

**1) ¿Dónde se ubicará el proyecto?**

**Padrones:** 10743 y 10744

**Localidad, departamento:** El Carmen, Durazno

**Forma de acceso:** Se accede desde la ciudad de Durazno tomar Ruta 14 al llegar al centro poblado Ombúes de Oribe, recorrer por Ruta 14 19,5km y a mano izquierda sobre la ruta comienzan los padrones del establecimiento.

**Distancia a un área protegida o de especial interés ambiental** (Si aplica): No aplica

**Cercanía a cursos de agua y centros poblados:** Los centros poblados más cercanos del establecimiento son; El Carmen a 14 km y la capital departamental Durazno a 38,6 km.  
El establecimiento presenta cañadas de régimen semipermanente afluentes de la Cañada del Pantanoso afluente Arroyo Pantanoso que desemboca en el Arroyo Tomás Cuadra.

**2) ¿De qué se trata el proyecto?**

**Breve descripción de cada uno de los componentes y su dimensión:**

Establecimiento de plantaciones comerciales de Eucalyptus con el objetivo de obtener al término del ciclo rotos para la producción de pulpa de celulosa aprovechando los beneficios del monte en pie para la producción ganadera.

- Especies: *Eucalyptus dunnii* (101,06ha) y *Eucalyptus grandis* (139,55 ha)
- Densidad: 1300 árboles/ha.
- Superficie efectiva de plantación: 240,61 hectáreas que representan el 59,7% de los padrones que intervienen en este proyecto.
- Superficie afectada a la forestación: 252,64 hectáreas que representan el 62,66% de los padrones que intervienen en este proyecto.
- Fecha estimada de plantación: Primavera de 2019.
- Plazo del proyecto: 3 turnos o rotaciones forestales.

**Responsable del desarrollo del proyecto** (titular): Forestal Oriental S.A- 18 de julio 818- Paysandú

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

Preparación de tierra y plantación: 6 meses

Ciclo del cultivo (monte en pie): 9 a 11 años.

Plazo del proyecto: 3 turnos o rotaciones forestales.

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

Las tareas de silvicultura son tercerizadas al igual que las de cosecha. Se contratará una empresa silvícola preferentemente vinculada a la zona aunque puede ser de cualquier lugar del país. Será necesaria media (4 personas), con una cantidad total de 1000 jornales (5 jornales/ha). Las cuadrillas de trabajadores directos se componen de tractorista, aplicador, plantador, supervisor y mecánico. A esto se suman 3 trabajadores indirectos (gestor, capataz y administrativo).

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

- Conformación de Caminería dentro del establecimiento para la extracción de madera
- Acondicionamiento de caminería externa de manera que sea posible el tránsito de camiones

Estas actividades se realizan alrededor de 6 meses previos a la cosecha.

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

**Describir qué valores o componentes ambientales (físicos, bióticos y antrópico) podrán ser afectados o perturbados (directa e indirectamente):** El proyecto afectará casi exclusivamente componentes ambientales

tales como:

- Vegetación presente, produciéndose sustitución de ambientes
- Albergue de fauna, produciéndose desplazamiento de algunas especies y promoción de otras
- Paisaje, cambio en el horizonte visual.
- Suelos, cambio en el uso de suelo actual.

**7) ¿Cómo prevé el proyecto reducir o atender esos efectos?**

**Describir qué medidas se plantean para mitigar y/o compensar cada una de las afectaciones descritas en la pregunta anterior.**

- Se mantienen sin intervención de ningún tipo los ambientes que funcionan como corredores biológicos y son albergue de fauna: drenajes, zonas bajas, zonas contiguas a bosques nativos o cursos de agua
- No se incluyen en el diseño zonas que puedan contener especies con valor para la conservación: zonas rocosas u otras en estudio.
- La sustitución de ambientes no es total ya que se mantiene en cortafuegos y caminos los ambientes anteriormente presente.
- Laboreo en la fila cortando la máxima pendiente, planificación de la caminería y vías de saca de madera.

**Plan de gestión de riesgos.**

Los principales residuos derivados del proyecto son:

- Durante la plantación y primeros años: Envases de productos químicos (herbicidas) y bolsas de fertilizantes
- Durante la cosecha: Envases de productos derivados del petróleo, material contaminado con Productos derivados del petróleo, hidrocarburos usados.

**Indicar la gestión de los residuos generados (quién la hace y dónde los dispone).**

Se cuenta con procedimientos y lugares específicos para disponer cada tipo de residuo haciendo una gestión responsable de ellos y teniendo destinos finales ambientalmente viables.

Almacenamiento transitorio en campos propios de FO en infraestructura adecuada. Disposición final:

- Envases de productos químicos: serán levantados por el proveedor.
- Envases de productos derivados del petróleo e hidrocarburos usados: gestores debidamente autorizados por DINAMA.

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

De ocurrir un derrame mayor a 10 litros de combustibles o lubricantes se dispara el procedimiento que se encuentra disponible en todos los frentes de trabajo y maquinaria autopropulsada.

Dicho procedimiento consiste en:

1. Comunicar a base operativa el derrame o la lesión.
2. Colocarse el correspondiente Equipo de Protección Personal (EPP).
3. Reconocer del producto derramado y si existen lesionados.
4. Brindar primeros auxilios y solicitar asistencia médica (si corresponde).
5. Delimitar el área afectada y realizar barreras de contención.
6. Recuperar, envasar, acopiar e identificar el material derramado y/o contaminado.
7. Realizar higiene personal.
8. Quitarse el EPP utilizado y dejarlo en el lugar designado para su posterior reacondicionado.
9. Comunicar a base operativa el trabajo terminado y cantidad de material a retirar.
10. Realizar el reporte de accidentes.

Para los derrames de Productos derivados del petróleo de menor envergadura se cuenta con bandejas para contener el líquido, material absorbente, bolsas y palas para gestionarlo.