



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

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
Mayor intensidad de lluvia		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			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	11.94 mm			
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga			
Municipio	Medellin, None			

Descripción del evento de precipitación

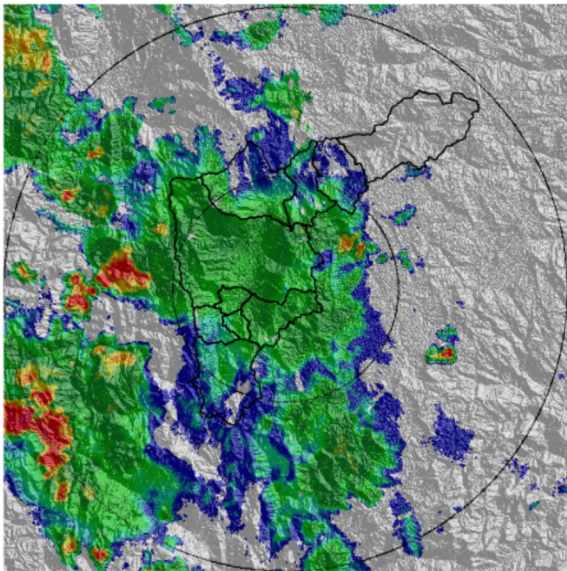
El evento inicia a las 14:50 con el ingreso parcial de un sistema al sur de Caldas con baja intensidad. Este sistema se desplazó hacia el nor-occidente, ubicándose a lo largo de la zona occidental del municipio. A las 15:49, las precipitaciones al nor-occidente de Caldas se intensifican con la formación 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.



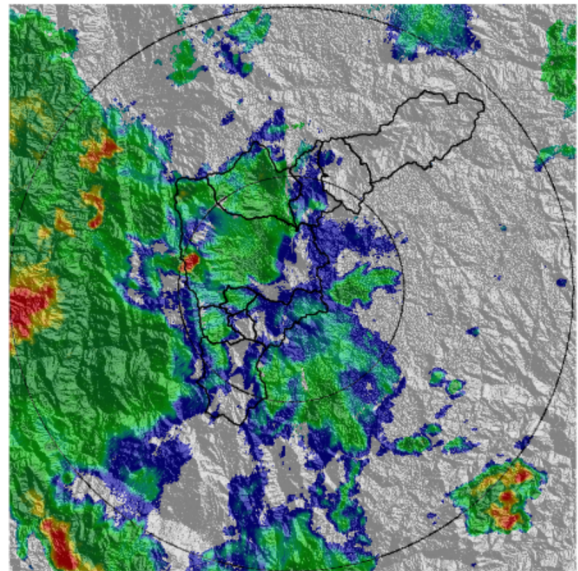
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-24

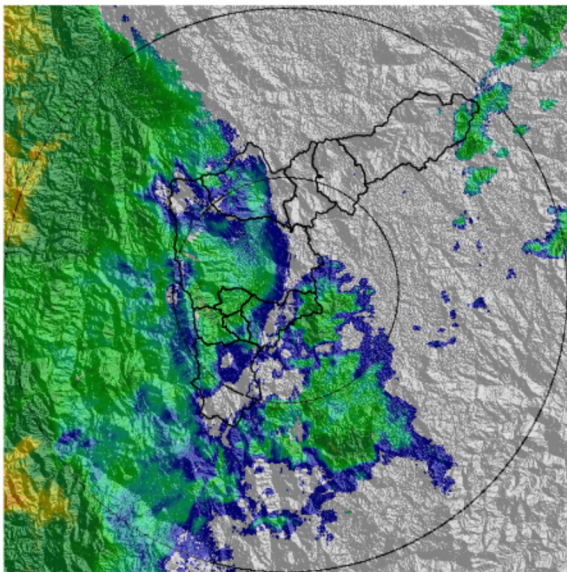
EVENTO N: 1716



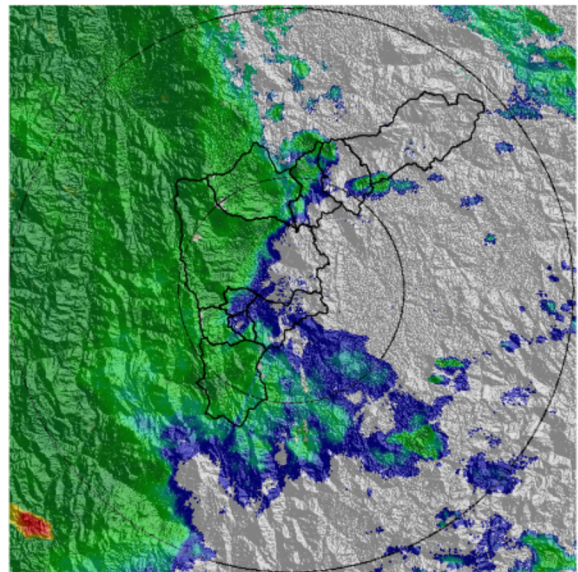
(a) 2019-06-24 19:32



(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

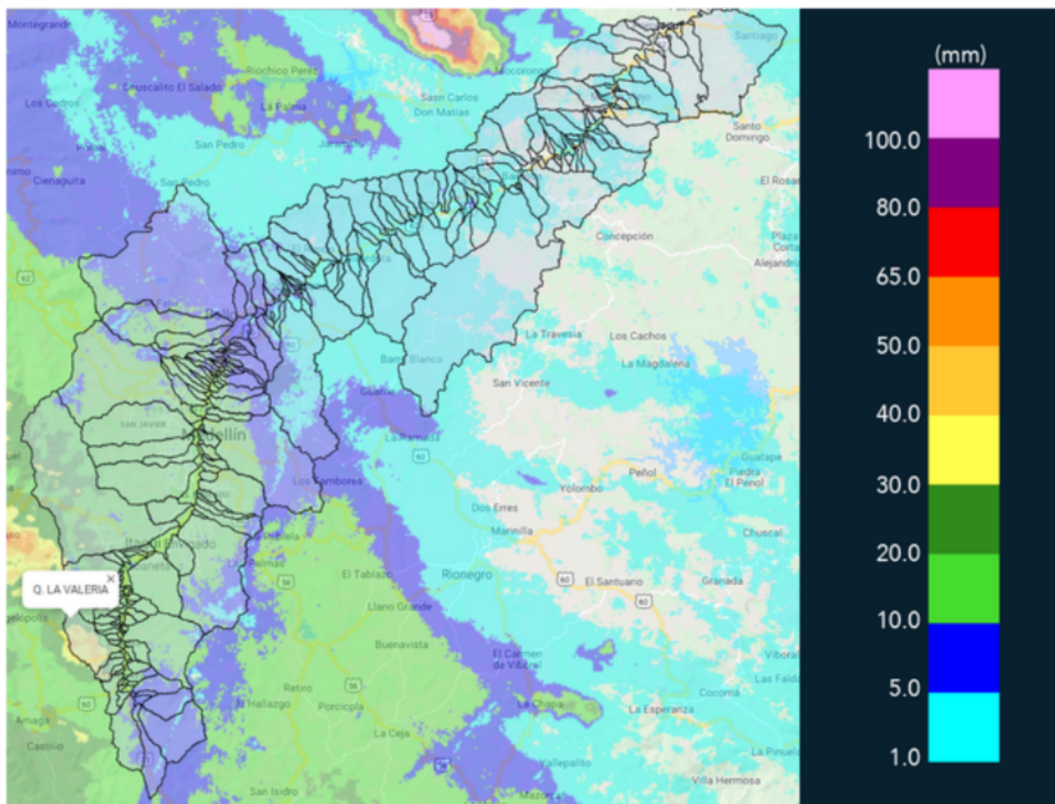


MAPA ACUMULADO RADAR

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.



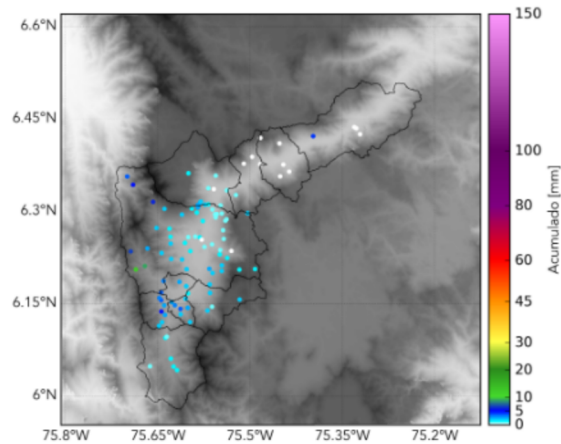
(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



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 / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993