



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-23	EVENTO N: 1534
-------------------	----------------

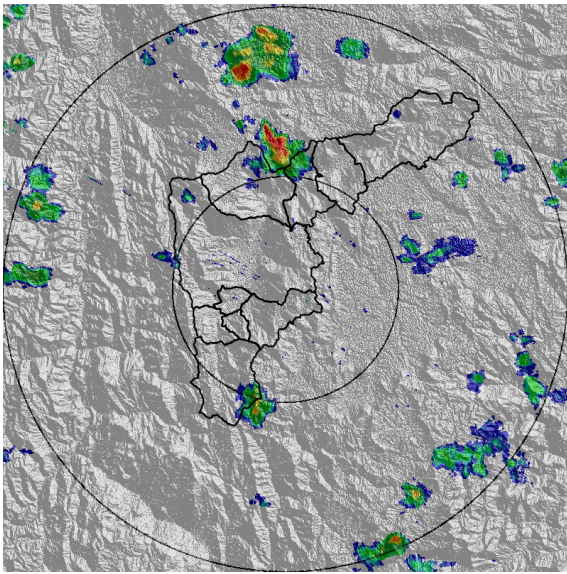
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-10-23	Hora inicio: 11:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-10-23	Hora fin: 19:00:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	24.38		
Duración evento: 7 horas 20 min		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.86		
Mayor intensidad de lluvia						
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 15:50:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	22.61		
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	5	I.E Santa Elena	16.76		
Municipio	Medellin,	33	Santa Maria Goretti	16.51		
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	24.38 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.24		
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	13.21		
Municipio	Medellin,	3	Escuela Rural Yarumalito	12.45		
Descripción del evento de precipitación						
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema a las 11:41 por el occidente de Bello y Copacabana con sistemas de alta intensidad el cual a medida que se desplazan hacia el oriente pierde intensidad, posteriormente un sistema que se forma en el occidente del valle ingresa a los municipios de Medellín, La Estrella y Caldas disipandose a medida que se desplaza hacia el suroccidente. Cerca de las 15:00 un sistema de alta intensidad ingresa a Copacabana, Bello, Girardota y el corregimiento de San Cristobal generando precipitaciones en Medellín por mas de una hora y media, al mismo tiempo un nuevo sistema se forma al oriente de Medellín e ingresa a este municipio con núcleos de alta intensidad los cuales provocaron precipitaciones en el corregimiento de Santa Elena y la zona rural de Envigado dicho sistema se fue disipando cuando se disponia a salir del Valle por el suroriente. Finalizando la tarde los sistemas sobre el valle persisten con precipitaciones de moderada intensidad sobre algunos sectores de Girardota, La Estrella, Caldas y Sabaneta. Sobre el norte del Valle se esperan precipitaciones durante las próximas horas debido a que se aproxima un sistema de gran extensión, en Bello y Palmitas está próximo a ingresar un núcleo de alta intensidad.</p>		61	Planta de Agua Bocatomá	12.19		
		193	Fuente Clara - Pluviometro	11.68		
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.67		
		20	Fundacion Hogares Claret	10.67		
		26	Escuela Rural El Plan	8.64		
		254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica	8.63		
		57	Escuela la Clara	8.63		
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.38		
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.13		
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.13		
		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.35		
		72	Jose Miguel de Restrepo	6.1		
		18	Escuela El Salado	6.1		
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	6.1		
		10	Escuela Rural El Boqueron	6.1		
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.84		
		34	I.E La Doctora	5.59		
		44	I.E Villa Turbay	5.08		



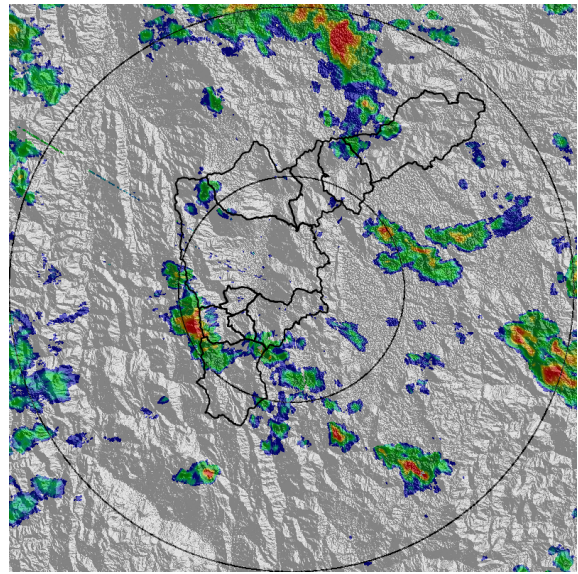
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-23

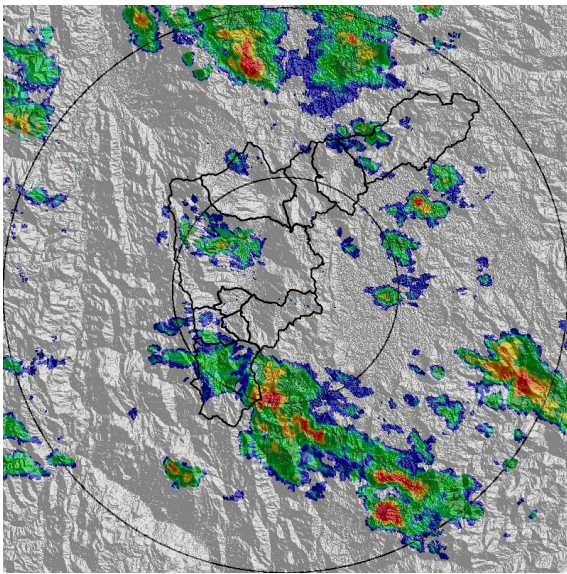
EVENTO N: 1534



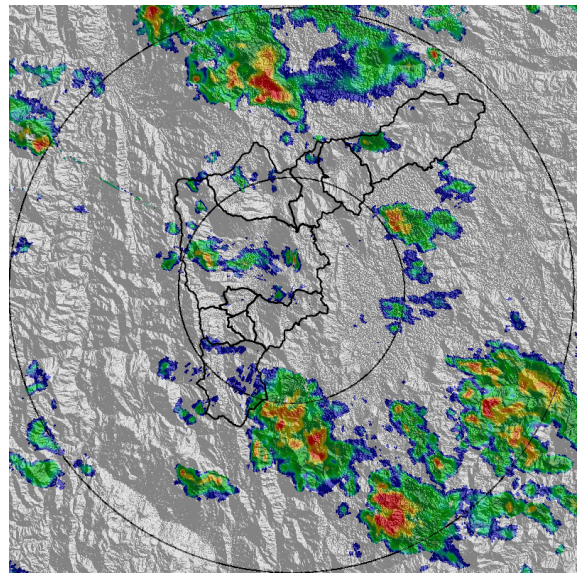
(a) 2018-10-23 11:52



(b) 2018-10-23 13:57



(c) 2018-10-23 14:33



(d) 2018-10-23 14:48

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



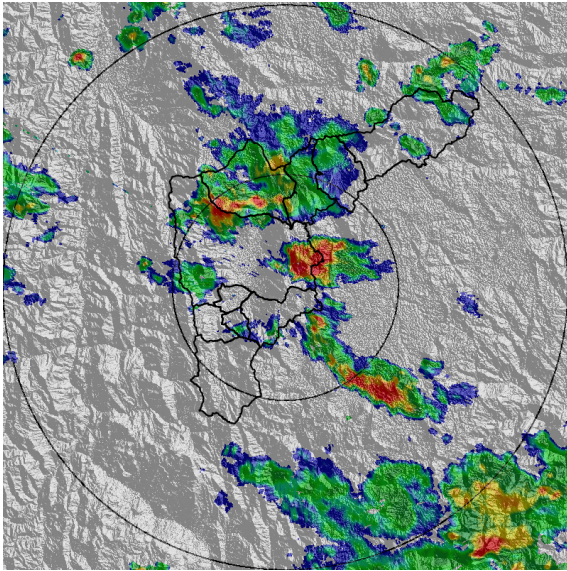
Con el apoyo de:



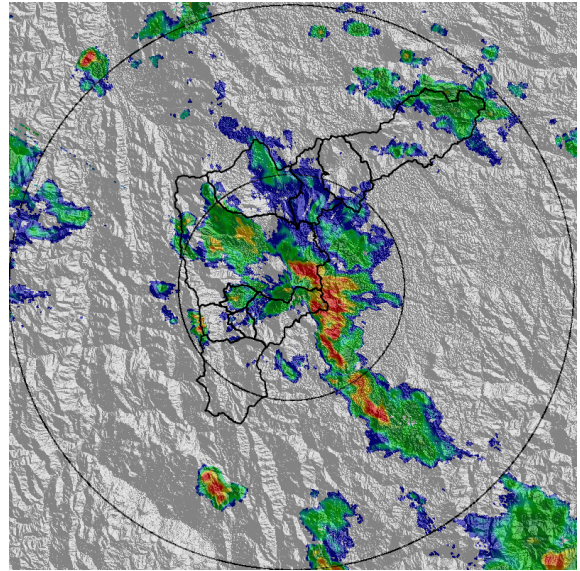
Un proyecto de:



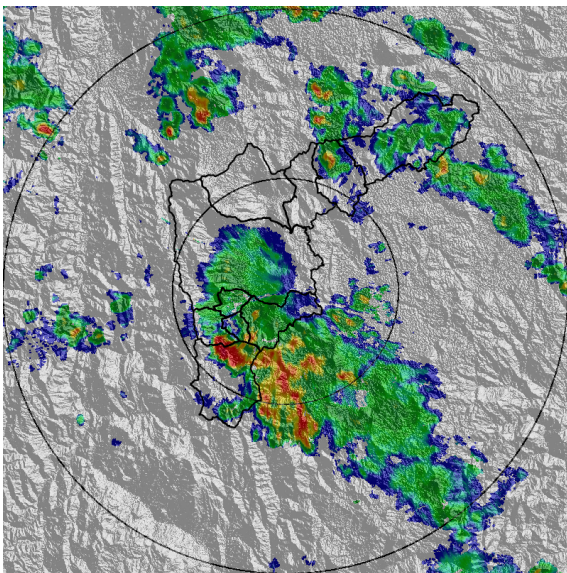
Alcaldía de Medellín



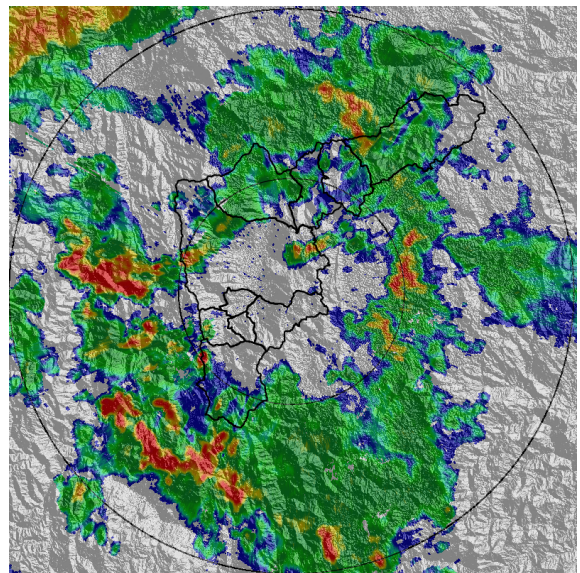
(e) 2018-10-23 15:51



(f) 2018-10-23 16:17



(g) 2018-10-23 17:24



(h) 2018-10-23 18:47

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

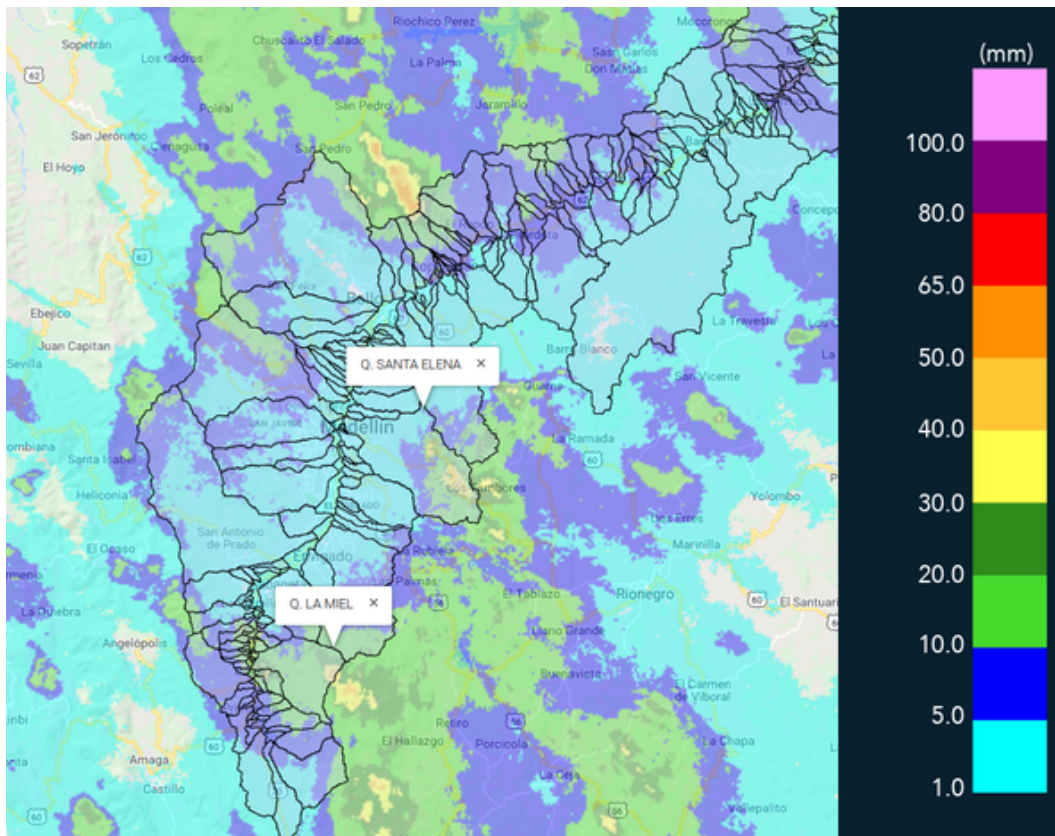


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-23

EVENTO N: 1534

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Santa Elena y La Miel, con valores entre 40 y 50 mm.



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

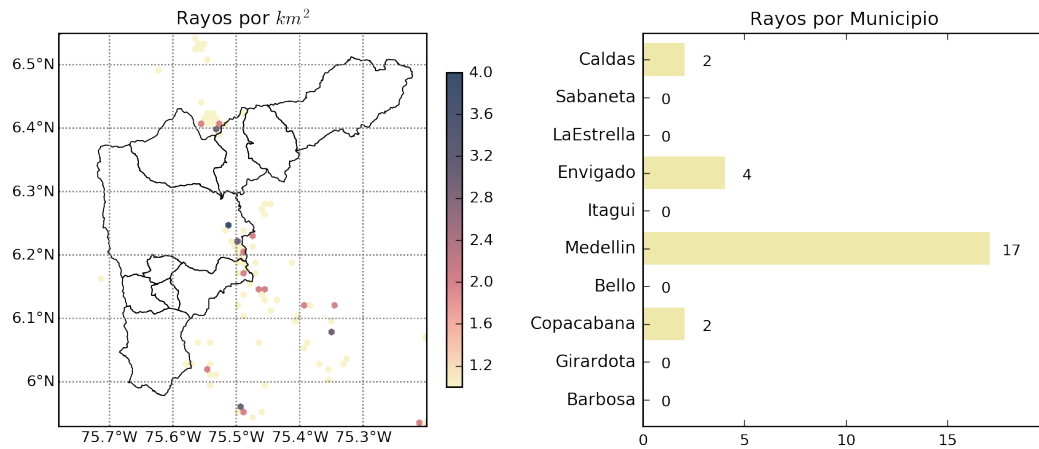


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-23

EVENTO N: 1534

Se registraron 25 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 17 se presentaron en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

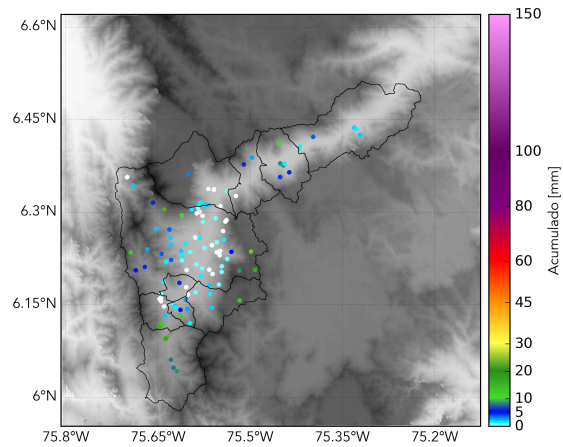


Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-23	EVENTO N: 1534
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993