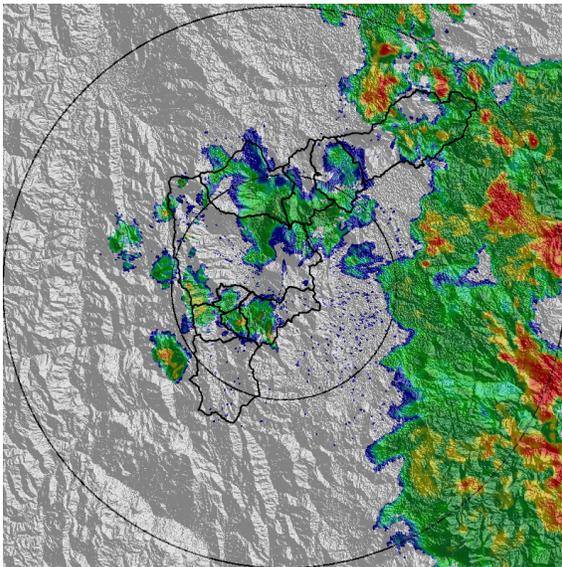


| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| FECHA: 2021-10-02 | | | EVENTO N: 2355 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | | |
| Fecha inicio: 2021-10-02 | Hora inicio: 02:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2021-10-02 | Hora fin: 10:30:00 | 278 | Vereda Potrerito - Pluviografica | 21.59 |
| Duración evento | 8 horas 30 min | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 18.29 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica | 11.43 |
| Magnitud | 27.43 mm/hora Hora: 05:05:00 | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica | 10.92 |
| Estación | 42. Escuela Rural Piedras Gordas | 63 | Las Flores | 10.41 |
| Municipio | Medellin, | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 8.89 |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 88 | CUIDA Juan Cojo | 8.38 |
| Magnitud | 21.59 mm | 389 | Manga Arriba - Pluviometro | 8.13 |
| Estación | 278. Vereda Potrerito - Pluviografica | 42 | Escuela Rural Piedras Gordas | 7.62 |
| Municipio | Barbosa, | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 6.6 |
| Descripción del evento de precipitación | | 5 | I.E Santa Elena | 6.1 |
| <p>El evento se caracterizó por el ingreso de precipitaciones, provenientes del oriente en la madrugada del 02-10-2021, con baja intensidad, a los municipios de Medellín, Itagüí, Envigado, Bello, Copacabana, Girardota, y con moderada-alta intensidad en Barbosa. Estas lluvias se desplazaron hacia el noroccidente y se intensificaron en Barbosa Mientras que en el sur y Medellín se disiparon. Entrada la mañana, un sistema de nubes con amplio desarrollo vertical y gran extensión se desplazó hacia el valle, nuevamente proveniente del oriente, esto ocasionó lluvias de alta intensidad, sobre Barbosa, y de baja intensidad en el resto de municipios. Finalmente alrededor de las 10:30 del 02-10-2021 las precipitaciones se disiparon en su totalidad.</p> | | 62 | Gimnasio Cantabria | 5.59 |
| | | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 5.08 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

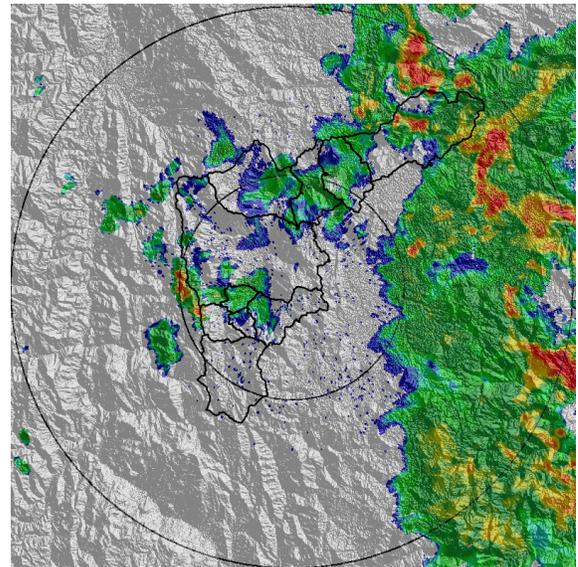
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-02

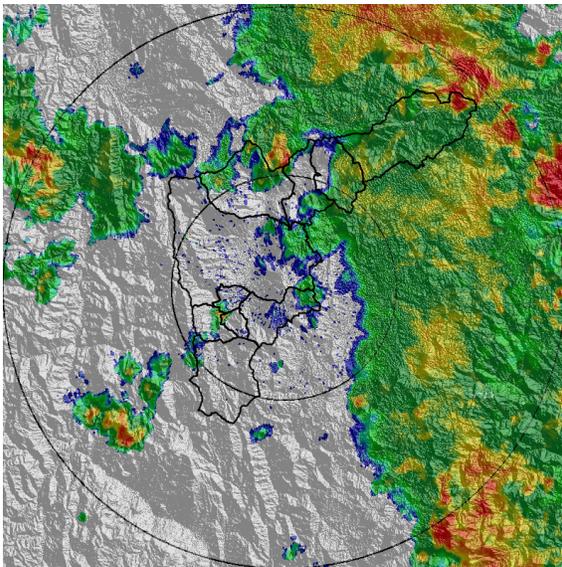
EVENTO N: 2355



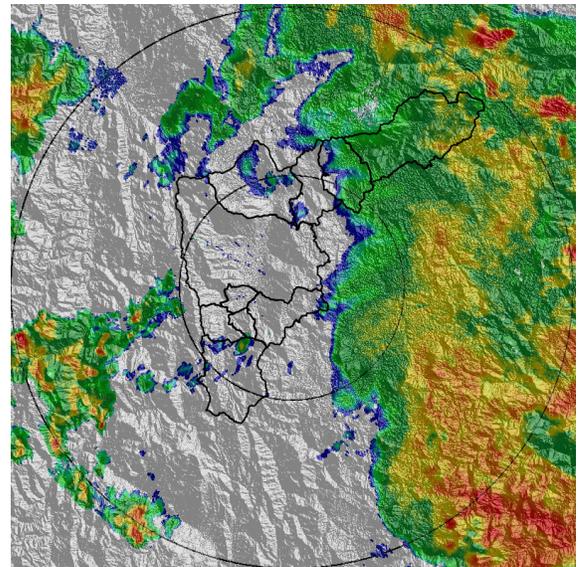
(a) 2021-10-02 03:40



(b) 2021-10-02 03:55

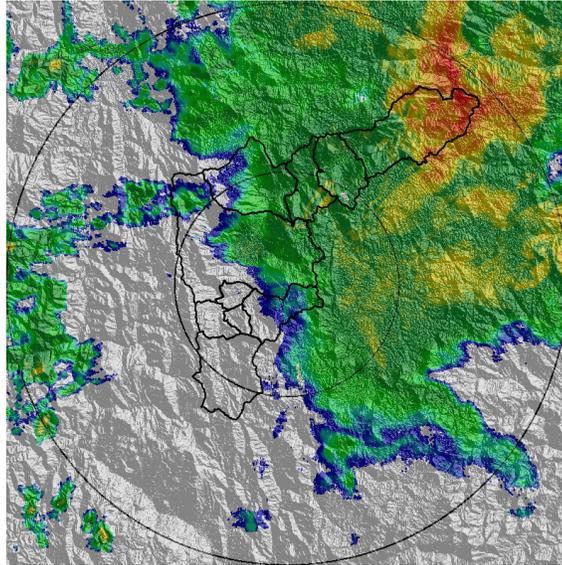


(c) 2021-10-02 05:18



(d) 2021-10-02 06:10

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia



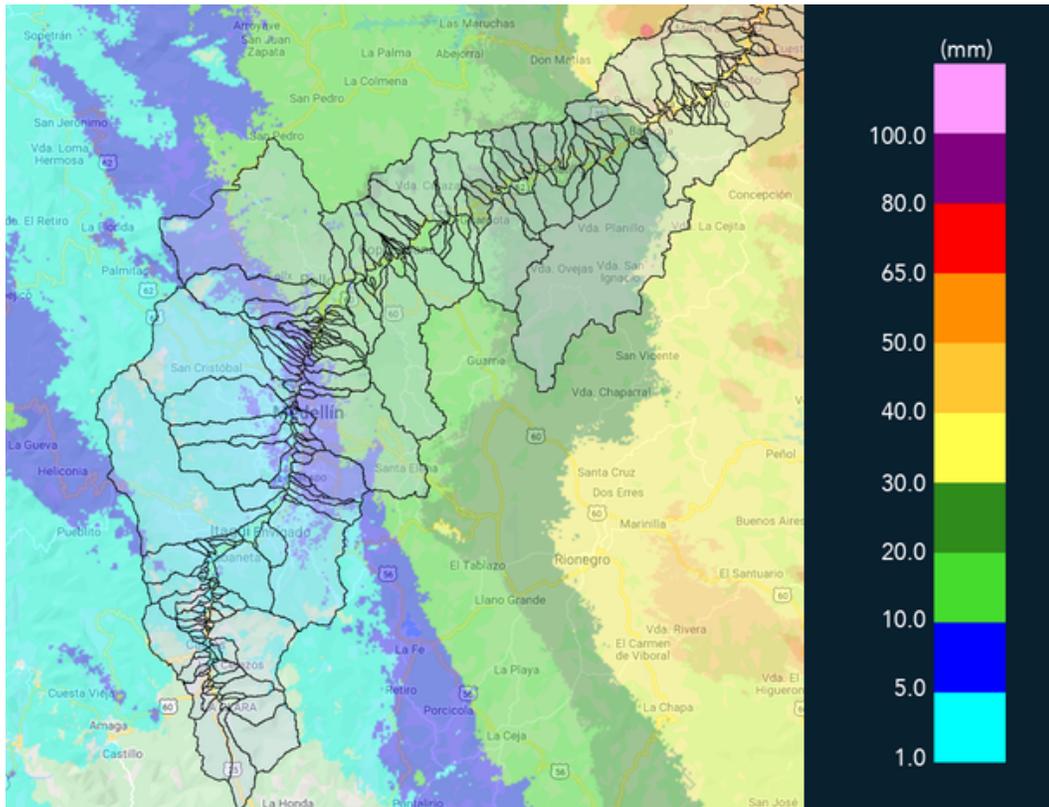
(e) 2021-10-02 08:26

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-02

EVENTO N: 2355

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas del norte de Barbosa, con valores cercanos a los 40 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-02

EVENTO N: 2355

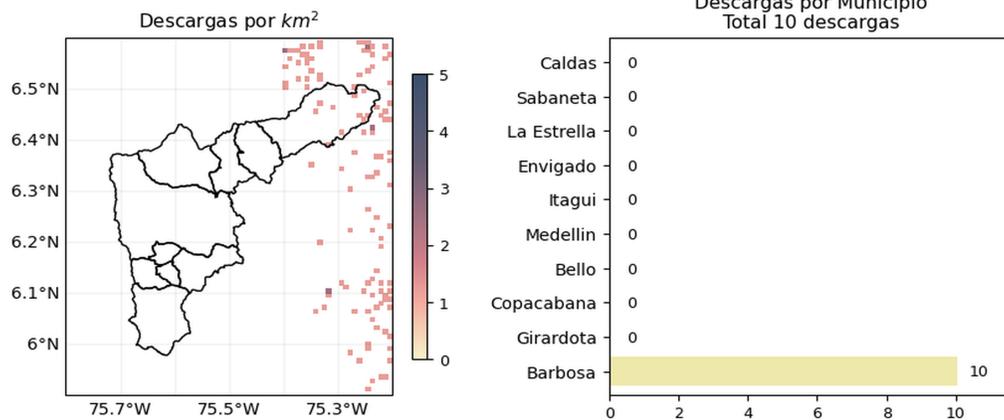
Se registraron en total 10 descargas eléctricas, todas ellas en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-02 02:00 a 2021-10-02 10:30



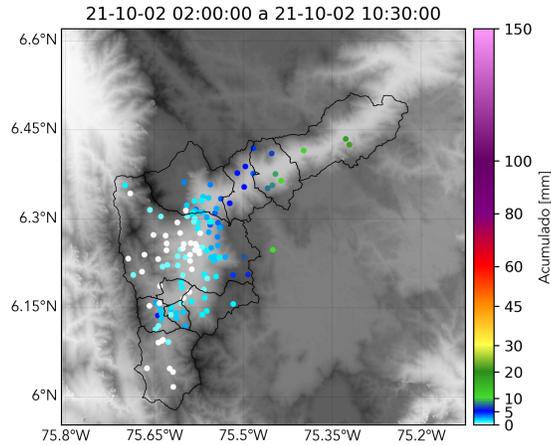

[@siatamedellin](https://twitter.com/siatamedellin) | www.siata.gov.co

(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-02

EVENTO N: 2355



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Juan Diego Barrera - Andrés Bilbao
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993