



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: 03:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-09-12	Hora fin: 06:00:00	54	I.E Juan Maria Cespedes	8.38
Duración evento	2 horas 25 min	9	Instituto Pedro Justo Berrio	8.38
Mayor intensidad de lluvia		28	Liceo Salazar y Herrera	7.62
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 04:24:00	12	I.E Concejo de Medellin	7.11
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes	53	Colegio Eduardo Santos	6.6
Municipio	Medellin, 16 Belen	60	Torre SIATA	5.84
Mayor registro de lluvia acumulada		27	Centro de Salud San Javier La Loma	5.33
Magnitud	8.38 mm			
Estación	54. I.E Juan Maria Cespedes			
Municipio	Medellin, 16 Belen			

Descripción del evento de precipitación

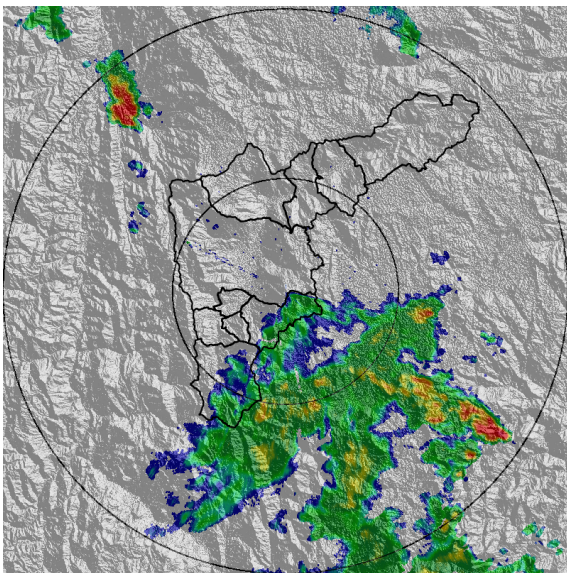
El evento inició a las 3:35 con el ingreso de un sistema de gran extensión por el sur-oriente del Valle, en los municipios de Caldas y Envigado con bajas intensidades, siguiendo su recorrido en dirección nor-occidente, hacia las 04:00 el sistema cubre todos los municipios del sur, Corregimiento de Santa Elena con bajas intensidades y en el centro de Medellín con moderadas a altas intensidades. Posteriormente a las 4:42 se mantienen lluvias de baja intensidad que se extienden hacia los municipios de Bello y Copacabana. A las 5:24 el sistema se disipa principalmente sobre los municipios del sur y se mantienen lluvias de baja intensidad sobre el nor-occidente de Medellín y Copacabana, finalmente para las 6:00 el Valle se encuentra libre de lluvias.



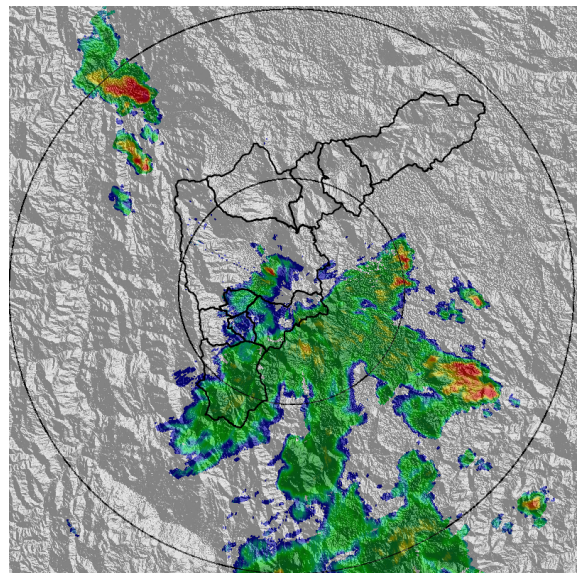
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-09-12

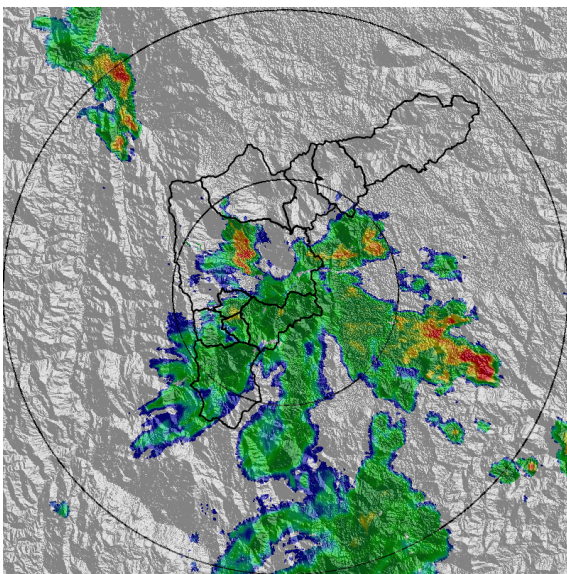
EVENTO N: 1747



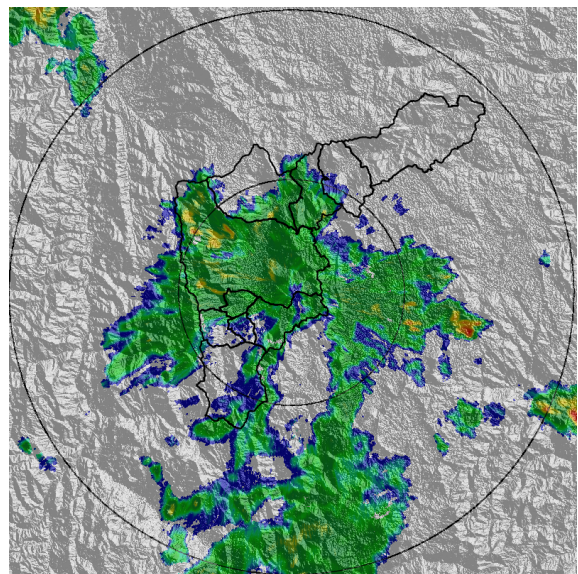
(a) 2019-09-12 03:35



(b) 2019-09-12 03:55



(c) 2019-09-12 04:11



(d) 2019-09-12 04:37

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



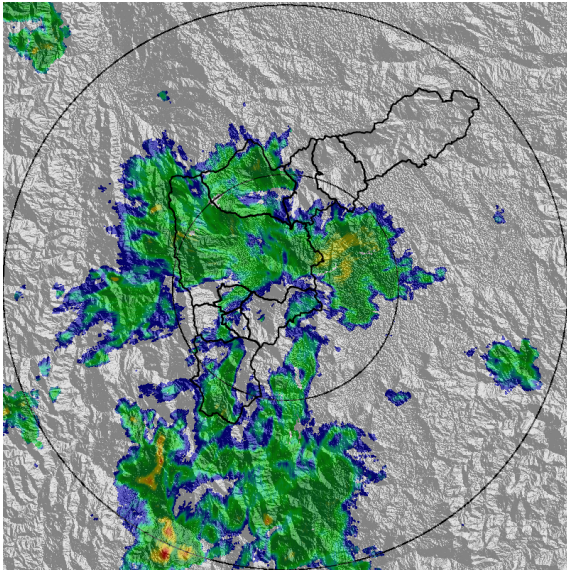
Con el apoyo de:



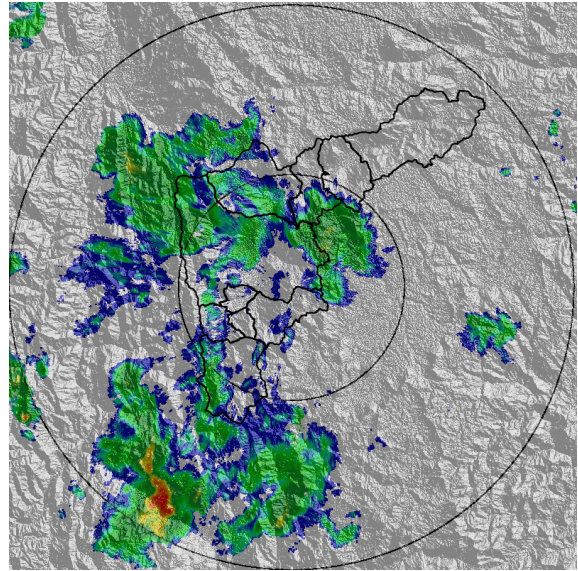
Un proyecto de:



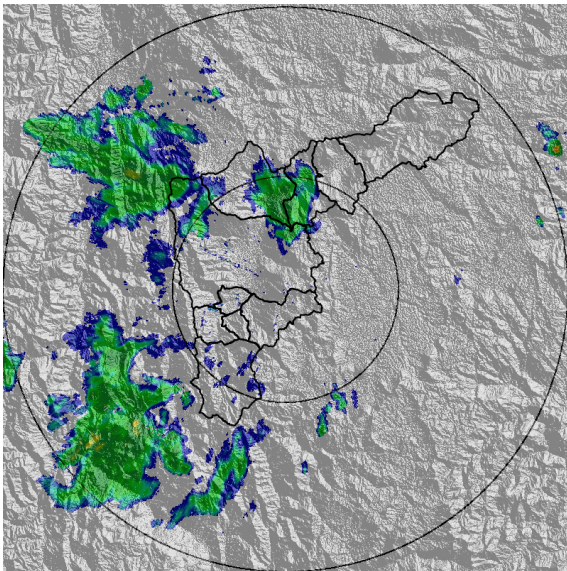
Alcaldía de Medellín



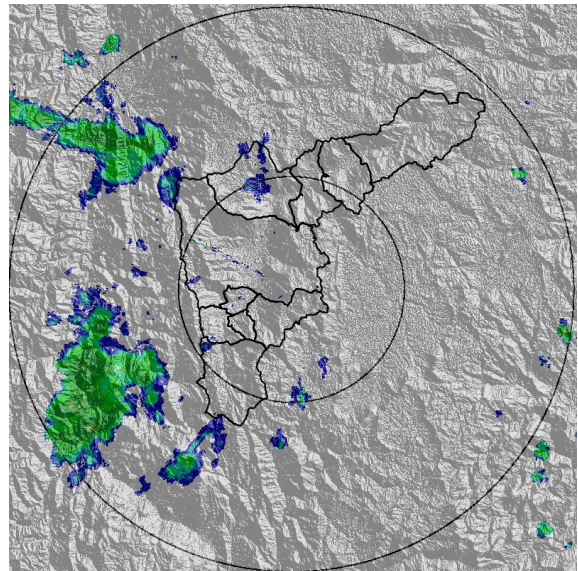
(e) 2019-09-12 04:58



(f) 2019-09-12 05:13



(g) 2019-09-12 05:39



(h) 2019-09-12 06:00

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

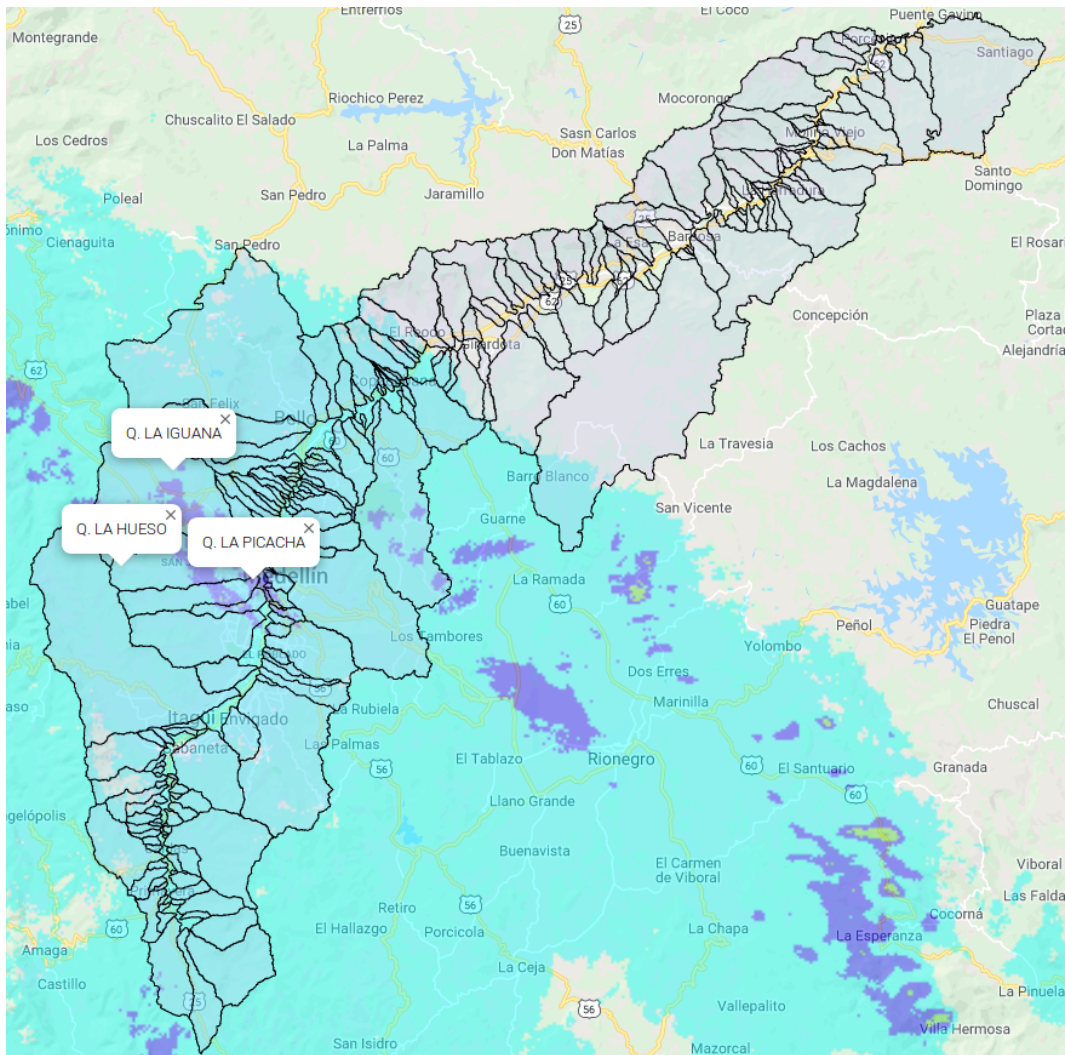


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-09-12

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, Q. La Iguana y Q. La Hueso con valores maximos de hasta 30mm.



(i) 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

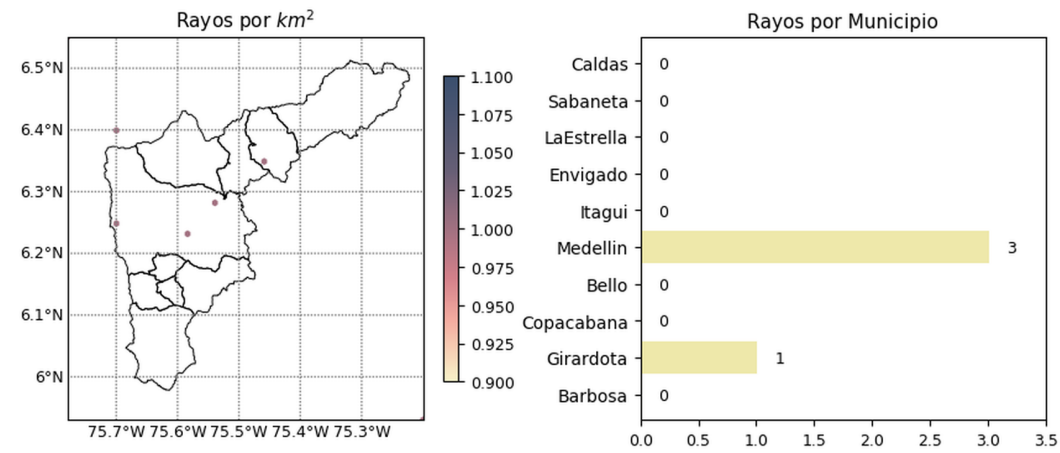
EVENTO N: 1747

Se presentaron 4 descargas tipo nube-tierra, 3 de ellas en Medellín y 1 en Girardota



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-09-12 03:35:00 a 2019-09-12 06:00:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





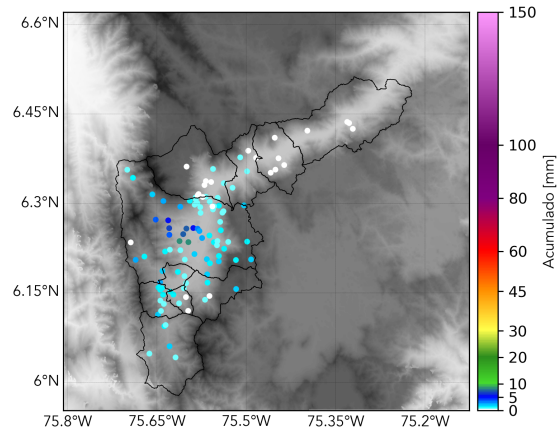
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-09-12

EVENTO N: 1747



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Londoño- Luisa Goez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993