



País: PARAGUAY

Efecto esperado /Indicador del UNDAF:

3.1.Capacidades Nacionales Fortalecidas para la gestión ambiental integrada y para la promoción y gerenciamiento del desarrollo sostenible y equitativo

Efecto esperado /Indicador esperado:
(Programa de País)

3.1. Planes, estrategias, marcos regulatorios y programas sectoriales para la gestión de los recursos hídricos implementados.

Producto/Indicador esperado:
(Producto(s) del Programa de País)

3.1.1. Capacidades Nacionales y Locales fortalecidas en el área de seguridad química.

Asociado en la Implementación:

Secretaría del Ambiente

Otras partes responsables:

Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo
Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente

El presente documento de proyecto tiene por objetivo apoyar la articulación técnica y financiera del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) en su iniciativa conjunta con la Secretaría del Ambiente (SEAM) tendiente a reducir y prevenir el comercio ilegal de los CFC, de acuerdo a la agenda establecida por el Protocolo de Montreal. Además esta iniciativa conjunta pretende apoyar a la SEAM en la ejecución y monitoreo del cumplimiento de las actividades y la obtención de los resultados del "Plan Eliminación Total del consumo de CFC".

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Período del Programa de País: | 2007-2011 |
| Componente del Programa: | Ambiente |
| Nombre del Proyecto: | Plan Eliminación |
| Total del consumo de CFC | |
| Identificación del Proyecto: | PNUD - 61228 (3080) PNUMA - 61229 |
| Duración del Proyecto: | 2008-2010 |

| | |
|--|--------------------|
| Presupuesto: | USD 538.095 |
| Servicios generales de gestión: | USD 26.905 |
| Presupuesto total: | <u>USD 565.000</u> |
| Donante UNEP | 194.000 |
| Donante UNDP | 371.000 |

Aprobado por SEAM - Arq. Carlos López Dose, Secretario Ejecutivo, Ministro:

Fecha: _____

Aprobado por PNUD – Igor Bosc, Representante Residente a.i.:

Fecha: _____



Plan Eliminación Total del consumo de CFC

I. Antecedentes

La República de Paraguay está presentando el "Plan de Manejo de Eliminación Total (Fase Terminal) de Sustancias del Anexo A Grupo 1" a consideración del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral, en su 51ª Reunión, para la implementación del Protocolo de Montreal con un financiamiento total de US\$ 565.000.

El proyecto establece la estrategia y el plan de acción del país para la eliminación gradual del uso de CFCs puros, conforme enumerado en el Anexo A Grupo 1, del Protocolo de Montreal, de modo a cumplir con las obligaciones del protocolo para la eliminación total de esas sustancias antes del 1 de enero de 2010.

Paraguay ha accedido al Convenio de Viena, y al Protocolo de Montreal, conjuntamente con su Enmienda de Londres, el 3 de diciembre de 1992; y ratificado las Enmiendas de Copenhague y del Protocolo de Montreal el 27 de abril de 2001. El país es elegible para recibir asistencia financiera y técnica del Fondo Multilateral en virtud del Artículo 5 del Protocolo.

Para tales efectos el Gobierno del Paraguay, suscribe el documento denominado "***Plan de manejo de eliminación total de sustancias del anexo a para Paraguay***" preparado por la secretaría del ambiente de la república del Paraguay en cooperación con el programa de naciones para el desarrollo (PNUD) y el "***Memorándum de Entendimiento MOU - OZO - 027/2007***" preparado por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Ambos documentos forman parte integral del presente Documento de Proyecto.

