



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-10	EVENTO N: 1777
--------------------------	-----------------------

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

Fecha inicio: 2019-10-10	Hora inicio: 14:23:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-10	Hora fin: 18:10:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	17.78
Duración evento	3 horas 47 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.4
Mayor intensidad de lluvia		73	Ciudadela Educativa La Vida	8.66
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 14:45:00	64	Ecoparque La Romera	7.62
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.6
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	6.1
Mayor registro de lluvia acumulado		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	5.33
Magnitud	17.78 mm			
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin, Potrero - Miseranga			

Descripción del evento de precipitación

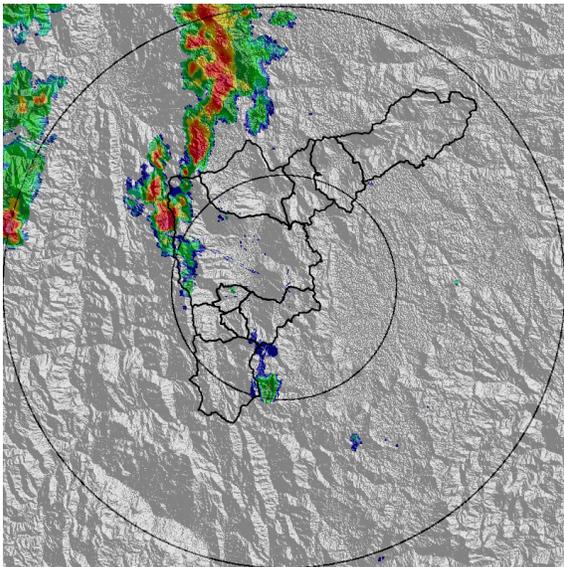
El evento inicia a las 14:23 con un sistema de alta intensidad que se desarrolló sobre el corregimiento de Palmitas al mismo tiempo sobre el corregimiento de San Antonio de Prado se registraban lluvias de baja intensidad, para las 14:40, los sistemas aumentan su intensidad y extensión. A las 15:10 los sistemas en el occidente de Medellín se desplazan hacia el noroccidente y disminuyen su intensidad, a su vez, se desarrolla sobre el suroccidente del municipio de Copacabana. Para las 15:36 nuevos núcleos de alta intensidad se desarrollan sobre los municipios de Envigado, Sabaneta y Caldas. A las 16:23, el sistema en Copacabana persistía con baja intensidad, mientras que en el sur el sistema continuaba generando precipitaciones de moderada intensidad. A las 17:30 casi se han disipado por completo las precipitaciones a excepción los núcleos dispersos de baja intensidad sobre el poblado en Medellín, Itagüí, Sabaneta, y oriente de Caldas. Finalmente se disipan a las 18:10:00 los sistemas se disipan por completo.



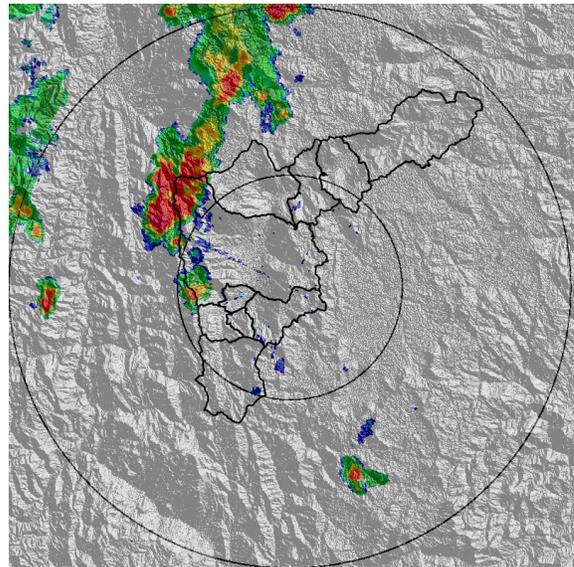
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-10

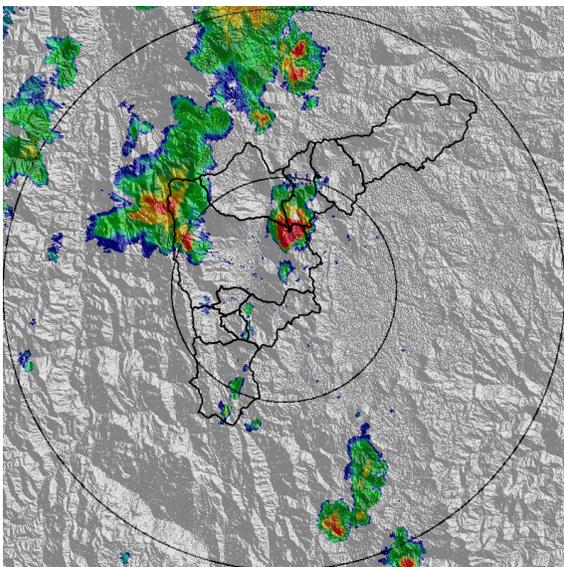
EVENTO N: 1777



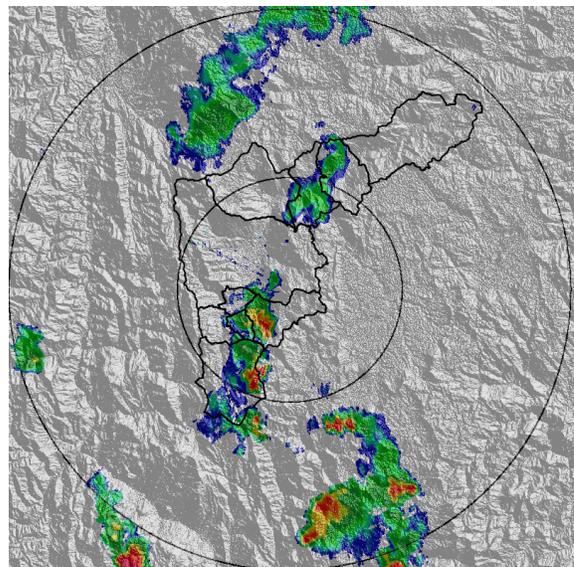
(a) 2019-10-10 14:23



(b) 2019-10-10 14:44



(c) 2019-10-10 15:26



(d) 2019-10-10 16:23

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



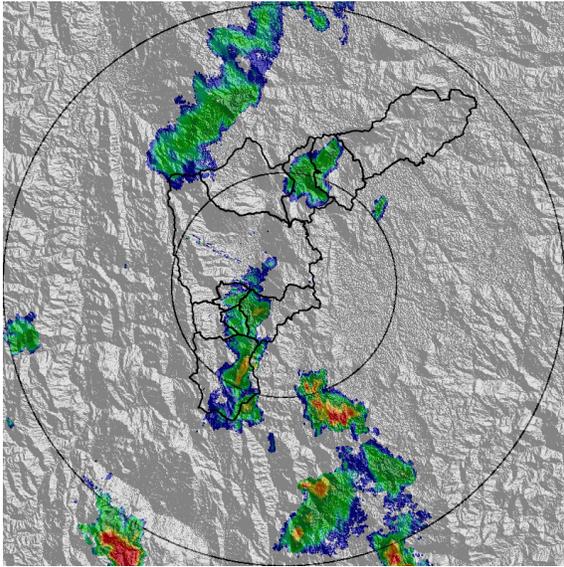
Con el apoyo de:



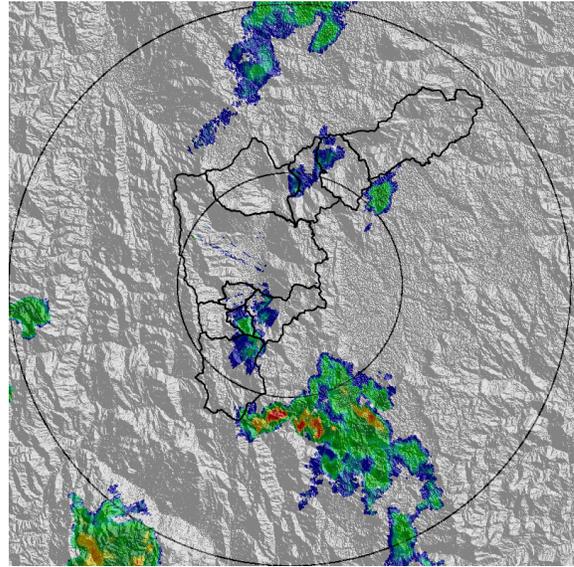
Un proyecto de:



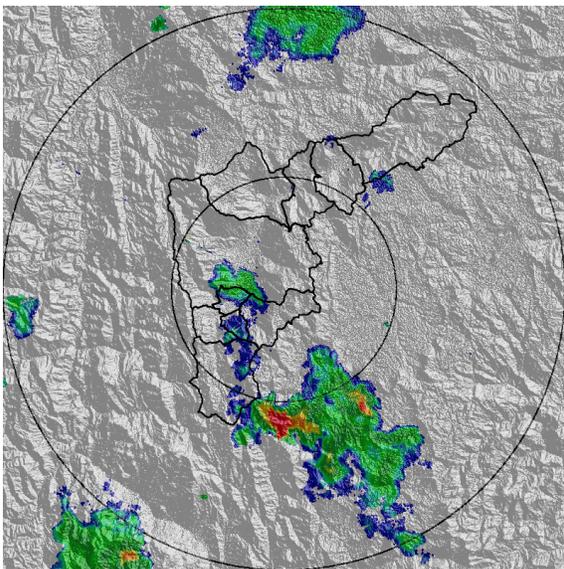
Alcaldía de Medellín



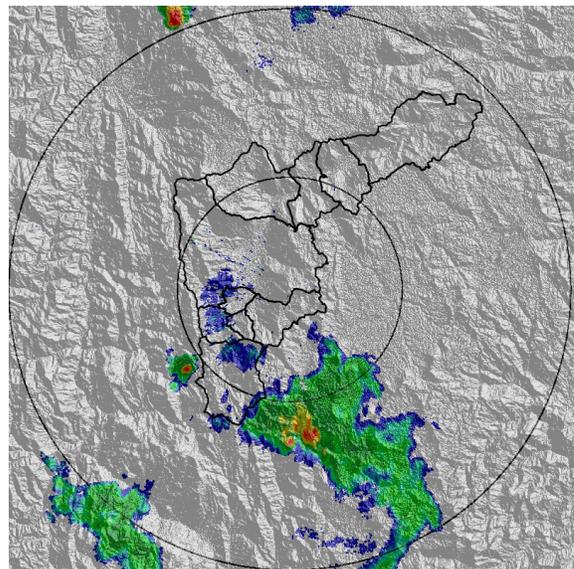
(e) 2019-10-10 16:38



(f) 2019-10-10 17:15



(g) 2019-10-10 17:30



(h) 2019-10-10 18:01

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

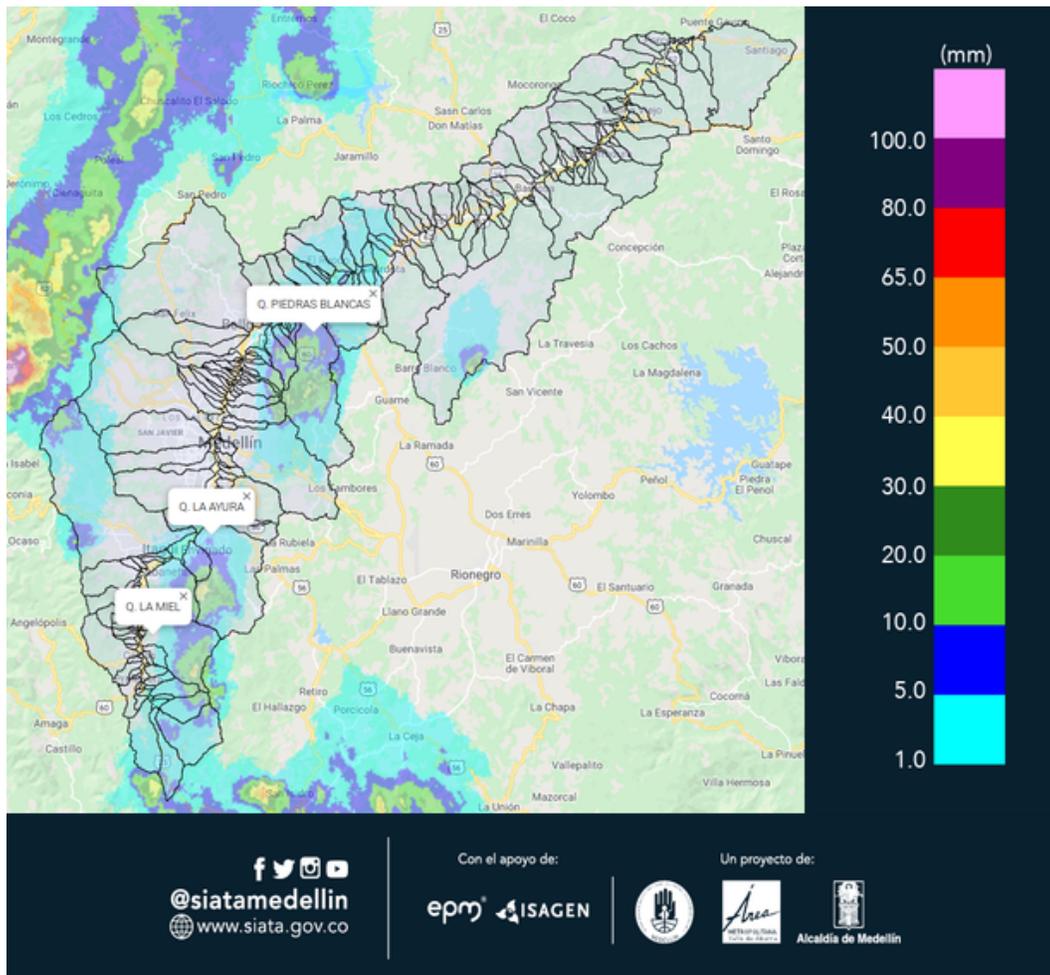


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-10

EVENTO N: 1777

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Piedras Blancas, La Ayurá y La Miel con valores entre los 10 y los 40 mm.



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

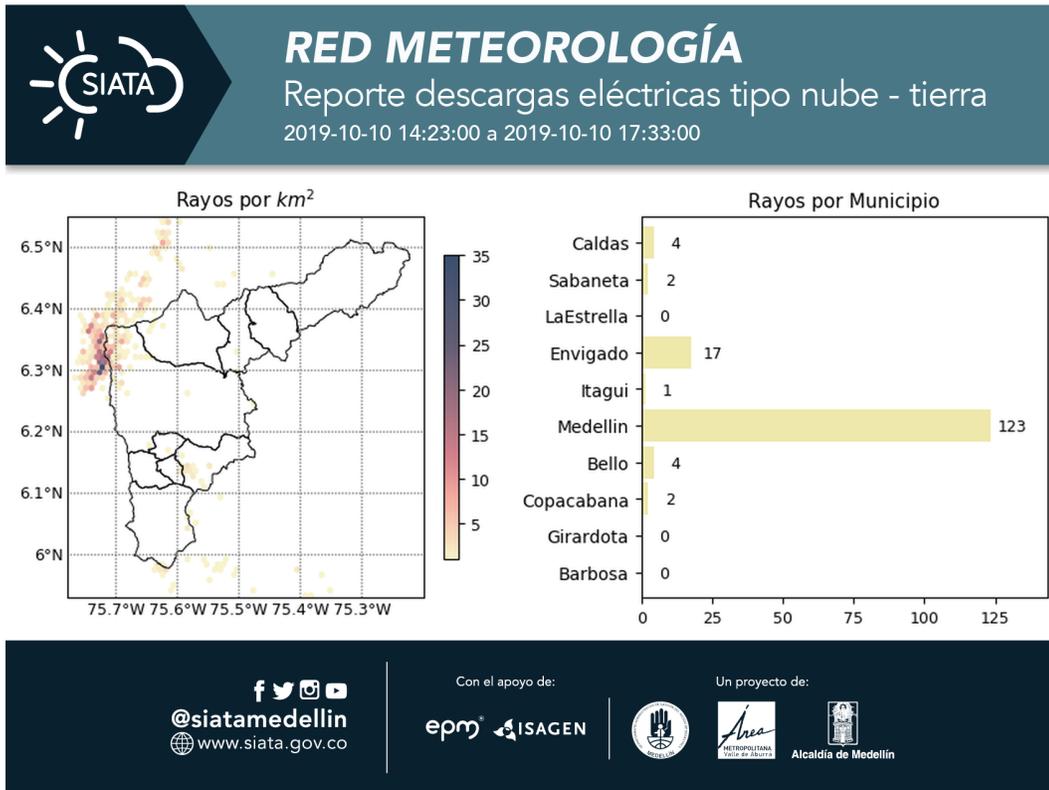


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-10

EVENTO N: 1777

Se presentaron en total 153 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, de las cuales 123 fueron en Medellín, 17 en Envigado, 4 en Calas, 4 en Bello, 2 en Sabaneta, 2 Copacabana y 1 Itagüí.



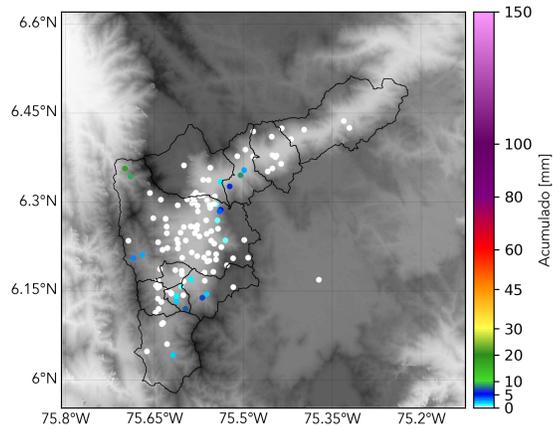
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-10

EVENTO N: 1777



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián López - Monica Acosta
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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