

	INGEOCIM	Código:DPI-IGC-001-23
		Versión: 0.0 2023
	INFORME DE REVISIÓN ESTUDIOS DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN DEL PONTÓN DEL K6+900 TRAMO SOCOTÁ – ALTO DEL SAGRA	Página: 1 de 1

Bogotá D. C., abril 30 de 2025

Señores
INGEOCIM
Attn Ing. JUAN CARLOS PINEDA SUÁREZ
Director de Interventoría
Ciudad

Referencia: Observaciones a la propuesta de filtro longitudinal enviada por el Contratista de Obra mediante oficio OFI_COCM24_0102_2025.

Cordial saludo ingeniero Pineda,

Se recibió un documento en formato PDF de 2 páginas relacionada con la verificación del filtro longitudinal proyectado a los costados de la vía. Adicionalmente se recibieron los siguientes documentos:

Nombre	
 Filtro _cambio_climático.pvo4	 Filtro_cuneta7_cambio_climatico
 Filtro_Critico_cuneta7	 Filtro _cambio_climático.pvo4
 Filtro_Critico_cuneta7.pvo4	 Filtro_Critico_cuneta7
 Filtro cuneta7_cambio_climatico	 Filtro_Critico_cuneta7.pvo4
 Parametros filtro Pend max	 Parametros filtro Pend minima

El Contratista plantea la implementación de un filtro de 0.60 m de ancho por 1.0 m de alto, en sustitución del geodrén vial previsto en los estudios y diseños iniciales. Si bien la propuesta se ajusta a las condiciones geotécnicas y hidráulicas de la zona, su viabilidad constructiva dependerá de la justificación técnica de los parámetros de permeabilidad y nivel freático. Asimismo, es necesario evaluar si, en escenarios de mayor distancia entre descargas, las dimensiones de la tubería deben ser ajustadas para garantizar un adecuado rendimiento hidráulico.

Sin otro en particular.


NATHALIA BUITRAGO MEDINA
I.C. Mg en Recursos Hidráulicos
DISEÑOS PROFESIONALES DE INGENIERÍA SAS