

### CONCEPTO TÉCNICO VISITA OCULAR

Se realizó visita de inspección ocular el día 6 del mes de marzo a cinco (5) árboles de la especie *FICUS ELASTICA* (caucho), localizados en la diagonal 16 #14-50 actual construcción del Centro cultural de la música Vallenata, a solicitud de la Gobernación del Cesar, con el fin de examinar el estado fitosanitario y las condiciones de riesgo de dichos árboles. Se evidenció que los árboles presentan condiciones bajas de salud, estado de deterioro avanzado con grandes cavidades en el tronco que afecta notablemente la estabilidad de éstos, el follaje se encuentra en condiciones normales, además de esto, como consecuencia a antecedentes de podas inadecuadas presentan desestabilidad con un grado alto de inclinación. Considerando la probabilidad y las consecuencias de caída se estima que existe un **Alto riesgo** por la caída de los árboles, teniendo en cuenta que estos se localizan en el andén con incidencia sobre una de las avenidas principales de la ciudad, siendo un riesgo sobre la integridad de los transeúntes y vehículos que transitan por el lugar descrito, por lo cual se considera que es necesario la erradicación de los cinco (5) arboles. (ver evidencia fotográfica).

Obedeciendo los lineamientos establecidos en la **circular No. 0001 de junio del 2018** en la cual se establecen *“los protocolos de intervención, para poda y tala de árboles que representan un riesgo alto en jurisdicción de los municipios del departamento del Cesar”*, considerando que dicho árboles representan un riesgo a los transeúntes, la oficina municipal de gestión del riesgo de Valledupar autoriza a la Gobernación del Cesar, la tala, erradicación y recolección de los residuos generados de dichas actividades tras la intervención de los árboles que se encuentran en el sitio anteriormente mencionado. El autorizado de la erradicación debe hacer la reposición de cinco (5) árboles por cada arbol intervenido, de igual forma debe responder por el cuidado y mantenimiento, de tal manera que se garantice la recuperación y desarrollo de los mismos. Cabe resaltar que se debe comunicar el inicio y terminación de la intervención forestal con registro fotografico a la oficina municipal de gestión del riesgo de valledupar.

**FELIPE ANDRES MURGAS VEGA**  
Secretario de Gobierno

Coordinador de la Oficina Municipal de Gestión del Riesgo

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; **Teléfono:** +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

 <p><b>VALLEDUPAR</b> EN ORDEN</p>	<p><b>SECRETARIA DE GOBIERNO</b> <b>OFICINA MUNICIPAL PARA LA</b> <b>GESTION DEL RIESGO DE</b> <b>DESASTRES</b></p>	 <p>Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
---	---	--

### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

<b>Solicitante/Entidad:</b>	Gobernación del Cesar
<b>Funcionario/s:</b>	José Cubillos y Mabel Maestre
<b>Fecha:</b>	06/03/2023
<b>Localización del árbol:</b>	Diag.16 #14-50- construcción del Centro cultural
<b>Ubicación Geográfica:</b>	10° 28' 16.61" N 73° 15' 3.65" O
<b>Altura del árbol / Diámetro árbol (m):</b>	10-12 m 2,20 m
<b>Emplazamiento</b> (ríos, acequias, parques, plazas, vías, andén, colegios, conjuntos, instituciones, etc.)	Vía y andén
<b>Contacto con redes aéreas:</b>	Si, eléctricas encauchadas
<b>Salud del árbol/Vigor</b> (bajo, normal, alto)	Normal
<b>Follaje</b> (Ninguno, normal, clorótico, necrótico)	Normal
<b>Inclinación del árbol</b> (Leve, moderada, muy inclinado)	Muy inclinado
<b>Daños mecánicos en tronco:</b> (cavidades, grietas, otros) (leve, moderado, grave)	Cavidades, moderado
<b>Daños sanitarios en tronco:</b> (pudrición, chancros, agallas, tumores, insectos) (Lv, M, G)	Insectos, graves
<b>Estado de raíces:</b> (enterradas, superficiales)	Enterradas
<b>Daño por raíces:</b> (ondulaciones, grietas, afectación infraestructura) (Lv, M, G)	Infraestructura y vial, grave
<b>Probabilidad de caída:</b> (muy probable, probable, algo probable, improbable)	Probable
<b>Consecuencias de caída:</b> (insignificante, menor, significativa, severa)	Severa, ramajes sobre la vía
<b>Valoración general de riesgo del árbol:</b> (bajo, moderado, alto, extremo)	Alto
<b>Necesidad:</b> (poda de copa, de raíces, reubicación, tala completa, erradicación)	Tala completa del arbolado
<b>Traslado a entidad:</b> (Corpocesar, Aseo del Norte, Afinia Grupo epm)	La persona solicitante se encargará de la tala del árbol

Fuente: el Autor, "Formulario de evaluación Básica de riesgo de arbolado" ISA Modificada.

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN

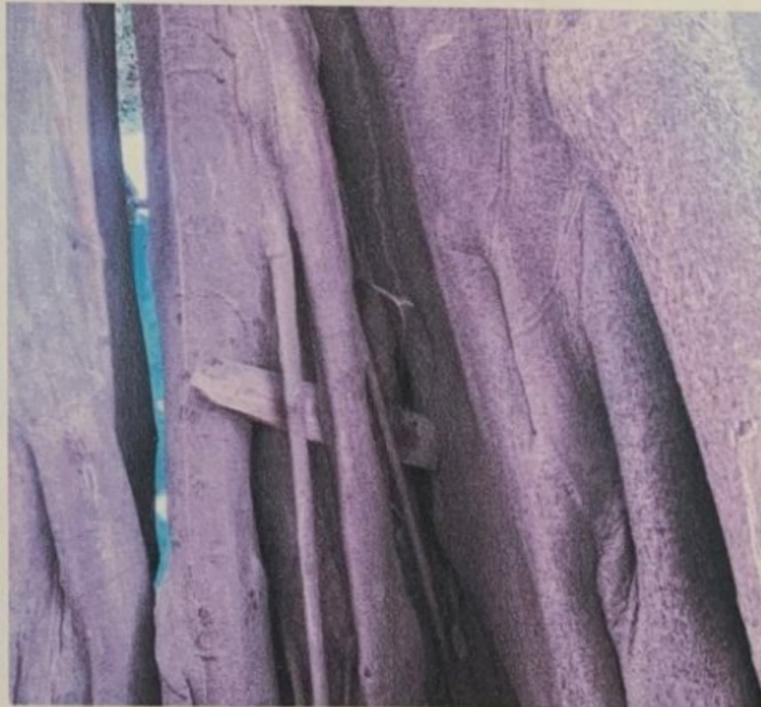
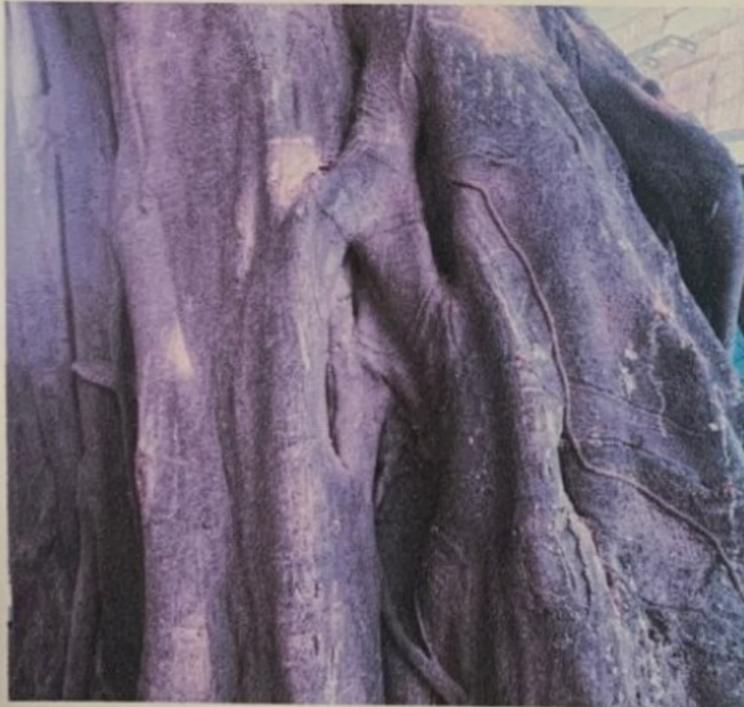


**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres

### EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; **Teléfono:** +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN



**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

  <p><b>VALLEDUPAR</b> EN ORDEN</p>	<p><b>SECRETARIA DE GOBIERNO</b> <b>OFICINA MUNICIPAL PARA LA</b> <b>GESTION DEL RIESGO DE</b> <b>DESASTRES</b></p>	 <p>Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
---	---	--

### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

<b>Solicitante/Entidad:</b>	Gobernación del Cesar
<b>Funcionario/s:</b>	José Cubillos y Mabel Maestre
<b>Fecha:</b>	06/03/2023
<b>Localización del árbol:</b>	Diag.16 #14-50- construcción del Centro cultural
<b>Ubicación Geográfica:</b>	10° 28' 15.45" N 73° 15' 3.79" O
<b>Altura del árbol / Diámetro árbol (m):</b>	10-12 m 1,80
<b>Emplazamiento</b> (ríos, acequias, parques, plazas, vías, andén, colegios, conjuntos, instituciones, etc.)	Andén
<b>Contacto con redes aéreas:</b>	No
<b>Salud del árbol/Vigor</b> (bajo, normal, alto)	Normal
<b>Follaje</b> (Ninguno, normal, clorótico, necrótico)	Normal
<b>Inclinación del árbol</b> (Leve, moderada, muy inclinado)	Muy inclinado
<b>Daños mecánicos en tronco:</b> (cavidades, grietas, otros) (leve, moderado, grave)	Cavidades, moderado
<b>Daños sanitarios en tronco:</b> (pudrición, chancros, agallas, tumores, insectos) (Lv, M, G)	Pudrición, moderado. Se presenta pudrición en algunas ramas también
<b>Estado de raíces:</b> (enterradas, superficiales)	Enterradas
<b>Daño por raíces:</b> (ondulaciones, grietas, afectación infraestructura) (Lv, M, G)	Infraestructura, leve
<b>Probabilidad de caída:</b> (muy probable, probable, algo probable, improbable)	Probable
<b>Consecuencias de caída:</b> (insignificante, menor, significativa, severa)	Severa, ramajes sobre la vía
<b>Valoración general de riesgo del árbol:</b> (bajo, moderado, alto, extremo)	Alto
<b>Necesidad:</b> (poda de copa, de raíces, reubicación, tala completa, erradicación)	Tala completa del arbolado
<b>Traslado a entidad:</b> (Corpocesar, Aseo del Norte, Afinia Grupo epm)	La persona solicitante se encargará de la tala del árbol

Fuente: el Autor, "Formulario de evaluación Básica de riesgo de arbolado" ISA Modificada.

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN

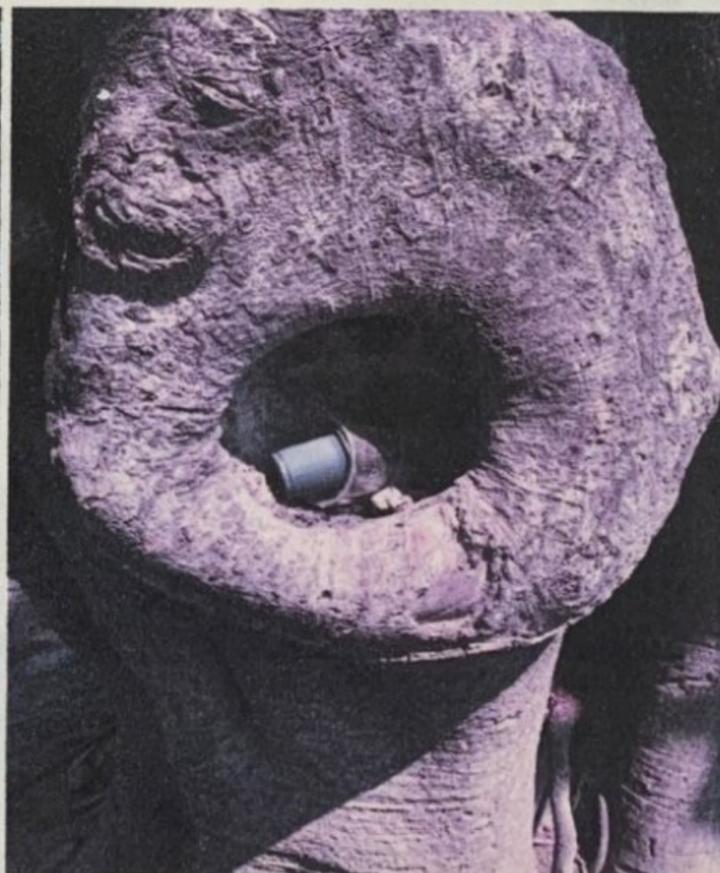
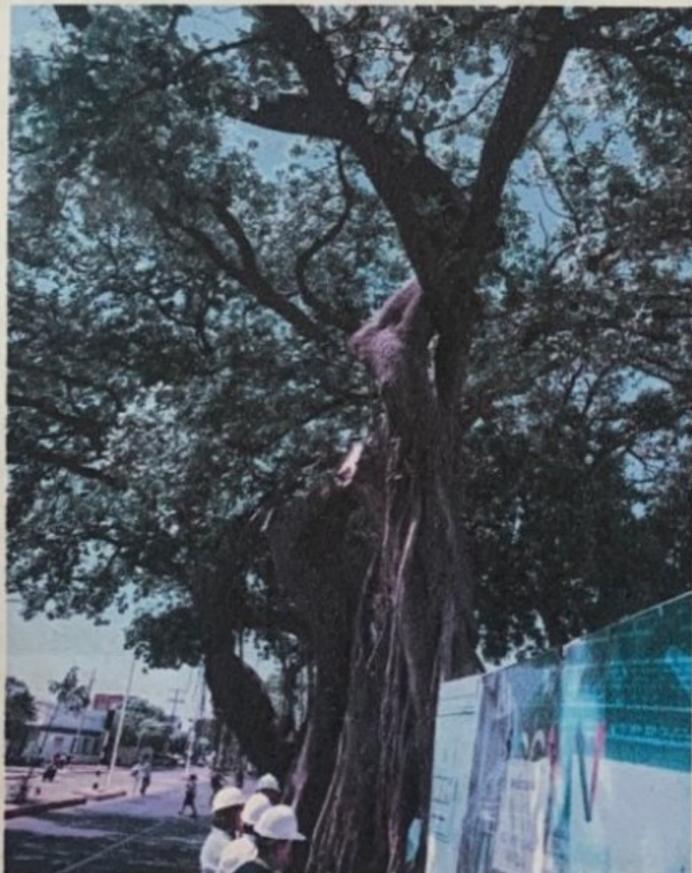


**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres

### EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; **Teléfono:** +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

  <p><b>VALLEDUPAR</b> EN ORDEN</p>	<p><b>SECRETARIA DE GOBIERNO</b> <b>OFICINA MUNICIPAL PARA LA</b> <b>GESTION DEL RIESGO DE</b> <b>DESASTRES</b></p>	 <p>Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
---	---	--

### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

<b>Solicitante/Entidad:</b>	Gobernación del Cesar
<b>Funcionario/s:</b>	José Cubillos y Mabel Maestre
<b>Fecha:</b>	06/03/2023
<b>Localización del árbol:</b>	Diag.16 #14-50- construcción del Centro cultural
<b>Ubicación Geográfica:</b>	10° 28' 15" N 73° 15' 4" O
<b>Altura del árbol / Diámetro árbol (m):</b>	10-12 m 2,40 m
<b>Emplazamiento</b> (ríos, acequias, parques, plazas, vías, andén, colegios, conjuntos, instituciones, etc.)	Andén
<b>Contacto con redes aéreas:</b>	No
<b>Salud del árbol/Vigor</b> (bajo, normal, alto)	Bajo
<b>Follaje</b> (Ninguno, normal, clorótico, necrótico)	Normal
<b>Inclinación del árbol</b> (Leve, moderada, muy inclinado)	Muy inclinado
<b>Daños mecánicos en tronco:</b> (cavidades, grietas, otros) (leve, moderado, grave)	Cavidades, grave
<b>Daños sanitarios en tronco:</b> (pudrición, chancros, agallas, tumores, insectos) (Lv, M, G)	Pudrición, grave. Se presenta pudrición en algunas ramas también
<b>Estado de raíces:</b> (enterradas, superficiales)	Enterradas
<b>Daño por raíces:</b> (ondulaciones, grietas, afectación infraestructura) (Lv, M, G)	Infraestructura, leve
<b>Probabilidad de caída:</b> (muy probable, probable, algo probable, improbable)	Muy probable
<b>Consecuencias de caída:</b> (insignificante, menor, significativa, severa)	Severa
<b>Valoración general de riesgo del árbol:</b> (bajo, moderado, alto, extremo)	Extremo
<b>Necesidad:</b> (poda de copa, de raíces, reubicación, tala completa, erradicación)	Tala completa del arbolado
<b>Traslado a entidad:</b> (Corpocesar, Aseo del Norte, Afinia Grupo epm)	La persona solicitante se encargará de la tala del árbol

Fuente: el Autor, "Formulario de evaluación Básica de riesgo de arbolado" ISA Modificada.

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN

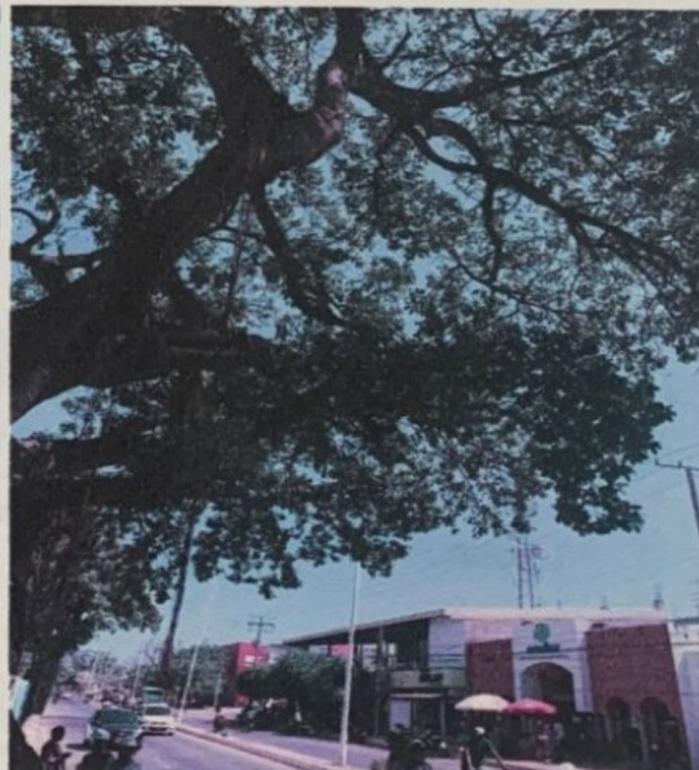


**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres

### EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; **Teléfono:** +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

 <b>VALLEDUPAR</b> <small>EN ORDEN</small>	<b>SECRETARIA DE GOBIERNO</b> <b>OFICINA MUNICIPAL PARA LA</b> <b>GESTION DEL RIESGO DE</b> <b>DESASTRES</b>	 <small>Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</small>
--	---	---

### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

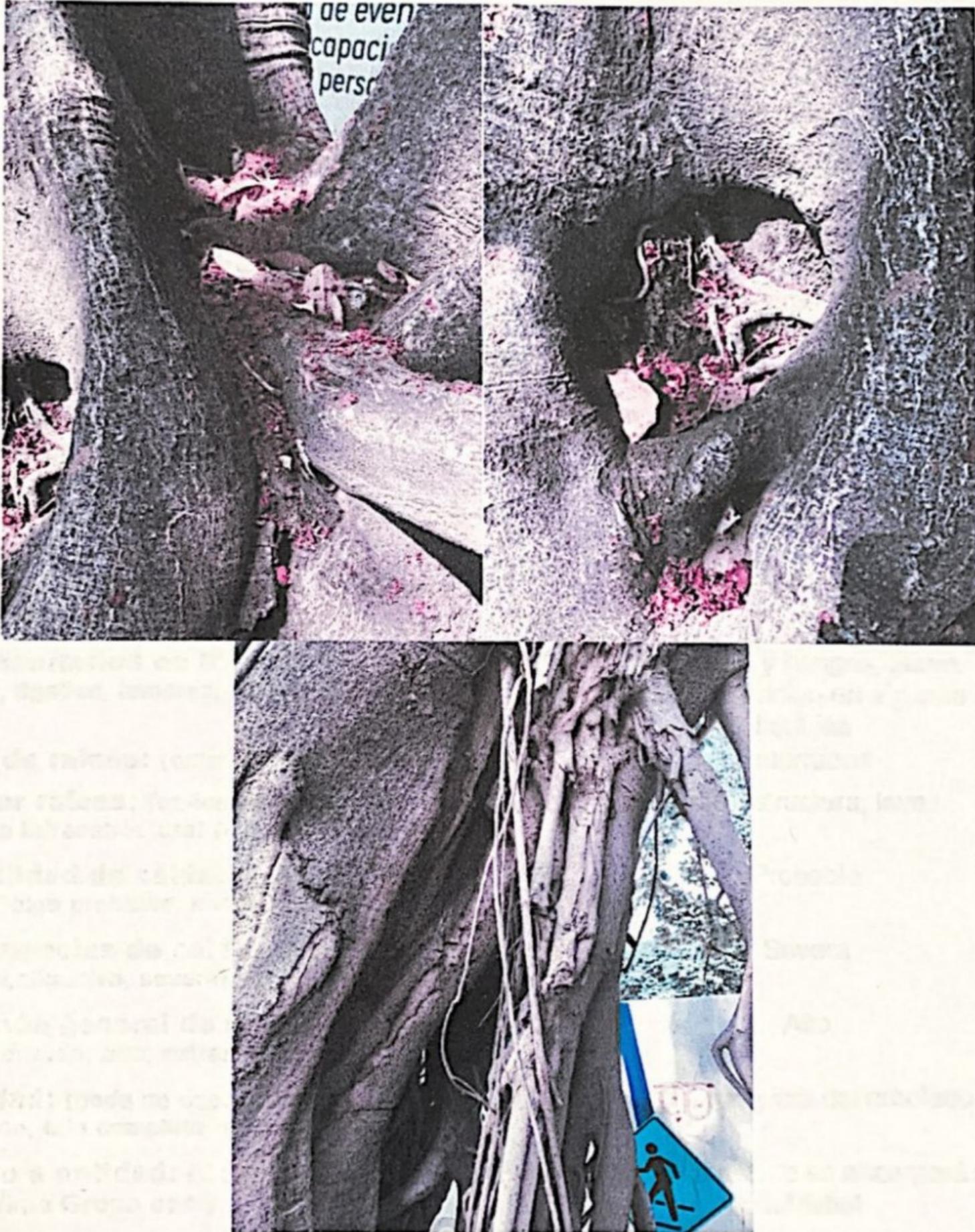
<b>Solicitante/Entidad:</b>	Gobernación del Cesar
<b>Funcionario/s:</b>	José Cubillos y Mabel Maestre
<b>Fecha:</b>	06/03/2023
<b>Localización del árbol:</b>	Diag.16 #14-50- construcción del Centro cultural
<b>Ubicación Geográfica:</b>	10° 28' 15" N 73° 15' 4" O
<b>Altura del árbol / Diámetro árbol (m):</b>	10-12 m 1,90 m
<b>Emplazamiento</b> (ríos, acequias, parques, plazas, vías, andén, colegios, conjuntos, instituciones, etc.)	Andén
<b>Contacto con redes aéreas:</b>	No
<b>Salud del árbol/Vigor</b> (bajo, normal, alto)	Bajo
<b>Follaje</b> (Ninguno, normal, clorótico, necrótico)	Normal
<b>Inclinación del árbol</b> (Leve, moderada, muy inclinado)	Muy inclinado
<b>Daños mecánicos en tronco:</b> (cavidades, grietas, otros) (leve, moderado, grave)	Cavidades, grave
<b>Daños sanitarios en tronco:</b> (pudrición, chancros, agallas, tumores, insectos) (Lv, M, G)	Insectos, grave
<b>Estado de raíces:</b> (enterradas, superficiales)	Enterradas
<b>Daño por raíces:</b> (ondulaciones, grietas, afectación infraestructura) (Lv, M, G)	Infraestructura, leve
<b>Probabilidad de caída:</b> (muy probable, probable, algo probable, improbable)	Probable
<b>Consecuencias de caída:</b> (insignificante, menor, significativa, severa)	Severa
<b>Valoración general de riesgo del árbol:</b> (bajo, moderado, alto, extremo)	Alto
<b>Necesidad:</b> (poda de copa, de raíces, reubicación, tala completa, erradicación)	Tala completa del arbolado
<b>Traslado a entidad:</b> (Corpocesar, Aseo del Norte, Afinia Grupo epm)	La persona solicitante se encargará de la tala del árbol

Fuente: el Autor, "Formulario de evaluación Básica de riesgo de arbolado" ISA Modificada.

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
 Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

**EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS**



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)

  <p><b>VALLEDUPAR</b> EN ORDEN</p>	<p><b>SECRETARIA DE GOBIERNO</b> <b>OFICINA MUNICIPAL PARA LA</b> <b>GESTION DEL RIESGO DE</b> <b>DESASTRES</b></p>	 <p>Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres</p>
---	---	--

### Formulario de Evaluación Básica de Riesgo de Arbolado

<b>Solicitante/Entidad:</b>	Gobernación del Cesar
<b>Funcionario/s:</b>	José Cubillos y Mabel Maestre
<b>Fecha:</b>	06/03/2023
<b>Localización del árbol:</b>	Diag.16 #14-50- construcción del Centro cultural
<b>Ubicación Geográfica:</b>	10° 28' 17" N 73° 15' 4" O
<b>Altura del árbol / Diámetro árbol (m):</b>	10-15 m 1,70 m
<b>Emplazamiento</b> (ríos, acequias, parques, plazas, vías, andén, colegios, conjuntos, instituciones, etc.)	Andén
<b>Contacto con redes aéreas:</b>	No
<b>Salud del árbol/Vigor</b> (bajo, normal, alto)	Bajo
<b>Follaje</b> (Ninguno, normal, clorótico, necrótico)	Normal
<b>Inclinación del árbol</b> (Leve, moderada, muy inclinado)	leve
<b>Daños mecánicos en tronco:</b> (cavidades, grietas, otros) (leve, moderado, grave)	Cavidades, grave
<b>Daños sanitarios en tronco:</b> (pudrición, chancros, agallas, tumores, insectos) (Lv, M, G)	Pudrición y hongos, grave. Se presenta pudrición en algunas ramas también
<b>Estado de raíces:</b> (enterradas, superficiales)	Enterradas
<b>Daño por raíces:</b> (ondulaciones, grietas, afectación infraestructura) (Lv, M, G)	Infraestructura, leve
<b>Probabilidad de caída:</b> (muy probable, probable, algo probable, improbable)	Probable
<b>Consecuencias de caída:</b> (insignificante, menor, significativa, severa)	Severa
<b>Valoración general de riesgo del árbol:</b> (bajo, moderado, alto, extremo)	Alto
<b>Necesidad:</b> (poda de copa, de raíces, reubicación, tala completa, erradicación)	Tala completa del arbolado
<b>Traslado a entidad:</b> (Corpocesar, Aseo del Norte, Afinia Grupo epm)	La persona solicitante se encargará de la tala del árbol

Fuente: el Autor, "Formulario de evaluación Básica de riesgo de arbolado" ISA Modificada.

Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN



**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres

### EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; Teléfono: +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)



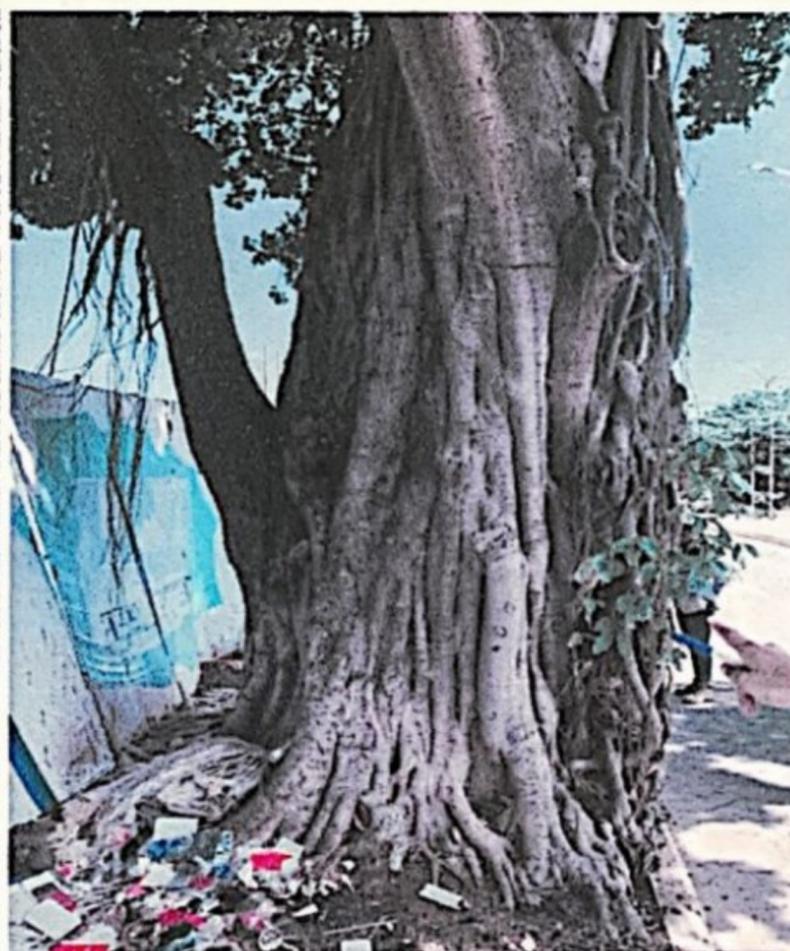
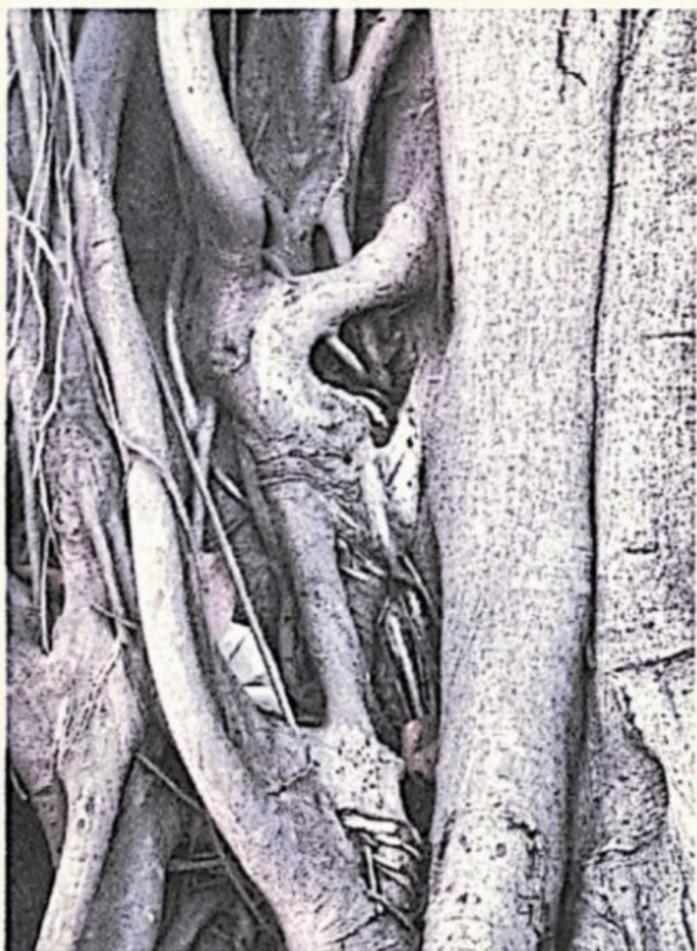
**VALLEDUPAR**  
EN ORDEN



**SECRETARIA DE GOBIERNO**  
**OFICINA MUNICIPAL PARA LA**  
**GESTION DEL RIESGO DE**  
**DESASTRES**



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres



Proyectado por:	José Carlos Cubillos y Mabel Maestre – Ingenieros Contratista
Revisado por:	Tyler Tamayo – Enlace Oficina Gestión del Riesgo Valledupar

Carrera 5 # 15-69, Plaza Alfonso López; **Teléfono:** +(57) (5) 5842444  
Email: [secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co](mailto:secretariagobierno@valledupar-cesar.gov.co)