

Continuará predominio de condiciones neutras en el comportamiento del ENOS - El Niño Oscilación del Sur, durante los próximos meses

El seguimiento a las variables océano-atmosféricas, entre las cuales se destacan la Temperatura Superficial del Mar (TSM) y la circulación atmosférica (vientos), evidencio predominio de condiciones neutras durante abril, tendencia que continuará durante mayo. Aunque a finales de marzo y principios de abril se observó un leve calentamiento hacia el occidente y centro de la cuenca del Pacífico Tropical, durante el resto de abril, este calentamiento se disipó y predominaron condiciones neutras en gran parte de la cuenca.

El índice del Niño Oceánico (ONI), en el trimestre enero-marzo, tuvo un valor de -0.7°C (cerca del umbral de condiciones frías) presentando un ligero aumento para el trimestre febrero-abril a -0.4°C (dentro de los valores normales). Los diferentes modelos de pronóstico y los análisis nacionales e internacionales, estiman que continuará una condición ENSO-neutral, la cual persistirá durante los próximos meses.

Cabe anotar que los fenómenos de variabilidad climática, como El Niño y La Niña, no son los únicos factores que condicionan las características climáticas a escala nacional; fenómenos meteorológicos como los frentes fríos (propios de latitudes medias), las ondas intraestacionales, entre otros, también inciden en el comportamiento de la precipitación en Colombia.

EL OCÉANO PACÍFICO TROPICAL EN ABRIL 2013

Las condiciones ligeramente cálidas (anomalías positivas) que se tuvieron en marzo y a principios de abril en gran

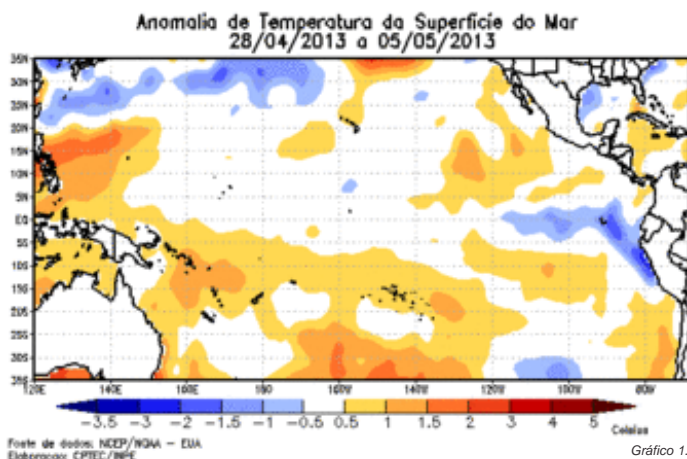


Gráfico 1. Anomalia de la TSM en el océano Pacífico tropical, del 28 de abril al 5 de mayo de 2013. Se observa una tendencia a condiciones neutras al occidente y el centro de la cuenca, así como un leve enfriamiento hacia el oriente. Los azules señalan anomalías negativas (enfriamiento), siendo leve en la gama clara y fuerte en tonalidades oscuras; los blancos definen condiciones de neutralidad y los naranjas condiciones de calentamiento. Fuente: Earth System Research Laboratory (NOAA).

Encuentre en este número

	Pag.
○ Proyección General.....	1
○ Predicción climática, estado de los ríos, suelos y ecosistemas a corto plazo / mayo de 2013.....	2
○ Predicción climática, estado de los ríos, suelos y ecosistemas a mediano plazo / junio a julio de 2013.....	4
○ Predicción climática, estado de los ríos, suelos y ecosistemas a largo plazo / agosto a octubre de 2013.....	6
○ Lo más destacado de abril de 2013.....	6
○ El IDEAM recomienda	7
○ Mapas	8

parte de la cuenca del Pacífico Tropical, excepto frente a las costas de Colombia, Ecuador y Perú, donde se presentaron anomalías negativas, fueron cambiando a condiciones neutras y a leves anomalías negativas durante el resto del mes de abril, siendo las más altas hacia la zona centro oriental y oriental de la cuenca.

Probabilidad de ocurrencia de un fenómeno El Niño (ENSO):

Análisis hechos en los diferentes centros internacionales de predicción climática y observaciones recientes, nacionales e internacionales, estiman que para los próximos meses continuarán predominando las condiciones de neutralidad en la cuenca del Pacífico Tropical (gráfico 3). Es necesario seguir muy de cerca la evolución de los principales indicadores océano-atmosféricos que determinan la ocurrencia de las fases, fría o cálida, de la Oscilación del Sur ENOS. El IDEAM monitorea constantemente estos eventos y emitirá oportunamente información que considere relevante para la toma de decisiones.



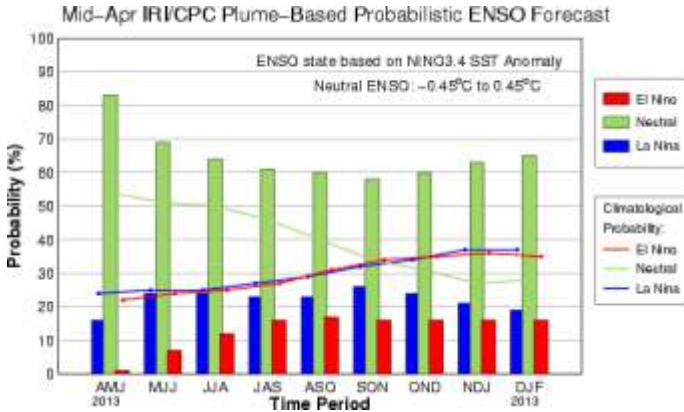


Gráfico 3. Probabilidad de ocurrencia de un fenómeno El Niño/La Niña para los próximos nueve (9) meses, basada en el modelo probabilístico, hecho a mediados del mes de abril de 2013. Fuente: IRI.

Predicción Climática

mayo de 2013

Corto Plazo



Región Caribe

Lluvias

Climatología del mes: Durante mayo generalmente 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, noroeste de la Sierra Nevada de Santa Marta y cuenca del Cesar y en el bajo Magdalena. Las lluvias son continuas y abundantes y registran los mayores volúmenes en la cuenca de los ríos Sinú, San Jorge y bajo Nechí y en el Golfo de Urabá. Las menores cantidades de precipitación tienen lugar en la Alta Guajira y en el Litoral Central.

Pronóstico de precipitación: Se esperan precipitaciones entre normales y ligeramente por debajo de lo normal.

Suelos: presentarán condiciones de humedad cercanas a las usuales, predominando estados secos a semihúmedos en la subregión de la Alta Guajira. En Litoral Central, noroccidente de la Sierra Nevada de Santa Marta y cuenca del Cesar, los suelos estarán semihúmedos a húmedos. El Bajo Magdalena, Sinú, San Jorge, bajo Nechí y Urabá, los suelos presentarán estados húmedos y localmente muy húmedos. Los suelos del Archipiélago de San Andrés y Providencia, para mayo presentarán condiciones secas a semihúmedas.

Deslizamientos: La probabilidad de ocurrencia se prevé de moderada a alta en áreas susceptibles de la vertiente occidental de la cordillera oriental en el Cesar, sur de la Guajira y en la Sierra Nevada de Santa Marta.

Incendios: No se prevén condiciones aptas para la ocurrencia de incendios.



Región Pacífica

Lluvias

Climatología del mes: Para mayo, históricamente en el Pacífico norte y central, las lluvias se incrementan notoriamente y continúan siendo frecuentes y abundantes. En el Pacífico sur las precipitaciones se mantienen similares o disminuyen ligeramente con respecto a las del mes anterior y sus volúmenes y frecuencia son muy inferiores a los del resto de la región.

Pronóstico de precipitación: Se prevén lluvias cercanas a lo normal, o ligeramente por encima, al centro y norte, mientras que se estiman ligeramente deficitarios al sur.

Suelos: mantendrán condiciones de humedad usuales, predominando los estados húmedos a muy húmedos.

Deslizamientos: La probabilidad de ocurrencia se prevé alta en áreas susceptibles de la vertiente occidental de la cordillera Occidental y la Serranía del Baudó, especialmente en Chocó, Valle y Nariño.

Incendios: Durante mayo no se prevé condiciones favorables para la ocurrencia.



Región Andina

Lluvias

Climatología del mes: En mayo las lluvias son abundantes y registran un incremento con respecto a abril en el Medio Cauca, siendo el mes más lluvioso de la primera temporada húmeda del año. Históricamente las precipitaciones decrecen ligeramente con respecto al mes anterior en la montaña nariñense, alto Patía, alto y medio Cauca, alto Magdalena, Sabana de Bogotá y en la mayor parte de las cuencas de los ríos Sogamoso y Catatumbo.

Pronóstico de precipitación: Se prevén valores de precipitación cercanos a lo normal, al centro y norte; y ligeramente por debajo, al sur.

Suelos: presentarían condiciones de humedad cercanas a las usuales, con predominio de estados semihúmedos a húmedos. Hacia el sur, presentarán condiciones de humedad cercanas a las usuales, con predominio de estados semihúmedos a húmedos especialmente en las subregiones del medio Magdalena, alto Sogamoso, Catatumbo, medio Cauca y alto Nechí. Para alto Patía, alto Cauca y alto Magdalena, se espera que los suelos tengan estados secos a semihúmedos; En la Sabana de Bogotá los suelos estarán semihúmedos y locamente húmedos sobre todo en áreas planas.

En las subregiones de la Sabana de Bogotá y alto Sogamoso, la humedad podría estar cercana a lo usual para el mes, con predominio de estados húmedos. En las subregiones de medio Magdalena, medio Cauca, alto Nechí y Catatumbo se esperan condiciones de humedad cercanas a las usuales y estados húmedos a muy húmedos.

Deslizamientos: La amenaza de ocurrencia se prevé alta, particularmente en áreas inestables.

Incendios: no se estima condiciones favorables para la ocurrencia.



Región Orinoquía

Lluvias

Climatología del mes: En mayo las lluvias se generalizan en toda la región, registrando cantidades medias superiores a las del mes anterior. Las precipitaciones son frecuentes y alcanzan volúmenes moderados en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. Los mayores volúmenes se presentan en el Piedemonte Llanero, en donde las precipitaciones son frecuentes y de gran intensidad.

Pronóstico de precipitación: Las precipitaciones estarán cerca de lo normal, o incluso ligeramente por encima de los valores medios.

Suelos: presentaran condiciones de humedad, cercanas a las usuales para la época; condición que aumentará a medida que avance el mes, con predominio de estados húmedos a muy húmedos en las subregiones Cuenca río Arauca, Piedemonte Llanero, y centro y oriente de la Orinoquía.

Deslizamientos: La amenaza de ocurrencia se prevé de alta a moderada en áreas susceptibles de la vertiente oriental de la cordillera oriental en Arauca, Casanare, Boyacá, Cundinamarca y Meta.

Incendios: No se prevén condiciones adecuadas para la ocurrencia.



Región Amazonía

Lluvias

Climatología del mes: Durante mayo las precipitaciones aumentan significativamente. Se registran lluvias moderadas en el centro y suroriente, con excepción del extremo sur del trapecio en donde las precipitaciones disminuyen ligeramente con respecto al mes anterior. Los mayores volúmenes se presentan en el Piedemonte.

Pronóstico de precipitación: Se espera precipitaciones ligeramente por encima de lo normal al occidente. Para el resto del área se esperan precipitaciones cercanas a los valores medios históricos.

Suelos: presentarán condiciones de humedad similares a lo usual para la época con predominio de estados húmedos y muy húmedos en el centro, suroriente y Piedemonte Amazónico.

Deslizamientos: La amenaza de ocurrencia se prevé se mantenga alta en áreas susceptibles del Piedemonte Amazónico y la vertiente oriental de la cordillera oriental, en Putumayo y Caquetá.

Incendios: Durante mayo no hay condiciones propicias para la ocurrencia.

Niveles de los ríos:

Cuenca Magdalena: Durante mayo, se espera que los niveles registren incremento moderado, particularmente en la parte media y baja. No se descartan aportes importantes de los afluentes de origen torrencial y que originan crecientes súbitas.

Cuenca Cauca: Se espera que a finales del mes, los niveles se encuentren en el rango de valores medios-altos. Se prevén aportes importantes de algunos tributarios, especialmente en Valle y Antioquia.

Cuenca San Jorge: Continuaran las fluctuaciones en la parte alta de la cuenca y de sus afluentes, no se descarta que alguna de ellas alcancen valores altos. Se espera que los niveles alcancen valores medios-altos.

Cuenca del río Sinú: Se esperan algunas fluctuaciones a la altura de Montería, tanto por la temporada de lluvias, como producto de la operación del embalse de Urrá.

Cuenca Atrato: Se espera que durante mayo, mantenga sus normales fluctuaciones debido a las continuas precipitaciones que se registran en el Pacífico, por lo que no se descarta que alguna de ellas pudiese alcanzar niveles de afectación a las poblaciones ribereñas tanto en el medio Atrato, como en la parte baja de la cuenca.

Cuenca del Meta: Se espera en general una tendencia de ascenso, debido a los continuos aportes de caudal de ríos importantes localizados en el piedemonte Llanero y que generan crecientes súbitas. Al final del mes, se esperan niveles altos en gran parte de la cuenca.

Cuenca del río Arauca: se esperan aportes importantes en la parte alta de la cuenca, provenientes de los ríos de montaña en Norte de Santander y Boyacá. Se prevén niveles medios-altos al terminar el mes a la altura de Arauquita y Arauca.

Cuenca Amazonas: a la altura de Leticia, después de haber alcanzado los máximos valores del año en mayo, terminará el mes con una ligera tendencia al descenso, por lo que no se descartan algunas afectaciones a los barrios localizados en las partes más bajas de Leticia; sin embargo se espera que estas afectaciones no alcancen los niveles registrados el año anterior.

Predicción Climática

junio y julio de 2013

Mediano Plazo



Región Caribe

Climatología de la precipitación: Durante junio las precipitaciones aumentan con respecto al mes anterior, a lo largo del litoral y en el archipiélago de San Andrés y Providencia. Las cantidades de precipitación aunque continúan abundantes, son ligeramente inferiores a las históricamente registradas en mayo, en el Bajo Magdalena, en la mayor parte de las cuencas de los ríos Sinú, San Jorge y Bajo Nechí y en el área de Urabá. Los volúmenes de lluvia disminuyen notoriamente en la Alta Guajira y en la Sierra Nevada de Santa Marta y en la mayor parte de la cuenca del río Cesar.

Julio hace parte de la temporada seca de mitad de año en la Alta Guajira y se caracteriza por ser un mes durante el cual se presenta una disminución de las precipitaciones (con respecto a junio y agosto) en la Sierra Nevada de Santa Marta, en el Litoral Central y en el Bajo Magdalena. Aunque las lluvias disminuyen ligeramente con respecto a junio, continúan siendo frecuentes y abundantes en la cuenca de los ríos Sinú y San Jorge, bajo Nechí, Urabá y Archipiélago de San Andrés y Providencia,

Pronóstico de precipitación: Se esperan lluvias normales.

Suelos: presentarían condiciones de humedad cercanas a lo normal. En las subregiones Bajo Magdalena y Sinú – San Jorge, los suelos estarán en condiciones semihúmedas a húmedas; para el resto de la región se espera que los suelos estén secos a semihúmedos.

Deslizamientos: La amenaza de ocurrencia sería de baja a moderada en áreas susceptibles de la Sierra Nevada de

Santa Marta y de moderada a alta en la región Sinú – San Jorge.

Incendios: En junio se estima la probabilidad entre baja y moderada, de ocurrencia de incendios, mientras que para julio, ésta se incrementa previéndose entre moderada y alta.



Región Pacífica

Climatología de la precipitación: Durante junio, las lluvias son abundantes y frecuentes y se incrementan moderadamente con respecto a las registradas en el mes anterior, en el Pacífico norte. En el Pacífico central y sur, aunque se observa una ligera disminución, continúan frecuentes y abundantes en el centro, mientras que en el sur son bastante inferiores a los del resto de la región.

Julio generalmente es un mes muy lluvioso en el Pacífico norte y central, en donde las precipitaciones son frecuentes y abundantes. En el sur, las lluvias alcanzan volúmenes moderados, inferiores a los del resto de la región.

Pronóstico de precipitación: Se esperan precipitaciones ligeramente por encima de lo normal al centro y norte, mientras que en Nariño y sur del Cauca se esperan precipitaciones ligeramente inferiores.

Suelos: mantendrán condiciones de humedad usuales, predominando los estados húmedos a muy húmedos.

Deslizamientos: La probabilidad de ocurrencia se prevé se mantenga alta a muy alta en áreas susceptibles de la vertiente occidental de la cordillera occidental y la Serranía del Baudó, especialmente en Chocó, Valle y Nariño.

Incendios: se prevén condiciones entre bajas y moderadas para la ocurrencia al sur, mientras que para el resto del área no se prevén condiciones favorables.



Región Andina

Climatología de la precipitación: Históricamente, durante junio, las lluvias disminuyen notoriamente con respecto a mayo, en el Alto Patía y montaña nariñense, alto Cauca, alto Magdalena, Sabana de Bogotá y en la mayor parte de las cuencas de los ríos Sogamoso y Catatumbo. Las lluvias presentan cantidades moderadas, ligeramente inferiores a las del mes anterior, en el Medio Cauca, alto Nechí y medio Magdalena.

Julio hace parte de la temporada seca de mitad de año en la mayor parte de la región. Generalmente, se observa una notoria disminución de las lluvias con respecto a las del mes anterior en la montaña nariñense, alto Patía, alto Cauca y alto Magdalena, Sabana de Bogotá y en la mayor parte de la cuenca del río Sogamoso. Los volúmenes de precipitación disminuyen ligeramente con respecto a los observados en junio, en el medio Cauca y alto Nechí y en sectores de la cuenca del río Catatumbo

Pronóstico de precipitación: Se espera un comportamiento de la precipitación acorde con la climatología, no obstante en Cundinamarca, Santanderes y Boyacá, se esperan lluvias ligeramente por encima de lo normal.

Suelos: presentarían condiciones de humedad normal a ligeramente superiores y presentarían un descenso gradual en los contenidos de humedad a excepción de la subregión del Magdalena Medio donde los suelos presentarían estados semihúmedos a húmedos.

Deslizamientos: Se prevé una amenaza baja a moderada de ocurrencia en áreas inestables de la región con excepción de la subregión del Magdalena Medio donde se podría presentar amenaza entre moderada y alta.

Incendios: se prevén condiciones entre bajas y moderadas para la ocurrencia en junio, mientras que para julio la probabilidad se incrementa y podría estar entre moderada y alta en toda la región.



Región Orinoquía

Climatología de la precipitación: En junio las lluvias se incrementan en casi toda la región. Las precipitaciones son abundantes y frecuentes y alcanzan las mayores cantidades medias del año, en la cuenca de los ríos Arauca y Meta y en la Orinoquia central y oriental. 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.

Julio es uno de los meses más lluviosos del año en esta región. Las lluvias son abundantes y frecuentes en toda la región, presentándose los mayores volúmenes en el Piedemonte Llanero y en la Orinoquia Oriental. Cantidades moderadas se registran en la cuenca del río Arauca, en la cuenca media del río Meta y en la Orinoquia Oriental.

Pronóstico de precipitación: Al oriente de la región se esperarían condiciones cercanas a lo normal; sin embargo, hacia el piedemonte Llanero de Arauca y Casanare, se prevé precipitaciones ligeramente por encima de lo normal.

Suelos: continuarán con altos contenidos de humedad

manteniéndose en estados húmedos a muy húmedos.

Deslizamientos: Se prevé amenaza alta a muy alta en áreas inestables del Piedemonte Llanero y la vertiente oriental de la cordillera Oriental.

Incendios: En junio se prevén condiciones bajas para la ocurrencia de incendios al norte y centro, mientras que para el sur no se prevén condiciones favorables. En julio la probabilidad aumenta, estimándose que puede haber probabilidad de moderada a alta, al centro y norte y baja al sur.



Región Amazonía

Climatología de la precipitación: Durante junio se observa un moderado descenso de las cantidades de precipitación en el suroriente y un ligero incremento hacia el centro y piedemonte. Los menores volúmenes se registran en el extremo sur del trapecio y los mayores en el piedemonte. En el resto de la región se registran cantidades moderadas.

Julio es el mes menos lluvioso del año en la mayor parte del sureste. En el resto de la región (centro y piedemonte), julio es normalmente lluvioso, caracterizado por la ocurrencia de precipitaciones frecuentes y abundantes.

Pronóstico de precipitación: La precipitación tiende a mantenerse cercana a los valores normales, excepto en Vaupés, en donde la precipitación podría presentarse ligeramente por encima de lo normal.

Suelos: presentarían estados húmedos a muy húmedos. Se prevé una amenaza de alta a muy alta por deslizamientos en áreas inestables de vertiente en Putumayo y Caquetá.

Deslizamientos: Se prevé una amenaza baja, en áreas inestables del Piedemonte en Caquetá y Putumayo.

Incendios: En junio la probabilidad de incendios es baja al sur, mientras que para el resto del área no se prevé ocurrencia de incendios. Para julio, la probabilidad es moderada al centro y norte, y alta al sur, particularmente en el piedemonte caqueteño.

Niveles de los ríos:

Cuenca Magdalena: Se espera que a comienzos de junio, se alcancen los valores más altos de la primera temporada de lluvias para la parte media y baja; sin embargo en su cauce principal, no alcanzarán valores de afectación en poblaciones ribereñas localizadas en la parte baja. No se descarta la ocurrencia de crecientes súbitas originadas en los ríos de montaña.

Cuenca Cauca: Se espera que a comienzos de junio, los niveles se sitúen en el rango de valores medios-altos, sin

alcanzar valores de afectación. Para julio se espera un descenso.

Cuenca San Jorge: Para junio, se espera que se presenten fluctuaciones importantes alcanzando algunas de ellas valores altos en las partes altas de la cuenca.

Cuenca del río Sinú: se podrían esperar incrementos; sin embargo, la fluctuación en los niveles depende en gran manera del estado de regulación del embalse de Urrá y su operación del mismo.

Cuenca Atrato: Se espera nuevamente la ocurrencia de fluctuaciones importantes, no se descarta que algunas de ellas puedan alcanzar niveles altos, lo que podría ocasionar situaciones de emergencia ya sea para Quibdó y/o algunas de las poblaciones ribereñas.

Cuencas del Meta: Se espera que la tendencia general en los niveles sea de ascenso alcanzando valores altos.

Cuenca del río Arauca: Se espera que la tendencia general en los niveles sea de ascenso alcanzando valores altos, particularmente en Arauquita y Arauca. Los niveles terminarán el periodo en el rango de valores altos. No se descartan aportes importantes de los afluentes provenientes de la parte alta de la cuenca en Norte de Santander y Boyacá.

Cuenca Amazonas: Se espera que se presente un descenso en el nivel a la altura de Leticia, después de haber alcanzado a comienzos de mayo los máximos niveles del año. Los niveles permanecerán altos pero con una tendencia general al descenso.

Predicción Climática agosto a octubre de 2013 Largo Plazo

Dado que actualmente nos encontramos en una fase neutra del fenómeno ENOS y que no hay evidencias de alteraciones considerables de variabilidad climática hacia el trimestre julio-agosto-septiembre, se esperan condiciones neutrales en este periodo. No obstante la actividad ciclónica podría influenciar el comportamiento de la precipitación especialmente en la región Caribe.

Lo más destacado de abril

Lluvias: Durante abril se presentaron lluvias por debajo de lo normal en casi todo el país, excepto en Cundinamarca y Arauca. Los volúmenes más altos de precipitación se presentaron el día 18 de abril, con una cantidad acumulada nacional de 11977mm.

Ríos: Debido a la presencia de la primera temporada de lluvias del año, se registraron algunas crecientes súbitas

importantes en los ríos de montaña del piedemonte Llanero, particularmente el río Guayabero, donde se registró una creciente súbita importante. Se reportaron crecientes súbitas y afectaciones en el norte de Antioquia en los ríos que entregan sus aguas al golfo de Urabá. En Chocó, el río Atrato reportó nuevamente incrementos importantes de nivel.

Suelos: Presentaron condiciones inferiores a las usuales para la época en las regiones Caribe y Andina, donde se presentó predominio de estados secos y localmente húmedos en algunos sectores; en la Orinoquia, para el Piedemonte Llanero, se mantuvo la saturación de humedad y estados secos a húmedos. Al norte y centro de la región Pacífica, los suelos presentaron estados húmedos a muy húmedos. (Ver tabla 1).

Región	Subregión	Estado de humedad de los suelos
CARIBE	San Andrés y Providencia	Secos
	Alta Guajira	Secos
	Sierra Nevada de Santa Marta y Cuenca del Río Cesar	Secos
	Litoral Central	Secos
	Bajo Magdalena	Secos a semihúmedos
	Sinú - San Jorge, Bajo Nechí y Urabá	Secos a semihúmedos
PACÍFICA	P. Norte y Central	húmedos y localmente muy húmedos
	P. Sur	Húmedos y localmente muy húmedos
ANDINA	Cuenca del Río Sogamoso	Secos y húmedos
	Cafatumbó	Secos a húmedos
	Medio Cauca y Alto Nechí	Semihúmedos a húmedos
	Sabana de Bogotá	Secos a semihúmedos
	Medio Magdalena	Secos a localmente húmedos
	Alto Magdalena	Secos a localmente húmedos
	Alto Cauca	Secos a semihúmedos
	Alto Patía	Secos a semihúmedos
Montaña Nariñense	Secos a semihúmedos	
ORINOQUIA	Río Arauca y cuenca media del río Meta	Secos a húmedos
	Piedemonte Llanero	Secos a húmedos
	Orinoquia Oriental	Secos a húmedos
	Orinoquia Central	Secos a semihúmedos
AMAZONIA	Suroeste Amazónico	Húmedos a semihúmedos
	Piedemonte Amazónico	Semihúmedos Húmedos
	Amazonia Central	Semihúmedos a húmedos

Tabla 1. Tabla de humedad de los suelos del mes de ABRIL de 2013, por regiones y subregiones geográficas de Colombia.

Para el mes de abril se consultó la página web del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres SIGPAD- COLOMBIA encontrándose el siguiente reporte:

Reporte de emergencias por deslizamientos de tierra para el mes de abril según el Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres						
FECHA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	PERSONAS	FAMILIAS	VIV.DESTRU.	VIV.AVER.
01-abr-13	Tolima	Libano	5	1	1	
01-abr-13	Tolima	Rovira				
16-abr-13	Cundinamarca	Cachipay	35	7		7
17-abr-13	Boyacá	chiscas				
17-abr-13	Tolima	Villahermosa				
20-abr-13	Huila	Gigante	25	5		5
20-abr-13	Nariño	Linares	20	4		4
20-abr-13	Bogotá, D.C.	Bogotá, D.C.				
20-abr-13	Nariño	Linares	20	4		4
20-abr-13	Nariño	Ricaurte				
Total			105	21	1	20

Fuente: SIGPAD, mayo 6 de 2013.

EL IDEAM

Recomienda . . .

En el corto plazo mayo, en general se mantienen las siguientes recomendaciones

Al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD), tener en cuenta que en el corto plazo se incrementará la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra y flujos torrenciales, especialmente en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de las regiones Pacífica y Andina, en los departamentos del eje cafetero, Antioquia, Caldas, Santander, Boyacá, Cundinamarca, Tolima, Putumayo, Caquetá y piedemonte llanero.

A los sectores de servicios domiciliarios (acueductos, oleoductos) y vial, incrementar la vigilancia ante la probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos y flujos torrenciales en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de las regiones Pacífica, Andina y Orinoquia, especialmente en los departamentos del eje cafetero, Antioquia, Cundinamarca, Huila, Tolima, santanderes, Boyacá, Meta, Casanare, Caquetá, Putumayo Cauca, Nariño y Valle del Cauca.

A los diferentes sectores (turismo y transporte), prestar especial atención en áreas inestables, ante la probabilidad de ocurrencia de dinámicas extremas de origen hidrometeorológico como deslizamientos de tierra y flujos torrenciales, potencialmente dañinos para actividades recreativas, asentamientos humanos e infraestructuras localizadas en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de las regiones Pacífica y Andina y localmente en los departamentos, Antioquia, Caldas, Santander, Quindío, Boyacá, Tolima, Cundinamarca, Valle del Cauca, Cauca, Putumayo, Caquetá, Nariño.

En el mediano plazo junio - julio

Al Sistema Nacional de Prevención y Atención de Desastres (SNPAD), tener en cuenta que en el mediano plazo continúa la probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra y flujos torrenciales, especialmente en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de la región Pacífica, vertiente oriental de la cordillera oriental, en gran parte de las áreas inestables de la región Andina y en el piedemonte amazónico.

A los sectores de servicios domiciliarios (acueductos, oleoductos) y vial, mantener la vigilancia ante la probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos y flujos torrenciales especialmente en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de la región Pacífica,

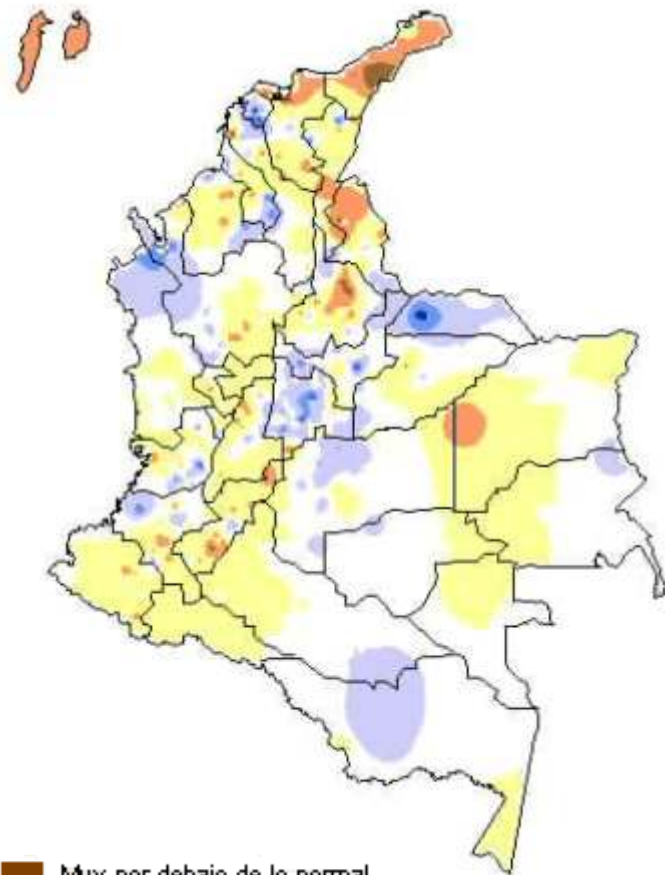
vertiente oriental de la cordillera oriental, en gran parte de las áreas inestables de la región Andina y en el piedemonte amazónico.

A los diferentes sectores (turismo y transporte), mantener especial atención en áreas inestables, ante la probabilidad de ocurrencia de dinámicas extremas de origen hidrometeorológico como deslizamientos de tierra y flujos torrenciales, potencialmente dañinos para actividades recreativas, asentamientos humanos e infraestructuras localizadas en áreas inestables de ladera y en las cuencas de alta pendiente de la región Pacífica, vertiente oriental de la cordillera oriental, en gran parte de las áreas inestables de la región Andina y en el piedemonte amazónico.

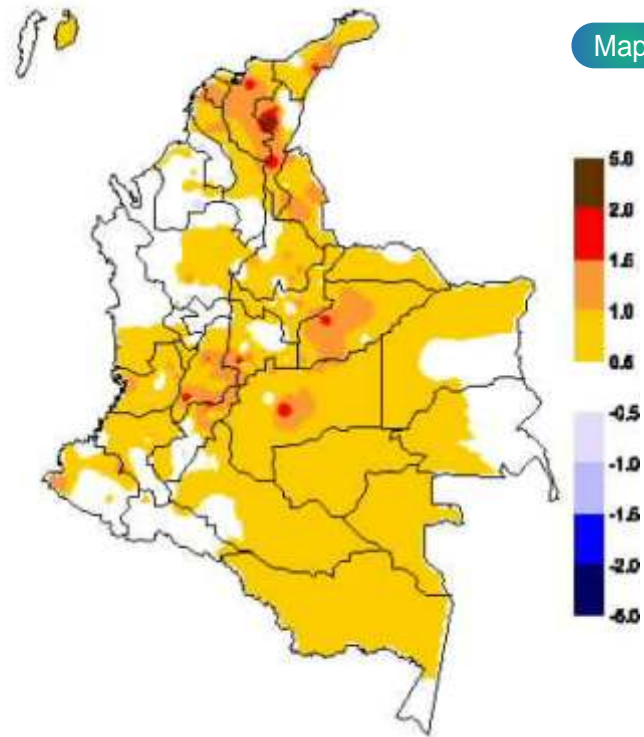




Mapa



Mapa No 1:
Anomalías del comportamiento de la lluvia durante abril de 2013. Fuente: IDEAM



Mapa No 2:
Anomalías del comportamiento de la temperatura media durante abril de 2013. Fuente: IDEAM.

Directivos

Omar Franco Torres, Director General.
 Claudia Patricia Galvis Sánchez, Secretaria General.
 María Teresa Martínez, Subdirectora de Meteorología.
 Nelson Omar Vargas, Subdirector de Hidrología.
 María Claudia García, Subdirectora de Estudios Ambientales
 Luz Marina Arévalo, Subdirectora de Ecosistemas
 Christian Euscategui, Jefe de Pronósticos y Alertas
 Marcela Sierra, Coordinadora de Comunicaciones

Investigadores

Gloria Arango, Reinaldo Sánchez, Carlos Ortegón.

Coordinación científica

Luis Alfonso López Álvarez y Henry Oswaldo Benavides.

Apoyo técnico: Mauricio Torres y Carlos Rocha.

Edición y diagramación: Bibiana L. Sandoval Báez
Corrección de estilo y edición de textos: John Jairo Carmona
Apoyo logístico: Bibiana L. Sandoval Báez

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. Este producto es útil para tener una referencia de más plazo en el tiempo, pero es necesario aclarar que no considera eventos extremos puntuales y de corta duración que puedan ocurrir.