



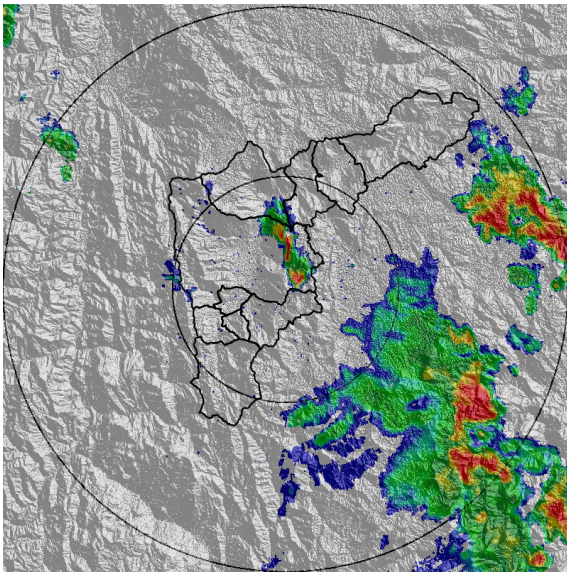
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-28		EVENTO N: 1504	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-28	Hora inicio: 19:48:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-29	Hora fin: 09:18:00	3	Escuela Rural Yarumalito
Duración evento	13 horas 30 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor intensidad de lluvia		40	I.E. Ciro Mendia
Magnitud	70.1 mm/hora Hora: 23:08:00	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	7	Escuela Republica de Cuba
Municipio	Medellin,	16	I.E. Ramon Munera Lopera
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	37.85 mm	55	I.E. Reino de Belgica
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	281	Megacolegio - Pluviografica
Municipio	Medellin,	282	La isla - Pluviografica
Descripción acerca de la formación del evento		193	Fuente Clara - Pluviometro
<p>El evento inició con la formación de un sistema de extensión media que cubrió gran parte de Santa Elena, el Nor-oriente de Medellín y Bello, con bajas a moderadas intensidades, el cual desarrolló algunos núcleos de alta intensidad en Medellín de corta duración. Simultáneamente, desde el Suroriente antioqueño se aproximaron dos sistemas de gran extensión, los cuales ingresaron por toda la ladera oriental del Valle generando precipitaciones de baja intensidad en esta zona, una vez que el primer sistema mencionado se extendió en Bello.</p>		25	Escuela Rural Astilleros
		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez
		44	I.E. Villa Turbay
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		89	I.E. Pedro Nel
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		121	I.E. Barrio Paris
		67	I.E. Juan Echeverry Abad
		5	I.E. Santa Elena
		30	Salon Social Barbosa
		8	Escuela CEDEPRO
		234	I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		24	I.E. Republica de Uruguay
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		88	CUIDA Juan Cojo
		14	Escuela El Triunfo
		51	Represa La Garcia
		1	Casa de Gobierno Altavista
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		
29	Escuela Marina Orth		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
324	E.R. Jamundi - Pluviografica		
Descripción del comportamiento			
<p>Estos sistemas se unificaron formando un solo sistema de gran extensión que continuó ingresando lentamente al Valle de Aburrá, hasta cubrirlo por completo con bajas intensidades mientras se desplazaba hacia el Nor-occidente, aunque finalizando la noche desarrolló varios núcleos de alta intensidad en el Suroccidente de Medellín. Durante la madrugada continuaron registrándose precipitaciones de baja intensidad de forma generalizada en todos los municipios. Aproximadamente a las 03:00 el sistema comenzó a disiparse desde el Sur del Valle y a perder paulatinamente extensión, dejándolo libre de precipitaciones durante las primeras horas de la mañana.</p>			



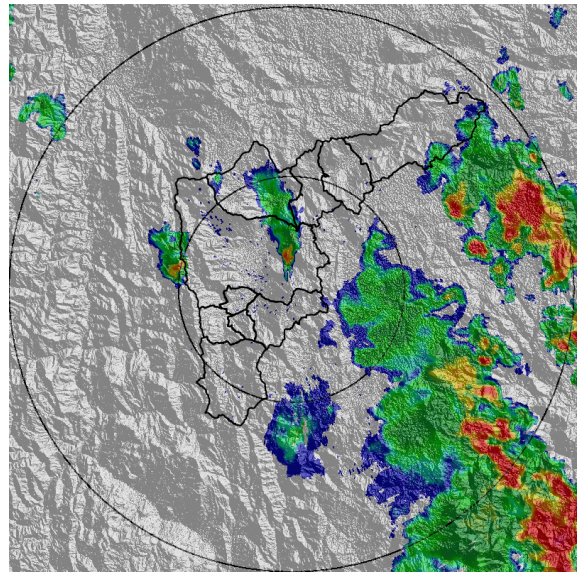
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-28

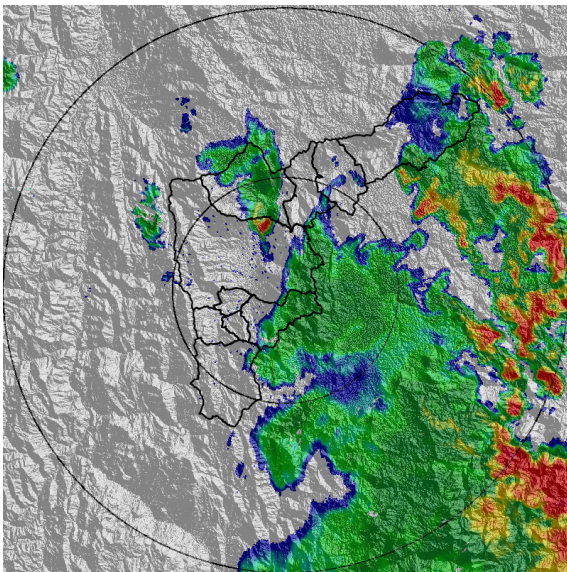
EVENTO N: 1504



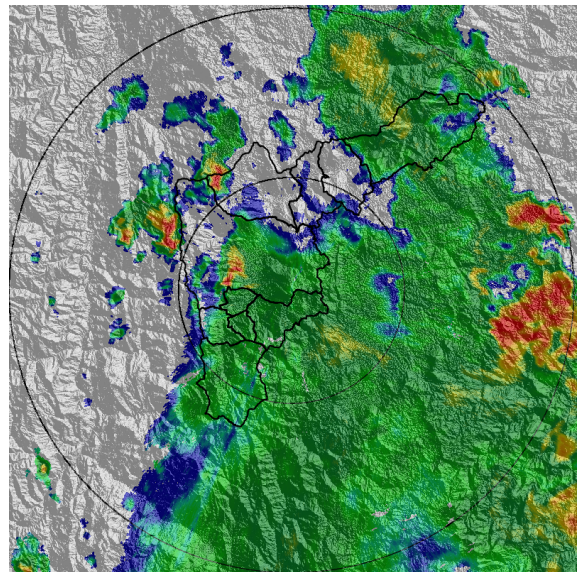
(a) 2018-09-28 20:03



(b) 2018-09-28 20:29



(c) 2018-09-28 21:01



(d) 2018-09-28 22:08

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



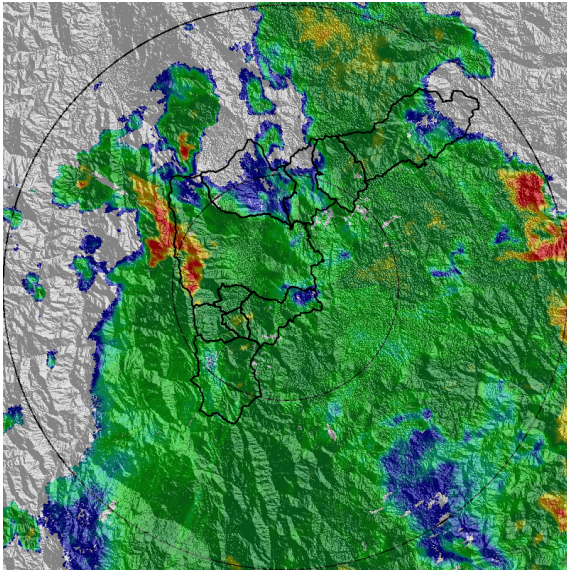
Con el apoyo de:



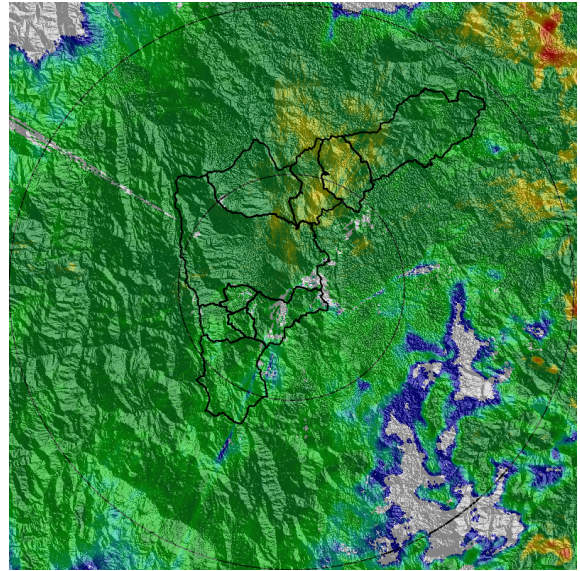
Un proyecto de:



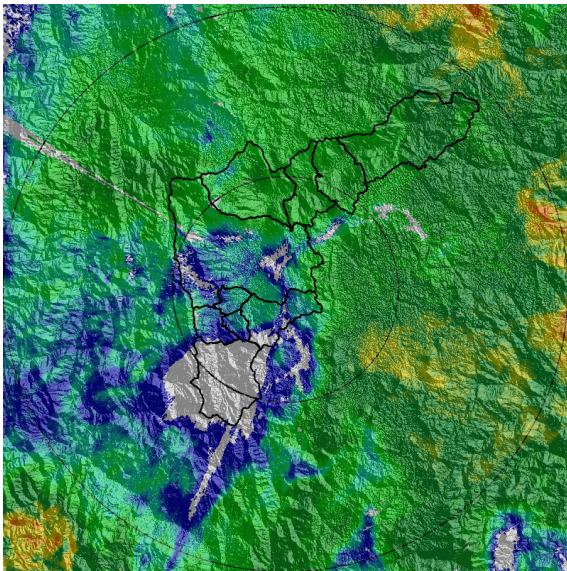
Alcaldía de Medellín



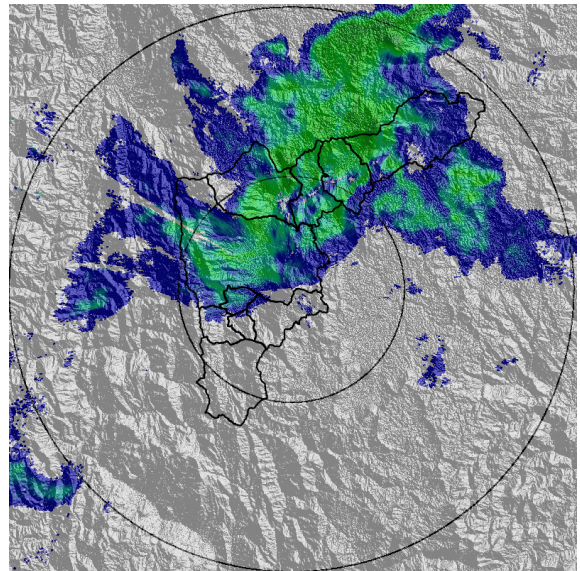
(e) 2018-09-28 22:44



(f) 2018-09-29 01:31



(g) 2018-09-29 03:51



(h) 2018-09-29 07:24

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

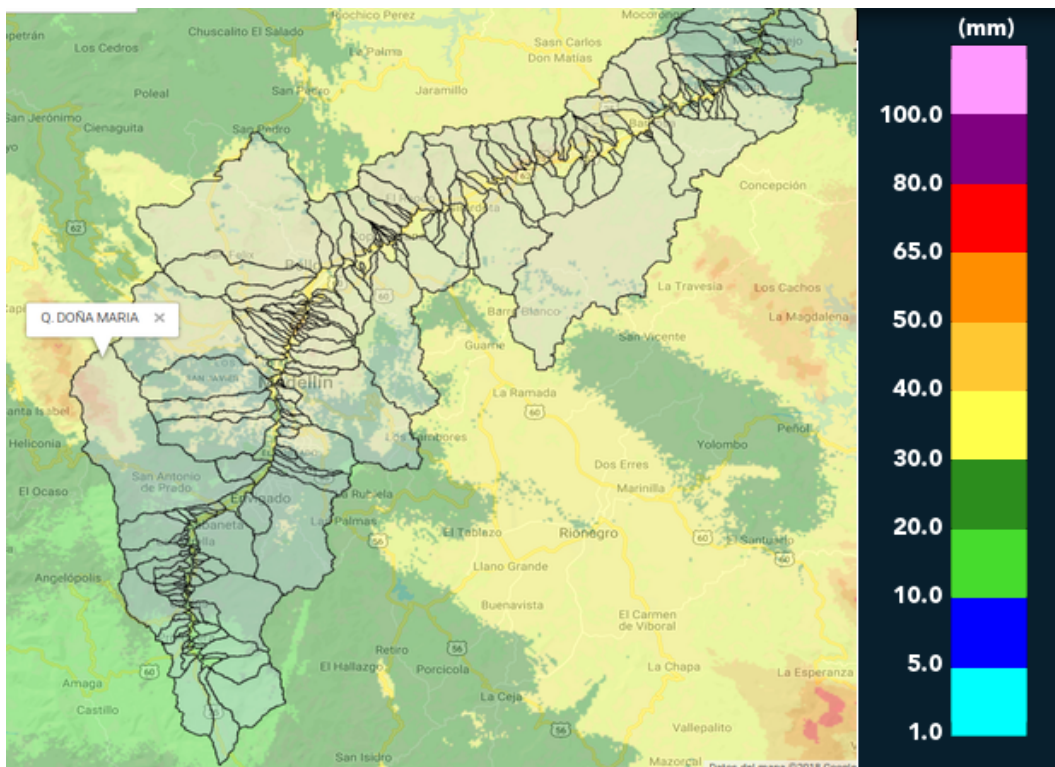


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504

El mayor acumulado de precipitación de radar se registró en la parte alta de la cuenca de la Q. Doña María en Medellín, con valores entre los 40 mm y 65 mm. También se registraron acumulados entre 30 mm y 50 mm en este municipio y en los localizados al Norte del Valle de Aburrá de manera generalizada.



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

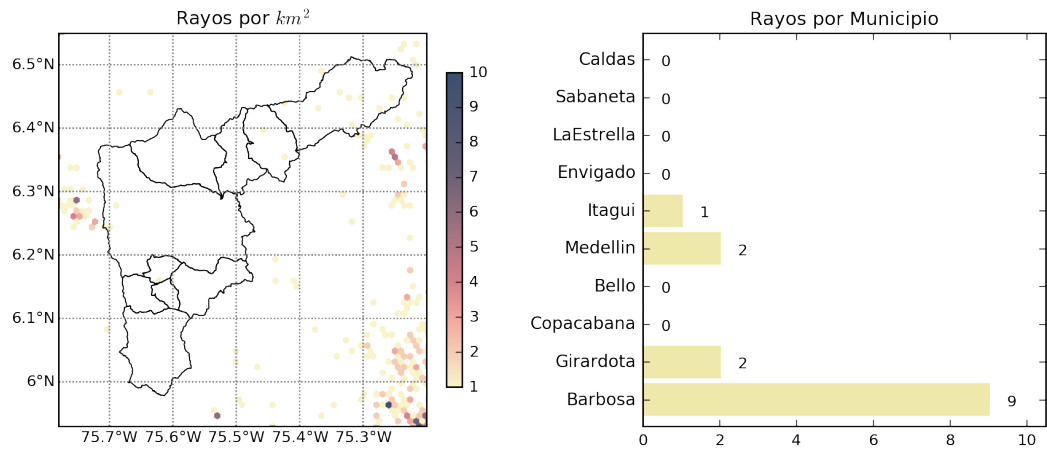


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504

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



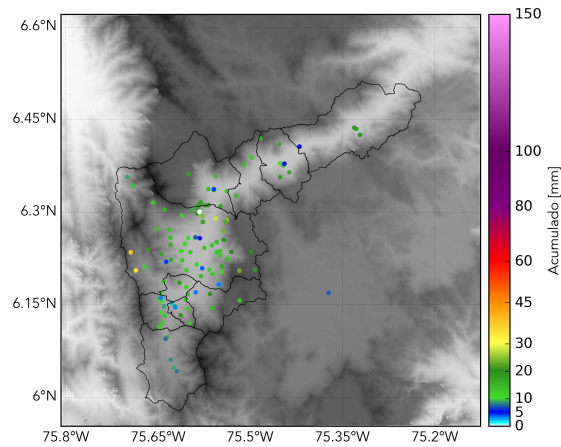
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-28

EVENTO N: 1504



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Jessica Velasco
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