

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-06-22		EVENTO N: 1434	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-06-22	Hora inicio: 22:06:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-06-23	Hora fin: 04:51:00		Acumulado (mm)
Duración evento	6 horas 45 min	168	Santa Rita Guatape - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 00:48:00	227	Sonson - Pluvio
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	31	Colegio Jose Manuel Sierra
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	26	Escuela Rural El Plan
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia
Magnitud	23.88 mm	23	Instituto Jorge Robledo
Estación	168. Santa Rita Guatape - Pluvio	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
Municipio	Guatape, Guatape	5	I.E Santa Elena
Descripción acerca de la formación del evento		37	Liceo Fernando Velez
<p>El evento inicia con la formación de un pequeño sistema de baja intensidad sobre Barbosa. Se continúan formando sistemas de poca extensión alrededor del municipio, y cerca de la media noche, núcleos de alta intensidad provenientes del oriente empiezan a ingresar por el nororiente del municipio, asociados a un sistema de gran extensión que se desplazaba hacia el occidente.</p>		194	Cocorna - Pluvio
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		30	Salon Social Barbosa
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		45	AMVA
		60	Torre SIATA
		88	CUIDA Juan Cojo
		29	Escuela Marina Orth
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		3	Escuela Rural Yarumalito
		46	I.E La Milagrosa
		190	El Santuario - Pluvio
		282	La isla - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		211	La Ladera
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		20	Fundacion Hogares Claret
7	Escuela Republica de Cuba		
121	I.E Barrio Paris		
129	Colegio Divino Salvador		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio		
8	Escuela CEDEPRO		
Descripción del comportamiento			
<p>Posteriormente, los núcleos de alta intensidad se mezclan y se desplazan hacia el occidente, generando fuertes precipitaciones sobre Girardota, Copacabana, el norte de Bello y Palmitas en Medellín, donde se disipó. Mientras tanto, el mismo sistema empieza a ingresar por la ladera oriental de Envigado, cubriendo todo el Valle hacia las 02:15. El sistema, predominantemente de baja intensidad, generó lluvias pasajeras de moderada intensidad a lo largo del Valle. A medida que el sistema se desplazaba hacia el occidente, perdía intensidad rápidamente, dejando libre de precipitaciones a los municipios del norte en primera instancia, luego los municipios del sur y por último Medellín y Envigado.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

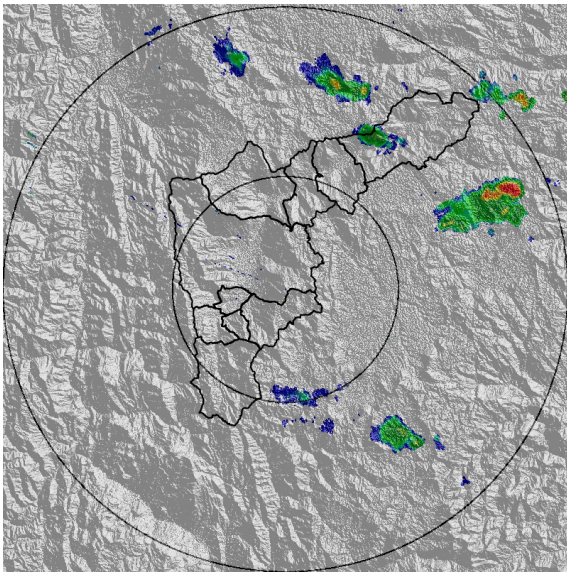


Alcaldía de Medellín

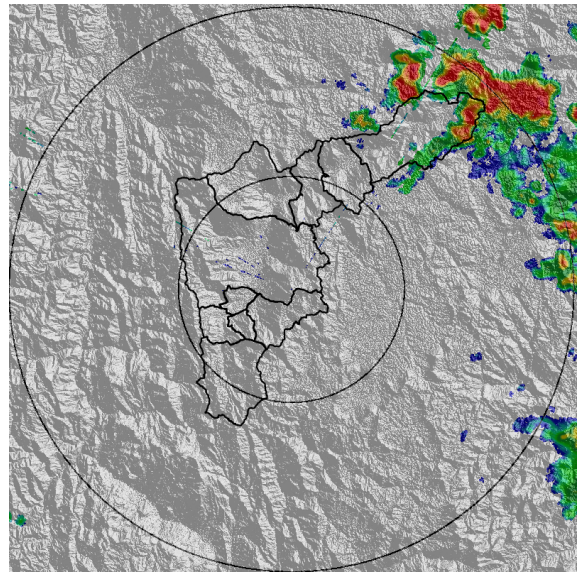
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-22

