

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: 2021-10-27

EVENTO N: 2381

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-27	Hora inicio: 13:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-27	Hora fin: 17:00:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	32.26
Duración evento	3 horas 20 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.29
Mayor intensidad de lluvia		320	Palmitas potrera - Pluvio	16.51
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 16:08:00	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	16.0
Estación	373. Ancon 2 - Pluviometro	89	I.E Pedro Nel	15.75
Municipio	Copacabana, NULL	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	13.21
Mayor registro de lluvia acumulada		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	12.45
Magnitud	32.26 mm	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	12.19
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	72	Jose Miguel de Restrepo	11.94
Municipio	Medellin	44	I.E Villa Turbay	11.43
Descripción del evento de precipitación		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	10.92
<p>El evento inicia con el ingreso de lluvias de alta intensidad al municipio de Caldas, en su desplazamiento el sistema se desarrollaba hacia el noroccidente, específicamente en los municipios de Medellín, Bello, Girardota y Copacabana. Durante la tarde persistieron por algunas horas hasta comenzar a disiparse en el sur. Actualmente, las precipitaciones continúan con baja intensidad sobre Medellín, Bello, Girardota, copacabana y con alta intensidad en Barbosa. Se espera que persistan por al menos dos horas más.</p>		76	I.E. Fontidueno	10.41
		376	Feria de Ganado - Pluviografica	8.64
		499	El Pacifico - Pluviometro	8.38
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	8.38
		373	Ancon 2 - Pluviometro	8.13
		16	I.E Ramon Munera Lopera	7.62
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	7.37
		121	I.E Barrio Paris	7.37
		55	I.E Reino de Belgica	7.11
		47	Villa Nueva Sede La Luz	7.11
		7	Escuela Republica de Cuba	7.11
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	6.6
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.35
		40	I.E Ciro Mendia	6.35
		46	I.E La Milagrosa	6.1
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	6.1
		57	Escuela la Clara	5.84
		33	Santa Maria Goretti	5.84
		10	Escuela Rural El Boqueron	5.59
		558	La Bermejala - Pluviometro	5.33
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	5.08		
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	5.08		

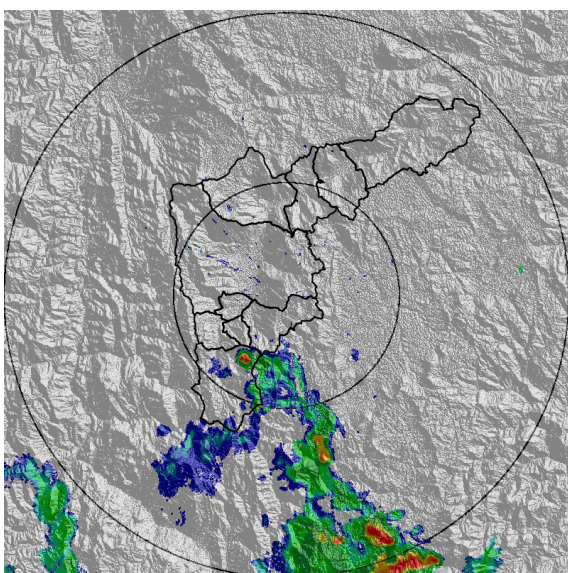
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

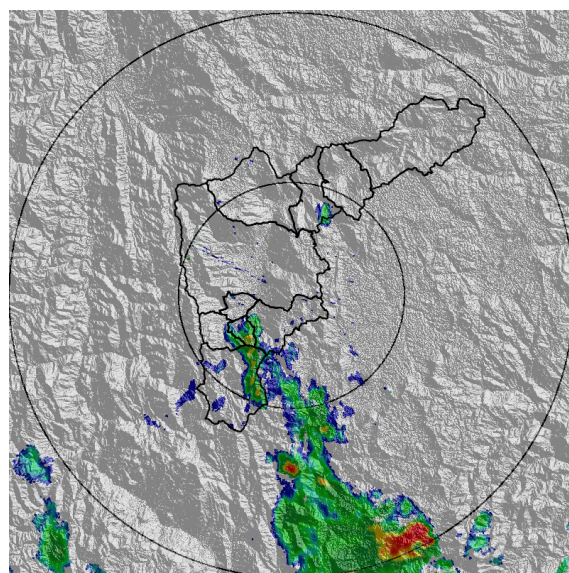
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-27

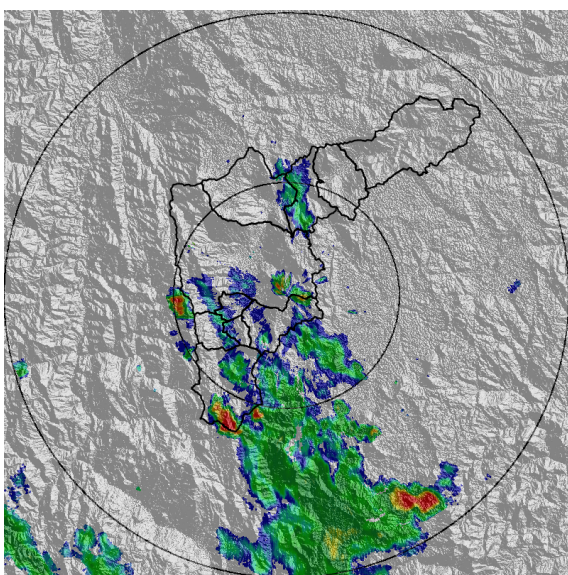
EVENTO N: 2381



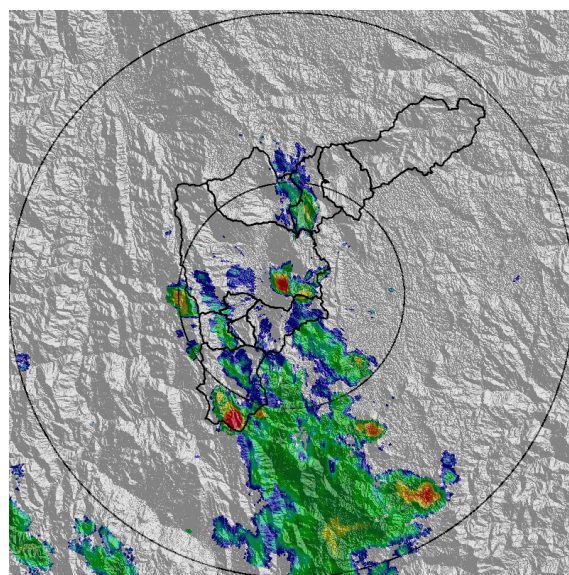
(a) 2021-10-27 13:45



(b) 2021-10-27 14:01



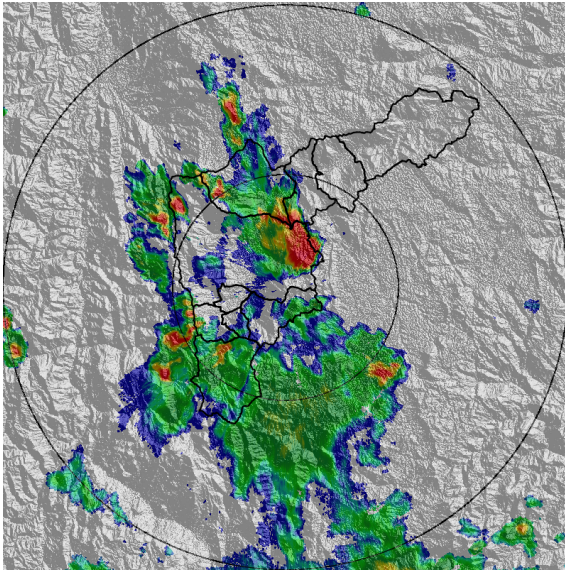
(c) 2021-10-27 14:27



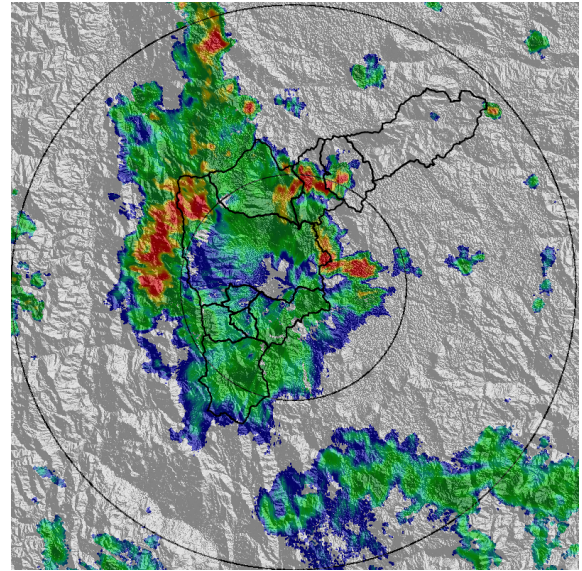
(d) 2021-10-27 14:32

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

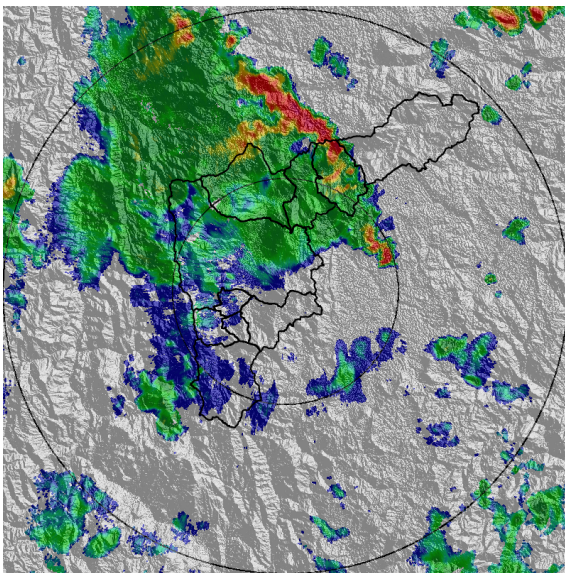
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



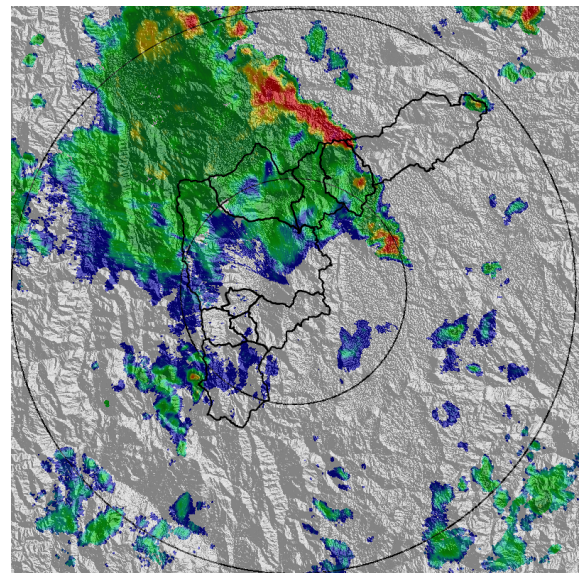
(e) 2021-10-27 15:14



(f) 2021-10-27 16:01



(g) 2021-10-27 16:47



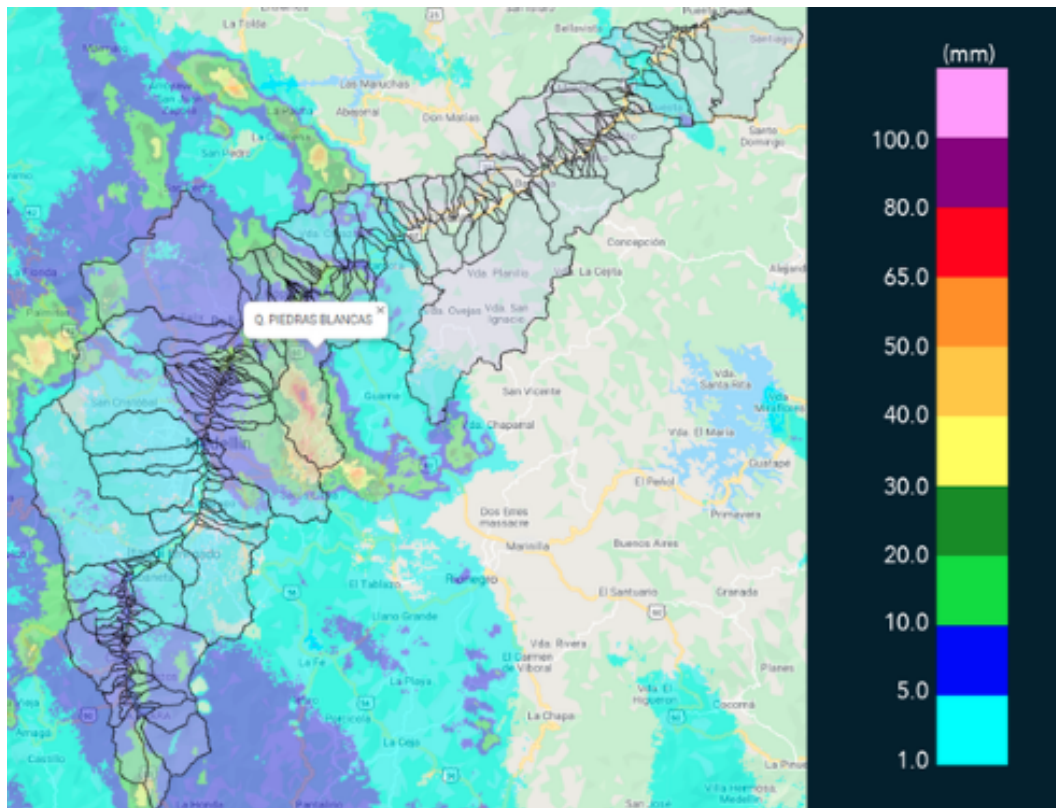
(h) 2021-10-27 16:58

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-27

EVENTO N: 2381

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la quebrada Piedras Blancas, en Medellín, con valores cercanos a 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: 2021-10-27

EVENTO N: 2381

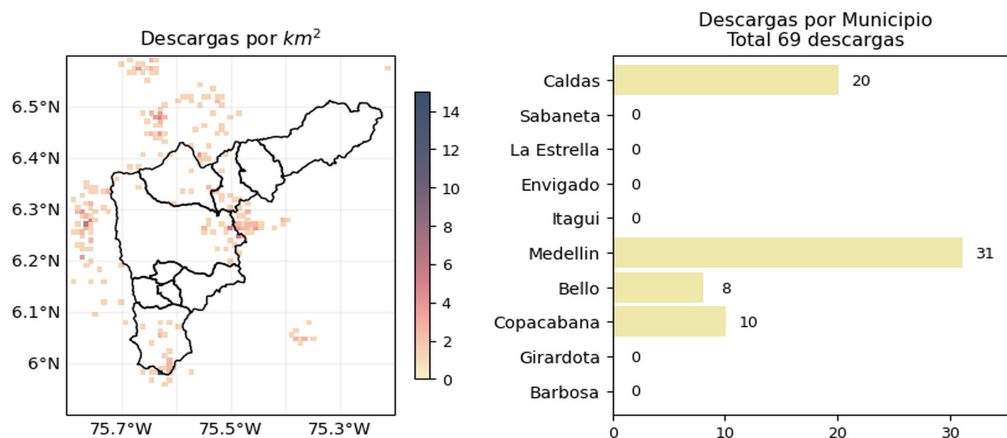
Se registraron 69 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá. Distribuidas sobre Medellín (31), Caldas (20), Copacabana (10) y Bello (8).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-27 13:40 a 2021-10-27 17:00







 @siatamedellin | [www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

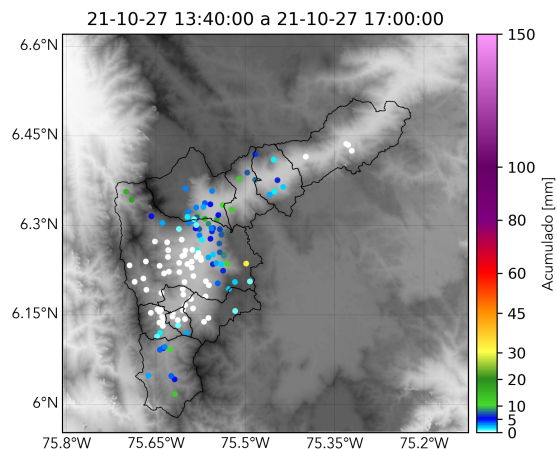
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-27

EVENTO N: 2381



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Juliana Benjumea - Jeison Pineda  
 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