COMUNICACION OFICIAL RECIBIDA	
RADICADO	183072 / COR6731
ANEXOS	18 FOLIOS
FECHA	11/04/2023
HORA	11:13:00
RECIBIDO POR	VENTANILLA EXTERNA 1

Florencia, 10 de abril 2023

Ingeniero
LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA
Supervisor.
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS
ALCADIA DE FLORENCIA
NIT: 800.095.728-2
Carrera 12 N° 15 Barrio centro

REFERENCIA: contrato de Obra Pública No: 20220938 "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"

Asunto: SOLICITUD DE ADICIÓN D TIEMPO PARA PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Por medio del presente, me permito solicitar adición de tiempo para el plazo de ejecución al contrato de Obra Pública No: 20220938 "OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA", en un término de 20 días contados a partir de la fecha de terminación del contrato. Esto, teniendo en cuenta, que, durante el mes de abril, se ha presentado condiciones climáticas desfavorables, evidenciando precipitaciones intensas y por ende saturación de suelo, lo que conlleva al movimiento de remoción en masa en el sitio de realización de los trabajos y el aumento en el riesgo de las condiciones de seguridad del personal en la obra.

Se anexa las predicciones climatológicas y deslizamientos del mes de abril según IDEAM.

- "Se prevé alta la amenaza en amplias áreas inestables del piedemonte, en jurisdicción de los departamentos de Putumayo y Caquetá; para el resto de la región no se prevé amenaza" (Cuenca, 2023, pág. 13). En zona de piedemonte del departamento del Caquetá se ubica el proyecto en interés, además ya se ha presentado fenómenos de remoción en masa en lugar, razón por la cual fue necesario la construcción de este viaducto.

- 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. (Cuenca, 2023, pág. 06). De esta manera se corrobora que las precipitaciones del mes de abril aumentan considerablemente respecto a los meses anteriores dando la transición a la época de lluvias sobre la región amazónica, en la cual se encuentra el proyecto de interés.

Se anexa:

Boletín De Predicción Climática Y Recomendación Sectorial

Cordialmente:

Diana Marcela Quiroga Diaz
Representante Legal Inercia S.A.S
Nit: 901048151-1

1. REFERENCIAS

Cuenca, J. S. (2023). BOLETIN DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA Y RECOMENDACIÓN SECTORIAL. *Instituto de Hidrología, Meteorología y Estidios Ambientales IDEAM*, 12.

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

CONTENIDO

MARZO 2023

- Seguimiento al clima nacional
- Seguimiento al sistema océan

ABRIL - JUNIO 2023

- Predicción climática de escala
- Predicción climática de la pre
- Predicción climática de las te
- Predicción hidrológica, estado
- de amenaza por deslizam
  cobertura vegetal
- Recomendaciones

La Predicción Climática generada por
modelos procedentes de los centros
nacional del Comité de Predicción Clim

Este producto es útil para tener una r
en la escala climática, por lo que es
eventos extremos puntuales y de cor

Publicación N° 338
Abril de 2023

Boletín de predicción climática y recomendación sectorial

Para planear y decidir

Seguimiento – Marzo de 2023

La Temperatura Superficial del Mar (TSM) que persistió durante de La Niña se debilitó y retornó a los valores neutrales sobre l en el Pacífico ecuatorial, mientras que, en la porción orien cálidas. En subsuperficie, dominan las anomalías positivas en ecuatorial, destacándose el intenso calentamiento sobre la cost profundidad. En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisic la primera decadía del mes. En altura (200 hPa) anomalías del oe periodos de registraron anomalías del este. La convección perma

La TSM en la región del Atlántico Tropical, fluctuó alrededor de l hasta 2.0 °C.

Predicción Climática

El IDEAM informa que el Fenómeno La Niña finalizó. Las c condiciones oceánicas en el rango neutral sobre el Pacífic mientras que, la atmósfera se desacopla gradualmente. De a CPC/IRI se espera que la fase neutral se extienda durante la pr este panorama, las variaciones climáticas del país serán moc perturbaciones de la escala intraestacional.

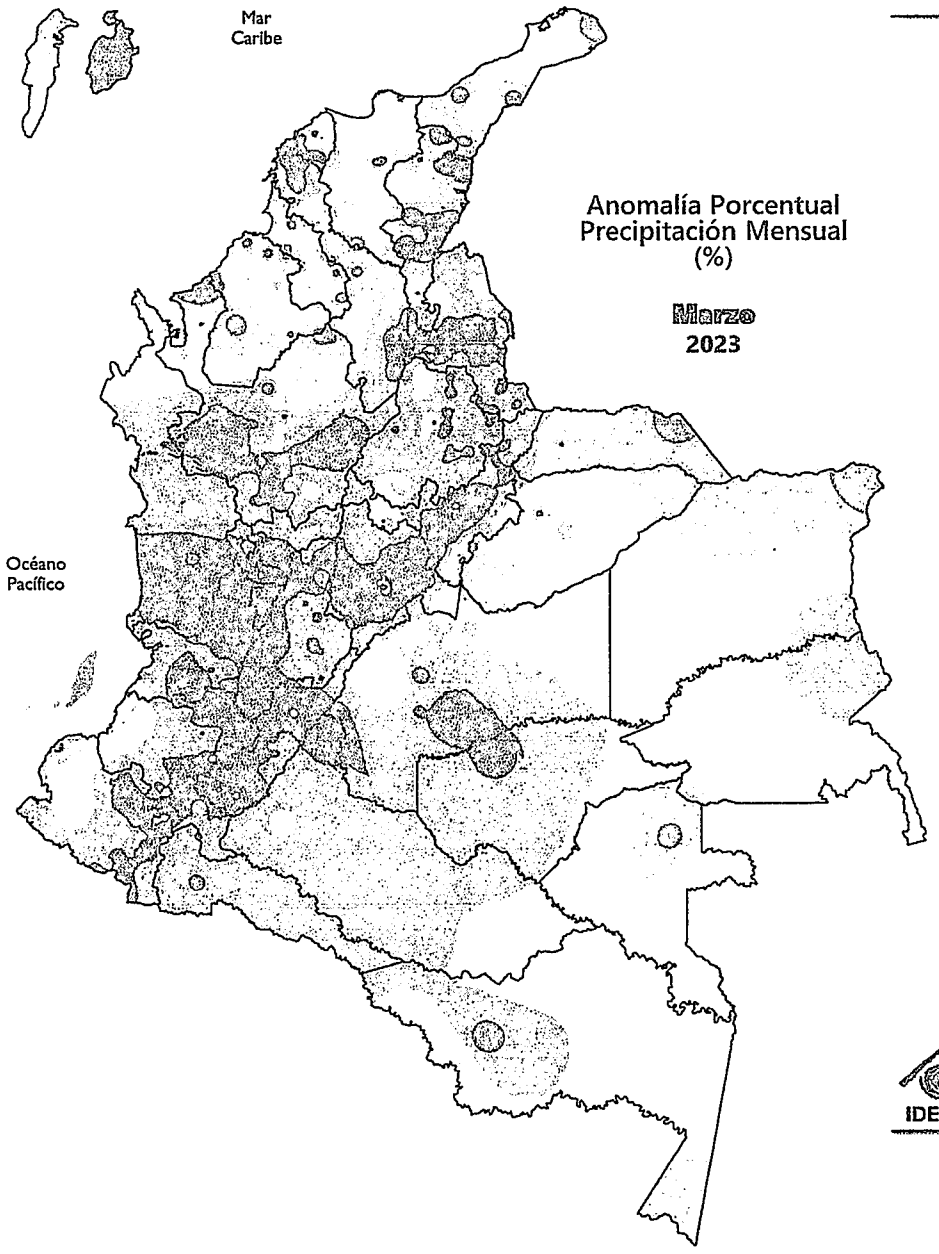
Las salidas de los modelos proyectan lluvias dentro de los valc mayo-junio, además de condiciones deficitarias en zonas de r centro y norte del territorio nacional en el primer mes de predic

Las temperaturas extremas en abril se registrarían dentro de los esta condición, con anomalías de hasta -1.0 °C.

El Ideam hace un llamado a la comunidad para atender recor de la predicción climática, de tal manera que puedan inteligentes.

PRECIPITACIÓN

Mapa I



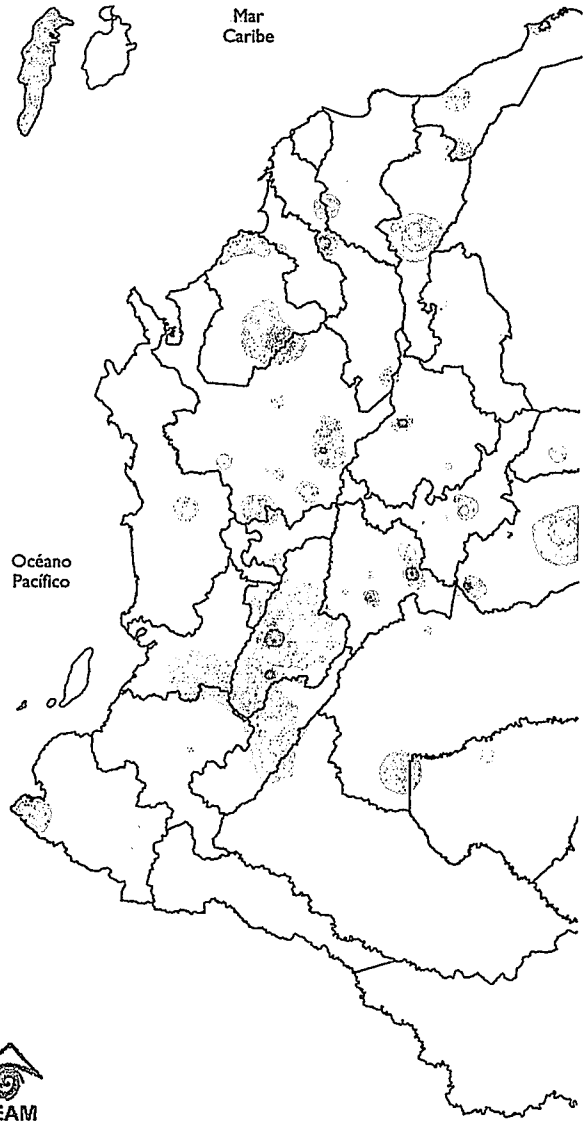
La categorías **muy por debajo** y **por debajo** de lo normal se destacaron en la isla de San Andrés, el occidente de la región Caribe, el norte de la región Orinoquía y sectores de Cauca, Nariño, Vaupés y Amazonas.

Las lluvias **por encima** y **muy por encima** de lo normal se concentraron en la isla de San Andrés y amplias extensiones de las regiones Andina y Pacífica, de la misma forma, en el occidente de la Amazonía y el oriente de la región Caribe.

En áreas restantes, se observaron lluvias dentro de la condición **normal.**

IDEAM

TEMPERATURA



IDEAM

SEGUIMIENTO | OCÉANO – ATMÓSFERA

El IDEAM informa que el Fenómeno La Niña finalizó.
Las observaciones recientes, reflejaron condiciones oceánicas en fase neutral sobre el Pacífico ecuatorial central y occidental se desacopla gradualmente. De acuerdo con las proyecciones del CPC/IRI se espera que la fase neutral se extienda durant verano. Bajo este panorama, las variaciones climáticas del país serán moduladas en mayor medida por las perturbaciones

OMM
Organización Meteorológica Mundial

NOAA
Administración Nacional de Océano y Atmósfera de los Estados Unidos

CPC
Centro de Predicción Climática le los Estados Unidos

NCEP
Centros acionales para la Predicción Ambiental de los Estados Unidos

ESCALA INTERANUAL

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

OCÉANO

Las anomalías negativas de la Temperatura Superficial del Mar (TSM) se debilitaron sobre las cuencas del centro y occidente (EN 3, EN 3.4 y EN 4) y registraron valores dentro del rango neutral; mientras que, en el Pacífico oriental se fortalecieron las anomalías positivas, favoreciendo el desarrollo de El Niño Costero. Las anomalías sobre la franja ecuatorial oscilaron entre **-0.3 °C** y **1.4 °C**.

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 **0.1 °C** | EN 3.4 **0.0 °C** | EN 3 **0.1 °C** | EN 1+2 **1.9 °C** |

En subsuperficie, las temperaturas por debajo del promedio se debilitaron y en general, se destacaron las anomalías positivas en la mayor parte de la cuenca ecuatorial, destacándose el intenso calentamiento sobre la costa Suramericana hasta los 75 m de profundidad

En el océano Atlántico Tropical la TSM osciló alrededor de los valores normales y anomalías de hasta 2.0 °C.

ATMÓSFERA

En niveles bajos de la atmósfera (850 hPa) los alisios se debilitaron transitoriamente en amplias extensiones del Pacífico ecuatorial. En altura (200 hPa) anomalías del oeste se atenuaron y durante algunos periodos de registraron anomalías del este. La convección permaneció suprimida sobre los 180°W.

Los indicadores de seguimiento al ciclo ENOS, reportaron:

- MEIv2 (**-0.7**) en el bimestre **febrero-marzo**. Indicativo de una fase **La Niña**.
- ONI (**-0.4**) en el trimestre **enero-febrero-marzo**. Indicativo de condiciones **neutrales** en la cuenca central del Pacífico ecuatorial.

CICLO ENOS

Las condiciones oceánicas se registraron dentro de la condición neutral en las regiones del centro y occidente del Pacífico ecuatorial, mientras que, la atmósfera se desacopla gradualmente.

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

ESCALA INTR

La oscilación Madden & Julian (MJO) transi nacional, incidiendo en buena medida sobre l

PREDICCIÓN

En la discusión oficial del **CPC/IRI** se destacó l de la fase neutral durante la primavera e inici Niña está llegando a su fin y es probable que

El **BOM** en su informe quincenal actualizó el e si bien el ENOS es actualmente neutral, existe El Niño más adelante en 2023. Todos los m sugieren que es probable que los umbrales invierno.

El **CIIFEN** en el último boletín mensual Inf neutrales y el calentamiento en el pacífico ori mayores probabilidades para la condición ne 2023. Luego, se podría desarrollar un Niño.

La **OMM** en su informe de febrero, señaló c siglo XXI, que comenzó en septiembre de boreal de 2021, se está debilitando gradualm las evaluaciones de los expertos, hay una p dominantes evolucionen hacia un escenari durante el período marzo - mayo de 2023, m que el episodio de La Niña continúe (**10 %**) agosto, indican una probabilidad del 55% de que esa posibilidad está sujeta a una elevada las predicciones generadas en esa época d *predictibilidad de la primavera*".

La predicción climática mensual preparada pc

ANOMALÍA DE LA TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL MAR

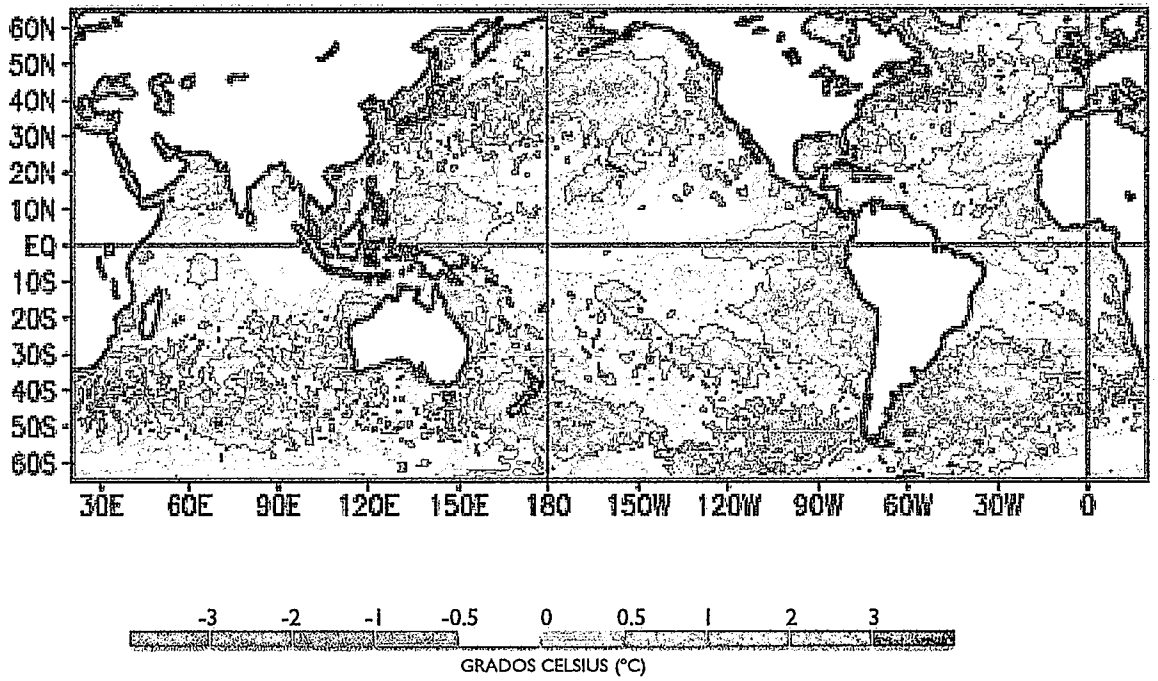
De acuerdo con los indicadores mensuales, las condiciones típicas de La Niña se debilitaron y, en las regiones del centro y occidente del Pacífico ecuatorial, se observaron anomalías dentro del rango neutral. Asimismo, se fortalecieron las anomalías positivas en la franja oriental. Las anomalías en las 4 regiones de seguimiento (EN 4, EN 3, EN 3.4 y EN 1+2) oscilaron entre -0.3 °C y 1.4 °C.

En la región EN 3.4 se observó una anomalía de -0.16 °C.

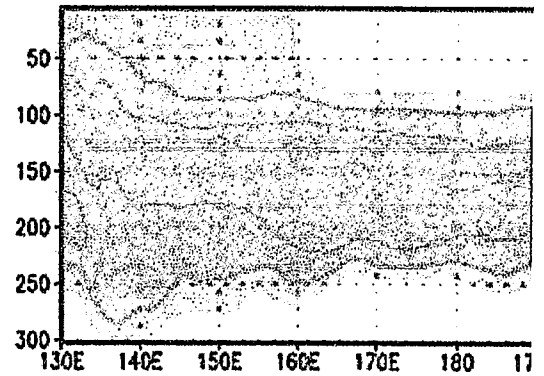
Fuente ATSM: NOAA/OISSTv2/Weekly.
Rango de la normalidad (+/- 0.5°C)

Figura 1

Promedio de las Anomalías de la Temperatura Superficial del Mar (°C) entre el 05 de marzo y el 01 de abril de 2023. Fuente: NOAA



Anomalías de la Te
pentada centrada e

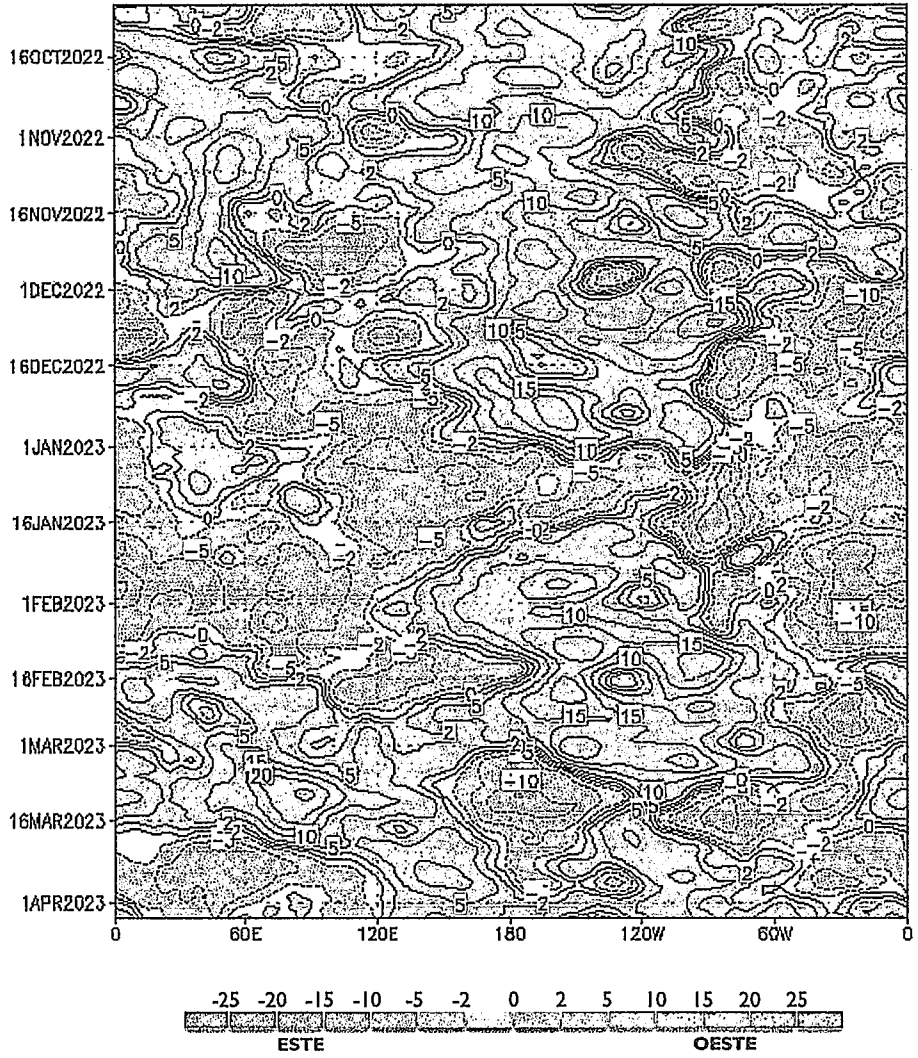


ANOMALÍA
SUBSUP

El enfriamiento se debilitó,
positivas alrededor de los 150 r
aguas cálidas sobre la

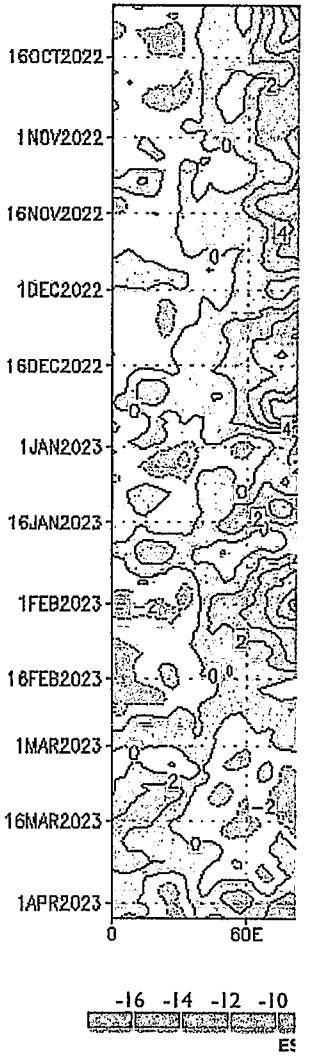
Figura 3

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



Se destacó un ligero debilitamiento de las anomalías del **oeste**, así como un retorno de las anomalías del **este** en algunos sectores de la cuenca ecuatorial en el océano Pacífico.

Anomalía
en



Los a
primera
m

Predicción oficial de las probabilidades del ENOS (IRI / CPC)
basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: IRI

Trimestre	La Niña	Neutral	El Niño
FMA	4%	96%	0%
MAM	2%	96%	2%
AMJ	2%	83%	15%
MJJ	2%	62%	36%
JJA	3%	49%	48%
JAS	4%	40%	56%
ASO	4%	35%	61%
SON	5%	33%	62%
OND	6%	31%	63%

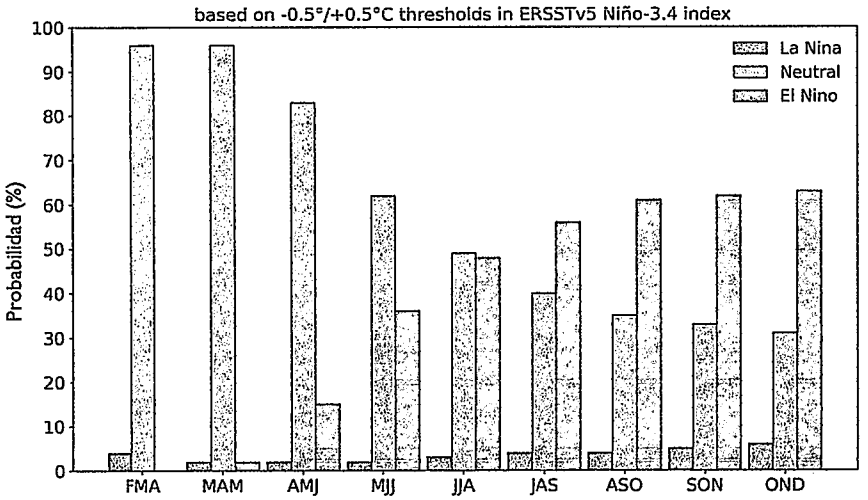
Tabla 1

IRI

Figura 5

Predicción probabilística oficial del ENOS (IRI / CPC)
basado en la TSM de la región EN 3.4. Fuente: IRI.

Inicios de marzo - 2023



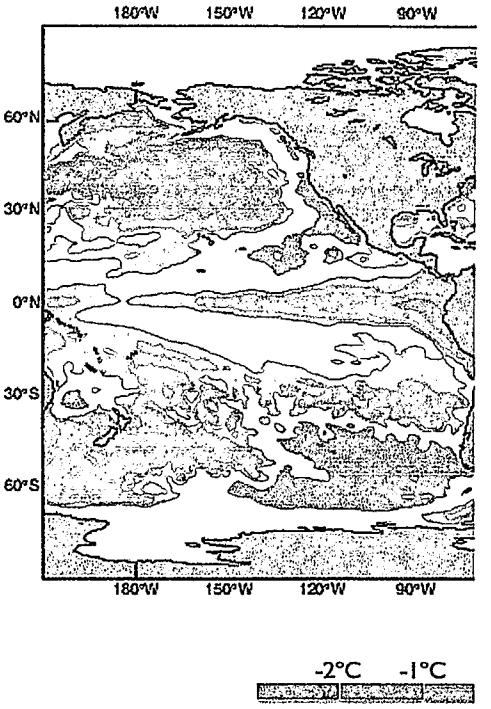
CPC
Centro de Predicción Climática de los Estados Unidos

IRI
Instituto Internacional de Investigación del Clima y la Sociedad

ECMWF
Centro Europeo de Predicción de Mediano Plazo

CEI

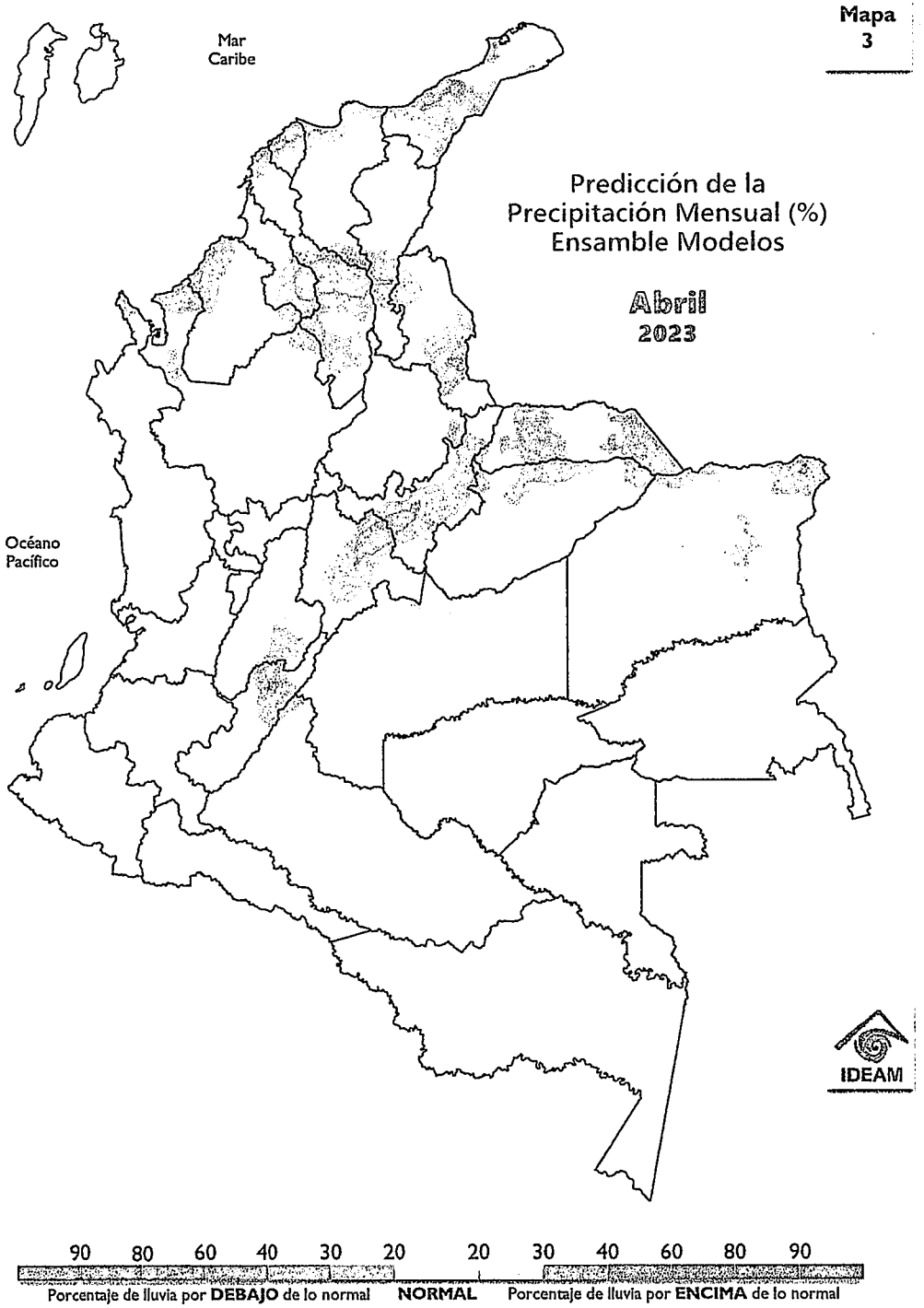
Pre
Anomalía de la Temperat



De acuer

Se proyectan anomalías
un mayor calentamientc
las temperaturas oscila
anomalías **positivas** de h.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN ABRIL 2023



PREDICCIÓN

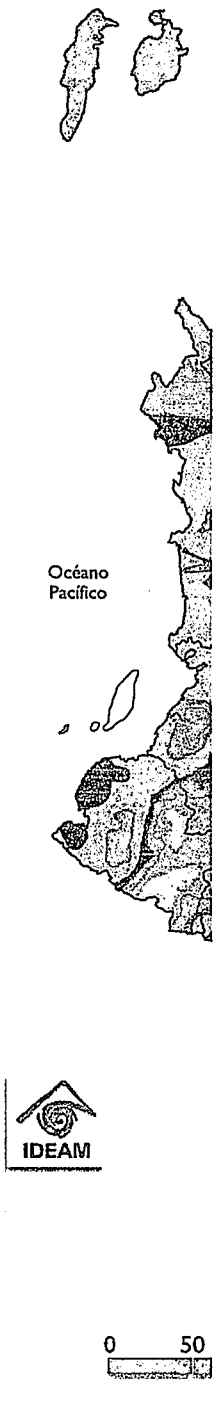
En el territorio nacional se esperan lluvias dentro de los valores **NORMALES y POR DEBAJO** de lo NORMAL.

Las lluvias **por debajo** de los promedios (con déficit entre el **20%** y **40%** respecto a la climatología) se estiman en sectores de la región Caribe, distribuidos en áreas del norte y el sur, tanto como en el nororiente de la región Andina y el norte de la Orinoquía.

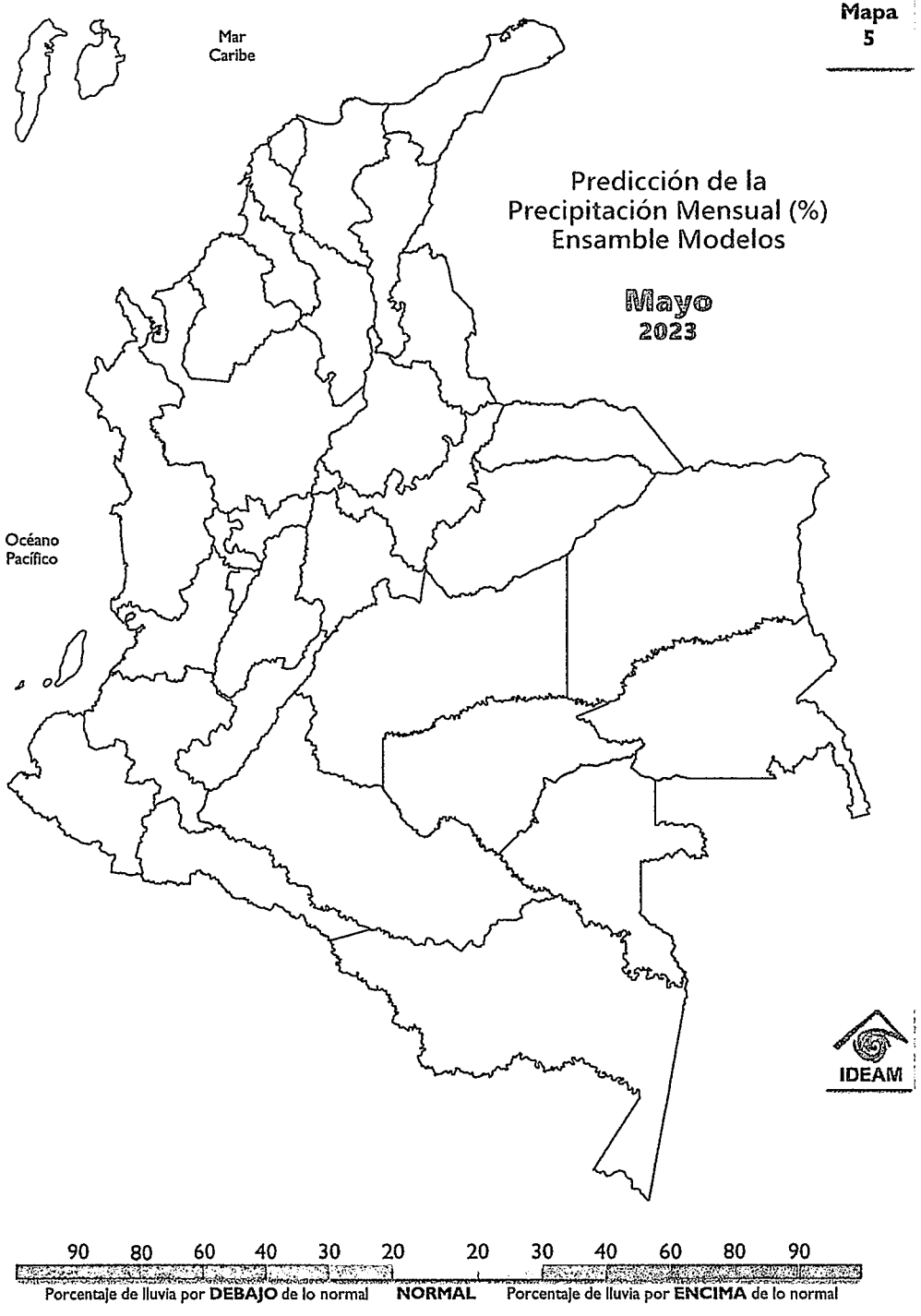
El comportamiento **normal** predominaría en la mayor parte del territorio nacional.

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 la 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.



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN MAYO 2023

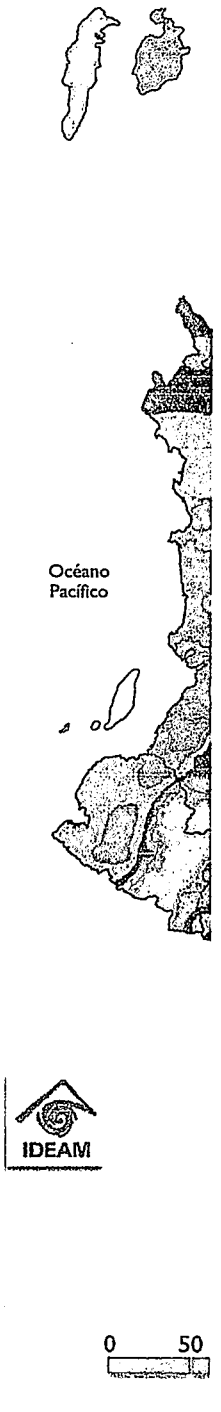


PREDICCIÓN

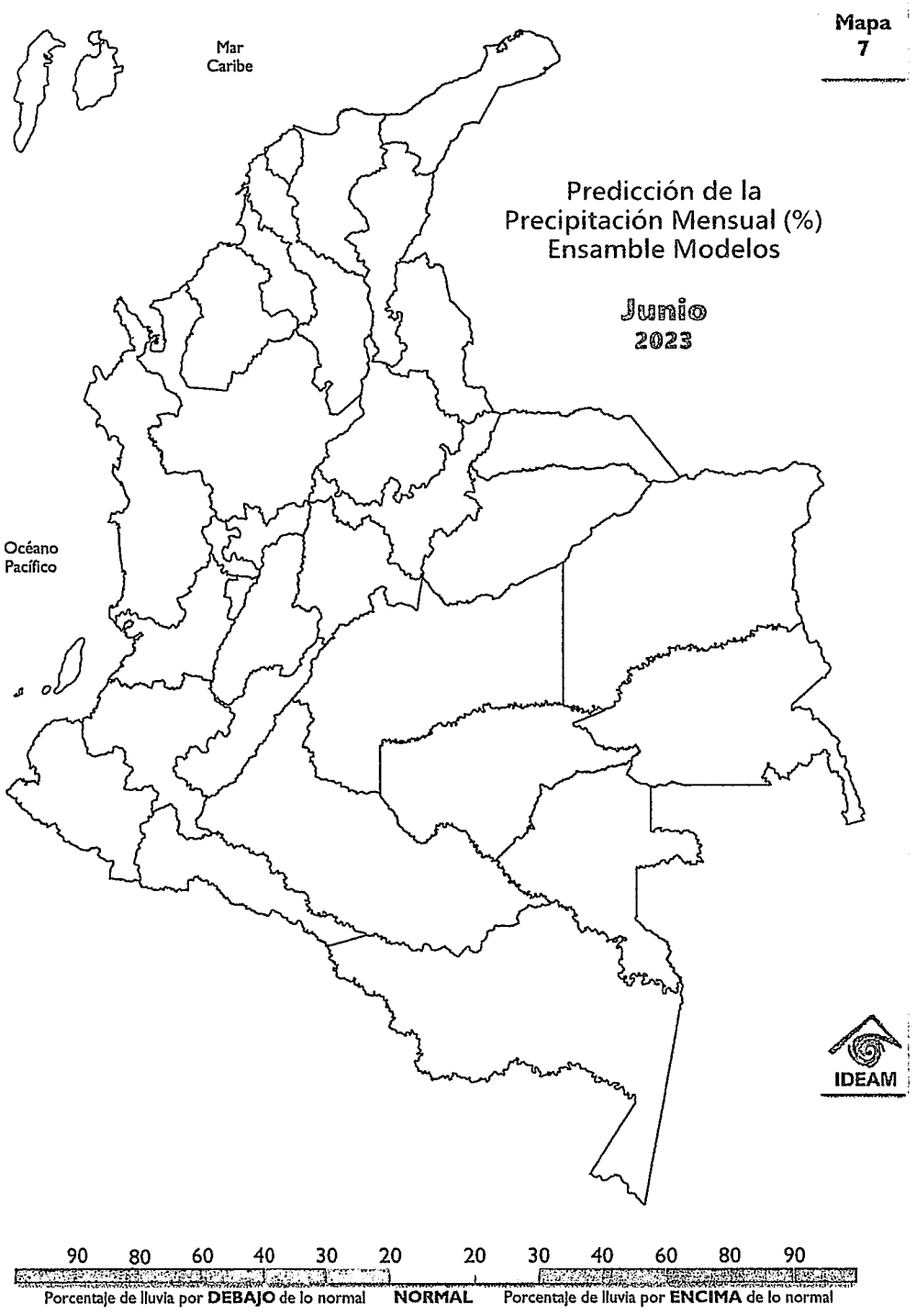
En el territorio nacional se esperan lluvias dentro de los valores **NORMALES**.

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 del 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 Amazonía, 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.



PREDICCIÓN CLIMÁTICA | PRECIPITACIÓN JUNIO 2023



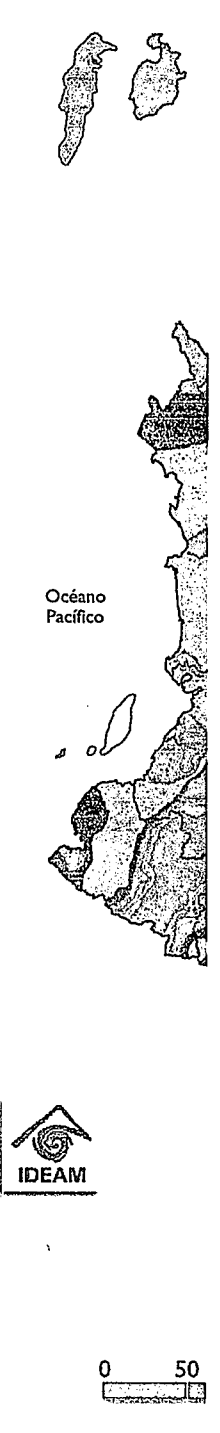
PREDICCIÓN

En el territorio nacional se esperan lluvias dentro de los valores NORMALES.

Las lluvias por debajo de los promedios (con déficit entre el 20% y 30% respecto a la climatología) se esperan en una zona puntual del norte de La Guajira.

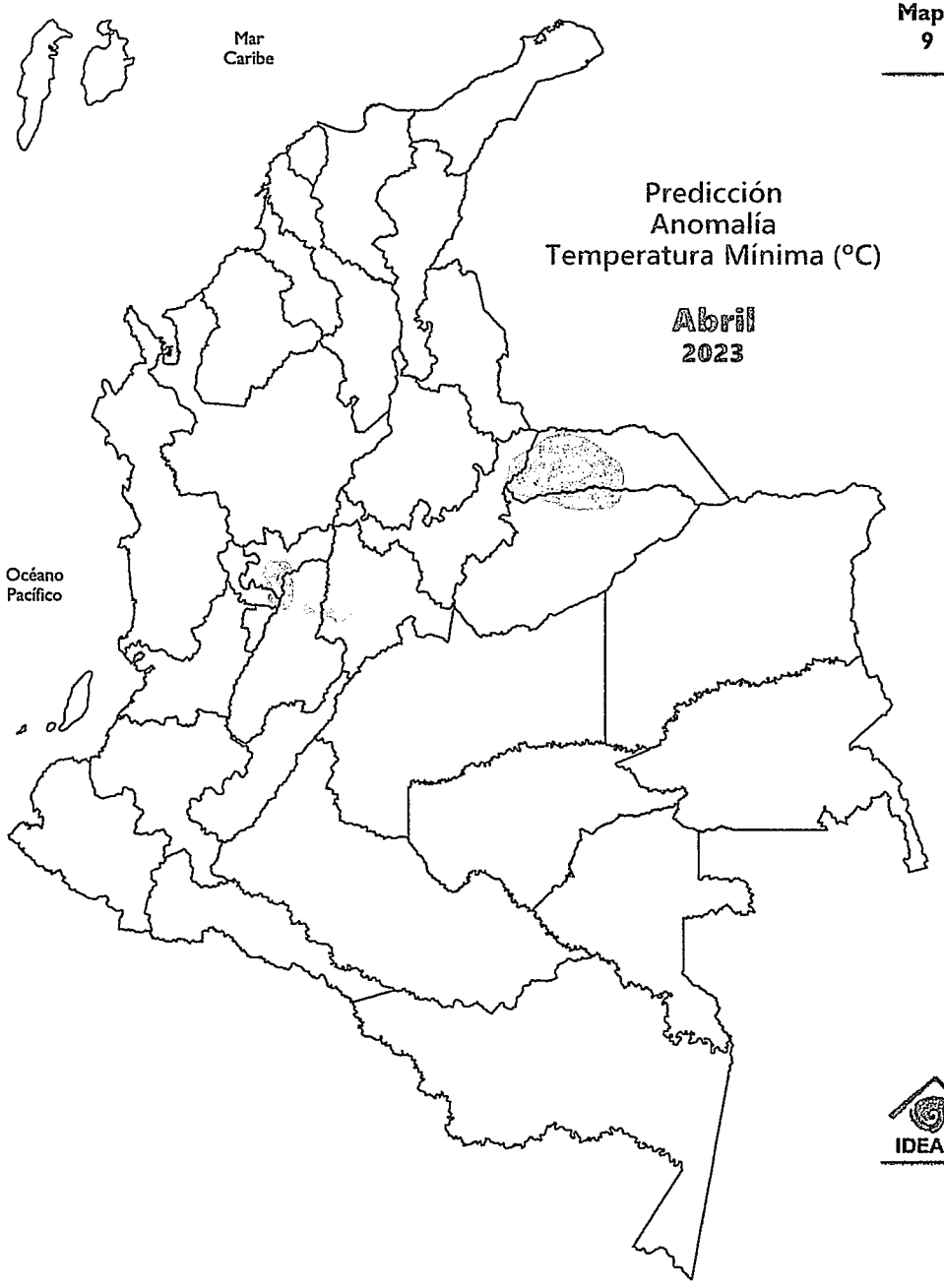
CLIMATOLOGÍA

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.



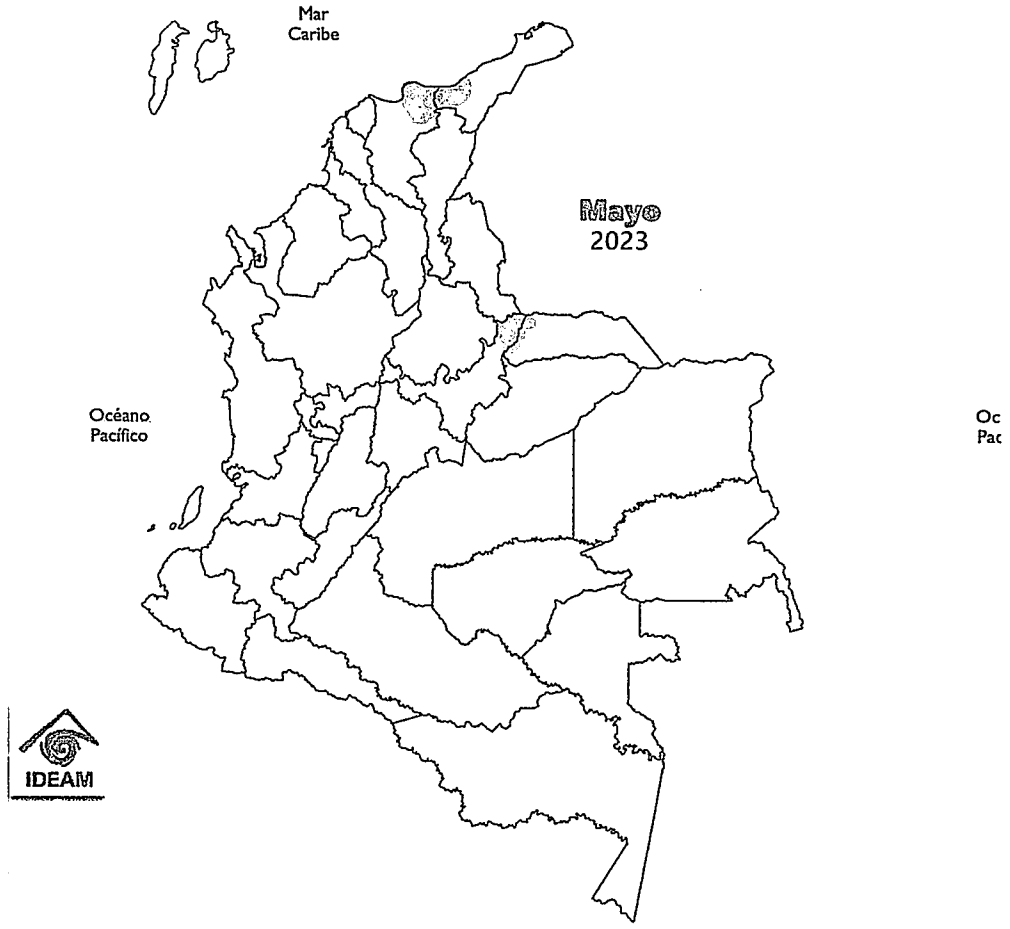
PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÍNIMA
ABR - MAY - JUN | 2023

Mapa 9



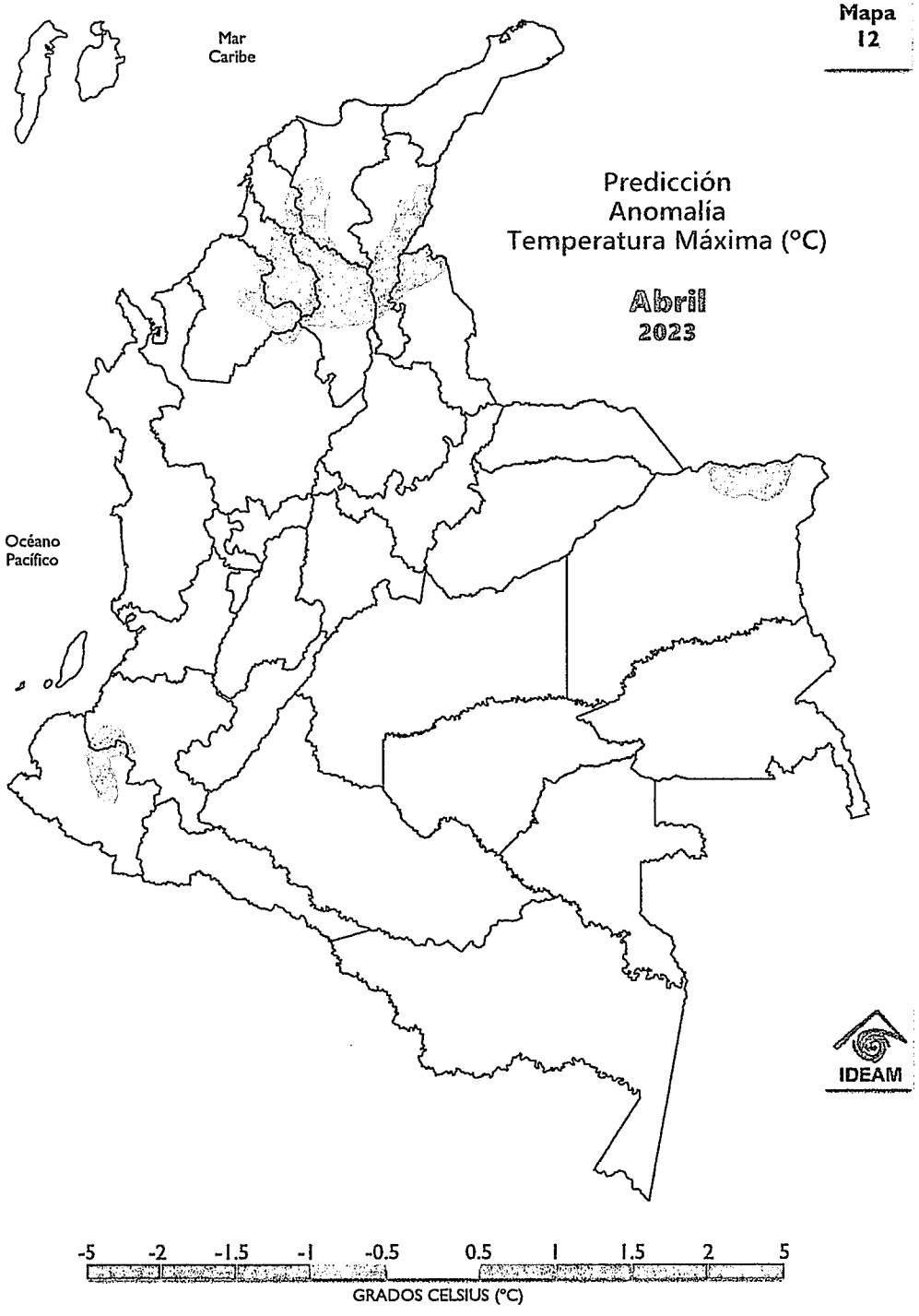
PREDICCIÓN A

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.0 °C) se destacarían en sectores de Ar
Tolima. Se estima predominio de los valores **normales** en amplias extens



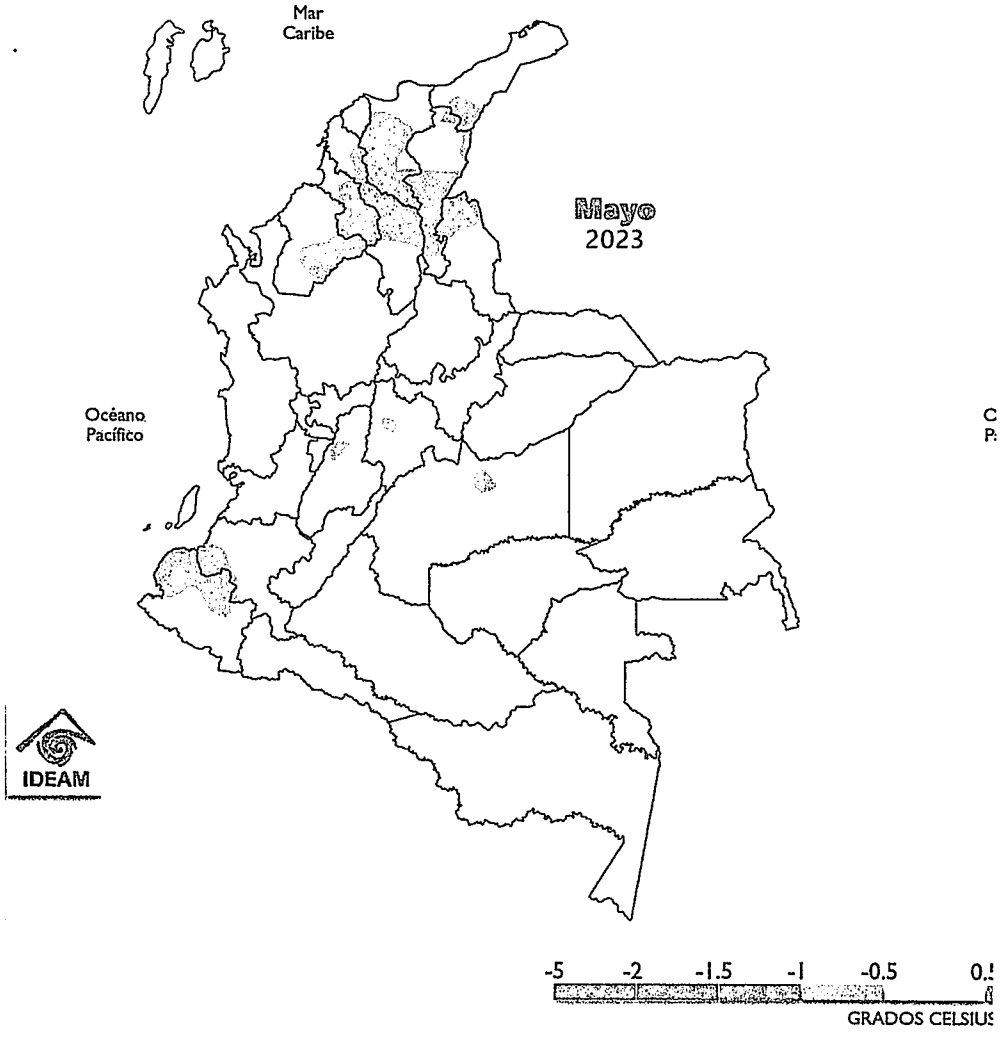
PREDICCIÓN CLIMÁTICA | TEMPERATURA MÁXIMA
ABR - MAY - JUN | 2023

Mapa
12



PREDICCIÓN A

Las **anomalías positivas** (0.5 °C a 1.0 °C) se concentrarían en Córdoba, Vichada, Cauca y Nariño. Se estima predominio



PREDICCIÓN

Cuenca de los ríos Magdalena y Cauca
En la cuenca alta de estos ríos se espera una ligera tendencia al ascenso en los niveles con valores que corresponden al rango **medio**. Para la cuenca media se esperan niveles en ascenso en el río Magdalena con valores en el rango de niveles **altos**. En algunos sectores puntuales de la cuenca baja, persistirán niveles en el rango **alto**.

Cuenca del río San Jorge
El río mantendrá niveles en ascenso con valores en el rango de niveles **altos**.

Cuenca del río Sinú
En el río Sinú, con régimen influido por la operación y regulación del embalse de Urrá, se esperan niveles en el rango **medio**.

Río Atrato
En el río Atrato se espera la continuidad de incrementos de nivel en magnitudes que corresponden al rango de niveles **altos**.

Ríos Patía y Mira
Se esperan niveles en el rango de niveles **altos**.

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

Ríos Meta y Guaviare
Para el río Meta, como consecuencia de los incrementos de nivel en sus principales afluentes, se mantienen moderadas variaciones de nivel y valores en el rango de niveles **medios**. En el río Guaviare se esperan niveles en el rango **medio**.

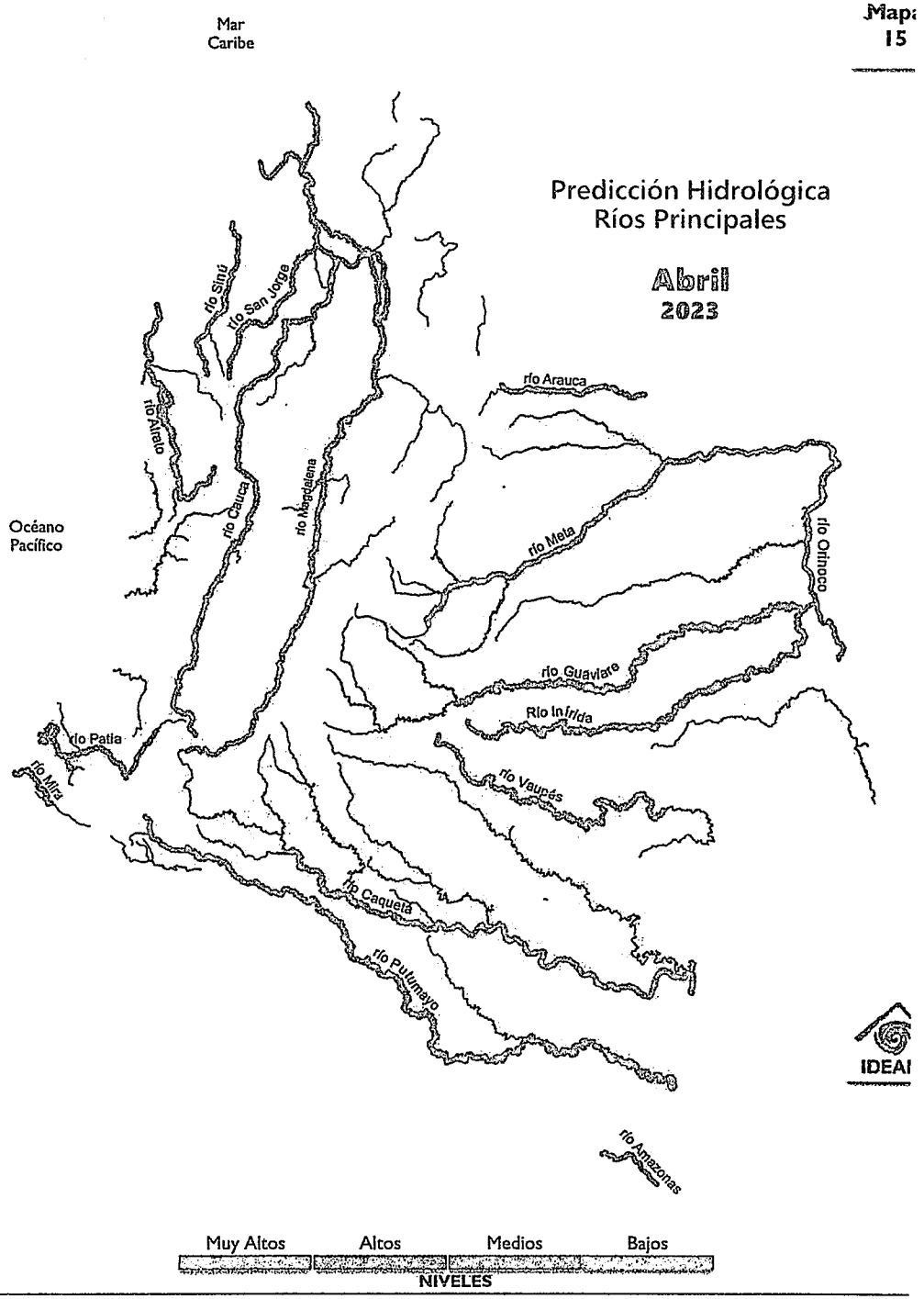
Ríos Inírida y Vaupés
Se espera el predominio de niveles estables en los ríos Inírida y Vaupés con valores en el rango de niveles **medios**.

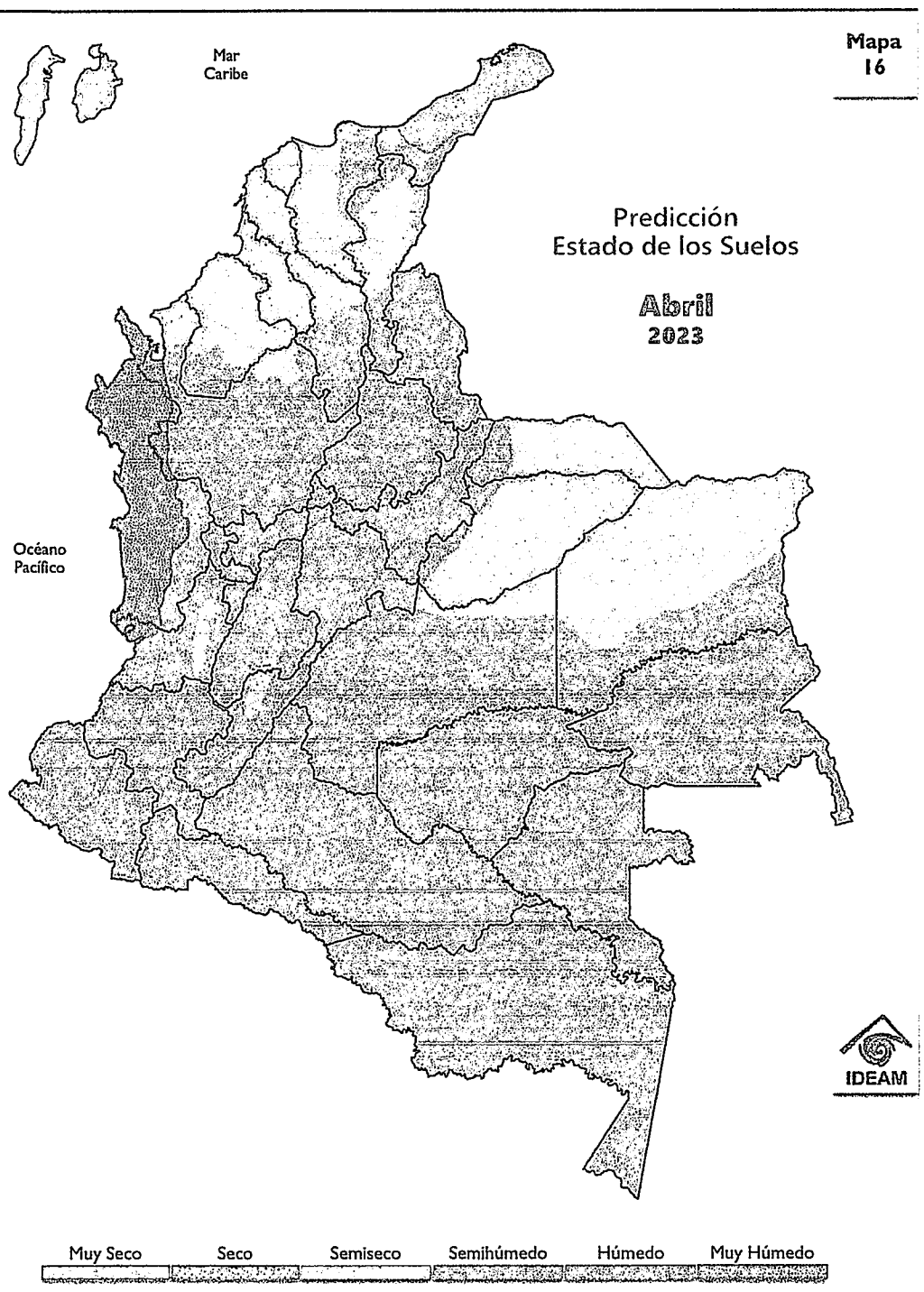
Río Orinoco
Con una tendencia al descenso en los niveles, el río Orinoco se mantendrá con valores en el rango de niveles **medios**.

Ríos Caquetá y Putumayo
Pese a los moderados incrementos de nivel que pueden evidenciarse en algunos afluentes de la zona del piedemonte de los departamentos de Caquetá y Putumayo, predominarán niveles en el rango de valores **medios** en las cuencas media y baja de los ríos Caquetá y Putumayo.

Río Amazonas
A la altura de Leticia, se mantendrán niveles con tendencia al ascenso y valores similares a los niveles **medios** de esta época del año.

Mapa 15





PREDICCIÓN

Región Caribe

Para este mes, se prevén condiciones de humedad usuales para **seco** en La Guajira y el estado **semiseco** en amplios sectores de l en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Cat Córdoba, noroccidente de Antioquia y sur de Bolívar, prevalece al igual que en la zona de la Sierra Nevada de Santa Marta y Ser

Región Andina

Se espera predominio de los estados con tendencia a **semihúm** región, salvo en zonas del Eje Cafetero, norte del Tolima y se noroccidente de Boyacá y Cundinamarca, donde predominará el

No obstante, pueden llegar a presentarse condiciones con ten algunas zonas de los valles interandinos.

Región Pacífica

Se prevén condiciones **muy húmedas** en los suelos del norte y que, en la mayor parte del sur de la región se espera el estado **h**

Región Orinoquía

En la región se espera predominio de suelos en estado **s** departamentos de Arauca, Casanare y norte de Vichada y esta sectores del Meta y sur de Vichada. En zonas del piedemc **húmedas.**

Región Amazonía

Los suelos de la región presentarán condiciones de humedac predominio del estado **húmedo.**

PREDICCIÓN

Región Caribe

La amenaza se prevé **baja** para la mayoría del área continental de la región, así como para el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, excepto para el suroccidente de Córdoba, noroccidente de Antioquia y sur de Bolívar, donde se prevé amenaza **moderada**, al igual que para la Sierra Nevada de Santa Marta y Serranía del Perijá.

Región Andina

Se prevé **moderada** la amenaza en la mayor parte de la región, especialmente en áreas inestables del occidente de Antioquia, gran parte de Cundinamarca, Tolima, Huila, Boyacá, Santander y Norte de Santander, sin embargo, pueden llegar a presentarse condiciones de amenaza **alta** en zonas de ladera, en sectores del Eje Cafetero y sur de Santander, tanto como en el occidente del Huila, Cundinamarca, Boyacá y noroccidente del Tolima.

Región Pacífica

La amenaza se prevé **alta** en gran parte de las áreas inestables de la vertiente occidental de la Cordillera Occidental.

En la zona costera occidental de la región, **no se prevé este tipo de amenaza.**

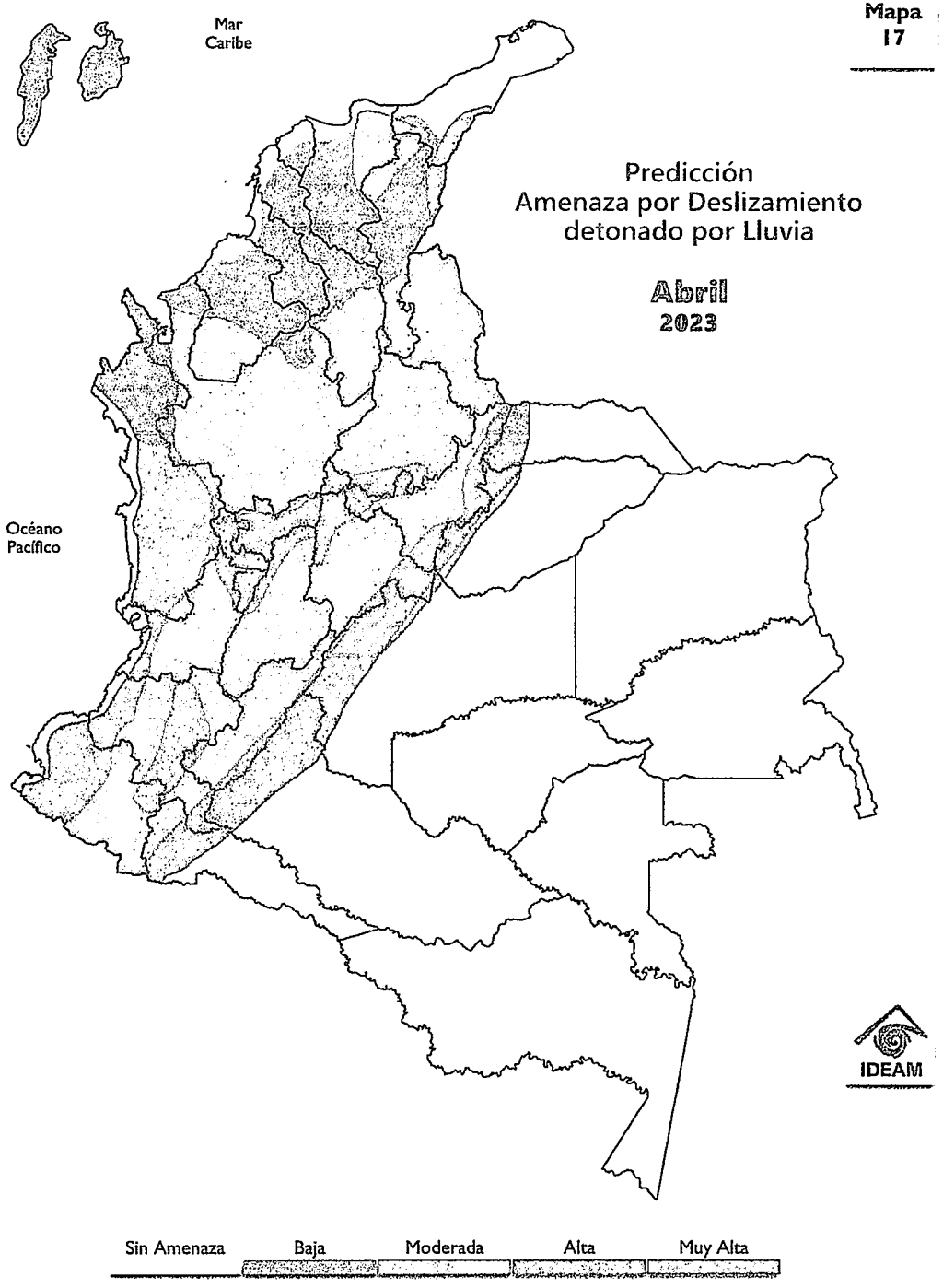
Región Orinoquía

La amenaza se prevé mayormente **alta** en áreas inestables del piedemonte; para el resto de la región **no se prevé amenaza.**

Región Amazónica

Se prevé **alta** la amenaza en amplias áreas inestables del piedemonte, en jurisdicción de los departamentos de Putumayo y Caquetá; para el resto de la región no se prevé amenaza.

Mapa 17



PREDICCIÓN

Región Caribe

Se prevé una condición **muy alta** en Atlántico, gran parte de Cesar, La Guajira y Magdalena, así como en el centro de Bolívar y nororiente de Sucre; condición **alta** para las demás áreas de la región, salvo en áreas aledañas a la Sierra Nevada de Santa Marta en la que se espera una condición **moderada**.

Región Andina

Se prevé condición **muy alta** para algunas áreas en Norte de Santander, Cundinamarca, Huila y Tolima; condición **alta** para algunos sectores de la cordillera oriental, en el centro de los Santanderes, Boyacá, Cundinamarca, Tolima y Huila; se prevé una condición **moderada** para las demás áreas de las Cordilleras Central y Oriental; se prevé condición **baja** y **muy baja** para gran parte del sector de la cordillera occidental como el Eje Cafetero y demás sectores.

Región Pacífica

Para el norte de Chocó se prevé una probabilidad **alta** y **moderada**; en las demás zonas de la región se espera una probabilidad entre **muy baja** a **sin condición**.

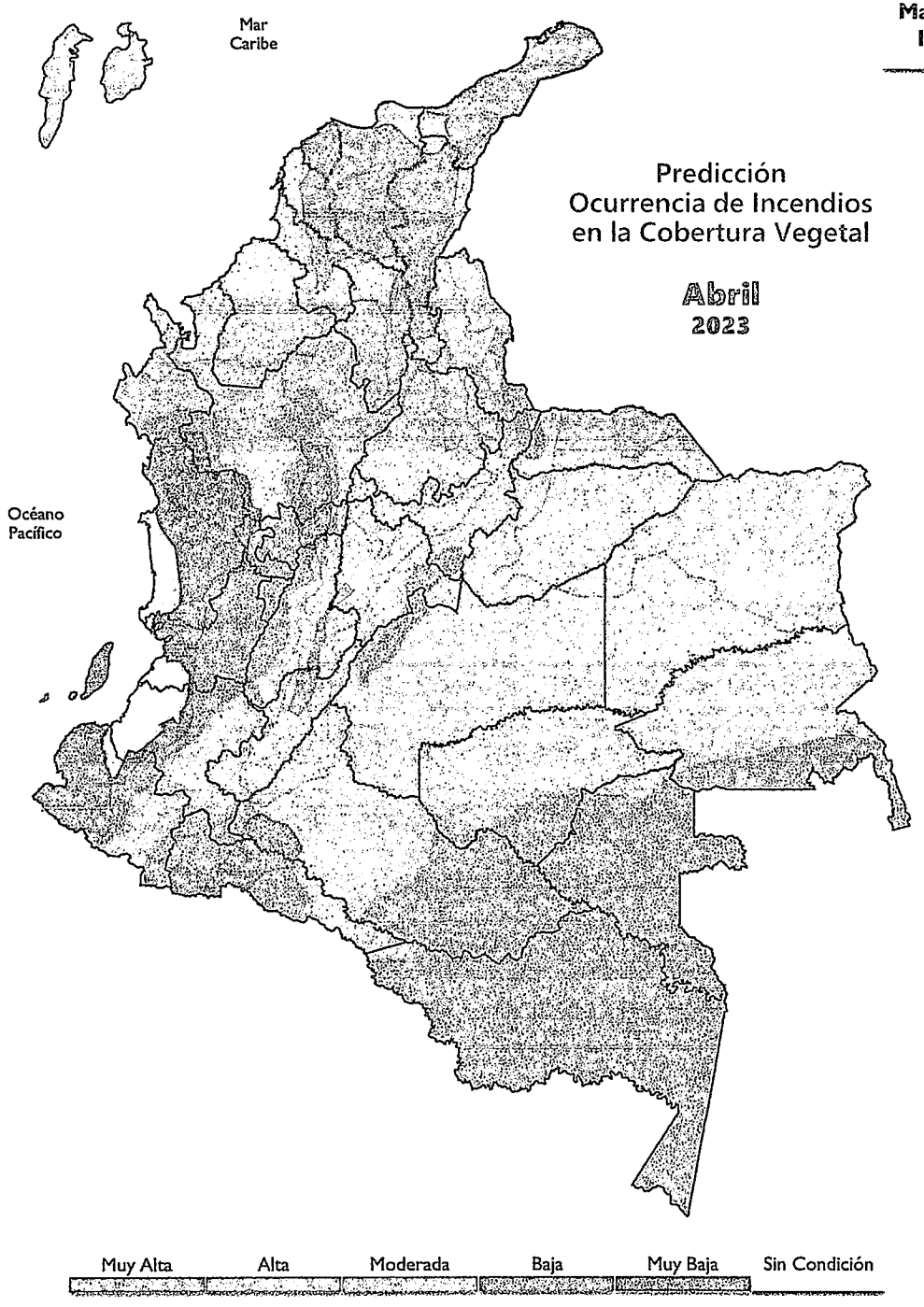
Región Orinoquía

Se prevé condición **muy alta** en el centro de Arauca; condición **alta** para gran parte de Arauca y Casanare, de la misma forma que, en el centro y nororiente de Vichada; se espera una condición **moderada** en las demás áreas de la región.

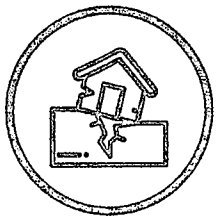
Región Amazonía

Se prevé una condición **alta** para el piedemonte de Caquetá; condición **moderada** en el sur de Meta y Vichada, norte de Guainía y Guaviare, occidente de Caquetá y oriente de Putumayo; para el resto de las áreas de la región se prevé condición entre **baja** y muy baja.

Mapa 18



RECOMENDACIONES



Sistema Nacional de Riesgo de Desastres

Se recomienda mantener activos los planes relacionados con la atención de la temporada de la mayor parte de la región Andina y el oriente de la región Caribe, y que persiste hasta se anual de la lluvia es monomodal.

No bajar la guardia a la posible ocurrencia y propagación de incendios en la cobertura regiones Caribe, Andina y Orinoquia.



Sector transporte

A los sectores relacionados con infraestructura vial, transporte, servicios públicos, recreación amenaza por deslizamientos de tierra en áreas inestables de ladera, concentrados especialme

Considerar la posible ocurrencia de avenidas torrenciales en las cuencas de alta pen hidrometeorológicos locales. Se sugiere mantener la cobertura vegetal y la humedad en mitigar los procesos de degradación de los suelos por erosión y salinización, en aquellas zon

---

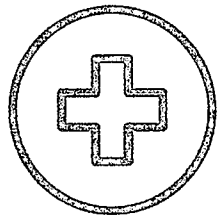


Sector agropecuario y ganadero

Todas las recomendaciones necesarias con respecto a efectos y recomendaciones par departamentos, las podrá encontrar en el enlace:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-agroclimatico

---

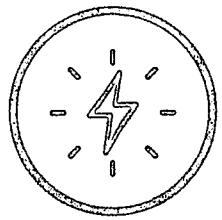


Sector salud

Evite la exposición directa al Sol entre las 9 de la mañana y las 4 de la tarde. Cerca del 80% c La exposición al Sol sin protección es nociva, ya que produce manchas en la piel, envejecimie de desarrollar cáncer en la piel. Las recomendaciones en relación con las enfermeda enfermedad diarreica aguda, las podrá encontrar en:

http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/boletin-clima-y-salud

---



Sector energético

Realizar una operación adecuada del recurso hídrico, puesto que en términos generales se e de los valores normales y por debajo de ésta condición sobre las cuencas de interés.

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
Nelson Omar Vargas Martínez
Subdirector de Hidrología
Jorge Giovanni Jiménez Sánchez
Subdirector de Meteorología
María Yuli González
Subdirector de Ecosistemas
Diana Carolina Rueda Dimate
Jefe del Servicio de Pronósticos y Alertas

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
Adriana Marcela Tamayo
Incendios
Subdirección de Ecosistemas

Nubia Traslaviña
Suelos y Deslizamientos
Subdirección de Ecosistemas

PARTICIPACIÓN

Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas
Grupo de Modelamiento de Tiempo y Clima

Apoyo Té
Subdirecc
Oficina d

Julieta Se
Edición y
Subdirecc

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA DE FLORENCIA

Florencia, 18 de abril de 2023

Doctor
LUIS ANTONIO RUIZ CICERY
Alcalde
Municipio de Florencia
Ciudad

Asunto: Solicitud de aprobación de prorroga No. 1 del contrato de obra No. 20220938 del 28 de diciembre de 2022, "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"

En mi calidad de SUPERVISOR del contrato de Obra Pública CONTRATO No 20220938 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2022, cuyo objeto es "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA", de manera atenta solicito aprobación de prórroga requerida, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

1. La solicitud de prórroga se cimenta en la importancia social y económica del proyecto denominado "**OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA**", el cual es de suma importancia para garantizar mejores condiciones de vida a la población beneficiada.

2. Que el 11 de abril de 2023 mediante la solicitud de prórroga, el contratista del presente contrato de obra en marras informa a la alcaldía Municipal, la necesidad de prorrogar el contrato de obra No. 20220938, por un término de veinte (20) días, en los siguientes términos:

> *"... teniendo en cuenta, que, durante el mes de abril, se ha presentado condiciones climáticas desfavorables, evidenciando precipitaciones intensas y por ende saturación de suelo, lo que conlleva al movimiento de remoción de masa en el sitio de realización de los trabajos y el aumento en el riesgo de las condiciones de seguridad del personal en la obra."*

3. Así las cosas, teniendo en cuenta la solicitud de prorroga antedicha, la presente Secretaría de Obras Publicas considera que dado el avance de la obra y las predicciones climatológicas presentadas por el contratista considera favorable

SECRETARÍA DE
OBRAS PÚBLICAS
ALCALDÍA DE FLORENCIA

otorgar la prórroga por un término de treinta (30) días calendario, considerando ser la misma una fecha prudencial para la cabal ejecución del contrato de obra.

Cordialmente,

Luis Carlos Tarazona Acuña
Secretaria de Obras Públicas

Proyectó:	Jairo Andrés García González	Cargo	Contratista	Secretaría de Obras Públicas	

ALCALDÍA DE FLORENCIA NIT No. 800.095.778-2	CÓDIGO E1.F01	ALCALDÍA DE FLORENCIA CAQUETÁ	FECHA DE EMISIÓN 23/12/2014
	VERSIÓN 1.0	FORMATO ACTA COMITÉ TÉCNICO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN
			PÁGINA: 1 de 2

ACTA No. 05

CIUDAD	FLORENCIA	**FECHA**	20/04//2023	**HORA**	8:00 a.m.

Asunto: PROROGA No. 1 AL CONTRATO DE OBRA N° 20220938 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2022, "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"

ASISTENTES

NOMBRE	CARGOS
LUIS ANTONIO RUIZ CICERY	Alcalde
DIANA MARCELA QUIROGA DIAZ	Representante Legal Representante Legal INERCIA S.A.S – Contratista
LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA	Secretario de Obras Públicas
LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA	Supervisor Contractual

ORDEN DEL DÍA

1	Presentación de la propuesta presentada a la administración municipal de fecha 11 de abril de 2023, en la que el contratista solicita prorroga para el contrato de obra No. 20220938 DEL 28 DE DICIEMBRE DE 2022, cuyo objeto es "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"
2	Análisis de factibilidad de la propuesta presentada, conforme a la documentación de soporte que acompaña la propuesta de prórroga del contrato de obra No. 20220938 y las actuaciones de tipo administrativo y contractual a seguir, para garantizar el cumplimiento del objeto contractual.

DESARROLLO

1. La solicitud de prórroga se cimenta en la importancia social y económica del proyecto denominado "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA", el cual es de suma importancia para garantizar mejores condiciones de vida a la población beneficiada.

2. Que el 11 de abril de 2023 mediante la solicitud de prórroga, el contratista del presente contrato de obra en marras informa a la alcaldía Municipal, la necesidad de prorrogar el contrato de obra No. 20220938, por un término de veinte (20) días, en los siguientes términos:

   "... teniendo en cuenta, que, durante el mes de abril, se ha presentado condiciones climáticas desfavorables, evidenciando precipitaciones intensas y por ende saturación de suelo, lo que conlleva al movimiento de remoción de masa en el sitio de realización de los trabajos y el aumento en el riesgo de las condiciones de seguridad del personal en la obra."

3. Así las cosas, teniendo en cuenta la solicitud de prorroga antedicha, la presente Secretaría de Obras Publicas considera que dado el avance de la obra y las predicciones climatológicas presentadas por el contratista considera favorable otorgar la prórroga por un término de treinta (30) días calendario, considerando ser la misma una fecha prudencial para la cabal ejecución del contrato de obra ya que, para la Secretaria de Obras Públicas y para la administración municipal, es primordial llevar a buen fin la ejecución contractual, con la finalidad de seguir alcanzando los fines esenciales del Estado y mejorar condiciones de vida a la población Florenciana.

CONCLUSIONES

Verificada la exposición de motivos expuestos por la supervisión del contrato de obra pública No. 20220938 del 28 de diciembre de 2022, CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA", así como los requisitos jurídicos de procedibilidad de la solicitud de adición presupuestal, y verificada la persistencia de la necesidad a satisfacer, se concluye que es procedente avalar por parte de este comité la solicitud de prorroga por el termino de treinta (30) días calendario

COMPROMISOS

DESCRIPCIÓN DEL COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Adelantar las actuaciones de tipo administrativo y contractual necesarias para el ajuste y prorroga de treinta (30) días calendario del contrato de No. 20220938 del 28 de diciembre de 2022, CUYO OBJETO ES: "OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA VEREDA EL LIMON DEL CORREGIMIENTO EL CARAÑO DEL MUNICIPIO DE FLORENCIA"	LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA	20/04/2023

LECTURA Y APROBACIÓN DEL ACTA

Se procede a la lectura del acta y ésta, es aprobada por unanimidad de los asistentes. Y no quedando más asuntos a tratar, se levanta la sesión siendo las 8:30 a.m. del día 20 de abril de 2023

Para Constancia firman:

NOMBRE Y APELLIDOS	FIRMA
LUIS ANTONIO RUIZ CICERY Alcalde	
LUIS CARLOS TARAZONA ACUÑA – Secretario de Obras Públicas – Supervisor contrato de obra	
DIANA MARCELA QUIROGA DÍAZ – Representante Legal INERCIA S.A.S – Contratista	