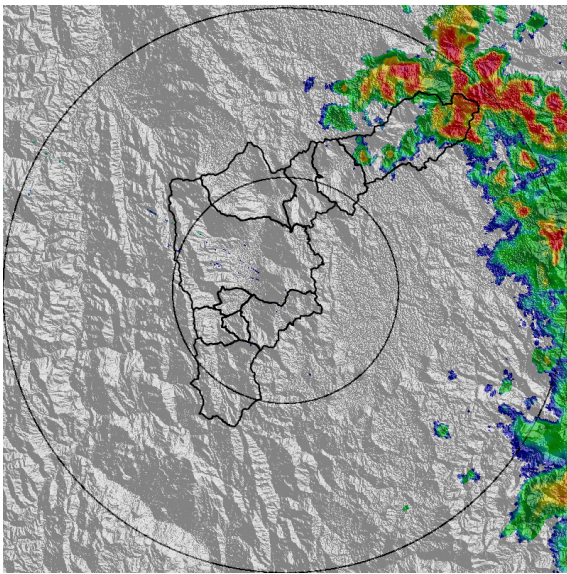
EVENTO N: 1434



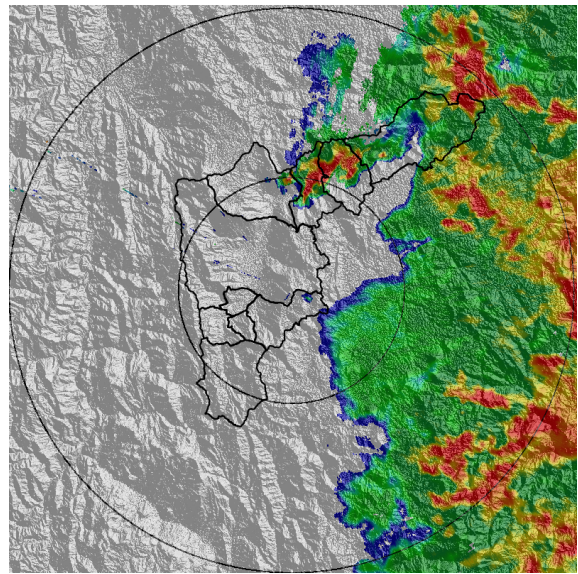
(a) 2018-06-22 22:27



(b) 2018-06-22 23:34



(c) 2018-06-22 23:50



(d) 2018-06-23 00:42

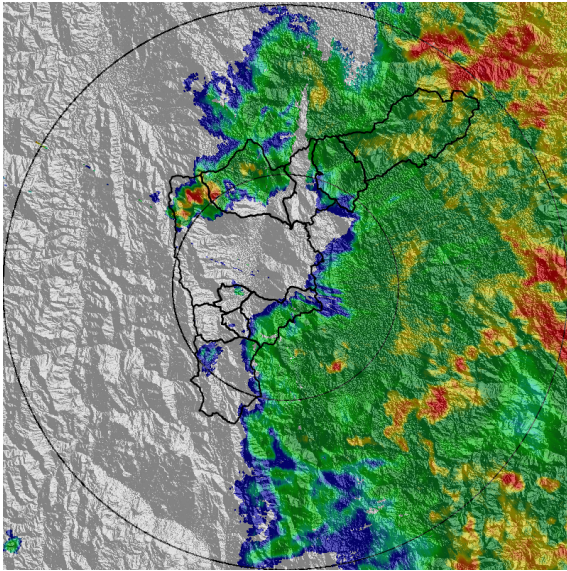
Con el apoyo de:



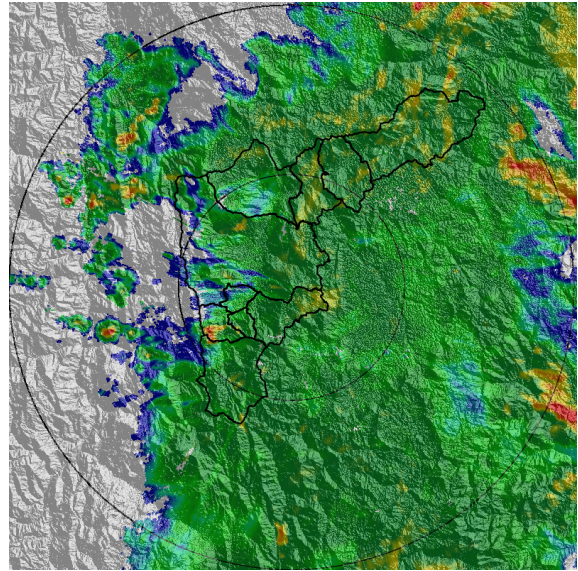
Un proyecto de:



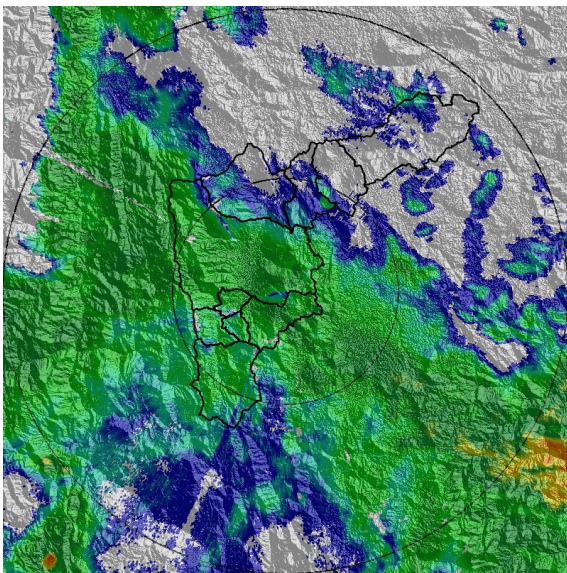
Alcaldía de Medellín



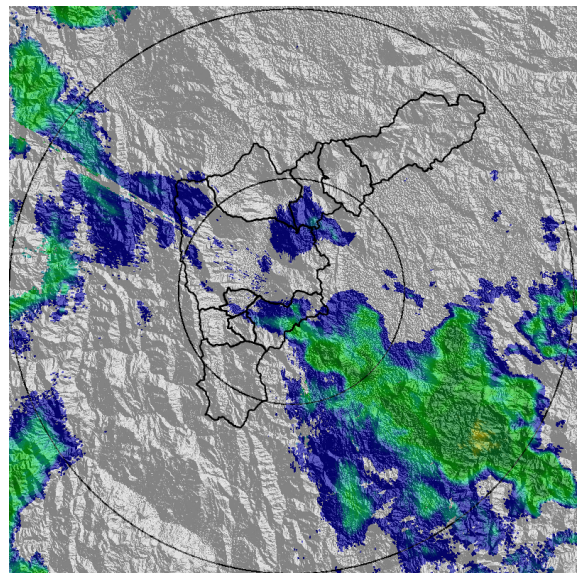
(e) 2018-06-23 01:18



(f) 2018-06-23 02:00



(g) 2018-06-23 03:54



(h) 2018-06-23 04:25

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



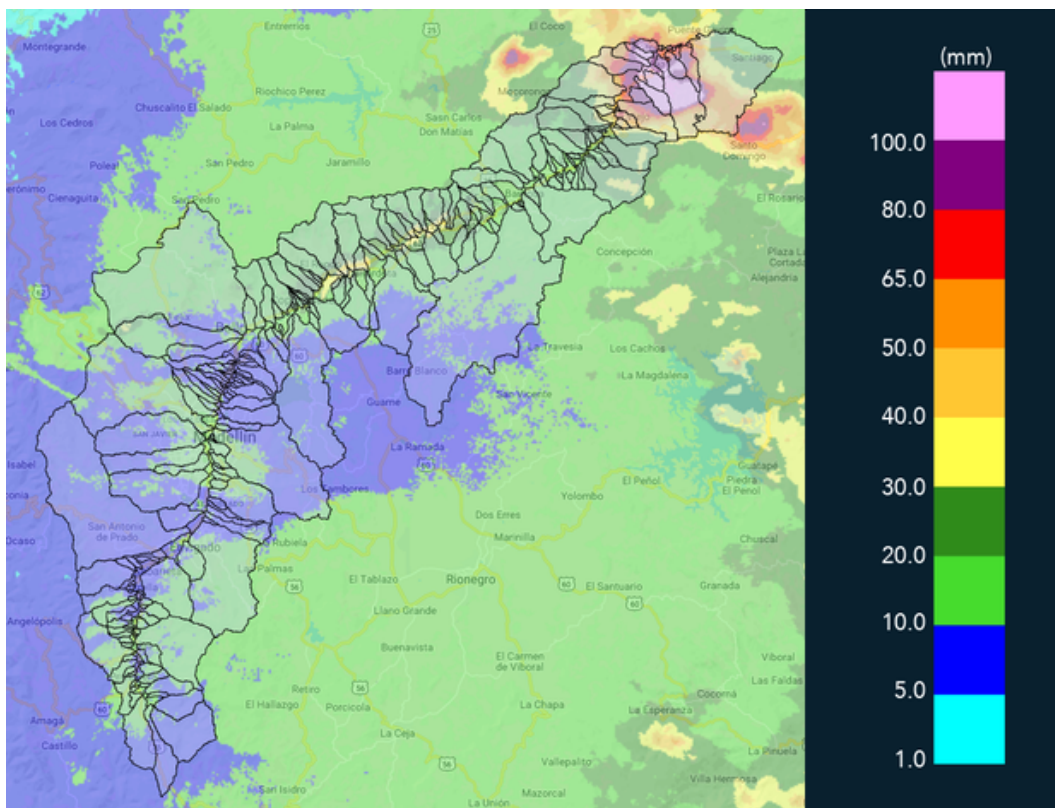
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-22

EVENTO N: 1434

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas del norte del Valle de Aburrá, correspondientes a las quebradas Piedra Gorda, De La M, Las Lajas y Montecristo; con valores superiores a los 100 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



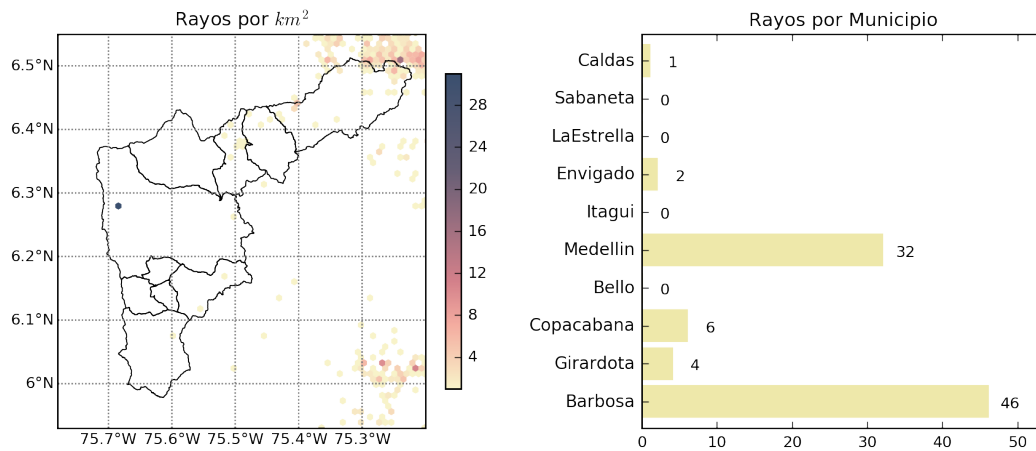
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-22

EVENTO N: 1434

Se registraron 91 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 46 se ocurrieron en Barbosa y 32 en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

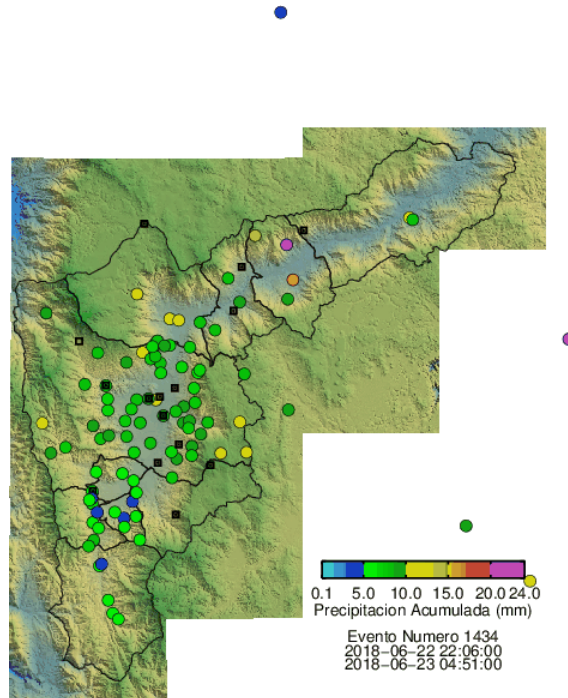


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-22

EVENTO N: 1434



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Simón Isaza - Kevin Andrés Torres
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín