



de la República Federal de Alemania

# FORO INTERNACIONAL

## Aprovechamiento y Valorización Energética de Residuos Sólidos Urbanos

4 de abril de 2019

Circuito Circunvalación Oriente 10, Cd. Satélite, Naucalpan de Juárez, México  
World Trade Center Naucalpan, a un costado de Torres de Satélite

### Objetivo:

Establecer diálogos que permitan difundir tanto los logros en esta materia como los retos y oportunidades para que los municipios implementen políticas sustentables de gestión integral de residuos sólidos urbanos (RSU), que contribuyan en las metas nacionales e internacionales de combate al cambio climático y que sean viables desde el punto de vista político, económico, financiero y social.

## AGENDA

### Inauguración y 1er Panel: Implementación de políticas a nivel internacional, nacional y local en materia de residuos sólidos urbanos: “El Aprovechamiento y la Valorización de los RSU” (con presencia de medios de comunicación)

Horario	Descripción	Ponente
08:00 – 09:00	Registro	
09:00 – 09:10	Palabras de Bienvenida y Agenda y prioridades de Naucalpan en materia de sustentabilidad y de gestión integral de RSU.	Arq. Patricia Elisa Durán Reveles, Presidenta Constitucional del Municipio de Naucalpan de Juárez
09:10 – 09:20	Visión Nacional. Hacia una gestión sustentable Cero Residuos	Mtro. Eduardo Parra Ramos, Director de Gestión Integral de Residuos, Secretaria de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT)
09:20 – 09:30	Lecciones aprendidas de EnRes	Ing. Álvaro Zurita, Director del Programa EnRes, GIZ
09:30 – 09:40	Actividades de Gestión de Residuos Sólidos Municipales de la Iniciativa Global de Metano (GMI) y la Coalición del Clima y Aire Limpio (CCAC)	Mtro. Thomas Frankiewicz, Líder, Programas Internacionales de Biogás, US-EPA
09:40 – 09:50	Implementación de políticas a nivel estatal: Caso del Estado de México	Ing. Jorge Rescala Pérez, Secretario del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México
09:50 – 10:00	Receso	

### 2do Panel. Mejores Prácticas Nacionales e Internacionales

10:00 – 10:15	Perspectiva general: beneficios y oportunidades para el aprovechamiento y valoración de los RSU	Mtro. Roger Peniche Sala, Asesor de Naucalpan
10:15 – 10:30	Presentación de caso de éxito mexicano: Sistema Integral para el Manejo Ecológico y Procesamiento de Desechos (SIMEPRODE) Nuevo León	C.P. Hiram Menchaca Villarreal, Director General, SIMEPRODE. Nuevo León
10:30 – 10:45	Manejo Integrado de Residuos Sólidos: de Planificación a Implementación	Ing. Manuel Hernández, Consultor Internacional
10:45 – 11:00	Presentación de la ciudad de Río de Janeiro, Brasil y otros casos de éxito en Latinoamérica	Dr. Luis Felipe Colturato, Consultor Internacional

11:00 – 11:15	Nuevo sistema de recolección, barrido y limpieza en Bogotá, Colombia	Dra. Beatriz Cárdenas, Directora General de la Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP) de la Ciudad de Bogotá.
11:15 – 11:30	Sesión de preguntas y respuestas	
11:30 – 11:45	Coffee Break/Networking	
<b>3er Panel. Viabilidad técnica y legal de proyectos de valorización energética de RSU</b>		
11:45 – 12:00	El marco legal para desarrollar proyectos municipales de valorización energética de RSU	Lic. Eric Mercado Arriaga, Consultor Internacional
12:00 – 12:15	Tecnologías disponibles para el tratamiento y aprovechamiento energético de RSU	Mtro. Gustavo Solórzano, Consultor Internacional GIZ
12:15 – 12:30	Perspectiva sobre la generación a partir de renovables	Dr. Alejandro Martín Solís, Centro de Energía Renovable, Universidad de Guadalajara
12:30 – 12:45	Sesión de preguntas y respuestas	
12:45 – 13:00	Coffee Break/Networking	
<b>4to Panel. Beneficios ambientales/ climáticos y co-beneficios</b>		
13:00 – 13:15	Escenarios de mitigación al cambio climático en materia de residuos	Dra. Paulina Rebeca Cárdenas, Subdirectora de Medición, Reporte y Verificación, INECC
13:15 – 13:30	Beneficios climáticos de proyectos de aprovechamiento de residuos orgánicos mediante valorización energética	Mtro. Santiago Enríquez, Especialista en Medio Ambiente y Cambio Climático, Abt Associates
13:30 – 13:45	Beneficios locales de la gestión de los residuos sólidos urbanos	Mtro. Ricardo Cepeda-Márquez, Director de la Iniciativa de Residuos Sólidos del C40, Grupo de Liderazgo Climático.
13:45 – 14:00	Sesión de preguntas y respuestas	
14:00 – 15:15	Comida	
<b>5to Panel. Viabilidad económica – financiera: mecanismos de financiamiento</b>		
15:15 – 15:30	Vídeo de buenas prácticas de EnRes (lecciones aprendidas)	
15:30 – 15:45	Programas del Gobierno Federal para impulsar infraestructura en el sector de residuos sólidos urbanos	Lic. Carlos Andrés Puente López, Director de Agua, Energía y Medio Ambiente, BANOBRAS/FONADÍN
15:45 – 16:00	Criterios para evaluar la viabilidad económica de los proyectos de residuos sólidos municipales	Mtro. Eduardo Morín Maya, Coordinador del CEPEP- Unidad de Inversiones SHCP
16:00 – 16:15	Fuentes de financiamiento de proyectos bajos en carbono a nivel internacional	Mtro. César Vargas, Especialista en Infraestructura y Recursos Naturales, IFC – Banco Mundial
16:15 – 16:30	Fuentes de recursos financieros para proyectos de aprovechamiento energético de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) en México	Mtra. Itzel Alcérreca Corte, Asesora para México GIZ - Agencia Alemana de Cooperación para el Desarrollo Sustentable
16:30 – 16:50	Sesión de preguntas y respuestas	
16:50 – 17:00	Conclusiones y Clausura	
17:15 – 19:00	Coctel de Clausura/Networking	