

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

EVENTO N: 2580

| FECHA: 2022-06-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     | <b>EVENTO N</b> : 2580               |                                                     |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
| Caracterización de los eventos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     | Estaciones que registraron el evento |                                                     |                |
| Fecha inicio: 2022-06-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hora inicio: 11:40:00               | N°                                   | Nombre de la estación                               | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2022-06-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hora fin: 17:20:00                  | 278                                  | Vereda Potrerito - Pluviometro                      | 28.45          |
| Duración evento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 5 horas 40 min                      | 234                                  | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro               | 17.02          |
| Mayor intensidad de Iluvia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     | 30                                   | Salon Social Barbosa                                | 15.49          |
| Magnitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48.77 mm/hora Hora: 13:52:00        | 41                                   | Comisaria El Poblado                                | 14.22          |
| Estación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 389. Manga Arriba - Pluviometro     | 56                                   | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina | 13.97          |
| Municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Girardota, NULL                     | 274                                  | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                   | 10.67          |
| Mayor registro de lluvia acumulado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     | 15                                   | Colegio San Lucas                                   | 9.4            |
| Magnitud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 28.45 mm                            | 64                                   | Ecoparque La Romera                                 | 9.4            |
| Estación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 278. Vereda Potrerito - Pluviometro | 189                                  | Q. La Sanin - Pluviometro                           | 8.64           |
| Municipio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Barbosa                             | 55                                   | I.E Reino de Belgica                                | 8.64           |
| Descripci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ión del evento de precipitación     | 352                                  | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica | 8.38           |
| El evento inicia con el ingreso de lluvias de baja intensidad a los municipios de Caldas, Barbosa y Girardota. Posteriormente, ingresan sistemas con moderada intensidad a Envigado, Sabaneta y Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente las lluvias se disipan rápidamente, a su vez, nuevos núcleos ingresan hasta cubrir parcialmente todos los municipios del Valle. Durante la tarde los sistemas registraron lluvias en todos los municipios y se disipaban en su recorrido. Actualmente, las precipitaciones persisten sobre el sur del |                                     | 389                                  | Manga Arriba - Pluviometro                          | 8.13           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 311                                  | Casa Siata - Pluviografica                          | 7.87           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 328                                  | Universidad EIA - Envigado - Pluviografica          | 7.37           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 432                                  | Andalucia Caldas - Pluviometro                      | 7.37           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 70                                   | Indural Km6 Medellin-Bogota                         | 6.6            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 383                                  | Salinas Caldas - Pluviografica                      | 5.59           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     | 466                                  | Argos Km1 Medellin-Bogota                           | 5.59           |
| Valle, con moderada intensidad y el mismo sistema está                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                      |                                                     |                |
| ingresando por el oriente de Medellín. Se espera que las lluvias continúen por al menos dos horas más.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                      |                                                     |                |
| continuen por ai menos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | s dos noras mas.                    |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                      |                                                     |                |

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

1

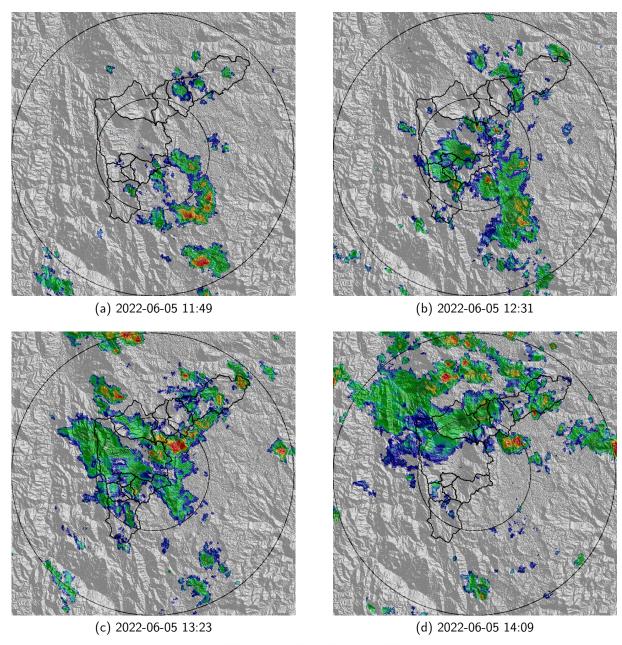


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-05 EVENTO N: 2580

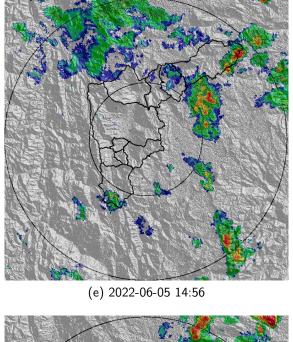


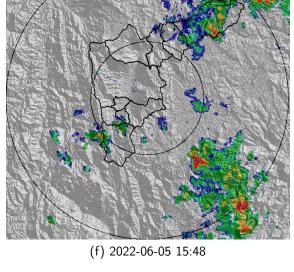
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



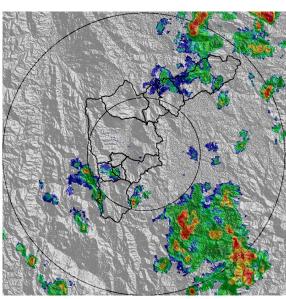
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

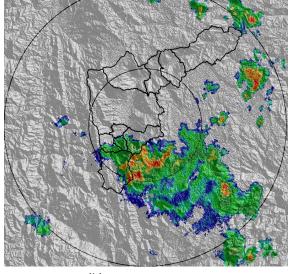
(f) 2022-06-05 15:48





3





(g) 2022-06-05 16:14

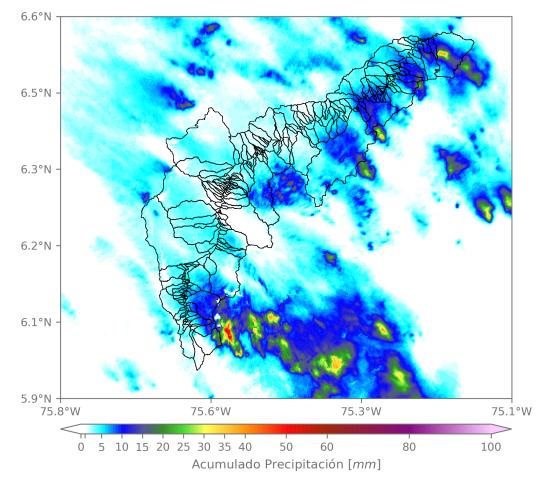
(h) 2022-06-05 17:17



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

| MAPA ACUMULADO    |                        |  |  |  |
|-------------------|------------------------|--|--|--|
| FECHA: 2022-06-05 | <b>EVENTO N</b> : 2580 |  |  |  |

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. Santiago en el municipio de Barbosa, con valores máximos alrededor de los 50 mm.



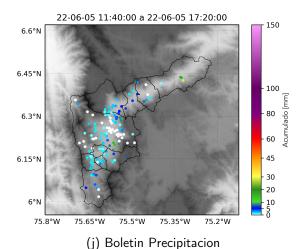
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

#### RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-05 EVENTO N: 2580



Elaborado por: Yeniffer Cordoba - Estefania Lopez Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993