



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-13	EVENTO N: 1990
-------------------	----------------

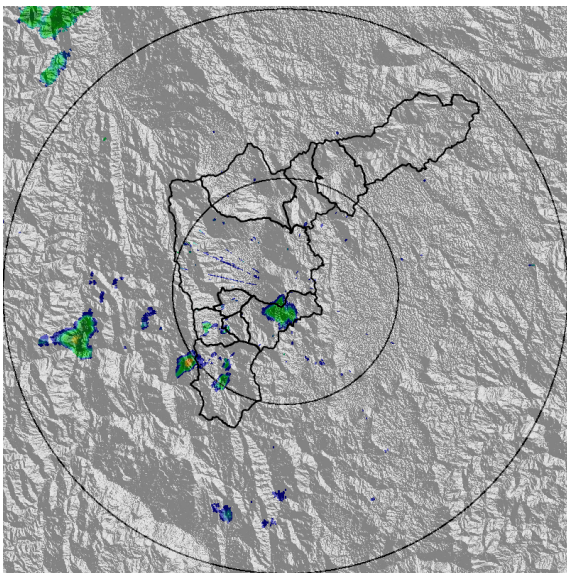
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-08-13	Hora inicio: 13:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-13	Hora fin: 17:50:00	389	El Tesoro - Pluviografica	9.4
Duración evento	4 horas 35 min	88	CUIDA Juan Cojo	7.62
Mayor intensidad de lluvia		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	7.11
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 17:43:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.84
Estación	389. El Tesoro - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.08
Municipio	Girardota, Manga Arriba	324	E.R Jamundi - Pluviografica	5.08
Mayor registro de lluvia acumulado		23	Instituto Jorge Robledo	5.08
Magnitud	9.4 mm			
Estación	389. El Tesoro - Pluviografica			
Municipio	Girardota, Manga Arriba			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas de precipitación formados en el suroriente del Valle de Aburrá los cuales generaron lluvias de moderada intensidad, inicialmente en Envigado y se desplazaron hacia el occidente, cubriendo parte de los municipios de Sabaneta, Itagüí, Caldas y La Estrella. Alrededor de las 16:00 se generó otro sistema de precipitación al noreste del valle que se desplazó al occidente, generando lluvias de alta intensidad a su paso por Barbosa -con registró de granizo-, Girardota y Copacabana. En lo que va del evento, la máxima intensidad y el máximo acumulado registrada en nuestra red pluviométrica fue en el municipio de Girardota, en la estación El Tesoro con un dato de 57 mm/h y acumulado maximo con un valor de 9.4 mm. Se han registrado 9 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, sobre los municipios de Caldas (2), Medellin (1), Copacabana (2), Girardota (1) y Barbosa (3); además, La máxima ráfaga registrada ha sido de 44 km/h en la estación Torre SIATA en Medellín.</p>				



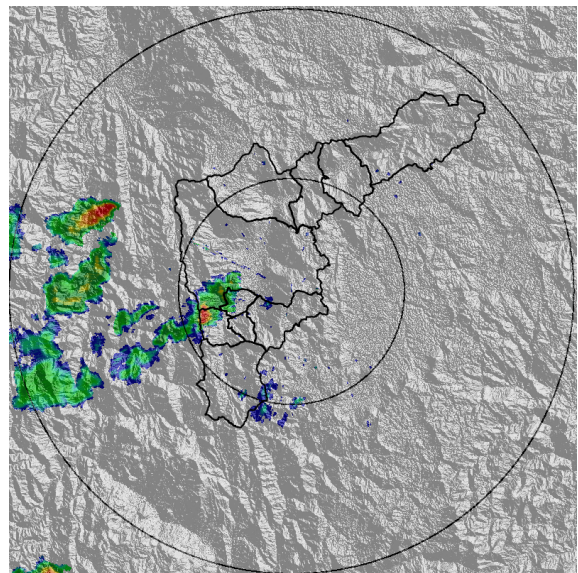
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-13

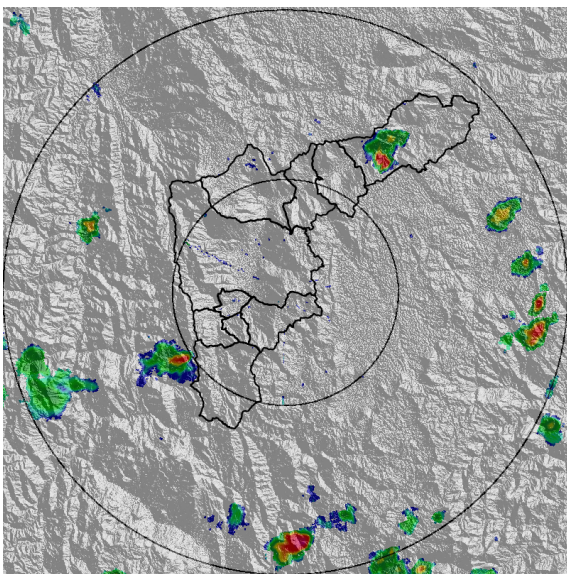
EVENTO N: 1990



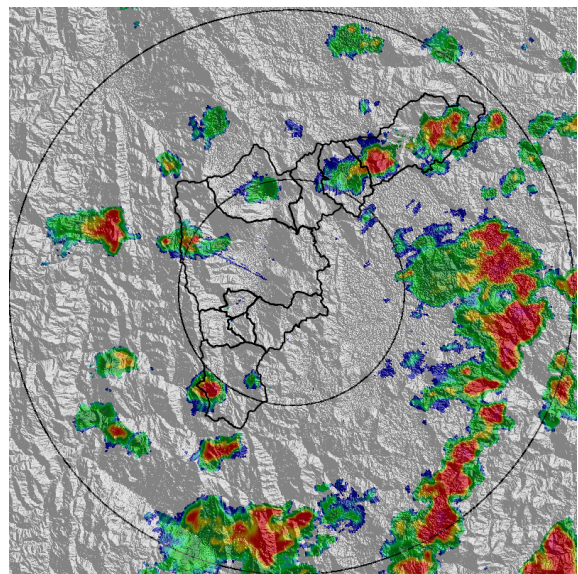
(a) 2020-08-13 13:15



(b) 2020-08-13 14:22



(c) 2020-08-13 16:06



(d) 2020-08-13 17:03

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



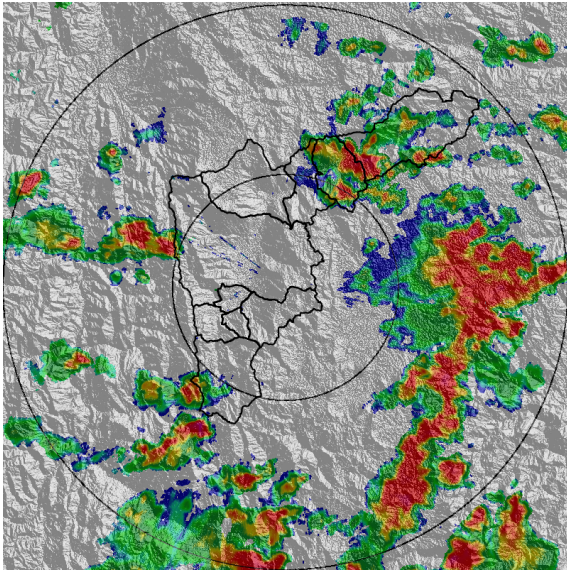
Con el apoyo de:



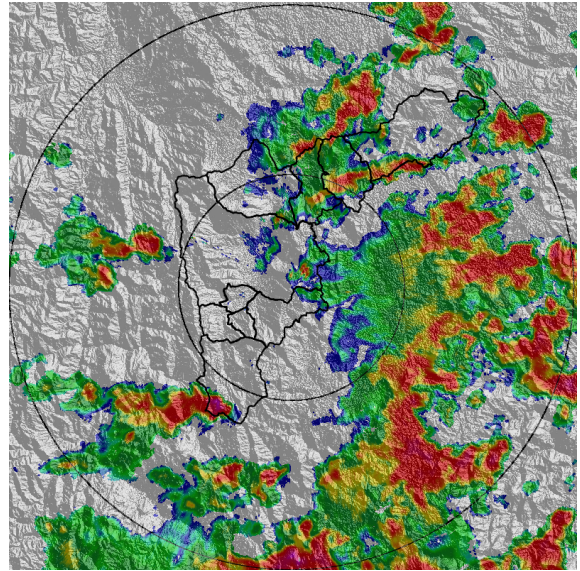
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-08-13 17:24



(f) 2020-08-13 17:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

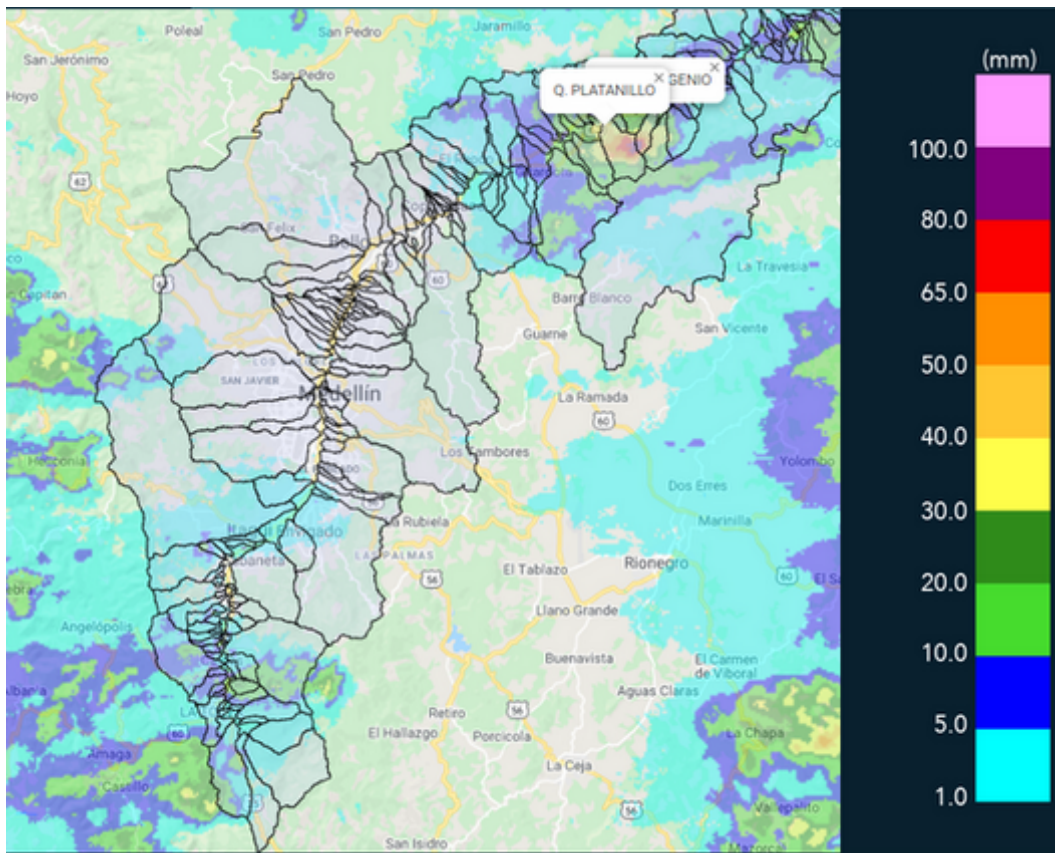


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-13

EVENTO N: 1990

Los mayores acumulados de lluvia - radar se registraron en las cuencas de las quebradas El Platanillo y San Eugenio, en el municipio de Barbosa, con acumulados máximos de hasta 80 mm.



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

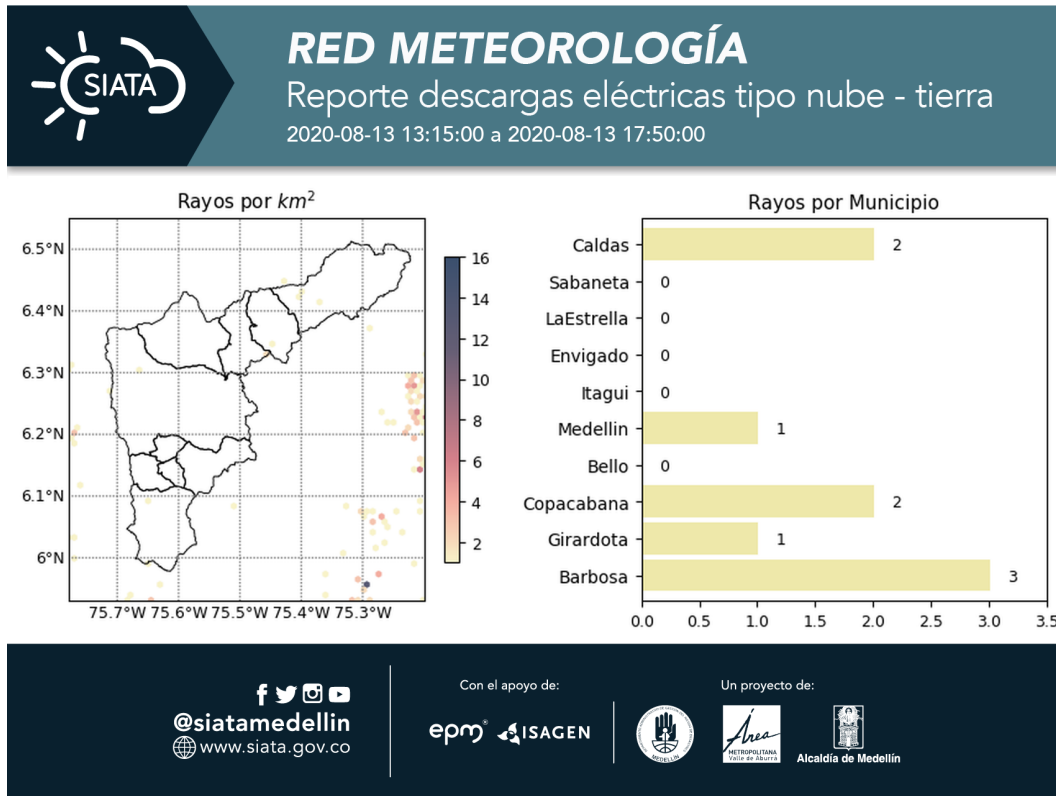


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-08-13

EVENTO N: 1990

Se han registrado 9 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, sobre los municipios de Caldas (2), Medellín (1), Copacabana (2), Girardota (1) y Barbosa (3).

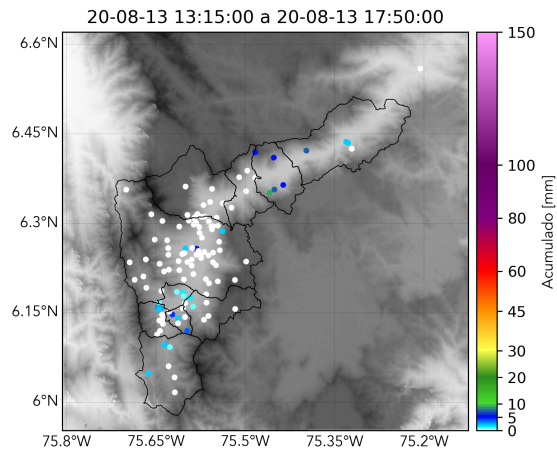


(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-08-13	EVENTO N: 1990
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993