



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-17	EVENTO N: 1751
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-17	Hora inicio: 14:43:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-17	Hora fin: 17:30:00	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.73
Duración evento	2 horas 47 min	287	Represa piedras blancas - Pluvio	8.38
Mayor intensidad de lluvia		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	6.1
Magnitud	64.01 mm/hora Hora: 16:07:00	248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	5.08
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	57	Escuela la Clara	5.08
Municipio	Caldas, La Clara			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	14.73 mm			
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
Municipio	Caldas, La Salada Parte Baja			

Descripción del evento de precipitación

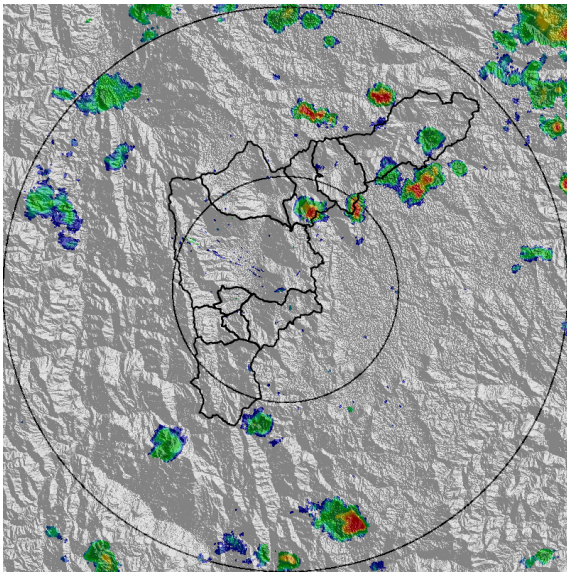
El evento inició a la 14:43 con la formación de varios sistemas conectivos aislados en el norte del Valle de Aburrá, generando inicialmente lluvias de alta intensidad en los municipios de Bello, Copacabana y Medellín. Hacia las 15:24 Persisten las lluvias de alta intensidad en Medellín adentrándose hacia la zona urbana, mientras que en el municipio de Caldas se disponía a ingresar un sistema con lluvias de alta intensidad. Alrededor de las 15:50 cesan las lluvias fuertes en Medellín, mientras que el municipio de Caldas se encontraba cubierto por lluvias de alta intensidad. Alrededor de las 16:27 se presentaron precipitaciones en todo el municipio de Caldas con precipitaciones de moderada – alta intensidad. Hacia las 17:24 el Valle de Aburrá se encuentra libre de precipitaciones.



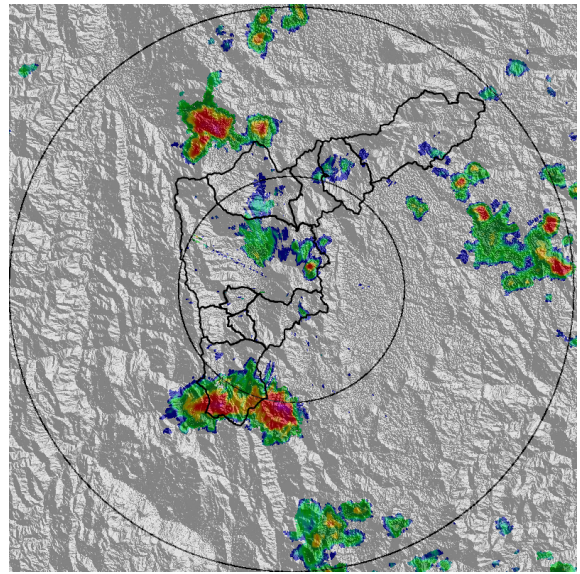
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-17

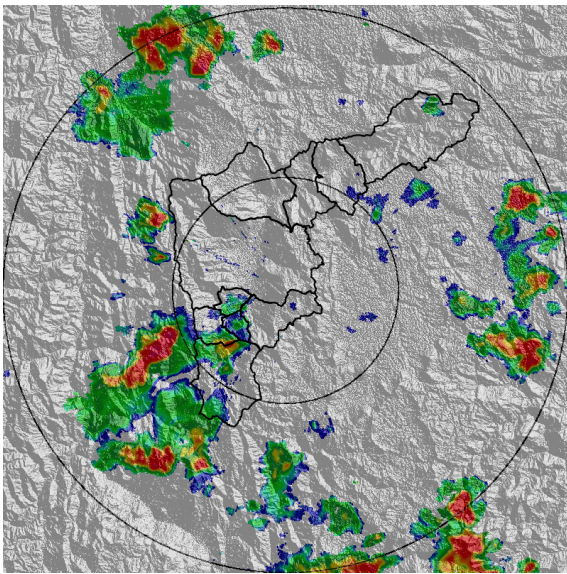
EVENTO N: 1751



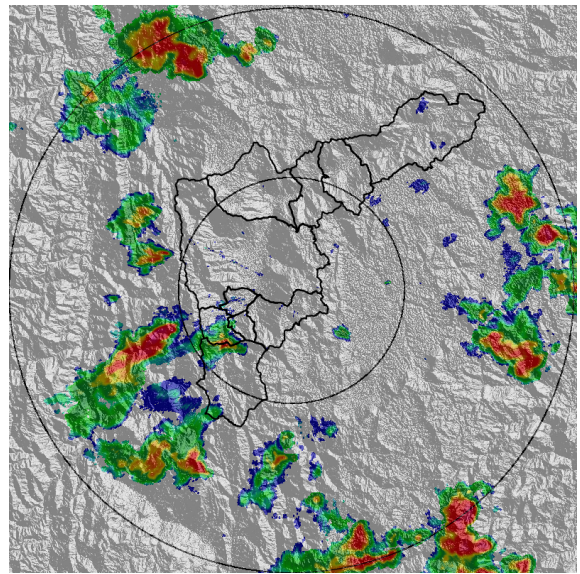
(a) 2019-09-17 14:43



(b) 2019-09-17 15:50



(c) 2019-09-17 16:42



(d) 2019-09-17 16:53

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



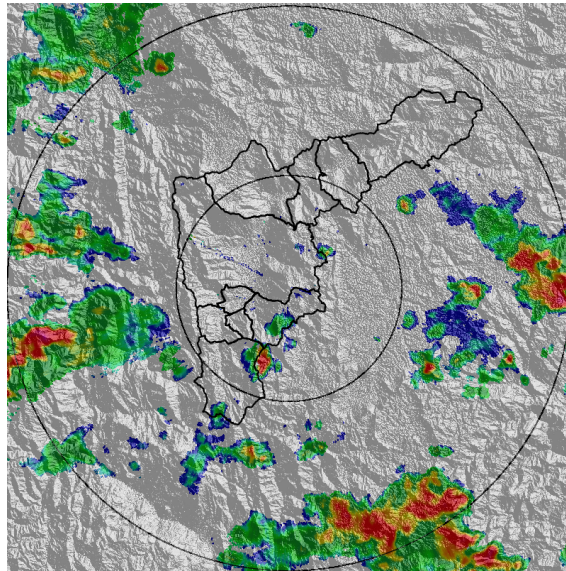
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-09-17 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

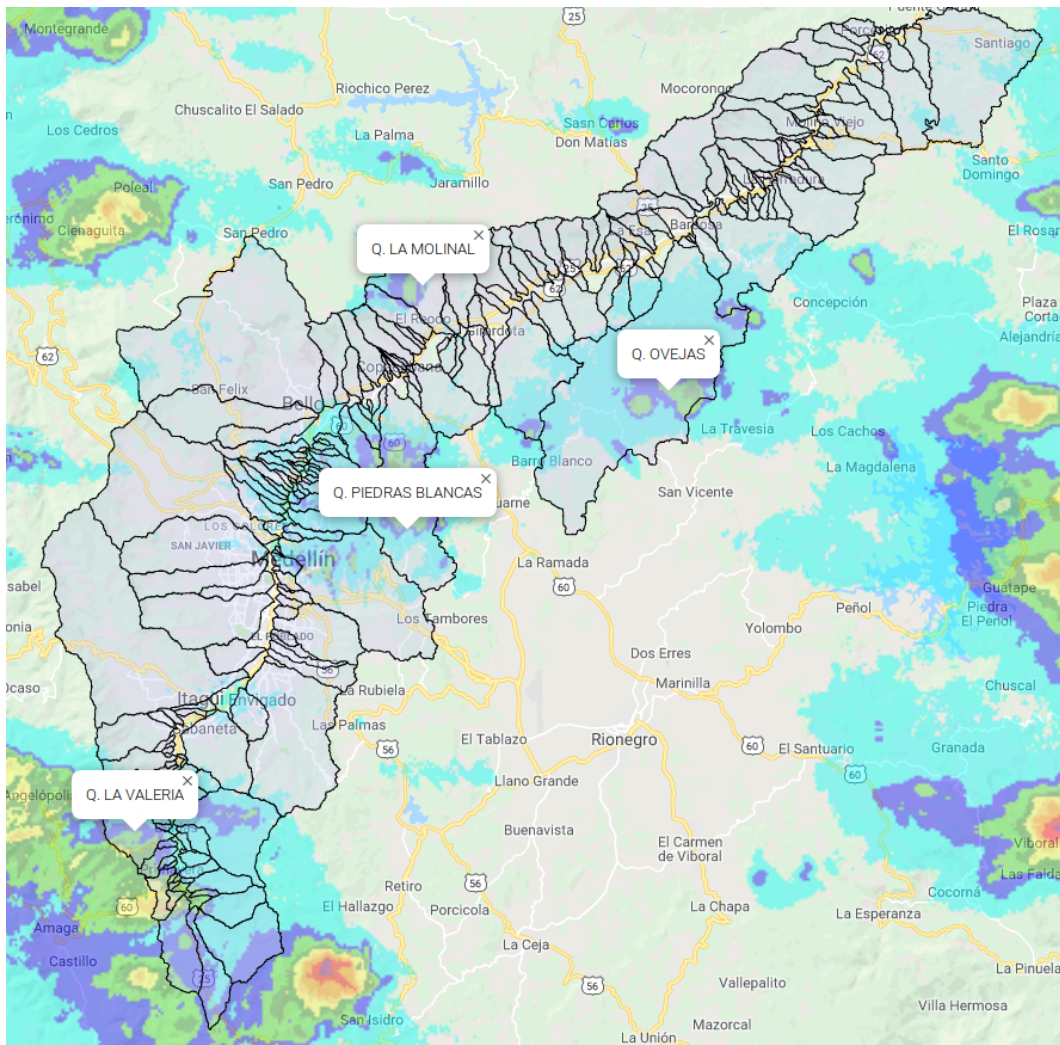


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. La Molinal, Q. Ovejas, Q. Piedras Blancas y Q. La Valeria



(f) 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



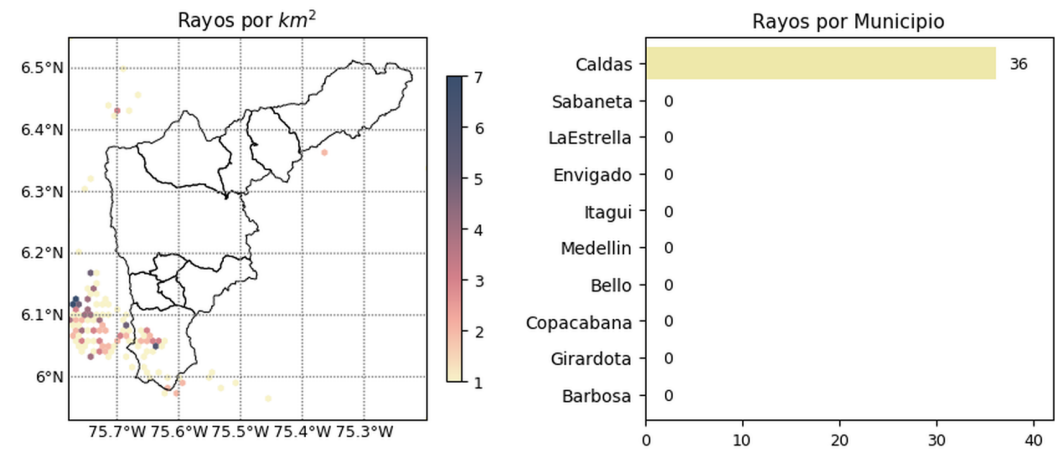
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751

Se presentaron 36 descargas tipo nube-tierra en Caldas.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-09-17 14:43:00 a 2019-09-17 17:30:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:  

(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

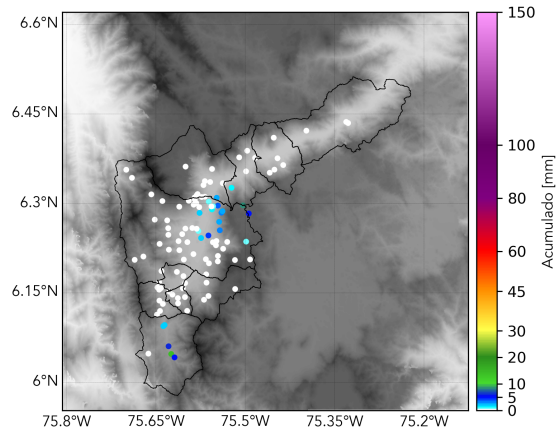
Un proyecto de:  



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-17

EVENTO N: 1751



(h) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño- Luisa Goetz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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