

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: 2023-07-06 | | EVENTO N: 2945 | |
| Caracterización de los eventos | | Estaciones que registraron el evento | |
| Fecha inicio: 2023-07-06 | Hora inicio: 11:30:00 | N° | Nombre de la estación |
| Fecha fin: 2023-07-06 | Hora fin: 16:00:00 | | Acumulado (mm) |
| Duración evento | 4 horas 30 min | 2 | Escuela Rural La Verde |
| Mayor intensidad de lluvia | | 481 | Hospital La Estrella - Pluviometro |
| Magnitud | 85.34 mm/hora Hora: 14:03:00 | 19 | Tecnologico Antioquia |
| Estación | 451. Heliodora - Pluviometro | 288 | Colegio Waldorf - Pluviometro |
| Municipio | Envigado | 451 | Heliodora - Pluviometro |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | 50 | Universidad CES (Sabaneta) |
| Magnitud | 40.64 mm | 457 | Ajizal |
| Estación | 2. Escuela Rural La Verde | 36 | Colegio Concejo de Itagui |
| Municipio | Medellin | 244 | Bomberos Envigado - Pluviometro |
| Descripción del evento de precipitación | | 418 | Montanita San Antonio - Pluviometro |
| <p>El evento inició con la formación de lluvias dispersas de baja intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta, Envigado e Itagüí, que paulatinamente se dispersaron, dando lugar al ingreso de un nuevo núcleo convectivo de precipitación que se localizó con altas intensidades sobre los mismos municipios. En su desplazamiento al noroccidente, las lluvias asociadas a este sistema se extendieron sobre el corregimiento de San Antonio de Prado, en Medellín, mientras comenzaban a disminuir su intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 16:00.</p> | | 43 | Escuela Rural Quebrada Larga |
| | | 395 | La Harenala Santa Maria - Pluviometro |
| | | 519 | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro |
| | | 334 | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro |
| | | 18 | Escuela El Salado |
| | | 230 | Alcaldía La Estrella - Pluviometro |
| | | 421 | CC Viva Envigado - Pluviometro |
| | | 540 | Finca Altamira - Pluviometro |
| | | 420 | Pueblo Viejo - Pluviometro |
| | | 146 | Club del Adulto Mayor - Sabaneta |
| | | 52 | Centro Veterinario y de Zootecnia CES |
| | | 193 | Fuente Clara - Pluviometro |
| | | 339 | Ecoparque el Salado - Pluviometro |
| | | 34 | I.E La Doctora |
| | | 62 | Gimnasio Cantabria |
| | | 601 | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro |
| | | 64 | Ecoparque La Romera |
| | | 267 | Colegio Canadiense - Pluviometro |
| | | 311 | Casa Siata - Pluviometro |
| | | 383 | Salinas Caldas - Pluviometro |
| 15 | Colegio San Lucas | | |

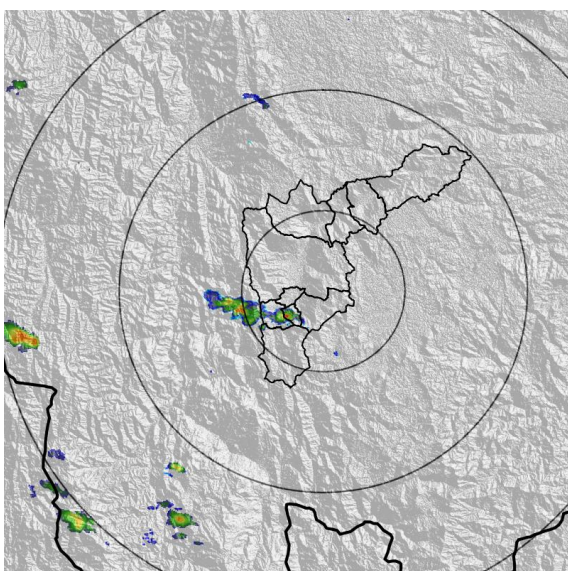
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

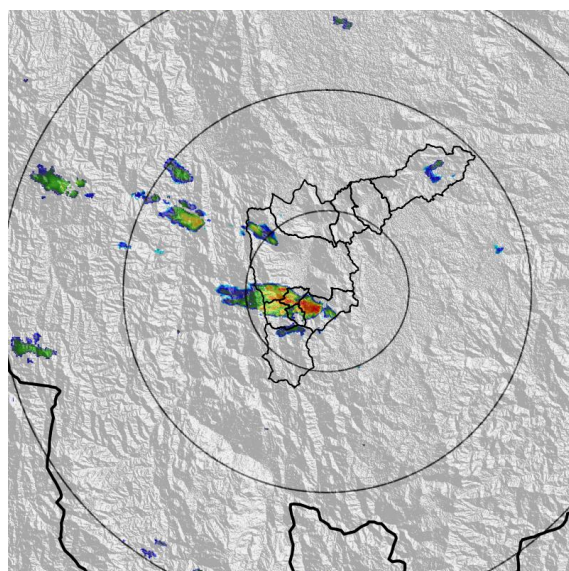
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-07-06

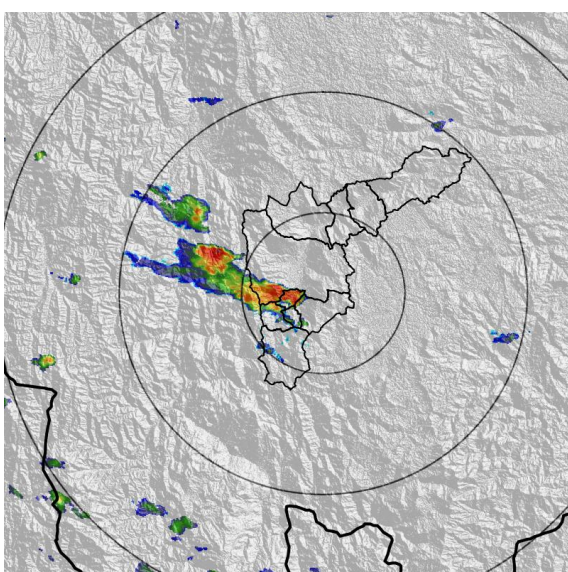
EVENTO N: 2945



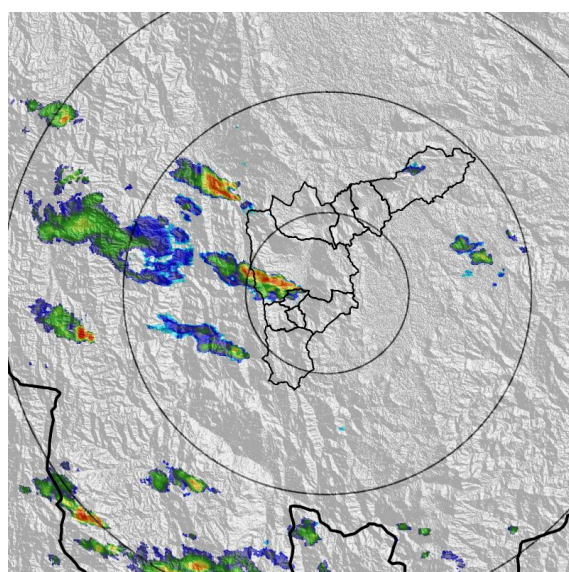
(a) 2023-07-06 12:06



(b) 2023-07-06 14:01



(c) 2023-07-06 14:42



(d) 2023-07-06 15:34

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

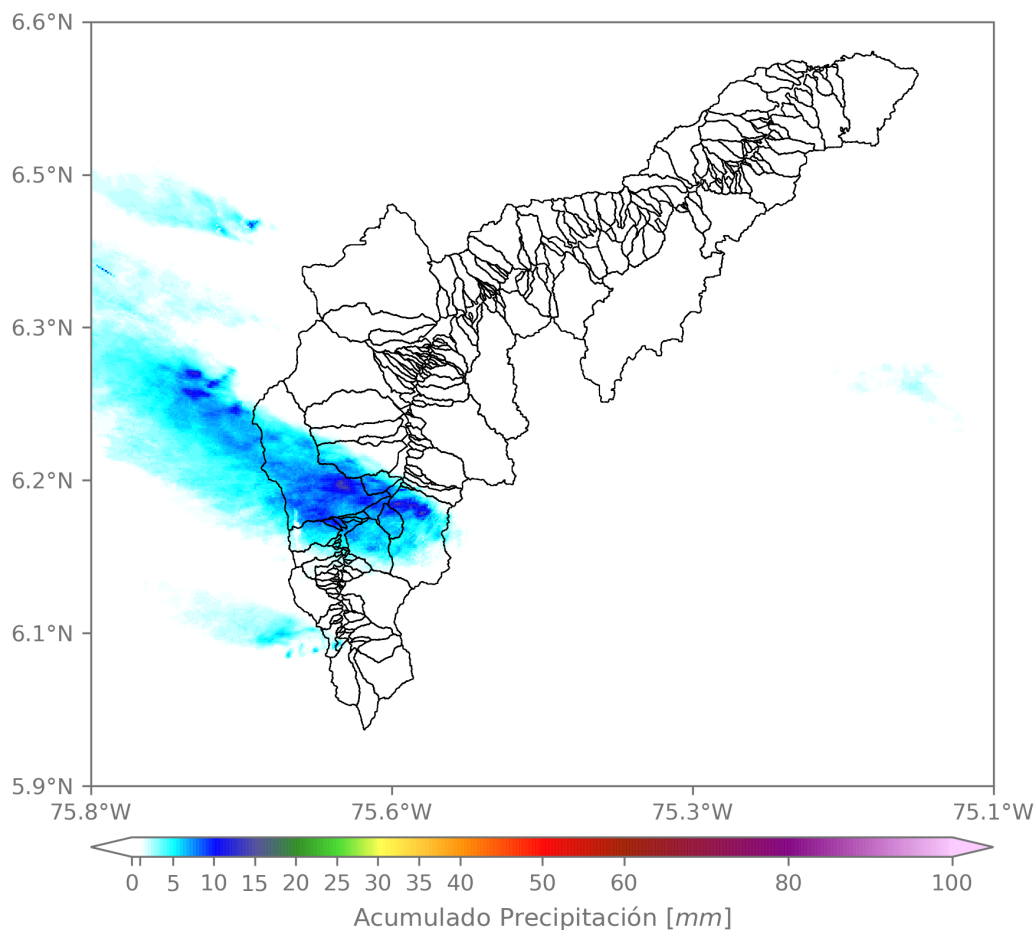
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-07-06

EVENTO N: 2945

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. Doña María en Itagüí, con valores alrededor de los 25 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2023-07-06

EVENTO N: 2945

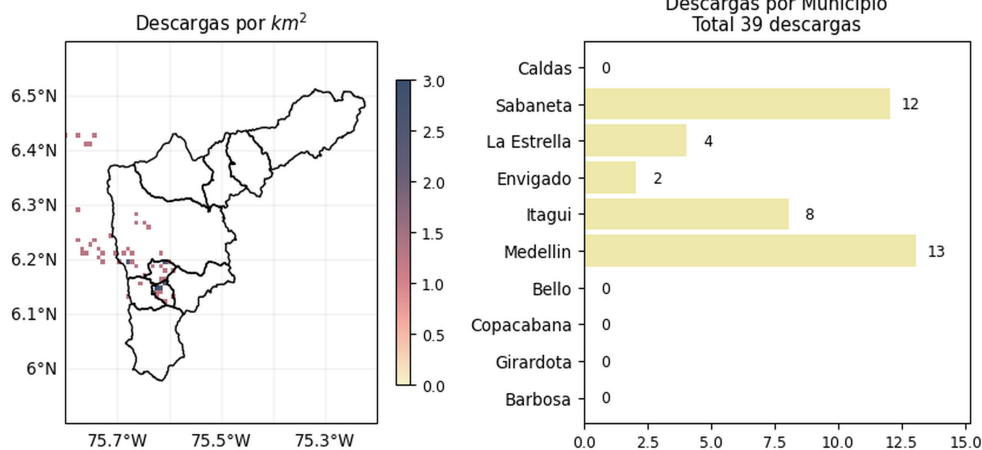
Se registraron en total 39 descargas eléctricas, 13 de ellas en Medellín, 12 en Sabaneta, 8 en Itagüí y las restantes se distribuyeron en los municipios de La Estrella y Envigado.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-07-06 11:30 a 2023-07-06 16:00




