

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: 2022-06-11

EVENTO N: 2588

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-06-11	Hora inicio: 19:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-06-12	Hora fin: 05:30:00	30	Salon Social Barbosa	54.86
Duración evento	10 horas 30 min	278	Vereda Potrerito - Pluviometro	48.26
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	47.75
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 21:16:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	38.1
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviometro	88	CUIDA Juan Cojo	32.0
Municipio	Girardota	389	Manga Arriba - Pluviometro	30.99
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela	25.65
Magnitud	54.86 mm	373	Ancon 2 - Pluviometro	25.15
Estación	30. Salon Social Barbosa	324	E.R Jamundi - Pluviometro	24.13
Municipio	Barbosa	72	Jose Miguel de Restrepo	22.86
Descripción del evento de precipitación		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.61
<p>El evento comenzó a las 19h con un sistema de precipitación de moderada intensidad sobre el municipio de Barbosa. Alrededor de las 02:00, el sistema de precipitación cubrió todos los municipios del Valle de Aburrá con precipitaciones de moderada a alta intensidad. Las precipitaciones provocaron el aumento de nivel a riesgo rojo de la quebrada la Loca en Bello y nivel de riesgo naranja en el río Medellín en Barbosa. Finalmente, el sistema de precipitación disminuyó su intensidad a intensidad baja para disiparse en el interior del valle y continuar su desplazamiento hacia el occidente del departamento.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra	22.61
		281	Megacolegio - Pluviometro	22.61
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	21.59
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.59
		456	Arenys de Mar - Pluviometro	21.08
		607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	20.83
		20	Fundacion Hogares Claret	20.57
		295	Laguna Quitasol - Pluviometro	20.07
		40	I.E Ciro Mendia	19.56
		14	Escuela El Triunfo	19.3
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	19.05
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	19.05
		353	Villa del Socorro - Pluviometro	18.29
		356	Villa Niza - Pluviometro	18.29
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	17.78
		76	I.E. Fontidueno	17.53
		275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	17.27
		121	I.E Barrio Paris	17.27
		7	Escuela Republica de Cuba	15.24
		53	Colegio Eduardo Santos	15.24
575	Oasis Moravia - Pluviometro	14.48		
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	14.22		
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	13.97		
376	Feria de Ganado - Pluviometro	13.46		

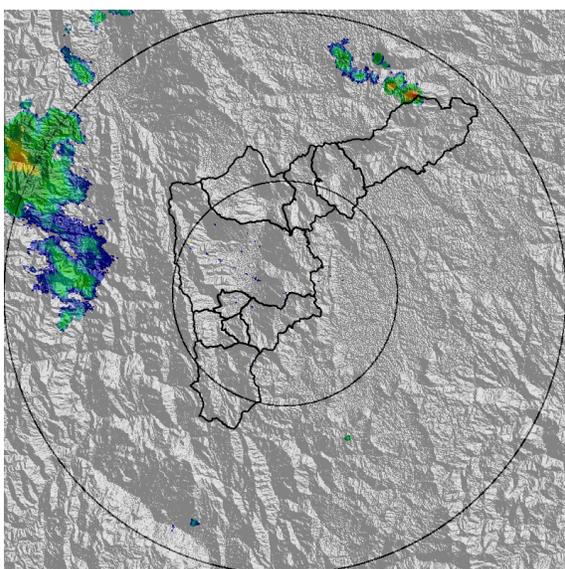
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

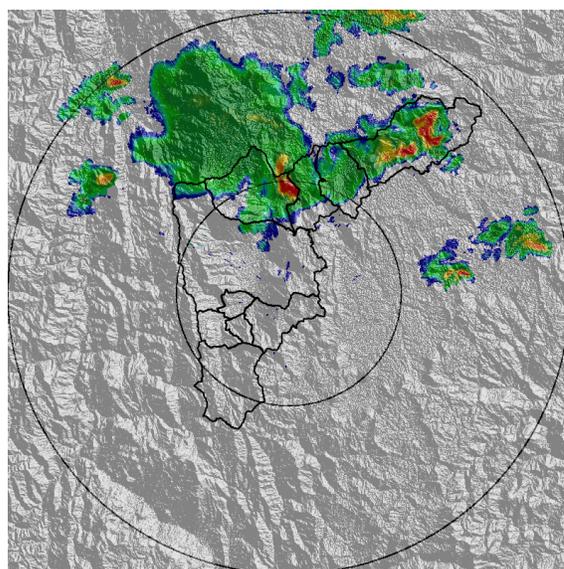
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-06-11

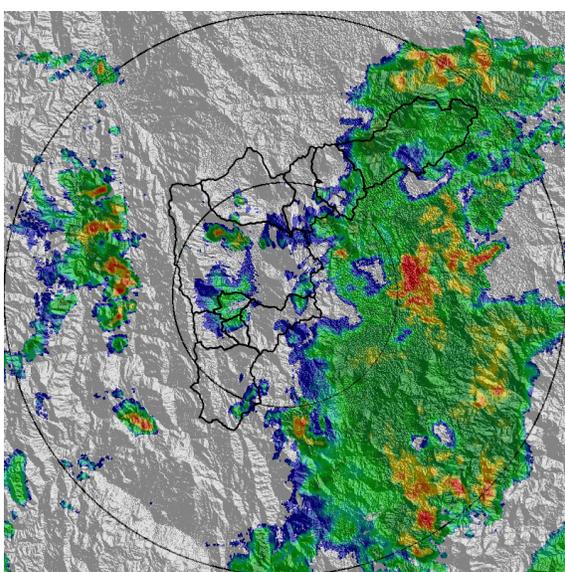
EVENTO N: 2588



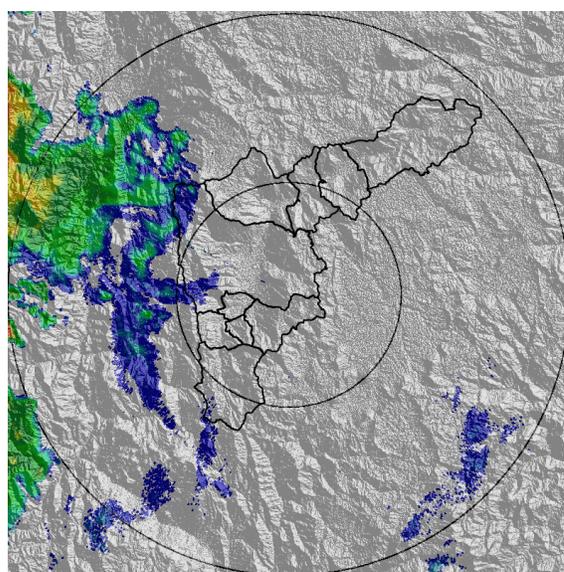
(a) 2022-06-11 19:01



(b) 2022-06-11 21:58



(c) 2022-06-12 01:05



(d) 2022-06-12 05:08

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

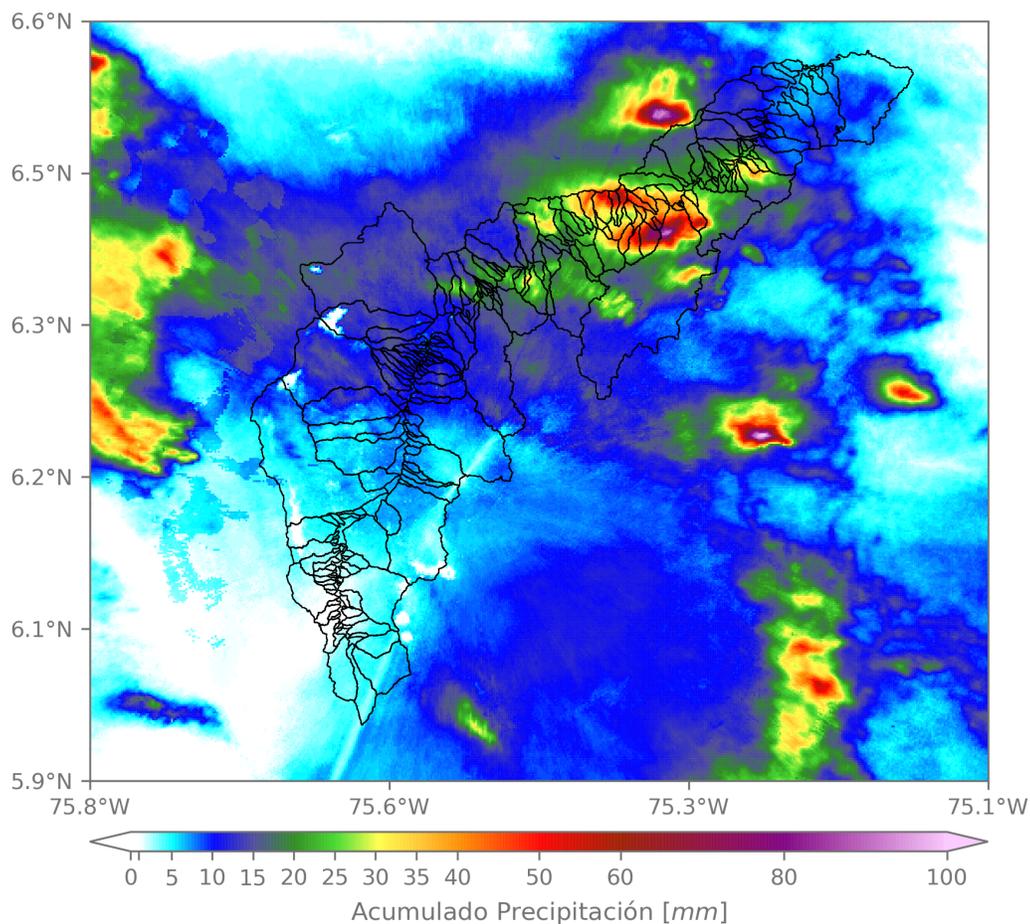
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-06-11

EVENTO N: 2588

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas Q. La Chocona, Q. La Gómez y Q. Ovejas en Barbosa, con acumulados máximos aproximados de 100 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: 2022-06-11

EVENTO N: 2588

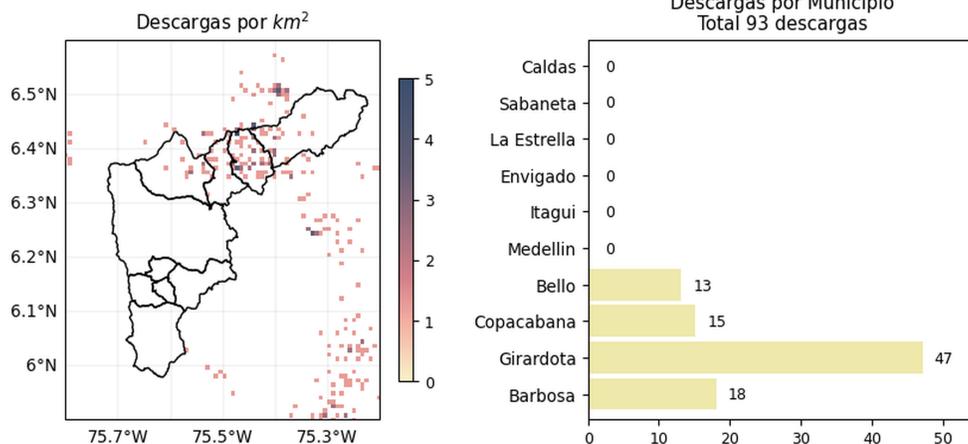
Se registraron un total de 93 descargas eléctricas distribuidas sobre Girardota (47), Barbosa (18), Copacabana (15) y Bello (13).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-06-11 19:00 a 2022-06-12 05:30




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

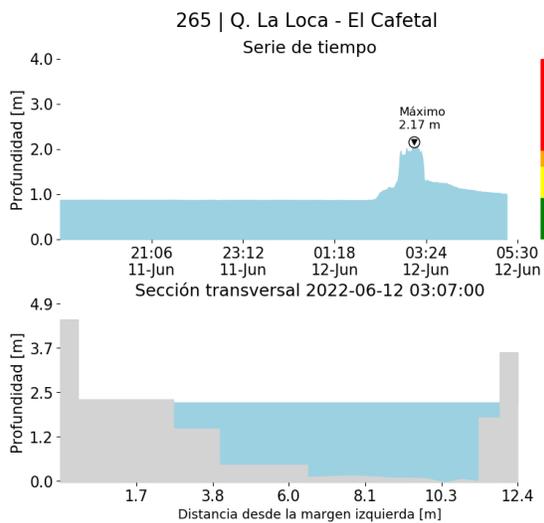

www.metropol.gov.co
www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

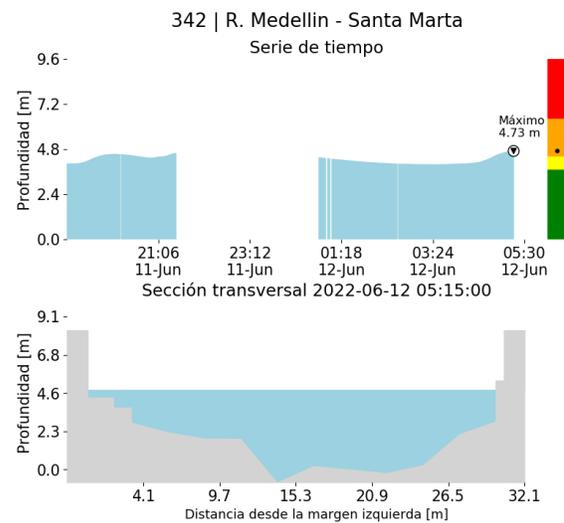
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
265. Q. La Loca - El Cafetal	Bello - Paris	2.174	2022-06-12 03:07:00	Rojo
342. R. Medellín - Santa Marta	Barbosa - Hatillo	4.733	2022-06-12 05:15:00	Naranja



(g)

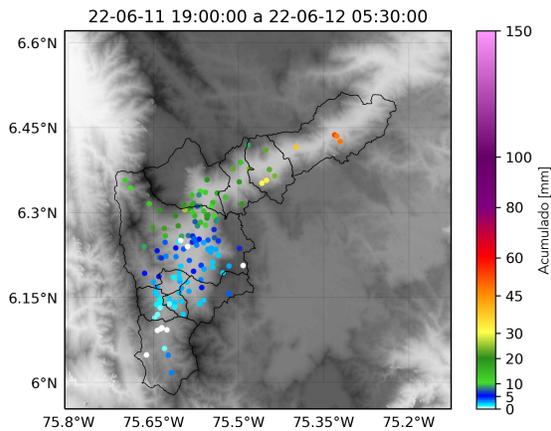


(h)

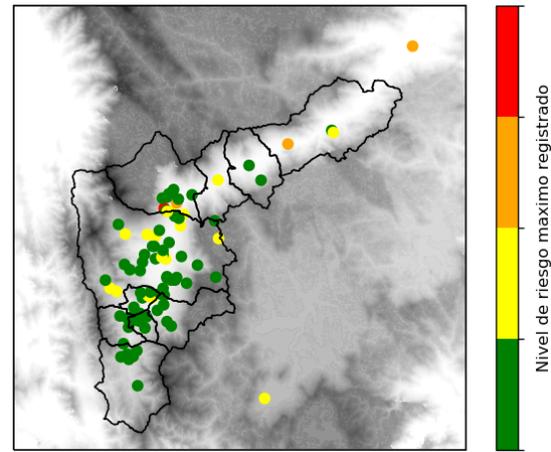
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-06-11

EVENTO N: 2588



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Mac Yimerson Muñoz - Susana Velásquez
 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