

RESUMEN PLAN DE MANEJO FSC


ESTANCIA LA SERENA



NUEVO MANANTIAL

TREINTA Y TRES – URUGUAY


2024

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 2 de 12	Versión	6

ÍNDICE

ÍNDICE	1
1. Quienes Somos	3
2. Política Nuevo Manantial	3
3. Alcance	4
4. Objetivos de Manejo	4
5. Recursos Forestales	5
6. Plano de ubicación del Patrimonio	5
7. Zona de influencia	5
8. Estrategia de relacionamiento con la comunidad	6
9. Corredores biológicos	6
10. Selección de la especie	6
11. Control de plagas y enfermedades	7
12. Manejo Silvopastoreo	7
13. Sistema de Protección contra Incendios	7
14. Tasa y técnicas de cosecha	8
15. Monitoreos	8
16. Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC)	10
17. CONTACTOS	11



 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 3 de 12	Versión	6

1. Quienes Somos

Nuevo Manantial S.A. es una compañía uruguaya dedicada principalmente a las actividades agrícola-ganadero, olivícola y forestal, ubicada en el este del territorio del país. La empresa cuenta con otros establecimientos agrícola-ganaderos y de producción de olivos, no incluidos dentro del alcance por tener objetivos productivos distintos al suministro de madera de calidad o por encontrarse geográficamente alejados, no estando definido su destino productivo.

2. Política Nuevo Manantial

Nuevo Manantial S.A. es una compañía agro-industrial dedicada al cultivo de olivos para su posterior producción de aceite. Nuestra empresa también posee diversos establecimientos con unidades productivas forestales, ganaderas y de generación de energía eólica.

Nuevo Manantial S.A. busca la satisfacción de los clientes, empleados y proveedores por medio de la mejora continua de nuestro producto, nuestros procesos y del Sistema de Gestión.


Nuevo Manantial S.A. se compromete con la calidad asegurando inocuidad, legalidad y autenticidad del producto, el control de los riesgos de salud y de seguridad de nuestros colaboradores, proveedores y visitantes mediante el control, supervisión y prevención de impactos ambientales (económico, social y ambiental).

Nuestros principales objetivos

Liderar el mercado de producción de aceite de oliva, así como lograr madera de calidad asumiendo para este último el compromiso de adhesión con los Principios & Criterios del Forest Stewardship Council (FSC).

Producir madera de Eucalyptus y Pino mediante aprovechamiento racional y desarrollo sostenible con la convicción acerca de la vital importancia que nuestra tierra y entorno poseen. Es por ello que desde el inicio de la plantación manejamos nuestros bosques forestales comprometidos con el medioambiente, la sociedad y nuestro personal.

Nuestro equipo humano está comprometido con los objetivos de la compañía y es responsable de cumplir y difundir los conceptos de esta política.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 4 de 12	Versión	6

3. Alcance

Este resumen del plan de manejo aplica al área dedicada a la actividad forestal ocupando un área de 1.227 Has dentro de los predios: La Serena y Buena Vista, del departamento de Treinta y Tres, en el paraje Mendizábal.

La Estancia La Serena, es un establecimiento dedicado principalmente a las actividades productivas de Ganadería y de producción de olivos ocupando un área total de 7.461 ha. Existen 1.277 ha de olivares implantados entre el 2008 y 2013, predominando las variedades Arbequina y Coratina y en menor proporción Picual, Frantoio y Leccino, todas en una densidad de plantación entre 200-250 plantas /ha, sumando un total de más 300.000 plantas en producción.

La actividad de ganadería cuenta con campos naturales mejorados, praderas y verdeos de invierno y verano, más las áreas forestadas y sectores de aprovechamiento dentro de las áreas cultivadas con olivos.

La actividad Forestal está ubicada y claramente delimitada dentro del establecimiento La Serena y La Buena Vista ocupando una Superficie Total de 1.227 Has, el cultivo forestal está integrado principalmente por Eucalyptus Grandis, con destino a la producción de madera de calidad. Esta actividad mantiene una independencia claramente establecida con las demás actividades que integran la producción de los establecimientos.

4. Objetivos de Manejo

Este manejo se encuentra enmarcado dentro de la legislación existente y en un contexto de respeto y armonía con el medio ambiente y social.

El volumen de producción anual es un resultado del proceso de planificación estratégico, y no constituye una restricción.


El manejo se basa en el establecimiento, mantenimiento, protección, manejo y cosecha de plantaciones forestales

Estrategia de Madera Sólida: Eucalyptus grandis.

Esta estrategia considera la realización de podas y raleos, con el objetivo de producir trozas de alto valor para la industria del aserrío y tableros.

Estrategia Pulpable: Eucalyptus grandis. El objetivo es la producción de madera pulpable, para abastecer a las plantas de celulosa en Uruguay o al mercado exportador de astillas.

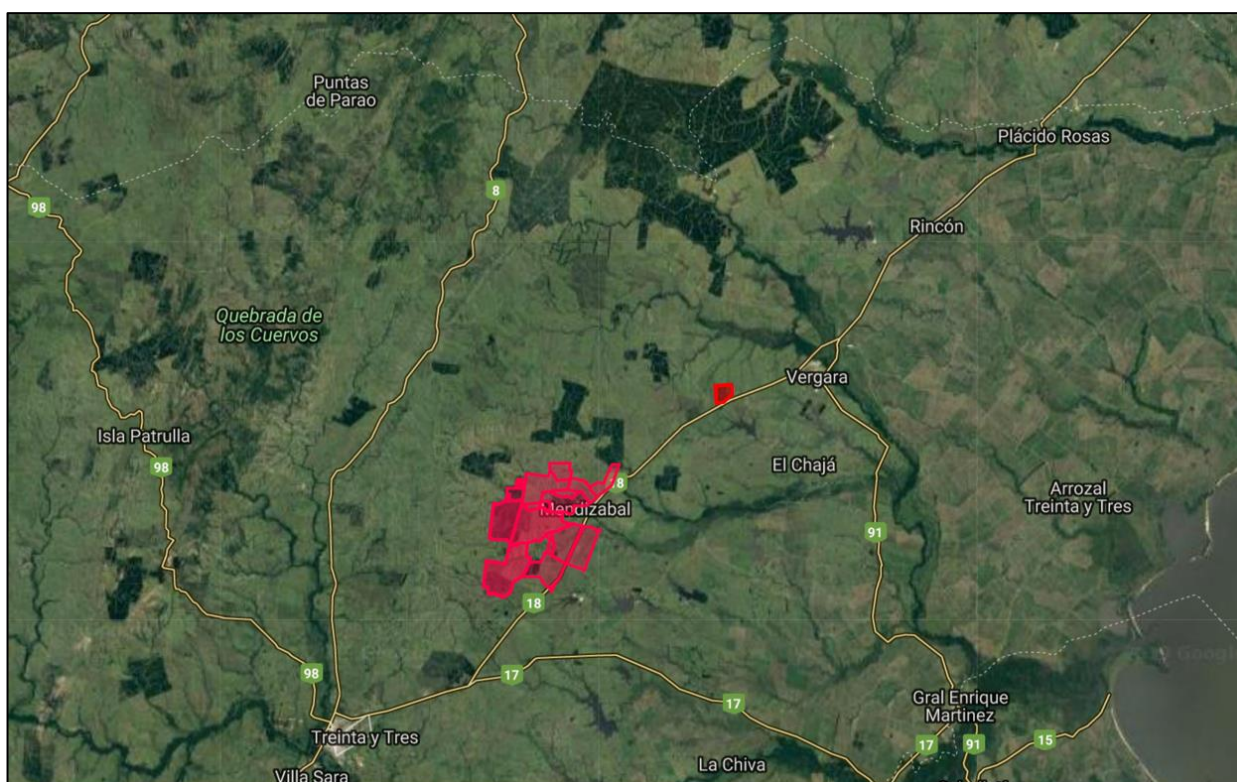
Las áreas de protección y conservación tienen fundamentalmente un objetivo de manejo de protección, de modo de mantener la biodiversidad, calidad del agua y/o evitar erosión. Estas áreas son protegidas contra incendios, caza, extracción de leña o corta ilegal, etc.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO			Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC			DI-05-NM	SGI	
				Página 5 de 12	Versión	6

5. Recursos Forestales


Número de Predios	Superficie (Ha)			
	Conservación	Otro Uso	Productivo	TOTAL
2	58	376	793	1.227

6. Plano de ubicación del Patrimonio



7. Zona de influencia

Los predios forestales se ubican en entornos de campo natural, de baja densidad poblacional, donde se encuentran trabajadores y/o propietarios de establecimientos agropecuarios, pequeños productores rurales, escasos vecinos particulares, escuelas rurales y empresas forestales. Los Parajes de Treinta y Tres, Mendizábal o (Poblado del Oro) y Vergara, se definen como de influencia directa de los siguientes predios: La Serena y Buena Vista. De acuerdo a las actividades forestales planificadas y desarrolladas en los predios mencionados, la localidad de Mendizábal y Vergara junto a la ciudad de Treinta y Tres se integran al área de influencia del proyecto forestal.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 6 de 12	Versión	6

8. Estrategia de relacionamiento con la comunidad

La estrategia de relacionamiento con los vecinos y comunidad aledaña al patrimonio de la empresa se fundamenta en, no generar inconvenientes a nuestros vecinos y en relaciones de beneficio mutuo con la comunidad.

Un relacionamiento periódico, irá detectando requerimientos o necesidades por parte de los vecinos, en los cuales Nuevo Manantial podrá apoyar en la gestión de cumplimiento de dichos requerimientos. Ante cada uno de los diferentes requerimientos, se hará un análisis de cómo apoyar en cada caso.

9. Corredores biológicos


Los corredores biológicos son espacios que permiten que poblaciones físicamente separadas de una misma especie se puedan encontrar, y que favorecen el intercambio genético.

El mayor riesgo para una especie es la fragmentación de su hábitat. Manteniendo la conectividad de las áreas no productivas entre sí, generando una red, se favorece la interconectividad de las áreas naturales donde habita esta fauna.



10. Selección de la especie

Las especies elegidas, principalmente por el mercado objetivo de las empresas y la experiencia histórica de crecimientos, es *Eucalyptus grandis* en un régimen de producción de madera sólida de alta calidad y grandes diámetros.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 7 de 12	Versión	6

Nuevo Manantial se compromete a controlar la eventual regeneración natural en monte nativo, zonas de protección y otras áreas vulnerables.

11. Control de plagas y enfermedades

La organización privilegiará los controles manuales, mecánicos o biológicos, cuando estos hayan demostrado ser eficientes en el control.

Cada vez que se haga un programa de aplicación de plaguicidas, se verifica que los productos a usar no estén dentro de la lista de productos prohibidos del FSC, ni estén legalmente prohibidos, la empresa se adapta a la nueva Política de Pesticidas del FSC - FSC-POL-30-001a V1-1


12. Manejo Silvopastoreo

El pastoreo es una de las actividades realizadas en las unidades de manejo forestal de NUEVO MANANTIAL S.A.. De esta forma se obtienen productos alternativos a los maderables, manteniendo una actividad tradicional a la vez de optimizar el recurso suelo. Esta actividad se realiza en los ya campos despejados o bien en las plantaciones con más de un año edad en Eucaliptus.



13. Sistema de Protección contra Incendios

Nuevo Manantial integra la SPF (Sociedad de Productores Forestales) e integra el Grupo PAIF (Grupo de Protección ante Incendios Forestales).

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 8 de 12	Versión	6

Grupo PAIF está formado por mas de sesenta empresas, que suman un patrimonio superior a las 260 mil ha.

A través de la capacitación y la posterior prevención, se evita la ocurrencia de incendios forestales. Los grupos cuentan con recursos para la detección y control de incendios: Contando con recursos como avión de detección, base de despacho y brigada helitransportada.

14. Tasa y técnicas de cosecha

Dado que el negocio forestal necesita de economías de escala, la cosecha de grandes bloques uniformes es un requisito operativo y económico. Para efectos operativos, Nuevo Manantial evaluará los impactos en el momento de las cosechas.

Raleos Comerciales

La Estrategia planteada para Madera Sólida consiste en que se ralean comercialmente entre los 9 y 12 años, en Eucalyptus.

Cosecha

Las cosechas de montes se gestionan de forma directa, contratando los servicios a través de contratistas especializados en las diferentes actividades o en formato de licitación de venta en pie del bosque. La técnica de cosecha se elije para cada caso en particular, maximizando la producción y velando para que no se produzcan daños al recurso suelo y agua, a la flora y fauna nativa, y a la infraestructura.

Nuevo Manantial se compromete a cumplir con toda la normativa legal y resultante de la certificación FSC aplicable a las operaciones involucradas.

15. Monitoreos


Supervisión de operaciones

Todas las operaciones forestales que se desarrollan en los predios están a cargo de Nuevo Manantial. La supervisión de las operaciones se focaliza en el cumplimiento de las especificaciones y procedimientos de cada actividad, el cumplimiento de los estándares legales, de seguridad y ambientales definidos para cada actividad y en los Impactos sociales en la comunidad o vecinos.

Auditorías a Operaciones Forestales

Todos los contratistas que realicen alguna operación dentro del patrimonio administrado por Nuevo Manantial serán monitoreados de acuerdo con el cumplimiento legal, en seguridad y salud ocupacional, y en cuanto a impactos ambientales y sociales (vecinos) que pudiere causar su operación. Se prioriza la contratación de personal local a través de las empresas contratistas y pobladores locales.



 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 9 de 12	Versión	6

RESULTADOS MONITOREOS OPERACIONES

RESULTADOS MONITOREOS OPERACIONES			
Período	Cantidad de Vistas	Hallazgos	Capacitaciones
2019-2022	10	3	29
2023-2024	6	2	3

Monitoreo de flora y fauna

Se han tomado como línea base tanto para la flora como la fauna, estudios y relevamientos que se han realizado por expertos locales reconocidos.

En función de los resultados de estos relevamientos, se definirán las estrategias de conservación.

Monitoreo de Flora

El monitoreo de flora se basa en el estudio de caracterización ambiental. De acuerdo con los relevamientos de campos específicos y sus correspondientes hallazgos, se mantendrá un monitoreo anual visual del estado del ambiente, en el cual se haya identificado flora relevante para la conservación.


Avistamiento Interno de Fauna

El objetivo de este tipo de avistamiento es conocer la presencia de especies distintas a las comunes o abundantes en el patrimonio.

Caza

Se prohíbe todo tipo de caza, como así la destrucción de refugios, madrigueras y nidos en general. Toda especie de fauna nativa es considerada de protección. Autorizaciones especiales de caza podrán ser concedidas únicamente por Nuevo Manantial, siempre que se trate de prácticas de caza controlada, no masiva y respetando el período legal establecido.

En forma excepcional se harán controles de cierta fauna, cuando esta amenace el establecimiento de la plantación.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 10 de 12	Versión	6




1. RESULTADOS MONITOREOS AVISTAMIENTOS

RESULTADOS MONITOREOS AVISTAMIENTOS FAUNA				
Período	Aves	Mamíferos	Reptiles	TOTAL
2019-2022	10	3	29	42
2023-2024	8	4	5	17

2. Áreas de Alto Valor de Conservación (AAVC)

En los campos de Nuevo Manantial, se ha realizado una revisión bibliográfica y de campo para definir los criterios de conservación, llegando al resultado de No contar con Áreas que cumplan con los requisitos específicos para ser consideradas como Áreas de Alto Valor de Conservación.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 11 de 12	Versión	6

3. Resultados de Monitoreos Consultas, Comunicaciones y Solicitudes.

Es parte del rol de todo el personal de Nuevo Manantial S.A. tener buenas relaciones con la comunidad para ello se utiliza un documento registro “Consultas y Reclamos” de las reuniones, entrevistas u otro tipo de acercamientos con, escuelas, comunidad o vecinos directos.

De un total de 42 registros de acercamientos de tipo social, solamente tres son reclamos, diez son consultas y veintinueve son solicitudes.

RESULTADOS MONITOREOS SOCIALES				
Período	Consultas	Reclamos	Solicitudes	TOTAL
2019-2022	10	3	29	42
2023-2024	8	0	0	8

No siempre se podrá acceder a las solicitudes de la comunidad. Ello va a depender de la naturaleza de la solicitud y de la factibilidad de Nuevo Manantial S.A. en poder concederla.


4. Resultados de Auditorias de Certificación FSC

De acuerdo con la importancia de las no-conformidades con respecto a la escala e intensidad de la operación forestal, las solicitudes de acciones correctivas son etiquetadas como menores o mayores.

Las “Solicitudes de Acción Correctiva Mayor” (SAC Mayor) resultan como consecuencia de errores fundamentales para alcanzar los objetivos de los requisitos relevantes del FSC. La organización necesita implementar acciones correctivas adecuadas antes de que una certificación pueda ser emitida o reemitida. Si las SAC Mayores no pueden cumplirse dentro del plazo, las certificaciones existentes se suspenderán siguiendo el sistema FSC acreditado.

Las “Solicitudes de Acción Correctiva Menor” (SAC Menor) resultan de errores que impiden alcanzar los objetivos de los requisitos relevantes del FSC que no se consideran fundamentales. No inhiben la emisión o reemisión de la certificación, pero se deben implementar las acciones correctivas adecuadas hasta la próxima auditoría de control. De lo contrario, las SACs Menores se elevarán automáticamente a la categoría de Mayores. La omisión reiterada conllevará a la suspensión de la certificación.

Las “Observaciones” no influyen en el estado de la certificación, pero identifican las etapas tempranas de un problema el cual no supone por sí mismo un no cumplimiento, pero que puede dar lugar a un incumplimiento en el futuro si no se aborda por el cliente.

 NUEVO MANANTIAL	DOCUMENTO INTERNO	Código	Alcance	
	Resumen Plan de Manejo FSC	DI-05-NM	SGI	
		Página 12 de 12	Versión	6

RESULTADOS DE AUDITORÍAS		
Período	SAC Mayor	SAC Menor
2019		3
2020		2
2021	1	6
2022	1	4
2023	1	4

5. Contactos

NUEVO MANANTIAL S.A.

Oficina Central
 Av. Luis Alberto de Herrera 1248
 WTC, Torre II Piso 21, Oficina 2105
 Montevideo, Uruguay.

Teléfono: +598 26244925
info@nuevomanantial.com

Estancia “La Serena”
 Ruta 18 km 317.5 Paraje Mendizábal (El Oro)
 Treinta y Tres, Uruguay

Teléfono: +598445014321 / 59898627279
forestal@nuevomanantial.com

