

	<b>RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO</b>	<b>RSM-002-06</b>	
		25/10/11	1 de 5

## Resumen Público de Monitoreo

Este resumen comprende toda el área certificada.

En él se presenta el resultado de los indicadores que se monitorean.

En algunos casos la información es aún primaria y se va a ir completando a medida que se realicen nuevos monitoreos.

Se han incluido los monitoreos de los indicadores siguientes:

1. El rendimiento de todos los productos forestales cosechados
2. La tasa de crecimiento anual y manejo del bosque
3. La composición y los cambios observados en la flora y fauna.
4. Los impactos ambientales y sociales de las operaciones forestales.
5. Inversiones sociales y ambientales.
6. Ventas por familias de productos
7. Accidentes, índice de gravedad y frecuencia
8. Productos no madereros

	<b>RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO</b>	<b>RSM-002-06</b>	
		25/10/11	2 de 5

## RESUMEN DE MONITOREO

**El rendimiento** de todos los productos forestales cosechados fue :

Rendimiento de Bosques Periodo Enero-October 2011

	MCS TOTAL	Ha	REAL MCS/HA
<b>PINO</b>	44183	157	281
<b>EUC. Fustal</b>	22730	79	288
<b>EUC. Tallar</b>	7328	50	147
<b>EUC. colorado</b>	2506	11	228

2. **La tasa de crecimiento anual** aproximado, de las especies forestadas es la siguiente:

Eucalipto	22-24 mcs/ha
Pino	12-14 mcs/ha

En el caso del Eucalipto, se manejan los rebrotes, seleccionando los mejores fustes, de forma de obtener mayores rendimientos y lograr productos de mayor valor.

En el Pino, se realizan podas y raleos, para lograr materias primas adecuadas al objetivo principal que es suministrar a la industria vigas aserrables de la mejor calidad posible.

### 3. **Monitoreo de Flora y Fauna**

Luego del monitoreo de la flora y fauna realizado por parte de la ONG ecologista GENSA, en que se estudiaron las riberas de los Arroyos Sauce y Sarandí, Capilla Vieja y Bacacué, se tomaron acciones definiendo dos áreas conservación. En una de ellas, parte sur, se está estudiando en forma comparativa la influencia del pastoreo de ganado en la regeneración del monte natural.

En el mes de febrero 2009 se realizó un nuevo monitoreo de las áreas de conservación notándose importantes cambios en la flora y fauna relevada.

En octubre 2010 se realizó por parte de un especialista en flora Lic. César Fagúndez , un monitoreo de las áreas protegidas encontrando una cantidad importante de especies autóctonas y alguna de ellas de relevancia en lo que se refiere a su conservación.

	<b>RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO</b>	<b>RSM-002-06</b>	
		25/10/11	3 de 5

En el mes de setiembre 2011 se realizó un relevamiento de fauna, especialmente de aves por parte del reconocido especialista Lic. Adrian Azpiroz. .

Estos informes completos están disponibles, publicados en la página web de Forestal Caja Bancaria.

#### **4. Estudio de Impacto Ambiental y Social**

El Estudio de Impacto Ambiental se realiza antes del inicio de operaciones forestales, evaluándose su impacto y definiendo medidas de mitigación. En particular podemos decir que el mayor impacto se produce sobre los caminos vecinales y caminos internos al transportar la madera hacia el centro forestal.

Como medidas principales de mitigación de este impacto, se planifican las intervenciones de forma de adecuarlas al sitio y la época del año.

También la empresa colabora en forma estrecha con las Juntas Locales para reparar los caminos, aportando personal, material de relleno y maquinaria.

El Impacto Social de las operaciones forestales sobre la población de Piedras Coloradas se monitorea y canaliza a través del comité de Fuerzas Sociales , donde se participa activamente aportando elementos de coordinación, organización y contactos de forma de llevar adelante los proyectos que se plantean y priorizan en dicho ámbito. En el área de El Carmen , el Impacto Social se monitorea con la participación en las reuniones de la Junta Local.

En el año 2011 se realizó una actualización de la Encuesta Social en Piedras Coloradas como forma de tener entradas reales de la percepción de la población vecina al Centro Forestal N° 1.

**5. Inversiones Sociales y Ambientales.** Se discriminan las inversiones ambientales y sociales realizadas, se presupuestan anualmente teniendo en cuenta las prioridades emergentes de los informes de Impacto Ambiental y del comité de Fuerzas Sociales. En este año las inversiones en los rubros FSC, Medio Ambiente y Responsabilidad Social 1.600.000 pesos uruguayos.

	<b>RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO</b>	<b>RSM-002-06</b>	
		25/10/11	4 de 5

#### 6. Ventas por tipo de producto y mercado ( en % de facturación)

	Año 2010	Ene.-Oct 2011
Productos Forestales	17,80%	17,19%
Productos Industriales	80,78%	81,85%
Productos Ganaderos	1,41%	0,96%

#### 7. Monitoreo de Accidentes.

Los valores acumulados del año 2011 hasta Setiembre incluido son :

Frecuencia	30 (*)
Gravedad	247 (**)

(\*) Accidentes cada millón de horas trabajadas

(\*\*) Días perdidos cada millón de horas trabajadas

#### 8. Sanidad Vegetal.

Cada seis meses una experta en sanidad vegetal realiza una inspección sanitaria a ambos centros forestales.

Emite un informe con recomendaciones para mantener el buen estado sanitario de las plantaciones.

#### 9. Productos no madereros.

En los predios de Caja Bancaria se realizan pastoreos, fundamentalmente de ganado vacuno. En el caso de Piedras Coloradas se trata de animales de terceros en régimen de pastoreo.

A Octubre del 2011, la existencia de animales en pastoreo son :

	El Carmen	Piedras Coloradas
<b>Bovinos</b>	<b>2403</b>	<b>3466</b>
<b>Ovinos</b>	<b>882</b>	<b>92</b>
<b>Equinos</b>	<b>55</b>	<b>189</b>
<b>Suinos</b>	<b>5</b>	
<b>Total</b>	<b>3345</b>	<b>3747</b>

	<b>RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO</b>	<b>RSM-002-06</b>	
		25/10/11	5 de 5

Desde 2009 se ha comenzado con un proyecto de resinación.  
La extracción se realiza sobre ejemplares adultos (mayores de 20 años) de Pinus elliotis, con un rendimiento de 2,5 a 3 Kg por árbol.

## 10. Monitoreo del Manejo Forestal

Los costos, la productividad y la eficiencia del manejo forestal, se monitorean mensualmente, utilizando la información obtenida para posteriores planificaciones y mejoras de eficiencia.  
Se utilizan para los costos, elementos de entrada como Inversiones Ambientales, Inversiones Sociales, Costos de Mano de Obra Directa e Indirecta y Costos de Materia Prima, entre otros.

Los valores acumulados a Octubre 2011 son :

Implantación Eucaliptus .....hás 208  
Preparación de Campo..... hás 270  
Aplicación Fitosanitarios..... hás 608