

## Taller de Lanzamiento de Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina"

### Datos de la Reunión

Fecha: 4 de julio de 2023.

Hora: 11:00 (GMT-3); 16:00 (GMT+2); 9:00 (GMT-5)

Enlace de la Reunión en la Plataforma Teams: [https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_YTA3OTc2OWYtYTlyNy00YWZiLTk4NzMtNGJjZDE4MzQ2M2M4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%224c0eae6d-94e6-400f-9b9e-1b81e7549dcf%22%2c%22oid%22%3a%220e75f5ef-d18a-474a-aa36-4881c949ef81%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTA3OTc2OWYtYTlyNy00YWZiLTk4NzMtNGJjZDE4MzQ2M2M4%40thread.v2/0?context=%7b%22id%22%3a%224c0eae6d-94e6-400f-9b9e-1b81e7549dcf%22%2c%22oid%22%3a%220e75f5ef-d18a-474a-aa36-4881c949ef81%22%7d)

### Objetivos generales del Taller:

- 1) Presentación de objetivos y actividades del Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina".
- 2) Difusión de la encuesta inicial para la evaluación de la capacidad de gestión de BAPUs en América Latina.

### Participantes:

Nombre y Apellido	Referencia
Leila Devia	Centro Regional Basilea para América del Sur (Argentina)
Alberto Santos Capra	Centro Regional Basilea para América del Sur (Argentina)
Francesca Cenni,	Secretaría de los Convenios de Basilea, Estocolmo y Rotterdam
Hildaura Acosta de Patiño	Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México (Panamá)
Micaela Anabel Bonafina	Centro Regional Basilea para América del Sur (Argentina)
Rocío Laiz Quiroga	Centro Regional Basilea para América del Sur (Argentina)
Vanina Paula Elustondo	Centro Regional Basilea para América del Sur (Argentina)
Candela Nassi	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Argentina)
Maritza González	Ministerio de Ambiente de Perú
Cynthia Pérez Rodríguez	Ministerio de Salud de Costa Rica
Oscar Orellana	Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales del Salvador
Alexandra Narr	Ministerio de Medio Ambiente de Chile
Florencia Walger	Dirección de Industria Sostenible de la Secretaría de Industria y Desarrollo Productivo (Argentina)
Silvia Graciela Luna	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Argentina)
Cecilio A. Tejeira	Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México (Panamá)
Ítalo Andres Flamenco Cordova	Ministerio de Medio Ambiente del Salvador
Gilberto Werneck	IBAMA Brasil
Fernanda Balestro	IBAMA Brasil
Gilberto Capistrano Filho	IBAMA Brasil
Iris Maribel Chiesa	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Argentina)

Irina Talamoni	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Argentina)
Estefania Poet	Dirección de Industria Sostenible (Argentina)
Maurissa Charles	BCRC Caribe
Alberto Isakson	Ministerio del Medio Ambiente de Chile
Gonzalo Aguilar	Ministerio de Salud de Chile
Adriana Lisette Chersi Burga	Ministerio de Ambiente de Perú
Jorge Alonso Marbán Hernández	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Distrito Federal (México)
Danitza Niquén Enriquez	Ministerio de Ambiente de Perú
Lorena Ulloa Reyes	Ministerio de Ambiente de Chile
Blas Matías Michienzi	Ministerio Público Fiscal de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (Argentina)
Nicole O'Callaghan	Proyecto de Desechos Plásticos para Centroamérica Universidad de Panamá
Andrea Celso	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (Argentina)
Reinaldo Duncan	Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México (Panamá)
Isabella Bonissi	Ministerio de Ambiente de Panamá
Adiliz Barrera	Proyecto de Residuos Electrónicos en América Latina- Universidad de Panamá
Jorge Aguirre	-
Raúl Saucedo	-
Laura Texeira	-
Juan Carlos Lilquín	-
Macarena Sarras	-
Manuela Mata	-
Javier Carrasco Sarmiento	-
Cecilio Tejeira	-
Anthony Pitti Castillo	-
Emilio Hernández Pérez	-
Ana Luisa Garcia	-

### **Desarrollo de la Jornada**

Palabras de bienvenida a cargo de la Dra. en derecho, Leila Devia. Directora del Centro Regional de Basilea para América del Sur; Francesca Cenni, magíster en ciencias ambientales y oficial de programa de la Subdivisión de Ciencia y Asistencia Técnica y también punto focal para las actividades de BRS en América Latina y el Caribe e Hildaaura Patiño, magíster en farmacología y Directora del Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET) de la facultad de Medicina, Univ. de Panamá. El Centro de Basilea para la Subregión de Centroamérica y México.

Luego, se contó con la presentación del Proyecto a cargo del Lic. en Ciencias Químicas; Director entrante del Centro Regional de Basilea para América del Sur y hasta el momento, Coordinador Técnico Regional, Alberto Santos Capra. Allí, expuso sobre las características generales del Proyecto: donante de los fondos, punto focal y socios. Mencionó los antecedentes del Proyecto, el presupuesto general y la fecha de finalización de este.

Además, se realizó un repaso sobre los objetivos generales del Proyecto y las actividades que se llevarán a cabo.

A continuación, se realizó una presentación, a cargo de Rocío Laiz Quiroga y la Dra. Micaela Bonafina (ambas consultoras del Proyecto), sobre la difusión de la encuesta de inicio del Proyecto que servirá como insumo para la evaluación de la capacidad de gestión de WLAB en América Latina a partir de un análisis de la información disponible en la región.

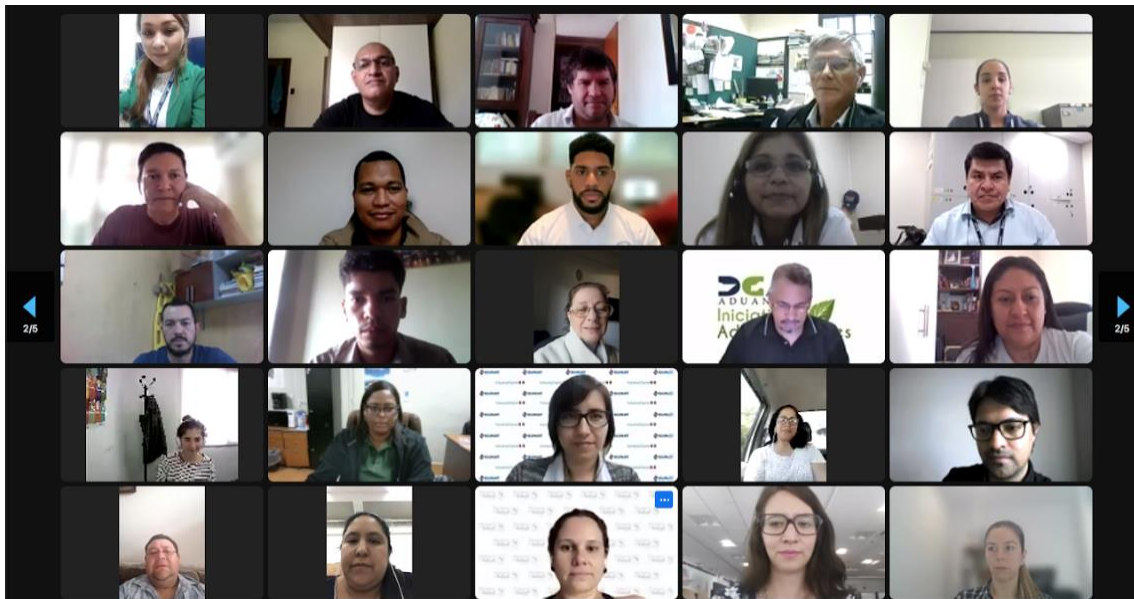
Asimismo, se compartió la propuesta de hoja de ruta para la GAR (gestión ambientalmente racional) de teléfonos móviles y equipos informáticos a nivel nacional. La idea es presentarla luego en otro taller presencial para la discusión de los contenidos e implicancias de este documento.

Al finalizar la jornada, se contó con un breve espacio de intercambio entre los participantes exponiendo las dificultades que existen a nivel regional para el manejo ambientalmente racional de este tipo de desechos y las experiencias de los países presentes. Algunos participantes mencionaron los marcos normativos vigentes en su país para la gestión de desechos electrónicos.

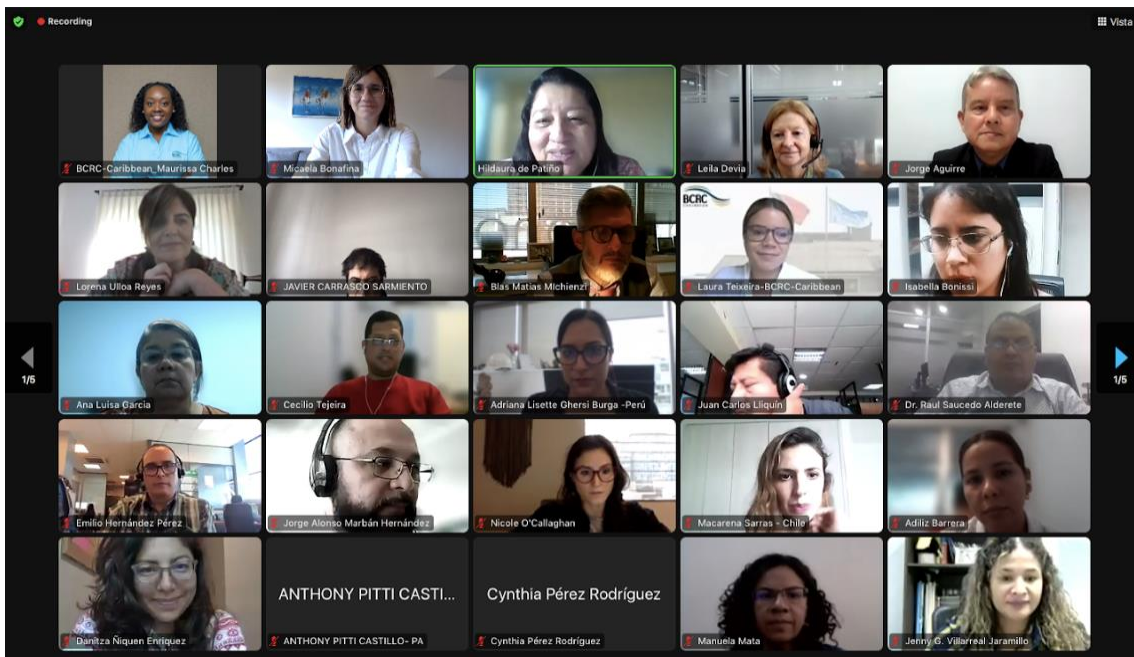
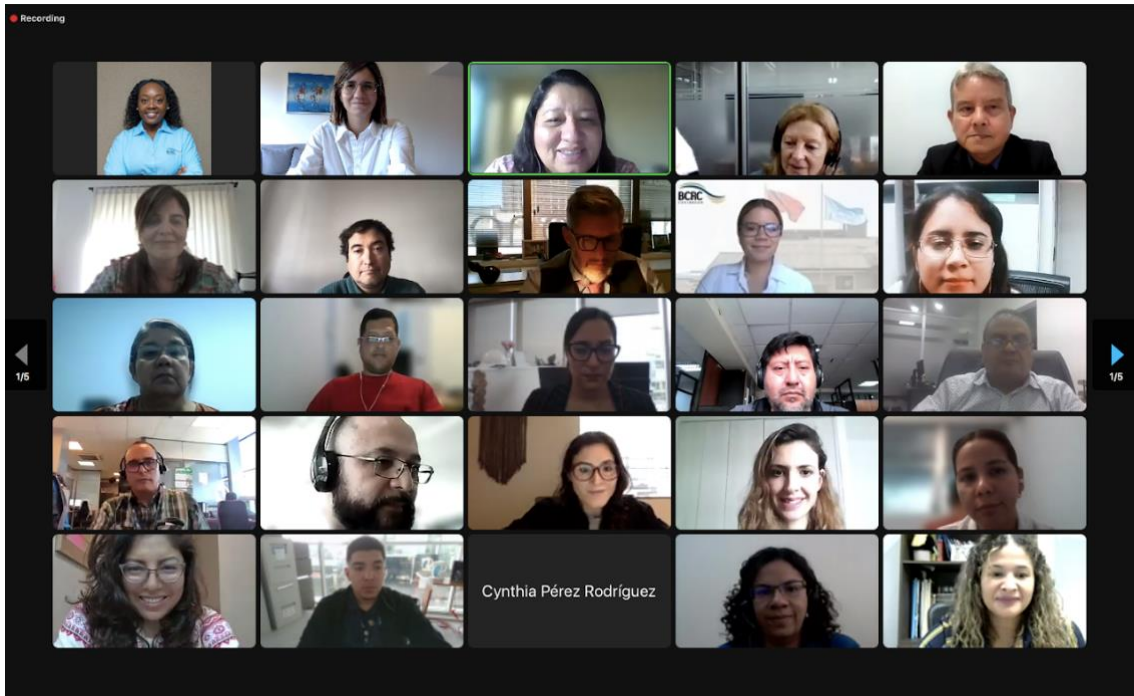
Asimismo, Candela Nassi, en representación del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, agradeció la incitativa del Taller y destacó la importancia de la reglamentación de la ley 25.916 de residuos domiciliarios, que permite crear programas específicos para su gestión adecuada

Por último, se contó con unas palabras de cierre y agradecimiento a cargo del Coordinador del Proyecto, Alberto Santos Capra.

### Anexo I- Fotografías del Taller







## Anexo II- Agenda del Taller



### Taller de Lanzamiento de Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina"

*Organizado por el Centro Regional de Basilea para América del Sur (CRBAS) en colaboración con el Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México (CRCB-CAM) y el Centro Coordinador Convenio Basilea-Centro Regional Convenio de Estocolmo para América Latina y el Caribe (CRCE)*

El taller se dictará en modalidad virtual a través de la plataforma Teams.

- Fecha: 4 de Julio 2023, Buenos Aires, Argentina
- Hora: 11:00 (GMT-3); 16:00 (GMT+2); 9:00 (GMT-5)

Objetivos del Taller:

- 1) Presentación de objetivos y actividades del Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina".
- 2) Difusión de la encuesta inicial para la evaluación de la capacidad de gestión de BAPUs en América Latina.

Programa:

Hora	Actividad	Oradores
11:00 a 11:15	Palabras de Bienvenida	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leila Devia, Centro Regional Basilea para América del Sur</li><li>• Francesca Cenni, Secretaria de los Convenios de Basilea, Estocolmo y Rotterdam</li><li>• Hildauro Acosta de Patiño, Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México</li></ul>
11:15 a 12:45	Presentación del Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina"	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alberto Capra, Centro Regional Basilea para América del Sur</li></ul>
12:45 a 13:15	Presentación de la encuesta inicial para la evaluación de la capacidad de	<ul style="list-style-type: none"><li>• Micaela Anabel Bonafina, Centro Regional Basilea</li></ul>

	gestión de BAPUs en América Latina. Propuesta: Elaboración de un documento de hoja de ruta para la gestión ambientalmente racional de los teléfonos móviles y el equipo informático	<ul style="list-style-type: none"> <li>para América del Sur</li> <li>Rocío Laiz Quiroga, Centro Regional Basilea para América del Sur</li> </ul>
13:15 a 13:30	Espacio de consultas y palabras de cierre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos los participantes</li> </ul>

Información Adicional:

- Link de la encuesta inicial del Proyecto para la evaluación de la capacidad de gestión de BAPUs en América Latina:  
[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdipHysGw2uetGxrTM5oFVHphIFuXzbOm3\\_8wSv3Q\\_IRRgn0g/viewform?usp=sf\\_link](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdipHysGw2uetGxrTM5oFVHphIFuXzbOm3_8wSv3Q_IRRgn0g/viewform?usp=sf_link)

Anexo III- Presentaciones del Taller



Proyecto : "Gestión ambientalmente racional de los desechos de baterías de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina"

## Las Partes

- **Donantes de los fondos:** SBC (Secretaría del Convenio de Basilea)/ PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente)-
- **Punto Focal:** Francesca Cenni; Funcionario de Gestión de Programas
- **Socio:** BCRC Argentina (Centro Regional del Convenio de Basilea para la Región Sudamericana en Argentina)
- **Punto Focal:** Leila Devia; Director del Centro Regional del Convenio de Basilea para la Región de América del Sur

## Antecedentes

- Este proyecto busca proporcionar un diagnóstico integral de la gestión de WLAB (Residuos de Baterías de Plomo Ácido) en la región de América Latina y diseñar una estrategia regional para apoyar la implementación de la ESM (gestión ambientalmente racional) de WLAB dentro de la región, promoviendo la cooperación regulatoria y compartiendo experiencias.
- **Presupuesto total del Proyecto: U\$S 55.000**
- **Fecha de finalización del Proyecto: 31 de diciembre de 2023**

## Objetivos generales

- Implementar el programa de trabajo de la Asociación para la Acción sobre Equipo Informático (PACE), la traducción, del inglés al español, de materiales relacionados con talleres modelo elaborados por el grupo de trabajo de la Asociación de Seguimiento de PACE
- Elaboración de un documento de hoja de ruta para la gestión ambientalmente racional (ESM) de los teléfonos móviles y el equipo informático;
- Compartir el conocimiento sobre las prácticas actuales y la capacidad de reciclaje de la ESM de Residuos de Baterías de Plomo Ácido (WLAB) en la región latinoamericana;



## Objetivos generales

- Sensibilizar sobre los planes de políticas de responsabilidad ampliada del productor (EPR) para mejorar la gestión ambientalmente racional (ESM) de los residuos de baterías de plomo ácido (WLAB);
- Fortalecer las capacidades nacionales en la gestión ambientalmente racional de WLAB mediante el desarrollo de leyes concretas y herramientas de política pública, tales como una legislación modelo sobre WLAB y una evaluación, ejemplos concretos sobre cómo aplicar tecnologías digitales para rastrear WLAB a fin de garantizar su gestión ambientalmente racional (ESM);
- Compartir experiencias dentro de la región, a través de un proceso participativo con partes interesadas clave.

## Actividades que se llevarán a cabo

- **Actividad 1:** Elaboración de un documento de hoja de ruta para la ESM de teléfonos móviles y equipos informáticos a nivel nacional, en cooperación con el grupo de proyecto 1 sobre actividades de difusión y el grupo de trabajo de la Asociación de Seguimiento de la PACE;
- **Actividad 2:** Traducción de los materiales relacionados con cinco talleres modelo, desarrollados por la Asociación de Seguimiento al grupo de trabajo PACE, incluidos los objetivos de aprendizaje, la agenda y las presentaciones de cada taller;
- **Actividad 3:** Evaluación de la capacidad de gestión de WLAB en América Latina a partir de un análisis de la información disponible en el región;

## Actividades que se llevarán a cabo

- **Actividad 4:** Desarrollo de una estrategia para apoyar la implementación de la ESM de WLAB en toda la región latinoamericana, incluyendo una legislación modelo y / u otras medidas y políticas regulatorias, para establecer esquemas de políticas de EPR para WLAB;
- **Actividad 5:** Elaboración de una legislación modelo para la ESM de WLAB, incluidos los esquemas de políticas de EPR para WLAB;
- **Actividad 6:** Evaluación sobre cómo aplicar las tecnologías digitales para el rastreo de WLAB, asegurando su ESM durante el ciclo de vida y diseño y desarrollo de un sistema piloto;
- **Actividad 7:** Taller de concientización sobre ESM de WLAB, incluyendo esquemas de EPR en la región latinoamericana.

## Países Invitados a interactuar con el Proyecto

Países asistidos por Centro Regional Basilea para América del Sur de Capacitación y Transferencia de Tecnología (CRBAS):

- Argentina
- Bolivia
- Brasil
- Chile
- Colombia
- Ecuador
- Paraguay
- Perú
- Uruguay
- Venezuela

Países asistidos por Centro Regional del Convenio de Basilea para la subregión de América Central y México; y el Centro Regional para la Región del Caribe:

- Costa Rica
- Cuba
- El Salvador
- Guatemala
- Haití
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- República Dominicana

# ¡Muchas gracias!

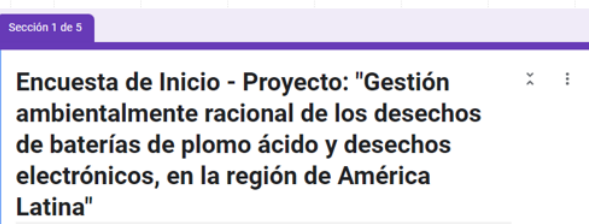
Contactos Centro Regional Basilea para América del Sur:

- [acapra@inti.gov.ar](mailto:acapra@inti.gov.ar) (Alberto Capra, Coordinador Técnico Regional)
- [Idevia@inti.gov.ar](mailto:Idevia@inti.gov.ar) (Leila Devia, Directora ex officio del Centro Regional de Basilea para América del Sur)
- [bcrc-argentina@inti.gov.ar](mailto:bcrc-argentina@inti.gov.ar) (CRBAS)

## Taller de Lanzamiento- Proyecto: "Gestión ambientalmente racional de los desechos de baterías de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina"

### Encuesta de Inicio del Proyecto- Secciones

- Datos Generales
- Contexto Normativo y Marco Institucional
- Capacidad Técnica
- Otras Cuestiones



### Objetivo del Cuestionario:

- Relacionado directamente a la Actividad 3 del Proyecto: Evaluación de la capacidad de gestión de WLAB en América Latina a partir de un análisis de la información disponible en la región.
- Contribución a las Actividades N°4: Desarrollo de una estrategia para apoyar la implementación de la ESM de WLAB en toda la región latinoamericana y N°5: Elaboración de una legislación modelo para la ESM de WLAB, del Proyecto.
- Preguntas de Opción Múltiple.
- Solicitud de ampliación de respuestas y links de la normativa vigente.

## Primera Instancia de Encuestas

Sección 3 de 5

**2. Contexto Normativo y Marco Institucional**

Descripción (opcional)

¿Existe normativa nacional y/o sub nacional para el manejo de desechos peligrosos en su país?

Opción 1

No

En caso afirmativo, indique el número de norma y adjunte el link de acceso a la misma

Texto de respuesta breve

A partir de las respuestas obtenidas se confeccionará un nuevo formulario, por lo cual será primordial contar con las respuestas de los países para poder avanzar en las siguientes etapas de la recolección de información.

## Elaboración de Hoja de Ruta

- Relacionado a la Actividad 1: Elaboración de un documento de hoja de ruta para la ESM de teléfonos móviles y equipos informáticos a nivel nacional, en cooperación con el grupo de proyecto 1 sobre actividades de difusión y el grupo de trabajo de la Asociación de Seguimiento de la PACE.

Proyecto "Gestión ambientalmente racional de los desechos de pilas de plomo ácido y desechos electrónicos, en la región de América Latina" Propuesta - Elaboración de un documento de hoja de ruta para la gestión ambientalmente racional de los teléfonos móviles y el equipo informático

### 1. Propuesta

El presente informe se desarrolla en el marco del Proyecto en referencia, y contiene una propuesta de seis pasos hacia el manejo ambientalmente racional (ESM). Para la identificación de los pasos se utilizó como referencia el "Manual sobre los pasos para establecer e implementar un manejo ambientalmente racional para equipos de computadora usados y de desecho" elaborado por la Asociación para la Acción en Materia de Equipos de Computadoras (PACE).

Ahora bien, en atención que el proyecto incluye dentro de los objetivos la elaboración de un documento de hoja de ruta para la gestión ambientalmente racional de los teléfonos móviles y el equipo informático; se realizaron modificaciones en el orden de los pasos incluyéndose además un nuevo paso destinado a monitorear el cumplimiento de las actividades.

A continuación, se identifican los pasos propuestos:

- Paso 1: Recopilar la información existente
- Paso 2: Evaluar las realidades actuales a nivel nacional
- Paso 3: Identificar las brechas y necesidades
- Paso 4: Priorizar las necesidades y definir el enfoque regulatorio
- Paso 5: Implementar las actividades
- Paso 6: Monitorear el cumplimiento y ajustar

## Próximos pasos

Taller presencial para la discusión de los contenidos e implicancias del documento de hoja de ruta para la gestión ambientalmente racional de los teléfonos móviles y el equipo informático.