

Objetivos

El programa de Seguimiento y Vigilancia Ambiental tiene como objetivos:

1. Verificar la evolución y alcance de los impactos producidos.
2. Comprobar que los impactos producidos por la obra son los previstos y a su vez detectar posibles impactos no previstos, para aplicar las medidas correctoras que se estimen precisas.
3. Comprobar la adecuada implantación y la eficacia de medidas correctoras propuestas y establecer nuevas medidas en caso de que las medidas propuestas no sean suficientes.
4. Asesorar a la Dirección de Obra en aspectos ambientales del proyecto.

Fases del programa de seguimiento y vigilancia ambiental

Se han diferenciado varias fases del programa para cada una de las cuales se proponen diversos controles:

- Fase de posteriores documentos de desarrollo del planeamiento.
- Fase de obras.

Dirección de Obra ambiental

La Dirección de Obra ambiental se encargará del seguimiento durante la fase de obra y durante la vida útil del proyecto siendo la encargada de cumplir con el Plan de Vigilancia para cada fase del proyecto, incluida su fase de funcionamiento

Dado que se trata de un trabajo realizado dentro del marco de otros trabajos como la Agenda 21 local, el seguimiento del PGOU no procede el establecimiento de una dotación económica.

Variables a evaluar e indicadores de cumplimiento

Para cada una de las fases se plantean las variables y, a continuación, se plantean las variables e indicadores a registrar.

Fase de posteriores documentos de desarrollo del planeamiento:

Se comprobará que las siguientes fases de desarrollo cumplan con lo dispuesto por los organismos competentes y contienen toda la documentación necesaria y obligada.

En concreto, se comprobará la existencia de los siguientes apartados en los documentos de desarrollo:

- Integración y restauración ambiental y paisajística.
- Plantaciones de autóctonas.
- Medidas de ahorro energético.
- Mantenimiento y continuidad de los caminos rurales.

Fase de obras:

Durante la fase de obra se considera necesario llevar un control ambiental de la obra de manera que se garantice el cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras, que se especificarán en el Proyecto correspondiente.

Durante el control ambiental de la obra, se deberán realizar informes, con una periodicidad semanal durante el primer mes y mensual a partir del segundo mes, que recojan las observaciones realizadas durante la inspección de la misma.

Los informes se referirán a la adopción de las medidas correctoras y el resultado obtenido por las mismas, problemas presentados, etc. Asimismo, se deberán recoger las incidencias que han tenido lugar durante el transcurso de las obras, vertidos, emisiones, etc.

Una vez finalizada la obra, se deberá realizar un informe final de seguimiento de la obra correspondiente. Se realizarán los siguientes controles:

1. Niveles de residuos, emisión y ruido:

Se controlará la realización de revisiones periódicas de la maquinaria de la obra, al objeto de asegurar su adecuado mantenimiento y controlar que las emisiones y ruidos generados por la maquinaria estén comprendido dentro de los niveles aceptados por la normativa vigente.

Se controlará el cumplimiento de las medidas para atenuar la contaminación del aire.

La Dirección Ambiental de la obra determinará durante el transcurso de la misma la necesidad de los riesgos y su periodicidad.

2. Control de accesos:

Se controlará la utilización, por parte de los vehículos y maquinaria que participan en la obra, de caminos de acceso preexistentes.

Se especificarán los caminos de acceso a la obra antes del inicio de las mismas y se evitará la creación de nuevas vías de acceso a la obra.

En caso de que sea necesaria la apertura de nuevos accesos, se verificará que éstos se realicen procurando la máxima adaptación al terreno, de tal manera que se eviten taludes de excesiva pendiente.

3. Movimientos de tierras:

Se verificará que las actuaciones tendentes a remodelar la topografía se ajusten lo más posible a la natural: redondeando taludes, en planta y en alzado, evitando aristas y superficies planas, etc. Se comprobará la pendiente de los taludes resultantes para garantizar la posibilidad de regeneración de la vegetación autóctona.

4. Control y seguimiento de la restauración e integración ambiental y paisajística:

Se realizará un seguimiento. Se realizarán informes mensuales que recojan las actuaciones que se han llevado a cabo durante ese periodo y otros aspectos que se consideren oportunos. Se elaborarán fichas específicas para cada unidad de obra que recojan todos los aspectos relativos a la ejecución de los mismos: especies, número de ejemplares, etc.

La Dirección Ambiental de la obra deberá supervisar los ejemplares que se utilizarán en las plantaciones, la preparación de hoyos, la ejecución de las plantaciones y su medición.

Se controlará que se cumplan las labores de mantenimiento durante el periodo de garantía establecido, así como la resiembra de las superficies fallidas.

5. Control de las instalaciones de obra, personal y caminos auxiliares:

Una vez finalizadas las obras se deberán recuperar las pistas, accesos, parque de maquinaria, etc.

La Dirección Ambiental de la obra deberá garantizar que se realice una campaña general de limpieza en el entorno de la obra, para eliminar restos de obras, etc.

Variables e indicadores a registrar

Calidad del aire

Control de la presencia de partículas en suspensión que disminuyan la calidad del aire y el nivel sonoro.

Objetivo:

Control de la eficacia de las medidas de protección establecidas durante las obras.

Indicador:

Presencia de partículas en suspensión y ruido.

Metodología de cálculo:

Observaciones en campo.

Periodicidad:

Semanal.

Acústica

Control de la maquinaria presente en la obra.

Objetivo:

Mantener el ruido ambiental dentro de los límites legales establecidos para cada máquina.

Indicador:

Estado actualizado de la documentación legal de los vehículos y máquinas.

Metodología de cálculo:

Revisión de la documentación.

Periodicidad:

Semanal.

Revegetación y control de especies invasoras

Control del éxito de la revegetación y de presencia de especies invasoras.

Objetivo:

Conseguir una revegetación natural y autóctona y evitar la presencia de especies potencialmente invasoras.

Indicador:

Crecimiento de autóctonas e invasoras.

Metodología de cálculo:

No se requiere de fórmula de cálculo.

Periodicidad:

Mensual.

Integración paisajística

Verificación de la inclusión de las medidas preventivas y correctoras para la integración señalada para los diferentes proyectos.

Objetivo:

Integración paisajística del crecimiento residencial.

Indicador:

Inclusión de las medidas correctoras.

Metodología de cálculo:

No se requiere fórmula de cálculo.

Periodicidad:

Puntual, a la entrega del proyecto.