

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: 2022-09-20			EVENTO N: 2700	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2022-09-20	Hora inicio: 20:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2022-09-21	Hora fin: 00:20:00		457	Ajizal
Duración evento	4 horas 05 min		451	Heliadora - Pluviometro
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			311	Casa Siata - Pluviometro
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 22:20:00		323	Acueducto Hatillo - Pluviometro
Estación	311. Casa Siata - Pluviometro		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin, 14 El Poblado		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			418	Montanita San Antonio - Pluviometro
Magnitud	24.13 mm		244	Bomberos Envigado - Pluviometro
Estación	457. Ajizal		50	Universidad CES (Sabaneta)
Municipio	Itagui		278	Vereda Potrerito - Pluviometro
<b>Descripción del evento de precipitación</b>			421	CC Viva Envigado - Pluviometro
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación formado en la subregión oriente que se desplazó hacia el occidente y generó lluvias de alta intensidad inicialmente en el municipio de Barbosa. Posteriormente las lluvias se disiparon en el oriente del valle y persistieron con alta intensidad en el occidente, sobre los municipios de La Estrella, Itagüí, corregimiento de San Antonio de Prado y Altavista. Las lluvias se desplazaron hacia el occidente y alrededor de las 22:30, continuaban con intensidades bajas que después se disiparon por completo a las 00:00.</p>			395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro
			601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro
			30	Salon Social Barbosa
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			1	Casa de Gobierno Altavista
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			8	Escuela CEDEPRO
			65	I.E Las Lomitas
			19	Tecnologico Antioquia
			499	El Pacifico - Pluviometro
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			289	Seminario Redemptoris - Pluviometro
			334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro
			18	Escuela El Salado
			41	Comisaria El Poblado
			15	Colegio San Lucas
			189	Q. La Sanin - Pluviometro
			72	Jose Miguel de Restrepo
			565	San Jose - Pluviometro
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga			
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro			
29	Escuela Marina Orth			

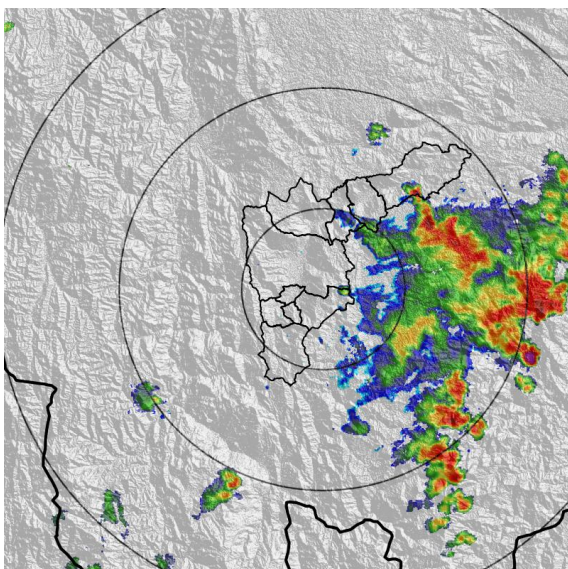
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

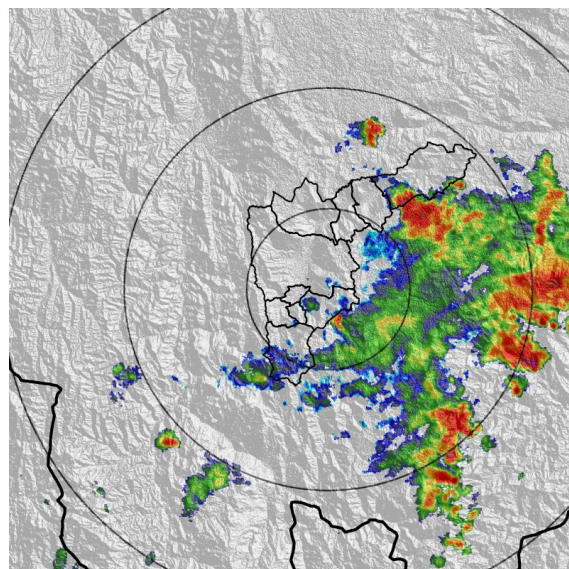
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-09-20

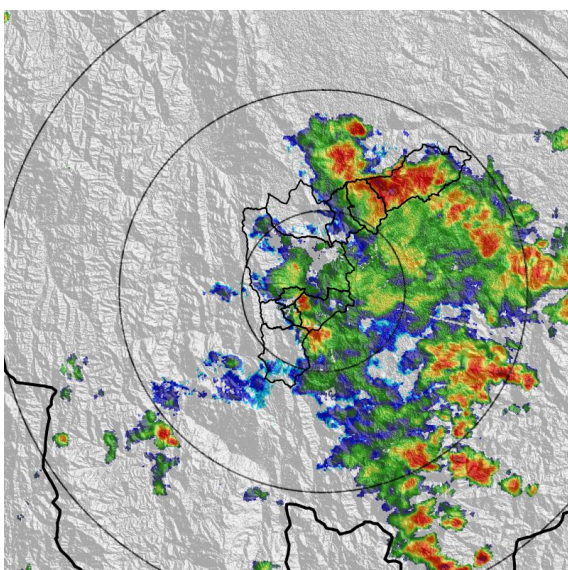
EVENTO N: 2700



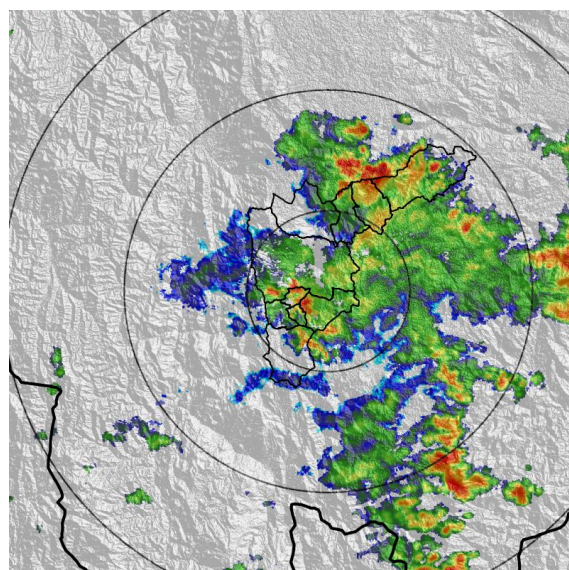
(a) 2022-09-20 20:19



(b) 2022-09-20 20:40



(c) 2022-09-20 21:16

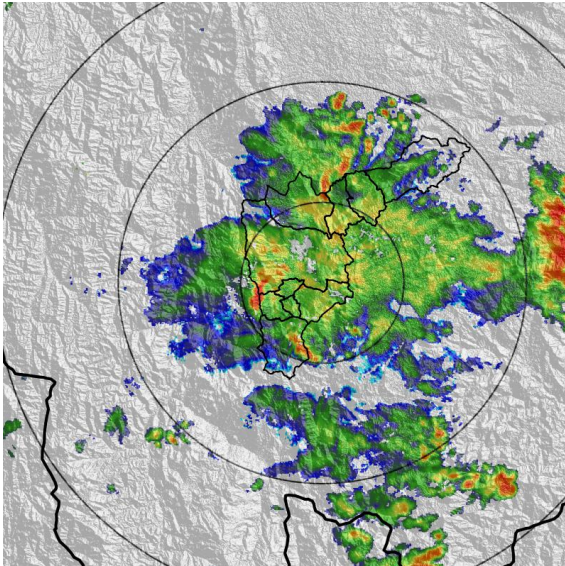


(d) 2022-09-20 21:37

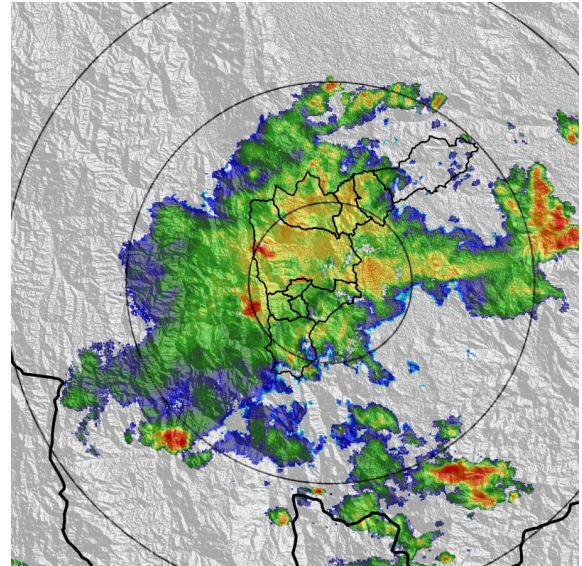
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

