



**MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL**  
**SECRETARIA DE EDUCACIÓN**  
**INSTITUTO DE EDUCACIÓN MEDIA DIVERSIFICADA**  
**“INEM” CARLOS ARTURO TORRES – TUNJA**  
Nit. 800.077.159 - 5

Tunja, 01 de septiembre de 2023

Doctor  
**JOSÉ ALBERTO MORENO VILLAMIL**  
Secretario de Educación Territorial  
Ciudad

**REF: GESTION DE RECURSOS PARA REPARACIONES POR MOVIMIENTO SISMICO**

Atento saludo.

Dada la intensidad del movimiento sísmico (temblor) presentado el pasado 16 de agosto de 2023 el cual ocasiono que se aumentara de manera peligrosa la inclinación del muro de cerramiento del costado oriental dirección norte, sobre la carrera 14 entre calles 11A y calle 12, el cual tiene una longitud aproximada de 60 metros, y del cual se solicitó visita de inspección a la oficina de Gestión del Riesgo mediante radicado ATU2023ER039222 del 17 de agosto de 2023 y que fue realizada por esa dependencia el día 24 de agosto de 2023 y cuyo informe anexamos a la presente; comedidamente me permito solicitar de manera **URGENTE** se prioricen los recursos en el presupuesto de infraestructura educativa para llevar a cabo las reparaciones necesarias según informe.

Igualmente, esta es un alerta en la que se encuentra la I.E., toda vez que según informe, es inminente la caída del muro generando un gran riesgo físico para la comunidad educativa y los habitantes del sector.

Agradezco su pronta y valiosa colaboración.

Atentamente,

**LUIS EDUARDO MOLINA FLOREZ**  
Rector

Anexo lo enunciado

LEM/ Sonia V.



Alcaldía Mayor de Tunja  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA



1.10.2-1 909

Tunja, 28 de agosto de 2023

Señor:

HERMAN ESTTIF AMAYA TELLEZ

DIRECTOR GENERAL

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE BOYACÁ-CORPOBOYACÁ

corpoboyaca@corpoboyaca.gov.co

Asunto: Solicitud aprovechamiento forestal por riesgo.

Respetado director

Reciban un respetuoso saludo del equipo de trabajo de la Secretaría de Infraestructura territorial de Tunja deseándole nuestros mejores deseos en el desempeño de sus labores diarias.

Me permito adjuntar el informe de visita Técnica N° CMGRD 2023 1.10.2-10 0908 del 24 de agosto de 2023, en el que se evidencia la necesidad de la tala, poda y retiro de árboles que presenta alto riesgo en instalaciones del colegio INEM Carlos Arturo Torres, esto teniendo en cuenta la circular externa 083 emitida por Corpoboyacá el 23 de diciembre del presente año, en donde se dan los *"Lineamientos que facilitaran las acciones de mitigación y prevención del riesgo ante nuevos escenarios de inundación, avenida torrencial y/o crecientes súbitas en el marco de situación de desastre de carácter nacional, declarada mediante decreto 2113 del 1 de noviembre de 2022"* y el principio de precaución contemplado en el artículo 3 numeral 8 de la ley 1523 en donde se menciona: *"Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicarán el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo"*.

Por lo anterior, solicito amablemente que equipo de Corpoboyacá realice visita técnica para abalar lo antes posible la poda o tala de los árboles que así considere esta autoridad ambiental.

Para cualquier inquietud o requerimiento, el comité de gestión de riesgo cuenta con el numero de contacto para el municipio de Tunja a través de la línea 3202406919.

Cordialmente,

PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ ÁVILA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL.  
COORDINADOR CMGRD TUNJA

Proyecto: Cristian Camilo Soler Largo - Profesional contratista

Revisó:

Anexo: INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908



Alcaldía Mayor de Tunja  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA



1.10.2-1 910

Tunja, 27 de agosto de 2023

Señores:

EBSA

Empresa de Energía de Boyacá S.A E.S. P.

