



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena - CORPAMAG, en ejercicio de sus las funciones legales conferidas por la Ley 99 de 1993, Decreto 1791 de 1996 y el Decreto 1076 de 2015,

CONSIDERANDO

Que mediante Formato de Liquidación por Servicios de Evaluación radicado bajo el consecutivo interno N°10216 de fecha Diciembre 29 de 2016, la empresa Frutera de Santa Marta S.A. (FRUTESA S.A.), identificada con NIT N°800.094.791-2, solicitó el trámite de Aprovechamiento Forestal Único, para ejecutar un proyecto de Siembra de Cultivo de Banano, en el predio denominado "El Silencio", ubicado en el corregimiento de Orihueca, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena.

Atendiendo la solicitud anterior, la Corporación Autónoma Regional del Magdalena, emitió oficio N°0186 de Enero 24 de 2017, mediante el cual informó al peticionario del valor a cancelar por concepto de Liquidación por Servicios de Evaluación, de acuerdo a lo establecido en la Resolución 4850 de fecha Agosto Quince (15) de Dos Mil Doce (2012) "Por medio del cual se establece el procedimiento para liquidación de los cobros de los servicios de evaluación y seguimiento de licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de control y manejo ambiental" en concordancia a lo dispuesto en el Decreto de la DAFP 853 de 2012 y Decreto 832 de 2012.

Que a través de oficio radicado bajo el consecutivo interno N°2419 de fecha Marzo 29 de 2017, el señor Jairo A. Vélez López, en su condición de representante legal de la empresa Frutesa S.A., allegó a su solicitud inicial los siguientes documentos:

- Formulario Único Nacional de Solicitud de Aprovechamiento Forestal SINA
- Fotocopia de Cedula de Ciudadanía
- Certificado de Existencia y Representación Legal de la empresa.
- Escritura Pública del Predio.
- Certificado de Libertad y Tradición
- Contrato de Promesa de Compraventa suscrito por los señores Orlando Enrique Sanchez Martinez y la empresa Frutera de Santa Marta S.A.
- Plan de Aprovechamiento Forestal e Inventario.
- Plano del predio
- Certificación de Uso del Suelo

Que la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, obrando como Máxima Autoridad Ambiental del Departamento del Magdalena, en uso de las facultades conferidas por

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NET. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N°

3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

la Ley 99 de 1993 y de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 23 del Decreto 1791 de 1996, se acreditó el interés jurídico que asiste al solicitante para la formulación de la petición que antecede y teniendo en cuenta que reúne los requisitos exigidos por la ley, se consideró pertinente admitir la solicitud de Aprovechamiento Forestal, mediante Auto 300 de Marzo 30 de 2017, ordenándose la evaluación de la documentación presentada y la realización de la visita al lugar de la ejecución del proyecto por parte del Ecosistema Sierra Nevada.

Que en virtud de lo ordenado en el acto administrativo avocado, se realiza la práctica de la inspección ocular y en consecuencia se emite el Concepto Técnico de fecha Junio 20 de 2017, donde se consigna lo siguiente:

"ANTECEDENTES:

(...)

Mediante Auto N° 300 de fecha 30 de Marzo de 2017, se admitió la solicitud de Permiso de Aprovechamiento Forestal, solicitada por el señor Jairo Vélez López, y en consecuencia, se ordenó realizar visita de inspección para verificar la viabilidad de la solicitud radicada. En tal sentido y atendiendo orden impartida por la subdirección de gestión ambiental, suscrito funcionario realiza visita de inspección técnica y evaluación de la documentación aportada en los siguientes términos.

La cual busca se autorice el aprovechamiento forestal de las cantidades y especies de los individuos forestales detallados en la documentación técnica allegada al presente trámite denominado "Plan de Aprovechamiento forestal e inventario Forestal", con el propósito de ejecutar el proyecto de siembra de un cultivo de Banano en el predio denominado "El Silencio" ubicado en el corregimiento de Orihueca, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena

Descripción del proyecto.

El proyecto en su contexto consiste en la SIEMBRA DE UN CULTIVO DE BANANO, en el predio "El Silencio", la cual implica en la intervención de aproximadamente 289 hectáreas + 750 m², correspondiendo un 30% Pastos y arbustos, 40% individuos de especies forestales y 30% franja protectora del cultivo de Banano, representados en un área paralela del caño Mocho que atraviesa el predio, la franja de protección del río y de una madre vieja ubicada dentro del predio El Silencio.

La descripción de la zona de vida del área de interés, se realizó con base en el sistema de clasificación de zonas de vida R. Holdridge, 1978 adaptada a Colombia por el IGAC, tomando como factores determinantes tres parámetros: La Biotemperatura, precipitación y



1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

pisos altitudinales obteniendo como resultado para el área la formación de Bosque Seco Tropical (Bs - T)

Que en el recorrido se notó la existencia de pastos arbolados y hace referencia a una unidad de cobertura que incluye las tierras con pastos, en las cuales se han estructurados potreros con presencia de árboles de altura superior o cinco metros, distribuidos en forma dispersa donde se desarrollara el proyecto del cultivo de Banano, razón por la cual se requiere de un permiso de aprovechamiento forestal UNICO, para adelantar una actividad agropecuaria dirigida en tal sentido que no afecte el medio ambiente y que sea productiva.

El proyecto ofrece las condiciones agrológicas del área de estudio que ameritan desarrollar las actividades de siembra del cultivo de Banano, que además de mejorar la situación de la región, contribuye a crear mano de obra y mejorar los ingresos tanto de los propietarios y los que intervienen como habitantes del área.

El objetivo del trámite de Aprovechamiento Forestal en la evaluación realizada corresponde a árboles dispersos, que se centra en obtener la autorización ambiental que permita la intervención mediante la tala de varios individuos forestales cuyas ubicaciones coincidan con el trazado para ejecutar las actividades de siembra, con el fin de adelantar el cultivo de Banano, manteniendo las condiciones de uso de suelo ya que la vocación del mismo es agropecuario.

El estudio técnico que soporta el trámite versa principalmente sobre el inventario y condiciones de entorno del sector de la finca, dicho inventario forestal se realizó al 100% de los árboles ubicados dentro de la finca El Silencio actualmente existente. Este inventario se caracterizó en toda el área de la finca; que está ubicada en el corregimiento de Orihueca, área rural del municipio de Zona Bananera, en el cual se registraron un total de 21 especies, arrojando un total 867 árboles con un volumen bruto a aprovechar de 843,83 M³.

*En cuanto a las especies que presentan mayor número de individuos forestales a intervenir en el Aprovechamiento están Campano (*Samanea saman*), Buche (*Pithecellobium ciliaceolatum*) y Roble (*Tabebuia rosea*), sin embargo especies como Ceiba Bonga, Mora, Pepo y otras, que serán apeados por el sistema de Tala rasa.*

En el siguiente cuadro se resume lo anterior.

Finca	Georreferenciación		N° de árboles inventariado a	Vol. bruto a aprovechar en M3
	Latitud Norte.	Longitud Oeste.		
El Silencio	10°48'43,1" 10°48'55,9"	74°12'42,9" 74°12'56,2"	867	843,83
TOTAL			867	843,83





1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Visita de campo.

El día 6 de Junio de 2017, esta Corporación realiza visita de carácter técnico del proyecto siembra del Cultivo de Banano en el predio denominado "El Silencio" ubicado Corregimiento de Orihueca, municipio de Zona Bananera, Departamento del Magdalena, con el fin de constatar y analizar en campo la veracidad del inventario y estado de los individuos forestales a intervenir y características propias del entorno versus lo descrito en el Plan de Aprovechamiento Forestal e Inventario Forestal presentado por la empresa FRUTESA S.A. Encontrándose que:

Aspectos florísticos.

Vegetación:

El tipo de vegetación existente en la zona, de acuerdo con Holdridge, pertenece a la zona de vida bosque seco tropical (Bs-T) por las características de sus suelos, han sido importantes polos de desarrollo para las comunidades humanas y por ende las más afectadas por sus actividades y se define como aquella formación vegetal que presenta una cobertura boscosa continua, distribuida entre los 0 a 1000 m de altitud, con temperaturas superiores a los 24°C y 30°C y precipitaciones entre los 900 y los 1500 mm anuales, con uno o dos periodos de sequía marcados al año

De acuerdo con el estudio y de lo observado en campo, se realizó la identificación y clasificación de la totalidad de individuos que necesariamente se deben Talar, encontrando que dentro de la finca el área a intervenir es de Doscientas Noventa (290) hectáreas aprox. de las cuales aproximadamente 200 hectáreas corresponden a intervención de cobertura vegetal, el resto corresponden a pastos enmalezados y áreas de protección de los cuerpos de agua existentes, la cual predomina la presencia alta de latizales y brinzales resultado de la recuperación del terreno debido a que anteriormente se presentaron quemas y/o talas para establecimiento de pastos y cultivos de pan coger, cuya ubicación coincide con el área trazado con el proyecto por lo que es necesario la tala de 867 árboles.

Las referencias, especies, nombres comunes y científicos y familia a las cuales pertenecen, son corroboradas en campo y coinciden con los datos presentados dentro de la documentación allegada al trámite, en cuanto al número de individuos forestales caracterizados se encuentra dentro del inventario consignado en el estudio y lo inspeccionado en campo hay coincidencia.

Inventario forestal de las especies evidenciadas en la Inspección.

Las especies plenamente corroboradas en trabajo de campo y que se encuentran de la zona de estudio, se presentan en la siguiente tabla:



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Inventario Forestal

Especie	Población	Vol. Total (m ³)
Aceituno	2	1,9251
Guamo	1	0,0433
Guácimo	9	2,1813
Ceiba Bonga	11	17,5869
Jaboncillo	2	0,2612
Lechoso	1	0,0589
Mamoncillo	1	0,0984
Totumo	1	0,0305
Carlo	3	0,7932
Higuerón	1	1,9984
Mango	6	4,7124
Mora	41	1,2728
Olla de Mono	1	0,6032
Piñiquí	6	4,1885
Buche	236	28,8961
Campano	316	576,4244
Pepo	12	8,7890
Sajo	1	0,0221
Suana	2	5,6283
Camajón	8	1,7583
Roble	208	127,0618
TOTAL	867	843,83

Área de Conservación: 90 hectáreas aproximadas expresadas en una regeneración de especies forestales nativas establecidas por generación espontánea es decir, el grupo de árboles ubicados en esta área no se intervendrán con el fin de mitigar, conservar y preservar las especies intervenidas, esta se representa en la franja protectora del río del caño Mocho y la madre vieja.

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213088 - 421'680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - e-mail: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

AREA TOTAL A APROVECHAR OBJETO DE ESTE ESTUDIO (POTRERO ARBOLADO CON PASTOS ENMALEZADOS): 290 hectáreas

AREA REAL DE APROVECHAMIENTO: 200 Hectáreas

En ese sentido una vez realizado el inventario de los individuos se tiene que el volumen real a aprovechar asciende a 843,83M³, según inventario forestal en campo realizado al 100% de los individuos inspeccionados.

Así mismo, en campo se procedió a tomar atenta nota de las principales condiciones evidenciadas en la zona de estudio, teniendo como más importantes las siguientes:

Los árboles objeto de tala, no se encuentran en áreas de protección de fuentes hídricas y tienen un DAP superior a 10 cm.

Las especies de los árboles para aprovechar corresponden a las indicadas en el estudio del PMF.

Las actividades de aprovechamiento forestal se ejecutarán una vez se obtengan los permisos por parte de la Corporación.

Los productos a obtener en el aprovechamiento forestal son:

Producto	Volumen (m ³)	%
Bloque, vareta, madera escuadrada o leña	843,83	100
Total	843,83	100

El material maderable producto de la tala será utilizado de acuerdo a la destinación final de los mismos, bajo los criterios de aprovechamiento de productos seleccionados, aclarando que algunos serán movilizados de acuerdo a la necesidad y otra parte serán para uso de la finca.

Usos propuestos para la madera a aprovechar y manejo de residuos.

En el documento se determina el tratamiento que se dará los productos y subproductos del recurso forestal, dado que la vegetación en cualquiera de sus estratos verticales, del Apco, y troceo del fuste genera una serie de residuos vegetales que requieren de un manejo adecuado y una buena disposición final siendo el primer paso hacer una selección del material de acuerdo al uso que se pretenda dar a éste. Teniendo en cuenta que los residuos forestales constituyen un residuo especial el cual puede ser ampliamente aprovechable, en ese orden dentro del estudio se han dispuesto una serie de medidas para el manejo de los



1700-37

RESOLUCION N° 3598FECHA: **02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

residuos resultantes de las labores forestales que van a ejecutarse dentro del área de influencia directa del proyecto.

El material maderable producto de la tala será utilizado de acuerdo a la destinación final de los mismos, bajo los criterios de aprovechamiento de productos seleccionados, aclarando que serán movilizados y otra parte serán para uso de la finca.

CONCEPTO

El objeto fundamental del aprovechamiento forestal consiste en desarrollar el proyecto de siembra de un Cultivo de Banano en el predio "El Silencio", ubicada en el Corregimiento de Orihueca, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena.

La tala será selectiva realizándola sobre los árboles inventariados según la característica de la masa arbórea vegetación del área de estudio, constituida por un extracto arbóreo y arbustivo. Por lo anterior, en el área de estudio se podrá hacer un aprovechamiento Forestal Único.

*De acuerdo con la visita de campo y el análisis y evaluación del estudio de inventario y aprovechamiento forestal es procedente otorgar la Autorización de **APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO** por un volumen de **843,83 m³** de madera en pie dentro de las actividades que demanda la ejecución del proyecto de siembra de cultivo de Banano en la finca denominada "El Silencio", ubicada en el corregimiento de Orihueca, municipio de Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena.*

El volumen de aprovechamiento forestal en la finca "El Silencio" se relaciona en el siguiente cuadro:

Relación Volumen Solicitado por especie

Nº Arbol	ESPECIE	CAP	Altura Total	Altura Comercial	DAP (cm)	AB (m ²)	Volumen Total M ³	Volumen Comercial M ³
1	Roble	100	12	3	31,83	0,0796	0,6684	0,1671
2	Roble	120	12	6	38,20	0,1146	0,9626	0,4813
3	Roble	136	12	6	43,29	0,1472	1,2364	0,6182
4	Roble	109	12	6	34,70	0,0945	0,7942	0,3971
5	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520
6	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
7	Campano	270	8	1,5	85,94	0,5801	3,2486	0,6091



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

8	Campano	250	8	2	79,58	0,4974	2,7852	0,6963
9	Roble	146	12	6	46,47	0,1696	1,4249	0,7124
10	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
11	Roble	103	12	3	32,79	0,0844	0,7092	0,1773
12	Roble	123	12	3	39,15	0,1204	1,0113	0,2528
13	Roble	133	10	3	42,34	0,1408	0,9853	0,2956
14	Roble	107	10	3	34,06	0,0911	0,6378	0,1913
15	Roble	150	12	4	47,75	0,1790	1,5040	0,5013
16	Roble	160	10	5	50,93	0,2037	1,4260	0,7130
17	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
18	Roble	144	12	3	45,84	0,1650	1,3861	0,3465
19	Roble	127	12	2	40,43	0,1283	1,0781	0,1797
20	Roble	130	12	6	41,38	0,1345	1,1297	0,5648
21	Roble	130	10	5	41,38	0,1345	0,9414	0,4707
22	Roble	118	10	4	37,56	0,1108	0,7756	0,3102
23	Roble	150	12	5	47,75	0,1790	1,5040	0,6267
24	Roble	115	6	1	36,61	0,1052	0,4420	0,0737
25	Roble	66	3	2	21,01	0,0347	0,0728	0,0485
26	Campano	240	12	3	76,39	0,4584	3,8502	0,9626
27	Roble	87	8	2	27,69	0,0602	0,3373	0,0843
28	Roble	127	12	5	40,43	0,1283	1,0781	0,4492
29	Roble	86	10	3	27,37	0,0589	0,4120	0,1236
30	Roble	135	10	3	42,97	0,1450	1,0152	0,3046
31	Roble	143	10	3	45,52	0,1627	1,1391	0,3417
32	Roble	111	8	3	35,33	0,0980	0,5491	0,2059
33	Roble	130	10	4	41,38	0,1345	0,9414	0,3766
34	Roble	93	9	2	29,60	0,0688	0,4336	0,0964
35	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
36	Roble	117	8	2	37,24	0,1089	0,6100	0,1525
37	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
38	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



SGS
Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

39	Roble	144	11	4	45,84	0,1650	1,2706	0,4620
40	Campano	180	8	2	57,30	0,2578	1,4438	0,3610
41	Campano	320	8	1	101,86	0,8149	4,5633	0,5704
42	Roble	67	6	1	21,33	0,0357	0,1500	0,0250
43	Campano	300	6	1	95,49	0,7162	3,0080	0,5013
44	Campano	150	10	2,5	47,75	0,1790	1,2533	0,3133
45	Peflique	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
46	Campano	300	10	2	95,49	0,7162	5,0133	1,0027
47	Campano	200	10	1	63,66	0,3183	2,2281	0,2228
48	Roble	150	10	5	47,75	0,1790	1,2533	0,6267
49	Campano	225	9	1	71,62	0,4029	2,5380	0,2820
50	Campano	210	9	2	66,85	0,3509	2,2109	0,4913
51	Roble	220	12	6	70,03	0,3852	3,2353	1,6176
52	Campano	154	12	2	49,02	0,1887	1,5853	0,2642
53	Campano	240	10	1	76,39	0,4584	3,2085	0,3209
54	Roble	150	12	4	47,75	0,1790	1,5040	0,5013
55	Roble	102	8	3	32,47	0,0828	0,4636	0,1739
56	Roble	80	6	2	25,46	0,0509	0,2139	0,0713
57	Roble	56	5	1	17,83	0,0250	0,0873	0,0175
58	Roble	66	5	1	21,01	0,0347	0,1213	0,0243
59	Roble	170	10	4	54,11	0,2300	1,6098	0,6439
60	Roble	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
61	Roble	134	9	3	42,65	0,1429	0,9002	0,3001
62	Campano	140	10	2	44,56	0,1560	1,0918	0,2184
63	Roble	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
64	Roble	100	9	3	31,83	0,0796	0,5013	0,1671
65	Roble	90	10	3	28,65	0,0645	0,4512	0,1354
66	Roble	80	9	3	25,46	0,0509	0,3209	0,1070
67	Roble	100	10	3	31,83	0,0796	0,5570	0,1671
68	Roble	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
69	Roble	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
70	Roble	140	10	3	44,56	0,1560	1,0918	0,3275

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corporacion-regional-magdalena.gov.co – email: contactenos@corporacion-regional-magdalena.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.009.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

