

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-06-01	EVENTO N: 1131
-------------------	----------------

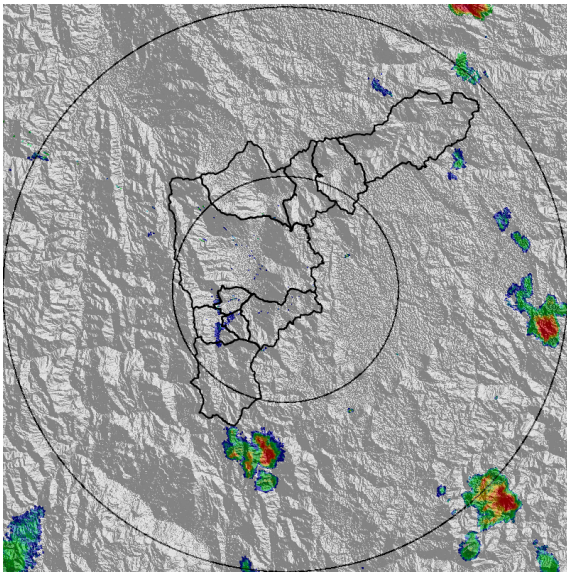
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-06-01	Hora inicio: 17:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2017-06-02	Hora fin: 05:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	27.16		
Duración evento	11 horas 40 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo	20.97		
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	16.76		
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 21:11:00	25	Escuela Rural Astilleros	13.97		
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	205	Santa Elena-Radar	8.19		
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	54	I.E Juan Maria Cespedes	8.13		
Mayor registro de lluvia acumulada		59	ISAGEN	7.75		
Magnitud	27.16 mm	5	I.E Santa Elena	7.62		
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	81	Bomberos Guayabal	7.11		
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	9	Instituto Pedro Justo Berrio	6.60		
Descripción acerca de la formación del evento		17	Escuela El Corazon	6.10		
<p>Un sistema ingresa por el sur de Caldas con intensidades moderadas y altas mientras se desplazaba en dirección noroccidental. Paralelamente, un sistema de gran extensión se acerca desde el oriente del departamento con intensidades variables que posteriormente ingresa por el municipio de Barbosa con bajas intensidades. Durante el evento se presentaron 112 descargas eléctricas nube tierra, las cuales se concentraron principalmente sobre Medellín y Barbosa, y en menor medida en Caldas y Bello. Además, no hubo aumento importante en los niveles de las quebradas o el río Medellín.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.84		
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	5.59		
		29	Escuela Marina Orth	5.33		
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	5.33		
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08		
		174	Q. La Sanin	5.08		
		Descripción del comportamiento				
		<p>El sistema de gran extensión luego de ingresar a Barbosa, genera llluvias sobre Girardota, Copacabana y el oriente de Medellín con bajas intensidades. Sobre Santa Elena se forman núcleos de alta intensidad, al igual que en Envigado. También se forma un sistema de altas intensidades en el límite entre Palmitas, San Cristóbal y Bello el cual permanece allí alrededor de 50 minutos. Las altas intensidades en Santa Elena se desplazan al occidente pasando por las comunas del sur de Medellín. Hacia las 20:40 horas comienza a formarse un sistema de intensidad alta sobre San Antonio de Prado el cual se extiende hasta Altavista y luego migra al noroccidente. Allí se generaron las mayores intensidades durante el evento. Aumenta de nuevo la intensidad en el municipio de Barbosa y para las 02:20 horas finalmente disminuyen las intensidades al interior del Valle y comienza a disiparse el sistema.</p>				

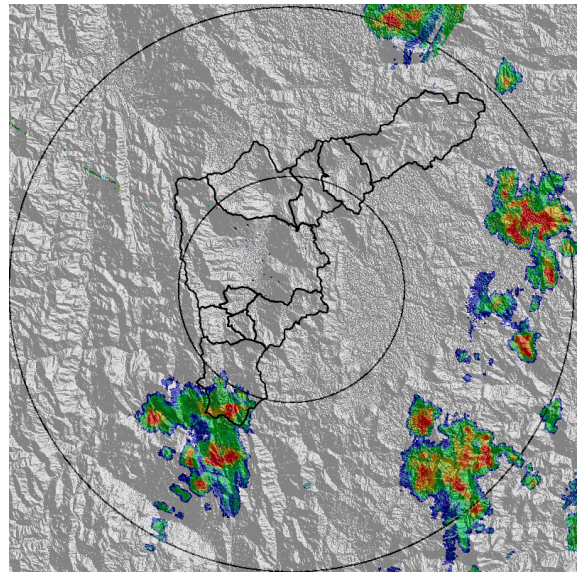
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-01

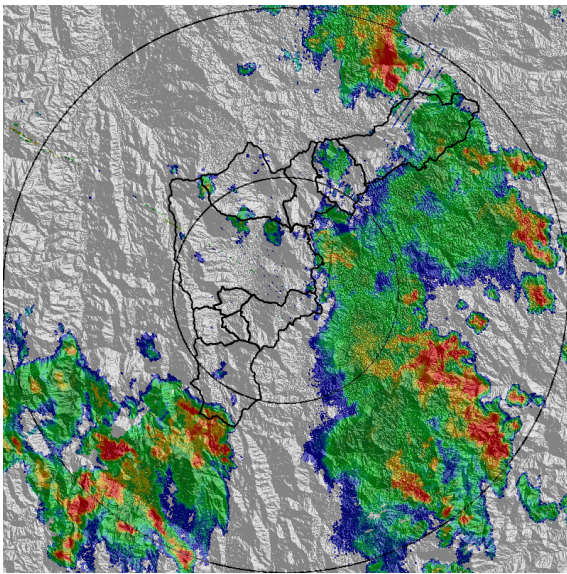
EVENTO N: 1131



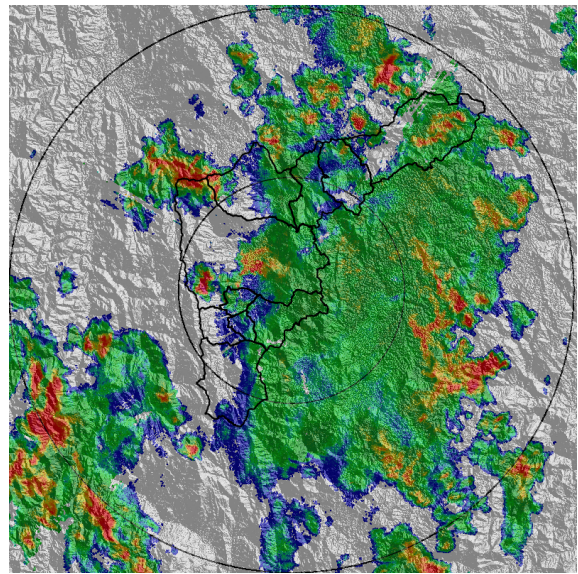
(a) 2017-06-01 17:20



(b) 2017-06-01 18:07



(c) 2017-06-01 20:06



(d) 2017-06-01 20:43

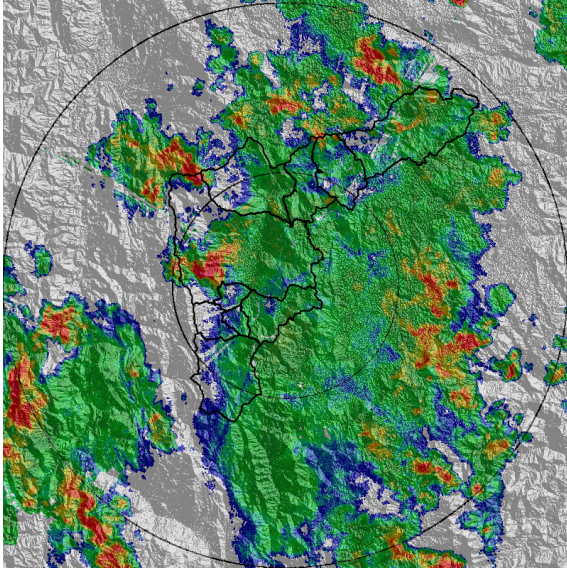
Con el apoyo de:



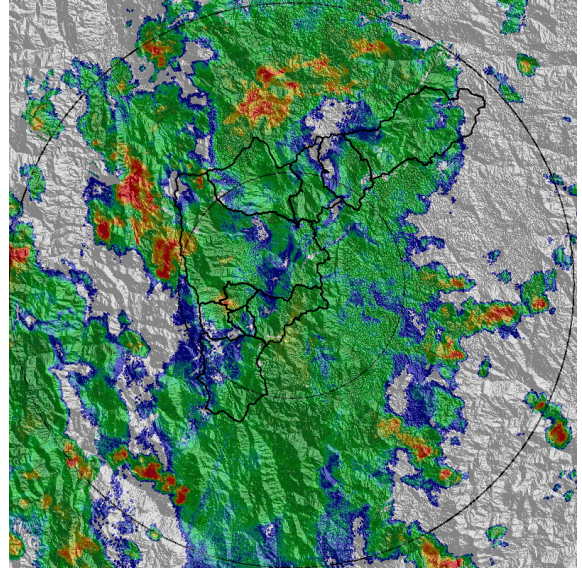
Un proyecto de:



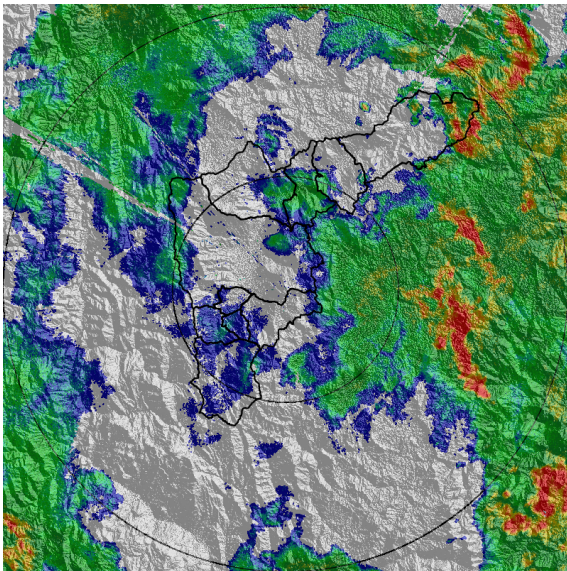
Alcaldía de Medellín



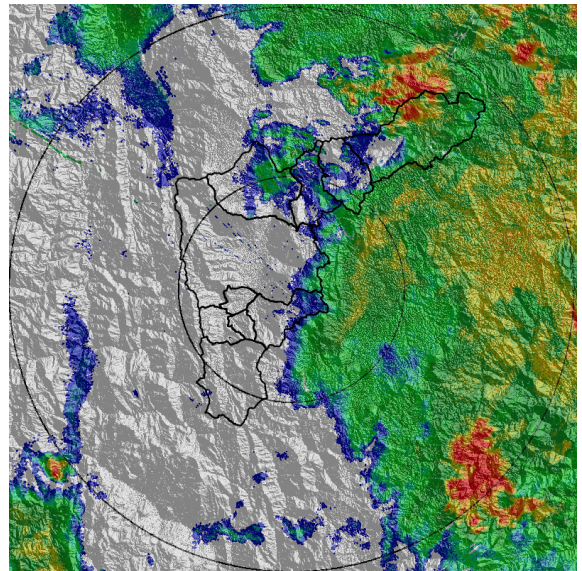
(e) 2017-06-01 20:56



(f) 2017-06-01 21:33



(g) 2017-06-01 23:25



(h) 2017-06-02 00:03

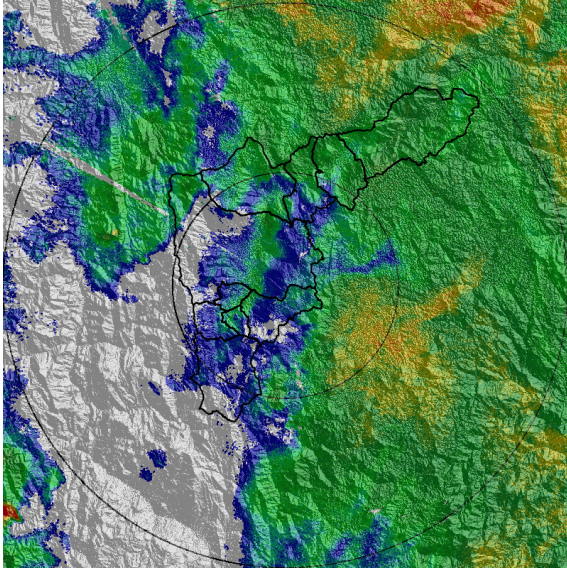
Con el apoyo de:



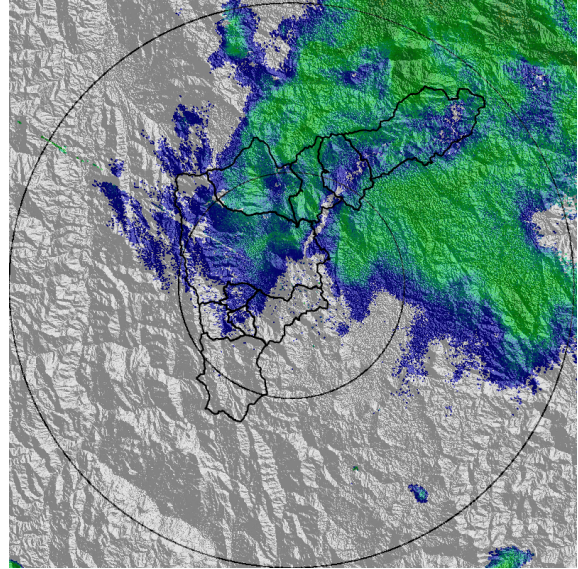
Un proyecto de:



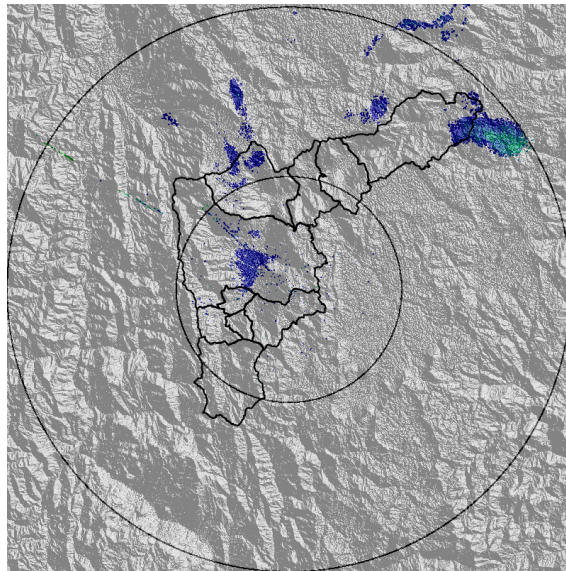
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-02 01:24



(j) 2017-06-02 03:10



(k) 2017-06-02 04:56

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

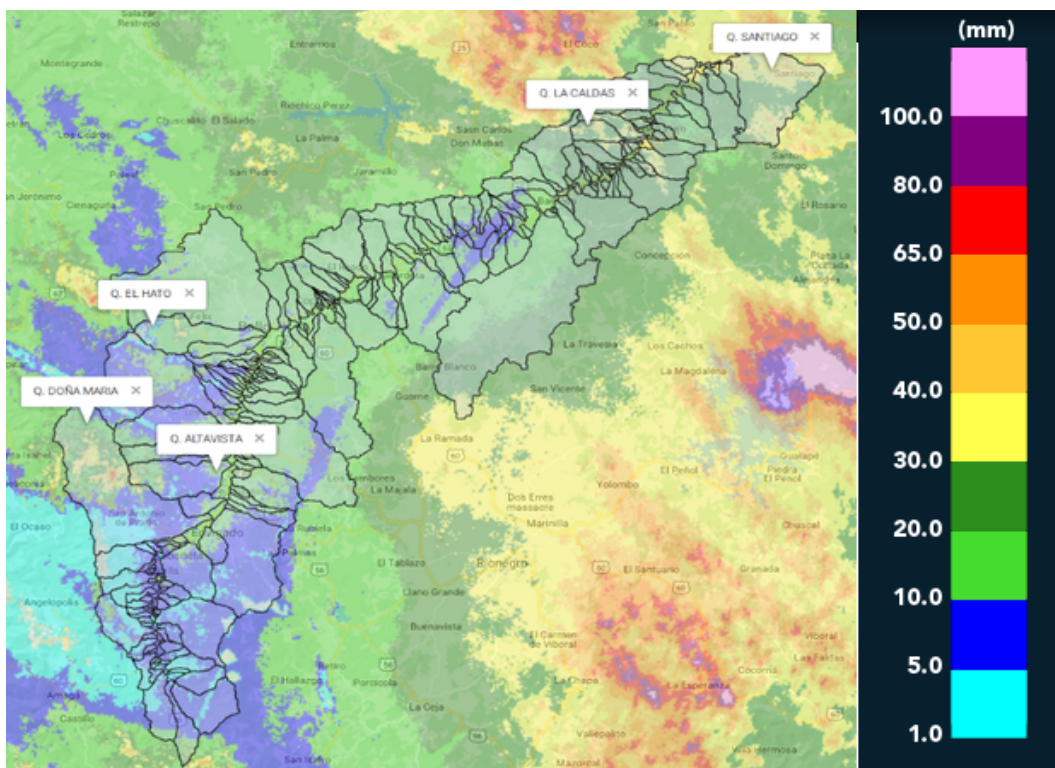


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-06-01

EVENTO N: 1131

Los mayores acumulados de radar se presentaron en la cuenca Doña María con valores máximos de 50 mm, mientras en las cuencas Altavista, El Hato, La Caldas y Santiago se dieron acumulados de 30 mm. En estas cuencas se presentaron núcleos de alta intensidad durante el evento.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

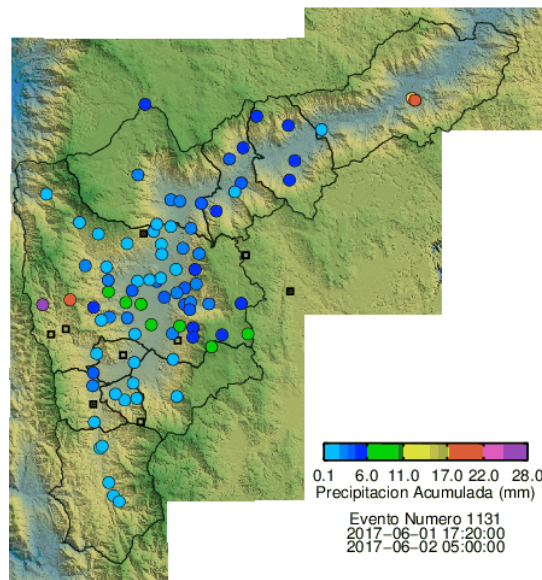


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-01

EVENTO N: 1131



(m) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

