

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: 2022-06-19			EVENTO N: 2598	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-19	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-20	Hora fin: 04:50:00	499	El Pacifico - Pluviometro	34.29
Duración evento	17 horas 00 min	432	Andalucia Caldas - Pluviometro	34.04
Mayor intensidad de lluvia		7	Escuela Republica de Cuba	30.73
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 19:20:00	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	30.48
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	25	Escuela Rural Astilleros	30.48
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	418	Montanita San Antonio - Pluviometro	29.21
Mayor registro de lluvia acumulada		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	28.96
Magnitud	34.29 mm	253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	27.43
Estación	499. El Pacifico - Pluviometro	515	La Valeria - Caldas	27.43
Municipio	Medellin	48	Escuela Rural Santa Angela	26.92
Descripción del evento de precipitación		40	I.E Ciro Mendia	25.91
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias de baja a moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá. En su desplazamiento hacia el noroccidente se presentaron lluvias de baja intensidad sobre el El Poblado y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín. Posteriormente, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad en Caldas y de baja a moderada intensidad en el sur del Valle. Durante las horas de la noche se registraron lluvias de alta intensidad sobre Medellín, Envigado, Itagüi y Caldas, dicho sistema persistió con bajas intensidades a lo largo de la madrugada y se disipó por completo a las 04:50.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas	25.4
		33	Santa Maria Goretti	24.64
		356	Villa Niza - Pluviometro	24.64
		14	Escuela El Triunfo	24.64
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	22.61
		242	IE Jesus Maria Valle	22.61
		558	La Bermejala - Pluviometro	21.08
		311	Casa Siata - Pluviometro	19.81
		44	I.E Villa Turbay	19.56
		15	Colegio San Lucas	18.8
		211	La Ladera	18.8
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	18.54
		565	San Jose - Pluviometro	18.54
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	17.78
		57	Escuela la Clara	17.53
		376	Feria de Ganado - Pluviometro	17.02
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	16.76
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.76
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	16.51
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.26
281	Megacolegio - Pluviometro	15.24		
24	I.E Republica de Uruguay	15.24		
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	14.99		
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	14.99		

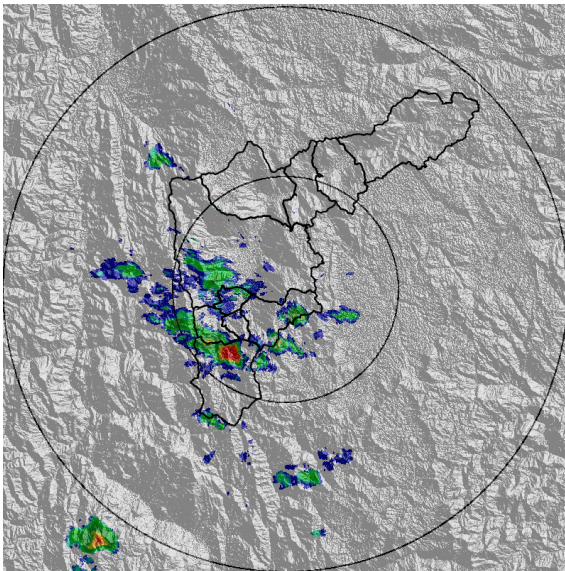
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

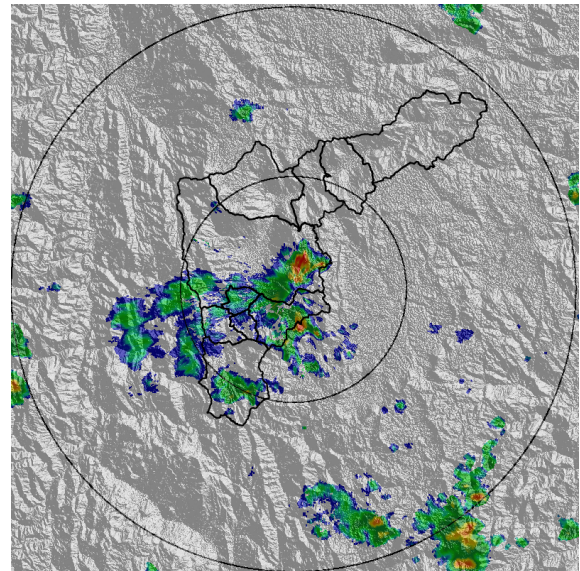
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-19

