

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

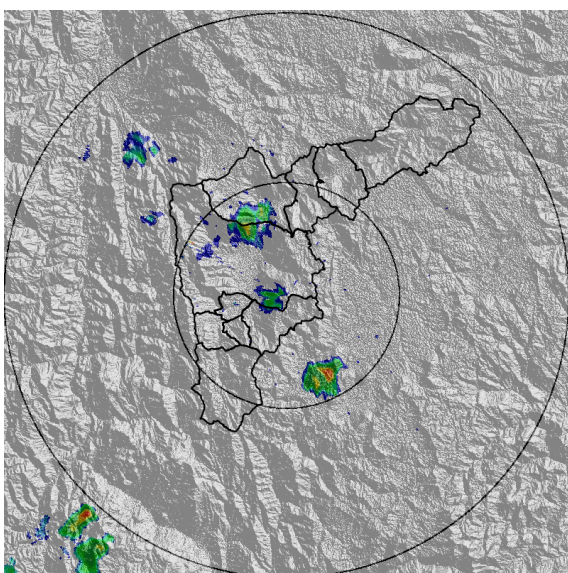
FECHA: 2022-04-30	EVENTO N: 2541
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-30	Hora inicio: 12:45:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-30	Hora fin: 19:20:00	61	Planta de Agua Bocatoma	24.38
Duración evento	6 horas 35 min	328	Universidad EIA - Envigado - Pluviografica	16.26
Mayor intensidad de lluvia		578	Santa Elena Radar - Pluviometro	12.45
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 17:49:00	18	Escuela El Salado	9.4
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	41	Comisaria El Poblado	9.4
Municipio	Medellin	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.4
Mayor registro de lluvia acumulada		519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluvio	8.64
Magnitud	24.38 mm	5	I.E Santa Elena	8.64
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.13
Municipio	La Estrella	2	Escuela Rural La Verde	8.13
Descripción del evento de precipitación		339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	7.87
<p>El evento inició con la formación de núcleos de moderada intensidad en los municipios de Medellín, Bello y Envigado, los cuales se desplazaron en dirección noroccidente. Posteriormente se presentaron lluvias de alta intensidad en los municipios de Bello y La Estrella, y de baja intensidad sobre el municipio de Medellín, hasta que se disiparon casi por completo. Más tarde, se registró la formación de núcleos de alta intensidad en los municipios de Envigado, Caldas y La Estrella, los cuales se extendieron generando lluvias en de baja y moderada intensidad en el resto de municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín. Cercano a las 17:00 se registra el ingreso de un sistema de moderada a alta intensidad que se extiende sobre Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, este se desplaza hacia el noroccidente hasta salir por completo del Valle alrededor de la 19:20.</p>		395	La harenala santa Maria- Pluviografica	7.87
		62	Gimnasio Cantabria	7.37
		26	Escuela Rural El Plan	7.37
		457	Ajizal	7.37
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.35
		19	Tecnologico Antioquia	6.1
		189	Q. La Sanin - Pluviografica	5.33
		67	I.E Juan Echeverry Abad	5.33
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	5.08

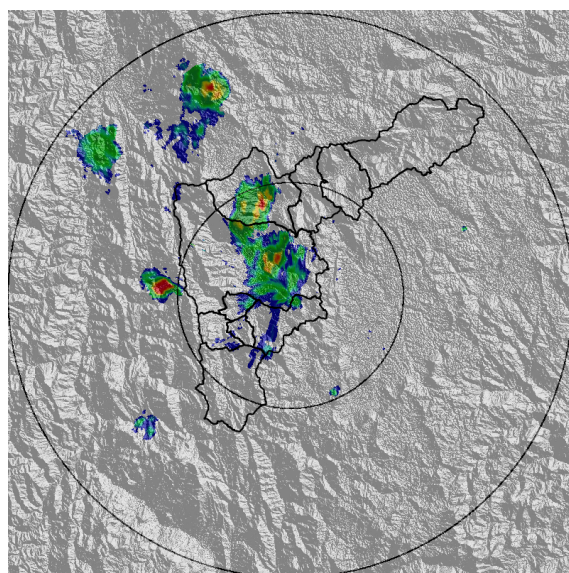
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-30

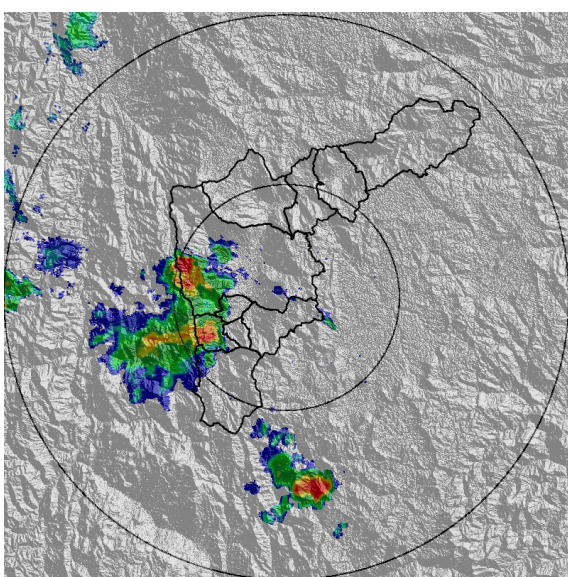
EVENTO N: 2541



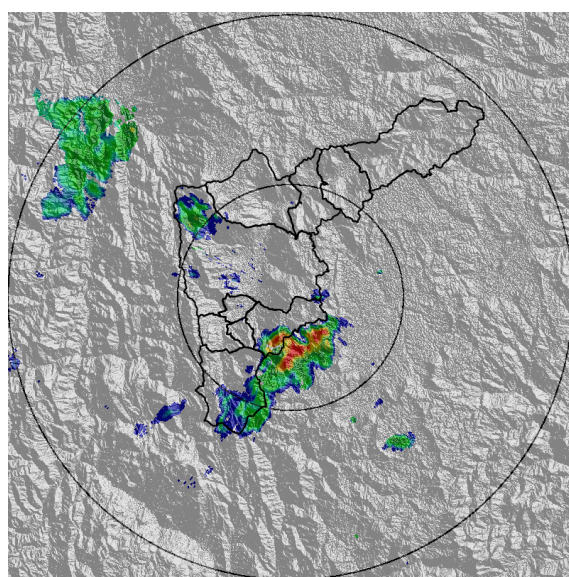
(a) 2022-04-30 12:45



(b) 2022-04-30 13:37



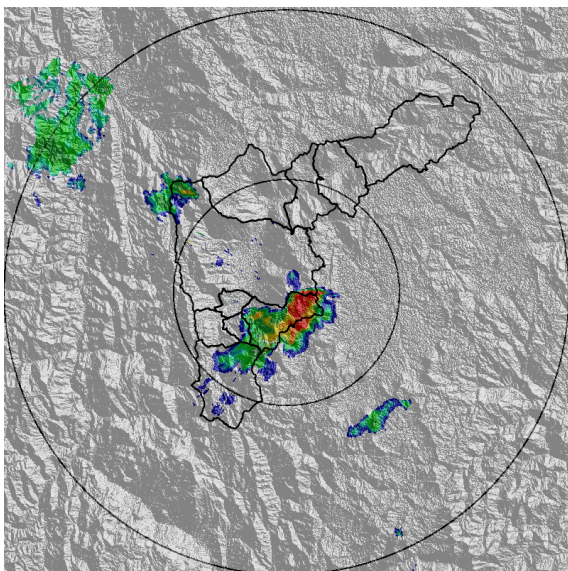
(c) 2022-04-30 15:41



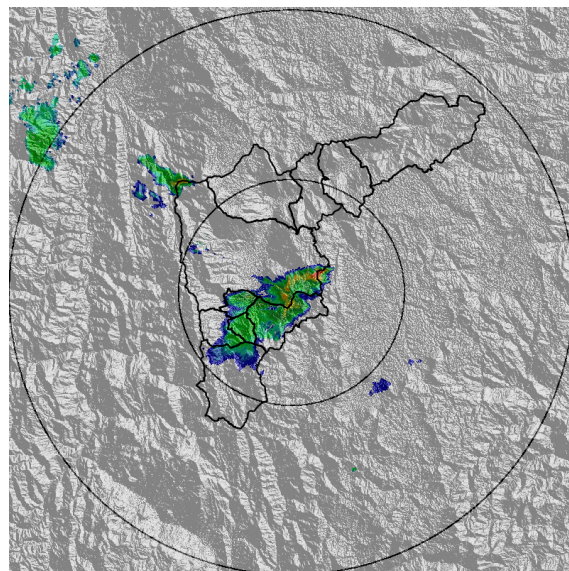
(d) 2022-04-30 17:09

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

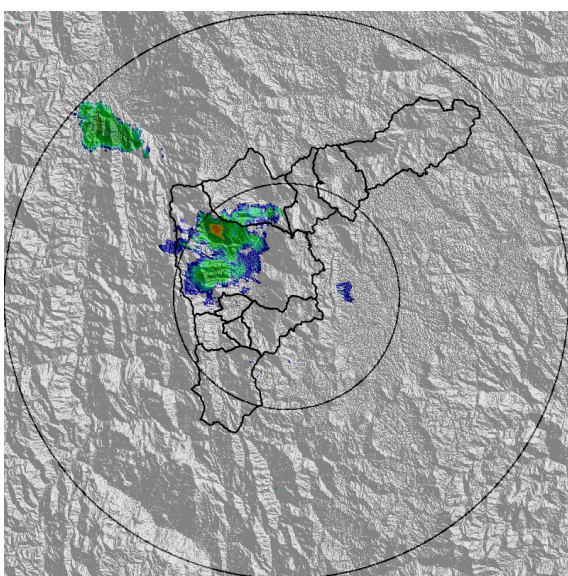
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia



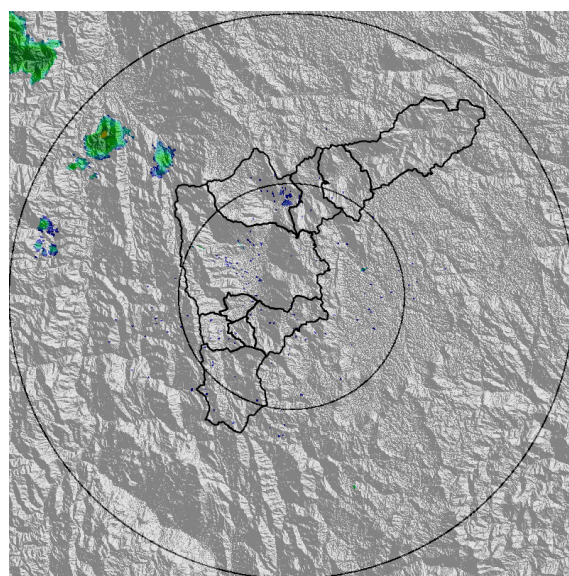
(e) 2022-04-30 17:25



(f) 2022-04-30 17:41



(g) 2022-04-30 18:22



(h) 2022-04-30 19:19

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

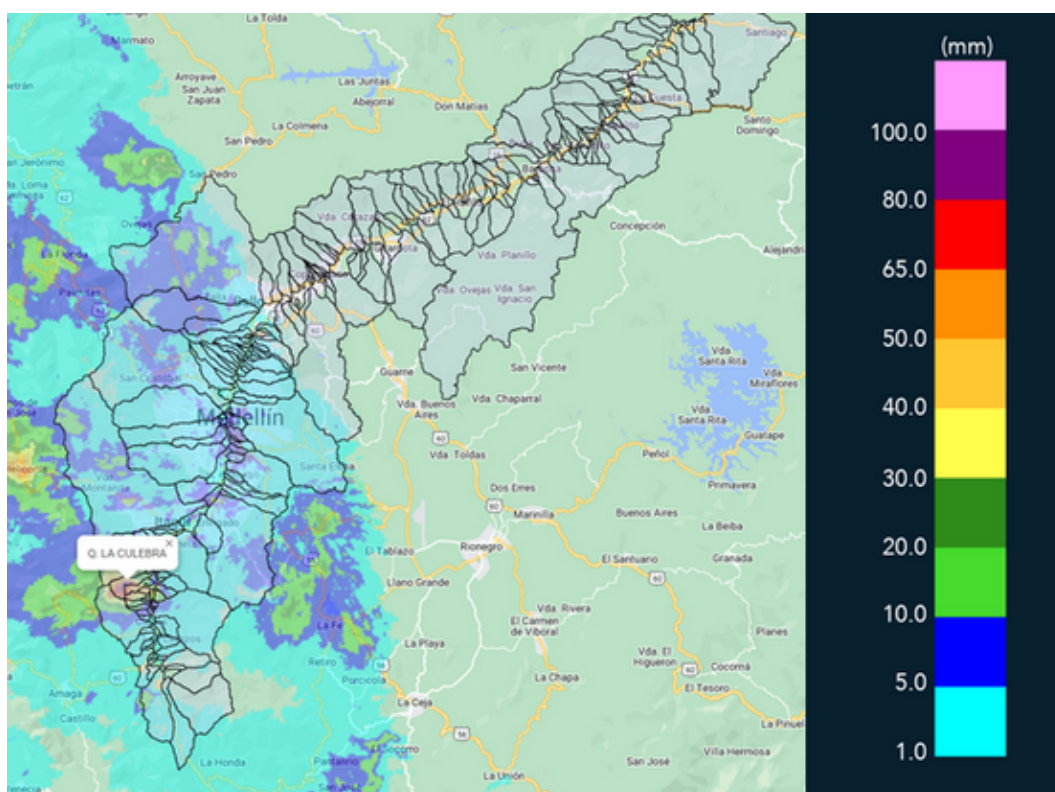
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-30

EVENTO N: 2541

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Culebra en el municipio de La Estrella, con valores de hasta 65 mm.



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

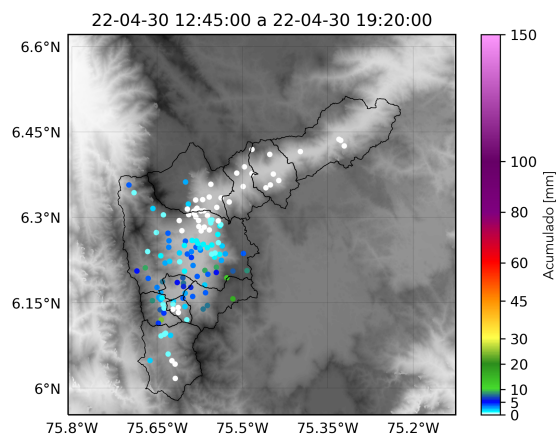
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-30

EVENTO N: 2541



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Alejandra Tamayo - Laura Villegas - Alejandra Carmona
 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