



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-24	EVENTO N: 1346
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-03-24	Hora inicio: 09:45:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-24	Hora fin: 19:00:00	105	Parque 3 Aguas	11.88
Duración evento	9 horas 15 min	33	Santa Maria Goretti	10.41
Mayor intensidad de lluvia		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	10.16
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 14:48:00	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.38
Estación	33. Santa Maria Goretti	65	I.E Las Lomitas	7.87
Municipio	Caldas, La Docena	40	I.E Ciro Mendia	6.86
Mayor registro de lluvia acumulada		63	Las Flores	6.86
Magnitud	11.88 mm	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	6.10
Estación	105. Parque 3 Aguas	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.10
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento comienza con un sistema de baja intensidad que ingresa al sur de Barbosa y se deslaza hacia el suroccidente hasta ingresar a Medellín, donde se forman sistemas de baja intensidad; sobre los municipios del sur del Valle se forman sistemas de intensidad baja y moderada con algunos núcleos de alta intensidad, estos sistemas se disipan rápidamente, mientras se forma un nuevo sistema al occidente de Medellín, el cual se disipa posteriormente mientras ingresan nuevos sistemas provenientes del oriente a Barbosa, Copacabana y Envigado con intensidades bajas y moderadas.

Descripción del comportamiento

Estos sistemas se disipan posteriormente, mientras se formaba un nuevo sistema al oriente de Medellín, el cual se expandió hasta el sur de Bello y Copacabana, con varios núcleos de alta intensidad; estos sistemas se iban alimentando constantemente de nuevos sistemas formados sobre Guarne y Rionegro; luego, sistemas formados en Bello y al sur de Girardota se expanden y alcanzan altas intensidades, mientras lentamente ingresa a Barbosa un sistema con altas intensidades.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

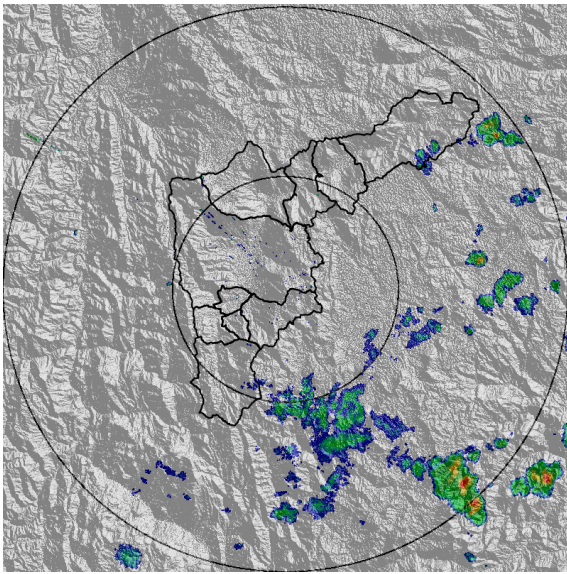


Alcaldía de Medellín

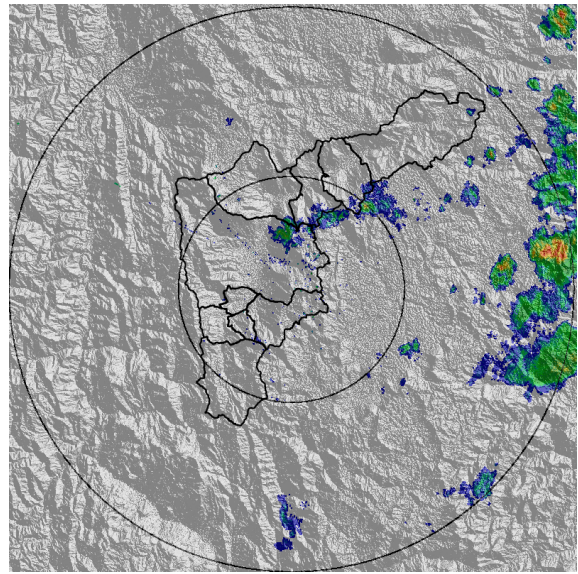
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-24

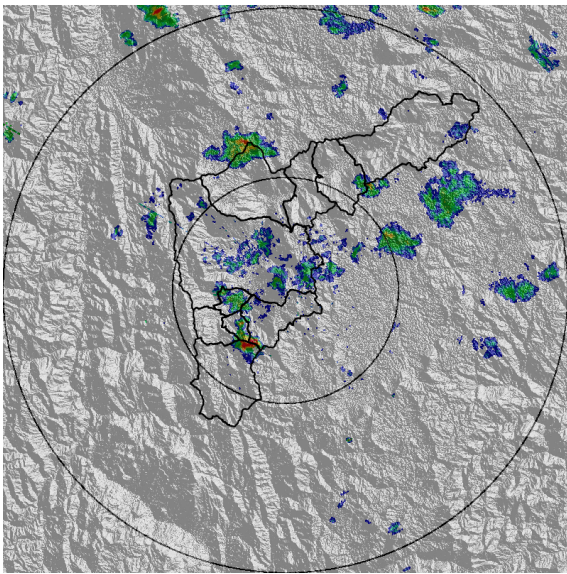
EVENTO N: 1346



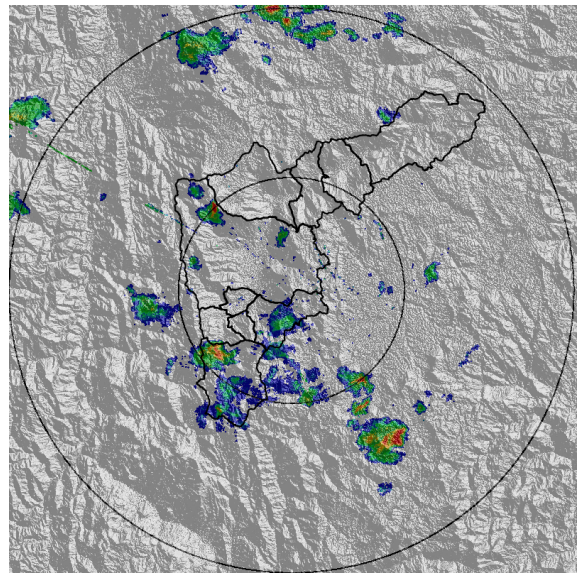
(a) 2018-03-24 09:58



(b) 2018-03-24 11:59



(c) 2018-03-24 13:26



(d) 2018-03-24 14:52

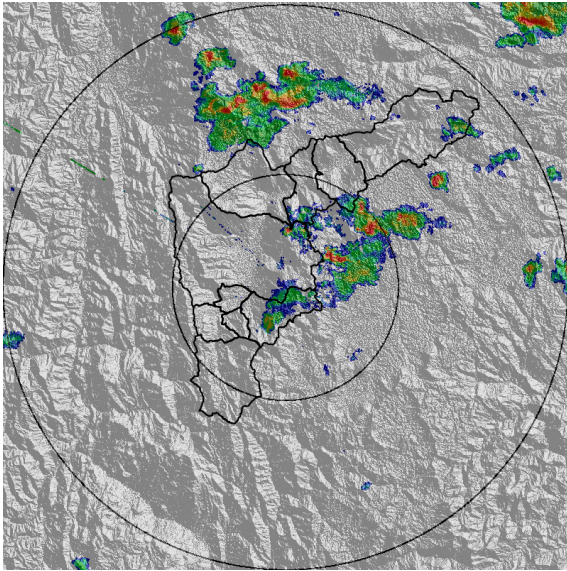
Con el apoyo de:



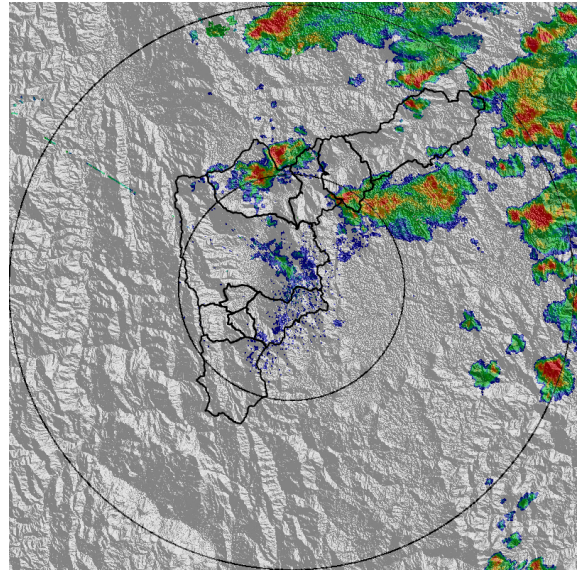
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-03-24 16:59



