Bogotá D.C., junio 9 **de** 2026

AQP- COG - 057

Señores

CONCESIONARIO / OPERADOR DEL CORREDOR VIAL ZIPAQUIRÁ – UBATÉ

Consorcio vial MCH 063

Dirección Técnica / Operación y Mantenimiento / Gestión de Interferencias

Bogotá

sau.zipaquira@mhc.com.co

mhcsas.rnbd@mhc.com.co

Asunto: Solicitud de información del corredor vial, condiciones de ocupación y coordinación de interferencias para redes sanitarias en el municipio de Cogua.

Referencia: ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA CONSTRUCCIÓN DE EMISARIOS FINALES SANITARIOS EN LOS SECTORES CARDONAL ESCUELA Y OJO DE AGUA DE LAS VEREDAS CARDONAL Y NEUSA, COLECTORES EN LOS SUBSECTORES OLIVO AUTOPISTA Y LA QUINTA DE LAS VEREDAS NEUSA Y MORTIÑO Y PARA LA OPTIMIZACIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES LA PLAZUELA Y EL OLIVO AUTOPISTA DEL MUNICIPIO DE COGUA – CUNDINAMARCA, DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN EL CONVENIO DE ASOCIACIÓN No. CAR-CONV-INT [●]

Respetados señores:

Por medio de la presente solicitamos su colaboración para suministrar la información técnica requerida para el desarrollo de la fase de alternativas, ajuste de trazados y diseños definitivos del proyecto citado en la referencia. El alcance de la consultoría incluye emisarios finales sanitarios, colectores en los subsectores indicados y la optimización y/o ampliación de los sistemas de tratamiento de aguas residuales La Plazuela y El Olivo Autopista del municipio de Cogua.

De manera preliminar, algunos alineamientos de redes sanitarias se proyectan paralelos o próximos al corredor vial principal Zipaquirá - Ubaté, a la altura del municipio de Cogua, coordenadas del eje de la vía de inicio de las líneas de alcantarillado N 2118053.954 E 4895158.476 final de la líneas de alcantarillado N 2112925.306 E 4896074 .830 donde se ha identificado la necesidad de coordinar el diseño con infraestructura existente de servicios públicos, incluyendo líneas matrices de gas natural. Por lo anterior, la información solicitada resulta necesaria para prevenir

www.aquaplaneting.com
320 223 1797 – 601 749 5697 / Avenida el Dorado No. 68c 61 - Oficina 531
Edificio Torre Central Davivienda / Bogotá - Colombia

interferencias, definir separaciones, seleccionar métodos constructivos y tramitar oportunamente los permisos que correspondan.

La información suministrada será utilizada exclusivamente para fines de diseño, análisis de interferencias, coordinación técnica y gestión de permisos del proyecto. La solicitud se formula para armonizar la fase de diseño con las condiciones de operación, mantenimiento, seguridad vial y protección de infraestructura existente en el corredor.

Con el fin de avanzar en el análisis de alternativas y en la posterior formulación de diseños definitivos, solicitamos la siguiente información:

1. Información técnica disponible del corredor Zipaquirá - Ubaté en el área del municipio de Cogua: planta vial, secciones típicas, rasantes, bordes de calzada, bermas, cunetas, separadores, accesos, retornos, bahías, obras de drenaje, estructuras, zonas de estabilización y demás elementos relevantes.
2. Delimitación del derecho de vía, fajas de retiro, zonas de reserva, franjas de seguridad, áreas prediales administradas por el concesionario u operador y restricciones para implantación de redes de servicios públicos.
3. Identificación de Puntos de Referencia - PR, abscisado oficial, hitos de localización, accesos y puntos críticos asociados a los sectores del proyecto, en especial Olivo Autopista y La Quinta, así como los tramos de conexión sanitaria hacia los sistemas de tratamiento existentes o proyectados.
4. Inventario de redes de servicios públicos y elementos enterrados conocidos dentro del corredor, incluyendo infraestructura de gas natural, energía, telecomunicaciones, acueducto, drenaje vial, fibra óptica, ductos, obras subterráneas y cualquier otro activo que pueda condicionar los trazados sanitarios.
5. Criterios del concesionario para permitir paralelismos y cruces de redes sanitarias: localización admisible, profundidades mínimas, separaciones respecto a pavimento y drenaje vial, requerimientos de entibado, métodos sin zanja, reposición de pavimentos, compactación, control de asentamientos y manejo de aguas.
6. Requisitos para visitas de campo, levantamientos topográficos, exploraciones, apiques, investigación de interferencias, ocupación temporal de bermas o zonas laterales, señalización, Plan de Manejo de Tránsito y acompañamiento del personal del concesionario.
7. Información sobre obras de mantenimiento, rehabilitación, ampliación, mejoramiento vial, gestión predial o intervención de redes proyectadas por el concesionario que puedan coincidir con el cronograma del proyecto sanitario.
8. Procedimiento, formatos y tiempos para solicitar concepto técnico o no objeción preliminar sobre las alternativas de trazado, y posteriormente para radicar los diseños definitivos ante el concesionario y la ANI.

www.aquaplaneting.com
320 223 1797 – 601 749 5697 / Avenida el Dorado No. 68c 61 - Oficina 531
Edificio Torre Central Davivienda / Bogotá - Colombia

Agradecemos que la información pueda ser entregada en formato editable o georreferenciado, incluyendo DWG, SHP, KMZ, GDB o PDF georreferenciado, con indicación de sistema de coordenadas, precisión, fecha de actualización y restricciones de uso.

Dado que el corredor también presenta interferencias potenciales con una línea matriz de gas natural, solicitamos su apoyo para coordinar una mesa técnica con la empresa operadora de gas, la ANI, la supervisión/interventoría del proyecto y el equipo consultor, orientada a definir separaciones, cruces, medidas de protección y criterios constructivos aplicables.

La presente solicitud corresponde únicamente a una etapa de estudios y diseños. Cualquier actividad de intervención, excavación u ocupación del corredor vial será objeto de trámite independiente y solo se ejecutará una vez se cuente con los permisos y autorizaciones requeridos.

Atentamente,

Agradezco su atención prestada.



MANUEL SALAZAR CUEVAS.
Director de la consultoría de diseños.
Mail: gerenciatecnica@aquaplanetsas.com

ANEXO Plano: DISEÑO ALCANTARILLADO OLIVO COGUA