

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: 21:50:00	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	49.78
Duración evento	20 horas 40 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	320	Palmitas Potrera - Pluviometro	28.19
Municipio	Girardota	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	27.18
Mayor registro de lluvia acumulado		14	Escuela El Triunfo	26.67
Magnitud	49.78 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	25.65
Estación	127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	24	I.E Republica de Uruguay	25.15
Municipio	Girardota	352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	24.89
Descripción del evento de precipitación		30	Salon Social Barbosa	24.89
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de lluvias provenientes del occidente del departamento que incidieron sobre todo el Valle de Aburrá. Durante la madrugada se registraron precipitaciones de moderada intensidad en Caldas, Medellín y Bello. En la mañana, persistieron las lluvias de moderada intensidad sobre Medellín y Bello, y se presentaron nuevos núcleos de igual intensidad sobre Barbosa, Girardota e Itagüí. En la tarde, las precipitaciones alcanzaron las intensidades máximas registradas durante el evento, con precipitaciones altamente intensas sobre todos los municipios del Valle de Aburrá, destacando el corregimiento de Santa Elena y el municipio de Barbosa. Finalmente, durante la noche el sistema de precipitación perdió intensidad a medida que salió de la jurisdicción desplazándose hacia el nororiente.</p>		383	Salinas Caldas - Pluviometro	24.64
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	21.59
		278	Vereda Potrerito - Pluviometro	21.59
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	21.59
		281	Megacolegio - Pluviometro	20.07
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	18.8
		499	El Pacifico - Pluviometro	18.54
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.03
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	17.78
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	17.27
		47	Villa Nueva Sede La Luz	17.02
		44	I.E Villa Turbay	17.02
		7	Escuela Republica de Cuba	16.26
		121	I.E Barrio Paris	16.0
		515	La Valeria - Caldas	15.75
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	15.24
		558	La Bermejala - Pluviometro	15.24
		356	Villa Niza - Pluviometro	15.24
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	14.99
		89	I.E Pedro Nel	14.73
242	IE Jesus Maria Valle	14.73		
76	I.E. Fontidueno	14.73		
72	Jose Miguel de Restrepo	14.73		
376	Feria de Ganado - Pluviometro	14.73		

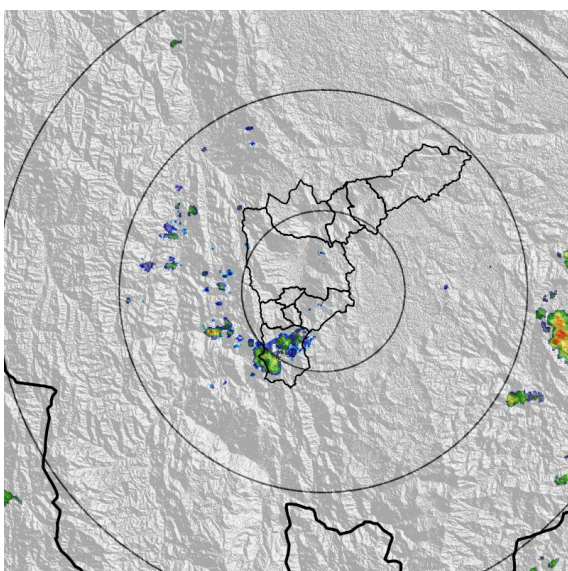
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

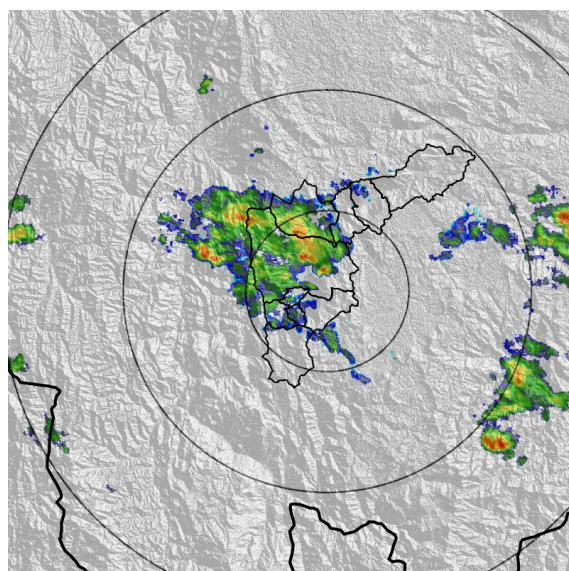
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-30

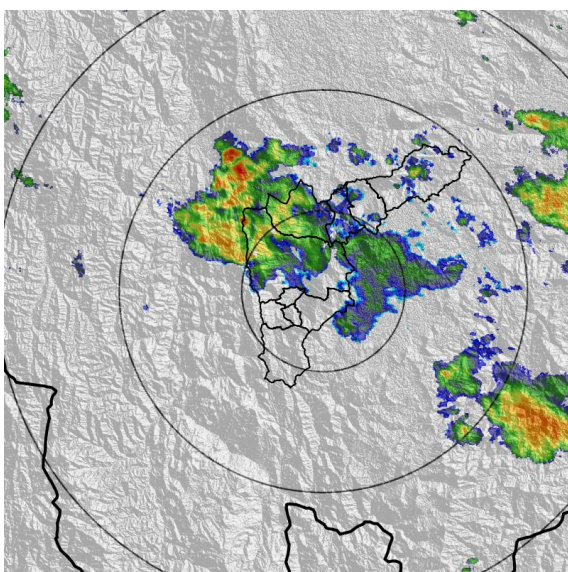
EVENTO N: 2712



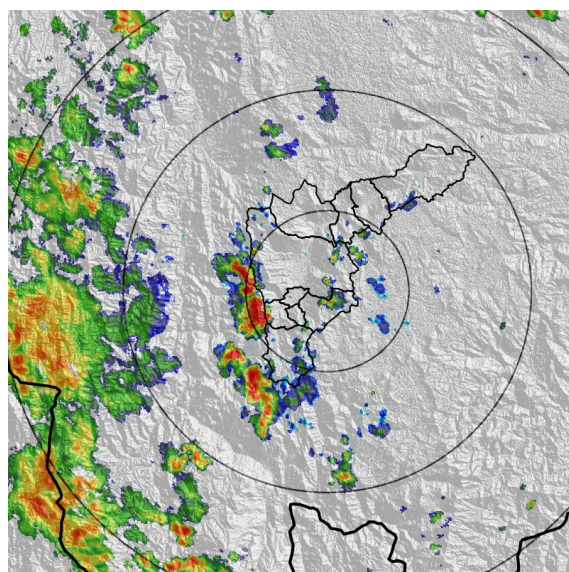
(a) 2022-09-30 03:00



(b) 2022-09-30 05:42



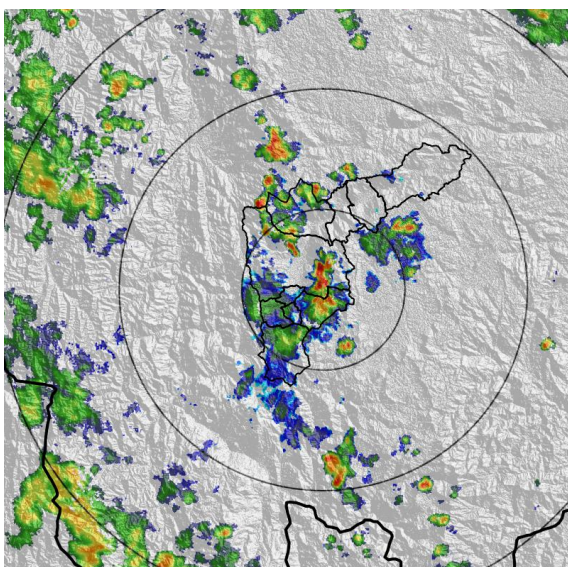
(c) 2022-09-30 07:51



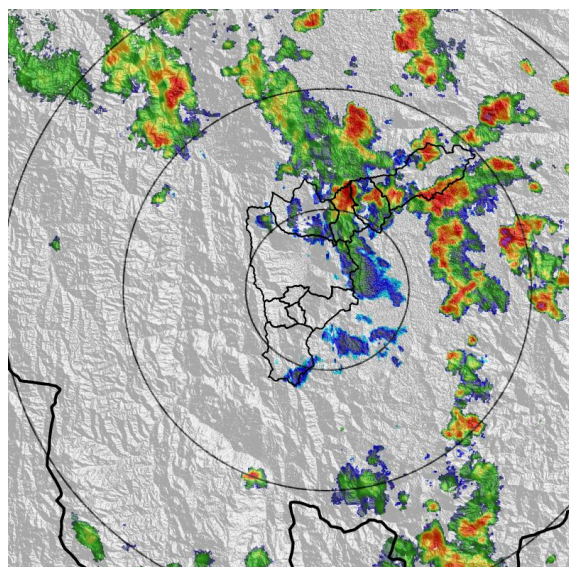
(d) 2022-09-30 13:50

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

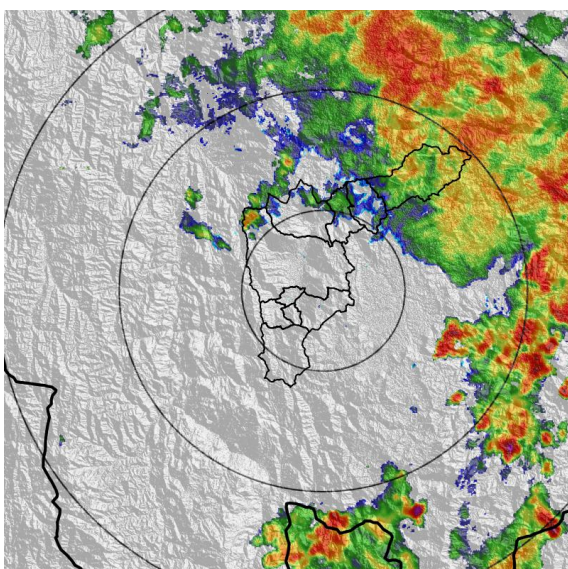
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



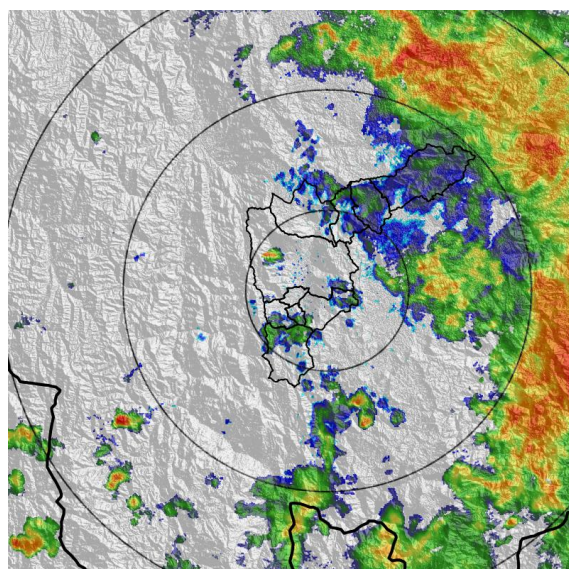
(e) 2022-09-30 14:52



(f) 2022-09-30 16:15



(g) 2022-09-30 18:35



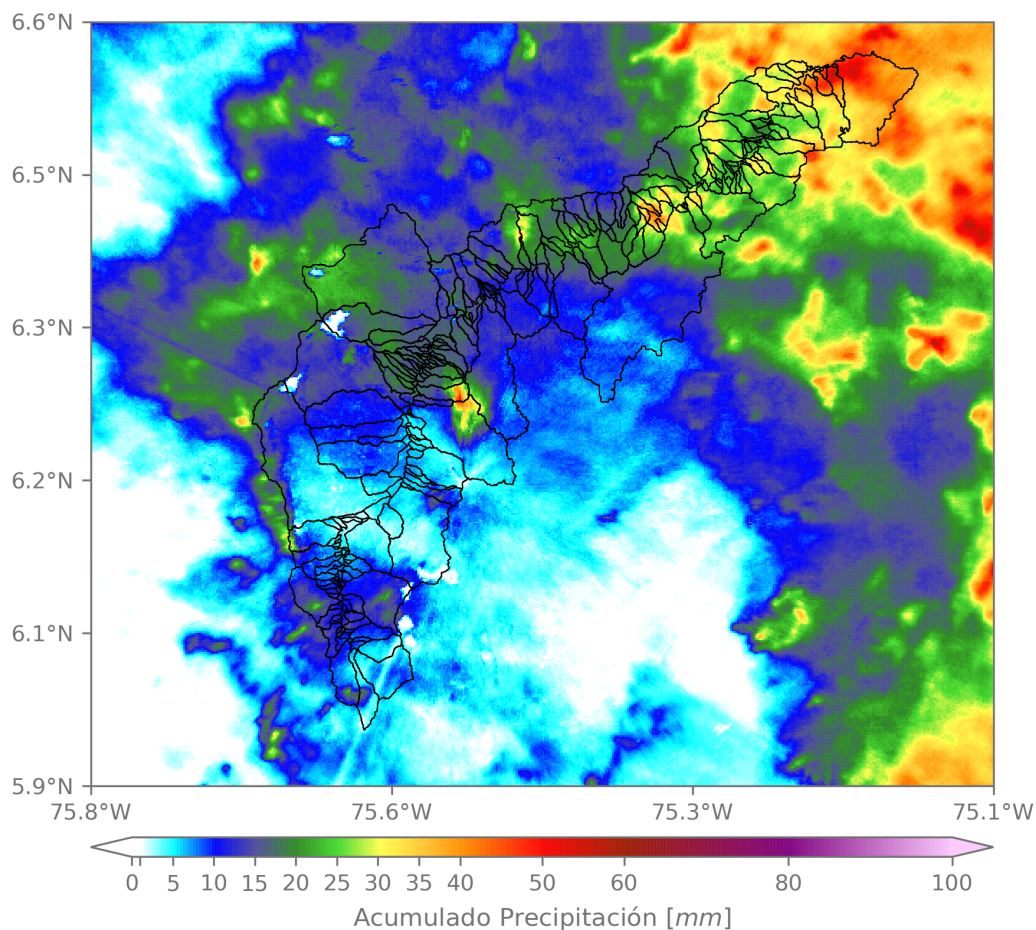
(h) 2022-09-30 21:01

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

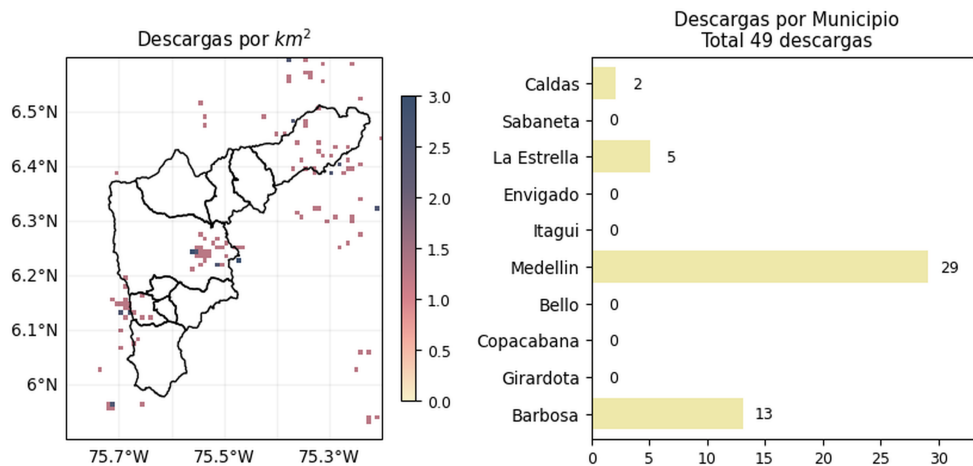
Se registraron en total 49 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, 29 de ellas en Medellín, 13 en Barbosa, 5 en La Estrella y 2 en Caldas.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-30 01:10 a 2022-09-30 21:50




[@areametropol](https://www.facebook.com/areametropol)
[@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)

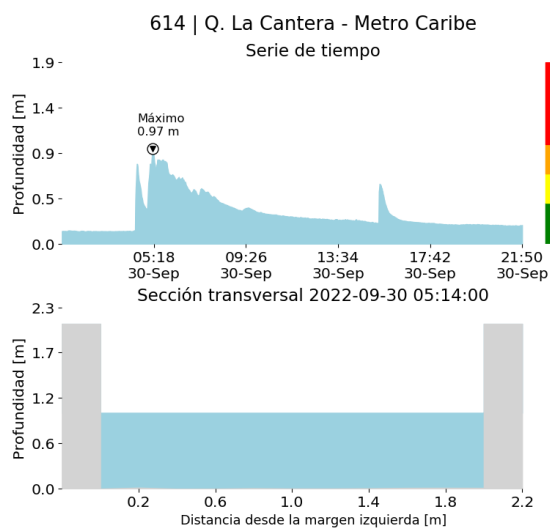

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

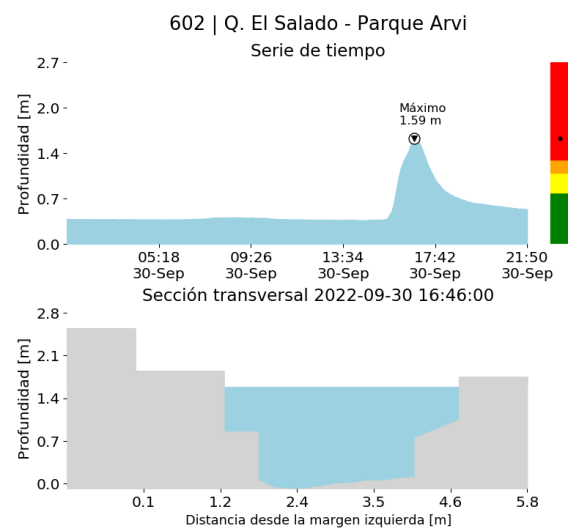
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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)

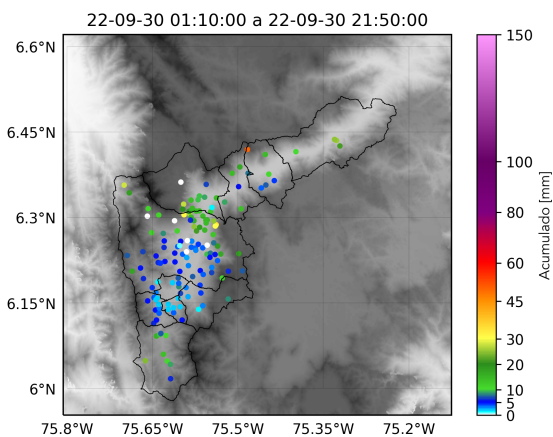


(l)

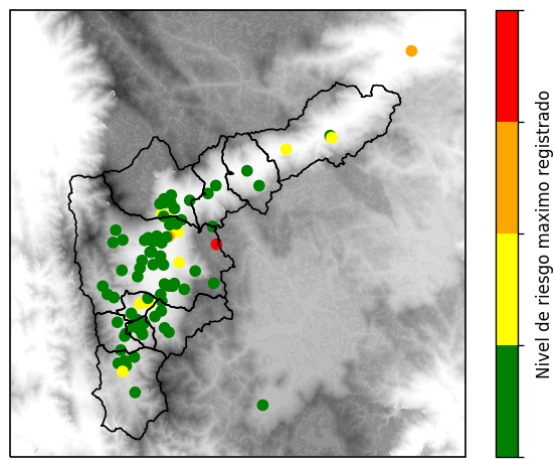
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-30

EVENTO N: 2712



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandra Tamayo
 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