

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: 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: 17:15:00	515	La Valeria - Caldas	26.16
Duración evento	13 horas 45 min	2	Escuela Rural La Verde	22.1
Mayor intensidad de lluvia		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	22.1
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 13:56:00	432	Andalucía Caldas - Pluviografica	21.08
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	383	Salinas Caldas - Pluviografica	19.05
Municipio	Medellín	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	17.02
Mayor registro de lluvia acumulada		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	16.0
Magnitud	26.16 mm	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	12.7
Estación	515. La Valeria - Caldas	451	Heliodora - Pluviografica	12.19
Municipio	Caldas	25	Escuela Rural Astilleros	12.19
Descripción del evento de precipitación		64	Ecoparque La Romera	11.94
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de precipitaciones de baja intensidad proveniente del occidente de Antioquia. Inicialmente, se registraron precipitaciones sobre los municipios del sur Valle de Aburrá, posteriormente se extendieron hacia Medellín aproximadamente a las 7h. Alrededor de las 11h las lluvias se dispararon en casi todo el valle, pero inmediatamente ingresaron sistemas de alta intensidad sobre los municipios del norte del Valle y Medellín; después, se extendieron hacia el sur. Aunque las lluvias disminuyeron su intensidad, hasta el momento se registran precipitaciones de baja intensidad. Se espera que las lluvias persistan durante la noche debido a un sistema de gran extensión proveniente desde el occidente del departamento.</p>		46	I.E La Milagrosa	11.94
		57	Escuela la Clara	11.18
		499	El Pacifico - Pluviometro	10.41
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	10.41
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	10.41
		548	El Plebiscito - Pluviometro	10.41
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.16
		29	Escuela Marina Orth	10.16
		311	Casa Siata - Pluviografica	9.91
		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	9.91
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	9.4
		62	Gimnasio Cantabria	8.89
		67	I.E Juan Echeverry Abad	8.89
		420	Pueblo Viejo - Pluviometro	8.89
		193	Fuente Clara - Pluviometro	8.64
		36	Colegio Concejo de Itagui	8.64
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.38
		539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	8.38
		456	Pluviometro Arenys de mar	8.38
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	8.38
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	8.13		
15	Colegio San Lucas	8.13		
20	Fundacion Hogares Claret	7.87		
41	Comisaria El Poblado	7.87		

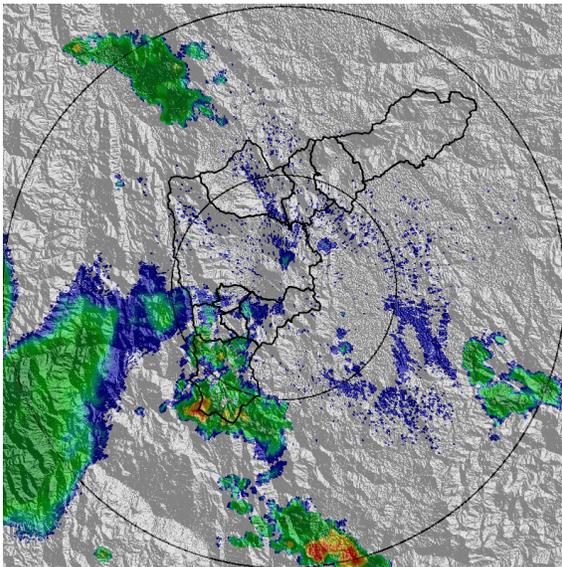
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

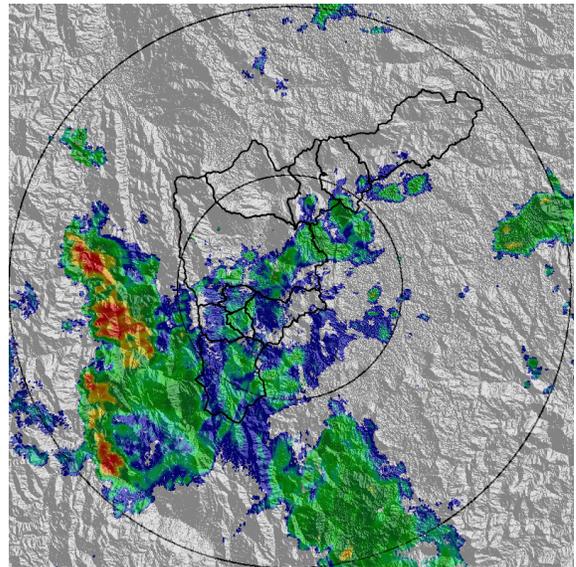
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-18

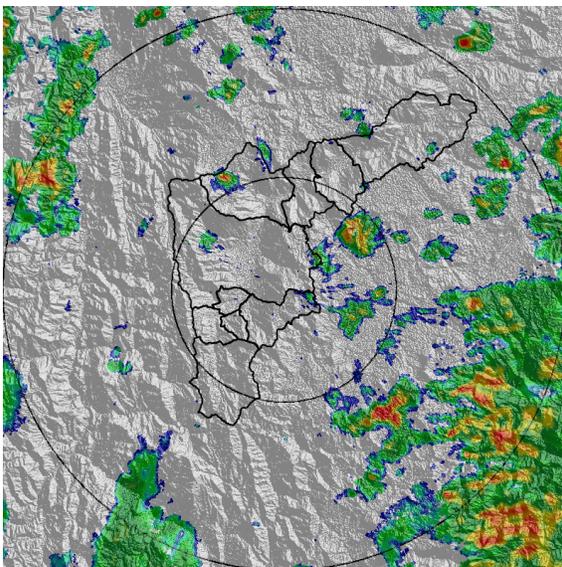
EVENTO N: 2529



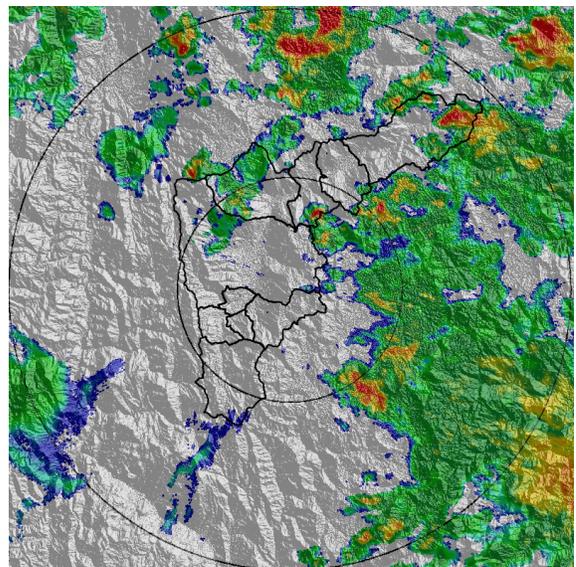
(a) 2022-04-18 05:06



(b) 2022-04-18 07:06



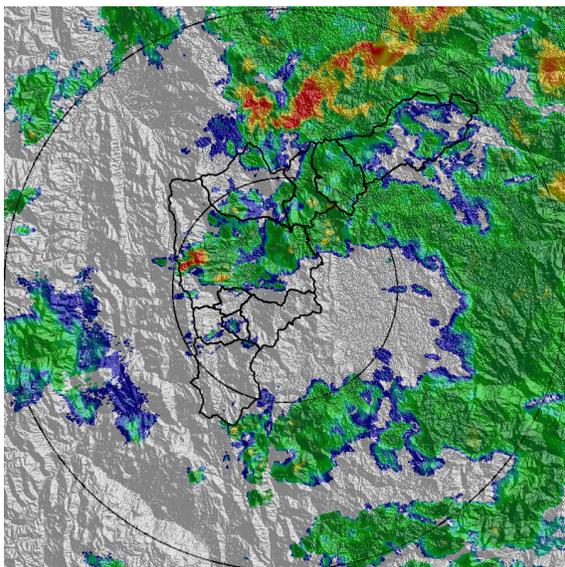
(c) 2022-04-18 11:21



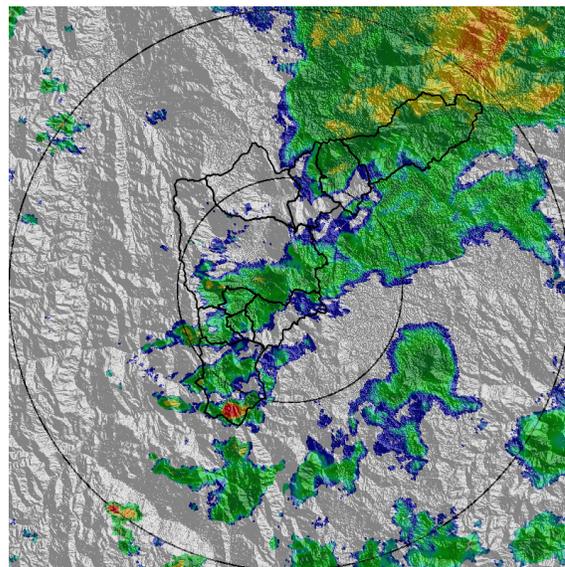
(d) 2022-04-18 12:34

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

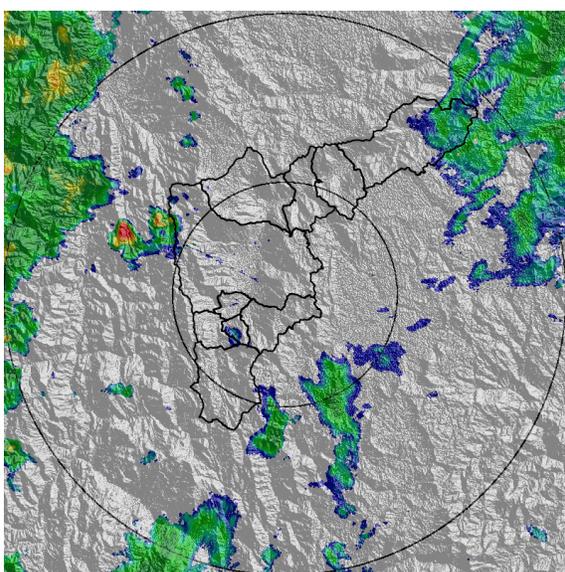
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



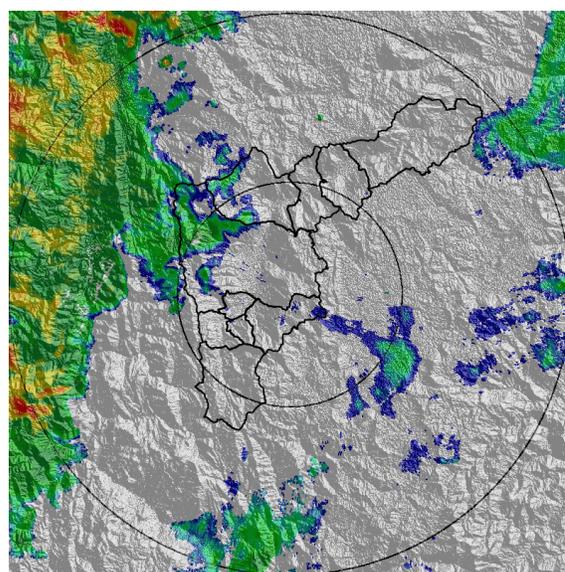
(e) 2022-04-18 13:36



(f) 2022-04-18 14:33



(g) 2022-04-18 16:12



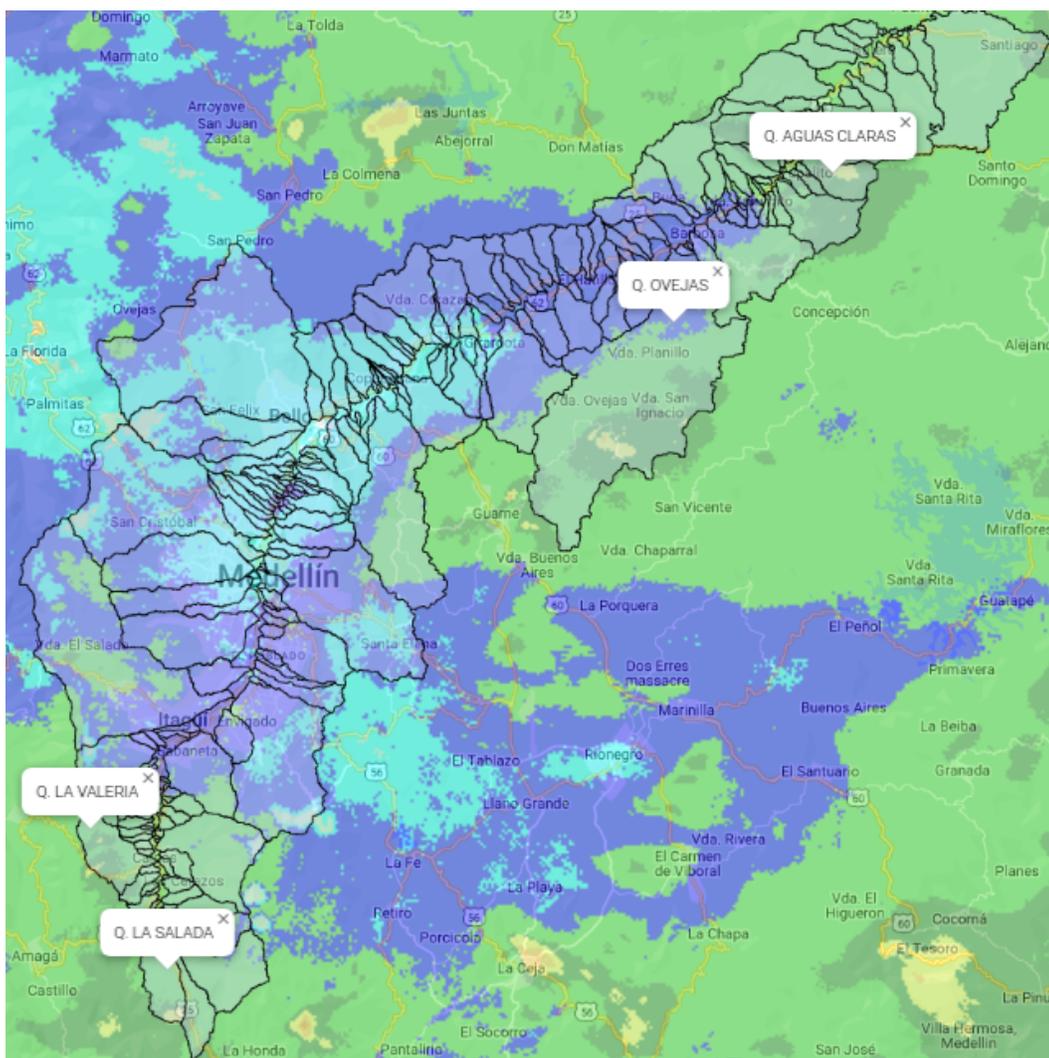
(h) 2022-04-18 17:14

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

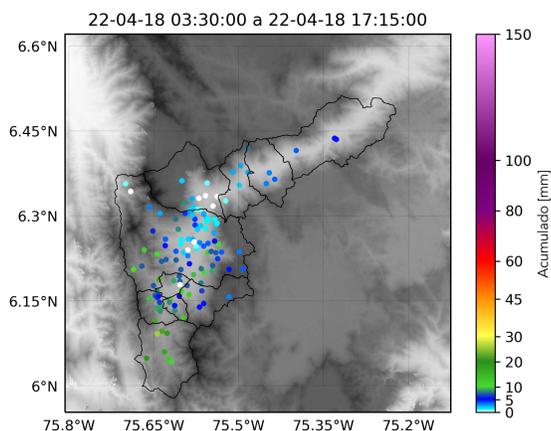
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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: Juliana Benjumea - Mac Muñoz - Laura Villegas  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

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

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