[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

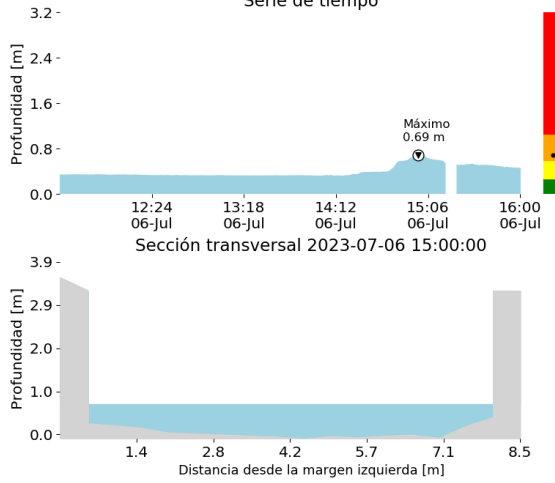
5

| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Estación | Ubicación | Pico de la hidrografa [m] | Fecha y Hora | Máximo nivel de riesgo alcanzado |
| 236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2 | Itagui - Santa Maria No. 2 | 2.283 | 2023-07-06 15:13:00 | Naranja |
| 247. Q. El Tablazo - El Progreso | Itagui - El Progreso | 0.687 | 2023-07-06 15:00:00 | Naranja |
| 572. Q. La Munoz - Ditaires | Itagui - Ditaires | 0.971 | 2023-07-06 15:20:00 | Rojo |
| 93. R. Medellin - Puente 33 | Medellin - Perpetuo Socorro | 2.061 | 2023-07-06 15:05:00 | Rojo |
| 94. R. Medellin - Puente La Aguacatala | Medellin - Guayabal | 2.457 | 2023-07-06 14:50:00 | Rojo |

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

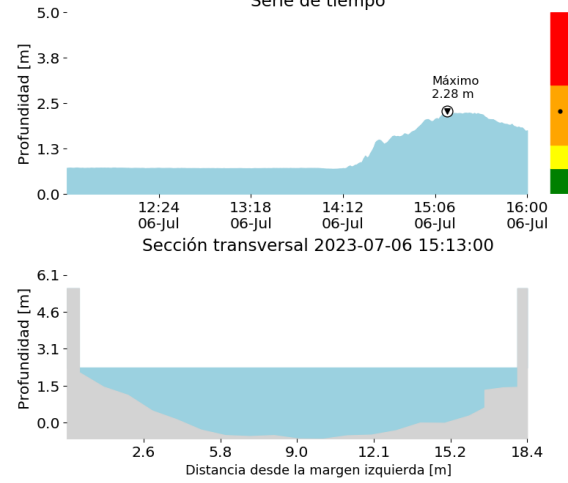
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

247 | Q. El Tablazo - El Progreso
Serie de tiempo



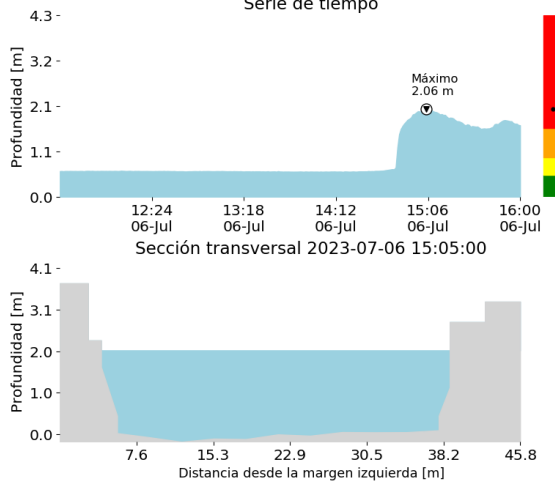
(g)

236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
Serie de tiempo



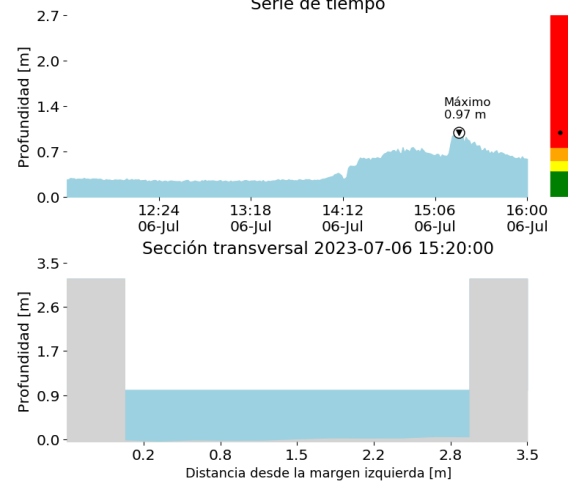
(h)

93 | R. Medellín - Puente 33
Serie de tiempo



(i)

572 | Q. La Munoz - Ditaires
Serie de tiempo

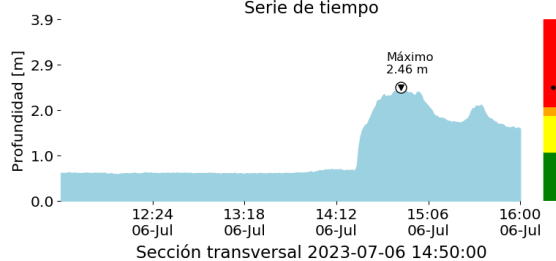


(j)

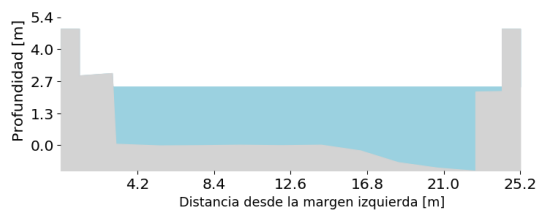
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala

Serie de tiempo



Sección transversal 2023-07-06 14:50:00

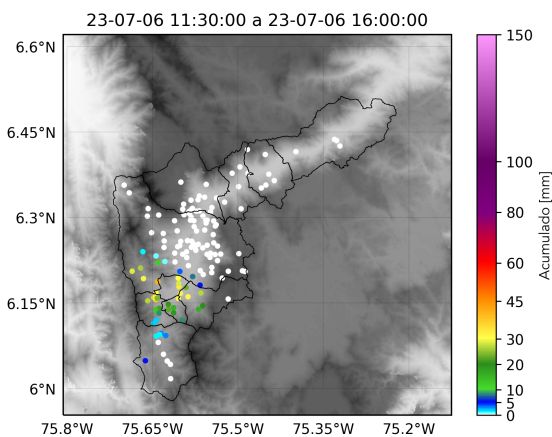


(k)

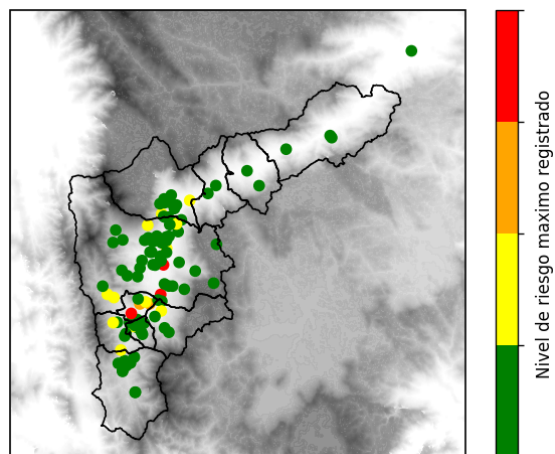
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-07-06

EVENTO N: 2945



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Sofia Vela - Alejandra Carmona
 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