



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-12-20	EVENTO N: 1590
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-12-20	Hora inicio: 20:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-12-21	Hora fin: 02:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	13.97
Duración evento	5 horas 40 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.6
Mayor intensidad de lluvia		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	5.84
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 23:49:00	30	Salon Social Barbosa	5.84
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
Municipio	Barbosa,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	13.97 mm			
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

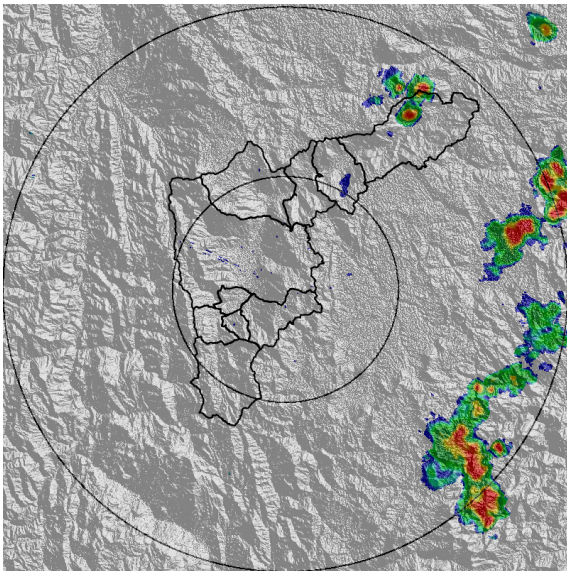
El evento inicia con el ingreso y formación de sistemas de moderada a alta intensidad en el municipio de Barbosa, los cuales se desplazaron al suroriente generando precipitaciones en Girardota y Copacabana; luego ingresa un sistema de alta intensidad y moderada extensión por el noroccidente de Barbosa mientras se formaba un sistema de moderada intensidad al occidente de Medellín y así mismo ingresaba por el oriente de Envigado y Medellín otro sistema de similares características a las descritas anteriormente; los sistemas mencionados se desplazaron hacia el suroccidente y a medida que lo hacían aumentaban de intensidad y extensión. Los sistemas sobre el municipio de Medellín generaron precipitaciones de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, cerca de las 00:20 los sistemas empezaron a disminuir su intensidad a medida que se disponían a salir del valle, dejando libre de precipitaciones a todos los municipios del área metropolitana alrededor de las 02:00.



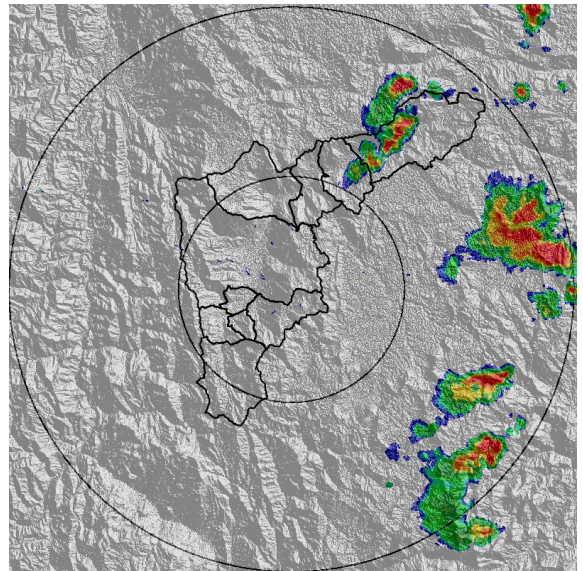
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-12-20

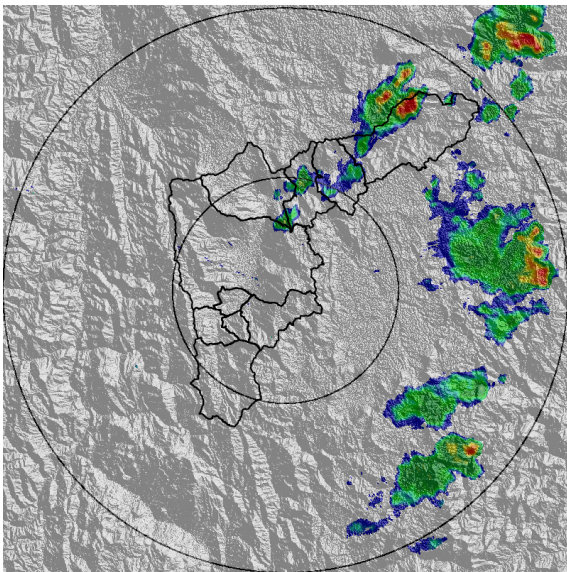
EVENTO N: 1590



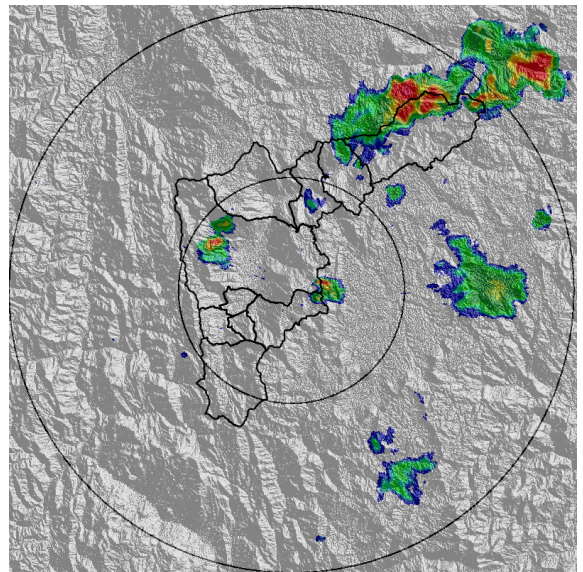
(a) 2018-12-20 21:11



(b) 2018-12-20 21:53



(c) 2018-12-20 22:35



(d) 2018-12-20 23:12

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



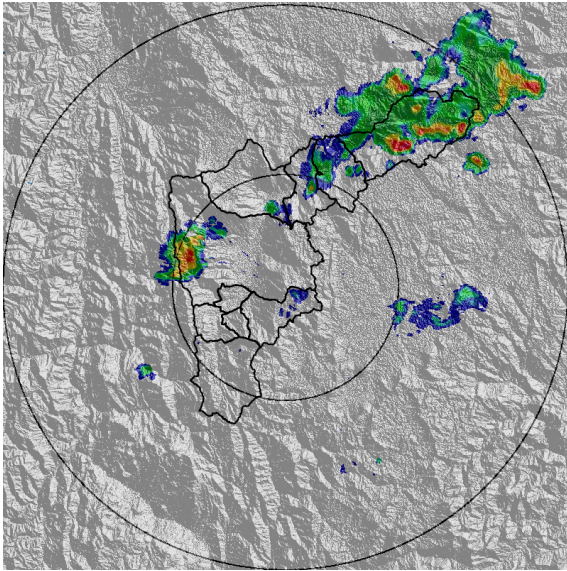
Con el apoyo de:



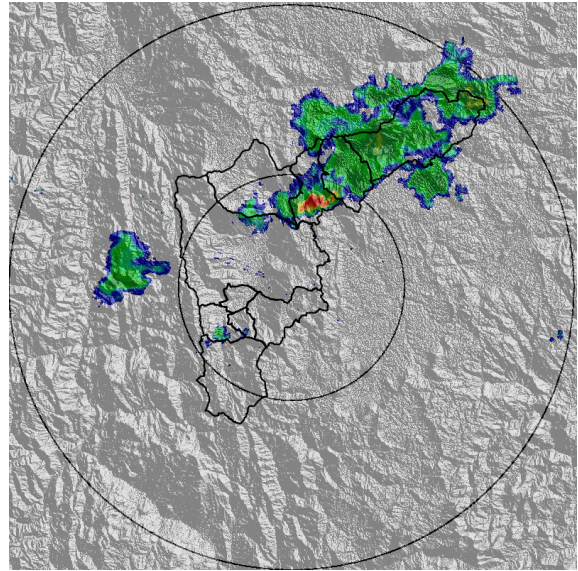
Un proyecto de:



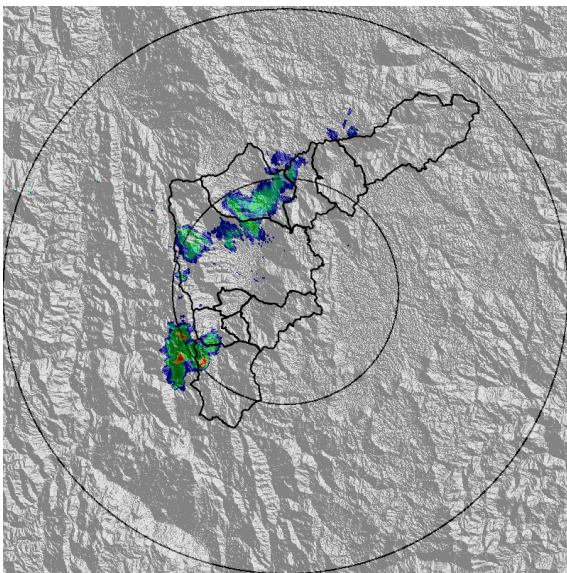
Alcaldía de Medellín



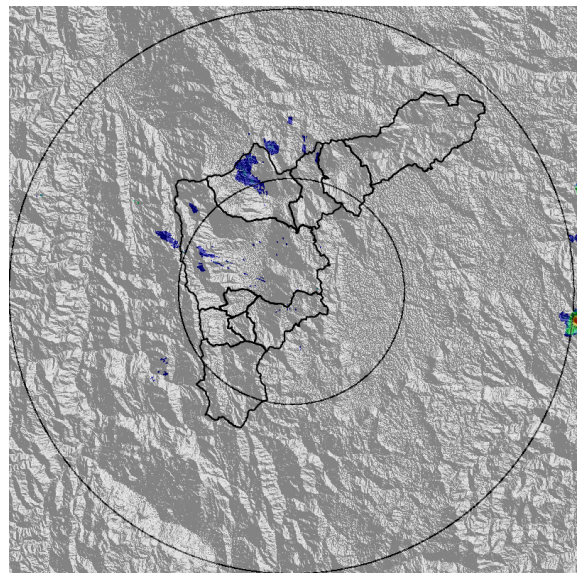
(e) 2018-12-20 23:38



(f) 2018-12-21 00:30



(g) 2018-12-21 01:28



(h) 2018-12-21 02:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



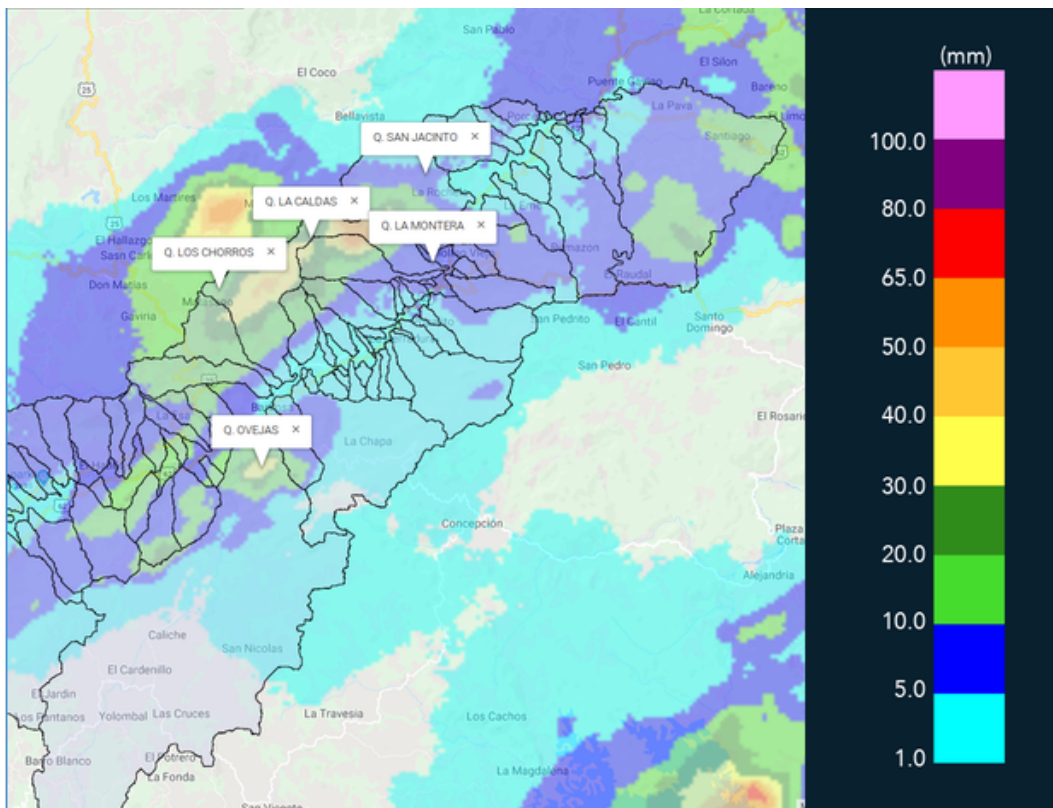
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-12-20 EVENTO N: 1590

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas Los Chorros, La Caldas, La Montera, San Jacinto y Ovejas, en el municipio de Barbosa con valores máximos entre 30 y 40 mm.



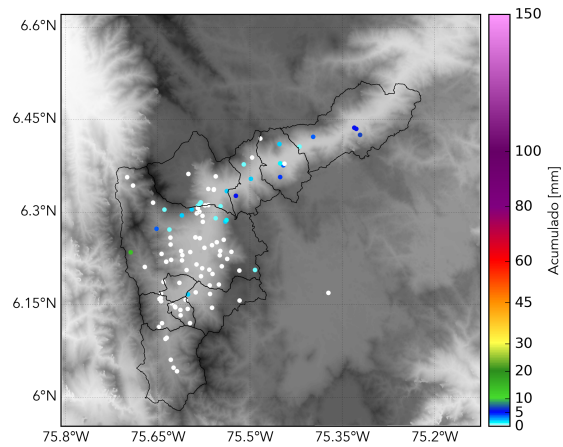
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-12-20

EVENTO N: 1590



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Maria Alejandra Rios
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993