



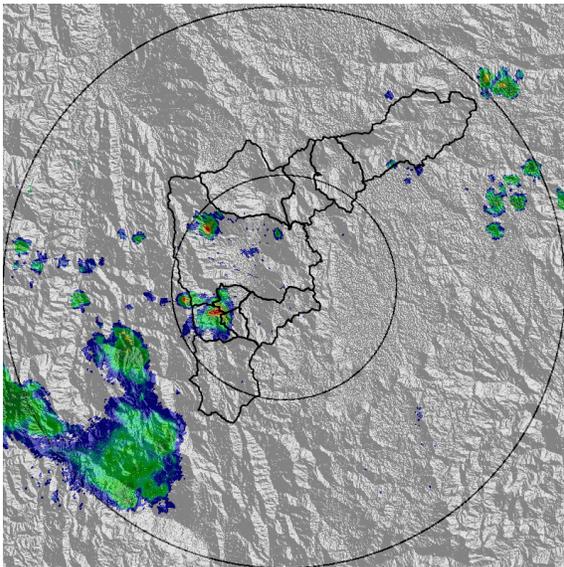
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-03-07			EVENTO N: 1625	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-03-07	Hora inicio: 19:05:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-07	Hora fin: 22:45:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	9.65
Duración evento	3 horas 40 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	8.89
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 20:57:00			
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.65 mm			
Estación	234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			
Municipio	Barbosa,			
Descripción del evento de precipitación				
<p>El evento inicia a las 19:00 con la formación de un sistema de precipitación que cubrió parte de los municipios de Sabaneta, Itagüí y La Estrella, teniendo un núcleo de alta intensidad en el área que comprende el límite entre estos tres municipios. Paralelamente, se formó otro sistema similar en San Cristóbal, el cual se extendió parcialmente hacia Bello y se unió a otro sistema de baja intensidad formado al nor-orienté de Medellín, el cual se desplazó hacia el nor-occidente de la ciudad conservando su intensidad. Por otro lado, sistemas dispersos formados en el oriente cercano (Santo Domingo, Alejandría, Concepción), comenzaron a ingresar a Barbosa y Girardota, en ambos casos con núcleos de alta intensidad. Estos sistemas antes de ingresar por completo al Valle, se unificaron formando un sistema de gran extensión, el cual llegó a cubrir por completo el municipio de Barbosa y generó precipitaciones de alta intensidad en la zona urbana y la ladera sur-oriental del mismo; en este momento las precipitaciones en Medellín habían cesado por completo. A medida que el último sistema se desplazaba hacia el occidente, disminuía su intensidad y se disipaba, aunque antes de abandonar el Valle, llegó a formar otro sistema de poca extensión en el límite occidental de Bello. Finalmente, este sistema continuó dirigiéndose hacia el occidente, abandonando el Valle a las 22:54.</p>				



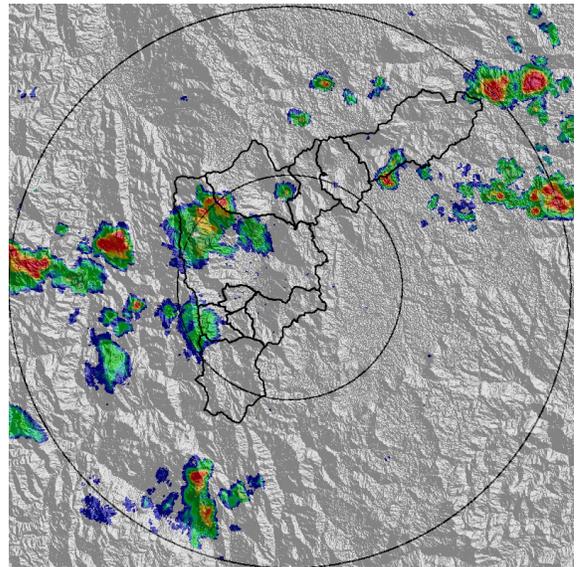
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-07

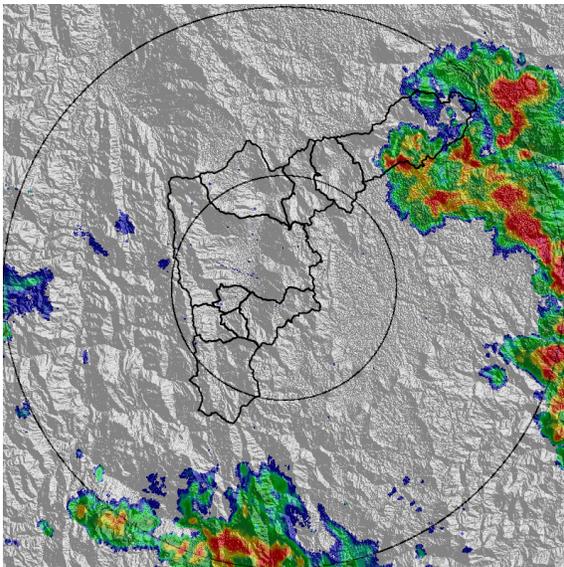
EVENTO N: 1625



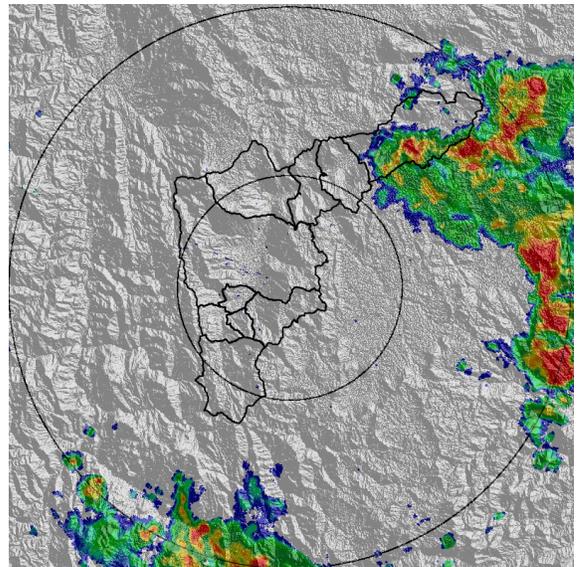
(a) 2019-03-07 19:21



(b) 2019-03-07 19:42



(c) 2019-03-07 20:39



(d) 2019-03-07 20:55

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



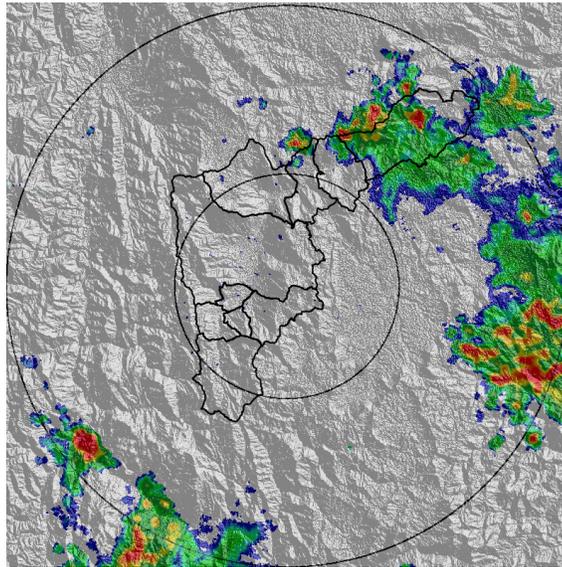
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-03-07 21:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

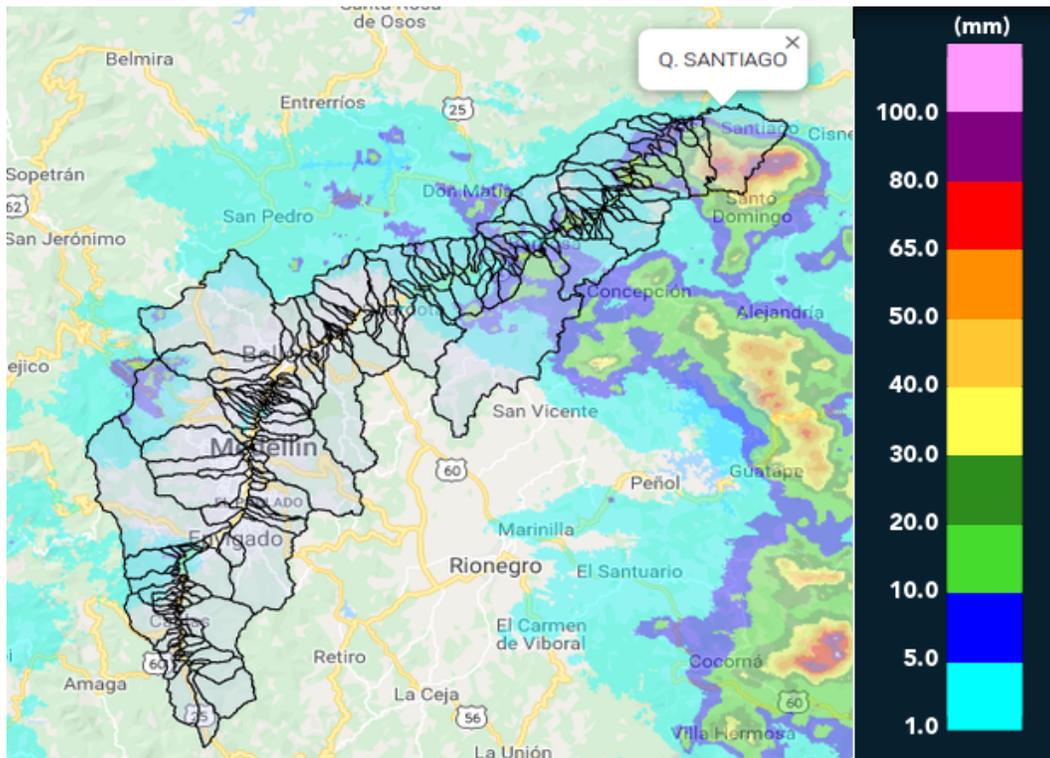


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-07

EVENTO N: 1625

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. Santiago, Q. Piedra Gorda y Q. Los Morros, con acumulados de hasta 80-100 mm



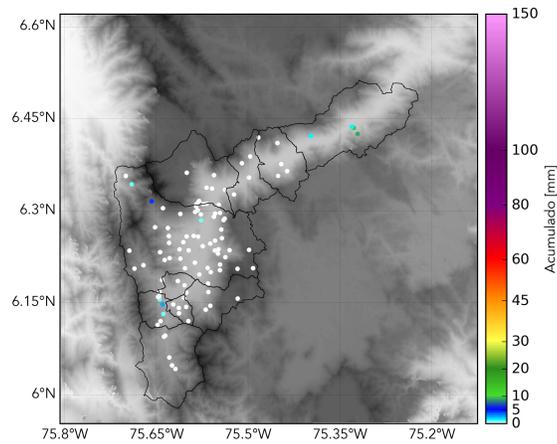
(f) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-07

EVENTO N: 1625



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios- Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993