



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

**Decisiones de las reuniones 65^a y 66^a del Comité
Ejecutivo
Secretaría del Fondo Multilateral**

**Red Acción por el Ozono de México, América Central,
América del Sur y El Caribe de habla hispana
Santiago, Chile
5-6 de junio de 2012**



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

GUIA DE TEMAS

- Decisiones sobre la planeación financiera
- Decisiones de aprobación de proyectos y asuntos relacionados con HPMPs
 - Consideraciones de políticas, legislación y su aplicación
 - Consideraciones sectoriales
- Otras decisiones relevantes



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

Reunión final del trienio 2009-2011 y primera reunión del trienio 2012-2014

- 13 de noviembre de 2011 en Bali, Indonesia
 - Asistieron 14 representantes del Comité Ejecutivo y 23 países cooptados
 - Argentina, Cuba y Granada (miembros de la región)
- 16-20 de abril de 2012 en Montreal, Canadá
 - Asistieron 13 representantes del Comité Ejecutivo 23 países cooptados
 - Argentina y Cuba (miembros de la región),



DECISIONES PLANEACION FINANCIERA

ASIGNACIÓN DE RECURSOS EN LOS PLANES ADMINISTRATIVOS PRESENTADOS AL COMITÉ EJECUTIVO (2012-2014)

Requerido/No requerido por el Modelo	2012	2013	2014	Total
Requerido para el cumplimiento (acuerdos plurianuales y gastos corrientes)	93 650	106 927	74 502	275 078
Requerido para el cumplimiento (HCFC)	98 015	96 872	70 334	265 222
No requerido para el cumplimiento (destrucción de SAO)	9 508	2 931	0	12 439
No requerido para el cumplimiento (comercio ilegal, talleres sobre el metilbromuro)		150		150
Suma total	201 172	206 880	144 837	552 889
Presupuestos anuales y presupuestos previstos*	150 000	150 000	150 000	450 000
Diferencia	51 172	56 880	-5 163	102 889



DECISIONES PLANEACION FINANCIERA

- No se presentaron actividades por US \$42 en el trienio 2009-2011
- Asignación de recursos 2012-2014 (Decisión 66/3)
 - Composición: US \$450 M incluyendo US \$50 M transferidos del 2009-2011
 - US \$145 millones en 2012
 - US \$145 millones en 2013
 - US \$160 millones en 2014
- Planes administrativos (Decisión 66/5)
 - PA sobrepasaba el presupuesto del 2012 por US\$ 51,20 millones
 - Ajustes a los PA acordados para reducir sobre-programación
 - La distribución de fondos a ser monitoreada para asegurar que los compromisos de los sectores de consumo y producción se cumplan
 - Primer borrador de las líneas directrices para la formulación de etapa II de HPMPs incluyendo opciones de para eliminación hasta 2020 y para la eliminación total conforme al calendario del PM (a la 69ª sesión)



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

DECISIONES PROYECTOS APROBADOS

- Proyectos de inversión y actividades valoradas en US\$ 72 millones
- Un total de 140 proyectos
 - Primeros tramos de los HPMPs de 42 países (8 en la región)
 - Segundos tramos de los HPMPs: Armenia, Colombia, Nigeria y Croacia
 - Renovaciones del fortalecimiento institucional: 25 países
 - Proyectos de destrucción de SAO: Colombia y Turquía
 - Otros proyectos: Bromuro de metilo (Ecuador)
 - "Guía para Instalaciones y Sistemas Sostenibles de Refrigeración", PNUMA / ASHRAE
 - Financiación para producción y pruebas de intercambiadores de calor: Jordania e Indonesia



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

DECISIONES HPMPs – APROBACIONES (ACUMULADO)

Líneas de base de consumo de HCFCs establecidas

HPMPs aprobados (18)

- Argentina, Brasil, Bolivia, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Republica Dominicana, Uruguay y Venezuela

HPMPs que aún no se han presentado (1)

- Perú

HPMPs presentados a la 67^a reunión (0)

