

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

**Instituto de Ciencias  
Económico Administrativas**



- Área Académica: Contaduría
- Tema: Métodos para la Evaluación Social de Proyectos
- Profesor(a): Dra. Teresa de Jesús Vargas Vega, Dr. Sergio D. Polo Jiménez, Dr. Eleazar Villegas González.
- Periodo: enero - junio 2023

## Tema: Métodos para la Evaluación Social de Proyectos

### Resumen :

El estudio de la evaluación social determina la conveniencia de llevar a cabo un proyecto de inversión a partir de la comparación entre los beneficios y los costos que dichos proyectos tendrán, midiendo los efectos directos e indirectos sobre el bienestar de la sociedad.

**Palabras Clave: Costo, Beneficio, Bienestar.**



[https://cbcmexico.mx/detalle\\_blog/67/Brokers-Apoyo-fundamental-en-proyectos-de-inversion](https://cbcmexico.mx/detalle_blog/67/Brokers-Apoyo-fundamental-en-proyectos-de-inversion)

# **Tema: Métodos para la Evaluación Social de Proyectos**

## **Abstract**

**The study of social evaluation determines the convenience of carrying out an investment project based on the comparison between the benefits and the costs that said projects would have, measuring the direct and indirect effects on the well-being of society.**

**Keywords: Cost, Benefit, Well being.**



[https://cbcmexico.mx/detalle\\_blog/67/Brokers-Apoyo-fundamental-en-proyectos-de-inversion](https://cbcmexico.mx/detalle_blog/67/Brokers-Apoyo-fundamental-en-proyectos-de-inversion)

# Objetivo General

Comprender el método de evaluación social utilizado para determinar la viabilidad de un proyecto de inversión.

# Objetivos Específicos

- Definir los conceptos de evaluación social y Costo/Beneficio.
- Exponer los tipos de beneficios del método.

# Introducción

- Se podría decir que la evaluación es un proceso que facilita la identificación, la recolección y la interpretación de informaciones útiles a los encargados de tomar decisiones y a los responsables de la ejecución y gestión de los programas.

# ¿Qué es una evaluación de proyectos sociales?

- Es una **actividad programada** de **reflexión** sobre la acción, que se lleva a cabo mediante:
- **Procedimientos sistemáticos** de
  - recolección
  - análisis de información
  - interpretación
  - y **comparación** contra parámetros definidos,

# La evaluación de proyectos sociales permite:

- Emitir **juicios valorativos fundamentados y comunicables**, sobre:
  - actividades
  - productos
  - efectos
  - impactos
- Entregar **recomendaciones** para tomar decisiones que permitan ajustar la acción presente y mejorar la acción futura.

# Metodología costo beneficio

- Requiere la estimación monetaria de los beneficios sociales del proyecto.
- Se basa en identificar los beneficios del proyecto y expresarlos en unidades no monetarias, para luego calcular el costo promedio por unidad de beneficio de cada proyecto alternativo, con el fin de escoger la mejor alternativa posible.
- Solo permite la comparación de alternativas de un mismo proyecto o de proyectos con metas muy similares.

# Cálculo del costo beneficio

1. Se calculan por separado los valores actuales de la corriente de utilidades (beneficios) así como los valores actuales de la corriente de costos,
2. Se divide la suma de los valores actuales de la corriente de beneficios entre la suma de los valores actuales de la corriente de costos.

$$\bullet \quad B/C = \frac{\textit{Utilidades descontadas}}{\textit{Costos descontados}}$$

# Beneficios:

- Directos: miden el aumento en el ingreso nacional que provocará llevar a cabo dicho proyecto.
- Indirectos: son los cambios o variaciones en la producción y consumo de bienes y/o servicios relacionados, es decir complementarios y suplementarios, provocados al llevar a cabo el proyecto.
- Intangibles: son aquellos que no se pueden cuantificar, por lo que se consideran en la evaluación, pero de manera cualitativa y en donde normalmente tienen que ver con el bienestar de la comunidad respecto del proyecto.

<b>TIPOS DE BENEFICIOS</b>	<b>EJEMPLO</b>
Beneficio por aumento de consumo de un producto.	Aumentar la oferta y disminuir su precio para la comunidad.
Beneficio por disminución infraestructuras. de costos.	Mantenimiento de equipos
Beneficio por disminución de tiempos de desplazamiento de usuarios y trabajadores.	Acercar servicios públicos a la comunidad.
Beneficio por aumento de valor patrimonial.	Urbanización.
Beneficio por reducción de riesgo o aumento de seguridad.	Cámaras de vigilancia en las calles.
Beneficios por mejoras ambientales.	Fotoceldas voltaicas
Beneficios por liberación de activos, cuyo valor de venta puede valorarse de acuerdo a los precios de mercado.	Equipos, terrenos, etc..

# Referencias Bibliográficas

- Baca Urbina, G.(2022). Evaluación de Proyectos, 9ª. Edición. México: McGraw Hill.
- Sapag Chain, N. R. (2021). Proyectos de Inversión. Formulación y Evaluación. 3ª. Edición. México: Pearson.
- Fontaine, E. (2020). Evaluación social de proyectos.13a. Edición. México: Pearson.



tvvega@uaeh.edu.mx

