

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

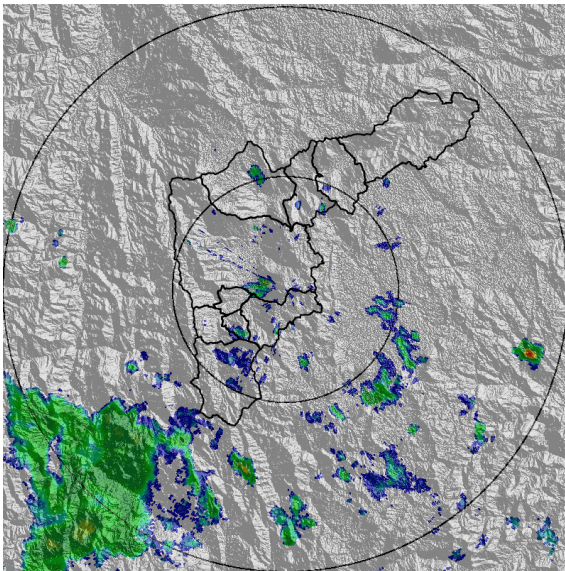
FECHA: 2021-11-15	EVENTO N: 2402
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-15	Hora inicio: 08:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-15	Hora fin: 17:15:00	57	Escuela la Clara	30.73
Duración evento	8 horas 35 min	5	I.E Santa Elena	14.48
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.41
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 14:38:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	10.41
Estación	57. Escuela la Clara	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	10.16
Municipio	Caldas,	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	10.16
Mayor registro de lluvia acumulada		451	Heliodora - Pluviografica	9.14
Magnitud	30.73 mm	16	I.E Ramon Munera Lopera	8.38
Estación	57. Escuela la Clara	30	Salon Social Barbosa	7.87
Municipio	Caldas,	287	Represa piedras blancas - Pluvio	7.11
Descripción del evento de precipitación		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	6.86
<p>El evento se caracterizó por la entrada de un sistema de precipitaciones de baja intensidad proveniente del suroriente de Antioquia a los municipios de Envigado y Caldas. Posteriormente, las lluvias que tenían una dirección de desplazamiento noroccidental cubrieron los municipios del sur del Valle con bajas intensidades, mientras que en el oriente y occidente de Medellín se registraron precipitaciones de alta intensidad. A las 13:00 comenzaron a ingresar lluvias de moderada-alta intensidad por el costado oriental de Girardota, a la vez que se intensificaron las precipitaciones sobre Caldas y Barbosa. Alrededor de las 16:00 las lluvias comenzaron a disiparse sobre el municipio de Medellín y a las 17:15 el sistema salió por completo del Valle.</p>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.6
		10	Escuela Rural El Boqueron	5.84
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	5.59
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	5.59
		558	La Bermejala - Pluviometro	5.33
		63	Las Flores	5.08

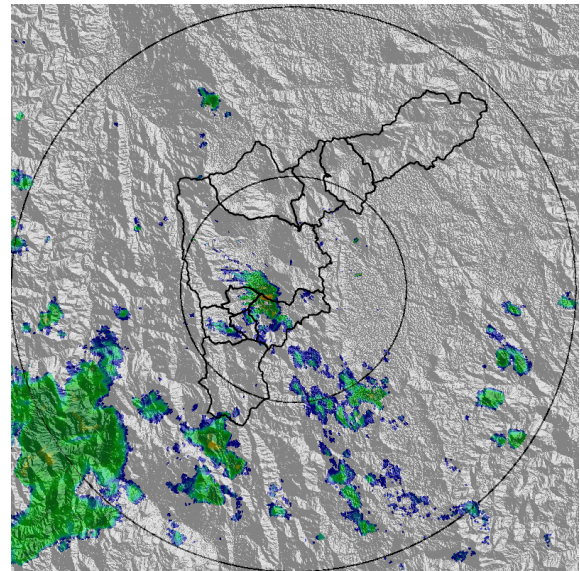
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-15

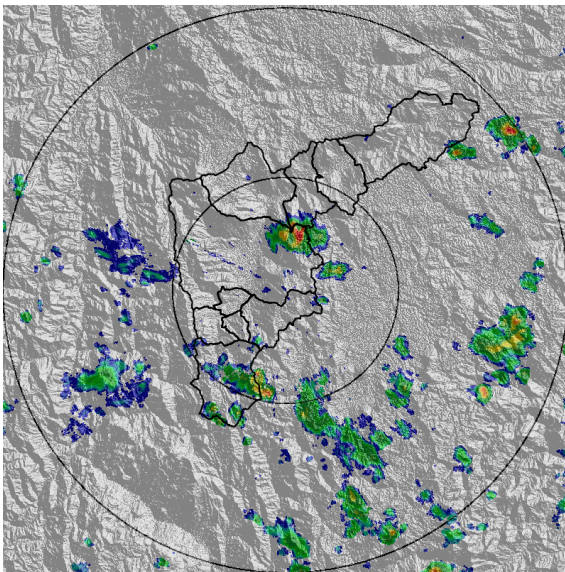
EVENTO N: 2402



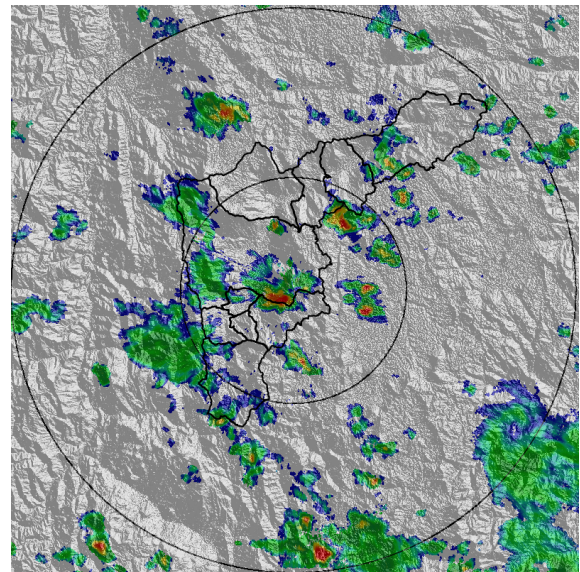
(a) 2021-11-15 08:42



(b) 2021-11-15 09:19



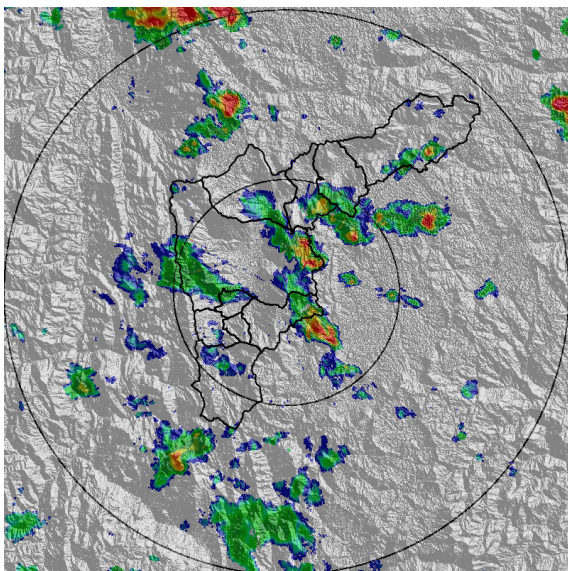
(c) 2021-11-15 10:57



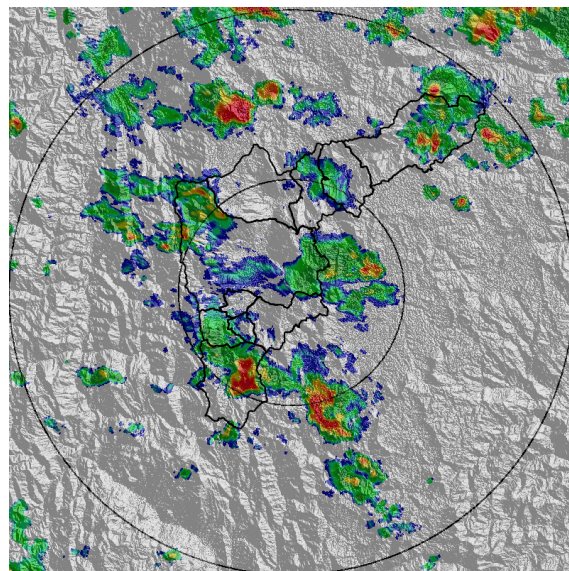
(d) 2021-11-15 12:21

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

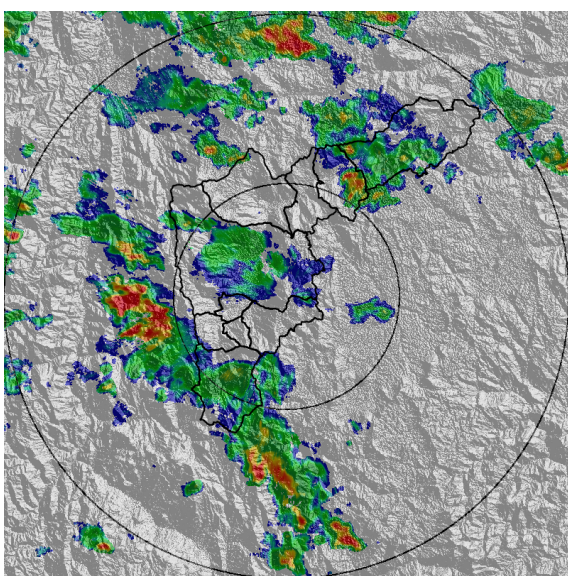
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



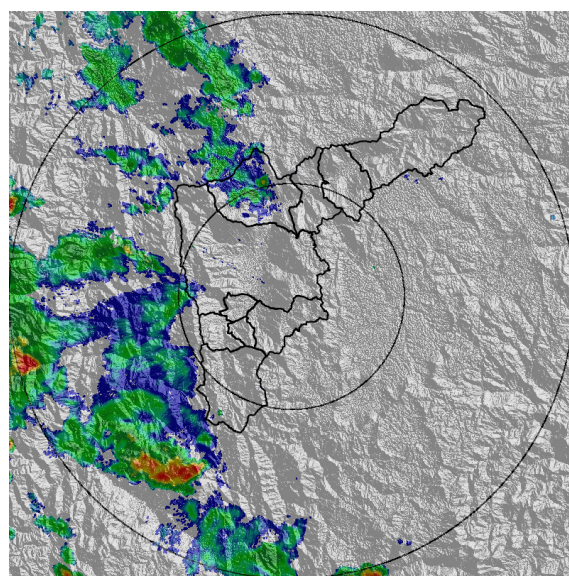
(e) 2021-11-15 13:13



(f) 2021-11-15 14:26



(g) 2021-11-15 15:23



(h) 2021-11-15 16:41

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

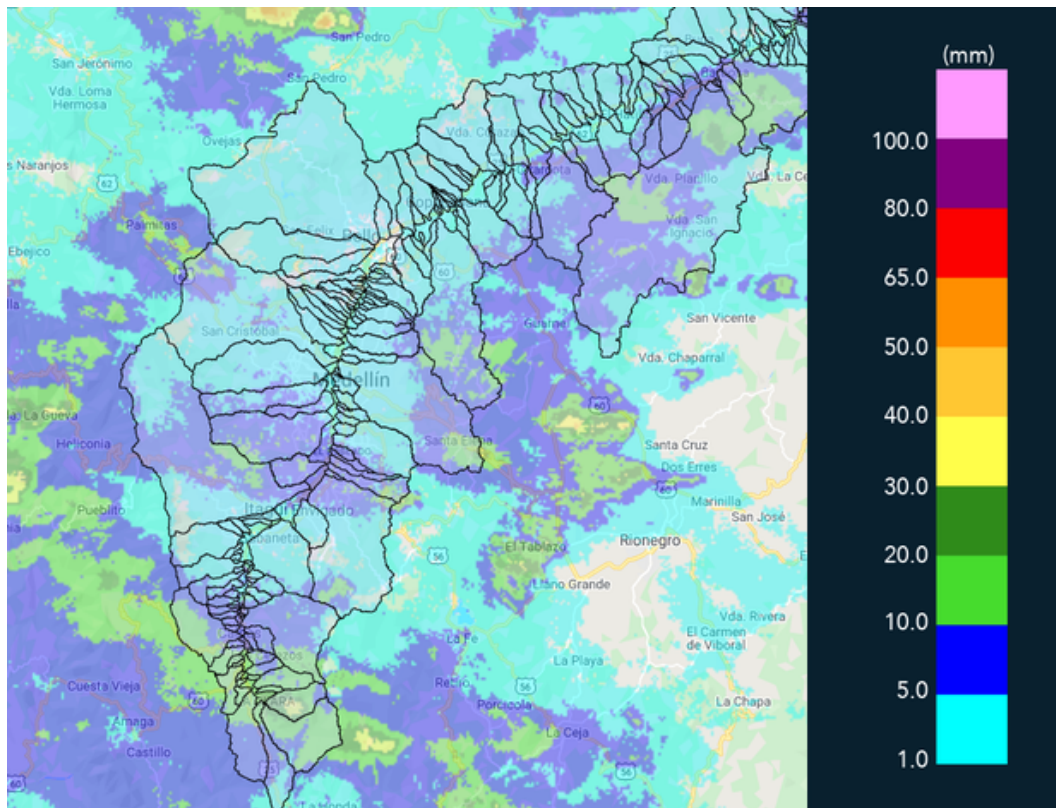
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-15

EVENTO N: 2402

Los mayores acumulados se registraron en las quebradas de La Clara y Ovejas los cuales no superan los 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: 2021-11-15

EVENTO N: 2402

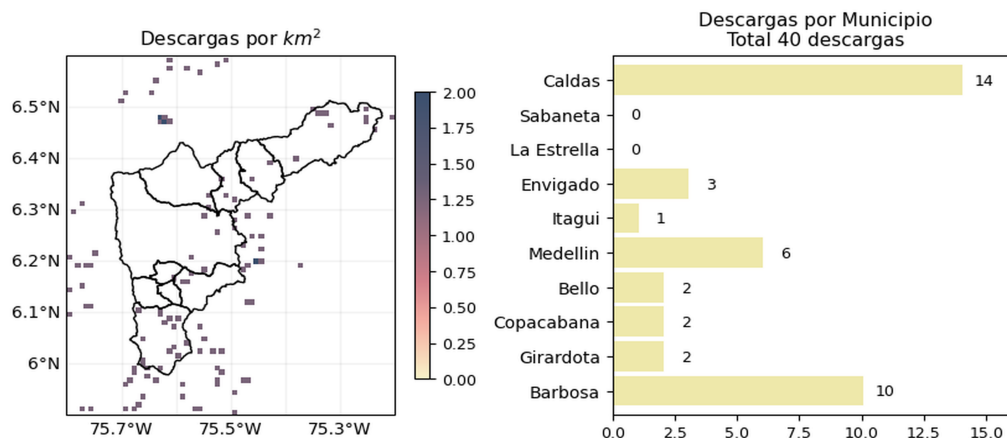
Se generaron en total 40 descargas eléctricas: Medellín (6), Itagüí (1), Envigado (3), Caldas (14), Bello (2), Copacabana (2), Girardota (2), La Estrella (1) y Barbosa (10).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-15 08:40 a 2021-11-15 17:15







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

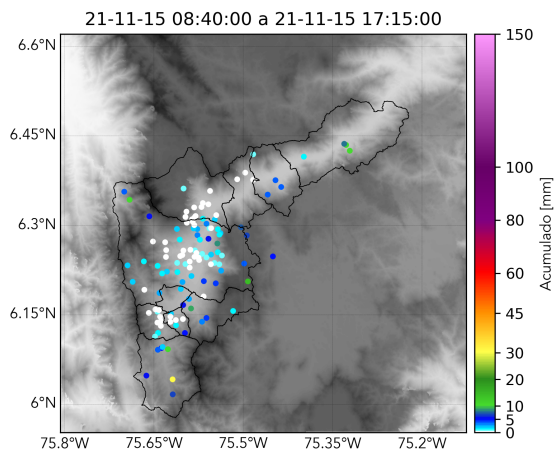
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-15

EVENTO N: 2402



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Jeison Pineda - Estefanía Lopez
 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