

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

1

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-03-15

EVENTO N: 2492

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-15	Hora inicio: 21:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-16	Hora fin: 07:20:00	457	Ajizal	24.89
Duración evento	9 horas 50 min	62	Gimnasio Cantabria	19.56
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio	18.8
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 22:54:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	18.54
Estación	457. Ajizal	451	Heliodora - Pluviografica	18.29
Municipio	Itagui	548	El Plebiscito - Pluviometro	17.78
Mayor registro de lluvia acumulada		193	Fuente Clara - Pluviometro	16.51
Magnitud	24.89 mm	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	16.26
Estación	457. Ajizal	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	15.24
Municipio	Itagui	19	Tecnologico Antioquia	14.99
Descripción del evento de precipitación		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.99
<p>El evento se caracterizó por la entrada de lluvias provenientes del oriente del departamento sobre los municipios del sur y parte de Medellín con moderadas y bajas intensidades. Las lluvias presentaron una dirección preferencial de desplazamiento hacia el occidente y se mantuvieron durante toda la madrugada del día 16 de marzo. Durante el evento no se registraron aumentos significativos de los niveles del río y las quebradas monitoreadas.</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	14.99
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	14.48
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	14.22
		34	I.E La Doctora	14.22
		50	Universidad CES (Sabaneta)	11.94
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	11.68
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	11.68
		515	La Valeria - Caldas	11.18
		64	Ecoparque La Romera	10.92
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.92
		22	Escuela La Capilla del Rosario	10.41
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	10.16
		266	Himalaya - Pluvio	10.16
		67	I.E Juan Echeverry Abad	10.16
		65	I.E Las Lomitas	9.4
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.4
		565	San Jose - Pluviometro	9.14
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	7.37		
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	7.37		
540	Finca Altamira - Pluviometro	7.11		
432	Andalucia Caldas - Pluviografica	6.35		
2	Escuela Rural La Verde	5.84		
29	Escuela Marina Orth	5.59		
36	Colegio Concejo de Itagui	5.08		

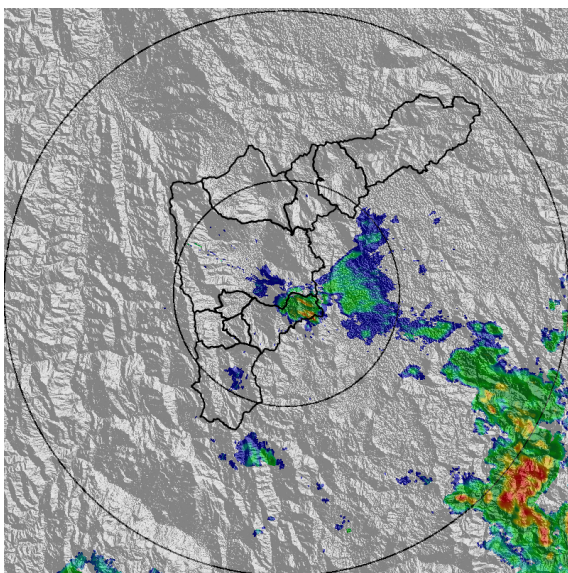
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

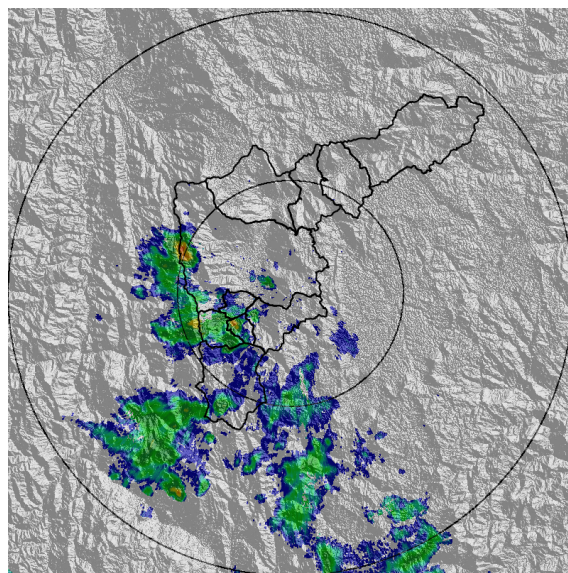
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-15

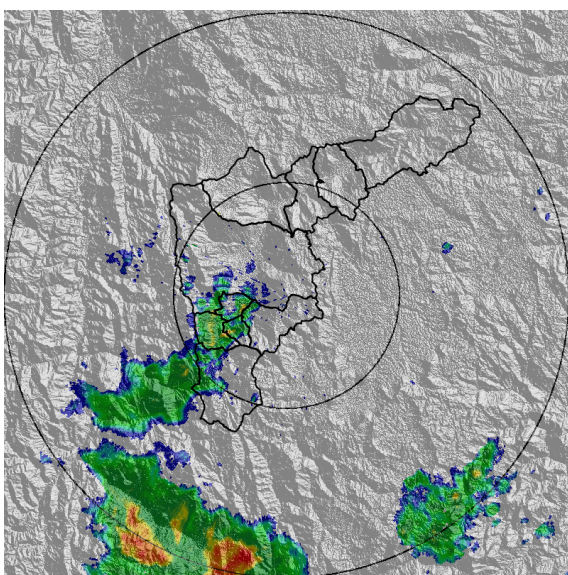
EVENTO N: 2492



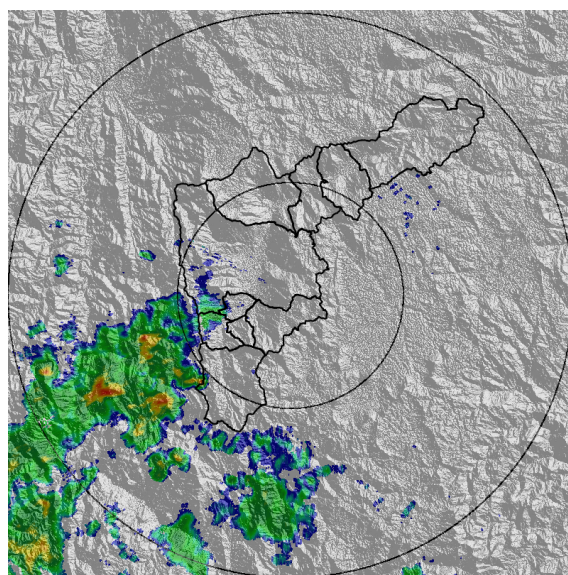
(a) 2022-03-15 21:54



(b) 2022-03-16 00:51



(c) 2022-03-16 03:27



(d) 2022-03-16 06:50

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

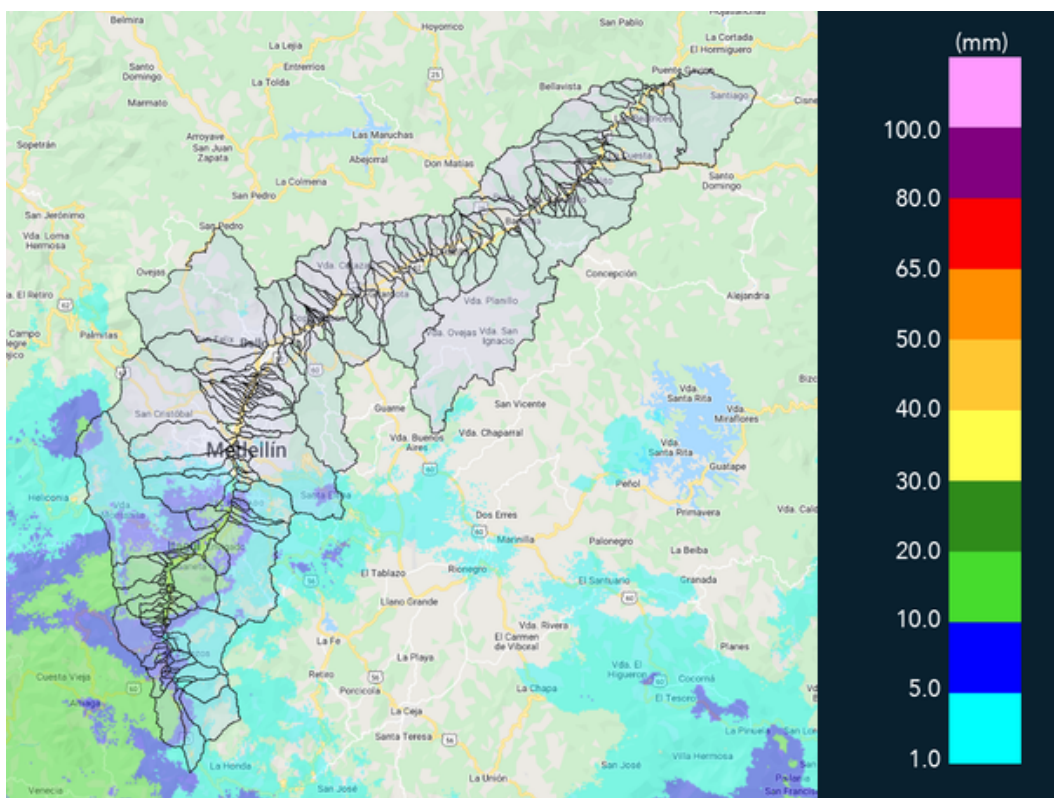
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-15

EVENTO N: 2492

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas ubicadas en los municipios de La Estrella, Sabaneta y Envigado, con valores cercanos a los 20 mm.



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

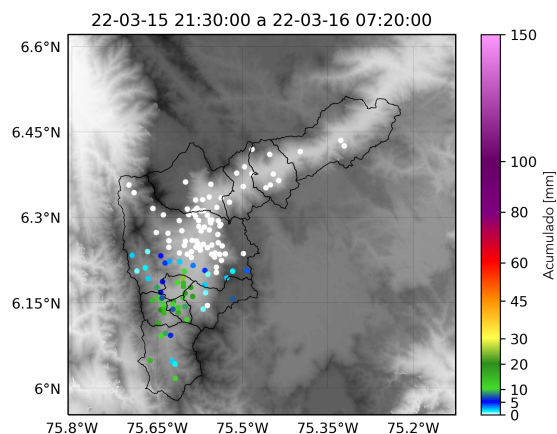
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-15

EVENTO N: 2492



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Alejandra Carmona - Paola Andrea Hernandez - Oscar Sanchez
 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