



## **CCAC Iniciativa de Residuos Sólidos Municipales**

### **Taller Regional Latinoamericana sobre Residuos Sólidos Municipales**

### **31 marzo - 1 abril, 2016**

**GEORGETOWN UNIVERSITY HOTEL & CONFERENCE CENTER**

3800 Reservoir Rd NW | Washington, DC 20057

#### **Objetivos**

Este taller es un esfuerzo conjunto de la Coalición para el Clima y el Aire Limpio (CCAC, Climate and Clean Air Coalition), dirigido por Canadá, México, Estados Unidos, junto con el Grupo de Liderazgo Climático Ciudades C40, y en colaboración con la Iniciativa Global de Metano (GMI, Global Methane Initiative) y otros asociados. El taller ofrece a los participantes capacitación para utilizar las herramientas desarrolladas por la Iniciativa de Residuos Sólidos Municipales (MSWI, Municipal Solid Waste Initiative) y la oportunidad de aprender de las experiencias compartidas de ciudades socias en la región. El objetivo del taller es ayudar a los participantes a desarrollar un Plan de Trabajo para la gestión de residuos sólidos municipales para lograr una reducción real de los contaminantes climáticos de vida corta y otros beneficios del desarrollo sustentable.

El formato del taller de dos días es una combinación de presentaciones de estudios de caso y mejores prácticas de ciudades mentoras, charlas de capacitación, y sesiones en grupos de trabajo para el intercambio de experiencias entre ciudades y entrega de asesoría por parte de expertos, donde los participantes prepararán sus Planes de Trabajo para presentar al final del taller.

Las sesiones de grupos de trabajo serán moderados por ciudades mentoras y socios del grupo directivo de CCAC. Las charlas de capacitación serán brindadas por expertos y desarrolladores de las herramientas que pueden ser utilizadas por las ciudades para establecer sus líneas de base y evaluar los costos y beneficios de distintas medidas para la gestión de residuos orgánicos.

En particular, la reunión:

- Capacitará a las ciudades en el uso de las herramientas desarrolladas por la MSWI
- Profundizará el conocimiento técnico y sustantivo en materia de residuos sólidos municipales
- Permitirá el intercambio de experiencias en sesiones de trabajo en pequeños grupos entre ciudades con circunstancias de gestión de residuos similares
- Ayudará las ciudades a avanzar en la implementación de medidas concretas

**Jueves, 31 de marzo, 2016**

- 8:30-9:00**      **Registro** (Georgetown University Hotel & Conference Center, 3800 Reservoir Rd NW, Washington, DC 20057, Salon #2)
- 9:00-10:00**      **Bienvenida e introducción a la Iniciativa de Residuos Sólidos Municipales de la CCAC**
- **Palabras de Bienvenida**  
*Helena Molin Valdés, Jefa de CCAC, PNUMA*
  - **Visión General de CACC y la MSWI. Aspectos destacados sobre los avances y logros hasta la fecha**  
*Franck Portalupi, Director, Alianzas Tecnológicas, Environment Canada*  
*Ricardo Cepeda, Director, Iniciativa por los Residuos Sólidos, C40 Cities*
  - **Ronda de Presentación**
- 10:00-11:00**      **Sesión Plenaria 1: Contexto, retos y oportunidades en la gestión de residuos sólidos municipales en América Latina** - Moderador: Tom Frankiewicz, Líder, Programas Internacionales por el Biogás, División del Cambio Climático, Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA)
- **Visión general de la situación, metas y desafíos de ciudades participantes**  
*Gerardo Canales, Director de Proyectos para América Latina, Center for Clean Air Policy (CCAP)*
  - **Estudio de Caso: Presentación de una ciudad mentora**  
*Jose Penido, Asesor Especial, División Industrial, Empresa de Residuos Sólidos Municipales, COMLURB, Rio de Janeiro*
- Preguntas y discusión
- 11:00-11:15**      **Café y networking**
- 11:15-13:00**      **Sesión de Capacitación 1: Desarrollo del Plan de Trabajo y Herramientas para Calcular la Línea de Base** – Moderadora: Amrita Sinha, Administradora de Red, Sistemas Sostenibles de Residuos Sólidos, C40 Cities
- **Desarrollo del Plan de Trabajo**  
*Nimmi Damodaran, Vicepresidenta, Abt Associates*  
Revisión de los objetivos y metodologías del plan de trabajo
  - **Herramienta de Línea de Base para calcular las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI)**



*Matthew Hengesbaugh, Investigador de Política, Institute for Global Environmental Strategies (IGES)*

Introducción a la herramienta CCAC-IGES creada para calcular las emisiones de GEI en el sector de Residuos Sólidos Municipales

Preguntas y discusión

**13:00-14:00 Almuerzo**

**14:00-16:15 Sesión Plenaria 2: Presentaciones de Ciudades** - Moderadora: Kata Tisza, ISWA

- **Etapa I: Presentación de Lima, Perú**  
*Hernán Roberto Pérez, Director Adjunto de Planificación y Medio Ambiente*  
Empezando el trabajo con CCAC, Estado Actual del Manejo de Residuos, Objetivos Municipales
- **Etapa II: Presentación de Sao Paulo, Brasil**  
*Ricardo Brandao, Presidente de la Autoridad Municipal de Limpieza Urbana (AMLURB) y Gabriela Otero, Asociación Brasileña de Empresas Municipales de Residuos Sólidos (ABRELPE)*  
Desarrollo del Plan de Trabajo, Uso de herramientas y Objetivos municipales
- **Etapa III: Presentación de Cali, Colombia**  
*Sory Carora Torres, Coordinadora, Departamento de Planificación Municipal*  
Situación Actual de Residuos, Intercambio entre Ciudades
- **Etapa IV: Presentación de Viña de Mar, Chile**  
*Waldo Ceballos, Director de la Oficina de Gestión de Residuos*  
Implementación del Plan de Residuos, Nuevo Proyecto de biogás

Preguntas y discusión

**16:15-16:30 Café y networking**

**16:30-18:00 Sesión de Trabajo 1: Plan de Trabajo a Nivel de Ciudad**

Los participantes tendrán la oportunidad de tratar cuestiones y problemas más a fondo con el fin de compartir experiencias e ideas sobre cómo elaborar o mejorar sus planes de trabajo.

Cuatro ciudades en las primeras etapas de desarrollo del plan de trabajo seleccionarán un tema clave que enfrentan en la gestión de residuos sólidos municipales, y recibirán retroalimentación específica de todos nuestros expertos y la experiencia de las otras ciudades. La sesión utilizará la metodología [Climate Knowledge Brokers' Clínica](#) (médico-paciente), que se describirá más a fondo durante la sesión. La clínica es una sesión de 'asistencia de pares', destinada a maximizar el compromiso y la participación de los asistentes, centrándose en los desafíos específicos de los pacientes.

Preguntas y discusión

**18:30 Recepción de Bienvenida**

**Viernes, 1 de abril, 2016**

**9:00-9:30 Sesión Plenaria 3: Historia de éxito en la Gestión de Residuos Orgánicos – Moderadora:** Sandra Mazo-Nix, Coordinadora de la Iniciativa de RSM de la CCAC

*Diana Fernanda Castro, Director de Gestión Ambiental, Área Metropolitana de Medellín, Colombia*

Gestión de residuos orgánicos en el Área Metropolitana de Medellín, Colombia

Preguntas y discusión

**9:30-11:00 Sesión Plenaria 4: Financiamiento para la gestión de residuos – Moderadora:** Anja Schwetje, UBA – Alemania

*Diana Milena Rodriguez Velosa., Consultor, División de Agua y Saneamiento Banco Interamericano de Desarrollo (BID)*

Financiamiento del BID para el sector de residuos sólidos municipales

*Ricardo Nogueira, Oficial Senior de Financiamiento climático, Oficina de Cambio Global, Departamento de Estado EEUU*

Oportunidades de financiamiento climático para gobiernos locales

*James D. Michelsen, Especialista Senior en el sector Industrial, Departamento de Residuos Sólidos y Clima, International Finance Corporation (TBC)*

Participación del sector privado y asociaciones público privadas

*Silpa Kaza, Especialista, Desarrollo Urbano, Iniciativa Social, Urbana, Rural y Resiliencia, y Clara Markgraf, Especialista en ciudades bajas en carbono, Banco Mundial*

Modelos de financiamiento sostenible para proyectos de gas de relleno y compost

Preguntas y discusión

**11:00 – 11:15 Café y networking**

**11:15 – 12:45 Capacitación 2: Descripción y exploración interactiva de la herramienta económica y financiera para la Gestión de Residuos Orgánicos – Moderador:** Grigor Stoyanov, 100-First Zero Waste

*Joseph Donahue, Analista de Políticas Senior, Abt Associates*

OrganEcs herramienta para la estimación de costos para la gestión de residuos orgánicos

**Comentarios - Gestión de Residuos Orgánicos en la Práctica:**

- *Kelly Broliani Dalben, Coordinadora de proyectos, Instituto Pro-Ciudadanía, Curitiba, Brasil*
- *Fernanda Tapia, Directora de la División de Residuos, Subsecretaría de Desarrollo Regional, Chile / Pablo Fernandois, Coordinador de Residuos, Oficina de Residuos y Riesgo Ambiental, Ministerio de Medio Ambiente, Chile*
- *Melisa Wilkinson, Gerente operativo para nuevas tecnologías, Buenos Aires, Argentina*

**12:45 – 13:45 Almuerzo**

**13:45 – 15:00 Sesión de Trabajo 2: Coincidencia de Recursos** – Facilitador: Julie Cerqueira, Departamento de Estado de EE.UU.

Se anima a los participantes a utilizar esta sesión para reunirse con expertos e implementadores para desarrollar una lluvia de ideas de actividades concretas que pueden liderar y llevar a cabo a continuación del taller en temas que sean de especial interés y prioridad para ellos.

**15:00 – 16:45 Sesión Plenaria 5: Presentaciones de Planes de Trabajo a Nivel de Ciudad**

– Moderador: Ricardo Cepeda, C40

Durante esta sesión, representantes de las 4 ciudades que fueron foco de la clínica de planes de trabajo durante la sesión de trabajo 1 presentarán sus planes de trabajo. Además, dos ciudades adicionales en etapas más avanzadas de desarrollo presentarán sus planes de trabajo: Concepción, Chile y Bogotá, Colombia.

Cada presentación incluirá diapositivas sobre barreras y desafíos principales, soluciones potenciales y próximos pasos. Cada una tendrá un máximo de 10 minutos para presentar y habrá 5 minutos para discusión, que los ayudará a mejorar los planes de trabajo utilizando las experiencias y recomendaciones del resto de las ciudades.

**16:45-17:00 Café y networking**

**17:00-17:45 Conclusiones y Próximos Pasos**

*Sandra Mazo-Nix, Coordinadora de la iniciativa de Residuos Sólido Municipales, CCAC*

La señorita Mazo-Nix resumirá las principales conclusiones de los dos días de taller y liderará la discusión sobre próximos pasos para las ciudades.