



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-24	EVENTO N: 1535
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-10-24	Hora inicio: 12:54:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-24	Hora fin: 19:00:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	25.91
Duración evento	6 horas 06 min	47	Villa Nueva Sede La Luz	22.86
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	19.05
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 16:51:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.13
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.37
Municipio	Barbosa,	43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.86
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia	6.1
Magnitud	25.91 mm	30	Salon Social Barbosa	5.84
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	88	CUIDA Juan Cojo	5.59
Municipio	Barbosa,	33	Santa Maria Goretti	5.59

Descripción del evento de precipitación

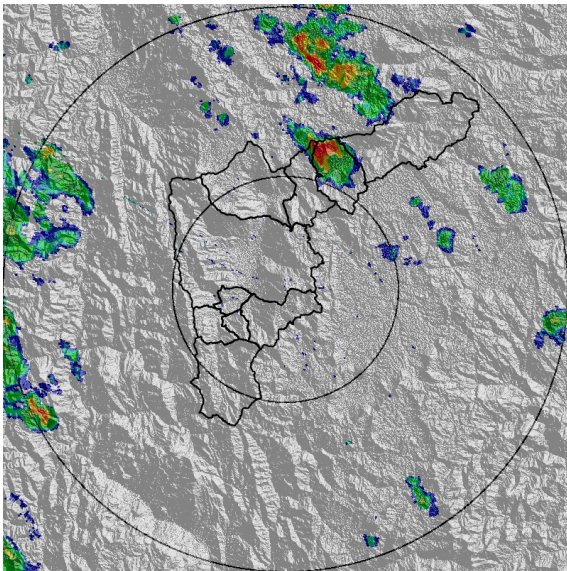
Inicia con el ingreso continuo de sistemas a los municipios del norte del Valle que presentaron núcleos de alta intensidad al norte de Girardota, Copacabana y Bello. Estos sistemas que ingresaron desde el norte, se desplazaron hacia el sur-oriente hasta salir del Valle con bajas intensidades. Alrededor de las 15:45, mientras se presentaban bajas intensidades al norte del Valle, se forma un sistema convectivo en Envigado que alcanza altas intensidades y se desplaza al sur-oriente ingresando a Caldas antes de salir del Valle. Mientras se presentaban altas intensidades en Cadas, se forman sistemas al occidente de Medellín, La Estrella y Caldas que se desplazan al sur-oriente ingresando con bajas intensidades a la zona urbana de Medellín, Sabaneta, Envigado y Caldas. A las 16:00 ingresan nuevamente sistemas de baja intensidad a los municipios del norte del Valle, excepto en Barbosa donde se presentaron altas intensidades; que en su desplazamiento ingresaron a Medellín con bajas intensidades.



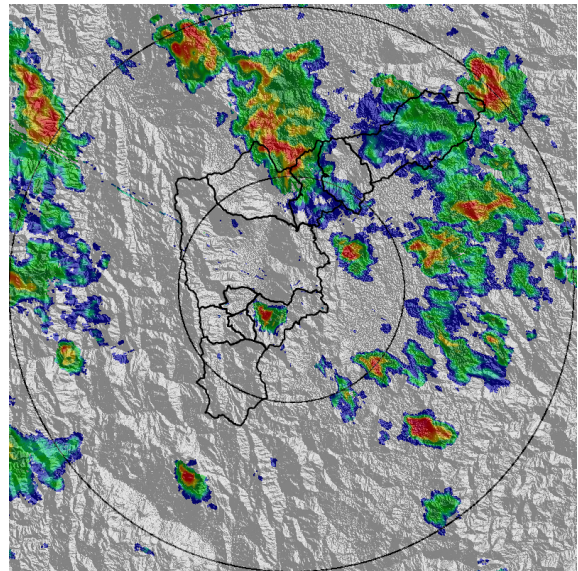
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-24

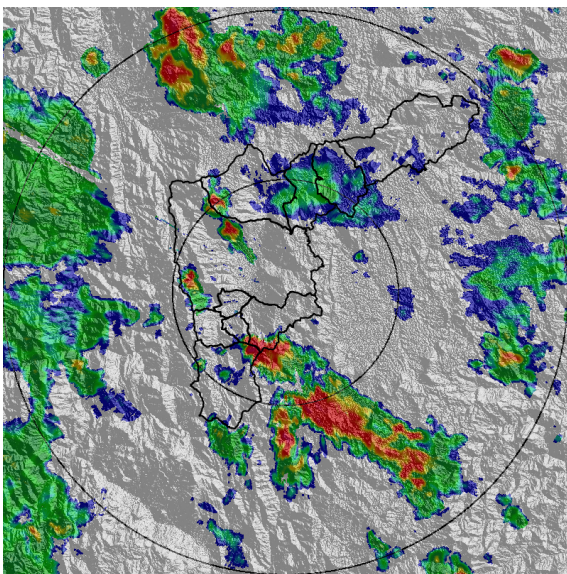
EVENTO N: 1535



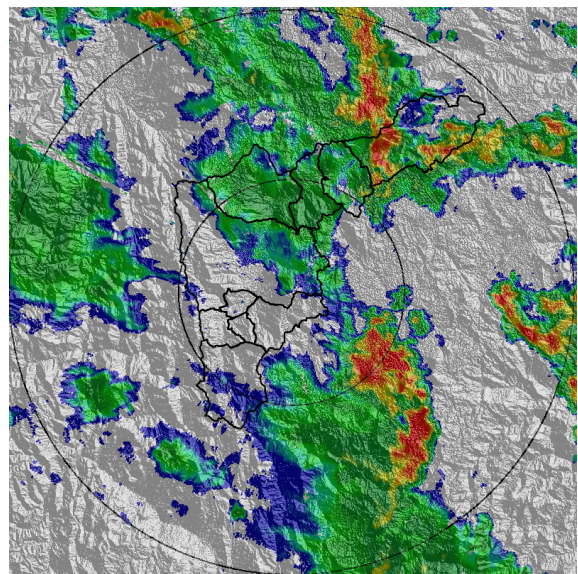
(a) 2018-10-24 13:25



(b) 2018-10-24 14:53



(c) 2018-10-24 15:35



(d) 2018-10-24 17:08

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



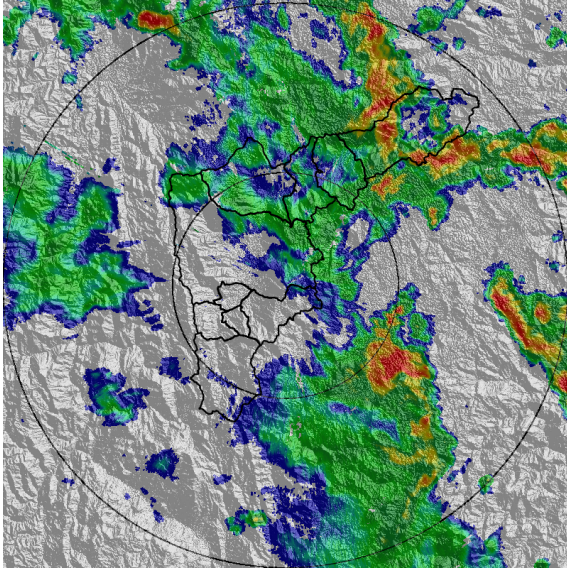
Con el apoyo de:



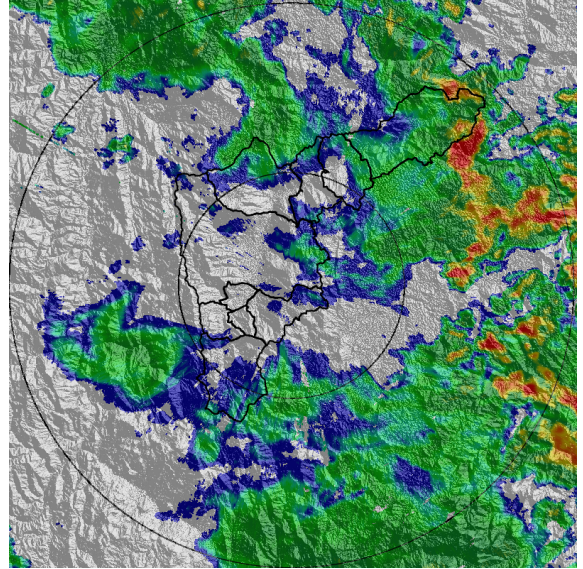
Un proyecto de:



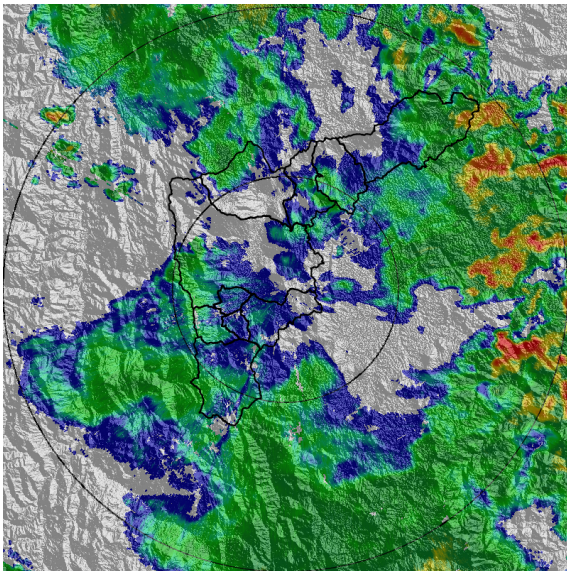
Alcaldía de Medellín



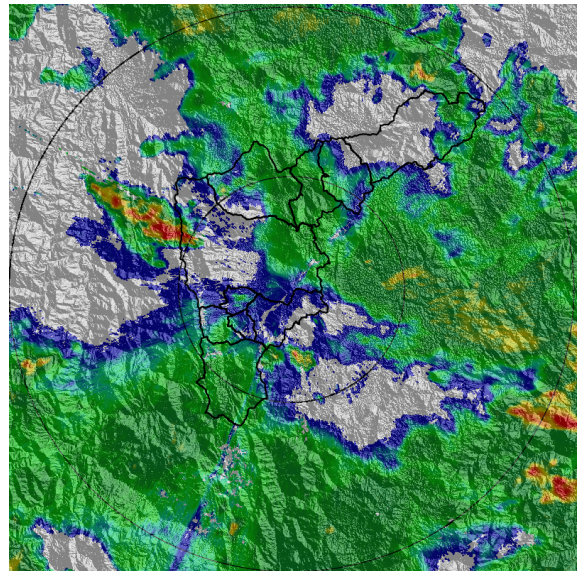
(e) 2018-10-24 17:18



(f) 2018-10-24 17:55



(g) 2018-10-24 18:10



(h) 2018-10-24 18:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



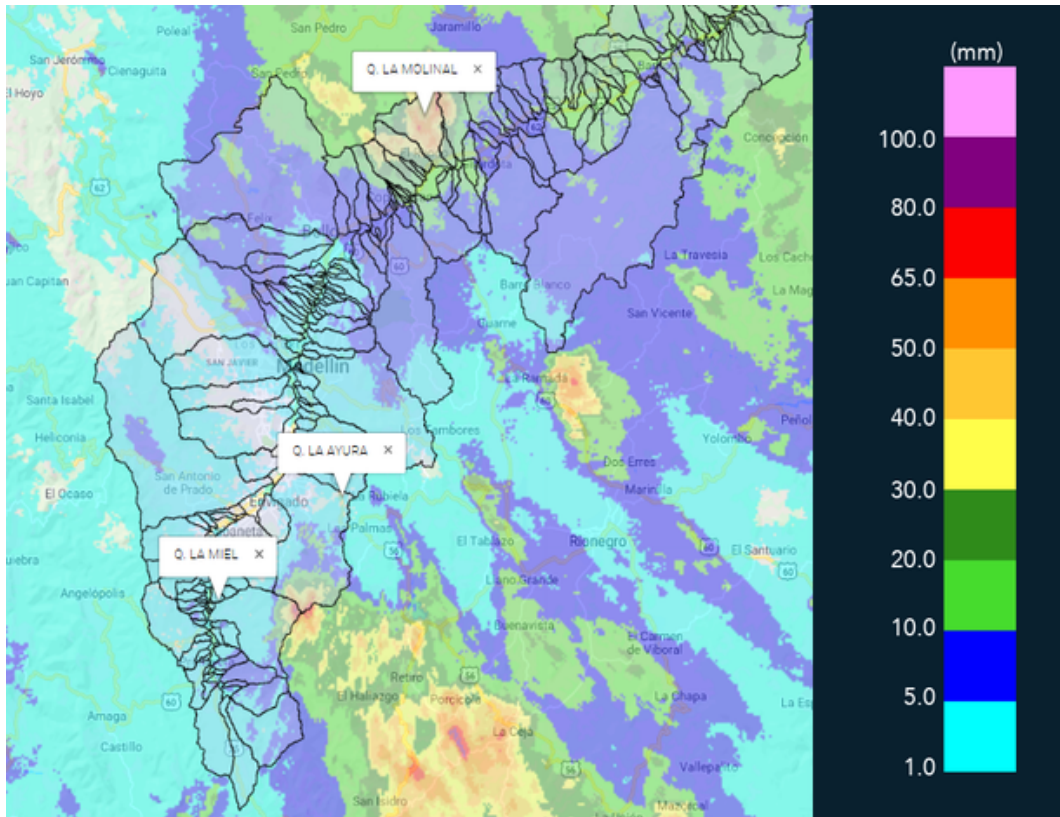
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-24 EVENTO N: 1535

Los mayores acumulados de radar se presentaron en Q. La Molinal en el límite entre Copacabana y Barbosa con valores entre 40 y 65 mm.



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

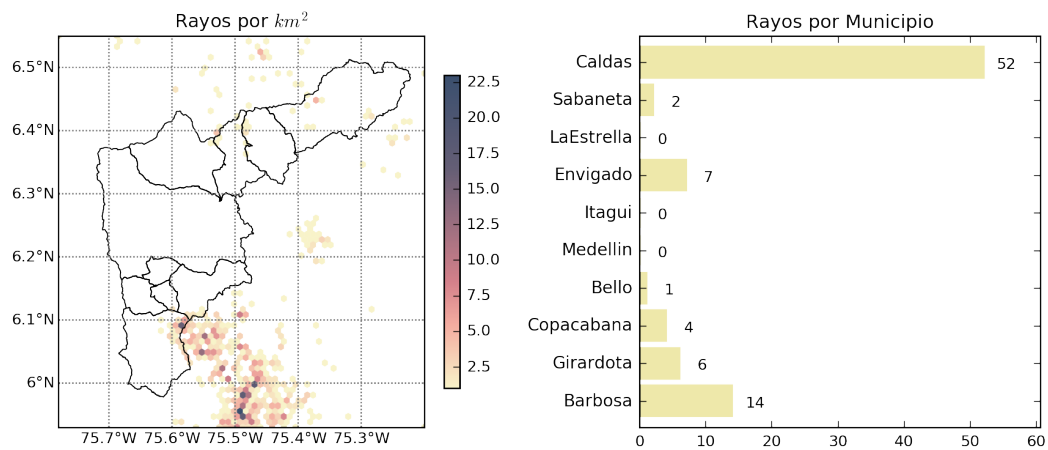


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-24

EVENTO N: 1535

Se han registrado 86 descargas eléctricas concentradas en Caldas y Barbosa.

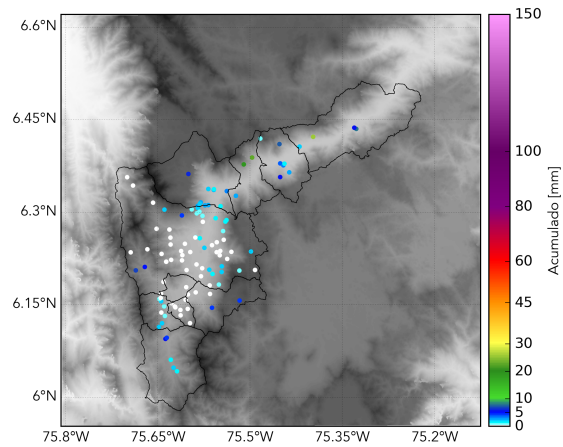


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-24	EVENTO N: 1535
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Jorge Andrés Mayo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993