

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-04-13		EVENTO N: 1368	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-13	Hora inicio: 18:17:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-14	Hora fin: 06:50:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Duración evento	12 horas 33 min	105	Parque 3 Aguas
Mayor intensidad de lluvia		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 22:05:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	193	Fuente Clara - Pluviometro
Municipio	La Estrella, La Estrella	64	Ecoparque La Romera
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Magnitud	53.59 mm	33	Santa Maria Goretti
Estación	261. Deslizamiento La raya - Pluviografica	65	I.E Las Lomitas
Municipio	La Estrella, La Estrella	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Descripción acerca de la formación del evento		263	La clara digital- Pluviografica
<p>El evento inicia a las 18:17 con el ingreso de un sistema de baja intensidad por el oriente de Caldas, el cual se desplaza hacia el sur occidente. Al tiempo, se forman sistemas de baja intensidad sobre Copacabana, Bello y el noroccidente de Medellín. Todos los sistemas se van disipando hasta dejar parcialmente libre de lluvias el Valle y se desarrollan nuevos sistemas sobre los municipios del sur del Área Metropolitana.</p>		34	I.E La Doctora
		57	Escuela la Clara
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		266	Himalaya - Pluvio
		206	Colegio Concejo de Itagui
		202	AMVA
		38	Casa Cultura La Estrella
		Descripción del comportamiento	
<p>Núcleos de alta intensidad afectan a los municipios de La Estrella, Sabaneta y la parte baja de Envigado, al igual que en diferentes zonas de Caldas. El sistema pierde intensidad a medida que se desplaza hacia el suroccidente, y cuando se encuentra a punto de salir del valle se forma nuevamente un sistema de baja intensidad sobre Medellín, de allí se forman pequeños núcleos de rápida disipación en todos los municipios de centro y sur, hasta que finalmente el último sale del valle cerca de las 07:00</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

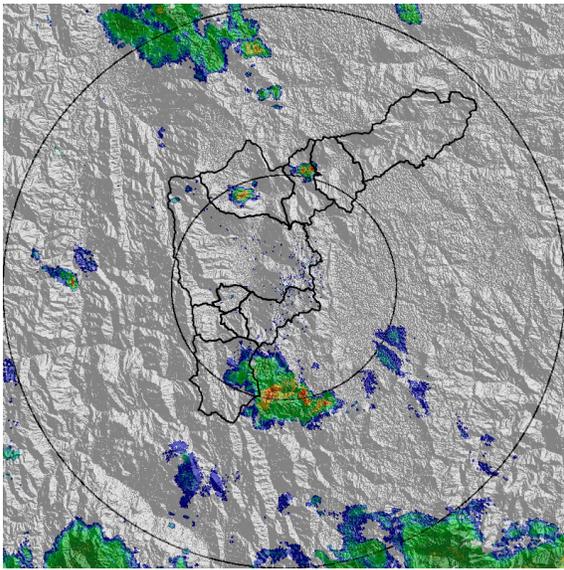


Alcaldía de Medellín

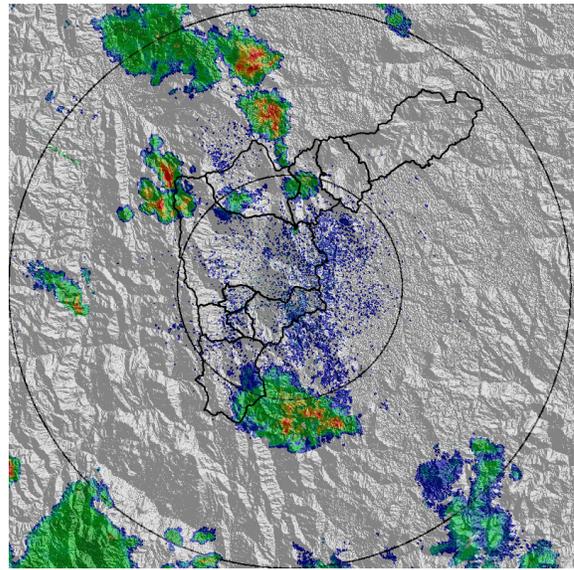
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-13

