



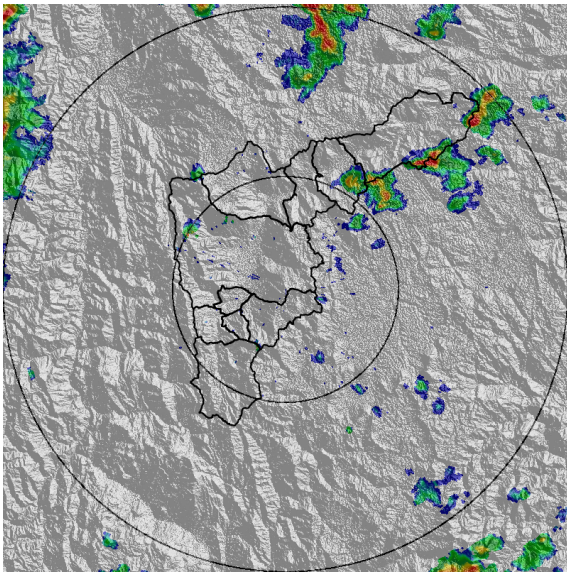
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-04-23			EVENTO N: 1668	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-23	Hora inicio: 13:35:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-23	Hora fin: 17:44:00	324	E.R Jamundi - Pluviografica	46.99
Duración evento	4 horas 09 min	31	Colegio Jose Manuel Sierra	27.18
Mayor intensidad de lluvia		189	Pluviografica La Sanin	26.92
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 15:33:00	88	CUIDA Juan Cojo	23.88
Estación	5. I.E Santa Elena	50	Universidad CES (Sabaneta)	22.86
Municipio	Medellin, None	44	I.E Villa Turbay	20.07
Mayor registro de lluvia acumulado		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	18.8
Magnitud	46.99 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.03
Estación	324. E.R Jamundi - Pluviografica	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	16.26
Municipio	Girardota, None	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	16.0
Descripción del evento de precipitación		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	16.0
<p>El evento inicia a las 13:35 con núcleos de poca extensión pero alta intensidad en Girardota y Barbosa. Posteriormente (14:27) se desarrollaban otros sistemas en el occidente de Medellín y Bello y al oriente de Envigado y Caldas. Minutos más tarde, sobre la ladera oriental, ingresaba un sistema de altas intensidades y extensión, proveniente del oriente Antioqueño, el cual generó lluvias por más de dos horas en el oriente de Medellín. El sistema lentamente fue desplazándose hacia el norte y se une a lluvias de alta intensidad ya presentes en el municipio de Girardota y Barbosa. A su vez, un núcleo de alta intensidad se desprende del sistema que se mantenía en las cuencas Santa Elena y Piedras Blancas y en su desplazamiento hacia el occidente ocasiona lluvias en el casco urbano de Envigado, Sabaneta, Itagüí y La Estrella.</p>		184	Miraflores	15.49
		30	Salon Social Barbosa	14.99
		47	Villa Nueva Sede La Luz	12.19
		5	I.E Santa Elena	12.19
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	11.18
		34	I.E La Doctora	10.67
		65	I.E Las Lomitas	10.67
		15	Colegio San Lucas	10.67
		369	Metro la estrella - Pluviografica	10.41
		55	I.E Reino de Belgica	8.82
		193	Fuente Clara - Pluviometro	7.87
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.11
		26	Escuela Rural El Plan	6.6
		287	Represa piedras blancas - Pluvio	6.35
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	5.08
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	5.08



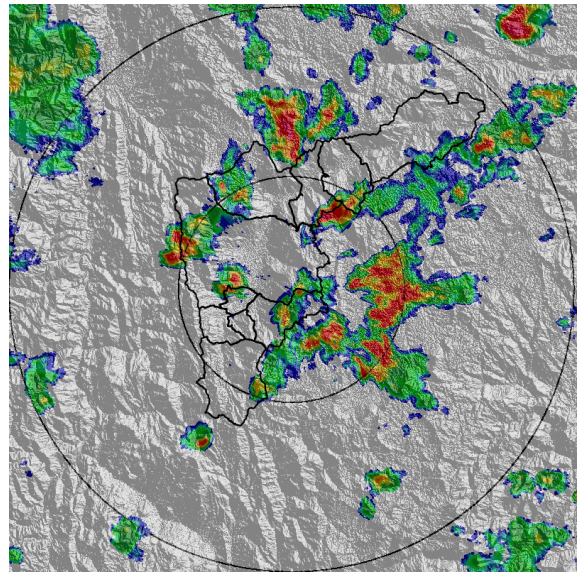
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-23

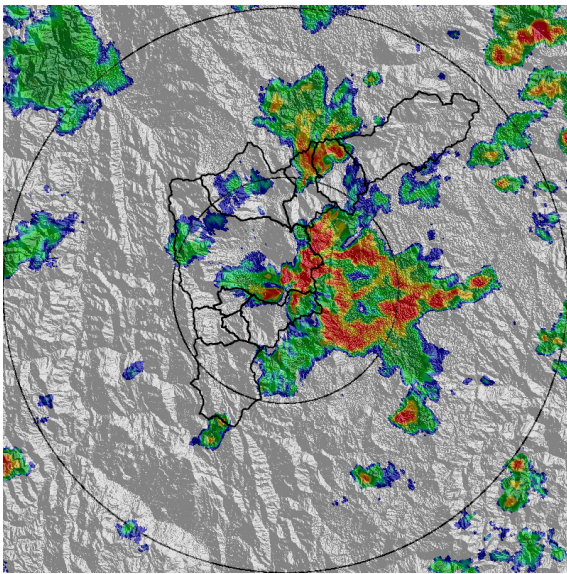
EVENTO N: 1668



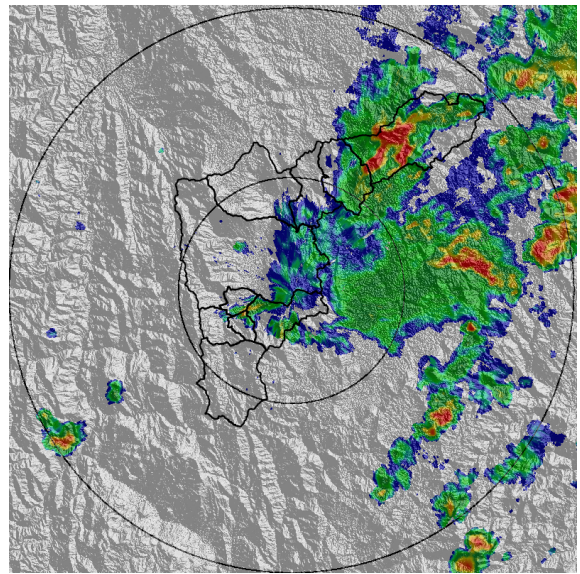
(a) 2019-04-23 14:06



(b) 2019-04-23 15:03



(c) 2019-04-23 15:29



(d) 2019-04-23 16:47

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



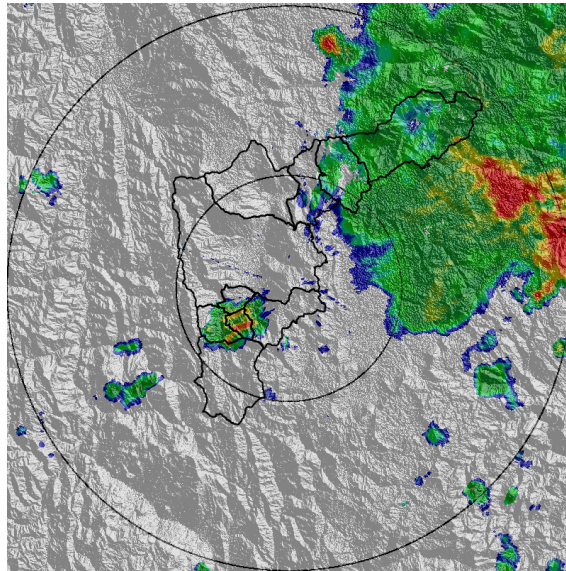
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-23 17:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

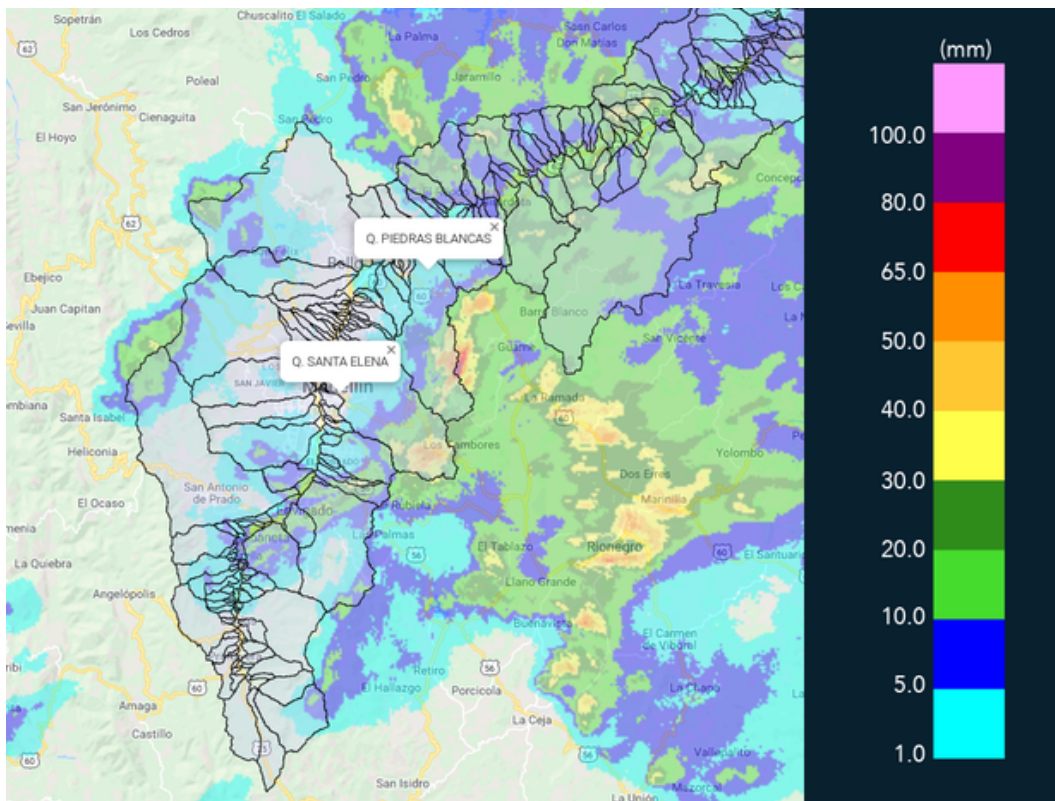


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-23

EVENTO N: 1668

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas y Santa Elena, en el corregimiento de Santa Elena - Medellín, con valores entre los 40 y menos de 65 mm. Otras cuencas al norte del Valle como la de la quebrada Ovejas y algunas aledañas registran acumulados maximos entre 20 y menos de 40 mm.



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

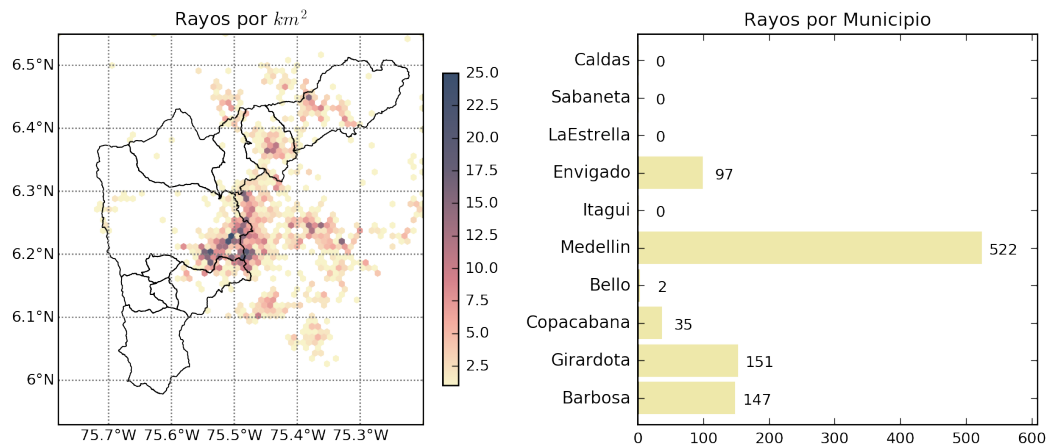


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-23

EVENTO N: 1668

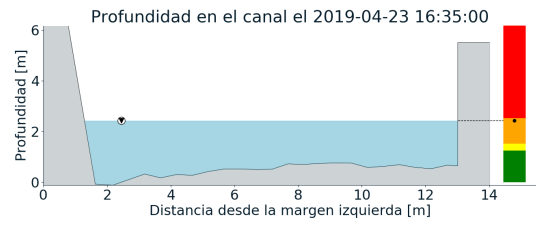
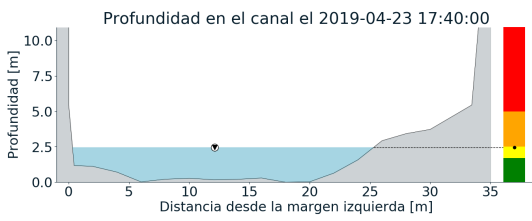
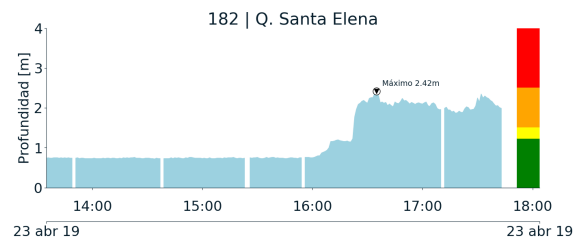
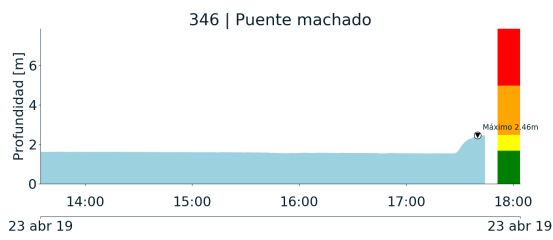
Se registraron 954 dentro del Valle, 522 se presentaron en el municipio de Medellín, principalmente en el corregimiento de Santa Elena.



(g) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
182. Q. Santa Elena	Medellin - 08 Villa Hermosa	2.42	2019-04-23 16:04:00	Naranja
346. Puente machado	Copacabana - Comuna 10	2.46	2019-04-23 17:04:00	Amarillo



(h)

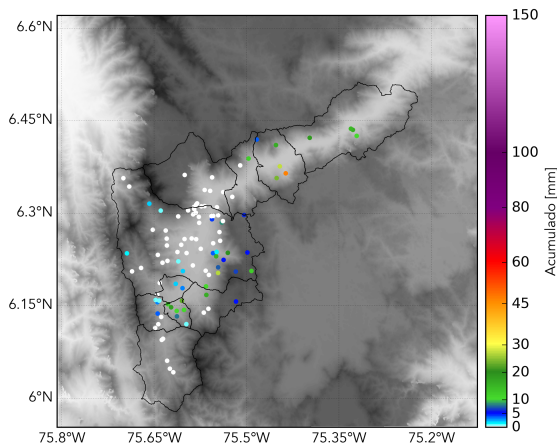
(i)



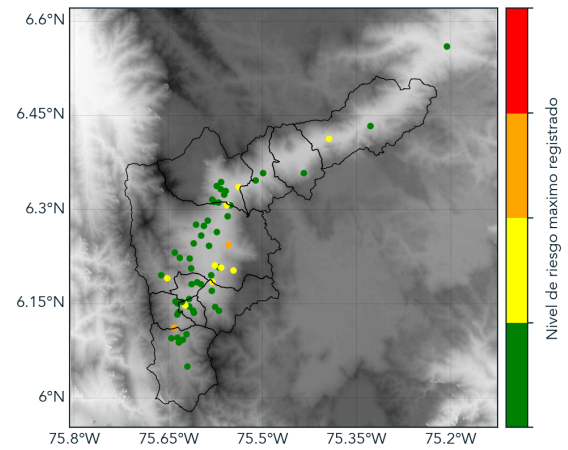
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-04-23

EVENTO N: 1668



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Bilbao-Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.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