



## **Informe de la Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe**

---

*Elaboración de una estrategia regional de  
consumo y producción sustentables*

Managua, Nicaragua,  
15 y 16 de Octubre de 2003.

**PNUMA**  
Oficina Regional para América  
Latina y el Caribe

**MARENA**  
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos  
Naturales de Nicaragua

**UNDESA**  
División para el Desarrollo Sustentable



Este documento fue preparado por  
Adriana Zacarías de la División de Tecnología, Economía y  
Tecnología del PNUMA con el apoyo de  
Diego Masera *Coordinador Regional del Programa de Industria,  
Tecnología y Economía PNUMA-ORPALC*

#### **DESCARGO DE RESPONSABILIDAD**

El contenido de este documento no refleja necesariamente las opiniones o políticas del PNUMA o de sus organizaciones contribuyentes. Las designaciones empleadas y las presentaciones no denotan en modo alguno la opinión del PNUMA o de las organizaciones contribuyentes con respecto a la situación jurídica de un país, territorio, ciudad o área o de sus autoridades, o con respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.

#### **Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente**

(PNUMA)

Oficina Regional para América Latina y el Caribe  
(ORPALC)

Boulevard de los Virreyes # 155, Colonia Lomas  
Virreyes 11000

México D.F., México

Página web: <http://www.pnuma.org>

correo electrónico: [industria@pnuma.org](mailto:industria@pnuma.org)

## TABLA DE CONTENIDO

|   |    |
|---|----|
| SECCIÓN I   | 5  |
| RESUMEN EJECUTIVO   | 5  |
| SECCIÓN II  | 7  |
| APERTURA DE LA REUNIÓN Y PRESENTACIONES   | 7  |
| Dinámica de la reunión  | 7  |
| Elaboración de una Estrategia Regional de Consumo y producción Sustentables.  | 8  |
| Primera reunión Regional sobre Consumo y producción Sustentable Buenos Aires, Argentina   | 10 |
| Estrategia Internacional del PNUMA para apoyar las Iniciativas Nacionales y Regionales para la Implementación de Programas de 10 Años sobre Consumo y Producción Sustentables | 11 |
| Preguntas y Comentarios   | 12 |
| SECCIÓN III   | 14 |
| ELEMENTOS CENTRALES Y PRIORIDADES DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL<br>SOBRE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLES   | 14 |
| Sesión 1: Análisis de los elementos centrales de Estrategias Nacionales y Regionales de Producción y Consumo Sustentable  | 14 |
| Sesión 2: Análisis de las prioridades nacionales, subregionales y regionales sobre producción y consumo sustentable y las necesidades de capacitación y asistencia técnica    | 17 |
| Selección del Comité Redactor   | 19 |
| SECCIÓN IV:   | 20 |
| CREACIÓN DE UNA ESTRATEGIA REGIONAL SOBRE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLES: ACCIONES CONCRETAS Y PROYECTOS PILOTO  | 20 |
| Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables   | 23 |
| SECCIÓN V   | 26 |
| CONSEJO REGIONAL DE EXPERTOS DE GOBIERNO SOBRE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLES  | 26 |

|  |    |
|--|----|
| SECCIÓN VI   | 28 |
| DOCUMENTO PARA EL FORO DE MINISTROS DE MEDIO AMBIENTE  | 28 |
| Contribución de la Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción<br>Sustentables de América Latina y el Caribe para la Elaboración de una Estrategia Regional | 28 |
| CONCLUSIONES:  | 34 |
| Anexo 1. Agenda de la Reunión  | 35 |
| Anexo 2      Lista De Participantes De La Segunda Reunión De Expertos En Sc&P En Nicaragua   | 37 |

# Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe

## Sección I Resumen Ejecutivo

La Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable de Johannesburgo estableció como uno de los objetivos de su Plan de Acción la promoción de un conjunto de programas de 10 años en apoyo a las iniciativas nacionales y regionales para acelerar el cambio hacia modalidades de consumo y producción sustentables. Por su parte, los países de la región manifestaron en la Iniciativa Latinoamericana para el Desarrollo Sustentable (2002), presentada en la Cumbre, la necesidad de incorporar conceptos de producción limpia en las industrias y trabajar en pos de un consumo sustentable.

Como muestra de la voluntad y compromiso de los países latinoamericanos y del Caribe, los días 15 y 16 de Octubre del 2003, se llevo a cabo la **Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe** en Managua, Nicaragua. La reunión fue organizada por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) de Nicaragua, la Oficina Regional para América Latina y el Caribe y la División de Tecnología, Industria y Economía del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en colaboración con Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UN DESA) y el Centro Nicaragüense de Producción más Limpia.

Los objetivos de la reunión fueron:

- Revisar, discutir y complementar los resultados de la primera Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentable realizada en Buenos Aires, Argentina en Abril 2003.
- Definir una estrategia regional que incluya prioridades y acciones concretas para la promoción de patrones sustentables de consumo y producción, y las necesidades de capacitación y asistencia técnica dentro del marco del Capítulo III del Plan de Acción de Johannesburgo y la Iniciativa Latinoamericana para el Desarrollo Sustentable.
- Revisar y consolidar el funcionamiento del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables y aumentar su representación regional.
- Identificar proyectos piloto para el desarrollo de una estrategia nacional y regional de consumo y producción sustentable.
- Elaborar un documento que establezca los elementos centrales de una Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables para ser presentado al Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para su consideración y evaluación durante su XIV Reunión, a celebrarse en Panamá en noviembre de 2003.

La reunión contó con la participación de 30 expertos de gobierno provenientes de 16 países de la región y la participación la Comisión Centro Americana de Medio Ambiente y Desarrollo (CCAD) y de representantes de la GTZ y del MERCOSUR.

Los objetivos de la reunión se lograron exitosamente y se contó con el fuerte apoyo del Gobierno de Nicaragua, que a través de su Ministro de Medio Ambiente, Ing. Arturo Harding, expresó su apoyo a la iniciativa de crear una estrategia regional sobre consumo y producción sustentables y anunció la apertura de una cuenta especial en Nicaragua para proyectos sobre consumo y producción sustentables. Iniciativa ejemplar que se espera sea replicada por otros países de la región.

El desarrollo de la reunión se dio en un ambiente positivo, con una alta participación, análisis e intercambio de ideas. Los participantes revisaron y complementaron los resultados de la reunión de Buenos Aires: Elementos de una Estrategia y Prioridades Regionales (Sección III). Posteriormente desarrollaron la estrategia Regional sobre Consumo y producción Sustentables la cual incluye acciones concretas y proyectos piloto (Sección IV). Analizaron la propuesta para la creación del Consejo Regional de Expertos de Gobierno y detallaron sus funciones (Sección V). Finalmente redactaron un documento titulado: "Contribución de la Segunda reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y producción Sustentables de América Latina y el Caribe para la Elaboración de una Estrategia Regional" (Sección VI). El documento contiene los resultados de trabajo de la reunión y la propuesta para implementar la estrategia y crear el Consejo Regional. Dicho documento será presentado al Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para su consideración y aprobación durante su XIV reunión que se celebrará en Panamá, del 19 al 20 de Noviembre del 2003.

## **Sección II**

### **Apertura de la Reunión y Presentaciones**

El ministro de Medio Ambiente y los Recursos Naturales de Nicaragua, Ing. Arturo Harding, inauguró la reunión dando la bienvenida a todos los participantes. Expresó que “esta es una reunión sobre la cual hemos puesto muchas esperanzas y estamos seguros que el trabajo que se realizará estos días rendirá los frutos deseados.”

El Ministro, expresó su entusiasmo y su compromiso para impulsar el tema de consumo y producción sustentables y anunció que hará los esfuerzos necesarios para que Nicaragua cuente con un fondo financiero destinado a la producción y el consumo sustentable. Y continuó, “con esta iniciativa haré realidad la apertura de una cuenta de crédito no convencional en el seno del fondo nacional del ambiente. Este esfuerzo a realizar representa la motivación, el deseo y la esperanza por hacer realidad la puesta en marcha de una cuenta que financie iniciativas de producción y consumo sustentables.”

El Ministro se despidió deseando una feliz estancia en Nicaragua y solicitando el mayor esfuerzo para el desarrollo de la reunión.

#### **Dinámica de la reunión**

A continuación Adriana Zacarias Farah, PNUMA DTIE, presentó los objetivos de la reunión y la agenda de los dos días de trabajo (Anexo 1, Agenda). Explicó que la reunión estaba estructurada en 4 sesiones de trabajo en grupos con los siguientes objetivos:

- Sesión 1: Análisis de los elementos centrales de Estrategias Nacionales y Regionales de Producción y Consumo Sustentable identificados en la primera Reunión de Expertos en Argentina. (Revisión, discusión y complementación de los resultados de Buenos Aires)
- Sesión 2: Análisis de las prioridades nacionales, subregionales y regionales sobre producción y consumo sustentable y las necesidades de capacitación y asistencia técnica identificadas en la primera Reunión de Expertos en Argentina. (Revisión, discusión y complementación de los resultados de Buenos Aires)
- Sesión 3: Discusión e identificación de acciones concretas y proyectos piloto dentro de una estrategia regional sobre Consumo y Producción Sustentables.
- Sesión 4: Discusión y elaboración de una estrategia para la implementación de un Programa de 10 años sobre Consumo y Producción Sustentables.

Con el objetivo de proveer la información necesaria que ayudara al desarrollo y discusión de las sesiones de trabajo en grupos, antes de proceder a las sesiones de trabajo, se presentó el documento de discusión preparado por el PNUMA, se reportaron el desarrollo y los resultados de las reuniones de Marrakech y de Argentina y el PNUMA hizo la presentación de su estrategia internacional para apoyar iniciativas regionales sobre consumo y producción sustentable. A continuación un resumen de estas presentaciones:

## **Elaboración de una Estrategia Regional de Consumo y producción**

**Sustentables.** Documento de discusión, presentado por Diego Masera, Coordinador Regional de la División de Industria, Tecnología y Economía del PNUMA-ORPALC.

Diego Masera presentó el documento de discusión, dando los conceptos generales de consumo y producción sustentable adoptados por la Agenda XXI y el Plan de Implementación de Johannesburgo.

Por consumo sustentable entendemos "el uso de bienes y servicios que responden a necesidades básicas y proporcionan una mejor calidad de vida, al mismo tiempo que minimizan el uso de recursos naturales, materiales tóxicos y emisiones de desperdicios y contaminantes sobre el ciclo de vida, de tal manera que no se ponen en riesgo las necesidades de futuras generaciones." (CSD III).

### ***Plan de Implementación de Johannesburgo, Capítulo 3 Modificación de las modalidades insostenibles de consumo y producción***

- Introducir cambios fundamentales en la **forma de consumir y producir** de las sociedades
- Alentar y promover el desarrollo de un marco de **programas de diez años**
- Aumentar las **inversiones** en producción limpia y eficiencia ecológica
- **Integrar la problemática de producción y consumo en políticas, programas y estrategias de desarrollo sustentable**
- Promover un **enfoque integrado de la elaboración de políticas a nivel nacional, regional y local** para el transporte de servicios y sistemas destinados a promover el desarrollo sustentable
- **Prevenir y reducir al mínimo los desechos** y aumentar en la medida de lo posible la reutilización y el reciclaje de materiales alternativos que no dañen al medio ambiente
- Renovar el compromiso, como se indica en la Agenda 21, de **gestionar de manera racional los productos químicos.**

Asimismo, presentó el panorama regional sobre desarrollo económico, patrones de consumo y producción y la situación de pobreza como uno de los grandes retos de los países de la región. En ello, enfatizó Diego Masera, la adopción de patrones de consumo y producción sustentable deben y pueden ir unidos a las metas de alivio a la pobreza, creación de empleo y mejora de la calidad de vida. En donde "la mayor preocupación de cualquier política de consumo deberá ser la de satisfacer las necesidades de consumo de los pobres – alimentación, vestido, habitación, educación y salud."

En la elaboración e implementación de estrategias de consumo y producción sustentables todos los actores juegan un papel importante, el gobierno, la iniciativa privada, las ONGs, los medios de comunicación y por supuesto los consumidores. En donde, el gobierno, es el indicado para corregir las fallas de mercado y es el encargado del diseño de un marco institucional (económico y regulatorio) que permita la acción e interacción de los diferentes actores, de tal forma que facilite la construcción y adopción de patrones sostenibles de producción y consumo.

## **Contexto Global Sobre Consumo y Producción Sustentable.**

Presentado por Tarcisio Álvarez Rivera, Oficial de Relaciones Económicas, del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UN DESA).

Tarcisio Álvarez se enfocó en el Plan de Implementación de Johannesburgo, mencionando que una de las principales características de este Plan es que en lugar del típico enfoque “top-down”, se busca consultar a cada región, para que desarrollen su propia estrategia de acuerdo a sus prioridades y necesidades nacionales y regionales. Este aspecto fue remarcado por los cuatro oradores.

Asimismo, continuo Tarcisio Álvarez, el Párrafo 15 del Plan de Implementación, pide al sistema interacción que apoye los programas regionales y nacionales sobre consumo y producción sustentables. En donde se denota que los procesos internacionales y el cambio que hay en la elaboración de estos que son mas bien proyectos que vienen de los países y regiones, los cuales UN DESA Y PNUMA apoyan. Remarcó que ya han habido iniciativas en la región, claramente en Latino América y el Caribe, al igual que en Asia Pacifico, en donde el próximo Noviembre del 2003, se celebrará la segunda reunión regional sobre consumo y producción sustentables. Se espera próximamente algunas actividades en Europa y África.

En seguida Tarcisio Álvarez reportó sobre el desarrollo y los principales resultados de la Primera reunión Internacional sobre el Marco de Programas de 10 años sobre Consumo y producción sustentable, realizada en Marrakech, Marruecos en Junio del 2003. Y mencionó que como uno de los acuerdos del “Proceso de Marrakech” (nombre que se le dio al proceso para el desarrollo del Marco de 10 años sobre consumo y producción sustentables) en el futuro se realizarán las siguientes actividades:

(a) Respuestas de las organizaciones internacionales que correspondan a las prioridades de los gobiernos en el área de consumo y producción sustentables. Sobre esta base, UNDESA y el PNUMA son requeridos para ampliar la “Encuesta Internacional sobre Actividades de Consumo y producción Sustentables” compilada por UNDESA; ello con respecto a las prioridades identificadas en Marrakech, para que se haga más comprensiva y sea accesible a todos los países;

(b) Establecimiento de los mecanismos que promueven y apoyan el intercambio de información y experiencias, construcción de una red, y diseminación de las mejores prácticas. Tales mecanismos podrán ser páginas de Internet interactivas y reuniones de expertos sobre temas específicos de consumo y producción;

(c) Inclusión de todos los actores sociales y establecimiento de proyectos conjuntos. El sector industrial-comercial y las asociaciones comerciales fueron llamados para implementar la producción y el consumo sustentables, incluyendo acciones conjuntas de negocio-a-negocio en todos los niveles, y la promoción de una cultura sustentable de negocio;

(d) UN-DESA, junto con UN-HABITAT, en la colaboración con el PNUMA y otras organizaciones relevantes fueron invitadas para preparar, en base en el trabajo de esta reunión en Marrakech, un reporte sobre las acciones necesarias a nivel internacional para apoyar la acción nacional en las áreas de desechos sólidos, transporte, construcción, y agua y su saneamiento; señalando en el reporte, las agencias, organizaciones e instituciones que se deben implicadas en cada acción;

(e) Consolidación de los procesos regionales, que también contribuirían al proceso internacional. En el nivel internacional, el proceso de Marrakech debe incluir otra reunión de expertos internacional, dentro de dos años, la cual debe ser apoyada por las organizaciones internacionales y otras contribuciones de donantes. El Proceso de Marrakech sobre consumo y producción sustentables puede ser apoyado por “task forces” informales y mesas redondas sobre consumo y la producción sustentables, ambas con la participación de expertos provenientes de países en desarrollo y desarrollados. Lo anterior

para promover el progreso del Marco de Programas de Diez Años y la puesta en práctica del capítulo III, del Plan de Implementación de Johannesburgo;

(f) Las reuniones de expertos internacionales subsecuentes sobre consumo y producción sustentables, deben considerar también el programa de trabajo de la Comisión de Desarrollo Sostenible;

(g) Difusión de este informe a las otras agencias de la ONU, instituciones internacionales financieras, ONGs y al sector comercial.

### **Primera reunión Regional sobre Consumo y producción Sustentable Buenos Aires, Argentina:**

Ariel Carbajal, Director de Ordenamiento Ambiental, de la Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable de Argentina.

Ariel Carbajal, uno de los co-organizadores de la Primera reunión Regional, celebrada en Buenos Aires, Argentina (23-25 Abril 2003), presentó los resultados de dicha reunión, la cual tuvo como objetivos: 1) Identificar los principales elementos para una estrategia regional y nacional sobre CyPS. 2) Identificar las prioridades regionales de acuerdo al ILAC. 3) Crear un consejo regional de expertos de gobierno sobre CyPS, y 4) Elaborar una plataforma regional sobre CyPS.

Ariel Carbajal, mencionó que los elementos centrales de una estrategia los cuales son i) Marco político, ii) instrumentos de política, iii) actores y iv) medios de implementación. Entre el primero se encuentran la internalización de costos ambientales, eliminación de subsidios negativos al ambiente, promoción de la oferta de productos y servicios de bajo impacto ambiental, promoción de información y educación ambiental, entre otros. Para el segundo presentó una vasta lista de instrumentos económicos, regulatorios, sociales e instrumentos de evaluación y monitoreo. Un tercer elemento para una estrategia son los actores, en donde todos los actores sociales (gobierno, iniciativa privada, sociedad civil, academia, medios de comunicación) deben ser involucrados, como se acordó en la reunión de Buenos Aires. Y finalmente, enlistó los medios de implementación. (Estos cuatro aspectos fueron posteriormente revisados y complementados en la primera sesión de trabajo, ver sesión 1).

En la reunión de Buenos Aires también se analizaron las prioridades regionales sobre CyPs de acuerdo al ILAC. Y se desarrolló la primera propuesta para la creación y funcionamiento de un Consejo Regional sobre CyPS, el cual fue presentado detalladamente por Ariel y fue revisado y analizado posteriormente durante el segundo día de trabajo de la reunión en Managua, Nicaragua.

Ariel Carbajal, mencionó que el tuvo la oportunidad de presentar los resultados de la reunión de Argentina en la XI reunión de la Comisión para el Desarrollo Sostenible en Nueva York (mayo, 2003) y en la reunión Internacional de Marrakech (Junio 2003), en ambas reuniones se denotó el liderazgo de la región. Ariel Carbajal, enfatizó la importancia de la cooperación internacional que se esta dando para la implementación de un Marco de Programas de 10 años sobre CyPS, pues, mencionó, "el hecho que estén cooperando de varias agencias internacionales, tales como UNDESA y el PNUMA, y las oficinas regionales y gobiernos nacional debe ser reconocido y verse como un gran avance y señal de cooperación, que muestran alentador aporte al sistema multilateral comprometido con las acciones regionales y nacionales."

Finalmente, Ariel Carbajal, terminó enfatizando que esta Segunda reunión Regional es importante para seguir construyendo la estrategia regional, para incluir a más países y

continuar con la colaboración y trabajo para implementar políticas eficientes que logren modificar nuestros patrones consumo y producción hacia la sustentabilidad.

**Estrategia Internacional del PNUMA para apoyar las Iniciativas Nacionales y Regionales para la Implementación de Programas de 10 Años sobre Consumo y Producción Sustentables.** Adriana Zacarías, Oficial de Programa, PNUMA-DTIE (París).

De continuar las tendencias de los actuales patrones de consumo y producción, para el año 2050 necesitaremos dos planetas, lo cual es imposible de obtener, mencionó Adriana Zacarias. Por ello la necesidad de cambiar los patrones de consumo y producción se torna urgente. Desde 1992, en la Primera Cumbre de la Tierra, en Río de Janeiro se reconoció “que una de los mayores causas de la degradación del medio ambiente son los patrones insustentable de consumo y producción...lo cual también agrava la pobreza.”

Diez años después, en Johannesburgo 2002 (Río+10) se enfatizó la necesidad de desarrollar y promover un Marco de Programas de 10 años sobre Consumo y producción Sustentables. Para el cual se recomienda: i) adoptar e implementar políticas que promuevan un consumo y producción sustentables, ii) mejorar los productos y servicios de bajo impacto ambiental, iii) crear programas de concientización, iv) información al consumidor, v) fomentar la eco-eficiencia con apoyo de financiamiento, vi) promover la capacitación y transferencia de tecnología.

El PNUMA obtuvo por mandato de su Consejo de Gobierno (Febrero 2003) fortalecer sus programas existentes sobre consumo sustentable, producción más limpia y eco-eficiencia, así como, de tomar un papel activo, en cooperación con otras agencias de la ONU y actores sociales, en el desarrollo del Marco de Programa de 10 años sobre CyPS.

Para llevar a cabo su mandato, continuó Adriana Zacarias, la estrategia de la División del Tecnología, Industria y Economía (DTIE) del PNUMA para el desarrollo e implementación del Marco de Programas de 10 años consiste en los siguientes pasos:

a) *Reuniones regionales de expertos para identificar prioridades y necesidades específicas de cada región.* El PNUMA está promoviendo y apoyando la realización de reuniones regionales para que cada región analice el tema de consumo y producción sustentable y desarrolle su propia estrategia regional de acuerdo a sus prioridades y necesidades. Estas reuniones son organizadas en conjunto con las Oficinas Regionales del PNUMA, UN DESA y gobiernos nacionales, entre otras organizaciones.

Este es un enfoque de “*Bottom-up*” que busca la *participación social* y la creación de cooperación. La creación e implementación de las estrategias deben incluir a todos diferentes grupos de interés. El tiempo y la forma de implementación serán diferentes en cada país/región de acuerdo a sus prioridades y su nivel de capacitación ambiental.

b) *Reuniones internacionales:* para revisar y coordinar el trabajo inter-regional y vincular el trabajo con otros foros internacionales (agua, energía, hábitat). En el contexto internacional el PNUMA y UN DESA llevan el liderazgo, y se ha organizado la reunión de Marrakech, primera reunión internacional, y habrá una segunda en el año 2005 para revisar la implementación del Programa de 10 años sobre CyPS “ Proceso de Marrakech”.

c) *Dar apoyo sustantivo, conocimiento, experiencia, estudios, metodologías.* El PNUMA apoya las iniciativas regionales ofreciendo existente y variado “buffet” de metodologías, enfoques, programas e iniciativas que los países y regiones pueden utilizar y adaptar en su contexto (ver tabla 1).

Con este “buffet”, explicó Adriana Zacarias, cada país o región puede crear su propio “plato” enfocado a la industria, al gobierno o a los consumidores ya que en el “buffet” del PNUMA se encuentran metodologías, iniciativas y programas claves para una estrategia efectiva que logre modificar los patrones insustentables de consumo y producción.

Tabla 1:

| <b>“BUFFET” del PNUMA PARA CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES</b>  |  |
|--|--|
| <p><b>Investigación y Enfoques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Análisis de Ciclo de Vida</li> <li>✓ Enfoque basado en Funciones</li> <li>✓ Política Integral del Producto (IPP)</li> <li>✓ Producción más Limpia: Eco-eficiencia, minimización y prevención de contaminación, y productividad verde.</li> </ul> <p><b>Esquemas Voluntarios</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Compras sustentable del Gobierno</li> <li>✓ Responsabilidad Social Corporativa</li> <li>✓ Lineamientos de la ONU para la Protección del Consumidor</li> <li>✓ Declaración Internacional de Producción más limpia.</li> <li>✓ Promoción y creación de partnerships</li> </ul> <p><b>Intercambio de Información</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seminario Internacional de Alto Nivel sobre Producción más Limpia.</li> <li>✓ Mesas redondas de P+L.</li> <li>✓ Foro de Publicidad y Comunicaciones sobre Consumo Sustentable</li> </ul> | <p><b>Información y Educación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Educación y concientización del consumidor (Youth Xchange)</li> <li>✓ Publicidad para el Consumo Sustentable</li> <li>✓ Monitoreo e indicadores (encuestas)</li> <li>✓ Boletín del P+L</li> <li>✓ Boletín de CS</li> </ul> <p><b>Entrenamiento y Capacitación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Centros Nacionales del P+L</li> <li>✓ Diseño de productos y servicios (Eco-diseño)</li> </ul> <p><b>Iniciativas Sectoriales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Mercadotécnica/Publicidad</li> <li>✓ Tele-comunicaciones</li> <li>✓ Moda</li> <li>✓ Turismo</li> <li>✓ Intermediarios</li> <li>✓ Automotriz</li> <li>✓ Alimentario</li> </ul> |

## Preguntas y Comentarios

Para cada una de las presentaciones hubo preguntas y comentarios que despertaron interés y debate. Freddy Miranda, de la (CCAD), comentó sobre el documento de discusión, y en general para la elaboración de una estrategia nacional o regional, en donde es importante definir, cual es el rol que deben llevar a cabo los gobiernos nacionales, pues ellos son los responsables del manejo de los recursos naturales y también de contaminantes, como es el caso de los desechos sólidos. Es necesario, continuó Freddy Miranda, enfatizar el componente de fortalecimiento institucional, pues no podremos hacer una estrategia ambiciosa si nuestra región carece de instituciones fuertes, por lo cual varias iniciativas no son exitosas. Comentario que fue aceptado y apoyado por la plenaria.

Algunos participantes mostraron su preocupación por el basto tema de consumo, el cual abarca varios sectores y subtemas. ¿Por donde comenzar?, preguntaron. Adriana Zacarias, del PNUMA, añadió, hay que ver la totalidad del consumo y producción sustentable, manejar toda la cadena de ciclo de vida. Se requiere de un enfoque integral. Sin embargo, es cierto que hay que ver el tema de consumo y producción sustentable por sectores, tales como energía, turismo, agua, etc. O por funciones que es otro enfoque del PNUMA, que

analiza el consumo y la producción de acuerdo a las funciones tales como vivienda, alimentación, transporte, etc. con el objetivo de hacer todas las acciones relacionadas al desarrollo de la función más sustentables.

Freddy Miranda, agregó “hay varios temas tan grandes y una gran agenda. Mi preocupación es como hacer un esfuerzo para centrar la discusión en un conjunto de acciones e instrumentos relacionados al consumo y producción.” Y continuó, sobre los temas, habrá que priorizar. Como por ejemplo ver energía y analizar sus indicadores. Lo cual puede enfocarse en eco-eficiencia energética en América Latina, pero al mismo tiempo, habrá que ver que otras regiones no tienen electricidad y es necesario que aumenten su consumo, para que aumente su calidad de vida.

Sonia Servín, de Paraguay, enfatizó la existencia de varios proyectos pilotos o programas que se están llevando en Paraguay, y que podrían ser vinculados y unir esfuerzos con otros proyectos tales como los del MERCOSUR que está trabajando en la misma dirección. Se preguntó se centró en Como podemos trabajar juntos? E implementar otros proyectos como los del PNUMA.

Asimismo, varios participantes, remarcaron la existencia de sinergias entre los proyectos de sus países y organizaciones. Jose Alfredo Araujo del Proyecto MERCOSUR- GTZ, menciona la necesidad de unir esfuerzos e identificar prioridades. Para ello, varios participantes, como Janine Mendoza de Venezuela, apoyó la idea de la creación de un inventario de acciones sobre consumo y producción sustentables en la región.

Dos temas que fueron ampliamente discutidos, especialmente entre los participantes de Argentina, Chile y del MERCOSUR, fueron el tema de comercio y consumo en donde existe gran incertidumbre sobre los impactos del consumo sustentable sobre el comercio y viceversa. Y el segundo tema fue el de subsidios, especialmente a la agricultura, en donde los países industrializados cuentan con subsidios mucho más altos que los de la región. Se hizo referencia a la discusión de la Organización Mundial del Comercio. Y se enfatizó la necesidad de analizar con mayor detalle ambos temas y analizar con mayor profundidad la relación de estos temas con el consumo y la producción sustentables, identificando las ventajas y desventajas de la región.

## Sección III

### Elementos Centrales y Prioridades de una Estrategia Regional sobre Consumo y producción Sustentables

Para el desarrollo de las cuatro sesiones de trabajo se crearon dos grupos.

*El grupo uno* estuvo integrado por Freddy Miranda (Comisión Centro Americana de Medio Ambiente y Desarrollo) quien actuó como moderador, Maricruz Hernandez (Ecuador) quien fungió como relatora y por Mario Osvaldo Pérez (Argentina), Walter Zavala Ortega (Costa Rica), Carmen Terry Berro (Cuba), Bolívar Pérez Zambrano (Panamá), Ruth Portillo (Guatemala), Gerardo Salgado (Honduras), Roberto Sanchez (República Dominicana), Álvaro Sapag (Chile), Oscar Cuevas Serafin (Paraguay), Adriana Zacarias Farah (PNUMA) y Tarcisio Álvarez (UN DESA).

*El grupo dos* fue integrado por Marlon Pérez Miranda (Nicaragua) quien actuó como moderador, Janine Mendoza (Venezuela ) quien fue la relatora y por Carol-Faye George (Antigua y Barbuda), Ariel Carbajal (Argentina), Daira Gomez (Costa Rica), Rosario Aragón (Guatemala), Javier Figueroa Ruiz (El Salvador), Ernst Metellus (Haití), Dina Núñez (Honduras), Mirtha Arguello (Nicaragua), Roberto Amarilla (Paraguay), Sonia Servín Estigarribe (Paraguay), Milton Morrison (República Dominicana), Anuradha Khoenkhoen (Suriname), Jose Alfredo Araujo (MERCOSUR), Detlef Schreiber (GTZ) y Diego Masera (PNUMA).

#### Sesión 1: Análisis de los elementos centrales de Estrategias Nacionales y Regionales de Producción y Consumo Sustentable

El trabajo en grupos, de esta primera sesión consistió en la revisión, discusión y complementación de los elementos centrales de estrategias nacionales y regionales sobre CyPS, los cuales fueron realizados en la Reunión de Buenos Aires. La estrategia elaborada en Buenos Aires cuenta con cuatro elementos centrales:

- Políticas
- Instrumentos
- Actores Principales
- Medios de Implementación

El grupo de trabajo uno analizó los instrumentos y medios de implementación, y el grupo de trabajo dos se centró en políticas y actores principales. Los resultados de los dos grupos fueron presentados, analizados y aprobados en plenaria. Se acordó que estos cuatro elementos centrales debían permanecer, se agregaron o definieron en mejor detalle algunos instrumentos y políticas, y dentro de los actores se agregó a bancos de desarrollo e instituciones de financiamiento. En seguida se muestran la nueva versión de los elementos centrales para una estrategia nacional y regional sobre CyPS:

**Los aspectos centrales de política para elaborar Estrategias Nacionales y Regionales de y Consumo Producción y Sustentables que se consideran apropiados son:**

#### 1. Aspectos de Política

- I. Internalización de costos ambientales (principio del que contamina paga)
  - Elaborar, diseñar, mejorar y/o adecuar el marco regulatorio y jurídico institucional que fortalezca las estrategias de patrones de consumo y producción sustentable.
  - Crear o mejorar sistemas de valoración de bienes y servicios ambientales.
  - Internalización de los costos ambientales en el ciclo de las actividades productivas.
  - Internalización de los costos ambientales en los organismos financieros para el otorgamiento de la cooperación monetaria.
  
- II. Eliminación de subsidios que impactan negativamente al ambiente.
  - Asumir una política regional para la negociación con los países desarrollados sobre los subsidios que fomentan un comercio no equitativo.
  - Desarrollar un análisis de la existencia de subsidios que impactan negativamente al ambiente en cada país de la región y determinar su viabilidad.
  
- III. Fomentar la oferta y demanda de bienes y servicios de bajo impacto ambiental.
  - Estrategia nacional de productos verdes y eco-etiquetado que incluya entre otros:
    - Organización de pequeños y medianos productores
    - Uso de tecnologías locales
    - Comercio justo
  
- IV. Información y educación ambiental que motive a los consumidores a adoptar patrones de consumo sustentables
  - Estrategia nacional de difusión de los conceptos de consumo y producción sustentables que incluya entre otros:
    - Trabajo conjunto con medios de comunicación masiva
    - Reforma de curricula educativa formal
    - Fomentar la capacitación técnica en el área de consumo y producción sustentable.
    - Internalizar los conceptos de consumo y producción sustentables en las políticas educativas de cada país.
    - Concientización, sensibilización y educación ambiental
    - Promoción de ferias regionales
  
- V. Armonización y fortalecimiento de los marcos regulatorios nacionales sobre consumo y producción
  - Preparación de un compendio Regional sobre el marco regulatorio de consumo y producción, preparado en base a compendios nacionales.
  - Análisis de la posible adopción de los lineamientos de las Naciones Unidas sobre Protección al Consumidor.
  - Promover estudios y acciones tendientes a la armonización de los marcos regulatorios sobre consumo y producción.
  
- VI. Adopción de códigos de Responsabilidad Social y Ambiental Corporativas.
  - Analizar las normas existentes sobre Responsabilidad Social, como la SA 8000 y los Códigos de Responsabilidad Social de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico)
  
- VII. Fomento a la inversión en infraestructura y transferencia de tecnologías que faciliten patrones de consumo y producción sustentables
  - Promoción y fomento de la Investigación
  - Desarrollar diagnósticos sobre patrones de consumo, sus motores y el impacto ambiental y social
  - Investigación y desarrollo de nuevas tecnologías adaptadas a las realidades regionales y nacionales.
    - Fomento al desarrollo de capacidades locales y de los gobiernos para el desarrollo sustentable
    - Creación de mecanismos financieros nacionales y regionales para el financiamiento de proyectos de consumo y producción sustentable.

- Estrategias de Producción más Limpia
  - Adopción de estrategias Nacionales de Producción más Limpia como medio de mejora de la productividad empresarial.
  - Apoyo a la creación y desarrollo de centros y/o programas nacionales de producción más limpia integrados regionalmente.
  - Intercambio de conocimiento y tecnologías con énfasis en la cooperación Sur – Sur.
- VIII. Articulación y cooperación entre gobierno, sector privado, sociedad civil y organismos internacionales.
- Creación de consejos nacionales de consumo y producción sustentables
- IX. Crear o mejorar sistemas regionales y nacionales de Evaluación Ambiental Estratégica.
- Políticas nacionales de desarrollo.
- X. Adoptar un programa de consumo y producción sustentables en el sector público.
- Compras verdes
  - Producción, operación (empresas para estatales).

**2. Los siguientes instrumentos de política podrían ser utilizados para promover cambios sustentables en los patrones de consumo y producción:**

*Instrumentos de Política Regulatorios*

- Marco de leyes y normas ambientales claras y estables para inversionistas y extranjeros, especialmente referidos a calidad ambiental y normas de emisión.
- Clarificar competencias institucionales en relación a formulación, fiscalización y control de normas.
- Adecuación, simplificación y armonización del marco normativo para incluir los principios de competencia entre jurisdicciones, prevención, progresividad y participación.
- Promover sistemas de auditorías y certificación ambientales.
- Promover la coordinación interinstitucional y planes estratégicos interinstitucionales para la sostenibilidad del desarrollo
- Simplificación de trámites para el consumidor (ventanilla única, transparencia, información pública)
- Perfeccionar y ampliar de los instrumentos de información disponibles al consumidor.
- Promoción del establecimiento de registros de emisiones y transferencias de contaminantes

*Instrumentos de Política Económicos*

- Promover sistemas de contabilidad ambiental nacional.
- Títulos negociables de reducción de emisiones.
- Tasas por contaminación
- Contribución económica a campañas informativas sobre consumo y producción sustentables, deducibles de impuestos
- Incentivos económicos para el desarrollo de prácticas sustentables.

#### *Instrumentos de Política Sociales*

- Campañas de concientización que revaloricen la identidad cultural encaminada a prácticas de consumo y producción sustentables.
- Identificar y promover prácticas culturales que contribuyan a la sostenibilidad.
- Introducir la dimensión ambiental en la educación formal e informal a todos los niveles
- Fortalecer la capacitación y asistencia técnica de la pequeña y mediana industria
- Utilizar instancias o foros regionales para discutir el tema de la coordinación para enfrentar estrategias de desarrollo.
- Apoyar iniciativas voluntarias tales como la responsabilidad social empresarial.

#### *Instrumentos de Monitoreo y Evaluación*

- Construcción y difusión de indicadores ambientales consensuados, medibles y comparables a nivel regional.

### **3. Los principales actores que deben colaborar y participar activamente en una estrategia nacional y regional sobre consumo y producción sustentables son:**

- Sociedad civil organizada, incluyendo organización de consumidores
- Instituciones de gobierno nacionales y locales competentes
- Cámaras y gremios de comercio e industria
- Medios de comunicación masiva
- Universidades y centros de investigación
- Bancos de desarrollo e instituciones financieras.

### **4. Los medios de implementación para la creación de programas y políticas gubernamentales para la producción y consumo sustentables son:**

- Programas nacionales
- Presupuestos nacionales
- Programas de apoyo internacional
- Financiamiento internacional (apoyo a la generación de capacidades)
- Asociaciones de cooperación público-privada
- Iniciativa voluntarias del sector privado
- Iniciativas voluntarias de la sociedad civil

## **Sesión 2: Análisis de las prioridades nacionales, subregionales y regionales sobre producción y consumo sustentable y las necesidades de capacitación y asistencia técnica**

La sesión dos consistió en la revisión de las prioridades regionales que se definieron en la reunión de Buenos Aires (basadas en la ILAC) y se volvieron a ponderar del uno al tres, según su nivel de prioridad, donde 1 determina la máxima prioridad y 3 la mínima. Ambos grupos de trabajo analizaron la misma tabla de prioridades regionales y sus resultados se analizaron y discutieron en plenaria.

En la tabla se agregaron nuevas prioridades, las cuales están mencionadas en el ILAC, estas son: fomento de la diversificación económica, acceso a mercados, cambio climático,

desarrollo de las microempresas, dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales y fomento de asociaciones público privada para la conservación y uso de los recursos naturales. También se ponderaron de nuevo las prioridades. En donde Recursos Hídrico subió de prioridad 2 a 1, por ser el suministro de agua y la contaminación aspectos de gran relevancia en la región. Vulnerabilidad y ciudades sustentables paso de 1 a 1.5 y Biodiversidad se cambio de 1.5 a 2. En seguida se muestra la nueva tabla de prioridades regionales.

**Tabla 2: Prioridades Regionales sobre Consumo y producción Sustentable:**

| <b>Prioridades y Metas Orientadoras ILAC</b>  | <b>Prioridades Sobre Consumo y Producción Sustentables</b> | <b>Capacitación Sí/No</b> | <b>Asistencia Técnica Sí/No</b>      | <b>Asistencia Financiera Sí/No</b> |
|---|--|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Aspectos Económicos incluyendo competitividad, comercio, consumo y producción</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Energía *</li> <li>▪ Producción más limpia *</li> <li>▪ Instrumentos económicos*</li> <li>▪ <i>Fomento de la diversificación económica</i></li> <li>▪ <i>Acceso a mercados</i></li> </ul>   | 1  | SI                        | SI<br>Intraregional<br>Internacional | SI                                 |
| <b>Biodiversidad</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de la superficie boscosa *</li> <li>• Territorio bajo áreas protegidas</li> <li>• Recursos genéticos *</li> <li>• Diversidad marina</li> </ul>  | 2  | SI                        | SI<br>Intraregional                  | SI                                 |
| <b>Recursos Hídricos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de cuencas</li> <li>• Manejo marino costero y sus recursos</li> <li>• Mejor calidad aguas terrestres *</li> <li>• Suministro de agua *</li> </ul>  | 1  | SI                        | SI<br>Intraregional                  | SI                                 |
| <b>Vulnerabilidad y Ciudades sustentables</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordenamiento territorial *</li> <li>• Áreas afectadas por degradación</li> <li>• Contaminación aire</li> <li>• Contaminación agua *</li> <li>• Desechos sólidos *</li> <li>• Vulnerabilidad ante los desastres antrópicos y fenómenos naturales.</li> <li>• Vulnerabilidad y manejo de riesgos</li> <li>• <i>Cambio climático</i></li> </ul> | 1.5  | SI                        | SI<br>Intraregional<br>Internacional | SI                                 |

| Prioridades y Metas Orientadoras ILAC  | Prioridades Sobre Consumo y Producción Sustentables | Capacitación Sí/No | Asistencia Técnica Sí/No | Asistencia Financiera Sí/No  |
|--|---|--------------------|--------------------------|--|
| <b>Aspectos Sociales: Salud, Inequidad y Pobreza</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Salud y ambiente *</li> <li>• Ambiente y generación empleos</li> <li>• Pobreza e inequidad *</li> <li>• <i>Desarrollo de las microempresas</i></li> </ul>   | 1.5   | SI                 | SI<br>Intraregional      | SI   |
| <b>Aspectos Institucionalidad</b><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación ambiental *</li> <li>• Formación y capacitación de recursos humanos *</li> <li>• Evaluación e indicadores</li> <li>• Participación y empoderamiento de la sociedad</li> <li>• <i>Dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales</i></li> <li>• <i>Fomento de asociaciones público privada para la conservación y uso de los recursos naturales</i></li> </ul> | 1   | SI                 | SI<br>Intraregional      | SI<br>(reconociendo que los recursos, las voluntades y las capacidades nacionales juegan un papel fundamental) |

Nota: el asterisco indica los subtemas señalados como prioritarios.

La calificación utilizada es la siguiente: 1 máximo, 2 medio y 3 mínimo.

Las prioridades y metas orientadoras en *itálicas*, son prioridades de fueron agregadas en la reunión de Nicaragua y se encuentran mencionadas en el ILAC.

### Selección del Comité Redactor

Al cierre del primer día de trabajo se selección del Comité Redactor del documento a ser presentado al Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para su consideración y evaluación durante su XIV Reunión, a celebrarse en Panamá en noviembre de 2003. Para el comité se postularon a Ariel Carbajal (Argentina), Janine Mendoza (Venezuela), Ruth Portillo Guatemala, Walter Zavala (costa Rica), y el Secretariado del PNUMA, Diego Masera y Adriana Zacarias.

## Sección IV: Creación de una Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables: acciones concretas y proyectos piloto

Durante el segundo día se llevó a cabo la tercera sesión de trabajo en grupos, en la cual se realizó una lluvia de ideas y se identificaron acciones concretas y proyectos piloto que podrían llevarse a cabo dentro de la Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables. Cada grupo trabajó por separado, y después se reportó en plenaria los resultados y se unieron ambas propuestas. En la tabla 3 se enlistan las ideas concretas y proyectos pilotos recomendados.

**Tabla 3: Acciones concretas y proyectos piloto dentro de la Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables**

| Prioridades<br>ILAC  | Acciones concretas y proyectos piloto  |
|--|--|
| <p><b>Aspectos Económicos incluyendo competitividad, comercio, consumo y producción</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Energía *</li> <li>• Producción más limpia *</li> <li>• Instrumentos económicos*</li> <li>• Fomento de la diversificación económica</li> <li>• Acceso a mercados</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar el uso y generación de energías renovables alternativas.</li> <li>• Fomentar la eficiencia energética y el ahorro y uso sustentable de energía a través de incentivos.</li> <li>• Investigación, transferencia y adaptación de nuevas formas de energía.</li> <li>• Fomentar la concientización, sensibilización y educación en el uso de energías.</li> <li>• Generar mecanismos de información para el uso sustentable de energía a lo largo de los sectores públicos, privados y de la sociedad civil.</li> <li>• Incorporación de los costos ambientales a los tipos de energía no renovables.</li> <li>• Diseño y adopción de políticas y estrategias Nacionales y Regionales de producción más limpia.</li> <li>• Internalizar los conceptos de ecoeficiencia y producción más limpia en el ciclo de vida y las cadenas de producción y consumo de los productos.</li> <li>• Desarrollar programas que soporten o apoyen planes de reconversión industrial.</li> <li>• Crear, mejorar y fortalecer Centros y Programas de Producción más Limpia.</li> <li>• Considerar el sector de la MiPyMEs como prioritario en el desarrollo de los programas y planes nacionales y regionales.</li> <li>• Promover la producción y consumo de productos orgánicos sustentables.</li> <li>• Crear instrumentos que apoyen la comercialización de productos orgánicos sustentables.</li> <li>• Aumentar el financiamiento nacional e internacional a los programas asociados a las MiPyMEs.</li> <li>• Crear instrumentos fiscales para mejorar el desempeño ambiental.</li> <li>• Apoyar el desarrollo de estrategias nacionales de producción y consumo sustentable.</li> <li>• Elaborar guías de contabilidad de la gestión ambiental con adecuado sistema de información y capacitación</li> <li>• Introducir del concepto de consumo y producción sustentables a todos los sectores relevantes (formación a formadores y actores principales en el tema)</li> <li>• Identificar de nichos de mercado y fomentar la producción de bienes y servicios de calidad y bajo impacto ambiental.</li> <li>• Capacitación y asistencia técnica a productores para mejorar productos o buscar usos alternativos de recursos.</li> <li>• Detectar y promover proyectos de energía renovable, mediante incentivos económicos y cambios en la regulación, con el fin de lograr los objetivos de ILAC para el 2015.</li> </ul> |

| <b>Prioridades ILAC</b>   | <b>Acciones concretas y proyectos piloto</b>   |
|---|--|
| <p><b>Biodiversidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aumento de la superficie boscosa *</li> <li>• Aumento y gestión de las bajo áreas protegidas para el uso sustentable de la biodiversidad</li> <li>• Recursos genéticos *</li> <li>• Diversidad marina</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promover la valoración económica de bienes y servicios ambientales.</li> <li>• Incentivar el manejo sustentable de los recursos para sus diferentes usos alternativos.</li> <li>• Incentivar la reforestación a través de su inclusión en cadenas productivas sustentables.</li> <li>• Promover la certificación de las áreas mencionadas.</li> <li>• Crear una campaña de promoción de la región basada en su patrimonio ambiental destacando biodiversidad, clima, importancia global, inter-generacional para la promoción de sectores y productos verdes sustentables.</li> <li>• Incentivos para la creación de reservas privadas.</li> </ul>  |
| <p><b>Recursos Hídricos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manejo de cuencas</li> <li>• Manejo marino costero y sus recursos</li> <li>• Mejor calidad aguas terrestres *</li> <li>• Suministro de agua *</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incentivar programas de conservación, manejo y uso sustentable de los recursos hídricos.</li> <li>• Promover programas de uso eficiente del agua y su reuso, con énfasis en el sector agrícola.</li> <li>• Asegurar el acceso al agua potable para los grupos más vulnerables.</li> <li>• Promover o incentivar la creación de Consejos Nacionales de aguas para el manejo sustentable.</li> <li>• Internalizar los costos ambientales en el tratamiento de aguas residuales.</li> <li>• Apoyar programas de manejo de cuencas.</li> <li>• Promover el manejo sustentable y conservación de aguas subterráneas</li> </ul>   |
| <p><b>Vulnerabilidad y Ciudades sustentables</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ordenamiento territorial *</li> <li>• Áreas afectadas por degradación</li> <li>• Contaminación aire</li> <li>• Contaminación agua *</li> <li>• Desechos sólidos *</li> <li>• Vulnerabilidad ante los desastres antrópicos y fenomenitos naturales.</li> <li>• Vulnerabilidad y manejo de riesgos</li> <li>• Cambio climático</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Promoción de modelos sustentables de vida.</li> <li>• Reconocer y valorizar los modelos culturales sustentables de vida y promover su intercambio a nivel nacional y regional, tomando en consideración los modelos tradicionales.</li> <li>• Garantizar el mantenimiento de las capacidades físico naturales de soporte de los asentamientos humanos, con la finalidad de reducir la presión de uso sobre el agua, suelo y aire.</li> <li>• Utilización de evaluaciones ambientales estratégicas que involucren análisis de riesgo para la consolidación de los asentamientos humanos e industriales.</li> <li>• Desarrollo de un ordenamiento territorial sustentable.</li> <li>• Promover esquemas de reciclaje y disminución en la generación de desechos sólidos.</li> <li>• Promover políticas y prácticas de manejo integrado de desechos.</li> <li>• Fomentar la coordinación entre los diferentes niveles gubernamentales nacionales en su rol con el manejo de desechos sólidos urbanos y aguas residuales.</li> <li>• Promover campañas para prevenir la consolidación de los modelos consumistas no sustentables de la globalización dentro de la Región.</li> <li>• Promover la implementación de transporte masivo sustentable (ej. Días libres de circulación vehicular)</li> <li>• Desarrollar y aplicar instrumentos económicos que permitan prevenir y reducir contaminación de aire y aguas</li> <li>• Brindar asistencia técnica para la implementación de sistemas de manejo de desechos sólidos.</li> </ul> |
| <p><b>Aspectos Sociales: Salud, inequidad y pobreza</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Salud y ambiente *</li> <li>• Ambiente y generación</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomento de las MiPyMEs sustentables como elementos centrales para la erradicación de la pobreza.</li> <li>• Fomento de la responsabilidad social y ambiental corporativa.</li> <li>• Promover el desempeño ambiental empresarial, con el uso de las diferentes herramientas existentes.</li> </ul>  |

| Prioridades<br>ILAC   | Acciones concretas y proyectos piloto  |
|---|--|
| <p>empleos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pobreza e inequidad *</li> <li>• Desarrollo de las microempresas</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomentar la asociatividad de micro y pequeños productores que fortalezcan su actividad dentro de los mercados nacionales e internacionales, así como la búsqueda conjunta de tecnologías adecuadas a dicho sector productivo y disminución de la contaminación.</li> <li>• Promover programas y actividad que fomenten la seguridad alimentaria así como el acceso a servicios básicos a través de una producción sustentable en los sectores sociales vulnerables.</li> <li>• Promover y mejorar sistemas productivos que garanticen la higiene y seguridad laboral.</li> <li>• Promover programas de sustitución de leña por fuentes de energía limpia.</li> <li>• Apoyar la creación de MiPyMEs (producción orgánica, ecoturismo, pesca y manejo forestal), con el apoyo para capacitación y financiamiento.</li> </ul>  |
| <p><b>Aspectos Institucionalidad</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación ambiental *</li> <li>• Formación y capacitación de recursos humanos *</li> <li>• Evaluación e indicadores</li> <li>• Participación y empoderamiento de la sociedad</li> <li>• Dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales.</li> <li>• Fomento de asociaciones público privada para la conservación y uso de los recursos naturales</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fomento de la cooperación pública – privada, fortaleciendo los lazos de acción conjunta, rompiendo los esquemas de administrado – controlador e incentivando un papel activo y voluntario de la industria.</li> <li>• Promoción e implementación de campañas de sensibilización pública (a todos los niveles) sobre producción y consumo sustentable.</li> <li>• Fortalecer la integración de los planes de gestión de los diferentes entes gubernamentales nacionales y locales en pro de alcanzar los objetivos del consumo y producción sustentables.</li> <li>• Fortalecimiento institucional de los Gobiernos en los temas de producción y consumo sustentables.</li> <li>• Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana.</li> <li>• Promover sistemas de evaluaciones ambientales estratégicos a nivel subregional y nacional.</li> <li>• Promover el reconocimiento a empresas que invierten en producción sustentable</li> <li>• Incentivar sistemas de certificación de sostenibilidad turística.</li> <li>• Desarrollar campañas de concientización y educación ambiental a jóvenes sobre consumo sustentable (utilizando la guía del PNUMA y UNESCO de jóvenes por el cambio)</li> <li>• Dar talleres de capacitación a Centros y Programas de Producción más Limpia</li> <li>• Realización de seminarios en LAC sobre temas ambientales (consumo sustentable.) para el intercambio de experiencia y análisis de obstáculos y oportunidades.</li> <li>• Desarrollar la capacidad de coordinación regional para movilizar recursos de las instituciones financieras multilaterales y de cooperación hacia la región.</li> </ul> |

En la cuarta sesión de trabajo en grupos se elaboró la Estrategia Regional para la implementación de un Programa de 10 años sobre Consumo y Producción Sustentables, la cual debiera incluir acciones concretas y proyectos pilotos. Cada grupo trabajo por separado, y posteriormente se presentaron sus resultados en plenaria, se analizaron, discutieron y se acordó la siguiente estrategia:

## **Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables**

- A. Establecimiento y fortalecimiento del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables
- Realizar una compilación de las principales actividades sobre consumo y producción sustentables en cada país de la región.
  - Promover el desarrollo de estrategias nacionales de y consumo producción sustentables.
  - Monitoreo y evaluación de las actividades y sus respectivos impactos dentro del marco de la estrategia regional y nacional en producción y consumo sustentable.
  - Realizar reuniones anuales del Consejo Regional de Expertos de Gobierno.
- B. Creación y fortalecimiento de capacidades institucionales por medio de talleres, capacitación, información y asistencia técnica en los siguientes temas:**
- Internalización de costos ambientales y reforma fiscal ambiental.
  - Implementación de políticas integrales y transversales sobre consumo y producción sustentables.
  - Compras sustentables gubernamentales.
  - Contabilidad ambiental.
  - Seminario de análisis para el fomento regional en infraestructura y transferencia de tecnología.
  - Uso de instrumentos económicos para diseño de política ambiental con el apoyo de PNUMA y CEPAL.
  - Capacitación en legislación ambiental y convenios internacionales.
  - Seminario sobre los impactos generados por las actividades productivas y de servicios (industria y turismo) y las ventajas o beneficios generados por la implementación de prácticas de consumo y producción sustentables.
- C. Fortalecimiento de capacidades para los sectores productivo y financiero por medio de talleres, capacitación, información y asistencia técnica en los siguientes temas:**
- Producción más limpia
  - Eco-diseño
  - Análisis de ciclo de vida
  - Responsabilidad social y ambiental corporativa
  - Desarrollo integral sustentable
  - Oportunidades de mercado
  - Contabilidad ambiental
  - Capítulo de bienes y servicios ambientales de la OMC
  - Elaboración de proyectos para acceso a financiamiento nacionales e internacionales
  - Capacitación en legislación ambiental y acuerdos internacionales.
  - Capacitación al sector financiero en gestión ambiental sustentable.

- Fomentar una estrategia de vinculación del sector productivo y entidades de investigación y desarrollo para la generación, difusión e implementación de tecnologías que promuevan el desarrollo sustentable.
- Seminario sobre los impactos generados por la actividad industria y las ventajas o beneficios generados por la implementación de prácticas de producción y consumo sustentables.

#### **D. Campañas de concientización y capacitación**

- Campañas de información sobre consumo sustentable, utilizando estrategias de información y comunicación efectivas
- Incluir el tema de consumo sustentable en los programas de educación formal e informal
- Creación de proyectos conjuntos con ONG que trabajen en el tema de consumo y producción sustentables y educación ambiental.
- Implementación de Gestión Ambiental en instituciones de gobierno nacionales y locales
- Formación y capacitación de educadores sobre consumo sustentable.

#### **E. Implementación de proyectos piloto tales como**

- Implementación de programas enfocados a los jóvenes tales como el YouthXchange (Jóvenes por el Cambio) (UNEP-UNESCO)
- Implementación de Programas de Compras Sustentables del Gobierno en la región con el apoyo y material de los módulos desarrollados por el PNUMA.
- Implementación de los Lineamientos de las Naciones Unidas para la Protección del Consumidor.
- Seminarios y proyectos nacionales y/o regionales sobre Responsabilidad Social y Ambiental Corporativa.
- Proyectos de cooperación entre grandes empresas multinacionales y MiPyMEs.
- Apoyar y continuar las iniciativas de Ciudades Sustentables en la región (transporte, energía y desechos), y fomentar el intercambio de experiencias.
- Estudios de caso sobre la producción y comercialización de productos sustentables con especial énfasis en MiPyMEs.
- Fomentar el diseño de estrategias en producción y consumo sustentable en países de la región.
- Implantación de líneas de crédito para la producción limpia y reconversión a producción sustentable.

#### **F. A nivel nacional se sugiere que cada país :**

- Fomente la oferta y demanda de productos y servicios sustentables con la cooperación de otros ministerios y actores relevantes como cámaras de comercio, grupos de consumidores, etc.
- Fortalezca su marco regulatorio para dar señales e incentivos adecuados para la adopción de patrones de consumo y producción sustentables.
- Promueva las recomendaciones de las reuniones del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Producción y Consumo Sustentables sobre políticas a nivel nacional.
- Cree oportunidades de diálogo entre las diferentes iniciativas nacionales sobre consumo y producción sustentables, por ejemplo creación de un grupo coordinador o una mesa de diálogo nacional sobre y consumo producción sustentables.
- Realizar una compilación de las actividades principales de cada país de la región sobre consumo y producción sustentables.

#### **G. Desarrollo y búsqueda de mecanismos de financiamiento:**

##### *Nacionales:*

- Creación de fideicomisos nacionales entre otros.

##### *Internacionales:*

- Identificar las organizaciones a las cuales la Región puede acceder a ayuda financiera y técnica para fortalecer e implementar los programas nacionales y regionales de producción y consumo sustentables.

## **Sección V**

### **Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables**

Uno de los principales objetivos de la reunión, y el primer punto dentro de la Estrategia Regional es la consolidación y funcionamiento del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentable. Para ello los participantes de la reunión revisaron la propuesta elaborada en la reunión de Buenos Aires. Esta revisión y análisis fue hecha en plenaria. En donde se sostuvo y fortaleció la idea de la creación de un Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre CyPS. Se revisaron sus objetivos, estructura y funciones. Estas últimas fueron acotadas a funciones de apoyo a la implementación de la estrategia, a mantener la comunicación y facilitar la información y ayudar para identificar fuentes de financiamiento, entre otras. A continuación se presenta el documentos del Consejo con sus objetivos, estructura y funciones:

### **Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables**

#### **Objetivos:**

El objetivo principal del Consejo Regional será identificar y proponer mecanismos eficaces y eficientes para la puesta en práctica de políticas, estrategias y programas integrales que promuevan y faciliten la adopción de patrones sustentables de consumo y producción en nuestras sociedades.

En términos más específicos el Consejo deberá, entre otras:

- Servir como instancia de asesoría especializada en materia de consumo y producción sustentables al Foro de Ministros de Medio Ambiente y a los gobiernos de la región para la implementación de las metas de la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña de desarrollo sustentable y del capítulo III del Plan de Implementación de la Cumbre Mundial de Desarrollo Sustentable.
- Facilitar el intercambio de información y experiencias sobre consumo y producción sustentables (locales, nacionales, regionales e internacionales).
- Evaluar los retos y obstáculos que enfrenta la región en el tema.
- Abrir un espacio para el análisis y la elaboración de propuestas regionales sobre consumo y producción sustentables.
- Identificar fuentes de financiamiento internacional y mecanismos de cooperación intraregional e interregional.

#### **Estructura:**

El Consejo estará integrado por un experto gubernamental de cada país de la región. Contará con un Comité Directivo formado por tres miembros y presidido por el país sede de la última reunión, del país anfitrión y el de la próxima sede y un Secretariado coordinado por el PNUMA-ORPALC.

El Consejo se reunirá al menos una vez al año y sus reglas de funcionamiento serán las mismas del Foro de Ministros de Medio Ambiente las que se aplicaran mutatis mutandi.

#### **Funciones :**

1. Elaborar y proponer mecanismos, procedimientos e instrumentos de coordinación regional e intraregional para el desarrollo del tema.
2. Informar sobre experiencias locales y nacionales de proyectos, iniciativas y/o programas de consumo y producción sustentables.
3. Apoyar en la elaboración de propuestas regionales sobre consumo y producción sustentables.

4. Apoyar el desarrollo de las actividades planteadas en la Estrategia Regional y Nacional de y consumo producción sustentables.
5. Preparar propuestas sobre consumo y producción sustentables para revisión y aprobación del Foro de Ministros de Medio Ambiente de la región.
6. Facilitar la coordinación entre programas e iniciativas regionales y globales, así como el intercambio de información sobre consumo y producción sustentables entre los países de la región.
7. Identificar fuentes de financiamiento internacional y mecanismos de cooperación intraregional e interregional.
8. Otras asignadas por el Foro de Ministros.

## Sección VI

### Documento para el Foro de Ministros de Medio Ambiente

Durante la reunión se seleccionó el Comité Redactor del documento a ser presentado al Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para su consideración y evaluación durante su XIV Reunión, a celebrarse en Panamá en noviembre de 2003.

El Comité Redactor fue integrado por Ariel Carbajal (Argentina), Janine Mendoza (Venezuela), Ruth Portillo (Guatemala), Walter Zavala (Costa Rica), y por el Secretariado del PNUMA, Diego Masera y Adriana Zacarias. El documento fue leído detalladamente, analizado y discutido en plenaria. Dando lugar a un amplio análisis e intercambio de ideas, el cual se llevó a cabo en un ambiente altamente participativo y positivo. A continuación se presenta el documento final:

### **Contribución de la Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe para la Elaboración de una Estrategia Regional**

Managua, Nicaragua,  
15 y 16 de Octubre de 2003.

---

Considerando que:

La Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sustentable de Johannesburgo estableció como uno de los objetivos de su Plan de Acción la promoción de un conjunto de programas de 10 años en apoyo a las iniciativas nacionales y regionales para acelerar el cambio hacia modalidades de consumo y producción sustentables.

Por su parte, los países de la región de América Latina y el Caribe, manifestaron en la Iniciativa Latinoamericana para el Desarrollo Sustentable (2002), presentada en la misma Cumbre, la necesidad de incorporar conceptos de producción limpia en las industrias y trabajar en pos de un consumo sustentable.

Como muestra de la voluntad y compromiso de los países latinoamericanos y del Caribe, en abril del 2003 se llevó a cabo la *Primera Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe* en Buenos Aires, Argentina, donde los principales resultados de dicha Reunión incluyen: la propuesta para la creación del *Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables* y una *Primera Contribución para la Construcción de una Plataforma Regional sobre Consumo y Producción Sustentables*. Estos resultados fueron reconocidos como acciones ejemplares en la XI reunión de la Comisión para el Desarrollo Sustentable (Nueva York, mayo de 2003) y en la Reunión Internacional sobre Programas de 10 años sobre Consumo y Producción Sustentables (Marrakech, junio de 2003).

Para dar continuidad a este importante proceso, el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) y el Ministerio de Fomento, Industria y Comercio (MIFIC) de Nicaragua, la Oficina Regional para América Latina y el Caribe y la División de Tecnología, Industria y Economía del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), en colaboración con el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UNDESA) y el Centro Nicaragüense de Producción más Limpia, organizaron la **Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe**, en Managua, Nicaragua, los días 15 y 16 de Octubre del 2003.

Los expertos de gobierno de América Latina y el Caribe sobre Producción y Consumo Sustentables reunidos en Managua, Nicaragua del 15 y 16 de Octubre del 2003,

**RECOMIENDAN AL FORO DE MINISTROS DE MEDIO AMBIENTE DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE LA CONSIDERACIÓN DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS EN LA ELABORACIÓN DE ESTRATEGIAS NACIONALES Y REGIONALES SOBRE CONSUMO Y PRODUCCIÓN SUSTENTABLES.**

**1. Los aspectos centrales de política para elaborar Estrategias Nacionales y Regionales de y Consumo Producción y Sustentables que se consideran apropiados son:**

- I. Internalización de costos ambientales (principio del que contamina paga)
- II. Eliminación de subsidios que impactan negativamente al ambiente.
- III. Fomentar la oferta y demanda de bienes y servicios de bajo impacto ambiental.
- IV. Información y educación ambiental que motive a los consumidores a adoptar patrones de consumo sustentables
- V. Armonización y fortalecimiento de los marcos regulatorios nacionales sobre Consumo y producción
- VI. Adopción de códigos de Responsabilidad Social y Ambiental Corporativas.
- VII. Fomento a la inversión en infraestructura y transferencia de tecnologías que faciliten patrones de consumo y producción sustentables
- VIII. Articulación y cooperación entre gobierno, sector privado, Sociedad Civil y organismos internacionales.
- IX. Crear o mejorar sistemas regionales y nacionales de Evaluación Ambiental Estratégica.
- X. Adoptar un programa de consumo y producción sustentables en el sector público.

**2. Los siguientes instrumentos de política podrían ser utilizados para promover cambios sustentables en los patrones de consumo y producción:**

1. Instrumentos de Política Regulatorios
2. *Instrumentos de Política Económicos*
3. *Instrumentos de Política Sociales*
4. *Instrumentos de Monitoreo y Evaluación*

**3. Los principales actores que deben colaborar y participar activamente en una estrategia nacional y regional sobre consumo y producción sustentables son:**

- Sociedad civil organizada, incluyendo organización de consumidores
- Instituciones de gobierno nacionales y locales competentes
- Cámaras y gremios de comercio e industria
- Medios de comunicación masiva
- Universidades y centros de investigación
- Bancos de Desarrollo e instituciones financieras.

**4. Los medios de implementación para la creación de programas y políticas gubernamentales para la producción y consumo sustentables son:**

- Programas nacionales
- Presupuestos nacionales
- Programas de apoyo internacional
- Financiamiento internacional (apoyo a la generación de capacidades)
- Asociaciones de cooperación público-privada
- Iniciativa voluntarias del sector privado
- Iniciativas voluntarias de la sociedad civil

**5. Los miembros del grupo de trabajo realizaron una priorización de las metas orientadoras planteadas por la ILAC desde el punto de vista de una estrategia de consumo y producción sustentables. Las prioridades establecidas son:**

***Prioridad alta:***

- a) Aspectos Económicos incluyendo competitividad, comercio, consumo y producción
  - Energía
  - Producción más limpia
  - Instrumentos económicos
  - Fomento de la diversificación económica
  - Acceso a mercados
- b) Recursos Hídricos
  - Manejo de cuencas
  - Manejo marino costero y sus recursos
  - Mejor calidad aguas terrestres
  - Suministro de agua
- c) Aspectos Institucionalidad
  - Educación ambiental
  - Formación y capacitación de recursos humanos
  - Evaluación e indicadores
  - Participación y empoderamiento de la sociedad
  - Dimensión ambiental en los procesos económicos y sociales
  - Fomento de asociaciones público privada para la conservación y uso de los recursos naturales

***Prioridad media:***

- a) Vulnerabilidad y ciudades sustentables
  - Ordenamiento territorial
  - Áreas afectadas por degradación
  - Contaminación Aire
  - Contaminación agua
  - Desechos sólidos
  - Vulnerabilidad ante los desastres antropogénicos y fenómenos naturales.
  - Vulnerabilidad y manejo de riesgos
  - Cambio climático

b) Aspectos Sociales: Salud, inequidad y pobreza

- Salud y ambiente
- Ambiente y generación empleos
- Pobreza e inequidad
- Desarrollo de las microempresas

***Prioridad baja:***

a) Biodiversidad

- Aumento de la superficie boscosa
- Territorio bajo áreas protegidas
- Recursos genéticos
- Diversidad marina

**6. Las acciones concretas y proyectos piloto dentro de una estrategia regional sobre consumo y producción sustentables basadas en las áreas prioritarias identificadas se presentan en el anexo 4.**

**7. La Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables recomendada es la siguiente:**

***Estrategia Regional sobre Consumo y Producción Sustentables***

H. Establecimiento y fortalecimiento del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables

- Realizar una compilación de las principales actividades sobre consumo y producción sustentables en cada país de la región.
- Promover el desarrollo de estrategias nacionales de y consumo producción sustentables.
- Monitoreo y evaluación de las actividades y sus respectivos impactos dentro del marco de la estrategia regional y nacional en producción y consumo sustentable.
- Realizar reuniones anuales del Consejo Regional de Expertos de Gobierno.

**I. Creación y fortalecimiento de capacidades institucionales por medio de talleres, capacitación, información y asistencia técnica en los siguientes temas:**

- Internalización de costos ambientales y reforma fiscal ambiental.
- Implementación de políticas integrales y transversales sobre consumo y producción sustentables.
- Compras sustentables gubernamentales.
- Contabilidad ambiental.
- Seminario de análisis para el fomento regional en infraestructura y transferencia de tecnología.
- Uso de instrumentos económicos para diseño de política ambiental con el apoyo de PNUMA y CEPAL.
- Capacitación en legislación ambiental y convenios internacionales.
- Seminario sobre los impactos generados por las actividades productivas y de servicios (industria y turismo) y las ventajas o beneficios generados por la implementación de prácticas de consumo y producción sustentables.

**J. Fortalecimiento de capacidades para los sectores productivo y financiero por medio de talleres, capacitación, información y asistencia técnica en los siguientes temas:**

- Producción más limpia
- Eco-diseño
- Análisis de ciclo de vida
- Responsabilidad social y ambiental corporativa
- Desarrollo integral sustentable
- Oportunidades de mercado
- Contabilidad ambiental
- Capítulo de bienes y servicios ambientales de la OMC
- Elaboración de proyectos para acceso a financiamiento nacionales e internacionales
- Capacitación en legislación ambiental y acuerdos internacionales.
- Capacitación al sector financiero en gestión ambiental sustentable.
- Fomentar una estrategia de vinculación del sector productivo y entidades de investigación y desarrollo para la generación, difusión e implementación de tecnologías que promuevan el desarrollo sustentable.
- Seminario sobre los impactos generados por la actividad industria y las ventajas o beneficios generados por la implementación de prácticas de producción y consumo sustentables.

#### **K. Campañas de concientización y capacitación**

- Campañas de información sobre consumo sustentable, utilizando estrategias de información y comunicación efectivas
- Incluir el tema de consumo sustentable en los programas de educación formal e informal
- Creación de proyectos conjuntos con ONG que trabajen en el tema de consumo y producción sustentables y educación ambiental.
- Implementación de Gestión Ambiental en instituciones de gobierno nacionales y locales
- Formación y capacitación de educadores sobre consumo sustentable.

#### **L. Implementación de proyectos piloto tales como**

- Implementación de programas enfocados a los jóvenes tales como el YouthXchange –Jóvenes por el Cambio- (UNEP-UNESCO)
- Implementación de Programas de Compras Sustentables del Gobierno en la región con el apoyo y material de los módulos desarrollados por el PNUMA.
- Implementación de los Lineamientos de las Naciones Unidas para la Protección del Consumidor.
- Seminarios y proyectos nacionales y/o regionales sobre Responsabilidad Social y Ambiental Corporativa.
- Proyectos de cooperación entre grandes empresas multinacionales y MiPyMEs.
- Apoyar y continuar las iniciativas de Ciudades Sustentables en la región (transporte, energía y desechos), y fomentar el intercambio de experiencias.
- Estudios de caso sobre la producción y comercialización de productos sustentables con especial énfasis en MiPyMEs.
- Fomentar el diseño de estrategias en producción y consumo sustentable en países de la región.
- Implantación de líneas de crédito para la producción limpia y reconversión a producción sustentable.

#### **M. A nivel nacional se sugiere que cada país :**

- Fomente la oferta y demanda de productos y servicios sustentables con la cooperación de otros ministerios y actores relevantes como cámaras de comercio, grupos de consumidores, etc.
- Fortalezca su marco regulatorio para dar señales e incentivos adecuados para la adopción de patrones de consumo y producción sustentables.

- Promueva las recomendaciones de las reuniones del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Producción y Consumo Sustentables sobre políticas a nivel nacional.
- Cree oportunidades de diálogo entre las diferentes iniciativas nacionales sobre consumo y producción sustentables, por ejemplo creación de un grupo coordinador o una mesa de diálogo nacional sobre y consumo producción sustentables.
- Realizar una compilación de las actividades principales de cada país de la región sobre consumo y producción sustentables.

#### **N. Desarrollo y búsqueda de mecanismos de financiamiento:**

##### *Nacionales:*

- Creación de fideicomisos nacionales entre otros.

##### *Internacionales:*

- Identificar las organizaciones a las cuales la Región puede acceder a ayuda financiera y técnica para fortalecer e implementar los programas nacionales y regionales de producción y consumo sustentables.

- 8. Oficializar el Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre consumo y producción sustentable, cuyos objetivos y funciones se describen en el anexo 5.**
- 9. Proveer los recursos necesarios para el funcionamiento del Consejo Regional de Expertos de Gobierno en producción y consumo sustentable.**
- 10. Constituir el Comité Directivo del Consejo Regional de Expertos de Gobiernos en consumo y producción sustentable conforme a lo establecido en el anexo 5.**
- 11. Solicitar al Ministerio de Ambiente y de los Recursos Naturales de Nicaragua que realice las gestiones pertinentes para:**
  - a) Que el PNUMA y UNDESA realicen las gestiones necesarias para propiciar la realización de la primera reunión oficial del Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables.
  - b) Presentar ante el XIV Foro de Ministros de Medio Ambiente de la Región, los resultados y las recomendaciones de la Segunda Reunión de Expertos de Gobierno realizada en Nicaragua el 15 y 16 de Octubre de 2003, para su consideración y aprobación ya que forma parte del proceso de construcción de la plataforma regional sobre el tema del consumo y producción sustentables.
- 12. Felicitar al Gobierno de la República de Nicaragua por medio de su Ministerio del Ambiente y de los Recursos Naturales, por su liderazgo en el tema de consumo y producción sustentables a través de su iniciativa de crear una cuenta especial para el financiamiento de actividades nacionales relacionadas al tema de consumo y producción sustentables.**
- 13. Agradecer al Gobierno de la República de Nicaragua por medio de sus Ministerios de Ambiente y de los Recursos Naturales y de Fomento, Industria y Comercio, por el apoyo en la realización de la Segunda Reunión de Expertos de Gobierno.**

## **Conclusiones:**

Para el cierre de la Reunión, Marlon Pérez Miranda, leyó las palabras que enviara el Ing. Arturo Harding, Ministro del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Nicaragua, diciendo “celebro tengamos una propuesta de consenso que especifique los lineamientos de políticas y prioridades de la región, y las propuestas de acciones y alternativas a retomar conforme a nuestras propias realidades, a través de una estrategia común y particular a nuestros países con planes de acción concertados con otros sectores del gobierno, empresarios y sociedad civil, así como la comunidad internacional y les felicito por el gran esfuerzo realizado y les aseguro que han contribuido significativamente a poner en marcha mecanismos, procedimientos e instrumentos necesarios para fortalecer aún más esta iniciativa.” E insistió a los participantes, “a mantener el contacto como expertos de la región para continuar animando a los tomadores de decisiones, por mi parte, agregó, les reafirmo mi compromiso de fortalecer el tema de consumo y producción en mi país.”

Finalmente agradeció la confianza depositada y acepta gustosamente la petición de ser nombrado el interlocutor ante el Foro de Ministros de Medio Ambiente de la región para presentar los resultados de esta reunión.

Diego Maserá dio las gracias en nombre del PNUMA a todos los participantes por su arduo trabajo y valiosa participación. Asimismo agradeció al Gobierno de Nicaragua, especialmente a al Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales (MARENA), al Ministerio de Industria Fomento y Comercio (MIFIC), al Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UN DESA) y el Centro Nicaragüense de Producción más Limpia por su apoyo y colaboración en la realización de la reunión.

## Anexo 1. Agenda de la reunión

# Segunda Reunión de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentables de América Latina y el Caribe

Managua, Nicaragua,  
15 y 16 de Octubre de 2003.

## AGENDA

### Miércoles 15 de Octubre.

- 8:30 Acreditaciones
- 9:00 Apertura de la reunión,  
Ing. Arturo Harding, Ministro Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Nicaragua.  
Ricardo Sánchez, Director Regional PNUMA,
- 9:30 Presentación de la reunión, mecánica de trabajo y objetivos. Diego Masera Coordinador Regional del Programa de Industria, Tecnología y Economía, PNUMA-ORPALC
- 9:45 Preguntas y respuestas.
- 10:00 Presentación del documento de discusión, Diego Masera, PNUMA-ORPALC.
- 10:30 Preguntas y respuestas.
- 10:45 *Café*
- 11:00 Contexto Global Sobre Consumo y Producción Sustentable. Las reuniones de Johannesburgo y Marrakech y otras iniciativas internacionales sobre el Programa de 10 Años sobre Consumo y Producción Sustentable. Tarcisio Álvarez Rivero, Representante UN-DESA.
- 11:30 Preguntas y respuestas.
- 11:45 Estrategia Regional para el consumo y producción Sustentable en América Latina y el Caribe. Revisión de la *"Primera Contribución para la Construcción de una Plataforma Regional sobre Consumo y Producción Sustentables"* realizada en Buenos Aires Argentina. Ariel Carbajal, Director Ordenamiento Ambiental SAyDS Argentina.
- 12:15 Preguntas y respuestas.
- 12:30 Estrategia internacional del PNUMA para apoyar las iniciativas nacionales y regionales para la implementación de Programas de 10 Años sobre Consumo y Producción Sustentable. Adriana Zacarías PNUMA-DTIE
- 13:00 Preguntas y respuestas.
- 13:15 Selección de moderadores y secretarios para los grupos de trabajo.
- 13:30 Almuerzo
- 14:30 **Trabajo en Grupos: Sesión 1**  
Análisis de los elementos centrales de Estrategias Nacionales y Regionales de Producción y Consumo Sustentable identificados en la primera Reunión de Expertos en Argentina. (Trabajo en grupos, revisión, discusión y complementación de los resultados de Buenos Aires)

- Políticas
- Instrumentos
- Actores Principales
- Medios de Implementación

15:30 **Trabajo en Grupos: sesión 2**

Análisis de las prioridades nacionales, subregionales y regionales sobre producción y consumo sustentable y las necesidades de capacitación y asistencia técnica identificadas en la primera Reunión de Expertos en Argentina. (Trabajo en grupos, revisión, discusión y complementación de los resultados de Buenos Aires).

16:30 *Café*

17:45 Presentación de resultados y discusión

17:15 Selección del Comité Redactor del documento a ser presentado al Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe para su consideración y evaluación durante su XIV Reunión, a celebrarse en Panamá en noviembre de 2003 (4 personas, con representación subregional).

17:30 Cierre del Primer Día, Marlon Miranda, Ministro Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Nicaragua.

19:00 Sesión de trabajo del comité de redacción del documento para el Foro de Ministros de Medio Ambiente.

20.00 Cena

**Jueves 16 de Octubre**

9:00 Resumen día anterior, Marlon Miranda Marlon Miranda, Ministro Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Nicaragua.

9:15 **Trabajo en Grupos: Sesión 3**

Discusión e identificación de acciones concretas y proyectos piloto dentro de una estrategia regional sobre Consumo y Producción Sustentables. (Trabajo en grupos)

10:15 Presentación en plenaria de los resultados y discusión

10:45 *Café*

11:00 **Trabajo en Grupos: Sesión 4**

Discusión y elaboración de una estrategia para la implementación de un Programa de 10 años sobre Consumo y Producción Sustentables. (Trabajo en grupos)

12:00 Presentación en plenaria de los resultados y discusión

12:30 Presentación y análisis sobre el Consejo Regional de Expertos de Gobierno sobre Consumo y Producción Sustentable.

13:00 Preguntas

13:30 *Almuerzo*

14:30 Trabajo de redacción del documento para el Foro de Ministros de Medio Ambiente.

15:30 *Café*

15:45 Lectura y discusión del documento para el Foro de Ministros de Medio Ambiente.

17:00 Conclusiones de la reunión.

17:30 Cierre de la Reunión, Ing. Arturo Harding, Ministro Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA), Nicaragua.

