



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-10-18

EVENTO N: 1527

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-18	Hora inicio: 06:54:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-18	Hora fin: 16:50:00	57	Escuela la Clara	29.46
Duración evento	9 horas 56 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	22.1
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	19.3
Magnitud	76.2 mm/hora Hora: 12:13:00	81	Bomberos Guayabal	13.97
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	189	Pluviografica La Sanin	13.21
Municipio	Medellin,	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	13.21
Mayor registro de lluvia acumulada		42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.95
Magnitud	29.46 mm	129	Colegio Divino Salvador	11.68
Estación	57. Escuela la Clara	4	I.E Hector Rogelio Montoya	10.67
Municipio	Caldas,	41	Comisaria El Poblado	10.41
Descripción del evento de precipitación		33	Santa Maria Goretti	10.16
<p>El evento inicia a las 06:54 con el ingreso de un sistema de bajas intensidades y de mediana extensión por el costado oriental del Valle, el cual se expandió e intensificó inicialmente sobre las comunas del suroccidente de Medellín, trasladando minutos más tarde las altas intensidades a los municipios del sur del Valle principalmente sobre Envigado, Caldas y La Estrella. A las 10:06 el sistema sale del Valle por completo dejando los municipios del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado libre de precipitaciones, mientras en el norte ingresaban nuevos sistemas con intensidades bajas a los municipios de: Barbosa, Girardota y Copacabana; los cuales se desplazaban en dirección suroccidente ingresando al municipio de Medellín y al sur de Valle, mientras se eran acompañados por una serie de sistemas que se formaron en el oriente e ingresaban con altas intensidades a Envigado y Caldas principalmente. Finalizando la tarde, cerca de las 16:20, se empiezan a disipar las precipitaciones en el sur, mientras un sistema con núcleo de alta intensidad se desplaza desde el centro de Medellín hacia el corregimiento de Palmitas, disipándose finalmente a las 16:50.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	9.91
		22	Escuela La Capilla del Rosario	9.65
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	9.65
		44	I.E Villa Turbay	9.65
		62	Gimnasio Cantabria	9.4
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	9.4
		71	CEFA	8.64
		311	Casa Siata - Pluviografica	7.62
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	7.62
		15	Colegio San Lucas	7.37
		1	Casa de Gobierno Altavista	6.6
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	6.6
		16	I.E Ramon Munera Lopera	6.35
		23	Instituto Jorge Robledo	6.1
		64	Ecoparque La Romera	6.1
		26	Escuela Rural El Plan	5.84
		39	I.E Pedro Octavio Amado	5.84
		45	AMVA	5.84
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.59
		67	I.E Juan Echeverry Abad	5.08

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

Con el apoyo de:

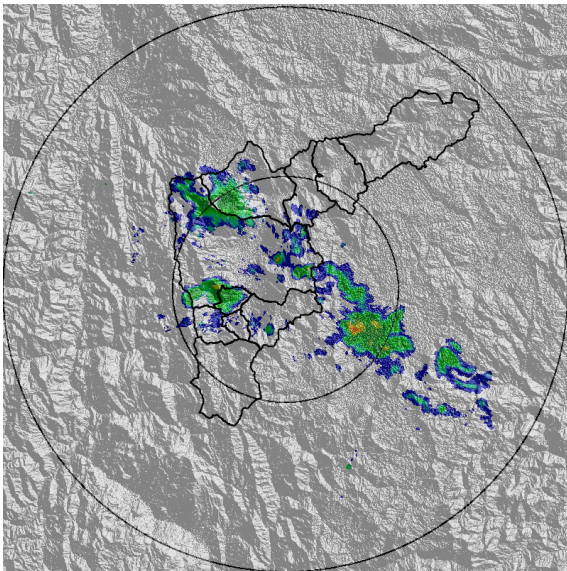
Un proyecto de:



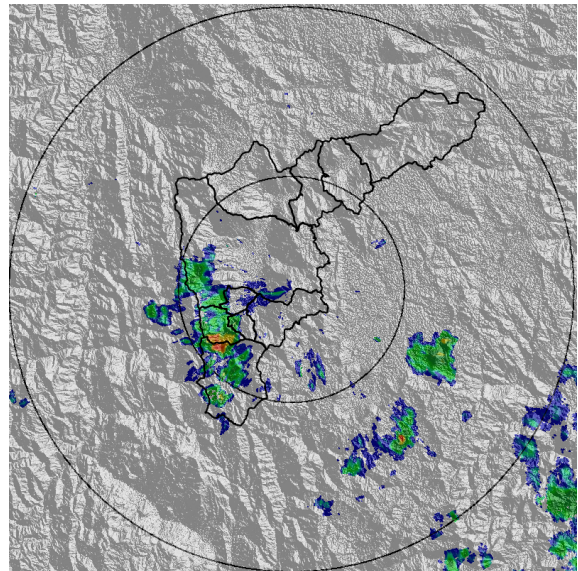
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-18

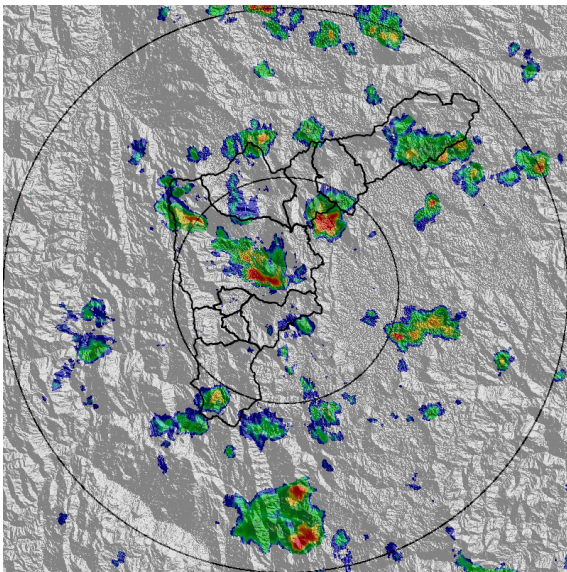
EVENTO N: 1527



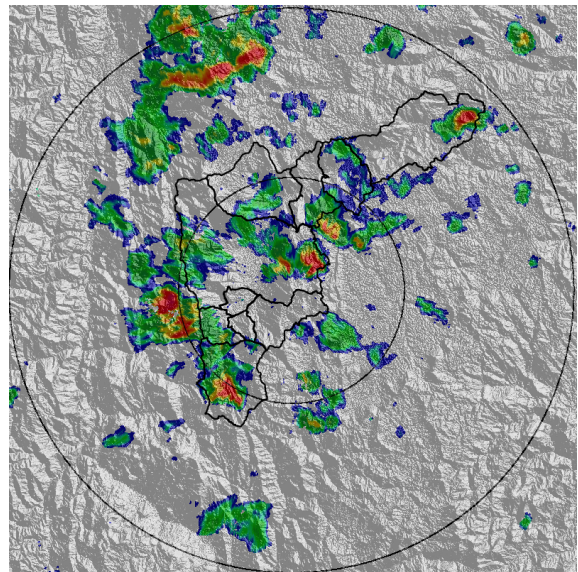
(a) 2018-10-18 08:07



(b) 2018-10-18 09:40



(c) 2018-10-18 11:08



(d) 2018-10-18 12:06

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



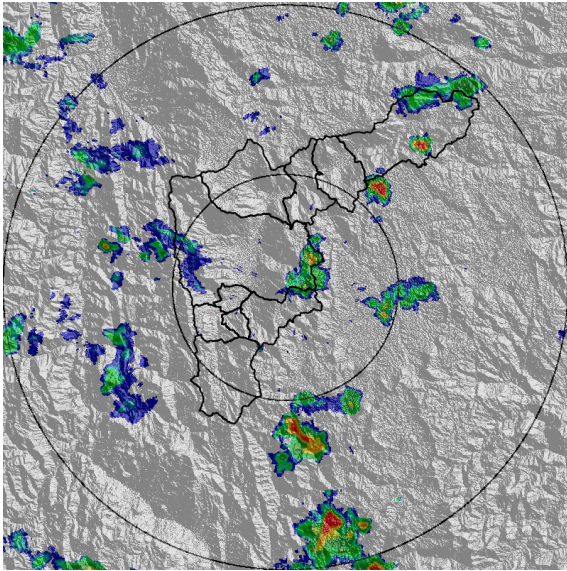
Con el apoyo de:



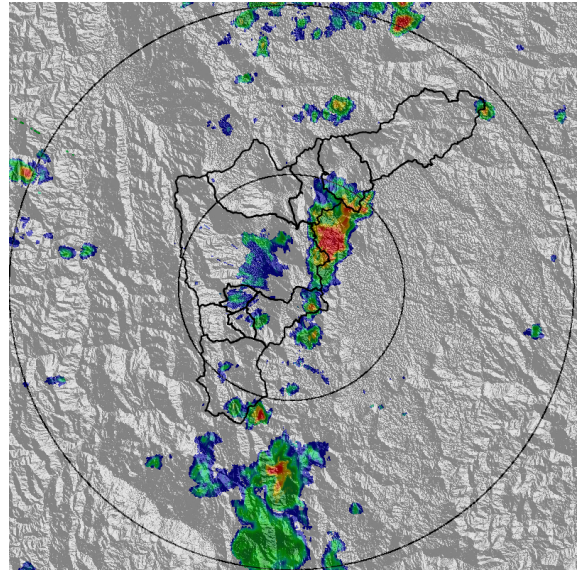
Un proyecto de:



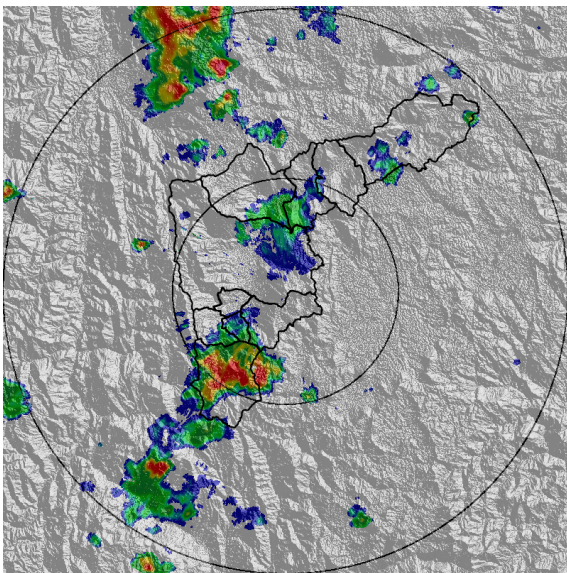
Alcaldía de Medellín



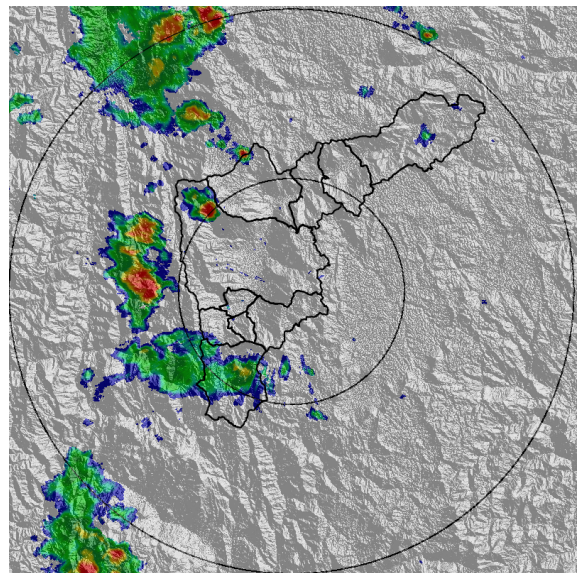
(e) 2018-10-18 13:50



(f) 2018-10-18 14:36



(g) 2018-10-18 15:23



(h) 2018-10-18 16:05

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

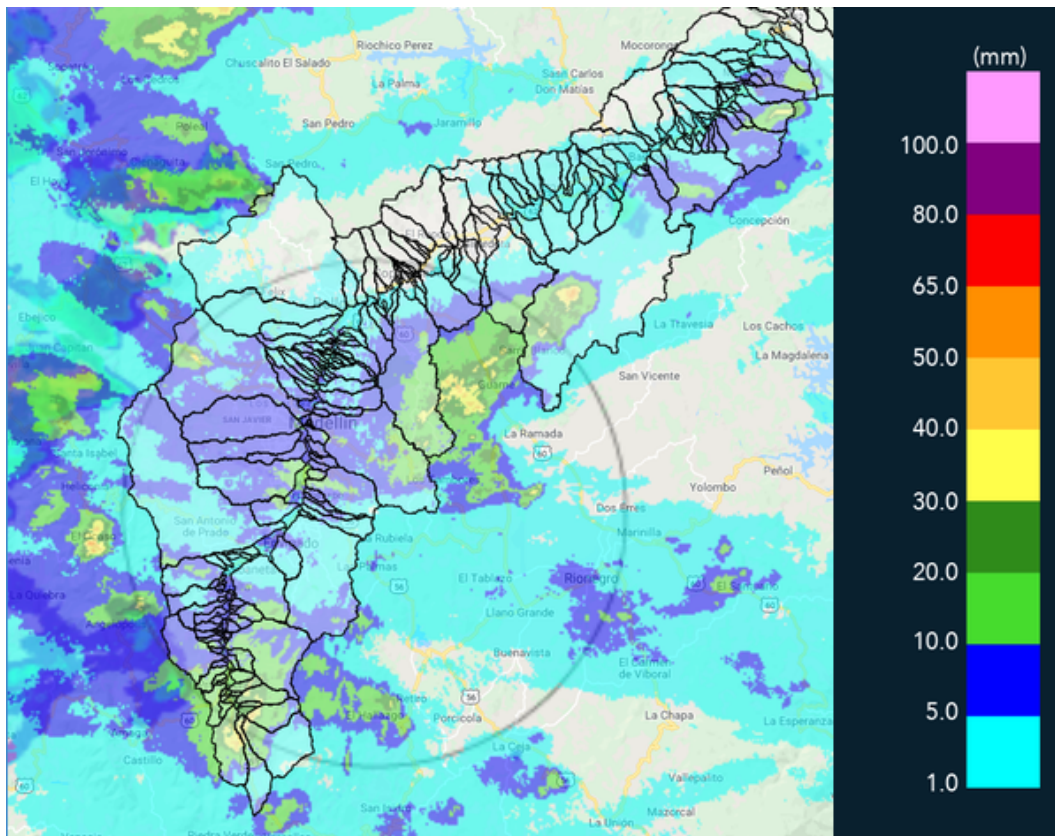


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-18

EVENTO N: 1527

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Ovejas (Barbosa) y La Salada (Caldas), 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

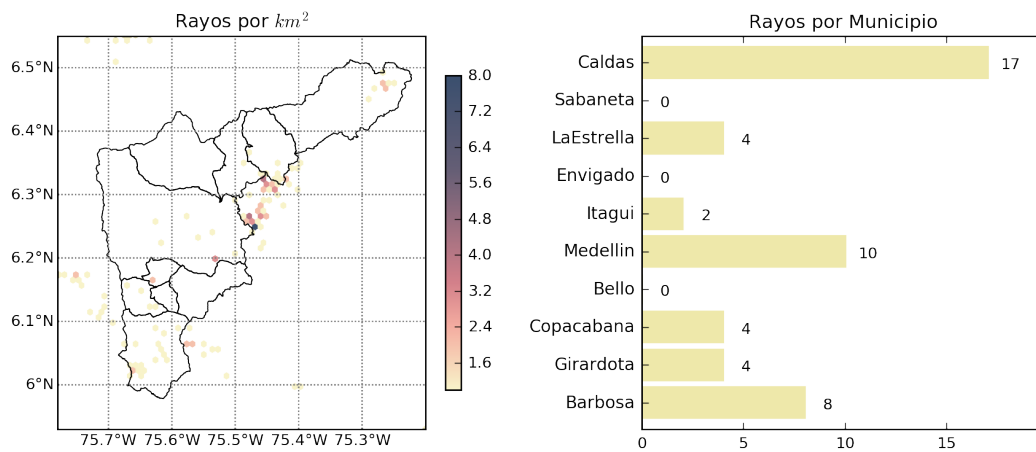


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-18

EVENTO N: 1527

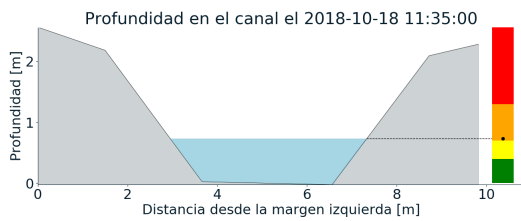
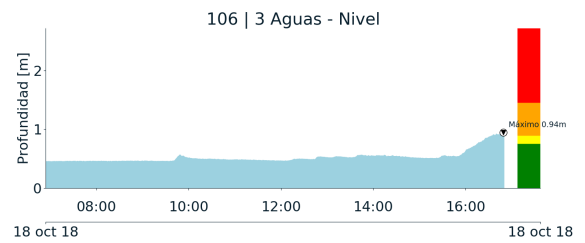
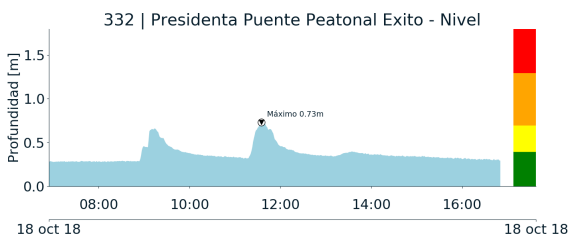
Se registraron 49 descargas eléctricas del tipo nube tierra, de las cuales 17 se presentaron en Caldas.



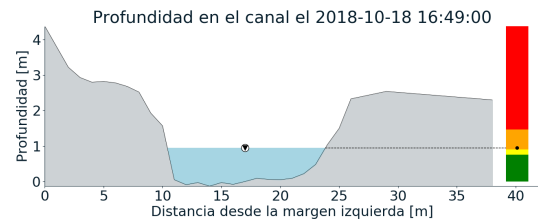
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



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	0.73	2018-10-18 11:35:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	0.94	2018-10-18 16:49:00	Naranja



(k)



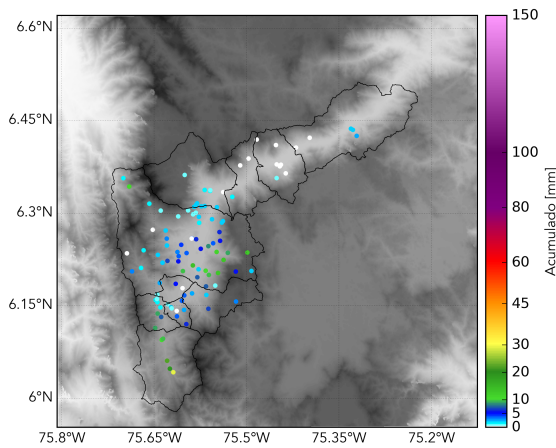
(l)



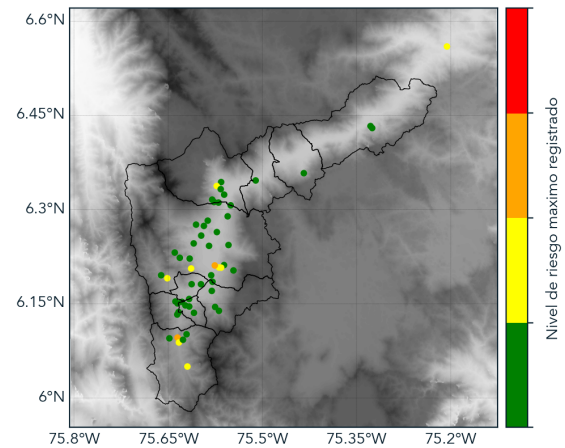
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-18

EVENTO N: 1527



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Bilbao - Juan Esteban Rincón
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993