

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-29	EVENTO N: 2573
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-29	Hora inicio: 20:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-30	Hora fin: 06:20:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	32.0
Duración evento	9 horas 40 min	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	30.73
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.65
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 22:35:00	25	Escuela Rural Astilleros	25.4
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	30	Salon Social Barbosa	24.89
Municipio	Barbosa	17	Escuela El Corazon	23.11
Mayor registro de lluvia acumulada		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	22.1
Magnitud	32.0 mm	41	Comisaria El Poblado	21.08
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	20.83
Municipio	Barbosa	20	Fundacion Hogares Claret	19.81
Descripción del evento de precipitación		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	19.56
<p>El evento de lluvias se distinguió por el transporte de humedad en dirección noroccidental y estar asociado en la mayoría del tiempo por lluvias de baja intensidad. De este modo, las lluvias inician alrededor de las 20:40 con núcleos de precipitación sobre el norte y el sur del Valle de Aburrá. Para el caso del norte, estos núcleos se intensificaron generando lluvias de alta intensidad. Posteriormente, disminuyeron las intensidades en el norte y se extendieron hasta cubrir toda la jurisdicción. De esta manera, las lluvias permanecieron con bajas intensidades en todo el Valle, llegando a disiparse a primeras horas de la madrugada en el norte, finalizando con lluvias en Caldas, al occidente de Medellín y al suroeste de Bello.</p>		339	Ecoparque El Salado - Pluviografica	19.05
		50	Universidad CES (Sabaneta)	18.54
		57	Escuela la Clara	17.78
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.78
		311	Casa Siata - Pluviografica	16.51
		65	I.E Las Lomitas	16.51
		12	I.E Concejo de Medellin	16.51
		53	Colegio Eduardo Santos	15.75
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.75
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	15.49
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	15.24
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	15.24
		565	San Jose - Pluviometro	15.24
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	14.99
		64	Ecoparque La Romera	14.99
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica	14.99
		451	Heliodora - Pluviografica	14.73
		36	Colegio Concejo de Itagui	14.73
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	14.48
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	13.97
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	13.97		
54	I.E Juan Maria Cespedes	13.72		
81	Bomberos Guayabal	13.72		
456	Pluviometro Arenys de mar	13.72		

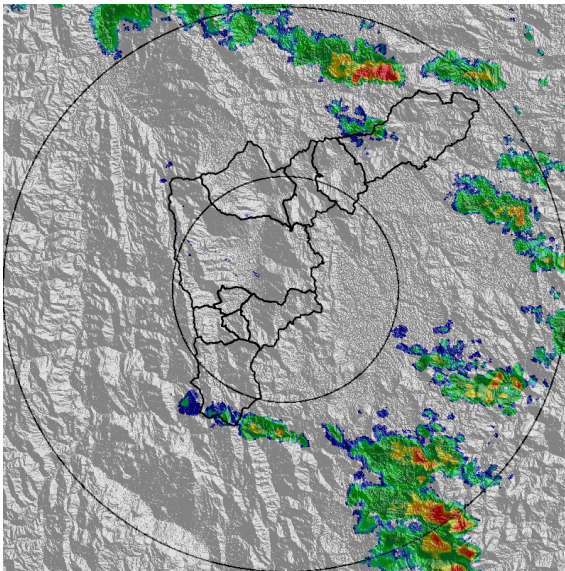
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

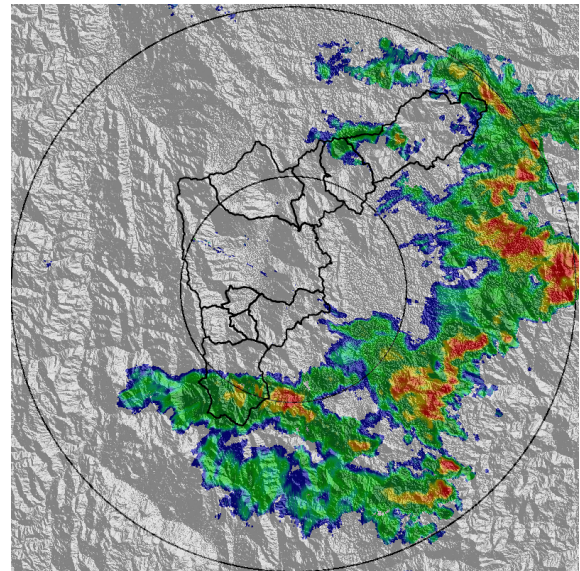
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-29

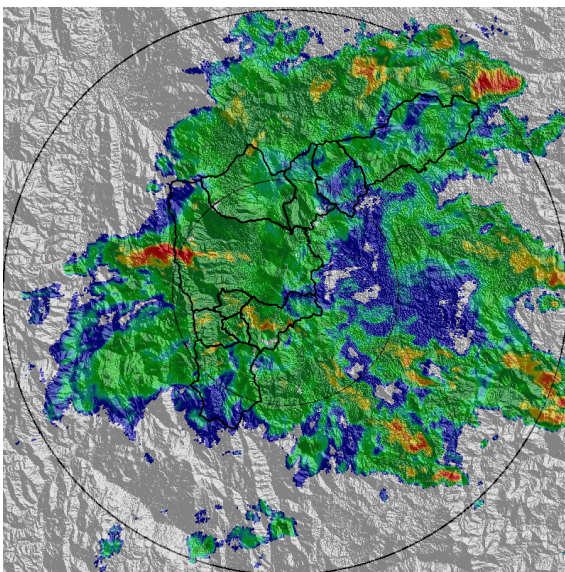
EVENTO N: 2573



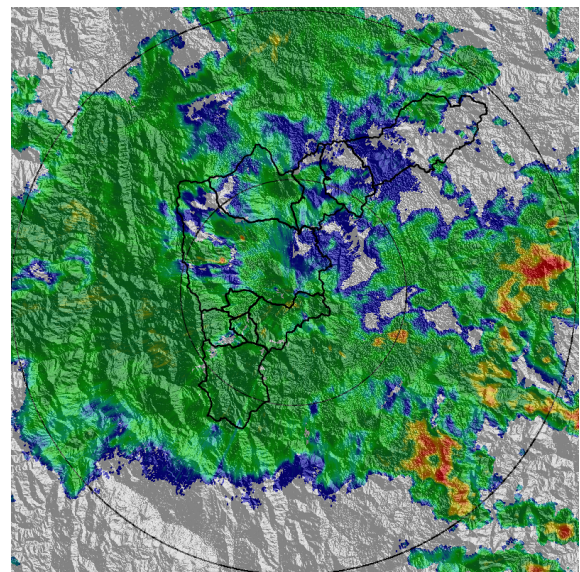
(a) 2022-05-29 20:41



(b) 2022-05-29 21:44



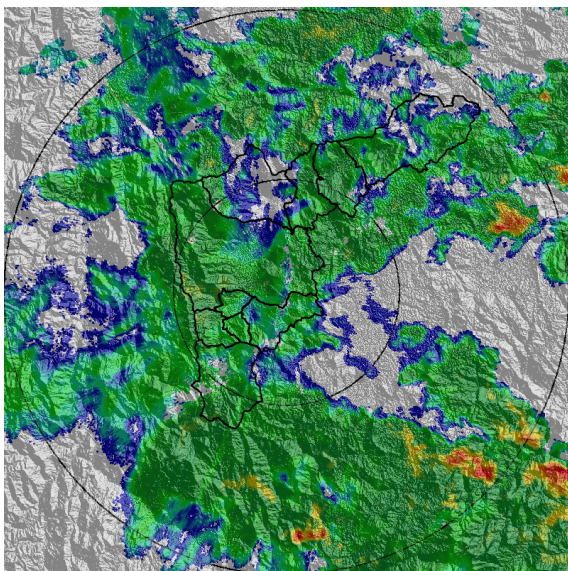
(c) 2022-05-29 23:17



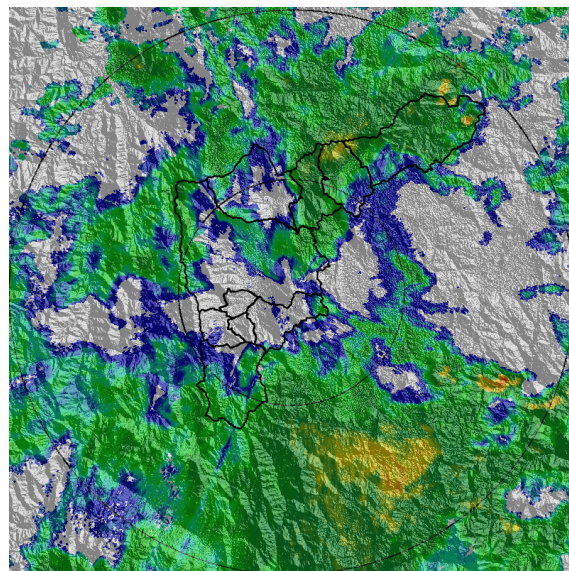
(d) 2022-05-30 00:25

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

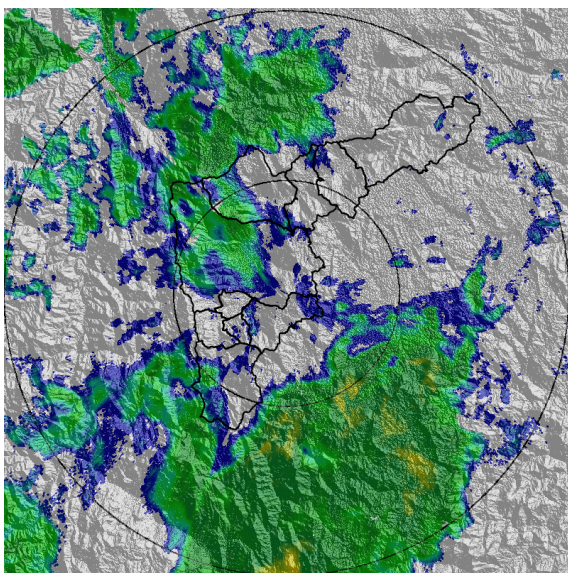
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



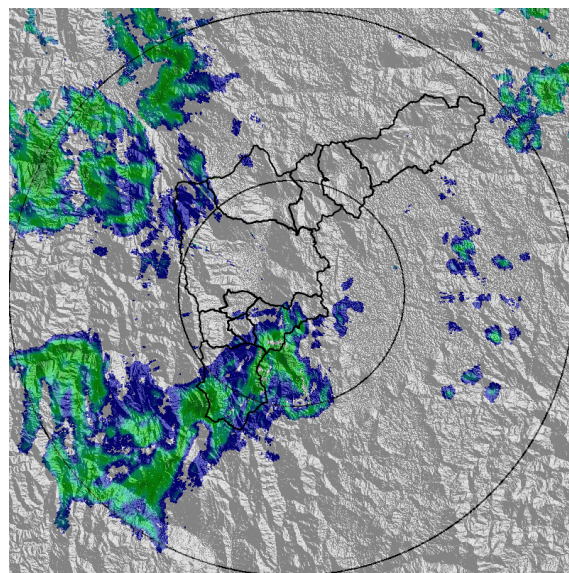
(e) 2022-05-30 01:53



(f) 2022-05-30 03:32



(g) 2022-05-30 04:39



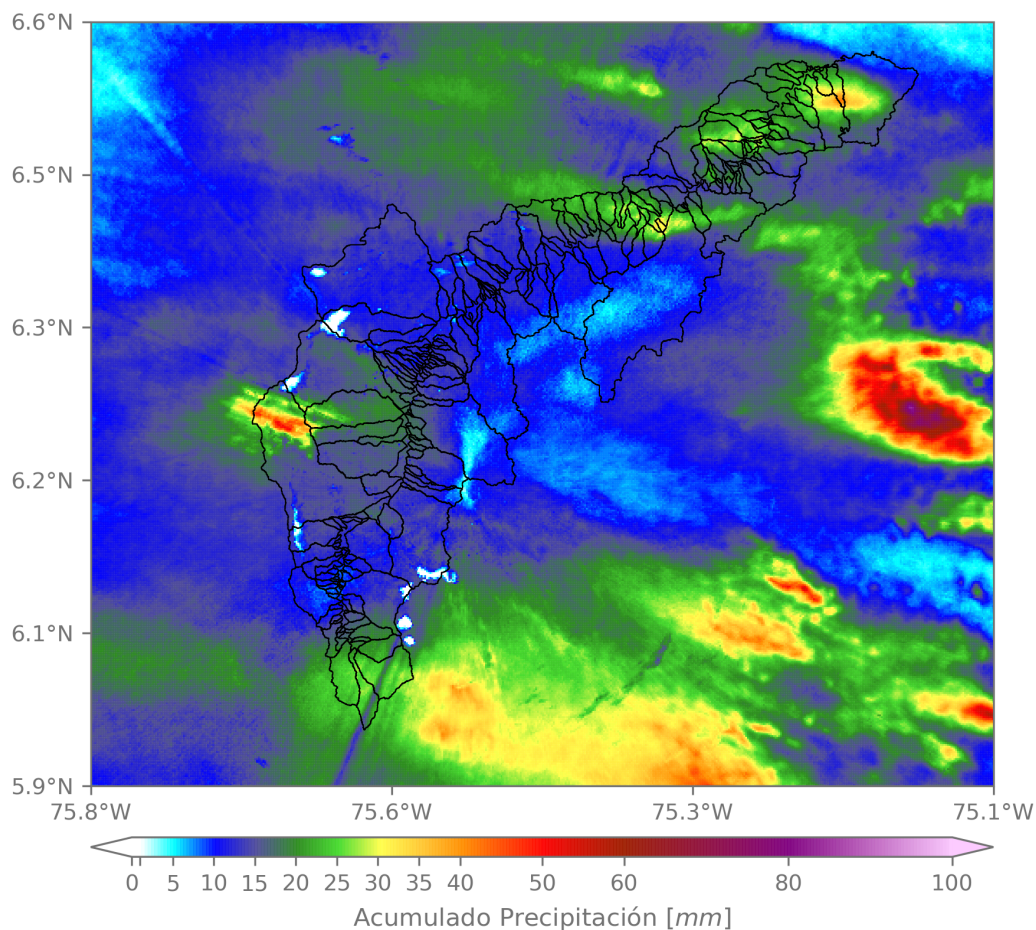
(h) 2022-05-30 05:36

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-29

EVENTO N: 2573

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada Doña Maria en el municipio de Medellín, con valores de hasta 50 mm. En el resto del Valle, los acumulados no sobrepasen los 30 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: 2022-05-29

EVENTO N: 2573

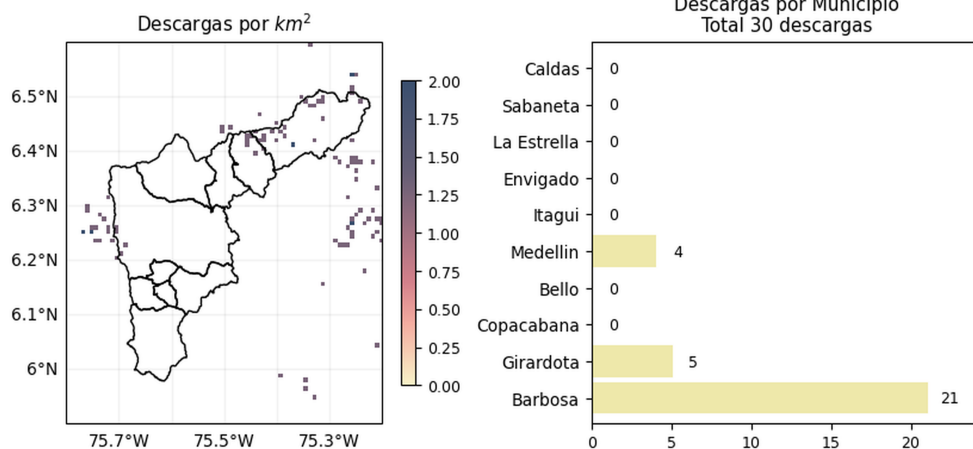
Se registraron 30 descargas eléctricas con predominancia en Barbosa.




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-05-29 20:40 a 2022-05-30 06:20




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

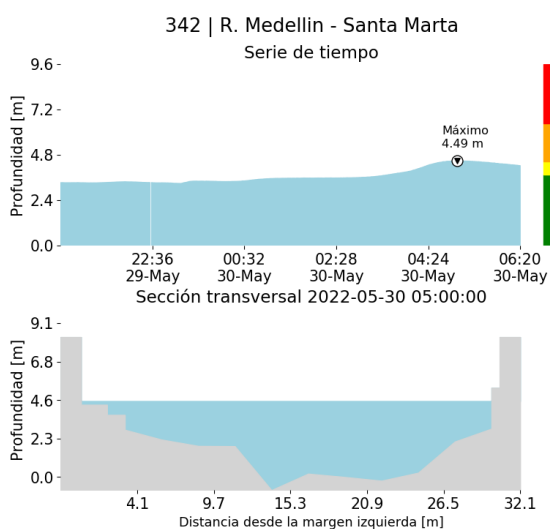

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

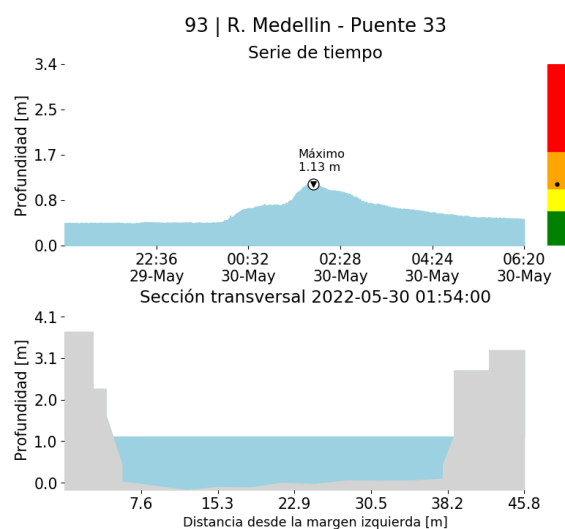
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.134	2022-05-30 01:54:00	Naranja
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.493	2022-05-30 05:00:00	Naranja



(k)

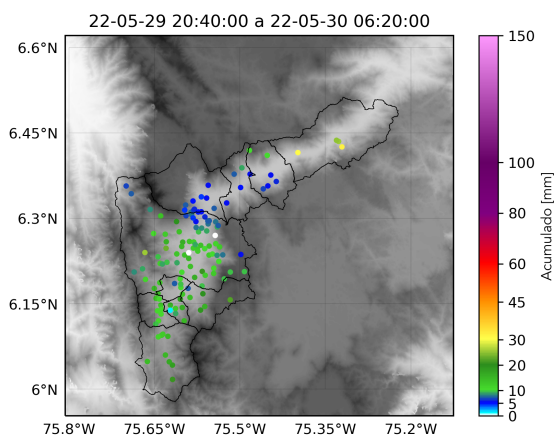


(l)

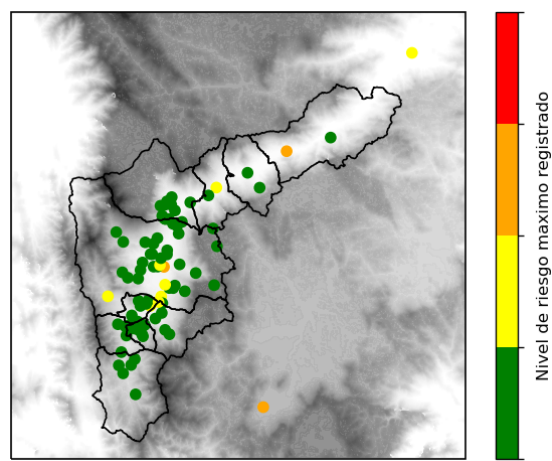
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-29

EVENTO N: 2573



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Monica Álvarez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siata.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