Bogotá DC, 30 de enero de 2026

CV040-2025-249

Señores
PRODEINCOL S.A.S.
EMILIA DE LA OSSA CONTRERAS
Directora de Interventoría

REFERENCIA: CONTRATO DE OBRA **ICCU-256 DE 2025**, CUYO OBJETO ES: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA VIA GUANACAS – EL PEÑON DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA"

ASUNTO: SOLICITUD SUSPENSIÓN CONTRATO DE OBRA

Cordial saludo.

Teniendo en cuenta la evolución de las condiciones climáticas adversas registradas en la zona de ejecución de la obra, nos permitimos solicitar formal y técnicamente la suspensión temporal del Contrato hasta el 16 de Febrero del presente año, teniendo en cuenta los siguientes argumentos:

En lo corrido del presente mes de enero se han venido presentando precipitaciones pluviométricas fuertes en la zona, dichas lluvias afectan de manera directa el rendimiento de la ejecución de actividades respecto del cronograma de obra.

Las precipitaciones pluviométricas complican las actividades de excavaciones manuales, mecánicas llenas compactados con materiales de subbase granular, base granular, elaboración de concretos en obra e instalación de los mismos para construcción de obras drenaje superficial como cunetas, alcantarillas, estructuras de vía entre otros. Las fuertes lluvias afectan las subrasantes y los taludes de intervención debido a la saturación generada por la escorrentía superficial lo cual incide de manera desfavorable las condiciones mecánicas de los suelos dificultando su intervención.

Las constantes lluvias dificultan las labores de extracción de materias primas como materiales granulares, gravas y arenas para la conformación y construcción de cunetas, alcantarillas y estructuras de vía. Por ende, los proveedores de materiales presentan retrasos con los despachos debido a las lluvias que generan el represamiento de pedidos. De la misma forma los

materiales se afectan debido a que cuentan con porcentajes de saturación por encima de las técnicamente requeridas para el proyecto.

De igual manera las actividades de llenos compactados o instalación de materiales granulares se ven afectadas, ya que los materiales presentan humedad por encima de las óptimas para los procesos de compactación.

1. Fundamentación Técnica y Climática

-Condiciones pluviométricas adversas:

Según los registros hidrometeorológicos y estaciones del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM), en el municipio de El Peñón y zonas aledañas de Cundinamarca se han observado niveles de precipitaciones significativamente altos en los ciclos de lluvias correspondientes a los años 2023, 2024 y 2025, con persistencia de eventos continuos que han superado valores históricos de lluvia acumulada para la región.

-Impacto operacional en obra:

Las condiciones de saturación del suelo, elevado número de días con precipitación, aumento en frecuencia e intensidad de lluvias en temporadas definidas por el IDEAM, han generado:

Inhabilidad técnica para ejecutar frentes de obra críticos como movimiento de tierra, obras de contención, estructuras de vía y drenajes.

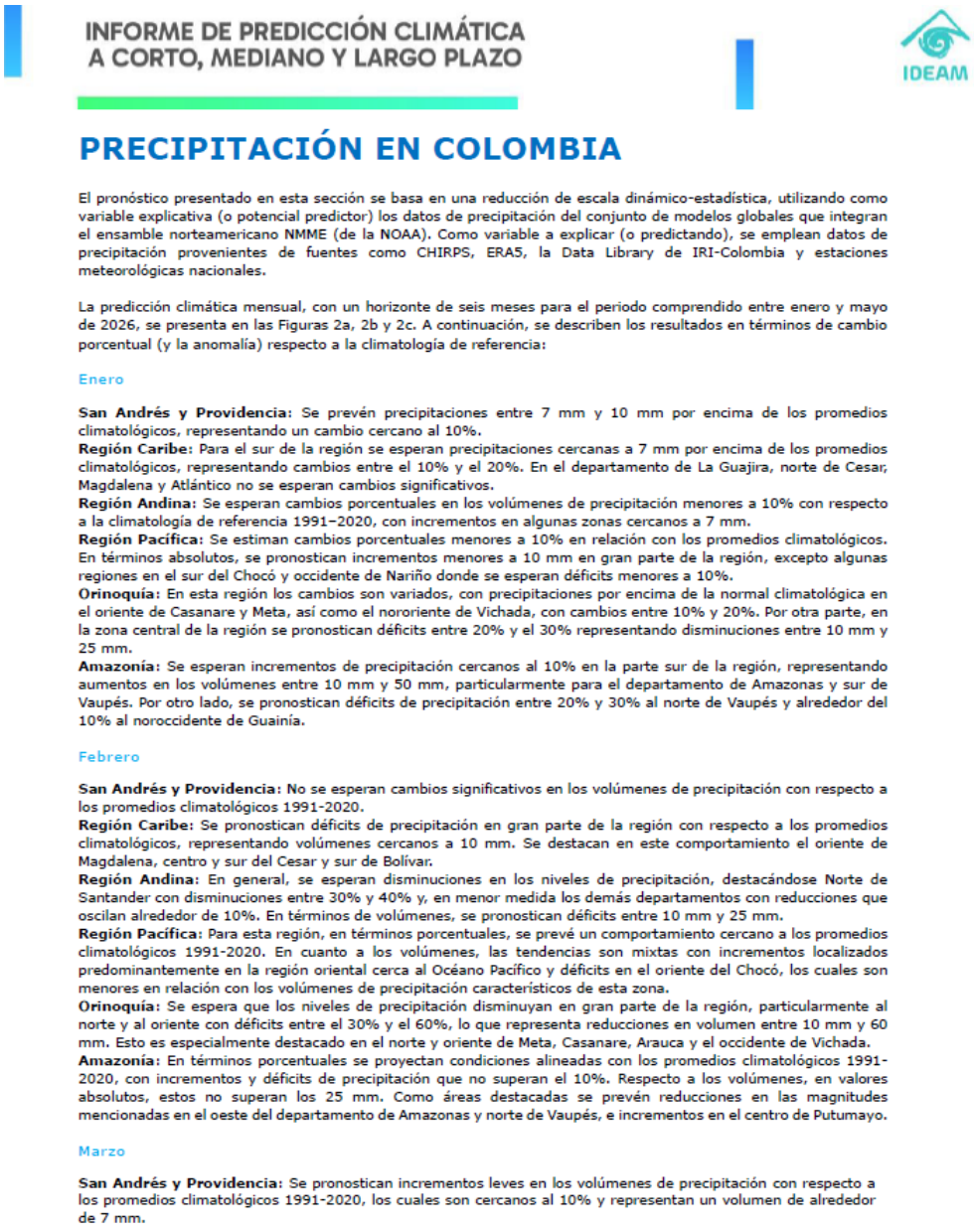
Peligro para la seguridad del personal y maquinaria debido a superficies inestables y riesgo de deslizamientos.

Afectación directa a la calidad y progreso de los procesos constructivos, provocando retrasos y disminución de rendimientos operativos.

-Verificación y fuentes oficiales:

El IDEAM publica periódicamente boletines de predicción climática y datos meteorológicos que evidencian dichas condiciones en la región Andina, para Cundinamarca donde se ubica El Municipio del Peñón, en los cuales se puede evidenciar las variaciones pluviometricas.

- Se toma como soporte de referencia el informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 17 de diciembre de 2025, para los meses de enero y febrero de 2026. El cual se anexa al presente documento.



INFORME DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA
A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO

IDEAM

PRECIPITACIÓN EN COLOMBIA

El pronóstico presentado en esta sección se basa en una reducción de escala dinámico-estadística, utilizando como variable explicativa (o potencial predictor) los datos de precipitación del conjunto de modelos globales que integran el ensamble norteamericano NMME (de la NOAA). Como variable a explicar (o predictando), se emplean datos de precipitación provenientes de fuentes como CHIRPS, ERA5, la Data Library de IRI-Colombia y estaciones meteorológicas nacionales.

La predicción climática mensual, con un horizonte de seis meses para el periodo comprendido entre enero y mayo de 2026, se presenta en las Figuras 2a, 2b y 2c. A continuación, se describen los resultados en términos de cambio porcentual (y la anomalía) respecto a la climatología de referencia:

Enero

San Andrés y Providencia: Se prevén precipitaciones entre 7 mm y 10 mm por encima de los promedios climatológicos, representando un cambio cercano al 10%.
Región Caribe: Para el sur de la región se esperan precipitaciones cercanas a 7 mm por encima de los promedios climatológicos, representando cambios entre el 10% y el 20%. En el departamento de La Guajira, norte de Cesar, Magdalena y Atlántico no se esperan cambios significativos.
Región Andina: Se esperan cambios porcentuales en los volúmenes de precipitación menores a 10% con respecto a la climatología de referencia 1991–2020, con incrementos en algunas zonas cercanos a 7 mm.
Región Pacífica: Se estiman cambios porcentuales menores a 10% en relación con los promedios climatológicos. En términos absolutos, se pronostican incrementos menores a 10 mm en gran parte de la región, excepto algunas regiones en el sur del Chocó y occidente de Nariño donde se esperan déficits menores a 10%.
Orinoquía: En esta región los cambios son variados, con precipitaciones por encima de la normal climatológica en el oriente de Casanare y Meta, así como el nororiente de Vichada, con cambios entre 10% y 20%. Por otra parte, en la zona central de la región se pronostican déficits entre 20% y el 30% representando disminuciones entre 10 mm y 25 mm.
Amazonía: Se esperan incrementos de precipitación cercanos al 10% en la parte sur de la región, representando aumentos en los volúmenes entre 10 mm y 50 mm, particularmente para el departamento de Amazonas y sur de Vaupés. Por otro lado, se pronostican déficits de precipitación entre 20% y 30% al norte de Vaupés y alrededor del 10% al noroccidente de Guainía.

Febrero

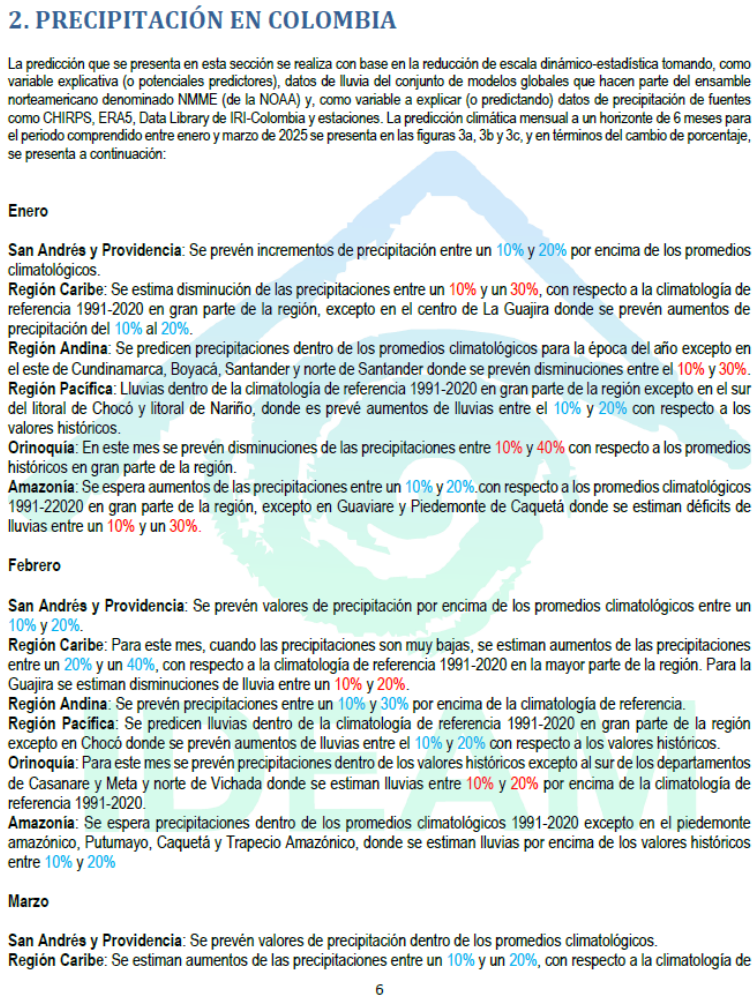
San Andrés y Providencia: No se esperan cambios significativos en los volúmenes de precipitación con respecto a los promedios climatológicos 1991-2020.
Región Caribe: Se pronostican déficits de precipitación en gran parte de la región con respecto a los promedios climatológicos, representando volúmenes cercanos a 10 mm. Se destacan en este comportamiento el oriente de Magdalena, centro y sur del Cesar y sur de Bolívar.
Región Andina: En general, se esperan disminuciones en los niveles de precipitación, destacándose Norte de Santander con disminuciones entre 30% y 40% y, en menor medida los demás departamentos con reducciones que oscilan alrededor de 10%. En términos de volúmenes, se pronostican déficits entre 10 mm y 25 mm.
Región Pacífica: Para esta región, en términos porcentuales, se prevé un comportamiento cercano a los promedios climatológicos 1991-2020. En cuanto a los volúmenes, las tendencias son mixtas con incrementos localizados predominantemente en la región oriental cerca al Océano Pacífico y déficits en el oriente del Chocó, los cuales son menores en relación con los volúmenes de precipitación característicos de esta zona.
Orinoquía: Se espera que los niveles de precipitación disminuyan en gran parte de la región, particularmente al norte y al oriente con déficits entre el 30% y el 60%, lo que representa reducciones en volumen entre 10 mm y 60 mm. Esto es especialmente destacado en el norte y oriente de Meta, Casanare, Arauca y el occidente de Vichada.
Amazonía: En términos porcentuales se proyectan condiciones alineadas con los promedios climatológicos 1991-2020, con incrementos y déficits de precipitación que no superan el 10%. Respecto a los volúmenes, en valores absolutos, estos no superan los 25 mm. Como áreas destacadas se prevén reducciones en las magnitudes mencionadas en el oeste del departamento de Amazonas y norte de Vaupés, e incrementos en el centro de Putumayo.

Marzo

San Andrés y Providencia: Se pronostican incrementos leves en los volúmenes de precipitación con respecto a los promedios climatológicos 1991-2020, los cuales son cercanos al 10% y representan un volumen de alrededor de 7 mm.

Imagen 1 tomada de: informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 20 de diciembre de 2024, pag. 4.

- Se toma como soporte de referencia el informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 20 de diciembre de 2024, para los meses de enero y febrero de 2025. El cual se anexa al presente documento.



2. PRECIPITACIÓN EN COLOMBIA

La predicción que se presenta en esta sección se realiza con base en la reducción de escala dinámico-estadística tomando, como variable explicativa (o potenciales predictores), datos de lluvia del conjunto de modelos globales que hacen parte del ensamble norteamericano denominado NMME (de la NOAA) y, como variable a explicar (o predictando) datos de precipitación de fuentes como CHIRPS, ERA5, Data Library de IRI-Colombia y estaciones. La predicción climática mensual a un horizonte de 6 meses para el periodo comprendido entre enero y marzo de 2025 se presenta en las figuras 3a, 3b y 3c, y en términos del cambio de porcentaje, se presenta a continuación:

Enero

San Andrés y Providencia: Se prevén incrementos de precipitación entre un 10% y 20% por encima de los promedios climatológicos.
Región Caribe: Se estima disminución de las precipitaciones entre un 10% y un 30%, con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 en gran parte de la región, excepto en el centro de La Guajira donde se prevén aumentos de precipitación del 10% al 20%.
Región Andina: Se predicen precipitaciones dentro de los promedios climatológicos para la época del año excepto en el este de Cundinamarca, Boyacá, Santander y norte de Santander donde se prevén disminuciones entre el 10% y 30%.
Región Pacífica: Lluvias dentro de la climatología de referencia 1991-2020 en gran parte de la región excepto en el sur del litoral de Chocó y litoral de Nariño, donde es prevé aumentos de lluvias entre el 10% y 20% con respecto a los valores históricos.
Orinoquía: En este mes se prevén disminuciones de las precipitaciones entre 10% y 40% con respecto a los promedios históricos en gran parte de la región.
Amazonia: Se espera aumentos de las precipitaciones entre un 10% y 20% con respecto a los promedios climatológicos 1991-22020 en gran parte de la región, excepto en Guaviare y Piedemonte de Caquetá donde se estiman déficits de lluvias entre un 10% y un 30%.

Febrero

San Andrés y Providencia: Se prevén valores de precipitación por encima de los promedios climatológicos entre un 10% y 20%.
Región Caribe: Para este mes, cuando las precipitaciones son muy bajas, se estiman aumentos de las precipitaciones entre un 20% y un 40%, con respecto a la climatología de referencia 1991-2020 en la mayor parte de la región. Para la Guajira se estiman disminuciones de lluvia entre un 10% y 20%.
Región Andina: Se prevén precipitaciones entre un 10% y 30% por encima de la climatología de referencia.
Región Pacífica: Se predicen lluvias dentro de la climatología de referencia 1991-2020 en gran parte de la región excepto en Chocó donde se prevén aumentos de lluvias entre el 10% y 20% con respecto a los valores históricos.
Orinoquía: Para este mes se prevén precipitaciones dentro de los valores históricos excepto al sur de los departamentos de Casanare y Meta y norte de Vichada donde se estiman lluvias entre 10% y 20% por encima de la climatología de referencia 1991-2020.
Amazonia: Se espera precipitaciones dentro de los promedios climatológicos 1991-2020 excepto en el piedemonte amazónico, Putumayo, Caquetá y Trapecio Amazónico, donde se estiman lluvias por encima de los valores históricos entre 10% y 20%

Marzo

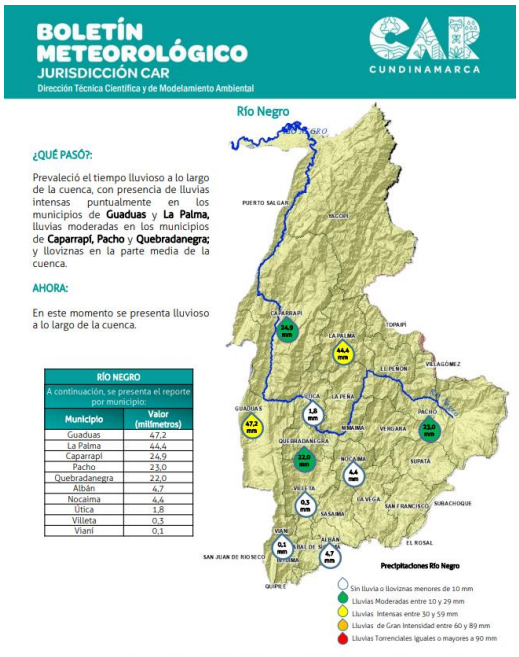
San Andrés y Providencia: Se prevén valores de precipitación dentro de los promedios climatológicos.
Región Caribe: Se estiman aumentos de las precipitaciones entre un 10% y un 20%, con respecto a la climatología de

6

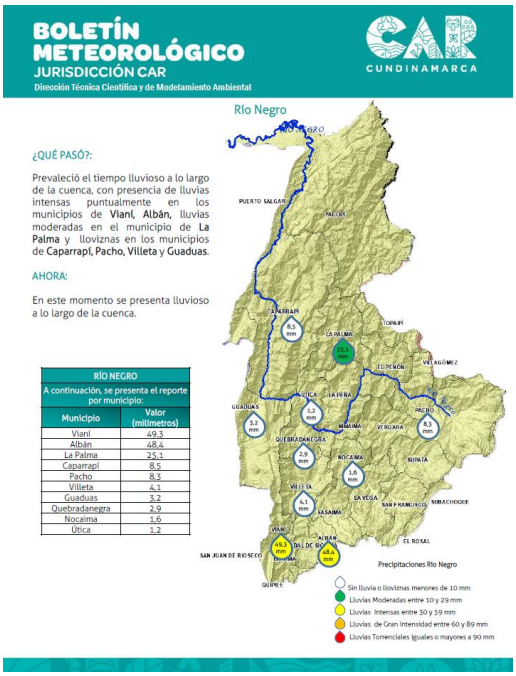
Imagen 2 tomada de: informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 20 de diciembre de 2024, pag. 6.

De igual manera se toma como soporte de referencia los boletines meteorológicos diarios Jurisdicción CAR emitidos por la Dirección Técnica Científica y de Modelación Ambiental - CAR. Dentro de los cuales se puede evidenciar las afectaciones en la zona por lluvias. https://www.car.gov.co/vercontenido/5676

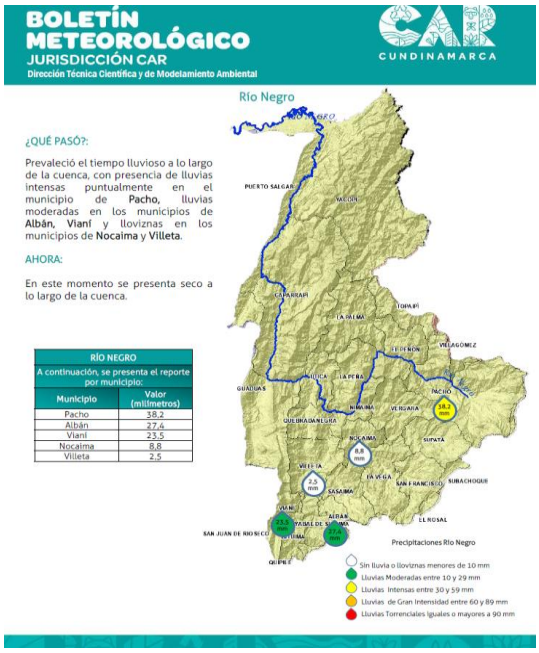
Fecha de generación de informe: 30-01-2026



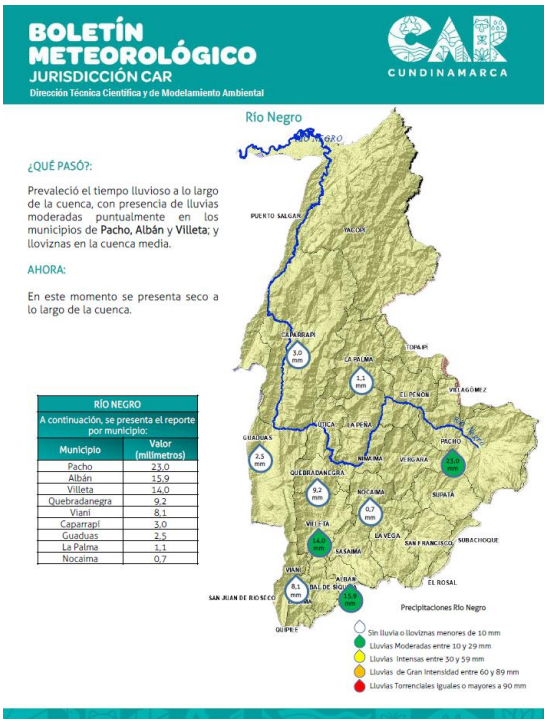
Fecha de generación de informe: 29-01-2026



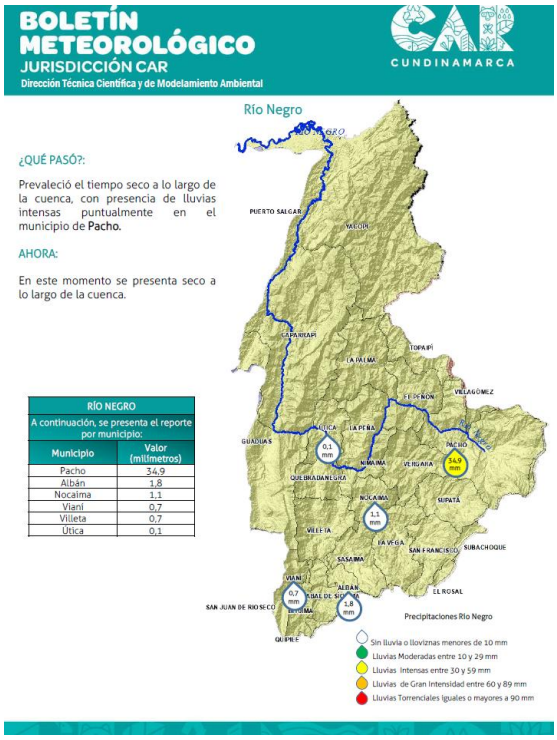
Fecha de generación de informe: 28-01-2026



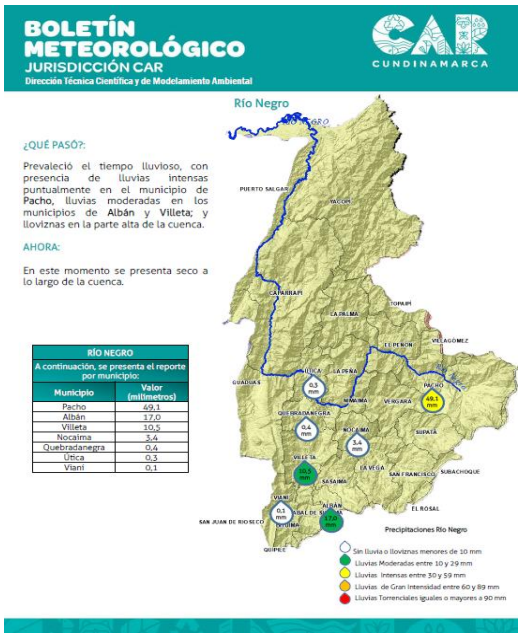
Fecha de generación de informe: 28-01-2026



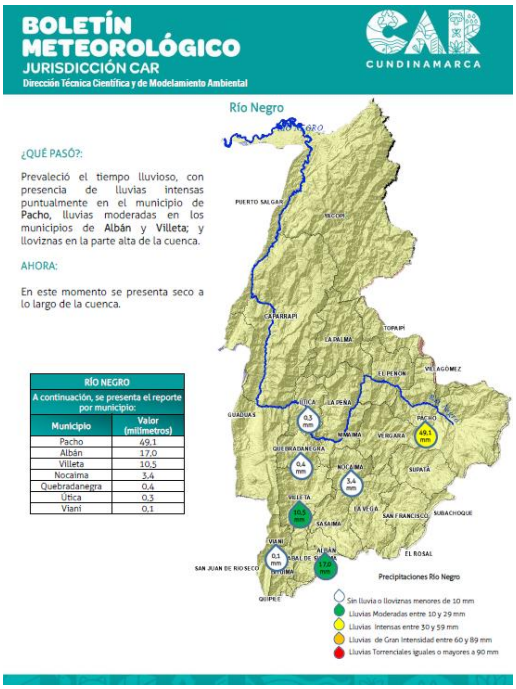
Fecha de generación de informe: 26-01-2026



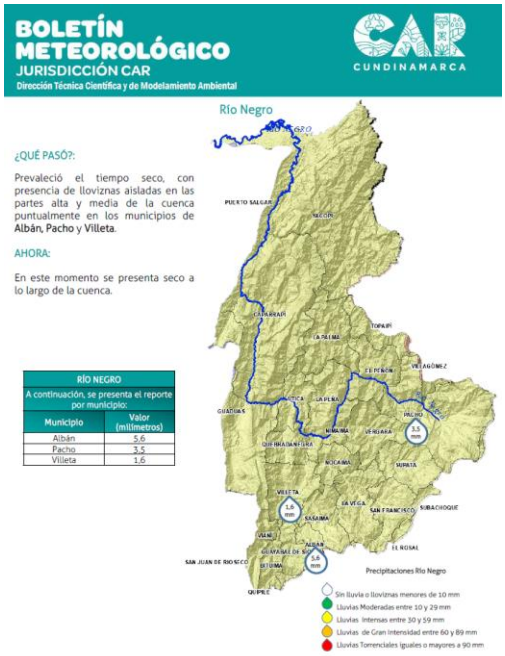
Fecha de generación de informe: 26-01-2026



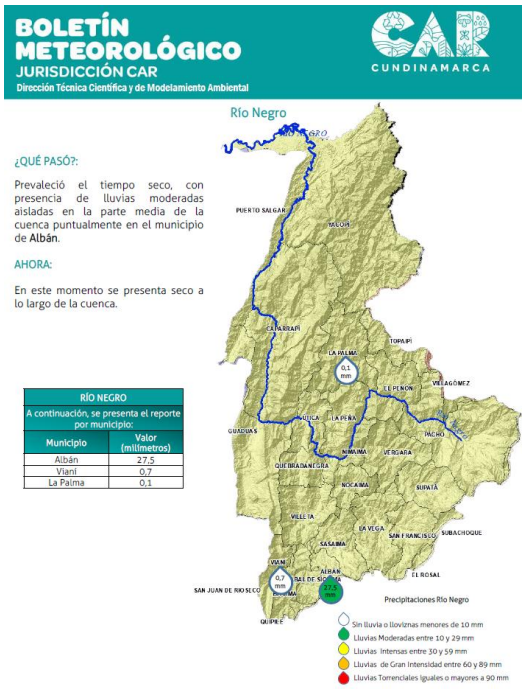
Fecha de generación de informe: 25-01-2026



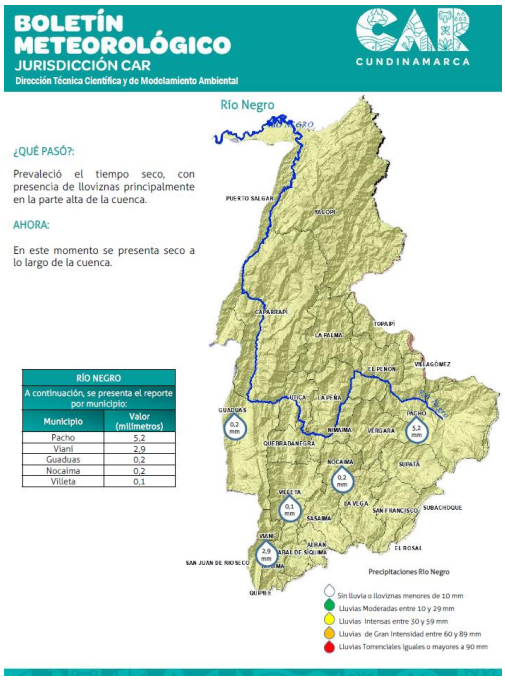
Fecha de generación de informe: 24-01-2026



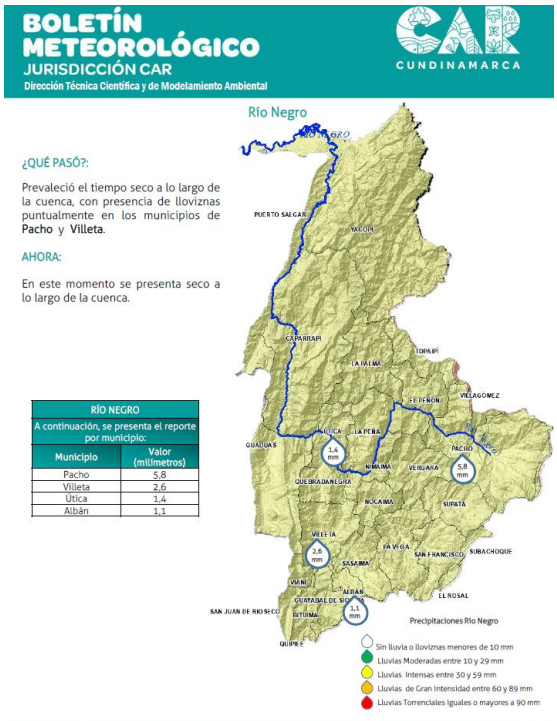
Fecha de generación de informe: 23-01-2026



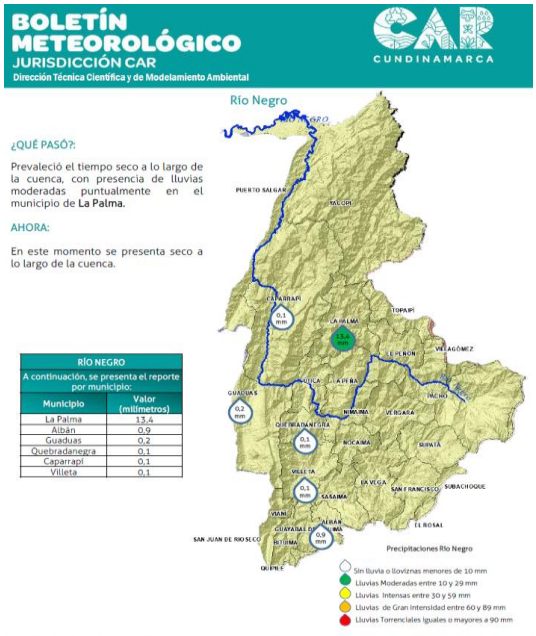
Fecha de generación de informe: 22-01-2026



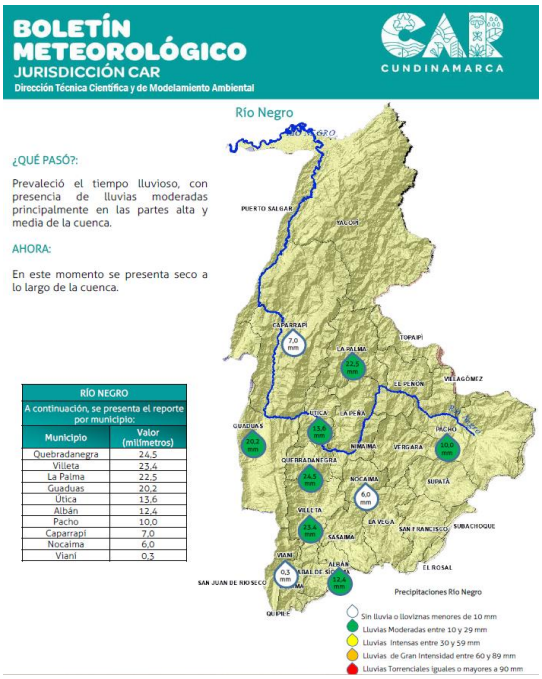
Fecha de generación de informe: 20-01-2026



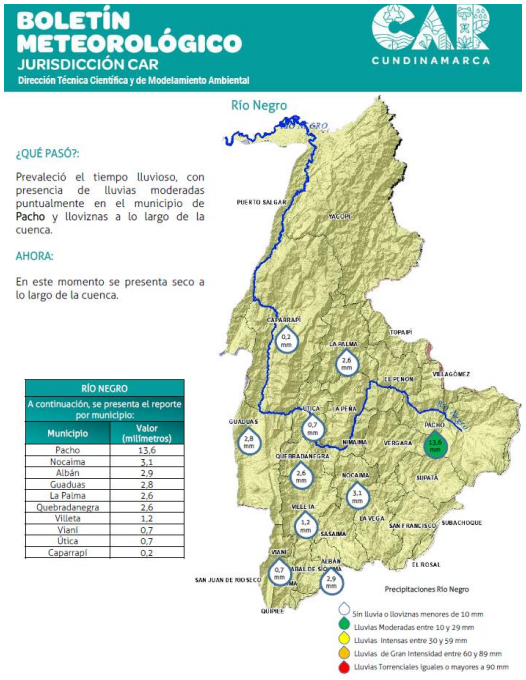
Fecha de generación de informe: 17-01-2026



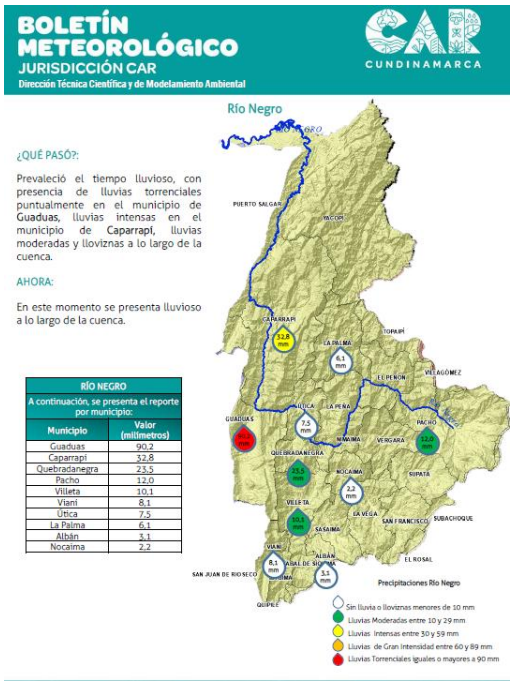
Fecha de generación de informe: 14-01-2026



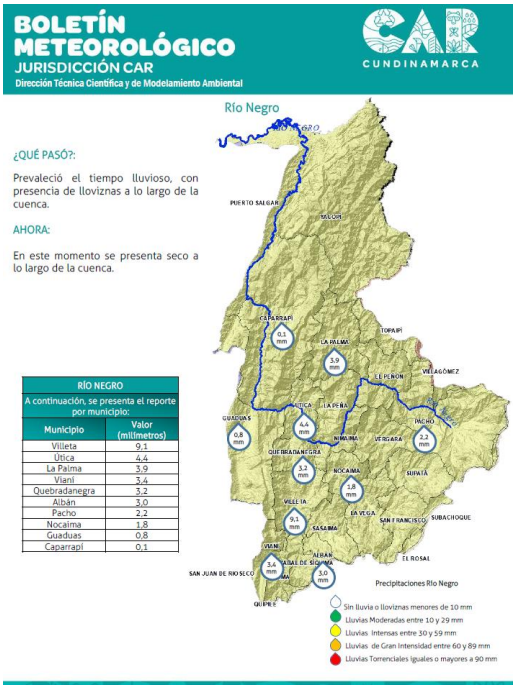
Fecha de generación de informe: 13-01-2026



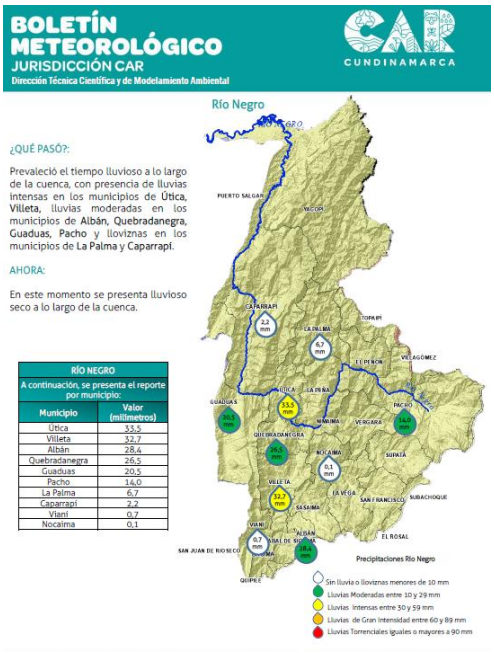
Fecha de generación de informe: 12-01-2026



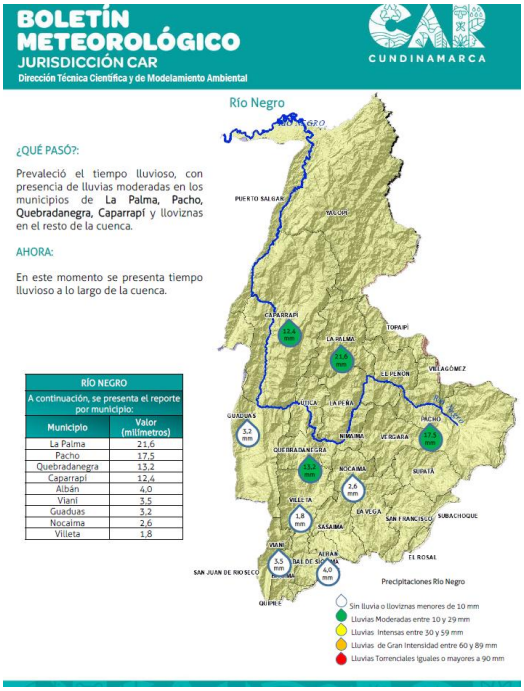
Fecha de generación de informe: 11-01-2026



Fecha de generación de informe: 10-01-2026



Fecha de generación de informe: 07-01-2026



Registro fotográfico.







Fuente: Propia.

Por otra parte, se requiere la suspensión del contrato debido a que se requiere verificar parámetros de geotecnia, para la validación y apropiación de los diseños estructurales de los muros de contención planteados en sitios críticos dentro de la zona de intervención del proyecto, para garantizar la estabilidad de obra y el cumplimiento de la normativa técnica aplicable.

2. Sustento Jurídico y Administrativo

Normativa aplicable a suspensión contractual:

Bajo el régimen de la contratación estatal colombiano (Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007), la suspensión del contrato de obra pública es una medida excepcional que puede acordarse por causas justificadas de índole técnico, jurídico y/o económico como eventos climáticos que imposibilitan la ejecución regular de las obligaciones contractuales.

Efectos de la suspensión:

La medida solicitada no implica terminación del contrato, sino suspensión temporal de las actividades de ejecución, manteniendo el vínculo contractual vigente y deteniendo la cuenta del plazo de ejecución, sin que ello implique el reconocimiento de penalidades al contratista por causas no imputables ni el desequilibrio jurídico-contractual ni perjuicio económico injustificado.

Causal no imputable al contratista:

Los niveles extraordinarios de lluvias y la imposibilidad de operar con seguridad y eficiencia constituyen circunstancias que modifican temporalmente la ejecución sin responsabilidad por parte del contratista, siendo causal válida para la suspensión bajo los principios de equidad y debido proceso contractual.

3. Argumentación Financiera

Retrasos y costos asociados:

La suspensión por condiciones climáticas adversas produce retrasos que afectan el cronograma contractual originalmente establecido, impactando la planificación de recursos, la utilización de maquinaria, la logística de insumos y la mano de obra especializada.

Preservación de recursos y mitigación de pérdidas:

La suspensión propuesta busca evitar costos extraordinarios asociados a trabajos improductivos o forzados bajo condiciones inseguras, preservando la integridad del patrimonio técnico y humano involucrado en la obra.

4. Peticiones

Por lo anterior, solicitamos a ustedes de manera atenta:

Se acepte y apruebe la suspensión temporal total de la obra, por un término estimado hasta el 16 de febrero del presente año, días dentro de los cuales se espera mejore las condiciones climáticas adversas y se pueda seguir con normalidad la ejecución de las actividades del proyecto.

Agradecemos de antemano su atención, quedamos atentos a sus observaciones.

Atentamente,

LUIS CARLOS HERNÁNDEZ CASTAÑEDA
Director de Obra.
Consorcio Vías 040
Elaboró: DAGG
Revisó: LCHC

Anexos:

- *Informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 17 de diciembre de 2025, para los meses de enero y febrero de 2026.*
- *Informe de predicción climática a corto, mediano y largo expedido por el instituto de Hidrología, meteorología y estudios ambientales – IDEAM, con fecha de publicación 20 de diciembre de 2024, para los meses de enero y febrero de 2025.*
- *Boletines meteorológicos diarios Jurisdicción CAR emitidos por la Dirección Técnica Científica y de Modelación Ambiental – CAR de los días del 30 de Enero de 2026 al 30 de enero del 2026.*

C.C. Archivo.