

RESOLUCIÓN No.

POR MEDIO DE LA CUAL SE ACTUALIZA UN REGISTRO DE PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA PROTECTORA - PRODUCTORA

LA DIRECTORA DE LA REGIONAL VALLES DE SAN NICOLÁS DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS NEGRO - NARE, CORNARE. En uso de sus atribuciones legales y delegatarias y en especial las previstas en la Ley 99 de 1993, y Decreto-Ley 2811 de 1974, Decreto 1076 de 2015 y En uso de sus atribuciones legales, estatutarias, funcionales y

CONSIDERANDO

1. Que mediante resolución con radicado RE-00072-2022 del 06 de enero del 2022, notificada de forma personal el día 06 de enero del 2022, la Corporación REGISTRO LA PLANTACIÓN FORESTAL PROTECTORA PRODUCTORA, solicitada por la EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P con Nit. 890904996-1, representada legalmente por el director de soporte legal ambiental el señor MARUFF ABDALA HOYOS identificado con cédula de ciudadanía número 75.068.053, a través de su apoderado el señor JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069 y portador de la T.P 62.796 del C.S.J, en beneficio de los predios identificados con folios de matrículas inmobiliarias Nos. 020-27756, 020-28327, 020-28328, 020-28329, 020-28334, 020-29002, 020-29004, 020-61591, 020-61594, 020-64800, ubicados en el municipio de Guarne.

2. Que mediante radicado CE-15200-2023 del 20 de septiembre del 2023, la EMPRESA PUBLICAS DE MEDELLÍN E.S.P con Nit. 890.904.996-1, a través de su representante legal el señor JORGE ANDRÉS CARRILLO CARDOSO identificado con cédula de ciudadanía número 79.065.374, por medio de su apoderado el señor JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069 y portador de la T.P 62.796 del C.S.J, solicitó ante Cornare ACTUALIZACIÓN DE PLANTACIÓN FORESTAL PROTECTORA PRODUCTORA, en beneficio de los predios con Folios de Matrículas Inmobiliarias Nos. 01N-5002803, 01N-5121483, 01N-5011784, 012-21324, 012-52195, 020-22103, 020-22117, 020-22118, 020-22119, 020-22120, 020-22121, 020-22122, 020-27754, 020-27756, 020-28172, 020-28326, 020-28327, 020-28329, 020-28333, 020-28334, 020-28994, 020-28995, 020-28997, 020-29002, 020-29005, 020-29336, 020-29406, 020-31019, 020-31020, 020-31022, 020-56864, 020-61591, 020-61594, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-64780, 020-64781, 020-64795, 020-82008, ubicados en el municipio de Guarne, Antioquia.

3. Mediante Auto AU-03889-2023 del 22 de septiembre de 2023, se da inicio al trámite ambiental de registro de plantación, en beneficio de los predios con FMI 01N-5002803, 01N-5121483, 01N-5011784, 012-21324, 012-52195, 020-22103, 020-22117, 020-22118, 020-22119, 020-22120, 020-22121, 020-22122, 020-27754, 020-28172, 020-28326, 020-28333, 020-28994, 020-28995, 020-28997, 020-29005, 020-29336, 020-29406, 020-31019, 020-31020, 020-31022, 020-56864, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-64780, 020-64781, 020-64795 Y 020-82008, ubicados en el municipio de Guarne.

4. Mediante oficio CS-12464-2023 del 24 de octubre de 2023 se requiere información adicional para dar continuidad al trámite de actualización de registro de plantación.

5. Por medio del radicado CE-18403-2023 del 14 de noviembre de 2023 se allega información solicitada.

6. En atención a la solicitud referenciada, funcionarios de la Corporación, efectuaron visita técnica el día 7 de diciembre de 2023, generándose el **Informe Técnico IT-08435-2023 del 14 de diciembre** del año en curso, en el cual se observó y concluyó lo siguiente:

(...)

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

3.-OBSERVACIONES:

3.1 Para llegar al predio, se toma vía que dirige desde la Autopista Medellín – Bogotá hacia Piedras Blancas, se ingresa al Parque Arví y el acueducto de La Honda.

3.2 **En cuanto a los predios de interés:** el auto de inicio se da en beneficio de los siguientes predios con FMI 01N-5002803, 01N-5121483, 01N-5011784, 012-21324, 012-52195, 020-22103, 020-22117, 020-22118, 020-22119, 020-22120, 020-22121, 020-22122, 020-27754, 020-28172, 020-28326, 020-28333, 020-28994, 020-28995, 020-28997, 020-29005, 020-29336, 020-29406, 020-31019, 020-31020, 020-31022, 020-56864, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-64780, 020-64781, 020-64795 y 020-82008, ya que estos no habían sido registrados y se puede confirmar la propiedad de EPM. Sin embargo, después de revisar las coordenadas tomadas en campo y la información cartográfica aportada por el usuario, se determina que los siguientes predios serán tenidos en cuenta en la actualización del registro de plantación, ya que al interior de ellos se cuentan con lotes que no habían sido registrados previamente: PK 3182001000002300326, PK 3182001000002300382, PK 3182001000002300325, PK 3182001000001600047, 020-29406, 020-56864, 020-28333, 020-27754, 020-27756, 020-28994, 020-28327, 020-61591, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-28329, 020-82008, 020-28334, 020-28326, 020-28172, 020-75027, 020-29336, 020-28997, 020-28995, 020-29002, 020-64795, 020-31022, 020-61594, 020-64780, 020-64781, 020-22103, 020-22117, 020-22122, 020-22118, 020-29360, 020-22120, 020-22121, 020-22119, 020-28999, 020-29000, 020-31019, 020-29005. Todos estos predios hacen parte de la jurisdicción del municipio de Guarne.

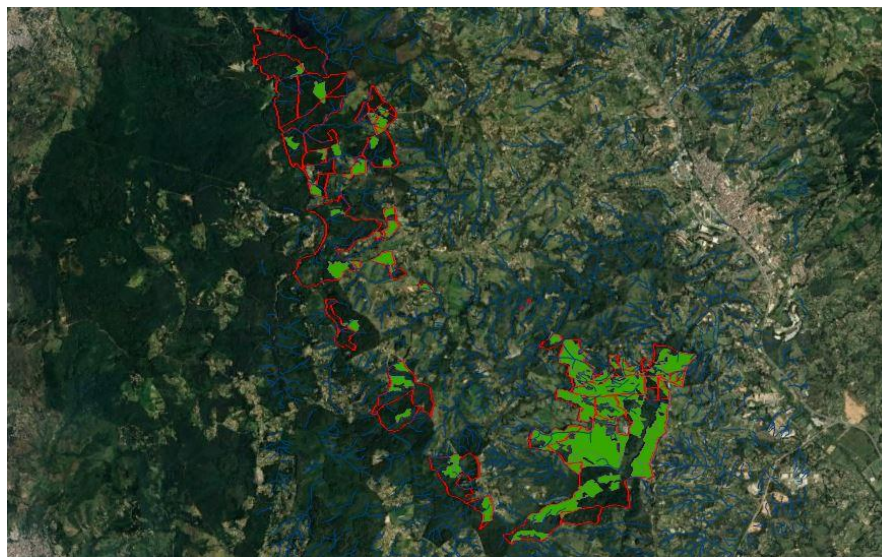


Imagen 1. Predios a registrar y sus respectivos lotes

Siendo así, los lotes nuevos a registrar se distribuyen de la siguiente forma:

Lote	Predios que abarca	Área total lote (ha)
128	020-28994	1,99
	020-28327	
137	020-27754	1,54
145	020-28329	1,26
148	PK 3182001000002300325	3,01
	020-61608	
	020-28329	
155	020-61605	1,75
	PK 3182001000002300382	
159	020-28326	2,22
168	020-61605	4,39
173	020-61605	1,26

