

BOLETÍN SEMANAL PARA EL SECTOR AGRÍCOLA

N°08

Febrero 20 de 2017

1. RESUMEN EN LA SEMANA ANTERIOR

Precipitaciones



El volumen de precipitaciones disminuyó significativamente respecto a la semana anterior en el territorio nacional. Las precipitaciones más intensas y de mayor volumen se presentaron a lo largo de la semana en el sur de Colombia sobre los departamentos de Caquetá, Amazonas, Putumayo y Nariño. Precipitaciones de menor volumen (entre 20 mm y 70 mm) se reportaron en zonas del oriente y sur antioqueño, Cauca, Cundinamarca, Huila, Norte de Santander, Risaralda, Quindío, Valle del Cauca y Vaupés.

Lloviznas y lluvias ligeras se reportaron con valores entre 1 y 20 mm en Bogotá, Boyacá, Caldas, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, San Andrés, Tolima, y Valle del Cauca

En la semana anterior, el día con mayor aporte de lluvias en el país fue el lunes 13 de febrero con un acumulado diario de 1.225,1 mm registrado en la red de estaciones del IDEAM.

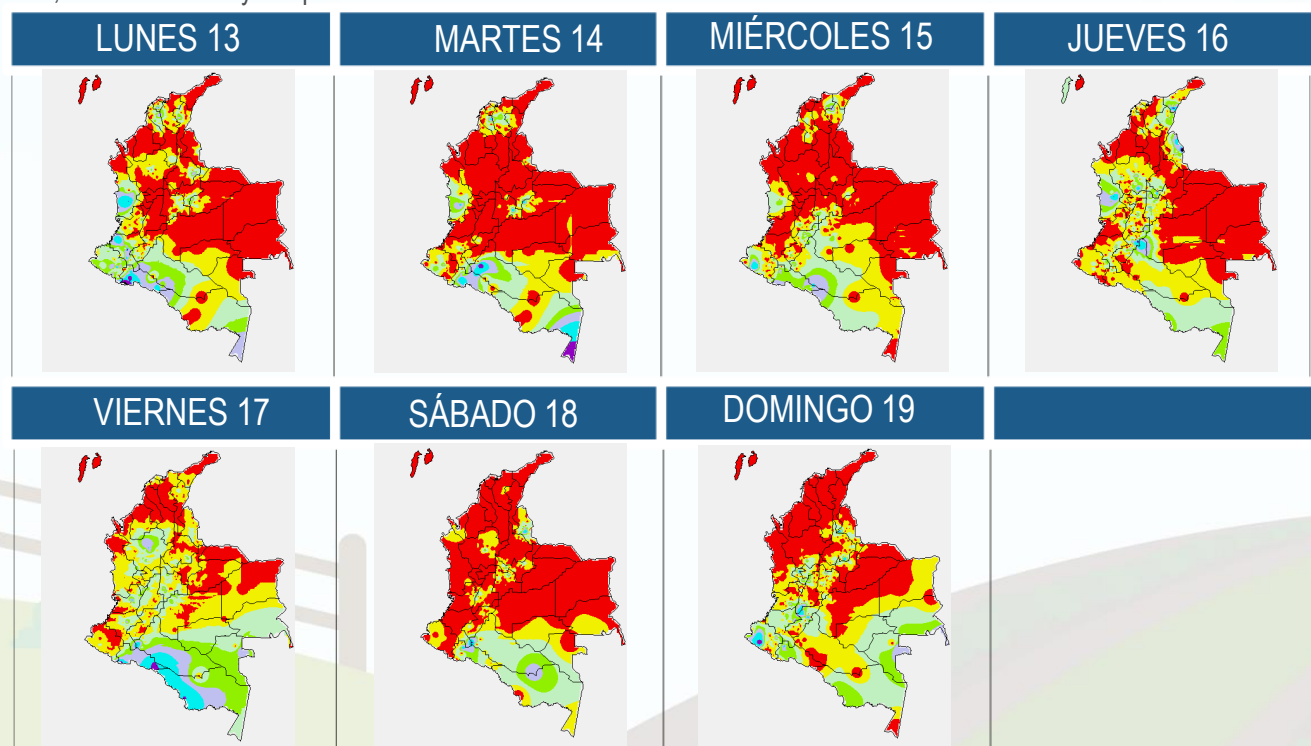


Figura 1. Precipitación diaria acumulada desde el lunes 13 de febrero al domingo 19 de febrero de 2017. Fuente: Grupo de datos - IDEAM

Temperaturas

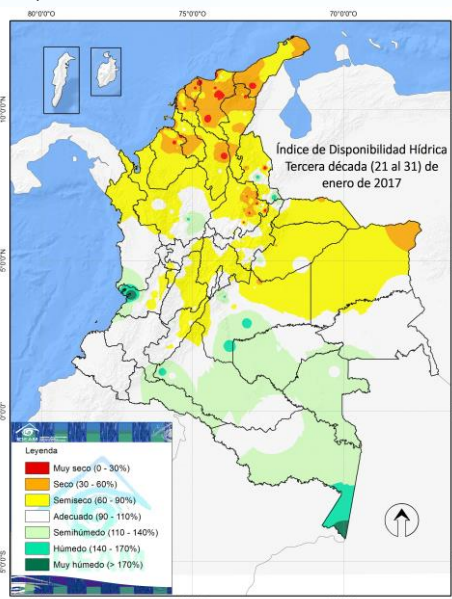
Persistieron elevadas temperaturas del aire a nivel nacional. Para esta semana se registraron temperaturas por encima de 37°C en los departamentos de Cundinamarca, Córdoba y Tolima. De igual forma en varias estaciones meteorológicas se siguen registrando anomalías de temperatura por encima de lo normal.

Respecto a las temperaturas mínimas, las más significativas se presentaron en el altiplano cundiboyacense; en municipios de Sogamoso (0,1 °C), Duitama (1,4°C), Paipa (0,1°C), Toca (1,0°C), Tunja (3,8°C), Sopó (0,8°C), Facatativá (2,2°C), Mosquera (1,8°C), Tenjo (2,0°C), Madrid (2,0°C), Zipaquirá 2,3°C y Bogotá (2,4°C).

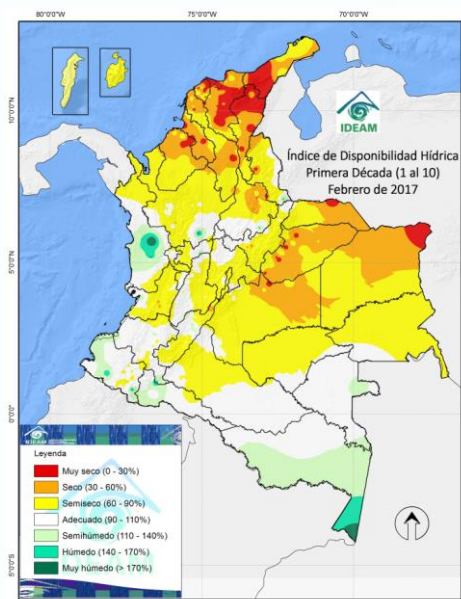
1.1 Disponibilidad Hídrica

Persiste una progresiva pérdida de humedad en los suelos colombianos entre la tercera década de enero a la primera de febrero. Rangos deficitarios se destacan en más zonas de la región Caribe, Orinoquia, y norte y nororiente de la Andina. Aunque se han presentado lluvias en la región Pacífica y sur de la Andina, no han sido tan significativas como para mantener rangos semihúmedos, por lo que predominan valores adecuados en dichas regiones. (Figura No. 2).

La proyección del contenido de humedad en el suelo de acuerdo al pronóstico de lluvias indica que existe posibilidad de incremento leve en el IDH en zonas del piedemonte llanero y amazónico, zonas de los santanderes, altiplano cundiboyacense, Tolima, Valle del Cauca y Meta. Valores deficitarios se mantendrán en la región Caribe y en algunas zonas de Orinoquia. Con tendencia al descenso de IDH en San Andrés y Providencia.



Tercera década de enero



Primera década de febrero

Figura 2. Disponibilidad hídrica para la tercera década de enero y de la primera década de febrero de 2017.

Clic aquí para mayor información sobre los Mapas decadales de disponibilidad hídrica



2.

PRONÓSTICO SEMANAL DEL DEL 20 AL 26 DE FEBRERO DE 2017

QUE SE ESPERA?

El patrón de vientos en niveles altos y medios de la troposfera presentará una condición perturbada entre lunes y miércoles, pero se normalizará después de mitad de semana, tomando su comportamiento climatológico de febrero. En el Caribe colombiano se prevé un incremento de vientos hacia sábado y domingo, aunque ya se mantienen moderados en algunas zonas costeras.

La proyección de las lluvias en el transcurso de esta semana, indica que los mayores volúmenes se advierten en el centro y sur de la región Andina, sur de la región Amazónica y el piedemonte orinocense.

En la región Caribe se espera tiempo seco y soleado pero con incremento de nubosidad y mayor probabilidad de lluvias para esta semana.

El pronóstico para San Andrés, Providencia y Santa Catalina indica tiempo seco sin descartar lluvias a mitad y al final de la semana.

En la región de Orinoquia se prevé un aumento de la nubosidad favoreciendo lluvias en zonas del piedemonte y de altillanura de Casanare y Meta. Mientras que la Amazonia mantendrá condiciones nubosas y lluviosas.

En la región Andina persistirán las lluvias en zonas adyacentes al macizo colombiano, sobre Cauca, y lluvias menos intensas hacia Nariño y Valle del Cauca. Adicionalmente se prevé un incremento de las precipitaciones en el sur de Santander y en zonas de Cundinamarca y de Boyacá. En Antioquia las lluvias más intensas se esperan en el sur, centro y occidente. En el Eje Cafetero se prevén lluvias ligeras.



Consulte todos los días el pronóstico del tiempo y las alertas hidrometeorológicas vigentes del **IDEAM**, en un formato de calidad. Alrededor de las 7:30 a. m. está a disposición del público en www.ideam.gov.co.

Se puede ver también en dispositivos móviles **AQUÍ**



3. ÍNDICE PRONÓSTICO PARA EL SECTOR AGRÍCOLA POR REGIONES

Haz [clic sobre la región](#) que desees consultar

3.1 Región Andina

- 3.1.1 [Zona 4](#): Antioquia y Eje Cafetero (café, papa, plátano, hortalizas)
- 3.1 [Zona 5](#): Norte de Santander (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite, café)
- 3.1.3 [Zona 6](#): Magdalena Medio (palma africana y pastos)
- 3.1.4 [Zona 8](#): Altiplano Cundiboyacense (flores, papa, maíz y hortalizas) y Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café)
- 3.1.5 [Zona 9](#): Huila y Tolima (Algodón, arroz, pastos)
- 3.1.6 [Zona 10](#): Andina centro y sur-Occidental (Valle: Caña de azúcar, café)
- 3.1.7 [Zona 11](#): Nariño y Cauca (caña de azúcar, café, papa, maíz)

3.2 Región Caribe

- 3.1.8 [Zona 1](#) – La Guajira – Cesar- Magdalena (banano, pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite)
- 3.1.9 [Zona 2](#) – Atlántico-Bolívar-Magdalena (banano, pastos, arroz, maíz tecnificado, yuca)
- 3.1.10 [Zona 3](#) – Córdoba – Urabá Antioqueño (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite, maíz tecnificado, banano)

3.3 Región Pacífica

(Palma de aceite, cacao, frutales)

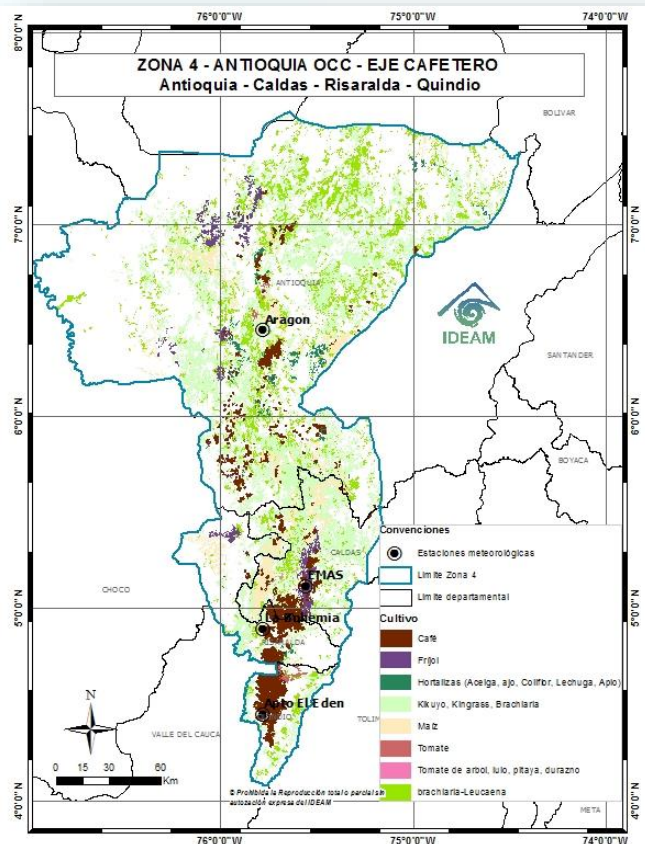
3.4 Región Orinoquia – Amazonia

- 3.4.1 [Zona 7](#). Piedemonte y Llanos (soya, arroz seco, palma, maíz tecnificado)
- 3.4.2 [Zona 13](#). Piedemonte Amazónico (Soya, arroz seco, palma, maíz tecnificado)

Con el fin de interpretar los meteogramas se sugiere tener en cuenta lo siguiente: La precipitación mostrada en los meteogramas puede presentar un sesgo con respecto a su volumen, por lo que este producto se utiliza como una estimación aproximada de la ocurrencia e intensidad del evento. En el numeral 4, al final del documento, se informa sobre la interpretación de los meteogramas.

3.1 REGIÓN ANDINA

3.1.1 Zona 4: Antioquia y Eje Cafetero (café, papa, plátano, hortalizas)



Precipitaciones

Se esperan mañanas seminubladas pero con tardes de intervalos lluviosos especialmente en el centro y sur de Antioquia y zonas de Caldas. En Risaralda y Quindío se prevén días seminublados sin descartar cortos intervalos de lloviznas.

Se mantendrán rangos entre adecuados a semisecos de IDH.

Meteogramas

Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 4 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

Irradiación global media

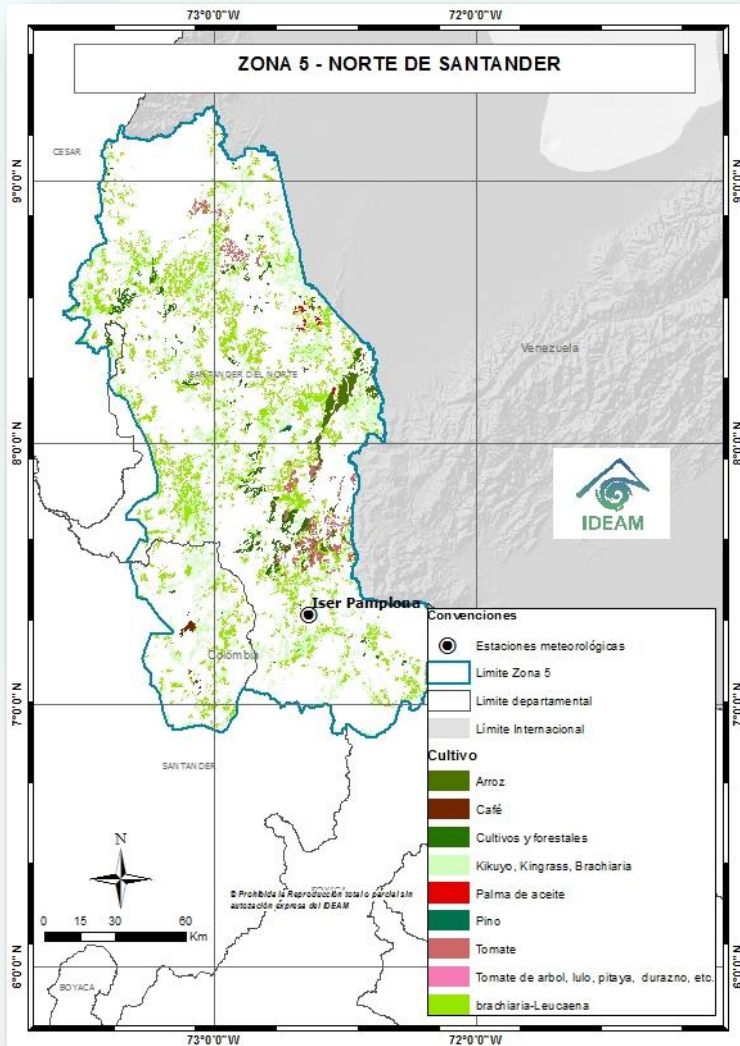


Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Aragón	Santa Rosa	Antioquia	530	4069,3	4207,9	3699,6
E.M.A.S.	Manizales	Caldas	2207	3943,7	3849,3	3695,8
Armenia	Armenia	Quindío	1458	3918,2	3837,4	3918,7
Calarcá	Calarcá	Quindío	2248	2998,1	2801,8	2575,1

Irradiación global media en KW/h/m² recibida en una superficie horizontal durante el día



3.1.2. Zona 5: Norte de Santander (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite, café)



Precipitaciones

Se espera un incremento de nubosidad al sur de la zona, con aporte de lluvias moderadas a mitad de semana.

El Índice de disponibilidad hídrica persistirá con rangos entre semisecos a secos.

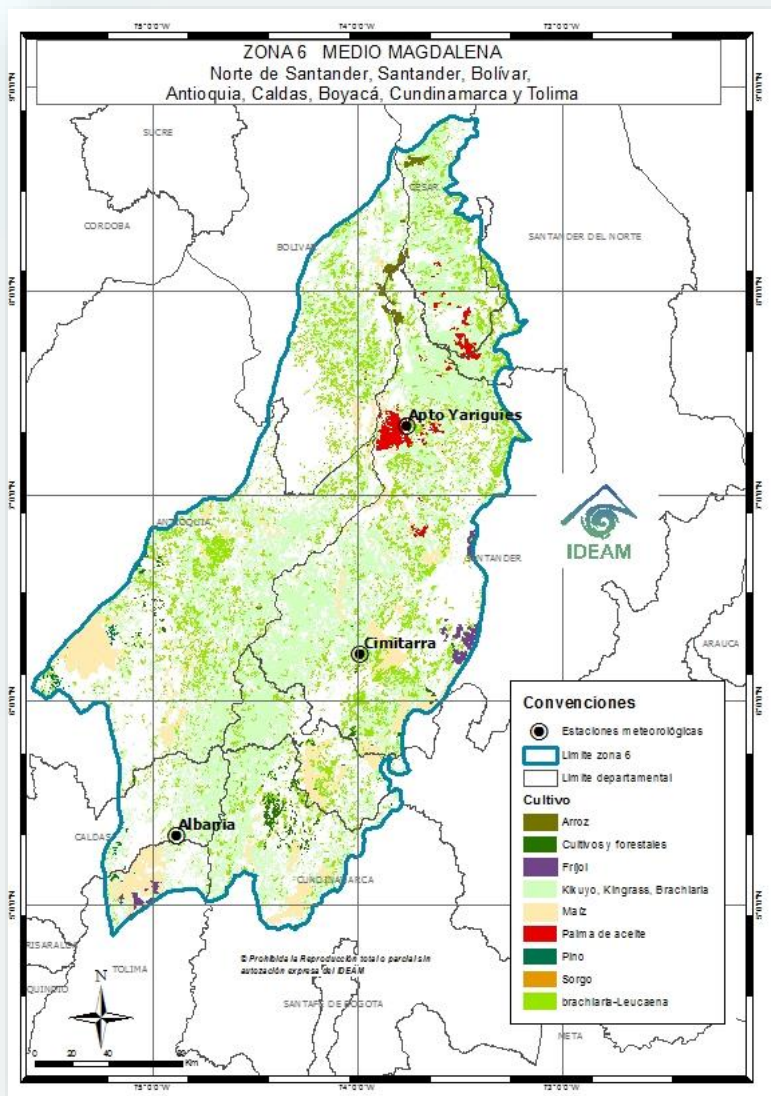
Meteogramas

Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 5 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>



3.1.3 Zona 6: Magdalena Medio (palma africana y pastos)



Precipitaciones

Hacia valle del río Magdalena ente Antioquia, Santander y Boyacá se estiman lluvias a mitad y final de semana especialmente en las noches.

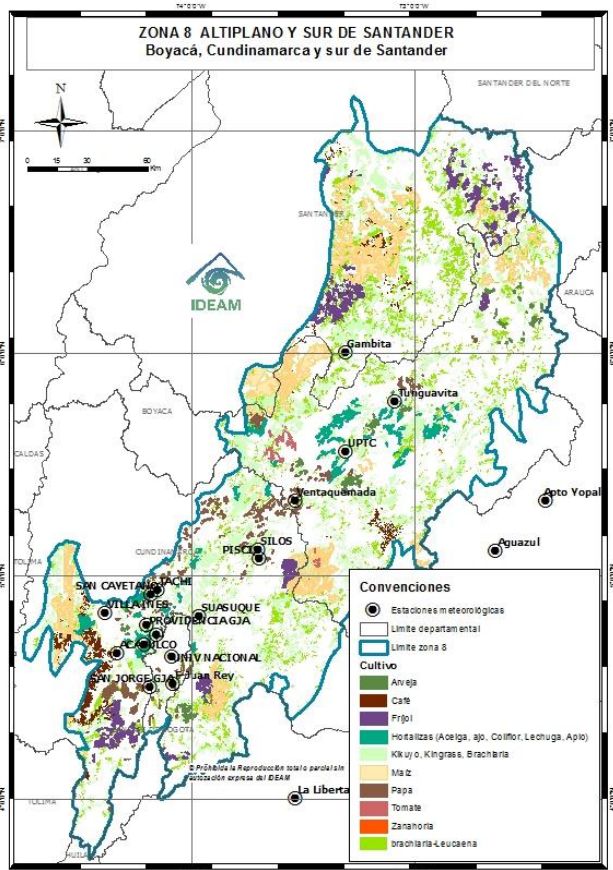
El contenido de humedad del suelo presentará rangos entre semisecos y secos.

Meteogramas

Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 6 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

3.1.4 Zona 8: Altiplano Cundiboyacense (flores, papa, maíz y hortalizas) y Santander (caña panelera, cacao, tabaco, café)



Precipitaciones

Se advierten incrementos de lluvias en el sur de Santander para este periodo, las cuales serán más intensas a mitad y final de semana.

En el altiplano y en la sabana de Bogotá se estiman lluvias a lo largo de la semana y en horas de las tardes después de mañanas seminubladas.

El índice de disponibilidad hídrica mantendrá los rangos semisecos con un leve incremento a adecuado.

Meteogramas

Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 8 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

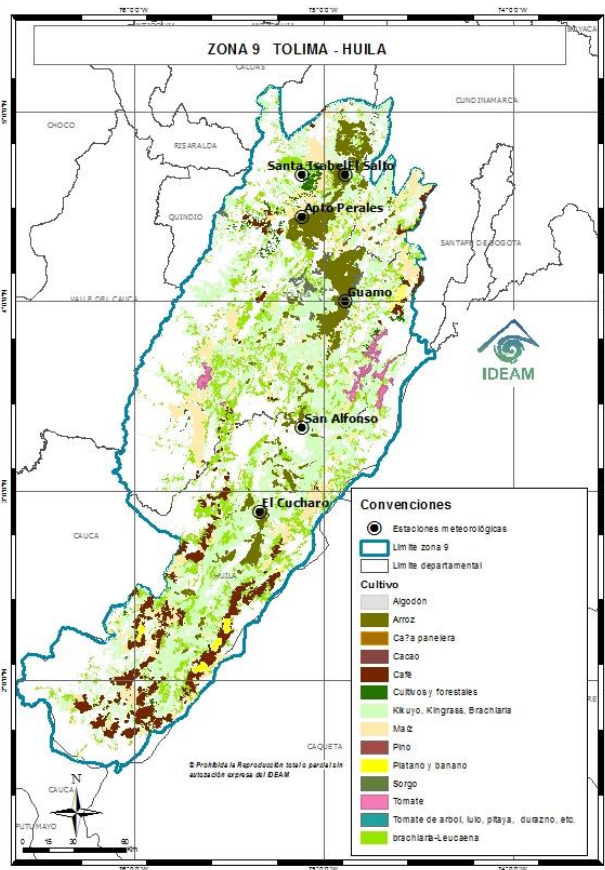
Irradiación global media



Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Tunguavita	Paipa	Boyacá	2470	5527,5	5481,9	4755,9
UPTC	Tunja	Boyacá	2690	5688,1	5184,2	4695,9
Tibaitata	Mosquera	Cundinamarca	2543	4522,8	4296,4	4129,0
El Triangulo	Lenguazuque	Cundinamarca	2879	5151,5	4087,4	3650,1
Apto. Palonegro	Lebrija	Santander	1189	4012,9	3930,1	4029,2
El Cucharo	Pinchote	Santander	975	4862,1	4889,1	4969,9

Irradiación global media en KW/h/m² recibida en una superficie horizontal durante el día

3.1.5 Zona 9: Huila y Tolima (Algodón, arroz, pastos)



Irradiación global media



Precipitaciones



Se prevén lluvias entre ligeras a moderadas en zonas de Tolima particularmente a inicio y mitad de semana. En Huila las lluvias se concentrarían hacia el sur con más altos volúmenes.

El índice de disponibilidad hídrica presentará rangos entre adecuados y semisecos.

Meteogramas

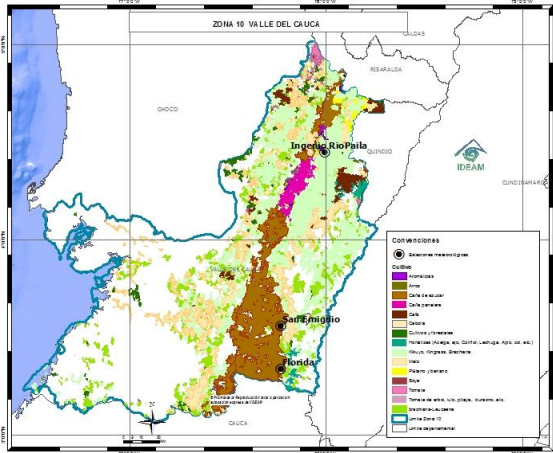


Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 9 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Apto. Benito Salas	Neiva	Huila	439	4836,0	4700,4	4590,5
Guamo	Guamo	Tolima	360	5016,8	4783,9	4511,0
Apto. Perales	Ibagué	Tolima	928	4615,6	4578,8	4621,2
Nataima	Espinal	Tolima	416	4495,1	5294,2	4774,9

3.1.6 Zona 10: Andina centro y sur-occidental (Valle: Caña de azúcar, café)



Precipitaciones

Durante el periodo se prevén lluvias, aunque con mayor intensidad hacia el inicio y final, particularmente en las tardes.

El IDH persistirá entre rangos adecuados y semisecos.

Irradiación global media



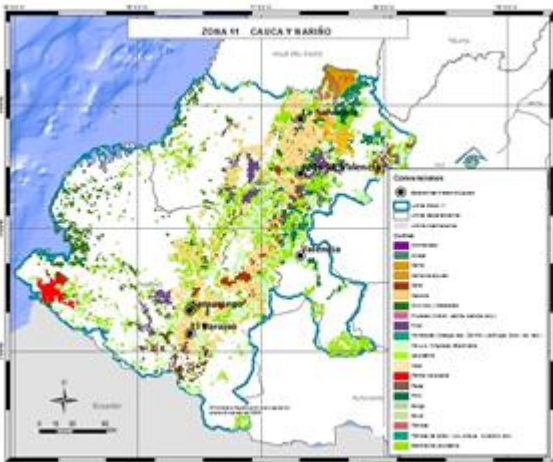
Meteogramas



Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 10 en el siguiente vínculo: <http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Cenicahña	Florida	Valle del Cauca	1020	4653,5	4658,2	4667,9
Ing. Manueilita	Palmira	Valle del Cauca	1020	4634,3	4652,7	4625,4

3.1.7 Zona 11: Nariño y Cauca (caña de azúcar, café, papa, maíz)



Precipitaciones

Se prevén lluvias más intensas en zonas de Cauca que de Nariño para esta semana, los días más lluviosos se presentarán a inicio y final.

El contenido de humedad en el suelo mantendrá valores adecuados con un leve incremento.

Irradiación global media



Meteogramas



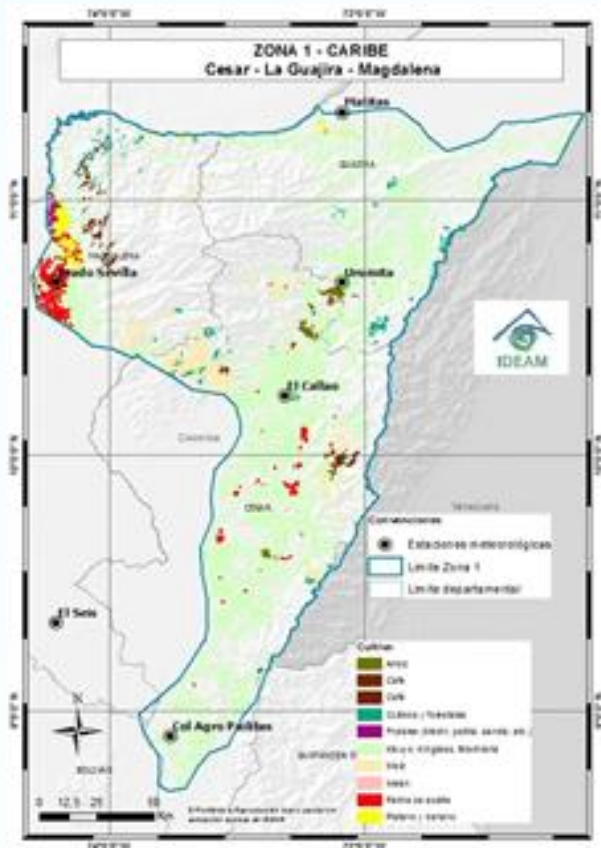
Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 11 en el siguiente vínculo: <http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-andina/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Miranda	Miranda	Cauca	1050	4939,2	4979,9	4991,7
Ortugal	Miranda	Cauca	1020	4965,0	4991,9	5030,6
Apto. San Luis	Aldana	Nariño	2961	4236,0	3950,9	3902,6
El Paraiso	Tuquerres	Nariño	3030	4521,1	4466,6	4447,8

Irradiación global media en KW/h/m² recibida en una superficie horizontal durante el día

3.2 REGIÓN CARIBE

3.2.1 Zona 1: La Guajira – Cesar - Magdalena (banano, pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite)



Irradiación global media

Precipitaciones

Tiempo seco a inicios del periodo. A partir de la mitad de semana es posible que se presenten chubascos dispersos en zonas adyacentes de la Sierra Nevada de Santa Marta y en el norte de Cesar.

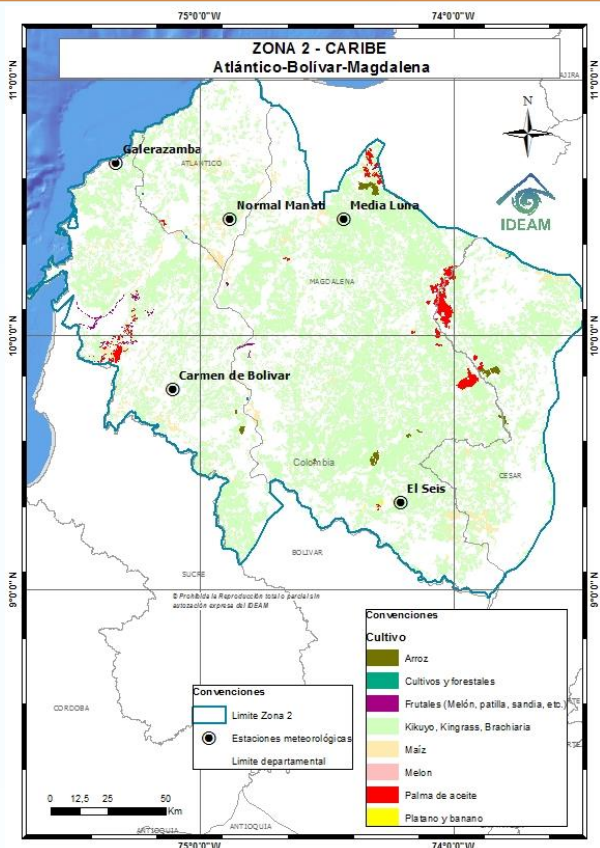
El IDH persistirán entre rangos secos y muy secos.

Meteogramas

Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 1 en el siguiente vínculo:
<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-caribe/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Pueblo Bello	Pueblo Bello	Cesar	1124	5843,7	6091,5	5814,1
Fedearroz (esta)	Valledupar	Cesar	184	5420,1	5685,3	5317,3
La Mina	Hatonuevo	La Guajira	80	5091,6	4726,6	5105,4
Nazareth	Uribia	La Guajira	85	4868,0	4763,8	5365,8

3.2.2 Zona 2: Atlántico-Bolívar-Magdalena (banano, pastos, arroz, maíz tecnificado, yuca)



Precipitaciones

Se prevén mañanas seminubladas. Sin embargo en las tardes se prevén intervalos de lluvias moderadas de corta duración de manera aislada.

Persistirá el contenido de humedad con rangos entre secos y muy secos.

Meteogramas

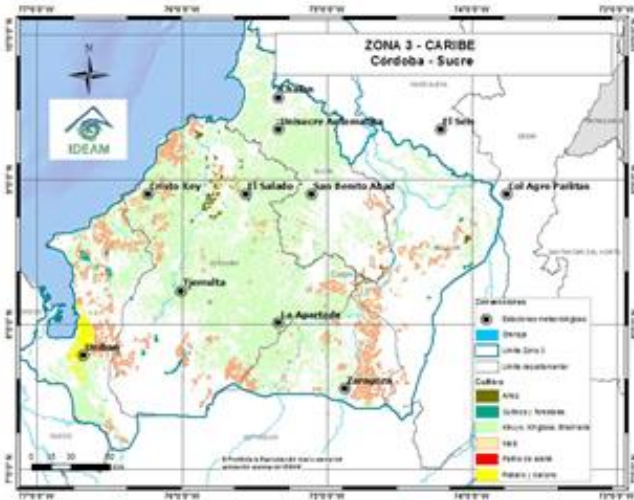
Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 2 en el siguiente vínculo: <http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-caribe/>

Irradiación global media

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Apto. Ernesto Cortissoz	Soledad	Atlántico	31	5900,2	6099,4	6251,1
Carmen de Bolívar	Carmen de Bolívar	Bolívar	190	5550,7	5644,3	5502,7
La Gran Vía	Aracataca	Magdalena	30	5236,9	5337,3	5211,5
Prado Sevilla	Zona Bananera	Magdalena	18	5373,1	5537,5	5698,7



3.2.4. Zona 3: Córdoba – Urabá Antioqueño (pastos, plantaciones forestales, arroz, palma de aceite, maíz tecnificado, banano)



Precipitaciones

Es posible que durante la semana se esperen lluvias moderadas en el sur de Sucre, Bolívar y Córdoba, así mismo, que la intensidad de las lluvias incremente hacia mitad del periodo.

El índice de disponibilidad hídrica continuará con valores entre secos y muy secos.

Irradiación global media



Meteogramas



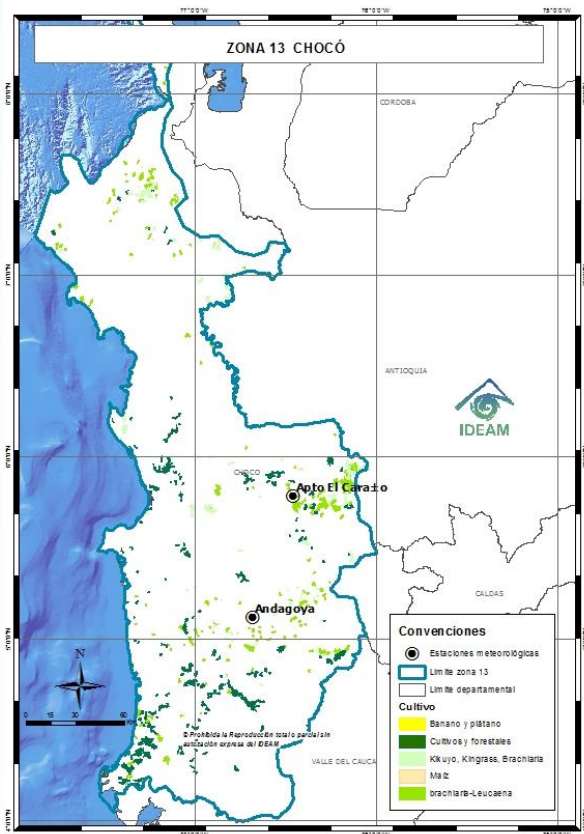
Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 3 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-caribe/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Monteria	Monteria	Córdoba	17	4345,6	4389,8	4371,3
Unisucre	Sincelejo	Sucre	221	4843,9	4986,3	4733,4
San Marcos	San Marcos	Sucre	27	5126,5	5207,2	5121,3

3.3 REGIÓN PACÍFICA

(Palma de aceite, cacao, frutales)



Irradiación global media



Precipitaciones



Las lluvias más fuertes se advierten a inicio de la semana. Posible actividad eléctrica al momento de lluvias fuertes.

El índice de disponibilidad hídrica presentará con rangos adecuados.

Meteogramas



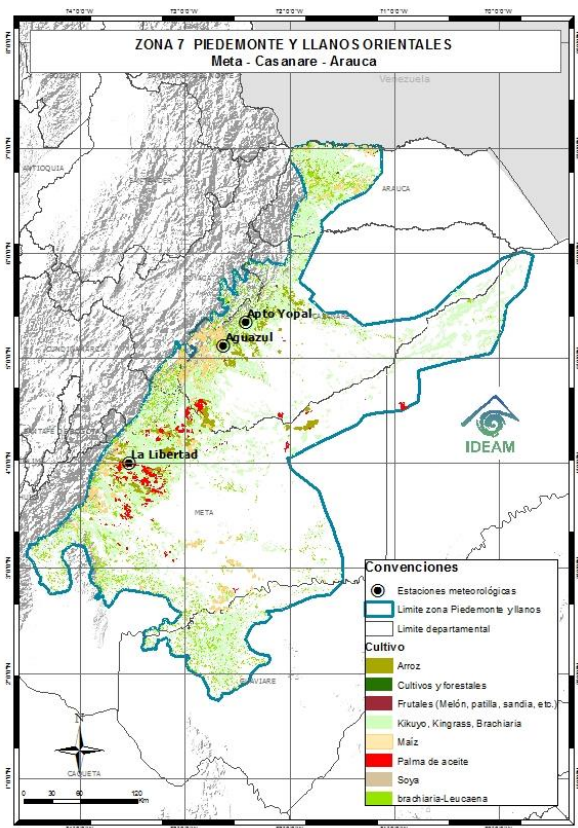
Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la región en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-pacifica/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Aeropuerto El Caraño	Quibdó	Chocó	53	2884,4	3084,5	3140,0

3.4 REGIÓN ORINOQUÍA - AMAZONAS

3.4.1 Zona 7: Piedemonte y Llanos (soya, arroz secano, palma, maíz tecnificado)



Irradiación global media



Precipitaciones



Se advierte un incremento de la nubosidad favoreciendo lluvias de variada intensidad entre martes y viernes en zonas de piedemonte y de altillanura de la zona 7.

El índice de disponibilidad hídrica se estima con rangos adecuados a semihúmedos.

Meteogramas



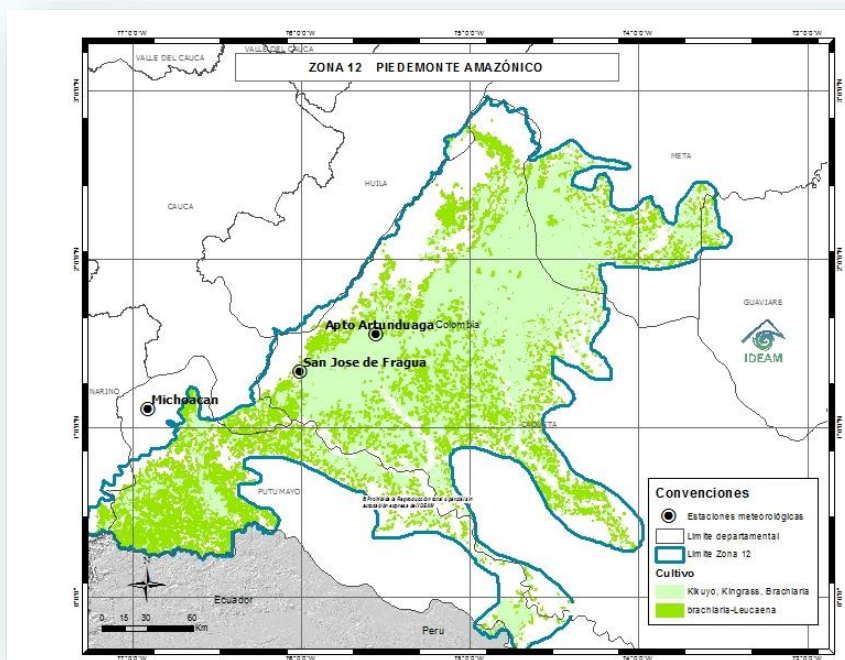
Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 7 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-orinoquia/>

Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Apto. Santiago Perez	Arauca	Arauca	128	5156,3	4484,1	4617,1
Aguazul	Aguazul	Casanare	1022	5602,5	5198,6	4604,5
La Holanda	Granada	Meta	360	5066,6	4871,2	4305,0
ICA Villavicencio	Villavicencio	Meta	444	5117,6	4649,8	4314,9
La Libertad	Villavicencio	Meta	336	5142,9	4962,2	4332,7

Irradiación global media en KW/h/m² recibida en una superficie horizontal durante el día

3.4.2 Zona 13: Piedemonte Amazónico (Soya, arroz seco, palma, maíz tecnificado)



Precipitaciones



Persistencia de lluvias moderadas a fuertes a lo largo de la semana en la zona. Alta probabilidad de tormentas eléctricas.

El índice de disponibilidad hídrica presentará rangos entre húmedos y muy húmedos en Putumayo y adecuados en Cauquetá.

Meteogramas



Usted podrá consultar los meteogramas para las estaciones de la zona 13 en el siguiente vínculo:

<http://modelos.ideam.gov.co/aplicaciones/meteorologia-agricola/meteogramas/region-amazonica/>

Irradiación global media

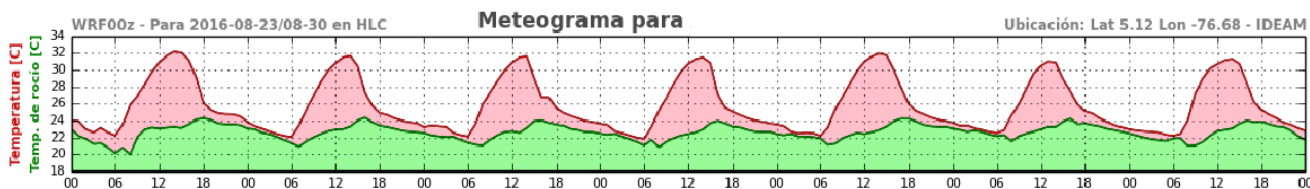


Estacion	Municipio	Departamento	Elevacion (m.s.n.m.)	ENE	FEB	MAR
Aeropuerto G Artunduaga	Florencia	Cauquetá	244	4104,5	3753,5	3484,4
Michoacán	Colon	Putumayo	2100	3202,5	3120,9	2903,0

4. INTERPRETACIÓN DE LOS METEGRAMAS

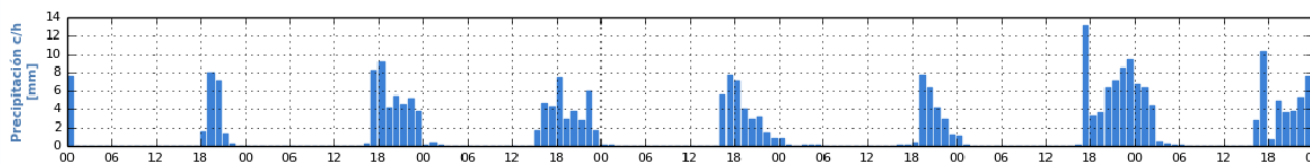
Los resultados en los meteogramas indican el pronóstico de las variables meteorológicas acumulados cada hora para un horizonte de tiempo a 7 días, en donde en el eje X se observa rangos de cada 6 horas así como la fecha proyectada.

Temperatura máxima y mínima en grados Celsius



En el eje Y se indica la variable en grados Celsius ($^{\circ}\text{C}$) así como la temperatura del punto de rocío. Por lo general la temperatura ambiente y el punto de rocío son cercanos cuando hay mayor humedad en el aire y es menor en las madrugadas y noches.

Precipitación o lluvia

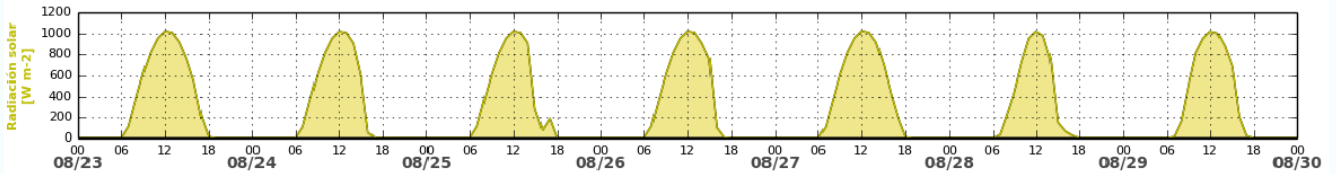


Indicada en milímetros, donde cada barrita corresponde a la lluvia que caerá en 1 hora, indicada en rangos de 6 horas. Donde:

- Tiempo seco (Nubosidad variable) 0.0
- Posibles lloviznas 0.1 - 0.6
- Lloviznas en distintos sectores 0.7 – 1.2
- Lluvias ligeras 1.3 – 2.4
- Lluvias moderadas 2.5 – 5.0
- Lluvias fuertes 5.1 – 9.9
- Lluvias con tormentas eléctricas 10.0 – 14.9
- Tormentas eléctricas > 15.0

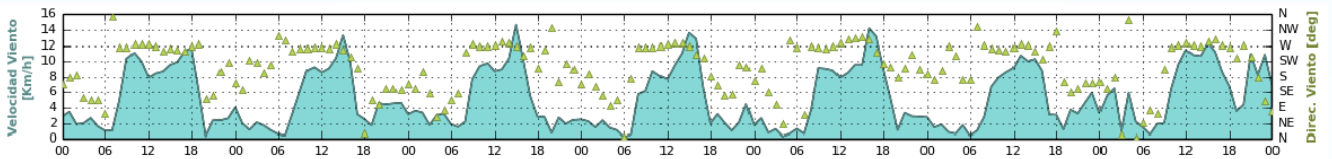


Radiación Solar



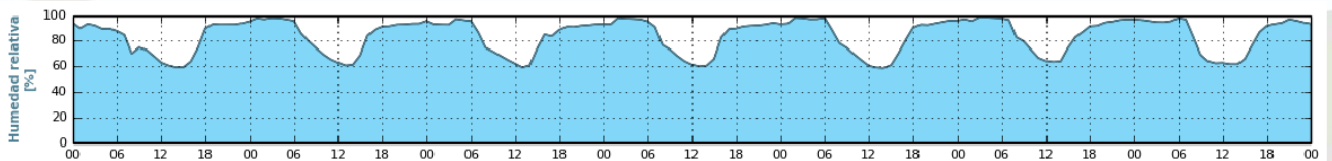
Se indica en Watios/m². Los picos en color amarillo indican el mayor valor de radiación, relacionado con la cantidad que se puede recibir en el día. Nótese que en las noches los valores se hallan en 0 W/ m².

Dirección y velocidad del viento



En el eje Y a la izquierda se indica la velocidad del viento en kilómetros por hora. (1 nudo = 0.514 m/s = 1.852 km/h) En el mismo eje Y pero a la derecha se muestran los valores para la dirección del viento que denotan cuatro puntos cardinales E=Este, N=Norte, S=Sur, W=Oeste. Se deben tener en cuenta la posición de los triángulos a lo largo del eje X para saber la predominancia del viento.

Humedad relativa

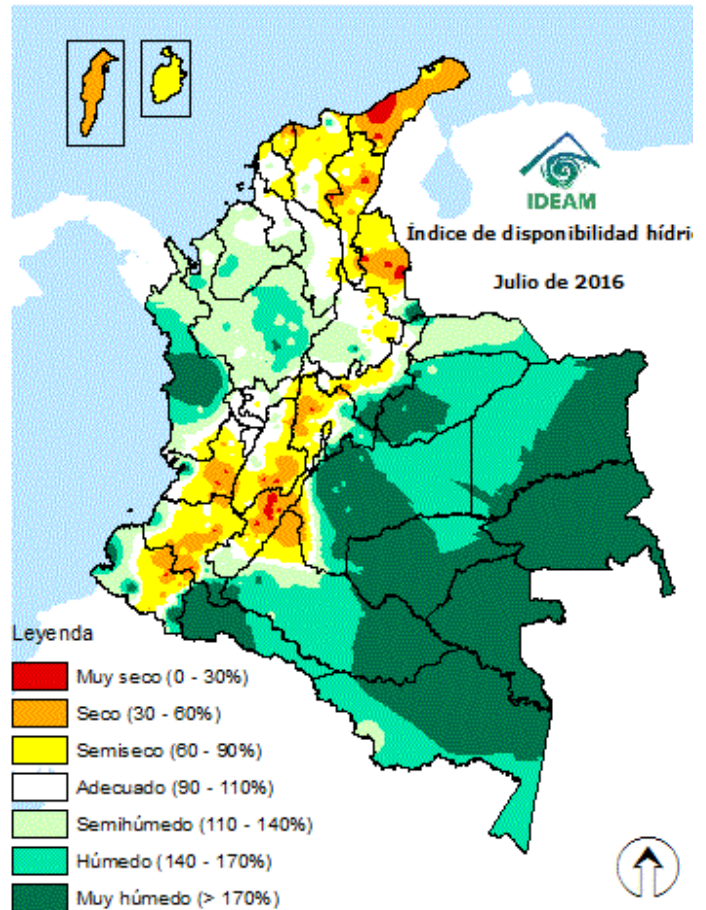


Indicada en % de 1 a 100%



INTERPRETACIÓN DE MAPAS DE INDICE DE DISPONIBILIDAD HÍDRICA - IDH

Este es un indicador agroclimático que permite identificar zonas y/o periodos con excesos o deficiencias de agua. Utiliza parámetros derivados del Balance Hídrico y se fundamenta en la ETP como elemento clave en el análisis relativo de la precipitación, que de acuerdo con la oferta y demanda de agua clasifica las tierras desde las muy secas hasta las muy húmedas. A partir del balance hídrico, se dispone de los parámetros básicos necesarios para una clasificación climática o para un seguimiento de las condiciones de humedad del suelo en una región determinada. El balance hídrico climático que se usa es el de Thornthwaite, Mather, donde la precipitación y la evapotranspiración potencial (calculada por el Método Penman-Monteith) son importantes. Para un mejor ajuste a las condiciones de Colombia, se diseñó un indicador denominado Índice de Disponibilidad Hídrica (IDH), con lo que facilita la interpretación tanto de la relación de deficiencia como de exceso de agua. Actualmente se calcula el IDH decadalmente (cada días 10 días) con base a los datos diarios de precipitación y con el dato de ETP climatológico. Luego se hallan indicadores de deficiencia de agua y de excesos de agua definidos así:



Leyenda

	Muy seco (0 - 30%)
	Seco (30 - 60%)
	Semiseco (60 - 90%)
	Adecuado (90 - 110%)
	Semihúmedo (110 - 140%)
	Húmedo (140 - 170%)
	Muy húmedo (> 170%)

	Muy seco 0 a 30
	Seco >30 a 60
	Semiseco >60 a 90
	Adecuado >90 a 110
	Semihúmedo >110 a 140
	Húmedo >140 a 170
	Muy húmedo >170



5. IDEAM RECOMIENDA

OCURRENCIA DE INCENDIOS DE LA COBERTURA VEGETAL

El IDEAM sugiere a la comunidad en general seguir atentos ante la alta posibilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en varios sectores de las regiones Caribe, Andina, Amazonia y Orinoquia.

- A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios o señal de incendio en área naturales.
- A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la lucha anti-incendios
- A ganaderos y agricultores, tomar las medidas necesarias al hacer uso del fuego durante las labores agrícolas.
- A los Consejos Regionales y Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales, ubicados en los sectores mencionados.

DESLIZAMIENTOS DE TIERRA

Teniendo en cuenta las alertas vigentes por amenaza de deslizamientos de tierra en áreas inestables y de alta pendiente en las regiones Andina y Pacífica, se recomienda a los Consejos Regionales y Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres, CAR`S, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de desastres; por lo anterior es pertinente estar atentos a los comunicados que se emitan por parte de la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas del IDEAM.



CONDICIONES NEUTRALES EN EL OCÉANO PACIFICO TROPICAL

De acuerdo al más reciente informe, la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera de los Estados Unidos (NOAA), estableció el quinto mes consecutivo con un valor dentro de los umbrales de un fenómeno La Niña. Sin embargo, las actuales condiciones océano-atmosféricas en el Pacífico tropical han evolucionado claramente hacia la neutralidad; de esta forma, las anomalías de la temperatura superficial del mar, como uno de los indicadores oceánicos más representativos en el Pacífico, así como los diferentes indicadores de la atmósfera han regresado a condiciones normales para la época.

Teniendo en cuenta los análisis realizados por el IDEAM, en relación con el estado y evolución de los diferentes indicadores océano-atmosféricos en el Pacífico tropical, se estima que durante lo que resta del primer semestre del año prevalezcan condiciones neutrales; en esa medida, el clima esperado para las diferentes regiones del país, estará supeditado a la presencia de sistemas meteorológicos (corto plazo, en términos de días) y a otros fenómenos de variabilidad climática de unos pocos meses.

Se recomienda a los Consejos Regionales y Municipales de la Gestión del Riesgo de Desastres, CAR'S, a las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de contingencia frente a la evolución de las condiciones hidrometeorológicas en el país, dadas en los diferentes boletines e informes que desde el Instituto se emiten.

- Se sugiere estar atento a los boletines emitidos por el IDEAM en el vínculo: <http://www.pronosticosyalertas.gov.co/web/pronosticos-y-alertas/pronosticos-alertas/fenomenos-el-nino-y-la-nina> y <http://www.aclimatecolombia.org/boletin-agroclimatico/>

TEMPORADA DE FRENTE FRÍOS

Desde diciembre hasta el mes de febrero se espera mayor frecuencia y aproximación de sistemas frontales que pueden incidir en el incremento de lluvias en el norte del país, especialmente sobre área marítima. Por lo anterior se recomienda a la comunidad en general estar atentos a los comunicados emitidos por la Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas del IDEAM.



BUENAS PRÁCTICAS AGRICOLAS

Se recomienda en las fincas hacer un buen manejo final de los residuos para evitar la contaminación de los ojos de agua, ríos, quebradas, lagos y lagunas.

Considerar la probabilidad de vendavales o vientos fuertes que puedan afectar los cultivos para esto se les recomienda sembrar cercas vivas o cortinas rompevientos especialmente en la región Caribe.

A los agricultores activar planes de contingencia para el monitoreo en la humedad del suelo y de la aparición de plagas y enfermedades de cultivos que son susceptibles a periodos húmedos. Prefiera el control natural y cultural en el manejo.

En el sur de la región Andina, si destina terrenos inundables para cultivos, tenga presente que pueda cosechar y recoger los productos antes de la próxima temporada de inundación.

Realizar canales de drenaje en zonas susceptibles a inundaciones.

Aprovechar la temporada de lluvias en el sur de la región Andina para reforestar las áreas ribereñas, zonas deforestadas y zonas de ladera susceptibles a deslizamientos de tierra.

A los ganaderos prestar especial atención a los animales que tengan contacto con aguas negras o retenidas por la temporada lluviosa y evitar que se acerquen a los ríos ante una inminente creciente súbita.

Limpie acequias y colectores, asegúrese del buen estado y limpieza de las tuberías de drenaje.

Utilice labranza mínima cuando el suelo no está compactado o labranza con cincel para evitar voltear el suelo.

Las altas temperaturas diurnas conllevan a mayor evaporación, que sumadas a un bajo contenido de humedad en el suelo pueden afectar los cultivos por lo que se recomienda buscar sistemas alternativos de abastecimiento de agua y de riego en zonas donde se hayan presentado pocas lluvias.

Se sugiere estar atento a los boletines emitidos por el IDEAM

Boletín

Fenómenos el Niño y la Niña



Boletín

Agroclimático
Nacional

°C: grados Celsius

m: metros

mm: milímetros

msnm: metros sobre nivel del mar

Km/h: kilómetros por hora

HLC: hora local colombiana

GOES: Geostationary Operational Environmental Satellites (Satélite Geoestacionario Operacional Ambiental).

GOES-13 es el designado GOES-Este, localizado en 75° W sobre el ecuador geográfico.

PNN: Parque Nacional Natural

SFF: Santuario de Fauna y Flora



ALERTA ROJA. PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.



ALERTA NARANJA. PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.



ALERTA AMARILLA. PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, reportados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

CONDICIONES NORMALES Indica que no existe ninguna clase de alerta para la región o zona mencionada.

OMAR FRANCO TORRES, Director General
CHRISTIAN EUSCÁTEGUI COLLAZOS, Jefe Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas

Elaboró:
Mery Esperanza Fernández Porras
Meteoróloga - Oficina de Pronóstico y Alertas

Diseño y diagramación:
GRUPO DE COMUNICACIONES

Colaboradores:
Grupo de Datos (Of. Del Servicio de Pronóstico y Alertas)
Grupo de Climatología y Agrometeorología (Subdirección de Meteorología)
Grupo de Modelamiento (Subdirección. De Meteorología)

<http://www.ideam.gov.co>

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25 d # 96b - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334-1336.

Síganos en

