

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2418

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-29	Hora inicio: 22:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-30	Hora fin: 07:40:00	61	Planta de Agua Bocatoma	26.42
Duración evento	9 horas 00 min	266	Himalaya - Pluvio	25.4
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	24.13
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 01:32:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	22.35
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	62	Gimnasio Cantabria	21.34
Municipio	La Estrella	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	20.57
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.53
Magnitud	26.42 mm	2	Escuela Rural La Verde	16.76
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.0
Municipio	La Estrella	53	Colegio Eduardo Santos	15.24
Descripción del evento de precipitación		28	Liceo Salazar y Herrera	13.46
<p>El evento inició alrededor de las 22:40 del día 29/11 con la formación de núcleos convectivos en Barbosa y Envigado que se disiparon rápidamente. Luego, pasadas las 02:00 del 30/11 comenzaron a ingresar lluvias de variada intensidad provenientes de un sistema formado en el oriente antioqueño a los municipios del sur del valle registrando las mayores intensidades en Itagüí y La Estrella. Después las precipitaciones se disiparon en el sur y se intensificaron sobre el oriente de Medellín. En horas de la mañana se presentaron lluvias de baja intensidad en todos los municipios del Valle de Aburrá y dicho sistema de precipitación presentó un desplazamiento hacia el nor- occidente del territorio, disipándose por completo a las 07:40.</p>		17	Escuela El Corazon	13.21
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	12.45
		29	Escuela Marina Orth	10.67
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	10.67
		25	Escuela Rural Astilleros	8.89
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	8.64
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.13
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.37
		451	Heliodora - Pluviografica	7.11
		23	Instituto Jorge Robledo	6.86
		15	Colegio San Lucas	6.6
		60	Torre SIATA	6.6
		81	Bomberos Guayabal	6.35
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.1
		12	I.E Concejo de Medellin	5.84
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.84
		1	Casa de Gobierno Altavista	5.84
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.84
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.33
		54	I.E Juan Maria Cespedes	5.33
45	AMVA	5.33		
71	CEFA	5.08		
418	Montanita San Antonio - Pluviografica	5.08		
540	Finca Altamira - Pluviometro	5.08		

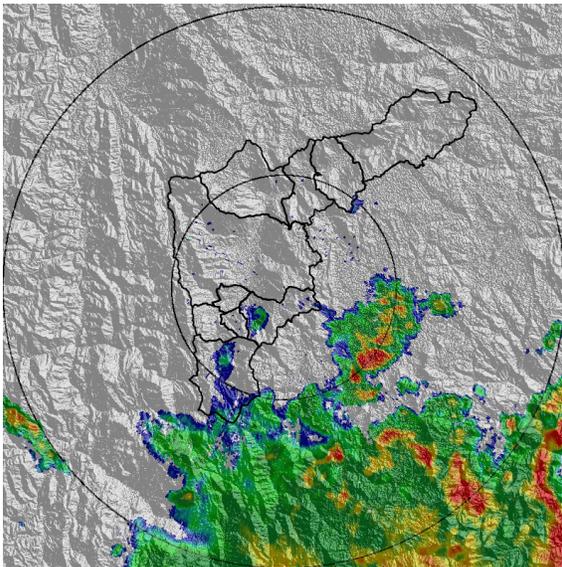
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

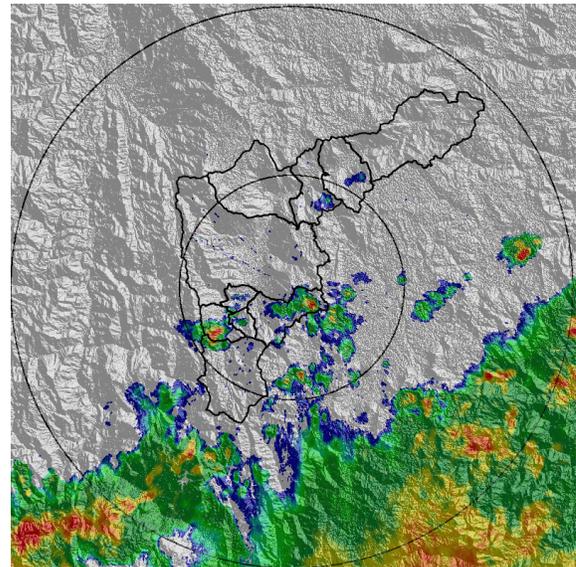
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-29

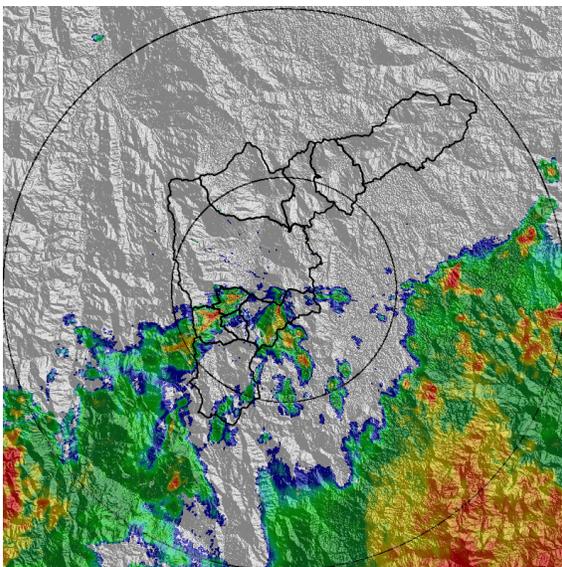
EVENTO N: 2418



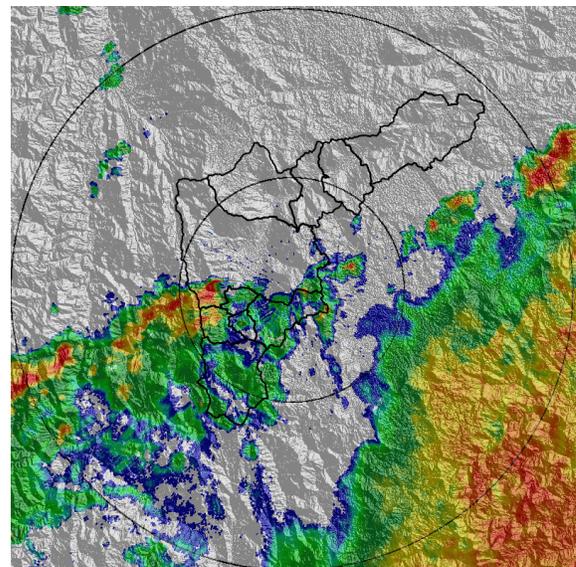
(a) 2021-11-29 23:39



(b) 2021-11-30 01:55



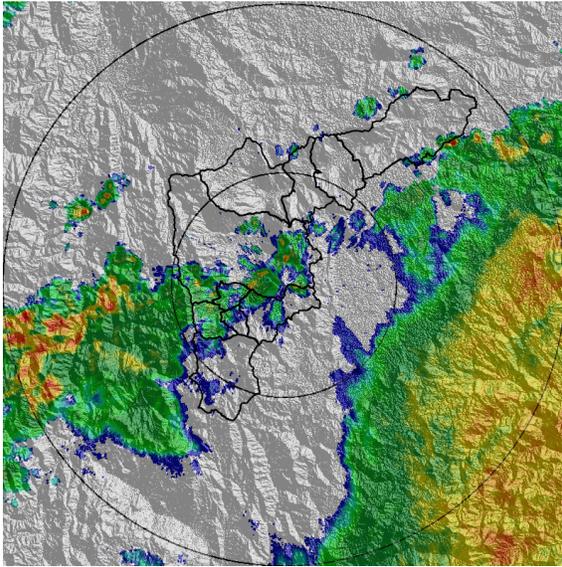
(c) 2021-11-30 02:41



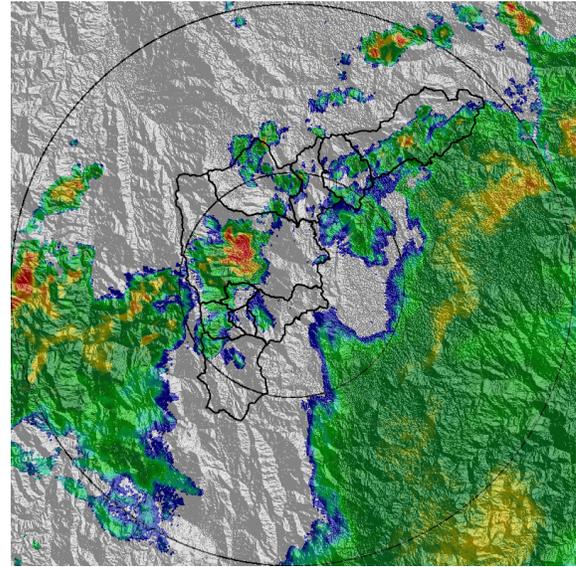
(d) 2021-11-30 03:38

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

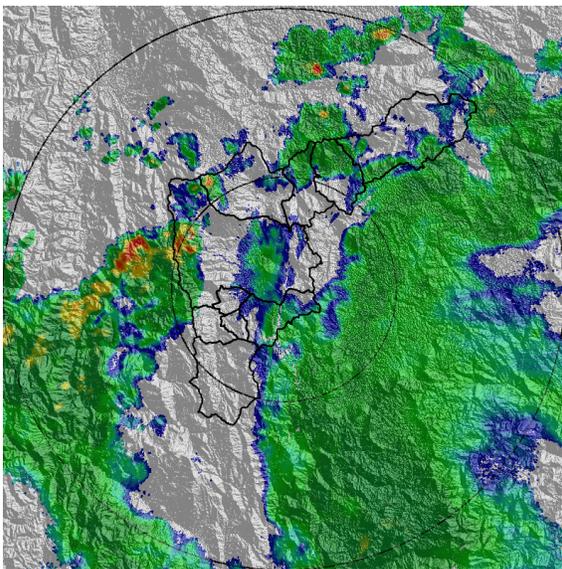
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



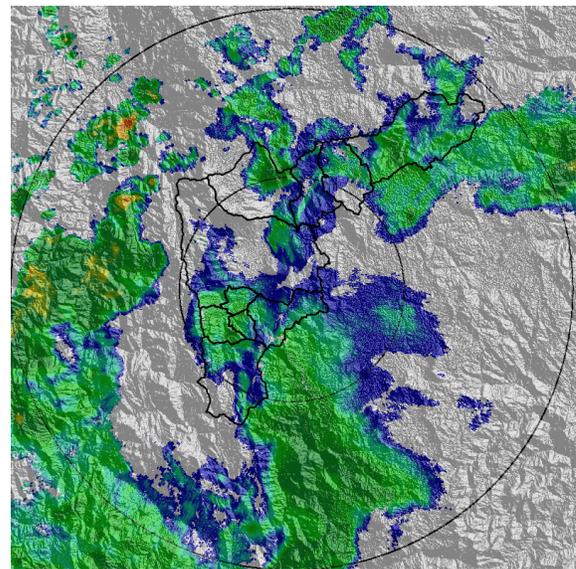
(e) 2021-11-30 04:10



(f) 2021-11-30 04:46



(g) 2021-11-30 05:28



(h) 2021-11-30 06:09

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

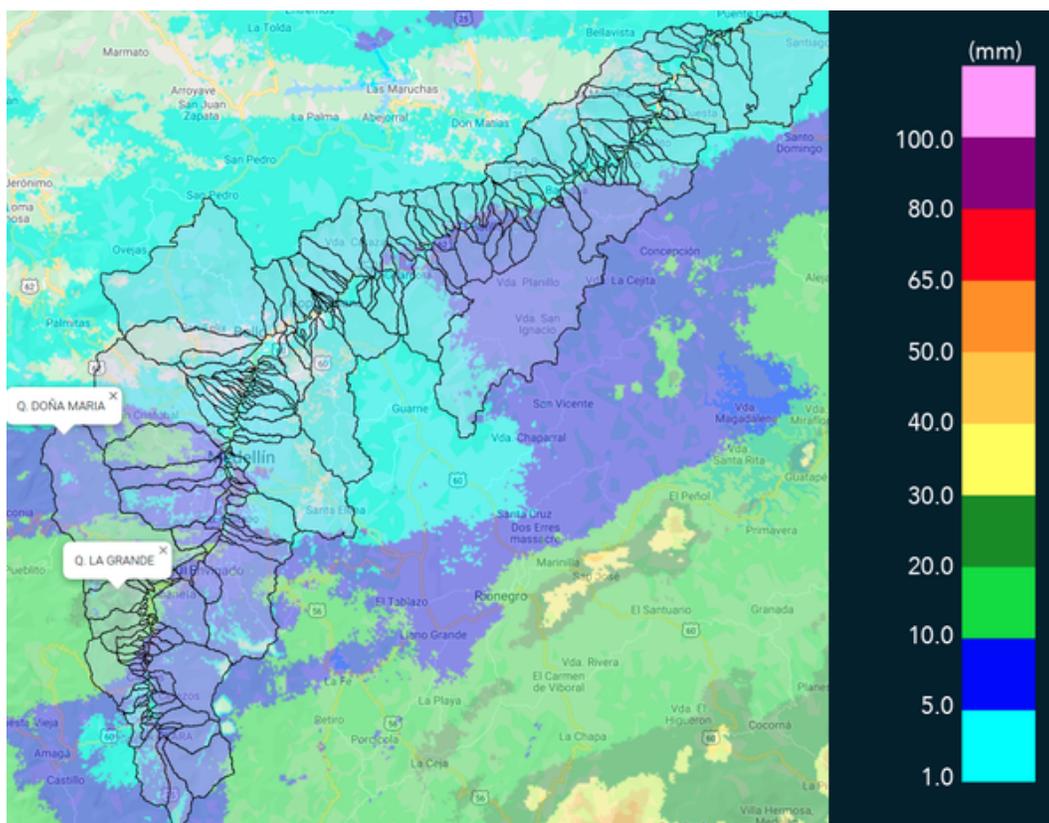
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2418

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las Q. Doña Maria en Medellín y Q. La Grande en La Estrella con valores de hasta 20 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: 2021-11-29

EVENTO N: 2418

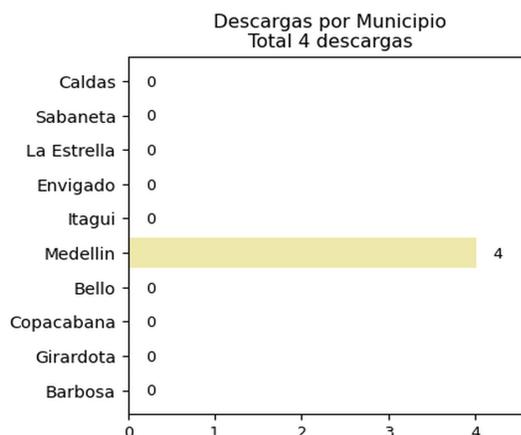
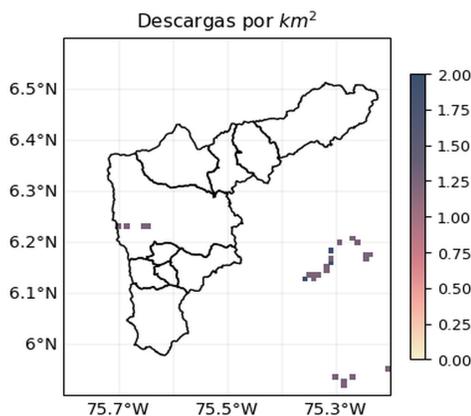
Se registraron en total 4 descargas eléctricas en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-29 22:40 a 2021-11-30 07:40







 @siatamedellin | www.siat.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



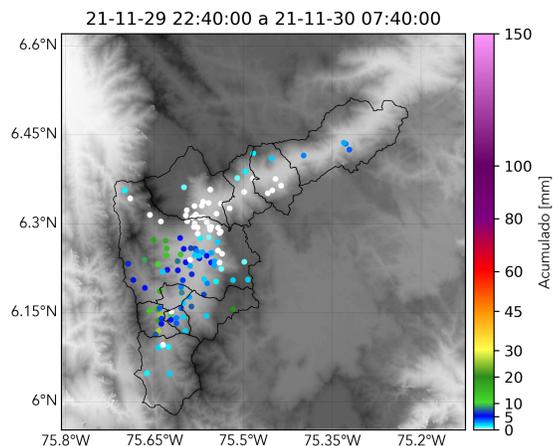


 @areametropol @siatamedellin | www.metropol.gov.co www.siat.gov.co

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2418



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Valeria Gil - 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