



UNDP/GEF Terminal Evaluation
Management Response and Tracking Template

Project Title: Proyecto Manejo Integral de PCB en Costa Rica

Aprobado:

Project PIMS #: 4092

Shirley Soto, Directora de Proyecto, DIGECA/MINAE

Evaluation Completion Date: May 30, 2019

Key Issues and Recommendations	Management Response*				Tracking**	
	Response	Key Actions	Timeframe	Responsible Unit(s)	Status***	Comments
1) Para el futuro, mantener el apoyo para DIGECA, por parte de PNUD, MINAE y MS para el desarrollo de acciones futuras, teniendo en cuenta el dinamismo de los sectores, incluyendo la posibilidad de que se pueda implementar otra intervención en la línea de PCB o COP'S.	El PNUD trabajará de cerca con el MINAE/DIGECA para investigar otras posibles iniciativas para COPs que incluya un componente para la gestión de PCB, en particular para propietarios privados e instituciones del estado.	1. Realizar reunión de discusión y seguimiento a posibles propuestas al GEF que se pueden realizar en línea con el tema de PCB.	Primer cuatrimestre 2020	Oficial de PNUD	Pendiente	Este proyecto termina en diciembre 2019 por lo cual estas serían acciones a implementar en el año 2020.
2) La tarea para DIGECA al culminar el proyecto será ardua. El apoyo y acompañamiento a las empresas, posterior a la finalización del proyecto viene a ser un factor de éxito. De la misma manera las empresas deben avanzar con las acciones pendientes.	DIGECA ha estado preparándose con la capacitación de equipo normal de planta para dar el acompañamiento en el seguimiento y control para el cumplimiento del Reglamento 40697 MINAE-S.	1. La unidad de control y monitoreo institucional de DIGECA que es quien ve los PGAI es quien dará el seguimiento y monitoreo en el campo. 2. El sistema de información de COPs será una herramienta vital para el seguimiento de los inventarios de todos los propietarios de equipos eléctricos.	Permanente	DIGECA	DIGECA cuenta con personal capacitado para dar seguimiento, las empresas están en procesos de levantamiento de los inventarios de equipos que puede contener PCB.	
3) DIGECA debe mantener el ambiente favorable de gobernanza, con apoyo	DIGECA y la coordinación del Proyecto PCB ha desarrollado y	1. El proyecto contrato una persona que tiene amplia experiencia en mantenimiento de equipo eléctrico	Nov. – Dic. 2019	DIGECA/PNUD	Completada la fase de identificación.	Se dará seguimiento a las empresas

Key Issues and Recommendations	Management Response*				Tracking**	
	Response	Key Actions	Timeframe	Responsible Unit(s)	Status***	Comments
de las empresas generadoras y apoyar los modelos de prestación de servicios para que estas asesoren, acompañen, y presenten otros servicios para el manejo y la eliminación de los PCB en manos de los grandes consumidores.	mantenido una relación de apoyo por medio de la labor de nuestro call center y una consultoría que esta por concluirse en dic. 2019.	y la identificación de equipos potencialmente contaminados. Un total de 800 equipos que eran sospechosos dentro del inventario de los propietarios privados fueron examinados por el consultor y los usuarios instruidos en como deben de proceder con los equipos identificados.				propietarias de equipos contaminados
4) Mantener el comité técnico, como un grupo de apoyo técnico y de seguimiento, que permita la factibilidad para llevar a cabo acciones futuras con los PCB.	Esto es una iniciativa que DIGECA contempla una vez concluido el proyecto.	Por acuerdo del Comité Técnico Asesor, este grupo de apoyo se mantendrá activo, bajo la coordinación de la DIGECA.	2020 en adelante	DIGECA	Pendiente	
5) Las empresas generadoras, pueden constituir una plataforma de coordinación apoyada por DIGECA, de manera que, con el manejo de un volumen apropiado de escala de PCB, se logre en el futuro un nivel costo eficiente para la eliminación de PCB, que se logre inventariar posteriormente a la finalización del proyecto.	DIGECA, conociendo el inventario en propiedad de las empresas públicas y privadas promoverá la coordinación para los procesos de contratación para la eliminación de PCB. Existe un proveedor local único que brinda servicios de descontaminación a un costo eficiente (según los procesos de contratación realizados por el proyecto) que podría ser utilizado para futuros	Promover procesos de descontaminación en cumplimiento de los plazos establecidos por el Convenio de Estocolmo, con las empresas distribuidoras como actores importantes en el proceso.	2020 en adelante.	DIGECA/PNUD	Completado	

Key Issues and Recommendations	Management Response*				Tracking**	
	Response	Key Actions	Timeframe	Responsible Unit(s)	Status***	Comments
	procesos de descontaminación. Según lo convengan las empresas eléctricas y los propietarios privados					
6) El proceso de certificación debería detallar la manera en la que se encuentra estructurada la oferta y la demanda de este servicio, para propiciar la generación de nuevos proveedores de servicios en este ámbito.	El proyecto como tal promovió el proceso de certificación de pruebas por medio de la realización de pruebas interlaboratoriales. El segundo proceso de pruebas interlaboratoriales se desarrolló en el primer semestre del 2019. El proyecto no tenía como objetivo el mercado de este tipo de análisis, esta regulación la hará el mercado a través de la oferta y demanda. Sin embargo, como logro del proyecto ya existen dos oferentes adicionales que brindan el servicio. Como resultado el país ya cuenta con laboratorios certificados.			DIGECA/PNUD	Completado	
7) DIGECA debe brindar seguimiento al proceso de acreditación de la prueba de análisis de PCB del CICA y esta manera desarrollar una capacidad nacional en este ámbito.	El CICA participó en la prueba interlaboratorial con otros 2 laboratorios, pero aún están en proceso de acreditación de la prueba de análisis de PCB. Otros 2 laboratorios privados (uno de participó en la prueba) ya cuentan con la prueba acreditada.	Mantener el seguimiento al CICA para promover la acreditación de la prueba.	2020 en adelante.	DIGECA/PNUD	En proceso	

Key Issues and Recommendations	Management Response*				Tracking**	
	Response	Key Actions	Timeframe	Responsible Unit(s)	Status***	Comments
8) Las empresas generadoras, en el futuro, pueden realizar actividades que permitan compartir experiencias y conocimientos y particularmente el desarrollo de un esquema financiero para la eliminación de PCB, tanto de los equipos propios, como el de los grandes consumidores.	Esta iniciativa no es algo que se ha trabajado, aunque podría incluirse como parte del plan de trabajo del Comité Técnico Asesor que DIGECA coordinará después de terminado el proyecto.	Establecer un cronograma de reuniones del Comité Técnico Asesor.	2020 en adelante.	DIGECA/PNUD	Completado	
9) El respaldo de DIGECA será imprescindible para que las empresas generadoras desarrollen los servicios dirigidos a apoyar a los grandes consumidores la gestión de PCB.	DIGECA y el proyecto PCB han desarrollado un proceso muy de cerca con las empresas generadoras y los propietarios privados. DIGECA ha promovido que las empresas de distribución presten servicios al sector privado, pero esto es una decisión interna de cada empresa, acorde a sus mandatos legales y radio de acción comercial que pueda tener.	1.		DIGECA/PNUD	Completado	

* Unit(s) assigned to be responsible for the preparation of a management response will fill the columns under the management response section.

** Unit(s) assigned to be responsible for the preparation of a management response will be updating the implementation status. Unit assigned with an oversight function monitors and verifies the implementation status.

*** Status of Implementation: Completed, Partially Completed, Pending.