



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-07			EVENTO N: 1361	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-07	Hora inicio: 14:50:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-07	Hora fin: 19:00:00		65	I.E Las Lomitas
Duración evento	4 horas 10 min		47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	48.77 mm/hora	Hora: 15:37:00		
Estación	65. I.E Las Lomitas			
Municipio	Sabaneta, Sabaneta			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	8.89 mm			
Estación	65. I.E Las Lomitas			
Municipio	Sabaneta, Sabaneta			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inició con la formación de un sistema de precipitación de baja intensidad y poca extensión al oriente de Barbosa, el cual se fue expandiendo e incrementando de intensidad mientras se desplazaba al nororiente, luego empezó a disiparse. Paralelamente, un sistema de alta intensidad que se desarrolló en el norte del departamento, empezó a ingresar a este municipio, generando precipitaciones de alta y moderada intensidad. Por otro lado, en Sabaneta se formó un sistema de alta intensidad que empezó a expandirse y a desplazarse hacia el oriente, generando precipitaciones de baja intensidad también en Envigado e Itagüí, los sistemas al norte y al sur del Valle se empezaron a disipar rápidamente.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Posteriormente, empezó a ingresar por el sur del Valle, un sistema de gran extensión e intensidad baja y moderada proveniente de El Retiro y Rionegro, que generó precipitaciones de baja y moderada intensidad en Caldas, Envigado, Sabaneta e Itagüí. Al mismo tiempo, se formaron nuevos sistemas en el oriente de Medellín y Copacabana, este último desarrolló núcleos de alta intensidad de corta duración, mientras se iba desplazando hacia el nororiente. El sistema del sur y los del norte se empezaron a disipar, mientras se desplazaban en esta misma dirección.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

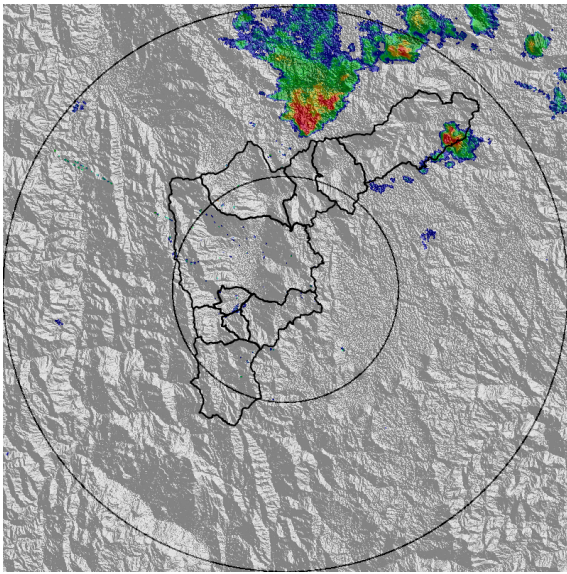


Alcaldía de Medellín

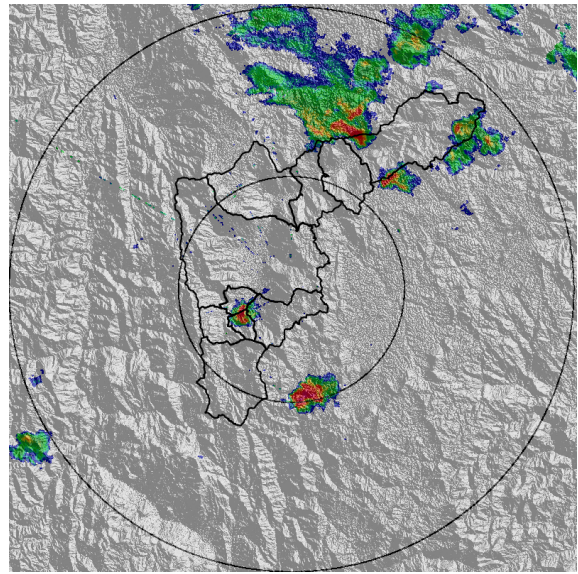
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-07

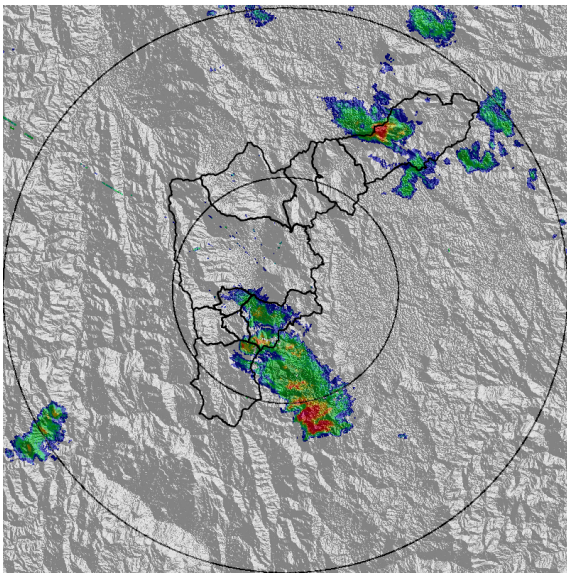
EVENTO N: 1361



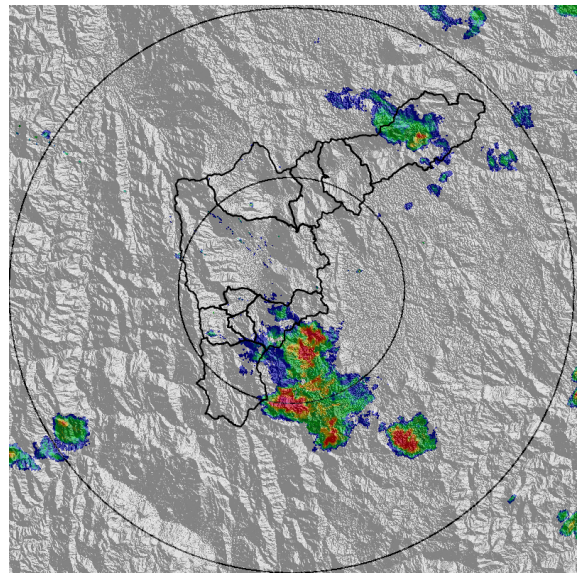
(a) 2018-04-07 15:03



(b) 2018-04-07 15:23



(c) 2018-04-07 15:57



(d) 2018-04-07 16:17

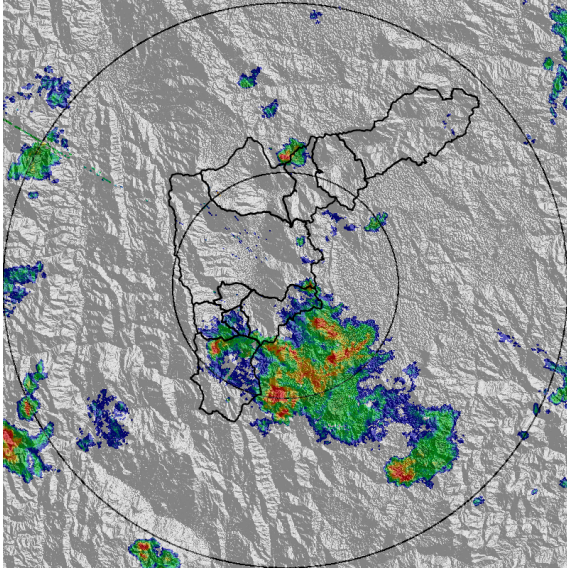
Con el apoyo de:



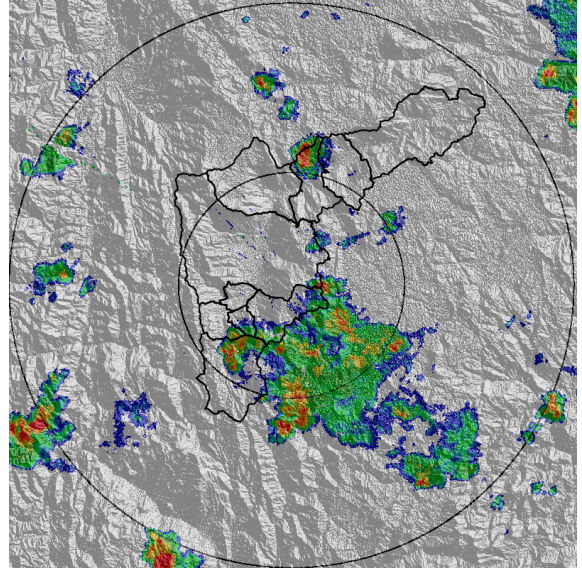
Un proyecto de:



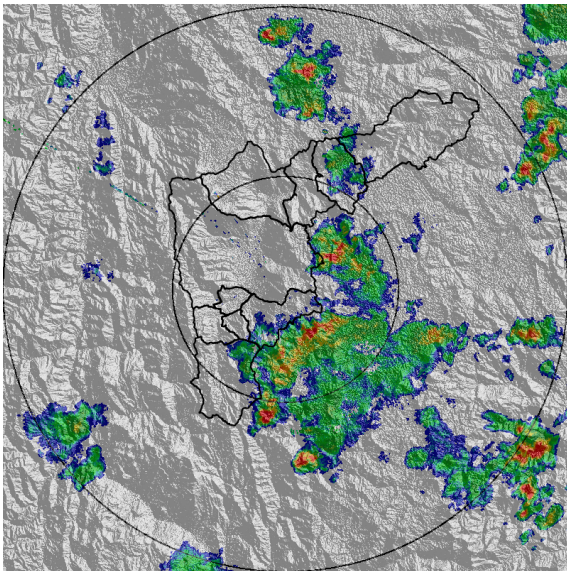
Alcaldía de Medellín



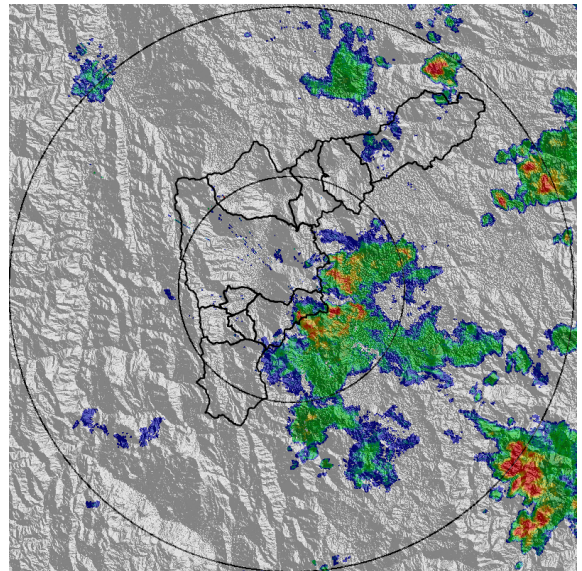
(e) 2018-04-07 16:57



(f) 2018-04-07 17:10



(g) 2018-04-07 17:50



(h) 2018-04-07 18:30

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



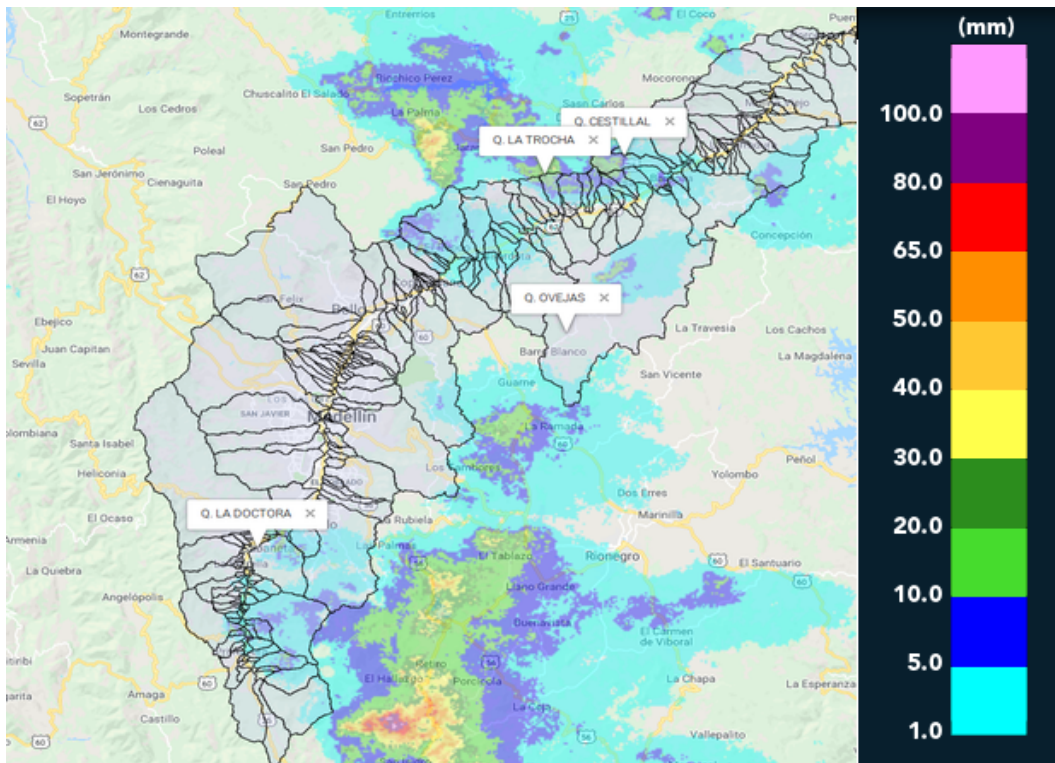
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-07

EVENTO N: 1361

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: Cestillal, La Trocha, Ovejas y La Doctora, alcanzando valores inferiores a los 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

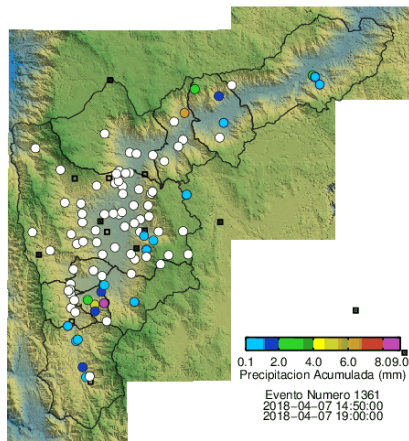


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-07

EVENTO N: 1361



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

