

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: 2022-03-28

EVENTO N: 2507

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-03-28	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-03-28	Hora fin: 17:20:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	43.43
Duración evento	4 horas 40 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	36.07
Mayor intensidad de lluvia		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	27.18
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:42:00	17	Escuela El Corazon	26.16
Estación	10. Escuela Rural El Boqueron	10	Escuela Rural El Boqueron	23.11
Municipio	Medellin	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.0
Mayor registro de lluvia acumulada		25	Escuela Rural Astilleros	15.49
Magnitud	43.43 mm	515	La Valeria - Caldas	13.97
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.72
Municipio	Medellin	53	Colegio Eduardo Santos	12.7
Descripción del evento de precipitación		383	Salinas Caldas - Pluviografica	10.92
<p>Lluvias de moderadas y altas intensidades ingresaron al Valle de Aburrá durante la tarde del día de hoy con una dirección preferencial de desplazamiento hacia el occidente. Inició con lluvias moderadas sobre Caldas y algunos municipios del sur y posteriormente se formaron sobre el oriente y centro de Medellín con altas intensidades. Más tarde, las lluvias se extendieron sobre gran parte de Medellín con altas intensidades y descargas eléctricas. Finalizando la tarde, lluvia de altas intensidades se presentan sobre el occidente de La Estrella y Caldas y al norte sobre Bello. Las lluvias continúan en el momento y es probable que perduren durante las primeras horas de la noche.</p>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.67
		8	Escuela CEDEPRO	9.91
		20	Fundacion Hogares Claret	9.65
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	9.65
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	8.64
		45	AMVA	7.62
		71	CEFA	7.11
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica	7.11
		29	Escuela Marina Orth	6.86
		565	San Jose - Pluviometro	6.6
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.35
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.1
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.84
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.84
		57	Escuela la Clara	5.84
		60	Torre SIATA	5.59
		211	La Ladera	5.59
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	5.59
		1	Casa de Gobierno Altavista	5.08

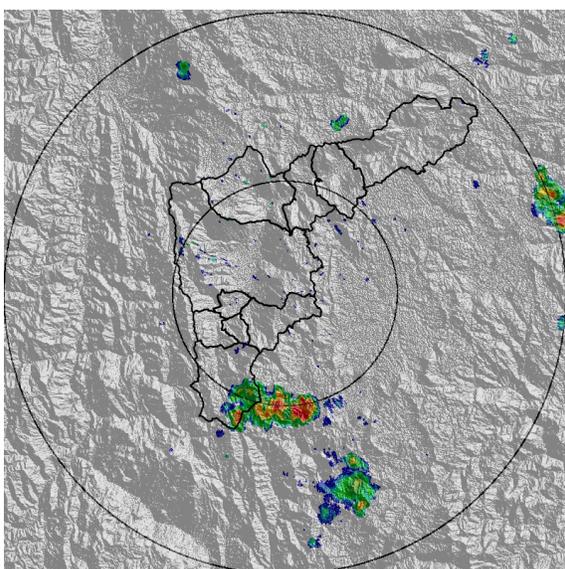
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

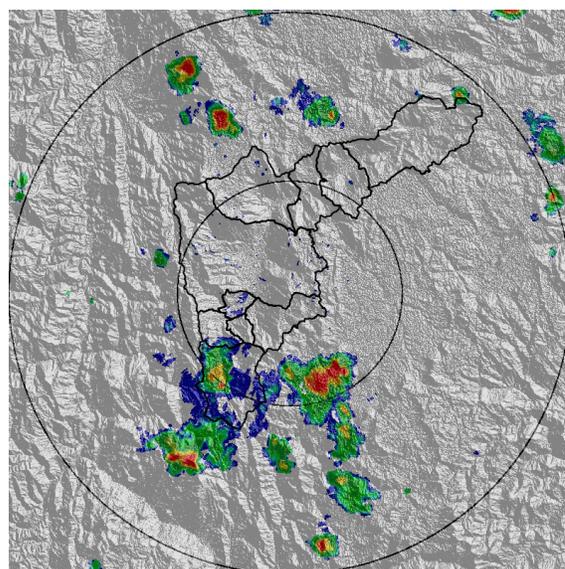
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-03-28

