



**Segundo Foro**  
**“Proyectos para el Desarrollo Sostenible: Agua y Energía Sustentable”**

**P R O G R A M A**

**Jueves 24 de abril de 2025**

<b>8:30 – 8:45</b>	<b>Fotografía grupal (15’)</b>
<b>9:00 – 9:30</b>	<b>Palabras de bienvenida (30’)</b>  <b>Ing. Alfredo Martín Cervantes García</b> , Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de Aguascalientes.  <b>Mtra. María Esther Ramírez Vargas</b> , Secretaria de Finanzas Públicas del Gobierno del Estado de Hidalgo y Coordinadora de la Comisión Permanente de Funcionarios Fiscales.  <b>Dra. Laura Ripani</b> , Representante del Banco Interamericano de Desarrollo en México.  <b>Mtro. Fernando Renoir Baca Rivera</b> , Jefe de la Unidad de Coordinación con Entidades Federativas, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
<b>9:30 – 9:40</b>	<b>Declaratoria inaugural (10’)</b>  <b>Dra. María Teresa Jiménez Esquivel</b> , Gobernadora Constitucional del Estado de Aguascalientes.
<b>9:40 – 10:40</b>	<b>El desarrollo sostenible: Acuerdo de Paris, Agenda 2040, Marco Kumming-Montreal y Estrategias de Financiamiento Climático/Sostenible (60’)</b>  <b>Mtra. Fátima López Solana</b> , Especialista de Cambio Climático del Banco Interamericano de Desarrollo.  <b>Mtra. Daniela Torres Peláez</b> , Especialista Fiscal del Banco Interamericano de Desarrollo.





10:40 – 13:40

**La estrategia de movilización de financiamiento sostenible y la Taxonomía Sostenible de México, como herramientas clave de la política pública financiera para la sostenibilidad (180')**

**1. Estrategia de Movilización de Financiamiento Sostenible (EMFS) (40')**

**Mtra. Regina Rosales Talamas**, Directora General encargada de Foros Internacionales y Financiamiento Sostenible de la Unidad de Crédito Público y Asuntos Internacionales de Hacienda, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**2. Taxonomía Sostenible de México (40')**

**Mtra. Karla Paola Delgado Cárdenas**, Subdirectora de Proyectos Especiales de Finanzas de la Unidad de Banca, Valores y Ahorro, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**3. Manual de la Taxonomía Sostenible de México (40')**

**Mtra. Gabriela Rodríguez Martínez**, Oficial en Política y Finanzas Sostenibles de Global Green Growth Institute – México.

**4. Caso práctico enfocado al sector agua: Integración de la Taxonomía Sostenible en planta de tratamiento de aguas residuales (60')**

**Mtro. Sergio Enrique Duarte Benítez**, Oficial de Finanzas Sostenibles de Global Green Growth Institute – México.

**Mtro. Gerardo Ulises Espíndola Marín**, Oficial de Financiamiento Verde de Global Green Growth Institute – México.

13:40 – 14:10

**Impulsando la sostenibilidad hídrica desde lo local: experiencias y propuestas desde la Asociación Nacional de Entidades de Agua y Saneamiento de México A.C. (ANEAS) (30')**

**Ing. José Lara Lona**, Secretario del Agua y Medio Ambiente del Estado de Guanajuato y Presidente de la ANEAS.





---

**14:10 – 14:40**    **Agua no contabilizada y la medición de caudales para reducirla (30')**  
**Ing. Jorge Andrés Huesca Martínez**, Director General de Grupo Pirámide.

---

**14:40 – 16:10**    **Comida (90')**

---

**16:10 – 16:25**    **Presas subterráneas (15')**  
**Dip. Pablo Trejo Pérez**, Presidente de la Comisión de Hacienda del Congreso de la Ciudad de México.

---

**16:25 – 19:00**    **Proyectos de agua: casos de éxito nacionales (155')**

**1. Estado de Baja California (20')**

***a) Plan Hídrico Baja California: financiamientos sostenibles y avances.***

**Mtro. Marco Antonio Moreno Mexía**, Secretario de Hacienda del Estado de Baja California.

**Lic. José Andrés Pulido Saavedra**, Subsecretario de Planeación, Presupuesto e Inversión Pública de la Secretaría de Hacienda del Estado de Baja California.

**2. Estado de Campeche (20')**

***a) Agua para Campeche: Sistema Acuaférico de San Francisco de Campeche.***

***b) Modernización del Sistema de Distribución de Agua Potable en Xpujil, Calakmul.***

**Lic. Álvaro Gutiérrez Castro**, Director General de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Campeche.

**Lic. José Luis Rosas Mora**, Titular de la Unidad de Programas y Proyectos de Inversión Pública de la Secretaría de Administración y Finanzas del Estado de Campeche.

---





---

### 3. Estado de Durango (20')

**a) Tunal II**

**b) Potabilizadora de agua**

**c) Distrito de riego**

**Mtra. Yadira Graciela Narváez Salas**, Directora General de la Comisión del Agua del Estado de Durango.

### 4. Estado de Querétaro (20')

**a) Sistema Batán: "Agua para todos"**

**Mtro. Gustavo Arturo Leal Maya**, Secretario de Finanzas del Poder Ejecutivo del Estado de Querétaro.

**Lic. Luis Alberto Vega Ricoy**, Vocal Ejecutivo de la Comisión Estatal de Aguas del Estado de Querétaro.

### 5. Estado de Quintana Roo (20')

**a) Construcción de la nueva zona de captación de agua potable para el abastecimiento a la ciudad de Tulum, Municipio de Tulum, Quintana Roo.**

**b) Modernización y ampliación del sistema de drenaje por vacío del sector centro de la ciudad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco, Quintana Roo (Segunda Etapa).**

**Mtro. Hugo Federico Garza Sáenz**, Director General de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Estado de Quintana Roo.

### 6. Estado de Tlaxcala (20')

**a) Caso Tlaxcala-Parque Federico Silva**

**Mtro. Javier Israel Tobón Solano**, Comisionado Estatal del Agua y Saneamiento de Tlaxcala.





---

**7. Estado de Aguascalientes (20')**

***a) Tecnificación y modernización del distrito de riego 001***

**Lic. Isidoro Armendáriz García**, Secretario de Desarrollo Rural y Agroempresarial del Estado de Aguascalientes.

**8. Estado de Jalisco (15')**

***a) Financiación del Plan Hídrico del Agua para el Estado de Jalisco***

**Mtro. Luis García Sotelo**, Secretario de la Hacienda Pública del Estado de Jalisco.

---

**19:00 – 20:00**

**Proyectos de agua: casos de éxito internacionales (60')**

**1. Ecuador**

***a) Infraestructura y resiliencia en la cuenca de Quito***

**Ing. José Miguel Ortega**, Gerente Técnico de Infraestructura de la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito, Ecuador.

---





## Viernes 25 de abril de 2025

- 
- 8:00 – 9:00**      **Avances y desafíos para impulsar el desarrollo sustentable en América Latina Central, mediante proyectos y programas de financiamiento a nivel subnacional (60')**
- Mtro. José Antonio Urteaga Dufour**, Especialista Senior en Energía del Banco Interamericano de Desarrollo.
- Inversión pública Sostenible**
- Mtra. Zoila Llampén López**, Especialista Fiscal del Banco Interamericano de Desarrollo (modalidad virtual).
- 
- 9:00 – 9:30**      **Consideraciones de estructuración de proyectos de interés estatal y municipal (30')**
- Mtro. Gerardo Ulises Espíndola Marín**, Oficial de Financiamiento Verde del Global Green Growth Institute – México.
- 
- 9:30 – 10:00**      **Perspectiva y retos crediticios 2025 para los Estados y Municipios (30')**
- Matthew Walter**, Associate Director – Credit Analyst, Grupo Sub-Soberano, Moody's Local México.
- 
- 10:00 – 10:30**      **Gestión del abastecimiento urbano del agua: algunas ideas y acciones para lograr su sostenibilidad financiera y ambiental (30')**
- Mtro. Antonio García Carreño**, Titular de la Unidad de Financiamiento y Asistencia Técnica a Gobiernos del Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C.
- 
- 10:30 – 10:50**      **Impacto de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 6 y 7 en México y relevancia de la economía circular en el agua y la energía (20')**
- Lic. Héctor Francisco Ochoa Moreno**, Director General de la Coordinación Nacional de la Agenda 2030, Secretaría de Economía.
- 





- 
- 10:50 – 11:20**      **Fomento de instrumentos de financiamiento sostenible a nivel subnacional (30')**
- Mtro. Sergio Enrique Duarte Benítez**, Oficial de Finanzas Sostenibles de Global Green Growth Institute – México.
- 
- 11:20 – 12:10**      **Financiamiento de proyectos sostenibles a través del Presupuesto de Egresos de la Federación (50')**
- Mtro. José Alejandro Hachac Villaseca**, Coordinador de Proyectos de Inversión B, Unidad de Inversiones de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- 
- 12:10 – 12:40**      **Eficiencia energética en las operaciones y servicios públicos de gobiernos locales (30')**
- Mtro. Israel Jáuregui Nares**, Director General de la Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía.
- 
- 12:40 – 13:10**      **Alumbrado público eficiente y solar (30')**
- Mtro. José Martín Hernández Bernal**, Especialista de la Sociedad de Ingenieros de Iluminación, Sección México.
- 
- 13:10 – 13:25**      **Sistemas fotovoltaicos de ahorro de energía (15')**
- Dip. Pablo Trejo Pérez**, Presidente de la Comisión de Hacienda del Congreso de la Ciudad de México.
- 
- 13:25 – 14:55**      **Proyectos de energía: casos de éxito nacionales (150')**
- 1. Estado de Oaxaca (30')**
- a) Transformando Energías para el Bienestar.**
- Lic. Raúl Ruíz Robles**, Secretario de Desarrollo Económico del Estado de Oaxaca.
- 





---

## 2. Estado de Chiapas (30')

### *a) Realidad y potencialidad de energías renovables en la costa de Chiapas*

**Lic. Pedro René Bodegas Neávez**, Subsecretario de Desarrollo Industrial y Atracción de Inversiones de la Secretaría de Economía y del Trabajo del Estado de Chiapas.

## 3. Estado de Baja California (30')

### *a) Proyectos energéticos sociales y de bienestar del gobierno de Baja California.*

**Ing. Joaquín Gutiérrez Ley**, Director General de la Comisión Estatal de Energía del Estado de Baja California.

---

14:55 – 16:25      Comida (90')

---

16:25 – 17:25      **Proyectos de energía: casos de éxito nacionales (continuación)**

## 4. Estado de Hidalgo (30')

### *a) Sustentabilidad social y económica en materia de energía: Eje transversal del Estado de Hidalgo.*

**Arq. Ivonne Margarita Ramírez Núñez**, Directora General de la Agencia Estatal de Energía del Estado de Hidalgo.

## 5. Estado de Yucatán (30')

### *a) Retos del renacimiento maya para una transición energética justa.*

**Mtro. Michel Echeverría Martínez**, Director de Planeación y Estrategia de la Agencia de Energía de Yucatán.





---

17:25 - 18:25

**Proyectos de energía: casos de éxito internacionales (60')**

*a) Iniciativas de eficiencia energética en gobiernos subnacionales y locales: experiencias internacionales de identificación, desarrollo e implementación*

**Ing. Andrea Viviana Heins**, Senior Advisor on Energy Efficiency en el Copenhagen Climate Centre.

---

18:25 - 18:35

**Ceremonia de clausura / Palabras de cierre (10')**

**Ing. Alfredo Martín Cervantes García**, Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de Aguascalientes.

---

