

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: 2021-10-21

EVENTO N: 2375

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-21	Hora inicio: 22:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-22	Hora fin: 09:25:00	47	Villa Nueva Sede La Luz	24.38
Duración evento	10 horas 40 min	88	CUIDA Juan Cojo	20.83
Mayor intensidad de lluvia		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	20.07
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 03:38:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	19.56
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	19.05
Municipio	Girardota	76	I.E. Fontidueno	18.29
Mayor registro de lluvia acumulada		31	Colegio Jose Manuel Sierra	18.03
Magnitud	24.38 mm	41	Comisaria El Poblado	17.78
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	37	Liceo Fernando Velez	17.53
Municipio	Copacabana	389	Manga Arriba - Pluviometro	15.75
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de un sistema de moderada a bajas intensidades, el día 21/10/2021, proveniente del nororiente del territorio. Este ingresó inicialmente a la zona sur del Valle generando núcleos de precipitación de mayor intensidad, focalizados en los municipios de Itagüí y Sabaneta. Posteriormente el sistema se expandió cubriendo la zona meridional de Medellín y presentando pequeños núcleos con mayor intensidad en la zona limítrofe entre Medellín y Bello. Las lluvias continuaron en la madrugada en bajas intensidades, en su recorrido preferencial hacia el suroccidente, hasta disiparse en la mañana del día de hoy 22/10/2021.</p>				
		20	Fundacion Hogares Claret	13.72
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	13.72
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	12.95
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	12.45
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	12.45
		72	Jose Miguel de Restrepo	10.41
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	9.65
		62	Gimnasio Cantabria	9.4
		266	Himalaya - Pluvio	9.14
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	8.89
		373	Ancon 2 - Pluviometro	8.13
		481	Hospital La Estrella - Pluviografica	8.13
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	7.87
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	7.37
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	7.37
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	6.86
		25	Escuela Rural Astilleros	6.6
		328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	6.6
		121	I.E Barrio Paris	6.1
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	6.1
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	5.84
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	5.84
		548	El Plebiscito - Pluviometro	5.59
		543	Potrero - Bello - Pluviometro	5.33
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.08

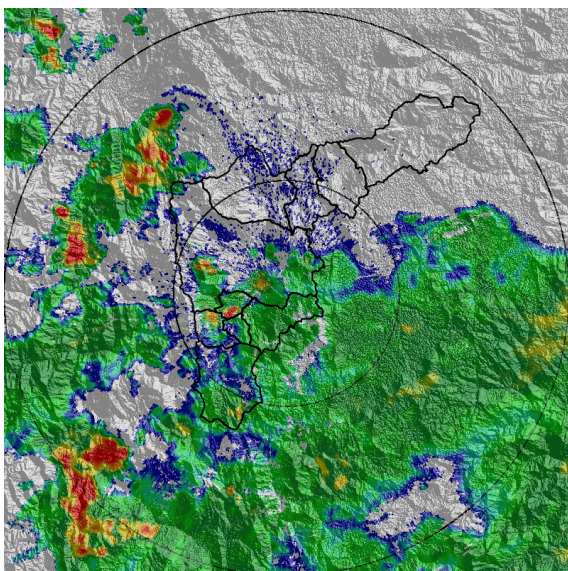
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

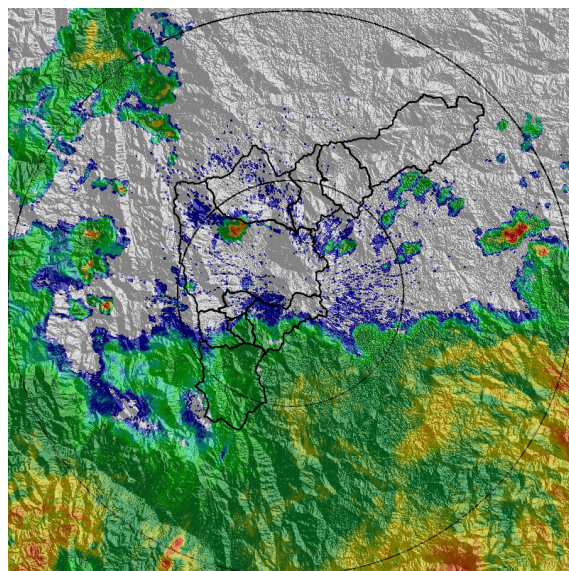
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-21

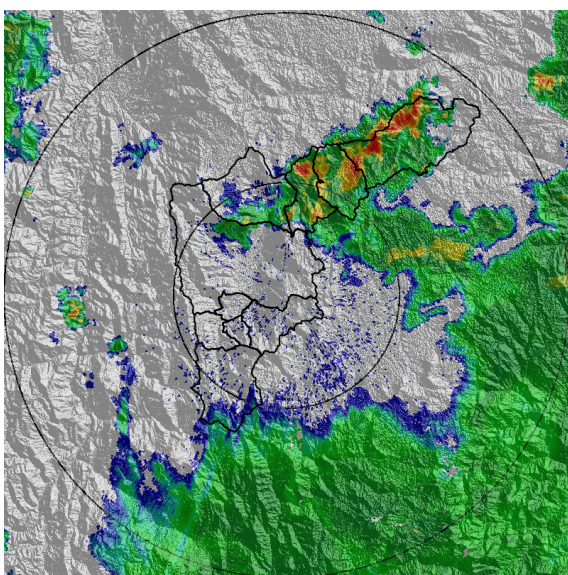
EVENTO N: 2375



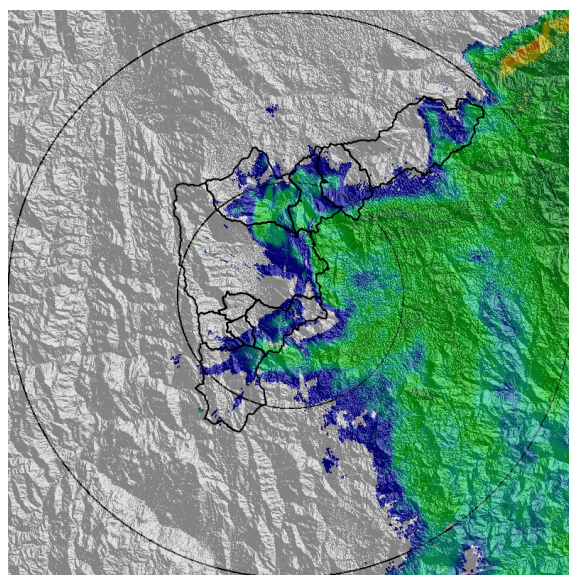
(a) 2021-10-21 23:12



(b) 2021-10-22 00:56



(c) 2021-10-22 04:08



(d) 2021-10-22 07:00

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

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

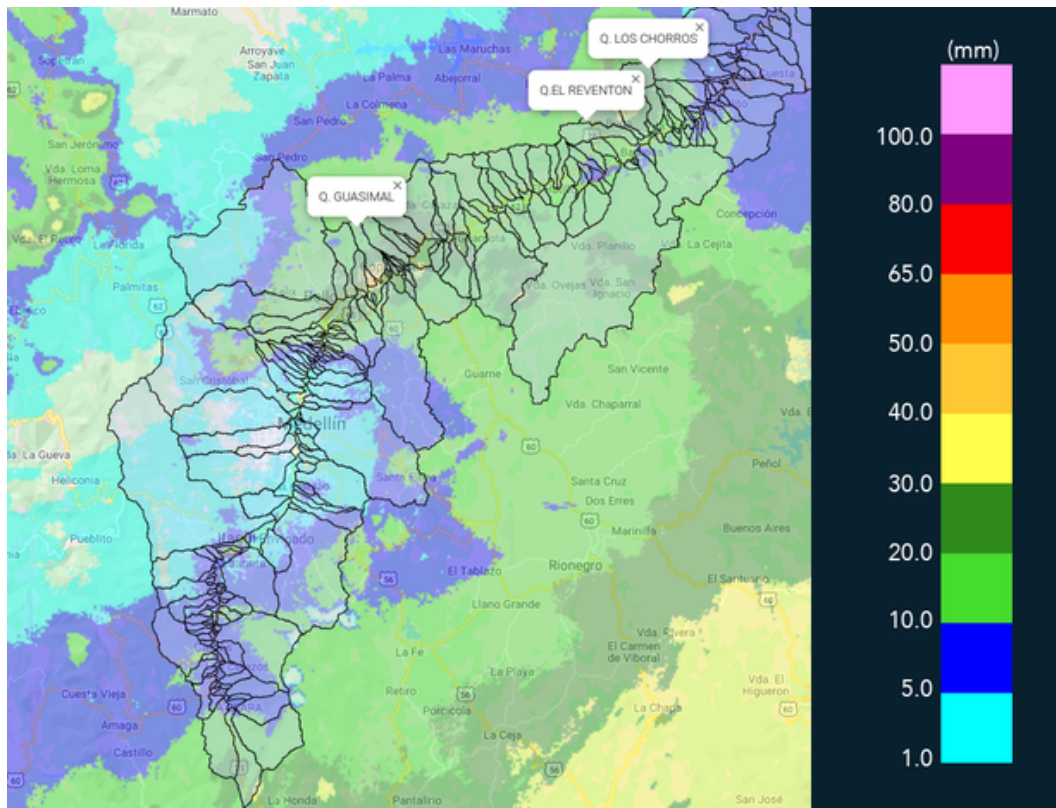
3

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-21

EVENTO N: 2375

Los mayores acumulados de radar se registraron en Barbosa sobre las cuencas Q. Los Chorros y Q. El Reventón, y en Bello sobre la cuenca Q. Guasimal, con valores entre los 15 mm y 30 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: 2021-10-21

EVENTO N: 2375

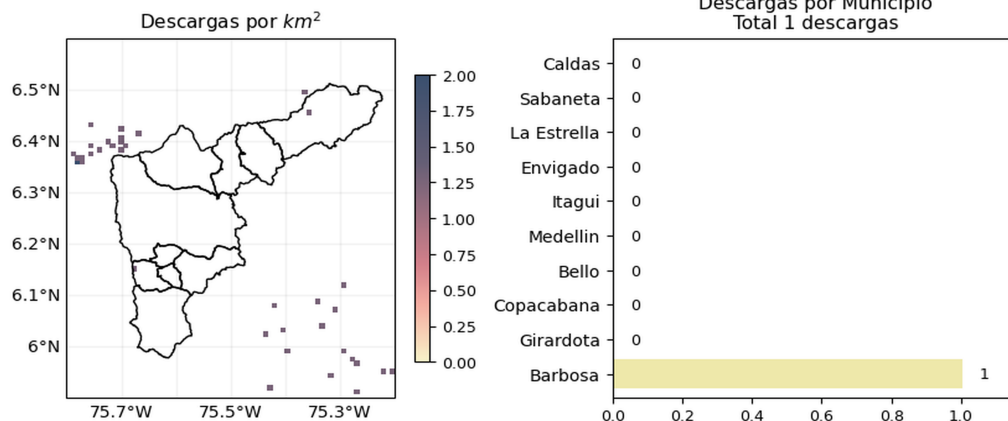
Se registró 1 descarga eléctrica en el municipio de Barbosa.



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha de emisión: 2021-10-21 22:45 a 2021-10-22 09:25







 @siatamedellin | www.siat.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

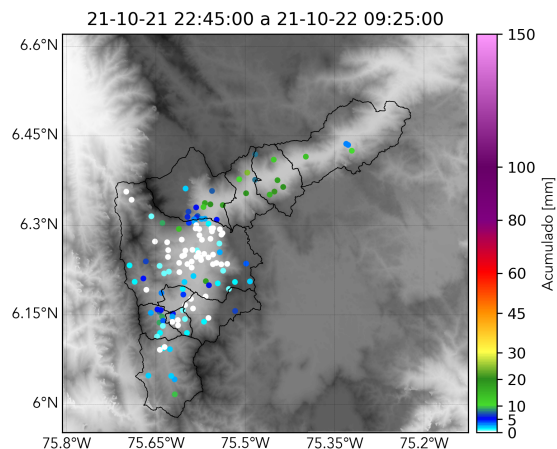
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-21

EVENTO N: 2375



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gicela Vergara - Valentina Ramírez - Laura Villegas
 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