



Litoral Gas

MEDIO AMBIENTE

SECCIÓN MPA - 91

MPA

N° página:

1 de 5

Parte:

C

N° revisión:

2

PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL

Índice:

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

Adjuntos:

- Formularios:

[Formulario 1](#) – Planilla Modelo para la descripción de las Medidas de Protección Ambiental.



Fecha original

01/08/2006

Fecha actualización

22/10/2021

Fecha anterior

31/08/2007

Preparó

CGL - NBR

Revisó

GJF

Aprobó

MAS

**PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL****1 Objetivo**

El Plan de Protección Ambiental (PPA) tiene como objetivo:

- salvaguardar la calidad ambiental en el área de influencia de los proyectos,
- preservar los vestigios arqueológicos o paleontológicos,
- preservar los recursos sociales y culturales,
- garantizar que la implementación y desarrollo de los proyectos se lleven a cabo de manera ambientalmente responsable, y
- ejecutar acciones específicas para prevenir los impactos ambientales pronosticados en los Estudios de Impacto Ambiental de los proyectos, para poder mitigarlos en el caso de que se produjeran.

2 Alcance

Esta Sección será de aplicación en los siguientes casos:

- En las obras que requieran un Estudio de Impacto Ambiental.
- Cuando las Auditorías Ambientales identifiquen impactos o procesos de deterioro ambiental.
- Cuando sea requerido por el Sector Calidad y Medio Ambiente (CyMA) debido a particularidades técnicas o ambientales de una determinada obra, que ameriten la elaboración de un PPA o la ampliación de uno existente.

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 80](#) – Estudio de Impacto Ambiental.
- [Sección MPA 90](#) – Programa de Gestión Ambiental.

4 Terminología

Medidas preventivas: medidas de protección ambiental destinadas a evitar la ocurrencia o mitigar impactos negativos probables, que se esperan poder controlar como consecuencia de la implementación del PPA (Ej.: destrucción del patrimonio arqueológico).

Medidas correctivas: medidas de protección ambiental que se formulan para enmendar la magnitud de los impactos negativos inevitables (Ej.: modificación de las condiciones de compactación del suelo). También incluye aquellas medidas destinadas a atenuar la magnitud de impactos ambientales evitables pero de ocurrencia probable, sin llegar a conformar una contingencia (Ej.: modificación accidental del patrón de escurrimiento superficial).

5 Procedimiento**5.1 Confección del PPA**

El PPA se realizará teniendo en cuenta los resultados obtenidos en el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) o demás análisis ambientales de cada proyecto, por lo que las medidas propuestas serán específicas para el contexto ambiental de la obra.

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
01/08/2006	22/10/2021	31/08/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

El PPA consistirá en un documento que incluirá el conjunto de medidas de protección ambiental, cada una de las cuales se elaborará de acuerdo al modelo del [Formulario 1](#). Para su elaboración se deberán cumplir todos los requisitos de la Sección 3, Punto 7.3 de la [Norma NAG 153](#).

Cada medida de protección incluirá los siguientes componentes:

5.1.1 Nombre y número de la medida de protección ambiental

5.1.2 Impactos a prevenir o corregir: Para cada impacto identificado en el EIA o en la Auditoria se deberá proponer al menos una medida preventiva o correctiva.

5.1.3 Acciones: para cada medida se tendrá que indicar cuáles son las acciones generadoras del impacto ambiental del proyecto que se pretende prevenir o corregir.

5.1.4 Áreas ambientales sensibles de aplicación: Se indicarán las zonas de aplicación de las respectivas medidas, en particular para aquellos impactos o recursos sensibles que tengan una ocurrencia espacial relevante (cruces especiales, líneas de drenaje natural, asentamientos humanos, etc.) Deberá confeccionarse un mapa donde se ubiquen las medidas a ejecutar, identificadas por su número.

5.1.5 Tipo de medida: las medidas de protección ambiental serán preventivas o correctivas.

5.1.6 Descripción técnica: Se detallarán las características y especificaciones técnicas de cada medida (Ej.: se colocará un recipiente para residuos identificado con la leyenda "Residuos No Peligrosos"). La profundidad, alcance y nivel de precisión dependerá de las características de cada medida. Cuando sea necesario, la descripción estará acompañada de planos, esquemas o diseños técnicos que la complementen.

5.1.7 Bibliografía de referencia: Se informará cuando corresponda, la bibliografía técnica o científica que respalda la validez de los métodos y procedimientos recomendados en la medida.

5.1.8 Duración: Se establecerán plazos estimados de ejecución de cada medida, y momento en que se deberán ejecutar, de acuerdo con las acciones generadoras de impacto ambiental.

5.1.9 Organismos de referencia: Identificar cuando corresponda aquellos organismos con incumbencias sobre la problemática o donde pueda ser relevante realizar consultas o asistencia técnica. Se deberá incluir en el PPA una sección especial donde se detallen los datos de contacto de dichos organismos.

5.1.10 Periodicidad de fiscalización: Establecer la frecuencia recomendada a fin de que los auditores ambientales inspeccionen y controlen del grado de cumplimiento de las medidas propuestas.

El PPA incluirá una Sección donde se detallarán los profesionales responsables de su confección, indicando filiación profesional, matrícula, especialidad y función dentro del equipo, los cuales acreditarán su participación con su firma en este apartado. Además, el PPA deberá estar firmado por el Responsable Ambiental de la Empresa Comitente de la obra.

5.2 Monitoreo Ambiental

Durante la etapa de construcción del proyecto se deberán llevar a cabo las tareas de control y monitoreo de cada una de las medidas de protección ambiental indicadas en el PPA. A tal efecto, la obra que requiera EIA deberá contar con la presencia de un profesional especialista en medio ambiente.

