

## LA MODERNIZACION ECOLÓGICA UNA NECESIDAD A NIVEL MUNDIAL

Angélica Tasambay Salazar<sup>1</sup>, Fausto Yaulema

angetassi@hotmail.com

Los problemas ambientales actuales como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad, la contaminación de los mares, la destrucción de las selvas, el despilfarro y la destrucción de las fuentes de agua dulce, la destrucción de los suelos, son problemas ocasionados por el hombre en sus diferentes actividades diarias, industriales, domésticas, agrícolas, diversión, etc., que no pueden ser solucionados tan fácilmente y peor aun en forma independientemente. La participación y cooperación conjunta de todos quienes habitan el planeta es imprescindible para lograr la protección del medio ambiente en que vivimos.

En la actualidad la Unión Europea ha dado nuevos e importantes impulsos en el área ambiental, implementando normas para el perfeccionamiento de la legislación Ambiental. Se han realizado extraordinarios avances en muchos países. Así tenemos en Alemania ejemplos que comprometen cada vez más nuestra responsabilidad de mejorar las condiciones ambientales en el lugar donde nos encontremos, mediante el cambio de nuestras actitudes, de nuestros malos hábitos cotidianos -por más simples que éstos sean- y preservar nuestros recursos disponibles.

En Europa se apoya activamente el proceso de sostenibilidad, es así que en Alemania se observan planes importantes para la lucha contra el cambio climático, el aseguramiento de la posición de punta en el área industrial-ecológica, el incremento de la eficiencia energética, el uso racional de los recursos naturales como también una política sostenible de consumidores y el área agropecuaria. Alemania es uno de los países pioneros en la Protección del Clima, la Unión Europea se ha comprometido a reducir considerablemente sus emisiones y ha asumido un papel líder en las negociaciones internacionales sobre el clima.

Los ámbitos de interés que nos proporciona Alemania, orientados a la



protección del medio ambiente, son muy valiosos, el entorno ecológico del país es calificado de "muy bueno a excelente". Éste resultado ha sido valorado por sus propios ciudadanos, los cuales manifiestan, además de estar conformes con su propio entorno, la mejor satisfacción para ellos es su continuo mejoramiento. La Protección Ambiental representa para Alemania el problema de mayor relevancia y esa es la razón de su trabajo arduo y continuo en diferentes áreas como: energías renovables: energía eólica, energía del bosque, de los campos y de los establos: la biomasa, instalaciones fotovoltaicas, geotermia, tráfico, polución acústica, prevención de riesgos y protección de la salud, seguridad de productos químicos, radioactividad ambiental, manejo responsable de la biotecnología, agricultura ecológica, etc.

A pesar del esfuerzo invaluable que se viene realizando en muchos países europeos como Italia, España, Francia, Holanda, Suiza entre otros, esto no es suficiente, falta mucho por hacer en otros sitios y esto nos revela la realidad que se presenta en muchas otras regiones del planeta en donde los problemas ambientales son muy relevantes.

Los cambios en los recursos naturales y hábitat producto de la contaminación

son cada vez más notorios y causan preocupación a nivel mundial, se pueden citar algunos ejemplos: existe alarma sobre alteraciones en el clima desde hace muchos años atrás, la reducción de la capa de ozono, la deforestación, la contaminación radiactiva, etc. Actualmente, día a día noticias internacionales nos revelan las consecuencias de los impactos ambientales hacia nuestro entorno natural; así se pueden citar:

- Un titular "Demasiado tarde para salvar el planeta", Calentamiento Global.
- Los océanos ácidos están desapareciendo las langostas de los mares, tal modificación química pone en riesgo muchas otras especies marinas.
- En el mundo, hay sólo cinco mil Tigres.
- El tigre a un solo paso de la extinción.
- El smog amenaza a 8 millones de italianos, cada año 8 mil muertes por aire contaminado.
- Una muerte de 5 por causas ambientales en la Amazonía.
- La pesadilla del Eternit.
- El calentamiento global causará extinciones en masa.
- Basura nociva usada como compost

en frutales.

- Alpes hirvientes.
- Nueva alarma de radiactividad.
- Frutas contaminadas por pesticidas, etc.

La Protección Ambiental nos involucra a todos y la conciencia ambiental de la población juega un papel muy importante para tener una participación activa en la resolución de los problemas. Es importante la adopción de una política ambiental en la cual exista el compromiso de una participación para proteger nuestro medioambiente. Se puede empezar desde nuestro hogar, siendo partícipes del uso de productos más compatibles con el entorno natural; en las industrias, poniendo en marcha las buenas prácticas ambientales para el uso adecuado y el ahorro de los recursos: agua, suelo, energía, con una motivación hacia la reducción, el reúso, el reciclaje de los residuos que se generan diariamente. Esto se podrá conseguir con la formación de agrupaciones bien organizadas para cumplir objetivos específicos en las diferentes áreas.

La modernización ecológica es un motor para las innovaciones que ofrece alternativas para solucionar muchos problemas ambientales, tomando siempre como aspectos fundamentales la "vida y la salud" y la "protección de la naturaleza". Únicamente quien conozca el estado de su medio ambiente puede interesarse en protegerlo, esto no involucra solamente a agrupaciones ambientalistas sino también a cada uno de nosotros.

La sostenibilidad y la protección ambiental sólo se podrán alcanzar con una participación conjunta y con nuestra responsabilidad voluntaria.



## BIBLIOGRAFÍA

1. JARON A (2005). Sustainable Waste Management in Germany, Federal Ministry for the Environment pp 4-5.
2. Giornali in Italia, Dnews, Leggo, Metro, City, Corriere della Sera, Información sobre problemas ambientales en el mundo 2008-2011.
3. Ministerio Federal del Medio Ambiente, La Modernización Ecológica de la Industria y la Sociedad, Informe de la Política Ambiental, 2005. pp 12-13
4. Ministerio Federal del Medio Ambiente, Common Ground , Informe sobre el Medio Ambiente en Alemania, 2004 pp 6-7.