

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: 2021-10-23

EVENTO N: 2377

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-10-23	Hora inicio: 10:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-10-23	Hora fin: 16:10:00	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	30.73
Duración evento	5 horas 40 min	44	I.E Villa Turbay	23.37
Mayor intensidad de lluvia		46	I.E La Milagrosa	20.83
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 14:09:00	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	19.05
Estación	46. I.E La Milagrosa	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	18.29
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	211	La Ladera	17.27
Mayor registro de lluvia acumulada		129	Colegio Divino Salvador	15.75
Magnitud	30.73 mm	551	Villatina - Pluviometro	13.97
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	395	La harenala santa Maria- Pluviografica	13.97
Municipio	Medellin,	57	Escuela la Clara	11.68
Descripción del evento de precipitación		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	11.68
<p>El evento inició con la formación de un sistema de núcleos convectivos de moderada-alta intensidad al oriente del valle el cual se desplazaba en dirección occidental, ingresando en primera instancia sobre el municipio de Medellín y todos los municipios del sur de la jurisdicción. Posterior a esto, se da el ingreso de nuevos núcleos convectivos sobre el corregimiento de Santa Elena a una alta intensidad. En su desplazamiento hacia el occidente este sistema comienza a disminuir las intensidades, logrando disiparse alrededor de las 16:10.</p>		5	I.E Santa Elena	10.16
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.91
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	9.65
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	9.65
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	9.14
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.89
		26	Escuela Rural El Plan	8.64
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica	8.64
		3	Escuela Rural Yarumalito	8.13
		15	Colegio San Lucas	7.62
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	7.37
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	7.37
		40	I.E Ciro Mendia	7.11
		515	La Valeria - Caldas	7.11
		55	I.E Reino de Belgica	6.86
		451	Heliodora - Pluviografica	6.6
		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.6
		33	Santa Maria Goretti	6.35
		499	El Pacífico - Pluviometro	6.35
		320	Palmitas potrera - Pluvio	6.1
41	Comisaria El Poblado	6.1		
16	I.E Ramon Munera Lopera	6.1		
54	I.E Juan Maria Cespedes	5.84		
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	5.33		

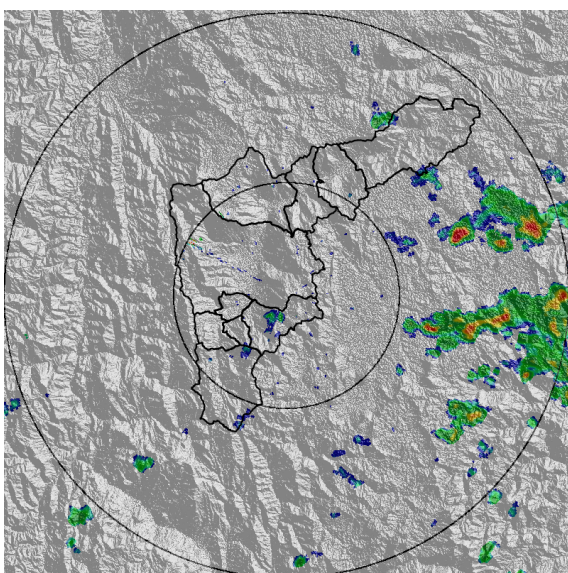
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

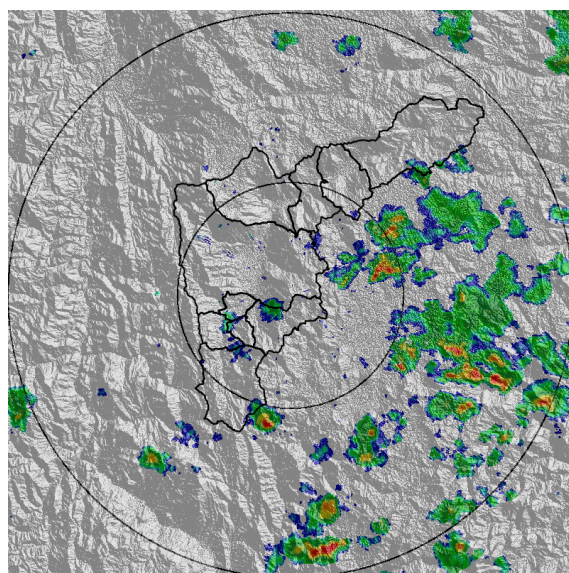
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-10-23

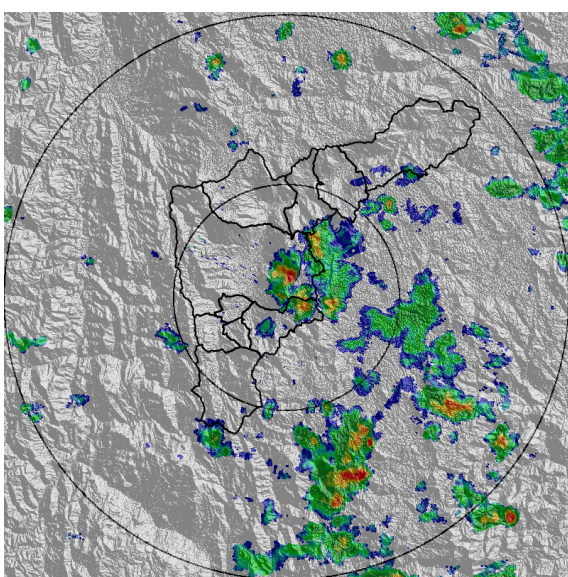
EVENTO N: 2377



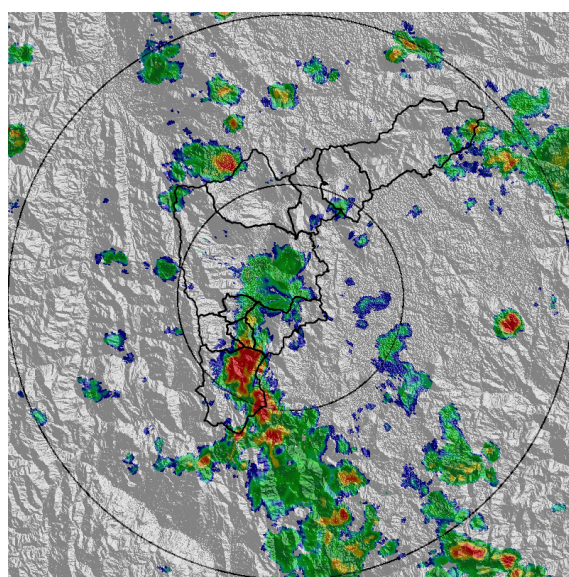
(a) 2021-10-23 10:36



(b) 2021-10-23 11:18



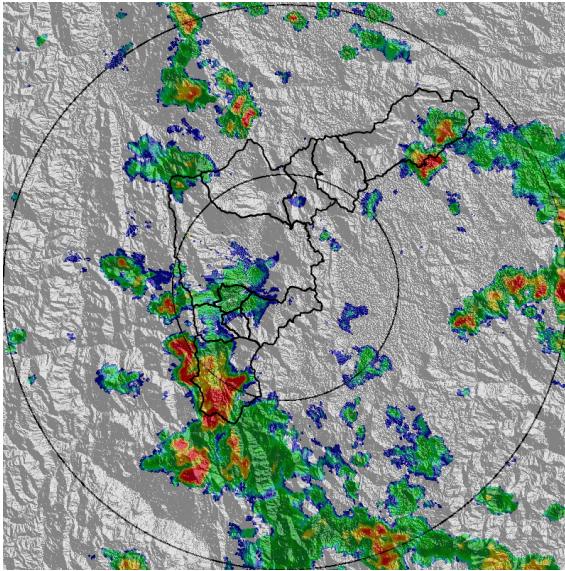
(c) 2021-10-23 11:55



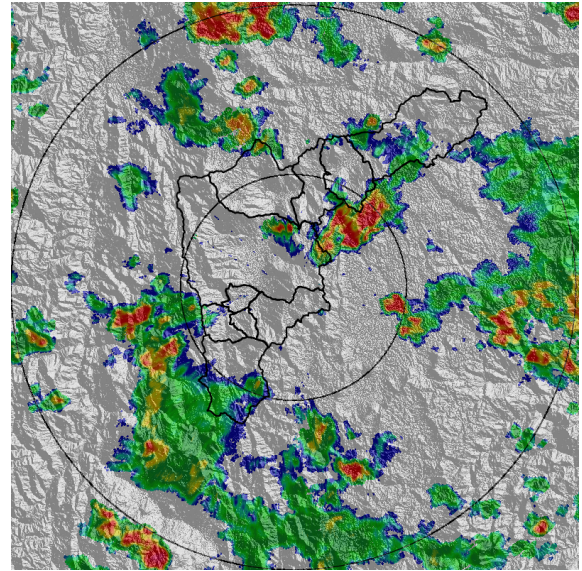
(d) 2021-10-23 12:36

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

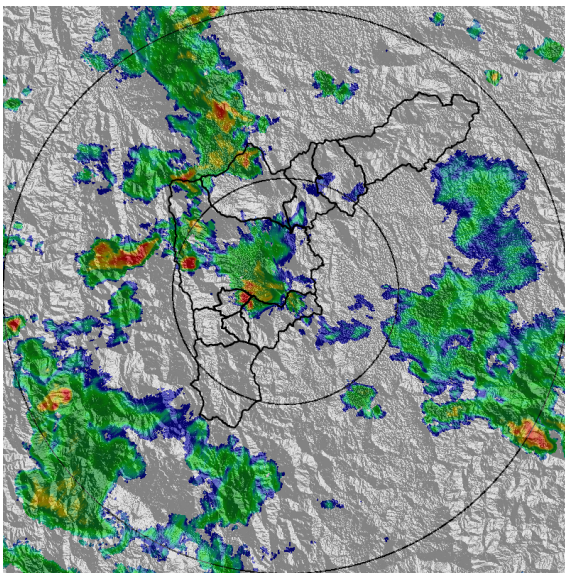
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



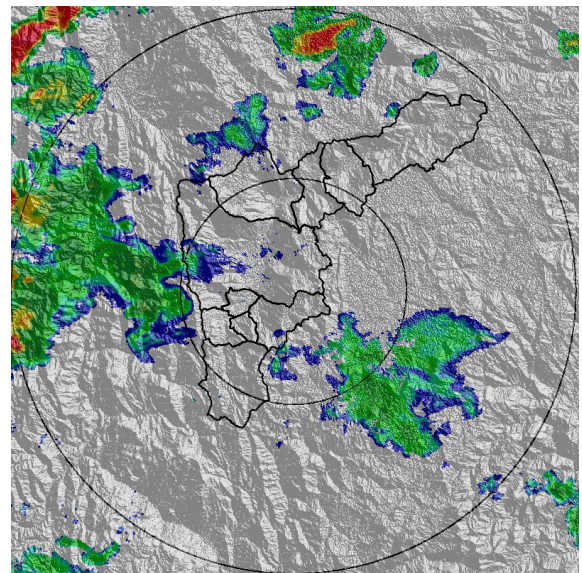
(e) 2021-10-23 13:02



(f) 2021-10-23 13:39



(g) 2021-10-23 14:41



(h) 2021-10-23 15:59

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

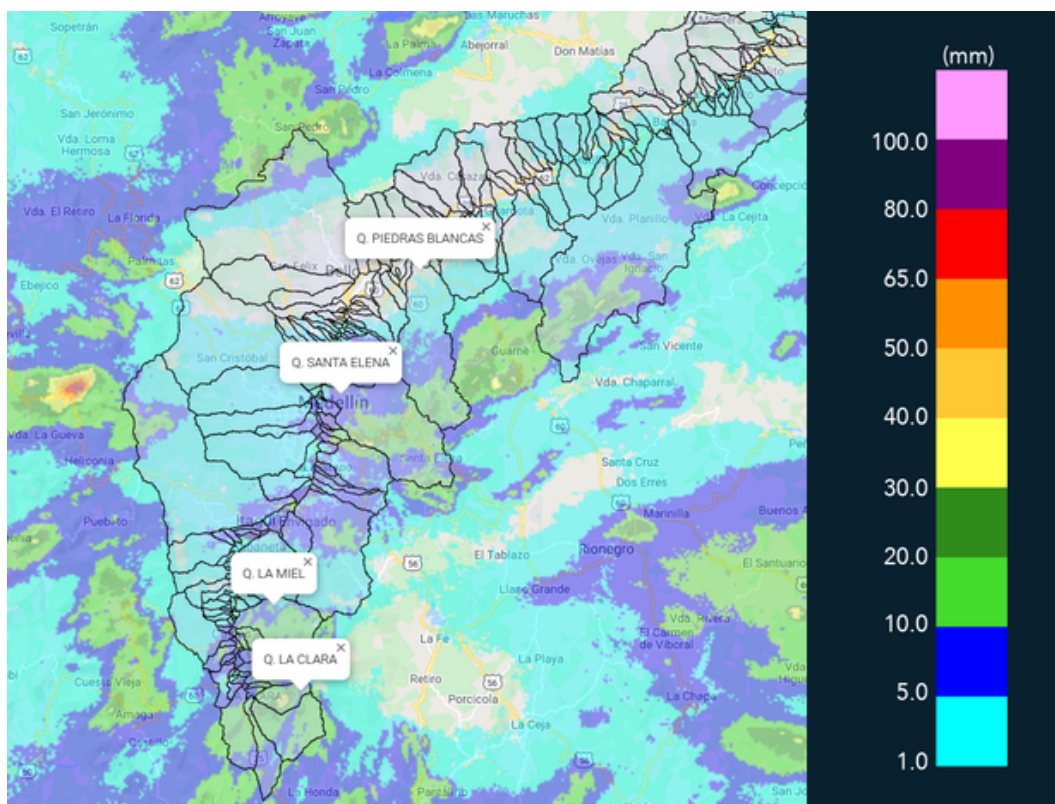
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-10-23

EVENTO N: 2377

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas (Santa Elena), Doña María (Santa Elena), La Miel (Caldas) y La Clara (Caldas).



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

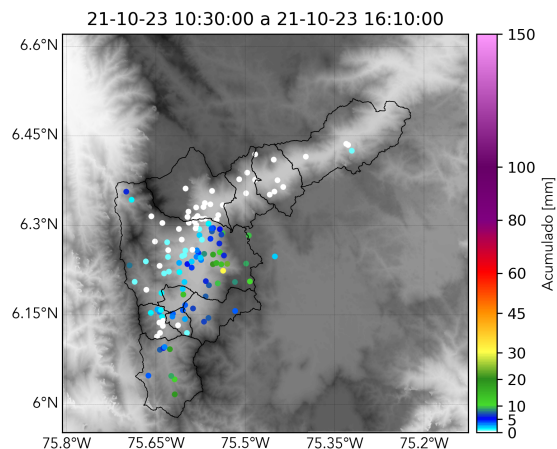
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-10-23

EVENTO N: 2377



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Camilo Chalán - Estefanía López - Andrés Bilbao
 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