



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-03-23	EVENTO N: 1638
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-03-23	Hora inicio: 15:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-03-23	Hora fin: 20:35:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	11.94
Duración evento	5 horas 05 min	244	Bomberos Envigado - Pluvio	11.43
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>				
Magnitud	67.06 mm/hora Hora: 15:54:00	71	CEFA	10.92
Estación	71. CEFA	38	Casa Cultura La Estrella	9.65
Municipio	Medellin, 10 La Candelaria	50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>				
Magnitud	11.94 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	8.89
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	34	I.E La Doctora	8.64
Municipio	Sabaneta, None	62	Gimnasio Cantabria	7.62
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	6.6
		65	I.E Las Lomitas	6.35

Descripción del evento de precipitación

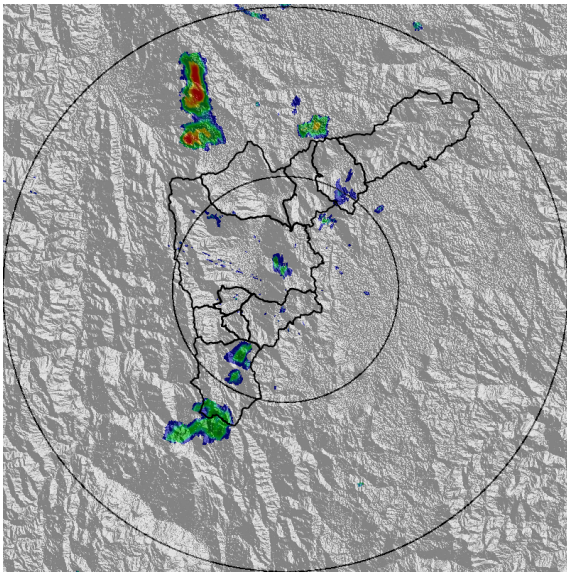
El evento inicia a las 15:30 con un núcleo de precipitación que se desarrollaba al oriente de Medellín; media hora después se generaba otro núcleo sobre el municipio de Envigado con altas intensidades. Cerca de las 16:20, el sistema en Envigado ganaba extensión y mantenía las altas intensidades mientras otro sistema se desarrollaba en el corregimiento de Palmitas. Al rededor de las 17:00 ambos sistemas se desplazaban hacia el occidente y el generado en Envigado ya cubría a Itagüí, Sabaneta y La Estrella. Hacia las 18:00 dicho sistema se disipaba con intensidades bajas, mientras que un núcleo de moderadas intensidades se formaba en el corregimiento de San Cristóbal y otro similar ingresaba por el nor-oriente de caldas; ambos sistemas se desplazaban hacia el occidente a medida que perdían intensidad y se disipaba. Finalmente, a las 20:35 cesan completamente las precipitaciones sobre el Valle de Aburrá.



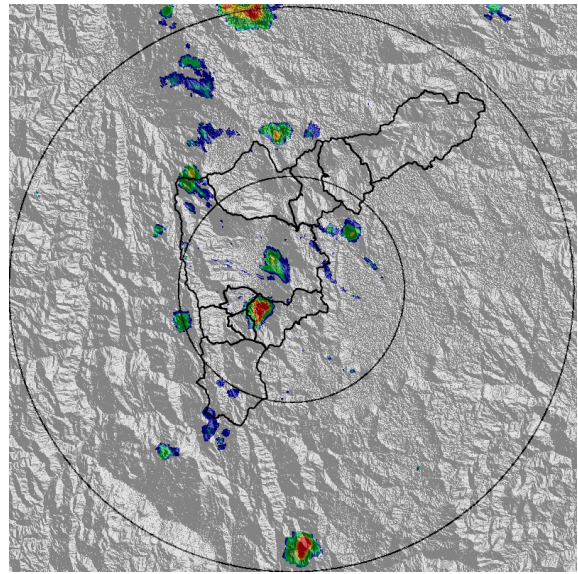
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-23

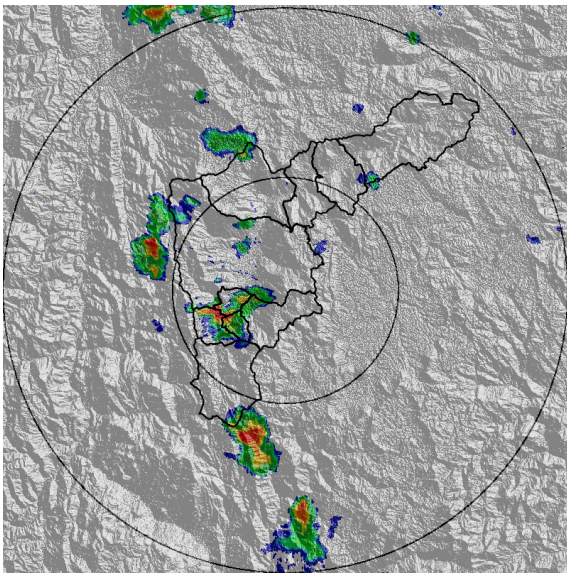
EVENTO N: 1638



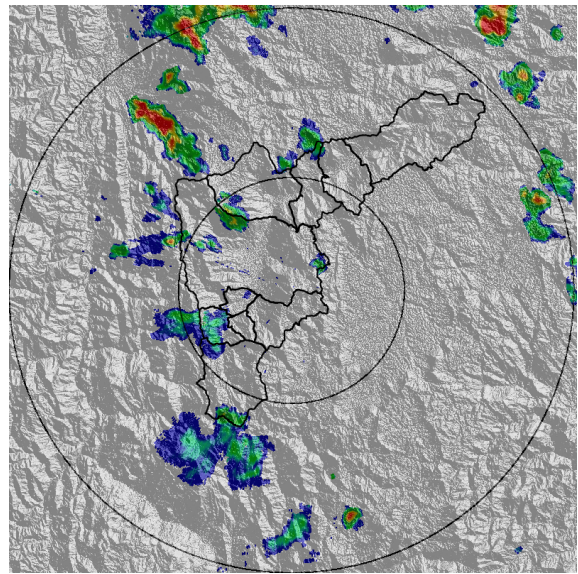
(a) 2019-03-23 15:35



(b) 2019-03-23 16:06



(c) 2019-03-23 16:58



(d) 2019-03-23 17:55

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



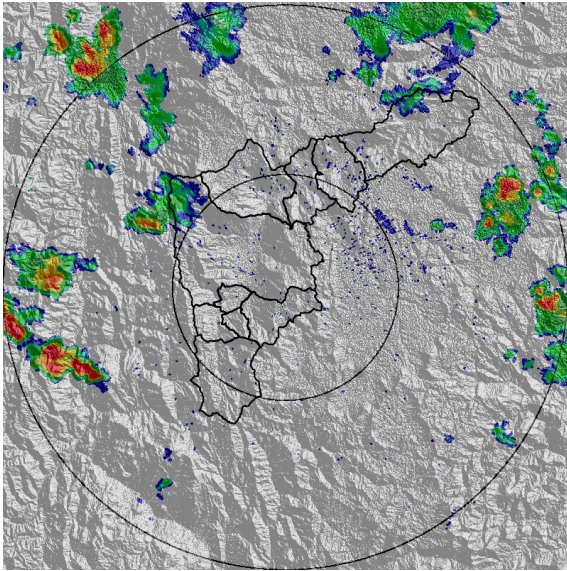
Con el apoyo de:



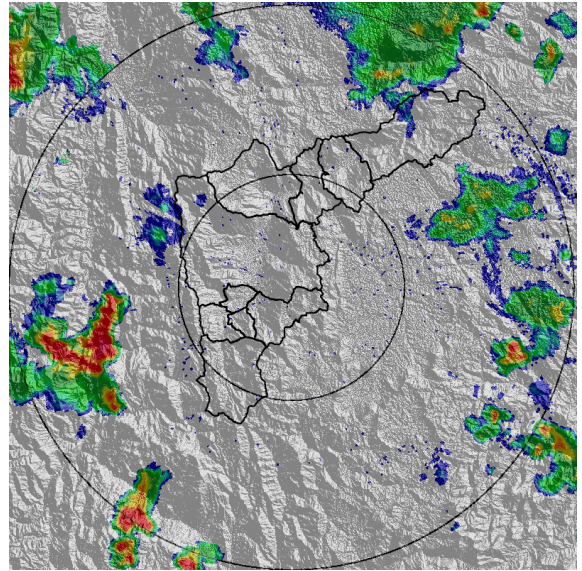
Un proyecto de:



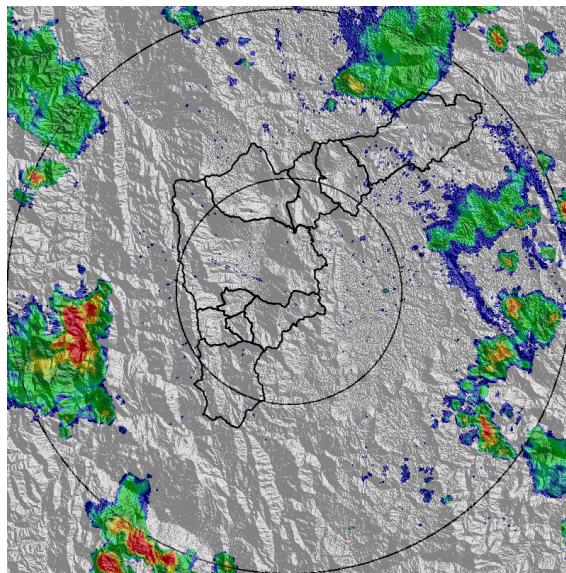
Alcaldía de Medellín



(e) 2019-03-23 19:18



(f) 2019-03-23 20:10



(g) 2019-03-23 20:31

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

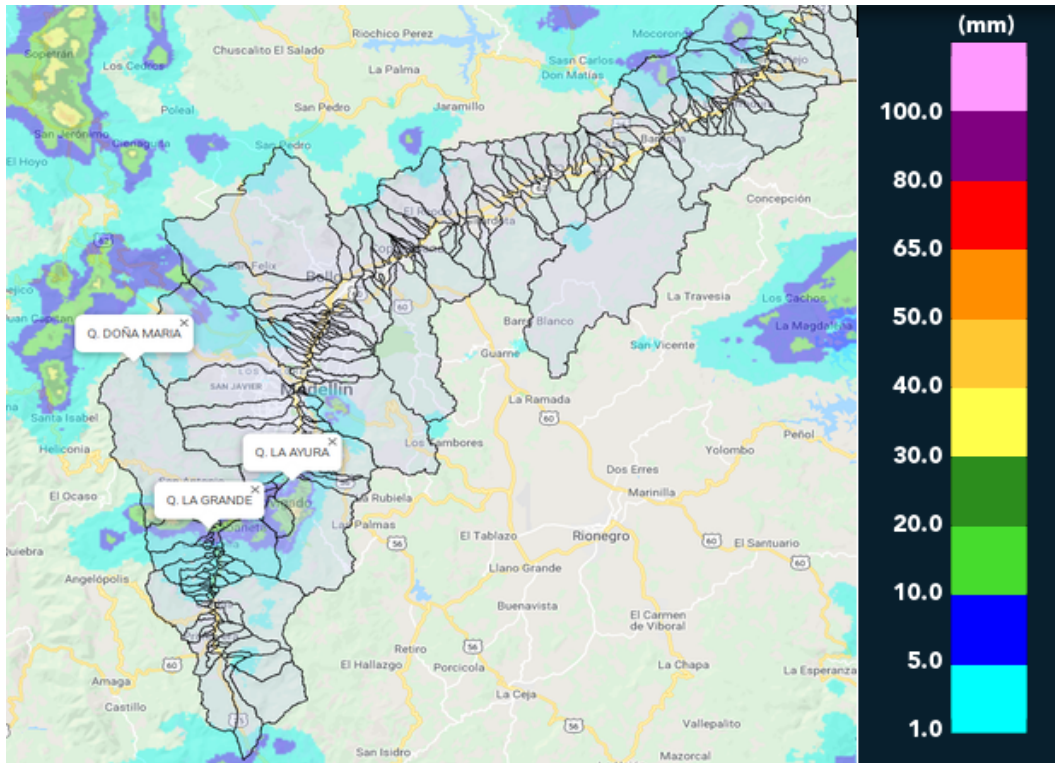


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-23

EVENTO N: 1638

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Ayurá, Doña María y La Grande, con valores máximos entre 40 y 50 mm.



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

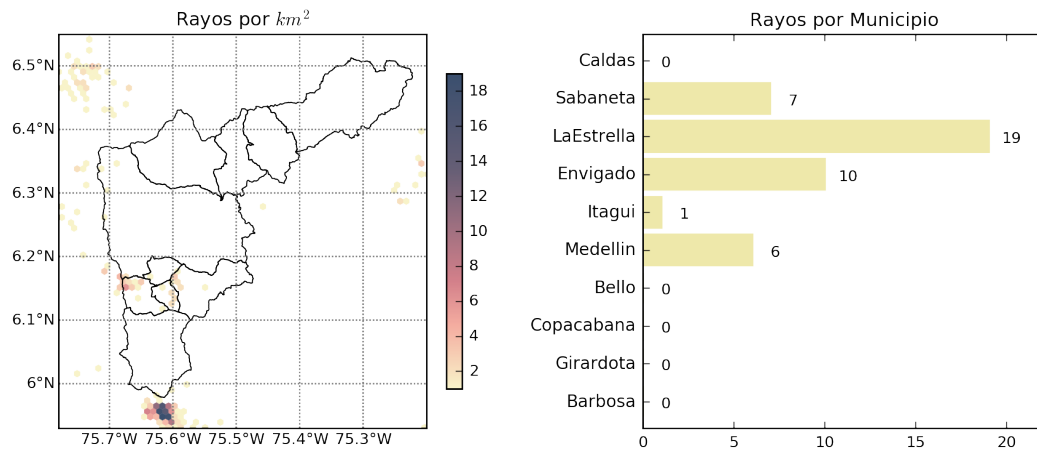


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-23

EVENTO N: 1638

Se registraron 43 descargas eléctricas tipo nube – tierra, distribuidas principalmente entre La Estrella y Envigado.



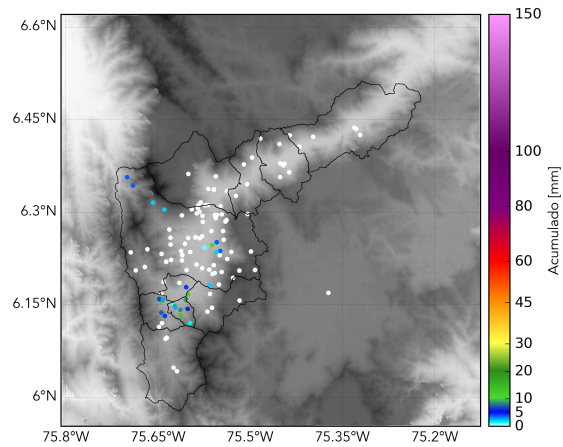
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-23

EVENTO N: 1638



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Rosa Giraldo - Estafanía López  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.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