

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: 21:30:00		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Duración evento	6 horas 40 min		65	I.E Las Lomitas
Mayor intensidad de lluvia			41	Comisaria El Poblado
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 19:04:00		47	Villa Nueva Sede La Luz
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)		30	Salon Social Barbosa
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	14.48 mm			
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento 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 la intensidad mientras se desplazaba al nororiente y se disipaba. Paralelamente, un sistema de alta intensidad que se desarrolló en el norte del departamento, empezó a ingresar a Barbosa, generando precipitaciones de alta y moderada intensidad. Al mismo tiempo, en Sabaneta se desarrolló 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, por el sur del Valle, empezó a ingresar un sistema de gran extensión proveniente de Rionegro y El Retiro, que generó precipitaciones de baja y moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle. Mientras tanto, se formaron nuevos sistemas en el oriente de Medellín y Copacabana, este último desarrolló núcleos de alta intensidad y corta duración, mientras se iba desplazando hacia el nororiente. El sistema del sur y los del norte se empezaron a disipar al desplazarse hacia el nororiente. Luego de que el Valle estuviera parcialmente despejado se desarrollaron sistemas en El Poblado y Barbosa con núcleos de alta intensidad y de corta duración, los cuales a medida que se expandían sobre los municipios se iban fragmentando y disipando hasta dejar el Valle libre de precipitaciones alrededor de las 21:30</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

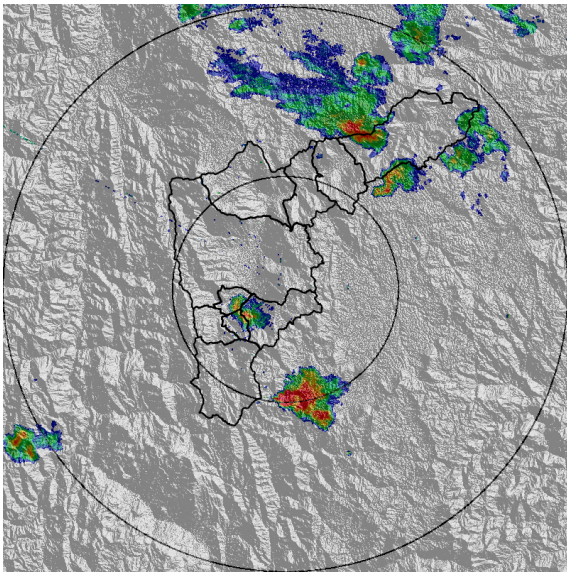


Alcaldía de Medellín

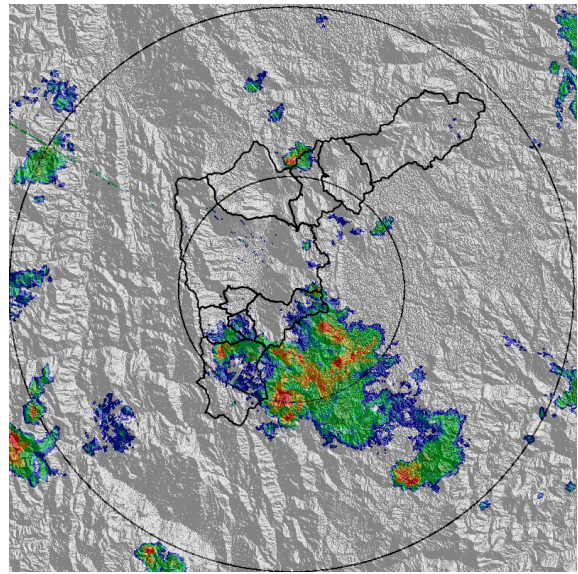
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-07

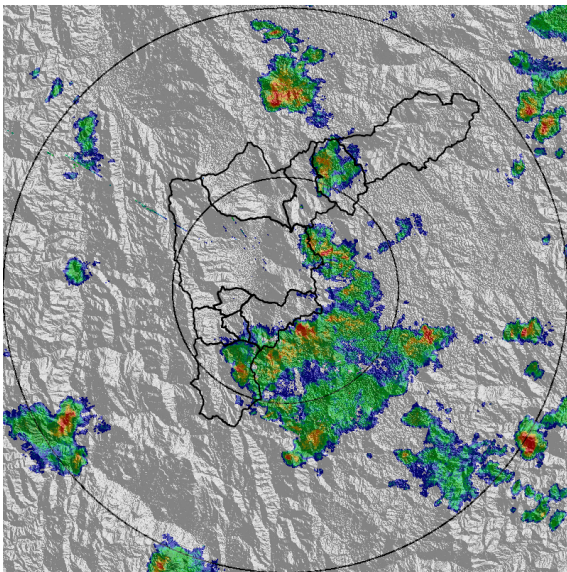
EVENTO N: 1361



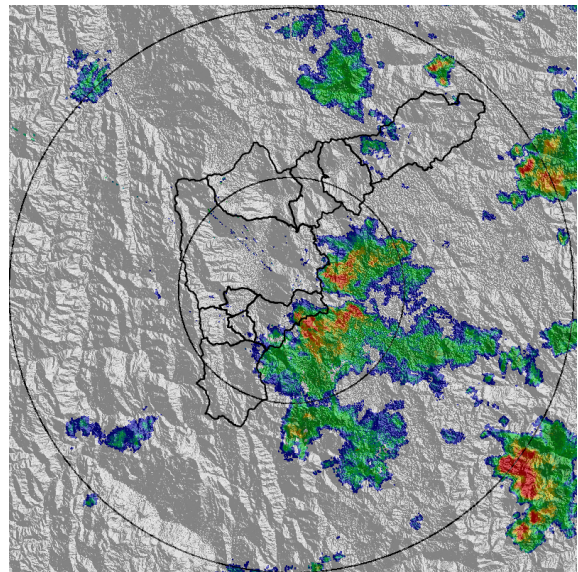
(a) 2018-04-07 15:37



(b) 2018-04-07 16:57



(c) 2018-04-07 17:37



(d) 2018-04-07 18:23

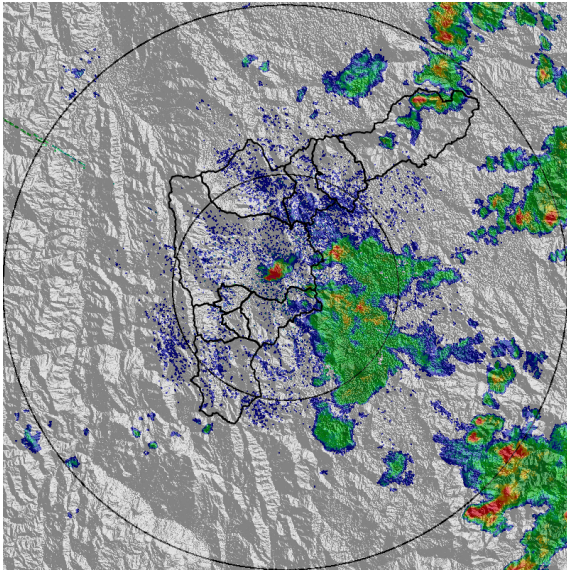
Con el apoyo de:



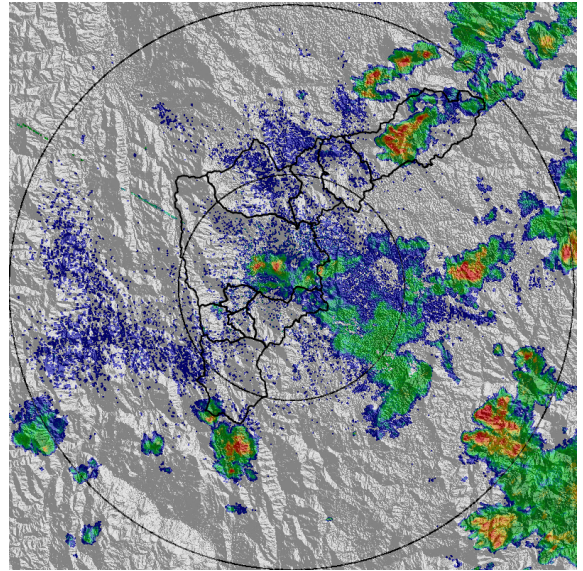
Un proyecto de:



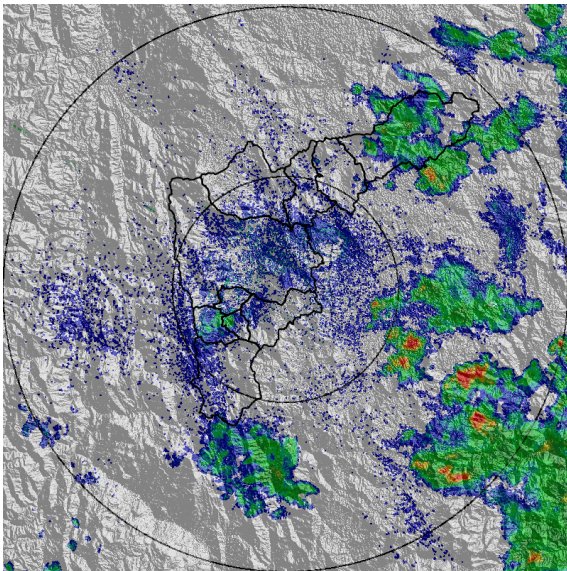
Alcaldía de Medellín



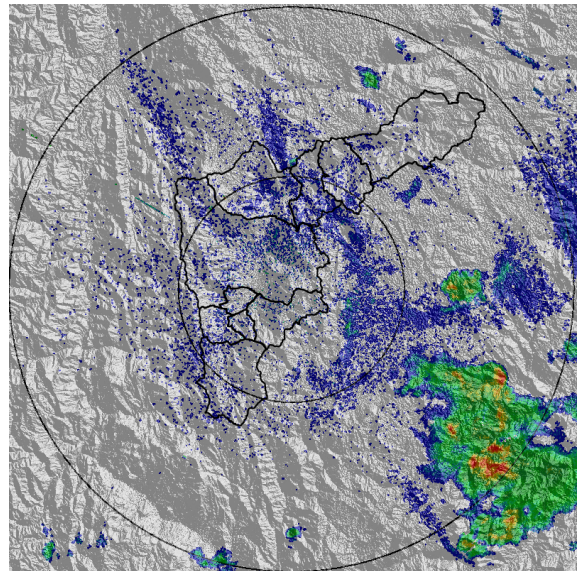
(e) 2018-04-07 18:57



(f) 2018-04-07 19:30



(g) 2018-04-07 20:30



(h) 2018-04-07 21:30

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



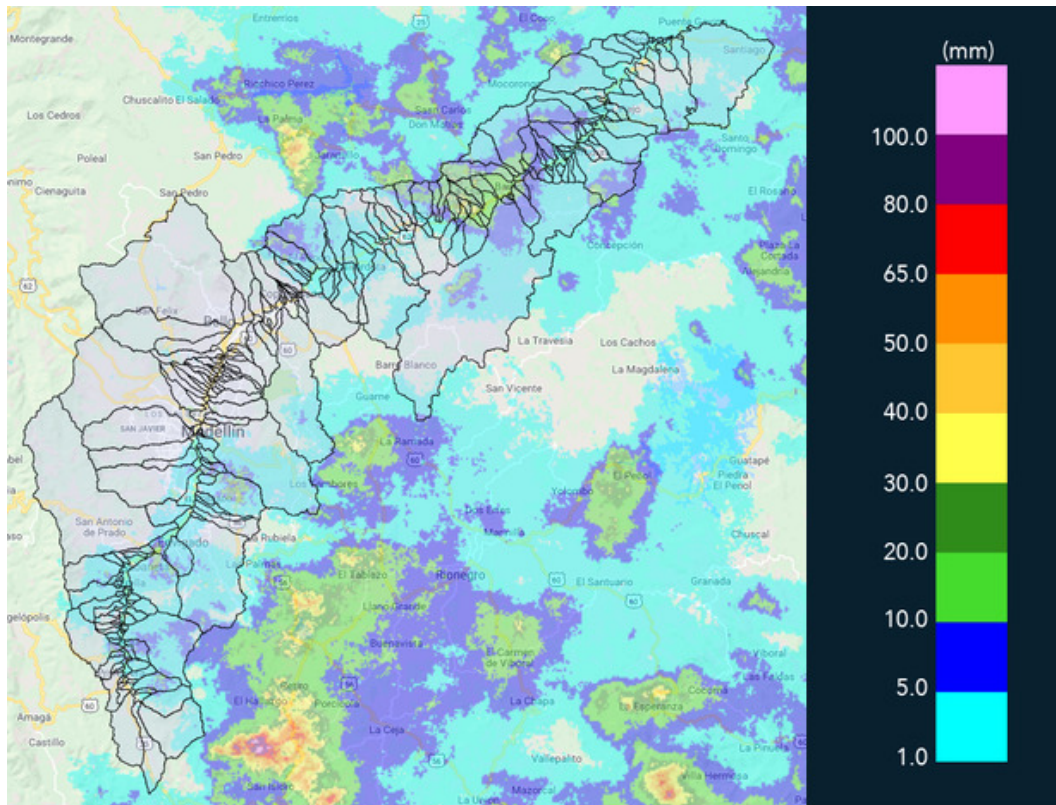
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-07

EVENTO N: 1361

Durante el evento los acumulados de las cuencas no sobrepasaron los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



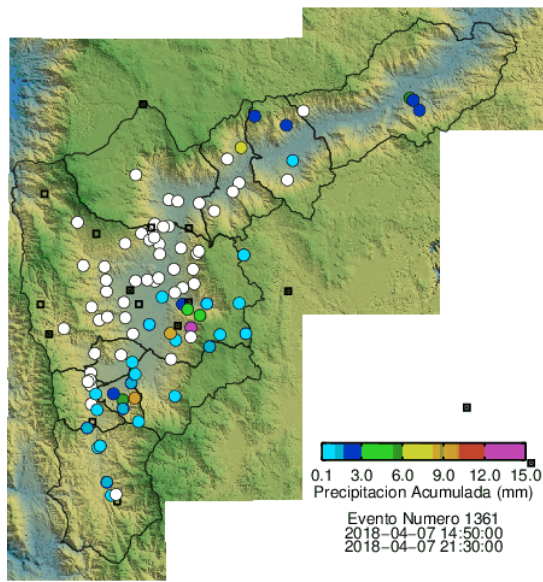
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-07	EVENTO N: 1361
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Kevin Andrés Torres - Simón Isaza
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín