

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-28	EVENTO N: 2540
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-28	Hora inicio: 14:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-28	Hora fin: 20:20:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	30.48
Duración evento	5 horas 50 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	18.29
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	18.03
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 16:01:00	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	14.48
Estación	52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	8.64
Municipio	Envigado	320	Palmitas Potrera - Pluvio	8.13
Mayor registro de lluvia acumulada		389	Manga Arriba - Pluviometro	7.11
Magnitud	30.48 mm	339	Ecoparque El Salado - Pluviografica	5.59
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	88	CUIDA Juan Cojo	5.08
Municipio	Barbosa			

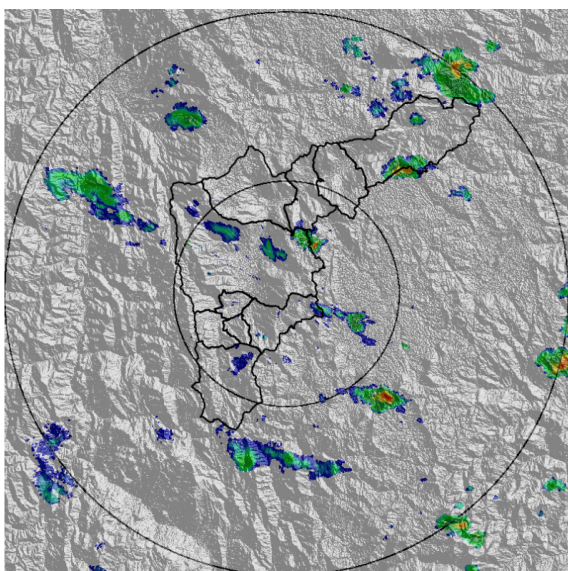
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada a baja intensidad de manera dispersa, al oriente de Medellín y casco urbano de Barbosa, donde se expandieron sobre todo este último municipio y se desplazaron hacia el occidente. Simultáneamente, un sistema de gran desarrollo vertical se formó en el Valle de San Nicolás e ingresó al corregimiento de Santa Elena, para después extenderse hacia los municipios de Girardota, Copacabana y Barbosa. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones disminuyeron su intensidad e ingresaron al sur del Valle de Aburrá y al municipio de Medellín. Posteriormente, iniciando la noche, comenzaron a disiparse las lluvias dando finalidad al evento a las 20:20.

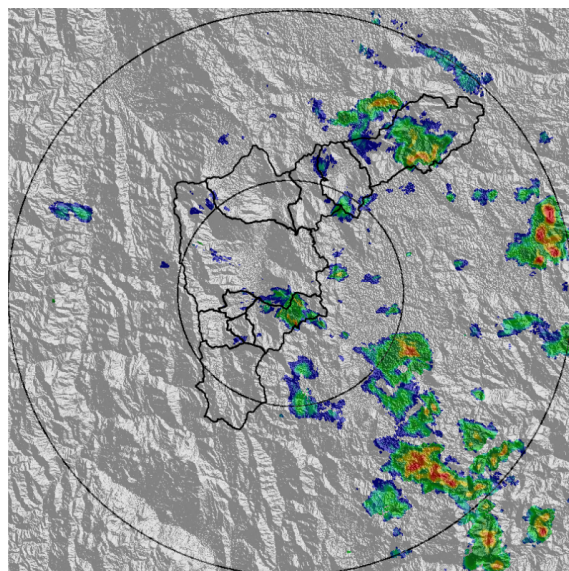
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-28

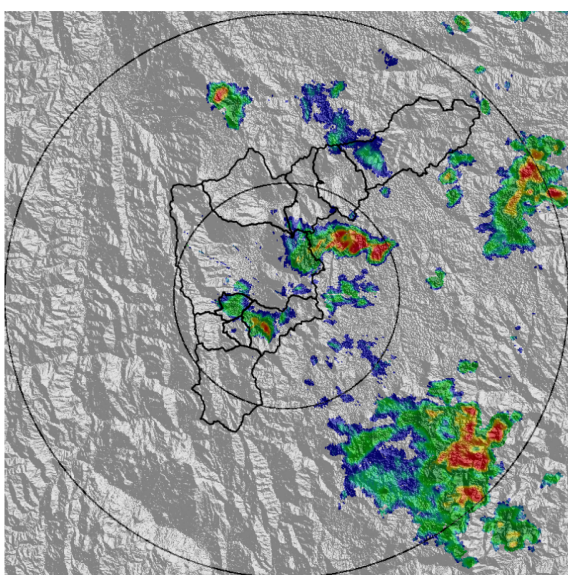
EVENTO N: 2540



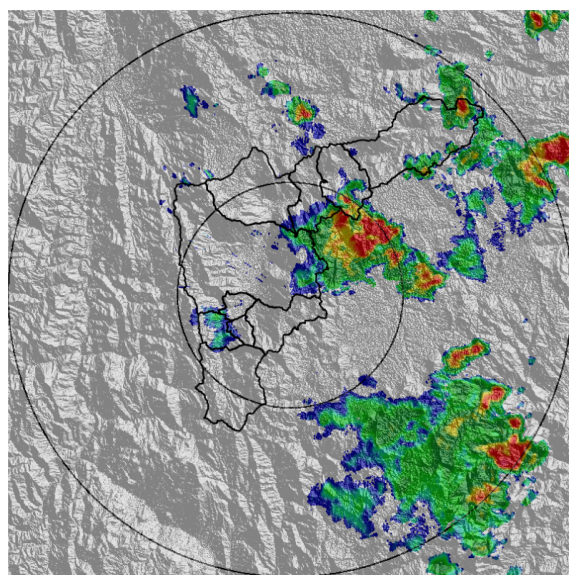
(a) 2022-04-28 14:31



(b) 2022-04-28 15:33



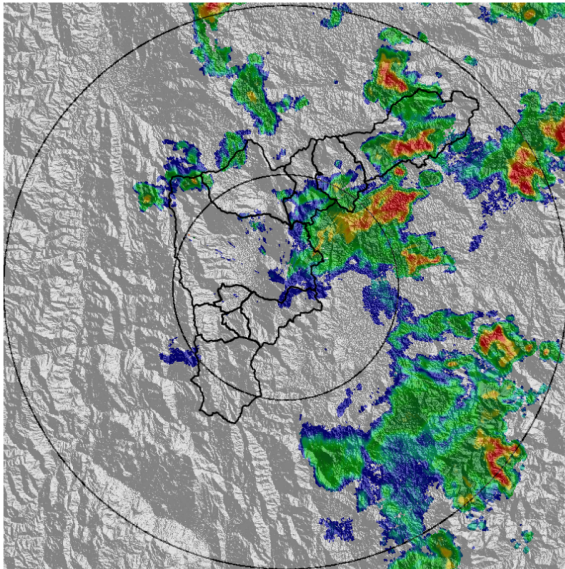
(c) 2022-04-28 16:10



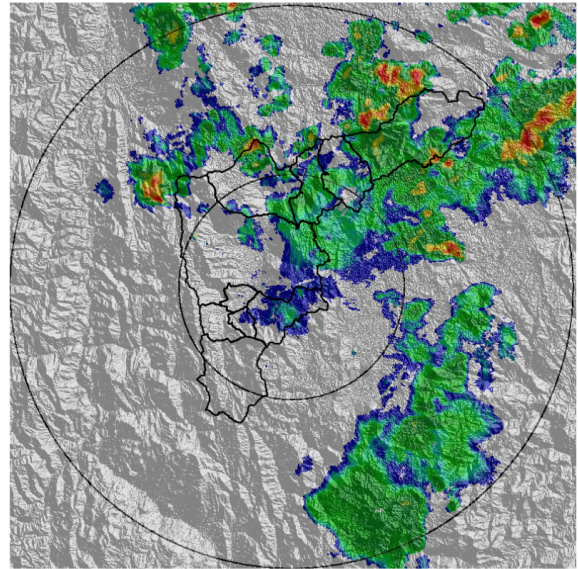
(d) 2022-04-28 16:46

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

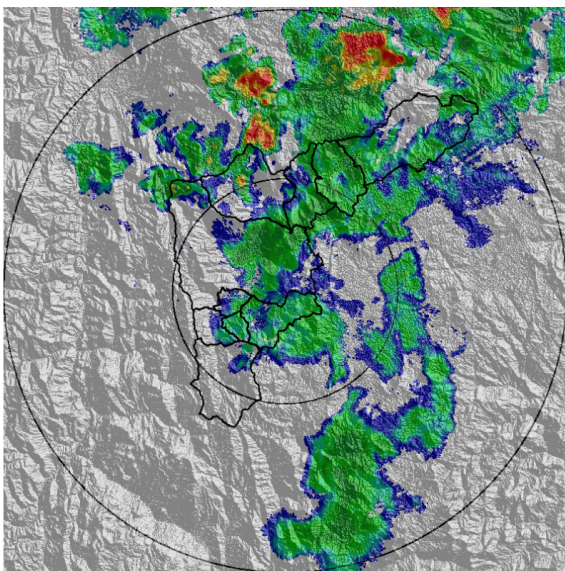
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



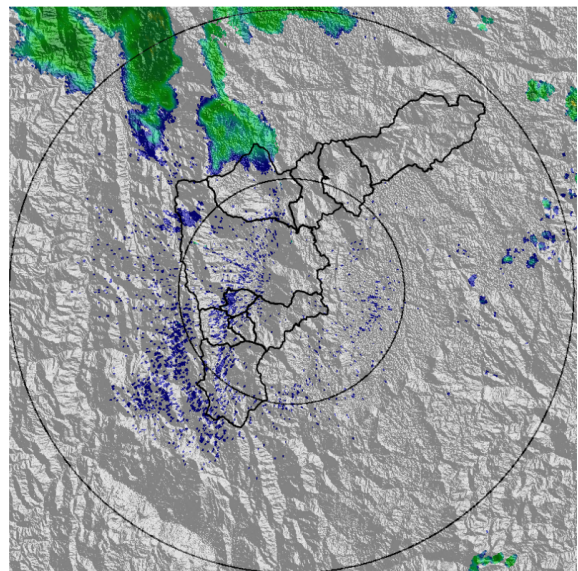
(e) 2022-04-28 17:23



(f) 2022-04-28 17:59



(g) 2022-04-28 18:35



(h) 2022-04-28 20:18

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

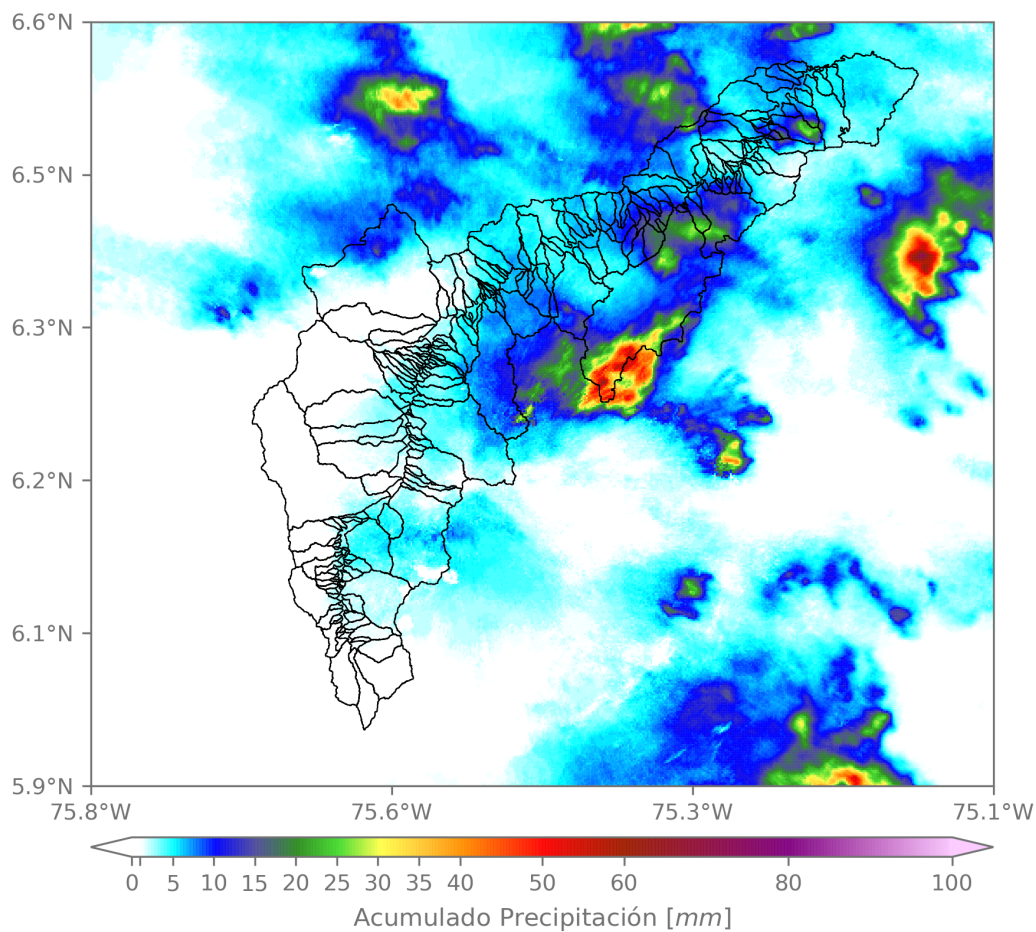
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-28

EVENTO N: 2540

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Ovejas en el municipio de Barbosa, con valores de hasta 40 mm.



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

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-04-28

EVENTO N: 2540

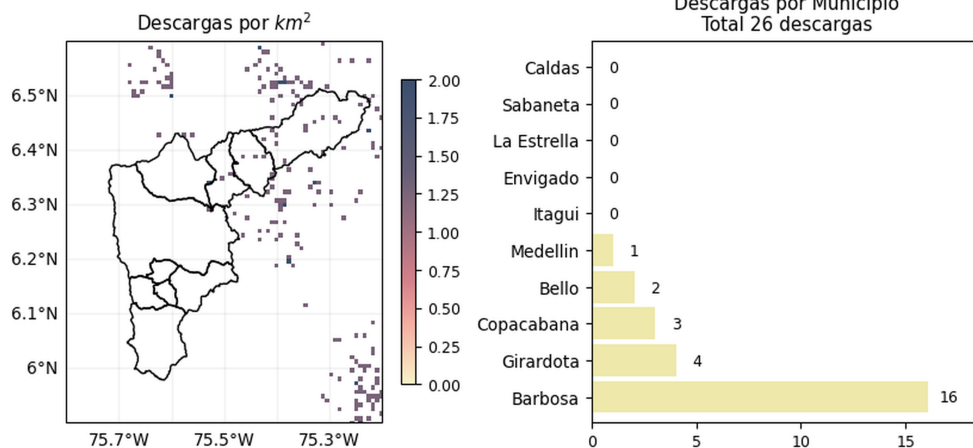
Se registraron un total de 26 descargas eléctricas distribuidas en Barbosa (16), Girardota (4), Copacabana (3), Bello (2) y Medellín (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-28 14:30 a 2022-04-28 20:20




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

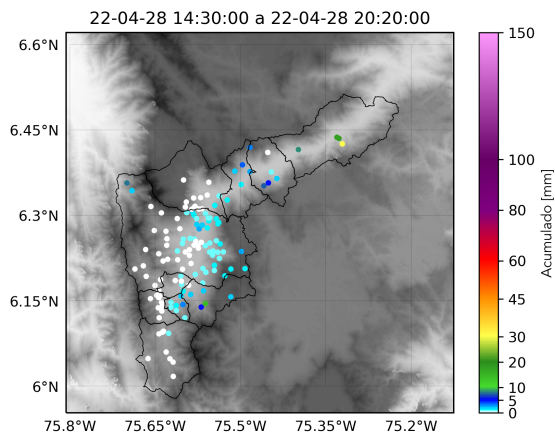
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-28

EVENTO N: 2540



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Valeria gil - Yeniffer Córdoba
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia