



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-06-14			EVENTO N: 1141	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-06-14	Hora inicio: 11:45:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-06-15	Hora fin: 04:30:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Duración evento	16 horas 45 min		105	Parque 3 Aguas
Mayor intensidad de lluvia			18	Escuela El Salado
Magnitud	128.02 mm/hora Hora: 22:19:00		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito		33	Santa Maria Goretti
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado		61	Planta de Agua Bocatoma
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	58.42 mm			
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito			
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicio tras el ingreso de algunos sistemas de baja intensidad previamente formados en El Retiro y Abejorral, que ingresaron por el oriente de Medellín y de los municipios del sur del Valle de Aburrá alcanzando las mayores intensidades sobre San Antonio de Prado, Envigado, Caldas y Palmitas (Medellín).</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas de precipitación migraron desde el sureste hacia el noroeste, intensificándose en su paso por el Valle de Aburra; las máximas intensidades se presentaron en Caldas, sur occidente y noroccidente de Medellín. La velocidad de migración de los sistemas en horas de la noche y de la madrugada fue baja y dada la prologanda permanencia de núcleos de alta intensidad sobre San Antonio de Prado, se registró un aumento de nivel significativo en la estación Santa Rita. La máxima ráfaga de viento fue de 36.36 km/h a las 14:22 hrs con dirección noreste en la estación Torre SIATA. Se presentaron 7 descargas de tipo nube tierra sobre el sector La Miel en Caldas y 3 en la ciudad de Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

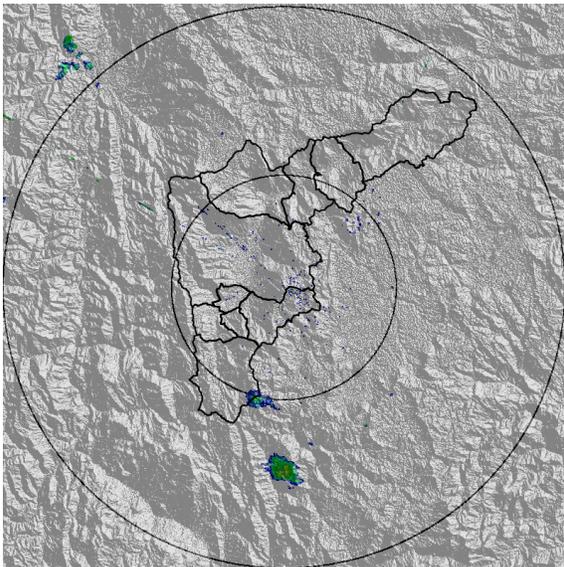


Alcaldía de Medellín

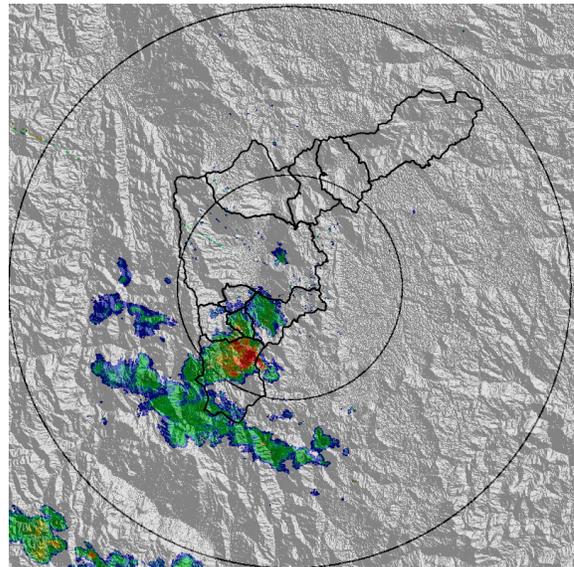
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-06-14

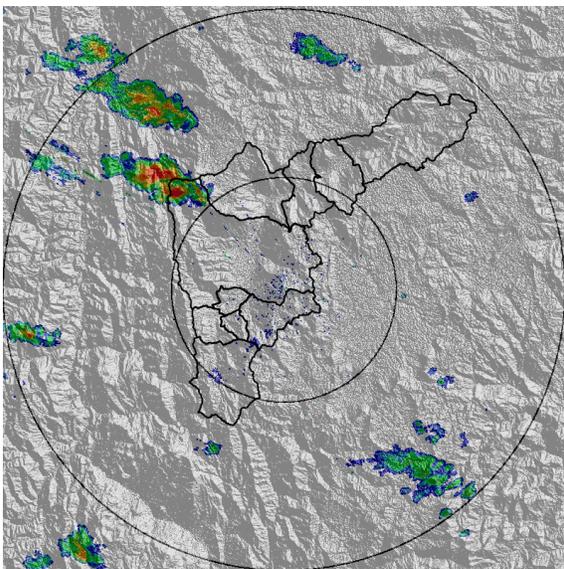
EVENTO N: 1141



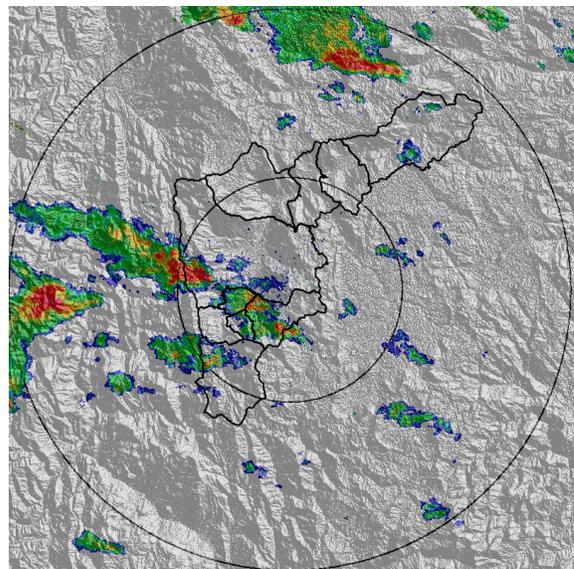
(a) 2017-06-14 11:45



(b) 2017-06-14 13:37



(c) 2017-06-14 19:20



(d) 2017-06-14 21:57

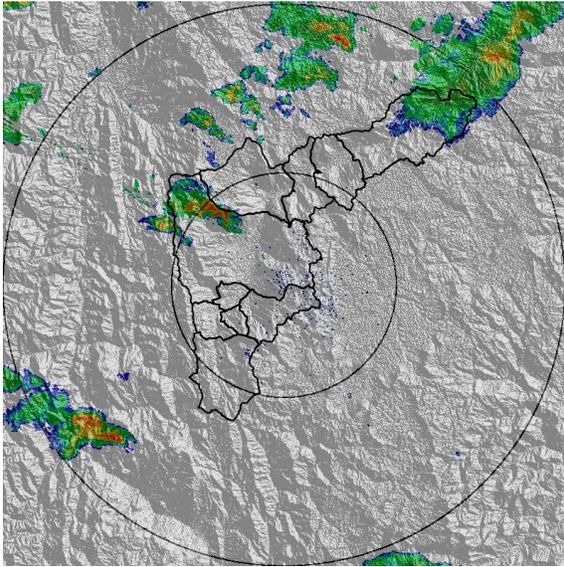
Con el apoyo de:



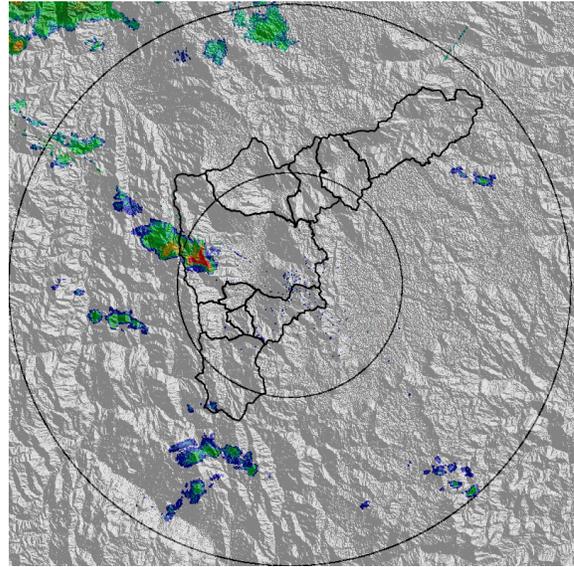
Un proyecto de:



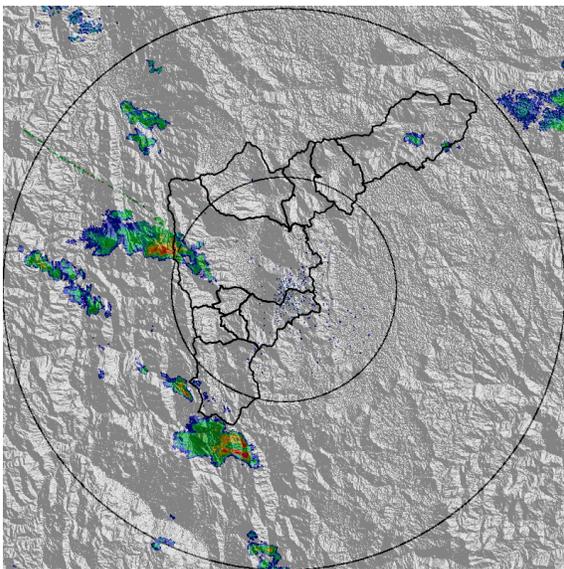
Alcaldía de Medellín



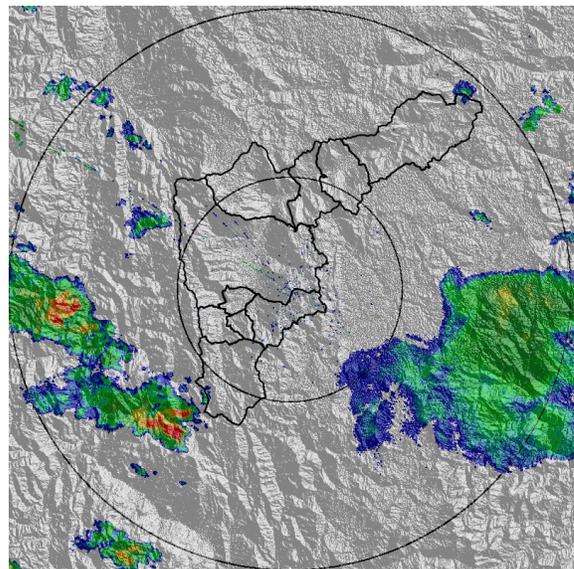
(e) 2017-06-15 01:07



(f) 2017-06-15 02:20



(g) 2017-06-15 02:57



(h) 2017-06-15 04:05

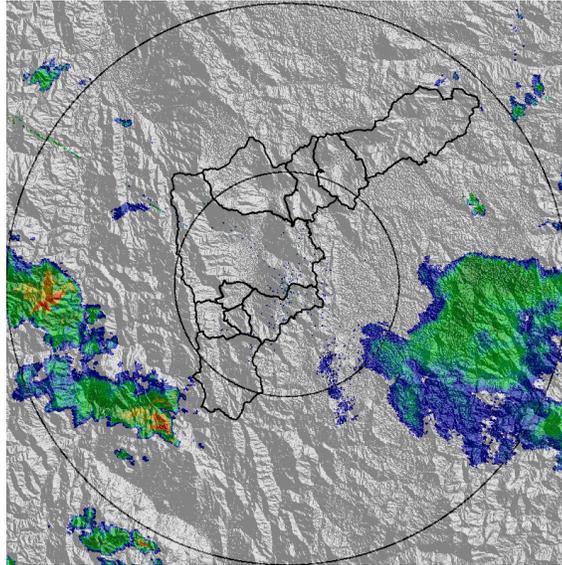
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-06-15 04:12

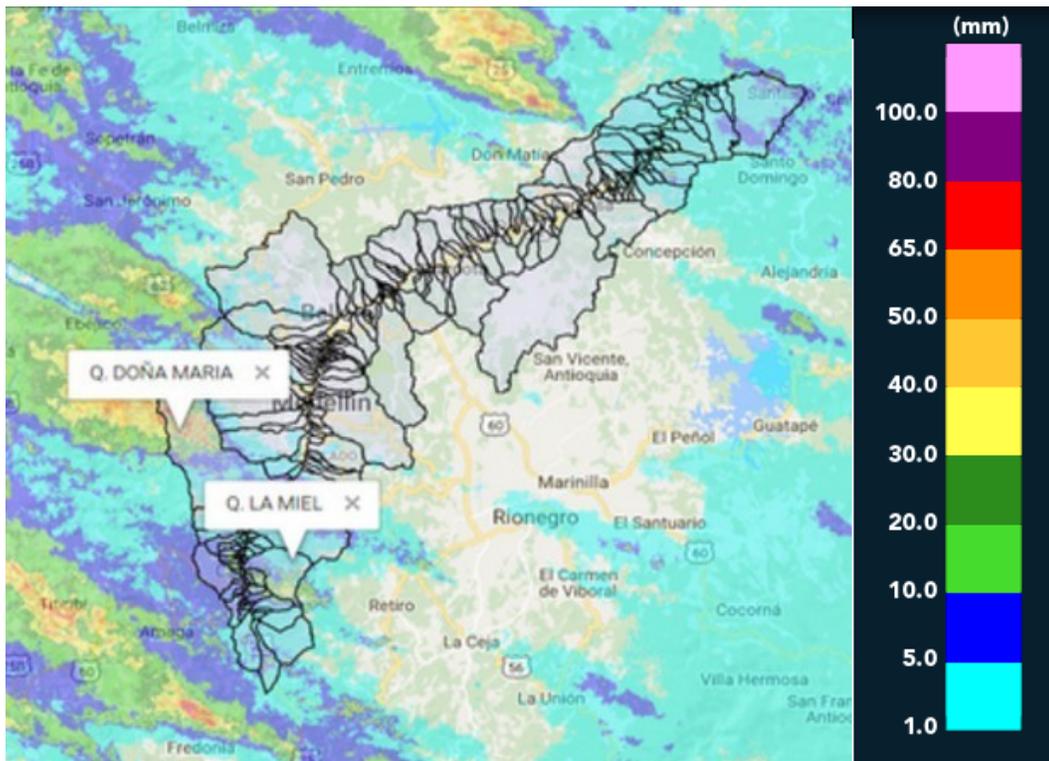
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



MAPA ACUMULADO RADAR	
FECHA: 2017-06-14	EVENTO N: 1141
Los acumulados más altos se presentaron en la cuenca de la quebrada Doña María (50mm-65mm) y la cuenca de la quebrada La Miel (30mm).	



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

Con el apoyo de:

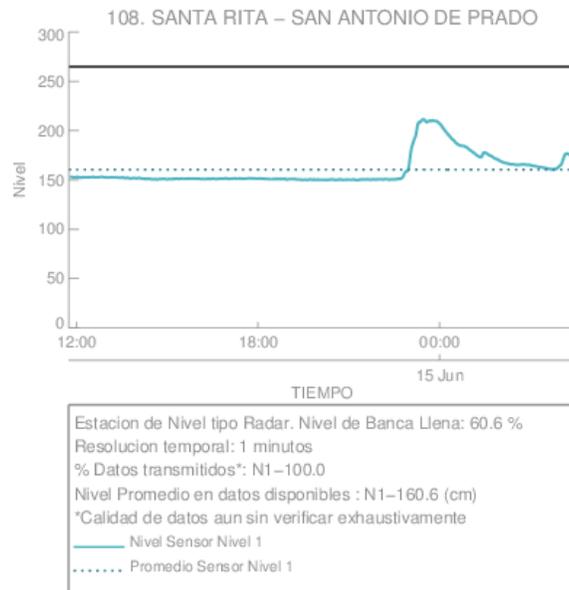


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellín - La Verde	265	149.4	212.1	23:30:00	80.02



(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

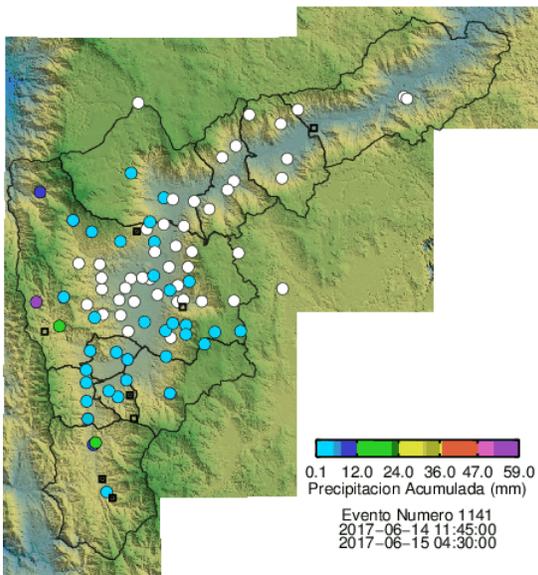


Alcaldía de Medellín

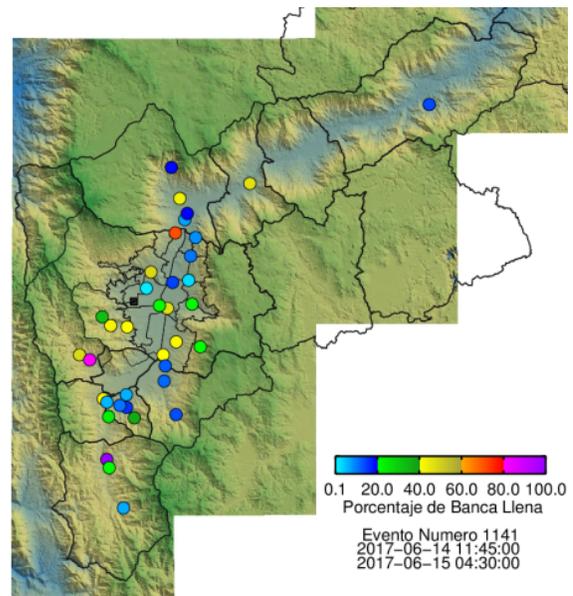
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-06-14

EVENTO N: 1141



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín