

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2023-01-12

EVENTO N: 2813

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2023-01-12	Hora inicio: 18:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2023-01-13	Hora fin: 04:50:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	38.1
Duración evento	10 horas 15 min	288	Colegio Waldorf - Pluviometro	37.85
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagüi	32.51
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 20:43:00	266	Himalaya - Pluviometro	28.96
Estación	2. Escuela Rural La Verde	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	28.7
Municipio	Medellin	2	Escuela Rural La Verde	27.43
Mayor registro de lluvia acumulada		230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	27.43
Magnitud	38.1 mm	18	Escuela El Salado	26.92
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	26.16
Municipio	La Estrella	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	24.64
Descripción del evento de precipitación		50	Universidad CES (Sabaneta)	24.13
<p>El evento comenzó con la formación de un sistema de precipitación asociado a altas intensidades sobre la zona que corresponde a los municipios de Envigado, Itagüi y La Estrella. En su desplazamiento al occidente, el sistema se extendió rápidamente sobre el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, permaneciendo allí durante casi 3 horas. Luego, se presentaron lluvias aisladas de baja intensidad sobre el Valle, hasta que alrededor de las 23:00, se aproximó desde el oriente un sistema de gran extensión, de intensidad alta y moderada, que cubrió Barbosa inicialmente y alcanzó a cubrir la totalidad del área de jurisdicción metropolitana. Finalmente, el sistema comenzó a disiparse cerca de las 04:00.</p>		19	Tecnologico Antioquia	20.07
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro	18.29
		62	Gimnasio Cantabria	17.53
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	17.53
		3	Escuela Rural Yarumalito	16.76
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	12.95
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	12.19
		421	CC Viva Envigado - Pluviometro	11.94
		25	Escuela Rural Astilleros	8.89
		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	8.13
		457	Ajizal	7.87
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	7.62
		451	Heliodora - Pluviometro	7.62
		5	I.E Santa Elena	7.37
		67	I.E Juan Echeverry Abad	7.37
		619	Cabana Musical - Pluviometro	7.11
		51	Represa La Garcia	6.86
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	6.86
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro	6.86
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	6.35
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	6.35		
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	6.35		
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	6.35		
22	Escuela La Capilla del Rosario	6.1		

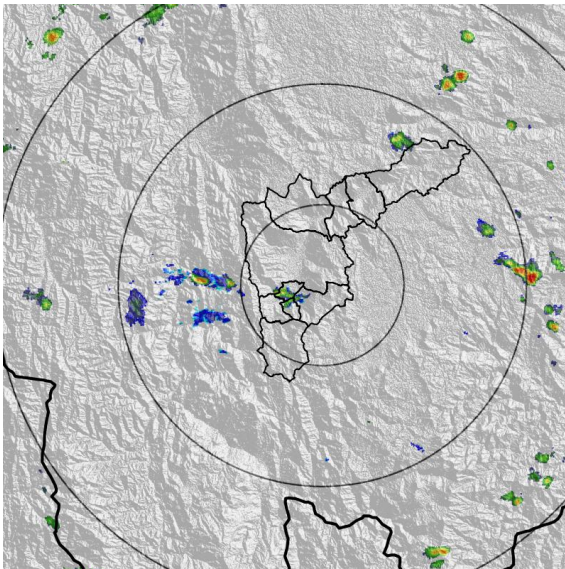
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

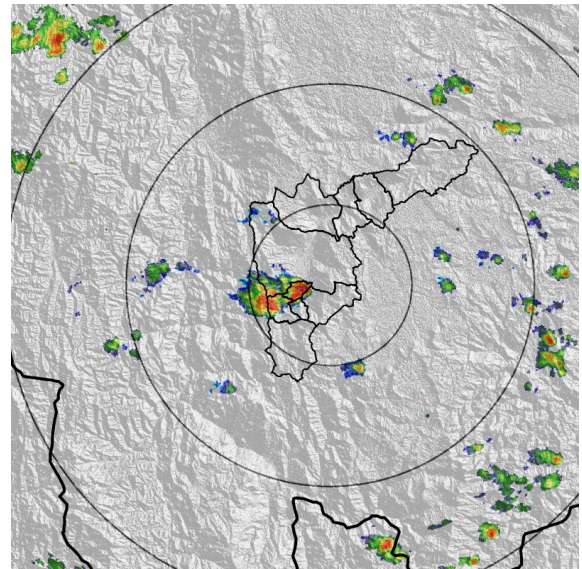
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2023-01-12

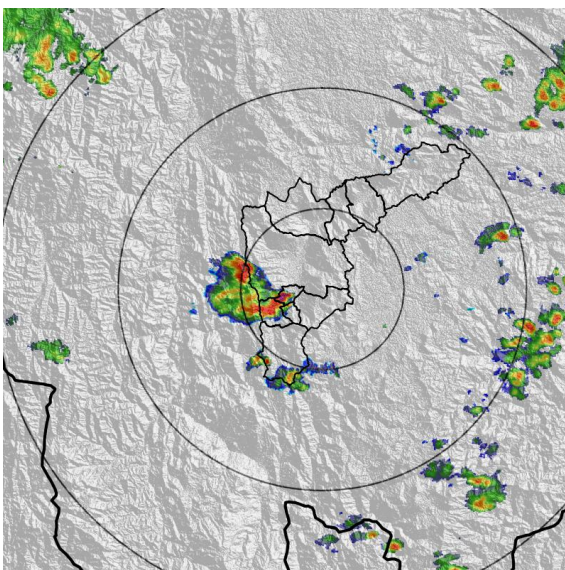
EVENTO N: 2813



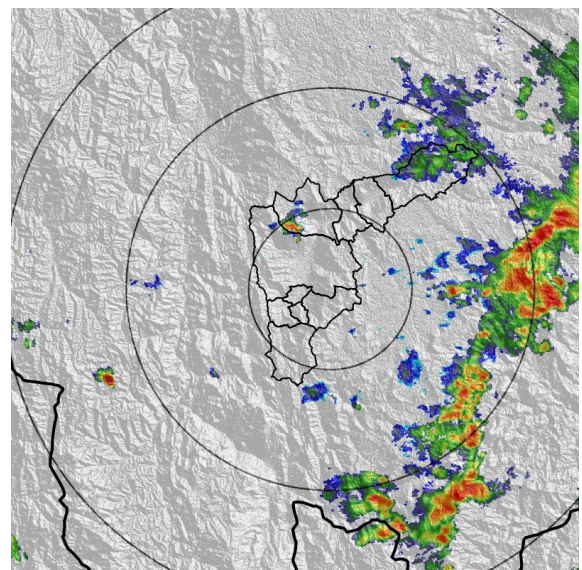
(a) 2023-01-12 18:40



(b) 2023-01-12 19:22



(c) 2023-01-12 20:03

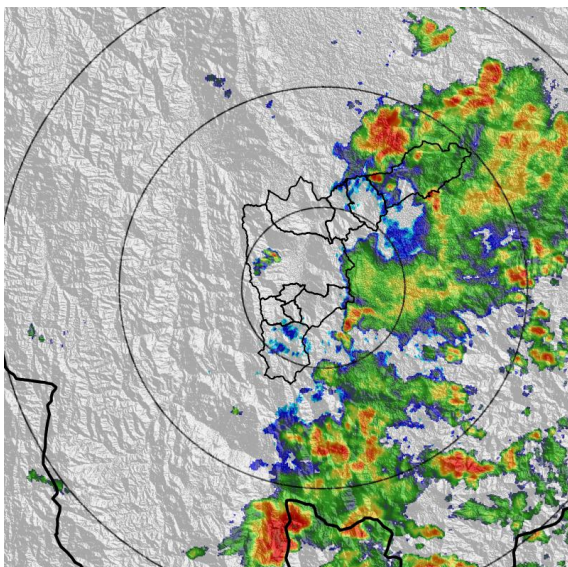


(d) 2023-01-12 22:13

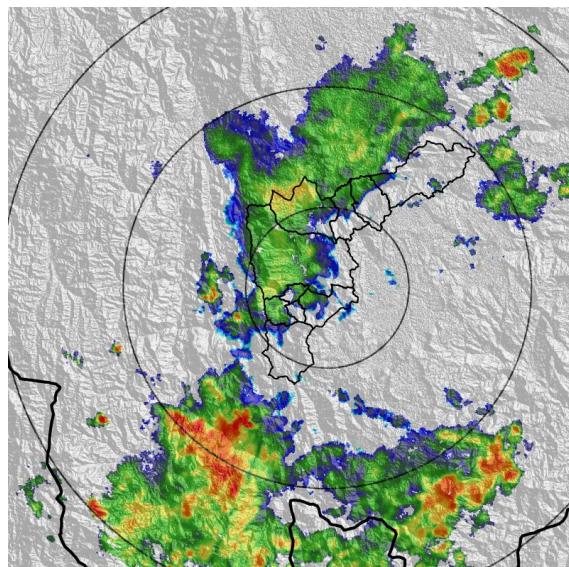
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

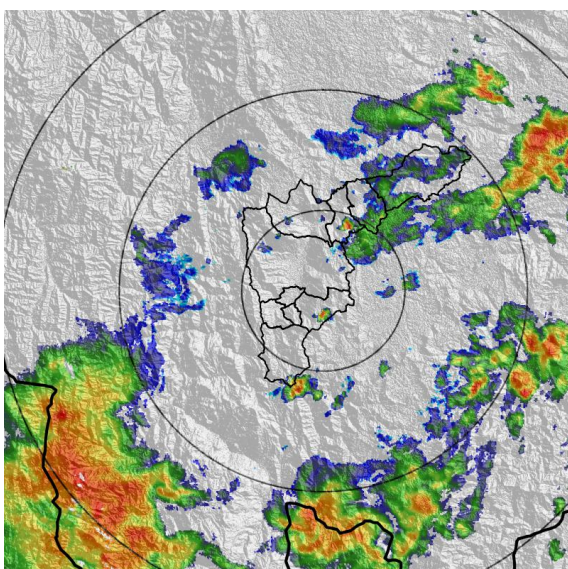




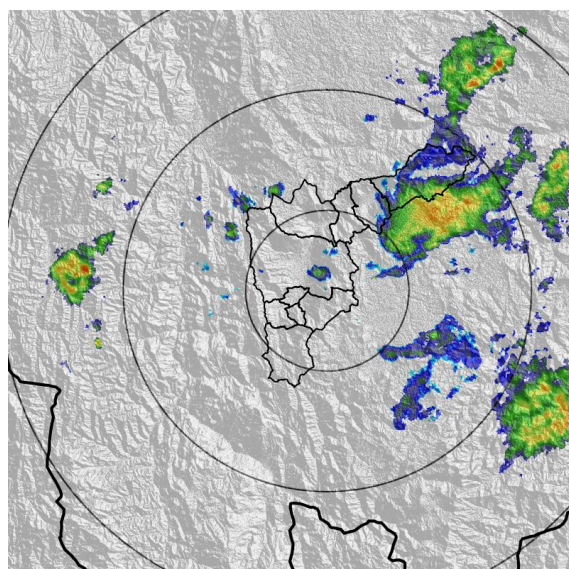
(e) 2023-01-12 23:26



(f) 2023-01-13 00:54



(g) 2023-01-13 02:22



(h) 2023-01-13 04:12

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

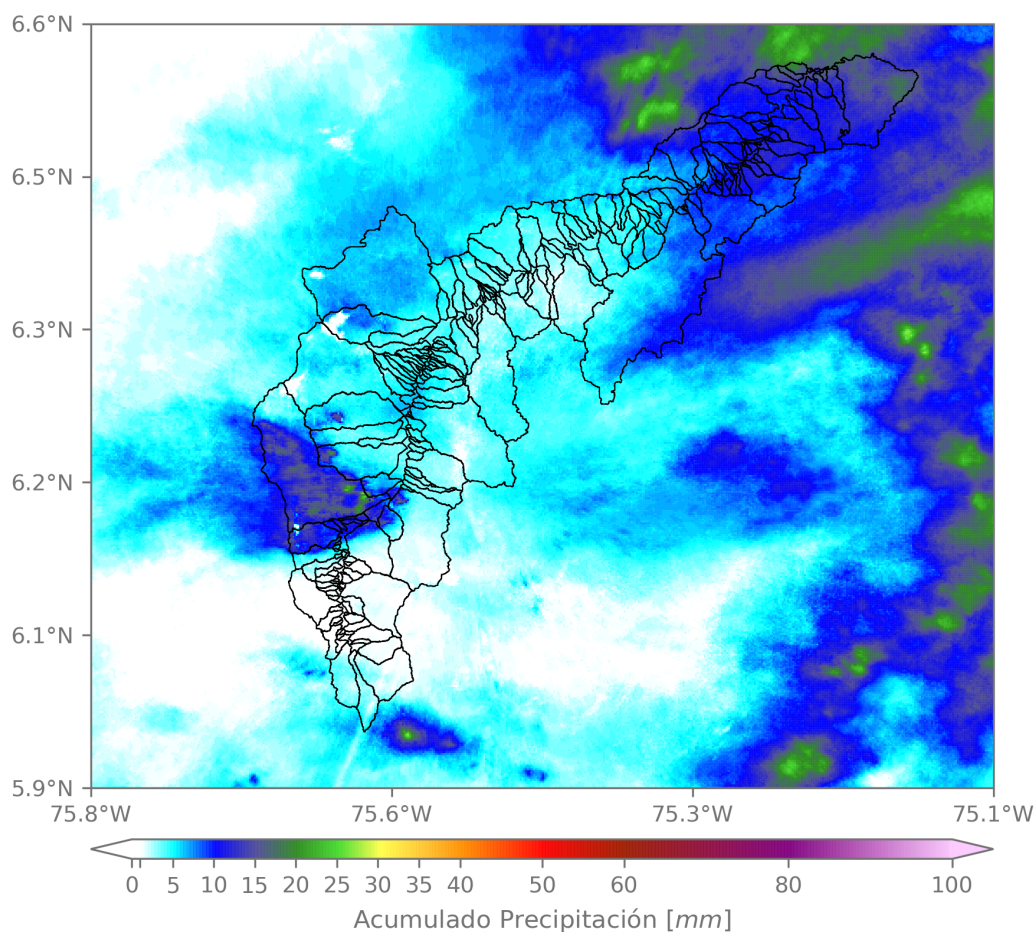
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2023-01-12

EVENTO N: 2813

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doña Maria, en Medellín e Itagüí y La Grande, en La Estrella, con valores de hasta 20 mm.



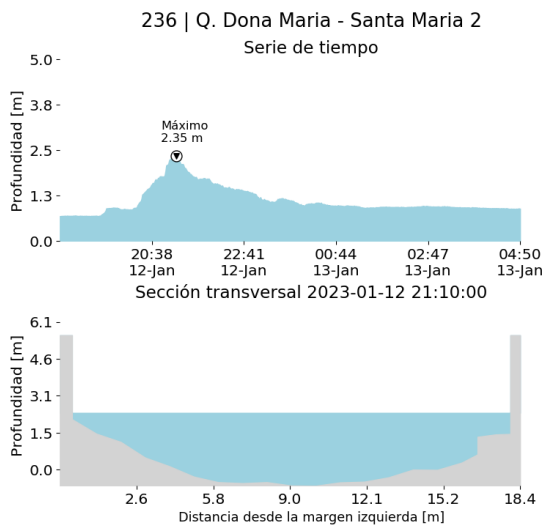
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

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

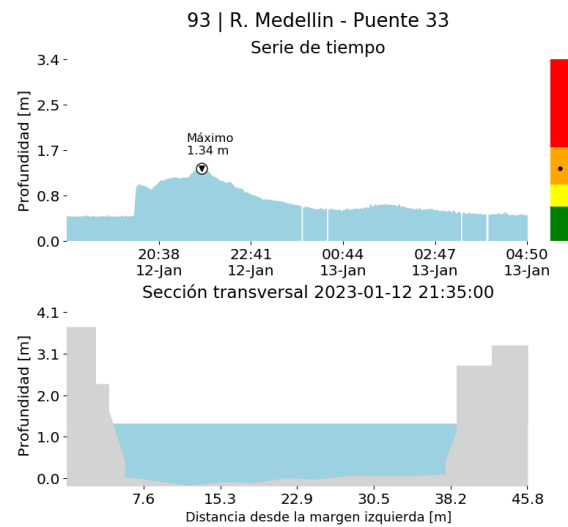
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



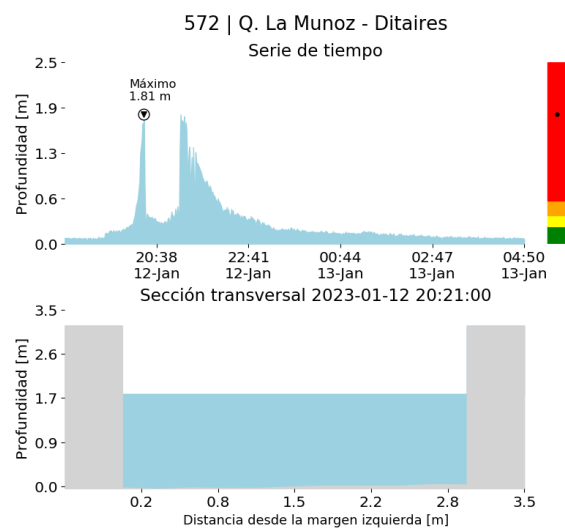
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	2.354	2023-01-12 21:10:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.341	2023-01-12 21:35:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	1.814	2023-01-12 20:21:00	Rojo



(j)



(k)



(l)

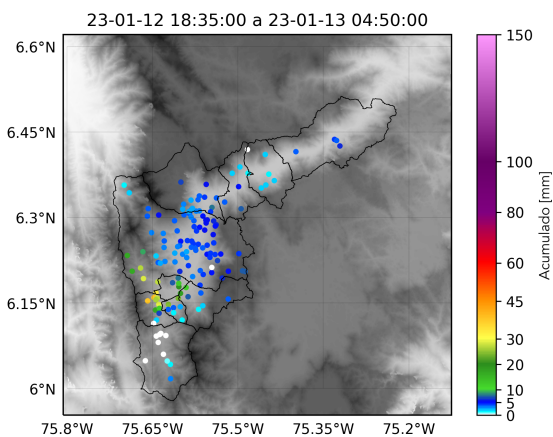
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

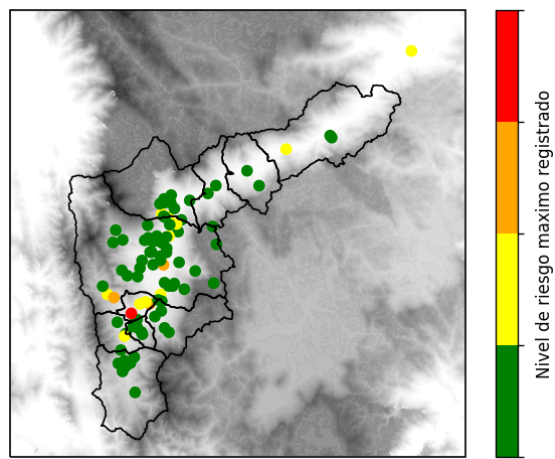
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2023-01-12

EVENTO N: 2813



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Alejandra Carmona  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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