



Universidad
Tecnológica
de Pereira
Pereira, Agosto 14 de 2017

Doctora

CLAUDIA PATRICIA VELASQUEZ

Secretaria de Planeacion - Alcaldia de Pereira

Asunto: Proyecto Nucleo Forestal Productivo de Guadua Urbano (111000-0000)

Cordial saludo,

En el primer semestre de 2016 conjuntamente con la Secretaria de Planeacion del municipio de Pereira y la Oficina de Parques y Arborizacion de la Alcaldia de Pereira, la CARDER y la Universidad Tecnologica de Pereira se formulo en varios talleres un proyecto ambiental de ciudad, que incluyo en uno de sus objetivos el desarrollo de acciones tendientes a la sostenibilidad de los guaduales urbanos.

Durante el segundo semestre del 2016 y el primer trimestre de 2017 la CARDER y la UTP mediante convenio interinstitucional avanzaron en la ejecucion de los primeros objetivos en este tema, relacionados con la caracterizacion de la totalidad de guaduales urbanos y la evaluacion de la potencialidad para la conformacion de un Nucleo Forestal productor de Guadua en Pereira.

Los resultados mas importantes evidenciaron un total de 250 bosques (rodales o matas) de Guadua urbanos, la potencialidad de conformar el Nucleo Forestal y que estos ecosistemas capturan el 15% de la contaminacion ambiental generada por el parque vehicular dela ciudad. Adicionalmente, se identifico que el 32% de estos relictos de bosque cuentan con potencial para el desarrollo de proyectos de espacio publico (senderos, equipamientos e infraestructuras internas para el disfrute de la ciudadania), el 61% con potencial de conservacion y el 54% con potencial de ser aprovechados comercialmente (suman mas del 100% porque algunos guaduales poseen mas de una potencialidad).

Para continuar con este proceso es necesario contar con la propuesta tecnica y economica para la implementacion del Nucleo, que permitira desarrollar un manejo silvicultural de los guaduales, de tal manera que le permita a la administracion municipal mejorarlos paisajistica y ambientalmente, atender de manera rapida las solicitudes de la comunidad por riesgo de volcamiento de tallos de Guadua (sobre viviendas o amueblamiento urbano); conformar un espacio verde asociado a los guaduales naturales urbanos que permita desarrollar procesos de educacion ambiental y que asu vez creen conciencia sobre la posibilidad de consolidar el manejo de los guaduales naturales como alternativa economica y de apropiacion social.

Uno de los objetos principales del proyecto es desarrollar potencialidades de aprovechamiento de estas área del municipio con cobertura de guaduales para integrarlas como áreas de espacio publico efectivo de la ciudad mediante el mantenimiento adecuado, constante y sostenible de estos rodales o relictos boscosos urbanos de Guadua.



Universidad
Tecnológica
de Pereira

El impacto social potencial del manejo adecuado y mantenimiento de los guaduales urbanos del municipio de Pereira radica en la posibilidad de establecer áreas de esparcimiento sano, aulas vivas para el aprendizaje, la sensibilización ambiental, el disfrute y el esparcimiento. De esta manera se puede lograr adicionalmente que estas áreas dejen de verse como un problema de seguridad, acumulación de basuras y estético para la ciudad, plantea una oportunidad para el desarrollo e integración de espacios “verdes” que contribuyan con el mejoramiento de la calidad de vida de todos los pereiranos y generen dinámicas sociales que viabilicen la convivencia, la educación, y la conservación, y el desarrollo de actividades como el senderismo, la observación de fauna y flora, actividades de educación y contemplación de la naturaleza.


Otro impacto positivo para la ciudad mediante la integración y manejo de estas áreas de guaduales urbanos ubicados en áreas de cesión municipales a las dinámicas sociales, económicas y ambientales de la ciudad es la consolidación de conectores o corredores biológicos donde el tránsito de especies de fauna y flora permita mejorar la sostenibilidad de la ciudad, reducir en gran medida los efectos producidos por el cambio climático, reducir los niveles de CO2 y contaminación atmosférica de la ciudad, minimizar el efecto de “isla de calor” producido por la pérdida de espacios verdes y el constante crecimiento de las superficies urbanas de concreto y pavimento.

Igualmente al contar con un Nucleo forestal Urbano productivo de Guadua en operación, la Alcaldía de Pereira y la Corporación Autónoma Regional de Risaralda CARDER, tendrán la posibilidad de generar un esquema de operación forestal legal y en camino a la sostenibilidad, que se convertirá en el modelo de operación del departamento; por lo cual en el medio plazo, podrá ser piloto para que otros municipios de Colombia, puedan desarrollar acciones similares.

Por tal motivo la CARDER y la UTP, invitamos a la Secretaría de Planeación y a la oficina de Parques y Arborización de la Alcaldía de Pereira, a aunar esfuerzos para lograr estos importantes objetivos en pro de la calidad ambiental urbana y el mejoramiento de indicadores como área de espacio público por habitante, área verde urbana (AVU) y acciones de mitigación del cambio climático.

El proyecto tiene un costo de 60 millones de pesos de los cuales la CARDER aportará la suma de 40 millones de pesos, motivo por el cual respetuosamente le solicitamos analizar la posibilidad de aportar la suma de veinte millones de pesos por parte de la Alcaldía de Pereira, para poder llevar a feliz término este importante proyecto; del cual el municipio de Pereira será el mayor beneficiado.

Atentamente,


JORGE HUGO GARCÍA SIERRA
Director Jardín Botánico
Universidad Tecnológica de Pereira

Copia. Dr. Gustavo Cardona Aguirre. Director Oficina de Planeación del Municipio de Pereira.



Clasificación	Correspondencia General		
Fecha de radicación:	15 de agosto de 2017	Número de radicado:	37228
Tipo de documento:	Externas	Fecha de oficio entrante:	
Número de oficio entrante:			
Persona natural o jurídica:	JORGE HUGO GARCIA SIERRA-		
Descripción o asunto:	PROYECTO NUCLEO FORESTAL PRODUCTIVO DE GUADUA URBANO	Tiempo de respuesta (dias):	
Anexos físicos:		Descripción de anexos físicos:	
Anexos digitales:			
Destino:	MARYURI GOMEZ LOPEZ - Auxiliar Administrativo, CLAUDIA PATRICIA VELASQUEZ LOPERA - Secretaria De Planeacion	Copia a:	GUSTAVO CARDONA AGUIRRE - Director Operativo De Parques, Zonas Verdes Y Equipamientos

