

# la mujer, el medio ambiente y el desarrollo

Hasta hace poco tiempo se consideraba que existía una provisión ilimitada de agua para usos domésticos e industriales, así como enormes reservas de bosques y vegetación y abundancia de tierras para el cultivo y el establecimiento de nuevas ciudades. Por otra parte, el suelo parecía capaz de absorber la mayor parte de las sustancias químicas y los desechos arrojados por la industria, el hogar, los procesos agrícolas y otras fuentes de contaminación, mientras que el aire, los ríos y los mares se comportaban como "esponjas" que anulaban enormes volúmenes de desperdicios, efluentes y materias tóxicas.

Desde entonces hemos aprendido la dolorosa verdad de que hemos mal utilizado nuestro medio ambiente, con lo cual hemos puesto en peligro nuestro desarrollo futuro, en verdad, hasta nuestras propias vidas. En adelante, para que la humanidad continúe desarrollándose como debe hacerlo, será necesario prestar mayor consideración y cuidado al medio ambiente. Tal es, en resumen, el concepto básico del PNUMA acerca del medio ambiente y el desarrollo.

## "Desarrollo sin Destrucción"

El PNUMA (Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente) ha promovido durante sus ocho años de existencia el principio de que el desarrollo planificado es parte integral de la protección del medio ambiente y que, en realidad, el medio ambiente y el desarrollo se complementan sin oponerse entre sí. No es necesario interrumpir el desarrollo a fin de proteger el medio ambiente, y si éste no es salvaguardado, la calidad del desarrollo se verá afectada, disminuida o hasta paralizada. Al mejorar y proteger el medio ambiente — lo cual incluye la eliminación de las condiciones que originan pobreza y enfermedades — se puede impulsar el desarrollo. El lema del PNUMA acuñado por su actual Director Ejecutivo concreta la idea en pocas palabras: "Desarrollo sin Destrucción".

Mucho antes de que se creara el PNUMA en la Conferencia de Estocolmo de 1972, el medio ambiente mostraba señales de deterioro de tal gravedad que numerosos observadores comenzaron a cuestionar el carácter sin límites de las actividades humanas que daba por resultado la contaminación excesiva, la desertificación, la degradación de los suelos y la competencia por la tierra a medida que aumentaba la población con tanta rapidez que era imposible enfrentar las crecientes demandas de granjas, industrias, caminos y nuevos asentamientos.

Desde 1972, el PNUMA se ha dedicado a difundir el mensaje de que ha llegado el momento de comenzar a poner en orden la confusión en que hemos transformado nuestro medio ambiente y de cuidar "la única tierra que poseemos", la cual, como hemos descubierto, es mucho más frágil de lo que

imaginábamos y está propensa al deterioro como consecuencia de nuestras actividades sin control. Si antes la naturaleza realizaba el trabajo para nosotros, ahora nuestro deber es ayudarla. El suelo, el aire, el agua y los bosques — es decir, los sistemas que sirven de base a la vida — ya no son esponjas insaciables ni pueden contrarrestar las enormes cantidades de contaminantes que la humanidad les arroja. Por lo tanto, se requiere una ordenación ambiental inteligente y planificada, y los especialistas en ciencias ambientales afirman que el desarrollo sostenible sólo puede lograrse si se basa en métodos ambientalmente sanos.

## El enfoque integrado

El desarrollo sin deterioro ambiental sólo puede alcanzarse mediante un enfoque integrado en vez de considerar por separado cada actividad, ya sea la introducción de tecnologías más adecuadas, el mejoramiento de la producción agrícola o la planificación de instalaciones urbanas nuevas o adicionales. En la Declaración de Estocolmo se expresa la necesidad de esta íntima relación mutua:

*Para lograr una administración más racional de los recursos y mejorar de esta manera el medio ambiente, los estados deben adoptar un enfoque integrado y coordinado en su planificación de desarrollo a fin de asegurar que el desarrollo sea compatible con la necesidad de proteger y mejorar el medio ambiente para beneficio de sus habitantes". (Principio 13)*

Casi cualquier actividad apoyada por el PNUMA se realiza desde este punto de vista, ya sea el estudio de nuevas fuentes de energía no contaminantes, como la de las olas, el viento y el sol; la utilización y la administración inteligentes de los recursos naturales del planeta; el desarrollo de tecnologías apropiadas a un grupo y lugar determinados; la lucha contra la propagación de las condiciones desérticas en la tierra; la prevención de la deforestación en gran escala; el control de la contaminación del aire y del agua; la asistencia para reducir la contaminación de los alimentos, o la detención de

# la mujer, el medio ambiente y el desarrollo

la erosión y la degradación de los suelos. Los vínculos entre estas áreas son evidentes si se considera que, por ejemplo, la energía solar puede constituir una tecnología idónea para una comunidad determinada, que la erosión y la deforestación coadyuvan a propiciar condiciones desérticas y que la energía proveniente de los combustibles fósiles contribuye a la contaminación del aire.

Junto con la idea de que el desarrollo debe armonizar con el medio ambiente, existe la opinión de que en cada etapa del desarrollo deben tomarse en cuenta los factores ambientales. Por ejemplo, una presa en cuya planificación no se han incorporado consideraciones ambientales puede ser inútil o contraproducente en unos pocos años debido a problemas de encenagamiento y de erosión de los suelos en las márgenes del río — problemas que podrían haberse previsto y prevenido desde un principio.

## La mujer como elemento primordial en el medio ambiente y el desarrollo

La mujer representa la fuerza vivificante y creativa y puede contribuir significativamente en la promoción del concepto de "Desarrollo sin Destrucción". En la mitología antigua, las formas vitales positivas y constructivas, como la fertilidad y el crecimiento, eran simbolizadas en forma de diosas; por lo tanto, es lógico suponer que ciertas áreas como la conservación y la protección de los recursos naturales y la vida silvestre sean apoyadas por la mujer. Otros términos, como la Madre Naturaleza y la Madre Tierra, también indican la relación de la vida y la fertilidad con la mujer.

## El impacto ambiental sobre las mujeres de dos "mundos" diferentes

La mujer del mundo industrializado y la mujer del Tercer Mundo enfrentan diferentes situaciones ambientales y de desarrollo. Por ejemplo, y de manera hipotética, Emma vive en un medio urbano altamente industrializado y utiliza una enorme cantidad de energía con su refrigerador, aspiradora, lavadora y otros aparatos, mientras que Nassim, una mujer que vive en un sencillo ambiente rural, apenas si tiene fuentes energéticas para sus necesidades básicas de cocina y calefacción, y en el mejor de los casos dispone de leña o un poco de queroseno; en realidad, utiliza su propia fuerza física

mientras Emma enciende el botón de un aparato eléctrico. Así, Emma "desperdicia" la energía y Nassim carece de ella. Los millones de mujeres que, como Nassim, transportan pesadas cargas sobre sus cabezas y espaldas están convirtiéndose en fuentes de energía.

## El vínculo común

Aunque los estilos de vida de estas dos mujeres son muy diferentes, las actividades que realizan afectan en última instancia a la otra. Emma, la rica que vive en la ciudad, y Nassim, la pobre campesina, están relacionadas de manera muy intrincada. Por ejemplo, los aerosoles y desodorantes que usa Emma afectan adversamente la capa de ozono de la atmósfera que cubre y protege el continente de Emma pero que también abarca la tierra de Nassim y todo el mundo. Se sabe que los aerosoles originan "perforaciones" en esa capa de ozono que protege la vida terrestre de las radiaciones perjudiciales que se filtran por esos "agujeros". El aire contaminado sobre la ciudad de Nueva York a la larga llega a otras partes del mundo y afecta el pequeño poblado de Zaire donde vive Nassim.

De manera similar, la destrucción de los bosques y la vida silvestre de una región tropical repercute ampliamente y afecta la vida de Emma, a miles de kilómetros de distancia. Sin las cuencas hidrográficas naturales de la región, desaparece la vegetación, y sin la cubierta vegetal y animal, los suelos se erosionan y empobrecen. El resultado es una tierra con menor crecimiento y producción de recursos, y mientras Nassim y su familia experimentan carencias, para Emma es más caro y más difícil conseguir los productos primarios que exporta el país de Nassim, o la mesa de fina madera tropical, el abrigo de piel de leopardo o la acostumbrada tasa de café o té.

La destrucción de los recursos naturales podría comprenderse desde el punto de vista de los nativos que no tienen otros medios de subsistencia, pero es inexcusable en el caso de los "forasteros", como las compañías multinacionales madereras y de la construcción, los explotadores comerciales de la vida silvestre y otros acaparadores. Todas estas actividades, junto con los anhelos de Emma y la lucha diaria de Nassim por sobrevivir, se combinan para acelerar la extinción de muchas especies vegetales y animales. Según algunos científicos, la destrucción de los bosques tropicales del mundo podría alterar suficientemente el clima y afectar los límites de las tierras dedicadas al cultivo de cereales.