



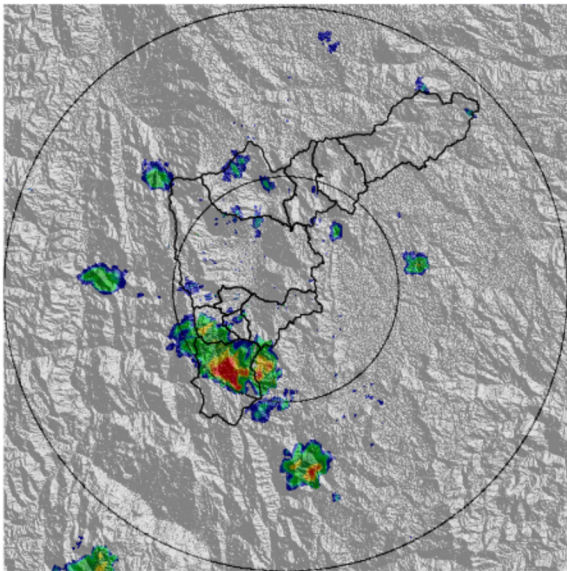
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-10-17			EVENTO N: 1526	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-17	Hora inicio: 12:12:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-17	Hora fin: 19:00:00	25	Escuela Rural Astilleros	46.74
Duración evento	6 horas 48 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	43.69
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	42.67
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 17:01:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	31.24
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	27	Centro de Salud San Javier La Loma	29.21
Municipio	Medellin,	4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.42
Mayor registro de lluvia acumulada		28	Liceo Salazar y Herrera	25.65
Magnitud	46.74 mm	2	Escuela Rural La Verde	17.02
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	53	Colegio Eduardo Santos	16.26
Municipio	Medellin,	3	Escuela Rural Yarumalito	15.49
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	15.49
<p>El evento inicia a las 12:12 con la formación de un sistema de poca extensión en Caldas, el cual se intensifica rápidamente; al mismo tiempo se forman otros sistemas dispersos en Bello y Copacabana, aunque estos sólo mostraron bajas intensidades. Cuando el sistema que se formó al sur del Valle se disponía a salir por el occidente de San Antonio de Prado, comenzó a formarse un sistema con alta intensidad en Bello, el cual salió rápidamente del municipio. Hacia las 14:30, comienza a formarse un núcleo de alta intensidad, el cual se extendió a lo largo de la ladera occidental del municipio. Posteriormente, se forman sistemas con núcleo de alta intensidad en San Antonio de Prado, San Cristóbal e Itagüí, los cuales se unificaron y generaron altas intensidades sobre la ladera occidental entre Medellín e Itagüí. Hacia el final de la tarde, este núcleo se extendía a lo largo de las cuencas de las quebradas Altavista, Picacha y Doña María, desplazándose luego hacia San Cristóbal y Palmitas. Al inicio de la noche, en el sur del Valle, Altavista, San Antonio de Prado y Barbosa, las precipitaciones eran de baja intensidad.</p>		67	I.E Juan Echeverry Abad	14.22
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.46
		81	Bomberos Guayabal	13.21
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13.21
		18	Escuela El Salado	11.18
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	9.91
		54	I.E Juan Maria Cespedes	9.4
		10	Escuela Rural El Boqueron	9.14
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.89
		17	Escuela El Corazon	8.38
		189	Pluviografica La Sanin	8.13
		45	AMVA	7.37
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.37
		33	Santa Maria Goretti	7.11
		197	Universidad de Medellin - Meteorologia	6.89
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.86
		29	Escuela Marina Orth	6.6
		121	I.E Barrio Paris	6.35
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	5.84
		71	CEFA	5.84
		60	Torre SIATA	5.59
8	Escuela CEDEPRO	5.33		
39	I.E Pedro Octavio Amado	5.08		
281	Megacolegio - Pluviografica	5.08		



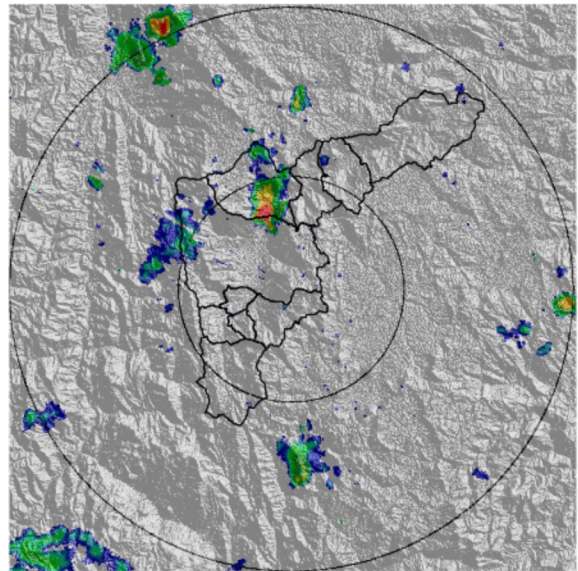
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-17

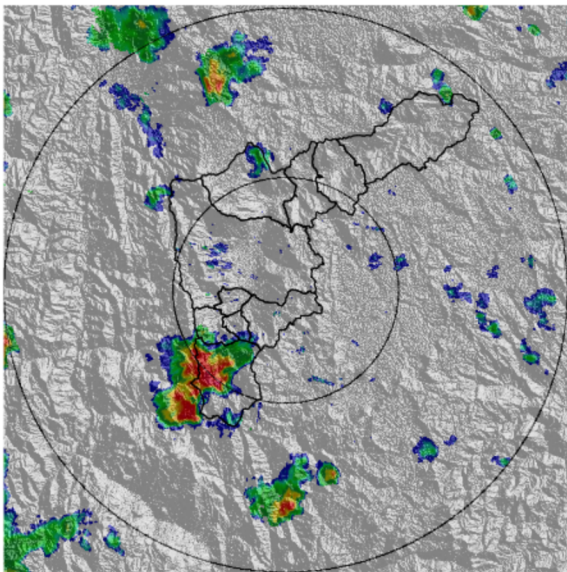
EVENTO N: 1526



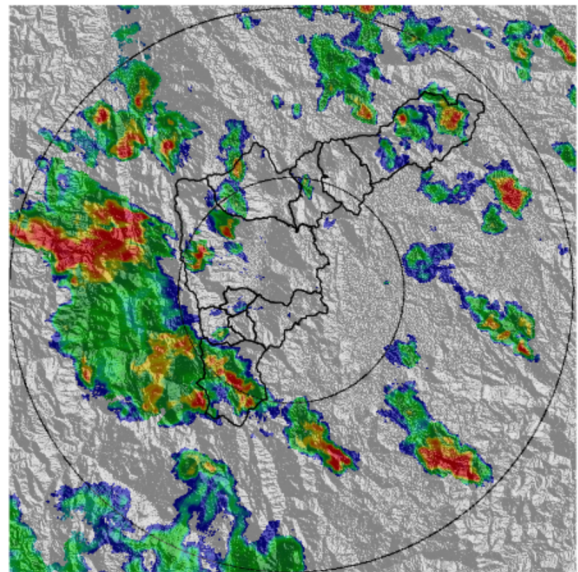
(a) 2018-10-17 12:38



(b) 2018-10-17 14:01



(c) 2018-10-17 15:03



(d) 2018-10-17 16:26

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:

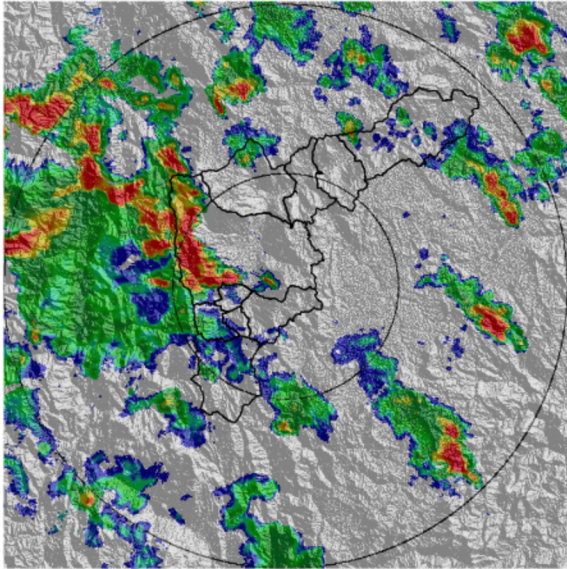


Un proyecto de:

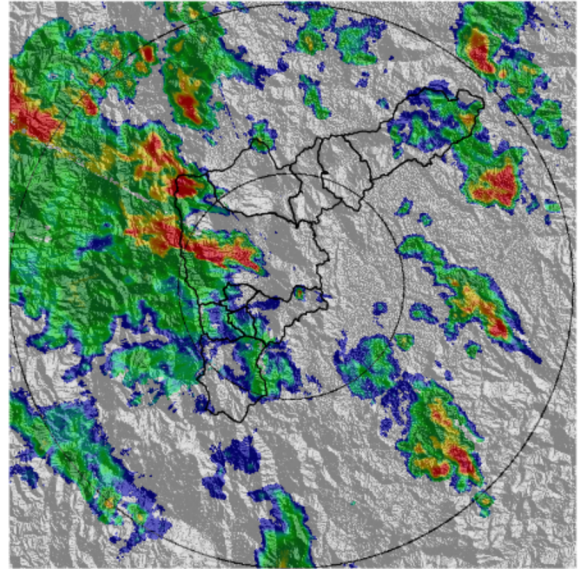


Alcaldía de Medellín

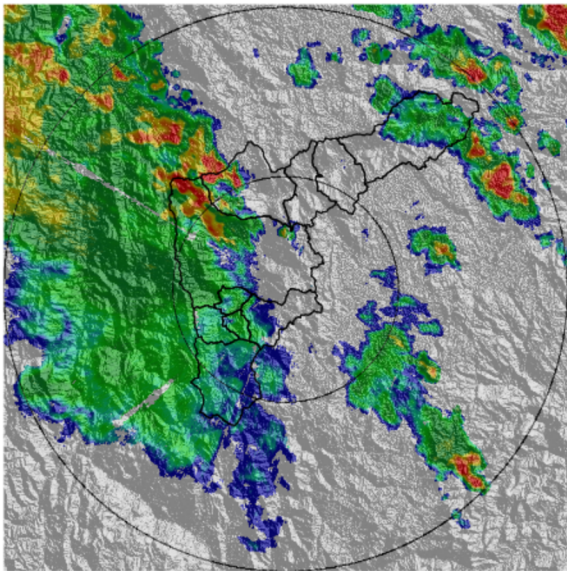




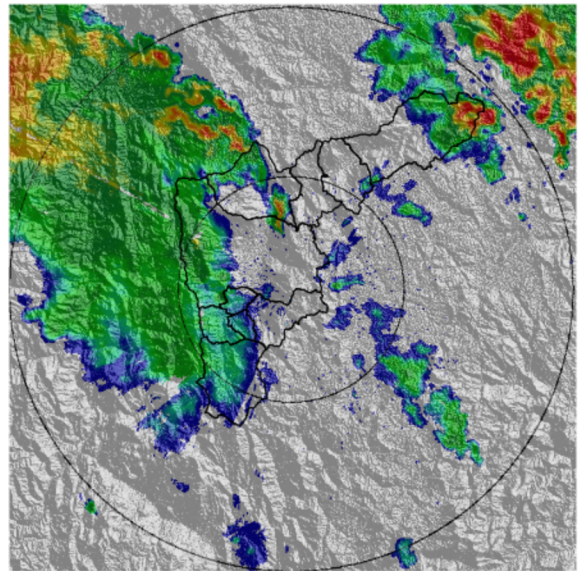
(e) 2018-10-17 16:57



(f) 2018-10-17 17:18



(g) 2018-10-17 18:05



(h) 2018-10-17 18:41

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

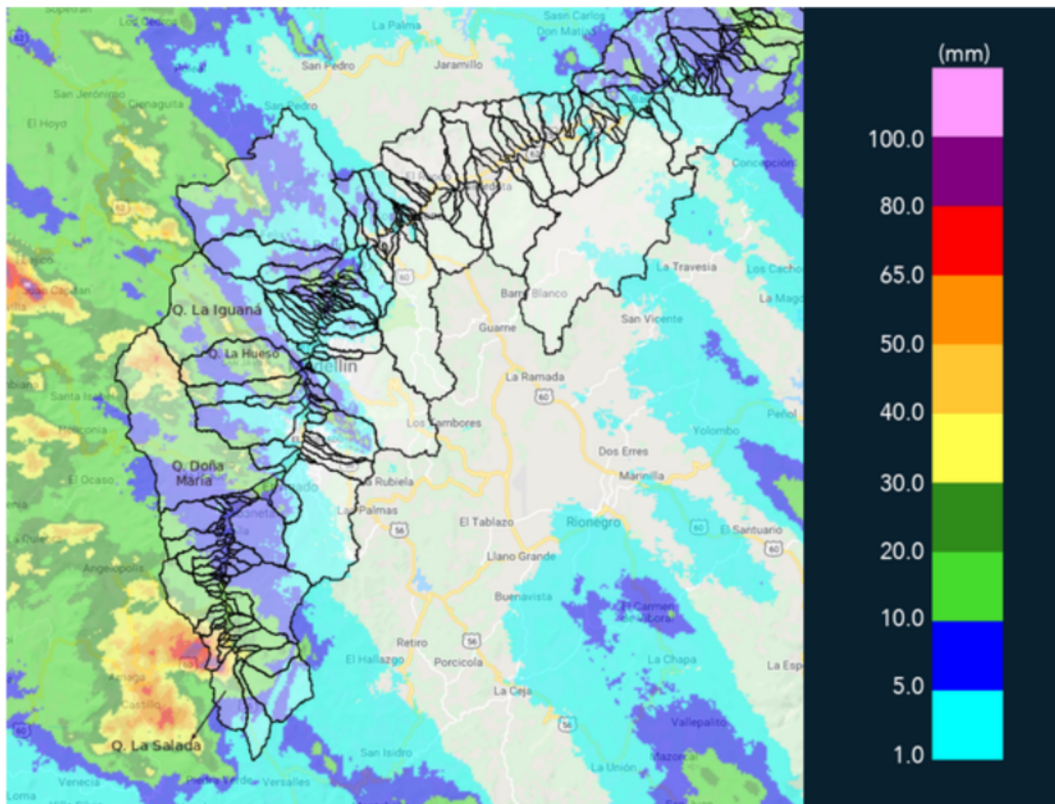


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-17

EVENTO N: 1526

Los acumulados de radar superaron los 100 mm al nor-occidente de Caldas, mientras que en Medellín-occidente, oscilaron entre 40mm y 65mm.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



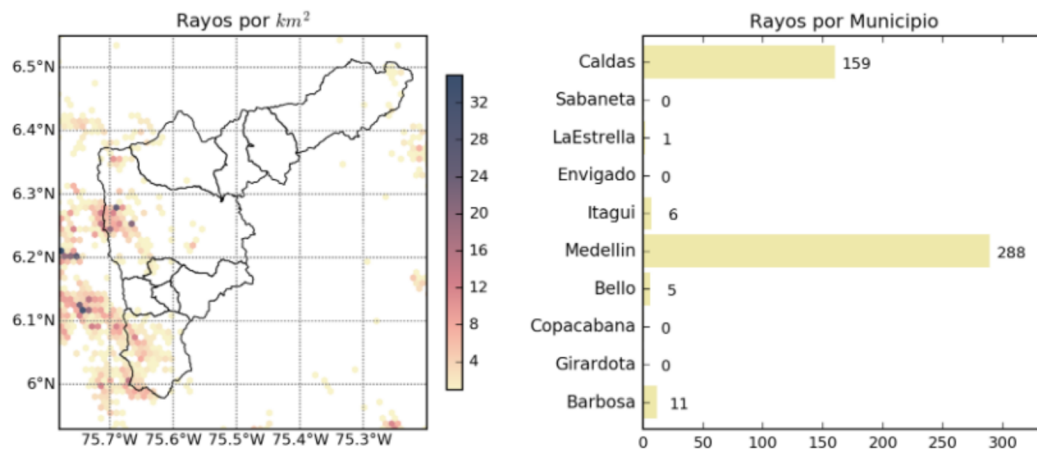


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-17

EVENTO N: 1526

Se generaron 470 descargas eléctricas, la mayoría en Caldas y el occidente de Medellín.



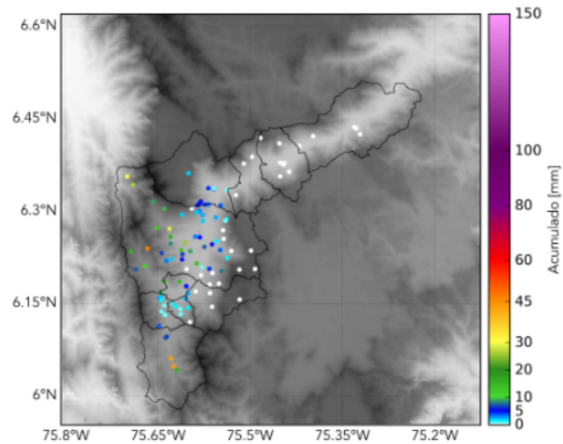
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-17

EVENTO N: 1526



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Felipe Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín