



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2021-03-03	EVENTO N: 2164
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2021-03-03	Hora inicio: 14:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2021-03-03	Hora fin: 23:30:00	30	Salon Social Barbosa	12.7
Duración evento	9 horas 10 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	12.45
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	10.67
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 18:00:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	9.65
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	8.89
Municipio	Barbosa,	42	Escuela Rural Piedras Gordas	7.62
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		466	Argos Km1 Medellin-Bogota	5.84
Magnitud	12.7 mm			
Estación	30. Salon Social Barbosa			
Municipio	Barbosa,			

Descripción del evento de precipitación

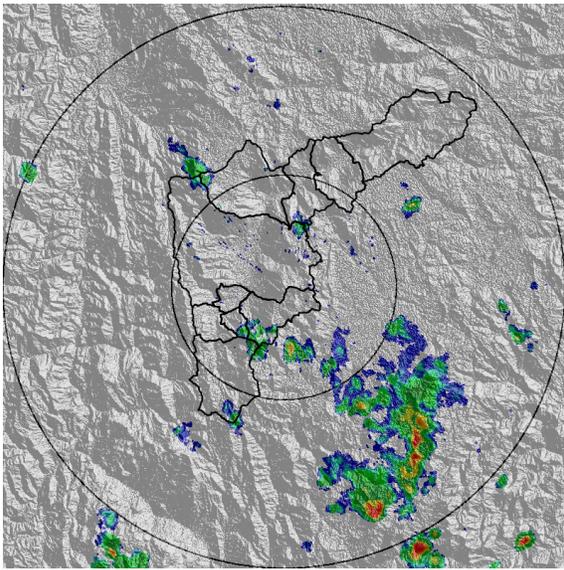
El evento inició con la formación de lluvias de moderada-baja intensidad en el municipio de Envigado y en el corregimiento de Santa Elena (Medellín), como consecuencia de un ingreso de humedad al valle, desde el oriente. Estas se intensificaron sobre el extremo oriental de Envigado, alcanzando altas intensidades de precipitación. Sin embargo, al cabo de una hora, el sistema comenzó a desplazarse hacia el nor-oriente lo que impidió que los núcleos convectivos de más altas intensidades ingresaran al Valle de Aburrá. A lo largo de la tarde lluvias de baja intensidad se registraron en los límites entre Bello y Medellín, así como en el corregimiento de San Cristóbal, pero se disiparon rápidamente. Cerca de las 18:00, un sistema convectivo proveniente del norte se aproximó al municipio de Barbosa, lo que propició la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el casco urbano de dicha jurisdicción. Las precipitaciones en el norte de la región disminuyeron su intensidad, a la vez que se formaron nuevos núcleos de lluvia en Medellín, Bello y Caldas, los cuales finalmente alrededor de las 23:00 se disiparon.



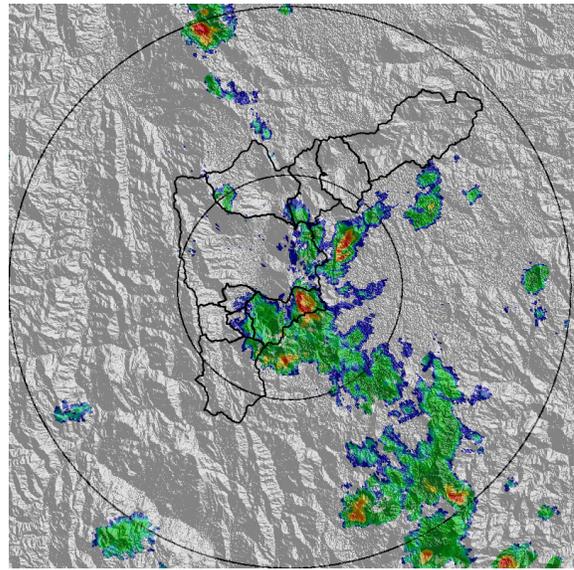
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-03-03

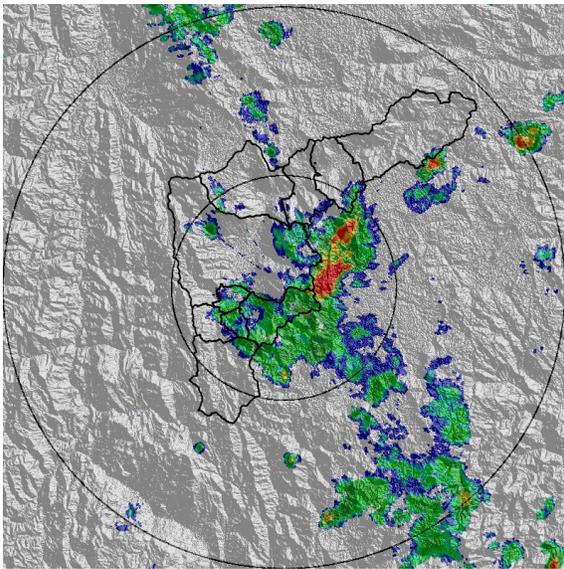
EVENTO N: 2164



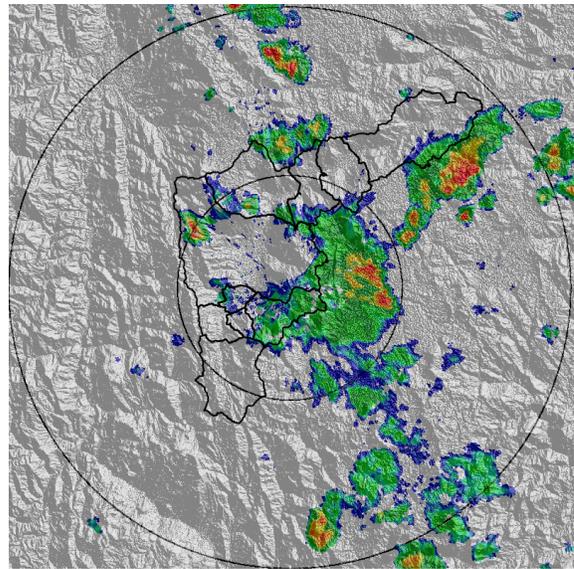
(a) 2021-03-03 14:21



(b) 2021-03-03 15:14



(c) 2021-03-03 15:45



(d) 2021-03-03 16:32

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



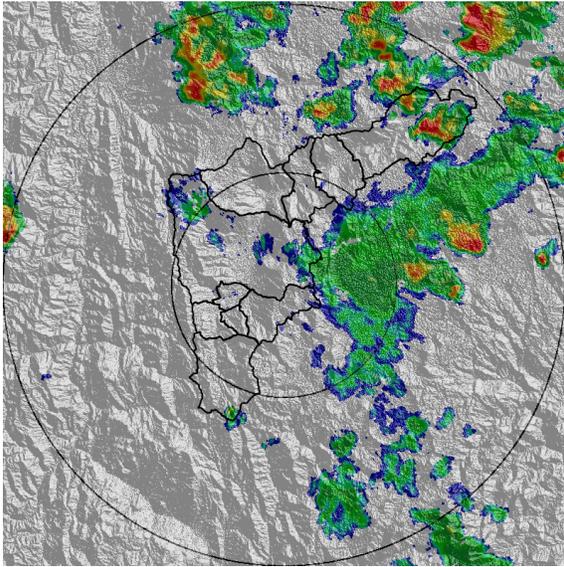
Con el apoyo de:



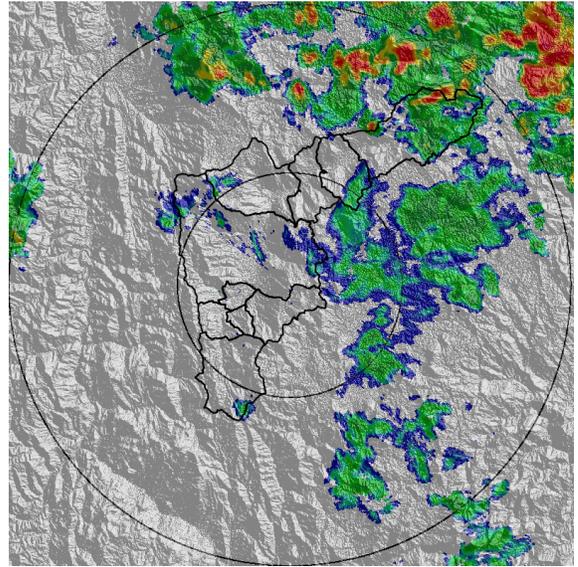
Un proyecto de:



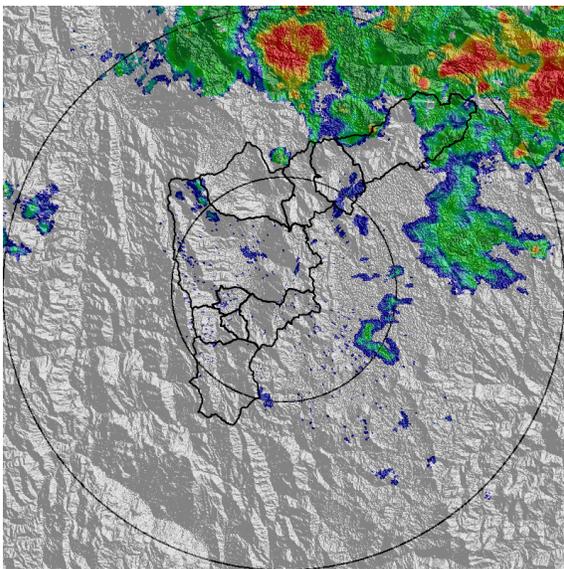
Alcaldía de Medellín



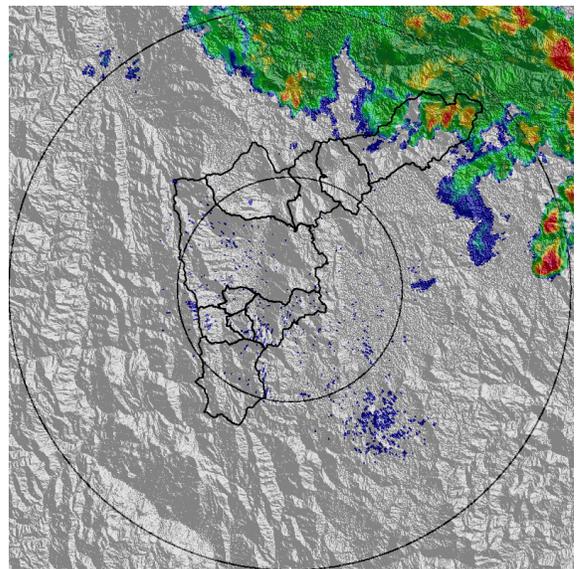
(e) 2021-03-03 17:45



(f) 2021-03-03 18:17



(g) 2021-03-03 18:53



(h) 2021-03-03 19:30

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



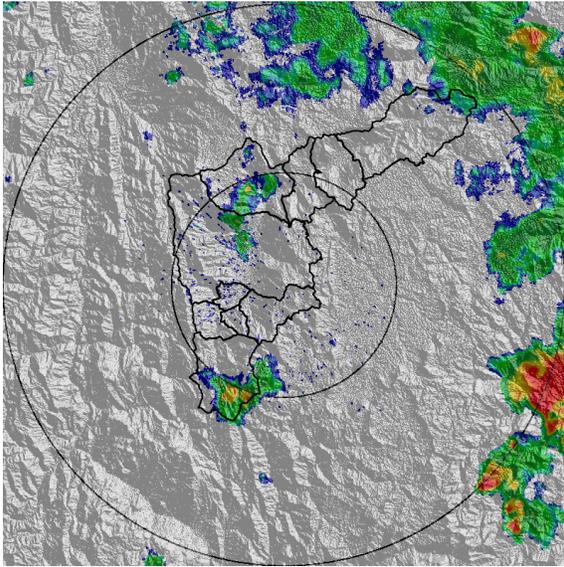
Con el apoyo de:



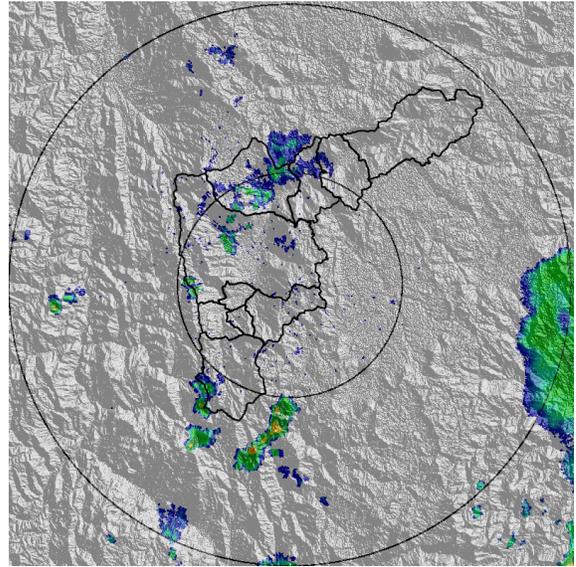
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2021-03-03 20:54



(j) 2021-03-03 23:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

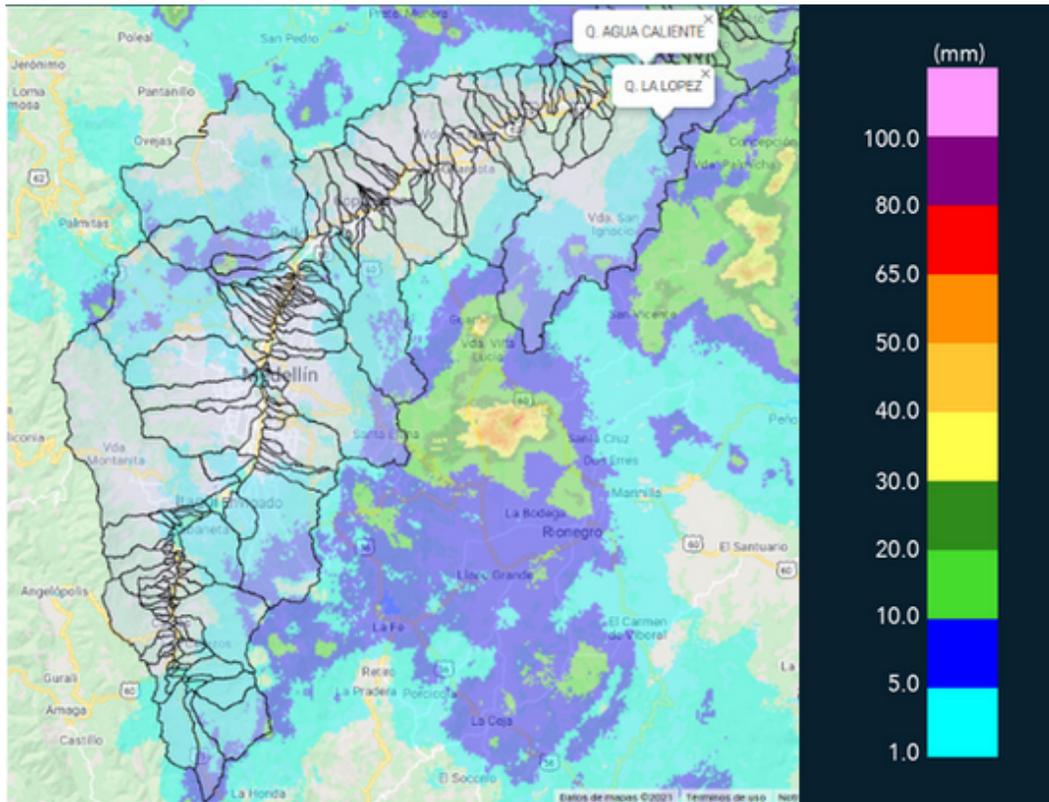


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-03-03

EVENTO N: 2164

Los mayores acumulados de radar se registraron las quebrada de Agua Caliente y La Lopez en Barbosa, con acumulados de hasta 10 mm.



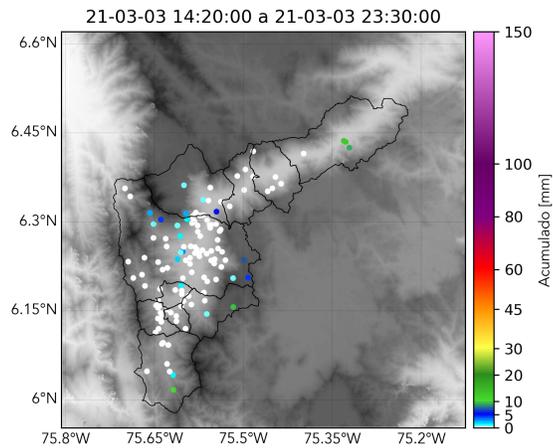
(k) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-03-03

EVENTO N: 2164



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Oscar Sanchez - Estefania Lopez -Valentina Ramirez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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