CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

RESOLUCIÓN N.º 226

FECHA: 07 DIC 2020

"Por la cual se autoriza un aprovechamiento forestal PODA de VEINTITRÉS (23) árboles aislados y tala de ONCE (11) árboles aislados"

EL PROFESIONAL ESPECIALIZADO GRADO 18 DEL ÁREA DE SEGUIMIENTO AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE CVS.

En ejercicio de las facultades conferidas mediante Resolución 1.2501 de fecha 25 de agosto de 2008 las modificaciones hechas en la Resolución 1.4165 del 30 de abril del 2010 y las modificaciones hechas mediante la Resolución 2-3307 del 27 de abril del 2017 y;

CONSIDERANDO:

Mediante oficio con radicado 20201107401, del 27 de octubre del 2020 presentada por el señor **BLADIMIR NEGRETE ARRAZOLA**, en calidad de Secretario de Gobierno Municipal de la Alcaldía de Santa Cruz de Lorica, solicitó a la CAR-CVS, visita para determinar el estado varios árboles que les generan preocupación tanto a la administración Municipal como a la comunidad, los árboles se encuentran ubicados en varios puntos del Municipio, más exactamente en estas ubicaciones: **1)** Polideportivo Alto Kennedy, **2)** Centro Avenida Jesús María Lugo (calle estación de policía), **3)** Centro Parque Lacides C.(al lado de la iglesia del centro), **4)** Centro Parque de Bolívar, **5)** Malecón Sector Antigua Cruz Roja, **6)** Parque el Paraíso (al lado de la Iglesia María Auxiliadora), **7)** Parque Nueva Colombia, **8)** Parque Villa Juana, del Municipio de Lorica, Córdoba.

Que mediante auto Nº 178 del 11 de noviembre del 2020, se inició un trámite Administrativo de Aprovechamiento Forestal Árboles Aislados.

Que mediante la Resolución No. 1.2501 de 25 de agosto de 2008, "Por la cual se reglamenta el acuerdo No. 94 de agosto 12 de 2008, se asignan unas funciones para aprovechamiento forestal y se adoptan otras determinaciones a cargo de las subsedes de la Corporación'', se desarrollo la delegación y reglamentación autorizada mediante el acuerdo No. 94 de 12 de agosto de 2008.

Que mediante la Resolución No. 1.4165 de 30 de abril de 2010, por medio de la cual se modifica la Resolución No. 1.2501 de 25 de agosto de 2008 y se asignan unas funciones del jefe de la Unidad Forestal hacia el funcionario de la División de Calidad Ambiental de la Corporación.

Que mediante la Resolución Nº. 2-3307 del 27 de abril del 2017, por medio de la cual se aclaran y modifican las Resoluciones Nº 1.2501 de 25 de agosto del 2008 y Nº 1-4165 del 30 de abril del 2010, a través de las cuales se asignan unas funciones para el aprovechamiento forestal y

se adoptan otras determinaciones en el sentido de que en todos apartes y contenidos general de los Actos Administrativos, en donde se haga referencia "Jefe de División de Calidad", se refiere a Profesional Especializado grado 18 del Área de Seguimiento Ambiental de la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge CVS.

Que los Contratistas Udistrital- CVS, MARCO TULIO MORALES HERNANDEZ Y AMELIA PEREZ PASTRANA, practicó visita y rindió informe técnico de visita Nº2020 – 608, de fecha 17 de noviembre de 2020, señalando algunos aspectos técnicos descritos en el respectivo informe así.

LOCALIZACIÓN: Zona urbana del Municipio de Lorica - Córdoba.

1. ANTECEDENTES

En atención a la comunicación remitida por el secretario de gobierno Bladimir Negrete Arrazola con radicado N°20201107401 donde solicitó tala y poda de varios árboles en los diferentes parque y avenidas del municipio de Santa Cruz de Lorica los cuales se encuentran ubicados en las siguientes avenidas y parques.

PARQUE EL PARAISO

PARQUE DE NUEVA COLOMBIA

PARQUE DE VILLA JUANA

POLI DEPORTIVO DEL BARRIO KENNEDY

AVENIDA JESUS MARIA LUGO CENTRO

PARQUE LACIDES C BERSAL CENTRO

PARQUE DE LA IGLESIA CENTRO

AVENIDA DEL MALECON

Se realizó la visita de verificación el día 6 noviembre de 2020, por el cual se rindió informe.

2. CONSIDERACIONES

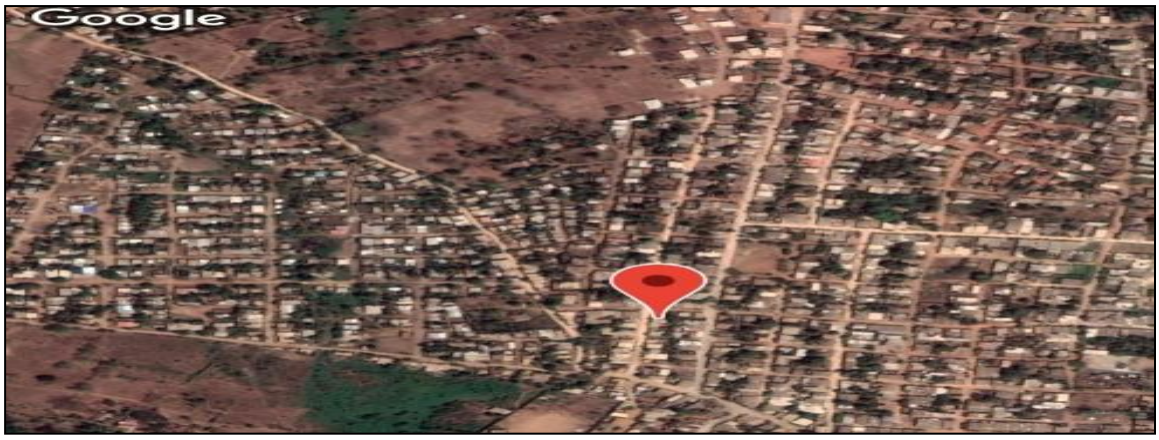
El solicitante indica mediante la presente y en calidad de secretario de gobierno del municipio de Santa Cruz de Lorica, remito a ustedes solicitud para poda y tala de los siguientes arboles

los cuales están causando preocupación tanto a la administración municipal como a la población debido a las consecuencias negativas que pueden generar si se caen sin el debido procedimiento, los cuales se encuentran en las siguientes avenidas y parques del Municipio.

1) Ubicación espacial del parque el Paraíso.



2) Ubicación espacial del parque nueva Colombia.



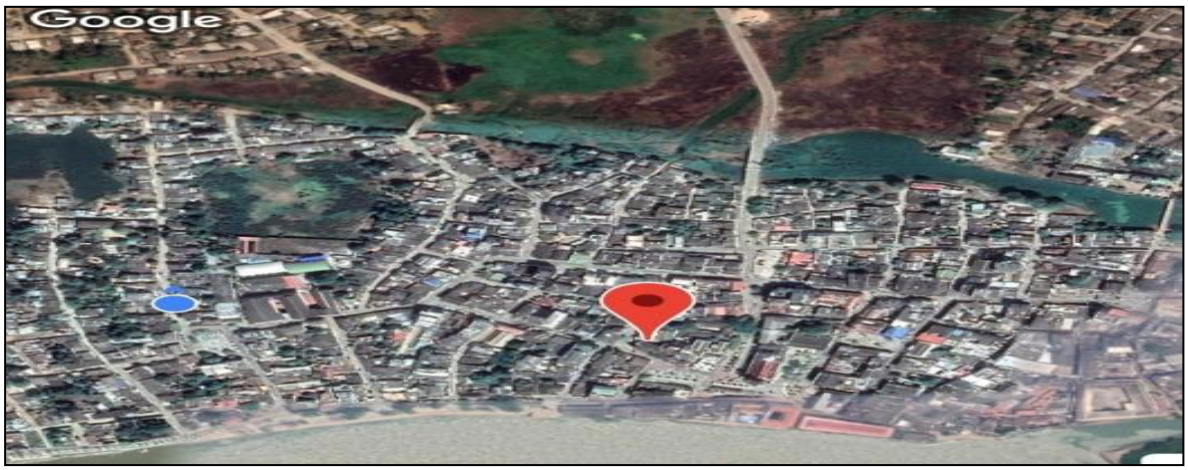
3) Ubicación espacial del parque villa Juana.



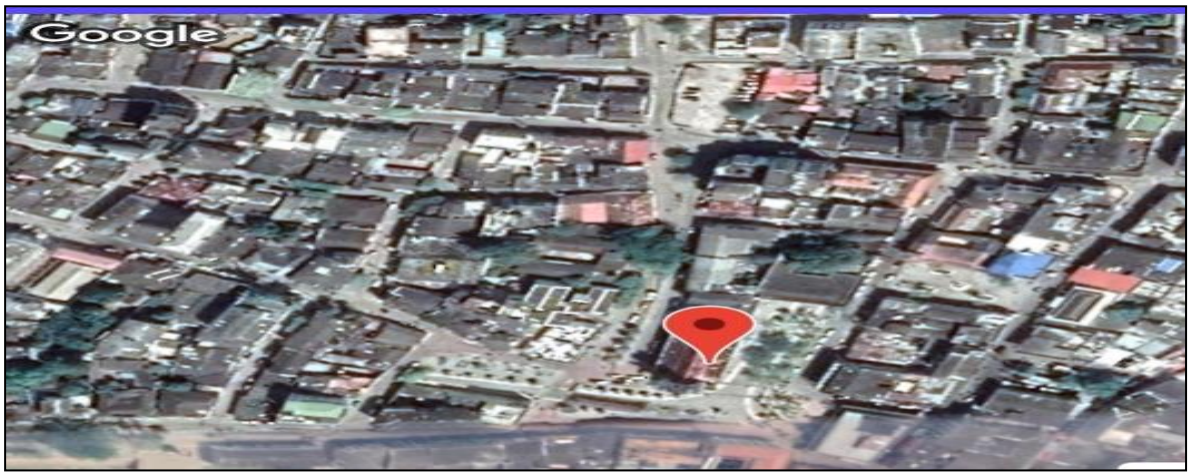
4) Ubicación espacial del polideportivo Alto Kennedy.



5) Ubicación espacial de la Avenida Jesús María Lugo.



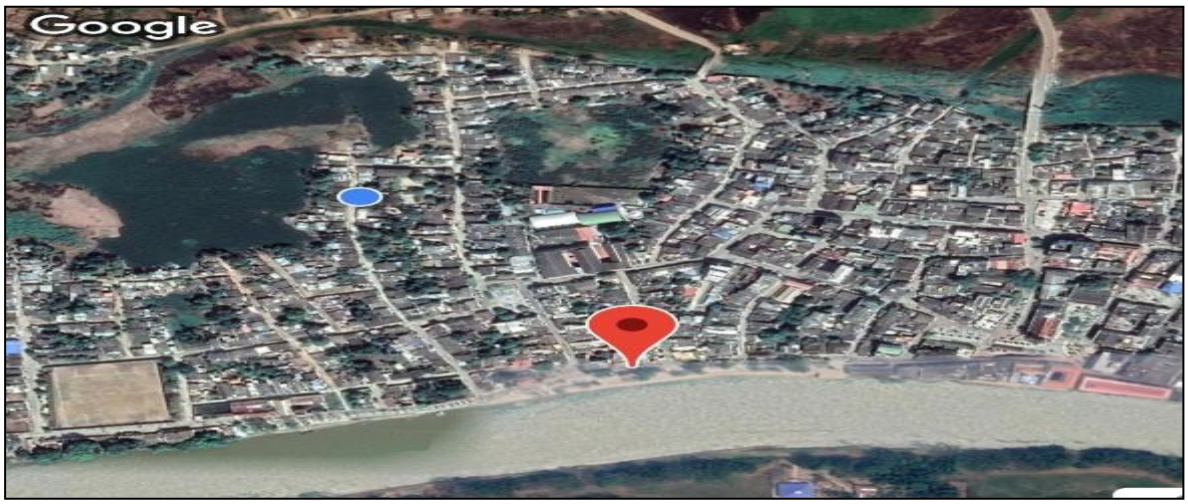
6) Ubicación espacial del parque Lacides C Bersal



7) Ubicación espacial del parque Bolívar.



8) Ubicación espacial de la Avenida Olaya Herrera.



3. ACTIVIDADES REALIZADAS

De acuerdo a la emergencia sanitaria declarada por el Gobierno Nacional causada por la pandemia COVID-19 y en atención a que es una solicitud de árboles en riesgo que amerita la atención prioritaria, se realiza la visita el día 8 y 9 de noviembre del 2020 para la intervención en el casco urbano del municipio de Santa Cruz de Lorica en las avenidas y parques en

compañía de la doctora Dary luz Montiel gestora social del Municipio y su equipo de colaboradores y habitantes de los sectores visitados.

Con el fin de verificar la información de la solicitud en la que se listan los árboles a intervenir.

En el recorrido se verifica el estado fitosanitario de los individuos, simétricamente su estado de desarrollo y afectaciones que los árboles causan a las diferentes infraestructuras urbanas como pisos, alcantarillado, casas líneas eléctricas, telefónicas y la afectación por caída de hojarascas en terrazas y obstaculización visuales a viviendas y al alumbrado público también se realiza la valoración de los riesgos que presentan para las personas que transitan en estos sitios ya que son zonas verdes espacios públicos utilizados para la recreación y el deporte. Dentro del recorrido se encuentra que algunos presentan riesgos de volcamiento y en otros casos inclinaciones pronunciadas

Durante la visita a cada árbol se emitió un concepto técnico enfocado a cuál debería ser el ser el procedimiento más adecuado para los árboles (tala o poda), teniendo en cuenta el potencial de los servicios ambientales y sociales que los árboles proporcionan.

Tabla 1. LISTADO DE ARBOLES EN RIESGO QUE REQUIEREN TALA Y PODA

N°	LUGAR	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	COORDENADAS DE UBICACION	ACTIVIDAD
1	P PARAISO	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	N 09°13,931 W 75°48,840	TALA
2	P PARAISO	PALMA REAL	*Roystonea regia*	N 09°13,942 W 75°,48,843	TALA
3	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,942 W 75°48,841	TALA
4	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,929 W 75°48,846	TALA
5	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,929 W 75°43,928	TALA
6	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N09°13,926	TALA

				W 75°48,836	
7	P PARAISO	BONGA	*Ceiba pentandra*	N 09°13,934 W 75°48,831	PODA
8	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,931 W 75°48,826	PODA
9	P PARAISO	EBANO	*Caesalpinia ebano*	N 09°13,933 W 75°48,823	PODA
10	P PARAISO	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,933 W 75°48,824	PODA
11	P NUEVA COLOMBIA	LAUREL	*Ficus benjamina*	N09°14,936 W 75°48,653	TALA
12	P NUEVA COLOMBIA	LAUREL	*Ficus benjamina*	N 09°14,940 W 75°48,669	TALA
13	P NUEVA COLOMBIA	BONGA	*Ceiba pentandra*	N 09°14,934 W 75°48653	PODA
14	P VILLA JUANA	BONGA	*Ceiba pentandra*	N 09°14,575 W 75°48,841	PODA
15	POLI DEPORTIVO ALTO KENNEDY	HIGO	*Ficus carica*	N 09°14,509 W 75°48,881	TALA
16	POLIDEPORTIVO ALTO KENEDY	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	N 09°14,499 W 75°48,892	PODA
17	POLIDEPORTIVO ALTO KENNEDY	NEEM	*Azadirachta indica*	N 09°14,499 W 75°48,885	PODA
18	POLI ALTO KENNEDY	HIGO	*Ficus carica*	N 09°14,503 W 75°48,885	PODA
19	POLI ALTO KENNEDY	PERALEJO	*Terminalia sp*	N 09°14,497 W 75,48,882	PODA

20	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	N 09°13,663 W75°49,152	TALA
21	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	LAUREL	*Ficus benjamina*	N 09°13,663 W75°49,152	PODA
22	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	LAUREL	*Ficus benjamina*	N 09°13,661 W 75°49,151	PODA
23	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	LAUREL	*Ficus benjamina*	N 09°13,660 W 75°49,180	P0DA
24	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	N 09°13,661 W 75°48,180	PODA
25	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	LAUREL	*Ficus benjamina*	N 09°13,660 W 75°49,180	PODA
26	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	N 09°13,661 W 75°49,180	PODA
27	CENTRO AVENIDA JESUS MARIA LUGO	MANGO	*Mangifera indica*	N 09°13,661 W 75°49,181	PODA
28	CENTRO PARQUE LACIDES C BERSAL	NEEM	*Azadirachta indica*	N 09°13,616 W 75°49,129	PODA
29	CENTRO PARQUE LACIDES C BERSAL	NEEM	*Azadirachta indica*	N 09°13,597 W 75°49,129	PODA
30	CENTRO PARQUE IGLESIA	HIGO	*Ficus carica*	N 09°13,597 W 75°49,162	PODA
31	AVENIDA MALECON	ROBLE	*Tabebuia rosea*	N 09°13,316 W 75°48,316	TALA
32	AVENIDA MALECON	EBANO	*Caesalpinia ebano*	N 09°13,567 W 75°48,310	PODA
33	AVENIDA MALECON	CAMPANO	*Samanea saman*	N 09°13,567 W 75°47,309	PODA

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

RESOLUCIÓN N.º 226

FECHA: 07 DIC 2020

1. PARQUE EL PARAISO

Inicialmente se puedo observar que en el parque el paraíso carrera 25 n 9 a - 6 del Municipio de Lorica en espacio público zona verde se encuentran once (11) arboles distribuidos por especies: seis de la especie Campano (*Samanea saman*), uno de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), dos de la especie Frutal Mango (*Mangifera indica*), uno de la especie Bonga (*Ceiba pentandra*), y una de la especie ornamental palma real (*Roystonea regia*).

Cuatro de los árboles de la especie campano (*Samanea saman*) presentan alturas considerable algunas de sus ramas obstaculizan los cables del fluido eléctrico que pasan por el sector, otros presentan inclinación a la vía vehicular con problemas de volcamiento, otros sus ramas se han desprendido representando peligro inminente a las personas que a diario transitan por el lugar, los individuos evaluados presentan regular estado fitosanitarios color amarillento en sus hojas, pudrición en ramas, cortezas y raíces en abultamientos lo que hace necesario sus aprovechamientos.

El árbol de la especie ornamental palma real (*Roystonea regia*). Se encuentra totalmente muerta al parecer por cuestiones antrópicas (rayos) así mismo el de la especie almendro (*Terminalia Catappa*) se encuentra en las mismas condiciones con estado avanzado de pudrición lo que se hace necesario su aprovechamiento.

Imagen 1. Árbol N°1 de especie Campano (*Samanea saman*) para Aprovechamiento forestal.



Imagen2 arbol N°2 de especie campano (*Samanea saman*) para su aprovechamiento forestal.



Imagen 3 arbol N°3 de especie campano (*Samanea saman)* el cual presenta quiebre en sus ramas.



Imágen 4. arbol de la especie palmera real (*Roystonea regia*) la cual se encuentra muerta en pie.



Imagen 5. Árbol de la especie Almendro (*Terminalia catappa*) el cual se encuentra total mente seco MP.



Tabla 1. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal parque el paraíso.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	190.00	0.60	12,00	3.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	CAMPANO	*Samanea saman*	130.00	0.41	9,00	1.18
4	CAMPANO	*Samanea saman*	140.00	0.44	9,00	1.36
5	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	190.00	0.60	12,00	3.39
6	PALMA REAL	*Roystonea regia*	128.00	0.40	10,00	1.25
Total						**15.1**

Los árboles para poda también se encuentran en espacio público zona verde localizados en el parque el paraíso son siete distribuidos por especies así dos (02) de la especie frutales Mango (*Mangifera indica*), uno (01) de la especie bonga (*Ceiba pentandra),* dos de la especie Campano *(Samanea saman),* un chiminango (*Pithecellobium dulce*) y uno de la especie ébano *(Caesalpinia ébano)* árboles de altura considerable. La mayoría de estos árboles carecen de poda de formación por lo que se ha desarrollado de forma irregular, cabe resaltar que el parque es utilizado por los niños para la recreación.

Imagen 6 Árboles para tratamiento silvicultural de poda.



Imagen 7 árbol de la especie bonga (*Ceiba pentandra*) la cual presenta ramificaciones extensas.



Imagen N°8 árbol de especie bonga (*Ceiba pentandra*) para tratamiento silvicultural de poda.



Tabla 2. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de poda parque el paraíso.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	145.00	0.46	10,00	1.16
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	BONGA	*Ceiba pentandra*	135.00	0.42	11,00	1.52
4	MANGO	*Mangifera indica*	70.00	0.22	5,00	0.19
5	MANGO	*Mangifera indica*	110.00	0.35	6,00	0.57

6	CHIMINANGO	*Pithecellobium dulce*	90.00	0.28	9,00	0.55
7	EBANO	*Caesalpinia ébano*	136.00	0.43	10,00	1.45
Total						**9.97**

2. PARQUE NUEVA COLOMBIA.

Durante el recorrido realizado se puedo observar que en el barrio nueva Colombia en la calle principal del parque con el mismo nombre, del Municipio de Lorica en espacio público zona verde se encuentran tres (03) árboles distribuidos por especies así, dos (02) de la Especie laurel *(Ficus benjamina*), uno (01) de la especie bonga (*Ceiba pentandra).*

Los (02) individuos de la especie laurel (*Ficus benjamina*) presentan regular estado fitosanitario, poseen alturas considerables, parte de su ramificación se encuentran en contacto directo con líneas de energía eléctrica generando así riesgo contra la integridad física de las personas que transitan y visitan el monumento de la virgen (patrimonio del municipio)

Durante el recorrido también se pudo observar que el árbol de la especie bonga (*Ceiba pentandra*) goza de un buen estado fitosanitario, pero debido a sus ramificaciones extensas, este genera riesgo contrata la integridad de los niños, debido a que se encuentra en el área de juegos del parque nueva Colombia.

Imagen 9 Árbol 1, 2, 4, 5 y 6 Obsérvese los árboles de la especie Laurel (*Ficus benjamina)* en espacio público zona verde.



Imagen 10 arbol de especie laurel *(Ficus benjamina***)** el cual presenta abundate follaje**.**



Imagen N°11 de arboles de especie laurel (*Ficus benjamina*).



Tabla 3. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	255.00	0.81	8,00	4.12
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	220.00	0.70	8,00	3.07
Total						**7.19**

Tabla 4. Datos dendrométricas de árbol para tratamiento silvicultural de poda.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
Total						**14.5**

Imagen N° 12. Árbol de especie bonga (*Ceiba pentandra*) el cual presenta ramificaciones extensas.



3. PARQUE VILLA JUANA

Durante la visita, se efectuó la valoración de un (01) individuo de la especie Bonga (*Ceiba pentandra*) el cual se encuentra localizado en espacio público zona verde en el barrio Villa Juana Municipio de Lorica Departamento de Córdoba, el individuo presenta una altura considerable, el cual sus ramas por un lado sobre salen alrededor del parque y hacia unas viviendas cercanas donde se encuentra plantada. En la parte basal está en cerramiento de concreto y por sus raíces encontrarse en crecimiento está ocasionando partiduras a la infraestructura donde se encuentra. Esta especie de bonga, está catalogada como una especie milenaria patrimonio paisajístico de la naturaleza la cual se encuentra en buen estado

fitosanitario brindando buena oferta ambiental y es la mayor atracción del lugar, las ramas que se encuentras sobre saliente para las viviendas vecinas se le deben realizar poda y el encerramiento de concreto donde se encuentra debe ser ampliado.

Imagen N°13, Obsérvese el árbol de la Especie Bonga (*Ceiba pentandra*) en espacio público.



Imagen N°14 de árbol de la especie bonga (*Ceiba pentandra*)



Imagen N° 15 de árbol de la especie bonga (*Ceiba pentandra)*



La especie, el DAP (Diámetro a la Altura del Pecho), la altura calculada y el volumen obtenido durante el desarrollo de la visita, se pueden observar en la Tabla 5.

Tabla 5. Datos árbol para tratamiento de Poda

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
Total						**14.5**

4. POLIDEPORTIVO ALTO KENEDY

Inicialmente se puedo observar que en el barrio alto Kennedy en el polideportivo que lleva su mismo nombre en el Municipio de Lorica en espacio público zona verde se encuentran seis (06) árboles distribuidos por especies así tres (03) de la especie Higo (*Ficus carica*), uno de la especie Almendro (*Terminalia catappa*), uno de la especie Neem (*Azadirachta indica*) y uno (01) de una especie no identificada (indeterminado) árbol de poco grosor con abundante ramificación sus hojas similares a la de un árbol de laurel.

EL árbol de la especie Higo (*Ficus carica*) presentan mal estado fitosanitario presentando en pudrición en su corteza, hueco y raíces en abultamiento, por sus características es un árbol adulto de muy poca altura debido a las características que presenta se hace necesario su aprovechamiento.

Imagen N°16 árbol de especie higo (*Ficus carica*) el cual presenta afectaciones mecánicas.



Imagen N°17 árbol de especie higo (*Ficus carica*) el cual presenta afectaciones mecánicas.



Tabla 6. Datos dendrométricas de árbol para aprovechamiento forestal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	130,00	0.41	3,00	0.39
Total						**0.39**

Los árboles para poda también se encuentran en espacio público zona verde localizados en el polideportivo del barrio alto Kennedy son cinco (05) distribuidos por especies así dos (02) de la especie Higo (*Ficus carica*) uno de la especie Almendro (*Terminalia catappa),* uno (01) de la especie Neem (*Azadirachta indica*) y una (01) especie no identificada son árboles de altura considerable. Los cuales carecen de poda de control por lo que se ha desarrollado de forma irregular cabe resaltar que el sector es transitado por transeúntes, vehículos y es utilizado por los niños para la recreación. Estos árboles adultos presentan buen estado fitosanitario y buena

oferta ambiental a los habitantes del sector por tal motivo se hace necesario realizar la poda a cada uno de ellos.

Tabla 7. Datos árboles para tratamiento de Poda.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ceiba pentandra*	40.00	0.12	5,00	0.05
2	HIGO	*Tabebuia rosea*	90.00	0.28	4,00	0.24
3	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	100.00	0.31	5,00	0.37
4	NEEM	Azadirachta indica	80.00	0.25	5,00	0.24
5	PERALEJO	*Terminalia sp*	50.00	0.15	5,00	0.08
Total						**1.18**

Imagen N°18 árbol de la especie almendro (*Terminalia catappa*) para tratamiento silvicultural de poda.

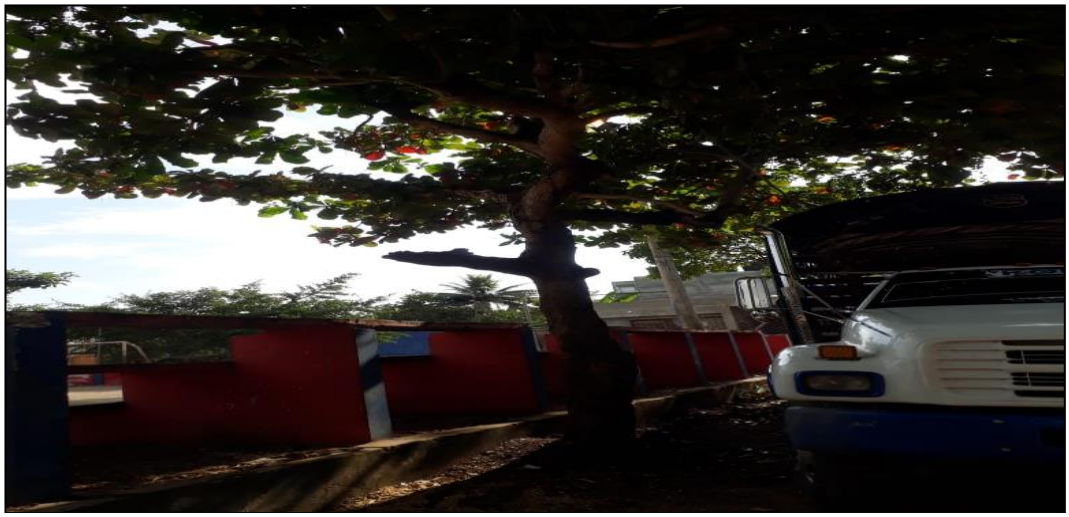




Imagen N°19 árbol de especie higo (*Ficus carica*)**.**

Imagen N° 20 de árbol de la especie Neem **(***Azadirachta indica***)**



Imagen N°21 árbol de la especie peralejo (*Terminalia sp*)



5. AVENIDA JESUS MARIA LUGO

Inicialmente se puedo observar que en la avenida JESUS MARIA LUGO sector centro en el Municipio de Lorica en espacio público zona verde se encuentran ocho (08) árboles distribuidos por especies así, uno (01) de la especie almendro (*Terminalia catappa*), cuatro (04) de la especie laurel (*Ficus benjamina*), un (01) frutal de la especie Mango *(Mangifera indica)* y dos (02) de la especie frutal mamon (*Melicoccus bijugatus*).

Durante el recorrido por el parque se pudo observar que (01) individuo de la especie Almendro (*Terminalia catappa*) presentan mal estado fitosanitario (pudrición en la corteza y ramas) con presencia nido de comején (Termitas), el individuo evaluado presenta inclinación de más 30% así la vía pública, generando riesgo contra la integridad de las personas que con normalidad por aquí transitan.

Durante el recorrido por el parque también se pudieron observar el estado fitosanitario de (07) individuos, los cuales presenta abundante follaje y ramificaciones extensas, presentan contacto con las líneas de energía eléctrica, generando a su vez riesgo contra la integridad física de las personas que con normalidad por este sitio se movilizan. Con el fin de garantizar la seguridad de las personas se recomienda un tratamiento Silvicultural de poda.

Imagen N°22 Árbol de especie almendro (*Terminalia catappa*) el cual presenta inclinación.



Tabla 8. Datos de medidas dendrométricas de árbol para aprovechamiento forestal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO

Número	Nombre Común	Nombre Científico	CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho	DAP (m)	HT (m) Altura Total	Vol con HT. (m3)
1	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	116.00	0.36	10,00	1.01
Total						**1.01**

Imagen N°23 árbol N°1 de especie laurel (*Ficus benjamina*)



Imagen N°24 Árbol N°2 de especie laurel *(Ficus benjamina)*



Imagen N°25 árbol de especie mango *(Manguifera indica)*, el cual tiene abúndate follaje y contacto con líneas de energía eléctricas.



Imagen N°26 árboles de especie laurel (*Ficus benjamina*) los cuales tiene contacto directo con líneas de energía eléctrica.



Tabla 9. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de poda**.**

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	200.00	0.63	10,00	3.11
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	260.00	0.82	10,00	5.28
3	LAUREL	*Ficus benjamina*	130.00	0.41	10,00	1.32
4	LAUREL	*Ficus benjamina*	115.00	0.36	10,00	1.01
5	MANGO	*Mangifera indica*	70.00	0.22	7,00	0.26
6	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	90.00	0.28	8,00	0.49
7	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	120.00	0.38	8,00	0.90
Total						**12.37**

6. PARQUE LACIDES C BERSAL.

Inicialmente se puede comprobar que los arboles objeto de la solicitud son dos (02) de la especie Neem (*Azadirachta indica*), los cuales se encuentran localizados en espacio público zona verde, en el parque LACIDES C BERSAL centro del Municipio de Lorica Departamento de Córdoba.

Los dos individuos, son arboles juveniles que presentan muy buen estado fitosanitario regalándoles un buen ambiente a los habitantes del sector. Son árboles de poca altura partes de sus ramas están obstaculizando los cables del fluido eléctrico, que pasan por el sector y muchas veces por las lluvias que azotan a la zona han sufrido desprendimientos de sus ramas.

La mayoría de estos árboles carecen de poda de formación por lo que se ha desarrollado de forma irregular, cabe resaltar que por el sector es transitado, y el parque es utilizado por los niños para la recreación.

Imagen N°27 Árbol N°1de especie Neem (*Azadirachta indica*)



Imagen N°28 árbol N°2 de especie Neem (*Azadirachta indica*) el cual presenta inclinación de más 30%.



Tabla 10. Datos dendrometricos de árboles para tratamiento silvicultural de poda**.**

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	NEEM	*Azadirachta indica*	80.00	0.25	5,00	0.24
2	NEEM	*Azadirachta indica*	50.00	0.15	5,00	0.08
Total						**0.32**

7. PARQUE BOLIVAR

Durante la visita, se efectuó la valoración de un (01) individuo de la especie Higo (*Ficus carica*), ubicado en espacio público zona verde plantado en el **PARQUE BOLIVAR** del Municipio de Lorica Departamento de Córdoba el cual se evidencia que en la parte basal está en cerramiento de concreto y por sus raíces encontrarse en crecimiento está ocasionando partiduras a la infraestructura donde se encuentra, presenta buen estado fitosanitario brindando buena oferta Ambiental y es la mayor atracción del lugar, se le deben realizar poda y el encerramiento de concreto donde se encuentra está muy reducido.

Imagen N°29. Árbol **N°1 de especie higo (*Ficus carica*)**



Imagen N°30. Árbol N°1 de especie higo (*Ficus carica*) el cual presenta abúndate ramificaciones.



Tabla 11. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	50.00	0.25	5,00	0.24
Total						**0.32**

8. AVENIDA OLAYA HERRERA (MALECON)

Inicialmente se puedo observar que en la AVENIDA OLAYA HERRERA (MALECON**)** en el Municipio de Lorica en espacio público zona verde se encuentran Tres (03) árboles distribuidos por especies así, donde un (01) de la especie Roble (*Tabebuia rosea*), un (01) de la especie Ébano (*Caesalpinia ébano*), uno de la especie Campano (*Samanea saman*)

El árbol de la especie Roble (*Tabebuia rosea*) presenta mal estado fitosanitario (pudrición en su corteza, hueco y raíces en abultamiento), por sus características es un árbol adulto de altura

considerable, con ramificaciones extensas, las cuales tiene contacto directo con cables de alta tensión, debido a los fenómenos naturales presentes los últimos días (lluvias y fuertes vientos) este genera riesgo inminente contra la integridad de los turistas y niños que aquí se recrean.

Los árboles para poda también se encuentran en espacio público zona verde localizados en la avenida Olaya herrera y son dos (02) distribuidos por especies así uno (01) de la especie Ébano (*Caesalpinia ébano*) y uno de la especie Campano (*Samanea saman),* son árboles de altura considerable. Los cuales carecen de poda de formación por lo que se ha desarrollado de forma irregular cabe resaltar que el sector es transitado, vehículos y es utilizado por los niños para la recreación.

Imagen N° 31. Árbol de especie roble (*Tabebuia rosea*) el cual presenta inclinación y afectaciones mecánicas.



Tabla 12. Datos dendrométricas de árbol para aprovechamiento forestal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	ROBLE	*Tabebuia rosea*	180.00	0.57	8,00	2.04
Total						**2.04**

Tabla 13. Datos dendrometricas de árboles para tratamiento silvicultural de poda**.**

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	EBANO	*Caesalpinia ébano*	80.00	0.25	8,00	0.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	300.00	0.95	15,00	10.6
Total						**10.99**

5 CONCLUSIÓN

Luego de la evaluación visual del estado fitosanitario de los individuos de las diferentes especies de árboles maderables, frutales y ornamentales que se realizó en el casco urbano del Municipio de santa cruz de lorica en los diferentes parques y avenidas, en compañía de la gestora social la doctora Dary Luz Montiel se evidencio que los arboles a talar y apodar son de diferentes especies los cuales se encuentran localizados en espacio público zona verde en diferentes parques y avenidas del Municipio de Lorica departamento de Córdoba, algunos de estos árboles presentan alturas considerables, otros presentan inclinaciones a las vías vehiculares presentando peligro inminente para las personas y vehículos que a diario transitan

por las diferentes vías de estos sitios, por las razones anteriores expuestas se hace necesario lo más urgente posible el aprovechamiento y poda de estos árboles.

6 RECOMENDACIONES

Otorgar permiso, al Señor JORGE ISAAC NEGRETE LOPEZ, en calidad de alcalde del Municipio de Lorica, como administrador del espacio público o su apoderado para la tala de once (11) árboles equivalentes a 25,73 m3 en los diferentes parques y avenidas del municipio de lorica. Distribuidos así.

Parque el paraíso: Cuatro (04) de la especie Campano (*Samanea saman),* uno de la especie Almendro (*Terminalia catappa)* y uno de la especie palma real (*Roystonea regia*).
Parque Nueva Colombia: dos (02) de la especie laurel (*Ficus benjamina*).
Polideportivo Alto Kennedy: un (01) árbol de la especie Higo (*Ficus carica*).
Avenida Jesús María Lugo: un (01) árbol de la especie Almendro (*Terminalia catappa*).
Avenida Olaya Herrera: un (01) árbol de la especie Roble (*Tabebuia rosea*).

Tabla 14. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal.

Parque el Paraíso

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	190.00	0.60	12,00	3.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	CAMPANO	*Samanea saman*	130.00	0.41	9,00	1.18
4	CAMPANO	*Samanea saman*	140.00	0.44	9,00	1.36
5	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	190.00	0.60	12,00	3.39
6	PALMA REAL	*Roystonea regia.*	128.00	0.40	10,00	1.25
Total						**15.1**

Tabla 15. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal

Parque Nueva Colombia.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	255.00	0.81	8,00	4.12
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	220.00	0.70	8,00	3.07
Total						**7.19**

Tabla 16. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal Tala Polideportivo Alto Kennedy

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	130,00	0.41	3,00	0.39
Total						**0.39**

Tabla 17. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal - Avenida Jesús María Lugo.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	Almendro	*Terminalia catappa*	116.00	0.36	10,00	1.01
Total						**1.01**

Tabla 18. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal - Avenida Olaya Herrera (Malecón)

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	ROBLE	*Tabebuia rosea*	180.00	0.57	8,00	2.04
Total						**2.04**

Se otorga el anterior permiso, en virtud del principio de precaución cuando el riesgo o la magnitud del daño generado o que puede sobrevenir no son conocidos con anticipación, porque no hay manera de establecer, a mediano o largo plazo, los efectos de una acción, lo cual generalmente ocurre por la falta de certeza científica absoluta acerca de las precisas consecuencias de un fenómeno, un producto o un proceso. Por tanto, de acuerdo a los elementos técnicos evidentes de los árboles evaluados se hace necesario establecer una medida de manejo de carácter preventivo a la generación de daños a personas y de infraestructura social.

Así mismo, se considera procedente otorgar permiso, al Sr. JORGE ISAAC NEGRETE LOPEZ, en calidad de alcalde del Municipio de LORICA, como administrador del espacio público o su apoderado para tratamiento silvicultural de **PODA** de Veintitrés (23) arboles de diferentes especies, en las avenidas y parques del municipio, como se detalla a continuación:

- **Parque Paraíso:** Dos (02) de la especie frutal Mango (*Mangifera indica)*, una de la especie bonga (*Ceiba pentandra),* dos de la especie Campano *(Samanea saman),* y uno de la especie ébano *(Caesalpinia ebano)*.
- **Parque Nueva Colombia** uno (01) de la especie Bonga (*Ceiba pentandra*)
- **Polideportivo Alto Kennedy**. Dos (02) de la especie Higo (*Ficus carica*), uno de la especie Almendro (*Terminalia catappa),* uno (01) de la especie Neem (*Azadirachta indic*a) y uno (01) peralejo (*Terminalia sp*).
- **Avenida Jesús María Lugo:** Siete (07) distribuidos por especies en cuatro (4) de la especie Laurel (*Ficus benjamina*) uno de la especie frutal Mango (*Mangifera indica) y* dos (02) de la especie frutal Mamon (*Melicoccus bijugatus*)
- **LACIDES D BERSAL**: dos (02) de la especie Neem (*Azadirachta indica*).
- **PARQUE BOLIVAR:** un (01) individuo de la especie Higo (*Ficus carica*).
- **AVENIDA OLAYA HERRERA:** dos (02) distribuidos por especies donde uno (01) de la especie Ébano (*Caesalpinia ébano*) y uno de la especie Campano (*Samanea saman).*

Tabla 19. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda -Parque el Paraíso.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	145.00	0.46	10,00	1.16
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	BONGA	*Ceiba pentandra*	135.00	0.42	11,00	1.52
4	MANGO	*Mangifera indica*	70.00	0.22	5,00	0.19
5	MANGO	*Mangifera indica*	110.00	0.35	6,00	0.57
6	CHIMINANGO	*Pithecellobium dulce*	90.00	0.28	9,00	0.55

7	EBANO	*Caesalpinia ebano*	136.00	0.43	10,00	1.45
Total						**9.97**

Tabla 20. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Parque Nueva Colombia.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
Total						**14.5**

Tabla 21. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Parque Villa Juana

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
Total						**14.5**

Tabla 22. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda Polideportivo alto Kennedy

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ceiba pentandra*	40.00	0.12	5,00	0.05
2	HIGO	*Tabebuia rosea*	90.00	0.28	4,00	0.24
3	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	100.00	0.31	5,00	0.37
4	NEEM	*Azadirachta indica*	80.00	0.25	5,00	0.24
5	PERALEJO	*Terminalia sp*	50.00	0.15	5,00	0.08
Total						**1.18**

Tabla 23. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Avenida Jesús María Lugo.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	200.00	0.63	10,00	3.11
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	260.00	0.82	10,00	5.28
3	LAUREL	*Ficus benjamina*	130.00	0.41	10,00	1.32
4	LAUREL	*Ficus benjamina*	115.00	0.36	10,00	1.01
5	MAMON	*Mangifera indica*	70.00	0.22	7,00	0.26

6	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	90.00	0.28	8,00	0.49
7	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	120.00	0.38	8,00	0.90
Total						**12.37**

Tabla 24. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Avenida lacides C berzal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	NEEM	*Azadirachta indica*	80.00	0.25	5,00	0.24
2	NEEM	*Azadirachta indica*	50.00	0.15	5,00	0.08
Total						**0.32**

Tabla 25. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Parque Bolívar.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	50.00	0.25	5,00	0.24
Total						**0.32**

Tabla 26. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Avenida Olaya Herrera (malecón**)**

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	EBANO	*Caesalpinia ébano*	80.00	0.25	8,00	0.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	300.00	0.95	15,00	10.6
Total						**10.99**

ACTIVIDAD DE TALA

La actividad autorizada de tala de los árboles debe ser realizada por personal capacitado, teniendo en cuenta las técnicas y empleando las herramientas recomendadas para este tipo de actividades, y tomando las medidas de seguridad tanto a nivel personal, como en el área circundante donde se va a realizar dicha actividad.

Finalizado los trabajos, de tala, se deberán retirar inmediatamente los escombros, haciendo el correcto manejo y disposición final de los residuos vegetales que sean generados durante la actividad.

La persona autorizada debe coordinar con las entidades prestadoras de los servicios públicos, en el caso de requerir el retiro de acometidas o la interrupción del servicio durante el tiempo que dure actividad, así como con la Policía, en caso de que sea necesario el cierre de la vía aledaña a donde se localizan los árboles, para evitar accidentes durante el desarrollo de la misma.

ACTIVIDAD DE PODA

La poda de cada una de las ramas de los árboles debe ejecutarse mediante cortes limpios, en forma biselada o paralela al nudo de unión de cada rama, sin producir astilladuras ni desgarramientos de corteza, se deben utilizar herramientas bien afiladas que deben ser desinfectadas antes de iniciar la poda, para prevenir la propagación de enfermedades,

preferiblemente con Yodo Agrícola en dosis de 3 a 5 cc por litro de agua. No cortar o podar más del 30% de la copa, dejar una rama tirasavia o secundaria que cumpla las funciones de la rama principal y hacer muchos cortes pequeños.

Para eliminar ramas grandes y medianas, el primer corte debe hacerse abajo para que la rama no se desgarre. El segundo, debe ser recto arriba a unos 20 cm de la base y el tercer corte se hace para perfilar la rama. Terminado este procedimiento, se debe aplicar cicatrizante para sellar la herida (en el mercado existen diversos productos, entre ellos el cicatrizante hormonal, que para ser aplicado deben arreglarse los bordes de las heridas con una navaja desinfectada y luego aplicar con una espátula desinfectada una capa delgada del producto). Sólo se deben eliminar las ramas que sean estrictamente necesarias, las secas, enfermas, reventadas o suprimidas por falta de luz.

El corte de inicia de abajo hacia arriba, porque las ramas más bajas, por edad o por falta de luz, son las que más deterioro pueden presentar.

Finalizado los trabajos, de poda, se deberán retirar inmediatamente los residuos, haciendo el correcto manejo y disposición final de los residuos vegetales que sean generados durante la actividad

MEDIDA COMPENSATORIA

Condicionar a la ALCALDIA DE LORICA, que, como compensación, por la tala de cada árbol debe establecer diez (10) árboles por lo tanto la compensación será de ciento diez (110) árboles de especies nativas para seguir contribuyendo con los beneficios ambientales.

La compensación deberá realizarse en sitios que garanticen su óptimo desarrollo, con el fin de seguir contribuyendo a la comunidad del Municipio de Lorica con el bienestar físico y sociológico, la recreación, la educación, el descanso, la mitigación de los contaminantes atmosféricos y la atracción paisajística que ofrecen los árboles.

El condicionante de la compensación debe presentar un informe del establecimiento, con las especies sembradas, descripción de cada actividad ejecutada y el registro fotográfico como soporte al cumplimiento de la obligación en un tiempo no mayor a 6 meses desde realizada la actividad. De igual manera, se debe garantizar el mantenimiento por tres (03) años.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

RESOLUCIÓN N.º 226

FECHA: 07 DIC 2020

CONSIDERACIONES JURÍDICAS

Que de acuerdo al artículo 30 de la Ley 99 de 1993 corresponde a las Corporaciones Autónomas Regionales dar cumplida y oportuna aplicación a las disposiciones legales vigentes en materia de administración, manejo y aprovechamiento de los Recursos Naturales Renovables.

Que la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge **CVS**, es la entidad competente para resolver la solicitud antes señalada de acuerdo con lo previsto en el articulo 31 de la Ley 99 de 1993, que señala: "otorgar concesiones, permisos, autorizaciones y licencias ambientales requeridas por 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 según el artículo **2.2.1.1.9.3** del Decreto 1076 del año 2015**.** 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 que compruebe técnicamente la necesidad de talar los árboles".

Que a su vez el **Artículo 2.2.1.1.9.5 del Decreto 1076 del 26 de mayo del 2015, Productos:** " Los productos que se obtengan de la tala o poda de árboles aislados, en las circunstancias descritas en el presente capítulo, podrán comercializarse, a criterio de la autoridad ambiental competente".

Que la Corporación no autoriza la comercialización de dichos productos, debido a que la solicitud no se realizó especificando este fin, y adicionalmente el volumen y características de los mismos no los hace actos para el comercio.

Que con base en las anteriores consideraciones de orden jurídico y acogiendo lo establecido en el Informe de visita Nº2020 - 608, de fecha 17 de noviembre de 2020, se encuentra viable autorizar el Aprovechamiento Forestal solicitado.

En mérito de lo expuesto se,

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

RESOLUCIÓN N.º 226

FECHA: 07 DIC 2020

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar a la Alcaldía de Santa Cruz de Lorica, Representada por el señor **JORGE NEGRETE LOPEZ**, en calidad de alcalde o quien haga sus veces, para que realice el aprovechamiento forestal **TALA** de ONCE (11) árboles de diferentes especies y la **PODA** de Veintitrés (23) árboles, ubicados en diferentes puntos del Municipio de Lorica - Córdoba, los árboles autorizados para tala y poda se relacionan en las siguientes tablas.

Árboles autorizados para TALA:

Tabla 14. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal Parque el Paraíso

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	190.00	0.60	12,00	3.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	CAMPANO	*Samanea saman*	130.00	0.41	9,00	1.18
4	CAMPANO	*Samanea saman*	140.00	0.44	9,00	1.36
5	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	190.00	0.60	12,00	3.39
6	PALMA REAL	*Roystonea regia.*	128.00	0.40	10,00	1.25
		Total				**15.1**

Tabla 15. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal Parque Nueva Colombia.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	255.00	0.81	8,00	4.12
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	220.00	0.70	8,00	3.07
		Total				**7.19**

Tabla 16. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal Tala polideportivo Alto Kennedy.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	130,00	0.41	3,00	0.39
		Total				**0.39**

Tabla 17. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal **Avenida** Jesús María Lugo.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	Almendro	*Terminalia catappa*	116.00	0.36	10,00	1.01
		Total				**1.01**

Tabla 18. Datos dendrométricas de árboles para aprovechamiento forestal Avenida Olaya Herrera (Malecón)

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	ROBLE	*Tabebuia rosea*	180.00	0.57	8,00	2.04
		Total				**2.04**

Se otorga el anterior permiso, en virtud del principio de precaución cuando el riesgo.

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LOS VALLES DEL SINÚ Y DEL SAN JORGE – CVS

RESOLUCIÓN N.º 226

FECHA: 07 DIC 2020

ÁRBOLES AUTORIZADOS PARA PODA

Tabla 19. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda Parque el Paraíso.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	CAMPANO	*Samanea saman*	145.00	0.46	10,00	1.16
2	CAMPANO	*Samanea saman*	240.00	0.76	10,00	4.53
3	BONGA	*Ceiba pentandra*	135.00	0.42	11,00	1.52
4	MANGO	*Mangifera indica*	70.00	0.22	5,00	0.19
5	MANGO	*Mangifera indica*	110.00	0.35	6,00	0.57
6	CHIMINANGO	*Pithecellobium dulce*	90.00	0.28	9,00	0.55
7	EBANO	*Caesalpinia ebano*	136.00	0.43	10,00	1.45
		Total				**9.97**

Tabla 20. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda Parque Nueva Colombia.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
		Total				**14.5**

Tabla 21. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Parque Villa Juana

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	BONGA	*Ceiba pentandra*	350.00	1.11	15,00	14.5
			Total			**14.5**

Tabla 22. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Polideportivo alto Kennedy

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ceiba pentandra*	40.00	0.12	5,00	0.05
2	HIGO	*Tabebuia rosea*	90.00	0.28	4,00	0.24
3	ALMENDRO	*Terminalia catappa*	100.00	0.31	5,00	0.37
4	NEEM	*Azadirachta indica*	80.00	0.25	5,00	0.24
5	PERALEJO	*Terminalia sp*	50.00	0.15	5,00	0.08
			Total			**1.18**

Tabla 23. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Avenida Jesús María Lugo.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	LAUREL	*Ficus benjamina*	200.00	0.63	10,00	3.11
2	LAUREL	*Ficus benjamina*	260.00	0.82	10,00	5.28
3	LAUREL	*Ficus benjamina*	130.00	0.41	10,00	1.32
4	LAUREL	*Ficus benjamina*	115.00	0.36	10,00	1.01
5	MAMON	*Mangifera indica*	70.00	0.22	7,00	0.26
6	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	90.00	0.28	8,00	0.49
7	MAMON	*Melicoccus bijugatus*	120.00	0.38	8,00	0.90
Total						**12.37**

Tabla 24. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda - Avenida lacides C berzal.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	NEEM	*Azadirachta indica*	80.00	0.25	5,00	0.24
2	NEEM	*Azadirachta indica*	50.00	0.15	5,00	0.08
Total						**0.32**

Tabla 25. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda Parque Bolívar.

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	HIGO	*Ficus carica*	50.00	0.25	5,00	0.24
			Total			**0.32**

Tabla 26. Datos dendrométricas de árboles para tratamiento silvicultural de Poda Avenida Olaya Herrera (malecón**)**

DATOS TOMADOS EN CAMPO						
Número	**Nombre Común**	**Nombre Científico**	**CAP (cm) Circunferencia a la altura del pecho**	**DAP (m)**	**HT (m) Altura Total**	**Vol con HT. (m3)**
1	EBANO	*Caesalpinia ébano*	80.00	0.25	8,00	0.39
2	CAMPANO	*Samanea saman*	300.00	0.95	15,00	10.6
			Total			**10.99**

La Actividad se debe realizar teniendo en cuenta los aspectos contemplados en el concepto técnico rendido, conforme lo expuesto en la parte motiva del presente proveído, para lo cual se concede un término no superior a **cuarenta (40)** días hábiles una vez en firme el presente acto administrativo.

ARTÍCULO SEGUNDO: Se deberá realizar la actividad autorizada en los términos indicados, dando un manejo adecuado a los residuos del aprovechamiento. De igual forma no se podrá ceder, enajenar y/o traspasar el permiso. **La Corporación no autoriza la comercialización de dichos productos, debido a que la solicitud no se realizó especificando este fin, y adicionalmente el volumen y características de los mismos no los hace aptos para el comercio.**

ARTÍCULO TERCERO: La compensación deberá realizarse en sitios que garanticen su óptimo desarrollo, con el fin de seguir contribuyendo a la comunidad del Municipio de Lorica con el bienestar físico y sociológico, la recreación, la educación, el descanso, la mitigación de los contaminantes atmosféricos y la atracción paisajística que ofrecen los árboles.

El condicionante de la compensación debe presentar un informe del establecimiento, con las especies sembradas, descripción de cada actividad ejecutada y el registro fotográfico como soporte al cumplimiento de la obligación en un tiempo no mayor a 6 meses desde realizada la actividad. De igual manera, se debe garantizar el mantenimiento por tres (03) años.

ARTÍCULO CUARTO: Durante la actividad se deberá contar con las medidas de seguridad apropiadas, realizando cerramiento del área de influencia de los trabajos con cinta de protección. Finalizado los trabajos, de TALA y PODA, se deberán retirar inmediatamente o en su defecto en un plazo máximo de 24 Horas los escombros y residuos del Aprovechamiento forestal, haciendo el correcto manejo y disposición final de los residuos vegetales que sean generados durante la actividad, los cuales deberán ser cargados y transportados al sitio de disposición final o escombrera Municipal.

Si de los arboles a aprovechar resultare madera que sea susceptible de donar esta debe cortarse en bloques dimensionales y hacerse llegar a la Estación Agroforestal Mocarí – CVS.

Igualmente, los trabajos realizados deberán ejecutarse de tal manera que no causen daño a otras especies forestales, transeúntes y/o estructuras, y se deberá coordinar con los entes encargados de la administración de los servicios públicos el retiro de acometidas o cables que sean necesarios para llevar a cabo dichos trabajos.

PARÁGRAFO: Se advierte al autorizado que, en caso de incumplimiento a las condiciones y obligaciones expuestas por medio de esta resolución, se aplicará multa por parte de esta **CORPORACIÓN**, conforme a lo dispuesto en el artículo 55 de la ley 99 de 1993, y dará lugar a las demás sanciones establecidas por la ley y por la presente resolución para tal fin.

ARTÍCULO QUINTO: Envíese copia de la siguiente resolución a la subsede **CVS**, según su jurisdicción, para así hacer el seguimiento correspondiente al procedimiento acordado en la presente resolución y preséntese informe a la oficina del Área de Seguimiento Ambiental **CVS.**

ARTÍCULO SEXTO: El interesado podrá solicitar prorroga, con quince (15) días de anticipación al vencimiento de la misma, la cual se hará mediante oficio indicando el porqué la necesidad de la prorroga.

ARTÍCULO SÉPTIMO: La Corporación CVS, podrá imponer las sanciones correspondientes a que se haga acreedor el autorizado por el incumplimiento de las obligaciones descritas en el presente acto como condición al permiso otorgado

ARTÍCULO OCTAVO: Notificar personalmente o por apoderado el contenido de la presente Resolución a la Alcaldía de Santa Cruz de Lorica, a través del señor **JORGE NEGRETE LOPEZ,** en calidad de Alcalde del Municipio de Santa Cruz de Lorica, quien haga sus veces o a su apoderado, de conformidad con lo establecido en el artículo 67 y concordantes de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO NOVENO: Contra la presente resolución proceden los recursos de Reposición, ante el Área de Seguimiento Ambiental de la Corporación, y de Apelación, ante el Director General de la CVS, los cuales podrán interponerse dentro de los diez (10) días siguientes a la notificación, de acuerdo con los requisitos establecidos en el artículo 74 y concordantes de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO DÉCIMO: La presente resolución rige a partir de la fecha de su ejecutoria y estará vigente durante todo el tiempo que dure el programa de compensación y hasta que este sea cumplido como se indica en este Acto Administrativo.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE

RAFAEL HERNANDO ESPINOSA FORERO
Profesional Especializado
Área de Seguimiento Ambiental **CVS**

Proyectó: L. Martinez