



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-10	EVENTO N: 1655
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2019-04-10	Hora inicio: 10:00:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-10	Hora fin: 16:52:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	43.19
Duración evento	6 horas 52 min	278	Vereda Potrerito - Pluviografica	40.89
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:18:00	30	Salon Social Barbosa	34.04
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	33.02
Municipio	Barbosa, None	5	I.E Santa Elena	12.45
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	43.19 mm	287	Represa piedras blancas - Pluvio	9.14
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	25	Escuela Rural Astilleros	8.38
Municipio	Barbosa, None	42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.1
		355	Escuela Piedras Gordas - Meteorologica	5.03

Descripción del evento de precipitación

Cerca de las 10:00, Precipitaciones se forman sobre el Valle de Aburrá de manera dispersa, expandiéndose sobre el territorio y ganando intensidad. A las 10:40, fuertes intensidades de lluvia persistían sobre el nor-occidente de Medellín y oriente de Envigado. Más tarde (11:30), se presentan en Medellín, lluvias de alta intensidad que ingresaron desde el oriente con dirección occidente y que gradualmente en el tiempo, fueron disminuyendo. Al rededor de las 13:35 se registraron precipitaciones en el corregimiento de San Félix (Bello) mientras continuaban en Medellín y el sur del valle. A las 13:50 ingresan lluvias por el nor-oriente de Barbosa, con desplazamiento en dirección nor-occidente, que ganaron extensión y alta intensidad. Lentamente disminuyeron las intensidades y hacia las 16:52 termina el evento de precipitación.

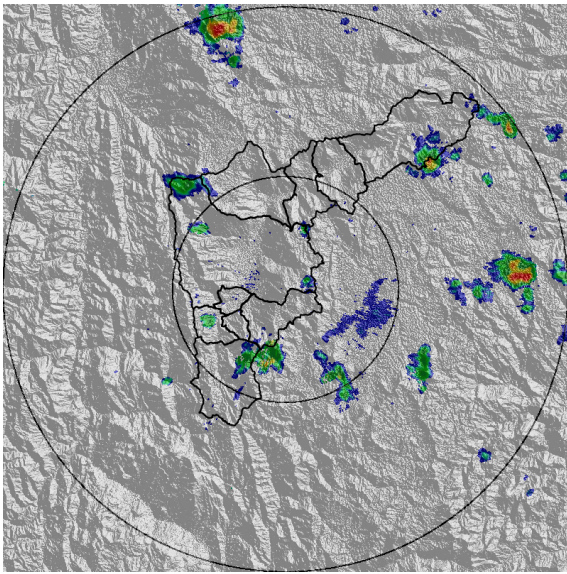




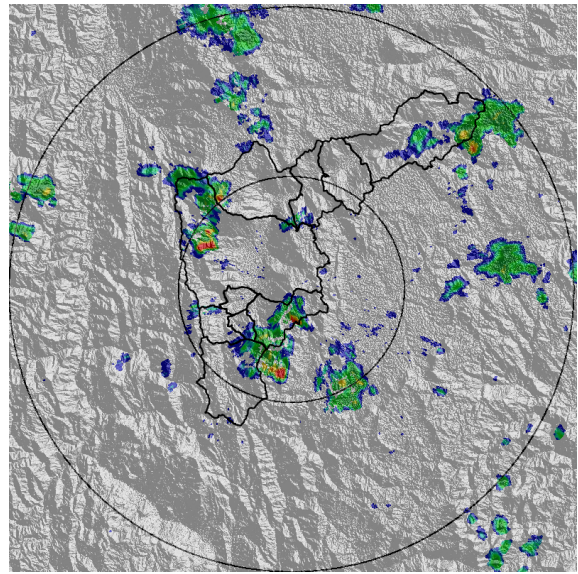
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-10

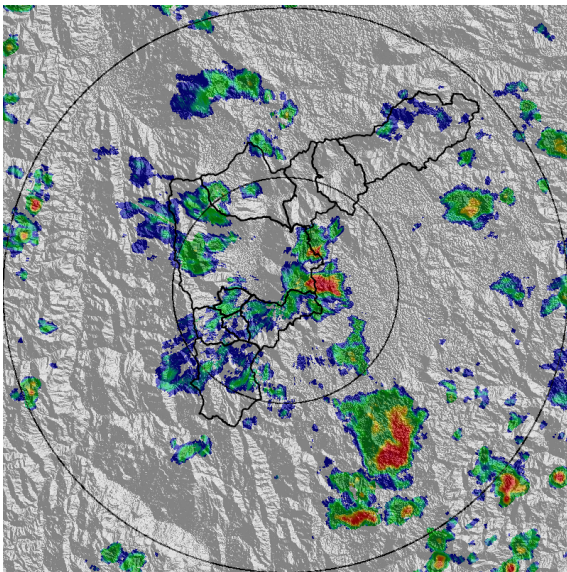
EVENTO N: 1655



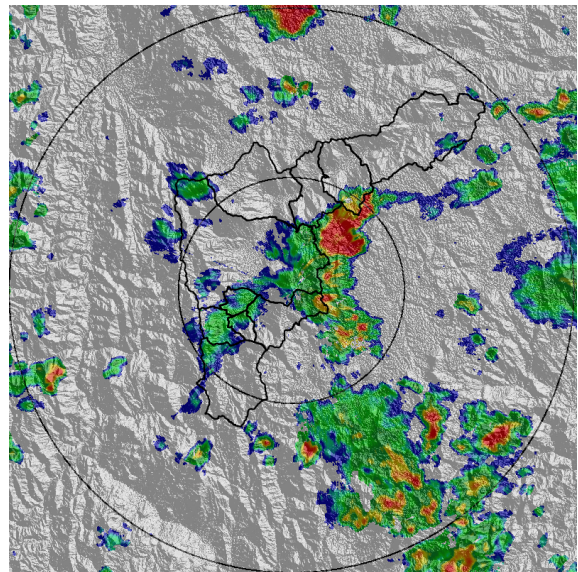
(a) 2019-04-10 10:07



(b) 2019-04-10 10:38



(c) 2019-04-10 11:35



(d) 2019-04-10 12:11

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



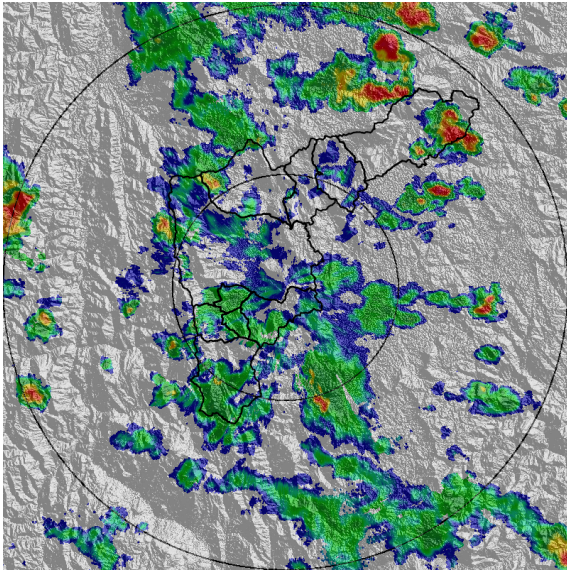
Con el apoyo de:



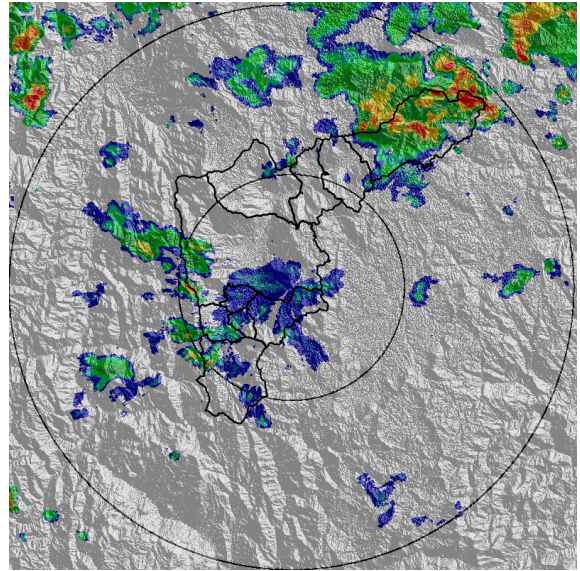
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-10 14:00



(f) 2019-04-10 14:58

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

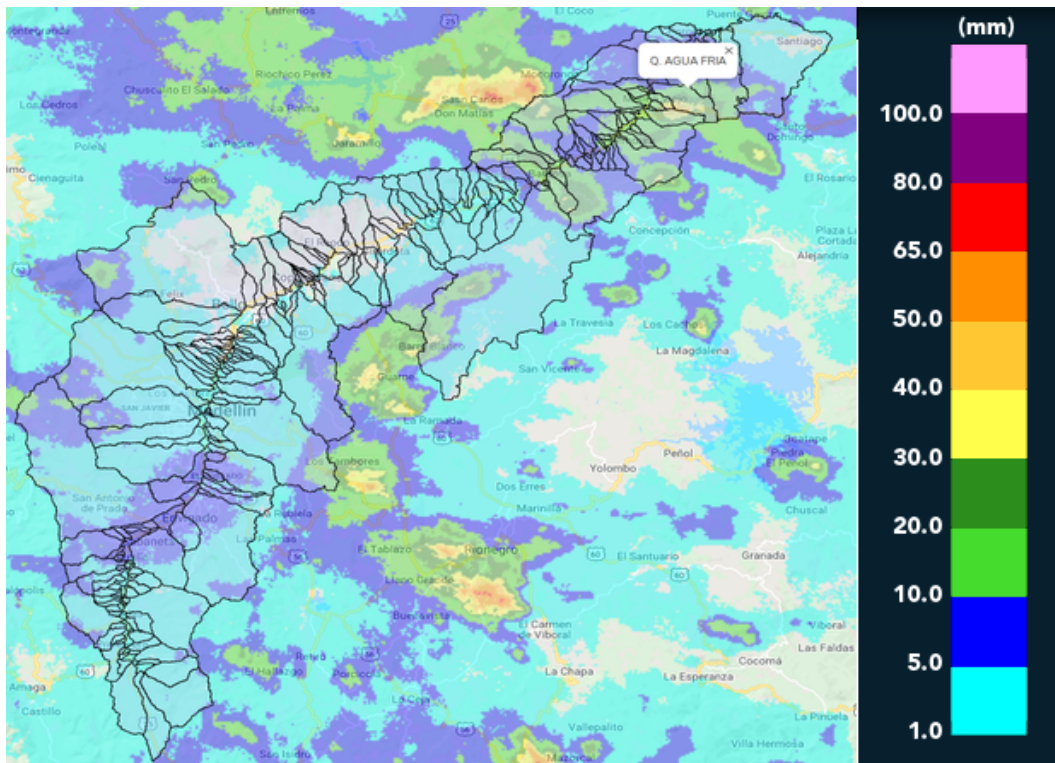


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1655

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se concentraron en las cuencas de las quebradas Santo Domingo, Agua Fría y La Chucha en Barbosa, con valores entre 40 y 50 mm.



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

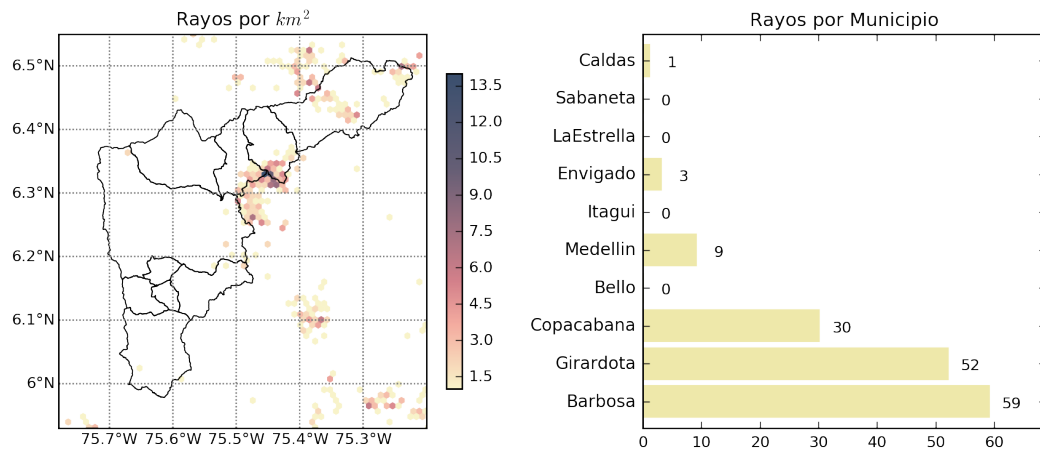


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-10

EVENTO N: 1655

Se registraron 154 descargas eléctricas de tipo nube-tierra principalmente en los municipios del norte Copacabana(30), Girardota(52) y Barbosa(59).

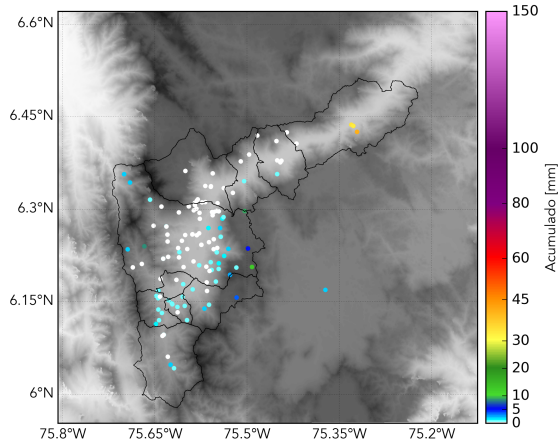


(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-10	EVENTO N: 1655
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993