



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-13	EVENTO N: 2178
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2021-03-13		Hora inicio: 12:30:00		N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2021-03-13		Hora fin: 16:45:00		3	Escuela Rural Yarumalito	19.81	
Duración evento		4 horas 15 min		43	Escuela Rural Quebrada Larga	19.56	
Mayor intensidad de lluvia				5	I.E Santa Elena	16.26	
Magnitud	79.25 mm/hora		Hora: 13:50:00		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.7
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			18	Escuela El Salado	12.45	
Municipio	Medellin,			25	Escuela Rural Astilleros	7.87	
Mayor registro de lluvia acumulada							
Magnitud	19.81 mm						
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito						
Municipio	Medellin,						

Descripción del evento de precipitación

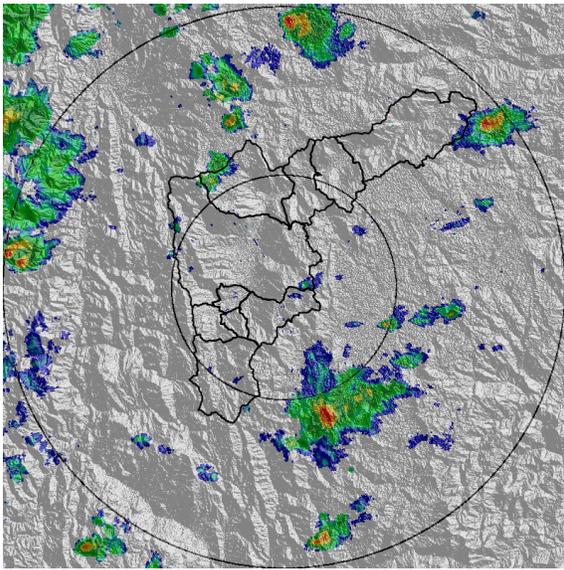
Núcleos de lluvia convectiva de moderada intensidad se formaron en los alrededores del Valle de Aburrá, los cuales en su desplazamiento al oriente ingresaron a la jurisdicción, favoreciendo la convección local y la ocurrencia de lluvias. Durante el evento las mayores intensidades se registraron en los corregimientos del occidente de Medellín (San Antonio de Prado, Palmitas, Altavista y San Cristóbal) y en la ladera oriental de los municipios de Caldas, Envigado y Medellín. No se registró aumento en los niveles de riesgo de los cauces monitoreados.



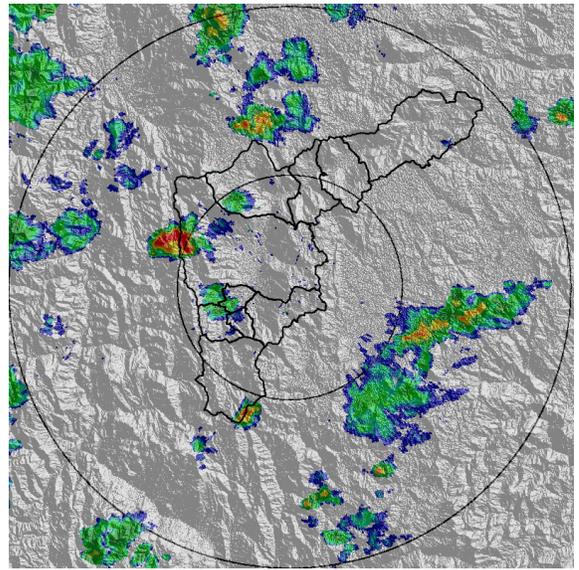
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-13

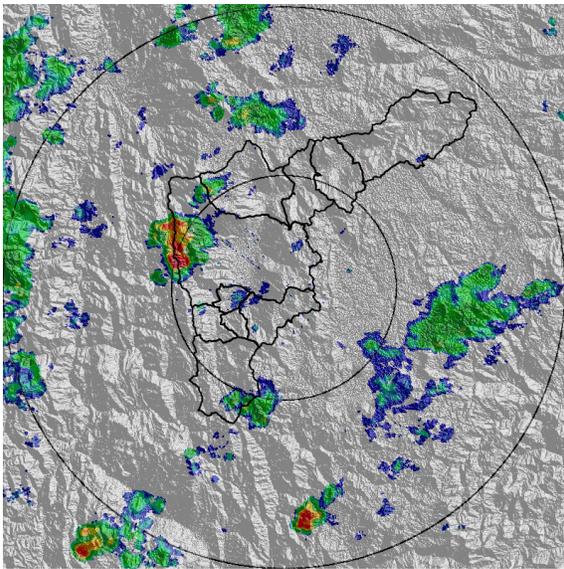
EVENTO N: 2178



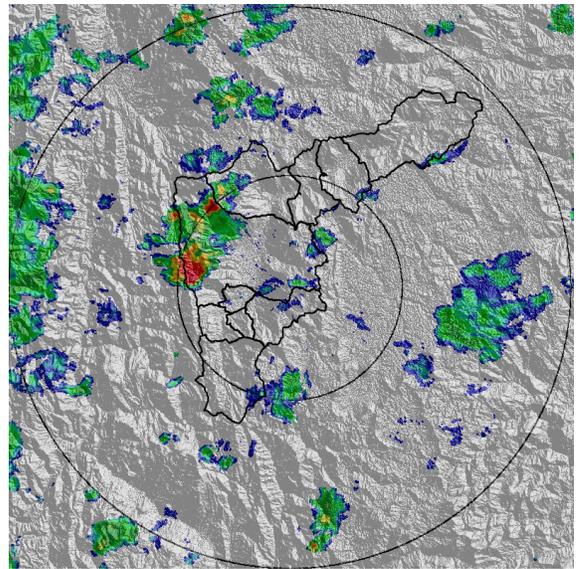
(a) 2021-03-13 12:30



(b) 2021-03-13 13:07



(c) 2021-03-13 13:28



(d) 2021-03-13 13:44

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



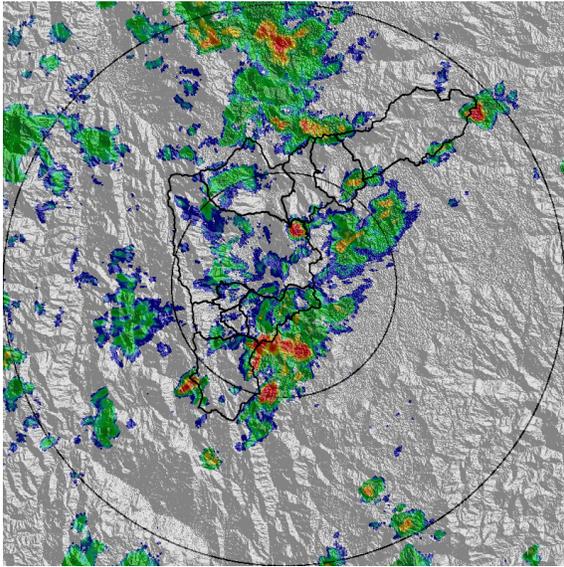
Con el apoyo de:



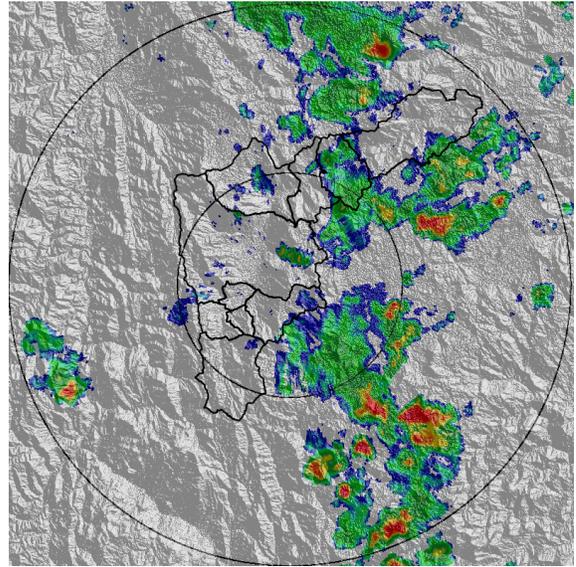
Un proyecto de:



