

**Reunión de las Redes de Funcionarios de Ozono de México,
Centro América, Sur América y el Caribe de habla hispana**
Quito, Ecuador, 19 al 22 de agosto de 2014
Agenda Provisional (VI)

Martes, 19 de agosto de 2014

08:30 - 09:00 Registro de Participantes

SESION PLENARIA

- 09:00 - 09:30 1. Ceremonia de apertura
- 1.1 Palabras de bienvenida del PNUMA: Shamila Nair Bedouelle, Directora del Programa Acción por el Ozono, PNUMA/DTIE. (por video conferencia)
 - 1.2 Declaración de apertura: Alejandro Ramírez, Oficial Superior de la Secretaría del Fondo Multilateral (por video conferencia)
 - 1.3 Declaración de apertura: Gilbert Bankobeza, Oficial Legal Superior de la Secretaría del Ozono.
 - 1.4 Cierre de la Ceremonia: Sr. Ministro de Industrias y Productividad del Ecuador, Econ. José Ramiro González Jaramillo
- 09:30 - 09:45 Conferencia de Prensa/Refrigerio
- 09:45 - 10:00 2. Organización del trabajo
- 2.1 Presentación de los Objetivos¹ y de la Agenda² de la Reunión: Mirian Vega, PNUMA
 - 2.2 Presentación de los participantes a la Reunión
 - 2.3 Elección de Presidentes y Relatores de la Reunión
 - 2.4 Adopción de los Objetivos de la Reunión
 - 2.5 Aprobación del temario y del programa de sesiones de la Reunión
 - 2.6 División de las sesiones de trabajo en dos grupos³

GRUPO I

- 10:00 - 10:30 3. Sumario sobre el deterioro de la capa de ozono, los efectos ambientales y la relación con el cambio climático. Edgar Zúñiga, Unidad Técnica de Ozono de Honduras
- 10:30 - 11:30 4. Sesión de preguntas y respuestas sobre el Protocolo de Montreal: su evolución, hitos, ajustes, enmiendas, definiciones trascendentes; órganos subsidiarios: funciones y participantes. Gilbert Bankobeza, Secretaría del Ozono.

GRUPO II

- 10:00 - 10:40 3'. Evaluación de las Redes de Funcionarios Nacionales de Ozono de América Latina y El Caribe de habla hispana
- 3'.1 Introducción: Mirian Vega (15 min)
 - 3'.2 Discusión en grupo de las siguientes preguntas sugeridas por el PNUMA (45 min)
 - ¿Cuál es el objetivo de la Redes de Funcionarios Nacionales de Ozono, tanto a nivel regional como nacional?
 - ¿Cuáles son las tres principales funciones que las Redes deben desarrollar para cumplir con su objetivo? Identificar responsable(s) y (roles) para cumplir dichas funciones
 - ¿Cree que las Redes han apoyado o facilitado la implementación del Protocolo de Montreal en su país? Favor citar ejemplos específicos.
- 10:40 - 11:30 4'. Evaluación del Programa de Asistencia al Cumplimiento del Protocolo de Montreal (CAP)
- 4'.1 Introducción: Mirian Vega, PNUMA (15 min)
 - 4'.2 Discusión en grupo sobre la base de preguntas sugeridas por el PNUMA (45 min)
 - ¿Cuál es su visión acerca del objetivo del CAP?
 - ¿Cuáles son las tres principales funciones que el CAP debe desarrollar para cumplir con su objetivo?
 - ¿Cree que el CAP le ha apoyado con la implementación del Protocolo de Montreal en su país? Favor citar ejemplos específicos
 - ¿Cómo puede el CAP reformularse para prestar mejores servicios a los países dentro un escenario de presupuesto limitado?

¹ Ver propuesta de Objetivos en Anexo I

² Ver bibliografía recomendada en Anexo II

³ Ver sugerencia de grupos en Anexo III

GRUPO I

12:00 - 13:00 5. Sesión de preguntas y respuestas sobre el Fondo Multilateral: inicio y evolución, funcionamiento, rol del Comité Ejecutivo, funciones de la Secretaría del Fondo Multilateral, de las Agencias de Ejecución y de las Unidades Nacionales de Ozono. Mirian Vega, PNUMA

GRUPO II

12:00 - 13:00 5'. Sugerencias acerca de actividades futuras para el plan de trabajo del CAP y las Redes de América Latina y el Caribe.

13:00 - 14:30 ALMUERZO**SESION PLENARIA**

14:30 - 16:30 6. Sistemas de licencias y cuotas para los HCFC y tecnologías asociadas: polioles y equipos de refrigeración y aire acondicionado (RAC).
6.1 Introducción: Mirian Vega, PNUMA. (15 min)
6.2 Logros y desafíos (10 minutos por país): Argentina, Brazil, Bolivia, Colombia, Cuba, Ecuador, Honduras, México y Paraguay
6.3 Preguntas y comentarios (15 min)

16:30 - 17:00 REFRIGERIO**SESION PLENARIA**

17:00 - 18:30 7. Sistemas de Gestión del Control de las SAO en el Ecuador
7.1. El control de la importación de las SAO: Representante de la Aduana del Ecuador. (20 min)
7.2. Cruce de información entre la Unidad de Ozono, las Aduanas y los importadores de las SAO: Oscar Cadena, Unidad de Ozono de Ecuador (20 min)
7.3. Preguntas y comentarios (10 min)
7.4. Discusión sugerida: (40 min)
- Necesidades y mecanismos para una mayor efectividad en la aplicación de los sistemas de licencias y cuotas

GRUPO DE RELADORES

18:30 - 19:30 Elaboración de las conclusiones del día

19:30 - 20:30 Cóctel de Bienvenida del Ministerio de Industrias y Productividad de Ecuador

Miércoles, 20 de agosto de 2014

GRUPO I

08:00 - 09:00 3'. Evaluación de las Redes de Funcionarios Nacionales de Ozono de América Latina y El Caribe

SESION PLENARIA

- 09:00 - 09:30 19. Resultados del "Taller sobre la Gestión de los HFC", (París, 11 y 12 de Julio de 2014).
19.1 Exposición: Gilbert Bankobeza, Secretaría del Ozono
19.2 Preguntas y comentarios
- 09:30 - 10:30 20. Revisión de los resultados de la 34ª Reunión del Grupo de Composición Abierta y temas claves de la XXVI Reunión de las Partes del Protocolo de Montreal.
20.1 Exposición: Gilbert Bankobeza, Secretaría del Ozono
20.2 Preguntas, comentarios y discusión

SESION PLENARIA

- 10:30 - 11:30 10. Experiencias de recolección y disposición final de las SAO no deseadas y equipos obsoletos
10.1 Plan RENOVA de Ecuador: Verónica Villacis (20 min)
10.2 La experiencia de Colombia en la conservación, recolección y regeneración de refrigerantes: Edwin Dickson (20 min)
10.3 Preguntas, comentarios y discusión (20 min)
10.4 Discusión sugerida:
- ¿Las redes de R&R de los HCFC podrían llegar a ser auto-sostenibles?

11:30 - 12:00 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

- 12:00 - 13:00 10. Experiencias de recolección y disposición final de las SAO no deseadas y equipos obsoletos (continuación)
10.5 Uso del horno de cemento en Ecuador: Verónica Villacis (15 min.)
10.6 Resultados de Brasil, Cuba y México sobre los proyectos de demostración para la disposición final de las SAO aprobados por el Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral (10 min por país)
10.7 Preguntas, comentarios y discusión (15 min.)
10.8 Discusión sugerida:
- ¿Cuáles son las principales barreras para recolectar las SAO no deseadas y los equipos obsoletos?
- ¿Se ha estimado o se ha relevado la cantidad de los CFC y los HCFC contenidos en los bancos de las SAO?

13:00 - 14:30 ALMUERZO

SESION PLENARIA

- 14:30 - 16:30 12. Reporte de datos conforme el Protocolo de Montreal: Gibert Bankobeza, Secretaría del Ozono (60 min)
12.1 Situación del reporte de datos del 2013 según el Artículo 7 y casos de potencial incumplimiento en la región.
12.2 Decisiones sobre las discrepancias entre los reportes de los países importadores y exportadores.
12.3 Decisiones sobre reporte del consumo de SAO en el transporte marítimo internacional, operaciones de tránsito, trasbordo, zonas francas y otros.
12.4 Decisiones sobre las SAO confiscadas por las Aduanas, cómo reportarlas?
12.5 Preguntas, comentarios y discusión (60 min)
12.6 Discusión sugerida:
- Potenciales causas de tales discrepancias
- Casos detectados a nivel nacional de refrigerante falso o tráfico ilícito de refrigerantes y medidas adoptadas para combatirlo.
- Son posibles los controles del uso de las SAO en los regímenes aduaneros especiales (tránsito, almacenamiento, destino especial y transformación)?
- ¿Cómo se está reportando el consumo de los HCFC destinado a los buques internacionales y en zonas francas?

16:30 - 17:00 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

- 17:00 - 18:30 13. Requisitos de los reportes a la Secretaría del Fondo Multilateral: Reporte del Programa de País, Reporte de Verificación, Reportes para someter los tramos de los HPMP. Coherencia y Consistencia, Orientación a resultados, etc.
- 13.1 Introducción: Alejandro Ramirez, Secretaría del Fondo Multilateral (por video conferencia).
- 13.2 Preguntas, comentarios y discusión (45 min)
- 13.3 Discusión sugerida:
- ¿Cómo asegurar la coherencia entre todas las instancias de reporte?
 - ¿Qué herramientas se requieren para un adecuado registro de los: propósitos, productos y resultados?

GRUPO DE RELADORES

18:30 - 19:30 Elaboración de las conclusiones del día

VISITAS DE CAMPO

18:30 - 19:30 Instalaciones del laboratorio de SECAP/RAC

19:30 – 20:30 Centro histórico de la ciudad de Quito

Jueves , 21 de agosto de 2014

GRUPO I

08:00 - 09:00 4'. Evaluación del Programa de Asistencia al Cumplimiento del Protocolo de Montreal (CAP)

SESION PLENARIA

- 09:00 - 10:00 14. Alternativas tecnológicas para el Sector de Refrigeración y Aire Acondicionado que cumplan con los requisitos de la Decisión XIX/6 adoptada por las Partes del Protocolo de Montreal..
14.1 Introducción: Roberto Peixoto (por video conferencia). (30 min)
14.2 Preguntas y comentarios. (30 min)
- 10:00 - 11:00 15. Alternativas tecnológicas para las PyME del sector de manufactura de espumas de poliuretano y su inclusión en el HPMP como parte de la estrategia nacional de cumplimiento con el Protocolo de Montreal.
15.1 Introducción: Miguel Quintero. (30 min)
15.2 Preguntas y comentarios (30 min)
- 11:00 - 11:30 15. Proyecto de Reconversión de INDUGLOB S.A. Edy Paltan
15.1 Cambio de HCFC141b a Ciclopentano (15 min).
15.2 Preguntas y comentarios (15 min)

11:30 - 12:00 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

- 12:00 - 13:00 16. HPMP (II): Decisiones del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral sobre los recursos de preparación de proyectos y avance de las negociaciones sobre las directrices para la segunda fase. (30 min)
16.1 Introducción: Alejandro Ramírez. Secretaría del Fondo Multilateral (por video conferencia)
16.2 Preguntas, comentarios y discusión. (15 min)
16.3 Discusión sugerida: (15 min)
- ¿Cómo puede la Red contribuir a preparar la estrategia y a identificar actividades para la preparación de la fase II de los HPMP?

13:00 - 14:30 ALMUERZO

SESION PLENARIA

- 14:30 - 17:00 17. Análisis de los avances y desafíos a nivel nacional en la implementación de los HPMP. (10 min por país).
17.1 Discusión sugerida:
- ¿Causas del retraso en la implementación del HPMP?, si fuera significativo
- ¿Hay alternativas de cero PAO, y bajo PCA que estén disponibles comercialmente?
- ¿Cómo el sector privado puede cooperar para asegurar la sostenibilidad de los resultados?
- ¿Cómo desarrollar las competencias de los técnicos de RAC para la manipulación de los refrigerantes inflamables?
- ¿Hay normativa nacional (estándares de seguridad y ambientales) que regulen la manipulación y las aplicaciones de los HCFC y refrigerantes alternativos?
- ¿Se han establecido coordinaciones con el Ministerio de Energía?
- ¿Qué tipo de apoyo se requiere de las Redes y las Agencias de Implementación?

17:00 - 17:30 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

- 17:30 - 18:30 18. Consideraciones, sobre el sector de servicios en RAC, para tener en cuenta a la hora de formular la segunda etapa del HPMP
18.1 Introducción: Mirian Vega, PNUMA (10 min)
18.2 Recomendaciones de la ONUDI: Rodrigo Serpa (15 min)
18.3 Recomendaciones del PNUD: Carlos Andres Hernández (15 min)
18.4 Preguntas y comentarios (20 min)

GRUPO DE RELADORES

18:30 - 19:30 Elaboración de las conclusiones del día

Para obtener las presentaciones visite el sitio de internet: <http://www.industrias.gob.ec/>

GRUPO I

- 08:30 - 09:20 8. Proyectos de Fortalecimiento Institucional: objetivos, actividades, resultados, oportunidades, desafíos (20 min)
- 8.1. Introducción
 - 8.2. Ejecución del Plan de Acción del Proyecto de Fortalecimiento Institucional.
 - 8.3. Preguntas, comentarios, discusión (20 min)
 - 8.4. Discusión sugerida:
 - ¿Qué apoyo necesitan las UNO para obtener una mayor eficacia del proyecto de fortalecimiento institucional? Qué pueden hacer las Agencias de Implementación?
- 09:20 - 10:30 9. Los programas de sensibilización y educación pública bajo el Protocolo de Montreal: Requisitos de las Partes. Definiciones de información, divulgación, educación y concientización. Actividades de los proyecto de fortalecimiento institucional vis a vis los HPMP
- 9.1 Introducción: Mirian Vega, PNUMA (10 min)
 - 9.2 Casos de Colombia y Costa Rica: Edwin Dickson y Elidier Vargas (10 min cada uno)
 - Definición de los productos a nivel de las Unidades Nacionales de Ozono
 - Distribución de los productos para las actividades de información, divulgación y educativas
 - Planificación del Día Internacional de Preservación de la Capa de Ozono
 - 9.3 Casos de Colombia y Paraguay: Edwin Dickson y Gloria Rivas (10 min cada uno)
 - Coordinación de los cursos de capacitación de técnicos y los procesos de certificación
 - Experiencias de trabajo conjunto con el Ministerio de Educación.
 - 9.4 Preguntas, comentarios, discusión (20 min)
 - 9.5 Discusión sugerida:
 - ¿Cuáles son los productos y herramientas que las Agencias de Implementación deberían proveer a las Unidades Nacionales de Ozono?

GRUPO II

08:30 - 10:30 Reuniones Bilaterales

SESION PLENARIA

- 10:30 - 11:30 21. Eliminación del uso de bromuro de metilo (BM) para la fumigación de suelos.
- 21.1 Resultados del Proyecto de Expoflores: Ing. Francisco Serrano (20 min)
 - 21.2 Preguntas, comentarios y discusión (10 min)
 - 21.3 Discusión sugerida: (30 min)
 - ¿Cómo puede impactar el lobby de los proveedores de BM en las prácticas del sector agrícola?
 - ¿Cómo el mercado consumidor puede jugar algún rol para facilitar la eliminación total del uso de BM?
 - ¿Existen riesgos que se desvíe el BM importado para QPS hacia otras aplicaciones?
 - ¿Cómo puede contribuir el CAP para el mantenimiento del nivel cero de BM post 2015?

11:30 - 12:00 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

- 12:00 - 13:00 22. Resguardo de la información y gestión del conocimiento dentro de las Unidades Nacionales de Ozono.
- 22.1 Introducción: Bolivia, México, Colombia (15 min cada uno)
 - 22.2 Preguntas, comentarios y discusión
 - 22.3 Discusión sugerida:
 - ¿Cómo puede la Red facilitar la gestión del conocimiento de las UNO?

13:00 - 14:30 ALMUERZO

SESION PLENARIA

- 14:30 - 15:10 23. La experiencia de Colombia en alternativas a los HCFC en la limpieza de los equipos de RAC
- 23.1 Introducción: Edwin Dickson (20 min)
 - 23.2 Preguntas, comentarios y discusión
 - 23.3 Discusión sugerida:
 - ¿Cuáles son los mecanismos adecuados para propiciar que el sector de servicios en RAC abandone las malas prácticas y los usos emisivos?

15:10 - 15:30 24. Otros Asuntos
24.1 Sede de la próxima Reunión
24.2 Temas de interés para futuras Reuniones
24.3 Asuntos varios

GRUPO I

15:30 - 16:30 5'. Sugerencias de actividades futuras sobre el plan de trabajo del CAP y las Redes de América Latina y el Caribe

GRUPO II

15:30 - 16:30 Reuniones Bilaterales

GRUPO DE RELADORES

15:30 - 16:30 Elaboración de las conclusiones del día

16:30 - 17:00 REFRIGERIO

SESION PLENARIA

17:00 - 18:00 25. Aprobación de conclusiones y recomendaciones

18:00 - 18:15 26. Cierre de la Reunión

Anexo I

PROPUESTA DE OBJETIVOS PARA LA REUNION

- Compartir visiones sobre los temas en discusión en las Reuniones de las Partes y del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral.
- Homogenizar niveles de información entre las Unidades Nacionales de Ozono de la región.
- Apoyar el proceso de auto capacitación de los nuevos funcionarios de las Unidades Nacionales de Ozono.
- Fomentar el intercambio de experiencias entre las Unidades Nacionales de Ozono de la región, tanto a nivel formal como informal.
- Reflexionar sobre las actividades de sensibilización, concientización, educación y estimar su contribución a la eliminación de barreras a la adopción de alternativas a las SAO.
- Evaluar la implementación de los proyectos de fortalecimiento institucional y los HPMP para concebir medidas correctivas, actividades emergentes y elementos claves para la preparación de la segunda fase, cuando corresponda.
- Evaluar el trabajo de las Redes y del CAP con miras a su reestructuración y comenzar a delinear el plan de trabajo del año 2015.

Anexo II

Sugerencias de lectura previa a la Reunión para un mayor aprovechamiento de las sesiones:

1. Manual del Protocolo de Montreal sobre las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono (SAO):
http://ozone.unep.org/Publications/VC_Handbook/VC-Handbook-2009-sp.pdf
2. Carpeta de prensa de la Secretaría del Ozono:
http://ozone.unep.org/new_site/sp/Information/25th_anniversary_info_kit.php
3. Grupo de Evaluación de los Efectos Ambientales – Secretaría del Ozono:
http://ozone.unep.org/new_site/sp/assessment_panels_bodies.php?committee_id=8
4. Grupo de Evaluación Científica – Secretaría del Ozono:
http://ozone.unep.org/new_site/sp/assessment_panels_bodies.php?committee_id
5. Reuniones de las Partes del Protocolo de Montreal: http://ozone.unep.org/new_site/sp/historical_meetings.php
6. Resumen del Taller sobre la gestión de los HFC y 34ª Reunión del Grupo de Composición Abierta de las Partes del Protocolo de Montreal sobre las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono: <http://www.iisd.ca/ozone/oewg34/>.
7. Presentación de datos conforme el Artículo 7 del Protocolo de Montreal:
http://ozone.unep.org/new_site/sp/ozone_data_tools.php
8. Presentación de datos del Programa País:
<http://www.multilateralfund.org/Our%20Work/countries/default.aspx>
9. Políticas, Procedimientos, Guías y Criterios del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal:
<http://www.multilateralfund.org/Our%20Work/policy/default.aspx>
10. Documentos para el Taller sobre la gestión y destrucción de los bancos de sustancias que agotan la capa de Ozono y sus repercusiones en el cambio climático:
http://ozone.unep.org/spanish/Meeting_Documents/workshop_on_ODS_banks/index.shtml
11. Información útil para los Funcionarios Nacionales de Ozono:
<http://www.pnuma.org/ozono/Programas.php>
http://www.pnuma.org/ozono/Publicaciones_fortalecimiento_institucional.php
<http://www.pnuma.org/ozono/Multimedia.php>
12. Información para la coordinación del trabajo con las Aduanas:
http://www.pnuma.org/ozono/Publicaciones_aduana.php
13. Información técnica sobre las alternativas a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono:
http://www.pnuma.org/ozono/Publicaciones_informacion_tecnica.php
14. Enlace a las Agencias de Implementación del Fondo Multilateral:
<http://www.unep.org/ozonaction/>
<http://www.worldbank.org/en/topic/climatechange/brief/montreal-protocol>
<http://www.unido.org/montreal-protocol.html>
http://www.undp.org/content/undp/en/home/ourwork/environmentandenergy/focus_areas/ozone_and_climate/

Para obtener las presentaciones visite el sitio de internet: <http://www.industrias.gob.ec/>

Anexo III: Grupos de Trabajo

País	Grupo I	Grupo II
Argentina	José Manuel Varela	Miguel Alter
Bolivia	Rodrigo Siles	Francisco Salvatierra
Brasil	Gabriela Lira	Miriam Potzerheim
Chile	Johanna Arriagada	
Colombia	Edwin Dickson	
Costa Rica	Elidier Vargas	
Cuba		Nelson Espinosa
Ecuador	Oscar Cadena Luis Bedoya	Ana Correa
El Salvador		Ítalo Córdova
Guatemala	Miguel Gonzalez	
Honduras		Edgar Zúñiga
México		Martin Salas
Nicaragua	Yelba Lopez	
Paraguay		Gloria Rivas
Panamá	Niurka Gonzalez	Elvis Bosquez
República Dominicana	Niurka Carvajal	
Uruguay	Ana Etchevarren	
Venezuela	Maria Rendiles Erika Arguello	Vianey Sosa

Para obtener las presentaciones visite el sitio de internet: <http://www.industrias.gob.ec/>