



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-05-24		EVENTO N: 2241	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2021-05-24	Hora inicio: 18:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-05-24	Hora fin: 22:30:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Duración evento	4 horas 30 min	30	Salon Social Barbosa
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 21:00:00	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	10	Escuela Rural El Boqueron
Municipio	Medellin,	20	Fundacion Hogares Claret
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		45	AMVA
Magnitud	36.58 mm	456	Pluviometro Arenys de mar
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	28	Liceo Salazar y Herrera
Municipio	Barbosa,	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		4	I.E Hector Rogelio Montoya
<p>El desarrollo de un sistema convectivo de importante alcance vertical al occidente Valle del Aburrá y su progresivo desplazamiento hacia el noroccidente produjo lluvias durante la noche. Inicialmente las lluvias influyeron sobre Barbosa, donde se presentaron precipitaciones intensas. Posteriormente se produjeron lluvias en los municipios del sur, las cuales se extendieron por todo el valle, intensificándose sobre Medellín</p>		46	I.E La Milagrosa
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		12	I.E Concejo de Medellin
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		23	Instituto Jorge Robledo
		457	Ajizal
		2	Escuela Rural La Verde
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		60	Torre SIATA
		53	Colegio Eduardo Santos
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica
		17	Escuela El Corazon
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
36	Colegio Concejo de Itagui		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica		
62	Gimnasio Cantabria		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica		

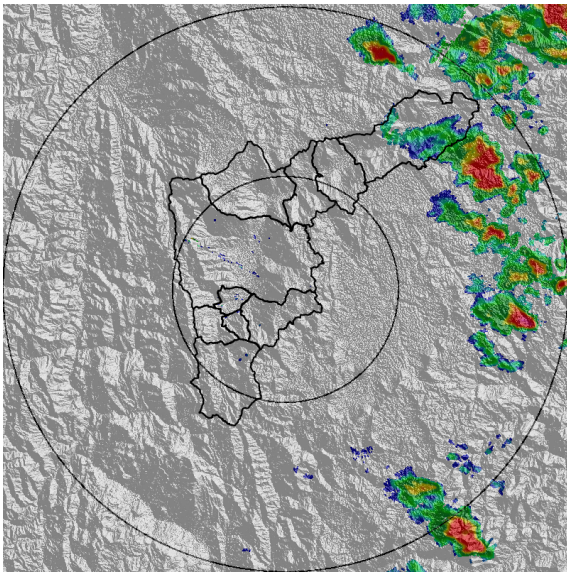
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



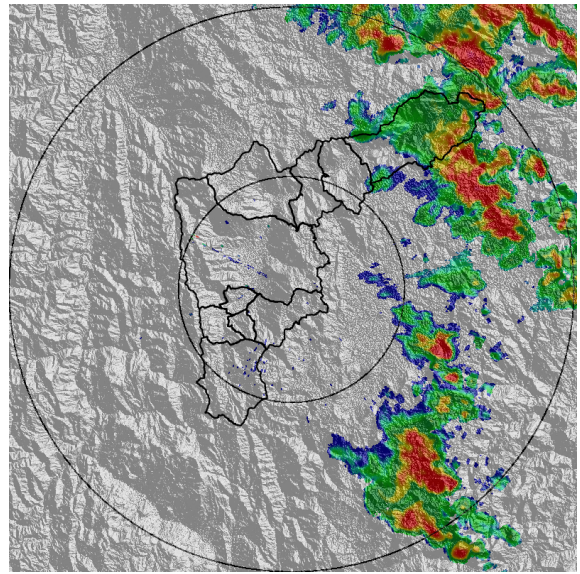
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-05-24

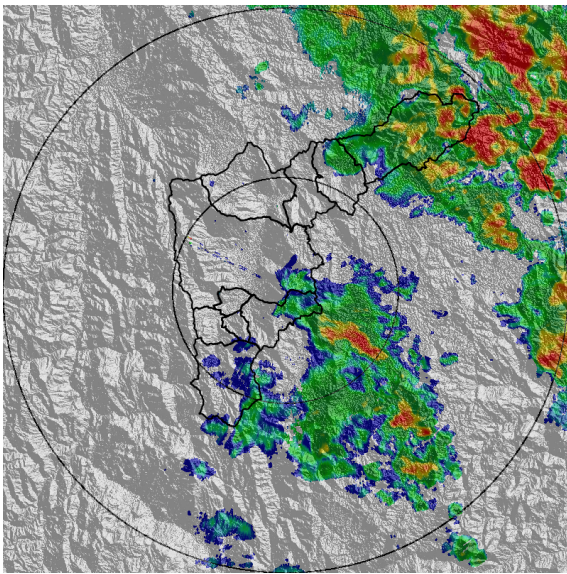
EVENTO N: 2241



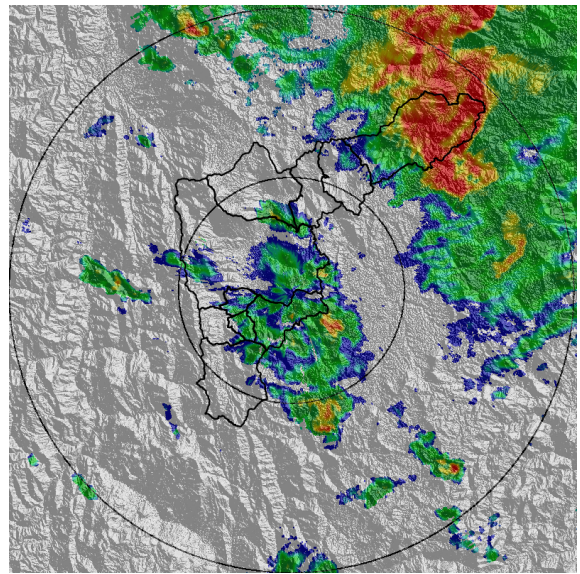
(a) 2021-05-24 18:01



(b) 2021-05-24 18:42

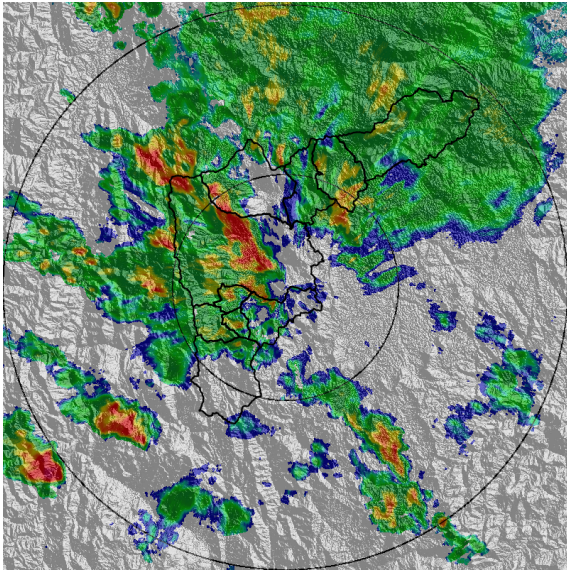


(c) 2021-05-24 19:29

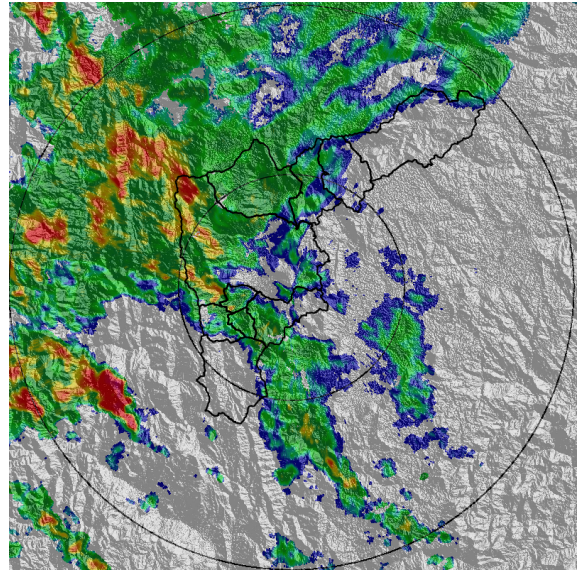


(d) 2021-05-24 20:11

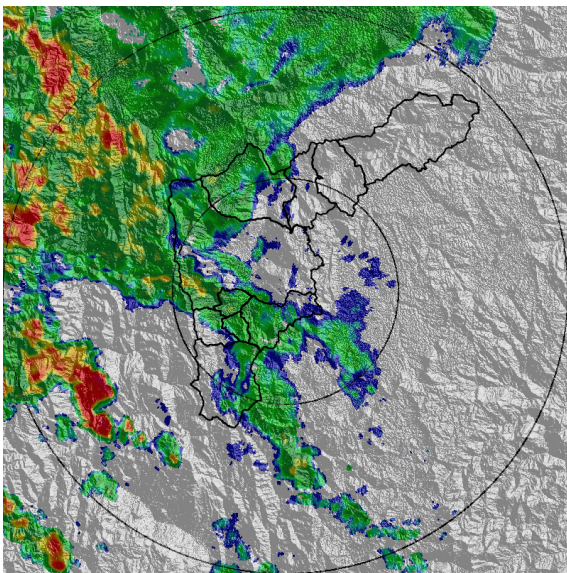
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



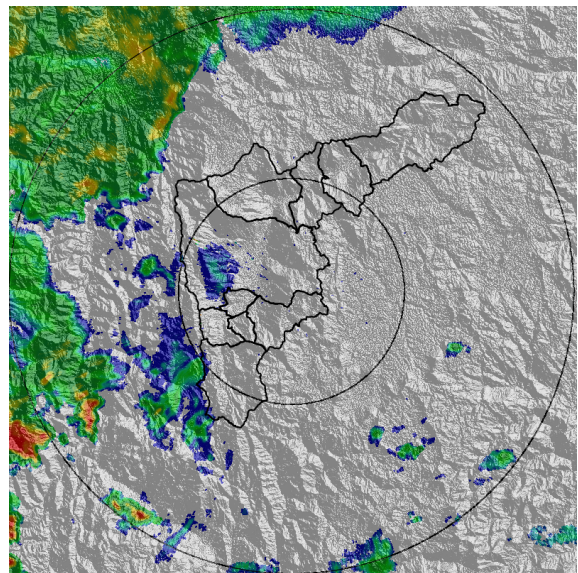
(e) 2021-05-24 20:52



(f) 2021-05-24 21:29



(g) 2021-05-24 21:44



(h) 2021-05-24 22:26

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

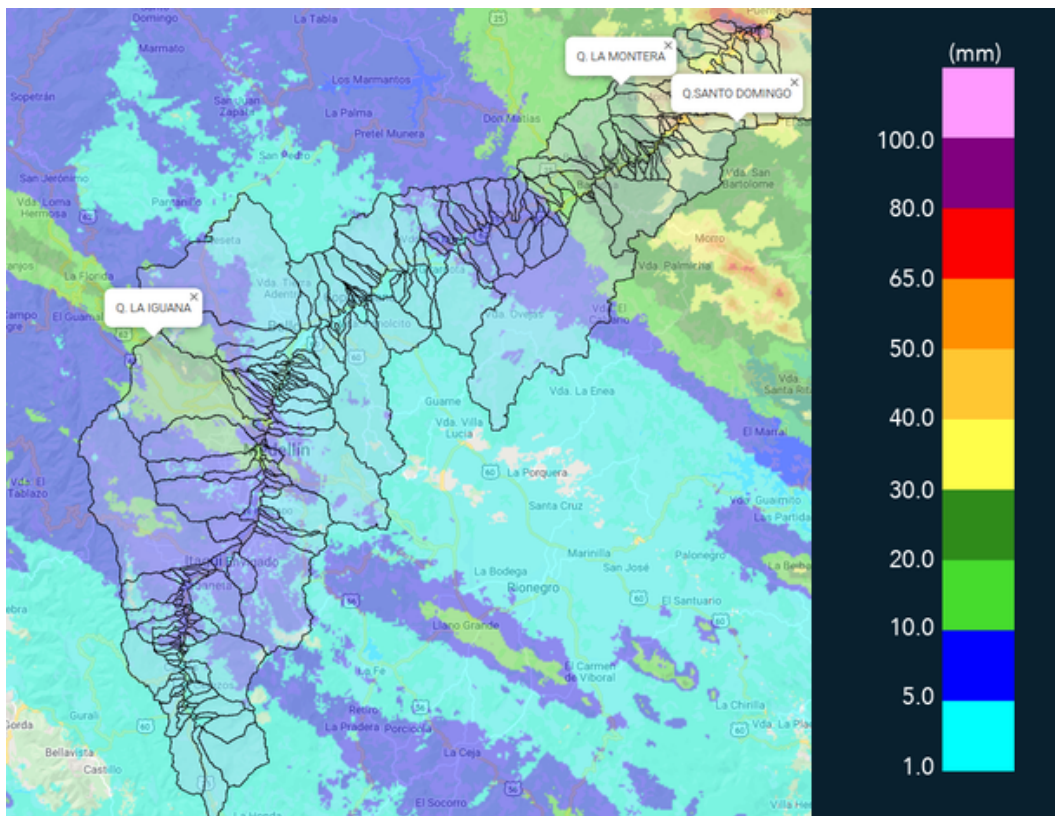


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-05-24

EVENTO N: 2241

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre la cuencas del norte de Barbosa (Q. La Montera y Q. Santo domingo) con valores cercanos a los 40 mm. En Medellín (Q. La Iguana) se alcanzaron hasta 30 mm de acumulado.



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

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

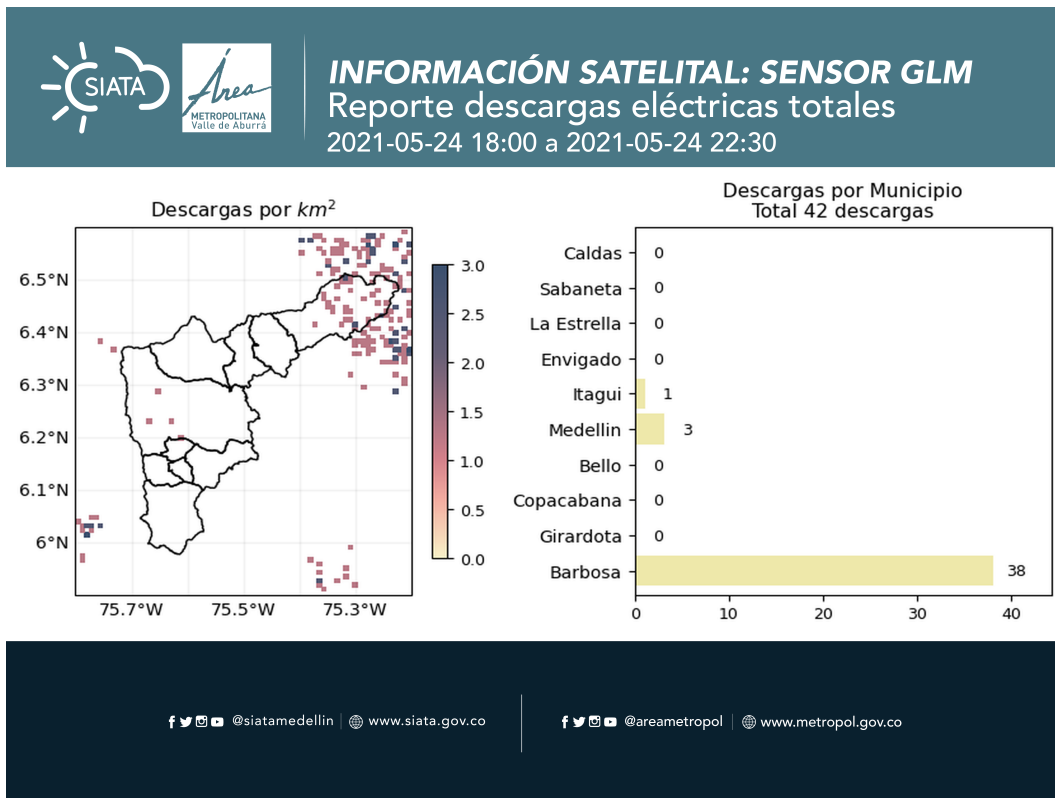


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-05-24

EVENTO N: 2241

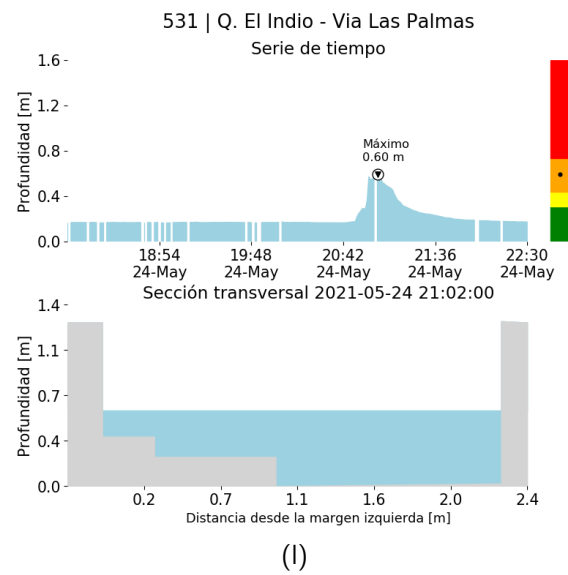
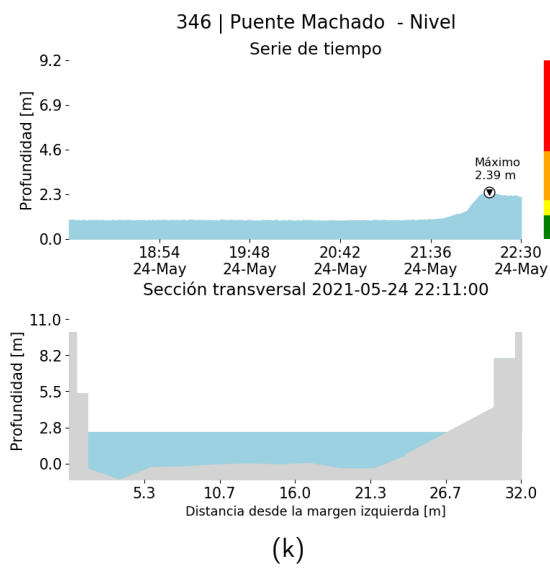
Se registraron 42 descargas eléctricas distribuidas en: Barbosa (38), occidente de Medellín (3) e Itagüí (1).



(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
