



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-09		EVENTO N: 1516	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-09	Hora inicio: 08:45:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-10	Hora fin: 00:04:00	205	Santa Elena-Radar
Duración evento	15 horas 19 min	26	Escuela Rural El Plan
Mayor intensidad de lluvia		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Magnitud	92.76 mm/hora Hora: 14:29:00	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Estación	205. Santa Elena-Radar	189	Pluviografica La Sanin
Municipio	Medellin,	55	I.E Reino de Belgica
Mayor registro de lluvia acumulada		281	Megacolegio - Pluviografica
Magnitud	63.96 mm	16	I.E Ramon Munera Lopera
Estación	205. Santa Elena-Radar	44	I.E Villa Turbay
Municipio	Medellin,	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación		59	ISAGEN
<p>El evento inicia el martes a las 08:45 con la formación de sistemas dispersos a lo largo de la ladera oriental del Valle entre Medellín y Caldas. Seguido de estos, se formó un núcleo de alta intensidad en el corregimiento de San Antonio de Prado el cual persistió durante cerca de una hora. Al final de la mañana, las precipitaciones se registraban en todos los municipios del Valle, aunque los sistemas eran dispersos por lo que las lluvias fueron focalizadas, con altas intensidades al occidente de Medellín, San Félix y el sur de Caldas. Durante la tarde, se formaron otros núcleos de alta intensidad al oriente del Valle, en Santa Elena, El Poblado, Envigado y el borde exterior de Copacabana y Girardota. Hacia las 16:10, las intensidades habían disminuido en todos los municipios del Valle y los sistemas se habían unificado en uno solo de gran extensión que se expandió hacia el norte principalmente y cerca de las 18:30 el sistema cambió su dirección hacia el noroccidente y se expandió hacia el sur cubriendo parcialmente todos los municipios del valle hasta abandonar el mismo a las 00:04 por el noroccidente de Medellín.</p>		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		3	Escuela Rural Yarumalito
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		8	Escuela CEDEPRO
		18	Escuela El Salado
		41	Comisaria El Poblado
		121	I.E Barrio Paris
		46	I.E La Milagrosa
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		184	Miraflores
		48	Escuela Rural Santa Angela
		129	Colegio Divino Salvador
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		82	I.E Manuel Jose Caicedo
23	Instituto Jorge Robledo		
88	CUIDA Juan Cojo		
211	La Ladera		
17	Escuela El Corazon		

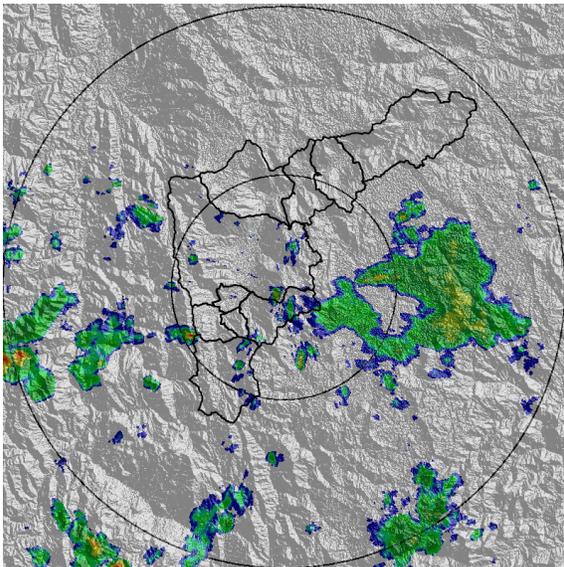
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



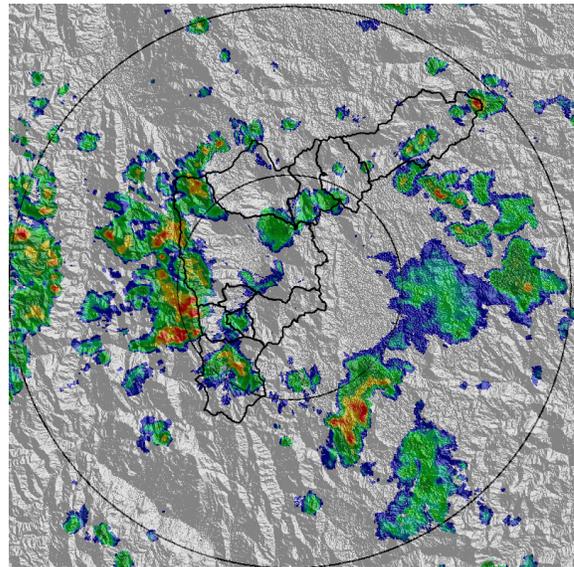
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-09

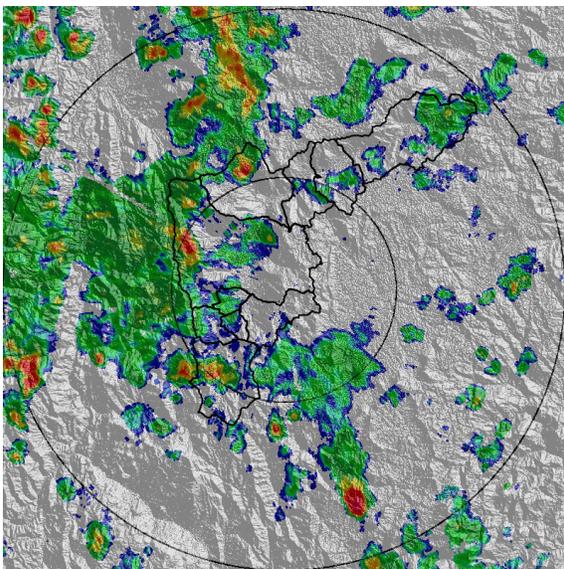
EVENTO N: 1516



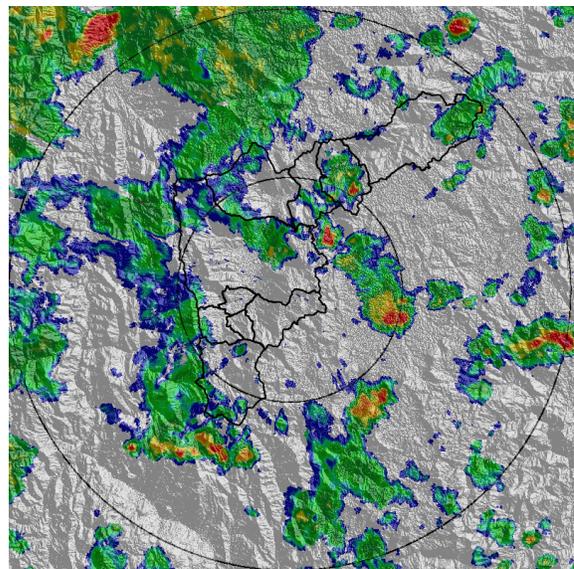
(a) 2018-10-09 09:16



(b) 2018-10-09 10:44



(c) 2018-10-09 12:02



(d) 2018-10-09 13:30

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



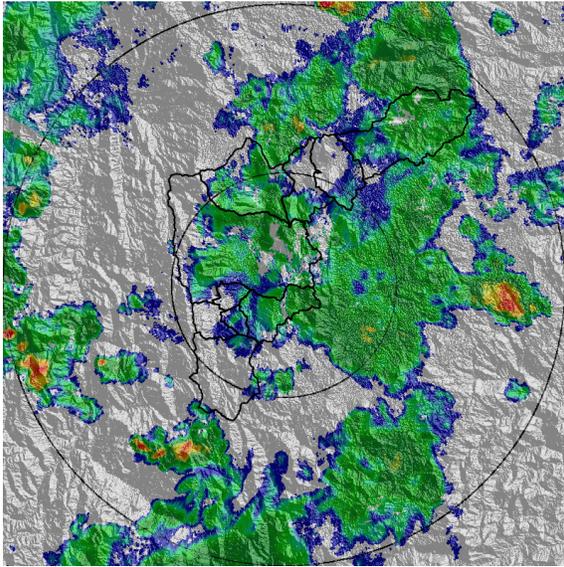
Con el apoyo de:



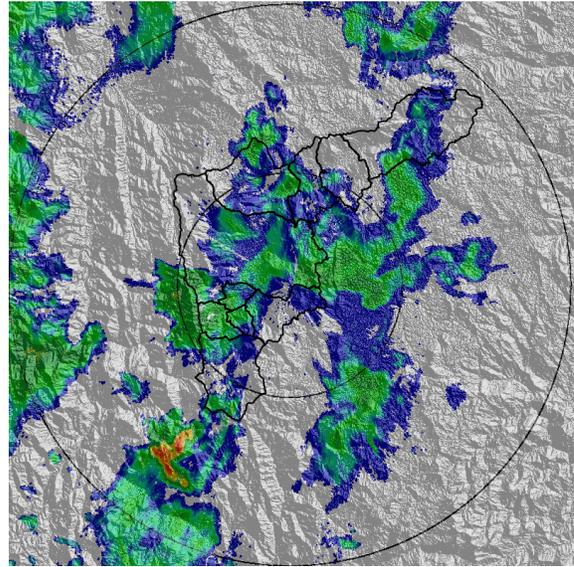
Un proyecto de:



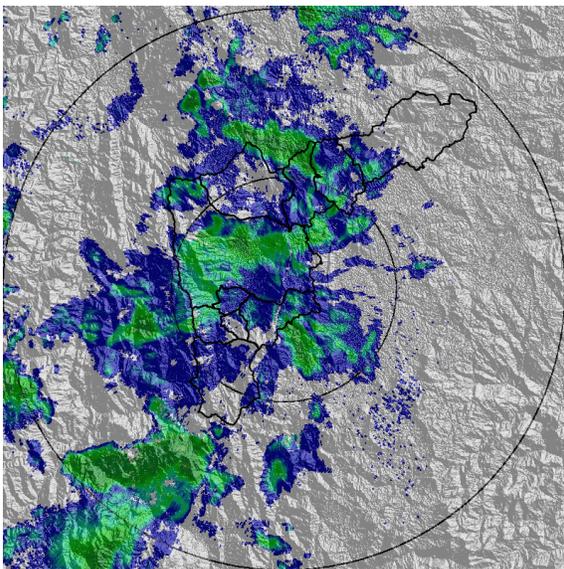
Alcaldía de Medellín



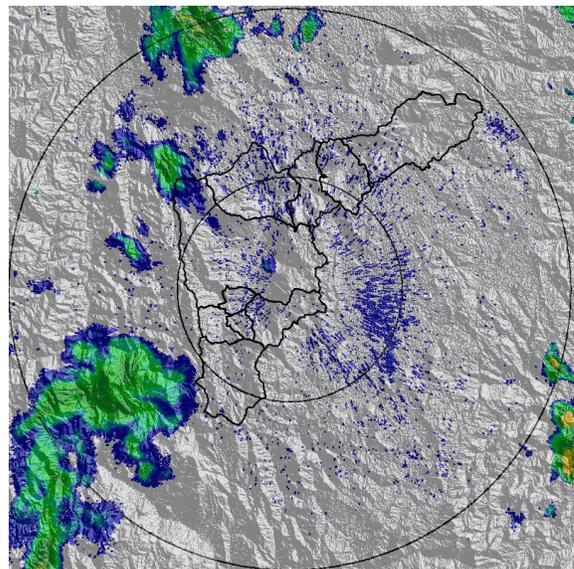
(e) 2018-10-09 16:58



(f) 2018-10-09 19:03



(g) 2018-10-09 20:42



(h) 2018-10-09 23:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

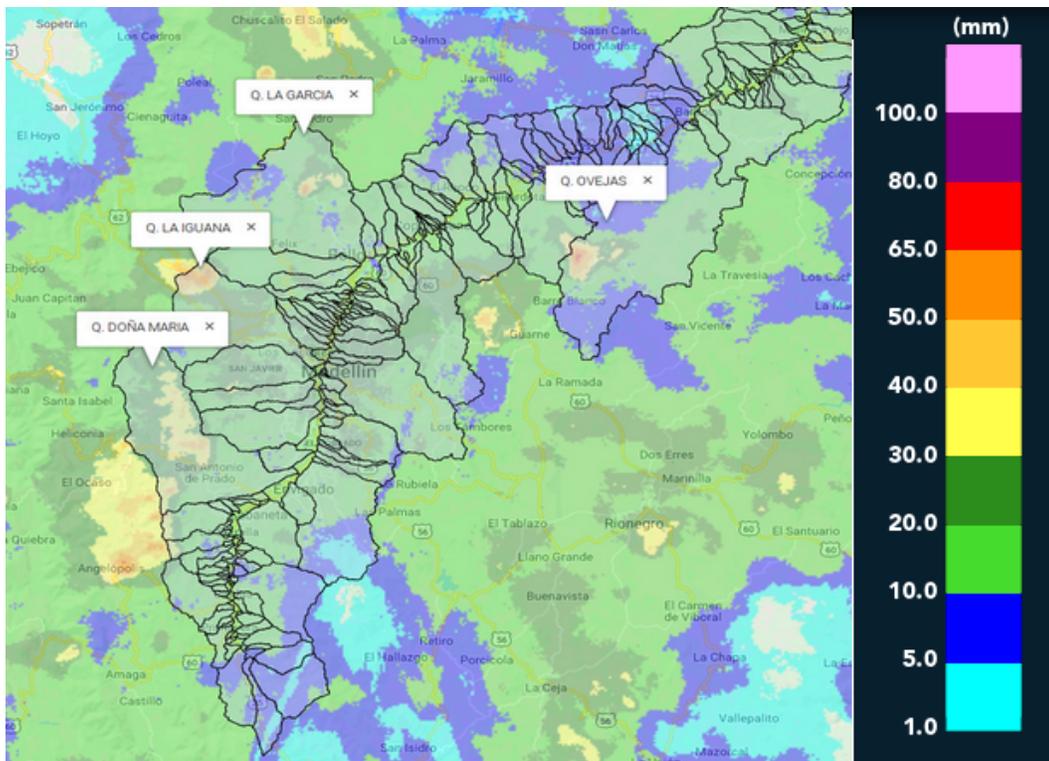


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Iguaná y Doña María en Medellín, La García en Bello y Ovejas en el límite entre Girardota y Guarne, con valores máximos entre 50 mm y 65 mm en las tres primeras y entre 65 mm y 80 mm en la última.



(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:



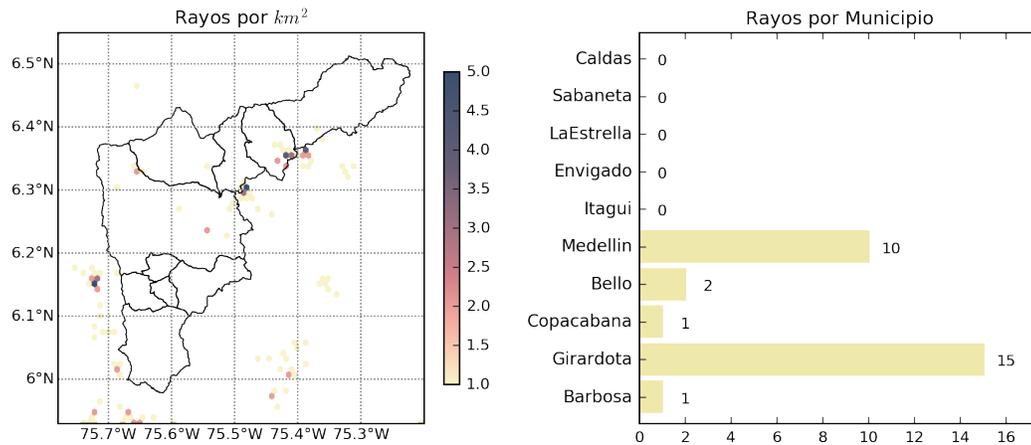


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

Se registraron 29 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento, 15 de estas en Girardota.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



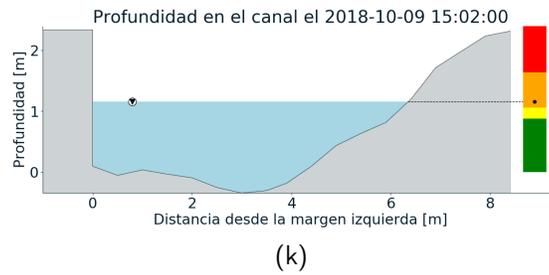
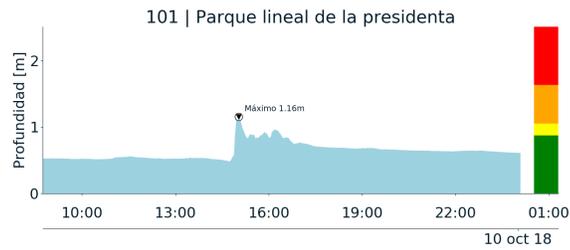
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	1.16	2018-10-09 15:02:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



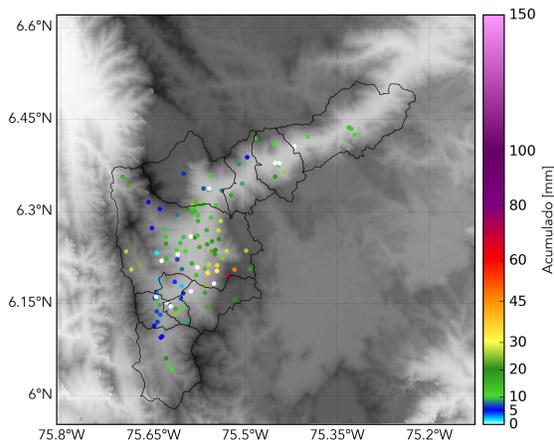
Alcaldía de Medellín



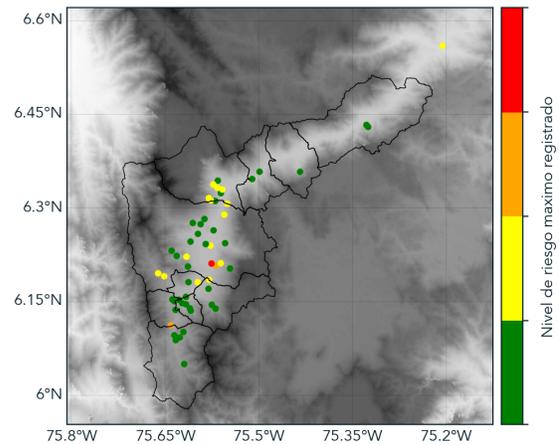
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco - Juan Esteban Rincón  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993