

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2022-05-15 | EVENTO N: 2556 |
|-------------------|----------------|

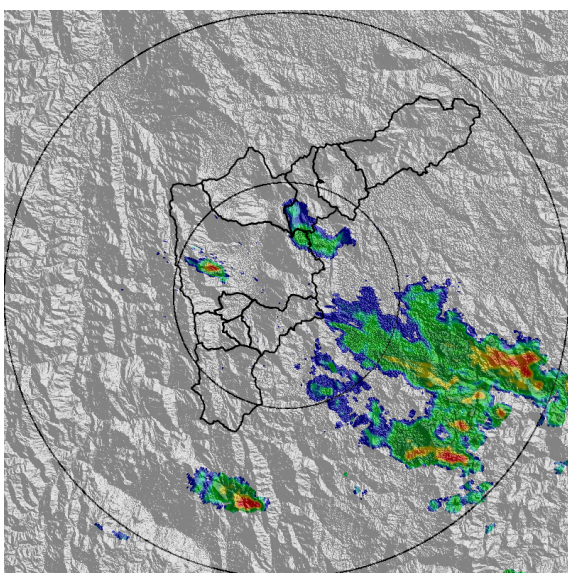
Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

| Fecha inicio: 2022-05-15 | Hora inicio: 01:45:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|--|------|---|----------------|
| Fecha fin: 2022-05-15 | Hora fin: 07:45:00 | 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | 23.37 |
| Duración evento | 6 horas 00 min | 8 | Escuela CEDEPRO | 18.8 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 18 | Escuela El Salado | 13.97 |
| Magnitud | 67.06 mm/hora Hora: 04:45:00 | 25 | Escuela Rural Astilleros | 10.92 |
| Estación | 8. Escuela CEDEPRO | 5 | I.E Santa Elena | 9.91 |
| Municipio | Medellin | 29 | Escuela Marina Orth | 8.13 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 26 | Escuela Rural El Plan | 7.62 |
| Magnitud | 23.37 mm | 548 | El Plebiscito - Pluviometro | 7.37 |
| Estación | 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | 49 | Colegio Latino (Av. Las Palmas) | 7.11 |
| Municipio | Medellin | 41 | Comisaria El Poblado | 6.86 |
| Descripción del evento de precipitación | | 289 | Seminario Redemptoris - Pluviografica | 6.86 |
| <p>El evento inició con la formación de núcleos de precipitación al sureste del Valle de Aburrá, generando lluvias de baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle y el oriente de Medellín. El sistema continuó su desplazamiento hacia el noroccidente del Valle, generando lluvias de alta intensidad en los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado en Medellín y de baja intensidad en los municipios del norte. Las lluvias se disiparon finalmente alrededor de las 7:45.</p> | | 189 | Q. La Sanin - Pluviografica | 6.86 |
| | | 1 | Casa de Gobierno Altavista | 6.86 |
| | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - pluviografica | 6.35 |
| | | 328 | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica | 6.35 |
| | | 499 | El Pacifico - Pluviometro | 5.84 |
| | | 389 | Manga Arriba - Pluviometro | 5.84 |
| | | 184 | Miraflores | 5.59 |
| | | 311 | Casa Siata - Pluviografica | 5.59 |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES | 5.59 |
| | | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 5.59 |
| | | 578 | Santa Elena Radar - Pluviometro | 5.59 |
| | | 22 | Escuela La Capilla del Rosario | 5.33 |
| | | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 5.33 |
| | | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 5.33 |
| | | 429 | Perfilador de Viento - Pluviografica | 5.08 |
| 81 | Bomberos Guayabal | 5.08 | | |
| 44 | I.E Villa Turbay | 5.08 | | |
| 46 | I.E La Milagrosa | 5.08 | | |

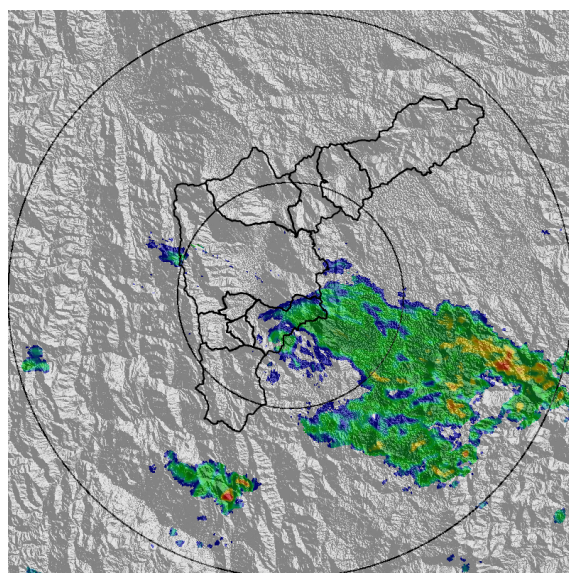
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-15

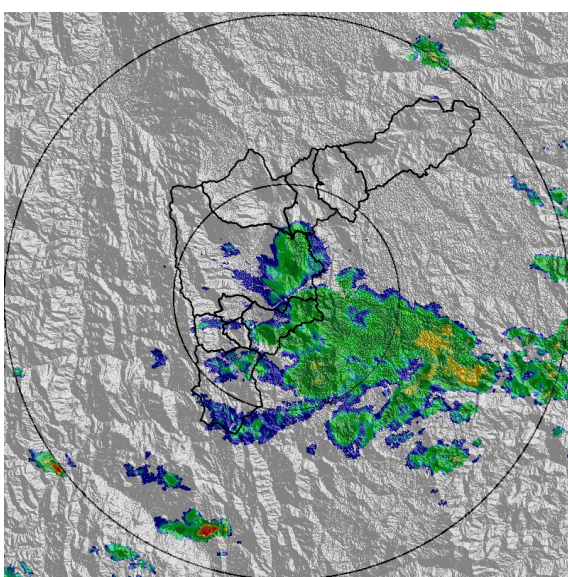
EVENTO N: 2556



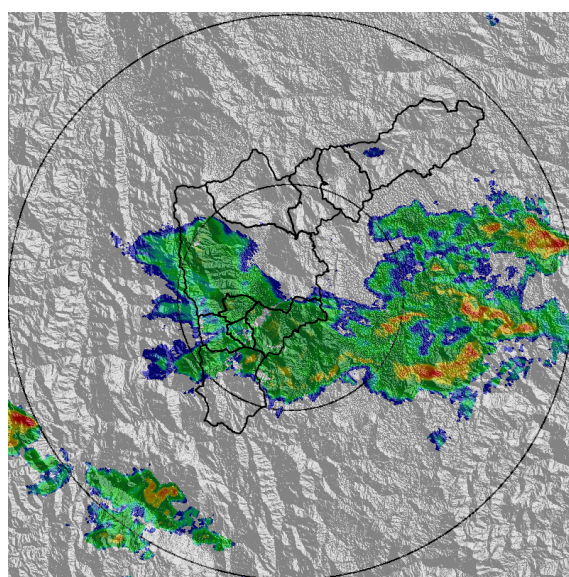
(a) 2022-05-15 01:45



(b) 2022-05-15 02:11



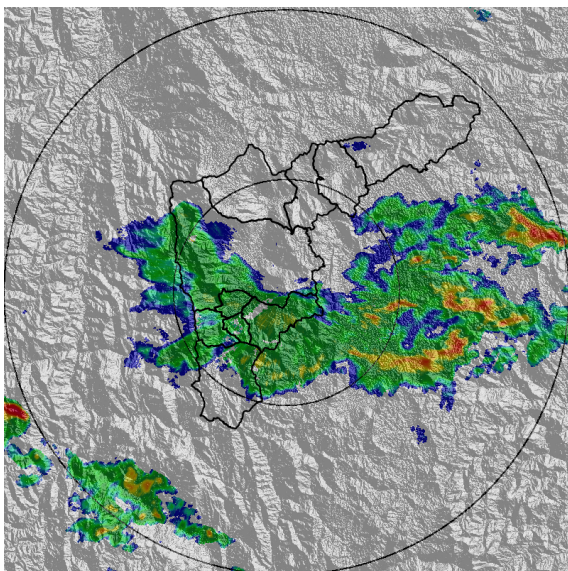
(c) 2022-05-15 02:52



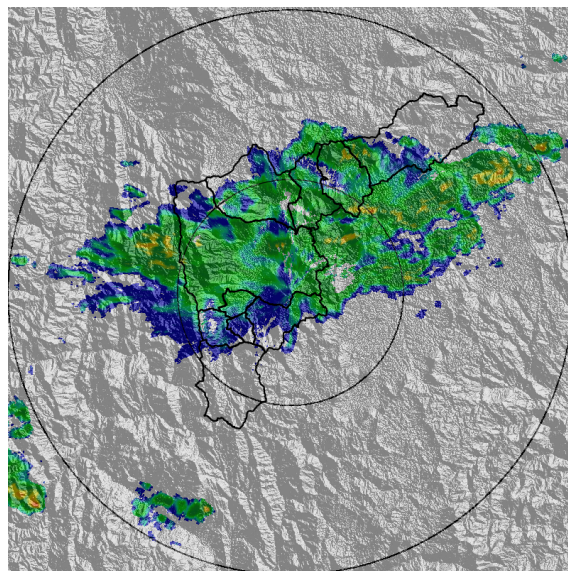
(d) 2022-05-15 04:00

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

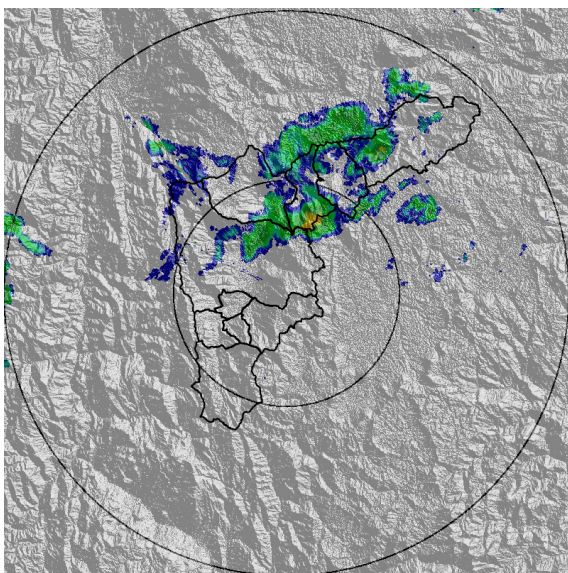
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



