

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-06-23

EVENTO N: 1435

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-06-23	Hora inicio: 17:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-06-24	Hora fin: 06:03:00	10	Escuela Rural El Boqueron	48.26
Duración evento	12 horas 28 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	37.34
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	36.07
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 21:13:00	28	Liceo Salazar y Herrera	34.54
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	45	AMVA	31.75
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	51	Represa La Garcia	29.46
Mayor registro de lluvia acumulada		12	I.E Concejo de Medellin	28.45
Magnitud	48.26 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	27.94
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26.67
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	3	Escuela Rural Yarumalito	26.42
Descripción acerca de la formación del evento		29	Escuela Marina Orth	25.91
<p>El evento inicia con el ingreso desde el oriente y la formación de sistemas en el municipio de Barbosa, los cuales presentaron núcleos de alta intensidad al norte y sur-occidente de este municipio. En su desplazamiento hacia el occidente, estos sistemas ingresaron al norte de Girardota con altas intensidades y al norte de Copacabana con baja intensidad. Posteriormente, ingresan desde el oriente sistemas de mayor extensión a los municipios del norte del Valle, causando altas intensidades en Barbosa y el norte de Girardota, y bajas intensidades en Copacabana y Bello. Paralelamente, ingresan desde el oriente sistemas de baja intensidad a Caldas y Envigado; este último se desplazan hacia el nor-occidente y se intensifica al sur y nor-occidente de Medellín.</p>				
Descripción del comportamiento		16	I.E Ramon Munera Lopera	25.91
<p>Posteriormente, ingresan nuevos sistemas desde el oriente a Caldas y sur de Envigado, los cuales en su desplazamiento ingresaron a Sabaneta y La Estrella con bajas intensidades. Finalmente ingresa un sistema de baja intensidad y gran extensión por el oriente de Envigado, y otro de menor tamaño al municipio de Barbosa; ambos sistemas se unieron mientras se desplazaban al occidente y para las 00:46 cubrían todo el Valle con precipitaciones de baja y moderada intensidad, y algunos núcleos de alta intensidad y corta duración sobre Medellín, Bello, Barbosa y el norte de Girardota. El sistema se empezó a disipar mientras cruzaba el Valle y alrededor de las 03:30 Caldas quedó libre de lluvias; se siguió disipando lentamente hasta dejar el Valle de Aburrá libre de precipitaciones.</p>				
		53	Colegio Eduardo Santos	25.40
		17	Escuela El Corazon	24.89
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	24.89
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.89
		30	Salon Social Barbosa	24.89
		63	Las Flores	24.38
		22	Escuela La Capilla del Rosario	24.13
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	23.62
		60	Torre SIATA	22.86
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	22.86
		41	Comisaria El Poblado	22.61
		54	I.E Juan Maria Cespedes	22.61
		20	Fundacion Hogares Claret	22.10
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.84
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	21.84
		1	Casa de Gobierno Altavista	21.34
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	21.34
		15	Colegio San Lucas	21.08
		81	Bomberos Guayabal	21.08
		23	Instituto Jorge Robledo	20.83
		24	I.E Republica de Uruguay	20.83
		37	Liceo Fernando Velez	20.83
		39	I.E Pedro Octavio Amado	20.83

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

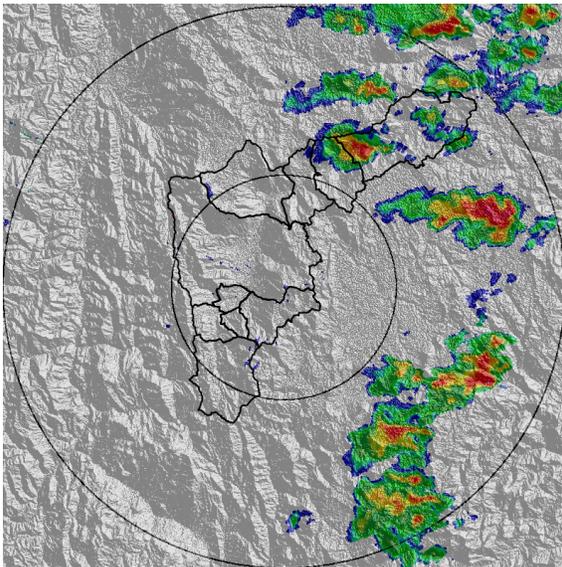


Alcaldía de Medellín

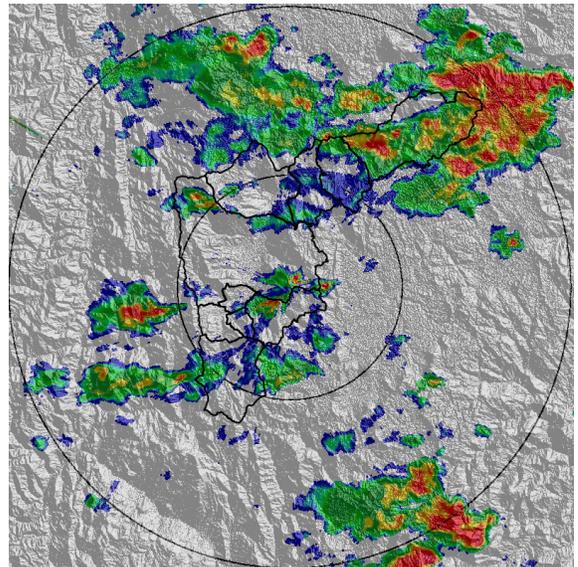
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-06-23

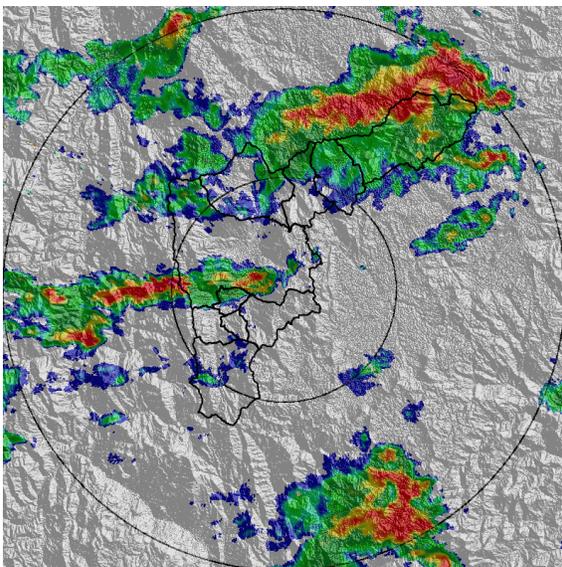
EVENTO N: 1435



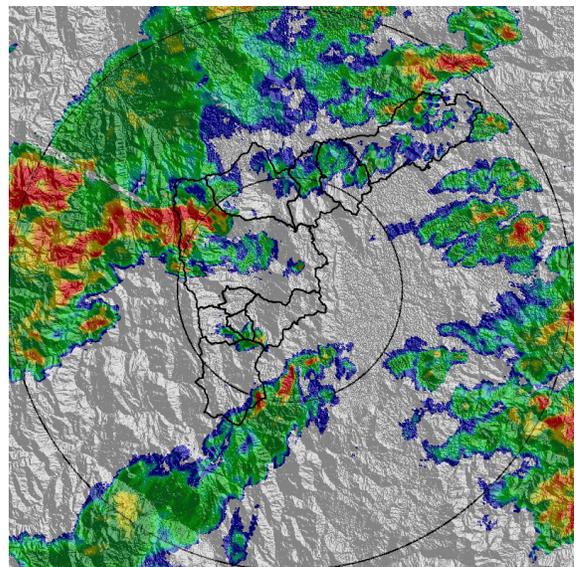
(a) 2018-06-23 18:37



(b) 2018-06-23 19:55



(c) 2018-06-23 20:21



(d) 2018-06-23 21:29

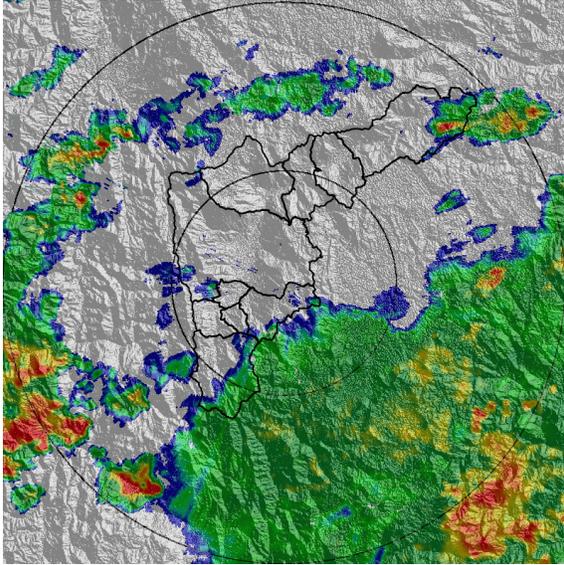
Con el apoyo de:



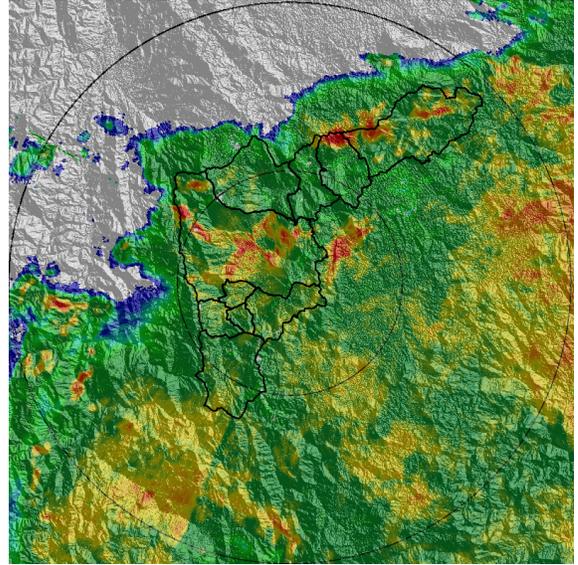
Un proyecto de:



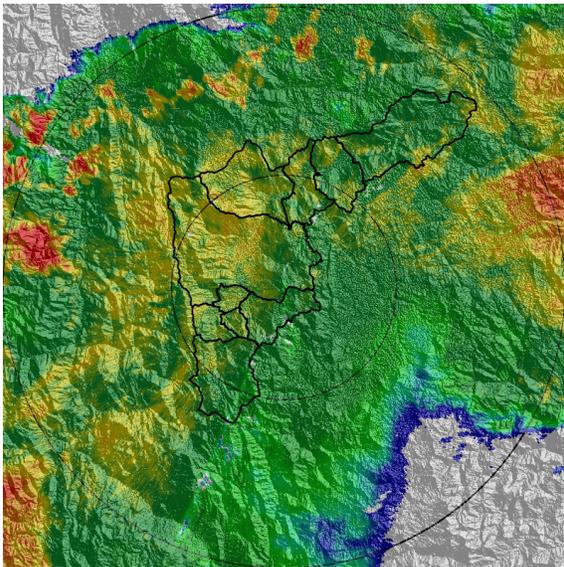
Alcaldía de Medellín



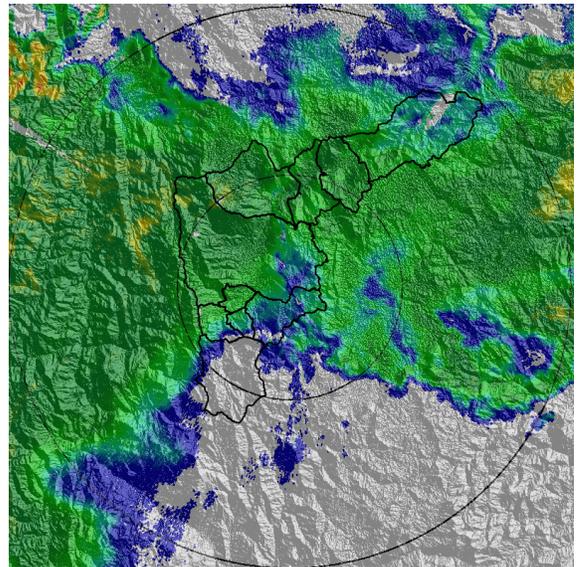
(e) 2018-06-23 23:23



(f) 2018-06-24 01:07



(g) 2018-06-24 02:25



(h) 2018-06-24 03:22

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



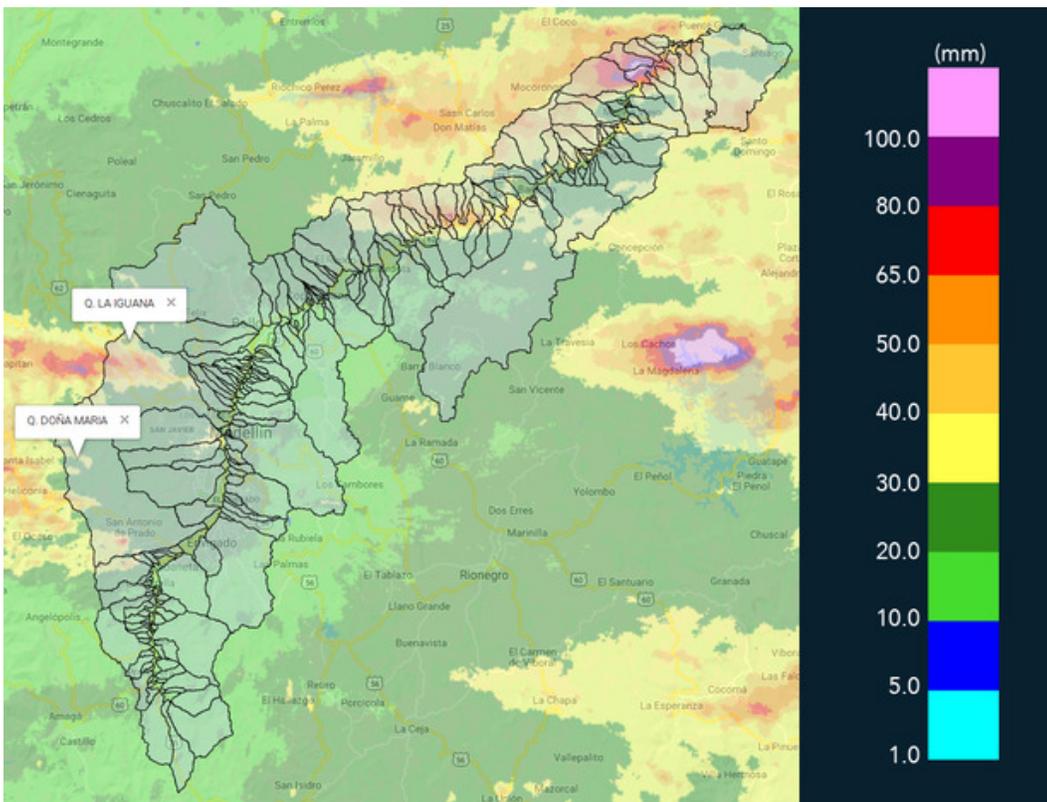
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-06-23

EVENTO N: 1435

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María y La Iguaña en Medellín, y las cuencas del norte de Girardota y el municipio de Barbosa, con valores inferiores a 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



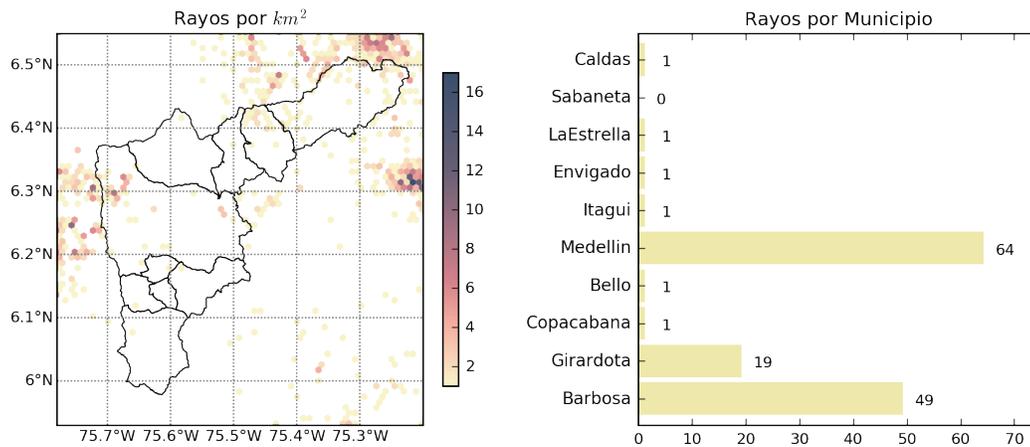
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-06-23

EVENTO N: 1435

Se registraron en total 138 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 64 se presentaron sobre Medellín y 49 en Barbosa.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

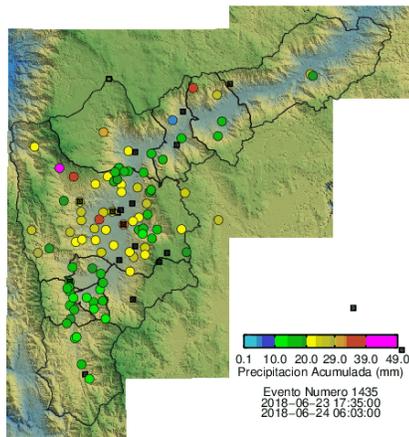


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-06-23

EVENTO N: 1435



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - 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