



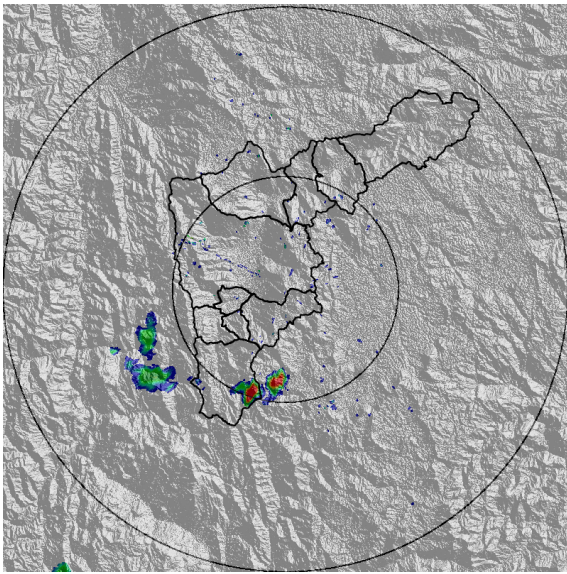
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-05-16			EVENTO N: 1928	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-05-16	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-05-16	Hora fin: 17:00:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	17.02
Duración evento	2 horas 30 min	61	Planta de Agua Bocatoma	16.51
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	14.99
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 15:41:00	420	Pan de azucar - Pluviografica	14.73
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	266	Himalaya - Pluvio	9.14
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	57	Escuela la Clara	8.38
Mayor registro de lluvia acumulado		3	Escuela Rural Yarumalito	8.13
Magnitud	17.02 mm	29	Escuela Marina Orth	7.62
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	8	Escuela CEDEPRO	7.62
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	7.37
Descripción del evento de precipitación		36	Colegio Concejo de Itagui	7.11
<p>El evento inició con la formación de un núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad hacia el occidente del municipio de Caldas, el cual se extendió hacia Envigado y Sabaneta, en su desplazamiento hacia el nor-occidente, generó precipitaciones con granizo sobre La Estrella, registrandose allí la mayor intensidad de precipitación de 97.54 mm/h. Posteriormente se formó un nuevo núcleo de lluvias, de altas a muy altas intensidades, sobre Medellín, ocasionando precipitaciones sobre los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado donde se registró granizo en cantidades importantes, hacia las 17:00 el sistema abandonó el valle, dejandolo libre de precipitaciones.</p>		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.6



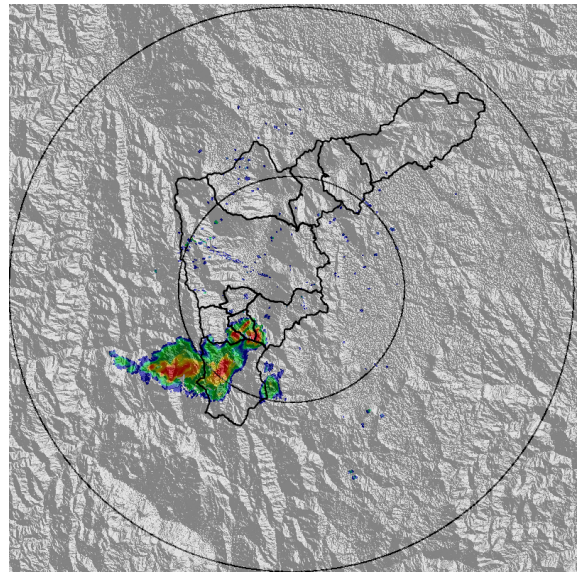
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-05-16

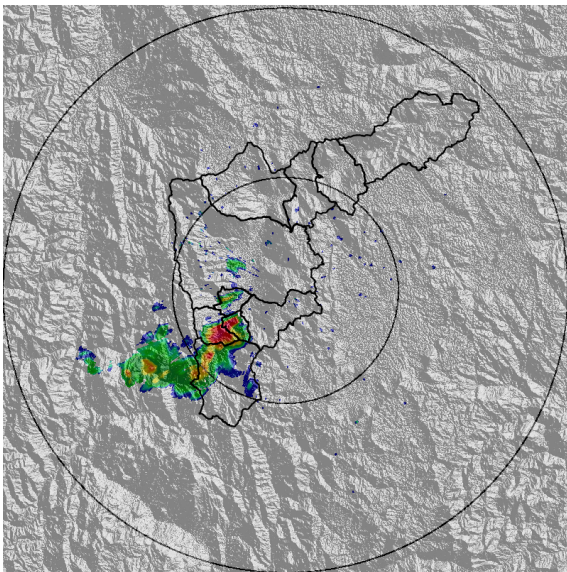
EVENTO N: 1928



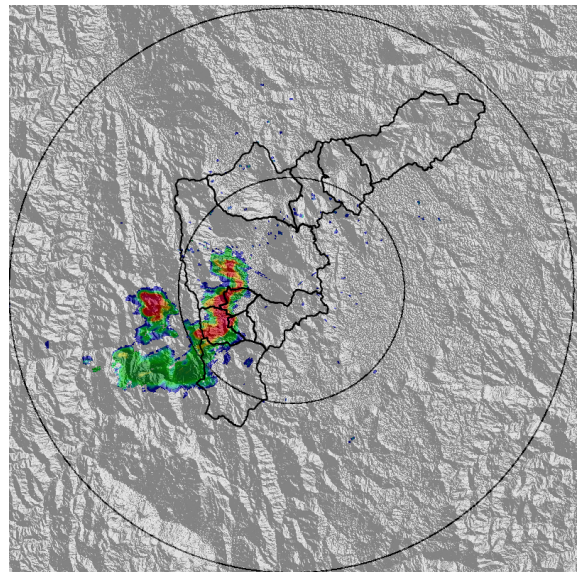
(a) 2020-05-16 14:34



(b) 2020-05-16 15:21



(c) 2020-05-16 15:31



(d) 2020-05-16 15:41

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



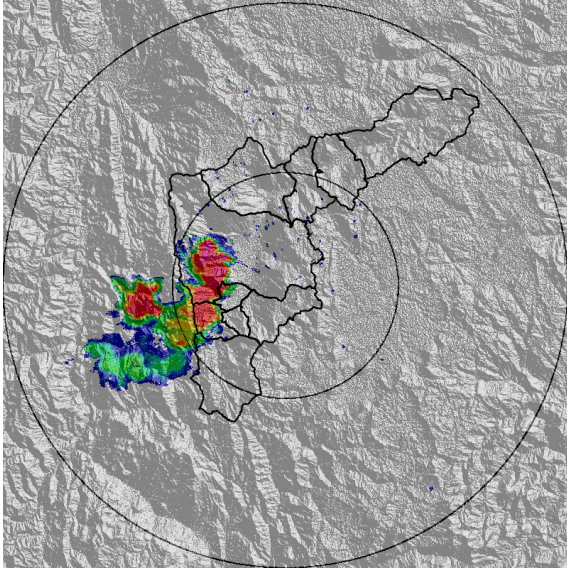
Con el apoyo de:



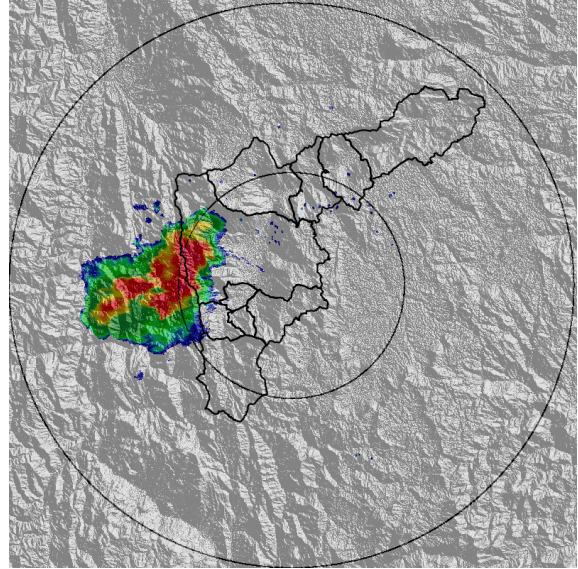
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-05-16 15:52



