



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-16 **EVENTO N:** 1497

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

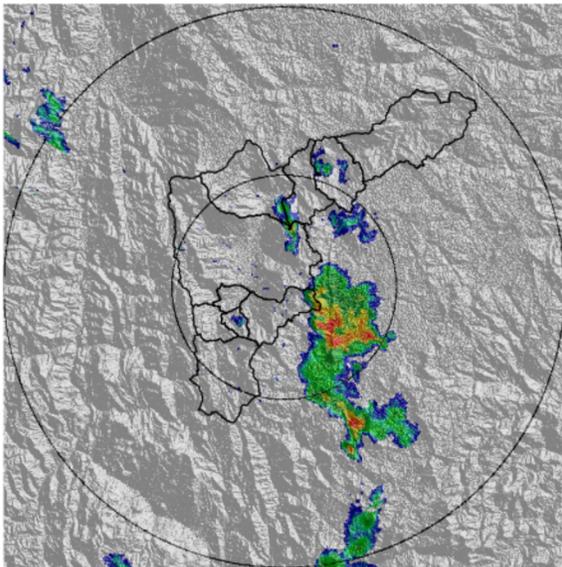
Fecha inicio: 2018-09-16	Hora inicio: 12:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-09-16	Hora fin: 16:40:00	55	I.E Reino de Belgica	16.0		
Duración evento	3 horas 50 min	19	Tecnologico Antioquia	13.21		
Mayor intensidad de lluvia		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	13.21		
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 13:30:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	12.7		
Estación	274. Carpinelo amapolita - Pluvio	3	Escuela Rural Yarumalito	12.19		
Municipio	Medellin, 01 Popular	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	11.43		
Mayor registro de lluvia acumulada		40	I.E Ciro Mendia	8.38		
Magnitud	16.0 mm	211	La Ladera	7.87		
Estación	55. I.E Reino de Belgica	46	I.E La Milagrosa	7.62		
Municipio	Medellin, 03 Manrique	71	CEFA	7.37		
Descripción acerca de la formación del evento		76	I.E. Fontidueno	7.11		
<p>El evento inició a las 12:50 con varios sistemas que ingresaron por el oriente del Valle con precipitaciones de baja intensidad y núcleos de alta y media concentrados principalmente en Bello, Girardota y el centro y occidente de Medellín. Hasta cerca de las 14:30 el sistema persistió con intensidades bajas.</p>		129	Colegio Divino Salvador	7.11		
		16	I.E Ramon Munera Lopera	6.86		
		50	Universidad CES (Sabaneta)	6.35		
		23	Instituto Jorge Robledo	6.35		
		47	Villa Nueva Sede La Luz	6.1		
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.59		
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	5.59		
		22	Escuela La Capilla del Rosario	5.59		
		45	AMVA	5.33		
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	5.33		
		24	I.E Republica de Uruguay	5.33		
		54	I.E Juan Maria Cespedes	5.08		
		67	I.E Juan Echeverry Abad	5.08		
		Descripción del comportamiento				
		<p>Dos horas más tarde el sistema empezó a salir del Valle por el nor-occidente dando paso a un nuevo sistema de baja intensidad que ingresó por Envigado y empezó a salir por el Norte del Valle hasta dejarlo libre de sistemas de precipitación cerca de las 16:40.</p>				



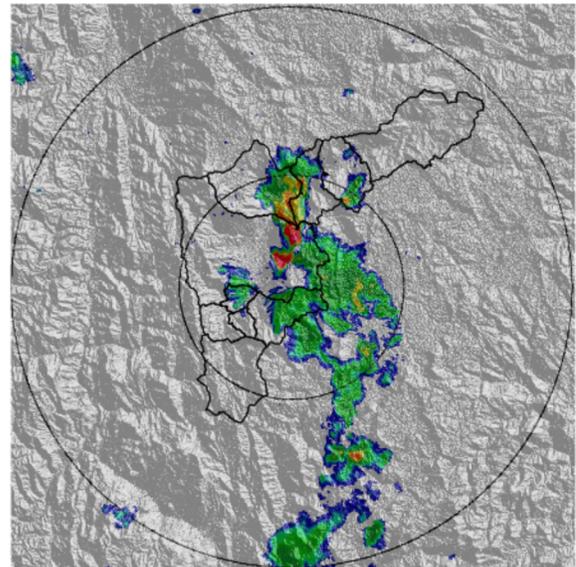
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-16

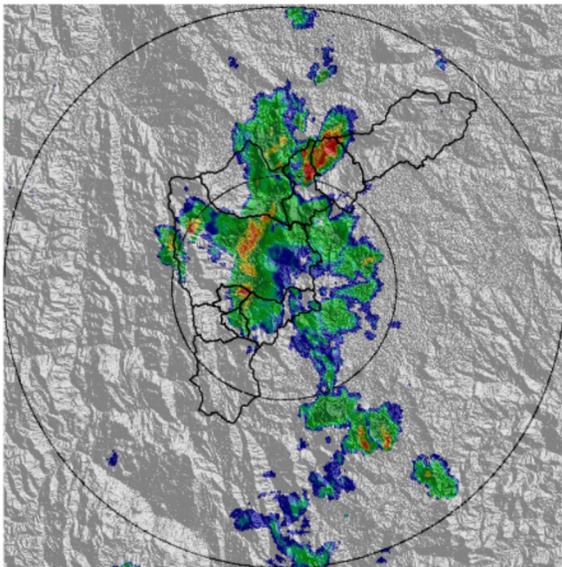
EVENTO N: 1497



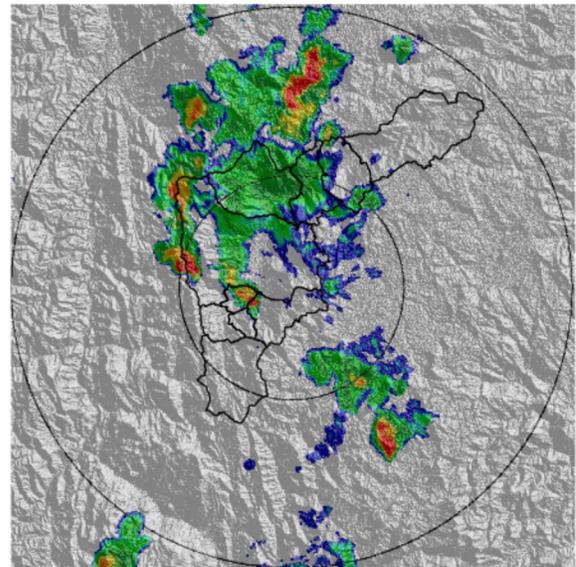
(a) 2018-09-16 12:58



(b) 2018-09-16 13:24



(c) 2018-09-16 13:50



(d) 2018-09-16 14:16

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



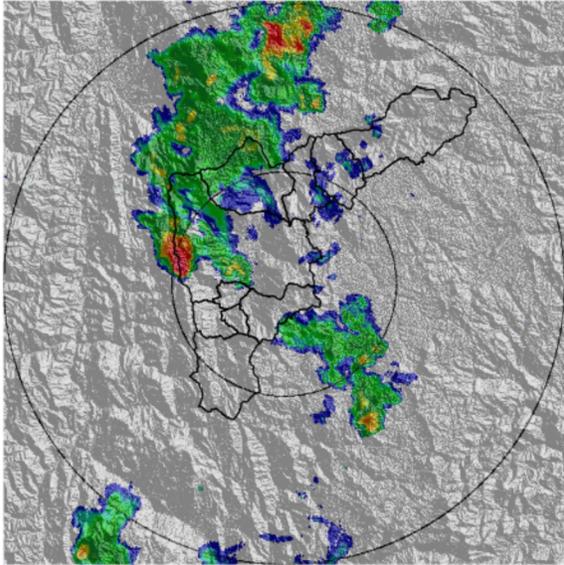
Con el apoyo de:



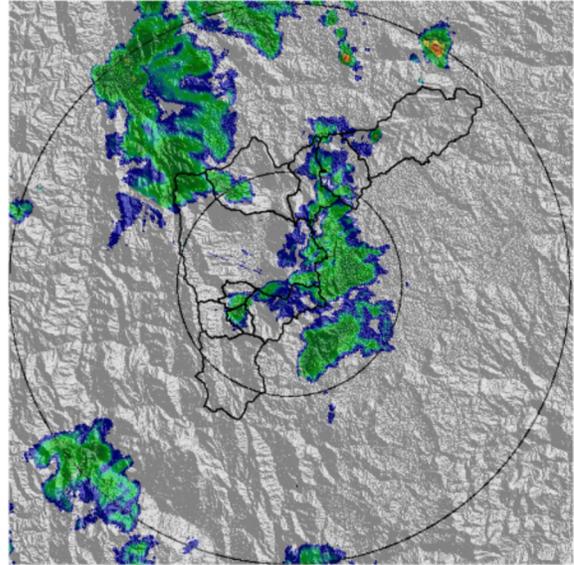
Un proyecto de:



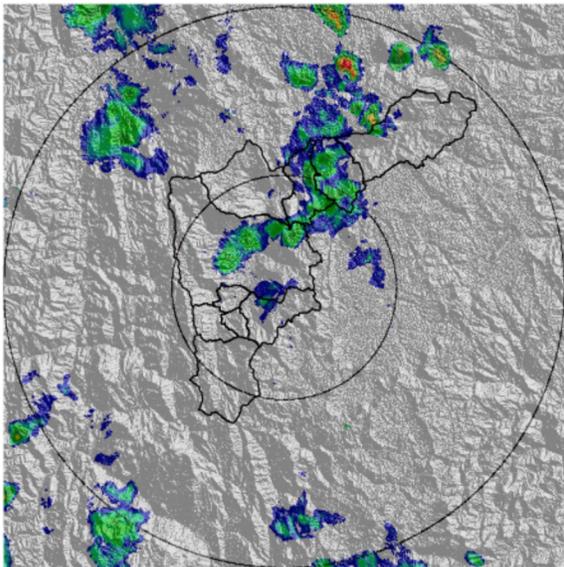
Alcaldía de Medellín



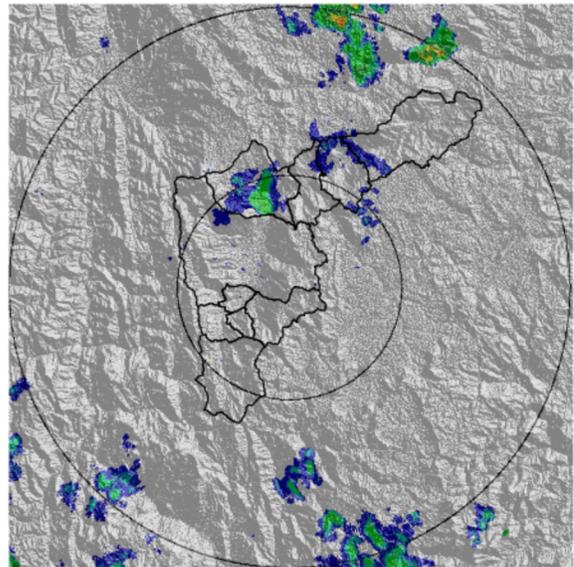
(e) 2018-09-16 14:31



(f) 2018-09-16 15:13



(g) 2018-09-16 15:44



(h) 2018-09-16 16:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

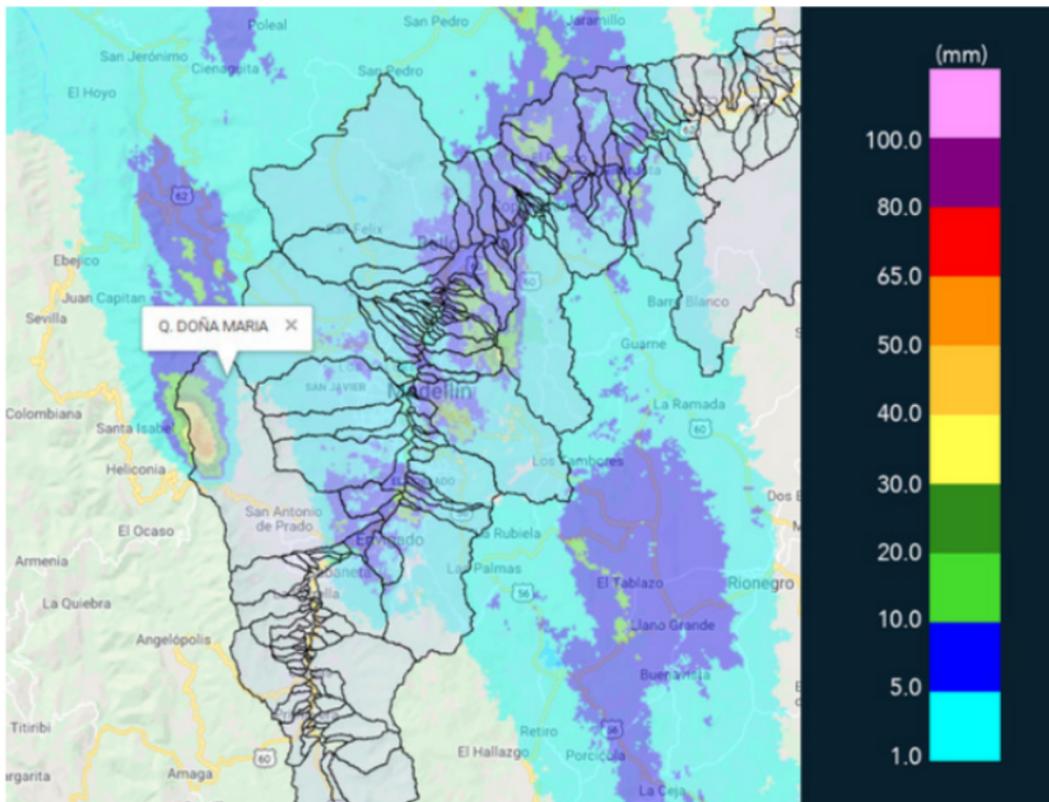


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-16

EVENTO N: 1497

Los mayores acumulados de radar se concentran en Medellín sobre la cuenca de la quebrada Doña María con valores entre 40 y 65 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

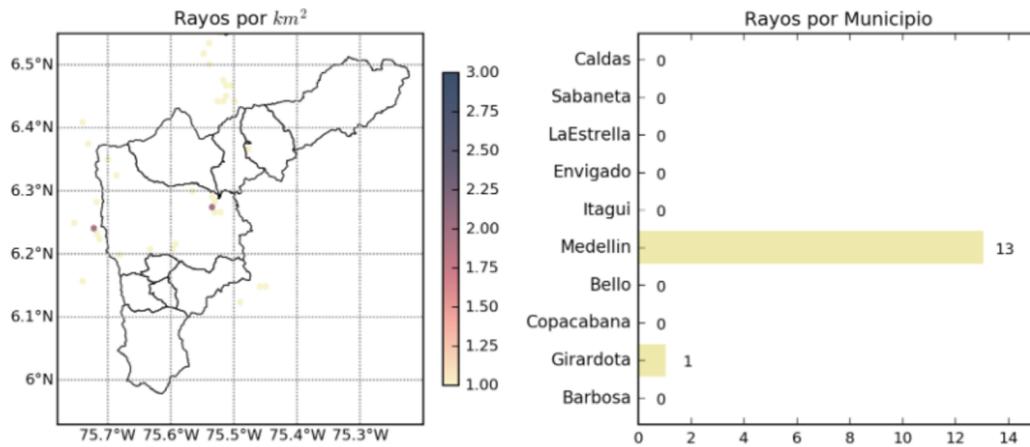


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-16

EVENTO N: 1497

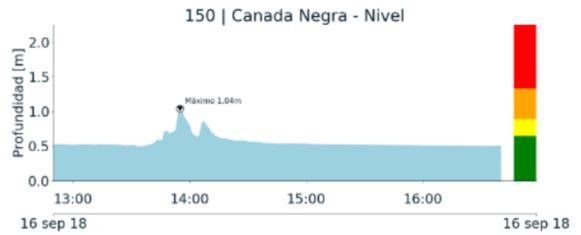
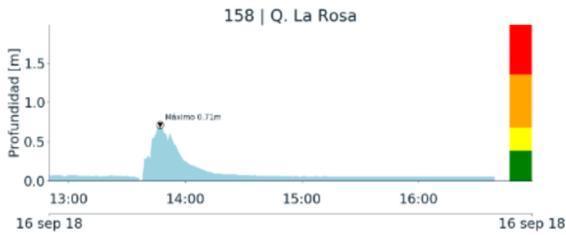
Se registraron 14 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 13 se concentraron en el municipio de Medellín.



(j) 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
158. Q. La Rosa	Medellin - 1 Popular	0.71	2018-09-16 13:47:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.04	2018-09-16 13:55:00	Naranja



(k)



(l)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



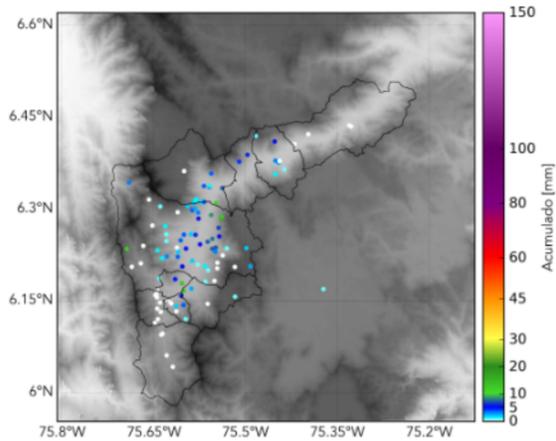
Alcaldía de Medellín



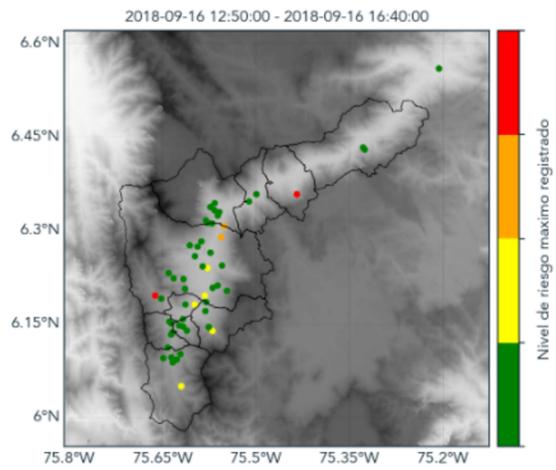
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-16

EVENTO N: 1497



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve y María Alejandra Ríos
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