

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: 2022-11-29

EVENTO N: 2776

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-11-29	Hora inicio: 11:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-11-30	Hora fin: 05:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	47.75
Duración evento	17 horas 15 min	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	41.15
Mayor intensidad de lluvia		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	36.58
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:36:00	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	34.04
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	48	Escuela Rural Santa Angela	28.7
Municipio	Medellin	389	Manga Arriba - Pluviometro	24.38
Mayor registro de lluvia acumulada		14	Escuela El Triunfo	21.34
Magnitud	47.75 mm	437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	20.57
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	88	CUIDA Juan Cojo	20.57
Municipio	Medellin	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.81
Descripción del evento de precipitación		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	19.3
<p>El evento inició con el ingreso de núcleos de precipitación provenientes del oriente del departamento, focalizándose con altas intensidades en los municipios del norte y en Medellín, en los corregimientos de Palmitas, San Cristóbal y San Antonio de Prado. Las lluvias asociadas a este sistema, se intensificaron sobre La Estrella, Envigado y Sabaneta. Allí se disiparon pronto. En la noche un sistema de gran extensión estuvo bordeando el oriente del Valle con moderadas intensidades, hasta ingresar al sur y posteriormente ingresaron lluvias al norte con moderada intensidad, inicialmente a Barbosa y luego se extendieron por todo el norte, medellín y cuando llegó al sur con baja intensidad comenzó a disiparse, hasta finalizar a las 05:00 por completo.</p>		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	18.8
		432	Andalucía Caldas - Pluviometro	18.8
		30	Salon Social Barbosa	17.02
		51	Represa La Garcia	17.02
		281	Megacolegio - Pluviometro	16.51
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.0
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	15.75
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	14.73
		33	Santa Maria Goretti	14.73
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	14.22
		20	Fundacion Hogares Claret	14.22
		121	I.E Barrio Paris	13.21
		515	La Valeria - Caldas	12.95
		10	Escuela Rural El Boqueron	12.7
		324	E.R Jamundi - Pluviometro	12.45
		392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	12.19
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	12.19
		53	Colegio Eduardo Santos	12.19
		543	Potreriito - Bello - Pluviometro	11.94
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	11.68
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	11.68		
242	IE Jesus Maria Valle	11.43		
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	11.43		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.18		

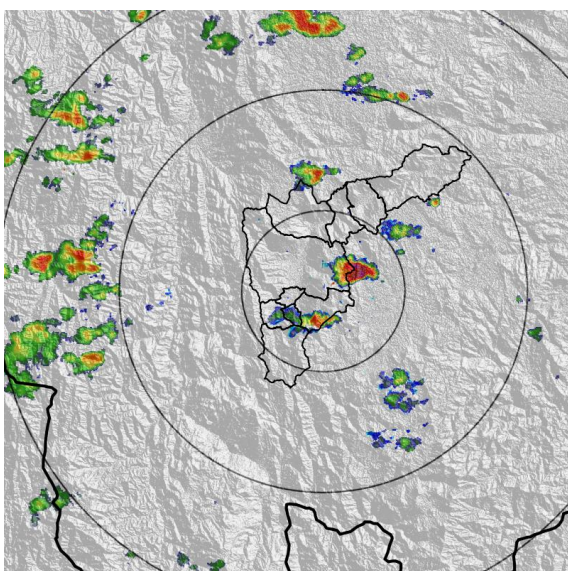
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

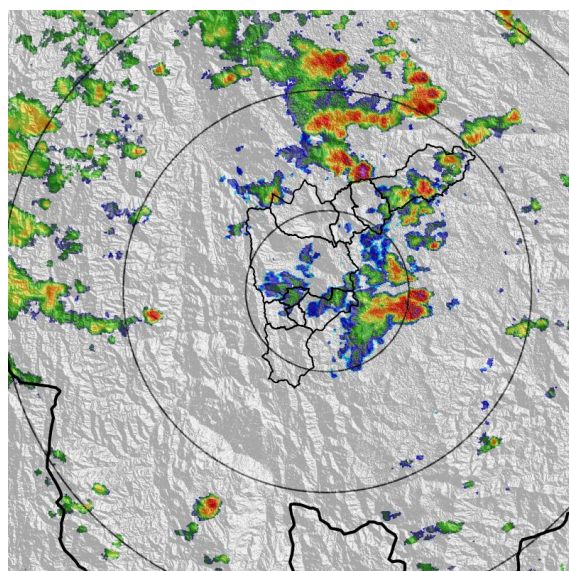
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-11-29

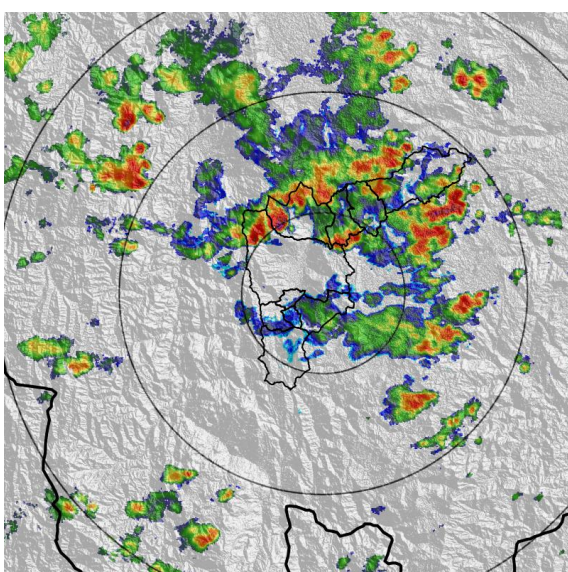
EVENTO N: 2776



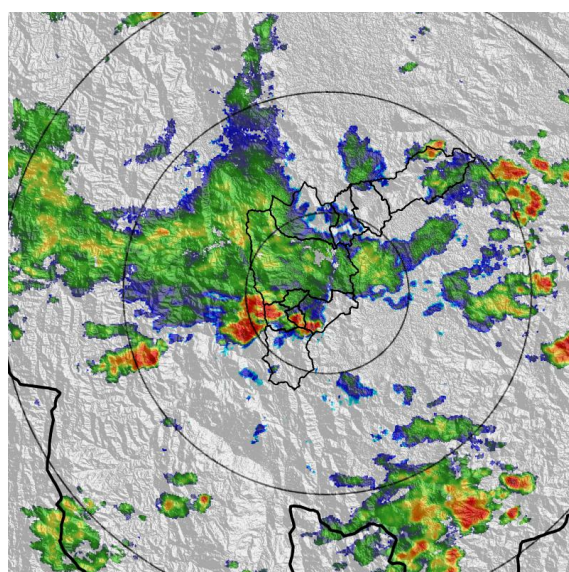
(a) 2022-11-29 12:17



(b) 2022-11-29 13:50



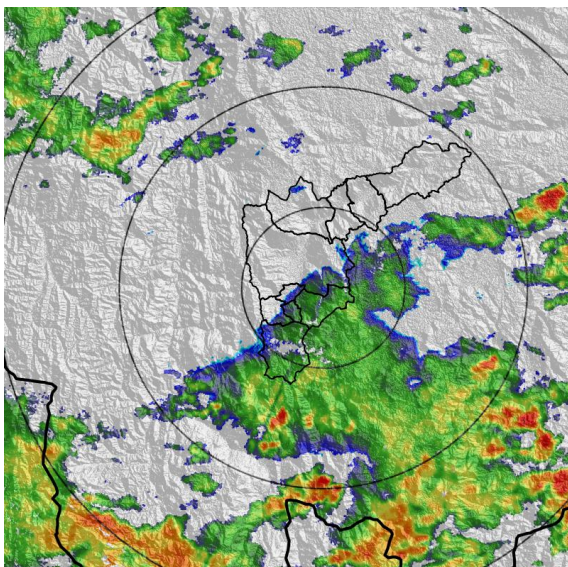
(c) 2022-11-29 14:52



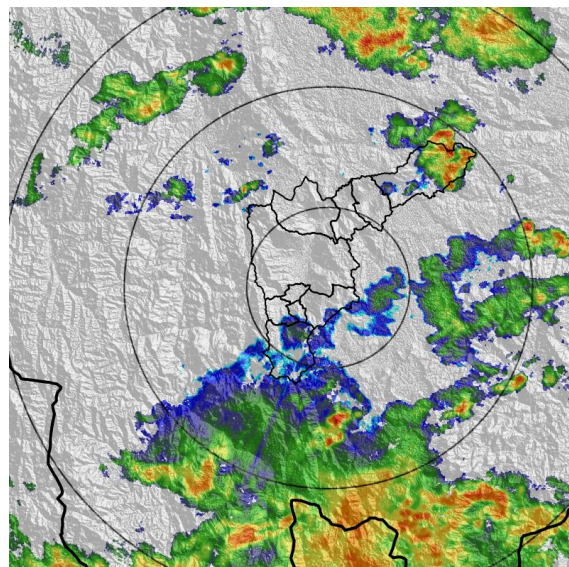
(d) 2022-11-29 16:47

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

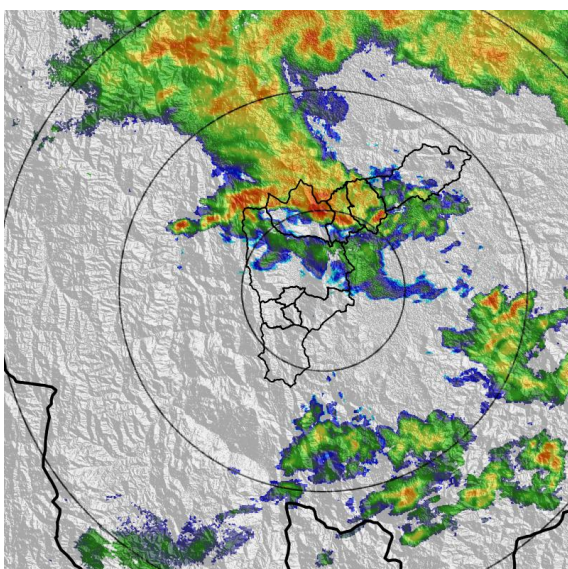
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



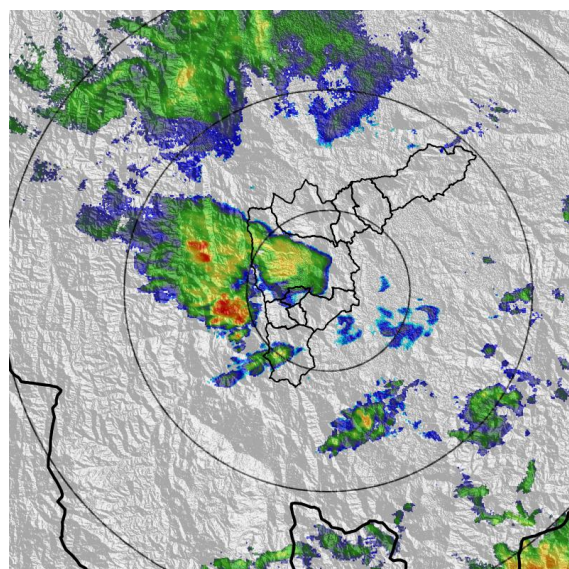
(e) 2022-11-29 21:01



(f) 2022-11-29 22:09



(g) 2022-11-30 00:24



(h) 2022-11-30 02:03

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

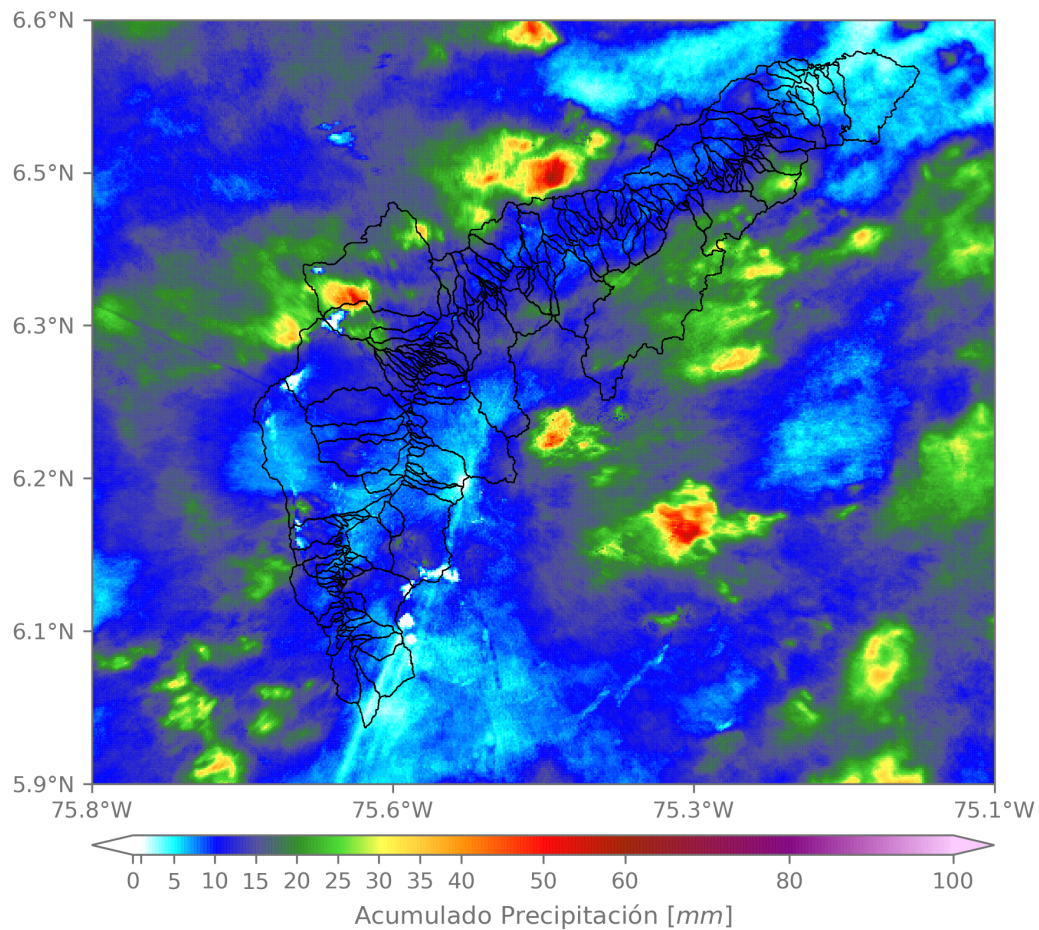
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-11-29

EVENTO N: 2776

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Garcia en Bello con un máximo de 50 mm, seguida por Q. Ovejas en Barbosa con máximo de 25 mm aproximadamente.



(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: 2022-11-29

EVENTO N: 2776

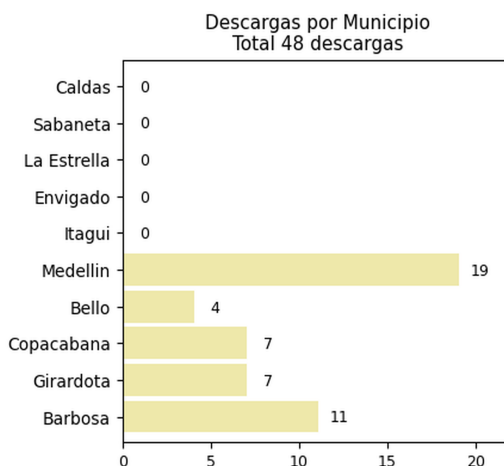
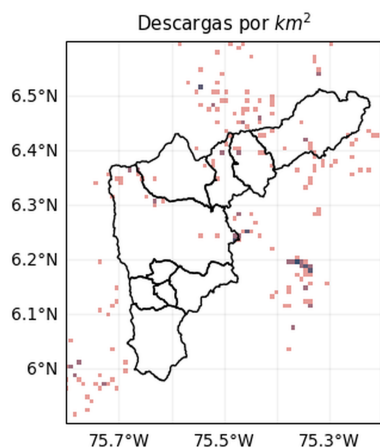
Se registraron en total 48 descargas eléctricas. El mayor número se registró en Medellín con 19 descargas, seguido de Barbosa con 11.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-11-29 11:45 a 2022-11-30 05:00




 @areametropol
 @siatamedellin

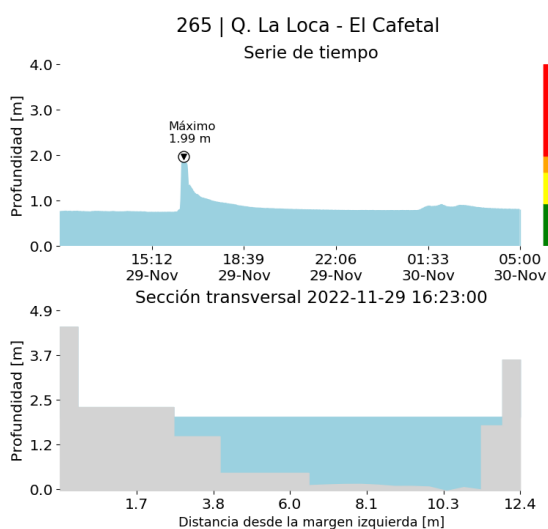

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

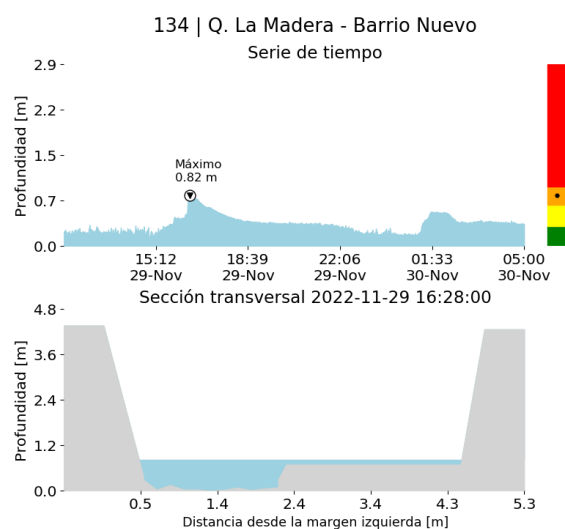
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	1.99	2022-11-29 16:23:00	Naranja
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	Bello - Barrio Nuevo	0.823	2022-11-29 16:28:00	Naranja



(k)

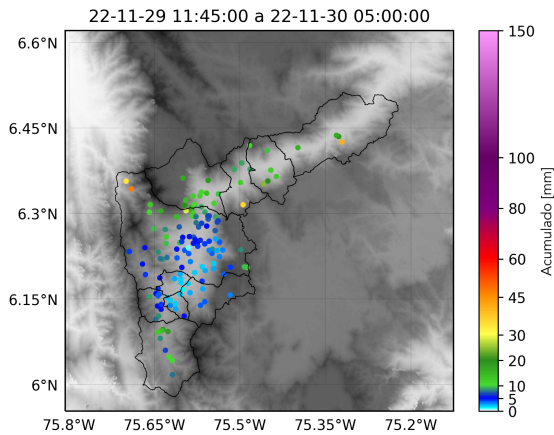


(l)

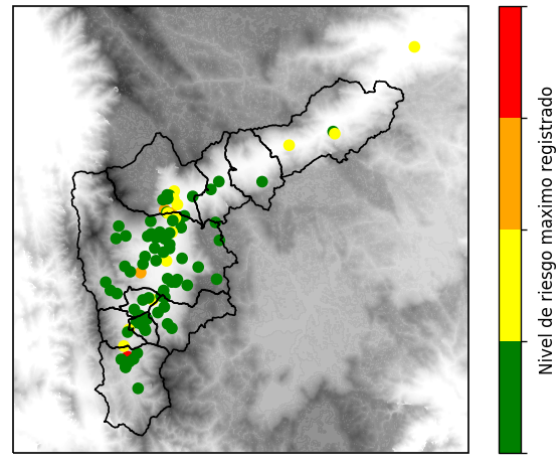
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-11-29

EVENTO N: 2776



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Estefanía López - Jeison Pineda
 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