



Boletín

CLIMA Y SALUD

Edición No. 5 de 2018



GOBIERNO DE COLOMBIA

CRÉDITOS

Esta es una iniciativa del sector salud y el sector ambiente que brinda información relevante a las personas, familias y comunidades para estar preparadas, adaptadas y resilientes al clima.

Esta propuesta se desarrolla desde la Dirección de Promoción y Prevención del Ministerio de Salud y Protección Social; y el Instituto Nacional de Salud en coordinación con el Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM.

La Mesa Técnica de variabilidad y cambio climático de la CONASA presenta el boletín de recomendaciones para Promoción de la Salud y Prevención de la enfermedad dirigido a la población colombiana.

EQUIPO TÉCNICO:

Ministerio de Salud y Protección Social

Subdirección de Salud Ambiental

Subdirección de Enfermedades No Transmisibles

Subdirección de Enfermedades Transmisibles

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM

Subdirección de Meteorología

Instituto Nacional de Salud - INS

Dirección de Vigilancia y Análisis de Riesgo en Salud Pública

Grupo Factores de Riesgo Ambiental

Grupo de Enfermedades Transmisibles

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Dirección de Cambio Climático

Ministerio de Minas y Energía

Oficina de Asunto Ambientales y Sociales

DISEÑO:

Catalina María Cruz Rodríguez

Ministerio de Salud y Protección Social

FOTOGRAFÍAS:

Herminso Ruiz Ruiz

Ministerio de Salud y Protección Social

StockSnap

TABLA DE CONTENIDO

PARA EL MES DE MAYO

- 01** Proyección general
- 02** Región Amazónica
- 03** Región Andina
- 04** Región Caribe
- 05** Región de la Orinoquia
- 06** Región Pacífica
- 07** Posibles efectos y sus recomendaciones en salud

CONVENCIONES



METEOMARINAS



DESLIZAMIENTOS



AUMENTO DEL NIVEL DE LOS RÍOS



**INFECCIÓN RESPIRATORIA
AGUDA**



ZOONOSIS



**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS
POR VECTORES**



**ENFERMEDAD DIARREICA
AGUDA**



**INCENDIOS DE LA COBERTURA
VEGETAL**

01 PROYECCIÓN GENERAL

SITUACIÓN ACTUAL

Los resultados del monitoreo y seguimiento a la dinámica en la región central del océano Pacífico Tropical y los análisis de centros internacionales de predicción climática, permiten afirmar la finalización del fenómeno ENOS-La Niña en la región Niño 3.4, ya que desde la primera semana de abril los análisis manifiestan un acoplamiento entre el océano y la atmósfera en una condición ENOS-Neutral, debido a que en niveles bajos de la atmósfera se presentan vientos del este - cercano a los valores climatológicos - y valores de la Anomalía de la Temperatura Superficial del Mar (ATSM) en la región El Niño 3.4 dentro de los umbrales de normalidad (-0.5°C y $+0.5^{\circ}\text{C}$); situación que se mantendría durante los próximos meses, de acuerdo con la proyección de la Administración Nacional del Océano y la Atmósfera (NOAA por sus siglas en inglés).

Tanto el Instituto Internacional de Investigación para Clima y Sociedad (IRI por sus siglas en inglés) como el Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño (CIIFEN) consideran que dicha condición prevalecerá con una probabilidad entre el 70% -80%, para el trimestre mayo-junio-julio (MJJ).

Es importante tener en cuenta, que aún seguimos transitando por la barrera de la primavera del hemisferio norte, período durante el cual los modelos no tienen la suficiente habilidad para realizar predicciones estacionales hacia el segundo semestre.

CLIMATOLOGÍA NACIONAL

Mayo continúa siendo parte de la primera temporada lluviosa del año, especialmente en la región Andina, y corresponde al mes en el que normalmente se presentan incrementos en las precipitaciones en el suroccidente de

la región Caribe - con respecto al mes de abril - debido a la migración natural de la Zona de Confluencia Intertropical (ZCIT) desde el centro hacia el norte del país. Al oriente del territorio nacional las precipitaciones dependen mayormente de las fluctuaciones asociadas a la migración de la Zona de Convergencia del Atlántico Sur (SACZ), la cual continúa apoyando la transición entre las épocas de menores a mayores lluvias en la Orinoquía colombiana, especialmente sobre el Piedemonte Llanero y de forma opuesta, la transición hacia la época de menores precipitaciones de mitad de año en la Amazonia colombiana.

Igualmente, es importante indicar que en éste mes se inicia la temporada de ondas tropicales del este sobre el océano Atlántico Tropical y mar Caribe, la cual se extiende climatológicamente hasta noviembre.

PREDICCIÓN CLIMÁTICA

Teniendo en cuenta:

- La dinámica de la condición ENOS-Neutral.
- El contexto de los patrones sinópticos que dominan la atmósfera para la época.

Se prevé que mayo presente volúmenes de precipitación por encima de lo normal en Chocó, Antioquia, sur de Córdoba y Cesar, Norte de Santander, suroccidente de Boyacá, Cundinamarca y oriente del Tolima; precipitaciones por debajo de lo normal al norte de Córdoba, centro-norte de Sucre y noroccidente de Bolívar; finalmente precipitaciones muy cercanas a los valores normales para el resto del país.

Con respecto al trimestre consolidado mayo-junio-julio y en términos de precipitación, se espera una situación muy cercana a lo normal en gran parte del territorio nacional, excepto en el centro y norte de la región Caribe, sectores de Santanderes, occidente de Boyacá, Cundinamarca y

norte del Tolima, donde se prevén volúmenes por debajo de lo normal.

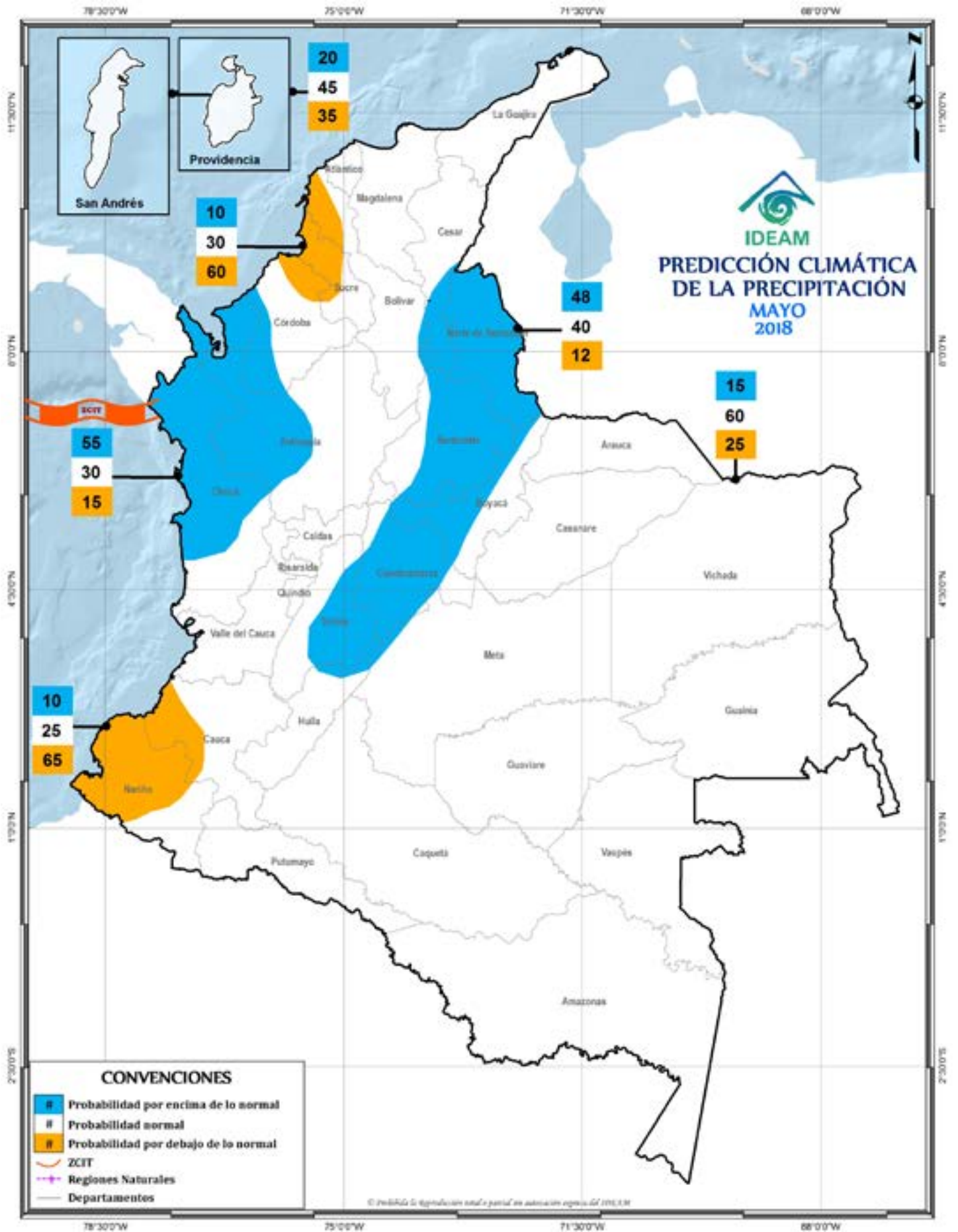
De acuerdo con las salidas de modelos nacionales e internacionales, los excesos de precipitación se ubicarían sobre el Piedemonte Llanero, Amazonas y Vaupés; para el resto del país se estiman precipitaciones cercanas a los promedios históricos.

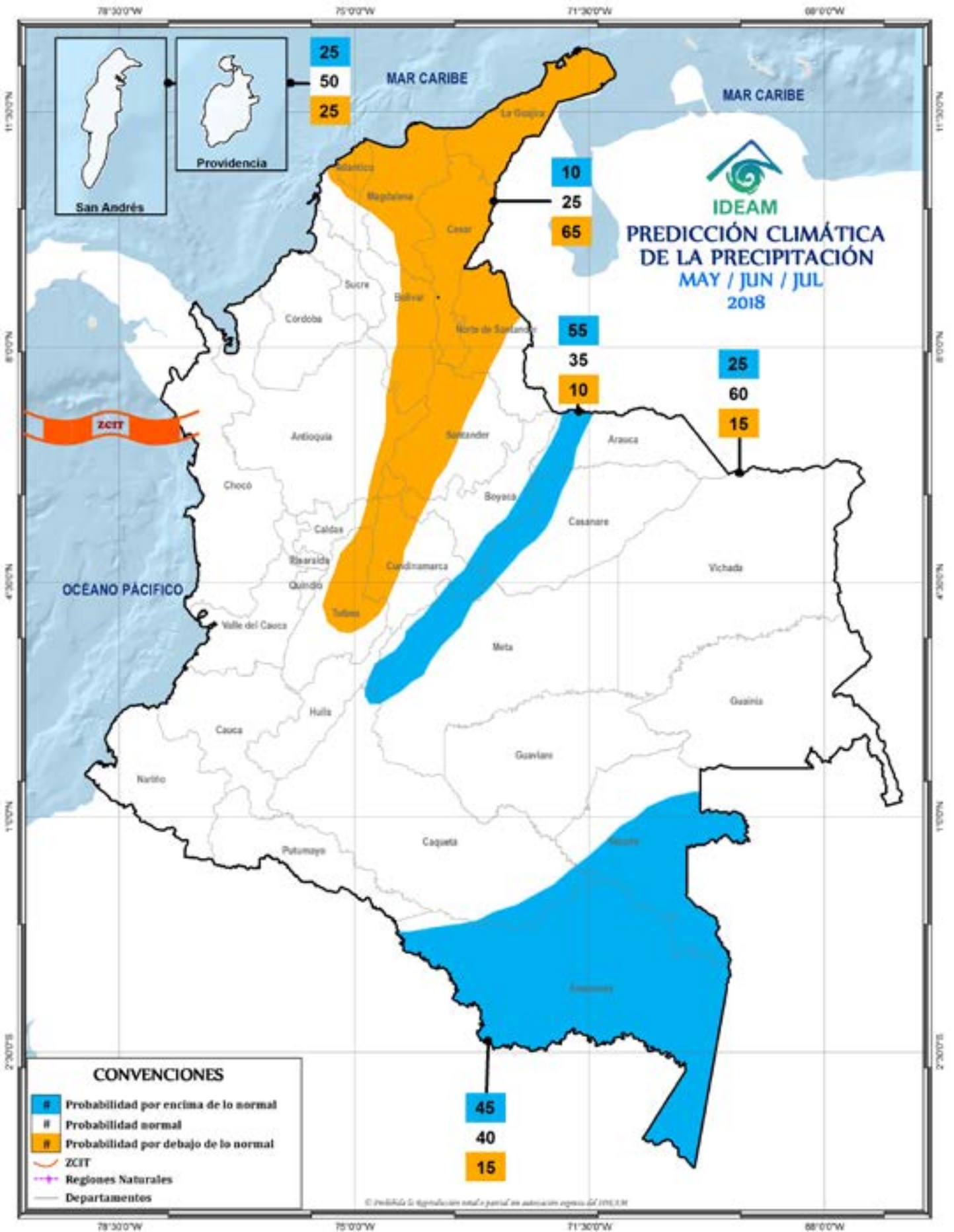
Para el caso de la temperatura de aire, se prevé anomalías de +/- 0.5°C durante mayo y superiores a +0.5°C para el trimestre de análisis.

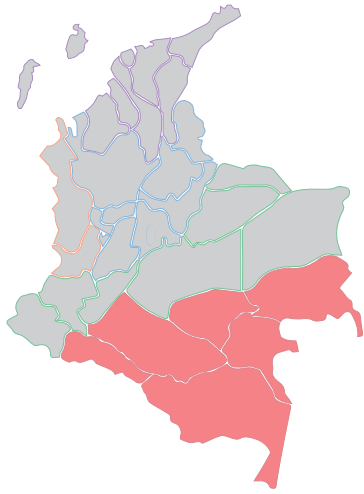
Para consultar sobre las alertas y pronósticos de este mes a nivel nacional, ingrese [aquí](#)

Índice porcentual de la precipitación para 3 categorías.

CATEGORÍA	DESCRIPCIÓN
Por encima de lo normal	Precipitación mensual que excede el 20% con referencia a los valores normales.
Normal	Alteración de la precipitación mensual entre el -20% y +20% alrededor del promedio histórico (Periodo de Referencia 1981 - 2010).
Por debajo de lo normal	Precipitación mensual con déficit del 20% con referencia a los valores normales.







02 REGIÓN AMAZÓNICA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Las precipitaciones aumentan ligeramente con respecto al mes anterior, en casi toda la región. En general, los volúmenes de precipitación fluctúan en promedio entre los 300 y 600 mm, con excepción de algunas áreas del departamento de Amazonas y el piedemonte, con valores inferiores a los 300 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Se esperan valores de lluvia típicos del mes.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

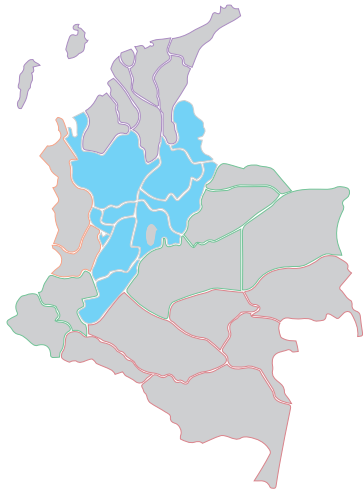
Durante el mes de junio se observa un moderado descenso de las cantidades de precipitación en el Trapecio Amazónico y un ligero incremento de las mismas al oriente de la región. Los menores volúmenes se registran hacia el sur en algunos sectores del piedemonte amazónico, en los departamentos del Meta y Caquetá, con valores entre los 100 y 300 mm y los mayores registros, se presentan en el piedemonte y en el centro - oriente de la región, con valores superiores a los 400 mm.

