



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



MÁSTER EN ESTUDIOS
INTERNACIONALES

Consumo y Producción responsables para alcanzar estilos de vida sostenibles

Aplicación del Programa para estilos de vida sostenibles y educación del Marco Decenal de Programas de Consumo y Producción Sostenibles en Asia y el Pacífico

Adriana Alegre Matheus

Memoria del Master en Estudios Internacionales

Curso 2015-2016

Trabajo dirigido por: ROSER PUIG

Resumen

Las modalidades históricas de desarrollo económico han hecho que los recursos de capital natural se redujeran considerablemente y, con frecuencia, se hayan degradado. Frente a esta problemática, el presente trabajo se inicia con un recorrido histórico en el que se refleja la evolución del concepto de Consumo y Producción Sostenibles (CPS) en la política internacional y en la esfera de reuniones y conferencias de Naciones Unidas (NU). Más adelante, el trabajo se concentra en la implementación del Marco Decenal de Programas, más conocido como 10YFP por sus siglas en inglés. Así mismo, como parte del desarrollo de los objetivos de este trabajo, se abordan casos de éxito en la región de Asia y el Pacífico que, gracias al cambio de prácticas en las modalidades de consumo y producción, mejoraron la calidad de vida de sus ciudadanos. De esta manera se comprueba que la aplicación de modalidades CPS como vías para alcanzar el desarrollo y conservación del medioambiente, y la promoción de una política de consumo responsable que se aplique a nivel macro, regional y local, es efectiva con la participación de NU, gobiernos, industrias y consumidores finales.

No debemos considerar los recursos naturales que el mundo nos regala como una herencia de nuestros ancestros, sino más bien como algo que tomamos prestado de nuestras futuras generaciones. La propia Agenda 21, documento base para la creación y promoción del CPS indica que la participación de la sociedad civil es un elemento imprescindible para llegar al Desarrollo Sostenible. El hecho de que este desarrollo tenga en cuenta no solo los aspectos ambientales sino también sociales y económicos, da una mayor importancia a esta necesidad de crear nuevas políticas de producción y consumo. Si bien el consumo se ha convertido en una fuente de bienestar, los riesgos individuales y colectivos que produce hacen necesario el control, seguimiento y vigilancia social y política de los procesos de consumo más allá de su dimensión estrictamente económica, ya que el consumo actual es un elemento fundamental en la construcción de identidades sociales y estilos de vida, como lo veremos en los siguientes apartados de esta memoria.

| | |
|--|--|
| Índice | |
| RESUMEN | 2 |
| ÍNDICE | 3 |
| GLOSARIO | 5 |
| INTRODUCCIÓN | 7 |
| CAPÍTULO 1: CONCEPTOS Y PROCESOS CLAVE | 13 |
| 1.1 | Definición de Consumo y Producción Sostenibles en el Marco de Naciones Unidas.....14 |
| a) | La sociedad de consumo15 |
| b) | Concepto de CPS.....20 |
| c) | Metas de CPS.....23 |
| 1.2 | Evolución del Consumo y Producción Sostenible en la Política Internacional.....26 |
| a) | Desarrollo y crecimiento económico.....28 |
| b) | De la Agenda 21 a la Cumbre Mundial sobre Desarrollo Sostenible.....31 |
| c) | Del proceso de Marrakech a Río+20.....38 |
| CAPÍTULO 2: EL MARCO DE PROGRAMAS A 10 AÑOS | 43 |
| 2.1 | El Marco Decenal y la agenda Post 2015.....45 |
| a) | ¿Qué es el Marco Decenal de CPS?.....47 |
| b) | Objetivos del Marco Decenal de CPS.....48 |
| c) | Actores y estructura del Marco Decenal de CPS49 |
| 2.2 | El núcleo del Marco Decenal: Los programas.....53 |
| a) | Programas del Marco Decenal55 |
| b) | Promoción de estilos de vida sostenibles: Implementación del programa del Marco Decenal en la región de Asia y el Pacífico59 |
| c) | SWITCH-Asia: Aplicación del Marco Decenal a nivel nacional65 |
| CONCLUSIONES | 72 |

| | |
|--|-----------|
| BIBLIOGRAFÍA | 74 |
| Obras generales y monografías | 74 |
| Otras referencias bibliograficas | 74 |
| Documentación | 76 |
| Noticias | 77 |
| Enlaces web y páginas de interés..... | 77 |
| ANEXOS | 82 |

Glosario

| | |
|-------------|---|
| 10YFP | 10 Years Framework of Programmes |
| BM | Banco Mundial |
| CDB | Convenio sobre la Diversidad Biológica |
| CMDS | Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible |
| CMMAD | Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo |
| CMNUCC | Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático |
| CPS | Consumo y Producción Sostenibles |
| ECOSOC | Consejo Económico y Social de la Organización de las Naciones Unidas |
| ER | Eficiencia de Recursos |
| FAO | Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura |
| GEI | Gas de Efecto Invernadero |
| ITC | Centro de Comercio Internacional |
| JPOI | Plan de Aplicación de Johannesburgo |
| NOEI | Nuevo Orden Económico Internacional |
| OMS | Organización Mundial de la Salud |
| ONU | Organización de las Naciones Unidas |
| NU | Naciones Unidas |
| ODM | Objetivos de Desarrollo del Milenio |
| OIT | Organización Internacional del Trabajo |
| ONUDI | Organización de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial |
| ONU Mujeres | Organización de Naciones Unidas para el empoderamiento de la mujer e igualdad de género |
| OMT | Organización Mundial del Turismo |
| ONG | Organización No Gubernamental |

| | |
|------------|--|
| PBI | Producto Bruto Interno |
| PMA | Países Menos Adelantados |
| PNUD | Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo |
| PNUMA | Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente |
| PYME | Pequeña y Mediana Empresa |
| UE | Unión Europea |
| UNECLAC | Comisión Económica para Latinoamérica y el Caribe |
| UNCTAD | Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo |
| UNDESA | Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas |
| UNESCAP | Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico de las Naciones Unidas |
| UNESCO | Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura |
| UNESCWA | Comisión Económica y Social de Naciones Unidas para Asia Occidental |
| UN Hábitat | Programa de Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos |
| UNICEF | Fondo de Naciones Unidas para la Infancia |
| UNOPS | Oficina de Naciones Unidas de Servicios para Proyectos |
| UNWFP | Programa Mundial de Alimentos de Naciones Unidas |
| WWF | Fondo Mundial para la Naturaleza |

2. Introducción

En una entrevista con la Radio de la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la Coordinadora para América Latina del proyecto de eficiencia de recursos del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) señaló que “el 30% de los alimentos que generamos en este planeta terminan en la basura. Eso quiere decir que, claro que tenemos los recursos, pero que somos una sociedad de desperdicio y sobreconsumo.”¹ La pérdida y el desperdicio de alimentos es probablemente la demostración más clara de la disfunción en nuestros patrones de producción y de consumo. La presente investigación toma como punto de partida esta alarmante realidad y busca contextualizar sobre lo que se entiende por Consumo y Producción Sostenibles (CPS) en el marco de Naciones Unidas (NU), generar un *call to action* y explicarles cómo a través de la modificación de sus actuales modalidades de producción y consumo de recursos, pueden alcanzar y pueden permitir que el resto de población, en especial la más vulnerable, alcance estilos de vida sostenibles.

Una de las razones por las cuales se decide abordar este tema es la preocupación que existe hoy en día por la conservación del medio ambiente; es importante explicar la relación que existe entre el desarrollo y el crecimiento económico, y que con el pasar de los años ha traído consigo nuevos conceptos como el ecodesarrollo y la economía verde, concepción que, según el PNUMA, “apuesta por el bienestar y la equidad social, y a la reducción de riesgos ambientales, gracias a las bajas emisiones de carbono y al empleo de recursos de

¹ZACARÍAS, A., *Los límites de la sociedad del desperdicio y el consumismo*, Entrevista con Radio ONU, 4’31”, [en línea], 5 de Junio de 2015 [consulta: 1 de noviembre de 2016], Recuperado de <http://www.unmultimedia.org/radio/spanish/2015/06/los-limites-de-la-sociedad-del-desperdicio-y-el-consumismo/#.WCCpdfnhC03>.

forma eficiente.”² Y es que de pronto nos escuchamos y estamos hablando de los problemas medioambientales en tercera persona, cuando en verdad son nuestros problemas, porque a lo largo de esos mismos años, no se han tomado en cuenta los límites de nuestro principal generador de recursos, la Tierra.³

Estos recursos, conocidos también como capital natural, son como la columna vertebral para el bienestar humano y el desarrollo. El deterioro de este capital podría conllevar a la disminución de la productividad y como consecuencia, imposibilitar que muchas personas salgan de la situación de pobreza en la que viven.⁴ Al realizar las prácticas profesionales en la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (UNESCAP), aprendí no solo sobre sus procesos de trabajo, sino también sobre las diferentes oportunidades que existen para la aplicación de nuevos patrones de CPS, que tienen impacto directo en áreas como la conservación del medioambiente o reducción de la pobreza, y permiten que los Países Menos Adelantados (PMA) de la región, por ejemplo, puedan acercarse al Desarrollo Sostenible.

El primer capítulo define los principales conceptos que guían la investigación y que son relevantes para las Relaciones Internacionales.

En primer lugar se habla de Consumo y Producción Sostenibles. En cuanto a producción, se busca que sea más sostenible, limpia y eficiente; mientras que, cuando nos referimos a

² UNEP, *Green Economy*, [en línea], [consulta: 14 de octubre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org>

³ COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999, p.20.

⁴ UNEP, *The Environment at the Heart of the Agenda*, [consulta: 16 de octubre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/post2015>.

un consumo sostenible, no solo hablamos de consumir menos, sino también de consumir mejor, es decir, de manera más eficiente y reduciendo los riesgos para nuestra salud y el medio ambiente.

Seguidamente, se hace un recorrido por la evolución histórica del concepto de CPS en la agenda internacional y bajo el marco de NU. Es a partir de los años 80 que se busca dar respuesta a la cuestión ambiental desde las esferas gubernamentales y desde las organizaciones internacionales, incorporando al medio ambiente como variable infaltable al momento de definir el camino que deberíamos seguir para alcanzar el desarrollo. Así pues, en 1983, las NU crean la Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo (CMMAD), la misma que cuatro años después publicó un informe titulado “Nuestro Futuro Común”, conocido también como informe Brundtland. En este documento se definió un nuevo tipo de desarrollo sobre el cual se basaría el crecimiento económico de entonces: El Desarrollo Sostenible que “satisface las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer las propias”⁵. Sin embargo, para que dicho Desarrollo Sostenible pueda ser alcanzado en todas sus aristas, es necesario cumplir con mejoras en el bienestar de la población mundial, metas que se propusieron a principios de este siglo y que aún no se lograron cumplir.

Posteriormente, esta problemática generó que, durante la Conferencia de NU sobre Desarrollo Sostenible y que tuvo lugar en Río de Janeiro en el 2012, conocida como Río+20, dirigentes mundiales aprobaron el Marco Decenal de Programas para el Consumo y Producción Sostenibles (10YPF, por sus siglas en inglés), reconociendo que es una preocupación universal, y que es importante que los países desarrollados lideren los

⁵ Informe de la Comisión Mundial de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo “Nuestro Futuro Común”, 4 de Agosto de 1987, doc. A/42/427, p.41.

cambios en los patrones de producción y consumo. Partiendo de este marco como base, en el 2015, organizaciones internacionales, gobiernos y ciudadanos del mundo tomaron un compromiso de gran impacto para los siguientes 15 años. Este compromiso recibió el nombre de Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y sitúa al CPS como uno de sus principales objetivos, que actúa de forma independiente y también transversal junto con los otros 16 objetivos de dicha agenda. En este contexto, organizaciones internacionales como NU, UNESCAP y PNUMA vienen trabajando para mejorar la calidad de vida de las personas a través de programas locales y regionales que además, eviten generar daños en el medioambiente durante este proceso.⁶

El segundo capítulo entra más a detalle sobre el Marco Decenal de Programas, se explica cómo este marco de acción global busca desarrollar, generar y promover la implementación de iniciativas en pro del consumo y la producción sostenible en países desarrollados y en vía de desarrollo, a través del fortalecimiento de la cooperación internacional.⁷ Además, este Marco tiene como fin el uso eficiente de recursos naturales, para hacer frente y contribuir al crecimiento económico, desarrollo social y reducción de pobreza.

La metodología seleccionada es de análisis, utilizando la técnica de análisis de información con la finalidad de lograr una investigación con alto contenido descriptivo, además de la ejemplificación con casos donde se aplicaron nuevos patrones de Consumo y Producción Sostenibles, que se llevaron a cabo en la región Asia y el Pacífico a partir del Marco Decenal de Programas. Además se tienen en cuenta los diferentes indicadores y factores en

⁶UNEP, *UNEP Post-2015 Discussion paper 1-4*, [en línea], 2015, [consulta: 16 de octubre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/post2015>.

⁷UNEP, *10YFP Programs*, 2009, [en línea], [consulta: 20 de octubre de 2016], disponible en www.unep.org/10yfp.

los que se basa la existencia del Consumo y Producción Sostenible en el marco de la Agenda 2030.

Se utilizan fuentes bibliográficas de tipo primario, sobre todo referentes a los conceptos de CPS, Desarrollo Sostenible y crecimiento económico: como documentos oficiales, tratados internacionales; y secundarias: como libros, publicaciones académicas, artículo de opinión y entrevistas y páginas web oficiales. Es preciso mencionar que el idioma original de muchas de las fuentes bibliográficas es el inglés, por lo que se hacen traducciones personales en todos los casos. También, se emplean fuentes y separatas recomendadas por los profesores del máster durante el desarrollo del curso. De igual forma, y en un porcentaje mayor, se utilizan fuentes electrónicas como publicaciones de PNUMA y sus programas afines al Marco Decenal y los actuales proyectos en los que UNESCAP colabora y, en otros casos, lidera, para la promoción de CPS en la región.

CAPÍTULO 1: Conceptos y procesos claves

"Es importante aprender a vivir más simplemente para que otros puedan simplemente vivir. Ejercer un consumo inteligente y responsable. En eso consiste el consumo sostenible."⁸ Con estas palabras, P. Comín y B. Font explican de manera sencilla lo que significa Consumo Sostenible y hacen un llamado en el cambio de los actuales patrones de consumo que rigen las economías mundiales de hoy en día y por ende, los grandes sistemas de producción en los que se basan las fuentes de ingreso de millones de hombres y mujeres que intervienen en cada etapa de dicho proceso de producción. Así pues, aunque no nos demos cuenta de sus consecuencias, las elecciones que hacemos diariamente como consumidores tienen un gran impacto, definen mercados, generan cambios en los recursos naturales, ecosistemas y en la comunidad mundial, contribuyendo al cambio climático y el tratamiento de los derechos humanos en el marco del ciclo de producción de los productos o servicios por ejemplo.⁹

Este capítulo aporta una reflexión sobre la sociedad de consumo, aquella que nace con la postguerra, la industrialización y la producción en masa. Es esta sociedad la que más tarde generaría desequilibrios sociales, económicos y medioambientales, generando que algunos años después, gobiernos y ciudadanos del mundo tomaran decisiones y firmaran acuerdos que hicieran frente a dicha problemática.¹⁰

⁸ COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999, p.18.

⁹ UNEP, *Here and Now*, [en línea], 2010, [consulta: 18 de octubre de 2016], disponible en: http://www.unep.org/pdf/Here_and_Now_Spanish.pdf.

¹⁰ CARRASCO A., "La Sociedad de consumo, origen y características", *Contribuciones a la economía: Revista académica online*, [en línea], 2007, [consulta: 24 de octubre de 2016], disponible en <http://www.eumed.net/ce/index.html>.

El Consumo y Producción Sostenibles, además de estar ligado directamente a la cuestión del medio ambiente, se funda en el principio de la unidad de la humanidad y el derecho de todas las personas a poder cubrir sus necesidades básicas. Este capítulo también aborda la importancia que ha tenido el CPS en el marco de la política internacional, desde su reconocimiento como pieza clave para la esfera del desarrollo, en la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo de 1992, hasta su definición operativa en el Simposio de Oslo de 1994, y las posteriores cumbres y planes de acción que se explican con mayor detalle en las siguientes páginas. Se comenta también sobre las metas del CPS, que a su vez y como parte de su importancia y evolución histórica en el marco de Naciones Unidas, se convirtió en el Objetivo número 12 de Desarrollo Sostenible y que guarda una vinculación directa con los otros 16 objetivos de la Agenda 2030.¹¹

1.1 Definición de Consumo y Producción Sostenibles

Un ejemplo claro de lo que no es Consumo y Producción Sostenibles es la pérdida y el desperdicio de recursos en todas sus formas, que el hombre genera. En una nota de resumen publicada por el PNUMA, se hace saber por ejemplo que la pérdida y desperdicio de alimentos están vinculados al consumo de alrededor de 173 millones de metros cúbicos de agua por año, lo que equivale a casi el 24 por ciento de toda el agua que se utiliza para la agricultura. Peor aún, las superficie de tierras dedicadas al cultivo de esos alimentos que

¹¹ UNEP, *UNEP Post-2015 Discussion papper*, 2015, [consulta: 16 de octubre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/post2015>.

se pierden y desperdician suman casi 198 millones de hectáreas por año, una superficie muy similar a la del país de México.¹²

El CPS promueve entonces a la promoción de la eficiencia del uso de recursos, a una infraestructura sostenible y la provisión de acceso a los servicios básicos, a trabajos dignos y verdes, y a una mejor calidad de vida para todos. La aplicación del CPS como enfoque integrado ayuda a alcanzar las metas de los planes del Desarrollo Sostenible y a reducir futuros costos económicos, sociales y medioambientales.¹³

Este subapartado busca contextualizar a lector sobre la realidad de consumo que vivimos hoy en día y dirige los siguientes párrafos hacia el concepto del CPS y sus objetivos e indicadores.

a) La sociedad de consumo

Se tiene por entendido que el aumento de consumo en un país activa la productividad y crearía empleo, aumentando de esta forma lo que cada uno de sus ciudadanos consume. En los últimos 20 años por ejemplo, una persona que vive en una gran ciudad de Europa ha duplicado la basura que produce, ¿se puede considerar a esta cifra como aumento en los indicadores de mejora de la calidad de vida? Lo cierto es, más bien, que en los últimos 30 años lo que aumentó fue el consumo de lo superfluo.¹⁴ Nos encontramos pues en un mundo en el que mucha gente desconoce, o quiere ignorar, que los recursos son finitos, donde “un 20% de la población consume el 80% de todos los recursos naturales disponibles lo cual significa por ejemplo, que un ciudadano de países como Estados

¹² *Idem.*

¹³ UNEP, *What is SCP?*, [consulta: 18 de octubre de 2016], disponible en: www.unep.org.

Unidos consume lo mismo que 23 personas de países como la India”¹⁵. Son estos índices de consumo en los que se está basando el crecimiento económico, pero que no podrá ser sostenible con el tiempo sino empezamos a vivir en más armonía con el medio ambiente.

La llamada sociedad de consumo, tal y como la conocemos, aparece como resultado de los procesos de producción en masa de bienes, mostrando de esta manera que es más fácil fabricar dichos bienes que venderlos. Esto genera entonces que el esfuerzo empresarial busque otras herramientas que le ayuden a alcanzar aquellos montos de ingresos que se habrían puesto como meta, dando paso a la comercialización, el marketing y la publicidad, entre otros.¹⁶

Luego de la posguerra surge un fuerte crecimiento económico en los países de Europa Central, impulsan principalmente por el modelo de crecimiento de la posguerra o modelo fordista. Entre las bases de este modelo resaltan:

- “Un sistema de producción basado esencialmente en la gran empresa industrial, las economías de escala internas a la empresa, la organización taylorista del trabajo y la concentración de las actividades en torno a grandes ciudades núcleos urbanos;

¹⁴ COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999, p.21.

¹⁵ZACARÍAS, A., *Los límites de la sociedad del desperdicio y el consumismo*, Entrevista con Radio ONU, 4’31”, [en línea], 5 de Junio de 2015 [consulta: 1 de noviembre de 2016], recuperado de <http://www.unmultimedia.org/radio/spanish/2015/06/los-limites-de-la-sociedad-del-desperdicio-y-el-consumismo/#.WCCpdfnhC03>.

¹⁶ CARRASCO A., “La Sociedad de consumo, origen y características”, *Contribuciones a la economía: Revista académica online*, [en línea], 2007, [consulta: 24 de octubre de 2016], disponible en <http://www.eumed.net/ce/index.html>.

- Una política económica de corte keynesiana, orientada a la expansión incesante de la demanda agregada.”¹⁷

Sin embargo, a partir de la década de los setenta dichos procesos empiezan a ser cuestionados por sus crecientes niveles de contaminación ambiental como *el agotamiento de los recursos naturales no renovables*, probando así lo insostenibles que son los procesos de producción y consumo y el impacto que tienen directamente en nuestro planeta.¹⁸

El Taylorismo constituía un método de organización industrial cuya finalidad era aumentar los niveles de productividad por medio de un *sistema de organización racional del trabajo*. Se separaban organizadamente las tareas a través de secuencias y se asignaban determinados tiempos de ejecución, procurando de esta manera que se cometieran menos errores y se simplificara la labor de los trabajadores. Esto generó considerables aumentos en la productividad. Sin embargo, pronto aparecerían los *problemas asociados* a esta nueva forma de trabajo, el ritmo de fabricación se aceleró demasiado, sobrepasando el ritmo de consumo. Las personas tardaban más en ir comprar los productos de lo que éstos tardaban en ser elaborados, provocando que los almacenes estuvieran llenos de productos, generando gastos adicionales a los empresarios.¹⁹

¹⁷ ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT), *Desarrollo Económico Local y Empleo (DEL+E): material para promotores*, Módulo 1 del material de enseñanza, [en línea], 2008, [consulta: 20 de octubre de 2016], disponible en http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---led/documents/instructionalmaterial/wcms_112309.pdf.

¹⁸ *Idem.*

¹⁹ GARZÓN, E., *El Taylorismo y el Fordismo*, Consejo Científico de ATTAC España, [en línea], 18 de Octubre de 2013, [consulta: 21 de octubre de 2016], disponible en <http://www.attac.es/2013/10/18/el-taylorismo-y-el-fordismo/>.

Frente a esta situación, Henry Ford, fundador de la compañía Ford Motor Company, aplicó lo que para él era la mejor solución, aumentar los salarios de sus propios trabajadores para que tuvieran más dinero y pudieran comprar los productos que ellos mismos fabricaban. Así nace el Fordismo, una combinación de los métodos tayloristas con sueldos elevados, permitiendo a los obreros ser parte del consumo de masas, dándole rotación a aquellos productos que habían permanecido almacenados.²⁰

Con el pasar de los años, vemos que los sistemas productivos y los patrones de consumo existentes y heredados amenazan no solo el medio ambiente, sino también la continuidad de nuestras organizaciones sociales. Nos vemos frente a *patrones de desarrollo y crecimiento antidemocráticos*, lo que generaría la desintegración de los sistemas actuales, donde la riqueza personal está por encima de lo social, lo político y lo productivo. Es esta estructura de nuevas necesidades generadas la que debería replantearse, por una estructura más acorde con *las posibilidades de la tierra*, que permitan *mantener y reproducir la vida*.²¹ Como menciona J. Baudrillard en su libro “La sociedad de consumo: sus mitos y características”, “...las necesidades no son fruto de la producción, sino que el sistema de necesidades es el fruto del sistema de producción”²², haciendo referencia a las tendencias que provocaría más tarde el Fordismo.

Mientras que una parte de la población global logra cubrir sus necesidades básicas y el consumo es muy alto en ciertas partes del mundo, un aparte mucho mayor se queda sin hacerlo. Por ejemplo, el consumo calórico de un país desarrollado es de aproximadamente

²⁰ *Idem.*

²¹ BARKIN, D., *Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible*, Ed. Jus y Centro de Ecología y Desarrollo, México, 1998, p.23.

²² BAUDRILLARD, J., *La sociedad de consumo: sus mitos, sus características*, Ed. Plaza & Janés S.A., Barcelona, 1974, p.80.

3340 a más calorías por día, mientras que en países subdesarrollados como Somalia, esta cantidad se reduce a 1600 calorías o menos.²³ Cifras más escalofriantes aun se muestran en el informe llamado Nuestro Futuro Común, elaborado por la CMMAD en 1987, donde se recopilan datos sobre la cantidad de gente que, hasta ese entonces, moría de hambre, las poblaciones que no tienen acceso a agua potable y los bosques que desaparecieron, todos ellos generados por acción directa del hombre y que amenazan ahora las condiciones de vida para todos.²⁴

Ahora bien, no solo es el desequilibrio en los patrones de consumo lo que empeora la situación, sino también el desperdicio y los excesos, como se mencionó anteriormente. Por este motivo, uno de los ejes del Consumo y Producción Sostenibles es alertarnos sobre el “excesivo consumismo de nuestro tiempo: vivimos en un mundo donde el 80 por ciento de los productos que compramos terminan en la basura después de su primer uso o antes de seis meses”.²⁵ Las evidencias son sobre abrumadoras y nos quedan pocas alternativas, así lo manifiesta Adriana Zacarías de la oficina del PNUMA para América Latina, en una entrevista con radio ONU: “Hoy en día estamos consumiendo mucho más de lo que el planeta puede generar o regenerarse...60% de nuestros ecosistemas están siendo utilizados de manera insostenible, si seguimos así, para el año 2030 requeriremos de dos planetas.”²⁶ Esto es en lo que podemos ver de la sociedad de consumo del presente siglo.

²³ COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999, p.22.

²⁴ *Idem.*

²⁵ ZACARÍAS, A., *Los límites de la sociedad del desperdicio y el consumismo*, Entrevista con Radio ONU, 4'31", [en línea], 5 de Junio de 2015 [consulta: 1 de noviembre de 2016], Recuperado de <http://www.unmultimedia.org/radio/spanish/2015/06/los-limites-de-la-sociedad-del-desperdicio-y-el-consumismo/#.WCCpdfnhC03>.

²⁶ *Idem.*

b) Concepto de CPS

Vivimos hoy en día en un contexto en el que todos hablan de un cambio climático y una crisis financiera que cada vez se hace más real, lo que hace necesario que la comunidad mundial adopte formas de consumo y producción más sustentables, reduciendo el uso de recursos naturales, las emisiones de CO2 y se dé el gran paso a economías verdes y formas de vida sostenibles. Lo que el Consumo y Producción Sostenible nos permite lograr entonces es un crecimiento económico desvinculado de la degradación del medio ambiente, tanto en países en desarrollo como desarrollados, y crear un espacio donde las *comunidades pobres puedan satisfacer sus necesidades básicas*.²⁷

Como se detalla en los siguientes apartados, el debate sobre CPS empieza a tomar mayor fuerza durante la CMMAD de Naciones Unidas en Río de Janeiro en 1992. Como resultado de esta reunión se prepara un informe final titulado Agenda 21, en el que se afirma que la principal causa del deterioro continuo del medio ambiente son los patrones insostenibles de consumo y producción.²⁸ Posteriormente, en 1994 con motivo del Simposio de Oslo sobre patrones de consumo sostenibles, se analiza el papel de los actores involucrados y se establece la definición operativa de CPS como la conocemos ahora:

“La producción y el consumo sostenibles se definen como la “producción y uso de bienes y servicios que responde a las necesidades básicas y aporta una mejor calidad de vida, mientras minimiza el uso de recursos naturales, materiales tóxicos y emisiones de desechos y contaminantes sobre todo el ciclo de vida de los bienes

²⁷ UNEP, *The Marrakech Process*, [en línea], 2009, [consulta: 27 de octubre de 2016], disponible en: <http://www.unep.fr/scp/marrakech/pdf/0904-unep-marrakech-brochure-sp.pdf>.

²⁸ UNEP, *What is SCP?*, [en línea], [consulta: 27 de octubre de 2016], disponible en: www.unep.org.

y servicios. Así, no pone en riesgo la capacidad de satisfacer las necesidades de las generaciones futuras”²⁹

Para alcanzar el Desarrollo Sostenible es necesario que la producción de bienes y servicios sea más sostenible, limpia y eficiente, centrandó la atención en los siguientes aspectos:

- Provisión sostenida de recursos naturales fundamentales para la supervivencia humana como agua, alimentos, energía y tierras habitables,
- Provisión sostenida de factores de producción para el desarrollo económico, que facilitan la medición y gestión de forma sostenible de recursos renovables y no renovables como madera, fibra, metales y minerales; y
- Reducción de la contaminación que se asocia a las actividades del hombre que puedan dañar su propia salud y degradar los ecosistemas.³⁰

Como consecuencia de esta producción sostenible, se puede contribuir a lograr una forma de empleo verde, inclusivo y decente. Un buen ejemplo son los sistemas agrícolas sostenibles que tienden a ser más intensivos en mano de obra, reemplazando productos químicos que pueden ser tóxicos o contaminantes. No obstante, para que se puedan crear empleos decentes, será también necesario incluir políticas adicionales que reorienten la inversión, impliquen una transferencia de tecnología, cooperación y capacitación de los trabajadores en materia de sostenibilidad.³¹

²⁹ *Simposio de Oslo*, 1994, citado en PNUMA, [en línea], 2009, [consulta: 28 de octubre de 2016], disponible en: www.unep.org.

³⁰ UNEP, *What is SCP?*, [en línea], [consulta: 27 de octubre de 2016], disponible en: www.unep.org.

³¹ *Idem*.

Las Naciones Unidas señalan en su página web que para el año 2050 la población mundial ascenderá a *9.500 millones de personas*, lo cual puede tener grandes repercusiones en el estilo de vida de estas personas y sobretodo en el aumento de demanda de bienes y servicios para satisfacer las necesidades de todas ellas. Cuando hablamos de consumo responsable entonces, cabe resaltar que no hablamos solo de consumir menos, sino de consumir mejor, de forma más eficiente. El consumo sostenible tampoco abarca únicamente el comportamiento de compra de los consumidores, sino que incluye otros aspectos como infraestructura (movilidad y vivienda) que dan forma a sus estilos de vida. A través de este consumo sostenible se pueden alcanzar beneficios económicos que aseguren el bienestar social y la inclusión social, innovación y creación de empleo, estilos y medios de vida más saludables y reducir los riesgos ambientales.³²

Sin embargo, *la transición hacia pautas de consumo sostenibles es mucho más compleja y técnica* que la transformación de los mismos procesos de producción, ya que en el consumo intervienen aspectos relacionados a los valores del ser humano, equidad y elecciones en relación al estilo de vida que llevan. El reto del consumo sostenible ha generado a la fecha menos iniciativas políticas aplicadas que el de la producción sostenible, pero podríamos decir que vamos en buen camino, gracias al esfuerzo de organizaciones internacionales, gobiernos, grupos activistas y ONGs que trabajan en conjunto para planear, revisar y aplicar iniciativas a gran escala, destinadas a mejorar y difundir las políticas de consumo sostenible. Así pues, el PNUMA fomenta desde el 2003 la iniciativa de Energía Sostenible para Todos, que promueve servicios energéticos más limpios y asequibles; y el Programa Piensa, Aliméntate y Ahorra, que desde 2013 promueve la reducción de la pérdida y el desperdicio de alimentos. Para posicionar este

³² NU, *Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles*, [en línea], [consulta: 1 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>.

tipo de campañas y programas, es necesario trabajar a nivel político internacional, regional y local, así como en áreas de educación y sensibilización de los consumidores de la sociedad civil e inversión por parte del sector público y privado.³³

CPS significa también *hacer más con menos*, lo que se traduce en eficiencia ecológica, concepto aplicado ya en algunos países y que requiere, como se mencionó anteriormente, del compromiso activo de los diversos actores entre los que se encuentran empresas, medios de comunicación, responsables de formulación de políticas, investigadores, científicos, minoristas y organismos regionales e internacionales de cooperación para el desarrollo, para que los niveles de producción y consumo se mantengan dentro de la capacidad de regeneración de los ecosistemas naturales. Además, este cambio hacia el CPS requiere un enfoque y una cooperación sistemáticos entre los actores que intervienen en la cadena de suministros, desde productores a consumidores.³⁴

c) **Metas de CPS**

“El objetivo principal del Consumo y Producción Sostenibles es separar el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente”.³⁵ La forma de conseguir este objetivo será aumentando la eficiencia de utilización de los recursos y disminuyendo la contaminación en el proceso de producción y en las fases de uso. Esto implica la adopción del *enfoque de ciclo de vida* para aumentar la gestión sostenible de recursos. Con este

³³ PNUMA, *Eficiencia de recursos*, [en línea], [consulta: 2 de noviembre de 2016], disponible en: www.pnuma.org.

³⁴ PNUMA, *El ABC del CPS: Aclarando Conceptos sobre el Consumo y la Producción Sostenibles*, [en línea], 2010, [consulta: 2 de noviembre], disponible en: <http://www.unep.org/10YFP/Portals/50150/downloads/publications/ABC/ABC%20of%20SCP%20Spanish.pdf>.

enfoque de ciclo de vida, los objetivos y las acciones de CPS se convierten en mecanismos poderosos que nos permite acelerar la transición hacia una economía verde, transformando los desafíos sociales y ambientales en oportunidades de empleo y comercio justo, especialmente en países en desarrollo, evitando que se produzca un efecto de rebote.³⁶

Las metas de CPS aparecen en la Resolución aprobada por la Asamblea General el 25 de Setiembre de 2015, que aprueba lo que se conoce como la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.³⁷ Esta Agenda es un plan de acción *a favor de las personas, el planeta y la prosperidad* y cuenta con 17 objetivos y 169 metas. Los Objetivos y las metas de esta Agenda universal son de carácter integrado e indivisible y conjugan las tres dimensiones del desarrollo sostenible: económica, social y ambiental en un plan de acción para los próximos 15 años.³⁸

El Consumo y Producción Sostenibles integra el objetivo número 12 de la Agenda 2030 y cuenta con once metas que se describen en el mismo documento. El objetivo número 12 consiste en:

“12.1 Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo 12.2 De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales 12.3 De aquí a 2030, reducir a la

³⁵ UNEP, *What is SCP?*, [en línea], [consulta: 4 de noviembre de 2016], disponible en: www.unep.org.

³⁶ UNEP, *Sustainable Consumption and Production: A Handbook for Policymakers*, Global edition, [en línea], 2015, [consulta: 4 de noviembre de 2016], pp.97, disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1951Sustainable%20Consumption.pdf>.

³⁷ Resolución de la Asamblea General 70/1, de 25 de Setiembre de 2015, relativa al documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015: Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, p.2.

³⁸ *Ibid*, pp.2-3.

mitad el desperdicio de alimentos per cápita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha 12.4 De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente A/RES/70/1 Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible 26/40 12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización 12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes 12.7 Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales 12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza 12.a Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles 12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales 12.c Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que fomentan el consumo antieconómico eliminando las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual

de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para reflejar su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones específicas de los países en desarrollo y minimizando los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y a las comunidades afectadas”³⁹.

1.2 Evolución del Consumo y Producción Sostenible en la Política Internacional

El primer tratamiento de la degradación del medio ambiente a nivel gubernamental e internacional en el marco de Naciones Unidas se dio en 1972, con la celebración en Estocolmo, Suecia, de la Conferencia de NU sobre el Medio Humano. Esta fue la primera de una serie de conferencias globales llevadas a cabo en el marco de las NU que se continúan desarrollando hasta la actualidad. Se habla de un antes y un después de esta conferencia, lo que resalta su gran importancia ya que fue la encargada de introducir este asunto en el escenario político internacional. Además, fue uno de los primeros intentos por conciliar el desarrollo con los problemas de la naturaleza y fue también uno de los espacios iniciales en los que se intentaron contemplar los intereses de los diferentes países de la comunidad internacional.⁴⁰

A pesar de ser convocada por los países desarrollados, la conferencia incluyó en la discusión de *los problemas típicos de los países en desarrollo, como la pobreza.*

³⁹ *Ibid*, pp.25-26.

⁴⁰ TURCO, J., *Informe de coyuntura N°5: Desarrollo sustentable? Según el cristal...*, Secretaría de Relaciones Internacionales, Central de Trabajadores de la Argentina (CTA), [en línea], Buenos Aires, 2012, [consulta 5 de noviembre de 2016], p. 4, disponible en: <http://www.ctainternacionales.org/wp-content/uploads/2012/03/Informe-Coyuntura-Desarrollo-Sustentable.pdf>.

También se comenzó a hablar de estándares ambientales, al reconocerse que las normativas no podían ser las mismas para los países industrializados y no industrializados. Otra preocupación, en particular de estos últimos, era el respeto a la soberanía de los países *sobre los recursos naturales presentes en sus territorios*. Al término de la conferencia se adoptó la “Declaración sobre el Medio Humano”, que propuso 26 principios, un plan de acción y una serie de resoluciones. Asimismo, fue a recomendación de este encuentro que se creó el PNUMA, con el objetivo de proporcionar liderazgo y coordinar esfuerzos en todos los niveles de la sociedad para el cuidado del medio ambiente, promoviendo la investigación científica y la difusión de información a través de sus publicaciones. Sus recomendaciones también repercutieron al inspirar la creación de agencias de protección medioambiental a nivel nacional y al impulsar la adopción de las primeras normativas internacionales sobre el tema. Por último, fomentó la adopción de soluciones *end of pipe* para hacer frente a los problemas ecológicos causados por el modelo de producción y consumo a gran escala.⁴¹

En los siguientes apartados se aborda cómo y cuándo el Consumo y Producción Sostenible empieza a tomar importancia en el ámbito internacional. Se contextualiza la aparición del CPS dentro del marco de lo que se entendía, en décadas pasadas, como desarrollo y crecimiento económico, donde la degradación ambiental empieza a cuestionarse como problemática ligada a desarrollo. Se creía que el auge de las tecnologías permitiría el tratamiento de las emisiones contaminantes de las industrias, por lo que dentro de las propuestas de solución no se consideraba aún una modificación en los patrones de producción, pues se confiaba que los avances tecnológicos fueran la solución a las consecuencias sobre el medio ambiente. Pasados los años, y sin relevantes

⁴¹ JANKILEVICH, S., *Las cumbres mundiales sobre el ambiente. Estocolmo, Río y Johannesburgo. 30 años de Historia Ambiental*, Documento de Trabajo N° 106, [en línea], Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 2013, [consulta: 5 de noviembre], p.5, disponible en: http://www.ub.edu.ar/investigaciones/dt_nuevos/106_jankilevich.pdf.

progresos, se inician una serie de reuniones y conferencias internacionales que buscan darle fin a esta alarmante situación, desde la Cumbre de la Tierra y su Agenda 21, hasta la Cumbre de Río +20 y posteriores encuentros.

a) Desarrollo y crecimiento económico

Cuando hablamos de desarrollo, podríamos decir que el interés en esta materia y su definición empieza en la década de los 50, años en los que el sistema internacional se reestructura con el comienzo de la Guerra Fría y el inicio de los procesos de descolonización en África y Asia. El foco principal para las organizaciones internacionales que se empezaron a formar en ese entonces, fue diseñar estrategias para que estos países descolonizados pudieran recuperarse social y económicamente, y alcanzar el nivel de Estados Unidos y las potencias Europeas de aquel entonces. Como consecuencia, se empieza a hablar de un mundo dividido según los índices de progreso alcanzados, esto es, en países desarrollados y subdesarrollados, siendo parte de estos últimos las colonias recientemente independizadas y los países de América Latina.⁴²

En esta primera etapa y bajo una postura liderada por el liberalismo, el desarrollo se entendía como modernización, basado en el crecimiento económico que lograban los países a través de la industrialización, aumento de producción y el consumo masivo o acumulación de riquezas, característico en aquel entonces, de los países capitalistas. Según los autores liberales, el aumento de la producción era clave abastecer las necesidades de la población y se considera al *Producto Bruto Interno* (PBI) como

⁴² NACIONES UNIDAS, *Sustainable Consumption and Production*, [en línea], [consulta: 5 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

principal indicador del grado de desarrollo económico que tienen los países. Sin embargo, con el aumento de la desigualdad entre países ricos y pobres, probaba que a pesar del crecimiento económico, muchas sociedades seguían atrasadas en términos de reducción de pobreza y de desigualdad. El aumento del PBI, por sí solo, no indicaba que un país fuera más o menos desarrollado que otro, ya que muchas poblaciones crecían mucho más de prisa que su PBI.⁴³

Frente a estas limitaciones, a finales de la década de los 60 surge la teoría de la dependencia, que en principio intenta explicar la pobreza y el subdesarrollo en América Latina, pero que luego se expande hacia los países de la periferia, es decir, África y Asia. De acuerdo a esta corriente, la dependencia se interpreta como la relación de subordinación de naciones independientes, por medio de las relaciones de producción que aseguren el enriquecimiento de los países desarrollados. La solución que se propone a esta dependencia es incrementar la participación del Estado y la *sustitución de importaciones por un incremento del mercado interno* ya que la industrialización se estaba dando de una forma diferente, ya que la producción no se hacía en base a la demanda interna sino a los requerimientos de los países más avanzados, sometiendo a los países subdesarrollados a sus parámetros de consumo y producción.⁴⁴ A raíz de esta conceptualización, los países de la periferia empiezan a tener una figura más definida y autónoma en el mercado mundial, generando grandes avances en la dimensión política internacional como la aparición del término Nuevo Orden Económico Internacional (NOEI), término sustituiría más adelante al de ayuda al desarrollo y buscaba el

⁴³ STRANGE, T. and BAYLEY, A., *Desarrollo sostenible: Integrar la economía, la sociedad y el medio ambiente*, [en línea], OECD Publishing, Paris, 2014, [consulta: 7 de noviembre], p.20, DOI: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264175617-es>.

⁴⁴ CARDOSO, F. H., & FALLETO, E., *Dependencia y Desarrollo en América Latina*, Siglo XXI Editores, México, 1969. p.81.

establecimiento de normas para proteger contra la descapitalización nacional y evitar la depredación de los recursos naturales, entre otras cosas.⁴⁵

Diez años después, el Banco Mundial (BM) introduce una visión de desarrollo que involucre un cambio más cualitativo antes que cuantitativo, esto es, una reestructuración del sistema económico que permita alcanzar un real desarrollo social a través de la redistribución de la renta y la riqueza, en tanto que permitiese mejorar los indicadores de satisfacción de las necesidades básicas de los más pobres.⁴⁶

Otro importante aporte en esta década es la introducción del aspecto ecólogo en la conceptualización del desarrollo, en tanto que advertía sobre las consecuencias que el modelo de desarrollo basado en el crecimiento ilimitado estaba teniendo sobre el medio ambiente. Fue Ignacy Sachs, consultor de las NU, quién propone el término *ecodesarrollo*, entendido como aquél que es socialmente deseable, económicamente viable y ecológicamente prudente, *incorporando una tercera variable a la ecuación*, relacionada al medio ambiente.⁴⁷ El *ecodesarrollo* fue el precursor del posterior concepto de desarrollo sostenible, elaborado en 1987 a partir de la publicación del

⁴⁵ ARGUMEDO, A., *La fase económica transnacional y el nuevo orden económico*, Editores Puntosur, Buenos Aires, 1987, pp.49-56.

⁴⁶ HIDALGO CAPITÁN, A. L., *El pensamiento económico sobre desarrollo. De los mercantilistas al PNUD*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, [en línea], Huelva, 1998, [consulta: 7 de noviembre de 2016], pp. 215-217, disponible en: <http://www.uhu.es/antonio.hidalgo/documentos/pesd.pdf>.

⁴⁷ SACHS, I., *Ecodesarrollo: concepto, aplicación, beneficios y riesgos. Agricultura y sociedad*, [en línea],18, 1981, [consulta: 9 de noviembre de 2016], pp.14 - 15, disponible en: http://www.mapama.gob.es/ministerio/pags/biblioteca/revistas/pdf_ays/a018_01.pdf.

informe “Nuestro Futuro Común” de la CMMAD en el marco de las Naciones Unidas.
48

En la década de los 90 se empieza a hablar de “desarrollo humano”, como antítesis a la concepción económica del desarrollo. Planteado por el Premio Nobel de Economía, Amartya Sen, y también conocido como “enfoque de las capacidades”, este concepto considera al desarrollo como un proceso por el cual las personas deben aumentar sus capacidades para realizar actividades libremente; pasando a ser más importante lo que ellas pueden lograr que lo que pueden poseer. El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) ha reconocido la influencia del emérito economista en la elaboración de sus informes, los cuales abogan por un desarrollo integral y universal que busca mejorar la calidad de vida de la población mundial.⁴⁹

Finalmente, a inicios del nuevo siglo, el debate sobre desarrollo se volvió más hacia los cambios en los condicionamientos de la sociedad global y del planeta, dando lugar a discusiones más enfocadas hacia la cuestión ambiental y que se explica con más detalle en el siguiente apartado.

b) De la Agenda 21 a la Cumbre Mundial de Desarrollo Sostenible

La definición que finalmente prevalece como punto de partida de referencia y que se establece como noción clásica de desarrollo sostenible es la del informe Brundtland. Este

⁴⁸ VALCÁRCEL, M., *Génesis y evolución del concepto y enfoques sobre Desarrollo*, Documento de Investigación, Pontificia Universidad Católica del Perú, [en línea], Lima, 2006, [consulta: 9 de noviembre de 2016], pp. 16-19, disponible en: <http://www.uv.mx/mie/files/2012/10/SESION-6-Marcel-Valcarcel-Desarrollo-Sesion6.pdf>.

⁴⁹ *Ibid*, pp.16-19.

informe, conocido así porque la comisión que lo elaboró, estaba encabezada por Gro Harlem Brundtland, entonces primera ministra de Noruega, buscaba compatibilizar desarrollo y sostenibilidad, intentando hacer factible un crecimiento económico continuado y, a su vez, cumplir con la protección del medio ambiente. En este sentido, este tipo de desarrollo exigía la convergencia de tres pilares fundamentales: el desarrollo económico, la equidad social y la protección del medio ambiente.⁵⁰

Bajo el paraguas de la concepción de desarrollo sostenible adoptada desde el informe Brundtland, la Asamblea General de las NU convocó la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) en junio de 1992. Del 3 al 14 de Junio de 1992 se reunieron en Río de Janeiro, 108 jefes de Estado y de gobierno, numerosos medios de comunicación y Organizaciones Sin Fines de Lucro. Las preocupaciones planteadas en la posteriormente conocida como Cumbre de la Tierra se centraron en los problemas ambientales de alcance planetario, tales como la reducción del agujero en la capa de ozono y el cambio climático, la destrucción de áreas silvestres y de la biodiversidad. Esta cumbre fue emblemática en tanto la cuestión ambiental logró tener una presencia importante, que hasta el momento había sido escasa, y lo dotó de gran valor simbólico ya que fue el puntapié inicial que impulsó la creación de un amplio régimen internacional de instituciones y normativas en torno al medio ambiente.⁵¹

⁵⁰ DREXHAGE, J. and MURPHY, D., *Sustainable Development: From Brundtland to Rio 2012*, Background paper prepared for consideration by the High Level Panel on Global Sustainability at its first meeting, International Institute for Sustainable Development (IISD), [en línea], 2010, [consulta:10 de noviembre de 2016], p. 2, disponible en: <https://es.scribd.com/document/149351285/Sustainable-Development-From-Brundtland-to-Rio-2012>.

⁵¹ GUDYNAS, E., *Ecología, Economía y Ética del Desarrollo Sostenible*, ed. Quinta, Montevideo, 2004, pp. 28-30.

En Río se aprobaron tres grandes acuerdos que habrían de regir la labor futura: *el Programa 21*, un acuerdo de NU para promover el desarrollo sostenible, en el cual se detallaron más de 2500 recomendaciones para ejecutarse a nivel global, nacional y local; la *Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo*, en la que se listan 27 principios de Desarrollo Sostenible, destacando el principio de *responsabilidades comunes pero diferenciadas*⁵² y una *Declaración de principios relativos a los bosques*, una serie de directrices para la ordenación más sostenible de los bosques en el mundo. Se abrieron a la firma además dos instrumentos jurídicamente vinculantes: la *Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático* (CMNUCC) y el *Convenio sobre la Diversidad Biológica* (CDB).⁵³ En términos generales, la Cumbre fue muy exitosa en cuanto a la amplísima convocatoria y por la gran cantidad de compromisos adquiridos ya mencionados. Sin embargo, se plantearon ciertas críticas referentes al BM como financiador de los proyectos de la Agenda 21 y a la falta de un real compromiso, en ese momento, de la potencia mundial estadounidense.⁵⁴

⁵² El reconocimiento de este principio tuvo gran importancia, particularmente con respecto al cambio climático. Su aplicación efectiva se observó en la adopción del Protocolo de Kyoto en 1997, el cual estableció compromisos diferentes de reducción de la emisión de gases de efecto invernadero para los países adherentes. NACIONES UNIDAS, *Un futuro sostenible*, [en línea], DPI/1868/SD, New York, 1997 [consulta: 10 de noviembre de 2016], disponible en: www.un.org.

⁵³ GUIMARAES, R., *La sostenibilidad del desarrollo entre Río '92 y Johannesburgo*, n°9, [en línea], 2002, [consulta: 10 de noviembre de 2016], pp. 11-13, disponible en: <http://www.scielo.br/pdf/asoc/n9/16873.pdf>.

⁵⁴ El 3 de setiembre de 2016 se publicó en diversos medios de comunicación que China y Estados Unidos ratificaban el Acuerdo de París, como parte del CMNUCC, que busca limitar las emisiones nocivas que producen el calentamiento global, un paso clave para que pueda entrar en vigencia el pacto climático antes de fin de 2016 y que marca el camino para que otros países también adopten la iniciativa. REUTERS, *Estados Unidos y China ratifican el acuerdo climático de París*, [en línea], España, sábado 3 de setiembre de 2016 16:05, [consulta: 10 de noviembre de 2016], disponible en:

La Agenda 21, oficialmente llamada y adoptada por NU como Programa 21, fue suscrita por 172 países miembro de Naciones Unidas. Estos países se comprometen a aplicar políticas ambientales, económicas y sociales en el ámbito local encaminadas a lograr un desarrollo sostenible. Cada región o cada localidad, por su parte, desarrolla su propia Agenda Local 21, en la que deberían participar tanto ciudadanos, como empresas y organizaciones sociales, con el objetivo de generar y consensuar un programa de políticas sostenibles. El objetivo, lograr un compromiso hacia la mejora del medio ambiente y, por ende, de la calidad de vida de los habitantes de todo el mundo.⁵⁵

Un punto de gran relevancia para esta investigación es que en ese documento se establecía en el capítulo 4, titulado “Cambios en los patrones de consumo”, que:

“Poverty and environmental degradation are closely interrelated. While poverty results in certain kinds of environmental stress, the major cause of the continued deterioration of the global environment is the unsustainable pattern of consumption and production, particularly in industrialized countries, which is a matter of grave concern, aggravating poverty and imbalances.”⁵⁶

Mientras que, el capítulo 4.8 especifica lo siguiente en relación al Consumo y Producción Sostenibles:

“Developing countries should seek to achieve sustainable consumption patterns in their development process, guaranteeing the provision of basic needs for the poor, while avoiding those unsustainable patterns, particularly in industrialized countries,

<http://es.reuters.com/article/topNews/idESKCN1190E3>.

⁵⁵ NACIONES UNIDAS, *La Agenda 21*, [en línea], [consulta: 12 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

generally recognized as unduly hazardous to the environment, inefficient and wasteful, in their development processes.”⁵⁷

Los retos considerables que se plantean son principalmente para los países industriales por el concepto de consumo sostenible, que requieren reducciones absolutas en el uso de muchos recursos y en muchas emisiones contaminantes, y que se abordan en los siguientes apartados. Por ahora cabe mencionar algunos ejemplos en los que se ponen de manifiesto las medidas adoptadas:

- El programa de recuperación de recursos de Metro Manila, en Filipinas, que desencadenó una revolución silenciosa en cuanto a protección del Medio Ambiente. Consistió en la capacitación a los dueños de chatarrerías en cooperativas ambientales registradas ante la Dirección para el Desarrollo de Cooperativas. En el sistema ordenado que se puso en marcha, los llamados asistentes ambientales reúnen y compran material, y los chatarreros lo clasifican y lo venden a fábricas y otros compradores. El sistema de recolección ayuda a reducir entre un 60 y 70% la presión de los vertederos. Se trata de una iniciativa local, a cargo de agentes locales y con recursos locales.
- El otro ejemplo sucedió en Nepal, por medio del Proyecto de Silvicultura Comunitaria, por el que se empezaron a reforestar zonas sumamente erosionadas del país mediante el establecimiento de bosques de ordenación comunitaria. Este proyecto, basado en la comunidad, tiene por objeto reducir la demanda de leña mediante la difusión de conocimientos relativos a la construcción y la utilización de cocinas de bajo consumo de combustible.⁵⁸

⁵⁶ UNEP, *Sustainable Consumption and Production for Poverty Alleviation*, [en línea], 2012, [consulta: 12 de noviembre de 2016], p. 8, disponible en: http://www.unep.org/pdf/SCP_Poverty_full_final.pdf.

⁵⁷ *Ibid*, 2012, p.8.

⁵⁸ NACIONES UNIDAS, *Un futuro sostenible*, [en línea], DPI/1868/SD, New York, 1997 [consulta: 10 de noviembre de 2016], disponible en: www.un.org.

En los posteriores años a la celebración de la Cumbre, se celebró una nueva cumbre llamada Cumbre de la Tierra+5, ya que fue una sesión especial de la Asamblea General de Naciones Unidas con la finalidad de evaluar el progreso alcanzado hasta ese momento, identificar en qué se había fallado y proponer nuevas soluciones en favor de alcanzar la sostenibilidad. Como consecuencia, se elaboró el Programa para la implementación de la Agenda 21.⁵⁹

Como parte del proceso de seguimiento de la CNUMAD para definir una política sobre Consumo y Producción Sostenibles, se celebraron dos reuniones en Oslo, estas reuniones contribuyeron de forma significativa al concepto de CPS. En primer lugar, el Simposio de Oslo sobre Consumo Sostenible de enero de 1994, identificó algunas claves sobre las áreas de actuación y la definición de CPS mencionada en apartados anteriores. El otro evento fue la mesa redonda ministerial de Oslo, sobre CPS de 1995, que resaltaba como punto clave, que debería trabajarse más en los cambios en los patrones de consumo de bienes y servicios que en la reducción de volúmenes de consumo.⁶⁰

Con el cambio de siglo, se lleva a cabo uno de los eventos más importantes en relación al Desarrollo Sostenible: la Cumbre del Milenio, en Setiembre del año 2000. El principal resultado fueron los “Ocho objetivos del Milenio” (ODM), cada uno de los cuales comprende una serie de metas específicas y que debían de cumplirse para el año

⁵⁹ NACIONES UNIDAS, *La Agenda 21*, [en línea], [consulta: 12 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

⁶⁰ UNEP, *Sustainable Consumption and Production for Poverty Alleviation*, [en línea], 2012, [consulta: 12 de noviembre de 2016], pp.9-10, disponible en: http://www.unep.org/pdf/SCP_Poverty_full_final.pdf.

2015.⁶¹

Más adelante, en el 2002, se celebró en Johannesburgo la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (CMDS) con la finalidad de adoptar medidas concretas e identificar objetivos cuantificables para mejorar la aplicación del Programa 21. A partir de esta cumbre es que se empieza a hablar de Eficiencia de Recursos (ER) y SCP de una manera diferente, haciendo hincapié en dos ideas. Primero en la desvinculación del crecimiento económico de la degradación del medio ambiente. Esta idea se resalta también en el ya mencionado capítulo 4 de la Agenda 21 y que recomienda reducir la cantidad de energía y los materiales que se usan por unidad en el proceso de producción de bienes y servicios. La segunda idea es el *Leapfrogging*, que se refiere al proceso rápido de cambio de los países en desarrollo hacia el desarrollo sostenible sin tener que seguir la secuencia regular de los patrones de consumo y producción de los países desarrollados.⁶²

Uno de los resultados de la CMDS fue el Plan de Aplicación de Johannesburgo (JPOI), un marco de acción para cumplir los compromisos acordados en la CNUMAD dónde se

⁶¹ La Cumbre del Milenio consistió en una reunión de jefes de Estado y de gobierno de 189 países, que buscaban intensificar esfuerzos y establecer compromisos en torno a una amplia variedad de cuestiones referidas al desarrollo. El principal resultado fueron los “Ocho objetivos del Milenio” (ODM). Ellos son: erradicar la pobreza extrema y el hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad entre los sexos y el empoderamiento de la mujer, reducir la mortalidad de los niños menores de cinco años, mejorar la salud materna, combatir el VIH/SIDA, la malaria y otras enfermedades, garantizar la sostenibilidad del medio ambiente y fomentar una alianza mundial para el desarrollo.

⁶² UNEP, *Sustainable Consumption and Production for Poverty Alleviation*, [en línea], 2012, [consulta: 12 de noviembre de 2016], pp.9-10, disponible en: http://www.unep.org/pdf/SCP_Poverty_full_final.pdf.

reconoce la necesidad de abordar el CPS para alcanzar el desarrollo sostenible global, así lo señala:

“Encourage and promote the development of a 10-year framework of programmes in support of regional and national initiatives to accelerate the shift towards sustainable consumption and production to promote social and economic development within the carrying capacity of ecosystems by addressing and, where appropriate, delinking economic growth and environmental degradation through improving efficiency and sustainability in the use of resources and production processes and reducing resource degradation, pollution and waste...”⁶³

c) Del Proceso de Marrakech a Río+20

En respuesta al JPOI, el PNUMA y el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (UNDESA) vienen liderando, hasta la actualidad, el Proceso de Marrakech en Consumo y Producción Sostenibles, proceso que se forjó en la ciudad de Marrakech en el 2003. El Proceso de Marrakech estableció un proceso global de múltiples partes interesadas para promover la cooperación y acciones sobre SCP, y operar con un enfoque de abajo hacia arriba, planteándose dos principales objetivos. El primero fue promover y apoyar el desarrollo y la implementación de las políticas de SCP, programas y proyectos a todos los niveles. Y el segundo objetivo era proporcionar

⁶³ *Ibid*, p.10.

insumos para el desarrollo del Marco Decenal de Programas sobre Consumo y Producción Sostenibles (10YFP, por sus siglas en inglés).⁶⁴

Activo hasta 2011, el Proceso de Marrakech apoyó el avance del SCP a nivel internacional, regional y nacional, fomentando el diálogo y la elaboración del 10YFP. Para cumplir con su misión esencial de acelerar el cambio hacia el CPS y elaborar un marco de acción global, el Proceso de Marrakech garantiza una activa participación de una amplia variedad de actores a todo nivel, establece relaciones de cooperación Norte-Sur y fomenta las asociaciones e iniciativas.⁶⁵ Para esto, el Proceso de Marrakech ha desarrollado varios mecanismos, tales como: consultas regionales sobre el CPS para apoyar la creación de nuevos programas y estrategias de CPS, Grupos de trabajo que se centren en áreas específicas de CPS, y diálogos y foros especiales con el sector empresarial e industrial, las ONG, las agencias de desarrollo, y los organismos de las Naciones Unidas⁶⁶. Por otro lado, para asegurar la coordinación y sincronización de todos estos mecanismos, se ha establecido un Comité Consultivo y cada dos años se organizan reuniones de expertos internacionales.⁶⁷

En la esfera internacional, cada dos años se realizaron reuniones internacionales sobre el Proceso de Marrakech para analizar su progreso, compartir experiencias y coordinar la

⁶⁴ NACIONES UNIDAS, *World Summit on Sustainable Development (WSSD), Johannesburg Summit*, [en línea], [consulta: 12 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

⁶⁵ SCP CLEARING HOUSE, *About SCP*, [en línea], [consulta: 13 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.scpclearinghouse.org/sp/d/the-clearinghouse/44-about-scp.html>.

⁶⁶ Ver figura 1 en anexo 1.

⁶⁷ UNEP, *The Marrakech Process*, [en línea], [consulta: 13 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/About/Background/MarrakechProcess/tabid/106249/Default.aspx>.

cooperación internacional.⁶⁸ En la reunión de Costa Rica, en septiembre de 2005, el foco fue la implementación de proyectos concretos sobre CPS, se lanzaron de nuevos mecanismos para implementación tales como los Grupos de Trabajo de Marrakech, y el Diálogo de Cooperación con Agencias de Desarrollo. La Tercera Reunión Internacional de Expertos sobre el 10YFP tuvo lugar en Estocolmo, del 26 al 29 de junio de 2007. Esta reunión examinó el progreso hecho por el Proceso de Marrakech y comenzó a esbozar los elementos claves para un 10YFP sobre la CPS. La reunión también desarrolló nuevas iniciativas con la sociedad civil y el sector privado, involucrándolas más activamente.⁶⁹

En cuanto al ámbito regional, el CPS se entiende de diferente manera y representa desafíos diferentes en cada región del mundo e incluso dentro de una misma región uno de los principales avances fue la creación de programas regionales de CPS y mecanismos para su implementación. Pero a pesar de la singularidad de cada región, se identificaron prioridades comunes en todas, por ejemplo, el tema energético. En el caso de Asia y el Pacífico, la preocupación radica en la gestión de desechos y el agua.⁷⁰ Teniendo en cuenta que esta investigación busca estudiar los progresos de CPS en Asia y el Pacífico para la mejora de estilos de vida, solo se comentarán algunos de los programas que se vienen poniendo en práctica en dicha región como parte del 10YFP. Por el ejemplo, el PNUMA y UNESCAP establecieron un *SCP Help Desk* basado en

⁶⁸ Ver figura 2 en anexo 2.

⁶⁹ UNEP, *Paving the way for Sustainable Consumption and Production: The Marrakech Process Progress Report*, [en línea], 2011, [consulta: 13 de noviembre de 2016], pp. 12-15, disponible en: <http://www.unep.org/resourceefficiency/Portals/24147/new/Policias/marrakech/publications/Marrakech%20Process%20Progress%20Report%20FINAL.pdf>.

⁷⁰ Ver figura 3 en anexo 3.

Beijing y auspiciado por el *China Standard Certification Centre*. Asimismo, la región de Asia y el Pacífico ha lanzado la “Iniciativa de Crecimiento Verde”, que incluye cinco aspectos: reforma fiscal verde, desarrollo con infraestructura sustentable, gestión del lado de la demanda, reverdecimiento del mercado y los negocios, e indicadores de eficiencia ecológica.⁷¹

Para apoyar la implementación de proyectos concretos, y centrarse en temas específicos de CPS, se han creado los Grupos de Trabajo de Marrakech con la participación de expertos de países desarrollados y de países en desarrollo. Los Grupos de Trabajo de Marrakech son iniciativas voluntarias coordinadas por los gobiernos que, en cooperación con otros socios, se proponen realizar un grupo de actividades concretas a nivel nacional y regional que promueven un cambio hacia los patrones de CPS. Hasta ahora, se han creado siete Grupos de Trabajo⁷²: Cooperación con África (liderado por Alemania), Productos Sustentables (liderados por Reino Unido), Estilos de Vida Sustentables (liderado por Suecia), Compras Públicas Sustentables (liderado por Suiza), Turismo Sustentable (liderado por Francia), Edificios y Construcción Sustentable (liderados por Finlandia), Educación para el Consumo Sustentable (liderado por Italia)⁷³. Los programas y proyectos de estos grupos de trabajo, con especial énfasis en los de la región de Asia y el Pacífico, serán comentados en el capítulo siguiente sobre el Marco Decenal y su aplicación.

⁷¹ UNESCAP, *Green Growth and Green Economy*, [en línea], [consulta:13 de noviembre de 2013], disponible en: www.unescap.org.

⁷² UNEP, *Paving the way for Sustainable Consumption and Production: The Marrakech Process Progress Report*, [en línea], 2011, [consulta: 13 de noviembre de 2016], pp. 12-15, disponible en: <http://www.unep.org/resourceefficiency/Portals/24147/new/Policies/marrakech/publications/Marrakech%20Process%20Progress%20Report%20FINAL.pdf>.

⁷³ Ver figura 4 en anexo 4.

Finalmente, en junio de 2012 en la Cumbre de la Tierra, los jefes de Estado reafirmaron que la promoción de patrones sostenibles de consumo y producción es uno de los tres objetivos generales y requisitos esenciales del desarrollo sostenible y se adopta, con el documento A/CONF.216/5 en los párrafos 224 y 226 del documento final de dicha reunión llamado *El futuro que queremos*. Dicho instrumento abarca el período 2012-2022 y proporciona la visión, los objetivos y los valores del Marco Decenal, como sus funciones, estructura organizacional, medios de implementación y los criterios para el diseño de programas.⁷⁴

En el párrafo 224 del documento A/CONF.216/5, los Estados Miembros aprovechan la oportunidad para “recordar los compromisos contraídos en la Declaración de Río sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, el Programa 21 y el Plan de Aplicación de Johannesburgo sobre el consumo y la producción sostenibles y en particular la solicitud del capítulo 3 del Plan De aplicación para fomentar y promover el desarrollo de un marco de programas de 10 años”⁷⁵. En el mismo párrafo, los Estados Miembros también reconocen que los cambios fundamentales se producen “en la manera en que las sociedades consumen y producen son indispensables para lograr un desarrollo sostenible mundial”.⁷⁶

⁷⁴ UNEP, *10YFP Background Information: From Rio to Rio*, [en línea], [consulta: 13 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/About/Background/FromRiotoRio/tabid/106248/Default.aspx>.

⁷⁵ Anexo a la Resolución A/RES/66/288 de la Asamblea General, de 27 de julio de 2012, relativa al Informe de Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Rio +20 “Nuestro Futuro Común”, doc. A/CONF.216/5, pp. 48-49, disponible en: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/66/288>.

⁷⁶ *Idem*.

El párrafo 225 reafirma el compromiso de “suprimir progresivamente las subvenciones perjudiciales e ineficaces de los combustibles fósiles que fomentan el consumo derrochador y socavan el desarrollo sostenible”⁷⁷ e invitan a otros a “considerar la posibilidad de racionalizar las ineficaces subvenciones a los combustibles fósiles”⁷⁸. Y en el párrafo 226, los Estados Miembros “adoptan el marco decenal de programas sobre patrones sostenibles de consumo y producción que figuran en el documento A/CONF.216/5 anteriormente mencionado y destacan que los programas incluidos en el marco decenal son voluntarios”⁷⁹.

Posteriormente, se le solicitó al PNUMA que actúe como Secretaría del Marco Decenal de CPS y que establezca y administre un Fondo Fiduciario para apoyar la implementación de los patrones de CPS en los países en desarrollo y en países con economías en transición.⁸⁰

CAPÍTULO 2: El Marco de Programas a 10 años

Hoy en día, el impacto de nuestros patrones de producción y consumo es aproximadamente 1.5 la capacidad total de la Tierra para proporcionar recursos renovables y no renovables a la humanidad. En 35 años, con una población en aumento que podría llegar a los *9.600 millones para 2050*, y si nada cambia, necesitaremos casi 3

⁷⁷ *Idem.*

⁷⁸ *Idem.*

⁷⁹ *Idem.*

planetas para sostener nuestras formas de vida. Los impactos del cambio climático se intensifican y la pérdida de diversidad biológica también, acercándonos cada vez más a los límites del planeta. Es necesario considerar contextos, culturas y normas específicos a medida que nos replanteemos la manera en que las sociedades se organizan, obtienen sus recursos y se mantienen. Las formas de intercambio y producción, nuestros valores y aspiraciones resultan ahora cruciales para determinar si podremos vivir dentro de los límites de nuestro planeta en un futuro próximo.⁸¹

Nos encontramos también en una era en la que el 20% más rico de la población mundial controla el 84,7% del comercio mundial, mientras que el 20% más pobre solo ejecuta el 1% del comercio que acontece en todo el mundo. Esa gente más pobre pertenece a lo que llamamos el Tercer Mundo, que agrupa a diferentes países que tienen que sacrificar sus recursos naturales para satisfacer el consumo de los más ricos. En 1975, el gobierno filipino ponía un anuncio en la revista *Fortune* para promocionar una zona de exportaciones que decía: "Para atraer a empresas como la suya hemos derribado montañas, arrasado selvas, llenado pantanos, cambiado el curso de los ríos, reubicado ciudades,....todo para facilitarle a usted y a su empresa el hacer negocios aquí...". Hoy en día, hay gobiernos que no lo anuncian, pero que igualmente lo hacen.⁸²

No obstante, en un estudio publicado por el Club de Roma se concluye que si no se realizan cambios en las tendencias actuales de industrialización, contaminación, producción de alimentos y agotamiento de recursos, los límites al crecimiento del planeta se alcanzarían en 100 años. Pero, también nos da una luz de esperanza, porque nos dice que sí es posible modificar esas tendencias actuales y conseguir el equilibrio que buscamos, permitiendo a todos los seres humanos satisfacer sus necesidades durante

⁸⁰ NACIONES UNIDAS, *Sustainable Consumption and Production*, [en línea], [consulta: 12 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

⁸¹ *Idem*.

⁸² COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999, pp.21-22.

mucho tiempo siempre que se establezcan normas de estabilidad ecológica y económica.⁸³

Como respuesta a estos y otros alarmantes datos que pronostican cómo podría ser la vida de generaciones futuras si no se toman acciones de inmediato, la Cumbre de Río+20 nos trajo consigo un Marco Decenal de trabajo de programas y herramientas que nos ayuden a cambiar esta historia. En este capítulo, se realizará una explicación más a detalle sobre el 10YFP, se conocerán sus objetivos y programas de trabajo, con especial mención en su marco de operaciones en la región de Asia y el Pacífico. Podemos decir entonces a manera de introducción, que la finalidad del 10YFP es desarrollar, replicar y potenciar las iniciativas de CPS y uso eficiente de los recursos a nivel nacional y regional, desvinculando la degradación ambiental y el uso de los recursos del crecimiento económico y aumentando la contribución neta de las actividades económicas a la erradicación de la pobreza y el desarrollo social. El marco alienta la innovación y la cooperación entre todos los actores. Está dirigido a apoyar la creación de capacidades y a proporcionar acceso a asistencia técnica y financiera a los países en desarrollo para la transición hacia modalidades de CPS.⁸⁴

2.1 El Marco Decenal y la agenda Post 2015

Podríamos afirmar que en los tiempos en los que vivimos, la misma acumulación de riqueza crea pobreza. Este postulado refuerza la idea de que si los pobres sobreviven en condiciones inhumanas y son forzados a contribuir a la degradación ambiental, lo

⁸³ *Ibid*, pp.21-22.

⁸⁴ UNEP, *Marco Decenal de Consumo y Producción Sostenibles*, [en línea], [consulta: 13 de noviembre de 2016], disponible en: <http://web.unep.org/es/rolac/marco-decenal-de-consumo-y-produccion-sostenibles-10yfp-por-sus-siglas-en-ingles>.

hacen por falta de alternativas.⁸⁵ El deterioro de la tierra y la desertificación se centran justamente en regiones donde la pobreza prácticamente no deja a la población otra alternativa que usar excesivamente los recursos. Así pues, la pobreza rural a menudo va acompañada del daño ambiental y la solución para esta última es eliminar aquélla. De manera más significativa, la pregunta es si los diversos grupos de gente continuarán sobreviviendo y de qué manera.⁸⁶

La Declaración de Río sobre el Medio Ambiente reafirmó que el Consumo y la Producción Sostenibles es una piedra angular del desarrollo sostenible, más específicamente, es el 10YFP el marco de acción global que busca promover la cooperación internacional a fin de acelerar la transición hacia CPS tanto en países desarrollados como en desarrollo. El bienestar de la humanidad, el medio ambiente y el funcionamiento de la economía dependen en gran medida de la gestión responsable de los recursos naturales del planeta. Estos desafíos están aumentando a medida que se prevé que la población mundial superará como mencionamos líneas arriba los 9 mil millones para el 2050, con *mil millones* de personas que serán levantadas de la pobreza absoluta y otros *1 a 3 mil millones* de consumidores de clase media que se unirán a la economía global para 2030. Asegurar la prosperidad futura consiste en desvincular el crecimiento económico de las modalidades actuales de uso de los recursos naturales y

⁸⁵ BARKIN, D., *Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible*, Ed. Jus y Centro de Ecología y Desarrollo, México, 1998, pp.23-24.

⁸⁶ Informe del Comité de Planificación del Desarrollo de las Naciones Unidas correspondiente a 1992, *¿El alivio de la pobreza es compatible con el desarrollo sostenible? Opiniones y recomendaciones del Comité de Planificación del Desarrollo*, doc. ST/ESA/234, 1993, p.36.

los impactos ambientales que ocurren en las etapas de consumo y producción de los ciclos de vida del producto.⁸⁷

a) ¿Qué es el Marco Decenal de CPS?

“Fundamental changes in the way societies produce and consume are indispensable for achieving global sustainable development. All countries should promote sustainable consumption and production patterns, with the developed countries taking the lead and with all countries benefiting from the process, taking into account the Rio principles... Governments, relevant international organizations, the private sector and all major groups should play an active role in changing unsustainable consumption and production patterns...”⁸⁸

Así se muestra la visión del 10YFP, como un resultado concreto y operacional de Río+20. Así pues, las siguientes líneas muestran la conceptualización y funcionalidad de dicho marco que responde al Plan de Implementación de Johannesburgo de 2002, y se construye sobre la base de ocho años de trabajo en el marco del Proceso de Marrakech, un proceso participativo lanzado en el 2003, que contó con la participación sólida y activa de todas las regiones.⁸⁹

⁸⁷ NACIONES UNIDAS, *Sustainable Consumption and Production*, [en línea], [consulta: 13 de noviembre de 2016], disponible en: <https://sustainabledevelopment.un.org>.

⁸⁸ Anexo a la Resolución A/RES/66/288 de la Asamblea General, de 27 de julio de 2012, relativa al Informe de Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Río +20 “Nuestro Futuro Común”, doc. A/CONF.216/5, pp. 48-49, disponible en: <http://www.un.org/es/comun/docs/?symbol=A/RES/66/288>.

⁸⁹ UNEP, *What is the 10YFP?*, [en línea], [consulta: 14 de noviembre de 2016], disponible en:

El Marco Decenal de Consumo y Producción Sostenibles es un marco de acción global para promover la cooperación internacional a fin de acelerar la transición hacia el CPS tanto en países desarrollados como en desarrollo. Este marco apoya la creación y fortalecimiento de capacidades, y facilita acceso a asistencia técnica y financiera a los países en desarrollo para esta transición. El Marco Decenal de CPS desarrolla, replica y amplía iniciativas de CPS, tanto a nivel nacional como regional, desvinculando la degradación ambiental y el uso de recursos, del crecimiento económico, cuando sea apropiado; contribuyendo así al incremento neto de las actividades económicas, a la erradicación de la pobreza y el desarrollo social.⁹⁰

Asimismo, el Marco Decenal promueve innovación y cooperación entre todos los actores relevantes, tal y como lo indica en su visión, todos los actores de los países pueden participar en sus actividades: gobiernos, sector privado, sociedad civil, investigadores, agencias de las Naciones Unidas, instituciones financieras, y otros grupos principales.

b) Objetivos del Marco Decenal de CPS

Durante muchos años, los líderes responsables de formular las políticas, así como los organismos internacionales y profesionales de todas las regiones del mundo han estado desarrollando iniciativas y herramientas que contribuyen a lograr el Consumo y Producción Sostenibles. Sin embargo, a pesar de haberse dado un gran salto y de ser muchos los que han mostrado su compromiso, crear sinergias y fortalecer la cooperación a todos los niveles resulta esencial. Esto contribuye a reproducir, ampliar e inspirar ideas creativas, iniciativas y oportunidades. Por ello, estos son los objetivos que se establecen dentro del Marco Decenal de CPS:

- “Apoyar políticas e iniciativas regionales y nacionales para acelerar la transición hacia el CPS, contribuyendo a desvincular el crecimiento económico de la degradación ambiental, cuando resulte apropiado, y con los

<http://www.unep.org/10yfp/About/Whatisthe10YFP/tabid/106245/Default.aspx>.

⁹⁰ *Idem.*

países desarrollados tomando la iniciativa; creando así nuevas oportunidades de empleo/mercado y contribuyendo a la erradicación de la pobreza y el desarrollo social.

- Integrar el CPS en las políticas, programas y estrategias de desarrollo sostenible, incluyendo las estrategias de reducción de la pobreza, según las necesidades de cada país.
- Facilitar asistencia financiera y técnica y apoyo en el desarrollo de capacidades para los países en desarrollo, apoyando la implementación de actividades de CPS a nivel nacional y regional.
- Facilitar el intercambio de información y conocimientos sobre herramientas, iniciativas y buenas prácticas de CPS entre todos los actores, aumentando la conciencia y promoviendo la cooperación y el desarrollo de nuevas asociaciones – incluyendo asociaciones público-privadas.”⁹¹

c) **Actores y estructura del Marco Decenal de CPS**

A la fecha, más de 500 partes interesadas, incluyendo gobiernos y socios claves en la implementación como se ha mencionado anteriormente, agencias de Naciones Unidas, sociedad civil y organizaciones del sector privado, están comprometidas en el 10YFP y sus programas. De esta forma, se han creado hojas de ruta y estrategias para su implementación regional en Asia y el Pacífico, América Latina y el Caribe, Asia Occidental y África Occidental; y local, en 118 países.

⁹¹ UNEP, *What is the 10YFP?*, [en línea], [consulta: 14 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/About/Whatisthe10YFP/tabid/106245/Default.aspx>.

En este contexto, el 10YFP incluye en su estructura: un Secretariado, un Grupo de Coordinación de agencias de la ONU, una pequeña junta, puntos focales nacionales y de los actores principales, y un órgano receptor de informes.⁹² Y a continuación se detalla cada uno de ellos:

- **La Secretaría:** El Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente es el encargado de actuar como Secretaría del 10YFP para cooperar y responder a los países miembros, colaborar con todas las agencias de Naciones Unidas, fomentar la participación activa de todas las partes involucradas, contribuir al desempeño de las funciones del 10YFP y mantener una lista actualizada de los programas y las iniciativas del 10YFP. Así mismo, elabora informes relacionados al 10YFP y administra el Fondo Fiduciario.
- **El grupo de Coordinación de Agencias de la ONU:** Este grupo tiene como objetivo principal asegurar la cooperación entre todas las agencias relevantes de Naciones Unidas en la implementación del 10YFP, identificando sinergias y proyectos conjuntos; e involucrando a dichas agencias en actividades relacionadas al 10YFP. A la fecha, 19 agencias de NU se han unido a este grupo: UNCTAD, UNDESA, PNUD, UNECLAC, PNUMA, UNESCAP, UNESCO, UNESCWA, FAO, UN Hábitat, UNICEF, ONUDI, OIT, ITC, UNOPS, ONU Mujeres, UNWFP, OMT.
- **La Junta:** En la Asamblea General de Naciones Unidas en la reunión número 67 se estableció una junta de 10 miembros, consistente en dos miembros de cada grupo regional de las NU. Esta junta se reúne cada 6 meses, guía a la Secretaria, promueve el 10YFP, asiste en la obtención de fondos y reporta anualmente a ECOSOC.

⁹² UNEP, *10YFP Actors & Structure*, [en línea], [consulta: 14 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/ActorsStructure/TrustFund/tabid/106253/Default.aspx>.

- **Los Puntos Focales Nacionales y de otras partes interesadas:** Los puntos focales nacionales serán nominados por los Estados miembros con el objetivo de asegurar contacto y coordinación con la Junta y la Secretaría para apoyar la implementación del 10YFP. Hoy hablamos de 118 Puntos Focales Nacionales que coordinan y apoyan dicha implementación a un marco de nivel nacional. De igual forma, otras partes interesadas estarán invitadas a designar coordinadores de CPS, hay alrededor de 60 puntos focales representantes de ONGs, agricultores, jóvenes trabajadores, mujeres, negocios, ciencia y tecnología y autoridades locales que apoyan la implementación del 10YFP. En el siguiente subapartado se comentará más sobre las iniciativas desarrolladas en la región de Asia y el Pacífico, sin embargo podemos listar aquí dos de los ejemplos que se llevaron a cabo desde el 2013.

En la India y Bangladesh, existe el *South Asian Forum for Environment (SAFE)*, un proyecto que tiene como objetivo reducir los residuos de papel y textiles a través del uso informado y la concienciación, así como para mejorar los ciclos de vida del producto. El proyecto apunta a dos productos de consumo esenciales, el papel y los textiles, cuyo valor compositivo en los residuos municipales está aumentando considerablemente debido a su uso insostenible y al desperdicio.

En Malasia se desarrolló un foro llamado *Forum Air Malaysia* para mejorar las buenas prácticas de gestión de residuos alimenticios a través de la educación de jóvenes y a la comunidad en general, desde escuelas hasta el Instituto de Enseñanza Superior de Malasia. El objetivo es el comportamiento de transición a un consumo responsable de alimentos. A saber, reducir los residuos de alimentos y mejorar la separación de las fuentes y el compostaje de los desechos de alimentos. Esto reducirá al mínimo el desperdicio de alimentos y terminará en vertederos poco higiénicos que contribuyen a las emisiones de GEI (Gas de Efecto Invernadero).

- **Mecanismos de Cooperación Regional en CPS y hojas de ruta para la implementación del 10YFP:** Estos mecanismos regionales apoyan el cambio hacia CPS, entre ellos destacan la mesa redonda de Asia Pacífico en CPS, la mesa redonda de África en y el Consejo Regional de Expertos de Gobierno América Latina y el Caribe.⁹³

Ahora bien, además de las hojas de ruta y de los organismos involucrados en el marco del 10YFP, se requiere de medios de implementación que se manifiestan a través de contribuciones voluntarias de todas las fuentes, y el Fondo Fiduciario, que como ya se dijo, es administrado por el PNUMA. Otro mecanismo de implementación es el Portal Global de CPS, que sirve hoy en día como plataforma para el intercambio de información local, regional y mundial.⁹⁴

Estos son los mecanismos para la implementación del marco del 10YFP:

- **El Fondo Fiduciario:** Sus principales objetivos son recibir y movilizar recursos de una manera estable, sostenida y predecible para desarrollar y apoyar programas de CPS en países en desarrollo y en países con economías en transición. De esta manera, promueve el capital generador de inversiones para actividades y programas de CPS desde múltiples fuentes, incluyendo contribuciones público/donantes, sector privado, fuentes bilaterales y multilaterales, y otras.⁹⁵
- **El Portal Global de CPS:** Este es un eje único en torno al cual se reúne la comunidad mundial relacionada con el CPS. Se trata de una plataforma

⁹³ *Idem.*

⁹⁴ Ver figura 5 en anexo 5.

⁹⁵ UNEP, *10YFP Actors & Structure*, [en línea], [consulta: 14 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/ActorsStructure/TrustFund/tabid/106253/Default.aspx>.

armonizada y dinámica que ofrece la oportunidad de intercambio de información y conocimientos con vistas a lograr una mayor innovación y cooperación en la implementación del CPS en todo el mundo. Desde iniciativas, hasta noticias, eventos y publicaciones se pueden encontrar en este portal web.⁹⁶

2.2 El núcleo del Marco Decenal: Los programas

Este último subapartado está dedicado principalmente a los programa del Marco Decenal así como a su aplicación en la región de Asia y el Pacífico. Los programas del 10YFP proporcionarán pues plataformas abiertas, inclusivas y colaborativas, en las cuales las partes interesadas de todos los sectores de la sociedad y todas las regiones del mundo pueden trabajar de forma conjunta, siguiendo una misma línea que les permita alcanzar colectivamente los objetivos de 10YFP previamente señalados. Cabe mencionar, que la lista no está cerrada y que nuevos programas, además de los que se describirán en los siguientes párrafos, podrían ser añadidos en el futuro.⁹⁷

Uno de los principales programas, que va en línea con el presente trabajo es en función a la promoción de estilos de vida sostenibles y la educación al respecto. Como hemos visto a lo largo de esta investigación, durante los últimos años, ha surgido un *enfoque multidisciplinario* respecto a los estilos de vida sostenibles, su promoción y sus impactos, incluso se habla de alianzas e iniciativas desarrolladas en el contexto del Proceso de Marrakech sobre CPS. En un enfoque desarrollado en dicho proceso y

⁹⁶ SCP CLEARING HOUSE SCP, *Home page*, [en línea], [consulta: 14 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.spcclearinghouse.org/sp/>.

⁹⁷ UNEP, *10YFP*, [en línea], [consulta: 15 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/Programmes/Whatarethe10YFPProgrammes/tabid/106264/Default.aspx>.

plasmado en el Marco Decenal de Programas de CPS, se define el concepto de estilo de vida como un estilo que hace referencia a comportamientos sociales facilitados o, por el contrario, impuestos por las infraestructuras físicas, y que resulta de decisiones tanto colectivas como individuales. Los estilos de vida también son una *cuestión de identificación*: están anclados en valores, aspiraciones, posiciones sociales y preferencias religiosas, psicológicas o políticas. Además, pueden considerarse formas de vida, comportamientos sociales y opciones que reducen al mínimo el uso de recursos naturales, las emisiones de CO₂, los residuos y la contaminación, al tiempo que apoyan el desarrollo socioeconómico equitativo y una mejor calidad de vida para todos.⁹⁸

Sin embargo, para algunas personas, el consumo y los estilos de vida sostenibles no son aún conceptos familiares y más bien tienen el estigma de imponer límites, disminuir los niveles de vida y aumentar los gastos. La importancia del bienestar y la calidad de vida están cobrando relevancia en el discurso de los encargados líderes políticos, las organizaciones y los investigadores, yendo más allá del bienestar material y la satisfacción de necesidades básicas. En definitiva, la sociedad aumenta su potencial de consumo *al mismo tiempo que su diversidad cultural*, lo que hace necesario un diálogo entre ambas.⁹⁹ Es por ello que se requieren programas a nivel regional y local, como el del 10YFP que reorienten los hábitos del consumidor a través de una educación que limite la actual lógica de consumo, como el caso de la Red de Alianzas para la Educación e Investigación para vivir responsablemente, liderada por el Instituto Global de Estudios Ambientales de Japón.¹⁰⁰

⁹⁸ *Idem*

⁹⁹ ALONSO, L., *La era del consumo*, ed. Siglo XXI de España, Madrid, 2005, p.234.

¹⁰⁰ UNEP, *10YFP*, [en línea], [consulta: 15 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/Programmes/Whatarethe10YFPProgrammes/tabid/106264/Default.aspx>.

a) Programas del Marco Decenal

El PNUMA señala en su web que “los programas son en el corazón del marco decenal: estos reforzaran la implementación del 10YFP”¹⁰¹. Estos programas, reúnen iniciativas y asociaciones existentes que trabajan en áreas similares, creando sinergias y promoviendo la cooperación entre los actores para aprovechar los recursos hacia objetivos comunes y minimizar la duplicación de esfuerzos. Además, contribuyen a que se puedan alcanzar los objetivos principales del 10YFP respondiendo a las necesidades, prioridades y circunstancias nacionales y regionales.¹⁰²

Un factor muy importante para la realización de estos programas es que promueven el involucramiento de los gobiernos, empresarios, sociedad civil y de todos los actores relevantes. Estos programas utilizan una mezcla de instrumentos políticos y establecerán objetivos claros, actividades y parámetros para medir resultados. El texto adoptado del 10YFP incluye una lista abierta e indicativa de programas, que se basa principalmente en la experiencia ganada a través del Proceso de Marrakech, incluyendo sus grupos de tarea, las mesas y estrategias regionales sobre CPS y como se mencionó, esta lista no está cerrada y es posible que a futuro se incluyan nuevos programas en caso de que los países los soliciten, por ejemplo en el sector agroalimentario, Responsabilidad Social Corporativa, residuos y transporte, entre otros.¹⁰³

Los cinco programas iniciales son:

¹⁰¹ *Idem.*

¹⁰² *Idem.*

¹⁰³ Carta dirigida al Secretario General de la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible por la representante permanente de Brasil ante las Naciones Unidas, de 18 de junio de 2012, relativa al tema 10 del programa provisional, doc. A/CONF.216/5, pp. 2-9.

- **Programa de Compras Públicas Sostenibles (SPP):** Liderado por el PNUMA, co-liderado por KEITI (Korean Environmental Industry and Technology Institute) e ICLEI (Local Governments for Sustainability). Este programa se lanzó en Abril de 2014 y reúne actores interesados en la promoción colectiva de la oferta y la demanda de productos sostenibles a través de SPP. Sus objetivos son: a) crear casos de SPP y mejorar el conocimiento que se tiene al respecto como herramienta de promoción del CPS y apoyar a las economías verdes y al desarrollo sostenible; b) apoyar la implementación de SPP sobre el terreno a través de una mayor colaboración y mejor acceso hacia herramientas de creación de capacidad y apoyo de expertos en SPP.¹⁰⁴
- **Información al consumidor (IC):** Co-liderado por Alemania, Indonesia y Consumidores Internacionales. Es definido como un rango de herramientas y sistemas que buscan crear condiciones favorables para que los consumidores realicen decisiones más sostenibles sobre los servicios y productos que compran, incluyendo información durante su uso y sobretodo acerca del ciclo de vida de los mismos. El énfasis está en la información presentada al consumidor incluyendo información de gobiernos y negocios a consumidores, así como también de consumidores a consumidores. Este programa se lanzó en Julio de 2014, el programa y tiene como objetivos: a) mejorar la disponibilidad, accesibilidad y la calidad de la información al consumidor; b) conducir el

¹⁰⁴ UNEP, *Sustainability of Supply Chains and Sustainable Public Procurement a pre study* [en línea], [consulta: 16 de noviembre de 2016], pp. 12-14, disponible en: http://www.unep.org/10yfp/Portals/50150/downloads/Final_report_Sustainability_of_supply_chains_SPP_140630_aug19.pdf.

cambio en negocios y gobiernos; y c) mejorar la comunicación para dirigir un cambio conductual.¹⁰⁵

- **Turismo sostenible:** Este programa ha sido liderado por la Organización Mundial de Turismo (OMT) y co-liderado por Francia, Corea y Marruecos. Se lanza en Noviembre de 2014 y su misión es apoyar la cooperación entre las partes interesadas para el desarrollo y la implementación de buenas prácticas en eficiencia de recursos y turismo bajo en carbono, reduciendo la pérdida de biodiversidad, conservando ecosistemas y la herencia cultural, y contribuyendo al combate a la pobreza. El programa tiene por objeto: a) integrar CPS en políticas y esquema de turismo; b) la colaboración para el mejoramiento del desempeño de CPS en el sector turismo; c) fomentar a la aplicación de directrices y soluciones técnicas para prevenir y mitigar los impactos del turismo y, por último, d) aumentar la inversión y financiamiento sostenible, lo que podrá generar mayor cantidad de trabajos en la zonas donde se lleven a los proyectos.¹⁰⁶
- **Edificaciones y construcción sostenibles:** Un programa ambicioso y de gran impacto, liderado por Finlandia, co-liderado por el Consejo Mundial de Construcción Verde, el Instituto de Tecnología Royal de Melbourne y el PNUMA. Fue publicado en Abril de 2015 y su visión es alcanzar una situación

¹⁰⁵ UNEP, *10YFP*, [en línea], [consulta: 16 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/Programmes/Whatarethe10YFPProgrammes/tabid/106264/Default.aspx>.

¹⁰⁶ UNEP, *Launch of the 10YFP Programme on Sustainable Tourism*, Boletín del Marco Decenal de Programas sobre CPS (10YFP) #8, [en línea], Febrero 2015, [consulta: 17 de noviembre de 2016],

en el 2030 donde “todas las partes interesadas en relación a la planeación, diseño, construcción, puesta en marcha, gestión de operación y demolición de edificios tienen un entendimiento común de construcción sostenible y del conocimiento, recursos e incentivos para crearlos mantenerlos y usarlos; haciendo estructuras que sean saludables para vivir y trabajar, que sean sostenibles en el uso de energía, agua, tierra y otros recursos clave, respetando los límites ambientales, y que tienen finalmente un mínimo impacto adverso sobre el mundo natural, que mantiene, el desarrollo económico y social”.¹⁰⁷

- **Estilos de vida sostenibles y educación:** De este programa hablaremos con mayor detalle en el siguiente subapartado, pero es preciso decir que la visión del este programa es lograr un mundo dónde los estilos de vida sostenibles son deseables, beneficiosos y accesibles para todos; y son posibles, apoyados y estimulados por todos los sectores de la sociedad. Es co-liderado por Japón, Suecia y el Fondo Mundial para la Naturaleza (WWF por sus siglas en inglés) y fue lanzado en noviembre de 2014.¹⁰⁸

Adicionalmente a estos cinco programas, en Octubre de 2015 se lanzó un nuevo programa sobre **Sistemas de Alimentación Sostenibles**. Este nuevo programa tiene como visión que “todos los sistemas alimentarios son sostenibles, entregando seguridad alimentaria y nutrición para todos, de tal forma en que las bases económicas, sociales y ambientales para generar seguridad alimentaria y nutrición para las futuras generaciones, no se encuentren comprometidas”¹⁰⁹. El objetivo propuesto para este programa es “promover, mejorar y facilitar el cambio hacia sistemas alimentarios más sostenibles”¹¹⁰.

disponible en <http://www.graphicmail.com/new/viewnewsletter2.aspx?SiteID=9395&SID=5&NewsletterID=103517>.

¹⁰⁷ UNEP, *10YFP*, [en línea], [consulta: 16 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10yfp/Programmes/Whatarethe10YFPProgrammes/tabid/106264/Default.aspx>.

¹⁰⁸ *Idem*.

¹⁰⁹ UNEP, *Nueva Junta del Marco Decenal de Programas sobre CPS (10YFP) y Programa de Sistemas Alimentarios Sostenibles para la implementación de la Agenda 2030*, Boletín del Marco Decenal de

Hoy en día ya hay más de 500 partes interesadas, incluidos los gobiernos y los organismos Naciones Unidas, organizaciones de la sociedad civil y del sector privado que participan en el programa 10YFP y sus programas. Convertirse en socio de un programa de 10YFP ofrece oportunidades para combinar con otros para la acción sobre el terreno, el desarrollo de proyectos innovadores a gran escala y la posibilidad de acceder a una variedad de fuentes de financiación.

b) Promoción de estilos de vida sostenibles: Implementación del programa del Marco Decenal en la región de Asia y el Pacífico

El Programa de estilos de vida sostenibles y educación del Marco Decenal de CPS tiene como finalidad fomentar la adopción de estilos de vida sostenibles como norma común, con el objetivo de garantizar su apoyo para hacer frente a los desafíos mundiales, como el uso eficiente de los recursos y la conservación de la biodiversidad, la mitigación y la adaptación al cambio climático, la erradicación de la pobreza y el bienestar social. El PNUMA y los gobiernos internacionales coinciden que será posible gracias a la investigación multidisciplinaria y colaboración entre las diversas partes interesadas, a través de la promoción de enfoques participativos y con políticas innovadoras, tecnologías y actividades de sensibilización.¹¹¹

Los objetivos macro de este programa, aplicables tanto para la región de Asia y el Pacífico como para las otras regiones, son los siguientes:

Programas sobre CPS (10YFP) #11, [en línea], Febrero 2016, [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en <http://em.ecedi.fr/t/ViewEmail/y/35FBB662DDB0B7DE>.

¹¹⁰ *Idem.*

¹¹¹ UNEP, *10YFP Asia and the Pacific*, [en línea], [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10YFP/Activities/RegionalActivities/AsiaandthePacific/tabid/106473/language/en-US/Default.aspx>.

- Construir una visión de estilos de vida sostenibles, teniendo en cuenta los comportamientos de consumidor y factores determinantes como región, edad, sexo, entre otros;
- Integrar principios y prácticas de estilos de vida sostenibles en todos los sectores de la sociedad;
- Desarrollar herramientas e incentivos y proporcionar capacitación para la difusión de buenas prácticas;
- Empoderar a las personas para que adopten estilos de vida sostenibles a través de la educación, la sensibilización y la participación, considerando toda formas de educación; y
- Medir y dar seguimiento a los resultados de las acciones tomadas en materia de estilos de vida y su contribución a superar desafíos globales prioritarios como el cambio climático.¹¹²

Para el cumplimiento de estos objetivos, serán necesarias nuevas políticas de consumo, nuevas infraestructuras y estrategias de negocios eficaces que creen condiciones propicias que finalmente le permitan a la personas vivir de manera sostenible en armonía con el medioambiente. Este programa, centra su enfoque en las personas y en su campo de acción y empoderamiento, poniendo énfasis por ejemplo en proyectos que faciliten la adopción de estos estilos de vida sostenibles dentro de los espacios urbanos, donde actualmente reside más de la mitad de la población mundial, así lo explicó Kaveh

¹¹² *Idem.*

Zahedi, Director regional y representante de PNUMA para Asia y el Pacífico en una entrevista con el PNUMA.¹¹³

Adicionalmente, otra de las condiciones básicas para la incorporación de los estilos de vida sostenibles a nivel global es la reforma de mercados locales y regionales, tanto existentes como aquellos que están en desarrollo. Ya que no solo se busca fomentar la inversión y diversificación de buenas prácticas innovadoras en el campo, sino que permite también la creación de nuevos puestos de trabajo y promueve la identidad cultural de los pueblos, enseñando y replicando por ejemplo las prácticas tradicionales de los pueblos indígenas y la forma artesanal y eficiente de cómo utilizan los recursos naturales.¹¹⁴

Ya entrando más a fondo sobre lo que expone este subapartado, podemos decir, y así lo confirma el mismo PNUMA en su página web, que “la región de Asia y el Pacífico es una de las regiones más activas en la adopción de medidas sobre el CPS y la aplicación del 10YFP”.¹¹⁵ Como región pionera en la promoción de CPS, en 1997 se creó la Mesa Redonda Asia-Pacífico para CPS en 1997, pero no es hasta el 2014, durante el Foro Asiático sobre CPS celebrado en Yakarta, que se lanzó una Hoja de Ruta para la región de Asia y el Pacífico; esta hoja es uno de los resultados previstos de la Primera Reunión Regional en Asia y el Pacífico sobre el 10YFP realizada en Bangkok en el 2013. La Hoja de Ruta incluía, entre otros importantes puntos, indicadores y resultados para la

¹¹³ ZAHEDI, K., *The Ripple Effect*, Entrevista con PNUMA, [en línea], Primera publicación sobre Innovación Internacional, n° 149, Research Media UK, 2014, [consulta: 18 de noviembre de 2016], pp. 10-13, disponible en https://issuu.com/mayanitamojado/docs/exclusive_unep_intl_innovation_149.

¹¹⁴ *Ibid*, pp. 10-13.

¹¹⁵ UNEP, *10YFP Asia and the Pacific*, [en línea], [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.unep.org/10YFP/Activities/RegionalActivities/AsiaandthePacific/tabid/106473/language/en-US/Default.aspx>.

integración de CPS en la implementación de los diferentes programas y sectores del 10YFP, con especial atención en los estilos de vida y educación para el consumo sostenible.¹¹⁶

La Hoja de Ruta pretende ser un documento vivo, que vaya evolucionando y creciendo con el tiempo, ya que está sujeta a revisiones periódicas, que empezaron a finales del año 2015. Los principales auspiciadores para la ejecución de esta hoja son los dos miembros asiáticos del 10YFP, la República de Indonesia y la República de Corea. En esta hoja, se consideran los siguientes puntos para el diseño e implementación de actividades para la promoción del programa sobre estilos de vida sostenibles y educación:

- Investigación para establecer los vínculos entre los estilos de vida, la educación y los medios, considerando que existe una convergencia entre ellos.
- Definir con precisión los componentes de los estilos de vida e identificar las opciones que se tienen para ello, lo cual requiere de un trabajo basado en las diferencias y estado de desarrollo de cada país de la región.
- Incluir un enfoque sobre los elementos culturales que encierra los estilos de vida sostenibles y educación. Por ejemplo, se sabe que las culturas asiáticas han estado viviendo en armonía con la naturaleza por cientos de años, pero esto ha ido cambiando rápidamente debido a la adopción de estilos de vida que promueven el consumo *desenfrenado* como la clave para la felicidad.

¹¹⁶ UNEP, *Roadmap for the 10YFP implementation in Asia and the Pacific 2014- 2015*, [en línea], 2014, [consulta: 17 de noviembre de 2016], pp. 4-12, disponible en http://www.unep.org/10yfp/Portals/50150/downloads/Asia_Pacific_10YFP_Roadmap_2014_2015_FINAL.pdf.

- Prestar atención a las características, experiencias y tradicionales locales o conocimiento indígena en el proceso de consumo y producción sostenibles.¹¹⁷

Otro de los organismos que ha facilitado y sigue promoviendo este programa en particular es la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico de las Naciones Unidas (UNESCAP, por sus siglas en inglés). Desde el año 2005, UNESCAP ha adoptado y defendido ampliamente su estrategia de Crecimiento Económico Ambientalmente Sostenible, denominada originalmente “Green Growth”. Esta estrategia se centra en la inversión en infraestructuras sostenibles, que aumenten los ingresos, mejoren la ecoeficiencia y reduzcan la pobreza en la región, provocando de esta manera un cambio en los estilos de vida de las personas. Esta estrategia contribuye al Proceso de Marrakech como un proceso voluntario de múltiples partes interesadas para apoyar a la implementación del CPS y el desarrollo del 10YFP en la región.¹¹⁸

Saber que por ejemplo, hoy en día hay 4 billones de consumidores solo en Asia y el Pacífico, lo que representa casi el 65% de la población mundial y que estos hábitos de consumo se han intensificado, es alarmante, por ello, educar para estilos de vida sostenibles a pesar del creciente reconocimiento internacional e implementación en los programas relacionados, sigue siendo todo un desafío. Se han desarrollado varias redes, iniciativas y herramientas en diferentes áreas de la región de Asia y el Pacífico. Más allá de la educación formal, el programa se ocupa también de la educación no formal y de la

¹¹⁷ *Ibid*, pp. 4-12.

¹¹⁸ UNESCAP, *Green Growth*, [en línea], [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en <http://www.unescap.org/our-work/environment-development/green-growth-green-economy>.

formación profesional. Ya que todos los días las personas tienen que tomar decisiones en diversos ambientes de aprendizaje, incluidos los lugares de trabajo y los hogares.¹¹⁹

La República de Indonesia, un archipiélago de cientos de islas y hogar de más de 252 millones de personas, es uno de los países más avanzados y activos de la región del Sudeste Asiático en lo que a la promoción de estilos de vida sostenibles a través de CPS se refiere. Después de la adopción del 10YFP en Río+20, el gobierno indonesio decidió desarrollar su propia versión del Marco Decenal que fue adoptada por su Ministerio de Medio Ambiente y el Ministerio de Planificación del Desarrollo Nacional en el 2014, además del sector empresarial y con la colaboración de la sociedad civil. Así, se crea la Asociación de Jóvenes Artistas para el Medio Ambiente, quienes ejecutan la iniciativa del PNUMA y de UNESCO *YouthXchange* a través de paseos en bicicleta, campañas de medios de comunicación con celebridades, talleres de capacitación con líderes juveniles, educadores y maestros.¹²⁰

Otro caso de estudio referente a la mejora en los patrones de CPS para la promoción de estilos de vida sostenibles es el de Tailandia. El Departamento de Promoción de la Calidad Ambiental de Tailandia juega un papel importante en la promoción de campañas de CPS de política nacional, con la finalidad de modificar y mejorar los patrones de consumo entre los tailandeses, facilitando el intercambio de conocimientos y capacitación por parte del gobierno, agencias y sector privado. Mucho tiempo atrás, el

¹¹⁹ SWITCH - ASIA PSC, *Video on Sustainable Consumption*, [en línea], Technical workshop on SCP policies, setiembre de 2013, [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en <https://www.youtube.com/watch?v=q8qXthguYzE>.

DEQP crea en 1994 el Programa Provincial de Proyecto del Centro Educativo, estableciendo 61 centros de educación en todo el país. El objetivo de estos centros ha sido desarrollar y aplicar medidas educativas ambientales en escuelas y comunidades para difundir el mensaje de estilos de vida responsables a través del intercambio de conocimientos y prácticas de sostenibilidad. Desde proyectos de separación y reciclaje, a formas de prevenir la contaminación del agua y el cultivo de alientos orgánicos, la aplicación de este programa busca extender dichas prácticas no solo en escuelas sino también en hogares. Aunque el programa lleva más de diez años al aire, aún hay temas a los cuales se debe hacer frente como que los profesores no siempre están adecuadamente preparados o temas de infraestructuras resistentes a desastres naturales.¹²¹

c) Switch-Asia: Aplicación del Marco Decenal a nivel nacional

Como se ha venido comentando en los anteriores apartados, la finalidad del Marco Decenal es impactar tanto en un marco regional como local, trabajando para que cada país pueda desarrollar sus propios programas de fortalecimiento y promoción de CPS, y que ejerzan un cambio positivo en los estilos de vida de sus comunidades. Desde el punto de vista nacional, un programa bastante ambicioso de apoyo al CPS se viene desarrollando desde el año 2008, gracias al apoyo y la financiación del Instrumento de Cooperación para el Desarrollo de la Unión Europea (UE), este programa se llama SWITCH-Asia. En su última estrategia de cooperación regional, que comprende el período 2007-2013, la UE hizo del CPS una de sus prioridades, lo que los llevó a lanzar el programa SWITCH-Asia en el 2008 para ayudar a los consumidores, empresas y

¹²⁰ UNEP, *Sustainable Lifestyles and Education Programme*, [en línea], [consulta: 17 de noviembre de 2016], disponible en www.unep.org/10YFP/lifestyles.

¹²¹ UNESCAP, *Case Studies: Sustainable Production and Consumption*, [en línea], [consulta: 17 de noviembre de 2016], pp.1-3, disponible en: <https://sustdev.unescap.org/Files/Thailand%20%20Provincial-Environmental-Education-Centre.pdf>.

organizaciones a fomentar y crear herramientas conjuntas para el fomento de CPS en Asia y el Pacífico como parte de los programas del 10YFP que se vienen trabajando ya en dicha región.¹²²

Hoy en día el programa SWITCH-Asia está llevando a cabo más de 90 proyectos y se ha centrado en trabajar con 19 países de Asia y el Pacífico para ayudarles a realizar el cambio en sus patrones de CPS a través de estrategias nacionales y haciendo que el concepto de CPS sea incorporado en las estrategias nacionales de Desarrollo Sostenible en varios países como Corea, Japón, Nueva Zelanda, Tailandia, China, Camboya, Bután, Sri Lanka, Vietnam, la República Democrática Popular Lao, Bangladesh y Nepal.¹²³ Por ejemplo, como resultado de este programa aplicado en el marco de los programas del 10YFP en China, este país ha desarrollado y adoptado el concepto de la *Economía Circular*, que está muy cerca del SCP y del enfoque del ciclo de vida de los productos, haciendo que las cadenas de producción sea más sostenibles, se incremente la oferta laboral y se respeten los derechos de los trabajadores.¹²⁴

El objetivo del programa SWITCH-Asia es promover la prosperidad económica y ayudar a reducir la pobreza en Asia y el Pacífico, fomentando un crecimiento sostenible con bajo impacto ambiental de industrias y consumidores, de acuerdo con los acuerdos y procesos ambientales internacionales; y promover estilos de vida sostenibles que permitan a las generaciones futuras gozar de los mismos recursos con los que contamos ahora. Más específicamente, su misión es promover productos, procesos, servicios y patrones de

¹²² SCP CLEARING HOUSE, *SCP in Asia and the Pacific*, [en línea], [consulta: 18 de noviembre de 2016], p.1, disponible en: <http://www.scpclearinghouse.org/sp/c/11-cps-asia-y-el-pacifico.html>.

¹²³ Ver figuras 6 y 7 en Anexo 6.

consumo sostenibles en la región de Asia y el Pacífico, facilitando el comercio internacional, mejorando la cooperación con minoristas europeos, organizaciones de productores y consumidores y el sector público.¹²⁵

A través de una combinación de proyectos financiados por donaciones y aportaciones de las redes de contactos y socios, el programa pretende lograr:

- Un mayor uso de tecnologías y prácticas respetuosas con el medioambiente por parte de las empresas.
- Un cambio en el comportamiento de los consumidores, mejorando sus patrones de consumo hacia una camino más sostenible.
- La aplicación y el refuerzo de los instrumentos jurídicos en materia de medio ambiente y seguridad.
- El desarrollo y aplicación de instrumentos económicos efectivos que potencien el Consumo y la Producción Sostenibles.
- Un mejor diálogo político sobre el CPS en Asia y el Pacífico y a nivel internacional.¹²⁶

A continuación, se hace una breve mención de algunos de los casos prácticos sobre la implementación del Marco Decenal a nivel nacional en algunos países de la región de Asia y el Pacífico gracias a la ejecución del programa SWITCH-Asia, en relación a la promoción de estilos de vida sostenibles y educación del 10YFP. Cabe mencionar que

¹²⁴ SWITCH-ASIA, *SWITCH-Asia Programme*, [en línea], [consulta: 18 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/>.

¹²⁵ SWITCH-ASIA, *Linking Poverty Reduction and Green Growth through SCP*, [en línea], Switch-Asia MAG, [consulta: 18 de noviembre de 2016], pp. 2-9, disponible en: http://www.switch-asia.eu/fileadmin/user_upload/SWITCH-Asia_MAG_Summer_2015_-_screen.pdf.

¹²⁶ SWITCH-ASIA, *SWITCH-Asia Programme*, [en línea], [consulta: 18 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/>.

muchos de estos casos aún siguen ejecutándose y cuentan con la participación de comunidades, gobiernos, UNESCAP y PNUMA.

- **Las nuevas estufas de Laos, mejorando los estilos de vida:**

En un informe publicado por SWITCH-Asia se publicó que el combustible que se utiliza para cocinar en la República Democrática de Lao, representa cerca del 70% de la energía total de dicho país. Esta alta dependencia de biomasa degrada los recursos naturales locales ya que esta madera proviene de la tala ilegal e insostenible, además que el tiempo para la recolección de combustible es bastante alto al igual que los costos, y contamina el aire de los espacios interiores donde se cocina, generando la muerte prematura de casi 2,600 personas cada año por enfermedades respiratorias según la OMS. Además, esta quema de carbón y madera aumenta considerablemente las emisiones de gases de efecto invernadero.

Frente a esta problemática, SWITCH-Asia inició el proyecto *Tao Payar Stove* o *La estufa ahorro*, que desde el 2013 promueve el uso de cocinas mejoradas cuyo objetivo es establecer una producción y consumo de combustible de una manera más limpia y eficiente. Estas estufas mejoradas tienen un precio asequible y son de mayor calidad que las cocinas tradicionales y a la fecha, más del 50% del mercado objetivo ya cuenta con una, lo que equivale a cerca de cien mil cocinas. Este proyecto, generó mayor capacitación de mujeres y hombres en temas de estilos de vida sostenibles, promoción de negocios verdes, empleo y el desarrollo de una política formal de limpieza y eficiencia energética a nivel nacional. La duración del programa es del 2013 al 2017 y se ha empleado un presupuesto de

más de dos millones de euros, el 80% de este monto con la contribución de la UE.¹²⁷

- **GetGreen Vietnam:**

Este proyecto busca empoderar a los consumidores vietnamitas sobre estilos de vida y trabajos sostenibles. Desde el año 2012, SWITCH-Asia lideró varios proyectos enfocados en la producción sostenible, tanto para el comercio local como internacional; sin embargo, el conocimiento de las personas sobre sostenibilidad seguía siendo bajo y esto era un gran reto ya que lo que se quería era incrementar el consumo de productos sostenibles. Es así como nace GetGreen Vietnam, un proyecto liderado también por SWITCH-Asia y que fomenta el cambio en los patrones de consumo de productos y servicios, y propicia el comercio local y sostenible.

El proyecto se llevó a cabo hasta el año 2015, a través de eventos de networking, capacitaciones en comunidades, escuelas y universidades, creación de un *website*, guías de trabajo, sesiones de entrenamiento, construyendo una comunidad *online* de más de 1000 miembros en los 52 grupos de trabajo que actuaron como agentes de cambio. Además, se logró establecer las bases para incluir información sobre estilos de vida y trabajo sostenible en las nuevas metodologías y materiales educativos de las escuelas, una vez que el proyecto haya terminado.

Como resultado de esta campaña de concientización, se realizaron 64 videos inspiradores para promover el consumo responsable, 52 videos de historias sobre

¹²⁷ SWITCH-ASIA, *SWITCH-Asia Projects*, [en línea], [consulta: 19 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/>.

casos de éxito, 10 eventos de *networking*, se instauró el Día de la Sostenibilidad en 4 ciudades de Vietnam que fueron foco central para la aplicación del proyecto y 35 medios de información de Vietnam y la región hablaron de ello. Con dos años de duración, este proyecto recibió 1.3 millones de euros, colaboración de la UE para su ejecución.¹²⁸

- **Green Homes en Nepal:**

En Nepal, el sector vivienda contribuye significativamente a la economía local, pero las prácticas actuales de construcción promueven la contaminación y promueven estilos no sostenibles. Hablando de cifras, el 18% del empleo urbano total es aportado por las industrias de la construcción y se estima que en para el 2021 serán necesarias 1 millón de casas urbanas. SWITCH-Asia empezó a trabajar en un proyecto desde el año 2013 para tratar de frenar el consumo insostenible de energía y la promoción del uso de materiales sostenibles durante los procesos de construcción de viviendas en Nepal. De esta manera, se promovió el fortalecimiento de las cadenas de suministro e incrementando el número de pequeñas y medianas empresas proveedoras de servicios para la construcción de estas viviendas sostenibles.

Como resultado de la puesta en marcha de este proyecto entre el 2013 y el 2015, SWITCH-Asia fomentó la preparación de políticas y directrices por parte del gobierno, apoyando a municipios en el diseño e implementación de estas

¹²⁸ SWITCH-ASIA, *SWITCH-Asia Publications*, [en línea], [consulta: 19 de noviembre de 2016], disponible en: http://www.switch-asia.eu/fileadmin/user_upload/Publications/2015/Switch_Asia_Impact_Sheet_-_2015_-_GetGreen_Vietnam_screen.pdf.

viviendas ecológicas de la mano de ONU Hábitat. Adicionalmente a estas construcciones sostenibles, se promocionó también el uso eficiente energía, gestión de agua y residuos como la recolección de agua de lluvia y el reciclaje de aguas residuales, lo que refleja un estilo de vida sostenible en la población nepalés, basado en sistemas y comportamientos respetuosos con el medio ambiente, que contribuyan a la reducción de pobreza en el país.¹²⁹

¹²⁹ SWITCH-ASIA, *SWITCH-Asia Projects*, [en línea], [consulta: 19 de noviembre de 2016], disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/>.

Conclusiones

- Cuando hablamos de Consumo y Producción Sostenible nos referimos a la elección de productos y servicios no solo en base a su calidad y su precio, sino también por el impacto ambiental y social que involucra su ciclo de vida.
- No solo es necesario frenar las grandes cantidades de consumo que se realizan hoy en día, también hace falta una uniformización en las nuevas técnicas y nuevos patrones de consumo; ya que, como hemos podido ver a lo largo de esta investigación y a través de los casos mencionados, la desvinculación del crecimiento económico y la degradación ambiental si es posible.
- El CPS es una parte integral del Desarrollo Sostenible y es un tema de suma importancia para organizaciones internacionales como las Naciones Unidas y está siendo cada vez más reconocido por la comunidad internacional debió a su gran impacto en la vida del hombre y de generaciones futuras. Gracias a una serie de reuniones, conferencias y cumbres entre los sectores involucrados, se ha hecho posible lograr grandes cambios y mejoras en la política internacional sobre CPS, trayendo consigo resultados como el Marco Decenal de Programas.
- En la aplicación de este Marco Decenal, se hace notorio que a través de una infraestructura eficiente y las acciones de cada ciudadano, los estilos de vida sostenibles pueden jugar un rol clave en la disminución del uso de recursos, de emisiones contaminantes y residuos, mientras contribuyen a un desarrollo económico equitativo que conlleve al Desarrollo Sostenible. Esto implica entonces, que repensemos nuestra forma de consumir así como la forma en la que llevamos nuestra vida diaria, el cómo sociabilizamos, compartimos, educamos y construimos nuestra identidad como consumidores, eso es mantener un estilo de vida sostenible.
- El trabajo de organizaciones especializadas en la promoción de CPS como el PNUMA ha tenido un progreso significativo desde que se adoptó el Marco Decenal, facilitando el cambio hacia el desarrollo y la promoción de estilos de vida sostenibles, educando a la población sobre el consumo responsable y facilitando el intercambio de información y experiencias y promoviendo la cooperación.

- Como lo prueban los casos de éxito mencionados en capítulo 2, la región de Asia y el Pacífico es una de las pioneras en cuanto a aplicación y medición de nuevos patrones de Consumo y Producción Sostenibles. Esto se debe al compromiso que han asumido los gobiernos de dicha región, así como, las empresas privadas, ONGs y los ciudadanos en general. Son estos tipos de prácticas los que consideramos, deberían replicarse en otras regiones y también de forma local.

Bibliografía

Obras generales y monografías

ALONSO, L., *La era del consumo*, ed. Siglo XXI de España, Madrid, 2005..

ARGUMEDO, A., *La fase económica transnacional y el nuevo orden económico*, Editores Puntosur, Buenos Aires, 1987.

BARKIN, D., *Riqueza, pobreza y desarrollo sostenible*, Editorial Jus y Centro de Ecología y Desarrollo, México, 1998.

BAUDRILLARD, J., *La sociedad de consumo: sus mitos, sus características*, Editorial Plaza & Janés S.A., Barcelona, 1974.

CARDOSO. F. H., & FALLETO, E., *Dependencia y Desarrollo en América Latina*, Siglo XXI Editores, México, 1969.

COMÍN, P. y FONT, B., *Consumo Sostenible, Preguntas y Respuestas*, 1ªed. Hispacoop (Confederación Española de Cooperativas de Consumidores y Usuarios), Barcelona, 1999.

GUDYNAS, E., *Ecología, Economía y Ética del Desarrollo Sostenible*, Editorial Quinta, Montevideo, 2004.

Otras referencias bibliográficas

CARRASCO A., “La Sociedad de consumo, origen y características”, *Contribuciones a la economía: Revista académica online*, 2007.

DREXHAGE, J. y MURPHY, D., *Sustainable Development: From Brundtland to Rio 2012*, Background paper prepared for consideration by the High Level Panel on Global Sustainability at its first meeting, International Institute for Sustainable Development (IISD), 2010.

GARZÓN, E., *El Taylorismo y el Fordismo*, Consejo Científico de ATTAC España, 18 de Octubre de 2013.

GUIMARAES, R., *La sostenibilidad del desarrollo entre Río '92 y Johannesburgo*, Ed.9, 2002.

HIDALGO CAPITÁN, A. L., *El pensamiento económico sobre desarrollo. De los mercantilistas al PNUD*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Huelva, Huelva, 1998.

JANKILEVICH, S., *Las cumbres mundiales sobre el ambiente. Estocolmo, Río y Johannesburgo. 30 años de Historia Ambiental*, Documento de Trabajo N° 106, Universidad de Belgrano, Buenos Aires, 2013.

SACHS, I., *Ecodesarrollo: concepto, aplicación, beneficios y riesgos. Agricultura y sociedad*, 1981.

STRANGE, T. y BAYLEY, A., *Desarrollo sostenible: Integrar la economía, la sociedad y el medio ambiente*, OECD Publishing, Paris, 2014.

TURCO, J., *Informe de coyuntura N°5: Desarrollo sustentable? Según el cristal...*, Secretaría de Relaciones Internacionales, Central de Trabajadores de la Argentina (CTA), Buenos Aires, 2012.

VALCÁRCEL, M., *Génesis y evolución del concepto y enfoques sobre Desarrollo*, Documento de Investigación, Pontificia Universidad Católica del Perú, Lima, 2006.

ZACARÍAS, A., *Los límites de la sociedad del desperdicio y el consumismo*, Entrevista con Radio ONU, 4'31'', 5 de Junio de 2015.

ZAHEDI, K., *The Ripple Effect*, Entrevista con PNUMA, [en línea], Primera publicación sobre Innovación Internacional, n° 149, Research Media UK, 2014.

Documentación

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

- Anexo a la Resolución A/RES/66/288 de la Asamblea General, de 27 de julio de 2012, relativa al Informe de Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible Rio +20 “Nuestro Futuro Común”, doc. A/CONF.216/5
- Carta dirigida al Secretario General de la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible por la representante permanente de Brasil ante las Naciones Unidas, de 18 de junio de 2012, relativa al tema 10 del programa provisional, doc. A/CONF.216/5.
- Informe de la Comisión Mundial de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo “Nuestro Futuro Común”, 4 de Agosto de 1987, doc. A/42/427.
- Informe del Comité de Planificación del Desarrollo de las Naciones Unidas correspondiente a 1992, *¿El alivio de la pobreza es compatible con el desarrollo sostenible? Opiniones y recomendaciones del Comité de Planificación del Desarrollo*, doc. ST/ESA/234, 1993.
- Resolución de la Asamblea General 70/1, de 25 de Setiembre de 2015, relativa al documento final de la cumbre de las Naciones Unidas para la aprobación de la agenda para el desarrollo después de 2015: Transformar nuestro mundo: la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Noticias

REUTERS, Estados Unidos y China ratifican el acuerdo climático de París, España, sábado 3 de septiembre de 2016, 16:05.

Enlaces web y páginas de interés

ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS

- *La Agenda 21* <https://sustainabledevelopment.un.org>.
- *Objetivo 12: Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles* <http://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/>.
- *Sustainable Consumption and Production* <https://sustainabledevelopment.un.org>.
- *Un futuro sostenible* <http://www.un.org/es/sustainablefuture/about.shtml>.
- *World Summit on Sustainable Development* <https://sustainabledevelopment.un.org>.

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO

- *Desarrollo Económico Local y Empleo (DEL+E): material para promotores*, Módulo 1 del material de enseñanza http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_emp/---emp_ent/---led/documents/instructionalmaterial/wcms_112309.pdf.

PNUMA

- *Eficiencia de recursos*: <http://www.pnuma.org/eficienciarecursos/>
- *El ABC del CPS: Aclarando Conceptos sobre el Consumo y la Producción Sostenibles*

<http://www.unep.org/10YFP/Portals/50150/downloads/publications/ABC/ABC%20of%20SCP%20Spanish.pdf>.

SCP CLEARING HOUSE

- *About SCP* <http://www.scpclearinghouse.org/sp/d/the-clearinghouse/44-about-scp.html>.
- *SCP CLERAING HOSE* <http://www.scpclearinghouse.org/sp/>.
- *SCP in Asia and the Pacific* <http://www.scpclearinghouse.org/sp/c/11-cps-asia-y-el-pacifico.html>

SWITCH - ASIA

- *Linking Poverty Reduction and Green Growth through SCP* http://www.switch-asia.eu/fileadmin/user_upload/SWITCH-Asia_MAG_Summer_2015_-_screen.pdf.
- *SWITCH-Asia Programme* <http://www.switch-asia.eu/programme/>.
- *SWITCH-Asia Publications* http://www.switch-asia.eu/fileadmin/user_upload/Publications/2015/Switch_Asia_Impact_Sheet_-_2015_-_GetGreen_Vietnam_screen.pdf.
- *Video on Sustainable Consumption* <https://www.youtube.com/watch?v=q8qXthguYzE>.

UNEP

- *10YFP Background Information: From Rio to Rio*
<http://www.unep.org/10yfp/About/Background/FromRiotoRio/tabid/106248/Default.aspx>.
- *10YFP Actors & Structure*
<http://www.unep.org/10yfp/ActorsStructure/TrustFund/tabid/106253/Default.aspx>.
- *10YFP Asia and the Pacific*
<http://www.unep.org/10YFP/Activities/RegionalActivities/AsiaandthePacific/tabid/106473/language/en-US/Default.aspx>.
- *10YFP Programs, 2009* www.unep.org/10yfp.
- *Green Economy* www.unep.org/greeneconomy/
- *Here and Now* http://www.unep.org/pdf/Here_and_Now_Spanish.pdf.
- *Launch of the 10YFP Programme on Sustainable Tourism*
<http://www.graphicmail.com/new/viewnewsletter2.aspx?SiteID=9395&SID=5&NewsletterID=103517>.
- *Marco Decenal de Consumo y Producción Sostenibles*
<http://web.unep.org/es/rolac/marco-decenal-de-consumo-y-producci%C3%B3n-sostenibles-10yfp-por-sus-siglas-en-ingl%C3%A9s>.
- *Nueva Junta del Marco Decenal de Programas sobre CPS (10YFP) y Programa de Sistemas Alimentarios Sostenibles para la implementación de la Agenda 2030*
<http://em.ecedi.fr/t/ViewEmail/y/35FBB662DDB0B7DE>.
- *Paving the way for Sustainable Consumption and Production: The Marrakech Process Progress Report*
<http://www.unep.org/resourceefficiency/Portals/24147/new/Policies/marrakech/publications/Marrakech%20Process%20Progress%20Report%20FINAL.pdf>.
- *Roadmap for the 10YFP implementation in Asia and the Pacific 2014- 2015*
http://www.unep.org/10yfp/Portals/50150/downloads/Asia_Pacific_10YFP_Roadmap_2014_2015_FINAL.pdf.
- *Simposio de Oslo*
<http://www.unep.org/resourceefficiency/Home/WhatisSCP/tabid/105574/Default.aspx>.

- *Sustainable Consumption and Production: A Handbook for Policymakers*
<https://sustainabledevelopment.un.org/content/documents/1951Sustainable%20Consumption.pdf>.
- *Sustainable Consumption and Production for Poverty Alleviation*
http://www.unep.org/pdf/SCP_Poverty_full_final.pdf.
- *Sustainable Lifestyles and Education Programme*
www.unep.org/10YFP/lifestyles.
- *Sustainability of Supply Chains and Sustainable Public Procurement a pre study*
http://www.unep.org/10yfp/Portals/50150/downloads/Final_report_Sustainability_of_supply_chains_SPP_140630_aug19.pdf.
- *The Environment at the Heart of the Agenda* <http://www.unep.org/post2015>.
- *The Marrakech Process* <http://www.unep.fr/scp/marrakech/pdf/0904-unep-marrakech-brochure-sp.pdf>.
- *The Marrakech Process*
<http://www.unep.org/10yfp/About/Background/MarrakechProcess/tabid/106249/Default.aspx>.
- *UNEP Post-2015 Discussion papper 1-4* <http://www.unep.org/post2015>.
- *What is the 10YFP?*
<http://www.unep.org/10yfp/About/Whatisthe10YFP/tabid/106245/Default.aspx>.
- *What is SCP?*
<http://www.unep.org/resourceefficiency/Home/WhatisSCP/tabid/105574/Default.aspx>.

UNESCAP

- *Case Studies: Sustainable Production and Consumption*
<https://sustdev.unescap.org/Files/Thailand%20%20Provincial-Environmental-Education-Centre.pdf>.

- *Green Growth and Green Economy* <http://www.unescap.org/our-work/environment-development/green-growth-green-economy/about>.

ANEXO 1

Figura 1: Mecanismos del Proceso de Marrakech

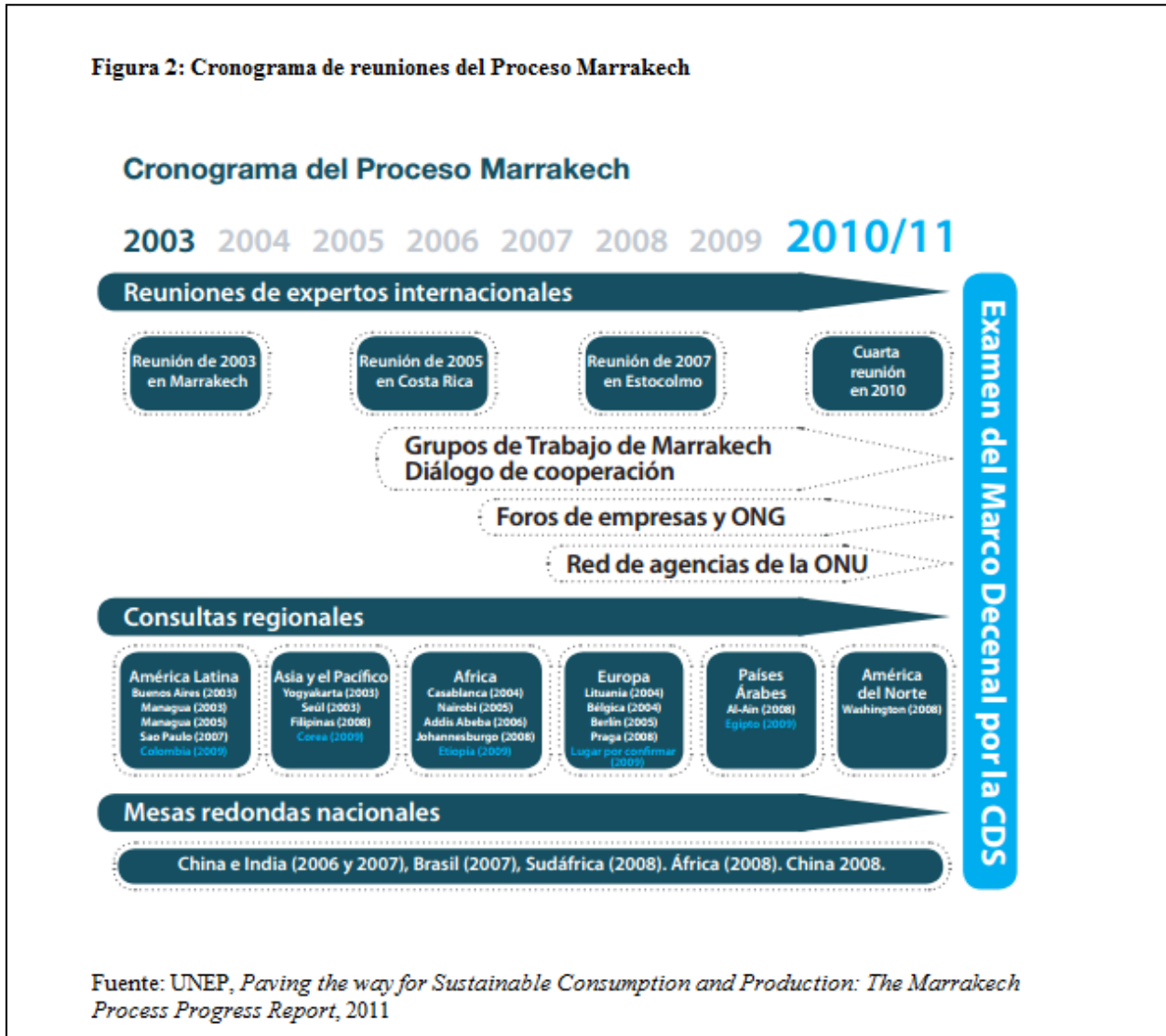
Mecanismos del Proceso de Marrakech sobre CPS



Fuente: UNEP, *Preguntas frecuentes - El Proceso de Marrakech*, 2009

ANEXO 2

Figura 2: Cronograma de reuniones del Proceso Marrakech



ANEXO 3

Figura 3: Prioridades de Asia y el Pacífico en las consultas regionales del proceso de Marrakech

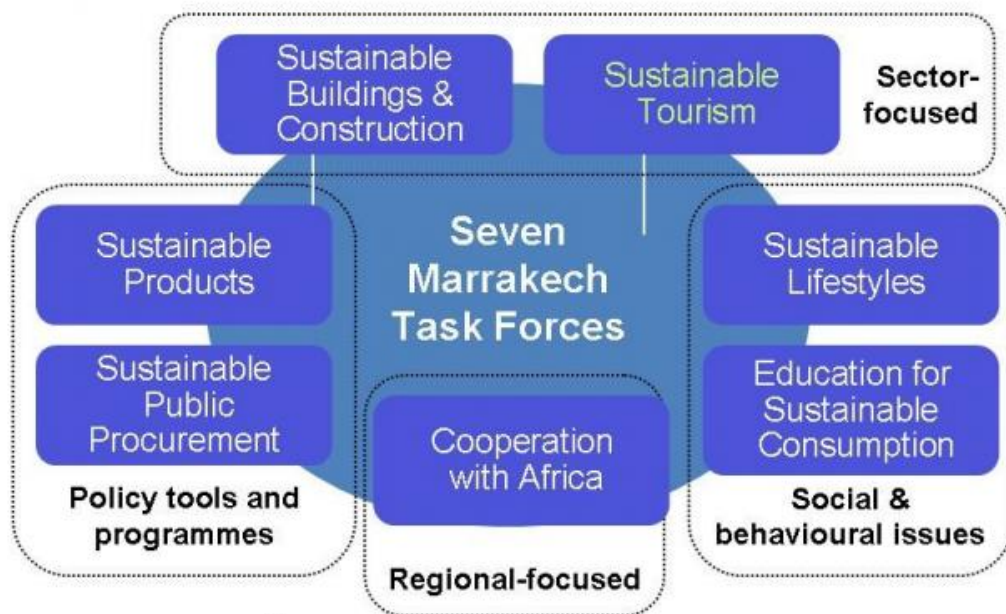
Prioridades identificadas en las consultas regionales del proceso de Marrakech

| PRIORIDADES \ REGIÓN | ÁFRICA | ASIA Y EL PACÍFICO | EUROPA | AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE | REGIÓN ÁRABE (ASIA OCCIDENTAL) |
|---|--------|--------------------|--------|----------------------------|--------------------------------|
| SECTORES PRIORITARIOS | | | | | |
| ENERGÍA | • | • | • | • | • |
| AGRICULTURA-ALIMENTOS | • | | • | | |
| VIVIENDA (EDIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN) | * | | • | | • |
| TRANSPORTE / MOVILIDAD | * | * | • | * | • |
| TURISMO | * | | * | * | • |
| DESECHOS | * | • | | * | • |
| AGUA | • | • | | • | • |
| HERRAMIENTAS/PROGRAMAS PRIORITARIOS DE CPS | | | | | |
| PLANES DE ACCIÓN/PROGRAMAS NACIONALES SOBRE CPS | • | • | • | • | |
| MARCO FINANCIERO Y ECONÓMICO PARA CPS | • | • | • | • | • |
| COMPRAS SUSTENTABLES | • | • | • | • | • |
| PRODUCTOS Y SERVICIOS SUSTENTABLES (etiquetado y normas) | • | • | • | • | |
| EDUCACIÓN E INFORMACIÓN SOBRE CPS Y ESTILOS DE VIDA SUSTENTABLES | • | • | | • | • |
| MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD COMERCIAL MEDIANTE CPS (PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS) | • | • | • | • | • |
| DESARROLLO URBANO Y RURAL (CIUDADES SUSTENTABLES) | • | • | • | • | • |

Fuente: UNEP, *Preguntas Frecuentes - El Proceso de Marrakech*, 2009

ANEXO 4

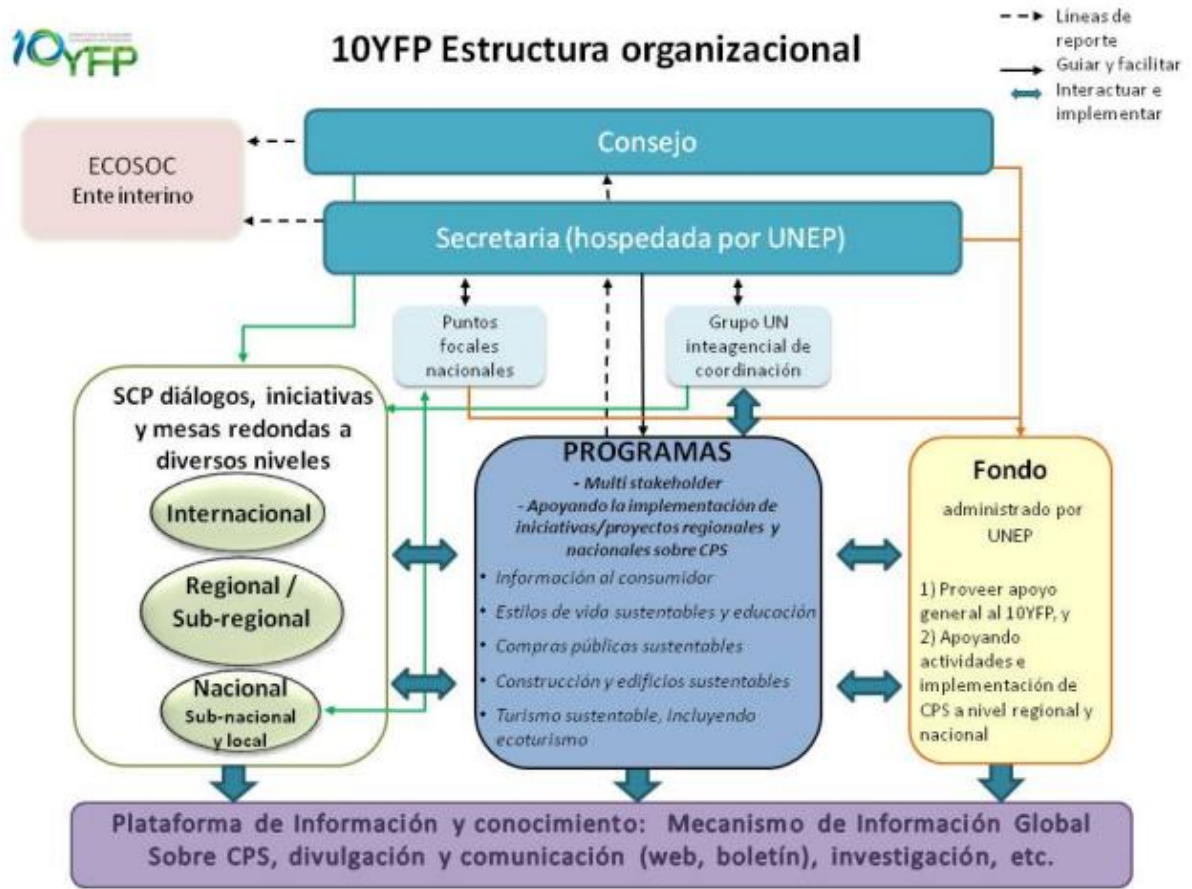
Figura 4: Los siete grupos de Trabajo de Marrakech



Fuente: UNEP, *Sustainable Consumption and Production for Poverty Alleviation*, 2012.

ANEXO 5

Figura 5: Estructura del Marco Decenal de Programas de CPS

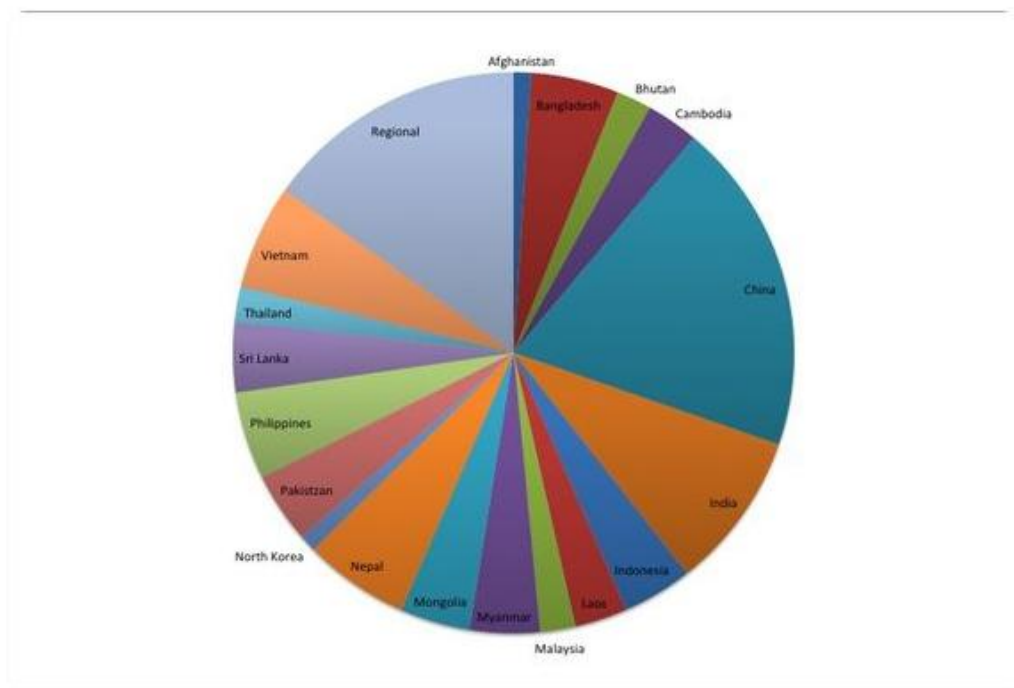


Fuente: UNEP, *What is the 10YFP*, 2016

ANEXO 6

Figura 6: Proyectos de SWITCH-Asia por país

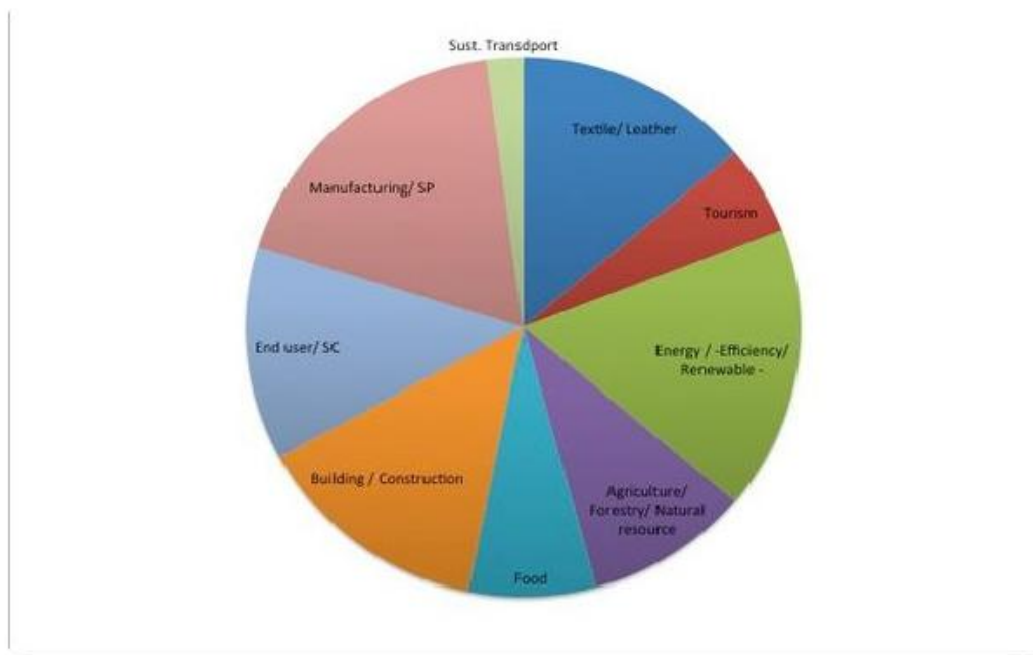
Projects distribution by country



Fuente: SWITCH-Asia, Grant Projects, disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/facts-and-figures/>

Figura 7: Proyectos de SWITCH-Asia por sector

Projects distribution by sector



Fuente: SWITCH-Asia, Grant Projects, disponible en: <http://www.switch-asia.eu/programme/facts-and-figures/>