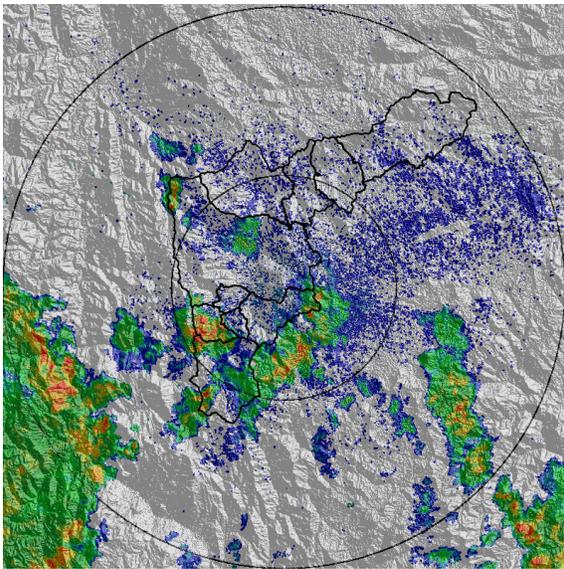
EVENTO N: 1368



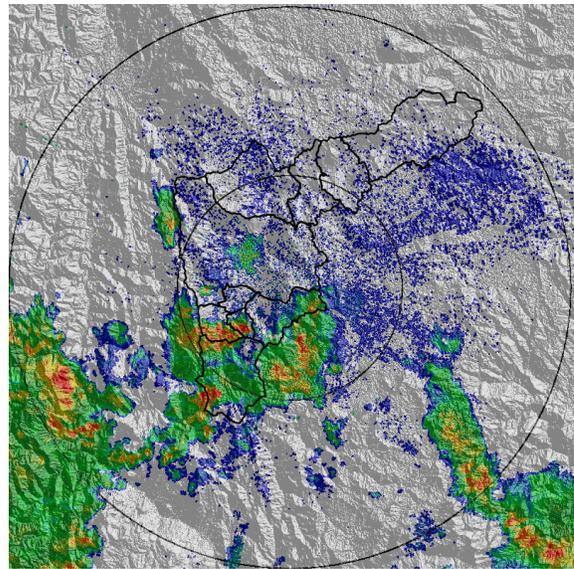
(a) 2018-04-13 18:31



(b) 2018-04-13 18:51



(c) 2018-04-13 22:18



(d) 2018-04-13 22:38

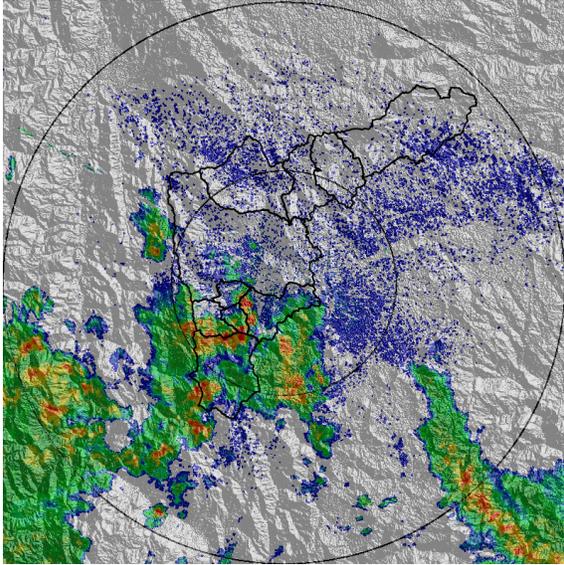
Con el apoyo de:



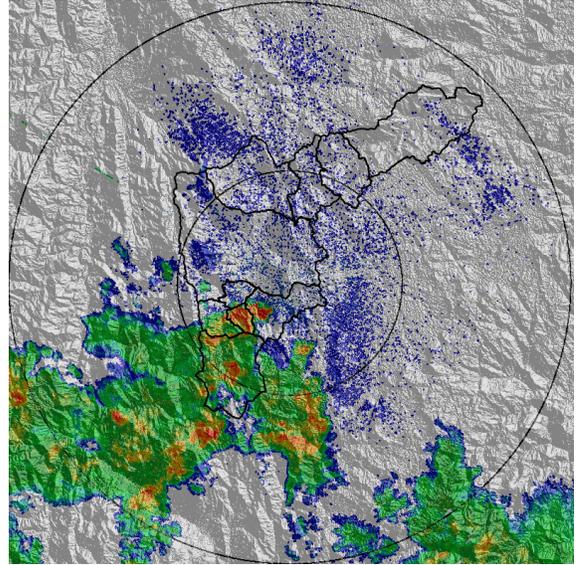
Un proyecto de:



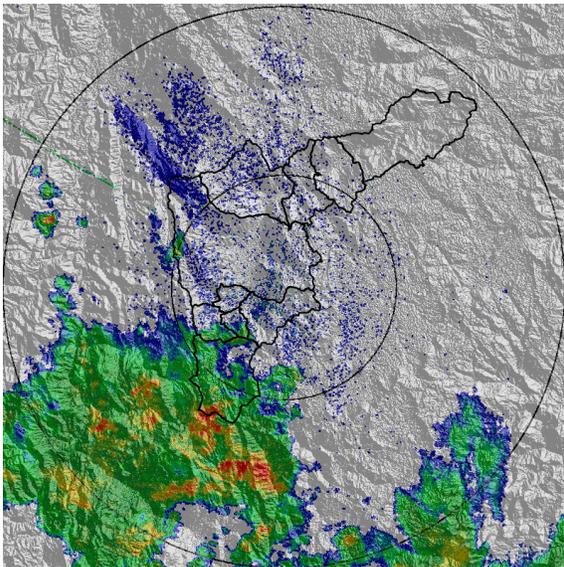
Alcaldía de Medellín



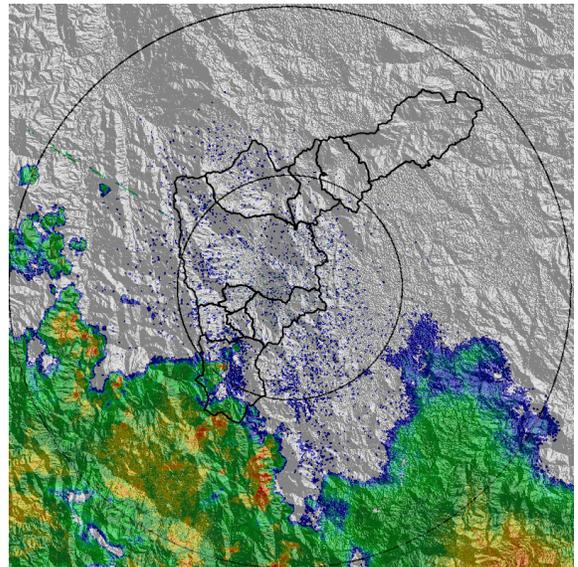
(e) 2018-04-13 22:51



(f) 2018-04-13 23:31



(g) 2018-04-14 00:18



(h) 2018-04-14 01:45

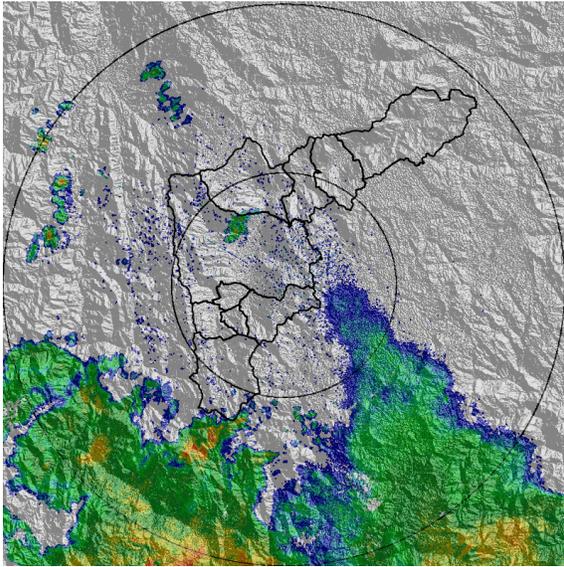
Con el apoyo de:



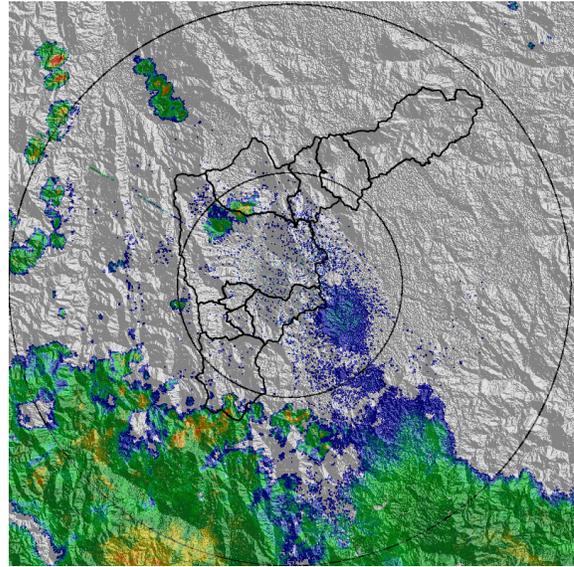
Un proyecto de:



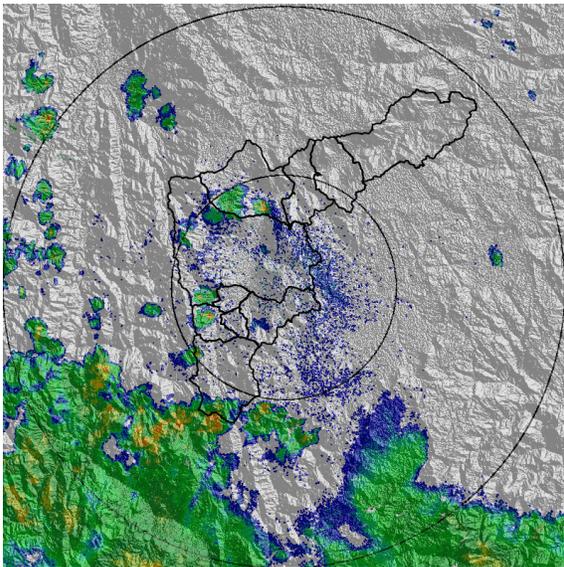
Alcaldía de Medellín



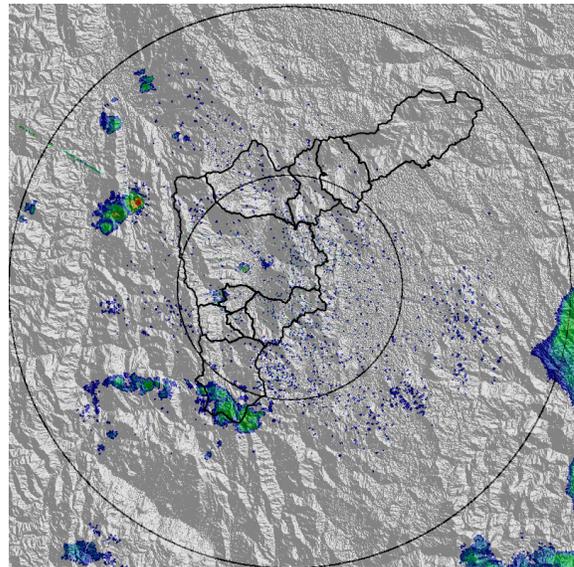
(i) 2018-04-14 02:58



(j) 2018-04-14 03:25



(k) 2018-04-14 03:51



(l) 2018-04-14 05:31

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

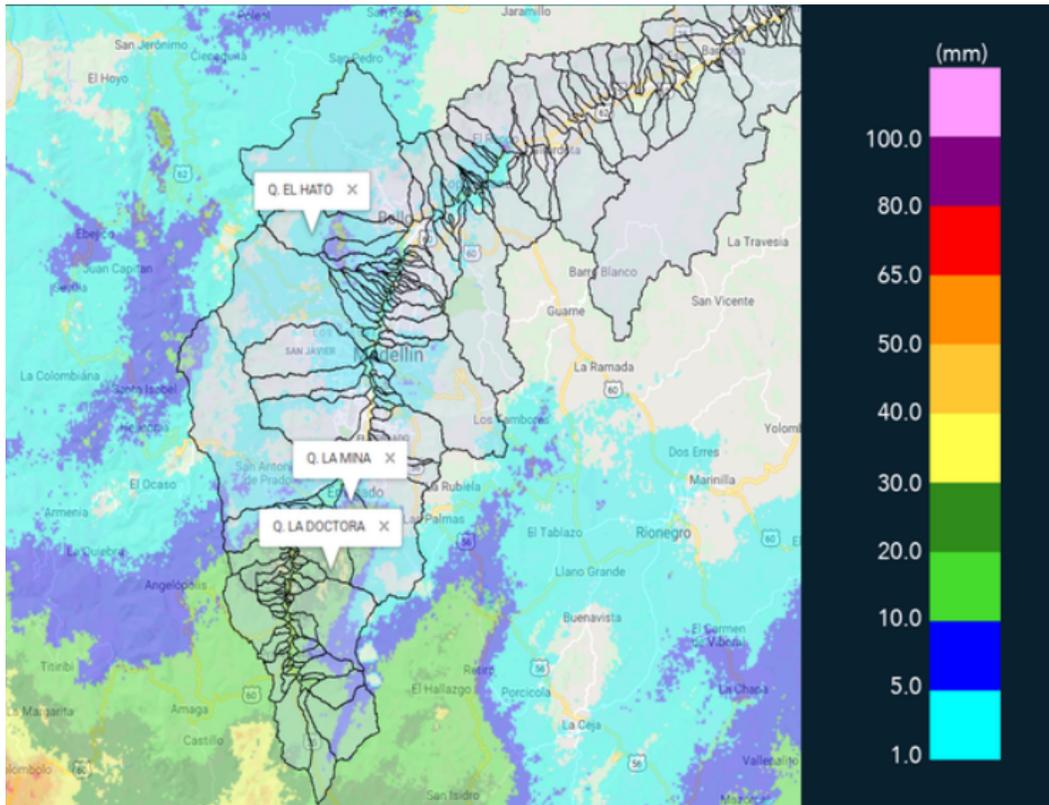


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-13

EVENTO N: 1368

Los máximos acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas, El Hato, La Mina y La Doctora. Con valores cercanos a los 40mm de precipitación.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



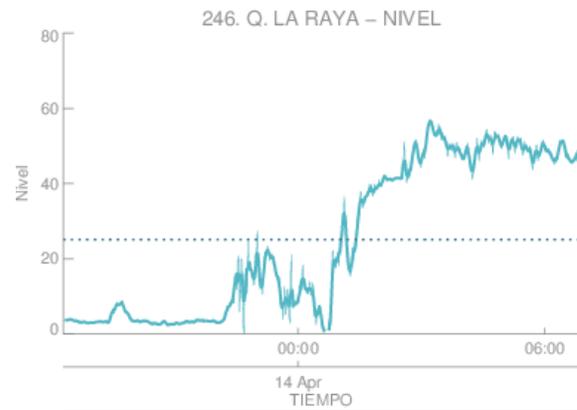
Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	70.5	121.7	23:54:00	47.89
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - La Estrella	150	0.1	57.0	03:12:00	37.99



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 32.8 %
 Resolución temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1-100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 83.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 16.7 %
 Resolución temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1- 99.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 25.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

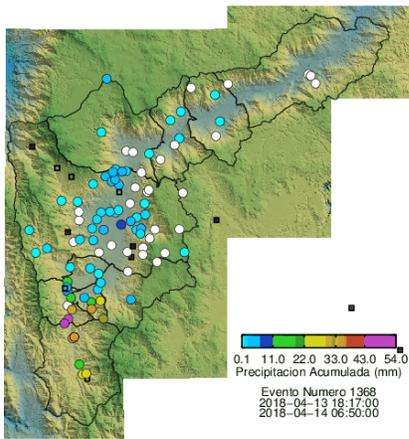


Alcaldía de Medellín

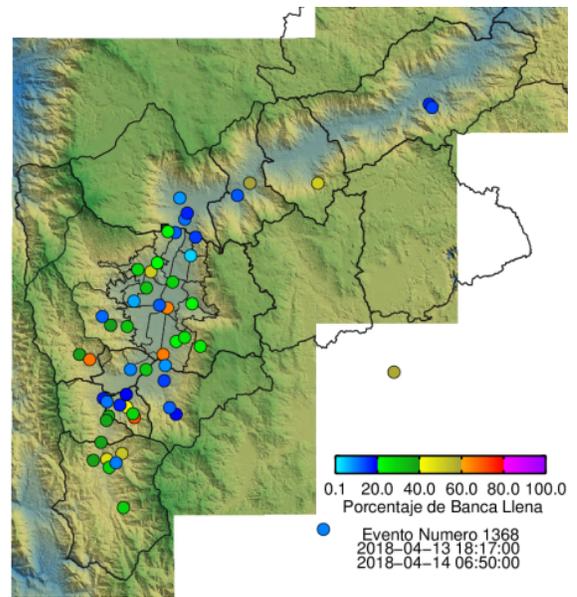
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-13

EVENTO N: 1368



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín