	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-11-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

ACTA DE SUSPENSIÓN No. 3
(Indicar el número en forma consecutiva 1, 2,3,…, etc.)

AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN No.
(Indicar el número de la ampliación de la correspondiente acta de suspensión en forma consecutiva 1, 2, 3,…, etc.)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE VÍAS REGIONALES-GR5 **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** CAQUETÁ

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción de la presente acta de suspensión o ampliación de la suspensión, el Contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:

- Condiciones que justifiquen plenamente la necesidad de suspender o ampliar la suspensión del plazo contractual.
- Período solicitado de la suspensión o ampliación de la suspensión.

2. El Contratista de obra suspende las labores a partir de la fecha indicada en la plataforma del SECOP, comprometiéndose a reanudar la ejecución del contrato en la fecha acordada, bajo la responsabilidad exclusiva del mismo.

3. El Interventor del contrato como representante del INVÍAS debe hacer el análisis de las causas que conllevan a la suspensión del contrato de obra y será solidariamente responsable con el Contratista de obra, lo cual refrenda con su firma.

4. Sin la suscripción en la plataforma del SECOP del Acta de Suspensión o Ampliación de la Suspensión por parte del funcionario competente según la resolución de delegación de funciones vigente, no se considera suspendido el plazo contractual.

5. En el evento de que los representantes legales del Contratista o del Interventor otorguen poder para suscribir las Actas de Suspensión, este documento debe ser publicado igualmente en la plataforma del Sistema Electrónico de Contratación Pública - SECOP II o la versión que se encuentre vigente.

CONTRATO DE OBRA No. 2715 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: CONSORCIO TAURI 2
(Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:

MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN VICENTE DEL CAGUÁN - LOS POZOS, DEPARTAMENTO DEL CAQUETA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2884 DE 2023
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO CAQUETA JINT 027

CONDICIONES DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 2/11/2023
Indicar (Día/Mes/Año)

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE LA SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1	N/A	22/01/2025	22/01/2025	6/03/2025	7/03/2025
2	N/A	6/08/2025	6/08/2025	18/08/2025	19/08/2025

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 17.737.369.496,00

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 20/09/2025
(Teniendo en cuenta las suspensiones anteriores sin incluir la presente suspensión) Indicar Día/Mes/Año

CAUSAS QUE DAN ORIGEN A LA SUSPENSIÓN:
(Describir de manera clara y completa las causales que dan origen a la suspensión justificadas por el Contratista y aprobadas por la interventoría, teniendo en cuenta que las mismas no sean imputables a las partes contratantes.)

Consideraciones por temporada invernal en el Caquetá (Afectación al cronograma de obras)

El Consorcio Tauri 2, en el marco del contrato de obra **No. 2715 de 2023**, presenta solicitud formal de suspensión temporal de actividades mediante comunicado **TAURI-2-OF-362-2025**, por un período de **11 días calendario**, comprendidos entre el **11 y el 21 de septiembre de 2025**, debido a condiciones climáticas y técnicas que persisten en el sector y la zona de influencia; las cuales siguen impidiendo el avance seguro y adecuado en la construcción del box coulvert ubicado en la abscisa K0+550,00. Con lo anterior la fecha de **reanudación** será el **día 22 de septiembre de 2025** y la **nueva fecha de terminación será el 01 de octubre de 2025.**

Adicionalmente, el Consorcio Tauri 2; en su comunicado TAURI-2-OF-362-2025; soporta y argumenta que actividades como el caso de la extensión, nivelación y compactación de la segunda capa de material granular tratada con cemento MGTC, previa a la instalación de la capa de rodadura en MDC19 en los tramos denominados (Tramo 3 del K2+030 al K3+100), actividades de extensión, nivelación y compactación de mezcla asfáltica MDC19 (Tramo No. 2 del K1+000 al K2+030), se han se han visto afectadas en su ejecución; por agentes externos asociado a la ola invernal que se viene presentando a nivel nacional; específicamente en el departamento de Caquetá; lo cual ha venido siendo documentado tanto en la bitácora de obra como en los informes de seguimiento semanales del proyecto. Lo anterior se ve intensificado por los cierres de carreteras o sectores específicos por afectaciones que impiden el paso de vehículos de carga, o por intermitencias de los suministros de materias primas para la ejecución de las actividades como es la producción y cargue de la mezcla asfáltica, la base granular, entre otros (Provenientes de fuentes de río que se ven afectadas por el aumento de los caudales)



Esta solicitud se sustenta en la alta incidencia de la temporada invernal en el departamento del Caquetá, la cual ha generado incrementos significativos en el nivel del río Caguán, afectando directamente el desarrollo de actividades constructivas que requieren condiciones hidráulicas estables, en especial aquellas que se ejecutan en el cauce. Tal como fue informado oportunamente en la bitácora de obra y reportado mediante los informes de seguimiento semanales de interventoría, actualmente el área presenta niveles del afluente superiores a los umbrales normales, impidiendo la intervención directa del cauce y aumentando el riesgo de socavaciones, inundaciones y crecientes súbitas.

Desde el punto de vista técnico, Esta suspensión se fundamenta en la afectación directa por condiciones climáticas adversas derivadas de la temporada invernal, las cuales han repercutido severamente en los frentes de obra más críticos del proyecto, a saber:

- Box Coulvert – K0+550,00: El aumento constante del nivel del río Caguán ha imposibilitado la ejecución segura de las actividades contempladas en este componente, tales como demolición de la estructura existente, excavación, obras de desvío hidráulico, fundaciones, vaciado de losa de fondo y muros. Las crecientes súbitas y la saturación del terreno representan un riesgo inminente para la calidad estructural, el personal y los equipos.
- Estructuras de contención – K2+770 a K2+850: Las cimentaciones y elementos de contención han sido interrumpidos por la inestabilidad de taludes, alta humedad y filtraciones, lo que impide ejecutar cortes, rellenos y concretos con las condiciones técnicas requeridas.
- Extensión de materiales granulares tratados con cemento (MGTC): La actividad de conformación de estructura de vía entre el K2+030 al K3+100 ha sido afectada por precipitaciones constantes que han generado reprocesos en capas extendidas, pérdida del material cementante, compactaciones deficientes y daños en tramos ya intervenidos. Esta situación se presenta a lo largo de los 3.1 km de alcance físico del proyecto, poniendo en riesgo la durabilidad y calidad de la estructura vial.
- Suministro de mezcla asfáltica; el cual se ha visto afectado y no ha logrado ser constante; debido a restricciones en el cargue por lluvias. El cargue realizado en la planta de asfalto, se genera al aire libre y por tanto durante esos tiempos de lluvias constantes; se para la producción; viéndose obligada en varias ocasiones a cancelar la logística programada para las jornadas.

Justificación Técnica y Trazabilidad

Las condiciones aquí expuestas han sido documentadas y comunicadas en los siguientes espacios y oficios:

- TAURI-2-OF-288-2025 (20 de junio de 2025): Inconvenientes en el traslado de maquinaria pesada debido a cierres viales por desbordamiento de la quebrada Las Delicias y afectaciones en el corredor Florencia – Suaza.
- TAURI-2-OF-301-2025 (28 de junio de 2025): Afectaciones generadas por la ola invernal que ocasionaron aumentos de caudal en el río Caguán y suspensiones operativas.
- Bitácora de obra e informes semanales: Registro de más de 20 días de lluvias fuertes y 2 días de lluvias muy fuertes desde la reactivación del contrato el 07 de marzo de 2025, los cuales han derivado en múltiples jornadas sin actividad, retrasos y reprocesos.
- Reportes del IDEAM e INVIAS, junto con medios de comunicación regional, han validado las condiciones de emergencia invernal que afectan al departamento del Caquetá.
- Decreto No. 081 de 2025, expedido por la Alcaldía de San Vicente del Caguán, declara situación de calamidad pública en el municipio, dada la intensidad y persistencia de la temporada invernal.

Por lo tanto, el Consorcio Tauri 2 reitera la necesidad de aprobar esta suspensión temporal como medida preventiva y técnica, orientada a:

- Proteger la integridad del personal y la maquinaria.
- Evitar reprocesos y pérdidas económicas por daño de materiales.
- Preservar la calidad estructural del box coulvert.
- Reprogramar las actividades en condiciones más estables.

La solicitud contempla una reanudación de actividades a partir del 22 de septiembre de 2025, con una nueva fecha de terminación del contrato ajustada al 01 de octubre de 2025, permitiendo así la ejecución confiable y segura del componente estructural más complejo del proyecto.

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA:

Teniendo en cuenta la solicitud de suspensión No 3 del contrato de obra 2715 de 2023, realizada por el contratista Consorcio Tauri 2, mediante comunicado TAURI2-OF-362-2025 de fecha 8 de septiembre de 2025, presenta solicitud formal de suspensión temporal de actividades, por un período de 11 días calendario, comprendidos entre el 11 y el 21 de septiembre de 2025, debido a condiciones climáticas y técnicas que impiden el avance seguro y adecuado en la construcción del Box Coulvert ubicado en la abscisa K0+550,00 y la construcción del sistema de tierra armada ubicado entre el sector comprendido en el K2+770 y el K2+850. Con lo anterior la fecha de reanudación será el día 22 de septiembre de 2025 y la nueva fecha de terminación del contrato será el 01 de octubre de 2025.

Esta solicitud es sustentada en la afectación directa que la temporada invernal ha generado sobre el nivel del río Caguán, el cual ha presentado crecimientos sostenidos y súbitos que imposibilitan la ejecución de las labores constructivas en el cauce y a su vez la dificultad generada para hacer excavaciones (movimientos de tierra) de grandes dimensiones, debido al riesgo latente para los usuarios de la vía, nuestro personal, maquinaria y equipo destinadas para la ejecución e las actividades de obra en el Box Coulvert. Por otro lado estas temporada invernal afecta la correcta ejecución de las actividades que actualmente el contratista de obra está realizando en a lo largo del corredor vial, como el caso de la extensión, nivelación y compactación de la segunda capa de material granular tratada con cemento MGTC, previa a la instalación de la capa de rodadura en MDC19 en los tramos denominados (Tramo 1 del K0+000 al K1+000, Tramo 3 del K2+030 al K3+100), actividades de extensión, nivelación y compactación de mezcla asfáltica MDC19 (Tramo No. 2 del K1+000 al K2+030) cuyos rendimientos se han venido afectando de manera considerable por la intermitencia del estado del clima.

Así las cosas, ponemos en su conocimiento la solicitud de suspensión del contrato de obra 2715 de 2023, la cual como interventoría manifestamos que lo expresado por el contratista de obra en el comunicado TAURI2 -OF-362-2025, corresponde a la realidad de los hechos que se viven actualmente el municipio de San Vicente del Caguán y en el departamento del Caquetá, que son de conocimiento público.

Razón por la cual, como interventoría avalamos la solicitud realizada por el contratista de obra Consorcio Tauri 2, en cuanto a la solicitud de suspensión del contrato de obra 2715 de 2023, desde el 11 de septiembre de 2025 hasta el 21 de septiembre de 2025 con reinicio automático o reanudación el 22 de septiembre de 2025 y con fecha de finalización del contrato de obra el 01 de octubre de 2025.

Asimismo, manifestamos que, si los causales y/o motivaciones que llevaron a la suspensión del contrato de interventoría 2884 de 2023 se superan antes de la fecha de reanudación del contrato, se procederá a reanudar el contrato de interventoría de manera anticipada.

NOTAS:

1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del contrato no son imputables a las partes contratantes.

2. Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.

3. El contrato debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.

4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-11-FR-3 Acta de Reanudación del Contrato de Obra.

5. No se entiende suspendido y reanudado el contrato sin la firma en la plataforma del SECOP del funcionario del INVIAS facultado para suscribir el acta de acuerdo con la delegación de funciones vigente.

NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO

FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL: 11 (Día) de SEPTIEMBRE (Mes) de 2025 (Año)

La fecha de suspensión debe corresponder con la fecha de suspensión indicada en la plataforma del SECOP; en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

FECHA DE REANUDACIÓN: 22 (Día) de SEPTIEMBRE (Mes) de 2025 (Año)

La fecha de reanudación debe corresponder con la fecha de reactivación indicada en la plataforma del SECOP; en consecuencia prima la fecha indicada en la plataforma sobre la señalada en el presente formato.

NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: 1 (Día) de OCTUBRE (Mes) de 2025 (Año)

(Diligencie en este espacio la nueva fecha de vencimiento del contrato teniendo en cuenta la presente suspensión, según indicación dada en el instructivo correspondiente numeral IV-8.)

CON LA SUSCRIPCIÓN DE LA PRESENTE ACTA EL CONTRATISTA DE MANERA LIBRE Y ESPONTÁNEA RENUNCIA EXPRESAMENTE A RECLAMAR JUDICIAL O EXTRAJUDICIALMENTE MAYORES COSTOS GENERADOS POR LUCRO CESANTE Y/O DAÑO EMERGENTE; DESEQUILIBRIO ECONÓMICO POR: INTERRUPCIÓN DE SECUENCIA CONSTRUCTIVA, POR STAND BY DE EQUIPOS Y MAQUINARIAS, POR DISPONIBILIDAD DE PERSONAL, EQUIPOS Y MAQUINARIA, POR MAYOR CANTIDAD DE DESPLAZAMIENTOS Y/O TRANSPORTE DE MAQUINARIA, EQUIPO O PERSONAL Y POR MAYOR PERMANENCIA Y DISPOSICIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA PROPIA DE LA EMPRESA, TODA VEZ QUE EL CONTRATISTA ES ENTERAMENTE LIBRE PARA DISPONER DE LOS RECURSOS MENCIONADOS.

Para constancia de lo anterior, firman quienes en ella intervinieron:

FIRMA DIGITAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP
Nombre: **MANUEL ENRIQUE BERMUDEZ**
Representante legal o su Apoderado
Contratista CONSORCIO TAURI 2
Matrícula Profesional No.: 25205-107459 CND

Firmado digitalmente por MOLANO RODRIGUEZ WILLIAM

Nombre: **WILLIAM MOLANO RODRIGUEZ**
Subdirector de Vias Regionales (E)
Funcionario de INVIAS facultado para suscribir el Acta de acuerdo a la delegación de funciones.

Firma
Nombre: **CESAR PALACIOS WILCHES**
Representante legal o su Apoderado
Interventoría CONSORCIO CAQUETÁ JINT 027
Matrícula Profesional No.: 25202-79229 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Subdirección de Sostenibilidad, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

Consorcio
CAQUETA JINT 027

San Vicente del Caguán, septiembre 10 de 2025
CCJINT027-2884-2023-409

Señores
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS
TERRITORIAL CAQUETÁ.
Atención:
Ingeniero Jesús Eduardo Rincón Silva
Supervisor Contrato de Interventoría / Director (E) Territorial Caquetá INVIAS
Ciudad.-

Referencia: Contrato 2884 de 2023
INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN VICENTE DEL CAGUÁN - LOS POZOS, DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ.

Asunto: Solicitud de Suspensión del Contrato de Obra No 2715 de 2023.

Respetado Ingeniero:

De manera muy cordial y mediante la presente y teniendo en cuenta la solicitud de suspensión No 3 del contrato de obra 2715 de 2023, realizada por el contratista Consorcio Tauri 2, mediante comunicado TAURI2-OF-362-2025 de fecha 8 de septiembre de 2025, presenta solicitud formal de suspensión temporal de actividades, por un período de 11 días calendario, comprendidos entre el 11 y el 21 de septiembre de 2025, debido a condiciones climáticas y técnicas que impiden el avance seguro y adecuado en la construcción del Box Coulvert ubicado en la abscisa K0+550,00 y la construcción del sistema de tierra armada ubicado entre el sector comprendido en el K2+770 y el K2+850. Con lo anterior la fecha de reanudación será el día 22 de septiembre de 2025 y la nueva fecha de terminación del contrato será el 01 de octubre de 2025.

Esta solicitud es sustentada en la afectación directa que la temporada invernal ha generado sobre el nivel del río Caguán, el cual ha presentado crecimientos sostenidos y súbitos que imposibilitan la ejecución de las labores constructivas en el cauce y a su vez la dificultad generada para hacer excavaciones (movimientos de tierra) de grandes dimensiones, debido al riesgo latente para los usuarios de la vía, nuestro personal, maquinaria y equipo destinadas para la ejecución de las actividades de obra en el Box Coulvert. Por otro lado estas temporada invernal afecta la correcta ejecución de las actividades que actualmente el contratista de obra está realizando en a lo largo del corredor vial, como el caso de la extensión, nivelación y compactación de la segunda capa de material granular tratada con cemento MGTC, previa a la instalación de la capa de rodadura en MDC19 en los tramos denominados (Tramo 1 del K0+000 al K1+000, Tramo 3 del K2+030 al K3+100), actividades de extensión, nivelación y compactación de mezcla asfáltica MDC19 (Tramo No. 2 del K1+000 al K2+030) cuyos rendimientos se han venido afectando de manera considerable por la intermitencia del estado del clima.

Así las cosas, ponemos en su conocimiento la solicitud de suspensión del contrato de obra 2715 de 2023, la cual como interventoría manifestamos que lo expresado por el contratista de obra en el comunicado TAURI2 -OF-362-2025, corresponde a la realidad de los hechos que se viven actualmente el municipio de San Vicente del Caguán y en el departamento del Caquetá, que son de conocimiento público, por esta razón y de acuerdo como lo establece

el contrato de obra en su CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR.- en la cual se indica lo siguiente:

> *(…)*
> ***"CLÁUSULA VIGÉSIMA QUINTA: CASO FORTUITO Y FUERZA MAYOR. –*** *Cuando se configuren situaciones de fuerza mayor o caso fortuito o de interés público, que imposibiliten temporalmente la ejecución del contrato, se suscribirá el Acta de Suspensión de la ejecución del mismo, en los términos previstos en los Manuales de Interventoría y de Contratación vigentes".*

Razón por la cual, como interventoría avalamos la solicitud realizada por el contratista de obra Consorcio Tauri 2, en cuanto a la solicitud de suspensión del contrato de obra 2715 de 2023, desde el 11 de septiembre de 2025 hasta el 21 de septiembre de 2025 con reinicio automático o reanudación el 22 de septiembre de 2025 y con fecha de finalización del contrato de obra el 01 de octubre de 2025.

Asimismo, manifestamos que, si los causales y/o motivaciones que llevaron a la suspensión del contrato de interventoría 2884 de 2023 se superan antes de la fecha de reanudación del contrato, se procederá a reanudar el contrato de interventoría de manera anticipada.

Sin otro particular,

Atentamente,
CONSORCIO CAQUETÁ JINT 027



CESAR AUGUSTO PALACIOS WILCHES
Representante Legal

Anexo:
Comunicado TAURI2 -OF-362-2025. SOLICITUD DE SUPENSIÓN No 3 DEL CTO 2715 DE 2023.
MEPI-MN1-IN-11-FR-1 - ACTA DE SUSPENSIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA 2715 DE 2023

C.C. – Archivo
Ing. Mauricio Betancourt. - Gerente Zona 5 Vías Regionales.
Arq. William Molano Rodríguez. Subdirector de Vías Regionales (E).
Ing. Luis Guillermo Pinto Soler. Apoyo a la Supervisión – Gestor Técnico.
Ing. Leidy Ardila. Apoyo a la Supervisión Territorial Caquetá.

CONSORCIO TAURI 2

TAURI 2 -OF-362-2025

Bogotá D.C., 08 de agosto de 2025

Señores
CONSORCIO CAQUETÁ JINT 027
Atte. Ing. César Augusto Palacios
Representante Legal de Interventoría
L.C.-

REFERENCIA: *CONTRATO DE OBRA 2715 DE 2023 CUYO OBJETO CORRESPONDE A …" MEJORAMIENTO DE LA VÍA SAN VICENTE DEL CAGUÁN LOS POZOS, DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ."* …

ASUNTO: SOLICITUD DE SUSPENSIÓN No. 3 DEL CONTRATO DE OBRA NO. 2715 DE 2023

Cordial saludo, respetado ingeniero.

Por medio del presente y en búsqueda del cumplimiento de nuestro objeto contractual; nos permitimos remitir a ustedes la respectiva solicitud de suspensión al contrato de obra de la referencia a partir del día 11 de septiembre hasta el 21 de septiembre de 2025, y la nueva fecha de terminación se dará el día 01 de octubre de 2025. Lo anterior argumentado en lo siguiente:

CAUSAL DE SOLICITUD

1. CONDICIONES METEOROLOGICAS DESFAVORABLES (TEMPORADA INVERNAL)

En atención a las **condiciones climáticas adversas** que actualmente afectan el desarrollo del contrato de obra No. 2715 de 2023, cuyo objeto corresponde al "Mejoramiento de la vía San Vicente del Caguán – Los Pozos, departamento del Caquetá", se presenta formalmente la solicitud de suspensión temporal de actividades entre el **11 de septiembre y el 21 de septiembre de 2025**, con el fin de garantizar condiciones técnicas y de seguridad necesarias para la ejecución del componente estructural de las obras transversales ubicas en la abscisa **K0+550,00** y la construcción del sistema de tierra armada ubicado entre el sector comprendido en el **K2+770** y el **K2+850.**

Esta solicitud se fundamenta en la **afectación directa** que la temporada invernal ha generado **sobre el nivel del río Caguán**, el cual ha presentado crecimientos sostenidos y súbitos que imposibilitan las labores constructivas en el cauce y a su vez la dificultad generada para hacer excavaciones (movimientos de tierra) de grandes dimensiones, debido al **riesgo latente para los usuarios de la vía, nuestro personal, maquinaria y equipo**. Es pertinente acotar que, dichas condiciones representan un **alto riesgo** de **socavaciones, inundaciones, pérdida de material, erosión en las excavaciones** y comprometen la calidad de los trabajos a ejecutar, además de la seguridad del

personal técnico y operativo.

Cabe resaltar que las labores asociadas **al box coulvert** (demolición de estructura existente, excavación, desvío hidráulico, fundaciones, estribos y vaciados de losa de fondo y muros) requieren estabilidad hidrológica, control de nivel freático y ventanas secas para su adecuada ejecución, lo cual a la fecha no ha sido posible obtener debido a las altas precipitaciones presentadas durante los últimos días aguas arriba del cuerpo hídrico; lo cual a su vez genera la acumulación y aumento de la lámina de agua, haciendo inviable y poco producente el manejo de aguas para la ejecución de la actividad. Es decir, bajo las condiciones actuales, no es posible desarrollar de manera segura y técnicamente aceptable las actividades programadas en este frente.

Adicional a lo anterior, es importante resaltar que a pesar de que el Consorcio Tauri 2 se encuentra adelantando actividades de obra como el caso de la extensión, nivelación y compactación de la segunda capa de material granular tratada con cemento MGTC, previa a la instalación de la capa de rodadura en MDC19 en los tramos denominados (Tramo 1 del K0+000 al K1+000, Tramo 3 del K2+030 al K3+100), actividades de extensión, nivelación y compactación de mezcla asfáltica MDC19 (Tramo No. 2 del K1+000 al K2+030) y actividades asociadas al manejo de aguas, estructuras de desvío del cauce y de demolición del BOX Coulvert ubicado en la abscisa K0+550,00; los rendimientos de obra se han visto mermados por la intermitencia en el buen estado del clima.

Dichas actividades de obra se han visto afectadas en su ejecución; por agentes externos asociado a la **ola invernal** que se viene presentando a nivel nacional; específicamente en el departamento de Caquetá; lo cual ha venido siendo documentado tanto en la **bitácora de obra** como en los **informes de seguimiento semanales del proyecto**. Lo anterior se ve intensificado por **los cierres de carreteras o sectores específicos por afectaciones que impiden el paso de vehículos de carga, o por intermitencias de los suministros de materias primas para la ejecución de las actividades como es la producción y cargue de la mezcla asfáltica, la base granular, entre otros (Provenientes de fuentes de río que se ven afectadas por el aumento de los caudales);** lo cual también se ha documentado por los respectivos medios de comunicación del departamento, informes generados por el Instituto Nacional de Vías – INVIAS, en su página institucional y reportes generados por el **IDEAM - Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales** los cuales pueden ser validados y verificados en cada uno de los reportes generados en la página de dicha entidad, la cual se lista en el enlace http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/.

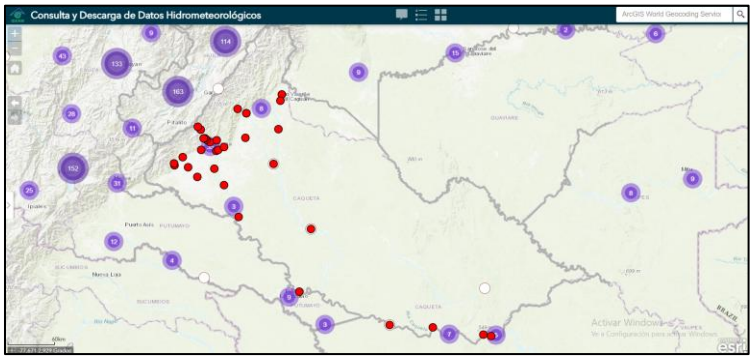
JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

A continuación, se presenta el respectivo análisis y evidencia de cada uno de los sucesos mencionados.

Para el análisis de incidencia de las lluvias en los atrasos de obra reflejados a la fecha

se debe mencionar que; de acuerdo con el inventario de estaciones meteorológicas del INVIAS, en el departamento de Caquetá existe un registro de 54 estaciones de medición, de las cuales 8 son de orden **Climática Ordinaria,** 5 de orden **Climática Principal** y 12 corresponden a un orden **Pluviométrico.** Ver imagen 1.

Ilustración 1. *Ubicación de las estaciones de medición del IDEAM*



Fuente: IDEAM – Recuperado de http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

Ahora bien, teniendo en cuenta la zona de influencia del proyecto y la cuenca hidrográfica asociada; se procede a identificar un total de 9 estaciones de las cuales se procederá a consultar la información histórica de precipitaciones; y a su vez se realizará, el análisis en mención. Estas se relacionan a continuación.

Tabla 1. *Catálogo de estaciones meteorológicas cercanas al proyecto*

CODIGO	NOMBRE	CATEGORIA	ESTADO	FECHA_INSTALACION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	AREA_OPERATIVA
44030060	LARANDIA [44030060]	Pluviométrica	Activa	15/08/1984	Caquetá	Florencia	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
44035020	AEROPUERTO G ARTUNDUAGA [44035020]	Climática Ordinaria	Suspendida	15/10/1969	Caquetá	Florencia	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
44040020	BELEN DE ANDAQUIES [44040020]	Pluviométrica	Activa	15/03/1990	Caquetá	Belén De Los Andaquíes	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
44045010	SAN JOSE DE FRAGUA [44045010]	Climática Ordinaria	Activa	15/10/1972	Caquetá	San José Del Fragua	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
44055010	TRES ESQUINAS [44055010]	Climática Principal	Activa	14/04/1971	Caquetá	Solano	Área Operativa 11 - Cundinamarca-Amazonas
44135010	ARARACUARA [44135010]	Climática Principal	Activa	15/03/1979	Caquetá	Solano	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
46015020	SANTA ROSA CAGUAN [46015020]	Climática Ordinaria	Activa	15/09/1984	Caquetá	San Vicente Del Caguán	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá
46015030	SAN VICENTE DEL CAGUAN - AUT [46015030]	Climática Principal	En Mantenimiento	30/09/2008	Caquetá	San Vicente Del Caguán	Área Operativa 04 - Huila-Caquetá

Fuente: IDEAM – Recuperado de http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

Ilustración 2. *Ubicación de las estaciones de medición del IDEAM cercanas al proyecto*



Fuente: IDEAM – Recuperado de http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

De las 9 estaciones citadas; se pudo constatar que la Estación de San Vicente del Caguán – Código 46015030 se encuentra en mantenimiento y que a su vez las estaciones del Aeropuerto G. Artunduaga, Santa Rosa del Caguán y San Vicente del Caguán no almacenan datos históricos para el primer semestre del año de 2025; por tal motivo se descartan dichas lecturas para efectos de análisis.

Aunado a lo anterior y tras realizar las evaluaciones de la información del repositorio; se establece un orden de importancia de las estaciones meteorológicas disponibles; teniendo en cuenta la proximidad al centro de gravedad del proyecto; siendo el siguiente.

Tabla 2. *Catálogo de estaciones meteorológicas cercanas al proyecto (Orden de importancia)*

CODIGO	NOMBRE	CATEGORIA	ESTADO	ORDEN DE IMPORTANCIA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
46015030	SAN VICENTE DEL CAGUAN - AUT [46015030]	Climática Principal	En Mantenimiento	1	Caquetá	San Vicente Del Caguán
46015020	SANTA ROSA CAGUAN [46015020]	Climática Ordinaria	Activa	2	Caquetá	San Vicente Del Caguán
44035020	AEROPUERTO G ARTUNDUAGA [44035020]	Climática Ordinaria	Suspendida	3	Caquetá	Florencia
44030060	LARANDIA [44030060]	Pluviométrica	Activa	4	Caquetá	Florencia
44040020	BELEN DE ANDAQUIES [44040020]	Pluviométrica	Activa	5	Caquetá	Belén De Los Andaquíes
44045010	SAN JOSE DE FRAGUA [44045010]	Climática Ordinaria	Activa	6	Caquetá	San José Del Fragua
44055010	TRES ESQUINAS [44055010]	Climática Principal	Activa	7	Caquetá	Solano
44135010	ARARACUARA [44135010]	Climática Principal	Activa	8	Caquetá	Solano

Fuente: IDEAM – Recuperado de http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/

De las 8 estaciones, se descartaron 3 por las causas mencionadas y quedan disponibles 4 para hacer el análisis de incidencia pluviométrica (Filas verdes). Una vez seleccionada la muestra, se procede a consultar la información existente para el último semestre del año 2025 y se obtiene los siguientes datos.

- **Estación LARANDIA (44030060)**

Se cuenta con 245 registros diarios (día pluviométrico) en valores de mm de precipitación; dentro de los cuales encontramos intensidades que van desde lluvias ligeras hasta torrenciales, de la siguiente forma.

Tipo	Días
Lluvia ligera	136
Lluvia moderada	53
Lluvia fuerte	45
Lluvia muy fuerte	9
Lluvia torrencial	2
Total	**245**

Realizando otro análisis, desde el día **06 de agosto de 2025**; fecha en la que se formalizó la **suspensión No. 02 al contrato de obra y hasta la fecha actual del análisis**; se han presentado **10 días de lluvias fuertes** y **2 días de lluvias muy fuertes**; los cuales generaron paras en gran parte de las jornadas y reprocesos y cese en algunas actividades como el caso específico de la dosificación y extensión de las capas de material granular tratados con cemento, ya que por las lluvias se generó perdida del material cementante suministrado y aparte de representar pérdidas económicas; genero pérdidas de tiempo.

Otra de las tareas afectadas por este factor y que **mayor incidencia** presenta; es el caso de las actividades asociadas a la construcción del **Box Coulvert** en la abscisa **K0+550,00**; toda vez que el caudal y nivel de la lámina de agua se encuentra por encima de su medida normal; lo cual imposibilita las actividades de obra; al convertirse directamente en una actividad de alto riesgo por la posibilidad de crecientes súbitas. Es de acotar que el hecho de que las precipitaciones en ocasiones no se presentan puntualmente en el sector; si se presentan aguas arriba del cuerpo hídrico; por lo cual por más que se observe una normalidad aparente, no es recomendable realizar las labores, debido a la posible generación de estas crecientes instantáneas.

Es de acotar que este nivel ya supero nuevamente el nivel del dique de desvío temporal adecuado durante el mes de agosto de 2025 y a la fecha resulta imposible ejecutar actividades para finalizar la demolición, en este punto especifico debido a la dificultad del manejo de aguas, lo cual a su vez dificulta la culminación de las demoliciones, a pesar de que se encuentran listas las perforaciones, pero no puede aplicarse el cemento expansivo para fracturar la roca toda vez que este proceso debe hacerse en seco. Ver fotografías.



Lo anterior puede ser validado en las diversas notas consignadas en la bitácora de obra y en los cuadros de control del clima consignados en los informes semanales presentados por interventoría a la entidad contratante y que se anexan a la presente solicitud.

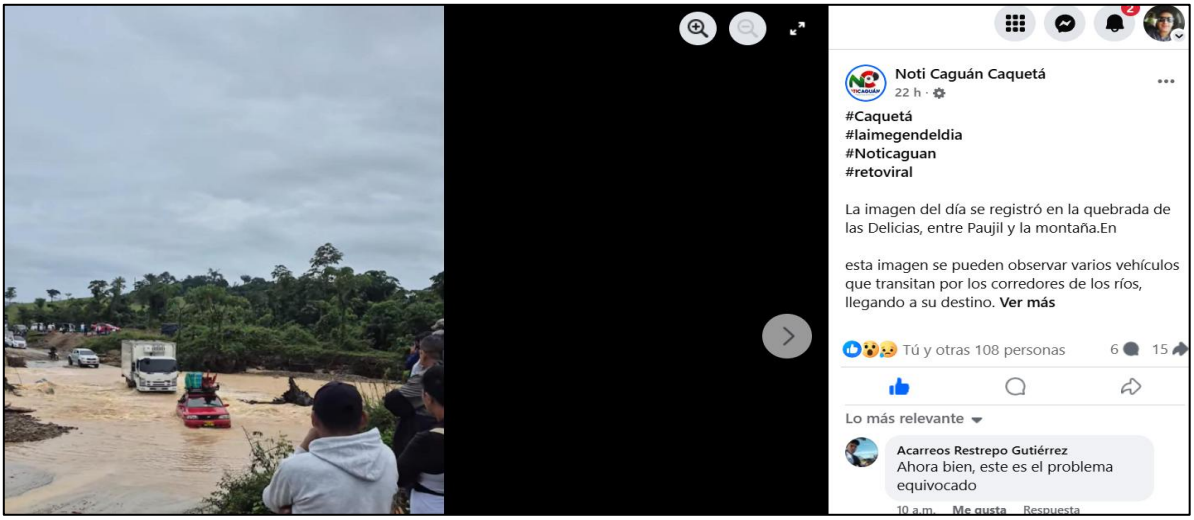
Otra de las incidencias del clima en la región, que a diferencia de periodos históricos para los meses de agosto y septiembre se preveía un buen comportamiento de este con tendencia a climas secos; para el caso del año 2025 ha resultado totalmente atípica la frecuencia e intensidad de las lluvias en el departamento. Esto se presenta a lo largo y ancho del área de influencia del proyecto y en especial aguas arriba del río Caguán y sus afluentes; lo cual ha generado diversos cierres viales, caídas de árboles, fallas en el suministro de energía eléctrica; que afectan directamente el suministro y producción de materiales como el caso de la base granular y la mezcla asfáltica.








Alcaldía de
LA MONTAÑITA


Noti Caguán Caquetá
22 h ·
#Caquetá
#laimegendeldia
#Noticaguan
#retoviral
La imagen del día se registró en la quebrada de las Delicias, entre Paujil y la montaña.En
esta imagen se pueden observar varios vehículos que transitan por los corredores de los ríos, llegando a su destino. Ver más
Tú y otras 108 personas
6
15
Lo más relevante
Acarreos Restrepo Gutiérrez
Ahora bien, este es el problema equivocado
10 a.m. Me gusta Respuesta

Por otra parte, realizando el respectivo análisis a los datos de la estación limnimétrica (SAN IGNACIO [46017010]); la cual nos reporta la altura de la lámina de agua (Nivel) del río Caguán, se puede evidenciar que el comportamiento de esta durante el periodo comprendido entre el 01 de enero y el 31 de agosto de 2025 tiende a estar sobre el valor medio según la línea de tendencia construida. Teniendo valores máximos de hasta 888 msnm (entre el 12 y 13 de julio de 2025 – periodo en donde se decretó el estado de emergencia municipal) y a su vez con valores mayores a los 540 msnm (Valor típico del nivel del cauce); principalmente para el segundo semestre de 2025; lo cual es clara evidencia de que el nivel del Caguán se encuentra en aumento progresivo y no ha dado tregua que garantice que las actividades del Box coulvert se puedan ejecutar; toda vez que el cuerpo de agua desemboca en el río Caguán.

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-02-22 00:00	580	Preliminar
2025-04-02 00:00	606	Preliminar
2025-04-03 00:00	558	Preliminar
2025-04-09 00:00	636	Preliminar
2025-04-10 00:00	579	Preliminar
2025-04-17 00:00	628	Preliminar
2025-04-18 00:00	548	Preliminar
2025-04-20 00:00	740	Preliminar
2025-04-21 00:00	605	Preliminar
2025-04-30 00:00	558	Preliminar
2025-05-01 00:00	545	Preliminar
2025-05-05 00:00	660	Preliminar
2025-05-06 00:00	574	Preliminar
2025-05-09 00:00	562	Preliminar
2025-05-21 00:00	616	Preliminar
2025-05-22 00:00	676	Preliminar
2025-05-23 00:00	641	Preliminar
2025-05-24 00:00	542	Preliminar
2025-05-25 00:00	554	Preliminar
2025-05-26 00:00	552	Preliminar
2025-05-30 00:00	663	Preliminar
2025-05-31 00:00	696	Preliminar
2025-06-01 00:00	568	Preliminar
2025-06-02 00:00	683	Preliminar
2025-06-03 00:00	842	Preliminar
2025-06-04 00:00	737	Preliminar
2025-06-05 00:00	612	Preliminar
2025-06-06 00:00	721	Preliminar
2025-06-07 00:00	752	Preliminar
2025-06-08 00:00	571	Preliminar
2025-06-09 00:00	638	Preliminar
2025-06-10 00:00	656	Preliminar
2025-06-11 00:00	600	Preliminar
2025-06-12 00:00	640	Preliminar
2025-06-13 00:00	601	Preliminar
2025-06-17 00:00	598	Preliminar
2025-06-18 00:00	608	Preliminar
2025-06-20 00:00	578	Preliminar
2025-06-21 00:00	545	Preliminar
2025-07-02 00:00	578	Preliminar
2025-07-03 00:00	746	Preliminar
2025-07-04 00:00	699	Preliminar
2025-07-05 00:00	572	Preliminar
2025-07-09 00:00	576	Preliminar
2025-07-10 00:00	553	Preliminar
2025-07-11 00:00	595	Preliminar
2025-07-12 00:00	815	Preliminar

CONSORCIO TAURI 2

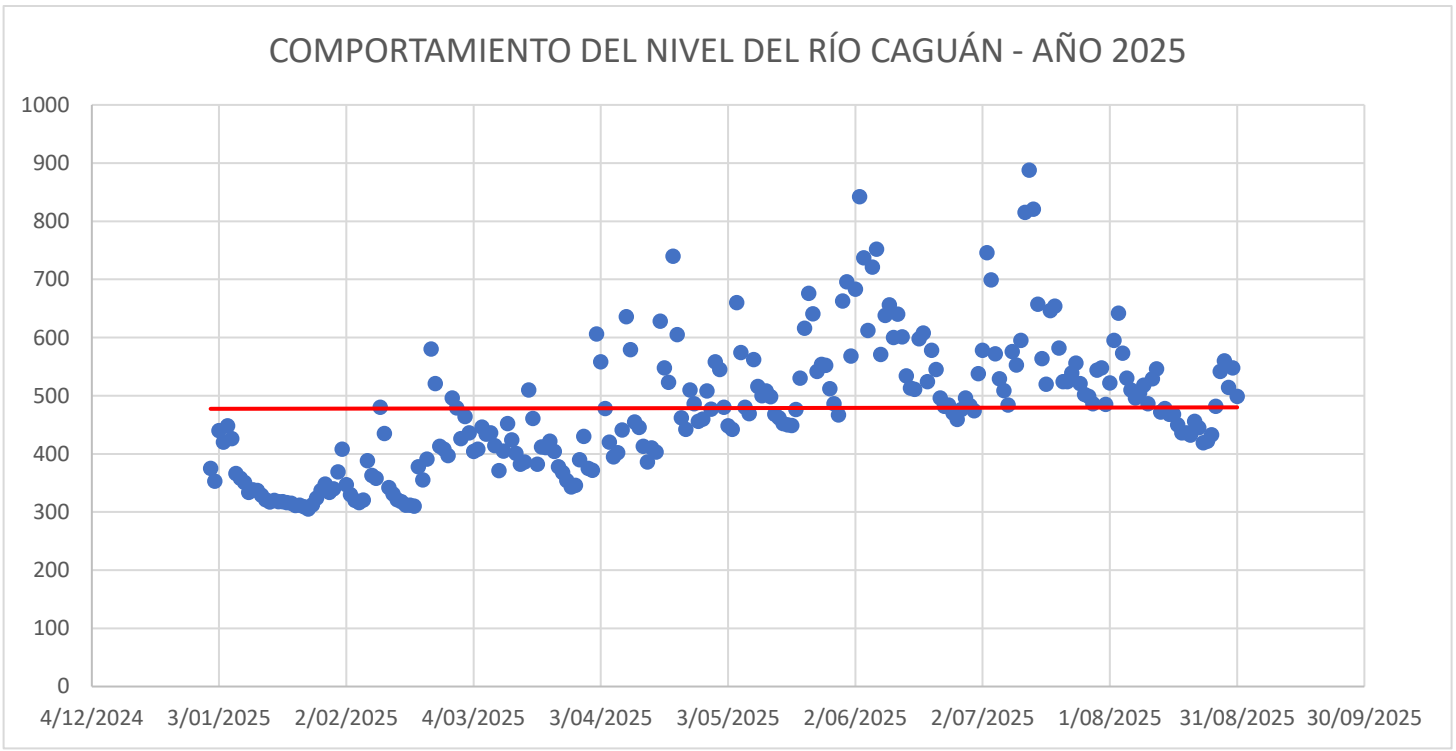
TAURI 2 -OF-362-2025

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-07-14 00:00	820.5	Preliminar
2025-07-15 00:00	657	Preliminar
2025-07-16 00:00	564	Preliminar
2025-07-18 00:00	646	Preliminar
2025-07-19 00:00	654	Preliminar
2025-07-20 00:00	582	Preliminar
2025-07-24 00:00	556	Preliminar
2025-07-29 00:00	544	Preliminar
2025-07-30 00:00	548	Preliminar
2025-08-02 00:00	595	Preliminar
2025-08-03 00:00	642	Preliminar
2025-08-04 00:00	573	Preliminar
2025-08-12 00:00	546	Preliminar
2025-08-27 00:00	542	Preliminar
2025-08-28 00:00	560	Preliminar
2025-08-30 00:00	548	Preliminar



CR 7 C BIS 139 18 OF 603 Bogotá D.C. - 301 338 19 60
E-mail: consorciotauri2.obrasanvicente@gmail.com

Por todo lo anterior, y con el objetivo de evitar reprocesos, garantizar la calidad técnica de la estructura y salvaguardar la integridad del equipo humano y técnico, solicitamos de manera respetuosa la aprobación de esta suspensión temporal, estableciendo como nueva fecha de terminación contractual el 01 de octubre de 2025, conforme a lo previsto en la planificación general del proyecto y en línea con la solicitud de prórroga No. 5 previamente presentada. La anterior no implica adición de recursos al contrato de obra de la referencia.

Agradeciendo de antemano su atención y gestión, quedamos atentos a la aprobación formal de esta solicitud.

Cordialmente,

Sin otro particular.

MANUEL E. BERMUDEZ MENDOZA
Representante Legal
CONSORCIO TAURI 2
Elaboró: Ing. Edwin Rodriguez – Gerente de Proyecto
Anexos: Lo indicado en el comunicado

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-01-01 00:00	375	Preliminar
2025-01-02 00:00	353	Preliminar
2025-01-03 00:00	440	Preliminar
2025-01-04 00:00	420	Preliminar
2025-01-05 00:00	448	Preliminar
2025-01-06 00:00	426	Preliminar
2025-01-07 00:00	366	Preliminar
2025-01-08 00:00	358	Preliminar
2025-01-09 00:00	351	Preliminar
2025-01-10 00:00	334	Preliminar
2025-01-11 00:00	338	Preliminar
2025-01-12 00:00	337	Preliminar
2025-01-13 00:00	329	Preliminar
2025-01-14 00:00	321	Preliminar
2025-01-15 00:00	317	Preliminar
2025-01-16 00:00	320	Preliminar
2025-01-17 00:00	318	Preliminar
2025-01-18 00:00	318	Preliminar
2025-01-19 00:00	316	Preliminar
2025-01-20 00:00	315	Preliminar
2025-01-21 00:00	311	Preliminar
2025-01-22 00:00	312	Preliminar
2025-01-23 00:00	309	Preliminar
2025-01-24 00:00	305	Preliminar
2025-01-25 00:00	312,5	Preliminar
2025-01-26 00:00	324	Preliminar
2025-01-27 00:00	337	Preliminar
2025-01-28 00:00	348	Preliminar
2025-01-29 00:00	334	Preliminar
2025-01-30 00:00	340	Preliminar
2025-01-31 00:00	369	Preliminar
2025-02-01 00:00	408	Preliminar
2025-02-02 00:00	347	Preliminar
2025-02-03 00:00	330	Preliminar
2025-02-04 00:00	320	Preliminar
2025-02-05 00:00	316	Preliminar
2025-02-06 00:00	320,5	Preliminar
2025-02-07 00:00	388	Preliminar
2025-02-08 00:00	363	Preliminar
2025-02-09 00:00	358	Preliminar
2025-02-10 00:00	480	Preliminar
2025-02-11 00:00	435	Preliminar
2025-02-12 00:00	342	Preliminar
2025-02-13 00:00	331	Preliminar
2025-02-14 00:00	321	Preliminar
2025-02-15 00:00	318	Preliminar
2025-02-16 00:00	312	Preliminar
2025-02-17 00:00	312	Preliminar
2025-02-18 00:00	310	Preliminar
2025-02-19 00:00	378	Preliminar
2025-02-20 00:00	355	Preliminar
2025-02-21 00:00	391	Preliminar
2025-02-22 00:00	580	Preliminar
2025-02-23 00:00	521	Preliminar
2025-02-24 00:00	413	Preliminar
2025-02-25 00:00	408	Preliminar
2025-02-26 00:00	397	Preliminar
2025-02-27 00:00	496	Preliminar
2025-02-28 00:00	479	Preliminar
2025-03-01 00:00	426	Preliminar
2025-03-02 00:00	464	Preliminar
2025-03-03 00:00	436	Preliminar
2025-03-04 00:00	404	Preliminar
2025-03-05 00:00	408	Preliminar
2025-03-06 00:00	446	Preliminar
2025-03-07 00:00	434	Preliminar
2025-03-08 00:00	436	Preliminar
2025-03-09 00:00	414	Preliminar
2025-03-10 00:00	371	Preliminar
2025-03-11 00:00	405	Preliminar

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-03-12 00:00	452	Preliminar
2025-03-13 00:00	424	Preliminar
2025-03-14 00:00	401	Preliminar
2025-03-15 00:00	382	Preliminar
2025-03-16 00:00	386	Preliminar
2025-03-17 00:00	510	Preliminar
2025-03-18 00:00	461	Preliminar
2025-03-19 00:00	382	Preliminar
2025-03-20 00:00	412	Preliminar
2025-03-21 00:00	411	Preliminar
2025-03-22 00:00	422	Preliminar
2025-03-23 00:00	404	Preliminar
2025-03-24 00:00	378	Preliminar
2025-03-25 00:00	368	Preliminar
2025-03-26 00:00	354	Preliminar
2025-03-27 00:00	343	Preliminar
2025-03-28 00:00	346	Preliminar
2025-03-29 00:00	390	Preliminar
2025-03-30 00:00	430	Preliminar
2025-03-31 00:00	375	Preliminar
2025-04-01 00:00	372	Preliminar
2025-04-02 00:00	606	Preliminar
2025-04-03 00:00	558	Preliminar
2025-04-04 00:00	478	Preliminar
2025-04-05 00:00	420	Preliminar
2025-04-06 00:00	395	Preliminar
2025-04-07 00:00	402	Preliminar
2025-04-08 00:00	441	Preliminar
2025-04-09 00:00	636	Preliminar
2025-04-10 00:00	579	Preliminar
2025-04-11 00:00	455	Preliminar
2025-04-12 00:00	445,5	Preliminar
2025-04-13 00:00	413	Preliminar
2025-04-14 00:00	386	Preliminar
2025-04-15 00:00	410	Preliminar
2025-04-16 00:00	403	Preliminar
2025-04-17 00:00	628	Preliminar
2025-04-18 00:00	548	Preliminar
2025-04-19 00:00	523	Preliminar
2025-04-20 00:00	740	Preliminar
2025-04-21 00:00	605	Preliminar
2025-04-22 00:00	462	Preliminar
2025-04-23 00:00	442	Preliminar
2025-04-24 00:00	510	Preliminar
2025-04-25 00:00	486	Preliminar
2025-04-26 00:00	456	Preliminar
2025-04-27 00:00	460	Preliminar
2025-04-28 00:00	508	Preliminar
2025-04-29 00:00	477	Preliminar
2025-04-30 00:00	558	Preliminar
2025-05-01 00:00	545	Preliminar
2025-05-02 00:00	480	Preliminar
2025-05-03 00:00	448	Preliminar
2025-05-04 00:00	442	Preliminar
2025-05-05 00:00	660	Preliminar
2025-05-06 00:00	574	Preliminar
2025-05-07 00:00	480	Preliminar
2025-05-08 00:00	469	Preliminar
2025-05-09 00:00	562	Preliminar
2025-05-10 00:00	516	Preliminar
2025-05-11 00:00	500	Preliminar
2025-05-12 00:00	508	Preliminar
2025-05-13 00:00	498	Preliminar
2025-05-14 00:00	468	Preliminar
2025-05-15 00:00	462	Preliminar
2025-05-16 00:00	452	Preliminar
2025-05-17 00:00	450	Preliminar
2025-05-18 00:00	449	Preliminar
2025-05-19 00:00	476	Preliminar
2025-05-20 00:00	530	Preliminar

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

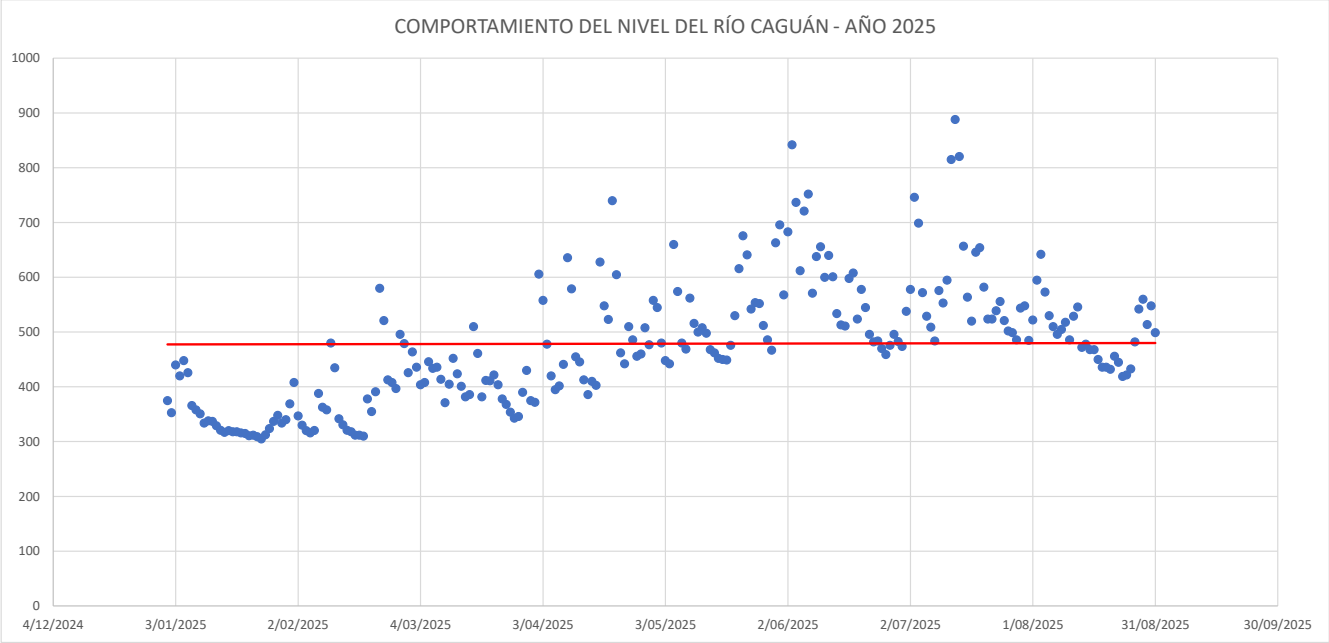
Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-05-21 00:00	616	Preliminar
2025-05-22 00:00	676	Preliminar
2025-05-23 00:00	641	Preliminar
2025-05-24 00:00	542	Preliminar
2025-05-25 00:00	554	Preliminar
2025-05-26 00:00	552	Preliminar
2025-05-27 00:00	512	Preliminar
2025-05-28 00:00	486	Preliminar
2025-05-29 00:00	467	Preliminar
2025-05-30 00:00	663	Preliminar
2025-05-31 00:00	696	Preliminar
2025-06-01 00:00	568	Preliminar
2025-06-02 00:00	683	Preliminar
2025-06-03 00:00	842	Preliminar
2025-06-04 00:00	737	Preliminar
2025-06-05 00:00	612	Preliminar
2025-06-06 00:00	721	Preliminar
2025-06-07 00:00	752	Preliminar
2025-06-08 00:00	571	Preliminar
2025-06-09 00:00	638	Preliminar
2025-06-10 00:00	656	Preliminar
2025-06-11 00:00	600	Preliminar
2025-06-12 00:00	640	Preliminar
2025-06-13 00:00	601	Preliminar
2025-06-14 00:00	534	Preliminar
2025-06-15 00:00	513	Preliminar
2025-06-16 00:00	511	Preliminar
2025-06-17 00:00	598	Preliminar
2025-06-18 00:00	608	Preliminar
2025-06-19 00:00	524	Preliminar
2025-06-20 00:00	578	Preliminar
2025-06-21 00:00	545	Preliminar
2025-06-22 00:00	496	Preliminar
2025-06-23 00:00	482	Preliminar
2025-06-24 00:00	484	Preliminar
2025-06-25 00:00	470	Preliminar
2025-06-26 00:00	459	Preliminar
2025-06-27 00:00	476	Preliminar
2025-06-28 00:00	496	Preliminar
2025-06-29 00:00	483	Preliminar
2025-06-30 00:00	474	Preliminar
2025-07-01 00:00	538	Preliminar
2025-07-02 00:00	578	Preliminar
2025-07-03 00:00	746	Preliminar
2025-07-04 00:00	699	Preliminar
2025-07-05 00:00	572	Preliminar
2025-07-06 00:00	529	Preliminar
2025-07-07 00:00	509	Preliminar
2025-07-08 00:00	484	Preliminar
2025-07-09 00:00	576	Preliminar
2025-07-10 00:00	553	Preliminar
2025-07-11 00:00	595	Preliminar
2025-07-12 00:00	815	Preliminar
2025-07-13 00:00	888	Preliminar
2025-07-14 00:00	820,5	Preliminar
2025-07-15 00:00	657	Preliminar
2025-07-16 00:00	564	Preliminar
2025-07-17 00:00	520	Preliminar
2025-07-18 00:00	646	Preliminar
2025-07-19 00:00	654	Preliminar
2025-07-20 00:00	582	Preliminar
2025-07-21 00:00	524	Preliminar
2025-07-22 00:00	524	Preliminar
2025-07-23 00:00	539	Preliminar
2025-07-24 00:00	556	Preliminar
2025-07-25 00:00	521	Preliminar
2025-07-26 00:00	502	Preliminar
2025-07-27 00:00	499	Preliminar
2025-07-28 00:00	486	Preliminar
2025-07-29 00:00	544	Preliminar

IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-07-30 00:00	548	Preliminar
2025-07-31 00:00	485	Preliminar
2025-08-01 00:00	522	Preliminar
2025-08-02 00:00	595	Preliminar
2025-08-03 00:00	642	Preliminar
2025-08-04 00:00	573	Preliminar
2025-08-05 00:00	530	Preliminar
2025-08-06 00:00	510	Preliminar
2025-08-07 00:00	496	Preliminar
2025-08-08 00:00	505	Preliminar
2025-08-09 00:00	518	Preliminar
2025-08-10 00:00	486	Preliminar
2025-08-11 00:00	529	Preliminar
2025-08-12 00:00	546	Preliminar
2025-08-13 00:00	472	Preliminar
2025-08-14 00:00	478	Preliminar
2025-08-15 00:00	468	Preliminar
2025-08-16 00:00	468	Preliminar
2025-08-17 00:00	450	Preliminar
2025-08-18 00:00	436	Preliminar
2025-08-19 00:00	436	Preliminar
2025-08-20 00:00	432	Preliminar
2025-08-21 00:00	456	Preliminar
2025-08-22 00:00	445	Preliminar
2025-08-23 00:00	419	Preliminar
2025-08-24 00:00	422	Preliminar
2025-08-25 00:00	433	Preliminar
2025-08-26 00:00	482	Preliminar
2025-08-27 00:00	542	Preliminar
2025-08-28 00:00	560	Preliminar
2025-08-29 00:00	514	Preliminar
2025-08-30 00:00	548	Preliminar
2025-08-31 00:00	499	Preliminar

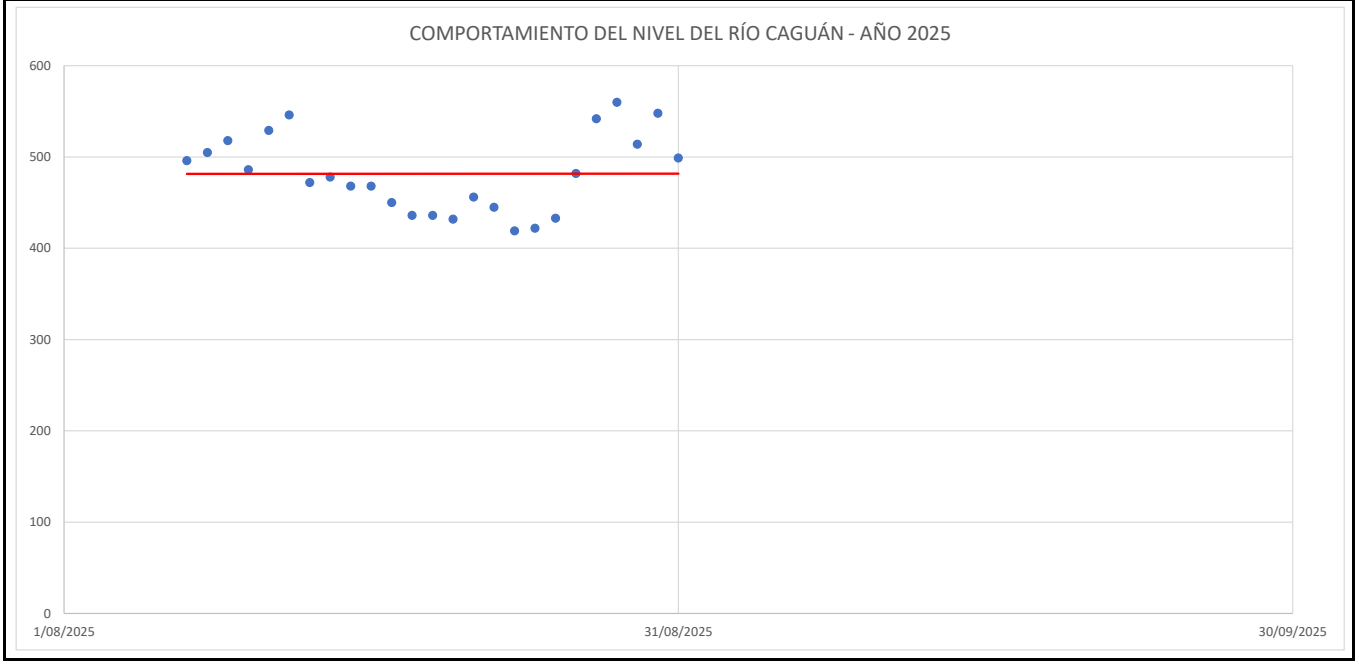


IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-08-07 00:00	496	Preliminar
2025-08-08 00:00	505	Preliminar
2025-08-09 00:00	518	Preliminar
2025-08-10 00:00	486	Preliminar
2025-08-11 00:00	529	Preliminar
2025-08-12 00:00	546	Preliminar
2025-08-13 00:00	472	Preliminar
2025-08-14 00:00	478	Preliminar
2025-08-15 00:00	468	Preliminar
2025-08-16 00:00	468	Preliminar
2025-08-17 00:00	450	Preliminar
2025-08-18 00:00	436	Preliminar
2025-08-19 00:00	436	Preliminar
2025-08-20 00:00	432	Preliminar
2025-08-21 00:00	456	Preliminar
2025-08-22 00:00	445	Preliminar
2025-08-23 00:00	419	Preliminar
2025-08-24 00:00	422	Preliminar
2025-08-25 00:00	433	Preliminar
2025-08-26 00:00	482	Preliminar
2025-08-27 00:00	542	Preliminar
2025-08-28 00:00	560	Preliminar
2025-08-29 00:00	514	Preliminar
2025-08-30 00:00	548	Preliminar
2025-08-31 00:00	499	Preliminar



IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (26/06/2025 12:22)

Nombre estacion:	LARANDIA [44030060]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	1.49	**Longitud:**	-75.49	**Elevación:**	500
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	Florencia	**Fecha instalacíon:**	15/08/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	26/06/2010 00:00-26/06/2025 00:00
Parametro:	Precipitación total mensual;Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación	Intensidad
2025-08-06 00:00	33	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-07 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-08 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-09 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-10 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-11 00:00	35	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-12 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-13 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-14 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-15 00:00	39	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-16 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-17 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-18 00:00	35	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-19 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-20 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-21 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-22 00:00	5	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-23 00:00	20	Preliminar	Lluvia moderada
2025-08-24 00:00	15	Preliminar	Lluvia moderada
2025-08-25 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-26 00:00	85	Preliminar	Lluvia muy fuerte
2025-08-27 00:00	45	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-28 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-29 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-30 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-31 00:00	57	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-01 00:00	48	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-02 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-09-03 00:00	75	Preliminar	Lluvia muy fuerte
2025-09-04 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-05 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera

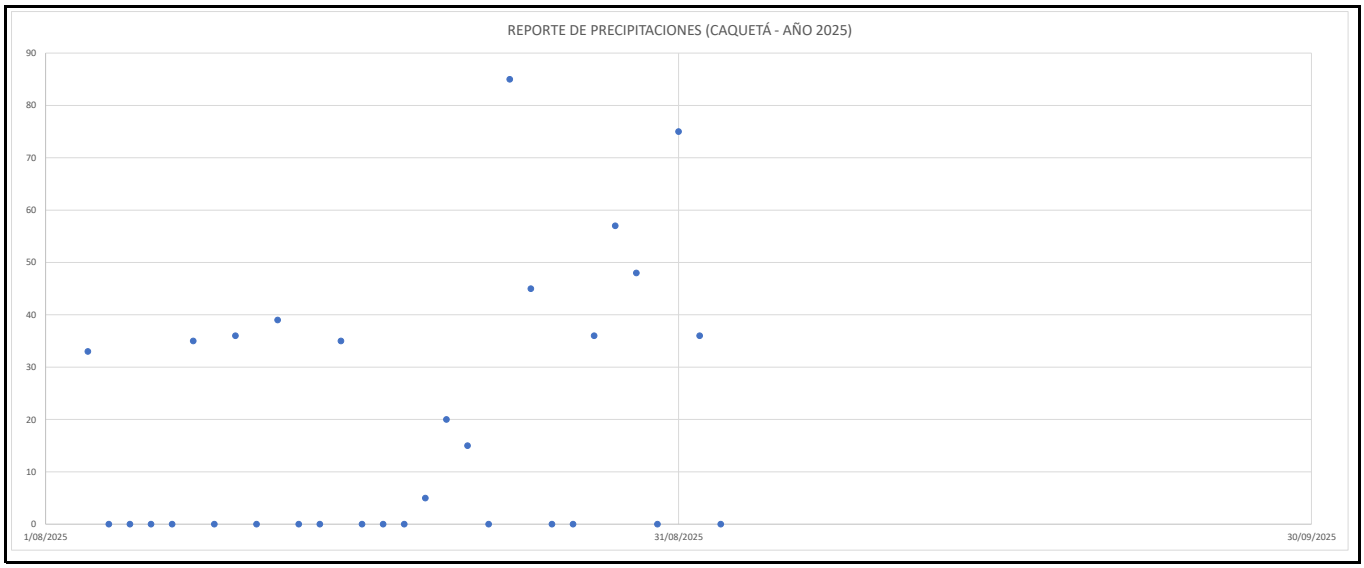
Clasificación según acumulado diario (mm/24 horas)

También puede clasificarse según el **total de precipitación en un día**:

Clasificación	Precipitación diaria (mm/24h)
Lluvia ligera	Hasta 10 mm
Lluvia moderada	Entre 10 y 30 mm
Lluvia fuerte	Entre 30 y 60 mm
Lluvia muy fuerte	Entre 60 y 100 mm
Lluvia extrema o torrencial	Más de 100 mm

Tipo	Días

Tipo	Días
Lluvia ligera	17
Lluvia moderada	2
Lluvia fuerte	10
Lluvia muy fuerte	2
Lluvia torrencial	0
Total	**31**

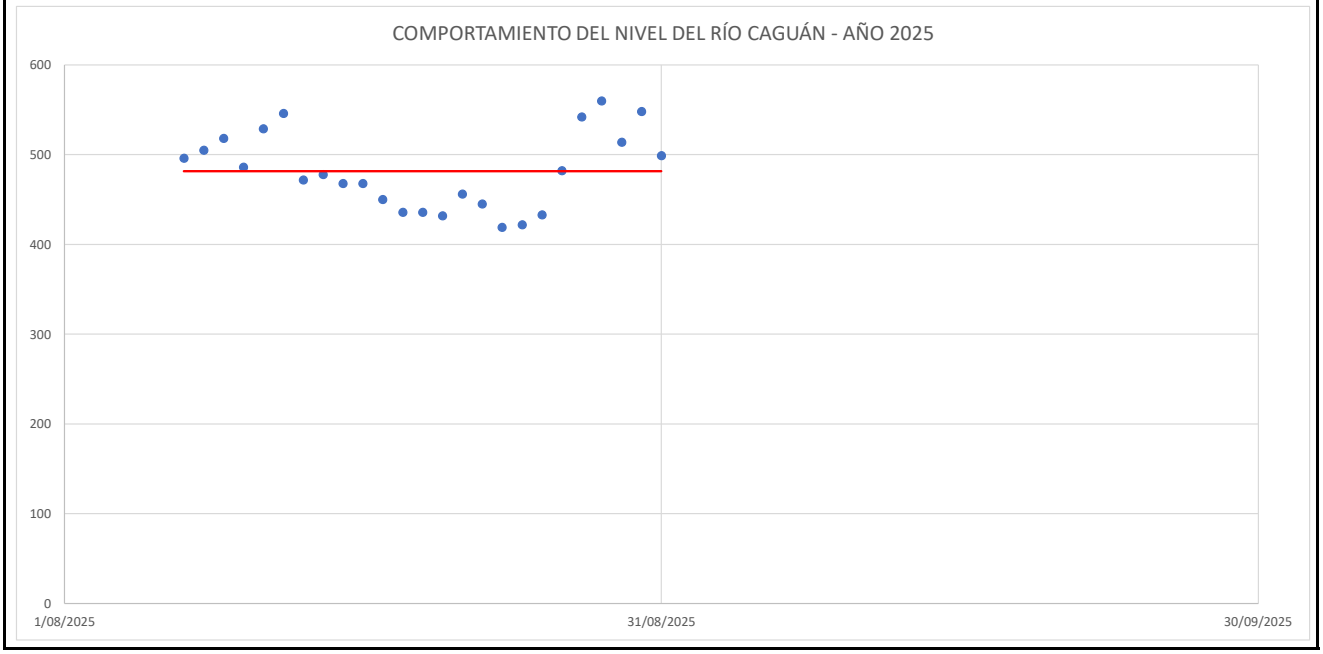


IDEAM

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (08/09/2025 09:11)

Nombre estacion:	SAN IGNACIO [46017010]	**Corriente:**	Caguan	**Categoría de estación:**	Limnimétrica
Latitud:	2.1121666670	**Longitud:**	-74.77211111	**Elevación:**	540
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	San Vicente Del Caguán	**Fecha instalacíon:**	15/12/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	NIVEL	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	01/01/2025 00:00-08/09/2025 00:00
Parametro:	Nivel máximo diario	**Unidad medida:**	m		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación
2025-08-07 00:00	496	Preliminar
2025-08-08 00:00	505	Preliminar
2025-08-09 00:00	518	Preliminar
2025-08-10 00:00	486	Preliminar
2025-08-11 00:00	529	Preliminar
2025-08-12 00:00	546	Preliminar
2025-08-13 00:00	472	Preliminar
2025-08-14 00:00	478	Preliminar
2025-08-15 00:00	468	Preliminar
2025-08-16 00:00	468	Preliminar
2025-08-17 00:00	450	Preliminar
2025-08-18 00:00	436	Preliminar
2025-08-19 00:00	436	Preliminar
2025-08-20 00:00	432	Preliminar
2025-08-21 00:00	456	Preliminar
2025-08-22 00:00	445	Preliminar
2025-08-23 00:00	419	Preliminar
2025-08-24 00:00	422	Preliminar
2025-08-25 00:00	433	Preliminar
2025-08-26 00:00	482	Preliminar
2025-08-27 00:00	542	Preliminar
2025-08-28 00:00	560	Preliminar
2025-08-29 00:00	514	Preliminar
2025-08-30 00:00	548	Preliminar
2025-08-31 00:00	499	Preliminar



Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (26/06/2025 12:22)

Nombre estacion:	LARANDIA [44030060]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	1.49	**Longitud:**	-75.49	**Elevación:**	500
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	Florencia	**Fecha instalacíon:**	15/08/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	26/06/2010 00:00-26/06/2025 00:00
Parametro:	Precipitación total mensual;Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Fecha	Valor:	Nivel de Aprobación	Intensidad
2025-08-06 00:00	33	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-07 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-08 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-09 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-10 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-11 00:00	35	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-12 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-13 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-14 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-15 00:00	39	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-16 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-17 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-18 00:00	35	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-19 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-20 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-21 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-22 00:00	5	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-23 00:00	20	Preliminar	Lluvia moderada
2025-08-24 00:00	15	Preliminar	Lluvia moderada
2025-08-25 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-26 00:00	85	Preliminar	Lluvia muy fuerte
2025-08-27 00:00	45	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-28 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-29 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-08-30 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-08-31 00:00	57	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-01 00:00	48	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-02 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera
2025-09-03 00:00	75	Preliminar	Lluvia muy fuerte
2025-09-04 00:00	36	Preliminar	Lluvia fuerte
2025-09-05 00:00	0	Preliminar	Lluvia ligera

Clasificación según acumulado diario (mm/24 horas)

También puede clasificarse según el **total de precipitación en un día**:

Clasificación	Precipitación diaria (mm/24h)
Lluvia ligera	Hasta 10 mm
Lluvia moderada	Entre 10 y 30 mm
Lluvia fuerte	Entre 30 y 60 mm
Lluvia muy fuerte	Entre 60 y 100 mm
Lluvia extrema o torrencial	Más de 100 mm

Tipo	Días

Tipo	Días
Lluvia ligera	17
Lluvia moderada	2
Lluvia fuerte	10
Lluvia muy fuerte	2
Lluvia torrencial	0
Total	**31**

Reporte de información Hidrometeorológica de DHIME generado (26/06/2025 12:22)

Nombre estacion:	LARANDIA [44030060]	**Corriente:**		**Categoría de estación:**	Pluviométrica
Latitud:	1.49	**Longitud:**	-75.49	**Elevación:**	500
Entidad:	INSTITUTO DE HIDROLOGIA METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES	**Area Operativa:**	Area Operativa 04 - Huila-Caquetá	**Departamento:**	Caqueta
Municipio:	Florencia	**Fecha instalacíon:**	15/08/1984 00:00	**Fecha suspensión:**	
Variable:	PRECIPITACION	**Frecuencia:**	Diaria	**Fecha consulta:**	26/06/2010 00:00-26/06/2025 00:00
Parametro:	Precipitación total mensual;Día pluviométrico (convencional)	**Unidad medida:**	mm		

Clasificación según acumulado diario (mm/24 horas)

También puede clasificarse según el **total de precipitación en un día**:

Clasificación	Precipitación diaria (mm/24h)
Lluvia ligera	Hasta 10 mm
Lluvia moderada	Entre 10 y 30 mm
Lluvia fuerte	Entre 30 y 60 mm
Lluvia muy fuerte	Entre 60 y 100 mm
Lluvia extrema o torrencial	Más de 100 mm

