



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-14	EVENTO N: 1749
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-14	Hora inicio: 01:40:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-14	Hora fin: 05:37:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	10.41
Duración evento	3 horas 57 min	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	10.41
Mayor intensidad de lluvia		244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.11
Magnitud	24.38 mm/hora Hora: 02:13:00	2	Escuela Rural La Verde	6.86
Estación	30. Salon Social Barbosa	30	Salon Social Barbosa	6.6
Municipio	Barbosa, Centro	43	Escuela Rural Quebrada Larga	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada		19	Tecnologico Antioquia	6.1
Magnitud	10.41 mm	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
Estación	328. Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	5.59
Municipio	Envigado, Santa Catalina	67	I.E Juan Echeverry Abad	5.08

Descripción del evento de precipitación

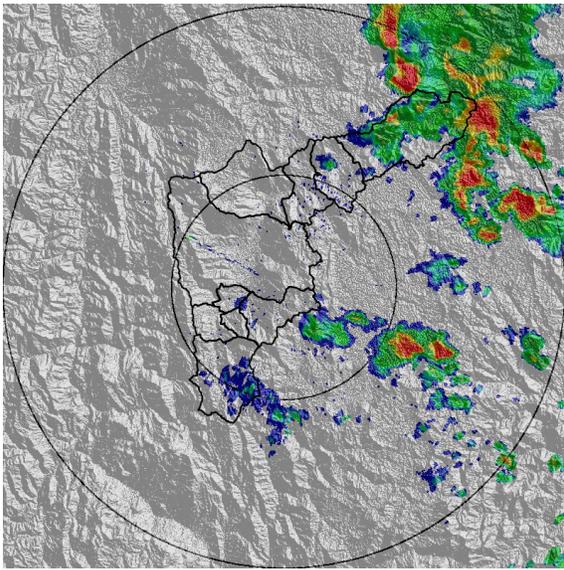
El evento inició a la 01:40 con la entrada de un sistema de precipitación de gran extensión proveniente del oriente del Valle de Aburrá, que generó lluvias de baja intensidad en los municipios de Envigado, Caldas y Barbosa. Hacia las 02:19 aumentó la intensidad de las precipitaciones a moderada, en Barbosa y Envigado. Alrededor de las 03:27 las lluvias del sur se desplazaron a Itagüí y Medellín. A las 04:44 se presentaron lluvias de moderada intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín y en el sur de la jurisdicción, exceptuando Caldas, donde las intensidades de las lluvias eran de baja intensidad. A las 05:00 aumentó la intensidad de las precipitaciones en Envigado (Las Palmas); de igual manera, a las 5:25 en la comuna 14, El Poblado. Hacia las 5:37 se dejaron de presentar lluvias de intensidades significativas sobre los municipios del Valle de Aburrá.



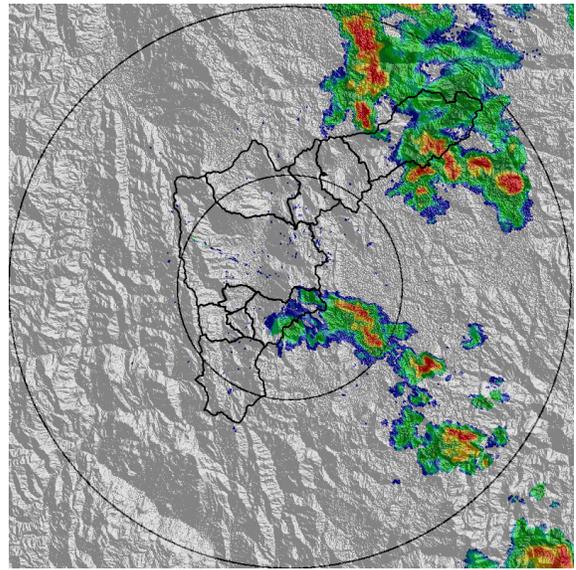
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-14

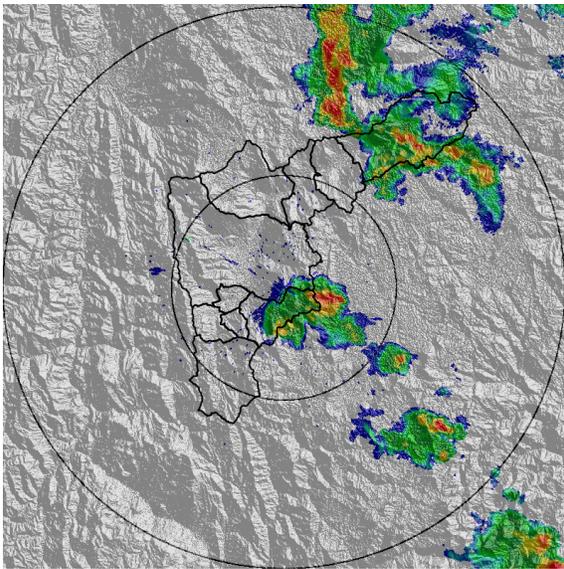
EVENTO N: 1749



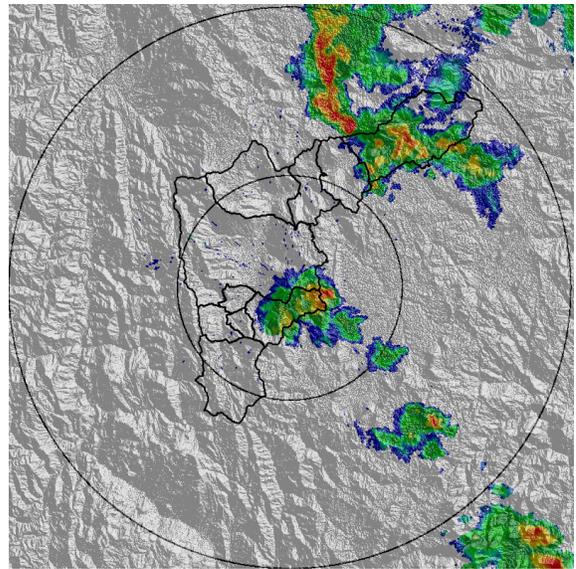
(a) 2019-09-14 01:43



(b) 2019-09-14 02:04



(c) 2019-09-14 02:14



(d) 2019-09-14 02:19

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



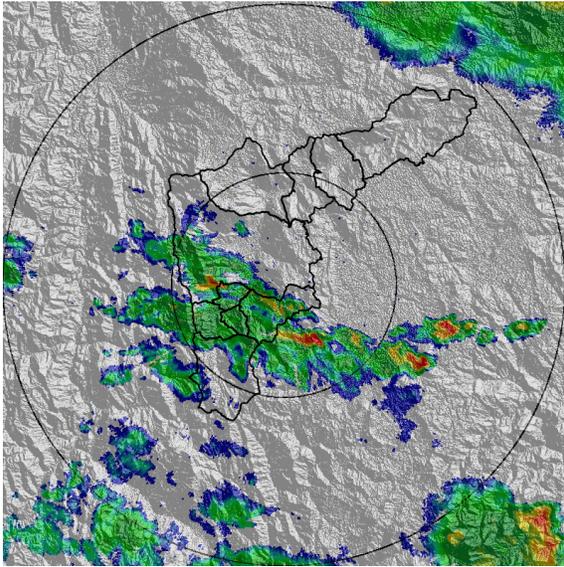
Con el apoyo de:



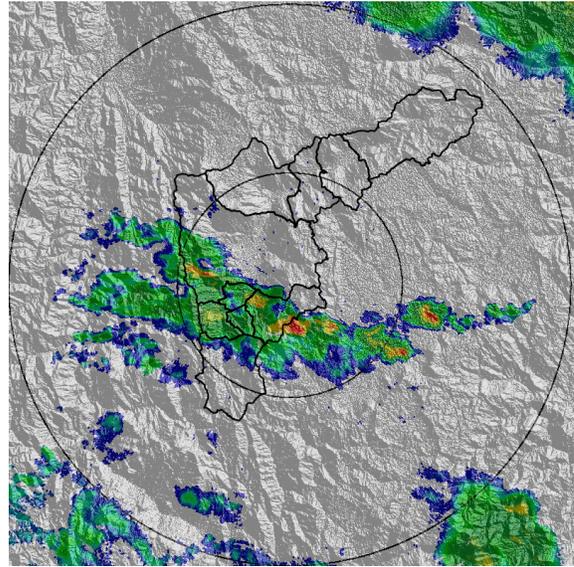
Un proyecto de:



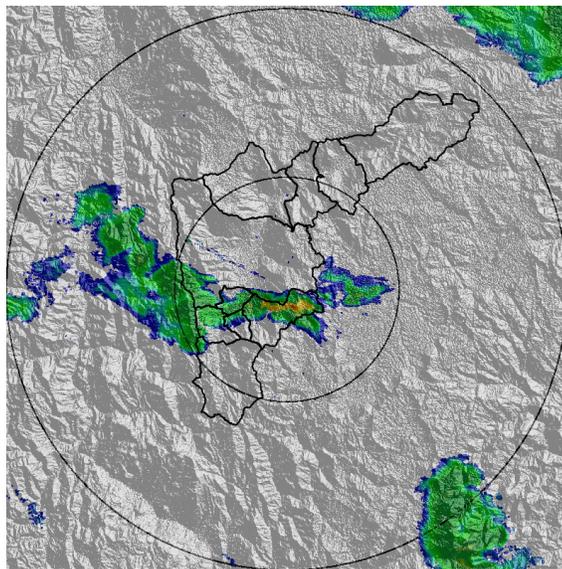
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-09-14 04:24



(f) 2019-09-14 04:34



(g) 2019-09-14 05:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

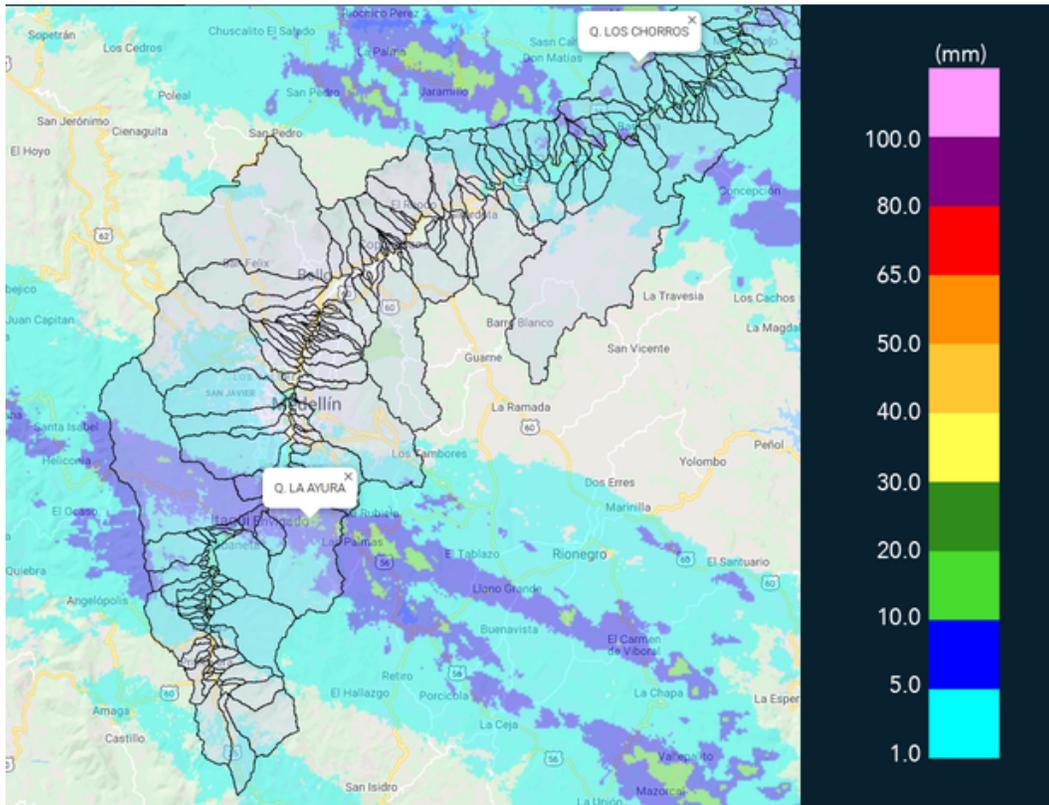


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-14

EVENTO N: 1749

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas asociadas a Q. La Ayura y Q. Los Chorros, con acumulados de hasta 30 mm



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

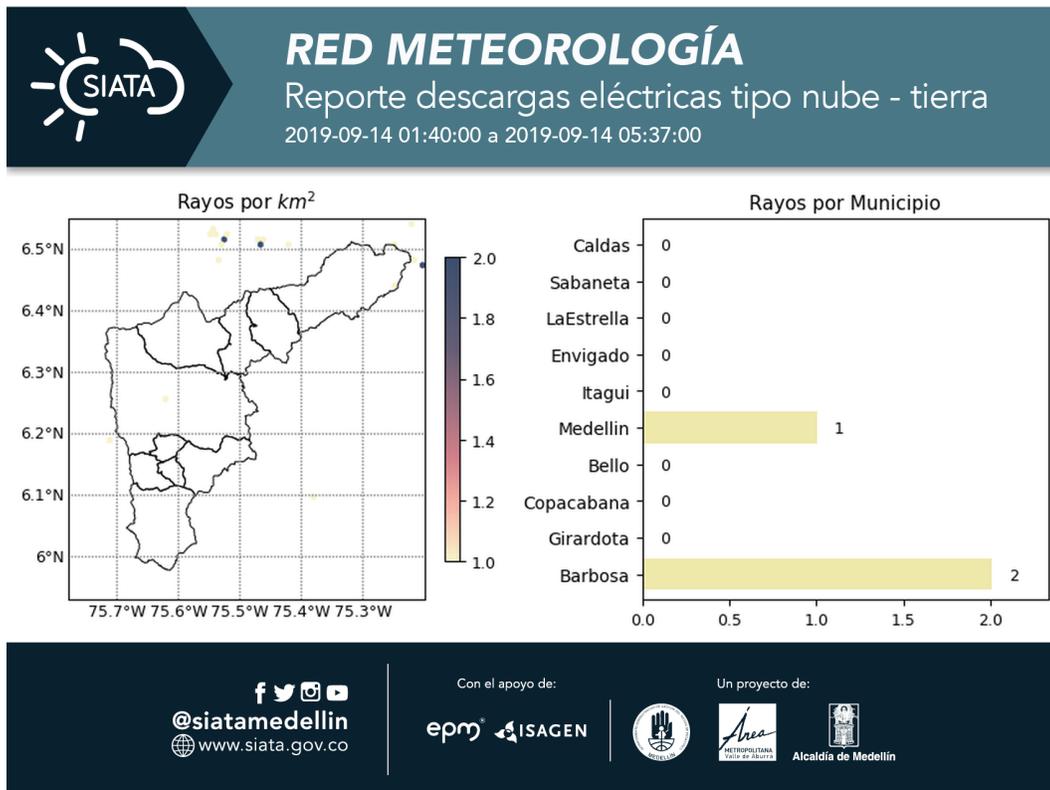


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-14

EVENTO N: 1749

Se presentaron en total 3 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, 1 en el municipio de Medellín, y 2 en el municipio de Barbosa.



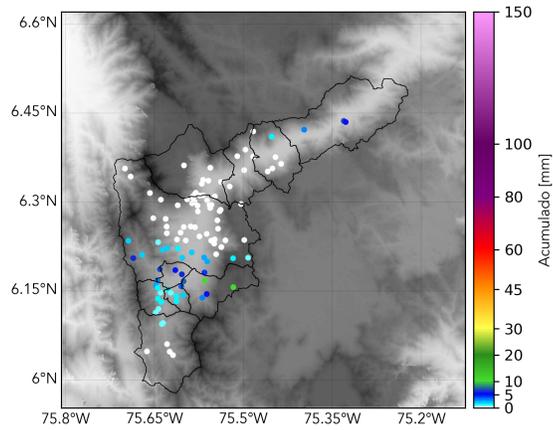
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-14

EVENTO N: 1749



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Valentina Ramírez- Duban Marín.
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