



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-15	EVENTO N: 1523
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-10-15	Hora inicio: 12:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-16	Hora fin: 00:31:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	17.02
Duración evento	12 horas 01 min	30	Salon Social Barbosa	15.49
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.4
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 21:49:00			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	17.02 mm			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa,			

Descripción del evento de precipitación

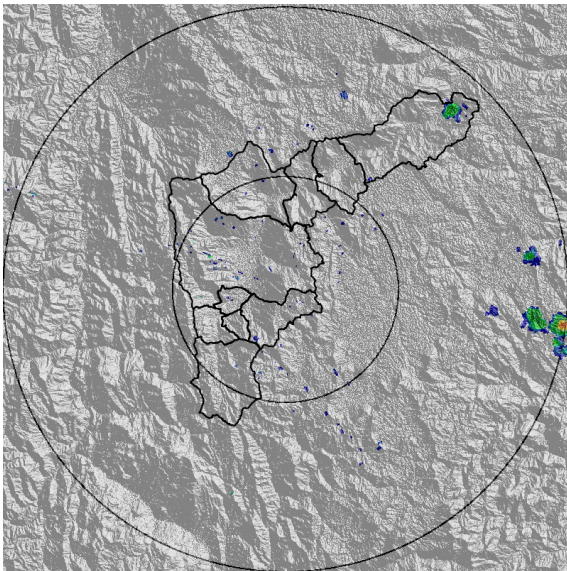
El evento inicia a las 12:39 con el ingreso de un sistema por el norte de Barbosa con núcleos de baja intensidad el cual se desplazaba hacia el sur-occidente, posteriormente un nuevo sistema ingresa por el sur-oriente de Caldas con moderadas intensidades el cual a medida que se desplazaba aumentaba de intensidad y extensión. Alrededor de las 13:30 se forma un sistema de baja intensidad al occidente de Medellín que a medida que se desplazaba aumentaba de intensidad provocando precipitaciones sobre la cuenca de la Q. Doña Maria. Durante toda la tarde continuaron ingresando sistemas de alta intensidad por el oriente los cuales generaron precipitaciones en La Estrella, Bello, Caldas, Barbosa y Girardota. En la noche, un sistema que se desarrolló principalmente sobre el oriente antioqueño ingresó al Valle, manteniéndose sobre Barbosa y alcanzando momentaneamente el oriente de Medellín y Envigado, produciendo precipitaciones leves.



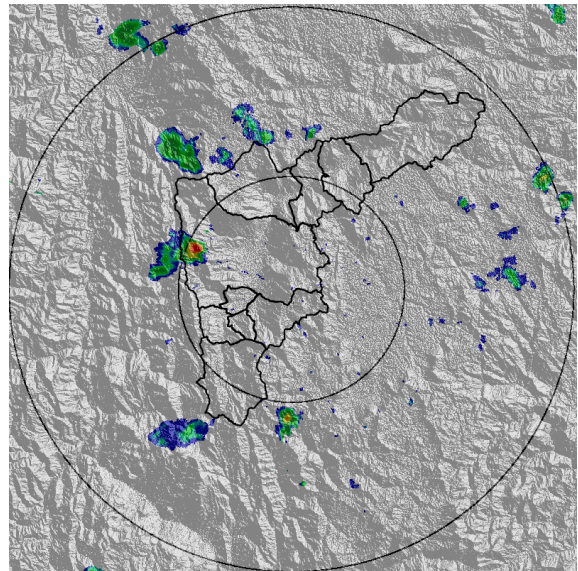
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-15

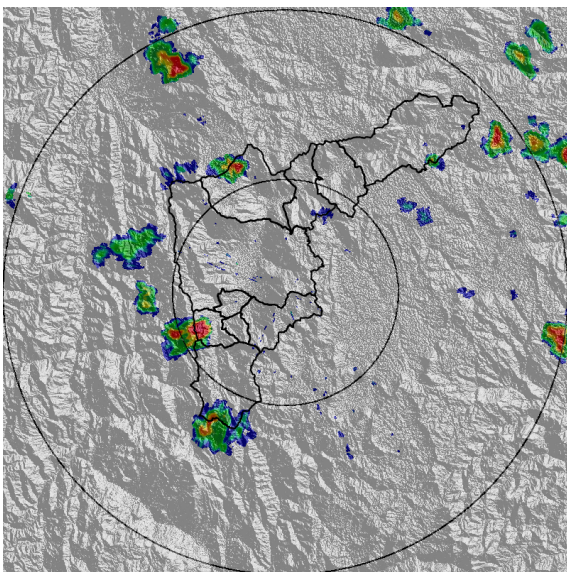
EVENTO N: 1523



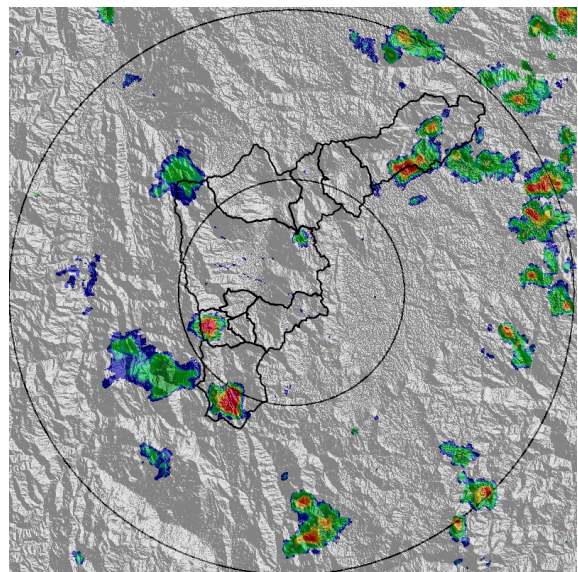
(a) 2018-10-15 12:34



(b) 2018-10-15 14:23



(c) 2018-10-15 15:10



(d) 2018-10-15 16:17

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



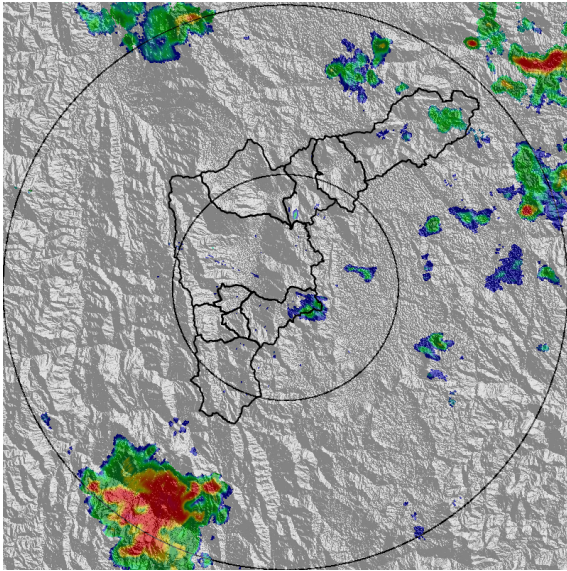
Con el apoyo de:



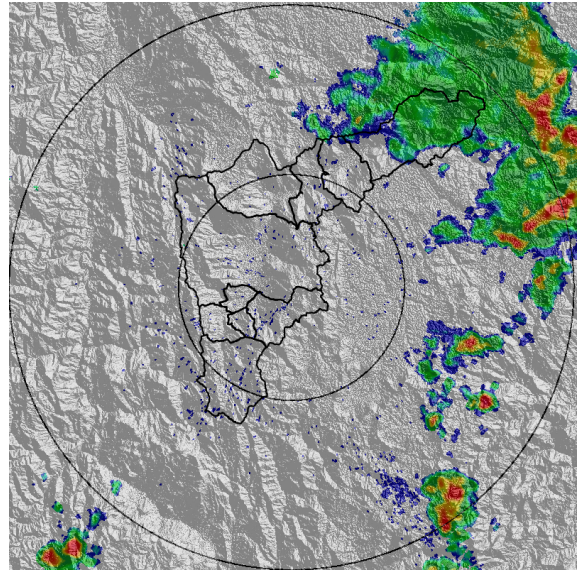
Un proyecto de:



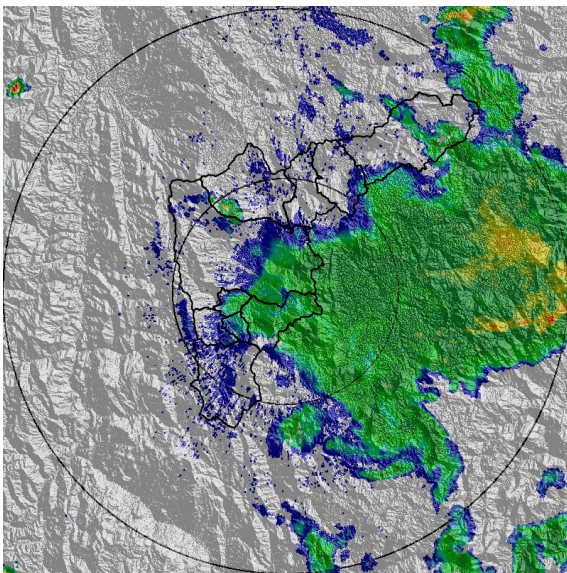
Alcaldía de Medellín



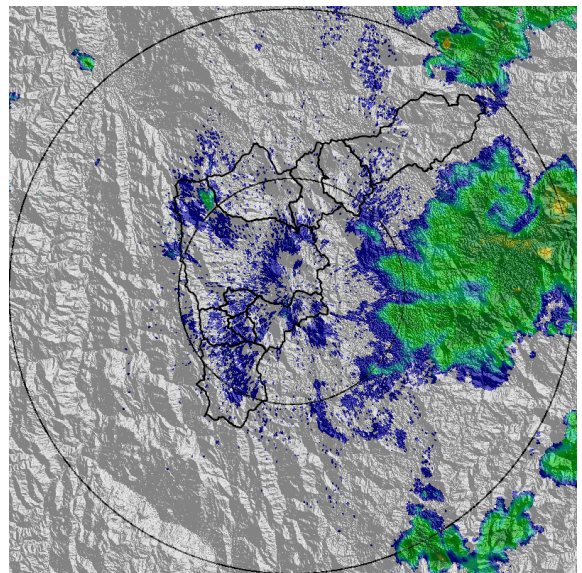
(e) 2018-10-15 18:22



(f) 2018-10-15 20:42



(g) 2018-10-15 23:34



(h) 2018-10-16 00:31

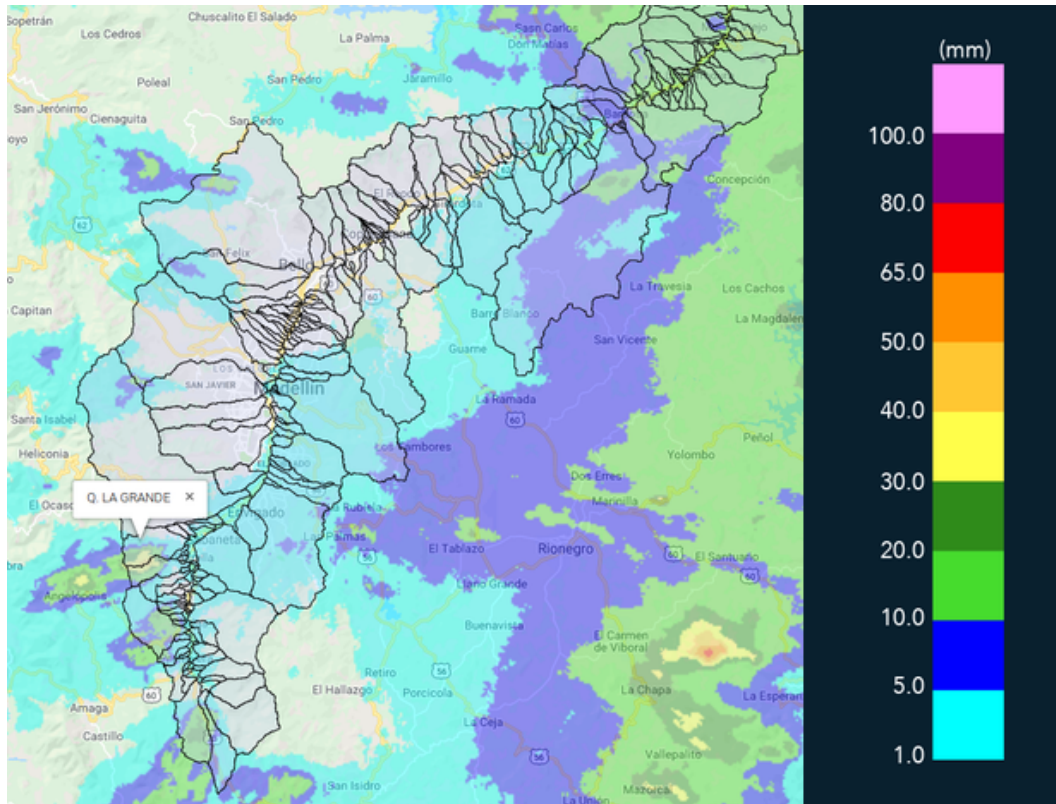


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-15

EVENTO N: 1523

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar sobre el Valle se registraron en las cuencas de las quebradas La Grande y La Bermejala, en La Estrella, con valores alrededor de los 50 mm.



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

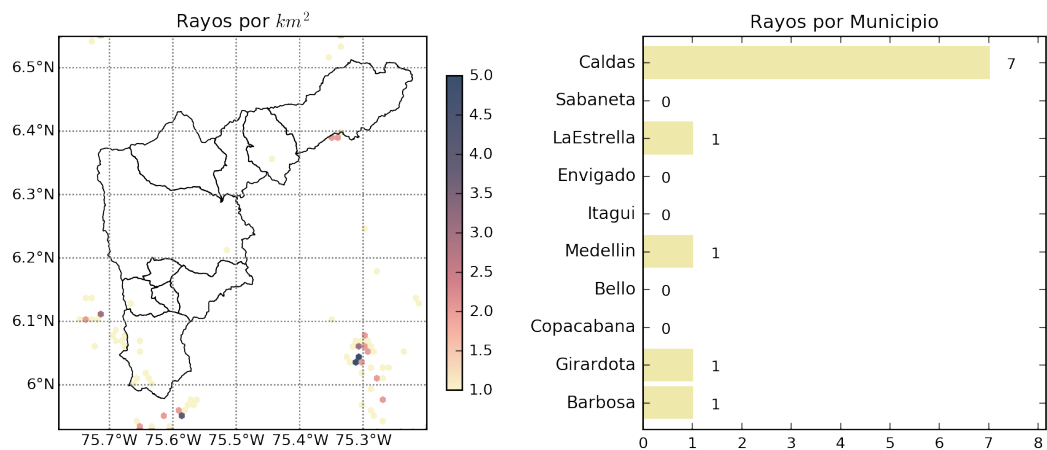


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-15

EVENTO N: 1523

Se registraron 10 descargas eléctricas de tipo nube tierra, de la cuales 7 fueron en Caldas.



(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:

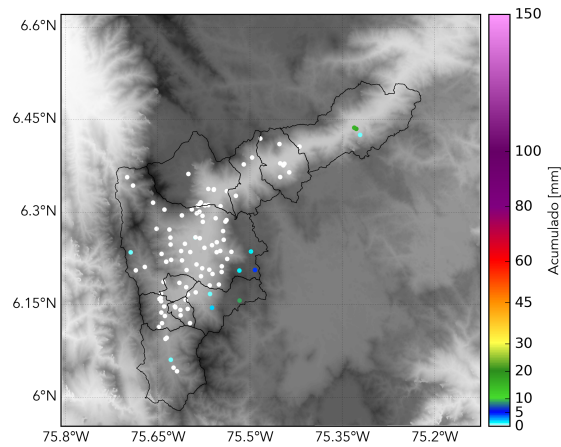




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-15

EVENTO N: 1523



(k) Boletín Precipitación

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