



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-06-04	EVENTO N: 1706
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-06-04	Hora inicio: 21:51:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-06-05	Hora fin: 02:30:00	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	6.86
Duración evento	4 horas 39 min	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	6.6
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa	6.35
Magnitud	39.62 mm/hora Hora: 23:45:00	320	Palmitas potrera - Pluvio	6.1
Estación	320. Palmitas potrera - Pluvio	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.84
Municipio	Medellin, None	61	Planta de Agua Bocatoma	5.33
Mayor registro de lluvia acumulada		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	5.33
Magnitud	6.86 mm	62	Gimnasio Cantabria	5.08
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica			
Municipio	Barbosa, None			

Descripción del evento de precipitación

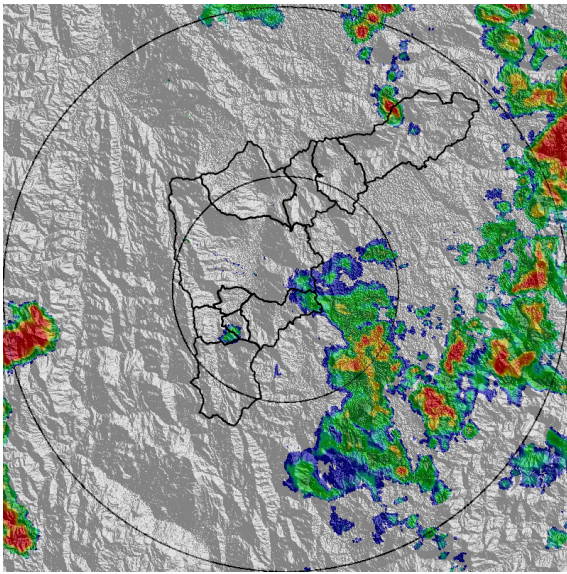
En el oriente se observa desde las primeras horas de la noche la formación de sistemas de precipitación con altas intensidades que se desplazaban en dirección al Valle. A las 21:51 un sistema con bajas intensidades ingresa a Envigado y al corregimiento de Santa Elena - Medellín; posteriormente, alcanza los municipios de Sabaneta e Itagüí, así como las comunas del sur de Medellín. A las 22:38 al norte de Barbosa ingresa un sistema de gran extensión con altas intensidades que rápidamente se expande hacia todo el municipio. Finalmente, los sistemas se unen cerca a la media noche, cubriendo por completo el Valle con precipitaciones de baja intensidad. Cerca las 02:30 cesan las lluvias, luego de que el sistema se disipara lentamente de norte a sur.



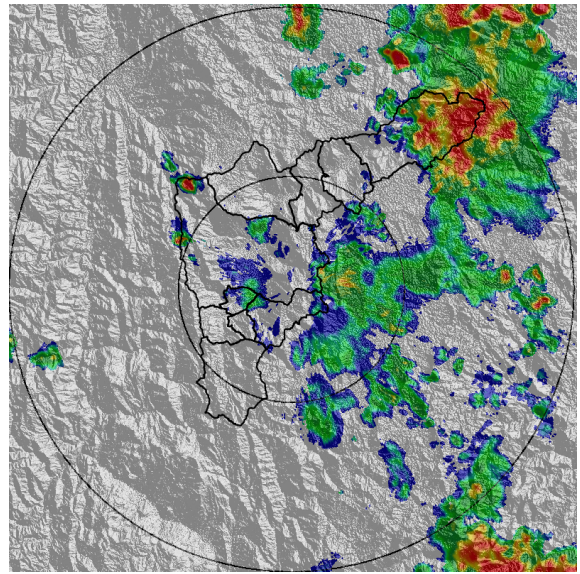
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-06-04

