

Webinario: Uso de modelos para la formulación de escenarios de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en el sector RESIDUOS

Contexto

Los residuos se generan en hogares, comercios e industrias y las actividades de tratamiento y eliminación de los mismos incluye compostaje, biometanización, incineración, depósito en vertedero, etc., así como en el tratamiento de aguas residuales. Estas actividades constituyen el sector de “Gestión de residuos” desde la perspectiva de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). A nivel mundial, la gestión de los residuos representa el 4% de las emisiones totales de GEI y, de ellas, el 75% proceden del metano de los vertederos.

La mayor parte de los países incluyen la gestión de residuos entre sus sectores prioritarios (junto con otros sectores como el energético, industrial, agrario o forestal) en sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) al Acuerdo de París e incluyen objetivos para reducir sus emisiones. En este contexto, en el marco de las acciones de cooperación entre España y Ecuador, y de la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC), gracias al Programa de Apoyo a las NDC del PNUD (que cuenta con fondos de la Cooperación Española-AECID), a mediados de 2019, se inició una cooperación técnica entre la Oficina Española de Cambio Climático (OECC) del Ministerio de Transición Ecológica y Reto Demográfico y el Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica de Ecuador para profundizar en la experiencia en la implementación del modelo M3E (Modelización de las medidas para la mitigación en España) en la gestión de residuos.

Esta cooperación técnica abordó varias reuniones en modalidad virtual y presencial, donde se abordaron las particularidades de la gestión de residuos sólidos en ambos países, incluyendo aspectos como la disponibilidad y calidad de datos, así como una visita a experiencias concretas en la provincia de Madrid. Como resultado de la cooperación técnica se adaptó el modelo M3E a las necesidades de Ecuador y se elaboró un *Fact Sheet* con los detalles metodológicos generales aplicados dentro del modelo para el caso de Ecuador.

Para complementar la difusión de esta cooperación se organiza este webinar que pretende compartir la experiencia de la cooperación entre España y Ecuador, en la modelación de escenarios de reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el sector residuos, así como sobre los principales desafíos, oportunidades y soluciones de este sector en España, Ecuador y Guatemala, de manera que pueda también ser de utilidad para otros países de la región iberoamericana.

A continuación, se presentan algunos detalles sobre el evento/webinario, así como la agenda propuesta.

Lugar: Plataforma Zoom (Modalidad Seminario)¹

Fecha: martes 23 de noviembre de 2021²

Hora: 10:00 – 12:00 (Hora Quito (-5 GMT)), 16:00 – 18:00 (Hora Madrid (+1 GMT))

Organizadores: Oficina Española de Cambio Climático/NDC-SP (PNUD/Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica Ecuador)

Transmisión por redes sociales: Por definir

Agenda Propuesta

HORA	TEMA	EXPOSITOR / ENTIDAD
10:00-10:05	Apertura del evento	Representantes PNUD y AECID
10:05-10:20	Introducción: La importancia de los modelos para la formulación de escenarios de reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero en las NDC y en las Estrategias a Largo plazo.	Xavier Buenaño (Especialista Residuos UNDP NDC-SP, Ecuador)
10:20-10:40	La gestión de residuos sólidos: Desafíos, oportunidades y soluciones en España	Alicia Pollo (España MITECO- Economía Circular)
10:40-11:00	La gestión de residuos sólidos: Desafíos, oportunidades y soluciones en Ecuador	Representante Ecuador (pdc) MAATE-PNGIDS
11:00-11:20	Principales resultados de la cooperación España-Ecuador en el uso de herramientas para la formulación de escenarios de reducción de GEI en el sector residuos y la identificación de políticas y medidas.	Marta Hernández (España MITECO-OECC)
11:20-11:40	Experiencia en la formulación de escenarios de reducción de GEI en el sector residuos en Guatemala	Por confirmar
11:40-12:00	Ronda de preguntas, respuestas y Despedida	Christian López Coordinador UNDP NDC-SP Ecuador

¹ Se usará la cuenta de Zoom de PNUD (NDC-SP Ecuador). Se hará uso de OBS con la finalidad de mejorar la presentación y el formato del webinar

² Fecha y hora confirmada