CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AF-0003-2022
SINCA 34089

RESOLUCIÓN No. 0179

10 MAR 2022

"POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA UN PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE GUADUALES Y BAMBUSALES, LEVANTAMIENTO PARCIAL DE VEDA, Y APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES".

EL DIRECTOR GENERAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

En uso de las atribuciones legales conferidas por el artículo 31 Numeral 2 y 9 de la ley 99 de 1993 y conforme al trámite establecido por el artículo 2.2.1.1.7.1 del Decreto 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible", y

CONSIDERANDO

I.- ANTECEDENTES

Que mediante radicado de entrada **CDMB** No. **16350 del 02 de noviembre de 2021, EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0,** representado legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga *Ver (folio 122)*, con autorización otorgada al Señor **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.278.629** expedida en Bucaramanga *Ver (folio 99)*, presenta una solicitud de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda para el proyecto **"REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVAS REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO Y MOVIMIENTO EN MASA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES DE DON BOSCO, GAITAN Y SAN GERARDO"**, en el marco de la situación de calamidad pública declarada mediante Decreto No. 398 de 2020 y prorrogada mediante Decreto No. 0061 del 2021 *Ver (folio 172-184)*., con el fin de intervenir según inventario forestal aportado **486 árboles y 3006 guaduas y bambues** *Ver (folio 52-53)* ubicados en los predios identificados con matricula inmobiliaria **No. 300-208326, 300-93749 y 300-133490,** con autorización debidamente otorgada por el propietario *Ver (folio 167-171)* denominados según formulario único nacional aportado **"SECTOR DON BOSCO NORTE Y SUR"**, Municipio de Bucaramanga, Departamento de Santander. *Ver (folio 02)*.

El peticionario adjuntó para el trámite la siguiente documentación: **1.** Formulario único nacional de solicitud de permiso aprovechamiento forestal debidamente diligenciado *(Folio 02-03)*, **2.** Solicitud de aprovechamiento forestal *(Folio 04)*, **3.** Certificados de libertad y tradición *(Folio 06-11)* **4.** Solicitud para intervenir predios *(Folio 12-13)*, **5.** RUT del municipio de Bucaramanga *(Folio 14)*, **6.** Cédula de ciudadanía del apoderado *(Folio 15)*, **7.** Diligencia de posesión No. 0201 del 4 de mayo de 2020 *(Folio 16)*, **8.** Decreto No. 0139 de 2020 *(Folio 17)*, **9.** Decreto No. 0220 del 09 de junio de 2020 *(Folio 18-24)*, **10.** Mapa del predio indicando la zona o las áreas en las cuales se pretende realizar el aprovechamiento *(Folio 25-28)* **11.** Plan de aprovechamiento forestal de árboles aislados incluye inventario forestal *(Folio 29-95)*, **12.** Certificación secretaria de planeación *(Folio 96)* **13.** Cédula de ciudadanía de ingeniera forestal y tarjeta profesional *(Folio 97-98)*, **14.** Autorización otorgada por el Municipio de Bucaramanga al Secretario de infraestructura *(Folio 99-100)* **15.** Justificación técnica – Alcaldía de Bucaramanga *(Folio 101-120)*. **16.** Factura de venta FE-4646 *(Folio 121)* **17.**

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

Fotocopia cédula de ciudadanía del Alcalde del Municipio de Bucaramanga *(Folio 122)*. **18.** CD *(Folio 123)*.

Que mediante factura electrónica de venta FE-4646 del 22 de diciembre de 2021, **EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0,** realizó el pago por concepto de evaluación del permiso de aprovechamiento forestal, por valor de **CINCO MILLONES DOSCIENTOS UN MIL QUINIENTOS PESOS M/CTE ($ 5´201.500).** *Ver (Folio 121)*

Que mediante **Auto No. 0033 del 19 de enero de 2022**, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - C.D.M.B, admitió y dio inicio a la solicitud mencionada anteriormente, para el trámite de Aprovechamiento forestal y Levantamiento de veda, el cual fue notificado en debida forma. *Ver (folios 129-136)*

Que en cumplimiento a las disposiciones contempladas en el Decreto 1076 de 6015 se realizó la práctica de una visita técnica el día **04 de febrero de 2022**, a las ocho de la mañana (08:00 A.M). *Ver (folio 140)*

Que la Subdirección de Evaluación y Control ambiental emite el correspondiente informe técnico No. EV-0056 de fecha 07 de marzo 2022. *Ver (folios 141-166)*

II.- FUNDAMENTOS JURÍDICOS

Que en el artículo 8 de la Constitución Política Colombiana de 1991, consagra que es una obligación del Estado y de las personas proteger las riquezas culturales y naturales de la Nación.

Que el artículo 79 de la Constitución, indica que todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano y es deber del Estado proteger la diversidad e integridad del ambiente; y en su artículo 80, dispone que le corresponde al Estado planificar 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.

El Decreto 2811 de 1974 "Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente" en su artículo 1°, señala: "El ambiente es patrimonio común. El Estado y los particulares deben participar en su preservación y manejo, que son de utilidad pública e interés social. La preservación y manejo de los recursos naturales renovables también son de utilidad pública e interés social."

Que la Ley 99 de 1993, "Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental, SINA, y se dictan otras disposiciones.", en su artículo 3°, introdujo el concepto de Desarrollo Sostenible, definiéndolo de la siguiente manera:

"Se entiende por desarrollo sostenible el que conduzca al crecimiento económico, a la elevación de la calidad de la vida y al bienestar social, sin agotar la base de recursos naturales renovables en que se sustenta, ni deteriorar el medio ambiente o el derecho de las generaciones futuras a utilizarlo para la satisfacción de sus propias necesidades."

Que la misma ley dispone, en su artículo 23, que las Corporaciones Autónomas Regionales están encargadas por mandato legal de administrar, dentro del área de su jurisdicción, el medio ambiente y los recursos naturales renovables y propender por su desarrollo sostenible, de conformidad con las disposiciones legales y las políticas del Ministerio de Ambiente.

Que el numeral 9 del artículo 31 de la Ley 99 de 1993 señala entre las funciones de las Corporaciones Autónomas Regionales 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. 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 el numeral 12 del artículo 31 de la misma norma, establece: "Ejercer las funciones de evaluación, control y seguimiento ambiental de los usos del agua, el suelo, el aire y los demás recursos naturales renovables, lo cual comprenderá el vertimiento, emisión o incorporación de sustancias o residuos líquidos, sólidos y gaseosos, a las aguas a cualquiera de sus formas, al aire o a los suelos, así como los vertimientos o emisiones que puedan causar daño o poner en peligro el normal desarrollo sostenible de los recursos naturales renovables o impedir u obstaculizar su empleo para otros usos. Estas funciones comprenden la expedición de las respectivas licencias ambientales, permisos, concesiones, autorizaciones y salvoconductos;"

Que el inciso 2 del artículo 107 de la Ley 99 de 1993, señala: "Las normas ambientales son de orden público y no podrán ser objeto de transacción o de renuncia a su aplicación por las autoridades o por los particulares."

Que el artículo 96 de la Ley 633 de 6000, modificatorio del artículo 28 de la Ley 344 de 1996, faculta a las autoridades ambientales para cobrar el servicio de evaluación y seguimiento de la Licencia Ambiental, permisos, concesiones, autorizaciones, y demás instrumentos de control y manejo ambiental establecidos en la Ley y los reglamentos. Además, establece el sistema y método de cálculo que deben aplicar las autoridades ambientales para la fijación de la tarifa a cobrar por concepto de los servicios de evaluación y seguimiento.

Que el Decreto 1076 de 2015 "Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible" en el artículo 2.2.1.1.3.1 y siguientes, se compila el procedimiento para otorgar aprovechamientos forestales.

Que el artículo 6 de la Resolución No. 1740 de 2016 "Por la cual se establecen lineamientos generales para el manejo, aprovechamiento y establecimiento de guaduales y bambusales y se dictan otras disposiciones", estableció el trámite de aprovechamiento de guadua y/o bambú.

Que mediante Resolución CDMB No 00196 de marzo 23 de 2017 "Por medio de la cual se establece el listado de las especies silvestres en veda de la diversidad biológica del área de jurisdicción de la CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA (CDMB), y se estableció la Veda a nivel regional de las especies forestales, arbustivas, herbáceas y epífitas vasculares y no vasculares que dentro del área de jurisdicción de la entidad se encuentran amenazadas o en peligro, la cual dispone lo siguiente:

"Prohíbe el aprovechamiento de los individuos de flora silvestre y especies maderables relacionados así: Forestales Maderables: Cacao indio (Zamia encephalartoides), Zamia (Zamia incognita), Pino colombiano (Retrophyllum rospigliosi), Laurel comino o Jigua (Nectandra spp), Laurel Comino (Aniba spp), Laurel (Ocotea spp), Marfil (Isidodendron tripterocarpum), Roble (Quercus humboldtii),Roble Negro (Trigonobalanus excelsa), Cedro nogal (Junglans neotropica), Ceiba barrigona (Cavallinesia chicamochae), Sapote de monte (Quarabidea ruiziana), Osito (Gaultheria santanderensis), Abarco (Cariniana pyriformis), Mula muerta (Gustavia santanderensis), Olla de mono (Lecithys mesophila), Coco cristal (Lecithys tuyriana), Palo de cruz (Brownea santanderensis), Caracolí

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

(Anacardium excelsum), Cedro (Cedrela spp), Caoba (Swietenia macrophilla),Guayacán polvillo (Bulnesia arbórea), Guayacán (Tabebuia spp),Canelo de Páramo (Drimys granatensis), Yaya o Cargadero (Guatteria spp), Cuasia (Mauria amara), Fresno (Picrammia spp), Anime (Protium Spp), Olleto (Lecythidaceae spp),Gualanday (Jacaranda spp), Carreto (Aspidosperma dugandii), y Canime (Copaifera canime)".

III. CONSIDERACIONES TÉCNICAS

"(...) 1. VISITA DE INSPECCIÓN OCULAR

UBICACIÓN DEL PREDIO		
MUNICIPIO:	Bucaramanga	
VEREDA:	Bucaramanga	
MATRICULA INMOBILIARIA:	300-208326, 300-93749, 300-133490	
DIRECCIÓN DEL PREDIO:	Sector Don Bosco norte y sur	
NOMBRE DEL PREDIO:	Sector Don Bosco norte y sur	
ÁREA DEL PREDIO:	168.596 HA Aproximadamente	
EXTENSIÓN DE LA SUPERFICIE A APROVECHAR:	168.596 HA Aproximadamente	
COORDENADAS	NORTE	ESTE
	1278489	1103264
	LATITUD	LONGITUD
	6°58'27.89"	73°2'19.95"

CANTIDAD DE ÁRBOLES:	486 árboles y 3006 guaduales	
VOLUMEN	TOTAL	133.3 m3
	COMERCIAL	106.93 m3

VOLUMEN POR ESPECIE

	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	No. DE ARBOLES	VOLUMEN TOTAL (M3)
1	*Acacia amarilla*	*(Caesalpinia pluviosa)*	12	1,503832776
2	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	18	7,18937892
3	*Acacia roja*	*(Delonix regia)*	5	0,359516692
4	*Aguacate*	*(Persea americana)*	1	0,044141623
5	*Algodoncillo*	*(Luehea speciosa)*	1	0,18353748
6	*Anon de Monte*	*(Annona quinduensis)*	10	0,738437556
7	*Arnico*	*(Cnidoscolus aconitifolius)*	1	0,113703474
8	*Arrayana*	*(Myrcia sp)*	1	0,048343314
9	*Astronium*	*(Astronium sp)*	39	7,492612059
10	*Borrachero de tierra caliente*	*(Solanacea sp)*	7	0,37251806
11	*Cadmio*	*(Cananga odorata)*	8	0,667061338
12	*Caucho*	*(Hevea brasiliensis)*	2	0,706724342
13	*Cedro Nogal*	*(Juglans neotropica)*	3	0,983902224
14	*Ceiba*	*(Ceiba pentandra)*	3	0,174561142
15	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	8	2,551758259
16	*Copillo*	*(Xylopia aromatica)*	2	0,166143437

	17	Corozo	(Bactris guineensis)	7	0,919301233
	18	Cucharo	(Rapanea guianensis)	1	0,06420947
	19	Curo Macho	(Persea caerulea)	15	4,725116091
	20	Dinde	(Maclura tinctoria)	5	0,277602826
	21	Erythrina	(Erythrina sp)	1	0,216067159
	22	Ficus	(Ficus sp)	5	7,19067285
	23	Gallinero	(Pithecellobium dulce)	1	0,042112398
	24	Guamo copero	(Inga spectabilis)	7	0,445909179
	25	Guanabano	(Annona muricata Linneo)	4	0,170388099
	26	Guapinol	(Hymenaea courbaril)	4	0,990806366
	27	Guasimo	(Guazuma ulmifolia)	2	0,148563182
	28	Guayacán rosado	(Tabebuia rosea)	3	0,81
	29	Higueron	(Ficus insipida)	11	1,336839452
	30	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	36	3,86036044
	31	Luehea	(Luehea speciosa)	2	0,17973686
	32	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	123	28,57667588
	33	Mandarino	(Citrus reticulata)	1	0,038197186
	34	Mango	(Mangifera indica)	2	0,361264214
	35	Mataratón	(Gliricidia sepium)	6	0,985831182
	36	Nauno	(Albizia guachapele)	12	6,450282463
	37	Oiti	(Licania tomentosa)	3	0,099403403
	38	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	7	19,31566778
	39	Palma de Brasil	(Dracaena fragrans)	2	0,05918654
	40	Pata de elefante	(Schizolobium parahyba)	10	23,57180837
	41	Patevaca	(Bauhinia forficata)	9	0,523215509
	42	Saman	(Samanea saman)	1	0,444538855
	43	Siparuno	(Siparuna sessiliflora)	2	0,072565105
	44	Tachuelo	(Zanthoxylum rhoifolium)	8	1,196975679
	45	Trompillo	(Guarea guidonia)	6	0,400268316
	46	Yarumo	(Cecropia sp)	69	6,566425783
		TOTAL		486	133,3361646

PRESENTA VEDA	De acuerdo con lo presentado en el inventario por parte del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA. Se verificó la situación de amenaza de las especies a intervenir, se identifica **Tres (3) cedro nogal (*Juglans neotropica*)**, los cuales presentan veda según Resolución 196 de 2017, las demás especies no se encuentran relacionadas en el listado de especies amenazadas de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN), u otras emitidas por el MINAMBIENTE.
EXISTENCIA DE EPÍFITAS VASCULARES	En la información aportada inicialmente por parte del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, y a lo verificado en campo durante la visita de inspección ocular, no se relaciona inventario de especies epifitas y en el predio no se evidencian epifitas en los forofitos.

VERIFICACIÓN DEL INVENTARIO

Se realizó visita técnica el día 04 de febrero de 2022 por parte de los funcionarios de la CDMB Rafael Angel Borrero Ing. forestal, y Stefany Corzo Blanco Ing Forestal adscritos a la sub dirección SEYCA, con el fin de realizar reconocimiento del terreno y verificar si se requería información adicional y/o aclaratoria, se efectuó el recorrido de los diferentes sitios en los cuales se ubican los árboles para las talas requeridas en las obras de estabilización de taludes y prevenir posibles derrumbes que llegarían

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

a causar daño a infraestructuras o generarían algún grado de peligro a la integridad de personas, es de aclarar que estas obras están avaladas por la oficina de Gestión del Riesgo.

Adicionalmente, se verificó que en este tramo el sector presenta susceptibilidad ante efectos erosivos, lo cual genera amenaza y riesgo de movimientos en masa activados por la pérdida de soporte de la ladera teniendo como factor detonante el arrastre de materiales generado. En este sector la erosión es favorecida por la pendiente, y las aguas lluvias, chocan contra la ladera eliminando soporte y aumentando probabilidades de deslizamientos que afectarían directamente las unidades habitacionales que hacen parte del área de influencia.

Dentro de la información existente, el solicitante tiene planteado realizar muros en pantalla anclada y así prevenir daños cuando surjan fenómenos naturales.

Se dio inicio al recorrido de verificación de los 486 árboles presentados en el inventario forestal los cuales tienen un volumen de 133.3 m3, a ser intervenidos en los cuales se evidenció que cada uno de ellos se encuentra marcado con número consecutivo, y de los 25 relictos de guadua los cuales tienen un total de 3006 varas, los cuales concuerdan con el inventario presentado, se realizó la verificación de DAP y altura así como la verificación de las especies reportadas, en los cuales no se encontraron diferencias significativas a lo revisado en campo y estos árboles a intervenir se encuentran ubicados dispersos dentro de las áreas del proyecto.

Es de aclarar que en la verificación del inventario se evidenció que es un aprovechamiento forestal único, debido a que el predio corresponde a un área de reserva y conservación (DRMI). Las obras de mitigación que se piensan llevar a cabo en el sector Don Bosco, es con el fin de evitar el deslizamiento y movimiento de masa, el cual pueden llegar a causar daños graves a las unidades habitacionales que se encuentran en el área de influencia e incluso afectar la vida de la población debido a los continuos deslizamientos que se han evidenciado en dicha escarpa por las constantes lluvias que se han presentado, por lo cual es necesario hacer la intervención de la obra de mitigación por parte del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA.

Se realizó recorrido evidenciando que la numeración concuerda con la presentada y la revisión de los diámetros y alturas son los indicados en el informe de tabla de volumen presentada en la solicitud de aprovechamiento forestal.

A continuación, se presenta las tablas No. 1, 2, 3 y 4 del inventario forestal que se encuentran en el predio y que fueron verificados y serán aprobados para intervención.

Guadua solicitada en el sector Norte Don Bosco, para la realización de los trabajos (tabla No. 2).

El tipo de aprovechamiento es Único y se aprueba para las obras de construcción de muros de contención y pantallas ancladas para mitigar el riesgo por deslizamiento y movimiento en masa en los sectores Norte y sur del barrio don Bosco

Lista de relictos de guadua solicitados a talar para los trabajos a realizar en el sector sur Don Bosco. De acuerdo con los resultados del inventario, el total de árboles muestreados que serán afectados con la construcción del Proyecto, de la especie vegetal GUADUA (*Guadua sp*) y Bambú (*Phyllostachys aurea*) representada en **3006** varas.

TIPO DE COBERTURA

Los predios en los cuales se desarrollará el proyecto se hallan ubicados en la zona de vida bosque húmedo premontano (bh-PM), de acuerdo con la **clasificación de Holdridge**, la cual se caracteriza por presentar temperaturas entre los 18 y los 24°C y precipitaciones entre 1000 y 2000 mm. Su vegetación arbórea es en su mayoría perennifolia, de 20 a 30 mts.

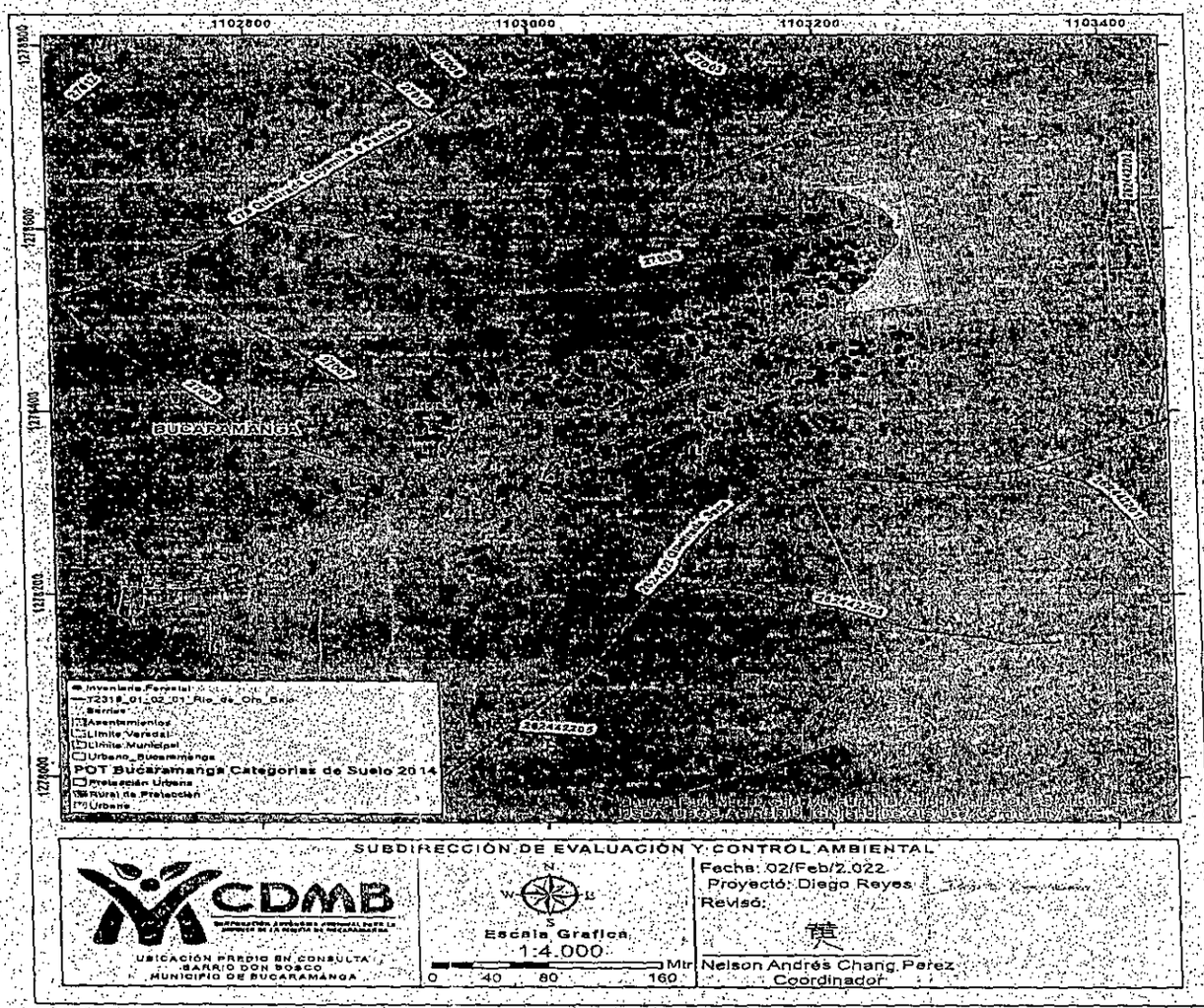
De acuerdo con el POT de Bucaramanga esta zona se encuentra en área rural de Protección.

Se localiza en el denominado Bosque Subandino, este bosque se caracteriza por presentar especies con estribos, pocas lianas. En el municipio se encuentra bosque subandino húmedo y seco.

Es importante señalar que los cascos urbanos de los municipios se encuentran clasificados como zonas de exclusión en el Plan General de Ordenación Forestal.

En la cual se encuentra en limitantes ambientales – DRMI Bucaramanga, además por tratarse de proyectos de contingencia para evitar desastres y posibles afectaciones tanto a infraestructuras o en algún grado a personas es importante aclarar que cuenta con el permiso para adelantar las obras de tala de árboles para la construcción de obras civiles de contención y prevención de estabilización de taludes.

A continuación, se presenta la zonificación de acuerdo a la CDMB.



0179

10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089



SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

UBICACIÓN PREDIO EN CONSULTA
BARRIO DON BOSCO
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

N
W E
S

Escala Grafica
1:4.000
Mtr
0 40 80 160

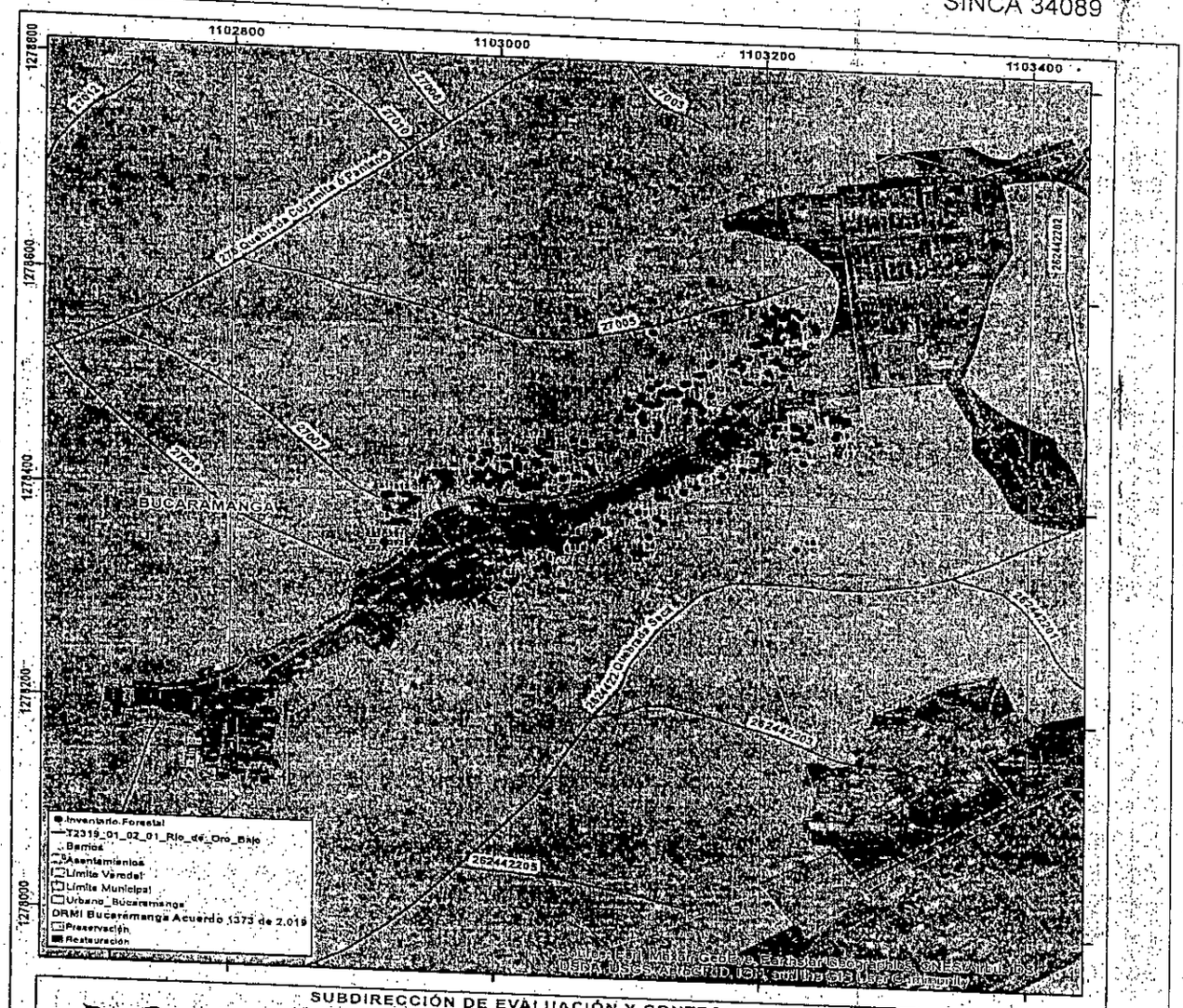
Fecha: 02/Feb/2.022
Proyectó: Diego Reyes
Revisó:

Nelson Andrés Chang Perez
Coordinador

0179 10 MAR 2022

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

AF-0003-2022
SINCA 34089



SUBDIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

CDMB

UBICACIÓN PREDIO EN CONSULTA
BARRIO DON BOSCO
MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

N W E S

Escala Gráfica
1:4.000
0 40 80 160 Mtr

Fecha: 02/Feb/2,022
Proyectó: Diego Reyes
Revisó:

Nelson Andrés Chang Perez
Coordinador

CODIFICACIÓN DE LAS UNIDADES DE COBERTURAS DE TIERRA

Los predios en el cual se hallan ubicados los proyectos se encuentra en la zona de vida bosque húmedo premontano (bh-PM), de acuerdo con la clasificación de Holdridge, la cual se caracteriza por presentar temperaturas entre los 18 y los 24°C y precipitaciones entre 1000 y 2000 mm. Su vegetación arbórea es en su mayoría perennifolia, de 20 a 30 m.

De acuerdo con el POT de Bucaramanga, esta zona se encuentra en el denominado Bosque Subandino, este bosque se caracteriza por presentar especies con estribos, pocas lianas y epifitas leñosas. En el municipio se encuentra bosque subandino húmedo y seco.

Según zonificación ambiental POMCA Rio Lebrija la zona a intervenir se encuentra dentro del DRMI

Bucaramanga, la cual la cataloga como área de preservación.

USO DEL SUELO DESPUÉS DEL APROVECHAMIENTO

Teniendo en cuenta que la solicitud corresponde a tala rasa por obra de riesgo y mitigación, el uso del suelo después del aprovechamiento forestal único, se destina a la elaboración de obras de estabilización en talud, debió al riesgo inminente que presenta la población aledaña al predio por los constantes deslizamientos que pone en peligro la vida de los habitantes del sector, seguido a la obra en este predio el suelo es exclusivamente apto para restauración, debido a que este predio se encuentra en DRMI ubicado en el municipio de Bucaramanga, Santander.

SISTEMAS DE APROVECHAMIENTO

Teniendo en cuenta que la autorización corresponde a tala rasa, el aprovechamiento forestal Único, se realizará con el proceso adecuado, el cual inicia con revisión de presencia de nidos, posteriormente desrame, descope y corte del fuste en partes no mayores a 1 metro para evitar afectaciones a la vegetación y redes cercanas.

Dicho material será utilizado en actividades internas del proyecto, por consiguiente, no será objeto de movilización ni comercialización.

CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo a la visita técnica realizada por funcionario de la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental y una vez verificado en campo la información y documentación presentada por el MUNICIPIO DE BUCARAMANGA identificado con NIT 890201222-0, quien solicitó autorización para realizar tala de cuatrocientos ochenta y seis (486) árboles de diferentes especies y de 3006 guaduas, localizadas en el municipio de Bucaramanga Santander en el sector norte y sur del sector Don Bosco. Para adelantar la "Realizar las obras de intervención correctivas requeridas para mitigar el riesgo por deslizamiento y movimiento en masa mediante la construcción de obras de mitigación y estabilización en los sectores de Don Bosco, Gaitán y San Fernando. En el municipio de Bucaramanga, Santander.

Se recomienda autorizar al municipio de Bucaramanga con Nit 890201222-0; para realizar la tala de cuatrocientos ochenta y seis (486) árboles de diferentes especies y de tres mil seis (3006) guaduas, localizadas en el municipio de Bucaramanga Santander en el sector norte y sur del sector Don Bosco.

En el área del proyecto no se evidenció presencia de fuentes hídricas cerca al sitio del proyecto, se requiere realizar el ahuyentamiento o reubicación de fauna silvestre si se encuentra al momento de las labores de tala, hay presencia de tres (3) árboles en veda a ser intervenidos. Se enfatiza en la revisión de nidos de manera previa a la intervención de los árboles; de evidenciar nidos activos realizar reubicación en zona cercana y hacer seguimiento, si esto no es posible, hacer entrega al CAV de la CDMB, para evitar afectaciones para la fauna.

Es de acotar que en la verificación del inventario se evidenció que es un aprovechamiento forestal único, debido a que el predio corresponde a un área de reserva y conservación (DRMI). Las obras de mitigación que se piensan llevará a cabo en Don Bosco sector norte y sur, es con el fin de evitar el inestabilidad de las viviendas y daño en la estructura de las viviendas aledañas esto con el fin de preservar la vida de la población debido a los continuos deslizamientos que se han evidenciado en dicha escarpa por las constantes lluvias que se han presentado, las cuales han inestabilizado el talud poniendo en constante peligro la vida de las personas que habitan las viviendas, es por ello que es

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

necesario hacer la intervención en el predio y ejecutar la obra de mitigación por parte del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

Se recomienda realizar el levantamiento de veda para los tres (03) árboles *Juglans neotropica*, especies contempladas en la Resolución 1912 de 2017 relacionadas en la Tabla 5.

Analizada la información que se presentó anteriormente, se pudieron determinar las siguientes apreciaciones:

- Inicialmente se allega una solicitud para el aprovechamiento forestal de árboles aislados 486 árboles los cuales se necesitan intervenir ya que dentro del predio se presenta amenaza de talud debido a las unidades habitacionales presentes en el borde del escarpe por lo cual es de acotar que el aprovechamiento no corresponde a árboles aislados sino aprovechamiento único debido a la obra de mitigación que se va a realizar y la zona de reserva en la cual se encuentra (DRMI) del mismo modo la obra que se va ejecutar en el lugar es con el fin de evitar la remoción de masa presentada actualmente en la escarpa del predio Don Bosco, con respecto a las unidades habitacionales que colindan con el predio
- Se pretende aprovechar 133.33 m^3 de madera.
- Según las indicaciones hechas por el Ingeniero la madera producto de la actividad será utilizada en su mayoría para la misma obra de lo contrario la restante será triturada y en acopio para descomposición dentro del predio.

Se recomienda autorizar, al **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** con NIT.890.201.222-0 representado legalmente por JUAN CARLOS CARDENAS REY, identificado con cédula de ciudadanía No. 91.230.309 expedida en Bucaramanga; para realizar la tala de cuatrocientos ochenta y seis (486) individuos arbóreos representados en 46 especie con un volumen de 133.33 m^3 de madera en bruto y 106.93 m^3 de volumen de madera comercial, y veinticinco (25) relictos de guadua representadas en tresmil seis (3006) varas, entre ellos tres (3) cedro nogal *(Juglans neotropica),* el cual cuenta con restricción y los árboles mencionados en la Tabla 5. Lista de árboles recomendados a ser intervenidos con levantamiento de veda, ubicados en los predios CDMB sector Don Bosco, con matrícula, 300-208326, 300-93749 y 300-133490 del municipio de Bucaramanga Santander debido a que estos árboles se encuentra en suelo DRMI según zonificación elaborada.

Teniendo en cuenta lo anterior el proyecto "REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVA REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO Y MOVIMIENTOS EN MASA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES DE DON BOSCO, GAITÁN Y SAN GERARDO DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA, DEPARTAMENTO DE SANTANDER EN EL MARCO DE LA CALAMIDAD PÚBLICA NO. 0398 DEL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020 EN DESARROLLO DEL PLAN DE ACCIÓN ESPECÍFICO", su finalidad es la de estabilizar la escarpa susceptible a procesos de erosión, desprendimiento, deslizamiento y fenómenos de remoción en masa. Por lo tanto, se recomienda aprobar la intervención a través de aprovechamiento forestal único por parte del MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – Santander. Es por ello que todos los taludes a intervenir en los 3 sectores del presente proyecto presentan factores de seguridad por debajo de lo establecido en la norma NSR-10, por lo cual se encuentra en riesgo latente de deslizamiento en condiciones estáticas y mucho más en condiciones pseudoestaticas y al estar ubicada Bucaramanga en una zona con altos movimientos sísmicos, esto incrementa el riesgo de que se presente movimientos de masa que afecten la integridad de los habitantes aledaños a estos sector pudiendo provocar daños de alto valor económico para la administración pública o peor aun colocando en riesgo la vida de cientos de familias que allí residen.

(...)"

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

Nota: Las tablas a las que hace alusión el concepto técnico relacionado anteriormente se podrán encontrar en la parte resolutiva del presente proveído.

Que este despacho acoge para que forme parte integral del presente acto administrativo, el CONCEPTO TÉCNICO No. EV-0056 arriba señalado de fecha 07 de marzo de 2022, en el que se recomienda aprobar el **APROVECHAMIENTO DE GUADUALES Y BAMBUSALES, LEVANTAMIENTO PARCIAL DE VEDA Y APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO** a **EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0,** representado legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga, solicitado para la tala de **486 árboles y 3006 guaduales y bambusales** ubicados en los predios identificados con matrícula inmobiliaria **No. 300-208326, 300-93749 y 300-133490,** con autorización debidamente otorgada por el propietario, denominados según formulario único nacional aportado **"SECTOR DON BOSCO NORTE Y SUR"** municipio de Bucaramanga, departamento de Santander, lo anterior teniendo en cuenta que esta solicitud se encuentra en el marco de una calamidad pública decretada y que prima la vida de las personas que habitan el sector en el sentido de disminuir el riesgo al que se han visto expuestas, tal como se indicará en la parte resolutiva del presente acto administrativo.

En mérito de lo expuesto:

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: AUTORIZAR el **LEVANTAMIENTO PARCIAL DE VEDA** al **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0,** representado legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga, con autorización otorgada al Señor **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.278.629** expedida en Bucaramanga, de **TRES (03)** individuos de la especie **Cedro nogal (*Juglans neotropica),*** ubicados en los predios identificados con matrícula inmobiliaria **No. 300-208326, 300-93749** y **300-133490,** con autorización debidamente otorgada por el propietario, denominados según formulario único nacional aportado **"SECTOR DON BOSCO NORTE Y SUR"**, municipio de Bucaramanga, departamento de Santander, para el proyecto **"REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVAS REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO Y MOVIMIENTO EN MASA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES DE DON BOSCO, GAITAN Y SAN GERARDO"**, en el marco de la situación de calamidad pública declarada mediante Decreto No. 398 de 2020 y prorrogada mediante Decreto No. 0061 del 2021, de conformidad con la siguiente tabla:

No.	No. arbol	Nombre común	Nombre cientifico	CAP	Altura Total	Volumen Total	Coordenada X	Coordenada Y
43	33	*Cedro Nogal*	*(Juglans neotropica)*	82,00	12,00	0,39	1103230	1278464
119	94	*Cedro Nogal*	*(Juglans neotropica)*	93,00	13,00	0,54	1103050	1278313
120	106	*Cedro Nogal*	*(Juglans neotropica)*	43,00	7	0.06	1103128	1278501

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

ARTÍCULO SEGUNDO: OTORGAR permiso de **APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO** al **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0,** representado legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga, con autorización otorgada al Señor **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.278.629** expedida en Bucaramanga, para realizar la tala de **CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS (486)** individuos arbóreos representados en 46 especies con un volumen de 133.33 m^3 de madera en bruto y 106.93 m^3 de volumen de madera comercial ubicados en los predios identificados con matrícula inmobiliaria **No. 300-208326, 300-93749 y 300-133490**, con autorización debidamente otorgada por el propietario, denominados según formulario único nacional aportado **"SECTOR DON BOSCO NORTE Y SUR"**, municipio de Bucaramanga, departamento de Santander, para el proyecto **"REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVAS REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO Y MOVIMIENTO EN MASA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES DE DON BOSCO, GAITAN Y SAN GERARDO"**, en el marco de la situación de calamidad pública declarada mediante Decreto No. 398 de 2020 y prorrogada mediante Decreto No. 0061 del 2021; de conformidad con la siguiente tabla:

SECTOR DON BOSCO NORTE - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA									
N.	N. Arbol	Nombre Comun	Nombre Cientifico	CAP	Altura Total	Diametro (m)	Volumen total	Coordenada X	Coordenada Y
1	1	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	94,00	6,00	0,30	0,25	1103240	1278565
2	2A	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	44,00	6,00	0,14	0,06	1103240	1278565
3	2B	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	48,00	6,00	0,15	0,07	1103240	1278568
4	2C	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	42,00	6,00	0,13	0,05	1103240	1278568
5	3	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	66,00	6,00	0,21	0,12	1103239	1278569
6	4	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	133,00	17,00	0,42	1,44	1103223	1278561
7	5A	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	35,00	7,00	0,11	0,04	1103224	1278571
8	5B	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	31,00	7,00	0,10	0,03	1103224	1278571
9	4B	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	139,00	17,00	0,44	1,57	1103223	1278564
10	6	*Saman*	*(Samanea saman)*	92,00	11,00	0,29	0,44	1103226	1278562
11	7	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	228,00	22,00	0,73	5,46	1103222	1278569
12	8A	*Luehea*	*(Luehea speciosa)*	55,00	6,00	0,18	0,09	1103219	1278567
13	8B	*Luehea*	*(Luehea speciosa)*	57,00	6,00	0,18	0,09	1103219	1278567
14	9	*Mamoncillo*	*(Melicoccus*	42,00	4,00	0,13	0,03	1103219	1278566

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

			bijugatus)						
15	10A	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	43,00	4,00	0,14	0,04	1103225	1278563
16	10B	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	36,00	4,00	0,11	0,02	1103225	1278563
17	11	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	256,00	21,00	0,81	6,57	1103221	1278572
18	12	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	57,00	9,00	0,18	0,14	1103213	1278566
19	13	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	62,00	11,00	0,20	0,20	1103210	1278565
20	14A	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	53,00	4,00	0,17	0,05	1103210	1278564
21	14B	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	46,00	4,00	0,15	0,04	1103210	1278564
22	15	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	47,00	8,00	0,15	0,08	1103210	1278565
23	16A	*Curo Macho*	*Persea caerulea*	120,00	18,00	0,38	1,24	1103217	1278581
24	16B	*Curo Macho*	*Persea caerulea*	77,00	18,00	0,25	0,51	1103217	1278581
25	17A	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	64,00	12,00	0,20	0,23	1103217	1278581
26	17B	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	39,00	12,00	0,12	0,09	1103214	1278577
27	17C	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	37,00	12,00	0,12	0,08	1103214	1278577
28	18	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	40,00	7,00	0,13	0,05	1103214	1278577
29	19	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	86,00	18,00	0,27	0,64	1103215	1278578
30	20	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	240,00	15,00	0,76	4,13	1103217	1278581
31	21	*Curo Macho*	*Persea caerulea*	128,00	17,00	0,41	1,33	1103221	1278584
32	22	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	45,00	6,00	0,14	0,06	1103228	1278579
33	23	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	91,00	8,00	0,29	0,32	1103225	1278583
34	24	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	80,00	12,00	0,25	0,37	1103211	1278580
35	25	*Corozo*	*(Bactris guineensis)*	84,00	6,00	0,27	0,20	1103208	1278586
36	26	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	52,00	7,00	0,17	0,09	1103200	1278579
37	27	*Corozo*	*(Bactris guineensis)*	90,00	6,00	0,29	0,23	1103207	1278575
38	28	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	62,00	14,00	0,20	0,26	1103207	1278577
39	29	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	34,00	3,00	0,11	0,02	1103207	1278577
40	30	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	64,00	10,00	0,20	0,20	1103207	1278576
41	31	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	42,00	4,00	0,13	0,03	1103207	1278576
42	32	*Acacia amarilla*	*(Caesalpinia pluviosa)*	35,00	7,00	0,11	0,04	1103207	1278576
43	33	*Algodoncillo*	*(Luehea speciosa)*	62,00	10,00	0,20	0,18	1103207	1278573
44	34	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	56,00	7,00	0,18	0,10	1103206	1278571
45	35	*Corozo*	*(Bactris*	84,00	7,00	0,27	0,24	1103204	1278575

			odorata)						
47	37	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	67,00	6,00	0,21	0,13	1103201	1278570
48	38	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	75,00	9,00	0,24	0,24	1103196	1278560
49	39	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	49,00	7,00	0,16	0,08	1103196	1278560
50	40	*Borrachero de tierra caliente*	*(Solanacea sp)*	42,00	4,00	0,13	0,03	1103197	1278560
51	41	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	69,00	7,00	0,22	0,16	1103117	1278559
52	42	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	71,00	16,00	0,23	0,39	1103209	1278559
53	43	*Corozo*	*(Bactris guineensis)*	65,00	5,00	0,21	0,10	1103209	1278558
54	44	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	41,00	6,00	0,13	0,05	1103202	1278556
55	45	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	52,00	6,00	0,17	0,08	1103200	1278554
56	46	*Guasimo*	*(Guazuma ulmifolia)*	33,00	3,00	0,11	0,02	1103199	1278553
57	47	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	94,00	15,00	0,30	0,63	1103199	1278553
58	48	*Astronium*	*(Astronium sp)*	42,00	7,00	0,13	0,06	1103197	1278552
59	49	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	158,00	20,00	0,50	2,38	1103195	1278551
60	50	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	130,00	18,00	0,41	1,45	1103194	1278551
61	51	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	139,00	19,00	0,44	1,75	1103194	1278550
62	52	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	113,00	19,00	0,36	1,16	1103189	1278538
63	53	*Pata de elefante*	*(Schizolobium parahyba)*	123,00	16,00	0,39	1,16	1103181	1278537
64	54	*Erythrina*	*(Erythrina sp)*	59,00	13,00	0,19	0,22	1103184	1278528
65	55	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	35,00	5,00	0,11	0,03	1103183	1278531
66	56	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	43,00	11,00	0,14	0,10	1103178	1278532
67	57	*Cadmio*	*(Cananga odorata)*	41,00	3,00	0,13	0,02	1103177	1278532
68	58	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	53,00	6,00	0,17	0,08	1103200	1278542
69	59	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	55,00	6,00	0,18	0,09	1103204	1278525
70	60	*Orejero*	*(Enterolobium cyclocarpum)*	224,00	19,00	0,71	4,55	1103210	1278535
71	61	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	70,00	12,00	0,22	0,28	1103211	1278535
72	62	*Guasimo*	*(Guazuma ulmifolia)*	59,00	8,00	0,19	0,13	1103210	1278536
73	63	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	43,00	7,00	0,14	0,06	1103209	1278536
74	64	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	95,00	8,00	0,30	0,34	1103218	1278544

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

75	65	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	48,00	6,00	0,15	0,07	1103219	1278544
76	66	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	37,00	5,00	0,12	0,03	1103213	1278554
77	67	*Curo Macho*	*(Persea caerulea)*	26,00	5,00	0,08	0,02	1103213	1278554
78	68	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	132,00	12,00	0,42	1,00	1103225	1278541
79	69	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	48,00	7,00	0,15	0,08	1103227	1278542
80	70	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	46,00	6,00	0,15	0,06	1103230	1278542
81	71	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	66,00	8,00	0,21	0,17	1103234	1278544
82	72	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	56,00	7,00	0,18	0,10	1103225	1278549
83	73A	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	32,00	6,00	0,10	0,03	1103236	1278552
84	73B	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	42,00	6,00	0,13	0,05	1103236	1278552
85	74	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	82,00	8,00	0,26	0,26	1103233	1278545
86	75	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	33,00	5,00	0,11	0,03	1103232	1278545
87	76A	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	60,00	6,00	0,19	0,10	1103226	1278539
88	76B	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	52,00	6,00	0,17	0,08	1103226	1278359
89	77	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	105,00	8,00	0,33	0,42	1103226	1278533
90	78	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	120,00	11,00	0,38	0,76	1103216	1278530
91	79	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	67,00	9,00	0,21	0,19	1103215	1278531
92	80	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	82,00	9,00	0,26	0,29	1103202	1278514
93	81	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	89,00	9,00	0,28	0,34	1103202	1278515
94	82	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	52,00	7,00	0,17	0,09	1103187	1278515
95	83A	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	96,00	12,00	0,31	0,53	1103187	1278515
96	83B	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	32,00	12,00	0,10	0,06	1103161	1278501
97	84	*Guanabano*	*(Annona muricata Linneo)*	37,00	7,00	0,12	0,05	1103154	1278485
98	85	*Guanabano*	*(Annona muricata Linneo)*	47,00	6,00	0,15	0,06	1103155	1278487
99	86	*Guanabano*	*(Annona muricata Linneo)*	35,00	5,00	0,11	0,03	1103154	1278475
100	87	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	32,00	8,00	0,10	0,04	1103156	1278477
101	88A	*Patevaca*	*(Bauhinia*	31,00	6,00	0,10	0,03	1103152	1278491

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

			forficata)						
102	88B	*Patevaca*	*(Bauhinia forficata)*	33,00	6,00	0,11	0,03	1103152	1278491
103	89	*Guapinol*	*(Hymenaea courbaril)*	87,00	14,00	0,28	0,51	1103149	1278494
104	90	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	44,00	7,00	0,14	0,06	1103146	1278493
105	91	*Guapinol*	*(Hymenaea courbaril)*	58,00	13,00	0,18	0,21	1103147	1278495
106	92	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	33,00	7,00	0,11	0,04	1103147	1278495
107	93	*Oiti*	*(Licania tomentosa)*	30,00	4,00	0,10	0,02	1103147	1278493
108	94	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	45,00	7,00	0,14	0,07	1103144	1278493
109	95	*Oiti*	*(Licania tomentosa)*	35,00	5,00	0,11	0,03	1103143	1278495
110	96	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	54,00	10,00	0,17	0,14	1103144	1278495
111	97	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	65,00	8,00	0,21	0,16	1103144	1278496
112	98	*Curo Macho*	*Persea caerulea*	37,00	6,00	0,12	0,04	1103142	1278494
113	99	*Guapinol*	*(Hymenaea courbaril)*	38,00	6,00	0,12	0,04	1103134	1278504
114	100	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	42,00	7,00	0,13	0,06	1103136	1278502
115	101	*Dinde*	*(Maclura tinctoria)*	43,00	6,00	0,14	0,05	1103135	1278502
116	102	*Guapinol*	*(Hymenaea courbaril)*	64,00	12,00	0,20	0,23	1103136	1278502
117	103	*Caucho*	*(Hevea brasiliensis)*	88,00	14,00	0,28	0,52	1103135	1278501
118	104	*Acacia amarilla*	*(Caesalpinia pluviosa)*	29,00	5,00	0,09	0,02	1103134	1278502
119	105	*Caucho*	*(Hevea brasiliensis)*	60,00	11,00	0,19	0,19	1103133	1278504
120	106	*Nogal*	*Juglans neotropica*	43,00	7,00	0,14	0,06	1103128	1278501
121	107	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	33,00	8,00	0,11	0,04	1103124	1278502
122	108	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	30,00	5,00	0,10	0,02	1103121	1278511
123	109	*Acacia amarilla*	*(Caesalpinia pluviosa)*	63,00	12,00	0,20	0,23	1103122	1278492
124	110	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	32,00	5,00	0,10	0,02	1103122	1278494
125	111	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	35,00	3,00	0,11	0,02	1103141	1278511
126	112	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	142,00	16,00	0,45	1,54	1103143	1278512
127	113	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	55,00	15,00	0,18	0,22	1103153	1278520
128	114	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	60,00	5,00	0,19	0,09	1103153	1278520
129	115	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	93,00	17,00	0,30	0,70	1103153	1278520

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

130	116	Yarumo	(Cecropia sp)	64,00	6,00	0,20	0,12	1103155	1278521
131	117	Yarumo	(Cecropia sp)	56,00	3,00	0,18	0,04	1103160	1278530
132	118	Copillo	(Xylopia aromatica)	64,00	7,00	0,20	0,14	1103162	1278533
133	119	Yarumo	(Cecropia sp)	48,00	11,00	0,15	0,12	1103163	1278533
134	120A	Yarumo	(Cecropia sp)	43,00	12,00	0,14	0,11	1103161	1278532
135	120B	Yarumo	(Cecropia sp)	35,00	12,00	0,11	0,07	1103161	1278532
136	121	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	47,00	8,00	0,15	0,08	1103113	1278491
137	122	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	27,00	5,00	0,09	0,02	1103116	1278490
138	123	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	45,00	7,00	0,14	0,07	1103120	1278463
139	124	Yarumo	(Cecropia sp)	50,00	6,00	0,16	0,07	1103102	1278464
140	125	Yarumo	(Cecropia sp)	34,00	7,00	0,11	0,04	1103102	1278464
141	126	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	102,00	13,00	0,32	0,65	1103102	1278461
142	127	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	156,00	12,00	0,50	1,39	1103111	1278473
143	128A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	34,00	5,00	0,11	0,03	1103122	1278472
144	128B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	5,00	0,11	0,03	1103122	1278472
145	129	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	57,00	8,00	0,18	0,12	1103122	1278471
146	130	Yarumo	(Cecropia sp)	52,00	6,00	0,17	0,08	1103111	1278474
147	131	Cadmio	(Cananga odorata)	71,00	6,00	0,23	0,14	1103111	1278474
148	132	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	50,00	8,00	0,16	0,10	1103111	1278474
149	133	Tachuelo	(Zanthoxylum rhoifolium)	63,00	12,00	0,20	0,23	1103110	1278476
150	134	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	72,00	14,00	0,23	0,35	1103109	1278479
151	135	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	38,00	7,00	0,12	0,05	1103110	1278479
152	136	Acacia ferruginea	(Peltophorum pterocarpum)	122,00	14,00	0,39	0,99	1103110	1278481
153	137	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	30,00	7,00	0,10	0,03	1103110	1278481
154	138	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	51,00	6,00	0,16	0,07	1103103	1278487
155	139	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	58,00	8,00	0,18	0,13	1103103	1278487
156	140	Astronium	(Astronium sp)	61,00	13,00	0,19	0,23	1103098	1278487
157	141	Astronium	(Astronium sp)	43,00	11,00	0,14	0,10	1103099	1278487
158	142	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	35,00	7,00	0,11	0,04	1103108	1278494
159	143	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	63,00	10,00	0,20	0,19	1103098	1278494
160	145	Cheflera	(Schefflera arboricola)	43,00	7,00	0,14	0,06	1103108	1278494

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

161	144	Cheflera	(Schefflera arboricola)	54,00	9,00	0,17	0,13	1103108	1278497
162	146	Acacia ferruginea	(Peltophorum pterocarpum)	126,00	16,00	0,40	1,21	1103109	1278497
163	147	Nauno	(Albizia guachapele)	48,00	8,00	0,15	0,09	1103109	1278499
164	148A	Siparuno	(Siparuna sessiliflora)	33,00	6,00	0,11	0,03	1103115	1278506
165	148B	Siparuno	(Siparuna sessiliflora)	38,00	6,00	0,12	0,04	1103115	1278506
166	149	Astronium	(Astronium sp)	33,00	5,00	0,11	0,03	1103116	1278506
167	150	Astronium	(Astronium sp)	95,00	12,00	0,30	0,52	1103073	1278424
168	151	Astronium	(Astronium sp)	29,00	5,00	0,09	0,02	1103072	1278426
169	152	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	30,00	4,00	0,10	0,02	1103068	1278430
170	153	Copillo	(Xylopia aromatica)	35,00	5,00	0,11	0,03	1103061	1278422
171	154	Yarumo	(Cecropia sp)	36,00	5,00	0,11	0,03	1103044	1278426
172	155	Yarumo	(Cecropia sp)	63,00	5,00	0,20	0,09	1103043	1278428
173	156A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	68,00	8,00	0,22	0,18	1103050	1278418
174	156B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	62,00	7,00	0,20	0,13	1103050	1278418
175	157	Acacia ferruginea	(Peltophorum pterocarpum)	162,00	16,00	0,52	2,00	1103035	1278417
176	158A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	61,00	12,00	0,19	0,21	1103031	1278409
177	158B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	28,00	11,00	0,09	0,04	1103031	1278409
178	159	Aguacate	(Persea americana)	43,00	5,00	0,14	0,04	1103030	1278412
179	160	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	70,00	7,00	0,22	0,16	1103030	1278412
180	161	Acacia ferruginea	(Peltophorum pterocarpum)	97,00	13,00	0,31	0,58	1103032	1278410
181	162	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	62,00	7,00	0,20	0,13	1103032	1278409
182	163	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	88,00	8,00	0,28	0,30	1103032	1278409
183	164	Yarumo	(Cecropia sp)	52,00	6,00	0,17	0,08	1103020	1278410
184	165	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	31,00	6,00	0,10	0,03	1103020	1278410
185	166	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	66,00	8,00	0,21	0,17	1103023	1278409
186	167	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	38,00	5,00	0,12	0,03	1103024	1278408
187	168A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	82,00	11,00	0,26	0,35	1103020	1278406
188	168B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	107,00	11,00	0,34	0,60	1103020	1278406
189	169	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	56,00	7,00	0,18	0,10	1103020	1278413
190	170	Leucaena	(Leucaena	42,00	7,00	0,13	0,06	1103021	1278412

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

			leucocephala)						
191	171A	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	36,00	6,00	0,11	0,04	1103023	1278413
192	171B	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	32,00	6,00	0,10	0,03	1103023	1278413
193	172	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	42,00	7,00	0,13	0,06	1103017	1278412
194	173	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	48,00	8,00	0,15	0,09	1103016	1278412
195	174	*Astronium*	*(Astronium sp)*	66,00	13,00	0,21	0,27	1103011	1278418
196	175	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	35,00	5,00	0,11	0,03	1103012	1278418
197	176	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	42,00	9,00	0,13	0,08	1103012	1278418
198	177	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	43,00	8,00	0,14	0,07	1103009	1278419
199	178	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	40,00	7,00	0,13	0,05	1103011	1278421
200	179	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	40,00	7,00	0,13	0,05	1103012	1278419
201	180	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	55,00	11,00	0,18	0,16	1103013	1278419
202	181	*Anon de Monte*	*(Annona quinduensis)*	43,00	5,00	0,14	0,04	1103007	1278429
203	182	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	30,00	6,00	0,10	0,03	1103006	1278417
204	183	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	50,00	9,00	0,16	0,11	1103004	1278416
205	184	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	41,00	6,00	0,13	0,05	1103006	1278417
206	185	*Astronium*	*(Astronium sp)*	85,00	16,00	0,27	0,55	1103003	1278412
207	186	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	33,00	6,00	0,11	0,03	1103002	1278409
208	187	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	42,00	4,00	0,13	0,03	1103000	1278411
209	188A	*Ficus*	*(Ficus sp)*	145,00	9,00	0,46	0,90	1102999	1278415
210	188B	*Ficus*	*(Ficus sp)*	96,00	9,00	0,31	0,40	1102999	1278415
211	189	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	73,00	6,00	0,23	0,15	1102996	1278412
212	190	*Arnico*	*(Cnidoscolus aconitifolius)*	63,00	6,00	0,20	0,11	1102994	1278409
213	191	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	32,00	7,00	0,10	0,03	1102988	1278415
214	192A	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	46,00	9,00	0,15	0,09	1102989	1278414
215	192B	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	49,00	9,00	0,16	0,10	1102989	1278414
216	193	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	34,00	6,00	0,11	0,03	1103002	1278417
217	194	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	62,00	9,00	0,20	0,17	1103001	1278417
218	195	*Ceiba*	*(Ceiba pentandra)*	45,00	8,00	0,14	0,08	1103001	1278417
219	196	*Tachuelo*	*(Zanthoxylum rhoifolium)*	48,00	10,00	0,15	0,11	1103001	1278418
220	197	*Astronium*	*(Astronium sp)*	50,00	9,00	0,16	0,11	1102999	1278420
221	198	*Astronium*	*(Astronium sp)*	37,00	8,00	0,12	0,05	1102994	1278424
222	199	*Borrachero de tierra caliente*	*(Solanacea sp)*	61,00	6,00	0,19	0,11	1102306	1278429
223	200	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	34,00	6,00	0,11	0,03	1103016	1278427

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

224	201	Yarumo	(Cecropia sp)	39,00	6,00	0,12	0,04	1103016	1278427
225	202	Yarumo	(Cecropia sp)	48,00	10,00	0,15	0,11	1103016	1278428
226	203	Yarumo	(Cecropia sp)	36,00	5,00	0,11	0,03	1103016	1278428
227	204	Yarumo	(Cecropia sp)	57,00	11,00	0,18	0,17	1103016	1278429
228	205	Astronium	(Astronium sp)	54,00	10,00	0,17	0,14	1103016	1278431
229	206	Yarumo	(Cecropia sp)	42,00	9,00	0,13	0,08	1103016	1278431
230	207	Yarumo	(Cecropia sp)	52,00	9,00	0,17	0,12	1103020	1278443
231	208	Borrachero de tierra caliente	(Solanacea sp)	38,00	5,00	0,12	0,03	1103020	1278443
232	209	Cheflera	(Schefflera arboricola)	37,00	8,00	0,12	0,05	1103021	1278443
233	210	Ficus	(Ficus sp)	33,00	6,00	0,11	0,03	1103031	1278446
234	211	Trompillo	(Guarea guidonia)	32,00	6,00	0,10	0,03	1103033	1278443
235	212	Astronium	(Astronium sp)	41,00	9,00	0,13	0,07	1103034	1278443
236	213	Astronium	(Astronium sp)	32,00	8,00	0,10	0,04	1103039	1278448
237	214	Astronium	(Astronium sp)	74,00	14,00	0,24	0,37	1103035	1278452
238	215	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	38,00	7,00	0,12	0,05	1103034	1278452
239	216	Yarumo	(Cecropia sp)	60,00	14,00	0,19	0,24	1103034	1278452
240	217	Astronium	(Astronium sp)	46,00	10,00	0,15	0,10	1103034	1278453
241	218	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	64,00	14,00	0,20	0,27	1103040	1278456
242	219	Acacia amarilla	(Caesalpinia pluviosa)	41,00	10,00	0,13	0,08	1103041	1278453
243	220	Yarumo	(Cecropia sp)	33,00	9,00	0,11	0,05	1103041	1278453
244	221	Astronium	(Astronium sp)	52,00	8,00	0,17	0,10	1103041	1278453
245	222	Astronium	(Astronium sp)	58,00	8,00	0,18	0,13	1103058	1278455
246	223	Yarumo	(Cecropia sp)	43,00	9,00	0,14	0,08	1103066	1278453
247	224	Astronium	(Astronium sp)	33,00	7,00	0,11	0,04	1103091	1278474
248	225	Cadmio	(Canango odorata)	37,00	4,00	0,12	0,03	1103092	1278476
249	226	Astronium	(Astronium sp)	67,00	12,00	0,21	0,26	1103090	1278465
250	227	Astronium	(Astronium sp)	31,00	5,00	0,10	0,02	1103093	1278478
251	228	Yarumo	(Cecropia sp)	36,00	7,00	0,11	0,04	1103038	1278440
252	229	Mango	(Mangifera indica)	69,00	7,00	0,22	0,16	1103032	1278430
253	230	Astronium	(Astronium sp)	47,00	8,00	0,15	0,08	1103030	1278434
254	231A	Borrachero de tierra caliente	(Solanacea sp)	31,00	5,00	0,10	0,02	1103030	1278433
255	231B	Borrachero de tierra caliente	(Solanacea sp)	35,00	5,00	0,11	0,03	1103030	1278433
256	232	Borrachero de tierra caliente	(Solanacea sp)	50,00	6,00	0,16	0,07	1103029	1278434
257	233	Astronium	(Astronium sp)	90,00	15,00	0,29	0,58	1103029	1278434
258	234	Mango	(Mangifera	84,00	6,00	0,27	0,20	1103029	1278433

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

			Indica)						
259	235	*Mandarino*	*(Citrus reticulata)*	40,00	5,00	0,13	0,04	1103029	1278432
260	236A	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	27,00	8,00	0,09	0,03	1102989	1278419
261	236B	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	45,00	8,00	0,14	0,08	1102989	1278419
262	237	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	41,00	5,00	0,13	0,04	1102986	1278419
263	238	*Astronium*	*(Astronium sp)*	64,00	14,00	0,20	0,27	1102987	1278419
264	239	*Astronium*	*(Astronium sp)*	45,00	9,00	0,14	0,09	1102987	1278419
265	240	*Astronium*	*(Astronium sp)*	53,00	10,00	0,17	0,13	1102988	1278430
266	241	*Astronium*	*(Astronium sp)*	32,00	9,00	0,10	0,04	1102983	1278413
267	242A	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	56,00	9,00	0,18	0,13	1202979	1278415
268	242B	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	47,00	9,00	0,15	0,09	1202979	1278415
269	242C	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	32,00	8,00	0,10	0,04	1202979	1278415
270	242D	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	30,00	8,00	0,10	0,03	1202979	1278415
271	242E	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	50,00	9,00	0,16	0,11	1202979	1278415
272	242F	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	43,00	9,00	0,14	0,08	1202979	1278415
273	242G	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	42,00	8,00	0,13	0,07	1202979	1278415
274	243	*Astronium*	*(Astronium sp)*	43,00	9,00	0,14	0,08	1202978	1278423
275	244	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	72,00	14,00	0,23	0,35	1202970	1278428
276	245	*Cadmio*	*(Cananga odorata)*	33,00	3,00	0,11	0,02	1202971	1278430
277	246	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	34,00	7,00	0,11	0,04	1202970	1278425
278	247	*Astronium*	*(Astronium sp)*	36,00	8,00	0,11	0,05	1202984	1278420
279	248	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	40,00	8,00	0,13	0,06	1202983	1278420
280	249	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	31,00	7,00	0,10	0,03	1202982	1278419
281	250	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	51,00	9,00	0,16	0,11	1202980	1278419
282	251	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	51,00		0,16	0,00	1102966	1278413
283	252	*Mataratón*	*(Gliricidia sepium)*	48,00	5,00	0,15	0,06	1102965	1278408
284	253	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	54,00	7,00	0,17	0,10	1102965	1278408
285	254	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	42,00	8,00	0,13	0,07	1102960	1278405
286	255	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	49,00	8,00	0,16	0,09	1102963	1278411
287	256	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	52,00	7,00	0,17	0,09	1102962	1278415
288	257	*Arrayana*	*(Myrcia sp)*	45,00	5,00	0,14	0,05	1102960	1278415
289	258A	*Trompillo*	*(Guarea guidonia)*	57,00	7,00	0,18	0,11	1102958	1278418
290	258B	*Trompillo*	*(Guarea guidonia)*	40,00	7,00	0,13	0,05	1102958	1278418
291	259	*Cadmio*	*(Cananga odorata)*	79,00	9,00	0,25	0,27	1102958	1278418
292	260	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	35,00	6,00	0,11	0,04	1102958	1278418
293	261	*Cadmio*	*(Cananga*	33,00	4,00	0,11	0,02	1202953	1278418

			odorata)						
294	262	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	54,00	8,00	0,17	0,11	1102958	1278418
295	263	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	31,00	4,00	0,10	0,02	1102957	1278417
296	264	*Higueron*	*(Ficus insipida)*	78,00	9,00	0,25	0,26	1102954	1278420
297	265	*Anon de Monte*	*(Annona quinduensis)*	72,00	6,00	0,23	0,15	1102961	1278421
298	266	*Astronium*	*(Astronium sp)*	40,00	8,00	0,13	0,06	1102981	1278434
299	267	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	40,00	6,00	0,13	0,05	1102991	1278440
300	268	*Borrachero de tierra caliente*	*(Solanacea sp)*	44,00	8,00	0,14	0,07	1102995	1278441
301	269	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	32,00	5,00	0,10	0,02	1102995	1278441
302	270A	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	33,00	8,00	0,11	0,04	1102995	1278441
303	270B	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	30,00	8,00	0,10	0,03	1102995	1278440
304	270C	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	28,00	7,00	0,09	0,03	1102995	1278440
305	271	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	68,00	8,00	0,22	0,18	1103009	1278437
306	272	*Guamo copero*	*(Inga spectabilis)*	48,00	6,00	0,15	0,07	1103008	1278437
307	273	*Astronium*	*(Astronium sp)*	46,00	8,00	0,15	0,08	1102946	1278413
308	274	*Gallinero*	*(Pithecellobium dulce)*	42,00	5,00	0,13	0,04	1102945	1278411
309	275	*Acacia ferruginea*	*(Peltophorum pterocarpum)*	36,00	6,00	0,11	0,04	1102944	1278411
310	276	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	42,00	6,00	0,13	0,05	1102939	1278394
311	277	*Ceiba*	*(Ceiba pentandra)*	37,00	4,00	0,12	0,03	1102938	1278392
312	278	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	42,00	11,00	0,13	0,09	1102938	1278392
313	279	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	44,00	6,00	0,14	0,06	1102937	1278392
314	280	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	53,00	4,00	0,17	0,05	1102937	1278392
315	281	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	28,00	4,00	0,09	0,01	1102937	1278391
316	282	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	39,00	6,00	0,12	0,04	1102936	1278391
317	283	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	42,00	5,00	0,13	0,04	1102936	1278391
318	284A	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	47,00	9,00	0,15	0,09	1102936	1278391
319	284B	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	46,00	9,00	0,15	0,09	1102933	1278388
320	284C	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	43,00	9,00	0,14	0,08	1102933	1278388
321	285A	*Mamoncillo*	*(Melicoccus bijugatus)*	31,00	6,00	0,10	0,03	1102930	1278387

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

322	285B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	23,00	6,00	0,07	0,02	1102930	1278387
323	286	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	54,00	8,00	0,17	0,11	1102930	1278383
324	287	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	35,00	8,00	0,11	0,05	1102932	1278372
325	288	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	56,00	8,00	0,18	0,12	1102932	1278372
326	289	Ceiba	(Ceiba pentandra)	61,00	4,00	0,19	0,07	1102923	1278372
327	290	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	42,00	5,00	0,13	0,04	1102923	1278372
328	291	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	147,00	14,00	0,47	1,44	1102916	1278353
329	292A	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	184,00	18,00	0,59	2,91	1102916	1278353
330	292B	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	210,00	18,00	0,67	3,79	1102916	1278352
331	292C	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	145,00	18,00	0,46	1,81	1102916	1278352
332	293	Yarumo	(Cecropia sp)	48,00	9,00	0,15	0,10	1102923	1278371
333	294A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	38,00	10,00	0,12	0,07	1102929	1278373
334	294B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	43,00	10,00	0,14	0,09	1102929	1278373
335	295A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	59,00	9,00	0,19	0,15	1102929	1278373
336	295B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	42,00	9,00	0,13	0,08	1102929	1278373
337	296	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	56,00	4,00	0,18	0,06	1102928	1273377
338	297A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	8,00	0,11	0,05	1102929	1278381
339	297B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	8,00	0,11	0,05	1102929	1278381
340	298A	Mataratón	(Gliricidia sepium)	31,00	6,00	0,10	0,03	1102929	1278384
341	298B	Mataratón	(Gliricidia sepium)	43,00	6,00	0,14	0,05	1102929	1278384
342	299	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	48,00	7,00	0,15	0,08	1102930	1278381
343	300	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	31,00	5,00	0,10	0,02	1102930	1278385
344	301	Acacia ferruginea	(Peltophorum pterocarpum)	106,00	17,00	0,34	0,91	1102930	1278385
345	302	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	59,00	7,00	0,19	0,12	1102930	1278387
346	303	Leucaena	(Leucaena leucocephala)	58,00	7,00	0,18	0,11	1102930	1278387
347	304	Yarumo	(Cecropia sp)	40,00	8,00	0,13	0,06	1102930	1278387
348	305	Yarumo	(Cecropia sp)	64,00	12,00	0,20	0,23	1102930	1278387
349	306	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	34,00	3,00	0,11	0,02	1102918	1278384
350	307	Higueron	(Ficus insipida)	64,00	12,00	0,20	0,23	1102917	1278384

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179

10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

351	308	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	87,00	8,00	0,28	0,29	1102916	1278397
352	309	*Astronium*	*(Astronium sp)*	107,00	17,00	0,34	0,93	1102917	1278396
353	310	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	30,00	8,00	0,10	0,03	1102918	1278397
354	311	*Astronium*	*(Astronium sp)*	56,00	13,00	0,18	0,19	1102919	1278398
355	312A	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	68,00	12,00	0,22	0,26	1102919	1278398
356	312B	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	61,00	12,00	0,19	0,21	1102920	1278398
357	312C	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	58,00	12,00	0,18	0,19	1102920	1278398
358	312D	*Cheflera*	*(Schefflera arboricola)*	42,00	12,00	0,13	0,10	1102920	1278398
359	313	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	78,00	11,00	0,25	0,32	1102920	1278398
360	314A	*Astronium*	*(Astronium sp)*	35,00	9,00	0,11	0,05	1102920	1278398
361	314B	*Astronium*	*(Astronium sp)*	32,00	9,00	0,10	0,04	1102931	1278398
362	314C	*Astronium*	*(Astronium sp)*	32,00	9,00	0,10	0,04	1102931	1278398
363	315A	*Trompillo*	*(Guarea guidonia)*	51,00	5,00	0,16	0,06	1102931	1278398
364	315B	*Trompillo*	*(Guarea guidonia)*	62,00	5,00	0,20	0,09	1102931	1278398
365	315B	*Trompillo*	*(Guarea guidonia)*	48,00	5,00	0,15	0,06	1102931	1278398
366	316	*Acacia amarilla*	*(Caesalpinia pluviosa)*	30,00	6,00	0,10	0,03	1102934	1278398
			TOTAL				**95,86**		

SECTOR SUR - DON BOSCO - MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

N°	N. Arbol	Nombre Comun	Nombre Cientifico	CAP	Altura Total	Diametro (m)	Volumen total	Coordenada X	Coordenada Y
1	1	*Guayacán rosado*	*(Tabebuia rosea)*	54,00	7,00	0,17	0,10	1103264	1278479
2	2	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	53,00	7,00	0,17	0,09	1103262	1278482
3	3	*Nauno*	*(Albizia guachapele)*	79,00	6,00	0,25	0,18	1103261	1278481
4	4	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	62,00	7,00	0,20	0,13	1103258	1278484
5	5	*Leucaena*	*(Leucaena leucocephala)*	52,00	6,00	0,17	0,08	1103254	1278484
6	6	*Guayacán rosado*	*(Tabebuia rosea)*	32,00	3,00	0,10	0,01	1103253	1278484
7	7A	*Palma de Brasil*	*(Dracaena fragrans)*	35,00	6,00	0,11	0,04	1103253	1278484
8	7B	*Palma de Brasil*	*(Dracaena fragrans)*	29,00	6,00	0,09	0,02	1103253	1278484
9	8	*Guanabano*	*(Annona muricata Linneo)*	41,00	4,00	0,13	0,03	1103253	1278481
10	9	*Yarumo*	*(Cecropia sp)*	30,00	5,00	0,10	0,02	1103256	1278469

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

11	10	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	40,00	6,00	0,13	0,05	1103255	1278465
12	11A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	33,00	4,00	0,11	0,02	1103258	1278455
13	11B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	4,00	0,11	0,02	1103258	1278455
14	12	Astronium	(Astronium sp)	87,00	9,00	0,28	0,33	1103258	1278455
15	13	Astronium	(Astronium sp)	74,00	12,00	0,24	0,31	1103256	1278451
16	14	Acacia roja	(Delonix regia)	42,00	8,00	0,13	0,07	1103257	1278451
17	15	Corozo	(Bactris guineensis)	35,00	5,00	0,11	0,03	1103236	1278475
18	16	Dinde	(Maclura tinctoria)	30,00	5,00	0,10	0,02	1103228	1278473
19	17	Nauno	(Albizia guachapele)	40,00	4,00	0,13	0,03	1103224	1278475
20	18	Dinde	(Maclura tinctoria)	41,00	7,00	0,13	0,06	1103224	1278463
21	19	Nauno	(Albizia guachapele)	144,00	13,00	0,46	1,29	1103224	1278473
22	20	Higueron	(Ficus insipida)	52,00	7,00	0,17	0,09	1103210	1278473
23	21	Mataratón	(Gliricidia sepium)	36,00	7,00	0,11	0,04	1103209	1278466
24	22	Mataratón	(Gliricidia sepium)	48,00	5,00	0,15	0,06	1103209	1276467
25	23	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	92,00	11,00	0,29	0,44	1103200	1278447
26	24	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	183,00	14,00	0,58	2,24	1103194	1278448
27	25A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	39,00	8,00	0,12	0,06	1103195	1278448
28	25B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	47,00	8,00	0,15	0,08	1103195	1278448
29	25C	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	43,00	8,00	0,14	0,07	1103195	1278448
30	26A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	51,00	9,00	0,16	0,11	1103186	1278432
31	26B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	58,00	9,00	0,18	0,14	1103186	1278432
32	27A	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	33,00	7,00	0,11	0,04	1103186	1278432
33	27B	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	36,00	7,00	0,11	0,04	1103198	1278434
34	27C	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	31,00	7,00	0,10	0,03	1103198	1278434
35	27D	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	33,00	7,00	0,11	0,04	1103198	1278434
36	28A	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	31,00	7,00	0,10	0,03	1103199	1278434
37	28B	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	29,00	7,00	0,09	0,03	1103199	1278434
38	29A	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	71,00	9,00	0,23	0,22	1103199	1278434
39	29B	Anon de Monte	(Annona quinduensis)	53,00	9,00	0,17	0,12	1103199	1278434
40	30	Corozo	(Bactris guineensis)	32,00	6,00	0,10	0,03	1103236	1278461
41	31	Cucahro	(Rapanea guianensis)	41,00	8,00	0,13	0,06	1103231	1278467
42	32	Yarumo	(Cecropia sp)	51,00	9,00	0,16	0,11	1103230	1278465

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

43	33	Cedro Nogal	(Juglans neotropica)	82,00	12,00	0,26	0,39	1103230	1278464
44	34	Curo Macho	(Persea caerulea	49,00	10,00	0,16	0,11	1103231	1278440
45	35	Curo Macho	(Persea caerulea	38,00	5,00	0,12	0,03	1103226	1278453
46	36	Curo Macho	Persea caerulea	56,00	10,00	0,18	0,15	1103204	1278441
47	37	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	30,00	5,00	0,10	0,02	1103201	1278442
48	38A	Yarumo	(Cecropia sp)	50,00	10,00	0,16	0,12	1103201	1278447
49	38B	Yarumo	(Cecropia sp)	46,00	10,00	0,15	0,10	1103201	1278447
50	39	Acacia roja	(Delonix regia)	54,00	7,00	0,17	0,10	1103204	1278438
51	40	Astronium	(Astronium sp)	83,00	11,00	0,26	0,36	1103201	1278433
52	41	Acacia roja	(Delonix regia)	53,00	8,00	0,17	0,11	1103193	1278432
53	42	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	77,00	9,00	0,25	0,25	1103170	1278425
54	43	Oiti	(Licania tomentosa)	43,00	6,00	0,14	0,05	1103151	1278414
55	44	Yarumo	(Cecropia sp)	53,00	8,00	0,17	0,11	1103141	1278409
56	45A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	90,00	11,00	0,29	0,43	1103127	1278404
57	45B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	70,00	5,00	0,22	0,12	1103127	1278404
58	46A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	6,00	0,11	0,04	1103122	1278405
59	46B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	51,00	6,00	0,16	0,07	1103122	1278405
60	47	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	67,00	10,00	0,21	0,21	1103122	1278405
61	48	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	242,00	17,00	0,77	4,75	1103122	1278404
62	49	Acacia roja	(Delonix regia)	41,00	7,00	0,13	0,06	1103123	1278403
63	50	Astronium	(Astronium sp)	88,00	15,00	0,28	0,55	1103124	1278403
64	51	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	38,00	5,00	0,12	0,03	1103121	1278384
65	52	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	52,00	6,00	0,17	0,08	1103121	1278383
66	53	Higueron	(Ficus insipida)	67,00	9,00	0,21	0,19	1103126	1278379
67	54	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	67,00	10,00	0,21	0,21	1103107	1278389
68	55	Ficus	(Ficus sp)	220,00	20,00	0,70	4,62	1103115	1278366
69	56A	Yarumo	(Cecropia sp)	42,00	5,00	0,13	0,04	1103104	1278351
70	56B	Yarumo	(Cecropia sp)	35,00	5,00	0,11	0,03	1103109	1278350
71	57	Dinde	(Maclura tinctoria)	48,00	8,00	0,15	0,09	1103109	1278350
72	58	Dinde	(Maclura tinctoria)	42,00	7,00	0,13	0,06	1103109	1278351
73	59	Acacia roja	(Delonix regia)	33,00	6,00	0,11	0,03	1103075	1278370
74	60	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	31,00	6,00	0,10	0,03	1103076	1278367
75	61	Guayacán rosado	(Tabebuia rosea)	62,00	9,00	0,20	0,17	1103076	1278367
76	62A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	55,00	8,00	0,18	0,12	1103078	1278366

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

77	62B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	39,00	8,00	0,12	0,06	1103078	1278366
78	63	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	69,00	8,00	0,22	0,18	1103078	1278366
79	64	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	6,00	0,11	0,04	1103077	1278367
80	65	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	45,00	5,00	0,14	0,05	1103074	1278361
81	66	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	72,00	6,00	0,23	0,15	1103066	1278363
82	67A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	57,00	11,00	0,18	0,17	1103062	1278361
83	67B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	130,00	11,00	0,41	0,89	1103062	1278361
84	68	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	62,00	13,00	0,20	0,24	1103060	1278361
85	69A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	93,00	14,00	0,30	0,58	1103058	1278360
86	69B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	60,00	14,00	0,19	0,24	1103058	1278360
87	70	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	109,00	8,00	0,35	0,45	1103061	1278360
88	71	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	83,00	9,00	0,26	0,30	1102061	1278359
89	72	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	33,00	7,00	0,11	0,04	1103048	1278357
90	73A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	70,00	8,00	0,22	0,19	1103047	1278357
91	73B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	43,00	8,00	0,14	0,07	1103047	1278357
92	74A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	49,00	8,00	0,16	0,09	1103047	1278357
93	74B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	36,00	7,00	0,11	0,04	1103047	1278354
94	74C	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	37,00	7,00	0,12	0,05	1103047	1278354
95	75	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	52,00	9,00	0,17	0,12	1103045	1278355
96	76A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	50,00	7,00	0,16	0,08	1103046	1278355
97	76B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	39,00	7,00	0,12	0,05	1103046	1278355
98	77	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	86,00	9,00	0,27	0,32	1103048	1278349
99	78	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	92,00	8,00	0,29	0,32	1103045	1278355
100	79A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	129,00	14,00	0,41	1,11	1103044	1278353
101	79B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	94,00	5,00	0,30	0,21	1103044	1278353
102	80A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	78,00	14,00	0,25	0,41	1103043	1278353
103	80B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	88,00	14,00	0,28	0,52	1103043	1278353
104	81	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	127,00	12,00	0,40	0,92	1103043	1278353

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179

10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

103	80B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	88,00	14,00	0,28	0,52	1103043	1278353
104	81	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	127,00	12,00	0,40	0,92	1103043	1278353
105	82	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	94,00	10,00	0,30	0,42	1103018	1278345
106	83A	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	63,00	12,00	0,20	0,23	1103018	1278345
107	83B	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	62,00	12,00	0,20	0,22	1103031	1278332
108	83C	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	53,00	12,00	0,17	0,16	1103031	1278332
109	84	Orejero	(Enterolobium cyclocarpum)	42,00	7,00	0,13	0,06	1103038	1278337
110	85	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	175,00	18,00	0,56	2,63	1103039	1278331
111	86	Corozo	(Bactris guineensis)	56,00	6,00	0,18	0,09	1103036	1278335
112	87	Cadmio	(Cananga odorata)	52,00	6,00	0,17	0,08	1103036	1278336
113	88	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	98,00	9,00	0,31	0,41	1103014	1278321
114	89	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	95,00	10,00	0,30	0,43	1103012	1278318
115	90	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	110,00	12,00	0,35	0,69	1103002	1278314
116	91	Mamoncillo	(Melicoccus bijugatus)	65,00	10,00	0,21	0,20	1103003	1278313
117	92	Yarumo	(Cecropia sp)	32,00	11,00	0,10	0,05	1103003	1278313
118	93	Matarratón	(Gliricidia sepium)	150,00	7,00	0,48	0,75	1103998	1278315
119	94	Cedro Nogal	(Juglans neotropica)	93,00	13,00	0,30	0,54	1103050	1278313
120	95	Ficus	(Ficus sp)	147,00	12,00	0,47	1,24	1103049	1278313
TOTAL							36,94		

Parágrafo: La madera resultante de la tala NO podrá ser comercializada, esta podrá ser usada en actividades de la construcción. **NO** se autoriza la comercialización de ninguno de los productos o derivados obtenidos del permiso de aprovechamiento forestal otorgado por la CDMB. En caso de realizar la disposición final, deberá repicar la madera y transportarla en vehículo adecuado y con cubierta para evitar caída del material vegetal en el trayecto de traslado cada viaje debe contar con soporte de dicha disposición.

ARTÍCULO TERCERO: OTORGAR permiso de **APROVECHAMIENTO DE GUADUALES Y BAMBUSALES** al **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA**, identificado con **NIT 890201222-0**, representado legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga, con autorización otorgada al Señor **IVAN JOSE VARGAS CARDENAS** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.278.629** expedida en Bucaramanga, para realizar la tala de **veinticinco (25)** relictos de guadua representadas en tres mil seis (3006) varas ubicadas en los predios identificados con matrícula inmobiliaria **No. 300-208326, 300-93749 y 300-133490**, con autorización debidamente otorgada por el propietario, denominados según formulario único nacional aportado **"SECTOR DON BOSCO NORTE Y SUR"**, municipio de Bucaramanga, departamento de Santander, para el proyecto **"REALIZAR LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CORRECTIVAS REQUERIDAS PARA MITIGAR EL RIESGO POR DESLIZAMIENTO Y MOVIMIENTO EN MASA MEDIANTE LA**

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE MITIGACIÓN Y ESTABILIZACIÓN EN LOS SECTORES DE DON BOSCO, GAITAN Y SAN GERARDO'', en el marco de la situación de calamidad pública declarada mediante Decreto No. 398 de 2020 y prorrogada mediante Decreto No. 0061 del 2021, de conformidad con la siguiente tabla.

Don Bosco Sector Sur

ESPECIE	CANTIDAD DE INDIVIDUOS (Varas)	COORDENADA X	COORDENADA Y
Guadua	170	1103215	1278458
Guadua	60	1103215	1278458
Guadua	200	1103215	1278458
Guadua	20	1103202	1278436
Guadua	200	1103199	1278429
Guadua	82	1103186	1278433
Guadua	200	1103180	1278435
Guadua	70	1103108	1278397
Guadua	40	1103109	1278390
Guadua	160	1103030	1278317
Guadua	200	1103026	1278325
Guadua	80	1103042	1278313
TOTAL	**1482**		

Don Bosco Sector Norte

ESPECIE	CANTIDAD DE INDIVIDUOS (Varas)	COORDENADA X	COORDENADA Y
Guadua	54	1103199	1278541
Guadua	92	1103221	1278531
Guadua	42	1103207	1278525
Guadua	83	1103194	1278516
Guadua	200	1103179	1278513
Guadua	250	1103155	1278477
Guadua	300	1103086	1278437
Guadua	53	1103022	1278415
Guadua	68	1102993	1278418
Guadua	70	1102982	1278418
Guadua	80	1102949	1278406
Guadua	150	1102919	1278377
Guadua	82	1102917	1278384
TOTAL	**1524**		

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179

10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

ARTICULO CUARTO: COMPENSACIÓN. Como medida de compensación por la tala de **CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS (486)** individuos arbóreos a intervenir, **EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado con **NIT 890201222-0**, deberá realizar la plantación de CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA (4860) individuos arbóreos de especies nativas con altura superior a 80cm, compensación establecida a una relación de 1:10. Como medida de compensación por **el levantamiento de veda** de tres (03) árboles de la especie Cedro Nogal, deberá sembrar SESENTA (60) árboles de la especie cedro. Para un total de **CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE (4920)** árboles.
A su vez, por la tala de 3006 varas de guadua deberá sembrar 3006 guaduas, compensación establecida en una proporción 1:1. Los árboles de compensación deben tener buen desarrollo y conformación, con altura superior a 80 cm, los cuales deben ser adquiridos en vivero certificado.

La compensación deberá localizarse preferiblemente en áreas de influencia directa del proyecto o en el municipio de Bucaramanga, de no ser posible justificadamente, se concertarán áreas de importancia para la conservación en la sub-zona hidrográfica, los portafolios regionales de compensación, en las áreas protegidas que en su plan de manejo definan acciones específicas de conservación (preservación, restauración y uso sostenible) o que puedan estar identificadas en el Registro Único de Ecosistemas y Áreas Ambientales (REAA).

ARTICULO QUINTO: VIGENCIA. El presente **APROVECHAMIENTO FORESTAL DE ÁRBOLES AISLADOS** se otorga por **EL TÉRMINO DE UN (01) AÑO**, contado a partir de la ejecutoria del presente Acto Administrativo de aprobación, prorrogable por única vez a solicitud del interesado con anterioridad mínimo de un (1) mes a la pérdida de vigencia del mismo.

ARTÍCULO SEXTO: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL PERMISO. Se considerará como abandono del aprovechamiento forestal la suspensión de actividades por un término igual o superior a noventa (90) días calendario, salvo razones de caso fortuito o fuerza mayor, oportunamente comunicadas por escrito y debidamente comprobadas por eta autoridad ambiental, de conformidad con el parágrafo del artículo 2.2.1.1.7.10 del Decreto 1076 de 2015.

ARTICULO SEPTIMO: OBLIGACIONES. El titular del **APROVECHAMIENTO FORESTAL ÚNICO**, deberá cumplir las siguientes obligaciones:

1. Antes de dar inicio a las actividades de tala se deben revisar los árboles con el fin de detectar la presencia de nidos, los cuales deben ser reubicados en áreas cercanas con características similares, o en su defecto esperar el abandono del nido. De no ser posible realizar la entrega en el CAV de la CDMB y de esta manera prestar la atención pertinente y evitar afectaciones a la fauna silvestre.
2. En caso de evidenciarse la presencia de especies epifitas (vasculares y no vasculares), en los árboles objeto de la intervención con el aprovechamiento forestal otorgado, el **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA** deberá informar y acordar inmediatamente con la **CDMB** el plan de establecimiento de esta (Rescate, reubicación y traslado) con el fin de preservar y mantener estas especies.
3. Las labores de aprovechamiento forestal deben ser realizadas por personal experto e idóneo, que cuenten con los conocimientos técnicos, medidas de seguridad y protocolos establecidos para este tipo de actividades.
4. La tala debe iniciar por descope y corte de ramas gruesas amarradas para el descenso, para evitar afectaciones innecesarias a vegetación aledaña e infraestructura.
5. Propender por el cuidado y conservación de zonas aledañas al sitio de la intervención.

0179 10 MAR 2022

AF-0003-2022
SINCA 34089

6. La madera obtenida podrá ser reutilizada en las actividades internas; NO deberá ser objeto de comercialización, tampoco se expedirán Salvoconductos Único Nacional en Línea para la movilización de productos maderables. En caso de realizar la disposición final, deberá repicar la madera y transportarla en vehículo adecuado y con cubierta para evitar caída del material vegetal en el trayecto de traslado cada viaje debe contar con soporte de dicha disposición.
7. Para la medida de compensación forestal deberá presentar en el término de dos (2) meses contados a partir de la ejecutoria del acto administrativo que otorga el aprovechamiento forestal, el Plan de Compensación Forestal, relacionando la información de las áreas escogidas para realizar la plantación, ubicación, nombre de las especies nativas a plantar, el método de siembra y altura mínima de los individuos. En caso de realizar la actividad en predios de propiedad privada deberá allegar autorización del propietario del predio donde señale el compromiso de conservación.
8. La medida de compensación deberá iniciar a más tardar dentro de los seis (6) meses siguientes contados a partir de la realización de la intervención o de la aprobación del Plan de compensación. Se deben realizar actividades de manejo y mantenimiento, así como el control fitosanitario de las especies, mínimo por TRES (3) AÑOS contados a partir de la fecha de siembra, la cual debe ser reportada a la CDMB mediante un informe de inicio de las actividades para su verificación. Y se presentarán informes semestrales.

ARTÍCULO OCTAVO: SEGUIMIENTO. La **CDMB** a través de la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental, realizará actividades de seguimiento y control al aprovechamiento forestal, así como a cualquier afectación o intervención no consideradas en el presente acto administrativo en cuanto a número de individuos, estado, especies y áreas, serán objeto de requerimientos administrativos de carácter jurídico.

Parágrafo: En firme la presente diligencia, remítanse a la Subdirección de Evaluación y Control Ambiental de la CDMB, para el respectivo seguimiento y control ambiental.

ARTÍCULO NOVENO: INCUMPLIMIENTO. En caso de incumplimiento a las disposiciones ambientales contempladas en la normatividad vigente y a las obligaciones del presente acto administrativo, las autoridades ambientales competentes impondrán las medidas preventivas y sancionatorias a que haya lugar, de conformidad con lo consagrado en el artículo 85 de la Ley 99 de 6093, subrogado por la ley 1333 de 6009 reglamentada por el Decreto 3678 de 6010, o las que las modifiquen o sustituyan, sin perjuicio de las demás acciones a que haya lugar.

ARTÍCULO DÉCIMO: NOTIFICAR personalmente el contenido del presente Acto Administrativo a legalmente por **JUAN CARLOS CARDENAS REY,** identificado con cédula de ciudadanía **No. 91.230.309** expedida en Bucaramanga, y/o quien haga sus veces o su apoderado debidamente acreditado en los términos de la ley 1437 de 2011.

Parágrafo Primero: Remítanse las diligencias a la Oficina de notificaciones de la Secretaria General con el fin de que se surta la notificación personal del presente acto administrativo según lo establecido en el artículo 67 de la Ley 1437 de 6011.
Parágrafo Segundo: Si no fuere posible surtir la notificación personal, procédase de conformidad con lo estipulado en el artículo de la Ley 1437 de 6011.

ARTÍCULO DECIMO PRIMERO: RECURSOS. Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante este Despacho el cual deberá ser radicado ante la Secretaria General de la CDMB por escrito y debidamente sustentado, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de notificación, o por aviso, según el caso, como lo establece los artículos 76 y 77 de la ley 1437 de 6011.

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

0179

AF-0003-2022
SINCA 34089

10 MAR 2022

PARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO: PUBLICIDAD. Publicar el contenido del presente acto en el boletín ambiental de la C.D.M.B. de conformidad con lo dispuesto en el artículo 71 de la ley 99 de 6093.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

JUAN CARLOS REYES NOVA
Director General CDMB

Proyectó	*Angie Bibiana Santos Morantes*	*Contratista*	
Revisó Aspectos jurídicos:	*Ignacio Javier Muñoz Ayala*	*Profesional Especializado*	
Revisó:	*Nelson Andrés Chang Pérez*	*Coordinador Grupo de Evaluación para la sostenibilidad.*	
Revisó:	*Diego Armando Barajas Díaz*	*Subdirector de Evaluación y Control Ambiental (E)*	
Revisó:	*Mónica R. Díaz Camacho*	*Asesor de Despacho*	
Oficina Responsable	*Subdirección de Evaluación y Control Ambiental*		

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

NOTIFICACIÓN PERSONAL

Se notificó personalmente a: Iván José Vargas Cardenas
identificado(a) con la cedula de ciudadania No.: 91.278.629,
expedida en: Bucaramanga ; del contenido del presente
Acto Administrativo: P-0179 del 10-04-2022.
En constancia el notificado firma y declara recibir copia del acto administrativo antes citado.
En Bucaramanga, el: 14 MAR 2022 Hora: 09:40am

NOTIFICADOR

C. C No.
EL NOTIFICADO 91'278629

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA

14/03/22

AF-0003-2022
SINCA 34089

Bucaramanga,

Señor
IVAN JOSÉ VARGAS CARDENAS
Apoderado Municipio de Bucaramanga
Dirección: Calle 35 # 10-43
E-mail: ivargas@bucaramanga.gov.co
Tel. 6337000
Bucaramanga – Santander.

Asunto: Citación Notificación Personal
SINCA: 34089 – AF-0003-2021

RESOLUCIÓN No.: 0219 10 MAR 2022

En cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 68 de la ley 1437 de 2011, le solicitamos de manera atenta presentarse personalmente, dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al recibo de la presente, para notificarse del Acto Administrativo de la referencia, proferido dentro del Trámite de aprovechamiento forestal y levantamiento de veda, con radicado **SINCA 34089**. Si no se ha notificado personalmente al cabo de los cinco (5) días del envío de este documento, se procederá de conformidad con lo establecido en el artículo 69 de la Ley 1437 de 2011.

La presentación personal deberá realizarse ante la Oficina de notificaciones, primer piso de la C.D.M.B, ubicada en la Carrera 23 número 37 - 63 del Municipio de Bucaramanga, para lo cual deberá presentar su documento de identidad y la presente citación.

De igual forma y en atención a las medidas de Emergencia Sanitarias Decretadas por el Gobierno Nacional relacionada con la pandemia presentada por la enfermedad de Coronavirus-COVID-19, la Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga- C.D.M.B expidió la Resolución 0200 del 16 de Marzo de 2020, la Resolución 0254 del 01 de Junio de 2020, la Resolución 0363 del 30 de Junio de 2020 y la Resolución 416 del 31 de julio de 2020, y con el fin de establecer una alternativa de notificación personal, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 56 de la ley 1437 de 2011, le solicitamos de manera atenta (si se encuentra dentro de su alcance), autorizar la realización de la notificación personal vía Correo Electrónico, indicando el mismo al correo electrónico de la Entidad: info@cdmb.gov.co .

Atentamente,

LUIS ALBERTO FLÓREZ CHACÓN
Secretario General.

Proyectó:	*Angie Bibiana Santos Morantes*	*Contratista*
Oficina Responsable	*Secretaría General / Subdirección de Evaluación y Control Ambiental*	

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
unidos por el ambiente

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA - CDMB

CONSTANCIA SECRETARIAL

Se deja constancia que el día **14 de marzo de 2022**, se notificó personalmente a: **IVÁN JOSÉ VARGAS CÁRDENAS,** identificado con cédula de ciudadanía **No.91.278.629** de Bucaramanga – Santander, en calidad de Secretario de Infraestructura de la **ALCALDÍA DE BUCARAMANGA,** de la **Resolución No.0179 del 10 de marzo de 2022, "POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE GUADUALES Y BAMBUSALES, LEVANTAMIENTO DE VEDA, APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES",** dentro del expediente: **AF-0003-2022, SINCA: 34089.**

Contra el presente acto administrativo procede el recurso de reposición ante este Despacho el cual deberá ser radicado ante la Secretaría General de la CDMB por escrito y debidamente sustentado, dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a la fecha de notificación, o por aviso, según el caso, como lo establece los artículos 76 y 77de la Ley 1437 de 2011.

Bucaramanga, 14 de marzo de 2021.

Jhonathan Fabián Ardila Jiménez
Secretario Ejecutivo - Notificaciones

CDMB
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA
unidos por el ambiente

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL PARA LA DEFENSA DE LA MESETA DE BUCARAMANGA-CDMB

CONSTANCIA EJECUTORIA

El suscrito funcionario de la oficina de Notificaciones, **JHONATHAN FABIAN ARDILA JIMENEZ**, hace constar de la **Resolución No.0179 del 10 de marzo de 2022, "POR MEDIO DE LA CUAL SE OTORGA PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE GUADUALES Y BAMBUSALES, LEVANTAMIENTO DE VEDA, APROVECHAMIENTO FORESTAL Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"**, al **MUNICIPIO DE BUCARAMANGA,** identificado **NIT.890.201.222-0**, dentro del expediente **AF-0003-2022, SINCA: 34089** y contra el cual **NO** se interpuso recurso alguno.

Quedando debidamente ejecutoriado el presente Acto Administrativo el día **29 de marzo del 2022,** conforme a lo establecido en el Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011 del Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo -- CPACA.

Bucaramanga, 30 de marzo de 2022.

Jhonathan Fabián Ardila Jiménez
Secretario Ejecutivo - Notificaciones