

## ACTA DE REUNIÓN

### Tema: Mesa de Trabajo-Plan de acción GIRS

Fecha: 03 de febrero de 2022

#### ASISTENTES:

NOMBRE	INSTITUCIÓN	TELÉFONOS	EMAIL
María Augusta Montalvo	SA-DPPA	0998708586	maria.montalvoc@quito.gob.ec
Ana Lucia Lincango	EMASEO-EP	0992758730	alincango@emaseo.gob.ec
Marcela Cevallos	EMASEO-EP	0999247811	lcevallos@emaseo.gob.ec
Claudia Fernández	EMGIRS-EP	0987000407	claudia.fernandez@emgirs.gob.ec
Maricruz Hernández	EMGIRS-EP		maricruz.hernandez@emgirs.gob.ec
Diana Hernández	SA-DPPA	0998732861	diana.hernandez@quito.gob.ec
Ramiro Morejón	SA-DPPA	0999743161	eduardo.morejon@quito.gob.ec
Juan Andrés Delgado	Alcaldía	0985036710	juan.delgadog@quito.gob.ec
Claudia Andrade	GRECI		
Andres Silva	GRECI		
Elizabeth Flores	GRECI		
María Esther Briz-Alejandra	GAIA		
	Alianza Basura Cero		alianzabasuraceroecuador@gmail.com

#### DESARROLLO

- Tema a tratar valorización energética de residuos
- Se realiza exposición de normativa nacional por parte de los funcionarios de GRECI-MAATE:
  - Código Orgánico del Ambiente.- Principio de Jerarquización
  - Ley Orgánica de Economía Circular.- Principios
  - Reglamento del Código Orgánico del Ambiente
    - Regularización ambiental.- Principios
    - Políticas generales de la GIR y desechos
    - Fases de la gestión integral
    - Aprovechamiento
    - Obligaciones de los gestores de residuos sólidos no peligrosos
    - Aprovechamiento para producción de energía

- Norma Técnica para el Coprocesamiento de Desechos Peligrosos en Hornos Cementeros
- Se realiza exposición de los representantes de GAIA (Alianza Global para Alternativas a los Incineradores)
  - Incineración de residuos y basura por qué decir No-Basura Cero: por qué decir sí.
  - Basura v/s Residuos
  - El contexto para la Incineración en LAC
  - Qué es la incineración de residuos
  - Formas de incineración
    - Incineración en masa
    - Pirolisis-Gasificación-Incineración
  - Co-incineración y Co-procesamiento
  - Las emisiones de un incinerador
  - Emisiones de los incineradores
    - Nano Partículas
    - Nano Patología
    - Bioacumulación
    - Biomagnificación de dioxinas
  - (Des)Control de la contaminación
  - Sistemas de abatimiento de contaminantes
  - Sistemas de monitoreo
  - Cenizas
  - Costos
  - Los incineradores generan más GEI que las termoeléctricas a carbón
  - Alta pérdida de carbono, uso de energía
  - Insumos tóxicos, productos tóxicos
  - Calidad de combustible
  - La tendencia en Europa: Economía Circular y Basura Cero
  - Accidentes de incineradores en Europa
  - Red de ciudades Basura Cero-Casos de éxito
- EMGIRS: Agradece la presentación, menciona que se recepta de 2 a 3 propuestas semanales de empresas ofertando tecnología para la gestión de residuos en el DMQ y propone que si se realiza una consulta oficial por parte de la mesa a la Autoridad Nacional con la finalidad de contar con un documento oficial donde conste la normativa expuesta.
- GRECI: Menciona que si se recepta la consulta por parte del Municipio del DMQ, se contestará enumerando los articulados de la normativa presentada. Considera importante la posición del Municipio del DMQ. La posición de la AAN está definida en la normativa y está claramente definida la jerarquización de residuos y que los Municipios deben demostrar que han agotado todas las alternativas anteriores y justificar por qué llegan a la opción de la incineración.
- SA: Considerando lo que se ha mencionado se deberá buscar estrategias más ágiles para procesar la demanda de solicitudes que recepta la EMGIRS.
- EMGIRS: Solicita coordinación específica con GRECI para abordar el tema del nuevo relleno sanitario.
- GRECI: Menciona que para el inicio del proceso, se requieren de al menos 3 opciones que cumplan con la normativa, y se realiza una visita técnica en conjunto con la Asociación de Municipalidades AME y se emite un informe técnico.

- GAIA: Recomienda considerar la instalación de una Planta de compostaje en lugar del relleno sanitario, considerando el costo/efectivo y la eficiencia además de avanzar en la jerarquía de residuos.
- GRECI: Proceso para la instalación de la Planta de compostaje es presentar el estudio de viabilidad técnica.
- Alianza Basura Cero Ecuador menciona su apoyo.

## COMPROMISOS/ACUERDOS

- Próxima convocatoria 10 de febrero (consultor BID).
- Convocatoria para el miércoles 16 de febrero con los siguientes temas a tratar:
  - Informe de EMGIRS sobre planta de tratamiento de la ET sur
  - Informe de EMGIRS sobre desechos hospitalarios
  - Presentación de proyecto de ASEPLAS.

