



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		30	Salon Social Barbosa	34.04
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 14:18:00	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	33.02
Estación	278. Vereda Potrerito - Pluviografica	5	I.E Santa Elena	12.45
Municipio	Barbosa, None	287	Represa piedras blancas - Pluvio	9.14
Mayor registro de lluvia acumulado		25	Escuela Rural Astilleros	8.38
Magnitud	43.19 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas	6.1
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	355	Escuela Piedras Gordas - Meteorologica	5.03
Municipio	Barbosa, None			

Descripción del evento de precipitación

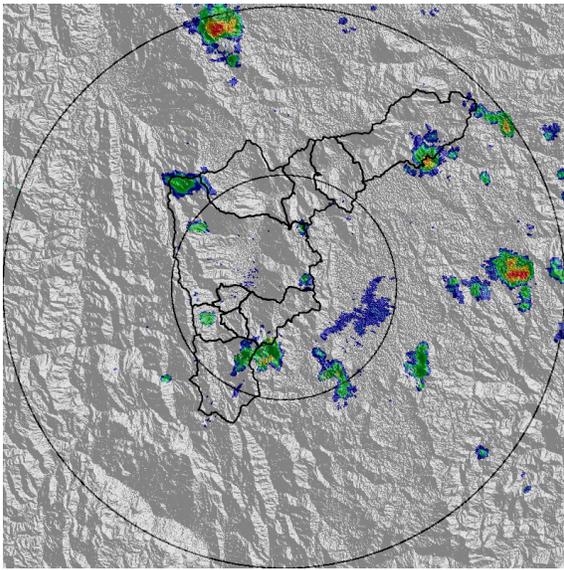
Cerca de las 10:00, Precipitaciones se forman sobre el Valle de Aburrá de manera dispersa, expandiéndose sobre el territorio y ganando intensidad. A las 10:40, fuertes intensidades de lluvia persistían sobre el nor-occidente de Medellín y oriente de Envigado. Más tarde (11:30), se presentan en Medellín, 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.



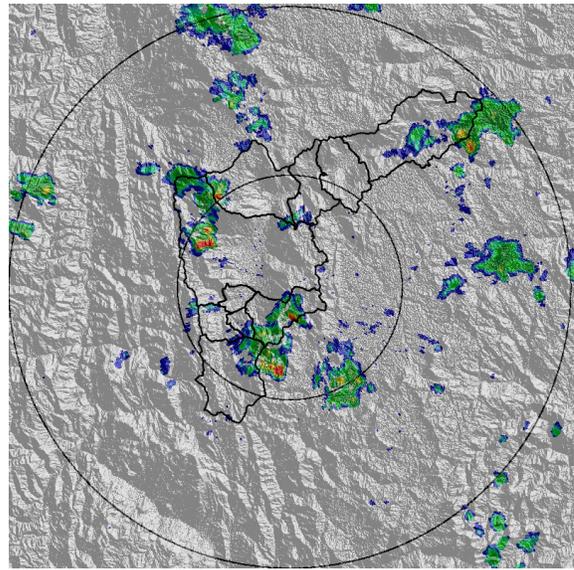
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-10

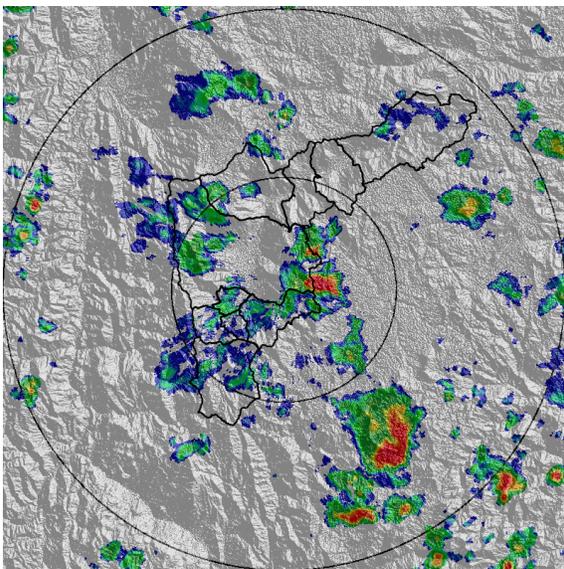
EVENTO N: 1655



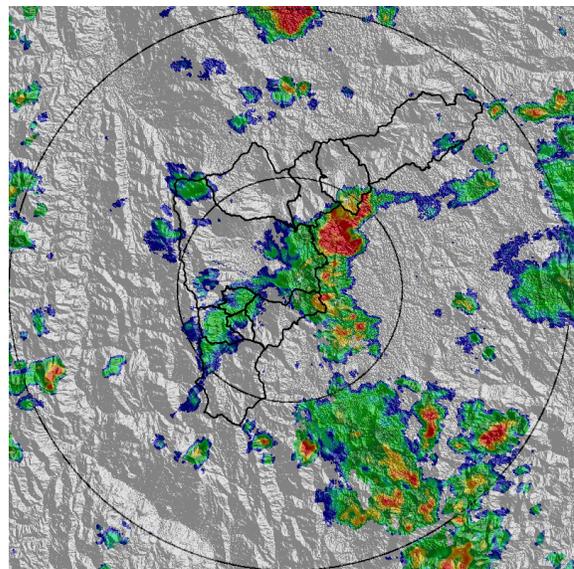
(a) 2019-04-10 10:07



(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



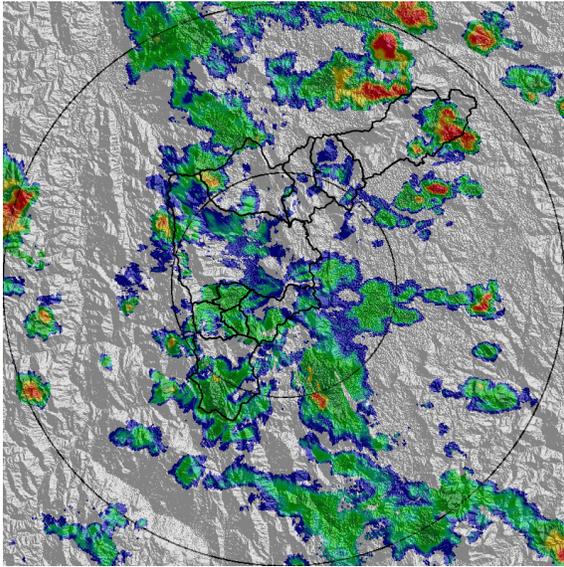
Con el apoyo de:



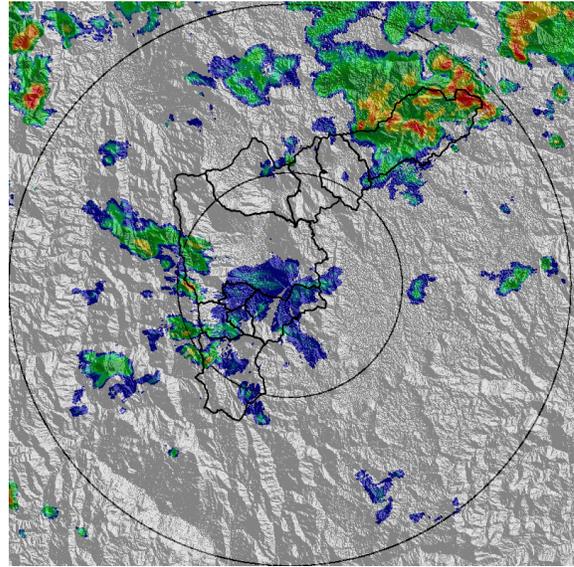
Un proyecto de:



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

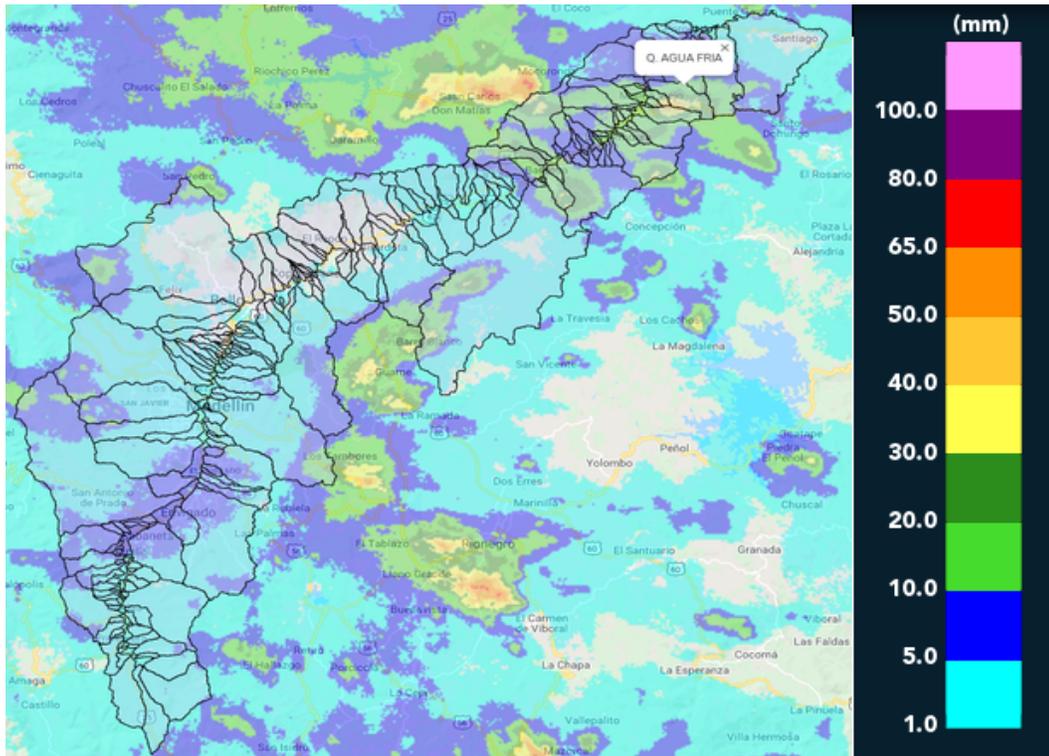


MAPA ACUMULADO RADAR

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

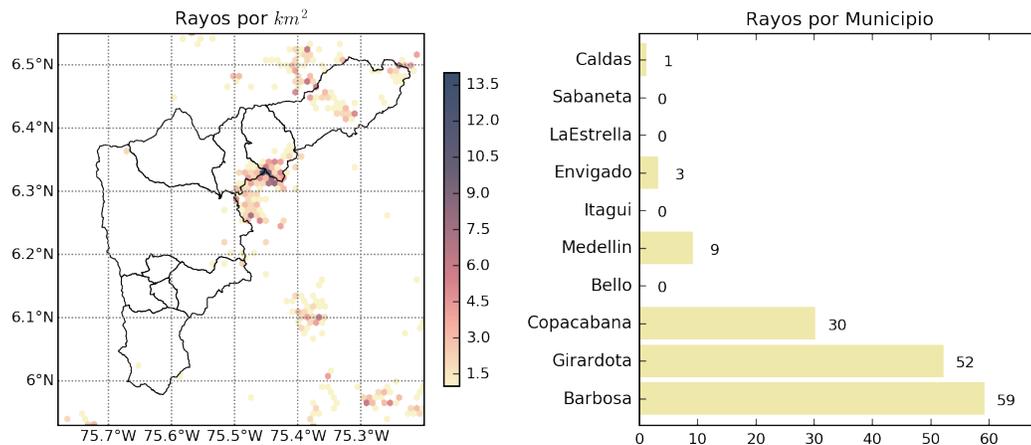


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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).



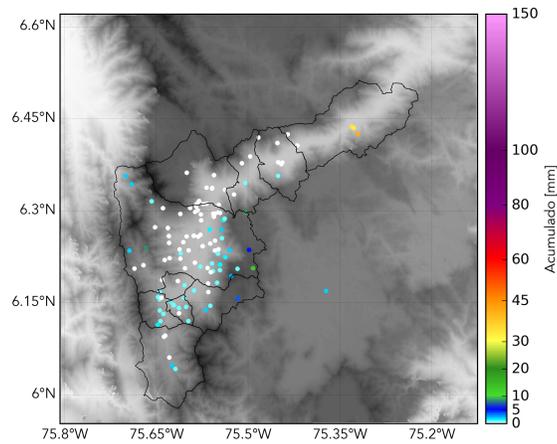
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín