

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-12-03		EVENTO N: 2422		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-12-03	Hora inicio: 19:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-12-04	Hora fin: 05:30:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	41.91
Duración evento	9 horas 40 min	2	Escuela Rural La Verde	32.26
Mayor intensidad de lluvia		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	29.72
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 22:38:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	28.19
Estación	395. La harenala santa Maria- Pluviografica	266	Himalaya - Pluvio	24.13
Municipio	Itagui	50	Universidad CES (Sabaneta)	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria	21.34
Magnitud	41.91 mm	41	Comisaria El Poblado	21.08
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.57
Municipio	La Estrella	65	I.E Las Lomitas	18.29
Descripción del evento de precipitación		61	Planta de Agua Bocatoma	17.78
<p>Un evento de precipitación de gran extensión formado sobre las subregión Oriente, se movilizó hacia el occidente y en su paso por el valle registró lluvias primero sobre los municipios del sur y poco después se extendió sobre Medellín y los demás municipios del Valle de Aburrá. Inició durante las primeras horas de la noche con lluvias de altas intensidades en La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Más tarde, las lluvias se extendieron sobre Envigado, Sabaneta e Itagüí con lluvias moderadas a altas. Las lluvias de altas intensidades persistieron sobre Itagüí mientras que lluvias moderadas se extendieron sobre todo el valle. Durante la madrugada, las lluvias continuaron con moderadas intensidades sobre todo el valle hasta finalizada la madrugada.</p>		451	Heliodora - Pluviografica	16.51
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	16.26
		34	I.E La Doctora	16.0
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	16.0
		64	Ecoparque La Romera	15.49
		193	Fuente Clara - Pluviometro	15.49
		5	I.E Santa Elena	14.22
		81	Bomberos Guayabal	13.72
		26	Escuela Rural El Plan	13.72
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.72
		184	Miraflores	13.46
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	13.21
		46	I.E La Milagrosa	12.7
		45	AMVA	12.7
		515	La Valeria - Caldas	12.7
		22	Escuela La Capilla del Rosario	12.7
		15	Colegio San Lucas	12.19
		33	Santa Maria Goretti	12.19
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	12.19
		23	Instituto Jorge Robledo	11.94
565	San Jose - Pluviometro	11.43		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.18		
558	La Bermejala - Pluviometro	11.18		
211	La Ladera	11.18		

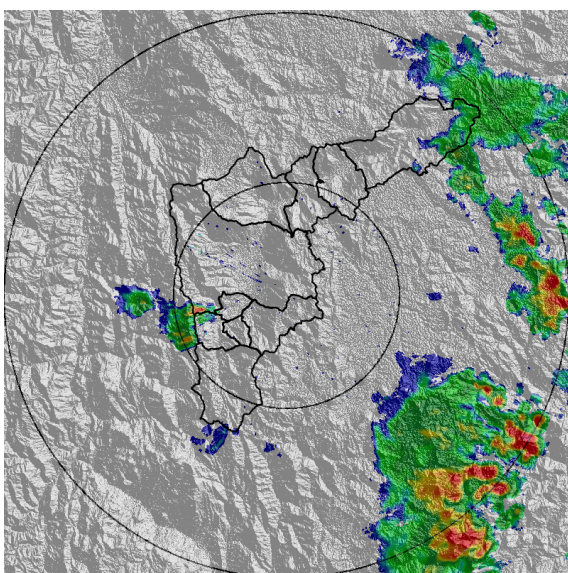
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

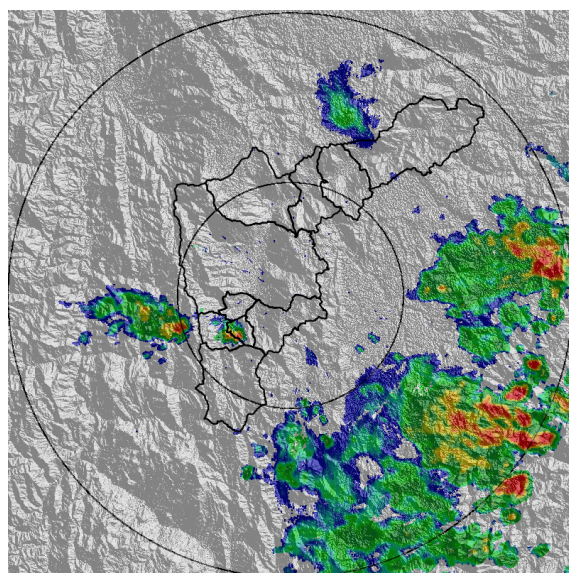
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-12-03

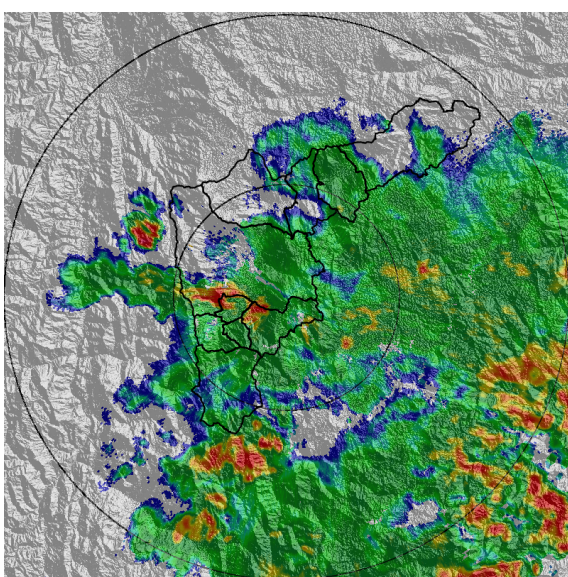
EVENTO N: 2422



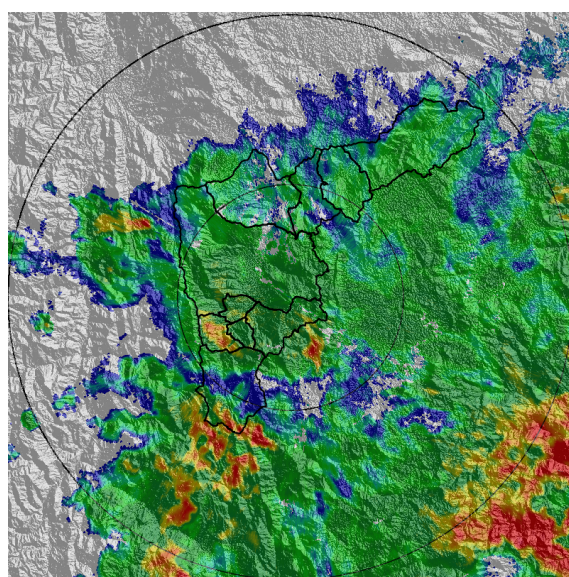
(a) 2021-12-03 20:04



(b) 2021-12-03 20:52



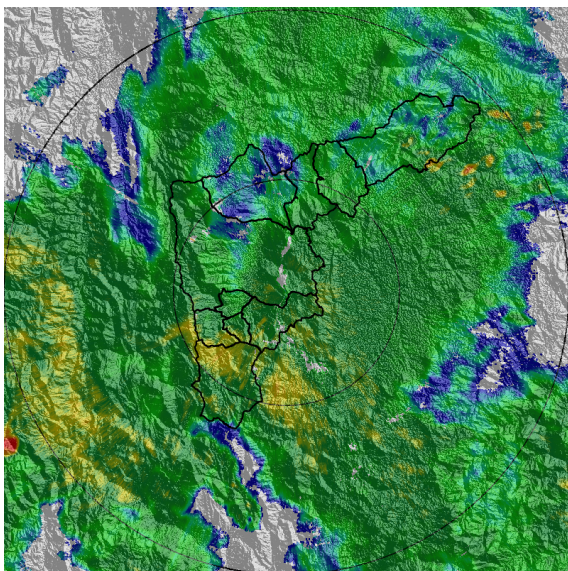
(c) 2021-12-03 22:25



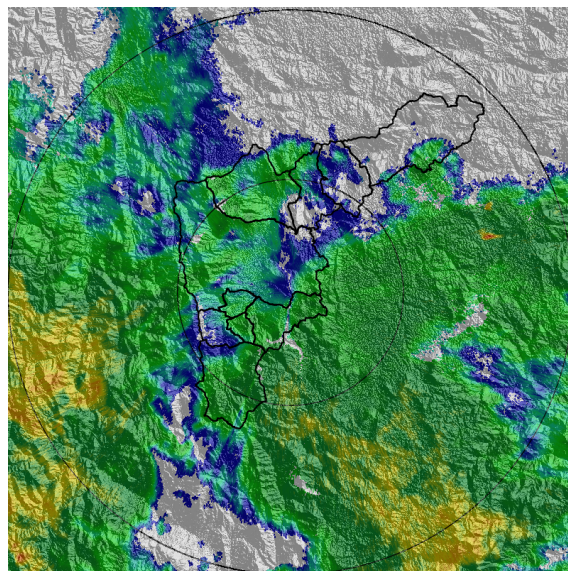
(d) 2021-12-03 23:02

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

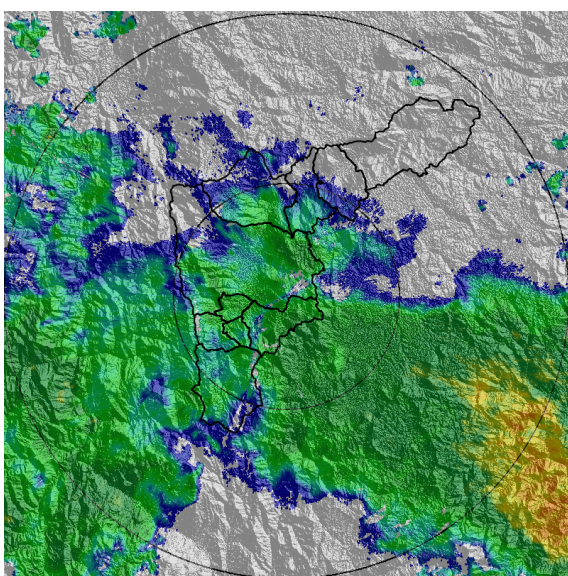
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



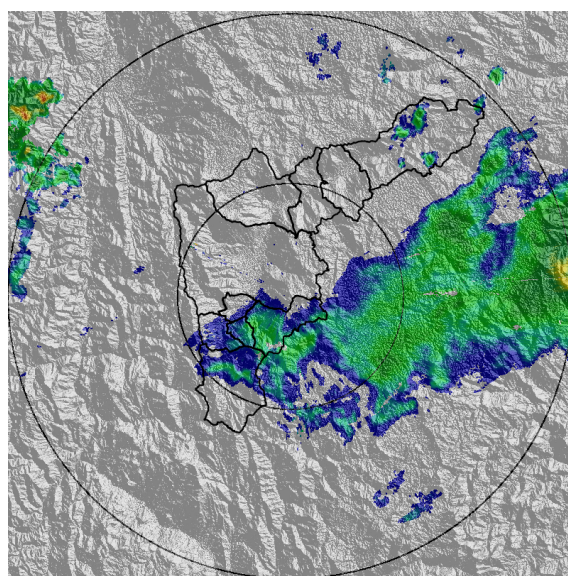
(e) 2021-12-04 00:51



(f) 2021-12-04 01:48



(g) 2021-12-04 03:16



(h) 2021-12-04 05:15

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

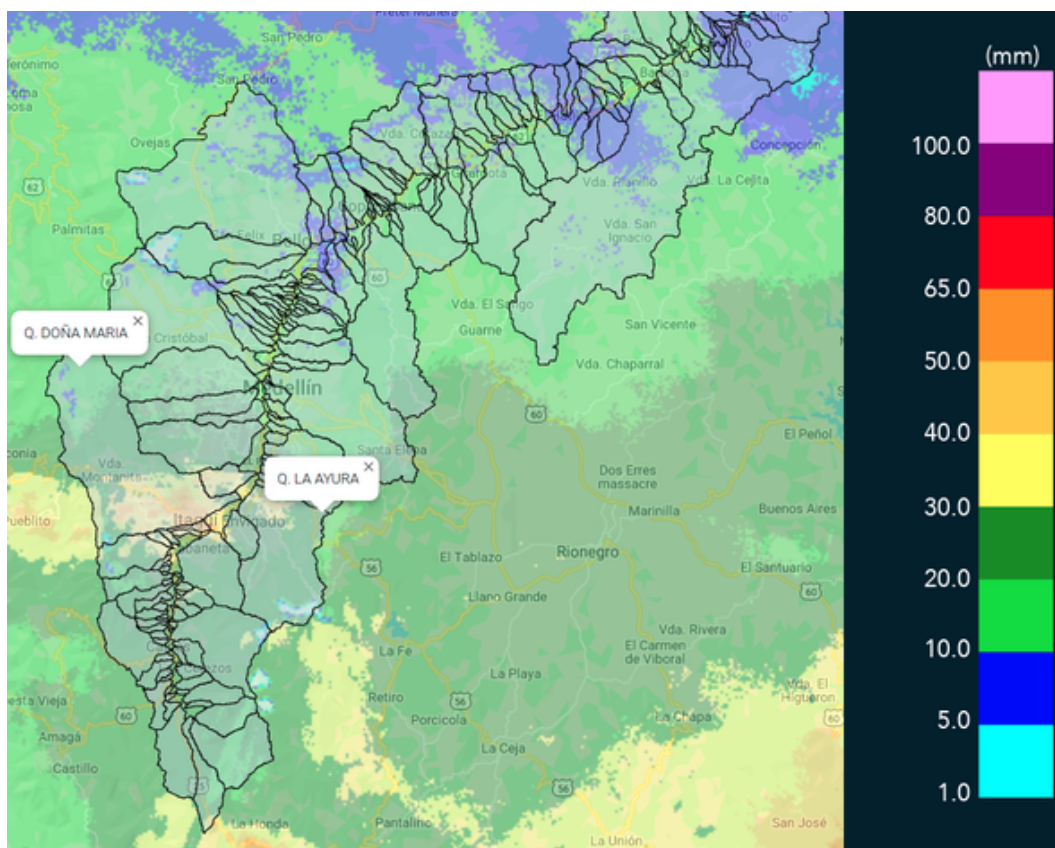
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-12-03

EVENTO N: 2422

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. Doña María en San Antonio de Prado (Medellín) e Itagüí y la Q. La Ayurá en Envigado, con valores aproximados máximos de 40 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: 2021-12-03

EVENTO N: 2422

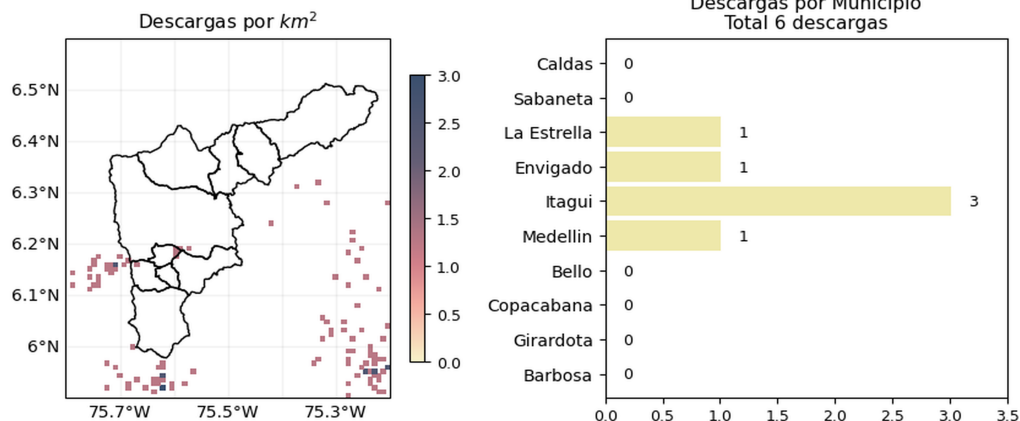
Se generaron en total 6 descargas eléctricas: Itagüí (3), Medellín (1) y La Estrella (1), Envigado (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-12-03 19:50 a 2021-12-04 05:30







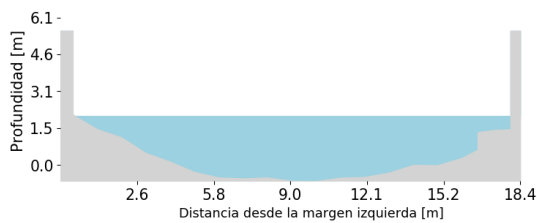
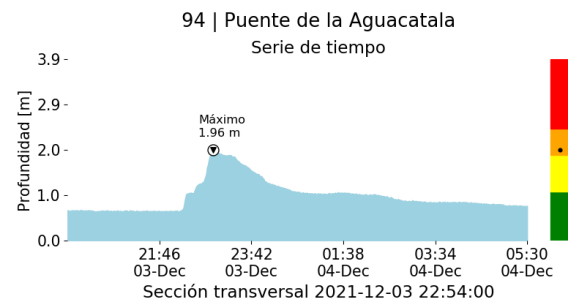
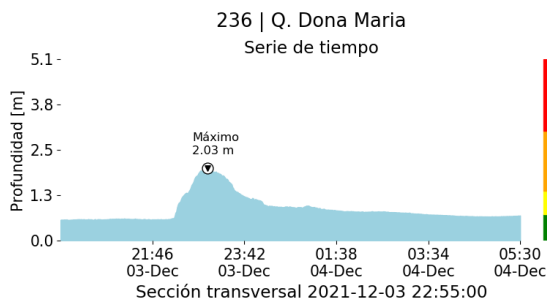
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

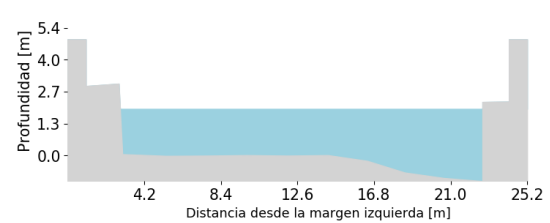
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
236. Q. Dona Maria	Itagüí - Santa Maria No. 2	2.034	2021-12-03 22:55:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - Guayabal	1.961	2021-12-03 22:54:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagüí - El Progreso	0.942	2021-12-03 22:57:00	Naranja



(k)



(l)

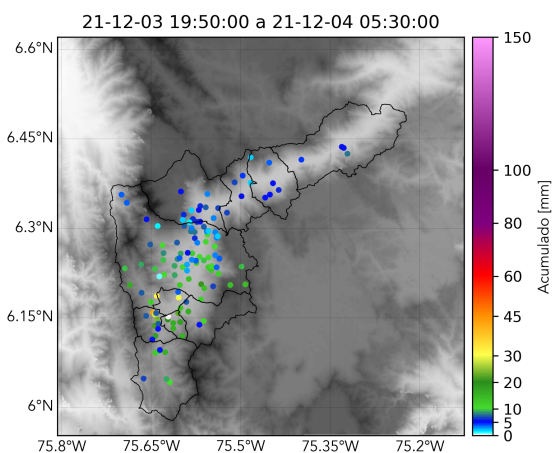
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

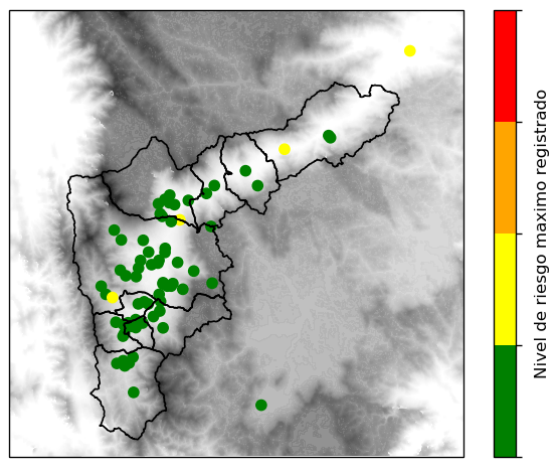
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-12-03

EVENTO N: 2422



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson - Duban Marin - Oscar Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siata.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