

## INFORME TRIMESTRAL

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <b>Título: Proyecto “Gestión Ambientalmente Racional de los Productos y Desechos que Contienen COPS y el Riesgo Asociado con su Disposición Final”</b> |                                   |
| Informe elaborado por: Pablo Rodríguez   | Cargo en el proyecto: Coordinador |
| Periodo que reporta: <b>Primer trimestre 2021 (enero - marzo)</b>  |                                   |
| Fecha de elaboración: 19 de mayo, 2021   |                                   |

### Parte A – Resumen y aspectos críticos:

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>Resumen del principal logro del proyecto del trimestre:</b>  |  |   |   |
| Nivel de cumplimiento del plan trimestral:<br>Bajo  | Según previsto ( No es según lo previsto). | Algunas actividades demoradas:<br>Se han logrado pocos avances, mayor avance reportado en el componente 4 (4 componentes en Total). | Más de la mitad de actividades con demora ( X ) |
| <p>Problemas y/o Limitantes Principales: (a continuación se enlistan los puntos)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><u>Proyecto retrasado en nivel de ejecución por pandemia COVID 19</u></li> <li><u>En el periodo de reporte, no se dispone del personal técnico especializado contratado</u></li> <li><u>El Límite de Gasto Autorizado (ASL) no ha sido aprobado por el donante lo que limita el desembolso de los fondos del proyecto y obtención de su anticipo para su ejecución por medio de la Oficina Coordinadora de Proyectos de MIAMBIENTE+</u></li> <li><u>En el periodo de reporte se desarrolló la Junta de Proyecto, pese a ello no se cuenta con el anticipo trimestral para iniciar la ejecución del proyecto.</u></li> <li><u>La manera de iniciar ejecución del proyecto ha sido agilizar el Plan de Adquisiciones por medio de PNUD con el seguimiento de dos contrataciones del componente 4 (Educación y sensibilización) en el mes de diciembre</u></li> <li><u>En el primer trimestre fueron lanzados dos procesos de contratación adicionales a los reportados en el punto 5, una consultoría nacional y una consultoría internacional. Se proyecta su contratación en el segundo trimestre de 2021.</u></li> <li><u>El año 2021 es año de la Evaluación de Medio Término (EMT) proyectada en el mes de mayo, la misma debe reportar que se dispone del personal técnico del proyecto contratado para evidenciar que las actividades del proyecto siguen su curso.</u></li> </ol> |  |   |   |

## Parte B – Avance de Resultados/Productos

|  |
|--|
| <p><b>Resultado A)</b><br/>Instituciones públicas y privadas clave y entidades a implementar y enforzar el marco regulatorio y político para el Manejo Firme de Químicos y Desechos, incluyendo los COPS nuevos en la lista, capacitados.</p>  |
| <p><b>Producto A1)</b><br/>Planes institucionales, financieros, y para el desarrollo de capacidades desarrollados e implementados para entidades gubernamentales y privadas, para permitirles abordar situaciones relacionadas con COPS nuevos en lista y PPPs, para su manejo y desecho, establecido</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No se reportan avances<sup>1</sup>. Se requiere de la contratación de personal especializado del proyecto.</p>   |
| <p><b>Producto A2)</b><br/>Resaltar la capacidad del Comité Nacional para el Manejo de Químicos (NMC) sobre SMC y situaciones emergentes con COPS tomadas en la agenda nacional.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Misma justificación de nota al pie.</p>  |
| <p><b>Resultado B)</b><br/>Regulaciones para el ESM sobre químicos desarrollados y actualizados como se requiere, y el fortalecimiento de la infraestructura para su cumplimiento.</p>   |
| <p><b>Producto B1)</b><br/>Fortalecimiento de la capacidad de análisis de CESCO para monitorear las regulaciones sobre GAR/COPs, fortalecido.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Programación de capacitaciones que se activarán en el mes de junio, las capacitaciones están orientadas en el uso del equipo y asistencia técnica internacional de un experto en la materia. La capacitación se ha postergado por falta de fondos para adquirir insumos de laboratorio para operativizar el equipo de cromatografía.</p>   |
| <p><b>Producto B2)</b><br/>Regulaciones sobre ESM de químicos y productos que contengan químicos (PCBs, PBDEs en vehículos, sitios/suelos contaminados con COPS, Responsabilidad Extendida del Productor, etc.) actualizados e implementados.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Se realizan acciones preparatorias para la contratación de la consultoría sobre la Revisión legal y análisis de brechas para la regulación de Productos Químicos, Residuos Peligrosos, y COPs - incluyendo el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) para la determinación de la figura legal-modelo de dichas resoluciones, esto incluye talleres para el desarrollo de la Evaluación Legal con los actores clave.</p> <p>Por otro lado, se pretende el desarrollo de la consultoría de Actualización de Reglamento de Gestión de Sustancias Químicas Industriales y Manual de Procedimientos para lo cual se proyecta la preparación de TORs en el segundo trimestre de 2021.</p> |

<sup>1</sup> Los procesos de contratación de personal de proyecto fueron lanzados en Junio 2020, por COVID -19 y situaciones de emergencia nacional los procesos de contratación se han demorado más de lo normal. En Junta de Proyecto 2021 se acordó rescatar los procesos lanzados y proceder con la contratación de candidatos previa consulta de su disponibilidad en el segundo trimestre de 2021.

|   |
|---|
| <p><b>Producto B3)</b><br/>RETC desarrollado e implementado.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Aplica en el segundo semestre 2021. Sin embargo, con la contratación de un especialista, se realizarán acciones preparatorias para la contratación de la consultoría sobre la Revisión legal y análisis de brechas para la regulación de Productos Químicos, Residuos Peligrosos, y COPs - incluyendo el Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes (RETC) para la determinación de la figura legal-modelo de dichas resoluciones.</p>  |
| <p><b>Producto B4)</b><br/>Estándares sobre emisiones permisibles del co-procesamiento de desechos en hornos de cemento, desarrollado.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Aplica hasta segundo semestre de 2021. Esta actividad será liderada por el consultor internacional contratado.</p>  |
| <p><b>Resultado C)</b><br/><b>Conocimiento Técnico de COPS para apoyo de su manejo, desarrollado.</b></p>   |
| <p><b>Producto C1)</b><br/>Inventario a profundidad de COPS “viejos” y “nuevos” completado, construido desde la actualización del NIP.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Contando con el especialista del componente (pendiente de contratación) Se realizarán acciones preparatorias en el segundo semestre para el desarrollo de la consultoría de Actualización de los inventarios de COPs Industriales PBDEs y PFOS, junto con el desarrollo de talleres. Se desarrollaran reuniones con el IHTT y Cuerpo de Bomberos.</p> <p>En la misma línea el desarrollo de la consultoría para el desarrollo de Inventarios de Plaguicidas COPS (Lindano, Pentaclorobenceno, Endosulfan, Sulfuramida (Mirex), Clordano, Clordecona, Plaguicidas COPS iniciales y sus talleres respectivos. Para esto, se desarrollaron talleres con SENASA de la SAG a manera de priorizar zonas geográficas para iniciar con el inventario.</p> <p>Por último, se pretende la tercera edición del inventario de Bifenilos Policlorados. Específicamente en el último trimestre, se realizaran reuniones con la ENEE y la Empresa EEH a fin de delimitar el alcance del inventario nacional.</p> |
| <p><b>Producto C2)</b><br/>Lineamientos Técnicos para “nuevos” COPS (Pesticidas, PFOS y PBDEs), desarrollado.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2022.</p>   |
| <p><b>Resultado D)</b><br/><b>Eliminación de existencias almacenadas de materiales que contengan COPS por medio de enfoques innovadores</b></p>   |
| <p><b>Producto D1)</b><br/>Proyecto piloto para el desecho firme de espumas de vehículos (conteniendo PBDEs) utilizando los acuerdos del enfoque LCA con importadores/vendedores, implementado.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2022</p>  |
| <p><b>Producto D2)</b><br/>Proyecto Piloto para el manejo de pesticidas COPS y la eliminación de existencias en una localidad certificada.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2022</p>  |
| <p><b>Producto D3)</b></p>  |

|   |
|---|
| <p>Proyecto piloto sobre APP para de descontaminación y desecho de PCB con manejo basado nacionalmente y entidades de desecho.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2022.</p>   |
| <p><b>Resultado E)</b><br/>Reducción de las emisiones de UPOPS y la eliminación de COPS en esquemas colaborativos.</p>  |
| <p><b>Producto E1)</b><br/>Proyecto piloto sobre el coprocesamiento de desechos peligrosos GAR en un horno de cemento, implementado al oficializar asociaciones oficiales entre productores/almacenadores de desechos y hornos cementeros.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Actividad que se activará con la contratación de los especialistas del proyecto. Las corrientes de residuos priorizados para este producto son los solventes orgánicos, llantas en desuso y plásticos agrícolas distintos a los envases de plaguicidas. Se proyecta iniciar en el segundo semestre de 2021.</p>   |
| <p><b>Producto E2)</b><br/>Proyecto piloto del tratamiento BAT/BEP de desechos de cuidados en salud, implementado.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Fue lanzado el proceso de contratación a través del PNUD del consultor nacional para el diseño de las especificaciones técnicas del Autoclave para la descontaminación de residuos sólidos hospitalarios del Hospital Escuela Universitario (HEU), el panel de revisión de los candidatos se reunió en el mes de abril para dar inicio en ese mismo mes.</p> <p>El lanzamiento del proyecto a nivel hospitalario se proyecta en el mes de mayo, 2021.</p> |
| <p><b>Producto E3)</b><br/>Modelo de manejo y enfoques BAT/BEP para el manejo de desechos municipales en 5 comunidades, implementado.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> Para el segundo semestre, se pretende el desarrollo del reporte de Conocimientos Aptitudes y Prácticas en las 5 municipalidades piloto para el desarrollo de los modelos integrales de residuos sólidos a nivel rural.</p>  |
| <p><b>Producto E4)</b><br/>Lineamientos técnicos para el coprocesamiento de desechos en hornos de cemento y para un BAT/BEP para el tratamiento de desechos de Cuidados en Salud; y un BAT/BEP para el manejo de Desechos Municipales, adaptado y comprobado.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2022, aunque el consultor internacional brindará orientaciones al respecto en el segundo semestre de 2021.</p>  |
| <p><b>Resultado F)</b><br/>Educación y consciencia con respecto a los riesgos de COPS “nuevos” y “viejos”, y las formas para minimizar su liberación, elevadas para entidades privadas, estudiantes y comunidades, así como para el público en general, implementada.</p>   |
| <p><b>Producto F1)</b><br/>Aspectos de la GAR de Productos Químicos incorporados en el currículum escolar y los Maestros han sido entrenados en ello.</p>   |
| <p><b>Avance del trimestre.</b> A la fecha se desarrolla una consultoría nacional para la aplicación de la estrategia de capacitación a docentes de básica y media. A la fecha se disponen de los siguientes productos: Plan de trabajo y metodología, con su respectivo cronograma de ejecución de actividades, herramientas a utilizar para obtener información primaria (se definieron</p>   |

|   |
|---|
| <p>instrumentos como encuestas, entrevistas, grupos, mapeos participativos, listas de verificación, formatos, etc.</p> <p>Asimismo, se cuenta con la Estrategia de Formación de formadores (Plan de capacitación a docentes y guion metodológico) actualizado y adaptado a la modalidad virtual, con la calendarización 2020-2021.</p>  |
| <p><b>Producto F2)</b><br/>Estrategia para la incorporación de SMC en los programas Universitarios, implementados.</p>  |
| <p><b>Avance del trimestre:</b> A través del desarrollo de una consultoría, este producto ha tenido avances preliminares como el desarrollo de consultas individuales e identificación específica con universidades como la UNAH-VS, EAP, UNPFM, UNITEC, UTH y IUTT donde hay clases de gestión de productos químicos y residuos, también se han identificado otros espacios como programas y proyectos de interés como diplomados, otros temas para capacitación con potencialidad de inserción. Asimismo, se ha realizado una valoración del contenido analítico e identificación de recursos didácticos.</p> <p>En el periodo de reporte se han realizado reuniones virtuales para una identificación general en carreras de Pregrado y Posgrado, intereses institucionales, potencialidades instaladas y prioridades por Universidad y sus mecanismos de Cooperación.</p> |
| <p><b>Producto F3)</b><br/>Eleva la consciencia sobre: riesgos relacionados con nuevos COPS y el manejo de desechos municipales a nivel comunitario; y para el desarrollo de PPPs para el manejo de desechos peligrosos y su eliminación.</p>   |
| <p>Avance del trimestre: No aplica, hasta 2022.</p>   |
| <p><b>Resultado G)</b><br/>Resultados del Proyecto monitoreados y sostenidos, retroalimentación adaptiva y evaluación efectuadas y los resultados replicados.</p>   |
| <p><b>Producto G1)</b><br/>M&amp;E y el manejo adaptivo aplicado en respuesta a las necesidades.</p>  |
| <p>Avance del trimestre: Realización de reportes trimestrales y el inicio del Project Implementation Report (PIR) del GEF en el mes de junio.</p>   |
| <p><b>Producto G2)</b><br/>Resultados, lecciones aprendidas, y mejores prácticas capturadas en productos de manejo de conocimientos y diseminados a nivel nacional e internacional.</p>   |
| <p>Avance del trimestre: Aun se requieren de avances sustanciales de los productos del proyecto, no obstante, de cada consultoría y proceso conducido se generan informes de sistematización.</p>   |

