



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-27	EVENTO N: 1454
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-07-27	Hora inicio: 00:52:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-27	Hora fin: 04:51:00	30	Salon Social Barbosa	6.1
Duración evento	3 horas 59 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
Mayor intensidad de lluvia		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.84
Magnitud	18.29 mm/hora Hora: 03:02:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	5.59
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.08
Municipio	Medellin,			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	6.1 mm			
Estación	30. Salon Social Barbosa			
Municipio	Barbosa,			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició con la formación de un sistema de poca extensión y baja intensidad en el Occidente de la zona urbana de Medellín, el cual rápidamente se desplazó hacia el Noroccidente, generando también precipitaciones de la misma intensidad en los corregimientos de San Cristóbal y Palmitas.

Descripción del comportamiento

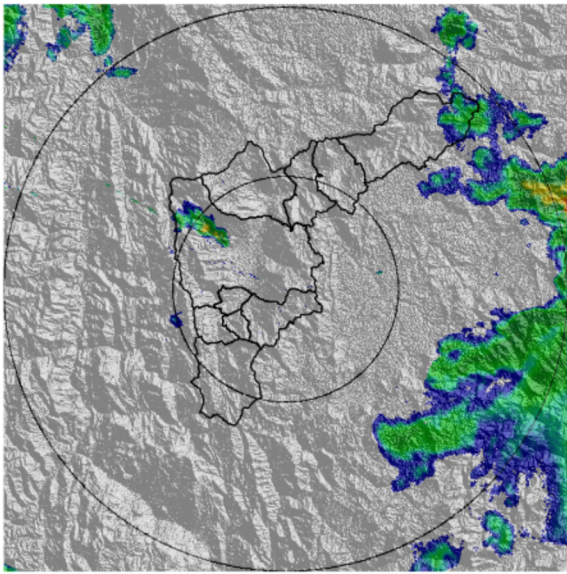
Paralelamente, sobre la ladera oriental de Barbosa comenzó a ingresar un sistema de precipitación de baja intensidad y gran extensión, desarrollado en el Suroriente de Antioquia, el cual inicialmente se extendió por este municipio y por Girardota. Posteriormente, el sistema empezó a ingresar de manera generalizada por la ladera oriental del Valle y a medida que se desplazaba hacia el Noroccidente, llegando a cubrir completamente todos los municipios del Valle de Aburrá con bajas intensidades de precipitación predominantemente, aunque sobre los municipios del Norte alcanzó a desarrollar moderadas intensidades. Finalmente, el sistema empezó a disiparse rápidamente de Sur a Norte, hasta dejar el Valle libre de precipitaciones a las 04:51.



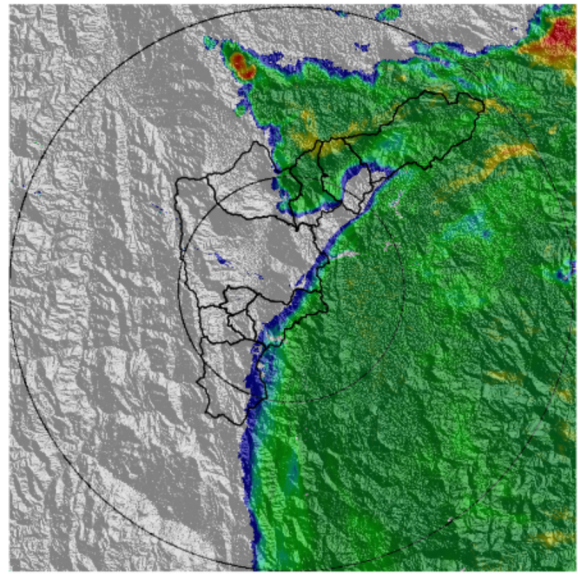
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-27

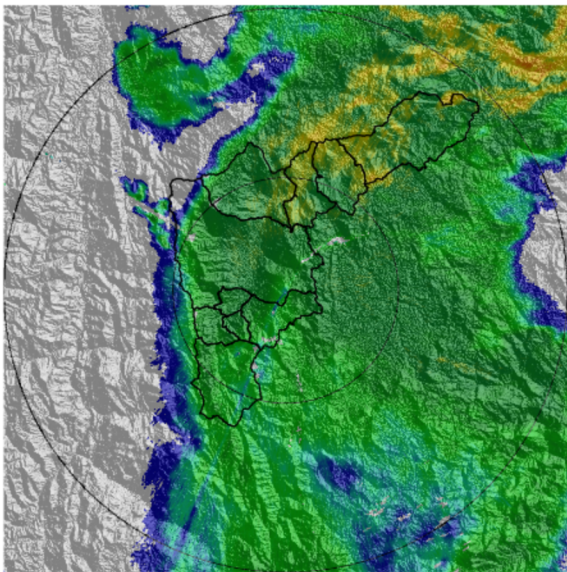
EVENTO N: 1454



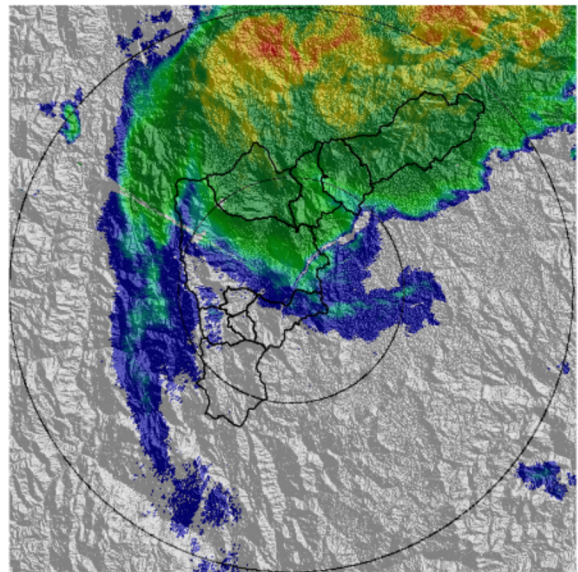
(a) 2018-07-27 01:13



(b) 2018-07-27 02:36



(c) 2018-07-27 03:28



(d) 2018-07-27 04:04

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

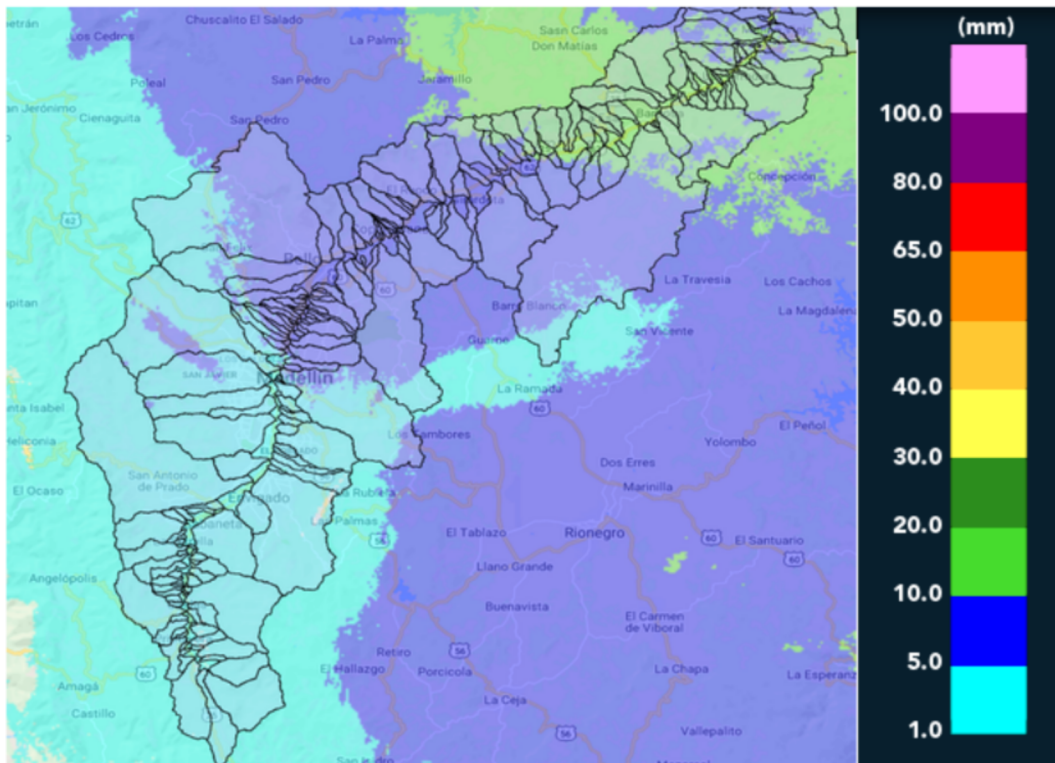


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-27

EVENTO N: 1454

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre la mayoría de las cuencas de Barbosa con valores inferiores a los 20 mm.



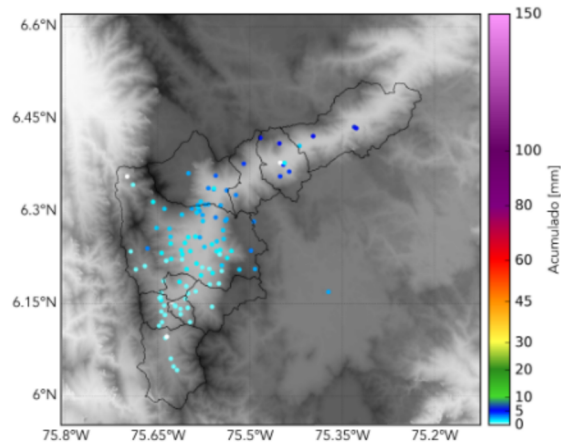
(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-27

EVENTO N: 1454



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Jessica Velasco
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.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