

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-10-12	EVENTO N: 2365
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-12	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-13	Hora fin: 08:40:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	33.78
Duración evento	20 horas 10 min	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	26.16
Mayor intensidad de lluvia		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	22.35
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 20:16:00	51	Represa La Garcia	20.57
Estación	51. Represa La Garcia	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	19.05
Municipio	Bello	383	Salinas Caldas - Pluviografica	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.0
Magnitud	33.78 mm	30	Salon Social Barbosa	15.49
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	14.99
Municipio	Barbosa	64	Ecoparque La Romera	14.73
Descripción del evento de precipitación		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	13.72
<p>El evento se caracterizó por la formación de un sistema de precipitaciones de moderada a alta intensidad proveniente del sur oriente del territorio el cual inicialmente bordeo al Valle hacia el sur, pasando por parte del municipio de Caldas, seguidamente el sistema tomó una tendencia de desplazamiento hacia el noroccidente. En horas de la tarde se registró el ingreso de varios núcleos de precipitación que continuaron con estas características cubriendo los municipios de Caldas, Envigado, Itagüí la Estrella y Medellín hacia el occidente. Durante la noche se registraron lluvias de moderada - baja intensidad en el sur y Medellín, a su vez en Bello, se registraron precipitaciones de alta intensidad principalmente sobre el corregimiento de San Felix. Posteriormente, en la madrugada ingresa un sistema con moderada intensidad y gran extensión, el cual rápidamente ingresa a cubrir la totalidad del Valle. Estas precipitaciones aún persisten sobre todo el territorio con baja intensidad. Se espera que persista por al menos dos horas más.</p>		34	I.E La Doctora	13.46
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.7
		451	Heliodora - Pluviografica	12.19
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.19
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	11.43
		33	Santa Maria Goretti	10.67
		31	Colegio Jose Manuel Sierra	9.65
		50	Universidad CES (Sabaneta)	9.65
		88	CUIDA Juan Cojo	9.65
		47	Villa Nueva Sede La Luz	9.65
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	9.4
		62	Gimnasio Cantabria	9.4
		548	El Plebiscito - Pluviometro	9.4
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.89
		2	Escuela Rural La Verde	8.64
		57	Escuela la Clara	8.38
		18	Escuela El Salado	7.62
		266	Himalaya - Pluvio	7.37
		26	Escuela Rural El Plan	7.11
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	6.6
61	Planta de Agua Bocatoma	6.35		
421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.35		
72	Jose Miguel de Restrepo	6.1		
42	Escuela Rural Piedras Gordas	5.84		

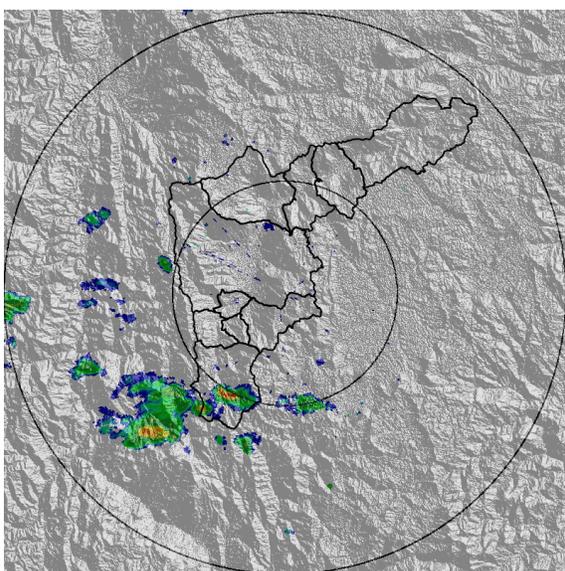
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

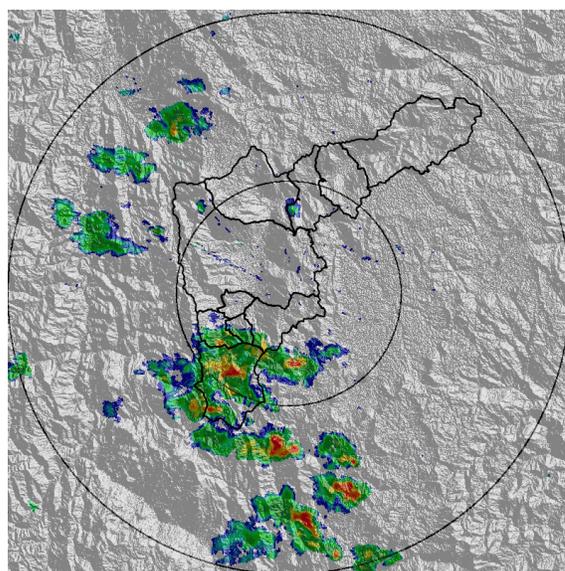
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-12

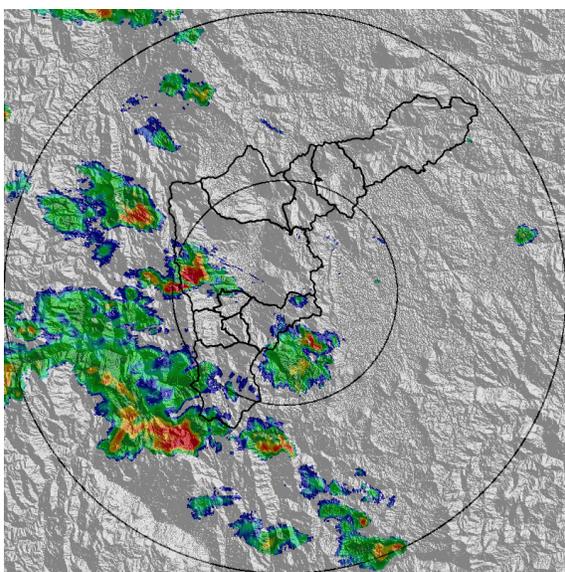
EVENTO N: 2365



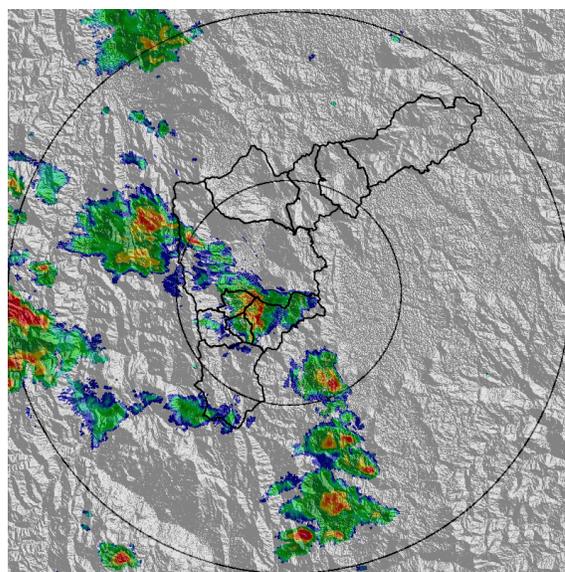
(a) 2021-10-12 12:32



(b) 2021-10-12 14:37



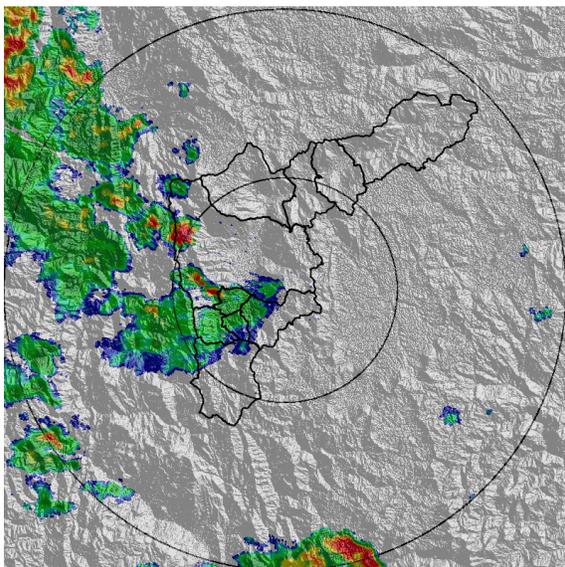
(c) 2021-10-12 15:39



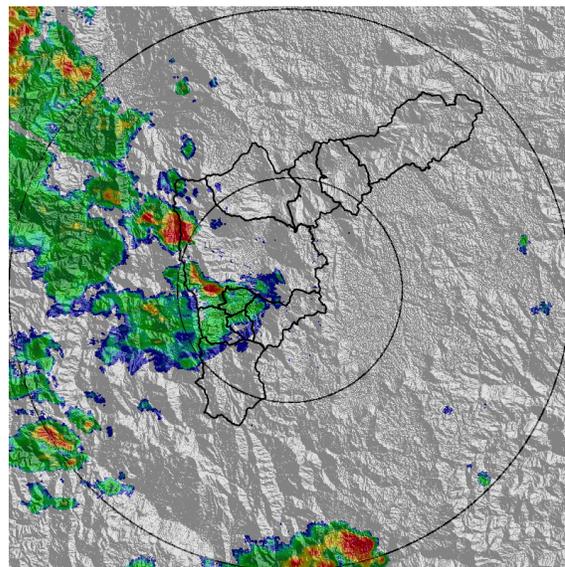
(d) 2021-10-12 16:21

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

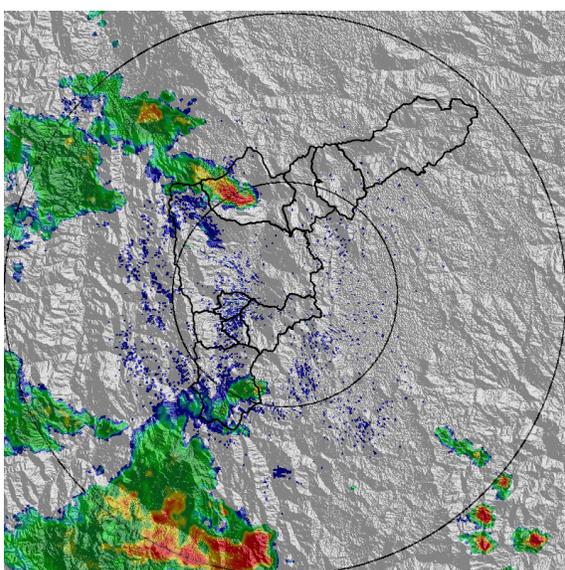
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



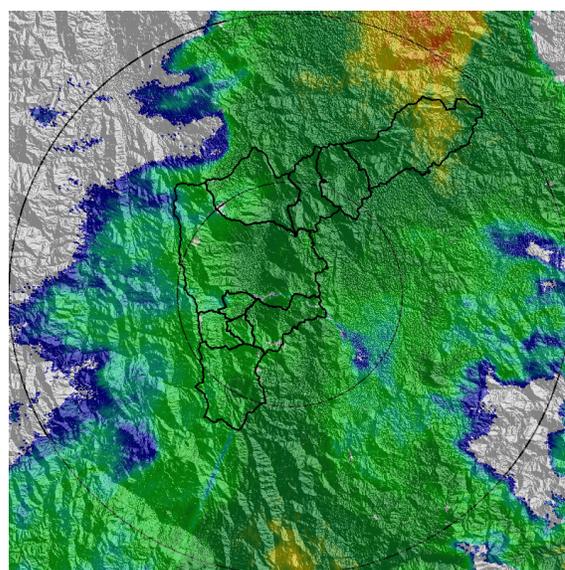
(e) 2021-10-12 18:20



(f) 2021-10-12 18:26



(g) 2021-10-12 20:04



(h) 2021-10-13 05:09

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

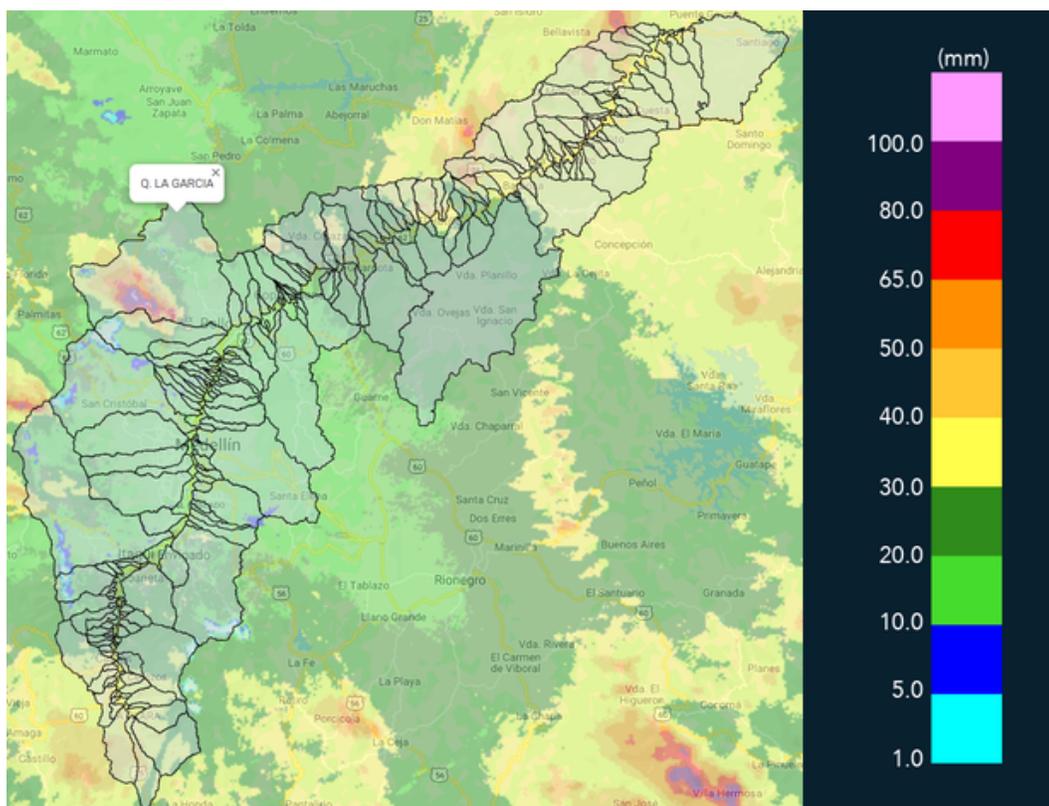
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-12

EVENTO N: 2365

Los mayores acumulados se presentaron en la cuenca de la quebrada La García en Bello, con valores superiores a 80 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: 2021-10-12

EVENTO N: 2365

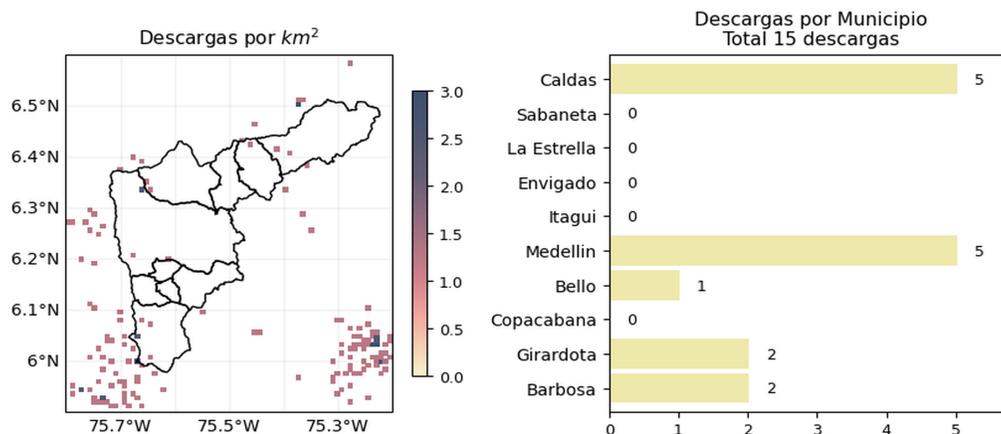
Se registraron en total 15 descargas eléctricas: Caldas (5), Medellín (2), Girardota (2), Barbosa (2), Bello (1).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-12 12:30 a 2021-10-13 08:40



f t i y @siatamedellin | www.siat.gov.co

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

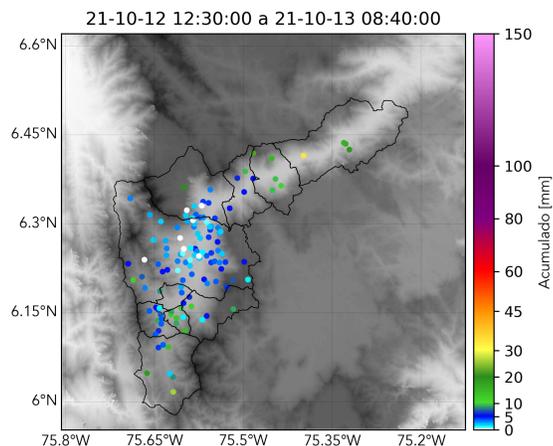
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-12

EVENTO N: 2365



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valeria Gil - Camilo Chalán - Valentina Ramirez
 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