



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

EL SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO C.R.Q., en uso de sus atribuciones legales, conferidas por la Resolución N° 2169 de diciembre 12 de 2016, modificada por las Resoluciones N° 066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y 1035 de 2019, emanadas de la Dirección General de la Corporación Autónoma Regional del Quindío y,

CONSIDERANDO QUE:

ANTECEDENTES

Que el día veinticuatro (24) de febrero de 2023, el señor **HUMBERTO OROZCO**, identificado con cédula de ciudadanía No. **76.240.503**, en calidad de APODERADO de los señores **MARIA LUZ GIRALDO OCAMPO**, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.906.785 y **GERMAN DE JESUS JARAMILLO VELASQUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.304.752, quienes actúan en calidad de COPROPIETARIOS del predio rural denominado 1) **LOTE "SANTAMARIA" VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO**, identificado la matrícula inmobiliaria No. **280-118439** y ficha catastral con **630010003000000002134000000000**, presentó a la CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO -CRQ, Formulario Único Nacional de solicitud de trámite de Aprovechamiento Forestal de Guadua Tipo I, radicado bajo el expediente administrativo No. **01994-23**.

El día 21 de marzo de 2023 la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la CRQ, profirió el auto **SRCA-AIF-142-21-03-23** mediante el cual se dio inicio al procedimiento administrativo tendiente a obtener la autorización de aprovechamiento forestal, el cual fue notificado personalmente el día 24 marzo de 2023, al señor **HUMBERTO OROZCO**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 76.240.503**, en calidad de **APODERADO**, así mismo el acto administrativo fue enviado a la Alcaldía Municipal de **ARMENIA (Q.)** para efectos del cumplimiento del Artículo 2.2.1.1.7.11, del Decreto 1076 del 2015 para que sea exhibido en un lugar visible.

Que una vez agotada la etapa de verificación jurídica y técnica de la documentación aportada por el solicitante, el Subdirector de Regulación y Control Ambiental, dispuso la práctica de una visita técnica al predio rural, así como al gradual objeto de la solicitud.

ASPECTOS TÉCNICOS

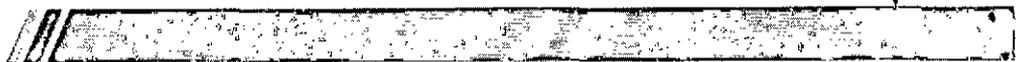
El día 22 de marzo de 2023, personal adscrito a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, practicó la visita la cual quedó registrada mediante Formato de Acta de Visita (FO-D-GC-09) No. 65442, producto de la cual se rindió el respectivo INFORME DE VERIFICACION DE APROVECHAMIENTO DE GUADUA TIPO I (formato: FO-C-RA-20) el cual hace parte integral del presente acto administrativo, en el que se consignan los detalles de la visita para lo cual, el profesional se desplazó al predio rural objeto de solicitud, en el que identifica lo siguiente que me permito transcribir:

(...)

MARCO LEGAL

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible expidió la resolución 1740 del 2016 "*Por la cual se establecen lineamientos generales para el manejo, aprovechamiento y establecimiento de guaduales y bambusales y se dictan otras disposiciones*", estableciendo en el artículo 4° las siguientes definiciones.

Aprovechamiento Tipo 1: Es aquel aprovechamiento de guaduales y/o bambusales que se realiza en áreas iguales o menores a una (01) hectárea (Ha).



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

Estudio para aprovechamiento Tipo 1: Se presenta cuando pretenda llevarse a cabo aprovechamiento de guadual y/o bambusal natural Tipo 1. Este estudio es elaborado por la autoridad ambiental regional competente.

El artículo 7, estableció el contenido del estudio para el aprovechamiento Tipo 1.

TABLA DE CONTENIDO

1. Identificación, localización y extensión del predio donde se encuentra ubicado el guadual y/o bambusal objeto de la solicitud de aprovechamiento, indicando jurisdicción departamental, municipal y veredal.
2. Localización y extensión del área georreferenciada que ocupa el guadual y/o bambusal dentro del predio.
3. Área total en hectáreas que será objeto de aprovechamiento.
4. Identificación de las especies presentes en el guadual y/o bambusal.
5. Determinación de la cantidad de culmos en el área y su estado de madurez (renuevo, verde, madura, sobremadura y seca).
6. Cuantificación del volumen total a obtener de cada una de las especies que se pretenden aprovechar.
7. Duración del aprovechamiento de acuerdo con la oferta del recurso, su renovabilidad, intensidad del aprovechamiento y el período de ejecución de la actividad productiva.
8. Cronograma de las actividades para la totalidad del aprovechamiento.
9. Sistemas, métodos y equipos a utilizar para el aprovechamiento del guadual y/o bambusal.
10. Descripción de la planificación del aprovechamiento (diseño de vías, campamentos, patios de acopio, etc.).
11. Descripción de los productos a obtener.

1. IDENTIFICACIÓN, LOCALIZACIÓN Y EXTENSIÓN DEL PREDIO.

El predio rural denominado **FINCA SANTA MARÍA** identificada con la ficha catastral N° **630010003000000002134000000000** y matrícula inmobiliaria N° **280-118439**, ubicado en la vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA** del departamento del **QUINDIO**, el cual cuenta con un área de terreno de **8 HECTÁREAS (Ha.) con 875 METROS CUADRADOS (M²)**, según consta en el certificado de tradición aportado para el trámite.



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**

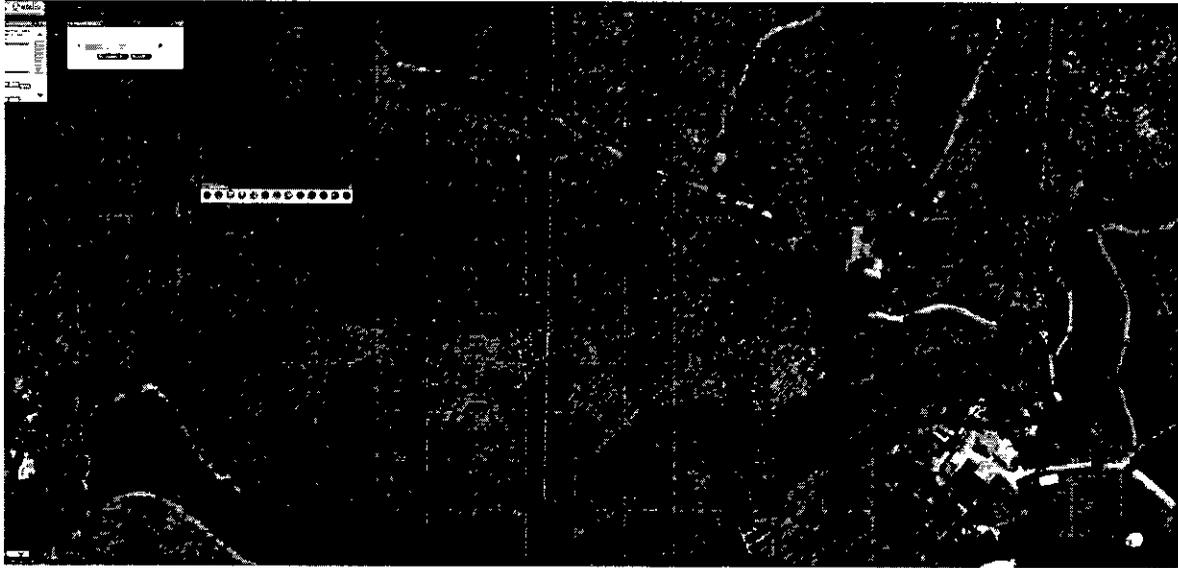


Figura 1. Consulta predial. Fuente. GEO – PORTAL DEL IGAC 1) FINCA LOTE SANTA MARÍA identificado con la ficha catastral 630010003000000002134000000000 y matrícula inmobiliaria N° 280-118439, ubicado en la vereda EL CAIMO del Municipio de ARMENIA del departamento del QUINDIO.

**2. LOCALIZACIÓN Y EXTENSIÓN DEL ÁREA GEORREFERENCIADA QUE OCUPA EL
GUADUAL Y/O BAMBUS AL CENTRO DEL PREDIO.**

El área en guadua objeto de solicitud de aprovechamiento está ubicada al interior del predio sobre el costado derecho, con conectividad, asociada a cultivo de pastos (potrero), con coordenada geográfica **04°27'40,701" N -75°44'05,441" O**, y extensión de **1 HECTÁREA (Ha.)**.

**Tabla 1.
COORDENADAS GEOGRÁFICAS**

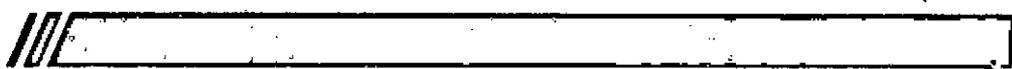
| RODAL | PUNTOS DE LEVANTAMIENTO | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| | | LATITUD | LONGITUD |
| 1 | 1 | 04°27'40,701" N | -75°44'05,441" W |
| 2 | 1 | 04°27'56,966" N | -75°44'16,037" W |
| 3 | 1 | 04°27'05,756" N | -75°44'15,032" W |
| 4 | 1 | 04°27'03,998" N | -75°44'03,591" W |

3. ÁREA TOTAL EN HECTÁREAS (Ha) QUE SERÁ OBJETO DE APROVECHAMIENTO.

Según información levantada en campo el área total que será objeto de aprovechamiento es de **1 HECTÁREA (Ha.)**.

4. IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES PRESENTES EN EL GUADUAL Y/O BAMBUSAL.

La Guadua es muy común en la región del Eje Cafetero colombiano y en departamentos como el Valle del Cauca y Antioquía, y es utilizada como materia prima en el sector de la construcción en



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

muchas regiones del país que adquieren la mayor parte del recurso en el Eje Cafetero; además, se emplea en la fabricación de muebles, artesanías, artículos utilitarios y en la producción de latas, laminados, molduras, tablillas, pisos, entre otros.

La Guadua es una gramínea y se considera y clasifica como un bambú leñoso que se encuentra ampliamente distribuido en América Latina desde la zona central del sur de México hasta la Argentina, desde el nivel del mar hasta los 2.000 msnm.

5. DETERMINACIÓN DE LA CANTIDAD DE CULMOS EN EL ÁREA Y SU ESTADO DE MADUREZ (RENUENO, VERDE, MADURA, SOBREMADURA Y SECA).

En el área objeto de aprovechamiento se realizó UNA parcela de 10m x 10m obteniendo el inventario de culmos según su estado de madurez (renuevo, verde, madura, sobremadura y seca); de los cuales se presenta a continuación en la tabla, los resultados del procesamiento del inventario.

Tabla 2.
INVENTARIO DE GUADUAS

CUADRO DE DISTRIBUCIÓN DE GUADUAS, PARA CADA PARCELA SEGÚN EL GRADO DE MADUREZ

| Mata | Parcelas | RENUENO | VERDE | MADURA | SOBRE MADURA | SECAS | MATAM | TOTAL |
|---------------------|----------|---------|-------|--------|-----------------|-------|-------|--------|
| 1 | 1 | 7 | 15 | 20 | 14 | 6 | 3 | 65 |
| TOTAL | 1 | 7 | 15 | 20 | 14 | 6 | 3 | 65 |
| promedio parcela | | 7 | 15 | 20 | 14 | 6 | 3 | |
| X Ha. | | 700 | 1.500 | 2.000 | 1.400 | 600 | 300 | 6.500 |
| % | | 10,77 | 23,08 | 30,00 | 21,54 | 9,23 | 4,62 | 100,00 |
| Guadual | | 700 | 1.500 | 2.000 | 1.400 | 600 | 300 | 6.500 |

6. CUANTIFICACIÓN DEL VOLUMEN TOTAL A OBTENER DE CADA UNA DE LAS ESPECIES QUE SE PRETENDEN APROVECHAR.

Al realizar el procedimiento de los datos obtenidos, se pudo determinar que en el área objeto del aprovechamiento la cual es de **1 Hectárea (Ha)**, existen **3.400** culmos aproximadamente en diferentes estados y de acuerdo a la densidad y estado del rodal se considera el porcentaje de extracción en un **35%** del total de los culmos maduros y sobremaduros, para lo cual se obtiene **1.190** culmos.

De acuerdo artículo 13. Tabla de equivalencias, de la resolución 1740 del 2016, se establece que 10 guaduas y/o bambúes en pie equivalen a 1 m³, por lo tanto, el volumen a aprovechar es de **119 m³**.

TABLA 3.

| Área del Guadual (Ha) | Total Guaduas Adultas | % Extracción | Extracción Total de Guaduas | Volumen Total aparente (m ³) |
|-----------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------|--|
| 1,00 | 3.400 | 35% | 1.190 | 119,0 |

Protegiendo el patrimonio

RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

7. DURACIÓN, RENOVABILIDAD, INTENSIDAD DEL APROVECHAMIENTO Y PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA.

Se tiene proyectado que las actividades a desarrollarse en el guadual sean ejecutadas en un período de **120 días calendario**, aplicando una **intensidad de corta del 35%**, se calcula un total de **1.190 guaduas adultas** que serán objeto de aprovechamiento forestal.

8. CRONORAMA DE LAS ACTIVIDADES PARA LA TOTALIDAD DEL APROVECHAMIENTO.

TABLA 4.

| ACTIVIDAD | MES 1 | | | | MES 2 | | | |
|--|--------|---|---|---|--------|---|---|---|
| | SEMANA | | | | SEMANA | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Socola leve | X | | | | | | | |
| Desganche (ramas basales o riendas laterales) | | X | | | | | | |
| Corte o apeo de culmos | | | X | X | X | X | | |
| Dimensionado de piezas | | | X | X | X | X | | |
| Extracción de piezas del guadual | | | X | X | X | X | | |
| Repicado, esparcido y distribución de desperdicios | | | | | | | X | X |
| Arreglo de cortes viejos | | | | | | | X | X |

9. SISTEMAS, MÉTODOS Y EQUIPOS A UTILIZAR PARA EL APROVECHAMIENTO DEL GUADUAL Y/O BAMBUSAL.

a. SISTEMA.

El sistema a aplicar en el predio **FINCA SANTA MARÍA** es el de entresaca selectiva de la guadua madura y sobremadura, así mismo la extracción de los culmos enfermos, secos, reventados, ladeados y caídos.

b. METODOS.

Socola. Consiste en eliminar la vegetación menor de tal manera que se facilite la operación de cosecha de los tallos y permita la entrada de luz al bosque aumentando la aparición de renuevos.

Desganche. En esta operación se trata de eliminar, con ayuda de un palín con cabo de 2 o 3 metros, las ramas laterales desde la base hasta los 3 metros, dejando un muñón de 5 centímetros en cada rama.

Extracción de Guadua Seca. Normalmente la guadua seca forma empalizadas que no permite el acceso al interior del guadual. Deben eliminarse en su totalidad (100 %).

Corte o apeo.



Figura 1. Corte o apeo de la Guadua. Fuente. La Salud en el Aprovechamiento de la Guadua, CVC, 2014.



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

Transporte interno. Implementando transporte con bestia, extracción al hombro o usando camionetas de carga, tractores, entre otros, los cuales movilizan los productos hasta el punto de acopio o el sitio de carga del camión.



Figura 2. Transporte interno. Fuente. La Silvicultura de la guadua en países Latinoamericanos, FUNDAGUADUA, 2014.

Transporte externo. Se carga los productos no maderables en camiones de dos y tres ejes, los cuales movilizan la guadua hasta el sitio de disposición final.



Figura 3. Transporte externo. Fuente. La Silvicultura de la guadua en países Latinoamericanos, FUNDAGUADUA, 2014.

C. EQUIPOS.

Elementos de protección personal. Están diseñados para proteger al trabajador de peligro a su salud y seguridad personal, que no pueden ser eliminados del área de trabajo. Se debe realizar mantenimiento periódico, limpiar y desinfectar además de revisar su estado.



MONOGAFAS



CASCO



GUANTES
TIPO INGENIERO



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
 TIPO I**



BOTAS
 Con estructura de acero para prevenir perforaciones

TAPONES ADITIVOS
 Solo para el trabajo con motosierra

Figura 4. Elementos de protección personal. Fuente. La Salud en el Aprovechamiento de la Guadua, CVC, 2014.

Herramientas utilizadas en el proceso. Las herramientas mecanizadas como la motosierra, deben tener una revisión periódica y mantenimiento preventivo y correctivo por seguridad del trabajador. Las herramientas manuales se deben revisar y afilar periódicamente. Las herramientas se deben utilizar adecuadamente para cada tipo de operación.

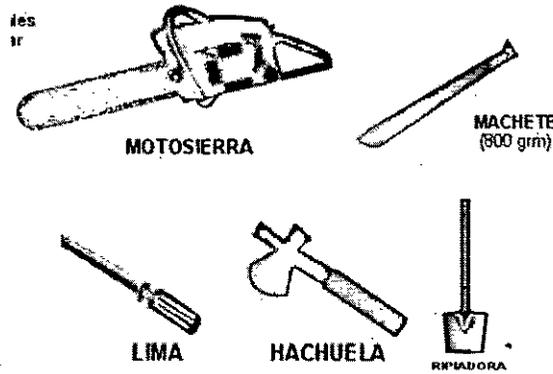


Figura 5. Herramientas. Fuente. La Salud en el Aprovechamiento de la Guadua, CVC, 2014.

10. DESCRIPCIÓN DE LOS PRODUCTOS A OBTENER.

TABLA 5.

| PIEZAS | EQUIVALENCIA / M³ |
|---|-------------------------------------|
| 1 Cepa de 4 metros | 0,03 |
| 1 Base o Esterilla de 4 metros | 0,03 |
| 1 Sobrebasa | 0,02 |
| 1 Varillón | 0,02 |
| 1 Guadua y/o Bambú en pie | 0,1 |
| 10 Guaduas y/o Bambú de 2 metros | 1,0 |
| 1 Lata de Guadua y/o Bambú de 2 metros | 0,0025 |
| 1 Puntal de Guadua y/o Bambú de 2 metros | 0,114 |





RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**



**Figura 6. Productos comerciales de la Guadua. Fuente. MANEJO Y PROTECCIÓN DE
GUADUALES: Conversatorio con actores interesadas en su conocimiento y conservación,
CVC, 2021.**

CONCEPTO TÉCNICO

De acuerdo a la consulta realizada en el GEO-PORTAL del IGAC, el predio en el cual se pretende realizar el aprovechamiento forestal con fines comerciales del recurso Guadua, corresponde al predio **FINCA SANTA MARÍA** identificado con la ficha catastral **N° 6300100030000000213400000000** y matrícula inmobiliaria **N° 280-118439**, ubicado en la vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA** del Departamento del **QUINDIO** el cual cuenta con un área total aproximada de **8 Ha. (Hectáreas)** con **875 Metros Cuadrados (M²)**, se considera **VIABLE** desde el punto de vista técnico realizar el aprovechamiento forestal realizando labores consistentes en la entresaca de **1.190** guaduas hechas, correspondiente al **35%** de intensidad de corta dando como resultado un volumen de **119 Metros Cúbicos (m³)** en un área total de **1 Hectárea (Ha.)**, y con un área efectiva de **1 Hectárea (Ha.)**.

TABLA 6.

| Detalle | Área del Guadua Hectáreas (Ha.) | Área del Guadua(m ²) | Guaduas a Entresacar | Volumen total (m ³) |
|----------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Efectiva | 1 | 1.000 | 1.190 | 119 |
| Total | 1 | 1.000 | 1.190 | 119 |

El aprovechamiento forestal de **GUADUA TIPO 1, CON FINES COMERCIALES**, se deberá efectuar en un periodo de **120 DÍAS CALENDARIO**.

Así mismo, se deberá dar cumplimiento a las siguientes obligaciones:

- Los copos, ramas y otras partes no aprovechables, se repicarán y esparcirán por el área, para facilitar su incorporación al suelo como materia orgánica; se debe hacer el repique de 50 centímetros de longitud.
- Mantener los cauces de las fuentes hídricas libres de residuos producto del aprovechamiento.
- La socla y entresaca se hará de manera uniforme para evitar claros en el guadua.
- Los cortes se realizarán a la altura del primer nudo inferior y a ras de este.
- Se eliminará en su totalidad la guadua seca y la que presenta problemas fitosanitarios y se retirará del área.

1. BIBLIOGRAFÍA

Plan de Manejo y Aprovechamiento Sostenible de Bosques de Guadua de la zona urbana de Pereira; del 2018.

Proyecto Bosques FLEGT para Colombia. Términos de Referencia para la Formulación de Planes de Manejo y Aprovechamiento Sostenible de la Guadua. Pereira, julio del 2008.



RESOLUCIÓN N° 971
DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**

Taller de actualización Proyecto Bosques FLEGT para Colombia. Términos de Referencia para la formulación de planes de manejo y aprovechamiento sostenible de la Guadua. Pereira, octubre del 2013.

Corporación Autónoma Regional del Quindío. Resolución 1740 del 2016, Lineamientos generales para el manejo, aprovechamiento y establecimiento de Guaduales y Bambusales.

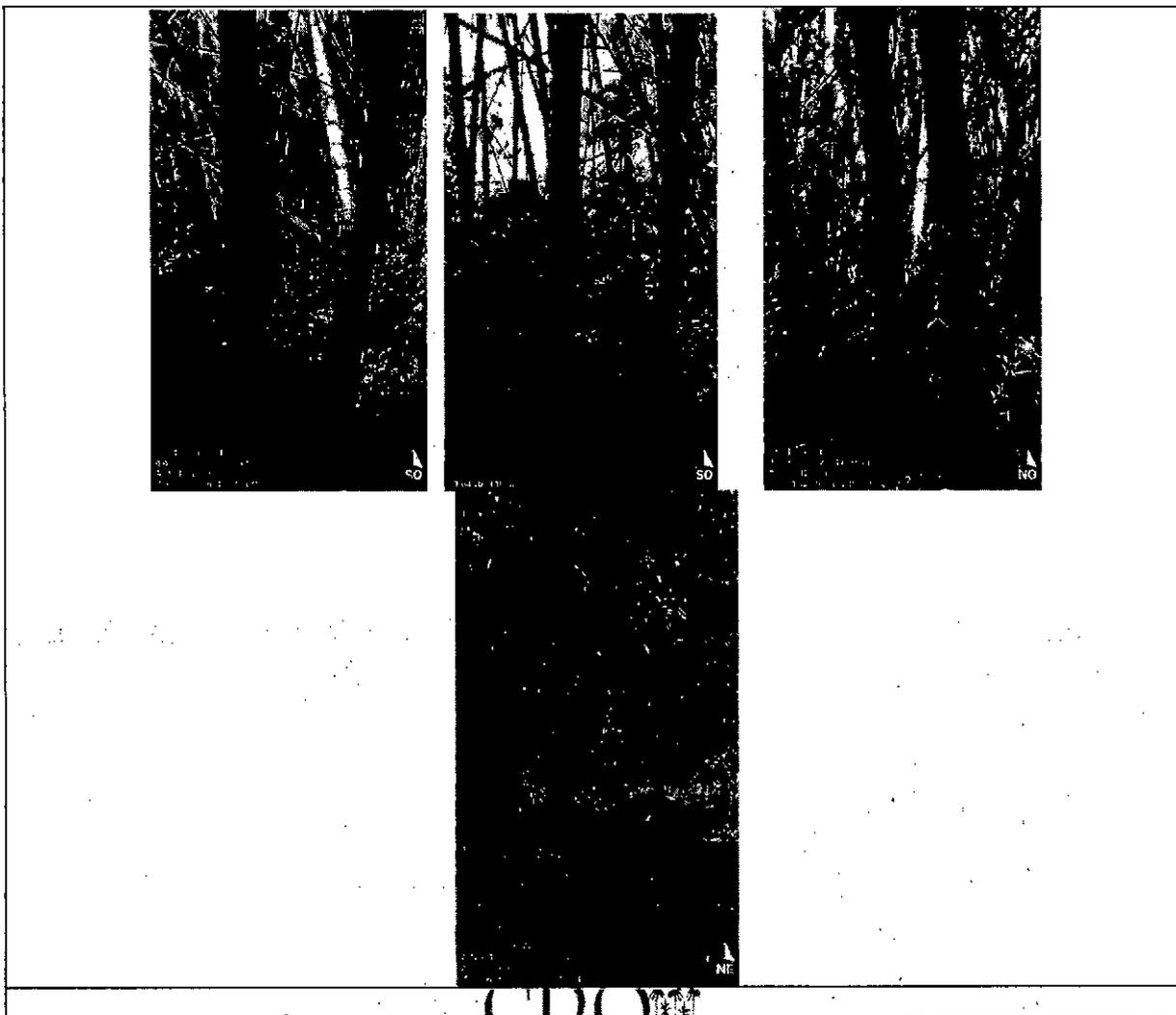
2. ANEXOS

- 2.1 Registro Fotográfico
- 2.2 Listado Coordenadas Geográficas de la mata de guadua.

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO:

HENRY MOLANO LONDOÑO
Técnico Operativo Grado 14

11. REGISTRO FOTOGRAFICO



Fuente: El Actor

RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
 TIPO I**

Registro fotográfico: ubicación del rodal de guadua al interior del predio **FINCA SANTA MARÍA** identificado con la ficha catastral N° **63001000300000000250800000000** y matrícula inmobiliaria N° **280-3695**, ubicado en la vereda **EL CAIMO** del Municipio de **ARMENIA** del departamento del **QUINDIO**.

TABLA 7

| RODAL | PUNTOS DE LEVANTAMIENTO | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| | | LATITUD | LONGITUD |
| 1 | 1 | 04°27'40,701" N | -75°44'05,441" W |
| 2 | 1 | 04°27'56,966" N | -75°44'16,037" W |
| 3 | 1 | 04°27'05,756" N | -75°44'15,032" W |
| 4 | 1 | 04°27'03,998" N | -75°44'03,591" W |

(...)"

FUNDAMENTOS LEGALES:

Que el Decreto Ley 2811 de 1.974" Por el cual se dicta el Código Nacional de Recursos Naturales Renovables y de Protección al Medio Ambiente", en el Título III "DE LOS BOSQUES", Capítulo II, "DE LOS APROVECHAMIENTOS FORESTALES", establece:

"Artículo 211.- Se entiende por aprovechamiento forestal la extracción de productos de un bosque.

Artículo 212.- Los aprovechamientos forestales pueden ser persistentes, únicos o domésticos.

Artículo 213.- Son aprovechamientos forestales persistentes los que se efectúan con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas que permitan la renovación del recurso.

Artículo 214.- Son aprovechamientos forestales únicos los que técnicamente se realicen en bosques localizados en suelos que deban ser destinados a usos diferentes del forestal. El permiso para aprovechamiento forestal único puede contener la obligación de dejar limpio el terreno al acabarse el aprovechamiento, pero no la de renovar o conservar el bosque". (Negrilla y Subraya fuera de texto).

Que las secciones 2 y 3 y s.s., capítulo 1, título 2, parte 2, libro 2, del Decreto 1076 de 2015, estipulan los principios generales que sirven de base para la aplicación e interpretación de la normativa ambiental, así como los usos y clases de aprovechamiento forestales que pueden llegar a ejecutarse en pro del mantenimiento y conservación del componente flora y los requisitos técnicos y jurídicos para la presentación de la solicitud.

Que el Decreto 1076 de 2015, compila la normatividad ambiental y en materia de aprovechamientos forestales reglamentó lo referente al procedimiento de las solicitudes, y establece el procedimiento que a la letra dice:

"ARTÍCULO 2.2.1.1.1.1. Definiciones. Para efectos de la presente Sección se adoptan las siguientes definiciones:

El uso...



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

(...) **Términos de referencia.** Es el documento que contiene los lineamientos generales y por el cual el Ministerio del Medio Ambiente o las corporaciones establecen los requisitos necesarios para realizar y presentar estudios específicos.

(...) **Plan de manejo forestal.** Es la formulación y descripción de los sistemas y labores silviculturales a aplicar en el bosque sujeto a aprovechamiento, con el objeto de asegurar su sostenibilidad, presentando por el interesado en realizar aprovechamientos forestales persistentes. (...)"

Artículo 2.2.1.1.7.1. Procedimiento de Solicitud. Toda persona natural o jurídica que pretenda realizar aprovechamiento de bosques naturales o productos de la flora silvestre ubicados en terrenos de dominio público o privado deberá presentar, a la Corporación competente, una solicitud que contenga:

- a) Nombre del solicitante;
- b) Ubicación del predio, jurisdicción, linderos y superficie;
- c) Régimen de propiedad del área;
- d) Especies, volumen, cantidad o peso aproximado de lo que se pretende aprovechar y uso que se pretende dar a los productos;
- e) Mapa del área a escala según la extensión del predio. El presente requisito no se exigirá para la solicitud de aprovechamientos forestales domésticos".

Que el artículo 2.2.1.1.3.1, respecto a las clases de aprovechamiento forestal dispone:

"Artículo 2.2.1.1.3.1 Clases de aprovechamiento forestal. Las clases de aprovechamiento forestal son:

(...) b) **Persistentes.** Los que se efectúan con criterios de sostenibilidad y con la obligación de conservar el rendimiento normal del bosque con técnicas silvícolas, que permitan su renovación. Por rendimiento normal del bosque se entiende su desarrollo o producción sostenible, de manera tal que se garantice la permanencia del bosque (...)"

ARTÍCULO 2.2.1.1.4.4 Aprovechamiento. Los aprovechamientos forestales persistentes de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada se adquieren mediante autorización".

Que el Artículo 2.2.1.1.4.3., frente a los requisitos del aprovechamiento forestal persistente dispone:

"Artículo 2.2.1.1.4.3. Requisitos. Para adelantar aprovechamientos forestales persistentes de bosques naturales ubicados en terrenos de propiedad privada se requiere, por lo menos, que el interesado presente:

- a) Solicitud formal;
- b) Acreditar la calidad de propietario del predio, acompañando copia de la escritura pública y del certificado de libertad y tradición, este último con fecha de expedición no mayor a dos meses;
- c) Plan de manejo forestal.

(Decreto 1791 de 1996, Art.8)."

Que conforme a lo dispuesto en el Artículo 2.2.1.1.10.2, se facultó a las Corporaciones Autónomas Regionales, reglamentar lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, entre otros, veamos:

Protegiendo el futuro



RESOLUCIÓN N° 971
DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**

" Artículo 2.2.1.1.10.2. Reglamentación de las Corporaciones. Cada Corporación reglamentará lo relacionado con los aprovechamientos de especies y productos del bosque no maderables, como: guadua, cañabrava, bambú, palmas, chiquichiqui, cortezas, látex, resinas, semillas, entre otros.

(Decreto 1791 de 1996 artículo 62)"

Que, en virtud de lo anterior, mediante Resolución 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", el Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible reglamentó lo siguiente:

Que el artículo 4 de la Resolución 1740 de 2016 expedida por el Ministerio De Ambiente Y Desarrollo Sostenible, frente a los tipos de aprovechamiento forestal, estableció:

"...Artículo 4o. Definiciones. Para efectos de la aplicación de la presente resolución, se tendrán las siguientes definiciones:

Aprovechamiento Tipo 1: Es aquel aprovechamiento de guaduales y/o bambusales que se realiza en áreas iguales o menores a una (1) hectárea.

Aprovechamiento Tipo 2: Es aquel aprovechamiento de guaduales y/o bambusales que se realiza en áreas superiores a una (1) hectárea..."

CONSIDERACIONES JURIDICAS

Que con todo lo anterior y que de acuerdo con los documentos jurídicos y técnicos elaborados así como con la visita técnica realizada al predio denominado **1)SANTAMARIA, VEREDA EL CAIMO DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO**, se considera **VIABLE** conceder la autorización de aprovechamiento forestal realizando labores consistentes en la entresaca de **1190** guaduas hechas, correspondiente al **35%** de intensidad de corta dando como resultado un volumen de **119 m³** en un área total de **1 Hectárea (Ha.)**, y con un área efectiva de **1 Hectárea (Ha)**, los cuales se destinarán para **USO COMERCIAL** en un periodo de **120 DÍAS CALENDARIO**, ya que **CUMPLE** con los parámetros establecidos en el Acuerdo 0010 de 2003 expedido por el consejo Directivo de la C.R.Q. y en el Decreto 1076 de 2015. (Decreto único reglamentario del sector ambiente y Desarrollo Sostenible), y en concordancia con los términos de referencia de la resolución 1740 de 2016.

Que la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío, es competente para expedir el presente acto administrativo, conforme a la Resolución N° 2169 del 12 de Diciembre de 2016, modificada por las Resoluciones N° 066 del 16 de enero, 081 del 18 de enero de 2017 y 1035 de 2019, emanadas de la Dirección General de la **CORPORACION AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – CRQ**, las cuales consagran la función de expedir los permisos, autorizaciones, concesiones y licencias ambientales, Ley 99 de 1993 y demás normas concordantes.

Que en mérito de lo expuesto, el **SUBDIRECTOR DE REGULACIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO – C.R.Q.**,

RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO: Conceder Autorización de Aprovechamiento Forestal Persistente de Guadua TIPO I, consistente en la entresaca de **1.190** guaduas hechas, correspondiente al **35%** de intensidad de corta dando como resultado un volumen de **119 m³** en un área total de **1 Hectárea (Ha.)**, y con un área efectiva de **1 Hectárea (Ha)**, el señor **HUMBERTO OROZCO**, identificado



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

con cédula de ciudadanía No. **76.240.503**, en calidad de APODERADO de los señores **MARIA LUZ GIRALDO OCAMPO**, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.906.785 y **GERMAN DE JESUS JARAMILLO VELASQUEZ**, identificado con cédula de ciudadanía No. 79.304.752, quienes actúan en calidad de COPROPIETARIOS del predio rural denominado 1) **LOTE "SANTAMARIA" VEREDA ARMENIA DEL MUNICIPIO DE ARMENIA QUINDIO**, identificado la matrícula inmobiliaria No. **280-118439** y ficha catastral con **630010003000000002134000000000**, presentó a la **CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO -CRQ**, Formulario Único Nacional de solicitud de trámite de **Aprovechamiento Forestal de Guadua Tipo I**, radicado bajo el expediente administrativo No. **01994-23**.

PARÁGRAFO 1: Conforme al artículo 2.2.1.1.7.15, del Decreto 1076 de 2015, las autorizaciones de aprovechamiento forestal de bosques naturales ubicados en terrenos de dominio privado, se otorgarán exclusivamente al propietario del predio.

PARÁGRAFO 2: El término para el Aprovechamiento Forestal será de **CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO**, contados a partir de la fecha de ejecutoria de la presente Resolución, para lo cual se deberá tener en cuenta las disposiciones contempladas en el Artículo 87 de la Ley 1437 de 2011.

ARTICULO SEGUNDO: Realizar Manejo Silvicultural al lote de guadua el cual presenta un área total de **1 Hectárea (Ha.)**, y con un área efectiva de **1 Hectárea (Ha.)**, los cuales equivalen a un Aprovechamiento de **1.190** guaduas, distribuyendo la entresaca así:

| Detalle | Área del Guadual Hectáreas (Ha.) | Área del Guadual(m ²) | Guaduas a Entresacar | Volumen total (m ³) |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------------------|
| Efectiva | 1 | 1.000 | 1.190 | 119 |
| Total | 1 | 1.000 | 1.190 | 119 |

El cual se localizará en las siguientes coordenadas:

| RODAL | PUNTOS DE LEVANTAMIENTO | COORDENADAS GEOGRÁFICAS | |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| | | LATITUD | LONGITUD |
| 1 | 1 | 04°27'40,701" N | -75°44'05,441" W |
| 2 | 1 | 04°27'56,966" N | -75°44'16,037" W |
| 3 | 1 | 04°27'05,756" N | -75°44'15,032" W |
| 4 | 1 | 04°27'03,998" N | -75°44'03,591" W |

OBLIGACIONES DEL TITULAR DEL PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL:

Tal y como lo evidenció el Técnico en el recorrido en campo y las plasmó en el Formato en el CONCEPTO TÉCNICO las siguientes:

- Los copos, ramas y otras partes no aprovechables, se repicarán y esparcirán por el área, para facilitar su incorporación al suelo como materia orgánica; se debe hacer el repique de 50 centímetros de longitud.
- Mantener los cauces de las fuentes hídricas libres de residuos producto del aprovechamiento.
- La socola y entresaca se hará de manera uniforme para evitar claros en el guadual.



RESOLUCIÓN N° 971
DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**

- Los cortes se realizarán a la altura del primer nudo inferior y a ras de este.
- Se eliminará en su totalidad la guadua seca y la que presenta problemas fitosanitarios y se retirará del área

Además de las anteriores, no podrá obviar las siguientes:

- ✓ Las labores silviculturales se deberán realizar dando estricto cumplimiento a la intensidad de corta autorizada aprovechando únicamente el volumen autorizado, los cuales deben provenir solo de guaduas MADURAS Y SOBREMADURAS, es decir, NO cortar y/o aprovechar guadua viche ni renuevos.
- ✓ Los cortes antiguos, se mejorarán dejándolos en el primero o segundo nudo y a ras del mismo.
- ✓ Evitar que se formen palizadas y represamientos en las fuentes de agua.
- ✓ Las zonas de palizadas, claros y caminos de arriería, serán objeto de resiembra, de acuerdo al área afectada.
- ✓ La presente autorización no permite el cambio de uso del suelo en el área a intervenir con el manejo silvicultural.
- ✓ El autorizado se compromete a evitar daños a la fauna presente en el sector que se va a intervenir para lo cual deberá identificar la fauna y los nidos que llegare a encontrarse en el mismo y dar aviso a la Subdirección de Regulación y Control Ambiental, programa fauna, en caso de ser necesaria su reubicación, para identificar las técnicas adecuadas para su manejo, protección y traslado.

PARAGRAFO 1: DESTINO DE LOS PRODUCTOS: Los productos a obtener se destinarán para **USO COMERCIAL**.

PARÁGRAFO 2: Dicha autorización, no será objeto de ampliación en cupo, sólo en casos especiales debidamente comprobados por el equipo técnico de la **CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL QUINDÍO**.

ARTÍCULO TERCERO: El autorizado deberá proveerse de los salvoconductos necesarios, para la movilización de los productos forestales provenientes de la intervención autorizada, los cuales serán expedidos en esta Entidad de lunes a viernes, en horario de 8:00 a.m. a 12:00 m.

El interesado en el salvoconducto, deberá consignar el valor del mismo a través de transferencia bancaria y diligenciar el salvoconducto en línea.

Es importante dejar claridad que para efectos de agilizar el proceso de salvoconducto, deberá realizar el registro de la presente Resolución en la Plataforma VITAL (Ventanilla Integral de Trámites Ambientales en línea), toda vez que constituye un requisito previo a la ejecución del Aprovechamiento Forestal otorgado, en aras de contribuir con la interacción entre el ciudadano y las autoridades ambientales, a través del uso de tecnologías de información y comunicaciones (TIC) bajo los principios de eficiencia, transparencia y eficacia de la gestión pública, buscando ser un sistema único centralizado de cobertura nacional a través del cual se direccionen y unifiquen los trámites administrativos de carácter ambiental y la información de todos los actores que participan de una u otra forma en los mismos, lo cual permitirá mejorar la eficiencia y eficacia de la capacidad institucional en aras del cumplimiento de los fines esenciales de Estado.

ARTÍCULO CUARTO: El incumplimiento de las obligaciones y disposiciones aquí señaladas, podrá dar lugar a la aplicación de las sanciones establecidas en la Ley 99 de 1993, Ley 1333 de 2009 y demás normas concordantes.

PARÁGRAFO 1: Para el efecto un funcionario de la Entidad, efectuará visita al sitio de intervención, con el fin de constatar el fiel cumplimiento a las normas aquí establecidas.

PARÁGRAFO 2: Copia de la presente Resolución, deberá permanecer en el sitio de la intervención.

ARTÍCULO QUINTO: Contra la presente Resolución, sólo procede el recurso de reposición, el cual deberá interponerse por escrito en la diligencia de notificación personal, o dentro de los diez (10) días siguientes a ella, o a la notificación por aviso, o al vencimiento del término de publicación



RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL TIPO I

según el caso. Artículo 76 del Nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo, Ley 1437 del 18 de enero de 2011.

ARTÍCULO SEXTO: De requerirse prórroga en tiempo deberá solicitarse antes del vencimiento del presente acto administrativo, a través de Formato Unico Nacional de Aprovechamiento Forestal y manejo sostenible de Flora Silvestre y los productos forestales no maderables y realizar su respectivo pago.

ARTÍCULO SEPTIMO: Notificar de acuerdo autorización otorgada mediante el Formato único Nacional de solicitud de Aprovechamiento Forestal y Manejo Sostenible de la Flora Silvestre **HUMBERTO OROZCO**, identificado con cédula de ciudadanía **No. 76.240.503**, en calidad de **APODERADO** personalmente, en los términos del artículo 67 de la Ley 1437 de 2011.

ARTÍCULO OCTAVO: Publíquese el presente acto administrativo, a costas del interesado en el boletín ambiental de la **CRQ**, de conformidad con lo establecido en el artículo 71 de la Ley 99 de 1993.

ARTÍCULO NOVENO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de ejecutoria de conformidad con el artículo 87 de la Ley 1437 del 2011 "Nuevo Código de Procedimiento Administrativo y de lo Contencioso Administrativo".

ARTÍCULO DECIMO: Remitir copia del presente Acto Administrativo expedido Por la Subdirección de Regulación y Control Ambiental de la Corporación Autónoma Regional del Quindío a la Alcaldía Municipal de **ARMENIA, QUINDÍO**, de conformidad con lo contemplado en el Artículo 2.2.1.1.7.11, del decreto 1076 del 2015 para que los mismos sean exhibidos en un lugar visible.

NOTIFÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE.


CARLOS ARIEL TRUKE OSPINA

**Subdirector de Regulación y Control Ambiental
Corporación Autónoma Regional del Quindío – CRQ**

Elaboró: Disnory Segura Mahecha- Abogado Contratista
Revisión Jurídica: Marisol Escobar Ramírez. PU Grado 12.

D E S P U E S D E E S T A S F I R M A S N O H A Y N I N G U N E S C R I T O .





RESOLUCIÓN N° 971

DEL 02 DE MAYO DE 2023

**POR LA CUAL SE CONCEDE UNA AUTORIZACIÓN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL
TIPO I**

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL QUINDIO
NOTIFICACION PERSONAL
EN EL DIA DE HOY _____ DE _____
DEL _____ --SIENDO LAS _____
NOTIFICACION PERSONALMENTE LA PROVIDENCIA ANTERIOR A:

EN SU CONDICION DE:

**SE LE INFORMO QUE CONTRA ESTE ACTO ADMINISTRATIVO PROCEDE RECURSO DE
REPOSICION (Artículo 76 de la Ley 1437 de 2011.)**

EL NOTIFICADO **EL NOTIFICADOR**

C.C No -----

