

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: 2021-10-25		EVENTO N: 2379		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-25	Hora inicio: 13:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-26	Hora fin: 02:00:00	275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	52.83
Duración evento	13 horas 00 min	14	Escuela El Triunfo	46.48
Mayor intensidad de lluvia		121	I.E Barrio Paris	45.21
Magnitud	124.97 mm/hora Hora: 00:26:00	376	Feria de Ganado - Pluviografica	35.31
Estación	275. Q. La loca El cafetal - Pluvio	89	I.E Pedro Nel	32.51
Municipio	Bello, Comuna 01	241	Sede Social Picacho Las Vegas	30.73
Mayor registro de lluvia acumulada		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	28.19
Magnitud	52.83 mm	48	Escuela Rural Santa Angela	26.16
Estación	275. Q. La loca El cafetal - Pluvio	76	I.E. Fontidueno	25.4
Municipio	Bello, Comuna 01	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	25.4
Descripción del evento de precipitación		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	24.89
<p>El evento inició con lluvias provenientes de la subregión oriente de Antioquia que ingresaron al oriente de Caldas y Envigado con altas intensidades. Posteriormente en el sur del valle se formó un sistema de gran desarrollo vertical con dirección al suroccidente que propició lluvias de alta intensidad en Itagüí, Caldas, Envigado y La Estrella; así mismo, lluvias de alta intensidad se registraron en el occidente de Bello. Finalmente, un nuevo sistema formado en la subregión oriente del departamento, ingresa con bajas intensidades a los municipios del sur del Valle y con moderadas-altas intensidades a Medellín, Barbosa, Copacabana y Bello, ocasionando el aumento de nivel en 2 cuencas de Bello mientras se desplazaban hacia el suroccidente. Las precipitaciones se disiparon alrededor de las 2:00 a.m en todos los municipios del Valle.</p>		7	Escuela Republica de Cuba	23.62
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	20.32
		242	IE Jesus Maria Valle	20.07
		37	Liceo Fernando Velez	20.07
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	19.56
		46	I.E La Milagrosa	19.05
		24	I.E Republica de Uruguay	18.8
		499	El Pacifico - Pluviometro	18.54
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	18.54
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	17.02
		81	Bomberos Guayabal	16.26
		44	I.E Villa Turbay	15.75
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.24
		211	La Ladera	14.73
		456	Pluviometro Arenys de mar	14.48
		129	Colegio Divino Salvador	14.22
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	13.97
		40	I.E Ciro Mendia	13.97
		16	I.E Ramon Munera Lopera	12.45
		45	AMVA	12.19
281	Megacolegio - Pluviografica	11.94		
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.94		
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	11.94		
429	Perfilador de Viento - Pluviografica	11.43		

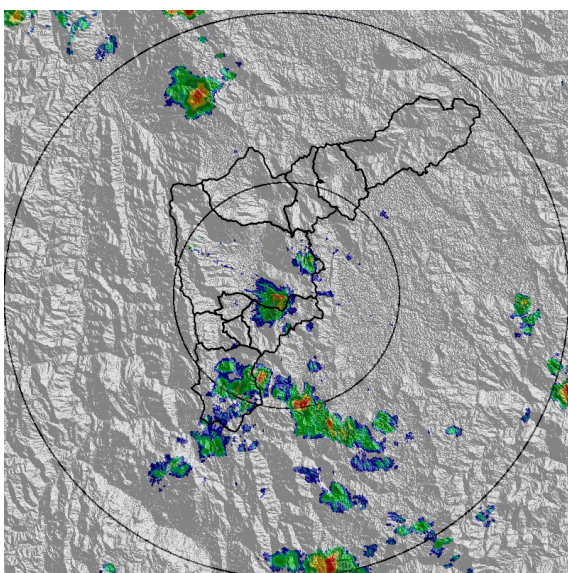
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

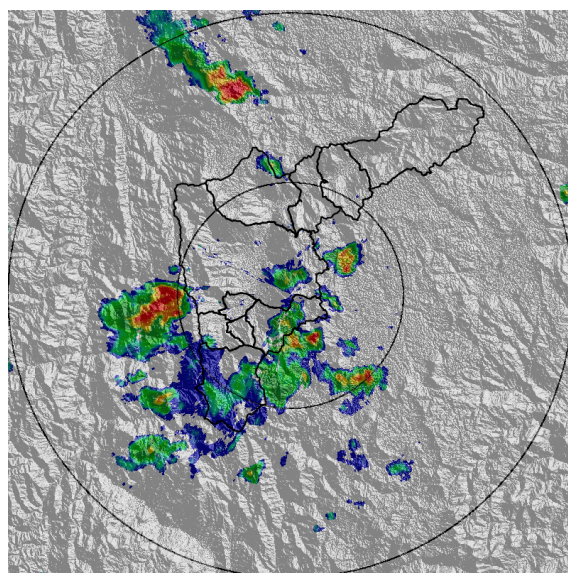
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-25

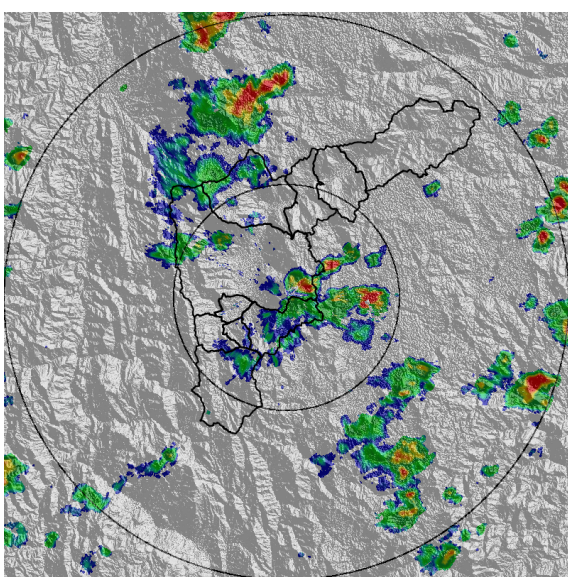
EVENTO N: 2379



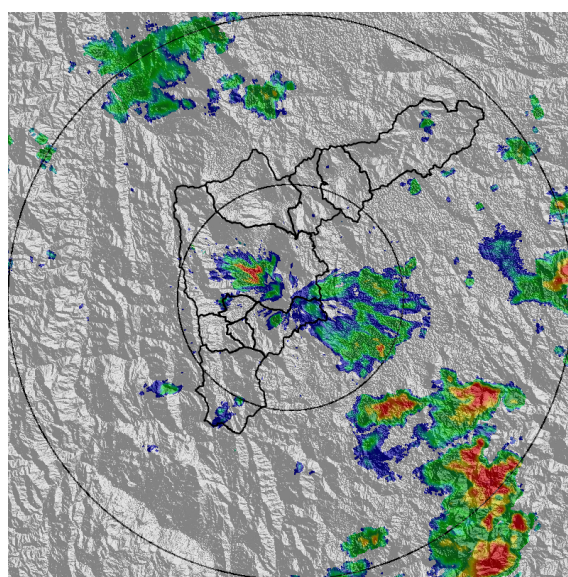
(a) 2021-10-25 13:43



(b) 2021-10-25 15:12



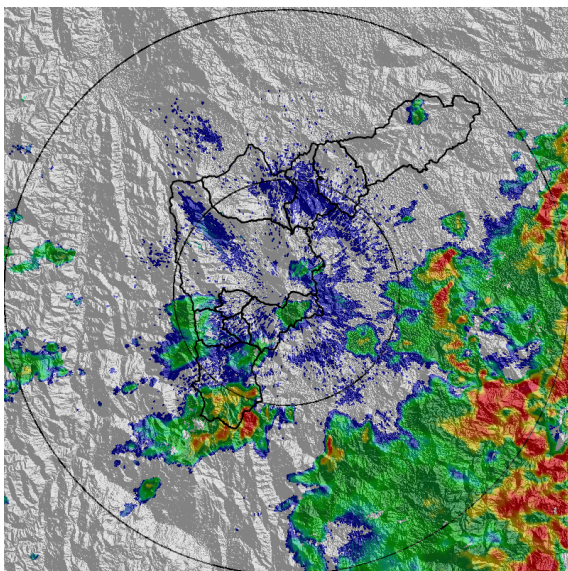
(c) 2021-10-25 16:40



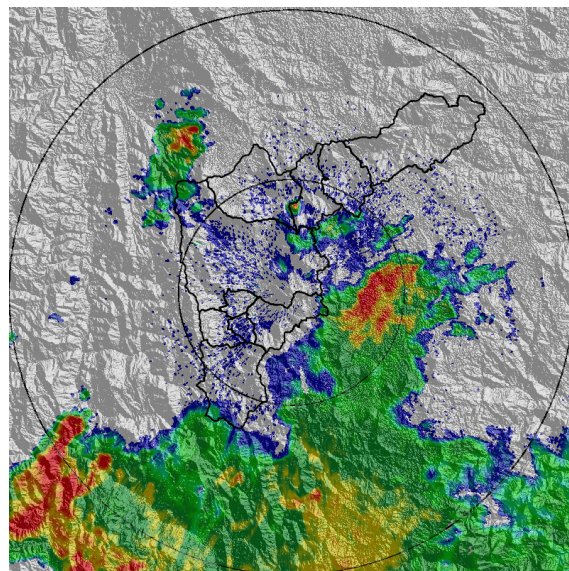
(d) 2021-10-25 18:09

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

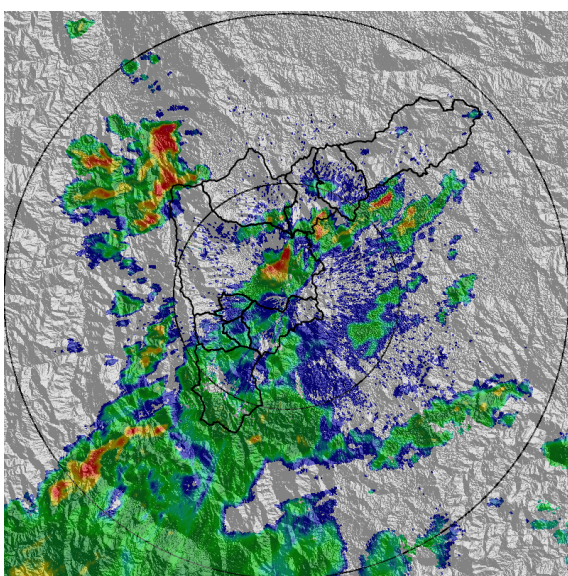
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



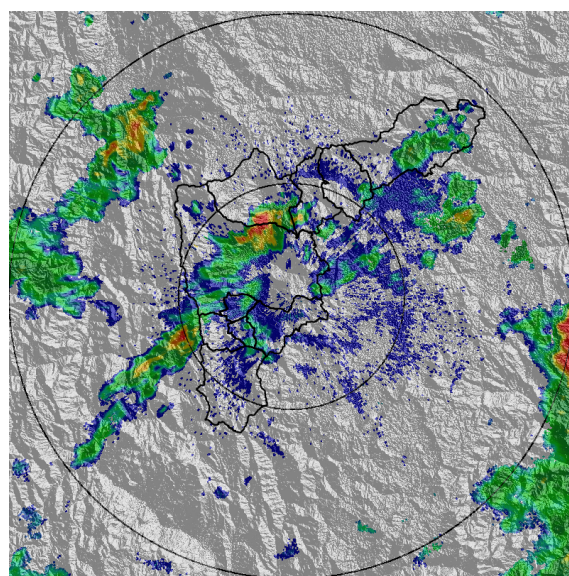
(e) 2021-10-25 19:37



(f) 2021-10-25 21:31



(g) 2021-10-25 23:04



(h) 2021-10-26 00:32

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

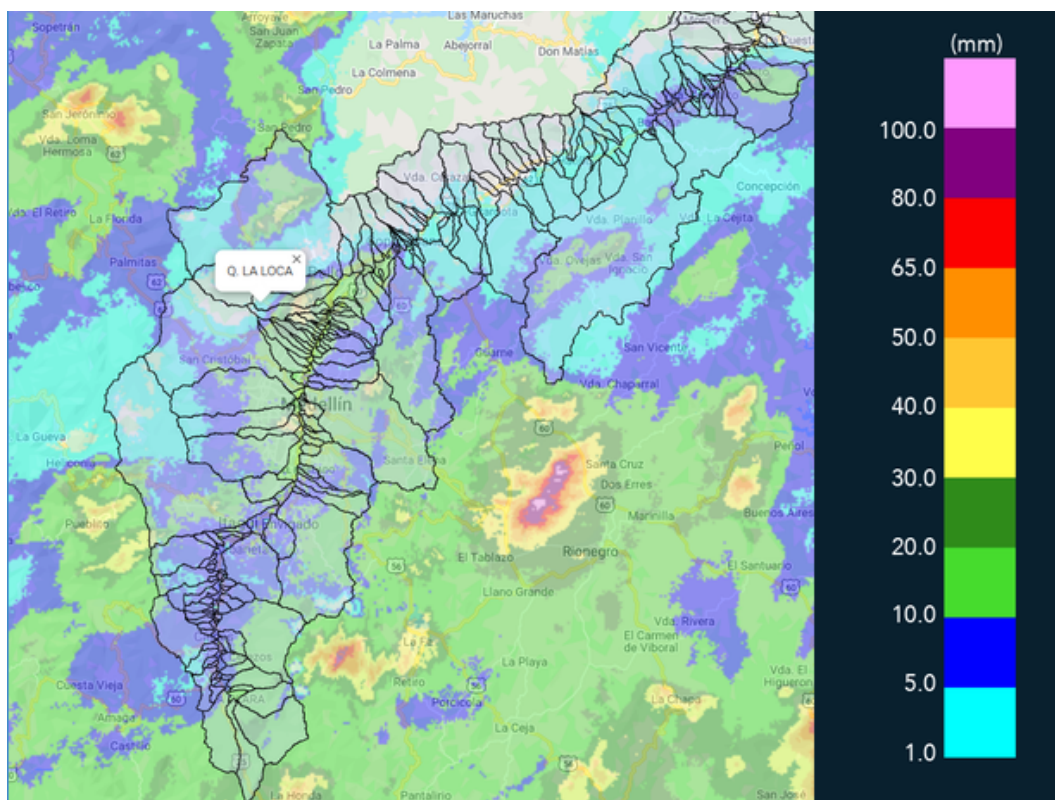
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-25

EVENTO N: 2379

Los mayores acumulados de radar se registraron en Bello sobre las cuencas Q. La Madera y Q. La Loca, con valores entre los 10 mm y 35 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: 2021-10-25

EVENTO N: 2379

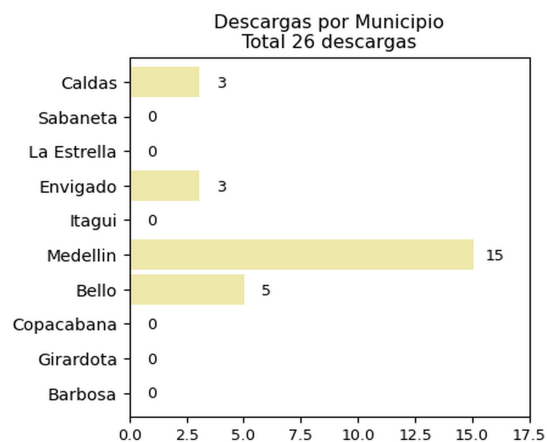
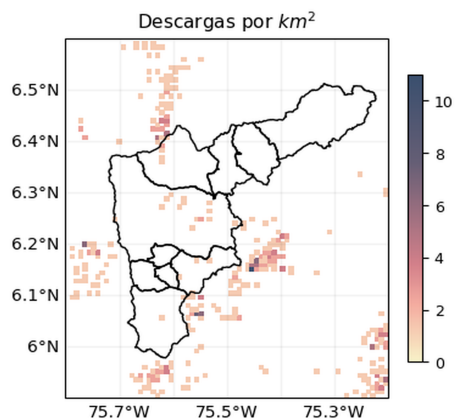
Se registraron 26 descargas eléctricas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-25 13:00 a 2021-10-26 02:00







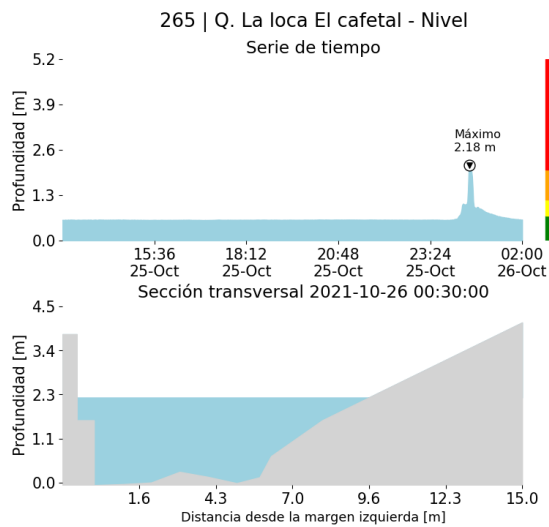
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

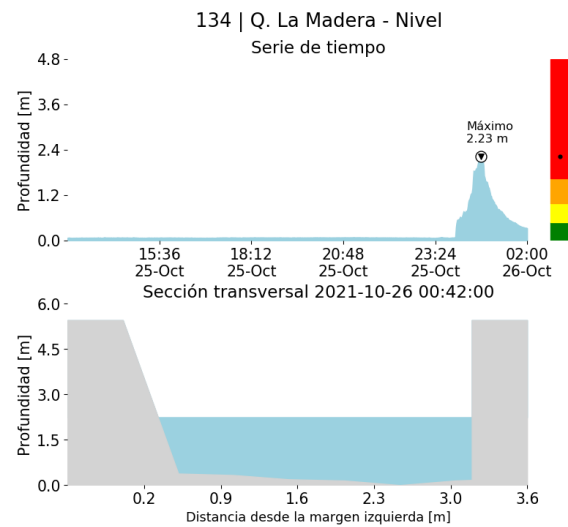
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

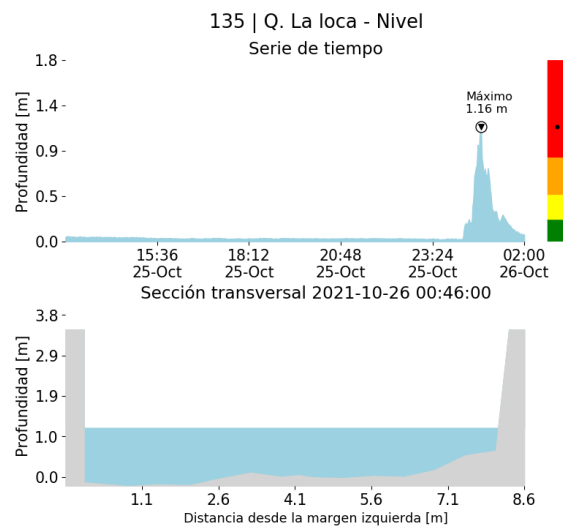
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Paris	2.176	2021-10-26 00:30:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	2.231	2021-10-26 00:42:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - San Jose Obrero	1.16	2021-10-26 00:46:00	Rojo



(k)



(l)



(m)

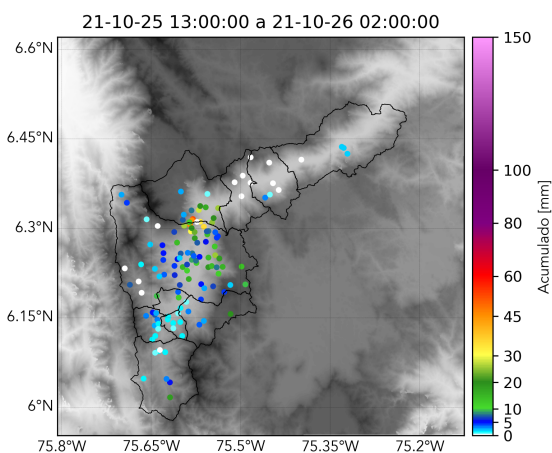
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

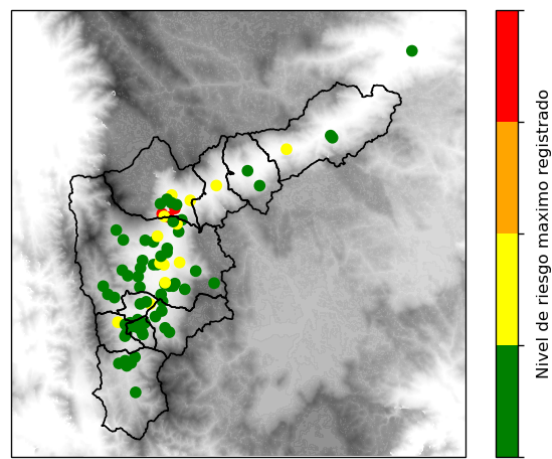
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-25

EVENTO N: 2379



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Jeison Pineda - Gisela Vergara
 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