

## **INFORME TRIMESTRAL**

<b>Título: Proyecto “Gestión Ambientalmente Racional de los Productos y Desechos que Contienen COPS y el Riesgo Asociado con su Desecho Final”</b>	
Informe elaborado por: Pablo Rodríguez	Cargo en el proyecto: Coordinador
Periodo que reporta: Primer trimestre 2020 (enero – marzo)	
Fecha de elaboración: 06 de junio 2020	

### **Parte A – Resumen y aspectos críticos:**

<b>Resumen del principal logro del proyecto del trimestre:</b>			
Nivel de cumplimiento del plan trimestral:	Según previsto ( )	Algunas actividades demoradas ( )	Más de la mitad de actividades con demora ( X )
<p>Problemas y/o Limitantes Principales: Los aspectos de ejecución relacionados con la agencia de implementación (OPEV) aún no se encuentran resueltos, lo que dificulta el avance de las actividades en el marco de los 4 componentes operativos del proyecto. Algunos aspectos puntuales avanzan, especialmente los relacionados con adquisiciones programadas en el Plan de Adquisiciones con el PNUD, como la consultoría de educación sobre la actualización de la Guía Metodológica para la GAR de Productos Químicos en el sector de educación y la compra de Cromatógrafo de Gases Masas a ser instalado en el laboratorio de CESCO. Algunas consultorías se han programado para ser contratadas vía PNUD a manera de poder tener avances significativos en el tiempo de vida del proyecto y según lo proyectado en el POA 2020.</p> <p>Se requiere la contratación del cuerpo de especialistas del proyecto, que liderarán el conjunto de actividades que conlleven a los productos y resultados esperados.</p>			

### **Parte B – Avance de Resultados/Productos**

<p><b>Resultado A)</b> 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> 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 aplica hasta 2021</p>
<p><b>Producto A2)</b> 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> En el segundo semestre de 2020, se proyecta la realización de Talleres para generar como resultado: la expansión de membresías del empresas del sector privado, redacción de acuerdos para formalizar asociaciones para el co procesamiento de residuos con poseedores de residuos peligrosos y COPs</p>
<p><b>Resultado B)</b> 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> Fortalecimiento de la capacidad de análisis de CESCO para monitorear las regulaciones sobre GAR/COPs, fortalecido.</p>
<p><b>Avance del trimestre:</b> En último trimestre 2019, se logró la adquisición del cromatógrafo de gases masas, en el presente trimestre se espera la presentación de la dispensa para la importación del equipo a Honduras. Asimismo, fue entregada en un 90% de avance la mejora del espacio físico de los laboratorios de CESCO para la instalación del equipo.</p>
<p><b>Producto B2)</b> 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 2020. Asimismo, el desarrollo de talleres para dicha actualización.</p> <p>En el segundo semestre se proyecta el inicio de la consultoría para la formulación del Reglamento para la Gestión de Residuos Peligrosos y Manual de Procedimientos, así como sus talleres para su consulta principalmente.</p>
<p><b>Producto B3)</b> PRTR desarrollado e implementado.</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><b>Producto B4)</b> Estándares sobre emisiones permisibles del co-procesamiento de desechos en hornos de cemento, desarrollado.</p>
<p><b>Avance del trimestre:</b> Aplica hasta 2021</p>
<p><b>Resultado C)</b> <b>Conocimiento Técnico de COPS para apoyo de su manejo, desarrollado.</b></p>

<p><b>Producto C1)</b> Inventario a profundidad de COPS “viejos” y “nuevos” completado, construido desde la actualización del NIP.</p> <p>Avance del trimestre: Se realizan acciones preparatorias para el desarrollo de la consultoría para la actualización de los inventarios de COPS Industriales PBDEs y PFOS, junto con el desarrollo de talleres. Se desarrollaron 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 trimestre, se realizaron reuniones con la ENEE y la Empresa EEH a fin de delimitar el alcance del inventario nacional.</p>
<p><b>Producto C2)</b> Lineamientos Técnicos para “nuevos” COPS (Pesticidas, PFOS y PBDEs), desarrollado.</p> <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2021</p>
<p><b>Resultado D)</b> <b>Eliminación de existencias almacenadas de materiales que contengan COPS por medio de enfoques innovadores</b></p>
<p><b>Producto D1)</b> 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 2021</p>
<p><b>Producto D2)</b> 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 2021</p>
<p><b>Producto D3)</b> Proyecto piloto sobre PPP para ESM de descontaminación y desecho de PCB con manejo basado nacionalmente y entidades de desecho.</p> <p><b>Avance del trimestre:</b> No aplica hasta 2021</p>
<p><b>Resultado E)</b> <b>Reducción de las emisiones de UCOPS y la eliminación de COPS en esquemas colaborativos.</b></p>
<p><b>Producto E1)</b> Proyecto piloto sobre el co-procesamiento 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> Inicio de preparación de TORs para el desarrollo de la consultoría Internacional de Asistencia Técnica al proyecto para el Co Procesamiento de COPS intencionales en CENOSA y ARGOS</p> <p>En el trimestre se realizó reunión con la empresa ARGOS donde se priorizó la realización de la Cuantificación de las Liberaciones No Intencionales relacionadas con la quema de plásticos agrícolas y la valorización de los impactos socio económicos de dicha práctica.</p>