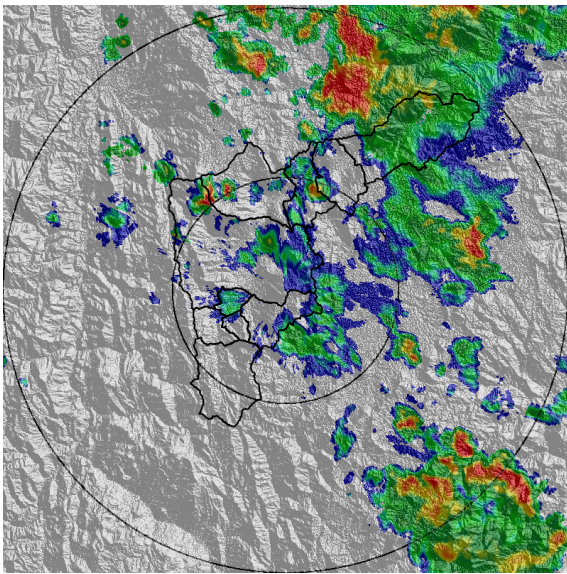
EVENTO N: 1706



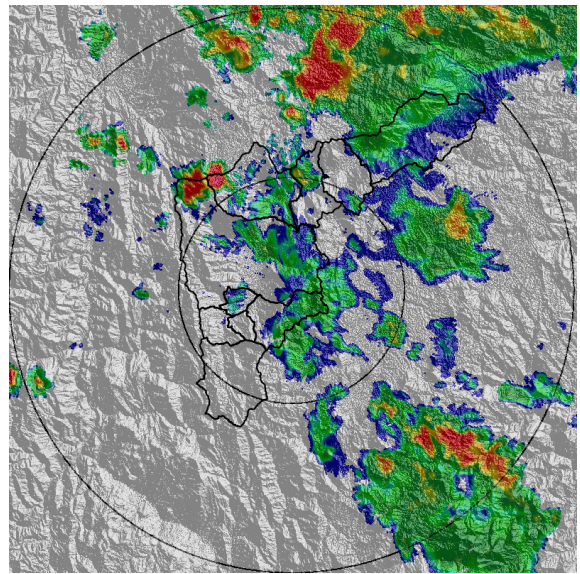
(a) 2019-06-04 22:12



(b) 2019-06-04 23:04



(c) 2019-06-04 23:30



(d) 2019-06-04 23:40

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



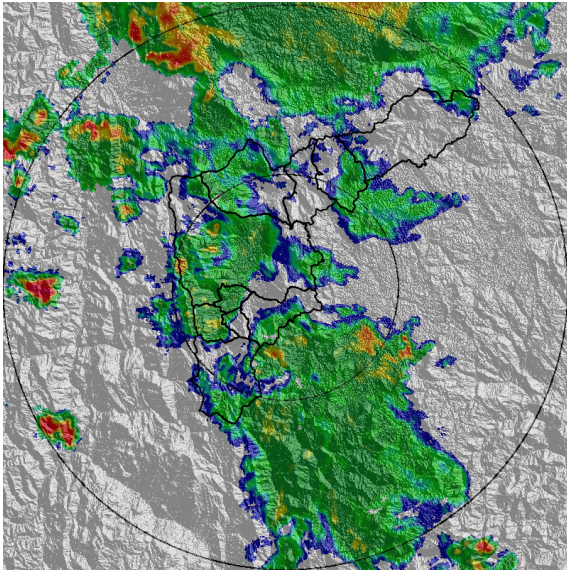
Con el apoyo de:



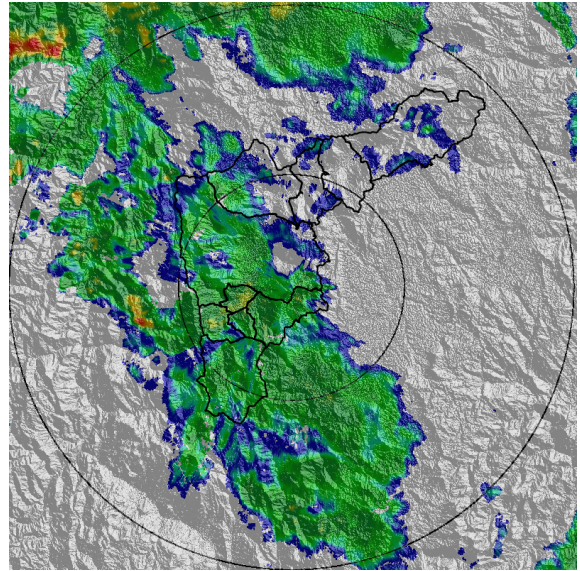
Un proyecto de:



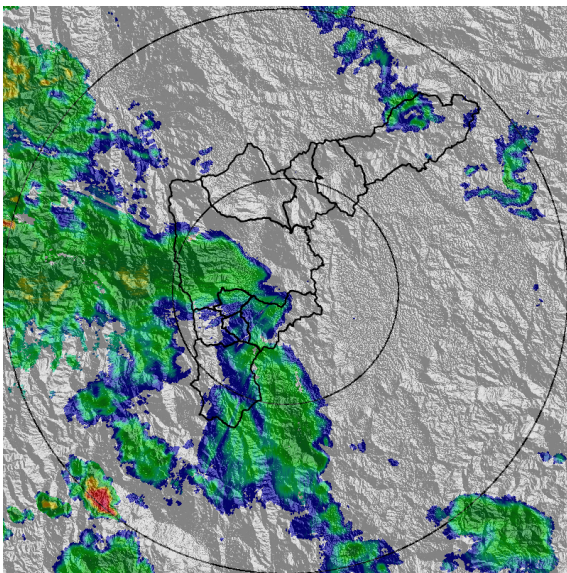
Alcaldía de Medellín



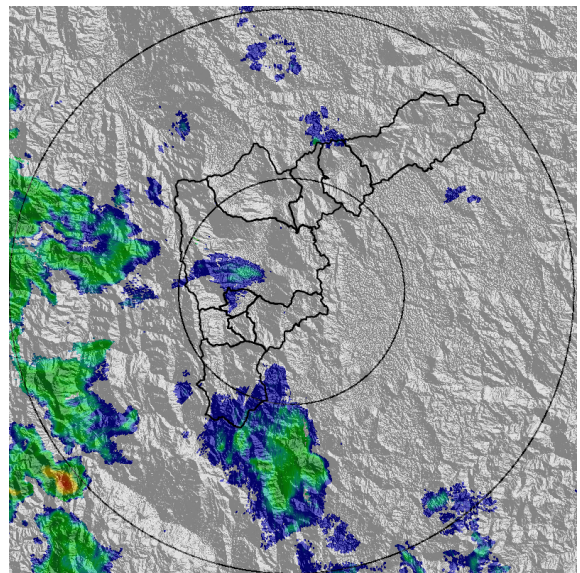
(e) 2019-06-05 00:22



(f) 2019-06-05 01:03



(g) 2019-06-05 01:55



(h) 2019-06-05 02:21

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

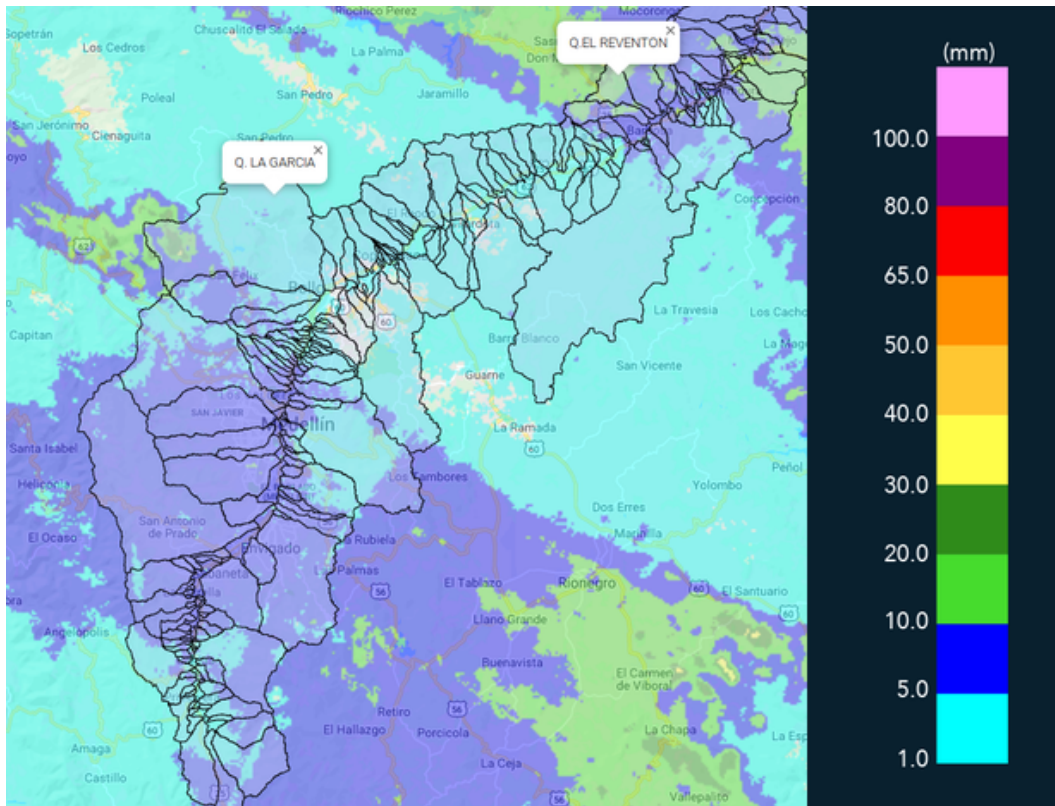


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-06-04

EVENTO N: 1706

Los máximos acumulados de radar se registraron en las cuencas de las quebradas La Garcia en Bello y El Reventon en Barbosa, con valores cercanos a los 30 mm.



(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

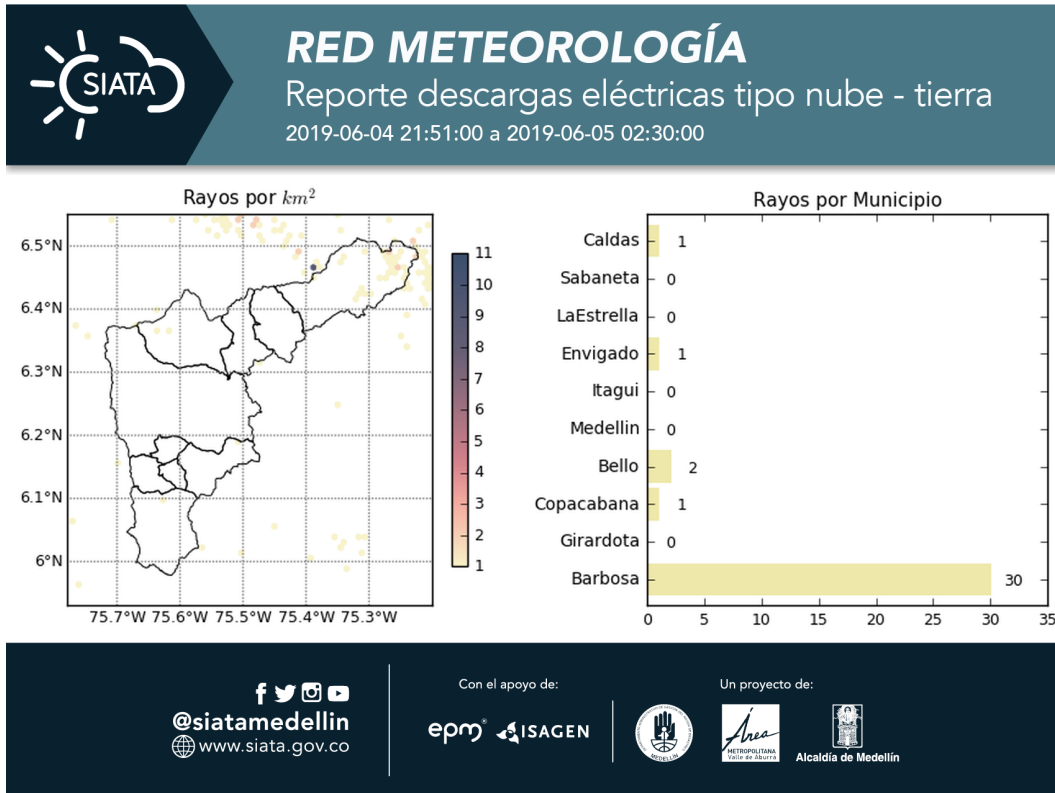


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-06-04

EVENTO N: 1706

Durante el evento se registraron 35 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 30 de ellas en Barbosa.



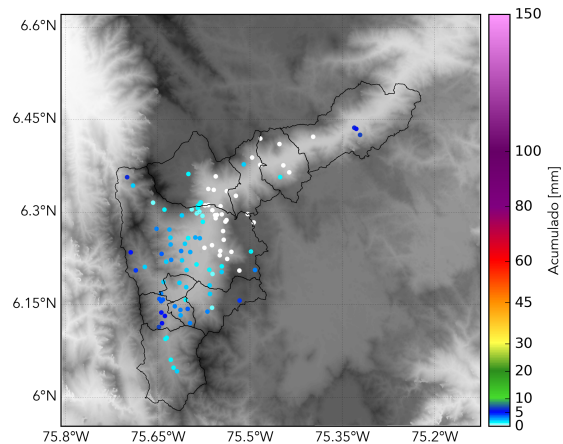
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-06-04

EVENTO N: 1706



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Monsalve - Andrés Felipe Bilbao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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