

**MEMORANDO No. 45
1 DE OCTUBRE DE 2025**

PARA: TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA
**DE: DANIEL H. SARMIENTO SUAREZ, Coordinador SGA
OFICINA DEL SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Asunto: Reporte del plan de Poda y Tala de las especies arbóreas en la USCO

El Sistema de Gestión Ambiental (SGA) de la Universidad Surcolombiana, informa a la comunidad universitaria y en general que para la vigencia 2025 se han solicitado cuatro permisos para aprovechamiento forestal de árboles aislados que fueron aprobados por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena – CAM, con el fin de mitigar el riesgo de accidentes a la comunidad académica y administrativa o daño a la infraestructura de la Universidad, ya que dichos arboles presentaban mal estado fitosanitario, raíces expuestas, ataques de plagas y enfermedades e inclinaciones que presentaban un riesgo potencial de caída.

A continuación, se relacionan las solicitudes aprobadas:

1. Radicado VITAL 2300891180084225001 de 08/01/2025 (árbol Ubicado frente a oficina de Aseguramiento de la calidad) con autorización de la CAM dentro de expediente PAF-00175-25

| Referencia fotográfica | Nombre de la Especie | | Coordenada Geográfica | | Justificación |
|---|----------------------|---------------|-----------------------|-----------------|---|
| | N. común | N. científico | Latitud | Longitud | |
|  Talado | Saman | Samanea saman | 2° 56' 30.01" | -75° 17' 54.93" | Árbol que estaba inclinado sobre parqueadero vehicular, afectando la fibra óptica, tenía raíces expuestas y regular estado fitosanitario generando así presunto riesgo por caída, posibles afectaciones a bienes muebles y a personas |

Vigilada Mineducación

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|
| | | | | | que transitan por el lugar. |
|--|--|--|--|--|-----------------------------|

2. Radicado VITAL 2300891180084225002 de 03/03/2025 (14 árbol que generan riesgo en Sede Central) con autorización de la CAM dentro de expediente PAF-00176-25

| Referencia fotográfica | Nombre de la Especie | | Coordenada Geográfica | | Justificación |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| | N. común | N. científico | Latitud | Longitud | |
|  En proceso de Tala | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 31.4" | -75° 17' 54.6" | Árbol en mal estado fitosanitario, con ataque de comején, ramas podridas en el interior y afectación a la infraestructura. |
|  Talado | Carbonero | <i>Calliandra pittieri</i> | 2° 56' 30.2" | -75° 17' 58.4" | Árbol inclinado hacia parqueadero vehicular y con regular estado fitosanitario. |
|  Talado | Ficus | <i>Ficus benjamina</i> | 2° 56' 31.3" | -75° 18' 02.4" | Árbol con ligera inclinación, raíces expuestas y regular estado fitosanitario generando presunto riesgo por caída. |

Vigilada Mineducación

| | | | | | |
|---|----------------|--|---------------------|-----------------------|---|
|  <p>Talado</p> | <p>Ígua</p> | <p><i>Pseudosamanea guachapele</i></p> | <p>2° 56' 33.9"</p> | <p>-75° 18' 03.9"</p> | <p>Árbol con ligera inclinación, ramas secar y regular estado fitosanitario generando presunto riesgo por caída.</p> |
|  <p>Talado</p> | <p>Payandé</p> | <p><i>Pithecellobium dulce</i></p> | <p>2° 56' 35.2"</p> | <p>-75° 18' 04.5"</p> | <p>Árbol totalmente inclinado, podrido en el centro y afectando tribuna de cancha de fútbol.</p> |
|  <p>Talado</p> | <p>Ficus</p> | <p><i>Ficus benjamina</i></p> | <p>2° 56' 35.9"</p> | <p>-75° 18' 03.8"</p> | <p>Árbol totalmente seco en parqueadero de ingeniería que continuamente deja caer ramas sobre los vehículos.</p> |
|  <p>Talado</p> | <p>Neem</p> | <p><i>Azadirachta indica</i></p> | <p>2° 56' 36.9"</p> | <p>-75° 18' 03.7"</p> | <p>Árbol totalmente seco en parqueadero de ingeniería que continuamente deja caer ramas sobre zona donde se realizan prácticas de topografía.</p> |

Vigilada Mineducación

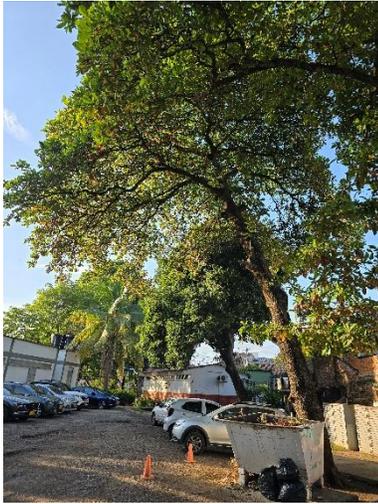
| | | | | | |
|--|---------|---------------------------------|--------------|----------------|--|
|  <p>Talado</p> | Payandé | <i>Pithecellobium dulce</i> | 2° 56' 36.9" | -75° 18' 04.0" | Árbol totalmente inclinado, podrido en el centro y afectando área donde se realizan prácticas de topográfica. |
|  <p>Talado</p> | Payandé | <i>Pithecellobium dulce</i> | 2° 56' 36.8" | -75° 18' 03.6" | Árbol con inclinación moderada, raíces expuestas y regular estado fitosanitario generando presunto riesgo por caída área donde se realizan prácticas de topográfica. |
|  <p>Talado</p> | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 35.9" | -75° 18' 02.7" | Árbol inclinado hacia facultad de ingeniería raíces expuestas, regular estado fitosanitario generando presunto riesgo por caída. |
|  <p>Se cayó</p> | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 36.2" | -75° 18' 02.9" | Árbol inclinado hacia facultad de ingeniería sin embargo se cayó por fuertes vientos y tormenta eléctrica el 07 de mayo de 2025. |

Vigilada Mineducación

| | | | | | |
|---|---------|------------------------------|-----------------|-------------------|---|
|  Talado | Guásimo | <i>Guazuma ulmifolia</i> | 2° 56' 37.9" | -75° 18' 02.5" | Árbol ligeramente inclinado hacia parqueadero de motos de Facultad de Economía y Administración, ramas secas, raíces expuestas, regular estado fitosanitario. |
|  Talado | Guásimo | <i>Guazuma ulmifolia</i> | 2° 56' 38.1" | -75° 18' 02.6" | Árbol moderadamente inclinado hacia parqueadero de motos de Facultad de Economía y Administración, ramas secas, regular estado fitosanitario. |
|  Talado | Guásimo | <i>Guazuma ulmifolia</i> | 2° 56' 38.0" | -75° 18' 02.7" | Árbol moderadamente inclinado hacia parqueadero de motos de Facultad de Economía y Administración, ramas secas, raíces expuestas, regular estado fitosanitario. |

3. Radicado VITAL 2300891180084225004 de 25/03/2025 (02 árboles que generan riesgo en Sede Facultad de Ciencias de la Salud) con autorización de la CAM dentro de expediente PAF-00278-25

| Referencia fotográfica | Nombre de la Especie | Coordenada Geográfica | Justificación |
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|
|------------------------|----------------------|-----------------------|---------------|

| | N. común | N. científico | Latitud | Longitud | |
|--|----------|---------------------------|-----------------|-------------------|---|
|  <p>Talado</p> | Almendro | <i>Terminalia catappa</i> | 2° 55' 51.6" | -75° 16' 54.5" | Árbol ubicado en parqueadero vehicular de facultad de Salud, que presentaba una ligera inclinación, raíces expuestas, generando así un presunto riesgo por caída. |
|  <p>Talado</p> | Almendro | <i>Terminalia catappa</i> | 2° 55' 50.7" | -75° 16' 53.1" | Árbol ubicado en Cancha Múltiple de facultad de Salud, que presentaba una severa inclinación, raíces expuestas, generando así un presunto riesgo por caída. |

4. Radicado VITAL 2300891180084225005 de 26/03/2025 (12 árboles Ubicados en Cafetería Café y Letras) con autorización de la CAM dentro de expediente PAF-00280-25

| Referencia fotográfica | Nombre de la Especie | | Coordenada Geográfica | | Justificación |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------|--|
| | N. común | N. científico | Latitud | Longitud | |
|  No se va a Talar | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 29.5" | -75° 17' 54.1" | Árbol con grado de inclinación moderada generando así un presunto riesgo por caída. |
|  Talado | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 29.2" | -75° 17' 54.4" | Árbol con grado de inclinación moderada, regular estado fitosanitario que generaba un presunto riesgo por caída. |
|  Podado | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 29.1" | -75° 17' 54.2" | Árbol con rama seca y afectación por comején la cual se pudo para mitigar el riesgo por caída. |

| | | | | | |
|--|-------------|--------------------------|-----------------|-------------------|--|
|  <p>Falta Podar</p> | Gualanday | <i>Jacaranda caucana</i> | 2° 56' 29.3" | -75° 17' 54.0" | Rama izquierda de árbol con grado de inclinación moderada y regular estado fitosanitario que genera un presunto riesgo por caída. |
|  <p>Podado</p> | Acacia Roja | <i>Delonix regia</i> | 2° 56' 28.8" | -75° 17' 52.9" | Rama de árbol que sobresale el predio de la Universidad y que da sobre andén peatonal con grado de inclinación moderada que genera un presunto riesgo por caída. |
|  <p>Talado</p> | Pumorroso | <i>Syzygium jambos</i> | 2° 56' 29.4" | -75° 17' 52.8" | Árbol que presentaba una severa inclinación, ataque por comején, ramas secas y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída. |

| | | | | | |
|--|------------------|--|-------------------------|---------------------------|---|
|  <p>Falta Talar</p> | <p>Ígua</p> | <p><i>Pseudosamanea guachapele</i></p> | <p>2° 56' 29.6"</p> | <p>-75° 17' 52.8"</p> | <p>Árbol que presenta una moderada inclinación sobre cafetería, raíces expuestas, ramas secas y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída.</p> |
|  <p>Talado</p> | <p>Gualanday</p> | <p><i>Jacaranda caucana</i></p> | <p>2° 56' 30.1"</p> | <p>-75° 17' 52.7"</p> | <p>Árbol que presenta un grado de inclinación alto y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída.</p> |
|  <p>Talado</p> | <p>Gualanday</p> | <p><i>Jacaranda caucana</i></p> | <p>2° 56' 30.2"</p> | <p>-75° 17' 52.8"</p> | <p>Árbol que presenta un grado de inclinación ligero y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída.</p> |

| | | | | | |
|--|---------|---------------------------------|-----------------|-------------------|---|
|  <p>Talado</p> | Payandé | <i>Pithecellobium dulce</i> | 2° 56' 30.8" | -75° 18' 03.5" | Árbol que presenta un grado de inclinación alto y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída, adicionalmente se solicitó tala porque se va a construir la garita de vigilancia de acceso vehicular a la facultad de Ingeniería. |
|  <p>Talado</p> | Payandé | <i>Pithecellobium dulce</i> | 2° 56' 30.6" | -75° 18' 03.4" | Árbol que presenta un grado de inclinación alto y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída, adicionalmente se solicitó tala porque se va a construir la garita de vigilancia de acceso vehicular a la facultad de Ingeniería. |
|  <p>Falta Talar</p> | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 37.8" | -75° 18' 02.7" | Árbol que presenta un grado de inclinación alto y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída. |

Vigilada Mineducación

Las especies arbóreas pendientes por aprovechamiento forestal aprobados por la autoridad ambiental para finalizar la actividad de podas en la vigencia 2025 se relacionan a continuación:

| Referencia fotográfica | Nombre de la Especie | | Coordenada Geográfica | | Justificación |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------|--|
| | N. común | N. científico | Latitud | Longitud | |
|  Pendiente por tala | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 31.4" | -75° 17' 54.6" | Árbol en mal estado fitosanitario, con ataque de comején, ramas podridas en el interior y afectación a la infraestructura. |
|  Pendiente por tala | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 37.8" | -75° 18' 02.7" | Árbol que presenta un grado de inclinación alto y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída. |
|  Pendiente por tala | Ígua | <i>Pseudosamanea guachapele</i> | 2° 56' 29.6" | -75° 17' 52.8" | Árbol que presenta una moderada inclinación sobre cafetería, raíces expuestas, ramas secas y mal estado fitosanitario, generando un presunto riesgo por caída. |

Queremos enfatizar que estas medidas no se toman a la ligera, y fueron evaluadas técnicamente y aprobada por especialistas de la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena.

Además, se contempla un plan de compensación ambiental, que incluye:

- ✓ Pagos por concepto de tasa compensatoria por aprovechamiento forestal.
- ✓ Medida compensatoria por aprovechamiento forestal la cual incluye entrega a la corporación de 750 individuos forestales de especies arbóreas nativas como Maíz Tostado, Rozo Cruz, Ocobo, Carbonero, Carbón, Guayacán u otros aptos para la zona; con altura de cada plántula en su parte aérea entre 30 a 60 centímetros, el material vegetal deberá ser de calidad, vigoroso y lignificado, sistema radicular resistente, en bolsas con medidas de 20 cm de largo por 10 cm de diámetro, calibre 2.

Finalmente, sabemos que el arbolado es parte fundamental de nuestro entorno y calidad de vida, por lo que agradecemos su comprensión y colaboración en estos procesos.

Cordialmente,



DANIEL H. SARMIENTO SUAREZ
Coordinador Sistema de Gestión Ambiental
UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA
PBX: (57) (608) 8-754753 Ext 1145
Correo: sga@usco.edu.co

Proyectó: Oscar Figueroa – Profesional de apoyo