

	RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO PIEDRAS COLORADAS	RSM-002-04	
		16/11/09	1 de 4

Resumen Público de Monitoreo
Piedras Coloradas

Este resumen comprende toda el área de Piedras Coloradas.
En él se presenta el resultado de los indicadores que se monitorean.

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 y por clientes.
7. Accidentes, índice de gravedad y frecuencia
8. Productos no madereros

	RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO PIEDRAS COLORADAS	RSM-002-04	
		16/11/09	2 de 4

RESUMEN DE MONITOREO

1. Rendimiento de Productos Forestales

El rendimiento de todos los productos forestales cosechados fue :

Enero-Octubre 2009

Tala rasa Pino	332,9mcs/ha
Regeneración Pino	311,8 mcs/ha
Tala rasa Tallar Eucalipto	148,5 mcs/ha
Tala rasa Fustal Eucalipto	283,2 mcs/ha

2. Tasa de Crecimiento e Inventario Forestal

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 el mejor fuste, 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.

Los datos del último inventario forestal 2008 son los siguientes :

Eucalyptus	367.000 mcs
Pinus	876.233 mcs

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.

Dicha ONG ha realizado un segundo monitoreo a fin del 2008, en que se han notado importantes cambios en la flora y fauna relevadas.

Está previsto realizar anualmente con personal propio un monitoreo y cada tres años, con un especialista del tema.

	RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO PIEDRAS COLORADAS	RSM-002-04	
		16/11/09	3 de 4

4. Impacto Ambiental y Social de las operaciones forestales

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 la Junta Local 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.

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.

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

..... Año 2008	Ene-Oct 2009
Productos Forestales.....	12.7%.....15.1%
Productos Industriales.....	84.0%.....81.8%
Productos Ganaderos.....	3,3%..... 3.0%

7. Monitoreo de Accidentes.

Los valores acumulados del año 2009 hasta Octubre incluido son :

Frecuencia	82	(*)
Gravedad	792	(**)

(*) Accidentes cada millón de horas trabajadas

(**) Días perdidos cada millón de horas trabajadas

	RESUMEN PUBLICO DE MONITOREO PIEDRAS COLORADAS	RSM-002-04	
		16/11/09	4 de 4

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 El Carmen, se trata de animales propios y en Piedras Coloradas se trata de animales de terceros en régimen de pastoreo.

A Octubre del 2009, la existencia de animales en pastoreo son :

Piedras Coloradas

Vacunos Ovinos Equinos

3489 74 245

Desde 2009 se ha comenzado con un proyecto de resinación. La extracción se realiza sobre ejemplares adultos (mayores de 20 años) de *Pinus elliotis*.

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 2009 son :

Implantación Eucaliptus hás 87
Preparación de Campo hás 110
Aplicación Fitosanitarios hás 290
Manejo Rebrotos Euca hás 71