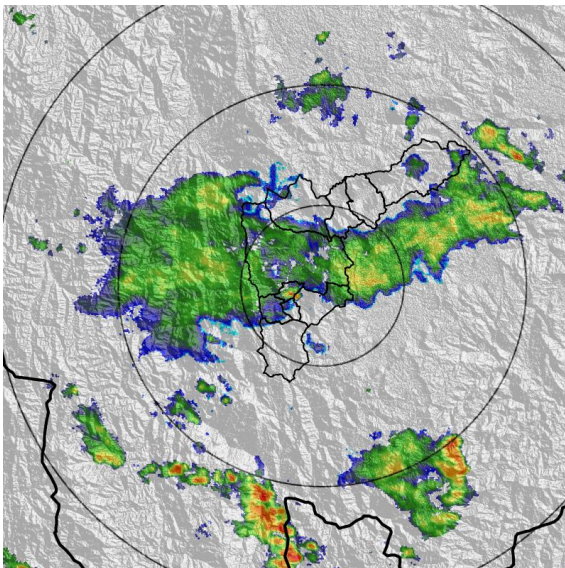




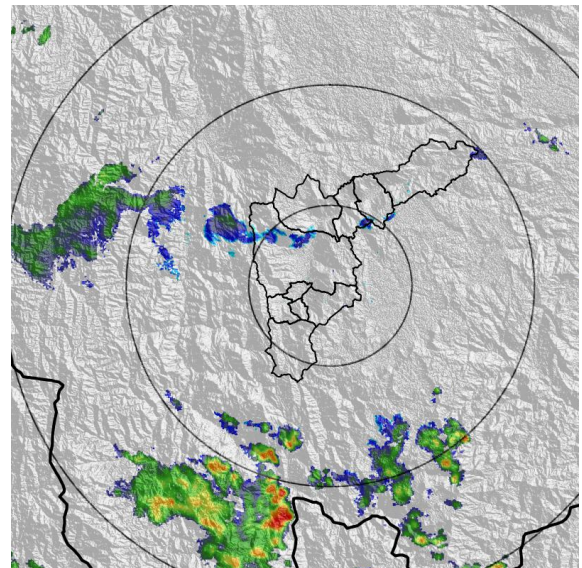
(e) 2022-09-20 21:58



(f) 2022-09-20 22:24



(g) 2022-09-20 23:21



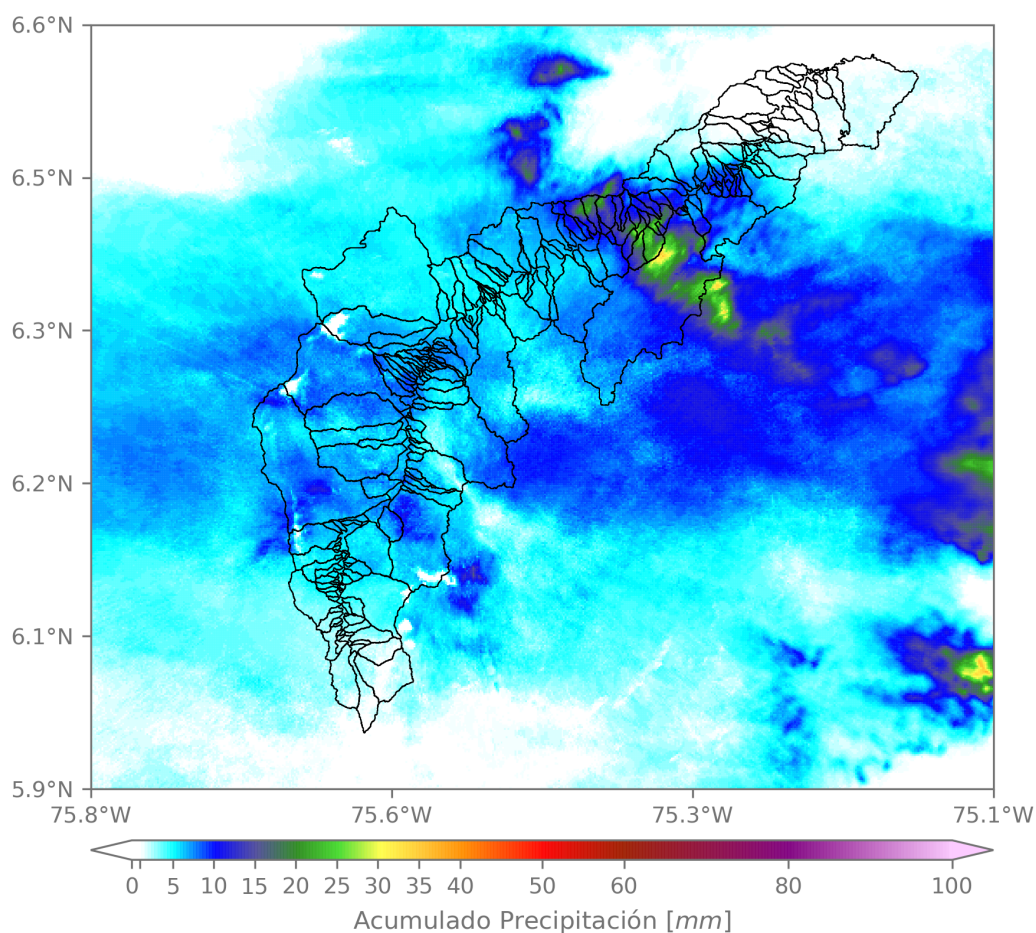
(h) 2022-09-21 00:18

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-09-20

EVENTO N: 2700

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada Ovejas en Barbosa, con valor promedio de 20 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: 2022-09-20

EVENTO N: 2700

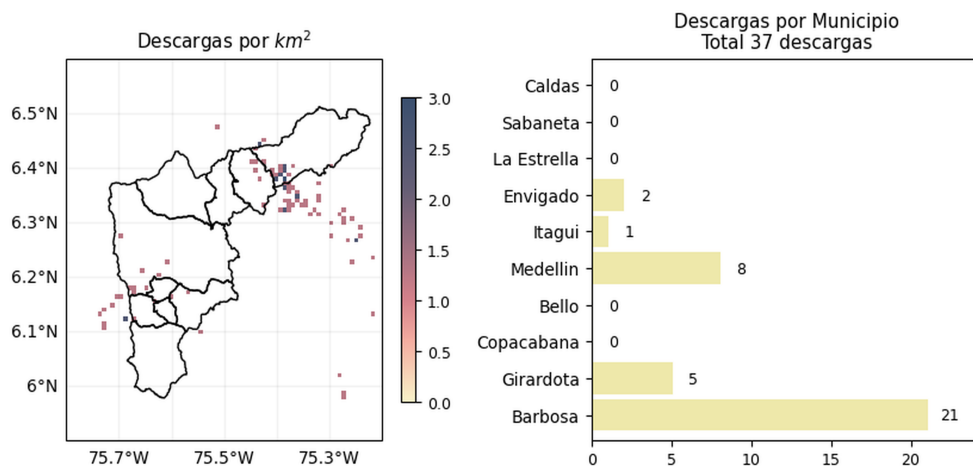
Se registraron en total 37 descargas eléctricas, principalmente sobre los municipios de Barbosa (21), Medellín (8) y Girardota (5).



### Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-09-20 20:15 a 2022-09-21 00:20




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

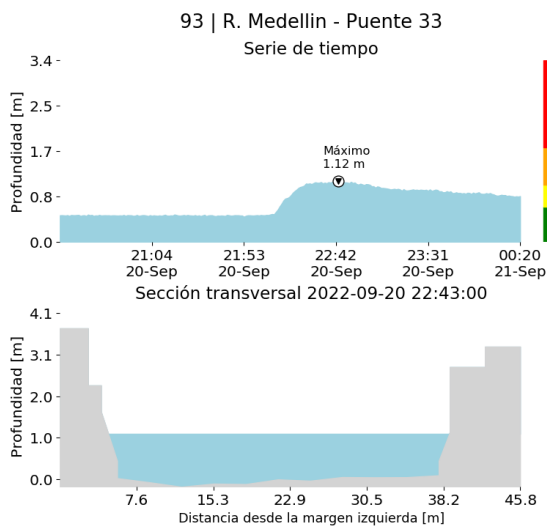

[www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co)  
[www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

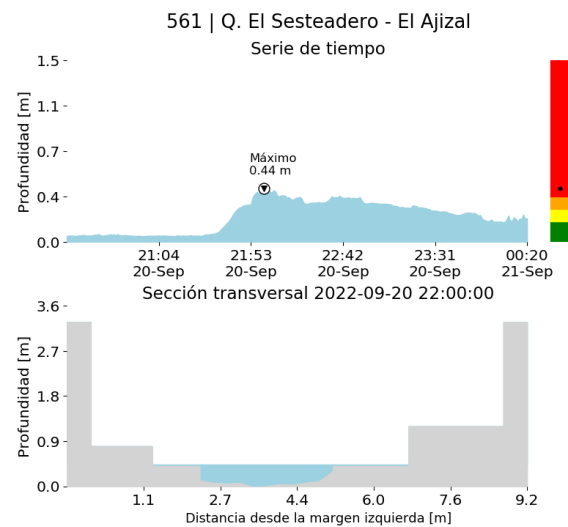
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	Itagui - El Ajizal	0.438	2022-09-20 22:00:00	Rojo
93. R. Medellín - Puente 33	Medellín - Perpetuo Socorro	1.118	2022-09-20 22:43:00	Naranja



(k)



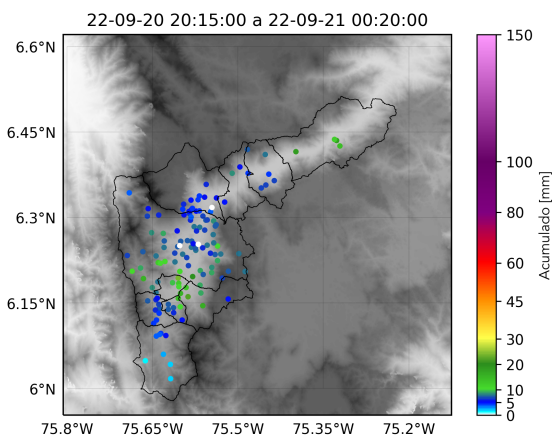
(l)



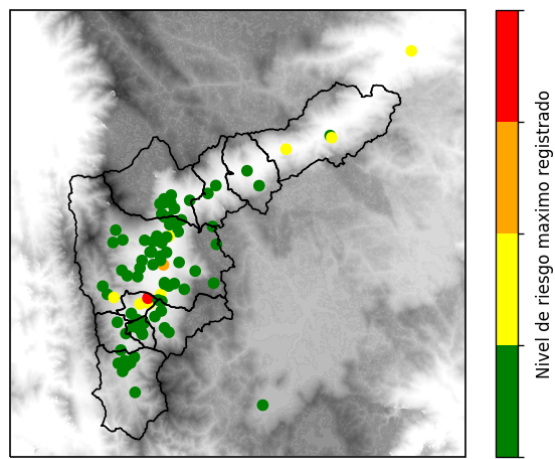
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-09-20

EVENTO N: 2700



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Mac Yimerson  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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