- Ninguno de la región



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

DECISIONES HPMPs

- **Provisión de flexibilidad para los HPMPs (65/11)**
 - cambios de tecnología y reasignación de fondos entre sectores continuaría a ser considerado caso por caso. Reflejado en clausula 7 de los acuerdos
- **HPMPs por mas del 10 por ciento de la línea de base en 2015**
 - para tratarse caso por caso (64^a reunión)
- **HPMPs de países con consumo total de HCFC por encima de 360 mt que incluyen actividades para el sector de servicio en refrigeración en lugar de los sectores de manufactura**
 - para tratarse caso por caso (64^a reunión) (cumplir con decisión 62/12)
- **Presentación tramos para la financiación etapa I de HPMPs para la aprobación general (66/19)**
 - conforme a las políticas y decisiones de la MLF
 - no tienen ninguna cuestión de política
 - todas las cuestiones técnicas y de costos han sido acordados
 - financiación total solicitada por debajo de US \$1 millón



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

DECISIONES HPMPs

Conversiones de segunda etapa (66/50)

- Conversión de nuevas líneas de producción de espuma con HCFC establecidas después de la terminación de una reconversión a alternativas sin CFC financiada por el Fondo, pueden recibir financiación siempre que hayan sido instaladas antes de la fecha límite del 21 de septiembre de 2007, y en el entendimiento que el costo de sustitución o modificación de cualquier equipo instalado después de la fecha de corte no es elegible para financiación
- Considerar caso por caso la aprobación de la financiación de los costos incrementales elegibles de los proyectos de conversión de segunda etapa para eliminar el HCFC-141b contenido en polioles importados, en el entendimiento de que los gobiernos interesados se comprometen a prohibir importaciones de HCFC-141b, a granel y en polioles premezclados, a partir de una fecha específica dentro del plazo de la etapa pertinente del acuerdo del HPMP



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

DECISIONES HPMPs

Sistema de rastreo de polioles basados en HCFC-141b (66/51)

- Considerar sustraer del punto de partida la cantidad promedio de HCFC-141b contenida en polioles premezclados exportados durante el año o los años usados como referencia para el punto de partida
- Invitar a las agencias en colaboración con los gobiernos de Chile, China y Colombia, que proporcionen a la Secretaría los mejores datos disponibles sobre la cantidad de HCFC-141b en polioles premezclados exportados en 2009 y 2010
- Invitar a la Secretaría a actualizar el sistema de rastreo con base en información proporcionada
- Examinar en la reunión 68^a, cuando deducir las cantidades de HCFC-141b exportados en polioles premezclados de los puntos de partida de los países afectados.



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

POLITICAS, LEGISLACIÓN Y SU APLICACIÓN

Países que no son Partes de la Enmienda de Beijing (Dec XX/9)

- Desde el 1 de enero de 2013, cada Parte prohibirá la exportación de las sustancias controladas que figuran en el Grupo I del Anexo C a cualquier Estado no Parte en este Protocolo
- Excepción: determinación de la Reunión de las Partes que esté en plena conformidad con el Artículo 2, los Artículos 2A al 2I y el Artículo 4 y que haya presentado datos a tal efecto como especificado en el Artículo 7
- 20 Partes no la han ratificado, incluyendo 4 países de la región (Bolivia, Ecuador, Nicaragua, Peru)
- Necesidad de acelerar el proceso de ratificación con urgencia para poder importar HCFCs en el 2013



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

POLITICAS, LEGISLACIÓN Y SU APLICACIÓN - HPMPs

Sistema de Licencias: Decisión 63/17:

Se añadió una clausula a los acuerdos de los HPMP:

- “Que, para todas las propuestas a partir de la 68^a Reunión, se haya recibido confirmación del gobierno de que se ha implantado un sistema nacional ejecutable de otorgamiento de licencias y cuotas para las importaciones de los HCFC y, donde corresponda, para la producción y las exportaciones de esas sustancias, y que dicho sistema puede asegurar el cumplimiento del país con el calendario de eliminación de los HCFC del Protocolo de Montreal durante el período de vigencia de este acuerdo.”



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

POLITICAS, LEGISLACIÓN Y SU APLICACIÓN - HPMPs

- Prohibición de importación de los HCFC después de la conversión completa del sector (sostenibilidad de la eliminación)
 - Redacción/aplicación de las legislaciones y regulaciones
 - En particular HCFC-141b, a granel y contenido en polioles importados
 - HCFC-142b (espumas de poliestireno extruido)
- Prohibición de importación de equipos basados en HCFCs
 - En particular el HCFC-22, tanto nuevo y de segunda mano: Forma de reducir la demanda futura para las necesidades de servicio
- Desarrollo de los códigos y estándares
 - Mejora de las practicas de servicio
 - Base para el sistema de certificación
 - Base para nuevas tecnologías (almacenamiento/manipulación/uso de sustancias inflamables)



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

POLITICAS, LEGISLACIÓN Y SU APLICACIÓN - HPMPs

- Sistema de certificación para técnicos
 - Limitar acceso a refrigerantes solo para técnicos certificados
 - Necesario para controlar el consumo de HCFCs en servicio y mejorar las prácticas
 - Aplicación / sanciones necesarias
 - Apoyo de los organismos de comercio y asociaciones técnicas
- Diálogo con actores involucrados en aspectos relacionados con el ozono, el clima y la eficiencia energética
- Preparativos para la etapa II de los HPMPs



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

SECTORES HPMPs

- Prioridad al sector manufacturero
- Prioridad al HCFC-141b (espuma de poliuretano)
 - Muy pocas empresas con gran consumo de HCFC
 - La mayoría son PYMES
 - Más uso de polioles premezclados (locales o importados)
 - Tecnologías (impacto en el clima)
- HCFC-141b (HCFC-22) usado en la limpieza de circuitos (solvente)
- Manufactura con HCFC-22: Aire acondicionado y refrigeración comercial
 - Tecnologías (impacto en el clima)
- Espuma XPS (HCFC-22/HCFC-142b)
 - Demostrar claramente que es necesario para el cumplimiento (2013 y 2015) (Dec 62/12)
 - Limitado a unos pocos países con importante consumo
 - Podría aumentar debido a reglamentos de construcción



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

SECTORES HPMPs

Sector de servicio en refrigeración

- Transición de NPP/TPMP a HPMP
- Experiencia adquirida/lecciones aprendidas
- Uso de la infraestructura establecida durante la eliminación CFCs
- Actividades
 - Legislación específica / reglamentos / códigos
 - Formación de agentes de aduanas
 - Formación de técnicos de mantenimiento
 - Recuperación/reciclado/regeneración
 - Herramientas de servicio y equipo básico
 - Retrofit de equipo basado en HCFCs
- Y en 2020, otra vez lo mismo?



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

SECTORES HPMPs (para discusión en la reunión 67)

Maximizar el beneficio en el clima con la eliminación de HCFC en el sector de servicio de refrigeración (texto 66/CRP.1)

- En el caso que los refrigerantes alternativos a HCFCs de bajo PCG no están listos y comercialmente disponibles en el mercado domestico o internacional, los países del Artículo 5 con HPMPs deberían dar prioridad a actividades que promuevan la reducción de emisiones de HCFCs (como formación de técnicos, buenas practicas y recuperación y reuso) sobre otras que promuevan el reemplazo/retrofit de equipos de refrigeración y aire acondicionados basados en HCFCs
- En el caso contrario, los países del artículo 5 con HPMPs deberían dar debida consideración a la elaboración de políticas, normas e incentivos para fomentar la introducción y la sostenibilidad a largo plazo de tales alternativas en sus mercados domésticos; y seleccionar esas alternativas en sus proyectos de conversiones a usuarios finales a ser implementados en el HPMP



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

OTRAS DECISIONES RELEVANTES

Monitoreo y Evaluación

- Programa de trabajo de monitoreo y evaluación 2012 (65/9)
 - Evaluación de MYAs; evaluación de proyectos de MB; desk study sobre la evaluación de proyectos de chillers; desk study proyectos de MDI
- Formato de informe de finalización de proyectos para acuerdos plurianuales (65/6)
 - Países que han completado TPMP/NPP en 2011 deben enviar informe de finalización del proyecto (formato disponible en UNEP/OzL.Pro/ExCom/65/8)
- Evaluación del proyectos plurianuales
 - Desk study notado en la reunión 65ª sesión (65/7)
 - Términos de referencia para la segunda fase del estudio para ser revisado y sometido a una futura reunión (decisión 66/12)



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

OTRAS DECISIONES RELEVANTES

Sector de la producción (66/54)

- Subgrupo para el sector de producción
 - 2011 - Argentina, Australia, China, Cuba, Japón, Kuwait, Suiza, Estados Unidos
 - 2012 - Argentina, Canadá, China, Cuba, Finlandia, India, Japón, Jordania, UK, USA
- Directrices para la financiación de la eliminación producción de HCFC
 - A discutirse más
- Reporte de la auditoría técnica para el sector de producción de HCFC China
 - Informe provisional debatido en las reuniones de 65 y 66
 - Informe final a ser considerado en la 67ª reunión
 - Proyecto para la eliminación de HCFC en el sector de producción en China puede considerarse en 67ª reunión
- Producción de CFC para usos esenciales
 - Acuerdo de la eliminación de la producción de CFC en China modificado para permitir excepciones para la producción de usos esenciales aprobado para otras Partes para el 2012



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

OTRAS DECISIONES RELEVANTES

- Reporte sobre los proyectos de destrucción de SAO (64/50)
 - Se pidió a las agencias proporcionar una actualización sobre el uso de las directrices a la Secretaría para la reunión 69^a
 - Secretaria preparar informe para la reunión 70^a resumiendo la experiencia adquirida y formulando recomendaciones para acción futura.
- Sólo proyectos de destrucción de SAO con fondos de preparación aprobados se mantendrán en los planes administrativos(66/5)
- Proyectos de destrucción de SAO en países de bajo consumo con fondos preparatorios aprobados pueden ser sometidos (66/18)
- Destrucción de SAO en 6 países de África presentado a la 66^a reunión. Comité Ejecutivo permitió la nueva presentación de la estrategia de la 67^a sesión sólo si cumplen todos los criterios en las directrices de la destrucción de SAO (dec 58/19)



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

OTRAS DECISIONES RELEVANTES

Sistematización y racionalización informes sobre los progresos realizados (66/16)

- Desde la reunión 67 se elimina de la agenda el ítem requerimientos específicos de reportes. Informes de estado y cumplimiento lo absorbe
- Reportes anuales de ejecución de HPMPs no son requeridos si no hay solicitud de fondos, excepto en casos en los que hay aplicación de la cláusula de penalidad o cambio de metas en el Plan de Implementación del tramo

Reporte de programa país

- 59 reportes presentados vía web en el 2010 (iniciado en el 2007)
- Formato modificado del reporte de programa país, a ser aplicado para la presentación de 2012 (01 de mayo de 2013) país (63/4)
- Sistema web <http://intranet.unmfs.org/cp> (nombres de usuario y las contraseñas están disponibles en el equipo de la red Regional)



Multilateral Fund

for the Implementation of the Montreal Protocol

PROXIMA REUNION DEL COMITE EJECUTIVO (67)

- 27 proyectos y actividades por US \$3.5 M para aprobación general
- 19 proyectos y actividades (5 HPMPs) por US \$340 M a ser considerados individualmente (de los cuales US \$88 M a ser solicitados en la reunión 67)
- Solicitudes por US \$301 M (de las cuales US \$75 son par la reunión 67) son en producción
- Aprobaciones en la reunión 66 ya superan sus asignaciones en US \$6.5 M en el 2012 y en US \$8.1 en 2013 y 2014. Solicitudes para la reunión 67 exceden el plan administrativo en US \$50 M en el 2012 (US \$48M es producción en China)
- De las 18 solicitudes de tramos de HPMPs planeadas, 11 por US \$14.8 M no fueron sometidas. Cartas a Brasil, Chile, México en la región
- Decisión para maximizar beneficios climáticos en el sector de servicio
- Reportes de progreso de las agencias de ejecución (PCRs para TPMP/NPPs)
- Continuación de la discusión del régimen de costo administrativo y el subgrupo de producción de HCFCs



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

FUENTES DE DATOS DE CONSUMO

- Reporte bajo el Artículo 7 (Secretaría del Ozono)
- informe anual de implementación del programa país (Secretaría del Fondo Multilateral)
- Preparación de proyectos de inversión
- Preparación de proyectos sombrilla y planes sectoriales de eliminación
- RMP, RMP actualizaciones TPMP, NPP
- Encuestas de los HPMP

Aún hay problemas serios relacionados con la fiabilidad de los datos



Multilateral Fund
for the Implementation of the Montreal Protocol

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS DECISIONES DEL COMITÉ EJECUTIVO

- Todas las decisiones pueden encontrarse en los informes finales de las reuniones del Comité Ejecutivo (www.multilateralfund.org)
- Se publica un resumen de las decisiones de cada reunión después de la reunión (www.multilateralfund.org y distribuidos a través del CAP)
- Secretaría de fondo siempre envía una carta oficial a los países después de la reunión si alguna decisión se refiere específicamente a ese país
- El informe de la reunión 66^a esta disponible