

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-06-21

EVENTO N: 2600

| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | | |
|--|-------------------------------------|-----|--------------------------------------|----------------|--|
| Fecha inicio: 2022-06-21 | Hora inicio: 13:00:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) | |
| Fecha fin: 2022-06-21 | Hora fin: 17:20:00 | 432 | Andalucia Caldas - Pluviometro | 21.08 | |
| Duración evento | 4 horas 20 min | 253 | Parque 3 Aguas - Pluviometro | 13.72 | |
| Mayor intensidad de Iluvia | | 33 | Santa Maria Goretti | 13.46 | |
| Magnitud | 51.82 mm/hora Hora: 15:22:00 | 171 | Escombrera Mocatan - Pluviometro | 12.19 | |
| Estación | 33. Santa Maria Goretti | 383 | Salinas Caldas - Pluviometro | 11.43 | |
| Municipio | Caldas | 515 | La Valeria - Caldas | 9.91 | |
| Mayor registro de Iluvia acumulado | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro | 6.86 | |
| Magnitud | 21.08 mm | 61 | Planta de Agua Bocatoma | 6.1 | |
| Estación | 432. Andalucia Caldas - Pluviometro | 261 | Deslizamiento La Raya - Pluviometro | 5.59 | |
| Municipio | Caldas | | | | |
| Descripciór | n del evento de precipitación | | | | |
| asociados a precipitaciones de baja intensidad sobre la comuna El Poblado en Medellín y de alta intensidad sobre Envigado y Sabaneta. Las lluvias se desplazaron en dirección noroccidental, hasta salir alrededor de las 14:30, mientras se formaba un nuevo núcleo asociado a precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, las cuales se extendieron en baja intensidad sobre Sabaneta, Itagüí y La Estrella, hasta dejar el Valle alrededor de la 16:30. Finalmente se registraron precipitaciones en Envigado de baja intensidad, las cuales se disiparon por completo mientras se desplazaban hacia el noroccidente del territorio. | | | | | |

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

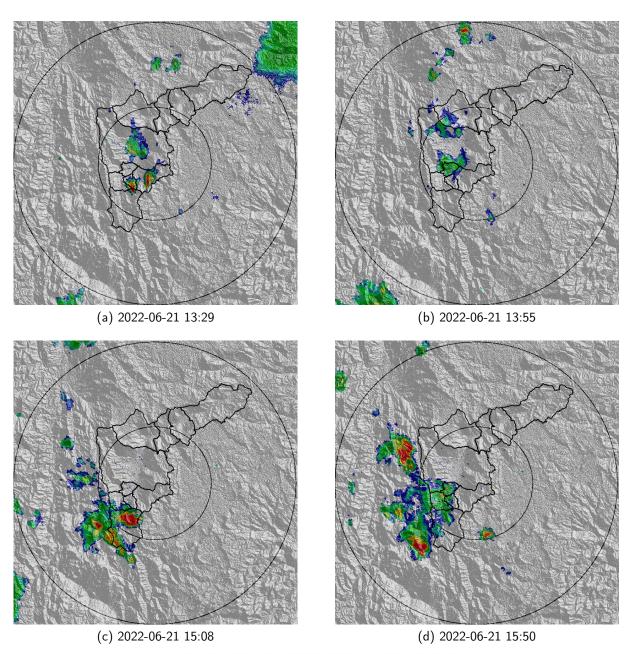


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-21 EVENTO N: 2600



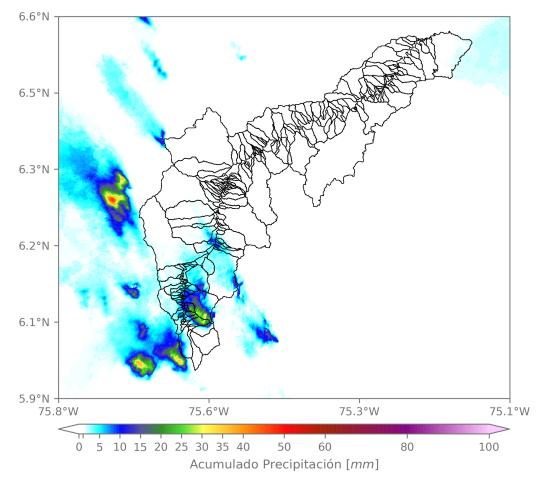
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

| MAPA ACUMULADO | | | | | |
|-------------------|------------------------|--|--|--|--|
| FECHA: 2022-06-21 | EVENTO N : 2600 | | | | |

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. La Miel y Q. La Corrala en Caldas, alcanzando valores máximos de hasta 20 mm.



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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-06-21 EVENTO N: 2600

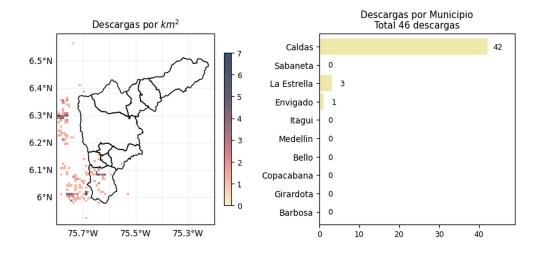
Se registraron en total 46 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre caldas con 42 descargas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-21 13:00 a 2022-06-21 17:20



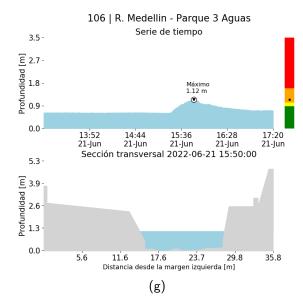
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------------|------------------------------|---------------------|----------------------------------|--|--|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Feha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado | | |
| 106. R. Medellin - Parque 3 Aguas | Caldas - La Inmaculada | 1.125 | 2022-06-21 15:50:00 | Naranja | | |



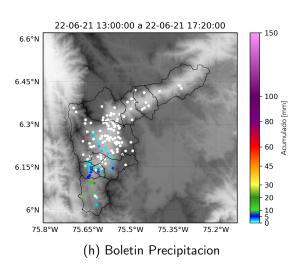


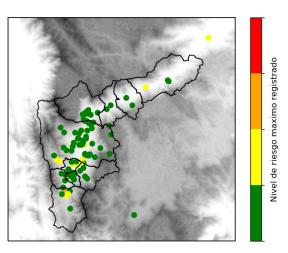
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-21

EVENTO N: 2600





6

(i) Boletin Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Alejandra Carmona Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993