

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-18

EVENTO N: 2529

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-18	Hora inicio: 03:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-18	Hora fin: 22:15:00	515	La Valeria - Caldas	28.7
Duración evento	18 horas 45 min	2	Escuela Rural La Verde	24.13
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	23.88
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 13:56:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	22.86
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	383	Salinas Caldas - Pluviografica	22.61
Municipio	Medellín	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.03
Magnitud	28.7 mm	25	Escuela Rural Astilleros	14.73
Estación	515. La Valeria - Caldas	43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.46
Municipio	Caldas	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.95
Descripción del evento de precipitación		46	I.E La Milagrosa	12.7
<p>El evento inició con el ingreso de un sistema de precipitación de gran extensión vertical formado en límites de Antioquia con el departamento del Chocó. Dicho sistema se desplazó hacia el oriente y generaron lluvias de alta intensidad en el municipio de Caldas y de baja a moderada intensidad sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta, Itagüí y Envigado. Alrededor de las 10 am, las lluvias se disiparon por 10 minutos y seguidamente ingresaron lluvias de alta intensidad al corregimiento de Palmitas y San Félix que se extendieron hacia el sur, generando altas intensidades sobre el occidente de Medellín y el municipio de La Estrella. Las lluvias se disiparon a bajas intensidades mientras seguían ingresando más precipitaciones desde el occidente, hasta cubrir totalmente toda la jurisdicción del área metropolitana. Alrededor de las 22:15 las lluvias cesaron por completo.</p>		451	Heliodora - Pluviografica	12.7
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	12.7
		64	Ecoparque La Romera	12.45
		41	Comisaria El Poblado	12.45
		548	El Plebiscito - Pluviometro	11.94
		29	Escuela Marina Orth	11.68
		57	Escuela la Clara	11.43
		62	Gimnasio Cantabria	11.43
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	11.18
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	10.92
		499	El Pacifico - Pluviometro	10.92
		36	Colegio Concejo de Itagui	10.67
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.67
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.67
		311	Casa Siata - Pluviografica	10.41
		18	Escuela El Salado	10.16
		67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91
		20	Fundacion Hogares Claret	9.91
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	9.65
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.65
456	Pluviometro Arenys de mar	9.65		
1	Casa de Gobierno Altavista	9.4		
193	Fuente Clara - Pluviometro	9.4		
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	9.4		

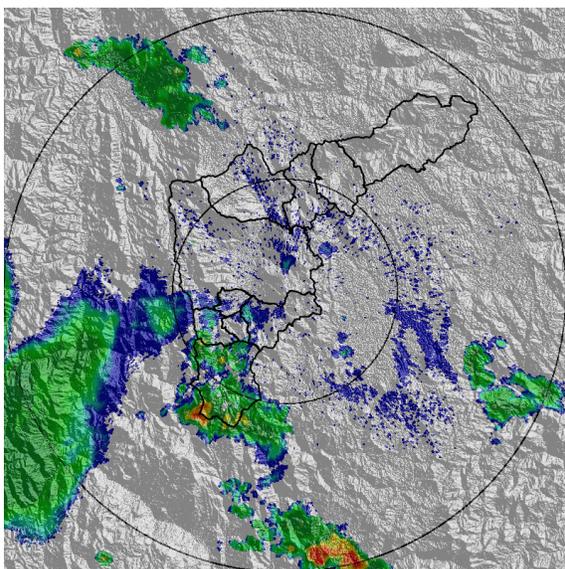
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

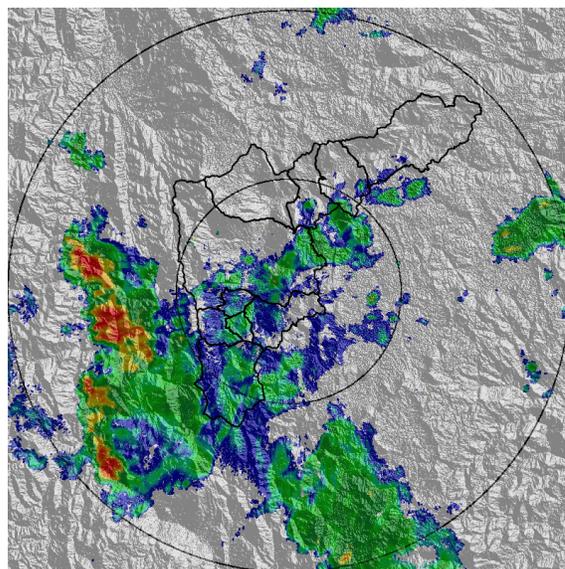
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-18

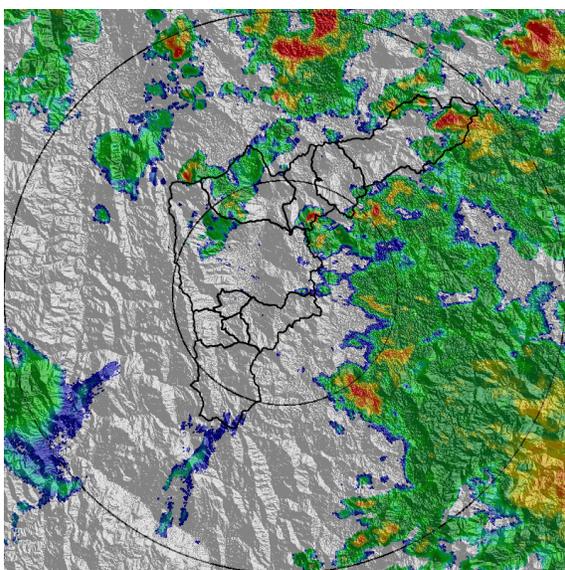
EVENTO N: 2529



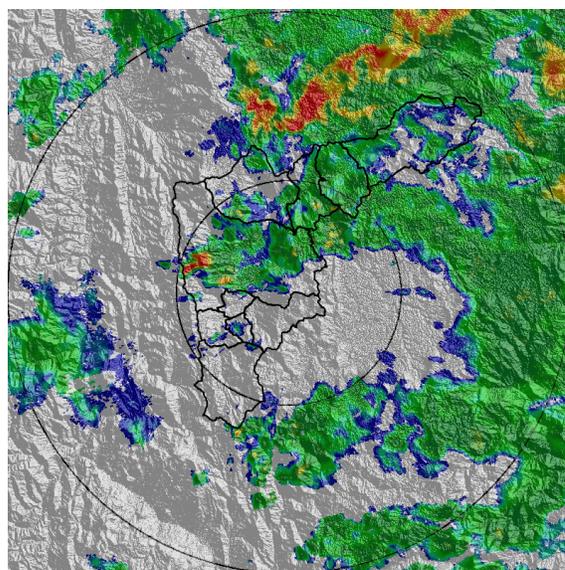
(a) 2022-04-18 05:06



(b) 2022-04-18 07:06



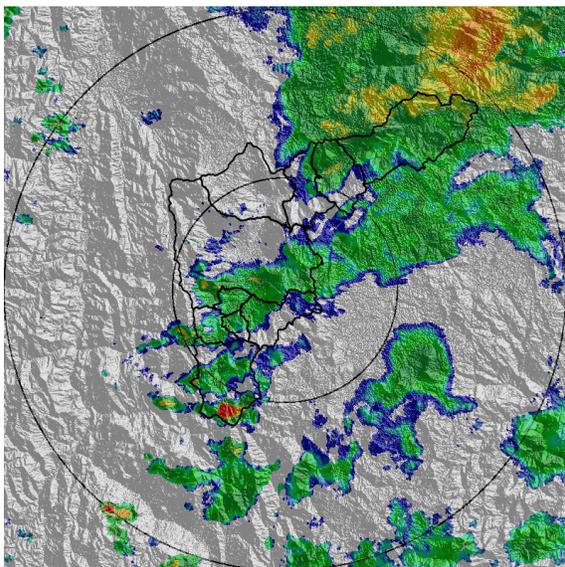
(c) 2022-04-18 12:34



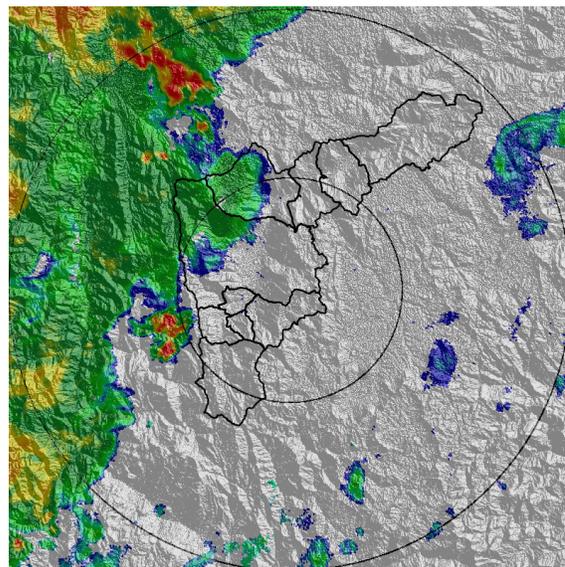
(d) 2022-04-18 13:36

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

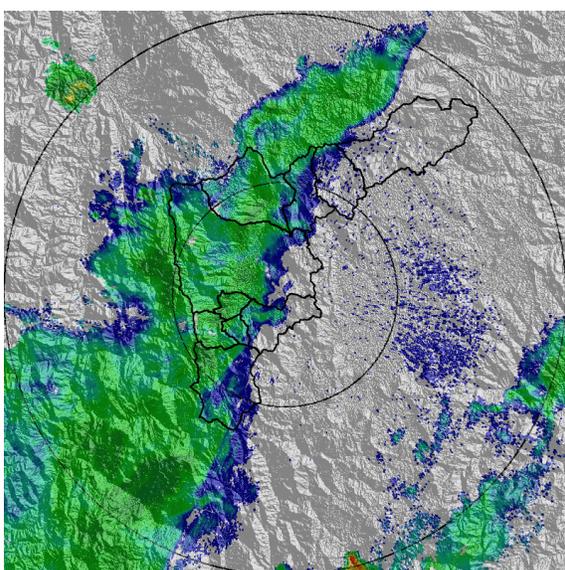
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



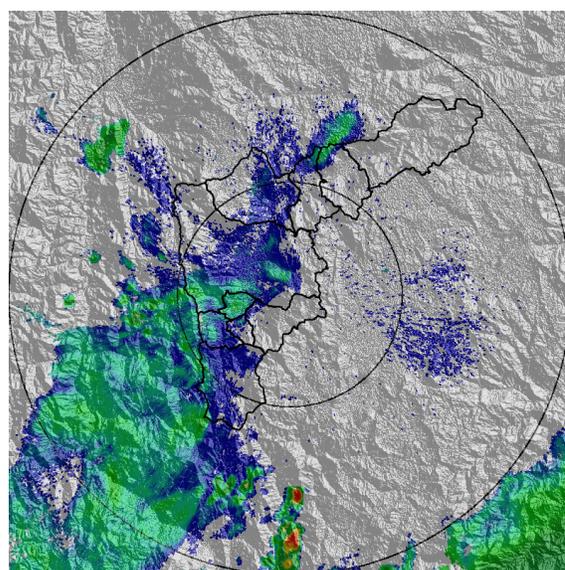
(e) 2022-04-18 14:33



(f) 2022-04-18 18:01



(g) 2022-04-18 21:07



(h) 2022-04-18 21:49

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

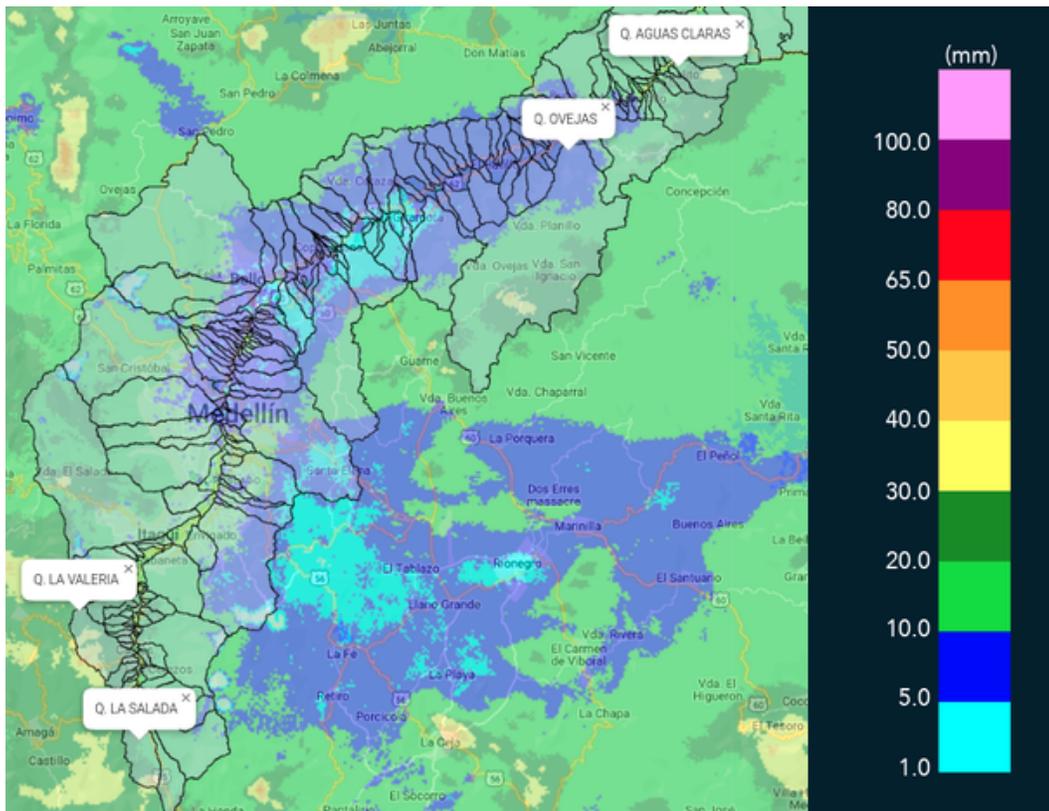
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-18

EVENTO N: 2529

Los mayores acumulados se registraron en Caldas sobre las cuencas Q. La Salada y Q. La Valeria y en Barbosa sobre Q. Ovejas y Q. Aguas Claras, con valores entre los 20 mm y 40 mm.



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

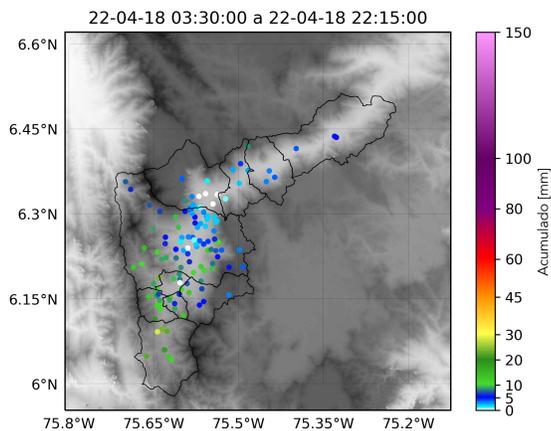
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-18

EVENTO N: 2529



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Duban Marín - Jeison Pineda - Susana Velásquez
 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