



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-05-14	EVENTO N: 2231
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-05-14	Hora inicio: 20:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-05-15	Hora fin: 04:20:00	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.35
Duración evento	8 horas 20 min	37	Liceo Fernando Velez	6.35
Mayor intensidad de lluvia		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	5.84
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 22:33:00	389	El Tesoro - Pluviografica	5.59
Estación	37. Liceo Fernando Velez	88	CUIDA Juan Cojo	5.33
Municipio	Bello, Comuna 05			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	6.35 mm			
Estación	32. Colegio Presbitero Bernardo Montoya			
Municipio	Copacabana,			

Descripción del evento de precipitación

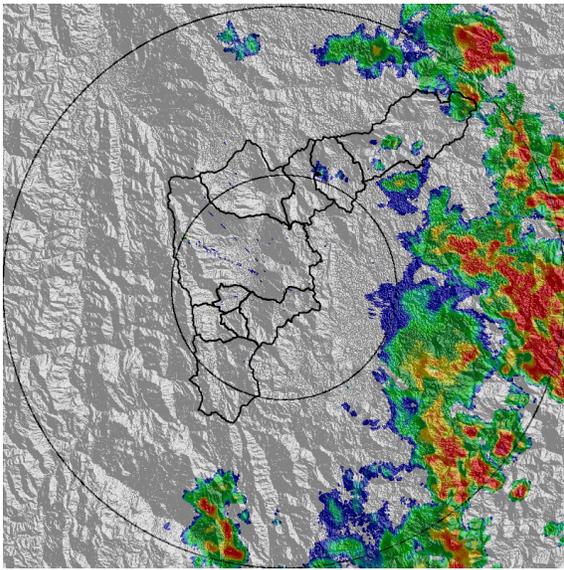
El evento comienza el 14/05/2021 a las 20:00, con el ingreso de lluvias provenientes de un sistema de tipo convectivo que se desarrolló hacia el oriente del departamento. Estas ingresan inicialmente a Barbosa con moderada intensidad y posteriormente ingresan a Medellín, Copacabana, Girardota, Bello y Envigado con moderada - alta intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias pierden extensión e intensidad y los sistemas gradualmente se disipaban. las lluvias persistieron en la madrugada en los municipios del norte y Medellín, hasta finalmente disiparse a las 04:20 del 15/05/2021.



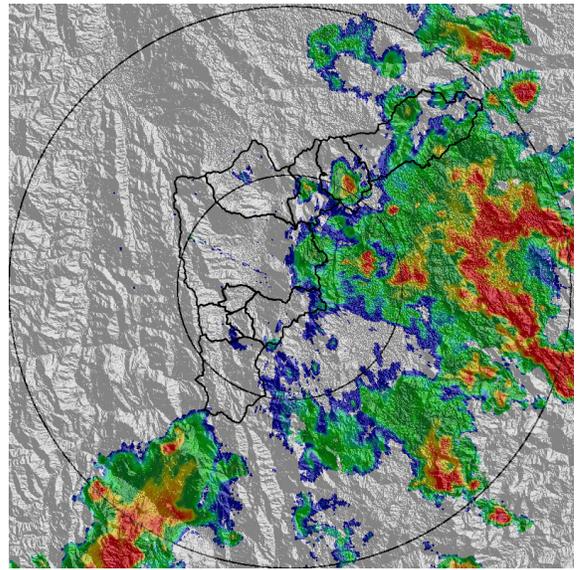
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-14

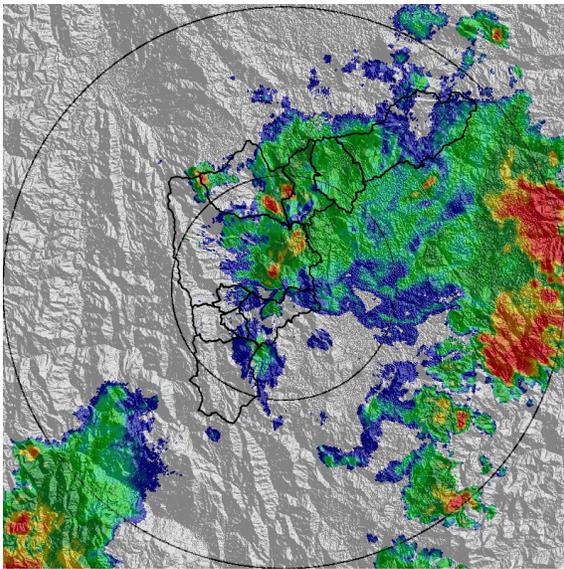
EVENTO N: 2231



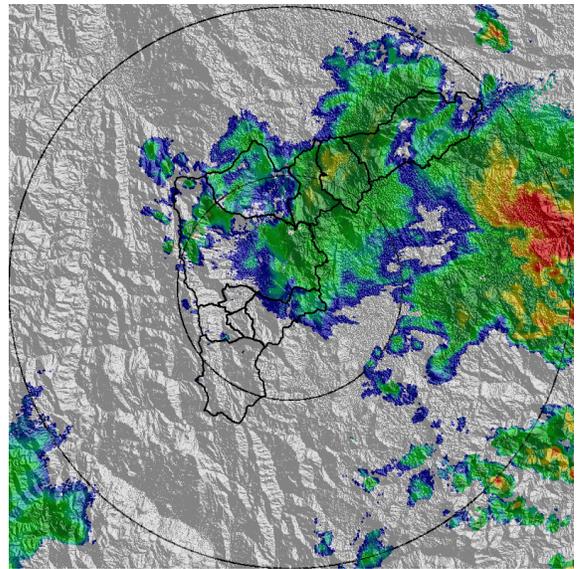
(a) 2021-05-14 20:54



(b) 2021-05-14 21:51



(c) 2021-05-14 22:27



(d) 2021-05-14 22:59

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



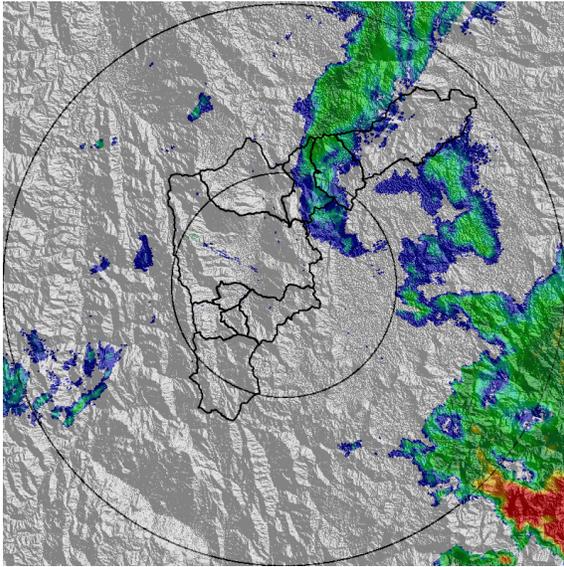
Con el apoyo de:



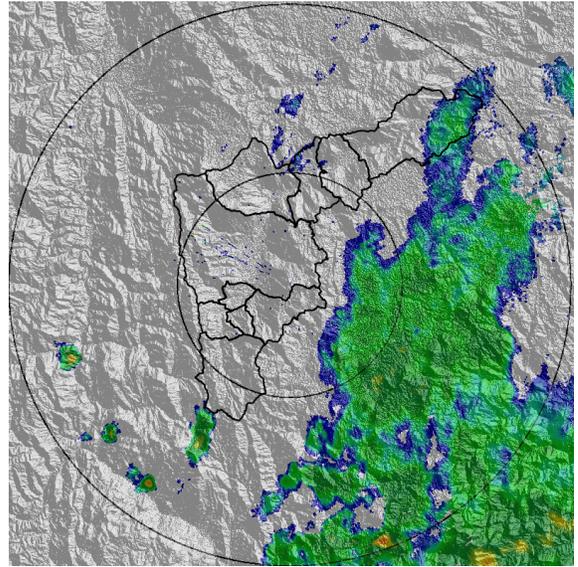
Un proyecto de:



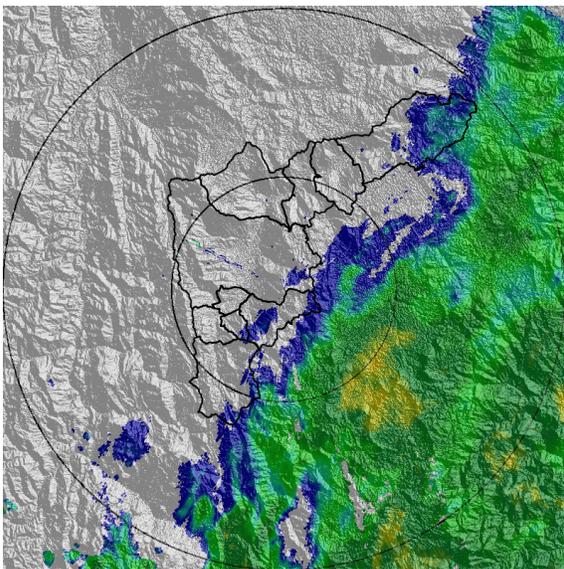
Alcaldía de Medellín



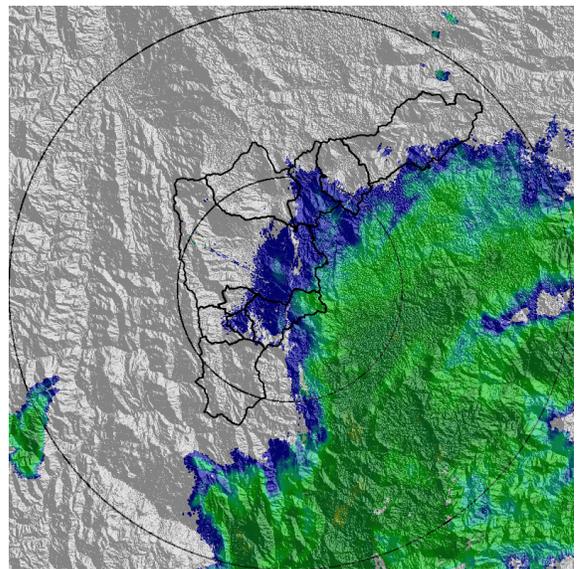
(e) 2021-05-15 00:01



(f) 2021-05-15 01:34



(g) 2021-05-15 03:13



(h) 2021-05-15 04:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



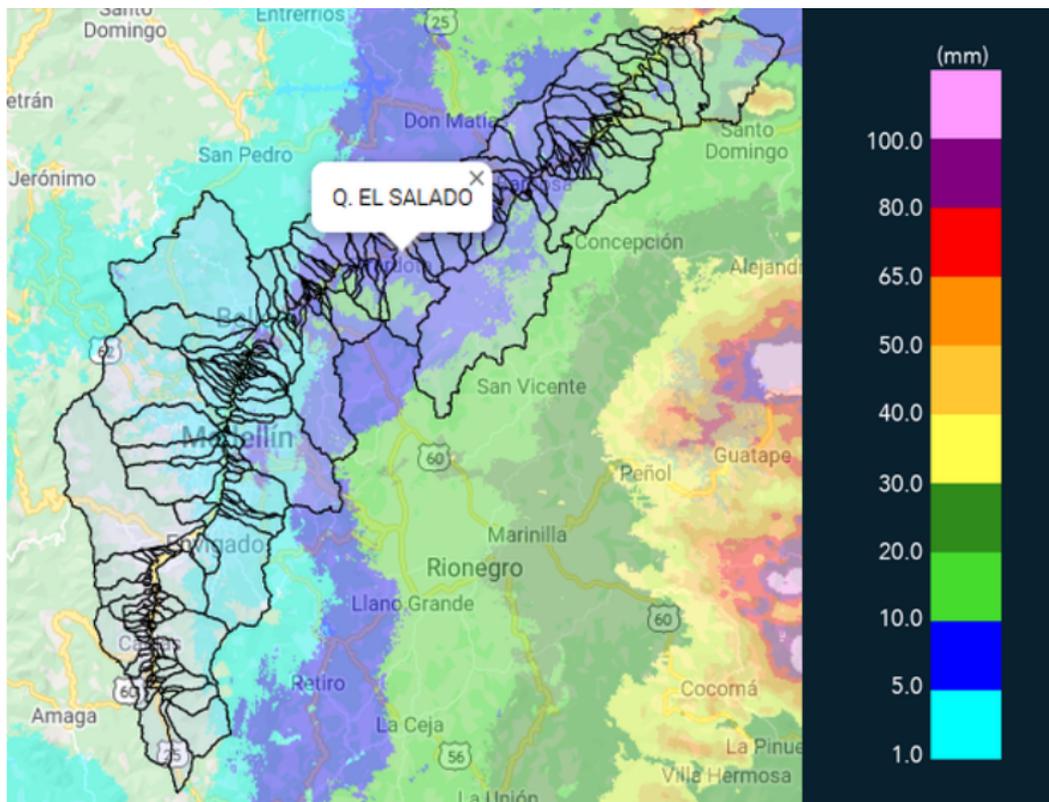
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-14

EVENTO N: 2231

Los mayores acumulados de precipitación estimados a partir del radar meteorológico, se registraron sobre las cuencas del oriente de Copacabana y Girardota con valores de hasta 20 mm. Específicamente sobre las cuencas de las quebradas El Salado y Juan Cojo.



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

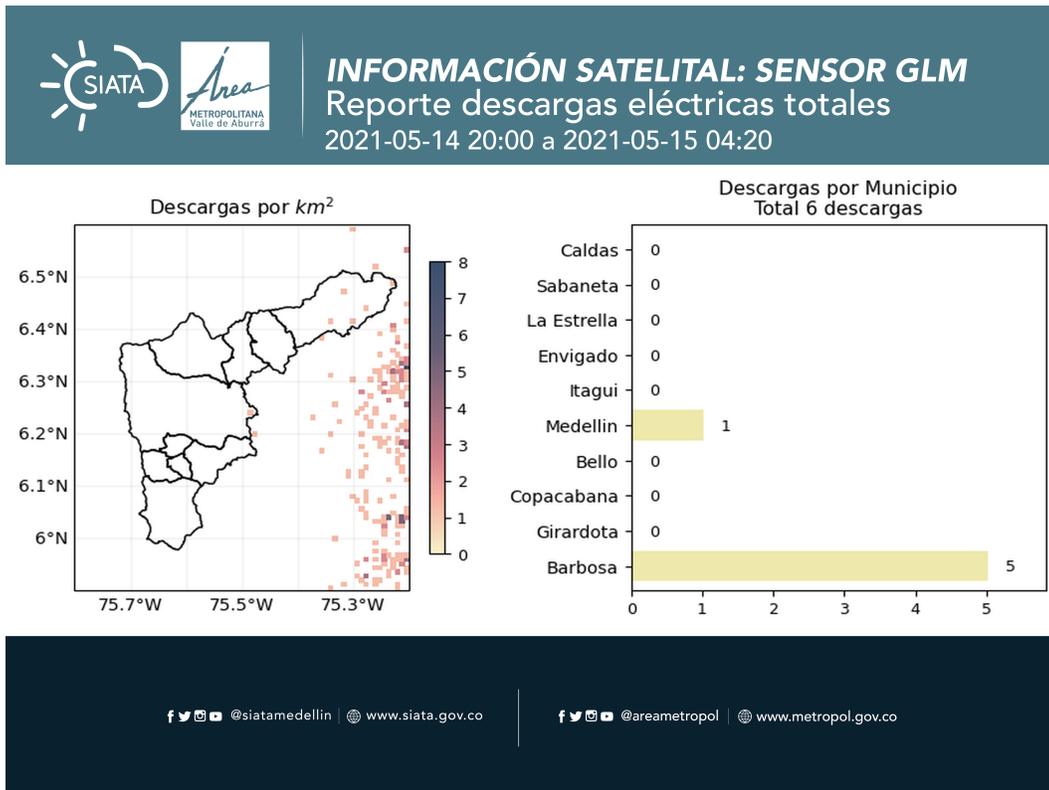


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-14

EVENTO N: 2231

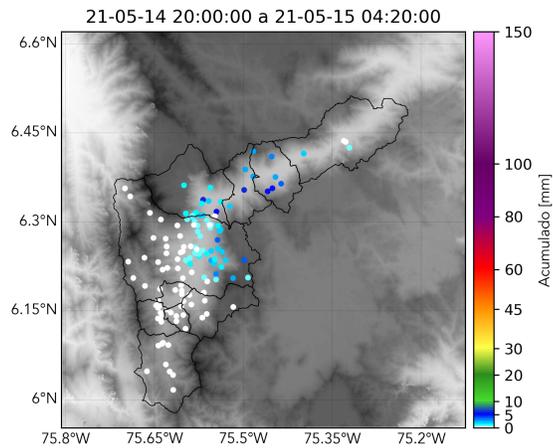
En total se registraron 6 descargas eléctricas, 5 en Barbosa y 1 en Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2021-05-14	EVENTO N: 2231



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Juan D. Mantilla - Santiago Londoño
 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