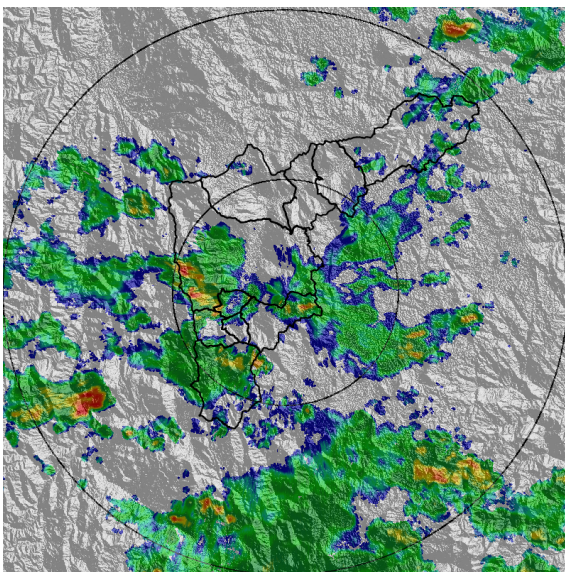
EVENTO N: 2598



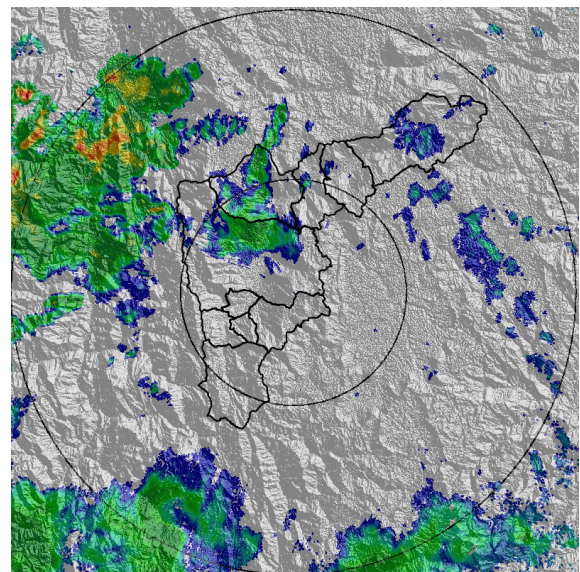
(a) 2022-06-19 14:04



(b) 2022-06-19 18:28



(c) 2022-06-19 21:46



(d) 2022-06-20 02:05

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

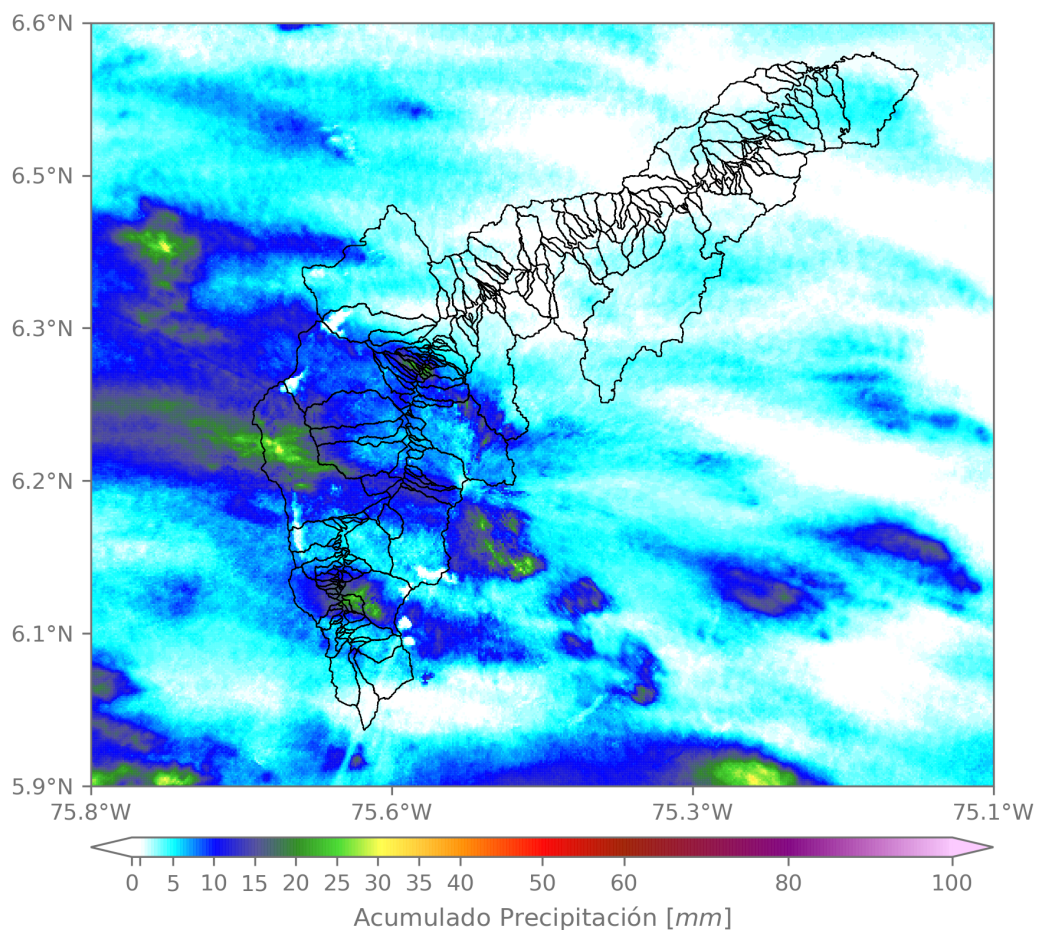
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-19

EVENTO N: 2598

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de Q. Doña María en Medellín y Q. La Miel en Caldas, alcanzando valores máximos de hasta 20 mm.



(e) 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: 2022-06-19

EVENTO N: 2598

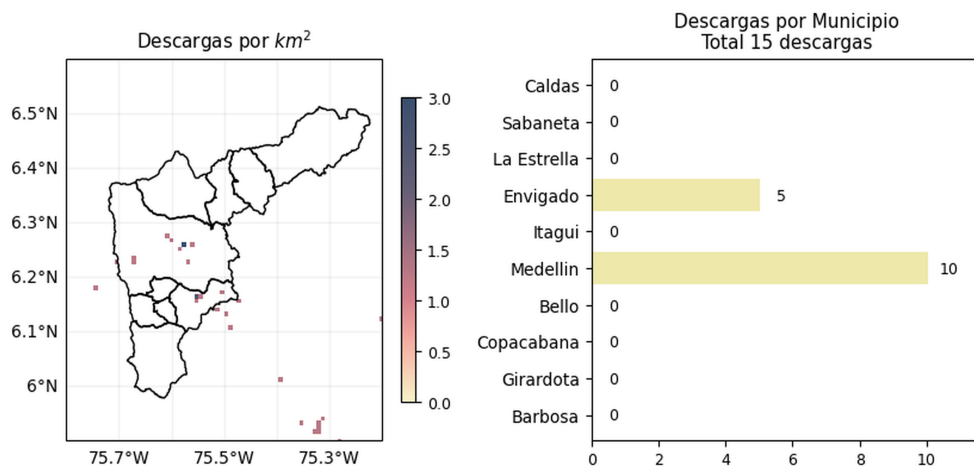
Se registraron 15 descargas electricas, principalmente sobre Medellín (10) y Envigado (5).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-19 11:50 a 2022-06-20 04:50




 @areametropol
 @siatamedellin

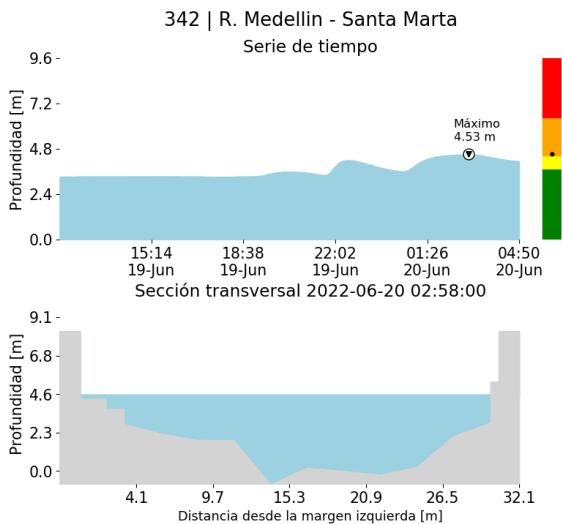

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

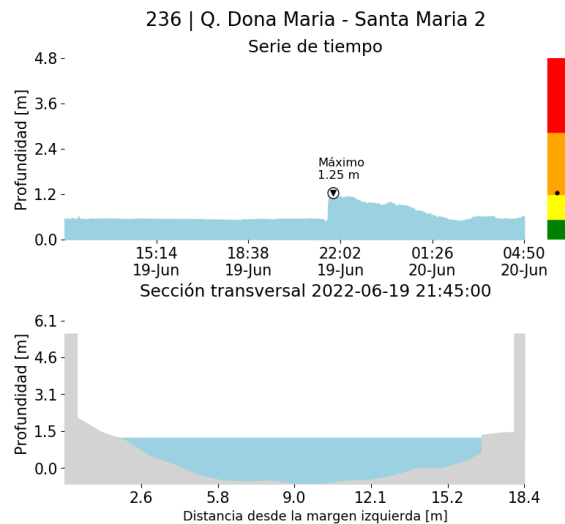
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	Medellin - La Verde	2.292	2022-06-19 21:15:00	Naranja
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Itagui - Santa Maria No. 2	1.253	2022-06-19 21:45:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.531	2022-06-20 02:58:00	Naranja
602. Q. El Salado - Parque Arvi	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.342	2022-06-19 20:03:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.176	2022-06-19 22:13:00	Naranja

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

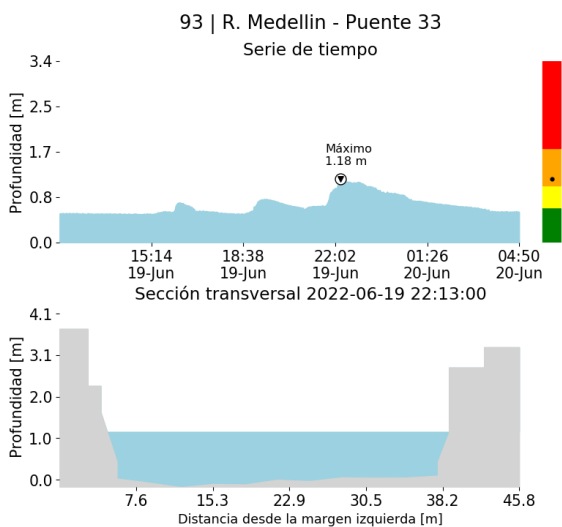
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



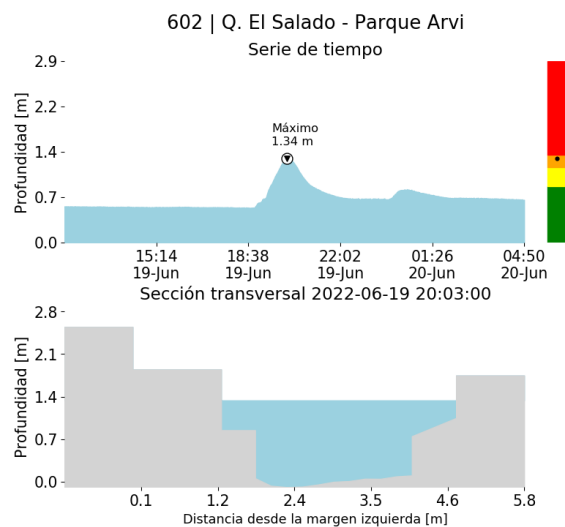
(g)



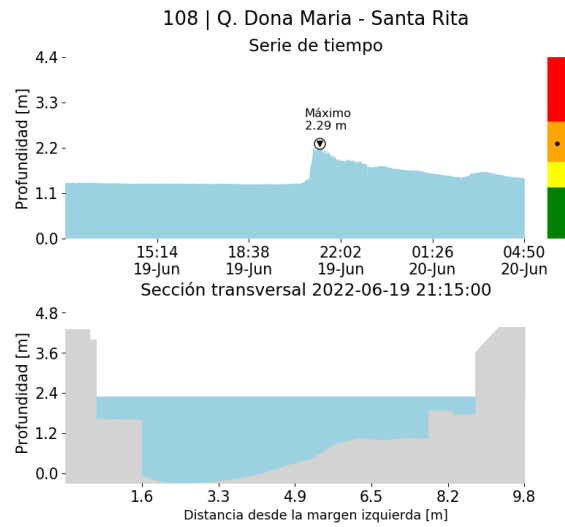
(h)



(i)



(j)

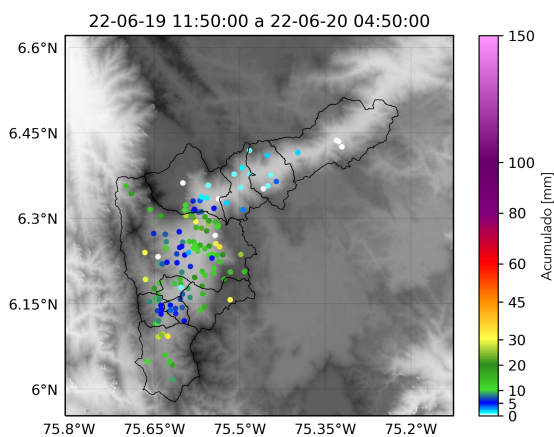


(k)

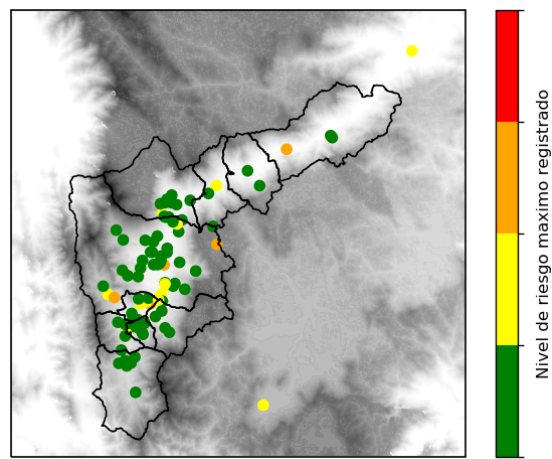
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-19

EVENTO N: 2598



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - 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