

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: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-27	Hora inicio: 11:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-27	Hora fin: 16:30:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio	31.5
Duración evento	4 horas 40 min	60	Torre SIATA	27.18
Mayor intensidad de lluvia		446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	23.37
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 14:43:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	22.1
Estación	558. La Bermejala - Pluviometro	23	Instituto Jorge Robledo	21.84
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	22	Escuela La Capilla del Rosario	20.83
Mayor registro de lluvia acumulada		558	La Bermejala - Pluviometro	20.07
Magnitud	31.5 mm	39	I.E Pedro Octavio Amado	19.81
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio	8	Escuela CEDEPRO	19.56
Municipio	Medellin, 16 Belen	28	Liceo Salazar y Herrera	19.56
Descripción del evento de precipitación		1	Casa de Gobierno Altavista	19.3
<p>El evento inició a las 11:50 con el ingreso de un sistema de precipitación de baja intensidad proveniente desde el suroriente del valle sobre Barbosa. Posteriormente se extendieron e intensificaron en todos los municipios del valle, principalmente en Medellín, Bello y norte de Itagüí, donde se registraron aumentos de niveles de riesgo naranja y rojo. Después de las 15:50, las lluvias empezaron a disiparse mientras se desplazan hacia el noroccidente del departamento y hasta el momento se registra intensidad baja en todos los municipios del Valle de Aburrá y se estima que persistan hasta el inicio de la noche.</p>		429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	18.54
		53	Colegio Eduardo Santos	18.54
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.29
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	18.29
		211	La Ladera	17.53
		434	Museo de Antioquia - Pluviometro	17.27
		393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	16.51
		601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	16.51
		394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	16.26
		71	CEFA	15.75
		81	Bomberos Guayabal	14.22
		378	Edificio Camacol - Pluviometro	14.22
		54	I.E Juan Maria Cespedes	13.72
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	12.45
		17	Escuela El Corazon	12.45
		41	Comisaria El Poblado	12.19
		184	Miraflores	11.94
		12	I.E Concejo de Medellin	11.94
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	11.43
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.18
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	9.91
		48	Escuela Rural Santa Angela	9.91
		45	AMVA	9.65
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.65		

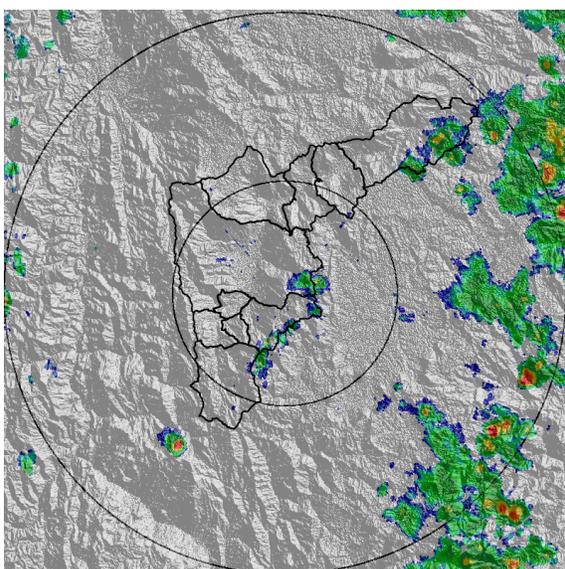
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

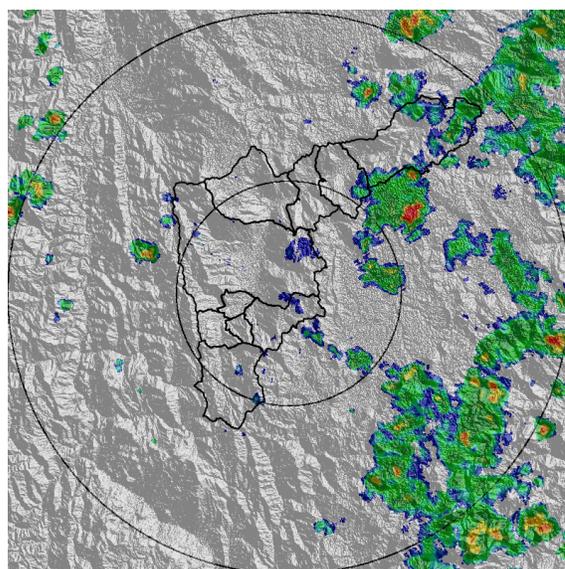
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-27

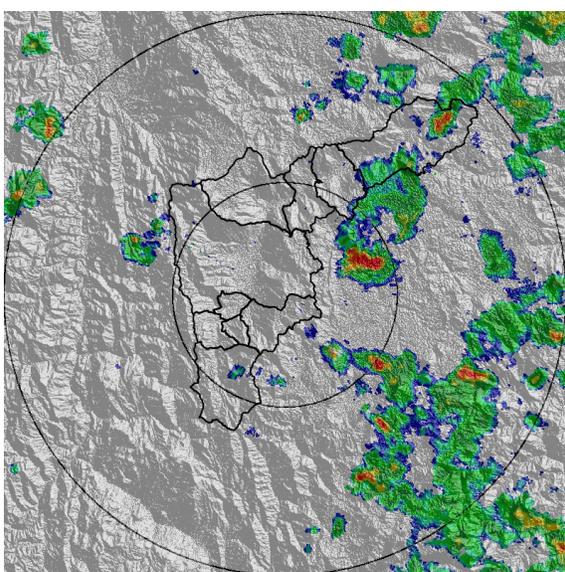
EVENTO N: 2607



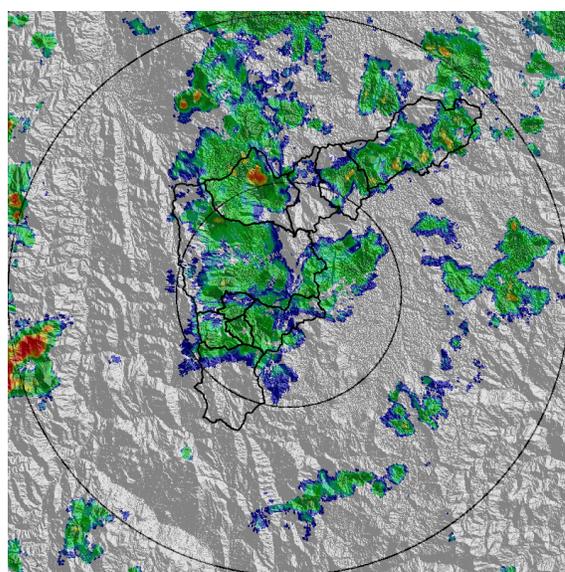
(a) 2022-06-27 12:05



(b) 2022-06-27 12:52



(c) 2022-06-27 13:08



(d) 2022-06-27 15:49

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

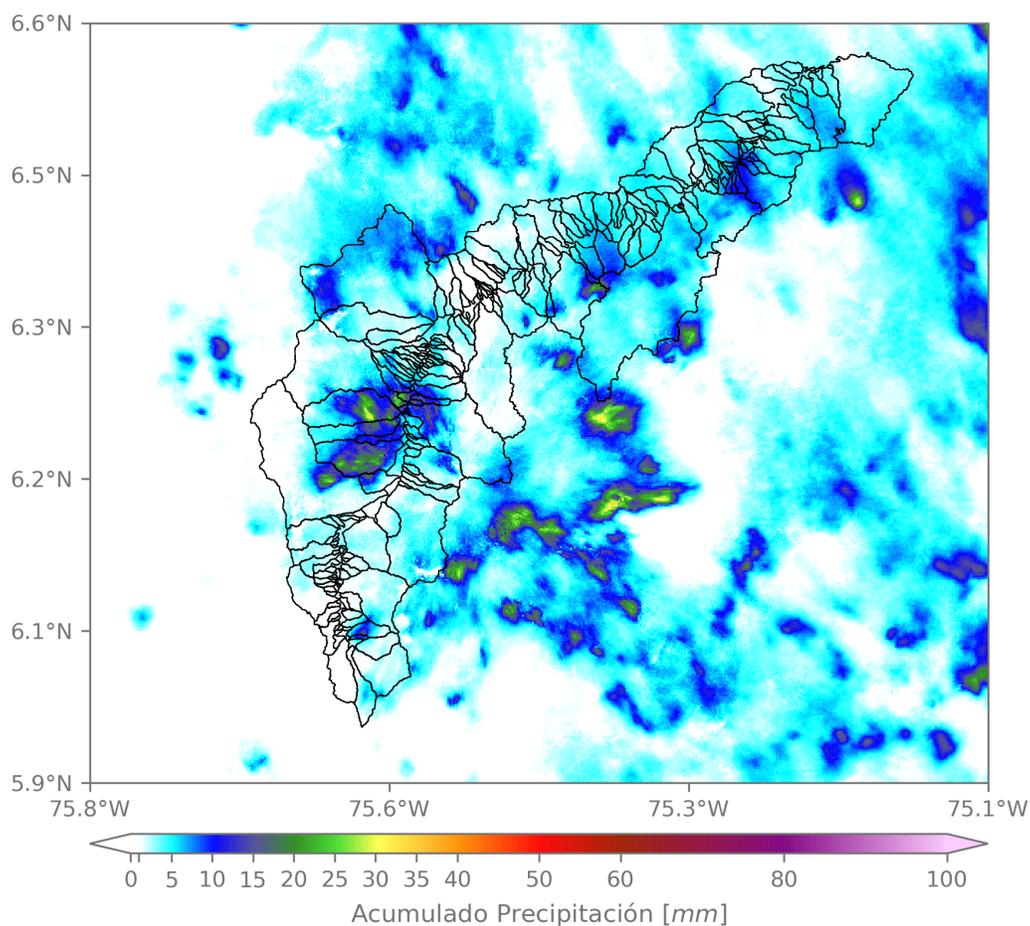
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Hueso y Altavista en Medellín, con valores de hasta 30 mm y 20 mm respectivamente.



