



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-01-28			EVENTO N: 1318	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-01-28	Hora inicio: 00:24:00		Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-01-28	Hora fin: 10:39:00			Acumulado (mm)
Duración evento	10 horas 15 min		82	I.E Manuel Jose Caicedo
Mayor intensidad de lluvia			30	Salon Social Barbosa
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 09:47:00		184	Miraflores
Estación	184. Miraflores		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires		16	I.E Ramon Munera Lopera
Mayor registro de lluvia acumulada			46	I.E La Milagrosa
Magnitud	10.71 mm		202	AMVA
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inició a las 00:24:00 con el ingreso de dos sistemas por el oriente de Barbosa y Envigado de intensidades bajas-medias.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Una vez el sistema ha ingresado al municipio de Envigado, se disipa rápidamente mientras se desplaza hacia el occidente. Simultáneamente, en Barbosa aumentaban las intensidades a altas. Este sistema alcanza a expandirse hasta Girardota donde también se presentaron núcleos de alta intensidad. Posteriormente, continuaron formándose nuevos sistemas sobre Girardota, Copacabana y Barbosa, con desplazamiento hacia el Nor-occidente, al tiempo que un sistema estratiforme cubrió el Valle desde el sur hasta Medellín principalmente con precipitaciones leves. En la etapa final del evento se presentaron pequeños núcleos de altas intensidades en zona urbana del municipio de Medellín, principalmente en el Poblado, Manrique y Villa Hermosa. Se presentaron en total 20 descargas eléctricas tipo nube-tierra, 19 de ellas en Medellín.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

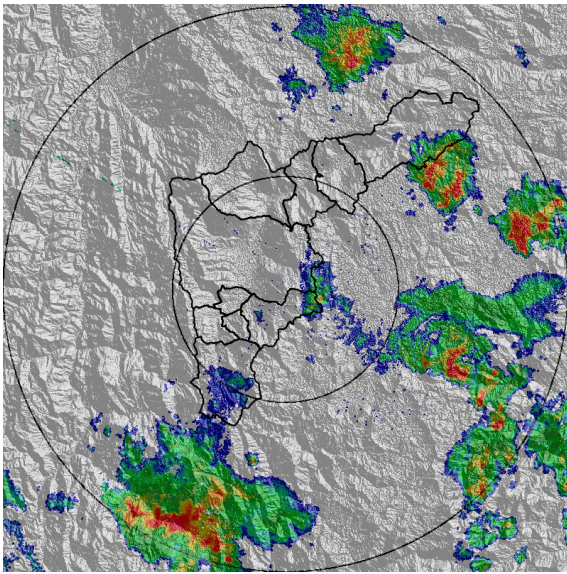


Alcaldía de Medellín

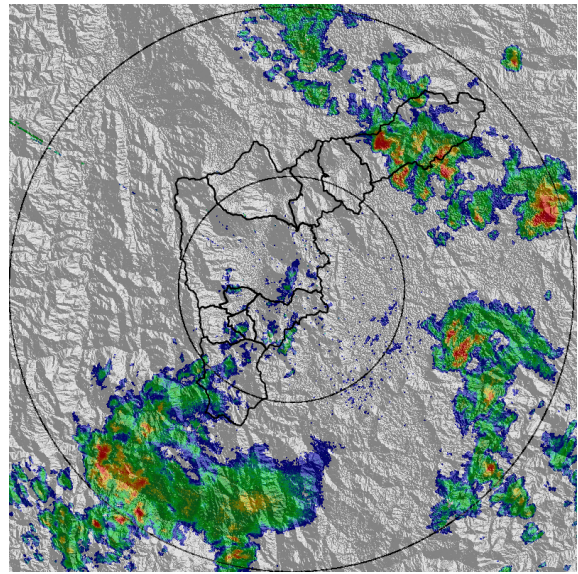
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-01-28

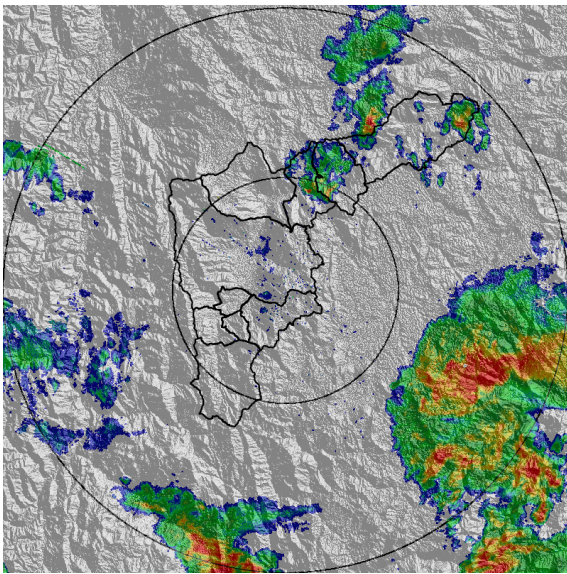
EVENTO N: 1318



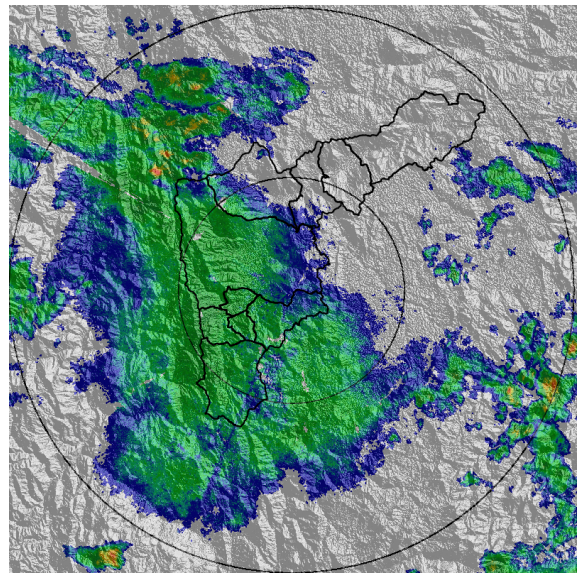
(a) 2018-01-28 00:45



(b) 2018-01-28 01:11



(c) 2018-01-28 03:18



(d) 2018-01-28 05:17

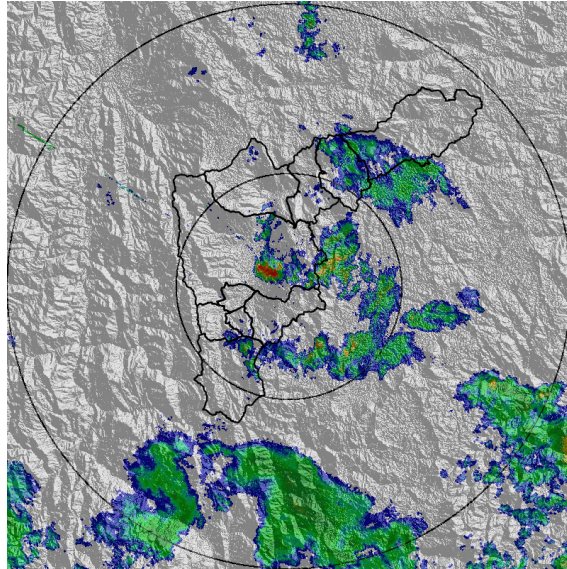
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-01-28 09:39

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

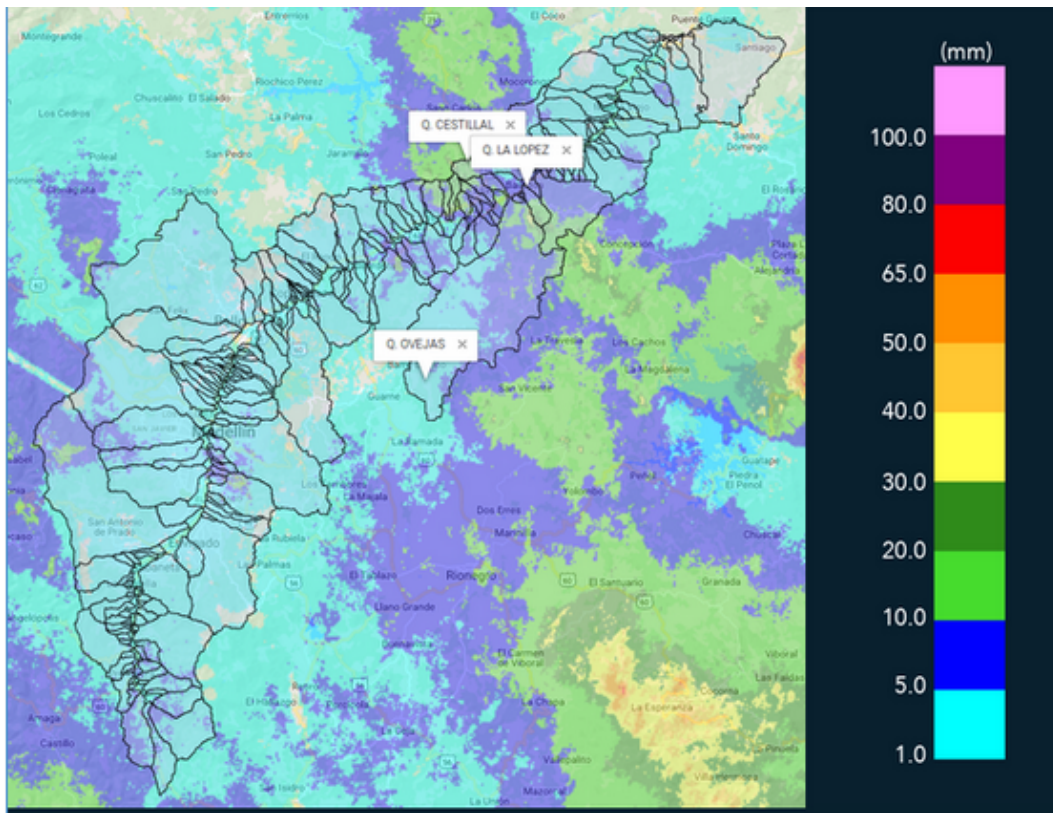


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-01-28

EVENTO N: 1318

Los mayores acumulados de radar, 30-40 mm, se registraron en las cuencas Q. Celestital, Q. La López y Q. Ovejas en Barbosa.



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

Con el apoyo de:



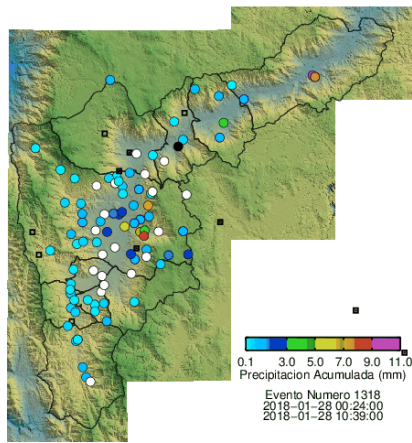
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-01-28	EVENTO N: 1318
-------------------	----------------



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Eliana Restrepo - Andrés Felipe Monsalve
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín