



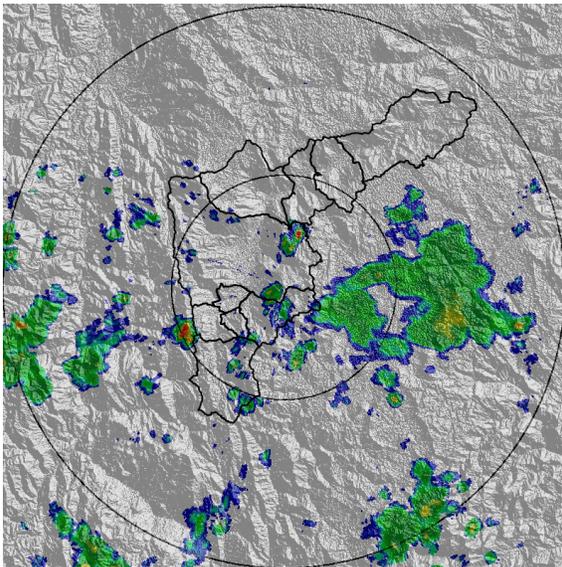
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-09		EVENTO N: 1516	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-09	Hora inicio: 08:45:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-09	Hora fin: 19:00:00	26	Escuela Rural El Plan
Duración evento	10 horas 15 min	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Mayor intensidad de lluvia		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Magnitud	82.3 mm/hora Hora: 14:39:00	189	Pluviografica La Sanin
Estación	26. Escuela Rural El Plan	44	I.E Villa Turbay
Municipio	Medellin,	16	I.E Ramon Munera Lopera
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	46.74 mm	324	E.R Jamundi - Pluviografica
Estación	26. Escuela Rural El Plan	3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin,	281	Megacolegio - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
<p>El evento inicia 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 San Antonio de Prado. 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 eran 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.</p>		193	Fuente Clara - Pluviometro
		15	Colegio San Lucas
		8	Escuela CEDEPRO
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		18	Escuela El Salado
		41	Comisaria El Poblado
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		121	I.E Barrio Paris
		184	Miraflores
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		46	I.E La Milagrosa
		129	Colegio Divino Salvador
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		88	CUIDA Juan Cojo
		17	Escuela El Corazon
		23	Instituto Jorge Robledo
		211	La Ladera
		71	CEFA
5	I.E Santa Elena		
70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
81	Bomberos Guayabal		
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica		



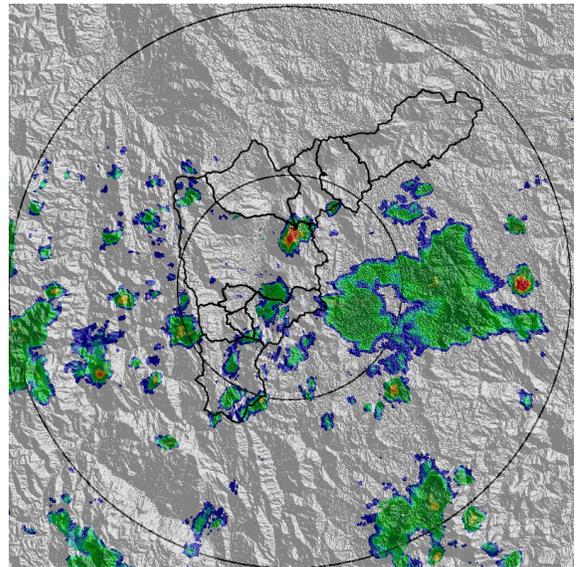
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-09