## Anexo 2

### **LISTA DE PARTICIPANTES DE LA SEGUNDA REUNIÓN DE EXPERTOS EN SC&P EN NICARAGUA**

#### **ANTIGUA Y BARBUDA**

CAROL-FAYE GEORGE  
Environment Education Officer  
Ministry of Tourism and environment División  
Queen Elizabeth Highway  
St. John's Antigua  
Tel: 462-62-65 y 4625  
Fax: 460-72-78  
Email: [environment@antiguabarbuda.net](mailto:environment@antiguabarbuda.net)

#### **ARGENTINA**

ING. ARIEL CARBAJAL  
Dirección de Ordenamiento Ambiental  
Secretaría de Ambiente y Desarrollo  
Sustentable  
San Martín 451.  
Ciudad de Buenos Aires Argentina  
Tel: 54-11-43-48. y 86-98.  
Email: [acarabajal@medioambiente.gov.ar](mailto:acarabajal@medioambiente.gov.ar)

LIC. MARIO OSVALDO PEREZ  
Asesor del Secretario de Ambiente y  
Desarrollo Sustentable  
San Martín 451  
Ciudad de Buenos Aires, Argentina  
Tel: 54-11-43-48 y 8285  
Fax: 54-11-43-48 y 8355  
Email: [moperezar@yahoo.com.ar](mailto:moperezar@yahoo.com.ar)

#### **CHILE**

ALVARO SAPAG RAJEVIC  
Jefe del Departamento Jurídico y de  
Relaciones Internacionales  
Comisión Nacional del Medio Ambiente  
Obispo Donoso No. 6- Providencia  
Santiago de Chile  
Tel: 240-56-22 y 56-26  
Fax: 240-57-88  
Email: [asapag@conama.cl](mailto:asapag@conama.cl)  
[abello@conama.cl](mailto:abello@conama.cl)

#### **COSTA RICA**

WALTER ZAVALA ORTEGA  
Químico de la Dirección de Gestión de la  
Calidad Ambiental  
Ministerio del Ambiente y Energía

Barrio González Laman frente al Templo del  
Sagrado corazón de Jesús.  
San José Costa Rica  
Tel: 2334533 ext. 154 ( 506 )  
Fax: 2334533 ext. 165 ( 506 )  
Email: [walterzavala@costarricense.cr](mailto:walterzavala@costarricense.cr)

#### **COSTA RICA**

FREDDY MIRANDA CASTRO  
Coordinador regional de Desarrollo  
Institucional PROSIGA-CCAD  
Comisión Centroamericana de Medio  
Ambiente y Desarrollo  
Escuela Roosevelt, 100 sur, 25 este. San  
Pedro de Montes de Oca.  
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.  
Tel: 506-280-15-30 y 506-283- 64-61  
Fax: 506- 224-37-96  
Email: [fmcastro@racsa.co.cr](mailto:fmcastro@racsa.co.cr)

#### **COSTA RICA**

DAIRA GÓMEZ  
Directora  
CEGESTI  
Escuela Roosevelt, 100 sur, 25 este. San  
Pedro de Montes de Oca.  
San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica.  
Tel: 506-280-85-11  
Email: [dgomez@cegesti.org](mailto:dgomez@cegesti.org)

#### **CUBA**

CARMEN CRISTINA TERRY BERRO  
Coordinadora del Punto Focal del Ministerio  
de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente de  
la Red Nacional de Producción Más Limpia.  
Centro de Información, Gestión y Educación  
Ambiental. Ministerio de Ciencia, Tecnología y  
Medio Ambiente.  
Calle 20 no. 4107, esquina 18A, Playa  
Ciudad de la Habana, Cuba.  
Tel: (537) 202-93-51  
Fax: (537) 204-90-31  
Email: [cterry@ama.cu](mailto:cterry@ama.cu)

#### **GUATEMALA**

RUTH PORTILLO  
Asesora Ambiental ( DIGARN )  
Ministerio de Ambiente y recursos Naturales  
10ª calle6-81, zona 1, Edif.. 7 y 10 oficina 603  
Guatemala, Guatemala

Tel: ( 502) 220-44-56  
Fax: (502) 220-44-56  
Email: [ruthpsc@yahoo.com](mailto:ruthpsc@yahoo.com)

### **GUATEMALA**

ROSARIO ARAGÓN  
Asesora del Medio Ambiente  
Ministerio de Economía de Guatemala  
Guatemala, Guatemala  
Tel: ( 502) 2353895  
Fax: (502) 2516708  
Email: [aaragon@mail.mineco.gob.gt](mailto:aaragon@mail.mineco.gob.gt)

### **ECUADOR**

MARICRUZ HERNÁNDEZ  
Coordinadora de la Secretaría de Productos  
Químicos del Ministerio de Ambiente  
Ministerio del Ambiente  
Avenida Amazonas y Eloy Alfaro  
Edificio del Ministerio de Agricultura  
Quito, Ecuador  
Tel: (593-2) 256-34-29  
Fax: (593-2) 256-35-44  
Email: [mhernand@ambiente.gov.ec](mailto:mhernand@ambiente.gov.ec)

**Mandar copia de mails a:**  
[fridapin@ambiente.gov.ec](mailto:fridapin@ambiente.gov.ec)

### **EL SALVADOR**

JAVIER FIGUEROA RUIZ  
Ministerio de Medioambiente y Recursos  
Naturales  
Calle y Colonia las Mercedes, Edificio MARN  
Instalaciones ISTA  
San Salvador, El Salvador  
Teléfono: (503)245-0147  
Fax: (503)245-0130  
Email: [jfigueros@marn.gov.sv](mailto:jfigueros@marn.gov.sv)

### **HAITÍ**

ERNST METELLUS  
Miembro del Gabinete del Ministerio de  
Ambiente  
Ministere de L'Environnement  
181 Haut Turgeau  
Port au Prince, Haití  
Tel: (509) 245-75-72  
Fax: (509) 245-73-60  
Email: [fritznav@hotmail.com](mailto:fritznav@hotmail.com)

### **HONDURAS**

GERARDO A. SALGADO  
Sub Secretario de Recursos Naturales y  
Energía  
Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente

Edificio DEFOMIN, Boulevard Miraflores  
contiguo a Hondutel  
Tegucigalpa, Honduras  
Tel: (504) 232-58-13  
Fax: (504) 232-58-13  
Email: [gsalgado@serna.gob.hn](mailto:gsalgado@serna.gob.hn)

### **HONDURAS**

DINA NUÑEZ  
Directora MIPYME  
Secretaría de Industria y Comercio de  
Honduras  
Tegucigalpa, Honduras  
Tel: (504) 235-50-66  
Fax: (504) 232-36-83  
Email: [dnunez@sic.gob.hn](mailto:dnunez@sic.gob.hn)

### **NICARAGUA**

MARLON PÉREZ MIRANDA  
Asesor  
MARENA  
Tel: 505-263-12-73  
Email: [ecomarlon@yahoo.com](mailto:ecomarlon@yahoo.com)

### **NICARAGUA**

MIRTHA ARGUELLO  
Asistente Técnico de la Secretaría General  
MIFIC, Nicaragua  
Tel: 505-267-01-61  
Email: [mirtha.arguello@mific.gob.ni](mailto:mirtha.arguello@mific.gob.ni)

### **PANAMÁ**

BOLIVAR ERNESTO PEREZ ZAMBRANO  
Director Nacional de Protección a la Calidad  
Ambiental  
Autoridad Nacional del Ambiente  
Albrook, Edificio 804  
Panamá  
Tel: 315-08-67  
Fax: 315-10-26  
Email: [b.perezaman@.gob.pa](mailto:b.perezaman@.gob.pa)

### **PARAGUAY**

ROBERTO AMARILLA MARTINEZ  
  
SGT-6 MERCOSUR- SECRETARÍA DE  
AMBIENTE DE PARAGUAY  
Avenida Madame Lynch AL 3500- Dirección  
de Reracionamiento Interinstitucional  
Asunción, Paraguay  
Tel: 595-21-374-399  
Email: [robertoamarilla@hotmail.com](mailto:robertoamarilla@hotmail.com)  
[roberto.amarilla@yahoo.com](mailto:roberto.amarilla@yahoo.com)

## **PARAGUAY**

OSCAR CUEVAS SERAFINI  
Director General de Gestión Ambiental  
Secretaría del Ambiente  
Avenida Madame Lynch 3500  
Asunción, Paraguay  
Tel: 595-21-615-805 595-21-903-051  
Fax: 595- 21- 615-805  
Email: [ocuevas65@hotmail.com](mailto:ocuevas65@hotmail.com)

## **PARAGUAY**

SONIA SERVIN ESTIGARRIBIA  
Ministerio DE Industria y Comercio de Paraguay  
Directora de la Dirección Tecnológica de Ambiente  
Tel: 595-21-513-53-119  
Email: [sservin@telesurf.com.py](mailto:sservin@telesurf.com.py)

## **REPUBLICA DOMINICANA**

ROBERTO SÁNCHEZ  
Director de Areas Protegidas  
Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
Presidente González esq. Tiradentes, Edificio La Cumbre, piso 10  
Distrito Nacional, República Dominicana  
Tel: 472-40-12 Cel: 729-50-39 616-14-44  
Fax: 472-40-12  
Email: [robertosanche66@hotmail.com](mailto:robertosanche66@hotmail.com)

## **REPUBLICA DOMINICANA**

MILTON MORRISON  
Director de Energía No Convencional  
Ministerio de Industria y Comercio de República Dominicana  
Tel: 809-685-51-71 ext.260  
Email: [energia@seic.gov.do](mailto:energia@seic.gov.do)

## **SURINAME**

ANURADHA KHOENKHOEN  
Junior Official  
Ministry of Labour, Technology, Development and Environment  
Wagenwegstraat 22  
Paramaribo, Suriname  
Tel: (597) 47-52-41  
Fax: (597) 41-04-65  
Email: [j.i.z.arbeid@sr.net](mailto:j.i.z.arbeid@sr.net) [arbeid@sr.net](mailto:arbeid@sr.net)  
[akhoen@hotmail.com](mailto:akhoen@hotmail.com)

## **VENEZUELA**

JANIN MENDOZA  
Directora de Calidad H2O

Oficina de Gestión y Cooperación Internacional  
Ministerio de Ambiente y de los Recursos Naturales  
Caracas, Venezuela  
Tel: (212) 408-11-41  
Fax: (212) 408-11-18  
Email: [ymendoza@marn.gov.ve](mailto:ymendoza@marn.gov.ve)  
[aarvelaez@marn.gov.ve](mailto:aarvelaez@marn.gov.ve)

## **OTROS**

### **UNEP**

DIEGO MASERA  
Oficial Industria  
PNUMA  
Boulevard de los Virreyes #155. Lomas Virreyes c.p. 11000  
México D.F, México  
Tel: (52) 55-52-02-43-41  
Email: [diego.masera@pnuma.org](mailto:diego.masera@pnuma.org)

ADRIANA ZACARÍAS FARAH  
Oficial Asociada de Programa UNEP/DTIE  
París, francia  
Tel: (+ 33) 144-37-30-02  
Email: [azacarias@unep.fr](mailto:azacarias@unep.fr)

### **UN DESA**

Tarcisio Álvarez Rivero  
Oficial de Relaciones Economicas  
División de Desarrollo Sustentable  
Departamento de Relaciones Economicas y Sociales de las Naciones Unidas  
Álvarez-rivero@un.org

### **CNPML**

CÉSAR BARAHONA  
Director  
CPML Nicaragua  
Tel: 505-27-83-136  
Email: [ceb@cpmlnic.org.ni](mailto:ceb@cpmlnic.org.ni)

MICHELLE CAMPOS  
Consultora  
CPML Nicaragua  
Tel: 505-27-83-136  
Email: [m\\_campos@cpmlnic.org.ni](mailto:m_campos@cpmlnic.org.ni)

### **NICARAGUA**

Karola López  
Responsable DE Gestión Ambiental  
INPYME  
Tel: 505-277-05-99  
Email: [klopez@inpyme.gob.ni](mailto:klopez@inpyme.gob.ni)

## **GTZ**

JOSÉ ALFREDO ARAÚJO  
Experto Nacional  
Cooperación Técnica MERCOSUR-Alemania  
Esplanada Dos Ministerios, Bloco B 8to.  
andar CP 70.068-900 Brasilia, D.F., Brasil  
Tel: ( 55-61) 317-11-47  
Fax: ( 55-61) 226-80-50  
Email: [jaraujo@mercosurgtz.org](mailto:jaraujo@mercosurgtz.org)  
[Jose-alfredo.araujo@mma.gov.br](mailto:Jose-alfredo.araujo@mma.gov.br)

DETLEF SCHREIBER  
GTZ PROYECTO (CYMA-MRCOSUR-GTZ)  
Asesor Principal  
Tel: 598-2-9170710-4108  
Email: [detlef.schreiber@gtz.de](mailto:detlef.schreiber@gtz.de)