

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-04-05	EVENTO N: 2517
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2022-04-05	Hora inicio: 15:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-05	Hora fin: 17:15:00	57	Escuela la Clara	11.68
Duración evento	2 horas 15 min	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	9.14
Mayor intensidad de lluvia		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	6.6
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 16:27:00	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	6.6
Estación	57. Escuela la Clara	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	6.35
Municipio	Caldas	244	Bomberos Envigado - Pluvio	6.1
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier García Isaza	5.84
Magnitud	11.68 mm	50	Universidad CES (Sabaneta)	5.59
Estación	57. Escuela la Clara	65	I.E Las Lomitas	5.08
Municipio	Caldas	451	Heliodora - Pluviografica	5.08

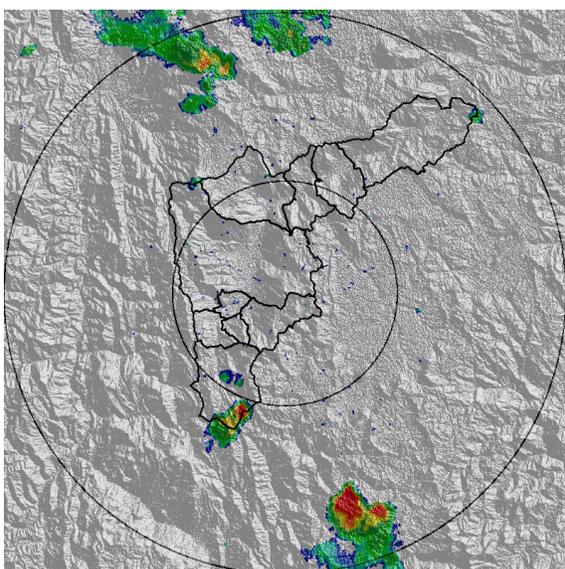
Descripción del evento de precipitación

El evento inicia con la formación de un núcleo convectivo asociado a precipitaciones de moderada - alta intensidad sobre el oriente de Caldas. Este sistema se desplazó hacia el norte, extendiéndose por el territorio, ingresando a los municipios de Envigado, La Estrella, Sabaneta e Itagüí y posteriormente a Medellín con alta intensidad. Cuando las lluvias llegan a Medellín el sistema cambia de dirección de desplazamiento hacia el noroccidente, disminuyeron las intensidades de la precipitación en todos los municipios del sur del Valle, mientras que en el costado occidental de Medellín, específicamente en el corregimiento de San Antonio de Prado y actualmente allí, se registran precipitaciones de moderada intensidad a su vez en la zona urbana de Medellín se presentan lluvias de baja intensidad. Se espera que persistan por al menos una hora más.

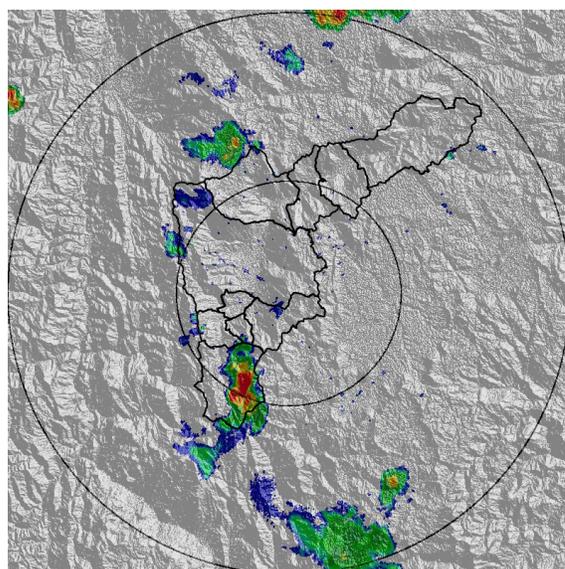
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-05

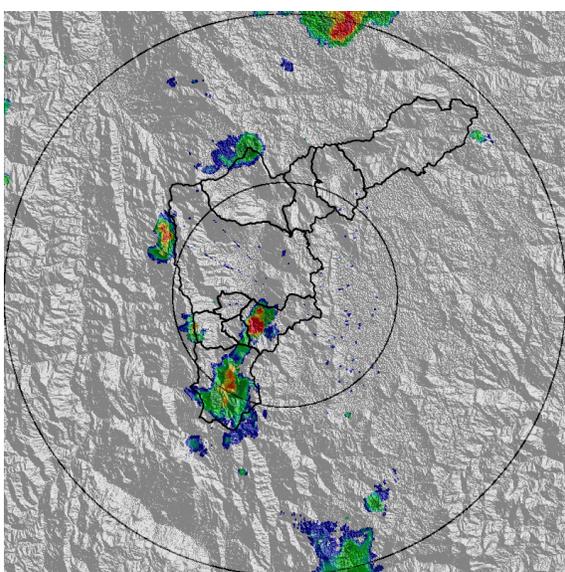
EVENTO N: 2517



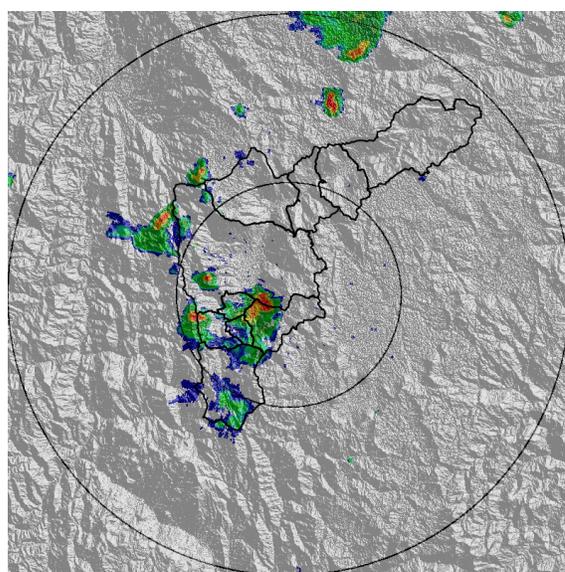
(a) 2022-04-05 15:20



(b) 2022-04-05 16:07



(c) 2022-04-05 16:28



(d) 2022-04-05 16:59

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

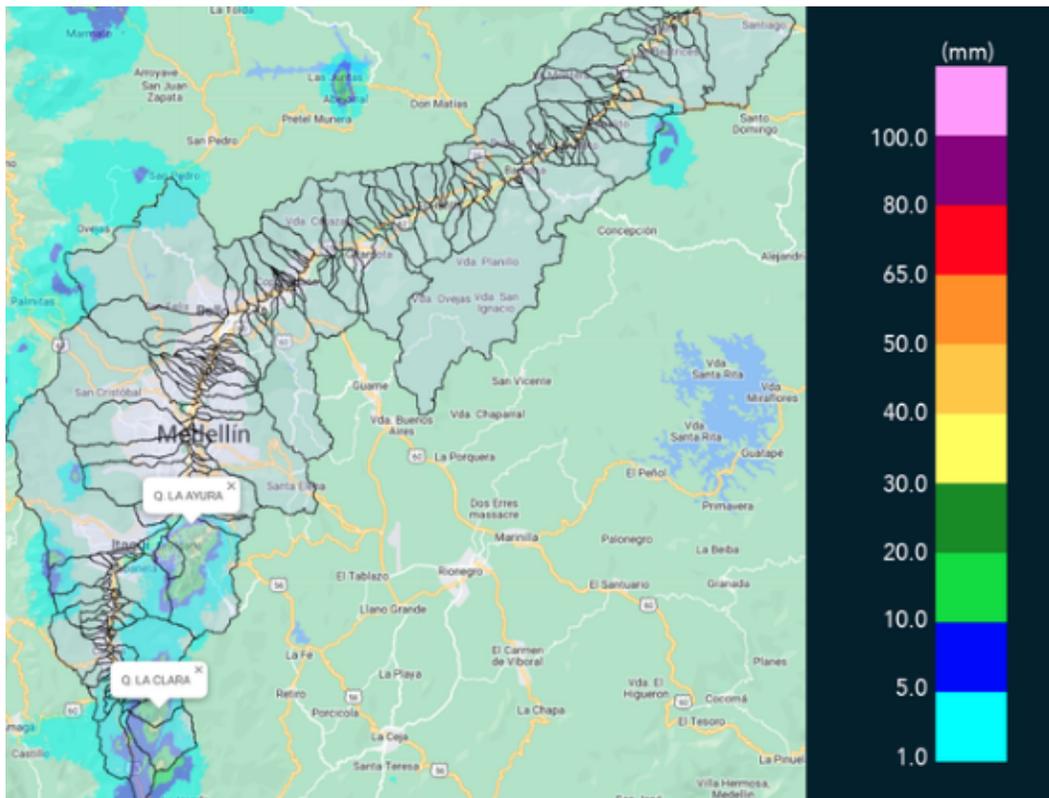
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-05

EVENTO N: 2517

Los mayores acumulados se registraron en Caldas sobre las cuencas Q. La Clara y el sector Alto de San Miguel y en Envigado sobre Q. La Ayurá, con valores entre los 20 mm y 40 mm.



(e) 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

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2022-04-05

EVENTO N: 2517

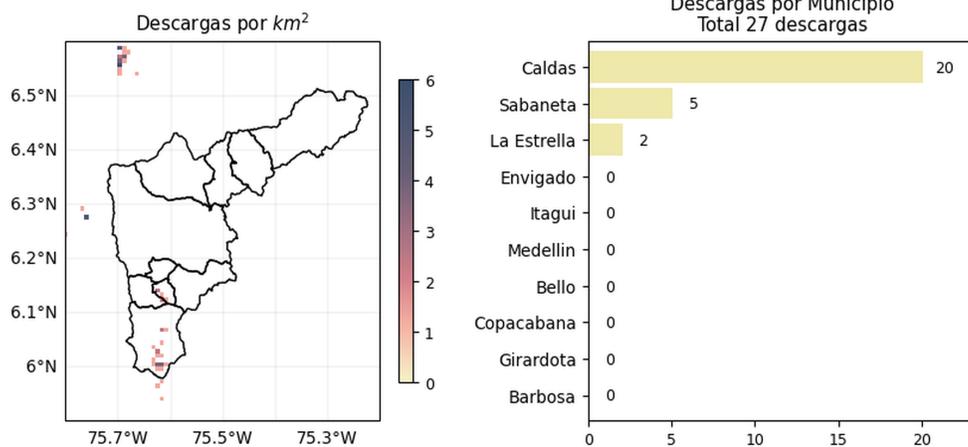
Se registró un total de 27 descargas eléctricas : Caldas (20), Sabaneta (5), La Estrella (2).



Descargas Eléctricas

Información Satelital: Sensor GLM

Fecha y hora: 2022-04-05 15:00 a 2022-04-05 17:15



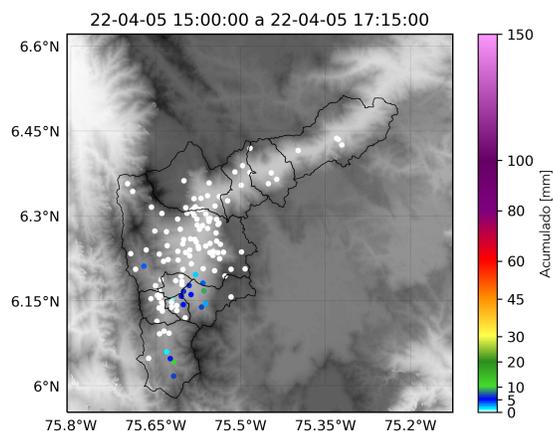

 @areametropol @siatamedellin |
 
 www.metropol.gov.co www.siata.gov.co

(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-05

EVENTO N: 2517



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Estefanía López - Gicela Vergara
 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