

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-28	EVENTO N: 1350
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-03-28	Hora inicio: 12:08:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-28	Hora fin: 19:00:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas	15.94
Duración evento	6 horas 52 min	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	12.19
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	7.87
Magnitud	119.28 mm/hora Hora: 13:10:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	7.31
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	274	Carpino amapolita - Pluvio	6.35
Municipio	Guarne, Guarne			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	15.94 mm			
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas			
Municipio	Guarne, Guarne			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició a las 12:08 cuando ingresó a Barbosa, un sistema de precipitación de baja intensidad proveniente del oriente, el cual incrementó su extensión e intensidad gradualmente, mientras otros sistemas de poca extensión continuaban ingresando al municipio. Se formaron algunos núcleos de alta intensidad y posteriormente el sistema se disipó. A su vez, otro sistema de mayor extensión e intensidad moderada, con un núcleo de alta intensidad, ingresó por el sur de Girardota y Copacabana, y por la ladera oriental de Medellín, en su expansión por el norte del Valle y durante su desplazamiento en dirección Nor-occidente generó precipitaciones de baja y moderada intensidad en Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y la zona norte de Medellín, el sistema se fue disipando paulatinamente.

Descripción del comportamiento

Posteriormente, sistemas de baja intensidad empezaron a formarse en el sur del Valle, generando precipitaciones de baja intensidad en Envigado e Itagüí, a excepción del sistema formado en el Sur-oriente de Caldas, el cual se expandió e intensificó sobre la zona sur, generando núcleos de alta intensidad. El sistema se fue desplazando hacia el Nor-occidente, persistió con bajas y altas intensidades, y luego se disipó por completo. Luego, un sistema de bajas intensidades proveniente del occidente empezó a ingresar a Medellín y Bello, pero rápidamente se disipó. Finalmente a las 16:57 ingresó a Barbosa un sistema de poca extensión, el cual se expandió y generó precipitaciones de moderada y alta intensidad, a medida que se desplazaba hacia el occidente, adicionalmente un nuevo sistema con intensidades bajas y moderadas ingresa al mismo municipio por el costado oriental.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

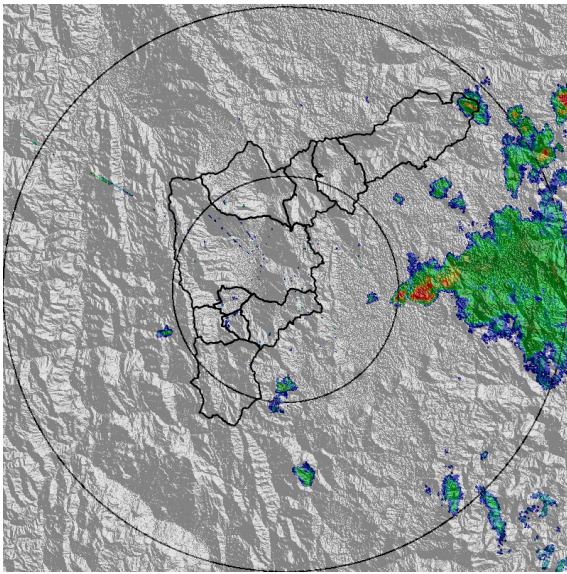


Alcaldía de Medellín

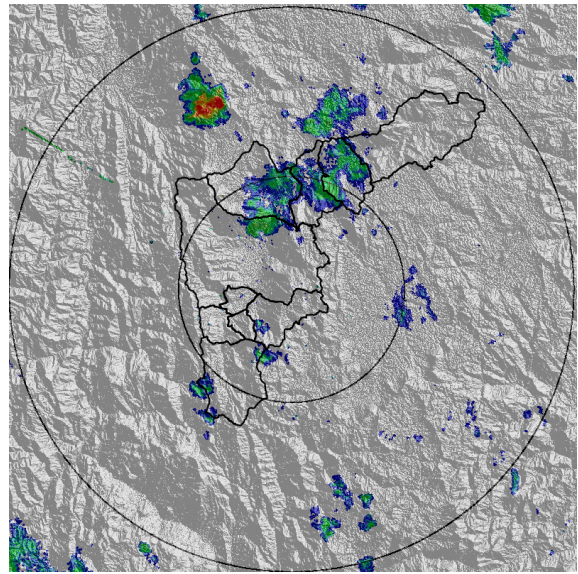
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-28

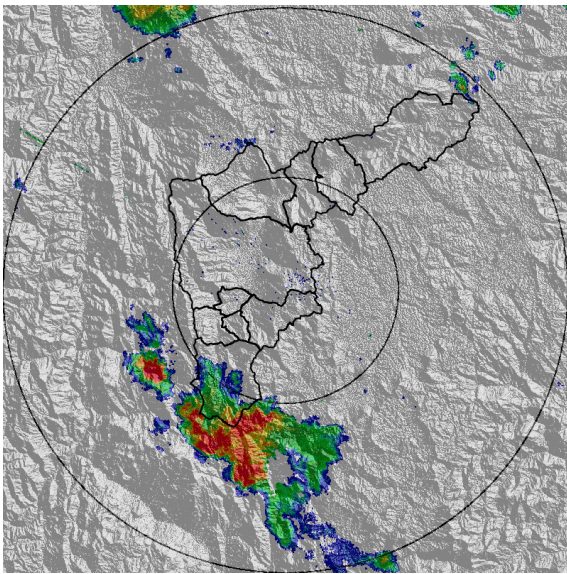
EVENTO N: 1350



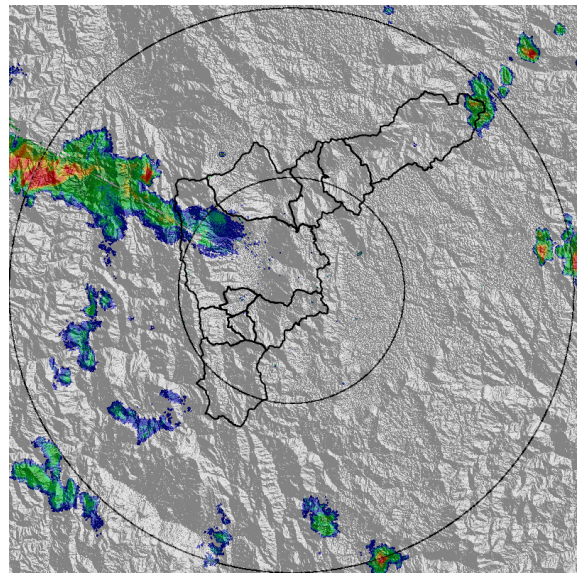
(a) 2018-03-28 12:15



(b) 2018-03-28 13:50



(c) 2018-03-28 15:04



(d) 2018-03-28 16:57

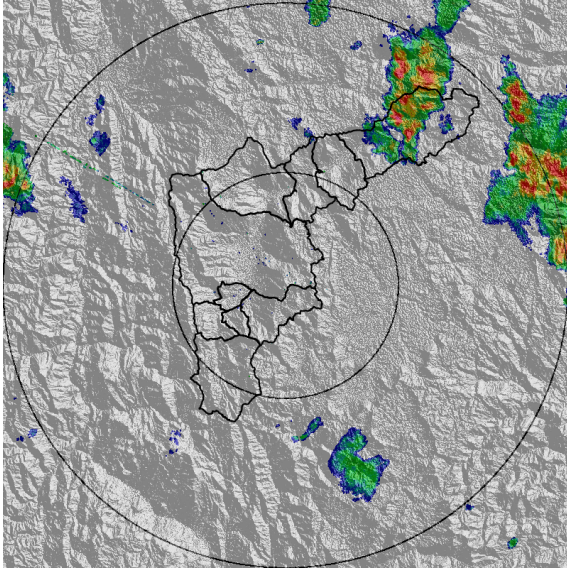
Con el apoyo de:



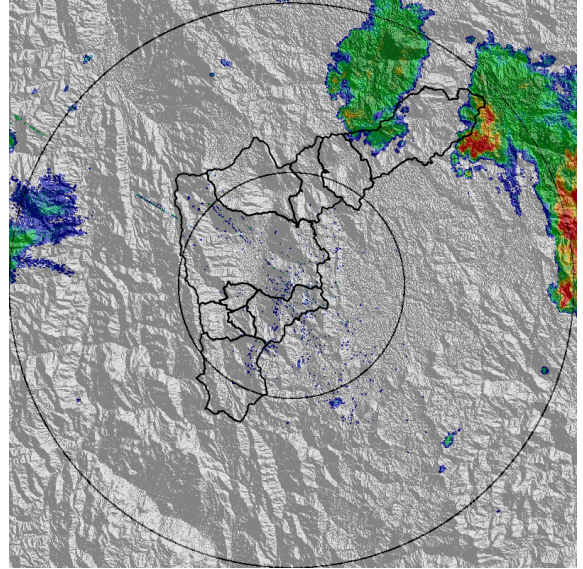
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-03-28 18:04



(f) 2018-03-28 18:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



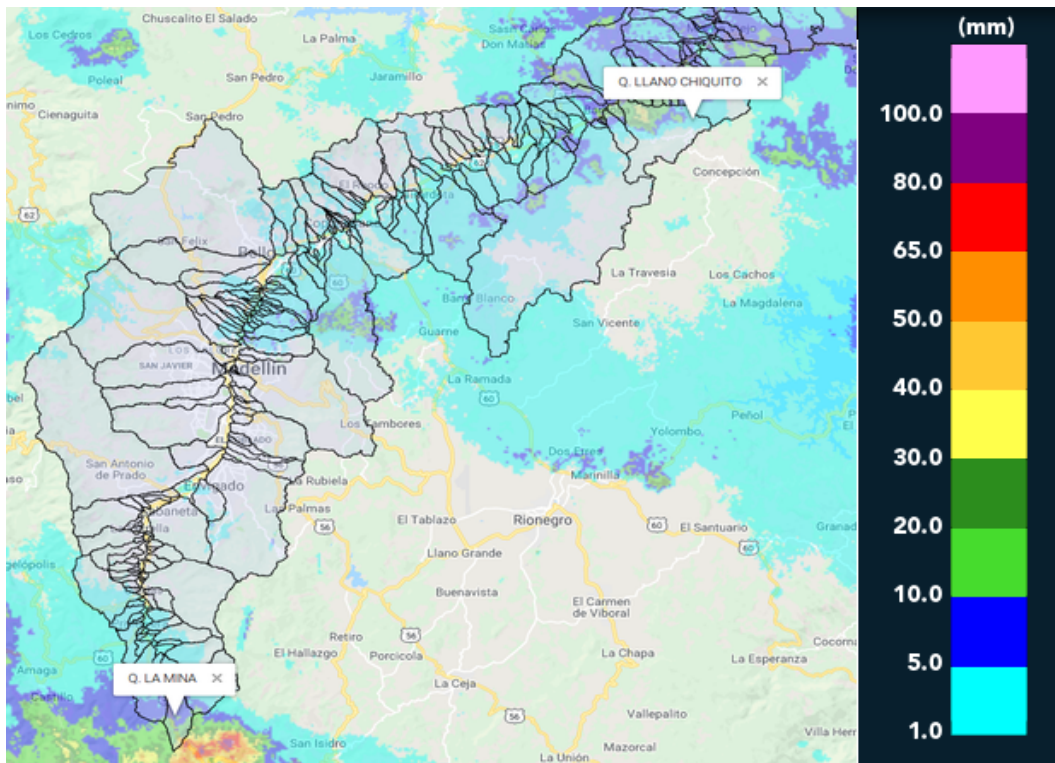
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-28

EVENTO N: 1350

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas Llano Chiquito y La Mina, con valores entre 10 y 40 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

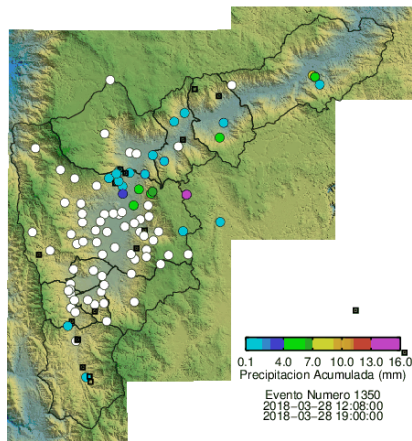


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-28

EVENTO N: 1350



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

