



# LA EVALUACION DEL IMPACTO AMBIENTAL COMO UN COMPONENTE DE LOS PROYECTOS DE DESARROLLO

Ing. Bertha Olarte Navarro

**L**os países subdesarrollados como el nuestro, enfrentan serios problemas que los gobiernos de turno tratan de resolver; como son: la superpoblación, la inmigración a la capital, el desempleo, el deterioro de la calidad de vida, entre otros; los que conjuntamente con el desarrollo tecnológico, son las causas de la contaminación ambiental.

Lo que contrariamente ocurre en países desarrollados, especialmente en Europa, donde el ambiente es considerado uno de los temas esenciales de la política del gobierno; cuya preocupación es evaluar permanentemente la contaminación del medio ambiente y efectos en la salud humana, originada por la alta tecnología utilizada en sus industrias. Por lo tanto, la Evaluación de Impacto Ambiental como un componente de los Proyectos de Desarrollo, permite controlar oportunamen-

te problemas tales como: los cambios climáticos y disminución de la capa de ozono, lluvias ácidas causadas por emanaciones tóxicas, el control de pesticidas químicos en la agricultura que alteran la calidad del suelo y subsuelo, entre otros.

Por ejemplo, investigaciones realizadas en los Países Bajos han demostrado que casi todas las personas están capacitadas para pagar por un ambiente limpio. Esta conciencia ambiental pública, conjuntamente con la política de gobierno, es convertida en acción con la implementación del Plan de Política Nacional Ambiental de cada país.

Actualmente el gobierno, dentro de su política de bienestar enmarcada en nuestra Constitución, está tratando de encarar el problema obligando a las industrias de sectores produc-

tivos importantes, como pesquería y minería, a presentar sus informes del "Programa de Adecuación al Medio Ambiente" (PAMA); que resulta de una evaluación previa de sus procesos productivos para así controlar sus desechos que se vierten a las aguas, al aire y al suelo.

Lo ideal en todo caso, es prevenir el daño que se causa al ambiente, pero estaría limitado por la ejecución de Proyectos de Desarrollo que tienen que emprenderse para mejorar nuestro nivel de vida.

Por lo tanto, es importante conocer los efectos ambientales que una actividad propuesta puede generar y determinar si éstos son cambios reversibles, de tal manera que nos permita evaluar la relativa importancia de estos cambios; a la luz de las ventajas del Proyecto de Desarrollo.

De lo expresado anteriormente, se pueden formular algunas preguntas en relación a cualquier proyecto:

- ¿Qué cambios podemos esperar que ocurran en el ambiente debido a las actividades del proyecto?
- ¿Puede operar con seguridad sin causar serios riesgos de accidentes o efectos sobre la salud a mediano y largo plazo?
- ¿Cómo evaluar beneficios a corto plazo y pérdidas a largo plazo?

¿Cómo afectará a la pesca, a la agricultura, a la ganadería y a la industria?

Para ser capaz de responder a estas preguntas, es necesario el conocimiento de varias fuentes de información. Este conocimiento es integrado en tal forma que las alternativas de solución para un cierto problema pueden ser evaluadas y sustentadas por la *Evaluación del Impacto Ambiental*.

En mi opinión, los problemas ambientales deben ser analizados y evaluados por un grupo interdisciplinario de expertos; quienes deben ser capaces de comunicarse e intercambiar conocimientos unos con otros. Para ésto, resulta necesario un entendimiento básico de cada campo.

Es importante darnos cuenta que las interrogantes planteadas representan las relaciones o compatibilidad que debe tener un proyecto con su medio ambiente, así como la prevención y el control a tiempo de los impactos ambientales adversos como resultado de un proyecto, permitirán un *Desarrollo Sostenible* y a un menor costo. Este concepto de singular importancia fue ampliamente discutido en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre "Ambiente y Desarrollo", llevada a cabo en Río de Janeiro en 1992. En esta conferencia participaron los gobiernos de todo el mundo y se discutieron y plantearon soluciones a los principales problemas de nuestro continente. Es así que se definió este concepto de *Desarrollo Sostenible* como: "... que

la humanidad avance en sus condiciones y calidades de vida a través de la ciencia, la cultura y sus aplicaciones; manteniendo una armonía con su entorno físico, ambiental y social". Esto significa que la humanidad debe ser consciente del hecho, que los recursos naturales son finitos y que sus actividades realizadas dependerán en el futuro de encontrar nuevas formas de armonizar con la naturaleza, logrando de esta forma enlazar estos factores en "Espiral Ascendente". (Ver figura).

En conclusión, la Evaluación del Impacto Ambiental representa un factor fundamental para la toma de decisiones en la elaboración de un Proyecto de Desarrollo; a fin de prever oportunamente los efectos negativos que podrían producirse en el ambiente y la salud humana, como consecuencia de su ejecución.

### LA ESPIRAL ASCENDENTE

