



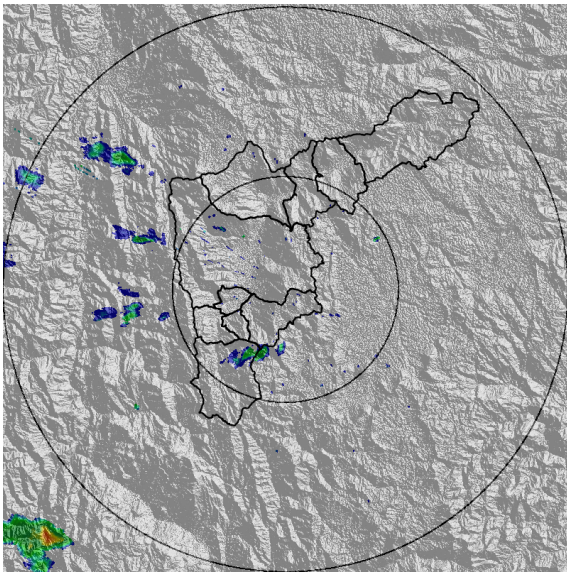
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-10-27			EVENTO N: 1541	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-27	Hora inicio: 13:39:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-27	Hora fin: 16:56:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.1
Duración evento		3 horas 17 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	24.38 mm/hora Hora: 14:51:00			
Estación	57. Escuela la Clara			
Municipio	Caldas,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	6.1 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inició a las 13:39 con el ingreso a Caldas de varios sistemas de precipitación de poca extensión y baja intensidad, los cuales se fueron propagando hacia el Noroccidente; al mismo tiempo, sistemas de características similares se formaron en Medellín y Bello, pero se disiparon rápidamente. Cerca de las 14:15 empezó a ingresar un sistema de precipitación por la ladera oriental de Caldas formado en El Retiro, el cual durante su propagación hacia el Occidente generó altas intensidades sobre la cuencas de las quebradas: La Clara, La Mina, La Salada, La Valeria y El Alto de San Miguel, pertenecientes a este municipio, para luego empezar a disiparse lentamente a medida que salía por el Occidente. Posteriormente ingresó un nuevo sistema a Caldas el cual generó precipitaciones de baja intensidad en este municipio y en La Estrella; simultáneamente se formó otro en San Cristóbal (Medellín), el cual desarrolló un núcleo de alta intensidad que afectó la zona límite entre Palmitas y San Antonio de Prado, saliendo rápidamente por el Occidente de Medellín. Finalmente, se formó un nuevo sistema en la zona Sur de Caldas de baja intensidad que desarrolló un pequeño núcleo de alta intensidad, que minutos más tarde salió del municipio.</p>				



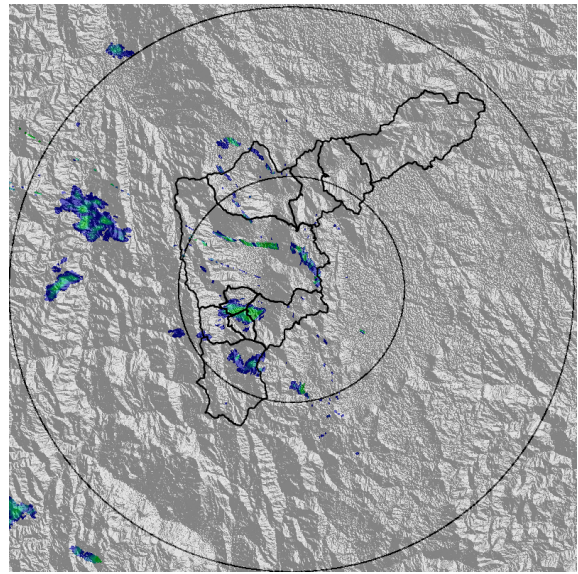
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-27

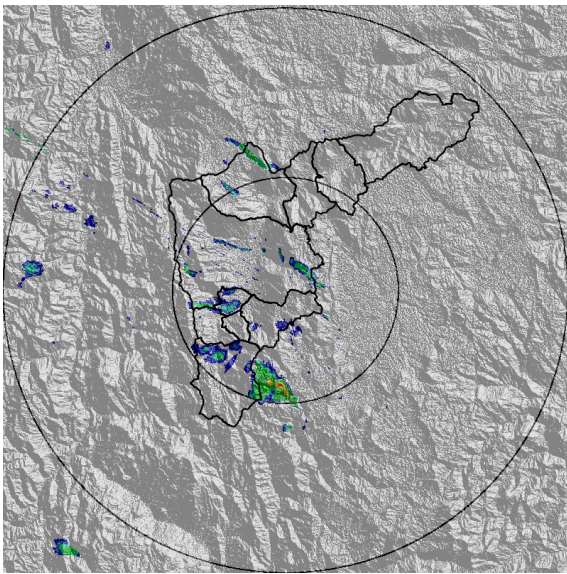
EVENTO N: 1541



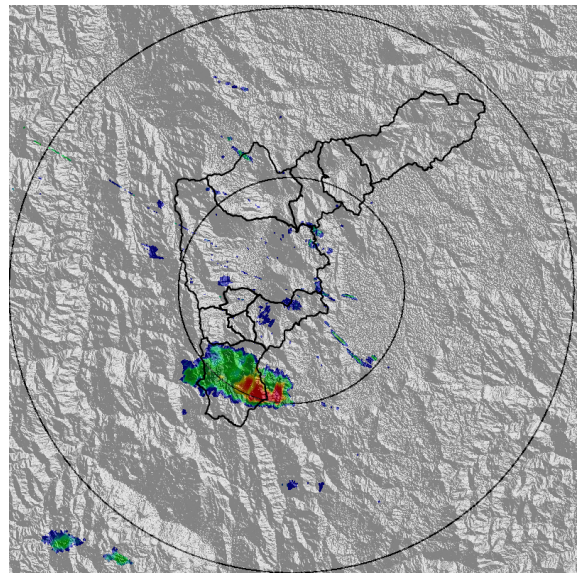
(a) 2018-10-27 13:39



(b) 2018-10-27 14:05



(c) 2018-10-27 14:15



(d) 2018-10-27 14:36

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



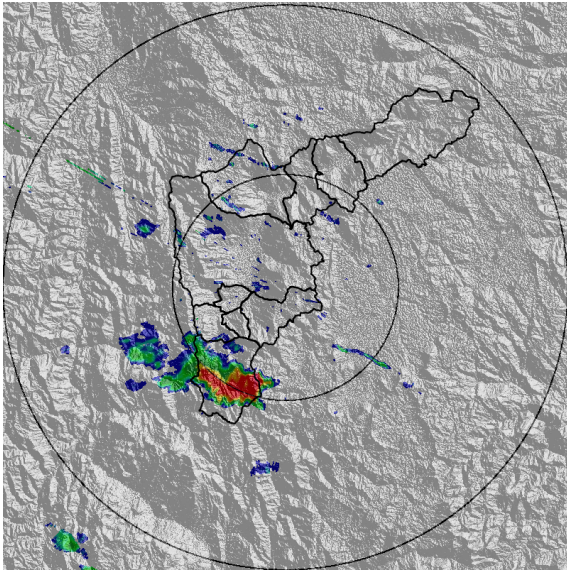
Con el apoyo de:



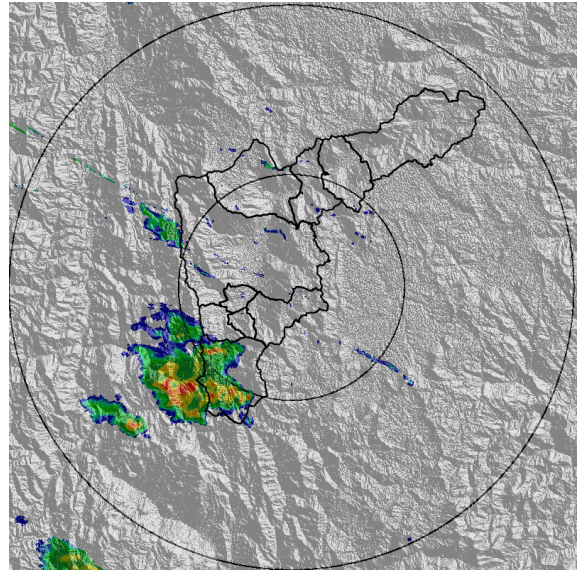
Un proyecto de:



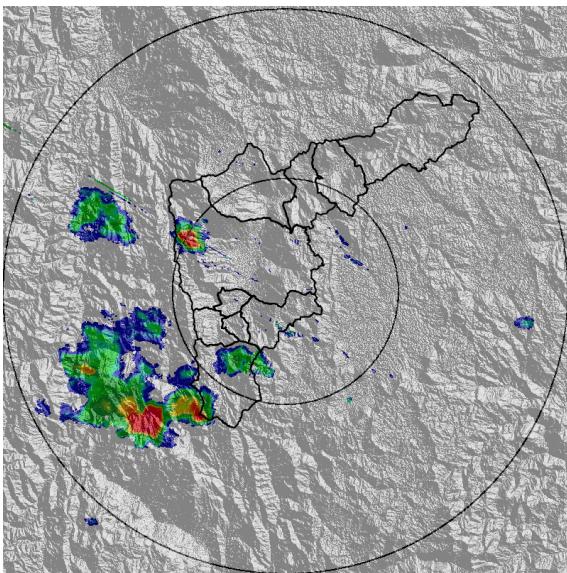
Alcaldía de Medellín



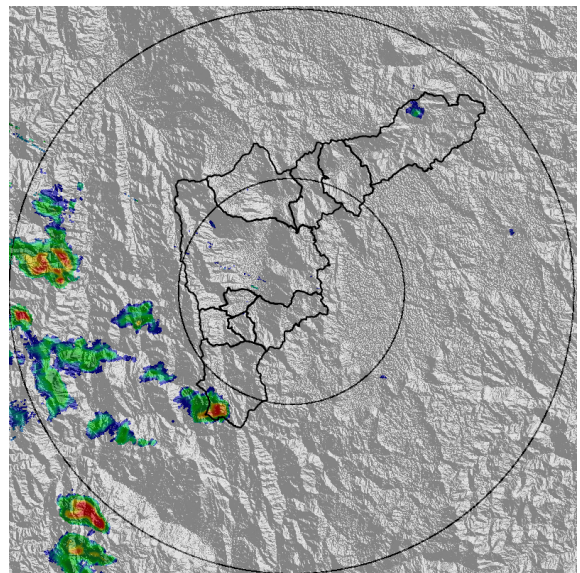
(e) 2018-10-27 14:57



(f) 2018-10-27 15:18



(g) 2018-10-27 15:44



(h) 2018-10-27 16:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

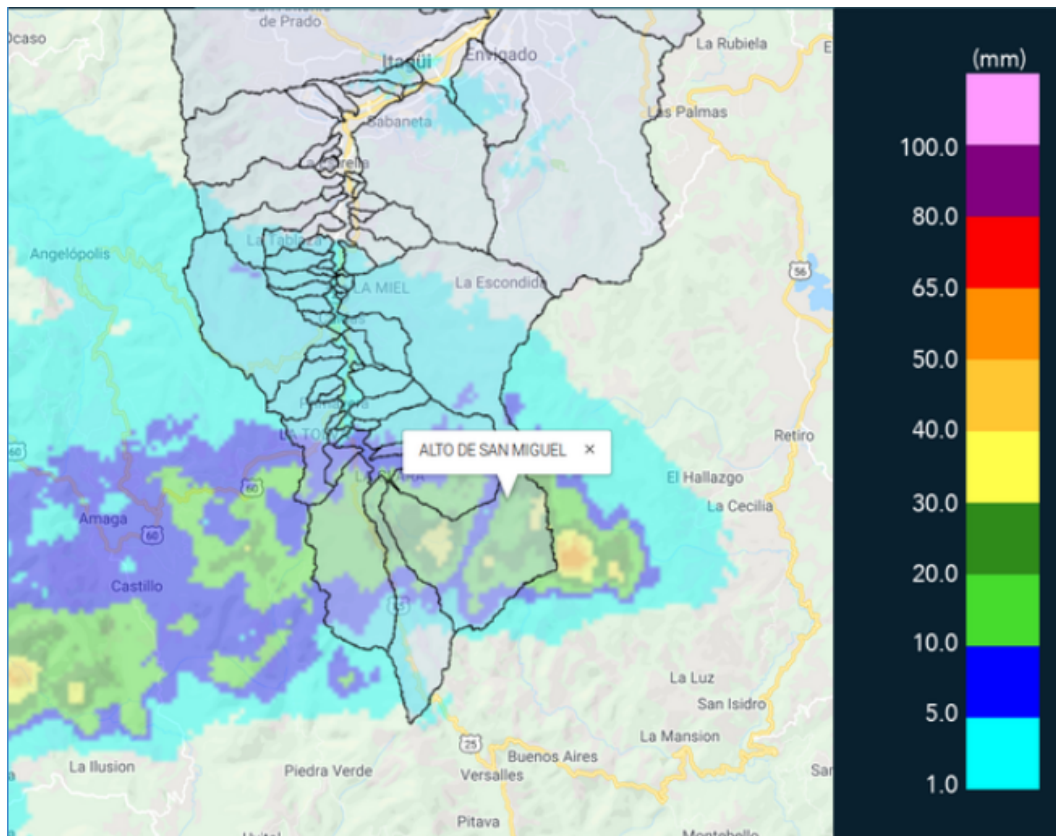


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-27

EVENTO N: 1541

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron en Caldas, sobre El Alto de San Miguel con valores inferiores a los 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:



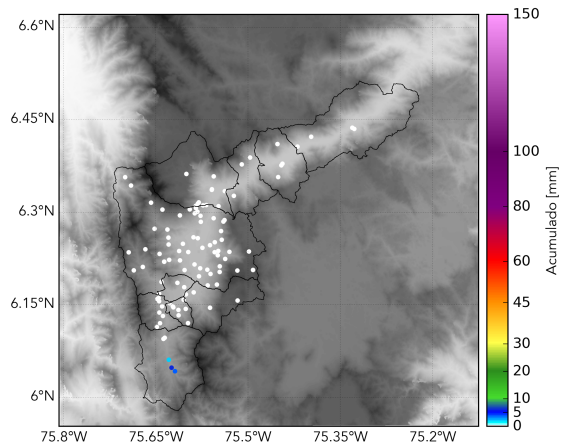
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-27

EVENTO N: 1541



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Jessica Liliana Velasco
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993