



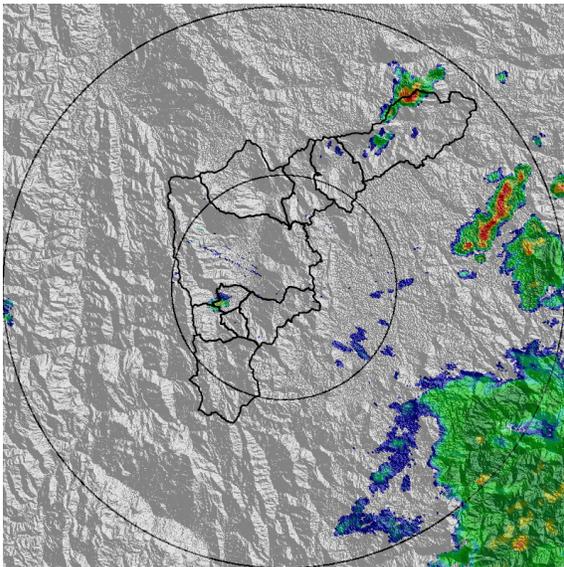
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-12-21			EVENTO N: 2117	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-12-21	Hora inicio: 00:50:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-12-21	Hora fin: 07:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento	6 horas 10 min		29	Escuela Marina Orth
			25	Escuela Rural Astilleros
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			8	Escuela CEDEPRO
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	33.53 mm/hora	Hora: 05:57:00		
Estación	230. Alcaldía La Estrella - Pluvio			
Municipio	La Estrella, El Dorado			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	9.14 mm			
Estación	29. Escuela Marina Orth			
Municipio	Medellin, Aguas Frias			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento se caracterizó por el ingreso de sistemas de precipitación desde el oriente del valle hacia Barbosa, donde se registraron lluvias de moderada-alta intensidad. Luego, se registró la formación de lluvias de intensidades altas sobre el corregimiento de Altavista en Medellín, que se desplazaron hacia el nor-occidente mientras las precipitaciones en Barbosa persistían con bajas intensidades. Para las 6:00, un nuevo núcleo de alta intensidad se formó sobre Itagüí y se movió rápidamente hacia el municipio de La Estrella, mientras ingresaban lluvias de baja-moderada intensidad a Copacabana desde el oriente. Finalmente, las altas intensidades de precipitación se concentraron en el sur del corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín y continuaron desplazándose hacia el nor-occidente hasta disiparse por completo a las 7:00.</p>				



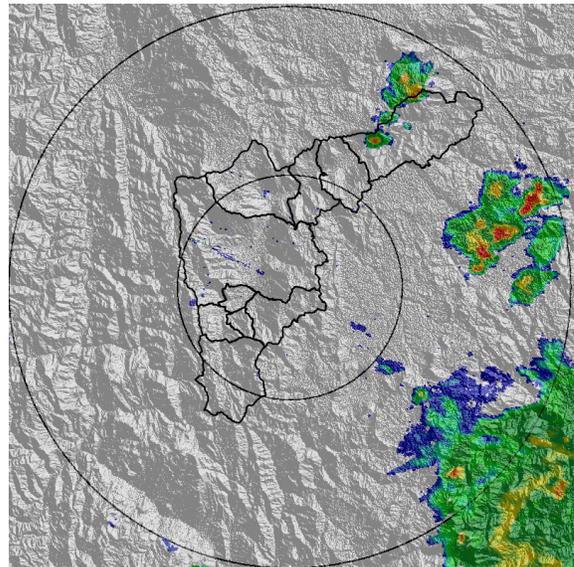
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-21

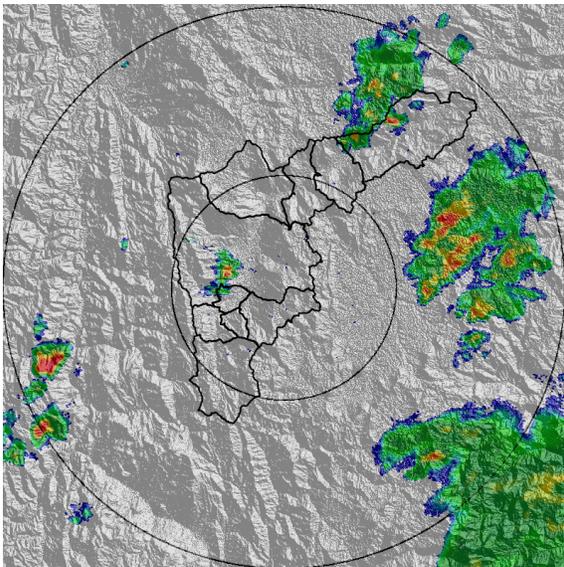
EVENTO N: 2117



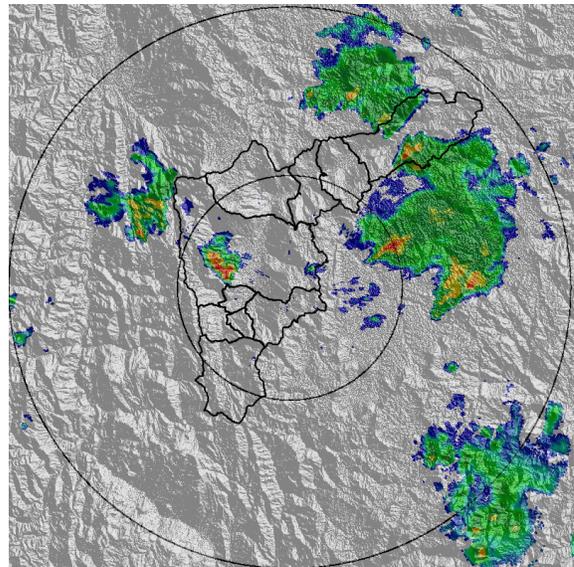
(a) 2020-12-21 01:10



(b) 2020-12-21 01:41



(c) 2020-12-21 02:48



(d) 2020-12-21 04:11

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



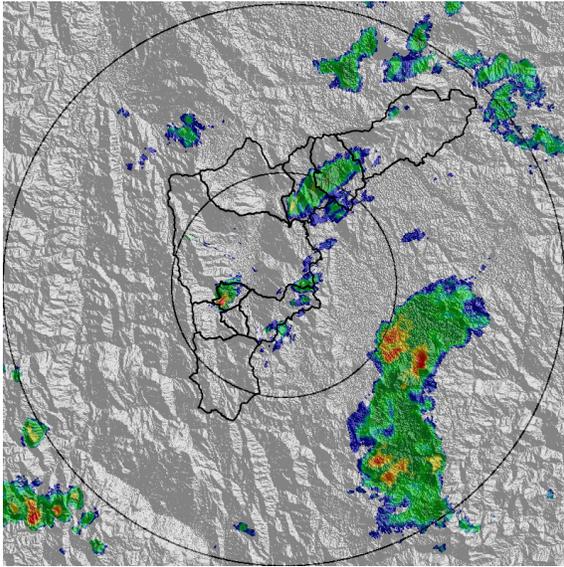
Con el apoyo de:



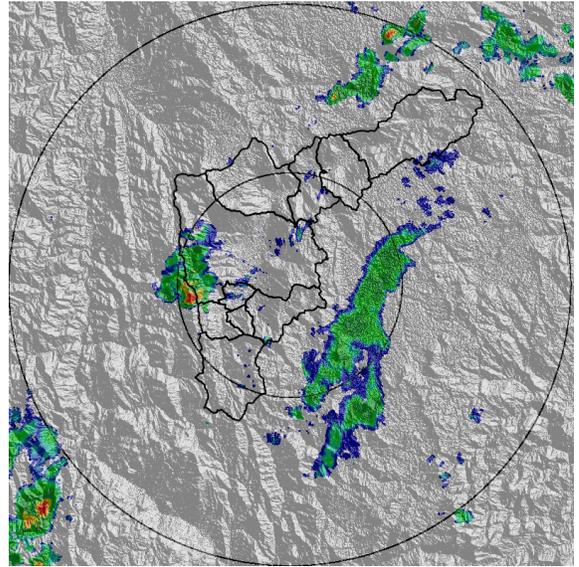
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2020-12-21 05:50



(f) 2020-12-21 06:47

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

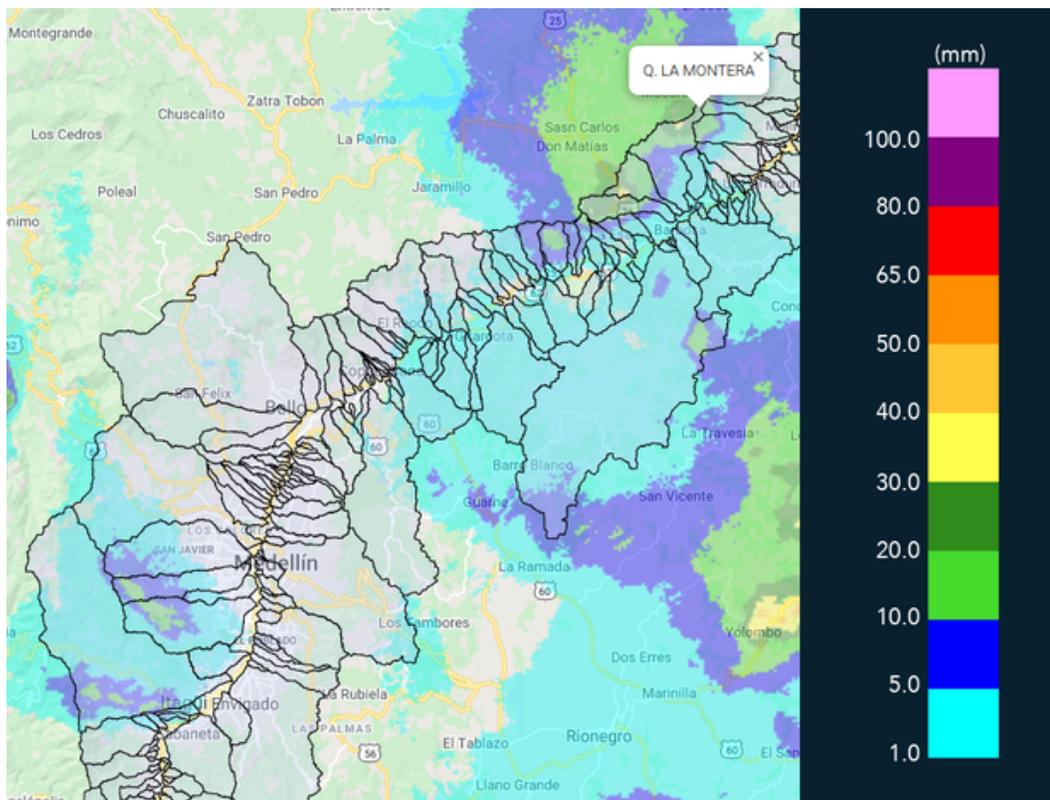


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-21

EVENTO N: 2117

Los mayores acumulados de radar se registraron al occidente de Barbosa en las cuencas de la Q. La Montera y Q. El Reventon con un acumulado de hasta 40mm. Al occidente de Medellín e Itagüí, los acumulados no superaron los 10mm.



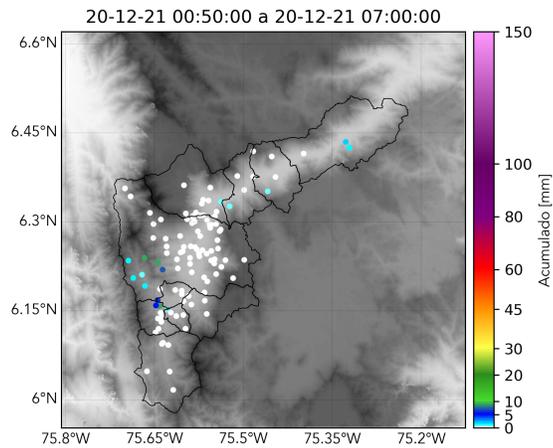
(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-21

EVENTO N: 2117



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Natalia Castro - Monica Acosta Vega
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