



Dirección de Cooperación y Relaciones Internacionales

San José, 29 de junio, 2018
DCI-097-2018

Señora
Alice Harding Shackelford,
Coordinadora Residente de Naciones Unidas
Representante Residente PNUD – Costa Rica

5 JUN 2018 04:18:12

REF.: MINAE/DIGECA Plan anual de Trabajo 2018, Proyecto
“Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono Fase XII.

Estimada señora:

En concordancia con la información adjuntada por la Dirección de Gestión de Calidad – MINAE/DIGECA, en su oficio DIGECA-OTO-047-2018, sobre el “Proyecto “Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono Fase XII” se adjunta para su firma y sello la el Plan Anual de Trabajo 2018.

Se anexan dos originales del documento en referencia firmados y sellados del Sr. Ministro del MINAE; para su firma y sello como Residente PNUD – Costa Rica; en concordancia con el cumplimiento normativo nacional.

Uno de los originales debidamente firmado y sellado por ambas partes ha de remitirse a esta Dirección, siendo del cumplimiento de la gestión oficial de proyectos.

Saludos cordiales:



Enid Chaverri Tapia,
Directora a.i.



Adj: dos juegos originales firmados y sellados por el Ministro del MINAE del documento en referencia.-

Cc:

Sr. Carlos Manuel Rodríguez E., Ministro, Ministerio de Ambiente y Energía, MINAE/Despacho.
Sra. Shirley Soto M., Directora, Dirección de Gestión de Calidad, MINAE/DIGECA
Sra. Pilar Alfaro M., Coordinadora Fortalecimiento Institucional de la Oficina técnica del Ozono, MINAE/DIGECA/OTO
Sra. Patricia Bolaños CH., Jefe de Proyectos- Dirección de Cooperación Internacional, MINAE | Expediente de Proyecto Consecutivo/Correspondencia Recibida Externa e Interna; Archivo MINAE/DCI

PBCH.-





Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



MANUD/UNDAF

Área: 4. Sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo

Efecto 4.1 Los sectores público, privado y la sociedad civil habrán avanzado en la incorporación e implementación de políticas y estrategias nacionales que consideren la gestión de la calidad ambiental y la gestión integrada de los recursos naturales, así como en la valoración de los bienes y servicios ambientales, la protección, conservación y uso sostenible de la biodiversidad.

Resultado pertinente del Plan Estratégico del PNUD 2018-2022:

Outcome 1: Growth and development are inclusive and sustainable, incorporating productive capacities that create employment and livelihoods for the poor and excluded

Output 1.1. Solutions developed at national and sub-national levels for sustainable management of natural resources, ecosystemic services, chemicals and waste

CPAP

Outcome: Implementada una estrategia nacional de cambio climático que permite avanzar hacia una economía baja en carbono y disminuir la vulnerabilidad al cambio climático

Breve Descripción

El Proyecto Fortalecimiento Institucional para la Oficina Técnica del Ozono en Costa Rica inició sus actividades en 1993 y desde esa fecha hasta hoy, se han ejecutado 11 fases de proyecto. En sus inicios el objetivo del proyecto fue crear una instancia donde se planificarán, organizaran, direccionaran y coordinaran todas las acciones tendientes reducir gradualmente el uso de SAO en Costa Rica, según los compromisos establecidos con el Protocolo de Montreal.

La reducción y posterior eliminación del consumo de las SAO, responden al Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2014-2018 el cual se compromete dentro de sus consideraciones con el desarrollo ambientalmente sostenible, de forma que se logren satisfacer las necesidades humanas básicas, sin comprometer las opciones de las generaciones futuras. El PND también indica, en su Eje de Política Exterior (Capítulo 6) la “búsqueda del desarrollo humano, expresada en los Objetivos de Desarrollo del Milenio”; uno de estos objetivos, el número 7, señala “Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente” y propone como un indicador el consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono.

La Oficina Técnica del Ozono (OTO) en Costa Rica, adscrita a la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente y Energía, desarrolla sus actividades en coordinación con otras entidades de gobierno, el sector privado y la sociedad civil a través de comisiones de trabajo, logrando tener acceso a los tomadores de decisión al más alto nivel. Este trabajo es supervisado por el Ministerio de Ambiente y Energía.



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



<p>Período del Programa: 2018-2019</p> <p>Área Resultado Clave (Plan Estratégico): Outcome 1</p> <p>Atlas Award ID: 00066796</p> <p>Atlas Project ID: 00110828</p> <p>Fecha inicio: 01 de junio de 2018 Fecha de finalización: 31 de mayo de 2020</p> <p>Arreglos de Gestión: CO Support to NIM</p>	<p>Presupuesto AWP del año 2018: \$61.307,00</p> <p>Total recursos requeridos: \$179.857,00</p> <p>Total recursos asignados: \$398.897,56</p> <ul style="list-style-type: none"> • Regulares • Otros: <ul style="list-style-type: none"> ○ Donante \$179.857,00 ○ Gobierno \$219 040,56 (En especie) <p>Presupuesto no financiado:</p> <p>Contribuciones en especie: \$219 040,56</p>
---	--

Conformidad (asociado en la realización):

Ministerio de Ambiente y Energía: _____

Carlos Manuel Rodríguez
MSc. Carlos Manuel Rodríguez
Ministro



Fecha: _____

Conformidad (organismo miembro del PNUD):

PNUD: _____

Alice H. Shackelford
Alice H. Shackelford
Representante



Fecha: _____



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



AWP
Junio – diciembre 2018

Año: 2018 (junio –diciembre)

Productos Esperados	Actividades Planificadas	Cronograma				Responsable	Presupuesto Estimado		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad
<p>Productos 1: Registro de la importación y exportación de las SAO, y las sustancias alternativas a estas, así como de los equipos que las contengan, y los importadores.</p> <p>Meta 100% de las solicitudes de importación y exportación tramitadas, registradas en una base de datos de la Oficina de Ozono.</p> <p>Línea Base: En promedio se tramitan 560 solicitudes de importación y exportación al mes.</p> <p>Indicadores:</p> <ul style="list-style-type: none"> Número de licencias de importación de HCFC y HFC tramitadas según los lineamientos del DE: 35676, durante el periodo. <p>Efecto relacionado del CPAP: Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>1. Monitoreo de los importadores y exportadores de SAO, las sustancias alternativas y los equipos que utilizan estas sustancias para su operación o servicio.</p> <p>2. Monitoreo de la importación y exportación de sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal sus alternativas, así como de los equipos que utilizan estas sustancias para su operación.</p>								
			X	X	X	OTO-MINAE	Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal	71405 74505 72135	6300.00 340.00 30.00



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



Alcance
de las personas
y las acciones

<p>Productos 2: Reducción gradual de la importación de HCFC según el cronograma de reducción propuesto por Montreal.</p> <p>Metas Cumplir con la meta de no sobrepasar el volumen de las importaciones de HCFC aprobadas para el año 2018</p> <p>Capacitar a un mínimo de 40 oficiales de la policía de control fiscal.</p> <p>Línea base 169,80 toneladas de HCFC aprobadas para el año 2018.</p> <p>1107 oficiales de Aduanas capacitados.</p> <p>Indicadores Registros de las importaciones de HCFC durante el periodo 2018</p> <p>No. de Oficiales capacitados</p> <p>Efecto relacionado del CPAP: Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>1. Dar seguimiento a la implementación del sistema de cuotas de importación para la eliminación gradual del uso de HCFC listados en el grupo 1 del anexo C del Protocolo de Montreal" (DE-37614-MINAE).</p> <p>2. Capacitar a los funcionarios de la policía de control fiscal encargados de realizar el control de los HCFC en campo.</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">OTO- MINAE/DGA - MH/PROCO MER</p>	<p align="center">Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal</p>	<p align="center">71405 74505 72135 72125</p>	<p align="center">6300.00 340.00 30.00 300.00</p>
--	---	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---	--	---	---



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
Pais: COSTA RICA



Atención
de las personas
y funcionarios

<p>Productos 3: Destrucción de SAO no reutilizables. Metas Destrucción de un mínimo de 4 toneladas de refrigerante no reutilizable. Línea base Por determinar los niveles de SAO no reutilizables almacenados a diciembre de 2017 Indicadores SAO destruidas por la técnica del coprocesamiento. Efecto relacionado del CPAP: Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>1. Apoyo a la gestión de destrucción de gases remanentes, bajo la modalidad de coprocesamiento realizada por el proyecto Plan de Eliminación de los HCFC. 2. Desarrollo de campañas de recolección de refrigerante no reutilizable. 3. Adquisición de equipos de recuperación de gases refrigerantes.</p>					<p align="center">X X X</p>	<p align="center">OTO- MINAE/HPM P/HOLCIM</p>	<p align="center">Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal</p>	<p align="center">71405 74505 72135 72210 71620 74215</p>	<p align="center">6300.00 340.00 30.00 10000.00 500.00 2000.00</p>
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	---	---	--	---



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



<p>Productos 4: Población nacional sensibilizada: a. Sobre la problemática del agotamiento de la capa de ozono y el calentamiento global, causada por algunos refrigerantes, dando a conocer opciones de mejora para reducir el impacto. b. Sobre la importancia de adquirir equipos RAC ecoeficientes (potencial de agotamiento de ozono = 0, potencial de calentamiento global = < 20 y ecoeficientes energéticamente. Metas Una celebración del Día del Ozono con impacto positivo sobre la población. Un mínimo de 80 personas (comercializadores y consumidores de equipos ecoeficientes) capacitadas. Línea base: El día del Ozono se celebra el 16 de setiembre de cada año desde 1993. 1111 personas capacitadas (proveedores-consumidores) sobre la adquisición de equipos RAC ecoeficientes. Indicadores Número de personas sensibilizadas durante las actividades.</p>	<p>1. Sensibilizar a la población sobre la importancia de no exponerse de manera continua a la radiación ultravioleta y utilizar la protección necesaria, esto a través charlas y distribución de materiales durante la conmemoración del día del Ozono en el mes de septiembre. 2. Sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de adquirir equipos de climatización y refrigeración ecoeficientes que no contengan gases refrigerantes que agoten la capa de ozono o produzcan calentamiento global, a través de charlas y la distribución de materiales. 3. Apoyar la campaña "#Héroes por el ozono", mediante la publicación de mensajes masivos a nivel nacional (lotería nacional). 4. Apoyar el desarrollo de campañas de recuperación de gases refrigerantes para reutilizables para destrucción.</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal</p>	<p>71405 74505 72135 72120 74215 74525 72125</p>	<p>6300.00 340.00 30.50 2500.00 3000.00 3357.00 300.00</p>
--	---	----------	----------	---	--	--



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



<p>Efecto relacionado del CPAP: Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



<p>Producto 5</p> <p>Otros Proyectos asociados a la reducción del consumo de gases refrigerantes de efecto invernadero, implementadas.</p> <p>Línea base:</p> <p>Desde el año 1993 Costa Rica implementa proyectos dirigidos a usuarios de SAO con resultados como la salida de los CFC en el año 2010, la eliminación del uso de bromuro de metilo para uso agrícola en el año 2013 y la eliminación de cerca del 30% del consumo de HCFC en el 2017, entre otros proyectos implementados de manera exitosa.</p> <p>Metas</p> <p>Ejecución del 100% de las actividades y los recursos asociados a estos proyectos.</p> <p>Indicadores</p> <p>Actividades ejecutadas.</p> <p>Efecto relacionado del CPAP:</p> <p>Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>1. Apoyar la coordinación de otras iniciativas asociadas a la reducción del consumo de gases refrigerantes de efecto invernadero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proyecto "Actividades habilitadoras de la Enmienda de Kigali para la eliminación gradual de los HFC" implementado por PNUD. • Proyecto Contribuciones Frescas para combatir el Cambio climático desarrollado por la GIZ en conjunto con la Dirección de Cambio Climático, • Programa de eficiencia de enfriamiento el cuál impulsa el desarrollo de actividades relacionadas con la reducción de gases refrigerantes que producen calentamiento global y la promoción de la eficiencia energética, el cual será implementado por PNUD. • Proyecto: Eliminación de SAOS y HFC de manera sostenible y amigable con el clima conocido 	<p align="center">X</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">X</p>	<p align="center">OTO- MINAE/HPMP /HOLCIM</p>	<p align="center">Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal</p>	<p align="center">71405 74505 72135 71605 71615</p>	<p align="center">6300.00 340.00 30.00 2000.00 2500.00</p>
--	--	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---	--	---	--



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



Atención
de las personas
y sus acciones

	<p>SPODS, desarrollado por el PNUD y la GIZ</p> <p>2. Participación activa en las reuniones del OEWG, MOP, ExCom, ROLAC, y Oficiales de Ozono, donde se discute la viabilidad, la pertinencia y los aspectos técnicos, vinculados a la aplicación de las enmiendas al Protocolo de Montreal.</p>											
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



Plan de Monitoreo del AWP

Acción de monitoreo	Descripción	Responsable	Costo (si aplica)	Fecha prevista	Fecha efectiva	Status	Comentarios
Control y monitoreo de las importaciones y exportaciones de HCFC y HFC, y los equipos que los contienen, evitando el tráfico ilícito.	Se registran los importadores, las importaciones de HCFC y HFC, y de los equipos que los contienen y se generan reportes anuales.	OTO-MINAE, Dirección General de Aduanas, PROCOMER	\$13640.00	01/06/2018	31/12/2018		
Gestión de destrucción de gases remanentes no reutilizables bajo la modalidad de coprocesamiento.	Apoyo a la gestión de destrucción de SAO no reutilizables:	OTO-MINAE/HPMP/HOLCIM	\$19170.00	01/06/2018	31/12/2018		
Sensibilizar a la población sobre la importancia de no exponerse de manera continua a la radiación ultravioleta y utilizar la protección necesaria, esto a través charlas y distribución de materiales durante la conmemoración del día del Ozono en el mes de septiembre.	Población nacional sensibilizada.	OTO-MINAE, ECA, INTECO ICE, Dirección Sectorial de Energía	\$15834.00	01/06/2018	31/12/2018		
Sensibilizar a la sociedad sobre la importancia de adquirir equipos de climatización y refrigeración que no contengan gases refrigerantes que agoten la capa de ozono o							



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



Acción de monitoreo	Descripción	Responsable	Costo (si aplica)	Fecha prevista	Fecha efectiva	Status	Comentarios
<p>produzcan calentamiento global, a través de charlas y la distribución de materiales.</p> <p>Apoyar la campaña "#Héroes por el ozono", mediante la publicación de mensajes masivos a nivel nacional (lotería nacional).</p> <p>Apoyar el desarrollo de campañas de recuperación de gases refrigerantes no reutilizables para destrucción.</p>							
<p>Ejecutar del 100% de las actividades y los recursos asociados a estos proyectos.</p>	<p>Apoyar la coordinación de otras iniciativas asociadas a la reducción del consumo de gases refrigerantes de efecto invernadero</p>	<p>OTO-MINAE-PNUD-GIZ</p>	<p>\$11177.00</p>	<p>01/06/2018</p>	<p>31/12/2018</p>		

*A los costos de las tres acciones de monitoreo se les debe de sumar \$1.000,00 de gastos administrativos de PNUD para el año 2018.



Plan Anual de Trabajo – AWP
Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono (fase XII)
País: COSTA RICA



Presupuesto 2018

Cuenta		2018
	CONTRATOS DE SERVICIOS (INDIVIDUAL)	
71405	Personal del Proyecto Nacional o Internacional	31500,00
	TRAVEL	
71605	Pasajes Internacionales	2000,00
71610	Pasajes Locales	
71615	Viáticos correspondientes a viajes Internacionales	2500,00
71620	Viáticos correspondientes a viajes Locales	500,00
	GASTOS GENERALES DE OPERACIÓN	
72105	Construcción e ingeniería	0,00
72120	Servicios Comerciales y de Negocios	2500,00
72125	Servicios de alimentación para reuniones	600,00
72135	Servicios de comunicación	150,00
	EQUIPO	
72205	Equipamiento de oficinas	0,00
72210	Equipo maquinaria	10000,00
	SUMINISTROS	
72505	Papelería y otros suministros de oficina	0,00
	GASTOS MISCELANEOS DE OPERACIÓN	
74110	Costos de Auditoria	0,00
	PRODUCCION DE AUDIOVISUALES E IMPRESIONES	
74210	Impresiones y Publicaciones	0,00
74205	Producciones audiovisuales	0,00
74215	Materiales de promoción y su distribución	5000,00
	GASTOS VARIOS	
74505	Seguros	1700,00
74525	Varios (Día del Ozono y otros)	3357,00
	Gastos Administrativos PNUD	1500,00
	TOTAL	61307,00