

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-06-01		EVENTO N: 1420	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-06-01	Hora inicio: 10:35:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-06-02	Hora fin: 02:48:00		Acumulado (mm)
Duración evento	16 horas 13 min	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 21:20:00	227	Sonson - Pluvio
Estación	66. I.E San Andres (Sede El Socorro)	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Girardota, Girardota	64	Ecoparque La Romera
Mayor registro de lluvia acumulada		165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
Magnitud	40.39 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Descripción acerca de la formación del evento		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento comienza con la formación de un sistema de baja intensidad al oriente de Caldas, el cual se desplaza hacia el occidente ingresando en este municipio y en Envigado, posteriormente mientras se disipaban estos sistemas, se formaron nuevos al interior del Valle, al norte de Envigado e Itagüí, los cuales se combinaron y se comenzaron a desplazar hacia el norte con bajas intensidades y varios núcleos de alta intensidad. Lentamente estos sistemas se desplazaron hacia el norte mientras se expandían y luego se disiparon lentamente, hasta que desapareció por completo al norte de la ciudad, y permanecía al oriente de la misma, al centro de Envigado y al sur de Caldas.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		57	Escuela la Clara
		30	Salon Social Barbosa
		5	I.E Santa Elena
		3	Escuela Rural Yarumalito
		189	Pluviografica La Sanin
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		23	Instituto Jorge Robledo
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		62	Gimnasio Cantabria
		65	I.E Las Lomitas
		266	Himalaya - Pluvio
		34	I.E La Doctora
		18	Escuela El Salado
		194	Cocorna - Pluvio
		48	Escuela Rural Santa Angela
		26	Escuela Rural El Plan
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		282	La isla - Pluviografica
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio		
88	CUIDA Juan Cojo		
38	Casa Cultura La Estrella		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
190	El Santuario - Pluvio		
Descripción del comportamiento			
<p>Posteriormente los sistemas del sur se combinaron y comenzaron a cubrir los municipios por completo y a desplazarse hacia el norte, ingresando a Medellín, mientras en Barbosa se formaban altas intensidades que luego saldrían por el norte; los sistemas lentamente se comenzaron a disipar y a dejar solo bajas intensidades dentro del Valle. Mientras el sistema sobre Medellín y el sur se disipaba, por el oriente de Barbosa ingresó un sistema de gran extensión que rápidamente cubrió todos los municipios del Valle de Aburrá con lluvias de baja intensidad y núcleos de alta intensidad en Barbosa y Girardota. Luego, mientras estos núcleos se disipaban, se presentaron precipitaciones de intensidad moderada sobre Bello, Medellín, Envigado, Itagüí y Caldas. A partir de las 23:00 horas el sistema empezó a disiparse lentamente mientras se desplazaba hacia el occidente, hasta dejar el Valle libre de precipitaciones.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

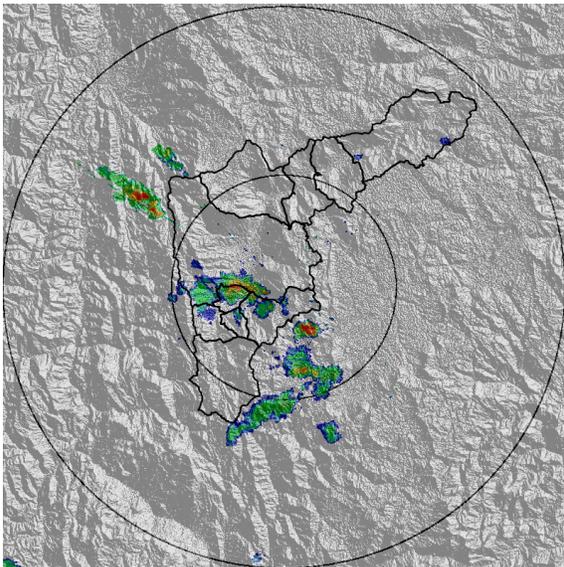


Alcaldía de Medellín

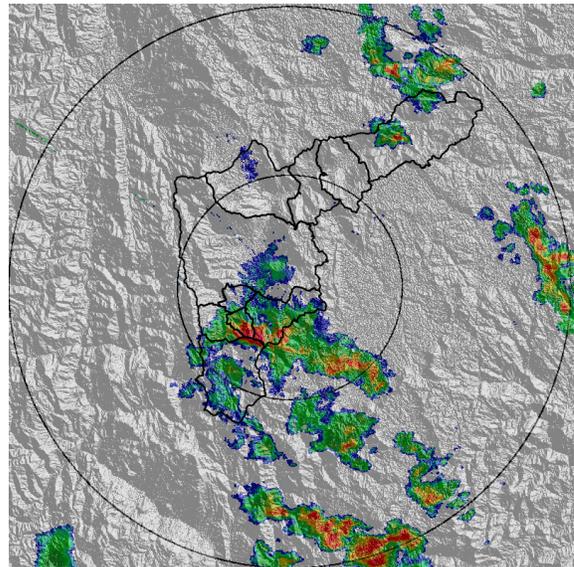
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-01

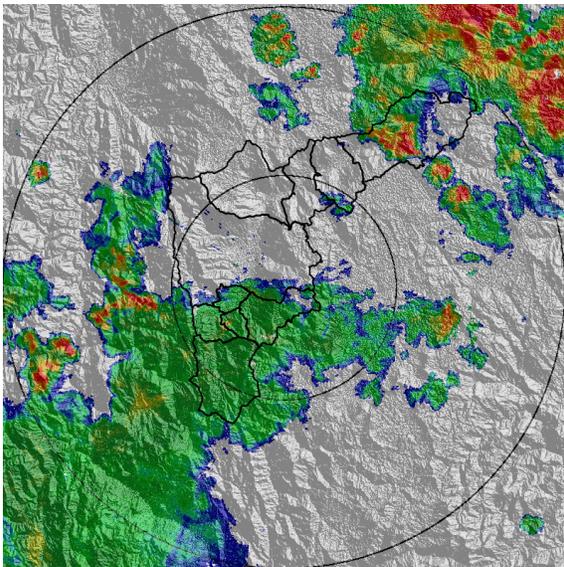
EVENTO N: 1420



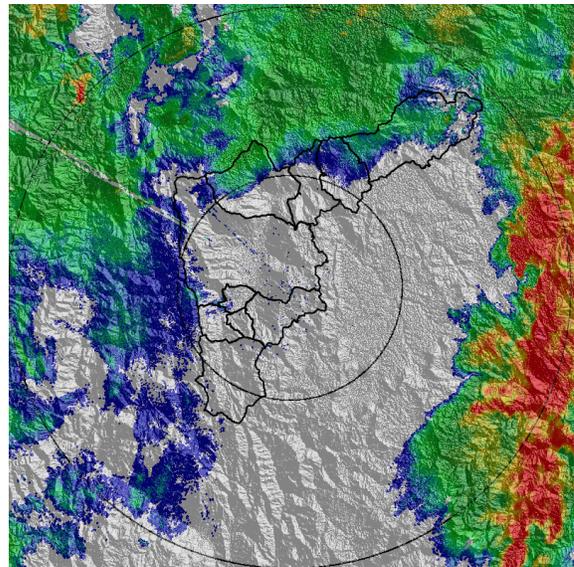
(a) 2018-06-01 11:22



(b) 2018-06-01 14:49



(c) 2018-06-01 16:55



(d) 2018-06-01 19:54

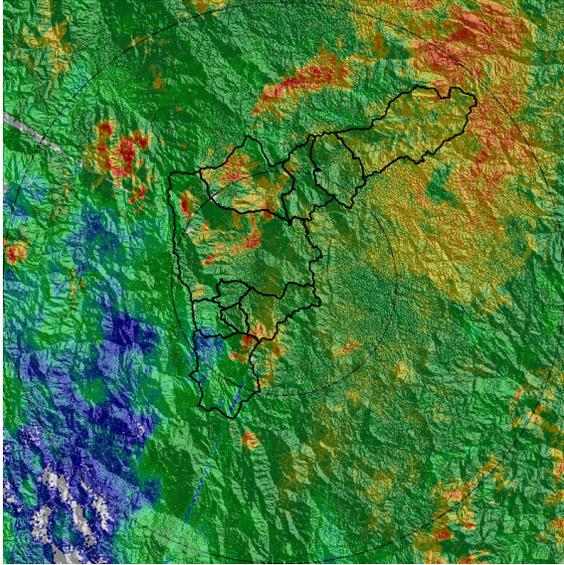
Con el apoyo de:



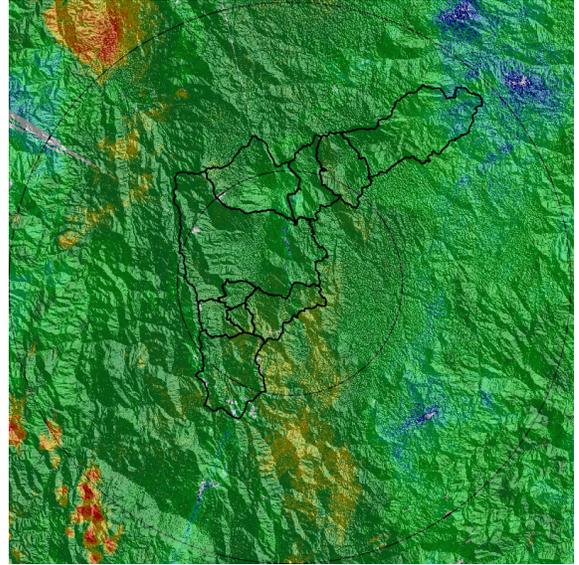
Un proyecto de:



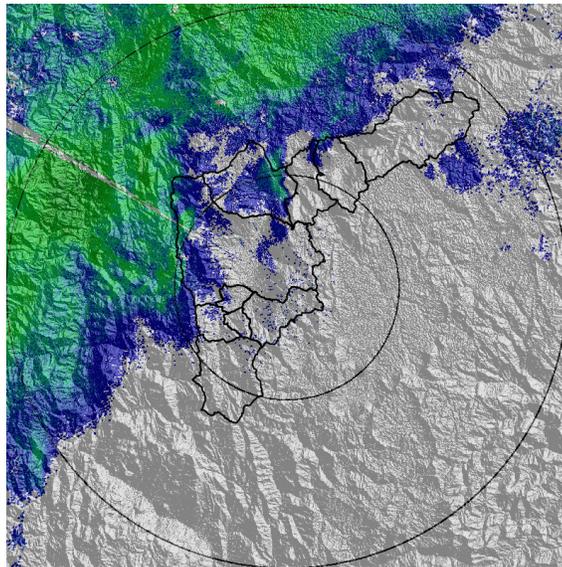
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-06-01 21:50



(f) 2018-06-01 23:33



(g) 2018-06-02 02:28

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



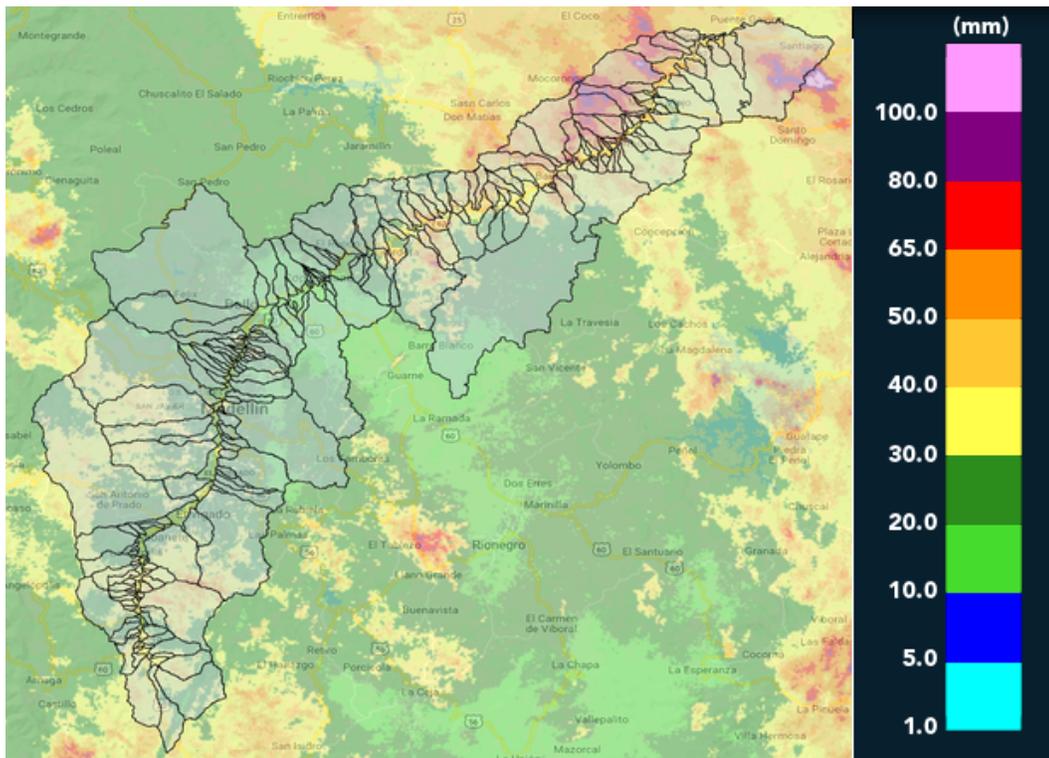
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-01

EVENTO N: 1420

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas El Guayabo, La Caldas y La Montera en el municipio de Barbosa, con valores superiores a los 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



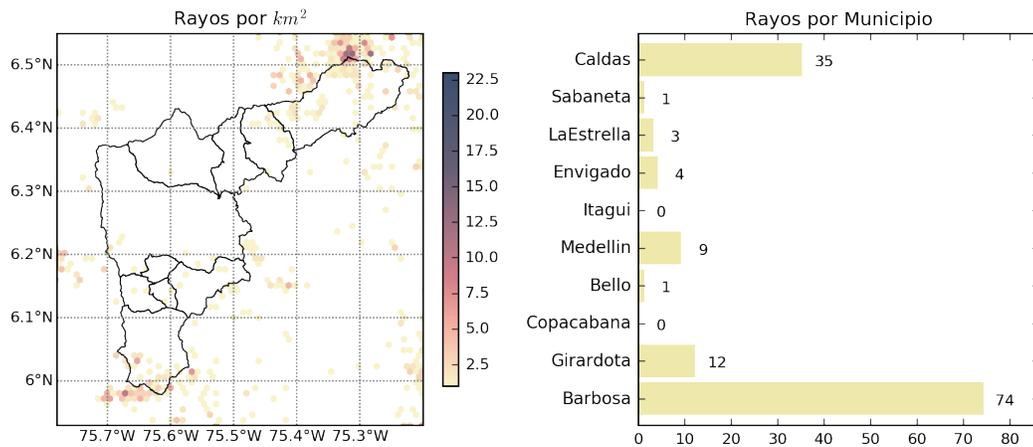
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-01

EVENTO N: 1420

Durante el evento, se registraron 139 descargas eléctricas tipo nube-tierra de las cuales 74 ocurrieron en el municipio de Barbosa.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

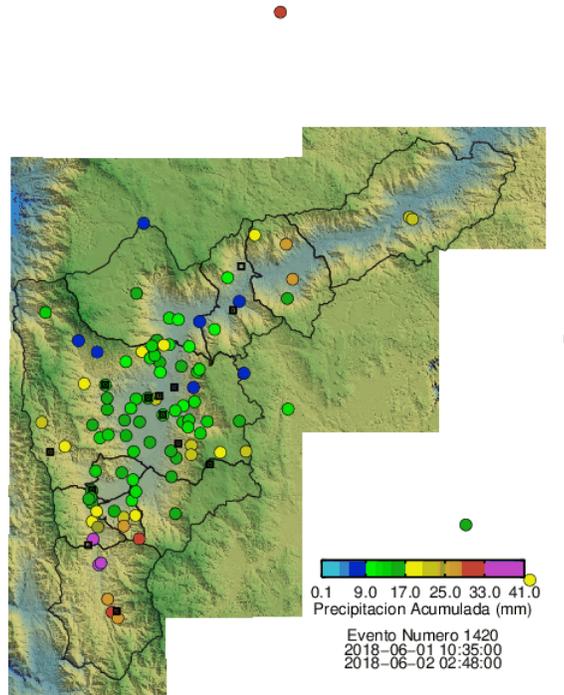


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-06-01	EVENTO N: 1420



(j) Boletin Precipitacion

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín