



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-10-02	EVENTO N: 1769
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-10-02	Hora inicio: 20:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-10-03	Hora fin: 04:20:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.43
Duración evento	8 horas 00 min	30	Salon Social Barbosa	8.38
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.87
Magnitud	36.58 mm/hora Hora: 02:28:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	6.6
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	88	CUIDA Juan Cojo	6.35
Municipio	Copacabana, La Veta	72	Jose Miguel de Restrepo	6.1
Mayor registro de lluvia acumulada		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.84
Magnitud	11.43 mm	17	Escuela El Corazon	5.08
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa, Potrerito			

Descripción del evento de precipitación

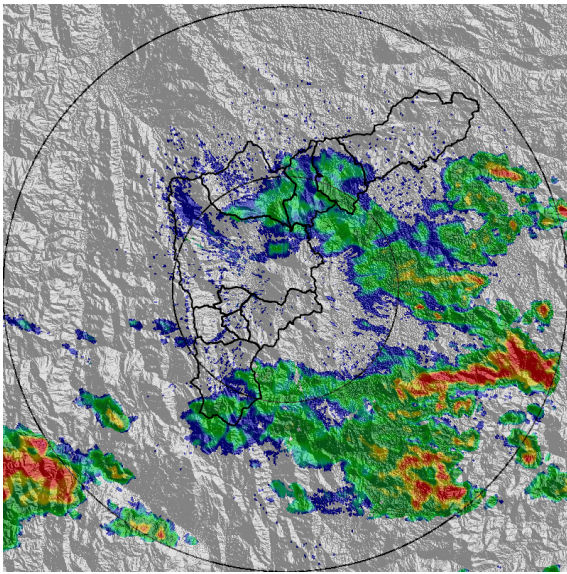
Hacia las 19:40 se registra la formación de un sistema en la ladera oriental del Valle de Aburrá con núcleo de alta intensidad, el cual en su desplazamiento hacia el occidente pierde fuerza e ingresa a las 20:22 con bajas intensidades a los municipios de Girardota, Copacabana, Bello, Norte de Medellín y Caldas. Para las 22:10 las precipitaciones en los municipios del norte se disipan y las lluvias se concentran con bajas intensidades en los municipios del sur y Medellín. Hacia las 23:55 las lluvias se disipan por completo en todos los municipios a excepción de Caldas donde persisten con bajas intensidades, el sistema próximo a disiparse se une con un sistema de gran extensión proveniente del Magdalena Medio con núcleo de moderada-altas intensidades que empieza a cubrir el municipio de Barbosa con altas intensidades; el sistema empieza a desplazarse hacia el sur-occidente y para las 02:36 los municipios de Barbosa y Bello se encontraban con altas intensidades, mientras que Girardota, Copacabana, Norte de Medellín y Envigado estaban con bajas intensidades. A las 03:00 el sistema cubre por completo el Valle y empieza con su desplazamiento hacia el nor-occidente, abandonando inicialmente los municipios del sur y Medellín. Finalmente para las 04:20 las lluvias abandonan por completo el Valle de Aburrá.



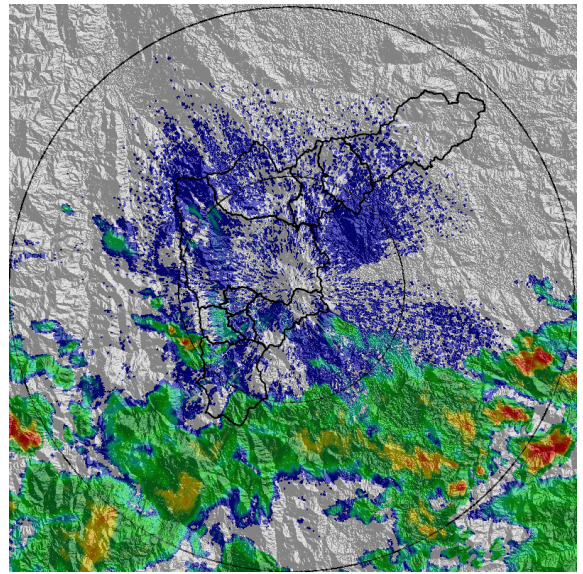
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-02

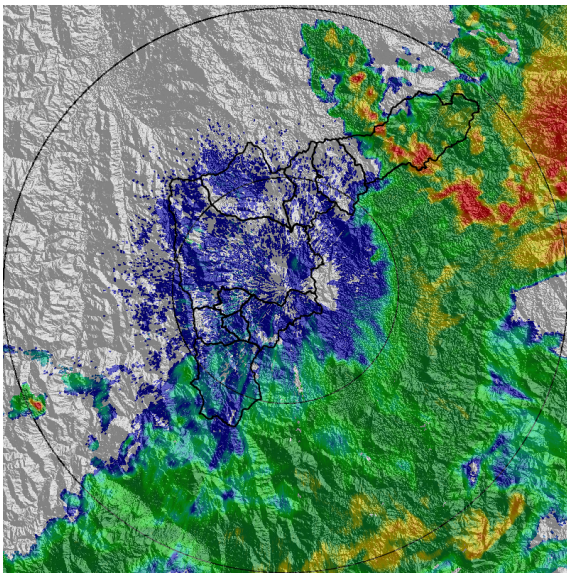
EVENTO N: 1769



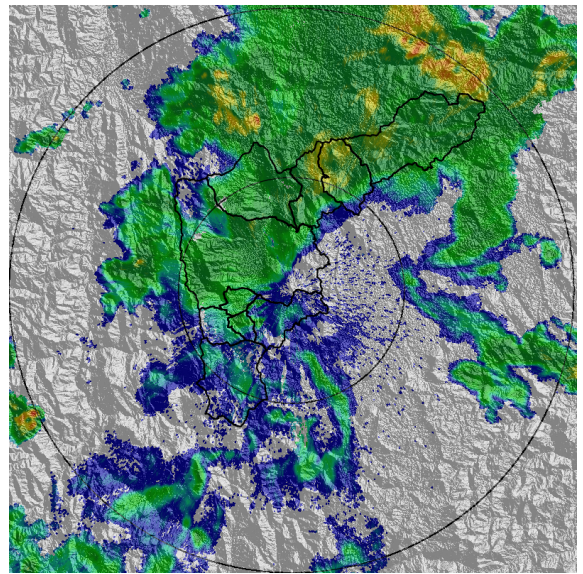
(a) 2019-10-02 20:37



(b) 2019-10-02 23:49



(c) 2019-10-03 01:59



(d) 2019-10-03 03:17

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

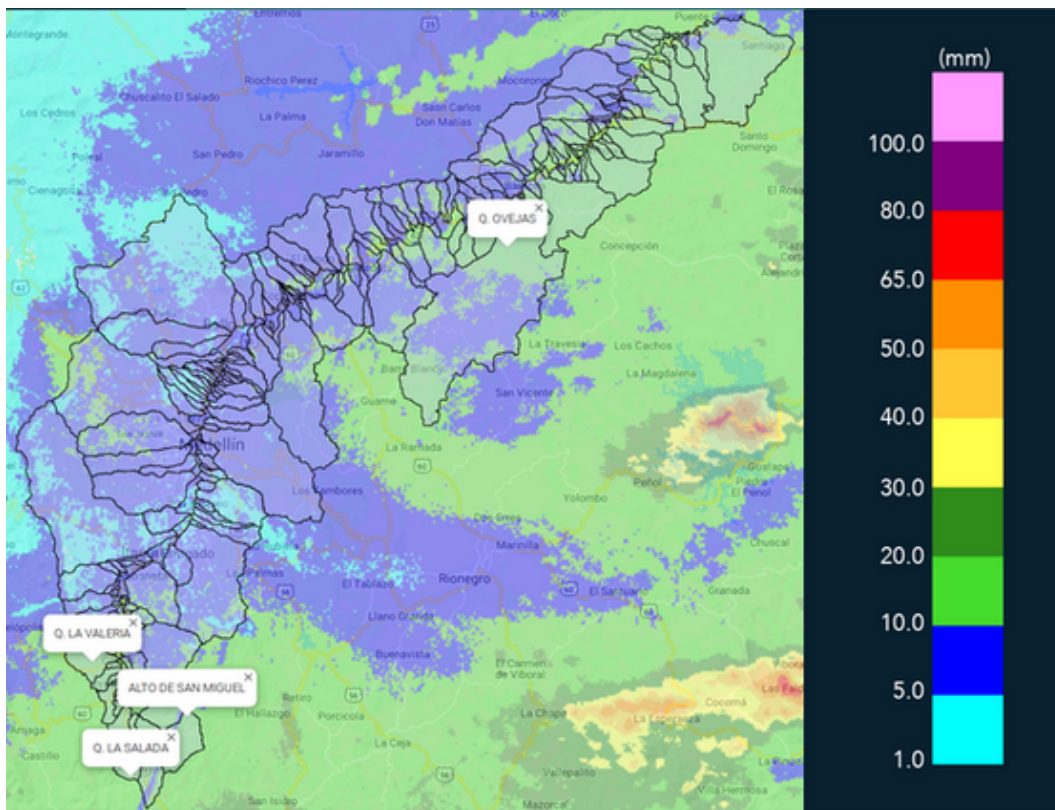


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-02

EVENTO N: 1769

Las cuencas que registraron los mayores acumulados según el mapa de precipitación de radar fueron Q. Ovejas en Girardota y Q. La Valeria, Alto de San Miguel y Q. La Salada en Caldas, con acumulados de hasta 10mm.



