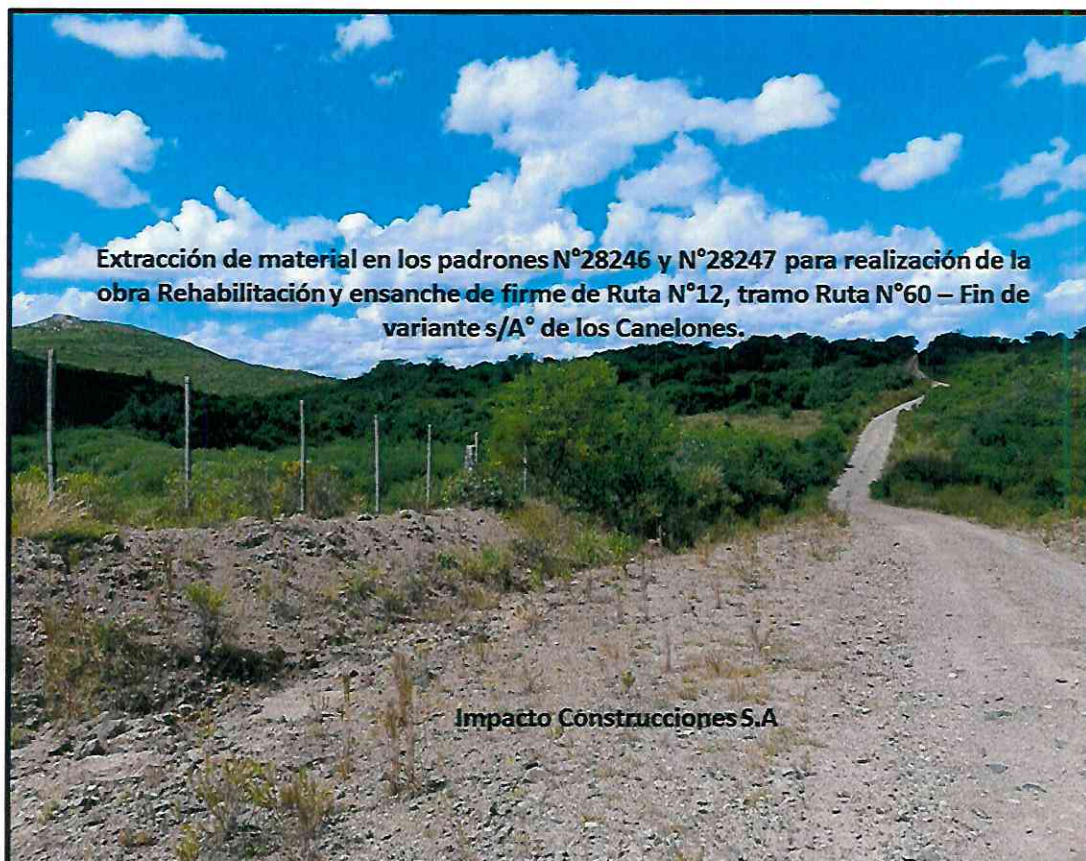


---

## Informe Ambiental Resumen

---



*"El titular del proyecto y el técnico profesional responsable, declaran que el presente Informe Ambiental Resumen, se adecua en forma sucinta a los documentos del proyecto y al estudio de impacto ambiental presentados, con las correcciones y complementaciones derivadas de la tramitación a la fecha"*



Gestión Documental  
Recibido: 01 JUL. 2025  
Fecha: 1530  
Hora:  
Ministerio de Ambiente

VALENTINA DORCE  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DTA

## Anexo Ficha IAR

### 1) ¿Dónde se ubicará el proyecto?

El proyecto se localiza en el paraje Mataojo, en los padrones 28.246 y 28.247 de la 4<sup>ta</sup>, sección catastral del Dpto. de Maldonado, se accede al predio en cuestión por la ruta Nacional Nº 12, a la altura del km 374, se dobla rumbo al oeste por camino vecinal y se recorren 3.1km hasta acceder a la portera del acceso al padrón en coordenadas UTM (X: 673963; Y: 6169332).

### 2) ¿De qué se trata el proyecto?

El proyecto se trata de una cantera para la extracción de balasto y tosca, en régimen de obra pública en el marco de la licitación C-144 Rehabilitación y ensanche del firme de "Ruta Nº12, tramo: Ruta Nº60, fin de variantes/Aº de los Canelones, departamento de Maldonado". Dicha extracción será realizada por la empresa Impacto Construcciones S.A. La explotación se ejecutará a cielo abierto, utilizando procedimientos mecánicos para los cuales se requerirá equipos de arranque, carga y transporte, no se utilizarán explosivos durante la explotación de la cantera. El volumen a extraer es de 100.000m<sup>3</sup>, medidos en banco.

### 3) ¿Cuáles son los plazos asociados al proyecto?

La extracción de tosca se realizará durante un periodo de 24 meses, desde el inicio de actividad. La jornada laboral será de lunes a jueves de 7.30 a 17.30 y los viernes de 7.30 a 16.00.

### 4) ¿Cuánta mano de obra empleará el proyecto?

Durante la extracción, el proyecto emplea de 2 a 3 personas. Durante el periodo de poda se utilizará cuadrilla de monteadores. El producto de la poda será retirado del área de explotación por el propietario del padrón quien será el encargado de darle el destino final.

### 5) ¿Qué otras obras y/o actividades necesitará el proyecto para su funcionamiento?

Se necesitarán tareas de: poda, deslinde e instalación de cartelería mandataria, traslado de maquinaria al sitio, instalación de gazebo/casilla y baño químico para el uso de los operarios de cantera, realización de caminería interna, canales principales y pileta de decantación para el manejo de pluviales, por último se realizarán tareas de destape.

### 6) ¿Cuáles serían los principales efectos ambientales que tendrá el proyecto sobre el entorno?

A partir de la matriz de impacto se pudieron reconocer varios impactos sobre el medio ambiente, siendo los más significativos, los relacionados a la modificación del paisaje por excavación y acopio de materiales, modificación permanente de la topografía, impacto sobre la vegetación (asociado a la remoción del manto edáfico y a la poda-tala del bosque serrano) y a la fauna, así como el eventual arrastre de sedimentos a los cursos receptores. Por otro lado se reconocieron impactos menos significativos o de tipo puntual como ser: sobre el aire y percepción social del proyecto en la región.

### 7) ¿Cómo prevé el proyecto reducir o atender estos efectos?

En el caso de la morfología del paisaje se utilizarán medidas de tipo correctivas con el fin de atenuar el impacto, disminuyendo su gravedad. Para esto se pretende reacondicionar los taludes de la cantera. Esta medida garantizará la reconquista por parte de la vegetación de los mismos brindando

una integración más agradable al paisaje regional. En el caso del eventual arrastre de sedimentos a los cursos receptores se prevé construir un sistema de evacuación de pluviales conformado por dos canales principales, dos pileta de decantación de sólidos, y canales transitorios, los cuales escurren hacia el punto más bajo por acción de la gravedad. Dichas piletas serán de 5 metros de ancho, 2.5 metros de profundidad y 10 metros de largo y estarán ubicadas en el sector este del padrón 28.247 y en el sector norte del padrón 28.246. Los pluviales de la cantera serán conducidos hasta las piletas la cual "atrapará" los diferentes sólidos en suspensión por gravedad. Esta medida garantizará una reducción de los sólidos totales en suspensión liberados a los cursos de agua receptores mejorando considerablemente la turbidez del agua.

En el caso de la poda de la vegetación nativa, la medida de mitigación a implementar se basa en revegetar con plantas nativas, las zonas donde ha cesado la extracción de tosca, esta actividad puede coexistir junto con la extracción de material en otras zonas del pedimento. Para dicha medida de mitigación se plantarán especies nativas definidas para esta zona, utilizando el relevamiento realizado por el Dr. Mauricio Bonifacino, priorizando aquellas especies de crecimiento más rápido.

En cuanto a la fauna como medida de prevención se priorizará que las tareas de desmonte no coincida con los periodos de nacimiento de especies que utilizan el bosque serrano para su abrigo y resguardo, por otro lado se realizará al año de iniciada la extracción un relevamiento del estado de situación de la fauna.

#### **8) ¿Cómo prevé la atención de contingencias en caso de ocurrencia?**

En este caso las contingencias están asociadas a la operativa en sí misma, como ser accidentes laborales y de tránsito, derrames de hidrocarburos por fallas en la maquinaria o carga de combustible, estado general de la maquinaria, idoneidad de los operarios para cumplir su trabajo. En el caso de derrames de combustible y fluidos en un volumen significativo que produzca encharcamiento sobre el suelo, el procedimiento a utilizar implica: a) Remoción del suelo empapado en combustible de forma manual (con palas) y/o con apoyo de material particulado fino con granulometría de arena; b) Acondicionamiento del suelo contaminado en bolsas plásticas; c) Disposición final de acuerdo a los criterios de gestión ambiental de la empresa (a través de gestor autorizado dejando registro escrito).