

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: 2022-06-06	Hora fin: 17:20:00	356	Villa Niza - Pluviografica	42.93
Duración evento	3 horas 50 min	376	Feria de Ganado - Pluviografica	41.15
Mayor intensidad de lluvia		40	I.E. Ciro Mendia	40.89
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 15:34:00	353	Villa del Socorro - Pluviografica	35.05
Estación	356. Villa Niza - Pluviografica	7	Escuela Republica de Cuba	32.77
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	26	Escuela Rural El Plan	29.72
Mayor registro de lluvia acumulada		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviografica	29.46
Magnitud	42.93 mm	558	La Bermejala - Pluviometro	29.21
Estación	356. Villa Niza - Pluviografica	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	28.7
Municipio	Medellin, 02 Santa Cruz	189	Q. La Sanin - Pluviometro	28.7
Descripción del evento de precipitación		76	I.E. Fontidueno	25.65
<p>El evento de precipitación inició con un sistema de lluvias de baja intensidad que se formó, inicialmente, sobre el municipio de Caldas, seguido por Envigado y Sabaneta. Posteriormente, las lluvias se extendieron sobre el municipio de Medellín con altas intensidades, principalmente, por el costado norte del municipio hasta que a las 15:40 las lluvias ingresaron a Copacabana, Bello y el corregimiento de Santa Elena en Medellín, manteniendo las altas intensidades. Las lluvias persistieron en los municipios del sur con bajas intensidades durante gran parte de la tarde. Finalmente, el sistema disminuyó su intensidad sobre Medellín, Bello y Copacabana. Se espera que las lluvias continúen durante el transcurso de las dos primeras horas de la noche mientras se desplaza hacia el noroccidente.</p>		41	Comisaria El Poblado	25.4
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	25.15
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	25.15
		242	IE Jesus Maria Valle	25.15
		274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	24.13
		55	I.E. Reino de Belgica	23.37
		282	La Isla - Pluviometro	22.86
		89	I.E. Pedro Nel	22.61
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	22.1
		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	19.81
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	19.05
		72	Jose Miguel de Restrepo	18.8
		289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	18.03
		56	I.E. Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	18.03
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	17.78
		23	Instituto Jorge Robledo	17.02
		154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	16.51
		211	La Ladera	16.51
		14	Escuela El Triunfo	16.26
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	16.0
37	Liceo Fernando Velez	15.75		
71	CEFA	14.73		
373	Ancon 2 - Pluviometro	14.22		
121	I.E. Barrio Paris	13.97		

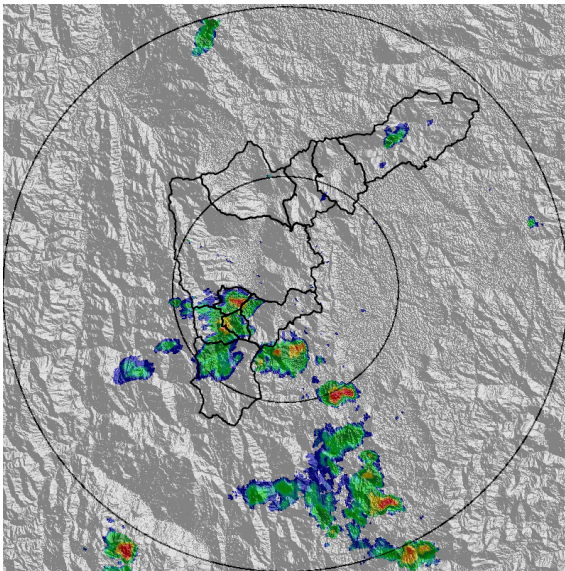
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

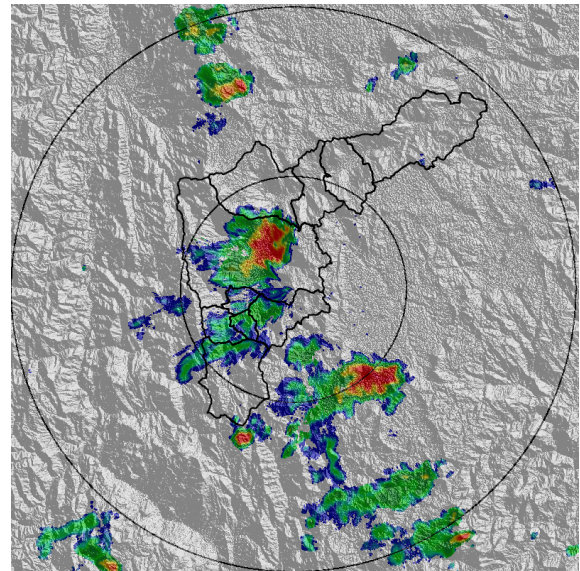
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-06

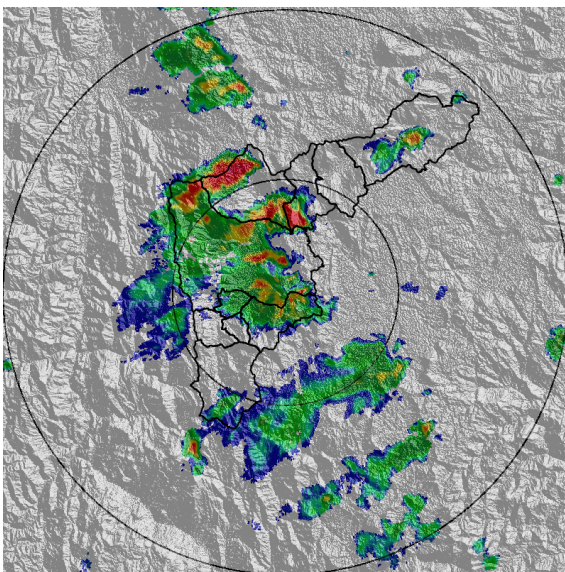
EVENTO N: 2582



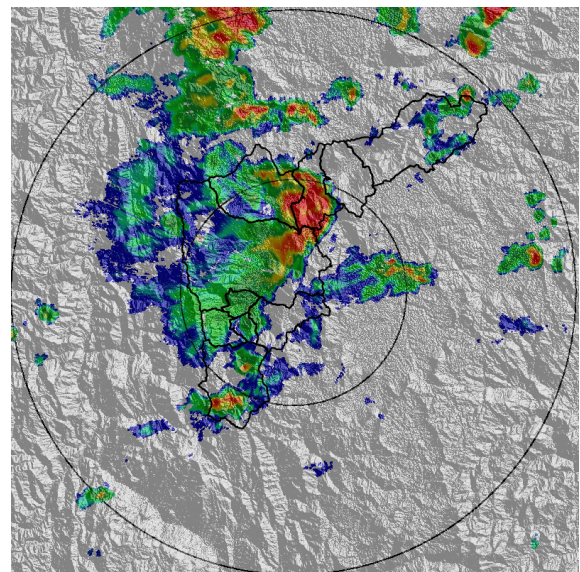
(a) 2022-06-06 14:31



(b) 2022-06-06 15:18



(c) 2022-06-06 15:54



(d) 2022-06-06 16:46

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

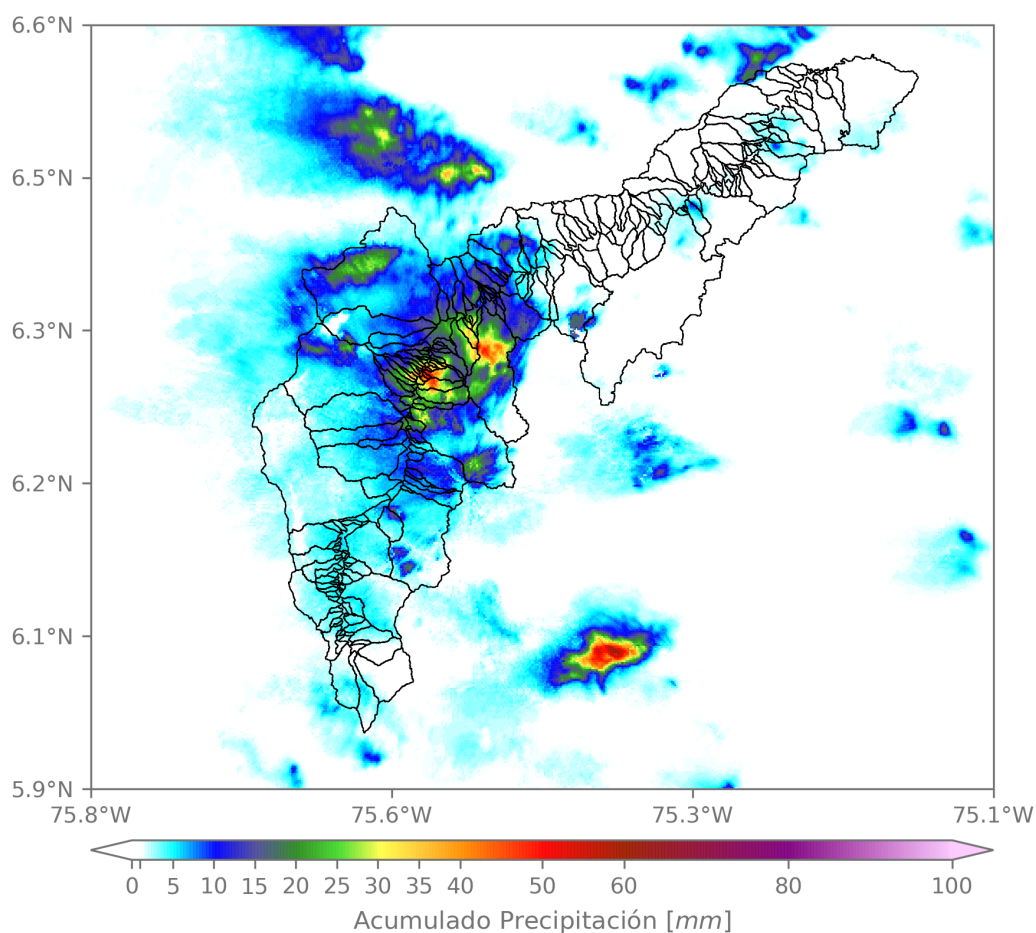
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-06

EVENTO N: 2582

Los mayores acumulados se presentaron en la cuenca de la Q. La Bermejala en Medellín con valores máximos alrededor de los 50 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: 2022-06-06

EVENTO N: 2582

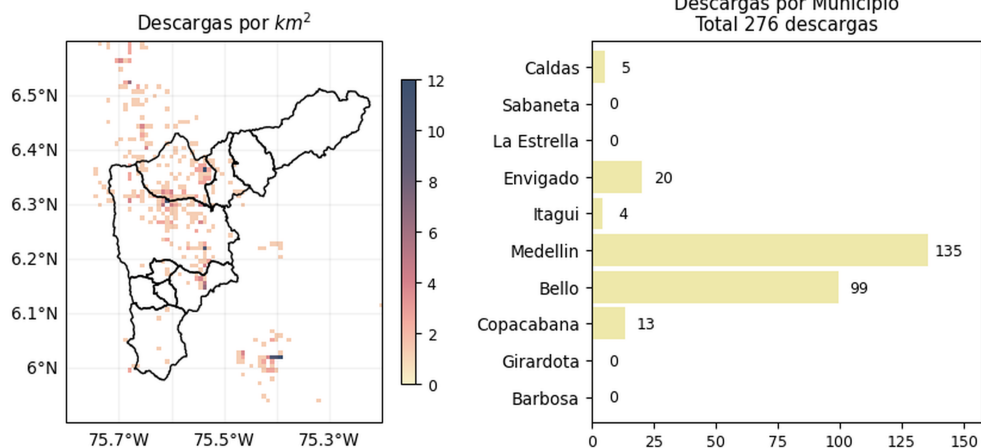
Se registraron un total de 276 descargas eléctricas distribuidas principalmente sobre Medellín (135), Bello (99), Envigado (20), Copacabana (13).




Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-06 13:30 a 2022-06-06 17:20




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

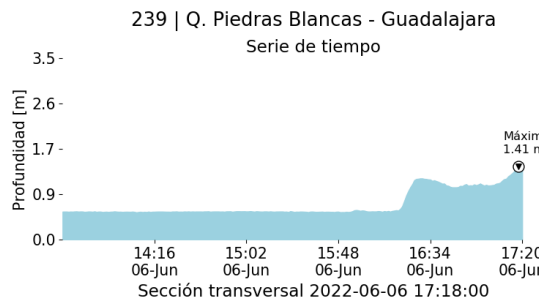

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

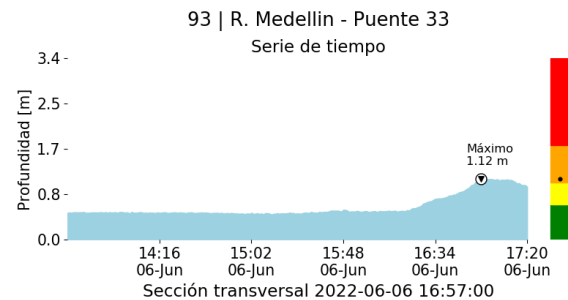
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

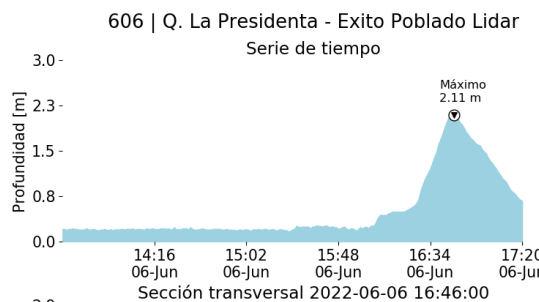
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	Medellin - El Poblado	1.569	2022-06-06 16:41:00	Naranja
93. R. Medellín - Puente 33	Medellin - Perpetuo Socorro	1.123	2022-06-06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



(g)

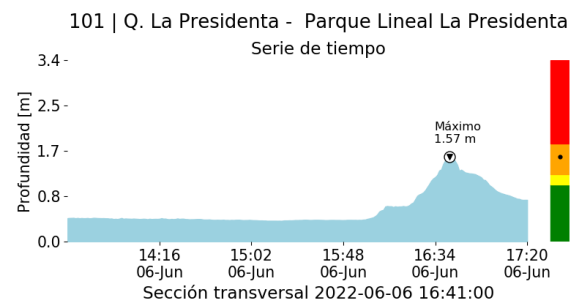


(h)



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

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

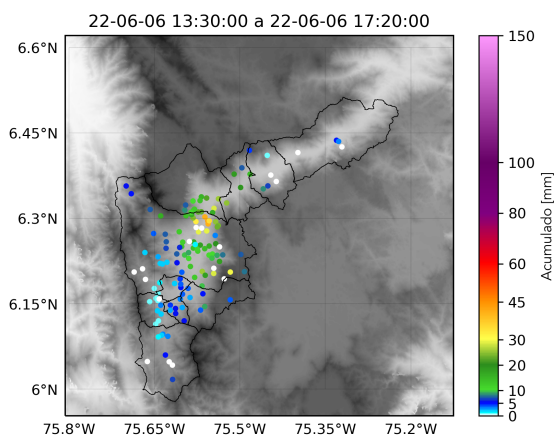


(j)

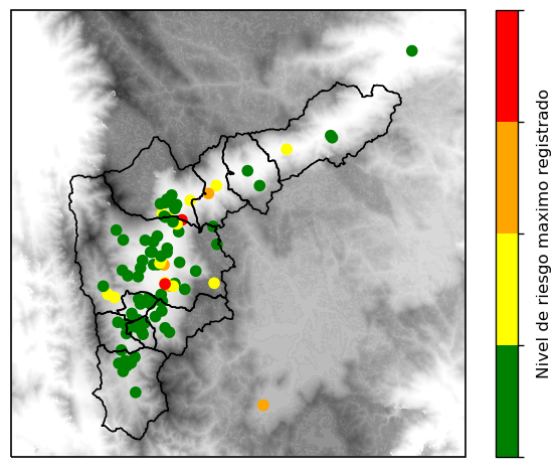
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-06

EVENTO N: 2582



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mónica Álvarez - Jeison Pineda
 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