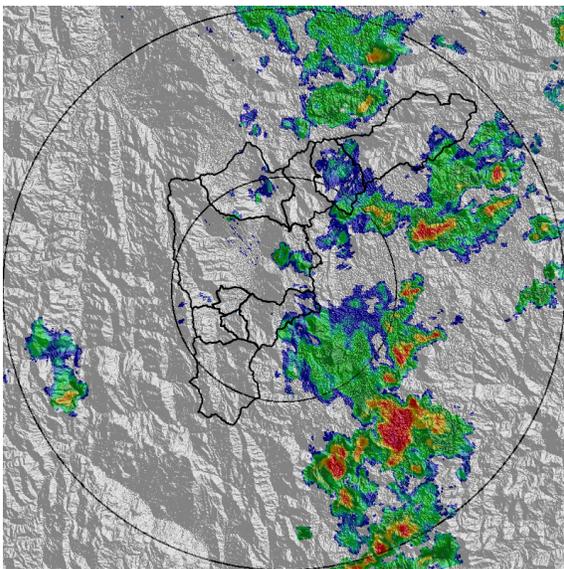
Alcaldía de Medellín



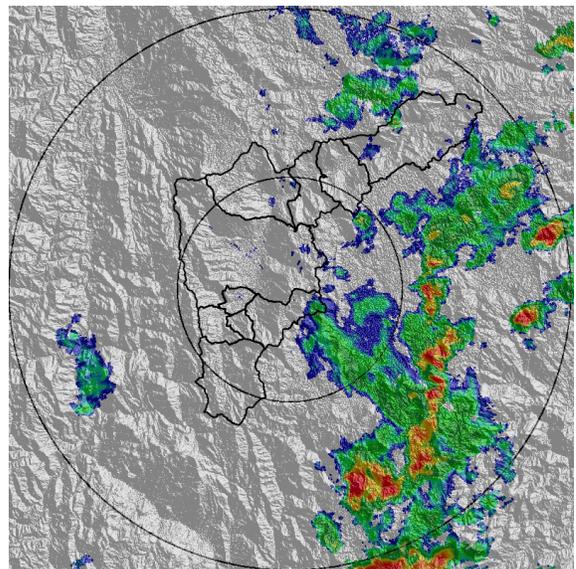
(e) 2021-03-13 15:08



(f) 2021-03-13 16:10



(g) 2021-03-13 16:21



(h) 2021-03-13 16:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

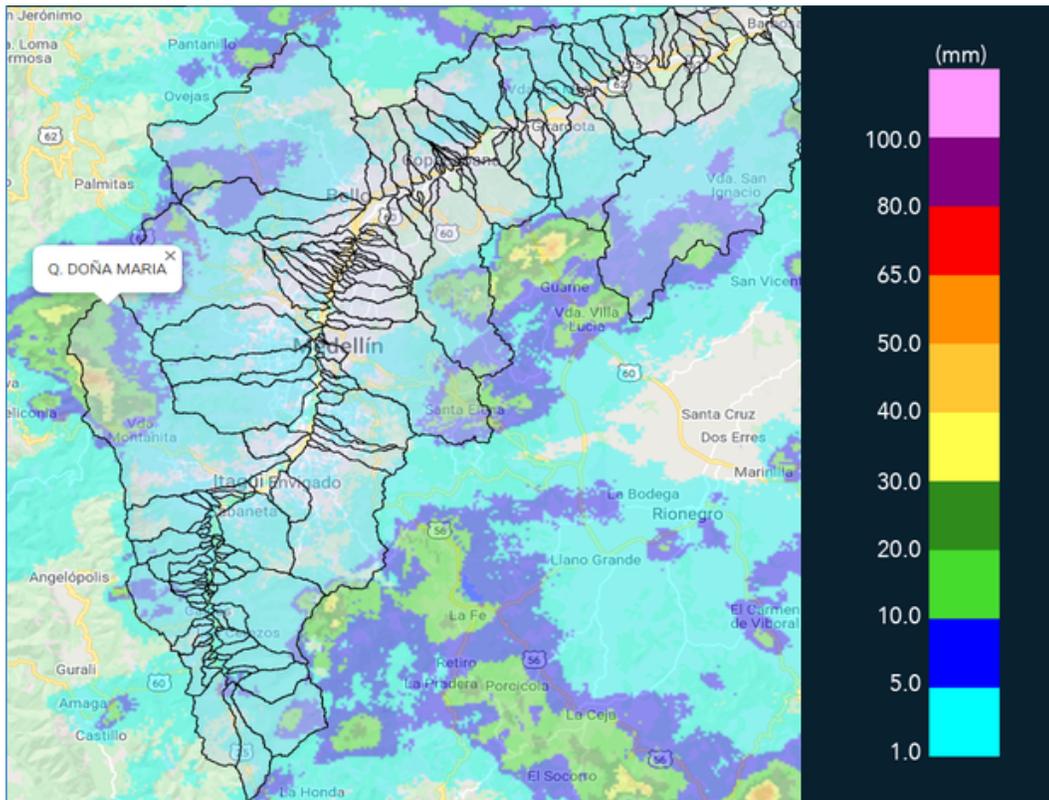


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-13

EVENTO N: 2178

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la parte alta de la cuenca de la quebrada Doña María, con valores de hasta 60 mm.



