

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: 2021-11-29

EVENTO N: 2418

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2021-11-29	Hora inicio: 22:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-11-30	Hora fin: 05:15:00	61	Planta de Agua Bocatoma	25.91
Duración evento	6 horas 35 min	266	Himalaya - Pluvio	25.15
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	23.88
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 01:32:00	481	Hospital La Estrella - Pluviografica	22.1
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	62	Gimnasio Cantabria	21.08
Municipio	La Estrella,	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	20.07
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	17.53
Magnitud	25.91 mm	2	Escuela Rural La Verde	16.51
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	27	Centro de Salud San Javier La Loma	16.0
Municipio	La Estrella,	53	Colegio Eduardo Santos	15.24
Descripción del evento de precipitación		17	Escuela El Corazon	13.21
<p>El evento inició alrededor de las 22:40 del día 29/11 con la formación de núcleos convectivos en Barbosa y Envigado que se disiparon rápidamente. Luego, pasadas las 02:00 del 30/11 comenzaron a ingresar lluvias de variada intensidad provenientes de un sistema formado en el oriente antioqueño a los municipios del sur del Valle registrando las mayores intensidades en Itagüí y La Estrella. Después las precipitaciones se disiparon en el sur y se intensificaron sobre el oriente de Medellín. El sistema tiene un desplazamiento preferencial hacia el occidente y se espera que las lluvias debidas a el continúen durante las primeras horas de la mañana.</p>		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	12.45
		29	Escuela Marina Orth	10.16
		28	Liceo Salazar y Herrera	9.91
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.91
		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	8.38
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.87
		25	Escuela Rural Astilleros	7.11
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	7.11
		451	Heliodora - Pluviografica	6.86
		23	Instituto Jorge Robledo	6.6
		60	Torre SIATA	6.6
		15	Colegio San Lucas	6.35
		81	Bomberos Guayabal	6.1
		12	I.E Concejo de Medellin	5.84
		1	Casa de Gobierno Altavista	5.84
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.84
		54	I.E Juan Maria Cespedes	5.08
45	AMVA	5.08		

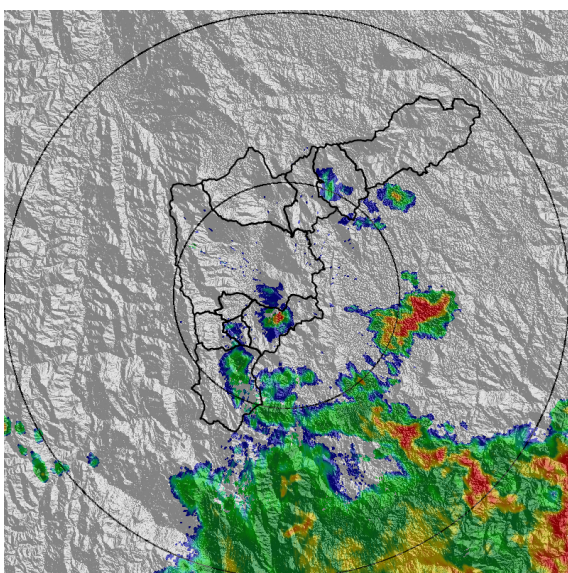
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

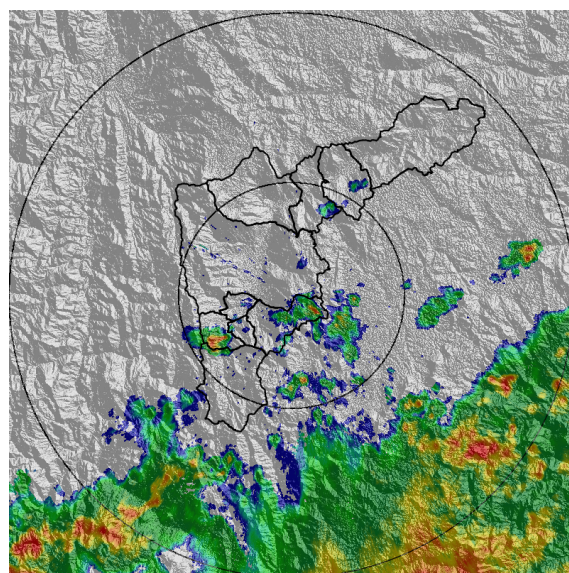
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-11-29

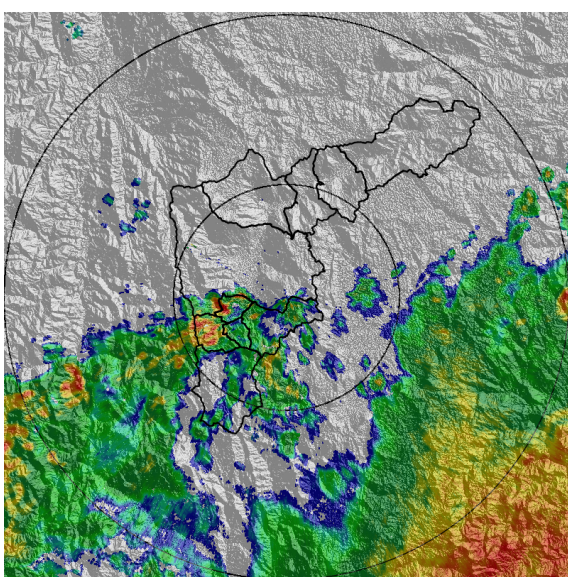
EVENTO N: 2418



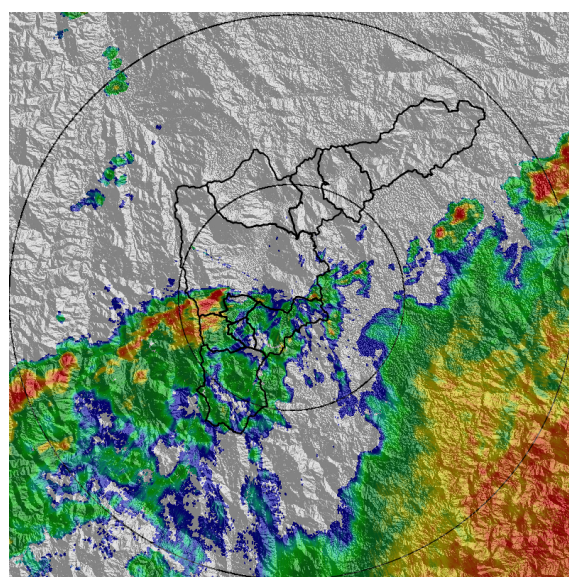
(a) 2021-11-29 23:13



(b) 2021-11-30 01:49



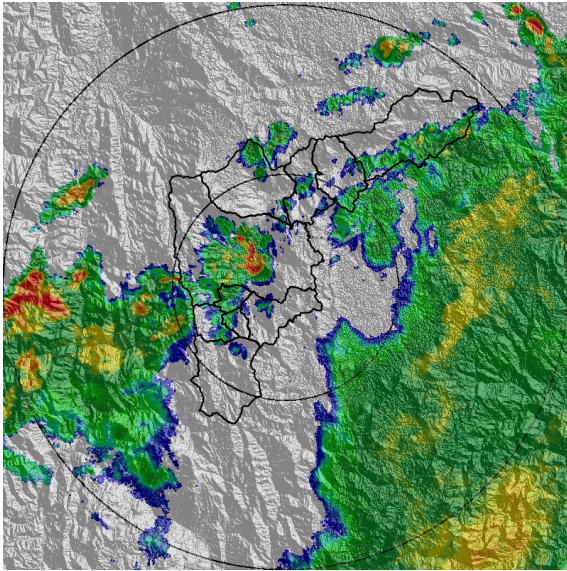
(c) 2021-11-30 03:07



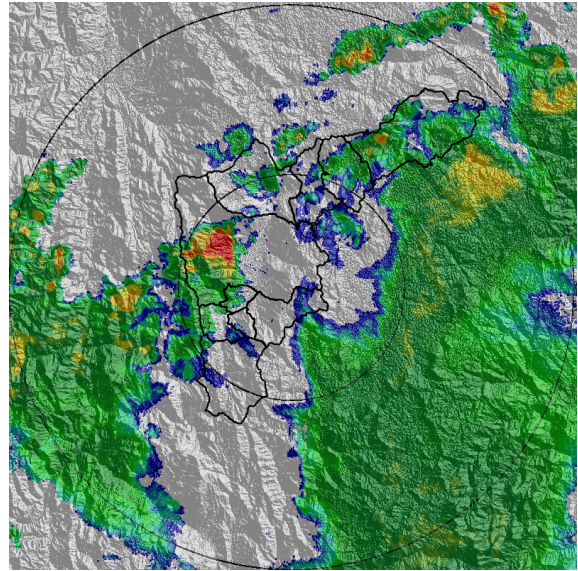
(d) 2021-11-30 03:33

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

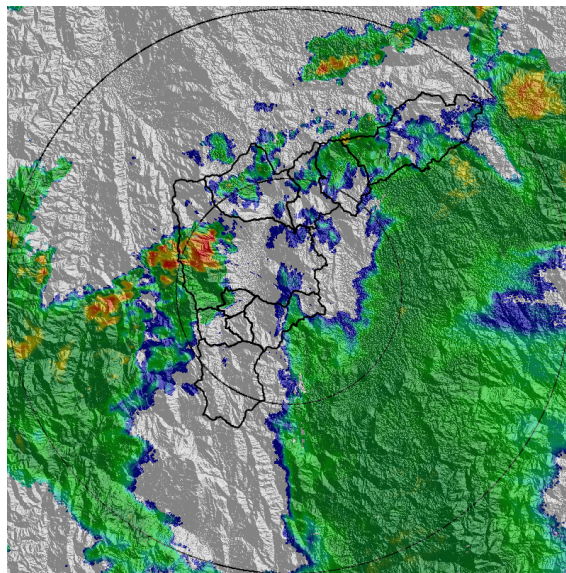
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



(e) 2021-11-30 04:36



(f) 2021-11-30 05:02



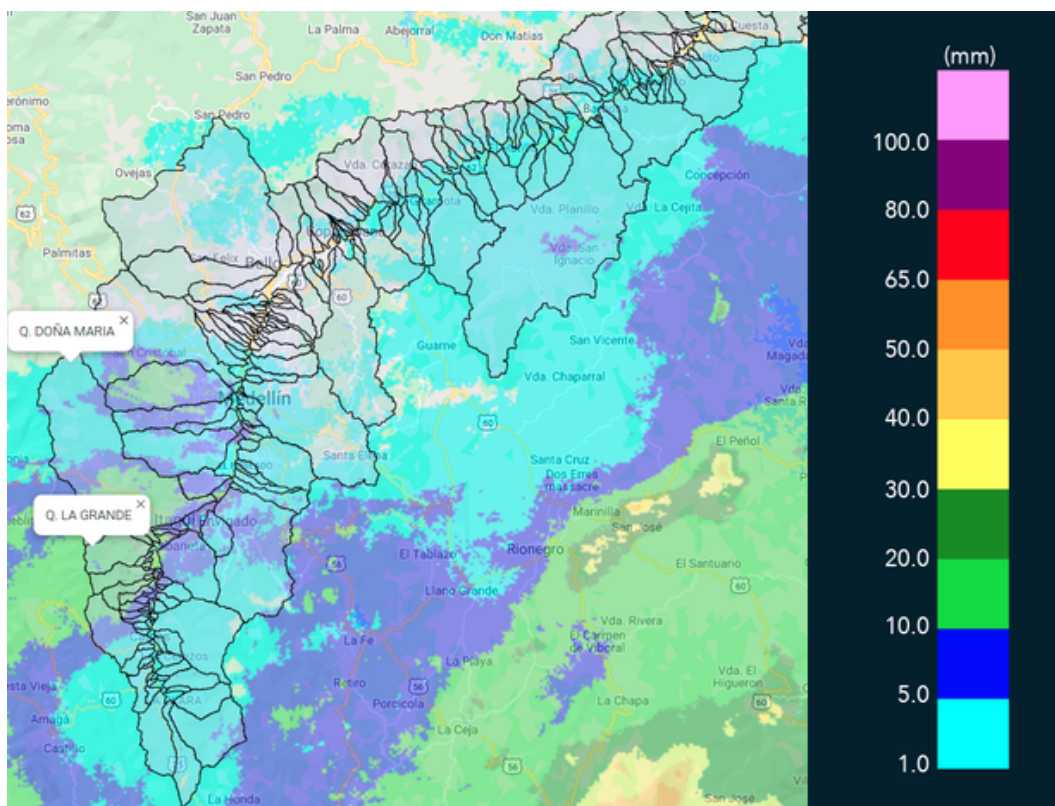
(g) 2021-11-30 05:12

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2418

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las Q. Doña María y Q. La Grande sobre La Estrella con valores de hasta 20 mm. La mayoría de las cuencas del sur del Valle no superaron los 5 mm.



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

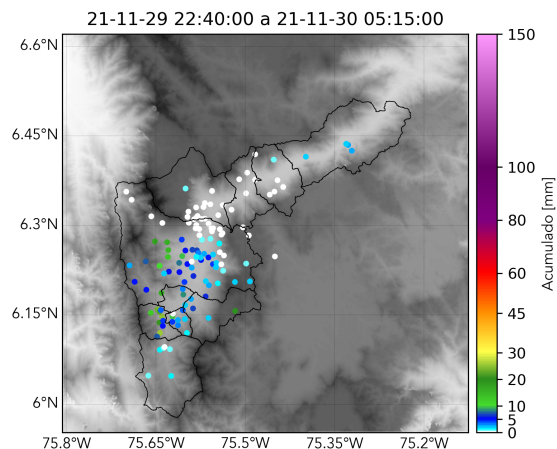
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-11-29

EVENTO N: 2418



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Diego Barrera - Angélica Jimenes - Jeison Pineda
 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