



Este boletín tiene por objetivo compartir algunas de las actividades que están realizando varios de los países integrantes del proyecto: "Fortalecimiento de iniciativas nacionales y mejoramiento de la cooperación regional para la gestión ambiental racional de los COP en Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE) en Países Latinoamericanos" ONUDI – GEF, reconocido como Proyecto PREAL. Si bien se prioriza información relacionada con las actividades que desarrollan los países participantes del proyecto, también se incluye información sobre acciones relevantes que se realizan en otros países.



## PERÚ: Webinarios



Desde junio de 2020, el PREAL Perú viene desarrollando periódicamente, una serie de webinarios, en los cuales se han abordado diversos aspectos de la gestión y manejo de los RAEE, así, se han tratado asuntos normativos, técnicos como qué son los RAEE, RAEE - riesgos en la salud y el ambiente, riesgos ocupacionales en el manejo de RAEE, valorización de RAEE, Economía Circular y la gestión de los RAEE, trabajos de investigación en temas de RAEE, manejo ambientalmente racional de RAEE, los procedimientos de baja y donación de RAEE del Estado, reciclaje

de plásticos de RAEE, gestión de RAEE en Costa Rica, entre otros muchos temas. A la fecha se han realizado 49 webinarios, los cuales pueden verse en el youtube.

### Webinar 3: "Daños a la salud por la exposición a Retardantes de llama bromados contenidos en los RAEE"

La expositora fue la Dra. Leticia G. Yáñez Estrada, química farmacobiológica de la Universidad de San Luis de Potosí de México, quien informó sobre los efectos en la salud por exposición a retardantes de llama bromados presentes en los RAEE y los resultados de las evaluaciones realizadas en diferentes poblaciones ocupacionalmente y no ocupacionalmente expuestas a estos contaminantes.

[https://youtu.be/\\_vX2yBy66IU?si=1cd3Bq4lQddYLxEb](https://youtu.be/_vX2yBy66IU?si=1cd3Bq4lQddYLxEb)

### Webinar 2: "Gestión y manejo de residuos peligrosos en los RAEE"

El tema fue presentado por el Ing. Percy Irribarren, consultor senior, quien dio a conocer los aspectos más relevantes sobre la gestión y manejo de residuos sólidos peligrosos en los RAEE, así como, las diferentes técnicas para su tratamiento. Explicó cada tipo de tratamiento y disposición final para residuos sólidos peligrosos, con énfasis en los RAEE, que se tiene en el país.

<https://youtu.be/Yk6S9LnciYA?si=LrTr2fShavQedvBB>

### Webinar 1: "Coprocesamiento de residuos peligrosos"

La Ing. Verónica Villacís, asesora técnica del PREAL dio a conocer los aspectos más relevantes sobre la eliminación de residuos peligrosos mediante la técnica de coprocesamiento, así como, los principales retos que se afrontan en la actualidad para su aplicación.

<https://youtu.be/GG6NFgD5t5s?si=83GIVsfuu6g-Z107>

### Contacto:

Marisa Quiñones marisaqm@yahoo.com

Sandra Matus sandra.matosp@gmail.com

## PODCAST PREAL TERCER Y CUARTO CAPITULOS

En estos capítulos conversamos con las expertas de Panamá y Honduras quienes informan sobre los escenarios de los residuos eléctricos y electrónicos en sus respectivos países. Primero, entrevistamos a Adiliz Barreras, actual asistente técnica del proyecto PREAL en Panamá.

### Panamá



Spotify:

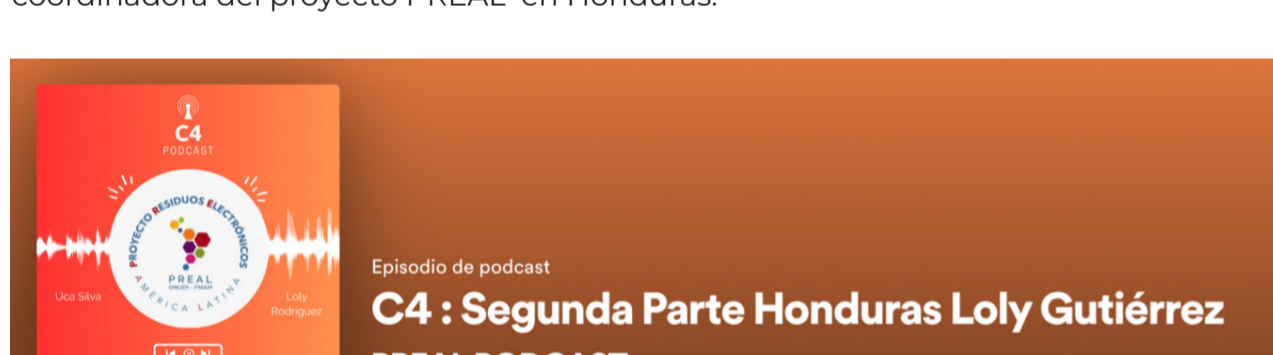
<https://open.spotify.com/episode/1KgF8h2lwotMWHGBw1O2yP?si=0d02c37971e04d24>

Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=ifmGYPMECE&t=14s>

### Honduras

En el capítulo cuarto dialogamos con la ingeniero química Loly Rodríguez, actual coordinadora del proyecto PREAL en Honduras.



Ambas expertas dan cuenta sobre la situación normativa de los RAEE, los aportes de PREAL en sus actividades y futuras acciones del proyecto PREAL en sus países.

Spotify:

<https://open.spotify.com/episode/1JYPkeceyL281Q0hXtVtS?si=c1c0ed5b164c44a4&nd=1&dlsi=8a2a9912998644da>

Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=U153pIG1Rlw&t=39s>

## PUBLICACIÓN DESTACADA: COLOMBIA

Estudio de la Informalidad en el Manejo de los RAEE en Bogotá: Diagnóstico y Propuestas de Integración con el Sector Formal



Los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE) se caracterizan por contener materiales como cobre, aluminio, hierro, así como metales preciosos, entre otros. Dado que estos son aprovechables y valorizables, una alta competencia por su recolección, que es mayor cada día. Sin embargo, en los RAEE también se encuentran materiales con bajo potencial de reciclaje y sustancias peligrosas como el mercurio, el plomo y el cadmio, cuya gestión inadecuada ocasiona daños a la salud y al ambiente.

Actualmente, el manejo de los RAEE en la ciudad de Bogotá, D.C. se realiza tanto de manera formal como informal. La informalidad en el manejo de los RAEE emplea prácticas inadecuadas para el desensamble y tratamiento de los aparatos, generando un alto riesgo para los trabajadores y para el ambiente. No obstante, el sector informal también ofrece grandes oportunidades para la recuperación de los RAEE, debido a su gran capacidad de llegar a prácticamente cualquier sitio, así como al contacto directo que tiene con los usuarios. Teniendo en cuenta lo anterior, la tendencia internacional apunta a incorporar diferentes estrategias o modelos de inclusión que permiten integrar esta fuerza de trabajo con el sector formal, generar condiciones dignas e igualitarias de trabajo y promover las buenas prácticas en el manejo de los RAEE para minimizar los riesgos a la salud y al ambiente.

<https://residuoselectronicosal.org/wp-content/uploads/2024/02/Estudio-de-la-informalidad-en-el-manejo-de-los-RAEE-en-Bogota-MinAmbiente.pdf>

## Última Información Ingresada

Los invitamos a visitar los últimos documentos ingresados en las plataformas PREAL:

<https://residuoselectronicosal.org>

YOUTUBE:

<https://www.youtube.com/@proyectorresiduoselectronic7955>

SPOTIFY - PREAL Podcast:

<https://open.spotify.com/show/2jokkB2XUJGqDeb2iu7hdd>

Para mayor información los invitamos a visitar el sitio web de PREAL

<https://residuoselectronicosal.org>

Contacto PREAL:

[contacto@residuoselectronicosal.org](mailto:contacto@residuoselectronicosal.org)