

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2022-01-01			EVENTO N: 2439	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-01-01	Hora inicio: 20:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-01-02	Hora fin: 11:00:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	57.91
Duración evento	14 horas 15 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	38.86
Mayor intensidad de lluvia		383	Salinas Caldas - Pluviografica	33.78
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 05:07:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	26.42
Estación	383. Salinas Caldas - Pluviografica	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	23.88
Municipio	Caldas	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	19.81
Magnitud	57.91 mm	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	19.56
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	18.54
Municipio	Medellin	515	La Valeria - Caldas	17.53
Descripción del evento de precipitación		62	Gimnasio Cantabria	17.27
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias sobre los municipios del norte del Valle y Medellín. Estos sistemas con intensidades y extensiones variables se desplazaron hacia el nororiente principalmente. Durante la madrugada del 02-01-2022, comenzó el ingreso de un sistema de gran extensión proveniente del oriente, con moderada - baja intensidad, el cual inició ocupando parcialmente los municipios del norte y Medellín. Posteriormente, las precipitaciones ingresaron a los demás municipios del Valle y aumentaron un poco su intensidad sobre el territorio que cubrían parcialmente. En el transcurso de la mañana, las lluvias se fueron disipando sobre gran parte del Valle, hasta finalizar el evento a las 11:00.</p>		61	Planta de Agua Bocatoma	16.51
		266	Himalaya - Pluvio	14.48
		565	San Jose - Pluviometro	14.22
		30	Salon Social Barbosa	14.22
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	13.72
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	13.46
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	13.21
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	12.45
		36	Colegio Concejo de Itagui	9.91
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.4
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	9.14
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	8.64
		10	Escuela Rural El Boqueron	8.38
		18	Escuela El Salado	8.13
		25	Escuela Rural Astilleros	7.37
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	7.37
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	7.37
		499	El Pacifico - Pluviometro	7.11
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.86
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	6.6
3	Escuela Rural Yarumalito	6.1		
457	Ajizal	6.1		
88	CUIDA Juan Cojo	6.1		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	5.84		

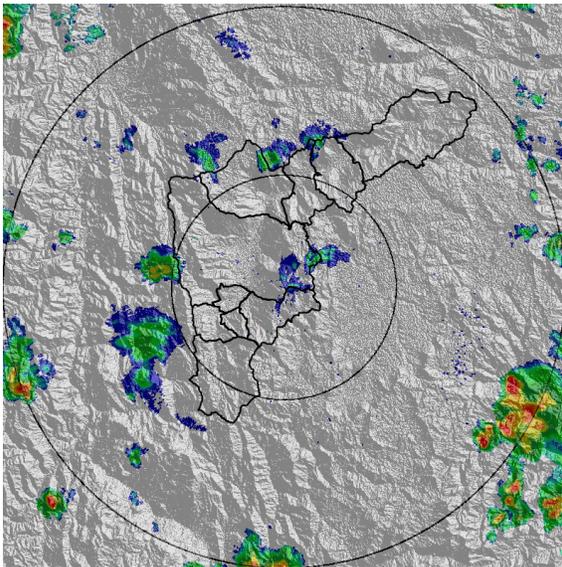
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

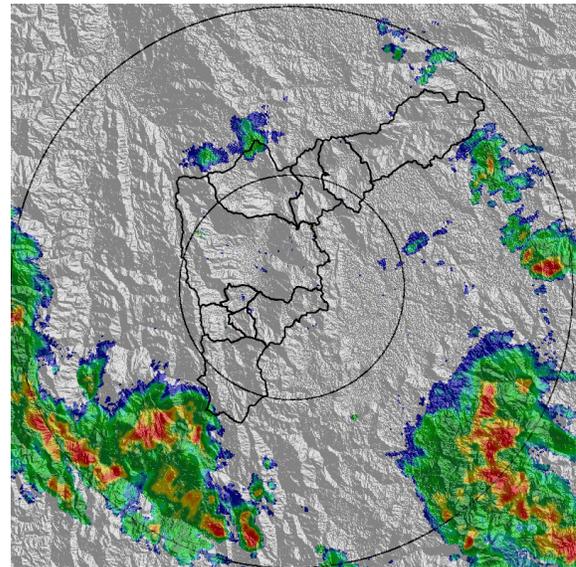
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-01-01

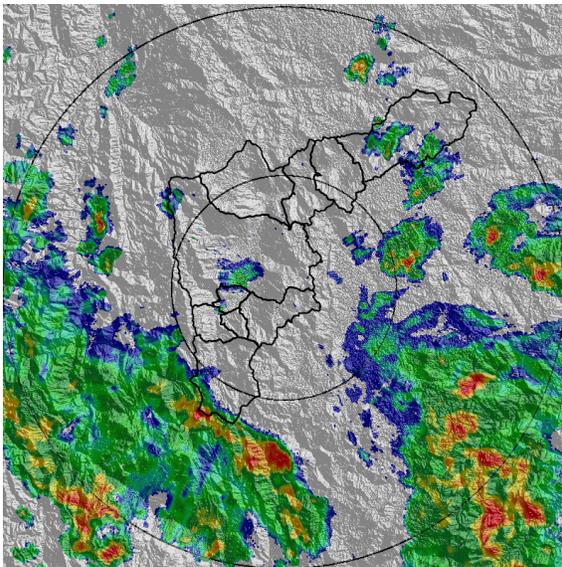
EVENTO N: 2439



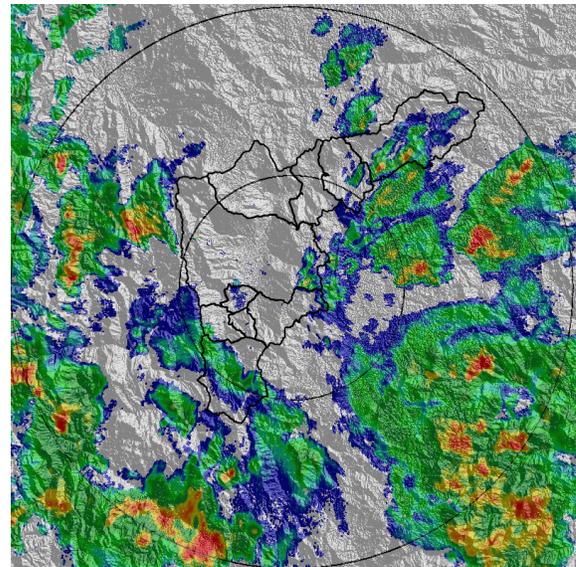
(a) 2022-01-01 21:06



(b) 2022-01-01 23:17



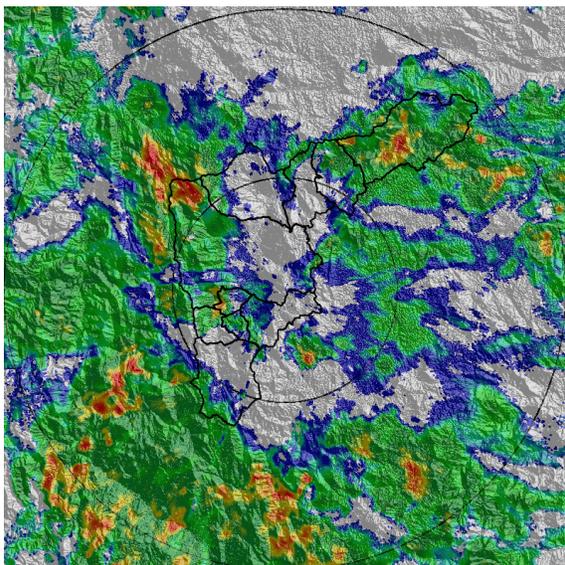
(c) 2022-01-02 00:35



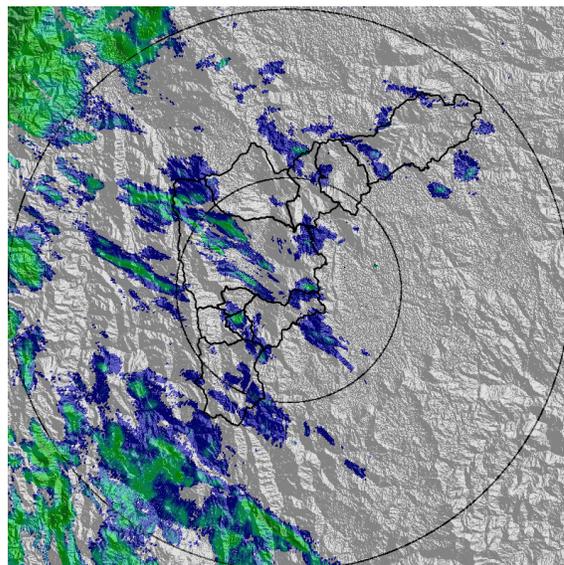
(d) 2022-01-02 01:22

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

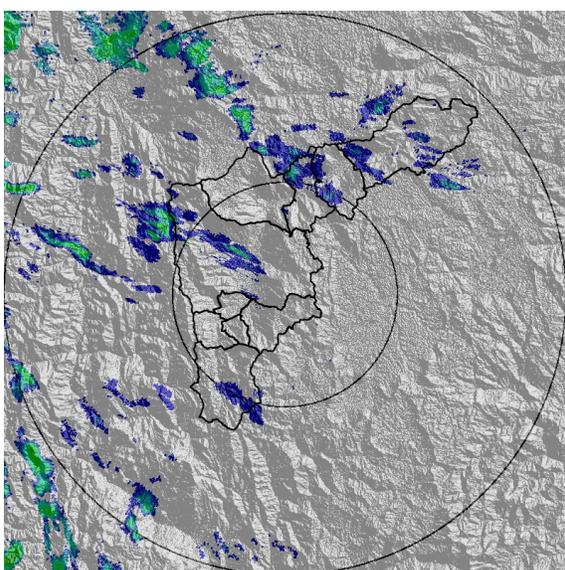
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



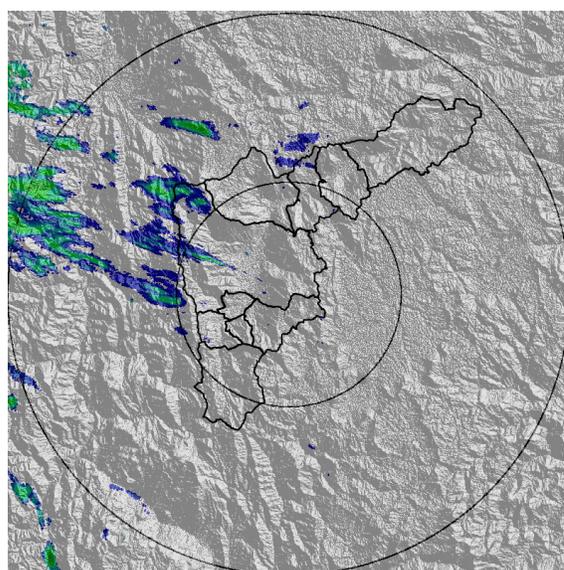
(e) 2022-01-02 03:32



(f) 2022-01-02 08:54



(g) 2022-01-02 09:26



(h) 2022-01-02 10:28

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

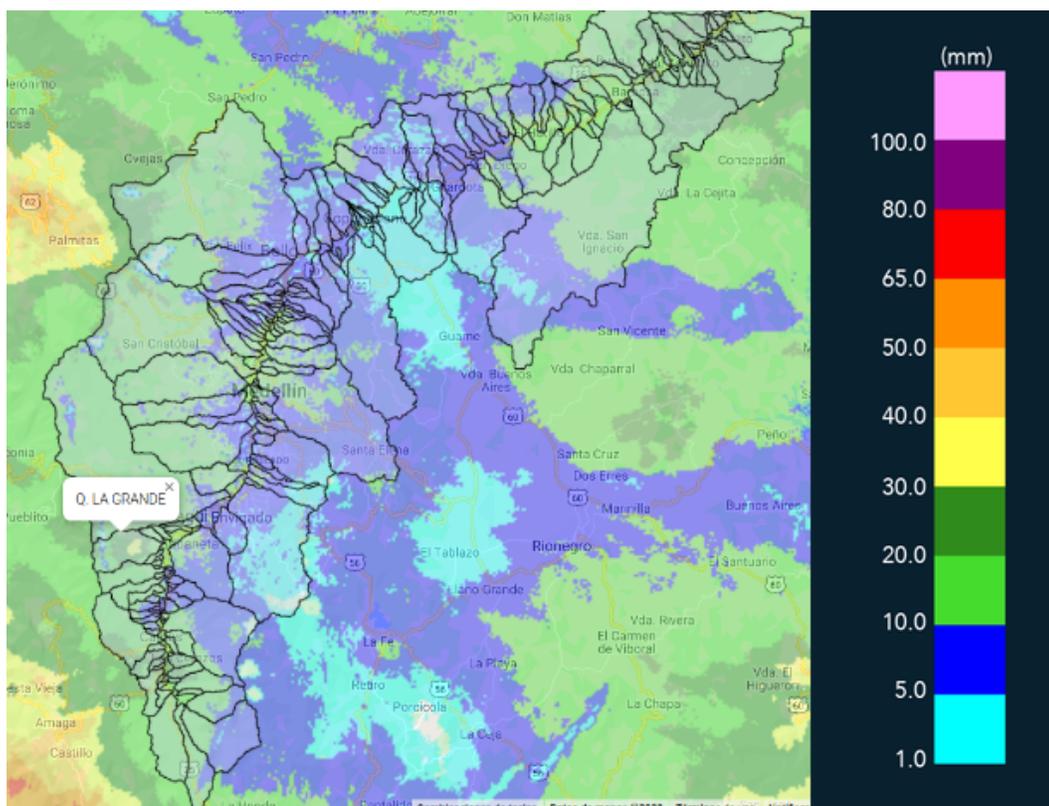
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-01-01

