

Proyecto “Fortalecimiento de Iniciativas Nacionales y Mejoramiento de la Cooperación Regional para el Manejo Ambientalmente Racional de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)”

ACTA DE REUNIÓN

Fecha: 28-08-2020		Tema: Revisión de actividades desarrolladas por el proyecto PREAL Ecuador, en relación al primer año de implementación
Hora de Inicio: 12:00	Hora de Fin: 14:00	
Lugar: Videoconferencia - Plataforma Virtual Zoom		

PARTICIPANTES
<ul style="list-style-type: none">- Carlos Hernández, Coordinador Regional Proyecto PREAL, ONUDI- Leila Devia, INTI -Argentina- Claudia Pascual, INTI- Argentina- Francisco Zurita, Especialista Técnico, Proyecto PREAL Ecuador- José Piedra, Coordinador, Proyecto PREAL Ecuador

AGENDA
<ul style="list-style-type: none">• Avances en revisión del borrador de la Norma Técnica para la Gestión Integral de RAEE• Convenio con Universidad de Cuenca• Visitas a gestores ambientales: RECITEC y HAZWAT

DESARROLLO DE LA AGENDA
<ul style="list-style-type: none">• Avances en revisión del borrador de la Norma Técnica para la Gestión Integral de RAEE <p>Sobre este punto se explicó que durante el mes de agosto se inició un proceso de revisión con el CEN (Comité Ejecutivo Nacional) del PREAL, con quienes se estableció realizar un proceso de retroalimentación sobre el articulado propuesto en la Norma Técnica para la Gestión Integral de RAEE. Para este fin, se estableció los jueves del mes de agosto como el día para poder realizar reuniones virtuales con los participantes del CEN. De las reuniones que se han mantenido los principales puntos de discusión han sido:</p> <ul style="list-style-type: none">• Revisión de categorías a regular y consideraciones especiales para RAEE doméstico y profesional• Evaluación de estrategias de gestión de RAEE en Galápagos• Establecimiento de metas de recuperación• Inclusión de recicladores de base en modelos de gestión• Revisión de mecanismos económicos para sostenibilidad de sistemas de gestión (ECOVALOR)• Lineamientos para conformación y funcionamiento de la Junta Técnica. <p>Durante la reunión, se recibió retroalimentación de los diferentes puntos abordados desde el Coordinador Regional de PREAL y las representantes de INTI, como agencia de implementación del proyecto.</p>

Proyecto “Fortalecimiento de Iniciativas Nacionales y Mejoramiento de la Cooperación Regional para el Manejo Ambientalmente Racional de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)”

ACTA DE REUNIÓN

- **Convenio con Universidad de Cuenca**

Sobre este punto se expuso que debido al proceso de fusión entre el Ministerio del Ambiente y la Secretaría del Agua, a petición del departamento Jurídico de nuevo Ministerio (MAAE) se modificó los informes técnicos de sustento, que explican la base del porqué de la realización del convenio y que permita el entendimiento para la firma del convenio entre el MAAE y la Universidad de Cuenca. De la misma manera y bajo la misma petición de Jurídico, se revisó y actualizó el borrador del Convenio. Actualmente, se encuentra de manera oficial en una nueva revisión por parte del departamento de Asesoría Jurídica del Ministerio, el documento de Convenio, que toda vez sea aceptado, pasará para firma de las partes.

- **Visitas a gestores ambientales**

En el marco de implementación del proyecto, y como parte de las actividades planificadas, se realizó la visita de dos centros dedicados a la gestión de residuos. El objetivo fue identificar los procesos que se aplican para la gestión de residuos, sobre todo de aquellos RAEE:

- a) **RECITEC**: Es una empresa constituida desde 2018, dedicada específicamente a la gestión de RAEE, quien se encuentra aún en la fase de implementación y pruebas. Entre sus procesos cuenta con recolección, almacenamiento, desensamblare neumático, separación de estaños, trituración, pulverización, separación triple ciclo, celdas electrolíticas, refinación de metales y comercialización. Además, posee una capacidad de manejo de alrededor de 2000 toneladas anuales y 400 toneladas únicamente de tarjetas electrónicas.

Respecto a la gestión de plásticos derivados de los RAEE, RECITEC los tritura y almacena, debido a que el país no cuenta con un procedimiento aprobado para su disposición.

Se encuentran en el proceso de obtención del Permiso Ambiental correspondiente, y a través del proyecto PREAL se ha dado apoyo en información y conexión con el MAAE para su proceso de licenciamiento sea atendido.

- b) **HAZWAT**: se especializa en incineración de desechos peligrosos, no obstante, realiza también gestión de luminarias a través de un sistema de extracción de vapores de mercurio mediante un filtro de carbón activado. Sin embargo, la principal actividad del gestor es la incineración, para lo cual cuenta con un incinerador con una capacidad de alrededor de 300 kg/h dependiendo del material a tratar. Se ha planteado al gestor realizar pruebas para destrucción de plásticos contaminados con COPs, en caso de que no se puedan llegar a acuerdos con las cementeras del país.



Proyecto “Fortalecimiento de Iniciativas Nacionales y Mejoramiento de la Cooperación Regional para el Manejo Ambientalmente Racional de Contaminantes Orgánicos Persistentes (COPs) en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE)”

ACTA DE REUNIÓN

No.	Descripción	Responsable	Fecha máxima de cumplimiento
1.	Toda vez que se haya concluido el proceso de revisión de la propuesta de Norma Técnica para Gestión de RAEE, se compartirá la versión final consensuada de este documento con INTI y Coordinación Regional PREAL	Coordinador PREAL Ecuador	Fin de septiembre 2020
2.	Verificar la posibilidad de incluir experiencias regionales en la discusión del contenido de la Norma, sobre todo en puntos considerados de interés	Coordinador PREAL Ecuador	
3.	Realizar una comunicación por correo electrónico desde MAAE a ONUDI, indicando los principales cambios dentro del Ministerio y su estructura organizacional, hasta que de manera oficial por el sistema que mantiene el Ministerio para oficios externos, se lo pueda realizar.	Coordinador PREAL Ecuador, Directora desustancias Químicas, Desechos Residuos Peligrosos, No peligrosos y Especiales.	

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Registro fotográfico visita a RECITEC



Foto 1: Vista de planta de procesamiento de RAEE



Foto 2: Plástico de RAEE triturado

Registro fotográfico visita a HAZWAT



Foto 3: Vista del Incinerador con capacidad de 300 kg/h



Foto 4: Área de procesamiento de luminarias (extracción de mercurio y separación de componentes)