Asunto: Tala de arboles en contacto con red eléctrica

Respetados señores

Reciban un respetuoso saludo del equipo de trabajo de la Secretaría de Infraestructura territorial de Tunja deseándole nuestros mejores deseos en el desempeño de sus labores diarias.

Me permito adjuntar el informe de visita Técnica No CMGRD 2023 1.10.2-10 908, en el que se evidencia la necesidad de la tala, poda y retiro de árboles que presenta alto riesgo eléctrico en costado oriental del colegio INEM Carlos Arturo Torres sobre la carrera 14 entre calles 11A y calle 12 de la ciudad Tunja.

Por lo anterior, teniendo en cuenta decreto 2157 de 2017, *"Por medio del cual se adoptan directrices generales para la elaboración del plan de gestión del riesgo de desastres de las entidades públicas y privadas"* subsección 1 numeral 2.1. *"Intervención correctiva"*, Solicito amable mente se adelanten y prioricen dichas labores de mantenimiento a los árboles presentes, con el fin de evitar una futura eventualidad en el sector.

Cordialmente,

PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ ÁVILA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL.  
COORDINADOR CMGRD TUNJA

Proyecto: Cristian Camilo Soler Largo – Profesional contratista

Revisó:

Anexos: 5 folios - INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908



mipp

SC - CER432375

NIT.891800846 - 1

Calle 19 N° 9 - 95 quinto piso edificio municipal.

Tunja, Boyacá - 740 57 70 ext. 1404 • [infraestructura@tunja-boyaca.gov.co](mailto:infraestructura@tunja-boyaca.gov.co)

• [www.tunja-boyaca.gov.co](http://www.tunja-boyaca.gov.co) •





Alcaldía Mayor de Tunja  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA



1.10.2-1 917

Tunja, 29 de agosto de 2023

Rector:  
LUIS EDUARDO MOLINA FLOREZ  
RECTOR  
I.E. "INEM" Carlos Arturo Torres  
info@inemtunja.edu.co

Asunto: Respuesta riesgo por arboles por cerramiento del colegio.

Respetado rector

Reciban un respetuoso saludo del equipo de trabajo de la Secretaría de Infraestructura territorial de Tunja deseándole nuestros mejores deseos en el desempeño de sus labores diarias.

Teniendo en cuenta la solicitud allegada a esta dependencia a través del ATU2023ER039222, y según la visita realizada el día 24 de agosto de 2023, me permito adjuntar INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908, con las respectivas observaciones y recomendaciones técnicas con referencia al eventual riesgo.

De igual forma se adjunta oficios enviados a Corpoboyacá y EBSA según las responsabilidades adquiridas en la visita.

Agradecemos su atención y seguimos trabajando por Tunja ¡La capital que nos une!

Cordialmente,

PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ ÁVILA  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL.  
COORDINADOR CMGRD TUNJA

Proyectó: Cristian Camilo Soler Largo – Profesional contratista

Revisó:

Anexos: INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908

O.F. 1.10.2-1-910 EBSA

O.F. 1.10.2-1-909 Corpoboyacá



SC - CER432375




NIT.891800846 - 1

Calle 19 N° 9 - 95 quinto piso edificio municipal.

Tunja, Boyacá - 740 57 70 ext. 1404 • [infraestructura@tunja-boyaca.gov.co](mailto:infraestructura@tunja-boyaca.gov.co)

• [www.tunja-boyaca.gov.co](http://www.tunja-boyaca.gov.co) •

	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 22/08/2015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
	PROCESO: GESTIÓN RIESGOS DE DESASTRES FORMATO: INFORME VISITA TÉCNICA CMGRD	CÓDIGO:GRD-F002

## INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908

### DATOS GENERALES

Fecha: 25 de agosto de 2023

Localidad: Tunja, Boyacá

Dirección: Carrera 14 entre calles 11A y calle 12.

### DESCRIPCION GENERAL

El día 24 de agosto se realiza visita de inspección ocular en respuesta a solicitud realizada por el rector de la institución INEM - CARLOS ARTURO TORRES, donde se expresa el riesgo existente por inclinación de muro de cerramiento de la institución en su parte occidental, junto a la necesidad de realizar tala o poda de árboles que presentan riesgo por su tamaño, inclinación, y carga sobre el muro de la institución.


Hace presencia de los profesionales de gestión del riesgo de desastre en la institución donde se realiza la solicitud, en carrera 14 entre calles 11A y calle 12.

Se presenta grupos arbóreos aislados de gran altura, peso significativo en la parte superior y copa de los árboles, presenta ramificaciones secas e inclinadas, además de inclinación de tronco principal por peso en la parte superior, presenta contacto directo con redes eléctricas y telefonía, se presenta daño a muro de cerramiento

### ASPECTOS TÉCNICOS

Se realiza reconocimiento del sitio en donde se exponen puntos con mayor riesgo donde se encuentra:


- En coordenadas 5°31'34.3"N 73°22'06.2"W se encuentra grupo de sauces (*Salix humboldtiana*), de aproximadamente 12 metros de altura, presenta follaje amplio y peso significativo en su parte superior, presenta inclinación debido al peso, presentan ramificaciones desde la parte inferior del tronco, se presenta riesgo de caída sobre vía, cerramiento, peatones y habitantes del lugar.

	<b>ALCALDÍA DE TUNJA</b>	<b>FECHA: 22/08/2015</b>
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>VERSIÓN: 02</b>
	<b>PROCESO: GESTIÓN RIESGOS DE DESASTRES</b> <b>FORMATO: INFORME VISITA TÉCNICA CMGRD</b>	<b>CÓDIGO:GRD-F002</b>

- Se presenta daño en la infraestructura del muro del cerramiento del colegio, donde las raíces de los arboles presentes se han extendido por el sub suelo, lo que se ha producido el levantamiento y fracturación de los andenes e la parte exterior del muro, y a su vez generado la inclinación y el fallo del muro de aproximadamente 60 metros de longitud.
- En el lugar se presentan viviendas residenciales, donde se transita habitantes, estudiantes y personas en general de la zona, además se evidencian vehículos parqueados en inmediaciones del muro inclinado.
- Se presentan ramificaciones y enredadoras de los arboles que se encuentran en contacto directo con las cuerdas de corriente y telefonía del sector, lo que podría significar un riesgo por descarga eléctrica a los estudiantes o personal del colegio que tenga acceso a esta zona donde se encuentran los arboles plantados.

### RECOMENDACIONES Y/O CONCLUSIONES

- Es necesario realizar solicitud ante Corpoboyacá para que se realice visita técnica por riesgo inminente de caída del cerramiento del colegio, teniendo en cuenta la carga que los árboles presentan sobre dicha estructura, para que se avale el permiso de tala o poda según lo consideren, esto teniendo en cuenta la circular externa 083 emitida por Corpoboyacá el 23 de diciembre del presente año, en donde se dan los “Lineamientos que facilitaran las acciones de mitigación y prevención del riesgo ante nuevos escenarios de inundación, avenida torrencial y/o crecientes súbitas en el marco de situación de desastre de carácter nacional, declarada mediante decreto 2113 del 1 de noviembre de 2022” y el principio de precaución contemplado en el artículo 3 numeral 8 de la ley 1523 en donde se menciona: “Cuando exista la posibilidad de daños graves o irreversibles a las vidas, a los bienes y derechos de las personas, a las instituciones y a los ecosistemas como resultado de la materialización del riesgo en desastre, las autoridades y los particulares aplicarán el principio de precaución en virtud del cual la falta de certeza científica absoluta no será óbice para adoptar medidas encaminadas a prevenir, mitigar la situación de riesgo”.
- Una vez avalada la poda a tala de los árboles por la autoridad ambiental, es necesario que se adelante las labores de poda y tala es necesario adelantar dichas labores en los tiempos establecidos por la corporación.
- Es necesario que la empresa prestadora del servicio de energía EBSA, realice un mantenimiento preventivo frente al riesgo existente por descarga eléctrica, en cuanto a el contacto directo de las ramas y enredaderas de los árboles con las cuerdas eléctrica.

	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 22/08/2015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
	PROCESO: GESTIÓN RIESGOS DE DESASTRES FORMATO: INFORME VISITA TÉCNICA CMGRD	CÓDIGO:GRD-F002

- Frente a la responsabilidad de la Gestión del Riesgo de Desastres nos permitimos informar que según lo establece la ley 1523 del 2012 artículo 2 De la Responsabilidad. *“La gestión del riesgo en desastres es responsabilidad de todas las autoridades y habitantes del territorio colombiano.... Por su parte, los habitantes del territorio colombiano nacional, corresponsables de la gestión del riesgo, actuarán con precaución, solidaridad, autoprotección, tanto en lo personal como en lo de sus bienes, y acatarán lo dispuesto por las autoridades”*. Artículo 3°. Principios generales. *“Los principios generales que orientan la gestión del riesgo son: 4. Principio de autoconservación: Toda persona natural o jurídica, bien sea de derecho público o privado, tiene el deber de adoptar las medidas necesarias para una adecuada gestión del riesgo en su ámbito personal y funcional, con miras a salvaguardarse, que es condición necesaria para el ejercicio de la solidaridad social”*.

### REGISTRO FOTOGRAFICO



**Imagen 1. Ubicación grpo árboreo que presentan carga sobre muro.**


Fuente. Visor Geográfico PIGR avg. Unidad Nacional De Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD

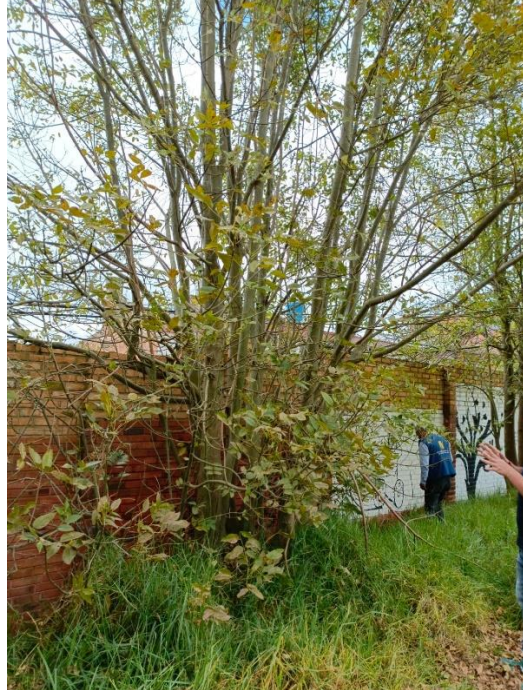
Dirección: Calle 19 # 9 -95 Piso 4 Edificio Municipal Tunja, Boyacá - Teléfono: (57 8) 7 40 57 70 ext. 1409

Correo electrónico: [infraestructura@tunja-boyaca.gov.co](mailto:infraestructura@tunja-boyaca.gov.co) web: <http://www.tunja-boyaca.gov.co>

Código postal: 150001

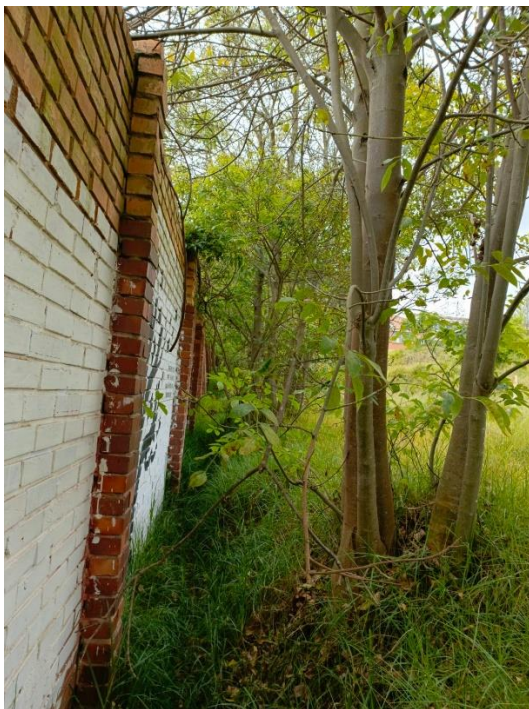


	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 22/08/2015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
	PROCESO: GESTIÓN RIESGOS DE DESASTRES FORMATO: INFORME VISITA TÉCNICA CMGRD	CÓDIGO:GRD-F002



**Fotografía 1 y 2, grupo de sauses icon ramas inclinadas.**


Fuente: autor.



**Fotografía 3 y 4, grupo de sauses con troncos inclinados.**

Fuente: autor.



	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 22/08/2015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
	PROCESO: GESTIÓN RIESGOS DE DESASTRES FORMATO: INFORME VISITA TÉCNICA CMGRD	CÓDIGO:GRD-F002



**Fotografía 5 y 6, inclinación del muro.**

Fuente: autor.


#### ADVERTENCIA:

Las recomendaciones del presente diagnóstico están basadas en las características externas, por lo tanto, pueden presentarse situaciones no previstas que se escapan de su alcance, el anterior concepto se da el día 25 de agosto de 2023 y bajo las condiciones observadas a la fecha, por lo anterior no nos hacemos responsables de cambios efectuados a la construcción y al talud después de la fecha estipulada.

*Cordialmente,*



**Ing. Cristian Camilo Soler Largo**  
Profesional Contratista

	Nombre	Cargo	
Proyectó	Cristian Camilo Soler Largo	Profesional Contratista	
Revisó	Gustavo Arias	Coordinador GRD	
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma.			



Alcaldía Mayor de  
**Tunja**

1.10.2-1 917



ATU2023ER039222

ATU2023EE040145

Doctor

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA MEDIA DIVERSIFICADA "INEM" CARLOS ARTURO TORRES**

LUIS EDUARDO MOLINA FLOREZ

inemcat1@yahoo.es

Tunja, Boyacá

Asunto: Respuesta riesgo por arboles por cerramiento del colegio.

Respetado rector

Reciban un respetuoso saludo del equipo de trabajo de la Secretaría de Infraestructura territorial de Tunja deseándole nuestros mejores deseos en el desempeño de sus labores diarias.

Teniendo en cuenta la solicitud allegada a esta dependencia a través del ATU2023ER039222, y según la visita realizada el día 24 de agosto de 2023, me permito adjuntar INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 0908, con las respectivas observaciones y recomendaciones técnicas con referencia al eventual riesgo.

De igual forma se adjunta oficios enviados a Corpoboyacá y EBSA según las responsabilidades adquiridas en la visita.

Agradecemos su atención y seguimos trabajando por Tunja ¡La capital que nos une!

Atentamente,

**PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ ÁVILA**  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA TERRITORIAL.

Proyectó: CRISTIAN CAMILO LARGO SOLER  
Revisó: PEDRO ALEJANDRO RODRIGUEZ ÁVILA

Anexos: 1.10.2-1 910 EBSA.pdf

1.10.2-1 917.pdf

1.10.2-1 908 Corpoboyaca.pdf

INFORME VISITA TÉCNICA N° CMGRD 2023 1.10.2.1 908 INEM.pdf



**Atención al Ciudadano**

Calle 19 N° 9 - 95 primer piso edificio municipal.  
Tunja, Boyacá - 740 57 70 • contactenos@tunja-boyaca.gov.co

f @ t v | • www.tunja-boyaca.gov.co •