



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-16			EVENTO N: 1313	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-16	Hora inicio: 09:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-16	Hora fin: 18:00:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
8 horas 40 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	65.04 mm/hora Hora: 16:04:00		207	Vivero EPM Piedras Blancas
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
Municipio	Guarne, Guarne		16	I.E Ramon Munera Lopera
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	18.01 mm		68	Jardin Botanico
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas		55	I.E Reino de Belgica
Municipio	Guarne, Guarne		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicio con el ingreso de sistemas de baja intensidad al municipio de Barbosa y con la formación de sistemas de baja intensidad en Caldas. Estos sistemas convectivos provenían del oriente cercano.</p>			204	Parque de las Aguas
			18	Escuela El Salado
			63	Las Flores
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
			24	I.E Republica de Uruguay
			201	Torre SIATA
			203	UNAL-Sede Agronomia
			8	Escuela CEDEPRO
			40	I.E Ciro Mendia
			1	Casa de Gobierno Altavista
			202	AMVA
			105	Parque 3 Aguas
			23	Instituto Jorge Robledo
			Descripción del comportamiento	
<p>A partir del ingreso de estos sistemas al Valle y durante todo el evento, múltiples sistemas provenientes del oriente ingresaron al Valle y generaron lluvias de variada intensidad, siendo durante algunos momentos, altas sobre Medellín y Barbosa. Aún así su intensidad fue predominantemente baja. El evento no presentó actividad descargas eléctricas alguna. No se registraron aumentos de nivel relevantes. Máxima ráfaga de viento de 34km/hora en la estación UNAL-Sede Agronomia a las 16:06 en dirección Sur-Oriente. La dirección predominante de los sistemas que formaron parte del evento de precipitación fue noroccidente.</p>				

Con el apoyo de:



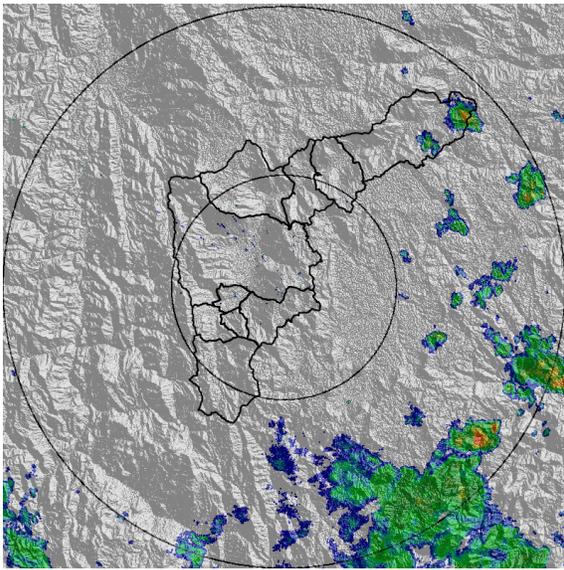
Un proyecto de:



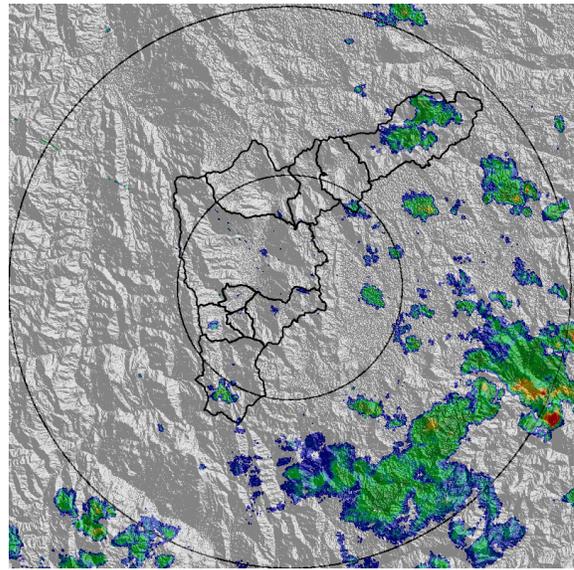
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-16

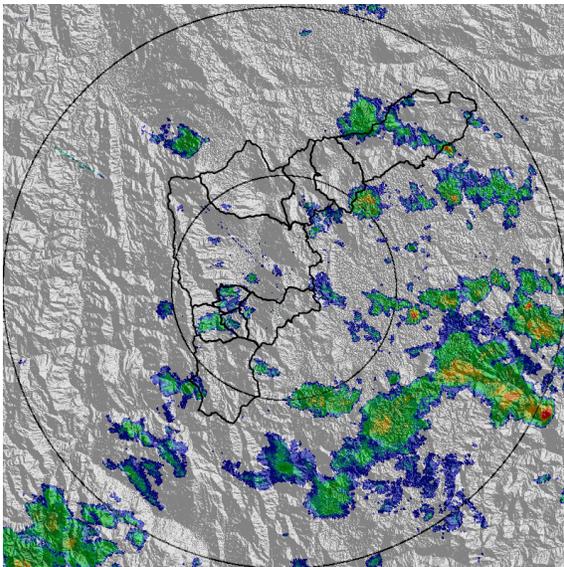
EVENTO N: 1313



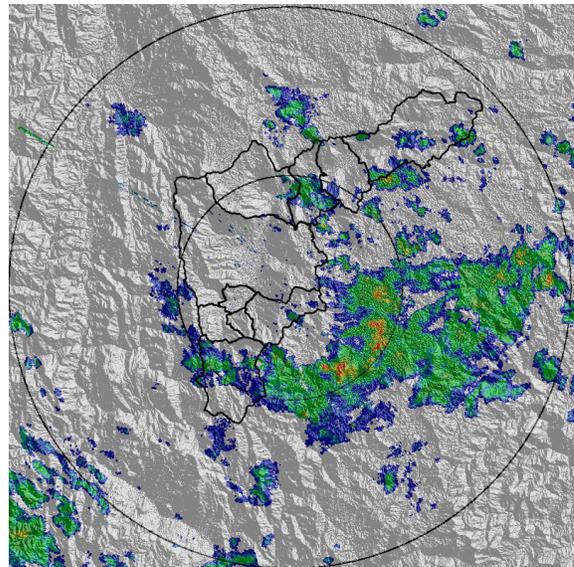
(a) 2018-01-16 09:36



(b) 2018-01-16 10:02



(c) 2018-01-16 10:28



(d) 2018-01-16 11:08

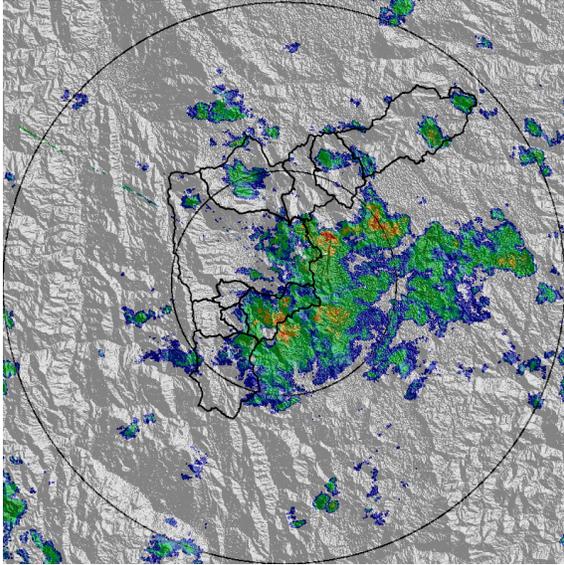
Con el apoyo de:



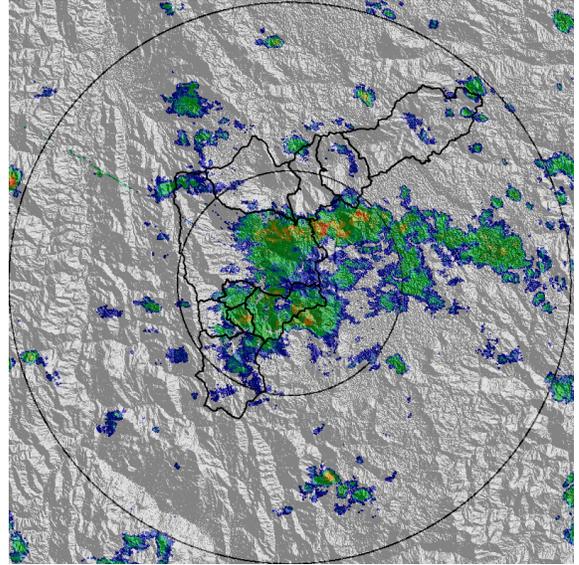
Un proyecto de:



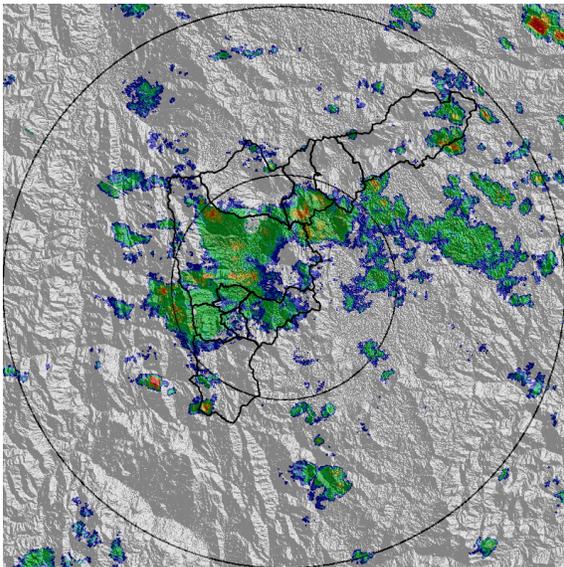
Alcaldía de Medellín



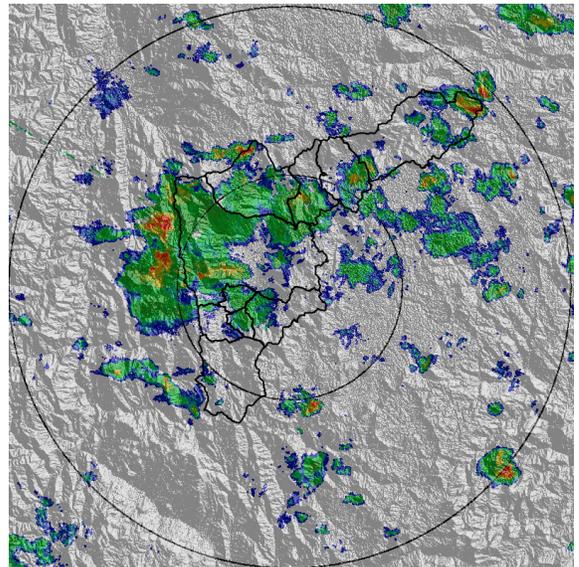
(e) 2018-01-16 11:34



(f) 2018-01-16 11:54



(g) 2018-01-16 12:14



(h) 2018-01-16 12:34

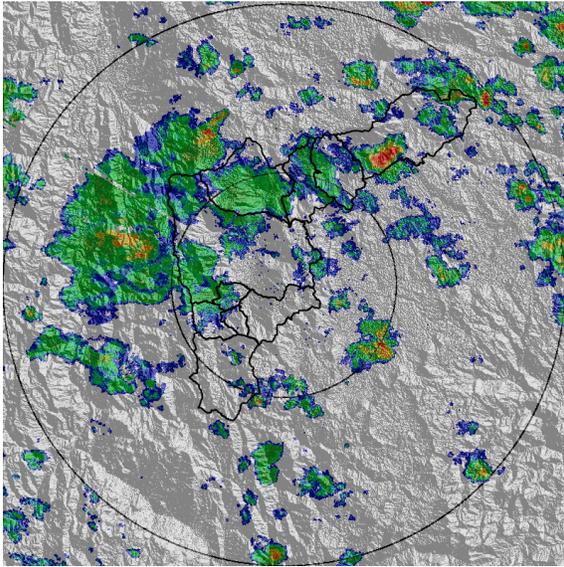
Con el apoyo de:



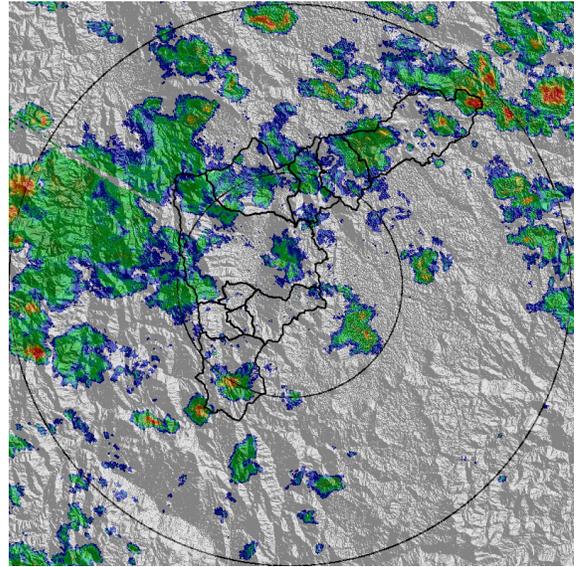
Un proyecto de:



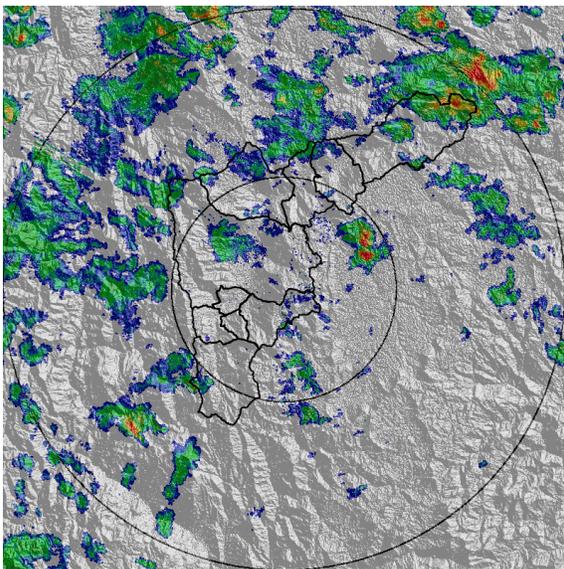
Alcaldía de Medellín



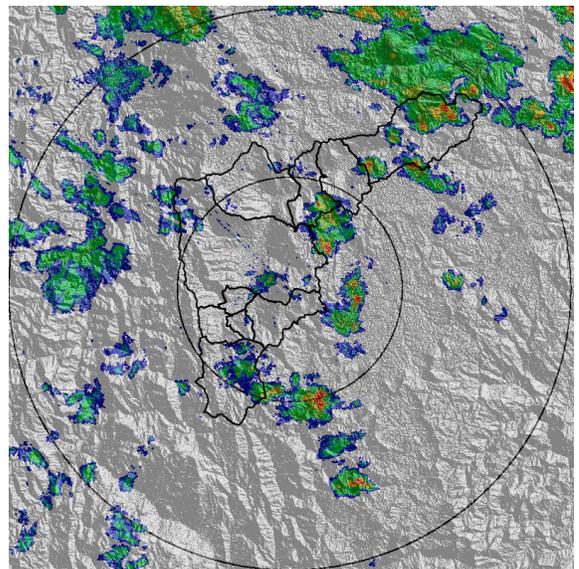
(i) 2018-01-16 13:01



(j) 2018-01-16 13:21



(k) 2018-01-16 13:55



(l) 2018-01-16 14:28

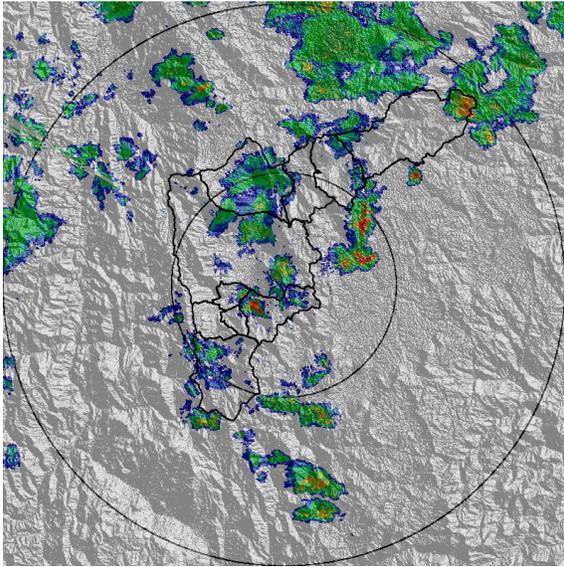
Con el apoyo de:



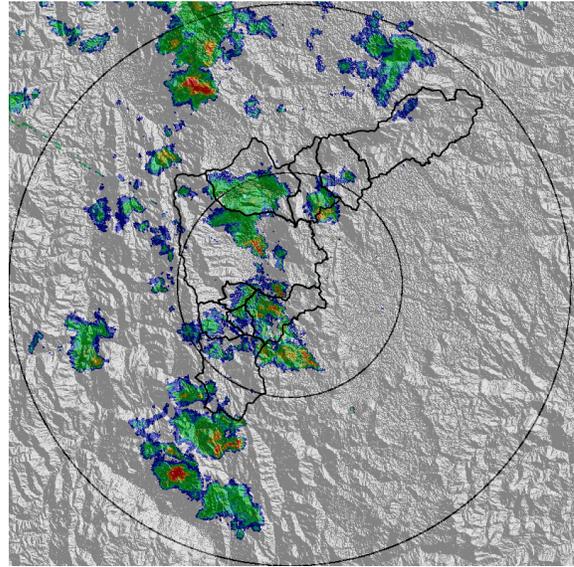
Un proyecto de:



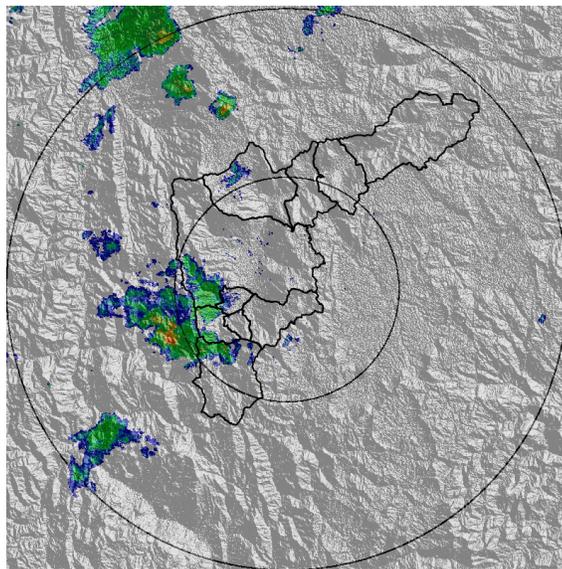
Alcaldía de Medellín



(m) 2018-01-16 15:14



(n) 2018-01-16 16:34



(o) 2018-01-16 17:26

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



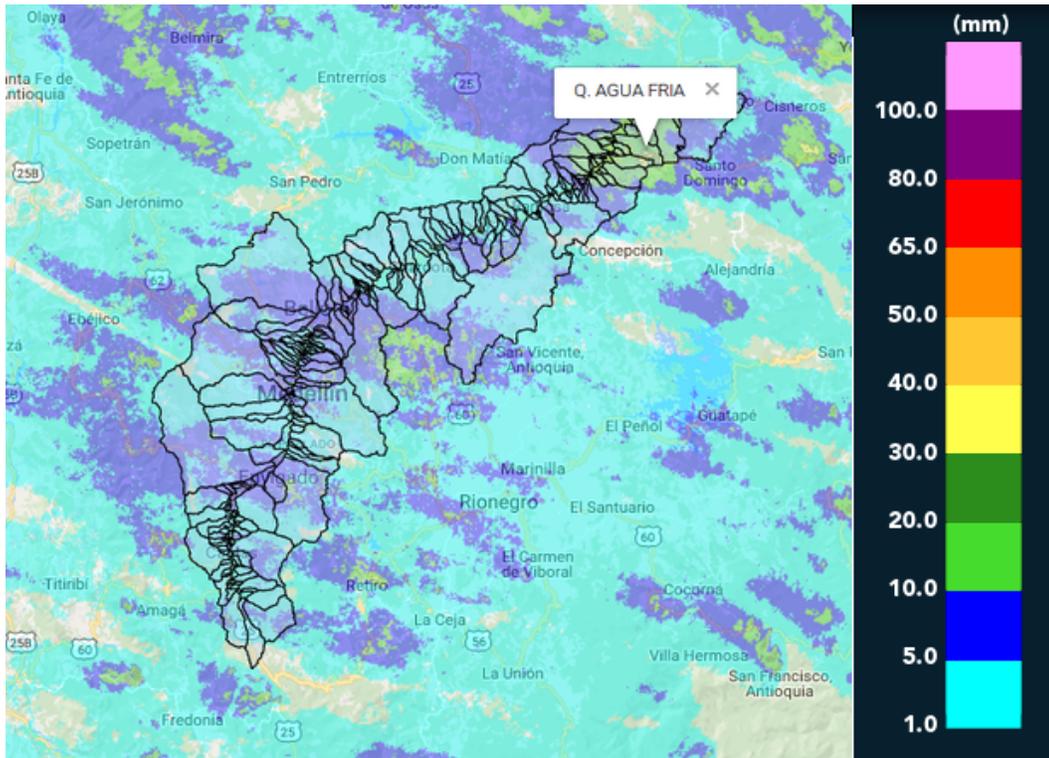
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-16

EVENTO N: 1313

El mayor acumulado de radar se presentó en la quebrada Agua Fría en Barbosa y no se superaron los 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

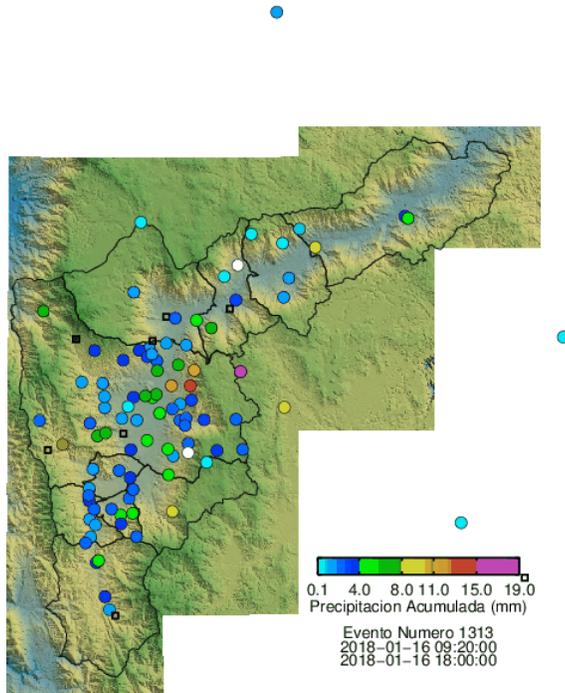


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-16

EVENTO N: 1313



(q) Boletín Precipitación

Elaborado por: Sebastián Ospina Leal - Carlos Andrés Bonilla
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

