

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-10-21

EVENTO N: 2733

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-10-21	Hora inicio: 11:15:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-10-21	Hora fin: 17:45:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	27.18
Duración evento	6 horas 30 min	515	La Valeria - Caldas	22.1
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	21.34
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 15:47:00	61	Planta de Agua Bocatoma	21.08
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviometro	267	Colegio Canadiense - Pluviometro	17.27
Municipio	La Estrella	33	Santa Maria Goretti	16.76
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	16.0
Magnitud	27.18 mm	266	Himalaya - Pluviometro	14.73
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	13.97
Municipio	La Estrella	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	13.72
Descripción del evento de precipitación		3	Escuela Rural Yarumalito	13.21
<p>La primera parte del evento se caracterizó por la presencia de lluvias dispersas de moderada a alta intensidad con desplazamiento hacia el norte. De este modo, se presentaron lluvias al oriente del Valle, sobre Copacabana y Girardota, luego sobre el occidente de Medellín y los municipios del sur, siguiendo siempre en dirección al norte. La segunda parte del evento estuvo asociada a la presencia de un sistema que se extendió sobre el sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín. Finalmente, este sistema continuó su desplazamiento y disminuyó de intensidad hasta disiparse por completo.</p>		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	12.45
		253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	12.19
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	10.67
		18	Escuela El Salado	10.67
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.13
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	7.62
		432	Andalucia Caldas - Pluviometro	6.86
		25	Escuela Rural Astilleros	5.84
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	5.59

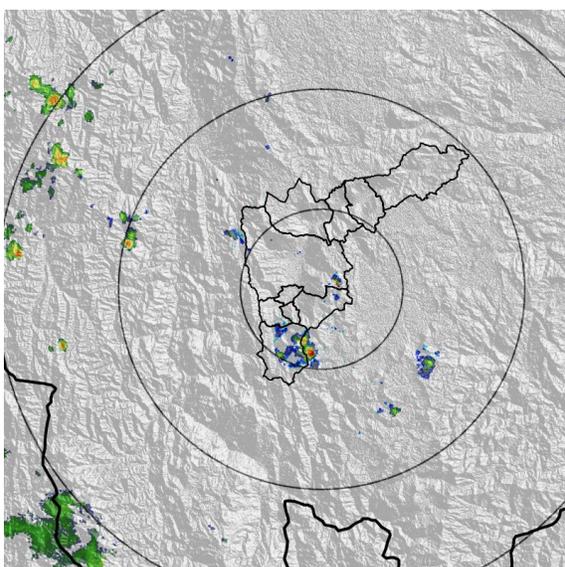
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

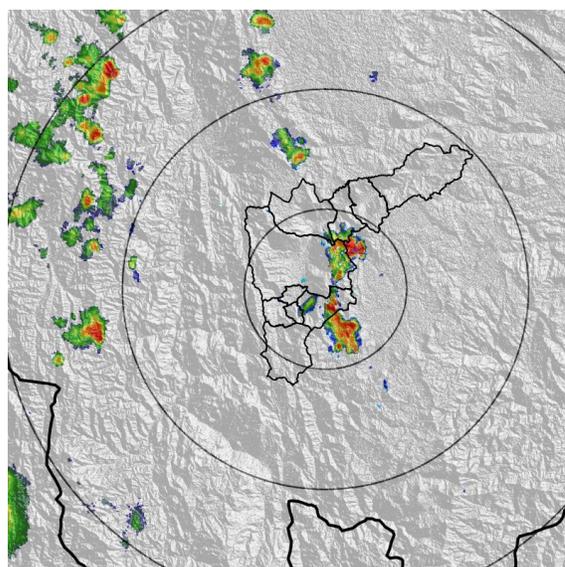
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-21

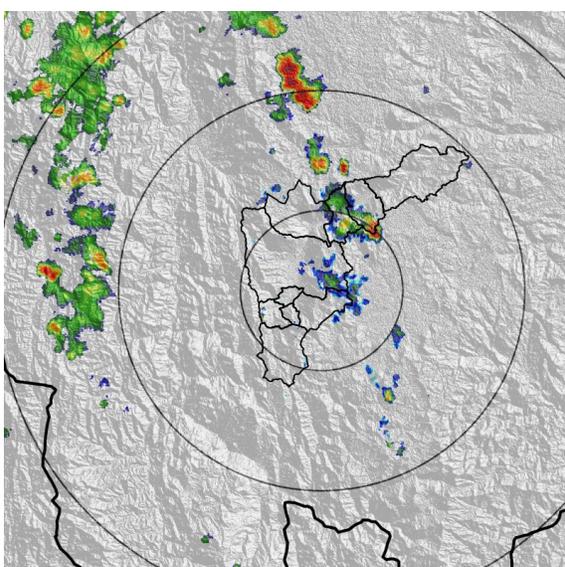
EVENTO N: 2733



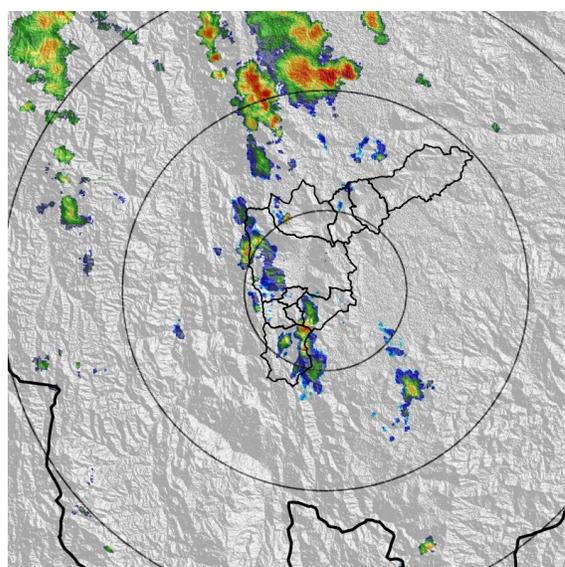
(a) 2022-10-21 11:18



(b) 2022-10-21 12:15



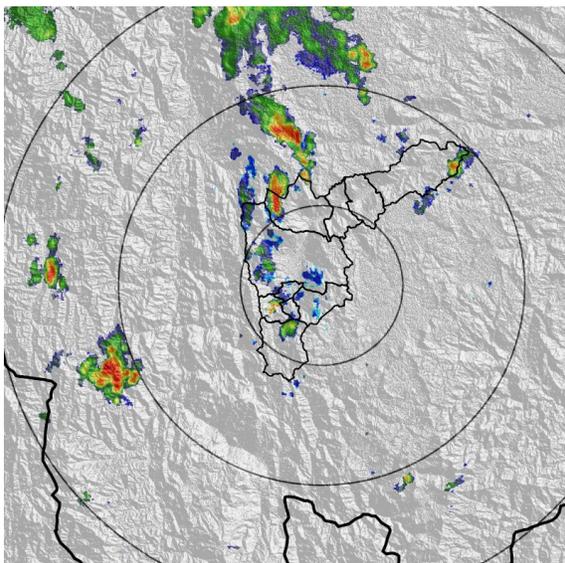
(c) 2022-10-21 13:02



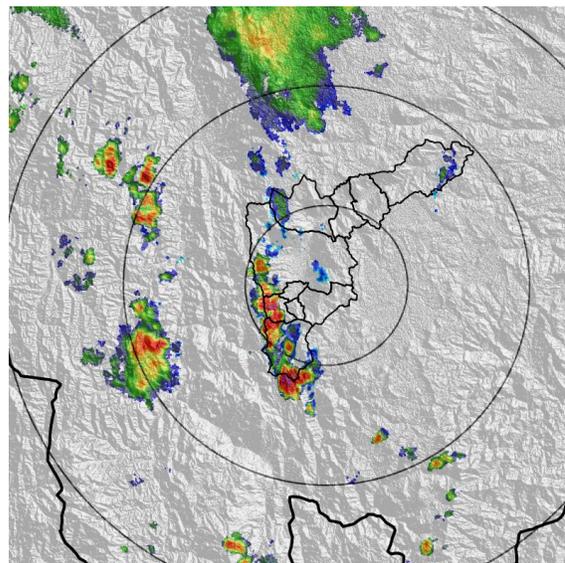
(d) 2022-10-21 14:09

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

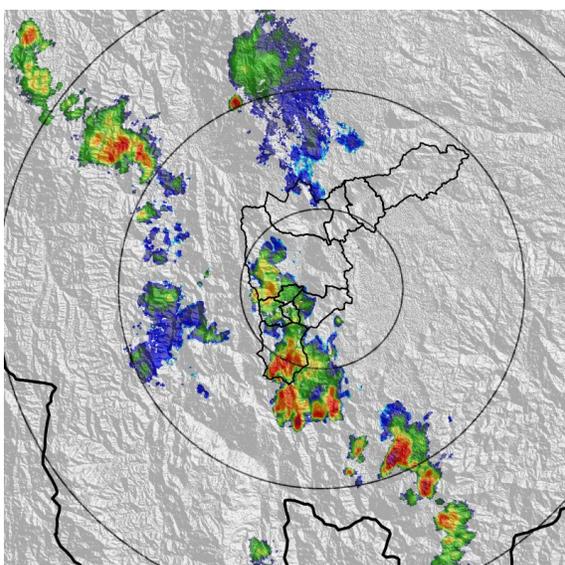
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



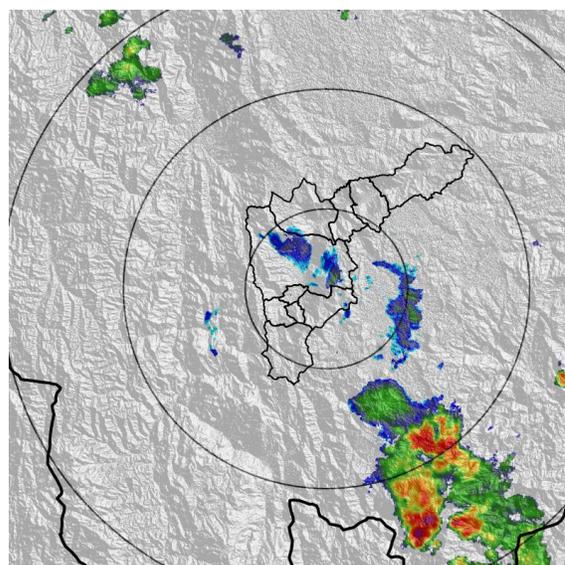
(e) 2022-10-21 14:51



(f) 2022-10-21 15:37



(g) 2022-10-21 16:24



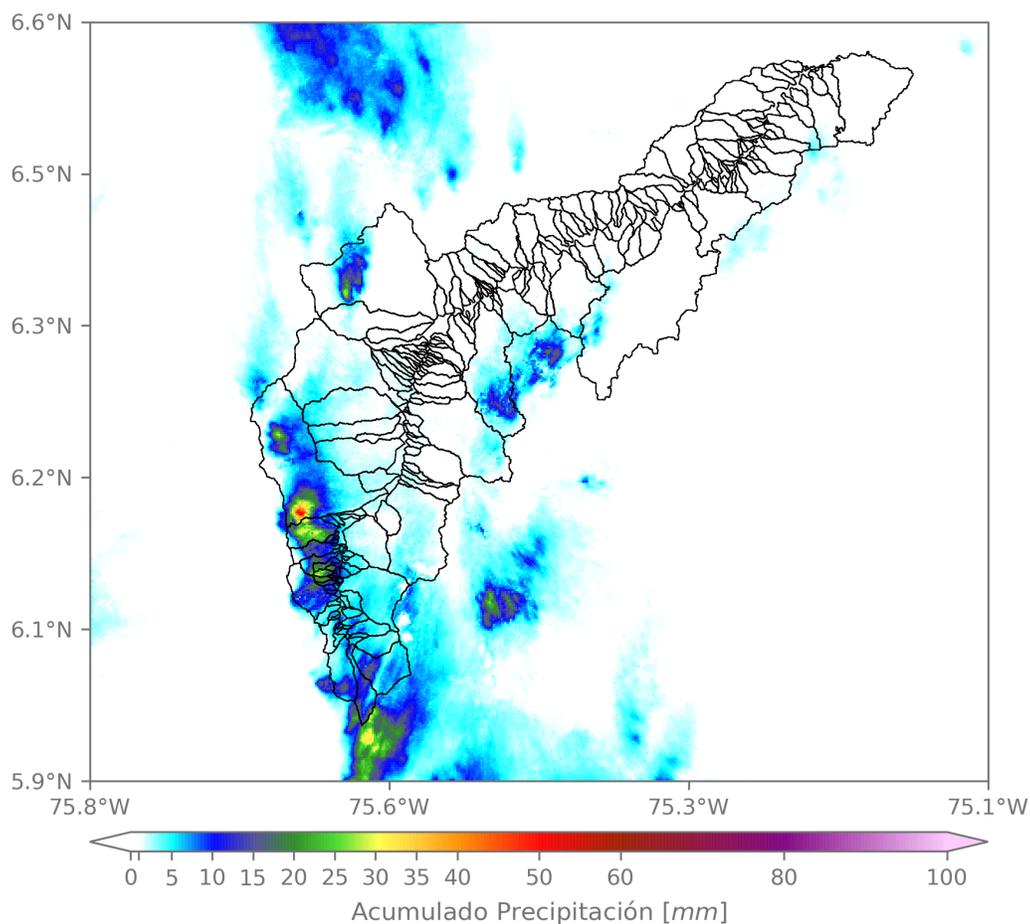
(h) 2022-10-21 17:37

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-21

EVENTO N: 2733

Los mayores acumulados se registraron sobre la Q. Doña María, en Medellín, y las Q. La Raya y La Grande, en La Estrella, alcanzando valores cercanos a los 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: 2022-10-21

EVENTO N: 2733

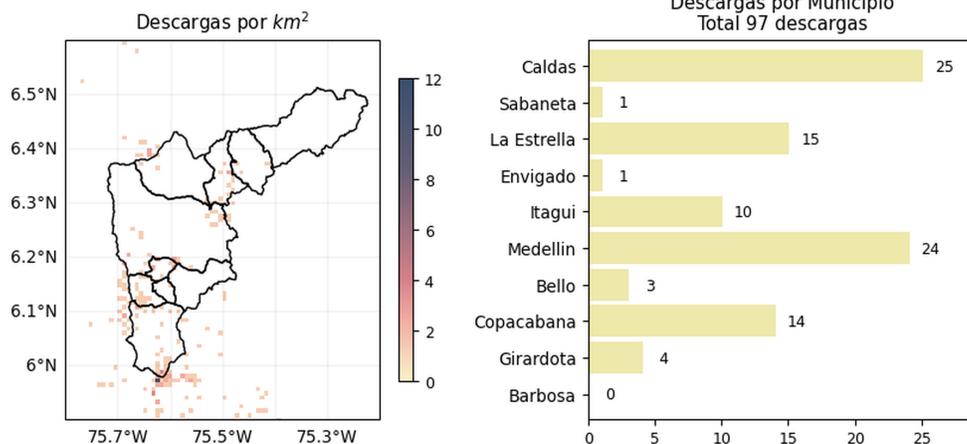
Se registraron en total 97 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Caldas (25), seguido de Medellín (24) y La Estrella (15).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-21 11:15 a 2022-10-21 17:45




[@areametropol](#)  
[@siatamedellin](#)

