

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 000347 DE 2013

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”**

El Director General de la Corporación Autónoma Regional del Atlántico C.R.A. en uso de sus facultades legales conferidas por la Ley 99 de 1993, teniendo en cuenta el Decreto 2811 de 1974, el Decreto 1791 de 1996, demás normas concordantes, y,

**CONSIDERANDO**

Que mediante escrito Radicado bajo el Numero 003277 de 20 de abril de 2012, el señor FAISAL CURE ORFALE, en calidad de represengnate legal de la empresa INVERSIONES JACUR & CIA LTDA., solicitó autorización ambiental para el aprovechamiento forestal único, en la finca La Omareña ubicada en jurisdicción del municipio de Galapa, departamento del Atlántico.

Que mediante Auto No. 000345 del 25 de junio de 2012, la Corporación admitió tal solicitud de aprovechamiento forestal único a dicha empresa.

Que una vez evaluada la solicitud la Gerencia de Gestión Ambiental originó el Concepto Técnico No. 0000467 del 19 de junio de 2013, el cual establece:

**“PROYECTO O ACTIVIDAD: OBJETIVOS DEL PLAN PARCIAL**

*Dentro del Documento Técnico de Soporte (DTS), del plan parcial “La Omareña” se plantea como objetivo de dicho plan desarrollar un parque industrial y comercial que se articule con el corredor de la Cordialidad promoviendo el desarrollo y renovación urbana con nuevas actividades de producción limpia y compatible con los demás usos urbanos.*

**MUNICIPIO O CODIGO:** Galapa (5)

**COORDENADAS DEL PREDIO:** las coordenadas delimitantes y perimetrales del área forestal a aprovechar dentro de los predios de la finca “la Omareña ” son:

PUNTOS	X	Y
1	912.918,991	1.698.693,424
2	912.818,910	1.698.575,355
3	912.706,555	1.698.581,691
4	912.604,133	1.698.575,987
5	912.614,315	1.698.594,285
6	912.552,642	1.698.628,789
7	912.521,282	1.698.646,333
8	912.587,080	1.698.722,335
9	912.609,132	1.698.712,999
10	912.647,555	1.698.699,333
11	912.691,671	1.698.684,223
12	912.712,235	1.698.683,369
13	912.751,043	1.698.683,237
14	912.784,087	1.698.683,125
15	912.805,218	1.698.682,284

**LOCALIZACION:** El área a ser intervenida y aprovechada está ubicada dentro de los predios pertenecientes a la finca “La Omareña en jurisdicción del municipio de Galapa, Sector denominado Las Petronitas, al margen izquierdo de la vía La Cordialidad en sentido Barranquilla Galapa. (al frente de las bodegas Impuche), en coordenadas N: 10° 54' 735; W: 74° 52' 660.

**EXPEDIENTE:** 0504-154

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 000347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

**RELACION CON EXPEDIENTES:** N.A.

**NOMBRE DE LA MICROCUENCA:** Mallorquín

**FECHA DE VISITA:** Diciembre 18 de 2012

**OBJETO:** Realizar visita técnica para verificar el inventario Forestal presentado por inversiones Jacur & Cia Ltda.

**NOMBRE DE LAS PERSONAS Y/O ENTIDADES QUE ASISTEN A LA VISITA:** El señor Alvaro Carrillo administrador del lote la Omareña y por parte de la C.R.A. los funcionarios Constantino Galeano y Marly Yohana Silva.

**ANTECEDENTES:**

Actuación	Asunto
Oficio Radicado N° 003277 del 20 de Abril de 2012	Por medio del cual el señor Faisal Jacobo Cure Orfale, en calidad de representante Legal de Inversiones Jacur & Cia Ltda., identificado con NIT 802000666-4 solicitó permiso ambiental para el aprovechamiento forestal único para la finca La Omareña Ubicada en jurisdicción del municipio de Galapa – Atlántico.
Auto N° 000345 del 25 de Junio de 2012	Por medio del cual se inicia tramite de permiso de aprovechamiento forestal único a favor de la empresa Inversiones Jacur & Cia Ltda.
Radicado 0085405/01/13	Por medio del cual el Municipio de Galapa radica para evaluación y concertación el Plan Parcial La Omareña.
Acta de concertación ambiental plan parcial La Omareña	Por la cual se declara concertado en los asuntos exclusivamente ambientales, el proyecto plan parcial denominado La Omareña.
Decreto N° 28 del 08 de Marzo de 2013	Por medio del se adopta el plan parcial La Omareña por parte del municipio de Galapa.

**ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO O ACTIVIDAD:** En la actualidad el proyecto no ha iniciado su etapa constructiva.

**EVALUACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO:** de acuerdo al Concepto Técnico 0001 Del 07 De Marzo, de la Gerencia de Planeación de la C.R.A el área objeto del Plan Parcial “La Omareña”, corresponde a la a las siguientes coordenadas (área: 34.405,01 m<sup>2</sup> y perímetro: 944,27 m):

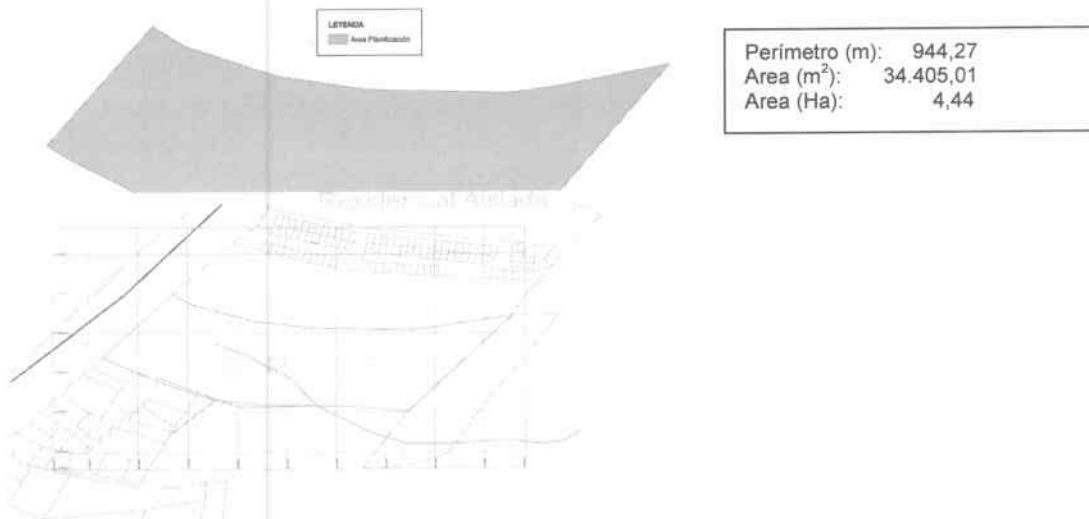
1	X=912491.8706	Y=1698620.3641	12	X=912876.4506	Y=1698689.9781
2	X=912502.5596	Y=1698614.9794	13	X=912803.7872	Y=1698675.9768
3	X=912509.7319	Y=1698611.3663	14	X=912769.0968	Y=1698671.3319
4	X=912518.5462	Y=1698606.1252	15	X=912674.1309	Y=1698673.8781
5	X=912526.8046	Y=1698602.3117	16	X=912614.7775	Y=1698682.6629
6	X=912572.7761	Y=1698583.3508	17	X=912553.1143	Y=1698703.2214
7	X=912621.0190	Y=1698577.0494	18	X=912531.8756	Y=1698716.4091
8	X=912656.6644	Y=1698575.9615	19	X=912461.0677	Y=1698637.5279
9	X=912708.4756	Y=1698574.4881	20	X=912472.5729	Y=1698630.0867
10	X=912745.9235	Y=1698571.5170	21	X=912482.2179	Y=1698625.2264
11	X=912769.5154	Y=1698567.8910			

