

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-09-23	Hora inicio: 18:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-09-24	Hora fin: 09:00:00	63	Las Flores	13.46
Duración evento	14 horas 30 min	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	12.95
Mayor intensidad de lluvia		287	Represa piedras blancas - Pluvio	11.94
Magnitud	21.34 mm/hora Hora: 19:26:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	10.16
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	16	I.E Ramon Munera Lopera	9.91
Municipio	Copacabana	88	CUIDA Juan Cojo	8.38
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa	8.38
Magnitud	13.46 mm	389	El Tesoro - Pluviografica	8.13
Estación	63. Las Flores	76	I.E. Fontidueno	8.13
Municipio	Guarne	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	7.87
Descripción del evento de precipitación		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	7.62
<p>El evento comenzó aproximadamente a las 18:30 con el ingreso de múltiples núcleos convectivos formados en el oriente antioqueño a varios municipios del Valle de Aburrá. Altas intensidades se observaron en el corregimiento de Santa Elena en Medellín, Copacabana y Barbosa. Posteriormente las lluvias comenzaron a disiparse en la mayor parte del Valle, presentándose sólo algunos núcleos dispersos. Esto continuó hasta la medianoche, hora en la que un sistema de gran extensión entró a Barbosa cubriendo el resto de municipios del Valle durante la madrugada. Las precipitaciones, principalmente de baja intensidad, cubrieron la gran mayoría del valle para finalmente disiparse a las 09:00 del día de hoy.</p>		40	I.E. Ciro Mendia	7.62
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.62
		24	I.E Republica de Uruguay	6.86
		211	La Ladera	6.86
		37	Liceo Fernando Velez	6.35
		72	Jose Miguel de Restrepo	6.35
		47	Villa Nueva Sede La Luz	6.35
		46	I.E La Milagrosa	6.35
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.35
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	6.1
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	6.1
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	6.1
		41	Comisaria El Poblado	6.1
		23	Instituto Jorge Robledo	5.59
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.59
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	5.59
		14	Escuela El Triunfo	5.59
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	5.59
		282	La isla - Pluviografica	5.59
		89	I.E Pedro Nel	5.33
121	I.E Barrio Paris	5.33		
548	El Plebiscito - Pluviometro	5.33		
34	I.E La Doctora	5.08		
184	Miraflores	5.08		

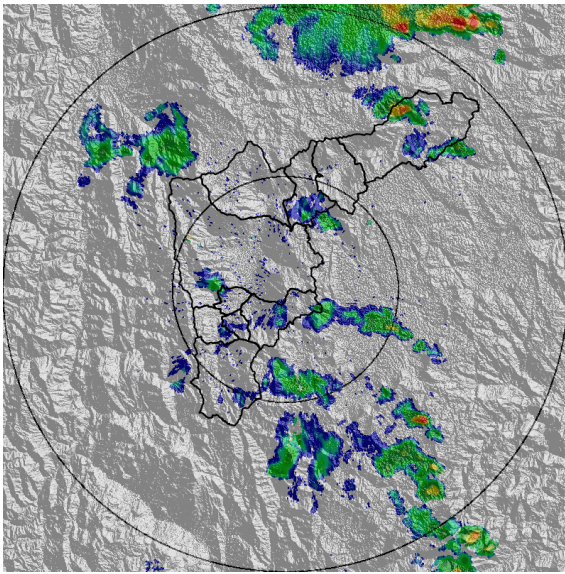
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

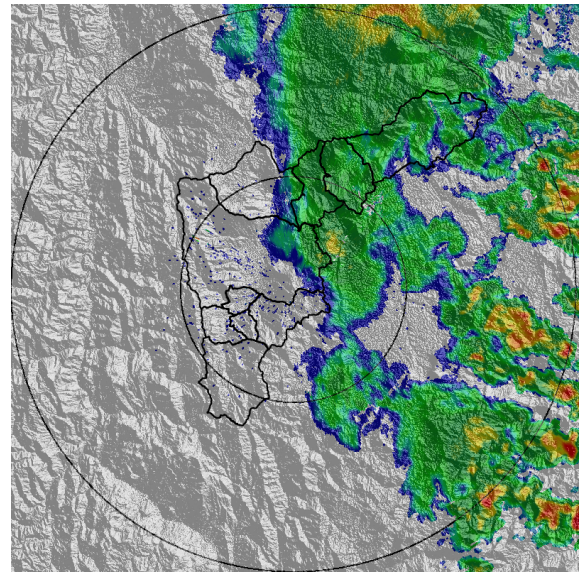
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-09-23

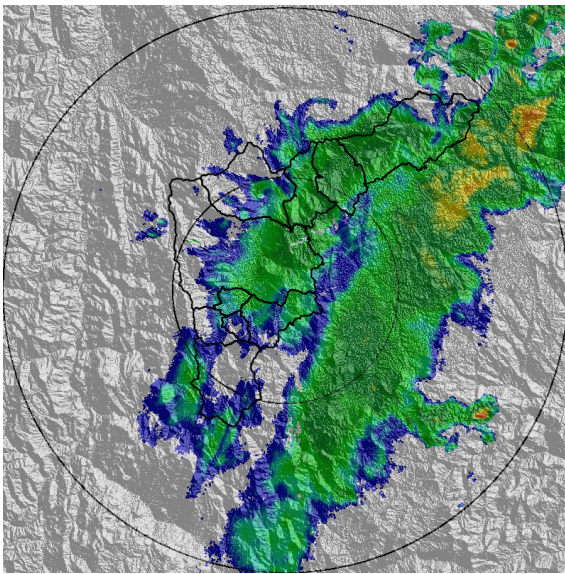
EVENTO N: 2348



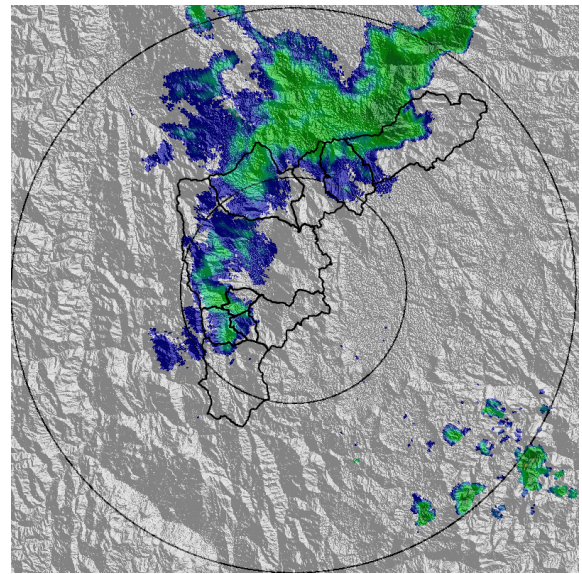
(a) 2021-09-23 20:28



(b) 2021-09-24 02:21



(c) 2021-09-24 07:16



(d) 2021-09-24 08:44

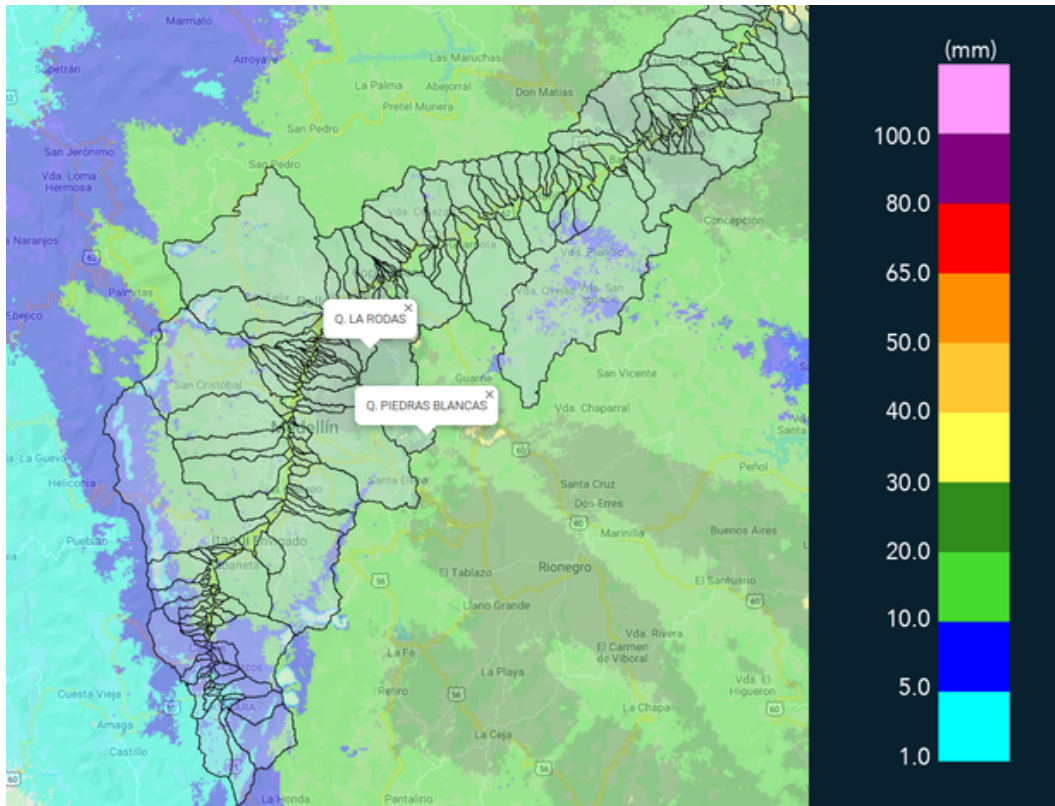
Teléfono: (+57 4) 403 8870 | Correo: contacto@siata.gov.co
 Torre SIATA: Calle 50 #71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cr 48a #10sur-123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

Los mayores acumulados se registraron en Medellín y en el norte del Valle con valores entre los 10 mm y 20 mm.



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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348

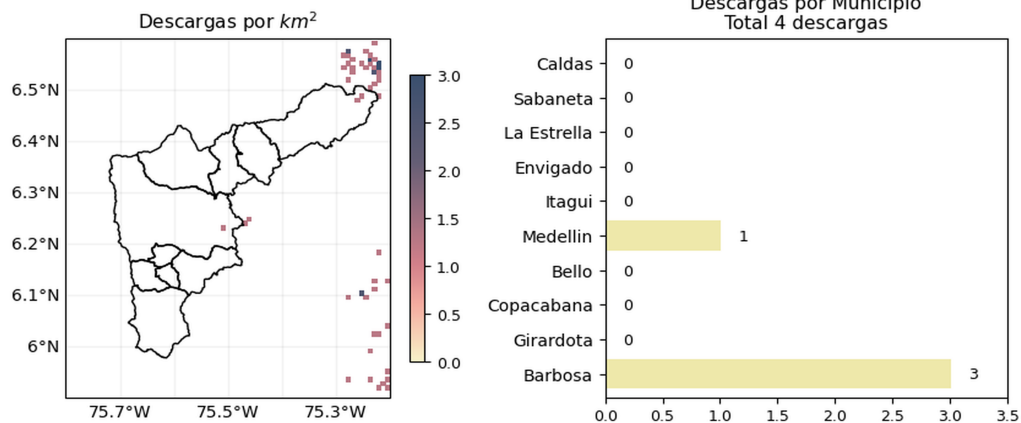
Se generaron en total 4 descargas eléctricas: 3 de ellas en Barbosa y 1 en Medellín.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-09-23 18:30 a 2021-09-24 09:00







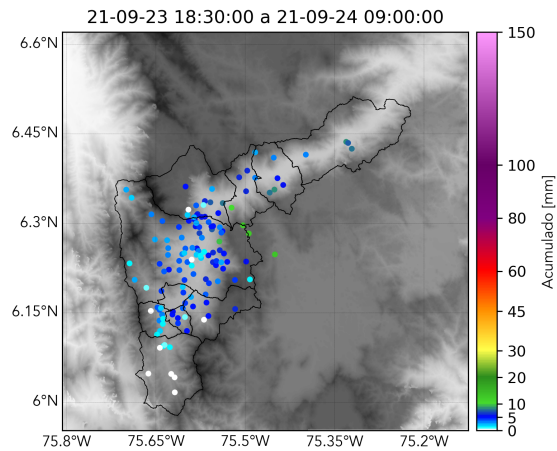
 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-09-23

EVENTO N: 2348



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara - Valentina Ramírez - Laura Villegas
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993