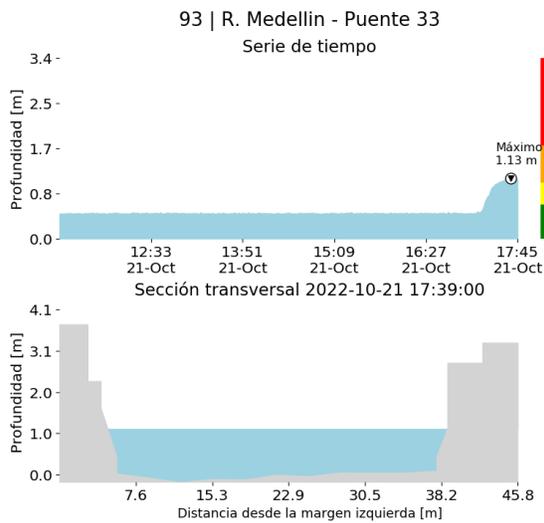

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

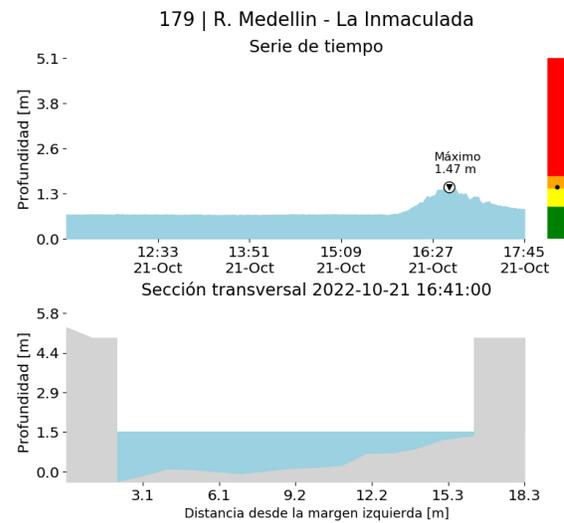
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

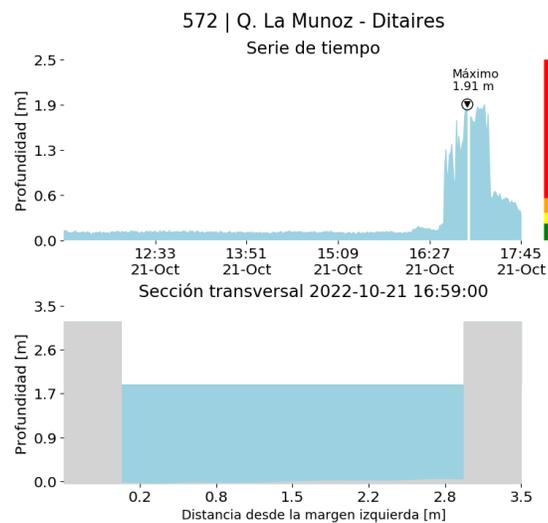
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.47	2022-10-21 16:41:00	Naranja
572. Q. La Muñoz - Ditaires	Itagüí - Ditaires	1.912	2022-10-21 16:59:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.13	2022-10-21 17:39:00	Naranja



(k)



(l)



(m)

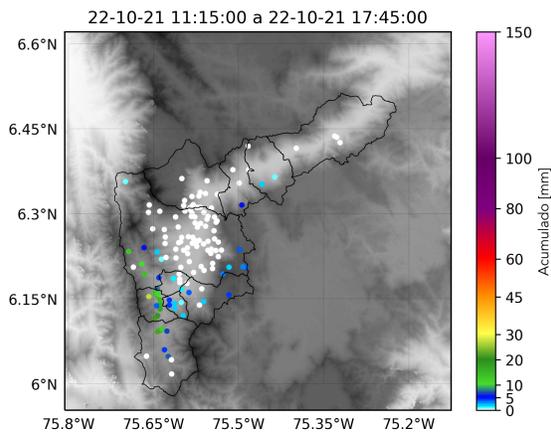
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

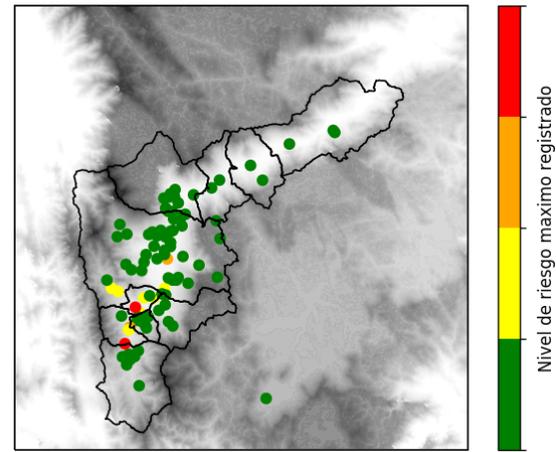
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-21

EVENTO N: 2733



(n) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Susana Velasquez - Duban Marin  
 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