



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-01-20	EVENTO N: 1601
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-01-20	Hora inicio: 23:11:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-01-21	Hora fin: 12:26:00	30	Salon Social Barbosa	7.37
Duración evento	13 horas 15 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	6.1

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	12.19 mm/hora Hora: 01:11:00
Estación	30. Salon Social Barbosa
Municipio	Barbosa,

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	7.37 mm
Estación	30. Salon Social Barbosa
Municipio	Barbosa,

Descripción del evento de precipitación

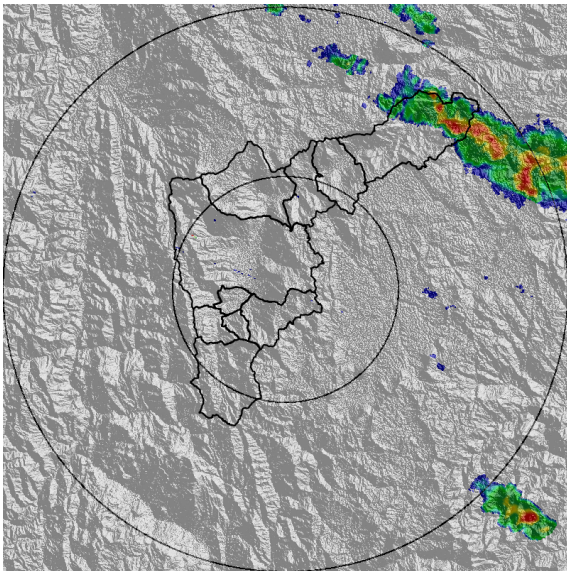
Alrededor de las 23:11 ingresa por el oriente de Barbosa un sistema de gran extensión e intensidades moderadas a altas; este se desplazaba hacia el nor-occidente mientras se disipaba y perdía intensidad. Sin embargo, en la madrugada el sistema abarca todo el municipio de Barbosa y nuevamente gana intensidad, dicho sistema continua presentando precipitaciones de baja intensidad. Cerca a las 07:00 los sistemas en el norte salen del Valle, al mismo tiempo que ingresaba un nuevo sistema sobre los municipios del sur con bajas intensidades que permanecieron en la zona por unas dos horas. Finalmente, desde el oriente antioqueño ingresan varios sistemas, entre ellos uno de gran extensión sobre el Valle, causando precipitaciones de baja intensidad principalmente en Barbosa y Medellín. Los sistemas fueron perdiendo extensión, disipándose primero el sistema que permanecía en Medellín a eso del mediodía y más tarde, por el costado occidental del municipio de Barbosa, a las 12:26 el sistema que se ubicaba en el norte se retiraría del Valle dejando la zona libre de precipitaciones.



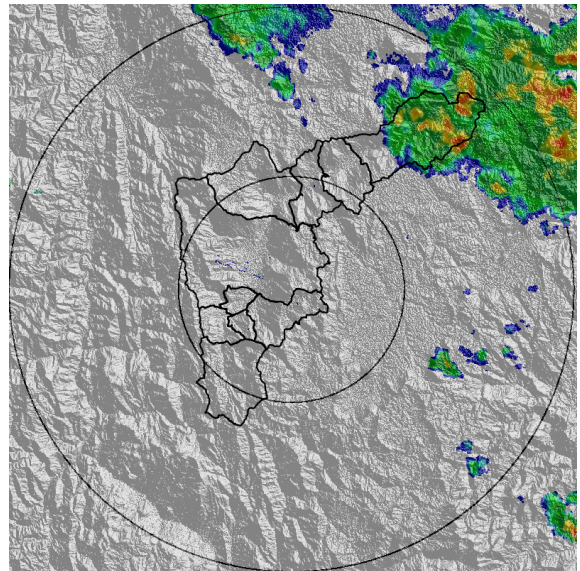
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-01-20

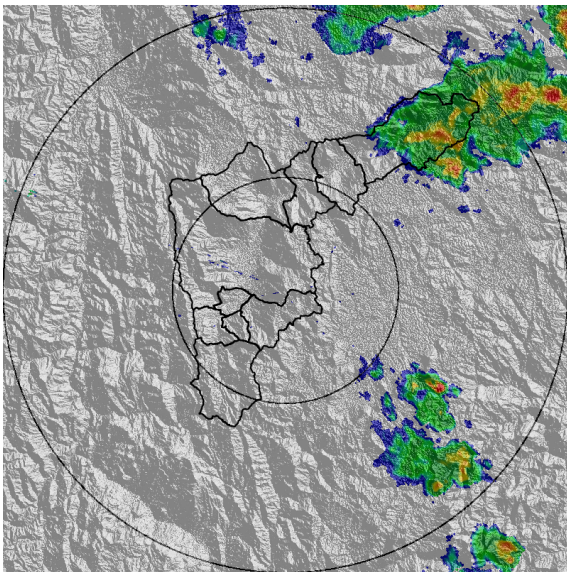
EVENTO N: 1601



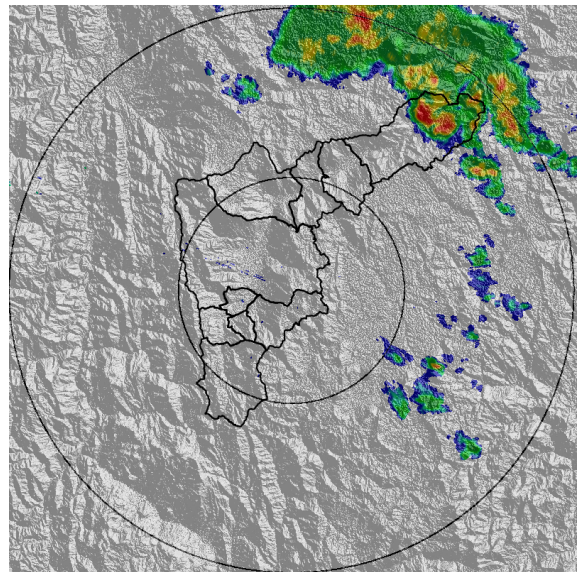
(a) 2019-01-20 23:58



(b) 2019-01-21 01:16



(c) 2019-01-21 02:44



(d) 2019-01-21 04:49

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



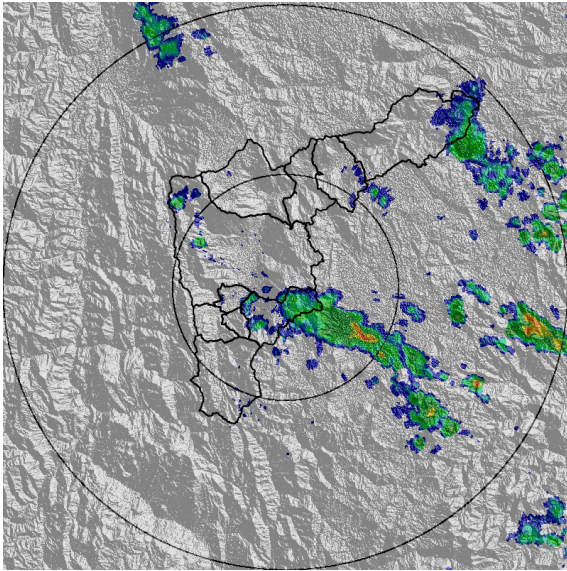
Con el apoyo de:



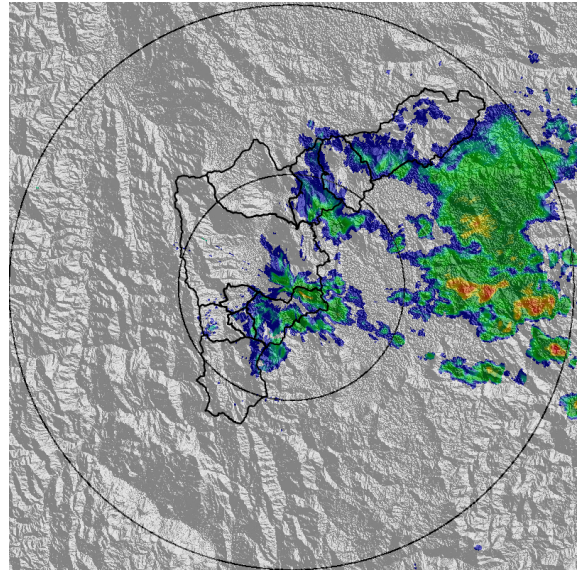
Un proyecto de:



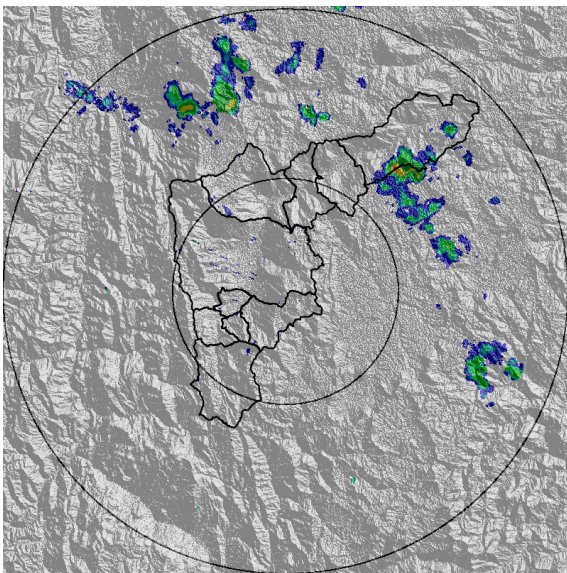
Alcaldía de Medellín



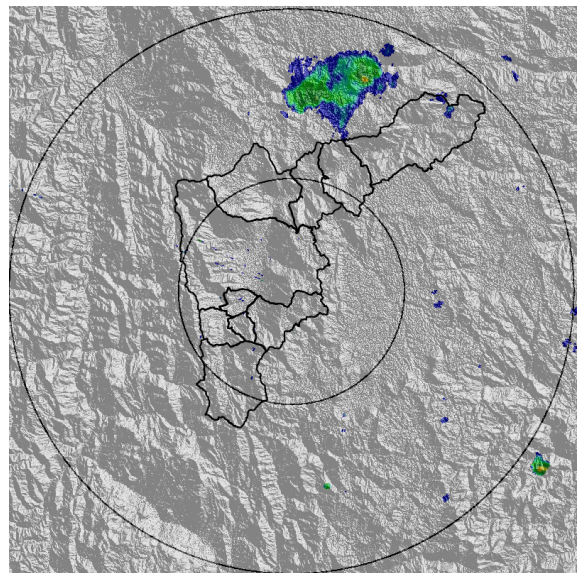
(e) 2019-01-21 07:40



(f) 2019-01-21 09:40



(g) 2019-01-21 11:34



(h) 2019-01-21 12:26

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

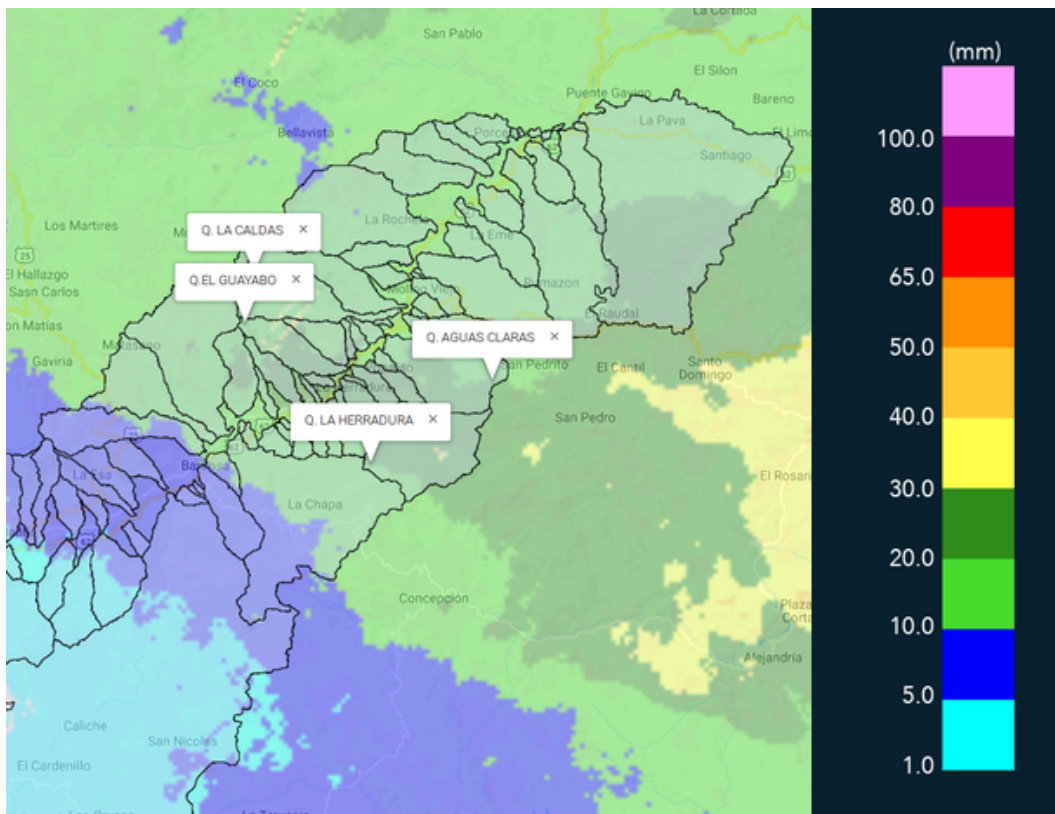


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-01-20

EVENTO N: 1601

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentan en el municipio de Barbosa, sobre las cuencas de las quebradas La Caldas, El Guayabo, Aguas Claras y La Herradura, con valores menores a los 30 mm.

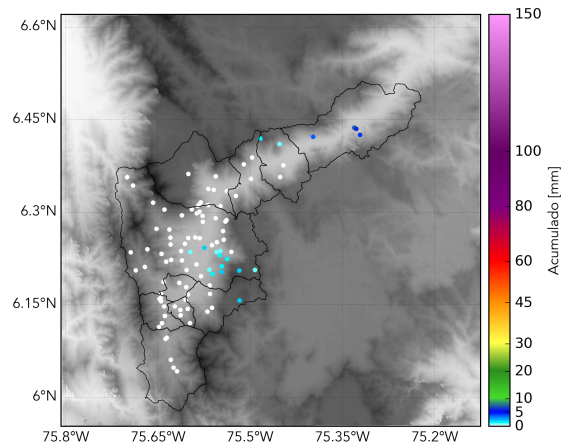


(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-01-20	EVENTO N: 1601
-------------------	----------------



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Laura Arce - Andres Bilbao  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993