

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: 2022-06-06

EVENTO N: 2582

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-06	Hora inicio: 13:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-07	Hora fin: 05:00:00	356	Villa Niza - Pluviometro	43.94
Duración evento	15 horas 30 min	40	I.E. Ciro Mendía	42.42
Mayor intensidad de lluvia		376	Feria de Ganado - Pluviometro	42.42
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 15:34:00	353	Villa del Socorro - Pluviometro	36.07
Estación	356. Villa Niza - Pluviometro	24	I.E. Republica de Uruguay	34.8
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	7	Escuela Republica de Cuba	33.27
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	33.02
Magnitud	43.94 mm	189	Q. La Sanin - Pluviometro	30.99
Estación	356. Villa Niza - Pluviometro	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	30.23
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	558	La Bermejala - Pluviometro	30.23
Descripción del evento de precipitación		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	29.97
<p>El evento de precipitación inició con un sistema de bajas intensidades que se formó sobre el municipio de Caldas, seguido por Envigado y Sabaneta. Posteriormente, las lluvias se presentaron sobre Medellín con altas intensidades, extendiéndose desde el corregimiento de Santa Elena, hacia el centro - norte de Medellín y luego al municipio de Bello y noroccidente de Medellín. Las lluvias persistieron con alta intensidad en Barbosa y bajas intensidades en los municipios del sur, durante la tarde. En horas de la noche, un sistema de amplio desarrollo vertical, se formó en la subregión oriente y se desplazó hacia el occidente, generando precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre todos los municipios del valle. Alrededor de las 05:00 las lluvias cesaron por completo.</p>		41	Comisaria El Poblado	28.96
		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	27.69
		4	I.E. Hector Rogelio Montoya	27.43
		433	Salada Parte Alta - Pluviometro	27.43
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	26.42
		499	El Pacifico - Pluviometro	26.16
		76	I.E. Fontidueno	25.91
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.4
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	25.15
		242	IE Jesus Maria Valle	24.89
		55	I.E. Reino de Belgica	24.38
		282	La Isla - Pluviometro	23.62
		89	I.E. Pedro Nel	23.37
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	23.11
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	22.86
		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	22.1
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	22.1
		56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	20.83
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	19.56
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	19.3
72	Jose Miguel de Restrepo	19.05		
23	Instituto Jorge Robledo	18.54		
211	La Ladera	18.29		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	17.53		

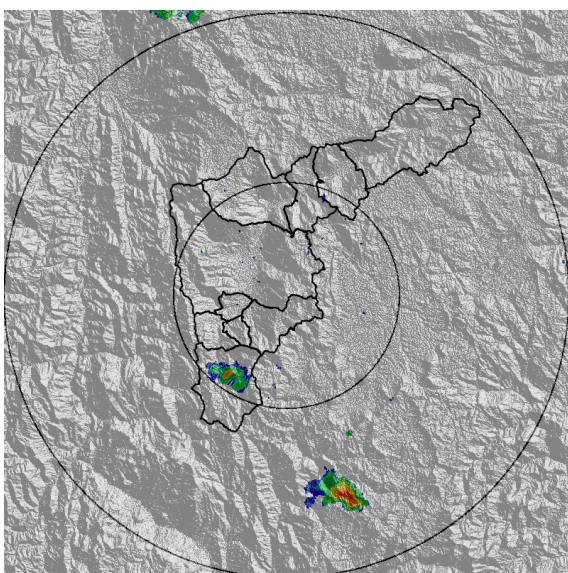
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

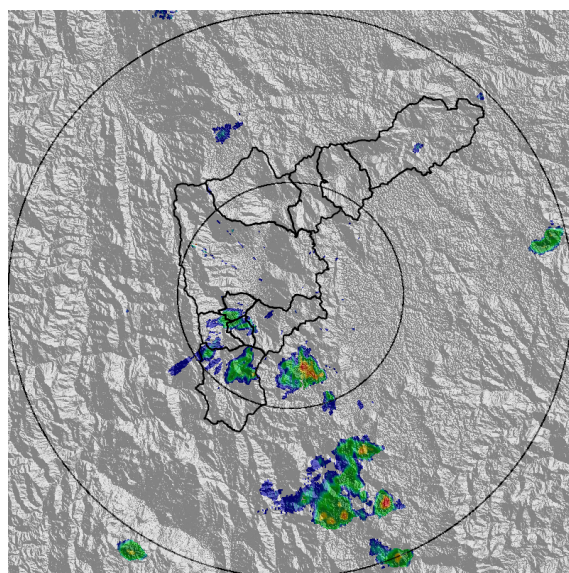
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-06

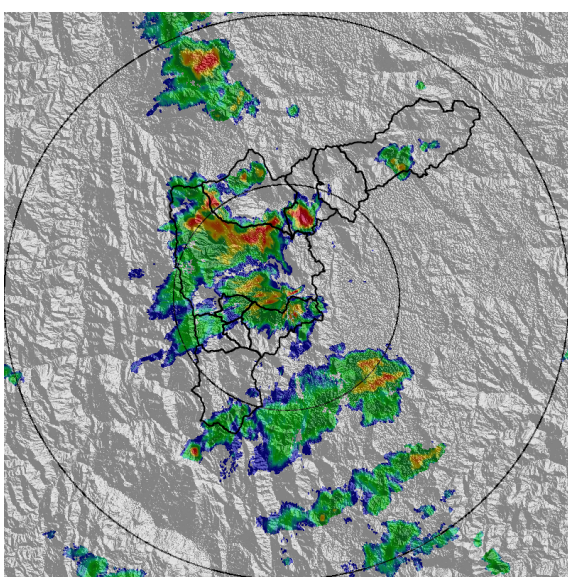
EVENTO N: 2582



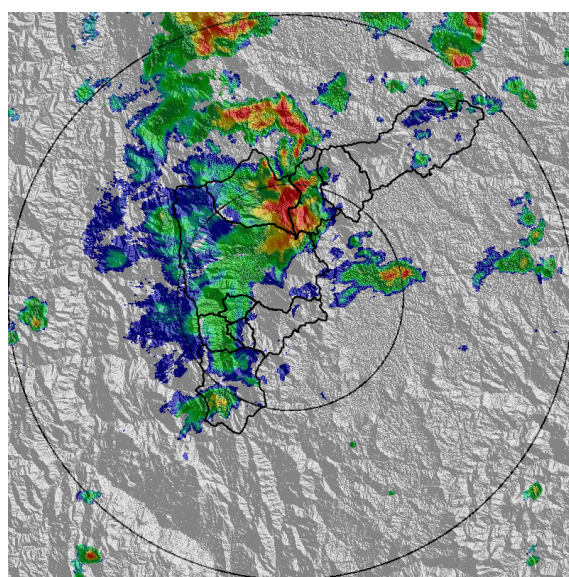
(a) 2022-06-06 13:33



(b) 2022-06-06 14:15



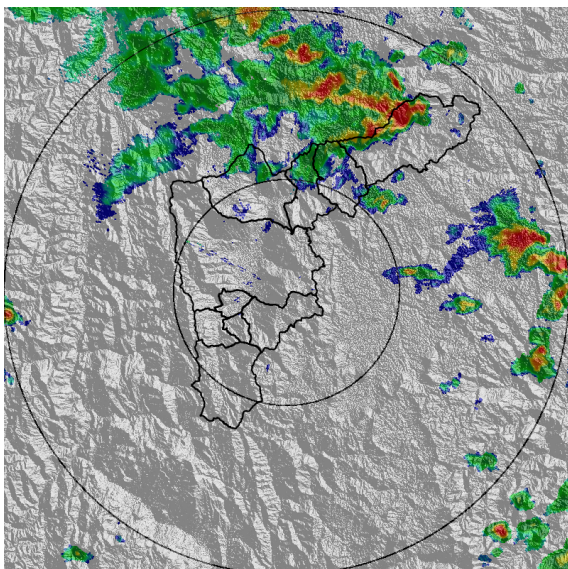
(c) 2022-06-06 15:43



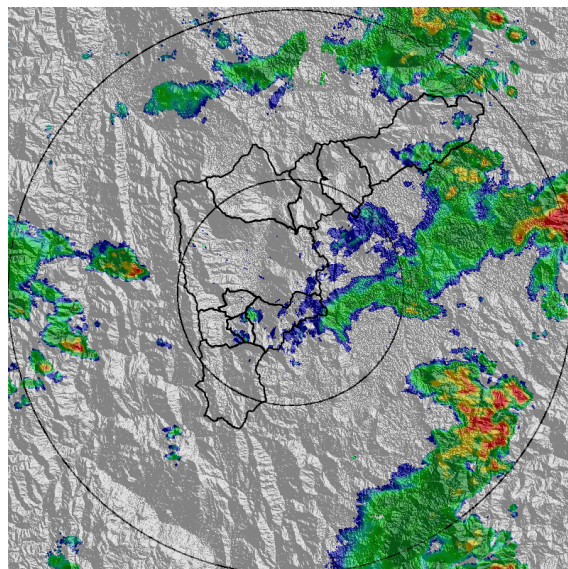
(d) 2022-06-06 16:56

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

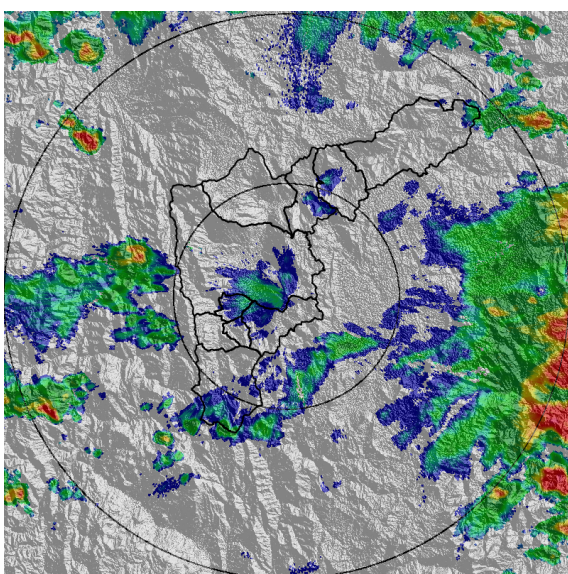
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



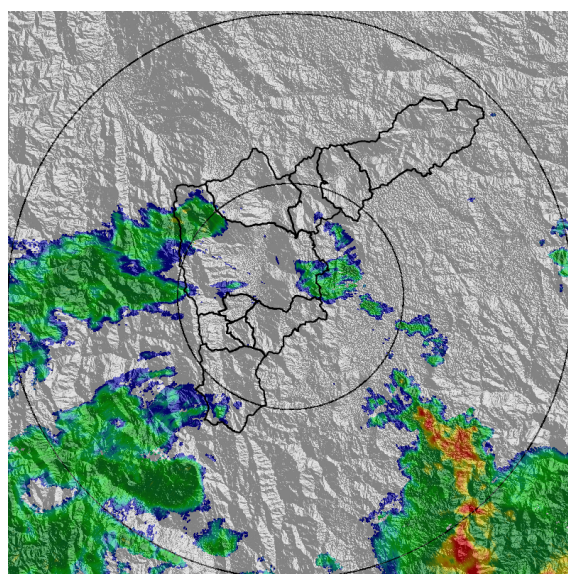
(e) 2022-06-06 18:04



(f) 2022-06-06 19:47



(g) 2022-06-06 21:31



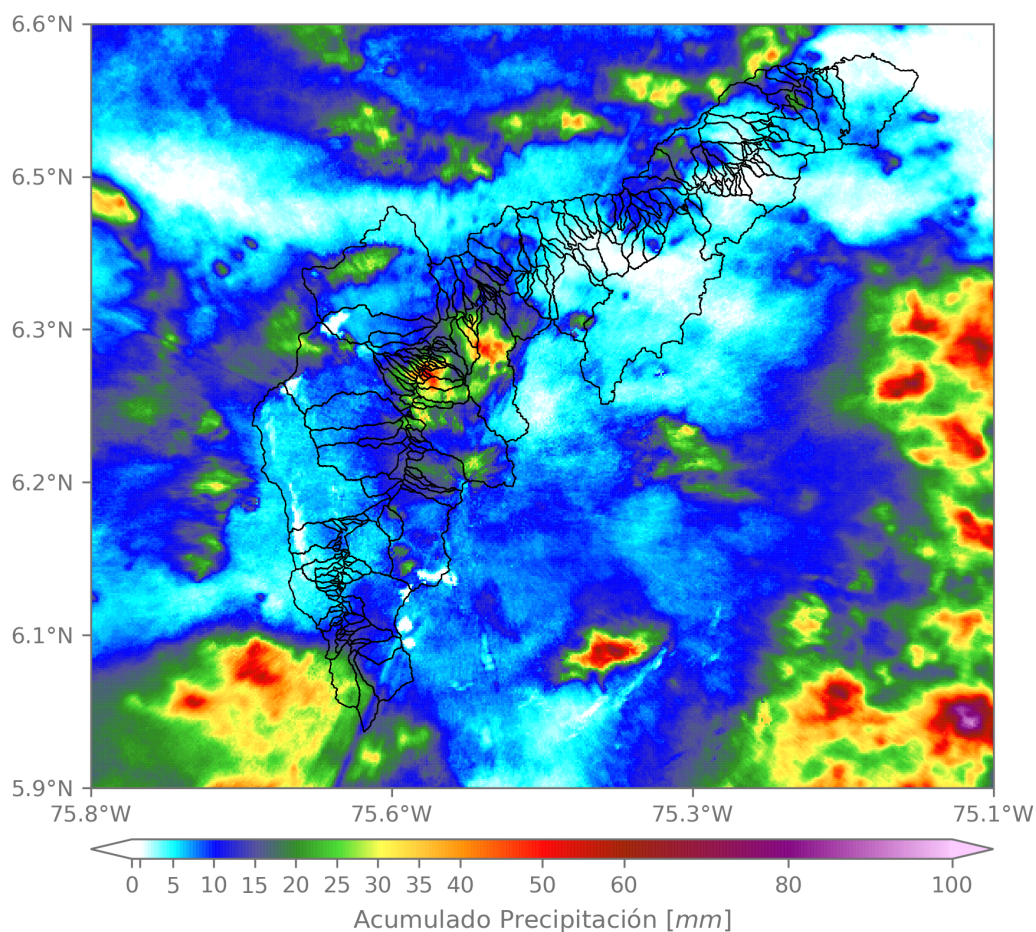
(h) 2022-06-07 03:35

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-06

EVENTO N: 2582

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. Piedras Blancas y La Bermejala, en Copacabana y en Medellín, respectivamente, con valores máximos de 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: 2022-06-06

EVENTO N: 2582

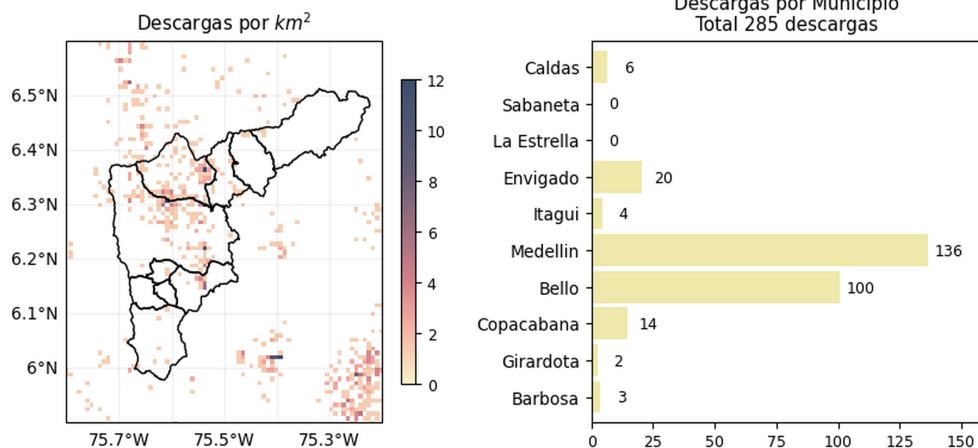
Se registraron un total de 285 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (136), Bello (100), Envigado (20), Copacabana (14), Girardota (2), Barbosa (3), Itagüí (4), Caldas (6).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-06 13:30 a 2022-06-07 05:00




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


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

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

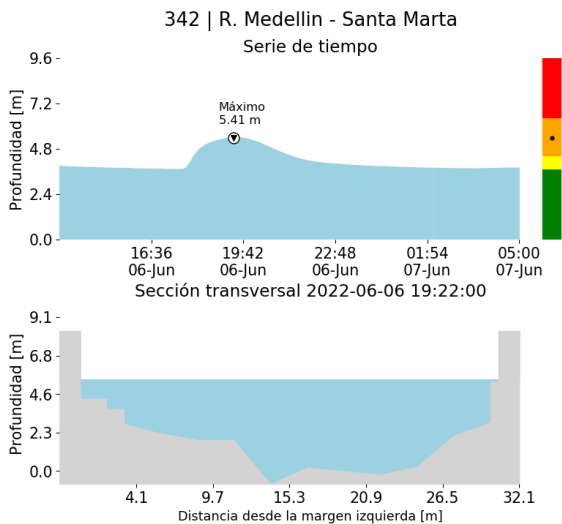
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

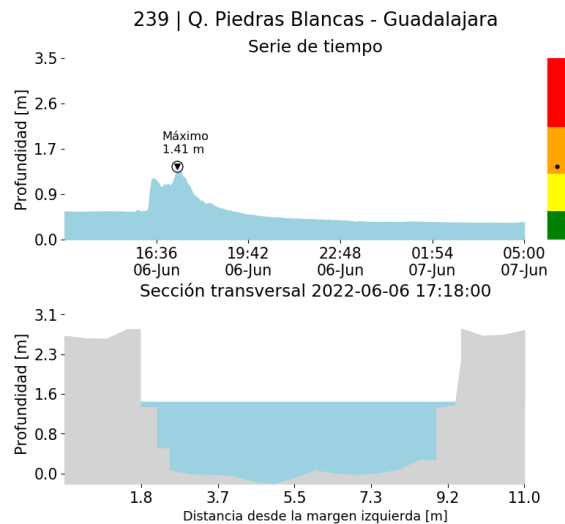
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.569	2022-06-06 16:41:00	Naranja
140. R. Medellin - Puente Fundadores	Copacabana - La Maria	3.318	2022-06-06 17:51:00	Naranja
239. Q. Piedras Blancas - Guadalajara	Copacabana - Simon Bolivar	1.406	2022-06-06 17:18:00	Naranja
342. R. Medellin - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	5.413	2022-06-06 19:22:00	Naranja
93. R. Medellin - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.123	2022-06-06 16:57:00	Naranja
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Medellin - Astorga	2.11	2022-06-06 16:46:00	Rojo

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

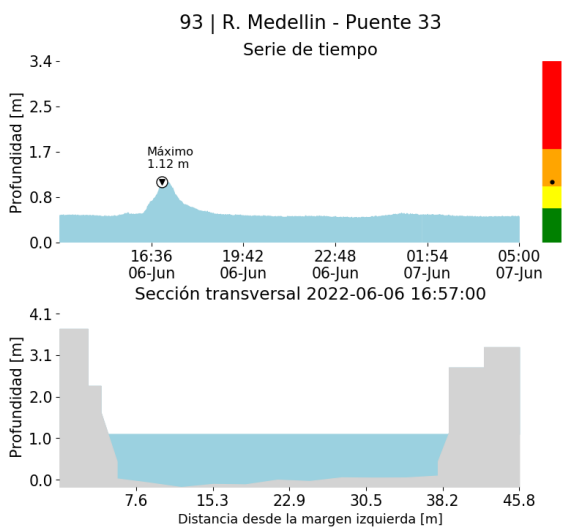
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | **Sede Investigación y Desarrollo:** Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



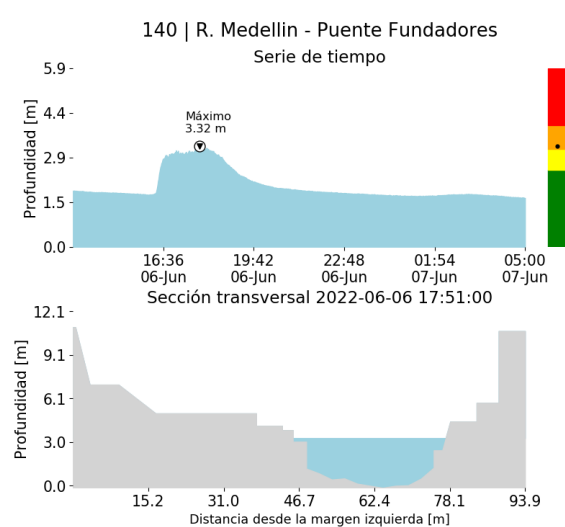
(k)



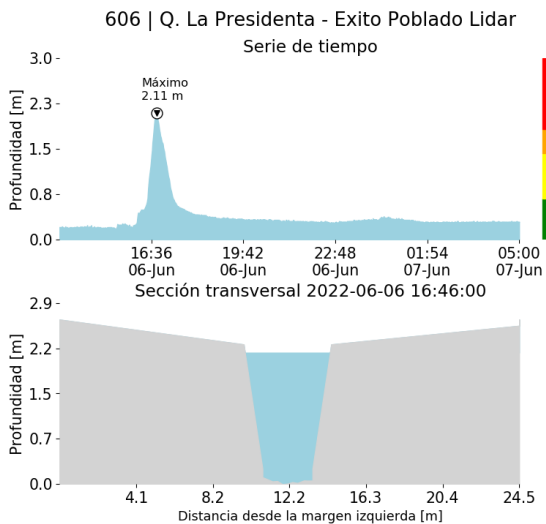
(l)



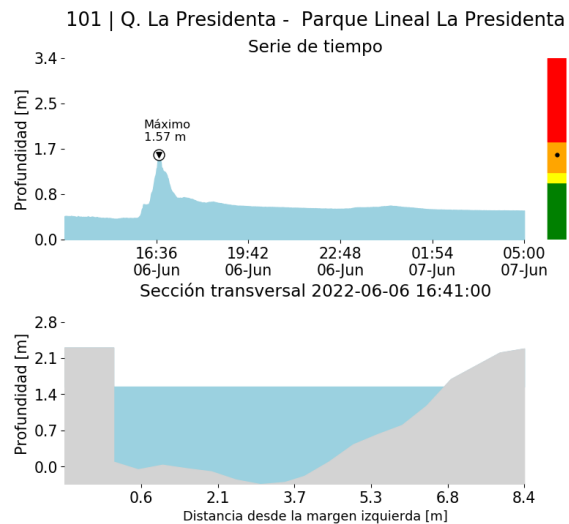
(m)



(n)



(o)

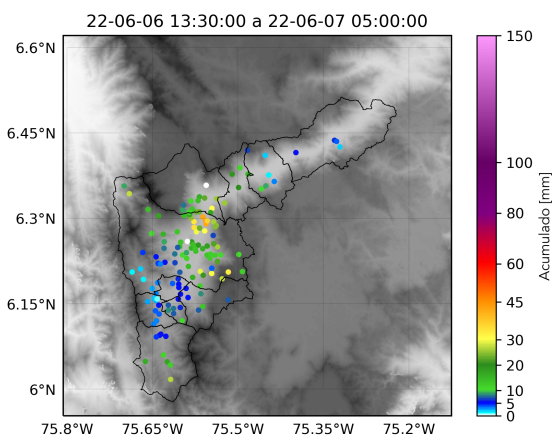


(p)

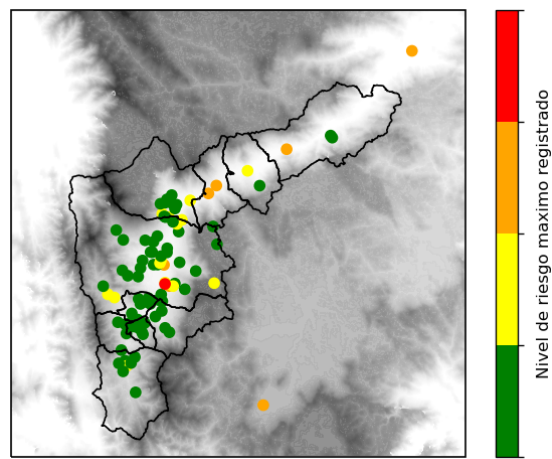
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-06

EVENTO N: 2582



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Yeniffer Cordoba - Duban Marin
 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