

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



**Efecto del MANUD:** Los sectores público, privado y la sociedad civil están en capacidad de implementar la estrategia nacional de cambio climático, para avanzar hacia una economía baja en carbono y disminuir la vulnerabilidad al cambio climático

**Área:** Sostenibilidad ambiental y gestión del riesgo

**Efecto** 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 2013-2017:** El crecimiento y desarrollo son inclusivos y sostenibles, capaces de incorporar actividades productivas que crean empleo y sustento para los pobres y excluidos

**Efecto:** Adaptación al cambio climático y mitigación en todos los sectores que están implementado acciones

### 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

**Indicador:** Se han elaborado documentos vinculantes, marcos jurídicos, sistemas de medición y seguimiento para la adaptación y mitigación frente al cambio climático, junto con copartícipes gubernamentales y no gubernamentales, en colaboración con entidades internacionales y de conformidad con los AMUMA.

**Meta:** NAMAs elaborados para principales sectores permiten acercar al país a la meta de carbono neutralidad.

**Producto:** Ejecución del Proyecto: Fortalecimiento Institucional de la Oficina Técnica del Ozono

# Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



## Breve Descripción

El propósito del proyecto es continuar fortaleciendo la Oficina Técnica del Ozono (OTO), encargada de planificar, organizar, dirigir y coordinar todas las acciones tendientes a reducir el consumo de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, con el acompañamiento de otras instituciones del Estado como la Dirección General de Aduanas, la Dirección de Cambio Climático, el Ministerio de Educación y la Dirección Sectorial de Energía, el Ministerio de Salud, las Universidades y la Promotora de Comercio Exterior, el Instituto Costarricense de Electricidad, entre otras y el sector importador de estas sustancias.

Esta décima fase comprende un periodo de 24 meses que inició en mayo del 2014 y finaliza en mayo de 2016. Durante este último periodo se continuará sumando esfuerzos para dar cumplimiento a los compromisos adquiridos con el Protocolo de Montreal.

Las acciones del proyecto serán conducidas por la Oficina Técnica del Ozono perteneciente a la Dirección de Gestión de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente y Energía.

Presupuesto AWP del año: Enero 01 a Mayo 15, 2016 \$30.321,00

Total recursos requeridos: \$30.321,00

Total recursos asignados: 288.563,00

- Regulares
- Otros:
  - Donante 140.513,00
  - Gobierno 148.050,00 (En especie)

Presupuesto no financiado:

Contribuciones en especie: 148.050,00

### Conformidad (asociado en la realización):

(Gobierno): *[Signature]*

Fecha: 19.2.16

Dr. Edgar Gutiérrez Espeleta  
Ministro MINAE



### Conformidad (organismo miembro del PNUD):

(PNUD): *[Signature]*

Fecha: 24.05.2016

Alice H. Shackelford  
Representante Residente





Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Al servicio de las empresas y del ciudadano.

Año: 2016 (01 enero – 15 mayo)

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado	
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria
<p><b>Productos 1:</b></p> <p>Reducción gradual de la importación de HCFC, según el cronograma de reducción hasta su eliminación total en el 2030.</p> <p>Un sistema en línea coordinado y operando de forma eficiente, para el control de las importaciones y exportaciones de HCFC y HFC.</p> <p>Reforma del Reglamento 35676 publicada</p> <p><u>Indicadores:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Volumen de importación según las cuotas de importación de HCFC aprobadas para el año 2016 al 15 de mayo.</li> <li>No. de licencias de importación de HCFC y HFC concedidas durante el periodo.</li> <li>Reforma del Reglamento 35676 publicado.</li> </ul> <p><u>Línea Base:</u> NA</p>	<p><b>1- Actividad Resultado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación del Reglamento DE-37614-MINAE.</li> <li>Cálculo y distribución de la nueva cuota de importación de HCFC, para el 2016 según el cronograma de reducción acordado con el Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal</li> <li>Reformar el reglamento 35676 y publicarlo.</li> </ul> <p><u>Acción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitoreo y control de la importación de HCFC según cuotas asignadas a 12 importadores.</li> <li>Cálculo y distribución anual de la cuota de importación de HCFC entre los importadores en enero 2016.</li> <li>Emisión de licencias de importación para los HCFC con cuota, HFC y los equipos que los contengan.</li> <li>Realizar en coordinación con la asesoría legal de DIGECA, una reforma al reglamento 35676 para el control de sustancias agotadoras de la capa de ozono (SAO) de acuerdo a la LEY N° 7223 y sus enmiendas.</li> </ul>	X	X			OTO/MINAE DGA, PROCOME R	71405 74505 72505 72135 74210	3333.33 133.33 133.33 33.33 1000.00





Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado	
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria
<p>refrigeración y climatización ecoeficientes.</p> <p>Un mínimo de 50 importadores de equipos de refrigeración y climatización capacitados en la importancia de comercializar equipos ecoeficientes.</p> <p><u>Indicadores:</u></p> <p>Contar con equipos de refrigeración y aire acondicionado más eficientes en el mercado nacional.</p> <p>Número de instituciones del Estado e importadores sensibilizados sobre la importancia de adquirir equipos ecoeficientes.</p> <p><u>Línea Base:</u> NA</p> <p>Capacitar a 50 instituciones del Estado y a 50 importadores de equipos ecoeficientes.</p> <p><u>Metas (del año):</u> Reducción en el uso de equipos ineficientes que causan impacto negativo</p>	<p><u>-Acción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Incentivar el uso de tecnologías más eficientes, que no impacten sobre la capa de ozono ni produzcan calentamiento global, a través de la capacitación a técnicos y sensibilización de la población.</li> <li>Capacitación a las Instituciones del Estado e importadores de equipos de refrigeración y climatización.</li> </ul>							

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Agencia de las Naciones Unidas

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i> sobre el ambiente.	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad \$
<p><u>Efecto relacionado del CPAP:</u> Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>									
<p><b>Productos 3:</b> Un registro de datos de empresas importadoras y exportadoras de equipo de refrigeración y aire acondicionado, HCFC y HFC actualizado.</p> <p><u>Indicadores:</u> Importadores, gases refrigerantes y de los equipos de refrigeración que los contengan, registrados.</p> <p><u>Línea Base:</u> NA</p> <p><u>Metas (del año):</u> Contar con Información veraz sobre importadores de SAOS y los equipos que las contengan.</p>	<p><b>1. Actividad Resultado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Continuar con el registro de empresas importadoras y exportadoras de equipo de refrigeración y aire acondicionado, HCFC y HFC.</li> </ul>								
		X	X			OTO/MINAE OTO/MINAE DGA, PROCOME R	71405 74505 72505 72135	3333.33 133.33 133.33 33.33	



Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Al servicio de las personas y las naciones.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado			
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad \$	
<p><u>Efecto relacionado del CPAP:</u> Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p> <p><u>Productos 4:</u></p> <p>Monitoreo de la importación y exportación de sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal y aquellas otras sustancias de uso alternativo a estas, además de los equipos que utilizan gases para su operación.</p> <p>Presentación del reporte anual de datos de importación de SAO al Fondo Multilateral</p> <p><u>Indicadores:</u></p> <p>Reportes presentados</p> <p><u>Línea Base:</u> NA</p> <p><u>Metas (del año):</u> Contar con información veraz sobre importaciones de HCFC y HFC, y equipos.</p> <p><u>Efecto relacionado del</u></p>	<p><b>1. Actividad Resultado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Continuar con el registro de importaciones y exportaciones de sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal y aquellas otras sustancias de uso alternativo a estas, además de los equipos que utilizan gases para su operación.</li> <li>Sistematización y envío de datos de consumo de SAO (febrero de cada año)</li> </ul> <p><b>-Acción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Continuar con el registro de empresas importadoras y exportadoras de equipo de refrigeración y aire acondicionado, HCFC y HFC.</li> <li>Continuar con el registro de importaciones y exportaciones de sustancias reguladas por el Protocolo de Montreal y aquellas otras sustancias de uso alternativo a estas.</li> </ul>									
		X	X			OTO/MINAE			71405 74505 72505 72135	3333.33 133.33 133.33 33.33



Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad \$
<p><b>CPAP:</b> Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>además de los equipos que utilizan gases para su operación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Envío de reporte de datos 2015, para el Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal.</li> </ul>								
<p><b>Productos 5:</b></p> <p>Apoyo en la ejecución de los proyectos desarrollados bajo el marco del Protocolo de Montreal:</p> <p>1. Implementación del Plan de Gestión de Eliminación de HCFC en coordinación con todos los sectores involucrados (2013-2020).</p> <p>2. Inventario sobre alternativas a las SAO (noviembre 2015-octubre 2016).</p> <p><b>Indicadores:</b> Reducción gradual de los HCFC. La importación para el año 2016 no deberá sobrepasar las importaciones de 2015.</p> <p>Primera etapa del estudio sobre alternativas a las SAO finalizada para presentar a</p>	<p><b>1.- Actividad Resultado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Participación en las actividades programadas en el marco del Proyecto Plan de eliminación de los HCFC.</li> <li>Apoyar las gestiones de destrucción de gases remanentes no reutilizables (2015-2016).</li> <li>Coordinación del proyecto Inventario sobre alternativas a las SAO.</li> </ul> <p><b>- Acción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apoyar la coordinación del Proyecto Plan de Gestión para la eliminación de los HCFC 2012-2020.</li> <li>Contratación del personal que realizará los estudios sobre las sustancias alternativas a las SAOs.</li> <li>Seguimiento al desarrollo del</li> </ul>					OTO/MINAE	Protocolo de Montreal	71405 74505 72505 72135	3333.33 133.33 133.33 33.33





Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

50 AÑOS

Al servicio de las Américas y del mundo.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado		
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria	Cantidad \$
<p>la reunión del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal.</p> <p><u>Línea Base: NA</u></p> <p><u>Metas (del año):</u> Implementación de los proyectos.</p> <p><u>Efecto relacionado del CPAP:</u> Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>Listar actividades de resultado y acciones asociadas estudio.</p>								
<p><b>Productos 6:</b></p> <p>El sitio web de la OTO con información actualizada sobre los trámites a realizar y consultas relacionadas a las sustancias agotadoras de la capa de ozono.</p> <p>Posicionamiento de Costa Rica en la reunión de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal.</p> <p><u>Indicadores:</u> Página web de la OTO</p>	<p><b>1. Actividad Resultado</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar el sitio web de la OTO con información de interés público.</li> <li>• Participación de la Dirección del Proyecto en la reunión del Grupo de Trabajo de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono (OEWG-37), que se celebrará en Ginebra, Suiza , desde 4 al 8 abril</li> </ul>			X		OTO/MINAE	Protocolo de Montreal	71405 74505 72505 72135 71620 74215 71605 71615 74525	3333.33 133.33 133.33 33.33 200.00 800.00 1521.00 2600.00 500.00



Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA

Al servicio de las personas y las naciones.

Productos Esperados <i>Línea Base, indicadores asociados y metas anuales actualizada</i>	Actividades Planificadas <i>Listar actividades de resultado y acciones asociadas</i>	Cronograma				Responsable	Presupuesto estimado	
		T1	T2	T3	T4		Fuente de Financiamiento	Descripción Presupuestaria
<p>La Oficina Técnica del Ozono de Costa Rica con participación en la reunión de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal.</p> <p><u>Línea Base:</u> NA</p> <p><u>Metas (del año):</u> Página web en operación y actualizada</p> <p>Costa Rica posicionada en las reuniones técnicas del Protocolo de Montreal.</p> <p><u>Efecto relacionado del CPAP:</u> Reducción del impacto ambiental a la atmósfera que causan los gases refrigerantes regulados.</p>	<p>2016.</p> <p>- <u>Acción</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Actualizar periódicamente el material de consulta disponible en la web.</li> <li>• Participación de la Dirección del Proyecto en la reunión del Grupo de Trabajo de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal.</li> </ul>							

Costos de Auditoría \$1000  
Costos Security and Maip Premium \$500

Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



50 AÑOS

Al servicio de las personas y las naciones.

Plan de Monitoreo del AWP

Acción de monitoreo	Descripción	Responsable	Costo (si aplica)	Fecha prevista	Fecha efectiva	Status	Comentarios
<p>1. Control y monitoreo de la importación para los HCFC y HFC, evitando el tráfico ilícito.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se registran los importadores, las importaciones de HCFC y HFC, y de los equipos que los contengan y se generan reportes anuales.</li> </ul>	<p>OTO-MINAE, Dirección General de Aduanas, PROCOMER</p>	<p>\$11899,96</p>	<p>01/01/2016</p>	<p>15/05/2016</p>		
<p>2. Promover el uso de equipos ecoeficientes en coordinación con la DIGECA, la DSE, el ICE, el ECA e INTECO.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se sensibilizan y capacitan a las instituciones del Estado bajo el programa de Gestión Ambiental Institucional que adquieren equipos de refrigeración y climatización, y a los importadores de los mismos, sobre la importancia de adquirir equipos ecoeficientes.</li> </ul>	<p>OTO/MINAE, ECA, INTECO ICE, Dirección Sectorial de Energía</p>	<p>\$4233,32</p>	<p>01/01/2016</p>	<p>15/05/2016</p>		
<p>3. Apoyo a la ejecución de los proyectos desarrollados bajo el marco del Protocolo de Montreal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Control y seguimiento de la ejecución de los proyectos desarrollados bajo el marco del Protocolo de Montreal</li> </ul>	<p>OTO/MINAE, PNUD,</p>	<p>\$3633,32</p>	<p>01/01/2016</p>	<p>15/05/2016</p>		
<p>4. Posicionamiento de Costa Rica en la reunión de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costa Rica participará en la Reunión de composición abierta de las Partes en el Protocolo de Montreal.</li> </ul>	<p>OTO-MINAE</p>	<p>\$4121,00</p>	<p>01/01/2016</p>	<p>15/05/2016</p>		

## Plan Anual de Trabajo - AWP

País: COSTA RICA



Presupuesto Proyecto Fortalecimiento Institucional 01 enero a 15 de mayo 2016

Cuenta	Detalle de cuentas	2016
<b>71400</b>	<b>CONTRATOS DE SERVICIOS (INDIVIDUAL)</b>	
71405	Personal del Proyecto Nacional o Internacional	\$20.000,00
<b>71600</b>	<b>TRAVEL</b>	
71605	Pasajes Internacionales	\$1.521,00
71610	Pasajes Locales	\$0,00
71615	Viáticos correspondientes a viajes Internacionales	\$2.600,00
71620	Viáticos correspondientes a viajes Locales	\$0,00
<b>72000</b>	<b>GASTOS GENERALES DE OPERACIÓN</b>	
72120	Servicios Comerciales y de Negocios	\$0,00
72125	Servicios de alimentación para reuniones	\$600,00
72135	Servicios de comunicación	\$200,00
<b>72200</b>	<b>EQUIPO</b>	
72205	Equipamiento de oficinas	\$0,00
72210	Equipo maquinaria	\$0,00
<b>72500</b>	<b>SUMINISTROS</b>	
72505	Papelería y otros suministros de oficina	\$800,00
<b>74000</b>	<b>GASTOS MISCELANEOS DE OPERACIÓN</b>	
74110	Costos de Auditoria	\$1.000,00
<b>74200</b>	<b>COSTO DE PRODUCCION DE AUDIOVISUALES E IMPRESIONES</b>	
74210	Impresiones y Publicaciones	\$1.000,00
74215	Materiales de promoción y su distribución	\$800,00
<b>74500</b>	<b>GASTOS VARIOS</b>	
74505	Seguros	\$800,00
74520	Bodegaje	\$0,00
74525	Varios (Organización previa actividad Día del Ozono y otras actividades)	\$500,00
	Security and Maip Premium	\$500,00
	<b>Total</b>	<b>\$30.321,00</b>