



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

**POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA**

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 y el Decreto 1791 de 1996,

CONSIDERANDO

Que mediante oficio radicado en ésta Corporación, bajo el consecutivo interno N°7294 de Diciembre Veintiséis (26) de Dos Mil Trece (2013), presentado por la señora María Catalina Pérez Varela, en su calidad de apoderada especial, de la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT N°: 900495129-1, solicitó permiso de Aprovechamiento Forestal Único, en población de 749 árboles aislados, arrojando un volumen de 186.026 m³ de madera en pie, para la reactivación del Campo El Difícil, localizado en el municipio de Ariguaní, Departamento del Magdalena, en las áreas que corresponden a las líneas de flujo que conectaran los Pozos DF-10, DF-14, DF-20, DF-31, DF-32, DF-35, con la estación El Difícil y otras áreas ubicadas al interior de la estación.

Que a través de oficio N°002871 de Septiembre 24 de 2013, la Corporación informó a la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, del valor a cancelar por concepto de costos de evaluación del permiso de Aprovechamiento Forestal solicitado, 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 para tal efecto el peticionario adjuntó a su solicitud la siguiente documentación:

- Formulario Único Nacional de solicitud de Aprovechamiento Forestal.
- Poder
- Certificado de existencia y representación legal.
- Datos de los predios.
- Relación de especies a aprovechar,
- Autorización de los propietarios de los predios,
- Copias de las escrituras públicas,
- Mapa General de localización del aprovechamiento forestal a escala
- Estudio técnico en el cual se demuestra mejor aptitud del suelo diferente al forestal,
- Plan de Aprovechamiento Forestal o manejo forestal
- Inventario Forestal al 100%





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Posteriormente a través de oficio radicado bajo el consecutivo N°0235 de fecha Enero 14 de 2014, el peticionario anexó documentación complementaria a la solicitud inicial, relacionando los siguientes documentos:

- Formato de Liquidación por servicios de evaluación.
- Soporte de Pago emitido por la tesorería de Petróleos Sudamericanos
- Comprobante de ingresos N°949 emitido por CORPAMAG.

Que la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG, obrando como Máxima Autoridad Ambiental del Departamento del Magdalena, en uso de las facultades conferidas por 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 exigido por la ley, se consideró pertinente admitir la solicitud de Aprovechamiento Forestal, mediante Auto N°032 de Enero 16 de 2014, ordenándose la evaluación de la documentación presentada y la realización de la visita al lugar de la ejecución del proyecto por el Ecosistema Valles y Colinas de Ariguani.

Que el día Cuatro (04) de Febrero de Dos Mil Catorce (2014), se notificó personalmente a la señora MARIA ACUÑA AGUIRRE, en su condición de apoderada especial de Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, del Auto N°032 de Enero 16 de 2014. (Poder Anexo al expediente)

Que el profesional del Ecosistema Valles y Colinas de Ariguani, emitió Concepto Técnico de fecha Marzo Catorce (14) de Dos Mil Catorce (2014) y recibido en esta subdirección el día 24 de abril del presente año, en el cual se consigna lo siguiente:

"SITUACIÓN:

Durante los días 18 y 19 de febrero de 2014, se practicó la visita ocular al Área Seleccionada en compañía de las Ingenieras MARÍA CAROLINA ACUÑA AGUIRRE Ingeniero Forestal H.S.E. DIOSELINA SANDOVAL MARTÍNEZ Ingeniero Forestal de Geosocial, MARGARITA CAMELO SUÁREZ Coordinadora Ambiental de Petróleo Sudamericanos, LINA CASTILLO ARÉVALO Coordinadora de Tierras de Petróleos Sudamericanos. Para tales efectos se adjunta a la solicitud la siguiente documentación:

(...)

Las especies forestales a talar son las siguientes:





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES FORESTALES

No	Nombre común	Nombre Científico	Familia
1	Acacia amarilla	<i>Sennasiamea</i>	Caesalpinaceae
2	Arara	<i>Cynophallapolyantha</i>	Capparaceae
3	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	Mimosaceae
4	Bálsamo	<i>Coursetia ferruginea</i>	Fabaceae
5	Campano	<i>Samanea saman</i>	Mimosaceae
6	Captus	<i>Cereus hexagonus</i>	Cactaceae
7	Carlos Santos	<i>Piper aequale</i>	Piperaceae
8	Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	Mimosaceae
9	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	Caesalpinaceae
10	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	Caesalpinaceae
11	Ébano	<i>Caesalpinia punctata</i>	Caesalpinaceae
12	Eucalipto	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Myrtaceae
13	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	Mimosaceae
14	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Sterculiaceae
15	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	Bignoniaceae
16	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	Ulmaceae
17	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	Apocynaceae
18	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	Fabaceae
19	Naranjuelo	<i>Crateva tapia</i>	Capparaceae





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169 - 2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

20	Olivo	<i>Capparis indica</i>	Capparaceae
21	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	Mimosaceae
22	Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	Bignoniaceae
23	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	Fabaceae
24	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	Anacardiaceae
25	Sapo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	Apocynaceae
26	Tacaloa	<i>Coccoloba sp</i>	Poligonaceae
27	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	Caesalpiniaceae
28	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	Bignoniaceae
29	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	Mimosaceae
30	Uvito o melcocho	<i>Cordia dentata</i>	Boraginaceae
31	Uvo macho	<i>Bourreria exsucca</i>	Boraginaceae
32	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	Mimosaceae

(...)

INVENTARIO FORESTAL DE ESPECIES A APROVECHAR

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1054	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	7.271	4.734
1075	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.071	0.046
1162	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.866	0.564





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1163	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.165	0.108
1164	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.030	0.020
1165	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.062	0.040
1166	Eucalipto	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	0.496	0.323
1167	Eucalipto	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	0.330	0.215
96	Eucalipto	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	0.187	0.122
1599	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.019	0.013
1640	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.154	0.100
1645	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.538	0.350
1646	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.530	0.345
1647	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.025	0.016
1650	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.051	0.033
1685	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.295	0.192
1688	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.541	0.352
1687	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.251	0.163
1689	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.602	0.392
1690	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.052	0.034



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1691	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.112	0.073
1692	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.655	0.426
1693	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.321	0.209
1694	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.866	0.564
1695	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.269	0.175
1696	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.600	0.390
1697	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.083	0.054
1698	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.585	0.381
1699	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.010	0.006
1800	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.013	0.009
1801	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.029	0.019
1802	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.084	0.054
1803	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.066	0.043
1804	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.021	0.014
1805	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.165	0.107
1806	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.305	0.199
1807	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.012	0.008
1808	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.011	0.007
1809	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.014	0.009





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1810	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.043	0.028
1811	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.038	0.025
1812	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.368	0.240
1818	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.136	0.088
1819	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.010	0.006
1820	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.008
1821	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.009	0.006
1822	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.019	0.012
1823	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.009	0.006
1824	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.144	0.745
1825	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	1.588	1.034
1826	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.368	0.240
1827	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.210	0.136
1828	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.497	0.324
1829	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.925	1.253
183	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.070	0.045
1831	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.197	0.128
1832	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.362	0.236
1833	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.265	0.172





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1907	Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	0.237	0.155
1909	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.265	0.173
1910	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.015	0.010
1915	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.211	0.137
1917	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.091	0.059
1918	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.348	0.227
1919	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.129	0.084
1920	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.156	0.102
1921	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.032	0.021
1922	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.226	0.147
1923	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.023	0.015
1924	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.053	0.035
1925	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.081	0.053
1926	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.094	0.061
1927	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1928	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.097	0.063
1929	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.007	0.004
1930	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.497	0.324
1931	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.020	0.013





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014
07 MAYO 2014

FECHA:

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1932	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.048	0.031
1933	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.097	0.063
1934	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.110	0.071
1935	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.023	0.015
1936	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.866	0.564
1937	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.180	0.117
1938	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.450	0.293
1939	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1940	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.295	0.192
1941	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1942	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1943	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1944	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.752	0.490
1945	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.069	0.045
1946	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.169	0.110
1947	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.075	0.049
1948	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.042	0.028
1949	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.031	0.020
1950	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.052	0.034





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--33

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1951	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.091	0.059
1952	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.132	0.086
1953	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.111	0.072
1954	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.169	0.110
1955	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.574	0.373
1956	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1957	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.060	0.039
1958	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.027	0.017
1959	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.193	0.126
1960	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.043	0.028
1961	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.295	0.192
1962	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.031	0.020
1963	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	4.012	2.612
1964	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.446	0.291
1965	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	1.364	0.888
1966	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.104	0.068
1967	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.406	0.264
1968	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.348	0.226
1969	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.043	0.028





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1970	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1971	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.463	0.302
1972	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.316	0.206
1973	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.104	0.067
1974	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.349	0.227
1975	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.017	0.011
1976	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.034	0.022
1977	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.214	0.139
1978	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.121	0.079
1979	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1980	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.305	0.199
1981	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.189	0.123
1982	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.075	0.049
1983	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.913	0.594
1984	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.052	0.034
1985	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.065	0.042
1986	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.125	0.082
1987	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
1988	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.029	0.019





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1989	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.129	0.084
1990	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.401	0.261
1991	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.080	0.052
1992	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.493	0.321
1993	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1994	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.024	0.016
1995	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.090	0.059
1996	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.039	0.025
1998	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.591	0.385
1999	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.041	0.027
0.001	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.136	0.088
0.002	Acacia amarilla	<i>Senna siamea</i>	0.534	0.348
0.003	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.060	0.039
0.004	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.017	0.011
0.005	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.056	0.036
0.006	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.188	0.122
0.007	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.090	0.059
0.008	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.164	0.107
0.009	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.669	0.436





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.01	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.074	0.700
0.011	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.325	0.211
0.012	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.321	0.209
0.013	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.008
0.014	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.013	0.008
0.015	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.144	0.094
0.016	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
0.017	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.016	0.010
0.018	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.045	0.029
0.019	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.789	0.514
0.02	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.097	0.063
0.021	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.034	0.022
0.022	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.032	0.021
0.023	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.408	0.265
0.024	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.011	0.007
0.025	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.017	0.011
0.026	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.348	0.226
0.027	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.018	0.012
0.028	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.051	0.033



1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.029	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.165	0.107
0.03	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.012	0.008
0.031	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.227	0.148
0.032	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.236	0.153
0.033	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.374	0.244
0.034	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.866	0.564
0.035	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.036	0.024
0.036	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.039	0.026
0.037	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.188	0.122
0.039	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.080	0.052
0.041	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.070	0.045
0.042	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.043	0.028
0.043	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
0.044	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.198	0.129
0.424	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.976	0.635
0.425	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.011	0.007
0.426	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.157	0.102
0.427	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.009	0.006
0.428	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.094	0.061





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.429	Bálsamo	<i>Coursetia ferruginea</i>	0.032	0.021
0.43	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
0.431	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.056	0.037
0.434	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.034	0.022
0.448	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.458	0.298
0.45	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.067	0.044
1700	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.042	0.028
1701	Uvito o melcocho	<i>Cordia dentata</i>	0.090	0.059
1702	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.066	0.043
1703	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.600	0.390
1704	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.048	0.031
1705	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.148	0.097
1706	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.473	0.308
1707	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.531	0.345
1708	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1709	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.539	0.351
1710	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.191	0.124
1711	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.364	0.888
1712	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.273	0.178





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1713	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.216	0.140
1714	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	2.341	1.524
1730	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.056	0.036
1731	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.043	0.028
1732	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.197	0.128
1733	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.087	0.057
1734	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.007	0.005
1735	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.025	0.016
1736	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.367	0.239
1737	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.022	0.014
1741	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.782	0.509
1742	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1743	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.017	0.011
1744	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.627	0.408
1745	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.015	0.010
1746	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.027	0.017
1747	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.419	0.273
1748	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.025	0.016
1749	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.230	0.150





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1750	Acacia amarilla	<i>Senna siamea</i>	0.742	0.483
1850	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.016	0.011
1851	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.039	0.026
1852	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.008
1853	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.021	0.014
1854	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.025	0.016
1855	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010
1856	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.038	0.025
1857	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.045	0.029
1858	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.029	0.019
1859	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.136	0.088
1860	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.118	0.077
1861	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.027	0.018
1862	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.051	0.034
1863	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.012	0.008
1864	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.241	0.157
1865	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.041	0.027
1866	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.056	0.037
1867	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.023	0.015





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1868	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.027	0.017
1868	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.523	0.340
1869	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.049	0.032
1870	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.314	0.204
1871	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.080	0.052
1872	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.910	0.592
1873	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.252	0.815
1874	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.421	0.274
1875	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.027	0.018
1876	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.562	0.366
1877	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.011	0.007
1878	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.024	0.016
1879	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.011	0.007
1880	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.013	0.009
1881	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.047	0.031
1882	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.053	0.035
1883	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.279	0.181
1884	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.034	0.022
1885	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000





1700-37

RESOLUCIÓN N°

FECHA:

1169-2014
07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1886	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.390	0.254
1887	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.161	0.105
1888	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.187	0.122
1889	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.045	0.029
1890	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.009	0.006
1891	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.232	0.151
1892	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.181	0.118
1893	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.009	0.006
1894	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.019	0.012
1895	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.209	0.136
1896	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.008
1897	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.019	0.012
1898	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.356	0.232
1899	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.040	0.026
0.051	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
0.052	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.186	0.121
0.053	Matarraón	<i>Glinicidia sepium</i>	0.121	0.079
0.054	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.377	0.246
0.055	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.415	0.270





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.056	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.210	0.136
0.057	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.308	0.201
0.058	Ebano	<i>Caesalpinia punctata</i>	0.006	0.004
0.059	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	0.401	0.261
0.06	Acacia amarilla	<i>Senna siamea</i>	0.404	0.263
0.061	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.083	0.054
0.062	Sapo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.029	0.019
0.063	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.059	0.039
0.07	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.201	0.131
0.071	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	0.361	0.235
0.072	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.273	0.178
0.073	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.012	0.008
0.074	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.016	0.011
0.075	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	0.295	0.192
0.076	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
0.077	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	0.404	0.263
0.078	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.021	0.014
0.079	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.514	0.335
0.08	Matarratón	<i>Gliricidia sepium</i>	1.350	0.879





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.081	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.021	0.014
0.082	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	0.569	0.370
0.084	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.045	0.029
734	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.012	0.035
735	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.006	0.018
736	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.017	0.051
737	Matarraton	<i>Glinicidia sepium</i>	0.085	0.254
738	Matarraton	<i>Glinicidia sepium</i>	0.003	0.008
739	Matarraton	<i>Glinicidia sepium</i>	0.002	0.007
742	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.001	0.003
743	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.002	0.006
744	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.001	0.004
1250	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.062	0.185
1264	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.289	0.867
1265	Uvito o melcocho	<i>Cordia dentata</i>	0.016	0.048
1266	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.005	0.016
745	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.003	0.006
746	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.004	0.010
748	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.012	0.028





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³/Ha)
749	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.002	0.004
750	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.001	0.003
751	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.003	0.008
752	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.004	0.009
753	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.002	0.004
754	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.005	0.011
755	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.008	0.018
756	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.003	0.007
757	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.003	0.006
758	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.003	0.008
758	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.004	0.010
760	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.005	0.011
747	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.016	0.128
740	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.065	0.520
741	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.029	0.228
1060	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.168	1.348
1063	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.116	0.924
1064	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.083	0.667
1169	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.040	0.321





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
773	Uvo macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.086	0.685
774	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.133	1.061
0	Captus	<i>Cereus hexagonus</i>	0.000	0.000
0	Captus	<i>Cereus hexagonus</i>	0.000	0.000
775	Arara	<i>Cynophalla polyantha</i>	0.201	1.609
776	Arara	<i>Cynophalla polyantha</i>	0.217	1.734
777	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.016	0.125
778	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.090	0.724
779	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.040	0.321
781	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.010	0.079
783	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.011	0.086
763	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.075	0.600
766	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.111	0.891
771	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.097	0.780
772	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.700	5.601
784	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.383	3.061
786	Tacaloa	<i>Coccoloba sp</i>	0.214	1.711
787	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.275	2.201
788	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.109	0.874



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
789	Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	0.161	1.287
790	Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	0.010	0.079
791	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.034	0.271
792	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.014	0.112
794	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.227	1.818
796	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.343	2.745
797	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.051	0.411
1688	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.109	0.873
1682	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.072	0.579
1683	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.054	0.431
1004	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.023	0.181
1005	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.017	0.139
1006	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.075	0.604
1007	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.030	0.243
1008	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.015	0.120
1009	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.246	1.965
1016	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.106	0.849
1028	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.041	0.330
1032	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.045	0.361





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1275	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.008	0.065
1244	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.080	0.642
1049	Carlos Santos	<i>Piper aequale</i>	0.024	0.194
1684	Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	0.183	1.464
1161	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.019	0.155
1665	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.040	0.322
1666	Olivo	<i>Capparis indica</i>	0.043	0.345
1667	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.045	0.359
1069	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.094
1070	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	1.169	9.350
1071	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.018	0.146
1072	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	2.677	21.413
1073	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.187	1.498
1076	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.048	8.386
1077	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.100	0.802
1211	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.250	0.499
1212	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.112	0.225
1213	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.127	0.253
1299	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.211	0.506





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1294	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.126	0.304
1289	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.211	0.506
1249	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.023	0.055
1178	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.008	0.019
1179	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.077	0.185
1180	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.006	0.014
1181	Sapo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	1.294	3.106
1183	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.746	1.791
1184	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.161	0.386
1185	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.776	1.864
1187	Guácimo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.083	0.199
1188	Guácimo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.936	2.247
1191	Guácimo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.530	1.273
1194	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.345	0.828
1195	Vivaseca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.365	0.876
1186	Guácimo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.045	0.107
1197	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.007	0.016
1198	Vivaseca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.005	0.012
1199	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.026	0.062





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
1301	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.040	0.097
1306	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.003	0.007
1304	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.026	0.062
1182	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.030	0.073
1409	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.181	4.725
1429	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.125	0.501
1427	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.188	0.752
1428	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.253	1.012
1426	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.290	1.159
1425	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.789	3.155
1424	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.020	0.080
1423	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.295	1.181
1422	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.024	0.097
1421	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.772	3.089
1417	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	1.016	4.064
1718	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	1.985	7.941
1419	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	1.928	7.712
1420	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.047	0.189
91	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.036	0.143





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
90	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.481	1.922
98	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.283	1.132
97	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.193	0.771
94	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.394	1.578
95	Ebano	<i>Caesalpinia punctata</i>	0.030	0.121
92	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.554	2.215
93	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.007	0.029
1258	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.074	0.295
1259	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.032	0.129
1260	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.578	2.310
1280	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.008	0.032
1257	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.187	0.749
1256	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.912	3.650
1255	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.088	0.354
1254	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.041	0.165
1253	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.017	0.070
1252	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.109	0.437
1439	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.013	0.052
0.099	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.155	0.077





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1.169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
0.1	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.097	0.049
0.151	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.180	0.090
0.152	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.231	0.115
0.153	Bálsamo	<i>Coursetia ferruginea</i>	0.043	0.022
0.154	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.214	0.107
0.155	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	1.181	0.590
0.156	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.053	0.027
0.157	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.197	0.098
0.158	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.178	0.089
0.159	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.328	0.164
0.16	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.020	0.010
0.161	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.133	0.066
0.162	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.011	0.005
0.163	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.223	0.111
0.164	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.090	0.045
0.165	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.298	0.149
0.166	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.058	0.029
0.167	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.012	0.006
0.168	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.106	0.053





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
0.169	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.262	0.131
0.17	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.463	0.232
0.171	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.030	0.015
0.172	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.377	0.188
0.173	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.039	0.020
0.174	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.488	0.743
0.175	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.010	0.005
0.176	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.029	0.014
0.177	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.039	0.019
0.178	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.019	0.009
0.179	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.008	0.004
0.18	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.427	0.213
0.181	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.508	0.254
0.182	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.471	0.235
0.183	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.530	0.265
0.184	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.201	0.100
1490	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.032	0.016
1499	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.051	0.025
1500	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.365	0.182



1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1503	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.125	0.063
1504	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.192	0.096
1505	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.037	0.019
1501	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.005	0.002
1506	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.277	0.138
1507	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.183	0.091
1508	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.049	0.025
1509	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.080	0.040
1510	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.652	0.326
1511	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.343	0.171
1512	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.016	0.008
1513	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.009	0.005
1514	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.036	0.018
1516	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.012	0.006
1518	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.009	0.004
1519	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.029	0.014
1520	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.793	0.396
1523	Muerto	Muerto	0.000	0.000
1524	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.600	0.300





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1526	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1527	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1528	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.069	0.034
1529	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.450	0.225
1530	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.051	0.026
1531	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.067	0.034
1521	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.141	0.070
1533	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.054	0.027
1534	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
1535	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.343	0.171
1536	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.295	0.148
1541	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.538	0.269
1545	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.332	0.166
1548	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.009	0.004
1550	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.966	0.482
1551	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.198	0.099
1502	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.024	0.012
1552	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.169	0.085
1553	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.173	0.086



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169 - 2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
1555	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.023	0.011
1566	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.011	0.005
1554	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.262	0.131
1242	Campano	<i>Samanea saman</i>	0.039	0.138
1239	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.075	0.263
1238	Campano	<i>Samanea saman</i>	0.169	0.593
1285	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.008	0.028
1237	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.010	0.034
1287	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.006	0.021
1236	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.015	0.053
1235	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.041	0.144
1234	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.013	0.045
1268	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.005	0.016
1269	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.004	0.014
1270	Campano	<i>Samanea saman</i>	0.004	0.012
1288	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.012	0.043
1232	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.021	0.075
1231	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.041	0.144
1220	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.027	0.096





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³/Ha)
1293	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.187	0.655
1261	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.004	0.015
1273	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.004	0.015
1298	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.006	0.021
1267	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.010	0.035
1278	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.064	0.225
1281	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.150	0.524
1283	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.008	0.028
1284	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.014	0.049
1241	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.180	0.632
1221	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.016	0.057
1275	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.006	0.020
1219	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.251	0.880
1218	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.045	0.158
1216	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.029	0.101
1201	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.116	0.404
1202	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.009	0.030
1203	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.271	0.948
1206	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.334	1.170





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³/Ha)
1207	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.535	1.874
1208	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.193	0.675
1209	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	0.707	2.476
1210	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	1.312	4.590
1517	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.070	0.045
1522	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.786	0.512
1525	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.435	0.283
1538	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.341	0.222
1539	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.114	0.074
1542	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.038	0.025
1543	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.025	0.016
1544	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.118	0.077
1546	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.065	0.042
1547	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.279	0.181
1549	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.072	0.047
185	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.045	0.029
186	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.030	0.020
187	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.094	0.061





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³/Ha)
188	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.017	0.011
189	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.012	0.008
190	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.080	0.052
191	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.026	0.017
192	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.038	0.025
193	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.030	0.020
194	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.010	0.006
195	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.086	0.056
196	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.078	0.051
197	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.075	0.049
198	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.056	0.037
199	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.225	0.146
200	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.251	0.163
250	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.077	0.050
251	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.390	0.254
252	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	1.474	0.960
253	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	0.137	0.089
254	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.033	0.021
255	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.421	0.274





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³/Ha)
256	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.133	0.086
257	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.170	0.762
258	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.202	0.132
259	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.116	0.075
260	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.058	0.038
261	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.012	0.008
262	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.062	0.040
263	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.062	0.040
264	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.180	0.117
265	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	2.259	1.471
266	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.614	0.400
267	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
268	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.236	0.154
269	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.283	0.184
270	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.049	0.032
271	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.107	0.070
272	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.251	0.163
273	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.058	0.038
274	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	2.114	1.376





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
275	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.036	0.023
276	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.100	0.065
272	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.106	0.069
278	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.348	0.227
279	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.012	0.008
280	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.009	0.006
281	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.011	0.007
282	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.035	0.023
283	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.106	0.069
284	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.052	0.034
285	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.024	0.016
286	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.007	0.004
289	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.038	0.025
290	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.091	0.059
291	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.011	0.007
292	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.025	0.016
293	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010
294	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010
295	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.006	0.004





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169--

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
296	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.003	0.002
297	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.010	0.006
298	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.056	0.036
299	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.246	0.160
300	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.056	0.036
201	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
202	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.538	1.001
203	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.007	0.004
204	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.086	0.056
205	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.285	0.185
206	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.047	0.031
207	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.277	0.180
208	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010
209	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
210	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.053	0.035
211	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.031	0.020
212	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.267	0.174
213	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.627	0.408
214	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.051	0.034





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
215	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.051	0.033
216	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.032	0.021
217	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.013	0.008
218	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.045	0.029
219	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.032	0.021
220	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.173	0.112
221	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.013	0.008
222	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.100	0.065
223	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.021	0.014
224	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010
225	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.205	0.134
226	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.090	0.059
227	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.023	0.015
228	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1.084	0.706
229	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.067	0.044
230	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.040	0.026
231	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.005	0.004
232	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	3.754	2.444
233	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
234	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.328	0.213
235	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.679	0.442
236	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.007	0.004
237	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.026	0.017
238	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.953	0.621
239	Muerto	Muerto	0.000	0.000
240	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.345	0.224
241	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.169	0.110
242	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.591	1.036
243	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.508	0.330
244	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.712	0.464
245	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.216	0.140
246	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.594	0.387
247	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.100	0.065
248	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.025	0.017
249	Muerto	Muerto	0.000	0.000
301	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.010	0.006
302	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.036	0.023
303	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.011	0.007





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Volumen (m³ /Ha)
304	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.538	0.350
305	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.020	0.013
306	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.007	0.005
307	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.021	0.014
308	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1.217	0.792
309	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.008	0.005
310	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.011	0.007
311	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.015	0.010
312	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	2.781	1.811
313	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.853	0.555
314	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.024	0.016
315	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.060	0.039
316	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.065	0.042
317	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.284	0.185
318	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.049	0.032
319	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.075	0.049
320	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.381	0.248
321	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.377	0.246
322	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.026	0.017





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
323	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.063	0.041
324	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.629	0.409
325	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.132	0.086
326	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.042	0.028
327	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.053	0.035
328	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	4.258	2.772
329	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.180	0.117
330	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.078	0.051
331	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	0.000
332	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.580	0.378
333	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	4.506	2.934
334	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.289	0.188
335	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.244	0.159
336	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.474	0.960
337	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	1.883	1.226
338	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.031	0.020
339	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.121	0.079
340	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.183	0.119
341	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.015	0.010





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Población	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Volumen (m ³ /Ha)
342	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.328	0.213
343	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.364	0.888
344	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
345	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.011	0.007
346	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.058	0.038
1271	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.094	0.061
1272	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.154	0.100
1263	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.283	0.184
TOTAL			186.026	266.558

Para un total de 749 árboles y un volumen total de 186,026 metros cúbicos de madera en bruto.

Dentro del inventario forestal realizado se consideró que deben de talarde todos los 749 árboles de las especies forestales enunciados, teniendo en cuenta que en caso que la tubería de gas como es flexible pueda evitar la tala de algunos de ellos, no se talarían y de esa forma se contribuye una vez más a un mejor manejo del medio ambiente y se contribuye al no calentamiento global.

CONCEPTO:

De acuerdo a lo observado se da cumplimiento a la norma y se considera viable llevar a cabo la ejecución del Documento Técnico para solicitud de permiso de Aprovechamiento Forestal para la reactivación del Campo El Difícil, donde se autoriza la tala de 749 árboles de las especies forestales enunciadas para un volumen total de 186,026 metros cúbicos de madera en bruto.





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--55

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Cabe anotar que el objetivo del presente Aprovechamiento Forestal Único es el de llevar a las diferentes poblaciones del área del proyecto el servicio de gas natural para mejorar la calidad de vida de los moradores de estos poblados y disminuir la tala de árboles para el beneficio del Medio Ambiente.

VOLUMEN TOTAL POR ESPECIES A APROVECHAR EN METROS CÚBICOS DE MADERA EN BRUTO.

RELACIÓN DEL VOLUMEN TOTAL POR ESPECIE FORESTAL

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Abundancia	Porcentaje (%)
1	Acacia amarilla	<i>Senna siamea</i>	1.680	3	0.974
2	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	37.919	128	41.558
3	Bálsamo	<i>Coursetia ferruginea</i>	0.032	1	0.325
4	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.492	18	5.844
5	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	3.543	44	14.286
6	Ebano	<i>Caesalpinia punctata</i>	0.006	1	0.325
7	Eucalipto	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	1.014	3	0.974
8	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	13.431	8	2.597
9	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.877	3	0.974
10	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.156	1	0.325
11	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.118	2	0.649
12	Matarratón	<i>Glincidia sepium</i>	2.934	6	1.948
13	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	17	5.519



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m³)	Abundancia	Porcentaje (%)
14	Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	0.237	1	0.325
15	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.129	1	0.325
16	Sapo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.029	1	0.325
17	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	0.569	1	0.325
18	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	6.202	32	10.390
19	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	1.702	16	5.195
20	Uvito o melcocho	<i>Cordia dentata</i>	0.090	1	0.325
21	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	7.358	20	6.494
22	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.002	1	7.692
23	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.005	1	7.692
24	Matarraton	<i>Gliricidia sepium</i>	0.090	3	23.077
25	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.351	2	15.385
26	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.037	5	38.462
27	Uvito o melcocho	<i>Cordia dentata</i>	0.016	1	7.692
28	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.004	1	6.667
29	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.007	2	13.333
30	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.014	2	13.333
31	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.008	2	13.333





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1.169--

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Abundancia	Porcentaje (%)
32	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.001	1	6.667
33	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.004	2	13.333
34	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.023	5	33.333
35	Arara	<i>Cynophalla polyantha</i>	0.418	2	3.333
36	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	1.453	5	8.333
37	Captus	<i>Cereus hexagonus</i>	0.000	2	3.333
38	Carlos Santos	<i>Piper aequale</i>	0.024	1	1.667
39	Chicho	<i>Acacia glomerosa</i>	0.171	2	3.333
40	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.373	3	5.000
41	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.419	5	8.333
42	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.187	2	3.333
43	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	3.962	5	8.333
44	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.658	2	3.333
45	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.287	5	8.333
46	Olivo	<i>Caparis indica</i>	0.043	1	1.667
47	Polvillo	<i>Tabebuia ochracea</i>	0.183	1	1.667
48	Rabo de iguana	<i>Machaerium biovulatum</i>	0.847	4	6.667
49	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.129	3	5.000
50	Tacaloa	<i>Coccoloba sp</i>	0.214	1	1.667





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169--2016

FECHA:

07 Mayo 2016

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Abundancia	Porcentaje (%)
51	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.755	11	18.333
52	Uvo macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.086	1	1.667
53	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.404	4	6.667
54	Guayacan	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.239	2	66.667
55	Lumbre	<i>Tabebuia coralibe</i>	0.250	1	33.333
56	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.030	1	4.167
57	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	1.663	7	29.167
58	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	0.422	2	8.333
59	Latigo	<i>Trema micrantha</i>	0.907	2	8.333
60	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.802	2	8.333
61	Sapo	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	1.294	1	4.167
62	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.007	1	4.167
63	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.586	6	25.000
64	Vivaseca	<i>Chloroleucon mangense</i>	0.370	2	8.333
65	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	5.987	17	51.515
66	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.335	3	9.091
67	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.008	1	3.030





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA:

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Abundancia	Porcentaje (%)
68	Ebano	<i>Caesalpinia punctata</i>	0.030	1	3.030
69	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	4.702	3	9.091
70	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.481	1	3.030
71	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	0.374	5	15.152
72	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	1.036	2	6.061
73	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	8.313	28	35.000
74	Bálsamo	<i>Coursetia ferruginea</i>	0.043	1	1.250
75	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.132	3	3.750
76	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.055	4	5.000
77	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	2.378	3	3.750
78	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.295	1	1.250
79	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	4	5.000
80	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.064	2	2.500
81	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	2.362	19	23.750
82	Uvito macho	<i>Bourreria exsucca</i>	0.538	1	1.250
83	Viva seca	<i>Chloroleucon mangense</i>	2.599	14	17.500
84	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	0.093	2	3.000
85	Campano	<i>Samanea saman</i>	0.212	3	4.500





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Número	Nombre común	Nombre científico	Volumen Total (m ³)	Abundancia	Porcentaje (%)
86	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.535	1	1.500
87	Guacamayo	<i>Albizia niopoides</i>	0.004	1	1.500
88	Guácimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0.201	2	3.000
89	Guayacán	<i>Tabebuia guayacan</i>	1.339	18	27.000
90	Lumbre	<i>Stemmadenia grandiflora</i>	0.271	1	1.500
91	Orejero	<i>Enterolobium cyclocarpum</i>	0.707	1	1.500
92	Santa cruz	<i>Astronium graveolens</i>	0.038	2	3.000
93	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	0.093	3	4.500
94	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	1.449	5	7.500
95	Aromo	<i>Acacia farnesiana</i>	20.207	68	39.080
96	Chivato	<i>Senna atomaria</i>	0.208	6	3.448
97	Dividivi	<i>Caesalpinia coriaria</i>	0.455	14	8.046
98	Guacimo	<i>Guazuma ulmifolia</i>	22.785	19	10.920
99	Muerto	<i>Muerto</i>	0.000	4	2.299
100	Tamarindo	<i>Tamarindus indica</i>	1.611	2	1.149
101	Totumo	<i>Crescentia cujete</i>	5.367	11	6.322
102	Trupillo	<i>Prosopis juliflora</i>	4.380	50	28.736
TOTAL			186.023	749	





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1169--36

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

En el presente Aprovechamiento Forestal Único no se expedirán salvoconductos de Movilización forestal de los productos. Los productos a obtener de los árboles no serán comercializados, se utilizarán para actividades de uso interno en EL PROYECTO REACTIVACIÓN DE CAMPO EL DIFÍCIL - PUEBLO NUEVO - DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA. El material vegetal de desecho (ramas y hojas) generado por la actividad de tala, deberá ser en lo posible regalado a la comunidad, para la producción de abonos orgánicos, insumos para siembra, propagación u otras actividades propias de la arborización.

(...)

Así mismo, se otorga un período para la ejecución del aprovechamiento forestal único solicitado de doce (12) meses, con tres (3) meses más de prórroga en caso de presentarse imprevistos durante la realización.

CORPAMAG, realizará como mínimo una visita técnica de seguimiento. El solicitante del presente aprovechamiento forestal dispondrá todo lo requerido para que los funcionarios de Corpamag, cumplan con sus funciones de control y seguimiento, según la normatividad ambiental.

FUNDAMENTOS LEGALES

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.

El numeral 9 ibídem, señala que las Corporaciones Autónomas Regionales ejercen dentro de sus funciones la de otorgar Concesiones, Permisos, Autorizaciones y Licencias Ambientales requeridas por la ley para el uso, aprovechamiento o movilización de los recursos naturales renovables o para el desarrollo de actividades que afecten o puedan afectar el medio ambiente.

Que el Decreto 1791 de 1996, establece el Régimen de Aprovechamiento Forestal con el fin de regular las actividades de la administración pública y de los particulares respecto al uso, manejo, aprovechamiento y conservación de los bosques y la flora silvestre con el fin de lograr un desarrollo sostenible.





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1.169--33

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

Que mediante Resolución 2996 de Diciembre 19 de 2013, Se regula el Procedimiento de Causación, Cobro y Recaudo de las tasas forestales en la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional del Magdalena – CORPAMAG; y se adoptan otras determinaciones.

Que la Resolución antes referenciada establece entre sus consideraciones, que a quienes se les 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.

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 y enviada por el abogado que proyecte la resolución de otorgamiento del aprovechamiento a la Oficina Administrativa y Financiera para su correspondiente recaudo.

De conformidad a lo conceptuado por el funcionario asignado la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT N°: 900.425.129-1 deberá cancelar lo correspondiente a lo indicado en la liquidación realizada, la cual asciende a un valor total de **TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL VEINTIDOS PESOS, CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS MONEDA CORRIENTE (\$3.922.022,99 M/C).**

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Revisada la actuación administrativa surtida dentro del expediente donde se adelanta el trámite tendiente a evaluar la viabilidad ambiental de la solicitud de Aprovechamiento Forestal Único instaurada por la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT 900.425.129-1, esta Dirección determinó el cumplimiento de los requisitos establecidos en la normatividad ambiental vigente, concretamente las disposiciones de los Artículo 12 al 18 del Decreto 1791 de 1996, al igual que cumplimiento del requisito de notificación del Auto N°032 de Enero 16 de 2014, que inicia el trámite en cumplimiento de los artículos 67 y 69 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

Una vez realizada la visita al lugar de la ejecución del proyecto y proferido el Concepto Técnico se evidencia la viabilidad Técnico – Ambiental, lo cual nos permite convalidarlo desde el ámbito jurídico dentro de las clases de Aprovechamiento Forestal Único, descrito en el artículo 5 literal a) "Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnico se demuestre mejor aptitud de uso del suelo diferente al forestal o cuando existan razones de utilidad pública e interés social. Los Aprovechamientos Forestales Únicos pueden contener la





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

obligación de dejar limpio el terreno al término del aprovechamiento pero no la de renovar o conservar el bosque"

Por lo expuesto anteriormente, esta Dirección, acogerá la viabilidad técnica y ambiental de la solicitud de aprovechamiento Forestal Único presentada por la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT N°900.425.129-1, con el propósito de reactivar el campo El Difícil, corregimiento de Pueblo Nuevo, municipio de Ariguaní, Departamento del Magdalena, para lo cual deberá cancelar el valor de la tasa forestal liquidado dentro del concepto técnico.

En consecuencia, el Director de Gestión Ambiental de CORPAMAG, en ejercicio de las funciones que le asisten:

DISPONE:

ARTICULO PRIMERO: Otorgar autorización de Aprovechamiento Forestal Único, solicitado por la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT:900.425.129 -1 representada por la señora María Catalina Pérez Varela, en calidad de apoderada especial, en un volumen total de 186.023 m³ de madera en pie, pertenecientes a 749 árboles de las especies forestales descritas en la tabla que figura en la parte considerativa del presente proveído, localizados en El Campo de Activación de El Difícil, corregimiento de Pueblo Nuevo, Municipio de Ariguaní, Departamento del Magdalena.

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

PARAGRAFO SEGUNDO Los productos a obtener del presente aprovechamiento, serán trozas, madera escuadrada o leña, utilizados para desarrollar las actividades del proyecto, no serán comercializados.

PARAGRAFO TERCERO: En caso de proporcionarse a un tercero los productos obtenidos del aprovechamiento forestal autorizado, se deberá registrar las cantidades por tipo de producto, los beneficiarios de los mismos y las fechas de entrega. Toda movilización de productos del aprovechamiento tendrá que estar amparada por un Salvoconducto Único Nacional de movilización de especímenes de la diversidad Biológica.

ARTICULO SEGUNDO: El presente aprovechamiento forestal se otorga por un término de 12 meses contados a partir de la notificación del presente acto administrativo. Con tres meses más de prórroga en caso de presentarse imprevistos durante la ejecución de la obra.





1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169 - - -

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

ARTICULO TERCERO: Como medida de compensación por las intervenciones al recurso forestal la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia o quien lo represente, deberá realizar una reforestación protectora consistente en sembrar un total de Tres Mil Setecientos Cuarenta y Cinco (3.745) árboles, lo cual, quiere decir, cinco (5) árboles por cada árbol talado de las especies nativas: Campano, Guacamayo, Carito u Orejero y Nim, con alturas mínimas de 0,50 centímetros, con tallos rectos y lignificados con su correspondiente corral de protección en áreas concertadas con la Corporación Autónoma Regional del Magdalena y darles un mantenimiento al material vegetal plantado durante el primer año de su desarrollo, lo cual incluirá fertilización, plateo, control fitosanitario, podas y riego en caso de requerirse, y las plántulas muertas deben ser sustituidas, garantizando una supervivencia de un 95% de la población.

ARTÍCULO CUARTO: OBLIGACIONES: El beneficiario del presente permiso queda obligado:

- a) No traspasar el presente sin autorización previa o por escrito de CORPAMAG, quien podrá negar tal autorización.
- b) El solicitante del presente aprovechamiento deberá cancelar el valor total liquidado por concepto de la tasa forestal aun si no se alcanza aprovechar el volumen solicitado.
- c) El incumplimiento de los requerimientos o prohibiciones establecidas para el aprovechamiento forestal será causal para la suspensión y anulación del permiso otorgado.
- d) Disponer de todo lo requerido para que los funcionarios de la Corporación cumplan con sus funciones de control y seguimiento.
- e) 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.
- f) Se debe implementar el Plan de Aprovechamiento presentado en el Inventario.

PARAGRAFO.- El incumplimiento de cualquiera de las obligaciones dará lugar a las sanciones establecidas en la normatividad vigente en especial a la Ley 1333 de 2009.

ARTICULO 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,





1700-37

RESOLUCIÓN N°

1.169-2014

FECHA:

07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS SUCURSAL COLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN DEL CAMPO EL DIFÍCIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

el beneficiario se compromete a disponer de todo lo requerido y asumir los costos que demande tal seguimiento.

ARTICULO SEXTO: La empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, identificada con NIT: 900.425.129-1 deberá cancelar a la Corporación Autónoma Regional del Magdalena-CORPAMAG, por aprovechamiento forestal el monto correspondiente a la tasa forestal que asciende a un valor total de TRES MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL VEINTIDOS PESOS, CON NOVENTA Y NUEVE CENTAVOS (3.922.022,99). según liquidación anexa al concepto técnico.

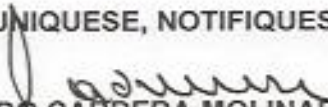
ARTICULO SEPTIMO: Notifíquese personalmente del presente acto administrativo al Representante Legal de la empresa Petróleos Sudamericanos Sucursal Colombia, o en su defecto al apoderado legalmente constituido.

ARTICULO OCTAVO: Ordénese la publicación del presente proveído en la página web www.corpamag.gov.co.

ARTICULO NOVENO: Remítase copia del presente acto administrativo a la Procuraduría Judicial II Ambiental y Agraria del Magdalena, para su conocimiento y fines pertinentes.

ARTICULO DECIMO: 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, NOTIFIQUESE Y CUMPLASE


ORLANDO CABRERA MOLINARES
Director General

Aprobó: Alfredo Martínez Gutiérrez 

Revisó: Sandra Taborda

Elaboró: Maricruz Ferrer

Expediente N°4263



1700-37

RESOLUCIÓN N° 1169-2014

FECHA: 07 MAYO 2014

POR MEDIO DEL CUAL SE CONCEDE A LA EMPRESA PETROLEOS SUDAMERICANOS
SUCURSAL COLOLOMBIA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO PARA LA REACTIVACIÓN
DEL CAMPO EL DIFICIL, LOCALIZADO EN EL MUNICIPIO DE ARIGUANÍ - MAGDALENA

CONSTANCIA DE NOTIFICACION PERSONAL. En Santa Marta, a los 12 MAY 2014
() días del mes de Mayo del Dos Mil Catorce (2014), se notificó
personalmente el señor (a) Ylma Doretha Linares en su
condición de Apoderada de Petroleos Sudamericanos Quien se
identificó con la cédula de ciudadanía No. 24.038.105 expedida en
Quila (Boyacá), del contenido de la Resolución No. 1169 de fecha 07 de
MAYO Dos Mil Catorce (2014). En el acto se le hace entrega de una copia del
mismo.

EL NOTIFICADO

24'038-105

EL NOTIFICADOR

Expediente 4263