



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-06-28			EVENTO N: 1156	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-06-28	Hora inicio: 13:11:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-06-28	Hora fin: 21:23:00	10	Escuela Rural El Boqueron	16.26
Duración evento	8 horas 12 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.68
Mayor intensidad de lluvia		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.37
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 16:56:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.86
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	16.26 mm			
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron			
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de un sistema convectivo de baja intensidad en el occidente de Medellín, el cual se desplazó fuera del Valle, mientras que sistemas de baja intensidad provenientes del oriente convergieron y se intensificaron a medida que se desplazaban hacia el corregimiento de San Cristóbal, donde se presentaron altas intensidades de lluvia.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Durante el evento predominó el desplazamiento de sistemas de precipitación de oriente a occidente en los costados norte y sur del Valle, siendo el corregimiento de San Cristóbal el lugar donde se concentró la mayor parte de esta humedad, lo que propició la generación de un núcleo de alta intensidad. -La máxima intensidad de lluvia fue de 54.86 mm/h (16:44) y el máximo acumulado de 16.26 mm, ambos registrados en la estación Escuela Rural El Boqueron - Medellín. -La máxima ráfaga de viento fue de 47.88 km/h hacia el Sur-Oriente (19:42) registrado en la estación Torre SIATA. -Durante el evento no se presentaron descargas eléctricas al interior del Valle y los aumentos en los niveles de la corrientes hídricas en los puntos de monitoreo fueron acordes a las precipitaciones sin superar los umbrales críticos.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

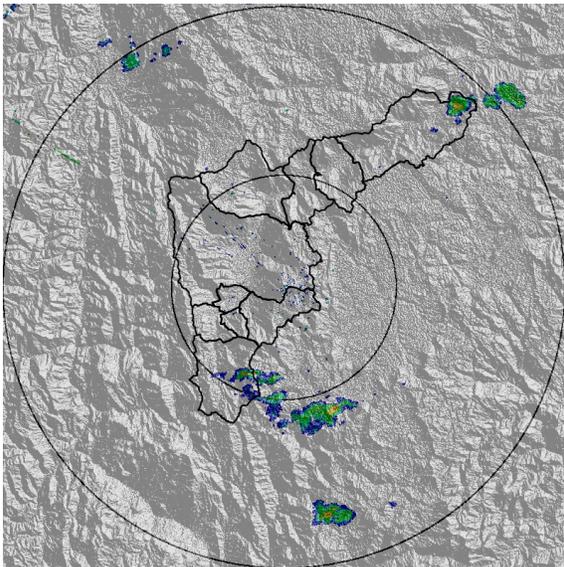


Alcaldía de Medellín

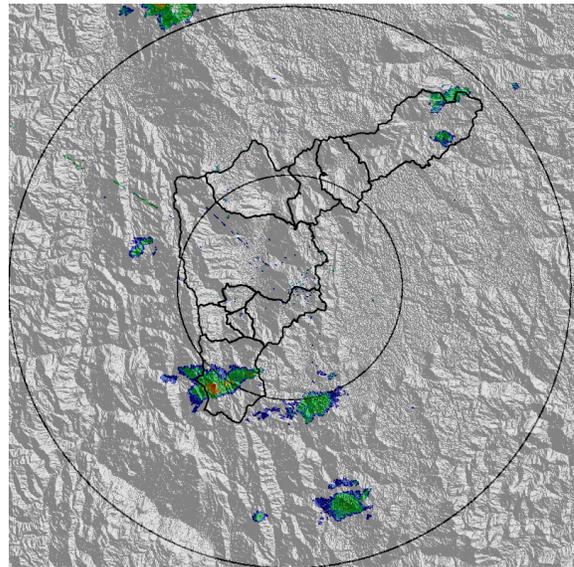
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-28

