

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-02-22

EVENTO N: 2477

| Caracterización de los eventos  |   | Estaciones que registraron el evento |  |                |
|---|---|--------------------------------------|--|----------------|
| Fecha inicio: 2022-02-22  | Hora inicio: 19:00:00                                 | N°                                   | Nombre de la estación                        | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-02-22   | Hora fin: 23:30:00                                    | 278                                  | Vereda Potrerito - Pluviografica             | 21.59          |
| Duración evento   | 4 horas 30 min  | 30                                   | Salon Social Barbosa                         | 21.34          |
| Mayor intensidad de lluvia  |   | 234                                  | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro        | 18.8           |
| Magnitud  | 70.1 mm/hora Hora: 20:28:00                           | 26                                   | Escuela Rural El Plan                        | 17.02          |
| Estación  | 30. Salon Social Barbosa                              | 49                                   | Colegio Latino (Av. Las Palmas)              | 16.76          |
| Municipio   | Barbosa   | 20                                   | Fundacion Hogares Claret                     | 14.48          |
| Mayor registro de lluvia acumulada  |   | 289                                  | Seminario Redemptoris - Pluviografica        | 12.95          |
| Magnitud  | 21.59 mm  | 5                                    | I.E Santa Elena                              | 12.95          |
| Estación  | 278. Vereda Potrerito - Pluviografica                 | 21                                   | Escuela Rural San Jose de la Montana         | 12.45          |
| Municipio   | Barbosa   | 11                                   | Escuela Rural Fabio Zuluaga                  | 11.43          |
| Descripción del evento de precipitación   |   | 393                                  | Deprimido terminal del norte - Pluviografica | 11.18          |
| <p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa a las 19:00, proveniente del oriente de Antioquia que se dirigía hacia el noroccidente. Seguido de esto, las lluvias disminuyeron su intensidad y se extendieron sobre todo el valle de Aburrá alrededor de las 21:30. También se registraron lluvias localizadas de alta intensidad sobre Medellín, principalmente en San Cristóbal y Castilla. Finalmente, el sistema salió del valle por el costado occidental cerca de las 23:30 dejando los mayores acumulados pluviográficos sobre Medellín y Barbosa. Durante el evento no se registraron aumentos de nivel significativos ni descargas eléctricas.</p> |   | 46                                   | I.E La Milagrosa                             | 9.91           |
|   |   | 44                                   | I.E Villa Turbay                             | 9.4            |
|   |   | 456                                  | Pluviómetro Arenys de mar                    | 8.89           |
|   |   | 551                                  | Villatina - Pluviómetro                      | 8.89           |
|   |   | 27                                   | Centro de Salud San Javier La Loma           | 8.64           |
|   |   | 189                                  | Q. La Sanin - Pluviografica                  | 7.62           |
|   |   | 41                                   | Comisaria El Poblado                         | 7.62           |
|   |   | 575                                  | Oasis Moravia - Pluviómetro                  | 7.11           |
|   |   | 129                                  | Colegio Divino Salvador                      | 7.11           |
|   |   | 558                                  | La Bermejala - Pluviómetro                   | 6.86           |
|   |   | 10                                   | Escuela Rural El Boqueron                    | 6.86           |
|   |   | 211                                  | La Ladera                                    | 6.86           |
|   |   | 48                                   | Escuela Rural Santa Angela                   | 6.86           |
|   |   | 45                                   | AMVA   | 6.86           |
|   |   | 324                                  | E.R Jamundi - Pluviografica                  | 6.1            |
|   |   | 184                                  | Miraflores                                   | 6.1            |
|   |   | 434                                  | Museo de Antioquia - Pluviografica           | 6.1            |
|   |   | 394                                  | Deprimido los musicos - Pluviografica        | 5.84           |
|   |   | 499                                  | El Pacífico - Pluviómetro                    | 5.84           |
|   |   | 35                                   | I.E Joaquin Vallejo Arbelaez                 | 5.59           |
| 23  | Instituto Jorge Robledo                               | 5.33                                 |  |                |
| 447   | Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica | 5.08                                 |  |                |

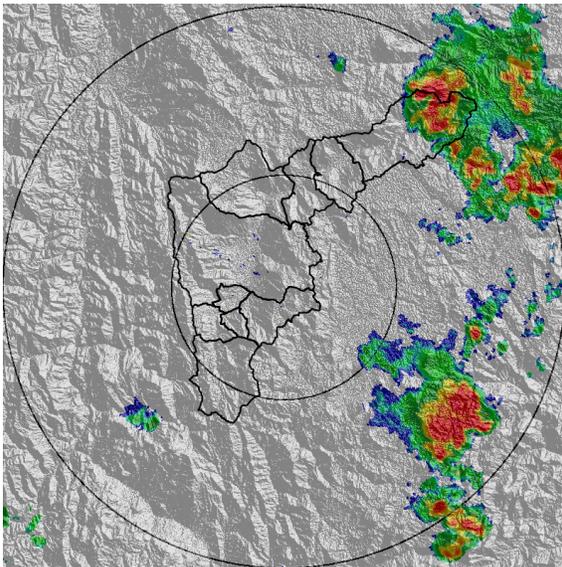
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

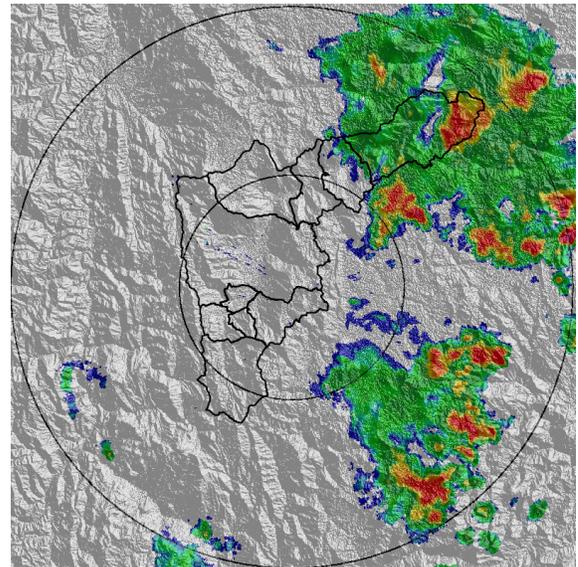
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-02-22

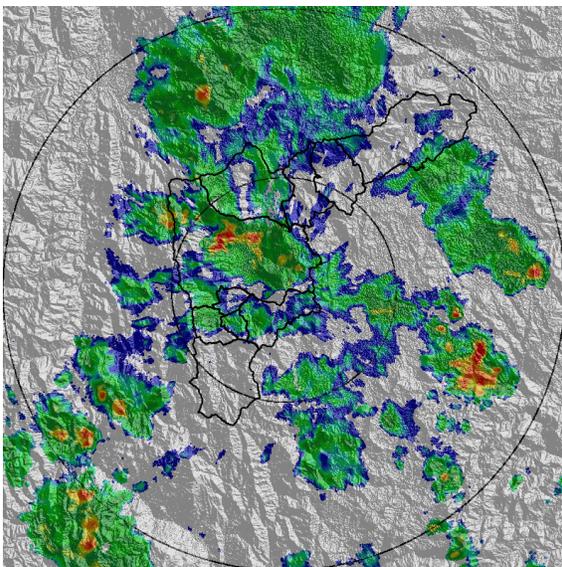
EVENTO N: 2477



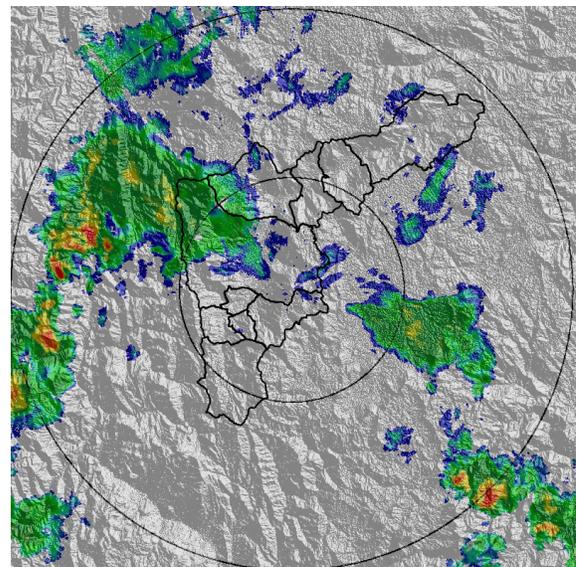
(a) 2022-02-22 19:31



(b) 2022-02-22 20:18



(c) 2022-02-22 21:57



(d) 2022-02-22 22:54

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

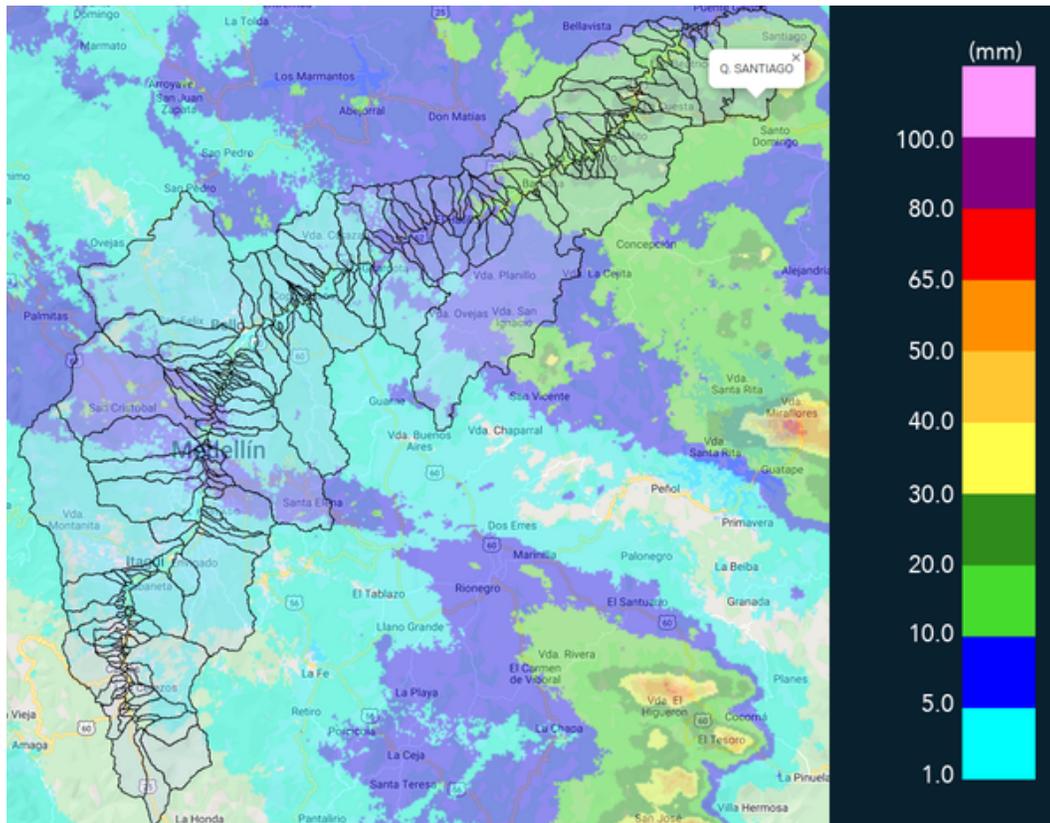
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ  
 Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-02-22

EVENTO N: 2477

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Santiago con valores de hasta 65 mm.



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

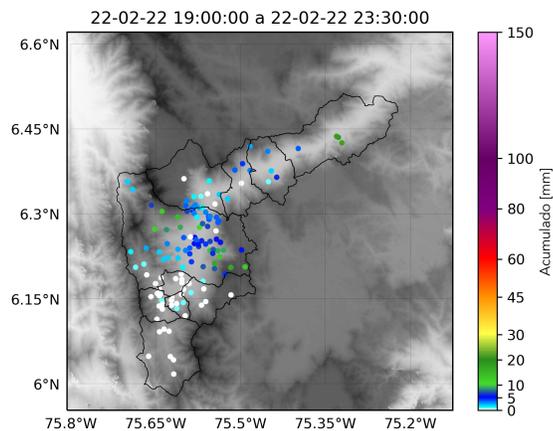
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-02-22

EVENTO N: 2477



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Valeria Gil - Jeison Pineda  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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