

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: 2022-04-22			EVENTO N: 2534	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2022-04-22	Hora inicio: 13:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-04-22	Hora fin: 17:10:00	18	Escuela El Salado	9.91
Duración evento	3 horas 20 min	10	Escuela Rural El Boqueron	9.4
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya	9.14
Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 15:10:00			
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya			
Municipio	Medellin			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.91 mm			
Estación	18. Escuela El Salado			
Municipio	Medellin			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación de moderada-alta intensidad en el corregimiento de San Sebastián de Palmitas (Medellín), el cual se extendió cubriendo el norte de medellín y el municipio de Bello con bajas intensidades. Posteriormente ingresó a Girardota un sistema de precipitación de moderada intensidad el cual en su desplazamiento generó precipitaciones de baja intensidad en Barbosa. Finalmente ingresó al corregimiento de San Antonio de Prado un sistema de moderada-alta intensidad el cual persiste hasta el momento.</p>				

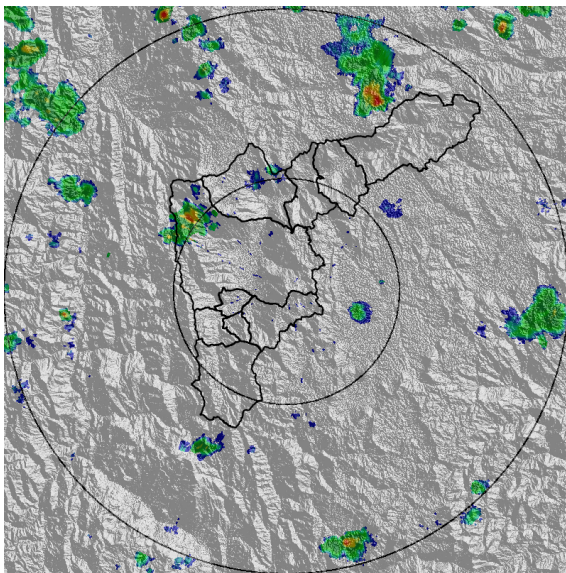
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

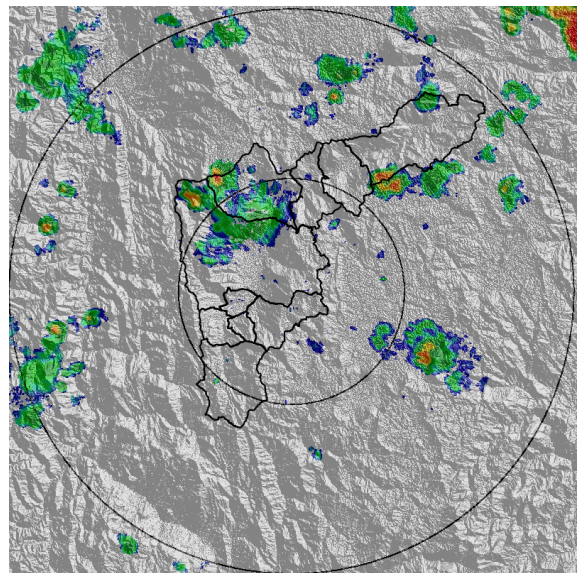
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-04-22

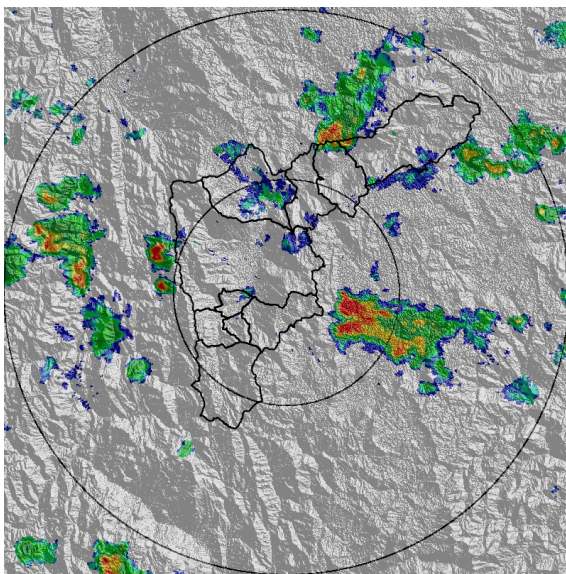
EVENTO N: 2534



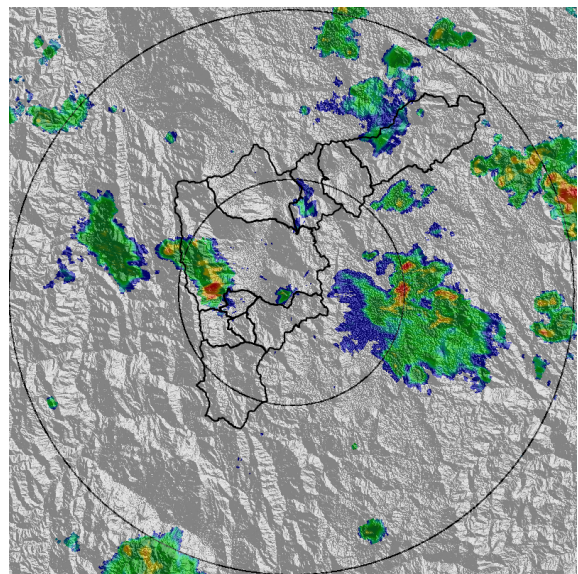
(a) 2022-04-22 14:07



(b) 2022-04-22 15:20



(c) 2022-04-22 16:17



(d) 2022-04-22 17:04

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

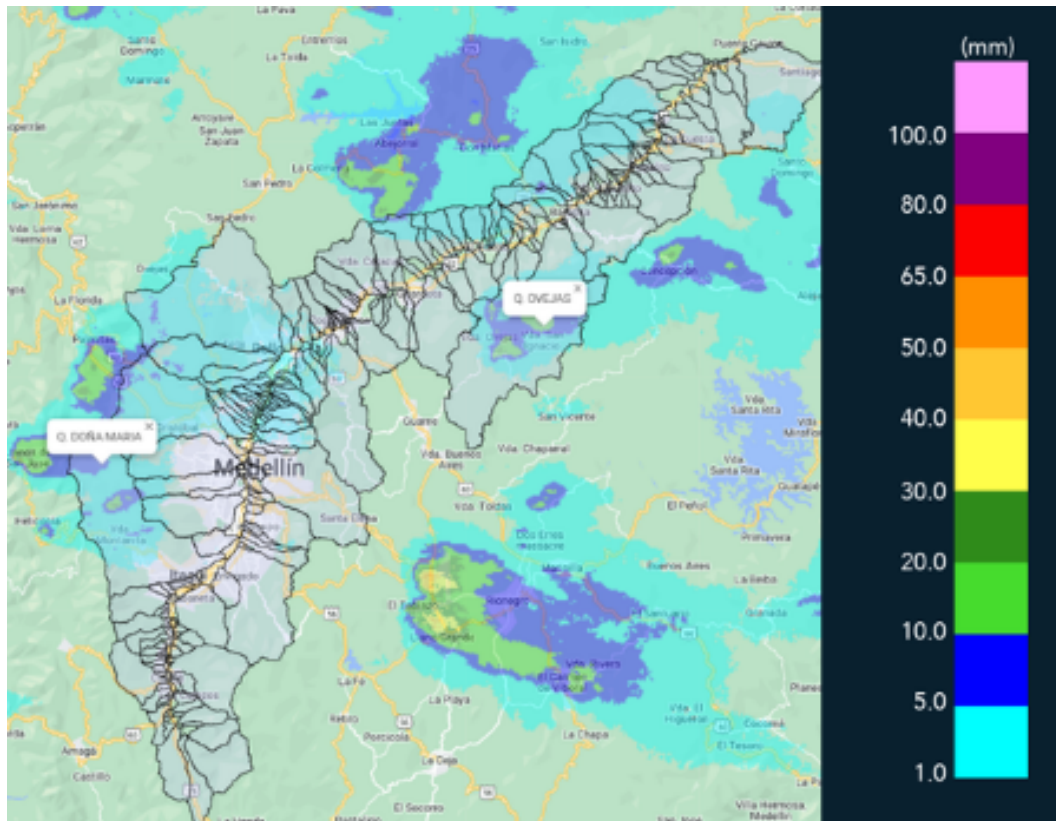
Torre SIATA: Calle 50 # 71-147 | Sede Investigación y Desarrollo: Cra. 48a # 10 Sur -123, Medellín - Colombia

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-04-22

EVENTO N: 2534

Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las Q. Doña María en Medellín y la Q. Ovejas en Barbosa, con valores máximos de 40 mm.



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

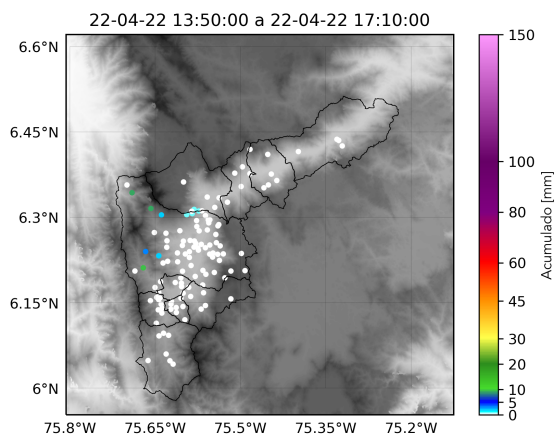
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-04-22

EVENTO N: 2534



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juliana Benjumea - Herney Sanchez - Susana Velásquez  
 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