



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-05	EVENTO N: 1334
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-03-05	Hora inicio: 17:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-05	Hora fin: 19:00:00	1	Casa de Gobierno Altavista	20.57
Duración evento	1 hora 30 min	29	Escuela Marina Orth	13.97
Mayor intensidad de lluvia		9	Instituto Pedro Justo Berrio	12.70
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 18:24:00	18	Escuela El Salado	8.64
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	54	I.E Juan María Cespedes	8.13
Municipio	Medellin, 70 Altavista	202	AMVA	6.05
Mayor registro de lluvia acumulada		17	Escuela El Corazon	5.59
Magnitud	20.57 mm	28	Liceo Salazar y Herrera	5.59
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista			
Municipio	Medellin, 70 Altavista			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con un sistema que se forma en el oriente de Medellín el cual se intensifica y aumenta su magnitud a medida que se desplaza al centro del municipio. Al mismo tiempo, se forma otro sistema en Sabaneta y Envigado, y se mueve hacia La Estrella donde forma crean núcleos de alta intensidad.

Descripción del comportamiento

A medida que se extiende, el sistema de Medellín, sobre su zona centro y sur, sobre el sur de Caldas pasa un sistema con bajas intensidades de precipitación. Los sistemas de la Estrella y Medellín se fusionan presentando núcleos de alta intensidad sobre el primero y San Antonio de Prado.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

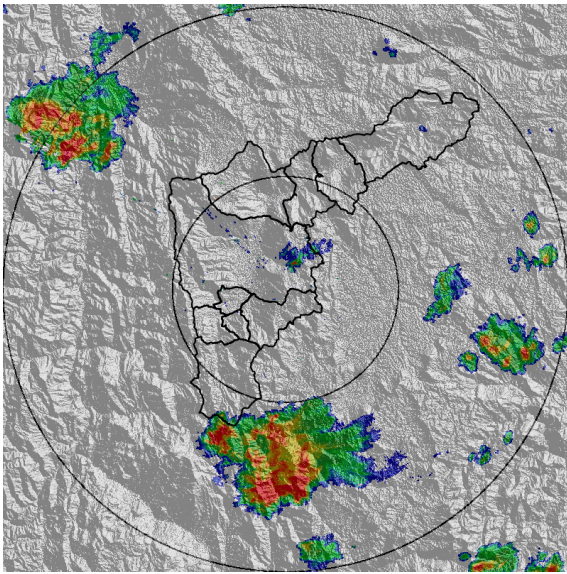


Alcaldía de Medellín

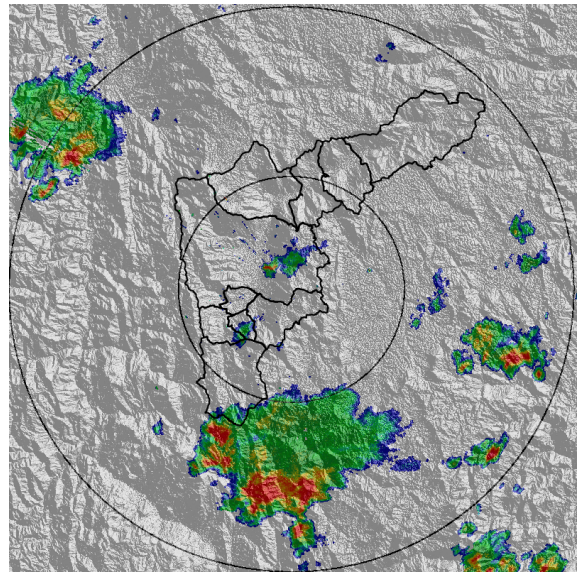
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-05

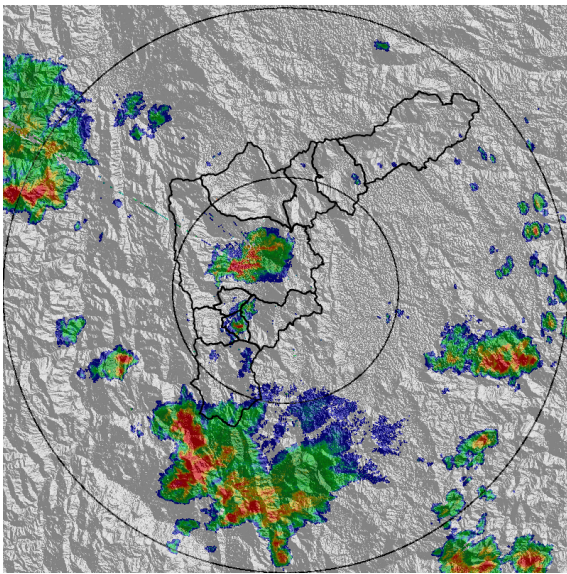
EVENTO N: 1334



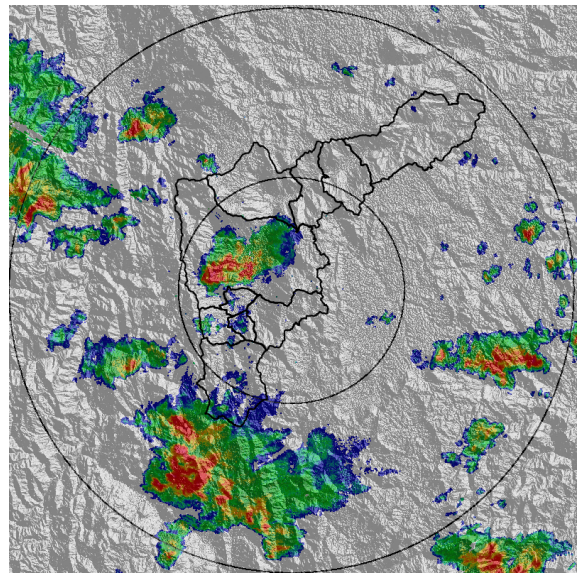
(a) 2018-03-05 17:41



(b) 2018-03-05 17:54



(c) 2018-03-05 18:14



(d) 2018-03-05 18:27

Con el apoyo de:

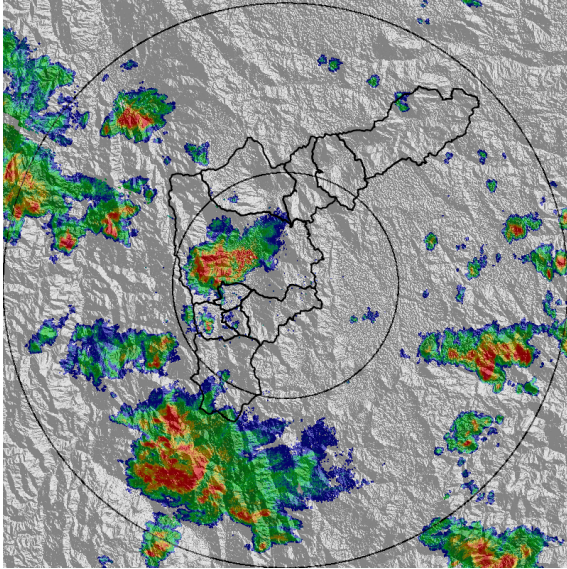


Un proyecto de:

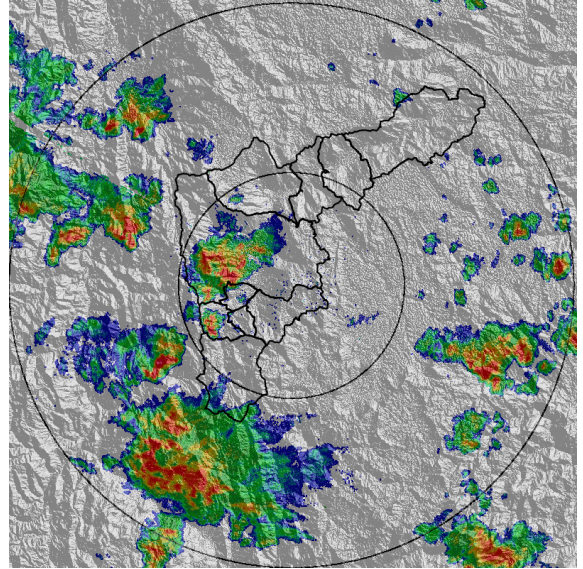


Alcaldía de Medellín

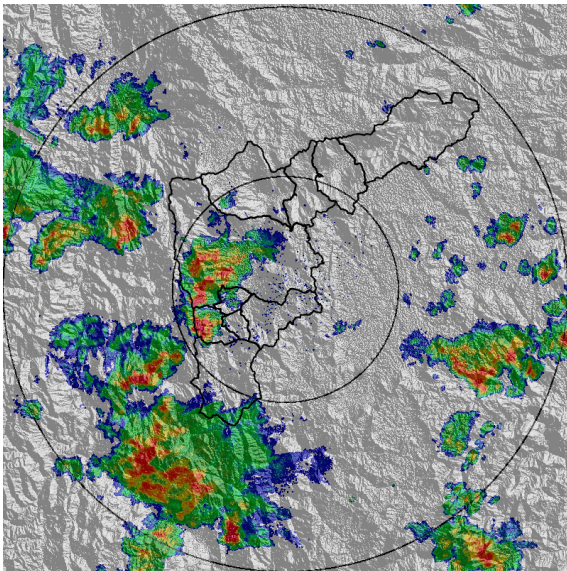




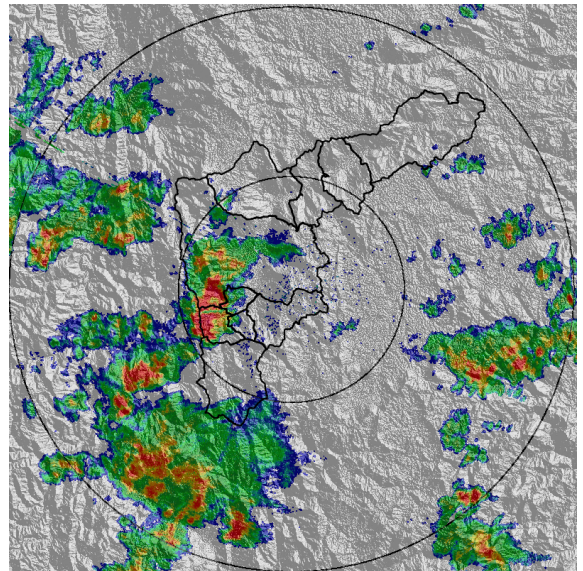
(e) 2018-03-05 18:34



(f) 2018-03-05 18:41



(g) 2018-03-05 18:47



(h) 2018-03-05 18:54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



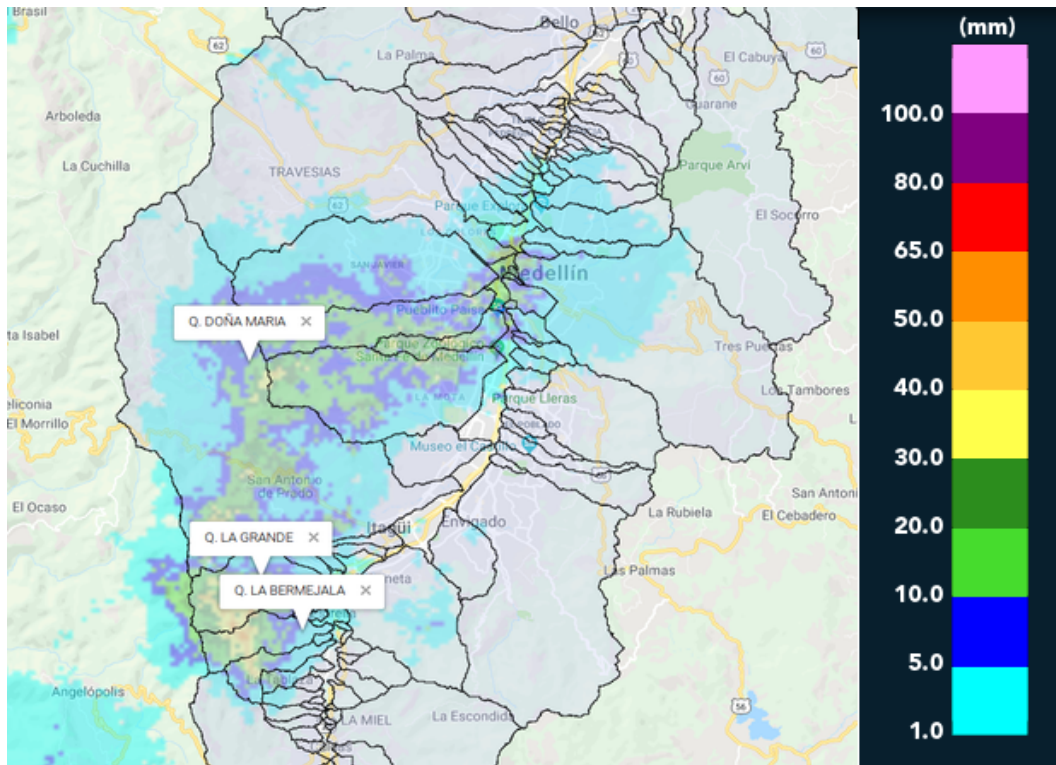
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-05

EVENTO N: 1334

Los mayores acumulados de radar se registraron en las cuencas de la Q. Doña María, Q. La Grande y Q. La Bermejala con acuulados que oscilan entre los 40 y 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

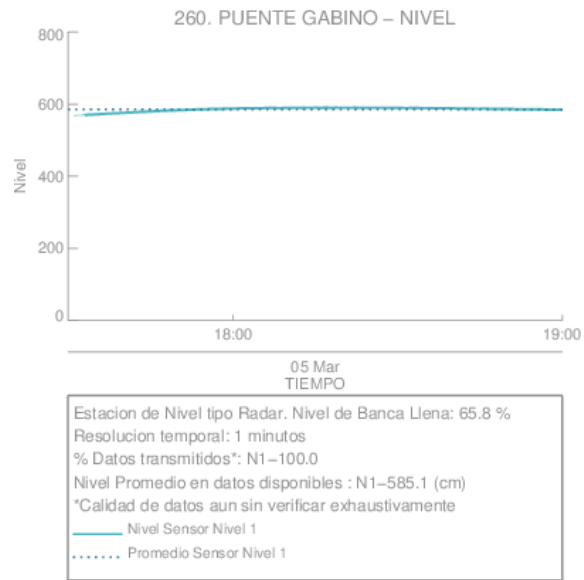


Alcaldía de Medellín





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
260. Puente Gabino - Nivel	Medellín - Medellín	889	567.3	590.2	18:15:00	66.39



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

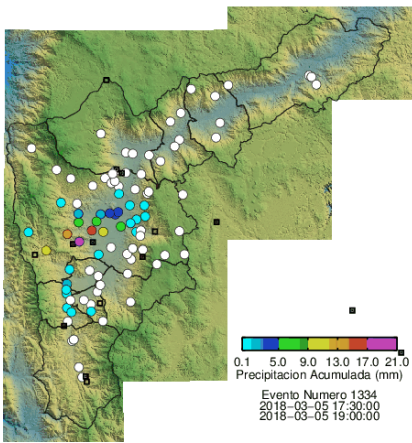


Alcaldía de Medellín

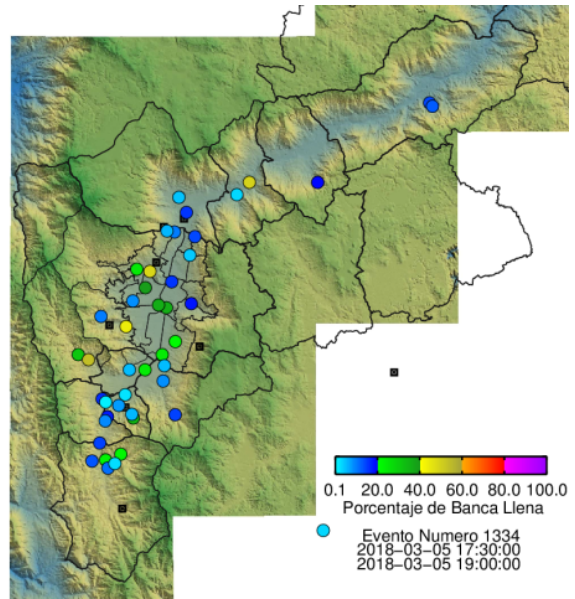
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-05

EVENTO N: 1334



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - Simón Isaza  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín