

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

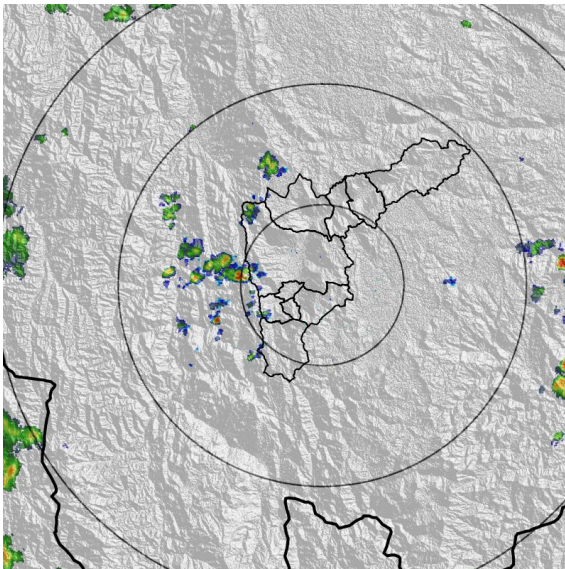
FECHA: 2022-09-30	EVENTO N: 2712
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-09-30	Hora inicio: 01:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-09-30	Hora fin: 17:15:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	46.74
Duración evento	16 horas 05 min	274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	34.8
Mayor intensidad de lluvia		48	Escuela Rural Santa Angela	30.73
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 16:12:00	55	I.E Reino de Belgica	30.23
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	27.18
Municipio	Girardota	14	Escuela El Triunfo	26.67
Mayor registro de lluvia acumulada		24	I.E Republica de Uruguay	25.15
Magnitud	46.74 mm	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	24.89
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	383	Salinas Caldas - Pluviometro	24.38
Municipio	Girardota	393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	21.59
Descripción del evento de precipitación		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	20.32
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias provenientes desde la región occidental de antioquia, que incidieron sobre todos los municipios del valle de Aburrá. Inicialmente se registraron núcleos de lluvia de baja a moderada intensidad en el municipio de Caldas. Posteriormente un sistema generado en el occidente cercano, se desplazó hacia los municipios de Medellín, Bello y sur de Copacabana con intensidades moderadas y se disiparon hacia el oriente. Luego se registraron núcleos de lluvia dispersos, asociados a un sistema de precipitación de gran escala formado en el departamento del Chocó, que se desplazó hacia el valle y generó lluvias de alta intensidad sobre el oriente de Medellín, lo que ocasionó el aumento de la quebrada El Salado en el corregimiento de Santa Elena. Actualmente persisten las lluvias en el norte del valle y se espera que continúen al menos en la próxima hora y se desplacen a la región nordeste de Antioquia.</p>		281	Megacolegio - Pluviometro	20.07
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	19.05
		30	Salon Social Barbosa	19.05
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	19.05
		320	Palmitas Potrera - Pluviometro	18.8
		499	El Pacifico - Pluviometro	18.54
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	17.27
		44	I.E Villa Turbay	17.02
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.51
		7	Escuela Republica de Cuba	16.26
		121	I.E Barrio Paris	16.0
		356	Villa Niza - Pluviometro	15.24
		558	La Bermejala - Pluviometro	15.24
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	15.24
		242	IE Jesus Maria Valle	14.73
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	14.73
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	14.73
		282	La Isla - Pluviometro	14.73
		40	I.E Ciro Mendia	14.73
		89	I.E Pedro Nel	14.73
543	Potrero - Bello - Pluviometro	14.48		
515	La Valeria - Caldas	14.48		
76	I.E. Fontidueno	13.97		
47	Villa Nueva Sede La Luz	13.97		

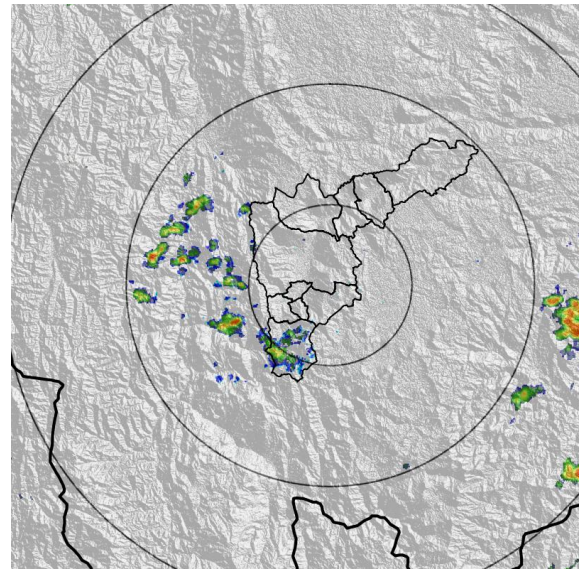
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-30

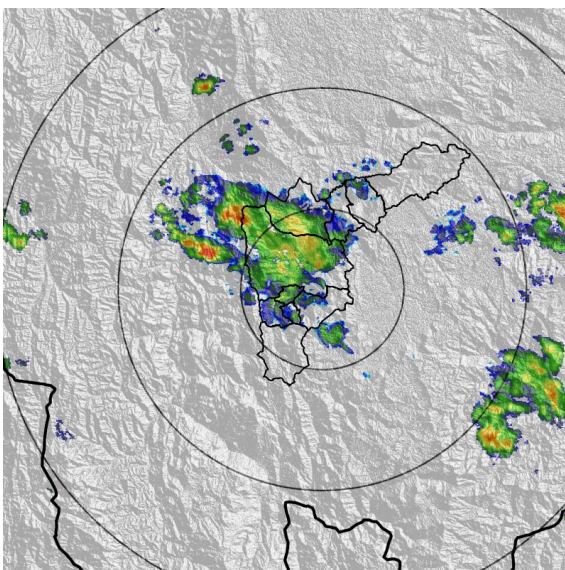
EVENTO N: 2712



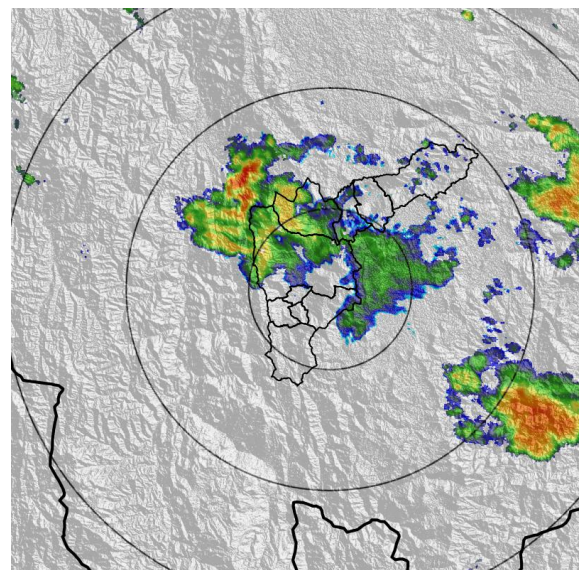
(a) 2022-09-30 01:11



(b) 2022-09-30 03:21



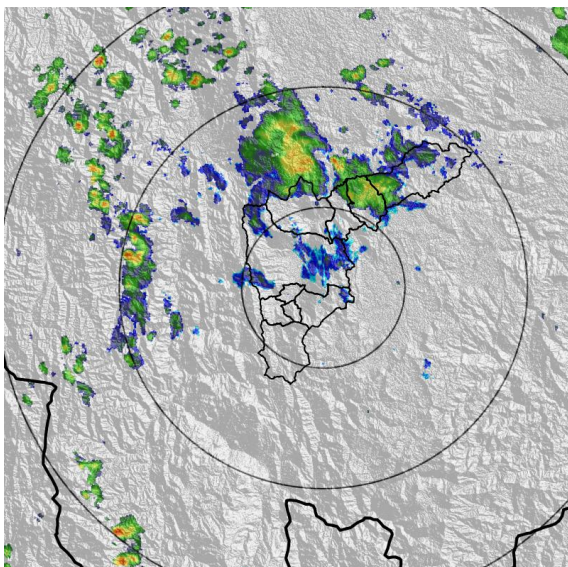
(c) 2022-09-30 05:57



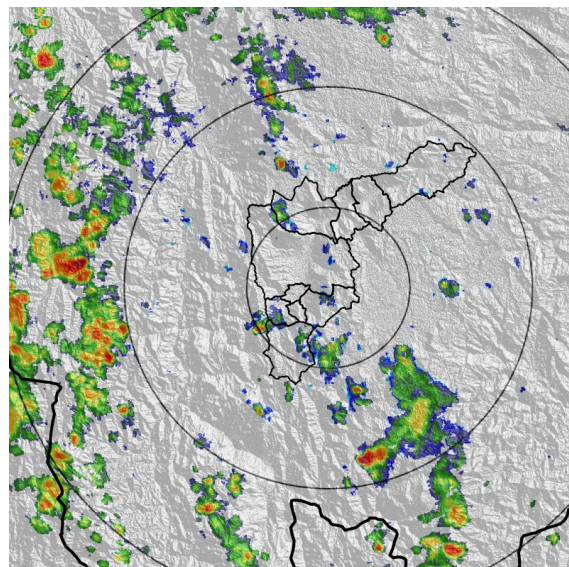
(d) 2022-09-30 07:41

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

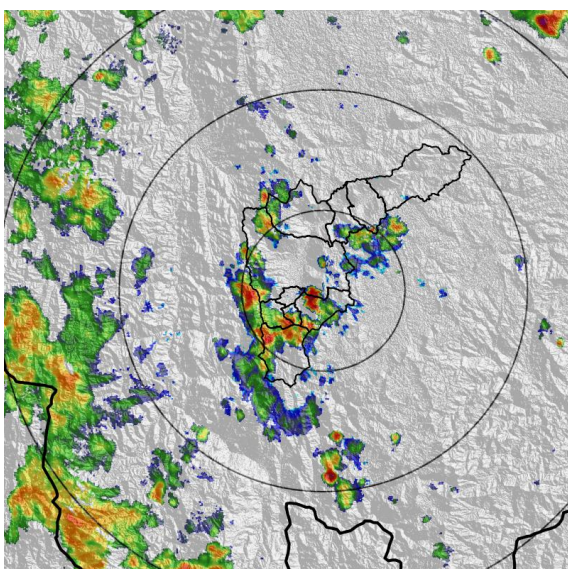
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



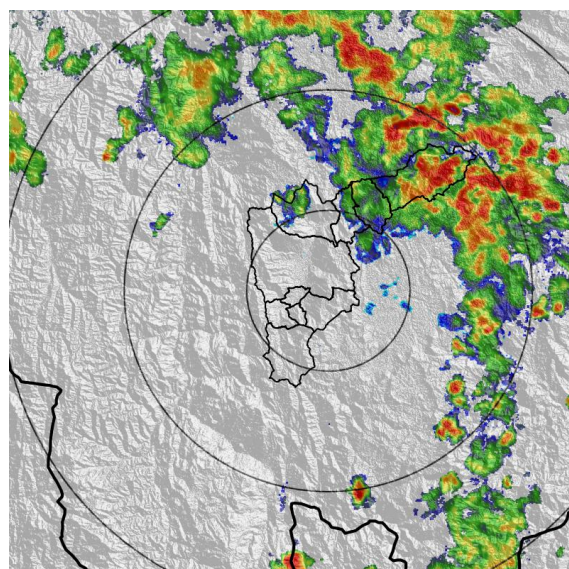
(e) 2022-09-30 09:46



(f) 2022-09-30 12:06



(g) 2022-09-30 14:26



(h) 2022-09-30 17:12

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

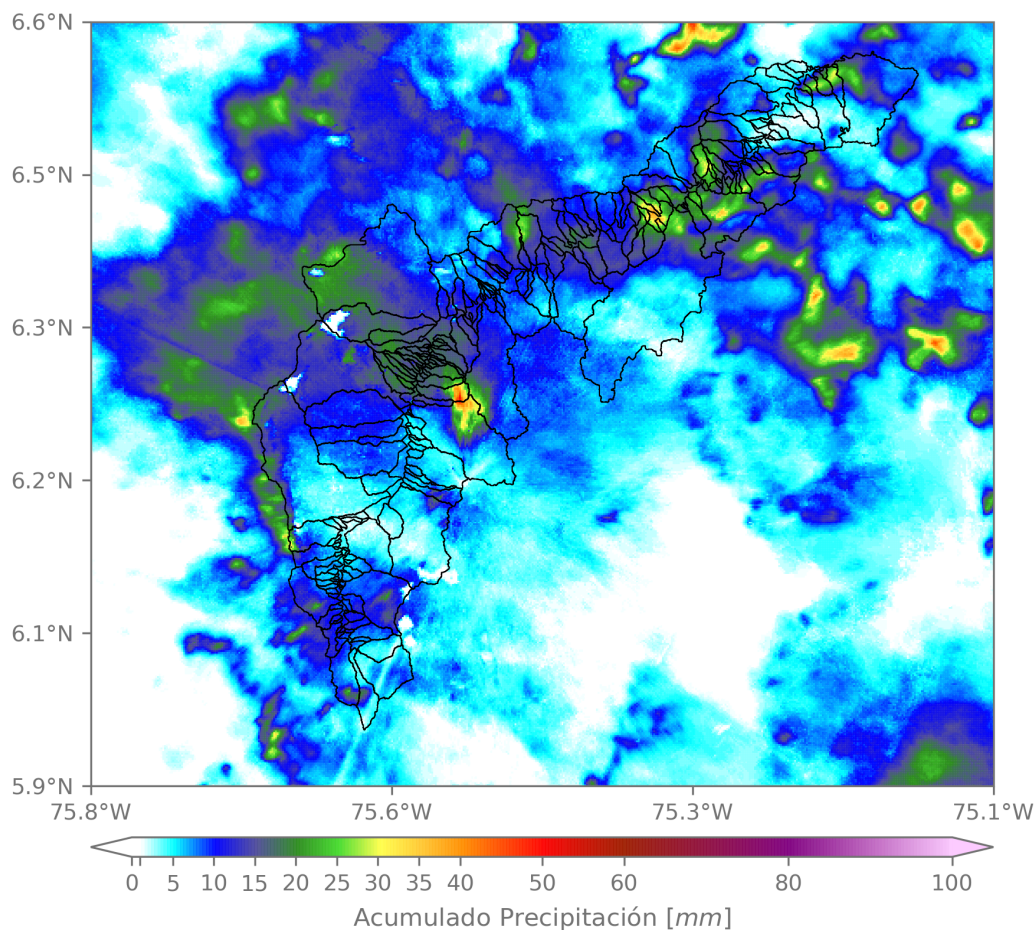
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-30

EVENTO N: 2712

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Q. Santa Elena y Q. La Chorrera en Medellín y Q. La Ese, en Barbosa, con acumulados máximos de hasta 50 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: 2022-09-30

EVENTO N: 2712

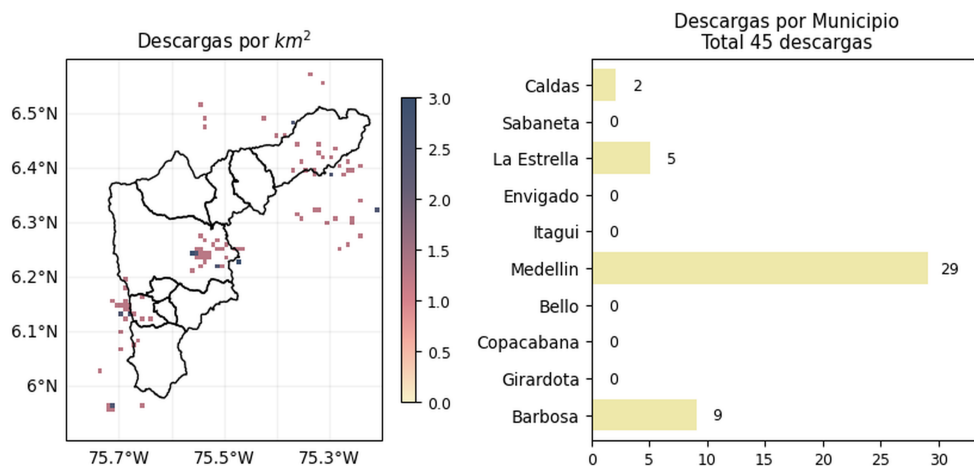
Se registraron en total 45 descargas eléctricas, principalmente sobre los municipios de Medellín (29), Barbosa (9), Caldas (2) y La Estrella (5).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-30 01:10 a 2022-09-30 17:15



[f](#)
[t](#)
[i](#)
[v](#)
[@areametropol](#)
[@siatamedellin](#)

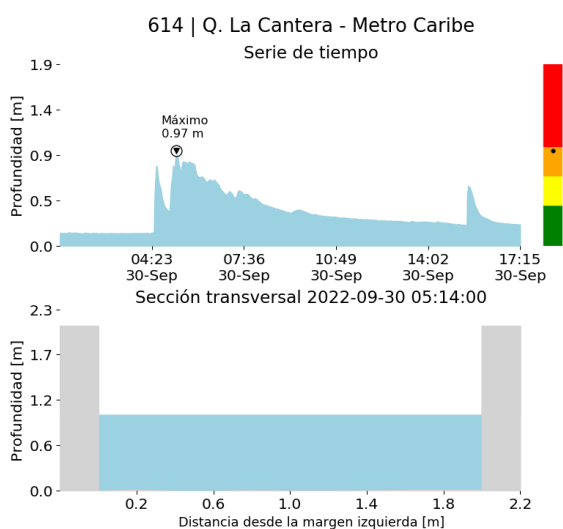
www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

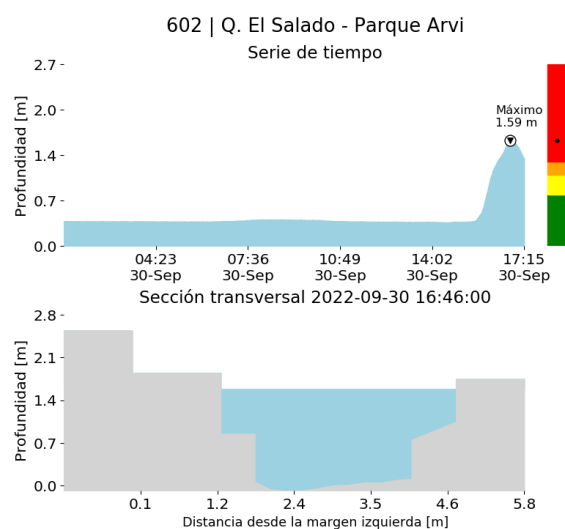
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.587	2022-09-30 16:46:00	Rojo
614. Q. La Cantera - Metro Caribe	Medellin - Moravia	0.973	2022-09-30 05:14:00	Naranja



(k)

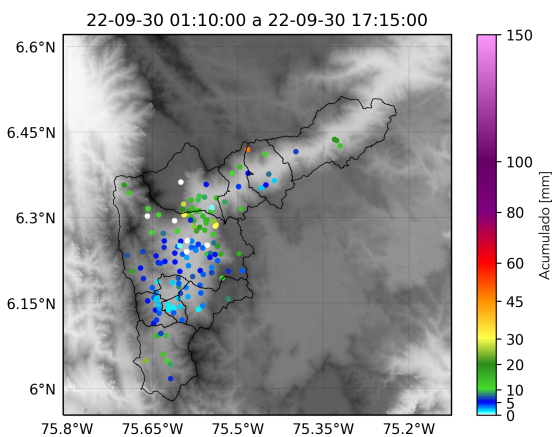


(l)

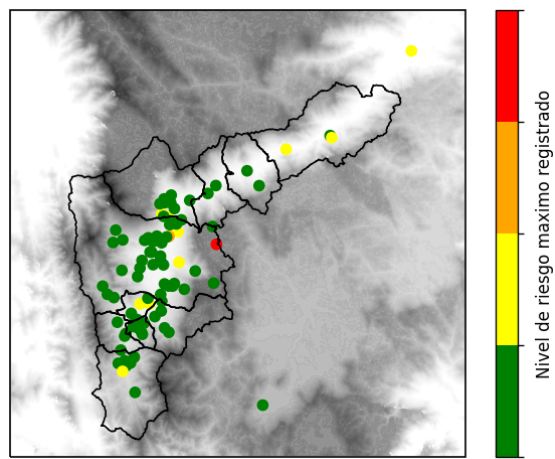
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-30

EVENTO N: 2712



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Laura Vilegas
 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