



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-08-24	EVENTO N: 1191
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2017-08-24	Hora inicio: 11:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-08-24	Hora fin: 16:14:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	7.18
Duración evento	4 horas 54 min	10	Escuela Rural El Boqueron	7.11
Mayor intensidad de lluvia		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	5.84
Magnitud	85.56 mm/hora Hora: 11:44:15			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	7.18 mm			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con el ingreso de un sistema con núcleo de alta intensidad a Barbosa, el cual se desplazó rápidamente fuera del Valle de Aburrá. A partir de ese momento, continúan ingresando sistemas dispersos a los diferentes municipios, los cuales se caracterizaron por ser de poca extensión y desplazarse rápidamente fuera del Valle.

Descripción del comportamiento

Los sistemas que ingresaron a los municipios del sur, en un principio registraron núcleos de alta intensidad y poca extensión; luego, un sistema proveniente del sur-orienté del departamento se desplazó hacia el Valle, iniciando en Caldas con precipitaciones de alta intensidad al sur de este municipio, las cuales se registraron posteriormente al norte hacia Medellín (y sus corregimientos) y Bello. Estos núcleos de alta intensidad se desplazaron rápidamente hacia el occidente del departamento, dejando precipitaciones de baja intensidad que se disiparon lentamente al interior del Valle. No se registraron aumentos en el porcentaje de banca llena de los cauces en los puntos monitoreados. La máxima ráfaga de viento fue de 45.72 km/h proveniente del sur-occidente (est. Jardín Botánico). Se registraron 47 descargas eléctricas nube-tierra, de las cuales 38 fueron en Medellín (Palmitas, San Cristóbal y San Antonio de Prado).

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

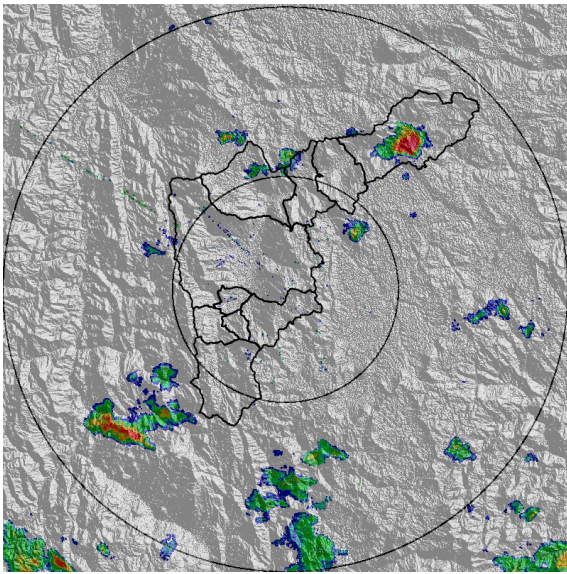


Alcaldía de Medellín

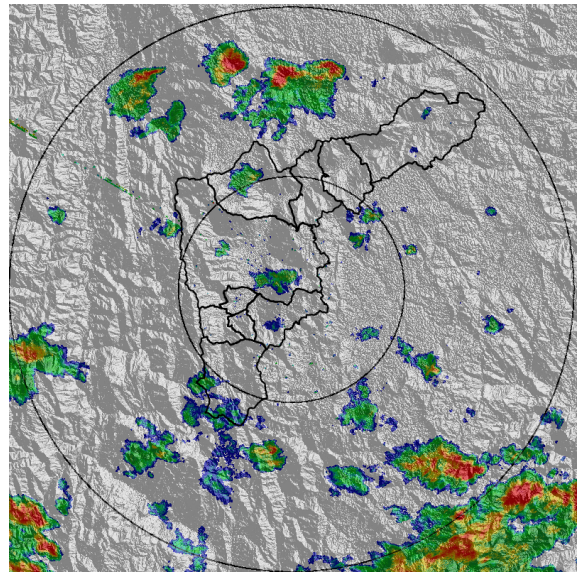
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-24

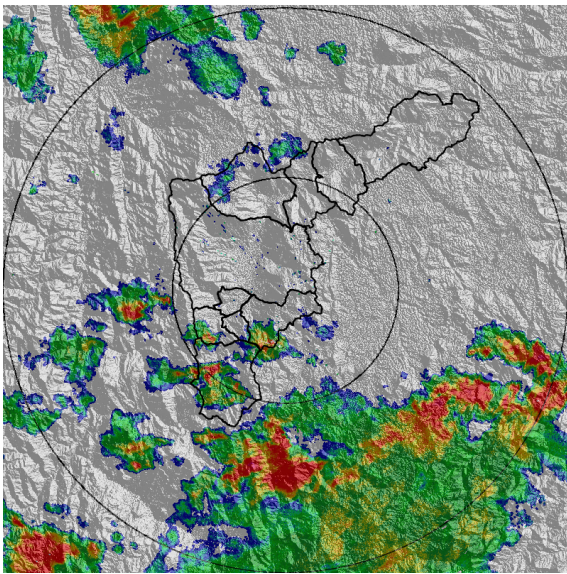
EVENTO N: 1191



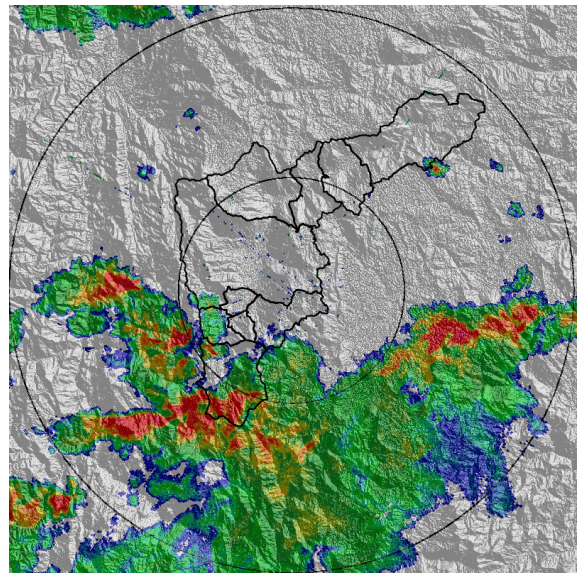
(a) 2017-08-24 11:38



(b) 2017-08-24 12:17



(c) 2017-08-24 13:01



(d) 2017-08-24 13:26

Con el apoyo de:

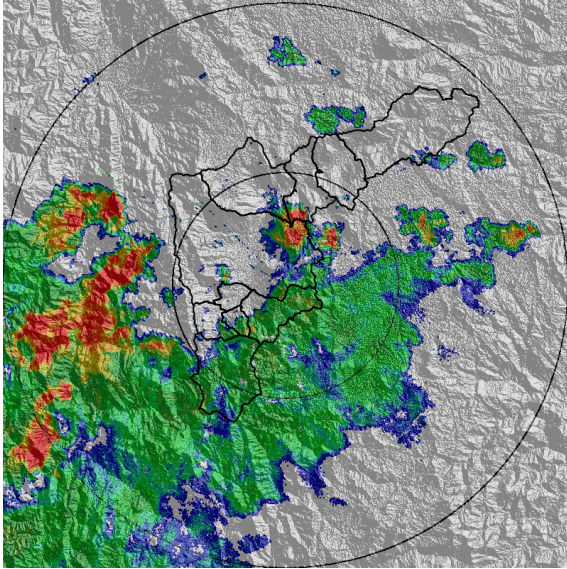


Un proyecto de:

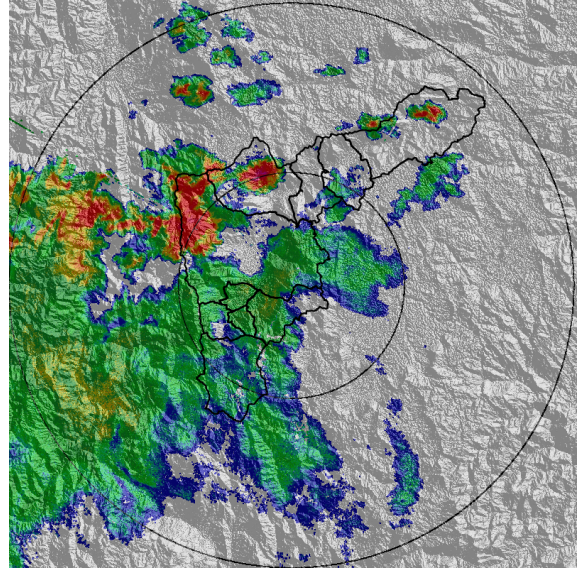


Alcaldía de Medellín

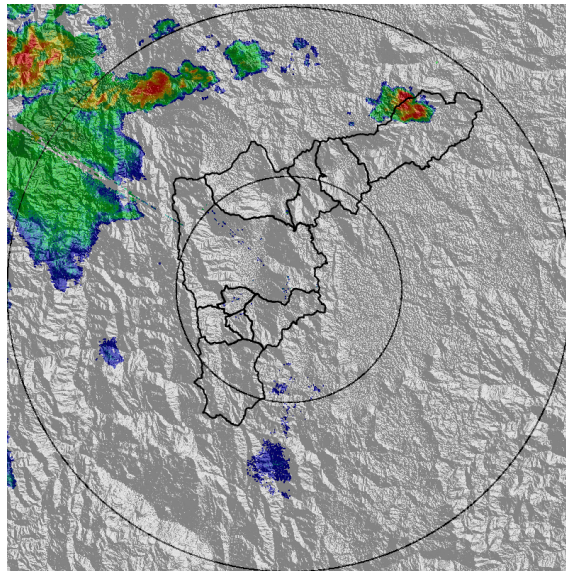




(e) 2017-08-24 14:02



(f) 2017-08-24 14:33



(g) 2017-08-24 15:36

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



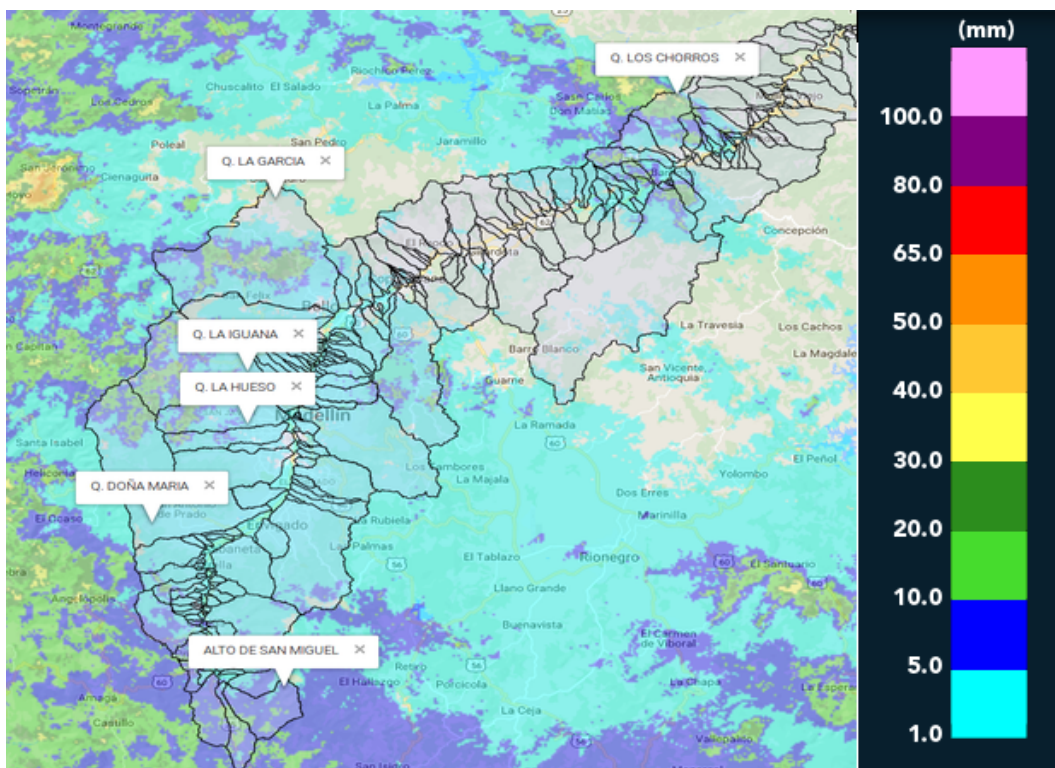
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-24

EVENTO N: 1191

Los acumulados por cuenca no superaron los 30 mm, observándose los valores máximos en las cuencas de las quebradas Los Chorros (Barbosa), La García (Bello), La Iguaaná, La Hueso, Doña María (Medellín), y Alto de San Miguel (Caldas).



(h) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



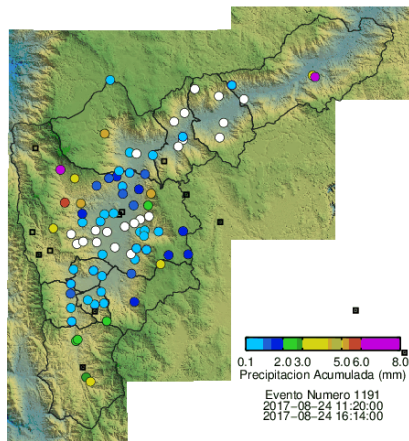
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-24

EVENTO N: 1191



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Sebastián Ospina  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín