



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-12-12	EVENTO N: 1587
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-12-12	Hora inicio: 01:52:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-12-12	Hora fin: 07:00:00	26	Escuela Rural El Plan	34.04
Duración evento	5 horas 08 min	53	Colegio Eduardo Santos	9.14
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	8.89
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 06:02:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	8.89
Estación	26. Escuela Rural El Plan	5	I.E Santa Elena	7.62
Municipio	Medellin,	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	7.11
Mayor registro de lluvia acumulada		54	I.E Juan Maria Cespedes	5.33
Magnitud	34.04 mm	28	Liceo Salazar y Herrera	5.33
Estación	26. Escuela Rural El Plan	71	CEFA	5.08
Municipio	Medellin,			

Descripción del evento de precipitación

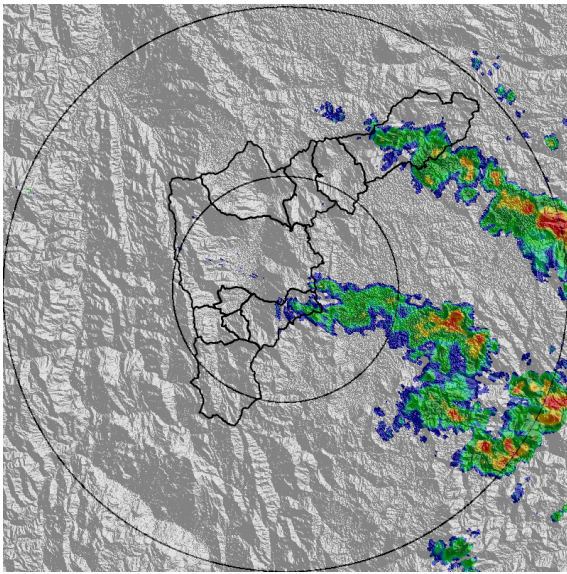
El evento inicia a las 01:52 con el ingreso de sistemas de baja intensidad provenientes del oriente antioqueño a los municipios de Barbosa, Envigado y sur-oriente de Medellín, los cuales se desplazaban en dirección nor-occidental a medida que ganaban extensión e intensidad. En el transcurso de la madrugada, las lluvias alcanzaron los municipios de Itagüí y La Estrella en el sur del Valle, y todos los municipios del norte, donde predominaron las bajas intensidades a excepción de la ciudad de Medellín, donde se alcanzó a registrar núcleos de moderada intensidad sobre las cuencas del occidente. Las precipitaciones continuaron de forma generalizada al momento de realizar este informe parcial.



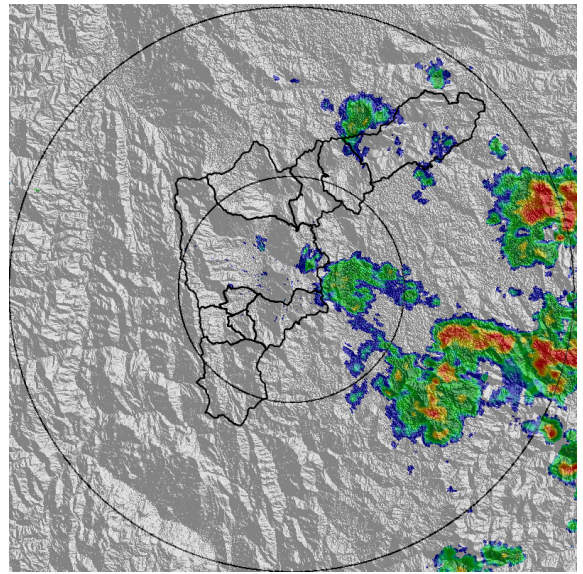
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-12-12

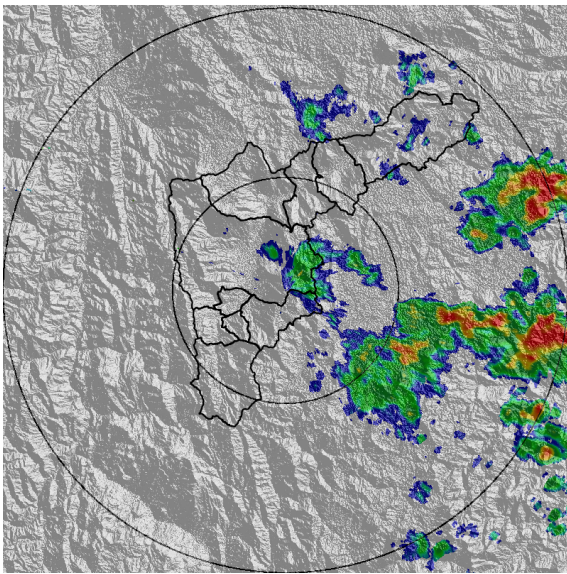
EVENTO N: 1587



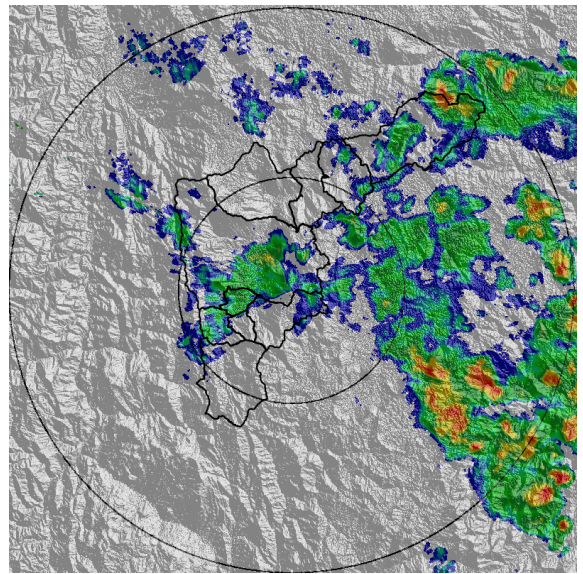
(a) 2018-12-12 02:29



(b) 2018-12-12 03:11



(c) 2018-12-12 03:26



(d) 2018-12-12 04:34

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



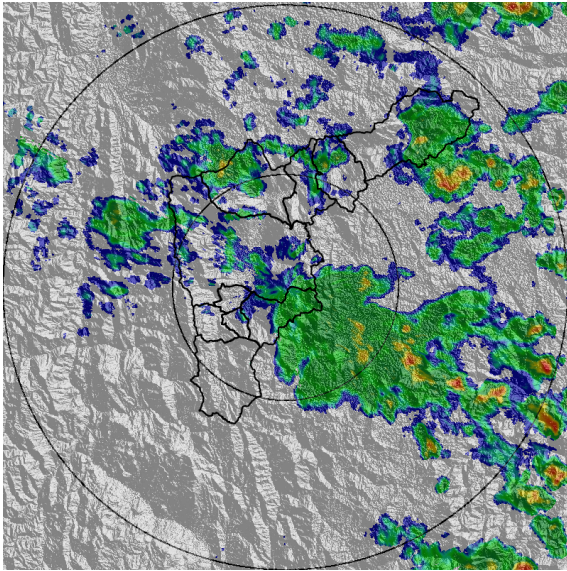
Con el apoyo de:



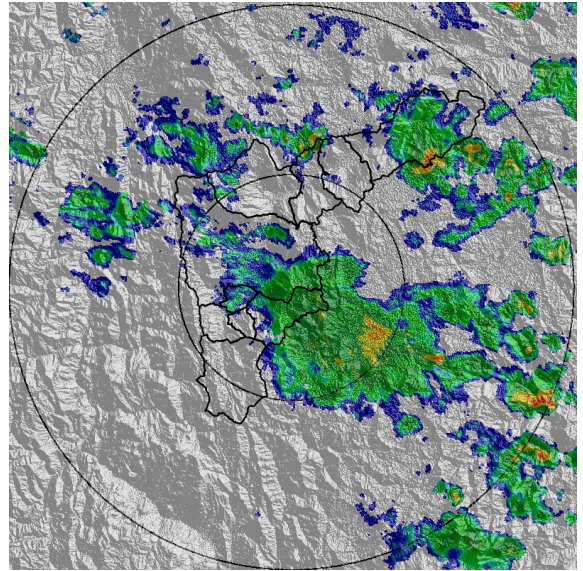
Un proyecto de:



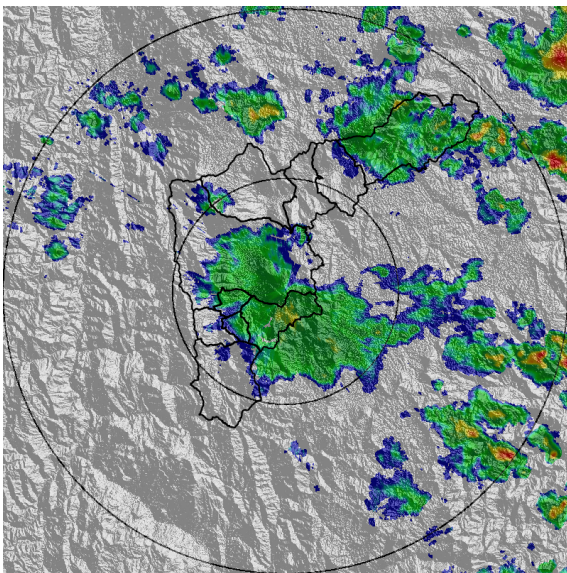
Alcaldía de Medellín



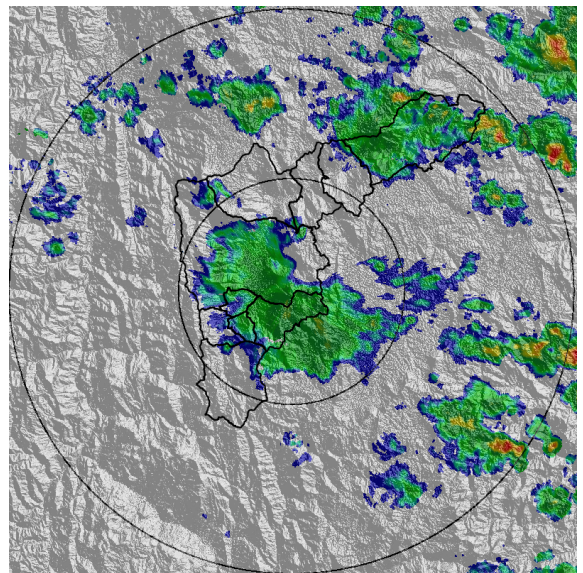
(e) 2018-12-12 05:31



(f) 2018-12-12 05:47



(g) 2018-12-12 06:13



(h) 2018-12-12 06:18

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

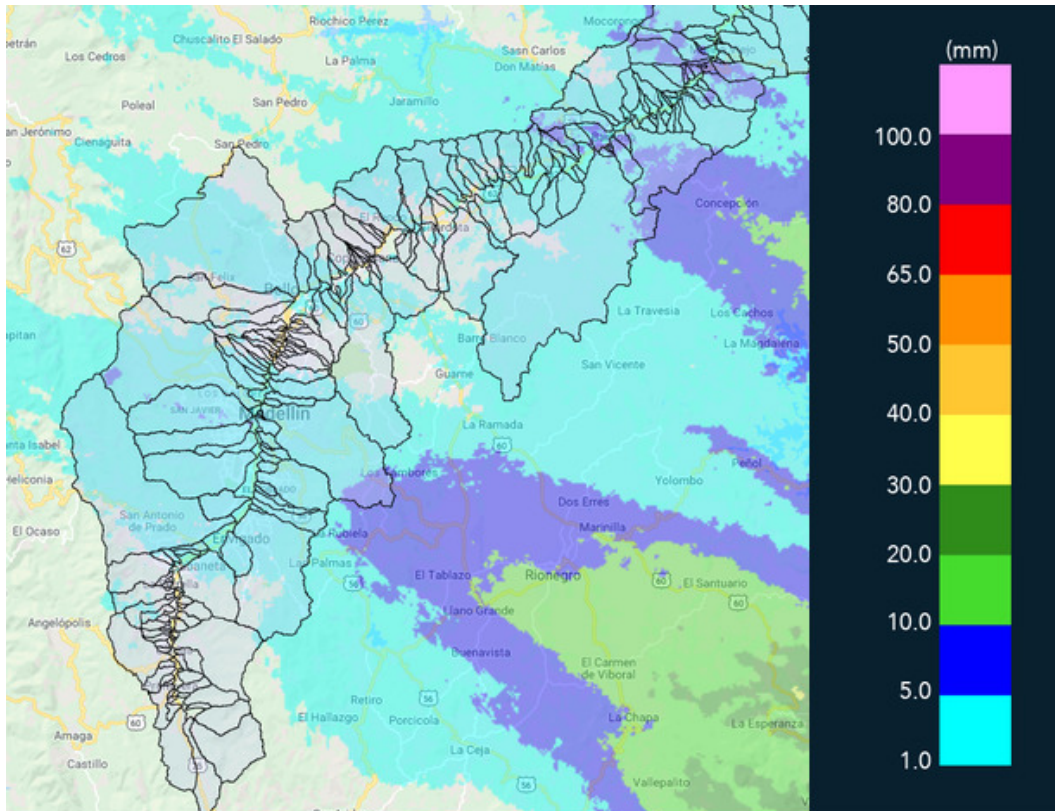


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-12-12

EVENTO N: 1587

Los acumulados de precipitación al momento de redactar este informe alcanzan los 10mm en Barbosa y la parte alta de la quebrada Santa Elena en Medellín.



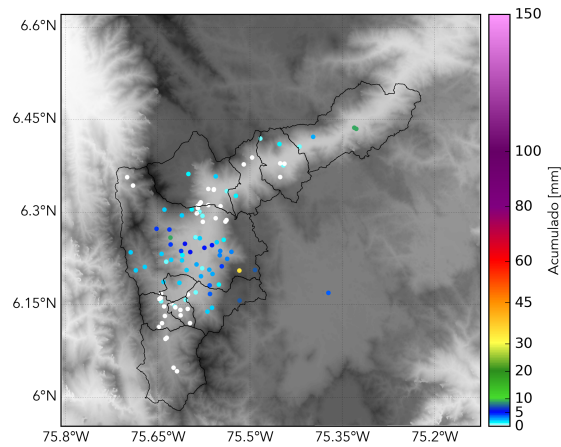
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-12-12

EVENTO N: 1587



(j) Boletín Precipitación

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín