

EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL
GASODUCTO REGIONAL NORTE
ETAPA DE PREFACTIBILIDAD

Capítulo 1

Conceptos Generales y Normativas	Página
1.1. Introducción	
1.1.1. Objetivo de la Obra	1
1.1.2. Ubicación Geográfica de la Obra	1
1.1.3. Necesidad de la Obra	1
1.2. El impacto ambiental del transporte y distribución de gas natural	2
1.2.1. Conceptos generales de la Evaluación del Impacto	3
1.3. Marco Legal	4
1.3.1. Normativa Nacional	4
1.3.2. Normativa Provincial	5 - 6
1.3.3. Normativa Municipal/comunal	7

Capítulo 2

Aspectos Relevantes del Informe Técnico	
2.1. Descripción general del proyecto – Características descriptivas	8 - 9
2.2. Parámetros de diseño Generales y Particulares.	10
2.3. Estaciones limitadoras y reguladoras de presión.	11
2.4. Proyección del crecimiento en el consumo de gas en la vida útil.	12
2.5. Análisis de alternativas.	13 - 14

Capítulo 3

Caracterización ambiental del medio receptor	
3.1. Introducción	16
3.2. Medio natural	16
3.2.1. Clima	17
3.2.1.1. Temperaturas	18 – 20
3.2.1.2. Precipitaciones	20 – 21
3.2.1.3. Evapotranspiración potencial	21

3.2.2. Hidrología superficial	22 – 26
3.2.3. Geomorfología y suelos	26 – 27
3.2.4. Áreas Naturales Protegidas	28 – 29
3.2.5. Reconocimiento de campaña de la traza del Gasoducto	30 – 31
3.3. Medio antrópico	
3.3.1. Características sociodemográficas	32
3.3.1.1. Educación	32 – 33
3.3.1.2. Vivienda y Salud	33 – 34
3.3.1.3. Empleo	34 – 35
3.3.2. Características económicas	35
3.3.2.1. Agricultura	35
3.3.2.2. Ganadería	35
3.3.2.3. Forestación y explotación maderera	35 – 36
3.3.2.4. Industria, comercio y explotaciones	36 – 37
3.3.3. Municipios	37
3.3.4. Sistemas de transporte	37

Capítulo 4

Evaluación de impactos ambientales

4.1. Aspectos generales	38
4.1.1. Revisión Detallada del Ord. Territorial Vigente y Potencial	38
4.1.2. Criterios de Definición de las Alternativa de Trazas	38
4.2. Definición y clasificación del Impacto Ambiental	39 – 40
4.3. Objetivos de la EIA	40
4.4. Contenido de la Evaluación de Impacto Ambiental	40
4.4.1. Medio ambiente natural o físico	40 – 41
4.4.2. Medio ambiente social	41
4.5. El proceso de Evaluación de Impacto Ambiental	41 – 42
4.6. Metodología y etapas de la EIA (Evaluación de Impacto Ambiental)	42 - 44

Capítulo 5

Modelo de EIA

5.1.	Justificación de la metodología adoptada	45
5.2.	Descripción de la Matriz formulada	45
5.2.1.	Descripción general de la Matriz	45 – 47
5.3.	Naturaleza y atributos del impacto ambiental	47 - 48
5.3.1.	Signo del efecto	48
5.3.2.	Característica espacial del Impacto	48
5.3.3.	El tiempo: la evolución temporal	48 - 49
5.3.4.	Modelo matricial adoptado	49
5.4.	Resultados	49 - 50
5.4.1.	Impactos positivos y negativos	50
5.4.1.1.	Impactos Ambientales Positivos (directos e indirectos)	50
5.4.1.2.	Impactos Ambientales Negativos (directos e indirectos)	50
5.4.2.	Comentarios finales	50 - 51

Capítulo 6

Analisis de impacto ambiental

6.1.	Etapas de construcción	52 – 56
6.2.	Etapas de operación y mantenimiento	56

Capítulo 7

Plan de gestión ambiental

7.1.	Requerimientos ambientales	57
7.2.	Programas	57
7.3.	Medidas de control, restauración y mejoramiento	57 – 58
7.4.	Monitoreo Ambiental	58
7.5.	Consulta pública	58
7.6.	Recomendaciones finales	59 – 60

ANEXOS

Imagen Satelital Landsat
Puntos de Observación de la Taza. Fotos.
Planilla de Características Sociodemográficas

BIBLIOGRAFÍA