



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-02	EVENTO N: 1620
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-03-02	Hora inicio: 15:52:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-02	Hora fin: 17:46:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	9.65
Duración evento	1 hora 54 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.89

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	42.67 mm/hora Hora: 16:41:00
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin,

Mayor registro de lluvia acumulada

Magnitud	9.65 mm
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio
Municipio	Medellin,

Descripción del evento de precipitación

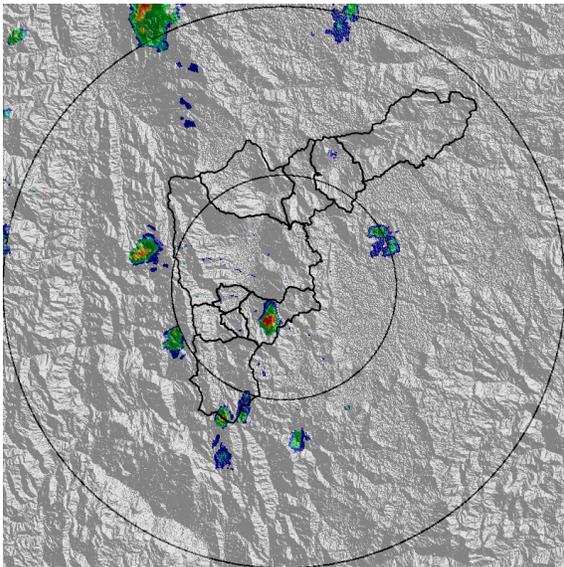
El evento inicia con la formación de sistemas de precipitación en zona rural de Envigado, cerca al Parque Ecológico El Salado, y al sur del municipio de Caldas; ambos desarrollaron altas intensidades rápidamente a medida que se expandían. Sin embargo, en cuestión de una hora ambos sistemas empezaron a perder extensión, disipándose primero el que se encontraba sobre Envigado y alrededor de las 17:30 se disipaba el de Caldas dejando libre de precipitaciones a los municipios del sur. Paralelo a la formación de estos sistema en el sur, ingresa un sistema formado al occidente del Valle con altas intensidades al corregimiento de Palmitas - Medellín las cuales permanecieron en la zona por un periodo de 30 minutos, hasta que estas empezaran a disminuir paulatinamente. Finalmente dos pequeños sistemas de baja a moderada intensidad se formaban al occidente de Medellín y Caldas disipándose rápidamente dejando al Valle libre de precipitaciones a las 17:46.



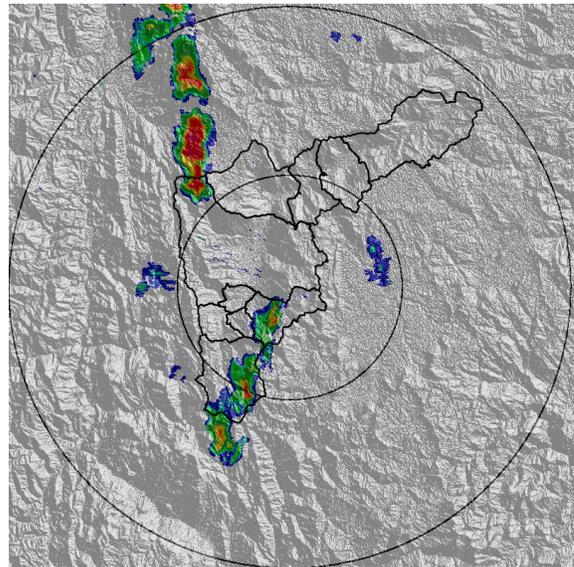
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-02

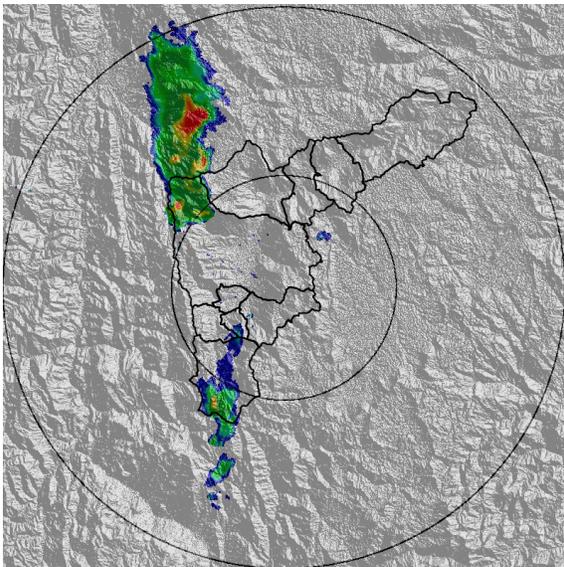
EVENTO N: 1620



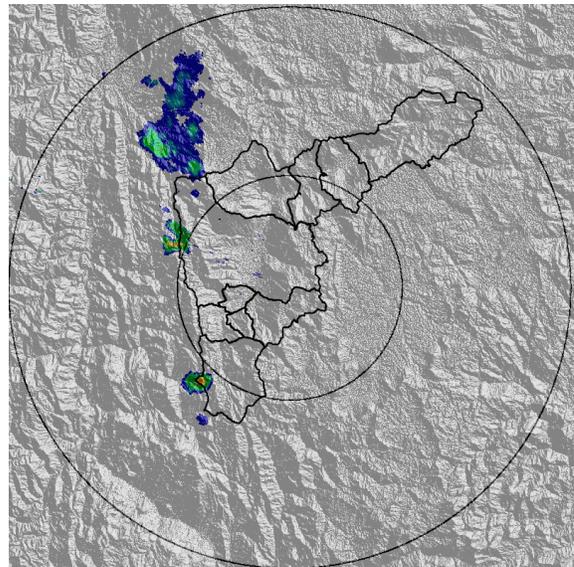
(a) 2019-03-02 16:03



(b) 2019-03-02 16:34



(c) 2019-03-02 17:10



(d) 2019-03-02 17:41

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

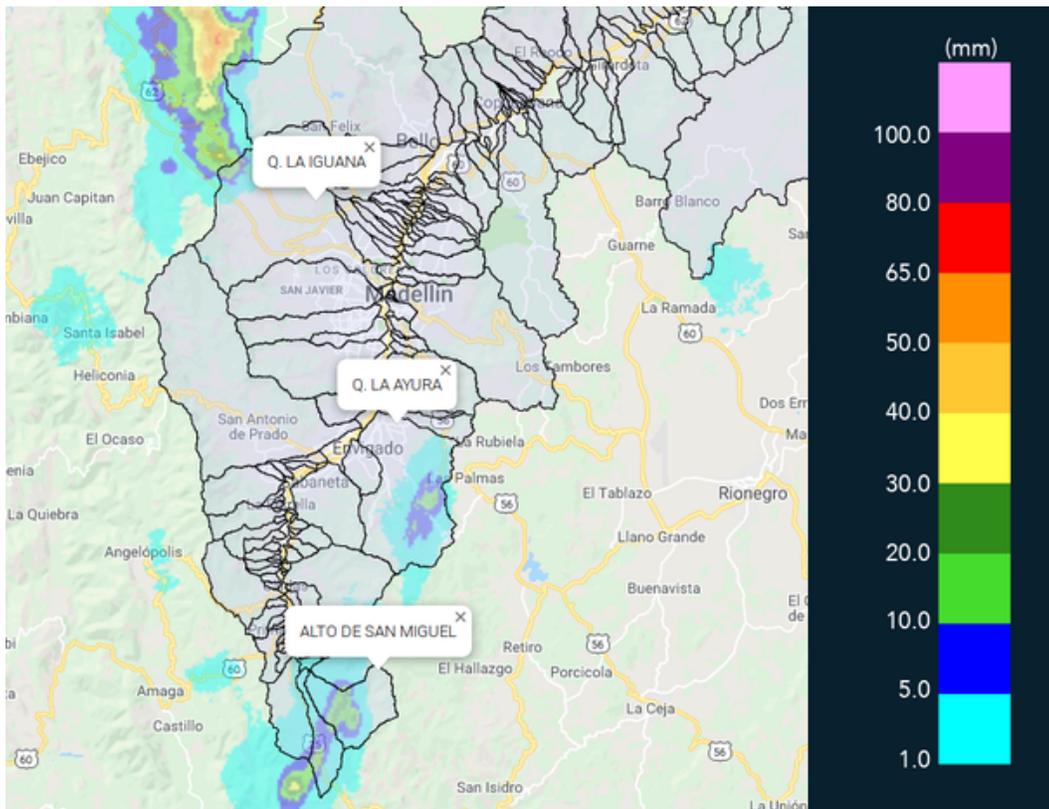


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-02

EVENTO N: 1620

Las cuencas que registran los mayores acumulados de radar del evento son Q. La Iguaná (occidente de Medellín), Q. La Ayurá (Envigado) y Alto de San Miguel (Caldas) con valores entre los 5 y 10 mm.



(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:



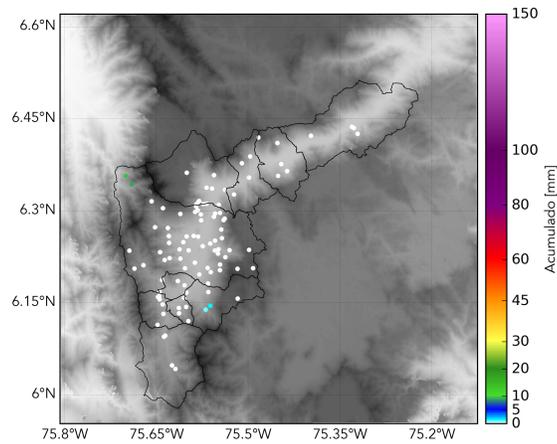
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-02

EVENTO N: 1620



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Sebastián López
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