VISITA TECNICA PRUEBAS DE CARGA

ACTA VISITA No. 3

FECHA:	Nueva sede Alcaldía Local de Teusaquillo
HORA:	9:30 am a 4:30 pm
LUGAR:	26 de marzo de 2026
ASISTENTES:	Juan Carlos Cortes Steven Mendoza Ana María Bermúdez Héctor Villazón Carlos Benavides Andrés Vargas Fabian Agudelo
INVITADOS:	-----
AUSENTES:	-----

ORDEN DEL DÍA

1. Pruebas de carga
2.
3.
4.

DESARROLLO Y CONCLUSIONES

1. **Retiro de paneles en Zona de Ascensor – Acceso a Vehículos y Parqueaderos Sótanos**

La prueba de carga estática en los voladizos del Piso 2 consistió en la aplicación controlada y gradual de cargas distribuidas sobre el elemento estructural, con el fin de simular las condiciones reales de servicio previstas en el diseño. El ensayo se desarrolló mediante etapas sucesivas de carga y descarga, permitiendo evaluar la respuesta del voladizo ante distintos niveles de solicitación.

Durante la ejecución de la prueba, se realizó el monitoreo continuo de las deformaciones mediante deformímetros tipo LVDT, instalados en puntos estratégicos del elemento, con el propósito de registrar las deflexiones máximas alcanzadas y las deformaciones remanentes una vez retirada la carga. Esto permitió analizar el comportamiento estructural del voladizo y verificar su cumplimiento frente a los criterios técnicos de aceptación establecidos.



Ilustración 1. Piscinas para prueba de carga



Ilustración 2. Armado piscinas para prueba de carga

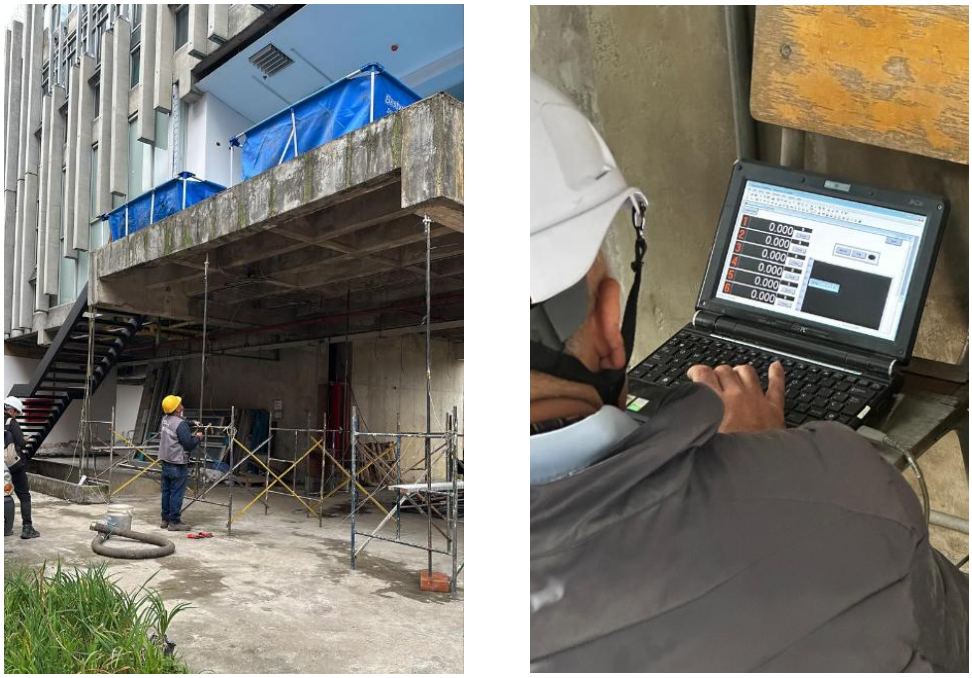


Ilustración 3. Adecuación para prueba de carga

COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	FECHA

CONVOCATORIA.



FABIAN AGUDELO
Presidente



HÉCTOR VILLAZON
Secretario Técnico Comité

Anexo: Si aplica

Elaboró: KAREN NATALIA CAÑON

BOGOTÁ | SECRETARÍA DE GOBIERNO	LISTADO DE ASISTENTES A COMITÉ

NOMBRE	CARGO					TIPO DE VINCULACIÓN				ENTIDAD o DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO O EXTENSIÓN	FIRMA
	ASESOR	DIRECT	PROFES	TÉCNIC	AUXILI	CARRE	PROVISI	LIBRE	CONTR ATISTA				
Juan Carlos Cortes									X	ARINCO SAS	Arinco.teusaquillo@gmail.com		
Steven Mendoza									X	ARINCO SAS	Arinco.teusaquillo@gmail.com		
Ana María Bermúdez									X	CONSORCIO ESTRUCTURAS 2026	consorcioestructuras2026@gmail.com		Ana Ma Bermúdez A.
Héctor Villazón									X	ARINCO SAS	Arinco.teusaquillo@gmail.com		
Carlos Benavides									X	CONSORCIO ESTRUCTURAS 2026	consorcioestructuras2026@gmail.com		Carlos Benavides
Andrés Vargas									X	CONSORCIO ESTRUCTURAS 2026	consorcioestructuras2026@gmail.com		ANDRES VARGAS
Fabian Agudelo									X	CONSORCIO ESTRUCTURAS 2026	consorcioestructuras2026@gmail.com		