



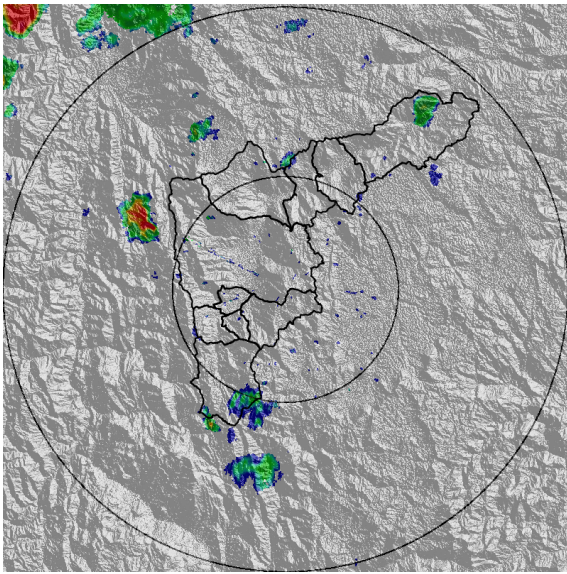
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-10-16			EVENTO N: 1783	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-10-16	Hora inicio: 13:24:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-16	Hora fin: 18:35:00	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	47.75
Duración evento	5 horas 11 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	37.34
Mayor intensidad de lluvia		33	Santa Maria Goretti	29.72
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 14:59:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	25.4
Estación	253. Parque 3 Aguas - Pluvio	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.21
Municipio	Caldas, La Miel	61	Planta de Agua Bocatoma	8.38
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	7.37
Magnitud	47.75 mm	383	Salinas Caldas - Pluviografica	6.86
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.6
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 intensidad desde bajas, las cuales lograron ingresar a Girardota y Copacabana. El sistema de precipitación continuó hasta las 18:35:00, cuando el conjunto de lluvias fue desplazado del Valle en dirección occidente.</p>				



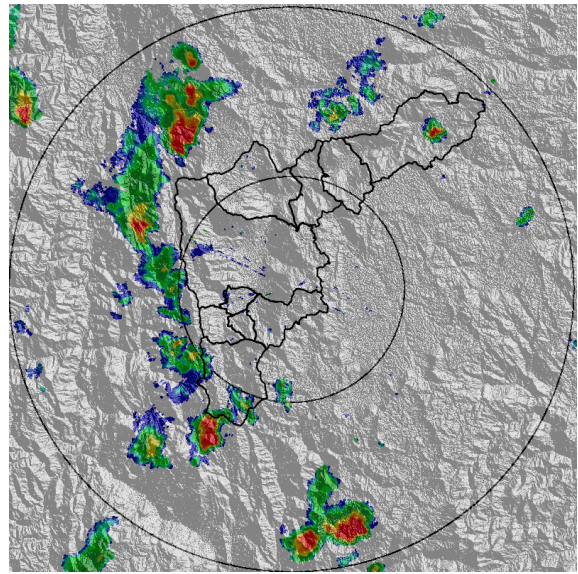
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-16

