

	FORMATO: ACTA	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-01

ACTA No. 01

FECHA: 20 de octubre de 2020

HORA: De 11:10 a 11:50 horas

LUGAR: Plataforma Microsoft TEAMS

ASISTENTES: *Asisten a la reunión funcionarios de la Dirección de Desarrollo Sectorial del MVCT, de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y de la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico. Adjunto se presenta listado de asistencia.*

ORDEN DEL DIA:

1. Objetivo de la reunión
2. Contexto General de la NAMA RSM, Tecnologías evaluadas
3. Escenarios NAMA y priorización
4. Preguntas y sugerencias

DESARROLLO:

1. Objetivo de la reunión

Fabian Rincón hace la presentación del propósito de la reunión, indica que con recursos del Fondo Verde del Clima se contrató una consultoría para ejecutar la nota concepto para la NAMA de Residuos Sólidos Domiciliarios o NAMA RSM. Presenta a la firma ANTHESIS LAVOLA quien está realizando el estudio y da paso a los presentadores para iniciar la socialización.

2. Contexto General de la NAMA RSM, Tecnologías evaluadas

Camilo Alvarez hace la primera parte de la presentación, se destacan los siguientes temas: Objetivo y alcance de la NAMA RSM, resumen de la información base sobre la gestión de residuos sólidos en el país, énfasis en la disposición final de residuos. Tecnologías evaluadas: recolección de gas en vertedero, tratamiento mecánico biológico, Combustible derivado de residuos (RDF), aprovechamiento energético de residuos (WTE).

3. Escenarios NAMA y priorización

Anthesis Lavola presenta la información básica sobre cómo se realizó la modelación de escenarios, incluyendo la información base y las fuentes de la cual fue extractada dicha información. También los parámetros y los instrumentos de modelación que se utilizaron para la modelación.

Los escenarios fueron proyectados para unos rellenos sanitarios priorizados del universo de 20 rellenos más importantes en el país. Para cada uno de los rellenos priorizados se establecieron las tecnologías más apropiadas que permitirán una reducción significativa de los GEI. Las líneas tendenciales fueron definidas para cada relleno y en general para el país, lo que permitió hacer la priorización para análisis de prefactibilidad.

4. Preguntas y sugerencias

El MVCT abre el espacio para preguntas, se resaltan los siguientes temas:

- Cómo se entiende el aprovechamiento en estos escenarios
- Vida útil de los rellenos sanitarios (de acuerdo a la licencia ambiental y técnica)
- Otras opciones de rellenos sanitarios y municipios que realizan acciones de reducción como tratamiento de RSU.
- PGIRS: Metas de tratamiento y aprovechamiento
- Botaderos a cielo abierto, abordaje y capacidad de generación de GEI
- Costos y tarifa: tratamiento de biogás y adicionalidad para la eficiencia, tecnología de referencia y tarifa techo.
- El aprovechamiento de biogás, riesgos para la sostenibilidad de los proyectos por costos.
- Variables financieras para cierre de proyectos.

Cada pregunta fue contestada por el equipo de LAVOLA, y complementada por el equipo del MVCT. Se toman anotaciones para realimentar el proceso.

- **COMPROMISOS**

Compromiso	Responsable	Fecha limite de cumplimiento
Enviar licencia ambiental del relleno sanitario La Pradera	MVCT	22-10-20

FIRMAS:

Reunión por Teams, se adjunta listado de asistentes.

Elaboró: Fabian Rincón
 Fecha: 20/10/20

	FORMATO: LISTA DE ASISTENTES REUNIONES EXTERNAS	Versión: 4.0
	PROCESO: GESTION DOCUMENTAL	Fecha: 10/09/2019
		Código: GDC-F-17

LUGAR: PLATAFORMA MICROSOFT TEAMS FECHA: 20 DE OCTUBRE DE 2020 HORA: 11:10 a.m.

TEMA: META TRANSFORMACIONAL DE ECONOMÍA CIRCULAR PRESIDE: FABIAN RICARDO RINCÓN CALVO

EQUIPO ACOMPAÑANTE: _____

No.	NOMBRE	CARGO	ENTIDAD / MUNICIPIO	TELÉFONOS Y CELULAR	CORREO ELECTRÓNICO	SOLICITUDES/ TEMÁTICA	FIRMA
1	Giovanny Alexander Molano	Profesional Especializado	VASB - MVCT	3013597795	gmolano@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	Giovanny Molano
2	Erika Nieves	Contratista	Minvivienda	3164733718	enieves@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	ERIKA NIEVES
3	Juanita Mahecha	Contratista - Proyecto Aprovechamiento DTGA	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	ext. 2052	jmahecha@superservicios.gov.co	NAMA RSM	Juanita Mahecha
4	CARLOS ALBERTO PEREZ PINILLA	Profesional especializado 23	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	3144633400	cperez@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	CAPerezP
5	Beatriz Jurado Tabares	Contratista	Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio	3117165224	bjurdo@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	Beatriz Jurado Tabares
6	Patricia León	Contratista	MVCT-VASB-DDS	3208542653	aleon@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	Patricia León
7	Ghisel González	Contratista	Ministerio de vivienda, ciudad y territorio	3107761655	gagonzalez@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	Ghisel A. González G.
8	Katherine Cuervo Farfán	Contratista	SSPD	3166257961	kcuervo@superservicios.gov.co	NAMA RSM	Katherine Cuervo Farfán
9	Nelly del Carmen	Contratista	Dirección de Desarrollo Sostenible	3105642837	NELMIRA@MINVIVIENDA.GOV.CO	NAMA RSM	Nelly E.C

10	Abel Efre Castañeda Martin	Asesor	Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico - CRA	3118211779	acastaneda@cra.gov.co	NAMA RSM	Efren Castañeda
11	DIANA CAROLINA GUAVITA DUARTE	COORDINADORA GRUPO PEQUEÑOS PRESTADORES DTGA	SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	3012497198	dcguavita@superservicios.gov.co	NAMA RSM	DIANA C GUAVITA D
12	Natalia Bernate Suárez	Coordinadora Reacción Inmediata y de Apoyo a la Gestión Dirección Técnica de Gestión de Aseo	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	3003948883	nbernate@superservicios.gov.co	NAMA RSM	Natalia Bernate Suárez
13	Ana Lucía Quijano Hoyos	Contratista Proyecto Aprovechamiento - DTGA	SSPD	3123587377	aquijano@superservicios.gov.co	NAMA RSM	Ana Lucia Quijano Hoyos
14	Angélica Peñuela	Contratista	MVCT - VASB		apenuela@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	APD
15	Camilo Álvarez	Responsable sucursal Colombia	Anthesis Lavola	3003940024	camilo.alvarez@anthesisgroup.com	NAMA RSM	Camilo Álvarez
16	David Ricardo Ocampo Suarez	Contratista	MVCT VASB	3167958888	docampo@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	DROS
17	SANDRA MARCELA RAMIREZ UBATÉ	Coordinadora Grandes Prestadores de la Dirección Técnica de Gestión de Aseo	Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios	3002174284	sramirez@superservicios.gov.co	NAMA RSM	SANDRA RAMÍREZ
18	Enzo Giovanni Quintero Morales	Asesor Cambio Climático	Anthesis Lavola IT	3127475706	enzoquintero@gmail.com	NAMA RSM	Enzo Quintero
19	Fernando Acosta Cepeda	Contratista	MVCT	3118849815	hacosta@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	FAC
20	Fabian Ricardo Rincón Calvo	Profesional Especializado			frrincon@minvivienda.gov.co	NAMA RSM	Frrincon

