



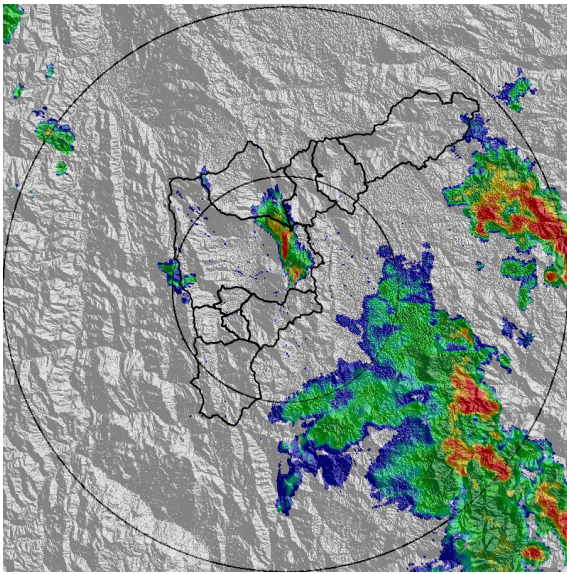
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2018-09-28			EVENTO N: 1504			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-09-28	Hora inicio: 19:48:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-09-29	Hora fin: 07:00:00	3	Escuela Rural Yarumalito	37.59		
Duración evento	11 horas 12 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	34.54		
Mayor intensidad de lluvia		40	I.E. Ciro Mendia	27.94		
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 23:08:00	205	Santa Elena-Radar	27.91		
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	82	I.E. Manuel Jose Caicedo	25.51		
Municipio	Medellin,	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	25.4		
Mayor registro de lluvia acumulada		7	Escuela Republica de Cuba	24.38		
Magnitud	37.59 mm	16	I.E. Ramon Munera Lopera	23.88		
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	26	Escuela Rural El Plan	23.11		
Municipio	Medellin,	55	I.E. Reino de Belgica	22.35		
Descripción acerca de la formación del evento		281	Megacolegio - Pluviografica	22.35		
<p>El evento inicia con la formación de un sistema que cubría gran parte de Santa Elena y el nor-oriente de Medellín; este sistema tenía dos núcleos de alta intensidad. Simultáneamente, en el oriente cercano se observaban dos sistemas de gran extensión, los cuales ingresaron a Barbosa y el sur del Valle una vez el primer sistema mencionado se extendió hacia Bello.</p>		282	La isla - Pluviografica	21.59		
		193	Fuente Clara - Pluviometro	21.08		
		202	AMVA	20.27		
		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	20.27		
		25	Escuela Rural Astilleros	20.07		
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	19.81		
		44	I.E. Villa Turbay	19.81		
		73	Ciudadela Educativa La Vida	19.69		
		89	I.E. Pedro Nel	19.3		
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	19.3		
		83	Centro de salud San Javier la Loma	19.03		
		68	Jardin Botanico	18.9		
		59	ISAGEN	18.8		
		121	I.E. Barrio Paris	18.8		
		67	I.E. Juan Echeverry Abad	18.8		
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.8		
		Descripción del comportamiento		8	Escuela CEDEPRO	18.54
		<p>Estos sistemas en el oriente se unificaron en un solo sistema de gran extensión y continuaron ingresando lentamente al Valle de Aburrá hasta cubrirlo por completo con baja intensidad mientras se desplazaba hacia el nor-occidente, aunque finalizando la noche se formó un núcleo de alta intensidad en el occidente de Medellín. Durante la madrugada continuaron registrándose precipitaciones de baja intensidad de forma generalizada en todos los municipios, aunque a las 03:00 el sistema comienza a dispersarse desde el sur del Valle.</p>		30	Salon Social Barbosa	18.54
5	I.E. Santa Elena			18.54		
234	I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro			18.03		
275	Q. La loca El cafetal - Pluvio			17.53		
14	Escuela El Triunfo			17.53		
203	UNAL-Sede Agronomia			17.35		
88	CUIDA Juan Cojo			17.27		



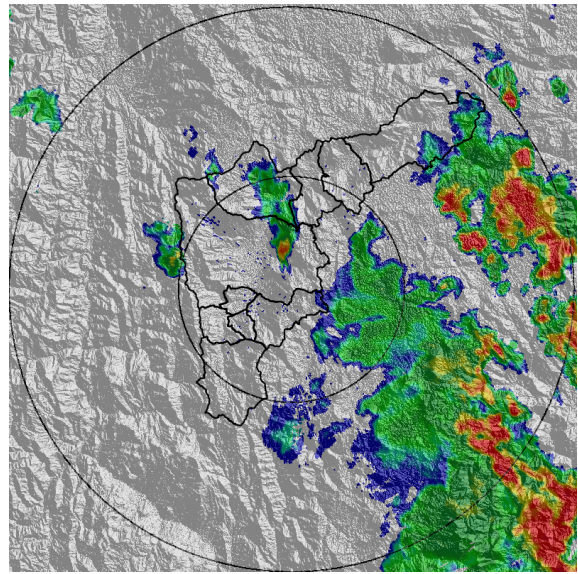
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-28

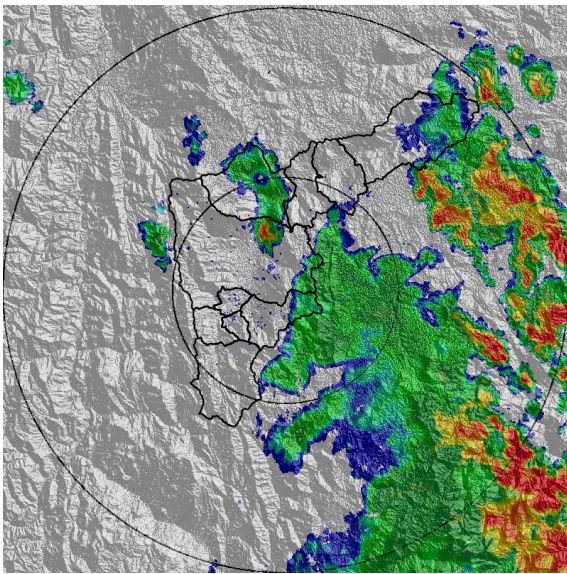
EVENTO N: 1504



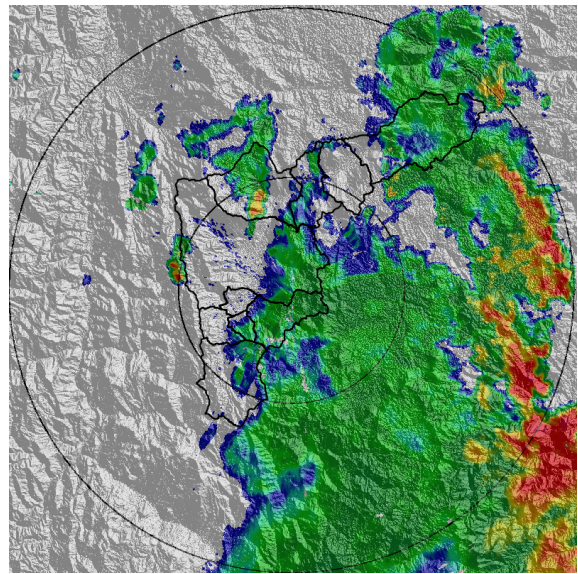
(a) 2018-09-28 20:09



(b) 2018-09-28 20:35



(c) 2018-09-28 20:50



(d) 2018-09-28 21:21

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



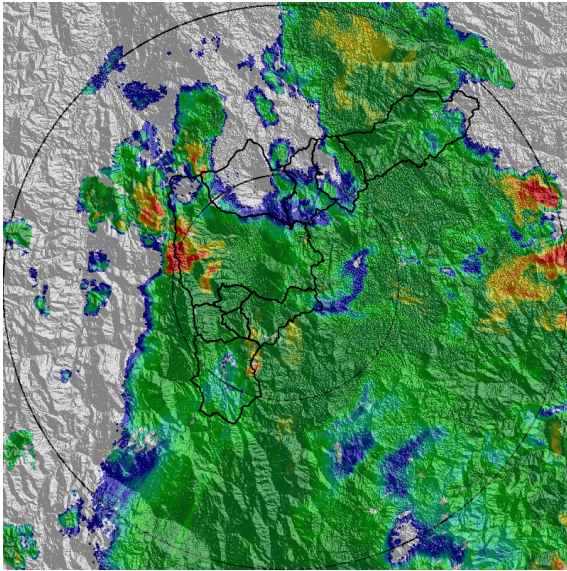
Con el apoyo de:



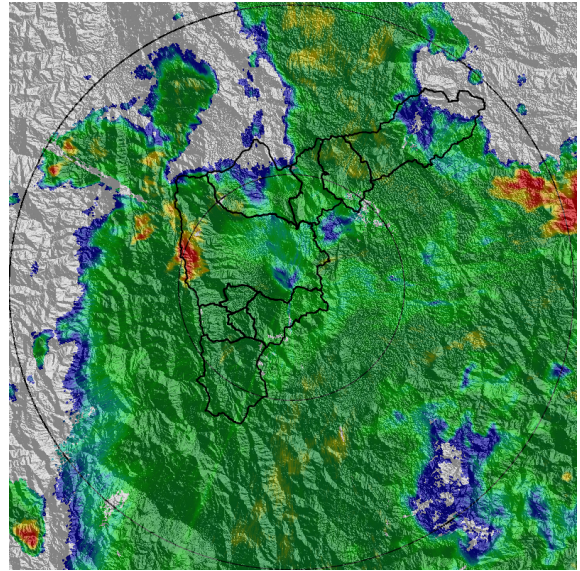
Un proyecto de:



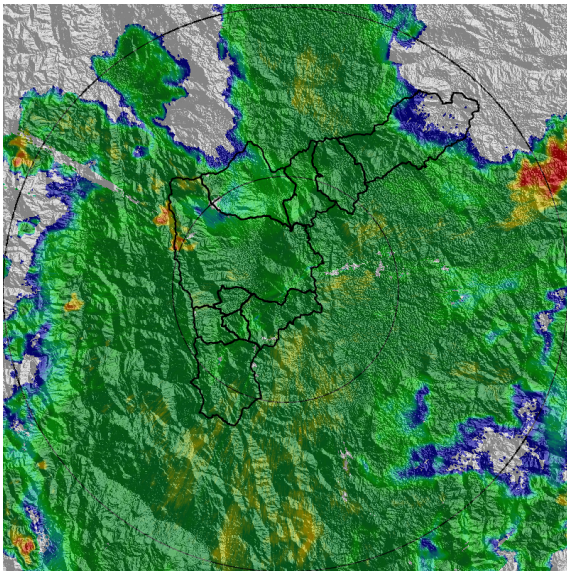
Alcaldía de Medellín



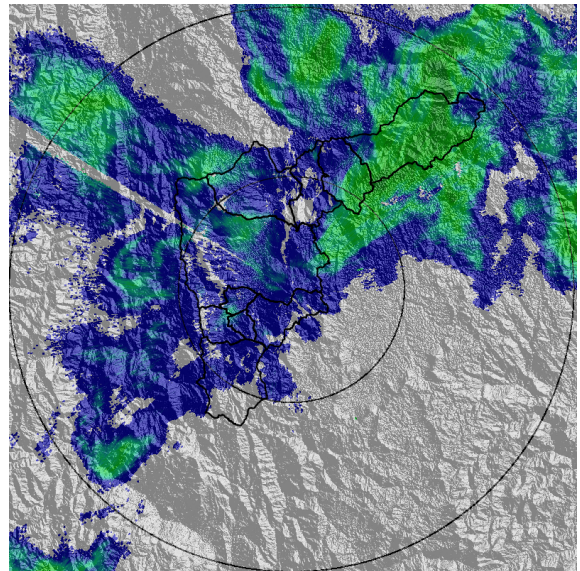
(e) 2018-09-28 22:29



(f) 2018-09-28 23:05



(g) 2018-09-28 23:36



(h) 2018-09-29 06:32

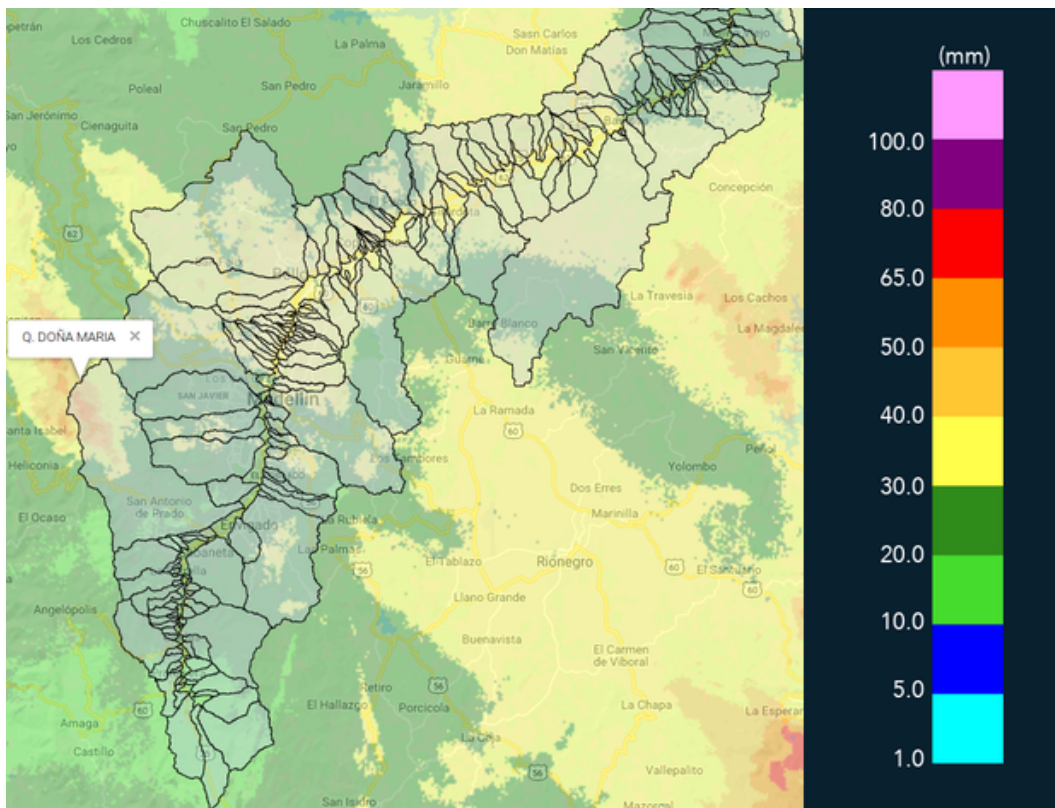


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en los municipios de Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa en las cuencas de las quebradas El Hato, La Molinal, Ovejas, La Garcia, El Salado, Pantanillo, La Gomez, Juan Cojo y La Veta, con valores cercanos a los 20-30 mm.



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

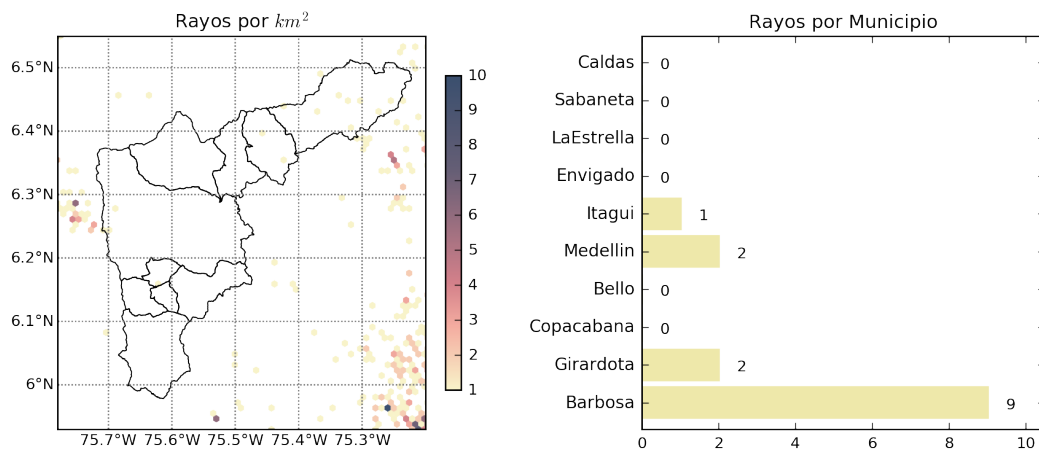


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504

Se registraron 14 descargas eléctricas tipo nube-tierra sobre el Valle, de estas, 9 en Barbosa.



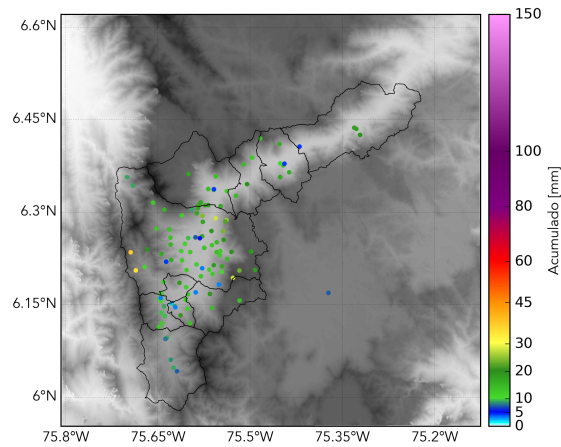
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios- María Alejandra Ríos
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993