71	Roble	135	9	3	42,97	0,1450	0,9137	0,3046
72	Roble	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760
73	Campano	180	8	1	57,30	0,2578	1,4438	0,1805
74	Campano	170	8	1	54,11	0,2300	1,2879	0,1610
75	Roble	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
76	Campano	200	10	2	63,66	0,3183	2,2281	0,4456
77	Peñique	138	8	2	43,93	0,1515	0,8487	0,2122
78	Peñique	108	6	1	34,38	0,0928	0,3898	0,0650
79	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
80	Campano	150	9	1	47,75	0,1790	1,1280	0,1253
81	Campano	300	12	2	95,49	0,7162	6,0160	1,0027
82	Roble	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
83	Roble	149	10	4	47,43	0,1767	1,2367	0,4947
84	Roble	170	12	5	54,11	0,2300	1,9318	0,8049
85	Roble	123	8	3	39,15	0,1204	0,6742	0,2528
86	Roble	145	8	3	46,15	0,1673	0,9369	0,3514
87	Roble	135	7	3	42,97	0,1450	0,7106	0,3046
88	Campano	160	9	1	50,93	0,2037	1,2834	0,1426
89	Guasimo	63	6	1,5	20,05	0,0316	0,1327	0,0332
90	Roble	140	9	3	44,56	0,1560	0,9826	0,3275
91	Roble	120	8	2	38,20	0,1146	0,6417	0,1604
92	Roble	140	9	3	44,56	0,1560	0,9826	0,3275
93	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
94	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
95	Campano	220	10	1	70,03	0,3852	2,6961	0,2696
96	Peñique	121	8	2	38,52	0,1165	0,6524	0,1631
97	Peñique	131	6	1	41,70	0,1366	0,5736	0,0956
98	Peñique	130	5	1	41,38	0,1345	0,4707	0,0941
99	Campano	240	11	2	76,39	0,4584	3,5294	0,6417
100	Roble	58	7	3	18,46	0,0268	0,1312	0,0562
101	Guasimo	110	6	2	35,01	0,0963	0,4044	0,1348
102	Campano	150	10	2	47,75	0,1790	1,2533	0,2507

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Coramator: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax ext. 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.60.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NET. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

103	Campano	150	8	1	47,75	0,1790	1,0027	0,1253
104	Campano	160	10	2	50,93	0,2037	1,4260	0,2852
105	Guasimo	144	5	1	45,84	0,1650	0,5775	0,1155
106	Guasimo	139	4	1	44,25	0,1538	0,4305	0,1076
107	Buche	134	5	2	42,65	0,1429	0,5001	0,2000
108	Roble	108	8	3	34,38	0,0928	0,5198	0,1949
109	Campano	100	10	3	31,83	0,0796	0,5570	0,1671
110	Roble	61	6	2	19,42	0,0296	0,1244	0,0415
111	Roble	143	8	3	45,52	0,1627	0,9113	0,3417
112	Roble	81	6	3	25,78	0,0522	0,2193	0,1096
113	Roble	107	8	3	34,06	0,0911	0,5102	0,1913
114	Roble	100	7	3	31,83	0,0796	0,3899	0,1671
115	Campano	220	9	2	70,03	0,3852	2,4265	0,5392
116	Roble	103	8	3	32,79	0,0844	0,4728	0,1773
117	Roble	149	9	4	47,43	0,1767	1,1130	0,4947
118	Roble	150	9	4	47,75	0,1790	1,1280	0,5013
119	Roble	91	6	3	28,97	0,0659	0,2768	0,1384
120	Roble	142	8	4	45,20	0,1605	0,8986	0,4493
121	Roble	105	6	2	33,42	0,0877	0,3685	0,1228
122	Roble	130	8	4	41,38	0,1345	0,7531	0,3766
123	Roble	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760
124	Roble	122	8	3	38,83	0,1184	0,6633	0,2487
125	Roble	100	7	2	31,83	0,0796	0,3899	0,1114
126	Roble	60	6	2	19,10	0,0286	0,1203	0,0401
127	Roble	65	6	2	20,69	0,0336	0,1412	0,0471
128	Roble	127	10	4	40,43	0,1283	0,8984	0,3594
129	Roble	99	7	3	31,51	0,0780	0,3822	0,1638
130	Roble	119	9	4	37,88	0,1127	0,7099	0,3155
131	Roble	87	6	2	27,69	0,0602	0,2530	0,0843
132	Campano	260	11	2	82,76	0,5379	4,1421	0,7531
133	Roble	93	8	4	29,60	0,0688	0,3854	0,1927
134	Roble	107	8	3	34,06	0,0911	0,5102	0,1913

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211385 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

135	Roble	108	8	3	34,38	0,0928	0,5198	0,1949
136	Roble	141	10	6	44,88	0,1582	1,1074	0,6645
137	Roble	138	10	4	43,93	0,1515	1,0608	0,4243
138	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
139	Campano	180	7	1	57,30	0,2578	1,2634	0,1805
140	Campano	111	6	1	35,33	0,0980	0,4118	0,0686
141	Campano	104	8	2	33,10	0,0861	0,4820	0,1705
142	Roble	150	7	3	47,75	0,1790	0,8773	0,3760
143	Roble	119	6	2	37,88	0,1127	0,4733	0,1578
144	Roble	84	5	1	26,74	0,0561	0,1965	0,0393
145	Guasimo	111	7	1	35,33	0,0980	0,4804	0,0686
146	Roble	59	5	1	18,78	0,0277	0,0970	0,0194
147	Roble	145	8	3	46,15	0,1673	0,9369	0,3514
148	Campano	81	7	1	25,78	0,0522	0,2558	0,0365
149	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
150	Roble	86	6	3	27,37	0,0589	0,2472	0,1236
151	Roble	49	5	1	15,60	0,0191	0,0669	0,0134
152	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
153	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
154	Roble	136	7	4	43,29	0,1472	0,7212	0,4121
155	Roble	131	6	3	41,70	0,1366	0,5736	0,2868
156	Roble	103	6	3	32,79	0,0844	0,3546	0,1773
157	Roble	75	6	2	23,87	0,0448	0,1880	0,0627
158	Roble	54	5	2	17,19	0,0232	0,0812	0,0325
159	Roble	150	7	3	47,75	0,1790	0,8773	0,3760
160	Roble	73	5	1	23,24	0,0424	0,1484	0,0297
161	Roble	128	9	6	40,74	0,1304	0,8214	0,5476
162	Roble	144	10	6	45,84	0,1650	1,1551	0,6930
163	Roble	59	5	2	18,78	0,0277	0,0970	0,0388
164	Roble	119	7	4	37,88	0,1127	0,5522	0,3155
165	Roble	120	9	6	38,20	0,1146	0,7219	0,4813
166	Roble	118	7	5	37,56	0,1108	0,5429	0,3878

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayansa
Corredor: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211660 - 4211344 Fax ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

167	Roble	144	8	6	45,84	0,1650	0,9241	0,6930
168	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520
169	Roble	144	8	6	45,84	0,1650	0,9241	0,6930
170	Roble	141	8	5	44,88	0,1582	0,8850	0,5537
171	Roble	114	7	4	36,29	0,1034	0,5067	0,2896
172	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
173	Roble	110	9	6	35,01	0,0963	0,6066	0,4044
174	Roble	133	8	6	42,34	0,1408	0,7883	0,5912
175	Roble	77	6	3	24,51	0,0472	0,1982	0,0991
176	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
177	Campano	150	7	2	47,75	0,1790	0,8773	0,2507
178	Campano	143	9	2	45,52	0,1627	1,0252	0,2278
179	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
180	Campano	150	7	1	47,75	0,1790	0,8773	0,1253
181	Campano	130	8	2	41,38	0,1345	0,7531	0,1883
182	Campano	110	7	1	35,01	0,0963	0,4718	0,0674
183	Roble	107	7	3	34,06	0,0911	0,4464	0,1913
184	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
185	Campano	200	12	6	63,66	0,3183	2,6738	1,3369
186	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
187	Campano	200	9	2	63,66	0,3183	2,0053	0,4456
188	Campano	190	11	5	60,48	0,2873	2,2120	1,0055
189	Campano	75	6	2	23,87	0,0448	0,1880	0,0627
190	Campano	200	8	2	63,66	0,3183	1,7825	0,4456
191	Campano	102	7	1	32,47	0,0828	0,4057	0,0580
192	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
193	Campano	110	10	3	35,01	0,0963	0,6740	0,2022
194	Campano	300	15	3	95,49	0,7162	7,5200	1,5040
195	Campano	170	12	6	54,11	0,2300	1,9318	0,9659
196	Campano	150	8	1	47,75	0,1790	1,0027	0,1253
197	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Consultador: (57) (6) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.O.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

PR.GD.029



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

198	Campano	220	10	2	70,03	0,3852	2,6961	0,5392
199	Campano	230	9	3	73,21	0,4210	2,6521	0,8840
200	Campano	240	8	1	76,39	0,4584	2,5668	0,3209
201	Campano	148	7	1	47,11	0,1743	0,8541	0,1220
202	Campano	180	10	2	57,30	0,2578	1,8048	0,3610
203	Campano	240	7	2	76,39	0,4584	2,2460	0,6417
204	Campano	180	9	2	57,30	0,2578	1,6243	0,3610
205	Campano	73	6	1	23,24	0,0424	0,1781	0,0297
206	Campano	150	7	1	47,75	0,1790	0,8773	0,1253
207	Campano	170	8	2	54,11	0,2300	1,2879	0,3220
208	Camajon	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
209	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
210	Roble	146	9	6	46,47	0,1696	1,0686	0,7124
211	Roble	84	7	3	26,74	0,0561	0,2751	0,1179
212	Jaboncillo	74	6	1	23,55	0,0436	0,1830	0,0305
213	Jaboncillo	53	5	1	16,87	0,0224	0,0782	0,0156
214	Roble	99	7	4	31,51	0,0780	0,3822	0,2184
215	Roble	130	7	5	41,38	0,1345	0,6590	0,4707
216	Roble	132	7	4	42,02	0,1387	0,6794	0,3882
217	Roble	67	5	2	21,33	0,0357	0,1250	0,0500
218	Roble	83	6	3	26,42	0,0548	0,2302	0,1151
219	Roble	77	5	2	24,51	0,0472	0,1651	0,0661
220	Campano	120	11	2	38,20	0,1146	0,8823	0,1604
221	Campano	125	10	2	39,79	0,1243	0,8704	0,1741
222	Campano	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
223	Campano	100	5	1	31,83	0,0796	0,2785	0,0557
224	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
225	Roble	60	5	2	19,10	0,0286	0,1003	0,0401
226	Campano	180	11	2	57,30	0,2578	1,9853	0,3610
227	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
228	Campano	104	9	1	33,10	0,0861	0,5422	0,0602
229	Campano	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.026



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 900.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

230	Campano	160	8	1	50,93	0,2037	1,1408	0,1426
231	Campano	180	12	3	57,30	0,2578	2,1658	0,5414
232	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
233	Campano	170	10	3	54,11	0,2300	1,6098	0,4830
234	Campano	240	9	2	76,39	0,4584	2,8877	0,6417
235	Campano	140	8	1	44,56	0,1560	0,8734	0,3092
236	Campano	160	9	2	50,93	0,2037	1,2834	0,2852
237	Campano	160	9	1	50,93	0,2037	1,2834	0,1426
238	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
239	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
240	Campano	135	9	2	42,97	0,1450	0,9137	0,2030
241	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
242	Campano	141	8	1	44,88	0,1582	0,8860	0,1107
243	Campano	124	9	2	39,47	0,1224	0,7709	0,1713
244	Campano	132	8	1	42,02	0,1387	0,7765	0,0971
245	Campano	170	10	2	54,11	0,2300	1,6098	0,3220
246	Campano	110	9	2	35,01	0,0963	0,6066	0,1348
247	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
248	Campano	220	11	4	70,03	0,3852	2,9657	1,0784
249	Campano	150	8	2	47,75	0,1790	1,0027	0,2507
250	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
251	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
252	Campano	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
253	Campano	160	12	6	50,93	0,2037	1,7112	0,8556
254	Campano	120	10	4	38,20	0,1146	0,8021	0,3209
255	Campano	120	10	3	38,20	0,1146	0,8021	0,2406
256	Campano	300	15	3	95,49	0,7162	7,5200	1,5040
257	Campano	220	10	4	70,03	0,3852	2,6961	1,0784
258	Mora	55	5	2	17,51	0,0241	0,0843	0,0337
259	Buche	50	4	1	15,92	0,0199	0,0557	0,0139
260	Totumo	37	4	1	11,78	0,0109	0,0305	0,0076
261	Buche	36	3	1	11,46	0,0103	0,0217	0,0072

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador. (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax. ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.017.070



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

262	Campano	280	9	2	89,13	0,6239	3,9305	0,8734
263	Campano	220	8	2	70,03	0,3852	2,1568	0,5392
264	Mora	46	3	1	14,64	0,0168	0,0354	0,0118
265	Campano	220	8	1	70,03	0,3852	2,1568	0,2696
266	Mora	37	3	1	11,78	0,0109	0,0229	0,0076
267	Campano	260	9	1	82,76	0,5379	3,3890	0,3766
268	Campano	300	10	1	95,49	0,7162	5,0133	0,5013
269	Mora	76	4	1	24,19	0,0460	0,1287	0,0322
270	Mora	35	2	0	11,14	0,0097	0,0136	0,0000
271	Campano	300	10	1	95,49	0,7162	5,0133	0,5013
272	Camajon	57	6	3	18,14	0,0259	0,1086	0,0543
273	Mora	67	4	1	21,33	0,0357	0,1000	0,0250
274	Pepo	42	4	2	13,37	0,0140	0,0393	0,0197
275	Pepo	31	3	2	9,87	0,0076	0,0161	0,0107
276	Pepo	51	4	2	16,23	0,0207	0,0580	0,0290
277	Pepo	43	3	1	13,69	0,0147	0,0309	0,0103
278	Pepo	43	3	1	13,69	0,0147	0,0309	0,0103
279	Mora	53	4	2	16,87	0,0274	0,0626	0,0313
280	Guasimo	46	5	3	14,64	0,0168	0,0589	0,0354
281	Campano	300	15	2	95,49	0,7162	7,5200	1,0027
282	Campano	300	12	2	95,49	0,7162	6,0160	1,0027
283	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
284	Mora	44	4	2	14,01	0,0154	0,0431	0,0216
285	Guamo	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
286	Guasimo	34	3	2	10,82	0,0092	0,0193	0,0129
287	Mora	41	4	2	13,05	0,0134	0,0375	0,0187
288	Mora	35	3	1	11,14	0,0097	0,0205	0,0068
289	Mora	56	5	3	17,83	0,0250	0,0873	0,0524
290	Mora	70	6	3	22,28	0,0390	0,1638	0,0819
291	Buche	39	3	1	12,41	0,0121	0,0254	0,0085
292	Mora	55	6	3	17,51	0,0241	0,1011	0,0506
293	Pepo	39	2	1	12,41	0,0121	0,0169	0,0085

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211650 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.coramag.gov.co - email: contactenos@coramag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

294	Mora	35	4	2	11,14	0,0097	0,0273	0,0136
295	Buche	37	4	2	11,78	0,0109	0,0305	0,0153
296	Mora	58	5	3	18,46	0,0268	0,0937	0,0562
297	Buche	34	4	2	10,82	0,0092	0,0258	0,0129
298	Mora	45	5	3	14,32	0,0161	0,0564	0,0338
299	Buche	48	4	2	15,28	0,0183	0,0513	0,0257
300	Buche	61	6	3	19,42	0,0296	0,1244	0,0622
301	Buche	41	6	3	13,05	0,0134	0,0562	0,0281
302	Mango	114	7	2	36,29	0,1034	0,5067	0,1448
303	Mango	148	7	3	47,11	0,1743	0,8541	0,3660
304	Mango	133	6	1	42,34	0,1408	0,5912	0,0985
305	Mango	97	6	1	30,88	0,0749	0,3145	0,0524
306	Mango	93	6	1	29,50	0,0688	0,2891	0,0482
307	Campano	290	10	3	92,31	0,6692	4,6847	1,4054
308	Campano	210	9	3	66,85	0,3509	2,2109	0,7370
309	Campano	200	12	1	63,66	0,3183	2,6738	0,2228
310	Buche	34	5	2	10,82	0,0092	0,0322	0,0129
311	Campano	130	8	2	41,38	0,1345	0,7531	0,1883
312	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
313	Campano	130	8	1	41,38	0,1345	0,7531	0,0941
314	Campano	110	7	3	35,01	0,0963	0,4718	0,2022
315	Campano	220	12	21	70,03	0,3852	3,2353	5,6617
316	Sajo	63	1	10	20,05	0,0316	0,0221	0,2211
317	Buche	42	6	3	13,37	0,0140	0,0590	0,0295
318	Campano	380	15	2	120,96	1,1491	12,0654	1,6087
319	Mora	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241
320	Buche	45	5	2	14,32	0,0161	0,0564	0,0226
321	Buche	75	6	3	23,87	0,0448	0,1880	0,0940
322	Mora	72	7	3	22,92	0,0413	0,2021	0,0866
323	Mora	51	7	3	16,23	0,0207	0,1014	0,0435
324	Buche	50	6	2	15,92	0,0199	0,0836	0,0279
325	Buche	58	7	2	18,46	0,0268	0,1312	0,0375

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teayuna
 Correo: (57) (5) 4211385 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

326	Buche	52	6	2	16,55	0,0215	0,0904	0,0301
327	Guasimo	51	4	1	16,23	0,0207	0,0580	0,0145
328	Mora	53	6	3	16,87	0,0224	0,0939	0,0469
329	Mora	55	6	3	17,51	0,0241	0,1011	0,0506
330	Buche	44	6	1	14,01	0,0154	0,0647	0,0108
331	Buche	91	8	2	28,97	0,0659	0,3690	0,0923
332	Campano	62	1	0	19,74	0,0306	0,0214	0,0000
333	Mora	40	5	1	12,73	0,0127	0,0446	0,0089
334	Mora	52	4	1	16,55	0,0215	0,0602	0,0151
335	Guasimo	42	2	1	13,37	0,0140	0,0197	0,0098
336	Campano	300	15	4	95,49	0,7162	7,5200	2,0053
337	Mora	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
338	Mora	55	8	3	17,51	0,0241	0,1348	0,0506
339	Buche	39	7	3	12,41	0,0121	0,0593	0,0254
340	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
341	Buche	49	8	4	15,60	0,0191	0,1070	0,0535
342	Pepo	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
343	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
344	Mora	37	7	3	11,78	0,0109	0,0534	0,0229
345	Buche	35	7	3	11,14	0,0097	0,0478	0,0205
346	Buche	40	8	4	12,73	0,0127	0,0713	0,0357
347	Buche	35	7	2	11,14	0,0097	0,0478	0,0136
348	Mora	63	8	4	20,05	0,0316	0,1769	0,0884
349	Buche	40	6	3	12,73	0,0127	0,0535	0,0267
350	Mora	71	8	4	22,60	0,0401	0,2246	0,1123
351	Pepo	33	6	3	10,50	0,0087	0,0364	0,0182
352	Campano	180	13	4	57,30	0,2578	2,3462	0,7219
353	Campano	175	13	3	55,70	0,2437	2,2177	0,5118
354	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
355	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
356	Buche	62	9	3	19,74	0,0306	0,1927	0,0642
357	Buche	45	6	2	14,32	0,0161	0,0677	0,0226

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211385 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.LD.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N°

3598FECHA: **02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

358	Buche	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0136
359	Buche	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241
360	Campano	270	12	3	85,94	0,5801	4,8730	1,2182
361	Buche	53	6	3	16,87	0,0224	0,0939	0,0469
362	Buche	41	5	2	13,05	0,0134	0,0468	0,0187
363	Buche	34	6	3	10,82	0,0092	0,0386	0,0193
364	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
365	Buche	35	6	3	11,14	0,0097	0,0409	0,0205
366	Campano	260	10	4	82,76	0,5379	3,7656	1,5062
367	Camajon	83	9	4	26,42	0,0548	0,3454	0,1535
368	Buche	32	6	3	10,19	0,0081	0,0342	0,0171
369	Higueron	160	14	6	50,93	0,2037	1,9964	0,8556
370	Buche	45	8	3	14,32	0,0161	0,0902	0,0338
371	Buche	35	5	2	11,14	0,0097	0,0341	0,0136
372	Mora	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
373	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
374	Mora	41	7	3	13,05	0,0134	0,0655	0,0281
375	Buche	97	8	4	30,88	0,0749	0,4193	0,2096
376	Buche	48	6	3	15,28	0,0183	0,0770	0,0385
377	Buche	48	6	3	15,28	0,0183	0,0770	0,0385
378	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
379	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
380	Buche	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
381	Buche	43	6	2	13,69	0,0147	0,0618	0,0206
382	Buche	43	6	2	13,69	0,0147	0,0618	0,0206
383	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
384	Buche	71	8	3	22,60	0,0401	0,2246	0,0842
385	Buche	58	7	3	18,46	0,0258	0,1312	0,0562
386	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161
387	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
388	Buche	46	7	4	14,64	0,0168	0,0825	0,0471
389	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211660 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corporamag.gov.co - email: contactenos@corporamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA:

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

390	Buche	71	9	4	22,60	0,0401	0,2527	0,1123
391	Bucha	57	8	3	18,14	0,0259	0,1448	0,0543
392	Buche	46	7	2	14,64	0,0168	0,0825	0,0236
393	Buche	53	7	2	16,87	0,0224	0,1095	0,0313
394	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
395	Bucha	78	8	4	24,83	0,0484	0,2711	0,1356
396	Buche	79	8	4	25,15	0,0497	0,2781	0,1391
397	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
398	Buche	70	8	3	22,28	0,0390	0,2184	0,0819
399	Buche	63	8	3	20,05	0,0316	0,1769	0,0663
400	Mora	67	8	4	21,33	0,0357	0,2000	0,1000
401	Mora	54	6	3	17,19	0,0232	0,0975	0,0487
402	Mora	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0136
403	Acetuno	120	12	6	38,20	0,1146	0,9626	0,4813
404	Acetuno	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
405	Buche	32	7	3	10,19	0,0081	0,0399	0,0171
406	Buche	43	8	3	13,69	0,0147	0,0824	0,0309
407	Buche	58	8	3	18,46	0,0268	0,1499	0,0562
408	Buche	44	7	2	14,01	0,0154	0,0755	0,0216
409	Buche	42	6	2	13,37	0,0140	0,0590	0,0197
410	Buche	53	7	4	16,87	0,0224	0,1095	0,0626
411	Buche	76	8	4	24,19	0,0460	0,2574	0,1287
412	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
413	Mora	47	7	4	14,96	0,0176	0,0861	0,0492
414	Buche	44	8	4	14,01	0,0154	0,0863	0,0431
415	Buche	43	7	3	13,69	0,0147	0,0721	0,0309
416	Buche	44	7	3	14,01	0,0154	0,0755	0,0324
417	Buche	41	6	3	13,05	0,0134	0,0562	0,0281
418	Buche	40	6	3	12,73	0,0127	0,0535	0,0267
419	Campano	350	15	4	111,41	0,9748	10,2356	2,7295
420	Buche	34	7	3	10,82	0,0092	0,0451	0,0193
421	Mora	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211880 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.00.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

422	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
423	Buche	45	7	4	14,32	0,0161	0,0790	0,0451
424	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
425	Buche	56	8	4	17,83	0,0250	0,1397	0,0699
426	Buche	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
427	Buche	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
428	Buche	50	8	4	15,92	0,0199	0,1114	0,0557
429	Buche	55	8	3	17,51	0,0241	0,1348	0,0506
430	Buche	60	9	4	19,10	0,0286	0,1805	0,0802
431	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
432	Buche	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
433	Buche	51	8	3	16,23	0,0207	0,1159	0,0435
434	Buche	56	7	3	17,83	0,0250	0,1223	0,0524
435	Buche	76	9	4	24,19	0,0460	0,2896	0,1287
436	Buche	53	8	2	16,87	0,0224	0,1252	0,0313
437	Buche	50	8	2	15,92	0,0199	0,1114	0,0279
438	Buche	46	7	2	14,64	0,0168	0,0825	0,0236
439	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
440	Buche	61	8	3	19,42	0,0296	0,1658	0,0622
441	Buche	54	8	2	17,19	0,0232	0,1299	0,0325
442	Buche	50	7	4	15,92	0,0199	0,0975	0,0557
443	Buche	42	7	2	13,37	0,0140	0,0688	0,0197
444	Buche	44	7	3	14,01	0,0154	0,0755	0,0324
445	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
446	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
447	Buche	57	7	2	18,14	0,0259	0,1267	0,0362
448	Buche	56	6	3	17,83	0,0250	0,1048	0,0524
449	Campano	250	15	5	79,58	0,4974	5,2222	1,7407
450	Buche	83	9	6	26,42	0,0548	0,3454	0,2302
451	Buche	69	7	3	21,96	0,0379	0,1856	0,0796
452	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161
453	Buche	58	6	3	18,46	0,0268	0,1124	0,0562

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: coplaclenox@corpamag.gov.co

FR GU 026



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.267-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

454	Buche	37	6	2	11,78	0,0109	0,0458	0,0153
455	Buche	42	6	2	13,37	0,0140	0,0590	0,0197
456	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
457	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
458	Buche	81	9	4	25,78	0,0522	0,3289	0,1462
459	Buche	45	7	2	14,32	0,0161	0,0790	0,0226
460	Buche	48	7	3	15,28	0,0183	0,0898	0,0385
461	Buche	80	7	3	25,46	0,0509	0,2496	0,1070
462	Buche	46	6	3	14,64	0,0168	0,0707	0,0354
463	Buche	57	7	3	18,14	0,0259	0,1267	0,0543
464	Buche	57	7	3	18,14	0,0259	0,1267	0,0543
465	Buche	65	6	2	20,69	0,0336	0,1412	0,0471
466	Buche	72	8	4	22,92	0,0413	0,2310	0,1155
467	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
468	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
469	Buche	83	9	6	26,42	0,0548	0,3454	0,2302
470	Buche	57	7	4	18,14	0,0259	0,1267	0,0724
471	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
472	Buche	31	6	2	9,87	0,0076	0,0321	0,0107
473	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
474	Buche	58	8	3	18,46	0,0268	0,1499	0,0562
475	Buche	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
476	Buche	49	7	3	15,60	0,0191	0,0936	0,0401
477	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
478	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
479	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
480	Buche	39	6	3	12,41	0,0121	0,0508	0,0254
481	Campano	230	16	6	73,21	0,4210	4,7148	1,7680
482	Campano	260	17	12	82,76	0,5379	6,4015	4,5187
483	Bonga	127	11	6	40,43	0,1283	0,9883	0,5391
484	Buche	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
485	Buche	50	6	3	15,92	0,0199	0,0836	0,0418

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador (57) (5) 4211395 – 4211369 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 417
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR 020 020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NET. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

486	Mora	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
487	Buche	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
488	Buche	52	7	2	16,55	0,0215	0,1054	0,0301
489	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0851	0,0369
490	Mamoncillo	47	8	2	14,96	0,0176	0,0984	0,0246
491	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
492	Buche	76	8	4	24,19	0,0460	0,2574	0,1287
493	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161
494	Bonga	34	6	0	10,82	0,0092	0,0386	0,0000
495	Campano	300	16	1	95,49	0,7162	8,0213	0,5013
496	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
497	Buche	39	6	3	12,41	0,0121	0,0508	0,0254
498	Buche	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
499	Mora	40	5	3	12,73	0,0127	0,0446	0,0267
500	Mora	46	4	2	14,64	0,0168	0,0471	0,0236
501	Buche	48	7	2	15,28	0,0183	0,0898	0,0257
502	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
503	Campano	260	14	3	82,76	0,5379	5,2718	1,1297
504	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
505	Buche	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
506	Buche	40	5	2	12,73	0,0127	0,0446	0,0178
507	Campano	230	12	2	73,21	0,4210	3,5361	0,5893
508	Campano	204	10	1	64,94	0,3312	2,3182	0,2318
509	Campano	150	12	1	47,75	0,1790	1,5040	0,1253
510	Campano	130	10	1	41,38	0,1345	0,9414	0,0941
511	Campano	144	12	1	45,84	0,1650	1,3861	0,1155
512	Pepo	144	12	1	45,84	0,1650	1,3861	0,1155
513	Pepo	160	12	1	50,93	0,2037	1,7112	0,1426
514	Campano	140	13	2	44,56	0,1560	1,4193	0,2184
515	Campano	200	10	3	63,66	0,3183	2,2281	0,6684
516	Campano	220	8	3	70,03	0,3852	2,1568	0,8088
517	Bonga	140	11	6	44,56	0,1560	1,2010	0,6551

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

518	Campano	194	9	4	61,75	0,2995	1,8868	0,8386
519	Campano	130	13	2	41,38	0,1345	1,2238	0,1883
520	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
521	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
522	Campano	190	14	3	60,48	0,2873	2,8153	0,6033
523	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
524	Campano	200	12	2	63,66	0,3183	2,6738	0,4456
525	Campano	140	10	1	44,56	0,1560	1,0918	0,1092
526	Zuan	300	6	1	95,49	0,7162	3,0080	0,5013
527	Campano	200	14	3	63,66	0,3183	3,1194	0,6684
528	Campano	140	10	1	44,56	0,1560	1,0918	0,1092
529	Zuan	280	6	1	89,13	0,6239	2,6203	0,4367
530	Pago	200	15	6	63,66	0,3183	3,3422	1,3369
531	Campano	160	8	1	50,93	0,2037	1,1408	0,1426
532	Buche	35	7	3	11,14	0,0097	0,0478	0,0205
533	Buche	40	8	2	12,73	0,0127	0,0713	0,0178
534	Buche	44	8	3	14,01	0,0154	0,0863	0,0324
535	Buche	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
536	Buche	39	7	3	12,41	0,0121	0,0593	0,0254
537	Buche	40	7	3	12,73	0,0127	0,0624	0,0267
538	Buche	38	8	4	12,10	0,0115	0,0643	0,0322
539	Buche	47	8	3	14,96	0,0176	0,0984	0,0369
540	Buche	32	6	2	10,19	0,0081	0,0342	0,0114
541	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
542	Buche	52	8	4	16,55	0,0215	0,1205	0,0502
543	Buche	58	8	4	18,46	0,0268	0,1499	0,0750
544	Mora	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
545	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
546	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385
547	Buche	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
548	Buche	44	8	2	14,01	0,0154	0,0863	0,0216
549	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Computador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corporacion.gov.co - email: contactenos@corporacion.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

550	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385
551	Buche	47	8	2	14,96	0,0176	0,0984	0,0246
552	Pepo	45	6	3	14,32	0,0161	0,0677	0,0338
553	Campano	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
554	Campano	160	10	2	50,93	0,2037	1,4260	0,2852
555	Buche	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0136
556	Buche	64	7	3	20,37	0,0326	0,1597	0,0684
557	Campano	200	15	6	63,66	0,3183	3,3422	1,3369
558	Buche	41	8	3	13,05	0,0134	0,0749	0,0281
559	Buche	44	8	4	14,01	0,0154	0,0863	0,0431
560	Mora	116	9	3	36,92	0,1071	0,6746	0,2249
561	Campano	120	10	1	38,20	0,1146	0,8021	0,0802
562	Campano	120	10	1	38,20	0,1146	0,8021	0,0802
563	Campano	130	12	3	41,38	0,1345	1,1297	0,2824
564	Buche	42	8	3	13,37	0,0140	0,0786	0,0295
565	Campano	140	12	3	44,56	0,1560	1,3102	0,3275
566	Campano	175	13	2	55,70	0,2437	2,2177	0,3412
567	campano	142	10	3	45,20	0,1605	1,1232	0,3370
568	Campano	93	10	1	29,60	0,0688	0,4818	0,0482
569	Lechoso	46	5	2	14,64	0,0168	0,0589	0,0236
570	Campano	180	12	3	57,30	0,2578	2,1658	0,5414
571	Buche	37	6	2	11,78	0,0109	0,0458	0,0153
572	Buche	32	6	1	10,19	0,0081	0,0342	0,0057
573	Buche	34	7	2	10,82	0,0092	0,0451	0,0129
574	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
575	Buche	33	7	1	10,50	0,0087	0,0425	0,0061
576	Campano	80	8	1	25,46	0,0509	0,2852	0,0357
577	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
578	Campano	150	10	2	47,75	0,1790	1,2533	0,2507
579	Buche	33	7	1	10,50	0,0087	0,0425	0,0061
580	Buche	45	7	1	14,32	0,0161	0,0790	0,0113
581	Campano	129	11	3	41,06	0,1324	1,0197	0,2781

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.026



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

582	Buche	61	5	1	19,42	0,0296	0,1036	0,0207
583	Buche	32	6	2	10,19	0,0081	0,0342	0,0114
584	Mora	42	21	15	13,37	0,0140	0,2063	0,1572
585	Buche	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
586	Buche	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
587	Buche	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
588	Buche	50	6	1	15,92	0,0199	0,0836	0,0139
589	Buche	42	4	1	13,37	0,0140	0,0393	0,0098
590	Buche	45	5	2	14,32	0,0161	0,0564	0,0226
591	Carito	66	9	4	21,01	0,0347	0,2184	0,0971
592	Carito	80	10	5	25,46	0,0509	0,3565	0,1783
593	Carito	66	9	4	21,01	0,0347	0,2184	0,0971
594	Buche	48	5	2	15,28	0,0183	0,0642	0,0257
595	Buche	40	4	2	12,73	0,0127	0,0357	0,0178
596	Buche	50	6	1	15,92	0,0199	0,0836	0,0139
597	Buche	59	6	2	18,78	0,0277	0,1163	0,0388
598	Buche	60	7	3	19,10	0,0286	0,1404	0,0602
599	Buche	33	6	1	10,50	0,0087	0,0364	0,0061
600	Buche	65	7	3	20,69	0,0336	0,1647	0,0706
601	Buche	48	6	2	15,28	0,0183	0,0770	0,0257
602	Buche	56	7	4	17,83	0,0250	0,1223	0,0699
603	Buche	51	6	3	19,42	0,0296	0,1244	0,0622
604	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
605	Buche	74	8	4	23,55	0,0436	0,2440	0,1220
606	Buche	49	7	2	15,60	0,0191	0,0936	0,0267
607	Buche	36	6	3	11,46	0,0103	0,0433	0,0217
608	Olla de mono	95	12	4	30,24	0,0718	0,6033	0,2011
609	Bonga	300	8	1	95,49	0,7162	4,0107	0,5013
610	Camajon	34	10	6	10,82	0,0092	0,0644	0,0386
611	Buche	52	8	3	16,55	0,0215	0,1205	0,0452
612	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211385 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

613	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
614	Buche	52	8	3	16,55	0,0215	0,1205	0,0452
615	Buche	39	7	2	12,41	0,0121	0,0593	0,0169
616	Buche	61	8	3	19,42	0,0296	0,1658	0,0622
617	Buche	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
618	Buche	40	8	3	12,73	0,0127	0,0713	0,0267
619	Buche	58	8	4	18,46	0,0268	0,1499	0,0750
620	Buche	57	4	2	18,14	0,0259	0,0724	0,0362
621	Buche	62	8	5	19,74	0,0306	0,1713	0,1071
622	Buche	54	8	3	17,19	0,0232	0,1299	0,0487
623	Campano	160	14	4	50,93	0,2037	1,9964	0,5704
624	Campano	120	12	3	38,20	0,1146	0,9626	0,2406
625	Buche	63	7	2	20,05	0,0316	0,1548	0,0442
626	Buche	60	7	3	19,10	0,0286	0,1404	0,0602
627	Buche	56	8	3	17,83	0,0250	0,1397	0,0524
628	Buche	67	8	3	21,33	0,0357	0,2000	0,0750
629	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
630	Buche	45	7	3	14,32	0,0161	0,0790	0,0338
631	Bonga	300	14	6	95,49	0,7162	7,0187	3,0080
632	Mango	220	8	1	70,03	0,3852	2,1568	0,2696
633	Roble	89	10	3	28,33	0,0630	0,4412	0,1324
634	Roble	131	12	6	41,70	0,1366	1,1471	0,5736
635	Roble	81	9	3	25,78	0,0522	0,3289	0,1096
636	Roble	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
637	Roble	109	10	6	34,70	0,0945	0,6618	0,3971
638	Roble	86	8	3	27,37	0,0589	0,3296	0,1236
639	Roble	100	8	4	31,83	0,0796	0,4456	0,2228
640	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
641	Roble	56	8	3	17,83	0,0250	0,1397	0,0524
642	Buche	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
643	Campano	66	7	1	21,01	0,0347	0,1699	0,0243
644	Campano	52	8	2	16,55	0,0215	0,1205	0,0301

Avenida del Libertador No. 32-201 Santo Teyrona
 Consultador (37) (5) 4211395 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117

Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

645	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
646	Campano	46	8	1	14,64	0,0168	0,0943	0,0118
647	Campano	70	10	4	22,28	0,0390	0,2729	0,1092
648	Campano	78	10	3	24,83	0,0484	0,3389	0,1017
649	buche	100	9	3	31,83	0,0796	0,5013	0,1671
650	Buche	76	8	3	24,19	0,0460	0,2574	0,0965
651	Buche	75	8	4	23,87	0,0448	0,2507	0,1253
652	Buche	150	14	6	47,75	0,1790	1,7547	0,7520
653	Campano	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
654	Campano	110	12	4	35,01	0,0963	0,8088	0,2696
655	Buche	95	8	4	30,24	0,0718	0,4022	0,2011
656	Camajon	119	13	6	37,88	0,1127	1,0255	0,4733
657	Campano	69	9	2	21,96	0,0379	0,2387	0,0530
658	Buche	42	8	3	13,37	0,0140	0,0786	0,0295
659	Buche	84	9	3	26,74	0,0561	0,3537	0,1179
660	Buche	100	12	6	31,83	0,0796	0,5684	0,3342
661	Campano	160	7	2	50,93	0,2037	0,9982	0,2852
662	buche	53	8	3	16,87	0,0224	0,1252	0,0469
663	Bonga	60	9	2	19,10	0,0280	0,1805	0,0401
664	Campano	200	16	4	63,66	0,3183	3,5650	0,8913
665	Campano	160	15	4	50,93	0,2037	2,1390	0,5704
666	Roble	83	9	4	26,42	0,0548	0,3454	0,1535
667	Roble	97	12	6	30,88	0,0749	0,6289	0,3145
668	Roble	76	10	3	24,19	0,0460	0,3217	0,0955
669	Campano	210	14	4	66,85	0,3509	3,4391	0,9826
670	Campano	210	14	4	66,85	0,3509	3,4391	0,9826
671	Campano	170	10	3	54,11	0,2300	1,6098	0,4830
672	Camajon	100	12	6	31,83	0,0796	0,6684	0,3342
673	campano	250	16	4	79,58	0,4974	5,5704	1,3926
674	Roble	110	12	3	35,01	0,0963	0,8088	0,2022
675	Buche	129	12	6	41,06	0,1324	1,1124	0,5562
676	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211385 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa María D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpameg.gov.co - email: contactenos@corpameg.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
 NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

677	Roble	160	13	3	50,93	0,2037	1,8538	0,4278
678	Campano	120	9	4	38,20	0,1146	0,7219	0,3209
679	Campano	220	14	3	70,03	0,3852	3,7745	0,8088
680	Roble	140	12	6	44,56	0,1560	1,3102	0,6551
681	Bonga	114	13	6	35,29	0,1034	0,9411	0,4344
682	Bonga	121	10	4	38,52	0,1165	0,8156	0,3262
683	Bonga	51	8	3	16,23	0,0207	0,1159	0,0435
684	Bonga	33	8	2	10,50	0,0087	0,0485	0,0121
685	Roble	92	10	3	29,28	0,0674	0,4715	0,1414
686	Roble	62	8	3	19,74	0,0306	0,1713	0,0642
687	Roble	140	13	6	44,56	0,1560	1,4193	0,6551
688	Roble	134	12	6	42,65	0,1429	1,2003	0,6001
689	Roble	120	10	3	38,20	0,1146	0,8021	0,2406
690	Roble	50	9	3	15,92	0,0199	0,1253	0,0418
691	Roble	62	8	3	19,74	0,0306	0,1713	0,0642
692	Roble	60	8	2	19,10	0,0286	0,1604	0,0401
693	Roble	92	10	3	29,28	0,0674	0,4715	0,1414
694	Roble	58	7	3	18,46	0,0268	0,1312	0,0562
695	Roble	98	9	3	31,19	0,0764	0,4815	0,1605
696	Roble	138	12	6	43,93	0,1515	1,2730	0,6365
697	Roble	70	9	3	22,28	0,0390	0,2457	0,0819
698	Roble	102	10	3	32,47	0,0828	0,5795	0,1739
699	Roble	113	10	5	35,97	0,1016	0,7113	0,3556
700	Campano	180	14	4	57,30	0,2578	2,5267	0,7219
701	Roble	119	13	6	37,88	0,1127	1,0255	0,4733
702	Roble	134	14	6	42,65	0,1429	1,4003	0,6001
703	Roble	86	8	4	27,37	0,0589	0,3296	0,1648
704	Roble	114	12	5	36,29	0,1034	0,8687	0,3620
705	Roble	90	9	3	28,65	0,0645	0,4061	0,1354
706	Campano	230	10	5	73,21	0,4210	2,9467	1,4734
707	Campano	120	14	5	38,20	0,1146	1,1230	0,4011
708	Campano	120	14	5	38,20	0,1146	1,1230	0,4011

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211355 - 4213088 - 4213680 - 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

709	Campano	160	13	3	50,93	0,2037	1,8538	0,4278
710	Campano	200	15	4	63,66	0,3183	3,3422	0,8913
711	Roble	120	14	6	38,20	0,1146	1,1230	0,4813
712	Campano	140	14	3	44,56	0,1560	1,5285	0,3275
713	Campano	140	14	3	44,56	0,1560	1,5285	0,3275
714	Campano	127	12	2	40,43	0,1283	1,0781	0,1797
715	Campano	140	8	3	44,56	0,1560	0,8734	0,3275
716	Campano	148	8	3	47,11	0,1743	0,9761	0,3660
717	Campano	150	12	2	47,75	0,1790	1,5040	0,2507
718	Campano	117	9	2	37,24	0,1089	0,6863	0,1525
719	Campano	148	9	3	47,11	0,1743	1,0981	0,3660
720	Campano	160	12	4	50,93	0,2037	1,7112	0,5704
721	Campano	250	15	4	79,58	0,4974	5,2222	1,3926
722	campano	170	14	4	54,11	0,2300	2,2538	0,6439
723	campano	100	12	2	31,83	0,0796	0,6684	0,1114
724	Campano	350	12	1	111,41	0,9748	8,1885	0,6824
725	Campano	115	10	2	35,61	0,1052	0,7367	0,1473
726	Campano	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
727	Campano	107	10	6	34,06	0,0911	0,6378	0,3827
728	Campano	150	13	6	47,75	0,1790	1,6293	0,7520
729	Campano	90	10	6	28,65	0,0645	0,4512	0,2707
730	Campano	100	12	6	31,83	0,0796	0,6684	0,3342
731	Campano	118	12	6	37,56	0,1108	0,9307	0,4654
732	Campano	134	13	6	42,65	0,1429	1,3003	0,6001
733	Campano	220	15	3	70,03	0,3852	4,0441	1,3480
734	Campano	100	12	1	31,83	0,0796	0,6684	0,0557
735	Campano	90	8	2	28,65	0,0645	0,3610	0,0902
736	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
737	Campano	140	7	2	44,56	0,1560	0,7643	0,2184
738	Campano	116	15	3	36,92	0,1071	1,1243	0,2249
739	Campano	144	15	4	45,84	0,1650	1,7326	0,4620
740	Campano	134	14	6	42,65	0,1429	1,4003	0,6001

Avenida del Libertador No. 32-201 Barro Teyrona
Commutador: (57) (6) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

741	Campano	240	15	6	76,39	0,4584	4,8128	1,9251
742	Campano	280	15	4	89,13	0,6239	6,5508	1,7469
743	Campano	90	9	3	28,65	0,0645	0,4061	0,1354
744	Campano	120	13	4	38,20	0,1146	1,0428	0,3209
745	Campano	130	13	4	41,38	0,1345	1,2238	0,3766
746	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
747	Campano	50	9	2	15,92	0,0199	0,1253	0,0279
748	Campano	210	14	3	66,85	0,3509	3,4391	0,7370
749	Campano	104	8	2	33,10	0,0861	0,4820	0,1205
750	Campano	118	12	2	37,56	0,1108	0,9307	0,1551
751	Campano	94	9	2	29,92	0,0703	0,4430	0,0984
752	Campano	108	8	2	34,38	0,0928	0,5198	0,1299
753	Campano	108	9	2	34,38	0,0928	0,5848	0,1299
754	Campano	86	7	1	27,37	0,0589	0,2884	0,0412
755	Campano	81	5	1	25,78	0,0522	0,1827	0,0365
756	Campano	107	9	2	34,06	0,0911	0,5740	0,1276
757	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
758	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
759	Campano	114	10	3	36,29	0,1034	0,7239	0,2172
760	Campano	92	8	2	29,28	0,0674	0,3772	0,0943
761	Bonga	200	10	5	63,66	0,3183	2,2281	1,1141
762	Roble	160	15	5	50,93	0,2037	2,1390	0,7130
763	Campano	320	16	4	101,86	0,8149	9,1265	2,2816
764	Roble	126	11	6	40,11	0,1263	0,9728	0,5306
765	Roble	116	12	3	36,92	0,1071	0,8995	0,2249
766	Roble	110	10	6	35,01	0,0963	0,6740	0,4044
767	Roble	104	12	4	33,10	0,0861	0,7230	0,2410
768	Roble	41	9	3	13,05	0,0134	0,0843	0,0281
769	Roble	166	12	6	52,84	0,2193	1,8420	0,9210
770	Roble	182	14	6	57,93	0,2636	2,5832	1,1071
771	Roble	50	6	2	15,92	0,0199	0,0836	0,0279
772	Campano	214	17	4	68,12	0,3644	4,3367	1,0204

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Taynora
Conmutador: (57) (5) 4211385 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.ccorpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

773	Roble	125	12	6	39,79	0,1243	1,0444	0,5222
774	Roble	81	9	3	25,78	0,0522	0,3289	0,1096
775	Roble	97	8	3	30,88	0,0749	0,4193	0,1572
776	Roble	70	7	3	22,28	0,0390	0,1911	0,0819
777	Roble	66	10	6	21,01	0,0347	0,2426	0,1456
778	Roble	46	6	3	14,64	0,0168	0,0707	0,0354
779	Roble	139	13	5	44,25	0,1538	1,3991	0,5381
780	Roble	35	8	3	11,14	0,0097	0,0546	0,0205
781	Roble	118	12	6	37,56	0,1108	0,9307	0,4654
782	Roble	150	14	6	47,75	0,1790	1,7547	0,7520
783	Roble	124	11	6	39,47	0,1224	0,9422	0,5139
784	Roble	128	12	4	40,74	0,1304	1,0952	0,3651
785	Roble	106	15	10	33,74	0,0894	0,9388	0,6259
786	Roble	132	17	12	42,02	0,1387	1,6500	1,1647
787	Campano	200	9	4	63,66	0,3183	2,0053	0,8913
788	Roble	90	10	3	28,65	0,0645	0,4512	0,1354
789	Roble	150	11	6	47,75	0,1790	1,3787	0,7520
790	Roble	132	10	5	42,02	0,1387	0,9706	0,4853
791	Roble	130	13	8	41,38	0,1345	1,2238	0,7531
792	Roble	132	14	6	42,02	0,1387	1,3588	0,5823
793	Roble	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
794	Roble	104	12	6	33,10	0,0861	0,7230	0,3615
795	Roble	106	14	6	33,74	0,0894	0,8762	0,3755
796	Roble	100	12	4	31,83	0,0796	0,6684	0,2228
797	Campano	192	14	4	61,12	0,2934	2,8748	0,8214
798	Campano	207	12	3	65,89	0,3410	2,8642	0,7161
799	Roble	151	16	6	48,06	0,1814	2,0322	0,7621
800	Campano	180	14	4	57,30	0,2578	2,5267	0,7219
801	Campano	104	10	3	33,10	0,0861	0,6025	0,1807
802	Campano	126	13	3	40,11	0,1263	1,1497	0,2653
803	Campano	194	13	8	61,75	0,2995	2,7254	1,6772
804	Campano	144	11	6	45,84	0,1650	1,2706	0,6930

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - e-mail: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NET. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

805	Campano	224	14	6	71,30	0,3993	3,9130	1,6770
806	Campano	176	10	3	56,02	0,2465	1,7255	0,5176
807	Campano	162	11	6	51,57	0,2088	1,6081	0,8771
808	Campano	188	11	4	59,84	0,2813	2,1657	0,7875
809	Campano	176	16	2	56,02	0,2465	2,7608	0,3451
810	Campano	190	12	4	60,48	0,2873	2,4131	0,8044
811	Campano	216	15	3	68,75	0,3713	3,8984	0,7797
812	Campano	147	10	2	46,79	0,1720	1,2037	0,2407
813	Campano	122	12	3	38,83	0,1184	0,9949	0,2487
814	Campano	141	15	4	44,88	0,1582	1,6612	0,4430
815	Campano	254	15	5	80,85	0,5134	5,3907	1,7969
816	Campano	140	12	4	44,56	0,1560	1,3102	0,4367
817	Campano	124	11	3	39,47	0,1224	0,9422	0,2570
818	Campano	194	14	4	61,75	0,2995	2,9351	0,8386
819	Campano	142	13	3	45,20	0,1605	1,4602	0,3370
820	Campano	80	12	2	25,46	0,0509	0,4278	0,0713
821	Campano	84	12	1	26,74	0,0561	0,4717	0,0393
822	Campano	83	10	1	26,42	0,0548	0,3837	0,0384
823	Campano	71	14	2	22,60	0,0401	0,3931	0,0562
824	Campano	70	10	1	22,28	0,0390	0,2729	0,0273
825	Campano	65	12	1	20,69	0,0336	0,2824	0,0235
826	Campano	52	9	1	16,55	0,0215	0,1356	0,0151
827	Campano	62	9	1	19,74	0,0306	0,1927	0,0214
828	Campano	107	12	3	34,06	0,0911	0,7653	0,1913
829	Campano	76	9	1	24,19	0,0460	0,2896	0,0322
830	Campano	132	14	3	42,02	0,1387	1,3588	0,2912
831	Campano	142	12	3	45,20	0,1605	1,3479	0,3370
832	Campano	194	7	2	61,75	0,2995	1,4675	0,4193
833	Campano	130	14	2	41,38	0,1345	1,3180	0,1883
834	Campano	120	12	3	38,20	0,1146	0,9626	0,2406
835	Campano	109	11	3	34,70	0,0945	0,7280	0,1985
836	Campano	156	14	4	49,66	0,1937	1,8978	0,5422

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Consultador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N°

3598

FECHA:

02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

837	Campano	146	14	2	46,47	0,1696	1,6623	0,2375
838	Campano	112	12	2	35,65	0,0998	0,8385	0,1397
839	Campano	126	14	2	40,11	0,1263	1,2381	0,1769
840	Campano	140	13	2	44,56	0,1560	1,4193	0,2184
841	Campano	196	14	3	62,39	0,3057	2,9959	0,6420
842	Campano	160	12	3	50,93	0,2037	1,7112	0,4278
843	Campano	134	10	3	42,65	0,1429	1,0002	0,3001
844	Campano	110	10	2	35,01	0,0963	0,6740	0,1348
845	Campano	200	15	3	63,66	0,3183	3,3422	0,6684
846	Campano	188	14	3	59,84	0,2813	2,7563	0,5906
847	Campano	128	12	2	40,74	0,1304	1,0952	0,1825
848	Campano	148	12	4	47,11	0,1743	1,4642	0,4881
849	Campano	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
850	Campano	152	12	3	48,38	0,1839	1,5444	0,3861
851	Campano	152	15	3	48,38	0,1839	1,9305	0,3861
852	Campano	132	14	2	42,02	0,1387	1,3588	0,1941
853	Campano	132	16	2	42,02	0,1387	1,5529	0,1941
854	Campano	136	12	4	43,29	0,1472	1,2364	0,4121
855	Campano	140	12	4	44,56	0,1560	1,3102	0,4367
856	Campano	106	10	1	33,74	0,0894	0,6259	0,0626
857	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
858	Campano	144	6	1	45,84	0,1650	0,6930	0,1155
859	Campano	108	15	1	34,38	0,0928	0,9746	0,0650
860	Campano	138	16	2	43,93	0,1515	1,6973	0,2122
861	Campano	110	12	2	35,01	0,0963	0,8088	0,1348
862	Campano	80	9	2	25,46	0,0509	0,3209	0,0713
863	Campano	152	12	4	48,38	0,1839	1,5444	0,5148
864	Campano	190	14	5	60,48	0,2873	2,8153	1,0055
865	Campano	130	14	3	41,38	0,1345	1,3180	0,2824
866	Campano	160	9	4	50,93	0,2037	1,2834	0,5704
867	Campano	180	14	3	57,30	0,2578	2,5267	0,5414
TOTAL						112,69	843,83	251,17

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Cúcuta: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: asl 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD 020



Versión 12_04/09/2017



1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Que teniendo en cuenta el volumen total arrojado en el inventario forestal se debe realizar la liquidación de la tasa forestal, de acuerdo a la Resolución No. 2996 de fecha 19 de Diciembre de 2013 por la cual se regula el procedimiento de causación cobro y recaudo de las tasas forestales en los aprovechamientos forestales único y persistente en la jurisdicción de CORPAMAG según su clasificación de Públicas o Privadas y de Muy especiales, Especiales y Ordinarias:

Dado que la visita practicada por el suscrito funcionario de CORPAMAG corresponde a una inspección ocular para evaluar sobre la documentación aportada, se recomienda que la tasa forestal, sea facturada a nombre de FRUTESA S.A.

- *Se anexa Acta de Liquidación de la Tasa Forestal.*

Se establecen como medidas compensatorias las siguientes:

Recurso de Flora:

Se considera pertinente imponer una medida compensatoria acorde a lo establecido en el decreto 1791 de 1996, donde se exige que cuando se realice un aprovechamiento forestal, se debe compensar en áreas ecológicamente equivalentes, que preferiblemente se encuentren dentro del área de influencia del proyecto, además que favorezcan la conectividad ecológica del ecosistema, por ello se propone realizar la compensación forestal en una relación de 1:10 donde por cada árbol aprovechado se realice la siembra de 10, es decir, por los 867 árboles a talar se deben sembrar 8.670 árboles de especies nativas. En ese orden de ideas queda pendiente que la Corporación defina el área a reforestar teniendo como referente las líneas de cumplimiento del Plan de Acción Corporativo, donde se enmarcará la compensación en comento y así sumar acciones al desarrollo del programa.

Recurso de Fauna: *la posible fauna impactada y teniendo en cuenta que la Corporación debe contar Por con instrumentos para el control al tráfico ilegal de Fauna y Flora Silvestre y para la atención, recuperación y mantenimiento de los animales, se considera convenientemente que el peticionario del presente permiso en compensación apoye con el fortalecimiento del Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora -CAVF- con lo siguiente:*

Entregar e instalar en el Centro de Atención y Valoración de Fauna y Flora -CAVF- dos (2) jaulas de vuelo de 8m de altura x 7 m de ancho x 3 m de largo y dos (2) jaulas de mamíferos de 2 metro de altura...

Que para corroborar la localización donde se pretende desarrollar el proyecto de cultivo de Banano mediante Memorando fechado Julio 12 de 2017, se remitió el presente expediente, a la oficina de Planeación para que el funcionario encargado del Sistema de Información



1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Geográfica, determine si es viable el desarrollo del proyecto de acuerdo a la vocación del Uso del Suelo por razones de oportunidad y destinación.

En atención a lo anterior, la oficina de Planeación emitió respuesta mediante concepto técnico de fecha de recibido en la Subdirección de Gestión Ambiental el día 04 de septiembre de 2017, donde manifiesta que el predio donde se pretende desarrollar el proyecto para la siembra de Cultivo de Banano, de acuerdo al Sistema de Información Ambiental Regional de CORPAMAG, a la fecha no se encuentra traslapados en SINAP (Sistema Nacional de Áreas Protegidas) ni de la Reserva Forestal de la Sierra Nevada de Santa Marta. Sin embargo, manifiesta el informe que el predio se encuentra dentro de un área listada de especial importancia denominada área RAMSAR, donde no se podrá adelantar actividades agropecuarias de alto impacto ambiental ni de exploración y explotación de hidrocarburos y de minerales, de conformidad a la Ley 1753 de 2015).

Por otra parte, el concepto analizado recomienda tenerse en cuenta el uso del suelo expedido por la oficina de Planeación del municipio de ubicación del predio y aplicarse las normas de ronda hídrica de los cuerpos de agua, de acuerdo a lo establecido en el artículo 206 de la Ley 1450 de 2011 de los drenajes, además delimitar el predio respetando los 30 metros de ronda hídrica medido a partir de la cota media de inundación.

CONSIDERACIONES

Que dentro de las consideraciones jurídicas aplicables al caso particular, este despacho se fundamenta en las disposiciones de orden constitucional legal y reglamentario, para la adopción de disposiciones que en este acto administrativo se toman.

Que la Constitución Política de Colombia, en su artículo 79 consagra el derecho a gozar de un ambiente sano. Así mismo establece el deber del estado de 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 de la Constitución Política de 1991, establece como función del Estado "Planificar el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación restauración o sustitución.

- La Ley 99 de 1993, Artículo 31 en su numeral 2, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán la función de máxima Autoridad Ambiental en el área de su jurisdicción de acuerdo con las normas de carácter superior, conforme a las directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente.



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

MT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Que de acuerdo a lo establecido en Decreto 1791 de 1996, en concordancia a lo dispuesto en el Decreto 2811 de 1974, el permiso de aprovechamiento forestal es el permiso o autorización que toda persona natural o jurídica, pública o privada debe obtener ante la autoridad ambiental, para usar los recursos maderables y no maderables provenientes de la flora silvestre, y comprende desde la obtención de los mismos hasta el momento de su transformación.

Que el Decreto Reglamentario Único Sectorial N°1076 del 26 mayo de 2015 del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible, copia y racionaliza las normas de carácter reglamentario del sector con el objetivo de que el sector cuente con un instrumento único jurídico aplicable en todo el territorio nacional; Además define las políticas y regulaciones que se sujetaran la recuperación conservación, protección, ordenamiento, manejo, uso y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales renovables y del ambiente.

Que la anterior norma, determina que las Corporaciones son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrados por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema, encargados por ley de administrar dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que de conformidad con lo señalado en la Sección 3 de la norma referencia se determinan las Clases de Aprovechamiento Forestal, y el Artículo 2.2.1.1.3.1. Literal a) especifica **Aprovechamiento Forestal Únicos**. Los que se realizan por una sola vez en áreas donde con base en estudios técnicos se demuestre mejor aptitud de uso de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los aprovechamientos forestales únicos pueden contener la obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la renovar o conservar bosque.

Que la Resolución 2996 de fecha 19 de Diciembre 2013, emitida por Corporación, establece entre sus consideraciones que a quienes se las otorga permisos de aprovechamiento forestal único y/o persistente en el Departamento del Magdalena, deberá cancelar un desincentivo a la deforestación y cada corporación tiene la libertad de operarla de diferentes formas en su jurisdicción, siempre y cuando se conserven los componentes legales de la tasa.

Que la Resolución antes citada establece el procedimiento establecido para el cobro de la tasa forestal. Así mismo, dicha tasa deberá ser liquidada por el funcionario técnico de la Subdirección de Gestión Ambiental que proyecte el concepto técnico del aprovechamiento forestal a otorgar, como apéndice del concepto técnico y enviada por el abogado que proyecte

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrosa
Consultador: (57) (5) 4211385 – 4211388 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





1700-37

RESOLUCION N°

3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

la resolución de otorgamiento del aprovechamiento a la Oficina Administrativa y Financiera para su correspondiente recaudo.

Ante lo enunciado que el predio recae sobre zona RAMSAR es pertinente aclarar, que la designación del Humedal RAMSAR en cumplimiento de la Ley 357 de 1997, la realizó el Gobierno Nacional a través del Decreto 224 de 1998 y se redelimitó por el Decreto 3888 de 2009, especificando un área aproximada de 580 mil hectáreas.

Que para el cumplimiento de los objetivos de acción nacional y cooperación internacional la Convención RAMSAR, el Gobierno Nacional, debe establecer un Plan de Manejo y su respectiva zonificación con el que permita a las autoridades regionales administrativas y ambientales realizar una administración adecuada del área total del humedal desde el componente de uso del suelo y de los recursos naturales renovables. Sin embargo a la fecha no se cuenta con el mencionado plan de manejo y zonificación debido a que no ha concluido el proceso administrativo, socializado y concertado con las comunidades como tampoco la consulta previa con las comunidades indígenas de la Sierra Nevada de Santa Marta, según así lo certificó la Dirección de Consulta Previa del Ministerio del Interior.

Que así mismo, conforme al parágrafo 2° del artículo 202 de la Ley 1450 de 2011 y el artículo 172 de la Ley 1753 de 2015, se realizó una limitación de uso del suelo de todos los humedales RAMSAR designados en el país, consistente en que en estas áreas no se deben desarrollar actividades agrícolas de alto impacto, sin que a la fecha exista definición y/o cartografía al respecto.

Que ante la ausencia de un instrumento de manejo ambiental (PMA), del área especificada como RAMSAR, su zonificación y definición de actividades agrícolas de alto impacto con su cartografía, la Corporación debe decidir sobre las solicitudes de permisos, concesiones o autorizaciones ambientales para las diversas actividades y usos que requieran las comunidades que habitan en esas zonas, bajo las reglas generales del Código de Recursos Naturales de Colombia (Decreto 2811 de 1974) y conforme al artículo 44 del CPACA, atendiendo la disponibilidad y límites de cada recurso siempre y cuando su aprovechamiento no sea requerido para expandir nuevas zonas o áreas agrícolas a las existente, o la actividad que requiere el recurso natural se encuentre prohibida en razón del uso del suelo adoptado por los EBOT O PBOT de cada municipio y así mismo, a que el uso o aprovechamiento del recurso esté permitido conforme a dicha normatividad ambiental.

Que dentro del contenido del presente expediente a folio 86 reposa Certificación de Uso del Suelo de fecha 24 de abril de 2017, expedida por el Secretario de Planeación y Obras Públicas del municipio de Zona Bananera Magdalena, donde certifica que el predio "El Silencio", se





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

encuentra clasificado como tipo Rural y con actividad de destino Agropecuaria, se convierte este documento como herramienta principal para autorizar las actividades solicitadas ya que es un hecho notorio que el municipio de Zona Bananera es una zona totalmente productiva de interés nacional e internacional.

Que de acuerdo a los resultados de los informes técnicos y desde el punto de vista jurídico, se considera viable otorgar autorización de Aprovechamiento Forestal Único, a la empresa Frutera de Santa Marta S.A., representada legalmente por el señor Jairo Alberto Vélez López, para desarrollar un proyecto de siembra de un cultivo de Banano, en el predio denominado "El Silencio", corregimiento de Orihueca, municipio Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena, en cantidad de 867 individuos forestales, correspondiente a un volumen de 843,83 M³ de madera en bruto de acuerdo al Plan de Aprovechamiento Forestal presentado y verificado, además la ejecución del proyecto se convierte en una herramienta de trabajo para mejorar la calidad de vida de las comunidades aledañas y calidades físicas de la zona al realizar un uso sostenible del área, teniendo en cuenta que la misma es una zona rural con una actividad de destino de uso Agropecuario, totalmente productiva reconocida nacional e internacionalmente, lo que indica que a juicio de esta Corporación no puede negarse la autorización solicitada.

Que el beneficiario del presente permiso (FRUTERA DE SANTA MARTA S.A.), una vez le sean autorizadas las actividades, de acuerdo a lo liquidado por el funcionario designado y de conformidad con la normatividad vigente, deberá cancelar por concepto de tasa forestal un valor total de **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS (\$28.828.325.44) M/CTE.**

Que el beneficiario del permiso de aprovechamiento forestal deberá solicitar ante la Corporación el Salvoconducto Único Nacional de Movilización de Especímenes de la Diversidad Biológica, en el evento que requiera movilizar el material producto de las actividades autorizadas.

Que el concesionario o el beneficiario del permiso o autorización de aprovechamientos forestales deberán cancelar el valor de las visitas de control, seguimiento y monitoreo que se requiera, con el fin de verificar el cumplimiento de las obligaciones establecidas.

En razón de lo anterior, el Director General de CORPAMAG, en ejercicio de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993 y con fundamento en los Decretos 1791 de 1996 y 1076 de 2015,

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Commutador: (57) (5) 4211385 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.CO.020





1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO.- Autorizar Aprovechamiento Forestal Único a la empresa Frutera de Santa Marta S.A. (FRUTESA S.A.), representada legalmente por el señor Jairo Alberto Vélez Escobar Mejía, en cantidad total de 867 individuos forestales, correspondiente a un volumen de **843,83 m³** de madera, para desarrollar un proyecto consistente en siembra de un cultivo de Banano, en el predio denominado "El Silencio", ubicado en el corregimiento de Orihueca, municipio Zona Bananera, jurisdicción del Departamento del Magdalena, dentro de las siguientes coordenadas y especificados así:

Coordenadas:

Finca	Georeferenciación		N° de árboles inventariados	Vol. bruto a aprovechar en M3
	Latitud Norte.	Longitud Oeste.		
El Silencio	10°48'43,1" 10°48'55,9"	74°12'42,8" 74°12'56,2"	867	843,83
TOTAL			867	843,83

Inventario por especie

Especie	Población	Vol. Total (m³)
Aceituno	2	1.9251
Guano	1	0.0433
Guesimo	9	2.1813
Ceiba Bonga	11	17.5869
Jaboncillo	2	0.2612
Lechoso	1	0.0589
Mamoncillo	1	0.0984
Totumo	1	0.0305
Carito	3	0.7932
Higuerón	1	1.9964
Mango	6	4.7124



1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Mora	41	1,2728
Olla de Mono	1	0,6032
Piñiqui	8	4,1885
Buche	236	28,6961
Campano	316	576,4244
Pepo	12	6,7890
Sajo	1	0,0221
Suana	2	5,6283
Camajón	6	1,7583
Roble	208	127,0618
TOTAL	867	843,83

Inventario de forestales - Volumen - especie

Nº Arbol	ESPECIE	CAP	Altura Total	Altura Comercial	DAP (cm)	AB (m ²)	Volumen Total M ³	Volumen Comercial M ³
1	Roble	100	12	3	31,83	0,0796	0,6684	0,1671
2	Roble	120	12	6	38,20	0,1146	0,9626	0,4313
3	Roble	136	12	6	43,29	0,1472	1,2364	0,6182
4	Roble	109	12	6	34,70	0,0945	0,7942	0,3971
5	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520
6	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
7	Campano	270	8	1,5	85,94	0,5801	3,2486	0,6091
8	Campano	250	8	2	79,58	0,4974	2,7852	0,6963
9	Roble	146	12	6	46,47	0,1696	1,4249	0,7124
10	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
11	Roble	103	12	3	32,79	0,0844	0,7092	0,1773
12	Roble	123	12	3	39,15	0,1204	1,0113	0,2528
13	Roble	133	10	3	42,34	0,1408	0,9853	0,2956
14	Roble	107	10	3	34,06	0,0911	0,6378	0,1913
15	Roble	150	12	4	47,75	0,1790	1,5040	0,5013



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.090.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

16	Roble	160	10	5	50,93	0,2037	1,4260	0,7130
17	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
18	Roble	144	12	3	45,84	0,1650	1,3861	0,3465
19	Roble	127	12	2	40,43	0,1283	1,0781	0,1797
20	Roble	130	12	6	41,38	0,1345	1,1297	0,5648
21	Roble	130	10	5	41,38	0,1345	0,9414	0,4707
22	Roble	118	10	4	37,56	0,1108	0,7756	0,3102
23	Roble	150	12	5	47,75	0,1790	1,5040	0,6267
24	Roble	115	6	1	36,61	0,1052	0,4420	0,0737
25	Roble	66	3	2	21,01	0,0347	0,0728	0,0485
26	Campano	240	12	3	76,39	0,4584	3,8502	0,9626
27	Roble	87	8	2	27,69	0,0602	0,3373	0,0843
28	Roble	127	12	5	40,43	0,1283	1,0781	0,4492
29	Roble	86	10	3	27,37	0,0589	0,4120	0,1236
30	Roble	135	10	3	42,97	0,1450	1,0152	0,3046
31	Roble	143	10	3	45,52	0,1627	1,1391	0,3417
32	Roble	111	8	3	35,33	0,0980	0,5491	0,2059
33	Roble	130	10	4	41,38	0,1345	0,9414	0,3766
34	Roble	93	9	2	29,60	0,0688	0,4336	0,0964
35	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
36	Roble	117	8	2	37,24	0,1089	0,6100	0,1525
37	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
38	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520
39	Roble	144	11	4	45,84	0,1650	1,2706	0,4620
40	Campano	180	8	2	57,30	0,2578	1,4438	0,3610
41	Campano	320	8	1	101,86	0,8149	4,5633	0,5704
42	Roble	67	6	1	21,33	0,0357	0,1500	0,0250
43	Campano	300	6	1	95,49	0,7162	3,0080	0,5013
44	Campano	150	10	2,5	47,75	0,1790	1,2533	0,3133
45	Peflique	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
46	Campano	300	10	2	95,49	0,7162	5,0133	1,0027

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213088 - 4211630 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

47	Campano	200	10	1	63,66	0,3183	2,2281	0,2228
48	Roble	150	10	5	47,75	0,1790	1,2533	0,6267
49	Campano	225	9	1	71,62	0,4029	2,5380	0,2820
50	Campano	210	9	2	66,85	0,3509	2,2109	0,4913
51	Roble	220	12	6	70,03	0,3852	3,2353	1,6176
52	Campano	154	12	2	49,02	0,1887	1,5853	0,2642
53	Campano	240	10	1	76,39	0,4584	3,2085	0,3209
54	Roble	150	12	4	47,75	0,1790	1,5040	0,5013
55	Roble	102	8	3	32,47	0,0828	0,4636	0,1739
56	Roble	80	6	2	25,46	0,0509	0,2139	0,0713
57	Roble	56	5	1	17,83	0,0250	0,0873	0,0175
58	Roble	66	5	1	21,01	0,0347	0,1213	0,0243
59	Roble	170	10	4	54,11	0,2300	1,6098	0,6439
60	Roble	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
61	Roble	134	9	3	42,65	0,1429	0,9002	0,3001
62	Campano	140	10	2	44,56	0,1560	1,0918	0,2184
63	Roble	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
64	Roble	100	9	3	31,83	0,0796	0,5013	0,1671
65	Roble	90	10	3	28,65	0,0645	0,4512	0,1354
66	Roble	80	9	3	25,46	0,0509	0,3209	0,1070
67	Roble	100	10	3	31,83	0,0796	0,5570	0,1671
68	Roble	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
69	Roble	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
70	Roble	140	10	3	44,56	0,1560	1,0918	0,3275
71	Roble	135	9	3	42,97	0,1450	0,9137	0,3046
72	Roble	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760
73	Campano	180	8	1	57,30	0,2578	1,4438	0,1805
74	Campano	170	8	1	54,11	0,2300	1,2879	0,1610
75	Roble	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
76	Campano	200	10	2	63,66	0,3183	2,2281	0,4456
77	Peñique	138	8	2	43,93	0,1515	0,8487	0,2122
78	Peñique	108	6	1	34,38	0,0928	0,3898	0,0650

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
 Santa María D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

79	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
80	Campano	150	9	1	47,75	0,1790	1,1280	0,1253
81	Campano	300	12	2	95,49	0,7162	6,0160	1,0027
82	Roble	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
83	Roble	149	10	4	47,43	0,1767	1,2367	0,4947
84	Roble	170	12	5	54,11	0,2300	1,9318	0,8049
85	Roble	123	8	3	39,15	0,1204	0,6742	0,2528
86	Roble	145	8	3	46,15	0,1673	0,9369	0,3514
87	Roble	135	7	3	42,97	0,1450	0,7106	0,3046
88	Campano	160	9	1	50,93	0,2037	1,2834	0,1426
89	Guasimo	63	6	1,5	20,05	0,0316	0,1327	0,0332
90	Roble	140	9	3	44,56	0,1560	0,9826	0,3275
91	Roble	120	8	2	38,20	0,1146	0,6417	0,1604
92	Roble	140	9	3	44,56	0,1560	0,9826	0,3275
93	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
94	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
95	Campano	220	10	1	70,03	0,3852	2,6961	0,2696
96	Peñique	121	8	2	38,52	0,1165	0,6524	0,1631
97	Peñique	131	6	1	41,70	0,1366	0,5736	0,0956
98	Peñique	130	5	1	41,38	0,1345	0,4707	0,0941
99	Campano	240	11	2	76,39	0,4584	3,5294	0,6417
100	Roble	58	7	3	18,46	0,0268	0,1312	0,0562
101	Guasimo	110	6	2	35,01	0,0963	0,4044	0,1348
102	Campano	150	10	2	47,75	0,1790	1,2533	0,2507
103	Campano	150	8	1	47,75	0,1790	1,0027	0,1253
104	Campano	160	10	2	50,93	0,2037	1,4260	0,2852
105	Guasimo	144	5	1	45,84	0,1650	0,5775	0,1155
106	Guasimo	139	4	1	44,25	0,1538	0,4305	0,1076
107	Buche	134	5	2	42,65	0,1429	0,5001	0,2000
108	Roble	108	8	3	34,38	0,0928	0,5198	0,1949
109	Campano	100	10	3	31,83	0,0796	0,5570	0,1671
110	Roble	61	6	2	19,42	0,0296	0,1244	0,0415

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrone
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211660 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.029



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

111	Roble	143	8	3	45,52	0,1627	0,9113	0,3417
112	Roble	81	6	3	25,78	0,0522	0,2193	0,1096
113	Roble	107	8	3	34,06	0,0911	0,5102	0,1913
114	Roble	100	7	3	31,83	0,0796	0,3899	0,1671
115	Campano	220	9	2	70,03	0,3852	2,4265	0,5392
116	Roble	103	8	3	32,79	0,0844	0,4728	0,1773
117	Roble	149	9	4	47,43	0,1767	1,1130	0,4947
118	Roble	150	9	4	47,75	0,1790	1,1280	0,5013
119	Roble	91	6	3	28,97	0,0659	0,2768	0,1384
120	Roble	142	8	4	45,20	0,1605	0,8986	0,4493
121	Roble	105	6	2	33,42	0,0877	0,3685	0,1228
122	Roble	130	8	4	41,38	0,1345	0,7531	0,3766
123	Roble	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760
124	Roble	122	8	3	38,83	0,1184	0,6633	0,2487
125	Roble	100	7	2	31,83	0,0796	0,3899	0,1114
126	Roble	60	6	2	19,10	0,0286	0,1203	0,0401
127	Roble	65	6	2	20,69	0,0336	0,1412	0,0471
128	Roble	127	10	4	40,43	0,1283	0,8984	0,3594
129	Roble	99	7	3	31,51	0,0780	0,3822	0,1638
130	Roble	119	9	4	37,88	0,1127	0,7099	0,3155
131	Roble	87	6	2	27,69	0,0602	0,2530	0,0843
132	Campano	260	11	2	82,76	0,5379	4,1421	0,7531
133	Roble	93	8	4	29,60	0,0688	0,3854	0,1927
134	Roble	107	8	3	34,06	0,0911	0,5102	0,1913
135	Roble	108	8	3	34,38	0,0928	0,5198	0,1949
136	Roble	141	10	6	44,88	0,1582	1,1074	0,6645
137	Roble	138	10	4	43,93	0,1515	1,0608	0,4243
138	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
139	Campano	180	7	1	57,30	0,2578	1,2634	0,1805
140	Campano	111	6	1	35,33	0,0980	0,4118	0,0686
141	Campano	104	8	2	33,10	0,0861	0,4820	0,1205
142	Roble	150	7	3	47,75	0,1790	0,8773	0,3760

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrone
Conmutador: (57) (5) 4211385 – 4213088 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

143	Roble	119	6	2	37,88	0,1127	0,4733	0,1578
144	Roble	84	5	1	26,74	0,0561	0,1965	0,0393
145	Guasimo	111	7	1	35,33	0,0980	0,4804	0,0686
146	Roble	59	5	1	18,78	0,0277	0,0970	0,0194
147	Roble	145	8	3	46,15	0,1673	0,9369	0,3514
148	Campano	81	7	1	25,78	0,0522	0,2558	0,0365
149	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
150	Roble	86	6	3	27,37	0,0589	0,2472	0,1236
151	Roble	49	5	1	15,60	0,0191	0,0669	0,0134
152	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
153	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
154	Roble	136	7	4	43,29	0,1472	0,7212	0,4121
155	Roble	131	6	3	41,70	0,1366	0,5736	0,2868
156	Roble	103	6	3	32,79	0,0844	0,3546	0,1773
157	Roble	75	6	2	23,87	0,0448	0,1880	0,0627
158	Roble	54	5	2	17,19	0,0232	0,0812	0,0325
159	Roble	150	7	3	47,75	0,1790	0,8773	0,3760
160	Roble	73	5	1	23,24	0,0424	0,1484	0,0297
161	Roble	128	9	6	40,74	0,1304	0,8214	0,5476
162	Roble	144	10	6	45,84	0,1650	1,1551	0,6930
163	Roble	59	5	2	18,78	0,0277	0,0970	0,0388
164	Roble	119	7	4	37,88	0,1127	0,5522	0,3155
165	Roble	120	9	6	38,20	0,1146	0,7219	0,4813
166	Roble	118	7	5	37,56	0,1108	0,5429	0,3878
167	Roble	144	8	6	45,84	0,1650	0,9241	0,6930
168	Roble	150	10	6	47,75	0,1790	1,2533	0,7520
169	Roble	144	8	6	45,84	0,1650	0,9241	0,6930
170	Roble	141	8	5	44,88	0,1582	0,8860	0,5537
171	Roble	114	7	4	36,29	0,1034	0,5067	0,2896
172	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
173	Roble	110	9	6	35,01	0,0963	0,6066	0,4044
174	Roble	133	8	6	42,34	0,1408	0,7883	0,5012

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Contactador: (57) (5) 4211385 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax. ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



SGS SGS
Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

175	Roble	77	6	3	24,51	0,0472	0,1982	0,0991
176	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
177	Campano	150	7	2	47,75	0,1790	0,8773	0,2507
178	Campano	143	9	2	45,52	0,1627	1,0252	0,2278
179	Campano	140	8	2	44,56	0,1560	0,8734	0,2184
180	Campano	150	7	1	47,75	0,1790	0,8773	0,1253
181	Campano	130	8	2	41,38	0,1345	0,7531	0,1883
182	Campano	110	7	1	35,01	0,0963	0,4718	0,0674
183	Roble	107	7	3	34,06	0,0911	0,4464	0,1913
184	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
185	Campano	200	12	6	63,66	0,3183	2,6738	1,3369
186	Roble	150	8	6	47,75	0,1790	1,0027	0,7520
187	Campano	200	9	2	63,66	0,3183	2,0053	0,4456
188	Campano	190	11	5	60,48	0,2873	2,2120	1,0055
189	Campano	75	6	2	23,87	0,0448	0,1880	0,0627
190	Campano	200	8	2	63,66	0,3183	1,7825	0,4456
191	Campano	102	7	1	32,47	0,0828	0,4057	0,0580
192	Campano	150	9	2	47,75	0,1790	1,1280	0,2507
193	Campano	110	10	3	35,01	0,0963	0,6740	0,2022
194	Campano	300	15	3	95,49	0,7162	7,5200	1,5040
195	Campano	170	12	6	54,11	0,2300	1,9318	0,9659
196	Campano	150	8	1	47,75	0,1790	1,0027	0,1253
197	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
198	Campano	220	10	2	70,03	0,3852	2,6961	0,5392
199	Campano	230	9	3	73,21	0,4210	2,6521	0,8840
200	Campano	240	8	1	76,39	0,4584	2,5668	0,3209
201	Campano	148	7	1	47,11	0,1743	0,8541	0,1220
202	Campano	180	10	2	57,30	0,2578	1,8048	0,3610
203	Campano	240	7	2	76,39	0,4584	2,2460	0,6417
204	Campano	180	9	2	57,30	0,2578	1,6243	0,3610
205	Campano	73	6	1	23,24	0,0424	0,1781	0,0297

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Contactador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

206	Campano	150	7	1	47,75	0,1790	0,8773	0,1253
207	Campano	170	8	2	54,11	0,2300	1,2879	0,3220
208	Camajon	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
209	Campano	190	10	2	60,48	0,2873	2,0109	0,4022
210	Roble	146	9	6	46,47	0,1696	1,0686	0,7124
211	Roble	84	7	3	26,74	0,0561	0,2751	0,1179
212	Jaboncillo	74	6	1	23,55	0,0436	0,1830	0,0305
213	Jaboncillo	53	5	1	16,87	0,0224	0,0782	0,0156
214	Roble	99	7	4	31,51	0,0780	0,3822	0,2184
215	Robla	130	7	5	41,38	0,1345	0,6590	0,4707
216	Roble	132	7	4	42,02	0,1387	0,6794	0,3882
217	Roble	67	5	2	21,33	0,0357	0,1250	0,0500
218	Roble	83	6	3	26,42	0,0548	0,2302	0,1151
219	Roble	77	5	2	24,51	0,0472	0,1651	0,0661
220	Campano	120	11	2	38,20	0,1146	0,8823	0,1604
221	Campano	125	10	2	39,79	0,1243	0,8704	0,1741
222	Campano	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
223	Campano	100	5	1	31,83	0,0796	0,2785	0,0557
224	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
225	Roble	60	5	2	19,10	0,0286	0,1003	0,0401
226	Campano	180	11	2	57,30	0,2578	1,9853	0,3610
227	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
228	Campano	104	9	1	33,10	0,0861	0,5422	0,0602
229	Campano	150	9	3	47,75	0,1790	1,1280	0,3760
230	Campano	160	8	1	50,93	0,2037	1,1408	0,1426
231	Campano	180	12	3	57,30	0,2578	2,1658	0,5414
232	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
233	Campano	170	10	3	54,11	0,2300	1,6098	0,4830
234	Campano	240	9	2	76,39	0,4584	2,8877	0,6417
235	Campano	140	8	1	44,56	0,1560	0,8734	0,1092
236	Campano	160	9	2	50,93	0,2037	1,2834	0,2852
237	Campano	160	9	1	50,93	0,2037	1,2834	0,1426

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Consultador: (57) (5) 4211395 - 4213068 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - Email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

238	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
239	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
240	Campano	135	9	2	42,97	0,1450	0,9137	0,2030
241	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
242	Campano	141	8	1	44,88	0,1582	0,8860	0,1107
243	Campano	124	9	2	39,47	0,1224	0,7709	0,1713
244	Campano	132	8	1	42,02	0,1387	0,7765	0,0971
245	Campano	170	10	2	54,11	0,2300	1,6098	0,3220
246	Campano	110	9	2	35,01	0,0963	0,6066	0,1348
247	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
248	Campano	220	11	4	70,03	0,3852	2,9657	1,0784
249	Campano	150	8	2	47,75	0,1790	1,0027	0,2507
250	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
251	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
252	Campano	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
253	Campano	160	12	6	50,93	0,2037	1,7112	0,8556
254	Campano	120	10	4	38,20	0,1146	0,8021	0,3209
255	Campano	120	10	3	38,20	0,1146	0,8021	0,2406
256	Campano	300	15	3	95,49	0,7162	7,5200	1,5040
257	Campano	220	10	4	70,03	0,3852	2,6961	1,0784
258	Mora	55	5	2	17,51	0,0241	0,0843	0,0337
259	Buche	50	4	1	15,92	0,0199	0,0557	0,0139
260	Totumo	37	4	1	11,78	0,0109	0,0305	0,0076
261	Buche	36	3	1	11,46	0,0103	0,0217	0,0072
262	Campano	280	9	2	89,13	0,6239	3,9305	0,8734
263	Campano	220	8	2	70,03	0,3852	2,1568	0,5392
264	Mora	46	3	1	14,64	0,0168	0,0354	0,0118
265	Campano	220	8	1	70,03	0,3852	2,1568	0,2696
266	Mora	37	3	1	11,78	0,0109	0,0229	0,0076
267	Campano	260	9	1	82,76	0,5379	3,3890	0,3766
268	Campano	300	10	1	95,49	0,7162	5,0133	0,5013
269	Mora	76	4	1	24,19	0,0460	0,1287	0,0322

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Correo: (57) (5) 4211395 - 4213069 - 4211630 - 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.sarpmagdalena.gov.co - email: contactenos@sarpmagdalena.gov.co

FR-CD-020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

270	Mora	35	2	0	11,14	0,0097	0,0136	0,0000
271	Campano	300	10	1	95,49	0,7162	5,0133	0,5013
272	Camajon	57	6	3	18,14	0,0259	0,1086	0,0543
273	Mora	67	4	1	21,33	0,0357	0,1000	0,0250
274	Papo	42	4	2	13,37	0,0140	0,0393	0,0197
275	Papo	31	3	2	9,87	0,0076	0,0161	0,0107
276	Papo	51	4	2	16,23	0,0207	0,0580	0,0290
277	Papo	43	3	1	13,69	0,0147	0,0309	0,0103
278	Papo	43	3	1	13,69	0,0147	0,0309	0,0103
279	Mora	53	4	2	16,87	0,0224	0,0626	0,0313
280	Guasimo	46	5	3	14,64	0,0168	0,0589	0,0354
281	Campano	300	15	2	95,49	0,7162	7,5200	1,0027
282	Campano	300	12	2	95,49	0,7162	6,0160	1,0027
283	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
284	Mora	44	4	2	14,01	0,0154	0,0431	0,0216
285	Guamo	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
286	Guasimo	34	3	2	10,82	0,0092	0,0193	0,0129
287	Mora	41	4	2	13,05	0,0134	0,0375	0,0187
288	Mora	35	3	1	11,14	0,0097	0,0205	0,0068
289	Mora	56	5	3	17,83	0,0250	0,0873	0,0524
290	Mora	70	6	3	22,28	0,0300	0,1638	0,0819
291	Buche	39	3	1	12,41	0,0121	0,0254	0,0085
292	Mora	55	6	3	17,51	0,0241	0,1011	0,0506
293	Papo	39	2	1	12,41	0,0121	0,0169	0,0085
294	Mora	35	4	2	11,14	0,0097	0,0273	0,0136
295	Buche	37	4	2	11,78	0,0109	0,0305	0,0153
296	Mora	58	5	3	18,46	0,0268	0,0937	0,0562
297	Buche	34	4	2	10,82	0,0092	0,0258	0,0129
298	Mora	45	5	3	14,32	0,0161	0,0564	0,0338
299	Buche	48	4	2	15,28	0,0183	0,0513	0,0257
300	Buche	61	6	3	19,42	0,0296	0,1244	0,0622
301	Buche	41	6	3	13,05	0,0134	0,0562	0,0281

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

302	Mango	114	7	2	36,29	0,1034	0,5067	0,1448
303	Mango	148	7	3	47,11	0,1743	0,8541	0,3660
304	Mango	133	6	1	42,34	0,1408	0,5912	0,0985
305	Mango	97	6	1	30,88	0,0749	0,3145	0,0524
306	Mango	93	6	1	29,60	0,0688	0,2891	0,0482
307	Campano	290	10	3	92,31	0,6692	4,6847	1,4054
308	Campano	210	9	3	66,85	0,3509	2,2100	0,7370
309	Campano	200	12	1	63,66	0,3183	2,6738	0,2228
310	Buche	34	5	2	10,82	0,0092	0,0322	0,0129
311	Campano	130	8	2	41,38	0,1345	0,7531	0,1883
312	Campano	140	9	2	44,56	0,1560	0,9826	0,2184
313	Campano	130	8	1	41,38	0,1345	0,7531	0,0941
314	Campano	110	7	3	35,01	0,0963	0,4718	0,2022
315	Campano	220	12	21	70,03	0,3852	3,2353	5,6617
316	Sajo	63	1	10	20,05	0,0316	0,0221	0,2211
317	Buche	42	6	3	13,37	0,0140	0,0590	0,0295
318	Campano	380	15	2	120,96	1,1491	12,0654	1,6087
319	Mora	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241
320	Buche	45	5	2	14,32	0,0161	0,0564	0,0226
321	Buche	75	6	3	23,87	0,0448	0,1880	0,0940
322	Mora	72	7	3	22,92	0,0413	0,2021	0,0866
323	Mora	51	7	3	16,23	0,0207	0,1014	0,0435
324	Buche	50	6	2	15,92	0,0199	0,0836	0,0279
325	Buche	58	7	2	18,46	0,0268	0,1312	0,0375
326	Buche	52	6	2	16,55	0,0215	0,0904	0,0301
327	Guasimo	51	4	1	16,23	0,0207	0,0580	0,0145
328	Mora	53	6	3	16,87	0,0224	0,0939	0,0469
329	Mora	55	6	3	17,51	0,0241	0,1011	0,0506
330	Bucha	44	6	1	14,01	0,0154	0,0647	0,0108
331	Buche	91	8	2	28,97	0,0659	0,3690	0,0923
332	Campano	62	1	0	19,74	0,0306	0,0214	0,0000
333	Mora	40	5	1	12,75	0,0127	0,0446	0,0089

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Compuclador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax. ext. 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N°

3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

334	Mora	52	4	1	16,55	0,0215	0,0602	0,0151
335	Guasimo	42	2	1	13,37	0,0140	0,0197	0,0098
336	Campano	300	15	4	95,49	0,7162	7,5200	2,0053
337	Mora	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
338	Mora	55	8	3	17,51	0,0241	0,1348	0,0506
339	Buche	39	7	3	12,41	0,0121	0,0593	0,0254
340	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
341	Buche	49	8	4	15,60	0,0191	0,1070	0,0535
342	Pepo	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
343	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
344	Mora	37	7	3	11,78	0,0109	0,0534	0,0229
345	Buche	35	7	3	11,14	0,0097	0,0478	0,0205
346	Buche	40	8	4	12,73	0,0127	0,0713	0,0357
347	Buche	35	7	2	11,14	0,0097	0,0478	0,0136
348	Mora	63	8	4	20,05	0,0316	0,1769	0,0884
349	Buche	40	6	3	12,73	0,0127	0,0535	0,0267
350	Mora	71	8	4	22,60	0,0401	0,2246	0,1123
351	Pepo	33	6	3	10,50	0,0087	0,0364	0,0182
352	Campano	180	13	4	57,30	0,2578	2,3462	0,7219
353	Campano	175	13	3	55,70	0,2437	2,2177	0,5118
354	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
355	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
356	Buche	62	9	3	19,74	0,0306	0,1927	0,0642
357	Buche	45	6	2	14,32	0,0161	0,0677	0,0226
358	Buche	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0135
359	Buche	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241
360	Campano	270	12	3	85,94	0,5801	4,8730	1,2182
361	Buche	53	6	3	16,87	0,0224	0,0939	0,0469
362	Buche	41	5	2	13,05	0,0134	0,0468	0,0187
363	Buche	34	6	3	10,82	0,0092	0,0386	0,0193
364	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
365	Buche	35	6	3	11,14	0,0097	0,0409	0,0205

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Corredor: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211880 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

366	Campano	260	10	4	82,76	0,5379	3,7656	1,5062
367	Camajon	83	9	4	26,42	0,0548	0,3454	0,1535
368	Bucha	32	6	3	10,19	0,0081	0,0342	0,0171
369	Higueron	160	14	6	50,93	0,2037	1,9964	0,8556
370	Buche	45	8	3	14,32	0,0161	0,0902	0,0338
371	Bucha	35	5	2	11,14	0,0097	0,0341	0,0136
372	Mora	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
373	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
374	Mora	41	7	3	13,05	0,0134	0,0655	0,0281
375	Buche	97	8	4	30,88	0,0749	0,4193	0,2096
376	Buche	48	6	3	15,28	0,0183	0,0770	0,0385
377	Buche	48	6	3	15,28	0,0183	0,0770	0,0385
378	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
379	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
380	Buche	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
381	Buche	43	6	2	13,69	0,0147	0,0618	0,0206
382	Buche	43	6	2	13,69	0,0147	0,0618	0,0206
383	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
384	Buche	71	8	3	22,60	0,0401	0,2246	0,0842
385	Buche	58	7	3	18,46	0,0268	0,1312	0,0562
386	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161
387	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
388	Buche	46	7	4	14,64	0,0168	0,0825	0,0471
389	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
390	Buche	71	9	4	22,60	0,0401	0,2527	0,1123
391	Buche	57	8	3	18,14	0,0259	0,1448	0,0543
392	Buche	46	7	2	14,64	0,0168	0,0825	0,0236
393	Buche	53	7	2	16,87	0,0224	0,1095	0,0313
394	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
395	Buche	78	8	4	24,83	0,0484	0,2711	0,1356
396	Buche	79	8	4	25,15	0,0497	0,2781	0,1391
397	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax. ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.CO.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

398	Buche	70	8	3	22,28	0,0390	0,2184	0,0819
399	Buche	63	8	3	20,05	0,0316	0,1769	0,0663
400	Mora	67	8	4	21,33	0,0357	0,2000	0,1000
401	Mora	54	6	3	17,19	0,0232	0,0975	0,0487
402	Mora	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0136
403	Aceituno	120	12	6	38,20	0,1146	0,9626	0,4813
404	Aceituno	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
405	Buche	32	7	3	10,19	0,0081	0,0399	0,0171
406	Bucha	43	8	3	13,69	0,0147	0,0824	0,0309
407	Buche	58	8	3	18,46	0,0268	0,1499	0,0562
408	Buche	44	7	2	14,01	0,0154	0,0755	0,0216
409	Buche	42	6	2	13,37	0,0140	0,0590	0,0197
410	Buche	53	7	4	16,87	0,0224	0,1095	0,0626
411	Buche	76	8	4	24,19	0,0460	0,2574	0,1287
412	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
413	Mora	47	7	4	14,96	0,0176	0,0861	0,0492
414	Buche	44	8	4	14,01	0,0154	0,0863	0,0431
415	Buche	43	7	3	13,69	0,0147	0,0721	0,0309
416	Buche	44	7	3	14,01	0,0154	0,0755	0,0324
417	Buche	41	6	3	13,05	0,0134	0,0562	0,0281
418	Buche	40	6	3	12,73	0,0127	0,0535	0,0267
419	Campana	350	15	4	111,41	0,9748	10,2356	2,7295
420	Buche	34	7	3	10,82	0,0092	0,0451	0,0193
421	Mora	38	6	3	12,10	0,0115	0,0483	0,0241
422	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
423	Buche	45	7	4	14,32	0,0161	0,0790	0,0451
424	Buche	40	7	2	12,73	0,0127	0,0624	0,0178
425	Buche	56	8	4	17,83	0,0250	0,1397	0,0699
426	Buche	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
427	Buche	37	7	2	11,78	0,0109	0,0534	0,0153
428	Buche	50	8	4	15,92	0,0199	0,1114	0,0557
429	Buche	55	8	3	17,51	0,0241	0,1348	0,0506

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211880 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12 04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598**FECHA: 02 NOV. 2017****"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"**

430	Buche	60	9	4	19,10	0,0286	0,1805	0,0802
431	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
432	Buche	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
433	Buche	51	8	3	16,23	0,0207	0,1159	0,0435
434	Buche	56	7	3	17,83	0,0250	0,1223	0,0524
435	Buche	76	9	4	24,19	0,0460	0,2896	0,1287
436	Buche	53	8	2	16,87	0,0224	0,1252	0,0313
437	Buche	50	8	2	15,92	0,0199	0,1114	0,0279
438	Buche	46	7	2	14,64	0,0168	0,0825	0,0236
439	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
440	Bucha	61	8	3	19,42	0,0296	0,1658	0,0622
441	Buche	54	8	2	17,19	0,0232	0,1299	0,0325
442	Buche	50	7	4	15,92	0,0199	0,0975	0,0557
443	Buche	42	7	2	13,37	0,0140	0,0688	0,0197
444	Buche	44	7	3	14,01	0,0154	0,0755	0,0324
445	Bucha	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
446	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
447	Buche	57	7	2	18,14	0,0259	0,1267	0,0362
448	Bucha	56	6	3	17,83	0,0250	0,1048	0,0524
449	Campano	250	15	5	79,58	0,4974	5,2222	1,7407
450	Buche	83	9	6	26,42	0,0548	0,3454	0,2302
451	Buche	69	7	3	21,96	0,0379	0,1856	0,0796
452	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161
453	Buche	58	6	3	18,46	0,0268	0,1124	0,0562
454	Buche	37	6	2	11,78	0,0109	0,0458	0,0153
455	Buche	42	6	2	13,37	0,0140	0,0590	0,0197
456	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
457	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
458	Buche	81	9	4	25,78	0,0522	0,3289	0,1462
459	Buche	45	7	2	14,32	0,0161	0,0790	0,0226
460	Buche	48	7	3	15,28	0,0183	0,0898	0,0385
461	Buche	80	7	3	25,46	0,0509	0,2496	0,1070

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
 Conmutador: (57) (5) 4211385 – 4213088 – 4211680 – 4211344 Fax: ext 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
 NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° **3598**

FECHA: **02 NOV. 2017**

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

462	Buche	46	6	3	14,64	0,0168	0,0707	0,0354
463	Buche	57	7	3	18,14	0,0259	0,1267	0,0543
464	Buche	57	7	3	18,14	0,0259	0,1267	0,0543
465	Buche	65	6	2	20,69	0,0336	0,1412	0,0471
466	Buche	72	8	4	22,92	0,0413	0,2310	0,1155
467	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
468	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
469	Buche	83	9	6	26,42	0,0548	0,3454	0,2302
470	Buche	57	7	4	18,14	0,0259	0,1267	0,0724
471	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
472	Buche	31	6	2	9,87	0,0076	0,0321	0,0107
473	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
474	Buche	58	8	3	18,46	0,0268	0,1499	0,0562
475	Buche	50	8	3	15,92	0,0199	0,1114	0,0418
476	Buche	49	7	3	15,60	0,0191	0,0936	0,0401
477	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
478	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
479	Buche	50	7	3	15,92	0,0199	0,0975	0,0418
480	Bucha	39	6	3	12,41	0,0121	0,0508	0,0254
481	Campano	230	16	6	73,21	0,4210	4,7148	1,7680
482	Campano	260	17	12	82,76	0,5379	6,4015	4,5187
483	Bonga	127	11	6	40,43	0,1283	0,9883	0,5391
484	Bucha	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
485	Buche	50	6	3	15,92	0,0199	0,0836	0,0418
486	Mora	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
487	Buche	53	7	3	16,87	0,0224	0,1095	0,0469
488	Buche	52	7	2	16,55	0,0215	0,1054	0,0301
489	Buche	47	7	3	14,96	0,0176	0,0861	0,0369
490	Mamoncillo	47	8	2	14,96	0,0176	0,0984	0,0246
491	Buche	43	6	3	13,69	0,0147	0,0618	0,0309
492	Buche	76	8	4	24,19	0,0460	0,2574	0,1287
493	Buche	38	6	2	12,10	0,0115	0,0483	0,0161

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
 Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213089 – 4211880 – 4211344 Fax: ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.026



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

494	Bonga	34	6	0	10,82	0,0092	0,0386	0,0000
495	Campano	300	16	1	95,49	0,7162	8,0213	0,5013
496	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
497	Buche	39	6	3	12,41	0,0121	0,0508	0,0254
498	Buche	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
499	Mora	40	5	3	12,73	0,0127	0,0446	0,0267
500	Mora	46	4	2	14,64	0,0168	0,0471	0,0236
501	Buche	48	7	2	15,28	0,0183	0,0898	0,0257
502	Buche	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
503	Campano	260	14	3	82,76	0,5379	5,2718	1,1297
504	Campano	180	12	2	57,30	0,2578	2,1658	0,3610
505	Buche	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
506	Buche	40	5	2	12,73	0,0127	0,0446	0,0178
507	Campano	230	12	2	73,21	0,4210	3,5361	0,5893
508	Campano	204	10	1	64,94	0,3312	2,3182	0,2318
509	Campano	150	12	1	47,75	0,1790	1,5040	0,1253
510	Campano	130	10	1	41,38	0,1345	0,9414	0,0941
511	Campano	144	12	1	45,84	0,1650	1,3861	0,1155
512	Pepo	144	12	1	45,84	0,1650	1,3861	0,1155
513	Pepo	160	12	1	50,93	0,2037	1,7112	0,1426
514	Campano	140	13	2	44,56	0,1560	1,4193	0,2184
515	Campano	200	10	3	63,66	0,3183	2,2281	0,6684
516	Campano	220	8	3	70,03	0,3852	2,1568	0,8088
517	Bonga	140	11	6	44,56	0,1560	1,2010	0,6551
518	Campano	194	9	4	61,75	0,2995	1,8868	0,8386
519	Campano	130	13	2	41,38	0,1345	1,2238	0,1883
520	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
521	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
522	Campano	190	14	3	60,48	0,2873	2,8153	0,6033
523	Campano	120	8	1	38,20	0,1146	0,6417	0,0802
524	Campano	200	12	2	63,66	0,3183	2,6738	0,4456
525	Campano	140	10	1	44,56	0,1560	1,0918	0,1092

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.M., Magdalena, Colombia
www.corpamaq.gov.co - Email: contactenos@corpamaq.gov.co

FR.GD.028



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

526	Zuan	300	6	1	95,49	0,7162	3,0080	0,5013
527	Campano	200	14	3	63,66	0,3183	3,1194	0,6684
528	Campano	140	10	1	44,56	0,1560	1,0918	0,1092
529	Zuan	280	6	1	89,13	0,6239	2,6203	0,4367
530	Pepo	200	15	6	63,66	0,3183	3,3422	1,3369
531	Campano	160	8	1	50,93	0,2037	1,1408	0,1426
532	Buche	35	7	3	11,14	0,0097	0,0478	0,0205
533	Buche	40	8	2	12,73	0,0127	0,0713	0,0178
534	Buche	44	8	3	14,01	0,0154	0,0863	0,0324
535	Buche	46	8	3	14,64	0,0168	0,0943	0,0354
536	Buche	39	7	3	12,41	0,0121	0,0593	0,0254
537	Buche	40	7	3	12,73	0,0127	0,0624	0,0267
538	Buche	38	8	4	12,10	0,0115	0,0643	0,0322
539	Buche	47	8	3	14,96	0,0176	0,0984	0,0369
540	Buche	32	6	2	10,19	0,0081	0,0342	0,0114
541	Buche	33	6	2	10,50	0,0087	0,0364	0,0121
542	Buche	52	8	4	16,55	0,0215	0,1205	0,0602
543	Buche	58	8	4	18,46	0,0268	0,1499	0,0750
544	Mora	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
545	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
546	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385
547	Buche	36	6	1	11,46	0,0103	0,0433	0,0072
548	Buche	44	8	2	14,01	0,0154	0,0863	0,0216
549	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385
550	Buche	48	8	3	15,28	0,0183	0,1027	0,0385
551	Buche	47	8	2	14,96	0,0176	0,0984	0,0246
552	Pepo	45	6	3	14,32	0,0161	0,0677	0,0338
553	Campano	150	10	3	47,75	0,1790	1,2533	0,3760
554	Campano	160	10	2	50,93	0,2037	1,4260	0,2852
555	Buche	35	6	2	11,14	0,0097	0,0409	0,0136
556	Buche	64	7	3	20,37	0,0326	0,1597	0,0684
557	Campano	200	15	6	63,66	0,3183	3,3422	1,3369

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211880 - 4211344 Fax: ext. 117
Sede Mera D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FRGD 020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

558	Buche	41	8	3	13,05	0,0134	0,0749	0,0281
559	Bucha	44	8	4	14,01	0,0154	0,0863	0,0431
560	Mora	116	9	3	36,92	0,1071	0,6746	0,2249
561	Campano	120	10	1	38,20	0,1146	0,8021	0,0802
562	Campano	120	10	1	38,20	0,1146	0,8021	0,0802
563	Campano	130	12	3	41,38	0,1345	1,1297	0,2824
564	Bucha	42	8	3	13,37	0,0140	0,0786	0,0295
565	Campano	140	12	3	44,56	0,1560	1,3102	0,3275
566	Campano	175	13	2	55,70	0,2437	2,2177	0,3412
567	campano	142	10	3	45,20	0,1605	1,1232	0,3370
568	Campano	93	10	1	29,60	0,0688	0,4818	0,0482
569	Lechoso	46	5	2	14,64	0,0168	0,0589	0,0236
570	Campano	180	12	3	57,30	0,2578	2,1658	0,5414
571	Buche	37	6	2	11,78	0,0109	0,0458	0,0153
572	Buche	32	6	1	10,19	0,0081	0,0342	0,0057
573	Buche	34	7	2	10,82	0,0092	0,0451	0,0129
574	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
575	Buche	33	7	1	10,50	0,0087	0,0425	0,0061
576	Campano	80	8	1	25,46	0,0509	0,2852	0,0357
577	Buche	34	6	2	10,82	0,0092	0,0386	0,0129
578	Campano	150	10	2	47,75	0,1790	1,2533	0,2507
579	Buche	33	7	1	10,50	0,0087	0,0425	0,0061
580	Buche	45	7	1	14,32	0,0161	0,0790	0,0113
581	Campano	129	11	3	41,06	0,1324	1,0197	0,2781
582	Bucha	61	5	1	19,42	0,0296	0,1036	0,0207
583	Bucha	32	6	2	10,19	0,0081	0,0342	0,0114
584	Mora	42	21	16	13,37	0,0140	0,2063	0,1572
585	Bucha	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
586	Buche	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
587	Buche	60	10	2	19,10	0,0286	0,2005	0,0401
588	Buche	50	6	1	15,92	0,0199	0,0836	0,0139
589	Buche	42	4	1	13,37	0,0140	0,0393	0,0098

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Teyrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 – 4213099 – 4211680 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

590	Buche	45	5	2	14,32	0,0161	0,0564	0,0226
591	Carito	66	9	4	21,01	0,0347	0,2184	0,0971
592	Carito	80	10	5	25,46	0,0509	0,3565	0,1783
593	Carito	66	9	4	21,01	0,0347	0,2184	0,0971
594	Buche	48	5	2	15,28	0,0183	0,0642	0,0257
595	Buche	40	4	2	12,73	0,0127	0,0357	0,0178
596	Buche	50	6	1	15,92	0,0199	0,0836	0,0139
597	Buche	59	6	2	18,78	0,0277	0,1163	0,0388
598	Buche	60	7	3	19,10	0,0286	0,1404	0,0602
599	Buche	33	6	1	10,50	0,0087	0,0364	0,0061
600	Buche	65	7	3	20,69	0,0336	0,1647	0,0706
601	Buche	48	6	2	15,28	0,0183	0,0770	0,0257
602	Buche	56	7	4	17,83	0,0250	0,1223	0,0699
603	Buche	61	6	3	19,42	0,0296	0,1244	0,0622
604	Buche	49	6	3	15,60	0,0191	0,0802	0,0401
605	Buche	74	8	4	23,55	0,0436	0,2440	0,1220
606	Buche	49	7	2	15,60	0,0191	0,0936	0,0267
607	Buche	36	6	3	11,46	0,0103	0,0433	0,0217
608	Olla de mono	95	12	4	30,24	0,0718	0,6033	0,2011
609	Bonga	300	8	1	95,49	0,7162	4,0107	0,5013
610	Camajon	34	10	6	10,82	0,0092	0,0644	0,0386
611	Buche	52	8	3	16,55	0,0215	0,1205	0,0452
612	Buche	42	7	3	13,37	0,0140	0,0688	0,0295
613	Buche	36	6	2	11,46	0,0103	0,0433	0,0144
614	Buche	52	8	3	16,55	0,0215	0,1205	0,0452
615	Buche	39	7	2	12,41	0,0121	0,0593	0,0169
616	Buche	61	8	3	19,42	0,0296	0,1658	0,0622
617	Buche	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
618	Buche	40	8	3	12,73	0,0127	0,0713	0,0267
619	Buche	58	8	4	18,46	0,0268	0,1499	0,0750
620	Buche	57	4	2	18,14	0,0259	0,0724	0,0362

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Conmutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corporamag.gov.co - email: contactenos@corporamag.gov.co

FR.GD.020



SGS SGS
Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.098.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

621	Buche	62	8	5	19,74	0,0306	0,1713	0,1071
622	Buche	54	8	3	17,19	0,0232	0,1299	0,0487
623	Campano	160	14	4	50,93	0,2037	1,9964	0,5704
624	Campano	120	12	3	38,20	0,1146	0,9626	0,2406
625	Buche	63	7	2	20,05	0,0316	0,1548	0,0442
626	Buche	60	7	3	19,10	0,0286	0,1404	0,0602
627	Buche	56	8	3	17,83	0,0250	0,1397	0,0524
628	Buche	67	8	3	21,33	0,0357	0,2000	0,0750
629	Buche	52	7	3	16,55	0,0215	0,1054	0,0452
630	Buche	45	7	3	14,32	0,0161	0,0790	0,0338
631	Bonga	300	14	6	95,49	0,7162	7,0187	3,0080
632	Mango	220	8	1	70,03	0,3852	2,1568	0,2696
633	Roble	89	10	3	28,33	0,0630	0,4412	0,1324
634	Roble	131	12	6	41,70	0,1366	1,1471	0,5736
635	Roble	81	9	3	25,78	0,0522	0,3289	0,1096
636	Roble	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
637	Roble	109	10	6	34,70	0,0945	0,6618	0,3971
638	Roble	86	8	3	27,37	0,0589	0,3296	0,1236
639	Roble	100	8	4	31,83	0,0796	0,4456	0,2228
640	Roble	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
641	Roble	56	8	3	17,83	0,0250	0,1397	0,0524
642	Buche	38	7	3	12,10	0,0115	0,0563	0,0241
643	Campano	66	7	1	21,01	0,0347	0,1699	0,0243
644	Campano	52	8	2	16,55	0,0215	0,1205	0,0301
645	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
646	Campano	46	8	1	14,64	0,0168	0,0943	0,0118
647	Campano	70	10	4	22,28	0,0390	0,2729	0,1092
648	Campano	78	10	3	24,83	0,0484	0,3389	0,1017
649	buche	100	9	3	31,83	0,0796	0,5013	0,1671
650	Buche	76	8	3	24,19	0,0460	0,2574	0,0965
651	Buche	75	8	4	23,87	0,0448	0,2507	0,1253
652	Buche	150	14	6	47,75	0,1790	1,7547	0,7520

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corporacionregionalmagdalena.gov.co - email: contactenos@corporacionregionalmagdalena.gov.co

FR.CO.020



Versión 12_04/09/2017

**CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA**

NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 0098

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

653	Campano	120	12	4	38,20	0,1146	0,9626	0,3209
654	Campano	110	12	4	35,01	0,0963	0,8088	0,2696
655	Buche	95	8	4	30,24	0,0718	0,4022	0,2011
656	Camajon	119	13	6	37,88	0,1127	1,0255	0,4733
657	Campano	69	9	2	21,96	0,0379	0,2387	0,0530
658	Buche	42	8	3	13,37	0,0140	0,0786	0,0295
659	Buche	84	9	3	26,74	0,0561	0,3537	0,1179
660	Buche	100	12	6	31,83	0,0796	0,6684	0,3342
661	Campano	160	7	2	50,93	0,2037	0,9982	0,2852
662	buche	53	8	3	16,87	0,0224	0,1252	0,0469
663	Bonga	60	9	2	19,10	0,0286	0,1805	0,0401
664	Campano	200	16	4	63,66	0,3183	3,5650	0,8913
665	Campano	160	15	4	50,93	0,2037	2,1390	0,5704
666	Roble	83	9	4	26,42	0,0548	0,3454	0,1535
667	Roble	97	12	6	30,88	0,0749	0,6289	0,3145
668	Roble	76	10	3	24,19	0,0460	0,3217	0,0965
669	Campano	210	14	4	66,85	0,3509	3,4391	0,9826
670	Campano	210	14	4	66,85	0,3509	3,4391	0,9826
671	Campano	170	10	3	54,11	0,2300	1,6098	0,4830
672	Camajon	100	12	6	31,83	0,0796	0,6684	0,3342
673	campano	250	16	4	79,58	0,4974	5,5704	1,3926
674	Roble	110	12	3	35,01	0,0963	0,8088	0,2022
675	Buche	129	12	6	41,06	0,1324	1,1124	0,5562
676	Roble	150	12	3	47,75	0,1790	1,5040	0,3760
677	Roble	160	13	3	50,93	0,2037	1,8538	0,4278
678	Campano	120	9	4	38,20	0,1146	0,7219	0,3209
679	Campano	220	14	3	70,03	0,3852	3,7745	0,8088
680	Roble	140	12	6	44,56	0,1560	1,3102	0,6551
681	Bonga	114	13	6	36,29	0,1034	0,9411	0,4344
682	Bonga	121	10	4	38,52	0,1165	0,8156	0,3262
683	Bonga	51	8	3	16,23	0,0207	0,1159	0,0435
684	Bonga	33	8	2	10,50	0,0087	0,0485	0,0121

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
 Computador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211680 - 4211344 Fax. ext. 117
 Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

685	Roble	92	10	3	29,28	0,0674	0,4715	0,1414
686	Roble	62	8	3	19,74	0,0306	0,1713	0,0642
687	Roble	140	13	6	44,56	0,1560	1,4193	0,6551
688	Roble	134	12	6	42,65	0,1429	1,2003	0,6001
689	Roble	120	10	3	38,20	0,1146	0,8021	0,2406
690	Roble	50	9	3	15,92	0,0199	0,1253	0,0418
691	Roble	62	8	3	19,74	0,0306	0,1713	0,0642
692	Roble	60	8	2	19,10	0,0286	0,1604	0,0401
693	Roble	92	10	3	29,28	0,0674	0,4715	0,1414
694	Roble	58	7	3	18,46	0,0268	0,1312	0,0562
695	Roble	98	9	3	31,19	0,0764	0,4815	0,1605
696	Roble	138	12	6	43,93	0,1515	1,2730	0,6365
697	Roble	70	9	3	22,28	0,0390	0,2457	0,0819
698	Roble	102	10	3	32,47	0,0828	0,5795	0,1739
699	Roble	113	10	5	35,97	0,1016	0,7113	0,3556
700	Campano	180	14	4	57,30	0,2578	2,5267	0,7219
701	Roble	119	13	6	37,88	0,1127	1,0255	0,4733
702	Roble	134	14	6	42,65	0,1429	1,4003	0,6001
703	Roble	86	8	4	27,37	0,0589	0,3296	0,1648
704	Roble	114	12	5	36,29	0,1034	0,8687	0,3620
705	Roble	90	9	3	28,65	0,0645	0,4061	0,1354
706	Campano	230	10	5	73,21	0,4210	2,9467	1,4734
707	Campano	120	14	5	38,20	0,1146	1,1230	0,4011
708	Campano	120	14	5	38,20	0,1146	1,1230	0,4011
709	Campano	160	13	3	50,93	0,2037	1,8538	0,4278
710	Campano	200	15	4	63,66	0,3183	3,3422	0,8913
711	Roble	120	14	6	38,20	0,1146	1,1230	0,4813
712	Campano	140	14	3	44,56	0,1560	1,5285	0,3275
713	Campano	140	14	3	44,56	0,1560	1,5285	0,3275
714	Campano	127	12	2	40,43	0,1283	1,0781	0,1797
715	Campano	140	8	3	44,56	0,1560	0,8734	0,3275
716	Campano	148	8	3	47,11	0,1743	0,9761	0,3660

Avenida del libertador No. 32-201 Barrio Tirore
Conmutador: (37) (5) 4211395 – 4213088 – 4211660 – 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co – email: contactenos@corpamag.gov.co

FR GD 070





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

717	Campano	150	12	2	47,75	0,1790	1,5040	0,2507
718	Campano	117	9	2	37,24	0,1089	0,6863	0,1525
719	Campano	148	9	3	47,11	0,1743	1,0981	0,3650
720	Campano	160	12	4	50,93	0,2037	1,7112	0,5704
721	Campano	250	15	4	79,58	0,4974	5,2222	1,3926
722	campano	170	14	4	54,11	0,2300	2,2538	0,6439
723	campano	100	12	2	31,83	0,0796	0,6684	0,1114
724	Campano	350	12	1	111,41	0,9748	8,1885	0,6824
725	Campano	115	10	2	36,61	0,1052	0,7367	0,1473
726	Campano	150	12	6	47,75	0,1790	1,5040	0,7520
727	Campano	107	10	6	34,06	0,0911	0,6378	0,3827
728	Campano	150	13	6	47,75	0,1790	1,6293	0,7520
729	Campano	90	10	6	28,65	0,0645	0,4512	0,2707
730	Campano	100	12	6	31,83	0,0796	0,6684	0,3342
731	Campano	118	12	6	37,56	0,1108	0,9307	0,4654
732	Campano	134	13	6	42,65	0,1429	1,3003	0,6001
733	Campano	220	15	5	70,03	0,3852	4,0441	1,3480
734	Campano	100	12	1	31,83	0,0796	0,6684	0,0557
735	Campano	90	8	2	28,65	0,0645	0,3610	0,0902
736	Campano	150	8	3	47,75	0,1790	1,0027	0,3760
737	Campano	140	7	2	44,56	0,1560	0,7643	0,2184
738	Campano	116	15	3	36,92	0,1071	1,1243	0,2249
739	Campano	144	15	4	45,84	0,1650	1,7326	0,4620
740	Campano	134	14	6	42,65	0,1429	1,4003	0,6001
741	Campano	240	15	6	76,39	0,4584	4,8128	1,9251
742	Campano	280	15	4	89,13	0,6230	6,5508	1,7469
743	Campano	90	9	3	28,65	0,0645	0,4061	0,1354
744	Campano	120	13	4	38,20	0,1146	1,0428	0,3209
745	Campano	130	13	4	41,38	0,1345	1,2238	0,3766
746	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
747	Campano	50	9	2	15,92	0,0199	0,1253	0,0279
748	Campano	210	14	3	66,85	0,3509	3,4391	0,7370

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (37) (5) 4211395 - 4211399 - 4211680 - 4211344 Fax en 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

749	Campano	104	8	2	33,10	0,0861	0,4820	0,1205
750	Campano	118	12	2	37,56	0,1108	0,9307	0,1551
751	Campano	94	9	2	29,92	0,0703	0,4430	0,0984
752	Campano	108	8	2	34,38	0,0928	0,5198	0,1299
753	Campano	108	9	2	34,38	0,0928	0,5348	0,1299
754	Campano	86	7	1	27,37	0,0589	0,2884	0,0412
755	Campano	81	5	1	25,78	0,0522	0,1827	0,0365
756	Campano	107	9	2	34,06	0,0911	0,5740	0,1276
757	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
758	Campano	120	12	2	38,20	0,1146	0,9626	0,1604
759	Campano	114	10	3	36,29	0,1034	0,7239	0,2172
760	Campano	92	8	2	29,28	0,0674	0,3772	0,0943
761	Bonga	200	10	5	63,66	0,3183	2,2281	1,1141
762	Roble	160	15	5	50,93	0,2037	2,1390	0,7130
763	Campano	320	16	4	101,86	0,8149	9,1265	2,2816
764	Roble	126	11	6	40,11	0,1263	0,9728	0,5306
765	Roble	116	12	3	36,92	0,1071	0,8995	0,2249
766	Roble	110	10	6	35,01	0,0963	0,6740	0,4044
767	Roble	104	12	4	33,10	0,0861	0,7230	0,2410
768	Roble	41	9	3	13,05	0,0134	0,0843	0,0281
769	Roble	166	12	6	52,84	0,2193	1,8420	0,9210
770	Roble	182	14	6	57,93	0,2536	2,5832	1,1071
771	Roble	50	5	2	15,92	0,0199	0,0836	0,0279
772	Campano	214	17	4	68,12	0,3644	4,3367	1,0204
773	Roble	125	12	6	39,79	0,1243	1,0444	0,5222
774	Roble	81	9	3	25,78	0,0522	0,3289	0,1096
775	Roble	97	8	3	30,88	0,0749	0,4193	0,1572
776	Roble	70	7	3	22,28	0,0390	0,1911	0,0819
777	Roble	66	10	6	21,01	0,0347	0,2426	0,1456
778	Roble	46	6	3	14,64	0,0168	0,0707	0,0354
779	Roble	139	13	5	44,25	0,1538	1,3991	0,5381
780	Roble	35	8	3	11,14	0,0097	0,0546	0,0205

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211580 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

781	Roble	118	12	6	37,56	0,1108	0,9307	0,4654
782	Roble	150	14	6	47,75	0,1790	1,7547	0,7520
783	Roble	124	11	6	39,47	0,1224	0,8422	0,5139
784	Roble	128	12	4	40,74	0,1304	1,0952	0,3651
785	Roble	106	15	10	33,74	0,0894	0,9388	0,6259
786	Roble	132	17	12	42,02	0,1387	1,6500	1,1647
787	Campano	200	9	4	63,66	0,3183	2,0053	0,8913
788	Roble	90	10	3	28,65	0,0645	0,4512	0,1354
789	Roble	150	11	6	47,75	0,1790	1,3787	0,7520
790	Roble	132	10	5	42,02	0,1387	0,9706	0,4853
791	Roble	130	13	8	41,38	0,1345	1,2238	0,7531
792	Roble	132	14	6	42,02	0,1387	1,3588	0,5823
793	Roble	60	8	3	19,10	0,0286	0,1604	0,0602
794	Roble	104	12	6	33,10	0,0861	0,7230	0,3615
795	Roble	106	14	6	33,74	0,0894	0,8762	0,3755
796	Roble	100	12	4	31,83	0,0796	0,6684	0,2228
797	Campano	192	14	4	61,12	0,2934	2,8748	0,8214
798	Campano	207	12	3	65,89	0,3410	2,8642	0,7161
799	Roble	151	16	6	48,06	0,1814	2,0322	0,7621
800	Campano	180	14	4	57,30	0,2578	2,5267	0,7719
801	Campano	104	10	3	33,10	0,0861	0,6025	0,1807
802	Campano	126	13	3	40,11	0,1263	1,1497	0,2653
803	Campano	194	13	8	61,75	0,2995	2,7254	1,6772
804	Campano	144	11	6	45,84	0,1650	1,2706	0,6930
805	Campano	224	14	6	71,30	0,3993	3,9130	1,6770
806	Campano	176	10	3	56,02	0,2465	1,7255	0,5176
807	Campano	162	11	6	51,57	0,2088	1,6081	0,8771
808	Campano	188	11	4	59,84	0,2813	2,1657	0,7875
809	Campano	176	16	2	56,02	0,2465	2,7608	0,3451
810	Campano	190	12	4	60,48	0,2873	2,4131	0,8044
811	Campano	216	15	3	68,75	0,3713	3,8984	0,7797
812	Campano	147	10	2	46,79	0,1720	1,2037	0,2407

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213088 - 4211680 - 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H. Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD.020



Versión 12_04/09/2017



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

813	Campano	122	12	3	38,83	0,1184	0,9949	0,2487
814	Campano	141	15	4	44,88	0,1582	1,6612	0,4430
815	Campano	254	15	5	80,85	0,5134	5,3907	1,7969
816	Campano	140	12	4	44,56	0,1560	1,3102	0,4367
817	Campano	124	11	3	39,47	0,1224	0,9422	0,2570
818	Campano	194	14	4	61,75	0,2995	2,9351	0,8386
819	Campano	142	13	3	45,20	0,1605	1,4602	0,3370
820	Campano	80	12	2	25,46	0,0509	0,4278	0,0713
821	Campano	84	12	1	26,74	0,0561	0,4717	0,0393
822	Campano	83	10	1	26,42	0,0548	0,3837	0,0384
823	Campano	71	14	2	22,60	0,0401	0,3931	0,0562
824	Campano	70	10	1	22,28	0,0390	0,2729	0,0273
825	Campano	65	12	1	20,69	0,0336	0,2824	0,0235
826	Campano	52	9	1	16,55	0,0215	0,1356	0,0151
827	Campano	62	9	1	19,74	0,0306	0,1927	0,0214
828	Campano	107	12	3	34,06	0,0911	0,7653	0,1913
829	Campano	76	9	1	24,19	0,0460	0,2896	0,0322
830	Campano	132	14	3	42,02	0,1387	1,3588	0,2912
831	Campano	142	12	3	45,20	0,1605	1,3479	0,3370
832	Campano	194	7	2	61,75	0,2995	1,4675	0,4193
833	Campano	130	14	2	41,38	0,1345	1,3180	0,1883
834	Campano	120	12	3	38,20	0,1146	0,9626	0,2406
835	Campano	109	11	3	34,70	0,0945	0,7280	0,1985
836	Campano	156	14	4	49,66	0,1937	1,8978	0,5422
837	Campano	146	14	2	46,47	0,1696	1,6623	0,2375
838	Campano	112	12	2	35,65	0,0998	0,8385	0,1397
839	Campano	126	14	2	40,11	0,1263	1,2381	0,1769
840	Campano	140	13	2	44,56	0,1560	1,4193	0,2184
841	Campano	196	14	3	62,39	0,3057	2,9959	0,6420
842	Campano	160	12	3	50,93	0,2037	1,7112	0,4278
843	Campano	134	10	3	42,65	0,1429	1,0002	0,3001
844	Campano	110	10	2	35,01	0,0963	0,6740	0,1348

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211860 - 4211344 Fax: ext 117
Santa Marta O.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.coramag.gov.co - email: contactenos@coramag.gov.co

FR.00.020





CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

845	Campano	200	15	3	63,66	0,3183	3,3422	0,6684
846	Campano	188	14	3	59,84	0,2813	2,7563	0,5906
847	Campano	128	12	2	40,74	0,1304	1,0952	0,1825
848	Campano	148	12	4	47,11	0,1743	1,4642	0,4881
849	Campano	140	10	4	44,56	0,1560	1,0918	0,4367
850	Campano	152	12	3	48,38	0,1839	1,5444	0,3861
851	Campano	152	15	3	48,38	0,1839	1,9305	0,3861
852	Campano	132	14	2	42,02	0,1387	1,3588	0,1941
853	Campano	132	16	2	42,02	0,1387	1,5529	0,1941
854	Campano	136	12	4	43,29	0,1472	1,2364	0,4121
855	Campano	140	12	4	44,56	0,1560	1,3102	0,4367
856	Campano	106	10	1	33,74	0,0894	0,6259	0,0626
857	Campano	120	10	2	38,20	0,1146	0,8021	0,1604
858	Campano	144	6	1	45,84	0,1650	0,6930	0,1155
859	Campano	108	15	1	34,38	0,0928	0,9746	0,0650
860	Campano	138	16	2	43,93	0,1515	1,6973	0,2122
861	Campano	110	12	2	35,01	0,0963	0,8088	0,1348
862	Campano	80	9	2	25,46	0,0509	0,3209	0,0713
863	Campano	152	12	4	48,38	0,1839	1,5444	0,5148
864	Campano	190	14	5	60,48	0,2873	2,8153	1,0055
865	Campano	130	14	3	41,38	0,1345	1,3180	0,2824
866	Campano	160	9	4	50,93	0,2037	1,2834	0,5704
867	Campano	180	14	3	57,30	0,2578	2,5267	0,5414
TOTAL						112,69	843,83	251,17

PARAGRAFO. Las especies aprovechadas deberán corresponder exclusivamente a las reportadas y verificadas en el Plan de Aprovechamiento Forestal Único objeto de la presente autorización.



1700-37

RESOLUCION N°

3598

FECHA:

02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

PARAGRAFO SEGUNDO: Los productos obtenidos por el aprovechamiento realizado correspondiente a un volumen de 843,83 m³, podrán destinarse a satisfacer las necesidades del proyecto, proporcionarse a terceros, a la comunidad o pueden ser donados para beneficio de obras sociales, o transformarlos en madrinan postes y leña, debiéndose registrarse las cantidades por tipo de producto, los beneficiarios de los mismos y las fechas de entrega. En el evento que necesiten movilizar la madera, deberán solicitar el respectivo Salvoconducto Único Nacional de Movilización de la Diversidad Biológica, ante la Corporación y cancelar el valor respectivo.

PARAGRAFO TERCERO: Los productos obtenidos no pueden ser quemados a cielo abierto, ni como materia prima para hacer carbón vegetal, las ramas y hojas serán picadas y repicadas para enriquecimiento de suelos, recuperación de pastos y praderas y producción de compost o coberturas vegetales.

ARTICULO SEGUNDO.- El presente aprovechamiento forestal se otorga por un término de doce (12) meses, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, en el evento que no se alcance a ejecutar las actividades en el término estipulado deberá solicitar con anticipación la respectiva prórroga.

ARTÍCULO TERCERO.- Como medidas compensatorias se establecen las siguientes:

- a. Por intervenciones al recurso forestal la empresa Frutera de Santa Marta S.A. (FRUTESA S.A.), deberá realizar una reforestación consistente en reforestar, **plantando 8760 árboles** en una proporción de 10:1, es decir por cada árbol talado plantar 10, en áreas ecológicamente equivalentes preferiblemente dentro de la zona de influencia del proyecto y que favorezcan la conectividad ecológica del ecosistema o donde la Corporación lo determine priorizando las rondas hídricas de los arroyos y/o caños presentes en el ecosistema. Las especies forestales deberán ser protectoras y se deberán sembrar en época de lluvias, para garantizar la supervivencia de los individuos. El alcance de esta obligación (Sitio, características de las especies a reforestar y cronograma de cumplimiento), deberá concertarse con CORPAMAG, dentro de los tres primeros meses, contados a partir de la notificación del acto administrativo.
- b. Por intervenciones al recurso de Fauna, deberá garantizarse el rescate de la fauna impactada residente en la zona del aprovechamiento, aplicando las medidas necesarias para el manejo, para lo cual deberán informar a la Corporación con el fin de realizar el acompañamiento para su liberación o recuperación.

Por otra parte, deberá el beneficiario del presente permiso, generar un proceso de Educación Ambiental comunitario, mediante la ejecución de un PROCEDA (Proyecto





1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

Comunitario de Educación Ambiental), cuyo alcance de esta obligación (Definición de problemática, actores a involucrar, procesos productivos, metodología a utilizar en las sensibilizaciones, definición de recursos etc.), deberá concertarse con la oficina de Educación Ambiental de CORPAMAG, dentro de los dos (2) primeros meses, contados a partir de la notificación del presente acto administrativo, cuyo fin sería el incremento y valoración de los Recursos Naturales (Fauna y Flora Silvestre) y su importancia.

ARTICULO CUARTO.- El beneficiario del presente aprovechamiento queda obligado a lo siguiente:

- a. Informar del inicio de las actividades de aprovechamiento forestal y la culminación del mismo.
- b. Implementar el método de aprovechamiento presentado en el inventario forestal aportado.
- c. Efectuar la definición y delimitación exacta sobre el terreno del área que será intervenida por el aprovechamiento, la cual debe ser previamente identificada por el personal asignado a dicha labor.
- d. Para las labores de tala y remoción de la vegetación, la utilización de motosierra solo se utilizara para diámetros mayores de 10 cm.
- e. Los operarios deben disponer de las herramientas adecuadas como motosierra, lazos, manilas, cuñas y escaleras, los elementos de seguridad necesarios para realizar este tipo de actividad, como arneses, eslingas, cinturones de seguridad, zapatos escaladores, gafas, casco y guantes.
- f. El apeo de árboles con corte desde la base, se realizará en aquellos individuos que sean menores de 3 metros de altura y que se encuentren en área de influencia del proyecto.
- g. Brindar capacitación al personal que ejecutará las actividades contempladas dentro del aprovechamiento autorizado con el propósito de garantizar la seguridad de los mismos y reducir los impactos ambientales por el desarrollo de las diferentes actividades.
- h. Durante el ejecución del aprovechamiento forestal quedará prohibido al personal operario, la cacería de animales silvestre, cocer alimentos en el área de aprovechamiento, extraer arboles de sitios diferentes a los establecidos en el inventario forestal presentado.
- i. El peticionario para dar inicio al aprovechamiento forestal autorizado, deberá enviar a esta Corporación para su evaluación y aprobación el "Programa de Compensación" que contenga las directrices aquí descritas."



1700-37

RESOLUCION N° 3598

FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

- j. No traspasar el presente sin autorización previa por escrito de CORPAMAG quien podrá negar tal autorización.
- k. Si no aprovecha el volumen total autorizado, igualmente pagará las tasas establecidas.
- l. El incumplimiento de los requerimientos o prohibiciones establecidas para el aprovechamiento forestal será causal para la suspensión y anulación del permiso otorgado.
- m. Disponer todo lo requerido para que los funcionarios de la corporación cumplan con sus funciones de control y seguimiento.
- n. Durante el aprovechamiento el beneficiario deberá manejar en forma adecuada los residuos, tomando las medidas preventivas para el control de incendios enfermedades y contaminación, a la vez evitar la disposición de residuos en fuentes de agua y cauces.

PARAGRAFO: Cualquier incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente resolución será causal para se apliquen las sanciones establecidas, previo trámite del procedimiento sancionatorio respectivo (Ley 1333 de 2009).

ARTÍCULO QUINTO.- CORPAMAG realizará las visitas técnicas que requiera, con el fin de ejercer las funciones de control y vigilancia de lo autorizado en la presente Resolución, para ello, el beneficiario se compromete a disponer de todo lo requerido y asumir los costos que demande tal seguimiento.

ARTÍCULO SEXTO.- La empresa Frutera de Santa Marta S.A. (FRUTESA S.A.), deberá cancelar a la Corporación Autónoma del Magdalena – CORPAMAG el monto correspondiente a la tasa por aprovechamiento forestal por el volumen total autorizado en el presente acto administrativo es decir la suma de **VEINTIOCHO MILLONES OCHOCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS CON NOVENTA Y TRES CENTAVOS (\$28.828.325.44) M/CTE.**

ARTICULO SEPTIMO: Notifiquese personalmente del presente acto administrativo al señor Jairo Alberto Vélez López, en su condición de representante legal de la empresa Frutera de Santa Marta S.A. (FRUTESA S.A), o a su apoderado legalmente constituido según poder debidamente constituido.



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL MAGDALENA
NIT. 800.099.287-4

1700-37

RESOLUCION N° 3598
FECHA: 02 NOV. 2017

"POR MEDIO DE LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO, A LA EMPRESA FRUTESA S.A. Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES"

ARTICULO OCTAVO.- El (los) beneficiario(s) de la autorización asume(n) toda la responsabilidad por daños o accidentes que se causen a terceros como consecuencia del aprovechamiento de los forestales.

ARTÍCULO NOVENO.- Ordénese la publicación de la parte resolutive en la página web de CORPAMAG.

ARTICULO DECIMO.- Copia del presente proveído debe ser enviado a la señora Procuradora Judicial II Ambiental y Agraria del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO PRIMERO: Contra la presente Resolución procede el Recurso de Reposición interpuesto dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación del presente acto administrativo.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE, NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Lab Dow

CARLOS FRANCISCO DIAZ GRANADOS MARTINEZ
DIRECTOR GENERAL

Proyectó: Maricruz Ferrer Fernández
Revisó: Sara Díaz Granados Cuenca

CONSTANCIA DE NOTIFICACIÓN PERSONAL. En Santa Marta, a los 09 NOV 2017
() días del mes de _____ del () se notifica personalmente el contenido del
presente proveído al señor
Jairo Acosta Vela Lopez, quien exhibió la C.C. No 70.093.910 expedida
en Magdalena actuando en calidad de
Representante Legal, en el acto se hace entrega de una
copia del presente acto administrativo.

[Firma]
EL NOTIFICADO

[Firma]
EL NOTIFICADOR.

Avenida del Libertador No. 32-201 Barrio Tayrona
Commutador: (57) (5) 4211395 - 4213089 - 4211660 4211344 Fax: ext. 117
Santa Marta D.T.C.H., Magdalena, Colombia
www.corpamag.gov.co - email: contactenos@corpamag.gov.co

FR.GD 020



Versión 12_04/09/2017