



## **Evento de Alto Nivel Desayuno para la sensibilización en materia de Cambio Climático y Finanzas Sostenibles**

El jueves 23 de junio de 2022, a partir de las 8:30, horas se llevó a cabo, en el Salón Sella del Centro Asturiano de México, ubicado en la calle Arquímedes, número 4, colonia Chapultepec Morales, el Desayuno para la sensibilización en materia de Cambio Climático y Finanzas Sostenibles, con el objetivo de presentar a las y los funcionarios del Gobierno Federal los objetivos y alcances de la promoción de las finanzas sostenibles como herramienta para hacer frente al Cambio Climático, así como sensibilizar a las y los funcionarios sobre la importancia de impulsar un mayor financiamiento e identificar las áreas de oportunidad para futuros ejercicios de creación y fortalecimiento de capacidades en materia de Cambio Climático y fortalecer la transversalidad con la que debe abordarse la agenda climática.

El evento contó con la participación de representantes de la Embajada de Reino Unido en México; la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano; la Secretaría de Economía; la Comisión Federal de Electricidad y el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático.

Entre las y los asistentes, se contó con la distinguida presencia del Coordinador Nacional del Programa UK PACT, Carlos Lozano; la Directora de Investigación para Estrategias de Desarrollo bajo en Carbono en el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Itzchel Nieto, el Director de Financiamiento Climático en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Eduardo García, el Director General de Disciplinas de Comercio Internacional de la Secretaría de Economía, Máximo Romero; de la Secretaría de la Función Pública, el Coordinador de Seguimiento de Acuerdo del Subsecretario, Julio Vázquez; el Responsable de Movilidad Eléctrica de la Comisión Federal de Electricidad, Pedro Campos; el encargado de la Gerencia de Protección Ambiental de la Comisión Federal de Electricidad, Federico López de Alba; el Gerente del Programa de Ahorro de Energía, Enrique Álvarez; la representante del Director General de Políticas para el Cambio Climático de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Jennifer González; Diana Quiroz, de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales; el Asesor Parlamentario en Temas Presupuestales, Antonio Pacheco y Martha Pérez, en representación de la Directora de Crecimiento Verde para la Adaptación al Cambio Climático, Pilar Salazar.

Por parte de POLEA, el evento contó con la presencia de Andrés Ávila, Director Ejecutivo; Ulises España, Director Operativo; Rafael Ramírez, Director de Vinculación y Alianzas Estratégicas; Diana de la Rosa, Subcoordinadora de Cambio Climático; Mauricio García Velasco, Asesor Legal Senior; y Alberto Dueñas, Asesor de Política Pública.

Para iniciar, Coordinador Nacional del Programa UK PACT- México, Carlos Lozano, dio la bienvenida en nombre de la Embajada de Reino Unido en México y agradeció su presencia a los ponentes del evento, Itzchel Nieto y Eduardo García. Su discurso inició haciendo referencia a una nota internacional referente al contexto internacional de la guerra entre Rusia y Ucrania, y su impacto

a nivel nacional, como una analogía sobre los impactos del Cambio Climático durante los graves acontecimientos recientes, como la pandemia de la COVID-19 y su agudeza en todos los aspectos de la vida humana.

Asimismo, reconoció que desde 2012 México ha mantenido su compromiso para hacer frente al cambio climático, mediante la Ley General de Cambio Climático, y ha promovido acciones a nivel nacional y subnacional, como la actualización de leyes climáticas a nivel estatal. Los acuerdos internacionales también fueron retomados como una herramienta importante para potencializar el marco de acción para contrarrestar los efectos adversos de la crisis climática. Como parte esencial de su intervención, el Coordinador de UK PACT señaló que, de acuerdo con el Climate Policy Initiative, es necesario aumentar los fondos destinados a la mitigación y adaptación al cambio climático por lo menos en un 590%.

