NOTA INTERNA

1400/958	
FECHA	2 de mayo de 2025
PARA:	**ALBA AURORA COLINA** Oficina de contratación contratación@villavicencio.gov.co
DE:	**ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA** Secretario de infraestructura infraestructura@villavicencio.gov.co

ASUNTO: Entrega documentos solicitud de prórroga N°2

Ref: CONTRATO DE OBRA No 2991 de 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"

Cordial saludo

Por medio de la presente se remite al ordenador del gasto la solicitud de prórroga N° 2 del contrato en referencia, para su evaluación y aprobación.

Se aclara al ordenador del gasto que la supervisión informó al contratista que la entrega de los documentos de solicitud de prórroga debía realizarse con mínimo quince (15) días de anterioridad a la fecha de vencimiento conforme los requerimientos de la oficina de contratación, sin embargo, el contratista hizo caso omiso de lo solicitado por la supervisión y radicó la solicitud de prórroga hasta el día 30 de abril de 2025, dichos documentos fueron entregados a la supervisión el día de hoy 02 de mayo de 2025, por lo cual es potestad del ordenador del gasto dar trámite o no a la suscripción de prórroga toda vez que el contratista hizo caso omiso a los requerimientos de la supervisión, los cuales se anexan a la presente.

Sin otro particular, muy atentamente,

FIRMA REMITENTE	FIRMA DESTINATARIO/RECIBIDO
	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO OFICINA DE CONTRATACIÓN RECIBIDO 05 MAY 2025 FECHA: RADICADO No. 3449
ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA	
Secretario de infraestructura	

Anexo: 32 folios

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
V°B°: N.A.	N.A.	N.A.
Revisó: Diego Orlando Barbosa	Director de obras civiles	
Elaboró: Diana Barrero	Profesional Universitario	

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	Código: 1104-F-GDM-25
	PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL	Versión: 2
		Fecha: 30/09/2024
	FORMATO HOJA DE CONTROL DOCUMENTAL	Página **1** de **1**

CONTROL DE DILIGENCIAMIENTO	
Hoja No.	**De**

IDENTIFICACIÓN	
Código y nombre de la unidad administrativa	1000- DESPACHO ALCALDE
Código y nombre de la oficina productora	1030-OFICINA DE CONTRATACIÓN
Código y nombre de la serie documental	1030-19 CONTRATOS
Código y nombre de la subserie documental	1010-19.07 Contrato De Obra
Nombre del expediente	CONTRATO 2991 DE 2024 CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO RL ADRIANA LOZANO MONTES

CONTENIDO						
Ítem	**Fecha de incorporación al expediente (AAAA-MM-DD)**	**Fecha del documento (AAAA-MM-DD)**	**Tipo documental (Descripción)**	**Folios**	**Funcionario que ingresa el documento (Nombres y Apellidos)**	**Observaciones**
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

RESPONSABLES			
Elaborado por		**Responsable del área u oficina productora**	
Nombres y apellidos:		**Nombres y apellidos:**	
Cargo:		**Cargo:**	
Firma:		**Firma:**	
Fecha de cierre del expediente			

NOTA INTERNA

1400/958	
FECHA	2 de mayo de 2025
PARA:	**ALBA AURORA COLINA** Oficina de contratación contratación@villavicencio.gov.co
DE:	**ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA** Secretario de infraestructura infraestructura@villavicencio.gov.co

ASUNTO: Entrega documentos solicitud de prórroga N°2

Ref: CONTRATO DE OBRA No 2991 de 2024 cuyo objeto es "MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"

Cordial saludo

Por medio de la presente se remite al ordenador del gasto la solicitud de prórroga N° 2 del contrato en referencia, para su evaluación y aprobación.

Se aclara al ordenador del gasto que la supervisión informó al contratista que la entrega de los documentos de solicitud de prórroga debía realizarse con mínimo quince (15) días de anterioridad a la fecha de vencimiento conforme los requerimientos de la oficina de contratación, sin embargo, el contratista hizo caso omiso de lo solicitado por la supervisión y radicó la solicitud de prórroga hasta el día 30 de abril de 2025, dichos documentos fueron entregados a la supervisión el día de hoy 02 de mayo de 2025, por lo cual es potestad del ordenador del gasto dar trámite o no a la suscripción de prórroga toda vez que el contratista hizo caso omiso a los requerimientos de la supervisión, los cuales se anexan a la presente.

Sin otro particular, muy atentamente,

FIRMA REMITENTE	**FIRMA DESTINATARIO/RECIBIDO**	
ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA	**FECHA:**	**HORA:**
Secretario de infraestructura	**RADICADO No.**	

Anexo: 32 folios

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
V°B°: N.A.	N.A.	N.A.
Revisó: Diego Orlando Barbosa	Director de obras civiles.	
Elaboró: Diana Barrero	Profesional Universitario	

NOMBRE DE LA REUNIÓN								
Tipo de Reunión:	**Presencial**	**x**	**Hibrida**		**Virtual**			
Link Reunión (Hibrida- Virtual):	N.A							
Proceso:								
Subproceso:								
Dependencia:								
Acta Número:								
Fecha de la reunión:	31 de marzo de 2025							
Hora de Inicio:	10:30 a.m.							
Hora de Terminación:	11:30 a.m.							
Fecha reunión de Seguimiento:								

PARTICIPANTES

Asistencia presencial:
Ing. Javier Piñeros. Residente de obra
Ing. Diana Milena Barrero Supervisora

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Avance contrato 2991 de 2024 cuyo objeto es MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO

ORDEN DEL DÍA

1. Informe de inspección visual
2. Entrega completa documentos solicitados en el anexo técnico.
3. Avance del contrato según programación
4. Informes mensuales
5. Cumplimiento obligaciones SST

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. **Informe de Inspección visual**
   La supervisión reitera al contratista la solicitud de entrega del informe de inspección visual del que habla el anexo técnico y bajo el cual se debe definir las actividades requeridas en los mantenimientos de cada puente a intervenir en el presente contrato. De igual manera recuerda al contratista que dicho informe debe ser avalado por un ingeniero civil con experiencia estructural y un técnico conforme lo dispuesto en los documentos previos.
2. **Documentos anexo técnico**
   La supervisión manifiesta preocupación por el evidente desinterés y desorden administrativo del contratista frente a la ejecución del contrato 2991 de 2024, y se recuerda que no sólo se comprometió con la ejecución física de la obra, si no que con la firma de la minuta adquirió responsabilidades administrativas y realizó ofrecimientos en la etapa de presentación de la propuesta que le dieron lugar a la adjudicación del presente contrato y son de obligatorio cumplimiento so pena de iniciar la solicitud de procesos sancionatorios, por lo cual se reitera la necesidad de entregar la documentación completa conforme lo indican los documentos previos.
3. **Avance del contrato según programación**
   El contrato presenta un atraso del 20% en la ejecución debido a las lluvias ya que se requiere de tiempo seco para la aplicación de la pintura, el contratista manifiesta la necesidad de prorrogar el contrato. LA supervisión le aclara que por directriz de la oficina de contratación todo trámite debe ser radicado con 15 días de anterioridad a la fecha de vencimiento por lo que se le solicita preparar los soportes y allegar la solicitud dentro de los términos.

4. **Informes mensuales:**
   La supervisión aclara que los informes mensuales deben entregarse dentro de los cinco (05) primeros días del mes en aras de poder ser revisados y remitidos a la oficina de contratación para que se integren al archivo documental.

5. **Cumplimiento de obligaciones SST**

	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO PROCESO SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN FORMATO REGISTRO DE ASISTENCIA A EVENTOS Y REUNIONES	Código: SIG-F-04 Versión: 06 Fecha:28/01/2025 Página 1 de 1

EVENTO / REUNIÓN:	Contrato 2991 De 2024.						
FECHA:	31/03/2025	LUGAR:	Secretaria de Infraestructura.	HORA INICIO:		HORA FINALIZACIÓN:	
EXPOSITOR / MODERADOR	Ing.	Diana Barrero					

Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	DOCUMENTO IDENTIDAD	DEPENDENCIA	CARGO	FIRMA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
	JAVIER PIÑEROS ROJAS	86066780	CONSORCIO PUENTE VILLAVICENCIO	RESIDENTE OBRA		3123770396	proyectoscolombiagc@gmail.com.
	Diana Milena Barrero Gomez	1022344858	Infraestructura	Supervisora.		3005049875	

Villavicencio, 24 de abril de 2025

Señores:
CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO
RL Adriana Lozano Montes
vimararqsas@gmail.com
Ciudad

Ref: Contrato de Obra N° 2991 de 2024, Que tiene por objeto: "MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META

Asunto: Requerimiento de entrega de solicitud de prórroga

Cordial saludo

Teniendo en cuenta lo expresado por el contratista de obra en el comité técnico llevado a cabo el día 31 de marzo de 2025 y comité de fecha 07 de abril de 2025, el avance del contrato presenta demoras debido a las constantes lluvias que se han presentado por lo cual se requiere de una prórroga en aras de dar cumplimiento al objeto contractual, por lo anterior y como se les informo en dichos comités, la documentación debe ser allegada a la oficina de contratación con suficiente anterioridad (15 días) para que sea revisada por el ordenador del gasto, así las cosas, se solicita la entrega inmediata de la solicitud de prórroga debidamente soportada para ser revisada y posteriormente radicada a la oficina de contratación

Sin otro particular, muy atentamente.

ING. DIANA MILENA BARRERO GOMEZ
Supervisora designada contrato 2991 de 2024
Copia: Dra. Alba Aurora Colina Jefe Oficina de Contratación

R/ Javier P
24-04-2025

Solicitud correción inmediata acta de solicitud de prórroga

From <diana.barrero@villavicencio.gov.co>
To Proyectoscolombiagc <proyectoscolombiagc@gmail.com>
Date 2025-05-02 09:45

Cordial saludo

Dado que el contratista radicó solicitud de prórroga, la cual fue recibida por la supervisión, el día de hoy 02 de mayo de 2025, incumpliendo la solicitud de entrega de documentos con mínimo quince (15) días, se solicita de manera inmediata corregir el acta de solicitud de prórroga toda vez que no coincide la fecha de terminación actual y no se registra el porcentaje de avance del contrato.

Atentamente

ING. DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ
SUPERVISORA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestión de la Contratación
VERIFICACION DOCUMENTAL SOLICITUD DE ADICION O PRORROGA DE CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

DOCUMENTOS QUE ALLEGA EL INTERVENTOR O SUPERVISOR	SI	NO	N.A.
Informe del Interventor o Supervisor sustentando la novedad del adicional y/o prorroga, relacionando avance financiero, físico del contrato y certificando cumplimiento de pago de protección social (o parafiscales si aplica) a la fecha de la solicitud.			
Acta de Solicitud de Adición o Prorroga (1010-F-GCT-115)	✓		
Acta de Modificación (1010-F-GCT-82)			
Memoria de Calculo (1010-F-GCT-70)			
Acta de Fijación de Precios de Ítems No Previstos (1010-F-GCT-106)			
Análisis de Precios Unitarios (1010-F-GCT-105)			
Reprogramación de obra ajustada firmada por las partes	✓		
Localización general y específica en planimetría.			
Diseños arquitectónicos o civiles, firmados por el profesional responsable. (planimetría y medio magnético CD)			
Detalles constructivos, firmados por el profesional responsable. (medio magnético CD)			
Cronograma de actividades, firmado por el profesional que elabora el presupuesto.			
DOCUMENTOS QUE ALLEGA EL CONTRATISTA			
Informe del contratista informando el estado actual del contrato.	✓		
DOCUMENTOS BASICOS DEL PROCESO			
Certificación del Banco de Programas y Proyectos. (si se requiere)			
Formato FSE01 / Formato Ficha de Seguimiento, Evaluación, Programación y Ejecución por Fuente de Financiamiento, debe traer el componente a ejecutar. (si se requiere)			
Certificado Plan de Compras.			
Estudios Previos. (medio magnético CD)			
Solicitud CDP			
Certificado de Disponibilidad Presupuestal.			
Solicitud de inicio de proceso contractual.			
Numero de folios: Documentos deben estar foliados en lápiz en la esquina inferior derecha			

Observaciones: _____

Revisado Oficina de Contratación: _____

ADICIÓN ☐ **PRÓRROGA** ☑

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Mediante la suscripción de la presente acta de solicitud de adición o prórroga **N°. 2**, el contratista y supervisor, asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida,
- Avance físico ejecutado de la obra
- Valor actual del contrato
- Valor facturado hasta la fecha
- Valor anticipo, si lo hubo
- Valor anticipo amortizado
- Valor anticipo por amortizar
- Condiciónes técnicas y económicas que justifiquen plenamente la necesidad de la adición o prórroga del contrato.

2) El secretario o jefe del sector solicitante y el Supervisor de Contrato velará porque las razones por las cuales se solicita la adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno en la prestación del servicio.

3) El Responsable de la dependencia respectiva revisará que la información incluida en el acta sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limita a garantizar estar conforme con la adición o prórroga, previa aprobación.

A. ANTECEDENTES

CONTRATO No. 2991 (Número de contrato) DE 2024 (Año de suscripción)

NÚMERO DEL PROCESO EN SECOP SAMC-019-2024
(Indique en este espacio la identificación de la licitación pública o contratación directa efectuada)

OBJETO DEL CONTRATO:

"MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META"

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE 2024
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO 30 (Día) **DE** DICIEMBRE (Mes) **DE** 2024 (Año)

FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL DEL CONTRATO 31 (Día) **DE** DICIEMBRE (Mes) **DE** 2024 (Año)

PRORROGAS

CONTRATO ADICIONAL No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
SUSPENSION N. 1	TREINTA (30) DIAS
AMPLIACION 1 A LA SUSPENSION 1	TREINTA (30) DIAS

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA DEL CONTRATO 3 (Día) **DE** MAYO (Mes) **DE** 2025 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 220.722.438,85
(Indique el valor del contrato suscrito en números)

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (S)

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 220.722.438,85
(Indique el valor del contrato suscrito en números)

CONTRATISTA CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO NIT. 901.899.873-1 R/L ADRIANA LOZANO MONTES C.C. 30.061.528
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N/A
(Escriba el nombre o razón social del interventor del contrato)

SUPERVISOR DELEGADO ING. DIANA MILENA BARRERO GOMEZ
(Indique el nombre del funcionario designado para ser Supervisor del contrato)

SECRETARIO O JEFE SECTOR SOLICITANTE ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPENOSA
(Escriba el nombre del secretario)

B. OBJETO

El presente documento tiene por objeto solicitar al Municipio de Villavicencio, una prorroga al contrato anteriormente citado de CUARENTA Y CINCO (45) DIAS y una adicion de recursos de $ -

NUEVO PLAZO DE EJECUCION SEGÚN SOLICITUD TRES (03) MESES, DIECISIETE (17) DIAS
(Indique el tiempo según plazo solicitado)

NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DIECISIETE (17) DE JUNIO DE 2025
(Indique la nueva fecha de terminación del contrato según solicitud)

NUEVO VALOR SEGÚN SOLICITUD $ 220.722.438,85
(Indique el nuevo valor del contrato según solicitud)

C. ESTADO FISICO

Hasta el 23 (Día de corte) del mes 4 del 2025 el contrato presentaba un avance fisico ejecutado del 12,5 % contra un avance fisico programado del 99 %

D. ESTADO FINANCIERO

Valor actual del contrato	$ 220.722.438,85	Valor anticipo	$ -
Valor facturado a la fecha	$ 0,00	Valor anticipo amortizado	$ -
Valor por facturar	$ 220.722.438,85	Valor anticipo por amortizar	$ -

E. CAUSALES DE LA SOLICITUD

Como es evidente las condiciones climatológicas que se vienen presentando en los meses de marzo y abril en el municipio, nos vienen generado grandes retrasos en la ejecución de las actividades, las fuertes precipitaciones no nos permiten avanzar de manera progresiva, por ejemplo, en el mes de marzo se presentó que en una semana llovió toda la semana, imposibilitando nuestras acciones en pro de la ejecución de la obra y así muchos otros días más.
En concordancia con lo anterior y estimando que, no se presentaran inconvenientes adicionales en el normal desarrollo de las actividades, requeriríamos un plazo adicional en tiempo de cuarenta y cinco (45) días a partir de la fecha de vencimiento del Contrato, con el ánimo de poder dar finalización a las actividades contractuales, por este motivo, solicitamos de la manera más respetuosa y responsable se nos conceda una prórroga por este término de tiempo.

Firma
Contratista **CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO**
R/L ADRIANA LOZANO MONTES

COMENTARIOS DE LA INTERVENTORIA ACERCA DE LA SOLICITUD

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los 2 días del mes de MAYO de 2025

Firma
Nombre CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO
R/L ADRIANA LOZANO MONTES
Contratista

Firma
Nombre MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA
Secretario de despacho

Firma
Nombre N/A
R/L N/A

Interventor

Firma
Nombre DIANA MILENA BARRERO GOMEZ
Supervisor

Villavicencio, 02 de mayo de 2025

Doctor(a):
ALBA AURORA COLINA
JEFE OFICINA DE CONTRATACIÓN
Alcaldía Municipal de Villavicencio
Ciudad.

Ref.: INFORME DE PRORROGA N° 2 CONTRATO N°. 2991 DE 2024, N°. DEL PROCESO EN SECOP SAMC N°-019-2024

OBJETIVO DEL INFORME: Llevar a cabo las tareas de vigilancia de la ejecución contractual e informar al municipio de Villavicencio acerca del desarrollo del mismo verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales a lo largo de su ejecución en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la Ley 1474 de 2011 y demás normativa aplicable.

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

No. Y FECHA DEL CONTRATO	2991 DEL 24 DE DICIEMBRE DE 2024		
PUBLICADO EN (Marque con X)	SECOP I _____ Ó SECOP II _____X___		
CLASE DE CONTRATO:	OBRA		
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO		
No. DE IDENTIFICACIÓN	NIT. 901.899.873-1		
OBJETO:	"MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"		
NOMBRE DEL SUPERVISOR CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: (De todos los que haya tenido, empezando por el vigente)	ING. DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ CC 1.022.344.858 ING. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA CC 1.121.841.904		
FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISIÓN: (De todos los que haya tenido, en orden empezando por el vigente)	16 DE ENERO DE 2025 24 DE DICIEMBRE DE 2024		
CONDICIONES INICIALES			
VALOR DEL CONTRATO (letras y número):	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($220.722.438,85)		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	DOS (02) DIAS		
FECHA DE INICIO:	30/12/2024		
FECHA DE TERMINACIÓN:	31/12/2024		
MODIFICACIONES:			
CESIÓN:	N.A.	FECHA:	DIA/MES/AÑO
VALOR DE ADICIÓN:	N. A.	FECHA:	DIA/MES/AÑO
NUEVO VALOR DEL CONTRATO: (INICIAL + ADICIÓN)	N.A.		
PRORROGAS	1	FECHA:	03/03/2025
PRORROGAS	2	FECHA:	02/05/2024

TOTAL PLAZO DE EJECUCIÓN (INICIAL + PRÓRROGAS)	TRES (03) MESES DIECISIETE (17) DÍAS		
SUSPENSION N° 1	30 DE DICIEMBRE DE 2024		
AMPLIACION N°1 A LA SUSPENSION N°1	29 DE ENERO DE 2025		
REINICIOS:	1	FECHA :	03/03/2025
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	17 DE JUNIO DE 2025		

2. DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

Teniendo en cuenta que mediante acto administrativo del 24/12/2024, se designó como supervisor al Ing. MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA del 24/12/2024 al 15/01/2025 y desde el 16 de enero de 2025 la ing. DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ del contrato de la referencia, me permito presentar el informe de ampliación a la suspensión del contrato en referencia de conformidad con lo dispuesto en el Manual de Interventoría y Supervisión adoptado mediante Decreto No. 1000-21/293, vigente desde el 19 de julio de 2016.

Las siguientes son las obligaciones ejecutadas por el contratista en el presente periodo, que corresponden a un porcentaje de avance ejecutado total del 12.5%:

3. GARANTIAS

De conformidad el acta de inicio

GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 994000055561	24/12/24	30/04/25	$44.144.488
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			24/12/24	31/12/27	$11.036.122
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			31/12/24	31/12/29	$44.144.488
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 994000013086	24/12/24	02/01/25	$260.000.000

De conformidad el acta de reinicio N° 1

CONDICIONES REINICIO					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 994000055561	30/12/24	07/05/25	$44.144.488
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			30/12/24	07/01/28	$11.036.122
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			30/12/24	07/05/30	$44.144.488
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 994000013086	30/12/24	09/01/25	$260.000.000

De conformidad el acta de prórroga N° 1

GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 994000055561	30/12/24	10/09/25	$44.144.488
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			30/12/24	10/05/28	$11.036.122
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			30/12/24	10/05/30	$44.144.488
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 994000013086	30/12/24	09/05/25	$260.000.000

4. EVALUACIÓN Y REVALUACIÓN DEL CONTRATISTA

RANGO DE CALIFICACIÓN	
EXCELENTE	El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios.
BUENA	El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios.
REGULAR	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo.
NO CUMPLE	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA	CALIFICACIÓN
CUMPLIMIENTO (Oportunidad en la entrega de los productos o servicios; Atención a compromisos adquiridos)	**BUENA**
CALIDAD (Grado en el que el producto o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales)	**BUENA**
COMUNICACIÓN (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato)	**BUENA**
EVALUACIÓN GENERAL (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado)	**BUENA**

5. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:

A la fecha el contratista no ha hecho entrega de los informes mensuales razón por la cual no es posible relacionar los pagos de seguridad social de los profesionales.

Mes de Cotizado	
Fecha de Pago	DD/MM/AAAA
IBC (Ingreso Base de Cotización)	
Número de Planilla	
Valor pagado en SALUD	
Valor pagado en PENSIÓN	
Valor pagado en ARL	

6. CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN:

A la fecha el contratista no ha hecho entrega de los informes mensuales razón por la cual no es posible verificar el cumplimiento de las obligaciones relacionadas con el cumplimiento del sistema integrado de gestión del contratista.

Sistema de Gestión aplicable	Requisito	Cumplió / No Cumplió
Calidad	Usó la documentación vigente establecida aplicable el desarrollo de las obligaciones contractuales.	
Seguridad y Salud en el Trabajo	Participó de las actividades programadas en SST.	
	Realizó las obligaciones contractuales utilizando los elementos de protección personal o protocolos de bioseguridad.	
	En el desarrollo de sus actividades no incurrió en actividades de riesgo sin el cumplimiento de las medidas y protocolos necesarios.	
Documental	La documentación que generó el contratista está acorde a los lineamientos normativos en materia archivística y política de gestión documental de la entidad.	

Seguridad y Privacidad de la Información	Se manejó reserva de la información utilizada para el desarrollo de sus obligaciones.	
	Se garantizó la integridad y disponibilidad de la información generada de la gestión contractual.	
Medio Ambiente	El desarrollo de las obligaciones contractuales está acorde a los lineamientos normativos vigentes.	

NOTA: Se puede modificar esta información acorde a los requerimientos de cada contrato sin necesidad de actualización del formato, también puede ampliar el detalle de la evaluación.

7. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA. El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	FECHA	%
ANTICIPO	0	0	0	0
PAGO AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME	-0-	0	0	0%
SALDO DEL CONTRATO PENDIENTE POR EJECUTAR	$220.722.438.85	0	02/05/2025	100%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$220.722.438.85	0	**02/05/2025**	100%

8. JUSTIFICACION DE SOLICITUD DE PRORROGA N° 1

El contrato 2991 de 2024 suscribió acta de renicio N° 1 de fecha 03 de marzo de 2024 y acta de prórroga N° 1 de fecha 04 de marzo de 2024 por término de dos (02) meses teniendo en cuenta que el contrato fue concebido con un plazo de dos (02) días dado que no podía exceder la vigencia fiscal 2024, en aras de cumplir con el objeto contractual el cual obedece a actividades de mantenimiento en los siguientes puentes peatonales:

1. Puente peatonal entre el parque Sikuani y parque de la memoria histórica el cual cruza la calle 15 entre ambos lugares.
2. Puente peatonal sobre la Av. Puerto López a la altura del colegio bachillerato femenino.
3. Puente peatonal en estructura metálica que comunica la carrera 37 H con la calle 13.
4. Puente peatonal sobre la calle 44 (antigua vía a Bogotá) a la altura de la carrera 46 frente al colegio Liceo los Nogales.
5. Puente peatonal en el barrio Villa Marina en la comuna 8, comunica La Rochela y Catumare.
6. Puente sobre el caño Grande que comunica la carrera 38 A con la calle 22 A sur.

Durante la ejecución del contrato se presentaron precipitaciones constantes en el municipio de Villavicencio, lo que ocasionó atraso en la ejecución de actividades de pintura ya que, de acuerdo a la especificación técnica, se requiere limpieza de la superficie para garantizar que no tenga impurezas y se debe contar con tiempo seco que permita la aplicación de la pintura ya que requiere un lapso mínimo de 8 horas de aplicación entre capas.

La supervisión aclara al ordenador del gasto que el contratista no ha cumplido con las obligaciones técnicas y administrativas adquiridas con la suscripción del contrato en referencia, las cuales se listan a continuación:

1. No se ha hecho entrega definitiva de los documentos requeridos al inicio del contrato relacionados con:

   - Plan de manejo ambiental
   - Gestión SST
   - Pan de calidad
   - Documentos de profesionales para informe de inspección visual
   - Apus
   - Factores de puntuación

2. No ha hecho Entrega del informe de inspección visual que relaciona el estado de los puentes a intervenir y verifica las actividades a ejecutar
3. No ha hecho entrega de los informes semanales
4. No ha hecho entrega de los informes mensuales.
5. No atiende las solicitudes de la supervisión referente a los tiempos mínimos de entrega para la solicitud de trámites administrativos.

Por lo anterior, la supervisión radicó ante el ordenador del gasto solicitud de inicio de trámite sancionatorio por presunto incumplimiento contractual mediante nota interna 1400/921 radicado bajo el número 3373.

Sin embargo, dado el contrato presenta un avance ejecutado de 12.5% vs programado 99% (aun considerando los atrasos por lluvia) y teniendo en cuenta los tiempos que requeriría un trámite de contratación de un nuevo proceso, la supervisión considera una mejor opción para el municipio conceder una prórroga por término de cuarenta y cinco (45) días al contrato 2991que liquidarlo en las condiciones actuales e iniciar un nuevo proceso de contratación.

Sin embargo, se aclara que la prórroga no implica levantamiento de la solicitud de sanción por posible incumplimiento contractual. De igual manera se aclara que se solicitó al contratista incrementar los frentes de trabajo para la ejecución del contrato.

9. OBSERVACIONES:

En atención a los documentos entregados por el contratista bajo radicado 1543de fecha 30 de abril de 2025, entregado a la supervisión el día 02 de mayo de 2025 a las 9:30 a.m y de acuerdo a la reprogramación de obra, se eleva al ordenador del gasto solicitud de prorroga N°2 por término de cuarenta y cinco (45) días requeridos para dar cumplimiento al objeto contractual.

ING. DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO GRADO 7
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
TELÉFONO DEL SUPERVISOR: 300 504 9875

Nota: Los datos completos del supervisor son obligatorios, ya que será la persona contacto en caso de alguna modificación al informe.

Villavicencio, 30 de abril de 2025 OF-10

Ingeniera
DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ
Supervisora contrato 2991/2024
Municipio de Villavicencio
Calle 37A No. 19C-26

Referencia: Contrato 2991 de 2024 cuyo objeto es: "MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META."

Reciba un respetuoso y cordial saludo.
Por medio de la presente y en cumplimiento de nuestras obligaciones contractuales, me permito poner en conocimiento algunas situaciones que, de manera ajena a nuestra voluntad se han presentado en el desarrollo de los trabajos. Así mismo manifiesto nuestra disposición para continuar con los trabajos y llevar la ejecución de las actividades de obra hasta su finalización.

Como es evidente las condiciones climatológicas que se vienen presentando en los meses de marzo y abril en el municipio, nos vienen generado grandes retrasos en la ejecución de las actividades, las fuertes precipitaciones no nos permiten avanzar de manera progresiva, por ejemplo, en el mes de marzo se presentó que en una semana llovió toda la semana, imposibilitando nuestras acciones en pro de la ejecución de la obra y asi muchos otros dias más.

En concordancia con lo anterior y estimando que, no se presentaran inconvenientes adicionales en el normal desarrollo de las actividades. requeriríamos un plazo adicional en tiempo de cuarenta y cinco (45) días a partir de la fecha de vencimiento del Contrato, con el ánimo de poder dar finalización a las actividades contractuales, por este motivo, solicitamos de la manera más respetuosa y responsable se nos conceda una prórroga por este término de tiempo.

Cordialmente,

CONSORCIO PUENTE VEHICULAR 2024
NIT. 901.899.440-4
RL. ADRIANA LOZANO MONTES

1. OBRA

1.1 GENERALIDADES DEL CONTRATO DE OBRA

1.1.1 INFORME CONTRACTUAL

1.1.1.1 FICHA TECNICA DE LA OBRA

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO
Interventor:	N/A
Supervisión:	ING. DIANA MILENA BARRERO GÓMEZ
Objeto del Contrato:	"MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"
Contrato No:	2991 DE 2024
Contratista de la obra:	CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO
Representante Legal:	ADRIANA LOZANO MONTES
Valor del Contrato:	DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS ($220.722.438,85)
Valor del Anticipo:	N/A
Fecha de terminación inicial:	31 DE DICIEMBRE DE 2024
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición valor del contrato:	N/A
Valor del Contrato + Adicional:	N/A
Adición valor del anticipo:	N/A
Plazo de ejecución inicial:	N/A
Fecha de inicio:	30 DE DICIEMBRE DE 2024
Fecha de suspensión 1:	30 DE DICIEMBRE DE 2024
Fecha de ampliación 1 a la suspensión 1:	24 DE FEBRERO DE 2025
Fecha de reinicio:	3 DE MARZO DE 2025

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Total, días transcurridos de suspensión (1,2,3 para cada caso):	SESENTA (60) DÍAS
Fecha de Prorroga:	CUATRO (04) MARZO DEL 2025
Adición plazo :	DOS (02) MESES
Plazo de ejecución modificado:	DOS (02) MESES, DOS (02) DÍAS
Fecha de terminación actualizada:	TRES (03) DE MAYO DE 2025
Fecha de Corte del Informe:	N/A
Días Transcurridos:	N/A
INFORMACIÓN FINANCIERA	
Acta parcial 1	N/A
Acumulado	N/A
Anticipo	N/A
Anticipo desembolsado:	N/A
Fecha de desembolso	N/A
Amortización Acta parcial 1	N/A

1.1.1.1 GARANTÍA UNICA (VIGENCIAS)

CONDICIONES INICIALES					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 9940000 55561	24/12/24	30/04/25	$44.144.488
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			24/12/24	31/12/27	$11.036.122
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			31/12/24	31/12/29	$44.144.488
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 9940000 13086	24/12/24	02/01/25	$260.000.000

CONDICIONES REINICIO					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 99400005 5561	30/12/24	07/05/25	$44.144.488,80
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			30/12/24	07/01/28	$11.036.121,95
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			30/12/24	07/05/30	$44.144.488,80
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 99400001 3086	30/12/24	09/01/25	$260.000.000

CONDICIONES PRORROGA					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	ASEGURADORA SOLIDARIA	620 - 47 - 99400005 5561	30/12/24	10/09/25	$44.144.488,80
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES			30/12/24	10/05/28	$11.036.121,95
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			30/12/24	10/05/30	$44.144.488,80
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES		620 - 74 - 99400001 3086	30/12/24	09/05/25	$260.000.000

1.1.2 DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

"MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"

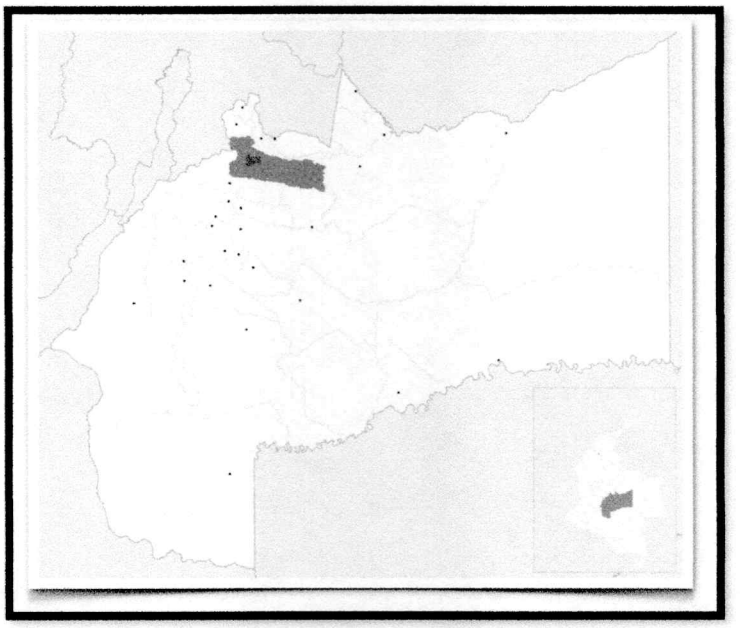
1.1.3 ALCANCE

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
PRELIMINARES					
14010104	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TIPOGRÁFICA	M2	800	$ 3.410,00	$ 2.728.000,00
ACTIVIDADES VARIAS					
14180103	LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA	M2	500	$ 4.429,00	$ 2.214.500,00

11060304	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300 W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)	M2	800	$ 2.918,00	$ 2.334.400,00
14070212	ESMALTE PASAMANOS 1" A 1-1/2" INCLUYE ANTICORROSIVO	ML	900	$ 16.730,00	$15.057.000,00
14070101	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1800	$ 12.832,00	$23.097.600,00
14160107	PINTURA ESMALTE TUBERÍA 1 1/4" - 2" SUMINISTRO Y APLICACIÓN	ML	200	$ 3.823,00	$ 764.600,00
14040304	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA ALFAJOR 1/8" TABLERO PUENTE PEATONAL	M2	40	$ 235.974,00	$ 9.438.960,00
14040308	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA 120X120X19.5 MM (3/4") INC 20 ANC 3/4"x14" TORNILLOS 3/8"	UND	14	$3.031.051,00	$42.434.714,00
14110303	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METÁLICA CON ELE Y PASAMANOS EN ACERO 2" (H=0.92 M)	ML	70	$ 405.909,00	$28.413.630,00
14020301	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	20	$ 717.368,00	$ 14.347.360,00
11060202	CORTES PAVIMENTO RÍGIDO (CONCRETO E= 0.10 M)	ML	60	$ 11.820,00	$ 709.200,00
11050608	SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES CON CINTA FLEXIBLE PVC 22 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	60	$ 57.747,00	$ 3.464.820,00
14070208	ESMALTE SINTÉTICO PARA CERCHAS EN PERFILERÍA METÁLICA	ML	100	$ 22.652,00	$ 2.265.200,00
11050402	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	900	$ 8.434,00	$ 7.590.600,00

COSTO DIRECTO OBRAS INICIALES (A)		$ 154.860.584,00
COSTOS INDIRECTOS TOTALES PROPUESTOS		
ADMINISTRACIÓN	**35%**	$54.201.204,40
IMPREVISTOS	**1%**	$1.548.605,84
UTILIDAD	**4%**	$6.194.423,36
TOTAL, AIU (B)	**40%**	$61.944.233,60
COMPONENTE AMBIENTAL (C)	0,5%	$ 779.937,95
COMPONENTE SOCIAL (D)	0,5%	$ 779.937,95
COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (E)	0,5%	$779.937,95
VALOR PROPUESTA ECONÓMICA (CON LA CUAL SE EVALUARÁN LAS PROPUESTAS (G = A + B + C + D + E + F)		$ 219.144.631,44
PROVISIÓN OBRAS COMPLEMENTARIAS O ADICIONALES (INCLUYE SU PROPIO COSTO DIRECTO Y SU AIU DE OBRAS PROPUESTO, ÚNICAMENTE) (H)	GLB	$1.577.807,41
COSTO DEL CONTRATO A EJECUTAR PROPUESTO: (I = G + H)		$ 220.722.438,85

1.1.4 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA



Fuente: https://images.app.goo.gl/nVpGLJgahefJDaSb8

⇒ **Puente peatonal SIKUANI, Coordenadas:** 4°08'12"N 73°37'18"W

⇒ **Puente Peatonal Colegio Nacionalizado Femenino, Coordenadas** 4°08'11"N
⇒ 73°37'42"W

⇒ **Puente peatonal colegio departamental la esperanza, Coordenadas** 4°07'50"N 73°38'03"W

⇒ **Puente peatonal colegio liceo los nogales, Coordenadas** 4°07'50"N 73°38'03"W

⇒ **Puente peatonal barrio Villa Marina, Coordenadas** 4°06'20.14"N 73°39'16.54"O

⇒ **Puente peatonal sobre Caño Grande, Coordenadas** 4°06'11.0"N 73°38'50.6"W

1.2 INFORME TÉCNICA

1.1.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

- LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA
- LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300 W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200 PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)
- ESMALTE PASAMANOS 1" A 1-1/2" INCLUYE ANTICORROSIVO

1.1.3 CLIMATOLOGÍA

Se presentaron lluvias intensas el día 30 de diciembre del 2024

HORA / DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
6:00 - 7:00																															
7:00 - 8:00																														3	1
8:00 - 9:00																														3	1
9:00 - 10:00																														3	1
10:00 - 11:00																														2	1
11:00 - 12:00																														2	1
12:00 - 13:00																														3	1
13:00 - 14:00																														3	1
14:00 - 15:00																														2	1
15:00 - 16:00																														2	1
16:00 - 17:00																														2	1
18:00 - 19:00																														2	1
19:00 - 20:00																															

SOLEADO	1
LLUVIA MODERADA	2
LLUVIA INTENSA	3
NUBOSIDAD	4

LLUVIAS MARZO

HORA/ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SOLEADO	X		X					X		X	X							X		X	X							X	X		
LLUVIA MODERADA					X	X						X	X		X				X			X			X						
LLUVIA INTENSA				X			X							X			X										X			X	
NUBOSIDAD																								X		X					

SOLEADO	10
LLUVIA MODERADA	8
LLUVIA INTENSA	6
NUBOSIDAD	2

LLUVIAS ABRIL

HORA/ DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SOLEADO			X				X								X	X	X														
LUVIA MODERADA		X		X					X									X				X	X			X		X	X		
LLUVIA INTENSA					X					X									X					X	X						
NUBOSIDAD	X							X			X			X							X										

SOLEADO	5
LUVIA MODERADA	9
LLUVIA INTENSA	5
NUBOSIDAD	5

1.2 INFORME ADMINISTRATIVO

SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

MARZO 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	1ª Quincena		2ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X		X		
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro de automóviles contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	X		X		
El contratista ha entregado a la gestoría copia de todos los documentos antes mencionados.	X		X		
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		X		
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios	X		X		

corresponden con el tiempo real trabajado en campo.					
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	X		X		
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		X		

ABRIL 2025

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	1ª Quincena		2ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X				
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: • SOAT • Seguro de automóviles contra todo riesgo • Tarjeta de propiedad • Licencia de conducción de la persona responsable	X				
El contratista ha entregado a la gestoría copia de todos los documentos antes mencionados.	X				
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X				
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.	X				
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.	X				
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC,	X				

fondos de pensiones, EPS de todo el personal.					

1.2.1 LABORAL

1.2.1.1 REGISTRO DE PERSONAL

DICIEMBRE 2024

#	NOMBRES	CC	MES	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS
1	Javier Ricardo Piñeros Rojas	86.066.280	marzo	Ingeniero Residente	$2.500.000	30

MARZO 2025

#	NOMBRES	CC	MES	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS
1	Javier Ricardo Piñeros Rojas	86.066.280	marzo	Ingeniero Residente	$2.500.000	30

#	NOMBRES	CC	MES	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS
1	John Fernando Jara Rodriguez	86.074.662	marzo	Maestro de Obra	$2.000.000	30
2	Johan Stiven Manzano Jara	1.006.822.282	marzo	Oficial de obra	$1.423.500	30
3	Jesús Alberto Zuleta Carvajal	16.222.399	marzo	Oficial de obra	$1.423.500	30

ABRIL 2025

#	NOMBRES	CC	MES	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS
1	Javier Ricardo Piñeros Rojas	86.066.280	marzo	Ingeniero Residente	$2.500.000	30

#	NOMBRES	CC	MES	CARGO	SALARIO	DÍAS LABORADOS

1	John Fernando Jara Rodríguez	86.074.662	marzo	Maestro de Obra	$2.000.000	30
2	Johan Stiven Manzano Jara	1.006.822.282	marzo	Oficial de obra	$1.423.500	30
3	Jesús Alberto Zuleta Carvajal	16.222.399	marzo	Oficial de obra	$1.423.500	30

GESTIÓN HSE

No se han iniciado actividades de obra

INDICADORES HSE			
Total, de HHTT Mes:		Total, HHTT acumuladas:	
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:		Días de ausentismo por Incapacidad:	
Accidentes de trabajo sin lesiones:			
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:		Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR (SI SE PRESENTO)			

Observaciones de la Interventoría. N/A

1.1.1 ADMINISTRACIÓN

1. Que el día VEINTICUATRO (24) de DICIEMBRE DE 2024, **EL MUNICIPIO** por una parte y por otra **CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO** con NIT **901.899.873-1** representada legalmente por **ADRIANA MIREYA LOZANO MONTES**, identificado con cedula de ciudadanía No. **30.081.528 de Villavicencio**, suscribieron el contrato de Obra Pública No 2991 de 2024, cuyo objeto contractual consiste en "MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META". Fijando como fecha de inicio el día TREINTA (30) de DICIEMBRE del 2024.

2. Que el valor inicial del contrato es la suma de DOSCIENTOS VEINTE MILLONES SETECIENTOS VEINTIDÓS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON OCHENTA Y CINCO CENTAVOS (**$220.722.438.85**).M/CTE.

3. Que las partes acordaron como plazo de ejecución inicial HASTA EL 31 DE DICIEMBRE de 2024 contados a partir de la suscripción del acta de inicio y cuya fecha de terminación es el día TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2024.

4. Que el día 30 de diciembre de 2024 se suscribe por las partes "**CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO "en calidad de contratista y la SUPERVISIÓN SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA"** suspensión No. 1 por un tiempo de un (01) mes.

5. Que el día treinta (30) de enero de 2025 se suscribió el acta de Ampliación No. 1 a la suspensión N° 1 por un plazo de un (01) mes.

6. Que el día tres (03) de marzo de 2025 se suscribió acta de Reinicio No. 1 aprobada por la Supervisión y el secretario de Infraestructura por un plazo de un (01) mes.

7. Que el día cuatro (04) de marzo de 2025 mediante NOTA INTERNA 1400/465 con recibido en la oficina de contratación No. 2244 de fecha 04 de marzo de 2025, el secretario de Infraestructura MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA, en calidad de jefe del sector, le solicita a la jefe de la Oficina de Contratación la presente **ACTA DE PRORROGA No 01** por un término de **DOS (02) MESES** al contrato No 2991 de 2024

1.1 INFORME FINANCIERO

1.1.1 PAGOS REALIZADOS

Programado VS Ejecutado en porcentaje %

PROGRAMADO/ FINANCIERO	AVANCE EJECUTADO
0.0	15.00%

1.1.2 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

1.1.3 CUADRO DE CONTROL FINANCIERO

CONCEPTO	PERIODO	VALOR BRUTO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO	% EJECUCIÓN
ANTICIPO	-0-	-0-	-0-	-0-	-0-
ADICIÓN	-0-	-0-	-0-	-0-	-0-
PARCIAL 1	-0-	-0-	-0-	-0-	-0-

SALDO A FAVOR CONTRATISTA	**$220.722.438,85**		**0**		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$220.722.438,85**		**0**		

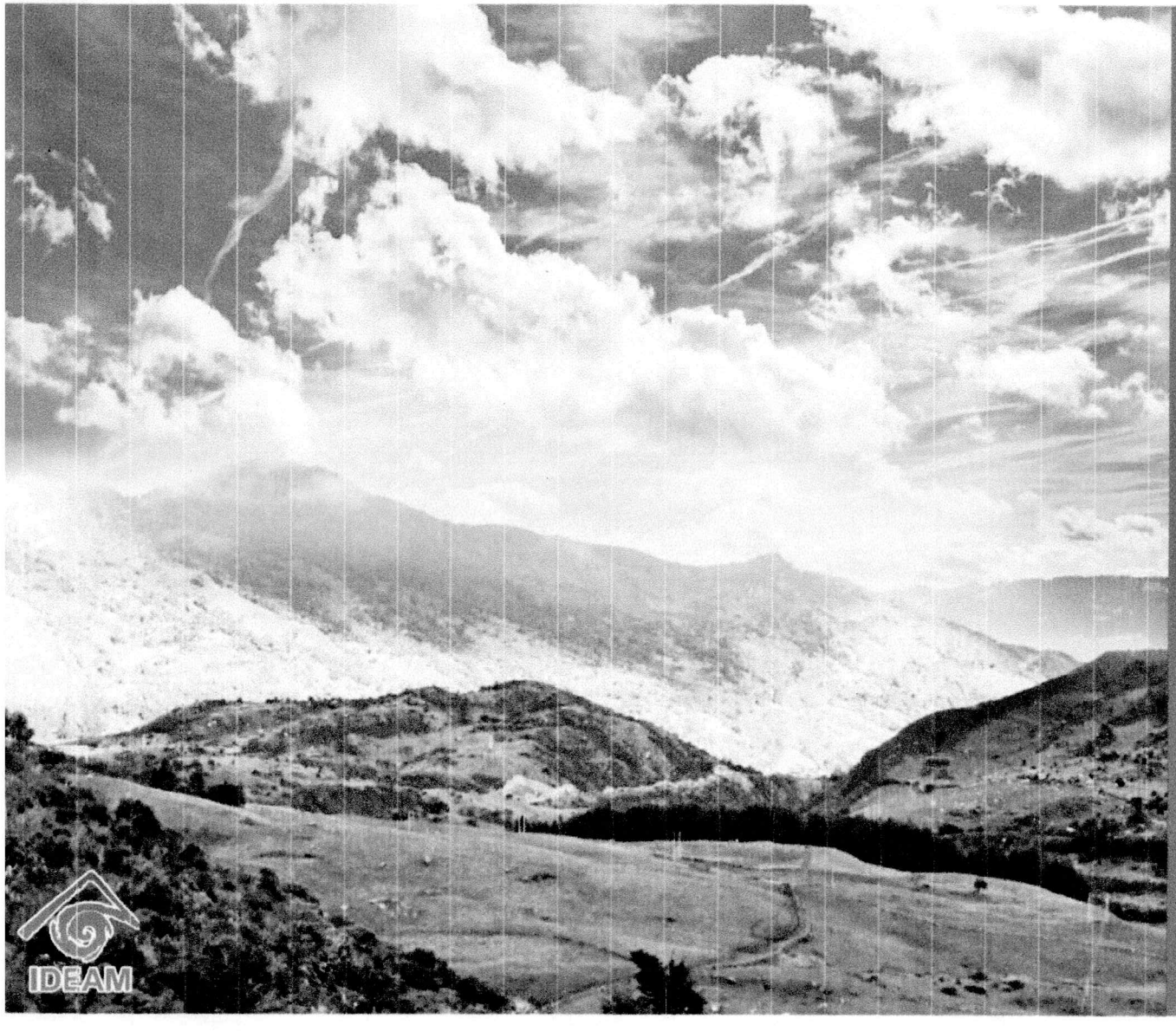
JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE PRORROGA N° 2

Como es evidente las condiciones climatológicas que se vienen presentando en los meses específicamente en los meses de marzo y abril en el municipio, nos vienen generado grandes retrasos en la ejecución de las actividades, las fuertes precipitaciones no nos permiten avanzar de manera progresiva, por ejemplo, en el mes de marzo se presentó que en una semana llovió toda la semana, imposibilitando nuestras acciones en pro de la ejecución de la obra y asi muchos otros dias más, como se puede constatar en los boletín de condiciones hidrometeorológicas actuales, alertas y pronósticos (BCH) de los meses de marzo y abril

CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

En concordancia con los argumentos expuestos anteriormente y estimando que, no se presentaran inconvenientes adicionales en el normal desarrollo de las actividades, requeriríamos un plazo adicional en tiempo de cuarenta y cinco (45) días a partir de la fecha de vencimiento del Contrato, con el ánimo de poder dar finalización a las actividades contractuales, por este motivo, solicitamos de la manera más respetuosa y responsable se nos conceda una prórroga por este término de tiempo.

CONSORCIO PUENTES VILLAVICENCIO
NIT. 901.899.873-1
RL. ADRIANA LOZANO MONTES



Boletín Climatológico

Marzo de 2025

30 AÑOS - 1991 A 2020

30 AÑOS - 1981 A 2010

SITUACIÓN SINÓPTICA

Marzo de 2025

La intensidad de los vientos alisios, manifestada entre otras, a través del jet de bajo nivel en el Caribe, desempeñó un papel clave en la modulación de las lluvias durante el mes. Su influencia se reflejó especialmente en estos sectores, favoreciendo la variabilidad en la distribución y frecuencia de las precipitaciones

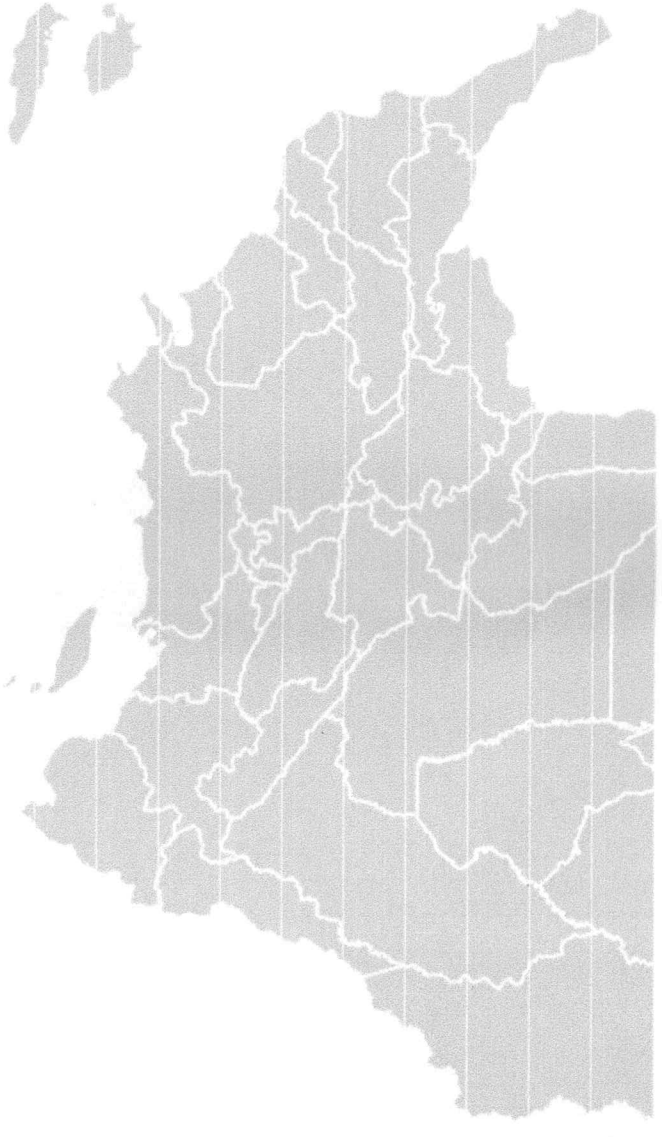
La Oscilación de Madden & Julián (MJO) se mantuvo en fase convectiva durante las primeras semanas del mes, el favoreciendo el desarrollo de sistemas nubosos y el incremento de las lluvias. Sin embargo, en las semanas siguientes, predominó la fase subsidente, lo que limitó relativamente la convección y redujo la ocurrencia de precipitaciones. La MJO mostró una buena correlación con los patrones de precipitación registrados.

La Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) recorrió desde el sur hasta el norte del Pacífico, ubicándose en algunos momentos en el suroccidente del Caribe, apoyando la convección profunda. La ZCIT presentó doble ramal entre el centro y el sur del Pacífico y en algunas ocasiones en el Atlántico.

Aunque climatológicamente los vientos presentaron un comportamiento habitual, se evidenciaron anomalías en diferentes niveles de la atmósfera, destacándose vientos del oeste, suroeste y sur en niveles bajos, así como una desconfiguración de la dorsal en niveles altos por vientos más del este.

El lunes 17 fue el día más lluvioso del mes. El registro mensual más alto en un período de 24 horas se presentó en el municipio de Istmina (Chocó), con un total de 220.0 milímetros de lluvia el lunes 17.

La mayor anomalía de la temperatura máxima del aire se observó en las ciudades de Tumaco, San Andrés y Cartagena con valores superiores a +1.5°C. Con respecto a la temperatura mínima en ciudades susceptibles a heladas con anomalía negativa, se destacó Chita con -2.6°, y con anomalías positivas Sopó, Tabio, Tenjo, Zipaquirá, Duitama - Surbatá con valores mayores a +2.0°C.



INDICADORES DEL SISTEMA CLIMÁTICO

TSM
Temperatura Superficial del Mar.

EN
Regiones El Niño para el monitoreo de la TSM.
EN 4
5°N – 5°S, 160°E – 150°W
EN 3.4
5°N – 5°S, 170°W – 120°W
EN 3
5°N – 5°S, 150°W – 90°W
EN 1+2
0° – 10°S, 90°W – 80°W

IOS
Índice de Oscilación del Sur.

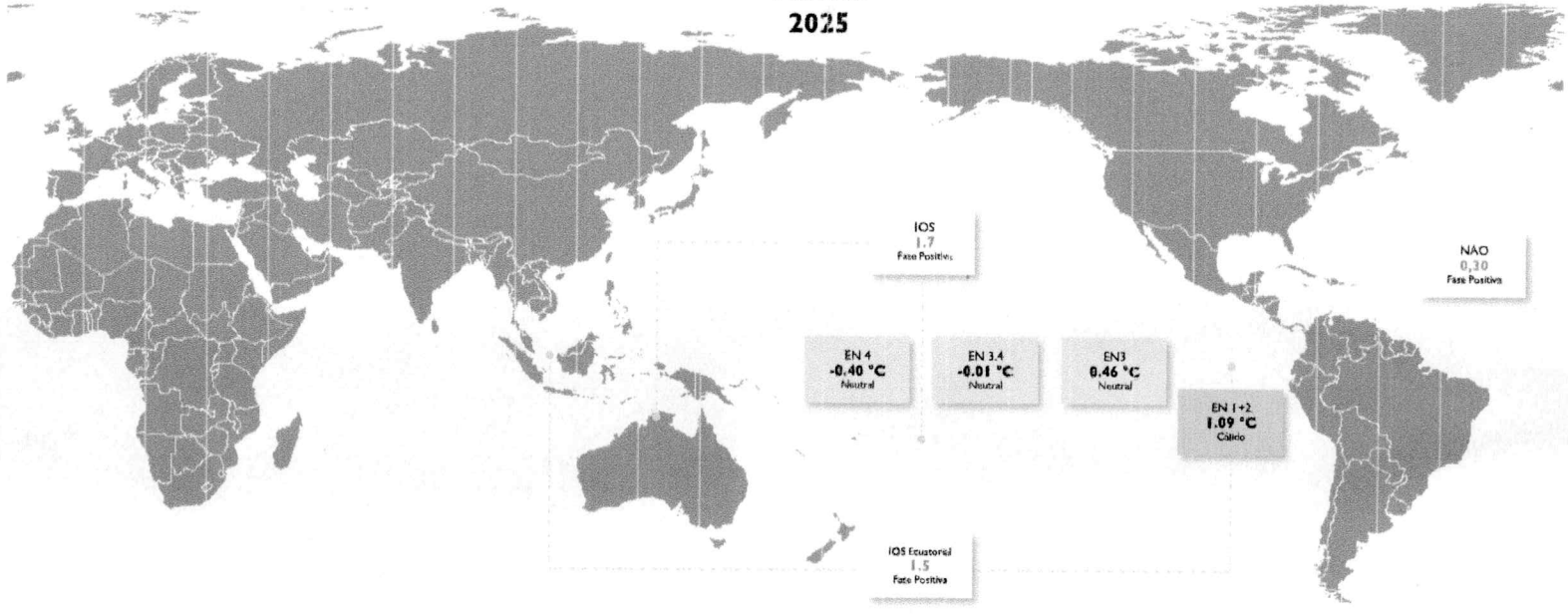
IOS Ecuatorial
Índice de Oscilación del Sur Ecuatorial.

MEIv2
Índice El Niño Multivariado.

QBO
Oscilación Cuasibienal. Se refiere al comportamiento del viento en la estratósfera.

PDO
Oscilación Decadal del Pacífico.

Marzo 2025



OSCILACIONES EN OTRAS ESCALAS

MEIv2	QBO	PDO
-0.7	11.82	-1.12
Niña (Feb | Mar)	Viento del Oeste	Fase Negativa

PRECIPITACIÓN

Se destacaron lluvias por encima de lo normal para gran parte del territorio nacional, exceptuando algunas zonas en las regiones Caribe, Amazonia y Orinoquia.

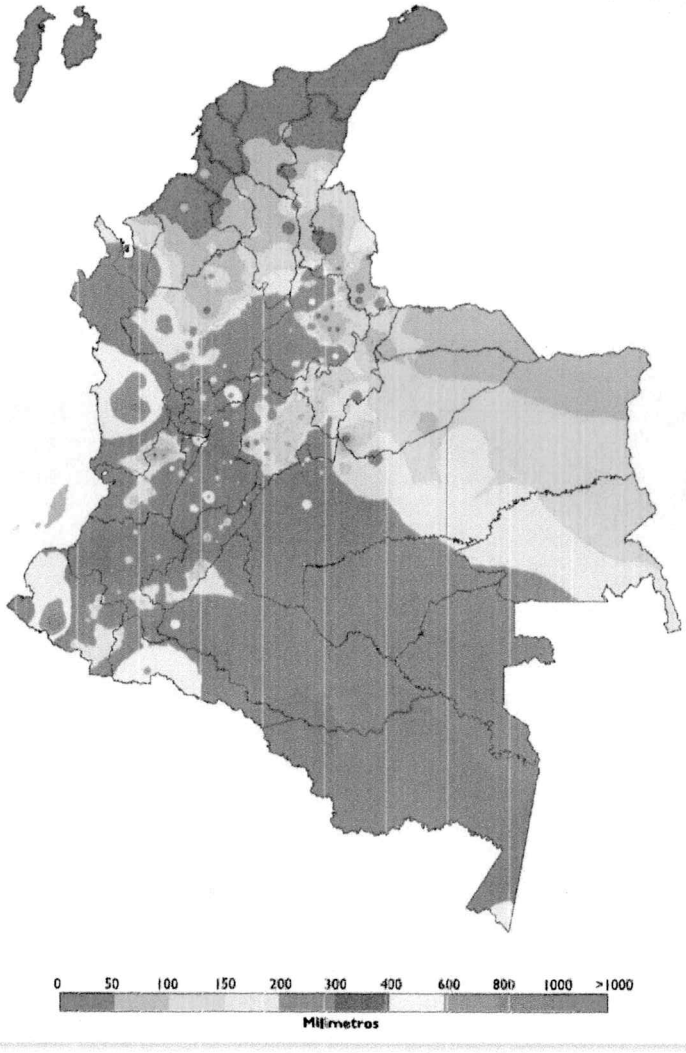
La categoría muy por debajo de lo normal se registro principalmente áreas puntuales en el Caribe, especialmente en los departamentos de La Guajira y Cesar. Las lluvias por debajo de lo normal se presentaron a su vez principalmente en el Caribe, en Magdalena, Atlántico, Bolívar y las islas de San Andrés y Providencia, también sobresalen zonas menores en Antioquia, Cauca y los Santanderes.

Las lluvias por encima y muy por encima se presentaron en gran parte de la región Pacífica, Andina y Orinoquia, zonas puntuales del Caribe y en parte de la Amazonia. Se destacan los departamentos de Nariño, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, con zonas que presentaron un índice mayor a 160% de precipitación. Para la Orinoquia se observa que predominaron las lluvias por encima de lo normal.

En áreas restantes, se observaron lluvias dentro de la condición **normal**, particularmente en zonas de la Amazonia y oriente de la Orinoquia.

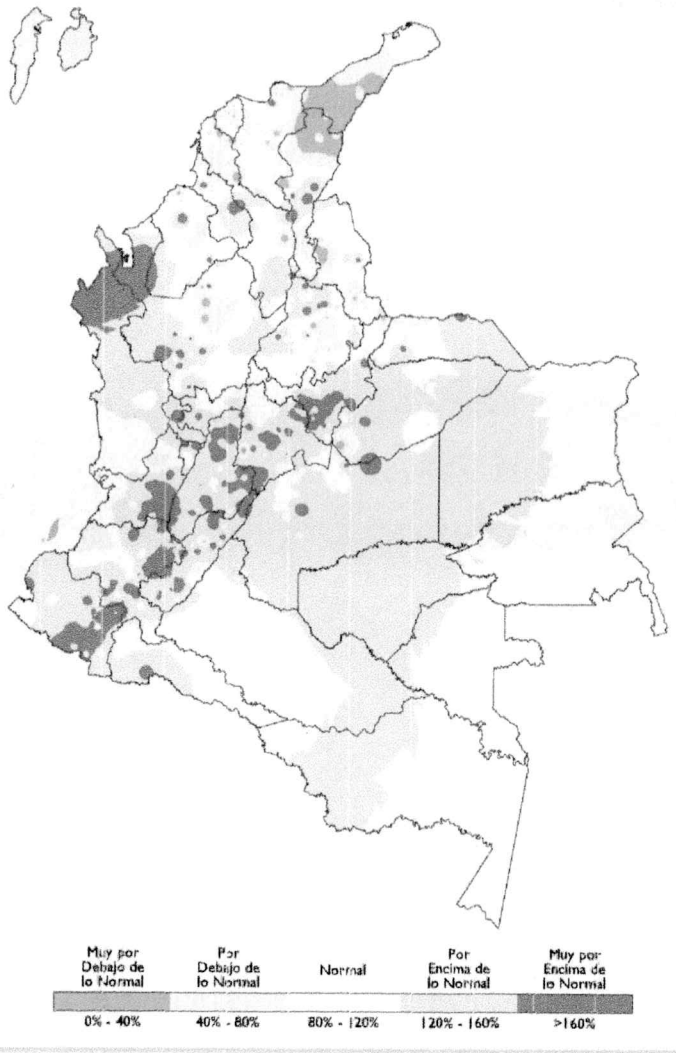
Precipitación Total Mensual
Marzo 2025

Mapa 1



Índice de la Precipitación Mensual
Marzo 2025

Mapa 2



NÚMERO DE DÍAS CON LLUVIA

El número de días con lluvia (precipitación mayor o igual a 1.0 mm), durante el mes de Marzo en la mayor parte del territorio nacional fue el esperado de acuerdo con la climatología, dándonos una anomalía dentro de los rangos de normalidad.

Anomalías negativas

Las lluvias distribuidas en menor cantidad de días con respecto al mes se registraron muy puntualmente en algunas áreas de Antioquia, zonas entre Cesar - Magdalena, y Caquetá - Putumayo.

Anomalías positivas

Lluvias distribuidas en mayor cantidad de días con respecto al mes se presentaron en los departamentos del Pacífico, así como en gran parte de la región Andina, principalmente en los departamentos de Tolima, Huila, Cundinamarca, los del eje cafetero y en zonas de Antioquia, Boyacá y los Santanderes. En el Caribe se aprecia que las islas de San Andrés y Providencia también tuvieron anomalías positivas.

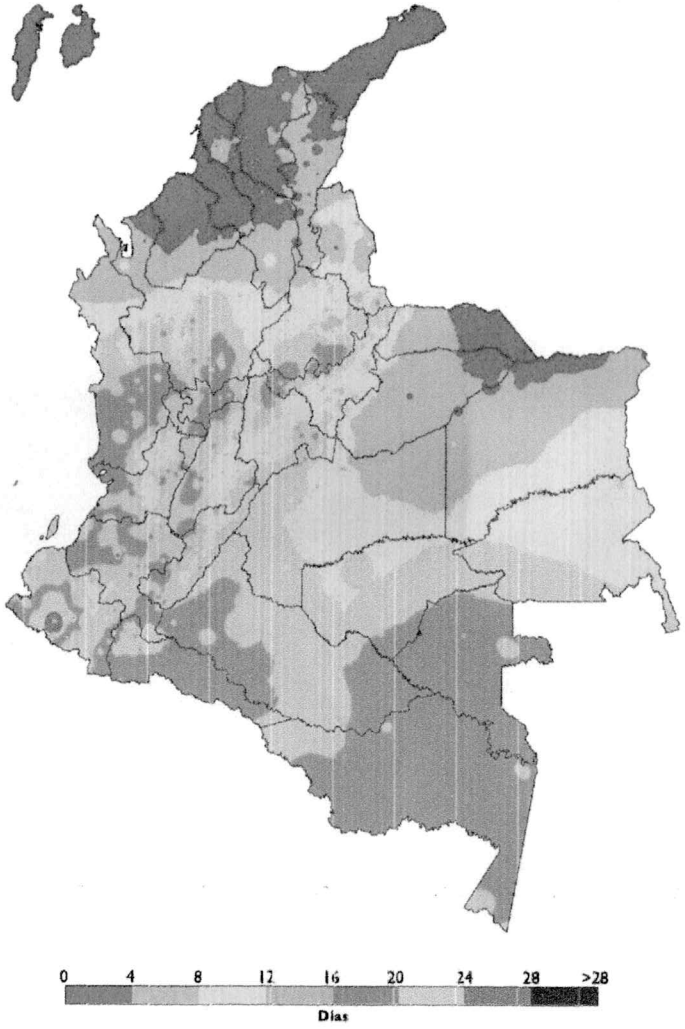
Comportamiento normal

Lluvias distribuidas en la cantidad de días conforme a la climatología, estas se dieron en casi toda la región Amazónica, Caribe y Orinoquía, en gran parte de los departamentos de Norte de Santander, Antioquia y Chocó.

Número de Días con Lluvia

Climatología - Marzo

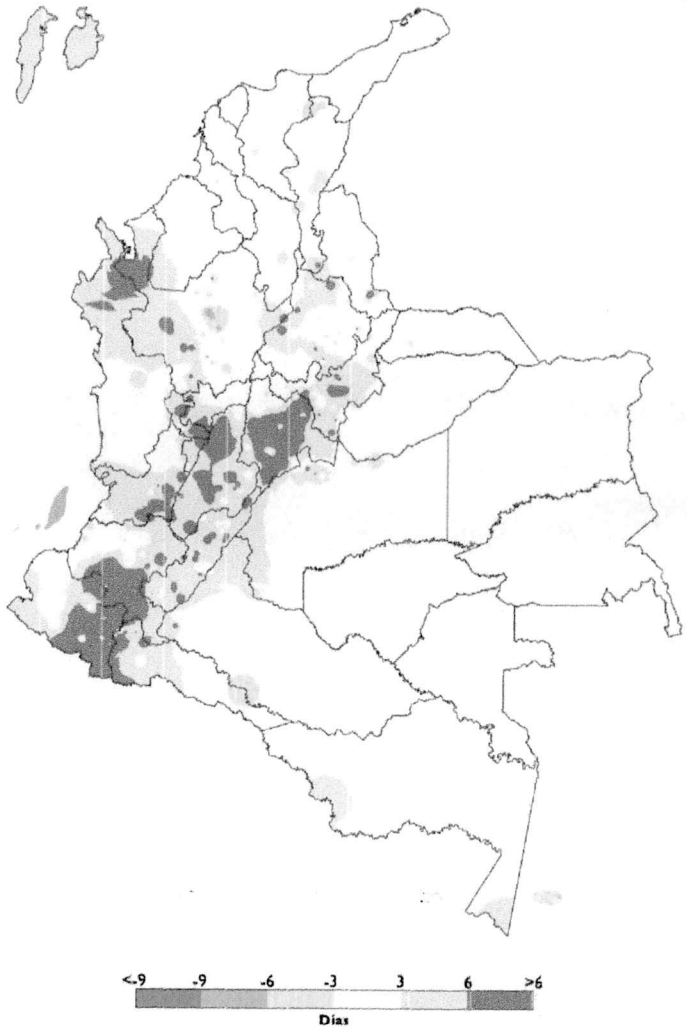
Mapa 3



Anomalía del Número de Días con Lluvia

Marzo 2025

Mapa 4



TEMPERATURA MÍNIMA, MEDIA Y MÁXIMA

Temperatura Mínima

Predominaron las temperaturas sobre los promedios en el territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se destacaron en Cundinamarca, Boyacá y Santander. Las **anomalías negativas** se registraron en zonas puntuales de La Guajira, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Huila, Antioquia, Casanare, Vichada y Putumayo.

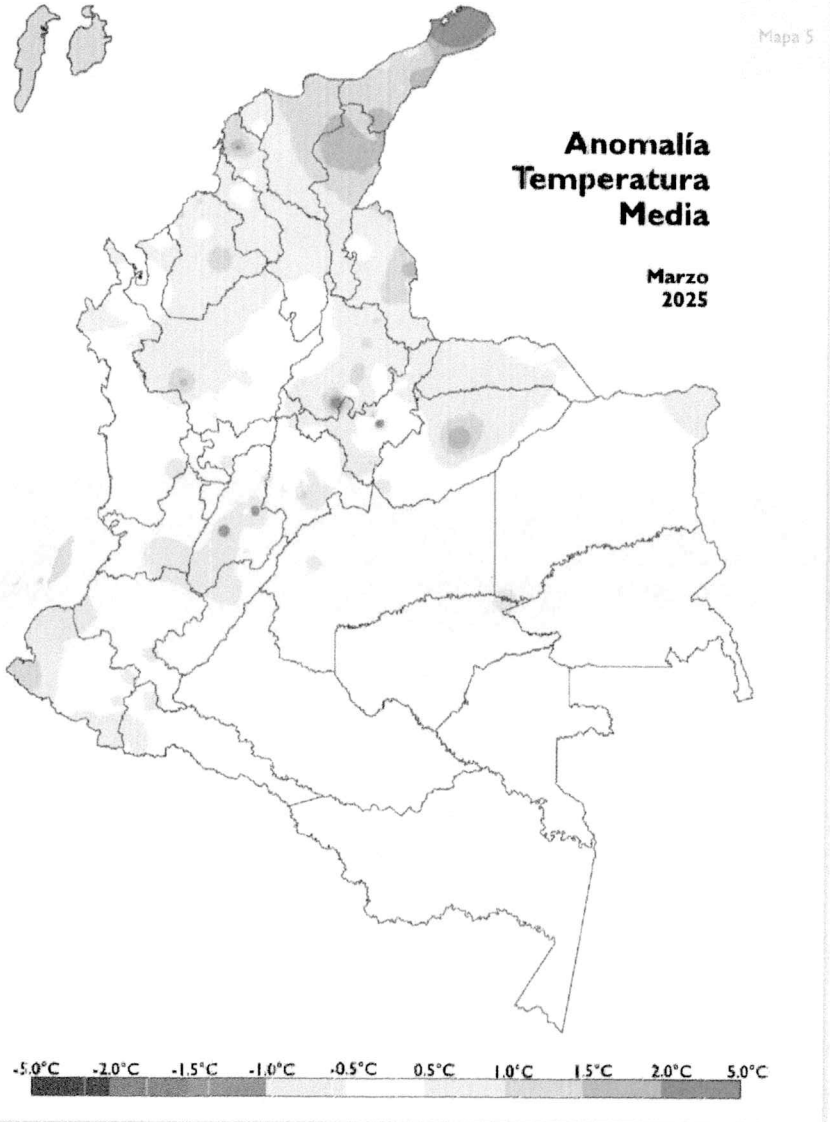
Temperatura Media

Sobre el país se presentaron anomalías de la temperatura, aun así, prevaleció la normalidad en la mayor parte del territorio. Las **anomalías positivas** se extendieron sobre casi toda la región Caribe, zonas de la Andina y del departamento de Nariño. Los valores más altos se destacaron en sectores de Santander y la parte alta de La Guajira. Las **anomalías negativas** que se dieron se registraron principalmente en zonas de Tolima, Huila, Valle del Cauca, y en un área puntual del centro de Boyacá.

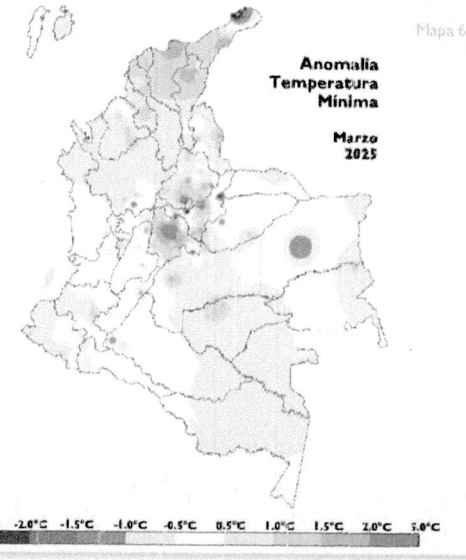
Temperatura Máxima

Se observaron valores por encima y por debajo del rango normal, aun así, la normalidad de la anomalía fue la condición predominante en gran parte del territorio nacional. Las **anomalías positivas** más altas se registraron en sectores de la región Caribe y algunas zonas de Antioquia y Chocó. **Las anomalías negativas** sobresalieron mayormente en sectores del Tolima, eje cafetero, Boyacá y Atlántico.

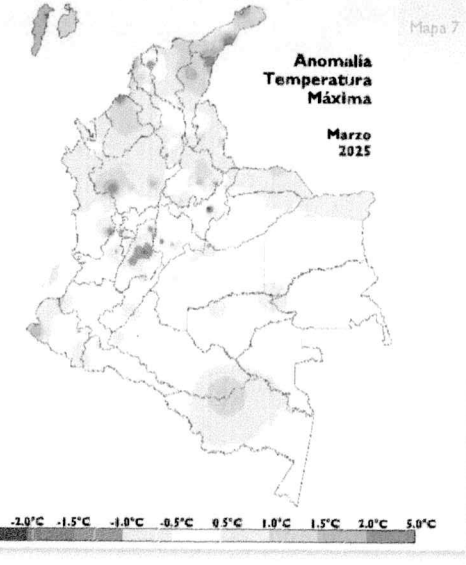
Mapa 5



Mapa 6



Mapa 7



Enlaces Seguimiento Climatológico

Atlas Climatológico
atlas.ideam.gov.co

Seguimiento diario de la precipitación
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/graficos-seguimiento-diario-precipitacion-principales-ciudades

Comportamiento decadal de la precipitación
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal

Comportamiento mensual de la precipitación
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal

Comportamiento mensual del número de días con lluvia
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal

Comportamiento mensual de la temperatura media
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal

Comportamiento mensual de las temperaturas
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-decadal

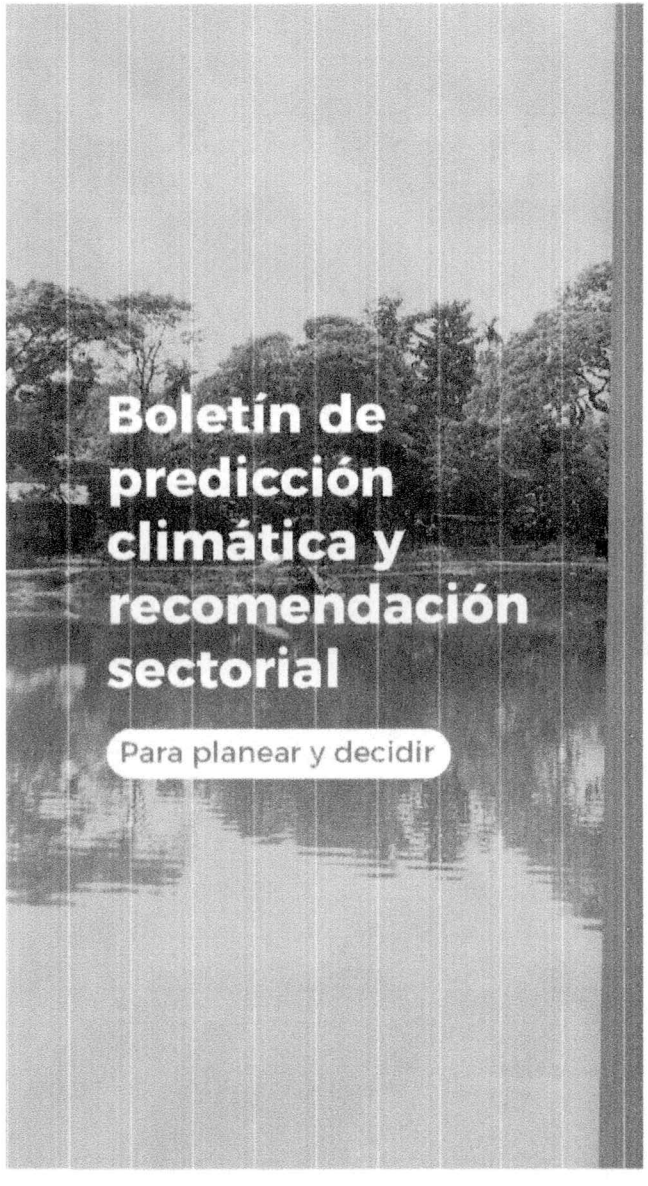
Comportamiento decadal del Índice de disponibilidad hídrica
http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/graficos-de-comportamiento-del-indice-de-disponibilidad-hidrica

IDEAM

Ghisliane Echeverry Prieto
Dirección

Ingrid Tatiana Sierra Giraldo
Subdirectora de Meteorología

Elaborado por
Jhon Bermúdez González
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología



Seguimiento – marzo de 2025

En el Pacífico central y oriental se ha observado un incremento paulatino en las anomalías de la temperatura de la superficie del mar (TSM), registrándose valores que varían desde niveles cercanos a la neutralidad (EN 4 – EN3,4, EN3) y superiores el umbral neutro (-0,5°C a 0,5°C) (EN 1+2). En la subsuperficie, siguen registrándose temperaturas cercanas o inferiores a la media en el Pacífico central, mientras que en el Pacífico occidental y en la capa superficial cercana a la superficie del Pacífico oriental, predominan valores superiores a la media. Las anomalías de viento en niveles bajos (850 hPa) se mantuvieron del este sobre el occidente y centro del océano Pacífico ecuatorial. En niveles altos (200 hPa), predominaron vientos del oeste en el centro del Pacífico ecuatorial y del este en el sector oriental. La convección se observó suprimida alrededor de los 180°W.

En la mayor parte del océano Atlántico tropical se observaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta +/- 1.5 °C.

Predicción Climática

El Ideam informa que el acoplamiento océano-atmósfera refleja una condición de La Niña* en proceso de debilitamiento, con tendencia hacia una fase ENSO-neutral. En este contexto, las condiciones climáticas del país durante el próximo trimestre no solo estarán determinadas por el ciclo estacional propio de la época del año y las fluctuaciones asociadas a la Oscilación Madden-Julián y otras ondas ecuatoriales, sino también por la transición de la actual La Niña débil hacia una fase Neutral del ENSO.

De acuerdo con las salidas de los modelos, las precipitaciones por encima de lo normal se presentan como el escenario más probable en gran parte de las regiones Andina y Caribe, donde el modelo determinístico pronostica incrementos de lluvia de entre 10% y 40%. Para el resto del país, se proyectan precipitaciones cercanas a los valores normales; no obstante, para la Amazonia, el modelo anticipa disminuciones de entre 10% y 30% en áreas del oriente de Caquetá y el noreste de Amazonas.

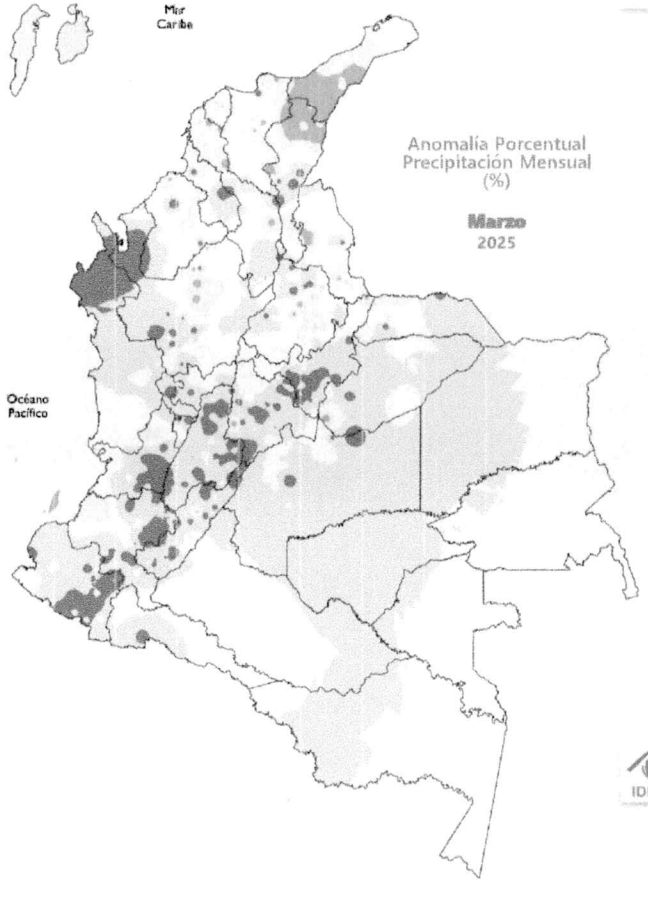
En cuanto a las temperaturas extremas, se estima que se ubiquen entre valores normales y anomalías positivas/negativas que podrían alcanzar alrededor de ±1,0 °C.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recomendaciones sectoriales derivadas de la predicción climática, de tal manera que puedan tomar decisiones climáticamente inteligentes.

*Este estado *advierte* que se está observando una dinámica similar a los pasados Fenómenos de La Niña.

PRECIPITACIÓN

Mapa 1



Las categorías de lluvias muy por debajo y por debajo del promedio se destacaron principalmente en la región Caribe, incluida el área insular, así como en sectores específicos y puntuales de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquia.

En contraste lluvias muy por encima y por encima de lo normal se registraron en gran parte de las regiones Pacífica y Orinoquia, así como en sectores de la Caribe, Andina y Amazonia.

En las áreas restantes, las precipitaciones se mantuvieron dentro de los valores considerados **normales**.

TEMPERATURA

Mapa 2



En el territorio nacional, las temperaturas registradas se mantuvieron mayormente dentro de los valores normales o por encima del promedio mensual.

Las anomalías positivas más destacadas se observaron en la región Caribe, así como en sectores puntuales de las regiones Andina, Pacífica y Orinoquia. Por su parte, las anomalías negativas se presentaron de forma localizada en algunos sectores de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca, Tolima, Huila, Caldas, Boyacá y Casanare.

En el sur del país, las temperaturas se mantuvieron dentro de los rangos **normales** para la época.

El Ideam informa que el acoplamiento océano-atmósfera refleja una condición de La Niña en proceso de debilitamiento, con tendencia hacia una fase ENSO-neutral. En este contexto, las condiciones climáticas del país durante el próximo trimestre no solo estarán determinadas por el ciclo estacional propio de la época del año y las fluctuaciones asociadas a la Oscilación Madden-Julián y otras ondas ecuatoriales, sino también por la transición de la actual La Niña débil hacia una fase Neutral del ENSO.

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océano y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

NCEP
Centros Nacionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

Durante *marzo* se destacó el siguiente comportamiento asociado a la variabilidad climática:

OCÉANO

En el Pacífico central y oriental se ha observado un incremento paulatino en las anomalías de la temperatura de la superficie del mar (TSM), registrándose valores que varían desde niveles cercanos a la neutralidad (EN 4 – EN3,4, EN3) y superiores el umbral neutro (-0,5°C a 0,5°C) (EN 1+2).

Durante la última semana las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en las regiones de seguimiento reportadas por la NOAA fueron:

| EN 4 **-0.2 °C** | EN 3.4 **-0.1 °C** | EN 3 **0.4 °C** | EN 1+2 1.3 °C |

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (-0.7) promedio móvil del periodo **(febrero-marzo).** Indicativo de una condición acoplada de La Niña.
- ONI (**-0.4**) promedio móvil del trimestre **(enero-febrero-marzo).** Indicativo de condiciones **Neutrales.**

En la mayor parte del océano Atlántico tropical se observaron temperaturas dentro de valores normales y con anomalías de hasta +/- 1.5 °C.

En la subsuperficie, siguen registrándose temperaturas cercanas o inferiores a la media en el Pacífico central, mientras que en el Pacífico occidental y en la capa superficial cercana a la superficie del Pacífico oriental, predominan valores superiores a la media.

ATMÓSFERA

Las anomalías de viento en niveles bajos (850 hPa) se mantuvieron del este sobre el occidente y centro del océano Pacífico ecuatorial. En niveles altos (200 hPa), predominaron vientos del oeste en el centro del Pacífico ecuatorial y del este en el sector oriental.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas y atmosféricas reportaron características típicas de La Niña.

Nota: En Ideam, la declaración oficial del fenómeno se realiza con base en el ONI.

ESCALA INTRAESTACIONAL

La Oscilación de Madden & Julián (MJO) se mantuvo en fase convectiva durante las primeras semanas del mes; sin embargo, en las semanas posteriores predominó la fase subsidente, mostrando una clara correspondencia con los patrones de precipitación registrados.

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del CPC/IRI se indicó que actualmente prevalecen condiciones de **La Niña** y que se prevé el desarrollo de un **ENSO neutral** el próximo mes, con una probabilidad del **62%** de que dichas condiciones persistan durante el verano del hemisferio norte (junio-agosto).

De acuerdo con la JMA, las condiciones de **ENSO neutral** persistieron durante el mes de febrero. Aunque continuaron presentando características oceánicas y atmosféricas similares a La Niña, estas comenzaron a debilitarse. Se espera que esta tendencia continúe, y es probable (**60%**) que las condiciones neutrales del ENOS se mantengan hasta el verano boreal (junio - agosto).

El BOM considera que el **ENOS se mantiene neutral**. El último valor de Niño 3.4 para la semana que finalizó el 30 de marzo fue de -0,18 °C. El modelo de la Oficina predice un ENSO neutral (ni El Niño ni La Niña) al menos hasta agosto. Esto coincide con todos los modelos internacionales analizados. Por su parte, el CIIFEN señaló que, en febrero del 2025 se siguieron observando temperaturas más frías de lo normal en el Pacífico centro-occidental. Mientras tanto, en el Pacífico centro-oriental y oriental se desarrollaron anomalías cálidas. Para los siguientes meses se espera que las condiciones típicas de La Niña se sigan debilitando en el Pacífico Centro-Occidental. Sin embargo, en el Pacífico Oriental intensas anomalías cálidas podrían causar eventos extremos de precipitación en regiones influenciadas directamente por esta región.

La **OMM**, en su informe más reciente, comunicó que en diciembre de 2024 las temperaturas de la superficie del mar superaron el umbral que determina la instalación de un episodio de La Niña. Dichas condiciones, de intensidad débil, se han mantenido hasta febrero de 2025. De acuerdo con las predicciones de los modelos y las evaluaciones de los expertos, existe un **60 %** de probabilidad de que se retornen a condiciones neutras del ENOS durante marzo a mayo de 2025, y un **70 %** para abril a junio de 2025. La probabilidad de que persistan las actuales condiciones de La Niña es menor, situándose en un **40 %** y un **30 %** para esos mismos períodos, respectivamente.

La predicción climática mensual preparada por el **IDEAM** se presenta desde la página 6.

BOM
Servicio Meteorológico de Australia

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

JMA
Agencia Meteorológica del Japón

CIIFEN
Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno El Niño

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

La temperatura de la superficie del mar (TSM) en la zona ecuatorial se mantuvo por encima del promedio en la región Niño 1+2 y en el extremo occidental del océano Pacífico. En contraste, se evidenciaron temperaturas cercanas al promedio en las regiones Niño 3, Niño 3.4 y Niño 4, con anomalías que oscilaron entre +0.4 °C y -0.2 °C.

En la región Niño 3.4, en particular, se observó una anomalía de -0,01°C.

Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de la normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 09 de marzo y el 05 de abril de 2025. Fuente: NOAA

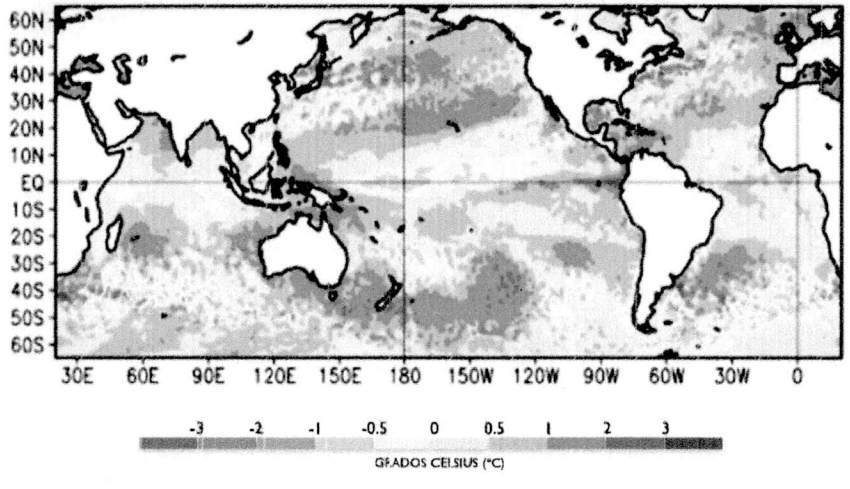
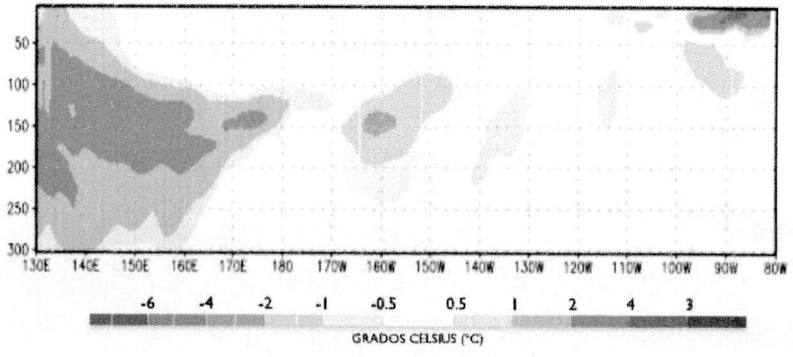


Figura 2

Anomalías de la Temperatura Subsuperficial del Mar (°C), pentada centrada en el 29 de marzo 2025. Fuente: NOAA

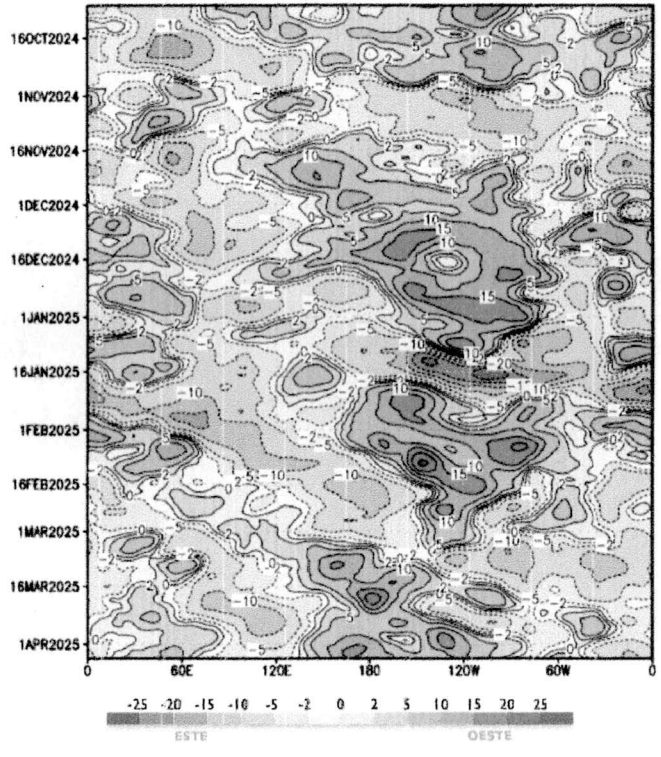


ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUBSUPERFICIAL DEL MAR

En enfriamiento persistió en algunos zonas de la cuenca central, y en el sector oriental en una capa poco profunda de 50 a 110 m. Al mismo tiempo, se observaron aguas cálidas en el Pacífico occidental y en una capa cerca de la superficie en el Pacífico oriental.

Figura 3

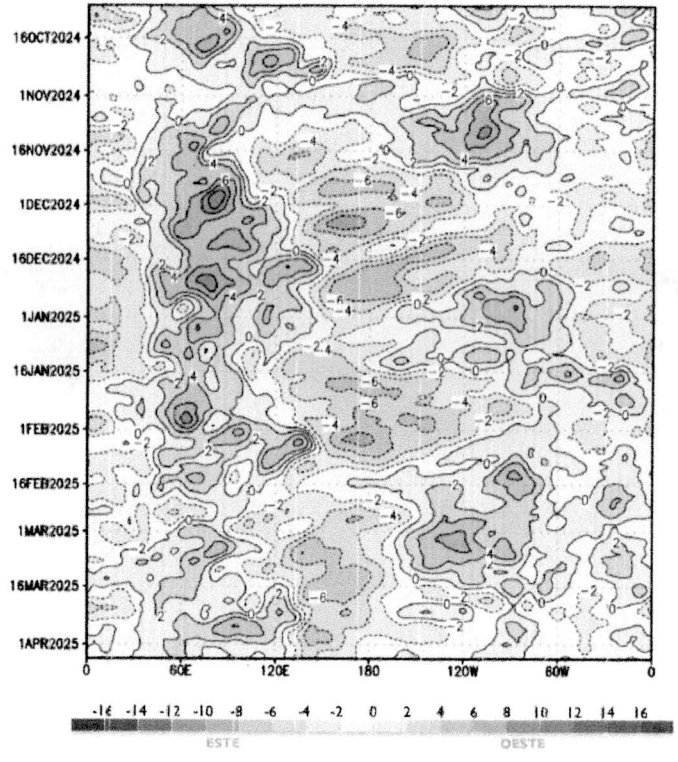
Campo de viento en el nivel de 200 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Las anomalías del este se destacaron durante la primer quincena de marzo.

Figura 4

Anomalía del campo de viento en el nivel de 850 hPa, entre los 5°N y 5°S. Fuente: CPC/NCEP



Los alisios permanecieron debilitados en la mayor parte del periodo.

Predicción oficial del **IRI** de las probabilidades del ENOS basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: IRI

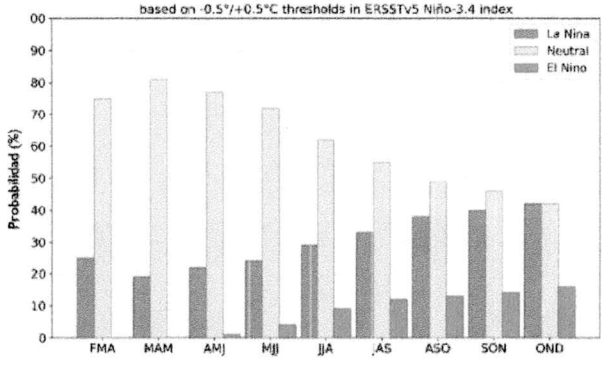
Tabla 1

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
FMA	25%	75%	0%
MAM	19%	81%	0%
AMJ	22%	77%	1%
MJJ	24%	72%	4%
JJA	29%	62%	9%
JAS	33%	55%	12%
ASO	38%	49%	13%
SON	40%	46%	14%
OND	42%	42%	16%

IRI

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS del **CPC** basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: NOAA.



CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

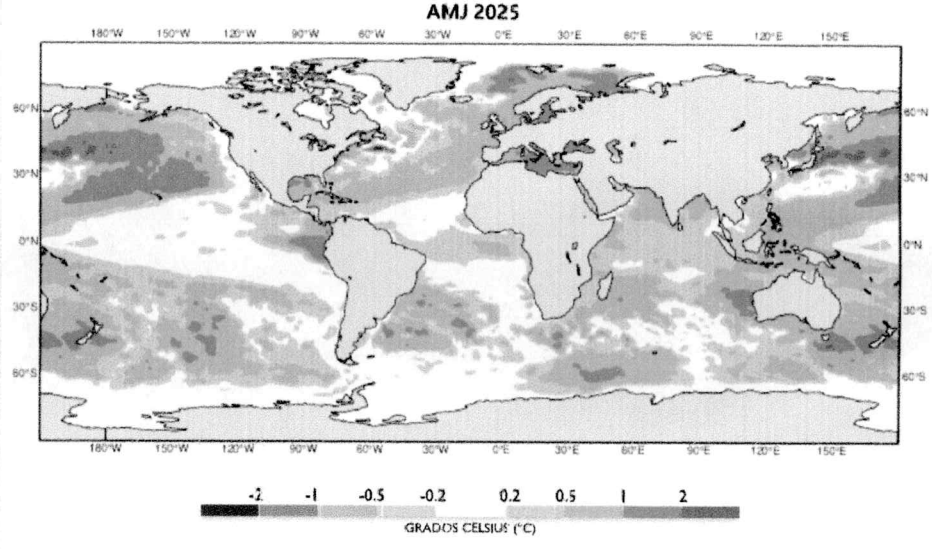
IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CENTRO EUROPEO

Figura 6

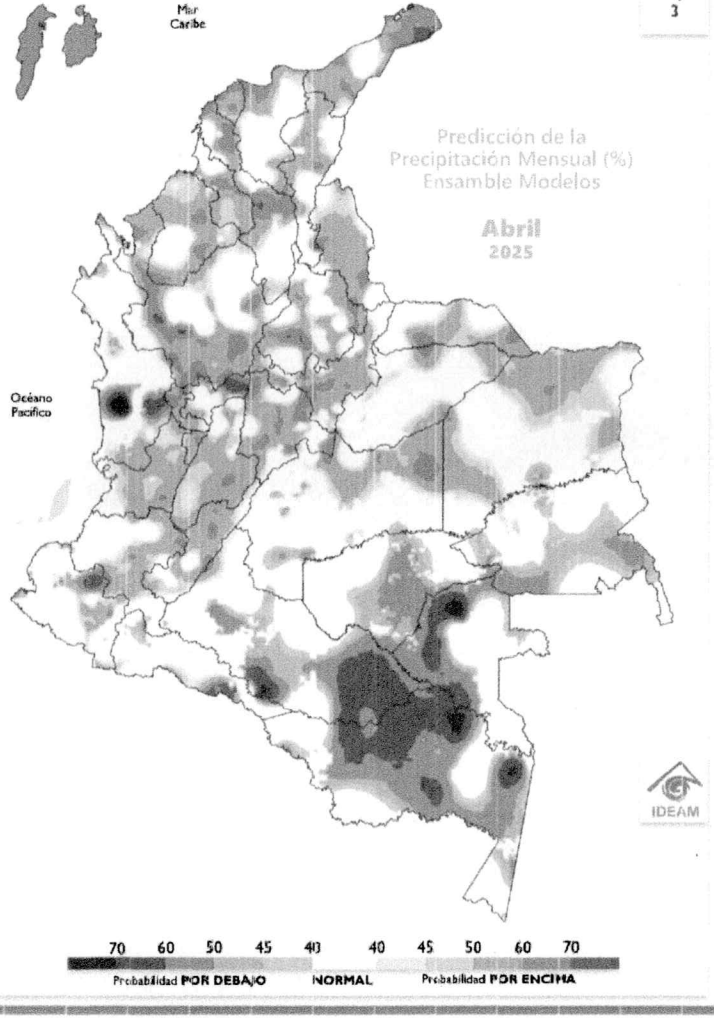
Predicción estacional del ECMWF
Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar – Ensamble. Fuente: ECMWF



De acuerdo con la predicción del ECMWF:

Se estiman anomalías negativas en una pequeña zona de la franja occidental del océano Pacífico ecuatorial, con valores en el rango **-0.2 °C** a **-0.5 °C**. En el Atlántico tropical, las temperaturas fluctuaran entre valores normales y anomalías positivas entre los **0.2 °C** y **1.0 °C**.

Mapa 3



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las diferentes categorías **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se estima en amplios sectores de la región Amazónica, así como al centro de la Pacífica, con probabilidades entre el **45%** y **60%.**

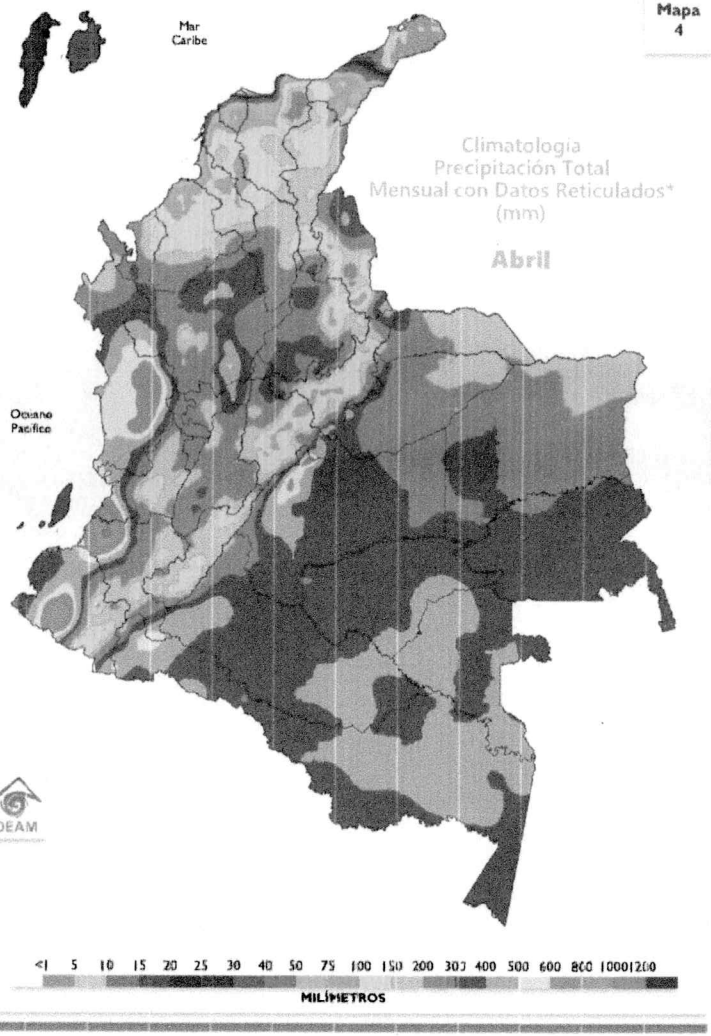
La categoría por encima de lo normal se prevén en gran parte de las regiones Caribe (continental e insular) y Andina, así como algunas áreas de la Orinoquía. Además, se prevén áreas de menor extensión en las regiones Pacífica y Amazónica, con probabilidades entre el **45%** y **60%**

El comportamiento **normal** dominaría áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

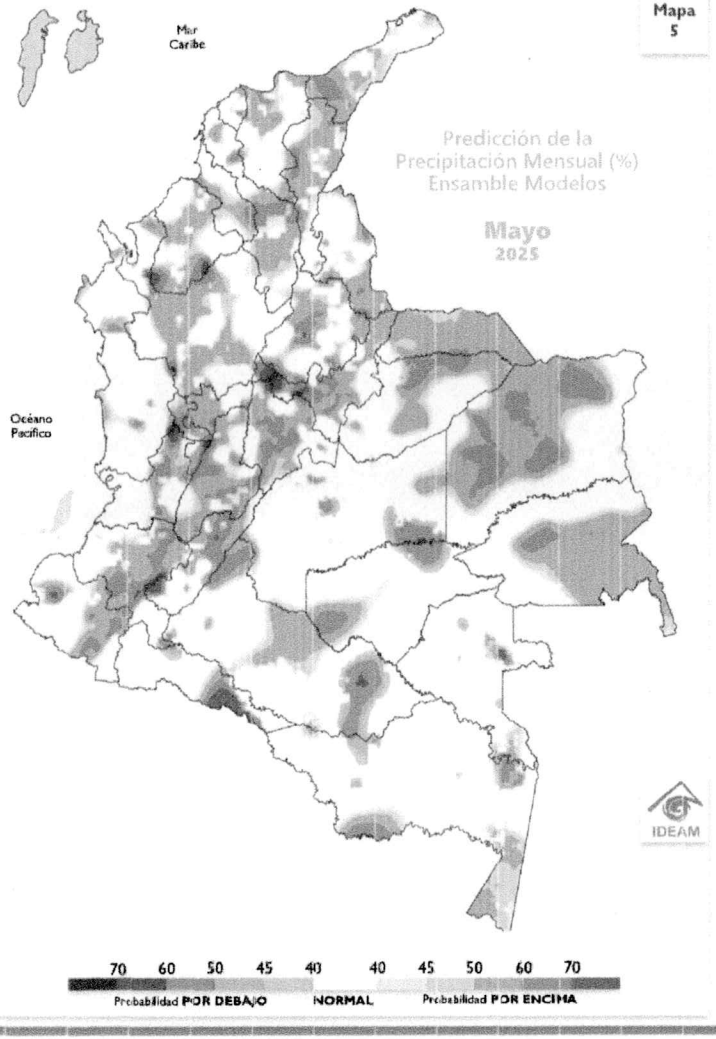
Abril hace parte de la primera temporada lluviosa del año, época en la cual la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) se ubica en el centro del territorio nacional, favoreciendo las precipitaciones en el centro de la región Andina y Pacífica. Al oriente del territorio nacional, las lluvias dependen más de las fluctuaciones asociadas a la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ) y el ingreso de masas húmedas procedentes del sur del continente, las cuales favorecen las precipitaciones en la Amazonía y apoyan la transición de a época de menos lluvias a la temporada de más precipitaciones en la Orinoquía especialmente en el Piedemonte Llanero del Meta. En la región Caribe, es normal que aumenten los volúmenes de precipitación con respecto a marzo, principalmente al sur de Bolívar y Cesar, así como sobre la Sierra Nevada de Santa Marta.

Mapa 4



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

Mapa 5



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se prevé que las lluvias se presenten principalmente en las categorías **POR ENCIMA** de lo normal y dentro de lo **NORMAL**, y en menor proporción **POR DEBAJO**.

La categoría por debajo de lo normal se prevé en áreas puntuales de los departamentos de Chocó, Meta, Caquetá, Vaupés, Putumayo y Amazonas, con probabilidades que oscilan entre el **45%** y **60%**.

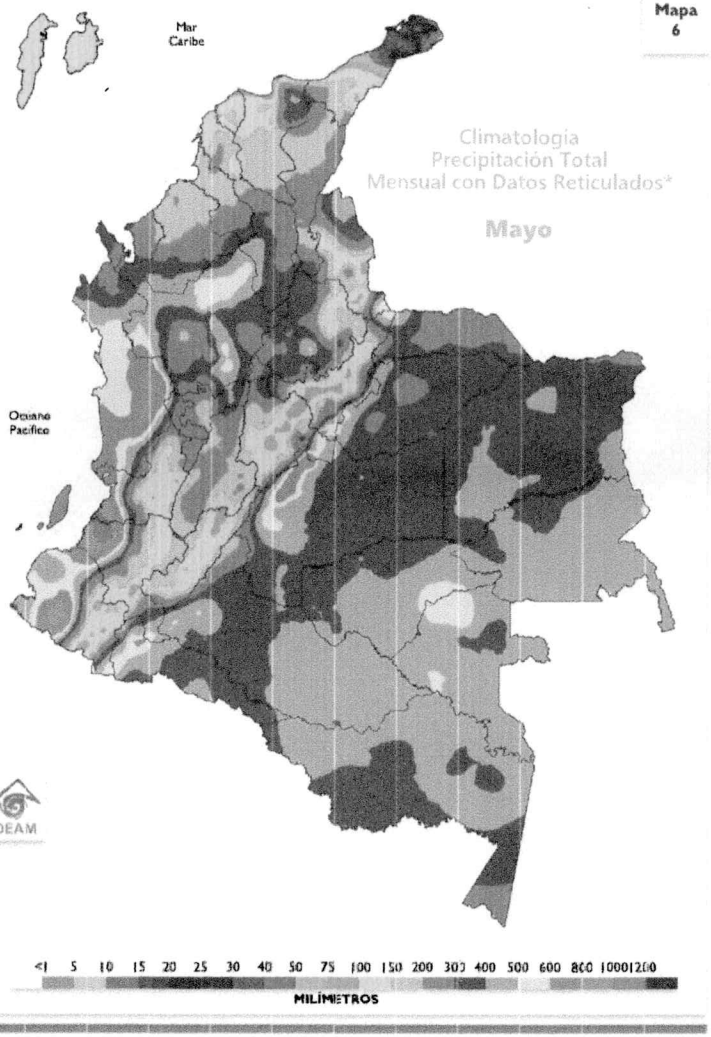
La categoría por encima de lo normal se estima en amplias extensiones del país, tanto en zonas continentales e insulares, con probabilidades entre el **50%** y **70%**.

El comportamiento **normal** predominaría en las áreas restantes, con lluvias acordes a los promedios históricos del período.

CLIMATOLOGÍA

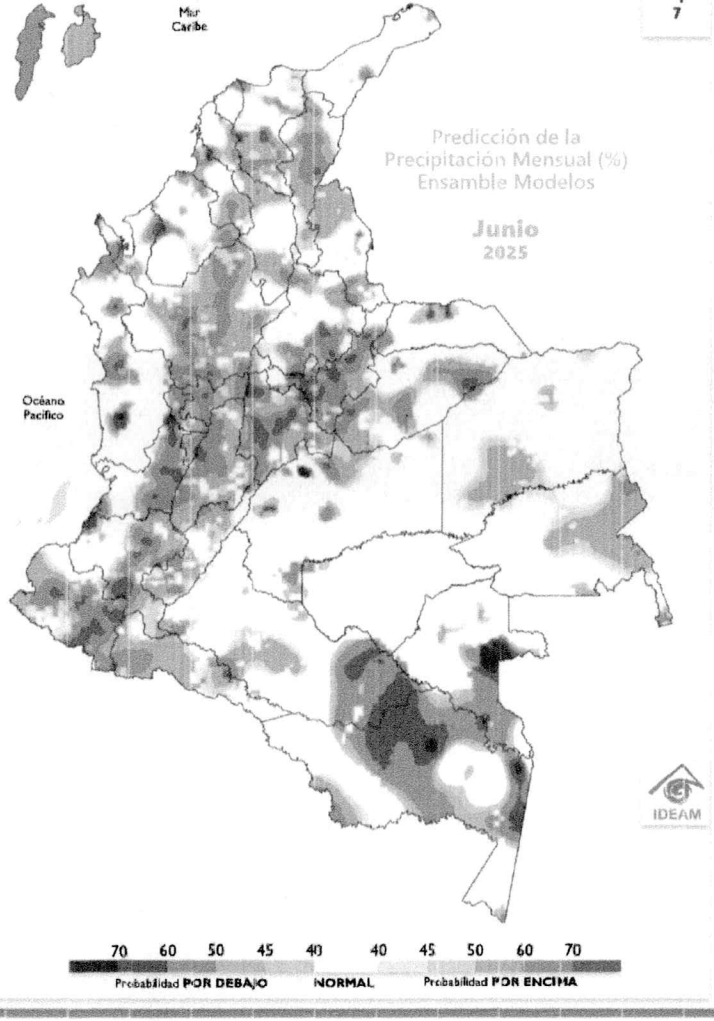
Mayo hace parte de la primera temporada lluviosa del año en la región Andina, época en la cual la ZCIT se ubica en el centro del territorio nacional. Al oriente del país, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la ZCAS y del ingreso de masas húmedas procedentes del sur de continente, lo cual marca el inicio de la temporada de lluvias a lo largo del Piedemonte Llanero de la Orinoquia. Sobre la región Caribe, es normal que aumenten significativamente los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior, producto de paso de ondas tropicales de este – temporada de mayo a noviembre. En la región Pacífica se incrementan las precipitaciones con respecto a abril y, paulatinamente sobre la Amazonia, empiezan a disminuir los volúmenes de precipitación con respecto al mes anterior sobre el trapecio Amazónico, pero continúan en ascenso hacia el piedemonte de esta región, para alcanzar sus máximos volúmenes hacia el mes de junio.

Mapa 6



* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

Mapa 7



PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias entre las diferentes categorías **POR DEBAJO** de lo normal, **NORMAL** y **POR ENCIMA** de lo normal.

La categoría por debajo de lo normal se prevé en una franja de menor extensión que incluye sectores de los departamentos de Chocó, Arauca, Meta, así como en las islas de San Andrés y Providencia, y en áreas más amplias de Caquetá, Vaupés, y Amazonas, con probabilidades que fluctúan entre el **50%** y **70%.**

La categoría **por encima** de lo normal se espera en la mayor parte de la región Andina, así como en zonas puntuales y dispersas de las regiones Pacífica, Caribe, Orinoquía y Amazonia con probabilidades superiores al **50%.**

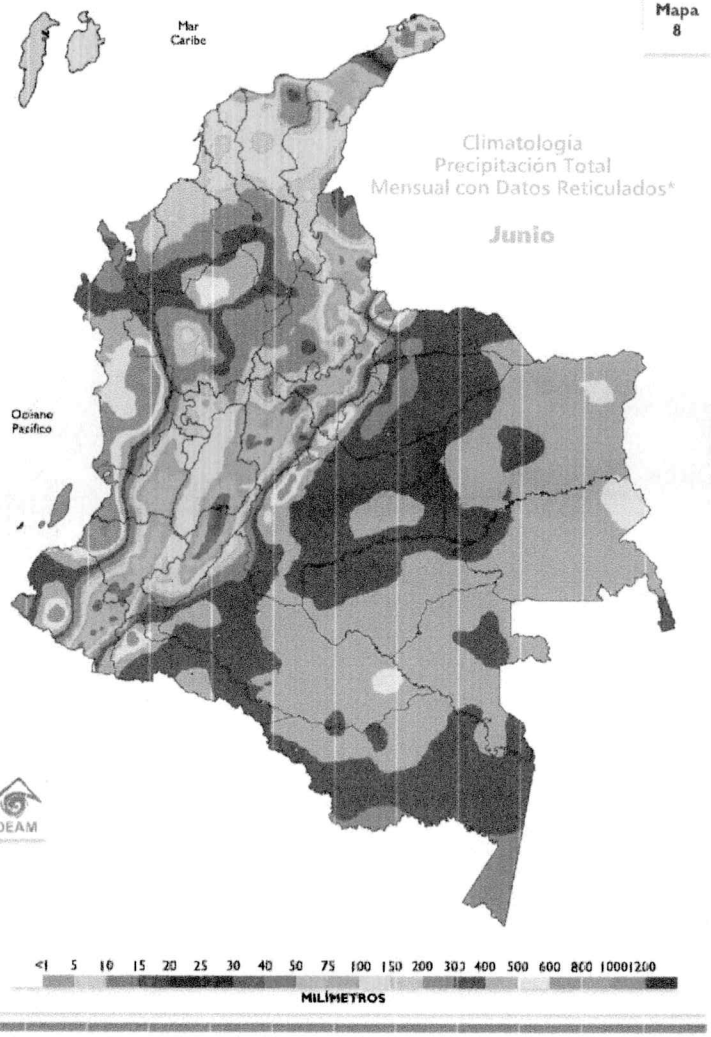
El comportamiento **normal** dominaría áreas restantes.

CLIMATOLOGÍA

En junio se presenta la transición entre la primera temporada de precipitaciones y la segunda temporada de menos lluvias del año, que se presenta en la mayor parte de la región Andina y en el oriente de la región Caribe. En sectores del norte del país es normal que las lluvias persistan, debido a la migración paulatina de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país, junto con la actividad ciclónica del mar Caribe propia de la época del año. Al oriente del territorio nacional, las precipitaciones dependen más de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual apoya la transición de la época de menos lluvias a la temporada de mayores precipitaciones, de mitad y parte del segundo semestre del año en la Orinoquía colombiana. En la Amazonía, se incrementan las lluvias al nororiente, mientras que descienden en amplios sectores, especialmente los que se ubican en el centro y sur de la región.

* Observaciones + CHIRPS +Cubo de Datos + ERA5

Mapa 8



Mapa 9

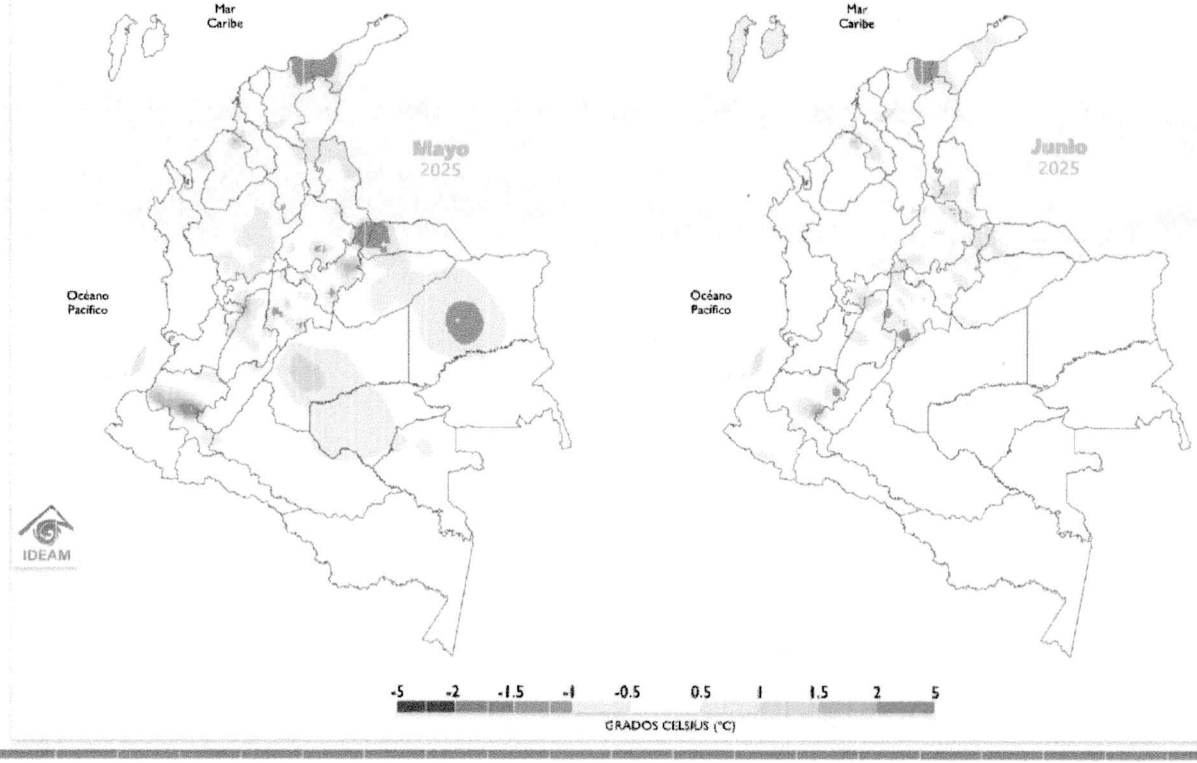


PREDICCIÓN ABRIL

Durante el mes de abril no se evidencian anomalías positivas. Por el contrario, se estiman anomalías negativas en sectores puntuales y dispersos de las inmediaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, el norte de Bolívar, así como en zonas de Sucre, Santander, Norte de Santander, Boyacá y Tolima.

Condiciones **normales** prevalecerían en amplias zonas del territorio nacional , incluyendo el área insular del Caribe.

Mapas 10 - 11



Mapa 12

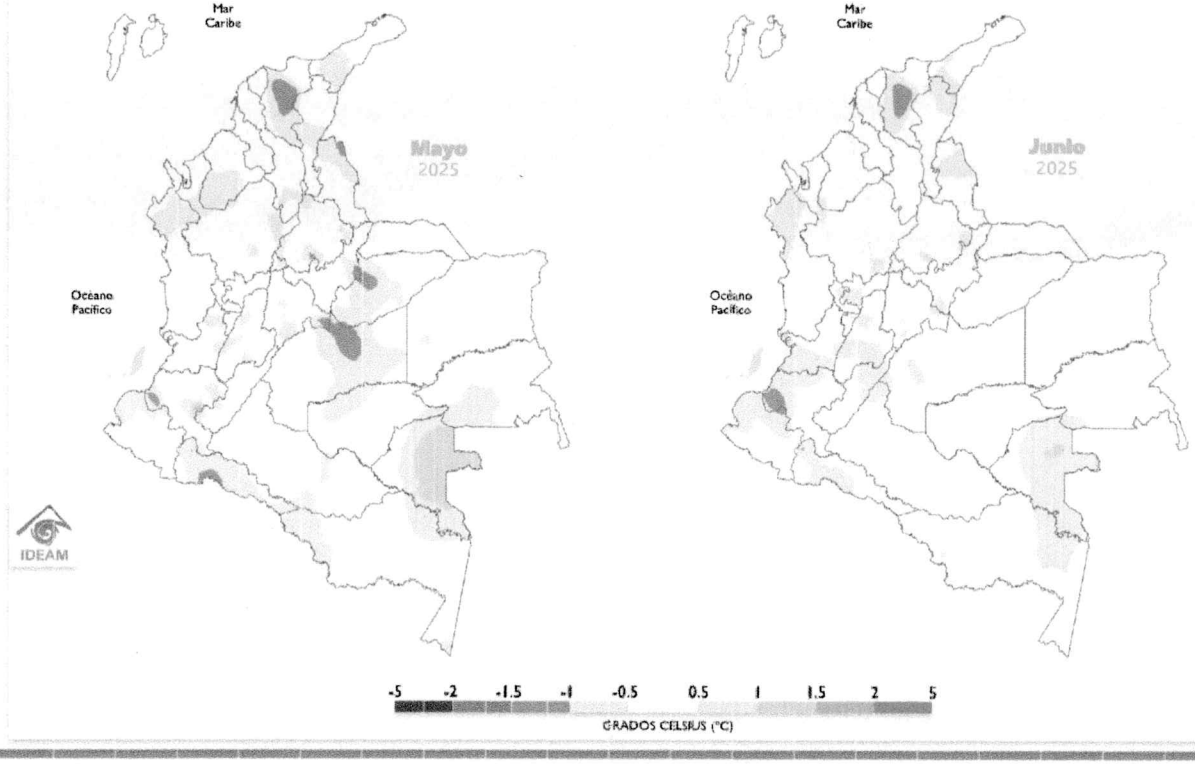


PREDICCIÓN ABRIL

Las anomalías positivas se observarían en áreas puntuales y dispersas del territorio nacional, especialmente en sectores de los departamentos de Norte de Santander, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Valle del Cauca, Nariño, Arauca, Vichada, Guainía, Vaupés y Putumayo. Las anomalías negativas se favorecerían en zonas del departamento de Santander.

Condiciones **normales** prevalecerían en amplias zonas del territorio nacional, incluyendo el área insular del Caribe.

Mapas 13 - 14



Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca
Predominará la tendencia al ascenso en los niveles de los ríos Magdalena y Cauca y en particular para las cuencas media y baja de estos ríos se pueden alcanzar niveles en el rango alto.

Cuenca del río San Jorge
Para el río San Jorge y el sistema de ciénagas asociadas se mantendrán los niveles en el rango alto.

Cuenca del río Sinú
En el río Sinú, con régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, se mantendrán niveles en el rango de los promedios históricos del mes de abril.

Río Atrato
El río Atrato se mantendrá con incrementos de nivel en magnitudes que corresponden al rango de niveles altos.

Ríos Patía y Mira
En los ríos Mira y Patía se mantendrán niveles en el rango de los valores altos, particularmente en las cuencas media y baja de estos ríos.

Río Arauca
En algunos afluentes de la cuenca alta del río Arauca se espera continúen presentándose moderados incrementos de nivel y para el río Arauca los niveles se mantendrán en el rango de niveles medios.

Ríos Meta y Guaviare
Para el río Meta, como consecuencia de los incrementos de nivel en sus principales afluentes, se mantendrá la tendencia de ascenso en los niveles y valores en el rango de niveles medios.. En el río Guaviare se espera que los niveles se mantengan en el rango de los valores medios.

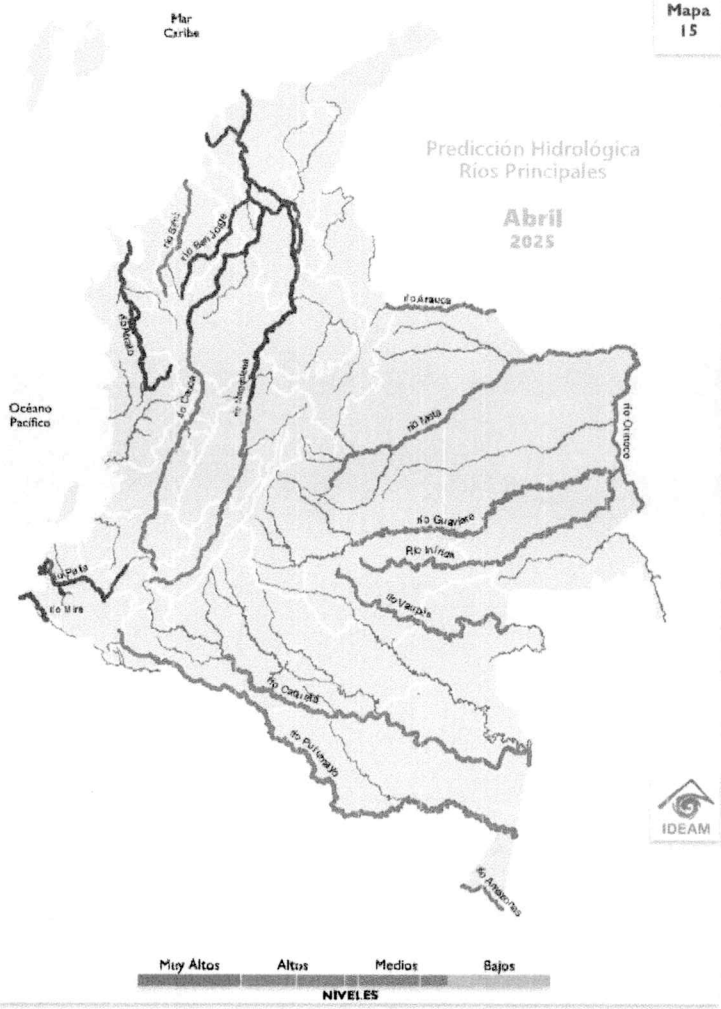
Ríos Inírida y Vaupés
Con una tendencia al ascenso en los niveles de los ríos Inírida y Vaupés éstos se mantendrán en el rango de niveles medios.

Río Orinoco
Se mantiene la tendencia al ascenso en los niveles del río Orinoco y sus valores corresponden al rango de niveles medios.

Ríos Caquetá y Putumayo
Estos ríos en la cuenca alta pueden presentar moderados incrementos de nivel en sus afluentes. En las cuencas media y baja de estos ríos se esperan niveles estables en el rango de los niveles medios.

Río Amazonas
A la altura de Leticia se esperan niveles en ascenso en el rango de los promedios de esta época del año.

Mapa 15



PARA TENER EN CUENTA

Para el mes de abril predominarán niveles en ascenso en los principales ríos de las regiones Andina y Caribe. Se destaca la ocurrencia de ascensos súbitos de nivel en afluentes de la cuenca alta y media de los ríos Cauca y Magdalena, como en efecto se han evidenciado en las últimas semanas de marzo asociadas a la ocurrencia y persistencia de lluvias de alta intensidad en las cuencas de aporte de estos afluentes.

En la región Pacífica se mantendrán las condiciones de niveles altos en los ríos Atrato, Baudó y San Juan en el departamento del Chocó, al igual que en algunos afluentes de estos ríos que en forma recurrente reportan afectaciones a las poblaciones ribereñas.

Los ríos San Jorge y Sinú permanecerán con niveles en ascenso en el rango de niveles altos.

Especial atención a los sistemas hídricos de la región Andina que presentan respuesta rápida ante la persistencia e intensidad de lluvias en las cuencas de aporte que ocasionan incrementos súbitos de nivel en estos afluentes. Se resalta que lo largo del mes de marzo se presentaron eventos de inundación y crecientes súbitas en amplios sectores de los departamentos de Huila, Tolima, Cundinamarca, Antioquia y Caldas.

Para la región Caribe y en particular en los afluentes de las estribaciones de la sierra nevada de Santa Marta se esperan incrementos moderados de nivel.

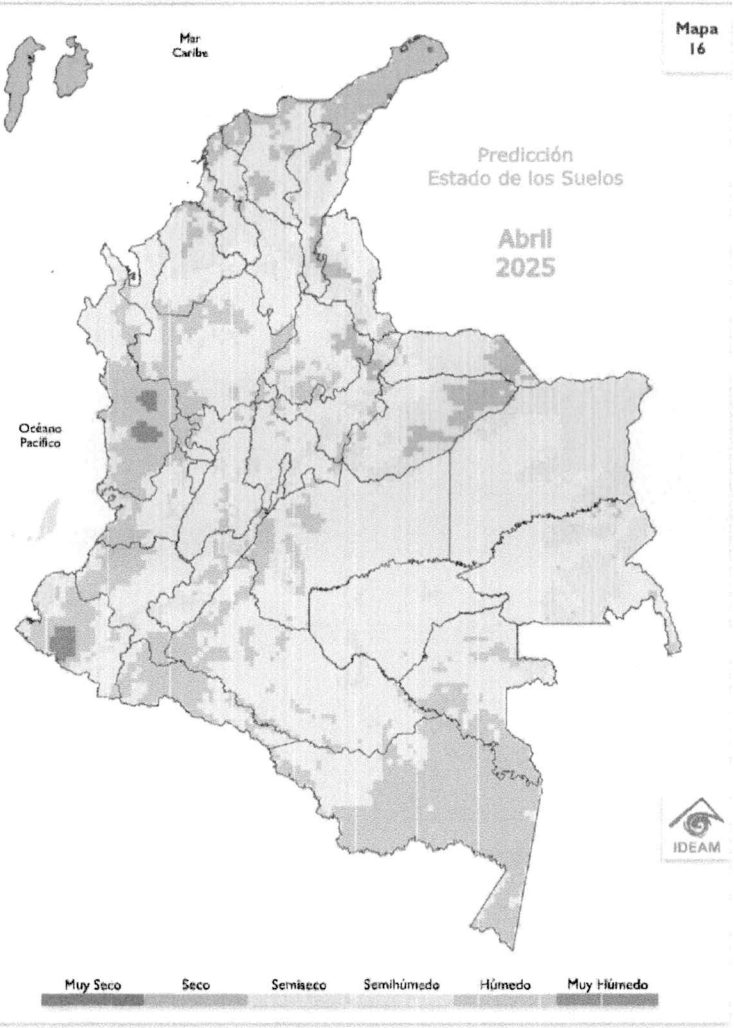
CONDICIONES MUY ALTAS
Se esperan niveles cercanos a los máximos históricos del mes.

CONDICIONES ALTAS
Se esperan niveles en el rango de valores altos respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES MEDIAS
Se esperan niveles con valores cercanos a los promedios respecto a los valores históricos del mes.

CONDICIONES BAJAS
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos respecto a los valores históricos del mes.

Para conocer más acerca de los niveles en nuestros ríos, consulte el enlace:
https://fews.ideam.gov.co/visorfews/nacional



Región Caribe

Para el mes de abril, se esperan condiciones de humedad en los suelos acordes con la temporada. Predomina el estado seco en amplios sectores de la península de La Guajira, Atlántico, y en zonas de los departamentos de Magdalena, Cesar, Bolívar, Sucre y Córdoba, así como en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Se prevén suelos **muy secos**, en zonas puntuales del norte de La Guajira, y suelos semisecos principalmente en los departamentos de Magdalena, norte de Bolívar, Sucre, Córdoba y el sur de La Guajira. Por otro lado, podrían observarse suelos semihúmedos en el sur y centro de Bolívar y Córdoba, oriente del Cesar y algunas zonas de Sucre. En sectores puntuales del sur de Córdoba y Bolívar se anticipan suelos húmedos.

Región Andina

En general, se espera predominio de suelos semihúmedos en amplios sectores de la región, especialmente en los departamento de Cundinamarca, Boyacá, Tolima, Antioquia, Huila, Santander, Eje Cafetero y Norte de Santander; sin embargo se prevén suelos húmedos en zonas específicas de Norte de Santander, norte, sur, oriente y occidente de Antioquia, sur y occidente de Santander, Eje Cafetero, centro de Tolima, Huila y zonas de Cundinamarca; así como suelos semisecos en zonas puntuales de Norte de Santander, Antioquia, Huila, Tolima, nororiente de Santander y zonas de Cundinamarca. No obstante, podrán presentarse suelos secos hacia el nororiente de Santander, norte de Boyacá y zonas de Norte de Santander.

Región Pacífica

Se prevén condiciones muy húmedas hacia el centro del departamento de Chocó y zonas del sur de Nariño, así como suelos húmedos en amplias zonas del departamento de Chocó, sectores del occidente y norte del Valle del Cauca, Nariño y occidente y oriente del Valle del Cauca, así como suelos semisecos a semihúmedos en sectores puntuales de Valle del Cauca, Nariño, Cauca y zonas del norte de Chocó.

Región Orinoquía

Se prevé predominio de suelos secos en zonas puntuales del nororiente de Arauca y Casanare; suelos semisecos en amplios sectores de los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, y zonas del Meta. Podrán encontrarse suelos semihúmedos en gran parte del departamento de Meta, así como al occidente de Arauca, Casanare y Vichada. En sectores específicos del occidente del departamento de Meta, Casanare y Arauca en jurisdicción del Piedemonte Llanero, podrán encontrarse suelos húmedos.

Región Amazonía

En sectores puntuales de Guainía, Guaviare, Vaupés y Caquetá podrán presentarse suelos semisecos, mientras que se prevé predominio del estado húmedo en zonas puntuales de los departamentos de Guainía, Caquetá, Vaupés y amplias zonas de Putumayo y Amazonas. En el resto de la región se prevén suelos semihúmedos.

MUY SECO
Suelo sin agua, se mueren los organismos, desierto.

SECO
Suelo con déficit total de agua o punto de marchitez permanente.

SEMISECO
Suelo con déficit de agua.

SEMIHÚMEDO
Suelo con déficit momentáneo de agua.

HÚMEDO
Suelo a capacidad de campo o de retención de agua.

MUY HÚMEDO
Suelo saturado de agua.

Región Caribe

La amenaza de deslizamientos detonados por lluvias se prevé entre alta y moderada, en zonas puntuales del suroccidente de los departamentos de Bolívar y Córdoba. Asimismo, se estima amenaza baja en sectores del departamento del Magdalena, Cesar, La Guajira, hacia La Sierra Nevada de Santa Marta, oriente del Cesar en la Serranía de Perijá, en zonas del sur y occidente de Bolívar y Córdoba. Para el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina no se prevé amenaza, al igual que para el resto de la región.

Región Andina

Se prevé alta la amenaza en zonas del oriente del departamento de Caldas, occidente de Risaralda y Quindío, amplias zonas de Antioquia y sectores puntuales de Tolima, norte y oriente de Cundinamarca, suroriente de Santander, zonas de Norte de Santander, nororiente y occidente de Boyacá. No obstante, en amplias zonas de Antioquia, occidente de Santander, Caldas, zonas del Eje Cafetero, Huila, Tolima, Norte de Santander, Cundinamarca y Boyacá, se prevé entre moderada y baja la amenaza. Para el resto de la región, no se prevé amenaza.

Región Pacífica

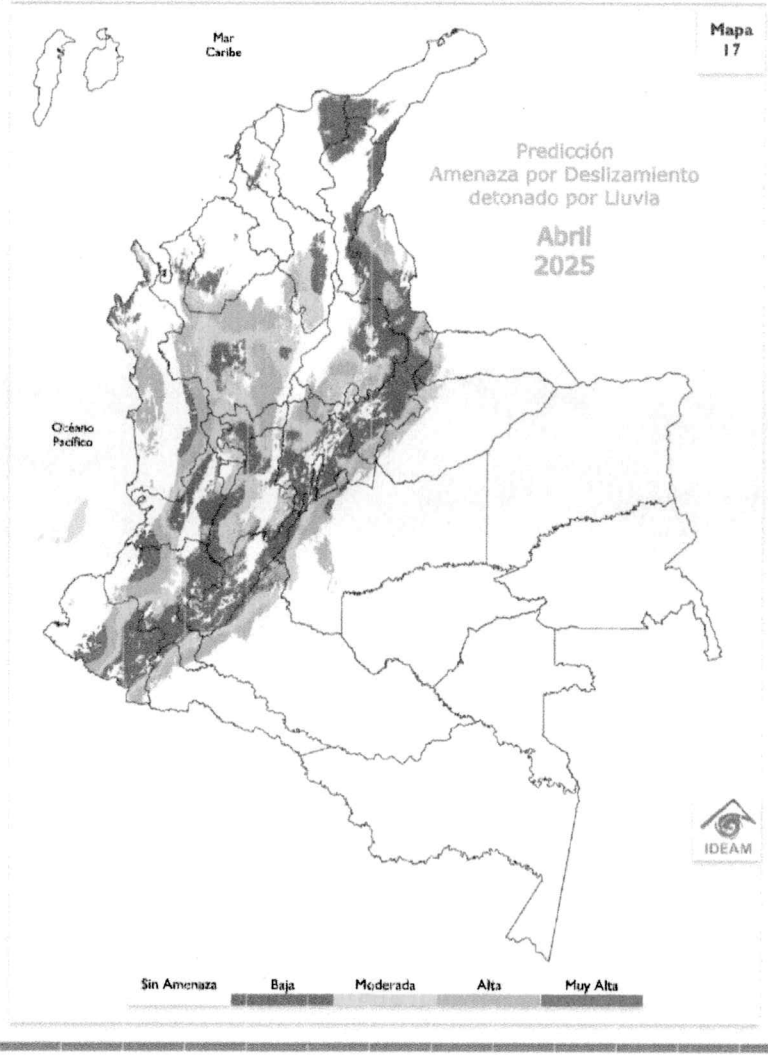
La amenaza por deslizamientos originados por lluvias se prevé entre alta y muy alta en zonas del centro y suroriente del departamento de Nariño, occidente y oriente de Cauca y de Chocó y sur occidente de Valle del Cauca. Hacia el noroccidente de Chocó, amplios sectores del Valle del Cauca, oriente del Cauca y Nariño, se prevé entre moderada y baja la amenaza. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Orinoquía

En zonas de occidente del departamento del Meta se prevé muy alta la amenaza y alta principalmente en zonas de la Serranía de la Macarena y occidente del departamento de Meta y de Casanare y Arauca. Se prevé entre moderada y baja la amenaza en zonas puntuales de occidente de Meta, Arauca y Casanare, en jurisdicción del Piedemonte Llanero. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.

Región Amazonía

Se prevé amenaza alta en zonas puntuales del occidente de los departamentos de Putumayo y Caquetá, en jurisdicción del Piedemonte Amazónico, así como entre moderada y baja la amenaza en algunos sectores del occidente de Caquetá y Putumayo. En el resto de la región no se prevé este tipo de amenaza.



RECOMENDACIONES

Dadas las condiciones climáticas previstas para el territorio nacional en el mes de abril, se prevé alta la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunas zonas de ladera de la región Andina hacia el oriente del departamento de Eje Cafetero, amplias zonas de Antioquia y sectores de Tolima, norte y oriente de Cundinamarca, suroriente de Santander, Norte de Santander, nororiente y occidente de Boyacá, así como en la Región Pacífica en zonas del centro y suroriente del departamento de Nariño, occidente y oriente de Cauca y de Chocó y sur occidente de Valle del Cauca. En la Región Caribe en sectores del sur del departamento de Bolívar y Córdoba y en zonas puntuales del occidente de la Región de la Orinoquia y la Amazonia hacia los Piedemontes Llanero y Amazónico, en los departamentos Meta, Casanare, Arauca, Putumayo y Caquetá.

Se sugiere mantener vigilancia en áreas inestables del territorio, con especial atención en aquellas áreas donde se puede iniciar o evidenciar cambios en la estabilidad del suelo, principalmente en los departamentos de Antioquia, Cauca, Valle del Cauca, Chocó, Santander, Cundinamarca, Huila, Meta, Putumayo, Nariño, Norte de Santander, Bolívar, Magdalena, Eje Cafetero y Piedemontes.

Por tanto, se recomienda al Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, mantener activos los planes de contingencia ante la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en áreas inestables y vulnerables que han presentado o presentan dinámicas actuales por condiciones de inestabilidad de laderas.

Dada la dinámica presentada actualmente, es preciso que los sectores de infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación y demás, tengan en cuenta que se mantiene la amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera, en especial en los departamentos anteriormente indicados.

Importante considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pendiente ocasionadas por eventos extremos hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en los suelos en zonas secas, para prevenir y mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zonas donde se puede presentar déficit hídrico.

Región Caribe
Se prevé una condición **muy alta** en la parte del norte y centro del departamento de La Guajira y al sur de la sierra nevada de Santa Marta. Se espera una condición **alta** en gran parte de la región Caribe en departamentos como Córdoba, Sucre, La Guajira, Magdalena, Cesar y sur del Atlántico. Se prevé una condición **moderada** en San Andrés y Providencia, la parte media de la Sierra Nevada de Santa Marta y noroccidente del departamento de Norte de Santander.

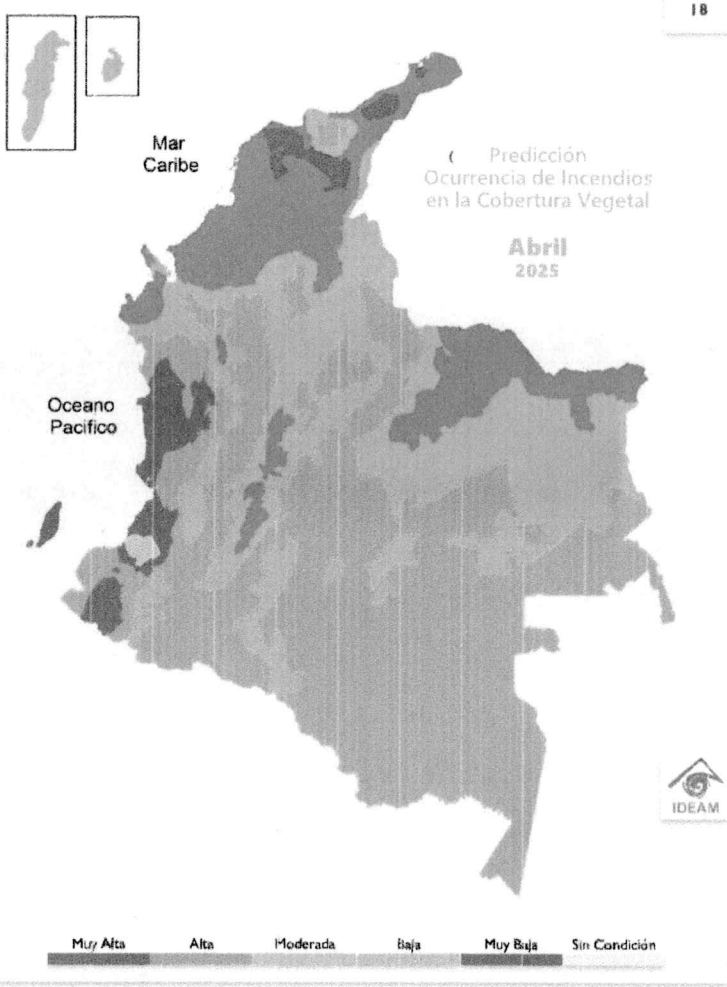
Región Andina
Se prevé una condición **alta** en el sur de los departamentos del Cesar y Bolívar, así como en el norte y centro de Tolima y Huila. Una condición **moderada** se anticipa en gran parte de Norte de Santander y Santander, en el Eje Cafetero, y en los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Huila y Tolima. Por su parte, una condición **baja** se estima en las demás áreas que conforman la región.

Región Pacífica
Se prevé que en el norte del departamento del Chocó se registre una condición entre **alta** y **moderada**; mientras que en sectores del centro de Chocó y en Nariño se espera una condición **baja**. En el resto del territorio del Chocó se anticipa una condición **muy baja** y **sin condición** en el resto del área que compone el departamento de Cauca.

Región Orinoquía
Se prevé condición **alta** en sectores de los departamentos de Arauca, Casanare, norte del departamento del Vichada; así como una condición **moderada** en el norte del Meta, occidente de Arauca y en el centro y sur de Vichada. Para el resto de esta región, se espera una condición **baja**.

Región Amazonía
Se prevé condición **moderada** en una zona muy puntual del nororiente y norte de la región, mientras que en el resto de la Amazonía se espera una condición **baja**.

Mapa 18



RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y colillas encendidas, no dejar residuos de materiales tipo vidrio u otros elementos que permitan concentrar la radiación, igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los Consejos de Gestión de Riesgo de Desastres Departamentales, Distritales y Municipales (Art 15 de la Ley 1523), y a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos, especialmente en áreas de reserva forestal y de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos y la logística necesaria para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal.

A las personas que realizan quemas abiertas controladas para actividades agrícolas y mineras se les recuerda que para permitir se realización deben cumplir con los requisitos, términos y condiciones establecidos en la Resolución No. 532 de 2005 del Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial hoy Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Para ampliar la información sobre la ocurrencia diaria de incendios de la cobertura vegetal visite el siguiente enlace:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-de-Alertas-por-Pron%C3%B3stico-de-la-Amenaza-por-Incendios-de-la-Cobertura-Vegetal-(BAICV)

PROBABILIDAD MUY ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD ALTA
La humedad disponible en la vegetación presente y las precipitaciones esperadas en el mes son escasas, la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD MODERADA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente, pero las precipitaciones esperadas en el mes son escasas; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son altos, lo cual favorece la propagación del fuego.

PROBABILIDAD BAJA
Hay disponibilidad de humedad para la vegetación presente y se esperan algunas precipitaciones en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe en alguna medida la propagación del fuego o viceversa.

PROBABILIDAD MUY BAJA
La humedad disponible para la vegetación presente y muy probable precipitaciones altas en el mes; la temperatura del aire, la radiación solar y el viento son bajos, lo cual inhibe la propagación del fuego.

SIN CONDICIÓN
Se esperan niveles con valores en el rango de los mínimos para que se desarrollen incendios en la vegetación respecto a los valores históricos del mes.

RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

Se sugiere activar los planes de atención a la temporada de más lluvias *que se extiende desde mediados de marzo hasta la primera mitad de junio en la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe*, puesto que, los excesos en los volúmenes de precipitación podrían acentuarse de acuerdo con la salida de los modelos.

Estar atentos ante la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura vegetal entre las categorías **muy alta** y moderada, en sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquía.



Sector transporte

Se sugiere mantener vigilancia en zonas inestables del territorio, prestando especial atención a aquellas donde puedan presentarse o evidenciarse cambios en la estabilidad del suelo. Esta recomendación aplica principalmente para los departamentos de Bolívar, las estribaciones de la Sierra Nevada de Santa Marta, Cesar, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Antioquia, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Huila, Tolima, el Eje Cafetero, así como en los piedemontes llanero y amazónico.



Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones relacionadas con los posibles efectos climáticos y las medidas preventivas para el sector agropecuario, organizadas por regiones y departamentos, están disponibles en el siguiente enlace:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-agroclim%C3%A1tico-nacional



Sector salud

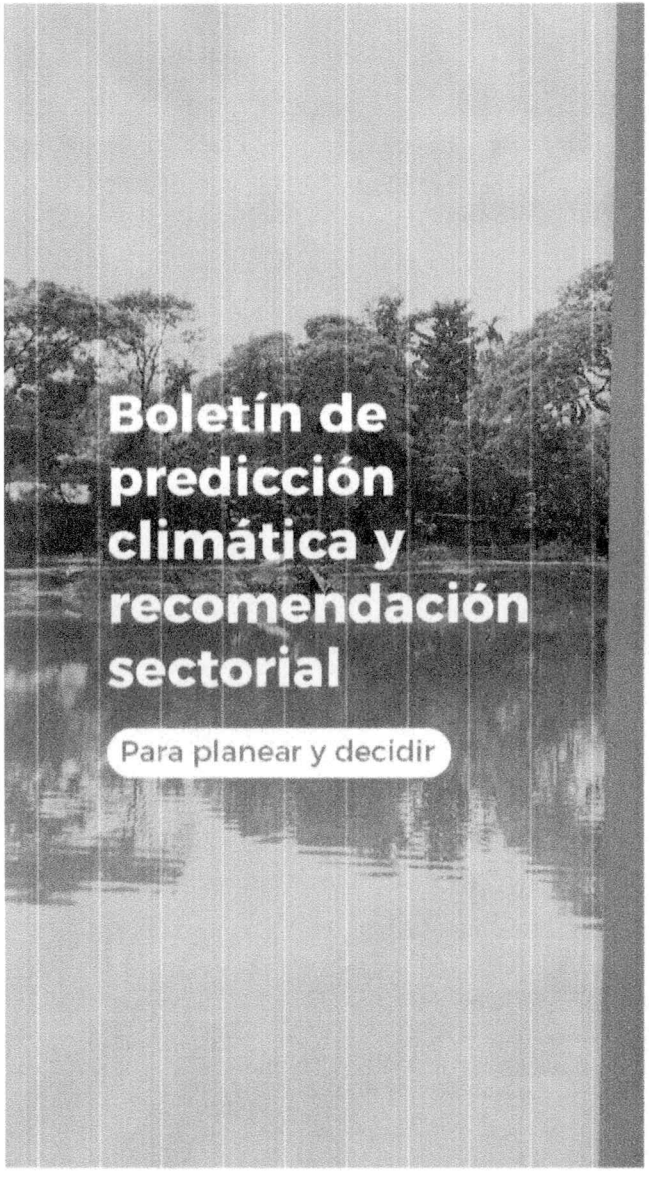
Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% de la radiación UV se recibe en este periodo. La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimiento, problemas oculares y aumenta el riesgo de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermedades transmitidas por vectores, zoonosis y enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

https://www.ideam.gov.co/sala-de-prensa/boletines/Bolet%C3%ADn-Clima-y-Salud



Sector energético

Se recomienda implementar una gestión integral y eficiente del agua, considerando que, para el mes de abril, se prevé que en amplias extensiones de las cuencas de interés del territorio nacional las precipitaciones se presenten principalmente en las categorías por **encima de lo normal** y **dentro de lo normal**. En menor medida, podrían registrarse lluvias por **debajo de lo normal** en algunas regiones.



Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Instituto de Hidrología, Meteorología y
Estudios Ambientales – IDEAM

DIRECTIVOS
Ghisliane Echeverry Prieto
Directora General
Ingrid Tatiana Sierra
Subdirectora de Meteorología

AUTORES
Julieta Serna Cuenca
Coordinación del boletín
Grupo de Climatología y Agrometeorología
Subdirección de Meteorología

Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima
Predicción Climática Nacional
Subdirección de Meteorología

Nelsy Verdugo
Comportamiento hidrológico
Subdirección de Hidrología

Luis Mario Moreno
Cesar Valbuena
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

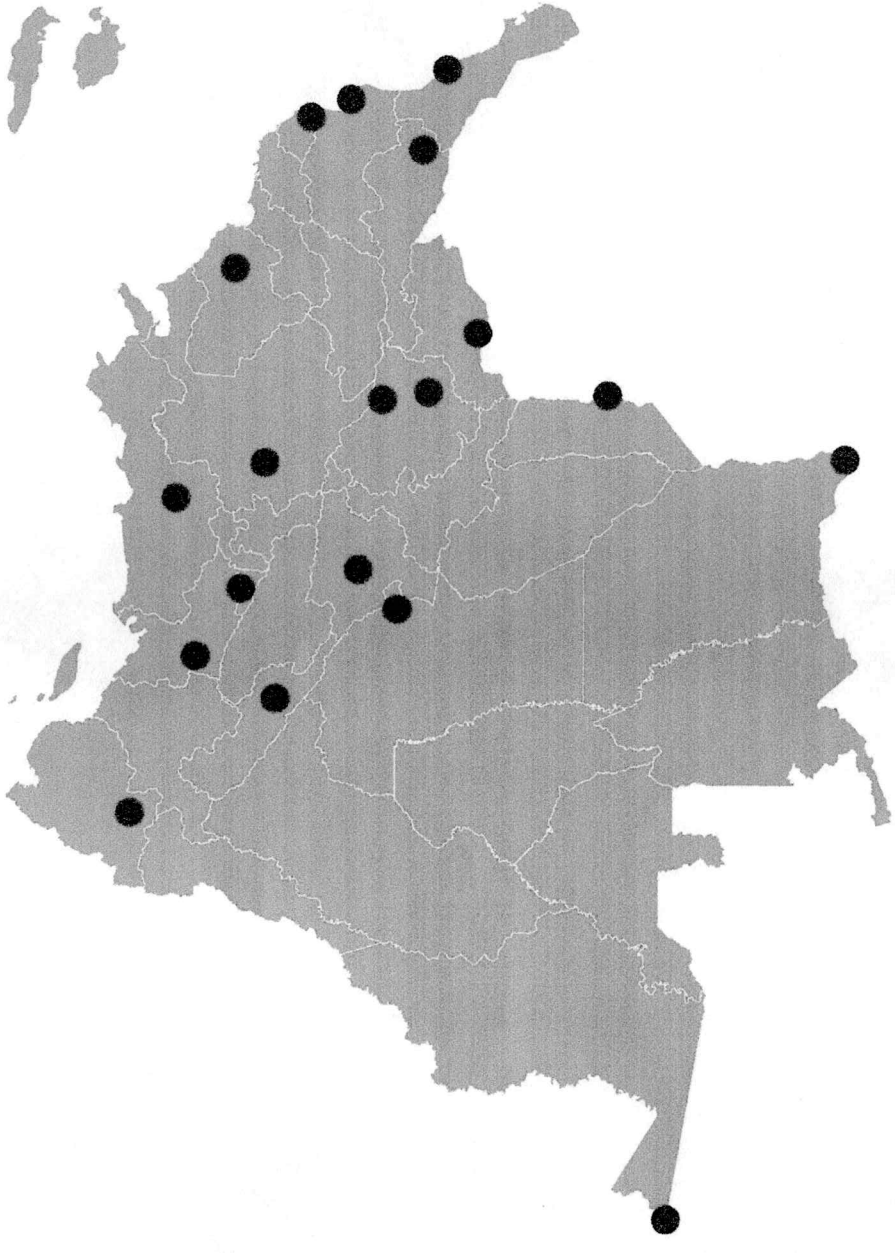
Nubia Traslaviña
Suelos y deslizamientos
Subdirección de Ecosistemas

Apoyo Técnico
Subdirección de Meteorología

Julieta Serna Cuenca
Leidy Johanna Rodríguez Castro
Edición y Diagramación
Subdirección de Meteorología



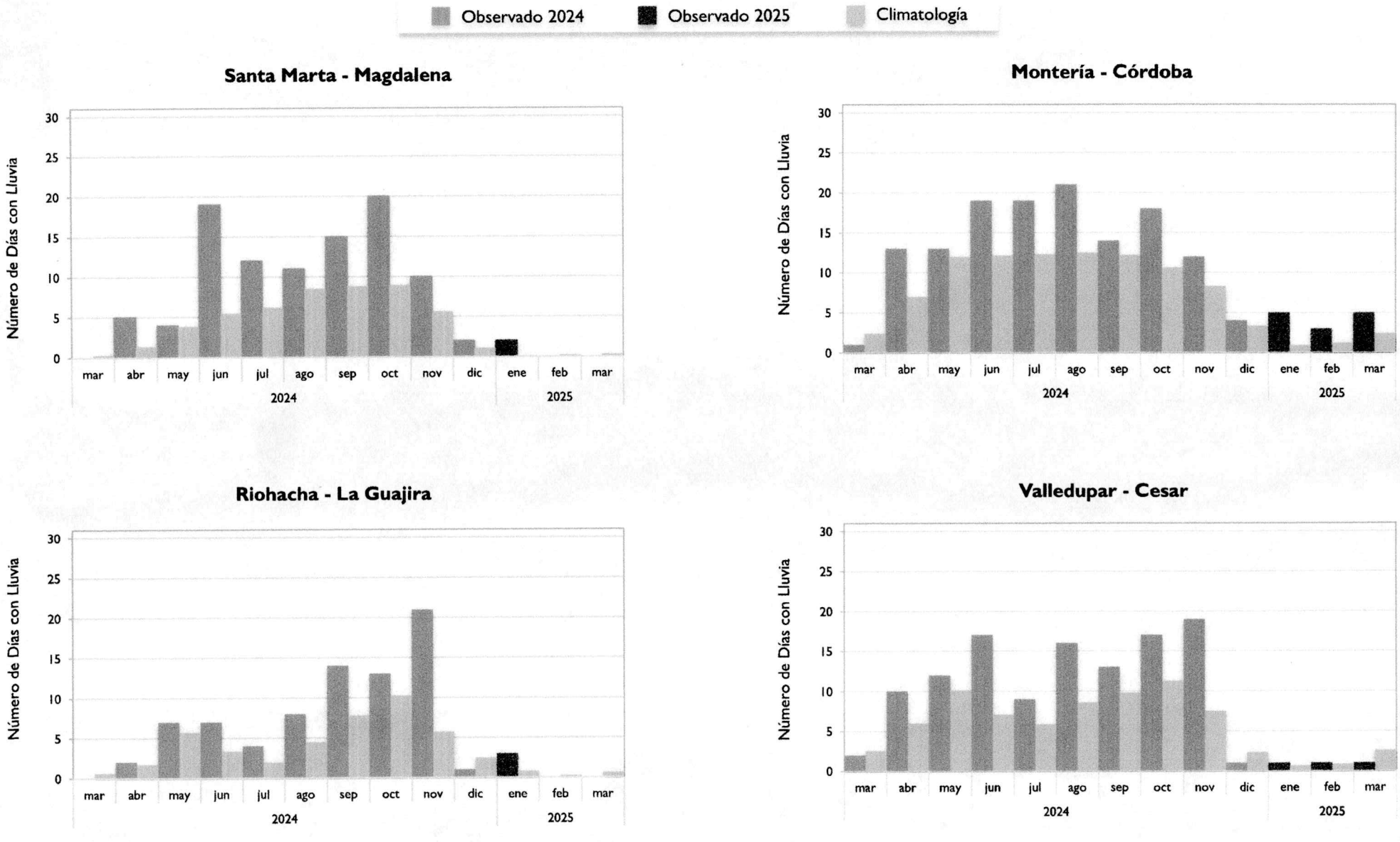
Marzo
2025

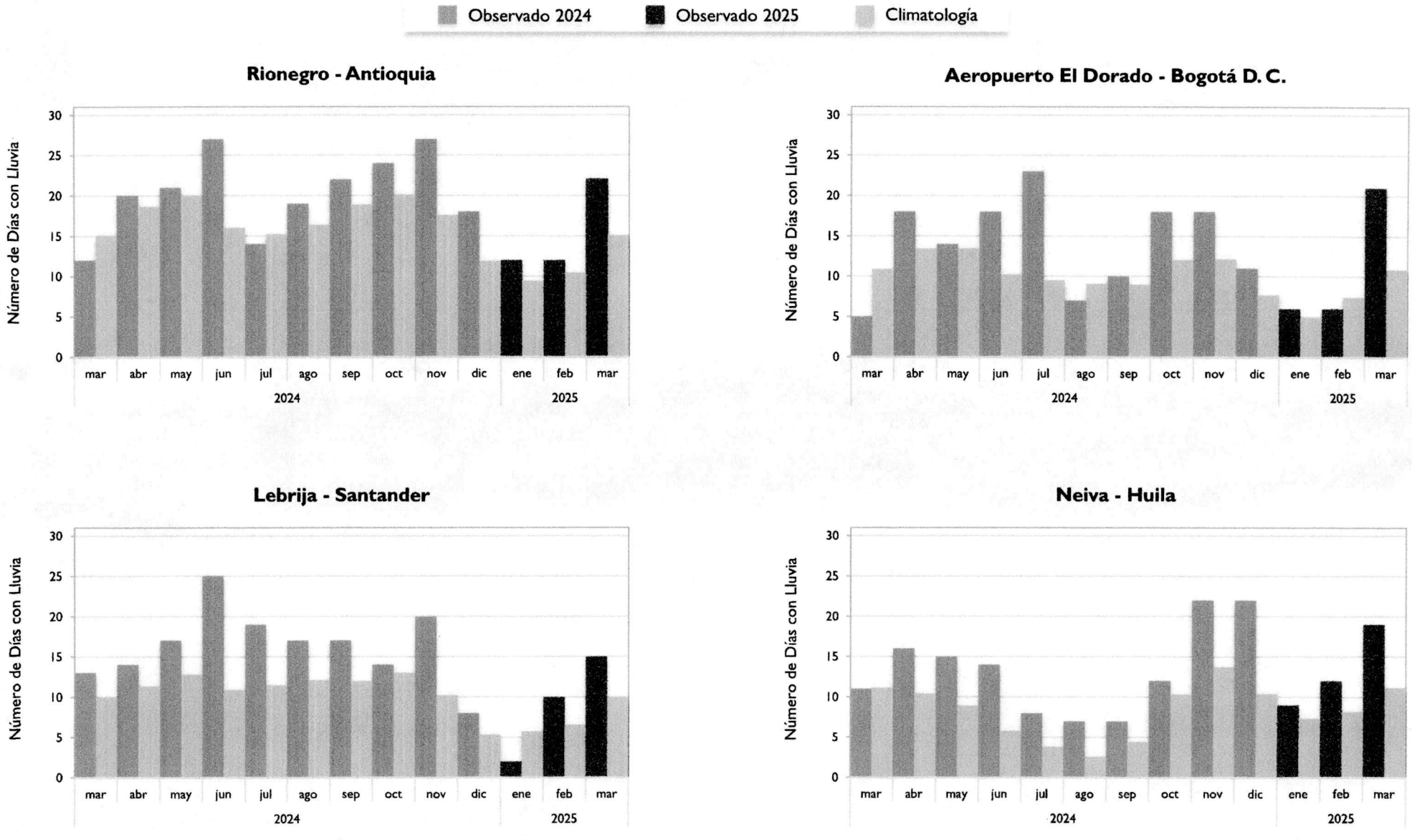


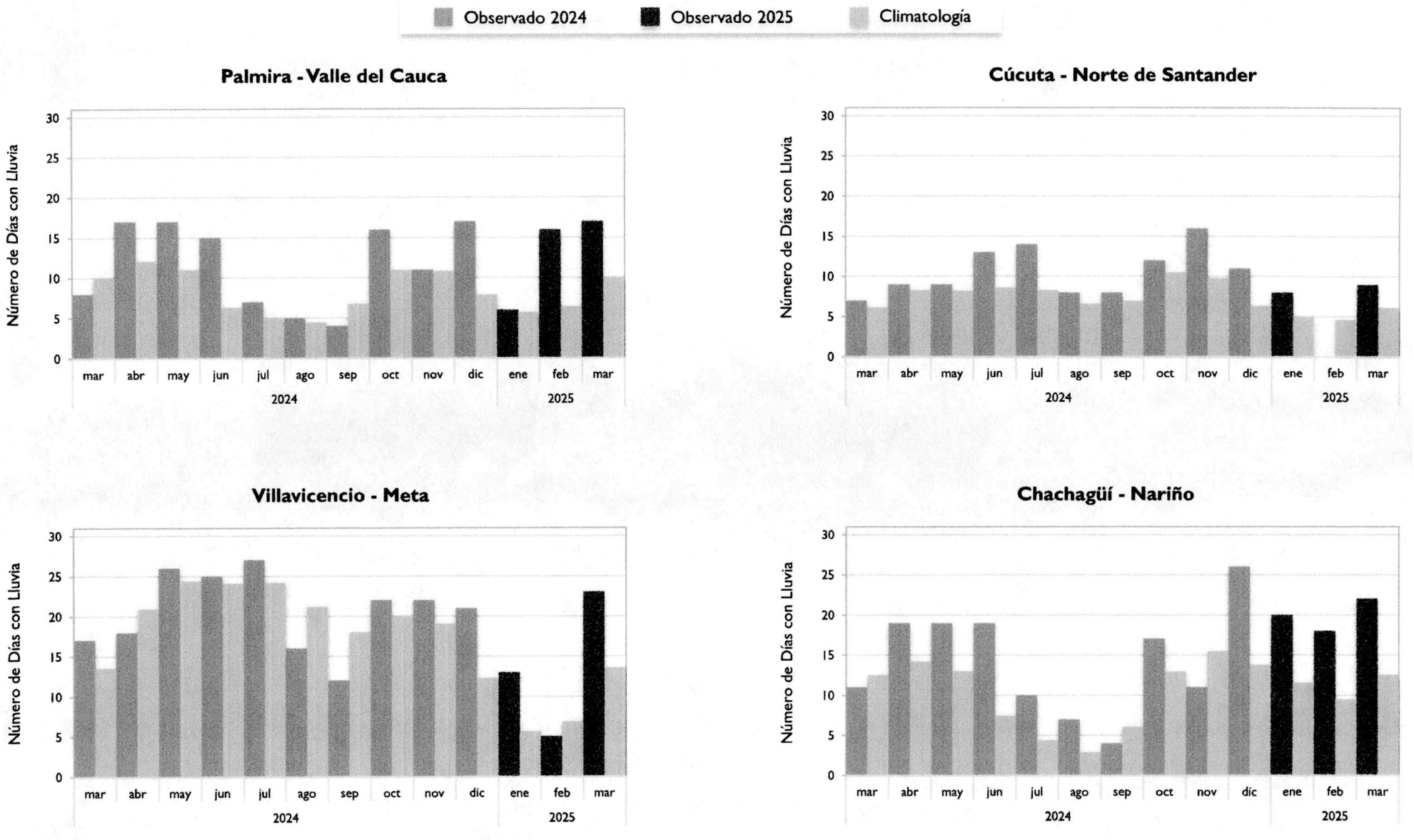
Estaciones de
Seguimiento

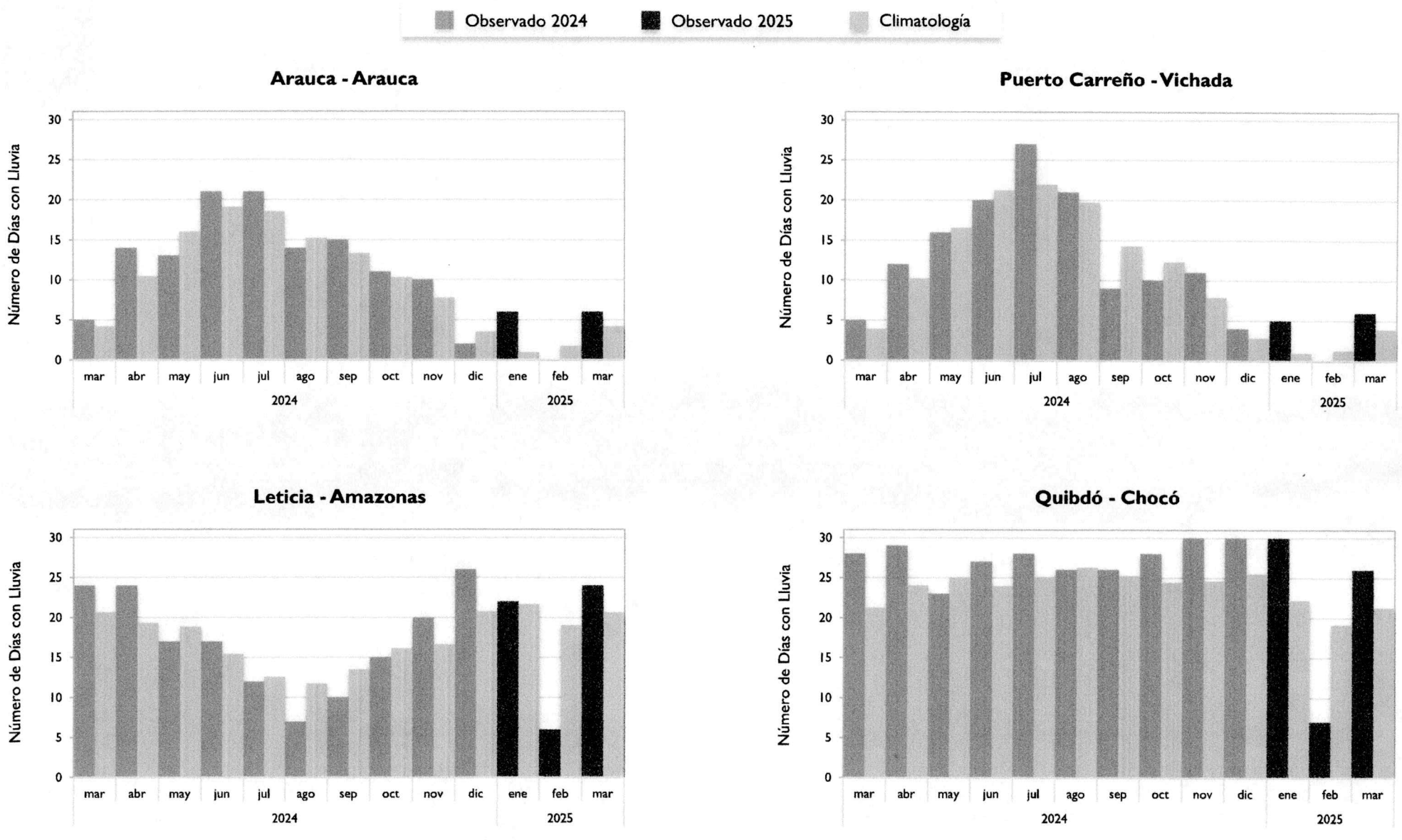
Bole
Climatológ

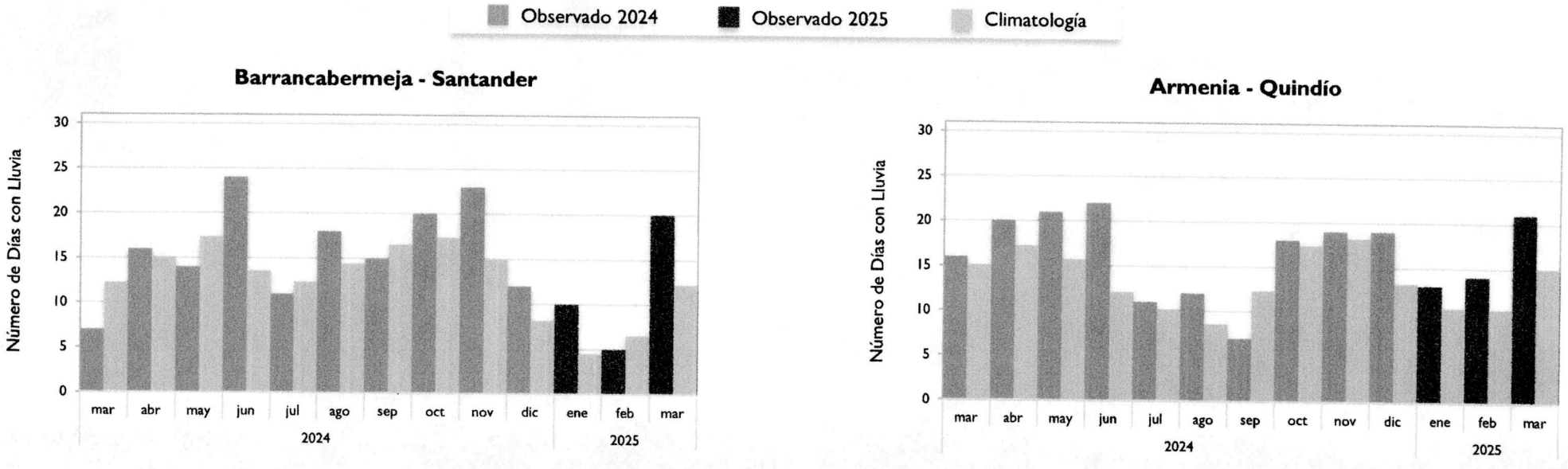
Comportamiento M
del Número de Días con


Observado 2024
Observado 2025
Climatología
Santa Marta - Magdalena
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar
2024
2025
Montería - Córdoba
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar
2024
2025
Riohacha - La Guajira
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar
2024
2025
Valledupar - Cesar
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar abr may jun jul ago sep oct nov dic ene feb mar
2024
2025

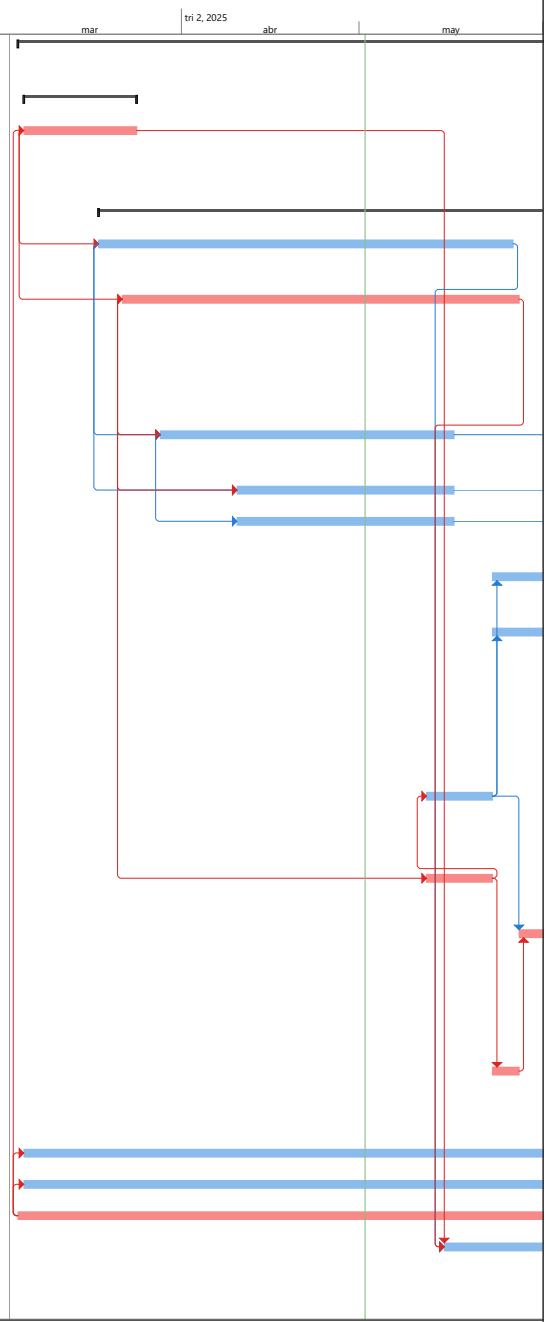

Observado 2024
Observado 2025
Climatología
Rionegro - Antioquia
Aeropuerto El Dorado - Bogotá D. C.
Lebrija - Santander
Neiva - Huila
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar
abr
may
jun
jul
ago
sep
oct
nov
dic
ene
feb
mar
2024
2025


Observado 2024
Observado 2025
Climatología
Palmira - Valle del Cauca
Cúcuta - Norte de Santander
Villavicencio - Meta
Chachagüí - Nariño
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar
abr
may
jun
jul
ago
sep
oct
nov
dic
ene
feb
mar
2024
2025


Observado 2024
Observado 2025
Climatología
Arauca - Arauca
Puerto Carreño - Vichada
Leticia - Amazonas
Quibdó - Chocó
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar
abr
may
jun
jul
ago
sep
oct
nov
dic
ene
feb
mar
2024
2025


Observado 2024
Observado 2025
Climatología
Barrancabermeja - Santander
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar
abr
may
jun
jul
ago
sep
oct
nov
dic
ene
feb
mar
2024
2025
Armenia - Quindío
Número de Días con Lluvia
0
5
10
15
20
25
30
mar
abr
may
jun
jul
ago
sep
oct
nov
dic
ene
feb
mar
2024
2025

Id	Modo de tarea	Id	ITEM	Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin	Costo	Predecesoras	Demora permisible	Demora de comienzo	Demora de fin	Margen de demora total	Límite de comienzo	Límite de finalización
1		**1**		**OBJETO: MANTENIMIENTO DE PUENTES PEATONALES EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO -META**	**85 días**	**mar 4/03/25**	**mar 17/06/25**	**$ 220,722,438.85**		**0 días**	**0 días**	**0 días**	**0 días**	**mar 4/03/25**	**mar 17/06/25**
2		**2**		**1**	**15 días**	**mié 5/03/25**	**lun 24/03/25**	**$ 3,819,200.00**		**0 días**	**0 días**	**0 días**	**0 días**	**mié 5/03/25**	**lun 24/03/25**
3		3	1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	15 días	mié 5/03/25	lun 24/03/25	$ 3,819,200.00	20CC+1 día	0 días	0 días	0 días	0 días	mié 5/03/25	lun 24/03/25
4		**4**		**2**	**74 días**	**lun 17/03/25**	**mar 17/06/25**	**$ 212,985,617.59**		**0 días**	**2 días**	**0 días**	**0 días**	**mié 19/03/25**	**mar 17/06/25**
5		5	2.1	LIMPIEZA DE PISOS INCLUYE ÁCIDO MURIÁTICO E HIDROLAVADORA	56 días	lun 17/03/25	lun 26/05/25	$ 3,100,300.00	3CC+10 días	1 día	2 días	2 días	2 días	mié 19/03/25	mié 28/05/25
6		6	2.2	LAVADO DE ESTRUCTURA EN CONCRETO Y/O METÁLICAS. INCLUYE HIDROLAVADORA 1300W MOTOR A GASOLINA PRESIÓN 3200PSI, IMPLEMENTOS DE ASEO (DETERGENTE INDUSTRIAL)	53 días	vie 21/03/25	mar 27/05/25	$ 3,268,160.00	3CC+14 días	0 días	0 días	0 días	0 días	vie 21/03/25	mar 27/05/25
7		7	2.3	ESMALTE PASAMANOS 1" A 1-1/2" INCLUYE ANTICORROSIVO	40 días	vie 28/03/25	vie 16/05/25	$ 21,079,800.00	6CC+5 días;5CC+5 días	0 días	19 días	19 días	19 días	lun 21/04/25	mar 10/06/25
8		8	2.4	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	30 días	jue 10/04/25	vie 16/05/25	$ 32,336,640.00	6CC+15 días;5CC+	19 días	19 días	19 días	19 días	sáb 3/05/25	mar 10/06/25
9		9	2.5	PINTURA ESMALTE TUBERIA 1 1/4" - 2" SUMINISTRO Y APLICACIÓN	30 días	jue 10/04/25	vie 16/05/25	$ 1,070,440.00	7CC+10 días	19 días	19 días	19 días	19 días	sáb 3/05/25	mar 10/06/25
10		10	2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA ALFAJOR 1/8" TABLERO PUENTE PEATONAL	10 días	vie 23/05/25	jue 5/06/25	$ 13,214,544.00	13	4 días	4 días	4 días	4 días	mié 28/05/25	mar 10/06/25
11		11	2.7	SUMINISTROE INSTALACIÓN LAMINA 120X120X19.5 MM (3/4") INC 20 ANC 3/4"x14" TORNILLOS 3/8"	10 días	vie 23/05/25	jue 5/06/25	$ 59,408,599.60	13	7 días	7 días	7 días	7 días	lun 2/06/25	vie 13/06/25
12		12	2.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA CON ELE Y PASAMANOS EN ACERO2" (H=0.92 M)	5 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25	$ 39,779,082.00	10FC-5 días;11FC-8 días;15	0 días	0 días	0 días	0 días	mié 4/06/25	mar 10/06/25
13		13	2.9	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA ENOBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	10 días	lun 12/05/25	vie 23/05/25	$ 20,086,304.00	14FC-10 días	0 días	4 días	4 días	4 días	vie 16/05/25	mié 28/05/25
14		14	2.10	CORTES PAVIMENTO RÍGIDO (CONCRETO E= 0.10 M)	10 días	lun 12/05/25	vie 23/05/25	$ 992,880.00	6CC+40 días	0 días	0 días	0 días	0 días	lun 12/05/25	vie 23/05/25
15		15	2.11	SELLO PARA JUNTAS DE PUENTES CON CINTA FLEXIBLE PVC 22 CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	6 días	mar 27/05/25	mié 4/06/25	$ 4,850,748.00	13FC-28 días;17	0 días	0 días	0 días	0 días	mar 27/05/25	mié 4/06/25
16		16	2.12	ESMALTE SINTETICO PARA CERCHAS EN PERFILERIA METALICA	6 días	mar 10/06/25	mar 17/06/25	$ 3,171,280.00	12;8;7;18FC-15 días;19FC-15 días;20FC-30	0 días	0 días	0 días	0 días	mar 10/06/25	mar 17/06/25
17		17	2.13	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	3 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25	$ 10,626,839.99	14	0 días	0 días	0 días	0 días	vie 23/05/25	mar 27/05/25
18		18		COMPONENTE AMBIENTAL (C)	80 días	mié 5/03/25	jue 12/06/25	$ 779,937.95	20CC+1 día	4 días	4 días	4 días	4 días	lun 10/03/25	mar 17/06/25
19		19		COMPONENTE SOCIAL (D)	80 días	mié 5/03/25	jue 12/06/25	$ 779,937.95	20CC+1 día	4 días	4 días	4 días	4 días	lun 10/03/25	mar 17/06/25
20		20		COMPONENTE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (E)	82 días	mar 4/03/25	vie 13/06/25	$ 779,937.95		0 días	0 días	0 días	0 días	mar 4/03/25	vie 13/06/25
21		21		PROVISION OBRAS COMPLEMENTARIAS O ADICIONALES (INCLUYE SU PROPIO COSTO DIRECTO Y SU AIU DE OBRAS PROPUESTO, UNICAMENTE) (H)	20 días	jue 15/05/25	lun 9/06/25	$ 1,577,807.41	5FC-10 días;6FC-10 días;3	1 día	1 día	1 día	1 día	vie 16/05/25	mar 10/06/25



Proyecto: MANTENIMIENTO PUENTES PEATONALES
Fecha: ABRIL 2025

Tarea | Resumen | Hito inactivo | solo duración | solo el comienzo | Hito externo | División crítica
División | Resumen del proyecto | Resumen inactivo | Informe de resumen manual | solo fin | Fecha límite | Progreso
Hito | Tarea inactiva | Tarea manual | Resumen manual | Tareas externas | Tareas críticas | Progreso manual

ADRIANA LOZANO MONTES
CONTRATISTA

DIANA MILENA BARRERO GOMEZ
SUPERVISORA