



# Boletín **AGROCLIMATICO REGIONAL**

MESA TÉCNICA AGROCLIMÁTICA DE  
VALLE DEL CAUCA  
- MTA -



*La Mesa Técnica Agroclimática – MTA del Valle del Cauca, es un espacio de diálogo y análisis entre actores locales, nacionales y regionales, que busca comprender el posible comportamiento del clima a partir de información científica (IDEAM y Cenicaña) y conocimiento técnico (actores participantes), para generar recomendaciones que se divulgan a través de este boletín a los productores agropecuarios del departamento con el objetivo de aportar a la disminución de los riesgos asociados a la variabilidad climática en el sector.*

#### Comité Editorial

Héctor Fabio Aristizabal  
Secretaría de Desarrollo Rural, Agricultura y Pesca – **SDRAP**  
Gobernación del Valle del Cauca

Mery Fernández  
Centro de Investigación de la Caña de Azúcar – **CENICAÑA**

Carlos Eduardo Narváez M.  
Centro de Investigación Palmira – CI Palmira  
Corporación Colombiana de investigación Agropecuaria – **AGROSAVIA**

Martha Cecilia Cadena  
Subdirección de Meteorología  
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – **IDEAM**

Jennifer Dorado  
Alianza Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural – **MADR** y  
Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la  
Agricultura – **FAO**



## Contenido

### Predicción climática

Seguimiento al **Fenómeno ENOS**  
Predicción climática **Trimestre MJJ**

### Gestión del riesgo de desastres

### Recomendaciones de manejo de cultivos

Plátano  
Café  
Mora  
Maíz  
Caña de Azúcar

Cítricos  
Hortalizas  
Frutales  
Avicultura

## Anexos

### Predicción climática detallada

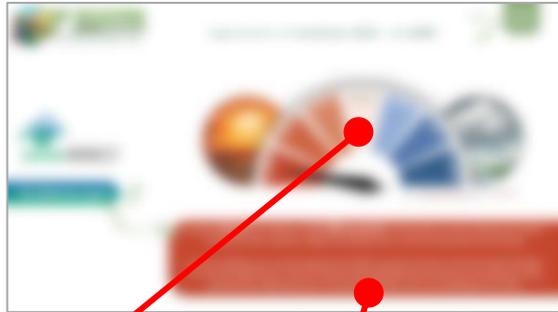
Predicción climática **valle del río Cauca**  
**Precipitaciones y temperaturas máximas**  
Mayo  
Junio

### Información adicional

## ¿ Cómo leer este boletín ?

Te mostramos qué te encontrarás en cada página:

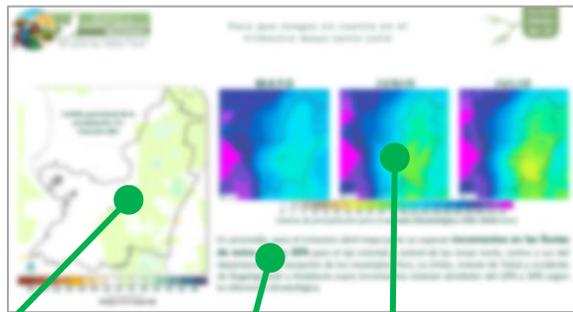
### Seguimiento al Fenómeno ENOS



Estado actual del Fenómeno ENOS

Información descriptiva del Fenómeno ENOS

### Predicción climática del Trimestre



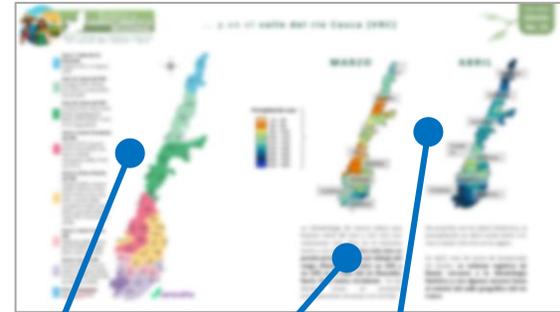
Cambio porcentual de la precipitación (%) en el trimestre analizado, con respecto al comportamiento histórico

Información ampliada del pronóstico del clima para el trimestre analizado

Precipitación histórica (mm) en el trimestre analizado

Listado de localidades analizadas como parte del valle del río Cauca

### Predicción climática del valle del río Cauca



Consideraciones para el trimestre analizado en el valle del río Cauca

Mapas predictivos de precipitaciones (mm) en el valle del río Cauca

### Recomendaciones de manejo de cultivos



Recomendaciones basadas en la predicción del clima

Links a páginas web que puedes utilizar para profundizar

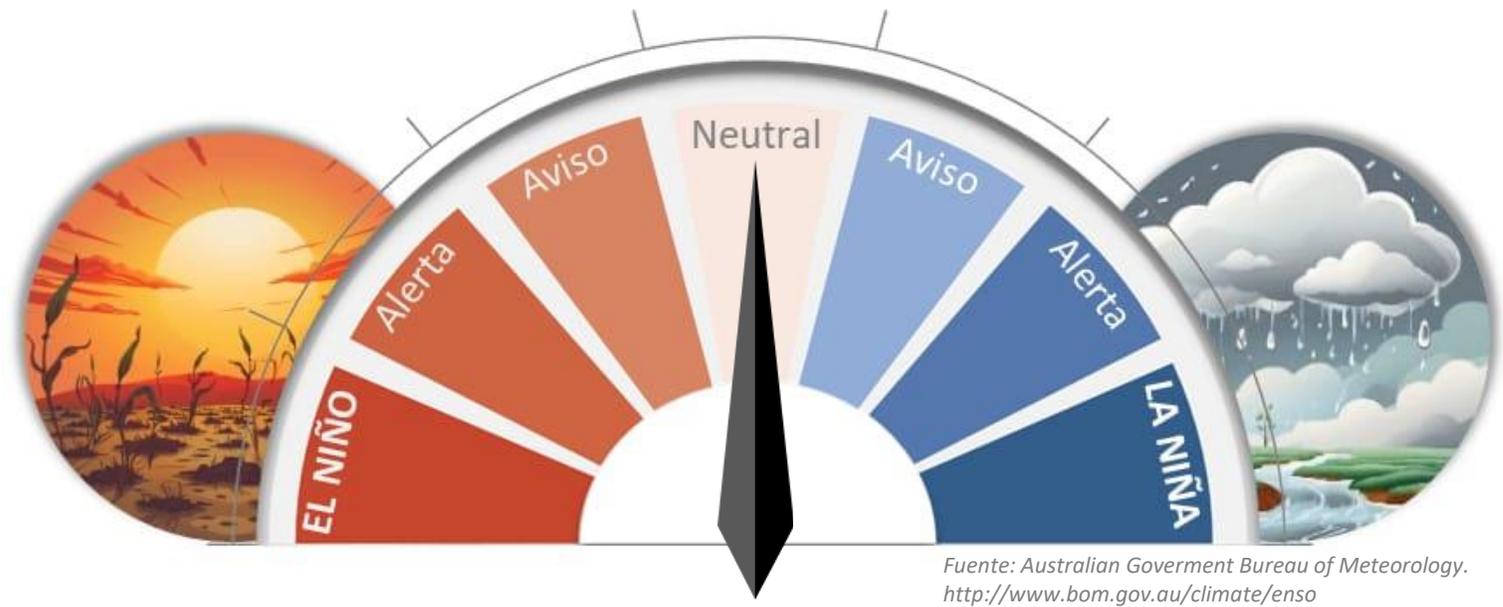
Logo de la institución que respalda y autores de las recomendaciones



# Predicción climática



## Seguimiento al Fenómeno ENOS – EL NIÑO

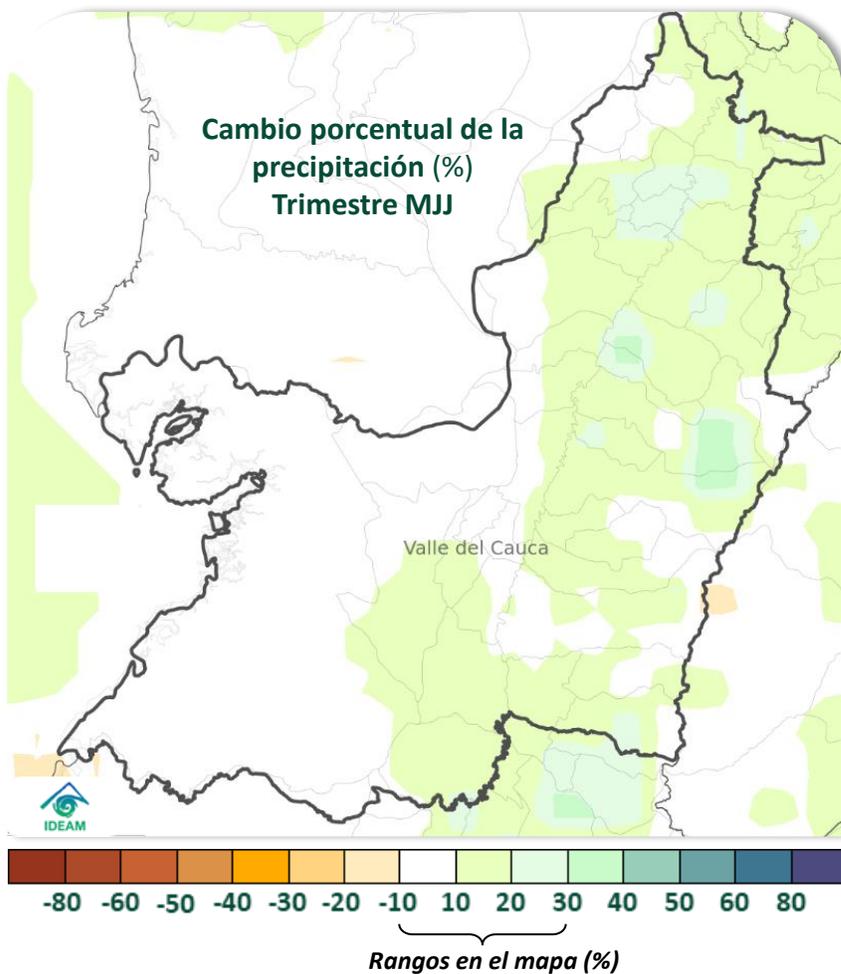


**Te informa que:**

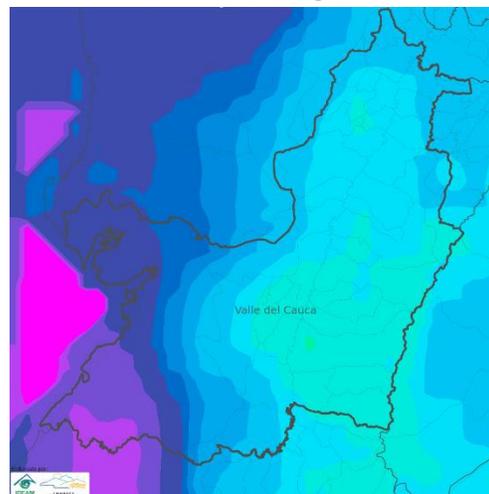
**El Fenómeno El Niño llegó a su fin.**

Se espera que los trimestres AMJ, MJJ y JJA presenten condiciones neutrales ante un fenómeno ENOS. Por su parte y según los modelos, se prevé que el trimestre JAS presente inicios de condiciones frías asociadas a un posible evento La Niña **¡Sin que esto signifique inmediatamente la presencia del fenómeno como tal!**

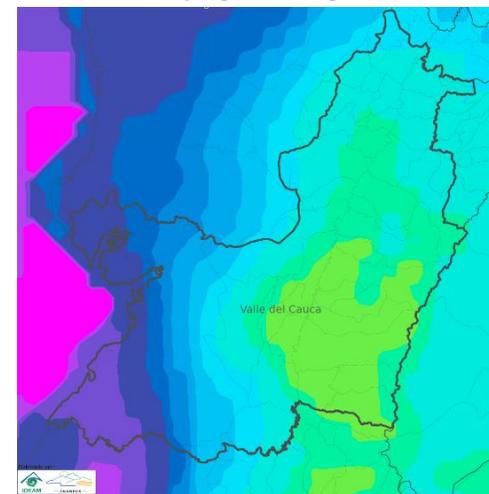
## Para que tengas en cuenta en el trimestre mayo-junio-julio



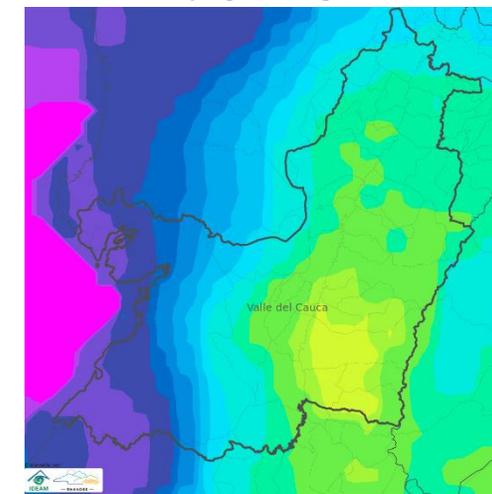
### MAYO



### JUNIO



### JULIO



En promedio, para el trimestre abril-mayo-junio se esperan **incrementos en las lluvias de entre 20% y 20%** para el eje oriental y central de las zonas norte, centro y sur del departamento a excepción de los municipios Toro, La Unión, oriente de Tuluá y occidente de Bugalagrande y Andalucía cuyos incrementos estarían alrededor del 20% y 30% según la referencia climatológica.



# Gestión del riesgo de desastres

## Gestión del riesgo de desastres



DEPARTAMENTO DEL  
VALLE DEL CAUCA

Secretaría de Gestión del  
Riesgo de Desastres



Sistema Nacional de Gestión  
del Riesgo de Desastres  
Valle del Cauca

Sindy Arjona  
Profesional especializado  
&

Francisco Javier Tenorio Lara  
Secretario de despacho

### Le recomiendan:

- Se invita a los productores y actores del sector **mantenerse informados a través de los canales oficiales** de las entidades IDEAM, UNGRD, CVC, CENICAÑA, estando atentos a las actualizaciones de las alertas hidrometeorológicas que éstas emiten.
- Con base en la predicción climática del período en mención, donde se espera un fortalecimiento de las lluvias, se recomienda **prepararse ante la probabilidad de fenómenos amenazantes** como: movimientos en masa, avenidas torrenciales o crecientes súbitas, inundaciones, manteniendo de igual manera las acciones preventivas y de respuesta ante eventos como incendios forestales y de reducción en la oferta hídrica que podrían continuar presentándose en algunas subregiones del Departamento.
- **Conozca y apropie el procedimiento de comunicación** establecido por las autoridades locales para el reporte de afectaciones en sus sistemas productivos.
- En caso de presentarse un evento peligroso **dar aviso a organismos de socorro** (<https://www.valledelcauca.gov.co/directorio/119/directorio-de-agremiaciones-y-asociaciones-secretaria-de-gestion-del-riesgo-de-desastres/>), Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD) y/o autoridades locales, (<https://www.valledelcauca.gov.co/directorio/118/directorio-de-entidades-secretaria-de-gestion-del-riesgo-de-desastres/?genPag=2>).
- Identifique las áreas de bajo drenaje o de topografía plana que estarían propensas a anegamientos y **disponga de equipamientos adecuados para la evacuación del agua** en estas áreas.
- **Revise el estado de las estructuras de contención y/o de evacuación** de aguas en su sector y realice mantenimiento preventivo de las mismas.
- **Continue con el mantenimiento** a pozos, aljibes y sistemas de riego, así como de los sistemas de vigilancia, atención y control de incendios de la cobertura vegetal.
- **Programe lo pertinente** ante la probabilidad de aparición de plagas y enfermedades propias a condiciones de mayores precipitaciones y baja radiación.
- **Anticípese a los riesgos** que puedan afectar los cultivos y/o a los animales, así como de aquellos que pudieran influir en el transporte y adquisición de insumos o materias primas, adquiriendo coberturas financieras y/o seguros agropecuarios.





# Recomendaciones de manejo de cultivos

## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

### Recomendaciones agrícolas para mayo

Las labores habituales como el control de arvenses y la fertilización, deben realizarse teniendo en cuenta el estado de humedad del suelo. Hacer el plateo habitual, favoreciendo el desarrollo de cobertura vegetal. En cuanto a la fertilización, realizar aplicaciones edáficas cuando el suelo este húmedo, pero sin excesos de agua.

Ayuda el tener coberturas vivas para retener la humedad, especialmente en zonas donde sea posible un descenso en los volúmenes de lluvia. De igual forma, mantener un nivel óptimo de materia orgánica.

Mayo es históricamente un mes de lluvia. Por lo tanto, es importante mantener en buen estado los sistemas de drenaje y preparar planes de manejo de enfermedades, enfocados a la prevención.

También es importante considerar un mecanismo de reserva de agua para los meses de julio y agosto, que presentan históricamente bajas precipitaciones.

**Le recomiendan:**



## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

### Labores realizadas con regularidad en mayo

- Aprovechar los momentos de alta humedad en el suelo para la aplicación de fertilizantes. Evitar aplicaciones en suelos encharcados.
- Cosechar agua en periodos de lluvias altas, pensando en que hacía julio y agosto las lluvias históricamente se reducen.
- Realizar mantenimiento a los sistemas de drenajes; estos deben estar en óptimas condiciones para cuando se presenten lluvias de alta intensidad.
- Promover el desarrollo de coberturas vegetales que ayuden a evitar la erosión del suelo, especialmente en zonas de ladera. Establecer curvas de nivel que favorezcan el drenaje.
- Asegurar techos, limpiar canales e impermeabilizar zona de secado.

### ¿Qué es importante tener en cuenta este mes?

- Aprovechar el recurso hídrico para fertilización.
- No se abona el café en periodos de lluvia.
- Erosión en zona de ladera.
- Daños por efectos de lluvia.
- Protección del suelo con capa.
- Curvas a nivel para favorecer drenajes.
- Control de erosión.
- Esperar más lluvias para hacer adecuada fertilización.
- Recolección de café.

**Le recomiendan:**



## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

### Recomendaciones agrícolas para mayo

Es muy importante fortalecer el Manejo Integrado de Enfermedades. Poner a disposición del cultivo los insumos requeridos para la implementación de medidas preventivas como control biológico o aplicación preventiva de fungicidas y no dejar de hacer monitoreo a la incidencia de enfermedades.

Aprovechar la humedad del suelo para la aplicación de fertilizantes, cuidando que no esté muy encharcado y que no se esperen lluvias en las próximas horas (consultar pronóstico del tiempo).

Hacer un manejo integral del cultivo donde se debe hacer podas de aireación, desechando ramas secas y enfermas.

Igualmente hacer plateos garantizando la aireación para minimizar la incidencia de hongos y una buena nutrición de fortalezca las plantas.

## Le recomiendan:



## Recomendaciones agroclimáticas



**Javier Orozco**  
Ingeniero Agrónomo  
[jorozco@fenalcerregional.org](mailto:jorozco@fenalcerregional.org)

### Le recomiendan:



### Generales

Es posible que, en el mes de mayo, se cuente con una buena distribución de las aguas para el establecimiento de los cultivos. Es importante en aquellas zonas aledañas al río Cauca, disponer de sistemas de drenaje adecuados y limpios para evacuar los excesos de agua para no afectar el desarrollo normal de los cultivos.

### Comportamiento de los suelos

En algunas de zonas del departamento ha empezado el periodo de precipitaciones, pero en otras zonas todavía son muy esporádicas las lluvias e incluso en la zona del distrito de riego RUT.

### Manejo del recurso hídrico

En los sectores donde todavía no se define muy bien la época de lluvias se está utilizando riego por aspersión ya que se dispone de agua del distrito de riego. En otras zonas están a la espera de las lluvias.

### Manejo Fitosanitario

En esta época se están estableciendo los cultivos tanto de maíz como soya en el Valle del Cauca. Es recomendable especialmente en el cultivo de maíz, hacer las primeras aplicaciones para el control del *Dalbulus maidis* en los primeros estados de la planta cuando el nivel de control llegue a 0.7 insectos por planta utilizar productos de bajo impacto ambiental, especialmente biológicos.

## Recomendaciones agroclimáticas



*Luis Fernando Chávez, Coord. de nutrición y fertilización*

*Mauricio Quevedo, Coord. de fisiología*

*Carolina Camargo, Coord. área de entomología*

*Juan Carlos Angel & Eliana Rincón, Área de fitopatología*

*Pedro Francisco Sanguino, Coord. de mecanización agrícola*

*Edgar Hincapié, Coord. de suelos y aguas*

### Le recomiendan:



#### Fertilización

Medidas prácticas para manejar la fertilización durante períodos de exceso de humedad:

1. Recomendables ureas recubiertas como inhibidores de ureasa como fuente de nitrógeno
2. El nitrato de amonio y la solución UAN son las fuentes más adecuadas.
3. Considerar aplicar un 20% menos de unidades de nitrógeno de lo normal, acorde a las condiciones de cada sitio específico.
4. El fertilizante en forma nítrica se debe aplicar cerca de la cepa.
5. Se recomienda el aporque alto de manera que favorezca la absorción de los fertilizantes y se minimice el riesgo de pérdida.

#### Manejo de arvenses

Es necesario realizar un control preciso de las malezas para evitar la competencia con el cultivo durante los primeros cuatro meses del ciclo de vida. Pues allí pueden llegar a reducir más del 15% del TCH y hasta 1 unidad porcentual de sacarosa % caña. Para esto es aconsejable el uso de herbicidas pre-emergentes en plantillas y socas, procurando por el uso de ingredientes activos con solubilidad intermedia y baja (<2500 ppm), de manera que garantice una mayor duración de la acción sobre las malezas.

#### Manejo de plagas

Las condiciones de transición de meses secos a lluviosos son propicias para la aparición de salivazo. Se recomienda comenzar con la vigilancia en el mes de marzo y mantener un buen monitoreo en el mes de abril. Para esto se recomienda la instalación de una trampa vigía cada 20-25 ha. Hacer vigilancia en los predios donde ya se ha registrado la presencia de la plaga utilizando dos trampas por ha. En estas zonas también puede realizar el monitoreo por puntos evaluando 8 metros por ha.

#### Manejo de enfermedades

- Establezca la siembra con semilleros sanos de variedades resistentes que permitan garantizar sanidad del cultivo de la caña de azúcar.
- Realice las labores agronómicas pertinentes (fertilización, control de arvenses, riego, drenaje, etc.) para disminuir el estrés hídrico asociado a alta precipitación, contribuyendo en un mejor estado fitosanitario del cultivo.
- Realice el monitoreo y rastreo de carbón en campo y elimine los látigos enfermos siguiendo las recomendaciones de Cenicaña.

#### Mecanización

Se sugiere que las labores mecanizadas, incluyendo las cosechas, se anticipen a los momentos de alta precipitación, priorizando las áreas de caña con suelos de altos contenidos de arcilla y que tengan menos de 3 cortes. Adicionalmente, es crucial realizar los mantenimientos preventivos de canales y drenajes para disminuir la concentración de altos contenidos de agua en las áreas de caña y facilitar el drenaje y secado de los excesos de agua.

#### Riego

Por esta razón es importante continuar con el monitoreo continuo, ya que existe la posibilidad que se requiera continuar con la aplicación de riegos en ciertas zonas, pero además existe la posibilidad que sea necesario implementar prácticas de drenaje superficial principalmente en las zonas 1, 4, 5 y 6. En todos los casos, cuando sea necesario aplicar agua mediante riego se recomienda hacerlo en el momento oportuno mediante la programación con el uso del balance hídrico o de sensores de potencial mátrico y mejorar la eficiencia de aplicación, en lo posible no superar el volumen de 1200 m<sup>3</sup>/ha/riego. Se recomienda revisar la infraestructura para la conducción del agua y evitar al máximo las fugas y pérdidas de agua por percolación profunda.

## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.

### Recomendaciones agrícolas para mayo

Se recomienda fortalecer los planes de Manejo Integrado de Enfermedades, orientados a la prevención contra hongos y nematodos. También es importante mantener una fertilización adecuada: Una planta bien fertilizada es más tolerante a enfermedades.

También es importante realizar podas orientadas a retirar el follaje interno, favoreciendo la circulación de aire y podas fitosanitarias, retirando partes aéreas enfermas.

Aprovechar suelos húmedos (no encharcados) para la aplicación de fertilizantes edáficos, favoreciendo su absorción.

Mayo es históricamente un mes de lluvia. Por lo tanto, es importante mantener en buen estado los sistemas de drenaje y preparar planes de manejo de enfermedades, enfocados a la prevención.

**Le recomiendan:**



## Recomendaciones agroclimáticas



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.

### Labores realizadas con regularidad en mayo

- Usar guadaña al momento de desyerbar para dejar un mulch que proteja el suelo de la humedad y el sol.
- Uso de carboncillo al compost como materia orgánica para abonar húmedo
- Incrementar las podas para controlar follaje.

Le recomiendan:



## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

### Labores realizadas con regularidad en mayo

- Papaya: Fertilizar, limpieza, fumigar.
- Tomate: Fertilizar, limpieza, fumigar.
- Maracuyá: Fertilizar, limpieza, fumigar.
- Mejorar el sistema de riego (almacenamiento de agua para riego).

### ¿Qué es importante tener en cuenta este mes?

- Prevenir plagas y enfermedades para todos los cultivos.
- Abonar para aprovechar las lluvias.
- El acolchamiento del plateo realizado.

### Recomendaciones agrícolas para mayo de 2024

Limpiar canales y cultivos.

Le recomiendan:



## Recomendaciones agroclimáticas

### Posibles afectaciones

Esta temporada habitualmente es lluviosa, con lo cual puede verse incrementado la humedad, trayendo consigo plagas y enfermedades. Sin embargo, en algunas zonas del departamento se espera una reducción en los volúmenes de lluvia para mayo de 2024.

### Labores realizadas con regularidad en mayo

- Realizar mantenimiento en galpones para épocas de granizadas y vendavales.
- Fortalecer buenas prácticas sanitarias en galpones para evitar la propagación de enfermedades respiratorias.
- Identificar las zonas más susceptibles al encharcamiento y evitar mantener al ganado allí. Es importante disponer de un lugar seguro y seco para los animales en épocas de lluvias.



*Edinson Quintero*  
Agrometeorología, FAO

Le recomiendan:





# Predicción climática detallada

## Predicción para el valle del río Cauca (VRC)

### Zona 1. Valle del río Risaralda

Viterbo (VIT), La Virginia (VIR)

### Zona 2a. Norte del VRC

Cartago (CAR), Distrito RUT (RUT), La Seca (SEC), Zarzal (ZAR)

### Zona 2b. Norte del VRC

La Paila (PAI), Paila Arriba (PAR), Bugalagrande (BLG), Riofrío (RIO), Tuluá (TUL), Buga (BUG)

### Zona 3. Centro Occidente del VRC

Yotoco (YOT), Guacarí (GUA), Rozo (ROZ), San Marcos (MAR), Aeropuerto (AER), PTAR Cali (PTA)

### Zona 4. Centro Oriente del VRC

Ginebra (GIN), Amaime (AMA), Palmira La Rita (PLR), Palmira San José (PSJ), Arenillo (ARE), Candelaria (CAN), Pradera (PRA), Cenicaña (CEN), El Tiple (TIP), Arroyohondo (HON)

### Zona 5. Centro Sur del VRC

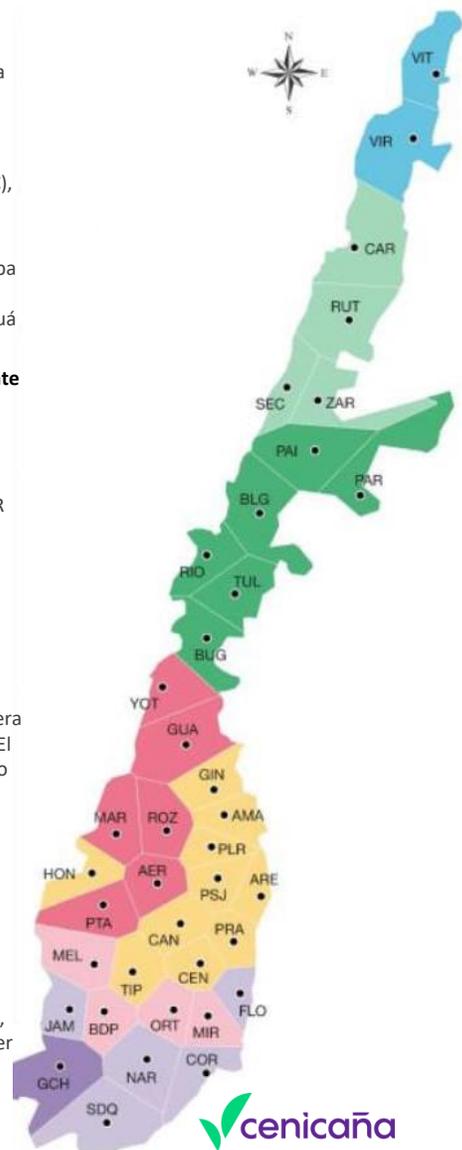
Meléndez (MEL), Bocas del Palo (BDP), Ortigal (ORT), Miranda (MIR)

### Zona 6. Sur del VRC

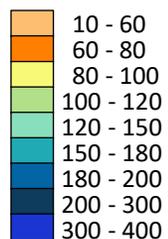
Florida (FLO), Jamundí (JAM), El Naranjo (NAR), Corinto (COR), Santander de Quilichao (SDQ)

### Zona 7. Guachinte

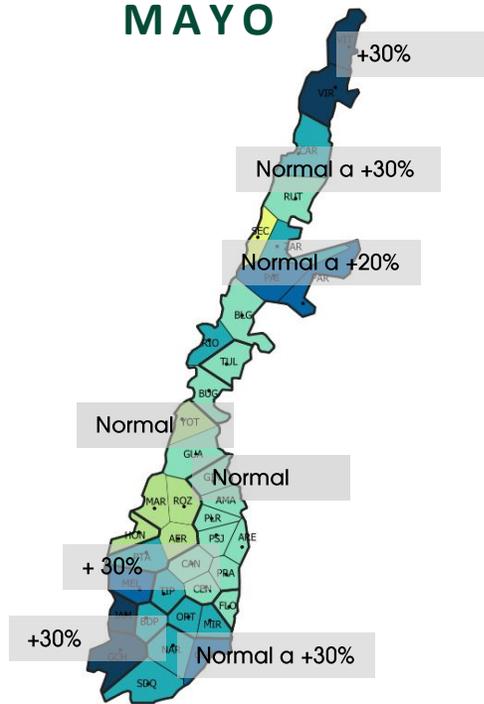
Guachinte (GCH)



### Precipitación mm



### MAYO

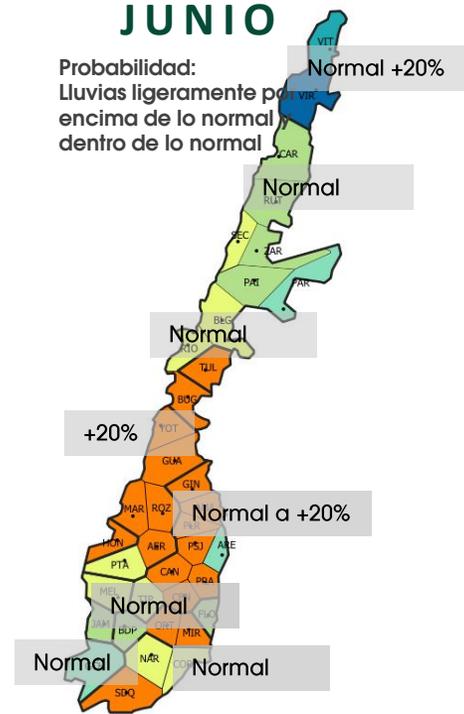


En mayo lloven entre 85mm y 237 mm, con volúmenes altos en el extremo norte y sur.

Probabilidad de **incremento de las precipitaciones en las zonas Valle del río Risaralda, Norte 2a y 2b, Centro Sur, Sur y Guachinte**; en las demás zonas son estimados volúmenes cercanos a los promedios históricos.

### JUNIO

Probabilidad:  
Lluvias ligeramente por encima de lo normal dentro de lo normal

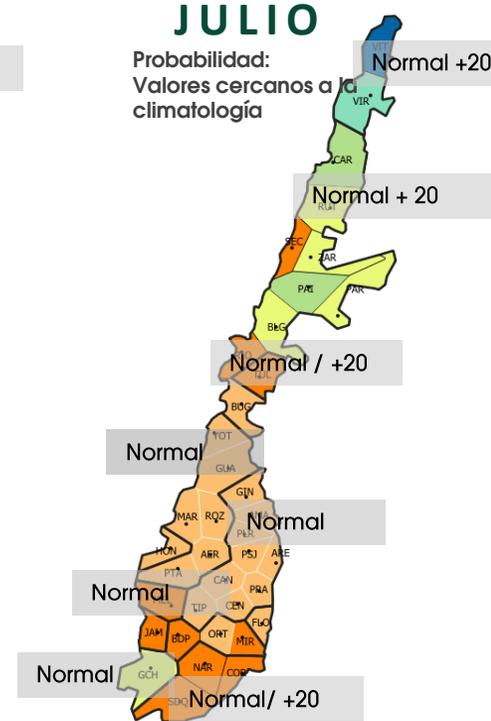


De acuerdo con los datos históricos, la precipitación en junio oscila entre 58 mm y hasta 175 mm.

Para el mes de junio se proyectan **estiman precipitaciones cercanas a la climatología, aunque con algunos excesos en la zona de Centro Occidente y Centro Oriente.**

### JULIO

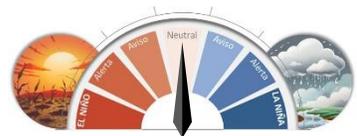
Probabilidad:  
Valores cercanos a la climatología



La climatología indica que en un mes de julio se presentan lluvias entre 30 mm y 163 mm.

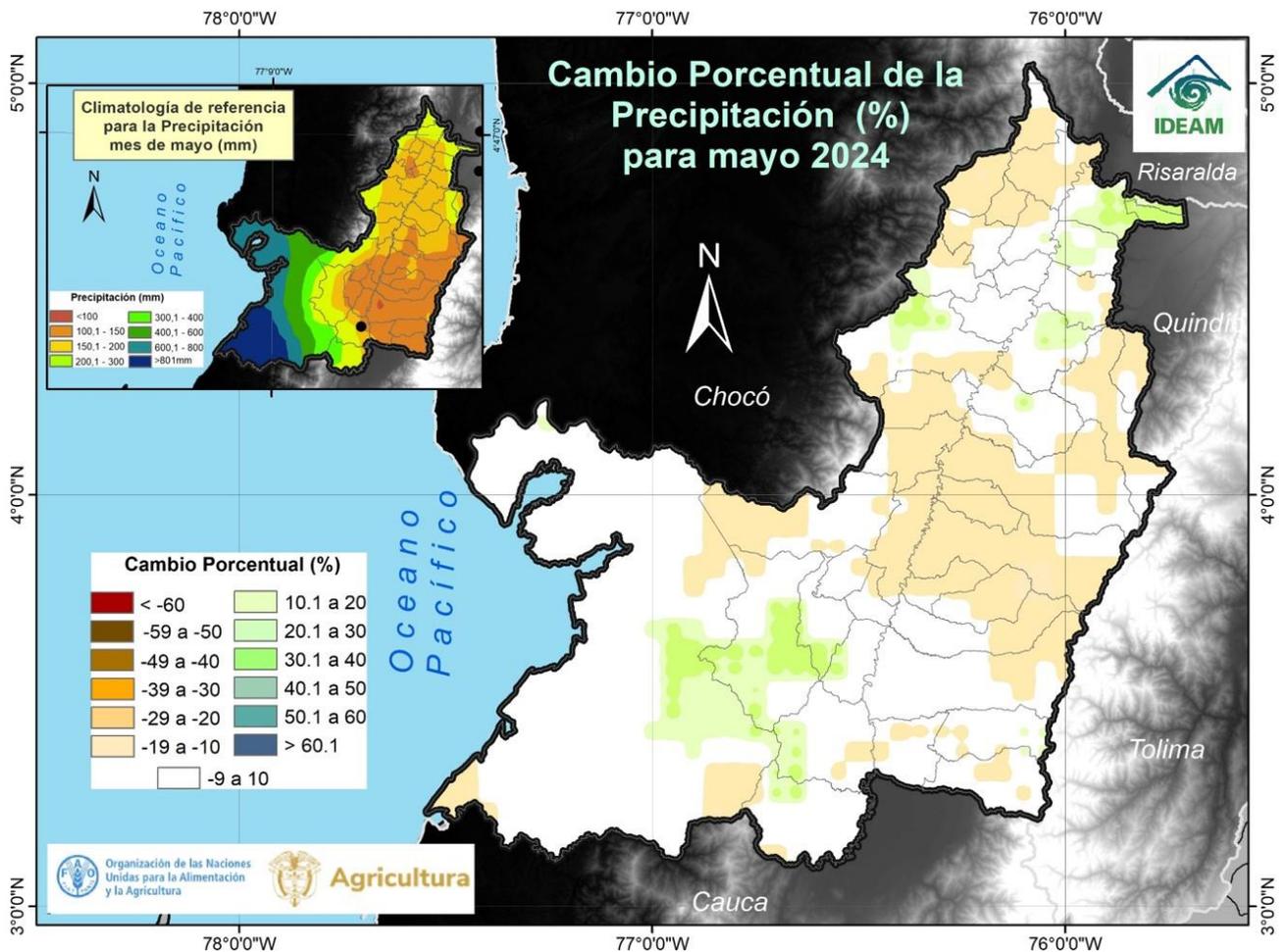
La predicción indica **las precipitaciones tendrán un comportamiento entre lo normal y excesos del 20%** en el valle del río Risaralda, Norte 2 a y b y zona Sur.

## Predicción del clima



**MAYO**

*Cambio en la precipitación*

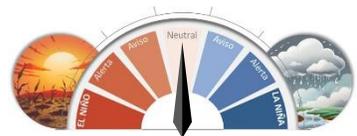


## Precipitación

La climatología de referencia del mes de **mayo** indica que los valores máximos de precipitación se presentan sobre el litoral con rangos entre 400mm hasta más de 800mm y mínimos para la zona centro y sur del departamento con valores entre 100mm a 150mm aproximadamente.

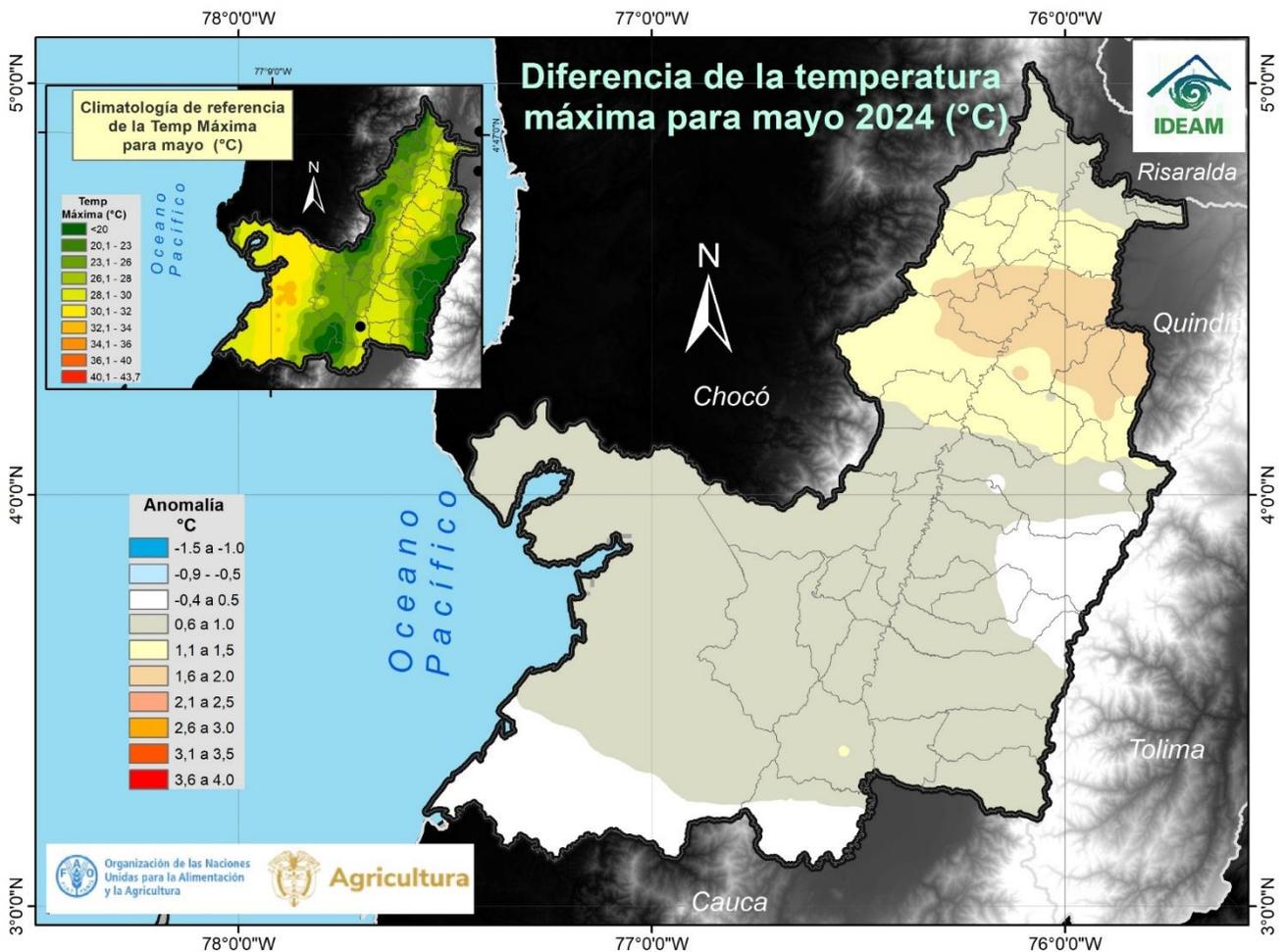
La predicción climática para este mes indica, que **gran parte del departamento presentaría neutralidad respecto a la climatología de referencia**, disminución entre -19% a -10% sobre el Águila, El Cairo, Ansermanuevo, Argelia, norte de Toro, Versailles y norte de El Dovio, municipios de la zona central y de la zona sur, al oriente de Palmira y algunos sectores de Florida, Pradera y Candelaria y Calima. Por su parte los municipios de Dagua, La Cumbre, occidente de Cali, norte de Bolívar, Ulloa, Cartago, Alcalá, Obando y norte de Zarzal presentarían aumento de las lluvias entre 10% al 25% en promedio.

# Predicción del clima



**MAYO**

Variación de temperatura



## Temperatura máxima

La climatología de referencia del mes de **mayo** indica que los valores máximos en el departamento se presentan sobre el litoral con valores entre 31°C y 33°C, seguido por eje central de las zonas norte, centro y sur con rangos entre 28°C y 30°C en promedio y de 18°C a 24°C en promedio sobre las áreas ubicadas en zonas oriental y occidental que presentan condición orográfica.

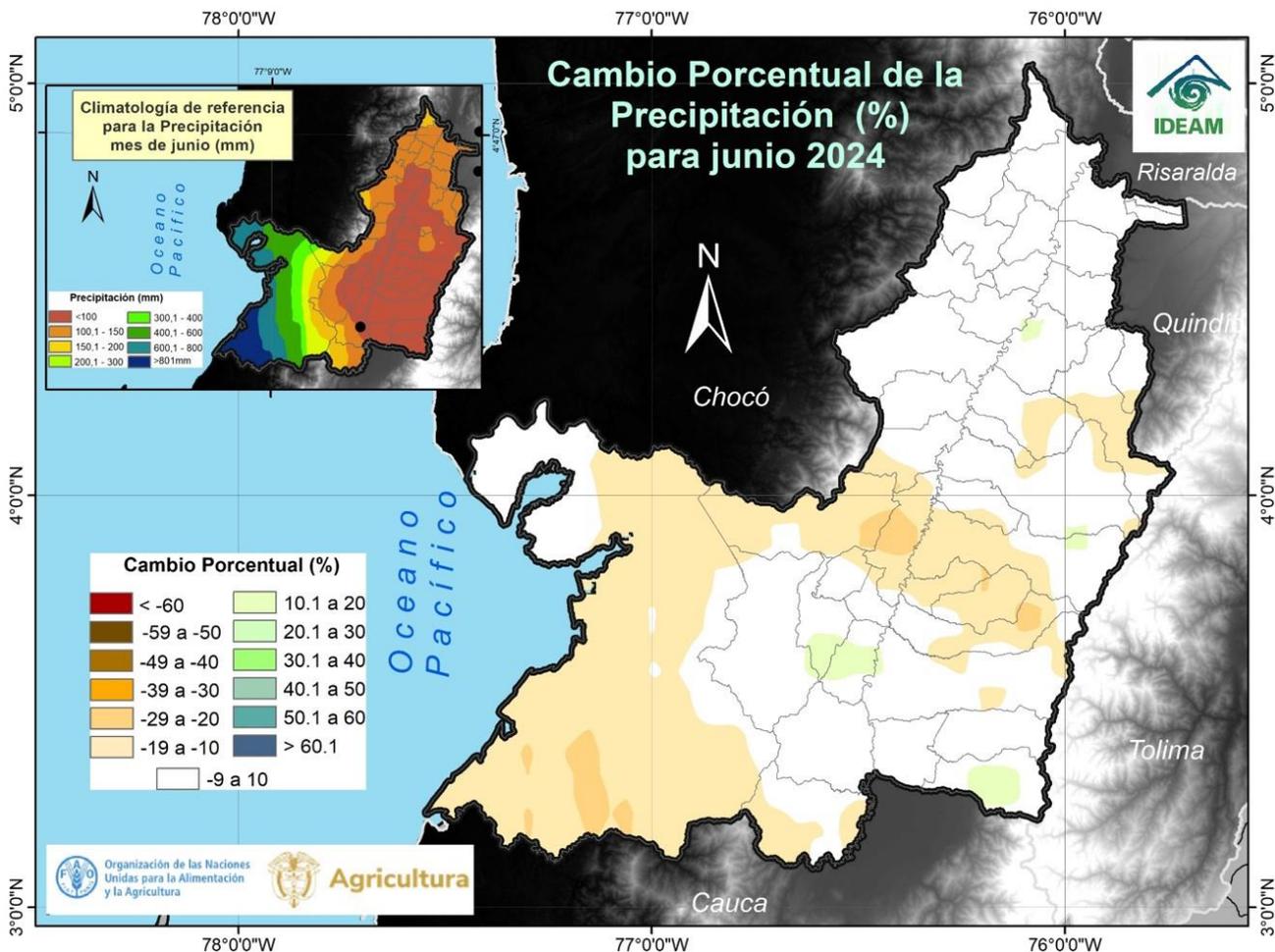
La predicción climática para este mes indica, que **gran parte del departamento presentaría aumentos respecto a la climatología de referencia** entre 0.6°C a 1.0°C a excepción de los municipios de la zona norte que presentarían incrementos entre 1.1°C a 1.5°C y de 1.6°C a 2.0°C para Obando, Toro, oriente de Versailles y El Dovio, La Unión, Roldanillo, norte de Zarzal, La Victoria, Caicedonia y norte de Sevilla.

## Predicción del clima



**JUNIO**

*Cambio en la precipitación*



## Precipitación

La climatología de referencia del mes de **junio** indica que los valores máximos de precipitación se presentan sobre el litoral con rangos entre 400mm hasta más de 800mm y mínimos sobre las zonas norte, centro y sur del departamento con rangos entre 100mm a 150mm y menores a 100mm en las partes planas principalmente de la zona sur.

La predicción climática **para este mes indica neutralidad respecto a la climatología de referencia** en las zonas norte y centro del departamento y disminución entre -29% a -10% sobre el litoral y los municipios de Calima, Yotoco, Buga, Guacarí, Ginebra, El Cerrito, Yumbo, sur de La Cumbre, centro y sur de Sevilla y oriente de Bugalagrande.

## Predicción del clima



**JUNIO**

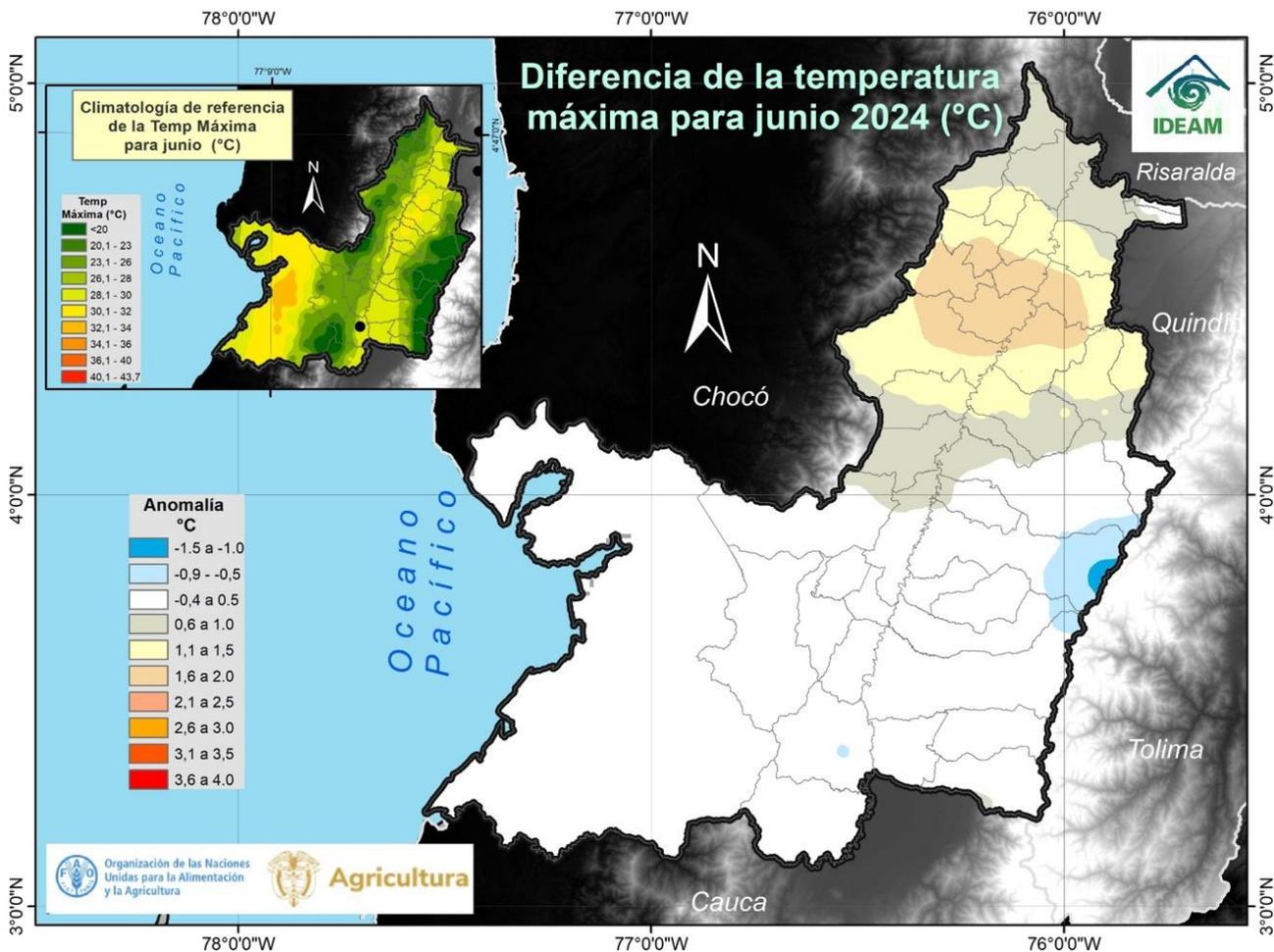
Variación de temperatura

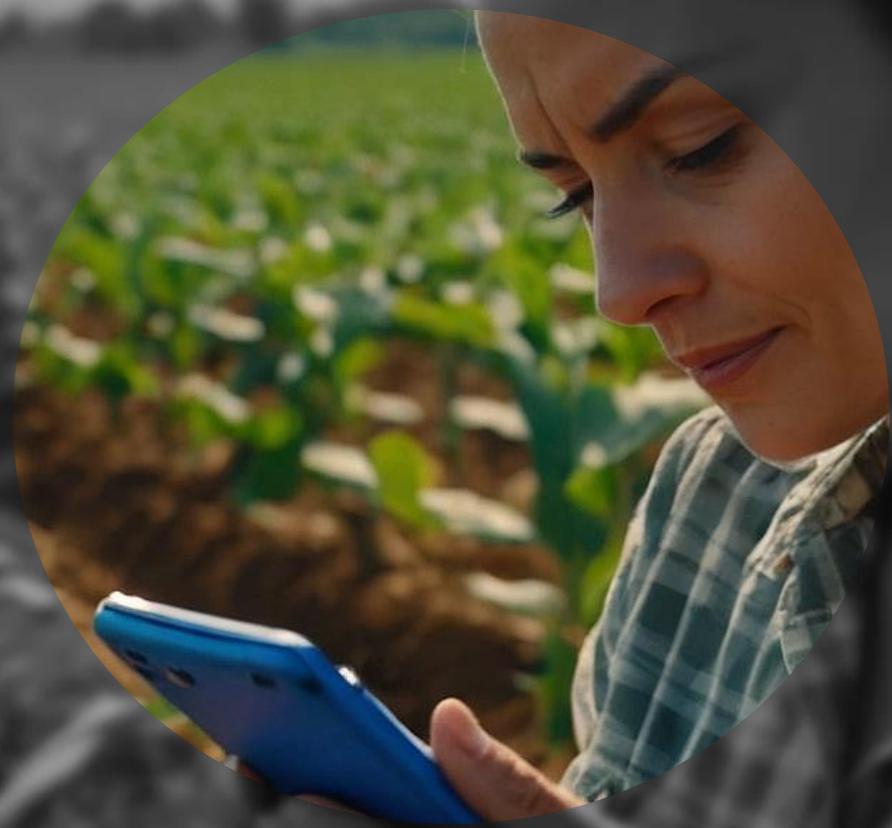
### Temperatura máxima

La climatología de referencia del mes de **junio** indica que los valores máximos en el departamento se presentan sobre el litoral con valores entre 30°C a 34°C en promedio, seguido por eje central de las zonas norte, centro y sur con rangos entre 26°C y 31°C en promedio y de 18°C a 23°C en promedio sobre las áreas ubicadas en zonas oriental y occidental que presentan condición orográfica.

La predicción climática respecto a la climatología de referencia para **este mes indica neutralidad para las zonas sur y litoral** del departamento e incrementos entre 0.6°C a 1.0°C para los municipios de El Águila, Ansermanuevo, El Cairo, Cartago, Ulloa, Alcalá, Riofrío, Andalucía, sur de Bugalagrande, centro de Sevilla y Caicedonia, seguido por 1.1°C a 1.5°C sobre los demás municipios de la zona norte a excepción de Roldanillo, norte de Zarzal, occidente de La Victoria, La Unión y suroriente de Versalles donde el incremento estaría alrededor de 1.6°C a 2.0°C. Sobre el oriente de Buga, El Cerrito y nororiente de Palmira se presentaría disminución entre -1.5°C a -1.0°C según la climatología de referencia.

### Diferencia de la temperatura máxima para junio 2024 (°C)





# Información adicional

## Sesión descentralizada de la MTA del Valle del Cauca

Con total éxito se llevó a cabo la **sesión presencial descentralizada de la MTA en Buga**, con una activa participación de productores y actores del sector agropecuario. Gracias a la sinergia del equipo gestor (Gobernación, MADR-FAO, CIAT, AGROSAVIA, CENICAÑA y ASOHOFrucOL), la MTA se vinculó al 3er Congreso Departamental de Agricultura Tropical.

Entre los logros a destacar, se resaltan:

- ✓ **290 productores** y 328 asistentes en total.
- ✓ Líneas productivas: **mora, plátano, tomate, pimentón, uva Isabela, aguacate y cítricos.**
- ✓ Empresas participantes: STIHL, MICROFERTIZA, Ingeplant, Drones Agricultura DJI, CIAT - RUSTICA - FAO, ASOHOFrucOL - FNFH.
- ✓ Lanzamiento de la plataforma **GOTAS** por parte de Cenicaña. Esta red colaborativa de estaciones meteorológicas automatizadas captó la atención de los participantes por su propuesta para el monitoreo del tiempo y clima.

Los **productores recibieron y aportaron conocimientos agroclimáticos**, generando valiosas recomendaciones compiladas en este boletín.



## Links de importancia



El **IDEAM** invita a toda la comunidad a **consultar la actualización de las alertas ambientales** asociadas a la **dinámica hidrológica de los ríos, quebradas y fuentes hídricas, probabilidad de deslizamientos e incendios** de la cobertura nacional consultando los boletines y comunicados especiales en el portal web.



<p>BOLETÍN CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS</p>	<p>BOLETINES, AVISOS Y ALERTAS</p>	<p>BOLETIN HIDROLÓGICO DIARIO</p>
<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>
<p>PRONÓSTICO DE LA AMENAZA DIARIA POR DESLIZAMIENTOS</p>	<p>INFORME DIARIO DE INCENDIOS</p>	<p>COMUNICADOS ESPECIALES</p>
<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>
<p>BOLETÍN MENSUAL DE PREDICCIÓN CLIMÁTICA</p>	<p>PREDICCIÓN CLIMÁTICA A CORTO, MEDIANO Y LARGO PLAZO SOBRE EL TERRITORIO NACIONAL</p>	<p>BOLETÍN SEMANAL DE PRONÓSTICO AGROMETEOROLÓGICO</p>
<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>	<p><a href="#"><u>Click aquí</u></a></p>



Se recomienda consultar la actualización mensual del pronóstico estacional, así como los avisos de tiempo del Servicio Meteorológico.  
[www.ideam.gov.co](http://www.ideam.gov.co)



**Nota:** Las instituciones que construyen este boletín, no se hacen responsables por los daños y/o perjuicios que ocasione el inadecuado uso e interpretación de la información presentada.

La predicción climática analiza por diversos medios (dinámicos y estadísticos) la probabilidad de diferentes eventos de las variables meteorológicas asociadas a la climatología que permite proyectar posibles condiciones climáticas de la región.

La incertidumbre de la predicción climática aumenta en la medida en que se encuentre más alejado de las fechas iniciales a las cuales se emite dicho informe, resaltando que las intensidades y periodos de la precipitación pueden variar o ser alterados por elementos de características regionales.

Para este boletín, la **MTA del Valle del Cauca** en su edición No. 14, fue liderada por la coordinación de la Mesa, que además contó con el soporte de la Alianza MADR-FAO y se reunió de manera híbrida (presencial y virtual) en el marco del 3er Congreso Departamental de Agricultura Tropical.

Contó con información y predicción climática del IDEAM y la predicción climática para el valle del río Cauca por parte de Cenicaña.

Desde este espacio gestor y articulador, agradecemos el apoyo de las instituciones que colaboran activamente en la MTA del Valle del Cauca. Si aún no formas parte, te invitamos a que asistas a las próximas reuniones. Si quieres ser incluido, contáctanos:

Héctor  
Aristizabal  
[hfaristizabal@valledelcauca.gov.co](mailto:hfaristizabal@valledelcauca.gov.co)

Nelson  
Lozano  
[nelson.Lozano@minagricultura.gov.co](mailto:nelson.Lozano@minagricultura.gov.co)

Martha Cecilia  
Cadena  
[mcadena@ideam.gov.co](mailto:mcadena@ideam.gov.co)

Carlos Eduardo  
Narváez M.  
[cenarvaez@agrosavia.co](mailto:cenarvaez@agrosavia.co)

Mery  
Fernández  
[agromet1@cenicana.org](mailto:agromet1@cenicana.org)

Javier  
Betancurt  
[Javier.BetancurtVivas@fao.org](mailto:Javier.BetancurtVivas@fao.org)