

INFORME DE COMISIÓN



C. TITULAR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA PRESENTE

NUMERO DE SOLICITUD: 49361

FECHA: 30 DE MAYO DE 2017

FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE ADMINISTRACIÓN DE VIÁTICOS: 12706

LUGAR: BARCELONA, ESPAÑA

No. DE INTEGRANTES DE LA DELEGACIÓN:

CARBON PRICING EVENTS AT THE INNOVATE4 CLIMATE (I4C) CONFERENCE BARCELONA, ESPAÑA, 24 Y 25 DE MAYO DE 2017

OBJETIVO / RELEVANCIA DE LA COMISIÓN:

Se llevaron a cabo diversas reuniones de trabajo:

Contexto Coalición de Liderazgo sobre Precio al Carbono (CPLC)

- La Coalición es una asociación voluntaria que reúne a líderes del gobierno nacionales y subnacionales, sector privado y la sociedad civil para compartir la experiencia de trabajar con precios al carbono y para ampliar la evidencia de los sistemas y políticas más eficaces de fijación de precios al carbono. Sus miembros están de acuerdo en avanzar en la agenda de los precios del carbono mediante el fortalecimiento del diálogo entre el gobierno y sector privado, de cara al objetivo a largo plazo de aplicar un precio del carbono en toda la economía mundial. Esta Coalición quedó formalmente establecida en París, durante la COP-21. La Coalición está conformada por 21 gobiernos, 70 socios empresariales y 23 socios estratégicos (entre consorcios, think tanks y agrupaciones sociales). Su primera Asamblea fue en abril de 2016.

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA FUNCIONARIA O EL FUNCIONARIO:

Reunión con:

- CPLC Event: Extended CPLC steering committee meeting with working group co-chairs and thematic task leads
- CPLC Event: "Meet the partners" Gala event
- CPLC Event: "Supporting the maritime sector in evaluating carbon pricing options".

- **Summit Plenary Event: Carbon Pricing to Accelerate Climate Action: Sub-national, National and Corporate Initiatives**
- **CDP-IETA Event: Managing climate-related financial risks and joining the dots across carbon markets**
- **CPLC Event: CPLC Banking Sector Task Team Kickoff Meeting**

LOGROS Y CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

- Apoyar a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), para alcanzar sus objetivos, a través del establecimiento de un sistema de comercio de emisiones de gases de efecto invernadero.
- Apoyar a las empresas por medio de expertos que brindan una capacitación para captar mejores oportunidades en la mitigación de riesgos, y un manejo adecuado en las incertidumbres de la política global de carbono.
- Mantener una plataforma global para ofrecer servicios de promoción, herramientas de mercado, información y foros, ayudando a los miembros a sobresalir en los sistemas de fijación de precios del carbono en todo el mundo.
- Desarrollar un mercado mundial activo en las emisiones de gases de efecto invernadero, así como crear un sistema de instrumentos que aseguren una efectiva participación empresarial, al tiempo de promover una visión integrada del sistema de comercio de emisiones como solución al cambio climático.
- Participar en el diseño e implementación de normas y directrices nacionales e internacionales.
- Proporcionar fuentes de información actualizada sobre el comercio de emisiones

COMPROMISOS ADQUIRIDOS:

Crecimiento en energías renovables

- Actualmente en México operan **245 plantas** de energía renovable, con una **inversión de 27 mil 300 MDD**.
- Entre **2005 y 2015** la energía eólica presentó la mayor expansión en capacidad instalada, con un crecimiento de más del 100%.

Energía Eólica

- Peña Nieto inauguró el **7 de abril** el **primer parque eólico de Coahuila**, de la empresa **Energías de Portugal**.
- Es el primero en Coahuila y el **más moderno** en México, que alimentará de energía renovable a **Industrias Peñoles**.
- El parque eólico está conformado por **95 aerogeneradores**, se invirtieron alrededor de **350 millones de dólares** y se contrataron a **1,600 personas** que trabajaron menos de un año para finalizar el proyecto.
- El parque eólico estará generando **200 megawatts**.

Energía Solar

- México tendrá la planta de energía solar **más grande de América Latina**.
 - En **marzo de 2017** iniciaron las obras de construcción de la planta de energía solar fotovoltaica Villanueva, de **754 MW1**, en el municipio de Viesca, **Coahuila**.
 - El proyecto a cargo de **Enel** mediante su subsidiaria de renovables en México, **Enel Green Power México**.
 - La empresa **Enel Green Power México** destinará alrededor de **650 millones de dólares** para la construcción de esta planta.
 - Se prevé que la planta comience a operar en el **segundo semestre de 2018**, y que genere más de **1,700 Gigawatts por hora (GW/h)** al año, lo que equivale a las necesidades de consumo de energía de más de **1.3 millones de hogares mexicanos** y evita la emisión de más de **780 mil toneladas de dióxido de carbono**.
- La empresa **Infraestructura Energética Nova** (IEnova) firmó un contrato de **suministro eléctrico por 20 años** de su subsidiaria ESJ Renovable II, con la empresa **Deacero**, para proveer energía, **certificados de energía limpia** y potencia, generados en una nueva central solar fotovoltaica en Caborca, **Sonora**.
 - El proyecto llamado **Pima Solar**, tendrá una capacidad de **100 megawatts** y un monto de inversión de **115 millones de dólares**.

Energía Geotérmica

- México cuenta con el **potencial más alto** para energía geotérmica en **América Latina**.
- En **abril de 2017** la CFE inauguró la **Central Geotérmica Los Azufres II Fase I**, en **Michoacán**; y la **Central Eólica Sureste I Fase II**, en **Oaxaca**.

Proyecto Piloto MexiCO₂ y SEMARNAT

La mayoría de los sistemas de comercio de emisiones comenzaron con fases piloto para **instruir a las empresas** participantes sobre su funcionamiento y **proveer al gobierno de insumos que ayuden a diseñar reglas** de mercado. Los objetivos de este piloto son:

- **Fortalecer la competitividad** de industrias nacionales en el nuevo contexto económico global, introduciéndolas a herramientas de mercado de vanguardia.
 - Garantizar a productos mexicanos el **acceso a mercados internacionales**, cada vez más exigentes en parámetros ambientales.
 - Construir un mercado interno propicio para el desarrollo tecnológico, la innovación y las **prácticas empresariales bajas en emisiones de GEI**.
- ✓ Se realizarán varios ciclos cuya duración conjunta será de 1 año.
 - ✓ Para facilitar la participación del primer ciclo, emisiones y límites serán ficticios.
 - ✓ Mínimo de 50 empresas participantes de sectores:
 - ✓ Recursos financieros ficticios
 - ✓ *Offsets*: 1 proveedor
 - ✓ Banco de inversión para incentivar demanda y oferta

Preparación de "Plan de Implementación de NDC".

- Definición de medidas, acciones, prioridades para las metas.
- Integración de posibles portafolios de inversión para diferentes sectores que contribuyen a las metas nacionales.
- Estimación de inversiones requeridas.

- Identificación de mecanismos de financiamiento que sean adecuados.
- *Due diligence* proyectos específicos.
- Captación de recursos.
- Ejecución de proyectos.
- Monitoreo, reporte y verificación de resultados.
- Contabilidad nacional de resultados, hacia las metas nacionales.

México se adhirió al NDC Partnership a través de una carta firmada por la UCAI-SEMARNAT, en marzo de 2017. Los puntos focales del gobierno de México son SEMARNAT-UCAI y SHCP-Asuntos Internacionales.

ATENTAMENTE



Enrique Lendo Fuentes
Titular de la Unidad Coordinadora de Asuntos Internacionales



Declaro bajo protesta de decir verdad, que los datos contenidos en este informe son verídicos y manifiesto tener conocimiento de las sanciones que se aplicarán en caso contrario.