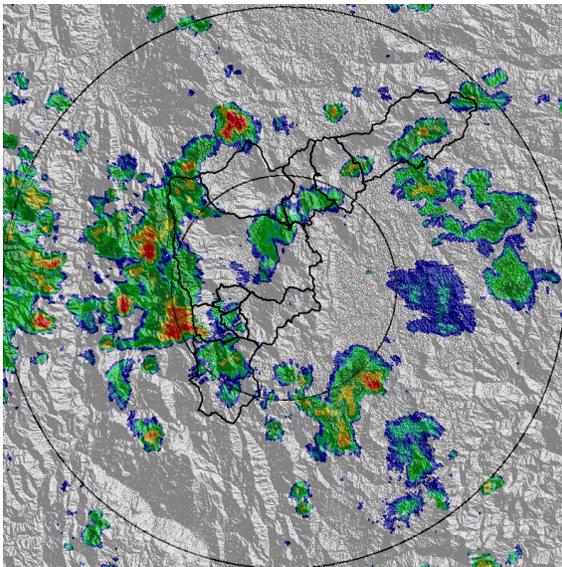
EVENTO N: 1516



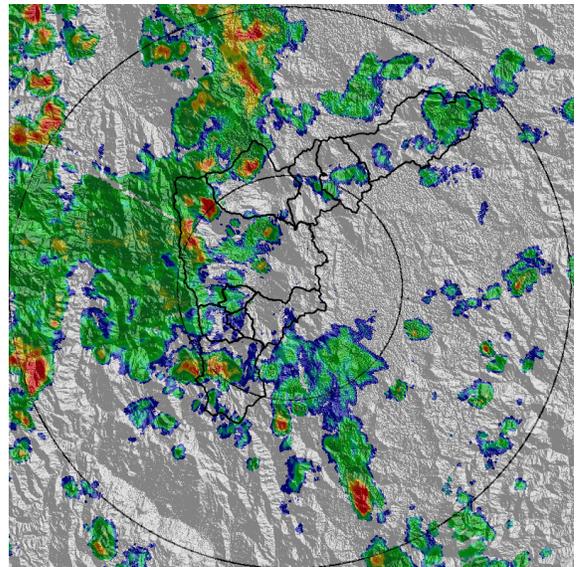
(a) 2018-10-09 09:26



(b) 2018-10-09 09:42



(c) 2018-10-09 11:00



(d) 2018-10-09 12:07

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



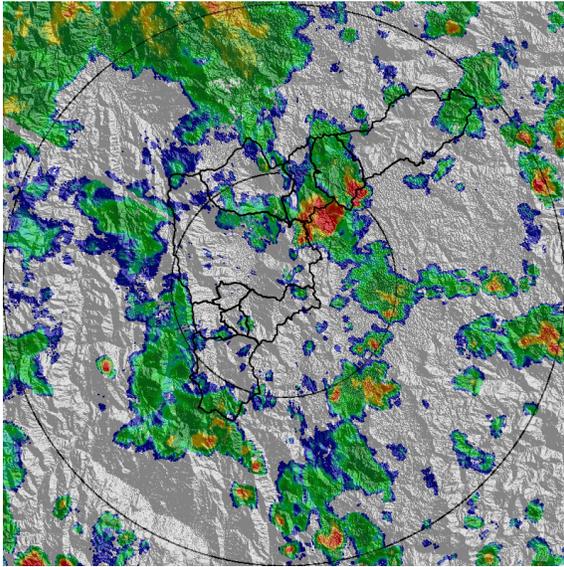
Con el apoyo de:



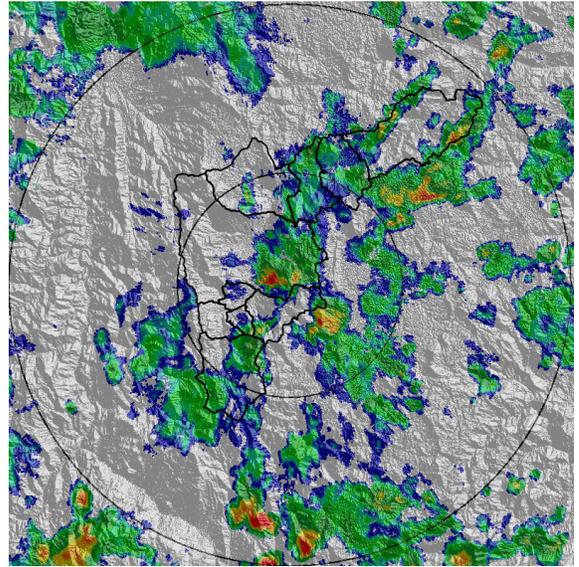
Un proyecto de:



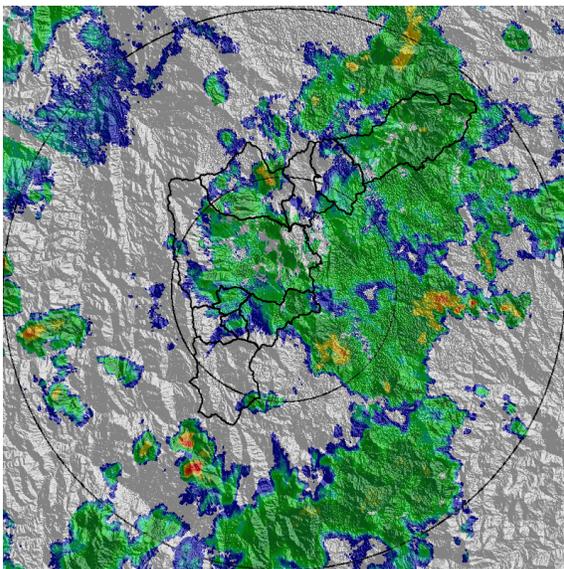
Alcaldía de Medellín



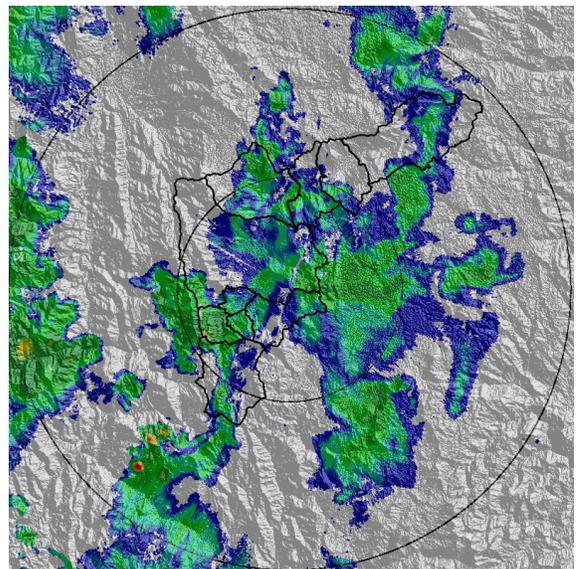
(e) 2018-10-09 13:51



(f) 2018-10-09 14:43



(g) 2018-10-09 16:27



(h) 2018-10-09 18:42

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

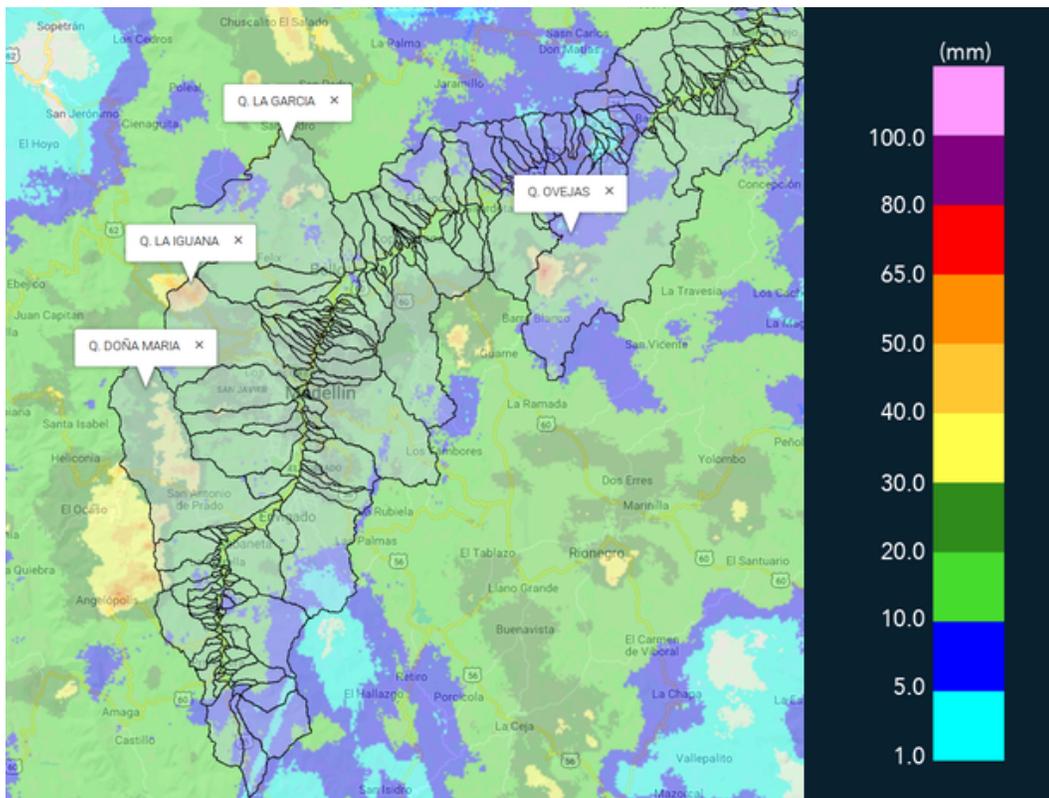


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Doña María y La Iguaña en Medellín, La García en Bello, y en la quebrada Ovejas en Barbosa. En todas con valores del orden de 50mm.



(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

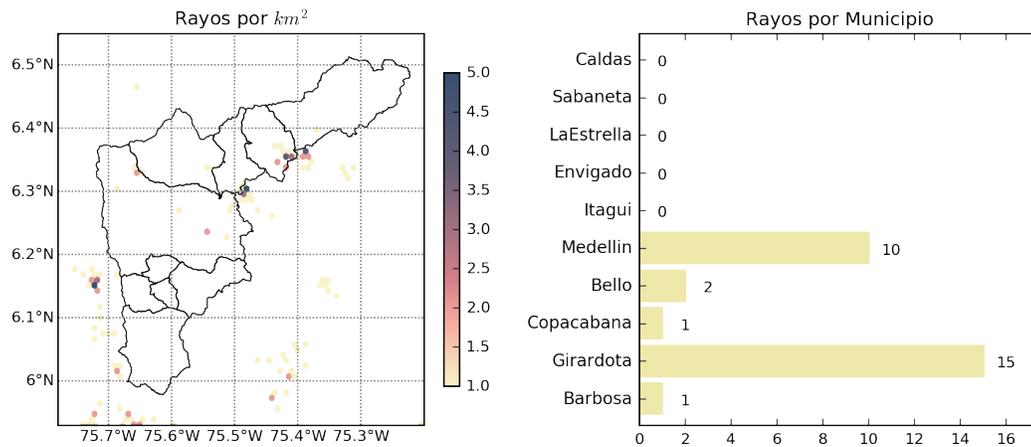


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516

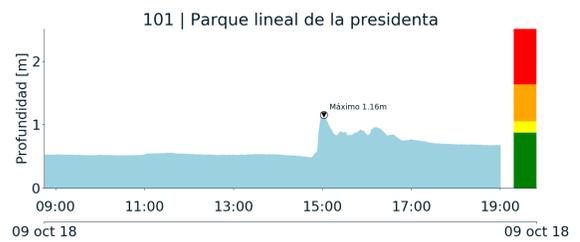
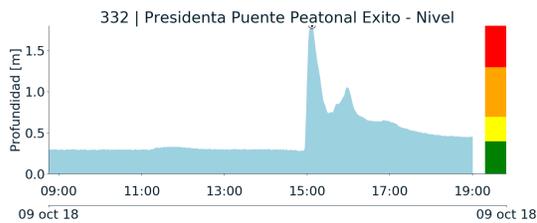
Se presentaron 29 descargas electricas del tipo nube-tierra, en el valle, con 15 de estas en Girardota y 10 en Medellín.



(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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellín - 14 El Poblado	1.81	2018-10-09 15:07:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellín - 14 El Poblado	1.16	2018-10-09 15:02:00	Naranja



(k)

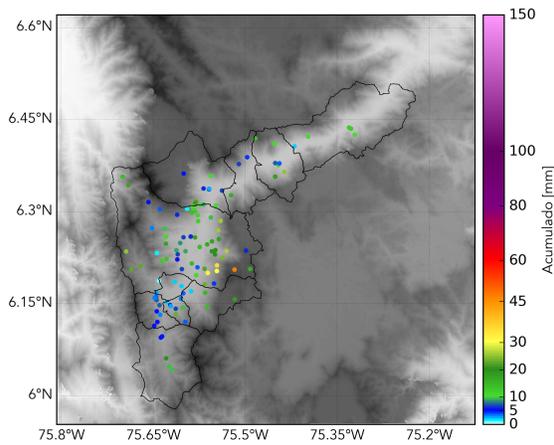
(l)



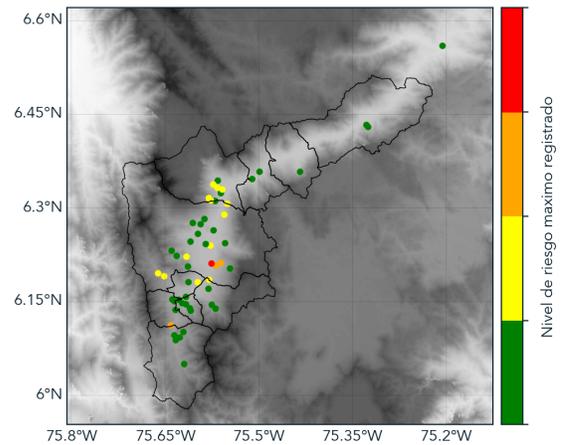
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-09

EVENTO N: 1516



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios- Andrés Felipe Monsalve
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