CONSORCIO ARCONS INGENIEROS

Nit 901.530.556-5

OFICIO No. Oficio A10

Planadas, Tolima, abril 22 de 2025

Ingeniero:
ING. LUIS ALBERTO RODRÍGUEZ
Supervisor del Contrato
Instituto Nacional de Vías – INVÍAS
Ciudad

Asunto: Solicitud de aprobación y trámite de suspensión de los contratos No 3763 y 2630 de 2024 de obra e interventoría.

Respetado ingeniero:

1. Contexto y Justificación Técnica

En atención a la solicitud presentada por GAMA INGENIERÍA S.A.S., contratista del proyecto “Mejoramiento de la Vía Terciaria Gaitania - Marquetalia, Código INVÍAS 30100 en el Municipio de Planadas, Departamento del Tolima”, y considerando las condiciones climáticas actuales, esta interventoría avala la suspensión temporal de la ejecución del contrato a partir del 23 de abril de 2025 y fecha estimada de reinicio del 5 de mayo de 2025.

Durante el mes de abril, se han presentado precipitaciones continuas en la zona de influencia del proyecto, afectando directamente las actividades de obra. Según registros proporcionados por el contratista, se evidencian múltiples días con lluvias en diferentes jornadas, lo que ha impedido el desarrollo normal de las actividades programadas y ha afectado los rendimientos de obra.

2. Sustento Meteorológico

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM) ha informado que, desde mediados de marzo hasta mediados de junio, se establece la primera temporada de más lluvias en la región Andina, incluyendo el departamento del Tolima. Durante este período, se espera un incremento significativo en los acumulados mensuales de precipitación, con un aumento estimado del 50% en abril respecto al promedio histórico.

Además, la Secretaría de Ambiente y Gestión del Riesgo del Tolima ha reportado que en municipios como Planadas se han presentado fuertes lluvias, generando afectaciones en la infraestructura vial y aumentando el riesgo de deslizamientos.



CONSORCIO ARCONS INGENIEROS

Nit 901.530.556-5

Estación Meteorológica: Planadas

- **Nombre oficial:** Planadas
- **Código IDEAM:** 21035150
- **Tipo:** Convencional
- **Ubicación:** Municipio de Planadas, Departamento del Tolima
- **Coordenadas geográficas:** Latitud 3.2° N, Longitud 75.6° W
- **Altitud:** 1,500 metros sobre el nivel del mar

Esta estación es la más próxima a la zona de Gaitania y proporciona datos relevantes sobre las condiciones climáticas de la región.

Fecha	Precipitación (mm)
01/04/2025	12.5
02/04/2025	18.3
03/04/2025	0.0
04/04/2025	15.7
05/04/2025	9.2
06/04/2025	22.4
07/04/2025	17.8
08/04/2025	14.6
09/04/2025	5.0
10/04/2025	19.3
11/04/2025	16.5
12/04/2025	7.4
13/04/2025	8.9
14/04/2025	13.2
15/04/2025	11.0
16/04/2025	20.1
17/04/2025	23.5
18/04/2025	19.7
19/04/2025	10.3
20/04/2025	21.6
21/04/2025	12.8
22/04/2025	24.0

Dirección Cra 23 sur No 88 48 To 3 Ap 1502
Cel. 318 370 39 96
Ibagué – Tolima

3. Fundamento Jurídico

La suspensión temporal del contrato se fundamenta en lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.5 del Decreto 1082 de 2015, que permite la suspensión de contratos en caso de circunstancias que impidan su ejecución normal, como lo son las condiciones climáticas adversas. Asimismo, el artículo 16 de la Ley 1150 de 2007 contempla la modificación de contratos por causas sobrevinientes que afecten su desarrollo.

4. Conclusión

En virtud de lo expuesto, esta interventoría considera procedente la suspensión temporal del Contrato de Obra No. 3763 de 2024, a partir del 23 de abril de 2025, con fecha estimada de reinicio del 5 de mayo de 2025. Esta medida busca garantizar la correcta ejecución del proyecto, proteger los recursos públicos y salvaguardar la integridad de los trabajadores y la comunidad.

En este contexto, solicitamos que la suspensión se extienda tanto al Contrato de Obra No. 3763 de 2024 como al Contrato 2630 de 2024 de Interventoría.

Cordialmente,

YHON ALEXANDER GUTIÉRREZ GARCÍA
Representante Legal
CONSORCIO ARCONS INGENIEROS

GAMA INGENIERIA SAS

Sincelejo, Abril 22 de 2025 **OF – INT – 025 – 2025**

Ingeniero.
YHON ALEXANDER GUTIERREZ GARCIA
Representante Legal CONSORCIO ARCONS INGENIEROS.
Interventoría.

Referencia: CONTRATO NÚMERO 3763 DE 2024 cuyo objeto es: "MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA GAITANIA - MARQUETALIA, CÓDIGO INVÍAS 30100 EN EL MUNICIPIO DE PLANADAS, DEL DPTO. DEL TOLIMA"

Asunto: Solicitud formal de suspensión del Contrato de Obra No. 3763 de 2024.

Por medio de la presente, GAMA INGENIERÍA S.A.S., en su calidad de contratista del Contrato de Obra No. 3763 de 2024, suscrito con el Instituto Nacional de Vías - INVÍAS, presenta formalmente la solicitud de suspensión a partir del veintitrés (23) de abril de 2024 al Contrato de Obra No. 3763 de 2024 con fecha de reinicio del (5) de mayo de 2025

- Debido a las lluvias torrenciales continúas presentadas durante el mes de abril en el municipio de Planadas, en reiteradas ocasiones ha sido necesario detener las actividades de obra debido a que imposibilitan el desarrollo normal de las acciones programadas, de tal forma que los rendimientos de obra se ven directamente afectados, a continuación, se describe los días de lluvia:

FECHA	MAÑANA	TARDE	NOCHE
1-04-2025	Soleado	Soleado	Lluvia
2-04-2025	Nublado	Lluvia	Lluvia
3-04-2025	Soleado	Soleado	
4-04-2025	Lluvia	Soleado	Lluvia
5-04-2025	Nublado	Nublado	Lluvia
6-04-2025	Lluvia	Lluvia	Lluvia
7-04-2025	Lluvia	Soleado	Lluvia
8-04-2025	Lluvia	Soleado	Lluvia
9-04-2025	Lluvia	Soleado	
10-04-2025	Lluvia	Lluvia	Lluvia
11-04-2025	Lluvia	Soleado	Lluvia

GAMA INGENIERIA SAS

12-04-2025	Soleado	Lluvia	
13-04-2025	Soleado	Lluvia	
14-04-2025	Soleado	Lluvia	Lluvia
15-04-2025	Nublado	Soleado	Lluvia
16-04-2025	Soleado	Lluvia	Lluvia
17-04-2025	Lluvia	Lluvia	Lluvia
18-04-2025	Nublado	Lluvia	Lluvia
19-04-2025	Nublado	Soleado	Lluvia
20-04-2025	Lluvia	Soleado	
21-04-2025	Soleado	Soleado	Luvia
22-04-2025	Lluvia	Lluvia	Lluvia

En virtud de lo expuesto, solicitamos a interventoría la suspensión a partir del veintidós (23) de abril de 2025 al Contrato de Obra No. 3763 de 2024 con fecha de reinicio el cinco (5) de mayo de 2025, con el fin de llevar a buen término la ejecución de la obra.

Agradecemos su pronta respuesta a esta solicitud

Cordialmente,

Oscar Montiel

OSCAR MONTIEL HERAZO
C.C No. 15.726.333
Representante Legal GAMA INGENIERÍA SAS
Cel. 3015028507
Direcciontecnica.gamaingenieria@gmail.com

Proyectado por: Ing. Orlando Montiel
VoBo: Ing. Camilo Montes

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

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

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

UNIDAD EJECUTORA: DIRECCIÓN TERRITORIAL TOLIMA **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** TOLIMA

RESPONSABILIDAD

1. Mediante la suscripción de la presente acta de ampliacion a la suspensión el Contratista y el Interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:
- Condiciones que justifiquen plenamente la necesidad de suspender o ampliar la suspensión del plazo contractual.
- Período solicitado de la suspensión o ampliación de la suspensión.

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

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

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

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

CONTRATO DE OBRA No. 3763 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

CONTRATISTA: GAMA INGENIERIA S.A.S.
(Nombre o razón social del Contratista)

OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARIA GAITANIA - MARQUETALIA, CÓDIGO INVÍAS 30100 EN EL MUNICIPIO DE PLANADAS, DEL DPTO. DEL TOLIMA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 2630 de 2024
(Indicar número de contrato y año)

INTERVENTOR: CONSORCIO ARCONS INGENIEROS

CONDICIONES DEL CONTRATO DE OBRA

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 25/11/2024
Indicar (Día/Mes/Año)

RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE LA SUSPENSIÓN:

ACTA DE SUSPENSIÓN No.	ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No.	FECHA DEL ACTA	PERIODO DE SUSPENSIÓN		FECHA REANUDACIÓN
			DESDE	HASTA	
1		20/12/2024	20/12/2024	19/01/2025	20/01/2025
	1	20/01/2025	20/01/2025	19/02/2025	20/02/2025
	2	19/02/2025	19/02/2025	4/03/2025	5/03/2025

VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO: $ 1,140,793,883.00

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 9/05/2025

CAUSAS QUE DAN ORÍGEN A LA SUSPENSIÓN:

Se reconoce que la suspensión del Contrato No. 3763 de 2024 responde a las lluvias torrenciales registradas durante el mes de abril en el municipio de Gaitania, Planadas. Estas condiciones climáticas, confirmadas por la estación IDEAM de Planadas, han impedido el desarrollo normal y seguro de las actividades de obra. Estas precipitaciones han provocado la saturación de la vía, afectando la estabilidad del área de trabajo y limitando el uso de maquinaria, así como la movilización de materiales y personal. La situación es una causa sobreviniente no imputable al contratista. La suspensión se avala como medida técnica y preventiva. Con ello se protege la ejecución adecuada del contrato y el uso eficiente del recurso público.

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

CONCEPTO DE LA INTERVENTORÍA:

Conceptúo de manera favorable la solicitud de suspensión presentada por el contratista GAMA INGENIERÍA S.A.S., con base en las condiciones climáticas adversas que han afectado de forma significativa la zona de Gaitania, municipio de Planadas (Tolima) durante el mes de abril de 2025. Esta decisión se sustenta en los registros emitidos por la estación meteorológica Planadas del IDEAM, los cuales evidencian la ocurrencia de lluvias intensas y persistentes en la región.

Dichas condiciones han imposibilitado el desarrollo normal y seguro de las actividades programadas dentro del contrato, afectando la operatividad, el rendimiento de obra y el cumplimiento de los plazos establecidos. En este sentido, la suspensión se considera una medida técnica justificada y necesaria para garantizar la seguridad del personal, proteger los recursos públicos comprometidos y asegurar la correcta ejecución del objeto contractual.

NOTAS:

1. Los motivos que dan origen a la presente suspensión y que imposibilitan de manera temporal el desarrollo del contrato no son imputables a las partes contratantes.
2. Dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la fecha de reanudación, el CONTRATISTA se obliga a presentar al Instituto para su aprobación los certificados de modificación de la garantía única y el seguro constituidos, en los cuales se tenga en cuenta la nueva fecha de vencimiento del plazo contractual. El incumplimiento de esta obligación acarrea el inicio de las acciones administrativas y judiciales a que haya lugar.
3. El contrato debe reanudarse en la fecha indicada en la presente acta sin que sea necesaria la elaboración y suscripción de un acta de reanudación.
4. En el evento en que las causales de suspensión cesen con anterioridad a la fecha de reanudación indicada en la presente Acta, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-11-FR-3 Acta de Reanudación del Contrato de Obra.
5. No se entiende suspendido y reanudado el contrato sin la firma en la plataforma del SECOP del funcionario del INVIAS facultado para suscribir el acta de acuerdo con la delegación de funciones vigente.

NUEVAS CONDICIONES DEL CONTRATO

FECHA DE SUSPENSIÓN INICIAL: 23 (Día) de abril (Mes) de 2025 (Año)

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

FECHA DE REANUDACIÓN 5 (Día) de mayo (Mes) de 2025 (Año)

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

NUEVA FECHA DE VENCIMIENTO: 20 (Día) de mayo (Mes) de 2025 (Año)

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

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

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

Oscar Montiel

FIRMA DIGITAL A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SECOP
Nombre: OSCAR MONTIEL HERAZO
Representante legal

Contratista
Matrícula Profesional No.:

Firma
Nombre: YHON ALEXANDER GUTIERREZ G.
Representante legal o su Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 70202282864 TLM

Nombre: JUAN DAVID TORRES SANABRIA
Matrícula Profesional No.: 17202112793 CLD
Funcionario del INVIAS facultado para Suscribir el Acta de acuerdo con la delegación de funciones.

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

INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D.C. 22 de abril de 2025
Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No.
112

IDEAM

CONTENIDO

Lo más destacado
Precipitación
Temperaturas
Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire
Condiciones Hidrometeorológicas actuales
Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas
Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales
Alertas Hidrológicas
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos
Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios
Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano
Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional
Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano

Alerta ROJA

PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

Alerta NARANJA

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

Alerta AMARILLA

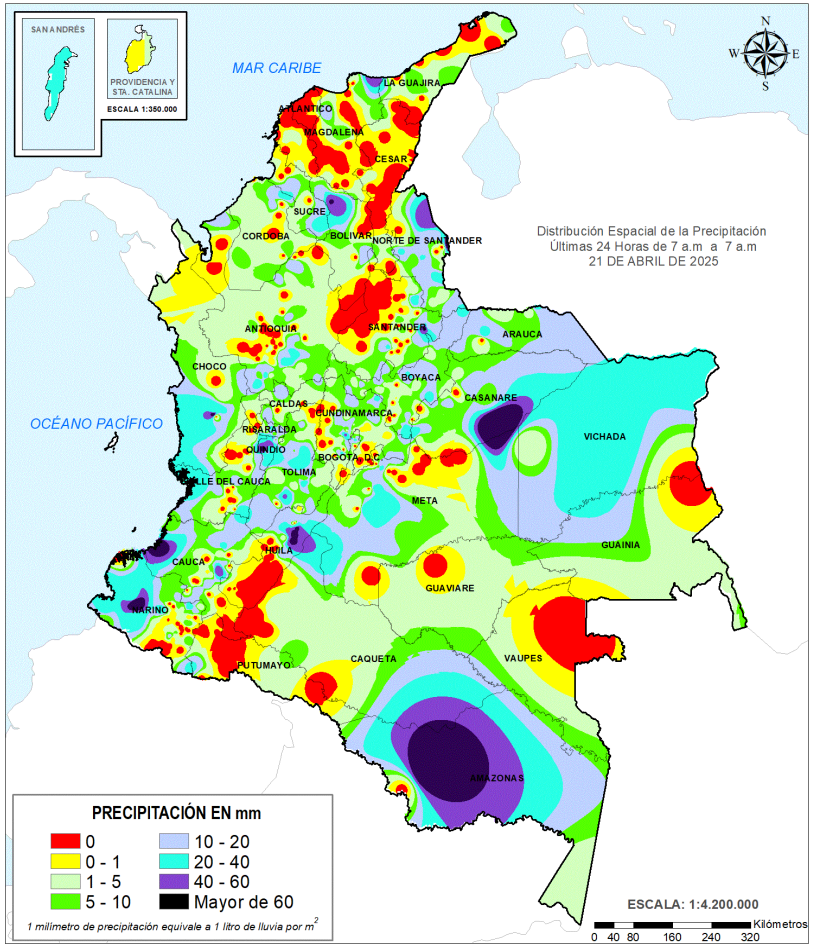
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Alertas vigentes hasta 22 de abril de 2025 - 18:00 HLC.