EVENTO N: 2439

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de Q. La Grande en el municipio de La Estrella, con valores aproximados de 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-01-01

EVENTO N: 2439

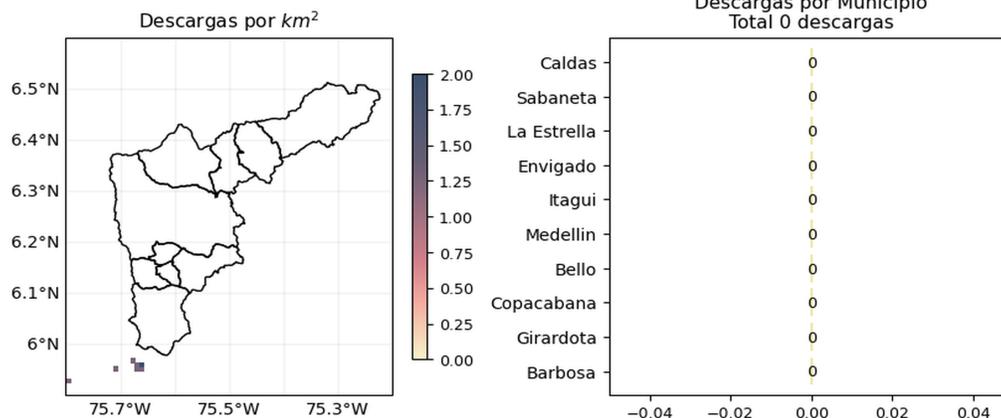
No se registraron descargas eléctricas durante el evento.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2022-01-01 20:45 a 2022-01-02 11:00







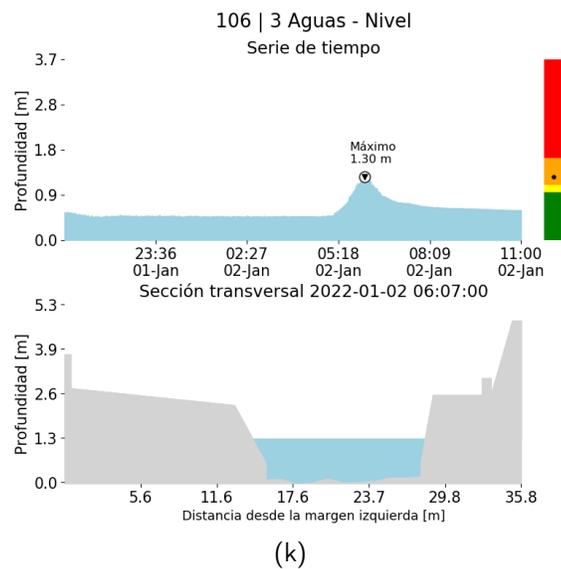
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(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

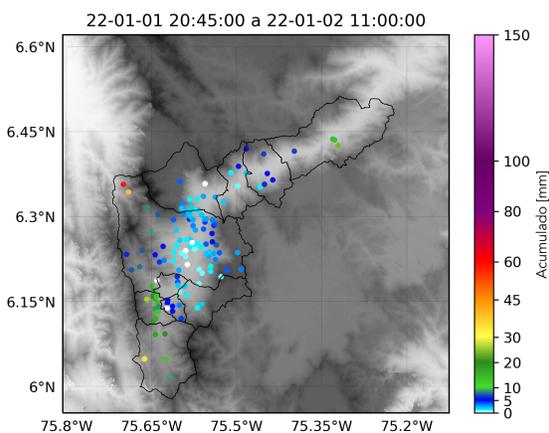
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.297	2022-01-02 06:07:00	Naranja



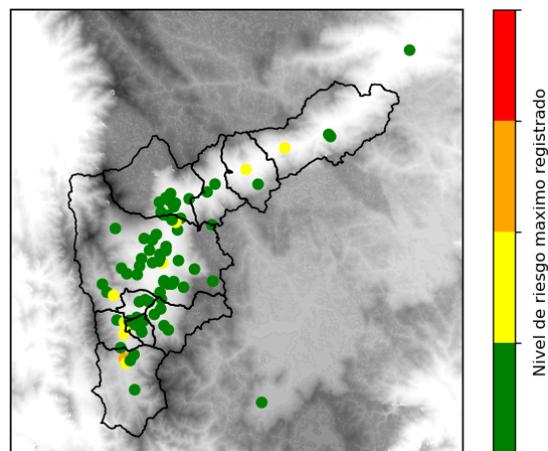
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-01-01

EVENTO N: 2439



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Muñoz - Juliana Benjumea - Jeison Pineda
 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