

El GADMA suscribió una carta de voluntad con la CAF para reducir la emisión de gases del relleno sanitario

El GAD Municipalidad de Ambato, liderado por el Alcalde Luis Amoroso Mora; fue uno de los beneficiarios del proyecto '**Mecanismo sectorial de mitigación en el sector residuos sólidos del Ecuador**', financiado por el Banco de Desarrollo de América Latina (CAF) con fondos KfW y coordinado con el Ministerio de Ambiente.

Este proyecto favorece también a los GAD's Municipales de Ibarra, Otavalo, Santo Domingo y la Mancomunidad Mundo Verde, conformada por varios cantones de las provincias de Guayas, Los Ríos y Bolívar.

El objetivo de esta propuesta es reducir las emisiones de gases de efecto invernadero provenientes de los residuos sólidos domiciliarios y asimilables por medio de la captura y quema del gas metano en el relleno sanitario.

Las actividades del proyecto son:

El bio-gas producido en el relleno sanitario es captado activamente por medio de chimeneas y conducido por tuberías a una antorcha en donde es quemado. Para la extracción activa del gas se utiliza una bomba. La reducción de gases de efecto invernadero se produce por la quema y destrucción del metano que contiene el bio-gas.

El sistema propuesto es capaz de captar y destruir entre el 30 y 70 % del metano generado en el botadero.

Cuánto vamos a aportar en la reducción de Gas Metano:

La capacidad de reducción en todas las ciudades mencionadas es de 500.000 toneladas de metano anuales y solo en Ambato es de 150.064 toneladas de metano al año.

El compromiso se marcó con la firma de una carta de voluntad efectuada el pasado jueves 15 de octubre en Quito, con la presencia de la entonces Ministra de Ambiente, Lorena Tapia; Bernardo Requena, Director de la CAF y 5 Alcaldes representantes de los GAD's beneficiados; donde la CAF proporciona el financiamiento para realizar la consultoría sobre las actividades necesarias para implementar el proyecto; las Municipalidades deberán realizar los estudios de diseño definitivo del proyecto **Mecanismo sectorial de mitigación en el sector residuos sólidos del Ecuador**.

En base a los resultados planteados en la consultoría el GADMA podrá identificar, proyectar e implementar lo sugerido con un préstamo del Banco del Estado, siendo evaluados en todas las etapas seremos favorecidos con incentivos económicos que pueden llegar hasta los 800.000 euros en beneficio de nuestra ciudad.

Para la elección de los GAD se contempló un proceso detallado de identificación y priorización de potenciales proyectos piloto, los proyectos que han sido invitados a esta etapa se destacaron por su potencial y costo marginal de mitigación, cupo de endeudamiento con el banco del estado y su viabilidad, destacándose dentro de este grupo el GADMA.

¡Nuestra hora es ahora!

COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL