

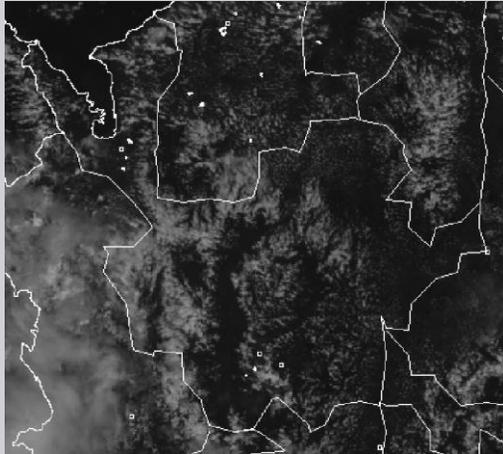
¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

Centro Regional de Pronósticos y Alertas CRPA

Medellín, Viernes 20 de octubre de 2017
Hora de actualización 13:00 p.m. HLC



IMAGEN SATELITAL



Nubosidad representada en la imagen satelital.
Canal Visible – GOES- IDEAM – Octubre 20 de 2017
Hora 12:45 p.m. HLC.

CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

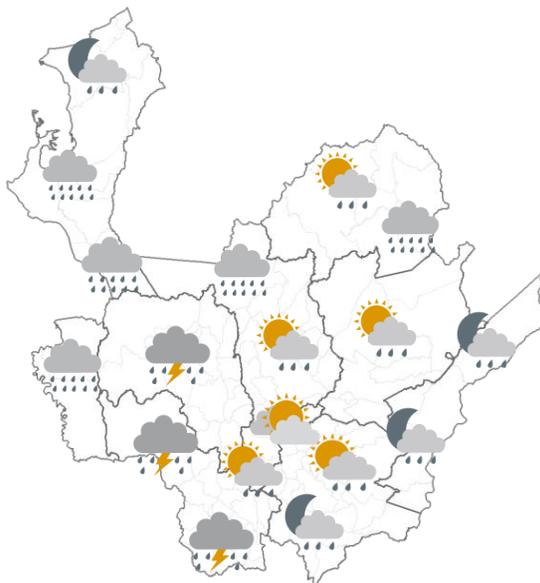
Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	Rionegro	Apartadó
28°C	23°C	31°C
Parcialmente nublado Vientos del suroeste con 14 km/h	Seminublado Vientos del este con 14 km/h	Parcialmente nublado Vientos en calma

Muy temprano en la mañana las lluvias ocurrieron en Suroeste, Norte y Oriente. El resto del departamento predominó con tiempo seco e intervalos soleados.

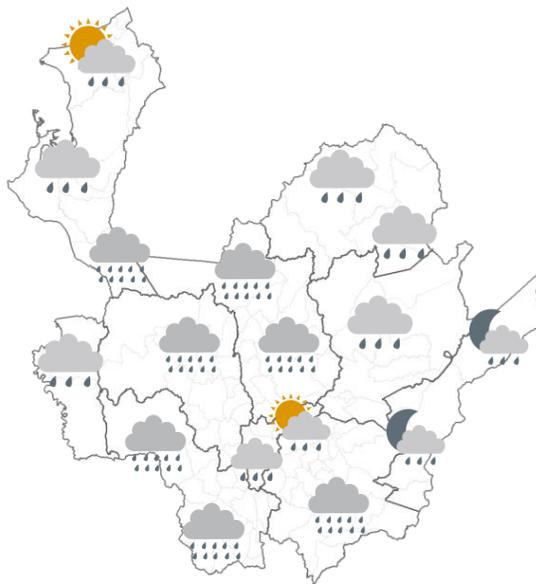


PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO



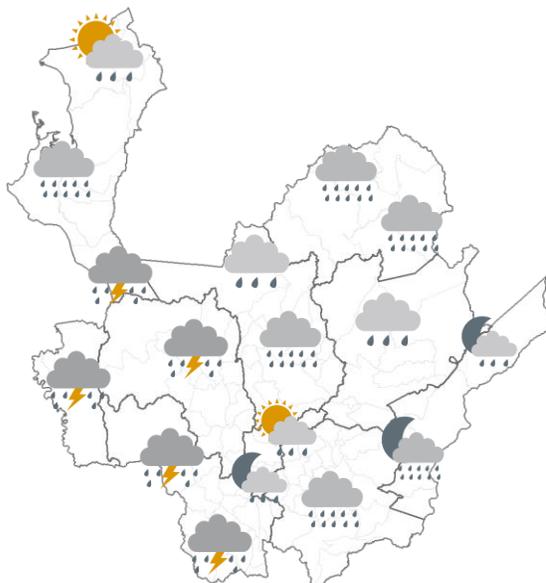
Octubre 20 de 2017

Durante la tarde las precipitaciones más intensas con actividad eléctrica se estiman en subregiones de Norte, Urabá centro, sur y oriente de Aburrá, Occidente, Suroeste, Atrato Medio y zonas de Nordeste. No se descartan lloviznas en el norte valle de Aburrá y en Oriente. En la noche las precipitaciones pueden persistir en las zonas mencionadas, pero con tendencia a disminuir en términos de volúmenes. En la madrugada posibles lluvias en Suroeste, Bajo Cauca, Nordeste y zonas de Magdalena Medio.



Octubre 21 de 2017

En la mañana se prevé nubosidad variable con algunas lloviznas en Norte, Occidente y Bajo Cauca. En horas de la tarde y de la noche se prevé incremento de la nubosidad favoreciendo precipitaciones moderadas a fuertes con tormentas eléctricas en Occidente, Atrato Medio, Norte, Suroeste, Urabá centro y Bajo Cauca. Lluvias de menor intensidad en Nordeste, Oriente y Magdalena Medio. Lluvias ligeras en valles de Aburrá y San Nicolás.



Octubre 22 de 2017

En la mañana no se descartan lluvias ligeras en el occidente, centro, sur y norte de Antioquia. En horas de la tarde y de la noche se prevé mayor nubosidad y lluvias de variada intensidad con actividad eléctrica en Atrato Medio, Occidente, Suroeste, Norte, Urabá centro, Aburrá, Bajo Cauca, Nordeste. En la madrugada lluvias en Oriente, Nordeste y Magdalena Medio; lloviznas en Aburrá.

DÍA



Despejado



Parcialmente nublado



Seminublado e intervalos de lluvias ligeras

NOCHE



Despejado



Parcialmente nublado y lluvias ligeras



Parcialmente nublado y lluvias moderadas a fuertes

CONDICIONES GENERALES DURANTE LA JORNADA



Cielo nublado



Lluvia ligeras



Lluvias moderadas



Lluvia con tormenta eléctrica

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?



ALERTAS HIDROLÓGICAS

Alerta Roja niveles altos Río León



Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río León

Se emite la alerta debido a las intensas precipitaciones en las cuencas del río León y sus afluentes en especial el río Chigorodó, Carepa, Apartadó, por lo cual se recomienda a las autoridades de Gestión del Riesgo y a los residentes en zonas bajas y aledañas a estas corrientes, estar atentos ante la eventualidad de afectaciones por desbordamientos e inundaciones.

Alerta Naranja niveles altos Río Atrato



Probabilidad de crecientes súbitas en el río Atrato

Se mantiene esta alerta dado que se prevé incrementos súbitos en los niveles del río Atrato a la altura del municipio de Quibdó, debido a que se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad en la cuenca aportante.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó

Alerta Naranja niveles altos Río Cauca entre Nechí y Achí



Niveles Altos en la cuenca baja del río Cauca entre Nechí y Achí-Pinillos (Bolívar)

Persiste la alerta dado que continúan altos los niveles del río Cauca entre los municipios de San Jacinto del Cauca (Bolívar) - Guaranda (Sucre), Achí y Pinillos (Bolívar). El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo, estar atentos al comportamiento de los niveles del río.

Alerta Naranja Crecientes Súbitas ríos de montaña



Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos de montaña en Antioquia.

e mantiene esta alerta dado que se prevé ascenso moderado en los niveles de las quebradas la Liboriana, La Clarita, La Italia y los ríos San Juan, Tigüí, El Bagre, Nechí, Anorí, Porce, Tarazá, Man, Dabeiba, Tenche, Tapartó, Pedral, Segovia, Tamar e Ita, Bartolo (San Bartolomé), Nare, Inanea, Santo Domingo, Boque, Yaracué, Taracué y Cimitarra, entre otros, producto de las lluvias de variada intensidad inclusive con presencia de actividad eléctrica que se registraron en sectores altos de las cuencas aportantes. El IDEAM recomienda a la población en general y autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo mantener atento seguimiento al comportamiento en los niveles de estos ríos y quebradas típicas de montaña, ante la probabilidad de crecientes súbitas especialmente en la cuenca del río Nechí y Taraza.

Bajo Cauca: Cáceres, Tarazá, Zaragoza, El Bagre y Nechí

Norte: Don Matías, Gómez Plata, Guadalupe, Campamento y Angostura

Nordeste: Anorí, Yolombó, Amalfi, San Roque, Santo Domingo

Suroeste: Andes, Salgar, Hispania, Tarso, Pueblorrico, Ciudad Bolívar y Betania

Occidente: Dabeiba

Alerta Naranja Creciente Golfo de Urabá



Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del golfo de Urabá

Alerta vigente por probabilidad de crecientes súbitas en los ríos que vierten sus aguas al Golfo de Urabá, especialmente para los ríos Mulatos, León, Tanela, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüal.

Urabá: San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Arboletes, Necolí, Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.

Alerta Amarilla
para informarse

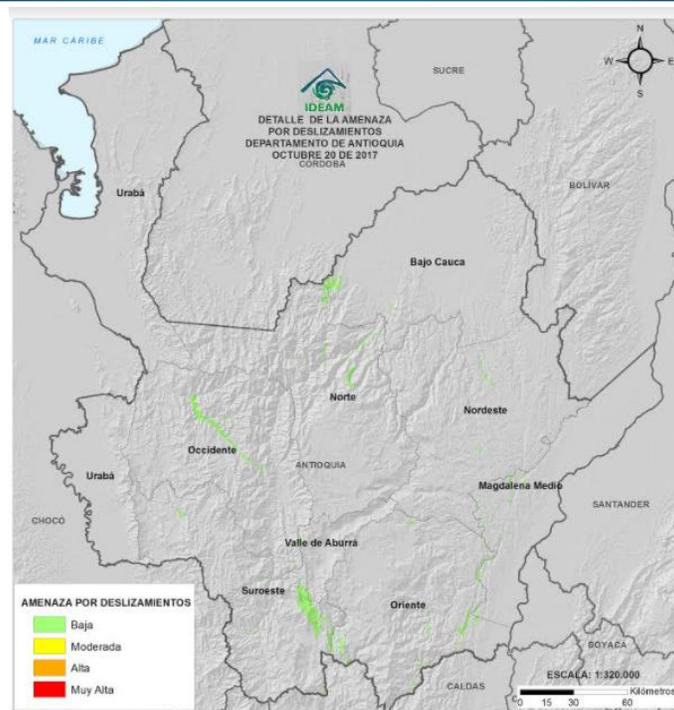
Alerta Naranja
para prepararse

Alerta Roja
para tomar
acción

CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

En altamar se estiman vientos del noroeste oscilando entre 11 km/h a 18 km/h, se espera una altura del oleaje entre 0.4 a 1.0 metro. En las zonas costeras predominarán vientos del noroeste y suroeste con velocidades entre 4 km/h y 13 km/h. A los pescadores, habitantes costeros y usuarios de embarcaciones de bajo calado se recomienda consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar.

ALERTAS POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA



Alerta Amarilla Deslizamientos



Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 57 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres y Tarazá.

Magdalena Medio: Caracolí, Maceo, Puerto Nare, Puerto Triunfo y Puerto Berrio.

Nordeste: Amalfi, Anorí, Remedios, Segovia, Vegachi, Yalí y Yolombo

Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Toledo, Valdivia y Yarumal.

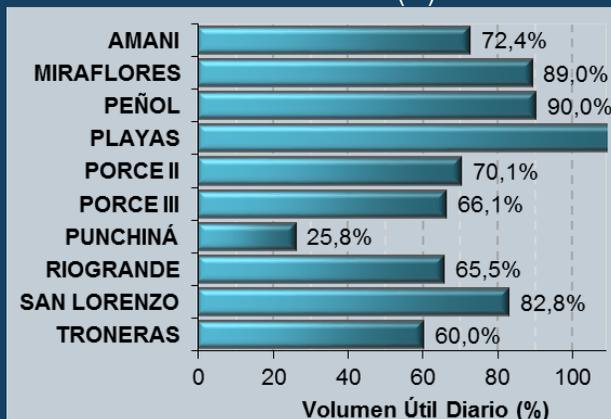
Occidente: Armenia, Cañasgordas, Dabeiba, Ebéjico, Frontino, Giraldo, Heliconia, Santa Fe de Antioquia Sopetrán y Uramita.

Oriente: Abejorral, Alejandría, Argelia, Concepción, La Ceja, La Unión, Nariño, San Carlos, San Francisco, San Luis y Sonsón.

Suroeste: Amagá, Andes, Angelópolis, Caramanta, Ciudad Bolívar, Concordia, Fredonia, La Pintada, Montebello, Salgar, Santa Barbara, Tarso, Urrao y Venecia.

Valle de Aburrá: Caldas y Medellín.

ESTADO DE LOS EMBALSES EN VOLUMEN ÚTIL DIARIO (%)

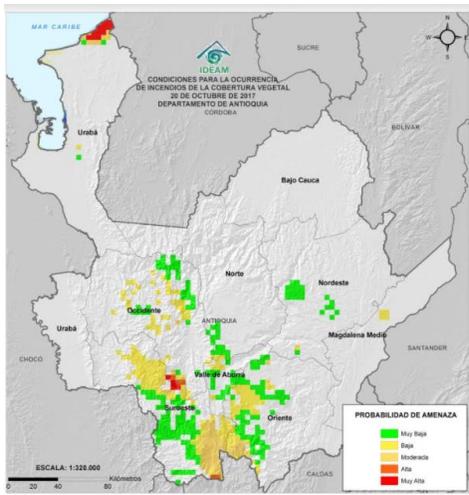


CONSOLIDADO ANTIOQUIA: 85,1% Fuente: xm

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?



ALERTAS POR OCURRENCIA DE INCENDIOS



Alerta Roja por Probabilidad de Incendios



Probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 3 municipios:

- Occidente:** Anzá
- Suroeste:** Betulia
- Urabá:** Arboletes

Alerta Amarilla por Probabilidad de Incendios



Probabilidad de ocurrencia de incendios de la cobertura vegetal en 3 municipios:

- Suroeste:** Jericó, Támesis y Valparaíso

ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

Sectores viales identificados con potencialidad de deslizamientos, en los cuales generan alertas:

- Medellín - Cali
- Medellín - Pereira
- Medellín - Doradal. Sector Alto de la Pava
- Glorieta Las Palmas - La Unión
- Medellín - Glorieta Las Palmas
- Rubicón - Santafé de Antioquia
- Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre)

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

#YoCuidoLasLaderas



Deslizamientos

Pueden producirse por lluvias o sismos, pero en su mayoría, por la actividad humana.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

#YoCuidoLosRíos



Inundaciones

La construcción en zonas cercanas a ríos, el taponamiento de cauces, la tala de árboles y la ausencia de desagües, pueden causar inundaciones.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

#YoCuidoLasLaderas



Deslizamientos

Son desprendimientos de tierra, roca o suelo que pueden presentarse en zona de ladera.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

#YoCuidoLosRíos



Inundaciones

Una inundación es un aumento del nivel del agua por encima de lo normal debido al desbordamiento de ríos por lluvias o subida de las mareas.



Inundaciones

Evita arrojar basuras sobre los sistemas de conducción de aguas lluvias y sistemas de drenaje y realiza limpiezas preventivas.

Alerta Amarilla
para informarse

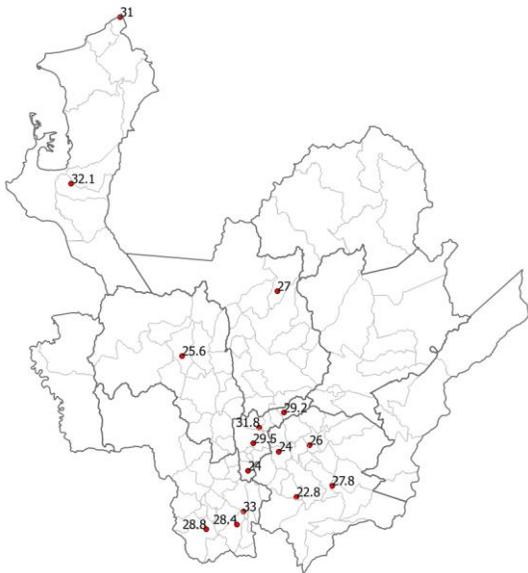
Alerta Naranja
para prepararse

Alerta Roja
para tomar
acción

¿CÓMO ESTÁ EL TIEMPO EN ANTIOQUIA?

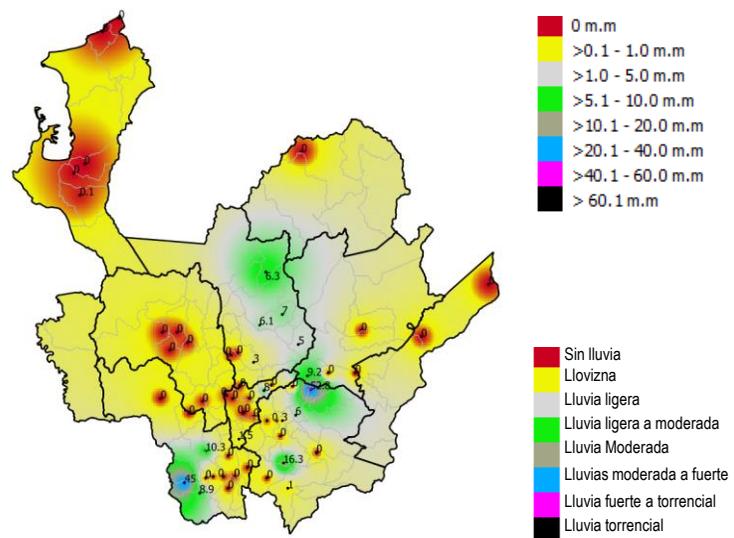


TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



Municipio	Subregión	°C
Fredonia	Suroeste	33,0
Carepa	Urabá	32,1
Bello	Aburrá	31,8
Medellin	Aburrá	29,5

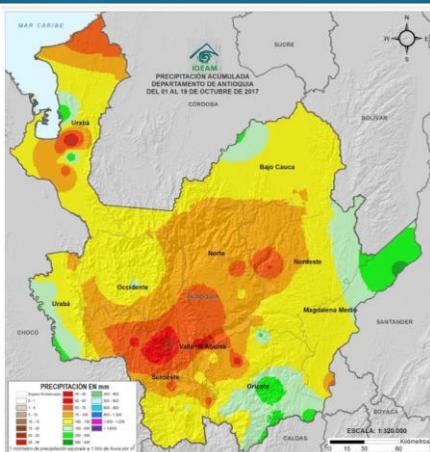
PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las precipitaciones más altas se reportaron en Norte, Nordeste, Suroeste y Oriente en la noche y madrugada. Los valores de lluvias más altos fueron los siguientes:

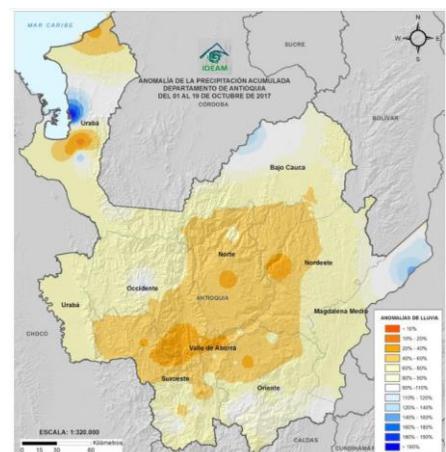
Municipio	Subregión	mm
Aleandría	Nordeste	52,7
Betania	Suroeste	45,0
La Unión	Oriente	16,3
Valdivia	Norte	16,0
Santuario	Oriente	11,6
Venecia	Suroeste	10,3
Santo Domingo	Nordeste	9,1

LLUVIAS ACUMULADAS ENTRE EL 1 Y EL 19 DE OCTUBRE



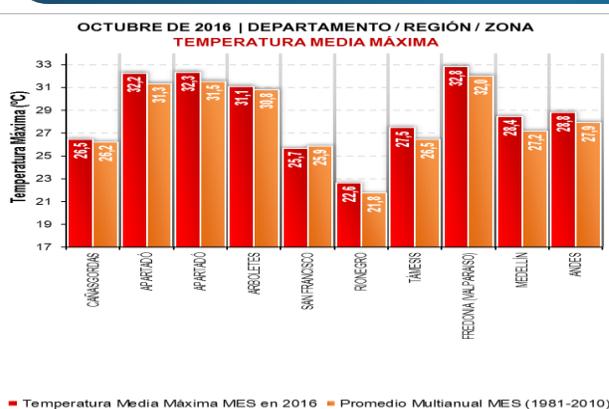
En lo transcurrido del mes de octubre en gran parte de Antioquia se han registrado acumulados de lluvia entre 50 mm y 150 mm. Solo en algunas zonas como el suroriente antioqueño, norte de Magdalena Medio, Atrato Medio y zonas puntuales de Urabá se ha presentado totales entre 150 mm y 300 mm.

ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA (Entre el 1 y el 19 históricamente)

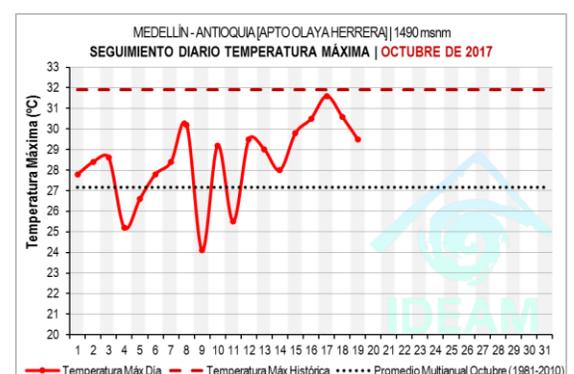


La anomalía indica si las lluvias entre los días 1 y 17 de octubre han estado por encima o por debajo de los valores históricos. En amplias zonas de Antioquia se indica que las precipitaciones han estado por debajo de lo normal entre un 40% y un 60%. En Urabá y en Magdalena Medio se indican lluvias por encima de lo normal climatológicamente.

TEMPERATURA MÁXIMA EN OCTUBRE DE 2017 EN ANTIOQUIA Y COMPARACIÓN DE TMAX. CLIMATOLÓGICAMENTE



Las gráficas permiten observar si la temperatura máxima en las estaciones indicadas han superado los valores históricos climatológicamente. En la gráfica de la izquierda se indica que en Apartadó, Fredonia, Tamesis y Medellín la temperatura máxima media ha superado los promedios históricos para un octubre. En el gráfico de la derecha se muestra que la temperatura máxima en Medellín durante este mes de octubre ha alcanzado los 31 grados centígrados en la última semana.



Visita nuestras redes sociales