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

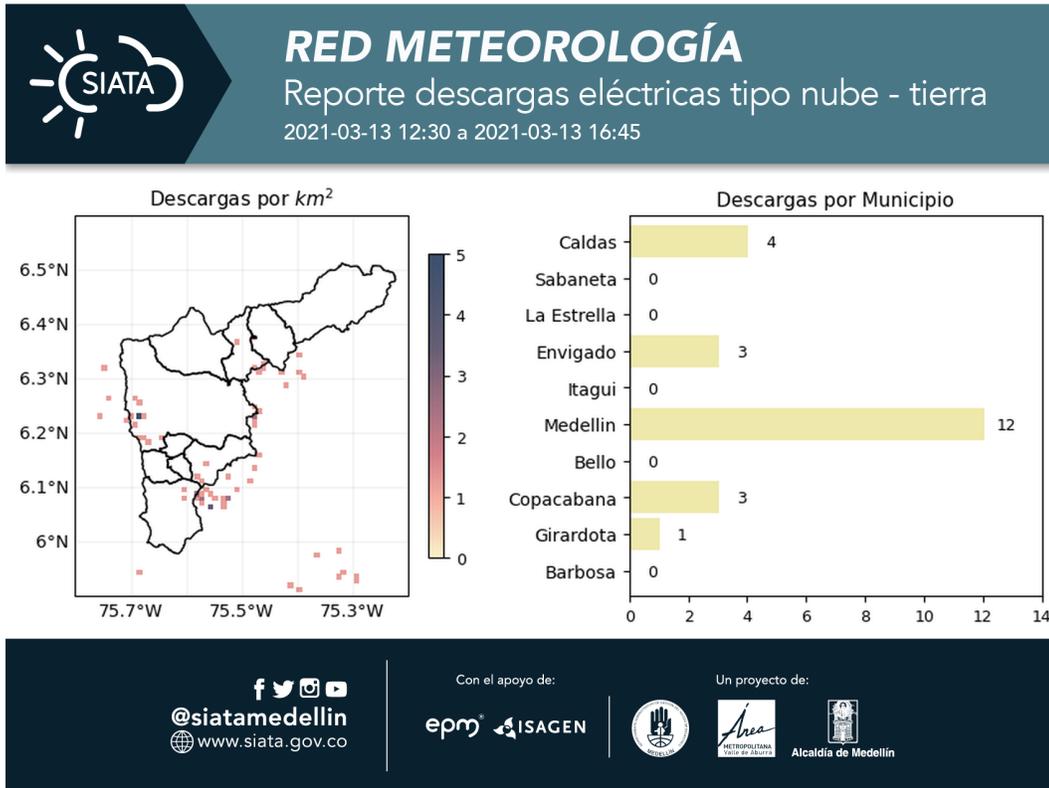


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-03-13

EVENTO N: 2178

En total se registraron 23 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, de las cuales 12 fueron en Medellín.

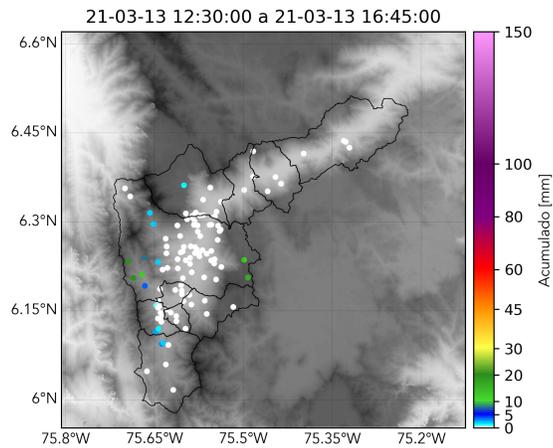


(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-13	EVENTO N: 2178
-------------------	----------------



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Santiago Londoño - José Lozano
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993