INFORME VISITA TÉCNICA N° 1.10.2-1-768

DATOS GENERALES

Fecha: Día 09 Mes Agosto Año 2021

Localidad: Tunja, Boyacá

Dirección: Plaza de Mercado del Norte, Barrio Santa Ana, Ciudad de Tunja

DESCRIPCION GENERAL

Visita de inspección ocular a los muros perimetrales del parqueadero de la plaza de mercado del Norte de la Ciudad de Tunja, con el fin de verificar el estado de los mismos.

ASPECTOS TÉCNICOS

- Se realiza visita de inspección ocular en el sitio donde se utiliza como parqueadero de la plaza de mercado del Norte, ubicada en el Barrio Santa Ana de la Ciudad de Tunja.
- Los muros inspeccionados están construidos en ladrillo, estos no tienen estructura que ayude a soportar las fuerzas que ejercen sobre los mismos, lo que esta haciendo que los muros fallen por volteo.
- En algunos de los muros que hacen parte del parqueadero no tienen ladrillos en la parte superior, lo que hace que el muro pierda la función para la cual fue construida, la cual es delimitar la zona de parqueadero y en algunos casos ayudar a contener la capa vegetal de las zonas verdes que hacen parte de la infraestructura de la plaza de mercado del Norte.
- En el recorrido que se realizo se pudo evidenciar la necesidad de realizar actividades constructivas para el mantenimiento de las secciones del muro y/o remplazar las mismas.

RECOMENDACIONES Y/O CONCLUSIONES

- Es necesario que las autoridades tomen las medidas pertinentes respecto a las zonas de transito que están cerca a los muros donde ya se evidencia la falla por volteo y es necesario realizar la reparación o el remplazo de los mismos.
- Es necesario prestar seguridad a las diferentes zonas de la plaza de mercado para evitar el robo de ladrillo de los muros perimetrales, ya que esto conlleva al colapso de esta estructura.
- Es necesario realizar visita de inspección por parte de especialistas en estructura, con el fin de determinar las secciones que son necesarias remplazar y a las que se puede hacer intervención para preservarla

REGISTRO FOTOGRAFICO



Figura 01. Imagen tomada desde GOOGLE MAPS sobre la ciudad de Tunja, el círculo azul es donde se encuentra ubicado el inmueble que fue inspeccionado. Calle 15 No. 17 - 24



Figura 02. En la imagen observamos el muro perimetral por el costado Occidental, el cual presenta falla por volteo y ausencia de ladrillos en la parte superior del mismo.



Figura 03. En la imagen observamos el costado oriental del sitio que se utiliza como parqueadero del la plaza de mercado del Norte, en esta imagen se puede observar la ausencia de ladrillos en la parte superior, lo que hace que el muro no haga la función para la que fue construido.



Figura 04. En la imagen observamos el costado Oriental de la plaza, donde se puede evidenciar la falla por volteo que esta presentando el muro.



Figura 05. En la imagen se puede observar la falla que el muro presenta, de igual manera la fisura que va desde el piso hasta la parte superior del mismo indicaría que esta en proceso de colapso y se puede presentar en cualquier momento, debido a esto se recomienda no permitir el transito de la comunidad en este con el fin de evitar emergencias en esta parte de la Ciudad.

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 NUEVE de AGOSTO de 2021 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,

EDWIN EDILIO BARON ARCHILA
Profesional Contratista

	Nombre	Cargo	
Revisó	Ing. Gustavo Arias		
Proyectó	Edwin Edilio barón Archila	Profesional Contratista	
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.			