



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-02-17	EVENTO N: 1325
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-02-17	Hora inicio: 12:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-02-17	Hora fin: 19:00:00	62	Gimnasio Cantabria	21.34
Duración evento	6 horas 50 min	206	Colegio Concejo de Itagui	15.32
Mayor intensidad de lluvia		266	Himalaya - Pluvio	13.97
Magnitud	67.32 mm/hora Hora: 17:42:00	105	Parque 3 Aguas	12.27
Estación	206. Colegio Concejo de Itagui	267	Colegio Canadience - Pluviografica	10.41
Municipio	Itagui, Ditaires	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.91
Mayor registro de lluvia acumulado		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	8.38
Magnitud	21.34 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	7.37
Estación	62. Gimnasio Cantabria	33	Santa Maria Goretti	6.35
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	38	Casa Cultura La Estrella	6.35

Descripción acerca de la formación del evento

Después de una mañana sin precipitaciones pero de alta nubosidad, se empiezan a formar dos sistemas, uno al sur de caldas y otro que entra por la ladera oriental de Medellín. El primero se esparce y se disipa en el sur de Caldas sin superar una intensidad moderada. El segundo crece, se desplaza hacia el centro de Medellín y se disipa, llegando a formarse núcleos de alta intensidad. Mientras tanto, se forma un pequeño sistema en el suroriente de Barbosa el cual también se desvanece en cuestión de media hora.

Descripción del comportamiento

Al continuar la tarde se forman sistemas con grandes núcleos de precipitaciones de alta intensidad en el norte de Caldas y en el costado occidental de La Estrella, los cuales llega a unirse y disiparse desplazándose hacia el suroccidente. Posteriormente se vuelve a formar un sistema que alcanza a presentar altas intensidades en la parte nororiental de Medellín pero que termina desvaneciéndose en cuestión de una hora. Luego de un rato con pequeños sistemas a lo largo del Valle, se vuelve a formar un gran sistema con zonas de alta intensidad en La Estrella con influencia en Sabaneta, el norte de Caldas e Itagüí; también se forma un sistema que alcanza a afectar el norte de Girardota, Copacabana y Bello el cual se disipa al desplazarse hacia el occidente.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

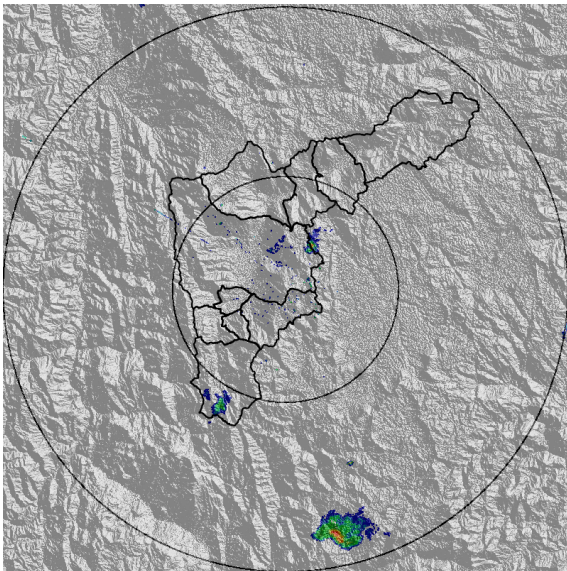


Alcaldía de Medellín

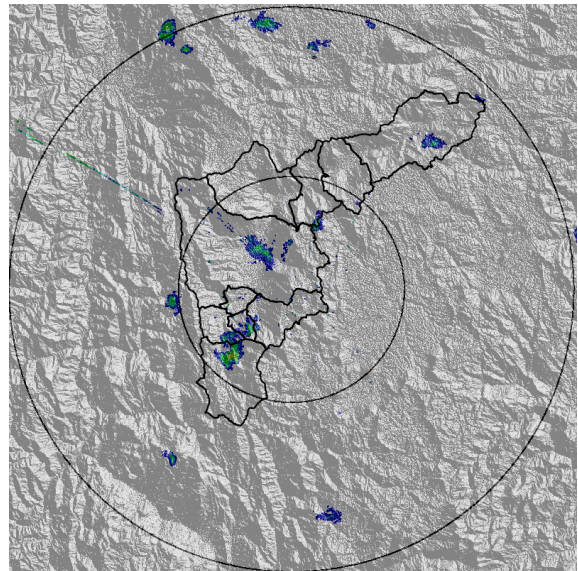
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-17

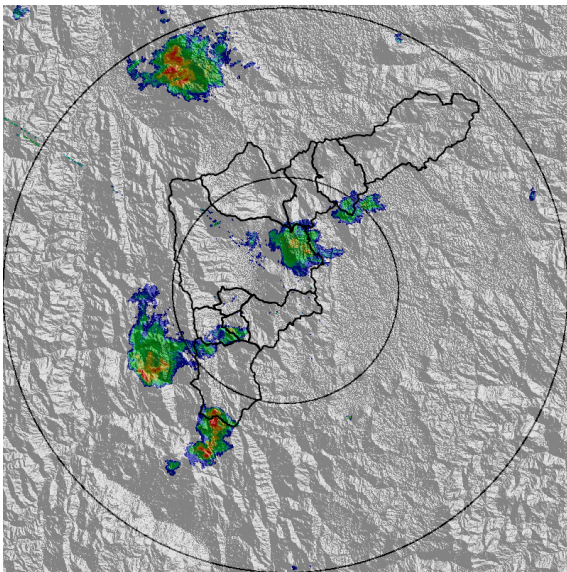
EVENTO N: 1325



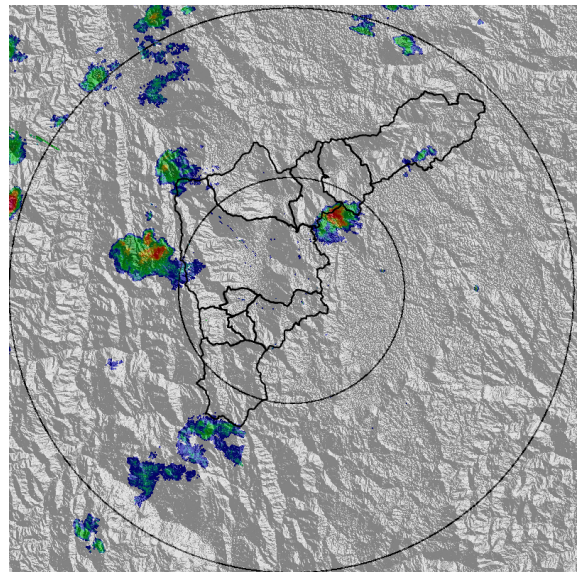
(a) 2018-02-17 12:25



(b) 2018-02-17 13:32



(c) 2018-02-17 14:32



(d) 2018-02-17 15:45

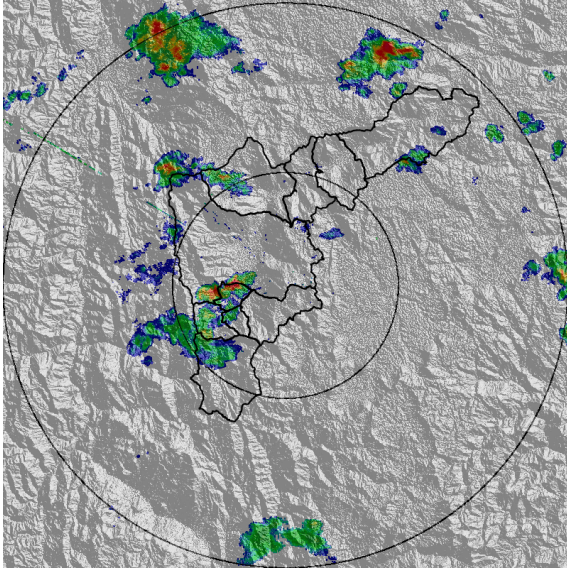
Con el apoyo de:



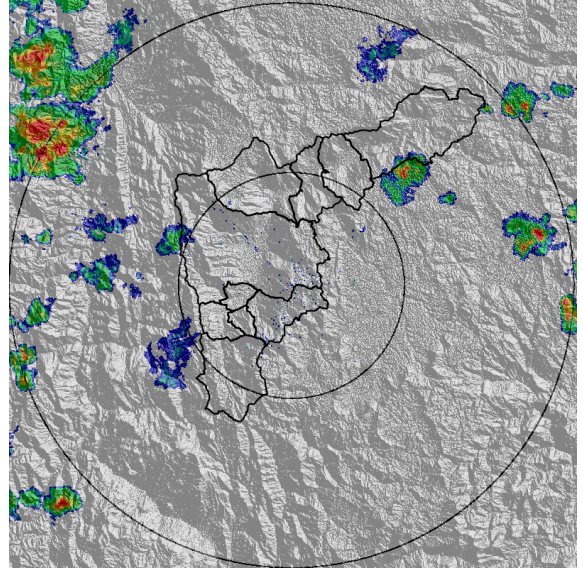
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-02-17 17:24



(f) 2018-02-17 18:41

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

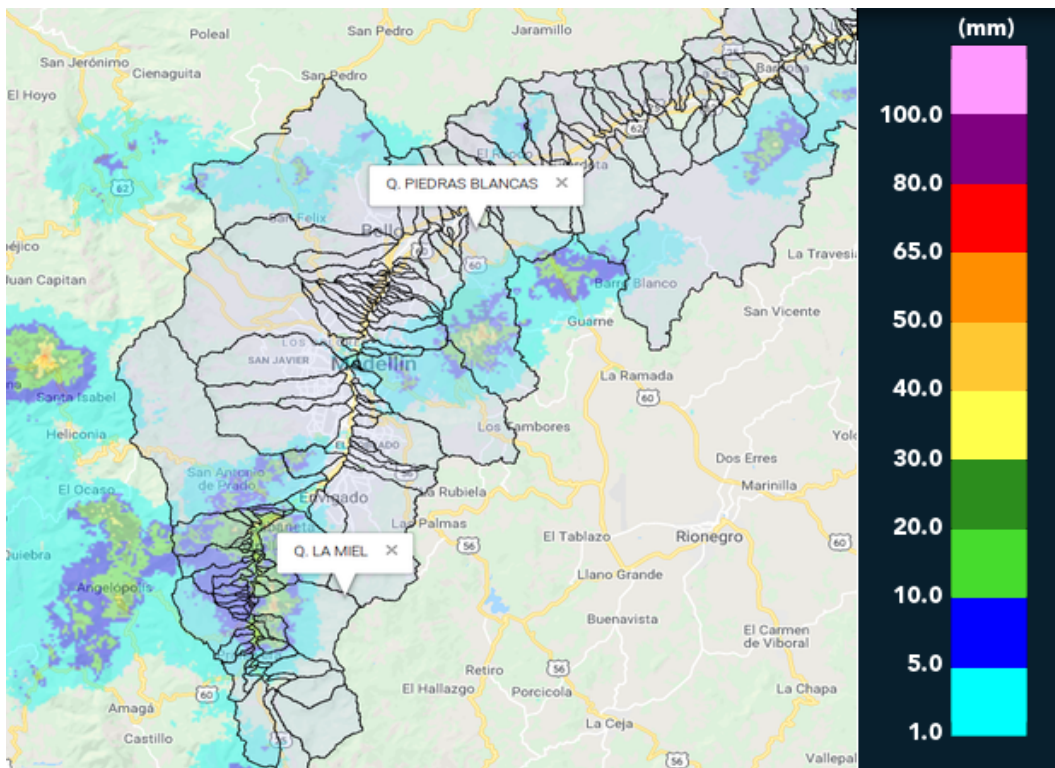


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-17

EVENTO N: 1325

Los máximos acumulados de radar del evento se presentaron en las cuencas de las quebradas Piedras Blancas en Medellín y La Miel en Caldas, con valores que se encuentran aproximadamente entre 40 y 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

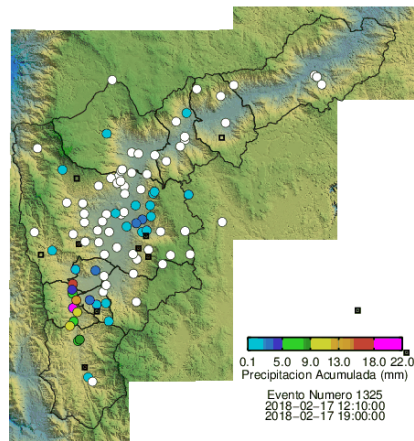


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-17

EVENTO N: 1325



(h) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

