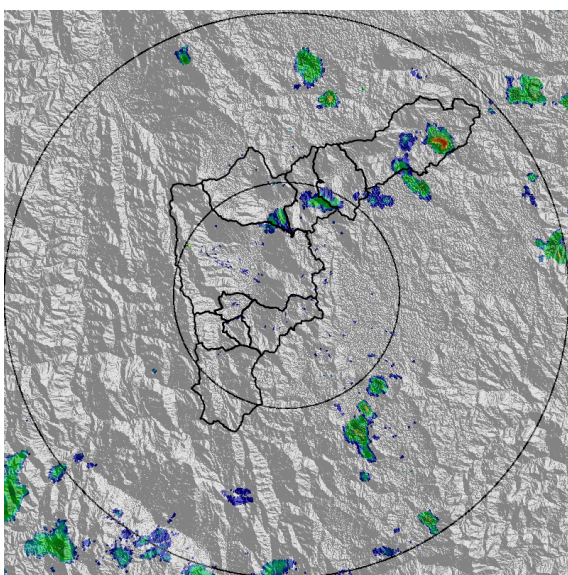


REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2021-10-09			EVENTO N: 2363	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-09	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-09	Hora fin: 18:00:00	88	CUIDA Juan Cojo	32.26
Duración evento	5 horas 20 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra	29.97
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	21.59
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:23:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	15.24
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	72	Jose Miguel de Restrepo	13.72
Municipio	Girardota	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	12.7
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	12.45
Magnitud	32.26 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica	12.19
Estación	88. CUIDA Juan Cojo	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	11.94
Municipio	Girardota	15	Colegio San Lucas	9.91
Descripción del evento de precipitación		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	7.87
<p>El evento inició con el ingreso de pequeños núcleos de precipitaciones de baja intensidad al municipio de Barbosa y Envigado desde el oriente del Valle. Alrededor de las 14:30 las lluvias se extendieron a los municipios de Itagüí, Medellín, Bello, Copacabana y Girardota con altas intensidades. Finalmente, el sistema de lluvias que se dirigía hacia el noroccidente con precipitaciones de alta intensidad cubrió gran parte de Copacabana y Girardota alcanzando grandes acumulados e intensidades y llegando a Barbosa donde disminuyó la intensidad hasta disiparse completamente. Durante el evento se registró un gran número de descargas eléctricas en los municipios del norte del valle, sin embargo, no se registraron aumentos de nivel significativos sobre el río y las quebradas monitoreadas.</p>		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.11
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.84
		46	I.E La Milagrosa	5.08
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	5.08

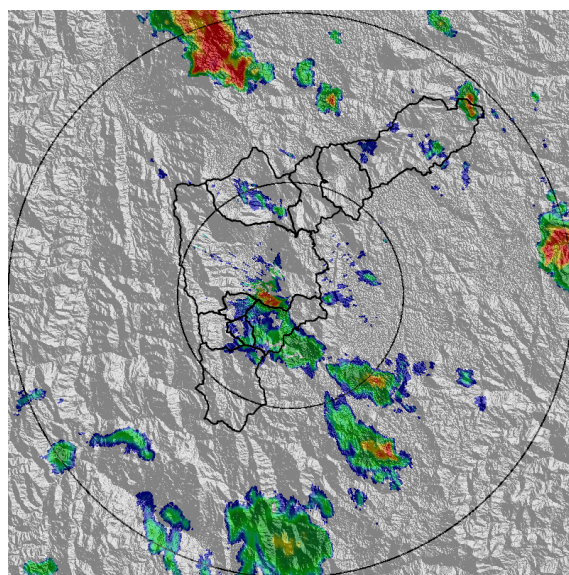
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-09

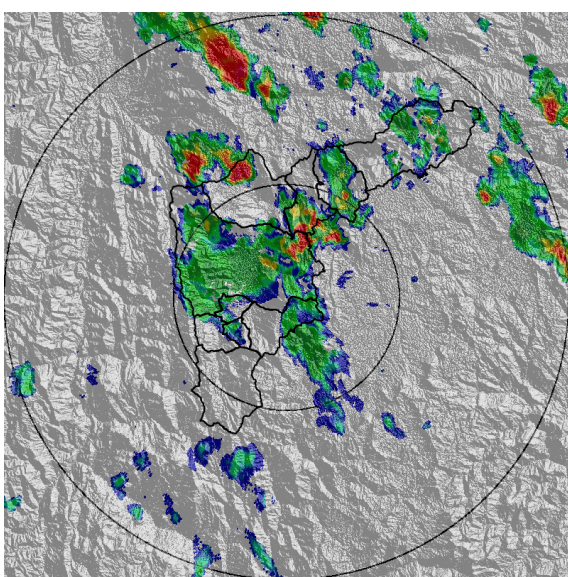
EVENTO N: 2363



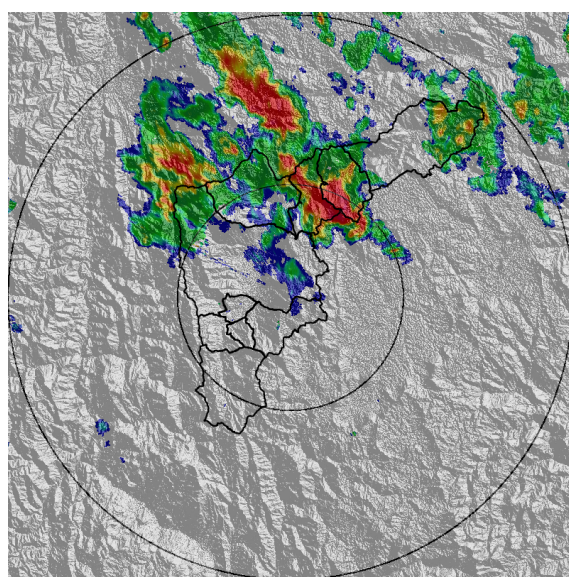
(a) 2021-10-09 13:03



(b) 2021-10-09 14:16



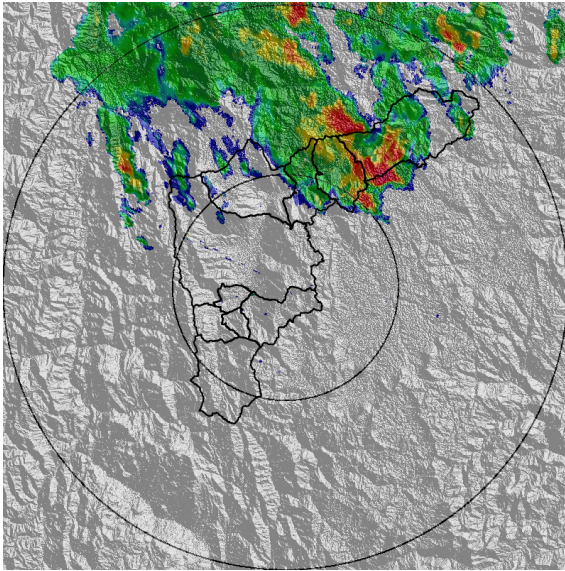
(c) 2021-10-09 14:53



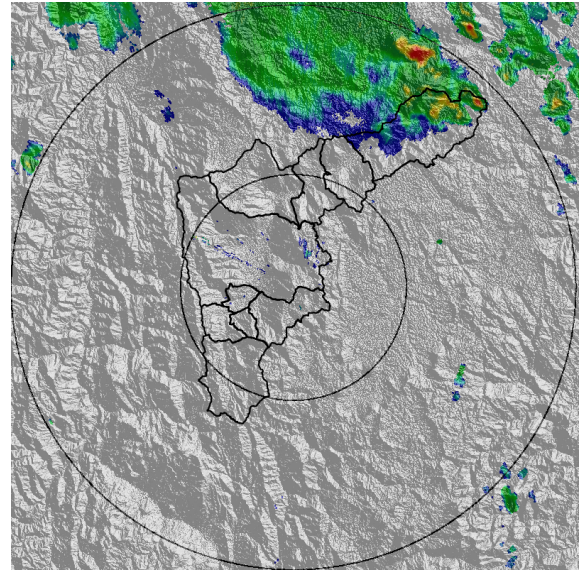
(d) 2021-10-09 15:24

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

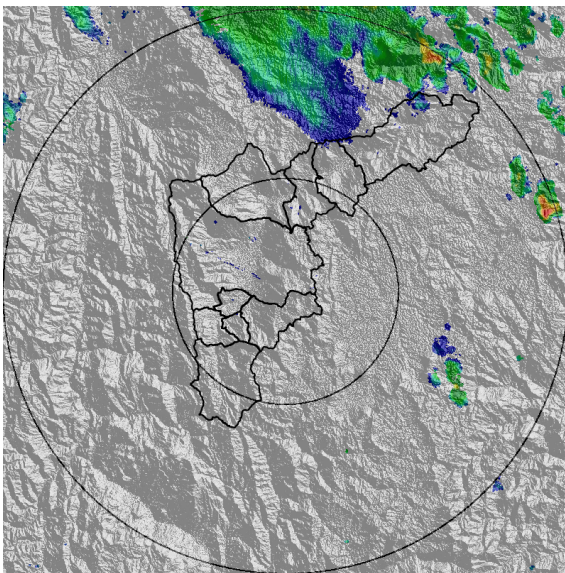
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



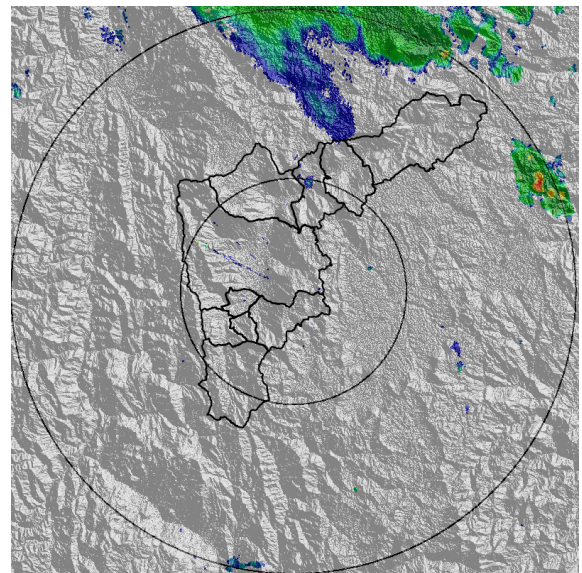
(e) 2021-10-09 16:05



(f) 2021-10-09 17:24



(g) 2021-10-09 17:45



(h) 2021-10-09 17:55

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

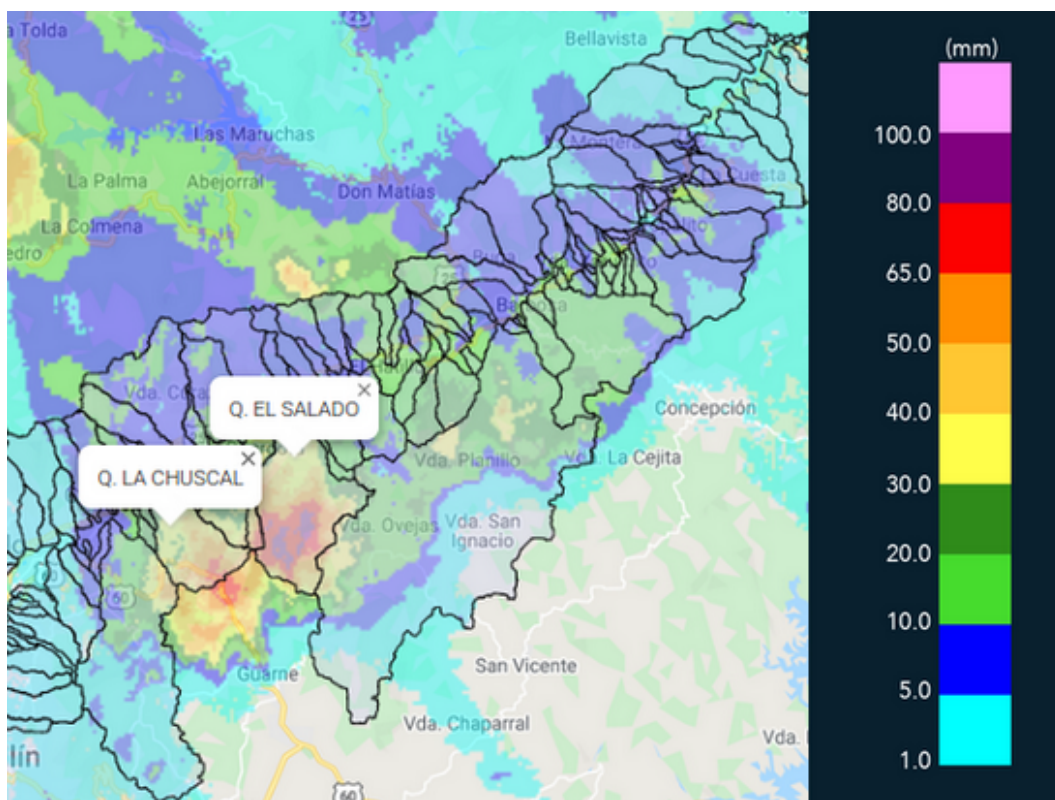
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-09

EVENTO N: 2363

Los mayores acumulados se registraron en el occidente de Medellín, específicamente sobre las cuencas Q. Jabalcona y Q. Altavista, con valores entre los 40 mm y 80 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: 2021-10-09

EVENTO N: 2363

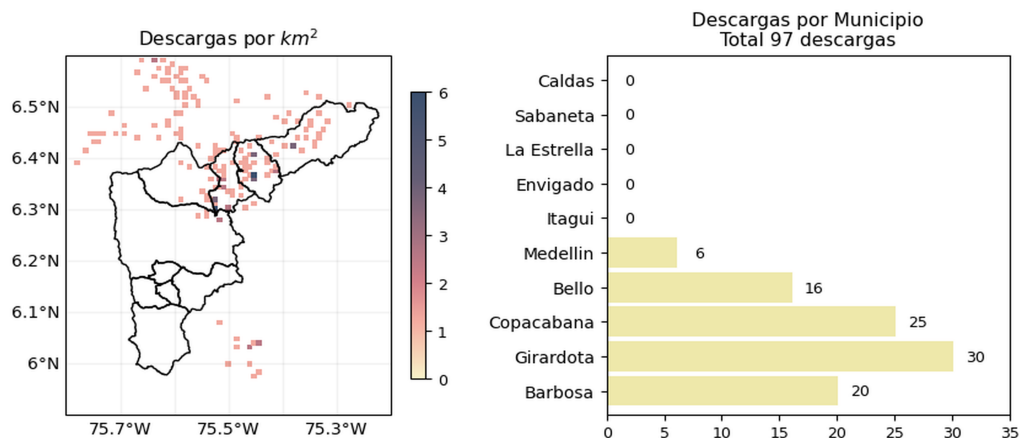
Se registraron en total 97 descargas eléctricas: Girardota (30), Copacabana (25), Barbosa (20), Bello (16) y Medellín (6)



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-09 12:40 a 2021-10-09 18:00







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

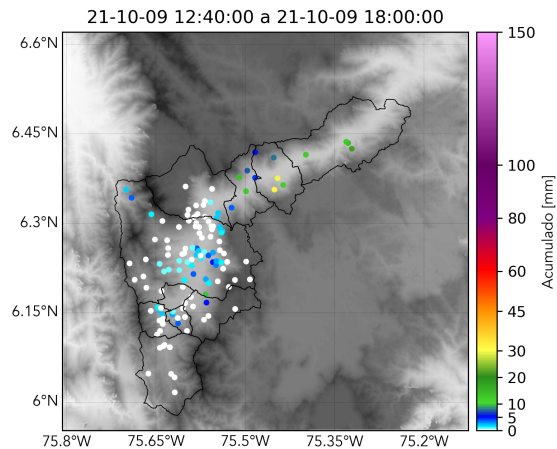
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-09

EVENTO N: 2363



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Angélica Jiménez - Camilo Chalan - Oscar Sanchez
 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