



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-09-12	EVENTO N: 1747
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-09-12	Hora inicio: 03:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-12	Hora fin: 05:15:00	9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.38
Duración evento	1 hora 35 min	54	I.E Juan Maria Cespedes	8.13
Mayor intensidad de lluvia		28	Liceo Salazar y Herrera	7.37
Magnitud	35.52 mm/hora Hora: 04:21:00	83	Centro de salud San Javier la Loma	7.31
Estación	83. Centro de salud San Javier la Loma	53	Colegio Eduardo Santos	6.6
Municipio	Medellin, La Loma	60	Torre SIATA	5.59
Mayor registro de lluvia acumulada		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.33
Magnitud	8.38 mm			
Estación	9. Instituto Pedro Justo Berrio			
Municipio	Medellin, 16 Belen			

Descripción del evento de precipitación

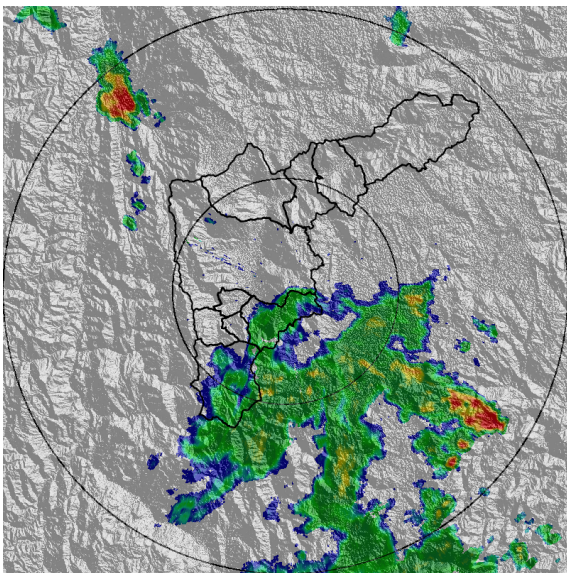
El evento inició a las 03:40 con la formación de un sistema de gran extensión, formado al sur-oriente del Valle, el cual ingresa a los municipios de Caldas y Envigado con baja intensidad. Sobre las 04:00 el sistema ingresa a los municipios Sabaneta, Itagüi y centro de Medellín y aumenta su intensidad a moderada – alta. Hacia las 4:32 el sistema cubre todo el municipio de Medellín, Envigado, Sabaneta, La Estrella, Bello e Itagüi y se dispersa en Caldas.



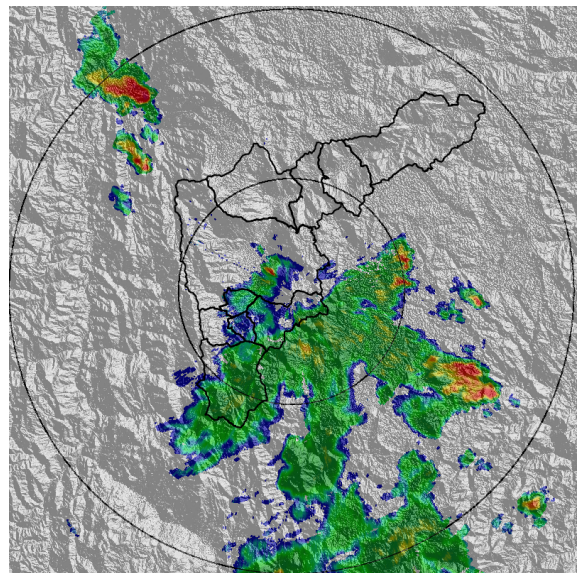
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-12

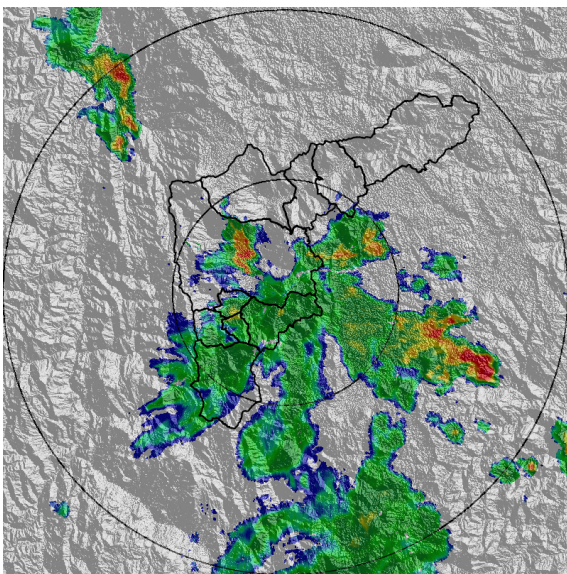
EVENTO N: 1747



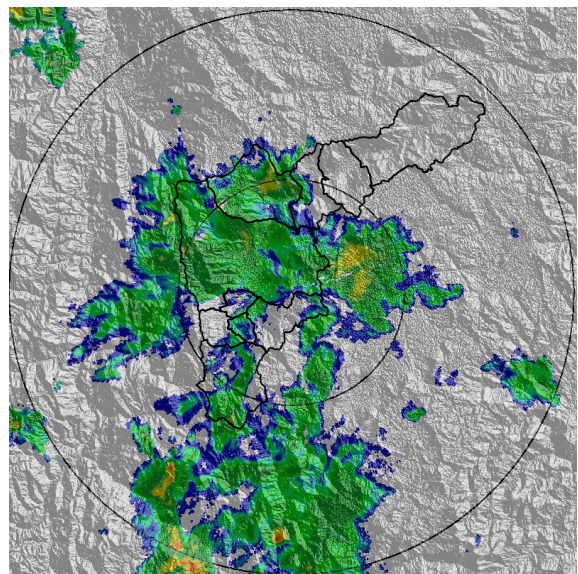
(a) 2019-09-12 03:40



(b) 2019-09-12 03:55



(c) 2019-09-12 04:11



(d) 2019-09-12 04:53

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

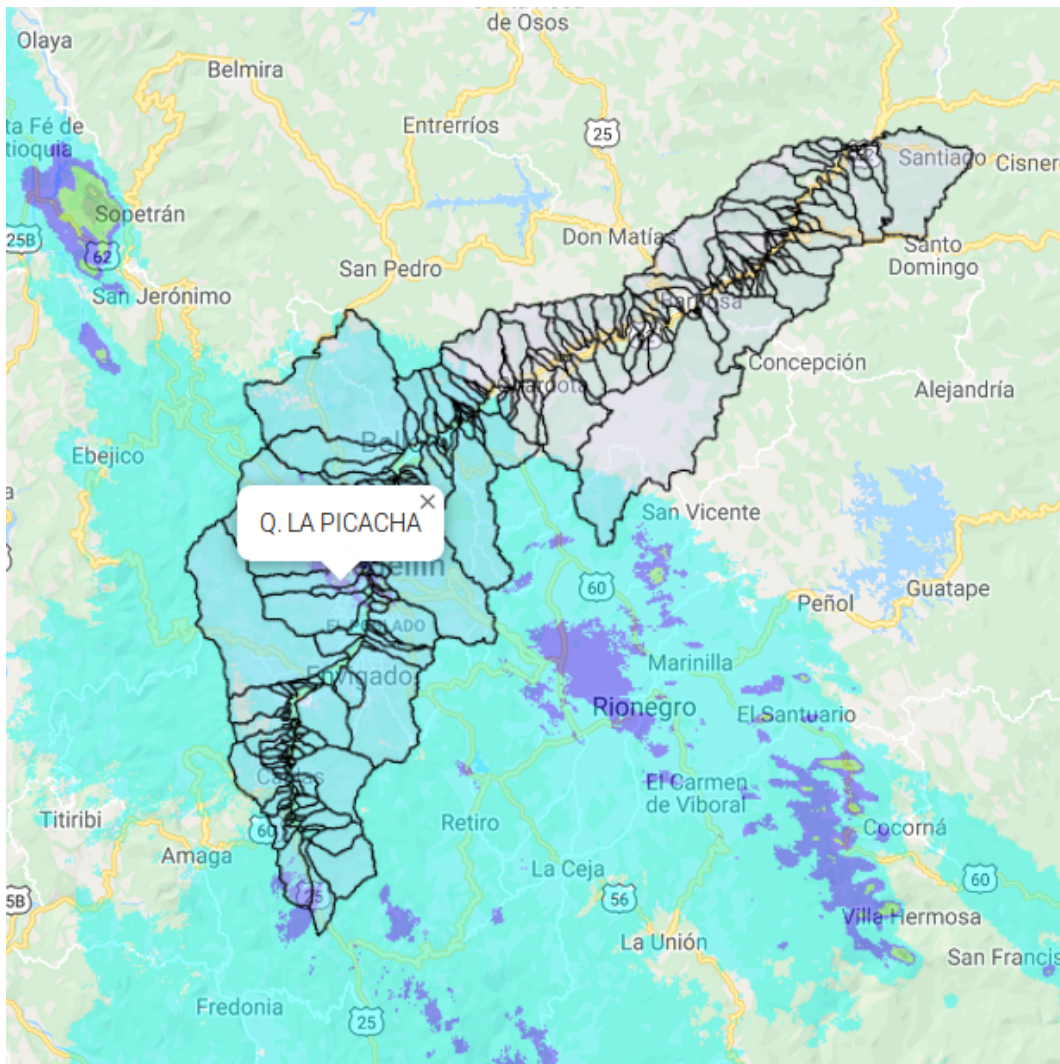


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-12

EVENTO N: 1747

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar son las cuencas de las quebradas Q. La Picacha y Q. Loreto con valores máximos de hasta 30 mm.



(e) 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

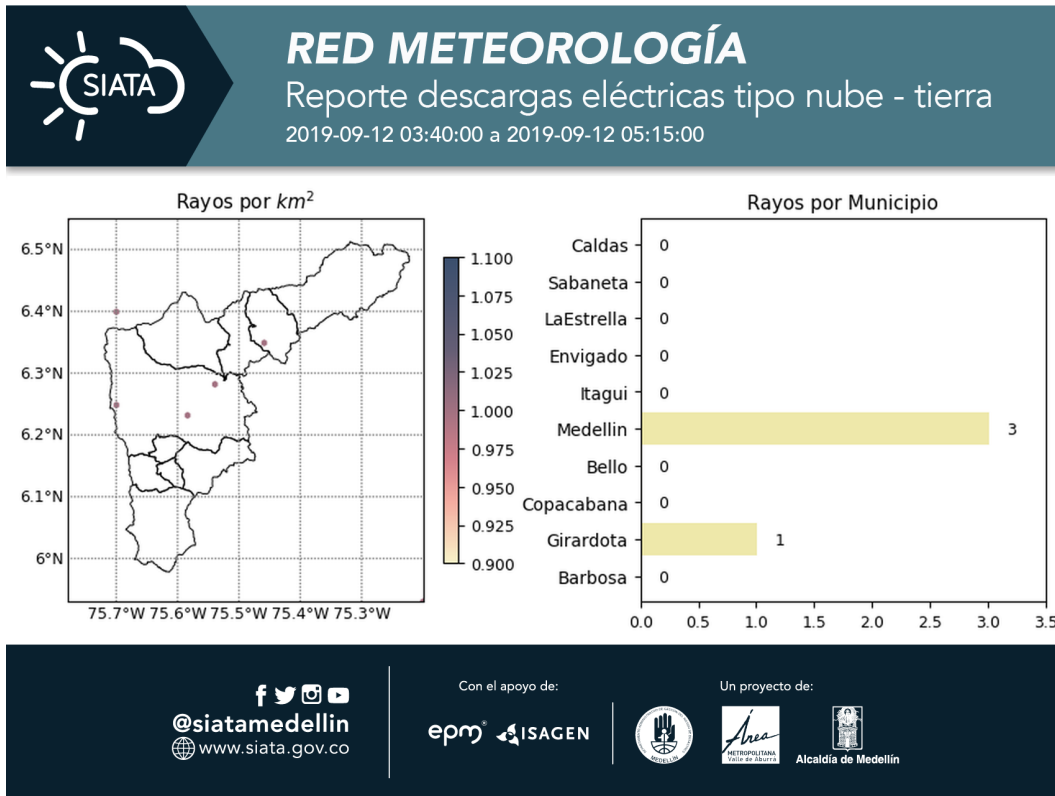


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-09-12

EVENTO N: 1747

Se presentaron en total 4 descargas eléctricas del tipo nube-tierra en el valle, las cuales se presentaron 1 en el municipio de Girardota y 3 en el municipio de Medellín.



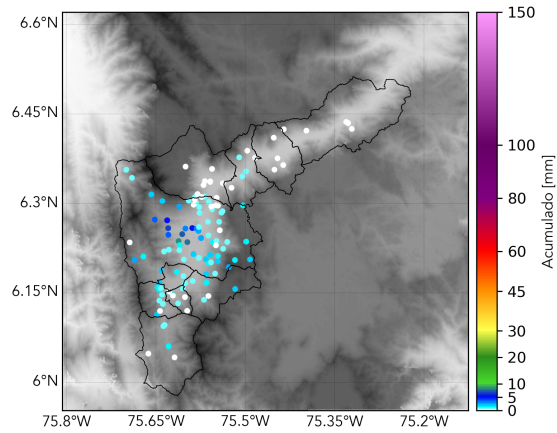
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-12

EVENTO N: 1747



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Monica Acosta - Juan Diego Mantilla
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