(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: 2022-06-27

EVENTO N: 2607

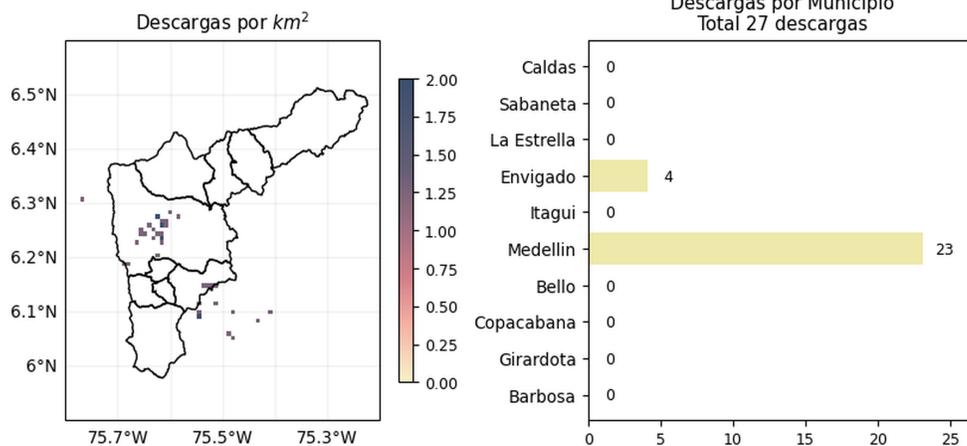
Se registraron en total 27 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá. El mayor número se registró sobre Medellín con 23 descargas eléctricas y el resto se presentaron sobre Envigado.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-27 11:50 a 2022-06-27 16:30




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

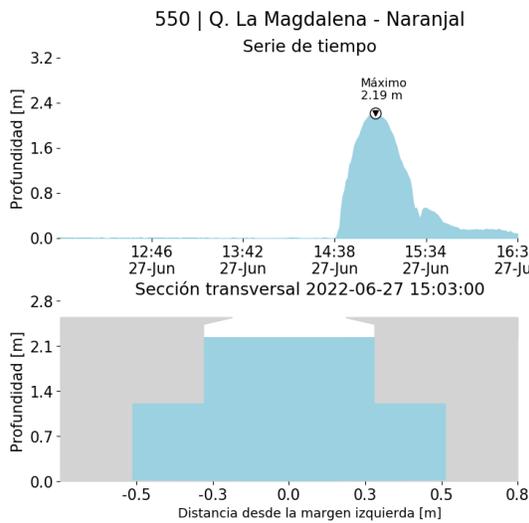

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

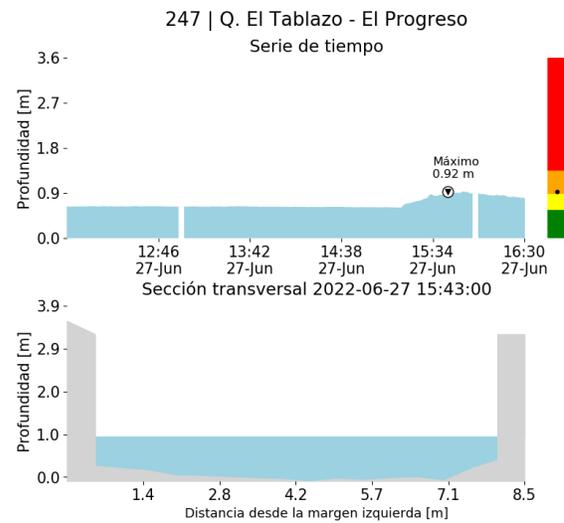
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

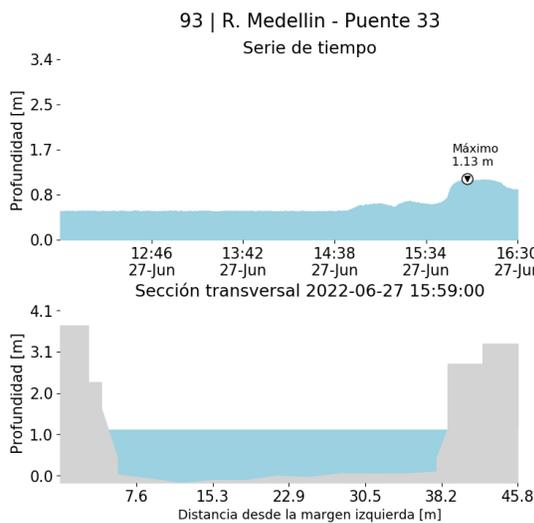
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.923	2022-06-27 15:39:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.134	2022-06-27 15:59:00	Naranja
550. Q. La Magdalena - Naranjal	Medellín - Naranjal	2.195	2022-06-27 15:03:00	Rojo
247. Q. El Tablazo - El Progreso	Itagui - El Progreso	0.924	2022-06-27 15:43:00	Naranja



(g)



(h)



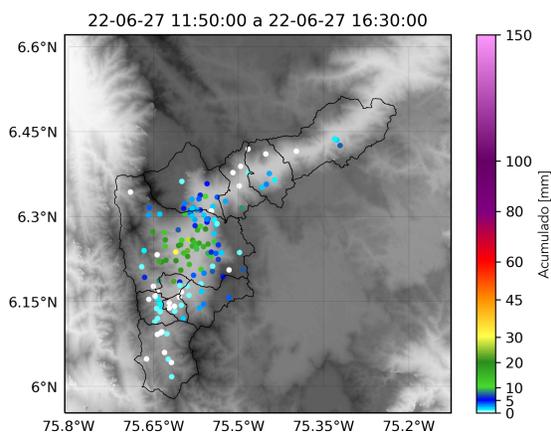
(i) Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co (j)

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

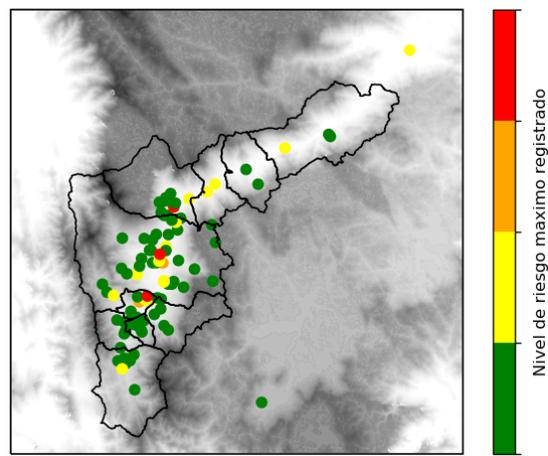
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-27

EVENTO N: 2607



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Mónica Álvarez
 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