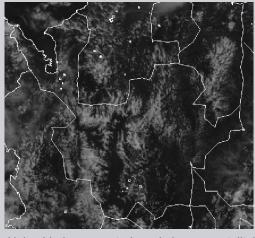


# **IMAGEN SATELITAL**



Nubosidad representada en la imagen satelital. Canal Visible GOES - IDEAM – Septiembre 21 de 2017 – Hora 11:45 a.m. HLC.

# CONDICIONES HIDROMETEOROLÓGICAS ACTUALES

En Urabá se reportaron lluvias en la mañana mientras que en el resto del departamento predominó el tiempo seco y semisoleado.

# Reporte de variables en los aeropuertos en la última hora:

Medellín	Rionegro	Apartadó
27 °C	21 °C	28°C
Seminublado Vientos variables con 4 km/h	Parcialmente nublado Vientos del este con 14 km/h	Nublado Vientos del sureste con 17 km/h



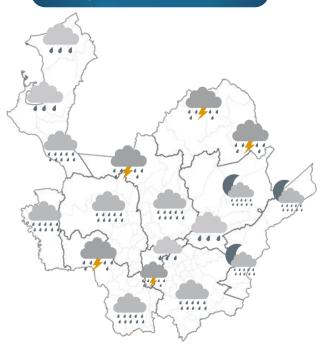






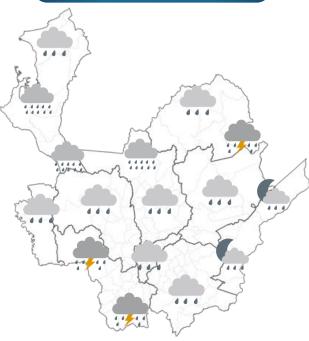
# PRONÓSTICO DEL ESTADO DEL TIEMPO

# Septiembre 21 de 2017



En horas de la tarde las lluvias moderadas a fuertes se presentarán en Occidente, Atrato Medio, Suroeste, Urabá centro, zonas de Bajo Cauca y Nordeste, Norte, Aburrá y sur de la subregión de Oriente. En la noche se prevé fortalecimiento de lluvias de variada intensidad y tormentas eléctricas en Bajo Cauca, Nordeste, Magdalena Medio, Oriente, Atrato Medio, Occidente, Urabá y valle de Aburrá.

# Septiembre 22 de 2017



Durante horas de la mañana se prevé cielo nublado con intervalos de lluvias en magdalena Medio, Nordeste, Oriente, Norte y Bajo Cauca. En horas de la tarde se prevén lluvias puntuales y aisladas en zonas de Norte, Suroeste, Occidente y Urabá centro, las cuales se pueden extender hasta la noche. Zonas de Nordeste, Bajo Cauca, Oriente y Magdalena presentarán precipitaciones en la madrugada.

# ¿CÓMO ESTÁ EL **TIEMPO** EN **ANTIOQUIA?**







## **ALERTAS HIDROLÓGICAS**

# Alerta Roja Creciente Golfo de Urabá



#### Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos del golfo de Urabá

Continua la alerta roja por probabilidad de crecientes súbitas para los ríos que vierten sus aguas al Golfo de Urabá, especialmente para la cuenca del río León, igualmente se pueden presentar incrementos moderados en los ríos Tanela, Mulatos, Chigorodó, Carepa, Apartadó, Zungo, Grande, Guadualito, Turbo, Currulao y Vijagüal, dado que durante los próximos días se pronostica persistan las lluvias de variada intensidad sobre sectores del Golfo de Urabá.

**Urabá**: San Juan de Urabá, San Pedro de Urabá, Arboletes, Necoclí, Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó

# Alerta Naranja Crecientes Súbitas ríos de montaña



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

Probabilidad por niveles altos en varios ríos de Antioquia especialmente en el río Medellín, Porce y sus afluentes, igualmente, se destacan los ríos Dabeiba, Tenche, Tarazá, Man, Segovia, Tigüí, El Bagre, Nechí, y los ríos Tamar e Ita afluentes al rio Cimitarra que drenan sus aguas al rio Magdalena; además, se espera moderados incrementos en los ríos San Juan, Arma, quebrada La Liboriana y sus afluentes.

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

Oriente: Nariño, Sonsón, San Francisco, San Luis, San Rafael, San

Carlos y Abejorral.

Occidente: Dabeiba

Magdalena Medio: Puerto Nare Valle de Aburrá: Medellín

# Alerta Naranja Río Nare y La Miel

Creciente Súbita en el Río Nare y Río La Miel



Continua la alerta teniendo en cuenta el pronóstico de lluvias estimadas en la cuenca del río Nare, especialmente en los municipios de Carmen de Viboral, Alejandría, San Francisco, San Roque, Concepción, Rionegro y Santo Domingo, las cuales pueden generar nuevos incrementos súbitos en la cuenca del río Nare. Esta alerta se extiende para el río La Miel dado que se pronostica persistan las lluvias moderadas durante los próximos

días sobre la cuenca aportante. **Oriente:** Nariño, Sonsón, Abejorral, San Francisco, San Luis, San Rafael,

San Carlos, Carmen de Viboral, Alejandría, Concepción y Rionegro.

Nordeste: San Roque y Santo Domingo.

#### Alerta Naranja Río Atrato



## Niveles altos en el río Atrato.

Se mantiene esta alerta dado que se prevé nuevas crecientes súbitas en el río Atrato y sus afluentes, debido a que durante los próximos días se pronostica persistan las lluvias fuertes sobre la cuenca aportante. El IDEAM recomienda a las autoridades locales y regionales de Gestión del Riesgo y población ribereña en general mantengan atento seguimiento al comportamiento de los niveles tanto del cauce principal como de sus aportantes en la cuenca alta.

Atrato Medio: Vigía del Fuerte, Murindó.

## CONDICIONES EN EL GOLFO DE URABÁ

En área marítima se prevén vientos variables con velocidades entre 7 km/h a 17 km/h, la altura de la ola oscilará entre 0.3 a 0.7 metros. En las zonas costeras continuarán vientos del noroeste y sur con velocidades entre 6 km/h y 13 km/h. Se sugiere a pescadores, habitantes costeros y usuarios de pequeñas embarcaciones consultar con las Capitanías de Puerto antes de zarpar. Se estima incremento de lluvias en la noche y madrugada con posibilidad de tormentas eléctricas.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

**#YoCuidoLosRíos** 



#### **Inundaciones**

Mantén siempre listo en tu casa y lugar de trabajo un kit de emergencias.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

#YoCuidoLosRíos



#### **Inundaciones**

ESTADO DE LOS **EMBALSES** EN VOLUMEN

Impide la desecación de ríos, quebradas, ciénagas, lagunas y humedales.

#### ÚTIL DIARIO (%) AMANI 92,0% **MIRAFLORES** 86,4% **PEÑOL** 91,0% **PLAYAS PORCE II** 76,5% PORCE III 68,5% **PUNCHINÁ** 98,4% **RIOGRANDE** 60,3% SAN LORENZO 1,6% **TRONERAS** 84.3% 40 60 80 100 Volumen Útil Diario (%) CONSOLIDADO ANTIOQUIA: 88,6% Fuente: )(III

Alerta Amarilla para informarse

Alerta Naranja para prepararse Alerta Roja para tomar acción

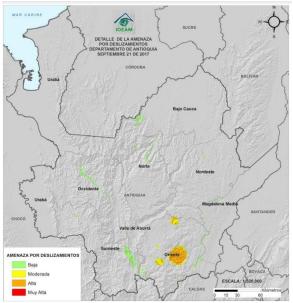
# ¿CÓMO ESTÁ EL **TIEMPO** EN **ANTIOQUIA?**







## **ALERTAS POR DESLIZAMIENTO DE TIERRA**



# Alerta Roja Deslizamientos



Probabilidad alta de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 4 municipios:

Magdalena Medio: Puerto Nare Norte: Santa Rosa de Osos Suroeste: Andes y Ciudad Bolívar.

## Alerta Naranja Deslizamientos



Probabilidad moderada de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente en 13 municipios:

Nordeste: Santo Domingo

**Oriente:** Abejorral, Alejandría, Concepción, Carmen de Viboral, Cocorná, Guatapé, San Francisco, San Luis, San Rafael, Granada, La Unión, y Sonsón.

# **Alerta Amarilla Deslizamientos**



Probabilidad baja de ocurrencia de deslizamientos de tierra en zonas inestables y de alta pendiente 47 municipios:

Bajo Cauca: Cáceres y Taraza.

Magdalena Medio: Puerto Berrio y Puerto Triunfo, Caracolí y Maceo. Nordeste: Vegachi, Anorí, Yolombó, Yali, Remedios, Segovia y Amalfi. Norte: Briceño, Campamento, Ituango, Toledo, Valdivia y Yarumal. Occidente: Sopetrán, Santa Fe de Antioquia, Dabeiba, Heliconia,

Frontino, Cañasgordas, Uramita, Ebéjico, Giraldo y Armenia

Oriente: Argelia, La Ceja, Nariño y San Carlos.

**Suroeste:** Amagá, Concordia, Caramanta, Fredonia, La Pintada, Montebello, Santa Bárbara, Venecia, Salgar, Tarso, Urrao y

Angelópolis.

Valle de Aburrá: Medellín y Caldas.

## ESPECIAL ATENCIÓN EN VÍAS

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

La Unión - Sonsón Santuario - Cruce Ruta 45 (Caño Alegre) Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

# #YoCuidoLasLaderas



# **Deslizamientos**

Para reducir desastres, verifica si estás ubicado en una zona de movimiento en masa.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

# **#YoCuidoLasLaderas**



#### Deslizamientos

Aléjate de las zonas con deslizamientos, no intentes cruzar y exponer tu vida.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

# **#YoCuidoLasLaderas**



#### Deslizamientos

Observa si hay presencia de grietas en rocas, suelos y viviendas, y avisa oportunamente a las autoridades.

Juntos cuidamos de Antioquia #PrevencióndelRiesgo

# **#YoCuidoLasLaderas**



#### Deslizamientos

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

Alerta Amarilla para informarse

Alerta Naranja para prepararse Alerta Roja para tomar acción

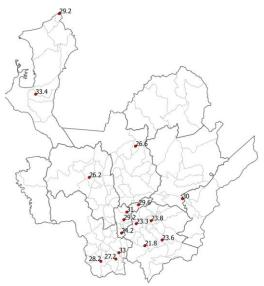
# ¿CÓMO ESTÁ EL **TIEMPO EN ANTIOQUIA?**





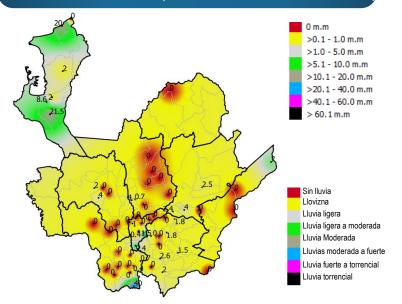


## TEMPERATURA MÁXIMA DEL DÍA ANTERIOR



Municipio	Subregión	°C
Carepa	Urabá	33,4
Fredonia	Suroeste	33,0
Bello	Aburrá	31,0
San Roque	Nordeste	30,0
Medellín	Aburrá	29,2

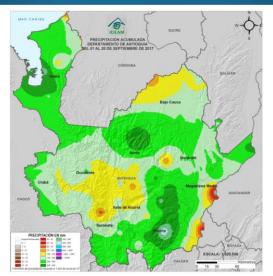
# PRECIPITACIÓN EN 24 HRS (7:00 AM DE AYER A 7:00 AM DE HOY)



Las Iluvias se registraron en subregiones de Oriente, Magdalena Medio, Suroeste, sur de Aburrá y Urabá. Los registros más significativos se presentaron en los municipios de:

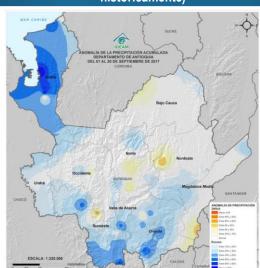
Municipio	Subregión	mm
Caramanta	Suroeste	40,0
Chigorodó	Urabá	21,5
San Juan de Urabá	Urabá	20,0
Medellin	Aburrá	16,0
Caldas	Aburrá	9,4
Carepa	Urabá	8,6
Yondó	Magdalena Medio	7,0
Abriaqui	Occidente	4,0
San Roque	Nordeste	4,0

#### LLUVIAS ACUMULADAS ENTRE EL 1 Y EL 20 DE SEPTIEMBRE



En lo que se lleva en el mes de septiembre, se han registrado volúmenes de lluvia entre 40 y 75 mm en el sur de Magdalena Medio y extremo oriental de la subregión de Oriente (Colores entre naranjas a rojos). Precipitaciones entre un rango de 100 y 150 mm en zonas de Occidente, Suroeste, Norte y Valle de Aburrá. Lluvias entre 150 y 200 mm en subregiones de Urabá, sur de Bajo Cauca, zonas de Suroeste y Oriente. En los últimos días se han incrementado las Iluvias en Oriente y Urabá por lo que el acumulado hasta el día de hoy oscila entre 300 mm y 400 mm.

# ANOMALIA DE PRECIPITACIÓN DIARIA (Entre el 1 y el 20 históricamente)



La anomalia indica si las lluvias entre los días 1 y 20 de septiembre han estado por encima o por debajo de los valores históricos. Debido a los altos volúmenes de lluvias en Urabá, Suroeste y Oriente, las anomalías en esas subregiones presentan excesos con un porcentaje entre un 40% y un 80% aunque han disminuido su área De igual forma ha llovido por encima de lo normal con un 10% y un 40% en Occidente, Atrato Medio y Norte. Lluvias por debajo de lo normal en zonas de Bajo Cauca, Nordeste y sur de Magdalena Medio

# Visita nuestras redes sociales













