



Litoral Gas

MEDIO AMBIENTE

# SECCIÓN MPA - 70

MPA

N° página:

1 de 5

Parte:

C

N° revisión:

1

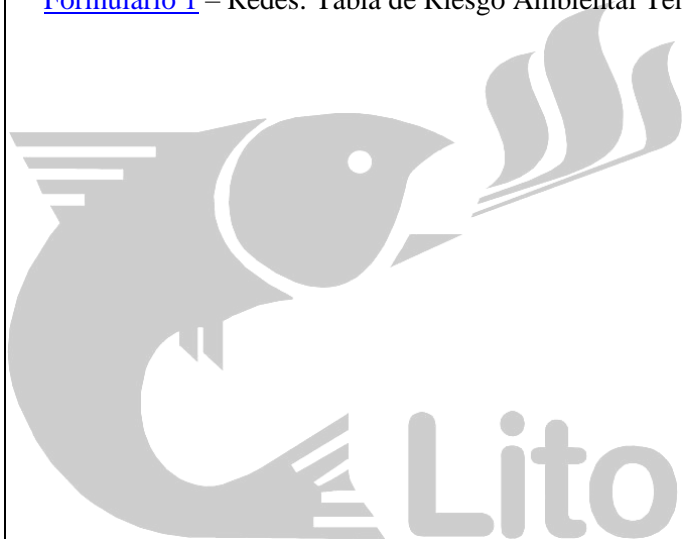
## ESTUDIO AMBIENTAL PREVIO

### Índice:

1. Objetivo.....	2
2. Alcance.....	2
3. Referencias .....	2
4. Terminología .....	2
5. Procedimiento.....	2
6. Documentación y Registros.....	5
7. Responsabilidades .....	5

### Formularios:

[Formulario 1](#) – Redes: Tabla de Riesgo Ambiental Tentativo



# Litoral Gas

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	21/05/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO AMBIENTAL PREVIO****1. Objetivo**

Describir la metodología para la realización, presentación y evaluación de Estudios Ambientales Previos 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 Ambiental Previo, 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.
- [Sección MPA 60](#) Gestión Ambiental en los Sistemas de Distribución de Gas y sus Instalaciones Complementarias.
- [Sección MPA 61](#) Uso del Manual de Gestión Ambiental para Reparaciones y Obras Menores
- [Sección MPA 80](#) Estudio de Impacto Ambiental.

**4. Terminología**

EAP: Estudio Ambiental Previo (para gasoductos, ramales e instalaciones complementarias).

EAPr: Estudio Ambiental Previo para Redes, es un tipo particular de EAP.

EIA: Estudio de Impacto Ambiental.

**5. Procedimiento****a. Finalidad del EAP**

El objetivo del EAP es analizar las ventajas y desventajas, desde el punto de vista ambiental, de las distintas alternativas de emplazamiento de las cañerías e instalaciones complementarias, teniendo en cuenta el anteproyecto de la obra confeccionado por el Departamento de Estudios y Proyectos (EyP).

En el caso particular de EAPr, dichos estudios determinarán, además, la necesidad de realizar un EIA.

**b. Realización del EAP**

El EAP será realizado por uno o más profesionales con incumbencias en la temática ambiental. Los mismos deberán presentar al Sector Calidad y Medio Ambiente (CyMA) filiación profesional, matrícula y especialidad en el tema, junto con el Informe del EAP para el caso de obras por tercero.

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	21/05/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO AMBIENTAL PREVIO**

Para obras propias el sector CyMA deberá realizar el EAP o en su defecto un profesional externo contratado por la compañía.

**c. Redacción del Informe**

El informe del EAP se realizará de acuerdo a lo requerido por la [Norma NAG 153](#), Sección 2, Punto 5 del Manual de Procedimientos Ambientales.

A continuación, se describen los apartados que se deberán incluir en el informe, y sus aspectos generales:

- c.1. 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.
- c.2. Resumen Ejecutivo:** sintetizará los resultados más destacados del EAP, de tal manera que estos queden claros tanto a los profesionales como al público en general. Enfatizará las ventajas y desventajas ambientales de cada alternativa y la fundamentación de los criterios de selección.
- c.3. Introducción:** establecerá los objetivos del EAP, sus alcances, y los aspectos ambientales relevantes del proyecto.
- c.4. Metodología:** especificará y detallará los métodos y técnicas utilizados para realizar el EAP, e identificará las fuentes de información utilizadas. Determinará las Áreas de Influencia Directa e Indirecta del proyecto, de acuerdo al procedimiento del Punto 6.3 de la [Norma NAG 153](#).
- c.5. Descripción del Anteproyecto:** incluirá una síntesis de las principales características técnicas del diseño de ingeniería del anteproyecto, y solamente será necesario evaluar en detalle las partes acciones y las partes del anteproyecto que varíen significativamente entre alternativas de emplazamiento.
- c.6. Diagnóstico ambiental comparado según alternativas:** se analizará la sensibilidad ambiental de las distintas alternativas del proyecto, de acuerdo a los criterios de los Puntos 5 de la [Norma NAG -153](#).
- c.7. Análisis y selección de alternativas:** interpretará los resultados obtenidos y fundamentará la selección de la alternativa de la traza considerada según criterios ambientales, teniendo en cuenta el posible diseño de ingeniería, la mejor tecnología disponible y la factibilidad económica del proyecto.

Para los casos donde la selección implique particularmente la adopción de recomendaciones y medidas preventivas o correctivas de impactos ambientales, éstas se formularán de modo preliminar conformando así la Sección de Recomendaciones para la Gestión Ambiental.

- c.8. Conclusiones y recomendaciones:** reflejará los resultados del estudio, y emitirá recomendaciones generales para la gestión ambiental durante la ejecución de los trabajos. Las recomendaciones y las medidas de protección ambiental de la alternativa seleccionada se elaborarán con mayor profundidad y especificidad en el Programa de Gestión Ambiental.
- c.9. Bibliografía:** incluirá todas las referencias bibliográficas, con el formato establecido en el Punto 4.1 de la [Norma NAG 153](#).
- c.10. Anexos o Apéndices:** incluirá el registro fotográfico del relevamiento de la traza, además de la documentación, ilustraciones o análisis que por su extensión o características no se incluyan en el cuerpo principal del EAP.

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	21/05/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO AMBIENTAL PREVIO**

El EAP deberá estar firmado por el Responsable Ambiental de la Empresa (Comitente en el caso de Obras por Terceros, o Contratista en el caso de Obras Propias por Contrato), como así también por los profesionales responsables que realizaron el Estudio, los que deberán especificar su filiación profesional y función en la elaboración del EAP.

**d. EAPr**

En los casos en que la obra a ejecutar corresponda a redes y sus instalaciones complementarias, el EAPr, además de cumplir con lo indicado en los Puntos 5.b y 5.c, deberá incluir la siguiente información, a fin de determinar la necesidad de realizar un EIA para la obra:

**d.1. Identificación del riesgo ambiental de la zona de emplazamiento:** se determinará el riesgo ambiental a través de un relevamiento de la traza que deberá ser efectuado por un profesional ambiental que participe en la elaboración del EAP.

Se utilizará para el relevamiento la Tabla de Riesgo Ambiental Tentativo del [Formulario 1](#).

En función del análisis de la Tabla de Riesgo Ambiental Tentativo, CyMA determinará la necesidad de realizar el EIA de la obra.

Nota: podrán incluirse más variables ambientales a la Tabla del Formulario 1, acordes a la realidad del emplazamiento, a criterio de los profesionales ambientales o a solicitud de CyMA.

**d.2. Medidas de protección ambiental:** los responsables de la realización del EAP deberán proponer las medidas de protección ambiental que serán necesarias implementar durante la ejecución de los trabajos a fin de prevenir o minimizar los posibles impactos ambientales de la obra, en concordancia con lo solicitado en el Punto 5.c.7 de esta Sección. Estas medidas se consignarán en un capítulo aparte, para que en el caso de que no sea necesario realizar el EIA, las mismas sean complementarias a las establecidas en el Manual de Procedimientos Ambientales (MPA) de Litoral Gas.

**e. Presentación y evaluación del EAP**

El EAP será presentado al sector CyMA en formato digital no editable, quien analizará la información presentada, y consultará a los Sectores Redes o Gasoductos y Gas Industrial, pertenecientes a EyP, respecto de la factibilidad técnica de la alternativa de traza propuesta.

Una vez realizado el análisis, el EAP podrá considerarse:

- **Aprobado:** CyMA informará dicha aprobación al Sector Desarrollo de Negocios en el caso de Obras por Terceros, o directamente al Responsable Técnico de la Empresa Contratista de la obra (RTEC), en el caso de Obras Propias por Contrato.

Las conclusiones y la traza propuesta en el EAP se utilizarán como punto de partida para la elaboración del EIA, de acuerdo a los criterios establecidos en la [Sección MPA 80](#).

En el caso particular de Redes cuyo análisis del riesgo ambiental tentativo haya determinado que no es necesaria la elaboración de un EIA, la Empresa Contratista de la obra deberá cumplimentar los requisitos de la [Sección MPA 61](#) para el uso del Manual de Procedimientos Ambientales durante la ejecución de los trabajos, y deberá cumplir tanto con las medidas de protección allí establecidas, como las determinadas en el EAP.

- **Aprobado con observaciones:** Se seguirá el mismo procedimiento que en el apartado anterior, con la salvedad de que CyMA incluirá modificaciones u observaciones al

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
29/06/2007	21/05/2021	29/06/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**ESTUDIO AMBIENTAL PREVIO**

EAP, compatibles con el informe presentado, las cuales serán de cumplimiento obligatorio en los pasos posteriores de la gestión ambiental de la obra.

- No aprobado: En el caso de que CyMA realice observaciones que ameriten la modificación del EAP, las mismas serán informadas a Desarrollo de Negocios o Representante Técnico de la Empresa Contratista, según corresponda, para que los profesionales ambientales a cargo del EAP reformulen el Estudio y vuelvan a presentarlo a CyMA.

**6. Documentación y Registros**

Los Estudios Ambientales Previos se archivarán en el Sector CyMA.

**7. Responsabilidades****a. Profesionales responsables de la elaboración del EAP:**

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

**b. Comitente (en Obras por Terceros) o Representante Técnico de la Empresa Contratista (en el caso de Obras Propias por Contrato):**

- Presentar a CyMA el Informe del EAP realizado por los profesionales por ellos contratados, como así también los antecedentes que acrediten su idoneidad en materia ambiental.

**c. Personal del Sector CyMA:**

- Elaborar los EAP en caso de que corresponda.
- Evaluar el Informe del EAP, incluyendo comentarios o modificaciones si fuera necesario.
- Determinar la necesidad de realizar el EIA en el caso particular de Redes.
- Informar a los Sectores o personas involucradas el resultado de la evaluación del EAP.
- Archivar los EAP.

Fecha original

29/06/2007

Fecha actualización

21/05/2021

Fecha anterior

29/06/2007

Preparó

CGL - NBR

Revisó

GJF

Aprobó

MAS