

## CERTIFICACIÓN SOBRE LA ATENCIÓN A SITIOS CRÍTICOS

De conformidad con los resultados de los Estudios y Diseños para el proyecto denominado MEJORAMIENTO DE LA VÍA YOTOCO- BUENOS AIRES- EL DORADO EN EL SECTOR CRUCERO DE BUENOS AIRES- CASCO URBANO DE YOTOCO Y DE UN TRAMO DE LA VÍA MUÑECOS- CORDOBITAS EN YOTOCO VALLE DEL CAUCA, esta Consultoría se permite certificar que los diseños presentados atienden todas las necesidades de la vía dentro de lo alcances establecidos.

Los estudios de Geología y Geotecnia han permitido identificar todos los puntos singulares a lo largo de trazado a intervenir, y han determinado las estructuras de contención justas para permitir la implantación del proyecto vial. A la fecha de inspección y elaboración de los estudios no se presentan Sitios Críticos que requieran atención especial, u obras de tratamiento más robustas que las indicadas.

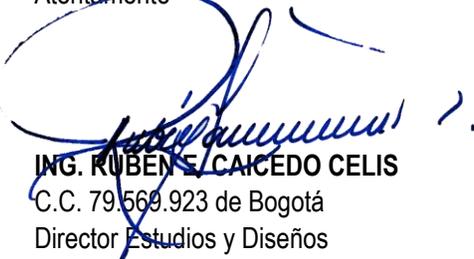
Los Estudios y Diseños presentados, atienden adecuadamente las necesidades del mejoramiento de la vía en los términos indicados.

Es posible que por condiciones ajenas al alcance del estudio y detonadas como consecuencia de eventos que superan cualquier predicción posible, se presenten efectos que a la fecha no es posible determinar y que salen del alcance de las evaluaciones normales al nivel de alcance actual. Si llegaran a presentarse, ellas deberán analizarse a la luz de sus detonantes, características y potenciales efectos, y ameritarán las intervenciones y o diseños especiales según sea el caso.

Corresponderían a fenómenos no previsibles, de características atípicas y de extradimensionales.

Para constancia se firma en Popayán, a los 10 días del mes de febrero de 2023

Atentamente



**ING. RUBÉN E. CAICEDO CELIS**  
C.C. 79.569.923 de Bogotá  
Director Estudios y Diseños