



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-04	EVENTO N: 1742
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-04	Hora inicio: 22:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-05	Hora fin: 02:20:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	16.98
Duración evento	3 horas 40 min	278	Vereda Potrerito - Pluviográfica	13.46
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		30	Salon Social Barbosa	11.94
Magnitud	48.24 mm/hora Hora: 23:22:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	11.68
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	16.98 mm			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			

Descripción del evento de precipitación

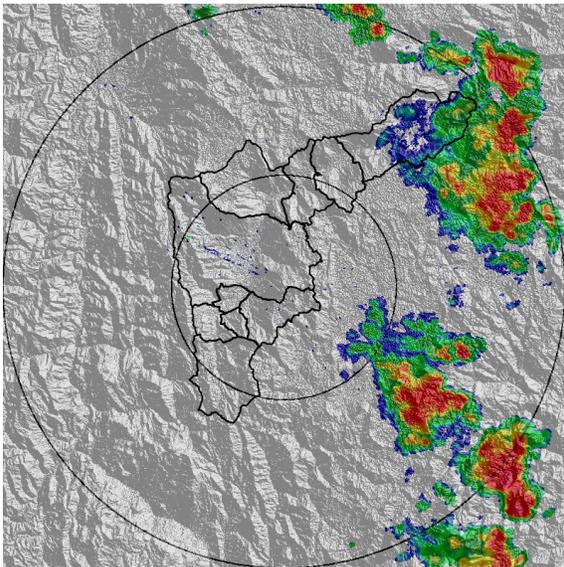
El evento inició a las 22:40 con la formación de un sistema de gran extensión, formado al nor-orient del Valle, el cual ingresa al municipio de Barbosa con baja intensidad, sobre las 23:00 el sistema cubre por completo al municipio, aumentando su intensidad a moderada – alta. A las 23:30 las llluvias continúan en el municipio de Barbosa e inician llluvias de baja intensidad en Envigado y corregimiento de Santa Elena, provenientes de un sistema aislado formado al sur-orient del Valle de Aburrá, el cual empieza a desplazarse hacia el centro de Medellín con bajas-moderadas intensidades. Hacia las 00:23 las llluvias cubren todos los municipios del sur, Medellín y Bello, incrementando su intensidad a moderada-alta, mientras que el sistema registrado en Barbosa empieza a disiparse. Sobre la 1:20 las llluvias abandonan por completo al municipio y empiezan a cesar en el resto de los municipios del valle finalizando a las 02:20.



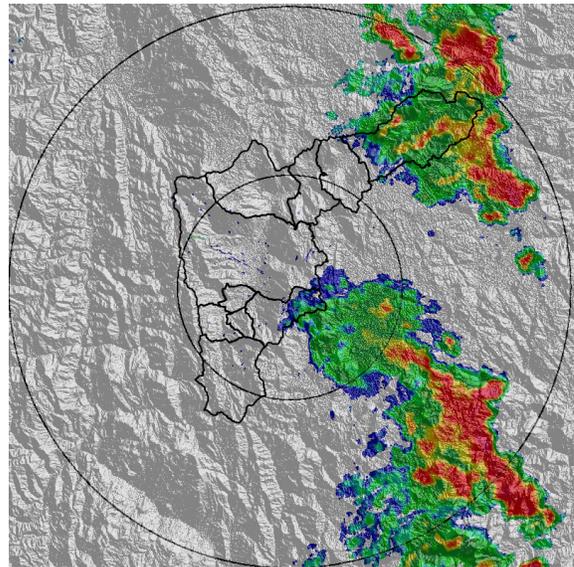
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-04

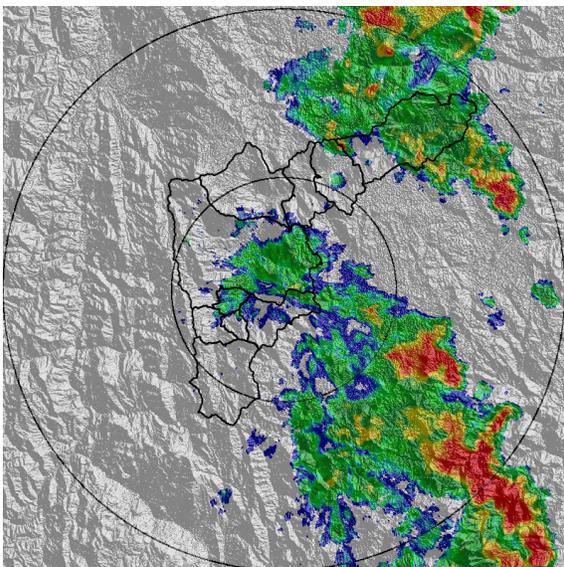
EVENTO N: 1742



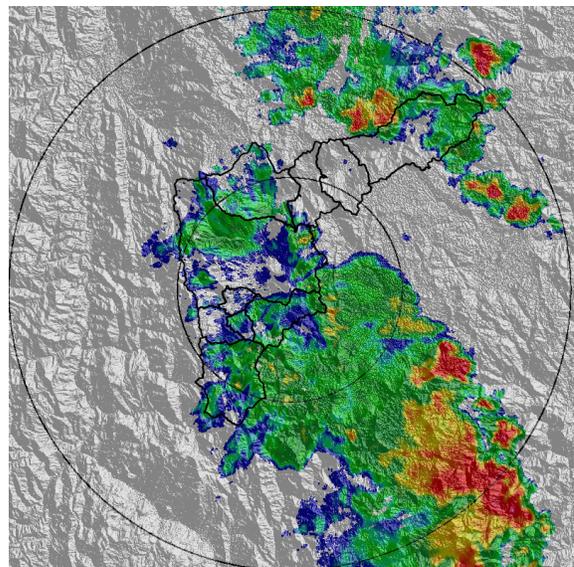
(a) 2019-09-04 22:44



(b) 2019-09-04 23:15

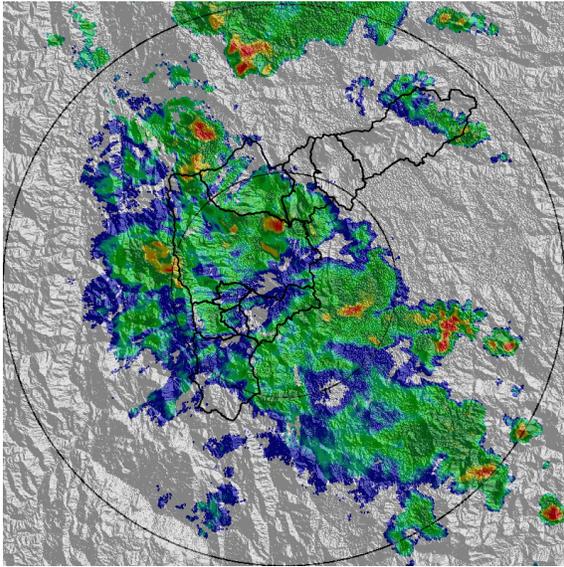


(c) 2019-09-04 23:46

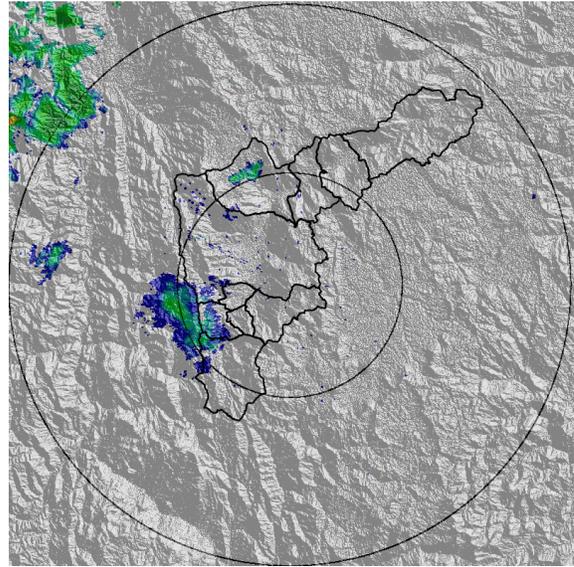


(d) 2019-09-05 00:17

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



(e) 2019-09-05 00:59



(f) 2019-09-05 02:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

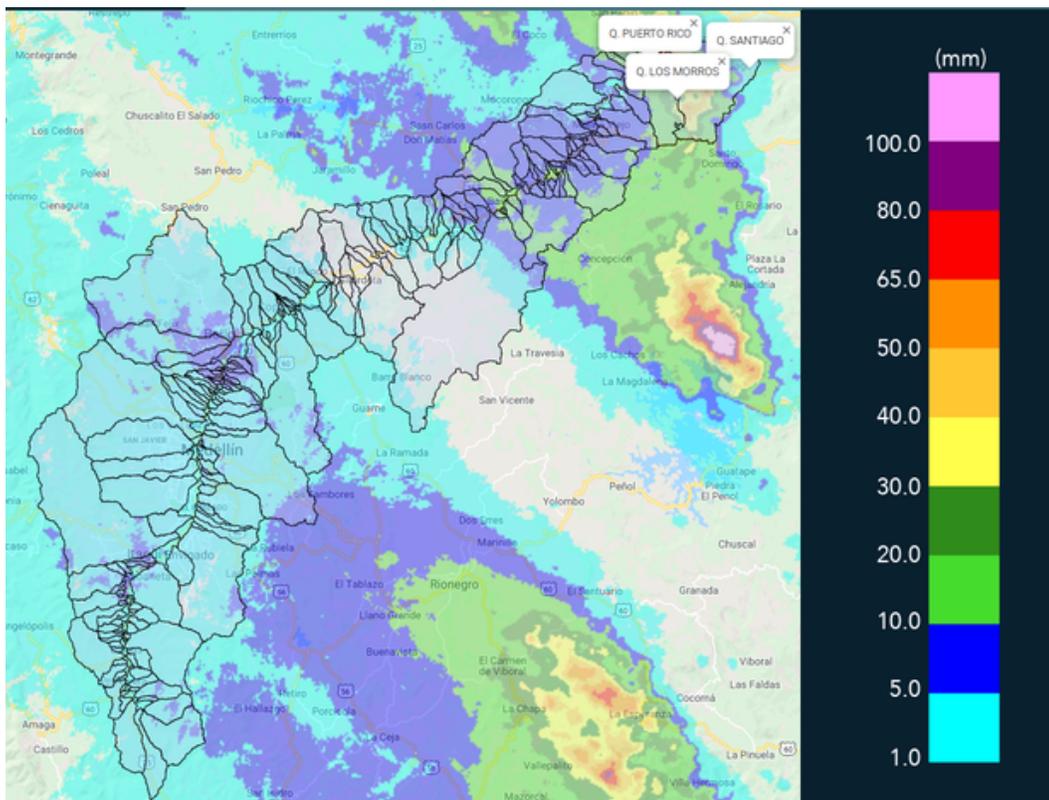


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-04

EVENTO N: 1742

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Q. Puerto Rico, Q. Santiago y Q. Los Morros, con valores máximos de hasta 80 mm.



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

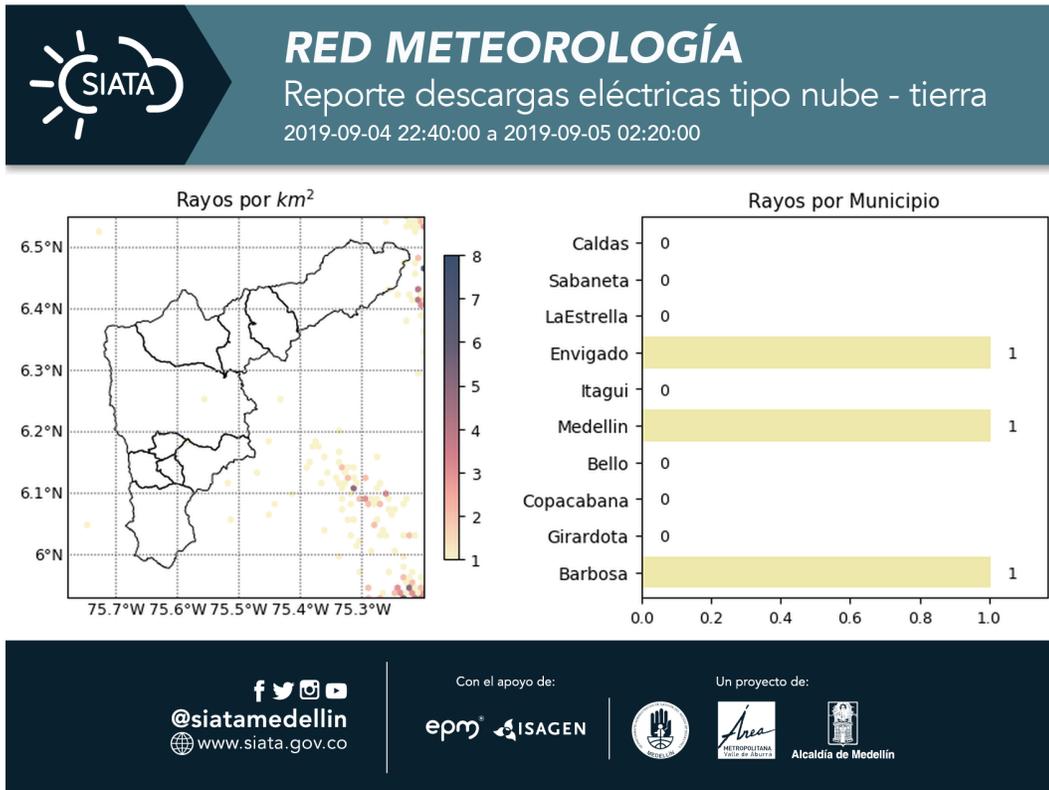


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-04

EVENTO N: 1742

Se presentaron en total 3 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, las cuales se presentaron 1 en el municipio de Medellín, 1 en Barbosa y 1 en Envigado.

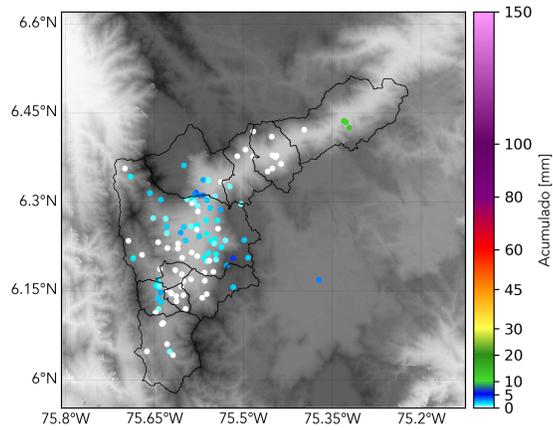


(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-04	EVENTO N: 1742
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta y Luisa Goez  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993