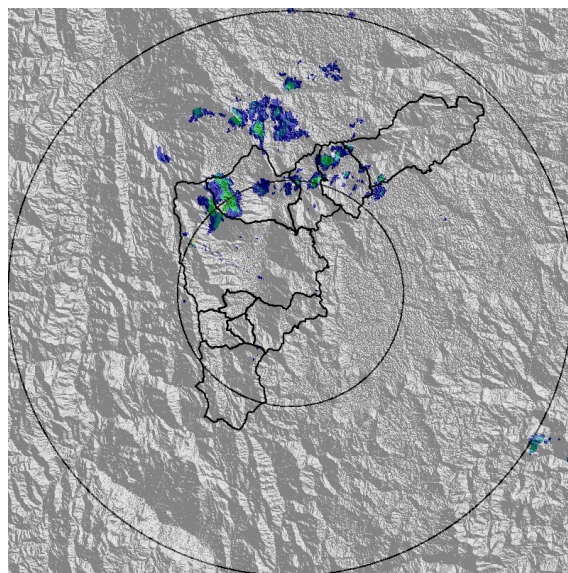
(e) 2022-05-15 04:05



(f) 2022-05-15 05:18



(g) 2022-05-15 06:31



(h) 2022-05-15 07:17

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

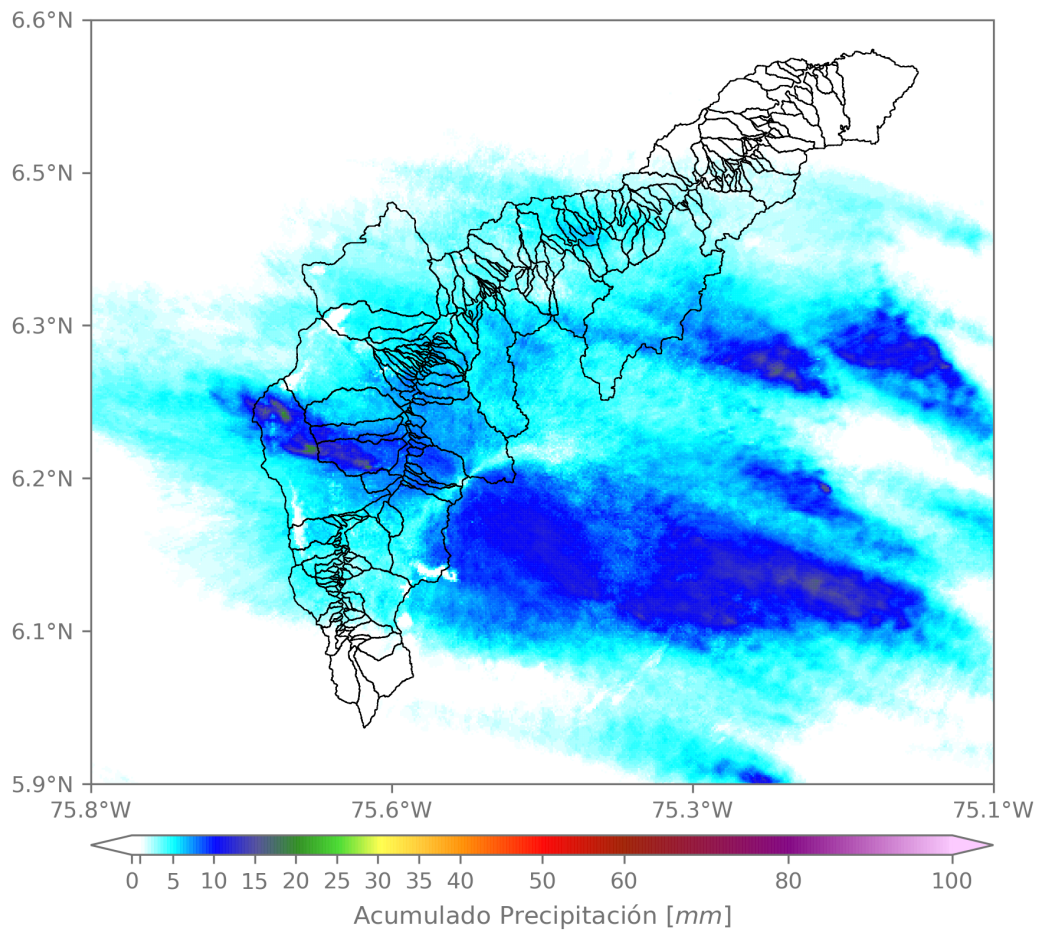
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2556

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. Doña María y Q. Altavista en Medellín, con acumulados entre los 10 mm y 20 mm.



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

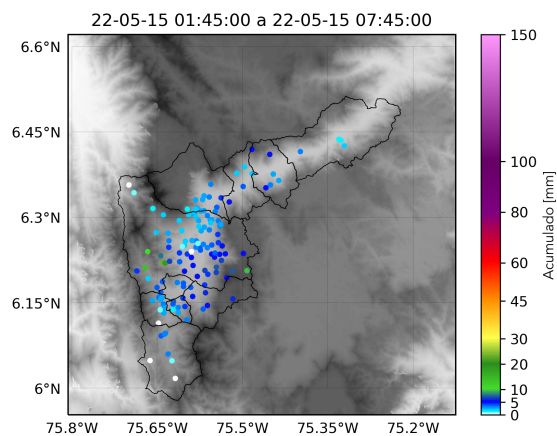
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-15

EVENTO N: 2556



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mónica Álvarez - Alejandra Carmona - Laura Villegas
 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