

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-03-31			EVENTO N: 1355	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-03-31	Hora inicio: 14:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-31	Hora fin: 19:00:00	205	Santa Elena-Radar	22.42
Duración evento	4 horas 20 min	65	I.E Las Lomitas	11.68
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth	11.68
Magnitud	108.72 mm/hora Hora: 17:41:00	34	I.E La Doctora	10.67
Estación	205. Santa Elena-Radar	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	8.89
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	7.62
Mayor registro de lluvia acumulada		51	Represa La Garcia	6.86
Magnitud	22.42 mm	26	Escuela Rural El Plan	6.60
Estación	205. Santa Elena-Radar	206	Colegio Concejo de Itagui	6.11
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	19	Tecnologico Antioquia	6.10
Descripción acerca de la formación del evento		193	Fuente Clara - Pluviometro	5.33
<p>El evento inicia con la formación de pequeños núcleos de precipitación dentro del valle, de forma simultanea en los municipios de Caldas, Medellín y Bello. Se aproximaba también un sistema de gran extensión desde el norte del departamento.</p>		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	5.33
		64	Ecoparque La Romera	5.08
<p>Descripción del comportamiento</p> <p>El núcleo sobre Caldas se disipa rápidamente, pero los de Bello y Medellín se intensifican y se unen al sistema que se aproximaba desde el norte. Estos sistemas presentan altas intensidades sobre el sector noroccidental de Bello y el costado occidental de Medellín. El sistema en Bello se disipa casi sin desplazarse, pero el sistema sobre Medellín se desplaza a La Estrella, Itagüí, Sabaneta y Envigado con intensidades altas antes de salir del valle por el oriente. Al momento de realizar el informe parcial, se presentan lluvias de intensidad alta en el noroccidente de Medellín y de baja intensidad en el norte de Barbosa</p>		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.08
				5.08

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

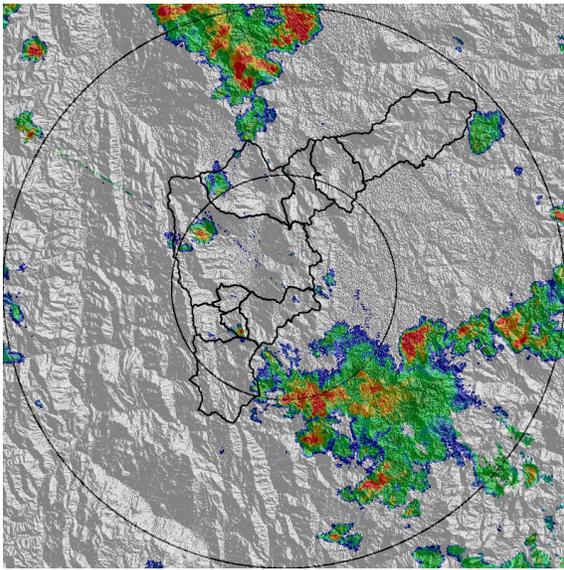


Alcaldía de Medellín

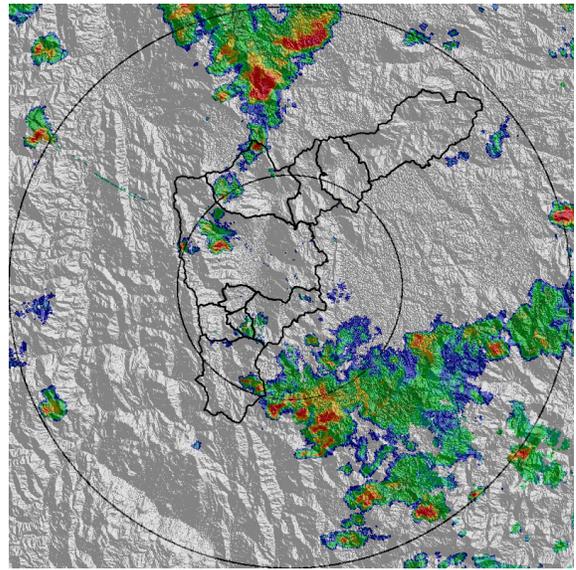
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-31

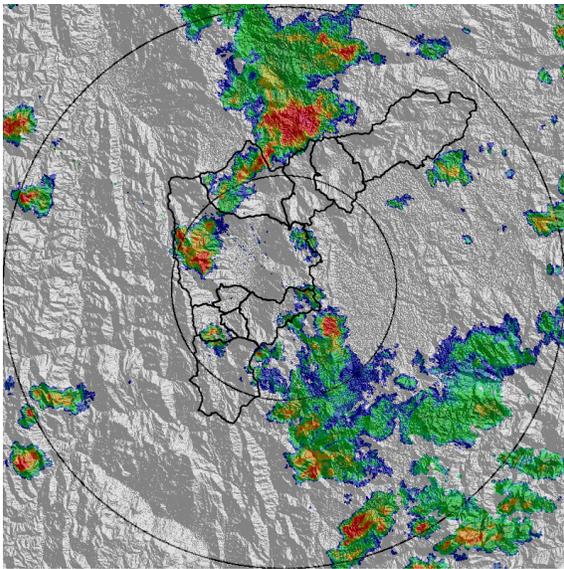
EVENTO N: 1355



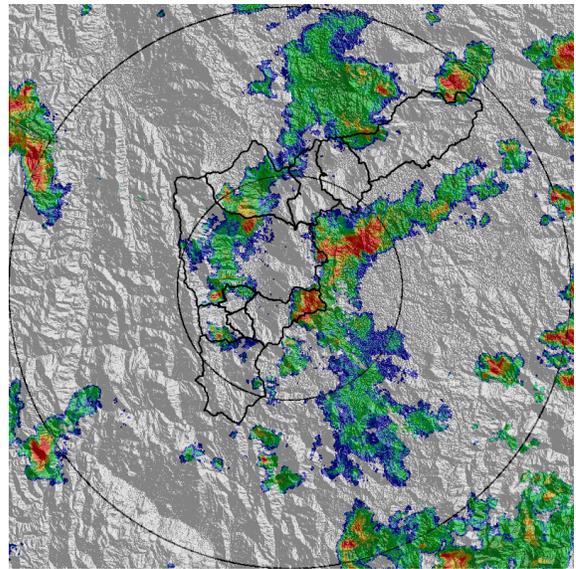
(a) 2018-03-31 15:00



(b) 2018-03-31 15:13



(c) 2018-03-31 15:47



(d) 2018-03-31 16:27

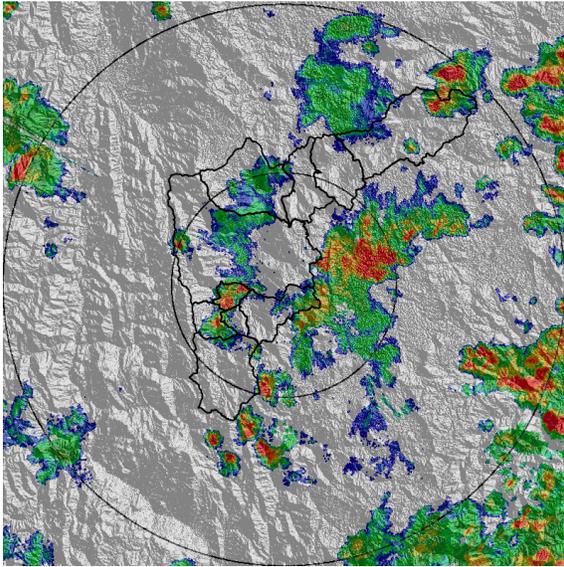
Con el apoyo de:



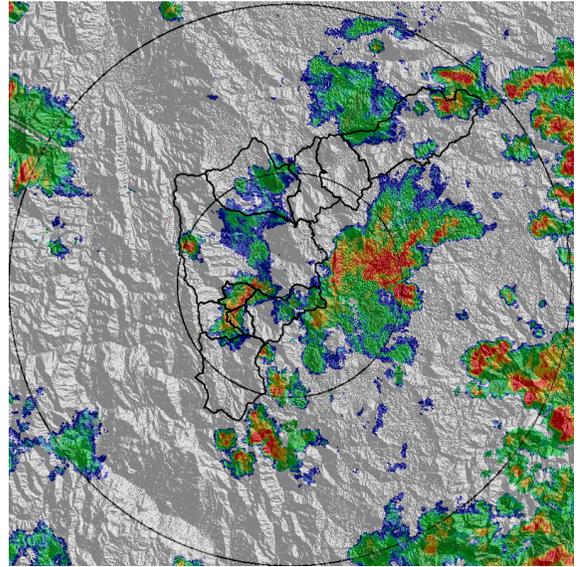
Un proyecto de:



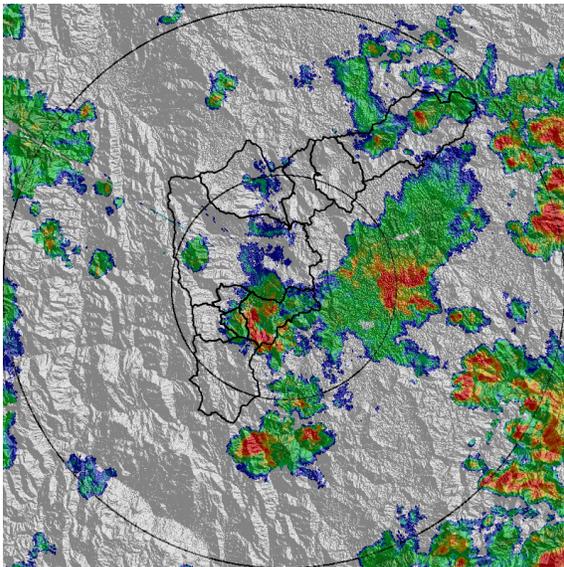
Alcaldía de Medellín



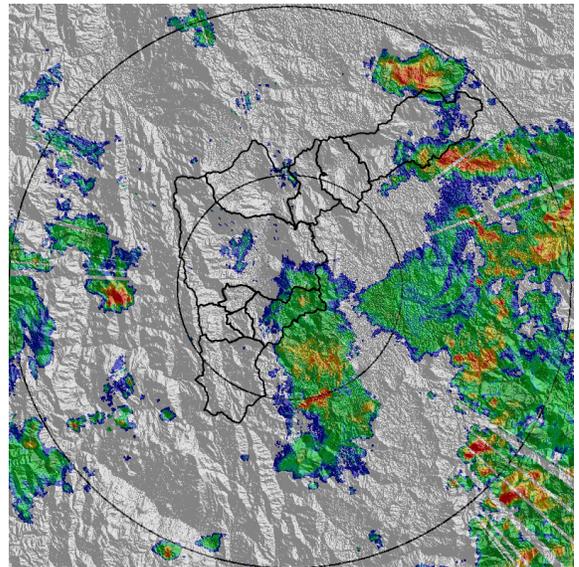
(e) 2018-03-31 16:47



(f) 2018-03-31 16:53



(g) 2018-03-31 17:13



(h) 2018-03-31 17:53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



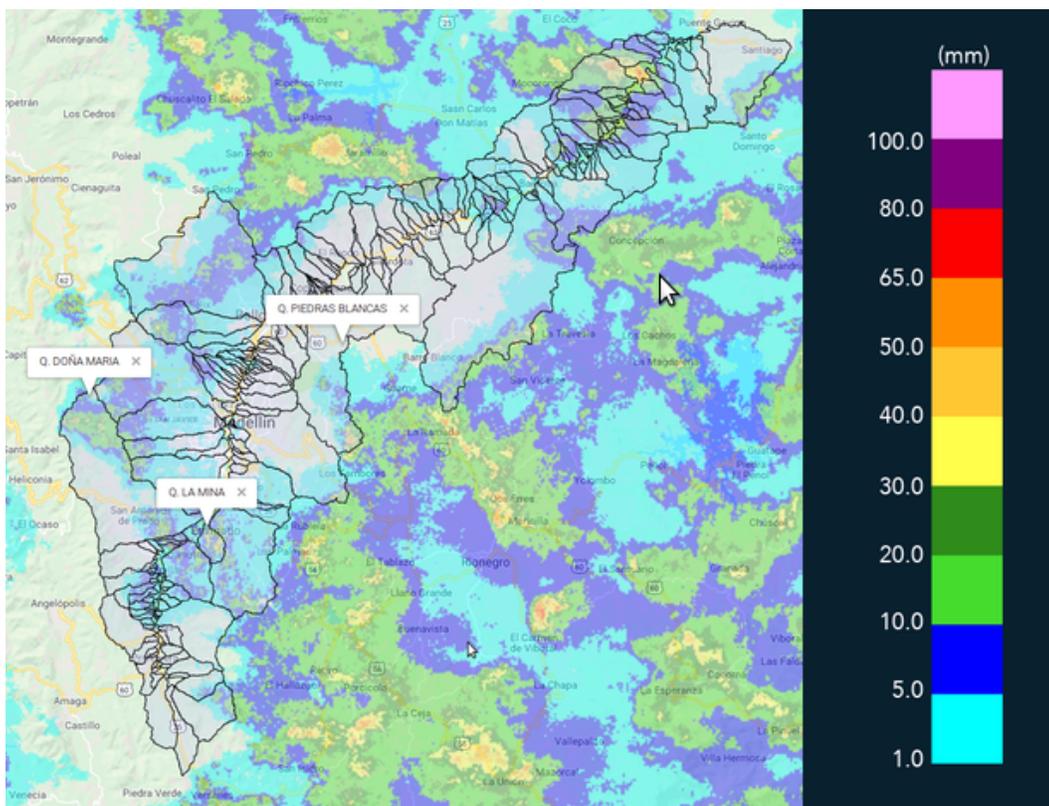
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-31

EVENTO N: 1355

Los acumulados de radar no superaron los 40 mm en ninguna de las cuencas que componen el Valle de Aburrá. Las cuencas con los máximos acumulados al momento de realizar el informe son las de las quebradas La Mina, Doña María y Piedras Blancas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

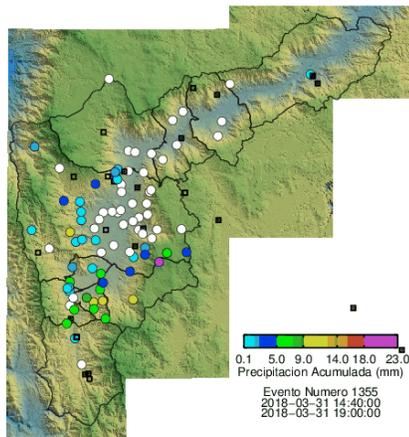


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-31

EVENTO N: 1355



(j) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín