

Comunicado de Prensa

México, 19 de abril de 2017

Veolia convertirá en energía los residuos de la Ciudad de México

- El Gobierno de la Ciudad de México adjudicó a Veolia, a través de su filial Proactiva Medio Ambiente México, el proyecto establecido en licitación pública para la Planta de Termovalorización, que será la primera en América Latina.
- En esta instalación se procesarán 4,500 toneladas de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) cada día, para producir energía eléctrica con la cual se podrán operar las 12 líneas del Metro.
- El contrato de prestación de servicios tendrá una duración de 33 años.
- A nivel global, Veolia opera 63 plantas equipadas con diferentes tecnologías para la valorización de residuos.

Ciudad de México, a 19 de abril de 2017. - Veolia, compañía líder a nivel global, experta en el manejo de agua, residuos y energía, ha sido adjudicada de manera favorable al respecto de la licitación pública para la construcción, operación y mantenimiento de la Planta de Termovalorización de Residuos Sólidos Urbanos que estará ubicada en la zona federal del Bordo Poniente de Xochiaca, mediante un contrato de prestación de servicios por 33 años. Esta instalación será la primera en su tipo en el país y América Latina.

En la actualidad, la Ciudad de México genera 13,000 toneladas diarias de residuos sólidos urbanos, el equivalente a cubrir la plancha del Zócalo con una capa de un metro de espesor. De esa cantidad, sólo un tercio es aprovechado a través de diferentes procesos, mientras que el resto se deposita en rellenos sanitarios del Estado de México y Morelos, lo que implica costos de transporte y gestión final.

Veolia México, en conjunto con empresas globales, construirá y operará la Planta de Termovalorización, utilizando la mejor tecnología disponible a nivel mundial, proyecto que representa una alternativa de tratamiento eficaz para los desechos, cumpliendo con la normatividad ambiental, los más altos estándares y las mejores prácticas aplicables a este tipo de instalaciones.

Con este proyecto se contribuirá a mejorar la salud y calidad de vida de los habitantes de la ciudad ya que a través del mejor aprovechamiento de sus desechos se habilita una fuente de energía alternativa que se usará para proporcionar electricidad al Sistema de Transporte Colectivo, Metro (965,000 MWh al año).

Veolia tiene presencia en los cinco continentes y 25 años en México donde es una referencia en servicios de agua y residuos para municipios e industrias, gestionando anualmente en el país 2.3 millones de toneladas de residuos sólidos en tratamiento y 800 mil en recolección y potabiliza aproximadamente 500,000 millones de metros cúbicos de agua, alcanzando más de 20 ciudades atendidas y 13 millones de usuarios en sus dos actividades.

A nivel mundial, cuenta con 63 plantas equipadas con diferentes tecnologías para la valorización de residuos en el mundo. Francia fue el primer país en el que la compañía implementó este tipo de soluciones a principios de los años 1990, mientras Reino Unido y España tienen plantas de termovalorización, con capacidades de hasta 3,000 toneladas diarias.

Federico Casares, Director de Desarrollo de Negocios y Relaciones Institucionales de Veolia México, subraya que renovar es un proceso clave. “Lo que dejó de ser útil se puede transformar en un valioso recurso. La Ciudad de México promueve la adopción de la Economía Circular con esta transformación. Estamos muy entusiasmados de formar parte de este gran proyecto, con el que contribuimos al crecimiento en la cantidad de ciudades que integran este tipo de soluciones para mejorar la calidad de vida de sus habitantes y combatir el cambio climático”.

En 2016, Veolia gestionó más de 45 millones de toneladas de residuos, lo cual contribuye a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, la mayor parte de las cuales se generan en las grandes ciudades.

¿Qué es termovalorización?

La termovalorización descompone los residuos inorgánicos a través del calor, en un proceso favorable para el medio ambiente, ya que genera bajas emisiones de CO₂, lo que otorga beneficios directos a la salud de las personas. Además, el vapor proveniente de su descomposición se utiliza para la generación de energía eléctrica y los desechos resultantes se pueden emplear en la industria de la construcción.

Las ventajas:

- Aprovechar los residuos para generar energía a través de una tecnología favorable para el medio ambiente, que en este caso permitirá alimentar al Metro de la Ciudad de México.
- Utilizar de manera eficiente el presupuesto destinado a la disposición de residuos, en una tecnología que contribuye a reducir las emisiones de CO₂, lo que significará beneficios para el medioambiente y la salud de los habitantes de las ciudades.
- Dotar a las ciudades de autonomía en la gestión de sus residuos.
- Otorgar a la basura un valor y convertirla en un nuevo recurso, al reintegrarla al ciclo productivo.
- Generar un porcentaje realmente bajo de residuos, que pueden ser reutilizados como materiales para la construcción.

...

El grupo Veolia es la referencia mundial en la gestión optimizada de los recursos. Presente en los cinco continentes con más de 163,000 empleados, el Grupo crea y aporta soluciones de gestión de agua, residuos y energía, que favorecen el desarrollo sostenible de las ciudades y las industrias. Con sus tres actividades complementarias, Veolia contribuye al desarrollo del acceso a los recursos, y a la preservación y renovación de los recursos disponibles.

En 2016, el grupo Veolia abasteció de agua potable a 100 millones de personas, prestó servicio de saneamiento a 61 millones, produjo 44 millones de MWh y valorizó 45 millones de toneladas de residuos. Veolia Environnement (Paris Euronext: VIE) consiguió en 2016 una facturación consolidada de 24.39 mil millones de euros. www.veolia.com

Contactos

Relaciones Prensa Veolia México

Leslie Lamadrid
53.95.90.77 y 88
Cel: +55 543 85554 - leslie.lamadrid@prp.com.mx

Carlos Fernández
53.95.90.77 y 88
Cel: +55 244 35531 – carlos.fernandez@prp.com.mx