

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: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Fecha inicio: 2022-02-27 | Hora inicio: 13:16:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-02-27 | Hora fin: 17:20:00 | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 30.99 |
| Duración evento | 4 horas 04 min | 44 | I.E Villa Turbay | 27.18 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 22.1 |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 14:53:00 | 499 | El Pacifico - Pluviometro | 21.84 |
| Estación | 3. Escuela Rural Yarumalito | 189 | Q. La Sanin - Pluviografica | 18.8 |
| Municipio | Medellin | 551 | Villatina - Pluviometro | 18.29 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 18.03 |
| Magnitud | 30.99 mm | 184 | Miraflores | 17.27 |
| Estación | 42. Escuela Rural Piedras Gordas | 5 | I.E Santa Elena | 16.76 |
| Municipio | Medellin | 35 | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez | 15.75 |
| Descripción del evento de precipitación | | 3 | Escuela Rural Yarumalito | 15.24 |
| <p>El evento inició con lluvias sobre Caldas, Envigado y Copacabana provenientes del suroriente del departamento. Más tarde las precipitaciones se extendieron cubriendo el centro y oriente de Medellín, Envigado y Bello con lluvias de altas y moderadas intensidades. Finalizando la tarde, las lluvias se extendieron sobre los demás municipios del Valle de Aburrá con intensidades moderadas. En el momento se registran lluvias en las inmediaciones del oriente del Valle de Aburrá y es probable que durante la noche se extiendan sobre Medellín y los demás municipios.</p> | | 26 | Escuela Rural El Plan | 13.72 |
| | | 41 | Comisaria El Poblado | 12.7 |
| | | 46 | I.E La Milagrosa | 11.18 |
| | | 56 | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 11.18 |
| | | 129 | Colegio Divino Salvador | 10.16 |
| | | 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | 9.91 |
| | | 211 | La Ladera | 9.65 |
| | | 433 | Salada Parte Alta - Pluviografica | 8.64 |
| | | 57 | Escuela la Clara | 7.87 |
| | | 64 | Ecoparque La Romera | 6.35 |
| | | 55 | I.E Reino de Belgica | 6.35 |
| | | 274 | Carpinelo amapolita - Pluvio | 5.59 |
| | | 58 | Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 5.33 |
| | | 515 | La Valeria - Caldas | 5.33 |
| | | 4 | I.E Hector Rogelio Montoya | 5.08 |

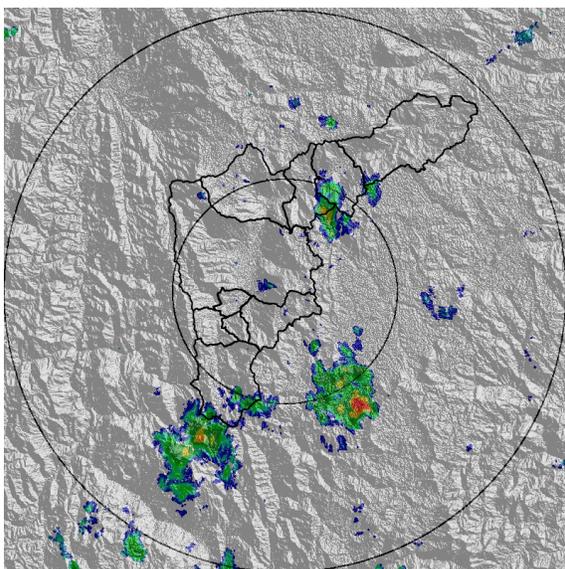
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

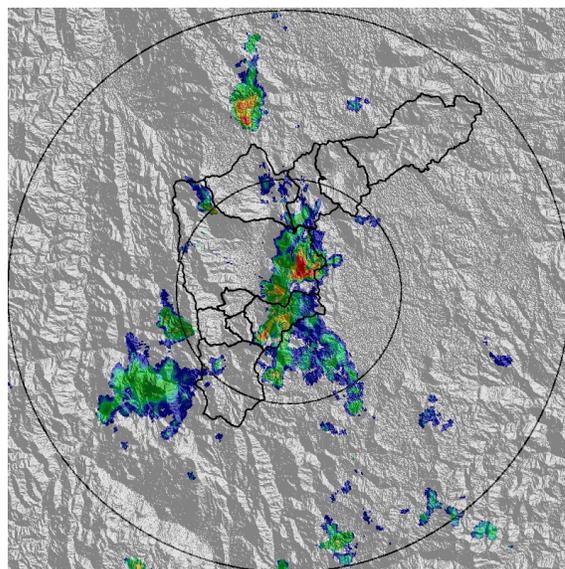
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-27

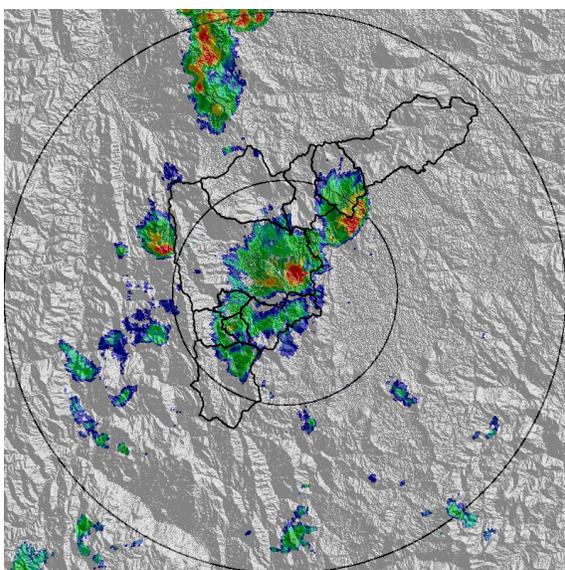
EVENTO N: 2480



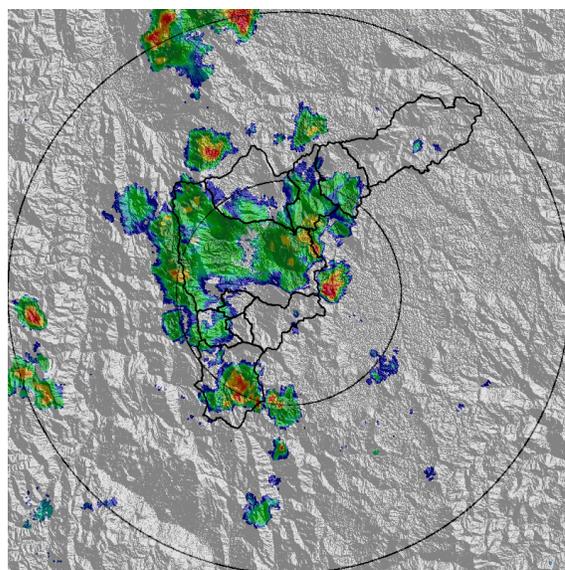
(a) 2022-02-27 13:16



(b) 2022-02-27 14:03



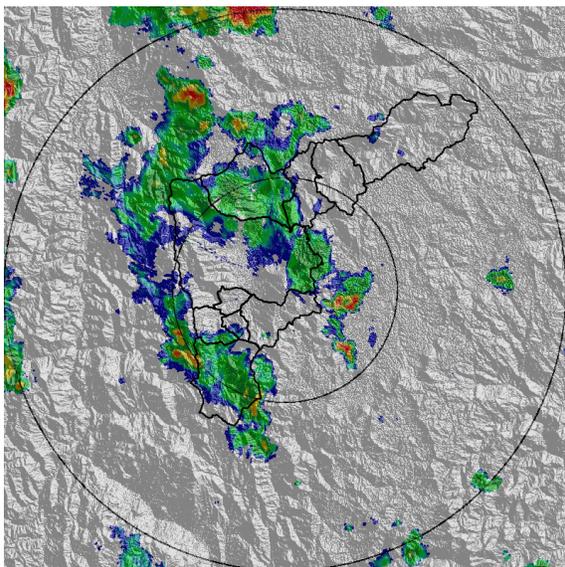
(c) 2022-02-27 14:34



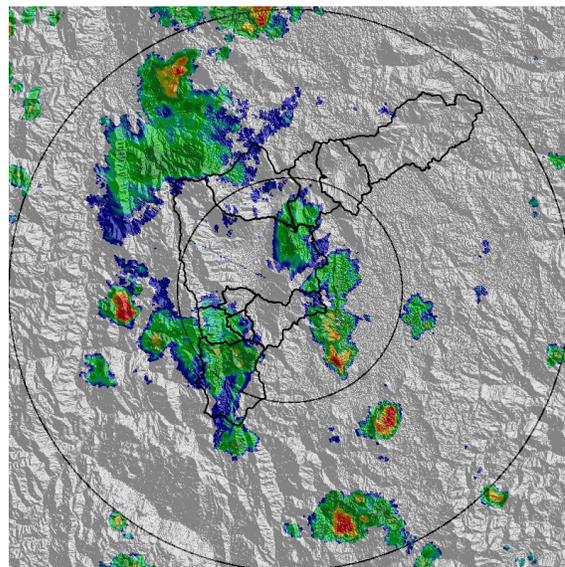
(d) 2022-02-27 15:11

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

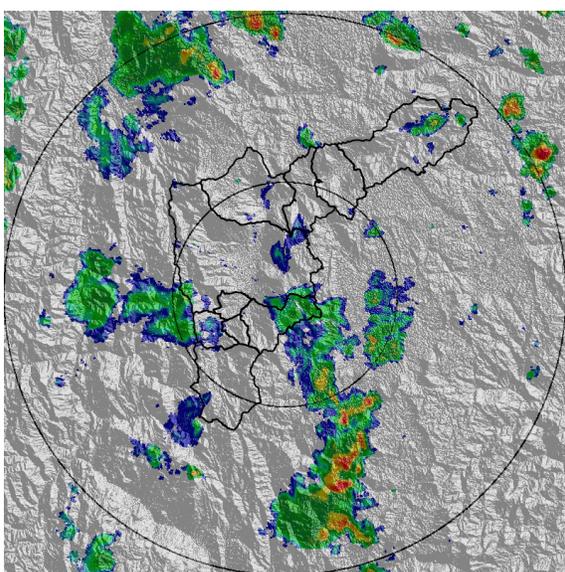
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



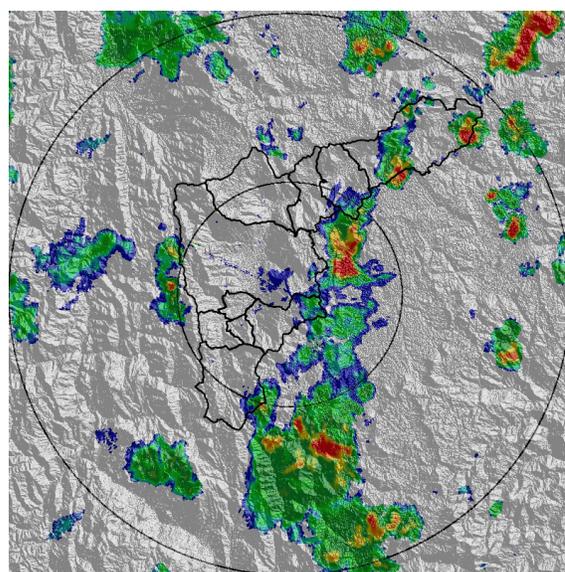
(e) 2022-02-27 15:42



(f) 2022-02-27 16:07



(g) 2022-02-27 16:44



(h) 2022-02-27 17:20

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

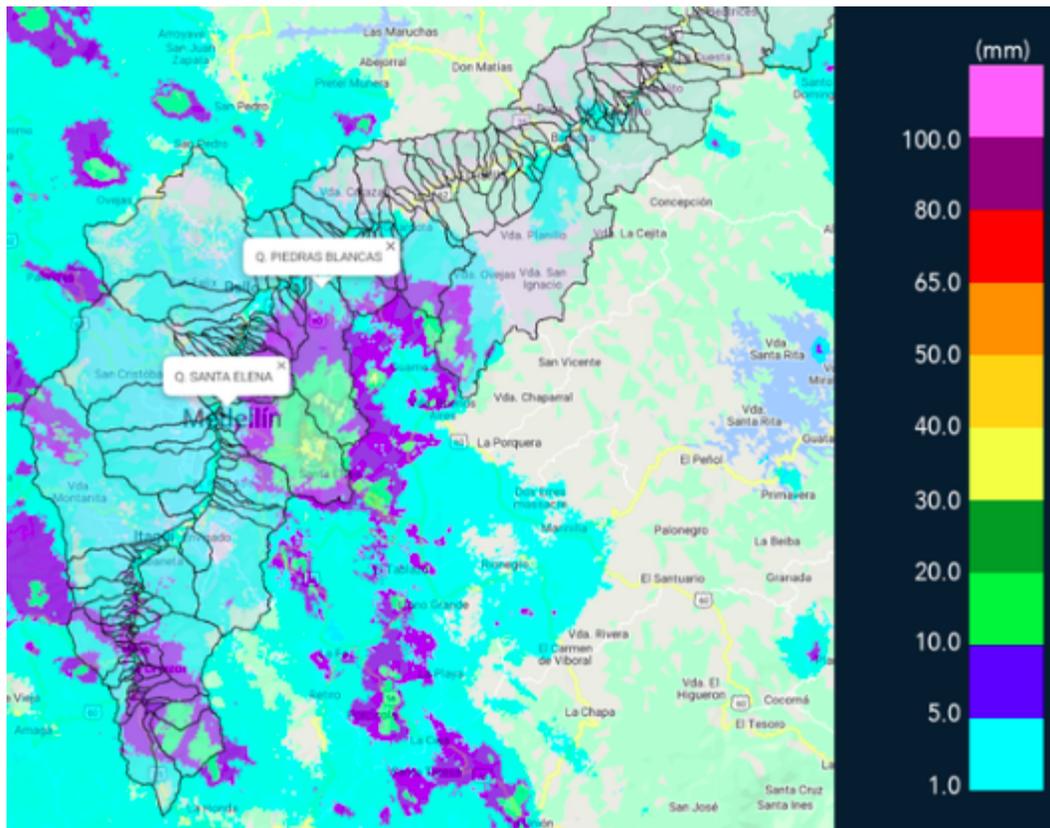
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas de Santa Elena y Piedras Blancas, en Medellín y Copacabana, respectivamente, con valores máximos aproximados de 30 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: 2022-02-27

EVENTO N: 2480

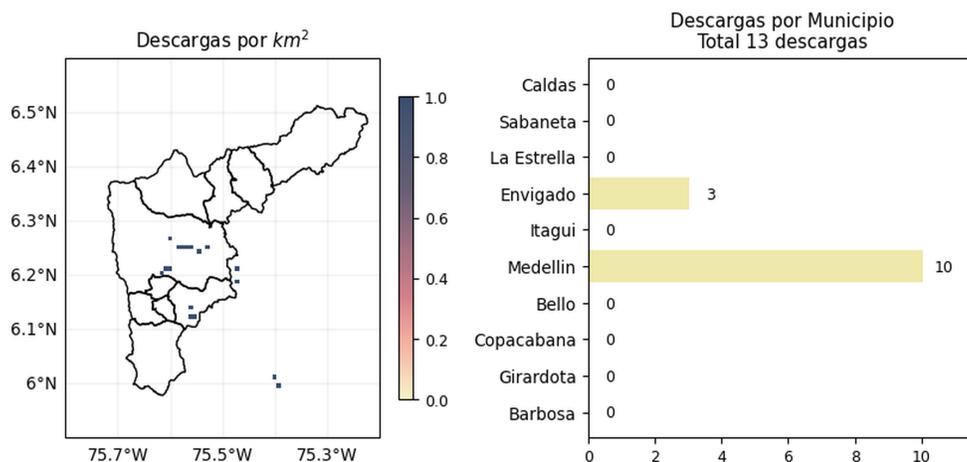
Se registraron 13 descargas eléctricas, la mayoría en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-02-27 13:16 a 2022-02-27 17:20




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

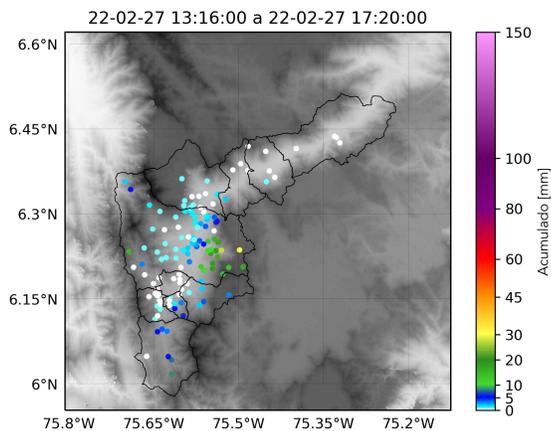
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-27

EVENTO N: 2480



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marin - Oscar Sanchez - Gisela Vergara
 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