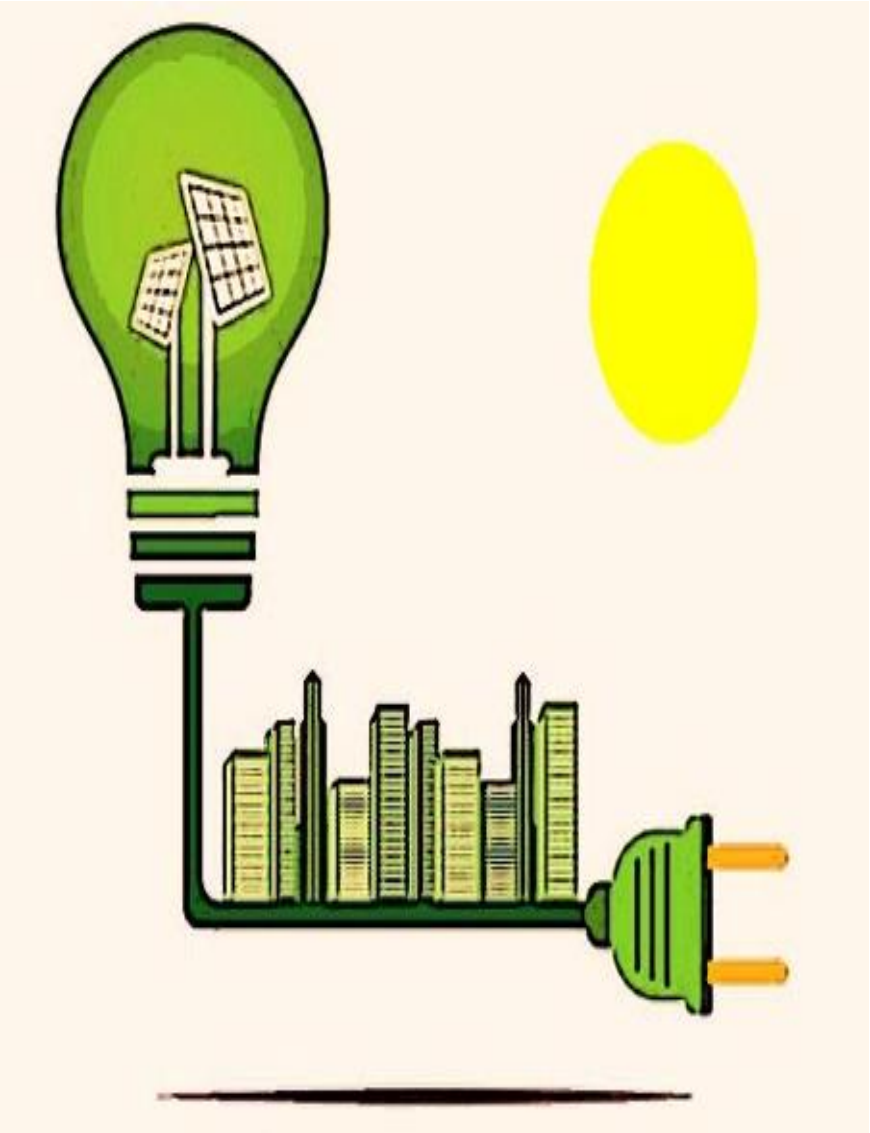
1. Programa de Eficiencia Energética en la Administración Pública Federal.
2. Proyecto Nacional de Eficiencia Energética en Alumbrado Público Municipal (PNEEAPM).
3. Programa Nacional para Sistemas de Gestión de la Energía (PRONASGEN).
4. Empresas Energéticas.
5. Acuerdos Voluntarios para alcanzar la Eficiencia Energética.

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Proyectos pilotos/ especiales

1. Mecanismo Financiero Piloto para fomentar el uso de sistemas de calentamiento solar de agua.
2. Transporte y movilidad.
3. Pequeñas y medianas empresas.



Política pública

- **Estrategia de transición para promover el uso de tecnologías y combustibles más limpios**

- **Sistema de información de transición energética.**

¿CÓMO SE VINCULA LA CONUEE CON LOS ODS?

Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.

METAS:

- **Garantizar el acceso universal a servicios de energía asequibles, confiables y modernos.**

- **Aumentar sustancialmente el porcentaje de la energía renovable y mejorar la eficiencia energética. (innovación tecnológica aplicada en y por la comunidad).**

- **Fomentar la sustitución del uso de combustibles fósiles y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías no contaminantes (Sector Público).**

METAS:

- **Duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.**

- **Ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios de energía modernos y sostenibles.**

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Intensas interconexiones, por lo menos, con otros ocho objetivos:

3 SALUD Y BIENESTAR

Aprovechamiento sustentable de la energía en el sector salud para reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos y la contaminación del aire, entre otros.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD

Garantizar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible.

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS

Promover una conciencia de tareas compartidas para un desarrollo racional y ecológicamente sustentable.

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

Crear instituciones eficaces, responsables honestas y transparentes en todos los niveles.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

Aumentar sustancialmente la utilización eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua.

13 ACCIÓN POR EL CLIMA

Promover mecanismos para aumentar la capacidad de planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Mejorar la infraestructura y reajustar las industrias para que sean sostenibles, usando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES

Alentar a empresas, grupos e individuos a que adopten prácticas sostenibles.

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Uso Eficiente de la Energía: ¿para qué?

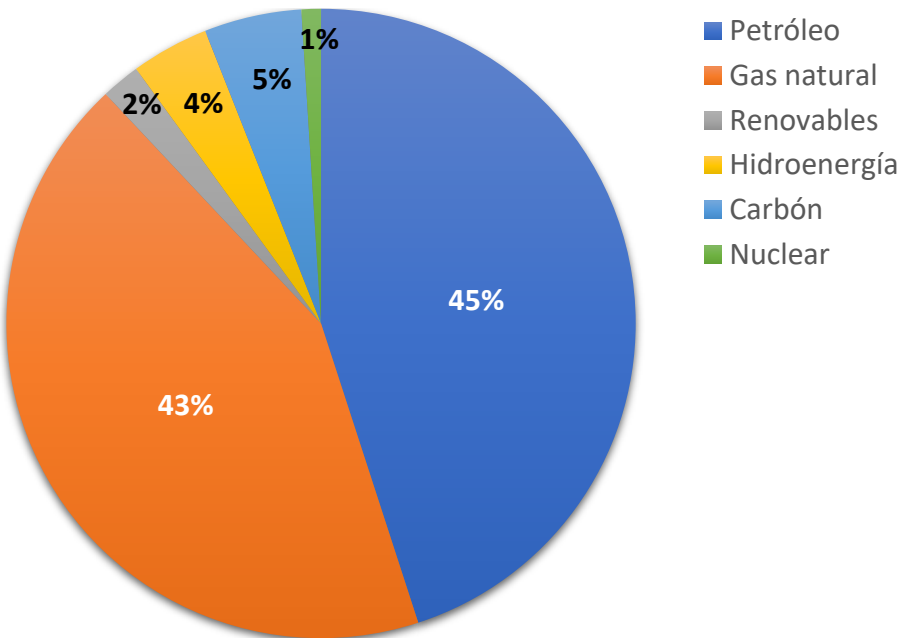
CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Retos de la transformación de la Energía.

- **Definir y actualizar las NOM´s.**
- **Incentivar la docencia y la investigación.**
- **Fomentar el cambio tecnológico en todos los inmuebles.**
- **Reducir el consumo de energía eléctrica en el alumbrado público.**

ENERGÍAS EN MÉXICO, 2018

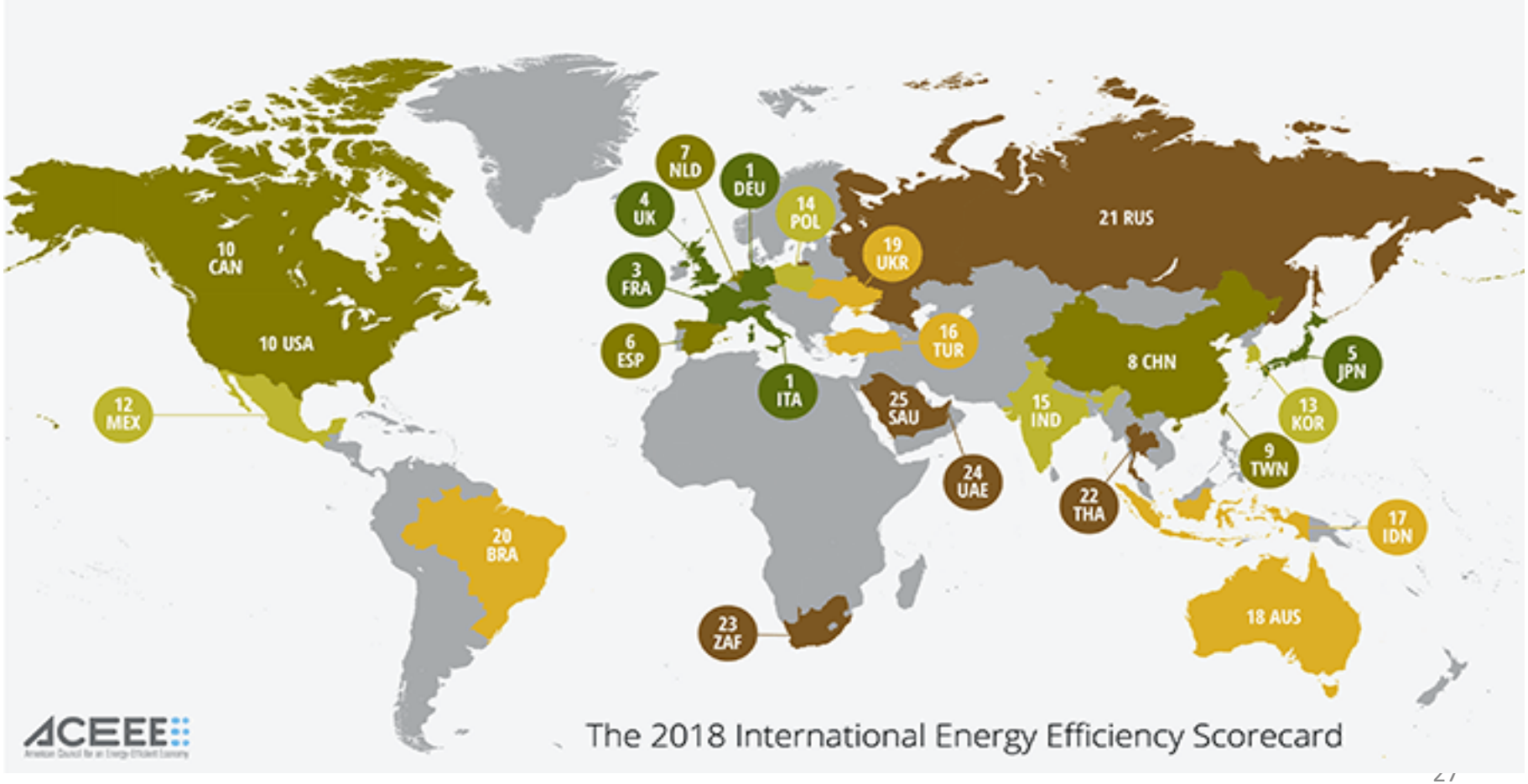


Datos tomados del artículo "Sobre la necesidad de incrementar el uso de energías renovables en México
Apolonio Juárez Núñez / 2018/05/12
http://saberesyciencias.com.mx/2018/05/12/la-necesidad-incrementar-uso-energias-renovables-mexico/

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

México es el país que más ha mejorado en ahorro de energía al pasar del lugar 19 en el 2016 (de los 25 principales consumidores de energía del mundo) al lugar 12 en el 2018, según la ACEEE (American Council for an Energy-Efficient Economy).



INSTRUMENTACIÓN:

- **Mejores hábitos/prácticas.**
- **Aprovechamiento y modernización de la tecnología.**
- **Ejercicio firme y honesto de la autoridad.**
- **Corresponsabilizar a la sociedad organizada y a la población.**

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Mantener y fortalecer programas existentes:

- De normatividad.
- De difusión de información.
- De acuerdos voluntarios.
- De ejercicios comparativos de inmuebles públicos, sociales, privados adheridos al uso y desarrollo racional y ecológico de la energía.
- De Evaluación sistemática.

CONUEE

COMISIÓN NACIONAL PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA

Impulsar 4 iniciativas en el corto plazo

1. Alumbrado público urbano y semiurbano.
2. Vivienda adecuada a regiones cálidas.
3. Eficiencia y productividad energética en toda actividad humana organizada.
4. Fomentar el cambio tecnológico en todos los inmuebles.

¡La tarea es compleja y demandante, es una oportunidad de continuar con el esfuerzo Institucional en materia de eficiencia energética!