



AMARAL

EVALUACIÓN DE PROYECTOS ESPECIALIZADA

Análisis Costo – Beneficio

CONSTRUCCIÓN DEL DREN CENTRAL DEL RÍO SANTIAGO

Documento elaborado conforme a los Lineamientos para la elaboración y presentación de los análisis costo y beneficio de los programas y proyectos de inversión, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Publicados el día 30 de diciembre de 2013 en el Diario Oficial de la Federación, y Documento Base de los Análisis Costo – Beneficio.

Tabla de Contenido

I. RESUMEN EJECUTIVO	3
II. SITUACIÓN ACTUAL DEL PPI.....	9
A) DIAGNÓSTICO DE LA SITUACIÓN ACTUAL	9
B) ANÁLISIS DE LA OFERTA ACTUAL.....	21
C) ANÁLISIS DE LA DEMANDA ACTUAL.....	25
D) INTERACCIÓN DE LA OFERTA-DEMANDA ACTUAL.....	28
III) SITUACIÓN SIN EL PROGRAMA O PROYECTO DE INVERSIÓN.....	41
A) OPTIMIZACIONES	41
B) ANÁLISIS DE LA OFERTA.....	42
C) ANÁLISIS DE LA DEMANDA.....	44
D) ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN.....	47
IV) SITUACIÓN CON EL PPI.....	50
A) DESCRIPCIÓN GENERAL.....	50
B) ALINEACIÓN ESTRATÉGICA.....	60
C) LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	60
D) CALENDARIO DE ACTIVIDADES	65
E) MONTO TOTAL DE INVERSIÓN	66
A) FUENTES DE FINANCIAMIENTO.....	68
B) CAPACIDAD INSTALADA	68
C) METAS ANUALES Y TOTALES DE PRODUCCIÓN	70
D) VIDA ÚTIL.....	71
E) DESCRIPCIÓN DE LOS ASPECTOS MÁS RELEVANTES	71
F) ANÁLISIS DE LA OFERTA CON PROYECTO	72
G) ANÁLISIS DE LA DEMANDA CON PROYECTO.....	74
H) INTERACCIÓN DE LA OFERTA-DEMANDA.....	75
V) EVALUACIÓN DEL PPI	77
A) IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE COSTOS DEL PPI	79
B) IDENTIFICACIÓN, CUANTIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS BENEFICIOS DEL PPI	80
C) CÁLCULO DE LOS INDICADORES DE RENTABILIDAD.....	83
D) ANÁLISIS DE RIESGOS.....	84
VI) CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	86
VII) ANEXOS.....	87
VIII) BIBLIOGRAFÍA.....	88