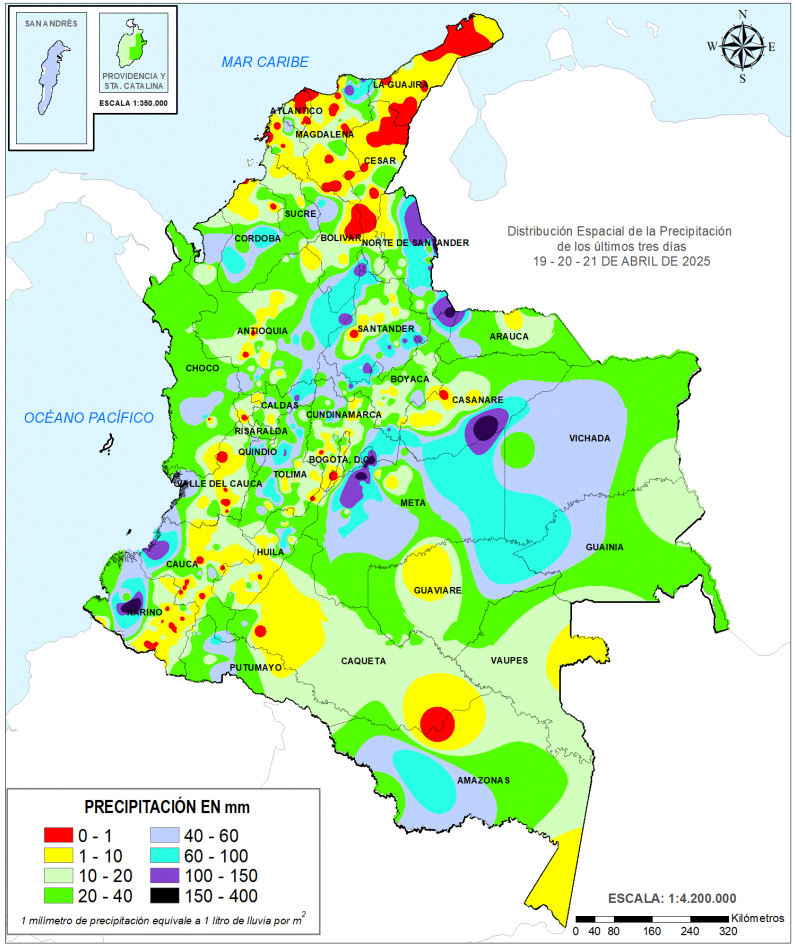
Lo más destacado

Mapas de precipitación



Precipitación diaria desde las 07:00 HLC del lunes 21, hasta las 07:00 HLC del martes, 22 de abril de 2025.

Fuente: IDEAM



Precipitación últimas 72 horas desde las 07:00 HLC del sábado 19, hasta las 07:00 HLC del martes, 22 de abril de 2025.

Fuente: IDEAM

- Un milímetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caído en un metro cuadrado (1 m²).
  La lluvia acumulada es la suma de los milímetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Se ha observado un descenso significativo en los volúmenes de precipitación con respecto al día anterior. Las lluvias más relevantes se han presentado en algunos municipios de los departamentos de Amazonas, Bolívar, Casanare, Cauca, Chocó, Huila, Nariño, Norte de Santander, Quindío y Santander. El registro **más alto** en un período de **24 horas** se presentó en el municipio de **Orocué** en el departamento de **Casanare**, con **110,0 mm de lluvia.**

Alerta ROJA

- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas Catatumbo, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Guaviare.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en un municipio del departamento de Magdalena.

Alerta NARANJA

- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las zonas hidrográficas de Atrato - Darién, Caribe - Litoral, Sinú, Catatumbo, Alto Magdalena, Saldaña, Medio Magdalena, Sogamoso, Bajo Magdalena- Cauca -San Jorge, Cauca, Nechí, Guaviare, Meta, Casanare, Arauca, Apure, Amazonas - Directos, Mira, Patía, Tapaje - Dagua - Directos, San Juan.
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Boyacá, Antioquia, Bolívar, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por tiempo lluvioso en el mar Caribe suroccidental.
- Por tiempo lluvioso en el océano Pacífico.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.

Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

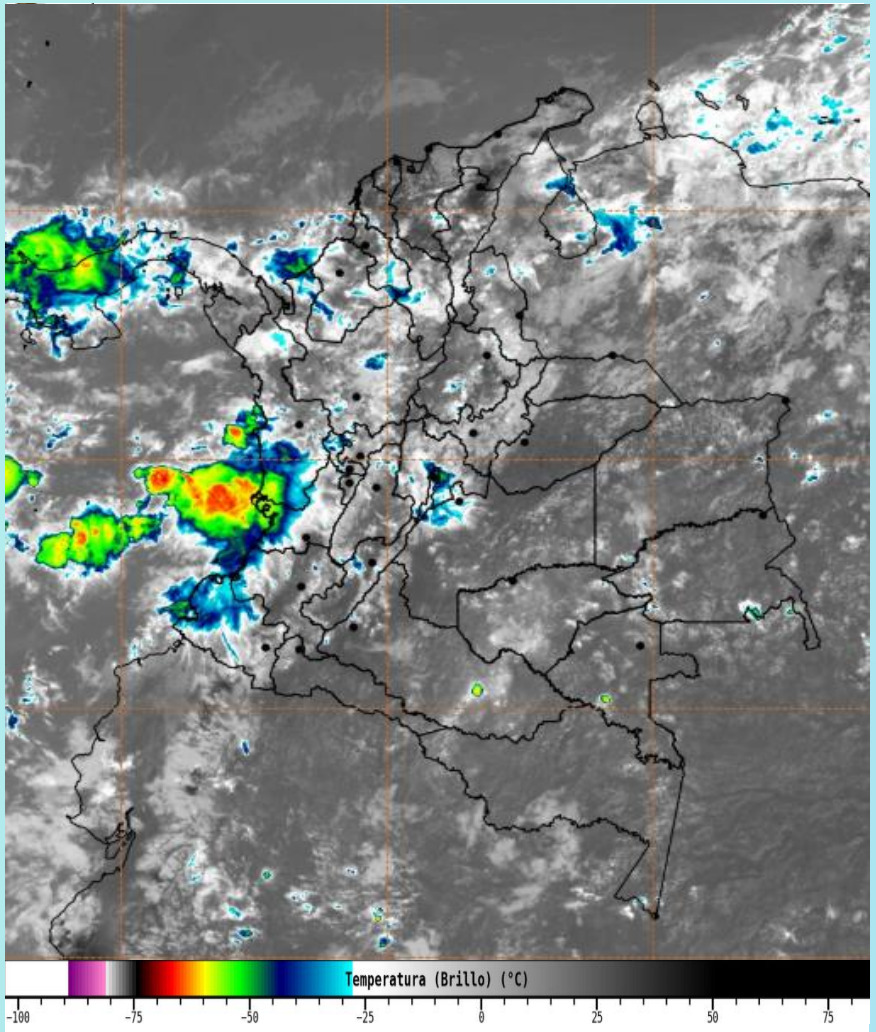
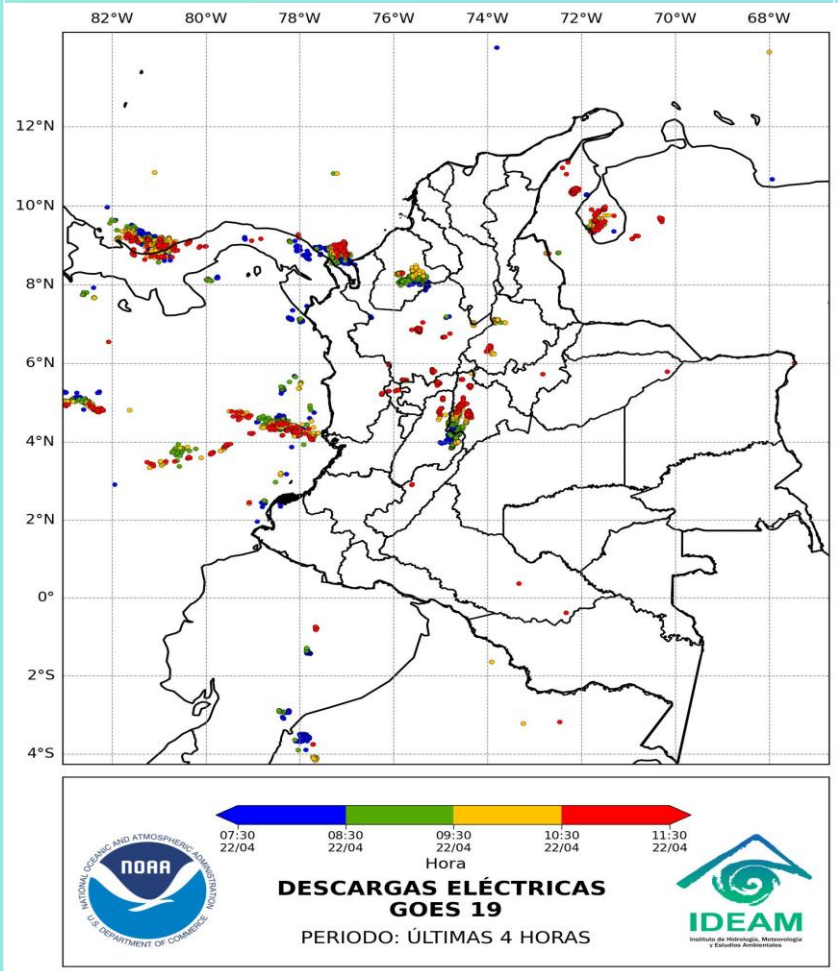


Imagen GOES East Canal Infrarrojo, 22 de abril de 2025 - Hora 11:50 HLC.
Fuente: IDEAM GOES -19

En las últimas horas, se ha presentado cielo mayormente nublado sobre las regiones Andina y varias zonas del Pacífico, mientras que en las regiones de la Orinoquia, Amazonía y parte central del Caribe han presentado cielo mayormente despejado.

Las lluvias más intensas con actividad eléctrica se han registrado en el centro de Antioquia, oriente de Córdoba, sur de Sucre, suroccidente de Cundinamarca, oriente de Tolima, litorales de Chocó y de Nariño; lluvias ligeras en sectores de Boyacá, Norte de Santander, centro de Santander, Caldas y el suroriente de Nariño.

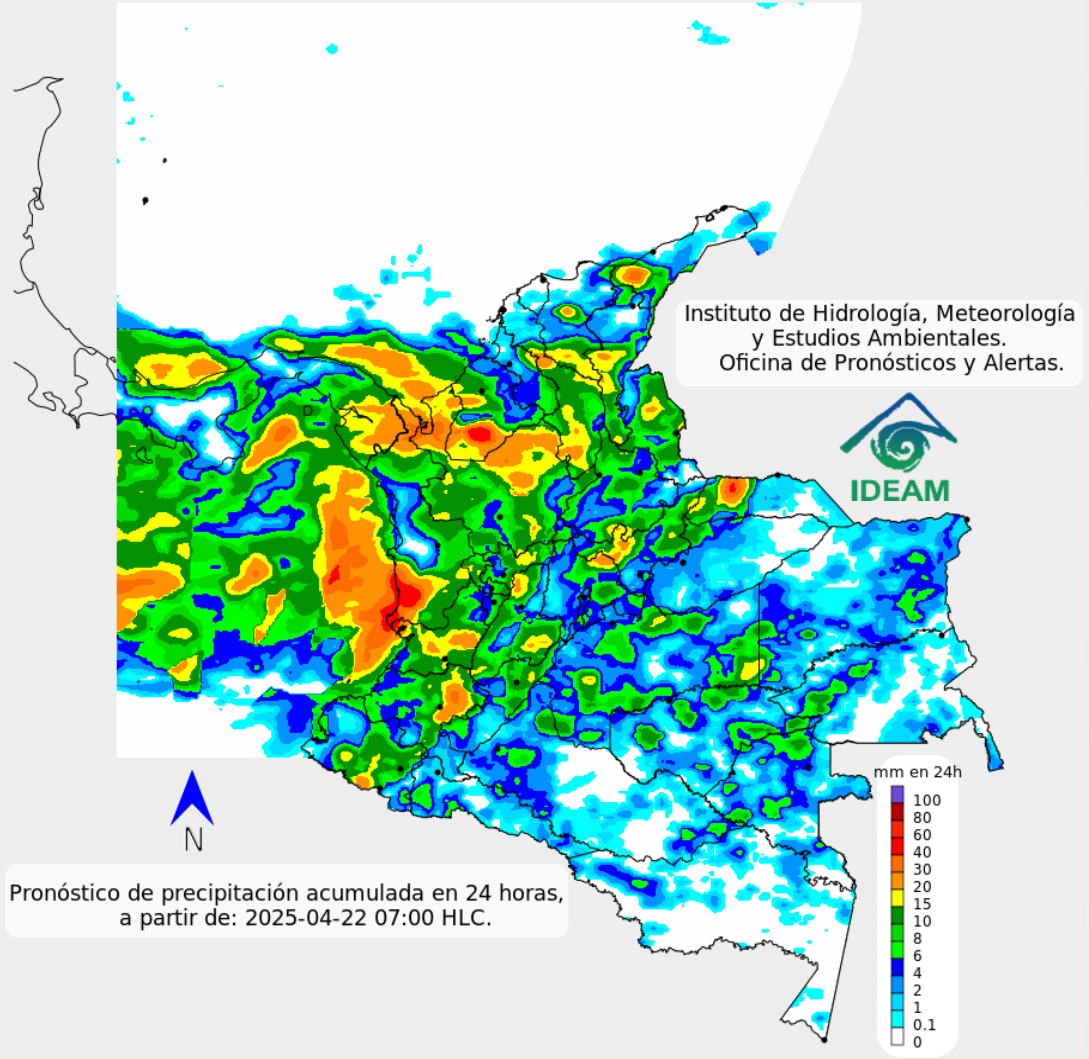
Para el resto del país, incluido Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, ha prevalecido el tiempo seco.



Descargas eléctricas en las últimas cuatro horas. Hora 11:30 HLC
Fuente: IDEAM

- La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)

Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Pronóstico de precipitación acumulada en 24 horas,
a partir de: 2025-04-22 07:00 HLC.

Para el día de hoy, se espera condiciones nubosas y lluvias de diversa intensidad, principalmente, en zonas de las regiones Pacífica, Andina y Caribe.

Los mayores volúmenes de precipitación se prevén en zonas de los departamentos de Chocó, Antioquia, Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar, occidente de La Guajira, Santander, Norte de Santander, Cundinamarca, Boyacá, Caldas, Quindío, Risaralda, Tolima, Valle del Cauca, occidente de Cauca y de Nariño. Para las regiones de la Orinoquia y de la Amazonía, se espera una tendencia menos lluviosa con posibles lluvias locales en sectores de Meta, Guainía, Vaupés, Vichada y occidente de Amazonas.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina se estima nubosidad variable y prevalezca el tiempo seco.

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).

Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

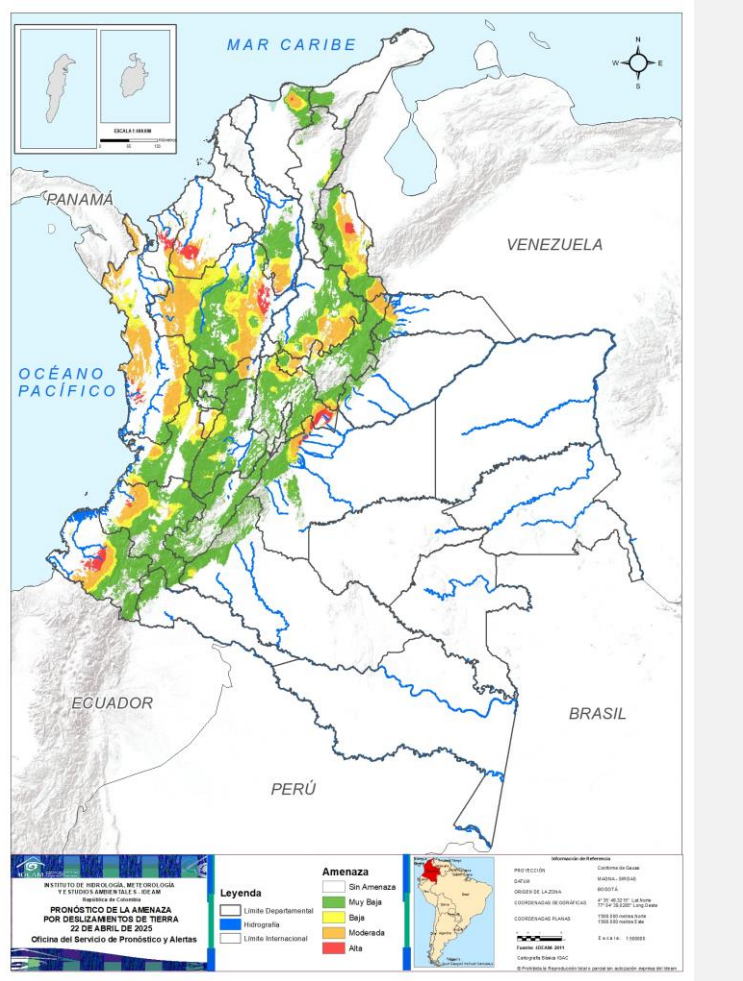
Alta: Para algunos municipios de los departamentos de Antioquia, Arauca, Bolívar, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Huila, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de los departamentos de Boyacá, Antioquia, Bolívar, Caldas, Casanare, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Córdoba, Magdalena, Meta, Nariño, Norte De Santander, Putumayo, Quindío, Santander, Tolima y Valle Del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de las regiones Caribe, Andina, Pacífica, Amazonía y Orinoquía.

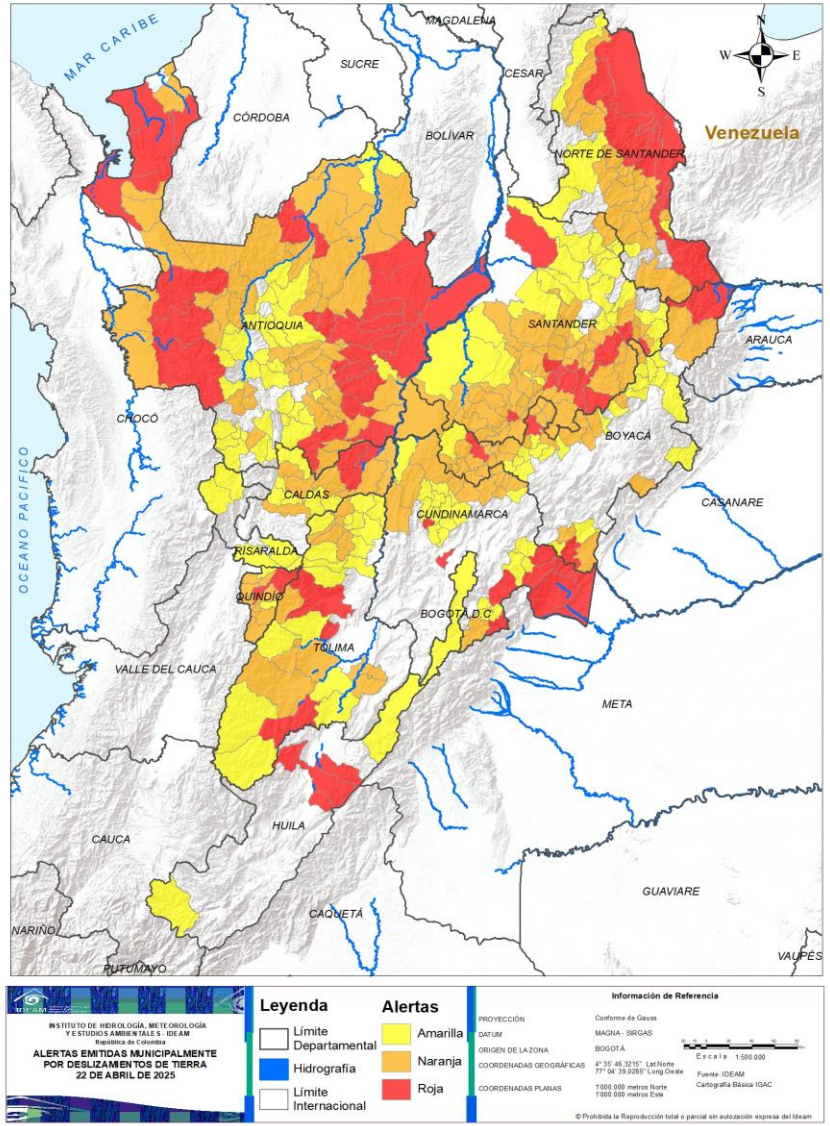
En el apartado específico de este informe para cada región, se encuentra información detallada de los niveles de alerta en cada municipio.

Mapa de Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra



Pronóstico de la Amenaza por Deslizamientos de Tierra

REGIÓN ANDINA



ALERTA	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
⚠	ANTIOQUIA : Abejorral, Andes, Bello, Belmira, Betania, Betulia, Briceño, Caicedo, Caracolí, Ciudad Bolívar, Ebéjico, El Santuario, Entrerríos, Fredonia, Giraldo, Hispania, La Ceja, La Unión, Liborina, Medellín, Montebello, Nechí, Pueblorrico, Retiro, San Andrés De Cuerquía, San Jerónimo, Santa Fé De Antioquia, Santa Rosa De Osos, Támesis, Valparaíso, Yarumal. BOGOTÁ, D.C. : Bogotá, D.C.. BOYACÁ : Belén, Boavita, Campohermoso, Chita, Chivor, Chíquiza, Cómbita, Gachantivá, La Uvita, Otanche, Paya, Ráquira, San Mateo, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Sativanorte, Soatá, Susacón, Sutamarchán, Tinjacá, Villa De Leyva. CALDAS : Aguadas, Aranzazu, Filadelfia, La Merced, Manzanares, Marulanda. CUNDINAMARCA : Cáqueza, El Peñón, Fosca, Gachetá, Gama, Junín, La Palma, La Peña, La Vega, Lenguazaque, Nimaima, Pacho, Puerto Salgar, Quetame, San Francisco, Supatá, Topaipí, Vergara, Villagómez. HUILA : Colombia, San Agustín. NORTE DE SANTANDER : Convención, Herrán, La Esperanza, Mutiscua, Ábrego. QUINDÍO : Córdoba, Filandia. RISARALDA : Mistrató, Pereira, Pueblo Rico, Santa Rosa De Cabal. SANTANDER : Aratoca, Barichara, Betulia, California, Carcasí, Cepitá, Charta, Cimitarra, Concepción, El Guacamayo, Floridablanca, Girón, Guaca, Jordán, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Matanza, Piedecuesta, Puerto Parra, Rionegro, San Vicente De Chucurí, Tona, Vetas. TOLIMA : Anzoátegui, Armero, Coyaima, Falan, Herveo, Honda, Lérida, Murillo, Natagaima, Palocabildo, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita, Santa Isabel, Venadillo.