

PROCESO PRODUCTIVO

SILVICULTURA

SUPERFICIE PLANTADA
30.9 mil ha.

PLANTACIONES
(PRINCIPALMENTE REFORESTACIÓN)
27.3 mil ha.

REBROTOS
3.6 mil ha.

75%
de las
operaciones son
mecanizadas

100%
de las actividades
monitoreadas por GPS

Actividades destacadas del año

- 15 cursos sobre estrategia de control de malezas y uso de agroquímicos, aspectos de producción auditados periódicamente.
- Nuevas aplicaciones para el control y desvíos de dosis implementadas.
- 10 capacitaciones de control de hormigas y cuidado de viveros temporarios.
- Información de avances completamente levantada de Bioforest y reportada mediante la herramienta Power BI (automatización de los avances de plantación).
- Se continúa reduciendo la proporción de áreas plantadas en los meses extremos de Feb/Jul/Dic que pueden ser más complejos para la sobrevivencia de las plantas.



VIVEROS



32.2 millones
de plántines producidos

Producción de excelente calidad

97% de las plantas con pan radicular bueno y 95% en el rango de altura del estándar

+250 funcionarios capacitados

en talleres sobre procedimientos de trabajo y estándares. Además, 100% del personal capacitado en seguridad en los viveros

COSECHA

MADERA COSECHADA 4 millones de m³



7.6%
tasa
de cosecha

12 frentes
de cosecha para
la operación
de Eucalyptus
(9 contratados
y 3 propios)

2 frentes
para Pinus



Cosecha total (miles de m³)

Especie	Total
<i>Eucalyptus</i>	3.786
<i>Pinus</i>	297
Total	4.083

Rendimientos promedio (m³/ ha./ año)

	Región Litoral	Región Norte	Región Centro sur
<i>E. grandis</i>	24-32	26-34	22-28
<i>E. dunnii</i>	20-28	24-30	22-26
<i>E. maidenii</i>	15-20	16-20	16-20
<i>E. globulus</i>	7-12	7-11	11-16
<i>E. viminalis</i>	15-20	15-20	18-24
<i>Pinus sp.</i>	12-16	15-20	12-16
<i>E. tereticornis/E. camaldulensis</i>	10-14	11-15	8-12
<i>E. benthamii</i>	22-30	25-32	22-27

Actividades destacadas del año

- Nuevos equipos con tecnología que automatizan parte de los movimientos de la maquinaria de carga forestal.
- Renovación de toda la flota propia y de empresas contratistas.
- Incorporación de uso de drones para la supervisión de campos y capacitaciones al respecto.

TRANSPORTE

Camiones de transporte forestal realizan **MÁS DE 320 VIAJES DIARIOS** a la planta de celulosa



27 empresas de transporte forestal contratadas por UPM Forestal Oriental

196 camiones operando durante el año

26 bitrenes transportaron el 15% de la madera a la planta de celulosa en Fray Bentos

Programa de seguridad vial

- 370 personas asistieron a cursos de manejo BTW (transporte pesado).
- 500 charlas de seguridad para conductores.
- 661 gabinetes psicotécnicos realizados.
- 1.735 seguimientos en ruta de unidades de transporte forestal.
- 1.554 checklist al ingresar a la planta para evaluar el estado de las unidades.

CAMINERÍA

Principales actividades del año

- Pruebas con caminos estabilizados con cemento portland.
- Construcción caminos estratégicos que permiten mejorar la disponibilidad de carga de madera.
- Mejora de caminos para el transporte de 75 mil m³ sólidos de madera en condiciones climáticas adversas.

MANTENIMIENTO Y MEJORA DE 705 km de caminos internos y vecinales

(en coordinación con el Ministerio de Transporte y Obras Públicas y las Intendencias departamentales)

Se invirtieron **USD 7,6 MILLONES** en **482 km DE CAMINOS** en campos propios y de terceros.



PROCESOS DE SOPORTE

MANEJO RESPONSABLE DEL FUEGO



448 PERSONAS CAPACITADAS

entre personal propio y empresas prestadoras de servicios.



Capacitaciones destacadas del año

- 257 funcionarios propios y contratados participaron en capacitación de prevención y respuesta a incendios forestales
- 83 participantes en curso de respuesta a incendios y uso de extintores para operarios de cosecha.
- 28 choferes en capacitación para conducción de camiones de incendio.

Nuevas autobombas forestales

Con la adquisición de dos nuevas autobombas, ubicadas en las regiones centro-sur y litoral-norte, la empresa logra cubrir la totalidad del área forestal.

Estos vehículos están especialmente diseñados para dar respuesta a incendios en zonas forestales. Las unidades son 4x4, pueden almacenar hasta 1.600 litros de agua y están equipados con los materiales y herramientas necesarias para el combate de incendios forestales.