



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-03-07	EVENTO N: 1873
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-03-07	Hora inicio: 13:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-03-07	Hora fin: 17:03:00	2	Escuela Rural La Verde	13.72
Duración evento	3 horas 48 min	42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.95
Mayor intensidad de lluvia		43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.19
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:16:00	36	Colegio Consejo de Itagüi	11.43
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	67	I.E Juan Echeverry Abad	11.18
Municipio	Medellin, Yarumalito	41	Comisaria El Poblado	9.14
Mayor registro de lluvia acumulada		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	8.38
Magnitud	13.72 mm	19	Tecnologico Antioquia	8.13
Estación	2. Escuela Rural La Verde	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.62
Municipio	Medellin, La Verde	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	5.33
Descripción del evento de precipitación		22	Escuela La Capilla del Rosario	5.33

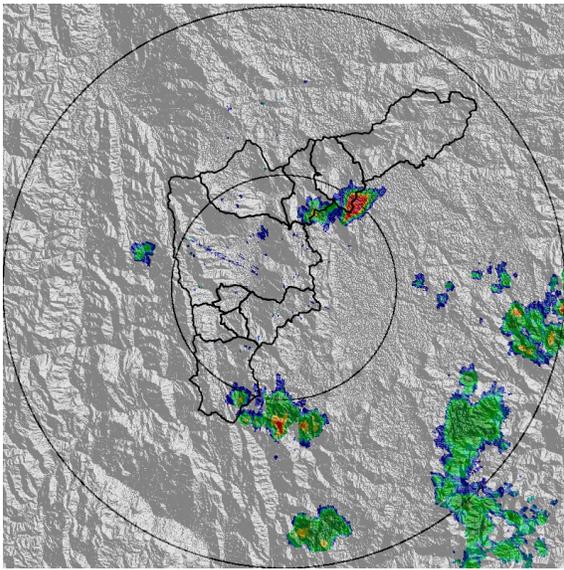
Alrededor de las 13:15 ingresa un sistema de moderada intensidad sobre sur oriente del municipio de Caldas y en el norte, sobre el suroriente de los municipios de Copacabana y Girardota. Más tarde, las lluvias sobre el municipio de Caldas se intensifican y se extienden, cubriendo el sur del municipio casi en su totalidad. A las 14:21, el sistema en el sur, comienza a disiparse, mientras tanto en Medellín ingresan moderadas-bajas intensidades, generando lluvias sobre el corregimiento de Santa Elena y zona urbana del municipio. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias se concentran con intensidades altas sobre los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado (Medellín) y el municipio de Itagüí. Las lluvias finalizan por completo a las 17:03, con un total de 66 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; Adicionalmente la mayor ráfaga de viento, se ha registrado en la estación AMVA con una velocidad de 50.04 km/h con dirección de entrada Sur – oriente, una La máxima intensidad de precipitación registrada por la red pluviométrica de 79 mm/h, en la estación Escuela rural piedras gordas en el municipio de Medellín y el máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica fue de 14 mm en la estación Colegio Consejo de Itagüí. Por otra parte los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de la Q. Doña Maria, Q. Altavista, Q. Ovejas y Q. La Salada, con un valor de hasta 50mm. En el resto de territorio los valores oscilan entre los 5 mm y 30 mm.



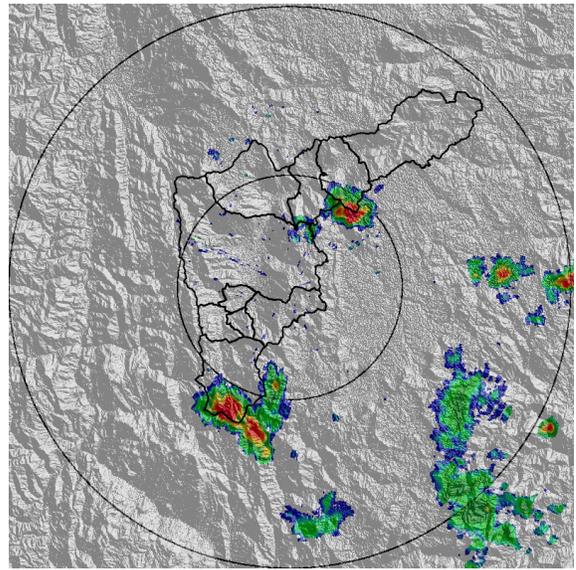
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-07

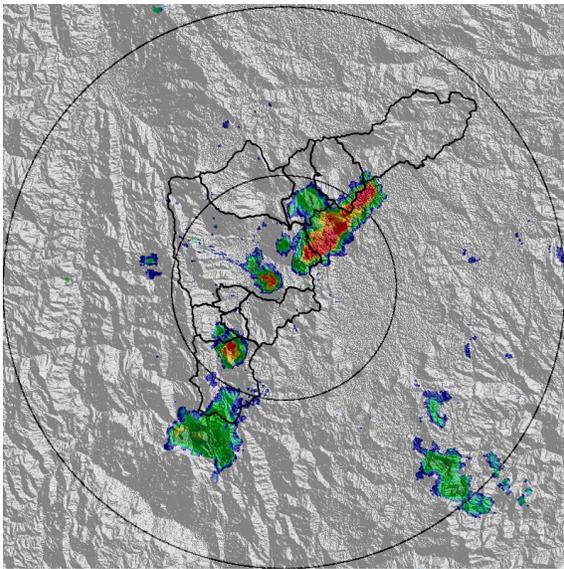
EVENTO N: 1873



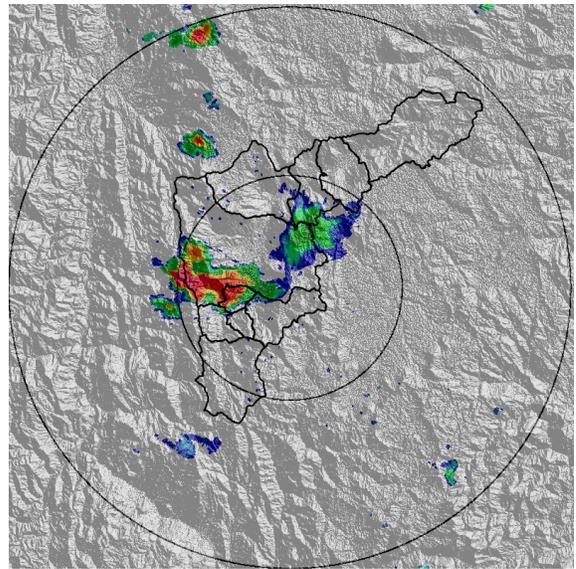
(a) 2020-03-07 13:15



(b) 2020-03-07 13:41



(c) 2020-03-07 14:23



(d) 2020-03-07 15:09

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



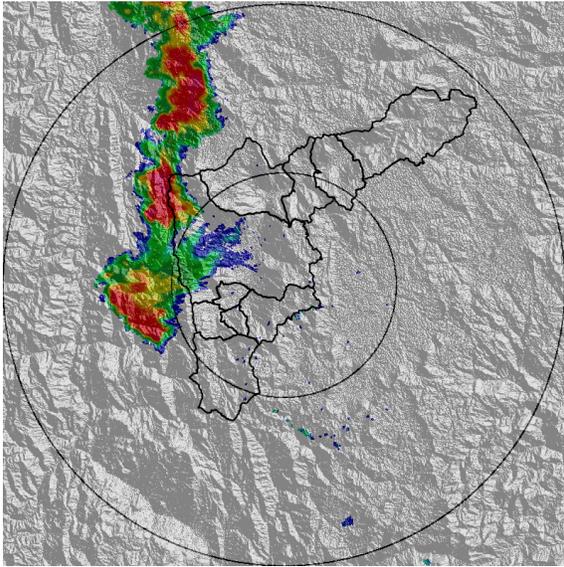
Con el apoyo de:



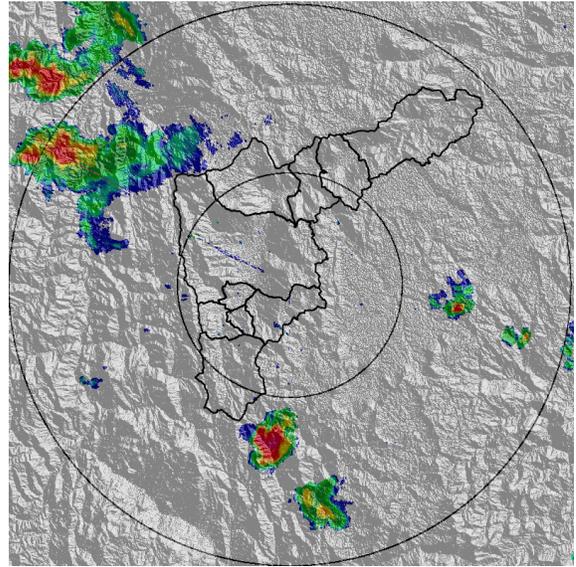
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-03-07 15:51



(f) 2020-03-07 16:59

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

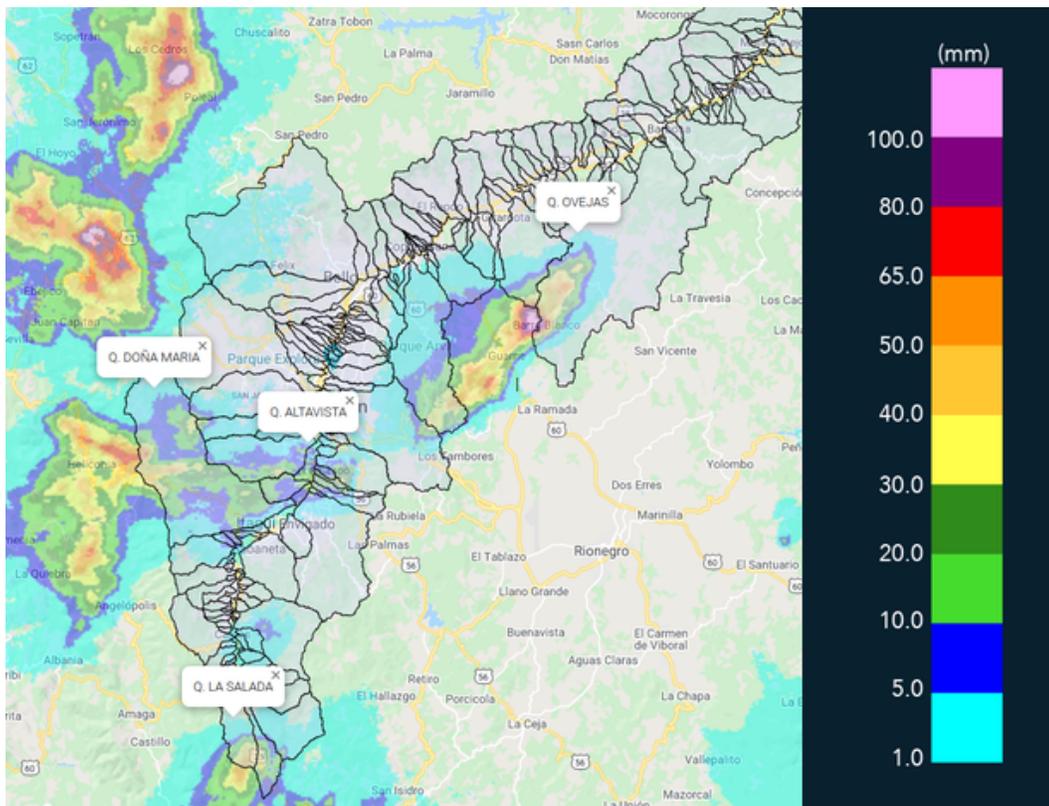


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-07

EVENTO N: 1873

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de la Q. Doña María, Q. Altavista, Q. Ovejas y Q. La Salada, con un valor de hasta 50mm. En el resto de territorio los valores oscilan entre los 5 mm y 30 mm



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

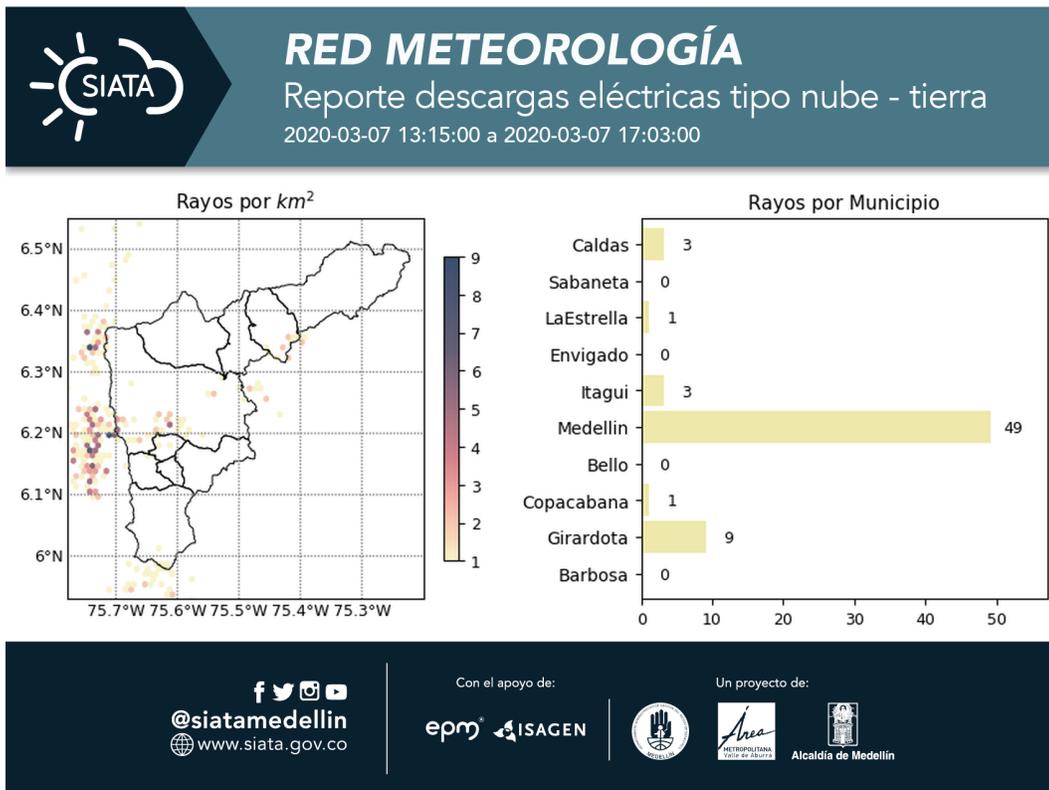


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-07

EVENTO N: 1873

Se registraron un total de 66 descargas eléctricas de tipo nube - tierra distribuidas los municipios de Caldas (3), La Estrella (1), Itagui (3), Medellín (49), Copacabana (1), y Girardota (9).



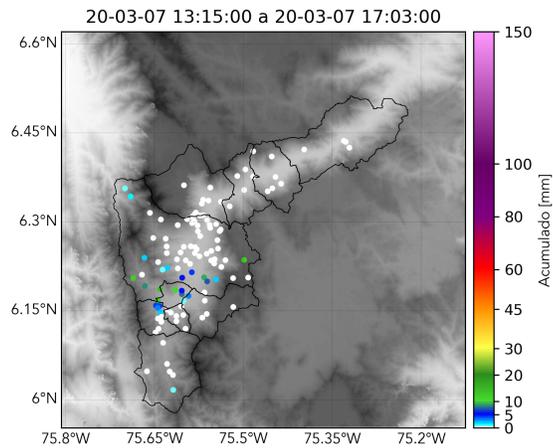
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-03-07

EVENTO N: 1873



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Estefania Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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