

# Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

Plan de eliminación de HCFC en Costa Rica

Actividad #2: Eliminación sostenible y respetuosa con el clima de las sustancias que agotan el ozono (SPODS)



Al servicio  
de las personas  
y las naciones

Costa Rica  
Plan Anual de Trabajo  
Año: 2019

Proyecto ID: 00115298

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>Producto 1:</p> <p><b>Determinar la demanda actual y futura de los refrigerantes HC así como el potencial de producción nacional. (Estado de mercado)</b></p> <p><i>Indicadores: Informe del estudio de mercado que contenga: Cantidad de importadores, tipo de HC importados, presentación disponible y precio de venta. Posibilidades de producción en el país.</i></p> <p><i>Línea Base: N.A.</i></p> <p><i>Metas (del año): Tener un diagnóstico del mercado actual y futuro para los refrigerantes HC.</i></p>	<p><b>Actividad 1. Establecer Términos de Referencia.</b></p> <p><b>Acción 1.</b> Establecer objetivos del estudio.</p> <p><b>Acción 2.</b> Definir acciones requeridas para obtener información de interés.</p> <p><b>Resultado 1.</b> Términos de referencia establecidos.</p>			X	X	DIGECA	Protocolo de Montreal	71300	\$3 000,00
	<p><b>Actividad 2. Publicación de ToR y selección de proveedor de servicios.</b></p> <p><b>Acción 1.</b> Evaluación de ofertas.</p> <p><b>Resultado 2.</b> Proveedor de servicios seleccionado.</p> <p><b>Actividad 3. Ejecución de estudio.</b></p> <p><b>Acción 1.</b> Seguimiento al proceso de ejecución de estudio de mercado.</p> <p><b>Resultado 3.</b> Informe final aceptado.</p>			X	X	DIGECA		72100	\$10 000,00
	<p>Actividad 4. Diagnóstico de mercado nacional de refrigerantes HC.</p> <p><b>Acción 1.</b> Planificación y estructuración de estudio .</p> <p><b>Acción 2.</b> Ejecución de estudio.</p>					DIGECA		71300	\$4 000,00

<p>Producto 2:</p> <p><b>Desarrollo de una estrategia nacional para el tratamiento final de la vida útil de los refrigerantes.</b></p> <p><i>Indicadores: Cantidad de opciones disponibles en el país. Requerimientos necesarios para expandir el sistema</i></p>	<p><b>Actividad 1. Revisión de capacidades nacionales para tratamiento final de los refrigerantes.</b></p>								
	<p><b>Acción 1.</b> Valorar y documentar el proceso nacional que está en operación.</p>			X	X	DIGECA		71300	\$4 000,00
	<p><b>Acción 2.</b> Valorar oportunidad y requisitos para ampliar la opción de destrucción de gases refrigerantes a HFC.</p>								
	<p><b>Resultado 1.</b> Diagnostico nacional actualizado.</p>								
	<p><b>Actividad 2. Valorar opciones de expansión del proceso de destrucción a otras compañías cementeras.</b></p>								
<p><i>Línea Base: N.A.</i></p> <p><i>Metas (del año): Elementos clave para crear una estrategia de disposición final.</i></p>	<p><b>Acción 1.</b> Identificar opciones.</p>			X	X	DIGECA		74500	\$1 000,00
	<p><b>Acción 2.</b> Contactar opciones potenciales.</p>								
	<p><b>Resultado 2.</b> Oportunidades de expandir el sistema actual.</p>								
<p>Producto 3:</p> <p><b>Incrementar conocimiento técnico sobre alternativas de bajo PCA en el sector comercial RAC de Costa Rica para fomentar su adopción.</b></p> <p><i>Indicadores: Cantidad de personas capacitadas.</i></p> <p><i>Línea Base: N.A.</i></p> <p><i>Metas (del año): Sensibilización de usuarios del sector RAC. Nuevos proyectos demostrativos con alternativas de bajo PCA identificados.</i></p>	<p><b>Actividad 1. Reforzar conocimiento en el sector RAC, sobre alternativas refrigerantes con bajo PCA.</b></p>							71200	\$5 000,00
	<p><b>Acción 1.</b> Dos taller de sensibilización.</p>			X	X	DIGECA			
	<p><b>Resultado 1.</b> Sector RAC sensibilizado.</p>							71300	\$4 000,00
	<p><b>Actividad 2. Gira técnica para demostración de proyectos en el sector RAC con bajo PCA.</b></p>								
	<p><b>Acción 1.</b> Identificar nuevos proyectos con uso de refrigerantes de bajo PCA en el país.</p>			X	X	DIGECA		71600	\$2 000,00
	<p><b>Acción 2.</b> Visita técnica a proyectos identificados.</p>								
	<p><b>Resultado 2.</b> Mayor conocimiento de aplicaciones de refrigerantes alternativos de bajo PCA.</p>							74500	\$2 000,00
<b>TOTAL</b>									\$35 000,00