	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA CASANARE	**Fecha del informe 18 DE JULIO DE 2026**
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	

INFORME DE VISITA TECNICA CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LOS ACCESOS VIALES DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO CHUPADERO SECTOR LA GILEÑA VEREDA BOTIJERA ALTA.

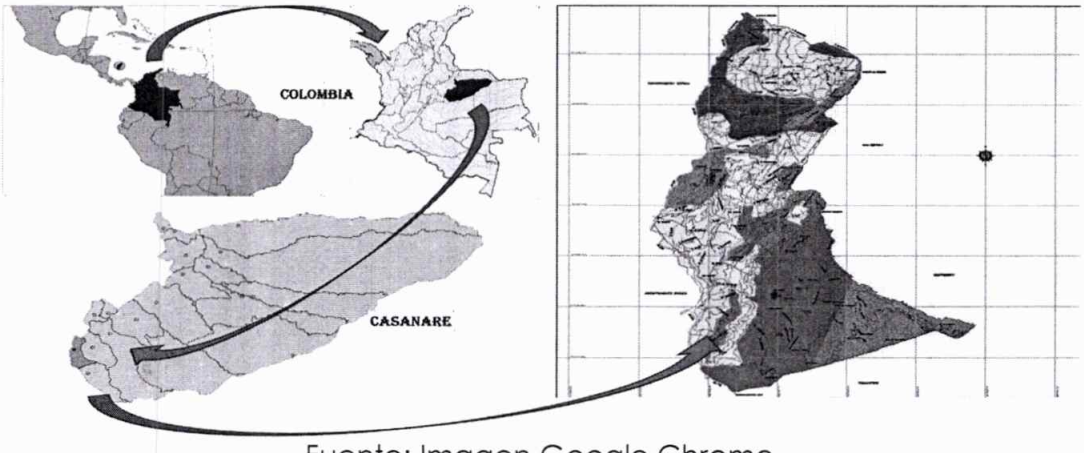
1. DATOS GENERALES

MUNICIPIO	SABANALARGA	**DIRECCION**	CALLE 4 N°6-15

2. LOCALIZACION

Sabanalarga es un municipio colombiano en el departamento del Casanare, región de los Llanos orientales. Se encuentra ubicada a una distancia de 145 km de Yopal, la capital del departamento. Sus límites son: por el occidente con el departamento de Boyacá y el municipio de Paratebueno (Cundinamarca); por el oriente con el municipio de Monterrey; por el sur con el municipio de Villanueva y parte del departamento del Meta; y por el norte con los municipios de Páez y Monterrey. Su territorio se caracteriza por una combinación de paisajes montañosos y llanos, lo que le otorga una riqueza natural y una gran diversidad ecológica.

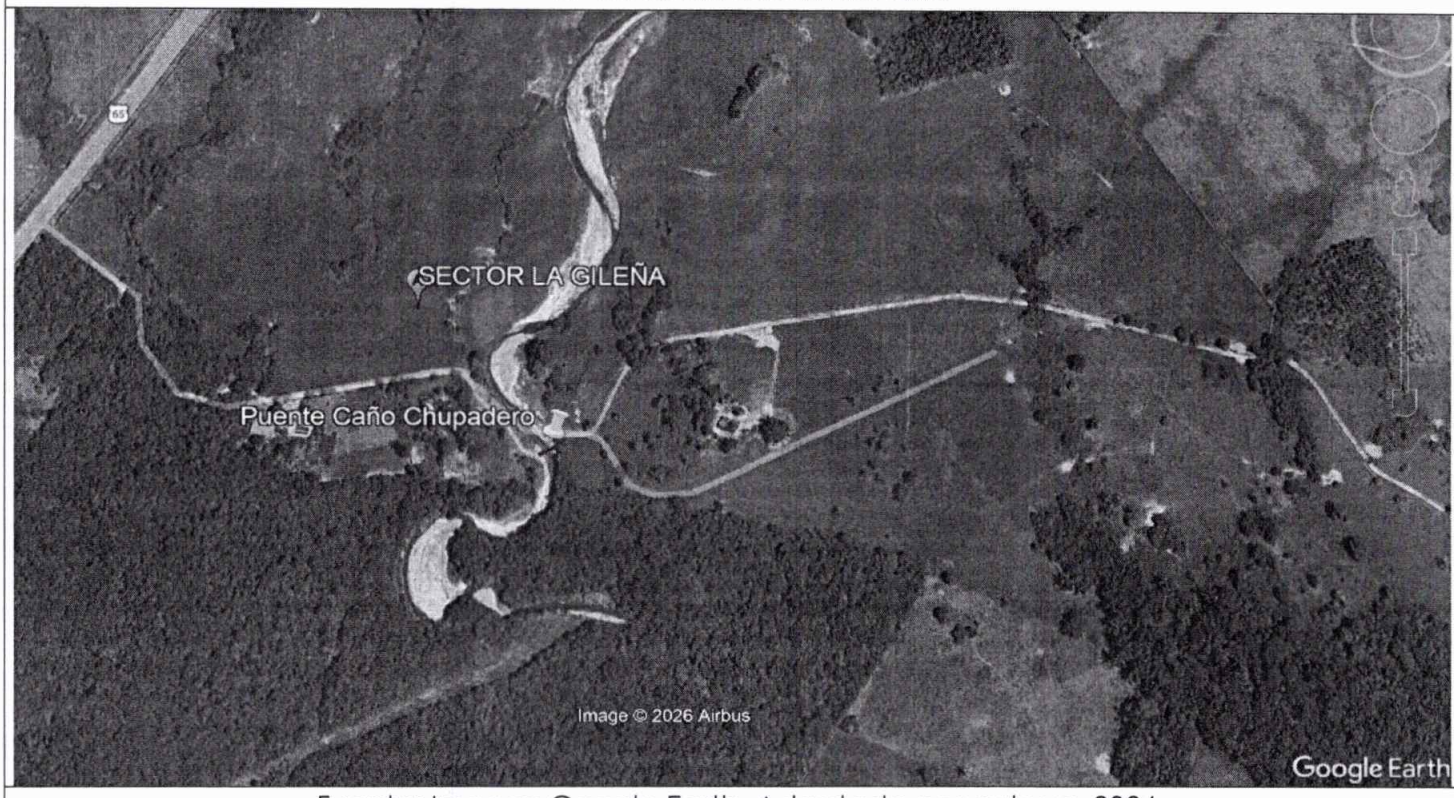
Localización general del Municipio de Sabanalarga, Casanare



Fuente: Imagen Google Chrome



3. LOCALIZACION DEL SITIO



Fuente: Imagen Google Earth. Adaptada por autores. 2026

4. COORDENADAS

COORDENADAS	
LATITUD	**LONGITUD**
4°47'35.42"N	4°47'35.42"N

5. ANTECEDENTES

En el marco de las actuaciones adelantadas por la Administración Municipal de Sabanalarga, Casanare, relacionadas con el mejoramiento de la conectividad vial en la vereda Botijera Alta, sector La Gileña, se realizó visita técnica al sitio donde se encuentra construido un puente metálico sobre el caño denominado Chupadero, estructura que permite el cruce sobre el caño y constituye un punto de conexión para la comunidad del sector la Gileña.

Durante la visita de inspección se verificaron las condiciones actuales del puente y, principalmente, las características de los terrenos ubicados en sus extremos, evidenciándose la necesidad de ejecutar obras de acceso vial y obras complementarias que permitan garantizar una adecuada conexión entre las vías existentes y la estructura del puente, así como facilitar el tránsito vehicular y peatonal de los habitantes y usuarios de la zona.

6. DESARROLLO DE LA VISITA

Profesionales adscritos a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas realizaron visita técnica de campo al sector La Gileña, vereda Botijera Alta, municipio de Sabanalarga, Casanare, con el propósito de verificar las condiciones actuales del puente metálico existente sobre el caño denominado Chupadero, así como las condiciones de los accesos y áreas aledañas donde se proyecta la ejecución de las obras viales y complementarias.

INFORME DE VISITA TECNICA CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LOS ACCESOS VIALES DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO CHUPADERO SECTOR LA GILEÑA VEREDA BOTIJERA ALTA.

Durante el recorrido se procedió a:

- Verificar las condiciones físicas y funcionales del puente metálico existente sobre el caño Chupadero.
- Identificar las condiciones actuales del terreno y las características del corredor por donde se proyecta la adecuación y construcción de los accesos viales.
- Identificar las actividades y obras complementarias requeridas para garantizar una adecuada conexión entre la vía existente y el puente.
- Realizar el reconocimiento general de las condiciones topográficas, superficiales y de drenaje del área objeto de intervención.
- Verificar posibles puntos que requieran conformación, nivelación, relleno, manejo de aguas y demás actividades necesarias para la adecuada ejecución de los accesos.
- Registrar mediante evidencia fotográfica las condiciones encontradas durante la visita técnica.
- Establecer, con base en la inspección realizada, las condiciones generales que deberán ser consideradas para la ejecución de las obras de construcción de los accesos viales y obras complementarias del puente sobre el caño Chupadero.

7. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PUENTE

De acuerdo con la verificación realizada en campo, se identificó que el puente metálico existente sobre el caño Chupadero requiere la ejecución de obras complementarias en sus accesos, con el propósito de garantizar una adecuada conexión con la red vial existente, mejorar las condiciones de estabilidad de la estructura y permitir una transitabilidad segura para los usuarios del sector.

Conforme a las condiciones observadas durante el recorrido técnico, se evidenció la necesidad de contemplar, entre otras, las siguientes actividades:

- **ESTRIBOS EN CONCRETO:** construcción y/o adecuación de los estribos de apoyo en los extremos del puente, con el fin de garantizar la estabilidad y adecuado confinamiento de los accesos y la transición entre la estructura metálica y el terreno natural.
- **TERRAPLÉN DE ACCESO:** conformación y compactación de material seleccionado en los accesos al puente, con el propósito de alcanzar las cotas requeridas y garantizar una adecuada conexión entre la vía existente y la estructura del puente.
- **PROTECCIÓN EN PIEDRA:** ejecución de obras de protección mediante colocación de piedra en las zonas susceptibles a erosión, especialmente en los sectores próximos a los estribos y al cauce del caño, con el fin de proteger los terraplenes y elementos de apoyo frente a la acción del agua.

INFORME DE VISITA TECNICA CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LOS ACCESOS VIALES DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO CHUPADERO SECTOR LA GILEÑA VEREDA BOTIJERA ALTA.

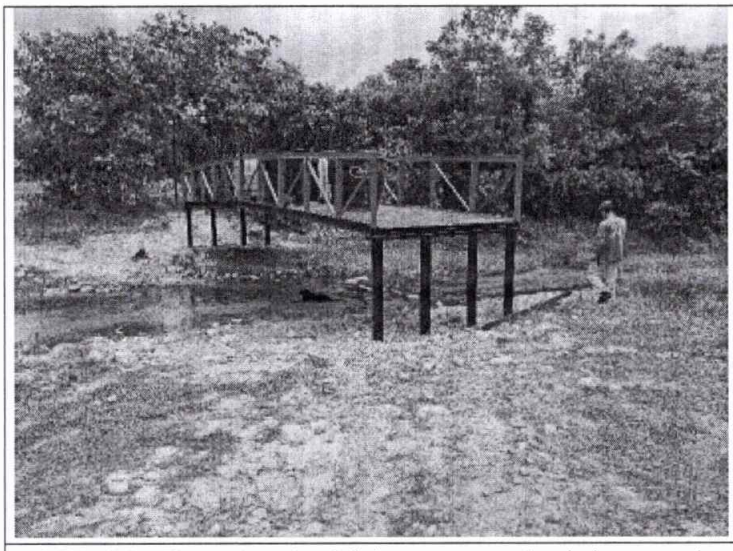
- **GAVIONES:** instalación de estructuras en gaviones en los puntos donde se requiera contención y estabilización de los taludes y márgenes de los accesos, contribuyendo al control de procesos erosivos y a la estabilidad de las obras proyectadas.

- **OBRAS DE MANEJO DE AGUAS:** implementación de las obras de drenaje y manejo de aguas superficiales que resulten necesarias de acuerdo con las condiciones del terreno, evitando la concentración de escorrentías sobre los terraplenes y accesos.

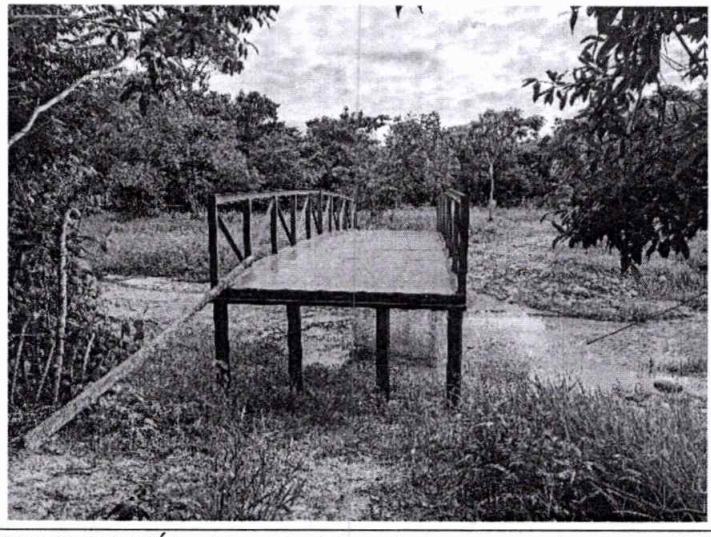
Estas obras se consideran técnicamente necesarias para garantizar la estabilidad, funcionalidad, durabilidad y adecuada integración del puente existente con los accesos viales proyectados, teniendo en cuenta las condiciones físicas y ambientales observadas durante la visita.

Adicionalmente, conforme a las condiciones topográficas y del terreno verificadas en campo, se establece que las dimensiones, cantidades, niveles, secciones y especificaciones definitivas de los estribos en concreto, terraplenes, protecciones en piedra, gaviones y demás obras complementarias deberán ser determinadas mediante los estudios y diseños técnicos correspondientes, incluyendo el levantamiento topográfico detallado y, de ser requerido, los estudios hidráulicos, geotécnicos y estructurales, de acuerdo con las condiciones reales del sitio y las necesidades de la intervención.

8. REGISTRO FOTOGRAFICO

	
FOTOGRAFIA No 1. Vista general del puente metálico existente sobre el caño Chupadero, sector La Gileña, vereda Botijera Alta.	FOTOGRAFIA No 2. Vista general del área objeto de intervención para la construcción de los accesos viales y obras complementarias.

INFORME DE VISITA TECNICA CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LOS ACCESOS VIALES DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO CHUPADERO SECTOR LA GILEÑA VEREDA BOTIJERA ALTA.

	
FOTOGRAFÍA No 3. Condiciones actuales del acceso al puente por uno de sus extremos.	FOTOGRAFÍA No 4. Sector identificado para la ejecución de obras de protección y estabilización mediante gaviones..

9. CONCLUSIONES

1. De acuerdo con la visita técnica y la verificación realizada en campo, se evidenció la necesidad de ejecutar obras complementarias para garantizar el adecuado acceso y funcionalidad del puente sobre el caño Chupadero, ubicado en el sector La Gileña, vereda Botijera Baja, municipio de Sabanalarga, Casanare.

2. Se verificó que el acceso existente requiere adecuaciones que permitan garantizar una conexión segura y adecuada entre la vía existente y la estructura del puente.

3. Las obras complementarias identificadas resultan necesarias para garantizar la adecuada operación del puente y facilitar el tránsito de la comunidad, teniendo en cuenta las condiciones topográficas, hidráulicas y de acceso evidenciadas durante la visita técnica.

4. En consecuencia, se recomienda adelantar las acciones técnicas y administrativas correspondientes para la ejecución de las obras complementarias de acceso al puente La Gileña, de conformidad con las condiciones verificadas en campo, las cantidades que se determinen mediante el respectivo presupuesto y las especificaciones técnicas aplicables.

	ALCALDÍA MUNICIPAL DE SABANALARGA CASANARE	Fecha del informe 18 DE JULIO DE 2026
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y OBRAS PÚBLICAS	

INFORME DE VISITA TECNICA CON EL FIN DE IDENTIFICAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LOS ACCESOS VIALES DEL PUENTE SOBRE EL CAÑO CHUPADERO SECTOR LA GILEÑA VEREDA BOTIJERA ALTA.

10. RESPONSABLE DEL INFORME

NOMBRE	CARGO / CALIDAD EN QUE ACTUA	REPRESENTACIÓN	TELEFONO
YIMER FERNANDO CARO GAITAN	Profesional Contratado S.P.O. P	S.P.O. P	3224716780

11. APROBACIÓN INFORME

SUPERVISOR O JEFE INMEDIATO

FIRMA: Mónica Rodríguez T

NOMBRE: MÓNICA YULIETH RODRÍGUEZ TORRES

CARGO: secretaria De Planeación Y Obras Públicas

FUNCIONARIO (S) / CONTRATISTA(S) QUIEN(ES) REALIZÓ INFORME DE VISITA

FIRMA:

NOMBRE: YIMER FERNANDO CARO GAITAN

CARGO: Profesional De Apoyo S.P.O. P