CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL SUR DE BOLÍVAR - CSB
NIT. 806.000.327 – 7
Secretaria General

RESOLUCIÓN No. 0702 DEL 21 DE AGOSTO DE 2024

POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA PODA Y SE TOMAN OTRAS DETERMINACIONES

La Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar CSB, en uso de sus facultades constitucionales, legales y estatutarias especialmente las contenidas en la Ley 99 de 1993 y decreto 1076 del 2015.

CONSIDERANDO

Que la señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ Apoderado General para asuntos judiciales y administrativos del departamento de Bolívar de AFINIA GRUPO EPM —CARIBEMAR DE LA COSTAS A.S E.S.P, presento ante esta Corporación mediante radicado CSB No. 1638 del 06 de mayo de 2024, documento que tiene por objeto solicitar el permiso de Poda de Doce Mil Quinientos Noventa y Seis (12.596) arboles con el fin de que esta CAR evalué su solicitud.

Que mediante Auto No. 0478 del 06 de mayo de 2024, se ordenó realizar visita de inspección ocular a través de la Subdirección de Gestión Ambiental, con el fin de verificar los hechos materia de inconformidad. Acto Administrativo que fue remitido a la Subdirección de Gestión Ambiental mediante oficio SG-INT-1237 del 06 de mayo de 2024.

Que la Subdirección de Gestión Ambiental remitió a la Secretaria General Concepto Técnico No. 345 del 05 de agosto de 2024 el cual establece:

"ANTECEDENTES

1. *Que la señora María Cristina Mastrodomenico Benítez Apoderado General para asuntos judiciales y administrativos del departamento de Bolívar de AFINIA GRUPO EPM —CARIBEMAR DE LA COSTAS A.S E.S.P acredito el cumplimiento de los requisitos ante esta Corporación mediante Radicado CSB No. 1638 de! 06 de mayo de 2024, cuyo objeto es obtener la poda de DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS (12.596) árboles a lo largo del área de servidumbre eléctrica de CARIBEMAR DE LA COSTA S.A en los Municipios de Achi, Arenal Del Sur, Altos Del Rosario, Barranco De Loba, Cantagallo, Cicuco, Gatillo De Loba, El Peñón, Magangué, Marganta, Montecristo, Mompox, Morales, Norosi, Pinillos, Regidor, Rio Viejo, San Fernando, San Jacinto Del Cauca, San Martin De Loba, San Pablo, Santa Rosa Del Sur, Simiti, Talaigua Nuevo y Tiquisio.*
2. *Por lo cual se establece el auto No 0478 del 06 de mayo de 2024, por medio del cual se inicia trámite por la presunta afectación a dos árboles y se requiere remitir la presente actuación a la Subdirección de Gestión Ambiental para que realice la respectiva visita de inspección ocular, evalué la solicitud y emita el respectivo concepto técnico.*
3. *De lo anterior establecido se emite el SG INT No 1237, por medio del cual hace remisión de información a la Subdirección de Gestión Ambiental el subdirector de Gestión Ambiental, para que realice la respectiva visita de inspección ocular y verifique los hechos indicados por el solicitante.*

En virtud de lo anterior el subdirector de Gestión Ambiental de la CSB, comisiona a los suscritos, para atender el asunto arriba señalado y emitir el respectivo concepto técnico

1. INFORME DE VISITA A LA EMPRESA CARIBEMAR DE LA COSTA S.A.S ESP.

"Los días 17, 18, 19, 20 y 21 de junio, el 8, 9, 10, 11, 12 ,13, 30, 31 de julio y 01, 02 de agosto de 2024, se realizó la visita a los 22 municipios de la jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Sur de Bolívar, donde se ubican los árboles objeto de la solicitud de poda de (12.596) árboles de diferentes especies presentados en el inventario forestal, para tal efecto se realizó un muestreo aleatorio en el casco urbano y rural de los municipios, con el fin de identificar los árboles a podar.

En èl desarrollo de la visita con la funcionarios y contratistas de la empresa AFINIA se pudieron abarcar diferentes líneas de energía que se encuentran distribuidas en los siguientes municipios de la jurisdicción dentro

de los cuales se encuentran; Magangué, Cicuco, Talaigua, Mompox, San Fernando Margarita, Hatillo, Barranco de Loba, San Martin e Loba, Altos de Rosario, El Peñón, Rio Viejo, Arenal, Morales, Simití, Santa Rosa, San Pablo, Montecristo, Pinillos, Achí, y Tiquisio.
Cabe resaltar que antes de la visita la empresa antes mencionada suministro un inventario forestal, en el cual se encuentran los municipios de la jurisdicción, donde se describe la ubicación de las especies a intervenir y las líneas que se detallan a continuación:

Municipio	***Circuito***	***Subestación***	***Coordenadas N/W***
Magangué	*San Pablo*	*Magangué*	*9.2537652 - 74.7767162*
	Santa Isabel		
	Olaya		
	Centro		
	Magangué 4		
	Magangué 5		
Cicuco	*Olaya*	*Magangué*	*9.2537652 - 74.7767162*
Talaigua	*Talaigua Nuevo 1*	*Talaigua Nuevo*	*9.2968813 - 74.562997*
	Talaigua Nuevo 2		
Mompox	*Santa Bárbara*	*Mompox*	*9.2263419 - 74.417956*
	San Francisco		
	Santa Ana		
	San Sebastián		
San Fernando,	*San Sebastián*	*Mompox*	*9.2263419 - 74.417956*
Margarita,	*San Sebastián*	*Mompox*	*9.2263419 - 74.417956*
Hatillo-Bolívar	*Hatillo De Loba 1*	*Hatillo De Loba*	*8.9509243 - 74.0671975*
	Hatillo De Loba 2		
Pinillos	*Pinillos*	*Panceguita*	*9.0879562 - 74.7016428*
Achi (Cgto 3 cruces y Guacamayo)	*Pinillos*	*Panceguita*	*9.0879562 - 74.7016428*
Tiquisio	*Barranco De Loba 2*	*Barranco De Loba*	*8.9479246 - 74.1026967*
Barranco de Loba	*Barranco De Loba 1*	*Barranco De Loba*	*8.9479246 - 74.1026967*
	Barranco De Loba 2		

Altos del Rosario	*Barranco De Loba 2*	*Barranco De Loba*	*8.9479246 - 74.1026967*
San Martin de Loba	*San Martin De Loba 1*	*San Martin De Loba*	*8.9419954 - 74.0398337*
	San Martin De Loba 2		
El Peñón	*Sur De Bolivar*	*El Banco*	*9.0202835 - 73.9677788*
Regidor	*Regidor*	*Santa Teresa*	*8.7835385 - 73.7985407*
Rio Viejo	*Rio Viejo 1*	*Rio Viejo*	*8.5935006 - 73.8357561*
	Rio Viejo 2		
San Pablo (Rural)	*Cañabraval*	*Cañabraval*	*7.5591323 - 73.9567797*
	Monterrey	*Monterrey*	*7.7363232 - 74.0058531*
	Pozo Azul	*Pozo Azul*	*7.6577786 - 73.9550457*
Santa Rosa	*Santa Rosa Del Sur 1*	*Santa Rosa Del Sur*	*7.9522159 - 74.0385917*
	Santa Rosa Del Sur 2		
Simití	*Simití*	*Simití*	*7.9367639 - 73.9494211*
	Animas Bajas	*Animas Bajas*	*7.7545629 - 73.9585398*
	San Luis	*San Luis*	*7.8200103 - 73.9307201*
Morales (Zona Rural)	*Rio Viejo 2*	*Rio Viejo*	*8.5935006 - 73.8357561*
Arenal	*Rio Viejo 2*	*Rio Viejo*	*8.5935006 - 73.8357561*

Tabla 1. Distribución de líneas por municipios.

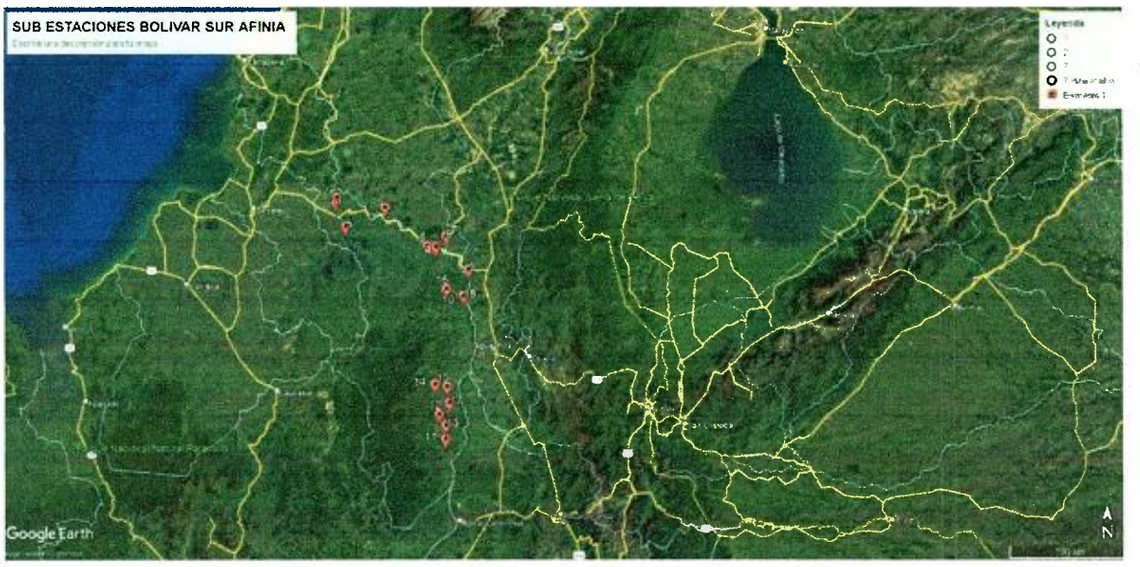

Imagen 1. Mapa de distribución de líneas por municipio.

Una vez realizado este recorrido se verifico que los árboles objeto de poda aún no han sido intervenidos y donde se observaron individuos vegetales clasificados según las especies que se muestran en el siguiente resumen:

Tabla 1: Total de árboles para realizar proceso de Poda

Nombre Común	***Nombre Científico***	***Cantidad***
Abeto	*Senna siamea*	*98*
Acacia	*Acacia mangium*	*104*
Acacia roja	*Delonix regia*	*5*
Aceituno	*Vitex cymosa*	*11*
Achiote	*Bixa orellana*	*1*
Aguacate	*Persea sp*	*4*
Algarrobo	*Ceratonia siliqua*	*40*
Almendro	*Terminalia catappa*	*276*
Anón	*Annona squamosa*	*7*
Arbol de laca	*Toxicodendronvernicifluum*	*2*
Ariza	*Brownea ariza*	*6*
Aromo	*Acacia farnesiana*	*87*
Arrayán	*Luma apiculata*	*4*
Azota caballo	*Luehea divaricata*	*20*
Bálsmo	*Myroxylum balsamum*	*1*
bola burro	*Cassia reticulata*	*3*
Bolombolo	*Andira inermis*	*2*
Caimito	*Chrysophyllum cainito*	*9*
Cajeput	*Melaleuca leucadendra*	*62*
Camajón	*Sterculia apetala*	*207*
Campano	*Pithecellobium saman*	*706*
Canta gallo	*Erythrina fusca*	*4*
Cañaguate	*Handroanthus chrysantha*	*641*
Cañandobga	*Cassia grandis*	*105*

Capulín	Muntingia calabura	6
Caracolí	Anacardium excelsum	36
Cargadero	Guatteria lehmannii	9
Carito	Enterolobium cyclocarpum	299
Carreto	Apidosperma polyneuron	7
Caspin	Hippomane mancinella	3
Caucho	Ficus elastica	6
Caucho	Ficus sp	68
Cedrillo	Brunellia sibundoya	5
Cedro	Cedrela odorata	13
Cedro rosado	Acrocarpus fraxinifolius	9
Ceiba blanca	Hura crepitans	70
Ceiba bonga	Ceiba pentandra	316
Ceiba majagua	Pseudobombax sptenatum	3
Ceiba roja	Pachira quinata	63
Cerezo	Prunus avium	8
Chaquiro	Retrophyllum rospigliosii	1
Chicho	Acacia polyphylla	47
chirimoya	Annona cherimola	2
Ciruela	Spondias purpurea	9
Coca mono	Lecythis minor	20
Coco cristal	Lecythis mesophylla	3
Cocuelo	Couroupita guianensis	11
Coralibe	Handroanthus coralibe	43
Corazón fino	Platymisciumhebestachyum	17
Cordia sebestena	Boraginaceas	1
Coronó	Bellucia pentamera	1
Cucharo	Myrsine guianensis	2
Dividivi	Caesalpinia coriaria	106
Espina de Cristo	Paliurus spina-christi	2
Eucalipto	Eucalyptus	5
Ficus	Ficus obtusifolia	2
Florón	Plumeria inodora	1
Garcero	Licania arborea	2
Granadillo	Caesalpinia punctata	1
Guacamayo	Albizia niopoides	67
Guacharaco	Matayba elegans	13
Guadua	Guadua spp.	10
Gualanday	Jacaranda mimosifolia	11
Guama	Inga edulis	32
Guanabana de monte	Xilopia aromatica	5
Guarumo	Cecropia peltata	69
Guasimo	Guazuma ulmifolia	523
Guayaba	Psidium guajava	118
Guayaba agria	Psidium friedrichsthalianum	5

Guayacán	Guaiacum officinale	58
Guindo	Prunus cerasus	4
Higerón	Ficus luschnathiana	10
Higo	Ficus carica	2
Hobo	Spondias mombin	1103
Huevo vegetal	Blighia sapida	20
Iguámarrillo	Albizia guachapele	136
Indio desnudo	Bursera simaruba	6
Jaboncillo	Sapindus saponaria	3
Jigua amarillo	Phoebe cinnamomifolia	83
Látigo	Trema micrantha	1
Laurel	Ficus benjamina	34
Lechero	Calotropis procera	7
Limón	Citrus X limon	7
Limón mandarina	Citrus × limonia	1
Limoncillo	Cymbopogon citratus	17
Listonia	Alstonia scholaris	2
Lluco	Cochlospermun vitifolium	10
Maíz tostado	Coccoloba acuminata	471
Majagua	Hibiscus elatus	1
Mamón	Melicoccus bijugatus	126
Mamón Cutuply	Melicoccus oliviformis	3
Mamón de puerco	Pradosia colombiana	16
Mamon Demarco	Tabernaemontana donnellsmithii	18
Mandarina	Citrus reticulata	1
Mangle bobo	Laguncularia racemosa	9
Mangle plateado	Conocarpus erectus	9
Mango	Mangifera indica	1088
Mano de oso	Oreopanax incisus	7
Manzana java	Syzygium malaccense	33
Marañón	Anacardium occidentale	37
Matarratón	Gliricidia sepium	403
Matarratón Extranjero	Cassia fistula	33
Matarratón extranjero	Cassia nodosa	12
Melina	Gmelina arborea	34
Mora	Maclura tinctoria	174
Moringa	Moringa oleifera	8
Morocotú	Lonchocarpus sanctae-marthae	2
Muñeco	Cordia collococca	22
Naranja	Citrus X aurantium	25
Naranjito	Casearia corymbosa	142
Naranjito	Salicaceae	1
Naranjuelo	Crataeva tapia	145
Neem	Azadirachta indica	564
Níspero	Manilkara zapota	35

Nogal	*Juglans regia*	*3*
Oití	*Licania tomentosa*	*296*
Olivo	*Quadrella odoratissima*	*116*
Olivo negro	*Bucida burceras*	*6*
Palma abanico	*Prichardia pacifica*	*2*
palma amarga	*Sabal mauritiiformis*	*1*
Palma corozo	*Acrocomia aculeata*	*23*
Palma de aceite	*Elaeis guineensis*	*46*
Palma de vino	*Attalea butyracea*	*76*
Palma manila	*Adonidia merrilli*	*31*
Palma nobilis	*Bismarckia nobilis*	*2*
Palma real	*Roystonea regia*	*15*
Palo cruz	*Tabebuia nodosa*	*1*
Palo de agua	*Coccoloba sp.*	*11*
Palo negro	*Lomatia dentata*	*9*
Palo pietro	*Vauquelinia corymbosa*	*32*
Papaya	*Carica papaya*	*2*
Papayote	*Cnidoscolus aconitifolius*	*6*
Paraíso	*Elaeagnus angustifolia*	*1*
Pata de gallina	*Eleusine indica*	*2*
Payandé	*Pithecellobium dulce*	*41*
Peine de mono	*Apeiba membranacea*	*1*
Pera extranjera	*Pyrus commumis*	*2*
Peralejo	*Curatella americana*	*1*
pimentero	*Bauhinia forficata*	*4*
Pimiento	*Schinus molle*	*236*
Pino libro	*Thuja orientalis*	*2*
pinta canilla	*Pinus sp*	*6*
Pinta canillo	*Miconia argentea*	*52*
Piñiqui	*Sapium glandulosum*	*31*
Pivijai	*Ficus pallida*	*46*
Plátano	*Musa × paradisiaca*	*3*
Polvillo	*Handroanthus ochraceus*	*52*
Punta de lanza	*Vismia guianesis*	*5*
Puy	*Handroanthus billbergii*	*36*
Retamo	*Bulnesia retama*	*1*
Roble blanco	*Quercus alba*	*1*
Roble Morado	*Handroanthusimpetiginosus*	*680*
Roble Morado	*Tabebuia rosea*	*56*
Sangregado	*Pterocarpus acapulcensis*	*1*
Santa Cruz	*Astronium graveolens*	*195*
Sauce	*Salix babylonica*	*1*
Sesbania	*Sesbania grandiflora*	*1*
Siete cueros	*Machaerium capote*	*57*
Solera	*Cordia alliodora*	*156*

Suan	*Ficus dendrocida*	*112*
Swingla	*Swingla swinglea*	*47*
Tamarindo	*Tamarindus indica*	*33*
Teca	*Tectona grandis*	*28*
Toco	*Enterolobium contortisiliquum*	*78*
Torombolo	*Averrhoa carambola*	*25*
Totumo	*Crescentia cujete*	*280*
Trébol	*Platymiscium pinnatum*	*58*
trinitaria	*Bougainvillea glabra*	*5*
Trupillo	*Prosopis juliflora*	*31*
Tulipero	*Liriodendron tulipifera*	*3*
Uva Morada	*Syzygium cumini*	*53*
Uva playera	*Coccoloba uvifera*	*28*
Uvito	*Cordia dentata*	*42*
Vainillo	*Senna spectabilis*	*1*
Vara blanca	*Casearia arborea*	*7*
Vara De León	*Terminalia oblonga*	*4*
Vivaseca	*Chloroleucon mangense*	*26*
Yaguaro	*Caesalpinia mollis*	*6*
Yaya	*Oxandra lanceolada*	*1*
Zoroga	*Vochysia ferruginea*	*2*
TOTAL	***12.596 Arboles***	

De acuerdo a lo observado en campo, los corredores por donde pasan la redes de transmisión de energía en la parte sur del departamento de Bolívar indicando los arboles susceptibles de poda y dicho documento se ajusta a la normatividad vigente ***Decreto 1076 de 2015*** *y verificado minuciosamente en campo, los datos plasmados allí coincidiendo con lo observado en las diferentes visitas realizadas por funcionarios de esta CAR, donde se concluye que es viable otorgar el permiso de poda de acuerdo a la solicitud realizada por la empresa AFINIA S.A.S ESP para (12.596) árboles.*

Como la poda que va a realizar la empresa AFINIA S.A.S ESP corresponde a un proceso cíclico que busca evitar suspensiones del servicio de energía, accidentes y pérdidas humanas, debido a la transmisión de energía por las ramas hacia el suelo o la producción de corto circuitos por los constantes roces de ramas con cables y en vista de que no se requiere talar árboles se aplicara una compensación por concepto de poda del follaje, la parte alta del árbol y/o copa del árbol, convertida en biomasa.

Por otra parte, indistintamente del tipo de especie vegetal arbórea que sea intervenida con poda se está haciendo una intervención moderada de biomasa, que se puede considerar que ocasionan un impacto ambiental en la función foliar de los árboles, en cuanto a la producción de oxígeno, captura de CO2, refugio de fauna arborícola etc.)

2. CONCEPTO TÉCNICO.

Con base a las observaciones expuestas anteriormente se pudo conceptuar lo siguiente.

Que la solicitud presentada por la señora María Cristina Mastrodomenico Benítez Apoderado General para asuntos judiciales y administrativos del departamento de Bolívar de AFINIA GRUPO EPM —CARIBEMAR DE LA COSTAS A.S E.S.P identificada con NIT 901380949-1, cumple con los requisitos mínimos establecido por

la norma para la viabilidad de autorizar la PODA TECNICA de 12.596 árboles correspondientes a 180 especies diferentes y un volumen de 63.567,41 m3 de biomasa a retirar en las labores de poda durante el periodo de 3 años, como se describe en el siguiente cuadro:

Nombre Común	**Nombre Científico**	**Cantidad**
Abeto	Senna siamea	98
Acacia	Acacia mangium	104
Acacia roja	Delonix regia	5
Aceituno	Vitex cymosa	11
Achiote	Bixa orellana	1
Aguacate	Persea sp	4
Algarrobo	Ceratonia siliqua	40
Almendro	Terminalia catappa	276
Anón	Annona squamosa	7
Arbol de laca	Toxicodendronvernicifluum	2
Ariza	Brownea ariza	6
Aromo	Acacia farnesiana	87
Arrayán	Luma apiculata	4
Azota caballo	Luehea divaricata	20
Bálsmo	Myroxylum balsamum	1
bola burro	Cassia reticulata	3
Bolombolo	Andira inermis	2
Caimito	Chrysophyllum cainito	9
Cajeput	Melaleuca leucadendra	62
Camajón	Sterculia apetala	207
Campano	Pithecellobium saman	706
Canta gallo	Erythrina fusca	4
Cañaguate	Handroanthus chrysantha	641
Cañandobga	Cassia grandis	105
Capulín	Muntingia calabura	6
Caracolí	Anacardium excelsum	36
Cargadero	Guatteria lehmannii	9
Carito	Enterolobium cyclocarpum	299
Carreto	Apidosperma polyneuron	7
Caspin	Hippomane mancinella	3
Caucho	Ficus elastica	6
Caucho	Ficus sp	68
Cedrillo	Brunellia sibundoya	5
Cedro	Cedrela odorata	13
Cedro rosado	Acrocarpus fraxinifolius	9
Ceiba blanca	Hura crepitans	70
Ceiba bonga	Ceiba pentandra	316
Ceiba majagua	Pseudobombax sptenatum	3
Ceiba roja	Pachira quinata	63
Cerezo	Prunus avium	8

Chaquiro	*Retrophyllum rospigliosii*	*1*
Chicho	*Acacia polyphylla*	*47*
chirimoya	*Annona cherimola*	*2*
Ciruela	*Spondias purpurea*	*9*
Coca mono	*Lecythis minor*	*20*
Coco cristal	*Lecythis mesophylla*	*3*
Cocuelo	*Couroupita guianensis*	*11*
Coralibe	*Handroanthus coralibe*	*43*
Corazón fino	*Platymisciumhebestachyum*	*17*
Cordia sebestena	*Boraginaceas*	*1*
Coronó	*Bellucia pentamera*	*1*
Cucharo	*Myrsine guianensis*	*2*
Dividivi	*Caesalpinia coriaria*	*106*
Espina de Cristo	*Paliurus spina-christi*	*2*
Eucalipto	*Eucalyptus*	*5*
Ficus	*Ficus obtusifolia*	*2*
Florón	*Plumeria inodora*	*1*
Garcero	*Licania arborea*	*2*
Granadillo	*Caesalpinia punctata*	*1*
Guacamayo	*Albizia niopoides*	*67*
Guacharaco	*Matayba elegans*	*13*
Guadua	*Guadua spp.*	*10*
Gualanday	*Jacaranda mimosifolia*	*11*
Guama	*Inga edulis*	*32*
Guanabana de monte	*Xilopia aromatica*	*5*
Guarumo	*Cecropia peltata*	*69*
Guasimo	*Guazuma ulmifolia*	*523*
Guayaba	*Psidium guajava*	*118*
Guayaba agria	*Psidium friedrichsthalianum*	*5*
Guayacán	*Guaiacum officinale*	*58*
Guindo	*Prunus cerasus*	*4*
Higerón	*Ficus luschnathiana*	*10*
Higo	*Ficus carica*	*2*
Hobo	*Spondias mombin*	*1103*
Huevo vegetal	*Blighia sapida*	*20*
Iguámarrillo	*Albizia guachapele*	*136*
Indio desnudo	*Bursera simaruba*	*6*
Jaboncillo	*Sapindus saponaria*	*3*
Jigua amarillo	*Phoebe cinnamomifolia*	*83*
Látigo	*Trema micrantha*	*1*
Laurel	*Ficus benjamina*	*34*
Lechero	*Calotropis procera*	*7*
Limón	*Citrus X limon*	*7*
Limón mandarina	*Citrus × limonia*	*1*
Limoncillo	*Cymbopogon citratus*	*17*

Listonia	Alstonia scholaris	2
Lluco	Cochlospermun vitifolium	10
Maíz tostado	Coccoloba acuminata	471
Majagua	Hibiscus elatus	1
Mamón	Melicoccus bijugatus	126
Mamón Cutuply	Melicoccus oliviformis	3
Mamón de puerco	Pradosia colombiana	16
Mamon Demarco	Tabernaemontana donnellsmithii	18
Mandarina	Citrus reticulata	1
Mangle bobo	Laguncularia racemosa	9
Mangle plateado	Conocarpus erectus	9
Mango	Mangifera indica	1088
Mano de oso	Oreopanax incisus	7
Manzana java	Syzygium malaccense	33
Marañón	Anacardium occidentale	37
Matarratón	Gliricidia sepium	403
Matarratón Extranjero	Cassia fistula	33
Matarratón extranjero	Cassia nodosa	12
Melina	Gmelina arborea	34
Mora	Maclura tinctoria	174
Moringa	Moringa oleifera	8
Morocotú	Lonchocarpus sanctae-marthae	2
Muñeco	Cordia collococca	22
Naranja	Citrus X aurantium	25
Naranjito	Casearia corymbosa	142
Naranjito	Salicaceae	1
Naranjuelo	Crataeva tapia	145
Neem	Azadirachta indica	564
Níspero	Manilkara zapota	35
Nogal	Juglans regia	3
Oití	Licania tomentosa	296
Olivo	Quadrella odoratissima	116
Olivo negro	Bucida burceras	6
Palma abanico	Prichardia pacifica	2
palma amarga	Sabal mauritiiformis	1
Palma corozo	Acrocomia aculeata	23
Palma de aceite	Elaeis guineensis	46
Palma de vino	Attalea butyracea	76
Palma manila	Adonidia merrilli	31
Palma nobilis	Bismarckia nobilis	2
Palma real	Roystonea regia	15
Palo cruz	Tabebuia nodosa	1
Palo de agua	Coccoloba sp.	11
Palo negro	Lomatia dentata	9
Palo pietro	Vauquelinia corymbosa	32

Papaya	Carica papaya	2
Papayote	Cnidoscolus aconitifolius	6
Paraíso	Elaeagnus angustifolia	1
Pata de gallina	Eleusine indica	2
Payandé	Pithecellobium dulce	41
Peine de mono	Apeiba membranacea	1
Pera extranjera	Pyrus communis	2
Peralejo	Curatella americana	1
pimentero	Bauhinia forficata	4
Pimiento	Schinus molle	236
Pino libro	Thuja orientalis	2
pinta canilla	Pinus sp	6
Pinta canillo	Miconia argentea	52
Piñiqui	Sapium glandulosum	31
Pivijai	Ficus pallida	46
Plátano	Musa × paradisiaca	3
Polvillo	Handroanthus ochraceus	52
Punta de lanza	Vismia guianesis	5
Puy	Handroanthus billbergii	36
Retamo	Bulnesia retama	1
Roble blanco	Quercus alba	1
Roble Morado	Handroanthusimpetiginosus	680
Roble Morado	Tabebuia rosea	56
Sangregado	Pterocarpus acapulcensis	1
Santa Cruz	Astronium graveolens	195
Sauce	Salix babylonica	1
Sesbania	Sesbania grandiflora	1
Siete cueros	Machaerium capote	57
Solera	Cordia alliodora	156
Suan	Ficus dendrocida	112
Swingla	Swingla swinglea	47
Tamarindo	Tamarindus indica	33
Teca	Tectona grandis	28
Toco	Enterolobium contortisiliquum	78
Torombolo	Averrhoa carambola	25
Totumo	Crescentia cujete	280
Trébol	Platymiscium pinnatum	58
trinitaria	Bougainvillea glabra	5
Trupillo	Prosopis juliflora	31
Tulipero	Liriodendron tulipifera	3
Uva Morada	Syzygium cumini	53
Uva playera	Coccoloba uvifera	28
Uvito	Cordia dentata	42
Vainillo	Senna spectabilis	1
Vara blanca	Casearia arborea	7

Vara De León	*Terminalia oblonga*	*4*
Vivaseca	*Chloroleucon mangense*	*26*
Yaguaro	*Caesalpinia mollis*	*6*
Yaya	*Oxandra lanceolada*	*1*
Zoroga	*Vochysia ferruginea*	*2*
TOTAL	***12.596***	

- *Eliminar solo 1/3 del follaje vivo de la copa de cada uno de los 12.596 individuos, esto con el fin de evitar una afectación en el proceso de fotosíntesis.*
- *La poda de los árboles debe ser efectuada de forma inmediata, y debe ser realizada por profesionales y/o expertos en el tema, que contengan herramientas y equipos adecuados para dicha labor.*
- *Así mismo recomendarle utilizar al máximo lo que le ofrezcan los árboles podados (tronco, ramas, hojas, flores, frutos, etc.) con el fin de optimizar los productos y Subproductos que estos puedan ofrecer, dejar limpio el sitio y disponer los residuos en un lugar que los Municipios que abarquen el permiso tiene establecido para tal fin.*
- *Considerar la condición del árbol, verificar ramas quebradas o muertas, grietas y otros defectos que pudieran afectar la poda.*
- *Realizar las podas mediante la utilización de cuñas y manilas hacia el lugar que genere menos impacto.*
- *Los productos maderables que eventualmente se pueden obtener de la especie a podar NO pueden ser comercializados.*
- *El tiempo de ejecución de la poda del total de los individuos establecidos dentro de la Tabla 2 será de 36 meses.*
- *Debido a que el volumen de poda que se va a realizar y fue otorgado a la señora María Cristina Mastrodomenico Benítez Apoderado General para asuntos judiciales y administrativos del departamento de Bolívar de AFINIA GRUPO EPM —CARIBEMAR DE LA COSTAS A.S E.S.P identificada con NIT 901380949-1 es de gran afectación para los ecosistemas donde se encuentran los individuos forestales se deberá realizar proceso de reposición establecido de la siguiente manera:*
  - *La entrega a la CSB de 8397 árboles establecido como medida de compensación mediante la equivalencia 3:2 debido a que por 3 árboles podados se deberá hacer la entrega de 2 plántulas.*
  - *Las plántulas deberán tener una altura mínima de entre los 40 a 60 centímetros aproximadamente, en sus respectivas bolsas de vivero calibre 5"*7", de las especies que se relacionan a continuación:*

Nombre científico	***Nombre común***
Samanea saman	*Campano*
Swietenia macrophylla	*Caoba*
Anacardium excelsum	*Caracolí*
Handroanthus ochraceus	*Polvillo*
Cedrela odorata	*Cedro*
Tabebuia rosea	*Roble*
Albizia guachapele	*Iguamarillo*
Cordia alliodora	*Solera*

La CSB, a través de la Subdirección de Gestión Ambiental, realizará visitas de seguimiento, para garantizar que se estén acatando las obligaciones impuestas en el presente proveído.

RECOMENDACIONES

- *La poda se debe realizar de forma adecuada cumpliendo con las técnicas de corta y con las normas de seguridad, para evitar accidentes al ejecutar esta actividad de alto riesgo.*
- *Se recomienda el uso de cicatrizante una vez terminada la poda para evitar propagación de enfermedades fitosanitarias en los árboles a intervenir.*

- *Al momento de la Poda se deberá cerrar temporalmente el área disponiendo los residuos (tronco, ramas, hojas) en un lugar adecuado y que no genere la proliferación de vectores.*
- *Se debe tener cuidado al momento de la poda por la proximidad a la vía pública, líneas eléctricas de alta tensión y las viviendas, así mismo deben contar con señalización antes que el árbol sea intervenido para evitar riesgo a accidentes.*
- *No efectuar dicha actividad cuando se esté presentando lluvias o vientos.*

COMPROMISOS

- *La Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar NO se hará responsable de los daños materiales que se generen terceros por la poda de los árboles.*
- *Se prohíbe dejar residuos producto de la poda en las vías principales, predios vecinos o en fuentes hídricas cercanas.*
- *En caso de encontrar nidos de aves o especies de fauna silvestre deben reubicarla o en caso de necesitar apoyo de la CSB requerirlo para brindar asistencia a la especie."*

FUNDAMENTO JURÍDICO:

Que la Ley 99 de 1993 en su artículo 23 define las Corporaciones Autónomas Regionales bajo los siguientes términos:

"Artículo 23°.- Naturaleza Jurídica. Las Corporaciones Autónomas Regionales son entes corporativos de carácter público, creados por la ley, integrados por las entidades territoriales que por sus características constituyen geográficamente un mismo ecosistema o conforman una unidad geopolítica, biogeográfica o hidro geográfica, dotados de autonomía administrativa y financiera, patrimonio propio y personería jurídica, encargados por la ley de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio del Medio Ambiente".

Así mismo, la norma ibidem establece en su artículo 31 una serie de funciones a cargo de estas Entidades, entre las cuales podemos destacar:

"Artículo 31°. - Funciones. Las Corporaciones Autónomas Regionales ejercerán las siguientes funciones:
(...)

2. Ejercerla función de máxima autoridad ambiental en el área de su jurisdicción, de acuerdo con las normas de carácter superior y conforme a los criterios y directrices trazadas por el Ministerio del Medio Ambiente; (...)

9. 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. Otorgar permisos y concesiones para aprovechamientos forestales, concesiones para el uso de aguas superficiales y subterráneas y establecer vedas para la caza y pesca deportiva; (...)

Que la Constitución Política en su artículo 79, establece: *"Todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano. La ley garantizará la participación de la comunidad en las decisiones que puedan afectar/o. Es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente, conservar las áreas de especial importancia ecológica y fomentarla educación para el logro de estos fines."*

El artículo 80, de la norma ibidem dispone: *"El Estado planificará el manejo y aprovechamiento de los recursos naturales, para garantizar su desarrollo sostenible, su conservación, restauración o sustitución. Además, deberá*

prevenir y controlar los factores de deterioro ambiental, imponer las sanciones legales y exigir la reparación de los daños causados. Asimismo, cooperará con otras naciones en la protección de los ecosistemas situados en las zonas fronterizas"

Que el Decreto 1076 de 2015 en su artículo 2.2.1.1.9.3, establece la "Tala de Emergencia*: Que cuando se requiera talar o podar árboles aislados localizados en centros urbanos que por razones de su ubicación, estado sanitario o daños mecánicos estén causando perjuicio a la estabilidad de los suelos, a canales de agua, andenes, calles, obras de infraestructura o edificaciones, se solicitará por escrito autorización, a la autoridad competente, la cual tramitará la solicitud de inmediato, previa visita realizada por un funcionario competente técnicamente la necesidad de talar árboles".*

En virtud de lo anterior, la Directora General de la Corporación Autónoma Regional de Sur de Bolívar CSB.

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar el Permiso Ambiental a la señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ Apoderado General para asuntos judiciales y administrativos del departamento de Bolívar de AFINIA GRUPO EPM —CARIBEMAR DE LA COSTAS A.S E.S.P, consistente en la Poda de Doce Mil Quinientos Noventa y Seis (12.596) arboles con las siguientes especificaciones:

Tabla 2: Total de árboles para realizar proceso de Poda

Nombre Común	Nombre Científico	Cantidad
Abeto	Senna siamea	98
Acacia	Acacia mangium	104
Acacia roja	Delonix regia	5
Aceituno	Vitex cymosa	11
Achiote	Bixa orellana	1
Aguacate	Persea sp	4
Algarrobo	Ceratonia siliqua	40
Almendro	Terminalia catappa	276
Anón	Annona squamosa	7
Arbol de laca	Toxicodendronvernicifluum	2
Ariza	Brownea ariza	6
Aromo	Acacia farnesiana	87
Arrayán	Luma apiculata	4
Azota caballo	Luehea divaricata	20
Bálsmo	Myroxylum balsamum	1
bola burro	Cassia reticulata	3
Bolombolo	Andira inermis	2
Caimito	Chrysophyllum cainito	9
Cajeput	Melaleuca leucadendra	62
Camajón	Sterculia apetala	207
Campano	Pithecellobium saman	706
Canta gallo	Erythrina fusca	4
Cañaguate	Handroanthus chrysantha	641
Cañandobga	Cassia grandis	105
Capulín	Muntingia calabura	6
Caracolí	Anacardium excelsum	36

Cargadero	Guatteria lehmannii	9
Carito	Enterolobium cyclocarpum	299
Carreto	Apidosperma polyneuron	7
Caspin	Hippomane mancinella	3
Caucho	Ficus elastica	6
Caucho	Ficus sp	68
Cedrillo	Brunellia sibundoya	5
Cedro	Cedrela odorata	13
Cedro rosado	Acrocarpus fraxinifolius	9
Ceiba blanca	Hura crepitans	70
Ceiba bonga	Ceiba pentandra	316
Ceiba majagua	Pseudobombax sptenatum	3
Ceiba roja	Pachira quinata	63
Cerezo	Prunus avium	8
Chaquiro	Retrophyllum rospigliosii	1
Chicho	Acacia polyphylla	47
chirimoya	Annona cherimola	2
Ciruela	Spondias purpurea	9
Coca mono	Lecythis minor	20
Coco cristal	Lecythis mesophylla	3
Cocuelo	Couroupita guianensis	11
Coralibe	Handroanthus coralibe	43
Corazón fino	Platymisciumhebestachyum	17
Cordia sebestena	Boraginaceas	1
Coronó	Bellucia pentamera	1
Cucharo	Myrsine guianensis	2
Dividivi	Caesalpinia coriaria	106
Espina de Cristo	Paliurus spina-christi	2
Eucalipto	Eucalyptus	5
Ficus	Ficus obtusifolia	2
Florón	Plumeria inodora	1
Garcero	Licania arborea	2
Granadillo	Caesalpinia punctata	1
Guacamayo	Albizia niopoides	67
Guacharaco	Matayba elegans	13
Guadua	Guadua spp.	10
Gualanday	Jacaranda mimosifolia	11
Guama	Inga edulis	32
Guanabana de monte	Xilopia aromatica	5
Guarumo	Cecropia peltata	69
Guasimo	Guazuma ulmifolia	523
Guayaba	Psidium guajava	118
Guayaba agria	Psidium friedrichsthalianum	5
Guayacán	Guaiacum officinale	58
Guindo	Prunus cerasus	4

Higerón	Ficus luschnathiana	10
Higo	Ficus carica	2
Hobo	Spondias mombin	1103
Huevo vegetal	Blighia sapida	20
Iguámarrillo	Albizia guachapele	136
Indio desnudo	Bursera simaruba	6
Jaboncillo	Sapindus saponaria	3
Jigua amarillo	Phoebe cinnamomifolia	83
Látigo	Trema micrantha	1
Laurel	Ficus benjamina	34
Lechero	Calotropis procera	7
Limón	Citrus X limon	7
Limón mandarina	Citrus × limonia	1
Limoncillo	Cymbopogon citratus	17
Listonia	Alstonia scholaris	2
Lluco	Cochlospermun vitifolium	10
Maíz tostado	Coccoloba acuminata	471
Majagua	Hibiscus elatus	1
Mamón	Melicoccus bijugatus	126
Mamón Cutuply	Melicoccus oliviformis	3
Mamón de puerco	Pradosia colombiana	16
Mamon Demarco	Tabernaemontana donnellsmithii	18
Mandarina	Citrus reticulata	1
Mangle bobo	Laguncularia racemosa	9
Mangle plateado	Conocarpus erectus	9
Mango	Mangifera indica	1088
Mano de oso	Oreopanax incisus	7
Manzana java	Syzygium malaccense	33
Marañón	Anacardium occidentale	37
Matarratón	Gliricidia sepium	403
Matarratón Extranjero	Cassia fistula	33
Matarratón extranjero	Cassia nodosa	12
Melina	Gmelina arborea	34
Mora	Maclura tinctoria	174
Moringa	Moringa oleifera	8
Morocotú	Lonchocarpus sanctae-marthae	2
Muñeco	Cordia collococca	22
Naranja	Citrus X aurantium	25
Naranjito	Casearia corymbosa	142
Naranjito	Salicaceae	1
Naranjuelo	Crataeva tapia	145
Neem	Azadirachta indica	564
Níspero	Manilkara zapota	35
Nogal	Juglans regia	3
Oití	Licania tomentosa	296

Olivo	Quadrella odoratissima	116
Olivo negro	Bucida burceras	6
Palma abanico	Prichardia pacifica	2
palma amarga	Sabal mauritiiformis	1
Palma corozo	Acrocomia aculeata	23
Palma de aceite	Elaeis guineensis	46
Palma de vino	Attalea butyracea	76
Palma manila	Adonidia merrilli	31
Palma nobilis	Bismarckia nobilis	2
Palma real	Roystonea regia	15
Palo cruz	Tabebuia nodosa	1
Palo de agua	Coccoloba sp.	11
Palo negro	Lomatia dentata	9
Palo pietro	Vauquelinia corymbosa	32
Papaya	Carica papaya	2
Papayote	Cnidoscolus aconitifolius	6
Paraíso	Elaeagnus angustifolia	1
Pata de gallina	Eleusine indica	2
Payandé	Pithecellobium dulce	41
Peine de mono	Apeiba membranacea	1
Pera extranjera	Pyrus commumis	2
Peralejo	Curatella americana	1
pimentero	Bauhinia forficata	4
Pimiento	Schinus molle	236
Pino libro	Thuja orientalis	2
pinta canilla	Pinus sp	6
Pinta canillo	Miconia argentea	52
Piñiqui	Sapium glandulosum	31
Pivijai	Ficus pallida	46
Plátano	Musa × paradisiaca	3
Polvillo	Handroanthus ochraceus	52
Punta de lanza	Vismia guianesis	5
Puy	Handroanthus billbergii	36
Retamo	Bulnesia retama	1
Roble blanco	Quercus alba	1
Roble Morado	Handroanthusimpetiginosus	680
Roble Morado	Tabebuia rosea	56
Sangregado	Pterocarpus acapulcensis	1
Santa Cruz	Astronium graveolens	195
Sauce	Salix babylonica	1
Sesbania	Sesbania grandiflora	1
Siete cueros	Machaerium capote	57
Solera	Cordia alliodora	156
Suan	Ficus dendrocida	112
Swingla	Swingla swinglea	47

Tamarindo	Tamarindus indica	33
Teca	Tectona grandis	28
Toco	Enterolobium contortisiliquum	78
Torombolo	Averrhoa carambola	25
Totumo	Crescentia cujete	280
Trébol	Platymiscium pinnatum	58
trinitaria	Bougainvillea glabra	5
Trupillo	Prosopis juliflora	31
Tulipero	Liriodendron tulipifera	3
Uva Morada	Syzygium cumini	53
Uva playera	Coccoloba uvifera	28
Uvito	Cordia dentata	42
Vainillo	Senna spectabilis	1
Vara blanca	Casearia arborea	7
Vara De León	Terminalia oblonga	4
Vivaseca	Chloroleucon mangense	26
Yaguaro	Caesalpinia mollis	6
Yaya	Oxandra lanceolada	1
Zoroga	Vochysia ferruginea	2
TOTAL	**12.596 arboles**	

PARÁGRAFO: La señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ tendrá treinta y seis (36) meses para realizar la Poda de los árboles que trata el Artículo Primero del presente Acto Administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO: La señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ, deberá hacer entrega a la CSB de 8397 árboles establecido como medida de compensación mediante la equivalencia 3:2 debido a que por 3 árboles podados se deberá hacer la entrega de 2 plántulas.
Las plántulas deberán tener una altura mínima de entre los 40 a 60 centímetros aproximadamente, en sus respectivas bolsas de vivero calibre 5"*7", de las especies que se relacionan a continuación:

Nombre científico	**Nombre común**
Samanea saman	Campano
Swietenia macrophylla	Caoba
Anacardium excelsum	Caracolí
Handroanthus ochraceus	Polvillo
Cedrela odorata	Cedro
Tabebuia rosea	Roble
Albizia guachapele	Iguamarillo
Cordia alliodora	Solera

PARÁGRAFO: La entrega de los árboles se realizará bajo la supervisión de la Subdirección de Gestión Ambiental de la CSB, la cual suscribirá la respectiva acta de entrega de los árboles anteriormente mencionados

ARTÍCULO TERCERO: El permiso otorgado estará condicionado al cumplimiento de las siguientes obligaciones:

1. Eliminar solo 1/3 del follaje vivo de la copa de cada uno de los 12.596 individuos, esto con el fin de evitar una afectación en el proceso de fotosíntesis.

2. La poda de los árboles debe ser efectuada de forma inmediata, y debe ser realizada por profesionales y/o expertos en el tema, que contengan herramientas y equipos adecuados para dicha labor.
3. Así mismo recomendarle utilizar al máximo lo que le ofrezcan los árboles podados (tronco, ramas, hojas, flores, frutos, etc.) con el fin de optimizar los productos y Subproductos que estos puedan ofrecer, dejar limpio el sitio y disponer los residuos en un lugar que los Municipios que abarquen el permiso tiene establecido para tal fin.
4. Considerar la condición del árbol, verificar ramas quebradas o muertas, grietas y otros defectos que pudieran afectar la poda.
5. Realizar las podas mediante la utilización de cuñas y manilas hacia el lugar que genere menos impacto.
6. Los productos maderables que eventualmente se pueden obtener de la especie a podar NO pueden ser comercializados.

ARTÍCULO CUARTO: La CSB podrá realizar visitas de seguimiento y control Ambiental al permiso viabilizado para verificar el efectivo cumplimiento de las obligaciones contraídas por la señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ.

ARTÍCULO QUINTO: Notificar personalmente o por aviso según sea el caso, el contenido de la presente decisión la señora MARÍA CRISTINA MASTRODOMENICO BENÍTEZ, conforme a lo estipulado en los articulo 67 y 68 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO SEXTO: Contra el presente proveído procede el Recurso de Reposición ante la Directora General de la Corporación Autónoma Regional del Sur de Bolívar - CSB del cual podrá hacerse uso dentro de la diligencia de notificación personal o dentro de los Diez (10) días hábiles siguientes a ella o la desfijación del edicto, según lo establecido en el artículo 76 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo.

ARTÍCULO SÉPTIMO: Publicar el presente Acto Administrativo, de conformidad en el Artículo. 71 de la Ley 99 de 1993.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

CLAUDIA MILENA CABALLERO SUAREZ
Directora General CSB

EXP: 2024-100
Proyectó: Luis Arango – Judicante CSB - Luis
Revisó: Sandra Diaz Pineda – Secretaria General CSB