

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-05-05			EVENTO N: 1388	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-05	Hora inicio: 09:44:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-05	Hora fin: 15:51:00	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	13.21
Duración evento	6 horas 07 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	9.40
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	7.37
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 12:02:00			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	13.21 mm			
Estación	248. Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio			
Municipio	Guarne, Guarne			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Se forman inicialmente pequeños sistemas sobre el occidente de Medellín de intensidad moderada que se disipan rápidamente, poco después, un núcleo de alta intensidad que se expande súbitamente afectando el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Copacabana, mientras se desplaza hacia el norte. Simultáneamente, se presentan precipitaciones de intensidad moderada tanto en Barbosa como en Girardota. Aproximadamente a las 12:30, el municipio de Bello se encuentra en su totalidad cubierto por un sistema con núcleo de alta intensidad, que afecta con bajas y moderadas intensidades a los municipios de Girardota y Copacabana.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Ingresa a las 13:17 un nuevo complejo de nubes al municipio de Caldas, mientras cesan las precipitaciones en Bello, se presentan además bajas intensidades de lluvia sobre el oriente de Medellín y los municipios de Envigado y Barbosa. El sistema que ingresó por Caldas al Área Metropolitana se desplaza hacia el norte para posteriormente cubrir todos los municipios del Valle de Aburrá y varios sectores de Medellín con bajas intensidades. Aproximadamente a las 14:31 gracias al efecto de la orografía, se generan precipitaciones sobre el municipio de Bello. Finaliza el evento con bajas intensidades sobre el municipio de Barbosa y la disipación de los sistemas mencionados.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

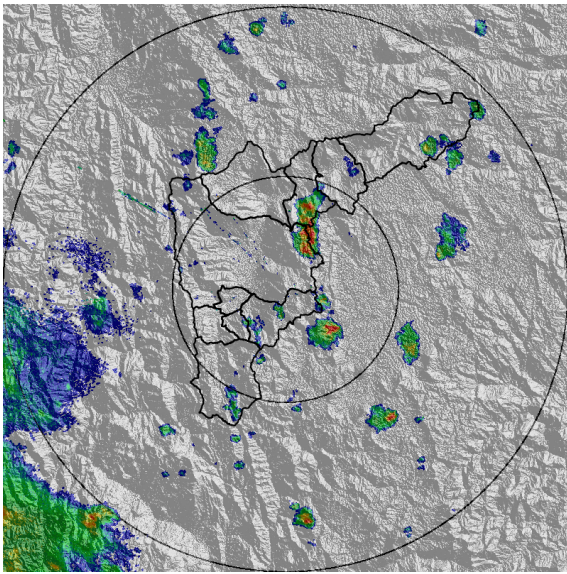


Alcaldía de Medellín

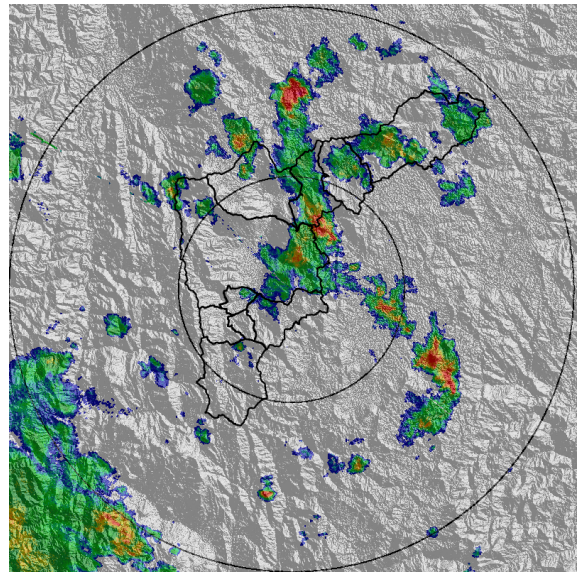
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-05

