

34.

CALDIA DE PEREIRA

Oficaci3n No: 47733-2016

cha: 10/10/2016-10:13:57

citado por: MARÍA LAURA SANCHEZ GARCÍA

stival: Direcci3n Operativa de Prevenci3n y Atención de Daños



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



No de Oficio 14055

D:4
Pereira, 06 de octubre de 2016

Doctor
GERMAN DARIO GOMEZ FERNANDEZ
Alcalde
ALCALDÍA MARSELLA
Calle 9 No. 9-12
Teléfono: 3685178
Marsella, Risaralda

Asunto: Remisi3n CT N° 2494 del 30/09/2016, 3rboles en riesgo.

Cordial saludo.

Para su conocimiento y formalizando la autorizaci3n dada a la Alcaldía Municipal de Marsella mediante Acta de Visita de fecha 03 de septiembre de 2016, relacionada con la tala de ochenta y un (81) individuos arb3reos de diferentes especies, ubicados sobre los costados de la vía Pereira Marsella, autorizaci3n dada aplicando el Principio de Precauci3n por representar riesgo para la comunidad que transita por esta vía, por las condiciones de emplazamiento y fitosanitarias que presentan, evaluaci3n realizada en atenci3n a solicitud verbal hecha en varios escenarios (Concejo de Marsella y Consejo Directivo de la Carder), en tal sentido adjunto copia del Concepto T3cnico No. 2494 del 30/09/2016, en el cual se presentan las recomendaciones a tener en cuenta.

Cualquier inquietud adicional, podr3 solicitarla en la Subdirecci3n de gesti3n Ambiental Sectorial oficina 112 de esta Entidad o al tel3fono 3116511 Ext. 178.

Atentamente,

TATIANA MARGARITA MARTINEZ DIAZ
GRANADOS
Subdirector de Gesti3n Ambiental Sectorial

Anexos: Copia CT N° 2494 de 2016. (6 folios)

Avenida Las Am3ricas, No 46-40 PBX: (57) 6 - 3116511. Fax: 3141487, Denuncias Ambientales
018000518404

1 de 2

CHAT Converse con Nosotros en la P3gina Web: www.carder.gov.co; e-mail: carder@carder.gov.co
Pereira, Risaralda Colombia




 PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



Con Copia: - Ingeniero LUIS EDUARDO ORTIZ JARAMILLO, Secretario Infraestructura Departamental ,
Gobernación de Risaralda, Calle19 N° 13-17Piso 4, Pereira
- Ingeniero JOSE WILLIAM VELEZ, Representante por la Carder , Comité Municipal de Gestión del Riesgo
Pereira
- Doctor ALEXANDER GALINDO LOPEZ, Director Operativo de Prevención y Atención de Desastres- DOPAD,
Alcaldía de Pereira, Carrera 7 No.18-55 Piso 4, Pereira

Proyecto: DIANA MARIA VASQUEZ VELEZ - SUBDIRECCION DE
GESTION AMBIENTAL SECTORIAL

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO	Página: 1 de 12

Número y Fecha del Concepto Técnico **Nº - 2494**

30 SEP 2016

PARA	SUBDIRECTOR DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL
DE	Profesionales SGAS
ASUNTO	Atención solicitud verbal por árboles en riesgo en derecho de vía sobre la vía Pereira Marsella.

Información General			
Recurso	Flora		Tipo
Expediente	SIN		
Documento origen	Solicitud	Nombre/ Número	Fecha del documento
	Verbal		03/09/2016

Información del (los) Peticionario (s)			
Tipo de Persona	Jurídica Publica	Naturaleza Jurídica	NA
Nombre (s) y Apellido(s) de la Persona Natural o Representante Legal	Municipio de Marsella	Tipo de Identificación y Número	NIT 800.099.317-7
Razón Social	Municipio de Marsella	Tipo de Identificación y Número	NIT 800.099.317-7
Dirección de Notificación	Calle 9 N° 9-12, Municipio de Marsella	Cabecera Municipal o Vereda Indicando Municipio y Departamento de Notificación	Marsella
Teléfonos y/o Celular	3685178	Calidad en que Actúa Sobre el Predio	Contratista UGAM
Actividad Económica	NA	Código CIUJ	NA

Información del Predio			
Tipo De Persona (Propietario)	Jurídica Publica	Naturaleza Jurídica	NA
Nombre (s) y Apellido(s) o Razón Social del (los) propietario	Municipio de Marsella	Tipo de Identificación y Número	NIT 800.099.317-7
Dirección de Notificación del (los) propietario(s) -Cabecera Municipal o Vereda Indicando Municipio y Departamento	Calle 9 N° 9-12, Municipio de Marsella	Teléfonos y/o Celular del (los) propietario	3685178
Sustento de la Tenencia	NA	Clasificación del Suelo	Suelo Rural
Nombre del Predio	Derecho de vía Pereira-Marsella	Tipo De Predio	Público
Municipio(s) Predio	Marsella	Cabecera Municipal Vereda	NA
Dirección del Predio	Derecho de vía Pereira-Marsella	Departamento (s)	Risaralda
Escritura N°	SIN	Notaria	SIN
Ficha Catastral N°	SIN	Matricula Inmobiliaria	SIN
Área Total del Predio	SIN		
Observaciones: NA			
Coordenadas del predio			
Norte	Oeste	Altitud (msnm)	
1030719	1145623	1450	
Sitio de Toma de las Coordenadas GPS o documento del que se extraen las coordenadas	Derecho de vía Pereira - Marsella		
Localización del Predio	GPS Garmin Exter 16D240978		
	Derecho de vía Pereira - Marsella		



PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
CONCEPTO TÉCNICO Nº 2494	
	Página: 2 de 12

Información del Predio			
Tramites ambientales en el predio		• Permiso de aprovechamiento forestal por riesgo	
Tramites ambientales			
• Permiso de aprovechamiento forestal de bosque natural en riesgo			
Descripción del punto			
Coordenadas			
Norte	Oeste	Altitud (msnm)	
1030719	1145623	1450	
Sitio de Toma de las Coordenadas		Sector La Escalera	
GPS o documento del que se extraen las coordenadas		16D240978	
Nombre del Predio y/o Dirección de Ubicación		Derecho de vía Pereira - Marsella	
Vereda y/o Barrio		Derecho de vía Pereira - Marsella	
Municipio(s)		Marsella	
Departamento(s)		Risaralda	
Área Hidrográfica		Magdalena Cauca	
Zona Hidrográfica		Cauca	
Subzona Hidrográfica		Rio Otún y otros directos al Cauca	
Cuenca Hidrográfica		NA	
Subcuenca Hidrográfica		Q. Del Guayabo	
Nombre POMCA	Rio Campoalegre y otros directos Cauca - NSS	Código	261302
Microcuenca/Franja Hidrográfica	F.H. Q. Del Guayabo (Cuenca Alta)	Código	2613000201
Acceso al punto		Vehículo	
Tiempo desde el predio (horas)		En el mismo sitio	
Observaciones de acceso al punto		NA	

VISITA TÉCNICA

Número de visitas realizadas	1
------------------------------	---

Visita Técnica No 1			
Fecha de la visita técnica	03/09/2016	Hora	7:00- 1:00 AM
Nombre de la persona que atendió la visita	José David Giraldo Sánchez	Tipo y Número de identificación	CC 9.874.127
Calidad en la que actúa	Director UGAM, Contratista del Municipio	Teléfono y/o Celular de Contacto	3147408329

Relación del área a aprovechar con áreas de reservas con carácter legal o territorios étnicos	NO
Zonificación de la Aptitud Forestal donde se encuentra ubicado el área a aprovechar	Territorios Agrícolas
Instrumento de revisión	Sistema de Información Geográfica Uso y Cobertura 2011 Zonificación Forestal subregión 1 Zona de reserva forestal Ley 2da Conflicto de uso del suelo 2011 Áreas naturales protegidas 2011

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Nº-2494	Página: 3 de 12



• DESCRIPCIÓN

Tipo	Nuevo	Documento objeto	Solicitud
Nombre/Número	Solicitud Verbal	Fecha	03/09/2016

Mediante solicitud verbal hecha en reiteradas ocasiones y en diferentes escenarios, la Alcaldía de Marsella a través de varios funcionarios, ha venido solicitando la evaluación del arbolado que se encuentra a orillas de la vía que conduce de Pereira a Marsella, por el posible riesgo que estos representan para la vía como para las personas que transitan por esta.


En atención a dicha solicitud profesionales de la Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial, realizaron visita del corredor vial de la vía de acceso al municipio de Marsella la cual fue acompañada por el contratista de la Unidad de Gestión Ambiental Municipal UGAM el señor José David Giraldo Sánchez identificado con cedula de ciudadanía N° 9.874.127, encontrando lo siguiente:

Iniciando el recorrido a la altura de la finca Valdivia del municipio de Pereira, en la cual se ubica un relicto de bosque natural, en una fuerte pendiente y sobre el derecho de vía se observan unos árboles de bosque natural que por sus condiciones fitosanitarias, por pérdida de verticalidad y peso, generan riesgo de volcamiento sobre la vía, que podría causar afectación al tránsito vehicular, de peatones y a redes eléctricas.

INTERVENCIONES EN EL PREDIO VALDIVIA EN EL MUNICIPIO DE PEREIRA

PODAS:

En las coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 103055 X: 1145957, margen derecha de la vía en dirección Pereira - Marsella, se ubica un árbol de la especie Balso (*Ochroma pyramidale*), familia Bombacaceae, el cual se debe realizar poda de las 2 ramas laterales inclinadas hacia la vía.

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Nº-2494	Página: 4 de 12

APROVECHAMIENTOS

Del municipio de Pereira se hace necesario realizar la concertación con la oficina de parques y arborización para informar de la necesidad de intervenir el derecho de vía, por lo que se requiere intervenir 9 individuos de bosque natural distribuidos de la siguiente manera, 8 individuos la especie Carbonero gigante (*Albizia caribaea*), familia Mimosaceae, y un Zurumbo (*Trema micrantha*), familia Cannabaceae, a la altura de la obra del predio Valdivia.


INTERVENCIONES EN EL MUNICIPIO DE MARSELLA

PODAS:

1. En coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1030719 X: 1145623, margen derecha de la vía en dirección Pereira - Marsella, se ubica un árbol de la especie Café de Monte (*Lacistema aggregatum*), familia Lacistemataceae, el cual se debe realizar poda de rama lateral inclinadas hacia la vía.
2. Se observa un guadual natural, ubicado en coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1031300 X: 1146088, a ambas márgenes de la vía, se hace necesario de realizar el retiro de los culmos que presentan mayor pérdida de verticalidad e inclinación hacia la vía y en número no mayor a 50 culmos entre verdes, secas, fallas, hechas, renuevos.
3. Se observa un guadual natural, ubicado en coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1031691 X: 1146645, margen izquierda de la vía, se hace necesario de realizar el retiro de los culmos que presentan mayor pérdida de verticalidad e inclinación hacia la vía y en número no mayor a 50 culmos entre verdes, secas, fallas, hechas, renuevos.
4. Se observa un guadual natural, ubicado en coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1035354 X: 1148619, margen izquierda de la vía, se hace necesario de realizar el retiro de los culmos que presentan mayor pérdida de verticalidad e inclinación hacia la vía y en número no mayor a 50 culmos entre verdes, secas, fallas, hechas, renuevos.
5. Se observa un guadual natural, ubicado en coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1034825 X: 1148663, margen izquierda de la vía, se hace necesario de realizar el retiro de los culmos que presentan mayor pérdida de verticalidad e inclinación hacia la vía y en número no mayor a 50 culmos entre verdes, secas, fallas, hechas, renuevos.
6. Se observa un guadual natural, ubicado en coordenadas planas Magna – Colombia Oeste Y: 1036734 X: 1148153, margen izquierda de la vía, se hace necesario de realizar el retiro de los culmos que presentan mayor pérdida de verticalidad e inclinación hacia la vía y en número no mayor a 50 culmos entre verdes, secas, fallas, hechas, renuevos.

Los árboles y guaduales identificados e inventariados para intervenir, solo se autorizan por sus condiciones fitosanitarias, los cuales por su estado, ubicación y pérdida de verticalidad, presentan algún grado de vulnerabilidad y generan riesgo de volcamiento.

Teniendo en cuenta lo anterior, y aplicando el principio de precaución, se autorizó mediante acta de visita el día 03 de septiembre de 2016, al Municipio de Marsella, para que realice la intervención por riesgo; **cabe mencionar que a partir de la fecha en la cual se autoriza la intervención de las guaduas y los árboles evaluados, la**

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO 2494	Página: 5 de 12


responsabilidad civil por los daños o afectación que se cauce por la caída de alguno de estos individuos autorizados, recaen sobre el autorizado o sobre quien se oponga.

La madera resultante del aprovechamiento será utilizada por el municipio de Marsella, en obras del mismo y no podrá ser comercializada.