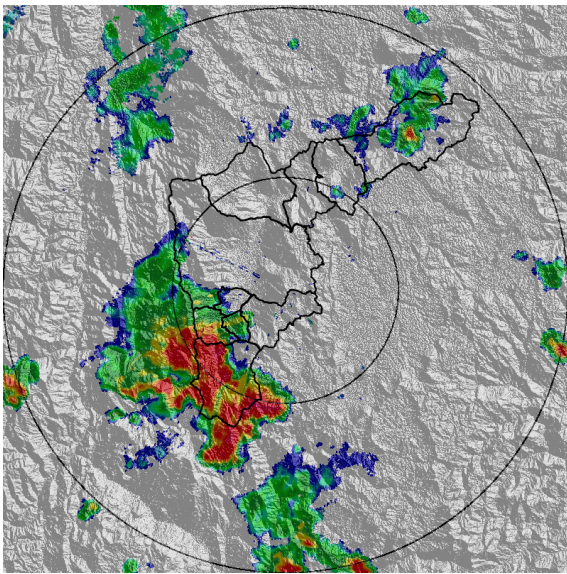
EVENTO N: 1783



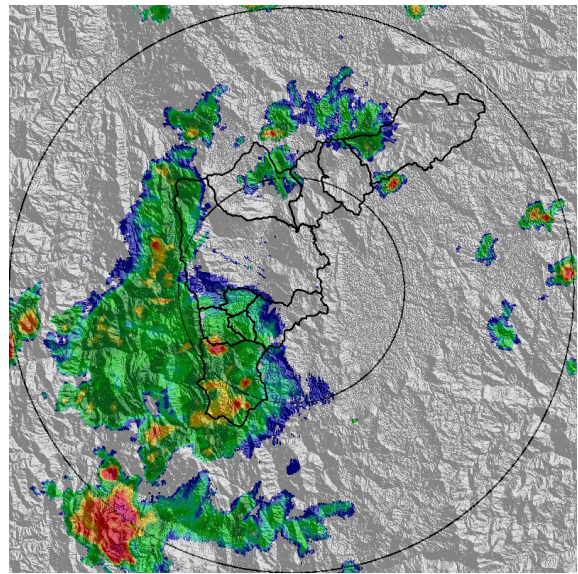
(a) 2019-10-16 13:24



(b) 2019-10-16 14:16



(c) 2019-10-16 15:08



(d) 2019-10-16 15:59

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



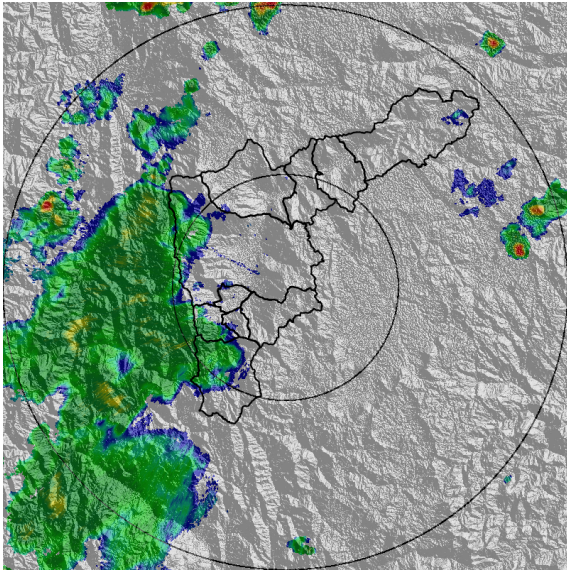
Con el apoyo de:



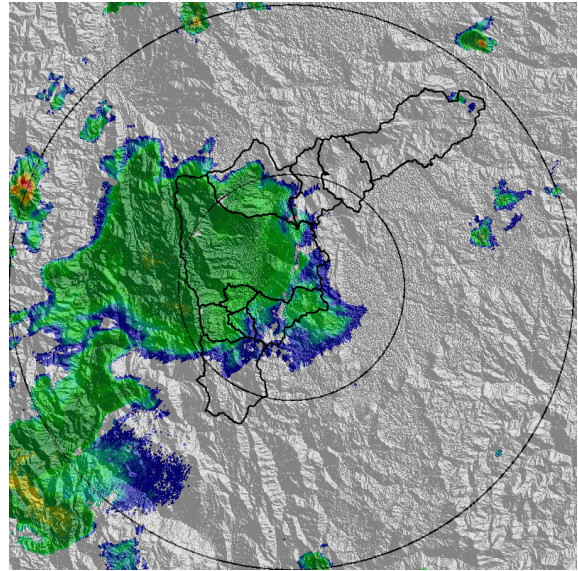
Un proyecto de:



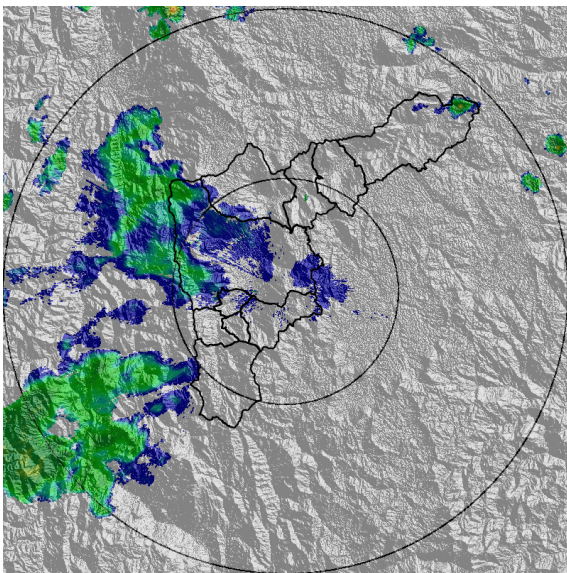
Alcaldía de Medellín



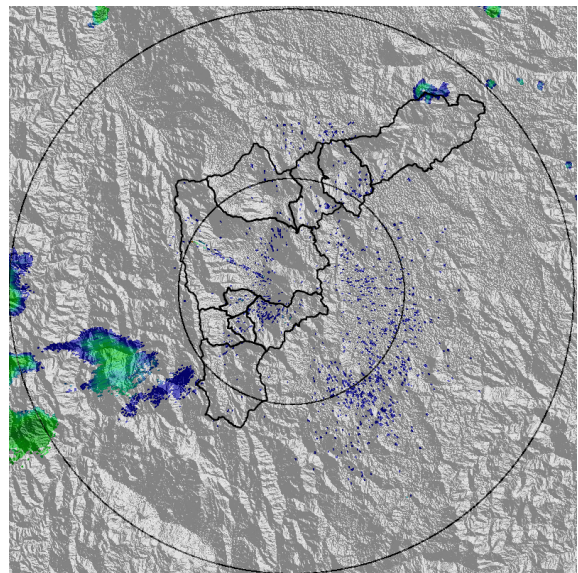
(e) 2019-10-16 16:51



(f) 2019-10-16 17:17



(g) 2019-10-16 17:43



(h) 2019-10-16 18:35

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

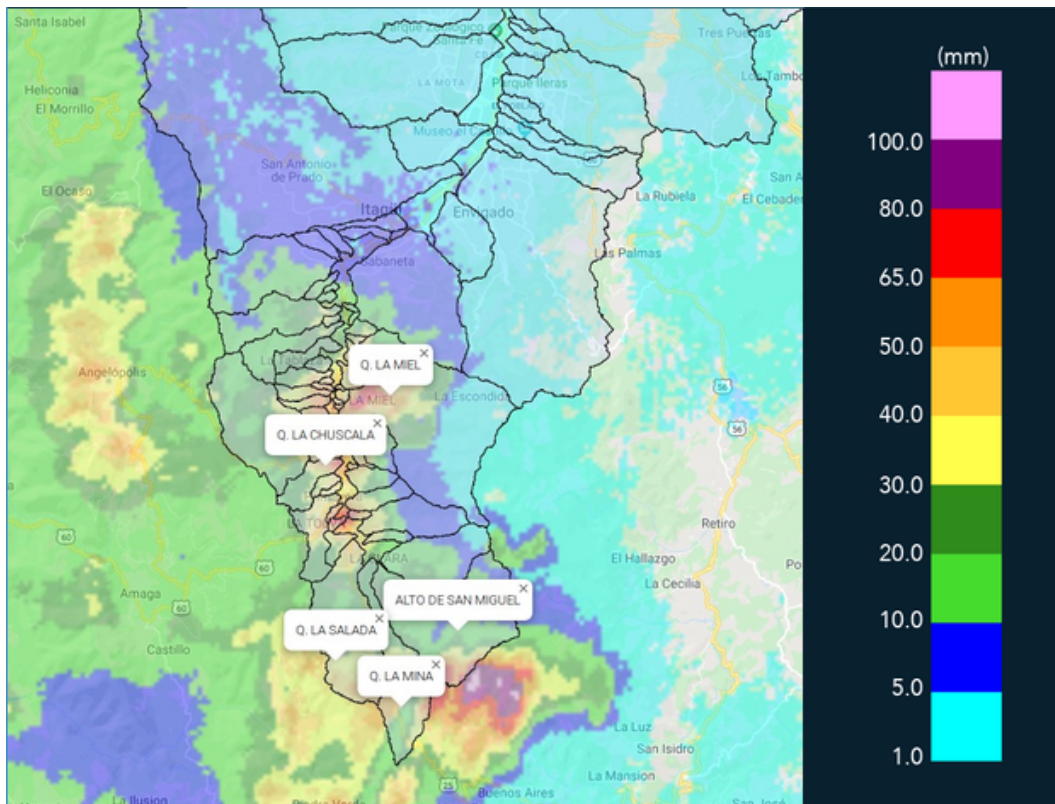


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783

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



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

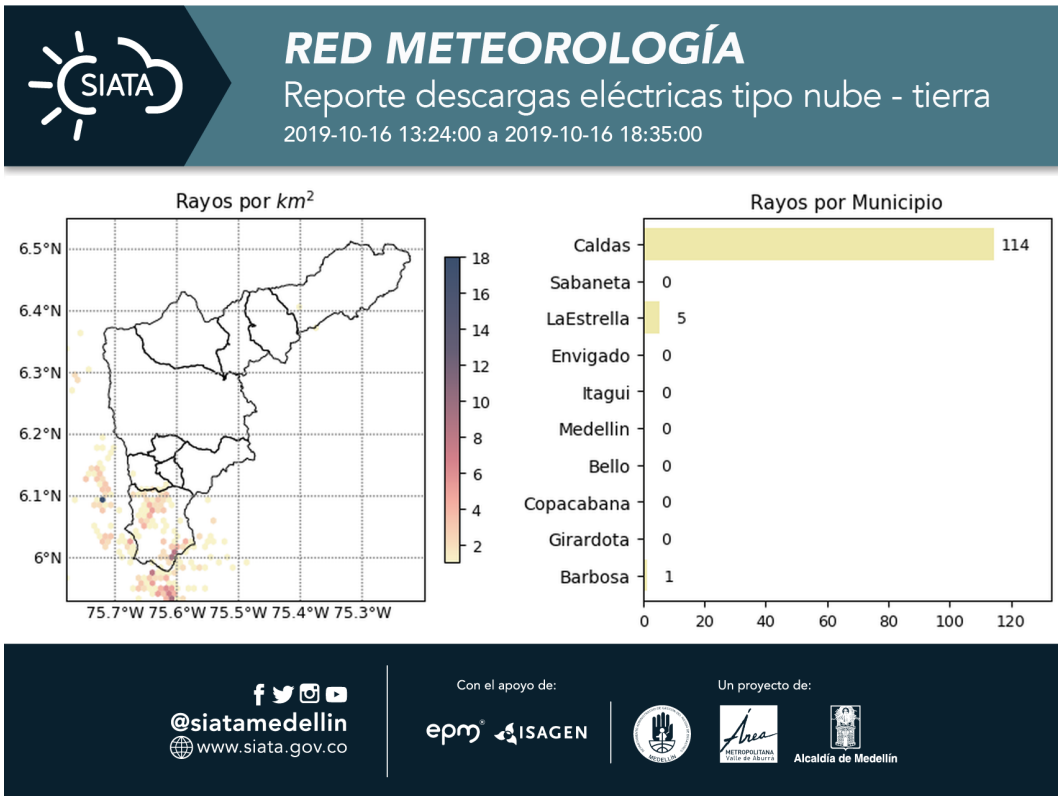


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783

-Se registraron 119 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, distribuidas principalmente en los municipios de Caldas (114) y La Estrella (5).



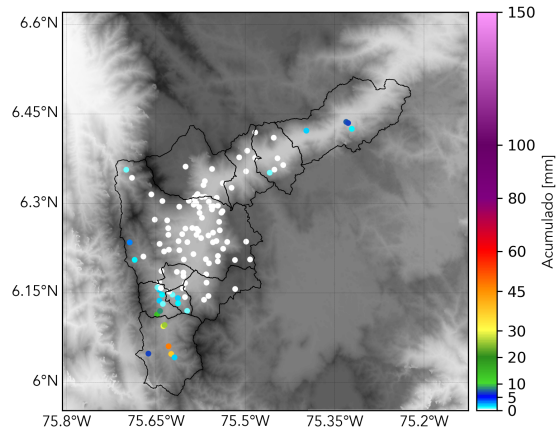
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-16

EVENTO N: 1783



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez-Juan Diego Mantilla  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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