


[Home](#) » [Medio Ambiente](#)

## Ciudadanía y nuevo urbanismo, claves para la sostenibilidad

Publicado por @Shinji\_Harper el Miércoles, 26 septiembre 2012

Sin Comentarios

[Anuncios Google](#) [Oaxaca Mexico](#) [Urbano](#) [Electricidad](#) [Arquitectura](#)

**Oaxaca, México.-** La participación de la ciudadanía y los nuevos diseños urbanos, que contemplan el desarrollo de viviendas y colonias con tecnologías limpias, son claves para lograr la sustentabilidad, destacaron expertos reunidos en el Foro Internacional “Dr. Jorge Carpizo” sobre Energía y Renovación de Políticas Públicas para el Desarrollo Sustentable, la Eficiencia y la Transición Energética, que realiza la UNAM.



En la sesión *Energía, desarrollo urbano e industrialización*, moderada por Norma Blázquez Graf, directora del Centro de Investigaciones Interdisciplinarias en Ciencias y Humanidades (CEIICH), David Morillón Gálvez, investigador del Instituto de

Ingeniería (II), señaló que la matriz energética de México es 90 por ciento no renovable, proveniente de hidrocarburos, y altamente contaminante.

Transporte, industria y edificios son los sectores que más consumen energía, particularmente gas, electricidad, diésel y gasolina; mientras que, cada año, las viviendas emiten en promedio 1.89 toneladas de emisiones por la utilización del recurso.

### Participación ciudadana

Por su parte, Dolors Clavell Nadal, abogada catalana y asesora en España para administraciones y empresas en materia de políticas en la materia, dijo que el reto en las ciudades debe incluir la participación ciudadana, para rehabilitarlas y convertirlas en sustentables.

Al respecto, habló de la rehabilitación del centro de Barcelona, a finales de la década de 1980, que gradualmente incluyó a los

#### Categorías

- [AGUA](#)
- [Arte](#)
- [Bicentenario 2010](#)
- [Cambio Climático](#)
- [Campo](#)
- [Canto de las Sirenas](#)
- [Ciencia y Tecnología](#)
- [Ciudadanía](#)
- [CLIMA](#)
- [Crisis 2009](#)
- [Cultura](#)
- [Democracia](#)
- [Deporte](#)
- [Derechos Humanos](#)
- [Desastres](#)
- [Diversidad Cultural](#)
- [Ecología](#)
- [Economía](#)
- [Educación](#)
- [Efemérides](#)
- [Elecciones 2010](#)
- [Elecciones 2012](#)
- [Género](#)
- [GOBERNATURA](#)
- [INFLUENZA HUMANA](#)
- [Investigación](#)
- [Justicia](#)
- [Juventud](#)
- [La Costa Express](#)
- [Legislativo](#)
- [Libertad de Expresión](#)
- [Literatura](#)
- [Magisterio](#)
- [Marquesina Cultural](#)
- [Medio Ambiente](#)
- [Mérito Ciudadano](#)
- [Mi Ciudad](#)
- [Migración](#)
- [Municipios](#)
- [Niñez](#)
- [Noticias](#)

#### Archivo

- [septiembre 2012](#)
- [agosto 2012](#)
- [julio 2012](#)
- [junio 2012](#)
- [mayo 2012](#)
- [abril 2012](#)
- [marzo 2012](#)
- [febrero 2012](#)
- [enero 2012](#)
- [diciembre 2011](#)
- [noviembre 2011](#)
- [octubre 2011](#)
- [septiembre 2011](#)
- [agosto 2011](#)
- [julio 2011](#)
- [junio 2011](#)
- [mayo 2011](#)
- [abril 2011](#)
- [marzo 2011](#)
- [febrero 2011](#)
- [enero 2011](#)
- [diciembre 2010](#)
- [noviembre 2010](#)
- [octubre 2010](#)
- [septiembre 2010](#)
- [agosto 2010](#)
- [julio 2010](#)
- [junio 2010](#)
- [mayo 2010](#)
- [abril 2010](#)
- [marzo 2010](#)
- [febrero 2010](#)
- [enero 2010](#)
- [diciembre 2009](#)
- [noviembre 2009](#)
- [octubre 2009](#)
- [septiembre 2009](#)
- [agosto 2009](#)
- [julio 2009](#)
- [junio 2009](#)
- [mayo 2009](#)

vecinos en la toma de decisiones. “Añadimos a los ciudadanos porque es algo ineludible para lograr el cambio en el siglo XXI”. Como ciudad europea, está obligada a cumplir objetivos específicos para el 2020, como reducir las emisiones de dióxido de carbono en un 20 por ciento, y otro tanto, el consumo.

Ángela Matesanz Parellada, de la Universidad Politécnica de Madrid, España, acotó que para lograr una urbanización sustentable se necesita fomentar y utilizar fuentes renovables, reducir el consumo y su impacto ambiental. Debemos disminuir las disposiciones energéticas y de agua en las edificaciones, para comenzar a nivel local la sustitución respectiva.

Por su parte, Alicia Silva Villanueva, arquitecta y vicepresidente de Sustentabilidad para México. A.C., afirmó que en el país no existe cultura de ahorro. “Se puede apagar la luz en edificios de oficinas los fines de semana o en las noches en las casas y reducir enormemente la huella de carbono.

### Crecimiento del cinco por ciento

Desde 2010, en México la demanda de energía se ha incrementado cinco por ciento, por lo que no habrá un descenso en su consumo, advirtió en la UNAM, Carlos de Régules Ruiz-Funes, subdirector de Planeación Estratégica y Operativa de Pemex.

Las contribuciones de las renovables, como la eólica y solar, aún son “marginales, y estimó que para 2035 sólo habrán cubierto el cinco por ciento de la demanda del país.

“Por ello, el petróleo seguirá como la principal fuente en este horizonte. Se prevé que nueve de cada 10 barriles provendrán de campos y yacimientos aún sin descubrirse”, afirmó.

Ante este escenario, México no está cerca de la transición, pues para ello, deben apuntalarse algunas medidas que desacoplen incluso la economía del carbono: eliminar los subsidios a los combustibles fósiles y ejercer un marco de gobernanza de eficiencia energética.

En la sesión *Energía y sociedad: eficiencia energética y consumo racional*, moderada por Rosalba Casas Guerrero, directora del Instituto de Investigaciones Sociales (IIS) de la UNAM, Marco Antonio Nieto Vázquez, director General Adjunto de Políticas y Programas de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía, dijo que el gobierno federal promueve la eficiencia mediante medidas como el fomento al cambio tecnológico.

En tanto, Ana Marco, investigadora de la Fundación Ecología y Desarrollo ECODES, de España, recordó el caso de *Som Energía*, una cooperativa sin fines de lucro, que genera ese recurso cerca de los lugares de consumo. “Inició en 2010 en la ciudad de Gerona, y la instalación fotovoltaica se realizó sobre los tejados, o se integraron a los edificios. Cuenta con tres mil 500 socios en ese país, y algunos más en Francia y Bélgica”.

Miguel Muñoz Rodríguez, integrante de la Asociación Española para la Economía Energética, consideró viable desarrollar una currícula o especialidad universitaria en eficiencia energética. “Las medidas tomadas para esa misión avanzan lentamente en Europa por fallas en el mercado, pero de manera acentuada, porque los ciudadanos creen que consumen menos energía de la que realmente **utilizan**”.

- OLIMPIADAS 2012
- Patrimonio Cultural
- periodistas
- Pobreza
- Principal
- Pueblos Originarios
- Reflexión
- Salud
- Seguridad
- SUDAFRICA 2010
- Transgénicos
- Transparencia
- Turismo
- Videos
- VIDEOTECA

- abril 2009
- marzo 2009
- febrero 2009
- enero 2009
- diciembre 2008
- noviembre 2008
- octubre 2008
- septiembre 2008

#### Meta

- Acceder
- RSS de las entradas
- RSS de los comentarios
- WordPress.org

#### Translator



## Transol v 3.1

Software de energía solar termica  
[store.aiguasol.coop](http://store.aiguasol.coop)

Anuncios Google



### Comenta el artículo!

Agrega tu comentario, o [trackback](#) desde tu propio sitio. También puedes suscribirte a los comentarios via [RSS](#).

No se toleraran conductas inapropiadas. No spam.

Nombre (requerido)

Email (no sera publicado) (requerido)

Sitio Web (opcional)

Puedes usar estas etiquetas:

```
<a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote  
<cite=""> <code> <del datetime=""> <em> <i> <q cite=""> <strike>  
<strong>
```

Este sitio esta habilitado para el uso de [Gravatar](#).

### ULTIMOS COMENTARIOS

miguel en [Rescatan a cachorra de puma en sierra de Oaxaca](#)

Pantimedia la GUERITA en [Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís](#)

LA VERDAD SE INPONE en [Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís](#)

Fabiola alias la en [Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís](#)

Hijo de basura basurita será en [Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís](#)

EL CARTEL DE LAS JAULAS DE LAS LOCAS

### LO MÁS RECIENTE

[Invitan al concierto del Grupo "Mayahuel"](#)

[Inicia Registro Civil trabajo en California a favor de migrantes oaxaqueños](#)

[Rubén Núñez nuevo líder de la Sección 22](#)

[PRI,PAN y PVEM, aprueban dictamen de reforma laboral](#)

[Esplendor de la escultura de Oaxaca en el MUPAL](#)

### TAGS

AGUA Arte Cambio Climático CASA Chimalapas Cine COBAO Congreso Cultura Derechos Humanos Educación elecciones fotografía Gabino Cué Género Honduras huatulco IEEPO IFE IMSS influenza Instrumenta jóvenes LECTURA Literatura migrantes mixteca mujeres México música

**Oaxaca** PAN PRD PRI puerto escondido Salud Sección 22 SEDESOL suministro

LEYVAS en Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís

Diego en Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís

Millonarios ja ja si como no en Pinotepa de Don Luis merece paz y desarrollo: Ríos Solís

Migrantes desconocen a "Casa Oaxaca" en California

Llegan servicios culturales a municipios de la sierra

En Oaxaca, grave prevalencia de embarazos en adolescentes

Transparencia Turismo UABJO UAM unam violencia