



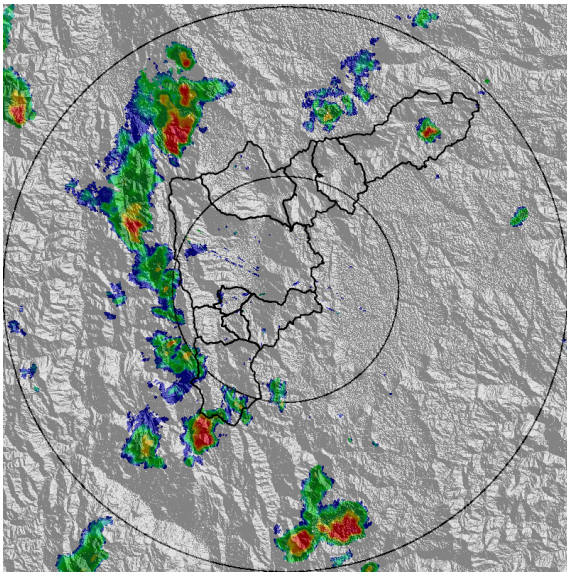
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-16			EVENTO N: 1783	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2019-10-16	13:24:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	47.5
2019-10-16	17:15:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	37.34
Duración evento: 3 horas 51 min		33	Santa Maria Goretti	29.72
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	25.4
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 14:59:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.21
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	61	Planta de Agua Bocatoma	7.62
Municipio	Caldas, La Miel	30	Salon Social Barbosa	7.37
Mayor registro de lluvia acumulada		383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.86
Magnitud	47.5 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.6
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio			
Municipio	Caldas, La Clara			
Descripción del evento de precipitación				
<p>En la ladera occidental y el sur del valle se observó la formación de sistemas de precipitación que rápidamente se expandieron alcanzando las máximas intensidades entre las 14:45 y las 16:00 sobre los municipios de Caldas y La Estrella, acompañadas de numerosas descargas eléctricas y granizo. Al norte del Valle se formaron sistemas de poca extensión dispersos entre el centro y norte de Barbosa con intensidades de bajas, las cuales lograron ingresar a Girardota y Copacabana.</p>				



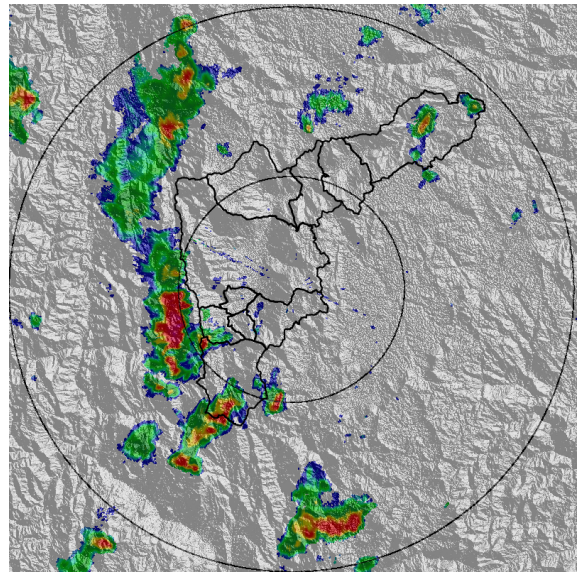
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-16

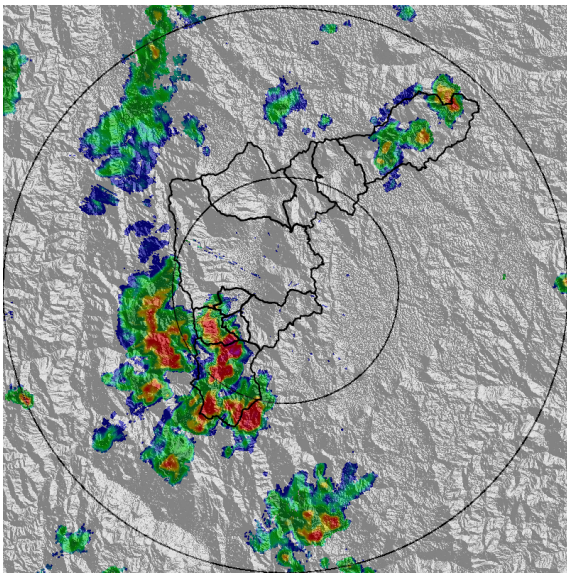
EVENTO N: 1783



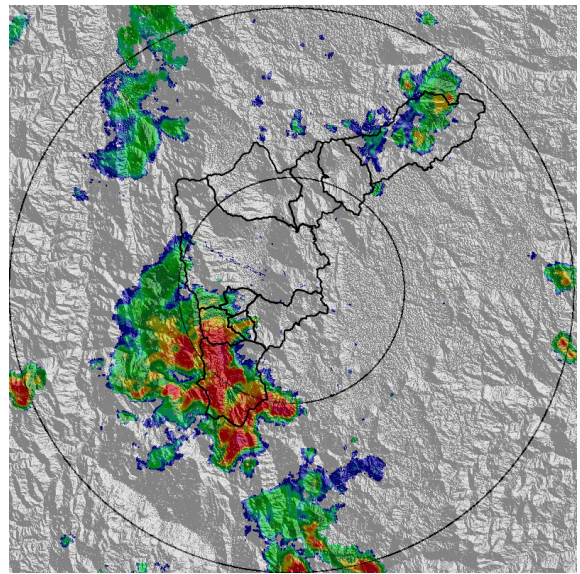
(a) 2019-10-16 14:16



(b) 2019-10-16 14:26



(c) 2019-10-16 14:47



(d) 2019-10-16 15:02

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



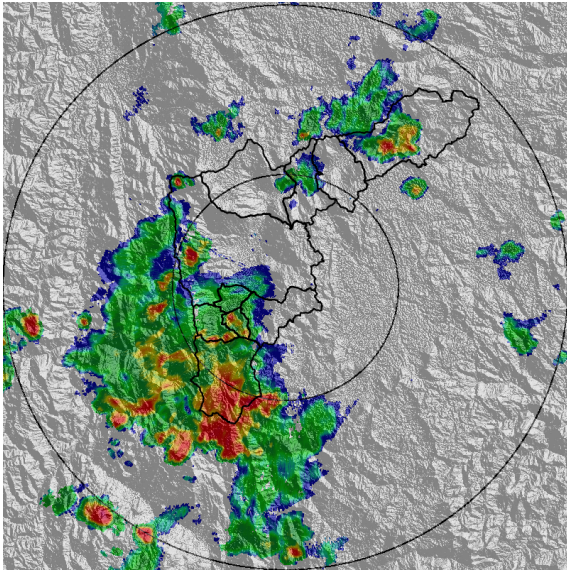
Con el apoyo de:



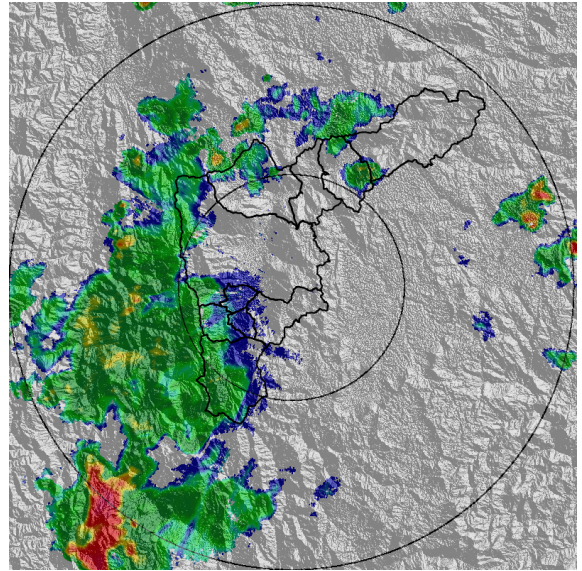
Un proyecto de:



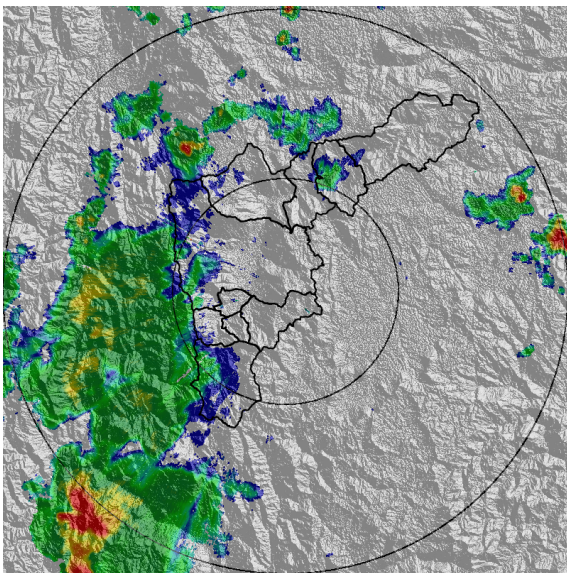
Alcaldía de Medellín



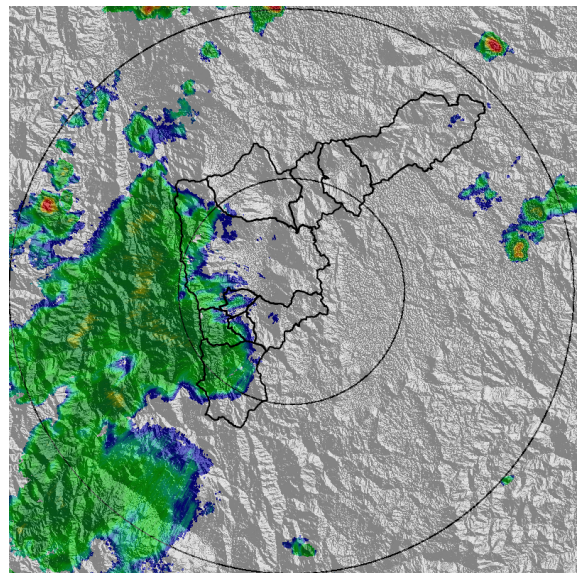
(e) 2019-10-16 15:39



(f) 2019-10-16 16:15



(g) 2019-10-16 16:31



(h) 2019-10-16 16:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

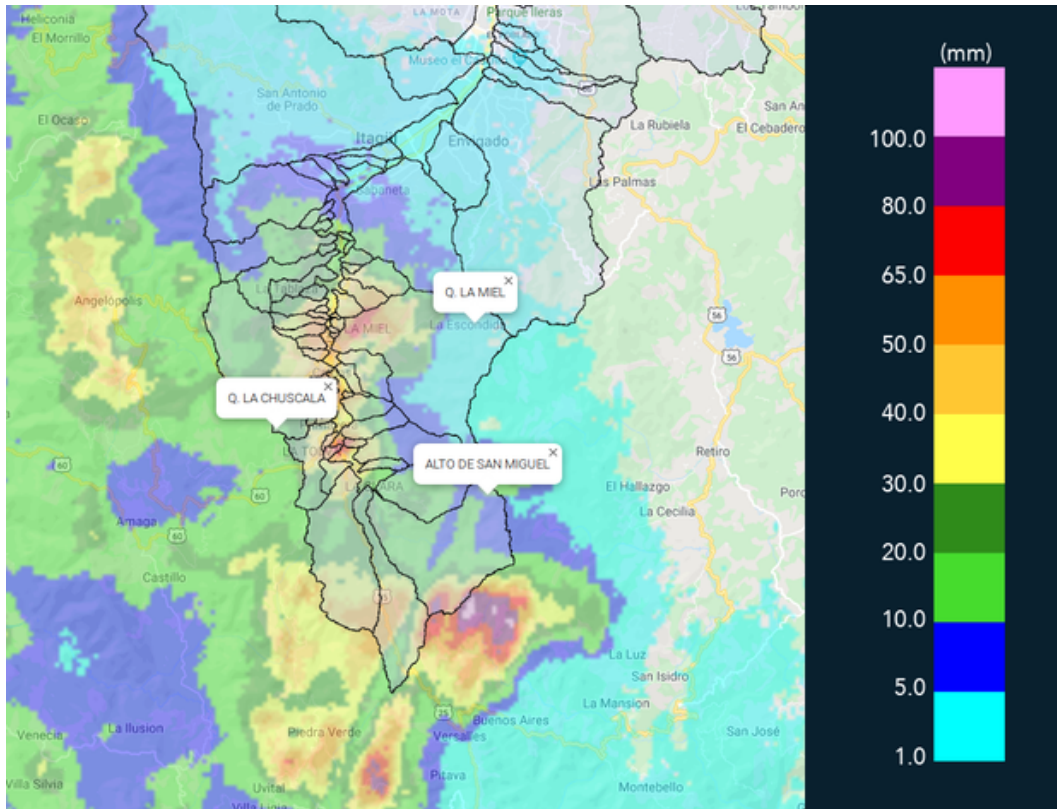


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783

Se registraron mayores acumulados de radar en las cuencas de Q. La Miel, Q. La Chuscala y Alto de San Miguel, con valores entre 65 y 80 mm.



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

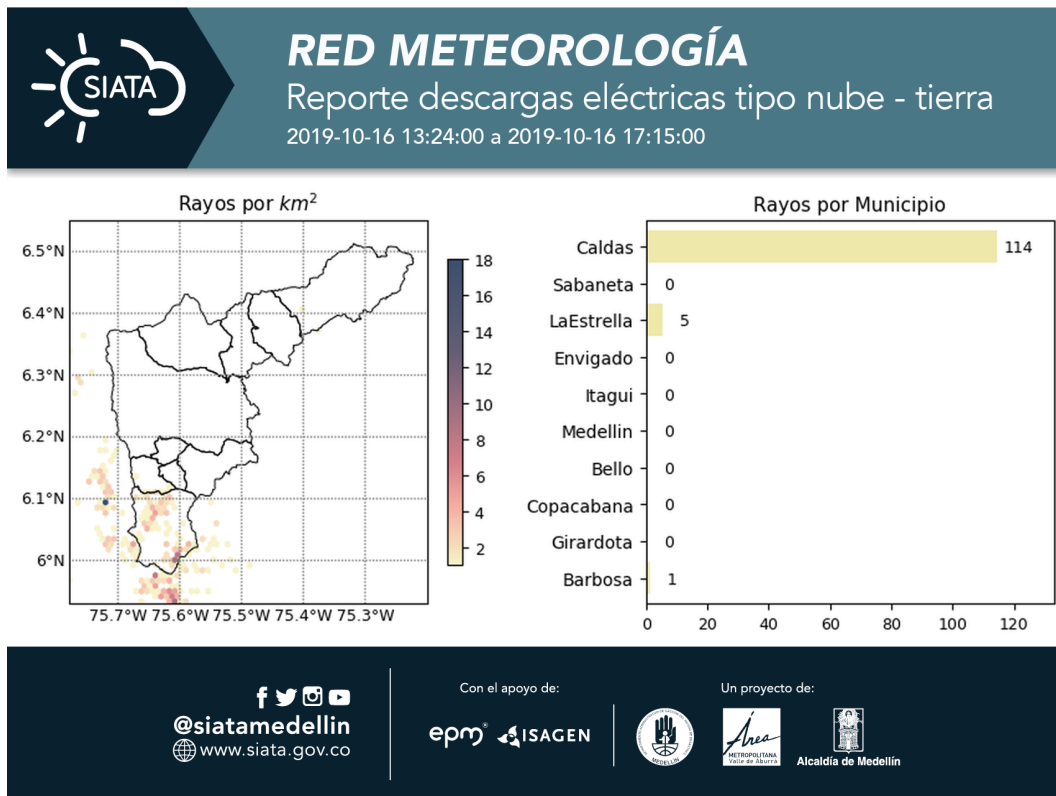


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783

Se registraron 120 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. 114 corresponden a Caldas, 5 a La Estrella y 1 a Barbosa.



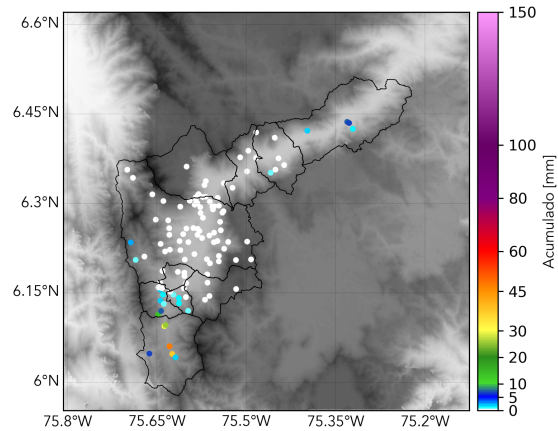
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Oscar Sanchez
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