



INGENIERÍA
DE VÍAS S.A.S.

INGENIEROS CONTRATISTAS



Certificado 599-1

Estudios, diseños y construcción de obras de
infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes,
viaductos y redes de acueducto y alcantarillado

Certificado 599-2

Explotación y producción de agregados pétreos y
mezclas asfálticas en las plantas de Barragán (Quindío),
Gallinéz (Cauca), Chaparral (Tolima) y Guarnocito (Caldas);
producción de concretos, explotación y producción de
agregados pétreos en la planta de Cimilarra (Santander)

NTC-ISO 9001: 2008

Bogotá, junio 05 de 2023

Srs. CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS TOLIMA SUR 2023

Atn. Ing. Orlando Camargo

Director de Obra

Ataco-Planadas

Contrato No. **2096 del 15 de marzo de 2022.** CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA
ATACO – PLANADAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.

Asunto: Informe mensual de Diseño de Pavimentos

Periodo: mes de Mayo de 2023

Especialista: Pedro José Mora Grandas.

Especialidad: Pavimentos

Actividades realizadas:

- Se radica comunicado CSPLTO000300 el 03 de mayo de 2023, dando respuesta a los comentarios presentados en su oficio C2-1570-OBRO38-2023, “Solicitud realización apiques y ensayos de laboratorio para la verificación de la subrasante”

En respuesta. Se realiza la entrega de resultados de caracterización de la Subrasante, cumpliendo estos con los rangos establecidos en los diseños de pavimentos. A su vez se complementa información requerida en el diseño de pavimentos, en los tramos que no comprenden muros de confinamiento.

En respuesta a este comunicado la interventoría le solicitó al contratista realizar el análisis de los resultados de los apiques dentro del informe de pavimentos y realizar el cálculo de la estructura de pavimento con base en estos resultados y atender las observaciones remitidas con la nuestra comunicación C2-1570-OBRO29-2023 de Interventoría y entre las cuales se encuentran:



INGENIERÍA
DE VÍAS S.A.S.

INGENIEROS CONTRATISTAS



Certificado 599-1

Estudios, diseños y construcción de obras de
infraestructura vial, obras de urbanismo, puentes,
viaductos y redes de acueducto y alcantarillado

Certificado 599-2

Explotación y producción de agregados pétreos y
mezclas asfálticas en las plantas de Barragán (Quindío),
Galmírez (Cauca), Chaparral (Tolima) y Guarinocito (Caldas);
producción de concretos, explotación y producción de
agregados pétreos en la planta de Cimilarra (Santander)

NIT 197.0001-2008

1. En el desarrollo del capítulo no se presentan secciones transversales, se solicita incluir en un capítulo adicional considerando sección en corte, terraplén, mixta o las secciones que apliquen de acuerdo con la propuesta geométrica del proyecto.
2. Así mismo, se solicita incluir una tabla con las especificaciones técnicas aplicables a cada uno de los materiales propuestos en las alternativas de diseño.
3. Se solicita incluir los reportes de los apiques y ensayos de laboratorio analizados en el diseño de pavimentos y que tienen origen en información secundaria.

- Se radica comunicado CSPLTO000315 el 16 de mayo de 2023, atendiendo a los comentarios presentados en su oficio C2-1570-OBR029-2023, se ajusta en el informe de diseño de pavimentos, presentando la revisión del estudio de tránsito, los cuales fueron aprobados en su momento por las entidades del caso, para caracterización y CBR se mantienen las mismas condiciones geotécnicas de subrasante descritas en los documentos apropiados.

Cordialmente,

ING. PEDRO MORA GRANDAS
MAT: 25202-01484 CND

Especialista en diseño y construcción de vías y aeropistas