

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-23

EVENTO N: 2535

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|---|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2022-04-23 | Hora inicio: 15:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-04-24 | Hora fin: 00:40:00 | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 62.23 |
| Duración evento | 9 horas 40 min | 334 | Manuel Mejía Vallejo - pluviografica | 59.18 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 11 | Escuela Rural Fabio Zuluaga | 39.62 |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 16:40:00 | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviografica | 37.59 |
| Estación | 334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica | 53 | Colegio Eduardo Santos | 25.15 |
| Municipio | Envigado | 189 | Q. La Sanin - Pluviografica | 23.11 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 17 | Escuela El Corazon | 22.1 |
| Magnitud | 62.23 mm | 27 | Centro de Salud San Javier La Loma | 21.59 |
| Estación | 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 12 | I.E Concejo de Medellin | 20.07 |
| Municipio | Envigado | 10 | Escuela Rural El Boqueron | 19.3 |
| Descripción del evento de precipitación | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga | 18.54 |
| <p>El evento se caracterizó por la formación de lluvias al interior del Valle de Aburrá. Inició con lluvias sobre la ladera sur de Copacabana y posteriormente, se formó un núcleo con lluvias de altas intensidades sobre Envigado, el cual se fue movilizandohacia el oriente de Medellín. Estas lluvias persistieron y a su vez se formaron nuevos sistemas de moderada - baja intensidad en Bello, Itagüí, Envigado y Sabaneta. Durante la noche las precipitaciones ingresan con moderada baja intensidad a Barbosa, Copacabana y la Estrella, hasta finalmente disiparse a las 00:40 del día 24-04-2022.</p> | | 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | 17.78 |
| | | 5 | I.E Santa Elena | 17.78 |
| | | 445 | Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica | 17.53 |
| | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 17.53 |
| | | 18 | Escuela El Salado | 11.68 |
| | | 9 | Instituto Pedro Justo Berrio | 11.43 |
| | | 60 | Torre SIATA | 11.43 |
| | | 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 11.43 |
| | | 26 | Escuela Rural El Plan | 11.18 |
| | | 25 | Escuela Rural Astilleros | 11.18 |
| | | 548 | El Plebiscito - Pluviometro | 9.65 |
| | | 565 | San Jose - Pluviometro | 8.13 |
| | | 456 | Pluviometro Arenys de mar | 7.62 |
| | | 29 | Escuela Marina Orth | 7.62 |
| | | 15 | Colegio San Lucas | 7.62 |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 7.11 |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 7.11 |
| | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 6.6 |
| | | 19 | Tecnologico Antioquia | 6.35 |
| | | 44 | I.E Villa Turbay | 6.1 |
| 55 | I.E Reino de Belgica | 5.84 | | |
| 434 | Museo de Antioquia - Pluviografica | 5.84 | | |
| 50 | Universidad CES (Sabaneta) | 5.59 | | |
| 64 | Ecoparque La Romera | 5.59 | | |

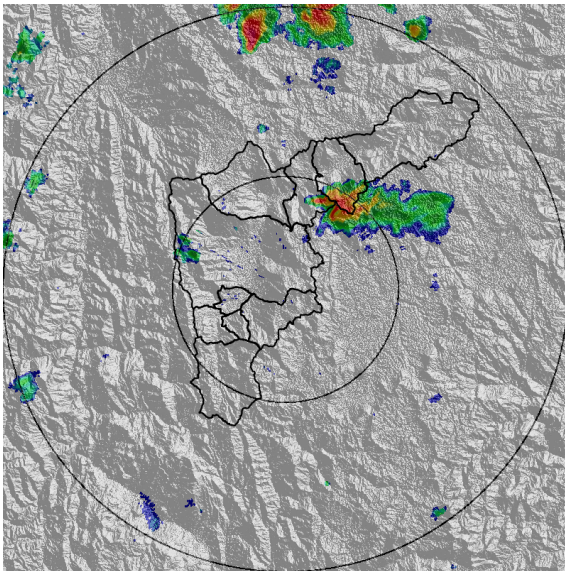
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

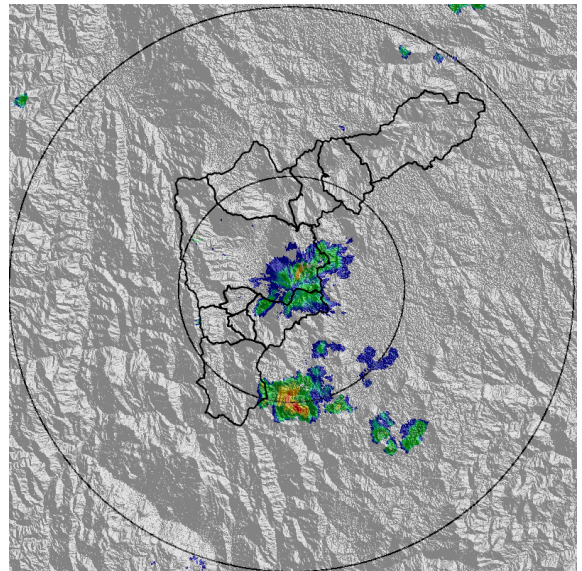
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-23

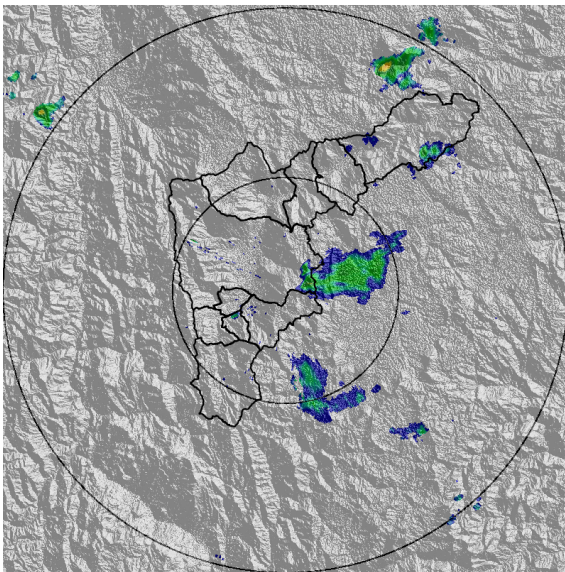
EVENTO N: 2535



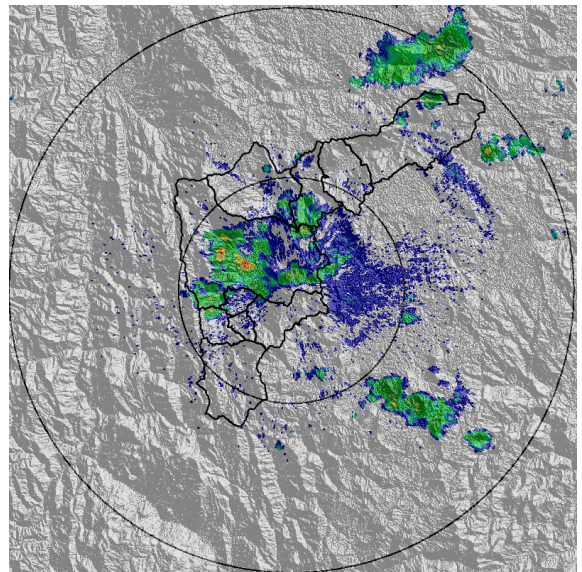
(a) 2022-04-23 15:19



(b) 2022-04-23 17:54



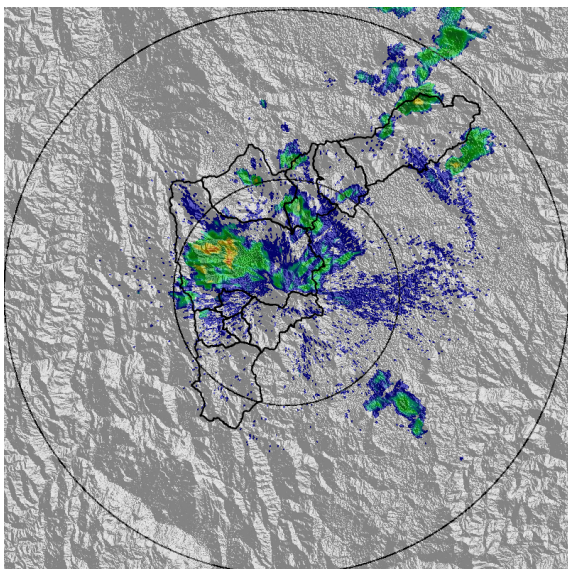
(c) 2022-04-23 18:41



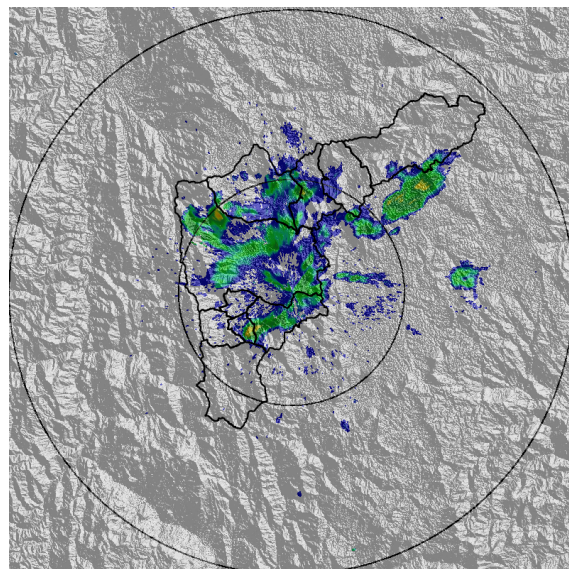
(d) 2022-04-23 20:46

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

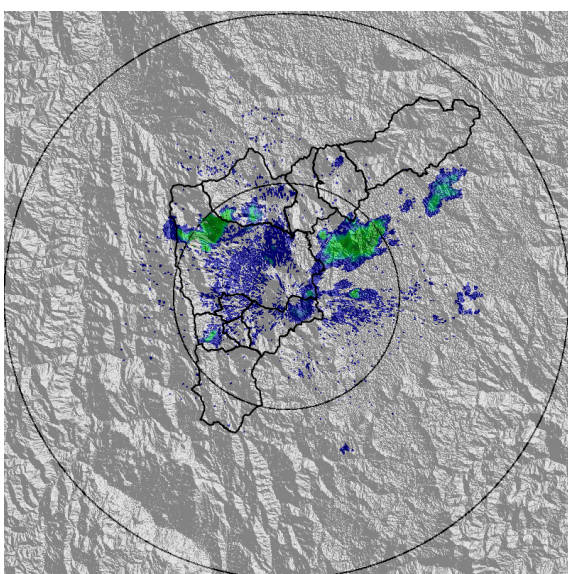
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



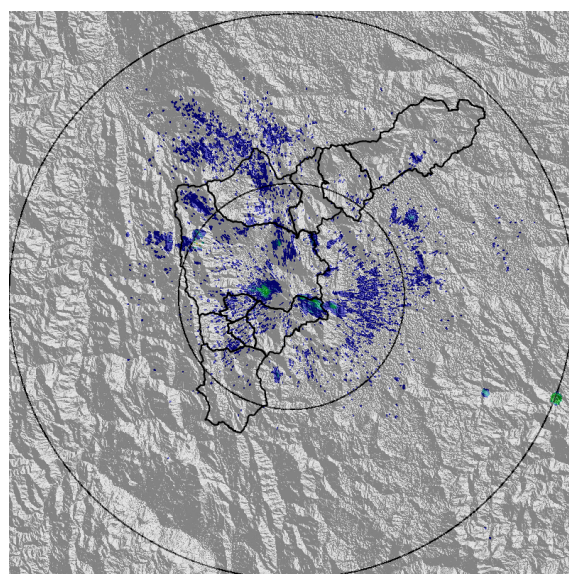
(e) 2022-04-23 21:12



(f) 2022-04-23 23:06



(g) 2022-04-23 23:43



(h) 2022-04-24 00:29

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

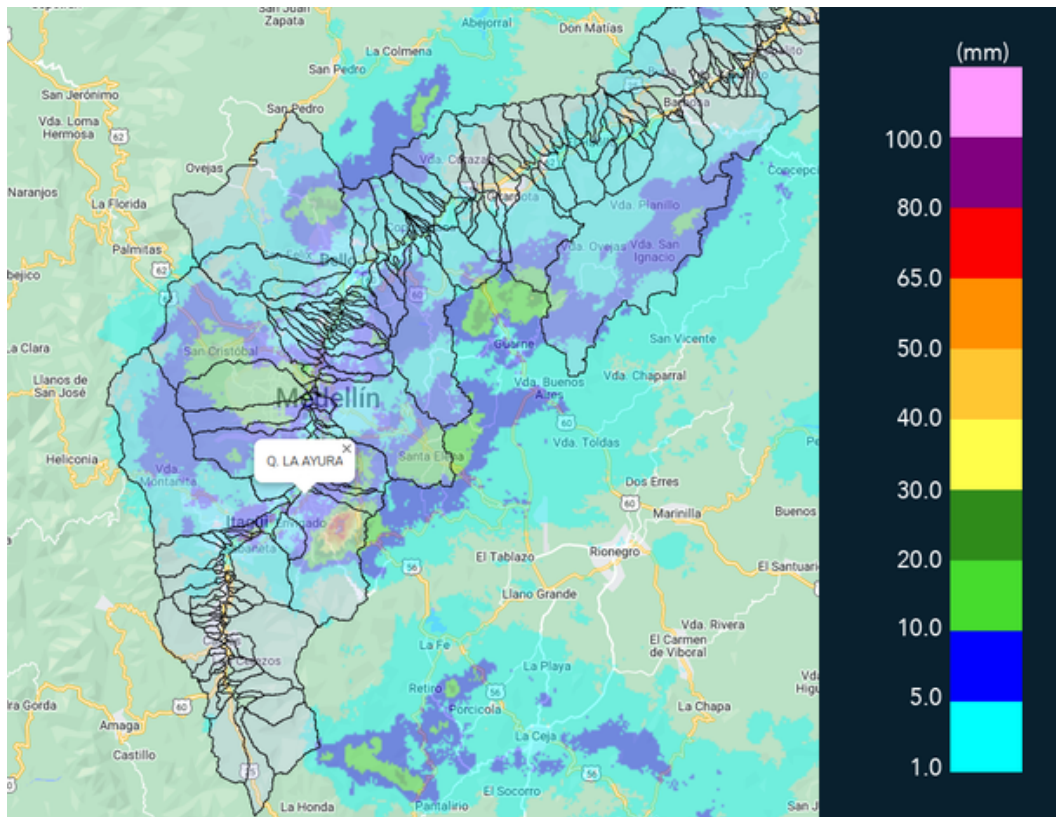
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-23

EVENTO N: 2535

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Ayurá en Envigado, con valores máximos superiores a 100 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: 2022-04-23

EVENTO N: 2535

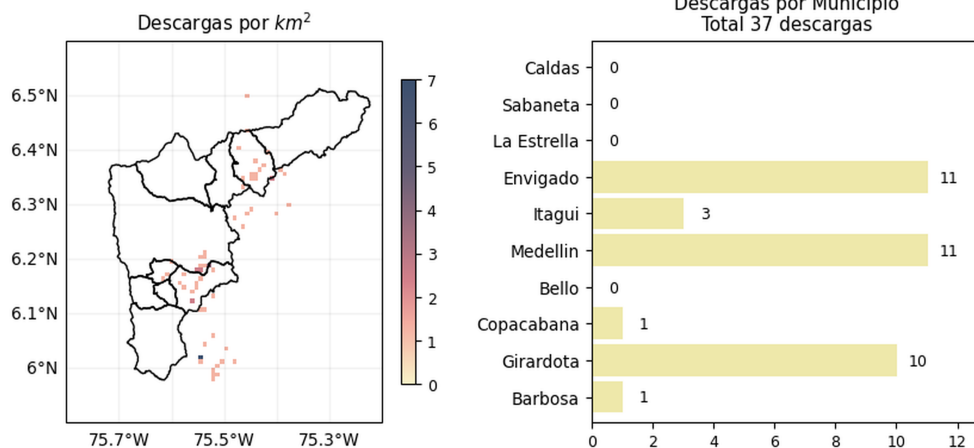
Se registraron un total de 37 descargas eléctricas distribuidas en Envigado (11), Itagüí (3), Medellín (11), Copacabana (1), Girardota (10) y Barbosa (1).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-23 15:00 a 2022-04-24 00:40




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

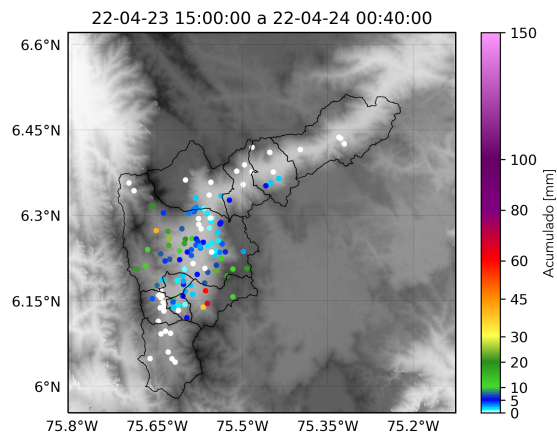
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-23

EVENTO N: 2535



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Luisa Cano - Estefanía López - Susana Velásquez
 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