IDEAM Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales

Predicción climática y aletas para planear y decidir

ublicación Nº 181 Marzo de 2010 ISSN 1009 - 33

ncuentre en este número

Pag.

- Proyección general 1
- Predicciones climáticas, estado de los ríos, suelos y ecosistemas Marzo 2010 2
- Predicción climática, estado de los ríos, suelos y ecosistemas a mediano plazo Abril - Mayo 2010 4
- Predicción climática, estado de los ríos, suelos y ecosistemas a largo plazo Junio a Agosto 2010 5
- Lo más destacado de Febrero 2010 7
- El IDEAM recomienda 7
- Mapas 9

Proyección para Marzo de 2010: Se espera que continúe la temporada seca en gran parte de la región Caribe, aunque con menor intensidad; sin embargo, en los alrededores del golfo de Urabá podrían registrarse algunas lluvias cercanas a lo normal para la época. En los departamentos andinos se registrará un ligero incremento de las lluvias con respecto a febrero, aunque en sectores del centro y sur, se prevén lluvias ligeramente por debajo del promedio, con déficit entre 20% y 40%. En la Orinoquía y Amazonía, las lluvias estarían cercanas a lo normal o ligeramente deficitarias particularmente, en gran parte de la cuenca del río Arauca, alrededores del Trapecio Amazónico y en áreas del piedemonte del Meta y Caquetá; sin embargo, en las zonas de los piedemontes Llanero y Amazónico y en la llanura central, se prevé que las precipitaciones aumenten con respecto a Febrero.

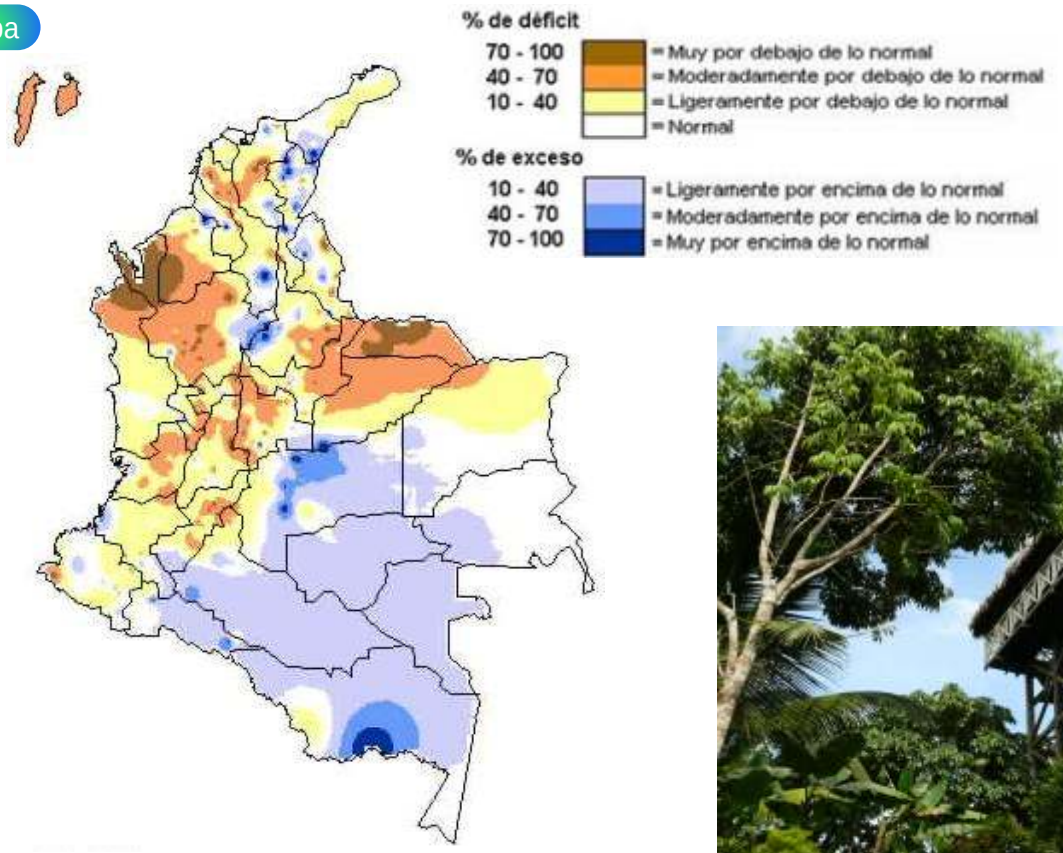
En el litoral Pacífico colombiano se espera un ligero incremento de las lluvias, con cantidades ligeramente por encima del promedio. Con relación a las temperaturas, se esperan niveles altos en la mayor parte del territorio nacional (en comparación con los promedios históricos de marzo). Aunque esta condición favorece la ocurrencia de incendios forestales, la probabilidad ha disminuido durante los últimos días, y se preve que para marzo, las condiciones de mayor nubosidad que se prevén para marzo, incidirán en la disminución significativa de los incendios de la cobertura vegetal.

Proyección para Abril - Mayo de 2010: Históricamente abril y mayo hacen parte de la primera temporada de lluvias en la región Andina, por lo cual es probable que en la mayor parte de la región, se registren lluvias de variada intensidad (ligeramente deficitarias en abril y cercanas a lo normal en mayo), teniendo en cuenta lo proyectado por el IDEAM frente al debilitamiento de “El Niño” y los análisis del IDEAM. En la región Caribe también se prevé que en abril inicie la primera temporada de lluvias la cual se consolidaría durante mayo. Las lluvias de abril estarían cercanas a lo normal con excepción del Urabá en donde podrían ser ligeramente superiores al promedio; y en mayo estarían ligeramente por debajo de lo normal.

En la Orinoquía se espera que en abril inicien las lluvias, aumentando progresivamente en mayo, con cantidades próximas al promedio o ligeramente deficitarias, excepto algunas zonas del piedemonte de Casanare en donde se podrían presentar algunos excesos.

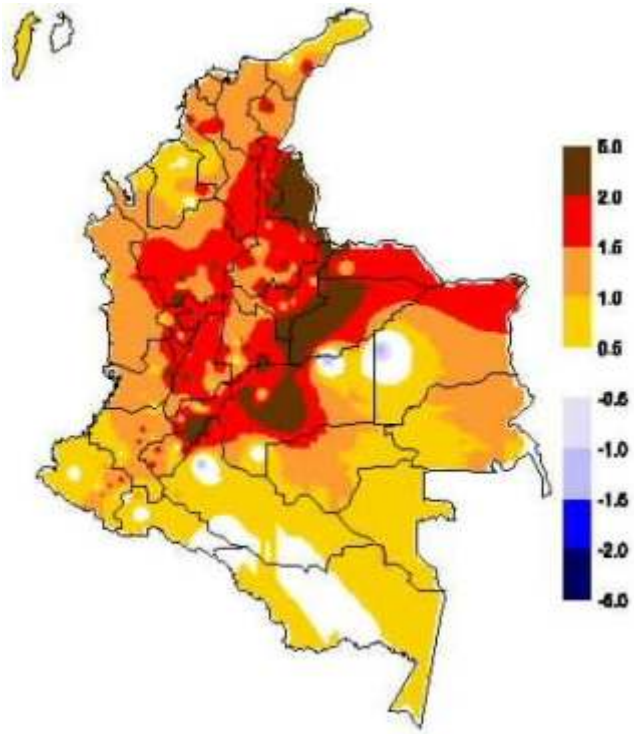
Gráf ico 1. Anomalía de la temper atur a superf icial del mar en el océano P acíf ico tr opical dur ante F ebr er o de 2010.

Mapa



Mapa No. 1:
Comportamiento de la precipitación durante Febrero de 2010.

Mapa



Mapa No. 2:
Anomalía de la temperatura media del aire durante Febrero de 2010.

Directivos
Ricardo Lozano- Director General
Carolina Chinchilla- Secretaria General
Ernesto Rangel- Subdirector de Meteorología
Omar Franco- Subdirector de Hidrología
Mauricio Cabrera- Subdirector de Estudios Ambientales
Luz Marina Arévalo- Subdirectora de Ecosistemas
María Teresa Martínez – Jefe de Pronósticos y Alertas
Marcela Sierra – Coordinadora de Comunicaciones

Investigadores
Gloria León, Oscar Martínez, Reinaldo Sánchez, Gloria Arango, Mónica Cuellar

Coordinación Científica
Christian Euscátegui

Edición y Diagramación: Bibiana Sandoval
Corrección de Estilo: John Jairo Carmona.
Apoyo Técnico: Mauricio Torres
Apoyo Logístico: Gabriela Hincapié

La predicción climática generada por el Ideam se basa en el análisis de modelos procedentes de los centros internacionales y de análisis nacionales del grupo de predicción climática. El empleo de la información contenida en este boletín es responsabilidad del usuario.