

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: 2022-06-21		EVENTO N: 2601	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-06-21	Hora inicio: 19:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-06-22	Hora fin: 07:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento	11 horas 15 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 22:14:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviometro
Estación	339. Ecoparque el Salado - Pluviometro	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Municipio	Envigado	8	Escuela CEDEPRO
Mayor registro de lluvia acumulada		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro
Magnitud	51.05 mm	433	Salada Parte Alta - Pluviometro
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	278	Vereda Potrerito - Pluviometro
Municipio	Medellin	57	Escuela la Clara
Descripción del evento de precipitación		12	I.E Concejo de Medellin
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de diversos sistemas aislados de precipitación, los cuales se desplazaron en sentido noroccidental y generaron lluvias inicialmente en Caldas con intensidad baja e intensidad alta en todo el sector occidental de Medellín y sur de Itagüí. Posteriormente, se registró alta intensidad en Envigado. A las 03:20 las lluvias de baja intensidad se extendieron sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, principalmente sobre Medellín y el norte del Valle hasta disiparse por completo a las 07:00.</p>		54	I.E Juan Maria Cespedes
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		451	Heliodora - Pluviometro
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		30	Salon Social Barbosa
		28	Liceo Salazar y Herrera
		17	Escuela El Corazon
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		1	Casa de Gobierno Altavista
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
		64	Ecoparque La Romera
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		62	Gimnasio Cantabria
		515	La Valeria - Caldas
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		383	Salinas Caldas - Pluviometro
320	Palmitas Potrera - Pluviometro		
34	I.E La Doctora		
267	Colegio Canadiense - Pluviometro		
60	Torre SIATA		
33	Santa Maria Goretti		

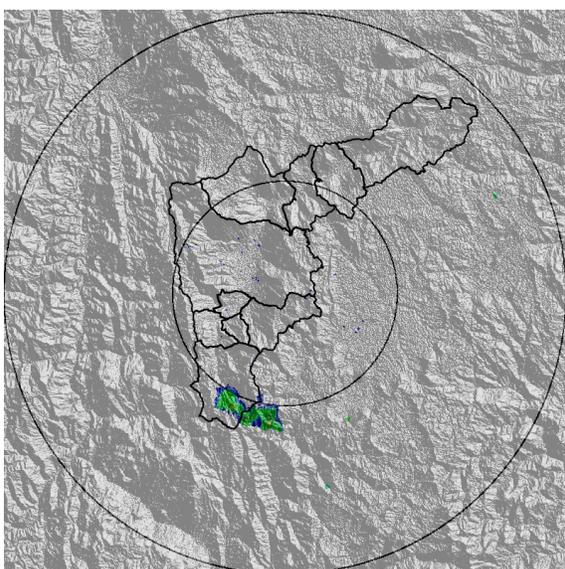
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

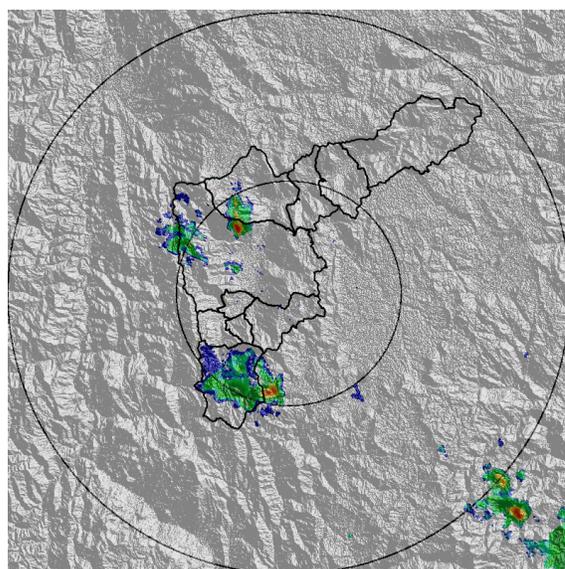
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-21

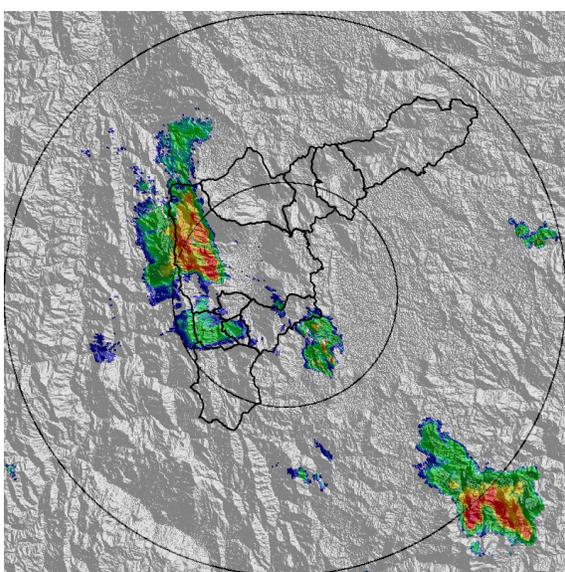
EVENTO N: 2601



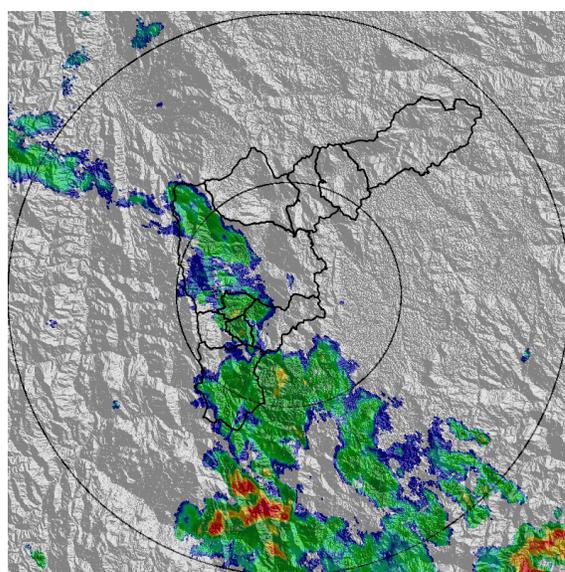
(a) 2022-06-21 19:50



(b) 2022-06-21 20:36



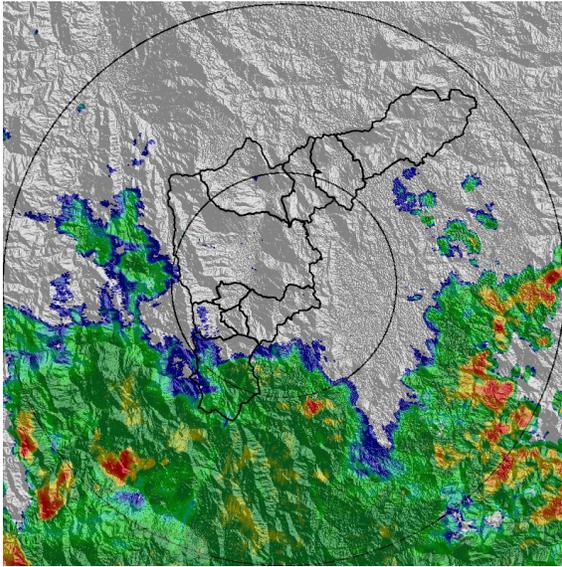
(c) 2022-06-21 21:28



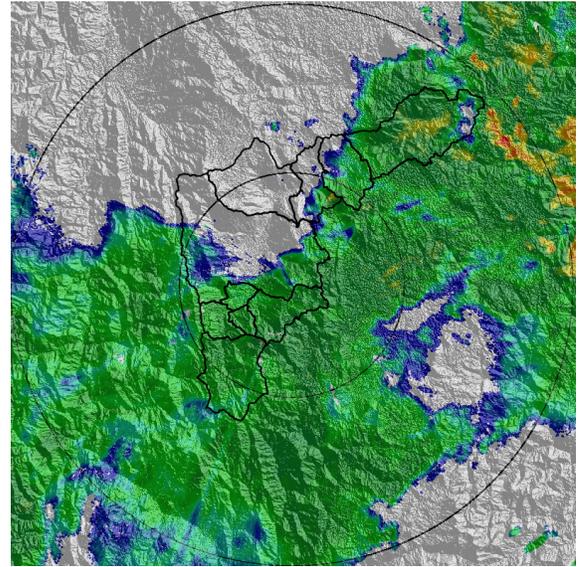
(d) 2022-06-21 23:02

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

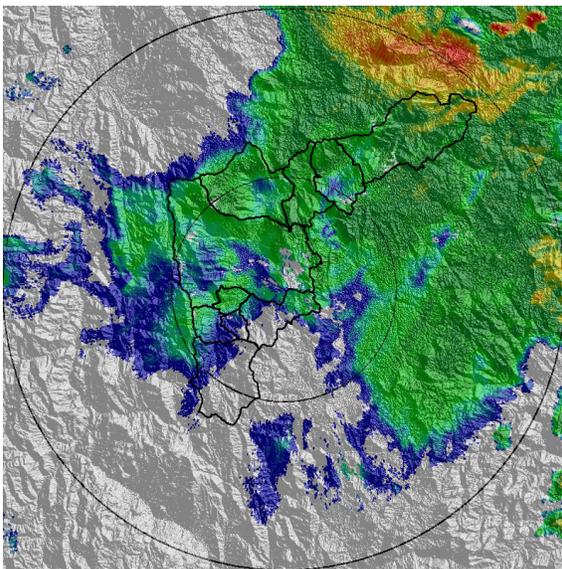
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



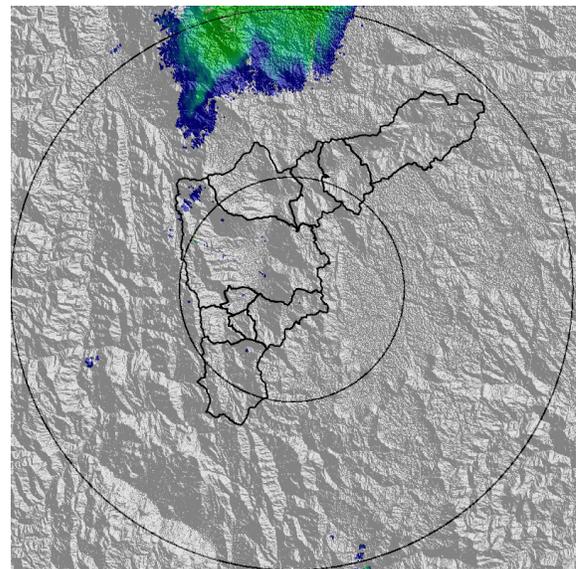
(e) 2022-06-22 00:46



(f) 2022-06-22 02:51



(g) 2022-06-22 04:19



(h) 2022-06-22 06:56

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

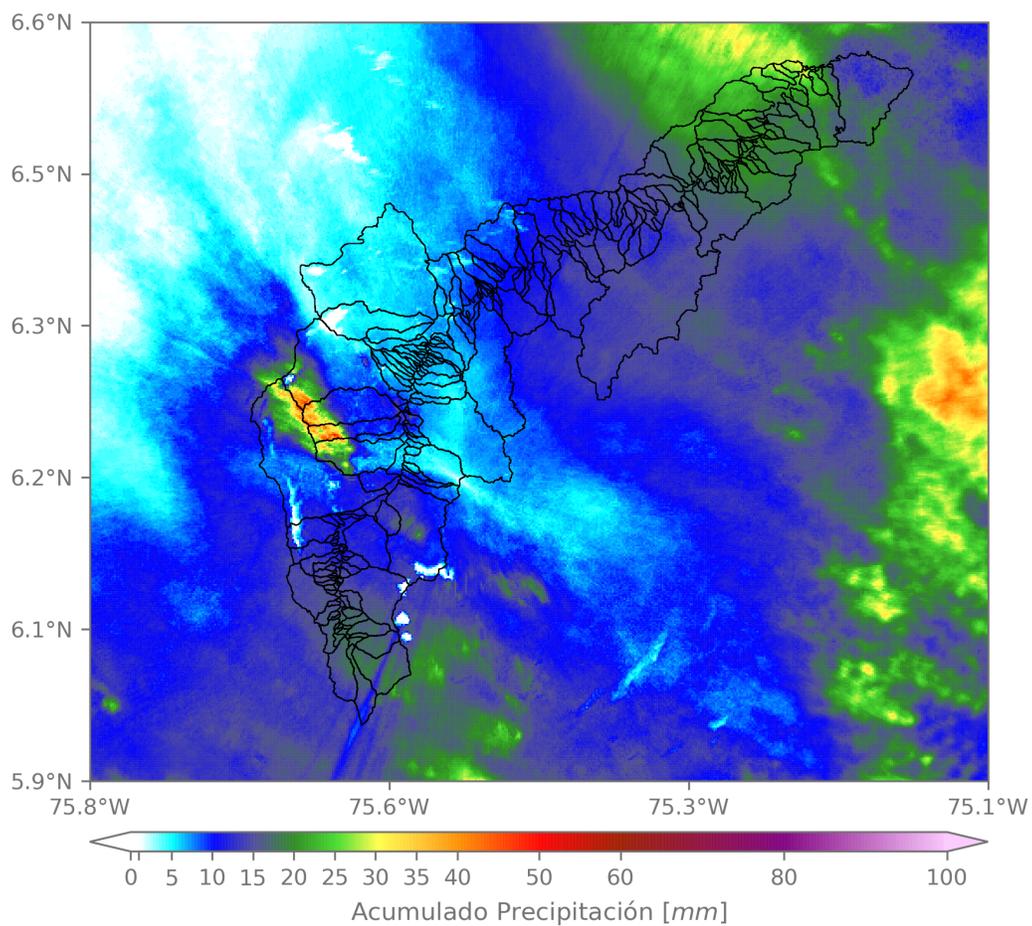
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-21

EVENTO N: 2601

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguaná, La Hueso y La Picacha, en el occidente de Medellín, con valores de 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: 2022-06-21

EVENTO N: 2601

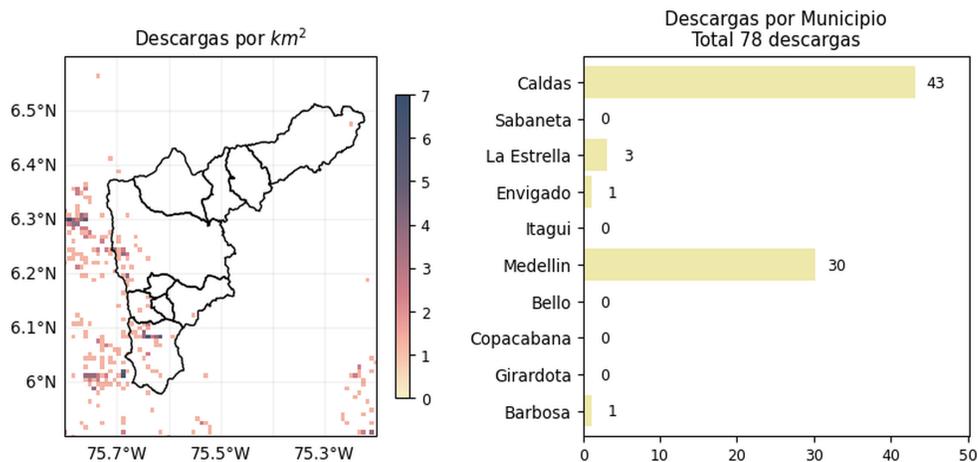
Se registraron en total 32 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 30 descargas eléctricas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-21 05:00 a 2022-06-22 05:00




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

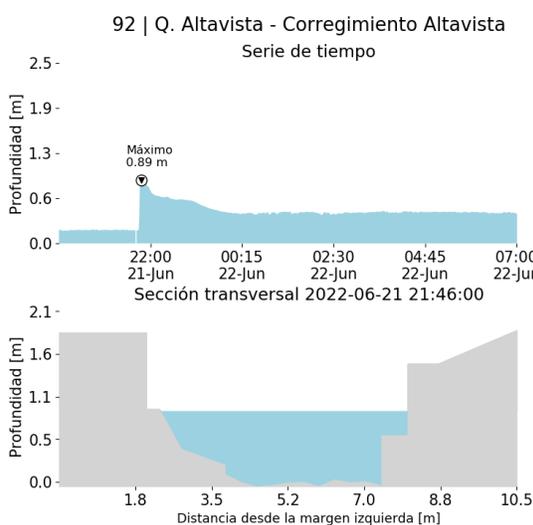

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

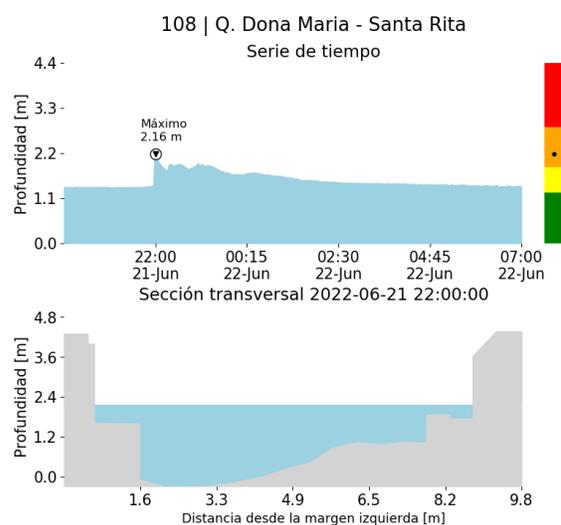
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellín - La Verde	2.162	2022-06-21 22:00:00	Naranja
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Medellín - Altavista	0.889	2022-06-21 21:46:00	Naranja



(k)

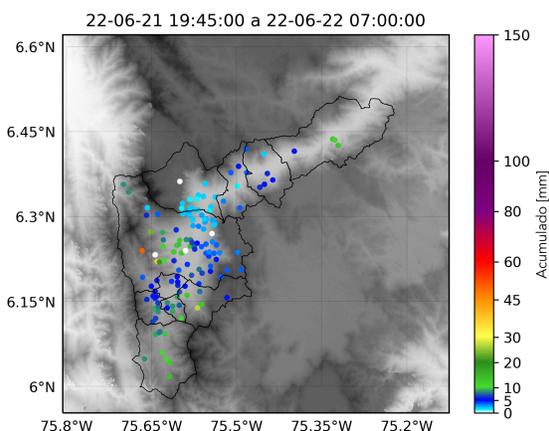


(l)

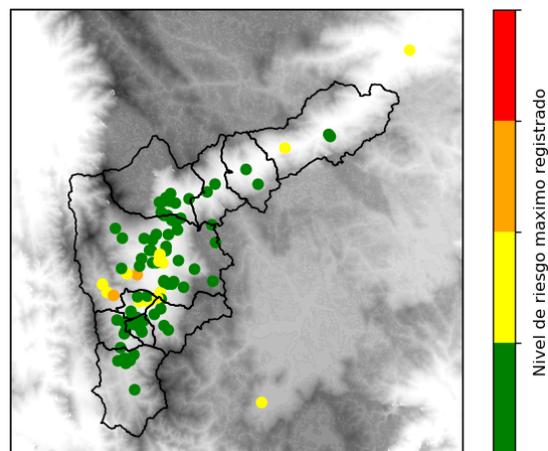
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-21

EVENTO N: 2601



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Juliana Benjumea
 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