

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

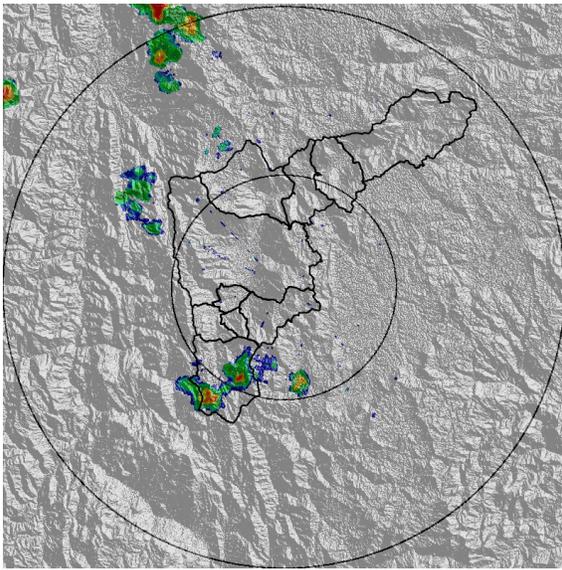
FECHA: 2021-10-03	EVENTO N: 2356
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-03	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-03	Hora fin: 20:15:00	2	Escuela Rural La Verde	55.37
Duración evento	7 horas 25 min	1	Casa de Gobierno Altavista	28.7
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	26.67
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 17:48:00	18	Escuela El Salado	25.15
Estación	457. Ajizal	10	Escuela Rural El Boqueron	23.37
Municipio	Itagui,	43	Escuela Rural Quebrada Larga	22.35
Mayor registro de lluvia acumulada		29	Escuela Marina Orth	21.34
Magnitud	55.37 mm	8	Escuela CEDEPRO	20.83
Estación	2. Escuela Rural La Verde	22	Escuela La Capilla del Rosario	18.03
Municipio	Medellin,	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	17.78
Descripción del evento de precipitación		39	I.E Pedro Octavio Amado	15.49
<p>El evento inició con el desarrollo de sistemas convectivos al suroriente del Valle, favoreciendo la formación de lluvias de muy altas intensidades principalmente al sur, entre los municipios de Itagüí y los corregimientos de Altavista y San Antonio de Prado en Medellín. Se registraron inicialmente lluvias moderadas en Caldas y en el sur de La Estrella y posteriormente se formaron lluvias de muy altas intensidades en la parte alta de Itagüí. Luego ingresaron nuevos núcleos de moderada intensidad al norte de Barbosa, occidente de Medellín y Caldas, los cuales en su desplazamiento predominante hacia el Noroccidente se disiparon paulatinamente al salir del Valle. El evento culminó con lluvias de moderada-alta intensidad concentradas hacia el occidente de Medellín en la zona de San Antonio de Prado hasta disiparse.</p>		206	Colegio Concejo de Itagui	15.19
		320	Palmitas potrera - Pluvio	14.99
		25	Escuela Rural Astilleros	14.48
		457	Ajizal	14.48
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	10.92
		3	Escuela Rural Yarumalito	10.67
		81	Bomberos Guayabal	8.13
		249	Escuela CEDEPRO	6.74
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.6
		548	El Plebiscito - Pluviometro	5.08

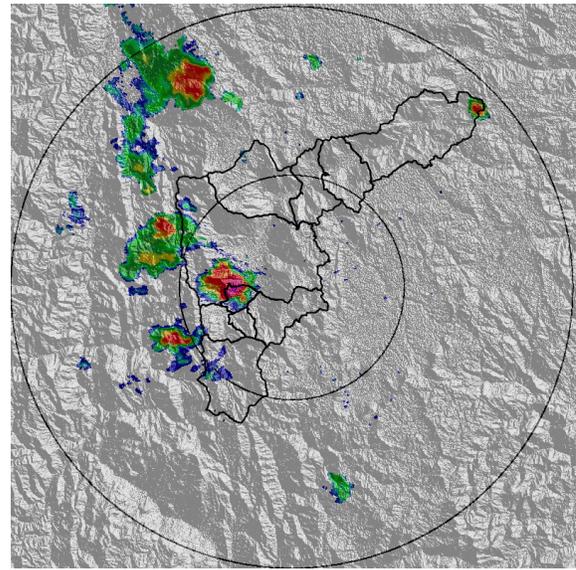
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-03

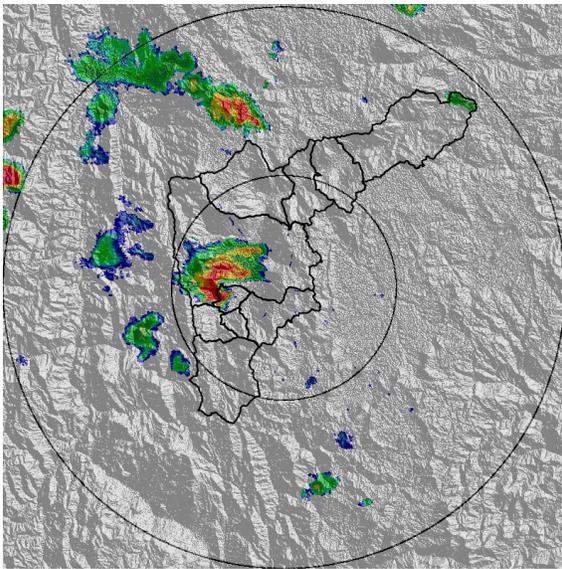
EVENTO N: 2356



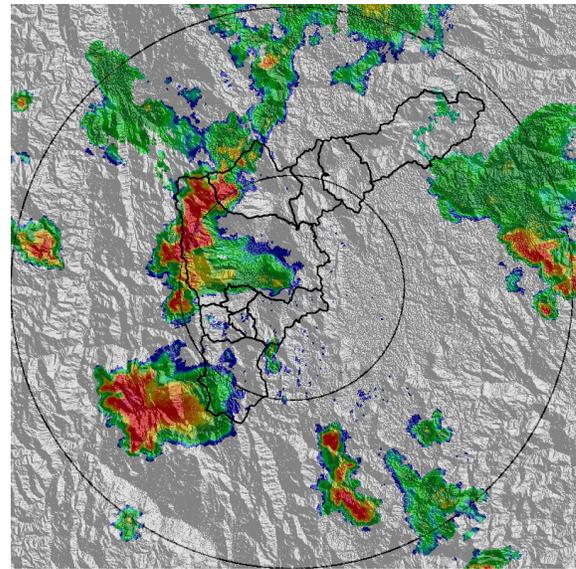
(a) 2021-10-03 14:17



(b) 2021-10-03 15:23



(c) 2021-10-03 15:44



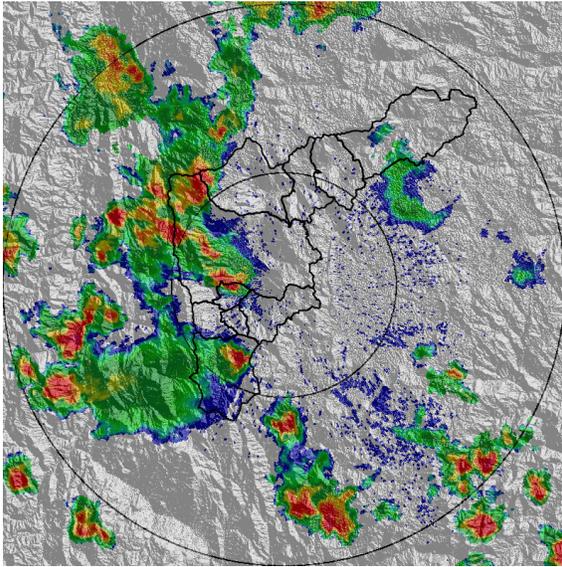
(d) 2021-10-03 18:25

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

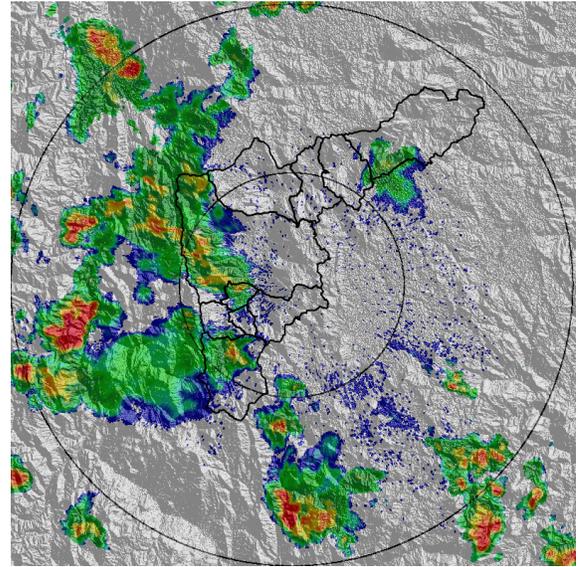


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

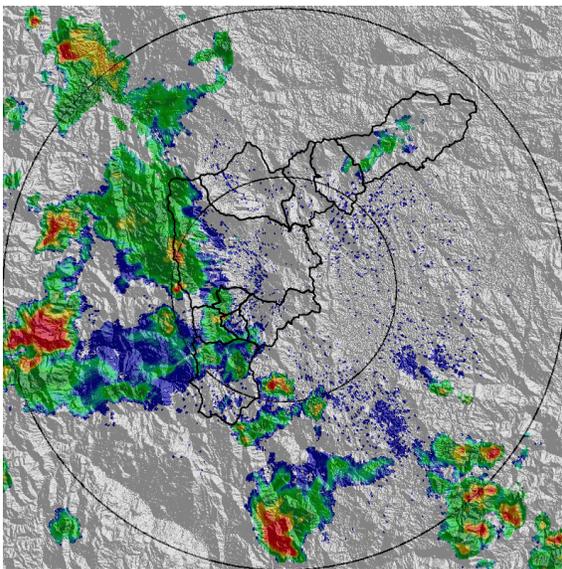
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



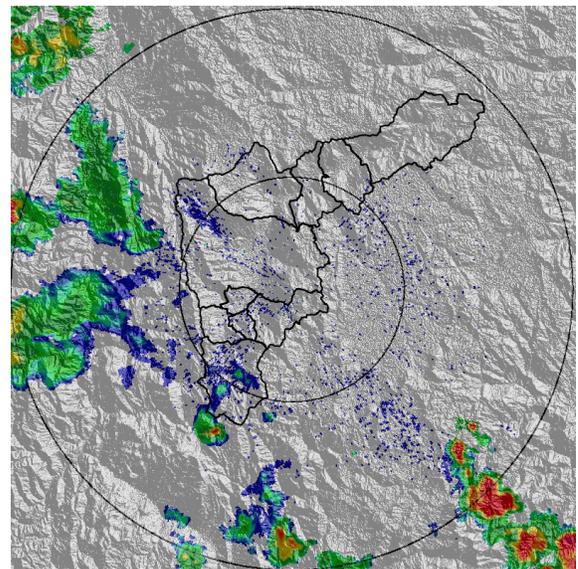
(e) 2021-10-03 18:51



(f) 2021-10-03 19:01



(g) 2021-10-03 19:12



(h) 2021-10-03 19:43

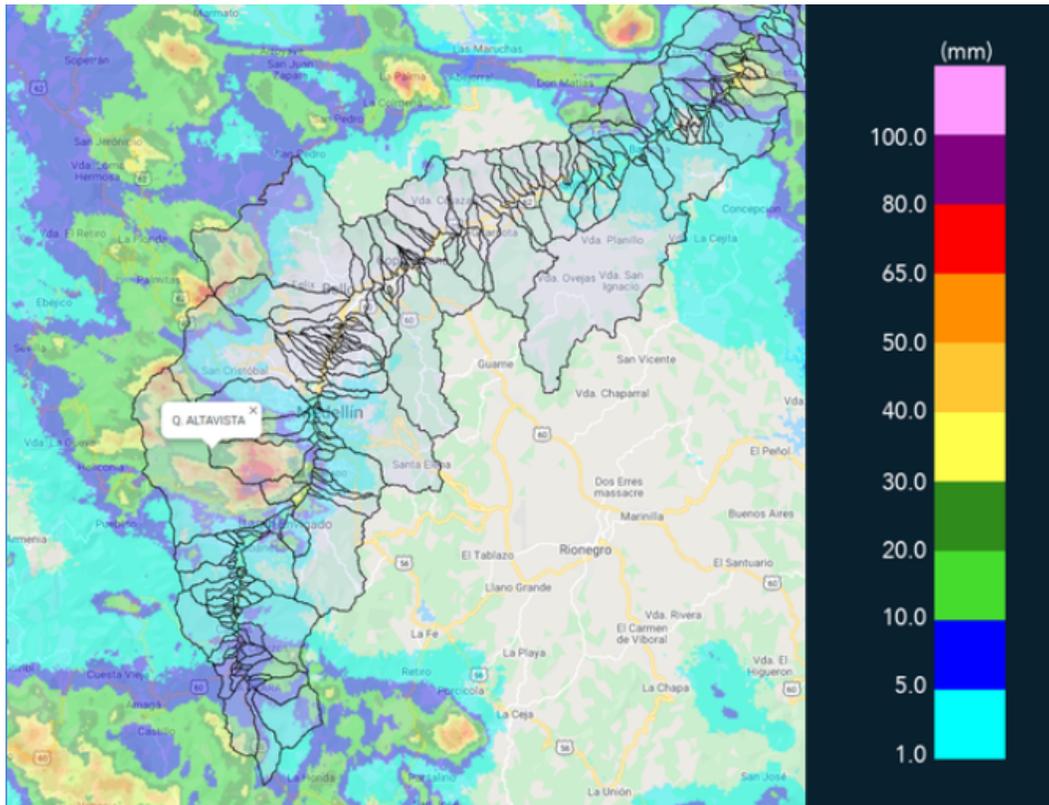
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356

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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356

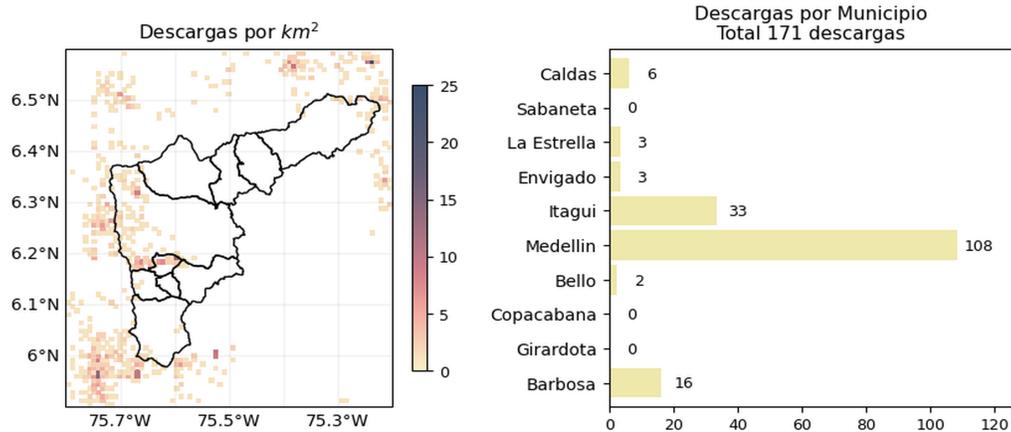
Se registraron en total 171 descargas eléctricas: 108 en Medellín, 33 en Itagüí, 16 en Barbosa, 6 en Caldas, 3 en La Estrella, 3 en Envigado y 2 en Bello.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-03 12:50 a 2021-10-03 20:15







[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin) | www.siatamedellin.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.676	2021-10-03 18:43:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	???	1.598	2021-10-03 18:45:00	Naranja
326. Q. La Guayabala - Nivel	Medellin - San Jose del Manzanillo	1.077	2021-10-03 18:28:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	???	1.012	2021-10-03 18:25:00	Naranja



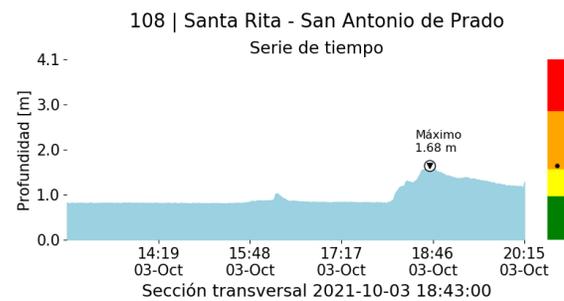
(k)



(l)



(m)



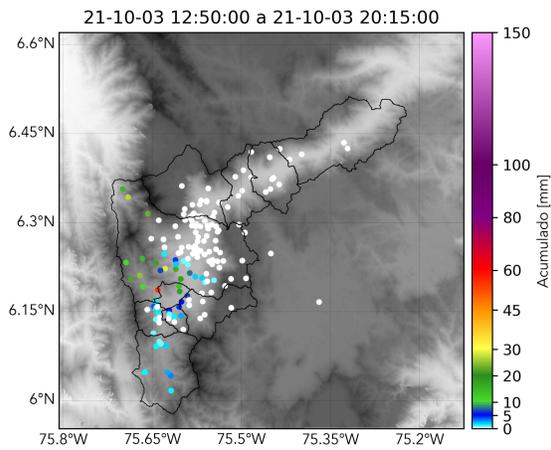
(n)

Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

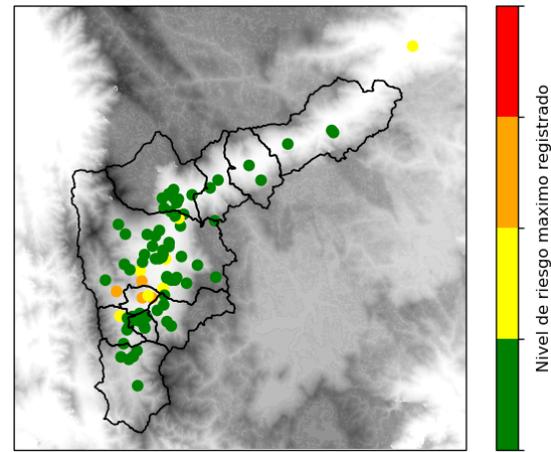
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-03

EVENTO N: 2356



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Angélica Gimenez - Gicela Vergara
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993