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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-02

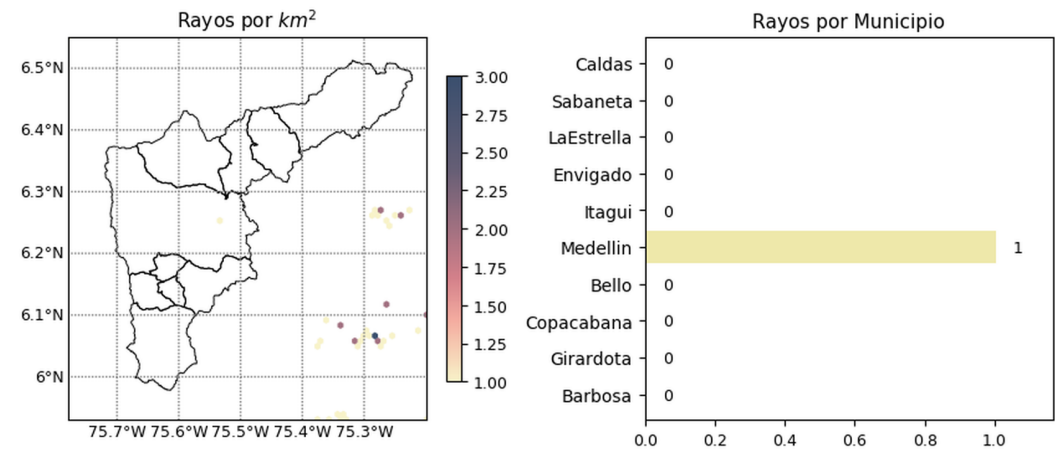
EVENTO N: 1769

Se presento solo 1 descarga eléctrica de tipo nube-tierra en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2019-10-02 20:22:00 a 2019-10-03 04:20:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





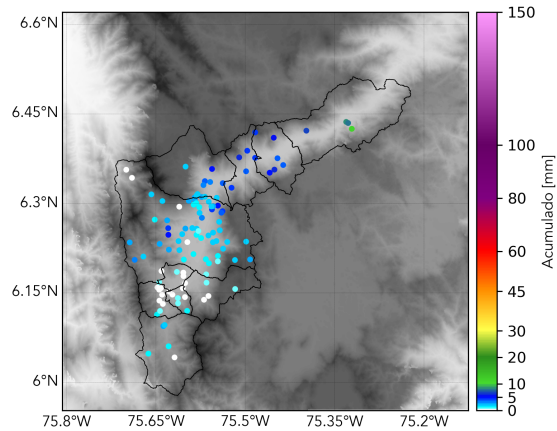
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-02

EVENTO N: 1769



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios- Luisa Goez
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