



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-04-10	EVENTO N: 1897
-------------------	----------------

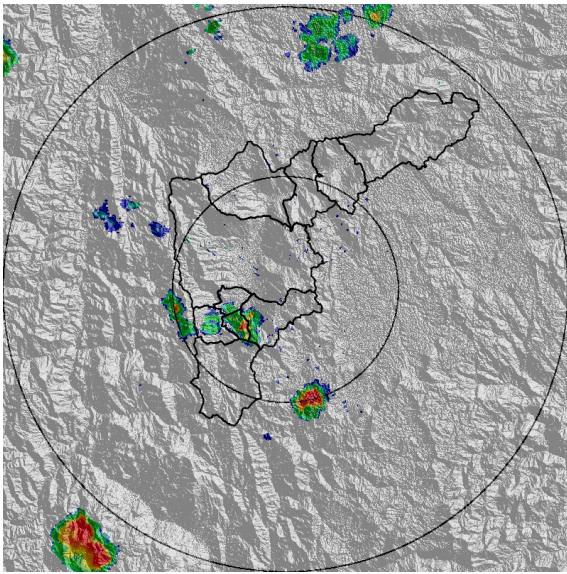
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2020-04-10	Hora inicio: 11:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2020-04-10	Hora fin: 21:40:00	383	Salinas Caldas - Pluviografica	31.75	
Duración evento	10 horas 00 min	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	28.19	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	16.76	
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 16:53:00	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	13.46	
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	19	Tecnologico Antioquia	13.21	
Municipio	Itagui, Santa Maria No. 1	30	Salon Social Barbosa	10.67	
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.65	
Magnitud	31.75 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.62	
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.11	
Municipio	Caldas, Salinas	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	7.11	
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		39	I.E Pedro Octavio Amado	6.35	
<p>El evento inicia con lluvias de alta intensidad en los municipios de sur del valle que rápidamente se desplazan al noroccidente. En horas de la tarde, sistemas de convección profunda se originan en el corregimiento de Palmitas Medellín. En su desplazamiento al noroccidente este sistema se amplía considerablemente con lluvias de alta intensidad. Al finalizar la tarde e inicio de la noche, se produce un cambio en la dirección de los vientos y la lluvias se direccionan hacia el norte cubriendo el noroccidente de Medellín y los municipios del norte del valle. Finalmente se registran lluvias de alta intensidad en Barbosa debido a la unión de dos sistemas de precipitación; el anteriormente mencionado y un nuevo sistema procedente del oriente de la región. Se presentaron ráfagas de viento cercanas a los 45 km/h en Torre SIATA, Medellín, provenientes del Nor-oriente. La mayor intensidad de lluvia según la red pluviométrica, se registró en la estación La Harenala Santa María, Itagüí, con 64.01 mm/h. El acumulado máximo de lluvia, según la red pluviométrica, se registró en la estación Salinas, Caldas, con un valor de 31.75 mm. Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre la cuencas de la Q. Ovejas y Q. Los Perros en Barbosa, con acumulados máximos entre 80 y 100 mm. Se registraron en total 160 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 133 de ellas en el municipio de Barbosa y 17 en Caldas.</p>		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.35	
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	6.35	
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	6.1	
		15	Colegio San Lucas	6.1	
		34	I.E La Doctora	5.59	



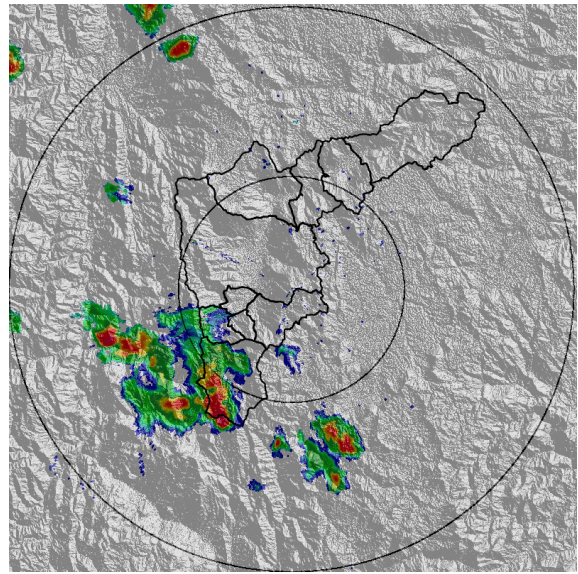
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-04-10

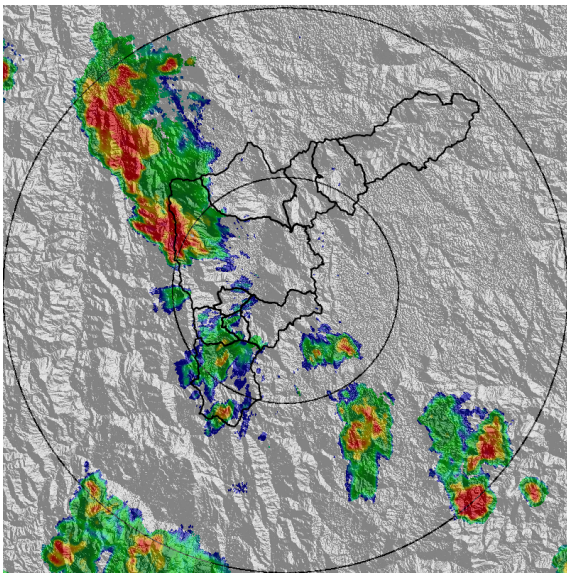
EVENTO N: 1897



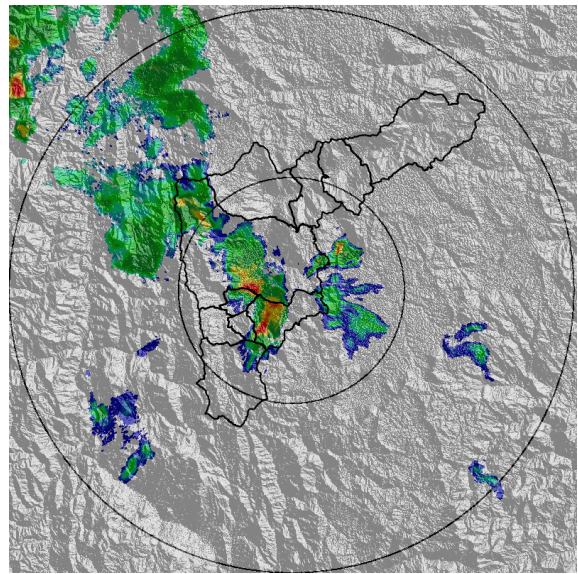
(a) 2020-04-10 11:50



(b) 2020-04-10 13:34



(c) 2020-04-10 15:54



(d) 2020-04-10 17:22

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



Con el apoyo de:

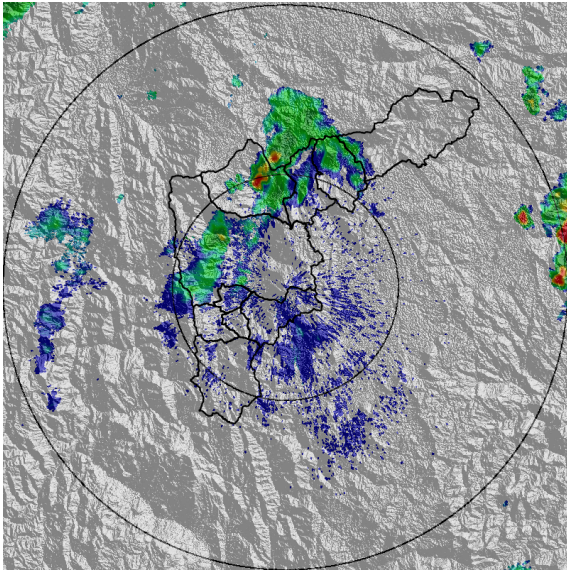


Un proyecto de:

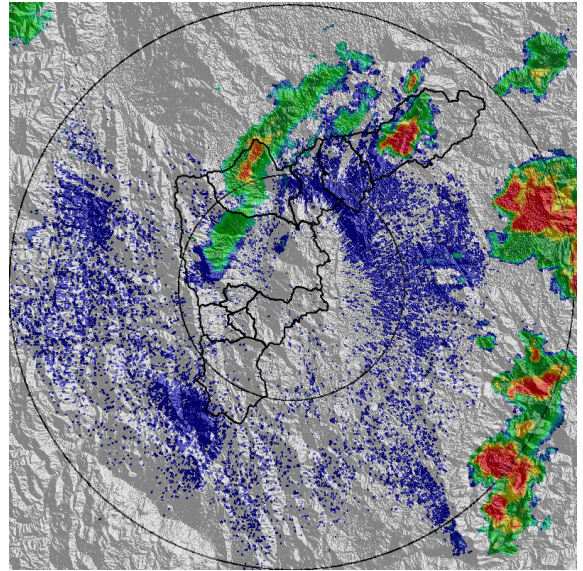


Alcaldía de Medellín

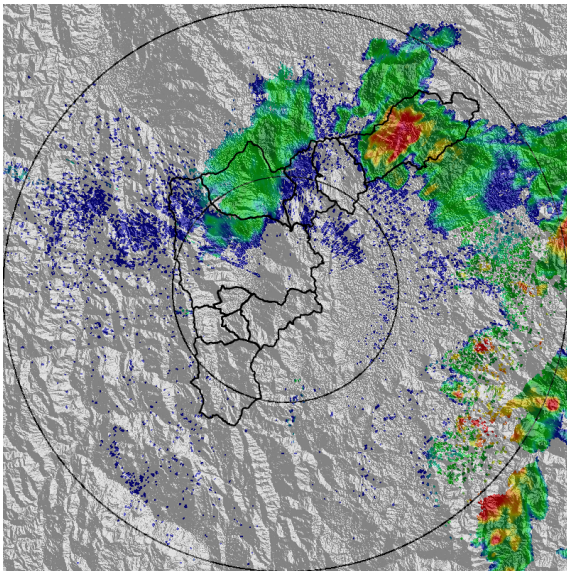




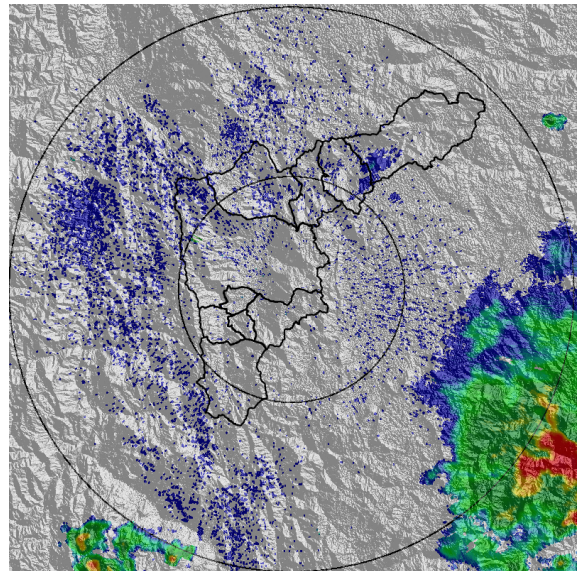
(e) 2020-04-10 18:51



(f) 2020-04-10 19:32



(g) 2020-04-10 20:29



(h) 2020-04-10 21:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

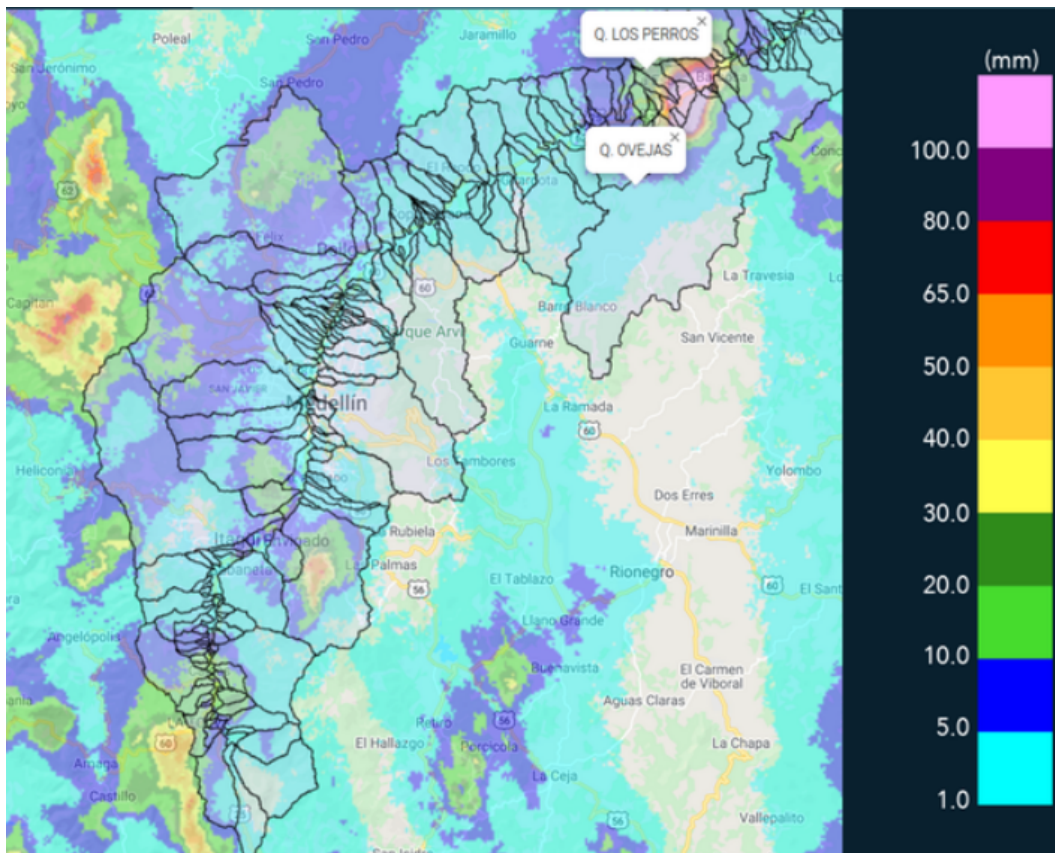


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-04-10

EVENTO N: 1897

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento se registraron sobre la cuencas de la Q. Ovejas y Q. Los Perros en Barbosa, con acumulados máximos entre 80 y 100 mm.



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



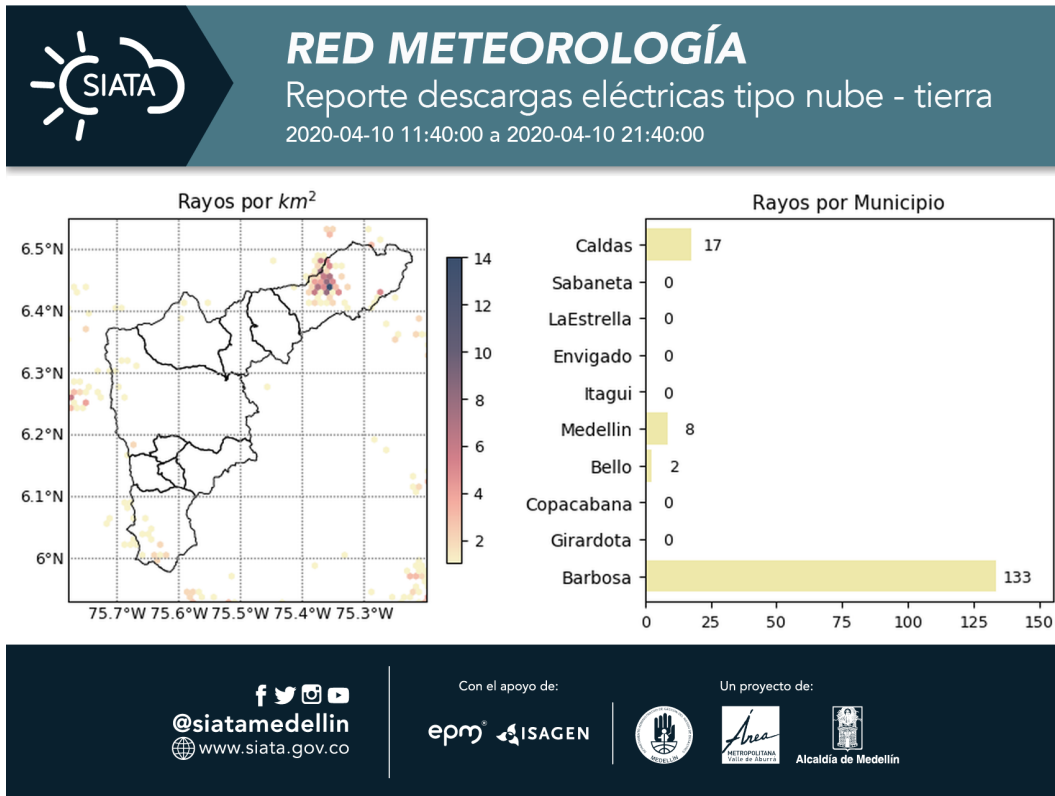


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-04-10

EVENTO N: 1897

Se registraron en total 160 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 133 de ellas en el municipio de Barbosa y 17 en Caldas.



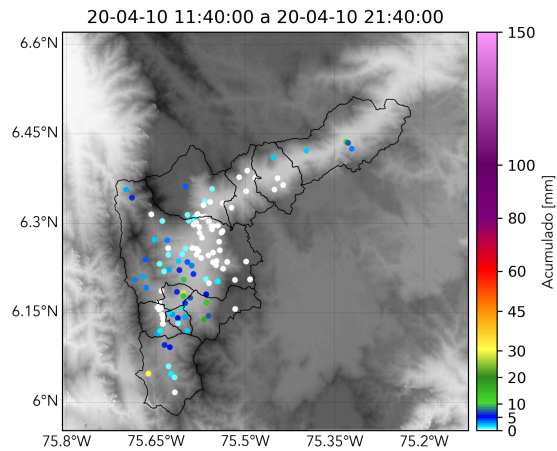
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-04-10

EVENTO N: 1897



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Oscar Sanchez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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