Para el mes de julio, uno de los meses menos lluvioso del año en el sur del departamento del Amazonas, se registran valores que oscilan entre los 150 y 300 mm. En el resto de la región, aunque este mes es normalmente lluvioso, caracterizado por la ocurrencia de precipitaciones frecuentes y abundantes, se registran algunas disminuciones con respecto al mes anterior, principalmente en áreas de los departamentos de Guainía, Vaupés, Caquetá, Meta y Putumayo, donde las lluvias alcanzan valores entre los 200 y los 400 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

Con una probabilidad del 45% se estiman precipitaciones sobre lo normal en Amazonas y centro-sur de Vaupés.

En el resto de la región predominaría un comportamiento climatológico (probabilidad del 60%).



03 REGIÓN ANDINA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

El tiempo es lluvioso en toda la región. Las precipitaciones son abundantes y registran un incremento con respecto al mes de abril. Los mayores valores en promedio, superiores a los 300 mm, se presentan en gran parte del norte de la región en los departamentos de Antioquia, Santander, sur de Bolívar y de Córdoba, siendo mayo el mes más húmedo de la primera temporada lluviosa del año en buena parte de esta área, mientras que en el centro y sur y algunas áreas al norte de la región, las lluvias oscilan entre 50 y 200 mm. Históricamente, las precipitaciones decrecen ligeramente con respecto al mes anterior, en algunos sectores de los departamentos de Nariño, Valle, Cauca y Huila.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Con una probabilidad del 48%, se espera que las lluvias presenten una condición por encima de lo normal, particularmente sobre la Cordillera Oriental desde el departamento de Tolima hasta los Santanderes. La condición bajo lo normal (probabilidad 65%), se estima en sectores de Nariño y Cauca.

La condición de normalidad (posibilidad del 60%) predominará en el resto de la región.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

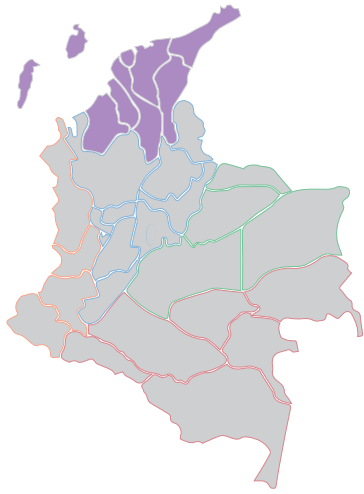
Históricamente durante el mes de junio, los volúmenes de precipitación disminuyen notoriamente con respecto a los registrados en el mes de mayo, en los departamentos de Cundinamarca, Caldas, Quindío, Tolima, Valle, Cauca y Nariño y centro de Norte de Santander, con valores entre los 50 y 100 mm en promedio. Las lluvias presentan cantidades moderadas, por encima de los 200 mm, ligeramente inferiores a las del mes anterior, en Antioquia, Santander, Risaralda, sur de Bolívar y del Cesar.

En julio, mes que hace parte de la temporada seca de mitad de año en gran parte de la región, se observa una ligera disminución de las lluvias con respecto a las del mes anterior en sectores de los departamentos de Nariño, Valle, Cauca y Cundinamarca, con registros que oscilan entre los 0 y 50 mm. Las precipitaciones se mantienen similares a las del mes anterior entre los 50 y 150 mm, en áreas de los departamentos de Cundinamarca, Boyacá, Caldas, Quindío, Huila, Tolima, Valle, Cauca, Nariño y en el centro del Norte de Santander. Los mayores volúmenes se presentan principalmente en el norte y centro de la región andina, en los departamentos de Antioquia, Santander, Cundinamarca, Boyacá, Norte de Santander, sur de Bolívar, de Córdoba y del Cesar, con promedios por encima de los 200 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

Las lluvias por debajo de los promedios (probabilidad del 65%), se presentarían en sectores del occidente de Tolima, Cundinamarca, Boyacá y Santanderes, así como al oriente de Antioquia.

En el resto de la región, con una probabilidad del 60% se prevé un comportamiento cercano a los promedios climatológicos.



04 REGIÓN

CARIBE

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Durante el mes de mayo normalmente se incrementan las lluvias en toda la región. Las precipitaciones aumentan significativamente con respecto al mes anterior en el Archipiélago de San Andrés y Providencia y en sectores hacia el centro de los departamentos de Córdoba, Sucre, Bolívar, Cesar y sur del Magdalena.

Las lluvias son continuas y abundantes y registran los mayores volúmenes con valores superiores a los 200 milímetros (mm) en promedio, en la Sierra Nevada de Santa Marta, al oriente del departamento del Cesar, en el centro de los departamentos de Bolívar, Sucre y Córdoba y en el norte de Antioquia. Las menores cantidades de precipitación se presentan en el norte del departamento de La Guajira, con registros inferiores a los 50 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

En gran parte del área continental y en el Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, se esperan lluvias dentro de los valores típicos del mes (probabilidades del 60% y 45% respectivamente), excepto en sectores ubicados al nororiente de Córdoba, norte de Sucre y noroccidente de Bolívar, donde se prevén lluvias por debajo de lo normal con una probabilidad del 60%.

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

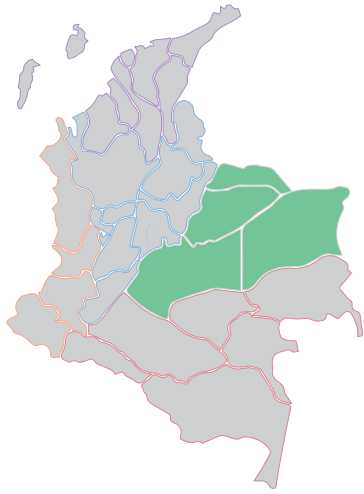
Durante junio, los volúmenes de precipitación son ligeramente inferiores a las históricamente registradas en mayo, en los departamentos del Magdalena y Cesar, al sur de La Guajira en algunos sectores de Córdoba y Sucre y en la Sierra Nevada de Santa Marta con valores promedios entre los 100 y 150 mm; lo contrario al archipiélago de San Andrés y Providencia, en donde las precipitaciones aumentan con respecto al mes anterior.

Durante el mes de julio las precipitaciones se mantienen muy similares al mes anterior en casi toda la región; los registros más bajos, entre 0 y 100 mm, se localizan al norte, en la península de La Guajira y en sectores del litoral de los departamentos del Magdalena y Atlántico; al sur de la región, en el centro de los departamentos de Córdoba, Bolívar y Sucre, al norte de Antioquia y en la Sierra Nevada de Santa Marta, las lluvias continúan siendo frecuentes y abundantes con promedios superiores a los 200 mm. En el Archipiélago de San Andrés disminuyen ligeramente y Providencia se mantiene iguales, entre los 150 y 200 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

Se espera un comportamiento de lluvias por debajo de lo normal, en amplios sectores de los departamentos de Atlántico, Bolívar, Magdalena, Cesar y La Guajira, con una probabilidad del 65%. En el resto del área continental se prevé un comportamiento climatológico con una probabilidad del 60%.

En el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina, los volúmenes de lluvia se presentarían conforme a la época, con una probabilidad del 50%.



05 REGIÓN DE ORINOQUIA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Las lluvias se generalizan en toda la región registrando cantidades medias superiores a las del mes anterior, alcanzando valores por encima de los 300 mm. Las precipitaciones son frecuentes y alcanzan volúmenes entre 200 y 300 mm, en el norte de la región en el departamento de Arauca y en algunos sectores del Meta. Los mayores promedios se presentan sobre el Piedemonte Llanero y algunas áreas del sur de la región, en donde las precipitaciones son frecuentes y de gran intensidad con registros que superan los 400 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Se esperan valores de lluvia típicos del mes.

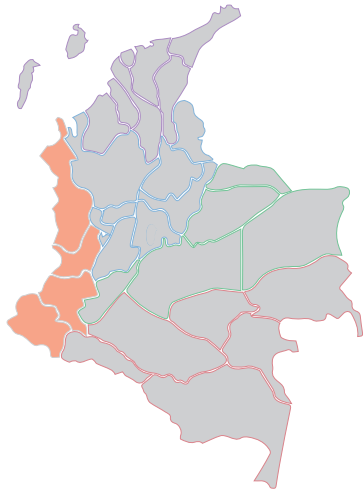
CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

En el mes de junio las lluvias se incrementan al oriente de la región. Las precipitaciones son abundantes y frecuentes y alcanzan las mayores cantidades medias del año, superiores a los 400 mm, en el departamento del Vichada. Los mayores volúmenes se presentan en el piedemonte llanero, en donde las precipitaciones, aunque registran una ligera disminución con respecto al mes anterior, continúan siendo frecuentes y de gran intensidad, con registros que oscilan entre los 400 y 800 mm.

El mes de julio, es uno de los meses más lluviosos del año en esta región; las lluvias son abundantes y frecuentes, presentándose los mayores volúmenes, entre los 400 y los 600 mm, en extensos sectores del Piedemonte Llanero y en el oriente del departamento del Vichada.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

En general y con una probabilidad del 60% se estiman precipitaciones dentro de los valores climatológicos de la época, salvo en el Piedemonte Llanero, donde se prevé un comportamiento sobre lo normal (probabilidad del 55%).



06 REGIÓN PACÍFICA

CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

Históricamente en el norte del departamento del Chocó y en Nariño, las lluvias se incrementan notoriamente y continúan siendo frecuentes y abundantes. En el resto de la región, las precipitaciones se mantienen similares o disminuyen ligeramente con respecto a las del mes anterior y sus volúmenes en general se mantienen entre los 300 y los 800 mm en promedio. En algunos sectores del sur del departamento del Valle del Cauca, noroccidente del Cauca y centro-oriente del Chocó, los volúmenes de precipitación superan los 800 mm e incluso, entre Valle del Cauca y Cauca, se localiza una zona con registros superiores a los 1000 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO

La condición de normalidad predominaría en Valle del Cauca, al sur de Chocó y norte del Cauca, con una probabilidad del 60%. El comportamiento excesivo podría presentarse en sectores del centro y norte del Chocó, con una probabilidad del 55%. Las lluvias bajo los promedios se prevén al sur de Cauca y Nariño (probabilidad del 65%).

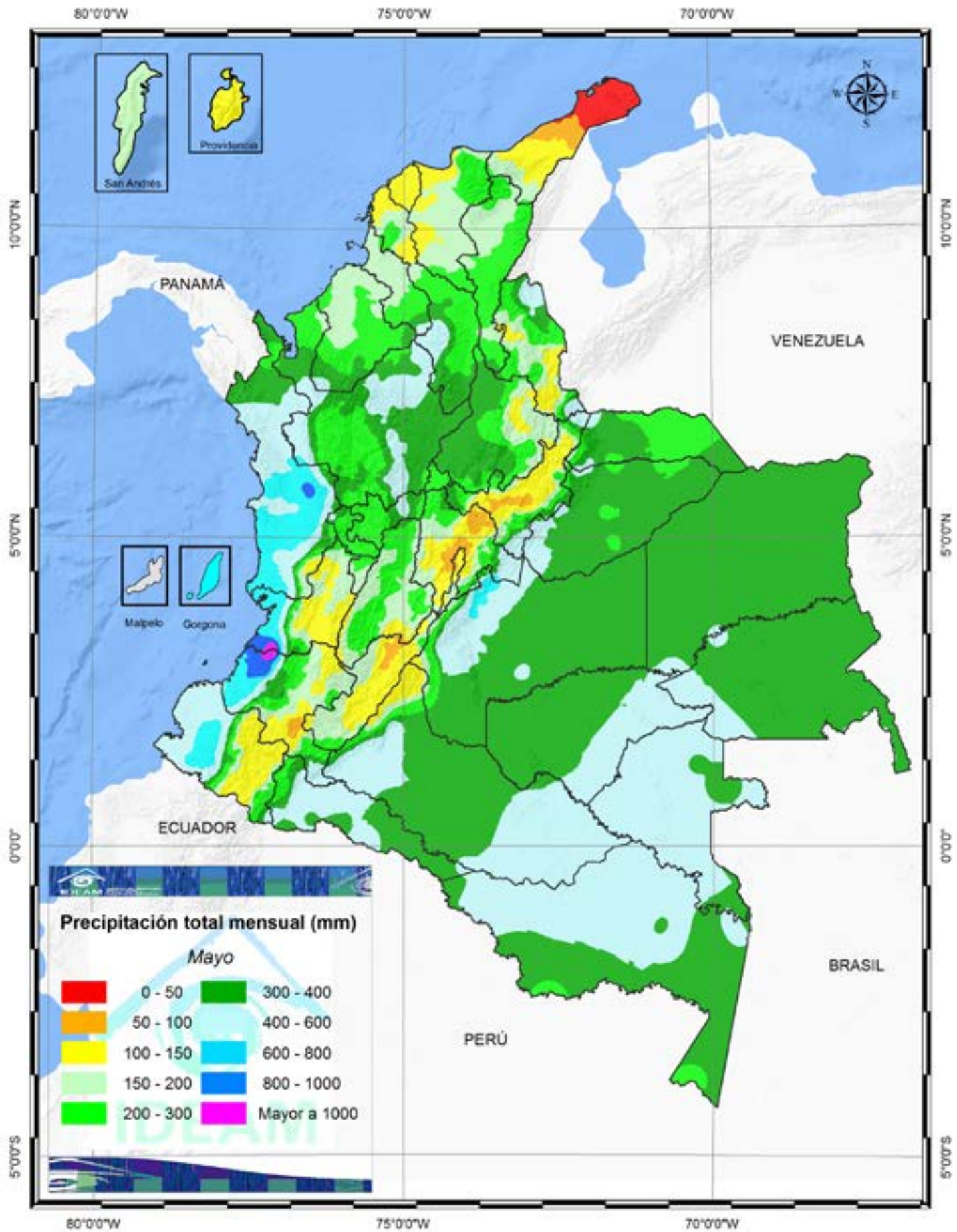
CLIMATOLOGÍA Y PROYECCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

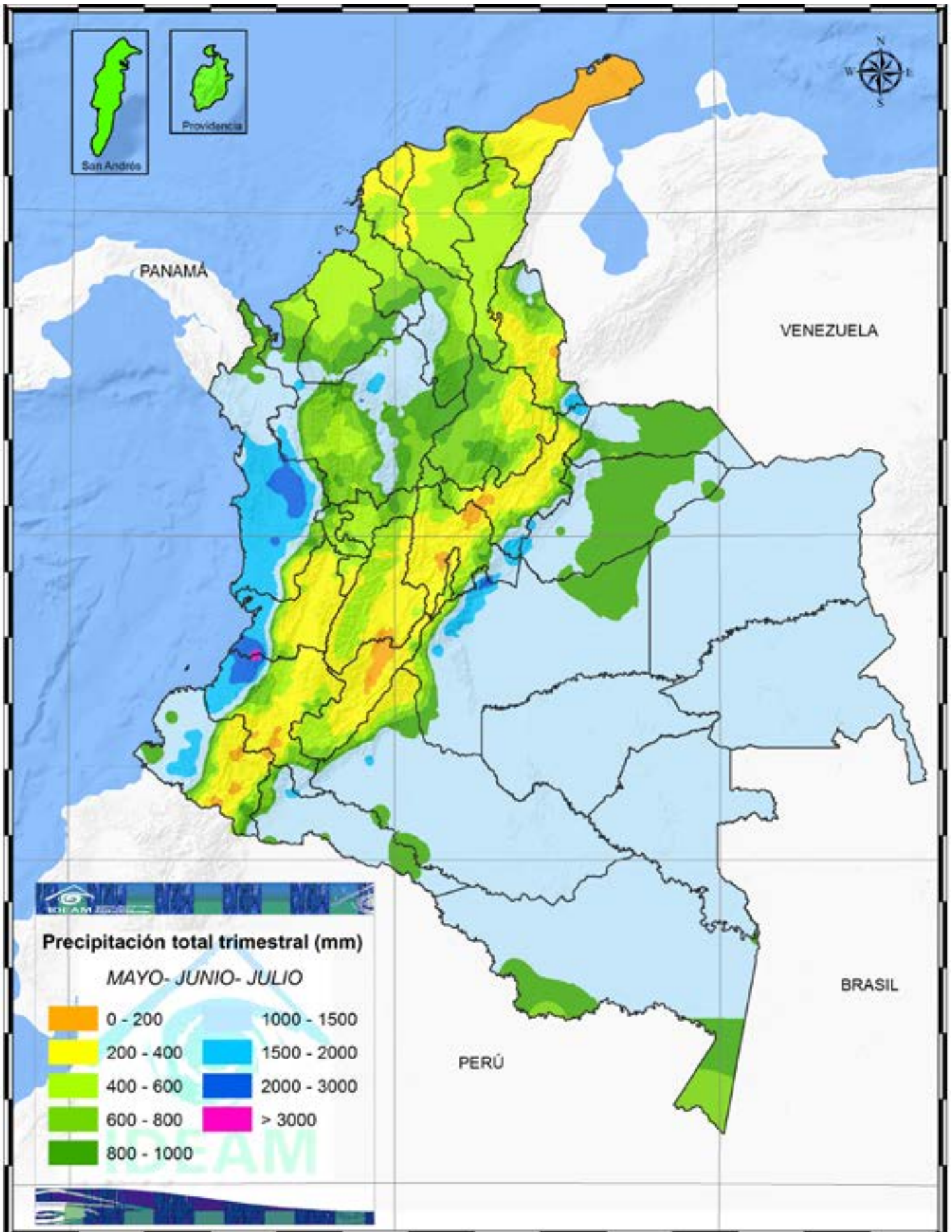
Durante el mes de junio, las lluvias son abundantes y frecuentes, aunque se observa una ligera disminución en las cantidades de precipitación en toda la región con respecto al mes anterior; los valores al norte y sur de la región, en Chocó y Nariño, se mantienen entre los 200 y 400 mm, mientras que en el centro oscilan entre 400 y 800 mm, llegando incluso a superar los 800 mm en promedio, en algunas áreas de los departamentos del Valle y Cauca.

El mes de julio es generalmente muy lluvioso en el Pacífico Central -donde las precipitaciones son frecuentes y abundantes-. En los extremos norte y sur, las lluvias alcanzan volúmenes moderados, alrededor de los 200 y 400 mm en promedio, los cuales son inferiores a los del resto de la región. En algunos sectores muy localizados en el nororiente del departamento del Chocó, los registros son superiores a los 800 mm, contrario a lo que ocurre en el piedemonte, a la altura del departamento del Cauca, donde los volúmenes de precipitación son inferiores a los 200 mm.

PREDICCIÓN DE LA PRECIPITACIÓN PARA MAYO - JUNIO - JULIO

Se esperan valores de lluvia típicos del trimestre.





07 POSIBLES EFECTOS Y SUS RECOMENDACIONES EN SALUD

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES



Dengue, Chicunguña y Zika

REGIÓN AMAZONÍA: conforme a las predicciones climáticas, se esperaría mantener el número de casos de dengue dentro de lo esperado en toda la región.

REGIÓN ANDINA: teniendo en cuenta que en el mes de mayo se espera un aumento de precipitaciones respecto al promedio climatológico en el centro y norte de la región se pueden esperar condiciones ambientales favorables para la presentación de casos de Dengue, Zika y Chicunguña, teniendo en cuenta que las precipitaciones acumuladas y el aumento de las temperaturas se constituyen en nichos ideales para la proliferación vectorial.

REGIÓN CARIBE: para los departamentos de Cesar y Magdalena, así como en el sur de Bolívar y en la región septentrional de Norte de Santander, se presenta un escenario de mayor probabilidad en el aumento de las precipitaciones lo que favorecerá la presentación de casos de Dengue, Chicunguña y Zika; en donde se pueden presentar situaciones de almacenamiento de agua en inservibles, no obstante en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina puede presentar un comportamiento habitual teniendo en cuenta las condiciones de normal climatológica.

REGIÓN ORINOQUIA: se estima para el piedemonte Llanero y en amplios sectores del Meta un favorecimiento para la presentación de casos de Dengue, Zika y Chicunguña. Condiciones dadas, por el aumento de las precipitaciones y la posible acumulación de aguas lluvias en inservibles, sin embargo, Casanare y Vichada

pueden presentar un comportamiento habitual de casos. **REGIÓN PACÍFICA:** se espera un escenario de favorecimiento de las condiciones ambientales y culturales para la presentación de casos de Dengue, Chicunguña y Zika relacionados con las precipitaciones en el norte del departamento de Chocó, sin embargo, se espera un comportamiento epidemiológico habitual en toda la región con excepción del departamento de Nariño dado por la disminución de precipitaciones y la acumulación de agua que genera condiciones ambientalmente favorables para el desarrollo del vector.



Leishmaniasis

En aquellas zonas endémicas para leishmaniasis de la Región Caribe donde haya un reporte de casos actual y se presente una disminución en las precipitaciones, se espera un probable aumento de casos de leishmaniasis debido que las condiciones climáticas descritas favorecen el aumento en la densidad poblacional del vector (*Lutzomyia sp*), no obstante, para la Región andina y pacífica se puede esperar un descenso en la notificación, teniendo en cuenta el aumento proyectado de las precipitaciones en estas regiones, no siendo así para las regiones Orinoquía y Amazonía, las cuales tendrán un favorecimiento de las condiciones ambientales para la presentación de casos de esta enfermedad.



Malaria

Como recomendaciones generales se debe reforzar las acciones de prevención en población con el fin de evitar la formación de criaderos de vectores en zonas inun-

dables, lo cual puede incrementar el número de casos de enfermedades transmitidas por vectores.

ORINOQUÍA y **AMAZONÍA**: se puede esperar un comportamiento habitual en la presentación de casos teniendo en cuenta las predicciones del mes.

REGIÓN ANDINA: se da la posibilidad de presentación de casos de malaria en el centro y norte de la región, teniendo en cuenta que se estiman volúmenes de precipitación por encima del promedio, lo que favorecerá el acumulo de lluvias y la presentación de criaderos de mosquitos.

REGIÓN PACÍFICA: teniendo en cuenta la presentación de las precipitaciones y el índice de disponibilidad hídrica se espera una acumulación en el norte del Chocó, lo cual favorecerá el aumento en el número de criaderos de mosquitos en esta zona y un posible aumento de los casos de Malaria, teniendo en cuenta el índice de disponibilidad hídrica.

ZOONOSIS



Accidente ofídico y escorpionismo

Las condiciones climatológicas para la región andina, orinoquia, pacífica favorecen el contacto de las personas con estos animales, dado que, buscan protección en el peridomicilio, lo cual puede aumentar la posibilidad de presentación de accidentes, no obstante, en las regiones Caribe, y Amazonía se esperan casos dentro de los promedios climatológicos habituales



Leptospirosis

Es de especial para las regiones Pacífica y Andina realizar el seguimiento de los casos de leptospirosis, dado que, las lluvias que se presentarán en el mes de marzo pueden provocar la migración de roedores hacia poblaciones humanas en busca de alimentos, lo que incrementa el riesgo de presentación de leptospirosis, que es eliminada al medio ambiente a través de su orina

INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA



Actualmente las condiciones de aumento de las precipitaciones en la región Andina, Orinoquia y en el norte del departamento del Chocó favorecerán los mecanismos de transmisión de la infecciones respiratorias conllevando

a un aumento en la morbilidad por IRA, para las regiones Caribe y Amazonía se esperan comportamientos habituales.

ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA



REGIÓN CARIBE: de acuerdo con el consenso climatológico para la región se espera un favorecimiento de las condiciones ambientales y culturales para la presentación de casos enfermedad diarreaica aguda; en donde se pueden presentar situaciones de almacenamiento de agua, que en condiciones inadecuadas puede generar un favorecimiento en la proliferación de patógenos causantes de este tipo de enfermedades.

REGIÓN PACÍFICA: la presentación de precipitaciones en el Chocó y el descenso de estas Nariño, favorecerán las condiciones para que se dé un aumento de los casos de EDA, situación mediada por las condiciones económicas y medioambientales de la región.

REGIÓN ANDINA: teniendo en cuenta que en el mes de mayo se espera un aumento de precipitaciones respecto al promedio climatológico, se pueden esperar condiciones ambientales favorables para la presentación de casos de enfermedad diarreaica aguda, teniendo en cuenta que las precipitaciones acumuladas pueden favorecer el aumento en la turbidez del agua de consumo de las poblaciones y la disposición y mantenimiento adecuado de agentes contaminantes en fuentes de abastecimiento de agua.

ORINOQUIA y **AMAZONÍA**: se espera un comportamiento epidemiológico habitual a un ligero aumento de casos de EDA, dado que las condiciones medioambientales no favorecerán la presentación de casos, sin embargo, se recomienda reforzar las medidas de manejo adecuado de fuentes de abastecimiento de agua para evitar almacenamiento inadecuado de este líquido.

Mapa de efectos y recomendaciones en salud



ENLACES DE INTERÉS

[SISPRO](#)

[Ministerio de Salud y Protección Social](#)

[IDEAM](#)

[Instituto Nacional de Salud](#)

[Boletín Epidemiológico](#)

[Boletín de Promoción y Prevención](#)