<p>Por último, con la empresa CENOSA se priorizó el desarrollo de la consultoría Nacional para el Diagnóstico Nacional de los residuos de solventes orgánicos de uso industrial en Honduras, considerando que las inversiones a realizar para la disposición final de PCBS puede traer beneficios para una adecuada disposición de dichos solventes.</p>
<p><b>Producto E2)</b> Proyecto piloto del tratamiento BAT/BEP de desechos de cuidados en salud, implementado.</p>
<p><b>Avance del trimestre:</b> Se programó la realización de la visita de campo a los establecimientos de salud de Gracias en Lempira y de Santa Teresa en Comayagua a manera de seleccionar el mejor hospital para la instalación de autoclave. Se trabajará con el cuerpo de especialistas del proyecto (aun no contratado) los criterios de selección del mejor escenario.</p>
<p><b>Producto E3)</b> 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 de la consultoría para el desarrollo 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> Lineamientos técnicos para el co-procesamiento 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 2021</p>
<p><b>Resultado F)</b> Educación y conciencia 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> 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> En el año 2019, a través del PNUD se lanzó e inició la consultoría Nacional de Actualización de la Guía al docente para la GAR de Productos Químicos. Un primer avance fue presentado por la consultora en el mes de febrero. Se pretende al segundo semestre la reproducción de la Guía al Docente, precedidos de talleres de validación (1.5 días con 15 integrantes) Asimismo, por parte del proyecto se desarrollará el Plan de Capacitación en el uso de la Guía Actualizada bajo la modalidad de REHDES y sus talleres. Por último, se pretende la contratación de una empresa que hará el diseño y producción de la guía actualizada en formato virtual.</p>
<p><b>Producto F2)</b> Estrategia para la incorporación de SMC en los programas Universitarios, implementados.</p>
<p><b>Avance del trimestre:</b> En el mes de junio, se pretende contar con los TORs para la contratación del consultor Nacional para el desarrollo del Diagnóstico de Oportunidades para la integración del tema de GAR de Productos Químicos en la academia. (Identificación de espacios fértiles de inserción, modalidad y figura de colaboración (maestría, diplomado, asignatura, módulos etc.). En ese mismo periodo, el desarrollo de talleres para la identificación, mapeo y espacios de inserción del tema en la Academia Superior, el desarrollo de la Estrategia de inserción del tema GAR PQ en la curricula y actualización del Contenido programático de GAR PQ para educación</p>

superior y educación técnica con los COPs emergentes. Adaptación curricular considerando los espacios identificados Talleres de inducción y capacitación a docentes, ferias del conocimiento y apoyo en jornadas científicas.
<b>Producto F3)</b> Elevar 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.
Avance del trimestre: No aplica, hasta 2021.
<b>Resultado G)</b> Resultados del Proyecto monitoreados y sostenidos, retroalimentación adaptiva y evaluación efectuadas y los resultados replicados.
Producto G1) M&E y el manejo adaptivo aplicado en respuesta a las necesidades.
Avance del trimestre: Realización de reportes trimestrales y el inicio del Project Implementation Report (PIR) del GEF.
Producto G2) Resultados, lecciones aprendidas, y mejores prácticas capturadas en productos de manejo de conocimientos y diseminados a nivel nacional e internacional.
Avance del trimestre:

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

Actividad de monitoreo y evaluación	Responsabilidad principal	Marco temporal	Reporte de la actividad
<b>Informes trimestrales</b>	Coordinador del proyecto	15 de abril 15 de julio 15 de octubre 20 de diciembre	Retrasado. Presentado en el mes de Junio.  Se proyecta presentar segundo informe trimestral en el mes de julio según programa.
<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 2020.
<b>Reporte de implementación del proyecto del GEF (PIR)</b>	Coordinador de proyecto, Oficina de País del PNUD y	Anualmente Junio del 2019	Inicio en el mes de junio.

	equipo del PNUD-GEF		
<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 2020.-
<b>Lecciones aprendidas y generación de conocimiento</b>	Coordinador del Proyecto	Anualmente En junta de Proyecto	Junta de Proyecto en el mes de julio.
<b>Monitoreo de riesgos ambientales y sociales y planes de gestión correspondientes según sean pertinentes</b>	Coordinador de proyecto 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 Oficina de país del PNUD	Cada 6 meses	Cuando aplique.
<b>Reuniones de la Junta del proyecto</b>	Junta del Proyecto Oficina de País del PNUD Coordinador del Proyecto	Cada 6 meses	Una reunión de Junta de Proyecto se realizó en el mes de enero, 2020.
<b>Misiones de supervisión de actividades en campo</b>	Especialista de Programa del PNUD	Anualmente	No ha aplicado.
<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 cada tres meses	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.