

# IMPACTO AMBIENTAL EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS

*Stéphany Paola Cabeza Torres*<sup>1</sup>

## RESUMEN

El presente artículo se trata acerca del impacto que tienen las actividades del ser humano sobre el medio ambiente, los problemas ambientales son los impactos de las actividades o conductas del ser humano tanto sociales, económicas, políticas y culturales sobre su entorno o ambiente natural. Es decir, el ser humano se relaciona con los elementos de la naturaleza y cuando este interviene causando algún daño sobre ellos, es lo que se le conoce como problemas ambientales.

## PALABRAS CLAVE

Medio Ambiente, Naturaleza, Impacto, Problemas Ambientales, Humano, Sociedad, Crisis, Proyectos, Recursos.

## ABSTRACT

This article deals with the impact that the activities of the human being have on the environment, the environmental issue, the impact of the environment. That is, the human being who is related to the elements of nature and when this intervention causes damage to them, is what is known as environmental problems.

## KEYWORDS

Environment, nature, impact, environmental problems, human being, society, crisis, projects, resources.

## INTRODUCCIÓN

Es importante conocer que, desde la existencia del hombre y la mujer en el Planeta Tierra, se ha dado origen a cantidades de problemas ambientales por la mala relación con los recursos y servicios que ofrece la naturaleza, hasta el punto de poner en riesgo su propia existencia y la de las futuras generaciones. Sin duda, en los últimos tiempos el ser humano tiene una función esencial en cuanto a los impactos en el medio ambiente y que hoy en día es una verdadera preocupación para la humanidad. En este sentido, es vital el conocimiento sobre las problemáticas ambientales que existen y que están llevando a un desastre tanto de los seres vivos como del planeta, esta crisis ecológica no puede ser resuelta sin el mayor causante y responsable como lo es el ser humano, teniendo como finalidad los estudios del impacto ambiental, identificar, predecir e interpretar los impactos que esa actividad producirá si es ejecutada.

## IMPACTO AMBIENTAL EN LA GESTIÓN DE PROYECTOS.

El medio ambiente es esencial para la vida misma y su continuidad. Como el medio ambiente cumple una serie de funciones que afectan al bienestar de la sociedad, cuando cambia su calidad, influye en ese bienestar.

<sup>1</sup> Estudiante de primer año del programa de derecho de la Universidad Libre sede Cartagena, perteneciente al semillero "Má jende ta chitiá", artículo orientado por el docente Oswaldo Enrique Ortiz Colón. Correo electrónico: stephanycabeza@gmail.com

Técnicamente el impacto sobre el medio ambiente tiene su origen en una causa, que puede ser en nuestro caso un proyecto de desarrollo, que genera una alteración positiva o negativa a los componentes del medio ambiente y cuyo impacto se comprende mediante la valoración de la afectación.

La grave crisis ambiental mundial merece medidas objetivas de solución a dicho problema, por ello se necesita promover tecnologías limpias y amigables con el medio ambiente, desarrollar diálogos ambientales participativos, arborización de calzadas y avenidas, programas de reforestación, evitar al máximo el uso de productos biodegradables, implementar planes de desarrollo sustentable, y sobre todo evitar la erosión de la superficie terrestre, contaminación de aguas y control de desechos industriales, protegiendo además la flora y la fauna nativa.

“La elaboración de estudios de impacto ambiental, en nuestros días, constituye un requisito complementario indispensable en todo proyecto de desarrollo. Debe considerarse en industrias, como agroindustrias y construcciones, ya que pueden generar externalidades negativas en su ejecución u operación.” (Méndez, 2018)

Los estudios de impacto ambiental deben ser elaborados con base de una realidad histórica y social de las comunidades y las áreas a ser afectadas por el proyecto.

Por lo anterior, antes de empezar obras públicas, proyectos o actividades que pueden producir impactos importantes en el ambiente se debe hacer una evaluación del impacto ambiental que producirán si se llevan a cabo.

La evaluación de impacto ambiental de proyectos consiste en un análisis técnico del proyecto propuesto. Por lo general, se realiza para identificar y evaluar los posibles impactos negativos en el medio ambiente que pueden resultar del proyecto, y para proponer una mitigación adecuada, así como medidas de monitoreo. Constituye el instrumento más adecuado para preservar los recursos naturales y defender el medio ambiente.

Esta técnica introduce la variable ambiental en la toma de decisiones sobre los proyectos con una incidencia importante en el medio ambiente y se ha manifestado como la forma más eficaz para evitar las agresiones contra la naturaleza.

Proporciona mayor fiabilidad y confianza de cara a las decisiones que deban adoptarse, ya que permite elegir, entre las diferentes alternativas posibles, la que salvaguarde mejor los intereses generales desde una perspectiva global e integrada y teniendo en cuenta todos los efectos derivados de la actividad proyectada. Es importante que el proceso de evaluación ambiental se comience en las primeras fases de la preparación del proyecto, a fin de que estas medidas se puedan incorporar en el diseño del mismo. “Una de las razones clave para estimar los impactos ambientales es tener la oportunidad de identificar efectos indeseables y que luego será costoso modificarlos” (Luz de la Maza, 2007).

(Luz de la Maza, 2007) Indica que: “Por otro lado, los efectos deben ser evaluados de forma oportuna no sólo para no causar impactos no deseados (negativos) sino también para al menos mitigar o atenuar aquellos que sean inevitables.” (Pág.580).

## CONCLUSIÓN

Cuando se aplican medidas correctoras por el ser humano, el impacto se reconoce como recuperable, lo mismo cuando la perturbación puede eliminarse; mitigable al disminuirse de manera apreciable la alteración.

E irrecuperable cuando la alteración o daño del entorno no se puede reparar. De la evaluación de impacto ambiental es que, mediante métodos, prevé los impactos negativos y positivos de una acción sobre la población humana y sobre el medio ambiente

Una evaluación ambiental también ayuda a la toma de decisiones, ya que orienta la definición de un curso de acción futuro para resolver problemas, satisfacer necesidades y aprovechar oportunidades.

Otras ventajas de la evaluación de impacto ambiental son: Contribuye a una coordinación adecuada, proporciona flexibilidad para estudiar los efectos ambientales del proyecto y hace posible aplicar medidas correctivas ajustadas a una situación dada, optimizando el uso de los recursos usados.

Es de vital importancia realizar un completo estudio ambiental para conocer la magnitud del impacto de un proyecto sobre la zona en que se realizará el mismo.

## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

1. Luz de la Maza, C. (2007). Evaluación de Impactos Ambientales. Publicación mensual MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS FORESTALES , 579-609.
2. Méndez, R. (15 de septiembre de 2018). Evaluación del Impacto Ambiental del Proyecto. Obtenido de sitio web de Aula Fácil: <https://www.aulafacil.com/cursos/organizacion/gestion-de-proyectos/evaluacion-del-impacto-ambiental-del-proyecto-119715>