

Unidad VIII

Evaluación social

8.1. Impacto ecológico: legislación y normatividad ambiental, uso de energía, de agua, de aire, de suelo, generación y disposición de residuos peligrosos.

Se entiende por impacto ecológico el efecto que produce una determinada acción humana sobre el medio ambiente en sus distintos aspectos. El concepto puede extenderse, con poca utilidad, a los efectos de un fenómeno natural catastrófico. Las acciones humanas, motivadas por la consecución de diversos fines, provocan efectos colaterales sobre el medio natural o social. Mientras los efectos perseguidos suelen ser positivos, al menos para quienes promueven la actuación, los efectos secundarios pueden ser positivos y, más a menudo, negativos.

Impacto ambiental a nivel mundial

La mayor parte de la energía utilizada en los diferentes países proviene del petróleo y del gas natural.

Los derrames de petróleo en los mares, ríos y lagos producen contaminación ambiental: daños a la fauna marina y aves, vegetación y aguas. Además, perjudican la pesca y las actividades recreativas de las playas. Se ha descubierto que pese a la volatilidad de los hidrocarburos, sus características de persistencia y toxicidad continúan teniendo efectos fatales debajo del agua.

Los productos de desechos gaseosos expulsados en las refinerías ocasionan la alteración, no sólo de la atmósfera, sino también de las aguas, tierra, vegetación, aves y otros animales. Uno de los contaminantes gaseosos más nocivo es el dióxido de azufre, daña los pulmones y otras partes del sistema respiratorio. Es un irritante de los ojos y de la piel, e incluso llega a destruir el esmalte de los dientes. Otras de las fuentes alternativas de energía desarrollada es la radioactiva que genera muchos desechos o contaminantes radioactivos, provenientes de las reacciones nucleares.

8.2. Impacto social: Infraestructura social y generación de empleos directos e indirectos.

A lo largo de este proyecto logramos adquirir conocimientos sobre esta técnica y a la vez una relación con la naturaleza, logrando así la superación de las dificultades que aquejan a numerosas familias, la mayoría de las veces con necesidades básicas insatisfechas.

, Sabemos que la pobreza imposibilita el acceso a la cesta básica de alimentos, y que genera 16856 pobres por día.

, Debemos destacar que esta técnica permite cultivar en sitios no aptos, no tiene ningún impacto sobre el ambiente y es de alta sanidad, calidad y rendimiento.

, Habiendo concluido este proyecto satisfactoriamente queremos difundir lo logrado para que de esta forma se pueda incrementar a la sociedad para su abastecimiento, ya que con la producción de cultivos hidropónicos se fortalece la economía familiar generando ingresos y disminuyendo los costos de la canasta básica de alimentos; se crean fuentes de trabajo para las familias sin empleo y sin tierras.

, La finalidad de este proyecto es que parte de lo cultivado por medio de la técnica de hidroponía sea destinado a ayudar a comedores infantiles debido a un importante grado de desnutrición, asilo de ancianos y organizaciones sin fines de lucro, las que, como todos los habitantes de nuestro país en la actualidad tienen a la alimentación como una de las principales problemáticas a resolver.

8.3. Impacto económico

Los estudios de impacto económico sirven para medir la repercusión y los beneficios de inversiones en infraestructuras, organización de eventos, así como de cualquier otra actividad susceptible de generar un impacto socioeconómico, incluyendo cambios legislativos y regulatorios.

En un contexto de crisis y recursos económicos limitados, resulta cada vez más importante

para las Administraciones Públicas considerar los retornos de sus inversiones y centrarse en

aquellos proyectos o actividades que generan un mayor beneficio para la sociedad. Es

también de vital importancia entender la repercusión de sus actuaciones sobre la economía

y el empleo.

Los estudios de impacto económico ayudan a las Administraciones Públicas en la toma de

decisiones sobre proyectos de inversión y medidas de política pública:

- Proporcionan información cuantitativa y cualitativa sobre los impactos en producción, empleo, recaudación impositiva o medioambiente.
- Permiten justificar las decisiones de inversión frente a la sociedad y ante otras Administraciones Públicas, así como comunicar con transparencia a través de los medios de comunicación.
- Permiten atraer el interés de patrocinadores y otras fuentes de financiación de proyectos.

El impacto económico de un mismo tipo de inversión puede ser muy diferente dependiendo

de las características del país o región y del momento temporal en el que se lleve a cabo. La

cuantificación del impacto económico no debe por tanto basarse en la mera extrapolación

de otras experiencias, sino que requiere un análisis específico caso por caso.