En este sentido, la movilización de recursos para llevar a cabo acciones contenciosas ante el cambio climático es un tema de relevancia internacional para los sectores público y privado, así como proponer nuevas estrategias y herramientas para dirigir los procesos legislativos, con la finalidad de ampliar la participación de las finanzas destinadas a generar nuevos incentivos para lograr la sustentabilidad ambiental. Finalmente, Lozano destacó que la asignación de presupuesto es también un tema de gran importancia para la protección de recursos naturales y estimular la participación de todos los sectores de la sociedad.

Por su parte, Andrés Ávila, Director Ejecutivo de POLEA, agradeció la presencia de las y los representantes de las dependencias públicas correspondientes y destacó la importancia de la cooperación internacional con el programa UK PACT para contribuir a la protección del medio ambiente. Además, compartió que el tema del presupuesto es un tema multi actor de suma importancia para contrarrestar la crisis climática y sus vertientes.

Aunado a ello, retomó la participación de la evidencia científica presentada por el Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (IPCC, por sus siglas en inglés) para hacer frente a las consecuencias del Cambio Climático, así como los costos de la inacción como parte del diálogo que se presenta con representantes del gobierno para concientizar sobre el impacto de las repercusiones sociales del Cambio Climático. En este sentido, reconoció el papel demandante de la Sociedad Civil ante las acciones e iniciativas federales, con los compromisos internacionales que se han adoptado y que se busca cumplir; como la reducción de un 22% de emisiones para el 2030.

Así pues, señaló que el tema del presupuesto para el cambio climático, como el anexo transversal 16, es un 93% mayor que la primera vez que fue presentado ante el presupuesto federal, a pesar de que solo representa un aumento del 0.3% respecto al año anterior. De esta manera, reconoció la dificultad de sentar las bases para dirigir los recursos presupuestales a la agenda climática y el desarrollo de capacidades.

Para concluir, enfatizó el reto que representa para los actores subnacionales la aplicación de presupuesto para la ejecución de la legislación ambiental, dado que el contexto social no contempla las preocupaciones climáticas como un tema prioritario. El tema del cambio climático es también

un tema de desarrollo, relacionado con el crecimiento de las entidades federativas nacionales e internacionales.

### *Ponencias*

En la ponencia inicial, la Doctora Itzchel Nieto habló de los fenómenos meteorológicos que se han suscitado entre 2021 y 2022 como efectos del cambio climático. Destacó que la evidencia científica muestra que los aumentos extremos de la temperatura nos son homogéneos y que, en vinculación con los fenómenos naturales, no hay retorno. Así, los costos de la inacción se reflejan en la disminución de los niveles de vida para las diferentes regiones del mundo y la vulnerabilidad de los Estados, tales como México, debido a su posición geográfica.

Por ello, a lo largo de su ponencia, la Doctora Nieto señaló que es necesario un replanteamiento del crecimiento económico mediante diferentes modelos que permitan tomar medidas decisivas para 2030, y que incluyan propuestas de recuperación verde tras la pandemia mundial de la COVID-19. En este sentido, la Economía Circular y la resiliencia ante pandemias puede permitir una mayor implicación de nuevas tecnologías, reducción de costos en determinadas áreas del comercio y nuevas aplicaciones de recuperación para los Estados.

Además consideró que, como uno de los retos iniciales, los costos para lograr los objetivos del Cambio Climático en América Latina y el Caribe pueden llegar a representar el 16% del PIB; teniendo efectos más severos en las regiones cálidas y en países pobres o en vías de desarrollo. Por ello, en palabras de la Directora de Investigación del INECC, Itzchel Nieto, la reorientación de los flujos financieros para alinearlos a dichos objetivos puede encaminarnos hacia una transición a una economía de cero emisiones netas y más resiliente.

La Doctora Nieto culminó su presentación resaltando la importancia de la mitigación de los gases de efecto invernadero mediante energías renovables y el fomento a la Economía Circular, así como la ganadería sustentable, agroforestería y la planeación territorial. De esta forma, la economía colaborativa e interdependiente puede ser una alternativa para lograr la Sustentabilidad.

Por su parte, el Doctor Eduardo García abordó el tema del financiamiento como una condición necesaria para dar atención al riesgo de las consecuencias climáticas. Por lo que, tanto los fideicomisos, como la Ley General de Cambio Climático y las disposiciones generales para proyectos de mitigación y adaptación son esenciales para apoyar las acciones estratégicas públicas y privadas para el cumplimiento de los compromisos ambientales.

Concretamente, su presentación retomó las nueve acciones estratégicas de financiamiento climático que se desarrollan actualmente en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales vinculadas a la financiación y la solidaridad ante el cambio climático. Entre ellas, algunos puntos destacables se relacionaron con la difusión de las fuentes de financiamiento que existen, ya sean públicas o privadas, y los créditos o donaciones nacionales, para tener una búsqueda más amplia de programas e instituciones que apoyen el financiamiento para acciones climáticas.

Por otra parte, en lo respectivo al proyecto de financiamiento del Carbono Azul, se presentaron las estrategias y mecanismos que actualmente están siendo utilizados para llevarlo a cabo. Igualmente, el Director de Financiamiento Climático, Eduardo García, compartió los avances en cuanto a la Estrategia de Financiamiento Climático a Nivel Nacional que se implementa en colaboración con la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como las acciones para llevar a cabo el Programa Presupuestario U041, respectivo a Acciones estratégicas para enfrentar los efectos adversos al Cambio Climático.

Para concluir, el Doctor Eduardo García reconoció nuevamente la importancia de las herramientas y mecanismos a nivel subnacional, y su disponibilidad para los integrantes de todos los sectores en general de la sociedad. La identificación de dichos mecanismos de acceso permite una mejor labor a nivel local y la creación de acciones que involucran conjuntamente estrategias de financiamiento climático, actores y leyes. Finalmente, apuntó que tanto las guías de acceso como la accesibilidad y la difusión de datos mejoran el desarrollo de nuevos proyectos de financiamiento climático.

#### *Comentarios y preguntas de las y los asistentes*

Luego de las presentaciones que estuvieron a cargo de la Directora de Investigación del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, Itzel Nieto y el Director de Financiamiento de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Eduardo García; se abrió un espacio para comentarios y preguntas para los asistentes. En este apartado, el Director General de Comercio Internacional de la Secretaría de Economía, Máximo Romero, destacó la importancia de apoyar los compromisos que se conciertan a nivel internacional y la necesidad de aterrizarlos en políticas públicas nacionales que incidan a nivel subnacional. Para ello, indicó que el entendimiento de las finanzas sostenibles es importante para los funcionarios públicos, con la finalidad de asignar los recursos y generar estrategias de cooperación para México.

Por su parte, el Responsable de Movilidad Eléctrica de la Comisión Federal de Electricidad, Julio Vázquez, reiteró la importancia que conlleva la consolidación de las herramientas para hacer frente al Cambio Climático e implementar los mecanismos correspondientes por cada sector para alcanzar las metas impuestas a nivel internacional en el contexto subnacional de México.

Víctor Nolasco, compartió la experiencia de la Comisión Federal de Electricidad para potencializar y modernizar tres centrales hidroeléctricas nacionales para promover el uso de energías renovables. Asimismo, destacó la construcción del campo solar más grande de América Latina en México, así como la importancia de la inversión privada para la implementación de proyectos diseñados para aumentar el uso de energías renovables y limpias en México. Finalmente, reconoció que la estrategia de modernización de la Comisión Federal de Electricidad está encaminada y comprometida a contrarrestar el cambio climático.

En el mismo sentido, Enrique Álvarez, Gerente del Programa de Ahorro de Energía, resaltó que la Comisión Federal de Electricidad está involucrada en financiamiento climático desde 2005 y fue la única entidad del gobierno que emitió bonos de carbono, de los cuales aún siguen obteniendo ganancias. Además, resaltó su participación como actor destacado en la Comisión Intersecretarial

de Cambio Climático presidida por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, mediante la cual se continúa trabajando en el Proyecto de Hogares Solares, en conjunto con la Iniciativa Climática de México y la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional; con el que se planea la instalación de 15,000 techos solares en la fase piloto. Por último, compartió que la Comisión Federal de Electricidad emitió el primer bono verde de México por 600 millones de dólares y continúa trabajando de la mano con el sistema económico financiero para lograr el financiamiento sustentable.

Posteriormente, la Directora de Investigación para Estrategias de Desarrollo bajo en Carbono, Itzchel Nieto, comentó que en la experiencia del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático con los gobiernos subnacionales para la implementación de la legislación ambiental a nivel local, la diferencia de capacidades técnicas es uno de los principales retos para la incidencia en la toma de decisiones, por lo que las actividades de capacitación son relevantes para los funcionarios, así como contar con una mejor participación de diferentes sectores de la sociedad (academia, Organizaciones No Gubernamentales, funcionarios, etc.).

Federico López de Alba, encargado de la Gerencia de Protección Ambiental de la Comisión Federal de Electricidad, compartió una reflexión acerca de la sistematización del presupuesto y disposición para cumplir con ciertas metas en comparación con el presupuesto emergente destinado a políticas urgentes, que representan compromisos conjuntos para todos los sectores de la sociedad, entre los que se encuentran los temas de cambio climático. Así, señaló que en estos programas emergentes es necesario un presupuesto extraordinario en el que el gobierno, organizaciones de la sociedad civil, academia, etc., puedan incidir en la toma de decisiones relacionadas a dichos temas de urgencia.

Asimismo, el Responsable de Movilidad Eléctrica de la Comisión Federal de Electricidad, Pedro Campos, dirigió una pregunta a Eduardo García en relación con cuáles son los indicadores de medición de resultado de los proyectos de financiamiento para proyectos verdes. Ante dicha pregunta, argumentó que la movilidad eléctrica, al encontrarse en una etapa temprana, es una inversión a mediano y largo plazo que, sin embargo, necesita presentar indicadores financieros que sustenten la rentabilidad del proyecto para ofrecer resultados. Como parte de su respuesta, Eduardo García, Director de Financiamiento Climático en la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, comentó que se está trabajando en un marco de indicadores que midan el impacto de los proyectos de movilidad eléctrica, para poder guiar la toma de decisiones sobre los proyectos que se financian o no.

Diana Quiroz reiteró que, en temas de presupuesto, siempre será necesario recurrir a otras fuentes de financiamiento. Destacó que en la Secretaría de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano, únicamente se tienen dos proyectos con etiqueta en el *Anexo 16* y las áreas que implementan estas acciones enfrentan retos de implementación y medición. Entonces, el fortalecimiento de capacidades y recursos extraordinarios es de suma importancia para poder potencializar y reportar acciones en materia de Cambio Climático a nivel local. En respuesta, Eduardo García mencionó que se está desarrollando una consultoría de desarrollo de capacidades en materia de cambio climático



a nivel subnacional, en coordinación con el Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático, para capacitar y difundir los compromisos adquiridos.

Finalmente, Antonio Pacheco, Asesor Parlamentario en Temas Presupuestales, dirigió su comentario hacia la asignación del presupuesto para el cumplimiento de los compromisos internacionales. Así pues, cuestionó la metodología para registrar gastos que no están incluidos en el Anexo Transversal y no reflejan resultados, pero que sí están impactando en el ámbito de Cambio Climático, tales como las acciones destinadas a la Economía Circular.

#### *Cierre del evento*

Para concluir el evento, Andrés Ávila, Director Ejecutivo de POLEA, reconoció la participación de otras agencias de gobierno más allá del sector ambiental, reiterando la transversalidad del tema. Reiteró que, a pesar de que los efectos del Cambio Climático se presentan a mediano y largo plazo, es necesario tomar acción dentro del sistema económico en el que vivimos para encontrar nuevas vías de financiamiento e implementación.

De igual manera, señaló la importancia intergeneracional de la protección del medio ambiente y las consecuencias que el Cambio Climático puede llegar a tener en la vida humana, al tiempo que enfatizó en que el trabajo a favor del medio ambiente continúa y en el papel de gran importancia que tiene la participación de los asistentes en futuros eventos, así como la búsqueda de incidencia en otros sectores de la sociedad. Finalmente, agradeció la presencia de las y los asistentes y su activa participación durante el evento.

#### *Evidencia fotográfica*