APROVECHAMIENTOS FORESTALES

Número de Solicitudes de Aprovechamientos		1	
Aprovechamiento N° 1			
Clase de Trámite	Autorización		
TIPO	Arboles Aislados (riesgo)		
Recurso forestal a aprovechar	Arboles Aislados (riesgo)	Área total del bosque (ha)	NA
		Área Total de la plantación (ha)	NA
		N° de individuos a aprovechar	81
Sistema de Aprovechamiento	Tala Rasa	Método de aprovechamiento	Manual
Tipo de Producto Aprovechado	Aserrados	Tipo de Producto a obtener	Bloque Cuartones Tablas Telera
Destino de los productos	Doméstico		

Identificación de las Especies Solicitadas						
N° Árbol	Nombre científico	Nombre Común	Categoría Taxonómica - Familia	SIN		
				Norte	Oeste	Área a intervenir (ha)
1	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1030574	1145954	0.0022
2	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1030579	1145952	0.0022
3	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1030637	1145929	0.0022
4	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1030637	1145929	0.0022
5	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1030625	1145937	0.0022
6	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1030670	1145877	0.0022
7	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1030670	1145580	0.0022
8	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	Cannabaceae	1030648	1145756	0.0022
9	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1036615	1145727	0.0022
10	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1030710	1145671	0.0022
11	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1030720	1145630	0.0022
12	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1030723	1145633	0.0022
13	<i>Brosimum alicastrum</i>	Higuerón	Moraceae	1030870	1145728	0.0022
14	NA	Árbol seco	NA	1030845	1145700	0.0022
15	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	Cannabaceae	1030872	1145727	0.0022
16	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1030862	1145727	0.0022
17	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	Cannabaceae	1030875	1145726	0.0022
18	<i>Cordia alliodora</i>	Nogal SECO	Boraginaceae	1030881	1145728	0.0022
19	<i>Ficus soatensis</i>	Uvo	Moraceae	1030939	1145808	0.0022
20	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guacimo	Malvaceae	1030937	1145800	0.0022
21	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1031628	1146289	0.0022
22	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	1031656	1146278	0.0022
23	<i>Tabebuia Chrysantha</i>	Guayacan SECO	Bignoniaceae	1032000	1146340	0.0022
24	<i>Albizia caribaea</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1031691	1146647	0.0022
25	<i>Croton gossypifolius</i>	Drago	Euphorbiaceae	1031691	1146645	0.0022

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO Nº 2494	Página: 6 de 12

26	<i>Croton gossypifolius</i>	Drago	Euphorbiaceae	1031691	1146656	0.0022
27	<i>Handroanthus chrysanthus</i>	Guaysacan SECO	Bignoniaceae	1031779	1146796	0.0022
28	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo SECO	Cannabaceae	1031917	1146973	0.0022
29	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1031921	1146980	0.0022
30	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1031921	1146980	0.0022
31	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1031921	1146980	0.0022
32	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1031921	1146980	0.0022
33	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1031921	1146980	0.0022
34	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo SECO	Cannabaceae	1031921	1146980	0.0022
35	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo SECO	Cannabaceae	1031921	1146980	0.0022
36	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032331	1147193	0.0022
37	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032333	1147199	0.0022
38	<i>Croton magdalenensis</i>	Gucamayo	Euphorbiaceae	1032444	1147274	0.0022
39	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	Cannabaceae	1032576	1147420	0.0022
40	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro se ubican en la granja de Celeche	Urticaceae	1032576	1147420	0.0022
41	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032576	1147420	0.0022
42	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032585	1147450	0.0022
43	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032585	1147450	0.0022
44	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032597	1147465	0.0022
45	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032597	1147465	0.0022
46	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032597	1147465	0.0022
47	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032613	1147481	0.0022
48	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1032622	1147494	0.0022
49	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo	Cannabaceae	1032731	1147692	0.0022
50	<i>Trema micrantha</i>	Zurumbo -SECO	Cannabaceae	1032731	1147692	0.0022
51	<i>Cupania cinerea</i>	Mestizo	Sapindaceae	1032729	1147694	0.0022
52	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro SECO	Urticaceae	1033853	1147823	0.0022
53	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro SECO	Urticaceae	1033853	1147823	0.0022
54	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro SECO	Urticaceae	1033822	1147902	0.0022
55	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1037776	1148002	0.0022
56	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1033776	1148002	0.0022
57	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1033779	1148034	0.0022
58	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1033708	1148579	0.0022
59	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1033708	1148579	0.0022
60	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1033708	1148579	0.0022
61	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1033708	1148579	0.0022
62	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro	Urticaceae	1033707	1148579	0.0022
63	<i>Persea americana</i>	Aguacate	Lauraceae	1033707	1148579	0.0022
64	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1033926	1148852	0.0022
65	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1033600	1149038	0.0022
66	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1033598	1149118	0.0022
67	<i>Myrcianthes leucoxyla</i>	Arrayán	Myrtaceae	1035156	1148868	0.0022
68	<i>Myrcianthes leucoxyla</i>	Arrayán	Myrtaceae	1035156	1148868	0.0022
69	NA	Árbol seco	NA	1035214	1148871	0.0022
70	NA	Árbol seco	NA	1035214	1148871	0.0022
71	NA	Árbol seco	NA	1035214	1148871	0.0022
72	NA	Árbol seco	NA	1034536	1149131	0.0022
73	<i>Cecropia peltata</i>	Yarumo Negro - SECO	Urticaceae	1034646	1148884	0.0022
74	<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante seco	Mimosaceae	1035617	1147937	0.0022
75	NA	Árbol seco	NA	1034726	1148740	0.0022
76	NA	Árbol seco	NA	1035156	1148868	0.0022



PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL

Código: FO-18R-04

REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL


Versión: 7

CONCEPTO TÉCNICO Nº 2494

Página: 7 de 12


77	Montanoa quadrangularis	Arboloco	Asteraceae	1032746	1147679	0.0022
78	Spathodea campanulata	Tulipan Seco	Bignoniaceae	1033228	1147628	0.0022
79	Albizia caribaeae	Carbonero gigante	Mimosaceae	1033312	1147719	0.0022
80	Croton gossypifolius	Drago	Euphorbiaceae	1033325	1147758	0.0022
81	Bauhinia forficata	Casco Buey estación de servicio	Fabaceae	1037924	1148706	0.0022
TOTAL						0.1782

Nº Árbol	CAP (m)	DAP (m)	Altura Total (m)	Altura Comercial (m)	Volumen Total (m3)	Volumen Comercial (m3)	Longitud (m)	Peso (kg)
1	NA	0,250	14	0	0,412	0,236	NA	NA
2	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
3	NA	0,750	23	14	6,097	3,711	NA	NA
4	NA	0,560	21	12	3,103	1,773	NA	NA
5	NA	0,470	16	8	1,666	0,833	NA	NA
6	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
7	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
8	NA	0,150	0	7	0,000	0,074	NA	NA
9	NA	0,620	14	5	2,536	0,906	NA	NA
10	NA	0,000	10	0	0,000	0,000	NA	NA
11	NA	0,000	10	0	0,000	0,000	NA	NA
12	NA	0,000	12	0	0,000	0,000	NA	NA
13	NA	0,350	15	9	0,866	0,520	NA	NA
14	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
15	NA	0,080	6	0	0,018	0,000	NA	NA
16	NA	0,017	14	0	0,002	0,000	NA	NA
17	NA	0,160	9	0	0,109	0,000	NA	NA
18	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
19	NA	0,160	5	0	0,060	0,000	NA	NA
20	NA	0,210	11	5	0,229	0,104	NA	NA
21	NA	0,450	21	9	2,004	0,859	NA	NA
22	NA	0,150	5	0	0,053	0,000	NA	NA
23	NA	0,450	8	0	0,763	0,000	NA	NA
24	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
25	NA	0,160	10	0	0,121	0,000	NA	NA
26	NA	0,360	9	0	0,520	0,000	NA	NA
27	NA	0,420	16	7	1,330	0,582	NA	NA
28	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
29	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
30	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
31	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
32	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
33	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
34	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
35	NA	0,000	0	0	0,000	0,000	NA	NA
36	NA	0,160	8	0	0,097	0,000	NA	NA
37	NA	0,200	5	0	0,094	0,000	NA	NA
38	NA	0,470	10	0	1,041	0,000	NA	NA
39	NA	0,230	8	0	0,199	0,000	NA	NA
40	NA	0,12	8	0	0,054	0,000	NA	NA
41	NA	0,13	8	0	0,064	0,000	NA	NA



	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL		Código:	FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL		Versión:	7
	CONCEPTO TÉCNICO - 2494		Página:	8 de 12


42	NA	0,13	9	0	0,072	0,000	NA	NA
43	NA	0,15	9	0	0,095	0,000	NA	NA
44	NA	0,21	10	0	0,208	0,000	NA	NA
45	NA	0,18	10	0	0,153	0,000	NA	NA
46	NA	0,2	9	0	0,170	0,000	NA	NA
47	NA	0,2	8	0	0,151	0,000	NA	NA
48	NA	0,1	10	0	0,047	0,000	NA	NA
49	NA	0,12	4	0	0,027	0,000	NA	NA
50	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
51	NA	0,29	10	0	0,396	0,000	NA	NA
52	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
53	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
54	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
55	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
56	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
57	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
58	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
59	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
60	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
61	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
62	NA	0,18	10	0	0,153	0,000	NA	NA
63	NA	0,22	8	0	0,182	0,000	NA	NA
64	NA	1,2	13	0	8,822	0,000	NA	NA
65	NA	0,6	15	0	2,545	0,000	NA	NA
66	NA	0,9	10	0	3,817	0,000	NA	NA
67	NA	0,22	15	6	0,342	0,137	NA	NA
68	NA	0,47	15	9	1,561	0,937	NA	NA
69	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
70	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
71	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
72	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
73	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
74	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
75	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
76	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
77	NA	0,43	11	5	0,958	0,436	NA	NA
78	NA	0	0	0	0,000	0,000	NA	NA
79	NA	0,85	23	10	7,831	3,405	NA	NA
80	NA	0,5	18	7	2,121	0,825	NA	NA
81	NA	0,2	0	0	0,000	0,000	NA	NA
TOTAL					51.089	NA	NA	NA



Las especies a aprovechar cuentan con alguna restricción por veda nacional, o regional (Revise listado de especies que el Acuerdo 017 de 2012 - CARDER, Resolución 1372 de 2014 - MADS, el país o el Libro Rojo para Colombia ha definido como críticas, vulnerables o prohibidas para el aprovechamiento forestal)			NO
Nombre científico	Nombre Común	Categoría Taxonómica - Familia	
NA	NA	NA	
Relación del área a aprovechar con áreas de reservas con carácter legal o territorios étnicos			NO
Zonificación de la Aptitud Forestal donde se encuentra ubicado el área a aprovechar			Territorios agrícolas
Instrumento de revisión			Sistema de Información Geográfica Uso Cobertura 2011
Relación de aprovechamientos forestales en este predio anteriores a esta solicitud			NO
Análisis del Volumen NA			

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO - 2494	Página: 9 de 12

Inventario de las Especies Aprobadas					
Destinación					Domestico
Vigencia otorgada (meses)					3 meses
Área Permitida (ha)					0.1762
Nombre científico	Nombre Común	Categoría Taxonómica - Familia	Volumen X SSP (m ²)	Individuos a Aprovechar X SSP (unidades)	IC
<i>Persea americana</i>	<i>Aguacate</i>	Lauraceae	0.182	1	100%
NA	<i>Árbol seco</i>	NA	0	7	100%
<i>Montanoa quadrangularis</i>	<i>Arboloco</i>	Asteraceae	0.958	1	100%
<i>Myrcianthes leucocoxyla</i>	<i>Arrayán</i>	Myrtaceae	1.904	2	100%
<i>Albizia caribaeae</i>	<i>Carbonero gigante</i>	Mimosaceae	38.885	20	100%
<i>Bauhinia forficata</i>	<i>Casco Buey</i>	Fabaceae	0	1	100%
<i>Croton gossypifolius</i>	<i>Drago</i>	Euphorbiaceae	2.761	3	100%
<i>Croton magdalenensis</i>	<i>Gucamayo</i>	Euphorbiaceae	1.041	1	100%
<i>Guzuma ulmifolia</i>	<i>Guacimo</i>	Malvaceae	0.229	1	100%
<i>Tabebuia chrysantha</i>	<i>Guayacán SECO</i>	Bignoniaceae	2.093	2	100%
<i>Brosimum alicastrum</i>	<i>Higuerón</i>	Moraceae	0.866	1	100%
<i>Cupania cinerea</i>	<i>Mestizo</i>	Sapindaceae	0.396	1	100%
<i>Cordia allodora</i>	<i>Nogal</i>	Boraginaceae	0.000	1	100%
<i>Spathodea campanulata</i>	<i>Tulipan Seco</i>	Bignoniaceae	0.000	1	100%
<i>Ficus soalensis</i>	<i>Uvo</i>	Moraceae	0.060	1	100%
<i>Cecropia peltata</i>	<i>Yarumo Negro</i>	Urticaceae	1.359	28	100%
<i>Trema micrantha</i>	<i>Zurumbo</i>	Cannabaceae	0.353	9	100%
Observaciones SIN					

Registro Fotográfico			
			
Volcamiento del guadual		Área volcada a intervenir	
Norte	1039022	Norte	1039022
Oeste	1146330	Oeste	1146330

	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO-2494	Página: 10 de 12

Registro Fotográfico			
			
Guadual volcado sobre estructura		Estado de guadual	
Norte	1039022	Norte	1039022
Oeste	1146330	Oeste	1146330

• CONCLUSIONES

- ✓ Técnicamente y aplicando el Principio de Precaución, se considera viable autorizar la tala de 81 individuos arbóreos de diferentes especies, y la intervención de 5 matas de guadua (solo la guadua volcada y no exceder lo autorizado en individuos por mata), los cuales se ubican sobre el derecho de vía de Pereira – Marsella.
- ✓ Previo al inicio del corte de los árboles autorizados, la Alcaldía de Marsella debe socializar la actividad con todos los propietarios de los predios donde se hará la intervención y con la comunidad del municipio.
- ✓ Se debe revisar con el Comité de Gestión del Riesgo del Municipio de Marsella, previo a la intervención de los árboles autorizados, el área donde estos se encuentran emplazados con la finalidad de analizar la estabilidad del talud y procurar no causar afectación a este.

Aprovechamiento Forestal				
Tipo		Autorización		
Nombre científico	Nombre Común	Categoría Taxonómica - Familia	Volumen X SSP (m³)	Individuos a Aprovechar X SSP (unidades)
<i>Persea americana</i>	Aguacate	Lauraceae	0.182	1
NA	Árbol seco	NA	0	7
<i>Montanoa quadrangularis</i>	Arboloco	Asteraceae	0.958	1
<i>Myrcianthes leucoxylla</i>	Arrayán	Myrtaceae	1.904	2
<i>Albizia caribaeae</i>	Carbonero gigante	Mimosaceae	38.885	20
<i>Bauhinia forficata</i>	Casco Burey	Fabaceae	0	1
<i>Croton gossypifolius</i>	Drago	Euphorbiaceae	2.761	3




PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
CONCEPTO TÉCNICO Nº 2494	Página: 11 de 12

Croton magdalenensis	Guacamayo	Euphobiaceae	1,041	1
Guazuma ulmifolia	Guacimo	Malvaceae	0,229	1
Handroanthus chrysanthus	Guayacan SECO	Bignoniaceae	2,093	2
Brosimum alicastrum	Higuerón	Moraceae	0,866	1
Cupania cinerea	Mestizo	Sapindaceae	0,396	1
Cordia allodora	Nogal	Boraginaceae	0,000	1
Spathodes campanulata	Tulipan Seco	Bignoniaceae	0,000	1
Ficus soletensis	Uvo	Moraceae	0,060	1
Cecropia peltata	Yarumo Negro	Urticaceae	1,359	28
Trema micrantha	Zurumbo	Cannabaceae	0,353	9
Área Total del Predio (ha)	Área Total Permisinada (ha)	Volumen Total A Extraer (m3)	Destinación	Vigencia Otorgada
NA	0.1782	51.089	Doméstico	3 meses
Georreferenciación				
Norte		Oeste		
1030870		1145728		

• **OBLIGACIONES**

OBLIGACIONES		
NO.	DESCRIPCIÓN OBLIGACION	PLAZO FRECUENCIA
1	Deberá reemplazar los individuos aprovechados, con la siembra de 243 árboles de los cuales se recomiendan las siguientes especies Nogal, Cedro, entre otros. Las plántulas deberán tener una altura mínima de 50 a 60 centímetros.	5 meses


- ✓ Se deberá permitir el ingreso a los funcionarios de la CARDER debidamente acreditados para realizar el seguimiento y control sin previo aviso.
- ✓ Los propietarios, usuarios, concesionarios, arrendatarios y titulares de permiso de uso sobre recursos naturales renovables y elementos ambientales, están obligados a recopilar y suministrar, sin costo alguno, con destino al sistema de informaciones ambientales, la información sobre materia ambiental, y especialmente, sobre la cantidad consumida de recursos naturales y elementos ambientales.
- ✓ No se podrá variar sin autorización previa las características del proyecto, obra o actividad presentadas. En caso de requerirse ajustes, modificación o cambios a lo presentado y aprobado, se deberá tramitar la modificación del permiso, autorización, concesión o licencia anexando la información pertinente.
- ✓ Con base en los aspectos anotados anteriormente, teniendo en cuenta los antecedentes, según las características del proyecto, obras o actividad y del área en que se adelantara, no se prevé que con la ejecución del mismo se pueda producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje.
- ✓ Otro tipo de restricciones con respecto al predio objeto del presente Concepto técnico, como por ejemplo Suelos de protección por riesgo geotécnico o altas pendientes, deberá ser objeto de pronunciamiento por parte del ente municipal competente (Dirección Operativa de Prevención y Atención de Desastres).

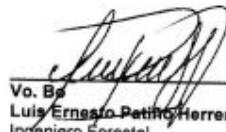
	PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL	Código: FO-18R-04
	REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL	Versión: 7
	CONCEPTO TÉCNICO NO 2494	Página: 12 de 12

- ✓ Este Concepto Técnico NO CONSTITUYE ningún tipo de permiso, licencia, autorización y/o concesión por parte de la CARDER, en referencia al uso, aprovechamiento o afectación de los Recursos Naturales Renovables, lo cual, si es del caso, requerirá de los trámites respectivos ante la Entidad.
- ✓ El incumplimiento de los términos, condiciones y obligaciones previstos en los actos administrativos, dará lugar al inicio de la imposición de las medidas preventivas y sancionatorias, siguiendo el procedimiento previsto en la Ley 1333 de 2009 o la norma que la adicione, modifique o sustituya.

• **RECOMENDACIÓN**

Se recomienda pasar para análisis Jurídico del trámite solicitado.


 Elaboró
Diana María Vásquez Vélez
 Ingeniera Ambiental
 Profesional Universitario
 Subdirección de Gestión Ambiental Sectorial
 Aprovechamiento forestal por riesgo.


 Vo. Bp
Luis Ernesto Patiño Herrera
 Ingeniero Forestal
 Profesional Especializado
 SGAS
 Aprovechamiento forestal por riesgo.

30 SEP 2016



CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE RIVAS
En sintonía con el planeta

PROCESO DE GESTIÓN AMBIENTAL SECTORIAL
REGULACIÓN Y CONTROL A LA DEMANDA AMBIENTAL

CÓDIGO: RD-18R-08

VERSIÓN: 4

PÁGINA: 1 de 1

ACTA DE VISITA

Fecha: 03 09 16 Hora: 7:00 1:00 x. Municipio: MARSELLA

Nombre del predio o empresa: MUNICIPIO DE MARSELLA
 Dirección: VÍA MUNICIPAL MARSELLA Teléfono: _____
 Propietario o representante legal: MUNICIPIO DE MARSELLA C.C.NE: _____
 Administrador: JVA C.C: JVA
 Motivo de la visita: Evaluación Seguimiento Denuncia Otro
 Cuál?: _____
 Documento que generó la visita: Expediente Solicitud Denuncia Otro
 Cuál?: _____ Coordenadas: X 1145756 Y 1030648
 Número del documento: _____ GPS: JGD240928 Sitio: VED-12 ESCRIEN

ASPECTOS ENCONTRADOS: SE HIZO RECORRIDO POR LA VÍA PRINCIPAL QUE COMUNICA A PEREIRA CON MARSELLA DESDE EL LIMITE MUNICIPAL HASTA EL CASO URBANO. PARA EVALUAR LOS ARBOLES QUE SE ENCUENTRAN EMPESADOS SOBRE EL TALLO DE LA VIA Y QUE REPRESENTAN ALGUN GRADO DE VULNERABILIDAD. EN LA VISITA SE EVALUARON SETENTA (70) INDIVIDUOS ARBORES DE DIFERENTES ESPECIES Y CUATRO (4) MATAS DE GUADUA, QUE PRESENTAN RAICES DESCUBIERTAS, PERDIDA DE VERTICALIDAD, RAMAS PENDULARES, PODRACIÓN BASAL Y SECOS. QUE REPRESENTAN RIESGO DE VOLCAMIENTO SOBRE LA VIA.

7 7 7

RECOMENDACIONES Y/O MEDIDAS PREVENTIVAS: APLICANDO EL PRINCIPIO DE PRECAUCION SE AUTORIZA AL MUNICIPIO DE MARSELLA PARA QUE REALICE EL CORTE DE LOS ARBOLES Y LAS GUADUAS EVALUADOS DE MANERA INMEDIATA, LOS PRODUCTOS Y LOS RESIDUOS VEGETALES LOS PUEDA DISPONER EL MUNICIPIO EN SITIO AUTORIZADO, QUIEN SE OPONGA A LO ADELI DISPUESTO ASUME LA RESPONSABILIDAD CIVIL DE LOS DAÑOS QUE CAUSE LA CAIDA DE ALGUNO DE LOS ARBOLES AUTORIZADOS.

Nombre: DIANA VASQUEZ PROF. UNIV.
 LUISE PATINI PROF. ESP.
 No. de contrato (para los contratistas): _____
 Firma:

Usuario que atendió la visita
 Nombre: Jose David Evaristo Guadalupe
 Cédula: 98741127
 Firma:
 Propietario: Administrador: Empleado: Otro:
 Cuál?: _____



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	10 de octubre de 2016	Número de radicado:	47733
Tipo de documento:	DERECHOS DE PETICION	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	TATIANA MARGARITA MARTINEZ DIAZ		
Descripción o asunto:	REMISION CT NO. 2494	Tiempo de respuesta (dias):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	7
Anexos digitales:			
Destino:	ALEXANDER GALINDO LOPEZ - Director Operativo De Prevencion Y Atencion De Desastres	Copia a:	-

