

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: 2022-05-06		EVENTO N: 2545		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-05-06	Hora inicio: 09:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-06	Hora fin: 17:15:00	466	Argos Km1 Medellin-Bogota	40.64
Duración evento	7 horas 45 min	27	Centro de Salud San Javier La Loma	25.65
Mayor intensidad de lluvia		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	24.38
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 13:53:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	24.13
Estación	433. Salada Parte Alta - Pluviografica	433	Salada Parte Alta - Pluviografica	23.37
Municipio	Caldas	24	I.E Republica de Uruguay	22.61
Mayor registro de lluvia acumulada		48	Escuela Rural Santa Angela	21.34
Magnitud	40.64 mm	539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	19.05
Estación	466. Argos Km1 Medellin-Bogota	42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.54
Municipio	Bello	14	Escuela El Triunfo	18.03
Descripción del evento de precipitación		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	18.03
<p>El evento se caracterizó por precipitaciones de baja a moderada intensidad en todo el Valle de Aburrá asociadas a un sistema estratiforme que ingresó desde el oriente del departamento y se desplazó en dirección noroccidente. Inicialmente se registraron lluvias dispersas en todos los municipios. En las primeras horas de la tarde se destacaron algunos núcleos de alta intensidad en los municipios de Caldas y Barbosa. Posteriormente se formaron algunos núcleos de alta intensidad en los municipios de Medellín y Bello, los cuales perdieron intensidad. En el momento, persisten las precipitaciones en todo el Valle de Aburrá con una intensidad baja a moderada y el sistema sigue presentando un desplazamiento en dirección noroccidente.</p>		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	17.02
		575	Oasis Moravia - Pluviometro	16.76
		57	Escuela la Clara	16.76
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	16.76
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	15.75
		515	La Valeria - Caldas	15.75
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	15.75
		7	Escuela Republica de Cuba	15.24
		281	Megacolegio - Pluviografica	15.24
		353	Villa del Socorro - Pluviografica	14.73
		76	I.E. Fontidueno	14.22
		40	I.E. Ciro Mendia	13.97
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.72
		53	Colegio Eduardo Santos	13.72
		242	IE Jesus Maria Valle	13.21
		121	I.E Barrio Paris	12.95
		5	I.E Santa Elena	12.7
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	12.45
		62	Gimnasio Cantabria	12.45
		61	Planta de Agua Bocatoma	12.19
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	12.19		
282	La isla - Pluviografica	12.19		
65	I.E Las Lomitas	12.19		
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica	11.94		

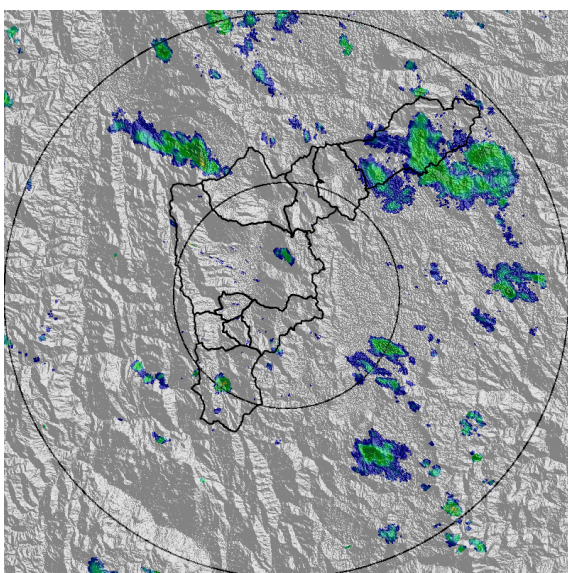
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

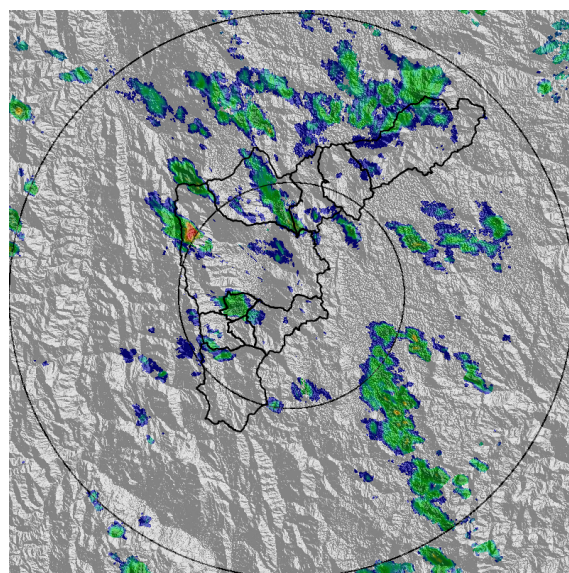
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-06

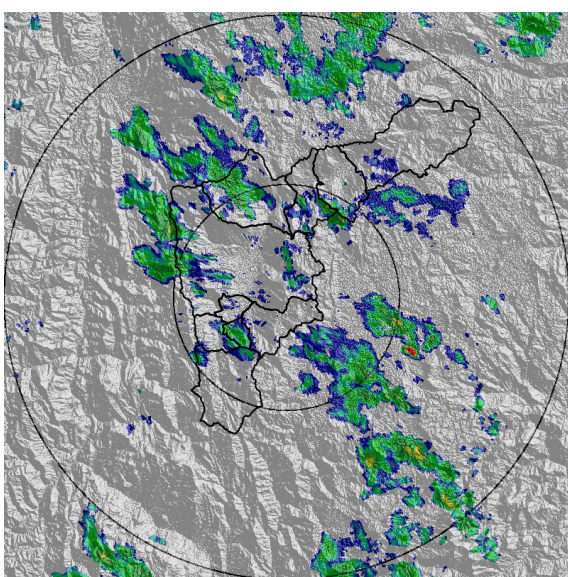
EVENTO N: 2545



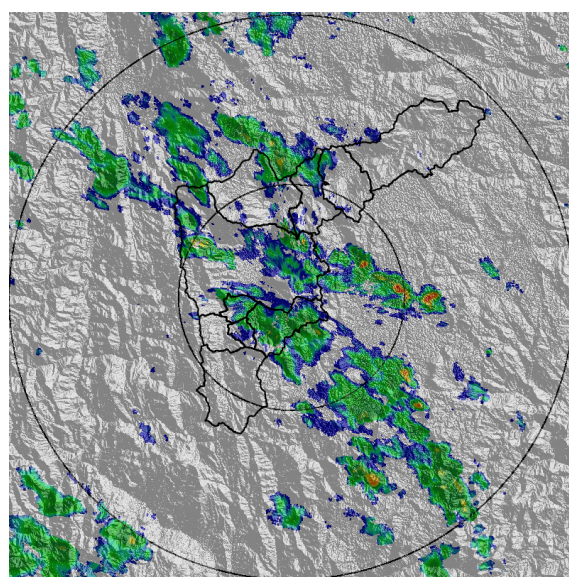
(a) 2022-05-06 09:33



(b) 2022-05-06 10:09



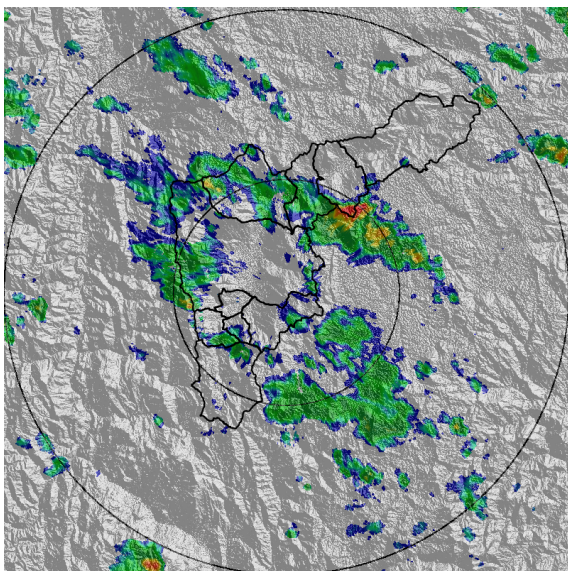
(c) 2022-05-06 10:35



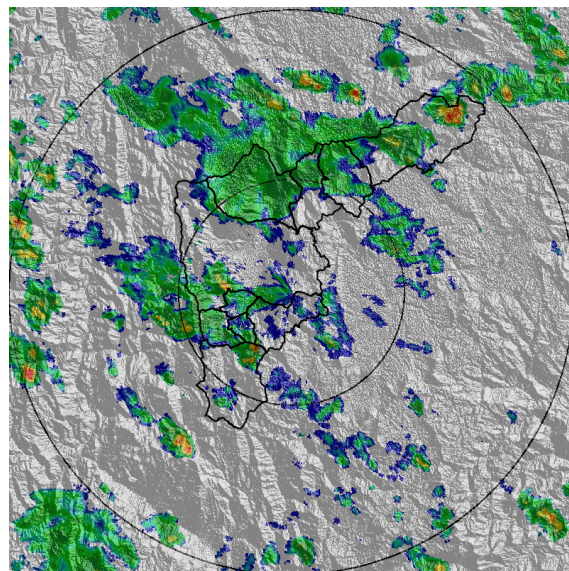
(d) 2022-05-06 11:07

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

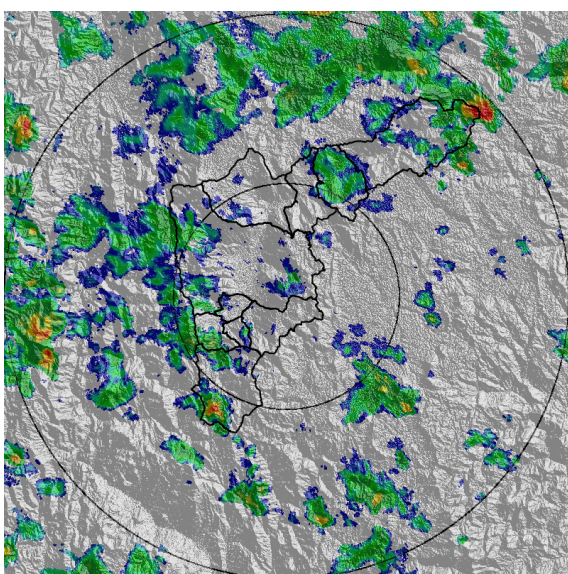
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



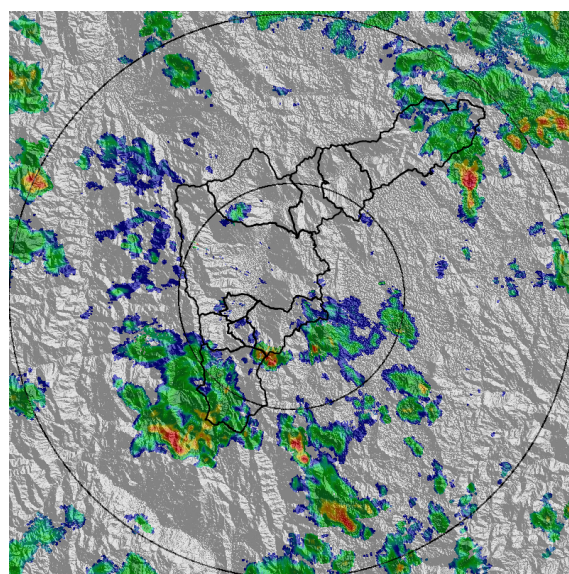
(e) 2022-05-06 11:54



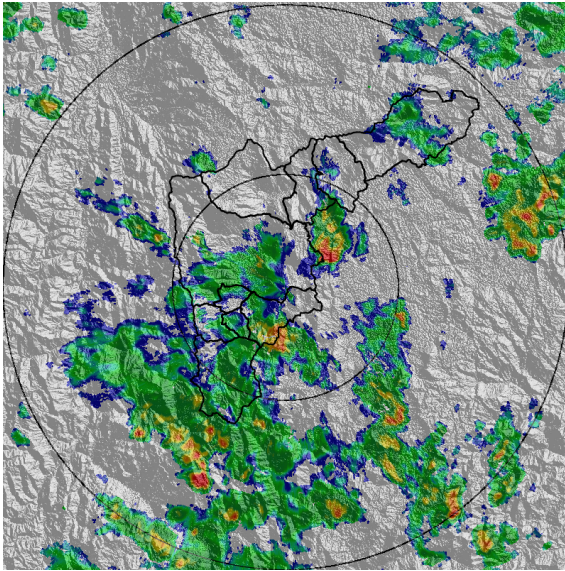
(f) 2022-05-06 12:47



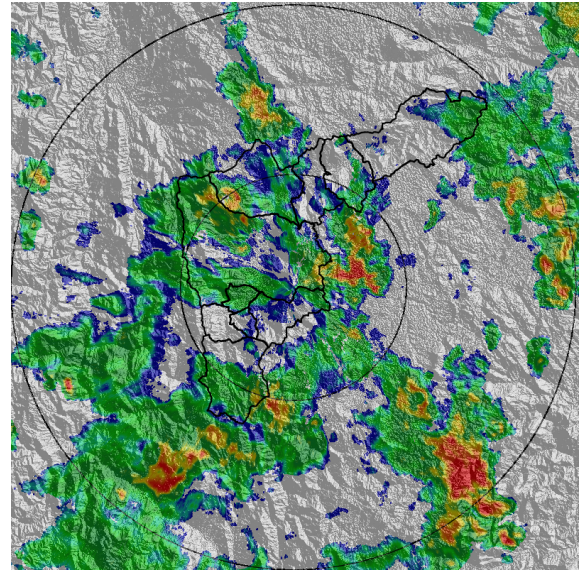
(g) 2022-05-06 13:33



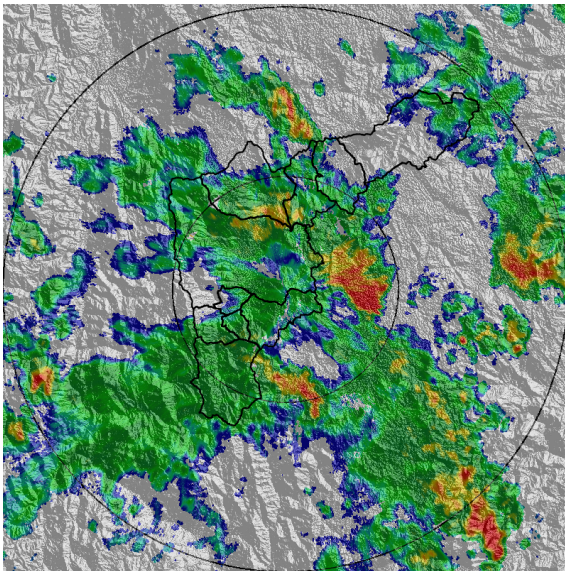
(h) 2022-05-06 14:20



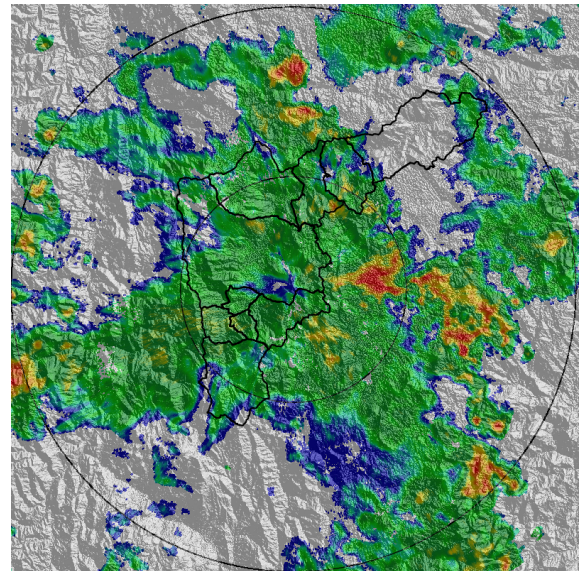
(i) 2022-05-06 15:07



(j) 2022-05-06 15:59



(k) 2022-05-06 16:35



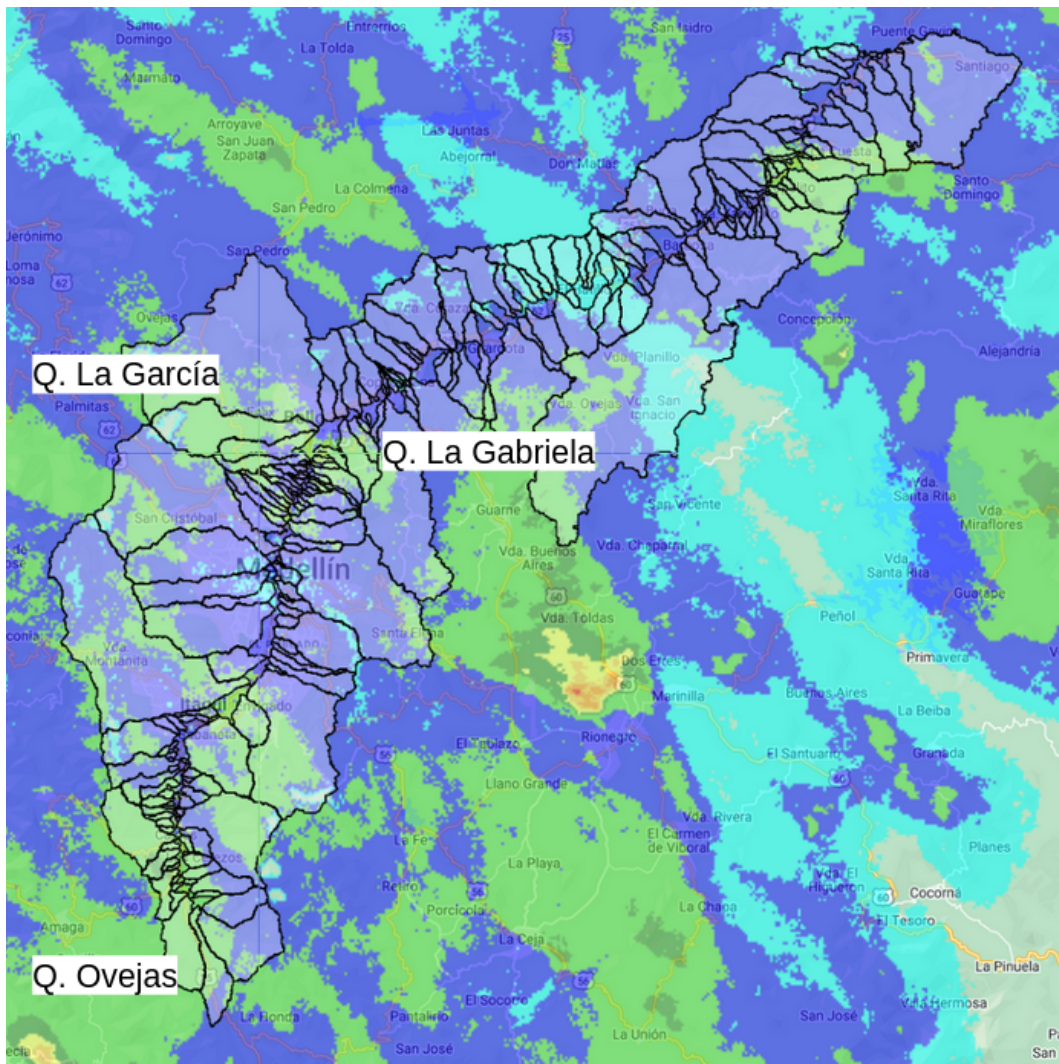
(l) 2022-05-06 17:11

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-06

EVENTO N: 2545

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas Q. La Gabriela y Q. La García en Bello, y Q. Ovejas en Caldas con entre los 20 mm y 30 mm.



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

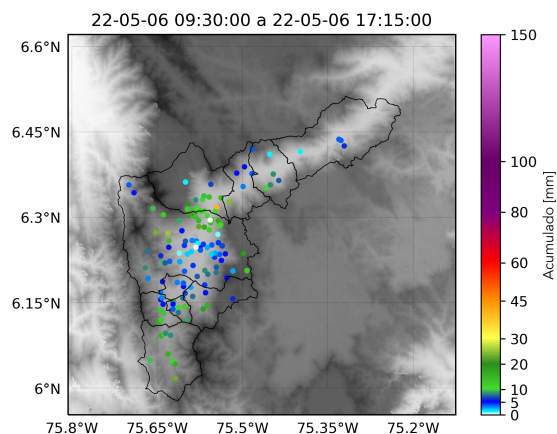
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-06

EVENTO N: 2545



(n) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mac Muñoz - Alejandra Tamayo - Herney Sánchez
 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