

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2886

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-15	Hora inicio: 19:34:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-16	Hora fin: 05:10:00	48	Escuela Rural Santa Angela	53.09
Duración evento	9 horas 36 min	14	Escuela El Triunfo	43.94
Mayor intensidad de lluvia		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	41.91
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 00:04:00	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	38.86
Estación	376. Feria de Ganado - Pluviometro	281	Megacolegio - Pluviometro	29.97
Municipio	Medellin, 05 Castilla	241	Sede Social Picacho Las Vegas	28.7
Mayor registro de lluvia acumulada		282	La Isla - Pluviometro	28.19
Magnitud	53.09 mm	121	I.E Barrio Paris	28.19
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	26.67
Municipio	Medellin	242	IE Jesus Maria Valle	25.4
Descripción del evento de precipitación		89	I.E Pedro Nel	24.89
<p>El evento comenzó con la formación de sistemas aislados de precipitación sobre el Valle, asociados a lluvias de alta intensidad con dirección noroccidental. Alrededor de las 22:00, dichas lluvias se disiparon. Al mismo tiempo, se registró el ingreso de un extenso sistema desde el oriente del departamento, el cual generó lluvias de alta intensidad sobre Bello y norte de Medellín. Además, de moderada y baja intensidad sobre los municipios del sur y resto de Medellín. Finalmente las lluvias salieron por completo de la jurisdicción metropolitana a las 05:10.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito	23.62
		25	Escuela Rural Astilleros	22.61
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	18.54
		7	Escuela Republica de Cuba	18.54
		1	Casa de Gobierno Altavista	14.22
		193	Fuente Clara - Pluviometro	13.21
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	13.21
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.7
		18	Escuela El Salado	12.7
		24	I.E Republica de Uruguay	11.18
		619	Cabana Musical - Pluviometro	10.92
		50	Universidad CES (Sabaneta)	10.67
		64	Ecoparque La Romera	10.67
		451	Heliodora - Pluviometro	10.67
		51	Represa La Garcia	10.41
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	10.41
		29	Escuela Marina Orth	10.16
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	9.91
		37	Liceo Fernando Velez	9.65
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	8.89
8	Escuela CEDEPRO	8.64		
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	8.64		
36	Colegio Concejo de Itagui	8.38		
2	Escuela Rural La Verde	8.38		

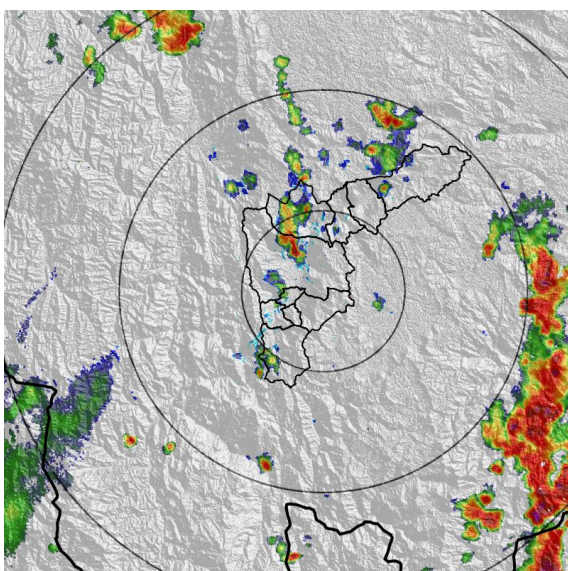
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

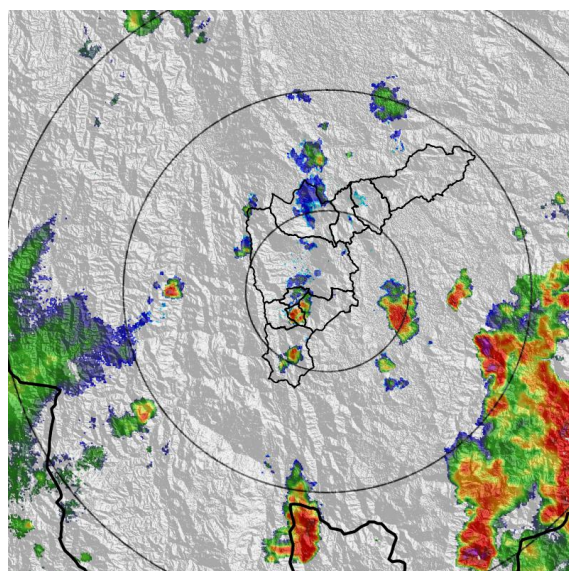
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-15

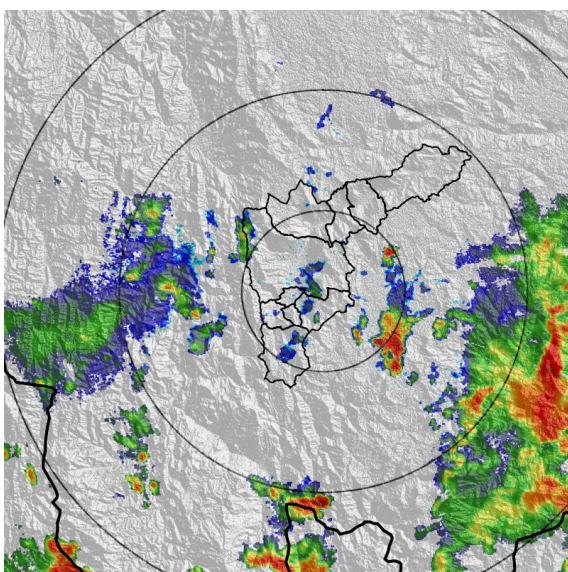
EVENTO N: 2886



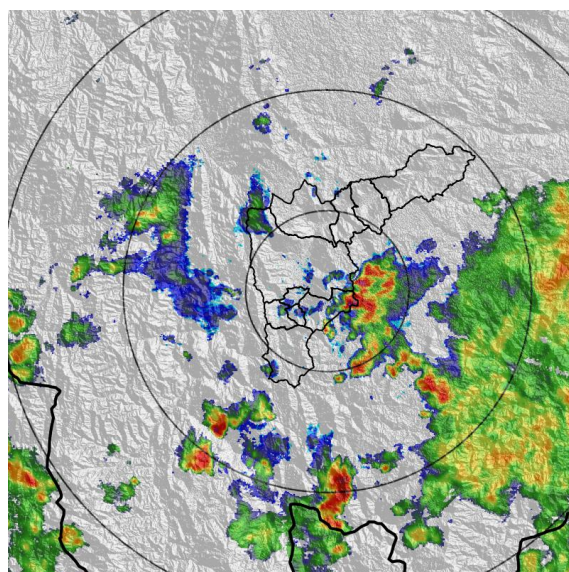
(a) 2023-04-15 20:26



(b) 2023-04-15 21:18



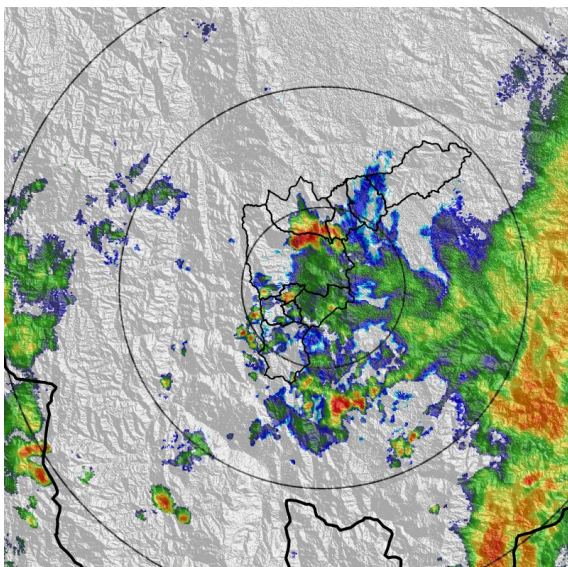
(c) 2023-04-15 22:05



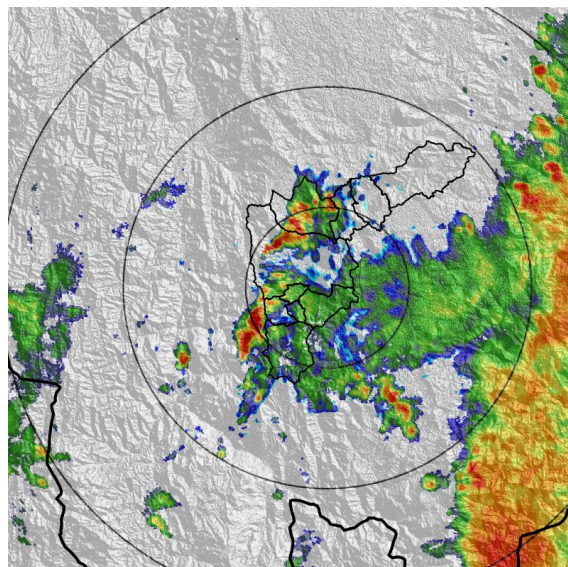
(d) 2023-04-15 22:51

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

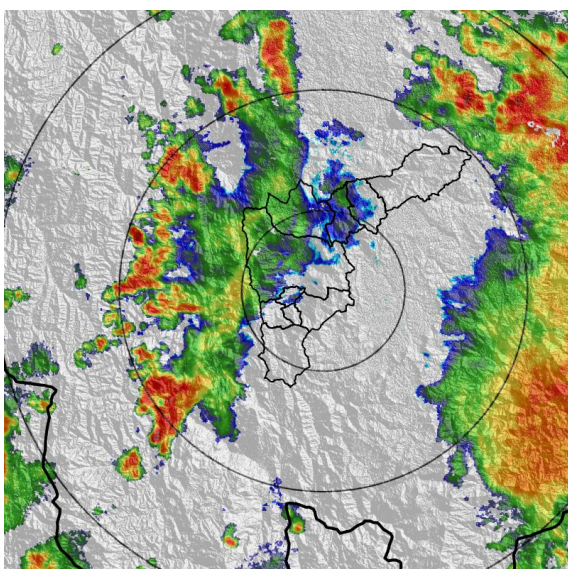
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



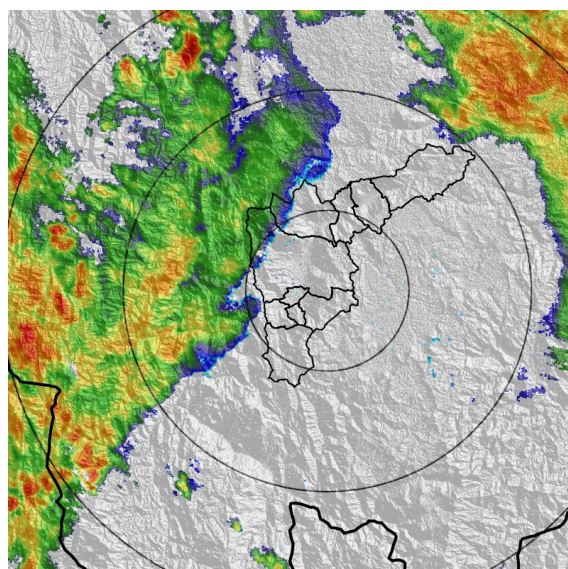
(e) 2023-04-16 00:04



(f) 2023-04-16 00:30



(g) 2023-04-16 02:30



(h) 2023-04-16 04:08

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

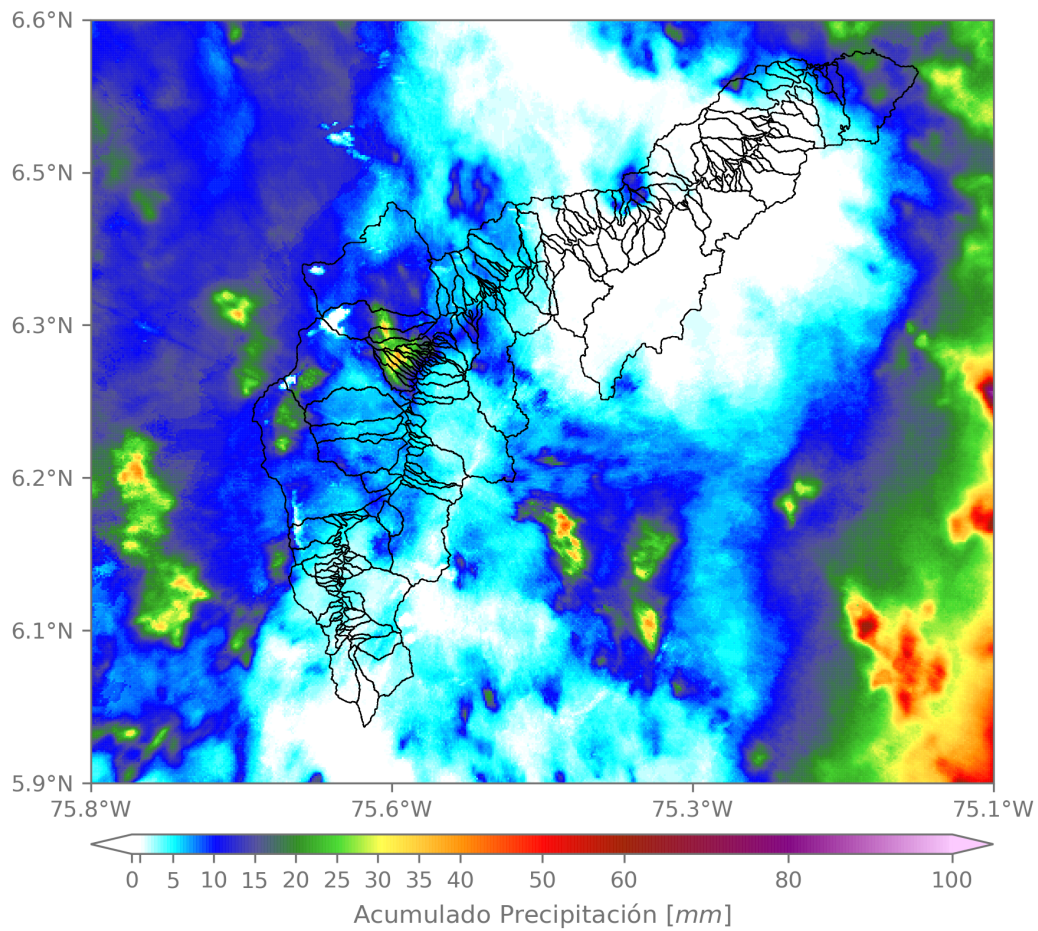
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2886

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Loca y El Hato en Bello y sobre las quebradas La Toscana, Minitas, La Cantera y Quintana en Medellín con valores de hasta 50 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2886

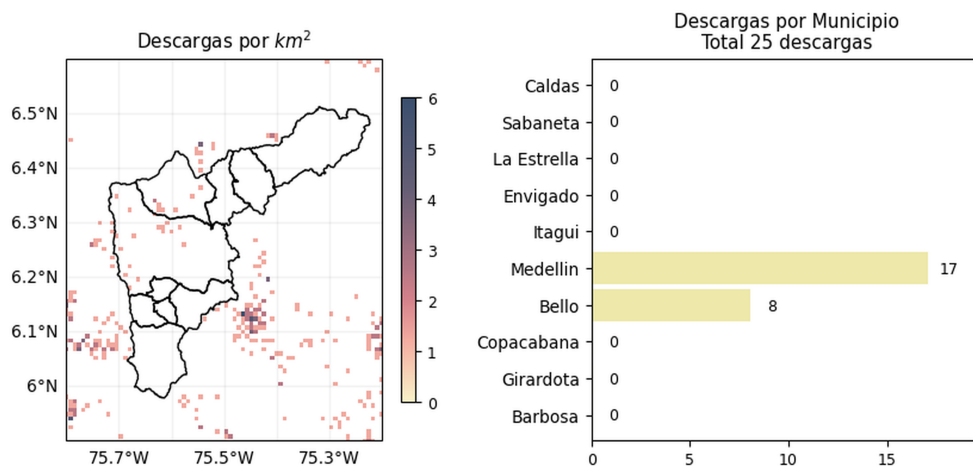
Se registraron 25 descargas eléctricas, 17 de ellas en el municipio de Medellín y 8 en Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-15 19:34 a 2023-04-16 05:10

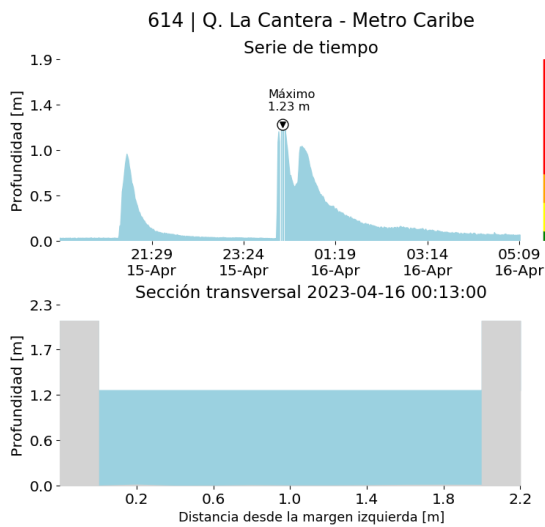



 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

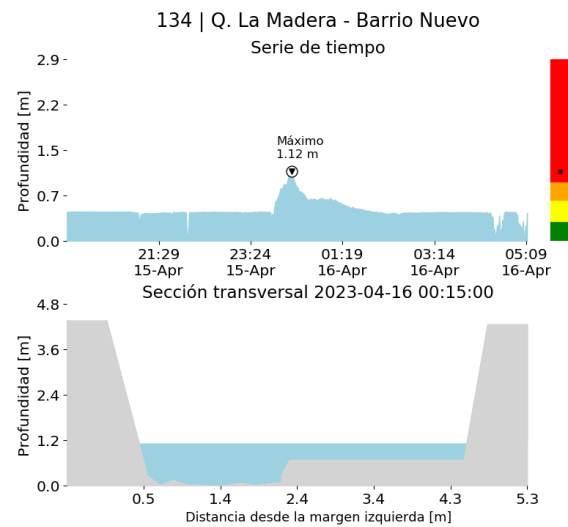
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

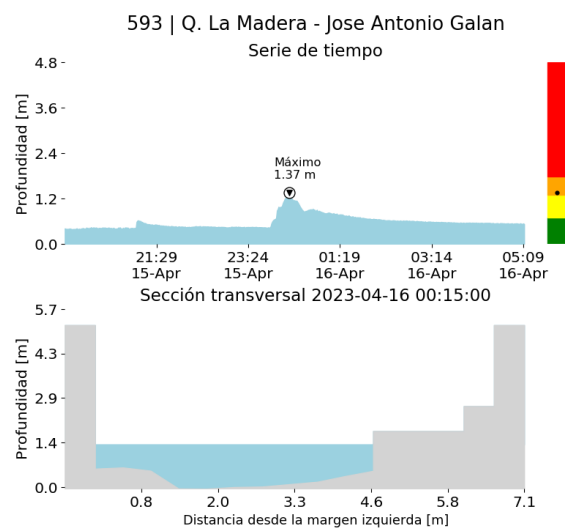
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Bello - Santander	1.371	2023-04-16 00:15:00	Naranja
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	1.122	2023-04-16 00:15:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	1.225	2023-04-16 00:13:00	Rojo



(k)



(l)



(m)

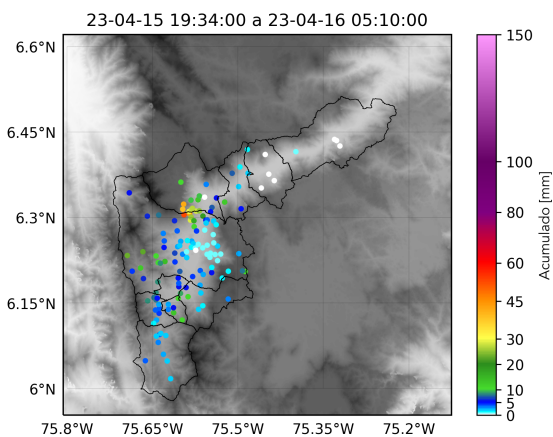
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

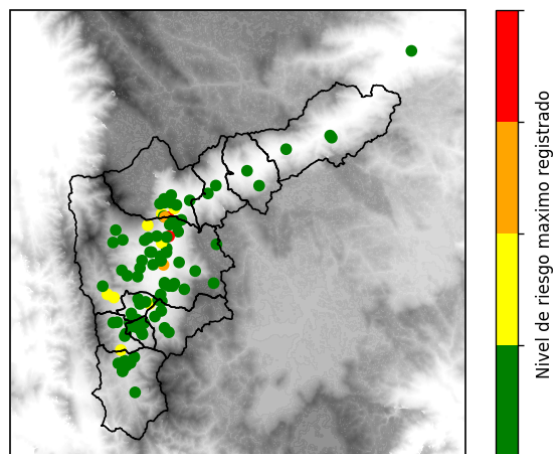
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-15

EVENTO N: 2886



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - 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