346. Puente Machado - Nivel	Bello - Machado	2.393	2021-05-24 22:11:00	Naranja
531. Q. El Indio - Vía Las Palmas	Medellin - Asomadera No. 1	0.596	2021-05-24 21:02:00	Naranja

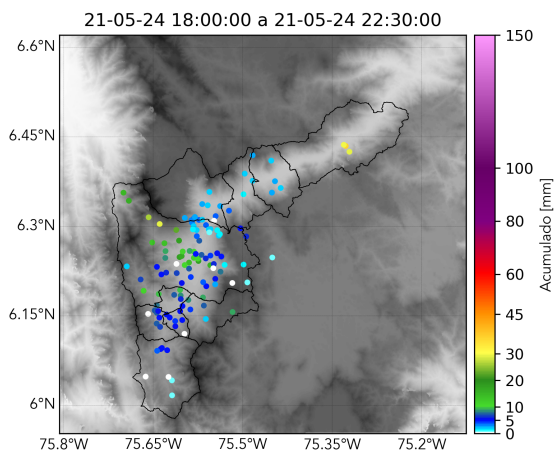




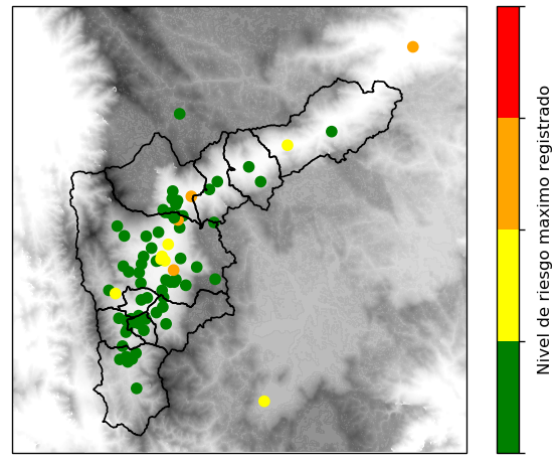
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-05-24

EVENTO N: 2241



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramírez - Juan Diego Mantilla - Andrés Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín