**Popayán 22 de noviembre de 2022**

## INFORME VISITA TÉCNICA

**Asunto:** Visita técnica e inspección ocular para realizar servicio técnico silvicultural de tala de las especies arbóreas Ciprés (*Cupressus lusitánica) y Aguacatillo* (*Persea rigens*) ubicadas en el campus universitario de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP Territorial Cauca.




**OBJETO**

Realizar el servicio técnico silvicultural de tala de 3 árboles de especie Ciprés (*Cupressus lusitánica) y 2* árboles de especie *Aguacatillo* (*Persea rigens*) ubicados en el campus universitario de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP Territorial Cauca, y que de acuerdo a concepto técnico emitido por la autoridad competente requiere “TALA DE EMERGENCIA POR PRESENTAR RIESGO DE COLAPSO SOBRE LA INFRAESTRUCTURA DEL PLANTEL Y SOBRE LOS ESTUDIANTES QUE FRECUENTAN ESTAS ÁREAS”.

## LOCALIZACION

La Escuela Superior de Administración Pública - ESAP Territorial Cauca, cuenta con sede en la ciudad de Popayán, ubicada en la carrera 5 No 53N – 249 sector Pisojé.

## METODOLOGIA

Para el cumplimiento de la propuesta, se procederá bajo las directrices y normatividad nacional ambiental vigente; adicionalmente todas las actividades serán realizadas por personal idóneo con experiencia en silvicultura urbana y aprovechamiento forestal.

## APROVECHAMIENTO FORESTAL

El aprovechamiento forestal se llevará a cabo en el campus universitario de la Escuela Superior de Administración Pública - ESAP Territorial Cauca, solo se realizará actividades de corte y tala de los individuos relacionados según inventario forestal contenido en el permiso de aprovechamiento forestal N° 687 del 19 de mayo del 2022 y la 1322 del 2022 por la cual se autoriza la prórroga emitido por la autoridad ambiental Corporación Autónoma Regional Del Cauca – CRC, se presenta inventario forestal y la ubicación de los sectores donde se realizará el aprovechamiento.

| NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTIFICO | CANTIDAD | TRATAMIENTO | H.TOTAL | VOLUMEN OTORGADO |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. CIPRES | CUPRESSUS LUSITANICA | 3 | Tala | 25 MTS | 5.12 |
| 2. AGUACATILLO | PERSEA RIGENS | 2 | Tala | 22 MTS | 0.758 |
| | TOTAL | 5 | | | 5.878 |




**Foto 1.** Individuo forestal a intervenir Ciprés ubicado en la entrada de la sede.




**Foto 2.** Individuo forestal a intervenir Ciprés ubicado en la entrada de la sede




**Foto 3.** Individuo forestal a intervenir Ciprés ubicado en la zona verde del campus.

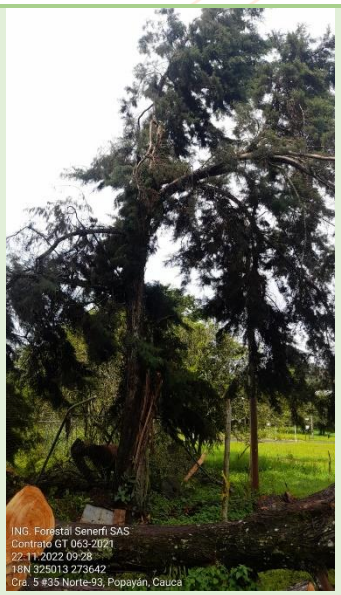



**Foto 4.** Individuo forestal a intervenir **Ciprés ubicado en la zona verde del campus.**




**Foto 5.** Individuo forestal a intervenir Aguacatillo ubicado en la zona verde del campus.




**Foto 6.** Individuo forestal a intervenir **Aguacatillo ubicado en la zona verde del campus**

## PRACTICAS SILVICULTURALES PARA EL APROVECHAMIENTO FORESTAL

El aprovechamiento forestal solicitado, implica la tala de los árboles incluidos en el inventario forestal. La tala será desarrollada en forma sistemática de acuerdo con los estratos existentes, realizando podas de las ramas de abajo hacia arriba y cortes del tronco de arriba hacia abajo, para minimizar la afectación sobre la cobertura vegetal arbórea que se encuentre en las inmediaciones del individuo a talar.

Esta actividad requiere de mano de obra competente y orientación permanente por parte de un profesional idóneo. Teniendo en cuenta como mínimo las siguientes medidas preventivas:

- Seguir las normas de seguridad industrial establecida para estos casos, además de contar con la supervisión de un ingeniero forestal quien orientara la actividad de tala.

