

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-05-31			EVENTO N: 1129	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-05-31	Hora inicio: 12:50:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-31	Hora fin: 18:45:00		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Duración evento	5 horas 55 min		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			57	Escuela la Clara
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:18:00		38	Casa Cultura La Estrella
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas, Caldas			
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>				
Magnitud	22.35 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, Caldas			
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>				
<p>El evento inicia con la formación de un sistema en Caldas de intensidad baja-moderada que se desplaza hacia el occidente y permanece en el Valle durante 20 minutos. Posteriormente, cuando el primer sistema se disponía a salir, se forma un segundo sistema en Sabaneta que se intensifica rápidamente sobre La Estrella y dura dentro del Valle aproximadamente el mismo tiempo antes de migrar al occidente del departamento. Durante el evento no se presentaron aumentos relevantes de los niveles de las quebradas y el río.</p>				
<b>Descripción del comportamiento</b>				
<p>Durante el resto de la tarde se formaron sistemas de poca extensión en los municipios del sur del Valle, los cuales se intensificaron rápidamente aumentando su extensión y desplazándose al noroccidente. Las mayores intensidades se dieron en la zona occidental de los municipios del sur y hacia las 16:00 horas se presentaron descargas eléctricas asociadas a las altas intensidades. Se generaron en total 102 descargas eléctricas nube tierra, de las cuales 68 se dieron en Caldas y 32 en La Estrella.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

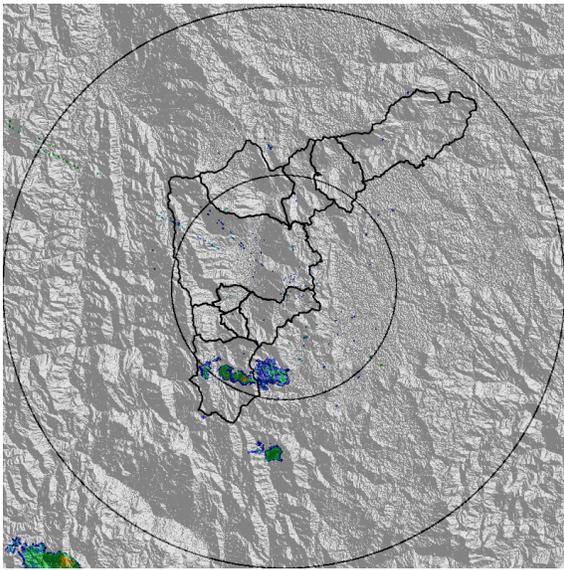


Alcaldía de Medellín

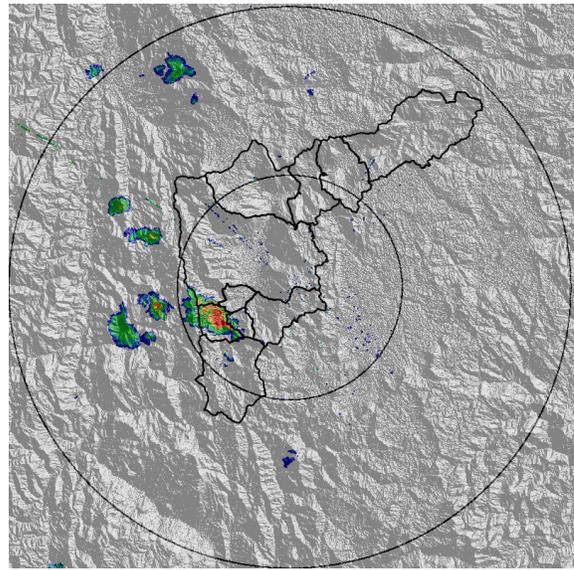
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-31

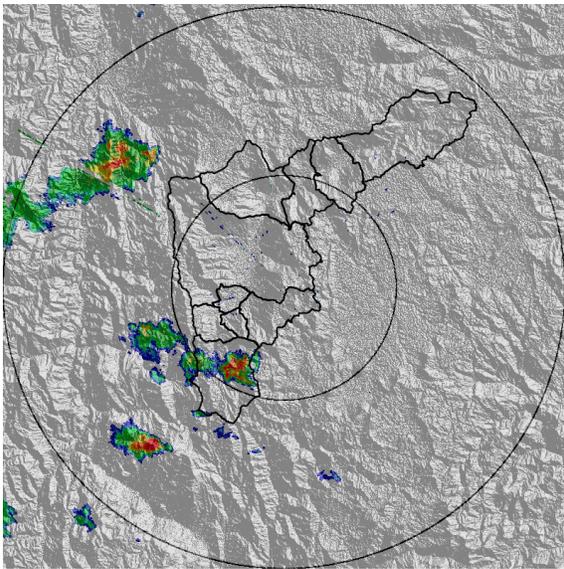
EVENTO N: 1129



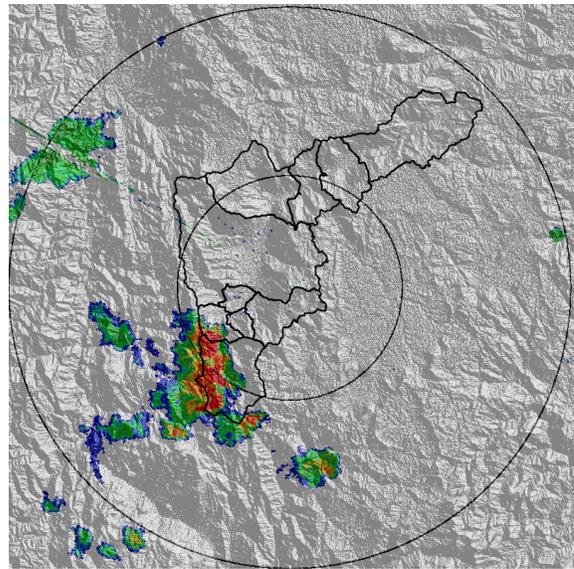
(a) 2017-05-31 12:53



(b) 2017-05-31 13:49



(c) 2017-05-31 15:59



(d) 2017-05-31 16:24

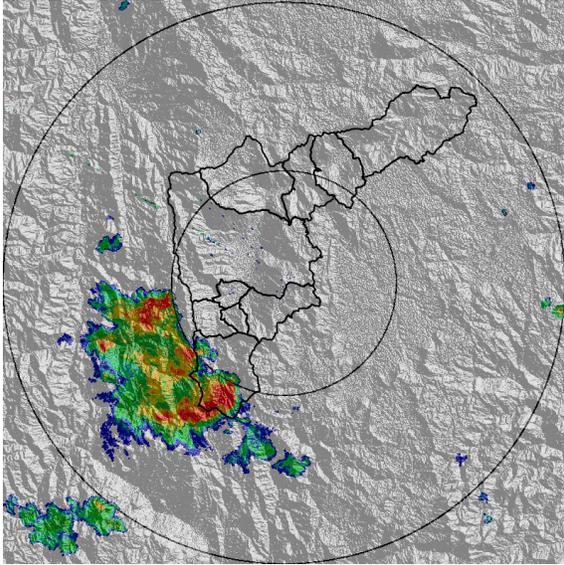
Con el apoyo de:



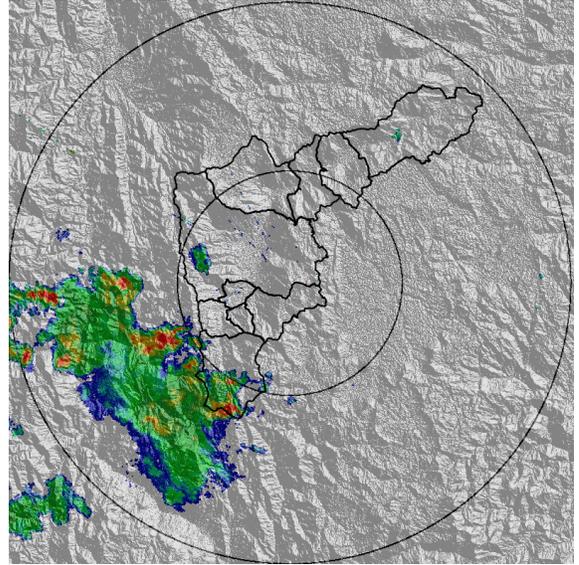
Un proyecto de:



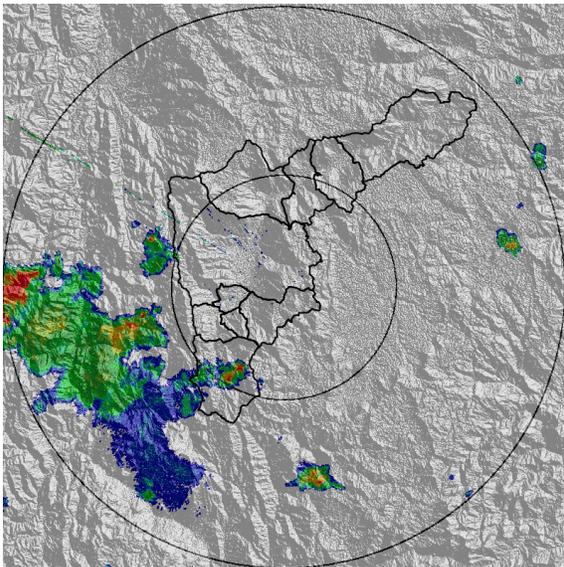
Alcaldía de Medellín



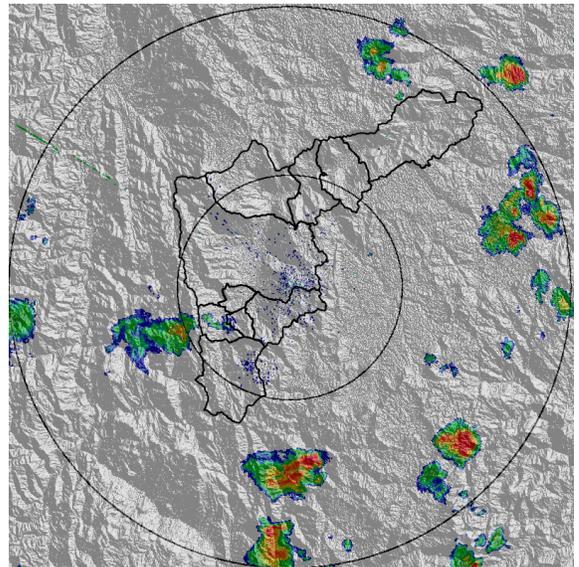
(e) 2017-05-31 17:02



(f) 2017-05-31 17:27



(g) 2017-05-31 17:46



(h) 2017-05-31 18:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



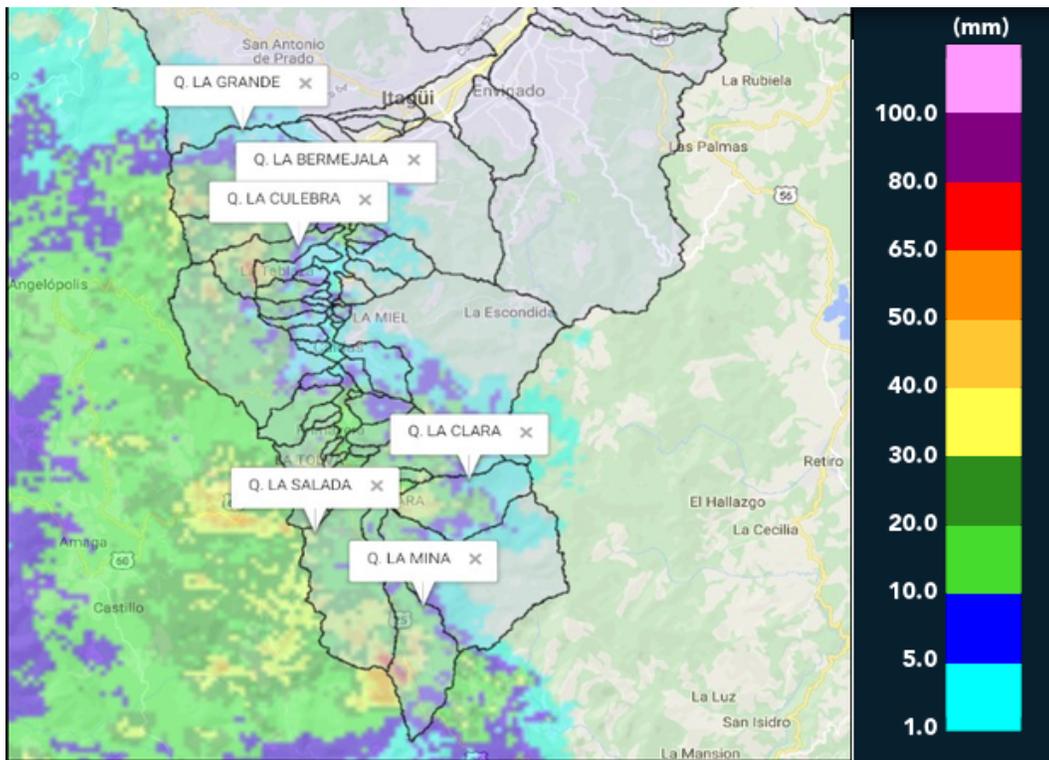
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-31

EVENTO N: 1129

Los mayores acumulados se presentaron en el costado occidental de los municipios del sur del Valle. La cuenca La Culebra, La Mina y La Salada presentaron los valores más altos (aproximadamente 65 mm). Las demás cuencas tuvieron un acumulado máximo de 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

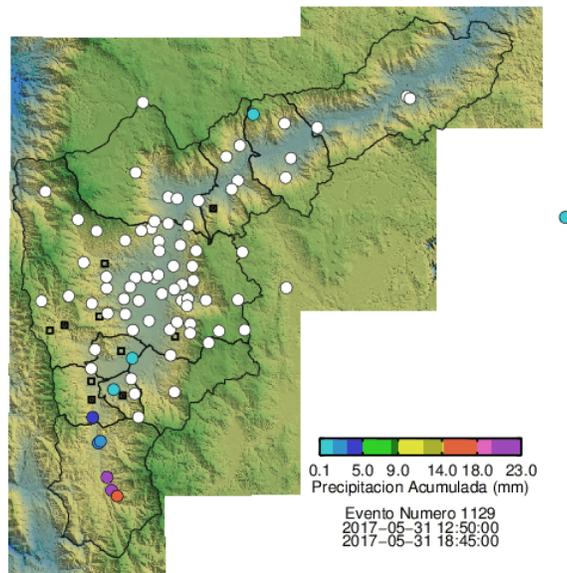


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-31

EVENTO N: 1129



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Gisel Guzmán - Juan Manuel Valencia  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

