

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-04-07			EVENTO N: 1082	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-04-07	Hora inicio: 18:04:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-04-08	Hora fin: 02:08:00			Acumulado (mm)
Duración evento	8 horas 04 min		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Mayor intensidad de lluvia			168	Santa Rita Guatape - Pluvio
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 20:14:00		30	Salon Social Barbosa
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Municipio	Copacabana, Copacabana		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Mayor registro de lluvia acumulada			89	I.E Pedro Nel
Magnitud	19.56 mm		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Se forman consecutivamente varios sistemas de alta intensidad al occidente de La Estrella que posteriormente se extienden por algunos municipios. Paralelamente ingresan varios sistemas de gran extensión desde el oriente al Valle. Se presentaron en total 49 descargas eléctricas al interior del Valle, de las cuales 45 fueron tipo nube tierra, la mayoría de estas descargas (40) se presentaron en Barbosa.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas formados cerca a La Estrella (occidente) aumentan en extensión, ingresan al municipio y posteriormente también generan lluvias sobre el occidente de Medellín. En el norte ingresa un sistema con núcleos de alta intensidad al municipio de Barbosa y se extiende con intensidades variables (baja con pequeños núcleos de alta intensidad) hasta Bello. Conforme se comienza a disipar este sistema, ingresa otro desde el oriente que abarca todos los municipios del sur, Medellín, Girardota y Barbosa con intensidades bajas. Mientras este sistema se disipa ingresa uno nuevo, con poca extensión y alta intensidad al norte de Barbosa, este sistema se desplaza en dirección suroccidental hasta Girardota, en donde disminuye su intensidad y se comienza a disipar.</p>				

Con el apoyo de:



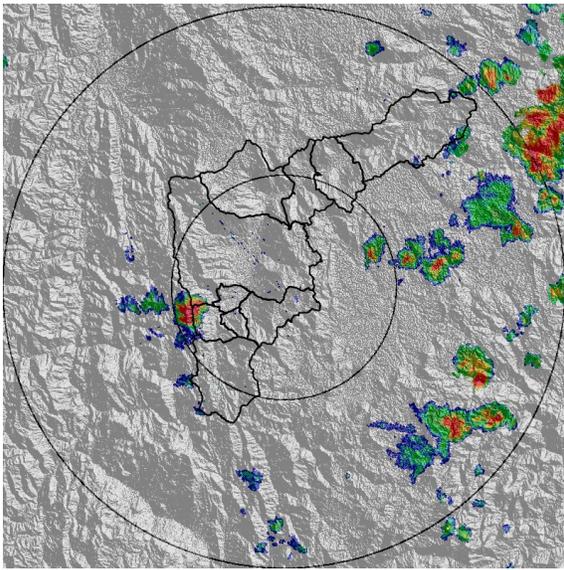
Un proyecto de:



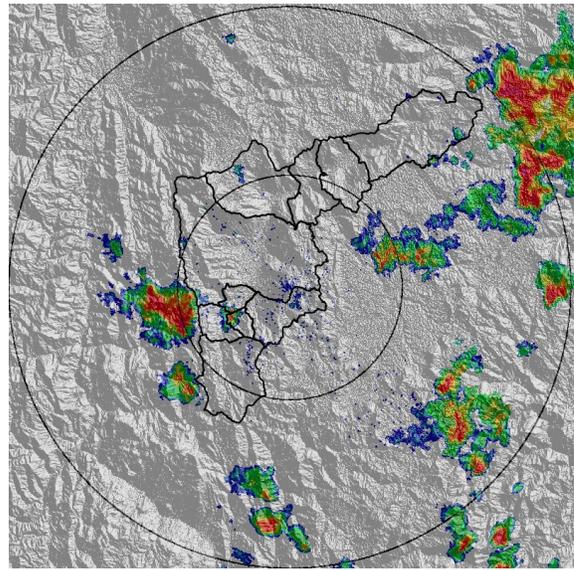
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-07

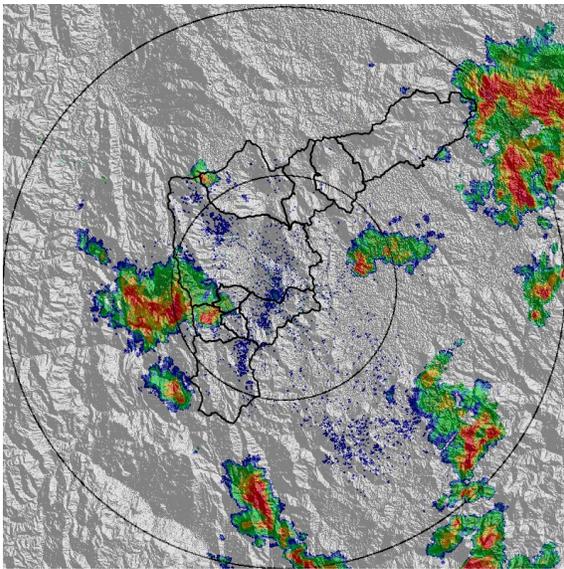
EVENTO N: 1082



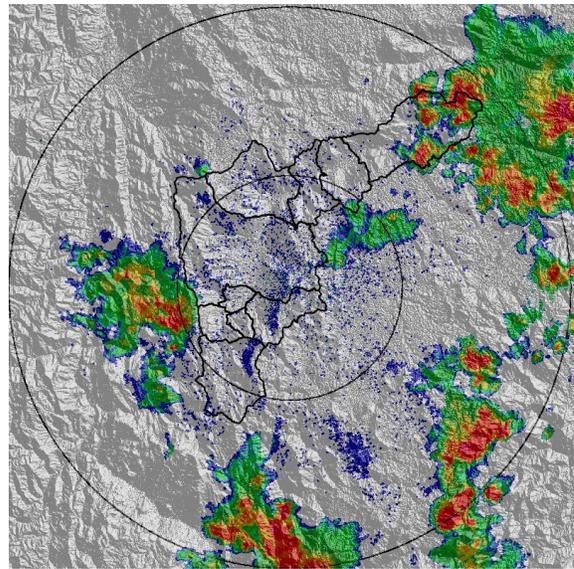
(a) 2017-04-07 18:14



(b) 2017-04-07 18:33



(c) 2017-04-07 18:46



(d) 2017-04-07 19:11

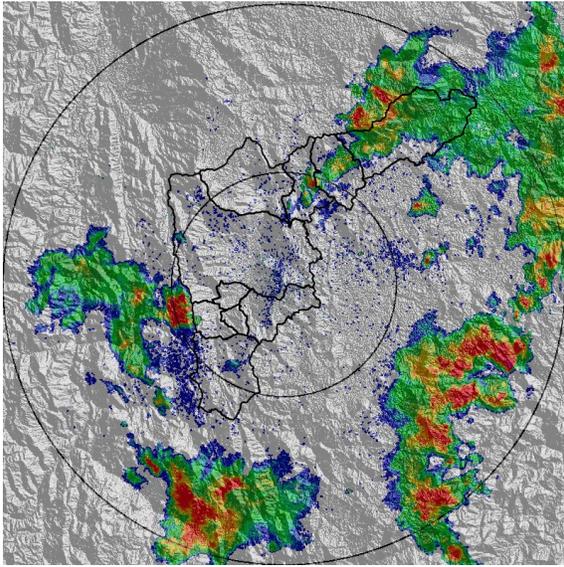
Con el apoyo de:



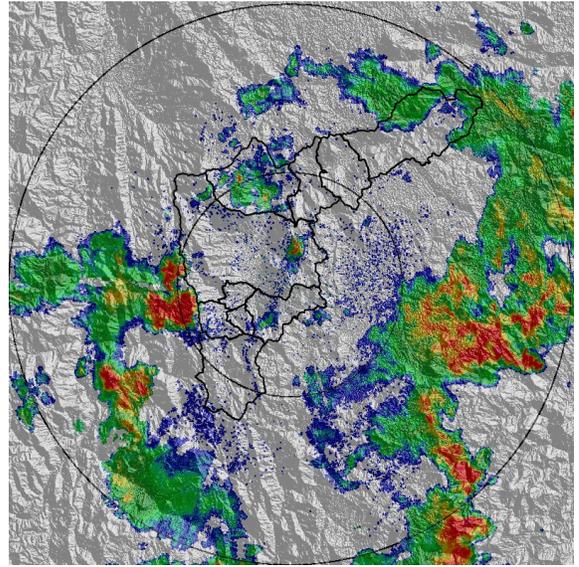
Un proyecto de:



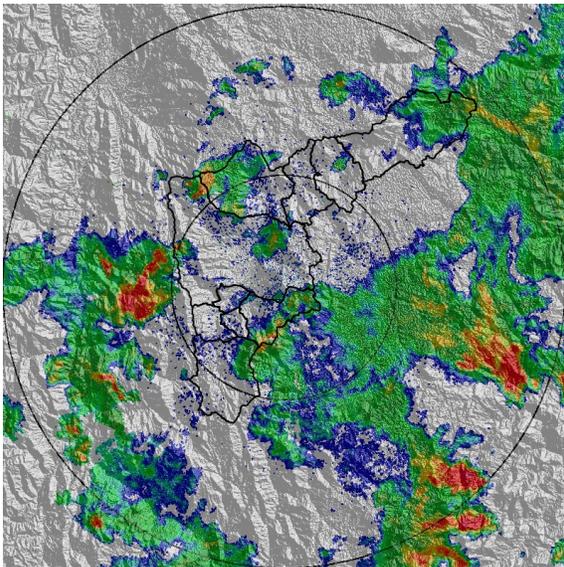
Alcaldía de Medellín



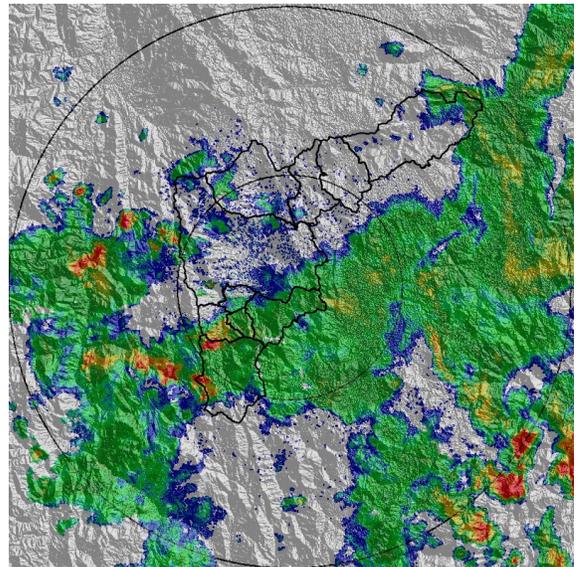
(e) 2017-04-07 19:54



(f) 2017-04-07 20:50



(g) 2017-04-07 21:15



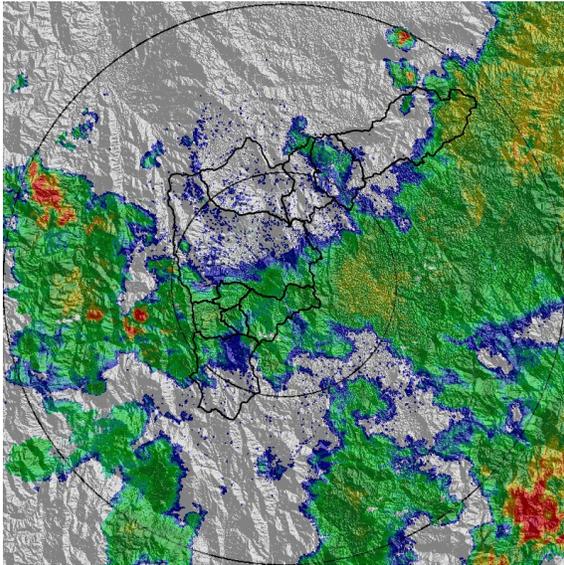
(h) 2017-04-07 21:46

Con el apoyo de:

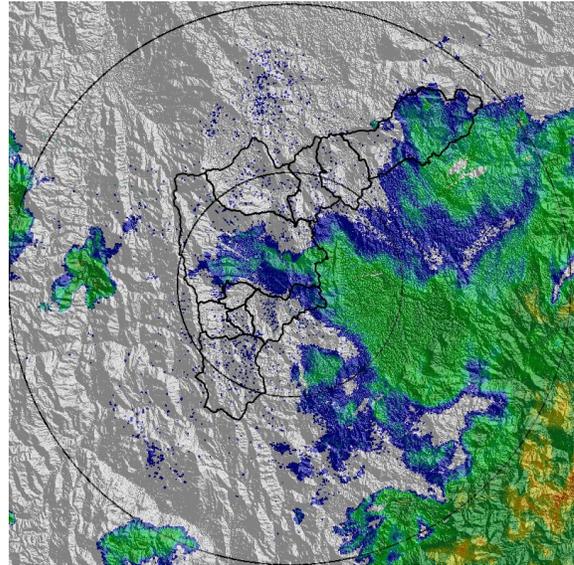


Un proyecto de:

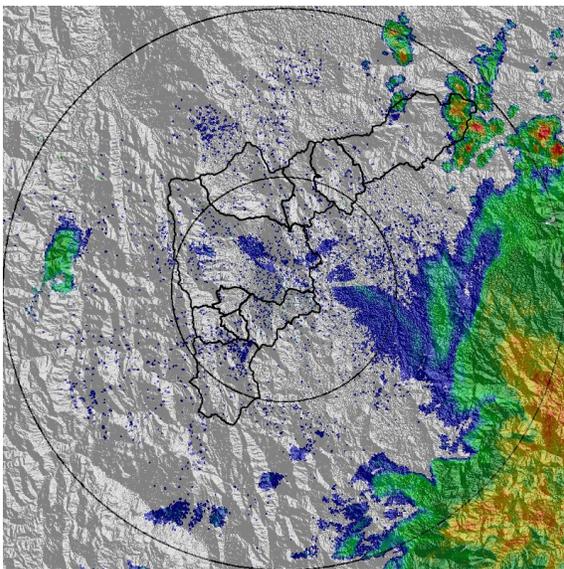




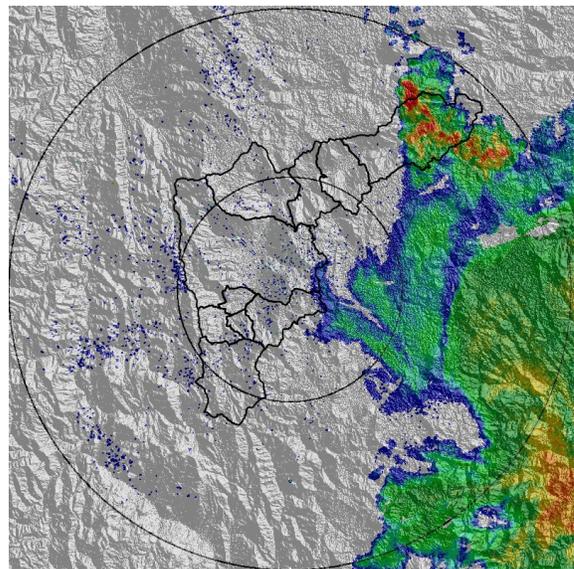
(i) 2017-04-07 22:17



(j) 2017-04-07 23:14



(k) 2017-04-07 23:39



(l) 2017-04-08 00:16

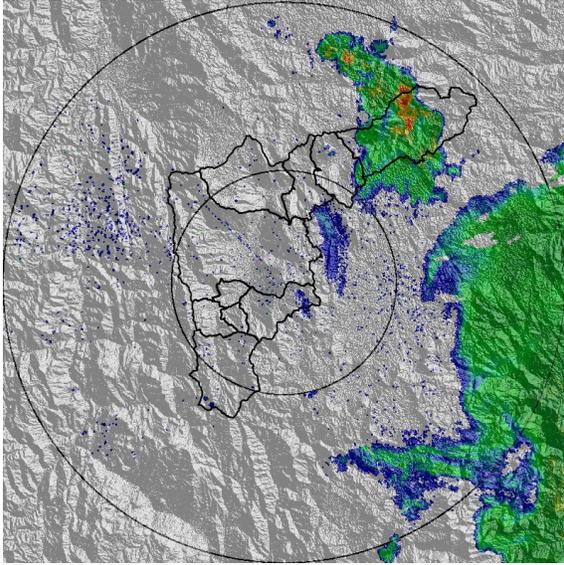
Con el apoyo de:



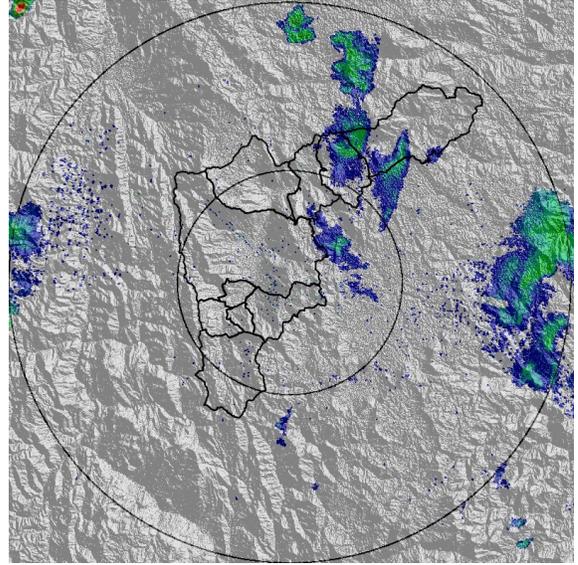
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-04-08 00:53



(n) 2017-04-08 01:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

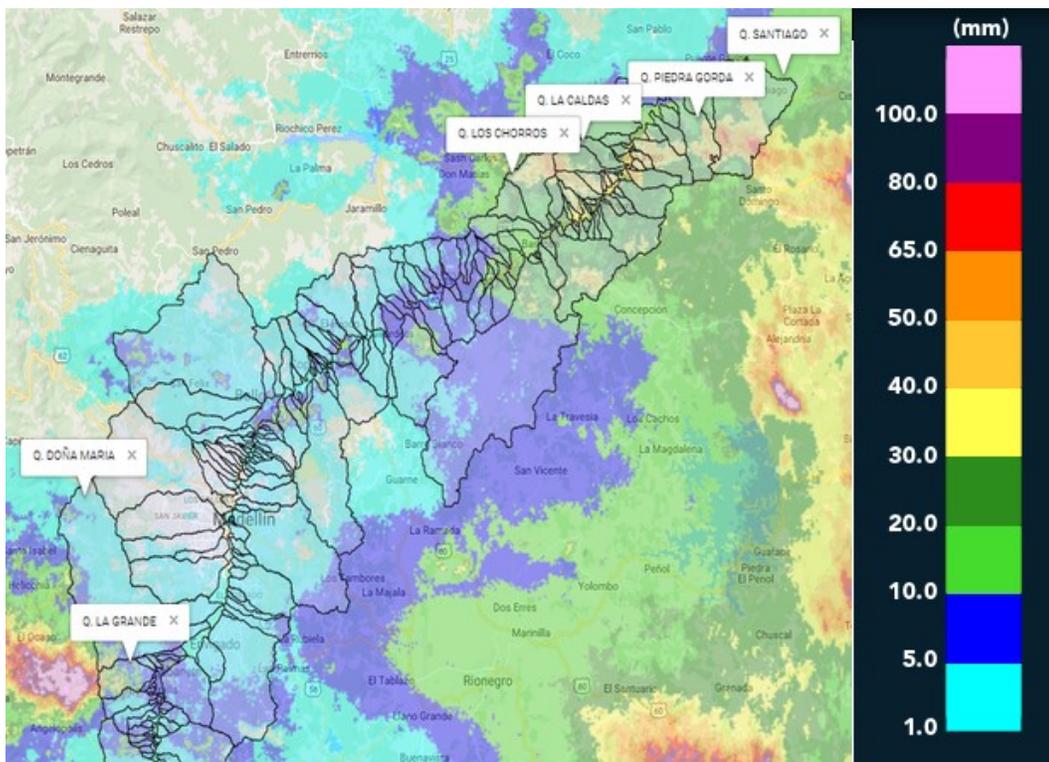


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-04-07

EVENTO N: 1082

Los máximos acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas Santiago, Piedra Gorda, La Caldas, Los chorros y demás cuencas cercanas a estas. En el sur se presentaron en las cuencas de la quebrada Doña María y La Grande



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

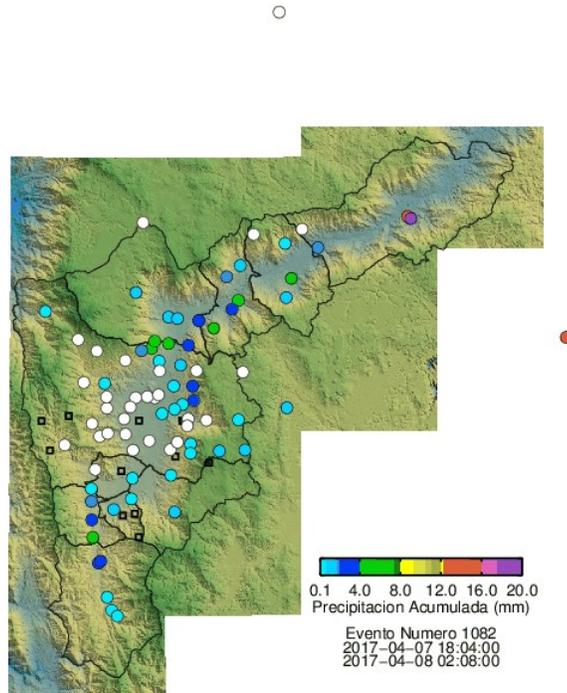


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-07

EVENTO N: 1082



(o) Boletin Precipitacion

Elaborado por: Juan Manuel Valencia - Silvana López Zapata
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

