



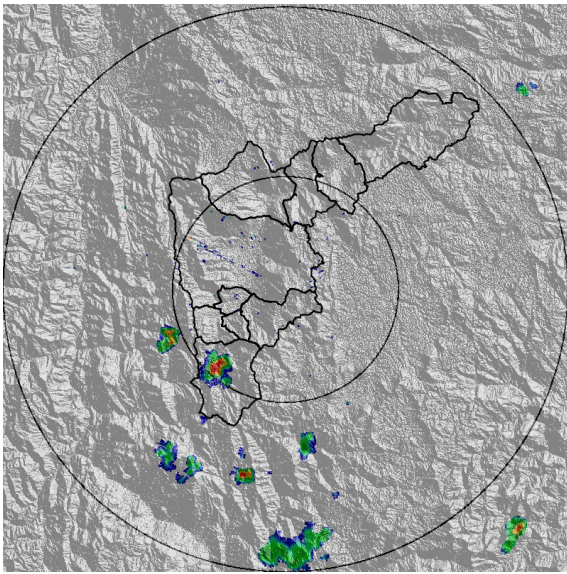
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-12-16			EVENTO N: 2112	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-12-16	Hora inicio: 14:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-12-16	Hora fin: 17:30:00	420	Pan de azucar - Pluviografica	9.14
Duración evento	3 horas 30 min	62	Gimnasio Cantabria	8.89
Mayor intensidad de lluvia		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.86
Magnitud	60.96 mm/hora Hora: 16:32:00	369	Metro la estrella - Pluviografica	5.08
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica			
Municipio	La Estrella, La Raya			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	9.14 mm			
Estación	420. Pan de azucar - Pluviografica			
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició con el ingreso de humedad desde el oriente, que favoreció la formación de lluvias convectivas sobre la cabecera municipal de Caldas. El desplazamiento de dichas lluvias hacia el occidente hizo que salieran del valle en el curso de una hora, pero minutos después un nuevo núcleo convectivo de precipitación de alta intensidad se formó en el extremo sur del municipio de Caldas. Este se disipó rápidamente y, media hora después, siguiendo la dinámica de convectividad de la tarde, se registró la formación de lluvias convectivas sobre el casco urbano de Envigado. El desplazamiento de estas lluvias viró levemente hacia el sur-occidente, ingresando así al municipio de Sabaneta y cubriéndolo por completo con altas intensidades de precipitación. Finalmente, las lluvias alcanzaron el municipio de La Estrella y lo cubrieron con moderadas-altas intensidades sin detener su desplazamiento, hasta salir completamente del Valle de Aburrá a las 17:30.</p>				



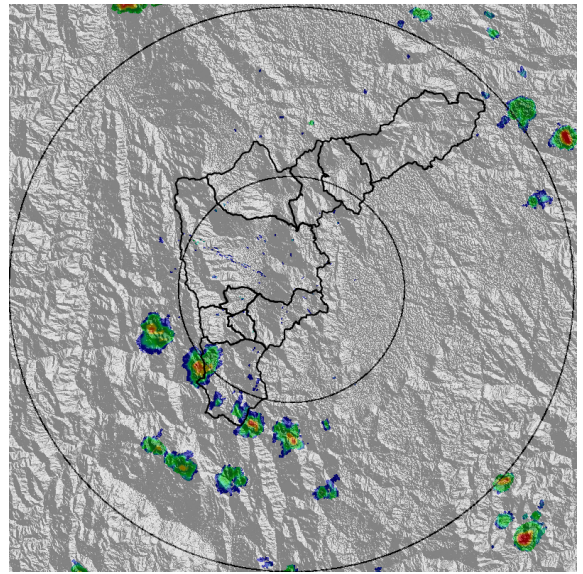
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-12-16

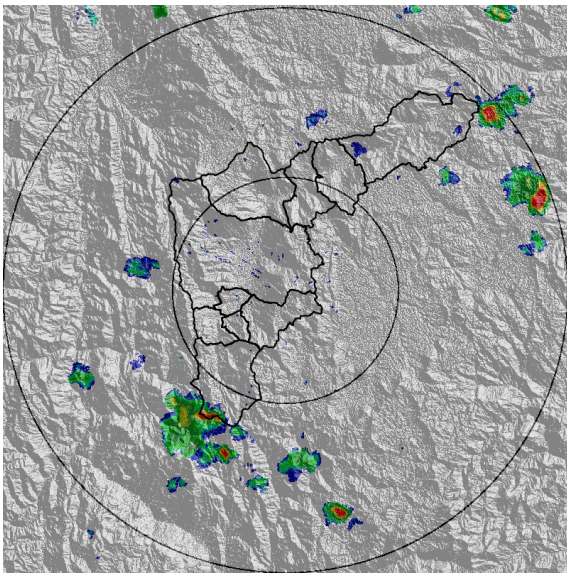
EVENTO N: 2112



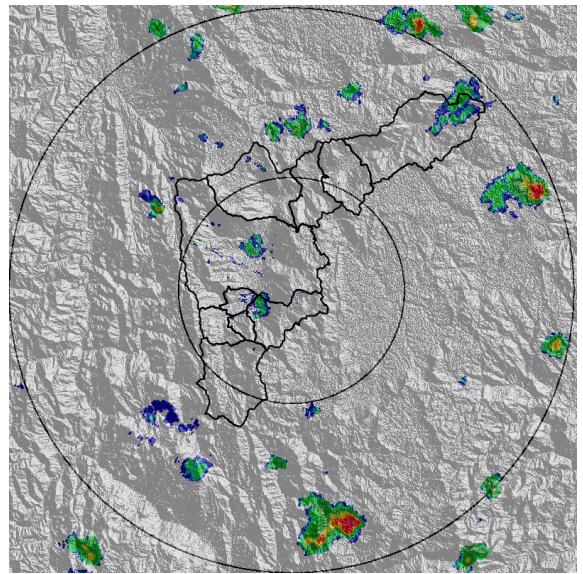
(a) 2020-12-16 14:18



(b) 2020-12-16 14:39



(c) 2020-12-16 15:25



(d) 2020-12-16 15:57

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



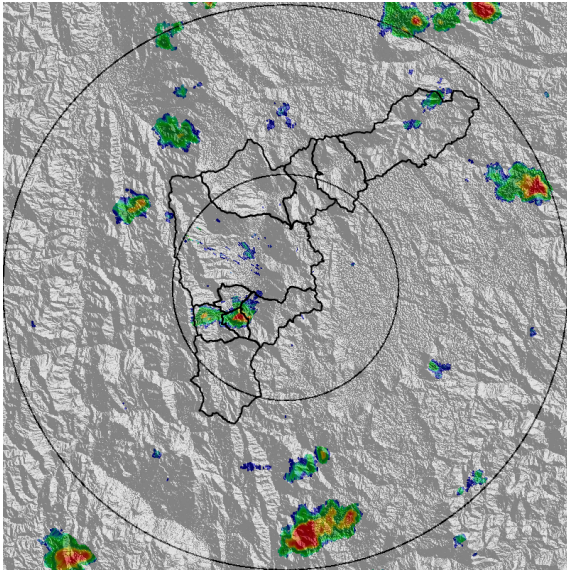
Con el apoyo de:



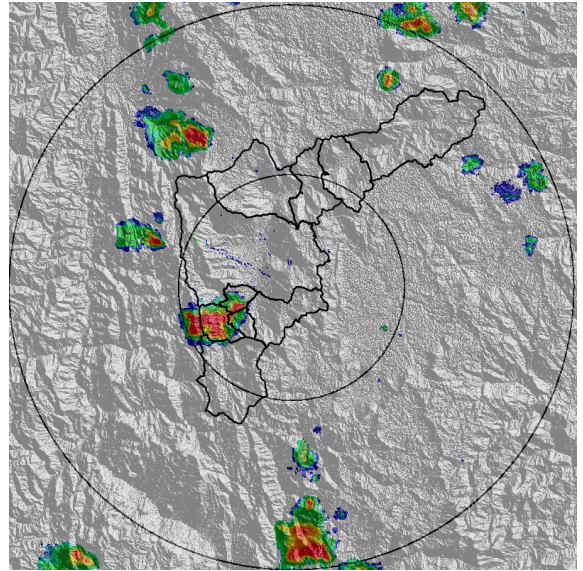
Un proyecto de:



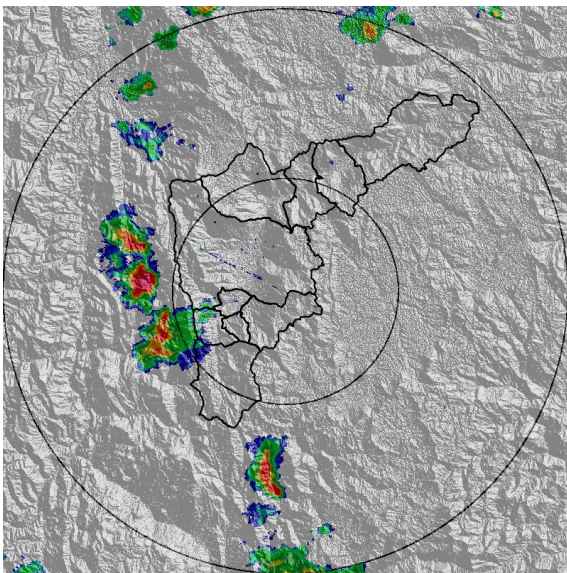
Alcaldía de Medellín



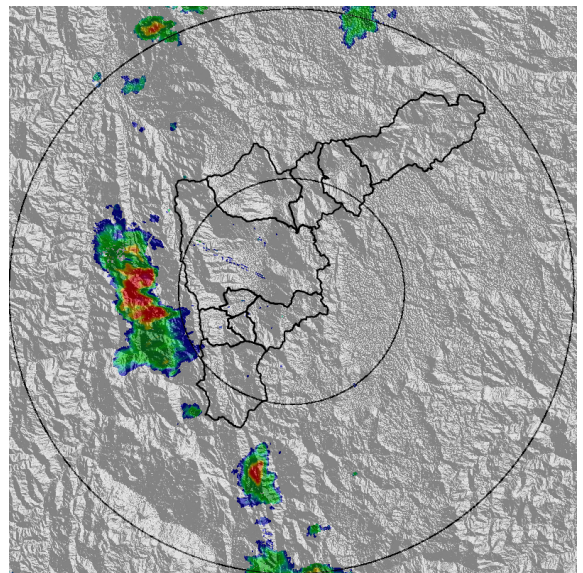
(e) 2020-12-16 16:12



(f) 2020-12-16 16:33



(g) 2020-12-16 17:04



(h) 2020-12-16 17:20

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

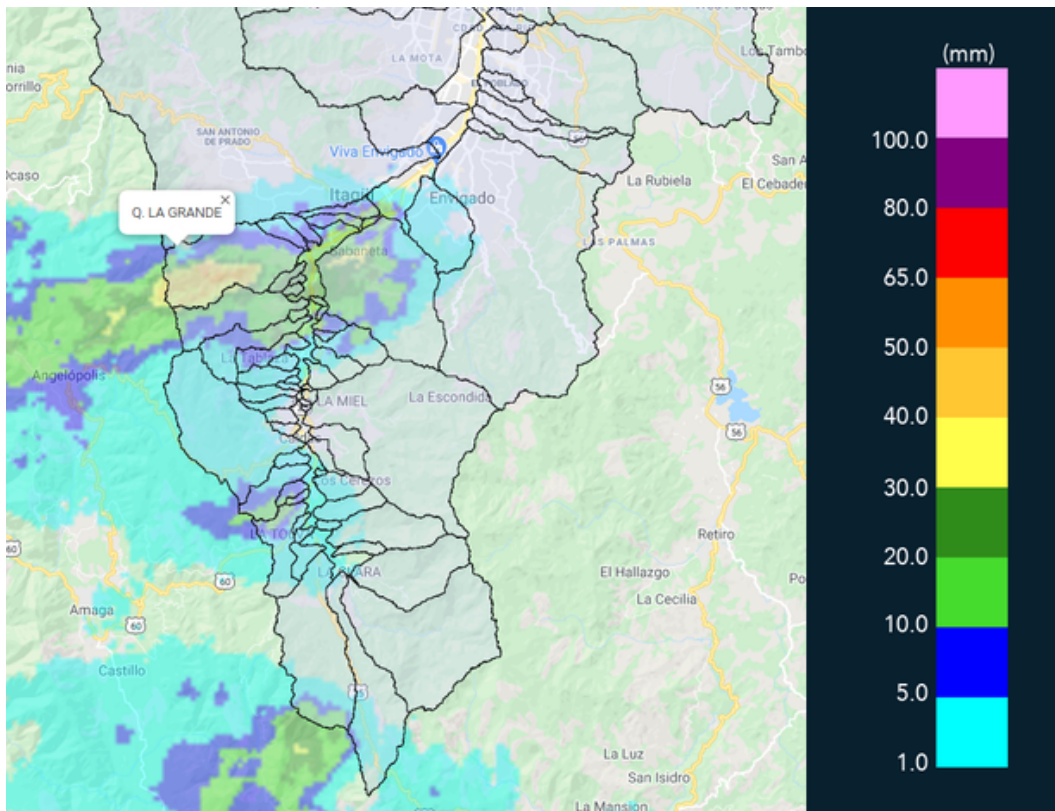


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-12-16

EVENTO N: 2112

Los mayores acumulados de precipitación estimada por el radar meteorológico se presentaron sobre la cuenca de la Q. La Grande (La Estrella) con valores entre los 30 y 40 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

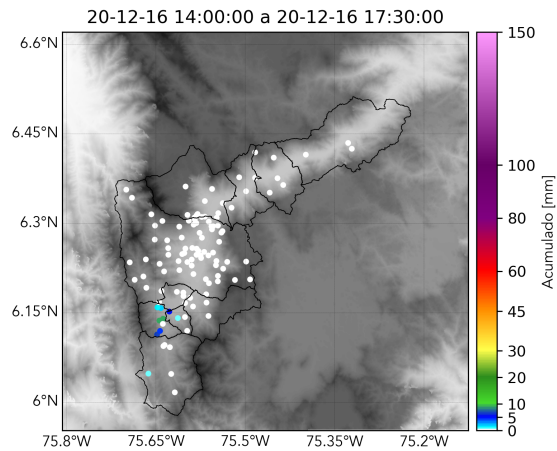


Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-12-16	EVENTO N: 2112
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Natalia Castro  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993