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

174	PK 3182001000002300382	1,33
	020-28334	
175	020-28334	4,56
178	020-28334	1,01
255	020-61594	1,94
	020-75027	
405	PK 3182001000001600047	1,86
406	PK 3182001000001600047	3,89
410	020-29336	1,49
429	020-28997	1,41
430	020-28997	1,76
446	020-29002	3,35
447	020-29002	1,91
450	020-82008	3,76
454	020-64795	11,90
	020-29002	
473	020-29002	6,70
	020-31022	
477	020-61594	82,79
	020-64781	
	020-29002	
	020-29360	
	020-22117	
	020-22118	
	020-29000	
	020-28999	
478	020-29002	1,05
	020-61594	
482	020-29002	1,97
	020-29002	
483	020-61594	1,68
489	020-29002	3,14
490	020-29002	3,18
492	020-29002	3,89
494	020-29002	2,06
495	020-29002	2,79
500	020-64781	4,94
	020-29002	
	020-29360	
	020-64780	
501	020-64781	2,19
	020-29360	
503	020-29002	3,64
503b	020-22103	4,32
	020-29002	
	020-29360	
	020-22118	
512	020-22122	1,09
	020-28999	
515	020-64781	1,56
	020-29360	
	020-28999	
519	020-29360	2,80
	020-22118	
	020-22122	
	020-29005	
521	020-29360	0,78
	020-22119	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



	020-22121	
	020-22122	
524	020-31019	1,42
526	020-31019	2,21
530	020-31019	1,64
533	020-28329	1,32
564	020-28172	1,28
	020-28326	
59	020-56864	3,67
	020-29406	
591	020-29360	3,85
	020-22119	
	020-22120	
	020-22121	
612	020-22122	1,47
	020-61608	
	020-61591	
	020-61606	
	020-61605	
614	020-29002	1,21
615	020-29002	1,05
618	020-28995	4,2
619	020-28997	1,52
624	020-27756	1
642	020-29002	2,7
651	020-31019	1,92
66	020-28333	1,64
670	020-29002	1,58
671	020-29002	1,54
672	020-29002	2,45
	020-31022	
691	020-61608	1,22
	020-61604	
	020-61606	
	020-61607	
693	PK 3182001000002300326	1,51
699	020-29360	1,70
702	020-29002	2,92
Total		233,18

Obteniendo en total 62 lotes a registrar entre 44 predios, para 233,18 hectáreas plantadas. Es de resaltar que en el año 2021 se registraron 15 lotes establecidos entre 10 predios, para un total de 131,1 hectáreas plantadas. Entendiendo así un registro hasta la fecha de 364,28 hectáreas de plantación forestal.

3.3 Descripción de la plantación: se encuentra distribuida en varios predios ubicados en las veredas La Honda, Piedras Blancas y La Brizuela, con un total de 233,18 hectáreas plantadas. Se encuentran bajo diferentes coberturas vegetales, con rastrojos altos y bajos, pastizales, áreas en infraestructura, hasta sucesiones secundarias como regeneración natural de áreas sin manejo silvicultural. Estas fueron establecidas con el fin de conservar tanto el recurso hídrico como permitir la recreación de la población, convirtiéndose así en un referente para la protección y el manejo sostenible de cuencas hidrográficas. El PIMF busca en el mediano y largo plazo permitir la restauración ecológica de estas zonas con miras a la generación de ecosistemas más diversos y complejos, de manera que la generación de servicios ecosistémicos por parte de las plantaciones sea cada vez de mejor calidad. Las actividades de la caracterización dasométrica y estructural de las plantaciones se desarrollaron en lotes forestales, de las especies Ciprés (*Cupressus lusitánica*), Pino pátula (*Pinus patula*), Pino elioti (*Pinus elliotii*), Eucalipto (*Eucalyptus sp.*) y Acacia negra (*Acacia decurrens*). Los lotes forestales corresponden a las divisiones físicas establecidas por EPM para el manejo técnico y administrativo de las coberturas. Las plantaciones se caracterizan por su heterogeneidad en cuanto a edad, manejo, existencias y crecimiento. La de mayor porte

tienen entre 30 y 70 años de edad, se establecieron con una densidad inicial de 2.600 – 2.800 árboles/ha con el objetivo de llegar a una densidad final de 1.400 – 600 árboles/ha. Las actividades de entresaca se concentraron en dos periodos definidos, en los cuales se intervinieron la mayor parte de las plantaciones, estas se realizaron por lo bajo, extrayendo los individuos de menor calidad y algunos dominantes. Existen rodales con uno o dos aclareos, como también rodales sin intervenciones silviculturales, otros han dado paso a la sucesión vegetal secundaria luego de su aprovechamiento. Los lotes a registrar presentan las siguientes características:

Lote	Cantidad parcelas/lote	Especie plantada	Área plantada (ha)
128	2	Acacia negra	1,06
		Ciprés	0,93
137	1	Pino ellioti	1,54
145	1	Pino ellioti	1,26
148	2	Pino ellioti	3,01
155	1	Pino patula	1,75
159	2	Ciprés	1,67
		Eucalipto	0,56
168	3	Pino ellioti	4,39
173	1	Ciprés	0,07
		Pino patula	1,18
174	2	Ciprés	1,25
		Pino ellioti	0,07
175	4	Pino patula	4,56
178	1	Pino ellioti	1,01
255	2	Ciprés	1,76
		Eucalipto	0,09
		Pino ellioti	0,09
405	1	Ciprés	1,86
406	3	Ciprés	0,25
		Pino patula	3,64
410	1	Ciprés	1,49
429	1	Ciprés	1,41
430	1	Ciprés	0,15
		Pino patula	1,61
446	3	Pino patula	3,35
447	2	Ciprés	1,91
450	3	Ciprés	0,14
		Pino patula	3,62
454	10	Ciprés	11,90
473	5	Ciprés	6,21
		Pino ellioti	0,49
477	67	Acacia negra	0,08
		Ciprés	78,79
		Pino ellioti	3,36
		Pino patula	0,56
478	1	Pino ellioti	1,05
482	2	Pino patula	1,97
483	1	Ciprés	1,57
		Eucalipto	0,10

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín – Bogotá, El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Tel.: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520 11 70 - Valles de San Nicolás, Ext.: 401-461; Páramo: Ext.:532; Aguas: Ext.: 502;

Bosques: 8348583; Porce Nus: 886 01 26; CITES Aeropuerto José María Córdova – (054) 536 20 40

489	3	Ciprés	0,78
		Pino patula	2,35
490	3	Pino patula	3,18
492	3	Pino patula	3,89
494	2	Ciprés	2,06
495	2	Pino patula	2,79
500	4	Ciprés	2,77
		Pino ellioti	2,17
501	2	Pino ellioti	2,19
503	3	Ciprés	3,64
503b	3	Ciprés	0,79
		Pino patula	3,53
512	1	Ciprés	1,09
515	1	Pino patula	1,56
519	2	Ciprés	2,80
521	7	Ciprés	0,78
		Eucalipto	0,91
		Pino patula	6,83
524	1	Pino patula	1,42
526	2	Pino patula	2,21
530	1	Ciprés	1,64
533	1	Pino patula	1,32
564	1	Pino ellioti	1,28
59	3	Ciprés	3,14
		Pino ellioti	0,52
591	3	Ciprés	3,85
612	1	Ciprés	1,47
614	1	Pino patula	1,21
615	1	Pino patula	1,05
618	3	Pino patula	4,20
619	1	Acacia negra	0,38
		Ciprés	1,14
624	1	Ciprés	1
642	2	Pino ellioti	2,70
651	2	Ciprés	0,89
		Eucalipto	0,06
		Pino patula	0,96
66	1	Ciprés	0,10
		Pino ellioti	1,54
670	1	Ciprés	0,13
		Pino patula	1,45
671	1	Pino patula	1,54
672	2	Pino patula	2,45
691	1	Ciprés	0,31
		Pino patula	0,92
693	1	Ciprés	1,41
		Pino ellioti	0,10
699	1	Ciprés	2,92
702	2	Ciprés	2,92

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín – Bogotá, El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Tel.: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520 11 70 - Valles de San Nicolás, Ext.: 401-461; Páramo: Ext.:532; Aguas: Ext.: 502; Bosques: 8348583; Porce Nus: 886 01 26; CITES Aeropuerto José María Córdova – (054) 536 20 40

Durante la visita, se realizó un recorrido por varios predios y diferentes lotes para evaluar el estado de las plantaciones, coberturas asociadas y distribución en el municipio de Guarne. Adicionalmente, se tomaron puntos de ubicación geográfica y su respectivo registro fotográfico.

3.4 Área y uso del predio:

Usos del suelo en los predios total:	Área (Hectáreas)
Bosque plantado	242,1
Área total del predio (según SIG Cornare)	600

3.5 Caracterización de los predios en relación con acuerdos corporativos:

Según el Sistema de Información Ambiental Regional, los predios presentan los siguientes determinantes ambientales:

De acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, los predios de interés se encuentran al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795 del 08 de Noviembre de 2018 estableció el régimen de usos, y también al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Aburrá, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-5007 del 29 de noviembre de 2018.

De acuerdo al régimen de usos se indica que los predios se encuentran en áreas SINAP, las cuales son áreas protegidas que hacen parte de Sistema Nacional de Áreas Protegidas, las cuales pueden ser de orden nacional, regional o local. Específicamente los predios a registrar se ubican al interior de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Nare, redelimitada y declara mediante Resolución 1510 de 2010, por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; que, de acuerdo al régimen de usos establecido, se identifican los siguientes usos en los predios:

Zona de preservación: Todas aquellas actividades de protección, regulación, ordenamiento, control y vigilancia, dirigidas al mantenimiento de atributos, composición, estructura y función de la biodiversidad. Uso principal: Comprende todas aquellas actividades de protección, regulación, ordenamiento, control y vigilancia, dirigidas al mantenimiento de los atributos, composición, estructura y función de la biodiversidad, evitando la intervención humana y sus efectos. Usos condicionados: Corresponde a actividades orientadas al reconocimiento de los valores naturales del área. Entre ellas se encuentran las actividades de recreación pasiva, actividades ecoturísticas, educación e interpretación que sean compatibles con el objetivo de preservación de los recursos naturales existentes en el área.

Zona de restauración: Actividades de restablecimiento y rehabilitación de ecosistemas, manejo, repoblación, reintroducción o trasplante de especies silvestres nativas y enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar la composición de estructura y función. Uso principal: Actividades de restablecimiento y rehabilitación de ecosistemas, manejo, repoblación, reintroducción o trasplante de especies silvestres nativas y enriquecimiento y manejo de hábitats, dirigidas a recuperar la composición de estructura y función. Además, contempla las actividades de investigación y monitoreo ambiental que aumenten la información, el conocimiento, el intercambio de saberes frente a temas ambientales. De igual manera, incluye la educación e interpretación ambiental orientadas a la generación de sensibilidad, conciencia y la comprensión de los valores y funciones naturales, sociales y culturales del área, así como las actividades de manejo silvicultural orientadas a la conservación del área. Usos condicionados: a) La obtención de productos forestales no maderables y el uso de flora y fauna silvestres con fines de investigación, las actividades de recreación y ecoturismo, incluyendo la construcción, adecuación o mantenimiento de la infraestructura necesaria para su desarrollo. b) El aprovechamiento forestal persistente de plantaciones forestales comerciales registradas.

de árboles con DAP>10 cm a una altura de referencia de 1,30; y la altura total de los árboles de la parcela interior de 100 m² con un radio de 5,64 m. El inventario se realizó siguiendo un diseño sistemático al azar y para la zona a registrar ante la Corporación un total de 193 parcelas establecidas. Para el caso de la densidad, se tienen en promedio

2. **Aprovechamiento:**

- o **Corta:** El apeo del árbol en pie, es desramado y troceado.
- o **Extracción:** Se tienen dos alternativas de transporte menor, por cables aéreos y por extracción con animales o transporte manual.
- o **Carga:** Areas o patios de acopio, donde se reúnen trozas o productos definidos durante el proceso de extracción.
- o **Transporte:** Mediante vehículos madereros.
- o **Programa de manejo del riesgo:** Manejo volcamientos, manejo de riesgo de incendios forestales.

3. **Tratamientos silviculturales:** Se propone una serie de estrategias generales, basadas en los principios de multifuncionalidad y minimización de los impactos sobre las diferentes funciones, un sistema de aprovechamiento forestal, que en la medida de lo posible conserve una cobertura forestal permanente (fajas y bloques, entresacas ecológicas) y que además minimicen las barreras físicas que impiden el desarrollo de la regeneración natural hacia ecosistemas de mayor complejidad. Solo en casos excepcionales se realizará tala rasa. Por lo anterior se propone estrategias de rescate de flora de interés especial y regeneración natural, tratamiento de limpieza y liberación de la regeneración natural, enriquecimiento, manejo sostenible de los productos no maderables del bosque.

3.7 **Tipo de plantación objeto de registro:**

Bosque plantado protector -productor	X
Bosque plantado: Protector	
Árboles de sombrío	
Árboles en cercas vivas	
Árboles en cortinas rompe vientos	

3.8 **Registro fotográfico:**



Imágenes. Zonas plantadas

3.9 Descripción de las plantaciones objeto de registro:

Lote 59								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	16,2	754	2,1	1630,8	-	3,14	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	21,6	21	1,6	34,27	-	0,52	Entresaca
Total			775	-	1664,3	-	3,66	

Lote 66								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	4	0,3	1,22	-	0,10	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19,6	921	1,2	1171,4	-	1,54	Entresaca
Total			925	-	1172,6	-	1,64	

Lote 128								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	13	129	0,8	110,5	-	0,93	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,2	18	169	0,7	131,3	-	1,06	Entresaca
Total			298	-	241,8	-	1,99	

Lote 137								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	20	369	672	1,8	-	1,54	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 145								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19	503	1,1	550,3	-	1,26	Entresaca

Lote 148								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	20	422	1,5	663,7	-	3,01	Entresaca

Lote 155								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	11	1885	0,1	255,6	-	1,75	Entresaca

Lote 159								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	10	100	0,5	56,05	-	1,67	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	14	11	0,4	4,28	-	0,56	Entresaca
Total			111	-	60,78	-	2,23	

Lote 168								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,6	20	292	2,2	669,8	-	4,39	Entresaca

Lote 173								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	4	3	0,2	0,6	-	0,07	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,3	19	757	0,7	578,5	-	1,18	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Total	760	-	579,1	-	1,25
--------------	------------	----------	--------------	----------	-------------

Lote 174								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	11,5	425	0,2	113,8	-	1,25	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,5	25	2	2,5	3,7	-	0,07	Entresaca
Total			427	-	117,5	-	1,32	

Lote 175								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	16,5	1687	0,2	425,6	-	4,56	Entresaca

Lote 178								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	25	122	2,5	312,3	-	1,01	Entresaca

Lote 255								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,5	6	668	0,5	364,7	-	1,76	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,5	2	1,5	2,8	-	0,09	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	20	2	1,4	2,6	-	0,09	Entresaca
Total			672	-	370,1	-	1,94	

Lote 405								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Cupressus lusitanica</i>	0,5	17,3	1039	2,3	2438,8	-	1,86	Entresaca
-----------------------------	-----	------	------	-----	--------	---	------	-----------

Lote 406								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	15,2	17	0,2	3,03	-	0,25	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	17	3496	0,3	1204	-	3,64	Entresaca
Total			3513	-	1207,03	-	3,89	

Lote 410								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	13,4	357	0,5	178,56	-	1,49	Entresaca

Lote 429								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,7	19	281	1	302,8	-	1,41	Entresaca

Lote 430								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	15	6	0,1	0,6	-	0,15	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	708	0,4	329,9	-	1,61	Entresaca
Total			714	-	330,5	-	1,76	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 446								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,7	3127	0,3	855,4	-	3,35	Entresaca

Lote 447								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	14	228	0,3	61,74	-	1,91	Entresaca

Lote 450								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	11,5	4	0,1	0,4	-	0,14	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2510	0,8	2126,8	-	3,62	Entresaca
Total			2514	-	2127,2	-	3,76	

Lote 454								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,6	20	3618	2,1	7877,8	-	11,9	Entresaca

Lote 473								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	16,2	3182	0,8	2564,9	-	6,21	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,6	19	0,5	9,98	-	0,49	Entresaca
Total			3201	-	2565,3	-	6,70	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 477								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	20	0	0,5	0	-	0,08	Entresaca
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	20	46334	1,1	52877,4	-	78,8	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	20	84	1	88,4	-	3,36	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2	0,4	0,9	-	0,56	Entresaca
Total			46420	-	52966,7	-	82,8	

Lote 478								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	588	1,3	771,5	-	1,05	Entresaca

Lote 482								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,8	786	0,5	365,7	-	1,97	Entresaca

Lote 483								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	14,2	942	0,4	390,3	-	1,57	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,5	25	4	2,2	9,5	-	0,10	Entresaca
Total			946	-	399,8	-	1,67	

Lote 489								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	16	42	0,8	35,5	-	0,78	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	21	376	0,5	195,8	-	2,35	Entresaca
Total			418	-	231,3	-	3,13	

Lote 490								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	25	1016	0,5	564,2	-	3,18	Entresaca

Lote 492								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,2	1709	0,4	799,9	-	3,89	Entresaca

Lote 494								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	13,7	493	0,9	475,1	-	2,06	Entresaca

Lote 495								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	16,6	1005	0,6	619,4	-	2,79	Entresaca

Lote 500								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	17,2	387	0,3	142,7	-	2,77	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	15,4	239	0,2	43,84	-	2,17	Entresaca
Total			626	-	186,54	-	4,94	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 501								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	788	0,8	630,6	-	2,19	Entresaca

Lote 503								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	18,2	2185	0,7	1666,6	-	3,64	Entresaca

Lote 512								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	21	913	1,6	1511,1	-	1,09	Entresaca

Lote 515								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	25	1058	0,9	1048,2	-	1,56	Entresaca

Lote 519								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	17,4	1626	0,7	1200,4	-	2,80	Entresaca

Lote 521								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	11,2	53	0,3	13,9	-	0,78	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Eucalyptus</i> sp.	0,3	19	73	1,1	85,1	-	0,91	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	18	4098	0,3	1302,1	-	6,83	Entresaca
Total			4224	-	1401,1	-	8,52	

Lote 524								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,5	19,7	284	0,7	213,7	-	1,42	Entresaca

Lote 526								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,4	1853	0,2	338,7	-	2,21	Entresaca

Lote 530								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	14	525	0,5	292,1	-	1,64	Entresaca

Lote 533								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	742	0,2	128,2	-	1,32	Entresaca

Lote 564								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	22	205	1,6	342,3	-	1,28	Entresaca

Lote 591								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	3134	0,9	3073,5	-	3,85	Entresaca

Lote 612								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	18,4	411	1	425	-	1,47	Entresaca

Lote 614								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,4	25	627	1,2	754,2	-	1,21	Entresaca

Lote 615								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,4	25	378	1,7	651,4	-	1,05	Entresaca

Lote 618								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,5	2629	0,3	988	-	4,20	Entresaca

Lote 619								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	23	136	0,5	78,7	-	1,14	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	5,6	15	0,2	3	-	0,38	Entresaca
Total			151	-	81,7	-	1,52	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín – Bogotá, El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Tel.: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520 11 70 - Valles de San Nicolás, Ext.: 401-461; Páramo: Ext.:532; Aguas: Ext.: 502;

Bosques: 8348583; Porce Nus: 886 01 26; CITES Aeropuerto José María Córdova – (054) 536 20 40

Lote 624								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	11,7	522	0,1	75,92	-	1	Entresaca

Lote 642								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	1132	0,7	871,3	-	2,70	Entresaca

Lote 651								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	16	250	0,7	186,4	-	0,89	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,3	21	1	0,9	1,2	-	0,06	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	287	0,4	104,8	-	0,96	Entresaca
Total			538	-	292,4	-	1,91	

Lote 670								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	24	5	0,7	4	-	0,13	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	20	639	0,7	470,4	-	1,45	Entresaca
Total			644	-	474,4	-	1,58	

Lote 671								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	24	1168	0,4	512,8	-	1,54	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 672								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	1914	0,4	743,3	-	2,45	Entresaca

Lote 691								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	30	12	3,7	45,8	-	0,31	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	30	110	2,2	251,2	-	0,92	Entresaca
Total			122	-	297	-	1,23	

Lote 693								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	12	789	2,1	1718,1	-	1,41	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	7,7	4	0,3	1,20	-	0,10	Entresaca
Total			793	-	1719,3	-	1,51	

Lote 699								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,1	13,3	1427	0,1	225,1	-	1,70	Entresaca

Lote 702								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	24	1402	0,5	724,5	-	2,92	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 503b								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/es p (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	21	125	0,5	69,78	-	0,79	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2544	0,4	1161,3	-	3,53	Entresaca
Total			2669	-	1231	-	4,32	

3.10 **Exigencias ambientales:** Durante las actividades de aprovechamiento, el interesado deberá implementar ciertas exigencias:

- Proteger los nacimientos de agua y cauces que se encuentran dentro de la propiedad o tengan influencia cercana. Respetando los retiros, los cuales serán de 30 m en adelante a cada lado.
- No arrojar elementos contaminantes o desperdicios del aprovechamiento a las aguas.
- Dejar con bosque o rastrojo alto las áreas con peligro inminente de erosión.
- Aplicar las normas sobre protección de incendios, evitando fogatas o acumulación exagerada de material orgánico susceptible de hacer combustión.
- No realizar quemas de los desechos del aprovechamiento.
- No efectuar aprovechamiento en sitios diferentes a los autorizados, ni cambiar el tipo de aprovechamiento.
- Para la actividad de tala, se debe contar con personal calificado en todas las actividades y debe permanecer una supervisión técnica.
- Los residuos producto del aprovechamiento, deben ser repicados y dejados en el sitio para su disposición e incorporación al suelo.

4 CONCLUSIONES:

4.1 El Técnico se considera viable la **ACTUALIZACIÓN DE UN REGISTRO DE LA PLANTACIÓN FORESTAL PROTECTORA**, en los predios identificados con folio de matrícula inmobiliaria PK 3182001000002300326, PK 3182001000002300382, PK 3182001000002300325, PK 3182001000001600047, 020-29406, 020-56864, 020-28333, 020-27754, 020-27756, 020-28994, 020-28327, 020-61591, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-28329, 020-82008, 020-28334, 020-28326, 020-28172, 020-75027, 020-29336, 020-28997, 020-28995, 020-29002, 020-64795, 020-31022, 020-61594, 020-64780, 020-64781, 020-22103, 020-22117, 020-22122, 020-22118, 020-29360, 020-22120, 020-22121, 020-22119, 020-28999, 020-29000, 020-31019, 020-29005 en el municipio de Guarne, para la siguiente especie y volumen proyectado de madera:

Lote 59								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/es p (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento

<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	16,2	754	2,1	1630,8	-	3,14	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	21,6	21	1,6	34,27	-	0,52	Entresaca
Total			775	-	1664,3	-	3,66	

Lote 66								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	4	0,3	1,22	-	0,10	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19,6	921	1,2	1171,4	-	1,54	Entresaca
Total			925	-	1172,6	-	1,64	

Lote 128								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	13	129	0,8	110,5	-	0,93	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,2	18	169	0,7	131,3	-	1,06	Entresaca
Total			298	-	241,8	-	1,99	

Lote 137								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	20	369	672	1,8	-	1,54	Entresaca

Lote 145								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19	503	1,1	550,3	-	1,26	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 148								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	20	422	1,5	663,7	-	3,01	Entresaca

Lote 155								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	11	1885	0,1	255,6	-	1,75	Entresaca

Lote 159								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	10	100	0,5	56,05	-	1,67	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	14	11	0,4	4,28	-	0,56	Entresaca
Total			111	-	60,78	-	2,23	

Lote 168								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,6	20	292	2,2	669,8	-	4,39	Entresaca

Lote 173								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	4	3	0,2	0,6	-	0,07	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,3	19	757	0,7	578,5	-	1,18	Entresaca
Total			760	-	579,1	-	1,25	

Lote 174								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	11,5	425	0,2	113,8	-	1,25	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Pinus elliotii</i>	0,5	25	2	2,5	3,7	-	0,07	Entresaca
Total			427	-	117,5	-	1,32	

Lote 175								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	16,5	1687	0,2	425,6	-	4,56	Entresaca
Lote 178								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	25	122	2,5	312,3	-	1,01	Entresaca
Lote 255								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,5	6	668	0,5	364,7	-	1,76	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,5	2	1,5	2,8	-	0,09	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	20	2	1,4	2,6	-	0,09	Entresaca
Total			672	-	370,1	-	1,94	

Lote 405								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,5	17,3	1039	2,3	2438,8	-	1,86	Entresaca

Lote 406								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	15,2	17	0,2	3,03	-	0,25	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	17	3496	0,3	1204	-	3,64	Entresaca
Total			3513	-	1207,03	-	3,89	

Lote 410								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	13,4	357	0,5	178,56	-	1,49	Entresaca

Lote 429								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,7	19	281	1	302,8	-	1,41	Entresaca

Lote 430								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	15	6	0,1	0,6	-	0,15	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	708	0,4	329,9	-	1,61	Entresaca
Total			714	-	330,5	-	1,76	

Lote 446								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,7	3127	0,3	855,4	-	3,35	Entresaca

Lote 447								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	14	228	0,3	61,74	-	1,91	Entresaca

Lote 450								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	11,5	4	0,1	0,4	-	0,14	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2510	0,8	2126,8	-	3,62	Entresaca
Total			2514	-	2127,2	-	3,76	

Lote 454								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,6	20	3618	2,1	7877,8	-	11,9	Entresaca

Lote 473								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	16,2	3182	0,8	2564,9	-	6,21	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,6	19	0,5	9,98	-	0,49	Entresaca
Total			3201	-	2565,3	-	6,70	

Lote 477								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	20	0	0,5	0	-	0,08	Entresaca
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	20	46334	1,1	52877,4	-	78,8	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	20	84	1	88,4	-	3,36	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2	0,4	0,9	-	0,56	Entresaca
Total			46420	-	52966,7	-	82,8	

Lote 478								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	588	1,3	771,5	-	1,05	Entresaca

Lote 482								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,8	786	0,5	365,7	-	1,97	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 483								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	14,2	942	0,4	390,3	-	1,57	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,5	25	4	2,2	9,5	-	0,10	Entresaca
Total			946	-	399,8	-	1,67	

Lote 489								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	16	42	0,8	35,5	-	0,78	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	21	376	0,5	195,8	-	2,35	Entresaca
Total			418	-	231,3	-	3,13	

Lote 490								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	25	1016	0,5	564,2	-	3,18	Entresaca

Lote 492								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,2	1709	0,4	799,9	-	3,89	Entresaca

Lote 494								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	13,7	493	0,9	475,1	-	2,06	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 495								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	16,6	1005	0,6	619,4	-	2,79	Entresaca

Lote 500								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	17,2	387	0,3	142,7	-	2,77	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	15,4	239	0,2	43,84	-	2,17	Entresaca
Total			626	-	186,54	-	4,94	

Lote 501								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	788	0,8	630,6	-	2,19	Entresaca

Lote 503								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	18,2	2185	0,7	1666,6	-	3,64	Entresaca

Lote 512								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	21	913	1,6	1511,1	-	1,09	Entresaca

Lote 515								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	25	1058	0,9	1048,2	-	1,56	Entresaca

Lote 519								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	17,4	1626	0,7	1200,4	-	2,80	Entresaca

Lote 521								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	11,2	53	0,3	13,9	-	0,78	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,3	19	73	1,1	85,1	-	0,91	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	18	4098	0,3	1302,1	-	6,83	Entresaca
Total			4224	-	1401,1	-	8,52	

Lote 524								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,5	19,7	284	0,7	213,7	-	1,42	Entresaca

Lote 526								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,4	1853	0,2	338,7	-	2,21	Entresaca

Lote 530								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	14	525	0,5	292,1	-	1,64	Entresaca

Lote 533								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	742	0,2	128,2	-	1,32	Entresaca

Lote 564								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	22	205	1,6	342,3	-	1,28	Entresaca

Lote 591								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	3134	0,9	3073,5	-	3,85	Entresaca

Lote 612								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	18,4	411	1	425	-	1,47	Entresaca

Lote 614								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,4	25	627	1,2	754,2	-	1,21	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 615								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,4	25	378	1,7	651,4	-	1,05	Entresaca

Lote 618								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,5	2629	0,3	988	-	4,20	Entresaca

Lote 619								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	23	136	0,5	78,7	-	1,14	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	5,6	15	0,2	3	-	0,38	Entresaca
Total			151	-	81,7	-	1,52	

Lote 624								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	11,7	522	0,1	75,92	-	1	Entresaca

Lote 642								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	1132	0,7	871,3	-	2,70	Entresaca

Lote 651								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	16	250	0,7	186,4	-	0,89	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

<i>Eucalyptus</i> sp.	0,3	21	1	0,9	1,2	-	0,06	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	287	0,4	104,8	-	0,96	Entresaca
Total			538	-	292,4	-	1,91	

Lote 670								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	24	5	0,7	4	-	0,13	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	20	639	0,7	470,4	-	1,45	Entresaca
Total			644	-	474,4	-	1,58	

Lote 671								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	24	1168	0,4	512,8	-	1,54	Entresaca

Lote 672								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	1914	0,4	743,3	-	2,45	Entresaca

Lote 691								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	30	12	3,7	45,8	-	0,31	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	30	110	2,2	251,2	-	0,92	Entresaca
Total			122	-	297	-	1,23	

Lote 693								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	12	789	2,1	1718,1	-	1,41	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	7,7	4	0,3	1,20	-	0,10	Entresaca
Total			793	-	1719,3	-	1,51	

Lote 699								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,1	13,3	1427	0,1	225,1	-	1,70	Entresaca

Lote 702								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	24	1402	0,5	724,5	-	2,92	Entresaca

Lote 503b								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	21	125	0,5	69,78	-	0,79	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2544	0,4	1161,3	-	3,53	Entresaca
Total			2669	-	1231	-	4,32	

4.2 El sistema de aprovechamiento corresponde a fajas, bloques y entresacas ecológicas ya que el fin es realizar manejo a las plantaciones, sanidad y prevención de accidentes por la longevidad de estas, ya que tienen entre 28 y 64 años.

4.3 Los predios donde se encuentran ubicadas las plantaciones, de acuerdo con el Sistema de Información Geográfica de Cornare, se encuentran al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795 del 08 de Noviembre de 2018 estableció el régimen de usos, y

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Corporación Autónoma Regional de las Cuencas de los Ríos Negro y Nare "CORNARE"

Carrera 59 N° 44-48 Autopista Medellín – Bogotá, El Santuario - Antioquia. Nit:890985138-3

Tel.: 520 11 70 – 546 16 16, www.cornare.gov.co, e-mail: cliente@cornare.gov.co

Regionales: 520 11 70 - Valles de San Nicolás, Ext.: 401-461; Páramo: Ext.:532; Aguas: Ext.: 502;

Bosques: 8348583; Porce Nus: 886 01 26; CITES Aeropuerto José María Córdova – (054) 536 20 40

también al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Aburrá, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-5007 del 29 de noviembre de 2018. De acuerdo con esto presentan categorías en áreas SINAP; estas son áreas protegidas que hacen parte de Sistema Nacional de Áreas Protegidas, las cuales pueden ser de orden nacional, regional o local.

Específicamente los predios a registrar se ubican al interior de la Reserva Forestal Protectora del Río Nare, redelimitada y declarada mediante Resolución 1510 de 2010, por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial; que, de acuerdo con el régimen de usos establecido, se identifican los usos en los predios en las tres zonificaciones: de preservación, restauración y de uso sostenible.

Al tratarse de un registro de plantación protectora en área protegida y el sistema de aprovechamiento ser una entresaca selectiva, después de realizada la actividad de apeo en las zonas de restauración y preservación, se deberán dejar todas las áreas en un uso de protección, ya que estas tienen como uso principal la conservación y protección, mientras que en las zonas de uso sostenible, se podrán desarrollar actividades con usos diferentes a la protección, siempre y cuando se garantice una cobertura boscosa mínimo de 25% de la extensión de los predios.

4.4 El plan de manejo integrado contiene la información suficiente para registrar las plantaciones.

4.5 Se recomienda realizar actividades de restauración en las zonas de preservación y restauración al interior de la Reserva Nare, que fomenten el desarrollo de áreas de regeneración natural para dar continuidad al uso de protección del suelo generado por el establecimiento de las plantaciones.

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Que el artículo 8º de la Constitución Política establece que *“Es obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación”*.

Que el artículo 79 de la Carta Política indica que: *“Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La Ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectarlo.*

Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para el logro de estos fines.”

El artículo 80 ibídem, establece que: *“El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su Conservación, restauración o sustitución”*

La protección al medio ambiente corresponde a uno de los más importantes cometidos estatales, es deber del Estado garantizar a las generaciones futuras la conservación del ambiente y la preservación de los recursos naturales.

Que según el Artículo 31 Numeral 2, de la Ley 99 de 1993, *corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales ejercer la función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.*

Que de acuerdo al Artículo 31 de la Ley 99 de 1993, numeral 12, *se establece como funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales, la evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, suelo, aire y demás recursos naturales renovables, lo cual comprende la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos.*

Que el artículo 2.2.1.1.12.16, del Decreto 1076 de 2015, modificado por el Decreto 1532 de 2019, señala que: “Aprovechamiento de plantaciones establecidas por las autoridades ambientales regionales. Cuando la plantación forestal protectora o protectora - productora, haya sido establecida por una autoridad ambiental regional en predios públicos o privados, en virtud de administración directa o delegada o conjuntamente con personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, su registro y aprovechamiento dependerá de la clase de plantación de que se trate, del área donde se encuentre, y del plan o programa previamente establecido.”

Que de acuerdo con el artículo 2.2.1.1.12.2, del Decreto 1076 del 2015, modificado por el Decreto 1532 de 2019, se establece que las plantaciones forestales protectoras, productoras y protectoras deberán registrarse ante las autoridades ambientales regionales competentes.

De acuerdo con el artículo 2.2.1.1.12.9. del Decreto 1532 de 2019 “Por medio del cual se modifica la Sección 1 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 y se sustituye la Sección 12 del Capítulo 1 del Título 2 de la Parte 2 del Libro 2 del Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible 1076 de 2015, en relación con las plantaciones forestales”, para el aprovechamiento de las plantaciones forestales protectoras-productoras y protectoras no se requerirá de permiso o autorización, sin embargo, “El interesado en ejecutar la cosecha de la plantación, deberá presentar un informe técnico, dos meses antes de iniciar las actividades de cosecha, donde se indique a la autoridad ambiental regional competente:

- a) Si el interesado en aprovechar la plantación no es el mismo propietario del predio, deberá allegar autorización no mayor a treinta (30) días otorgada por éste.
- b) Sistema o métodos de aprovechamiento a aplicar.
- c) Extensión del área a intervenir en hectáreas de la plantación Protectora o protectora productora.
- d) Especies a aprovechar, volumen o cantidad de los productos a obtener.”

Que el Artículo 2.2.1.1.12.9. *Ibidem*, señala “los Requisitos para el aprovechamiento. Para aprovechar las plantaciones forestales protectoras-productoras y protectoras no se requerirá de permiso o autorización” Que el Artículo 2.2.1.1.12.5. *ibidem* cita, “Periodicidad del registro. Las plantaciones forestales protectoras-productoras y protectoras se registrarán por una sola vez ante la autoridad ambiental regional con jurisdicción en el área donde se encuentren ubicadas.” Que el Artículo 2.2.1.1.12.6. *ibidem*, expresa “Actualización del registro. La autoridad ambiental regional competente actualizará el registro de las plantaciones forestales protectoras-productoras y protectoras en los siguientes eventos: (...) a) Cuando se amplíe o establezcan nuevas áreas colindantes con plantaciones forestales, previamente registradas. (...)” Que la Corporación a la luz de los principios de eficacia, economía y celeridad consagrados en la Constitución política y en el artículo 3 de la Ley 1437 de 2011, y en especial el artículo 36 que contempla: “(...) Los documentos y diligencias relacionados con una misma actuación se organizarán en un solo expediente, al cual se acumularán, con el fin de evitar decisiones contradictorias, de oficio o a petición de interesado, cualesquiera otros que se tramiten ante la misma autoridad (...)” Parágrafo. La autoridad ambiental regional competente efectuará la actualización del registro, de conformidad con la información que para el efecto allegue su titular y acorde con los pasos para el otorgamiento del registro de plantación.” Que el Decreto 019 del 2012 en su artículo 6 determina que: “(...) Los trámites establecidos por las autoridades deberán ser sencillos, eliminarse toda complejidad innecesaria y los requisitos que se exijan a los particulares deberán ser racionales y proporcionales a los fines que se persigue cumplir (...)”

De acuerdo al análisis técnico realizado en el informe técnico 08435-2023 de 14 de diciembre se indicó que: “**el auto de inicio se da en beneficio de los siguientes predios con FMI 01N-5002803, 01N-5121483, 01N-5011784, 012-21324, 012-52195, 020-22103, 020-22117, 020-22118, 020-22119, 020-22120, 020-22121, 020-22122, 020-27754, 020-28172, 020-28326, 020-28333, 020-28994, 020-28995, 020-28997, 020-29005, 020-29336, 020-29406, 020-31019, 020-**

31020, 020-31022, 020-56864, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-64780, 020-64781, 020-64795 y 020-82008, ya que estos no habían sido registrados y se puede confirmar la propiedad de EPM. Sin embargo, después de revisar las coordenadas tomadas en campo y la información cartográfica aportada por el usuario, se determina que los siguientes predios serán tenidos en cuenta en la actualización del registro de plantación, ya que al interior de ellos se cuentan con lotes que no habían sido registrados previamente: PK 3182001000002300326, PK 3182001000002300382, PK 3182001000002300325, PK 3182001000001600047, 020-29406, 020-56864, 020-28333, 020-27754, 020-27756, 020-28994, 020-28327, 020-61591, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-28329, 020-82008, 020-28334, 020-28326, 020-28172, 020-75027, 020-29336, 020-28997, 020-28995, 020-29002, 020-64795, 020-31022, 020-61594, 020-64780, 020-64781, 020-22103, 020-22117, 020-22122, 020-22118, 020-29360, 020-22120, 020-22121, 020-22119, 020-28999, 020-29000, 020-31019, 020-29005. Todos estos predios hacen parte de la jurisdicción del municipio de Guarne.” Al incluirse estos nuevos lotes se hace necesario **ACTUALIZAR EL REGISTRO DE PLANTACIÓN FORESTAL EN ZONA PROTECTORA – PRODUCTORA**, Obteniendo en total 62 lotes a registrar entre 44 predios, para 233,18 hectáreas plantadas. Es de resaltar que en el año 2021 se registraron 15 lotes establecidos entre 10 predios, para un total de 131,1 hectáreas plantadas. Entendiendo así un registro hasta la fecha de 364,28 hectáreas de plantación forestal como así se expresará en la parte resolutive de este acto administrativo

Que es competente la Directora de la Regional Valles de San Nicolás, para conocer del asunto y en mérito de lo expuesto

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: ACTUALIZAR EL REGISTRO de la PLANTACION FORESTAL PROTECTORA autorizado mediante Resolución con radicado RE-00072-2022 del 06 de enero del 2022, notificada de forma personal el día 06 de enero del 2022, , según lo establecido en el Artículo 2.1.1.1.1.1 del Decreto 1076 de 2015, ubicada en los predios identificados con folio de matrícula inmobiliaria PK 3182001000002300326, PK 3182001000002300382, PK 3182001000002300325, PK 3182001000001600047, 020-29406, 020-56864, 020-28333, 020-27754, 020-27756, 020-28994, 020-28327, 020-61591, 020-61604, 020-61605, 020-61606, 020-61607, 020-61608, 020-28329, 020-82008, 020-28334, 020-28326, 020-28172, 020-75027, 020-29336, 020-28997, 020-28995, 020-29002, 020-64795, 020-31022, 020-61594, 020-64780, 020-64781, 020-22103, 020-22117, 020-22122, 020-22118, 020-29360, 020-22120, 020-22121, 020-22119, 020-28999, 020-29000, 020-31019, 020-29005, propiedad de EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P con Nit 890.904.996-1, a través de su representante legal el señor JORGE ANDRÉS CARRILLO CARDOSO identificado con cédula de ciudadanía número 79.065.374, o quien haga sus veces al momento, por medio de su apoderado el señor JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069, en el municipio de Guarne, para la siguiente especie y hectáreas las cuales se relacionan a continuación:

Lote 59								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/es p (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	16,2	754	2,1	1630,8	-	3,14	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	21,6	21	1,6	34,27	-	0,52	Entresaca
Total			775	-	1664,3	-	3,66	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 66								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	4	0,3	1,22	-	0,10	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19,6	921	1,2	1171,4	-	1,54	Entresaca
Total			925	-	1172,6	-	1,64	

Lote 128								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	13	129	0,8	110,5	-	0,93	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,2	18	169	0,7	131,3	-	1,06	Entresaca
Total			298	-	241,8	-	1,99	

Lote 137								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	20	369	672	1,8	-	1,54	Entresaca

Lote 145								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	19	503	1,1	550,3	-	1,26	Entresaca

Lote 148								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	20	422	1,5	663,7	-	3,01	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 155								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	11	1885	0,1	255,6	-	1,75	Entresaca

Lote 159								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	10	100	0,5	56,05	-	1,67	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	14	11	0,4	4,28	-	0,56	Entresaca
Total			111	-	60,78	-	2,23	

Lote 168								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,6	20	292	2,2	669,8	-	4,39	Entresaca

Lote 173								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	4	3	0,2	0,6	-	0,07	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,3	19	757	0,7	578,5	-	1,18	Entresaca
Total			760	-	579,1	-	1,25	

Lote 174								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	11,5	425	0,2	113,8	-	1,25	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,5	25	2	2,5	3,7	-	0,07	Entresaca
Total			427	-	117,5	-	1,32	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 175								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	16,5	1687	0,2	425,6	-	4,56	Entresaca

Lote 178								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,4	25	122	2,5	312,3	-	1,01	Entresaca

Lote 255								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,5	6	668	0,5	364,7	-	1,76	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,5	2	1,5	2,8	-	0,09	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,2	20	2	1,4	2,6	-	0,09	Entresaca
Total			672	-	370,1	-	1,94	

Lote 405								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,5	17,3	1039	2,3	2438,8	-	1,86	Entresaca

Lote 406								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	15,2	17	0,2	3,03	-	0,25	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	17	3496	0,3	1204	-	3,64	Entresaca
Total			3513	-	1207,03	-	3,89	

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 410								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	13,4	357	0,5	178,56	-	1,49	Entresaca

Lote 429								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,7	19	281	1	302,8	-	1,41	Entresaca

Lote 430								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	15	6	0,1	0,6	-	0,15	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	708	0,4	329,9	-	1,61	Entresaca
Total			714	-	330,5	-	1,76	

Lote 446								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,7	3127	0,3	855,4	-	3,35	Entresaca

Lote 447								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	14	228	0,3	61,74	-	1,91	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 450								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,1	11,5	4	0,1	0,4	-	0,14	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2510	0,8	2126,8	-	3,62	Entresaca
Total			2514	-	2127,2	-	3,76	

Lote 454								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,6	20	3618	2,1	7877,8	-	11,9	Entresaca

Lote 473								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	16,2	3182	0,8	2564,9	-	6,21	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	16,6	19	0,5	9,98	-	0,49	Entresaca
Total			3201	-	2565,3	-	6,70	

Lote 477								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	20	0	0,5	0	-	0,08	Entresaca
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	20	46334	1,1	52877,4	-	78,8	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	20	84	1	88,4	-	3,36	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2	0,4	0,9	-	0,56	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Total	46420	-	52966,7	-	82,8	
--------------	--------------	----------	----------------	----------	-------------	--

Lote 478								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	588	1,3	771,5	-	1,05	Entresaca

Lote 482								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,8	786	0,5	365,7	-	1,97	Entresaca

Lote 483								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	14,2	942	0,4	390,3	-	1,57	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,5	25	4	2,2	9,5	-	0,10	Entresaca
Total			946	-	399,8	-	1,67	

Lote 489								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	16	42	0,8	35,5	-	0,78	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	21	376	0,5	195,8	-	2,35	Entresaca
Total			418	-	231,3	-	3,13	

Lote 490								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	25	1016	0,5	564,2	-	3,18	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 492								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,2	1709	0,4	799,9	-	3,89	Entresaca

Lote 494								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	13,7	493	0,9	475,1	-	2,06	Entresaca

Lote 495								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,3	16,6	1005	0,6	619,4	-	2,79	Entresaca

Lote 500								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	17,2	387	0,3	142,7	-	2,77	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	15,4	239	0,2	43,84	-	2,17	Entresaca
Total			626	-	186,54	-	4,94	

Lote 501								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	788	0,8	630,6	-	2,19	Entresaca

Lote 503								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	18,2	2185	0,7	1666,6	-	3,64	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente

Lote 512								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,4	21	913	1,6	1511,1	-	1,09	Entresaca

Lote 515								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	25	1058	0,9	1048,2	-	1,56	Entresaca

Lote 519								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	17,4	1626	0,7	1200,4	-	2,80	Entresaca

Lote 521								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	11,2	53	0,3	13,9	-	0,78	Entresaca
<i>Eucalyptus sp.</i>	0,3	19	73	1,1	85,1	-	0,91	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	18	4098	0,3	1302,1	-	6,83	Entresaca
Total			4224	-	1401,1	-	8,52	

Lote 524								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,5	19,7	284	0,7	213,7	-	1,42	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 526								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	19,4	1853	0,2	338,7	-	2,21	Entresaca

Lote 530								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	14	525	0,5	292,1	-	1,64	Entresaca

Lote 533								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	742	0,2	128,2	-	1,32	Entresaca

Lote 564								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	22	205	1,6	342,3	-	1,28	Entresaca

Lote 591								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,2	23	3134	0,9	3073,5	-	3,85	Entresaca

Lote 612								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	18,4	411	1	425	-	1,47	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



Lote 615								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,4	25	378	1,7	651,4	-	1,05	Entresaca

Lote 618								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	18,5	2629	0,3	988	-	4,20	Entresaca

Lote 619								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	23	136	0,5	78,7	-	1,14	Entresaca
<i>Acacia decurrens</i>	0,1	5,6	15	0,2	3	-	0,38	Entresaca
Total			151	-	81,7	-	1,52	

Lote 624								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,1	11,7	522	0,1	75,92	-	1	Entresaca

Lote 642								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus elliotii</i>	0,3	25	1132	0,7	871,3	-	2,70	Entresaca

Lote 651								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m ³)	Vt/esp (m ³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitanica</i>	0,3	16	250	0,7	186,4	-	0,89	Entresaca

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Eucalyptus</i> sp.	0,3	21	1	0,9	1,2	-	0,06	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	12	287	0,4	104,8	-	0,96	Entresaca
Total			538	-	292,4	-	1,91	

Lote 670								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	24	5	0,7	4	-	0,13	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	20	639	0,7	470,4	-	1,45	Entresaca
Total			644	-	474,4	-	1,58	

Lote 671								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	24	1168	0,4	512,8	-	1,54	Entresaca

Lote 672								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	1914	0,4	743,3	-	2,45	Entresaca

Lote 691								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,4	30	12	3,7	45,8	-	0,31	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,4	30	110	2,2	251,2	-	0,92	Entresaca
Total			122	-	297	-	1,23	

Lote 693								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	N° árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento

Vigente desde:
12-Nov-19

F-GJ-251/V.02

Ruta: www.intranet.cornare.gov.co
Apoyo/ Gestión Jurídica/Anexos/Ambiental/TA

Gestión Ambiental, social, participativa y transparente



<i>Cupressus lusitánica</i>	0,3	12	789	2,1	1718,1	-	1,41	Entresaca
<i>Pinus elliotii</i>	0,2	7,7	4	0,3	1,20	-	0,10	Entresaca
Total			793	-	1719,3	-	1,51	

Lote 699								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,1	13,3	1427	0,1	225,1	-	1,70	Entresaca

Lote 702								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	24	1402	0,5	724,5	-	2,92	Entresaca

Lote 503b								
Especie	DAP Prom (m)	Altura prom (m)	Nº árboles	V/árb (m³)	Vt/esp (m³)	Distancia de siembra	Área plantada (Ha)	Tipo de aprovechamiento
<i>Cupressus lusitánica</i>	0,2	21	125	0,5	69,78	-	0,79	Entresaca
<i>Pinus patula</i>	0,2	20	2544	0,4	1161,3	-	3,53	Entresaca
Total			2669	-	1231	-	4,32	

Parágrafo 1º: Coordenadas de ubicación cartográfica del polígono de la plantación forestal:

Predio No.	Coordenadas Geográficas					
	LONGITUD (W) - X			LATITUD (N) Y		
	Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos
Polígono general	-75	30	2,29	6	17	50,92
	-75	29	6,83	6	15	9,27
	-75	27	20,44	6	14	45,43
	-75	27	49,93	6	15	46,24

Parágrafo 2º El interesado deberá presentar un informe luego de terminadas las actividades del aprovechamiento forestal, en el cual debe contener la siguiente tabla:

Nombre Común	Nombre científico	Número de árboles	m ³ (aprovechado)

ARTICULO SEGUNDO. REQUERIR a EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P con Nit 890.904.996-1, a través de su representante legal el señor JORGE ANDRÉS CARRILLO CARDOSO identificado con cédula de ciudadanía número 79.065.374, o quien haga sus veces al momento, por medio de su apoderado el señor JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069, para que den cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- 1.- El usuario debe cumplir con las labores mitigación, manejo silvicultural, entre otras exigidas por Cornare.
- 2- El usuario deberá presentar un informe técnico, dos meses antes de iniciar las actividades de cosecha, donde se indique método de aprovechamiento, extensión del área a intervenir y especie a aprovechar.
- 3.-Deberá tener en cuenta que, al momento de solicitar los salvoconductos, se deberá diligenciar el formulario indicado en la Resolución 0213 de 2019.
- 4.-La vegetación asociada a las rondas hídricas no es objeto de aprovechamiento forestal, de acuerdo con lo establecido al Acuerdo 251 del 2011 de **Cornare**.
- 5.-El interesado deberá realizar la marcación de los tocones con el número que fue registrado e identificado cada individuo en el inventario.
- 6.-Se deberá desramar y repicar las ramas, orillos y material de desecho de los árboles aprovechados, facilitando la incorporación de este material al suelo como materia orgánica.
- 7.-Realizar el corte de los arboles lo más cerca al suelo y/o raíz, para realizar el mayor aprovechamiento posible de la madera que ofertan los individuos.
- 8.-Aprovechar única y exclusivamente las especies y volúmenes autorizados en el área permitida.
- 9.-CORNARE no se hace responsable de los daños materiales o sometimientos que cause el aprovechamiento forestal.
- 10.-El área debe ser demarcada con cintas reflectivas indicando con esto el peligro para los transeúntes.
- 11.-Los desperdicios producto del aprovechamiento deben ser retirados del lugar y dispuestos de forma adecuada en un sitio autorizado para ello. No se permite la quema de estos como alternativa de disposición final; las quemas a cielo abierto están totalmente prohibidas.
- 12.-Se debe tener cuidado con el aprovechamiento de los árboles con proximidad a vías públicas, líneas eléctricas y casas de habitación, que en su momento deberá contar con señalización antes de que el árbol sea intervenido y así eliminar riesgos de accidente.
- 13.-Las personas que realicen el aprovechamiento forestal deben ser idóneas en este campo y contar con la seguridad social actualizada.
- 14.-Cuando el interesado pretenda realizar el aprovechamiento de la plantación forestal, deberá tramitar dicho permiso ante la corporación por lo que no podrá hacer uso de ella hasta tanto la Corporación expida el respectivo acto administrativo.

ARTICULO TERCERO. INFORMAR a la parte interesada, que el producto del aprovechamiento puede ser comercializado y/o transportado, por lo tanto, CORNARE entregará salvoconductos de movilización de madera, previa solicitud del interesado.

Parágrafo 1º. De conformidad con la Resolución 1909 del 2017, modificada mediante Resolución 81 del 2018, expedidas por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, por medio de la cual se estable el Salvoconducto Único Nacional en Línea, los usuarios que a partir del 20 de abril del 2018, requieran movilizar productos maderables provenientes de aprovechamientos forestales, deberán solicitar los Salvoconductos Únicos Nacionales en Línea, a través de la Ventanilla Integral de Tramites Ambientales en Línea (Vital), siguiendo los siguientes pasos:

Paso 1. Registrarse en la plataforma VITAL

- Registrar al **titular** del permiso o de la solicitud de SUNL en la página web de VITAL (<http://vital.minambiente.gov.co/SILPA/TESTSILPA/Security/Login.aspx>).
- Una vez ingresa a la plataforma deberá proceder a ingresar sus datos personales y un correo electrónico personal de frecuente uso al que le llegará la respuesta de su solicitud de registro, luego debe finalizar con “ENVIAR”.
- Una vez que se hallan registrado en la plataforma VITAL por primera vez, le llegara a su correo electrónico inscrito, un mensaje en el que le anuncia que su solicitud de registro está en proceso y que para validar su registro debe dar “**clik aquí**”, a lo que, una vez ejecutada esta acción, le llegara nuevamente un correo con su usuario y contraseña.
- Una vez ingrese con su usuario y contraseña a VITAL, tendrán que cambiar la contraseña de acceso por una de fácil recordación la cual es personal e intransferible. (en caso de olvidar la contraseña debe solicitar una nueva clave dando clic en olvide mi contraseña, la cual será enviada al correo electrónico que ingresaron en el registro inicial).
- Finalizado el proceso y obtener su usuario y contraseña, deberá informar a CORNARE al número telefónico 5461616, extensión 413, para proceder por parte de cornare en la plataforma VITAL con el cargue del acto administrativo o documento en el que se contemplan las especies y los respectivos volúmenes.

Paso 2. Como solicitar salvoconducto por la plataforma VITAL

- Al ingresar con su usuario y contraseña a la plataforma, ya puede solicitar el salvoconducto iniciando por “**Iniciar tramites**” – “**Salvoconducto único nacional**” – “**Solicitud de salvoconducto**”, y diligenciando cada uno de los cuatro ítem, de manera correcta, así: “**información de la obtención legal del espécimen**” – “**información del especímenes**” – “**ruta de desplazamiento**”- “**transporte**”, debe terminar con “**enviar**” donde le debe informa que su solicitud de salvoconducto ha sido registrada con éxito y aparece un número de 22 dígitos.
- Una vez haya realizado la solicitud, deberán acercarse a las oficinas de la Regional Valles de San Nicolás ubicadas en la Carrera 47 N° 64 A -61, kilómetro 1 vía Rionegro – Belén, teléfono 5461616, donde le expedirán o generarán el salvoconducto de movilización.
- **Tenga en cuenta** que deben conocer el día que se proyecta realizar la movilización, placas del vehículo, destino, los datos personales del conductor, el volumen de madera que desea movilizar con las respectivas medidas (Aserrada con largo, ancho alto y si son bloques, alfardas, cargueras listones, etc., de acuerdo al listado que se despliega y si es Rolo con largo y diámetro, y si es rolo, rolliza, estacones, etc., como igualmente muestra el listado desplegado).
- No debe movilizar las especies con salvoconductos vencidos o adulterados, como tampoco sin este documento que autoriza el transporte.

ARTICULO CUARTO INFORMAR a la parte interesada que la Corporación aprobó El Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Negro, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-7296 del 21 de diciembre de 2017 y mediante la Resolución No. 112-4795 del 08 de Noviembre de 2018 estableció el régimen de usos, y al interior de los límites del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica POMCA del Río Aburrá, aprobado en Cornare mediante la Resolución No. 112-5007 del 29 de noviembre de 2018, en la cual se localiza la actividad para la cual se otorga el presente permiso, concesión, licencia ambiental o autorización.

ARTICULO QUINTO INFORMAR El Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Negro, constituye norma de superior jerarquía y determinante ambiental de los planes de ordenamiento territorial de las Entidades Territoriales que la conforman y tienen jurisdicción dentro de la misma, de conformidad con la Ley 388 de 1997 artículo 10 y el artículo 2.2.3.1.5.6 del decreto 1076 de 2015".

ARTICULO SEXTO: ADVERTIR a la parte interesada que las normas sobre manejo y aprovechamiento de los recursos naturales renovables previstas en el Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca del Río Negro priman sobre las disposiciones generales establecidas en otro ordenamiento administrativo, en las reglamentaciones de corrientes o en los permisos, concesiones, licencias ambientales y demás autorizaciones otorgadas antes de entrar en vigencia el respectivo Plan.

ARTICULO SEPTIMO. NOTIFICAR personalmente, el presente Acto Administrativo a a **EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN E.S.P** con Nit 890.904.996-1, a través de su representante legal el señor JORGE ANDRÉS CARRILLO CARDOSO identificado con cédula de ciudadanía número 79.065.374, o quien haga sus veces al momento, por medio de su apoderado el señor JUAN CARLOS GÓMEZ GÓMEZ identificado con cédula de ciudadanía número 71.667.069Haciéndole entrega de una copia de la misma, como lo dispone la Ley 1437 de 2011. De no ser posible la notificación personal se hará en los términos de la mencionada Ley.

ARTICULO OCTAVO. INDICAR que contra el presente Acto Administrativo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse personalmente y por escrito ante el mismo funcionario que profirió este acto administrativo, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, según lo establecido en la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO NOVENO SEGUNDO. el presente acto administrativo empieza a regir a partir de la ejecutoria del mismo.

ARTICULO DÉCIMO. ORDENAR la publicación de la presente actuación en el Boletín Oficial de la Corporación, a través de la página web www.cornare.gov.co, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

Dado en el municipio de Rionegro.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE



LILIANA ANDREA ÁLZATE RESTREPO
Directora Regional Valles de San Nicolás.

Expediente: 053180638702

Proyectó: Abogado/Armando Baena
Asunto: Flora (Registro en zona de protección)
Técnico: Laura ARCE
Fecha: 15/12/2023