### Parte C – Reporte de acciones de monitoreo/evaluación

| Actividad de monitoreo y evaluación | Responsabilidad principal | Marco temporal      | Reporte de la actividad                   |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------|---|
| Informes trimestrales               | Coordinador del proyecto  | 15 de abril (tarde) | Presentado.                               |
|                                     |                           | 15 de julio         | Se proyecta presentar ultimo reporte como |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
|  |  | 15 de octubre<br>20 de diciembre  | informe anual en enero 2021.  |
| <b>Monitoreo de indicadores en el marco de resultados del proyecto</b>   | Especialista de Programa del PNUD  | Anualmente antes de la Junta de Proyecto                                    | Se han realizado reuniones con la Especialista de Programa para actualizar las metas 2021 previas a la Junta de Proyecto. |
| <b>Reporte de implementación del proyecto del GEF (PIR)</b>  | Coordinador de proyecto, Oficina de País del PNUD y equipo del PNUD-GEF    | Anualmente<br>Junio del 2021  | Inicio en el mes de junio.  |
| <b>Auditoría de modalidad de implementación nacional según las políticas de auditoría del PNUD</b>             | Oficina de País del PNUD   | Anualmente o con otra frecuencia, según las políticas de auditoría del PNUD | No aplica 2021 O no ha sido notificado el proyecto.   |
| <b>Lecciones aprendidas y generación de conocimiento</b>   | Coordinador del Proyecto   | Anualmente<br>En junta de Proyecto  | Junta de Proyecto en el mes de julio 2021.  |
| <b>Monitoreo de riesgos ambientales y sociales y planes de gestión correspondientes según sean pertinentes</b> | Coordinador de proyecto<br>Oficina de País del PNUD                        | Cada 6 meses  | A presentarse en el mes de Julio, en Junta de Proyecto.   |
| <b>Atención a quejas ambientales y sociales</b>  | Coordinador de proyecto<br>Oficina de país del PNUD                        | Cada 6 meses  | A presentarse en el mes de Julio, en Junta de Proyecto.   |
| <b>Reuniones de la Junta del proyecto</b>  | Junta del Proyecto<br>Oficina de País del PNUD<br>Coordinador del Proyecto | Cada 6 meses  | Una reunión de Junta de Proyecto se realizó en el mes de marzo, 2021.   |

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Misiones de supervisión de actividades en campo</b>   | Especialista de Programa del PNUD                                   | Anualmente   | Se solicitará calendario cuando sea autorizadas misiones en el terreno. |
| <b>Evaluación final independiente incluida en el plan de evaluación del PNUD y la respuesta del personal directivo</b> | Oficina de país del PNUD, equipo del proyecto y equipo del PNUD-GEF | Al menos tres meses antes del cierre de operaciones  | No aplica.  |
| <b>Traducción al inglés de los informes del examen independiente de mitad de período y de la evaluación final</b>      | Oficina de país del PNUD  | Según sea necesario. El GEF solo aceptará informes en inglés.                              | No aplica.  |
| <b>Gira de monitoreo con la participación de los socios estratégicos del proyecto</b>                                  | Coordinador del Proyecto y equipo del proyecto                      | Periódicamente, pero se requerirán mas avances del proyecto considerando su estado actual. | No ha aplicado.   |
| <b>Elaboración del Quality Assurance</b>   | Oficina de país del PNUD, equipo del proyecto y                     | Al finalizar el proyecto   | Según se ha programado.   |