

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

I.E Las Lomitas

FECHA: 2023-02-16 EVENTO N: 2831

Caracterización de los eventos		
Fecha inicio: 2023-02-16	Hora inicio: 16:45:00	
Fecha fin: 2023-02-16	Hora fin: 23:00:00	
Duración evento	6 horas 15 min	
Mayor intensidad de Iluvia		
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 19:24:00	
Estación	65. I.E Las Lomitas	
Municipio	Sabaneta	
Mayor registro de lluvia acumulado		
Magnitud	41.91 mm	
Estación	65. I.E Las Lomitas	
Municipio	Sabaneta	
Descripción del evento de precipitación		

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre el norte del municipio de Barbosa. Posteriormente, se formaron nuevos núcleos de precipitación sobre Santa Elena, que se fueron expandiendo y desplazando hacia en noroccidente del Valle en altas intensidades, cubriendo gran parte del casco urbano de Medellín, los corregimientos de Palmitas y San Cristóbal, Itagüí, Envigado y Sabaneta. Más adelante, ingresaron precipitaciones provenientes del oriente, al municipio de Barbosa y Envigado, que se disiparon por completo alrededor de las 23:00.

I.E La Doctora 27.43 Fuente Clara - Pluviometro 25 91 Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro 447 20.07 10 Escuela Rural El Boqueron 17.78 612 Vereda Naranjal - Pluviometro 17.27 394 Deprimido Los Musicos - Pluviometro 17.02 21 Escuela Rural San Jose de la Montana 16.26 45 16.0 50 Universidad CES (Sabaneta) 16.0 23 Instituto Jorge Robledo 15.24 52 Centro Veterinario y de Zootecnia CES 14.48 339 Ecoparque el Salado - Pluviometro 13.72 46 I.E La Milagrosa 13.46 64 Ecoparque La Romera 13.46 El Pacifico - Pluviometro 499 13.21 60 Torre SIATA 12.95 434 Museo de Antioquia - Pluviometro 12.95 211 La Ladera 12.7 35 I.E Joaquin Vallejo Arbelaez 12.19 540 Finca Altamira - Pluviometro 12.19 71 11.43 451 Heliodora - Pluviometro 11.43 41 Comisaria El Poblado 11 18 I.E Villa Turbay 10.41 44 323 Acueducto Hatillo - Pluviometro 10.16 I.E Hector Rogelio Montoya 9.91 244 Bomberos Envigado - Pluviometro 9.65 9.4 429 Perfilador de Vientos - Pluviometro 8 64 Colegio Divino Salvador 8.38 129 146 Club del Adulto Mayor - Sabaneta 8.38 551 Villatina - Pluviometro 8.13 I.E Juan Maria Cespedes 8.13 CC Viva Envigado - Pluviometro 8.13

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

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

Acumulado (mm)

41.91

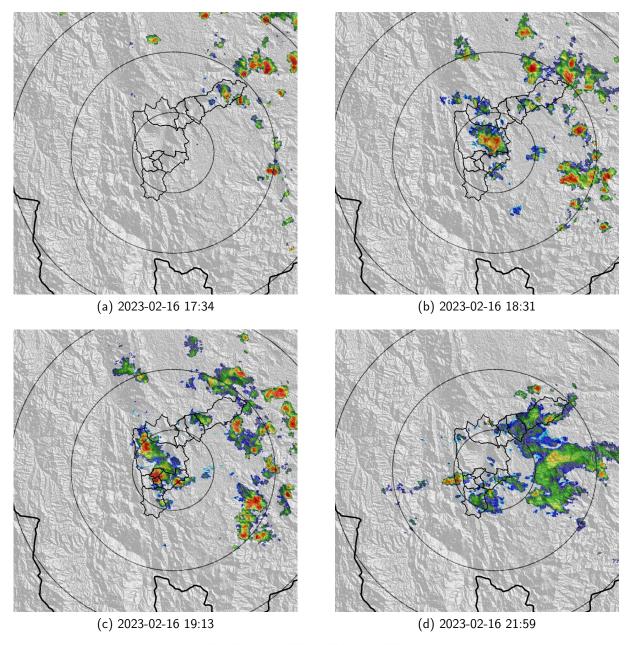


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-02-16 EVENTO N: 2831



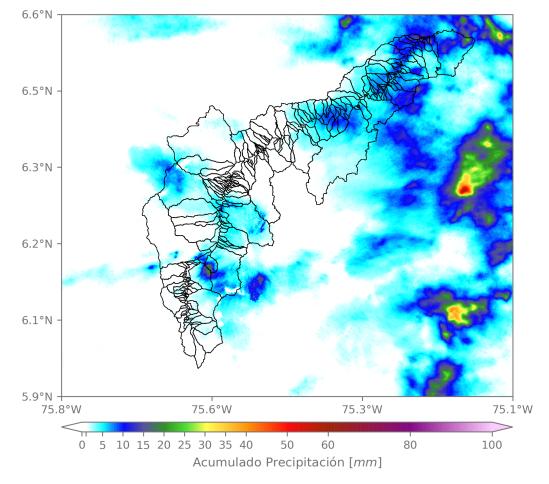
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO			
FECHA : 2023-02-16	EVENTO N : 2831		

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Doctora en Sabaneta y la Q. La Mina en Envigado, alcanzando acumulados de 25 mm aproximadamente.

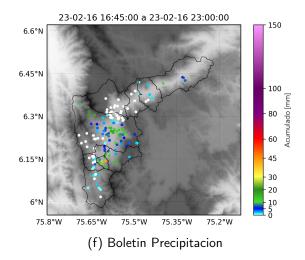


(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá





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