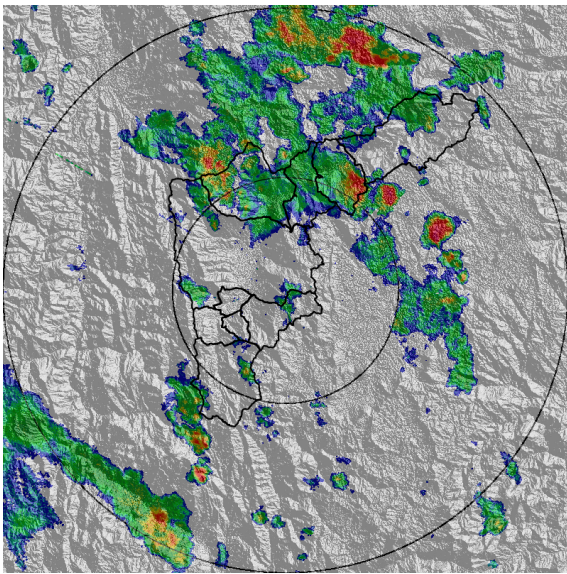
EVENTO N: 1388



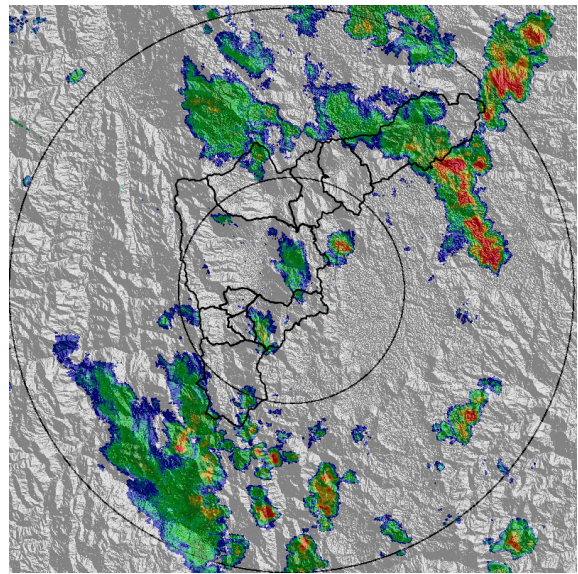
(a) 2018-05-05 10:57



(b) 2018-05-05 11:44



(c) 2018-05-05 12:24



(d) 2018-05-05 13:04

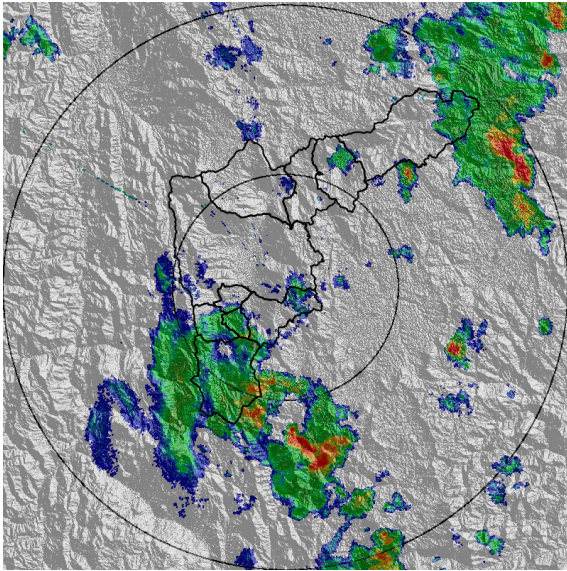
Con el apoyo de:



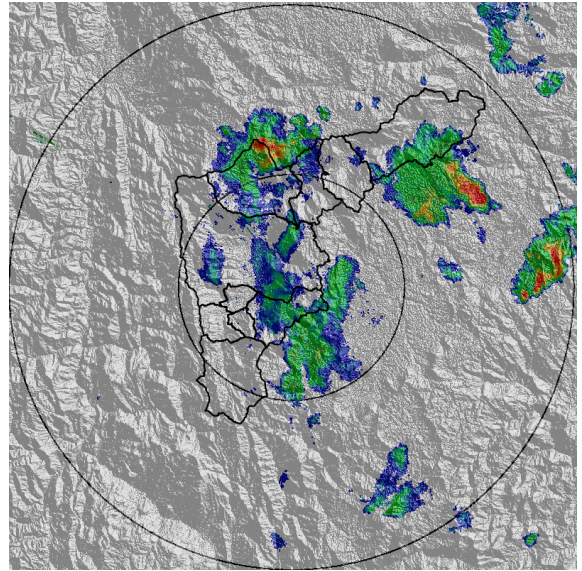
Un proyecto de:



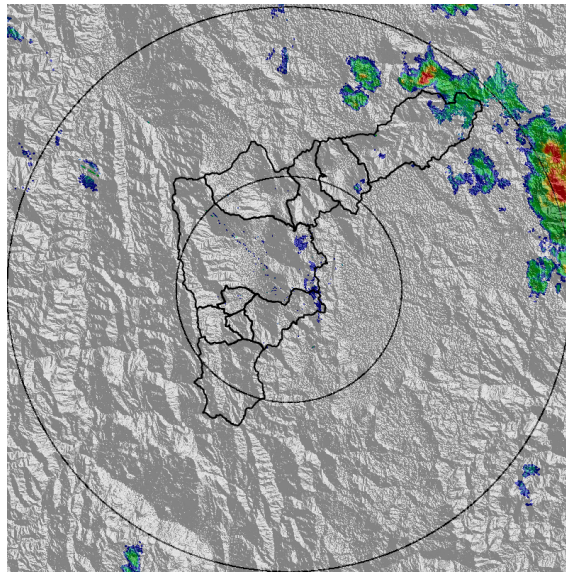
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-05-05 13:51



(f) 2018-05-05 14:51



(g) 2018-05-05 15:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



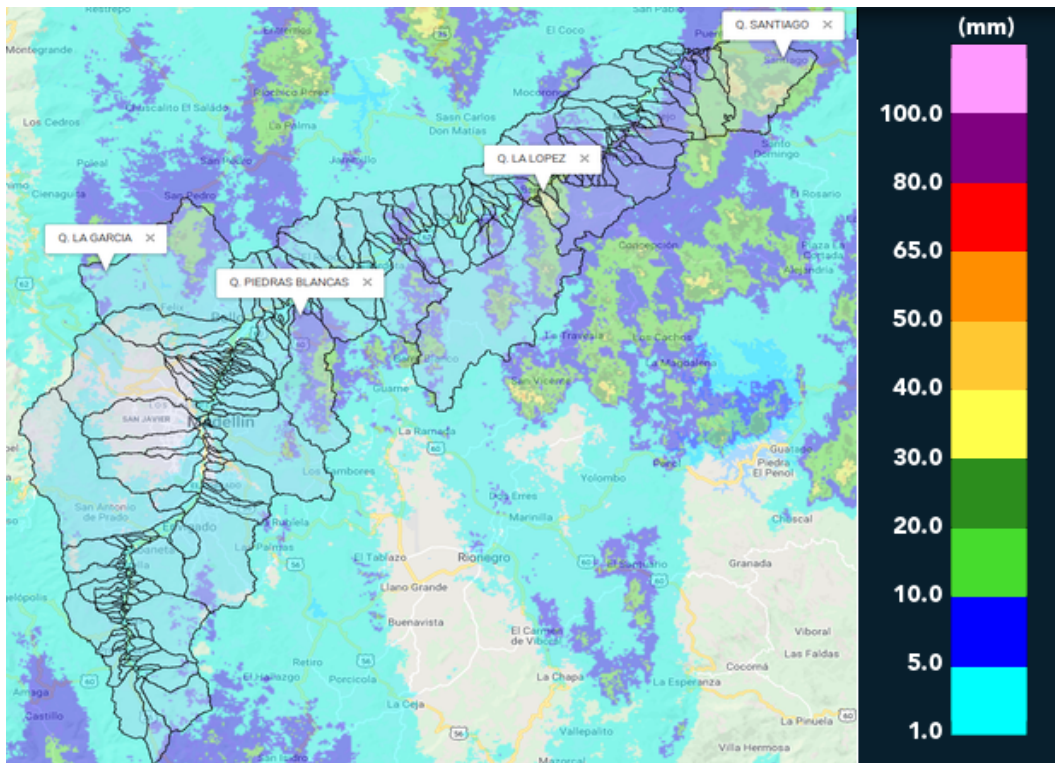
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-05

EVENTO N: 1388

Los mayores acumulados según la información de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La López y Santiago, al norte del Valle de Aburrá, con magnitudes máximas de entre 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

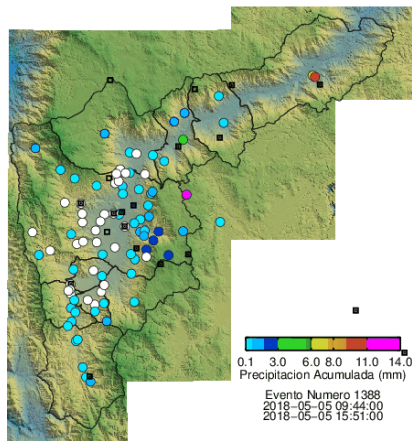


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-05

EVENTO N: 1388



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - J Steven Pérez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín