

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2892

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-04-20	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-04-21	Hora fin: 02:00:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	36.07
Duración evento	8 horas 00 min	29	Escuela Marina Orth	35.31
Mayor intensidad de lluvia		1	Casa de Gobierno Altavista	33.27
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 22:41:00	8	Escuela CEDEPRO	31.75
Estación	29. Escuela Marina Orth	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	26.67
Municipio	Medellin	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	25.4
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	24.13
Magnitud	36.07 mm	30	Salon Social Barbosa	22.86
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviometro	154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	22.86
Municipio	Barbosa	22	Escuela La Capilla del Rosario	22.1
Descripción del evento de precipitación		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18.54
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre el municipio de Barbosa y Girardota, las cuales se desplazaron hacia el suroccidente y llegaron al municipio de Bello, al mismo tiempo que iniciaron las lluvias en el centro - occidente de Medellín, predominantemente en el corregimiento de Altavista y en San Antonio de Prado. Alrededor de la medianoche, se registraron altas intensidades en las comunas orientales de Medellín, las cuales se desplazaron hacia el suroccidente y se disiparon por completo a las 02:00 am.</p>		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	16.26
		17	Escuela El Corazon	15.75
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	15.49
		44	I.E Villa Turbay	15.49
		551	Villatina - Pluviometro	14.48
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	13.46
		499	El Pacifico - Pluviometro	13.21
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	12.45
		356	Villa Niza - Pluviometro	11.94
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	11.43
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	10.92
		89	I.E Pedro Nel	9.14
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.64
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	8.38
		53	Colegio Eduardo Santos	7.62
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	7.62
		16	I.E Ramon Munera Lopera	7.11
		76	I.E. Fontidueno	7.11
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.11
		72	Jose Miguel de Restrepo	7.11
18	Escuela El Salado	6.86		
383	Salinas Caldas - Pluviometro	6.6		
184	Miraflores	6.35		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.1		

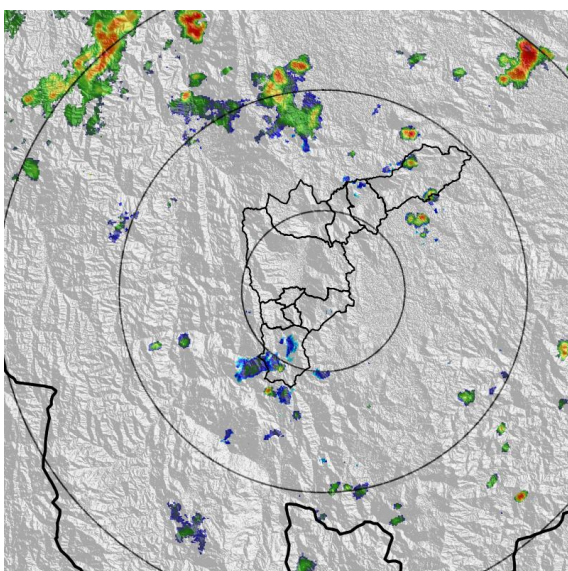
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

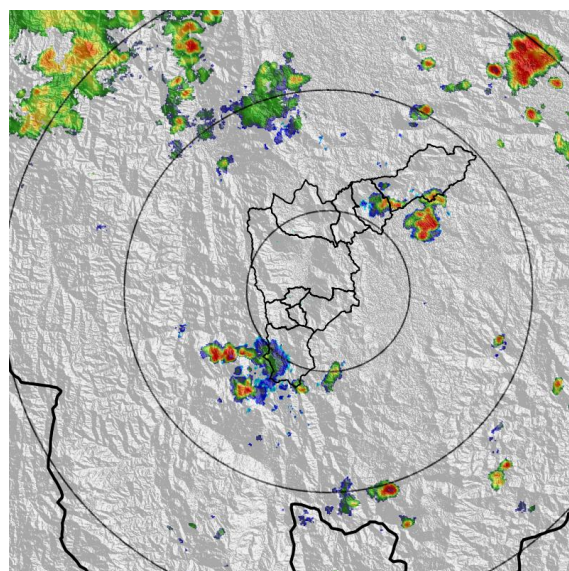
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-04-20

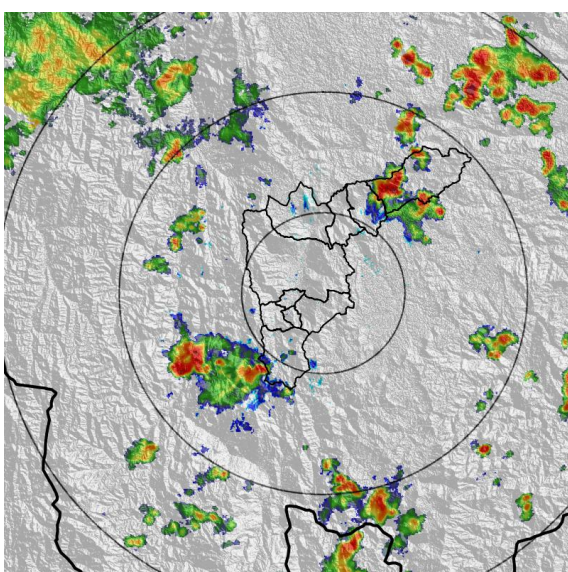
EVENTO N: 2892



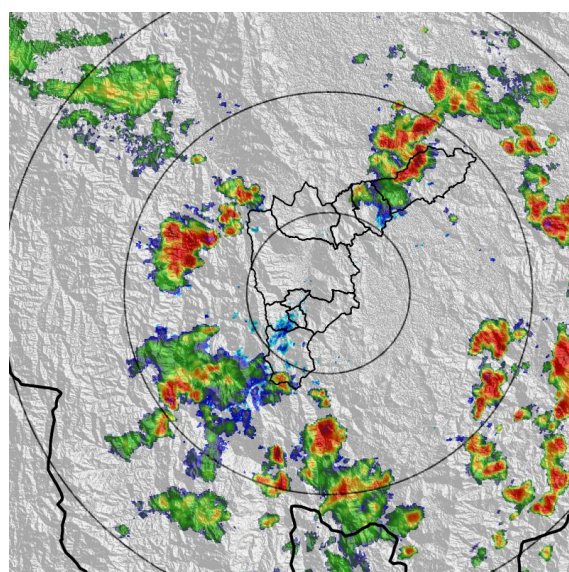
(a) 2023-04-20 18:03



(b) 2023-04-20 18:40



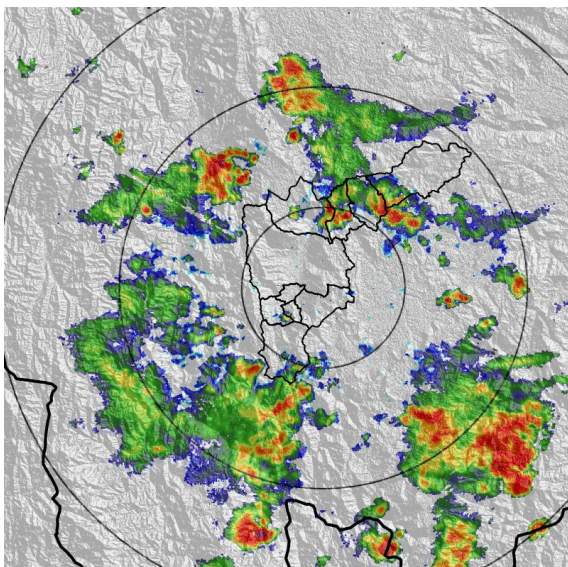
(c) 2023-04-20 19:26



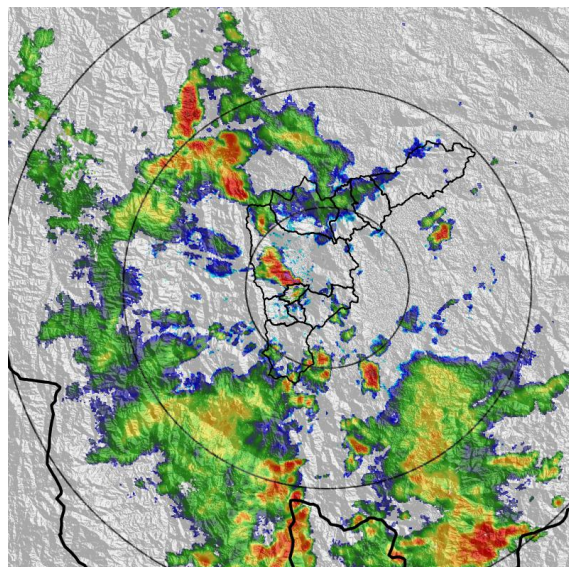
(d) 2023-04-20 20:13

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

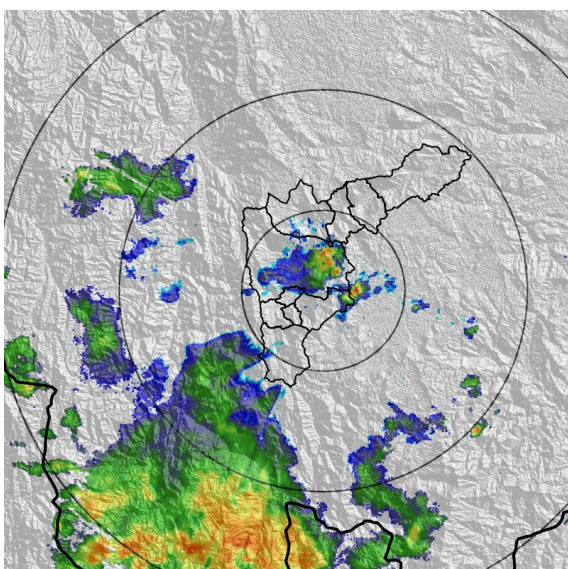
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



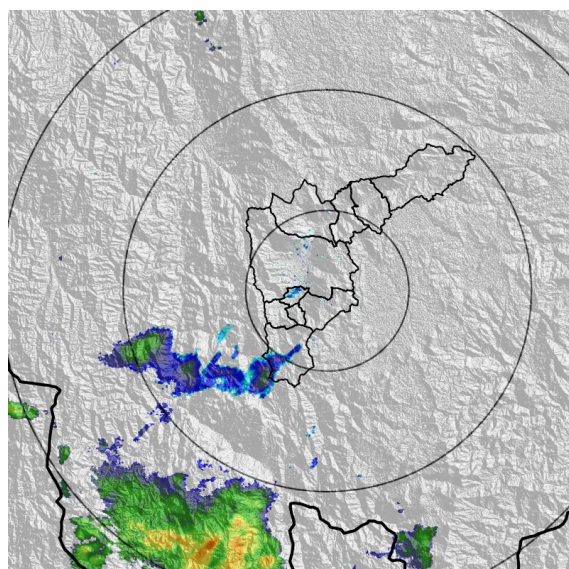
(e) 2023-04-20 21:52



(f) 2023-04-20 22:49



(g) 2023-04-21 00:59



(h) 2023-04-21 01:56

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

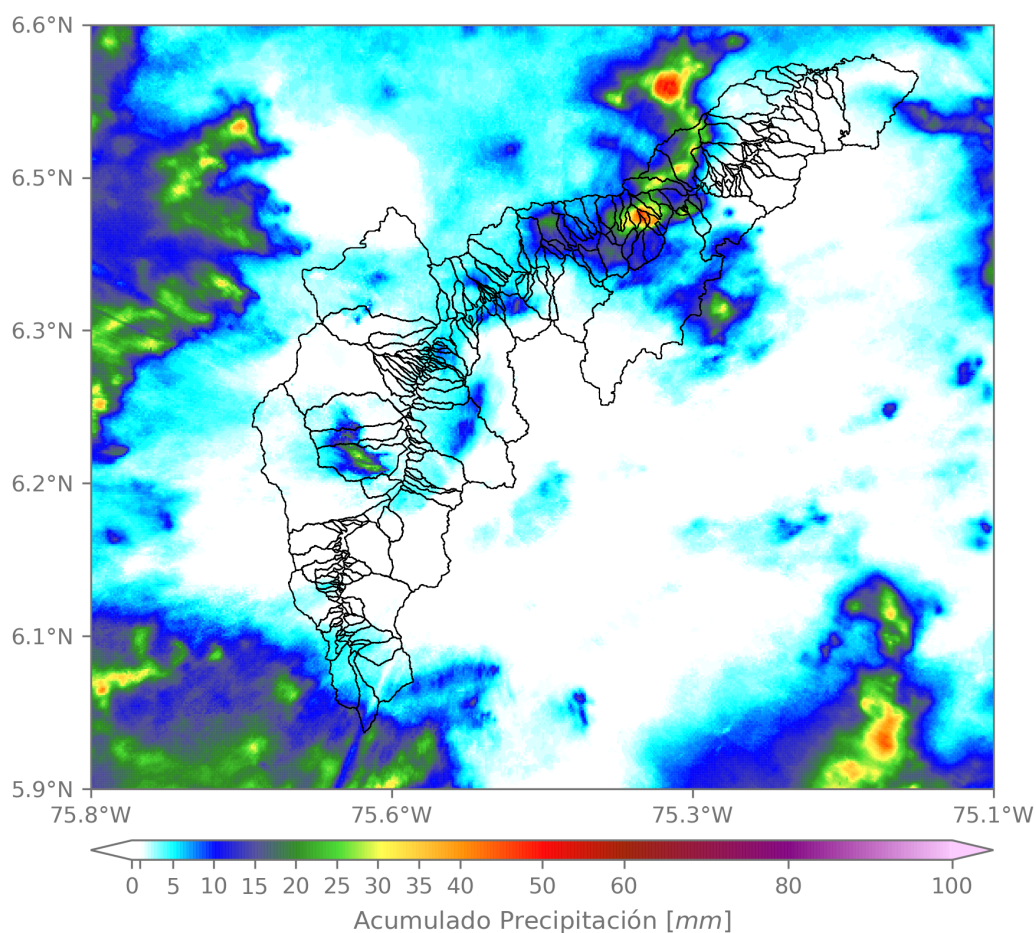
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2892

Los mayores acumulados se registraron entre las cuencas de las Q. Los Laureles y Q. Don Juan en Barbosa, con valores cercanos a los 40 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: 2023-04-20

EVENTO N: 2892

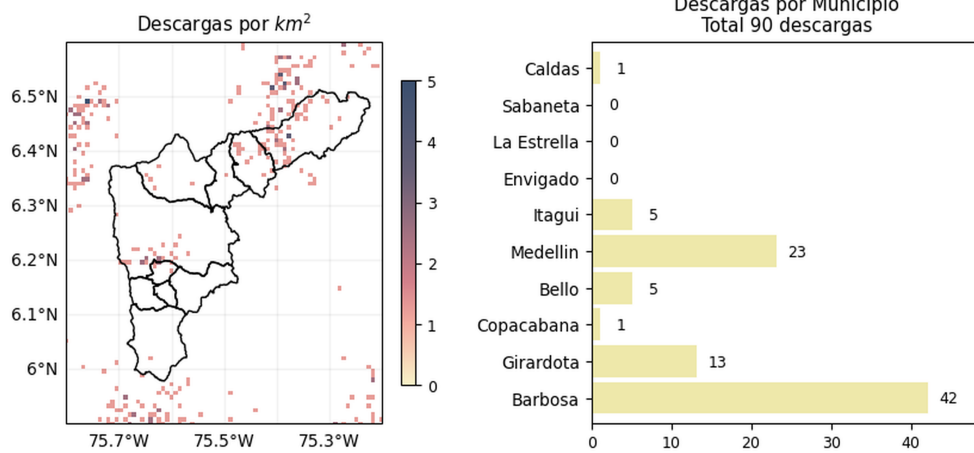
Se registraron 90 descargas eléctricas, 42 de ellas en Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2023-04-20 18:00 a 2023-04-21 02:00




 @areametropol
 @siatamedellin


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

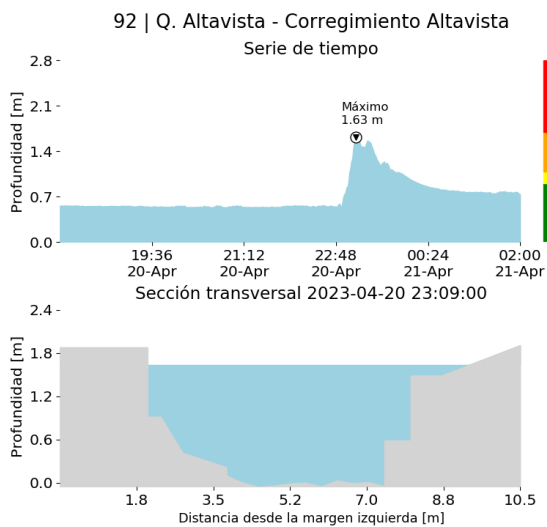
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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

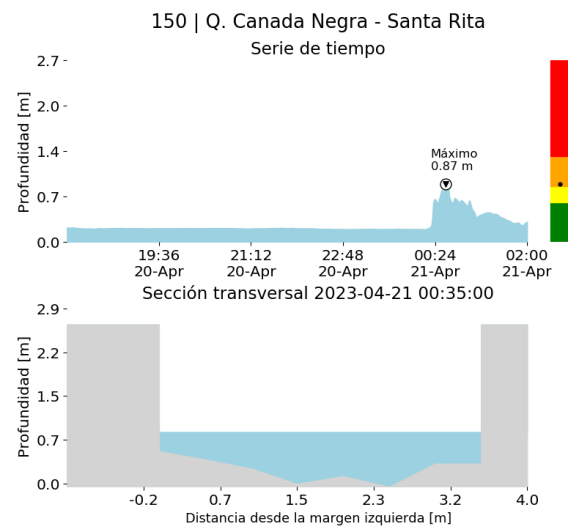
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellín - Altavista	1.632	2023-04-20 23:09:00	Naranja
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	Bello - Santa Rita	0.868	2023-04-21 00:35:00	Naranja



(k)

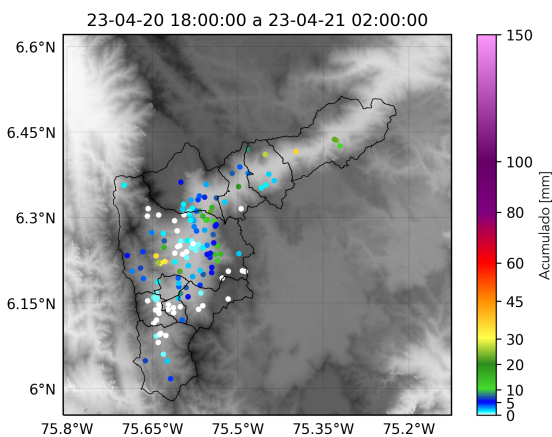


(l)

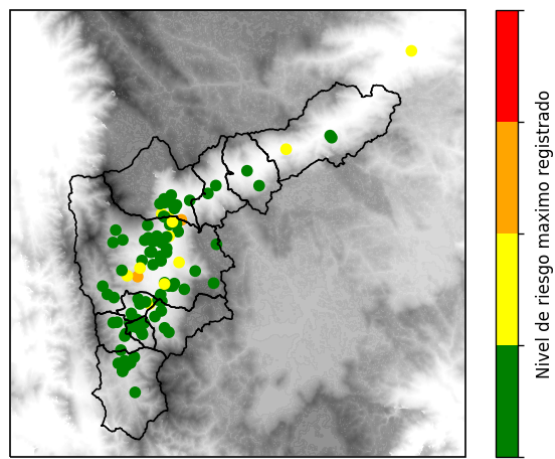
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-04-20

EVENTO N: 2892



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Monica Alvarez - Dubán Marin
 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