(f) 2018-03-24 18:39

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



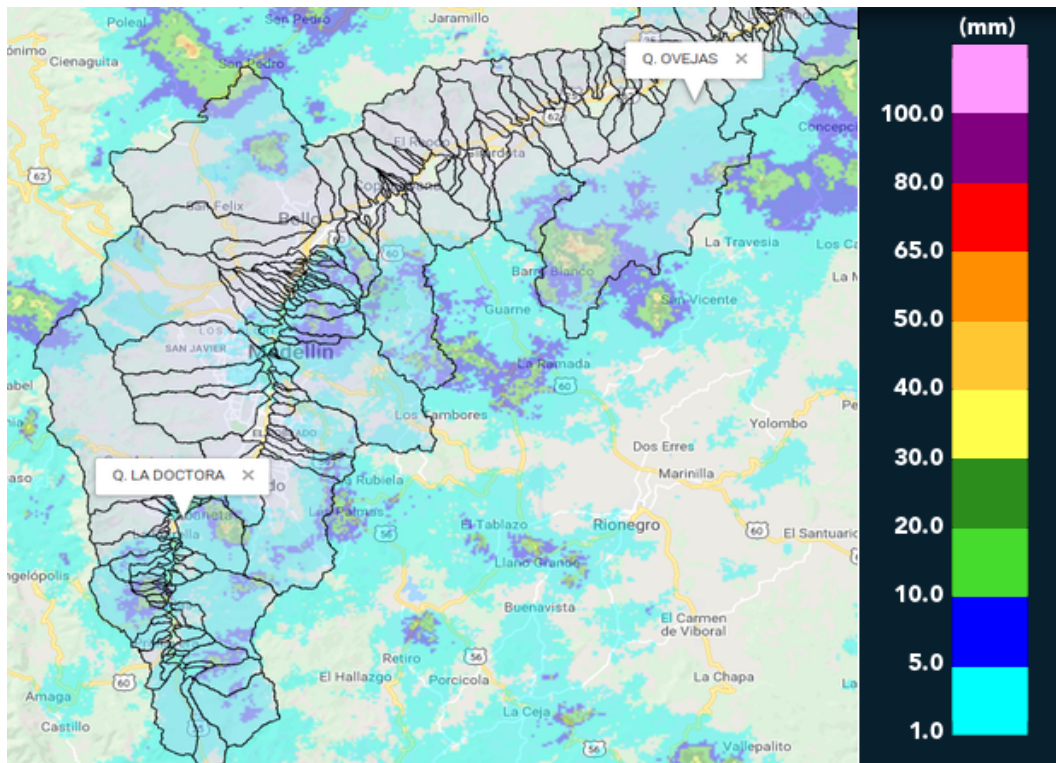
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-24

EVENTO N: 1346

Los mayores acumulados se presentaron sobre las quebradas La Doctora en Sabaneta y Ovejas ubicada al sur de Barbosa y Girardota con valores entre 20 y 40 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

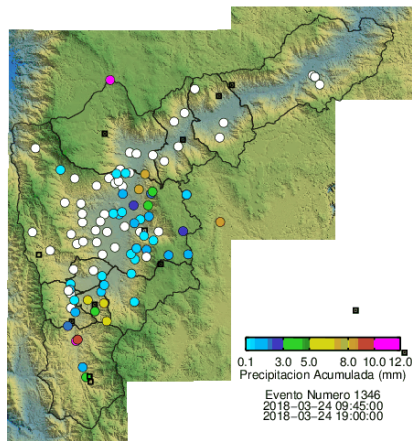


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-24

EVENTO N: 1346



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

