



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-08-19	EVENTO N: 1996
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2020-08-19	Hora inicio: 12:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-08-19	Hora fin: 18:00:00	5	I.E Santa Elena	14.73
Duración evento	6 horas 00 min	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	10.41
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	5.08
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 13:48:00			
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica			
Municipio	Envigado, Santa Catalina			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	14.73 mm			
Estación	5. I.E Santa Elena			
Municipio	Medellin, Santa Elena Sector Central			

Descripción del evento de precipitación

El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación, con bajas intensidades, en Barbosa, Caldas y el occidente de Medellín, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente hasta disiparse. Posteriormente, precipitaciones de alta intensidad formadas en el Oriente antioqueño, ingresaron al Valle de Aburrá, por Envigado y Medellín (Santa Elena). El evento se caracterizó principalmente por lluvias aisladas de baja intensidad, que se disipaban rápidamente, algunos núcleos se formaban en el valle y otros ingresaban por el oriente, sin embargo, en zona rural de San Antonio de Prado, Medellín, se presentaron altas intensidades de lluvia, que cesaron en pocos minutos.

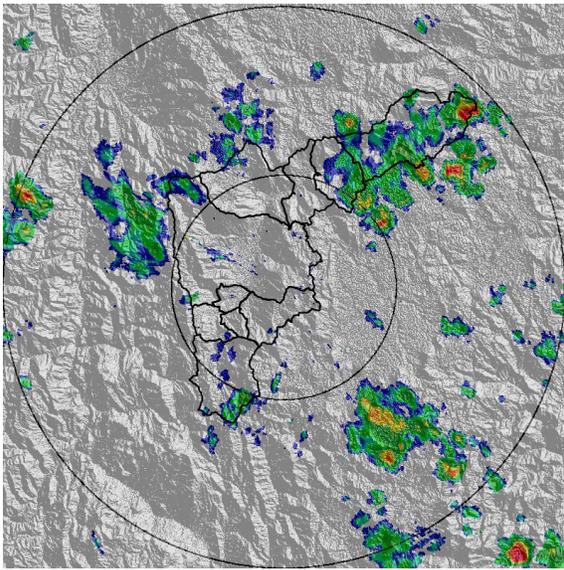




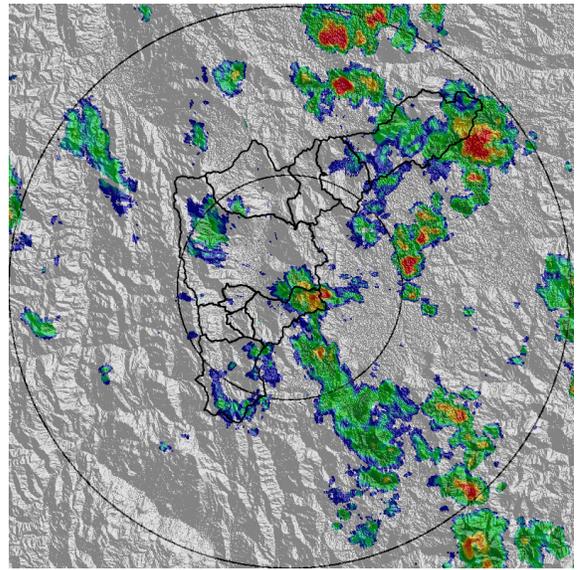
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-08-19

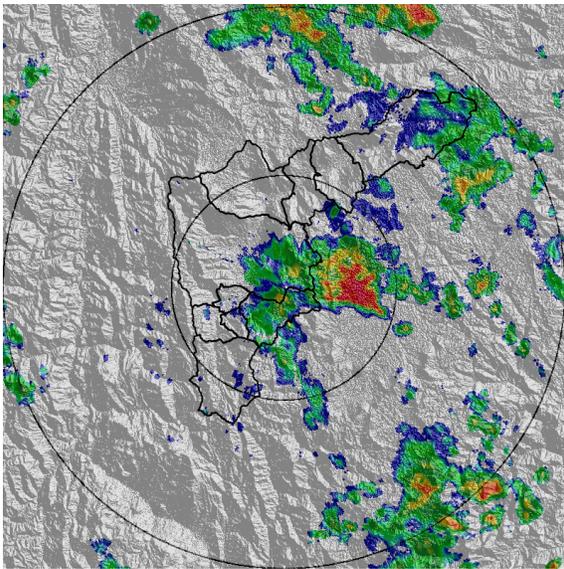
EVENTO N: 1996



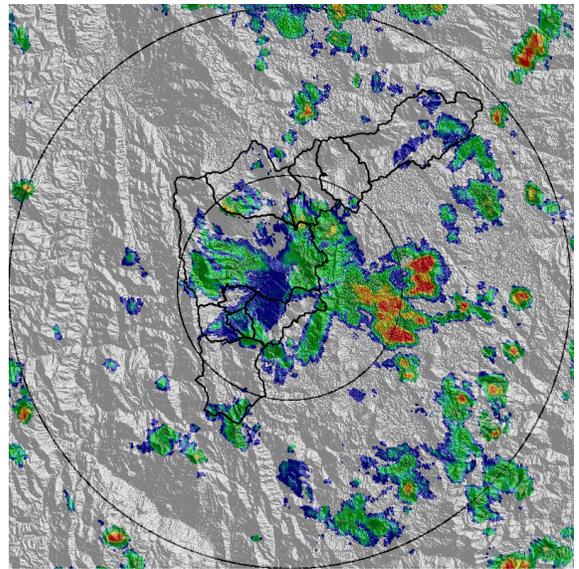
(a) 2020-08-19 12:38



(b) 2020-08-19 13:15



(c) 2020-08-19 13:56



(d) 2020-08-19 14:38

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



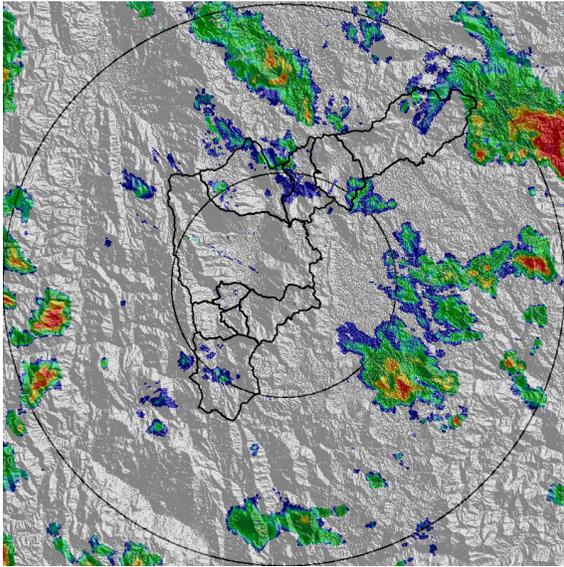
Con el apoyo de:



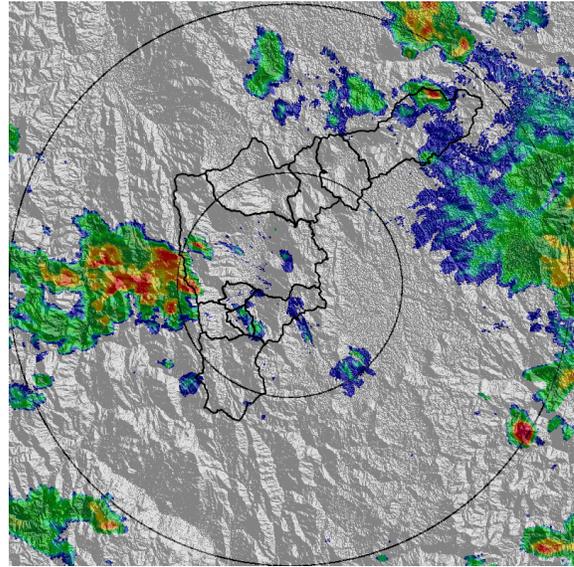
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-08-19 15:56



(f) 2020-08-19 17:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



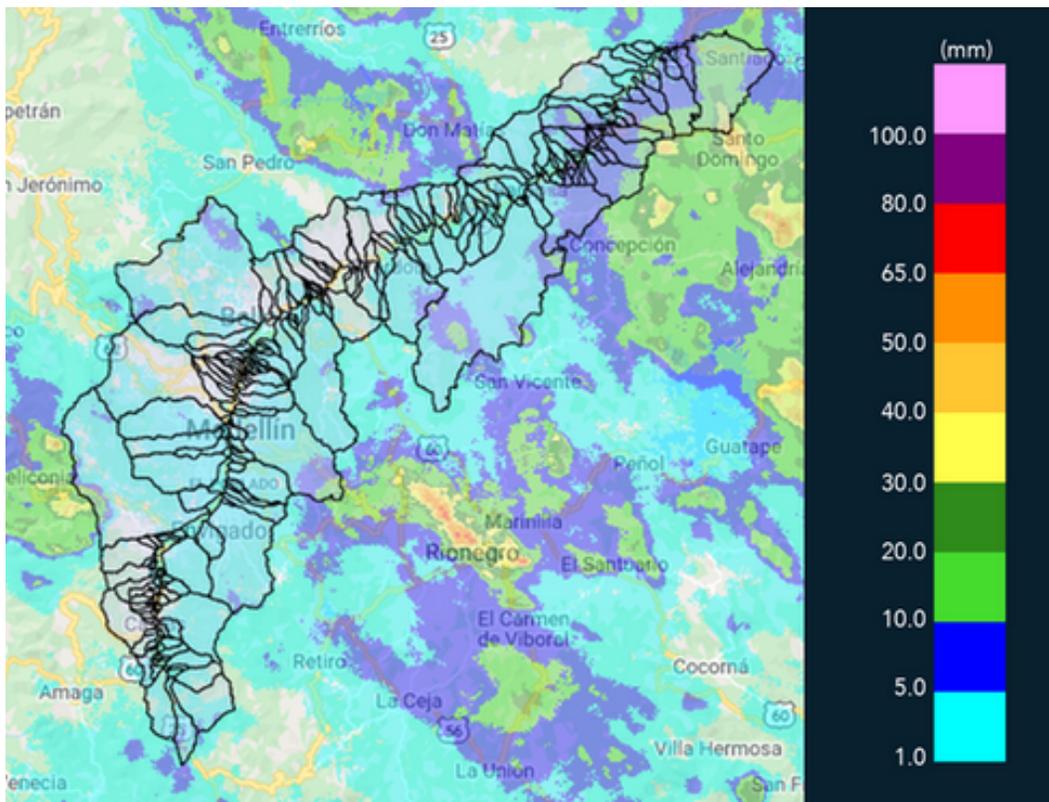
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-08-19	EVENTO N: 1996
-------------------	----------------

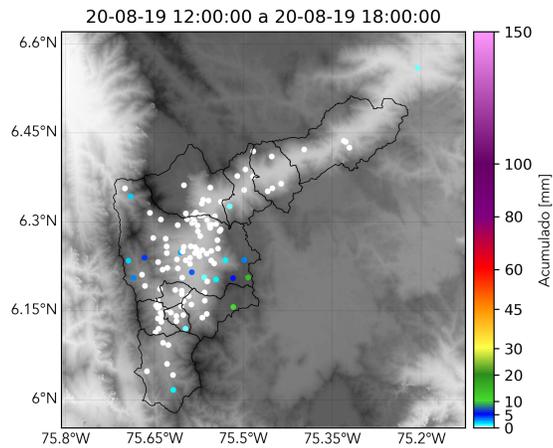
Los mayores acumulados de radar meteorológico no superan los 20 mm y se registraron en las cuencas Q. Doña María Medellín y Q. La Herradura en Barbosa. En el resto del territorio los acumulados no superaron los 5 mm.



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



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-08-19	EVENTO N: 1996



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta Vega - Santiago Londoño Escobar  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993