

ANEXO A

FORMATO SOLICITUD DE PERMISOS AL

EDIFICIO PARQUE SANTANDER

Villavicencio, 04 de marzo de 2021

Señores
Edificio Parque Santander

Ref. SOLICITUD DE PERMISO PARA ESTUDIO DE PATOLOGÍA Y VULNERABILIDAD DEL EDIFICIO PARQUE SANTANDER

Yo, Juan David Gutiérrez Otero, vecino del municipio, identificado con el número de cédula 1006775833, expedida en Villavicencio-Meta, junto con Juan Jose Martínez Melo vecino del municipio, identificado con el número de cédula 1122655197, expedida en Restrepo-Meta estudiantes de últimos semestres de la Universidad Santo Tomas sede Villavicencio, junto con el ingeniero Alexander Solarte Benavides, identificado con el número de cédula 1143837949 expedida en Cali, Valle, docente tiempo completo de la Facultad de Ingeniería Civil Universidad Santo Tomas sede Villavicencio, nos dirigimos a ustedes muy comedidamente para solicitar un permiso de intervención en algunos elementos estructurales del Edificio Parque Santander.

Lo anterior debido a que la Facultad de Ingeniería Civil cuenta con la financiación económica de un proyecto de investigación gracias a la convocatoria multicampus FODEIN – 2021, el cual tiene como objetivo evaluar la Patología, Vulnerabilidad y Riesgo en el cual se encuentran las edificaciones con mayor afluencia de personas de la comuna 2 y que hayan sido construidas antes de la presente norma de construcción (NSR-10). Entre estas edificaciones el Edificio Parque Santander ha sido seleccionado entre las posibles edificaciones a ser evaluado por su gran importancia para la ciudad y su ubicación estratégica.

Al finalizar el estudio se darán unas conclusiones y recomendaciones a los dueños de las edificaciones para solucionar las problemáticas encontradas, sin ningún costo económico.

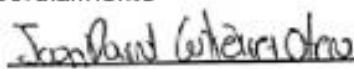
Para realizar dicho estudio es necesario realizar distintos ensayos de laboratorio con algunos elementos estructurales. Los ensayos a realizar son los siguientes:

- Extracción de núcleos de 10 cm de diámetro y profundidad 20 cm (en una columna, una viga, en un muro estructural (si existe) y en una losa de entepiso).
- Análisis con Ferroskan para determinar la distribución del acero de refuerzo
- Regatas para determinar la calidad del concreto

Se hace la aclaración que las intervenciones no pondrían en peligro la integridad estructural de la edificación y se realizarán en horarios establecido por la administración del edificio para este tipo de eventos. Además de que todo lo que se intervenga se dejará en las mismas condiciones encontradas de estética.

De antemano agradezco la atención y la colaboración brindada, y quedo a disposición del permiso para iniciar con el proyecto.

Cordialmente



Juan David Gutiérrez Otero
C.C 1006775833
juanguierrez@usantotomas.edu.co
Cel: 3053711362



Juan José Martínez Melo
C.C 1122655197
juanimartinez@usantotomas.edu.co
Cel: 3185780375