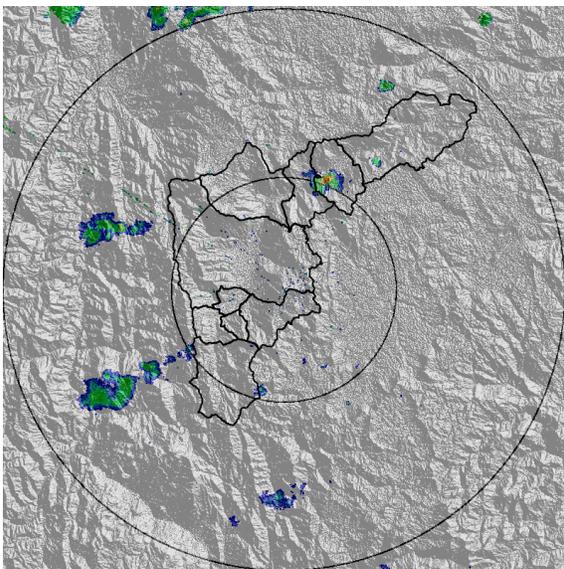
EVENTO N: 1156



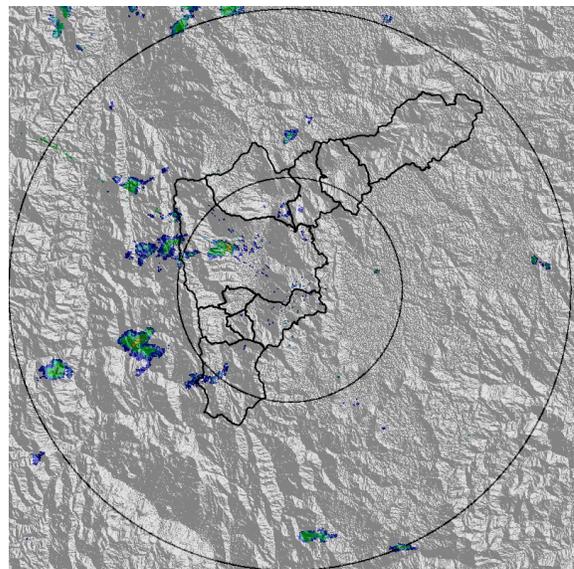
(a) 2017-06-28 13:35



(b) 2017-06-28 14:00



(c) 2017-06-28 14:38



(d) 2017-06-28 15:21

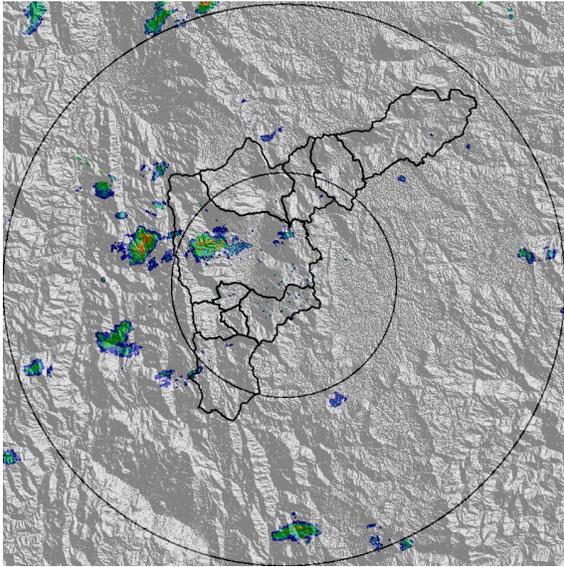
Con el apoyo de:



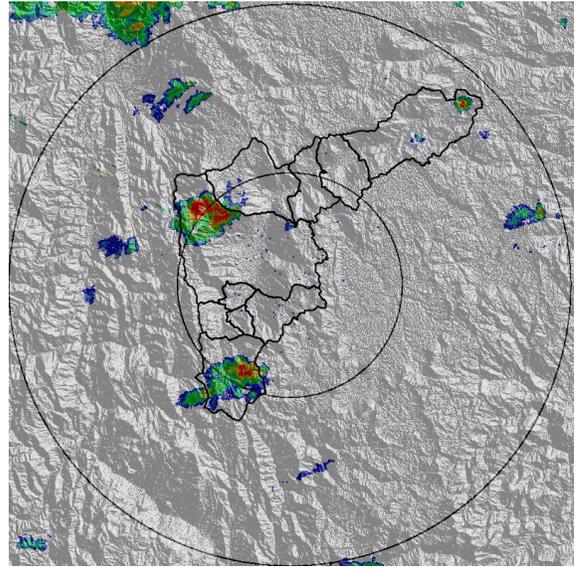
Un proyecto de:



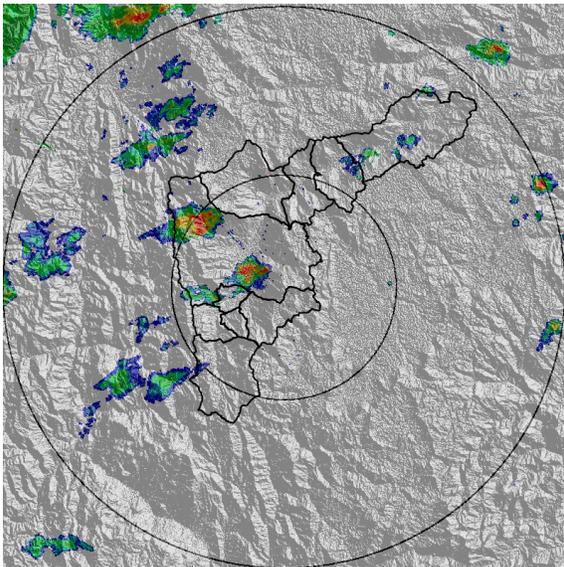
Alcaldía de Medellín



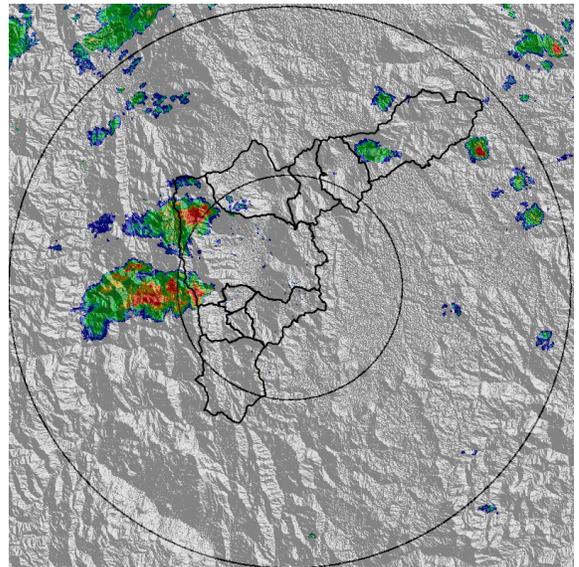
(e) 2017-06-28 15:28



(f) 2017-06-28 16:42



(g) 2017-06-28 17:39



(h) 2017-06-28 18:28

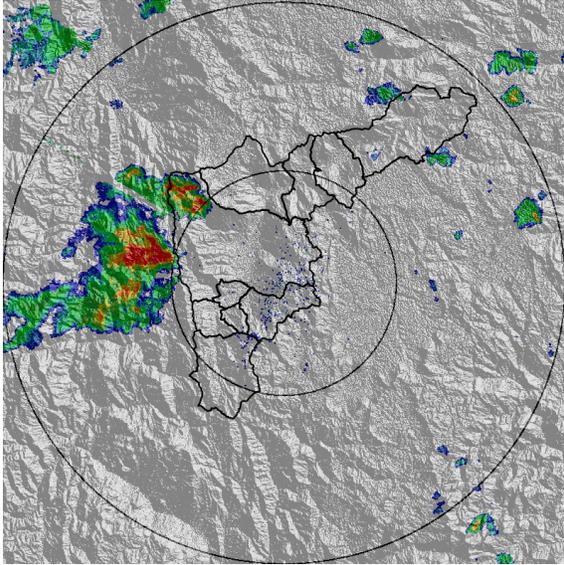
Con el apoyo de:



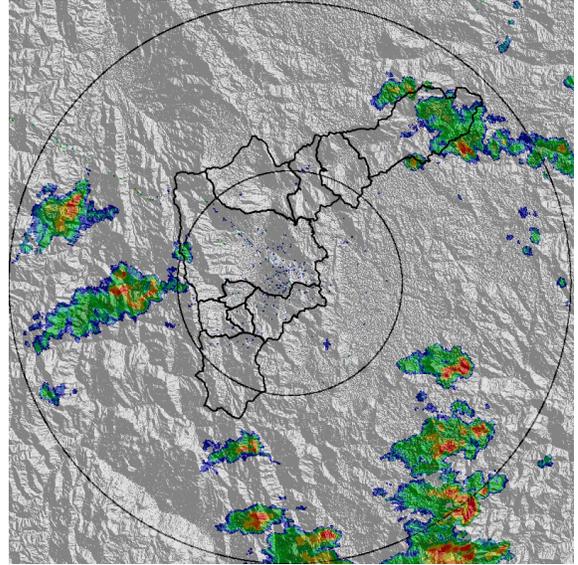
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-28 18:53



(j) 2017-06-28 20:45

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

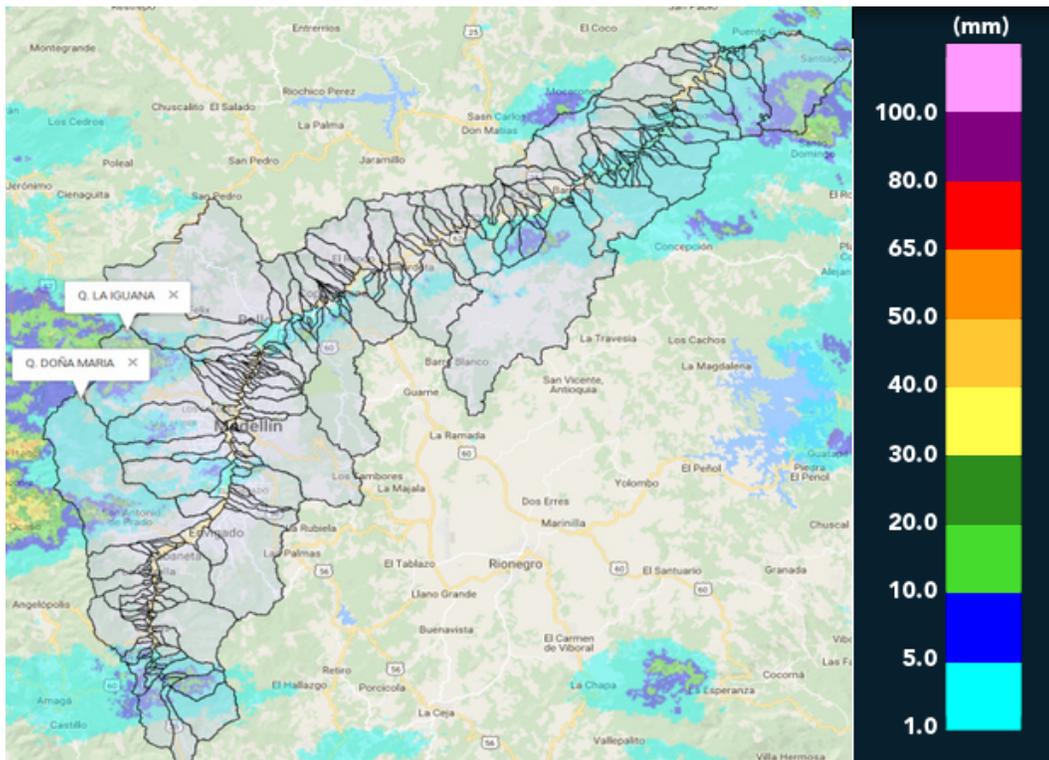


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-28

EVENTO N: 1156

Los mayores acumulados se presentaron en la cuenca Q. Iguaná y Q. Doña María los cuales fueron inferiores a 50 mm y 40 mm respectivamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

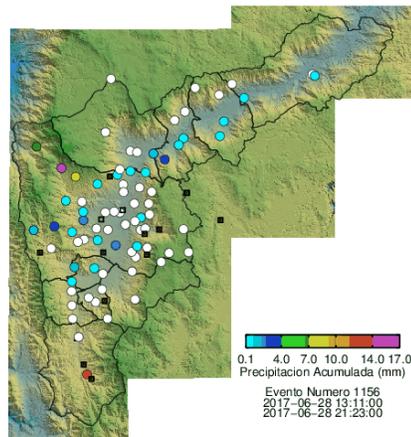


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-28

EVENTO N: 1156



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo y Sebastián Ospina Leal
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

