

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: 2021-11-19		EVENTO N: 2405	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-11-19	Hora inicio: 15:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-11-20	Hora fin: 00:30:00		Acumulado (mm)
Duración evento	9 horas 00 min	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Mayor intensidad de lluvia		76	I.E. Fontidueno
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 18:03:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	5. I.E Santa Elena	5	I.E Santa Elena
Municipio	Medellin,	389	Manga Arriba - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		37	Liceo Fernando Velez
Magnitud	58.93 mm	376	Feria de Ganado - Pluviografica
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	63	Las Flores
Municipio	Bello, Comuna 04	282	La isla - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento se caracterizó por la formación de lluvias dispersas desde el occidente hacia el oriente de la región metropolitana. Inicialmente se registraron núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el occidente de Caldas y al mismo tiempo en el occidente de Medellín y casco urbano de Bello. Las lluvias de Bello se intensificaron y se desplazaron hacia el norte y oriente, llegando al corregimiento de Santa Elena, Copacabana y Girardota. Después de las 19:00 h, las lluvias disminuyeron su intensidad y persistieron con bajas intensidades hasta la medianoche, donde se disiparon hacia el oriente y cesaron por completo a las 00:30 del 20 de Noviembre.</p>		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		88	CUIDA Juan Cojo
		121	I.E Barrio Paris
		89	I.E Pedro Nel
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota
		72	Jose Miguel de Restrepo
		287	Represa piedras blancas - Pluvio
		14	Escuela El Triunfo
		7	Escuela Republica de Cuba
		40	I.E Ciro Mendia
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		48	Escuela Rural Santa Angela
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
558	La Bermejala - Pluviometro		

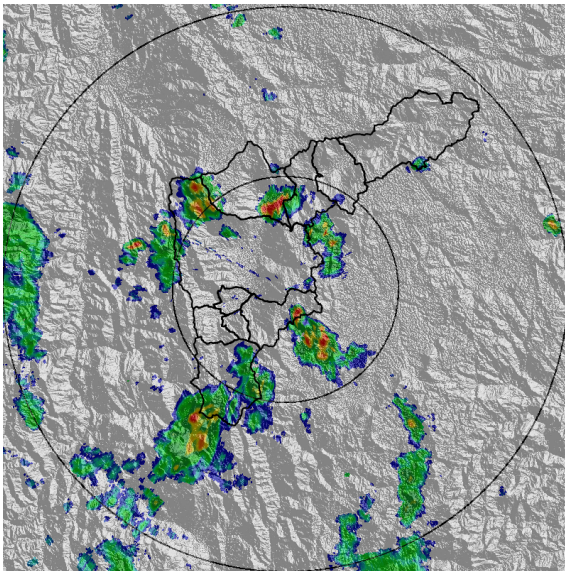
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

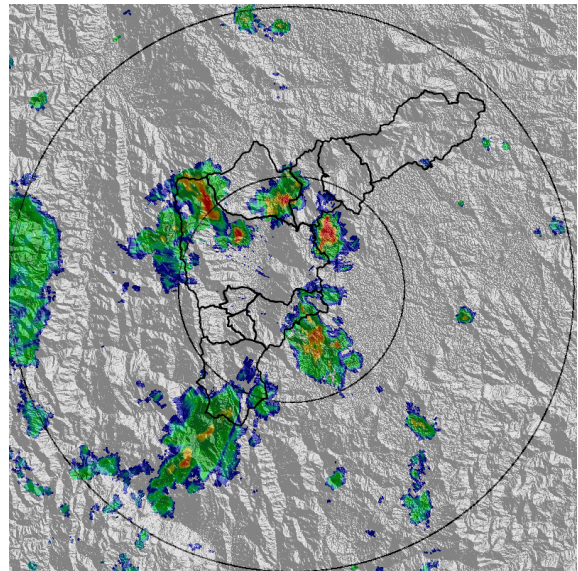
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-19

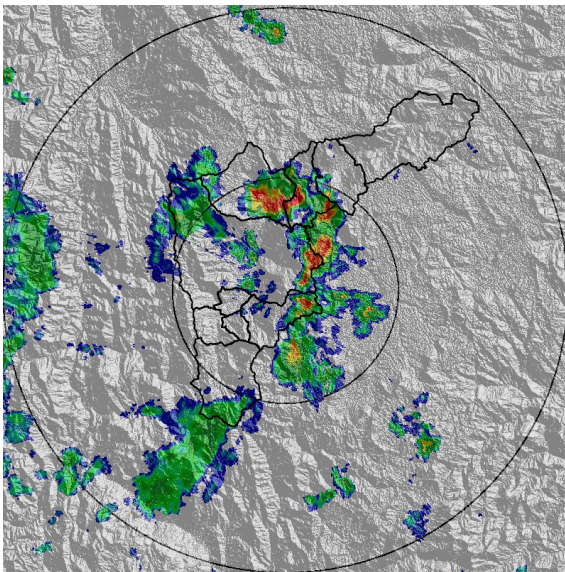
EVENTO N: 2405



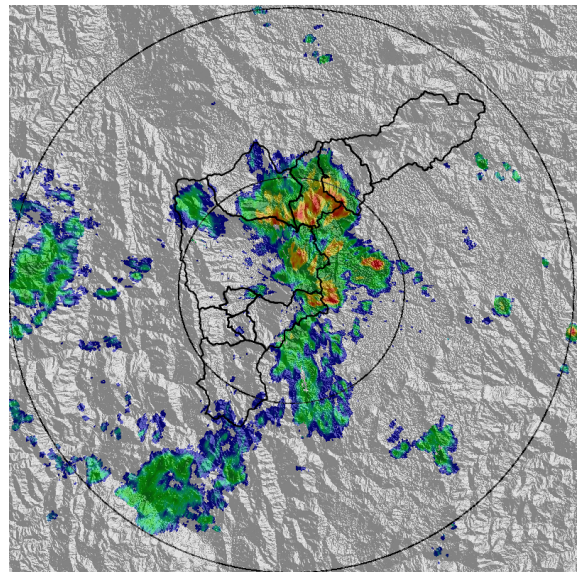
(a) 2021-11-19 17:03



(b) 2021-11-19 17:24



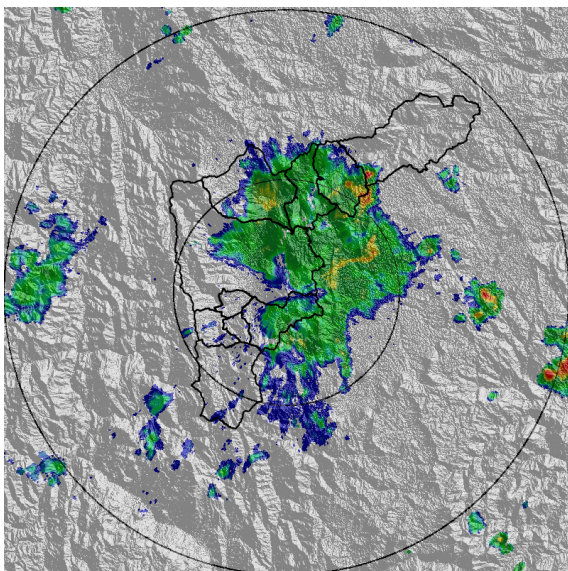
(c) 2021-11-19 17:55



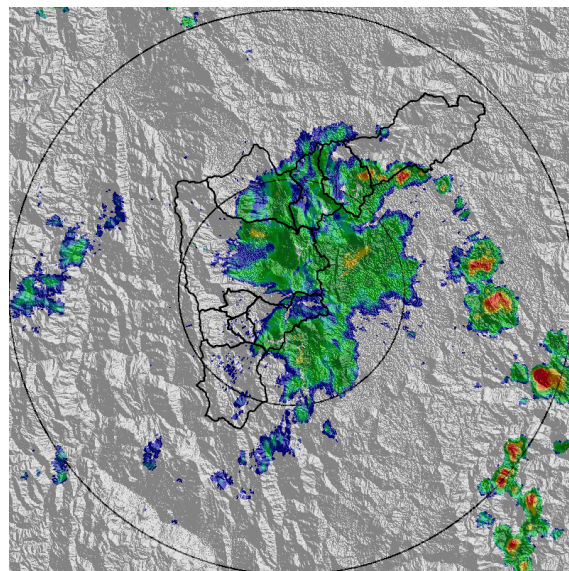
(d) 2021-11-19 18:42

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

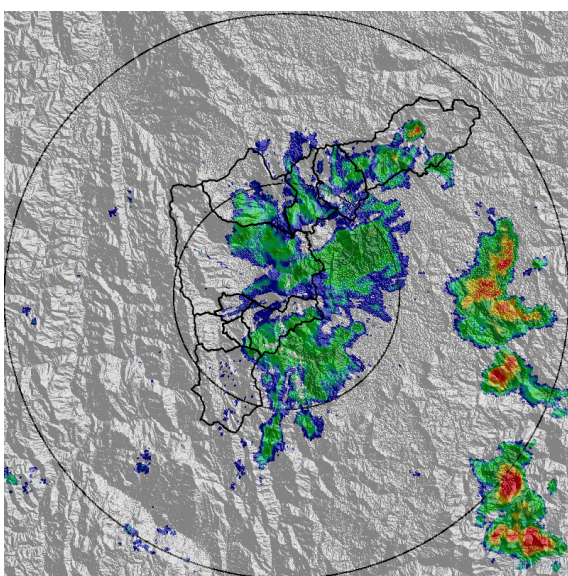
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



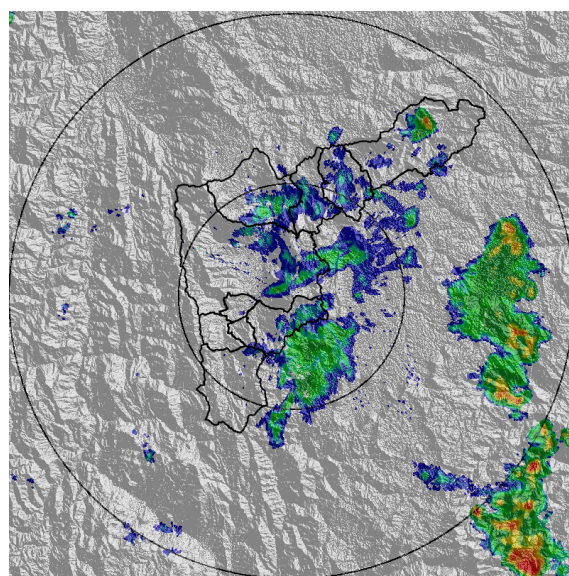
(e) 2021-11-19 19:44



(f) 2021-11-19 20:15



(g) 2021-11-19 20:57



(h) 2021-11-19 21:28

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

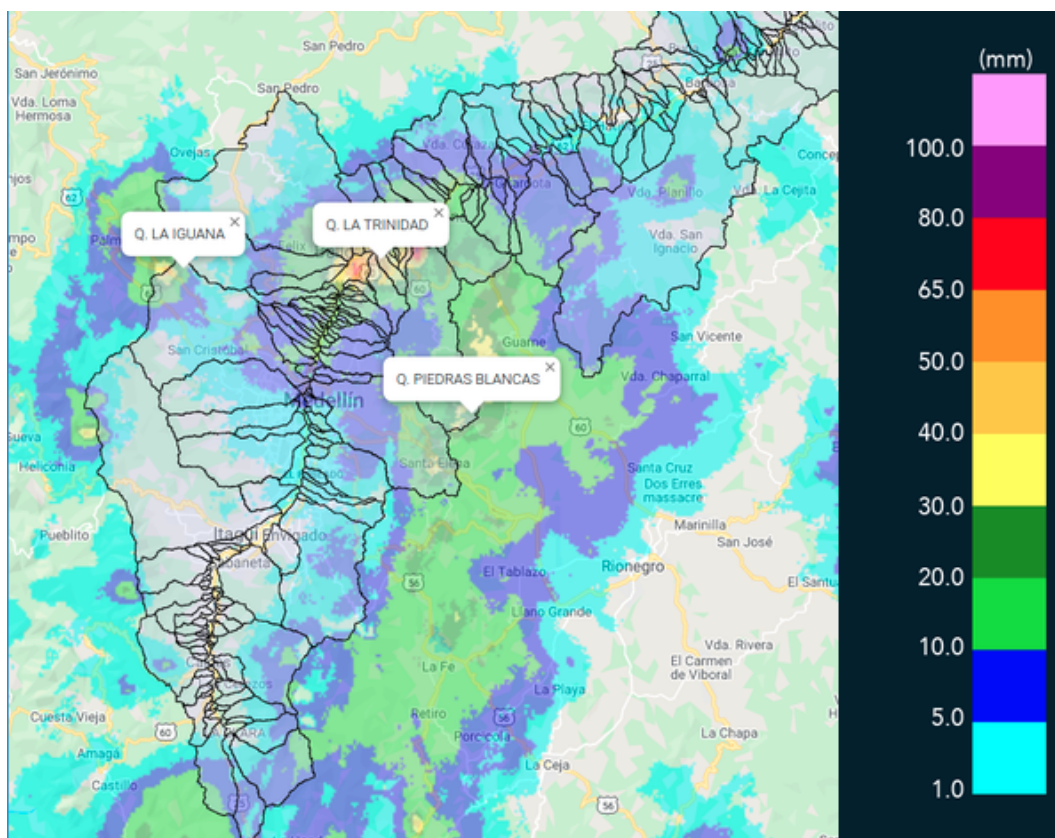
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-19

EVENTO N: 2405

Los mayores acumulados se registraron en la quebrada La Iguaná, en Medellín, Q. La Trinidad en Bello y Piedras Blancas en Copacabana, con valores entre los 40 y 65 mm aproximadamente.



(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: 2021-11-19

EVENTO N: 2405

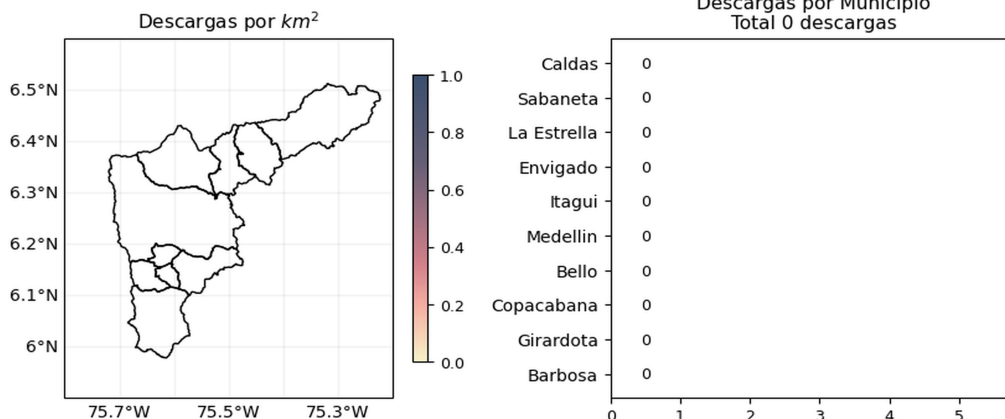
No se presentaron descargas eléctricas durante el evento en el Valle de Aburrá.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-11-19 15:30 a 2021-11-20 00:30







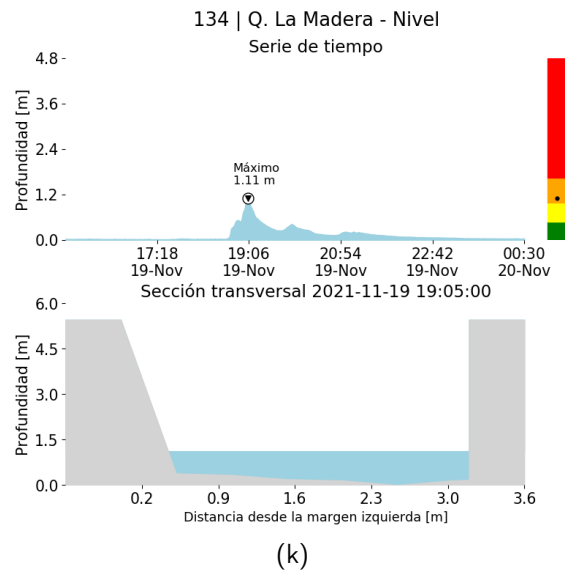
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(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

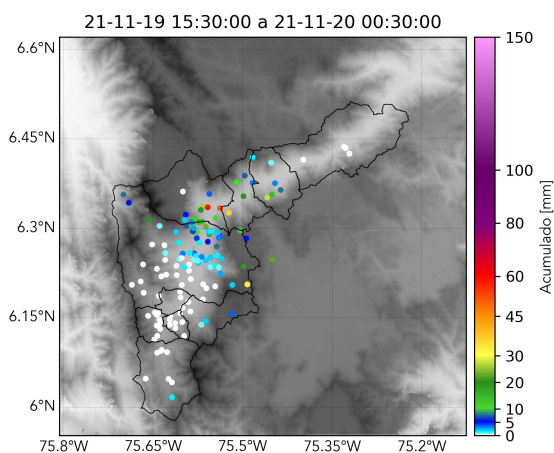
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Barrio Nuevo	1.108	2021-11-19 19:05:00	Naranja



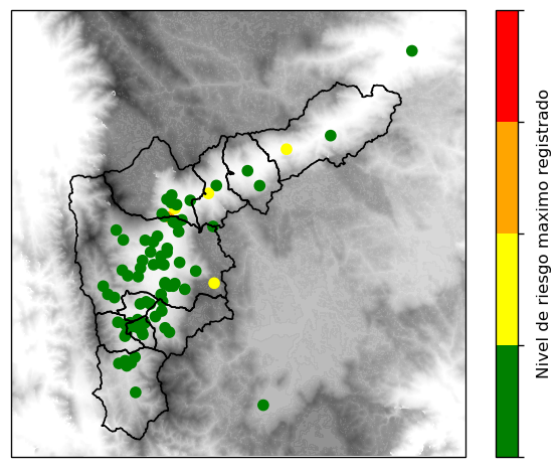
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-19

EVENTO N: 2405



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Duban Marin - Juan Diego Barrera
 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