

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: 2021-12-26		EVENTO N: 2433	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-12-26	Hora inicio: 16:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-12-27	Hora fin: 05:40:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Duración evento	13 horas 40 min	565	San Jose - Pluviometro
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 02:35:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	393. Deprimido terminal del norte - Pluviografica	481	Hospital La Estrella - Pluviografica
Municipio	Medellin, 05 Castilla	29	Escuela Marina Orth
Mayor registro de lluvia acumulada		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio
Magnitud	58.67 mm	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	51	Represa La Garcia
Municipio	La Estrella,	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		20	Fundacion Hogares Claret
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de precipitaciones desde el oriente de la región metropolitana. Dichas lluvias se registraron con altas intensidades, desde el centro del valle, hasta el occidente de Medellín, Itagüí y Bello, ocasionando en el primer municipio, aumentos de nivel en algunas cuencas del corregimiento de Altavista. Alrededor de las 20:00 las lluvias se disiparon en gran parte del valle, sin embargo en el sur de Caldas, ingresaron lluvias desde el municipio de El Retiro, las cuales también ingresaron a Envigado con moderadas intensidades. Dicho sistema se desplazó hacia el occidente y norte, cubriendo la totalidad del valle a excepción de Barbosa. En el momento se registran lluvias de baja intensidad predominantemente sobre el sur de Caldas y norte de Bello. Se espera que persistan al menos en la próxima media hora.</p>		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		456	Pluviometro Arenys de mar
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		8	Escuela CEDEPRO
		548	El Plebiscito - Pluviometro
		1	Casa de Gobierno Altavista
		18	Escuela El Salado
		62	Gimnasio Cantabria
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
		48	Escuela Rural Santa Angela
		3	Escuela Rural Yarumalito
		60	Torre SIATA
		457	Ajizal
		24	I.E Republica de Uruguay
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro
		10	Escuela Rural El Boqueron
57	Escuela la Clara		
266	Himalaya - Pluvio		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
12	I.E Concejo de Medellin		
			Acumulado (mm)

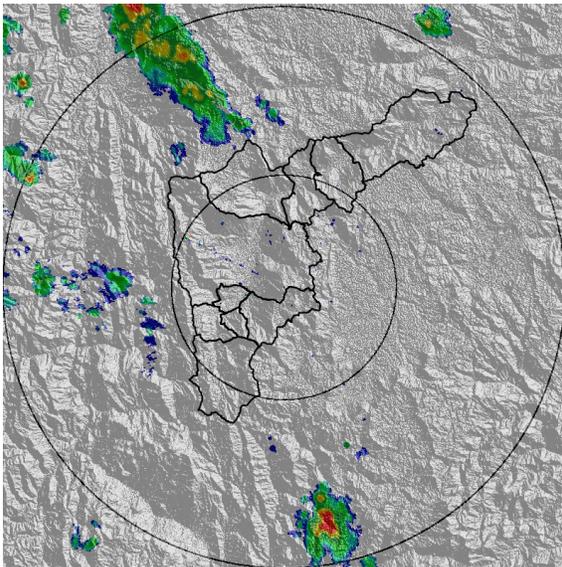
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

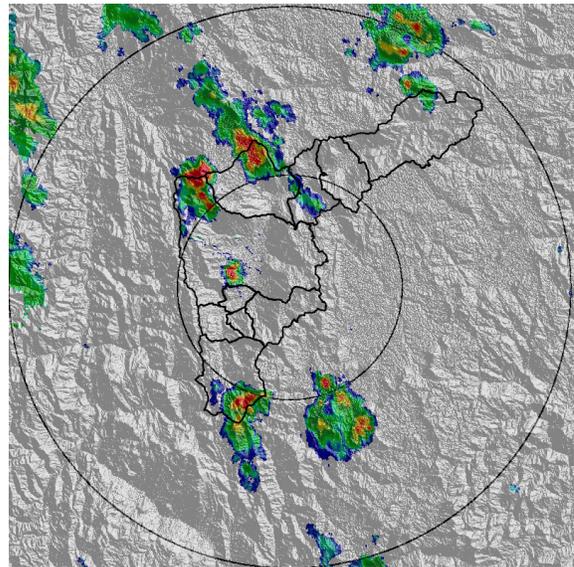
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-26

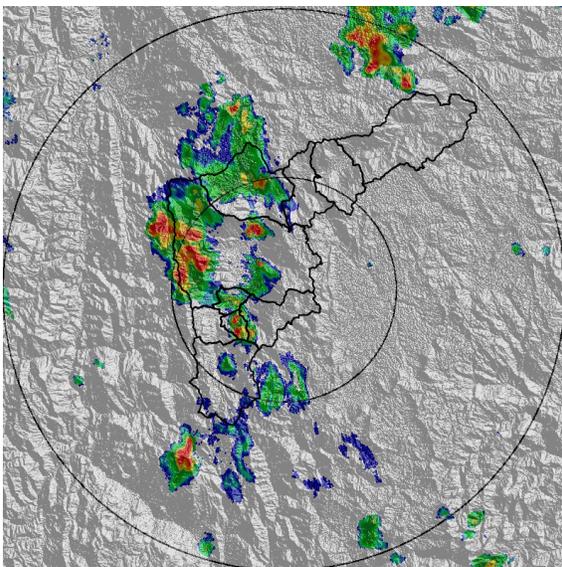
EVENTO N: 2433



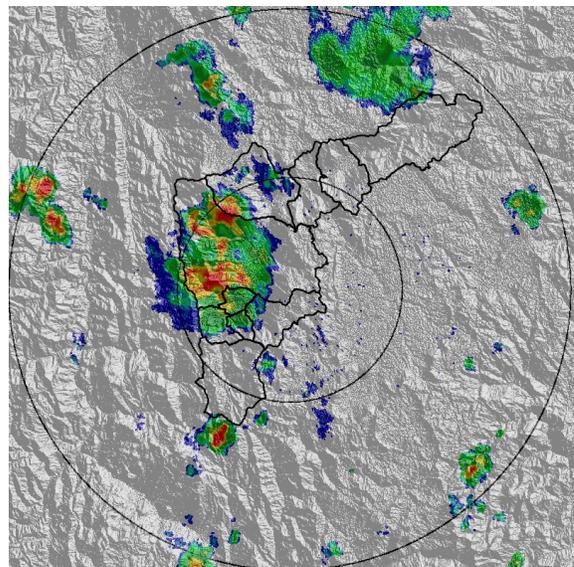
(a) 2021-12-26 16:01



(b) 2021-12-26 17:14



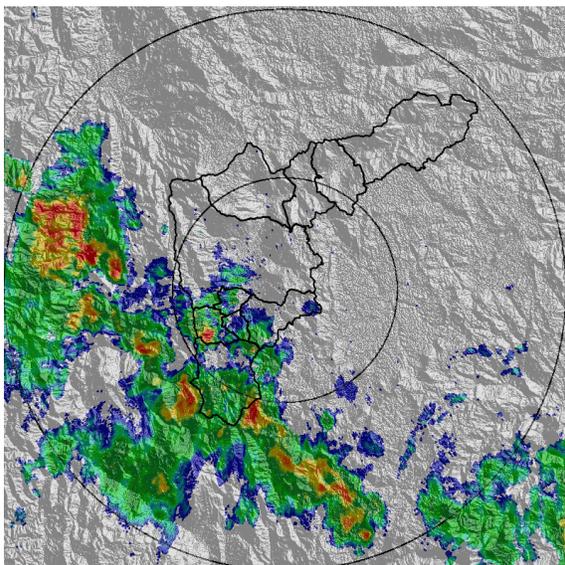
(c) 2021-12-26 18:00



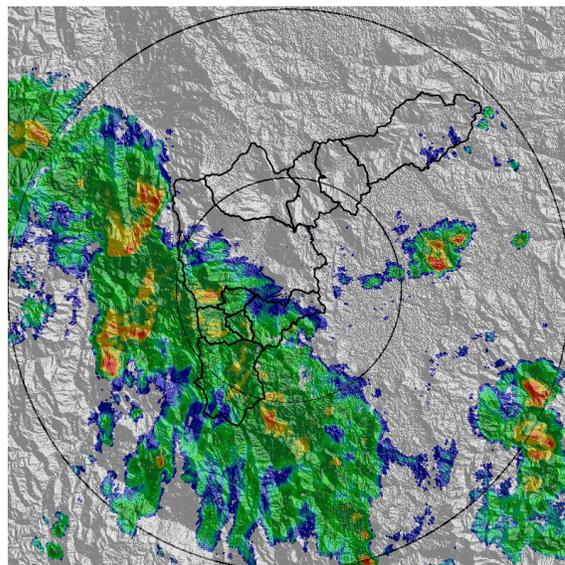
(d) 2021-12-26 18:52

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

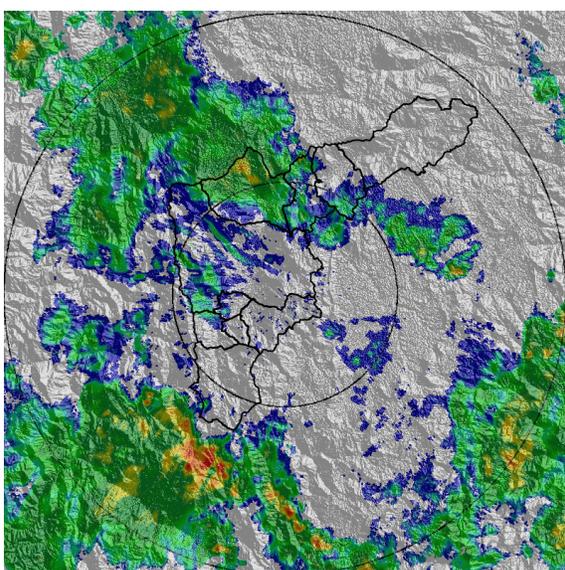
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



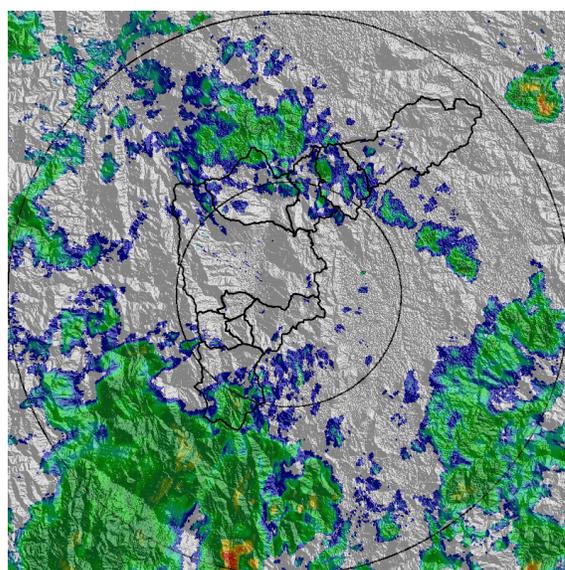
(e) 2021-12-27 00:05



(f) 2021-12-27 01:22



(g) 2021-12-27 04:50



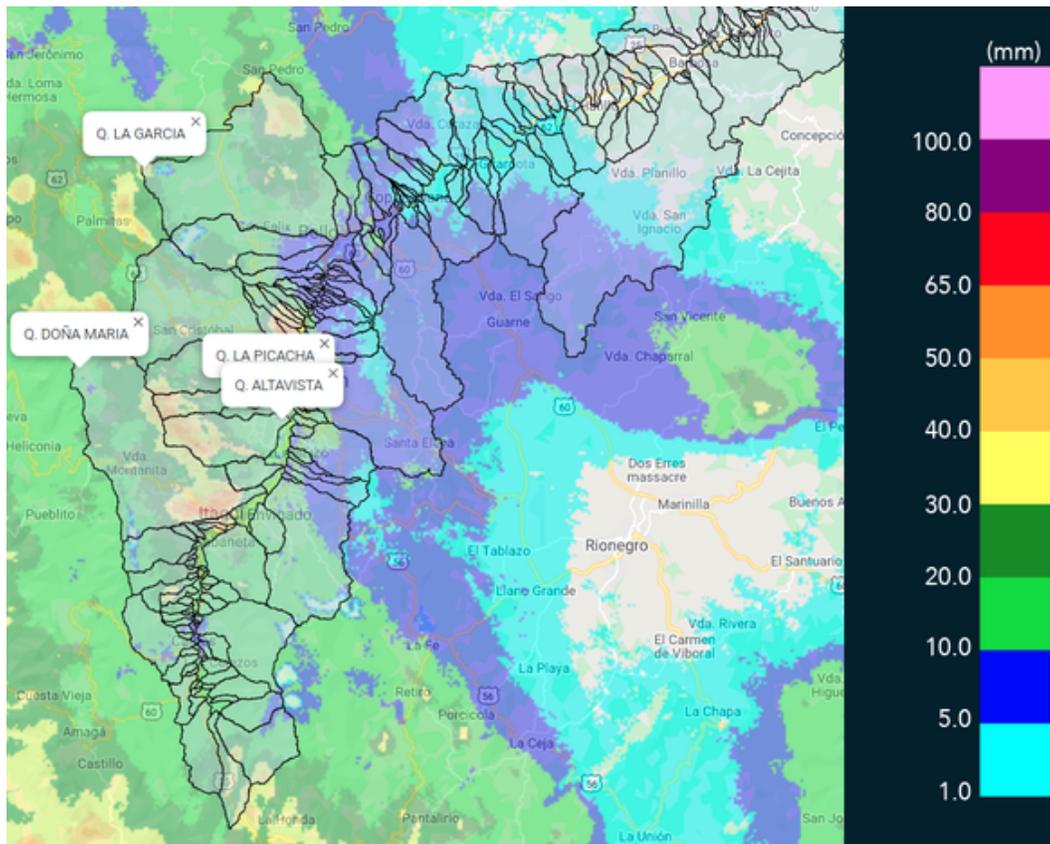
(h) 2021-12-27 05:37

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-26

EVENTO N: 2433

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Doña María, Altavista, La Picacha y La García, en Itagüí, Medellín y Bello, respectivamente, con valores aproximados de 50 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: 2021-12-26

EVENTO N: 2433

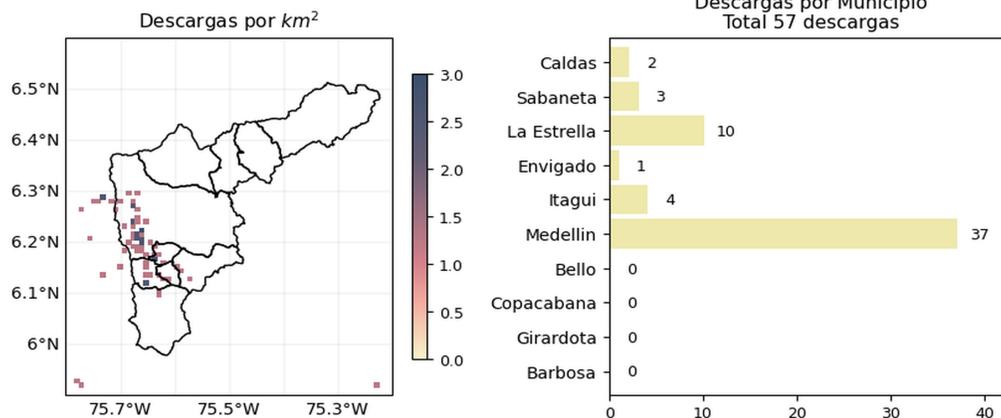
Se registró un total de 57 descargas eléctricas con mayor actividad en el municipio de Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-12-26 16:00 a 2021-12-27 05:40



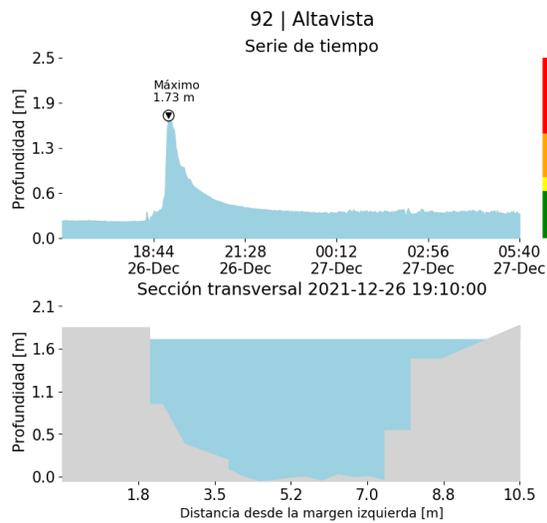

[@siatamedellin](#) | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

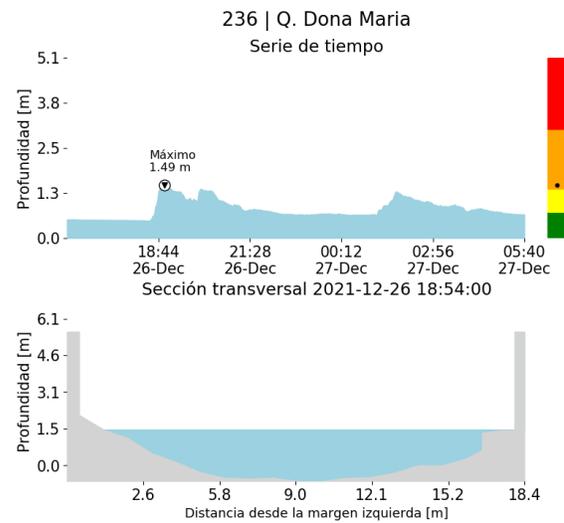
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

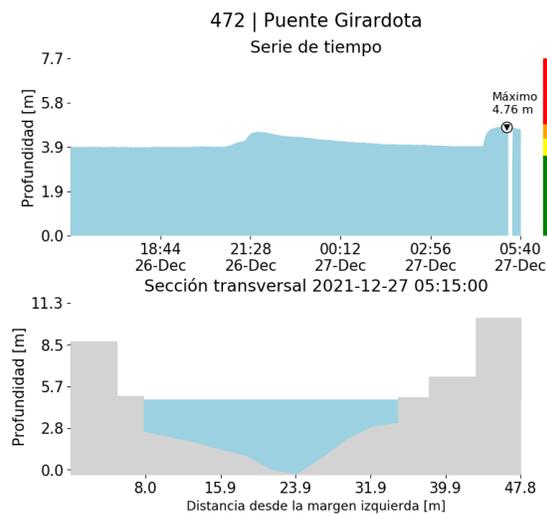
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.759	2021-12-27 05:15:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.783	2021-12-26 19:23:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	???	1.491	2021-12-26 18:54:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - Altavista	1.728	2021-12-26 19:10:00	Rojo



(k)



(l)



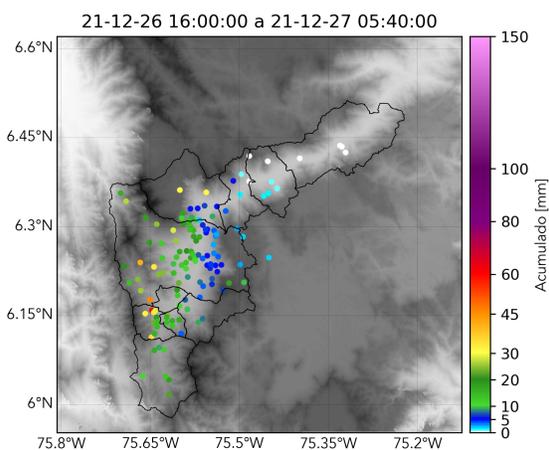
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (n)

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

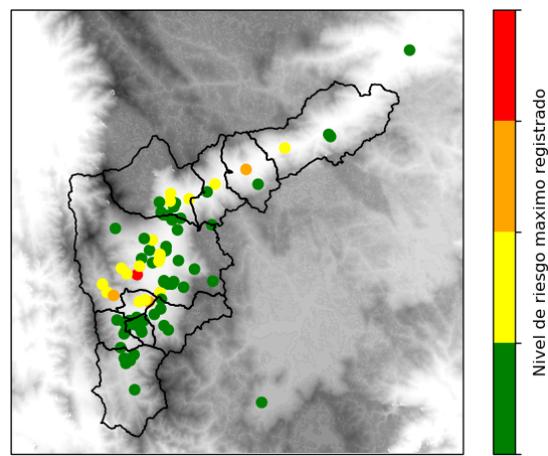
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-26

EVENTO N: 2433



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson - Duban Marin
 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