

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2022-05-22	EVENTO N: 2566
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2022-05-22	Hora inicio: 22:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2022-05-23	Hora fin: 01:00:00	320	Palmitas Potrera - Pluvio	20.83
Duración evento	3 horas 00 min	62	Gimnasio Cantabria	10.16
Mayor intensidad de lluvia		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.87
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 23:13:00	26	Escuela Rural El Plan	7.11
Estación	26. Escuela Rural El Plan	146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	5.33
Municipio	Medellin			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	20.83 mm			
Estación	320. Palmitas Potrera - Pluvio			
Municipio	Medellin			

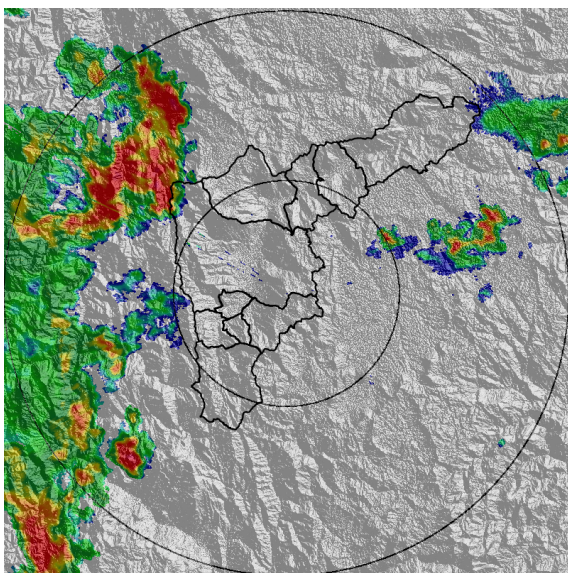
Descripción del evento de precipitación

El evento inició con el ingreso de lluvia de alta intensidad al corregimiento de Palmitas en Medellín. este provino de un gran sistema que se había desarrollado en el occidente del departamento. En su desplazamiento hacia el suroccidente, las precipitaciones en Medellín se disiparon, a su vez, un nuevo núcleo con moderada intensidad se desarrolló sobre Itagüí y Sabaneta, el cual se extendió rápidamente, ingresando a La Estrella y Caldas. Pronto, estas lluvias se disiparon y un nuevo núcleo con alta intensidad ingresó a Santa Elena, corregimiento de Medellín y posteriormente con baja intensidad a Caldas, estas lluvias persistieron alrededor de una hora hasta disiparse por completo a la 01:00.

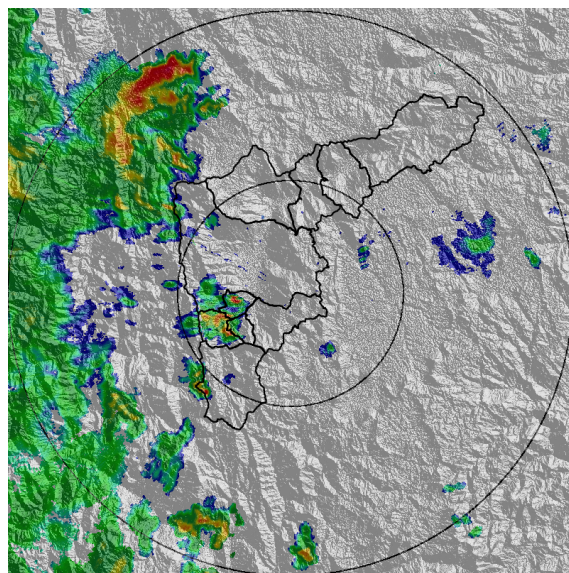
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2022-05-22

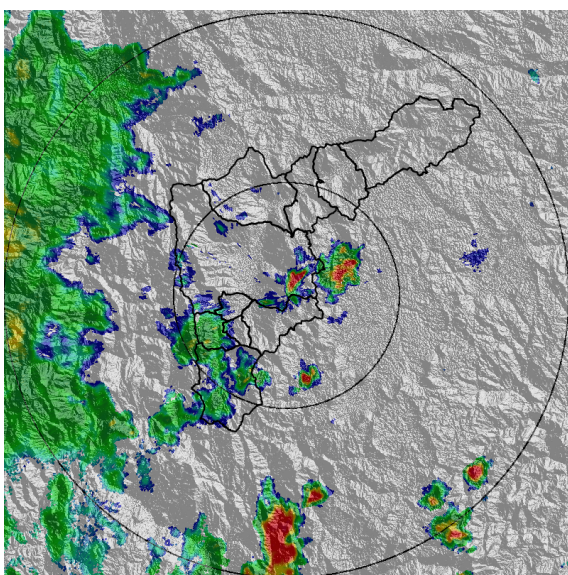
EVENTO N: 2566



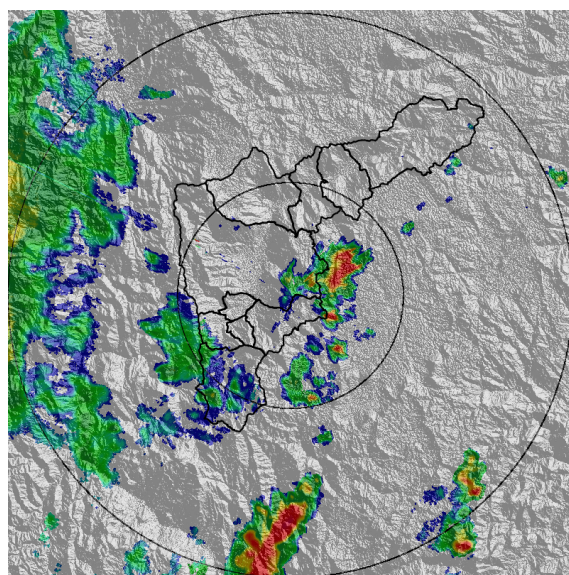
(a) 2022-05-22 22:15



(b) 2022-05-22 22:51



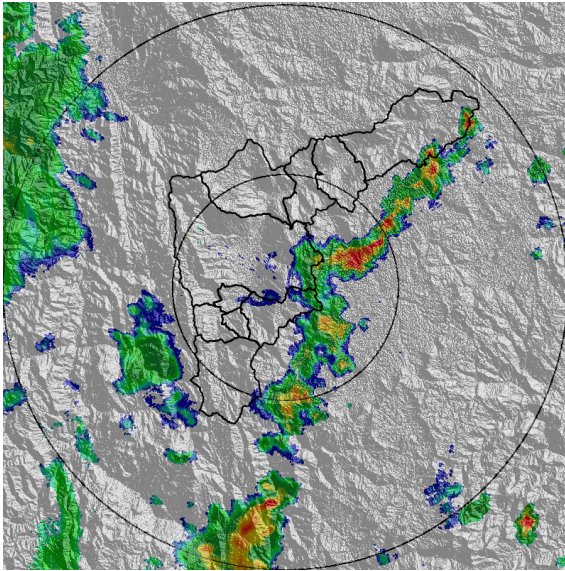
(c) 2022-05-22 23:17



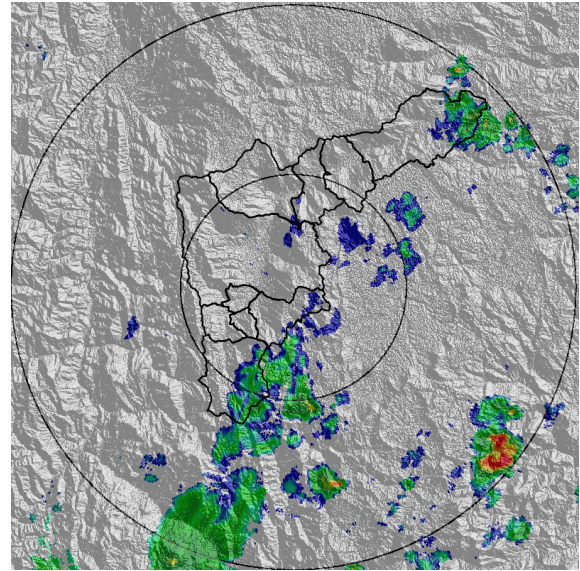
(d) 2022-05-22 23:32

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) 2022-05-22 23:58



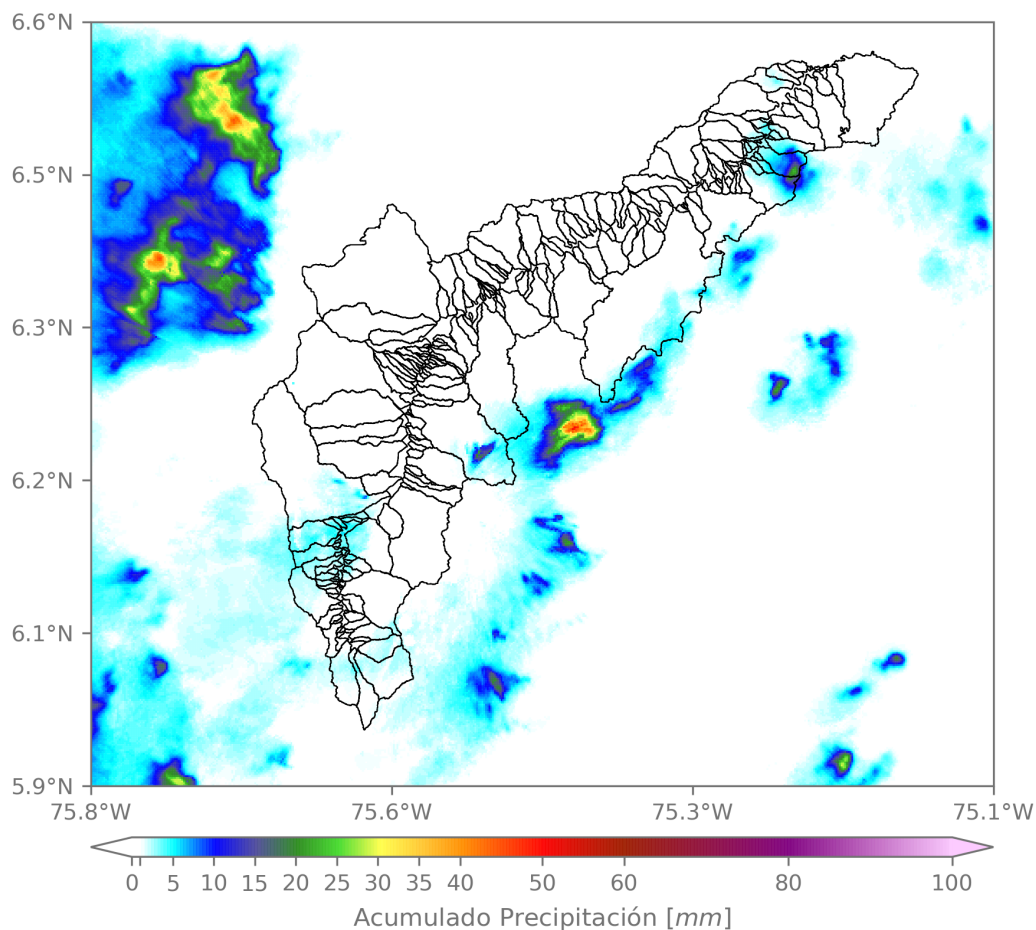
(f) 2022-05-23 00:45

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2022-05-22

EVENTO N: 2566

Los mayores acumulados se presentaron sobre la cuenca de la Q. Aguas Claras (Barbosa) y la cuenca de la Q. Santa Elena (Medellín) con valores máximos de hasta 25 mm.



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

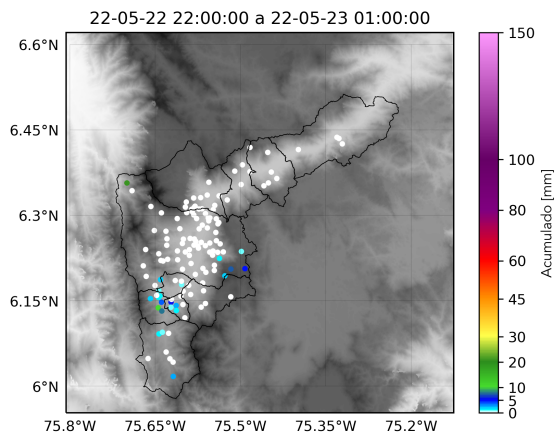
Teléfono: (604) 403 88 70 | Correo: contacto@siata.gov.co

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

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2022-05-22

EVENTO N: 2566



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Estefanía López - Yeniffer Córdoba
 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