

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ  
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

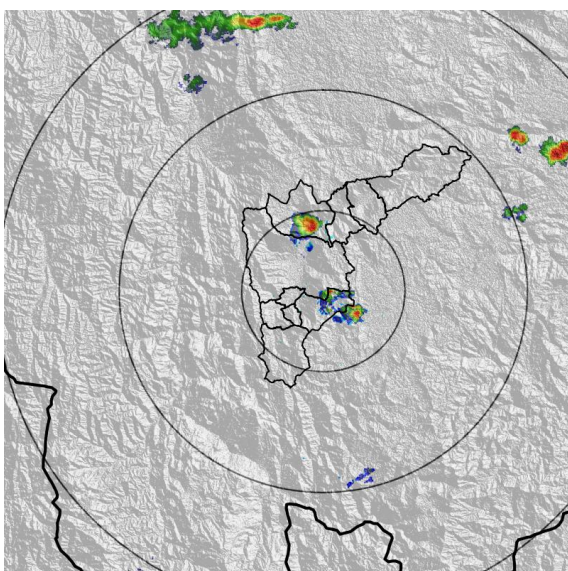
FECHA: 2022-09-28	EVENTO N: 2710
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-28	Hora inicio: 18:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-29	Hora fin: 02:00:00	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	28.45
Duración evento	7 horas 45 min	324	E.R Jamundi - Pluviometro	22.86
Mayor intensidad de lluvia		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	19.05
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 21:26:00	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	18.03
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	16.76
Municipio	Girardota	72	Jose Miguel de Restrepo	16.51
Mayor registro de lluvia acumulada		389	Manga Arriba - Pluviometro	15.75
Magnitud	28.45 mm	88	CUIDA Juan Cojo	15.75
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviometro	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	15.24
Municipio	Barbosa	30	Salon Social Barbosa	14.73
Descripción del evento de precipitación		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	13.46
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación provenientes de la subregión oriente de Antioquia. En su desplazamiento hacia el noroccidente se registraron lluvias de moderada - alta intensidad en los municipios del norte del Valle de Aburrá y de baja intensidad en el municipio de Medellín. Las lluvias se dispararon alrededor de las 02:00.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	12.95
		373	Ancon 2 - Pluviometro	12.7
		47	Villa Nueva Sede La Luz	10.41
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	10.41
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.91
		76	I.E. Fontidueno	9.14
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	7.87
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	7.87

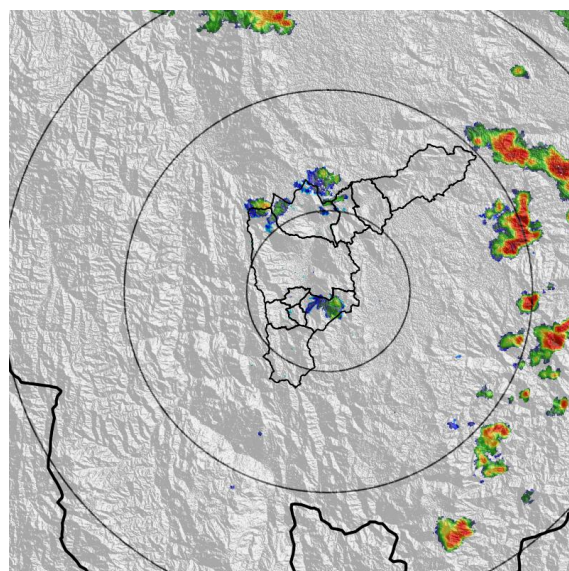
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-28

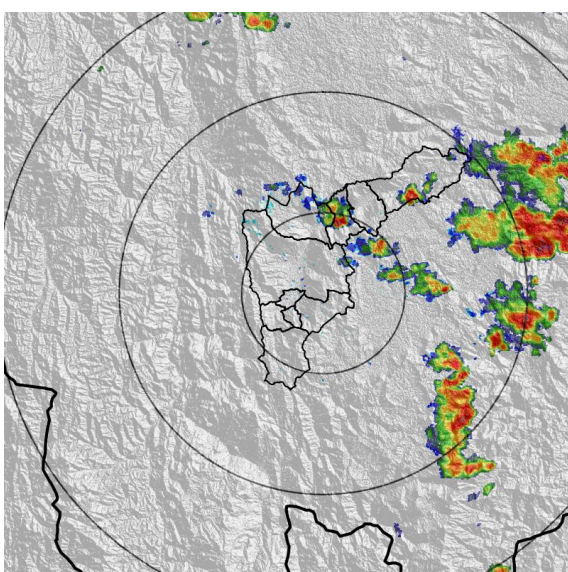
EVENTO N: 2710



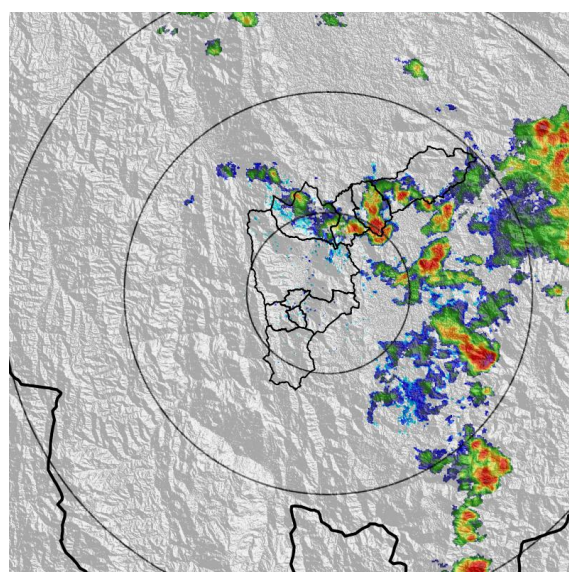
(a) 2022-09-28 18:39



(b) 2022-09-28 19:26



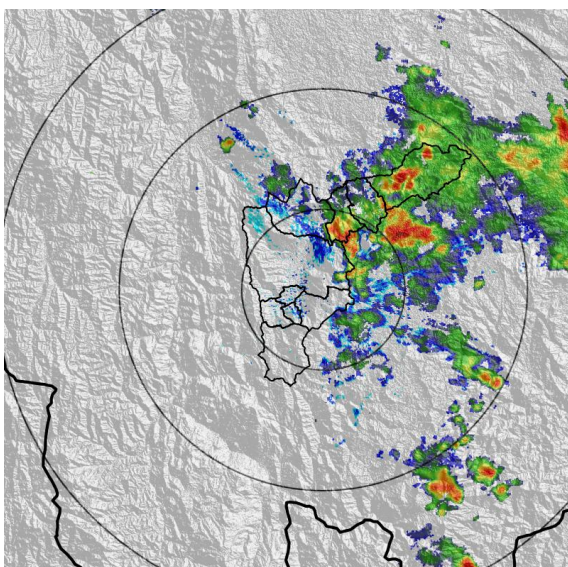
(c) 2022-09-28 20:13



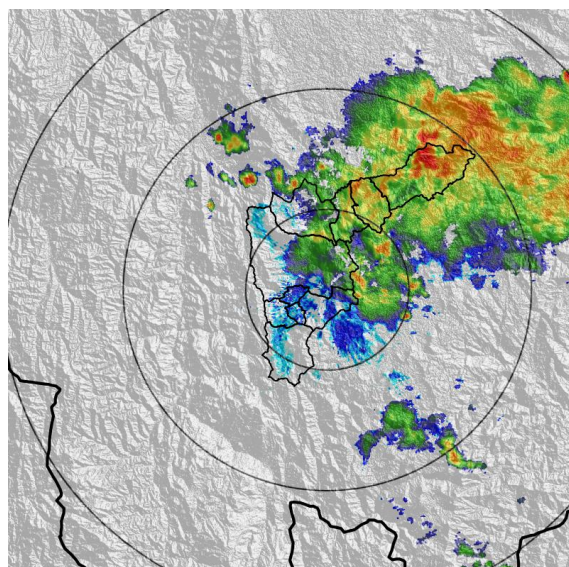
(d) 2022-09-28 21:10

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

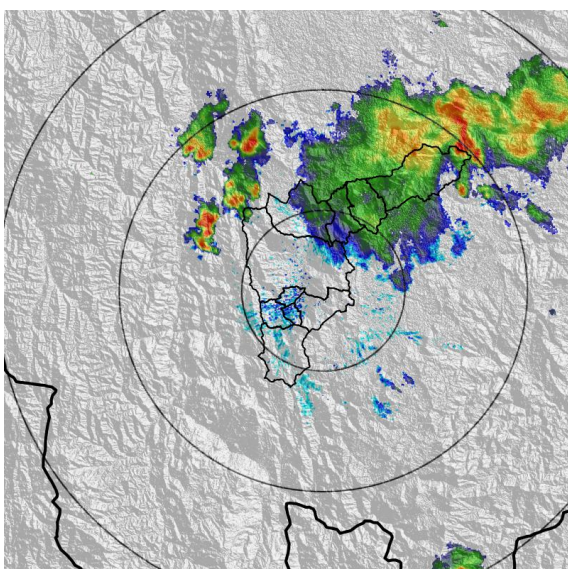
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



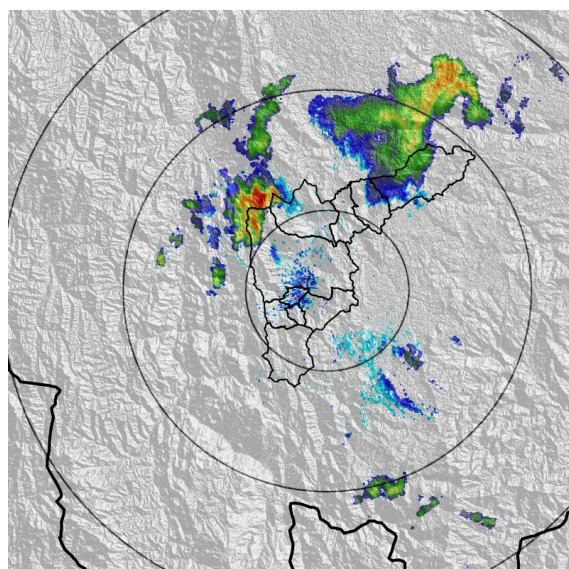
(e) 2022-09-28 21:57



(f) 2022-09-28 23:05



(g) 2022-09-29 00:02



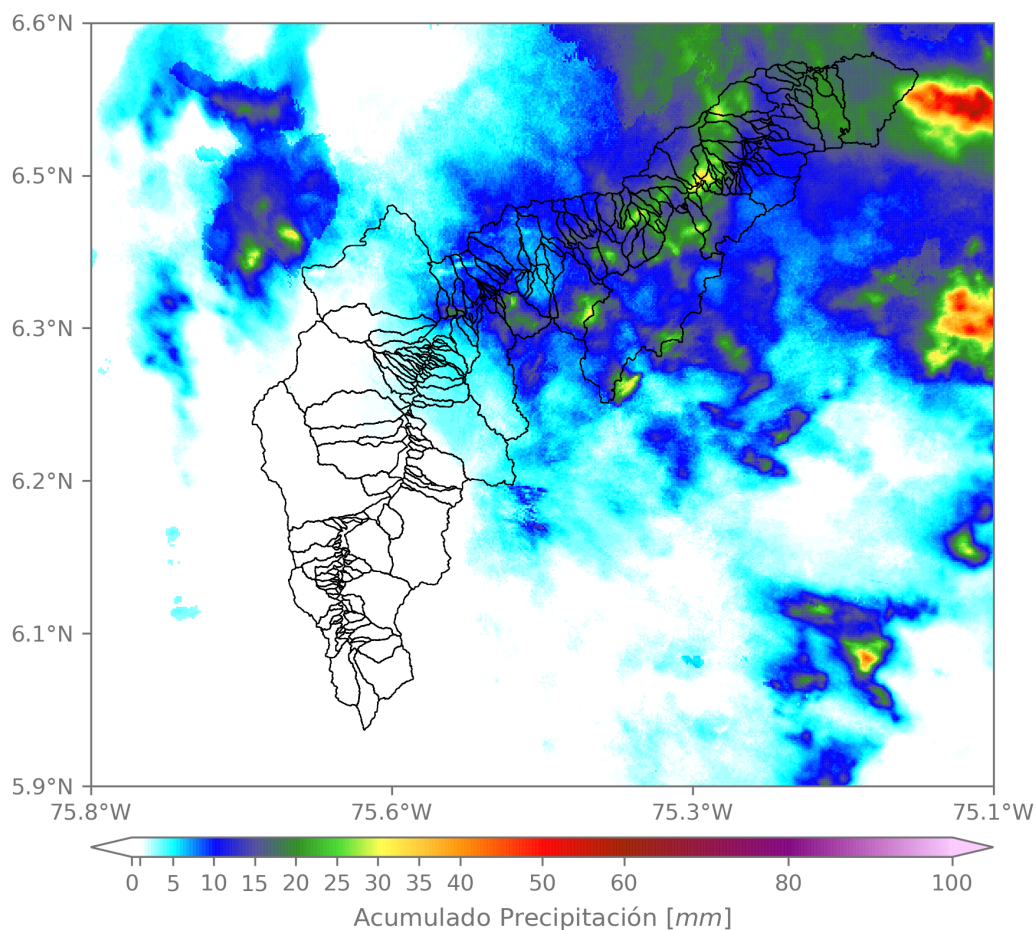
(h) 2022-09-29 01:03

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-28

EVENTO N: 2710

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Cinconales en Barbosa y Q. El Salado en Girardota, con acumulados máximos de hasta 25 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: 2022-09-28

EVENTO N: 2710

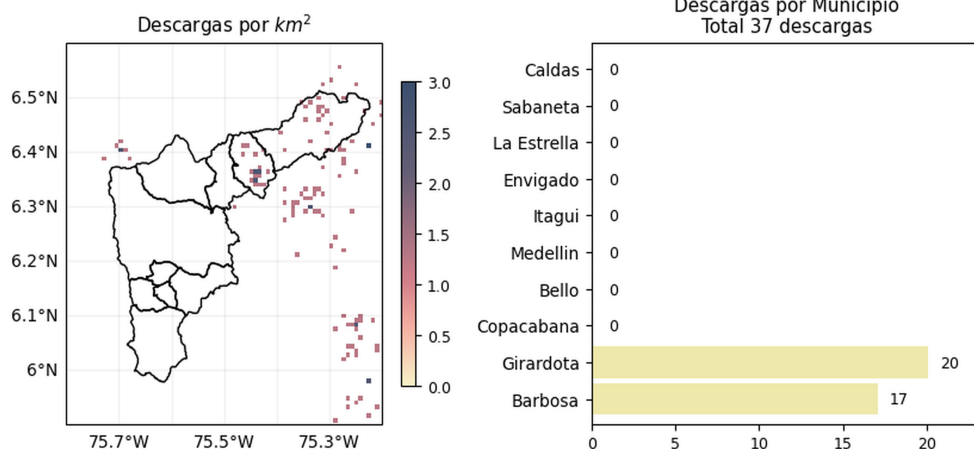
Se registraron en total 37 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 20 de ellas en Girardota y 17 en Barbosa.




### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-28 18:15 a 2022-09-29 02:00




 @areametropol  
 @siatamedellin


[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

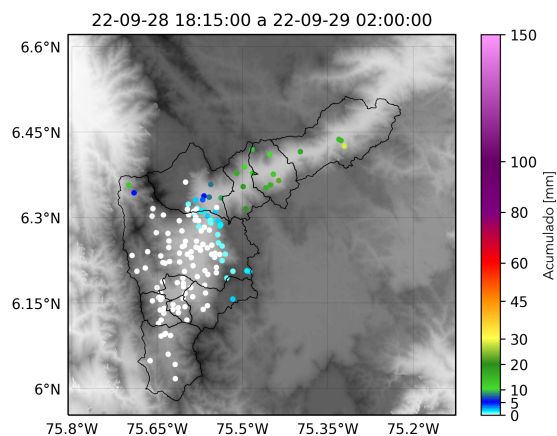
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-28

EVENTO N: 2710



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Alejandra Tamayo  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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