



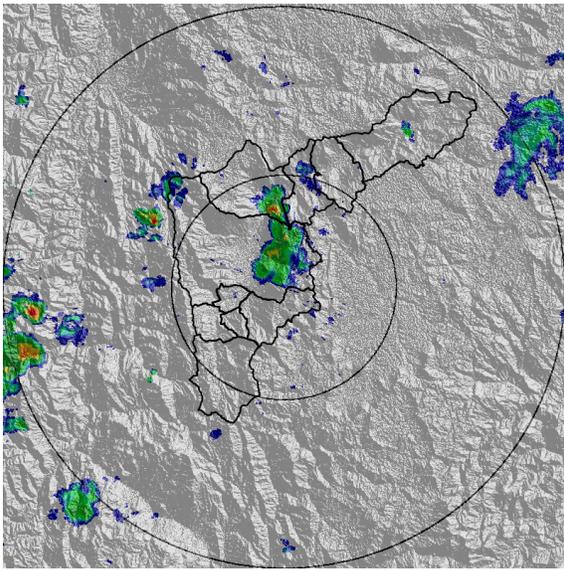
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-09			EVENTO N: 1654	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-09	Hora inicio: 10:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-09	Hora fin: 17:30:00	5	I.E Santa Elena	46.74
Duración evento	7 horas 10 min	3	Escuela Rural Yarumalito	33.27
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	22.86
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 14:17:00	25	Escuela Rural Astilleros	15.49
Estación	25. Escuela Rural Astilleros	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	14.73
Municipio	Medellin, None	60	Torre SIATA	14.22
Mayor registro de lluvia acumulada		324	E.R Jamundi - Pluviografica	13.72
Magnitud	46.74 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica	13.46
Estación	5. I.E Santa Elena	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.19
Municipio	Medellin, None	43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.19
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	12.19
<p>Cerca de las 10:23 ingresa un sistema de moderadas intensidades a Envigado y Santa Elena proveniente del oriente Antioqueño, el cual se desplazó hacia el nor-occidente y se disipó por completo cerca de las 11:45. Minutos más tarde, sobre los municipio de Barbosa y Girardota se desarrollaban núcleos de precipitación de alta intensidad que se fueron extendiendo en ambos municipios. Al rededor de las 13:00 un núcleo de alta intensidad se formaba entre Copacabana, Bello y el nor-oriente de Medellín y otro sistema de alta intensidad sobre Envigado; este último se unió a otro sistema del oriente cercano y continuaron ingresando altas intensidades al municipio mientras se desplazaba hacia el occidente. Cerca de las 13:35 el sistema sobre el norte se desplazó hacia el sur ocasionando precipitaciones de alta intensidad sobre la ladera oriental del valle, posteriormente comenzaron a formarse núcleos de alta intensidad en Bello y el occidente de Medellín, los cuales se unieron a los ya presentes, convirtiéndose en un gran sistema sobre Medellín y el sur del valle; tal sistema continuó desplazándose al occidente mientras perdía intensidad. A las 15:00, nuevamente se desarrolla un sistema de altas intensidades al oriente de Barbosa y Girardota, el cual se extendió mientras en Medellín y el sur del valle cesaban las precipitaciones. A las 17:30 el sistema sobre el norte se disipa y el valle queda libre de precipitaciones</p>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	11.43
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	11.43
		23	Instituto Jorge Robledo	10.67
		33	Santa Maria Goretti	10.67
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	10.16
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	9.4
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	9.14
		64	Ecoparque La Romera	8.64
		44	I.E Villa Turbay	8.64
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	8.64
		12	I.E Concejo de Medellin	8.38
		28	Liceo Salazar y Herrera	8.13
		320	Palmitas potrera - Pluvio	7.37
		189	Pluviografica La Sanin	7.37
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	7.11
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.86
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	6.6
		65	I.E Las Lomitas	6.6
		30	Salon Social Barbosa	6.6
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	5.84
15	Colegio San Lucas	5.59		
53	Colegio Eduardo Santos	5.33		
34	I.E La Doctora	5.33		
61	Planta de Agua Bocatoma	5.33		



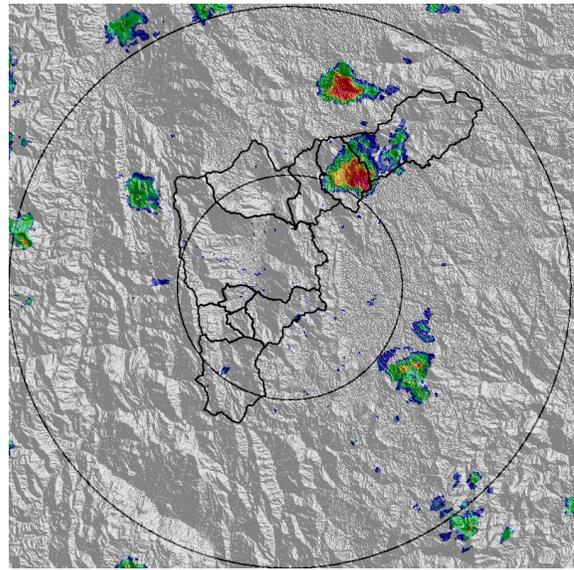
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-09

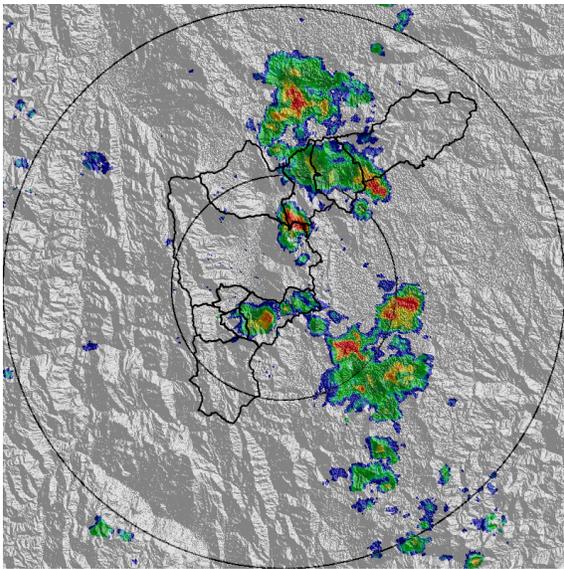
EVENTO N: 1654



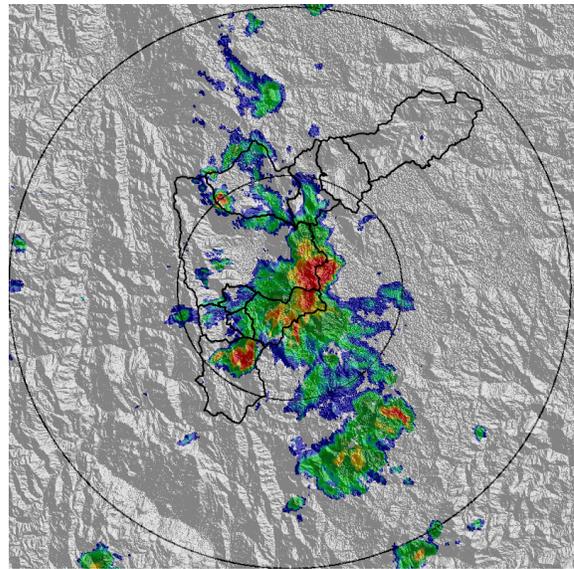
(a) 2019-04-09 10:59



(b) 2019-04-09 12:28



(c) 2019-04-09 12:59



(d) 2019-04-09 13:46

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



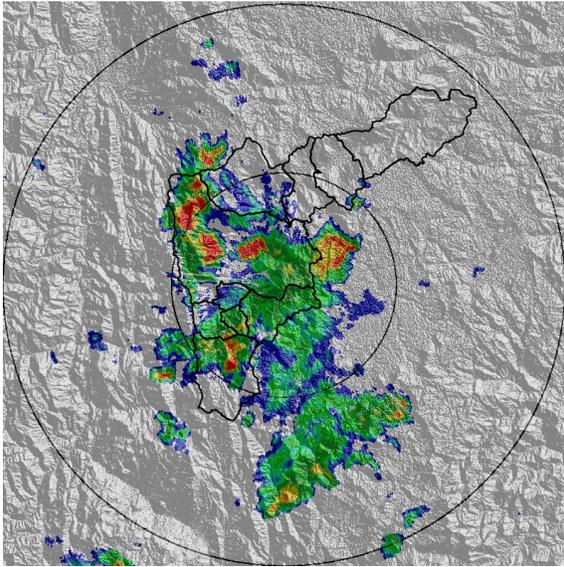
Con el apoyo de:



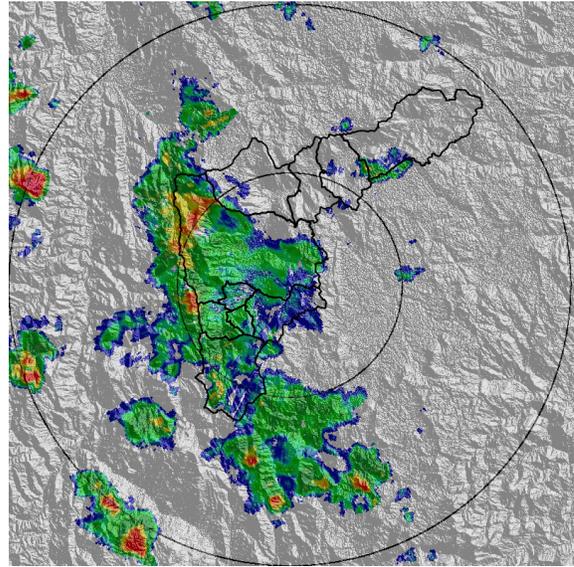
Un proyecto de:



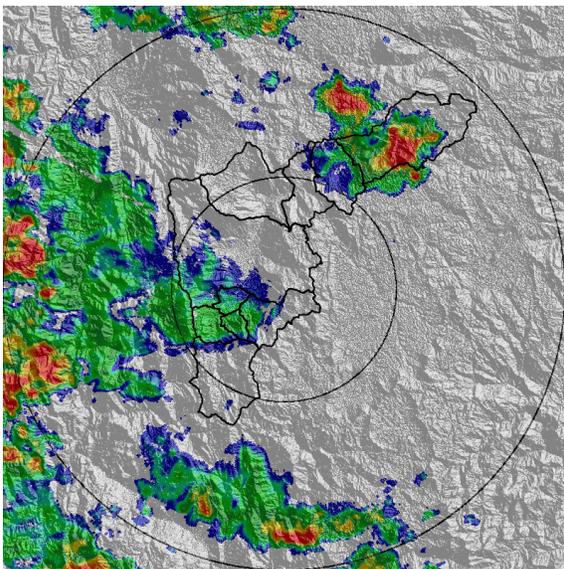
Alcaldía de Medellín



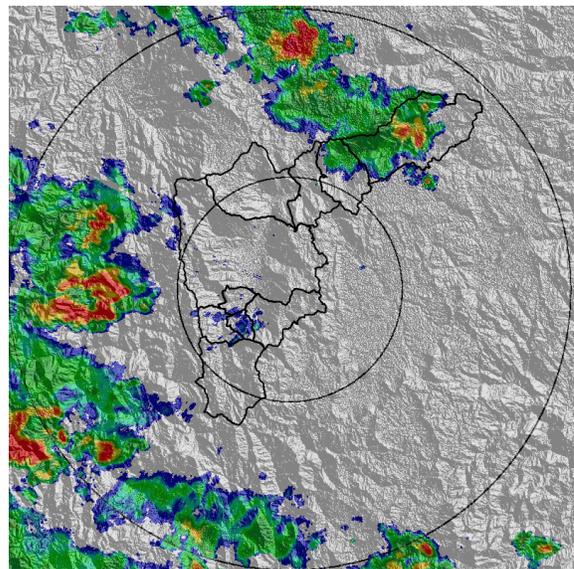
(e) 2019-04-09 14:06



(f) 2019-04-09 14:43



(g) 2019-04-09 15:45



(h) 2019-04-09 16:22

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

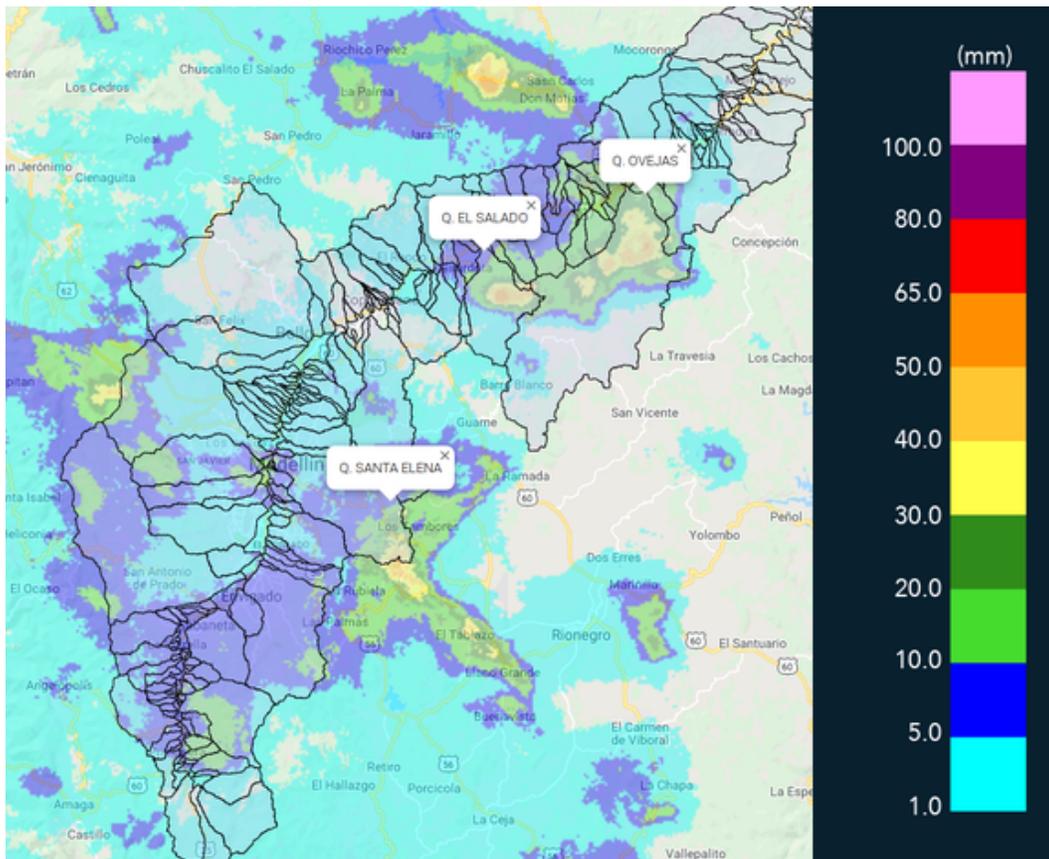


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se concentraron en las cuencas de las quebradas El Salado, Ovejas y Santa Elena con valores entre 40 y 65 mm.



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

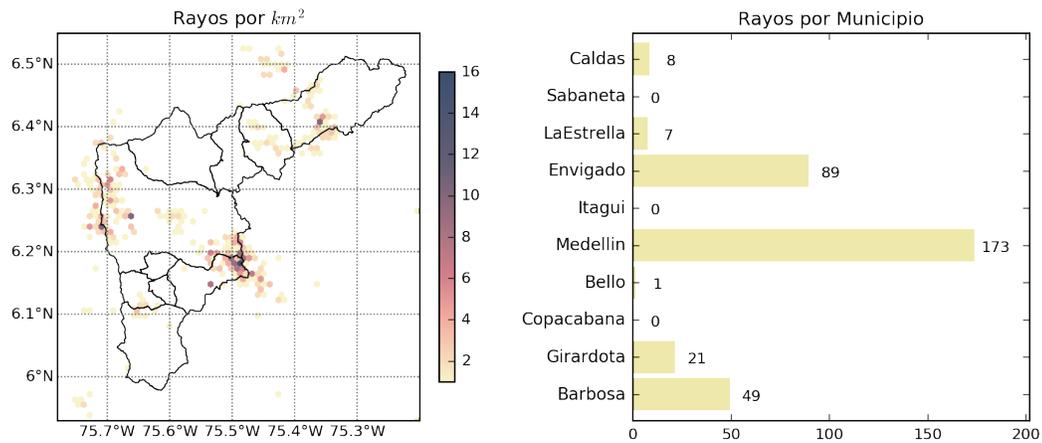


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654

Se registraron 348 descargas eléctricas de tipo nube-tierra principalmente en Medellín y Envigado en donde se presentaron 173 y 89 de ellas, respectivamente.



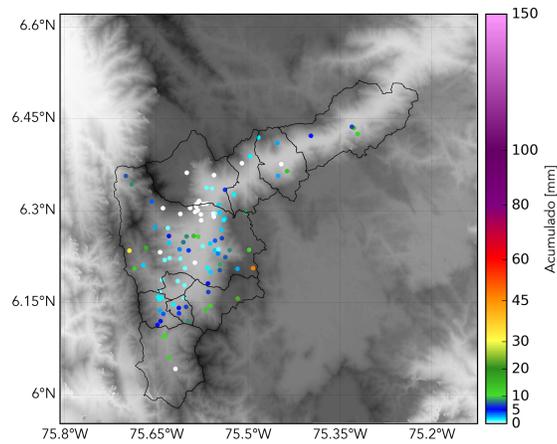
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-09

EVENTO N: 1654



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín  
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