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| | Talleres de validación de las Normas entre los socios de la CAPAREV | | | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74500 | 500 |
| | Publicación del Manual de buenas prácticas | | | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74200 | 4.500 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 75100 | 8.395 |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74100 | 2.000 |
| 1. Provisión de Herramientas y capacitación de formadores para la conservación de refrigerantes y el uso de mezclas sustitutas- AÑO 2009 | | | | | | | | | |

IV. Plan de trabajo anual –AWP

AÑOS: 2008-2010

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|--|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| 1. Provisión de Herramientas y capacitación de formadores para la conservación de refrigerantes y el uso de mezclas sustitutas- AÑO 2008 | | | | | | | | | |
| Convenios de Cooperación interinstitucional entre la SEAM y el SNPP y la SEAM y la CAPAREV firmados y en marcha. | Reuniones de presentación del proyecto con autoridades del SNPP y de la CAPAREV | | ✓ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Elaboración de los proyectos de Convenio de Cooperación | | ✓ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Firma de los Convenios | | ✓ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 72100 | 5.450 |
| Campaña de difusión en curso | Diseño e impresión de los formularios de divulgación y de evaluación – Consultor Especialista o Empresa Consultora | | | ✓ | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 73100/72100/74200 | 5.000 |
| | Implementación de la Campaña –Empresa Consultora o Consultor especialista | | | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 73100/72100 | 3.000 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|--|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Talleres de Capacitación terminados | Organización y realización de 20 talleres de capacitación | | | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74500 | 11.000 |
| | Elaboración de las especificaciones técnicas para la adquisición de las herramientas | | | ✓ | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | | 0 |
| | Publicación del Llamado para la adquisición. | | | ✓ | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74500 | 1.500 |
| Dotación de herramientas y piezas terminadas | Contratación de la empresa proveedora de las herramientas | | | ✓ | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 72200 | 118.000 |
| | Entrega de herramientas | | | | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74500 | 2.000 |
| Normas de Buenas prácticas en la refrigeración elaborada y aprobada | Contratación de un consultor internacional especialista en refrigeración | | ✓ | | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 71200 | 15.000 |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Dotación de herramientas y piezas terminadas | Entrega de herramientas | ✓ | ✓ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 72200 | 126.000 |
| Talleres de Capacitación | Continuidad de los Talleres de capacitación | | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74500 | 29.000 |
| Campaña de difusión en curso | Continuidad de la Campaña de difusión – Empresa Consultora o consultor especialista | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 71300/72100/74200 | 14.255 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 75100 | 8.700 |
| Auditoría anual del proyecto | Auditoría | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74100 | 2.000 |
| 1. Provisión de Herramientas y capacitación de formadores para la conservación de refrigerantes y el uso de mezclas sustitutas- AÑO 2010 | | | | | | | | | |
| Campaña de difusión en curso | Continuidad de la Campaña de difusión – Empresa Consultora o consultor especialista | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 71300/72100/74200 | 12.000 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 75100 | 700 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Impóрте |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | √ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUD | 74100 | 2.000 |
| 2. Aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo. Año: 2008 | | | | | | | | | |
| Acuerdo de trabajo entre la SEAM y la Dirección Nacional de Aduanas firmada. | Reuniones de presentación del proyectos con autoridades de la Dirección de Aduanas | | √ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74500 | 500 |
| | Elaboración del Proyecto de Acuerdo de Trabajo | | √ | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Firma de Acuerdo de Trabajo | | | √ | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74500 | 500 |
| Medidas Correctivas para el Sistema de Licencia de Importación de CFC diseñadas e implementadas | Relevamiento de las acciones implementadas actualmente en aduanas para el Control de ingreso de CFC- Consultor Especialista | | | | √ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | | 2.000 |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| | Relevamiento de las acciones implementadas por la SEAM para el otorgamiento de las Licencias de importación. Consultor Especialista. | | | √ | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | 71300 | 2.000 | |
| | Elaboración de propuestas de medidas correctivas y las estrategias de implementación y supervisión de las mismas- Consultor Especialista y Consultores Expertos regionales. | | | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | 71300 | 3.000 | |
| Reuniones de planificación con la Dirección Nacional de Aduanas | Organización y realización de reuniones de planificación para el año 2009 para la implementación de las medidas correctivas y su mecanismo de supervisión. | | | | √ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | 74500 | 1.000 | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores, marco jurídico | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | 0 | |
| | Gestionar las contrataciones de consultores (llamado, evaluación curricular y aprobación) | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | 71300 | 8.000 | |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores, experto en aduanas | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 20.000 | |
| | Diseño, impresión de los formularios de divulgación, evaluación y avances | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 4.100 | |
| Campaña de difusión en curso | Reuniones con autoridades aduaneras, supervisión a los importadores y talleres de servicios en aire acondicionado y refrigeración | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 6.000 | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 2.400 |
| Auditoría anual del proyecto | Auditoría | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 2.000 |
| 2. Aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo. Año: 2009 | | | | | | | | | |
| Reuniones de planificación con la Dirección Nacional de Aduanas | Organización y realización de reuniones de planificación y seguimiento para el año 2009 de las medidas correctivas y su mecanismo de supervisión. | ✓ | | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74500 | 3.000 |
| Importación de CFC supervisada | Implementación del mecanismo de supervisión establecido. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71600/73400/74500 | 6.000 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 1.000 |
| Auditoría anual del proyecto | Auditoría | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 2.000 |
| 2. Aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo. Año: 2010 | | | | | | | | | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Reuniones de planificación con la Dirección Nacional de Aduanas realizadas | Organización y realización de reuniones de planificación y seguimiento para el año 2010 de las medidas correctivas y su mecanismo de supervisión. | ✓ | | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | 74500 | 1.500 | |
| Importación de CFC supervisada | Implementación del mecanismo de supervisión establecido. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | 71600/73400/74500 | 6.000 | |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | 75100 | 1.000 | |
| Auditoría anual del proyecto | Auditoría | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | 74100 | 2.000 | |
| 3. Implementación, Supervisión y Control del PMET. Año 2008 | | | | | | | | | |
| Coordinador del Proyecto PMET contratado | Llamado público | ✓ | | | | Dirección de Planificación Estratégica /PNUMA | | | |
| | Firma de Contrato | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica /PNUD | 71300 | 18.000 | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 2.400 |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 2.000 |
| 2. Aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo. Año: 2009 | | | | | | | | | |
| Reuniones de planificación con la Dirección Nacional de Aduanas | Organización y realización de reuniones de planificación y seguimiento para el año 2009 de las medidas correctivas y su mecanismo de supervisión. | ✓ | | | | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74500 | 3.000 |
| Importación de CFC supervisada | Implementación del mecanismo de supervisión establecido. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Unidad Nacional de Ozono/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71600/73400/74500 | 6.000 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 1.000 |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 2.000 |
| 2. Aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo. Año: 2010 | | | | | | | | | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|---|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores, marco jurídico | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Gestionar las contrataciones de consultores (llamado, evaluación curricular y aprobación) | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71300 | 8.000 |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores, experto en aduanas | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71200 | 20.000 |
| | Diseño, impresión de los formularios de divulgación, evaluación y avances | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74200 | 4.100 |
| Reuniones de planificación, coordinación y supervisión de CFC | Reuniones con autoridades aduaneras, supervisión a los importadores y talleres de servicios en aire acondicionado y refrigeración | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74500 | 6.000 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Plan Operativo Anual elaborado y aprobado | Elaboración del Plan Operativo anual que incluya las medidas de supervisión, monitoreo y evaluación de las actividades del Proyecto | | ✓ | | | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | | 0 | |
| Visitas de Supervisión realizadas | Realizar visitas de supervisión | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71600/73400/74500 | 5.000 |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Gestionar las contrataciones de consultores (llamado, evaluación curricular y aprobación) | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71300 | 10.000 |
| Informes sobre la implementación del PMET presentado | Informe de Avance a los trabajos realizados | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Campana de difusión en curso | Diseño, impresión de los formularios de divulgación, evaluación y avances | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74200/74500 | 3.000 |
| Adquisiciones del Proyecto realizadas | Gestionar los procesos de adquisiciones del proyecto | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 73400 | 2.500 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 2.500 |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 2.000 |
| 3. Implementación, Supervisión y Control del PMET. Año 2009 | | | | | | | | | |
| Coordinador del Proyecto PMET contratado | Recontratación del coordinador | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica /PNUD | PNUMA | 71300 | 18.000 |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores | ✓ | | | | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| | Gestionar las contrataciones de consultores (llamado, evaluación curricular y aprobación) | | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71300 | 10.000 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Plan Operativo Anual elaborado y aprobado | Elaboración del Plan Operativo anual que incluya las medidas de supervisión, monitoreo y evaluación de las actividades del Proyecto | ✓ | | | | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | 0 | |
| Visitas de Supervisión realizadas | Realizar visitas de supervisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71600/73400/74500 | 3.000 |
| Informes sobre la implementación del PMET presentado | Informes de Avance a los trabajos realizados | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| Campaña de difusión en curso | Diseño, impresión de los formularios de divulgación, evaluación y avances | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74200 | 2.000 |
| Adquisiciones del Proyecto realizadas | Gestionar los procesos de adquisiciones del proyecto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 73400 | 2.500 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 2.500 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|---------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | √ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | 74100 | 3.000 | |
| 3. Implementación, Supervisión y Control del PMET. Año 2010 | | | | | | | | | |
| Coordinador del Proyecto PMET contratado | Recontratación del coordinador | √ | √ | √ | √ | Dirección de Planificación Estratégica /PNUD | 71300 | 18.000 | |
| Términos de referencia de los contratos locales elaborados | Elaborar los términos de referencia para la contratación de los consultores | √ | | | | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | 0 | |
| | Gestionar las contrataciones de consultores (llamado, evaluación curricular y aprobación) | | √ | √ | √ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | 71300 | 10.000 | |
| Plan Operativo Anual elaborado y aprobado | Elaboración del Plan Operativo anual que incluya las medidas de supervisión, monitoreo y evaluación de las actividades del Proyecto | √ | | | | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | 0 | |

| PRODUCTOS ESPERADOS | ACTIVIDADES PLANIFICADAS | CALENDARIO | | | | RESPONSABLE | PRESUPUESTO PREVISTO | | |
|--|---|------------|----|----|----|--|----------------------|------------------------|----------------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | | Fuente de fondos | Partida presupuestaria | Importe |
| Visitas de Supervisión realizadas | Realizar visitas de supervisión | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 71600/73400/74500 | 3.000 |
| Informes sobre la implementación del PMET presentado | Informes de Avance a los trabajos realizados | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | | | 0 |
| Campaña de difusión en curso | Diseño, impresión de los formularios de divulgación, evaluación y avances | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74200 | 2.500 |
| Adquisiciones del Proyecto realizadas | Gestionar los procesos de adquisiciones del proyecto | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Dirección de Planificación Estratégica/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 73400 | 1.000 |
| Costo de la administración de fondos (PNUD) | Costo de GMS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 75100 | 2500 |
| Auditoria anual del proyecto | Auditoria | | | | ✓ | DPE/Unidad Ejecutora del Proyecto | PNUMA | 74100 | 3.000 |
| TOTAL | | | | | | | | | 565.000 |

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo

IV. Arreglos de Gestión

Este Documento de Proyecto se ejecutará bajo la modalidad de Ejecución Nacional. La gestión general de las actividades consignadas en éste estará a cargo de la Secretaría del Ambiente. La figura de Director Nacional del Documento de Proyecto es asumida por el Ministro de la Secretaría del Ambiente.

El presente Documento de Proyecto será administrado de acuerdo a lo dispuesto en el Manual de Gestión del PNUD para Proyectos ejecutados por el Gobierno y consta de dos componentes en adelante denominados "Proyectos". El primer proyecto financiado por el PNUD denominado "**Plan Eliminación Total del consumo de CFC's - PNUD**" que tiene como actividad principal la Provisión de Herramientas y capacitación de formadores para la conservación de refrigerantes y el uso de mezclas sustitutas. El segundo proyecto es financiado por el PNUMA y es denominado "**Plan Eliminación Total del consumo de CFC's - PNUMA**" y tiene como principales actividades la aplicación del Sistema de Licencia de Importación del CFC y de la prevención del Comercio Ilegal del mismo, además de la implementación, supervisión y control del PMET.

Presupuesto y arreglos financieros

La ejecución del proyecto demandará recursos por una suma total de USD 565.000 (Dólares americanos quinientos sesenta y cinco mil). El PNUD será el depositario de los fondos del proyecto y tendrá una recuperación de costos del 5% de la ejecución total. El PNUD asume la responsabilidad de que el desembolso de los fondos se haga a solicitud de la Dirección Nacional para los fines establecidos en el presente Documento de Proyecto.

Matriz de responsabilidades para la implementación

| ACTIVIDAD | PNUD | PNUMA | SEAM |
|--|------|-------|------|
| 1. Contratación de un Técnico/a y un Administrador/a para el Proyecto | | | |
| • Preparación de términos de referencia | ✓ | ✓ | ✓ |
| • Llamado a concurso, terna y selección | ✓ | | ✓ |
| • No-objeción a contratación | | ✓ | |
| • Procesamiento del contrato y pagos | ✓ | | ✓ |
| • No-objeción a informes de consultores | | ✓ | ✓ |
| 2. Presentación de informes financieros al PNUMA | | | |
| • Reporte de gastos y presupuesto | | | ✓ |
| • Preparación y presentación del reporte en formato preestablecido por PNUMA | | | ✓ |
| 3. Subcontratación y adquisición de bienes y servicios | | | |
| • Solicitud del Director Nacional al PNUD | | | ✓ |
| • No-objeción a la pertinencia del gasto | | ✓ | |
| • Procesamiento de pagos correspondientes | ✓ | | ✓ |
| 4. Documentación | | | |
| • Archivo - Copia de documentación original del Proyecto | | | ✓ |
| 5. Auditoría | | | |
| • Selección y contratación de firma auditora | ✓ | | |
| • Entrega de documentación a ser auditada | | | ✓ |
| • Procesamiento de pago | ✓ | | ✓ |
| 6. Monitoreo y Evaluación | | | |
| • Monitoreo financiero y administrativo | ✓ | | ✓ |
| • Monitoreo técnico, avance en cronograma de actividades | | ✓ | ✓ |
| • Evaluaciones técnicas | | ✓ | ✓ |

IV. Contexto legal

El presente documento de proyecto será el instrumento referido como tal en el Artículo 1º del "Acuerdo sobre Asistencia Técnica entre la República del Paraguay y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo", firmado por las partes el 10 de octubre de 1977 y ratificado por el Congreso de la Nación Paraguaya mediante la Ley Nº 686, el 7 de junio de 1978.

Las siguientes revisiones del Documento de Proyecto podrán realizarse con la firma del Representante Residente del PNUD únicamente:

- a) Revisión de cualquiera de los anexos del Documento del Proyecto o adiciones a los mismos;
- b) Revisiones que no impliquen cambios significativos en los objetivos inmediatos, los resultados o las actividades del Proyecto, pero que se deban a una redistribución de los insumos ya acordados o a aumentos de los gastos, debidos a la inflación.

Este proyecto es financiado con fondos aportados por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y será implementado de acuerdo con las disposiciones del presente Documento de Proyecto.

Este documento junto con el Plan de Acción del Programa País (CPAP por sus siglas en inglés) firmado por el Gobierno del Paraguay y el PNUD, que es incorporado como referencia en el ANEXO III, constituyen juntos el documento de proyecto referido como tal en el "Acuerdo sobre Asistencia Técnica entre la República del Paraguay y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo" y todas las provisiones del CPAP se aplican a este documento.