

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: 22:00:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	58.93
Duración evento	30 horas 00 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	55.63
Mayor intensidad de lluvia		25	Escuela Rural Astilleros	50.8
Magnitud	94.49 mm/hora Hora: 02:35:00	565	San Jose - Pluviometro	47.24
Estación	393. Deprimido terminal del norte - Pluviografica	26	Escuela Rural El Plan	40.64
Municipio	Medellin, 05 Castilla	18	Escuela El Salado	38.86
Mayor registro de lluvia acumulada		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	35.31
Magnitud	58.93 mm	51	Represa La Garcia	34.8
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	29	Escuela Marina Orth	34.29
Municipio	La Estrella,	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	34.04
Descripción del evento de precipitación		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	33.78
<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. Durante la mañana y la tarde de hoy, las precipitaciones persistieron a bajas intensidades sobre todos los municipios del Valle de Aburrá y el sistema de lluvias mostró un desplazamiento hacia el nor-occidente del territorio. Las lluvias con baja intensidad persistieron por alrededor de cuatro horas más, hasta finalmente disiparse el 27-12-2021 a las 16:00 en su desplazamiento hacia el suroccidente.</p>		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	32.77
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	32.51
		320	Palmitas potrera - Pluvio	30.48
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	30.48
		20	Fundacion Hogares Claret	30.23
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	29.97
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	28.96
		48	Escuela Rural Santa Angela	27.18
		8	Escuela CEDEPRO	26.42
		14	Escuela El Triunfo	26.16
		456	Pluviometro Arenys de mar	25.65
		62	Gimnasio Cantabria	25.15
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	25.15
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	24.89
		548	El Plebiscito - Pluviometro	24.64
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	24.64
394	Deprimido los musicos - Pluviografica	24.64		
1	Casa de Gobierno Altavista	24.38		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	24.13		
64	Ecoparque La Romera	23.37		
22	Escuela La Capilla del Rosario	23.11		
57	Escuela la Clara	22.86		
3	Escuela Rural Yarumalito	22.86		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	22.61		

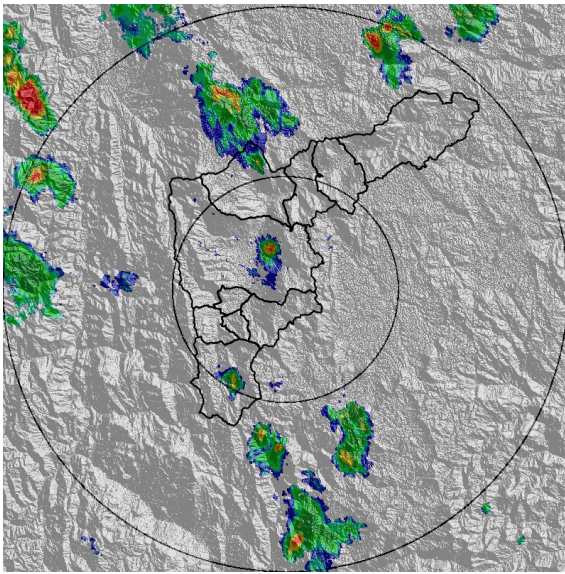
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

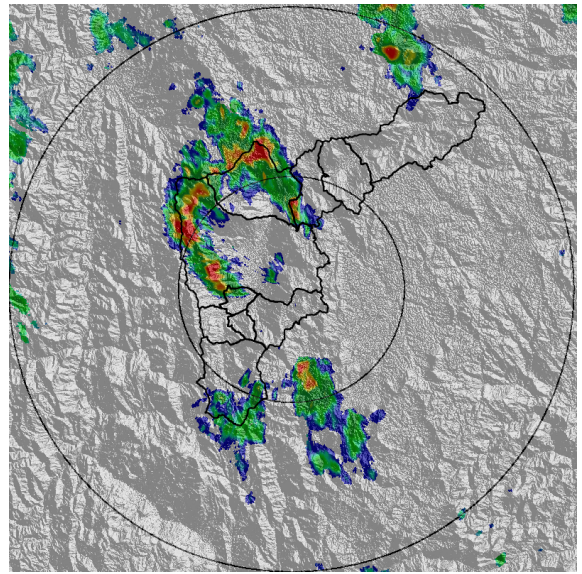
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-26

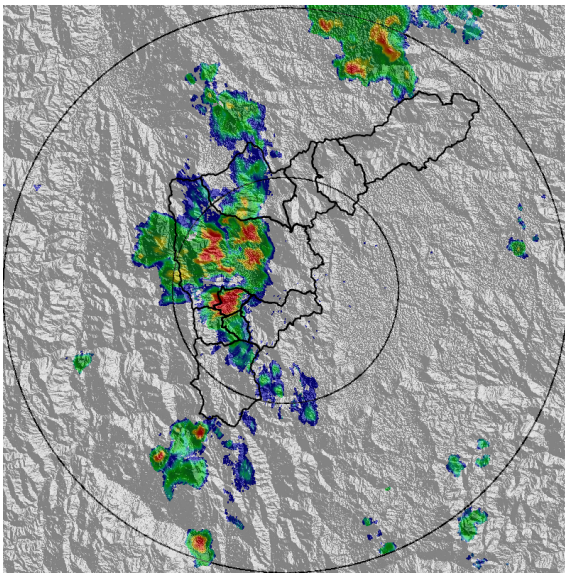
EVENTO N: 2433



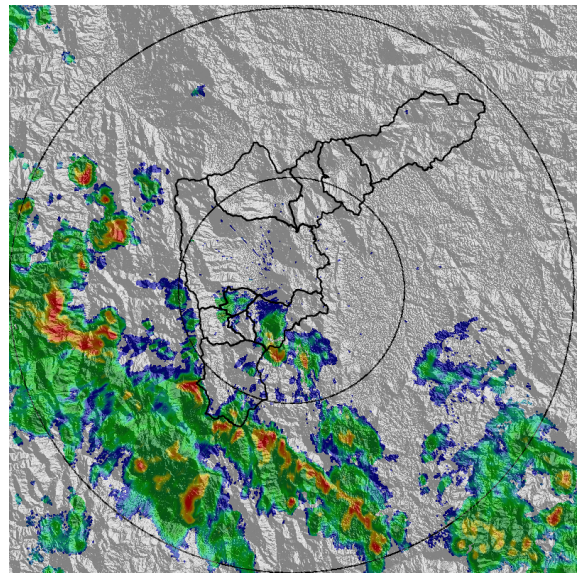
(a) 2021-12-26 16:37



(b) 2021-12-26 17:40



(c) 2021-12-26 18:21



(d) 2021-12-26 23:12

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

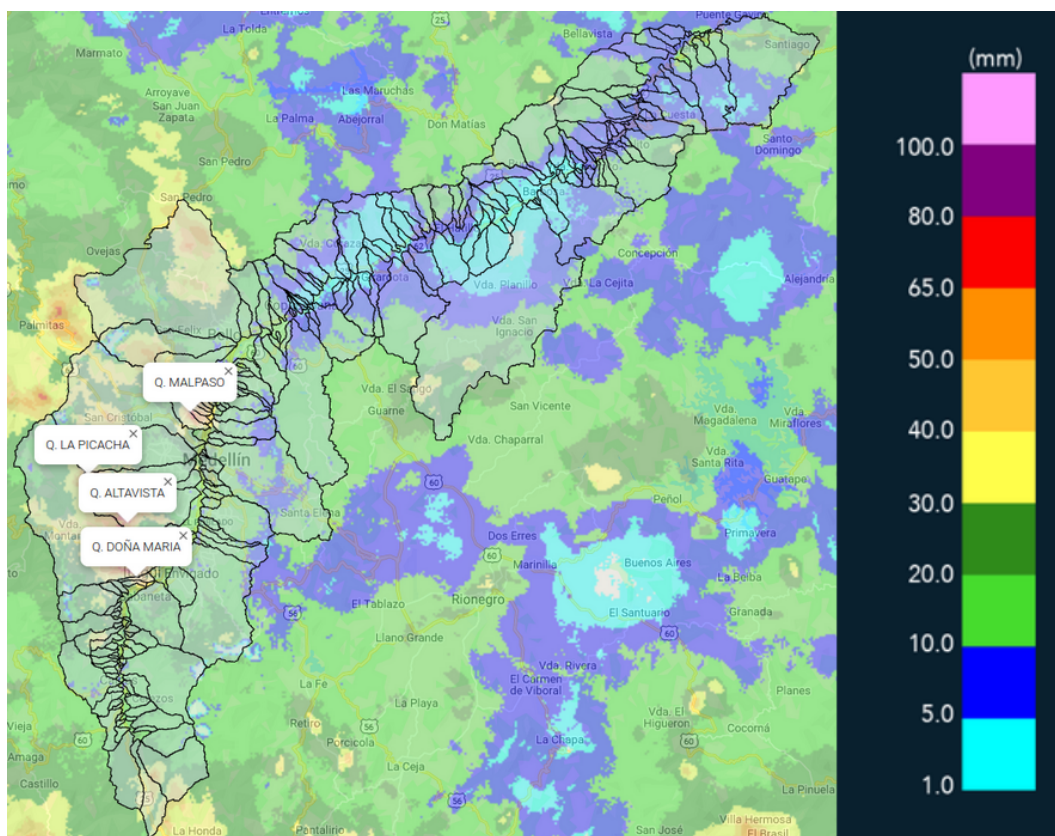
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

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 Malpaso, en Itagüí y Medellín, respectivamente, con valores aproximados de 65 mm.



(e) 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

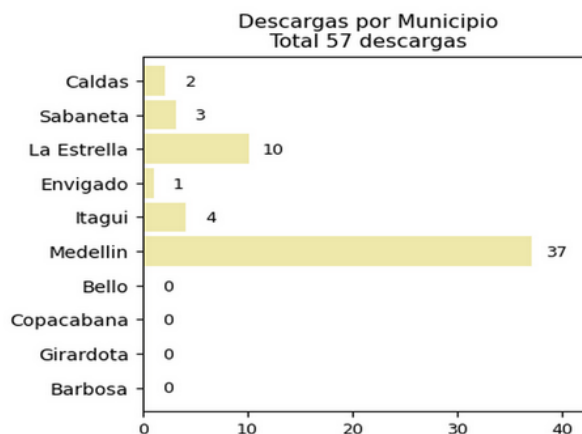
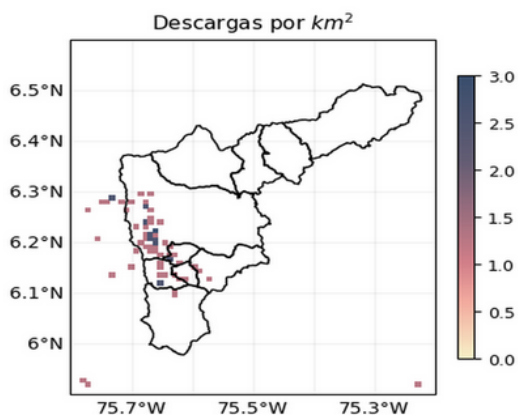
Se generaron en total 57 descargas eléctricas: Caldas (2), La Estrella (10), Medellín (37), Itagüí (4), Sabaneta (3), Envigado (1)



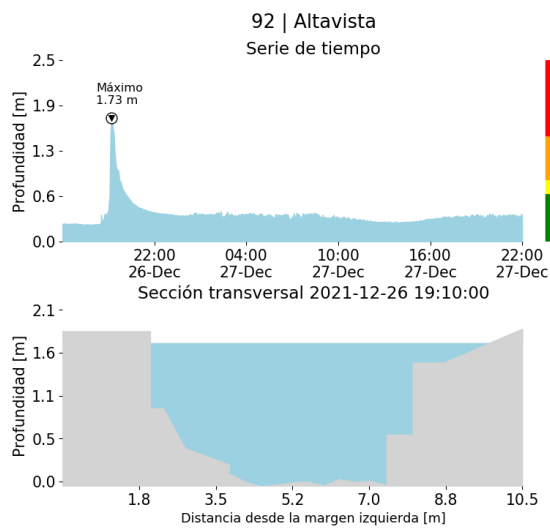
Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

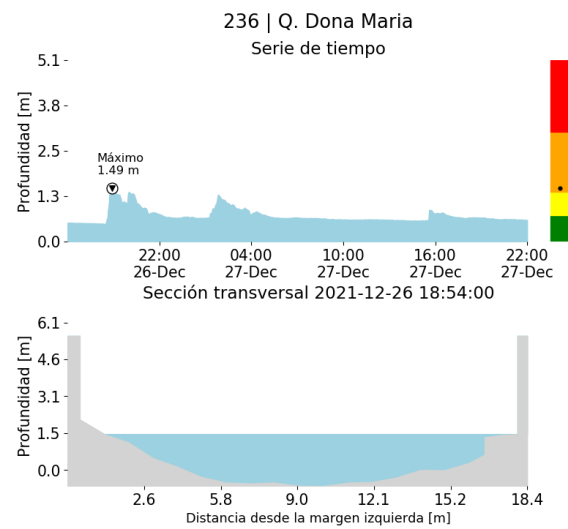
Fecha de emisión: 2021-12-26 16:00 a 2021-12-27 22:00



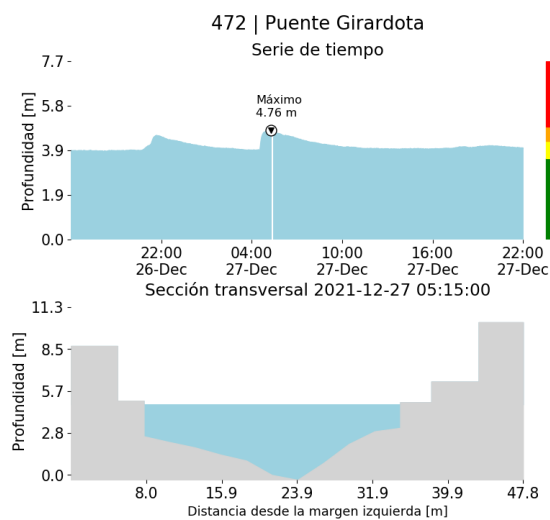
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
472. Puente Girardota	Girardota - Loma de los Ochoa	4.759	2021-12-27 05:15:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	1.783	2021-12-26 19:23:00	Naranja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



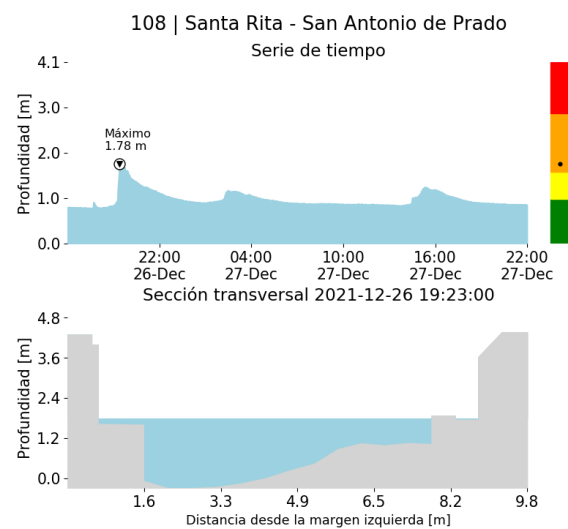
(g)



(h)



(i)



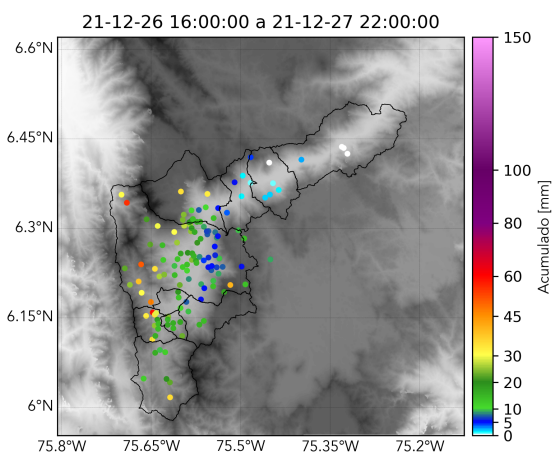
(j)

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

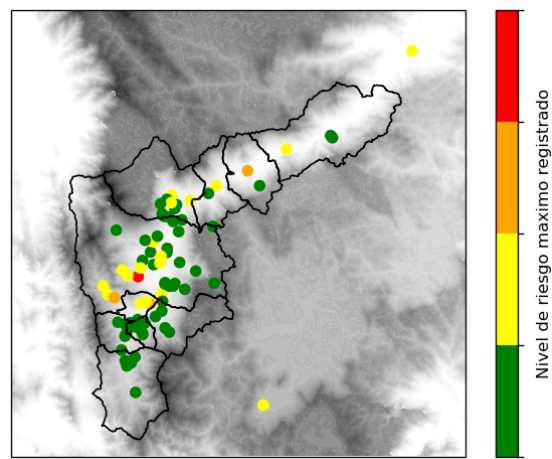
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-26

EVENTO N: 2433



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Valentina Ramirez - Estefanía Lopez
 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