

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: 2022-10-05		EVENTO N: 2717	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2022-10-05	Hora inicio: 15:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-10-06	Hora fin: 03:00:00	565	San Jose - Pluviometro
Duración evento	11 horas 20 min	61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 18:22:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	33. Santa Maria Goretti	432	Andalucía Caldas - Pluviometro
Municipio	Caldas	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro
Mayor registro de lluvia acumulada		62	Gimnasio Cantabria
Magnitud	49.53 mm	515	La Valeria - Caldas
Estación	565. San Jose - Pluviometro	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Medellin	36	Colegio Concejo de Itagui
Descripción del evento de precipitación		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento se caracterizó por el transporte de humedad y lluvias hacia el suroccidente del departamento de variadas intensidades. De este modo, comienza en horas de la tarde con lluvias de alta intensidad sobre el sur y de baja intensidad al norte. Estas salieron del territorio y un nuevo sistema ingresó para cubrir nuevamente a los municipios del sur y Medellín con altas intensidades provocando el aumento a niveles de riesgo naranja de algunas quebradas y el río Medellín en diferentes sectores. Las precipitaciones continuaron desplazándose hasta disiparse por completo durante la madrugada.</p>		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta
		267	Colegio Canadiense - Pluviometro
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro
		266	Himalaya - Pluviometro
		34	I.E La Doctora
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro
		65	I.E Las Lomitas
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro
		481	Hospital La Estrella - Pluviometro
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		57	Escuela la Clara
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro
		540	Finca Altamira - Pluviometro
		244	Bomberos Envigado - Pluviometro
		64	Ecoparque La Romera
		230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro
		2	Escuela Rural La Verde
		19	Tecnologico Antioquia
		3	Escuela Rural Yarumalito
		18	Escuela El Salado
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro		

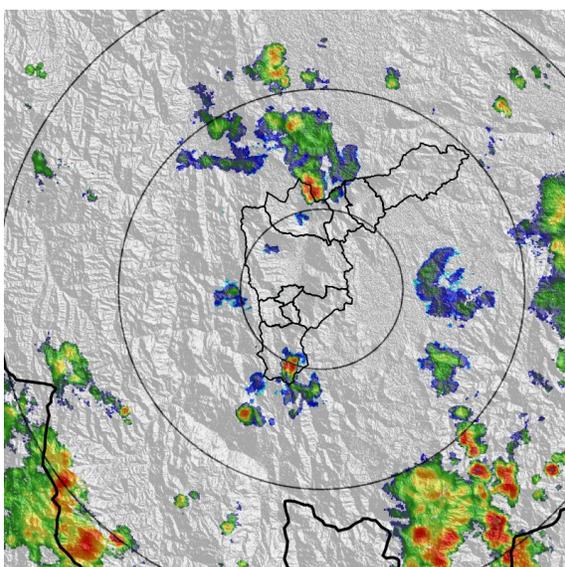
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

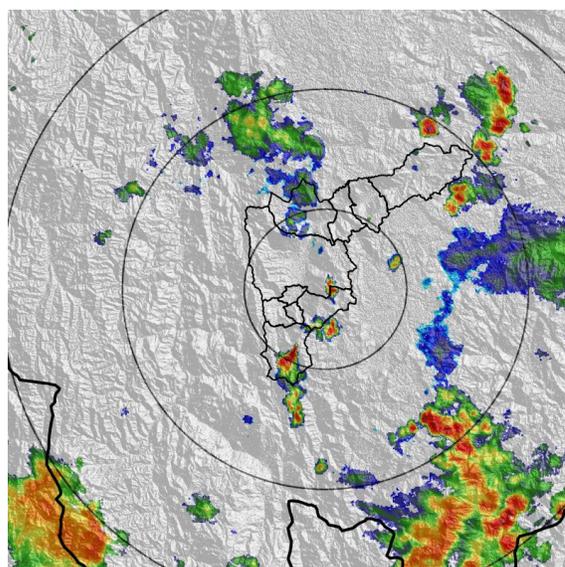
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-10-05

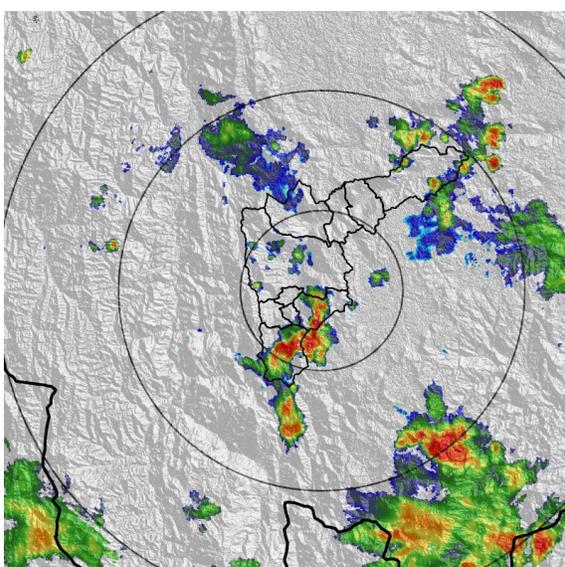
EVENTO N: 2717



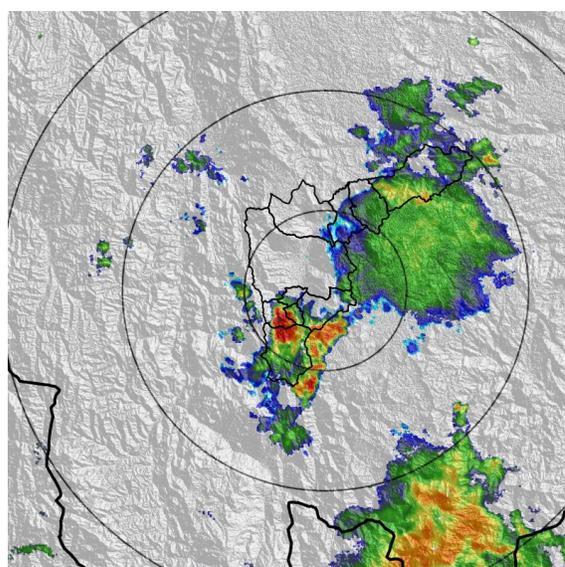
(a) 2022-10-05 16:27



(b) 2022-10-05 17:14



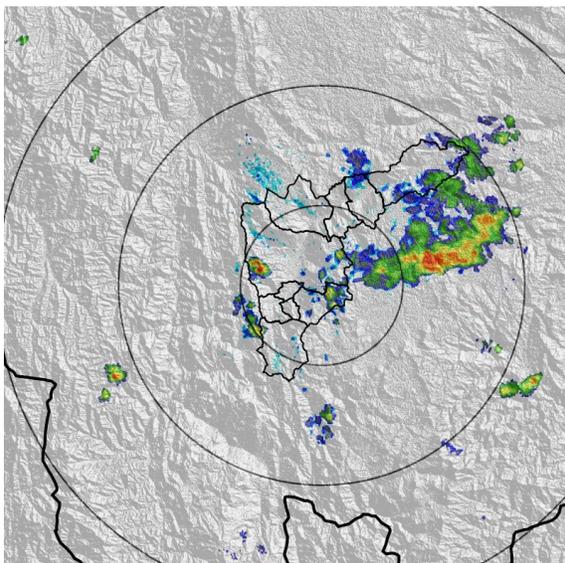
(c) 2022-10-05 17:40



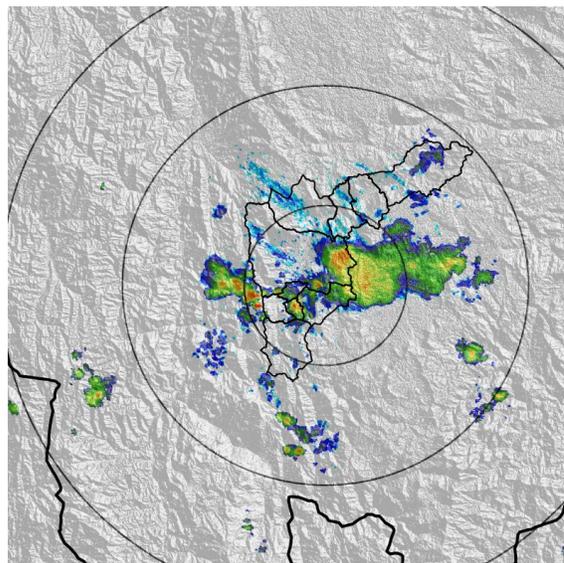
(d) 2022-10-05 18:21

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

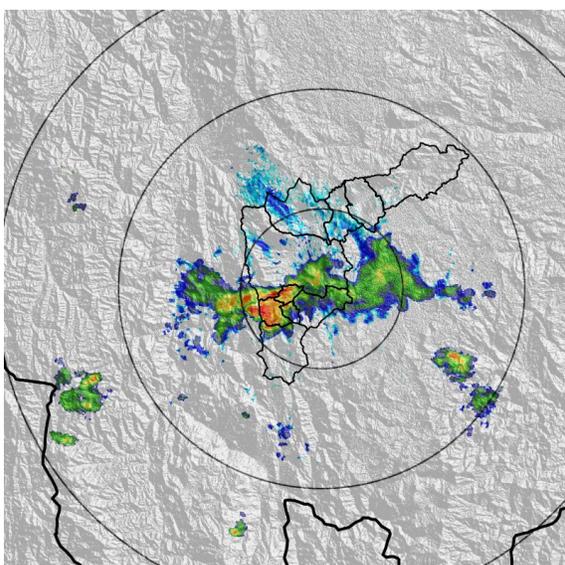
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



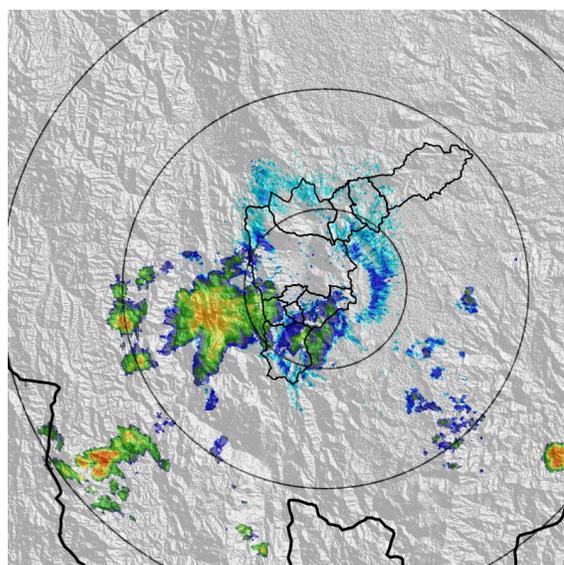
(e) 2022-10-05 21:39



(f) 2022-10-05 22:46



(g) 2022-10-05 23:23



(h) 2022-10-06 01:22

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

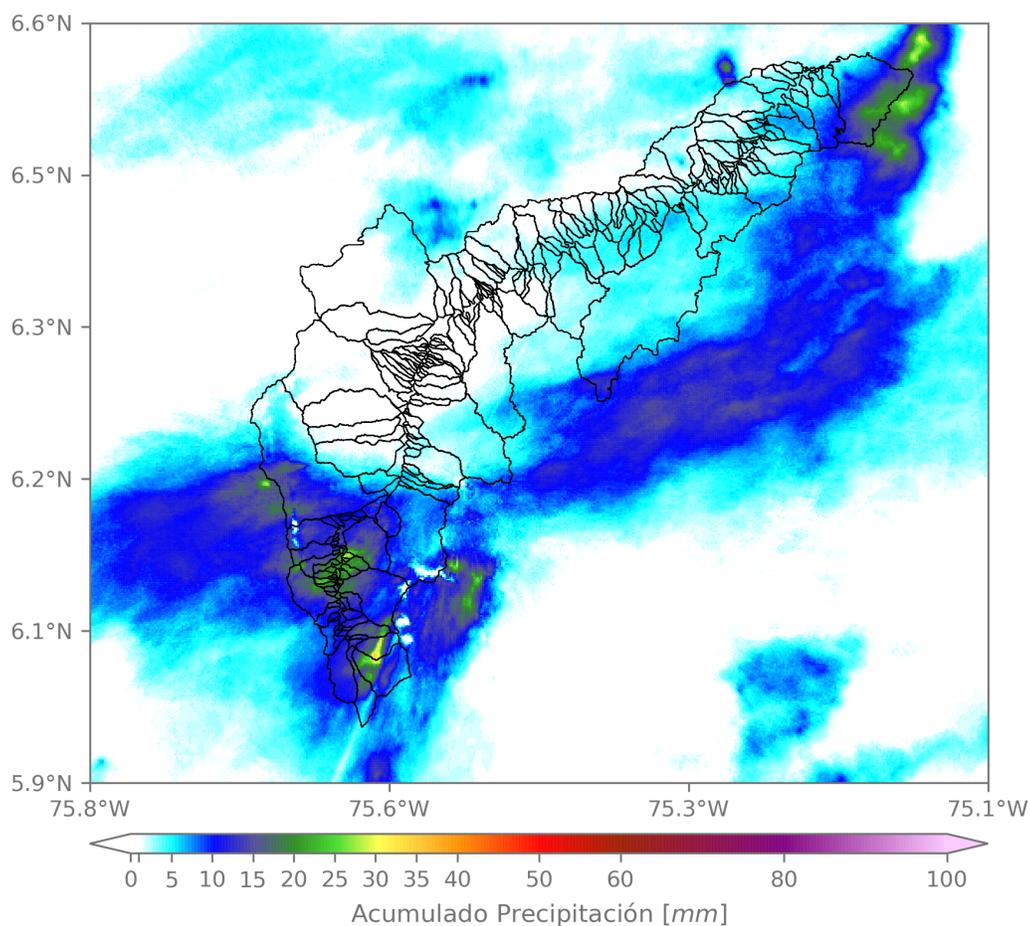
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-10-05

EVENTO N: 2717

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria, La Miel y La Clara, en Caldas, con acumulados superiores a los 25 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: 2022-10-05

EVENTO N: 2717

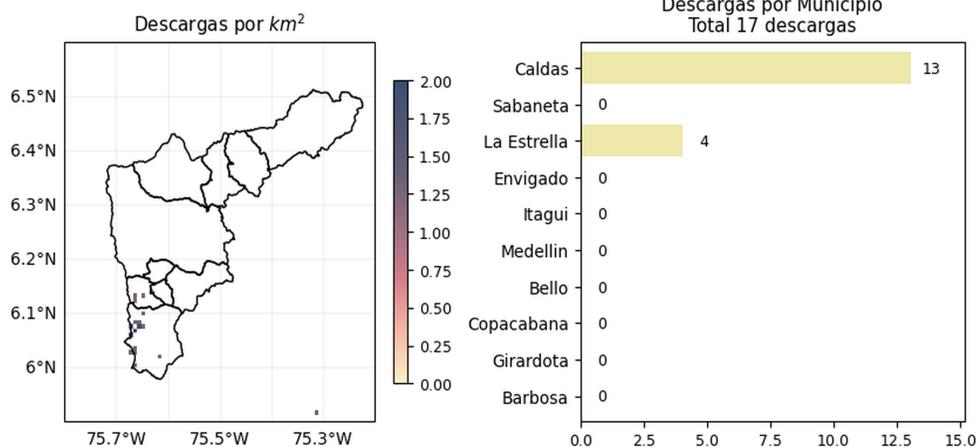
Se registraron en total 17 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 13 de ellas en Caldas y 4 en La Estrella.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-10-05 15:40 a 2022-10-06 03:00




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


www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

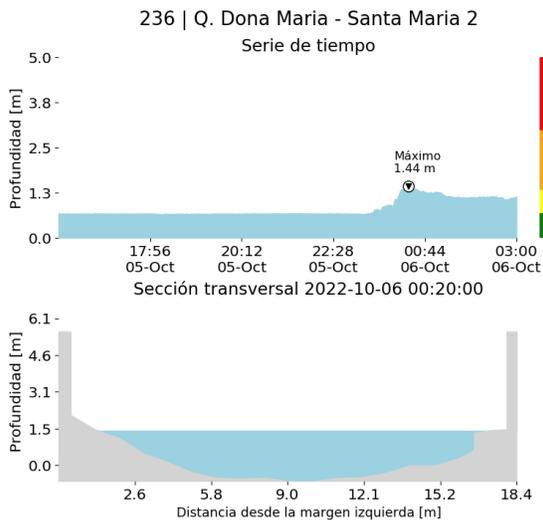
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

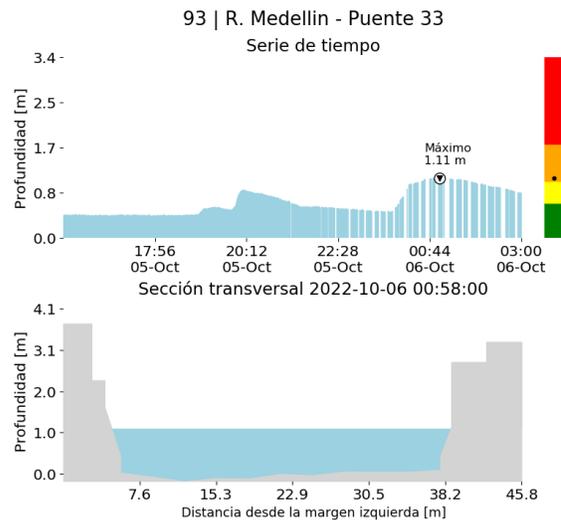
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	Caldas - La Inmaculada	1.128	2022-10-05 19:08:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.439	2022-10-06 00:20:00	Naranja
179. R. Medellín - La Inmaculada	La Estrella - Pan de Azucar	1.456	2022-10-05 19:10:00	Naranja
572. Q. La Munoz - Ditaires	Itagui - Ditaires	0.552	2022-10-06 00:08:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.115	2022-10-06 00:58:00	Naranja

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

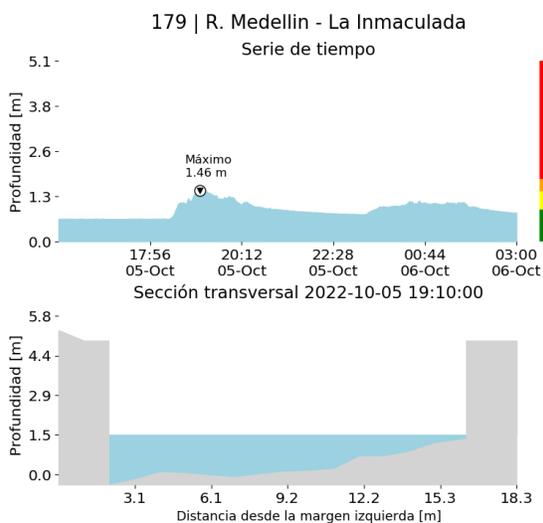
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



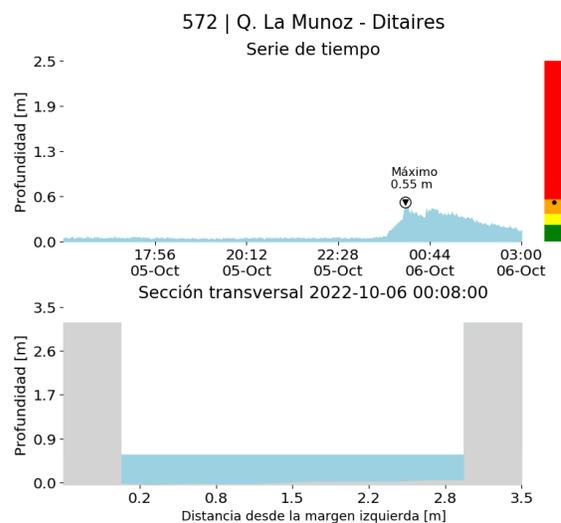
(k)



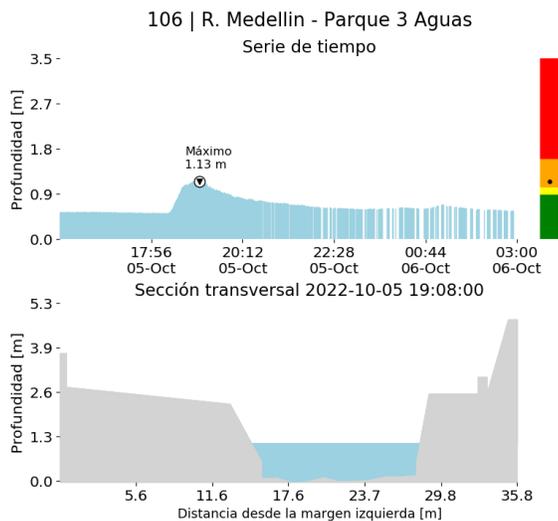
(l)



(m)



(n)

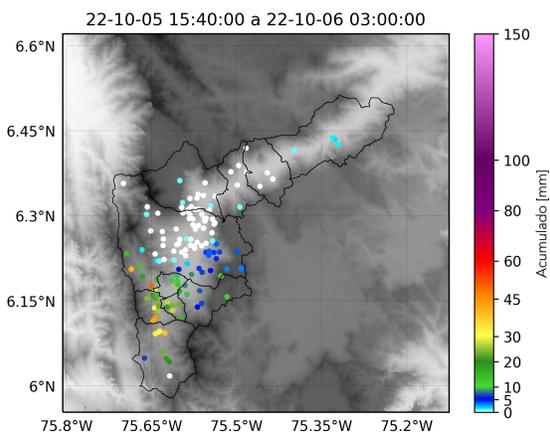


(o)

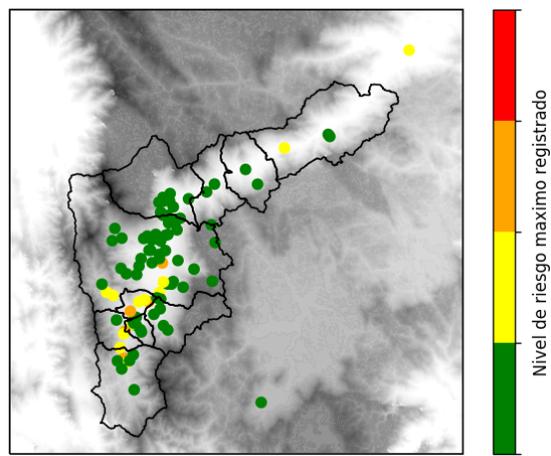
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-10-05

EVENTO N: 2717



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Jeison Pineda - Susana Velásquez
 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