



**Comisión para la Cooperación Ambiental (CCA) de América del Norte
Sesión ordinaria 17-01 del Comité Consultivo Público Conjunto (CCPC)**

**Reducción y gestión del flujo de
desechos alimentarios y orgánicos: desafíos y oportunidades en América del Norte**

Jueves 23 de marzo de 2017

Hotel Marriott Tuxtla Gutiérrez
Boulevard Dr. Belisario Domínguez 1195, Col. Santa Elena
Tuxtla Gutiérrez, Chiapas 29060, México
Tel. (+52 961) 617-7777

Orden del día provisional

Canadá, Estados Unidos y México producen una cantidad enorme y creciente de desechos de alimentos, con lo cual aumenta la presión sobre la tierra cultivable, se intensifica el impacto ambiental de la producción agrícola y se impone una carga en los sistemas de abasto y transporte de alimentos. El desperdicio alimentario también complica el cada vez mayor problema de manejar con eficacia y eficiencia los flujos de desechos orgánicos (incluidos alimentos, papel y cartón, madera y ramas de poda). El manejo inadecuado de los desechos orgánicos agrava la contaminación de las cuencas hídricas y de los cuerpos de agua. También puede generar problemas de salud pública, aumentar las enfermedades transmitidas por vectores y contribuir a las difíciles condiciones de vida de las comunidades pobres. Incluso cuando se les dispone adecuadamente en rellenos sanitarios, la descomposición de desechos orgánicos genera emisiones de metano, gas con efecto invernadero de corta vida que es 20 veces más potente que el dióxido de carbono.

Para hacer frente a estos problemas, los gobiernos deben trabajar al lado de la industria y las poblaciones afectadas con objeto de reducir el desperdicio de alimentos y destinar los flujos de desechos orgánicos a usos productivos, como la generación de energía y usos agrícolas. Este foro público del CCPC reunirá a ciudadanos y grupos de interés con expertos del mundo académico, gobiernos y sector privado con el fin de analizar la problemática, así como los desafíos y las oportunidades para reducir, recuperar, desviar y procesar desechos alimentarios y orgánicos. En las sesiones de trabajo se revisarán las fuentes, los tipos y el impacto ambiental de los desechos orgánicos; además, se examinará la capacidad de los tres países para reducir la pérdida y el desperdicio de alimentos e impulsar la recuperación de desechos orgánicos en América del Norte.

(Tiempo del centro)

7:30-8:30 Registro de participantes – *Vestíbulo*

8:30-8:35 Mensaje de bienvenida, por el presidente del CCPC, **Eric Dannenmaier** – *Salón Chiapas I y II*

- 8:35-8:45** **Perspectiva general de la CCA**, por su director ejecutivo, **César Rafael Chávez**
- 8:45-9:05** **Ponencia magistral**, por **Renán Alberto Poveda**, científico en jefe especializado en medio ambiente, Banco Mundial
- 9:05-9:15** **Presentación de las actividades en marcha y futuras de la CCA sobre desechos orgánicos**, por **David Donaldson**, gerente de programa de la CCA, *Crecimiento verde*
- 9:15-10:15** **Mesa de trabajo 1. Desviación y procesamiento de desechos orgánicos: mejores prácticas y nuevas tecnologías – Salón Chiapas I y II**

En Canadá, Estados Unidos y México, los desechos orgánicos se envían de manera predominante a rellenos sanitarios, en donde se descomponen en condiciones anaeróbicas, lo que contribuye a la formación y emisión de metano, potente gas de efecto invernadero. Esta mesa identificará barreras, oportunidades y soluciones relativas al incremento de la desviación de desechos orgánicos y de la capacidad de procesamiento en América del Norte mediante mecanismos como digestión anaeróbica, compostaje y captación de metano en los rellenos sanitarios.

Moderador: Gustavo Alanís Ortega, integrante del CCPC

- **Jaime Slomianski Aguilar**, titular, Agencia de Gestión Urbana, Gobierno de la Ciudad de México
- **Craig Coker**, director de Coker Consulting y editor en jefe de la revista *BioCycle*
- **Sergio Gasca Álvarez**, director de bioenergéticos, Secretaría de Energía (Sener), México
- **Susan Antler**, directora ejecutiva, Consejo de Compost de Canadá (*invitada*)

- 10:15-11:15** **Sesión de análisis dirigida, con panelistas y participantes (en persona y en línea)**

- 11:15-11:30** **Receso**

- 11:30-12:30** **Mesa de trabajo 2. Desechos alimentarios: programas de reducción y recuperación – Salón Chiapas I y II**

Según el Banco Mundial, hasta un tercio de los alimentos producidos para consumo humano se pierde durante el procesamiento o bien acaba siendo desperdiciado por los consumidores. América del Norte se distingue de otras regiones desarrolladas por tener el más alto nivel de desperdicio de alimentos per cápita. Esta mesa de trabajo analizará las oportunidades y los proyectos en marcha con miras a incrementar la capacidad de América del Norte para reducir la generación de desechos alimentarios y su disposición en rellenos sanitarios, así como impulsar su recuperación.

Moderador: Integrante del CCPC

- **Ralph C. Martin**, profesor, Departamento de Agricultura Vegetal, Universidad de Guelph, Ontario

- **Daniela Ruehl**, consultora de programas, FAO México
- **Yolanda Soto**, presidenta y directora ejecutiva, Banco de Alimentos Borderlands (*Borderlands Food Bank*) (Nogales, Arizona)
- **Rubén Oliva Rodríguez**, director general, Bancos de Alimentos de México (BAMX) (*invitado*)

12:30-13:30 Sesión de análisis dirigida, con panelistas y participantes (en persona y a distancia)

13:30-15:00 Presentación, durante el almuerzo, del expediente de hechos relativo a la petición *Cañón del Sumidero II – Salón Chiapas III*

15:00-16:30 Mesa redonda: Cómo reducir los desechos provenientes de asentamientos humanos formales e informales: barreras legales e institucionales – *Salón Chiapas I y II*

Moderador: Eric Dannenmaier, presidente del CCPC

Ponentes y participantes examinarán en esta mesa redonda la manera de remontar las barreras jurídicas y de política que impiden un manejo adecuado de los desechos alimentarios y orgánicos. La atención se centrará en estudios de caso que demuestren tanto el desafío de manejar estos flujos de desecho en América del Norte como las oportunidades que presentan las nuevas propuestas tecnológicas, de procesamiento y de política.

- **Cristina Cortinas**, consultora en medio ambiente, México
- **Melissa Lenczewski**, profesor asociado, Geología y Geociencias Ambientales, Northern Illinois University

16:30-17:00 Recapitulación con los integrantes de las mesas de trabajo y miembros del público (en persona y en línea)

17:00-17:15 Discurso de clausura, por el presidente del CCPC, Eric Dannenmaier