



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-04-01	EVENTO N: 2197
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-04-01		Hora inicio: 12:30:00		Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-04-01		Hora fin: 17:22:00		3	Escuela Rural Yarumalito	24.64
Duración evento		4 horas 52 min		43	Escuela Rural Quebrada Larga	18.8
Mayor intensidad de lluvia				320	Palmitas potrera - Pluvia	8.13
Magnitud	18.29 mm/hora		Hora: 13:58:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	6.1
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes					
Municipio	Medellin, 16 Belen					
Mayor registro de lluvia acumulada						
Magnitud	24.64 mm					
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito					
Municipio	Medellin,					

Descripción del evento de precipitación

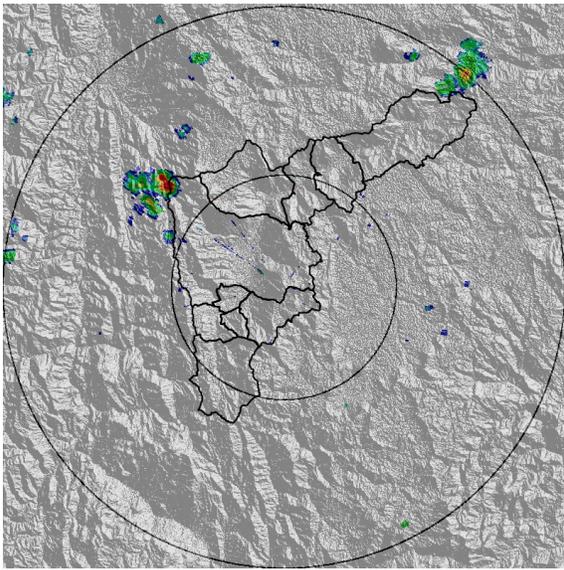
El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre los corregimientos de Palmitas y San Antonio de Prado, en Medellín, como en el municipio de Barbosa, los cuales rápidamente se intensificaron y extendieron en la ladera oriental de Medellín y al norte de Barbosa, respectivamente. En su desplazamiento hacia el nor-orient, las lluvias anteriormente mencionadas disminuyeron paulatinamente su intensidad, para finalmente disiparse completamente. Sin embargo, remanente de la dinámica convectiva desarrollada en la tarde, nuevos núcleos de baja intensidad, se registraron sobre Envigado y el norte del valle.



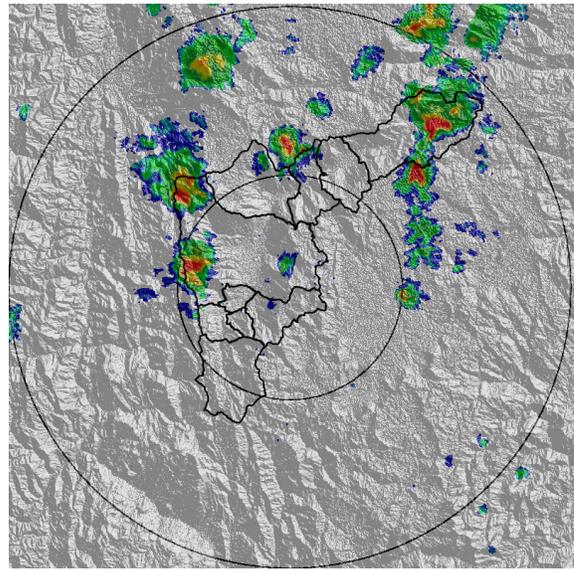
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-04-01

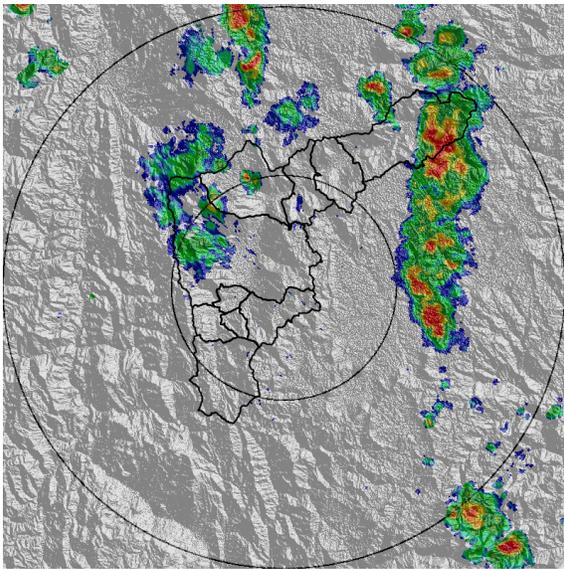
EVENTO N: 2197



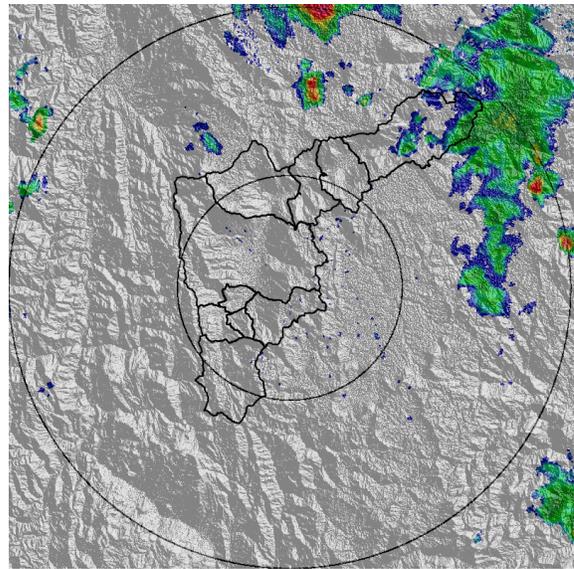
(a) 2021-04-01 12:31



(b) 2021-04-01 13:18



(c) 2021-04-01 14:00



(d) 2021-04-01 15:03

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



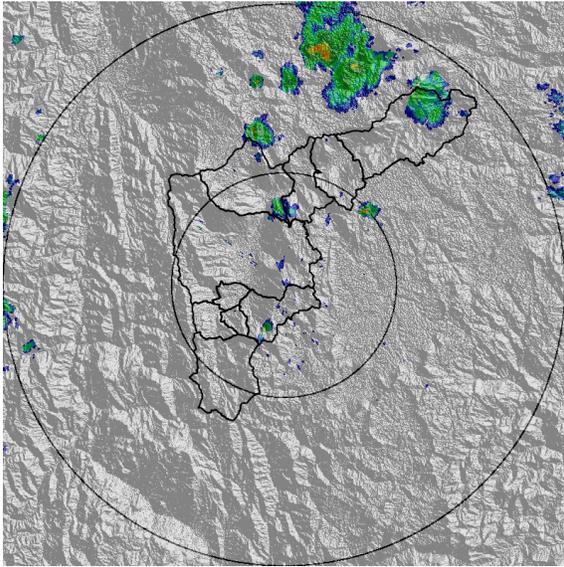
Con el apoyo de:



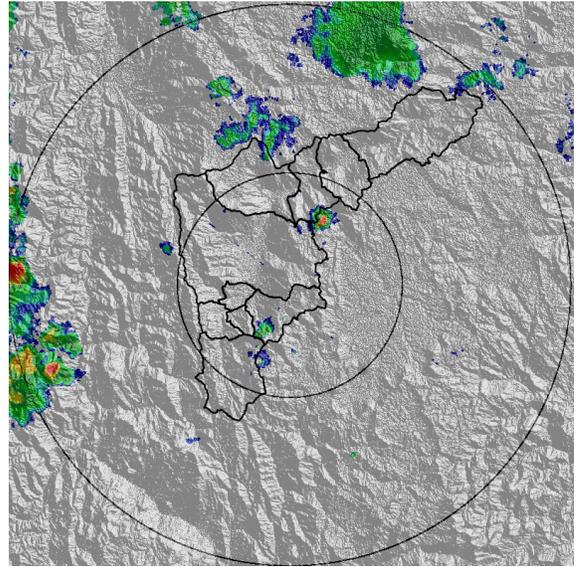
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-04-01 16:11



(f) 2021-04-01 17:19

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

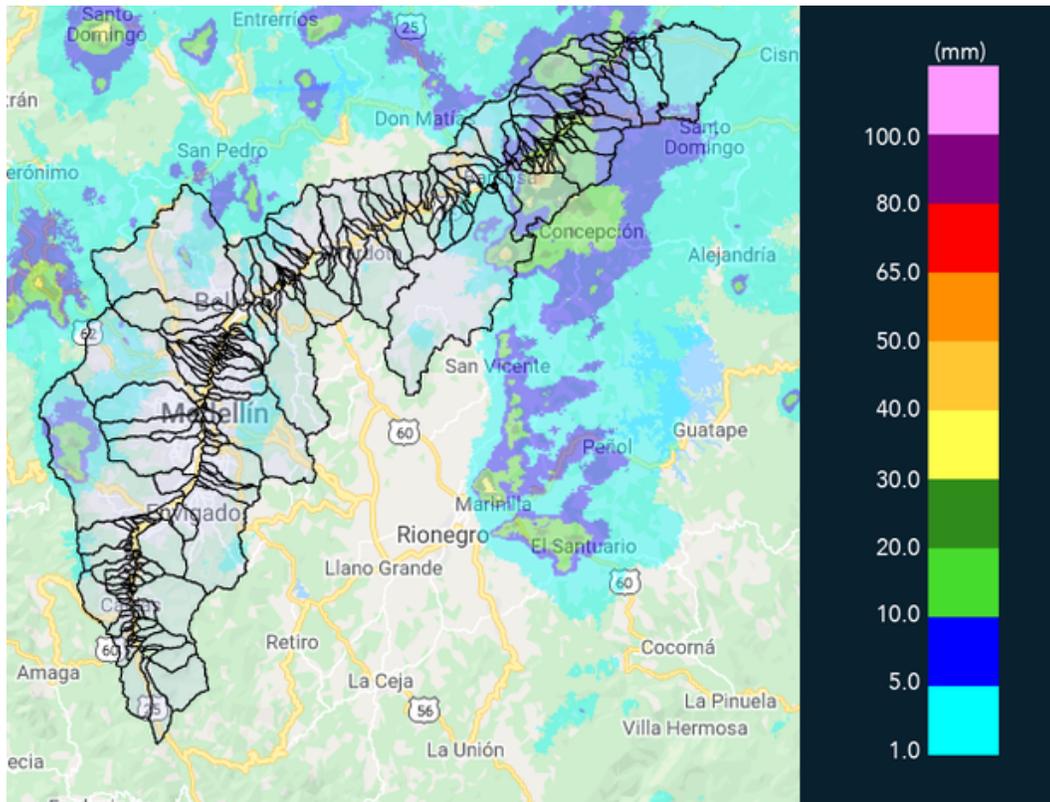


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-04-01

EVENTO N: 2197

Los mayores acumulados se registraron en Barbosa y Medellín, con valores de hasta 40mm.



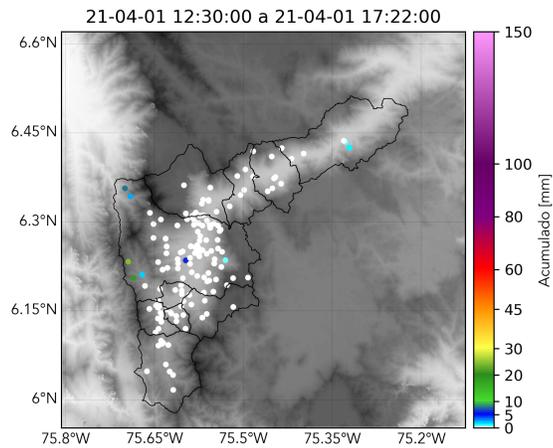
(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-04-01

EVENTO N: 2197



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez - Gicela Vergara - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín