

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: 2023-03-08

EVENTO N: 2844

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-03-08	Hora inicio: 12:25:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-03-09	Hora fin: 04:35:00	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	57.4
Duración evento	16 horas 10 min	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	25.91
Mayor intensidad de lluvia		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	23.62
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 16:07:00	433	Salada Parte Alta - Pluviometro	23.37
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	76	I.E. Fontidueno	23.11
Municipio	Copacabana	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	21.84
Magnitud	57.4 mm	230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	21.34
Estación	607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	47	Villa Nueva Sede La Luz	19.81
Municipio	Copacabana	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.56
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	19.05
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos aislados de precipitación sobre el sur del Valle de Aburrá, que en su desplazamiento hacia el nororiente fueron extendiéndose sobre todos los demás municipios del Valle, localizándose con altas intensidades en La Estrella, Itagüí, Bello, Copacabana y el occidente de Medellín. Mientras comenzaba a disminuir la intensidad de este sistema, las lluvias asociadas continuaron expandiéndose, persistiendo durante la noche y la madrugada, hasta disiparse por completo hacia las 04:35.</p>		72	Jose Miguel de Restrepo	18.29
		515	La Valeria - Caldas	17.27
		266	Himalaya - Pluviometro	17.02
		53	Colegio Eduardo Santos	17.02
		36	Colegio Concejo de Itagui	16.76
		389	Manga Arriba - Pluviometro	16.51
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	15.75
		62	Gimnasio Cantabria	15.49
		25	Escuela Rural Astilleros	14.99
		88	CUIDA Juan Cojo	14.22
		17	Escuela El Corazon	13.72
		64	Ecoparque La Romera	13.46
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	12.19
		281	Megacolegio - Pluviometro	11.94
		383	Salinas Caldas - Pluviometro	11.68
		373	Ancon 2 - Pluviometro	11.68
		457	Ajizal	11.43
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	11.43
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	11.18
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.18
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.92		
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.92		
22	Escuela La Capilla del Rosario	10.92		
14	Escuela El Triunfo	10.92		

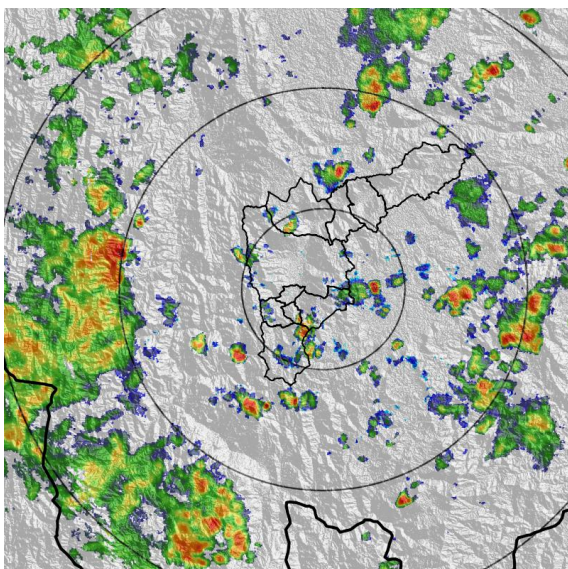
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

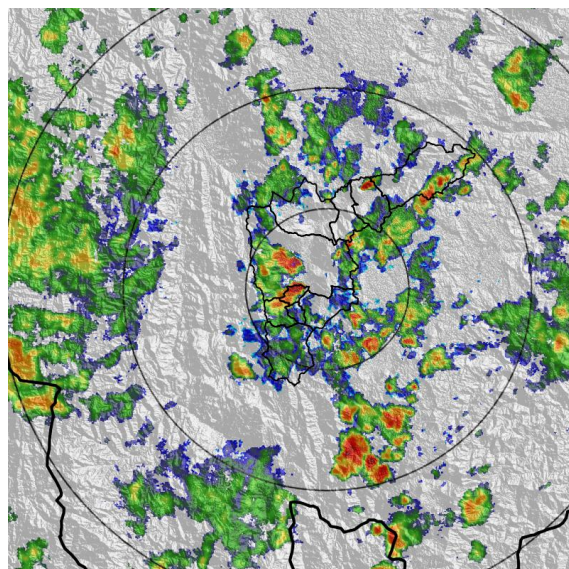
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-03-08

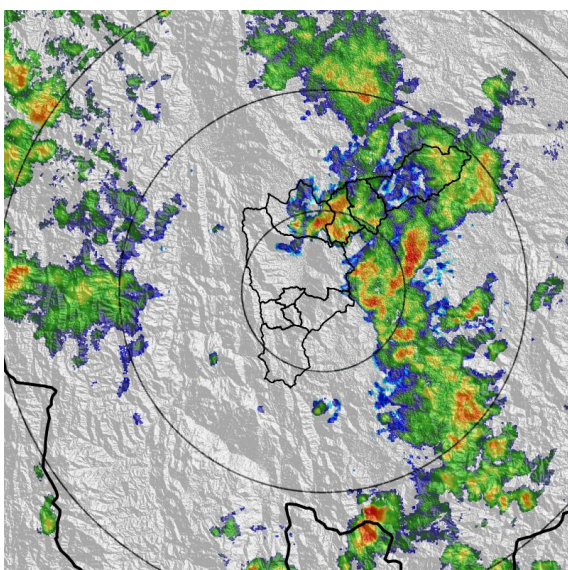
EVENTO N: 2844



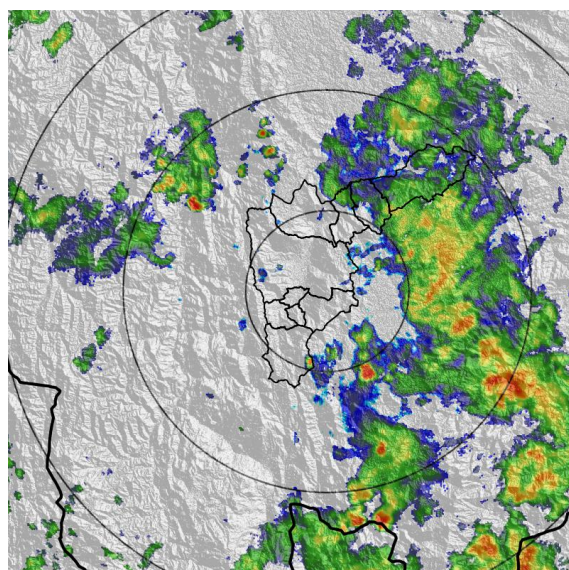
(a) 2023-03-08 13:12



(b) 2023-03-08 14:45



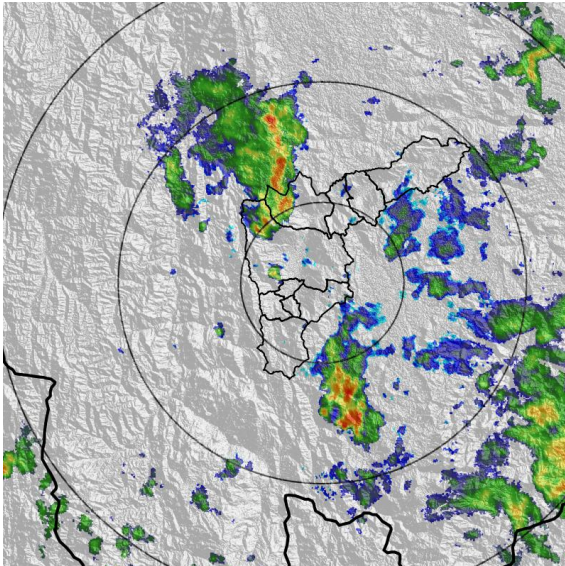
(c) 2023-03-08 16:19



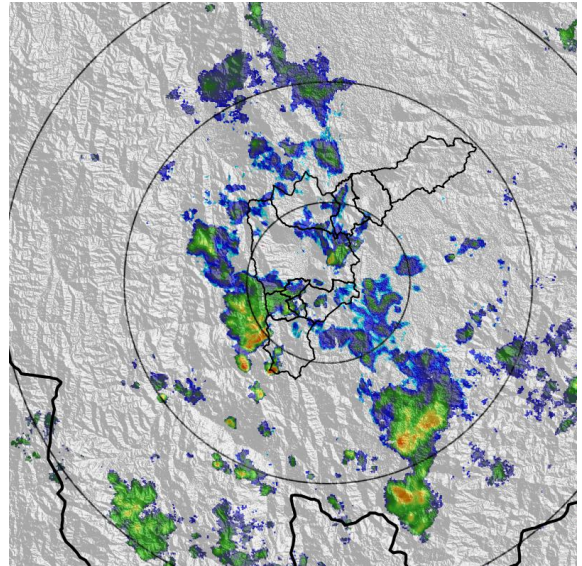
(d) 2023-03-08 17:52

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

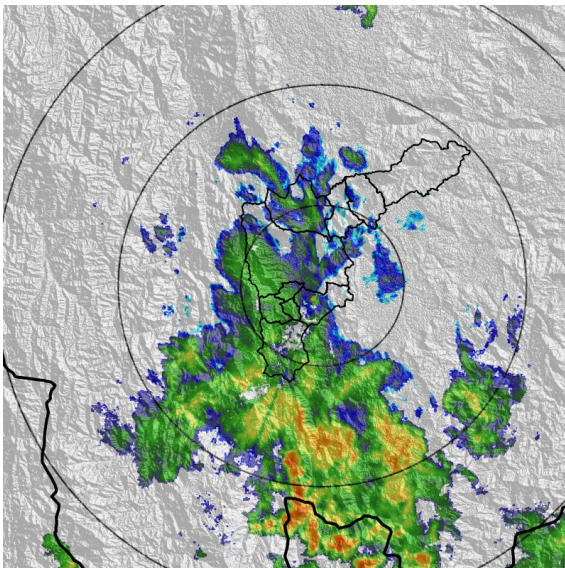
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



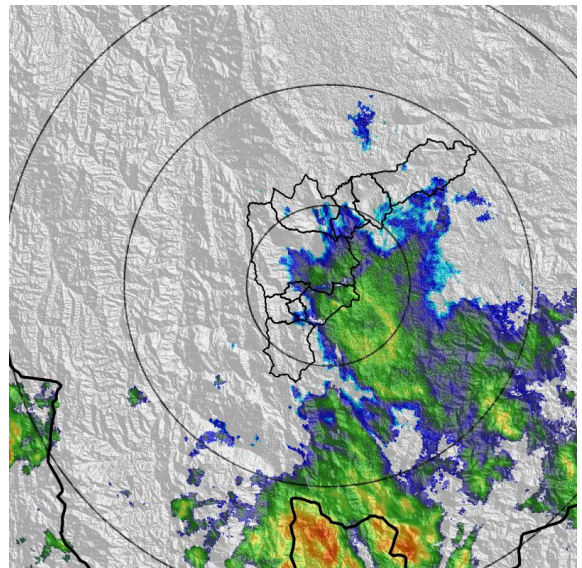
(e) 2023-03-08 19:26



(f) 2023-03-08 21:00



(g) 2023-03-09 00:06



(h) 2023-03-09 03:13

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

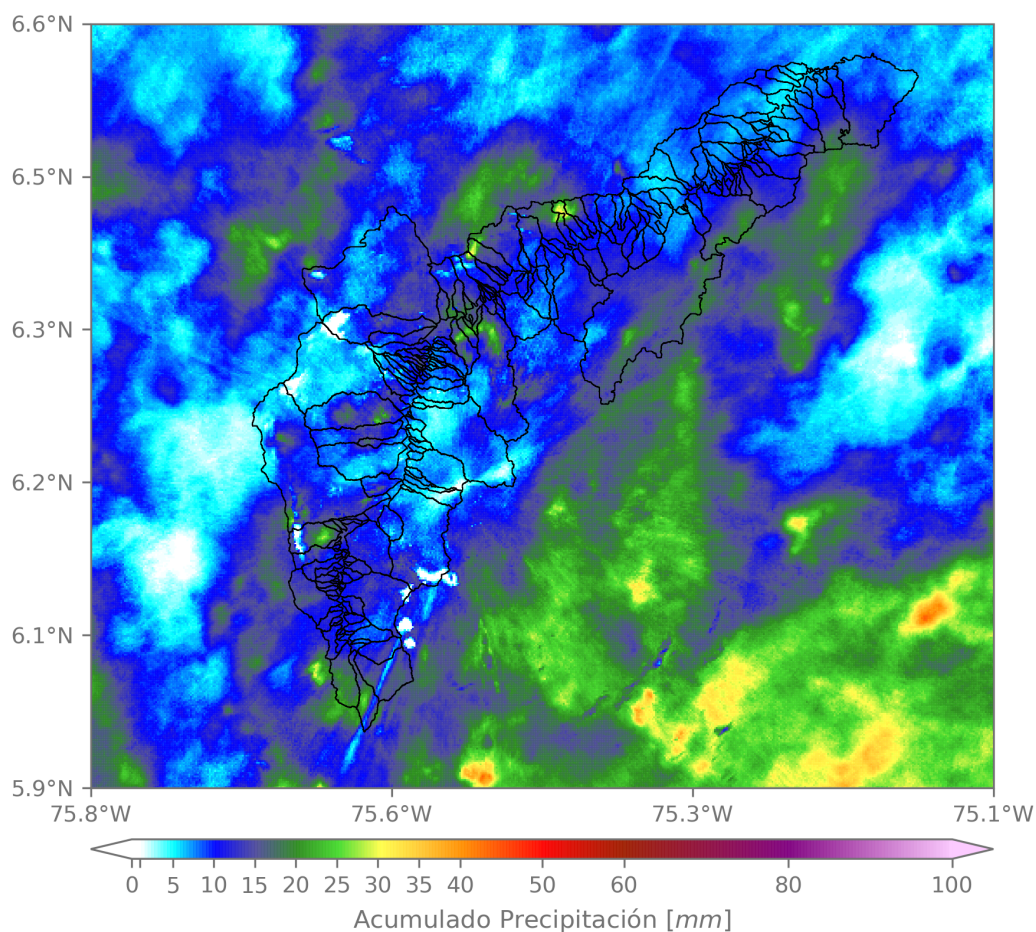
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-03-08

EVENTO N: 2844

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. Piedras Blancas, en Copacabana y Q. La Grande, en el municipio de La Estrella, alcanzando valores máximos de 27 mm aproximadamente.



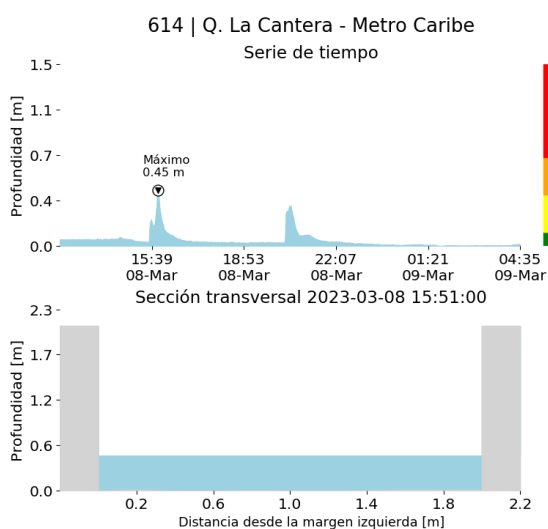
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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

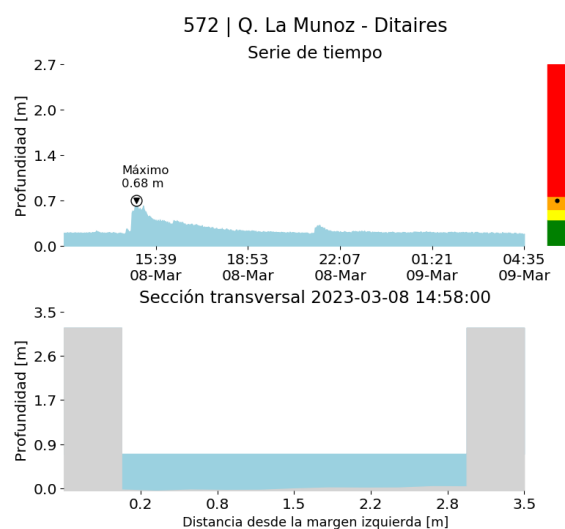
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.679	2023-03-08 14:58:00	Naranja
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.448	2023-03-08 15:51:00	Naranja



(j)

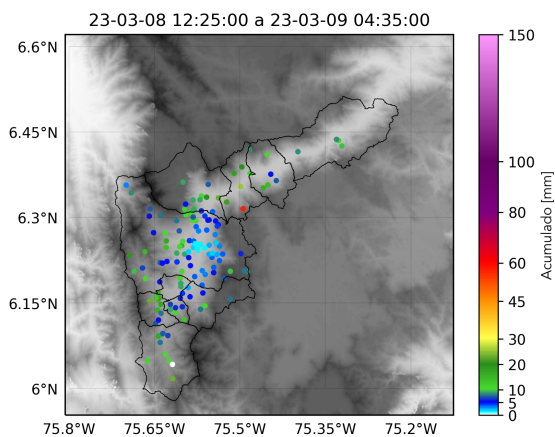


(k)

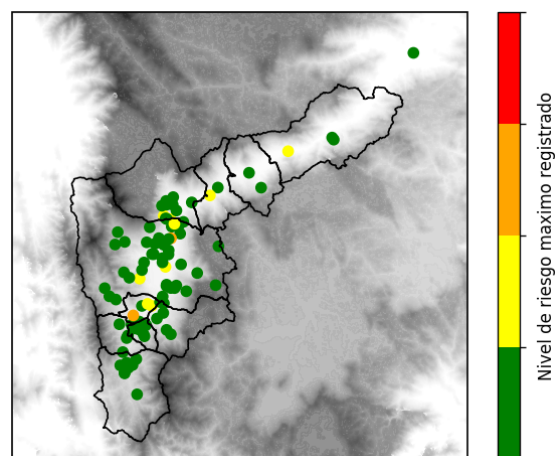
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-03-08

EVENTO N: 2844



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniiffer Córdoba - 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