



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-06-24	EVENTO N: 1716
-------------------	----------------

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-06-24	Hora inicio: 14:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-06-24	Hora fin: 23:26:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	11.94
Duración evento	8 horas 36 min	18	Escuela El Salado	9.4
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		3	Escuela Rural Yarumalito	6.6
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 17:17:00	10	Escuela Rural El Boqueron	6.1
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga	4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.08
Municipio	Medellin, None			
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	11.94 mm			
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			
Municipio	Medellin, None			

Descripción del evento de precipitación

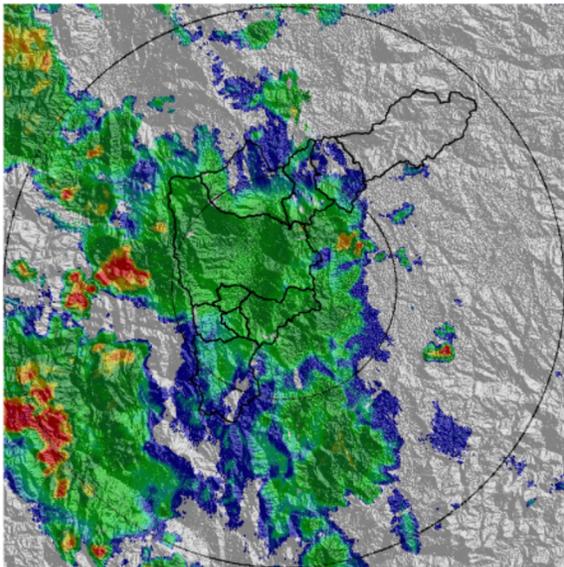
El evento inicia a las 14:50 con el ingreso parcial de un sistema al sur de Caldas con baja intensidad. Este sistema se desplazó hacia el nor-occidente, ubicándose a lo largo de la zona occidental del municipio. A las 15:49, las precipitaciones al nor-occidente de Caldas se intensifican con la formación de un núcleo de alta intensidad en dicha zona; en ese momento también se extiende a La Estrella con moderada intensidad. Sin embargo, este sistema sale del Valle por el límite entre esos dos municipios y al mismo tiempo ingresa otro sistema al sur de Caldas con baja intensidad. Luego, ingresa otro sistema con poca extensión y baja intensidad a Envigado, el cual se une al sistema que ya había salido del Valle y forma un núcleo de alta intensidad en La Estrella, el cual se desplaza luego a San Antonio de Prado. Antes de que este sistema abandonara el Valle, nuevamente comienza a ingresar otro sistema a Envigado con baja intensidad el cual se extiende paulatinamente a Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá. A las 19:00, este sistema se extendía desde el sur hasta Medellín con baja intensidad sin ingresar al norte del Valle, iniciando en ese momento su ingreso a esa zona, llegando hasta Girardota. Este sistema permaneció más o menos invariable, disipándose parcialmente en ocasiones. A las 23:10 comienza a disiparse en todos los municipios, finalizando las precipitaciones sobre el sur de Caldas a las 23:26.



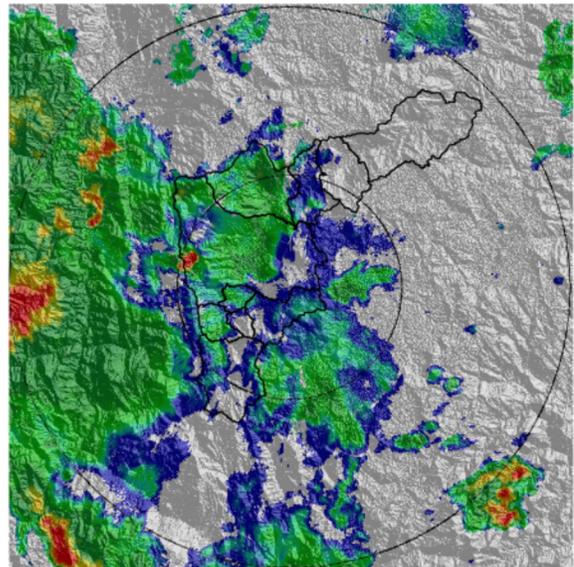
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-24

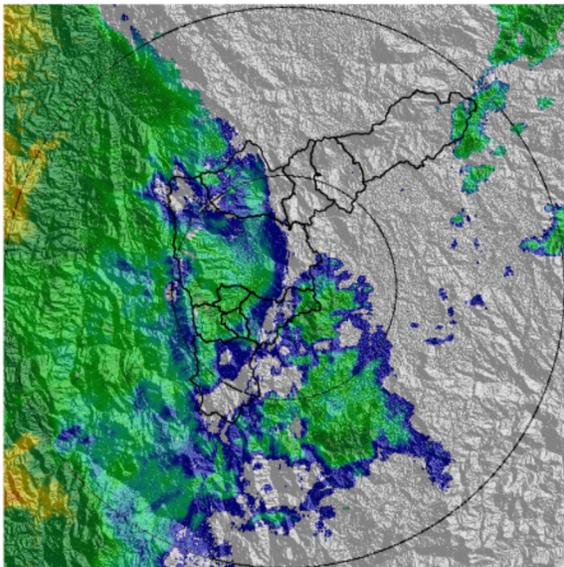
EVENTO N: 1716



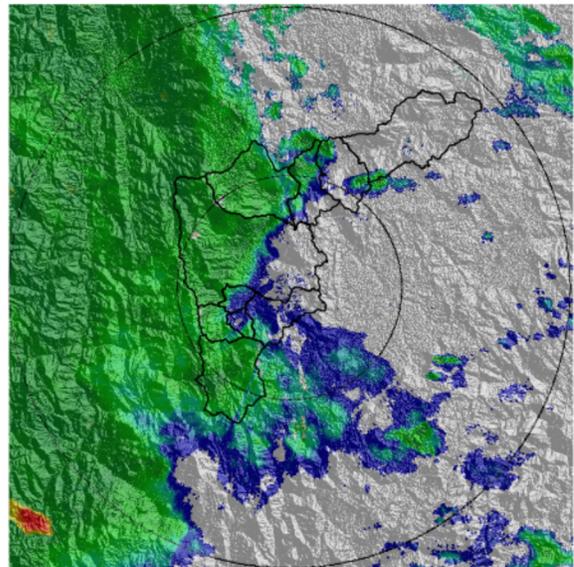
(a) 2019-06-24 19:32



(b) 2019-06-24 20:19



(c) 2019-06-24 21:31



(d) 2019-06-24 22:39

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

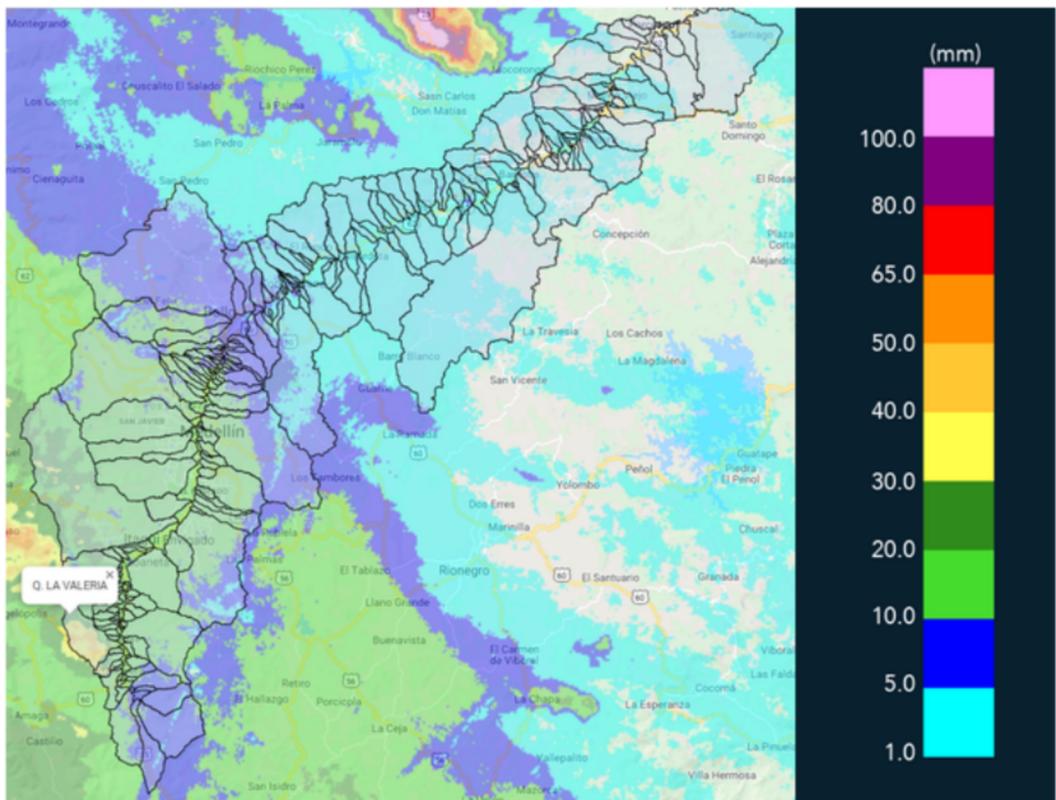


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-24

EVENTO N: 1716

La quebrada La Valeria, en Caldas, registró el mayor acumulado del evento con valores entre 30mm y 50mm. En las demás cuencas de Medellín y el sur del Valle de Aburrá, los acumulados tuvieron valores entre 10mm y 30mm.



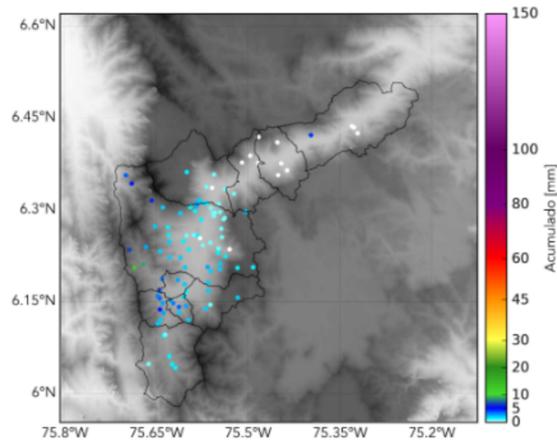
(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-24

EVENTO N: 1716



(f) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Diana Camila Arroyave  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993