



## LECTURAS RECOMENDADAS



Semana del 25 de febrero al 1 de marzo de 2019

*Este documento ofrece semanalmente una breve reseña de publicaciones elaboradas por centros de pensamiento internacionales, así como por expertos y académicos de distintas instituciones, relativas a temas vinculados con la agenda legislativa nacional y la coyuntura global.*

### LUNES

Publicación CEIGB: [Multimedia “El Tratado de Tlatelolco y su incidencia para un mundo libre de armas nucleares”](#)

Lectura recomendada: [Massive global ozone loss predicted following regional nuclear conflict](#) (Pérdida masiva de ozono tras un conflicto nuclear regional)

**Sinopsis:** La semana pasada en el marco del 52 aniversario de la apertura a firma del Tratado de Tlatelolco se publicó un [documento de contexto internacional](#) que de manera general esbozó la situación actual y las tensiones en torno al uso del armamento nuclear. Sin embargo, pese a los esfuerzos internacionales para erradicar las armas nucleares y a lo establecido en el Tratado de Tlatelolco que integra la primera zona libre de armas nucleares en una región densamente poblada, el peligro de los efectos colaterales de una posible guerra nuclear entre Estados Unidos y Rusia afectaría directamente al continente americano.

En ese sentido el estudio científico de la Universidad de Colorado: *Pérdida masiva de ozono tras un conflicto nuclear regional*, publicado en la revista *Proceedings of the National Academy of Sciences* (Procedimientos de la Academia Nacional de Ciencias), pronostica que un conflicto con armamento nuclear a escala regional, por ejemplo, entre Pakistán y la India, provocaría un agujero en la capa de ozono de la atmósfera que afectaría al planeta a escala global. La proyección se simuló con modelos informáticos con relación a la explosión de un centenar de bombas nucleares de 15 kilotones cada una –similares a las que se lanzaron en Hiroshima (1945)–, que es el arsenal nuclear

que almacenan la India y Pakistán. El supuesto conflicto nuclear entre estos dos países produciría a escala global graves problemas de salud a todo ser vivo y estragos ambientales a nivel terrestre, al menos durante una década. La proyección utilizada representa sólo el 0,03% de la potencia bélica nuclear mundial.

## MARTES

**Publicación CEIGB:** [Los modelos de organización de los sistemas de electricidad a nivel internacional: teoría práctica](#)

**Lectura recomendada:** [CFE destraba incentivos para detonar techos solares](#)

**Sinopsis:** La publicación del CEIGB abordó los principales modelos de organización de sistemas tradicionales de electricidad. En este sentido el artículo de El Economista da cuenta del desistimiento durante 2018, de la demanda de amparo por parte de la Comisión Federal de Electricidad (CFE) contra la posibilidad de que los usuarios de paneles solares puedan venderle energía a la Comisión, también llamada generación distribuida. Lo anterior dio como resultado que se publicaran en el Diario Oficial de la Federación (DOF) las disposiciones administrativas para la generación distribuida. La generación distribuida permite a los usuarios de paneles fotovoltaicos menores a 500 kilovatios, consumir su propia energía solar y venderle el excedente a la CFE, es decir, convertirse en *prosumers* (consumidores y productores al mismo tiempo). El artículo que se basa también en la entrevista realizada a Héctor Hernández, Secretario General de la Asociación Nacional de Energía Solar, proyecta que el mercado de generación distribuida tiene un valor potencial de 500 millones de dólares y que su crecimiento para el 2030 podría alcanzar 19,000 mega watts y generar más de un millón de empleos en el sector. Asimismo, el artículo describe los tres esquemas legalmente establecidos para la autogeneración de electricidad en el país: 1) el *net metering* (medición neta), con el que se devuelve como energía lo que se inyecta a la red; 2) el *net billing* (*facturación neta*), en el que se paga en efectivo a precio marginal local el excedente que se inyecta a la red, y 3) la venta total de energía, con que algunos productores que no requieran el consumo podrán inyectar su electricidad a la red y recibir los respectivos pagos.

## MIÉRCOLES

**Publicación CEIGB:** [“Estamos al margen”. Vida y trabajo de mujeres guatemaltecas en la frontera sur de México.](#)

**Lectura recomendada:** [Las trabajadoras migrantes en la Frontera Sur de México. Hacia una agenda de investigación](#)

**Sinopsis:** ONU Mujeres y El Colegio de México, firmaron un convenio de colaboración para realizar el *Mapeo socio-demográfico de las condiciones de las trabajadoras migrantes en la frontera sur de México*, mediante el cual se recopiló y procesó información estadística hasta el año 2010 de la Encuesta sobre Migración en la Frontera Sur de México (Emif Sur), la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), los Censos de Población y los registros del Instituto Nacional de Migración. El resultado planteado con base en el análisis de esta información pretende hacer sugerencias para implementar la recomendación general No. 26 de la Convención sobre la Eliminación de todas las formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW, por sus siglas en inglés), la cual reitera aspectos de atención, trabajo doméstico y necesidades particulares de las trabajadoras migrantes. Los resultados de la investigación demuestran la necesidad del uso complementario de fuentes cualitativas y cuantitativas y la necesidad de mantener una base de datos sobre estudios y publicaciones del tema.

## JUEVES

**Publicación CEIGB:** [La implementación de políticas de accesibilidad a espacios públicos para personas con discapacidad](#)

**Lectura recomendada:** [How humans echolocate “like bats”](#) (“Cómo los humanos se ecolocalizan “como los murciélagos”)

**Sinopsis:** El artículo de la BBC News, se basa en el estudio conjunto entre la Universidad de Durham y la Universidad de Cambridge, [Human echolocators adjust loudness and number of clicks for detection of reflectors at various azimuth angles](#) (Los ecolocalizadores humanos ajustan el volumen y el número de clics para la detección de reflectores en varios ángulos de acimut), el cual analiza la ecolocalización (similar a la utilizada por los murciélagos), al utilizar sonidos (*clics* emitidos por la boca) que rebotan en los objetos alrededor y así permitir a personas invidentes circular sin el uso de perros guía o 100% del bastón blanco. La investigación demuestra que la ecolocalización puede proporcionar detalles sobre los objetos en el entorno, ya sea la forma, el tamaño, la distancia e incluso el material del que están hechos. Con esta investigación se puede afinar la técnica para desarrollar métodos efectivos de enseñanza y aprendizaje para otros invidentes, es decir, saber los *clics* necesarios para saber si hay objetos o personas delante o detrás de ellos. La apuesta de este proyecto de investigación es crear la metodología necesaria para en un futuro tener una técnica universal asequible a los invidentes para transitar, es decir como la metodología para la lectura braille, que permite a los invidentes leer.

## VIERNES

**Nota destacada del Resumen Informativo:** En el Resumen Informativo Internacional se ha dado seguimiento a la política migrante de Estados Unidos en la frontera con México. En ese sentido [esta semana destacó la nota](#) relacionada con el abuso sexual de miles de menores inmigrantes indocumentados no acompañados bajo custodia de Estados Unidos entre octubre de 2014 y julio de 2018.

**Lectura & multimedia recomendada:** [“Shelter”: Human Stories in the Face of Structural Violence \(Refugio ”: Historias humanas ante la violencia estructural\)](#)

**Sinopsis:** El Fondo de la Naciones Unidas para la Infancia en Estados Unidos (UNICEF-USA ), a través de la entrevista al cineasta Matthew K. Firpo, difunde el documental *Shelter* (Refugio), que cuenta las historias de niños, niñas y adolescentes expulsados de sus hogares y familias en América Central, quienes viajaban solos, mientras se albergan en refugios en el estado de Chiapas. El documental da testimonio también del trabajo de UNICEF-México y el Sistema DIF. Asimismo, muestra -desde la voz de las y los niños y adolescentes viajando solos para llegar ya sea a la frontera estadounidense o permanecer en México-, las realidades de vivir en países centroamericanos (El Salvador, Honduras, Guatemala) que no tiene opciones de vida para ellos/as, ya que se reducen a formar parte de las pandillas o acabar muertos en manos de éstas. El documental se difunde en el marco de la propuesta del Departamento de Seguridad Nacional y el Departamento de Salud y Servicios Humanos de Estados Unidos que permitirían que los niños indocumentados, viajando solos o separados de sus padres, sean detenidos por tiempo indefinido al cruzar la frontera entre México y Estados Unidos.



CENTRO DE ESTUDIOS INTERNACIONALES  
**GILBERTO BOSQUES**  
ANÁLISIS E INVESTIGACIÓN

**Coordinadora General**  
Aliza Chelminsky

**Coordinación y revisión**  
Inés Carrasco Scherer

**Investigación y elaboración**  
Judith Fuentes Aguilar Merino

**Marzo de 2019**

El **Centro de Estudios Internacionales Gilberto Bosques** del Senado de la República tiene como objeto la realización de estudios y el acopio de información sobre temas de política internacional y política exterior de México; así como el prestar apoyo a las comisiones de relaciones exteriores para el desarrollo de sus actividades y el ejercicio de las facultades exclusivas del Senado en materia de política exterior; además de auxiliar a los órganos directivos, comisiones, grupos parlamentarios y senadores que así lo requieran en cuanto a diplomacia parlamentaria y protocolo en el ámbito internacional.



<http://centrogilbertobosques.senado.gob.mx/>