

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: 2022-12-27

EVENTO N: 2799

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-12-27	Hora inicio: 04:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-12-28	Hora fin: 03:00:00	18	Escuela El Salado	50.29
Duración evento	23 horas 00 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	44.7
Mayor intensidad de lluvia		10	Escuela Rural El Boqueron	44.45
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 01:06:00	29	Escuela Marina Orth	42.16
Estación	17. Escuela El Corazon	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	40.64
Municipio	Medellin, 13 San Javier	612	Vereda Naranjal - Pluviometro	38.1
Mayor registro de lluvia acumulada		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	37.59
Magnitud	50.29 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	34.54
Estación	18. Escuela El Salado	4	I.E Hector Rogelio Montoya	32.77
Municipio	Medellin	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	32.26
Descripción del evento de precipitación		540	Finca Altamira - Pluviometro	31.75
<p>El evento inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación con intensidad baja a moderada, predominantemente en el occidente de Medellín, La Estrella, Sabaneta, Itagüí y Envigado, desde la madrugada del 27 de diciembre. En horas de la tarde, lluvias provenientes del occidente generaron intensidades altas sobre Palmitas, San Cristóbal, San Antonio de Prado y Altavista. En la noche, se registró la formación de núcleos de moderada a alta intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta, Envigado y sur de Medellín, hasta que se disiparon por completo en la madrugada del 28 de diciembre</p>		15	Colegio San Lucas	31.5
		64	Ecoparque La Romera	28.7
		17	Escuela El Corazon	23.62
		41	Comisaria El Poblado	23.62
		50	Universidad CES (Sabaneta)	23.11
		22	Escuela La Capilla del Rosario	22.1
		61	Planta de Agua Bocatoma	21.84
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.34
		3	Escuela Rural Yarumalito	20.07
		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	19.81
		65	I.E Las Lomitas	19.56
		2	Escuela Rural La Verde	18.8
		53	Colegio Eduardo Santos	18.8
		8	Escuela CEDEPRO	18.03
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	17.78
		19	Tecnologico Antioquia	17.02
		25	Escuela Rural Astilleros	16.51
		311	Casa Siata - Pluviometro	15.75
		57	Escuela la Clara	14.22
		451	Heliodora - Pluviometro	14.22
184	Miraflores	14.22		
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	14.22		
62	Gimnasio Cantabria	13.72		
34	I.E La Doctora	13.21		

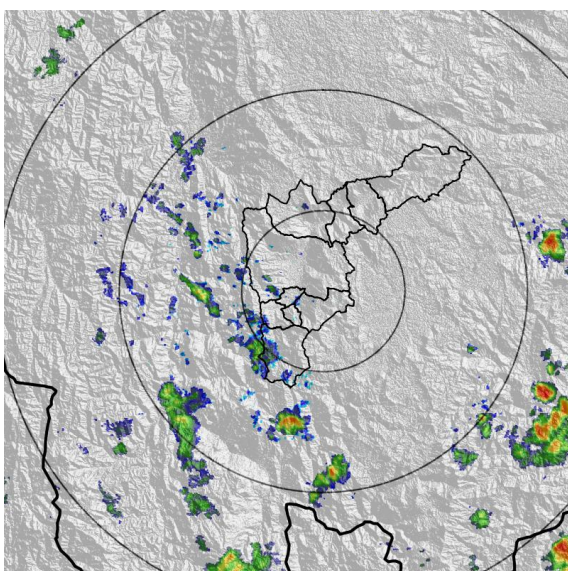
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

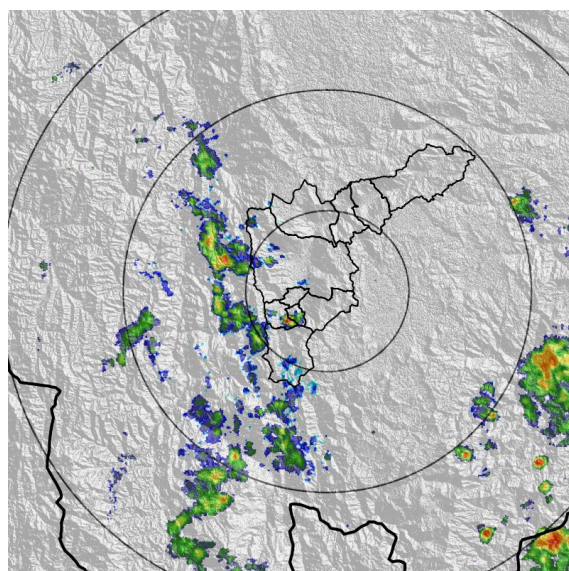
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-12-27

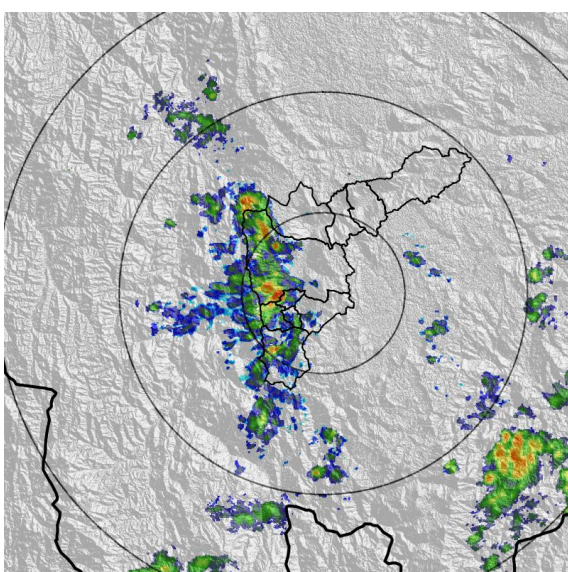
EVENTO N: 2799



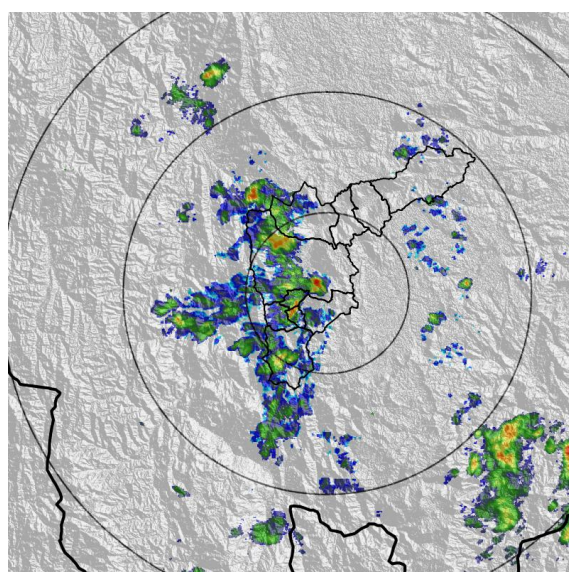
(a) 2022-12-27 04:46



(b) 2022-12-27 06:00



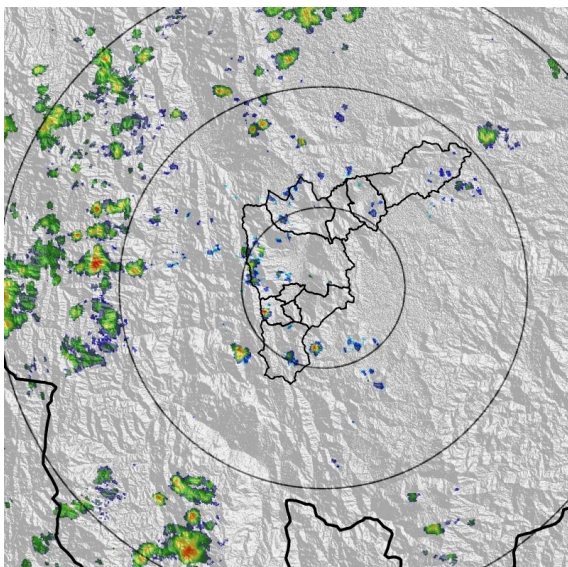
(c) 2022-12-27 07:44



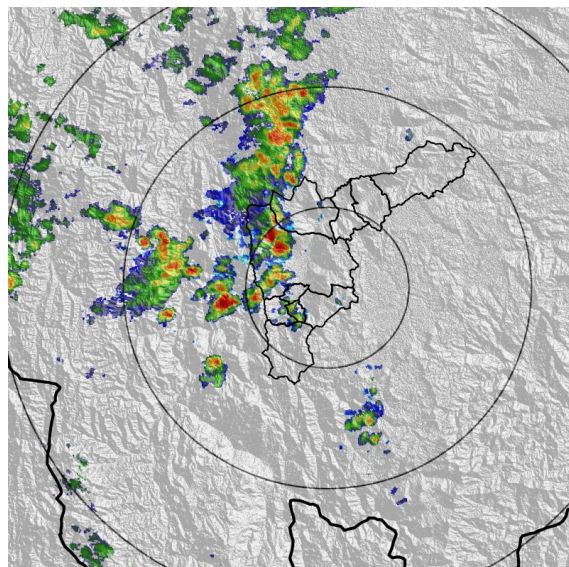
(d) 2022-12-27 08:15

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

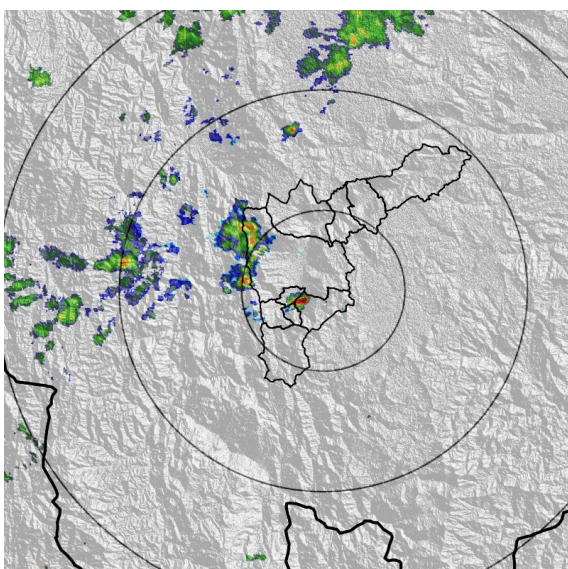
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



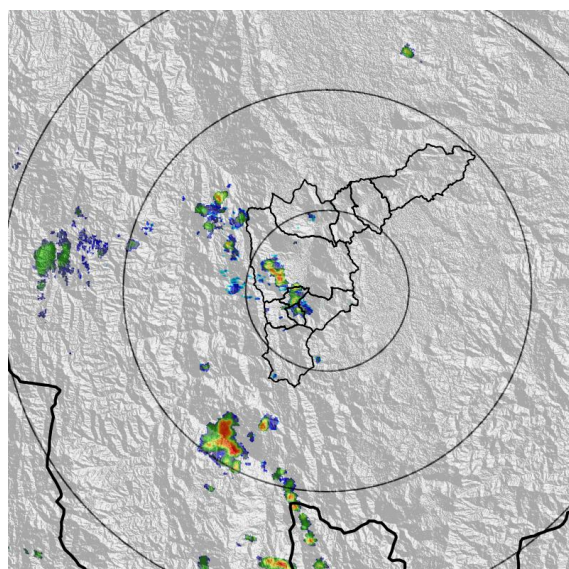
(e) 2022-12-27 13:37



(f) 2022-12-27 18:03



(g) 2022-12-27 21:00



(h) 2022-12-28 01:25

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

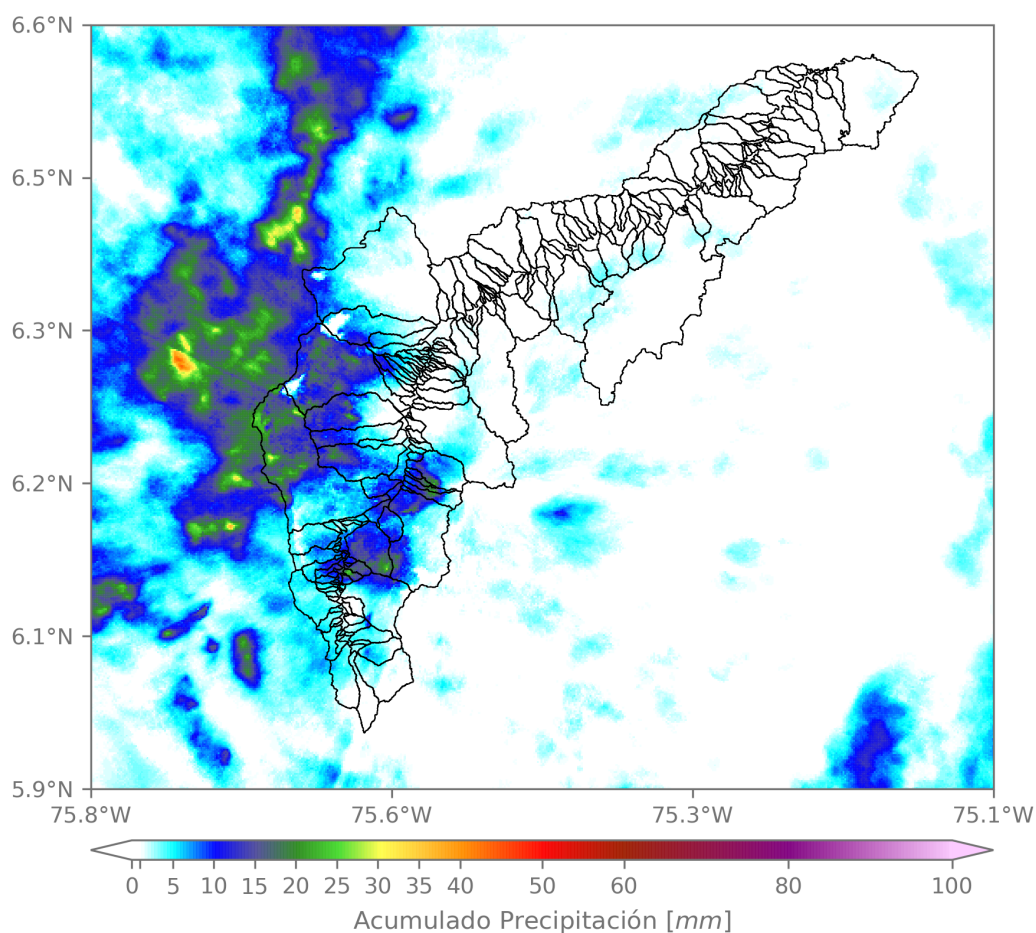
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-12-27

EVENTO N: 2799

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín alcanzando valores de hasta 30 mm.



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

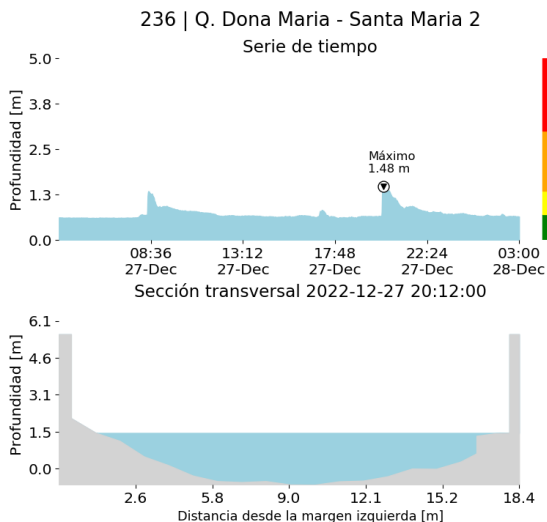
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

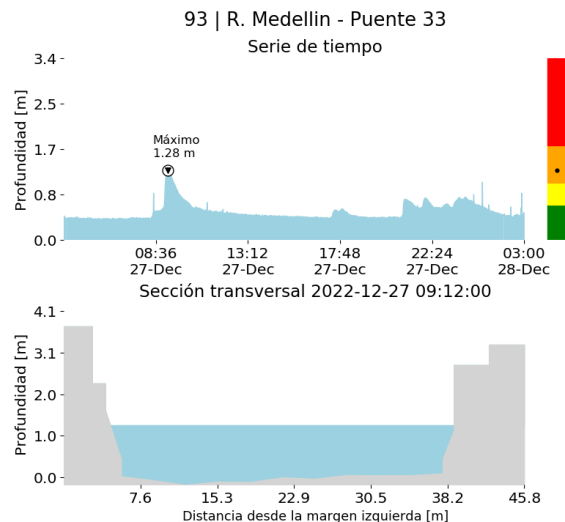
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.069	2022-12-27 08:51:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.479	2022-12-27 20:12:00	Naranja
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	1.527	2022-12-27 19:19:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.28	2022-12-27 09:12:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.24	2022-12-27 09:00:00	Rojo

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

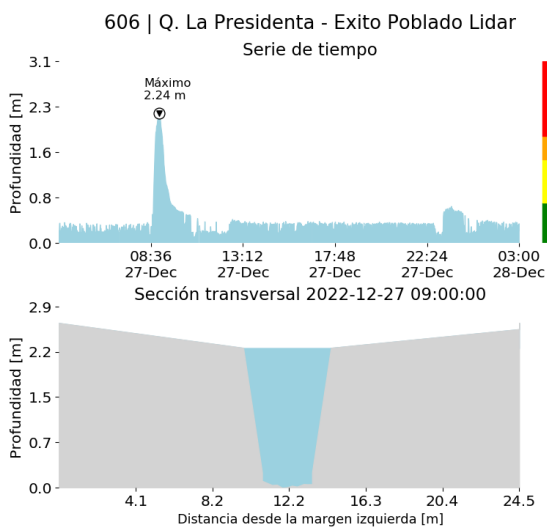
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



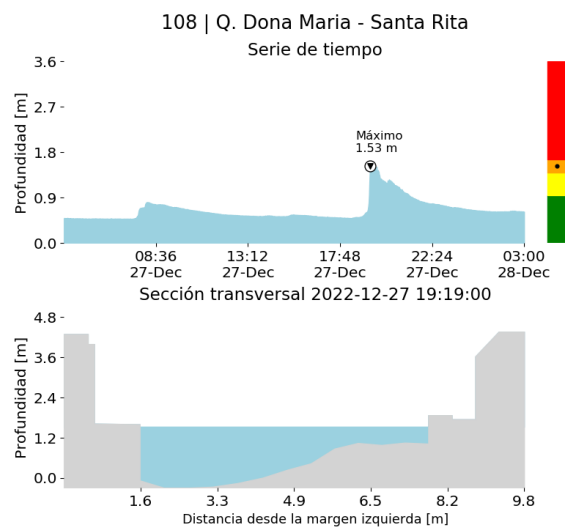
(j)



(k)



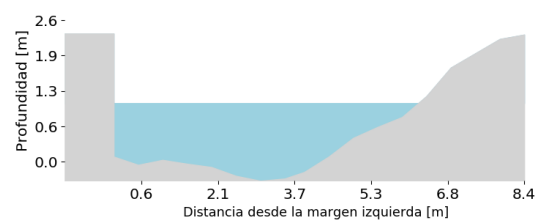
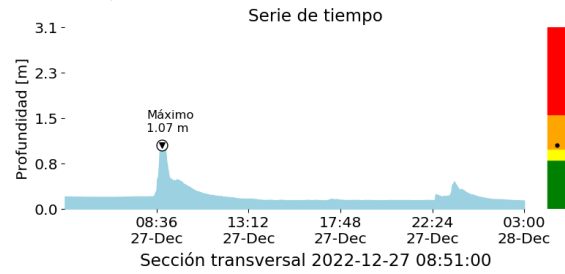
(l)



(m)

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta



(n)

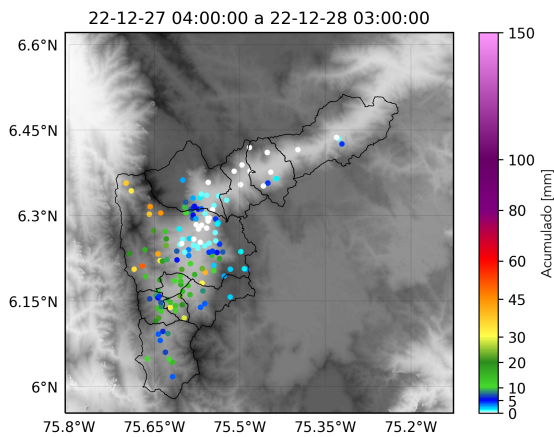
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

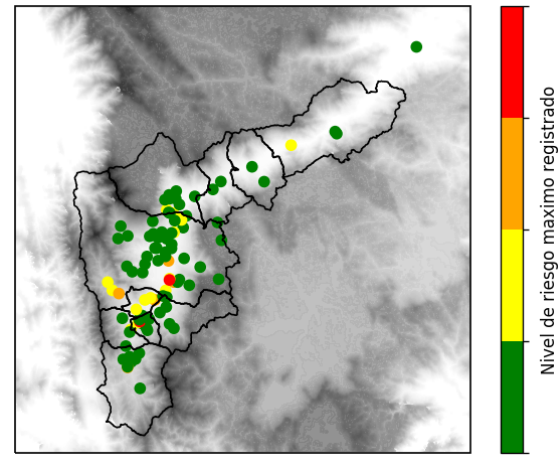
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-12-27

EVENTO N: 2799



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Carmona
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993