(f) 2020-05-16 16:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

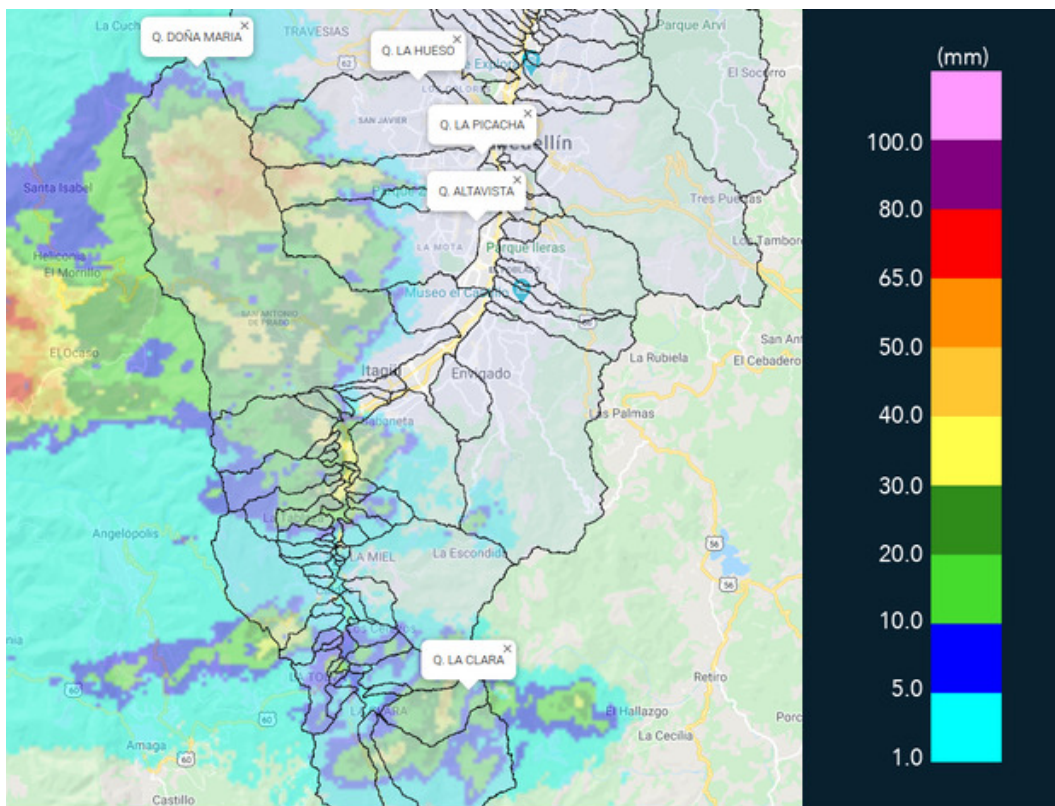


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-05-16

EVENTO N: 1928

Los máximos acumulados de precipitación de radar del evento, se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, La Hueso, La Picacha y Altavista, en el municipio de Medellín y La Clara en Caldas, con valores de hasta 65 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

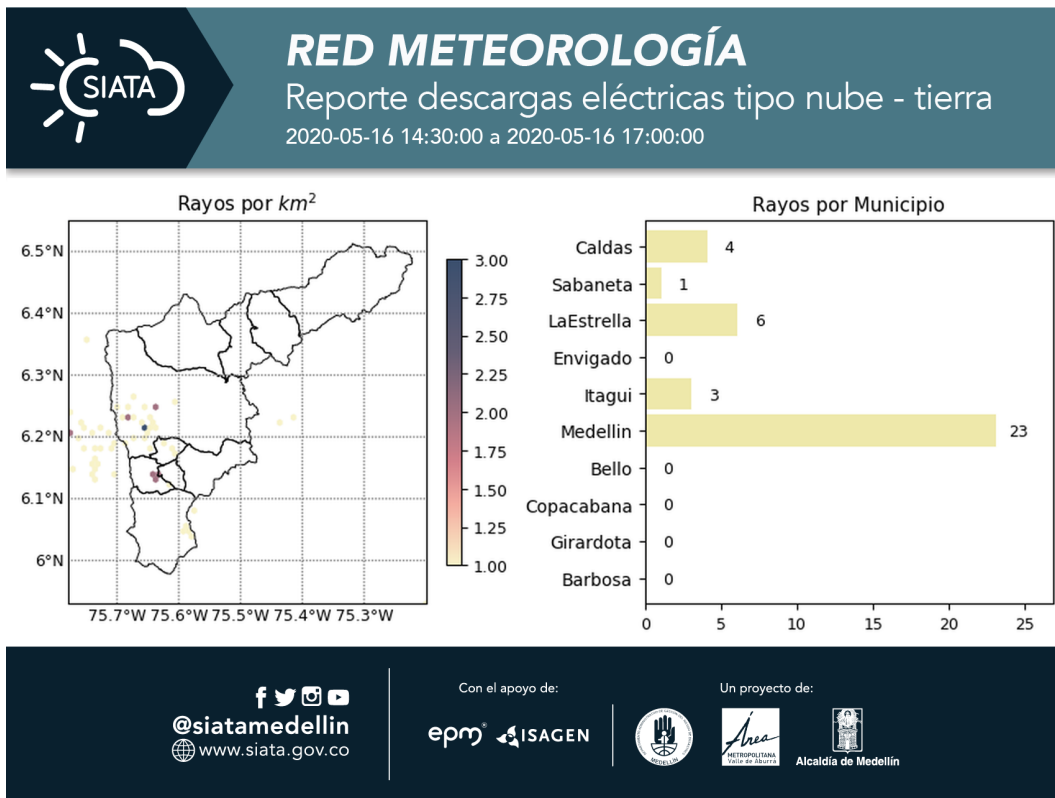


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-05-16

EVENTO N: 1928

En total se registraron 37 descargas eléctricas, 23 de ellas en el municipio de Medellín y 6 en La Estrella, 4 en Caldas, 3 en Itagui y 1 en Sabaneta.



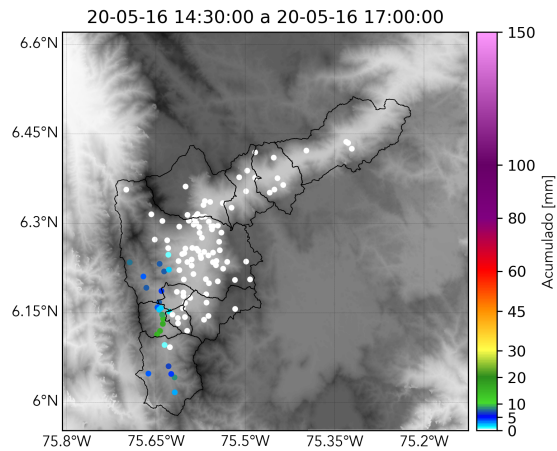
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-05-16

EVENTO N: 1928



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramirez - Estefanía Lopez
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