

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-09-18

EVENTO N: 2698

Caracterización de los eventos					
Fecha inicio: 2022	.09-18 Hora inicio: 12:05:00	1			
Fecha fin: 2022-0	9-19 Hora fin: 06:30:00	5			
Duración even	to 18 horas 25 min	1			
Mayor intensidad de Iluvia					
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 00:57	:00 2			
Estación	373. Ancon 2 - Pluviometr	ro 1			
Municipio	Copacabana	3			
Mayor registro de lluvia acumulado					
Magnitud	36.07 mm	Ę			
Estación	539. Restaurante San Ateo - Pluv	viometro			
Municipio	Bello				
	Descripción del evento de precipitación	1			
		4			

El evento inicia con la formación de lluvias de moderada a alta intensidad, que se desplazaron hacia el noroccidente, pasando sobre el centro de Medellín y concentrándose en altas intensidades sobre el corregimiento de Palmitas. Durante la noche continuaron registrándose lluvias sobre el territorio, asociadas a un sistema de gran extensión vertical proveniente del oriente, que ocasionó el incremento del nivel de aguas en el río Medellín y algunas quebradas afluentes. Alrededor de las 03:00 las lluvias comenzaron a dispersarse hasta disiparse por completo en la mañana.

Escuela El Triunfo 30.73 30.73 57 Escuela la Clara Megacolegio - Pluviometro 281 28.7 189 Q. La Sanin - Pluviometro 28.45 373 Ancon 2 - Pluviometro 28.19 46 Club del Adulto Mayor - Sabaneta 27.18 Escuela Luis Javier Garcia Isaza 27.18 47 Villa Nueva Sede La Luz 27.18 49 Colegio Latino (Av. Las Palmas) 26.42 121 I.E Barrio Paris 26.16 437 25.65 Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro 72 Jose Miguel de Restrepo 25.4 52 Centro Veterinario y de Zootecnia CES 25.15 25.15 383 Salinas Caldas - Pluviometro 41 Comisaria El Poblado 24.38 433 Salada Parte Alta - Pluviometro 23.88 48 Escuela Rural Santa Angela 23.88 23.37 311 Casa Siata - Pluviometro 275 Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro 23.37 19 Tecnologico Antioquia 23.37 432 Andalucia Caldas - Pluviometro 22.61 36 Colegio Concejo de Itagui 22.61 67 I.E Juan Echeverry Abad 22.35 244 Bomberos Envigado - Pluviometro 21.84 Escuela Rural Yarumalito 21.59 Salon Social Barbosa 21.34 18 Escuela El Salado 21.34 241 Sede Social Picacho Las Vegas 21.08 127 I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda 21.08 Escuela Rural La Verde 21.08 2 543 Potrerito - Bello - Pluviometro 20.07 15 Colegio San Lucas 19.56 Ecoparque el Salado - Pluviometro 19.56 I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro 19.05

Estaciones que registraron el evento

Nombre de la estación

Restaurante San Ateo - Pluviometro

1

Acumulado (mm)

36.07

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

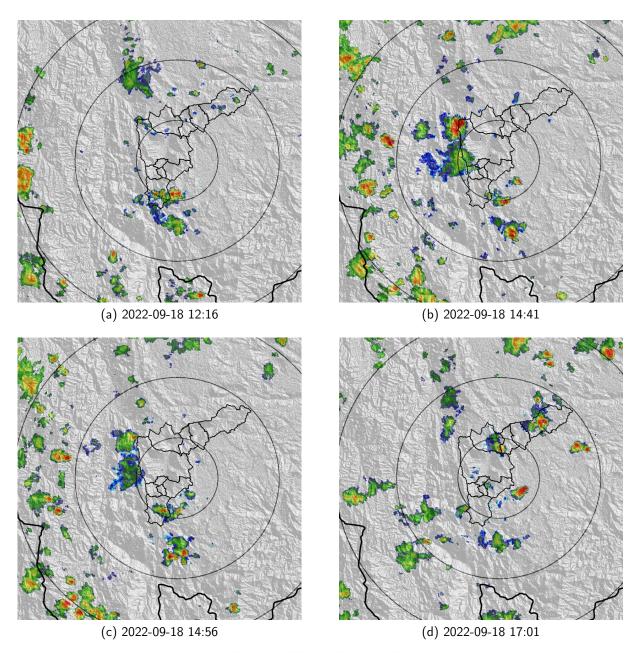


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

2

IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-18 EVENTO N: 2698

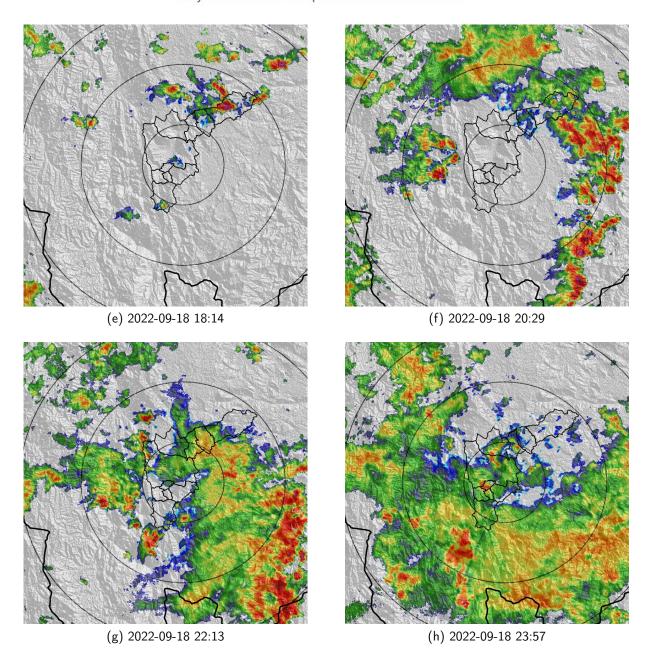


Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia





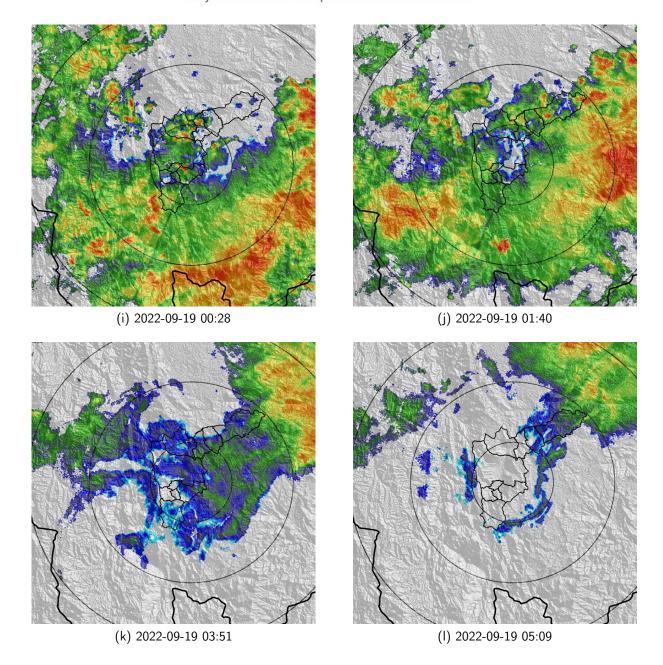
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá





Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

4

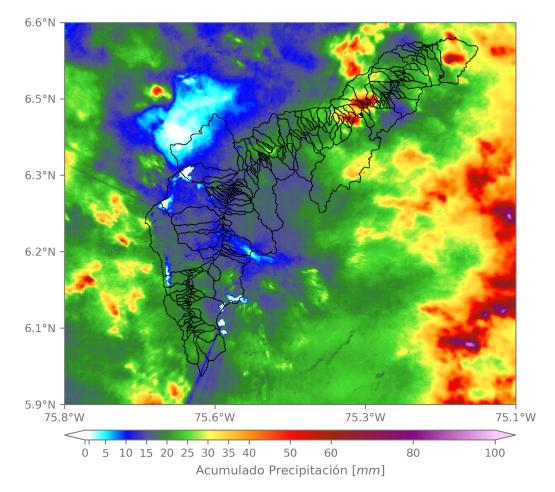




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO				
FECHA: 2022-09-18	EVENTO N : 2698			

El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros, El Reventón y Cestillal en Barbosa, con valores promedio de 60 mm.



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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

6

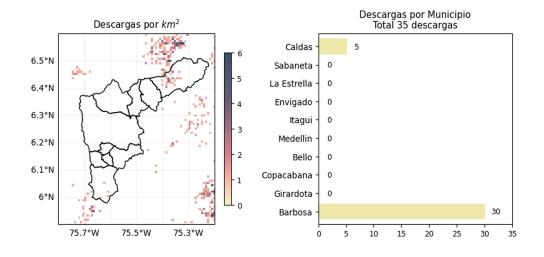
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS FECHA: 2022-09-18 EVENTO N: 2698 Se registraron 35 descargas eléctricas durante el evento, 30 en Barbosa y 5 en Caldas.

- SIATA PLEAS MEROPOLITANA VAILE de ADOUTS

Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-18 12:05 a 2022-09-19 06:30



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

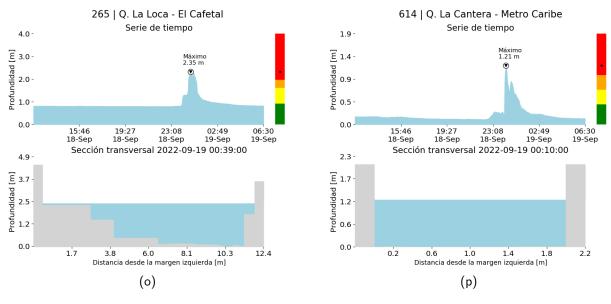
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL							
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado			
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.835	2022-09-19 00:23:00	Naranja			
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.207	2022-09-19 00:10:00	Rojo			
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	Bello - San Jose Obrero	0.789	2022-09-19 01:01:00	Naranja			
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.345	2022-09-19 00:39:00	Rojo			
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.589	2022-09-19 00:21:00	Naranja			
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.07	2022-09-19 03:45:00	Naranja			
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.656	2022-09-19 04:26:00	Rojo			

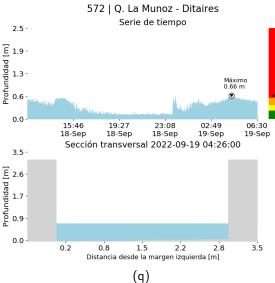
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

8





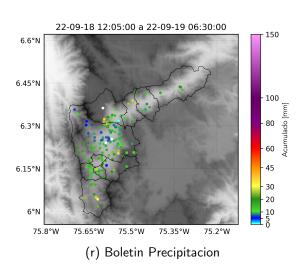
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

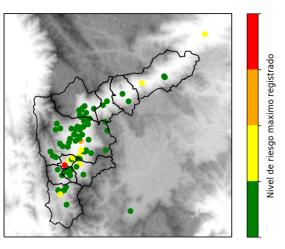
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-18

EVENTO N: 2698





9

(s) Boletin Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Laura Villegas Área Operacional Sistema de Alerta Temprana www.siata.gov.co / @siatamedellin Teléfono: 4341987 - 4341993