- Talar y/o podar únicamente los árboles aprobados en el aprovechamiento, para no afectar más vegetación de la requerida durante la ejecución de las obras y evitar impactos al futuro dejando suelos inestables.

El procedimiento para llevar a cabo la tala de árboles es el siguiente.

- Para arboles con alturas superiores a cinco (5) m, se procederá a realizar una poda total o parcial de la copa del árbol (descope), amarrando las ramas con manilas que deben ser descolgadas cuidadosamente hasta el suelo, cuando se encuentre cercano a viviendas, calzada actual o infraestructura presente.

- En áreas que cuentan con espacio libre, se programa el ángulo de caída y una vez realizado el derrame parcial de ramas, estas se colocaran sobre el suelo con el propósito de amortiguar la caída del fuste.

- Para el corte del árbol se estima el ángulo de caída y la longitudinal del individuo, de tal forma que no afecte áreas no incluidas dentro de la superficie de aprovechamiento o que por su tamaño pueda ocasionar desplazamiento de la masa cortada y causar riesgos sobre sectores naturales, comunidades cernas o infraestructura presente.

- Se procede a cortar en secciones el fuste derribado con el propósito de posibilitar su arrume sobre sectores cercanos por fuera del área de trabajos y otras zonas vegetales conservadas.

- Los productos forestales obtenidos se emplearán como suministro de maderas, que podrán ser aprovechados por las comunidades cercanas, si así lo requiere el usuario contratante, sea en el empleo de maderas en diversos usos, como la obtención de la leña para sus actividades domésticas cotidianas.

## TIEMPO DE EJECUCIÓN DEL PLAN DE APROVECHAMIENTO FORESTAL.

El tiempo para la ejecución del plan de aprovechamiento forestal estará sujeto al tiempo de vigencia del proyecto el cual va hasta 30 de diciembre del 2022.

Se anexa programación de actividades de acuerdo al tiempo estipulado en la resolución, esta programación está sujeta a cambio o modificaciones.

| | *Lunes* | *Martes* | *Miércoles* | *Jueves* | *Viernes* | *Sábado* | *Domingo* |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **21/11/2022** | **22/11/2022** | **23/11/2022** | **24/11/2022** | **25/11/2022** | **26/11/2022** | **27/11/2022** |
| | | | TALA, TROZADO Y REPIQUE DE 2 ÁRBOLES CIPRÉS UBICADO EN ZONA CAMPUS ESAP | | | | |
| | *Lunes* | *Martes* | *Miércoles* | *Jueves* | *Viernes* | *Sábado* | *Domingo* |
| | **28/11/2022** | **29/11/2022** | **30/11/2022** | **1/12/2022** | **2/12/2022** | **3/12/2022** | **4/12/2022** |
| | | | TALA, TROZADO Y REPIQUE DE 21 ÁRBOLES CIPRÉS UBICADO EN ZONA CAMPUS ESAP | | | | |
| | **5/12/2022** | **6/12/2022** | **7/12/2022** | **8/12/2022** | **9/12/2022** | **10/12/2022** | **11/12/2022** |
| | | TALA, TROZADO Y REPIQUE DE 2 ÁRBOLES DE AGUACATILLO UBICADO EN ZONA CAMPUS ESAP | TALA, TROZADO Y REPIQUE DE 2 ÁRBOLES DE AGUACATILLO UBICADO EN ZONA CAMPUS ESAP | TALA, TROZADO Y REPIQUE DE 2 ÁRBOLES DE AGUACATILLO UBICADO EN ZONA CAMPUS ESAP | TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS VEGETALES | JORNADA DE SIEMRA CUMPLIMIENTO COMPENSACION FORESTAL | |

## PROPUESTA DE COMPENSACIÓN

La compensación por los árboles que se aprovecharan durante el desarrollo de las actividades, se hará como lo establezca la autoridad ambiental en el acto administrativo que otorga el permiso de aprovechamiento forestal, cuyos beneficios se relacionan a continuación.

•Suministrar material vegetal, insumos y herramientas con el fin de que se lleven a cabo actividades de reforestación en área de influencia de las actividades de tala, estas

actividades se realizaran por parte de SENERFI SAS dentro de los tiempos estipulados en los estudios previos.



GUILLERMO ARLEX SANCHEZ CASTILLO
Ingeniero forestal
SENERFI S.A.S.