La siguiente figura ilustra el área de planificación del Plan Parcial “La Omareña”:

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 0347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”



**18.1 Evaluación Pomca De Mallorca:** La superposición cartográfica del área del planificación del Plan Parcial La Omareña y el mapa de Zonificación del Plan de Ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica Ciénaga de Mallorca y los Arroyos Grande y León (aprobada y adoptada por Comisión Conjunta mediante Acta N° 001 de fecha Diciembre 20 de 2007), permite obtener unas categorías de uso que son Determinantes Ambientales de Uso para el desarrollo del plan parcial, contra el cual se evalúa el uso y aprovechamiento del planteamiento urbanístico.

El área de planeamiento corresponde a Suelo de Rehabilitación Productiva (ZRHP) y Suelo de Infraestructura de Soporte para el Desarrollo (ZISD), como se ilustra en la siguiente imagen:



Zona de Infraestructura de Soporte para el Desarrollo (ZISD): Los usos principales, compatibles, restringidos y prohibidos para esta clasificación son:

- Usos Principales:** Residencial, Industrial, Comercial, Institucional, Portuario  
**Usos Compatibles:** Minero, Turístico, Protección Forestal  
**Usos Restringidos:** Agropecuario

Zona de Rehabilitación Productiva (ZRHP): Áreas o espacios que se orientan a la generación de bienes y servicios económicos y sociales para asegurar la calidad de la vida de la población, a través de un modelo de aprovechamiento racional de los recursos naturales renovables y bajo un contexto de desarrollo sostenible.

Para esta categoría se tomarán en cuenta, entre otras, las siguientes actividades: agrícola, ganadera, minera, forestal, industrial, pesquera comercial, zootecnia, turística y producción de espacio urbano.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 0347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

Los usos principales, compatibles y restringidos para esta clasificación son:

**Usos Principales:** Agropecuario  
**Usos Compatibles:** Residencial, Industrial, Minero, Turístico, Comercial, Institucional, Protección Forestal  
**Usos Restringidos:** Portuario

**OBSERVACIONES DE CAMPO:**

- Se constató la ubicación del predio La Omareña en jurisdicción del municipio de Galapa, departamento del Atlántico, inmediatamente sobre la Banda Oriental de la carretera de la cordialidad, frente a las Bodegas Impuche.
- Se verificó que el área aproximada del predio a intervenir corresponde a 4 ha.
- Se observó una vivienda, de habitación y dos albercas en mal estado.
- Se observó que los árboles que estaban dentro del predio se encontraban censados.
- Se observó que el inventario presentado es al ciento por ciento (100%) de las especies que se encontraron en campo y que se proponen aprovechar, a partir de un DAP de diez centímetros (10 cm) para el área solicitada.
- Las especies que se observan en mayor cantidad son Ceiba Bonga, Ciruelo, Matarratón, Roble Morado, Tamarindo, Bollo Limpio, Guacamayo, Cañaguante, Guásimo, Guanábano.
- En la visita técnica se pudo comprobar que el inventario presentado a la C.R.A, coincide con el inventario del Bosque del lote La Omareña.
- Dentro del predio se observó una escorrentia de comportamiento intermitente es decir que solo conduce agua en épocas de lluvias.
- El inventario observado fue el siguiente:

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 0347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
1	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.8"	COCO	<i>Cocos nucifera</i>	0,12	5,00	2,00	5,00	19,64	0,01	0,06	0,0226
2	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.8"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	1,10	7,00	5,00	10,00	78,54	0,95	4,75	4,7517
3	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	5,00	3,00	5,00	19,64	0,03	0,13	0,0763
4	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.8"	TRUPILLO	<i>Prosopis juliflora</i>	0,40	6,00	4,00	4,00	12,57	0,13	0,63	0,5027
5	10° 54' 46.6"	74° 52' 38.1"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,36	54,00	4,00	4,00	12,57	0,10	5,50	0,4072
6	10° 54' 46.6"	74° 52' 38.2"	GUANABANA	<i>Anona muricata</i>	0,40	5,00	2,00	4,00	12,57	0,13	0,63	0,2513
7	10° 54' 46.7"	74° 52' 38.1"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	7,00	4,00	12,00	113,10	0,03	0,18	0,1018
8	10° 54' 46.3"	74° 52' 37.9"	ROBLE MORADO	<i>Tabebuia rosea</i>	0,30	7,00	4,00	6,00	28,27	0,07	0,49	0,2827
9	10° 54' 46.4"	74° 52' 37.7"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,38	5,00	5,00	8,00	50,27	0,11	0,57	0,5671
10	10° 54' 46.5"	74° 52' 37.6"	ROBLE MORADO	<i>Tabebuia rosea</i>	0,28	10,00	5,00	8,00	50,27	0,06	0,62	0,3079
11	10° 54' 45.5"	74° 52' 37.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,32	6,00	4,00	8,00	50,27	0,08	0,48	0,3217
12	10° 54' 45.5"	74° 52' 37.5"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,30	8,00	4,00	8,00	50,27	0,07	0,57	0,2827
13	10° 54' 45.6"	74° 52' 37.2"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,12	4,00	1,00	2,00	3,14	0,01	0,05	0,0113
14	10° 54' 46.0"	74° 52' 37.4"	VOLADOR	<i>Gyrocarpus americanus</i>	0,42	7,00	5,00	10,00	78,54	0,14	0,97	0,6927
15	10° 54' 45.9"	74° 52' 37.4"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
16	10° 54' 46.8"	74° 52' 37.7"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,18	5,00	2,00	4,00	12,57	0,03	0,13	0,0509
17	10° 54' 46.8"	74° 52' 38.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,16	5,00	2,00	4,00	12,57	0,02	0,10	0,0402
18	10° 54' 45.5"	74° 52' 38.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	4,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0226
19	10° 54' 45.3"	74° 52' 38,2"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,12	5,00	2,00	5,00	19,64	0,01	0,06	0,0226
20	10° 54' 45.3"	74° 52' 38,0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,30	6,00	4,00	6,00	28,27	0,07	0,42	0,2827
21	10° 54' 45.1"	74° 52' 38,9"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,16	6,00	3,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0603
22	10° 54' 45.1"	74° 52' 38.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,22	5,00	3,00	6,00	28,27	0,04	0,19	0,1140
23	10° 54' 45.9"	74° 52' 38,9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,26	4,00	2,00	4,00	12,57	0,05	0,21	0,1062
24	10° 54' 45.9"	74° 52' 38,1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,20	4,00	2,00	4,00	12,57	0,03	0,13	0,0628
25	10° 54' 44.9"	74° 52' 38,4"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,14	3,00	1,00	2,00	3,14	0,02	0,05	0,0154

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N°	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
26	10° 54' 44.3"	74° 52' 38.1"	ROBLE MORADO	<i>Tabebuia rosea</i>	0,32	10,00	4,00	8,00	50,27	0,08	0,80	0,3217
27	10° 54' 44.7"	74° 52' 38.1"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	0,30	5,00	2,00	5,00	19,64	0,07	0,35	0,1414
28	10° 54' 45.7"	74° 52' 38.4"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,14	5,00	2,00	4,00	12,57	0,02	0,08	0,0308
29	10° 54' 44.6"	74° 52' 38,0"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,12	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0113
30	10° 54' 44.1"	74° 52' 37.7"	TRUPILLO	<i>Prosopis juliflora</i>	0,28	6,00	2,00	6,00	28,27	0,06	0,37	0,1232
31	10° 54' 44.0"	74° 52' 37.6"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	0,98	10,00	5,00	8,00	50,27	0,75	7,54	3,7715
32	10° 54' 44.1"	74° 52' 37.5"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
33	10° 54' 44.9"	74° 52' 37.8"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,14	5,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,08	0,0308
34	10° 54' 44.3"	74° 52' 37.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,20	6,00	4,00	5,00	19,64	0,03	0,19	0,1257
35	10° 54' 44.5"	74° 52' 37.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,30	6,00	4,00	8,00	50,27	0,07	0,42	0,2827
36	10° 54' 44.6"	74° 52' 37.3"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,32	5,00	4,00	6,00	28,27	0,08	0,40	0,3217
37	10° 54' 44.7"	74° 52' 37.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,14	5,00	2,00	4,00	12,57	0,02	0,08	0,0308
38	10° 54' 44.7"	74° 52' 37.6"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,30	8,00	4,00	6,00	28,27	0,07	0,57	0,2827
39	10° 54' 44.9"	74° 52' 37.4"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,26	8,00	4,00	5,00	19,64	0,05	0,42	0,2124
40	10° 54' 44.9"	74° 52' 37.4"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,36	6,00	4,00	8,00	50,27	0,10	0,61	0,4072
41	10° 54' 44.0"	74° 52' 37.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,20	5,00	2,00	5,00	19,64	0,03	0,16	0,0628
42	10° 54' 44.9"	74° 52' 37.2"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,14	7,00	2,00	3,00	7,07	0,02	0,11	0,0308
43	10° 54' 44.7"	74° 52' 37.0"	MAMON	<i>Melicocca bijuga</i>	0,32	8,00	3,00	8,00	50,27	0,08	0,64	0,2413
44	10° 54' 44.7"	74° 52' 37.1"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,18	7,00	3,00	6,00	28,27	0,03	0,18	0,0763
45	10° 54' 44.9"	74° 52' 37.6"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,20	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,19	0,0628
46	10° 54' 44.9"	74° 52' 36.9"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,32	10,00	4,00	10,00	78,54	0,08	0,80	0,3217
47	10° 54' 44.7"	74° 52' 36.8"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,30	8,00	3,00	8,00	50,27	0,07	0,57	0,2121
48	10° 54' 45.2"	74° 52' 36.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,32	6,00	2,00	6,00	28,27	0,08	0,48	0,1608
49	10° 54' 45.2"	74° 52' 36.5"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,14	4,00	1,00	4,00	12,57	0,02	0,06	0,0154
50	10° 54' 44.6"	74° 52' 36.3"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,12	6,00	2,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0226

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
51	10° 54' 44.6"	74° 52' 36.6"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	0,96	10,00	5,00	14,00	153,94	0,72	7,24	3,6191
52	10° 54' 44.6"	74° 52' 36.2"	BOLLO LIMPIO	<i>Lonchocarpus sp.</i>	0,10	6,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0157
53	10° 54' 44.6"	74° 52' 36.3"	BOLLO LIMPIO	<i>Lonchocarpus sp.</i>	0,10	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0079
54	10° 54' 44.5"	74° 52' 36.2"	BOLLO LIMPIO	<i>Lonchocarpus sp.</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
55	10° 54' 44.5"	74° 52' 36.1"	BOLLO LIMPIO	<i>Lonchocarpus sp.</i>	0,12	6,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0113
56	10° 54' 44.6"	74° 52' 36.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,14	4,00	1,00	5,00	19,64	0,02	0,06	0,0154
57	10° 54' 45.2"	74° 52' 36.2"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,74	8,00	5,00	8,00	50,27	0,43	3,44	2,1504
58	10° 54' 45.3"	74° 52' 35.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	3,00	1,00	2,00	3,14	0,01	0,03	0,0113
59	10° 54' 45.2"	74° 52' 35.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,26	5,00	4,00	6,00	28,27	0,05	0,27	0,2124
60	10° 54' 44.8"	74° 52' 35.6"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	1,50	10,00	8,00	15,00	176,72	1,77	17,67	14,1372
61	10° 54' 44.5"	74° 52' 35.9"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,10	6,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0157
62	10° 54' 44.4"	74° 52' 35.2"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,10	5,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0157
63	10° 54' 44.6"	74° 52' 35.8"	TAMARINDO	<i>Tamarindus indica</i>	0,10	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0079
64	10° 54' 44.4"	74° 52' 35.3"	VOLADOR	<i>Gyrocarpus americanus</i>	0,28	7,00	2,00	7,00	38,48	0,06	0,43	0,1232
65	10° 54' 44.5"	74° 52' 35.9"	TRUPILO	<i>Prosopis juliflora</i>	0,10	3,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,02	0,0079
66	10° 54' 43.9"	74° 52' 36.4"	CAÑAN DONGA	<i>Inga edulis</i>	0,14	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,09	0,0308
67	10° 54' 43.8"	74° 52' 36.4"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,16	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0402
68	10° 54' 43.7"	74° 52' 36.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,16	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0402
69	10° 54' 44.1"	74° 52' 35.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,28	6,00	3,00	6,00	28,27	0,06	0,37	0,1847
70	10° 54' 44.2"	74° 52' 35.5"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
71	10° 54' 44.0"	74° 52' 35.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,32	5,00	3,00	6,00	28,27	0,08	0,40	0,2413
72	10° 54' 44.1"	74° 52' 35.9"	UVITO	<i>Cordia dentata</i>	0,12	5,00	2,00	6,00	28,27	0,01	0,06	0,0226
73	10° 54' 43.8"	74° 52' 35.3"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,34	7,00	4,00	8,00	50,27	0,09	0,64	0,3632
74	10° 54' 43.8"	74° 52' 35.2"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,36	7,00	4,00	7,00	38,48	0,10	0,71	0,4072
75	10° 54' 43.7"	74° 52' 35.3"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,10	6,00	1,00	2,00	3,14	0,01	0,05	0,0079

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
76	10° 54' 43.6"	74° 52' 35.2"	NARANJITO	<i>Crataeva tapia</i>	0,12	5,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,06	0,0226
77	10° 54' 43.2"	74° 52' 34.6"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,26	8,00	4,00	8,00	50,27	0,05	0,42	0,2124
78	10° 54' 43.1"	74° 52' 34.4"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,12	6,00	2,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0226
79	10° 54' 43.2"	74° 52' 34.7"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
80	10° 54' 43.1"	74° 52' 34.4"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,10	6,00	2,00	5,00	19,64	0,01	0,05	0,0157
81	10° 54' 43.2"	74° 52' 34.4"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,10	5,00	1,00	8,00	50,27	0,01	0,04	0,0079
82	10° 54' 44.2"	74° 52' 34.5"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,22	7,00	3,00	8,00	50,27	0,04	0,27	0,1140
83	10° 54' 44.2"	74° 52' 34.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,32	8,00	4,00	8,00	50,27	0,08	0,64	0,3217
84	10° 54' 44.1"	74° 52' 34.2"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,34	7,00	3,00	8,00	50,27	0,09	0,64	0,2724
85	10° 54' 44.3"	74° 52' 34.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,38	8,00	4,00	8,00	50,27	0,11	0,91	0,4536
86	10° 54' 44.4"	74° 52' 34.8"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,36	7,00	4,00	8,00	50,27	0,10	0,71	0,4072
87	10° 54' 44.2"	74° 52' 34.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,24	7,00	2,00	8,00	50,27	0,05	0,32	0,0905
88	10° 54' 44.1"	74° 52' 34.9"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,26	8,00	4,00	7,00	38,48	0,05	0,42	0,2124
89	10° 54' 44.5"	74° 52' 34.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0113
90	10° 54' 45.2"	74° 52' 35.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
91	10° 54' 45.2"	74° 52' 35.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
92	10° 54' 45.2"	74° 52' 34.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0113
93	10° 54' 45.1"	74° 52' 34.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	4,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,05	0,0113
94	10° 54' 45.6"	74° 52' 34.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
95	10° 54' 45.2"	74° 52' 33.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,16	4,00	2,00	5,00	19,64	0,02	0,08	0,0402
96	10° 54' 45.2"	74° 52' 33.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0157
97	10° 54' 45.1"	74° 52' 33.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
98	10° 54' 45.2"	74° 52' 34.7"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	4,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0226
99	10° 54' 45.3"	74° 52' 35.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,16	4,00	2,00	4,00	12,57	0,02	0,08	0,0402
100	10° 54' 45.0"	74° 52' 34.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	4,00	2,00	4,00	12,57	0,03	0,10	0,0509



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 000347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N°	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
101	10° 54' 45.9"	74° 52' 34.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,22	7,00	3,00	8,00	50,27	0,04	0,27	0,1140
102	10° 54' 45.8"	74° 52' 34.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,16	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0402
103	10° 54' 45.6"	74° 52' 34.6"	TOTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,12	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,06	0,0113
104	10° 54' 45.1"	74° 52' 34.3"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,30	8,00	3,00	8,00	50,27	0,07	0,57	0,2121
105	10° 54' 45.3"	74° 52' 34.3"	NISPERO	<i>Achras zapota</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
106	10° 54' 45.2"	74° 52' 34.1"	NISPERO	<i>Achras zapota</i>	0,14	5,00	1,00	6,00	28,27	0,02	0,08	0,0154
107	10° 54' 45.4"	74° 52' 34.2"	NISPERO	<i>Achras zapota</i>	0,16	6,00	1,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0201
108	10° 54' 45.9"	74° 52' 34.7"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
109	10° 54' 45.8"	74° 52' 34.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,20	5,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,16	0,0628
110	10° 54' 46.3"	74° 52' 33.8"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
111	10° 54' 45.9"	74° 52' 34.0"	CEIBA BONGA	<i>Caiba pentandra</i>	0,58	10,00	4,00	10,00	78,54	0,26	2,64	1,0568
112	10° 54' 45.9"	74° 52' 34.0"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,12	6,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,07	0,0226
113	10° 54' 46.1"	74° 52' 33.9"	CEIBA ROJA	<i>Bombacopsis quinata</i>	0,50	8,00	4,00	6,00	28,27	0,20	1,57	0,7854
114	10° 54' 46.1"	74° 52' 33.7"	CEIBA ROJA	<i>Bombacopsis quinata</i>	0,44	7,00	4,00	8,00	50,27	0,15	1,06	0,6082
115	10° 54' 46.2"	74° 52' 33.1"	CEIBA ROJA	<i>Bombacopsis quinata</i>	0,40	7,00	4,00	8,00	50,27	0,13	0,88	0,5027
116	10° 54' 46.4"	74° 52' 34.1"	CEIBA ROJA	<i>Bombacopsis quinata</i>	0,36	7,00	4,00	7,00	38,48	0,10	0,71	0,4072
117	10° 54' 46.1"	74° 52' 34.1"	CEIBA ROJA	<i>Bombacopsis quinata</i>	0,46	8,00	5,00	8,00	50,27	0,17	1,33	0,8310
118	10° 54' 46.2"	74° 52' 34.6"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,12	6,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0113
119	10° 54' 46.2"	74° 52' 34.2"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,12	5,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,06	0,0113
120	10° 54' 46.2"	74° 52' 34.6"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,86	9,00	5,00	10,00	78,54	0,58	5,23	2,9044
121	10° 54' 46.1"	74° 52' 34.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	5,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,13	0,0509
122	10° 54' 46.1"	74° 52' 34.2"	ALMACIGANO	<i>Bursera simarouba</i>	0,30	8,00	4,00	6,00	28,27	0,07	0,57	0,2827
123	10° 54' 46.2"	74° 52' 34.2"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,18	6,00	1,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0254
124	10° 54' 46.8"	74° 52' 34.5"	PALOMORA	<i>Zyzygium cumminii</i>	0,12	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,06	0,0113
125	10° 54' 46.8"	74° 52' 34.5"	GUACAMAYO	<i>Albizia nipoide</i>	0,16	7,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,14	0,0402

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

Nº	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
126	10° 54' 46.8"	74° 52' 34.5"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,10	6,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0079
127	10° 54' 46.9"	74° 52' 34.9"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,10	6,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0079
128	10° 54' 46.1"	74° 52' 34.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	5,00	2,00	4,00	12,57	0,03	0,13	0,0509
129	10° 54' 46.2"	74° 52' 35.5"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,20	7,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,22	0,0628
130	10° 54' 46.1"	74° 52' 35.5"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	5,00	1,00	4,00	12,57	0,03	0,13	0,0254
131	10° 54' 46.5"	74° 52' 35.6"	MUÑECO		0,36	9,00	4,00	8,00	50,27	0,10	0,92	0,4072
132	10° 54' 46.6"	74° 52' 35.8"	ALMENDRO	<i>Terminalia catappa</i>	0,42	10,00	5,00	8,00	50,27	0,14	1,39	0,6927
133	10° 54' 46.1"	74° 52' 36.1"	UVITO	<i>Cordia dentata</i>	0,30	5,00	2,00	4,00	12,57	0,07	0,35	0,1414
134	10° 54' 46.1"	74° 52' 36.1"	CAÑANDONGA	<i>Inga edulis</i>	0,22	5,00	1,00	6,00	28,27	0,04	0,19	0,0380
135	10° 54' 46.2"	74° 52' 36.0"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,14	5,00	1,00	5,00	19,64	0,02	0,08	0,0154
136	10° 54' 46.2"	74° 52' 36.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,06	0,0113
137	10° 54' 44.9"	74° 52' 33.7"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,18	7,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,18	0,0509
138	10° 54' 44.9"	74° 52' 33.6"	CEIBA BONGA	<i>Ceiba pentandra</i>	0,58	8,00	4,00	8,00	50,27	0,26	2,11	1,0568
139	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.8"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,10	6,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,05	0,0157
140	10° 54' 45.7"	74° 52' 36.8"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,12	6,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,07	0,0226
141	10° 54' 44.9"	74° 52' 33.2"	BOLLO LIMPIO	<i>Lonchocarpus sp.</i>	0,10	5,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0157
142	10° 54' 45.4"	74° 52' 33.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	7,00	3,00	6,00	28,27	0,03	0,18	0,0763
143	10° 54' 45.6"	74° 52' 33.6"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,20	7,00	3,00	8,00	50,27	0,03	0,22	0,0942
144	10° 54' 45.3"	74° 52' 33.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	6,00	2,00	8,00	50,27	0,03	0,15	0,0509
145	10° 54' 45.6"	74° 52' 33.6"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,16	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0402
146	10° 54' 45.7"	74° 52' 33.3"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,18	5,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,13	0,0509
147	10° 54' 45.0"	74° 52' 32.1"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,22	6,00	3,00	7,00	38,48	0,04	0,23	0,1140
148	10° 54' 45.8"	74° 52' 33.2"	MARAÑON	<i>Anacardium occidentale</i>	0,12	7,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,08	0,0113
149	10° 54' 45.9"	74° 52' 33.9"	MARAÑON	<i>Anacardium occidentale</i>	0,12	7,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,08	0,0113
150	10° 54' 45.9"	74° 52' 33.3"	CAÑAGUA TE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,20	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,19	0,0628

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN N°: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
151	10° 54' 47.4"	74° 52' 33.3"	MARAÑON	<i>Anacardium occidentale</i>	0,18	7,00	2,00	5,00	19,64	0,03	0,18	0,0509
152	10° 54' 46.1"	74° 52' 33.0"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,20	6,00	4,00	6,00	28,27	0,03	0,19	0,1257
153	10° 54' 46.2"	74° 52' 33.2"	HOBO	<i>Spondias mombin</i>	0,26	8,00	4,00	8,00	50,27	0,05	0,42	0,2124
154	10° 54' 46.1"	74° 52' 33.2"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,28	8,00	3,00	6,00	28,27	0,06	0,49	0,1847
155	10° 54' 45.6"	74° 52' 32.7"	MARAÑON	<i>Anacardium occidentale</i>	1,20	8,00	5,00	16,00	201,06	1,13	9,05	5,6549
156	10° 54' 45.5"	74° 52' 32.6"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,14	6,00	2,00	5,00	19,64	0,02	0,09	0,0308
157	10° 54' 45.9"	74° 52' 32.4"	CAÑAGUATE	<i>Tabebuia chrysantha</i>	0,26	7,00	2,00	6,00	28,27	0,05	0,37	0,1062
158	10° 54' 45.9"	74° 52' 32.7"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,14	6,00	1,00	4,00	12,57	0,02	0,09	0,0154
159	10° 54' 45.9"	74° 52' 32.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,12	7,00	2,00	4,00	12,57	0,01	0,08	0,0226
160	10° 54' 45.9"	74° 52' 31.8"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,28	7,00	3,00	8,00	50,27	0,06	0,43	0,1847
161	10° 54' 45.9"	74° 52' 31.8"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,30	8,00	3,00	8,00	50,27	0,07	0,57	0,2121
162	10° 54' 44.8"	74° 52' 31.6"	MAMON	<i>Melicocca bijuga</i>	0,18	7,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,18	0,0509
163	10° 54' 44.9"	74° 52' 31.5"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,12	6,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0113
164	10° 54' 44.8"	74° 52' 31.4"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,10	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,04	0,0079
165	10° 54' 44.7"	74° 52' 31.5"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,10	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,04	0,0079
166	10° 54' 44.6"	74° 52' 31.2"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,14	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,09	0,0308
167	10° 54' 44.4"	74° 52' 31.2"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,10	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0079
168	10° 54' 44.3"	74° 52' 31.0"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,10	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0079
169	10° 54' 44.5"	74° 52' 30.8"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,36	7,00	5,00	8,00	50,27	0,10	0,71	0,5089
170	10° 54' 44.5"	74° 52' 30.6"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,32	8,00	3,00	8,00	50,27	0,08	0,64	0,2413
171	10° 54' 44.4"	74° 52' 30.5"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,12	6,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,07	0,0113
172	10° 54' 44.4"	74° 52' 30.4"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,20	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,19	0,0628
173	10° 54' 44.6"	74° 52' 30.7"	NARANJITO	<i>Crataeva tapia</i>	0,18	5,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,13	0,0509
174	10° 54' 44.5"	74° 52' 30.6"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,12	5,00	1,00	3,00	7,07	0,01	0,06	0,0113
175	10° 54' 44.4"	74° 52' 30.7"	UVERO	<i>Coccoloba sp.</i>	0,16	5,00	2,00	5,00	19,64	0,02	0,10	0,0402

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
176	10° 54' 44.2"	74° 52' 30.7"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,12	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,06	0,0113
177	10° 54' 44.1"	74° 52' 30.2"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,32	9,00	4,00	8,00	50,27	0,08	0,72	0,3217
178	10° 54' 44.2"	74° 52' 30.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,40	7,00	3,00	8,00	50,27	0,13	0,88	0,3770
179	10° 54' 44.1"	74° 52' 30.9"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,28	10,00	3,00	8,00	50,27	0,06	0,62	0,1847
180	10° 54' 44.1"	74° 52' 30.8"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,26	8,00	3,00	8,00	50,27	0,05	0,42	0,1593
181	10° 54' 44.0"	74° 52' 30.9"	CAMAJARU	<i>Sterculia apetala</i>	0,20	7,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,22	0,0628
182	10° 54' 43.6"	74° 52' 30.8"	MATARRATON	<i>Gliricidia sepium</i>	0,14	5,00	1,00	5,00	19,64	0,02	0,08	0,0154
183	10° 54' 43.6"	74° 52' 30.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,16	5,00	1,00	4,00	12,57	0,02	0,10	0,0201
184	10° 54' 43.5"	74° 52' 30.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,04	0,0079
185	10° 54' 43.4"	74° 52' 30.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	5,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,06	0,0113
186	10° 54' 43.7"	74° 52' 30.5"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	6,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,07	0,0113
187	10° 54' 43.5"	74° 52' 30.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,04	0,0079
188	10° 54' 43.9"	74° 52' 30.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
189	10° 54' 43.9"	74° 52' 30.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	4,00	1,00	4,00	12,57	0,01	0,03	0,0079
190	10° 54' 43.0"	74° 52' 29.0"	GUASIMO	<i>Guazuma ulmifolia</i>	0,16	6,00	2,00	6,00	28,27	0,02	0,12	0,0402
191	10° 54' 43.1"	74° 52' 29.7"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,28	7,00	2,00	8,00	50,27	0,06	0,43	0,1232
192	10° 54' 43.5"	74° 52' 30.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,32	8,00	2,00	8,00	50,27	0,08	0,64	0,1608
193	10° 54' 43.6"	74° 52' 30.4"	MANGO	<i>Mangifera indica</i>	0,34	7,00	2,00	8,00	50,27	0,09	0,64	0,1816
194	10° 54' 43.9"	74° 52' 30.5"	GUANABANA	<i>Anona muricata</i>	0,10	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,04	0,0079
195	10° 54' 43.6"	74° 52' 30.5"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,06	0,0113
196	10° 54' 44.1"	74° 52' 28.7"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,12	5,00	2,00	6,00	28,27	0,01	0,06	0,0226
197	10° 54' 44.1"	74° 52' 28.8"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,10	5,00	1,00	5,00	19,64	0,01	0,04	0,0079
198	10° 54' 43.8"	74° 52' 28.7"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
199	10° 54' 43.7"	74° 52' 28.6"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,20	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,19	0,0628
200	10° 54' 43.5"	74° 52' 28.4"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,32	7,00	4,00	6,00	28,27	0,08	0,56	0,3217

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

N	LATITUD	LONGITUD	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	DAP (MTS)	ALTURA TOTAL (MTS)	ALTURA COMERCIAL	COBERTURA (MTS)	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
201	10° 54' 43.0"	74° 52' 28.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,28	6,00	4,00	6,00	28,27	0,06	0,37	0,2463
202	10° 54' 45.7"	74° 52' 28.3"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,34	7,00	4,00	7,00	38,48	0,09	0,64	0,3632
203	10° 54' 45.8"	74° 52' 28.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,28	3,00	6,00	6,00	28,27	0,06	0,18	0,3695
204	10° 54' 45.9"	74° 52' 28.5"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,36	7,00	4,00	7,00	38,48	0,10	0,71	0,4072
205	10° 54' 45.8"	74° 52' 28.5"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,38	7,00	4,00	6,00	28,27	0,11	0,79	0,4536
206	10° 54' 45.8"	74° 52' 28.4"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,28	7,00	4,00	8,00	50,27	0,06	0,43	0,2463
207	10° 54' 45.6"	74° 52' 28.4"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,30	6,00	2,00	6,00	28,27	0,07	0,42	0,1414
208	10° 54' 45.5"	74° 52' 28.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,18	6,00	2,00	6,00	28,27	0,03	0,15	0,0509
209	10° 54' 45.4"	74° 52' 29.0"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,14	6,00	1,00	6,00	28,27	0,02	0,09	0,0154
210	10° 54' 45.2"	74° 52' 29.9"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,24	5,00	2,00	6,00	28,27	0,05	0,23	0,0905
211	10° 54' 45.3"	74° 52' 29.1"	CIRUELO	<i>Spondias purpurea</i>	0,38	6,00	4,00	8,00	50,27	0,11	0,68	0,4536
212	10° 54' 45.0"	74° 52' 29.2"	TÓTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,14	5,00	1,00	6,00	28,27	0,02	0,08	0,0154
213	10° 54' 44.8"	74° 52' 29.4"	TÓTUMO	<i>Crescentia cujete</i>	0,12	5,00	1,00	6,00	28,27	0,01	0,06	0,0113

**CONCLUSIONES:**

- El alcalde municipal de Galapa por medio de Decreto N°028 del 08 de Marzo de 2013 hace adopción del plan parcial La Omareña.
- El objetivo del proyecto de la empresa Inversiones Jacur & Cia Ltda es desarrollar un parque industrial y comercial que se articule con el corredor de la Cordialidad.
- El número de individuos y volumen a aprovechar **total** por medio de tala de Inversiones Jacur & Cia Ltda es el siguiente:

NUMERO TOTAL DE INDIVIDUOS	SUPERFICIE DE COBERTURA (M2)	DE	AREA BASAL (M2)	VOLUMEN BRUTO DE MADERA (M3)	VOLUMEN COMERCIAL DE MADERA (M3)
213	6630,35		15,07	119,03	65,05

- De acuerdo a los lineamientos del POMCA MALLORQUIN, descritas en el Informe Técnico expedido por Planeación de la CRA N°0001 del 07 de Marzo de 2013 y acogido en el presente Concepto Técnico, concluye que “el área del Plan Parcial “La Omareña” y su área de influencia presentan drenajes cartográficamente identificables, pero de comportamiento intermitente y de un caudal menor, por lo cual no se requiere delimitar áreas de protección ni preservación de cauces”.
- De las observaciones realizadas en campo se concluye que el inventario presentado Inversiones Jacur & Cia Ltda coincide con los árboles observados en los sitios designados.”

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”**

Que el artículo 1 del Decreto 1791 de 1996 define la tala como: *“El apeo o el acto de cortar árboles”.*

Que el artículo 5 del Decreto 1791 de 1996 señala: *“Las clases de aprovechamiento forestal son: Únicos. Los que se realizan por una sola vez, en áreas donde con base en estudios técnicos 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 obligación de dejar limpio el terreno, al término del aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque”*

Que el artículo 17 ibidem establece: *“Los aprovechamientos forestales únicos de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado se adquieren mediante autorización.”*

Que mediante la expedición del Decreto 1791 de 1996, el Gobierno Nacional estableció, entre otras cosas, el procedimiento y los requisitos para la obtención de los permisos para el uso, manejo, aprovechamiento y conservación de los bosques y la flora silvestre e igualmente las actividades que debían desarrollar tanto la administración pública como los particulares con el fin de lograr un desarrollo sostenible.

A lo largo del citado decreto, se menciona el término de “medidas de compensación”, término cuya definición se encuentra contenida en los diferentes decretos que han reglamentado el Título VIII de la Ley 99 de 1993, de la siguiente manera: Son las acciones dirigidas a resarcir y retribuir a las comunidades, las regiones, localidades y al entorno natural por los impactos o efectos negativos generados por un proyecto, obra o actividad, que no puedan ser evitados, corregidos, mitigados o sustituidos, definición que ninguna manera incluye el pago de compensaciones en sumas de dinero a favor de la autoridad ambiental.

Señaló el Decreto 1791 de 1996 que las Corporaciones Autónoma Regional podrá establecer condiciones adicionales a los allí establecidos cuyo objetivo no será otro que el de proteger los bosques y la flora silvestre que por sus características especiales así lo requieran siempre y cuando se encuentren dentro de la órbita de sus funciones, competencias y principios establecidos en la Ley 99 de 1993.

Ahora bien, las autoridades ambientales en materia de recursos naturales renovables están facultadas para cobrar su utilización a través de las denominadas tasas compensatorias o retributivas.

Que teniendo en cuenta la intervención de la capa vegetal del suelo por el cambio de uso, el estado y DAP de las especies de los árboles a intervenir, que proporcionan al entorno un paisaje de vegetación verde y fresca, que aprovechan las personas y animales de la zona para amortiguar los calores propios del clima tropical, la empresa INVERSIONES JACUR & CIA LTDA., deberá implementar una compensación de: 1065 árboles, que se sembrarán en los municipios de Galapa, Soledad, Malambo, Baranoa y Polonuevo, en forma concertada con la CRA, la comunidad o sus representantes como Juntas de Acción comunal, asociación de vecinos, Cooperativas, Colegios, organizaciones ambientales u otras organizaciones comunitarias que trabajen por el bienestar de la comunidad de estos municipios.

Que el medio ambiente es un derecho colectivo que debe ser protegido por el Estado, estableciendo todos los mecanismos necesarios para su protección.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 000347 DE 2013

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”**

Que de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 96 de la Ley 633 de 2000, la Corporación, a través de la Resolución N° 000036 del 5 de febrero de 2007, modificada por la Resolución N° 000347 del 17 de junio del 2008, fijó las tarifas para el cobro de servicio de seguimientos y evaluaciones ambientales, teniendo en cuenta los sistemas y métodos de cálculo definidos en la ley.

Que esta resolución al momento de su aplicación es ajustada a las previsiones contempladas en la resolución N° 1280 de 2010, expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, por medio de la cual se establece la escala tarifaria para el cobro de los servicios de evaluación y seguimiento de las licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y demás instrumentos de manejo y control ambiental para proyectos cuyo valor sea inferior a 2.115 smmv y se adopta la tabla única para la aplicación de los criterios definidos en el sistema y método definido en el artículo 96 de la Ley 633 para la liquidación de la tarifa, en donde se evalúan los parámetros de profesionales, honorarios, visitas a las zonas, duración de visitas, duración del pronunciamiento, duración total, viáticos diarios, viáticos totales y costos de administración.

Que la mencionada Resolución, específica en su Artículo 2° que requiere seguimiento ambiental, los siguientes instrumentos de manejo y control: permiso de Emisiones Atmosféricas, Permiso de aprovechamiento forestal y Concesión de agua.

Que en cuanto a los costos del servicio, el Artículo 3 de la Resolución No. 000036 del 2007, modificada por la Resolución N° 00347 del 17 de junio de 2008, establece que incluyen los costos de los honorarios de los profesionales, el valor total de los viáticos y gastos de viaje y el porcentaje de gastos de administración que sea fijado anualmente por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que el otorgamiento del permiso de aprovechamiento forestal da lugar al cobro por concepto de seguimiento ambiental a la anualidad 2013, de acuerdo a la Resolución N° 000036 del 2007, modificada por la Resolución N° 00347 del 17 de junio de 2008, proferida por esta autoridad ambiental, incluyendo el incremento del IPC para el año correspondiente, contemplado en el Artículo 22 de dicha Resolución.

Que de acuerdo a la Tabla N° 23 de la citada Resolución es procedente cobrara los siguientes conceptos:

Instrumentos de control	Servicios de Honorarios	Gastos de Viaje	Gastos de administración	Total
Otros Instrumentos de control	\$900.824	\$173.906	\$269.035	\$1.343.412

En merito de lo anterior se,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Autorizar aprovechamiento forestal único a la empresa INVERSIONES JACUR & CIA LTDA, identificada con el NIT. 802.000.666-4, representada legalmente por el señor FAISAL CURE ORFALE, o quien haga sus veces al momento de la notificación, 213 árboles, en la finca La Omareña ubicada en jurisdicción del municipio de Galapa, departamento del Atlántico, con base en lo señalado en la parte motivo de la presente resolución.

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No: 00347 DE 2013

“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** La Corporación supervisará y/o verificará en cualquier momento la autorización otorgada en la presente resolución, según lo establecido en el Artículo 31 del Decreto 1791 de 1996.

**ARTICULO SEGUNDO:** La empresa INVERSIONES JACUR & CIA LTDA, como medida compensatoria deberá plantar en relación 1:5 para un total de 1065 árboles, que se sembrarán en los municipios de Galapa, Soledad, Malambo, Baranoa y Polonuevo, en forma concertada con la CRA, la comunidad o sus representantes como Juntas de Acción comunal, asociación de vecinos, Cooperativas, Colegios, organizaciones ambientales u otras organizaciones comunitarias que trabajen por el bienestar de la comunidad de estos municipios, así mismo deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- a) Al momento de la tala de los demás árboles, los operarios deben estar bajo la supervisión de un profesional del área responsable de la actividad con un perfil forestal o agronómico.
- b) En el momento de realizar la tala de los árboles los operarios deben tener en cuenta todas las normas de seguridad para efectuar esta labor.
- c) Una vez hecha las labores de tala los operarios deben recoger todos los residuos originados por esta labor.
- d) Los individuos a sembrar como compensación deben ser de las especies frutales como (Ciruelo, Guanábana, Mamón, Mango, Marañón, Níspero, Tamarindo) y maderables de las especies de (Cañaguante, Ceiba Bonga, Ceiba Roja, Guasimo, Matarratón, Roble Morado, Totumo, Neen, Teca, Acacia Manguim).
- e) Presentar en un término no mayor a treinta (30) días contados a partir de la ejecutoria del presenta acto administrativo, un plan de compensación donde se especifiquen las actividades a desarrollar, los sitios donde se implementará, cantidad de vegetación a utilizar por municipio, métodos de siembra y un cronograma de ejecución.
- f) Los árboles a sembrar como compensación en los centros urbanos deben tener una altura mínima de 1.5 metros, fitosanitario sanos, con buen desarrollo acorde con la edad, tendrán corrales de protección triangular de 1, 20 metros de alto por 1 metros de lado, en madera labrada, con revestimiento preferiblemente en saco y se tendrá en cuenta, en los mismos, el uso de materiales que no representen riesgo para el peatón o circulación vehicular, tales como: alambres de púas, estacas de madera puntiagudas, hierros u otros materiales punzantes.
- g) En el momento de la siembra de los árboles se debe prever no obstaculizar la visibilidad del peatón, conductores de vehículos de cualquier índole, señales de tránsito y publicidad exterior dispuesta para el bien común.
- h) Deberá realizar mantenimientos a los individuos sembrados como medida compensatoria; el cual consiste en suministrarle el riesgo necesario, la fertilización y el control de plagas que garanticen un prendimiento mayor al 90% del total de los árboles sembrados al momento de la entrega; la cual se llevará al cabo de dos (2) años del establecimiento de la compensación.



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL ATLÁNTICO C.R.A.

RESOLUCIÓN No. 00347 DE 2013

**“POR LA CUAL SE AUTORIZA UN APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO A LA EMPRESA INVERSIONES JACUR & CIA LTDA.”**

**ARTICULO TERCERO:** La empresa INVERSIONES JACUR & CIA LTDA, deberá cancelar la suma de un millón trescientos cuarenta y tres mil cuatrocientos doce pesos (\$1.343.412), por concepto de seguimiento ambiental del aprovechamiento forestal único, correspondiente al año 2013, de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 00036 del 5 de febrero de 2007, modificada por la Resolución No. 000347 del 17 de junio de 2008, por medio de la cual se fija el sistema de métodos de cálculo de las tarifas de los servicios ambientales expedida por ésta Corporación.

**PARAGRAFO PRIMERO:** El usuario debe cancelar el valor señalado en el presente artículo dentro de los cinco (5) días siguientes al recibo de la cuenta de cobro que para tal efecto se le enviará.

**PARAGRAFO SEGUNDO:** Para efectos de acreditar la cancelación de los costos señalados en el presente artículo, el usuario debe presentar copia del recibo de consignación o de la cuenta de cobro, dentro de los tres (3) días siguientes a la fecha de pago, con destino a la Gerencia de Gestión Ambiental de ésta entidad.

**PARÁGRAFO TERCERO:** En el evento de incumplimiento del pago anotado en el presente artículo, la C.R.A. podrá ejercer el respectivo procedimiento de jurisdicción coactiva, conforme a lo establecido en Art. 23 del decreto 1768/94 y la Ley 6 de 1992.

**ARTICULO CUARTO:** Cualquier incumplimiento de las obligaciones establecidas en la presente resolución será causal para que se apliquen las sanciones establecidas en la Ley 99 de 1993, previo tramite del procedimiento sancionatorio respectivo

**ARTICULO QUINTO:** El Concepto Técnico No. 0000467 del 19 de junio de 2013, hace parte integral del presente proveído.

**ARTÍCULO SEXTO:** Notificar en debida forma el contenido de la presente Resolución al interesado o a su apoderado debidamente constituido, de conformidad con los artículos 67, 68 y 69 de la Ley 1437 de 2011.

**ARTICULO SEPTIMO:** Contra el presente acto administrativo, procede el recurso de reposición, el cual podrá ser interpuesto personalmente y por escrito por el interesado, su representante o apoderado debidamente constituido ante la Dirección General de esta Corporación, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a su notificación, conforme a lo dispuesto en la Ley 1437 de 2011.C.A.

Dada en Barranquilla a los, 08 JUL. 2013

**NOTIFIQUESE, PUBLIQUESE Y CUMPLASE.**



**ALBERTO E. ESCOLAR VEGA  
DIRECTOR GENERAL**