

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: 2022-07-10

EVENTO N: 2616

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-07-10	Hora inicio: 20:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-07-11	Hora fin: 08:15:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	39.62
Duración evento	11 horas 55 min	27	Centro de Salud San Javier La Loma	33.53
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	32.51
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 00:54:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	28.19
Estación	27. Centro de Salud San Javier La Loma	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	28.19
Municipio	Medellin	607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	26.67
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	25.91
Magnitud	39.62 mm	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	25.15
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	619	Cabaña Musical - Pluviometro	24.13
Municipio	Copacabana	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	24.13
Descripción del evento de precipitación		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	23.62
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas de precipitación de moderada intensidad provenientes del oriente del departamento con desplazamiento en sentido occidental. Se registraron lluvias de corta duración y baja intensidad en las horas de la noche, sobre la mayoría de los municipios del Valle, posteriormente, ingresó un sistema extenso que generó precipitaciones de moderada intensidad durante la madrugada y las primeras horas de la mañana, disipándose por completo en el municipio de Barbosa alrededor de las 08:15.</p>		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	23.62
		543	Potrerito - Bello - Pluviometro	22.86
		53	Colegio Eduardo Santos	21.34
		25	Escuela Rural Astilleros	21.34
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	20.07
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	20.07
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	19.81
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	19.05
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.51
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	15.49
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	15.49
		10	Escuela Rural El Boqueron	14.99
		121	I.E Barrio Paris	14.99
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	14.73
		72	Jose Miguel de Restrepo	14.73
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.48
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	14.22
		26	Escuela Rural El Plan	14.22
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.22
		88	CUIDA Juan Cojo	14.22
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	13.72
		189	Q. La Sanin - Pluviometro	13.72
		612	Vereda Naranjal - Pluviometro	13.46
37	Liceo Fernando Velez	13.21		

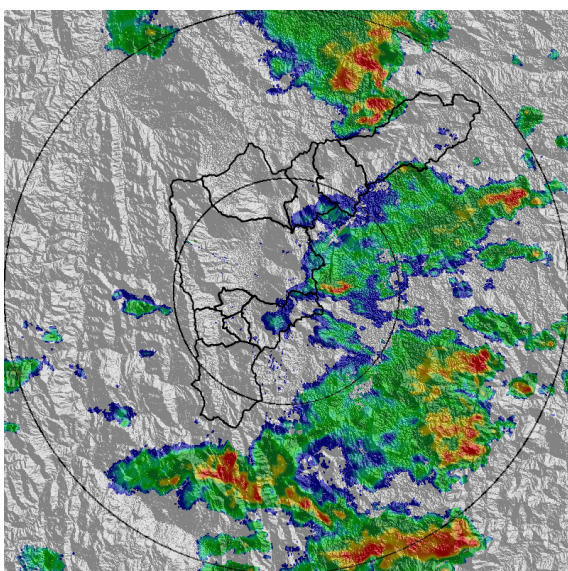
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

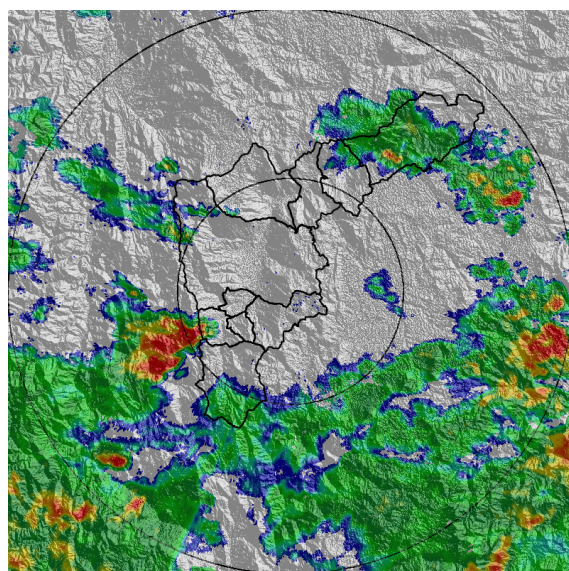
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-07-10

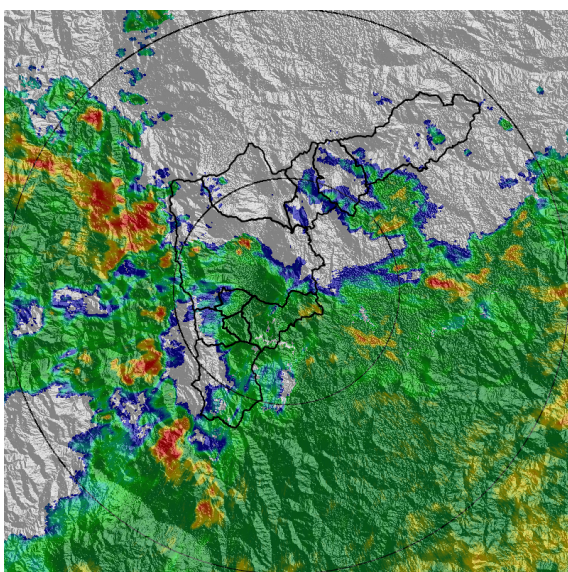
EVENTO N: 2616



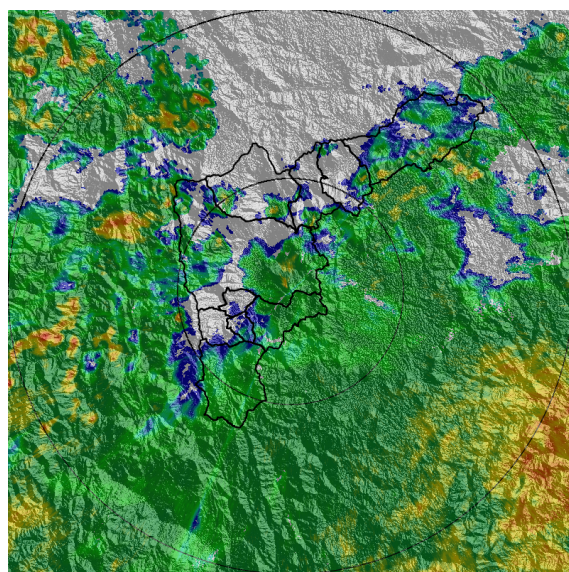
(a) 2022-07-10 20:23



(b) 2022-07-10 22:33



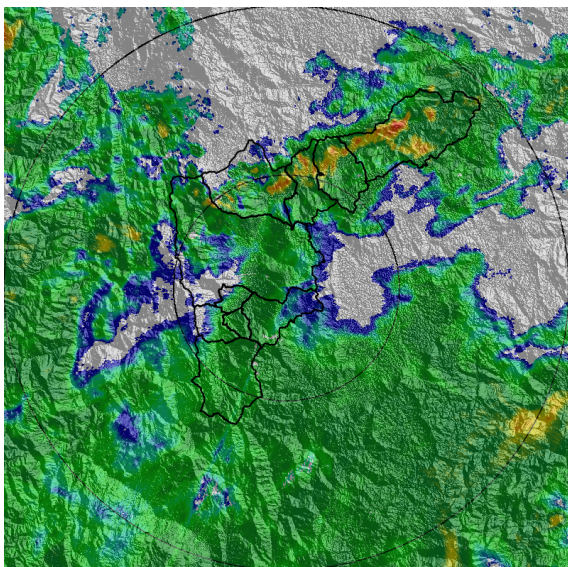
(c) 2022-07-11 00:44



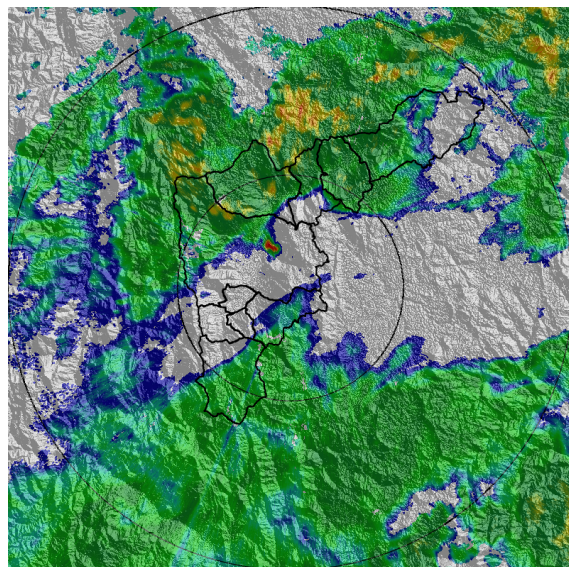
(d) 2022-07-11 01:46

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

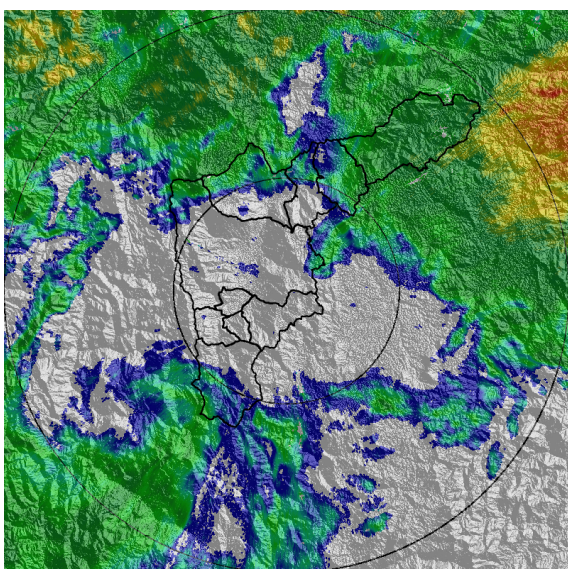
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



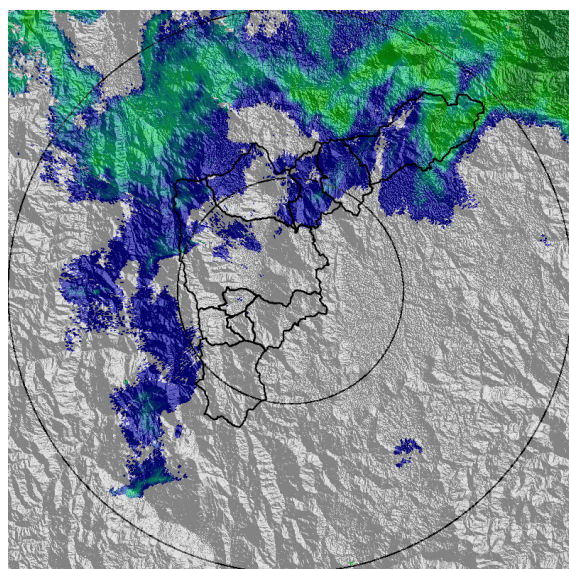
(e) 2022-07-11 02:37



(f) 2022-07-11 03:34



(g) 2022-07-11 05:18



(h) 2022-07-11 07:39

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

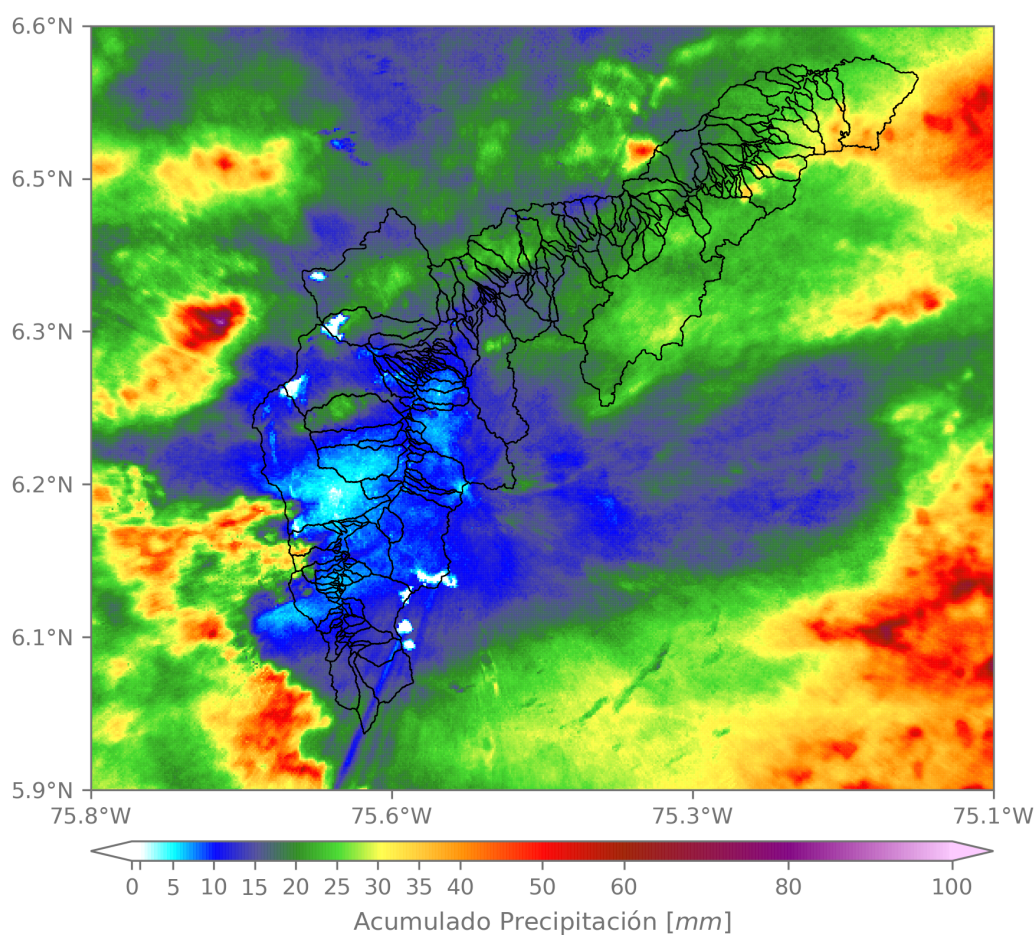
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-07-10

EVENTO N: 2616

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Aguas Claras, El Carretero, La Laja y La Herradura en Barbosa y La Grande y La Bermejala en La Estrella, alcanzando valores máximos de hasta 45 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: 2022-07-10

EVENTO N: 2616

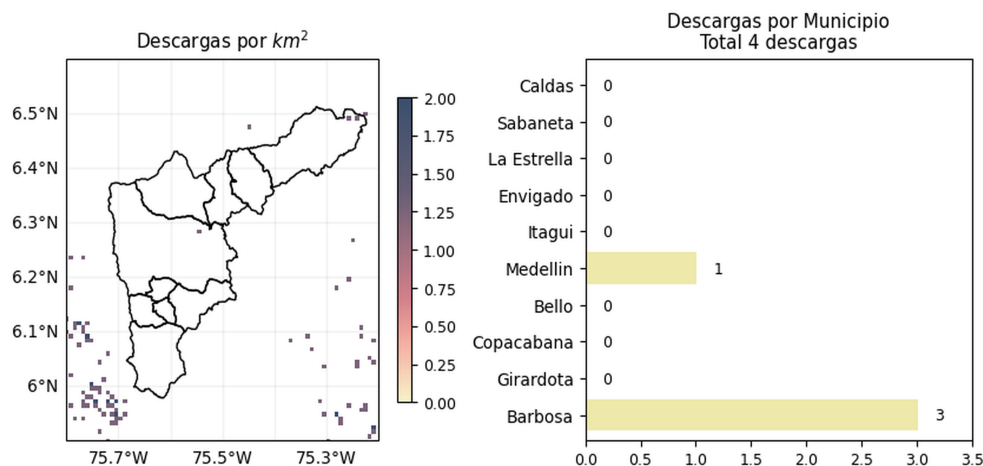
Se registraron en total 4 descargas eléctricas en Barbosa (3) y Medellín (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-07-10 20:20 a 2022-07-11 08:15



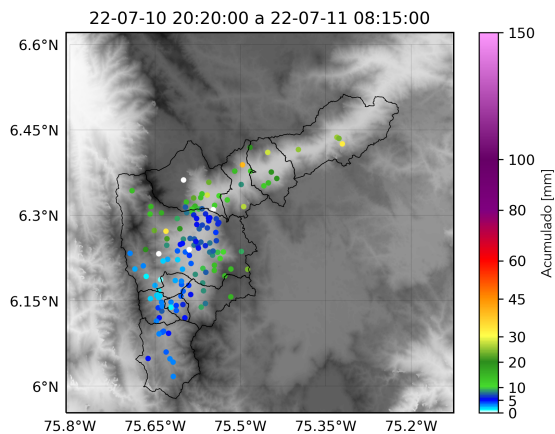

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-07-10

EVENTO N: 2616



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Herney Sánchez - Laura Villegas
 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