

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-18

EVENTO N: 2342

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-18	Hora inicio: 21:09:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-19	Hora fin: 05:50:00	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	16.51
Duración evento	8 horas 41 min	63	Las Flores	16.51
Mayor intensidad de lluvia		23	Instituto Jorge Robledo	15.75
Magnitud	12.19 mm/hora Hora: 03:18:00	211	La Ladera	14.22
Estación	5. I.E Santa Elena	434	Museo de Antioquia - Pluviografica	13.97
Municipio	Medellin	287	Represa piedras blancas - Pluvio	13.97
Mayor registro de lluvia acumulada		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	13.21
Magnitud	16.51 mm	14	Escuela El Triunfo	12.95
Estación	63. Las Flores	389	El Tesoro - Pluviografica	12.7
Municipio	Guarne	324	E.R Jamundi - Pluviografica	12.7
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	12.7
<p>El evento comenzó siendo las 21:09 del 18-09-2021 con la formación de precipitaciones en el municipio de Caldas y el ingreso de lluvias a Barbosa. En Caldas el sistema se disipó rápidamente y en Barbosa y Medellín persistieron a lo largo de la noche. Posteriormente en la madrugada del 19-09-2021 se dió el ingreso de un sistema de lluvias que se desarrolló en el oriente del departamento. Rápidamente en su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema cubrió la totalidad del Valle y aumentó su intensidad. El evento finalizó con baja intensidad desplazándose hacia el noroccidente.</p>		26	Escuela Rural El Plan	12.45
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.45
		30	Salon Social Barbosa	12.45
		184	Miraflores	12.45
		76	I.E. Fontidueno	12.45
		46	I.E La Milagrosa	12.45
		41	Comisaria El Poblado	12.45
		16	I.E Ramon Munera Lopera	12.45
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	11.94
		40	I.E Ciro Mendia	11.94
		20	Fundacion Hogares Claret	11.68
		88	CUIDA Juan Cojo	11.68
		48	Escuela Rural Santa Angela	11.68
		51	Represa La Garcia	11.43
		121	I.E Barrio Paris	11.43
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.43
		12	I.E Concejo de Medellin	11.43
		282	La isla - Pluviografica	11.43
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.43
		71	CEFA	11.18
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	11.18		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	11.18		
320	Palmitas potrera - Pluvio	11.18		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	10.92		

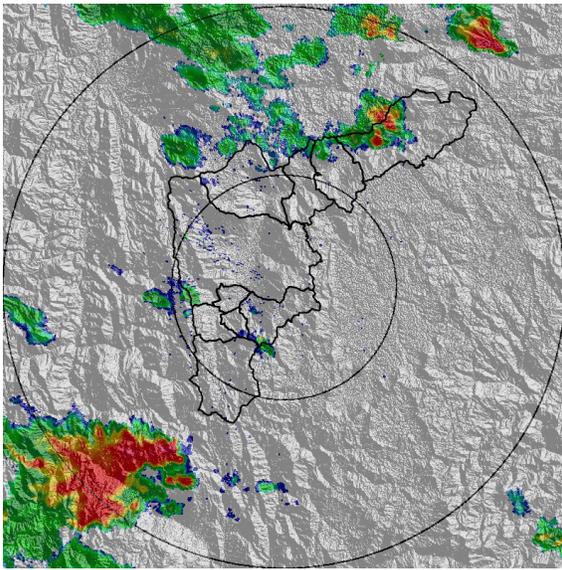
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

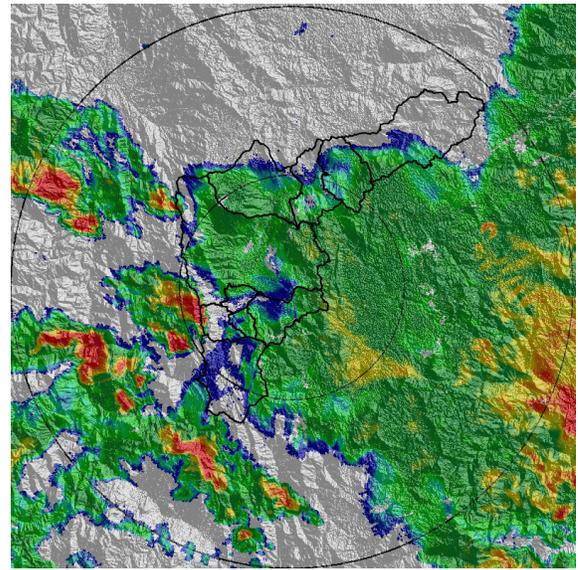
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-18

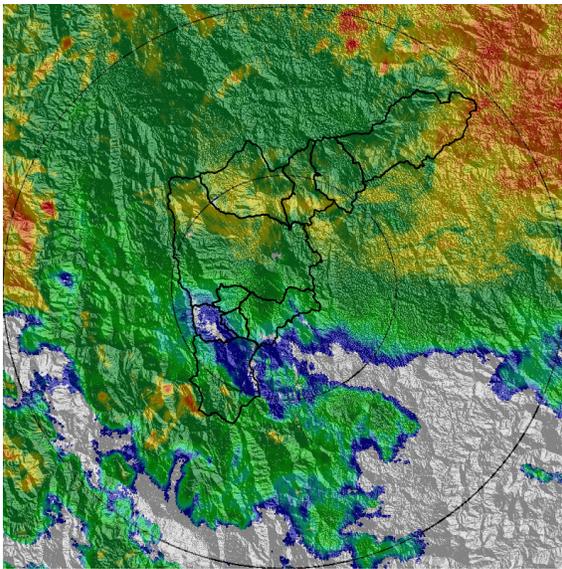
EVENTO N: 2342



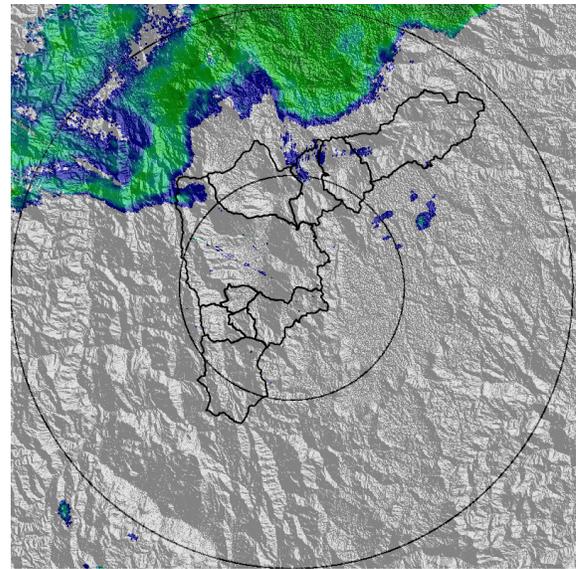
(a) 2021-09-18 22:53



(b) 2021-09-19 01:18



(c) 2021-09-19 03:43



(d) 2021-09-19 05:48

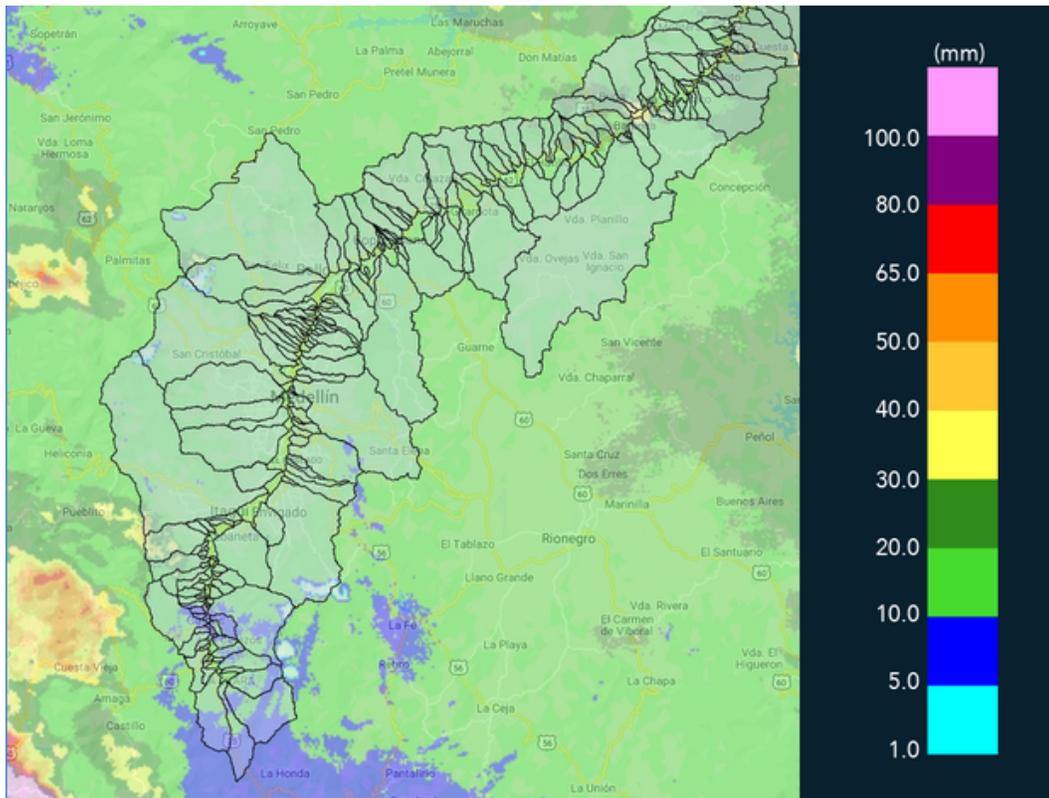
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-18

EVENTO N: 2342

Se registraron acumulados uniformes de precipitación en todo el valle de hasta 20 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-18

EVENTO N: 2342

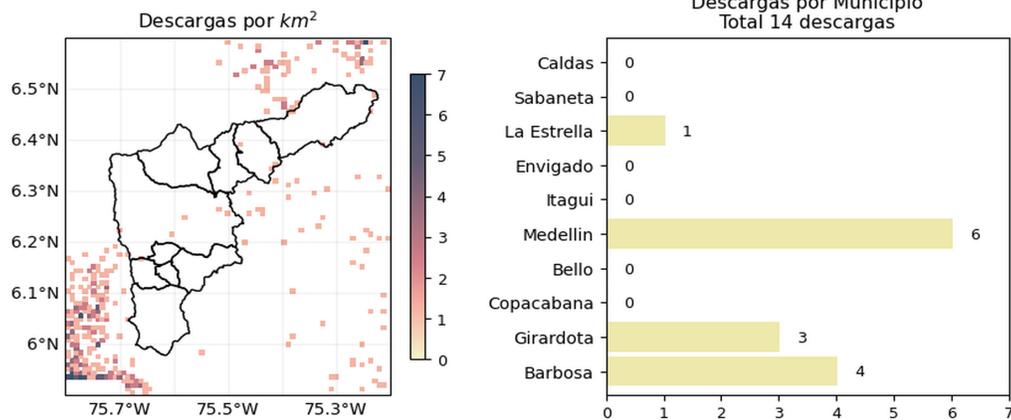
Se registraron en total 14 descargas eléctricas: Medellín (6), Barbosa (4), Girardota (3) y La Estrella (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-18 21:00 a 2021-09-19 05:05







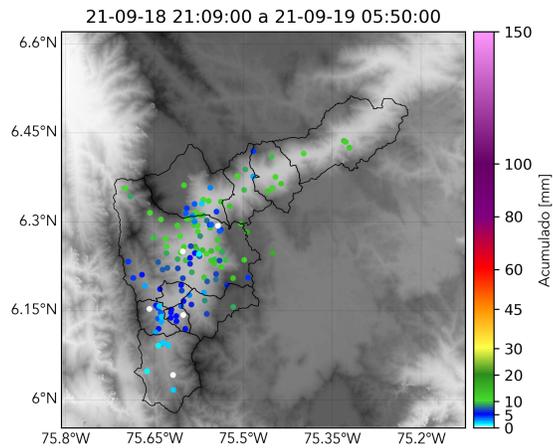
 @siatamedellin | www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-18

EVENTO N: 2342



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Andrés Bilbao - Laura Villegas
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993