

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: 2022-08-27

EVENTO N: 2668

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-08-27	Hora inicio: 16:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-08-28	Hora fin: 10:35:00	519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	32.51
Duración evento	18 horas 05 min	601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	29.72
Mayor intensidad de lluvia		515	La Valeria - Caldas	25.15
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 04:28:00	457	Ajizal	24.64
Estación	515. La Valeria - Caldas	8	Escuela CEDEPRO	24.38
Municipio	Caldas	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	24.13
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	23.62
Magnitud	32.51 mm	1	Casa de Gobierno Altavista	22.1
Estación	519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	30	Salon Social Barbosa	21.59
Municipio	La Estrella	481	Hospital La Estrella - Pluviometro	21.08
Descripción del evento de precipitación		383	Salinas Caldas - Pluviometro	19.81
<p>El evento inició con el ingreso de precipitaciones de alta intensidad sobre Caldas y Envigado, las cuales mientras se desplazaban hacia el noroccidente, se extendieron sobre todo el sur del Valle de Aburrá y sobre el sur y occidente de Medellín. Posteriormente, ingresó desde el oriente, un sistema de precipitaciones de gran extensión, el cual generó lluvias durante toda la madrugada sobre todo el Valle de Aburrá. Inicialmente, las lluvias presentaron moderadas intensidades, pero, mientras se desplazaban hacia el noroccidente, disminuyeron su intensidad. Finalmente el sistema salió de la jurisdicción cerca de las 10:35 del 28 de agosto.</p>				
		2	Escuela Rural La Verde	19.05
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	18.8
		171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	18.8
		39	I.E Pedro Octavio Amado	18.8
		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	18.54
		29	Escuela Marina Orth	18.03
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	17.53
		25	Escuela Rural Astilleros	17.53
		62	Gimnasio Cantabria	17.27
		418	Montanita San Antonio - Pluviometro	17.02
		288	Colegio Waldorf - Pluviometro	17.02
		17	Escuela El Corazon	16.76
		334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	16.51
		311	Casa Siata - Pluviometro	16.51
		146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	16.0
		16	I.E Ramon Munera Lopera	16.0
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.75
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.49
		54	I.E Juan Maria Cespedes	15.49
		57	Escuela la Clara	15.49
		266	Himalaya - Pluviometro	15.24
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	15.24
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	15.24
		558	La Bermejala - Pluviometro	14.99

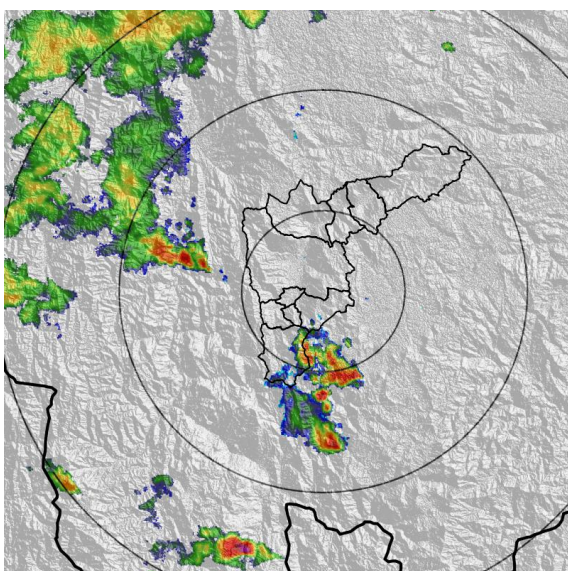
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

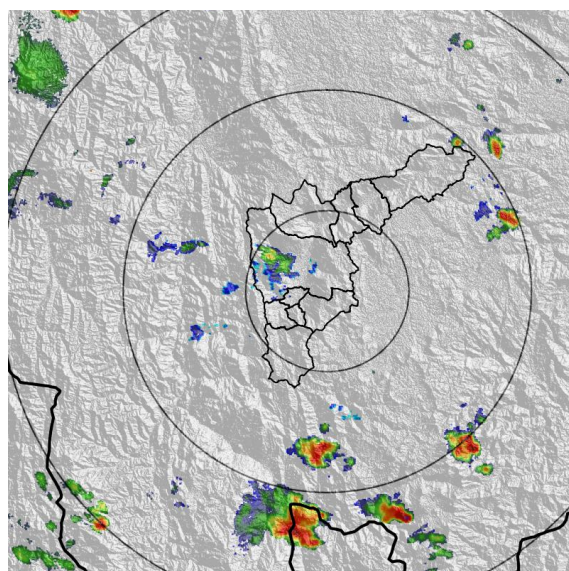
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-08-27

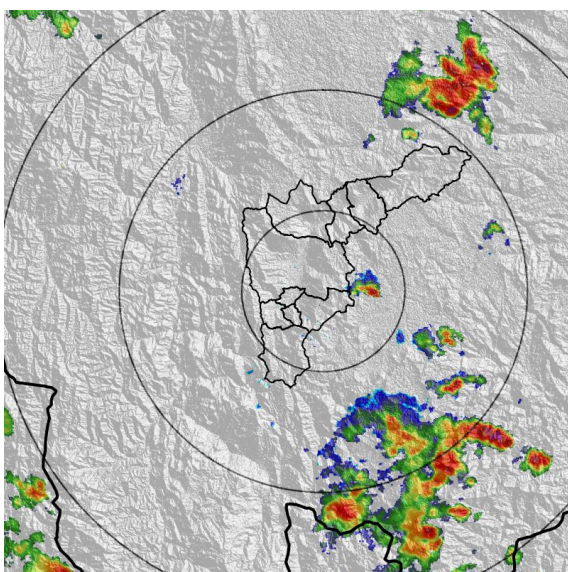
EVENTO N: 2668



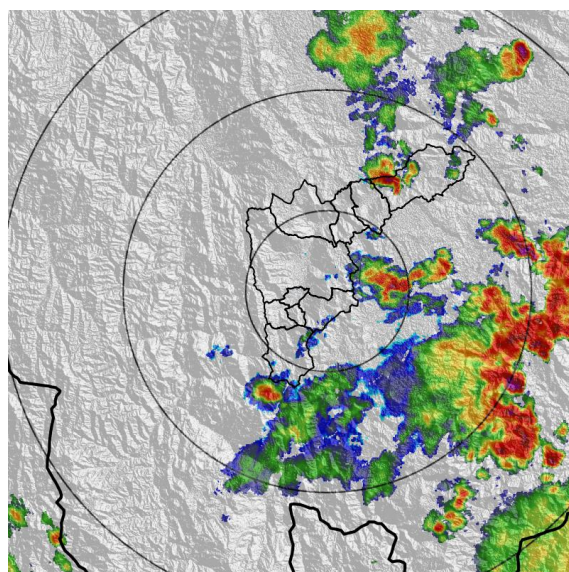
(a) 2022-08-27 16:35



(b) 2022-08-27 18:09



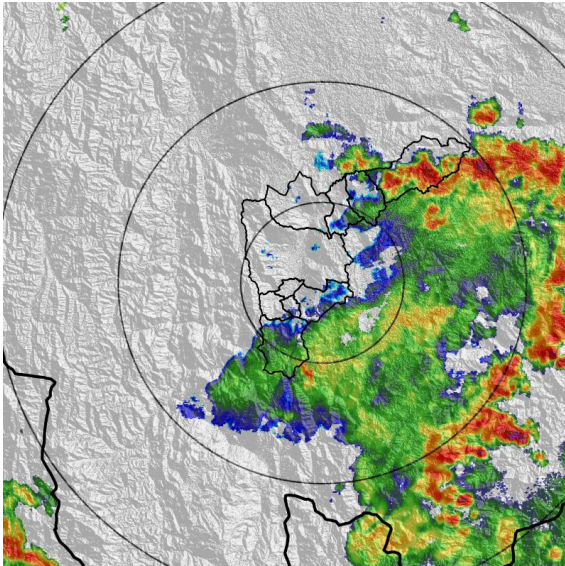
(c) 2022-08-27 19:42



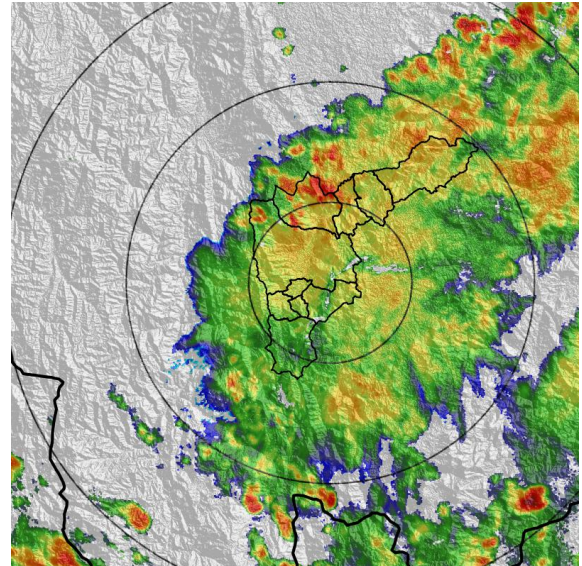
(d) 2022-08-27 21:21

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

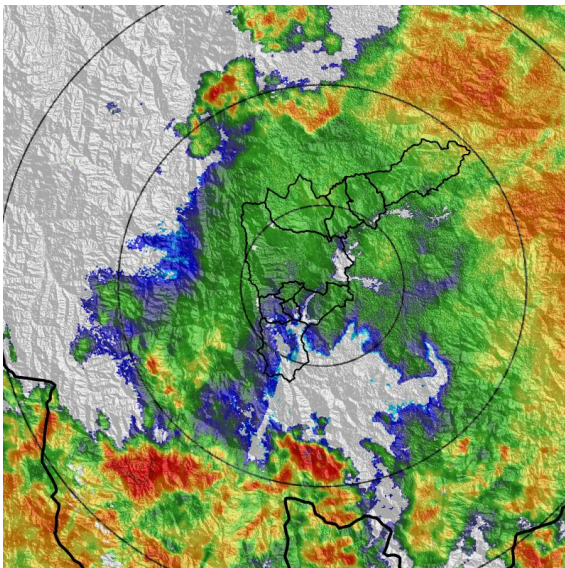
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



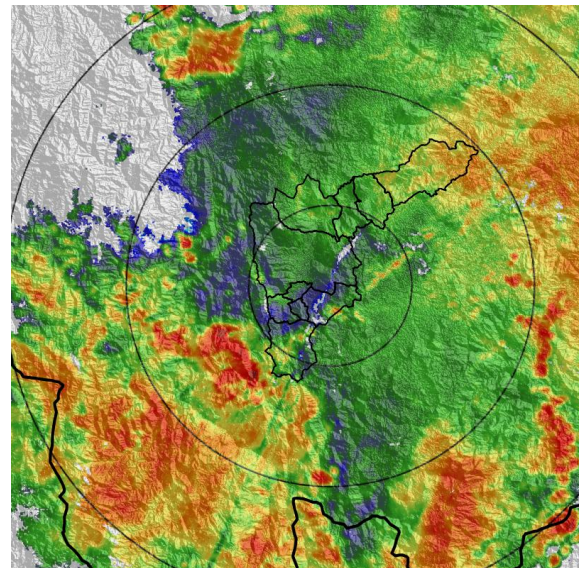
(e) 2022-08-27 23:01



(f) 2022-08-28 00:35



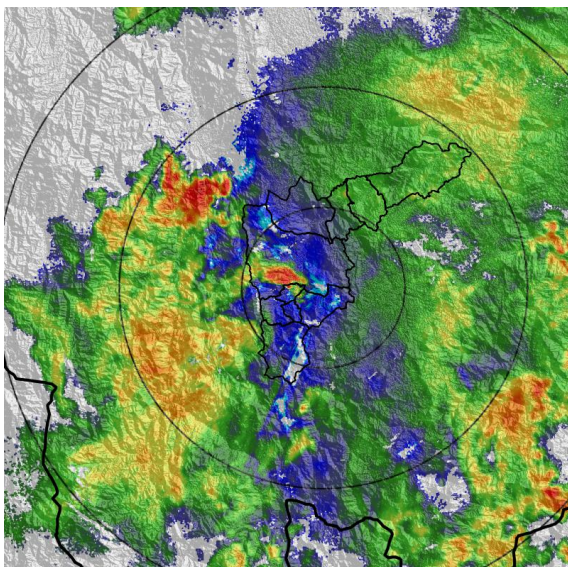
(g) 2022-08-28 02:08



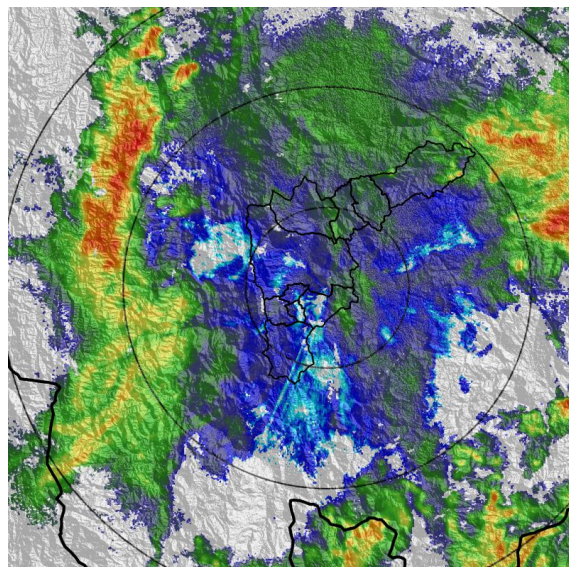
(h) 2022-08-28 03:42

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

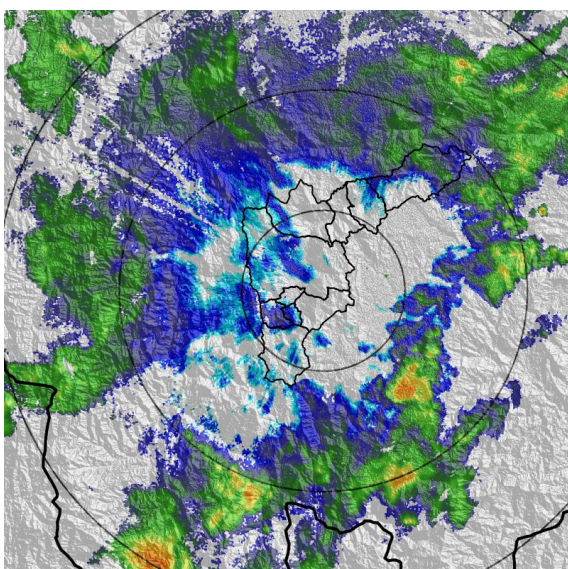
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



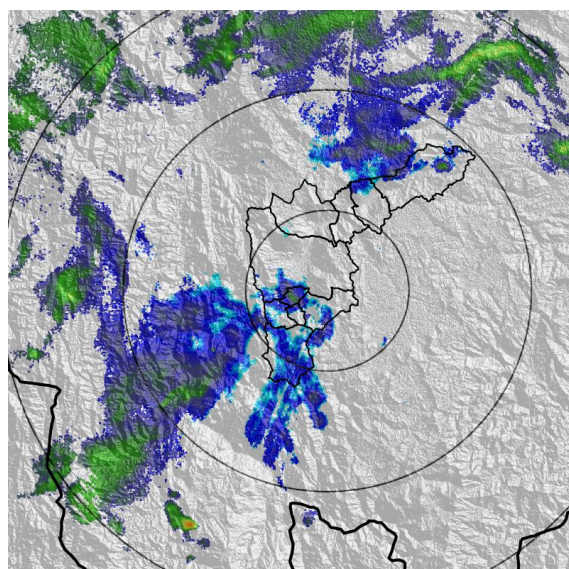
(i) 2022-08-28 05:15



(j) 2022-08-28 06:49



(k) 2022-08-28 08:22



(l) 2022-08-28 10:01

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

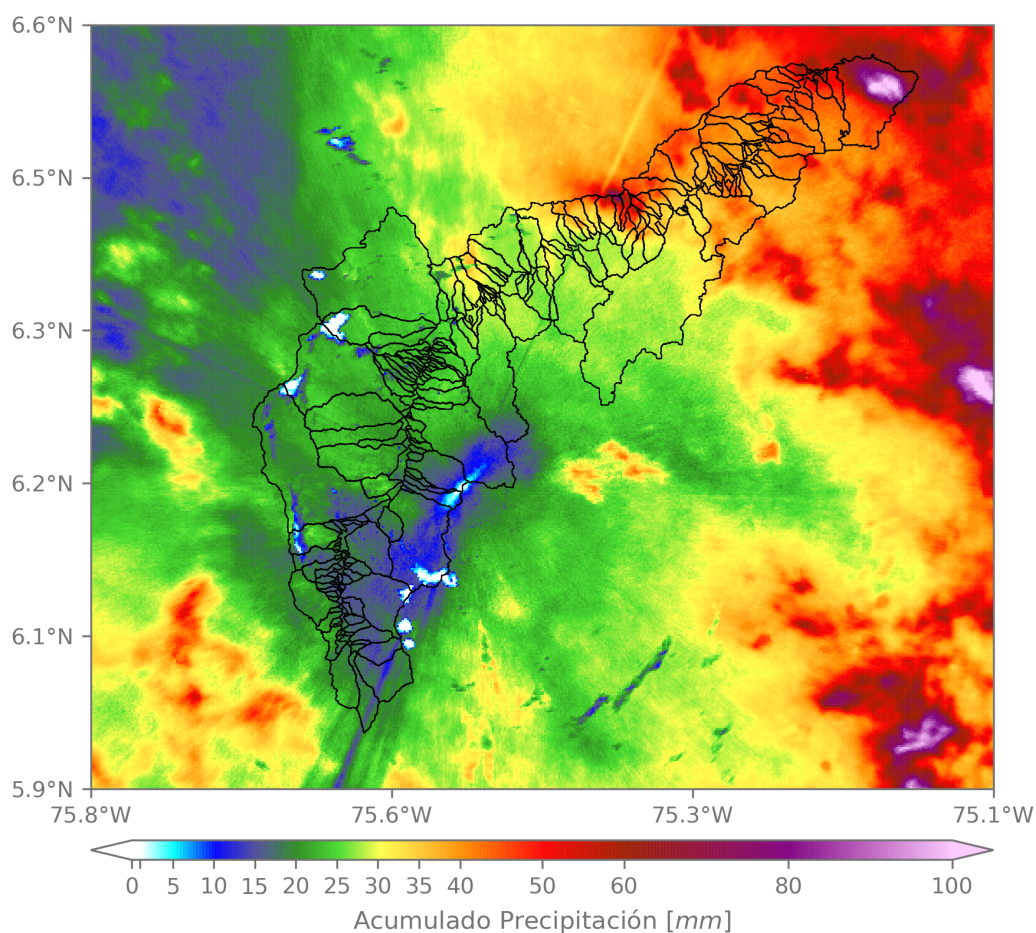
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-08-27

EVENTO N: 2668

El mayor acumulado se registró en la cuenca de la Q. El Chocho en Barbosa con valores máximos alrededor de 40 mm.



(m) 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: 2022-08-27

EVENTO N: 2668

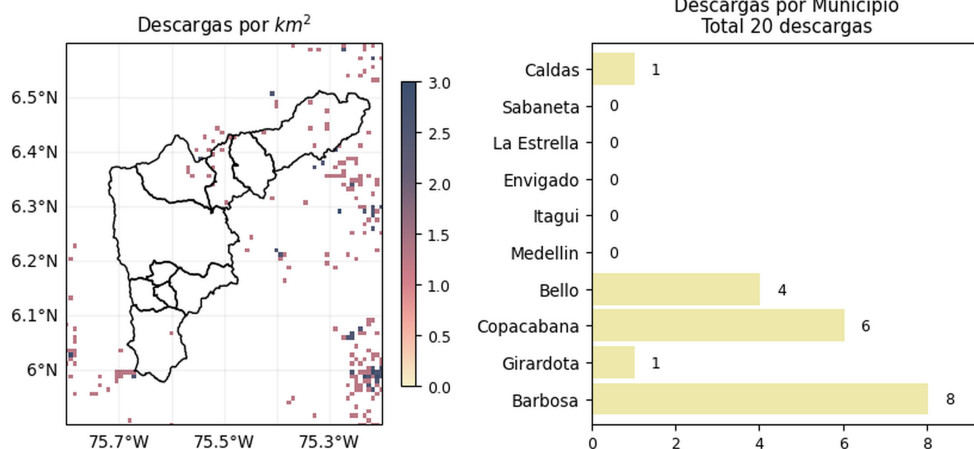
Se registraron en total 20 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 8 de estas en el municipio de Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-08-27 16:30 a 2022-08-28 10:35




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

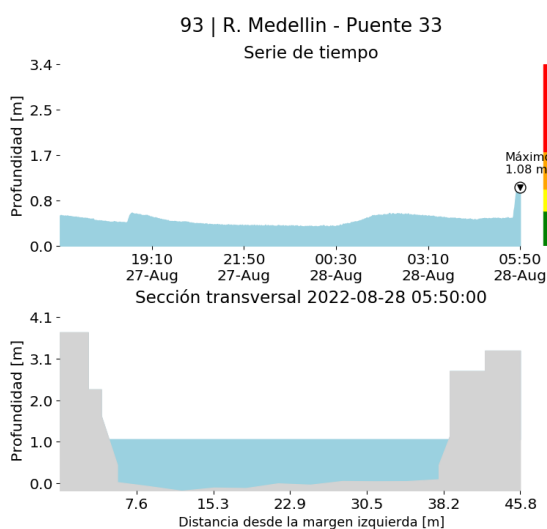

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

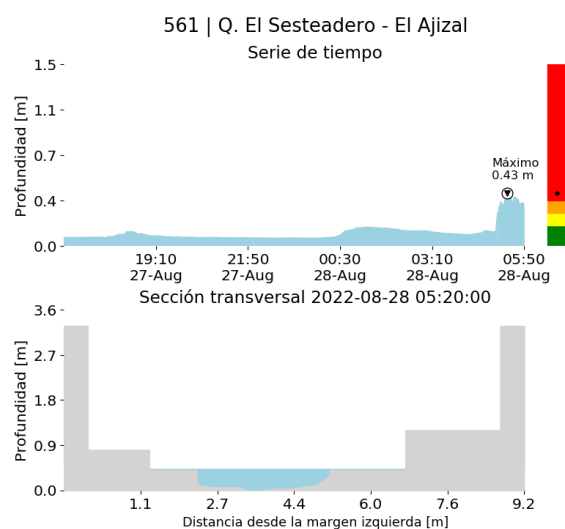
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.43	2022-08-28 05:20:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.084	2022-08-28 05:50:00	Naranja



(o)

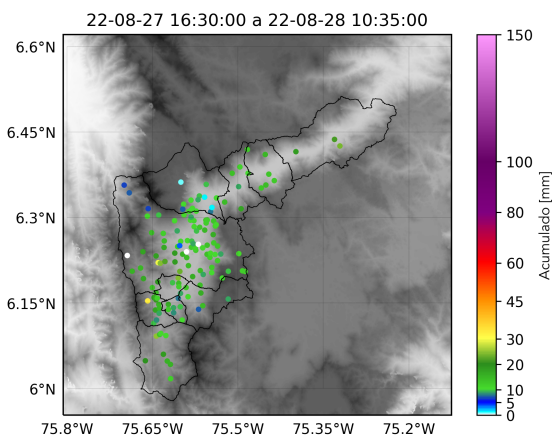


(p)

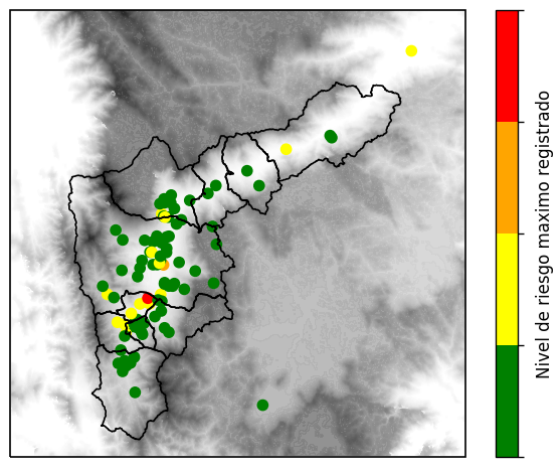
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-08-27

EVENTO N: 2668



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez
 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