



Litoral Gas

MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN MPA - 80

MPA

N° página:

1 de 5

Parte:

C

N° revisión:

1

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Índice:

1. Objetivo	2
2. Alcance	2
3. Referencias	2
4. Terminología.....	2
5. Procedimiento	2
5.1 Finalidad del EIA.....	2
5.2 Realización del EIA.....	3
5.3 Redacción del Informe.....	3
5.4 Evaluación del EIA.....	4
6. Protocolo.....	4
7. Responsabilidades.....	5
7.1 Profesionales responsables de la elaboración del EAI:.....	5
7.2 Representante Técnico de la Empresa Contratista:.....	5
7.3 Personal del Sector CyMA:	5
7.4 Inspector de Obras:	5

PROHIBIDA LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL SIN AUTORIZACION DE LITORAL GAS

Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	29/11/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL****1. Objetivo**

Describir la metodología para la realización y evaluación de Estudios de Impacto Ambiental para obras sobre el Sistema de Distribución de Gas de Litoral Gas.

2. Alcance

Esta Sección será de aplicación a las obras que requieren la ejecución de un Estudio de Impacto Ambiental, de acuerdo a lo especificado en la [Sección MPA 60](#), ya sea para Obras por Terceros como para Obras Propias.

3. Referencias

- [NAG 153](#) – Normas Argentinas Mínimas para la Protección Ambiental en el transporte y la distribución de gas natural y otros gases por cañerías.
- Nota ENARGAS CRyS/D N° 8444, del 25 de Octubre de 2006.
- [Sección MPA 60](#) – Gestión Ambiental en los Sistemas de Distribución de Gas y sus Instalaciones Complementarias.
- [Sección MPA 70](#) – Estudio Ambiental Previo.
- [Sección MPA 91](#) – Plan de Protección Ambiental
- Ley 11.723/95 de la Provincia de Buenos Aires – Ley de Medio Ambiente de la Provincia
- Decreto 4.732/96 de la Provincia de Buenos Aires – Establece que la Secretaría de Política Ambiental será la autoridad de aplicación de la Ley 11.723.
- Ley 11.717/99 de la Provincia de Santa Fe – Ley de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
- Decreto 101/03 de la Provincia de Santa Fe – Decreto reglamentario de la Ley 11.717.

4. Terminología

EAP: Estudio Ambiental Previo (para los objetivos de esta Sección, incluye los Estudios Ambientales Previos para Redes - EAPr).


EIA: Estudio de Impacto Ambiental.

5. Procedimiento**5.1 Finalidad del EIA**

El objetivo del EIA es identificar, enumerar y valorar los impactos ambientales que podrían generar las obras y tareas de construcción, operación y mantenimiento de sistemas de transmisión y distribución de gas y sus instalaciones complementarias, una vez seleccionado el emplazamiento definitivo de la traza en función del EAP. Además, el EIA seleccionará los sitios ambientalmente aptos para el emplazamiento de instalaciones y de construcciones complementarias que demande la obra.

En el caso de que la obra no contara con un anteproyecto, el EIA deberá incluir la fundamentación de la selección del emplazamiento definitivo, de características equivalentes a las indicadas para la elaboración de un EAP.

Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	29/11/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

 Litoral Gas MEDIO AMBIENTE	SECCIÓN MPA - 80	MPA	N° página:	3 de 5
			Parte:	C
			N° revisión:	1

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

5.2 Realización del EIA

El EIA será realizado por uno o más profesionales con incumbencias en la temática ambiental, los cuales deberán cumplir con los requerimientos de la jurisdicción donde deba presentarse el Estudio.

5.3 Redacción del Informe

El informe del EIA se realizará de acuerdo a lo requerido por la [Norma NAG 153](#), Sección 2, Punto 6, y cumpliendo con los requisitos en cuanto a formato establecidos en la Sección 1, Punto 4.1.

Complementariamente, deberá cumplir con los requisitos que pudieran solicitar las normas jurisdiccionales para la presentación de Estudios de Impacto Ambiental.

Se describen a continuación los apartados mínimos que deberá incluir el informe, y sus aspectos generales:

- a. Índice: deberá incluir la categorización de títulos y subtítulos, el listado de tablas, figuras, planos, y demás anexos, todo con su correspondiente número de página.
- b. Resumen Ejecutivo: sintetizará los resultados más destacados del EIA para que queden claros tanto a los profesionales ambientales como al público en general. Además, describirá las zonas ambientalmente más sensibles a las obras y tareas del proyecto, y resumirá los impactos ambientales detectados en ellas, enfatizando los más significativos.
- c. Introducción: establecerá los objetivos del EIA, sus alcances, y los aspectos ambientales relevantes del proyecto, en referencia a las conclusiones del EAP de la obra.
- d. Metodología: especificará y detallará los métodos y técnicas utilizados para realizar el EIA, e identificará las fuentes de información utilizadas. Determinará las Áreas de Influencia Directa e Indirecta del proyecto, de acuerdo al procedimiento de la Sección 2, Punto 6.3 de la [Norma NAG 153](#).
- e. Marco Legal: incluirá una enumeración y breve descripción de las normas legales vigentes aplicables en la jurisdicción del proyecto (nacionales, provinciales y municipales), resaltando las exigencias ambientales contenidas en ellas, y las normativas que regulen los usos del suelo y definan normas de ocupación territorial. Si en el EIA se utilizan estándares o límites de calidad ambiental, éstos se incluirán en este apartado.
- f. Descripción analítica del Proyecto: incluirá una síntesis de las principales características técnicas del diseño de ingeniería del proyecto y se realizará de acuerdo a lo requerido en la Sección 2, Punto 6.5 de la [Norma NAG 153](#), incluyendo la descripción general del proyecto, y la cuantificación de las actividades del proyecto.
- g. Diagnóstico Ambiental de Base: se realizará una indagación exhaustiva de la información existente, priorizando aquella vinculada al conocimiento científico y técnico de los recursos ambientales comprometidos en el área de estudio. Se deberá complementar con un relevamiento las características del emplazamiento de la traza y se documentará fotográficamente las condiciones ambientales previas a la construcción.

Además se deberá cumplir con lo requerido en la Sección 2, Punto 6.6 de la [Norma NAG 153](#).

Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	29/11/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

- h.** Evaluación de Impactos Ambientales: describirá y evaluará en forma detallada cada acción del proyecto, el impacto previsto a cada factor o componente ambiental considerado en el Diagnóstico Base.
- El análisis y evaluación de impacto ambiental deberá estar resumido en matrices de impacto donde se consideren todos los factores y las acciones del proyecto. Se realizará de acuerdo a los requisitos de la Sección 2, Punto 6.7 de la [Norma NAG 153](#).
- i.** Conclusiones y recomendaciones: interpretará los resultados obtenidos y se los vinculará con la necesidad de establecer medidas de protección ambiental, las cuales estarán detalladas en el Plan de Protección Ambiental confeccionado de acuerdo a los lineamientos de la [Sección MPA 91](#).
- j.** Bibliografía: incluirá todas las referencias bibliográficas, con el formato establecido la Sección 1, Punto 4 de la [Norma NAG 153](#).
- k.** Anexos: incluirá el registro fotográfico, documentación, ilustraciones o análisis que por su extensión o características no se incluyan en el cuerpo principal del EIA.
- l.** Equipo Técnico Responsable del EIA: detallará los profesionales responsables del EIA indicando filiación profesional, matrícula, especialidad y función dentro del equipo, los cuales acreditarán su participación con su firma en este apartado. Además, el EIA deberá estar firmado por el Responsable Ambiental de la Empresa Comitante de la obra.

5.4 Evaluación del EIA

El informe del EIA deberá ser presentado para su aprobación ante la autoridad ambiental competente en la jurisdicción de realización de la obra:

- *Provincia de Santa Fe*: Ministerio de Medio Ambiente y Cambio Climático.
- *Provincia de Buenos Aires*: Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible.

Las autoridades anteriormente mencionadas evaluarán el Estudio de Impacto Ambiental, y emitirán una Resolución de Aprobación del EIA (en Santa Fe) o una Resolución con la Declaración de Impacto Ambiental de la obra (en Buenos Aires), la cual podrá incluir consideraciones y requerimientos ambientales que se deberán cumplir durante la ejecución de los trabajos.

Se deberá cargar al gestor de documentos en formato pdf el EIA con su correspondiente resolución ministerial. El sector CyMA analiza la documentación recibida, e incorporará si lo considera necesario, un Informe Complementario con requerimientos ambientales adicionales, los que serán de cumplimiento obligatorio durante la ejecución de los trabajos.

6. Protocolo

Junto con la presentación del EIA en Litoral Gas, se deberá presentar en formato papel el protocolo ambiental con los siguientes contenidos:

- Denominación del proyecto.
- Titular del proyecto.
- Datos de la empresa consultora (razón social) o apellido y nombre del consultor.
- Nombre y firma de los profesionales intervinientes detallando la especialidad de cada uno.

Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	29/11/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

- Mapas, figuras, fotografías y tablas.
- Resumen ejecutivo del estudio.
- Metodología utilizada
- Conclusiones
- Nombre, apellido y firma del responsable en materia de protección ambiental de la Empresa y fecha correspondiente.

Todos los documentos ambientales se presentarán respetando lo establecido en el punto 4.1 de la [Norma NAG-153](#).

El protocolo, una vez corregido, será enviado junto con una copia digital del EIA y su resolución ministerial al ENARGAS, para que continúe su proceso de evaluación.

7. Responsabilidades**7.1 Profesionales responsables de la elaboración del EAI:**

- Realizar el EIA cumpliendo con todos los requisitos estipulados en la [Norma NAG 153](#) y en esta Sección.

7.2 Representante Técnico de la Empresa Contratista:

- Presentar a CyMA la documentación especificada en el Punto 5.d. de esta Sección.
- Asegurar el cumplimiento por parte de su personal afectado a la obra de todas las medidas de protección ambiental especificadas en el EIA, como así también de las que figuren en la Resolución emitida por la autoridad competente y en el Informe Complementario de CyMA.

7.3 Personal del Sector CyMA:

- Recepcionar el EIA y la Resolución, analizar la documentación, y emitir un Informe Complementario, si lo considera necesario.
- Enviar la documentación de acuerdo a lo especificado en el Punto 6 de esta Sección.
- Elaborar y/o gestionar el EIA de las obras propias

7.4 Inspector de Obras:

- Verificar el cumplimiento por parte de la Contratista de todas las medidas de protección ambiental especificadas en el EIA, como así también de las que figuren en la Resolución emitida por la autoridad competente y en el Informe Complementario de CyMA.

Fecha emisión original	Fecha actualización	Fecha emisión anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	29/11/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS