



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-29	EVENTO N: 1642
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-03-29	Hora inicio: 18:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-30	Hora fin: 02:30:00	274	Carpino amapolita - Pluvio	9.91
Duración evento	8 horas 30 min	55	I.E Reino de Belgica	9.4
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	45.72 mm/hora Hora: 18:33:00	2	Escuela Rural La Verde	7.87
Estación	55. I.E Reino de Belgica			
Municipio	Medellin, 03 Manrique			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.91 mm			
Estación	274. Carpino amapolita - Pluvio			
Municipio	Medellin, 01 Popular			

Descripción del evento de precipitación

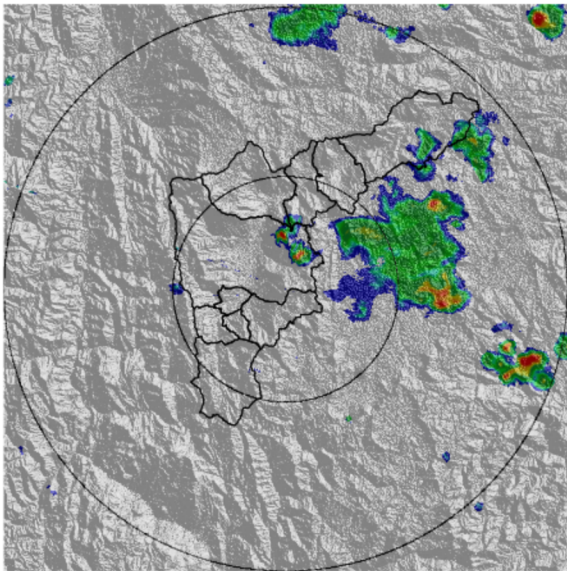
El evento inicia hacia las 18:00 con la formación de sistemas de poca extensión en el corregimiento de Santa Elena en Medellín oriente, estos se disiparon hacia las 19:24 e ingresan nuevos sistemas de baja intensidad a Barbosa, los cuales ganan extensión e intensidad durante la noche sobre el municipio, mientras este sistema se dirigía hacia el occidente ingresa a Girardota y otro sistema proveniente del Oriente Antioqueño ingresa a Medellín, por el corregimiento de Santa Elena, los sistemas se unen hacia las horas de la madrugada y generan precipitaciones de baja intensidad sobre los municipios del norte y sobre Medellín y sus corregimientos, además en Itagüí y Sabaneta, se presentaron núcleos de moderada a alta intensidad sobre los corregimientos de Medellín occidente e Itagüí, finalmente el sistema se disipa por completo hacia las 02:30.



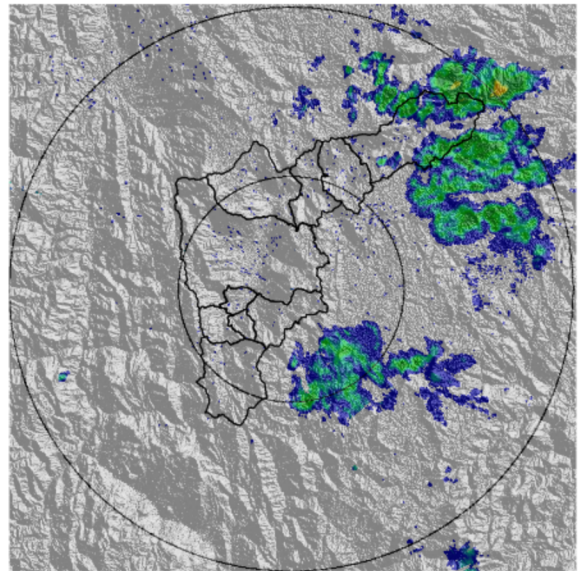
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-29

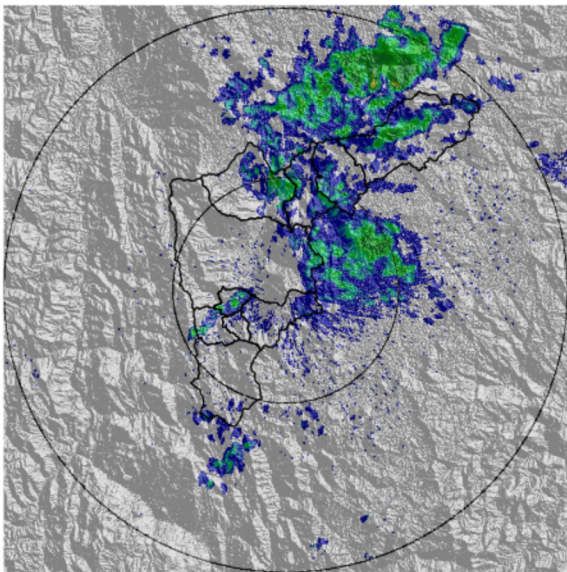
EVENTO N: 1642



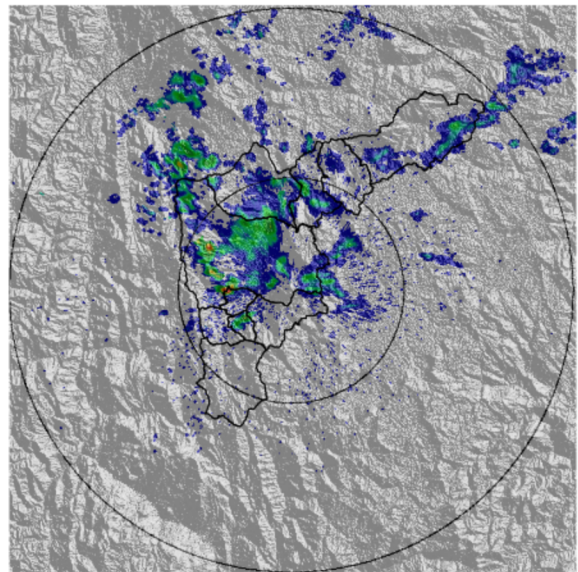
(a) 2019-03-29 18:27



(b) 2019-03-29 22:47



(c) 2019-03-30 00:25



(d) 2019-03-30 01:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

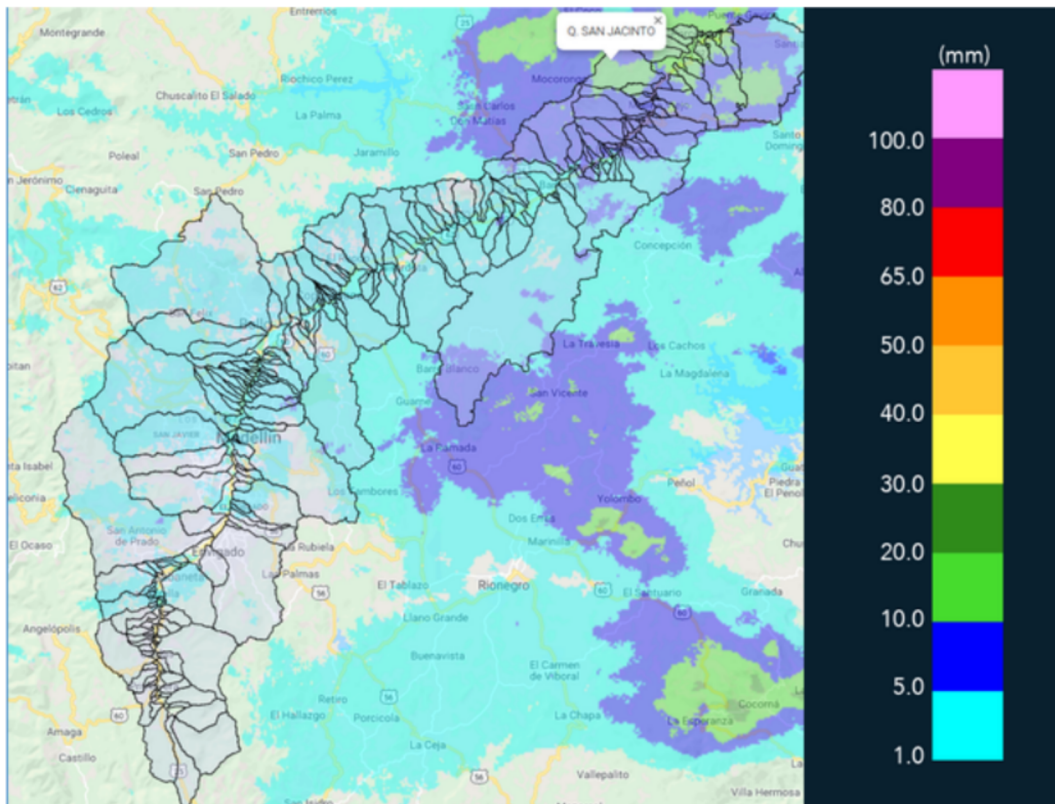


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-29

EVENTO N: 1642

Los acumulados alcanzan un máximo de 20mm al norte del municipio de Barbosa. En las demás cuencas donde se registraron precipitaciones, los acumulados fueron menores a 5mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

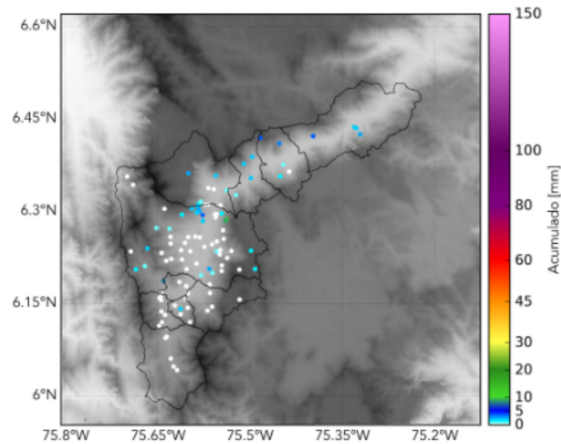




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-29

EVENTO N: 1642



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo - Mayra Larios
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