

EVALUACIÓN EX POST INSTALACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN RURAL SECTOR
PAILAHUEQUE, VICTORIA

Datos Básicos

Año Evaluación Ex post MPL	2005
Sector	Energía
Subsector	Distribución y conexión final usuarios

Código BIP	Nombre del Proyecto	Región	Año término ejecución	Año inicio operación
20087398-0	Instalación de Electrificación Rural sector Pailahueque, Victoria	IX Región de La Araucanía	1997	1997

Objetivo del estudio

Realizar una síntesis de la evaluación ex post, en un sistema simplificado, que recoge los principales hitos en la evaluación ex post, además de analizar y comparar los resultados ex post con la evaluación ex ante.

Descripción del proyecto

El proyecto consiste en la prolongación de 27,82 km de línea de media tensión hasta el área de influencia del proyecto, la instalación de 28 subestaciones, 22,23 km de línea de baja tensión, 118 empalmes e instalaciones interiores básicas.

Indicadores

	Indicadores a nivel de producto		Indicadores a nivel de resultado			
	Costo de inversión (real / programado)	N° de Beneficiarios (año 5) (real / programado)	VAN Social ex ante (UF)	TIR Social ex ante	VAN Social ex post	TIR Social ex post
Indicador	0,69	1,2	19.942	38,2%	14.675	26,3%

Conclusiones

- ✓ El crecimiento del número de usuarios tiene efectos marginales en el cálculo de los indicadores privados, pero incide en los indicadores sociales del proyecto.
- ✓ Se recomienda realizar un cuidadoso estudio de determinación del monto de inversión en proyectos de electrificación rural, ya que éstos resultan gravitantes en la determinación de los subsidios, y los errores en su estimación impactan en una relación, uno a uno, el monto del subsidio.

Parece conveniente recordar oficialmente a los gobiernos regionales y a los organismos contralores, que el análisis técnico-económico del Ministerio de Desarrollo Social (SERPLAC), entrega el valor del subsidio máximo para cada proyecto y que este monto no puede ser sobrepasado, bajo ninguna circunstancia.