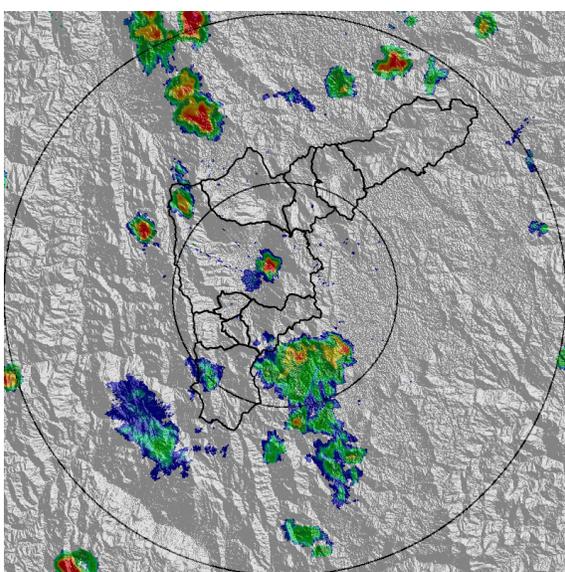
EVENTO N: 2507



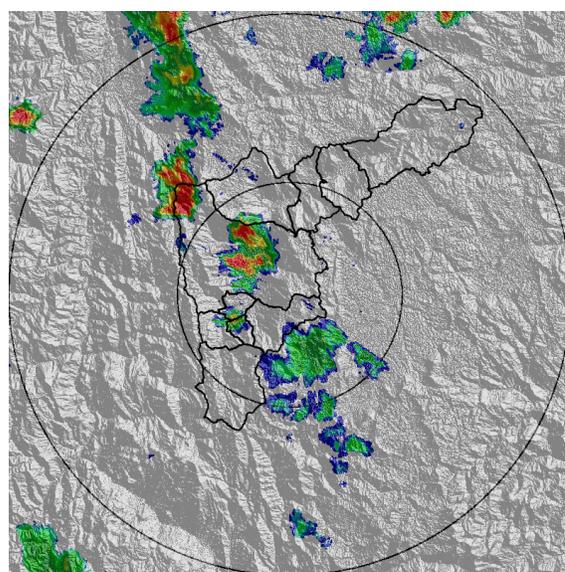
(a) 2022-03-28 12:51



(b) 2022-03-28 14:04



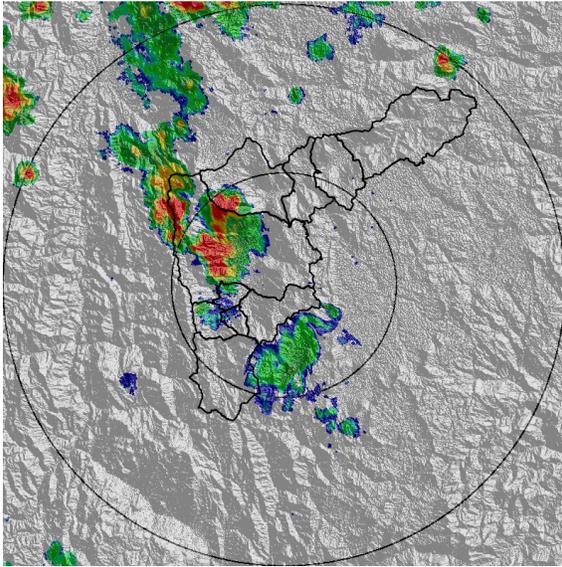
(c) 2022-03-28 14:40



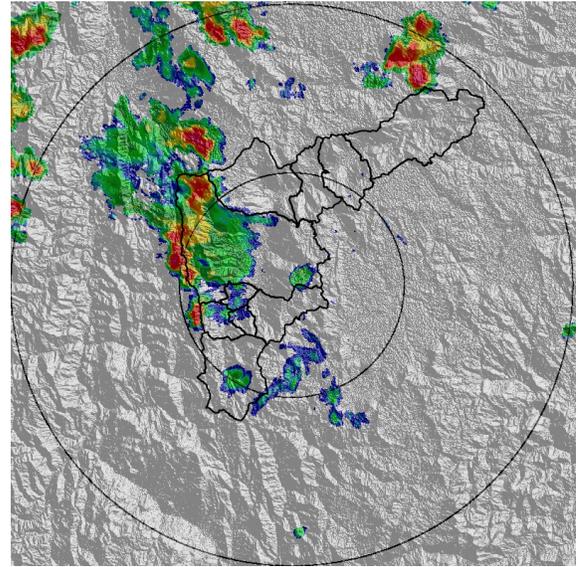
(d) 2022-03-28 15:11

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

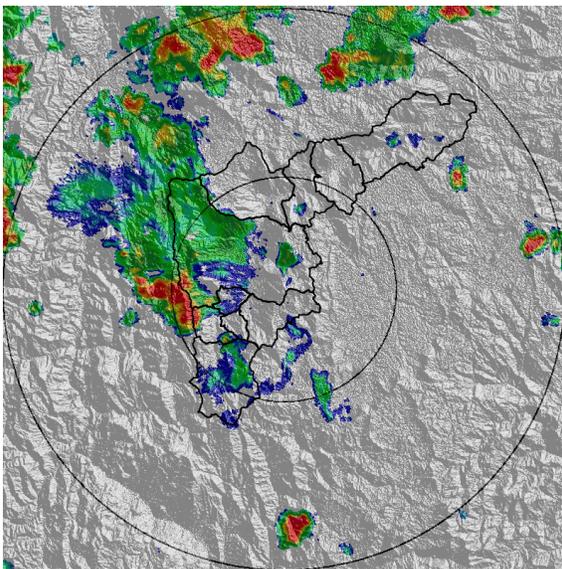
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



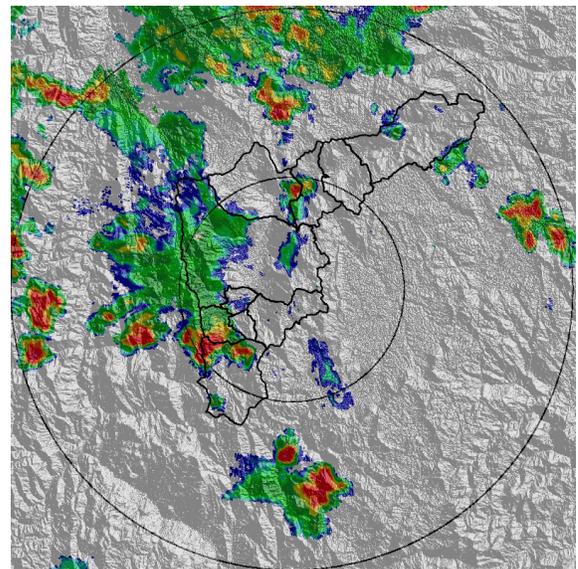
(e) 2022-03-28 15:32



(f) 2022-03-28 16:03



(g) 2022-03-28 16:29



(h) 2022-03-28 17:00

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

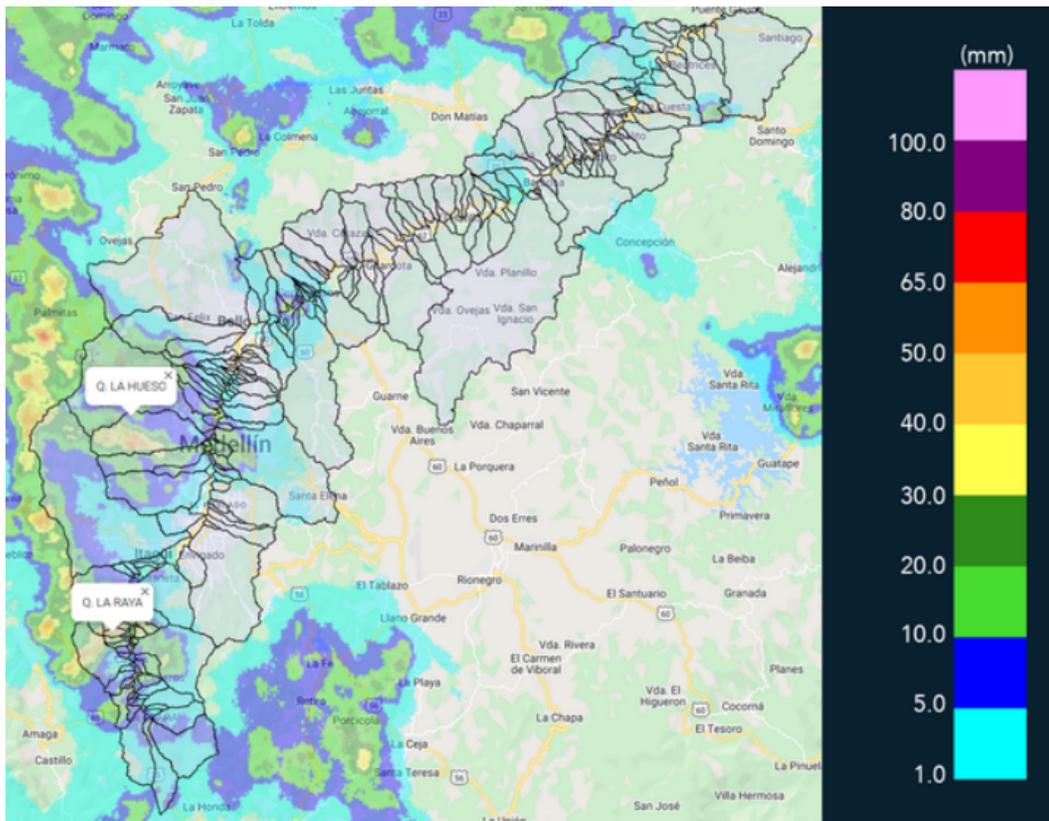
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-03-28

EVENTO N: 2507

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuencas Q. La Hueso y Q. La Raya con valores alrededor de 50 mm.



(i) 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: 2022-03-28

EVENTO N: 2507

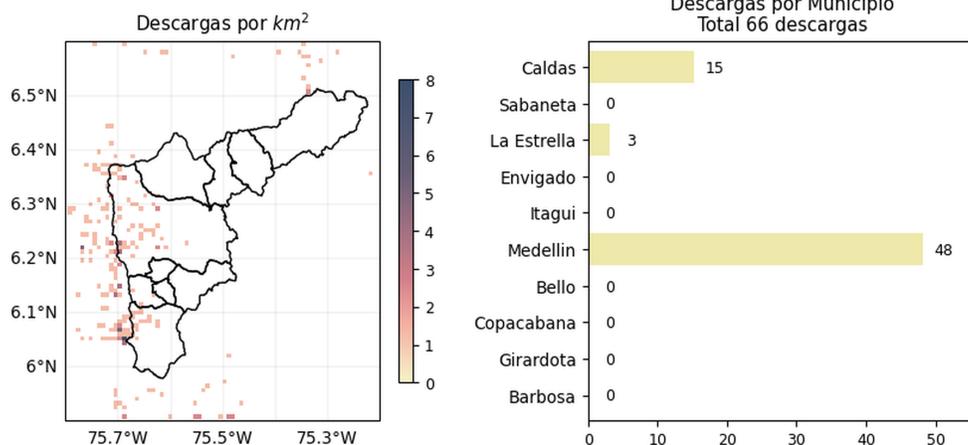
Se registraron 66 descargas eléctricas de las cuales 48 fueron Medellín



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-03-28 12:40 a 2022-03-28 17:20




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

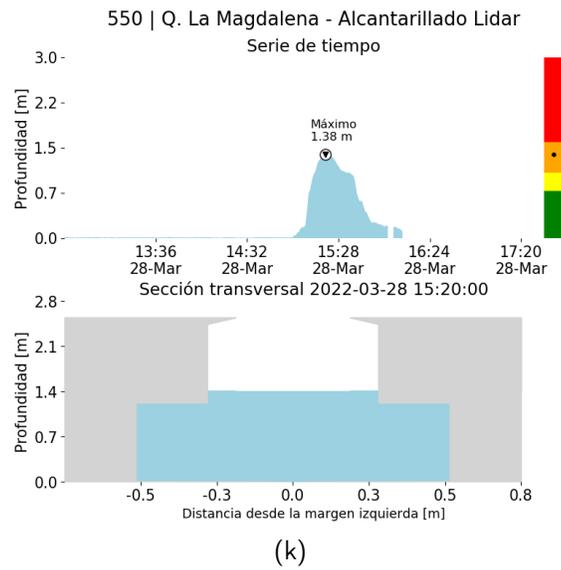

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) 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

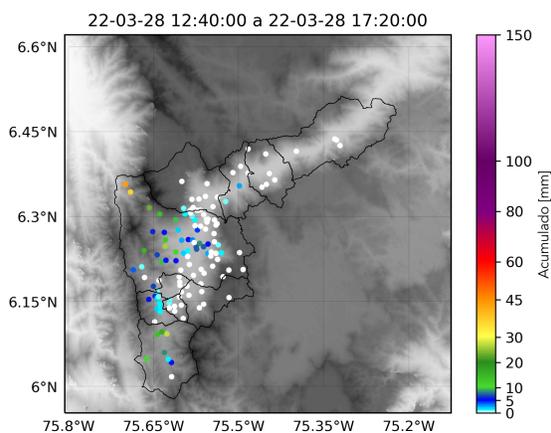
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
550. Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar	Medellín - Naranjal	1.38	2022-03-28 15:20:00	Naranja



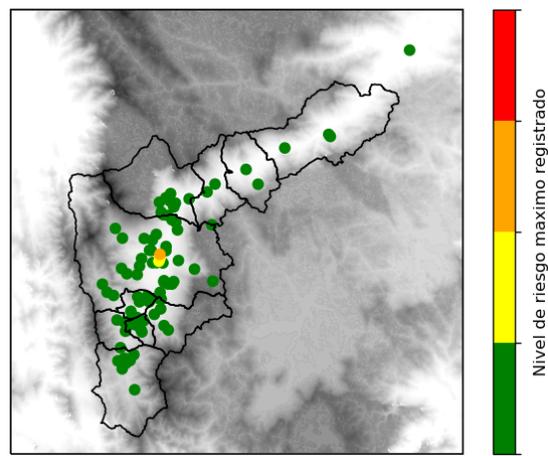
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-03-28

EVENTO N: 2507



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Oscar Sánchez
 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