



Seminario Problemas Colombianos Contemporáneos
Ciclo de conferencias 2013
LOS DESAFÍOS AMBIENTALES QUE ENFRENTA NUESTRA CIVILIZACIÓN PARA CONSTRUIR
OTRA CLASE DE RELACIONES CON LA NATURALEZA: EL PUNTO DE VISTA AMBIENTALISTA
Y ECOLÓGICO”.

Lectura preliminar: Afectaciones antrópicas sobre el medio ambiente.
Septiembre 14 de 2013



El ser humano hace parte de la naturaleza y en su continua relación con ella puede causar, debido a sus actividades, proyectos u obras que realiza, modificaciones en el medio ambiente, las cuales dependen de la magnitud de estas, del sitio donde se realicen, de su duración e intensidad. Todas estas alteraciones que causamos en el medio ambiente pueden ser leves o graves, reversibles o irreversibles, y en ese sentido somos los responsables de configurar problemas ambientales.

Más exactamente UN PROBLEMA AMBIENTAL se presenta cuando suceden cambios desfavorables en el medio ambiente, configurándose un impacto ambiental negativo sobre el medio físico, químico, biológico, cultural o socioeconómico. Un impacto ambiental puede ser también positivo, en este caso no podemos hablar de problema ambiental sino de beneficio para el medio ambiente.

Los problemas ambientales pueden generarse por eventos naturales o por actividades antrópicas que alteran los ecosistemas. Entre los eventos naturales podemos mencionar las glaciaciones, erupciones volcánicas, fuegos, heladas, lluvias, vientos, sismos, maremotos, deslizamientos, crecientes, etc; por su parte las actividades antrópicas que pueden alterar los ecosistemas son la

ganadería, la agricultura, las quemas, la minería, la construcción de obras o el uso irracional de los recursos naturales.

Las actividades antrópicas pueden producir, impactos negativos como: Alteración de la calidad física, química y biológica de corrientes de agua y de la cantidad de aguas que estas transportan, inundación de terrenos, contaminación y pérdida de suelos, erosión, inestabilidad de terrenos, alteración de la calidad del aire, generación de residuos, pérdida de cobertura vegetal, fragmentación de hábitats terrestres, extinción, muerte o desplazamiento de fauna, desplazamiento de población, afectación de las actividades socioeconómicas, generación de conflictos sociales, pérdida de infraestructura, disminución o pérdida del empleo, entre otros.

Quienes los ocasionan deben tomar las medidas necesarias para prevenir que estos se produzcan, pero si estos son inevitables entonces se deben mitigar, corregir o compensar, en el marco de la responsabilidad social, de la ética humana, de la convivencia y el derecho a tener condiciones para un sano desarrollo.

Pero no solo quienes realizan obras o proyectos deben asumir responsablemente sus afectaciones sobre el medio ambiente, todos nosotros como ciudadanos debemos adquirir comportamientos que nos permitan relacionarnos responsablemente con el medio ambiente. Acá la escuela y el hogar tienen un papel importante. Conocer para poder actuar es la primera de las responsabilidades, esa es la amigable invitación que hace el Grupo Sofos.

Bibliografía

El problema ambiental en <http://masambiente.wordpress.com/concienciacion/> Consultado el 9 de septiembre de 2013.

Pizarro Díaz, Héctor. Notas de clase del curso: Territorio y manejo integral de cuencas

Problemas ambientales en <http://todosobreelmedioambiente.jimdo.com/problemas-ambientales/> Consultado el 9 de septiembre de 2013.

Problemas ambientales a nivel mundial.

¿Qué es un problema ambiental? en <http://www.webspawner.com/users/problema/> Consultado el 9 de septiembre de 2013.