En el caso de que deban adoptarse medidas que requieran estudios o mediciones, se seguirá el procedimiento de la Sección 3, Punto 7.3.3 de la [Norma NAG 153](#).

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
01/08/2006	22/10/2021	31/08/2007	CGL - NBR	GJF	MAS

**PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

Se establecerán Indicadores de Efectividad para todas las medidas de tal manera que se evalúe el grado de cumplimiento de las mismas, durante y después de su implementación, dependiendo que sean esporádicas o continuas. Los indicadores de efectividad deberán estar referido en una planilla para facilitar las tareas de fiscalización e inspección de los auditores.

El profesional ambiental deberá elaborar un informe quincenal sobre el desarrollo, grado de cumplimiento, efectividad lograda e inconvenientes encontrados en cada una de las medidas de protección ambiental indicadas para la obra. Entregará dicho informe, debidamente firmado y sellado, al Inspector de Obra. Estos informes estarán a disposición de CyMA cuando sean requeridos.

5.3 Presentación del PPA

El Responsable Técnico de la Empresa que ejecute la obra deberá cargar al Gestor de Documentos el PPA firmado en original, de acuerdo a lo especificado en el párrafo anterior, junto con la Resolución de aprobación del EIA especificada en la [Sección MPA 80](#), si se hubiera realizado dicho Estudio.

CyMA analizará la información presentada, y calificará el PPA como:

- **Aprobado:** CyMA devolverá la documentación por medio del Gestor de Documentos a al Contratista de la Obra y al Sector de Inspección de Obras, GNC y Subdistribuidoras (IOGS)

El Contratista deberá cumplir con todas las medidas de protección ambiental indicadas en el PPA, además de los requisitos del Punto 5.2.

- **Aprobado con observaciones:** Se seguirá el mismo procedimiento que en el apartado anterior, con la salvedad de que CyMA incluirá modificaciones u observaciones al PPA, compatibles con la documentación presentada, las cuales serán de cumplimiento obligatorio durante la ejecución del proyecto.
- **No aprobado:** En el caso de que CyMA realice observaciones que ameriten la modificación del PPA, se devolverá el documento por medio del Gestor de Documentos a la Contratista con las indicaciones de las modificaciones solicitadas, y una vez realizadas se deberá volver a presentar el PPA.

6 Documentación y Registros

El PPA quedará en el Gestor de Documentos a disposición de todos los actores intervinientes en la obra.

El Sector Inspección de Obras, GNC y Subdistribuidoras deberá archivar los Informes del Monitoreo Ambiental.

7 Responsabilidad**Sector CyMA:**

- Evaluar el PPA, e indicar las correcciones que pudieran ser necesarias.
- Actuar como Sector de consulta ante cualquier inquietud por parte del Inspector de Obra o de la Empresa Contratista.

Inspector de Obra:

- Verificar el cumplimiento por parte de la Contratista de todas las medidas de protección ambiental especificadas en el PPA.

Fecha original	Fecha actualización	Fecha anterior	Preparó	Revisó	Aprobó
01/08/2006	22/10/2021	31/08/2007	CGL - NBR	GJF	MAS



Litoral Gas

MEDIO AMBIENTE

**SECCIÓN
MPA - 91****MPA**N° página: **5 de 5**

Parte:

C

N° revisión:

2**PLAN DE PROTECCIÓN AMBIENTAL**

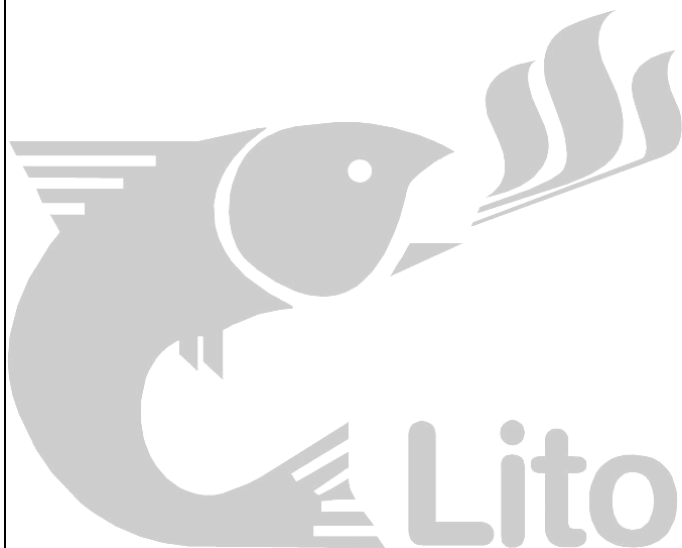
- Mantener un archivo los Informes del Monitoreo Ambiental.

Profesionales ambientales asignados al proyecto:

- Elaborar el PPA cumpliendo con todos los requisitos estipulados en la [Norma NAG 153](#) y en esta Sección.
- Monitorear el cumplimiento de las medidas de protección ambiental de acuerdo al Punto 5.2 de esta Sección, y elaborar los informes correspondientes.

Representante Técnico de la Empresa Contratista:

- Presentar a CyMA la documentación especificada en el Punto 5 de esta Sección.
- Presentar al Inspector de Obra los informes de monitoreo de las medidas de protección ambiental.
- Asegurar el cumplimiento, por parte del personal afectado a la obra, de todas las medidas de protección ambiental especificadas en el PPA.

**Litoral Gas**

Fecha original

01/08/2006

Fecha actualización

22/10/2021

Fecha anterior

31/08/2007

Preparó

CGL - NBR

Revisó

GJF

Aprobó

MAS