

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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-27	Hora fin: 05:40:00		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	58.67
Duración evento	13 horas 40 min		565	San Jose - Pluviometro	45.97
Mayor intensidad de lluvia			25	Escuela Rural Astilleros	41.15
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 02:35:00		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	34.04
Estación	393. Deprimido terminal del norte - Pluviografica		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	33.78
Municipio	Medellin, 05 Castilla		29	Escuela Marina Orth	33.27
Mayor registro de lluvia acumulada			519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	31.5
Magnitud	58.67 mm		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	31.5
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica		51	Represa La Garcia	30.99
Municipio	La Estrella,		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	28.96
Descripción del evento de precipitación			20	Fundacion Hogares Claret	28.7
<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	26.92
			418	Montanita San Antonio - Pluviografica	25.91
			456	Pluviometro Arenys de mar	25.65
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana	25.65
			8	Escuela CEDEPRO	24.64
			548	El Plebiscito - Pluviometro	24.64
			1	Casa de Gobierno Altavista	24.38
			18	Escuela El Salado	24.38
			62	Gimnasio Cantabria	23.37
			22	Escuela La Capilla del Rosario	23.11
			433	Salada Parte Alta - Pluviografica	22.35
			394	Deprimido los musicos - Pluviografica	21.34
			393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	21.08
			48	Escuela Rural Santa Angela	20.83
			3	Escuela Rural Yarumalito	19.81
			60	Torre SIATA	19.56
457	Ajizal	19.05			
24	I.E Republica de Uruguay	18.29			
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	18.03			
10	Escuela Rural El Boqueron	18.03			
57	Escuela la Clara	18.03			
266	Himalaya - Pluvio	18.03			
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.03			
12	I.E Concejo de Medellin	17.27			

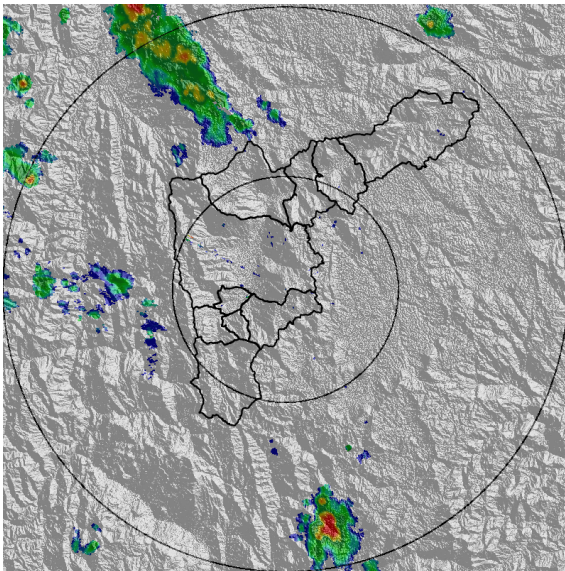
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

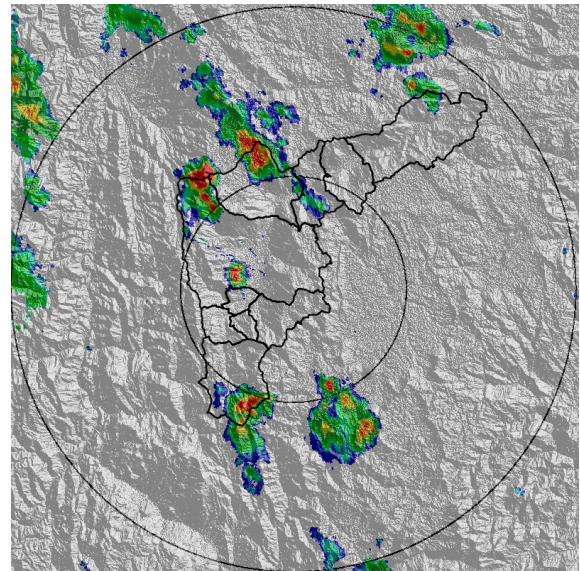
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-26

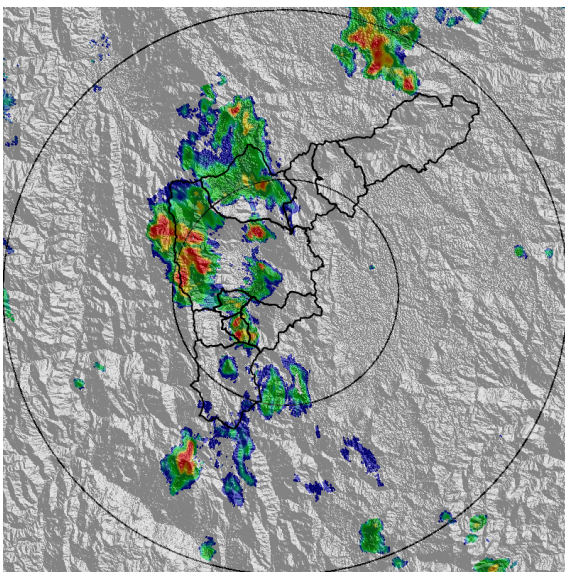
EVENTO N: 2433



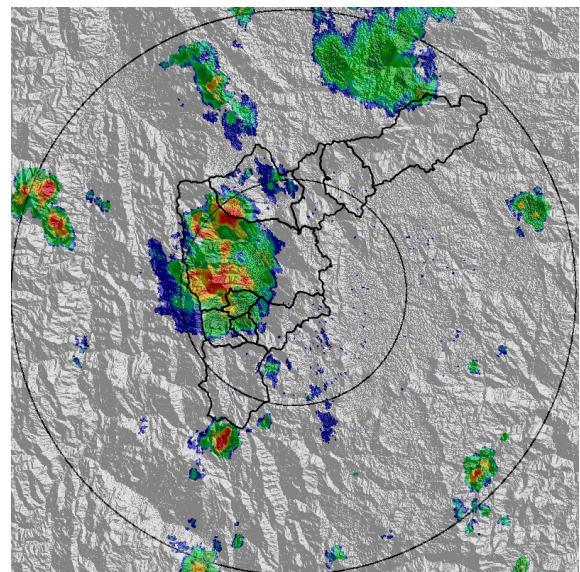
(a) 2021-12-26 16:01



(b) 2021-12-26 17:14



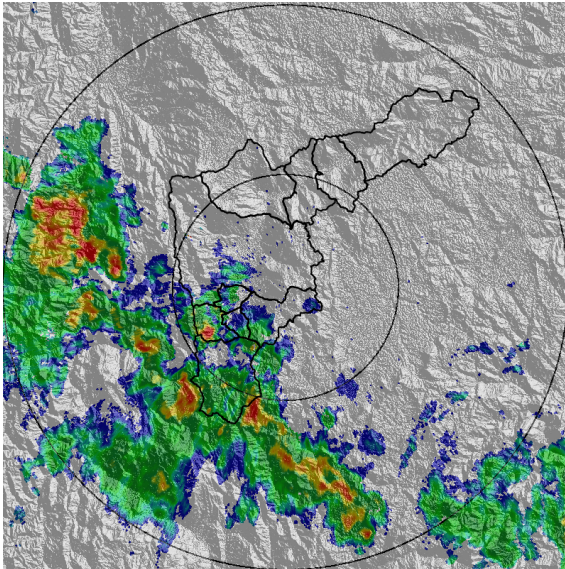
(c) 2021-12-26 18:00



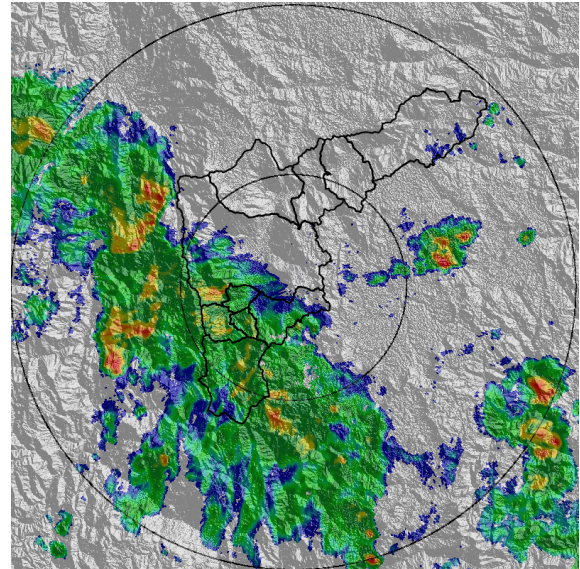
(d) 2021-12-26 18:52

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

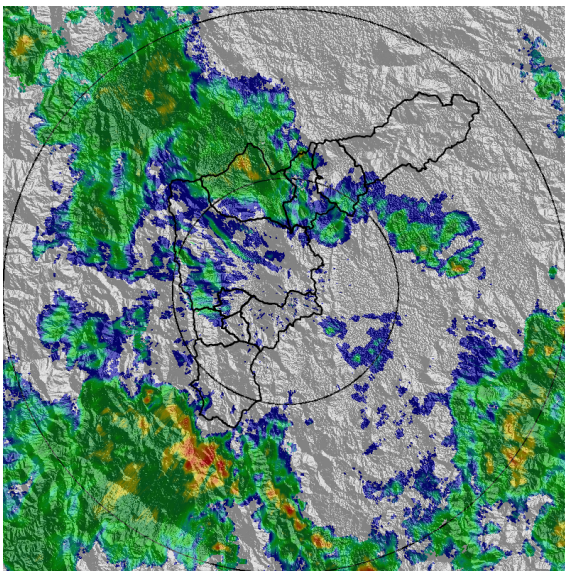
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



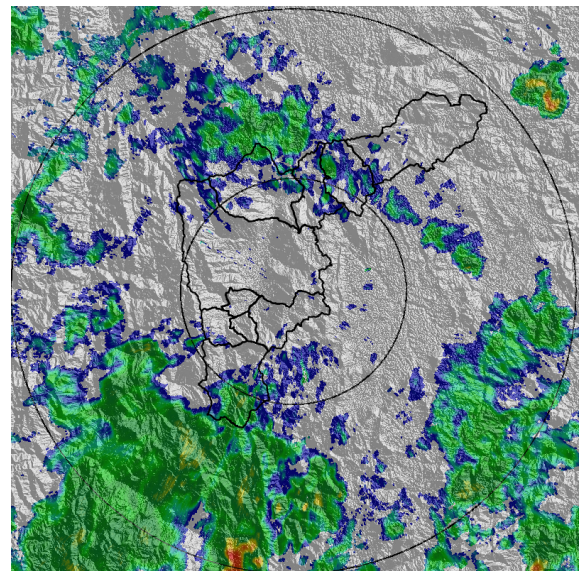
(e) 2021-12-27 00:05



(f) 2021-12-27 01:22



(g) 2021-12-27 04:50



(h) 2021-12-27 05:37

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

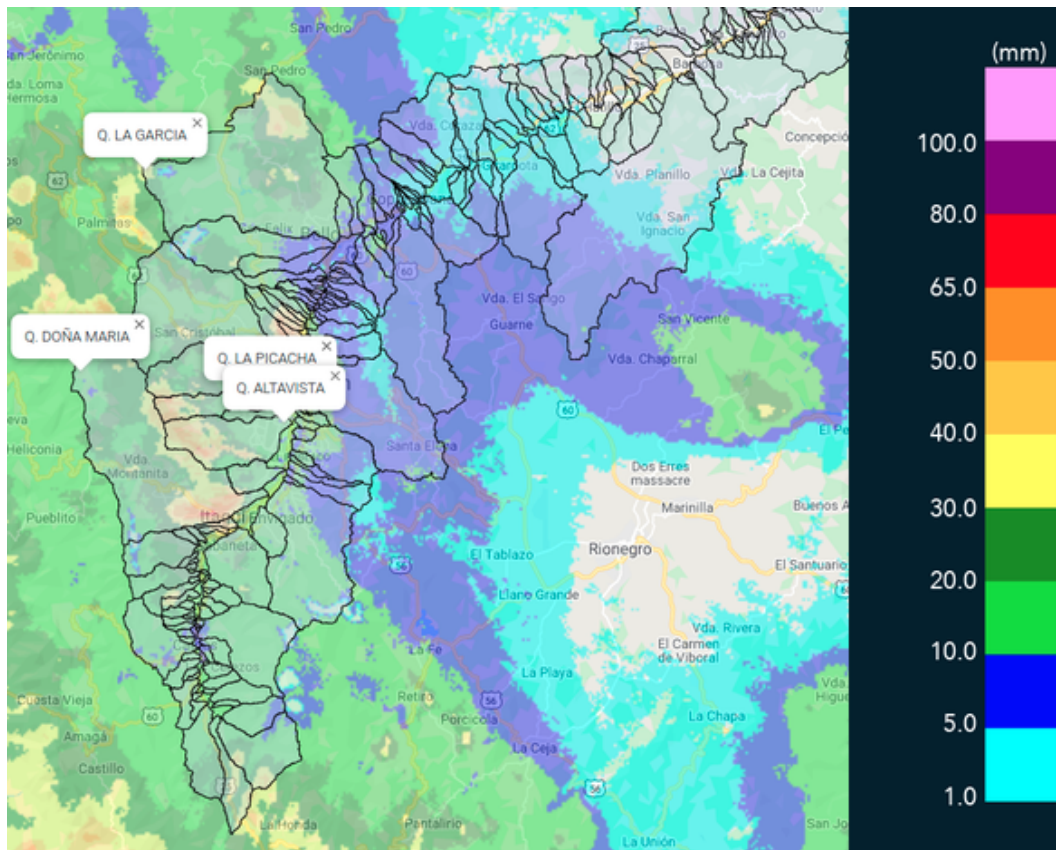
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-26

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

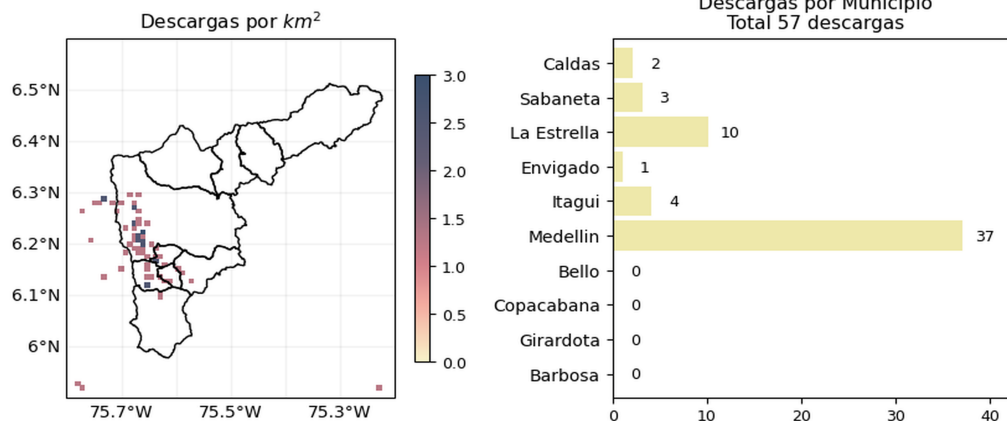
Se registró un total de 57 descargas eléctricas con mayor actividad en el municipio de Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

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



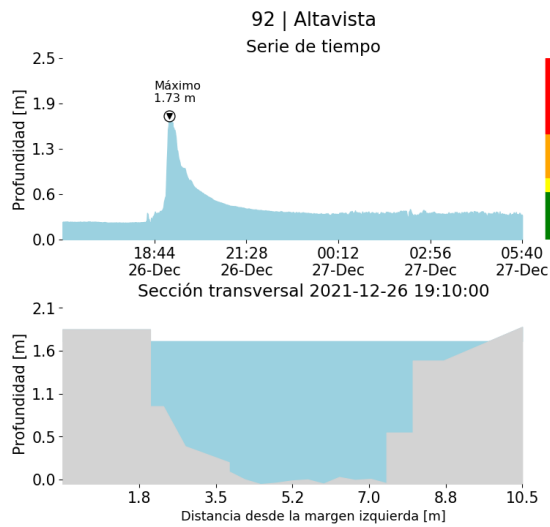

[@siatamedellin](#) | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

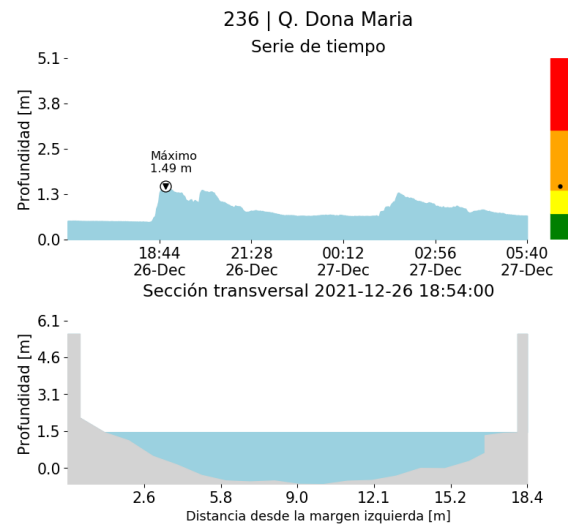
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

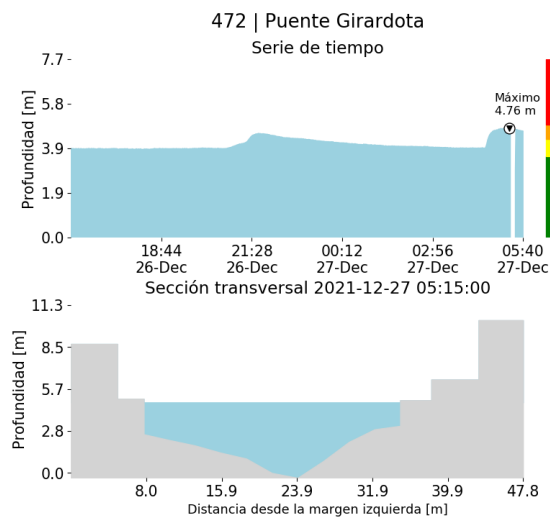
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.759	2021-12-27 05:15:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.783	2021-12-26 19:23:00	Naranja
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)



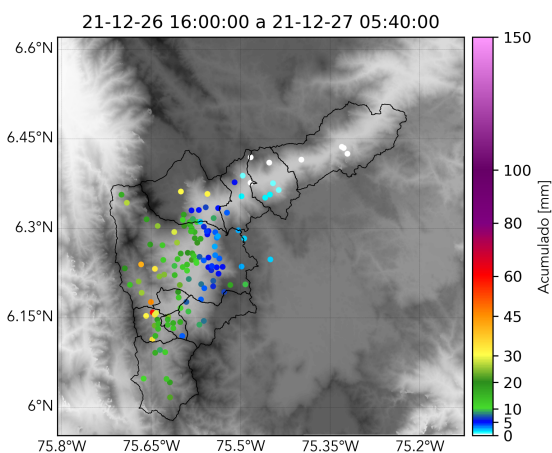
(m) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (n)

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

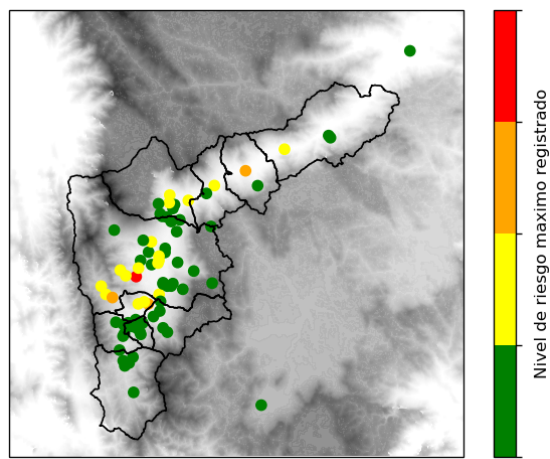
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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