

CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos **Segura Rubiano**
ALCALDE

Reforestación en el Municipio de Chia

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



CONTENIDO

1. Reforestación en el Municipio de Chia
2. Condiciones para reforestar
3. Importancia de la reforestación
4. Marco Normativo
5. Lugares reforestados en el municipio
6. Mantenimiento Quebrada Tiquiza



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



1. Reforestación en el Municipio de Chia

El municipio cuenta con un potencial de 105 hectáreas con aptitud forestal las cuales han sido adquiridas de acuerdo a la ley 99 de 1993 en su artículo 111, cuando una zona es declarada de interés común, así se garantizara que a estas zonas se les dé un manejo adecuado y así restablecer las condiciones ambientales para asegurar la calidad y cantidad del recurso hídrico.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestación en el Municipio de Chia

Con la siembra y aumento en la cobertura vegetal trae la recuperación de servicios ambientales, como la regulación y producción de agua en zonas y lugares de recarga de acuíferos, mejorar la calidad y aumentar la cantidad del recurso hídrico, que contribuya al desarrollo del municipio y restablecer el paisaje y las condiciones primigenias de las zonas (flora, fauna) principalmente.

Las especies que adquiere el municipio de chia para los procesos de reforestación han sido sugeridas y avaladas por la Autoridad ambiental y el desarrollo fisiológico se presenta de manera adecuada dadas las condiciones atmosféricas presentes.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



2. Condiciones para reforestar

Las características ambientales para realizar una reforestación:

Para que la reforestación se logre se deben realizar los estudios de campo necesarios, que permitan conocer las condiciones del sitio a reforestar y definir las especies a establecer, el vivero de procedencia, el medio de transporte, las herramientas a utilizar, la preparación del suelo, el diseño, los métodos, los puntos críticos de supervisión durante las actividades de campo, la protección, el mantenimiento y los parámetros con los cuales se evaluará el éxito de la plantación



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



2. Condiciones para reforestar



3. Importancia de la reforestación

Plantar nuevos árboles puede ayudar a reducir la concentración de CO₂ en la atmósfera. Los gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono y el metano contribuyen significativamente a un clima cambiante. Los bosques son un efectivo sumidero de carbono natural que absorbe gran parte del carbono emitido por la quema de combustibles fósiles. Revertir la deforestación global es un elemento clave de una estrategia de mitigación efectiva para combatir el calentamiento global.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



4. Normatividad

Acuerdo 21 de 17 de Julio de 2018

“Por el cual se determina el régimen de uso, aprovechamiento y protección, así como e transporte y movilización de la flora silvestre y de los bosques, naturales en el área de jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca CAR”.

APROVECHAMIENTO DE ARBOLES AISLADOS

- ✓ **Artículo 48. Solicitudes prioritarias:** cuando se quiera aprovechar arboles aislados de bosque natural ubicado en terreno de dominio público o en predios de propiedad privada que se encuentren caídos o muertos por causas naturales, o que por razones de orden sanitario debidamente comprobadas requieren ser talados, se solicita permiso o autorización ante la CAR, la cual dará tramite prioritario a la solicitud.
- ✓ **Artículo 49. Titular de la solicitud:** si se trata de árboles ubicados en predios de propiedad privada, la solicitud deberá ser presentada por el propietario, quien debe probar su calidad de tal, o por el tenedor con autorización del propietario.

Si la solicitud es allegada por persona distinta al propietario alegando daño o peligro causado por arboles ubicados en predios vecinos, solo se procederá a otorgar autorización para talarlos, previa decisión de autoridad de policía competente



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



4. Normatividad

Respecto al trámite de Aprovechamiento Forestal este se debe tramitar ante la Corporación Autónoma Regional CAR, donde se debe diligenciar el formato y reunir los documentos que la Corporación exige, según los individuos arbóreos se encuentran anclados en propiedad privada como lo establece el “**Acuerdo 21 de 17 de julio de 2018**”:

- Diligenciar el respectivo formulario para el trámite a realizar (adjunto al presente informe).
- Documentos que acrediten la personería jurídica: (según el caso)
- Sociedades: certificado de existencia y presentación legal
Junta de acción comunal: certificado de existencia y representación legal. Personería jurídica y/o certificación e inscripción de dignatarios (expedida por la gobernación).
- Documentos que acrediten la calidad de solicitante frente al predio: (según el caso).
- Propietario del inmueble: certificado de libertad y tradición (fecha de expedición no superior a 3 meses).
- Tenedor: copia del documento que lo acredite como tal (contrato de arrendamiento, comodato, etc.), o autorización del propietario o poseedor.
- Poseedor: manifestación escrita y firmada de tal calidad.
- Poder debidamente otorgado, cuando actúe como apoderado.
- Copia de la escritura pública del predio.



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



5. Predio Quebrada Tiquiza



Ubicación
del predio



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



5. Plantas sembradas en Quebrada Tiquiza

Total de especies arbóreas plantadas (2114)

Espino

Roble

Magnolio

Sauce

Tíbar

Mano de oso

Cajeto

Holly espinoso

Corono

Aliso

Arrayan

Jazmín del cabo



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestaciones 2020

Se realizó reforestación el 1 de febrero con el apoyo del Centro comercial Fontanar y la institución educativa Colegio Rochester donde se plantaron 600 árboles nativos de las especies (corono, mortiño, aliso, roble, cedro) en el predio Quebrada Tiquiza ubicado en la Vereda Tiquiza.



Sembrando Vida

Acompañenos a plantar **600 árboles** nativos en la **VEREDA TÍQUIZA** Predio Altagracia

1 de febrero
8:00 a.m. a 12:00 m.

Con apoyo de:



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestaciones 2020

Se realizo Reforestación el 22 de febrero de la vigencia con el apoyo de Colegio Británico y Policía Nacional donde se plantaron 100 árboles nativos de la especie: (roble, sauce, siete cueros, mano de oso, mortiño), en el predio Quebrada Tiquiza ubicado en la Vereda Tiquiza.



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestaciones 2020

Se realizó reforestación el día 7 de marzo con el apoyo de instituciones educativas privadas y oficiales, ejército nacional, Policía Nacional, Ministerio de Medio Ambiente, Ministerios de Minas y comunidad en general, esta sembraton se realizó en el predio Quebrada Tiquiza ubicado en la Vereda Tiquiza, donde se plantaron 1000 árboles nativos de las especies: (sauce, aliso, roble, mortiño).



Sembrando Vida

Acompáñenos a plantar **1000 árboles** nativos en la **VEREDA TÍQUIZA** Predio Altagracia

sábado 7 de marzo
8:00 a.m. a 12:00 m.

Con apoyo de:

- El ambiente es de todos
- Minambiente
- ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÍA
- Luis Carlos Segura Rubiano ALCALDE
- Rochester School
- Fontanar



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.

Reforestaciones 2020

Se realizo reforestación el día 17 de mayo con el apoyo de la Policía Nacional donde se plantaron 14 especies arbóreas nombre común (siete cueros, mano de oso y roble)



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestaciones 2020

Se realizo reforestación el día 17 de mayo con el apoyo de la Policía Nacional donde se plantaron 14 especies arbóreas nombre común (siete cueros, mano de oso y roble)



Sembrando Vida

Acompáñenos a plantar **1000 árboles** nativos en la
VEREDA TÍQUIZA Predio Altagracia
sábado 7 de marzo
8:00 a.m. a 12:00 m.

Con apoyo de:



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



Reforestaciones 2020

Se realizó reforestación el día 23 de septiembre con el apoyo del Ejército Nacional, Bomberos, Defensa Civil y la Secretaría De Medio Ambiente donde se plantaron 400 especies nativas nombre común (aliso, roble, espino), en el predio del Municipio Quebrada Tiquiza.



Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE



6. Mantenimiento Quebrada Tiquiza

Con el fin de generar las condiciones aptas para el desarrollo del material vegetal sembrado con anterioridad en el predio denominado Quebrada Tiquiza se ejecutaron actividades de control de arvenses las cuales pueden llegar a competir por nutrientes e intensidad lumínica, estas se ejecutaron mediante plateo asegurando el desarrollo fisiológico y posible incidencia de enfermedades debido a la oferta ambiental



ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE

CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.

Gracias



**ALCALDÍA
MUNICIPAL
DE CHÍA**

CHÍA
EDUCADA, CULTURAL
Y SEGURA.

Luis Carlos Segura Rubiano
ALCALDE