



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-03			EVENTO N: 1547	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-03	Hora inicio: 11:53:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-04	Hora fin: 05:34:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	43.18
Duración evento	17 horas 41 min	26	Escuela Rural El Plan	39.88
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena	32.77
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 13:50:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	30.73
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	61	Planta de Agua Bocatoma	23.37
Municipio	Medellin,	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	21.34
Mayor registro de lluvia acumulada		3	Escuela Rural Yarumalito	20.57
Magnitud	43.18 mm	33	Santa Maria Goretti	19.81
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	19.05
Municipio	Medellin,	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	14.22
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	13.72
<p>Inicia con la formación de un sistema de precipitación de intensidad baja en Caldas, el cual durante su desplazamiento hacia el noroccidente incrementa su extensión e intensidad. Simultáneamente, se forman varios sistemas en el suroriente antioqueño los cuales ingresan lentamente a Envigado; mientras que un sistema formado en Palmitas se extiende hacia el norte afectando a Bello con intensidades bajas a moderadas. Posteriormente, los sistemas al suroriente, se extienden cubriendo los municipios del sur y Medellín a medida que se desplazan hacia el norte, desarrollando altas intensidades y descargas eléctricas al oriente de Envigado y en Santa Elena, durante casi una hora. Luego, se formaron otros sistemas en Caldas, La Estrella, el noroccidente de Medellín y Bello; los cuales aumentaron de extensión e intensidad, unificándose con los sistemas presentes en el Valle. Cerca de las 15:40 solo persistían bajas intensidades en el Valle, mientras el sistema se fue disipando lentamente a medida que se desplazaba hacia el Norte. Finalizando la tarde empezaron a formarse sistemas de poca extensión e intensidad moderada a alta en Barbosa, y un sistema de gran extensión y bajas intensidades en Caldas; ambos sistemas se fueron desplazando hacia el nororiente, disipándose el primero de ellos, mientras el sistema en el sur permaneció hasta la madrugada con bajas intensidades. Este último, en su desplazamiento, cubrió todos los municipios del sur y la ciudad de Medellín con sus corregimientos hasta que finalmente se disipó a las 05:34.</p>		30	Salon Social Barbosa	13.46
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	13.46
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.21
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	13.21
		25	Escuela Rural Astilleros	12.7
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12.7
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.45
		51	Represa La Garcia	11.68
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	11.18
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	10.92
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	10.16
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	9.4
		62	Gimnasio Cantabria	9.4
		38	Casa Cultura La Estrella	7.37
		67	I.E Juan Echeverry Abad	6.86
		22	Escuela La Capilla del Rosario	6.35
		266	Himalaya - Pluvio	6.35
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	6.1
		47	Villa Nueva Sede La Luz	6.1
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	5.84
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.59		
189	Pluviografica La Sanin	5.59		
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.33		
65	I.E Las Lomitas	5.33		

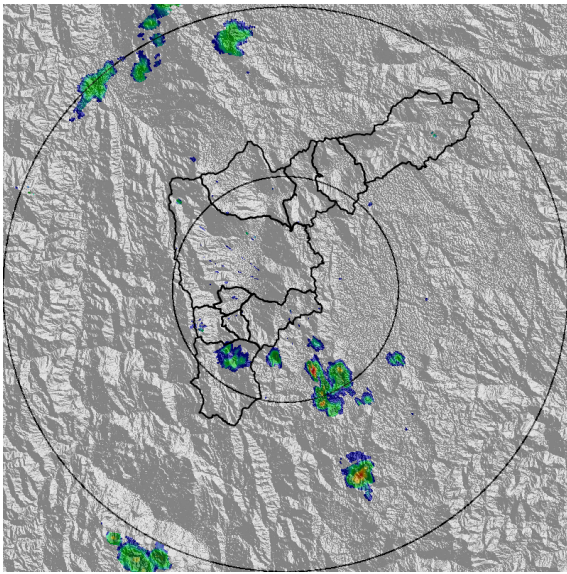
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



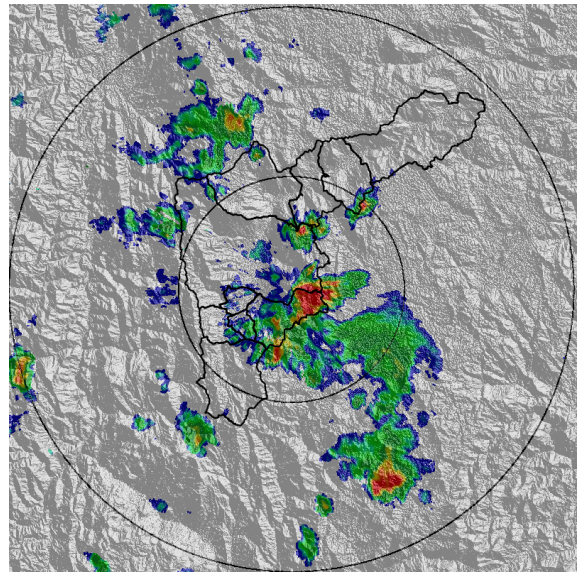
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-03

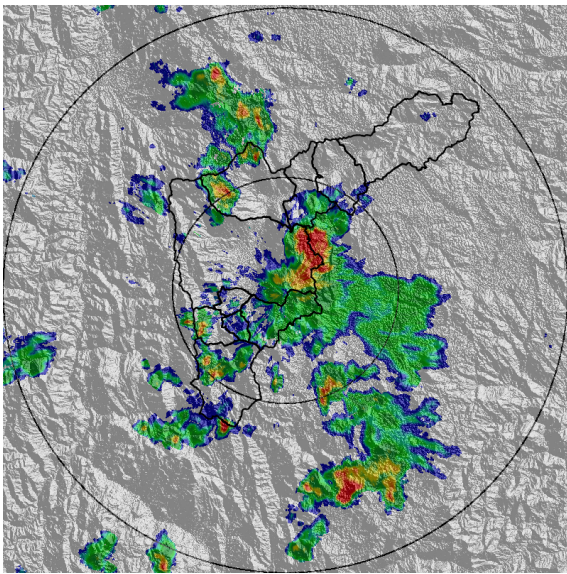
EVENTO N: 1547



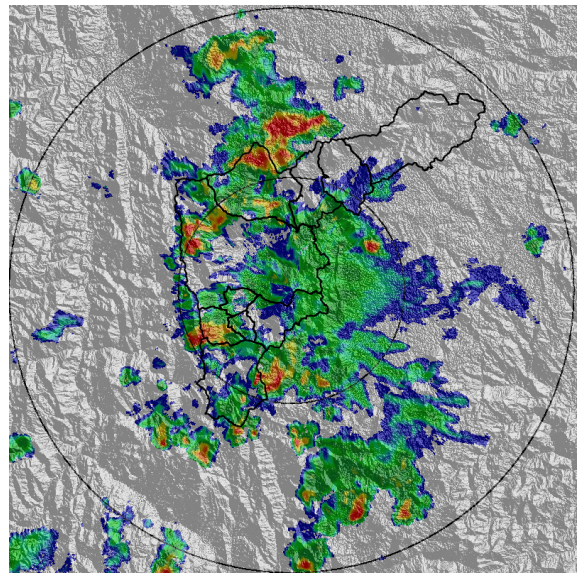
(a) 2018-11-03 12:09



(b) 2018-11-03 13:32



(c) 2018-11-03 14:03



(d) 2018-11-03 14:34

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



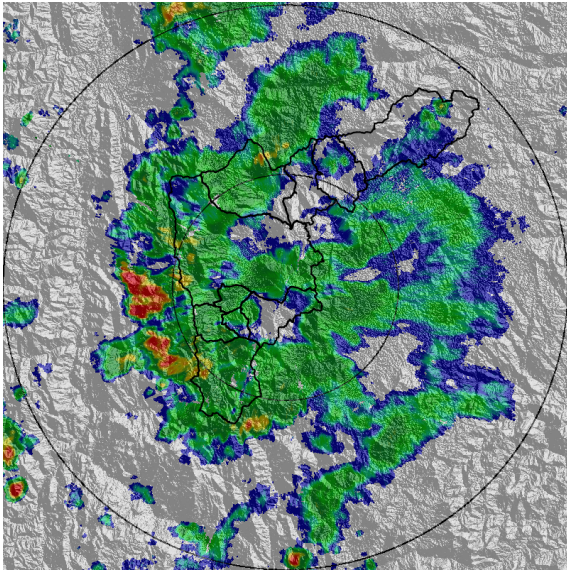
Con el apoyo de:



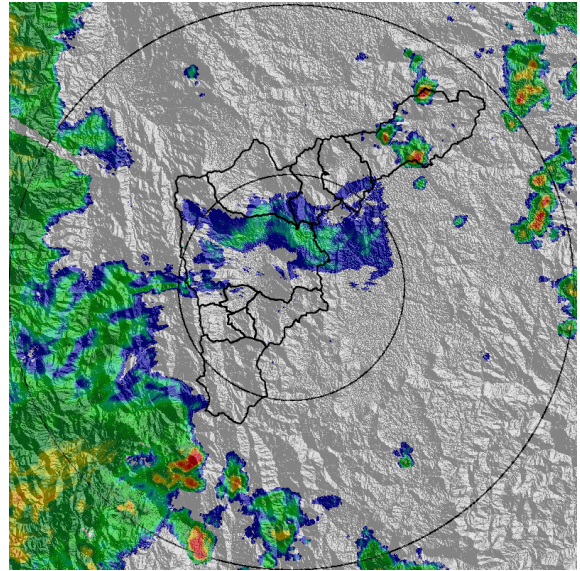
Un proyecto de:



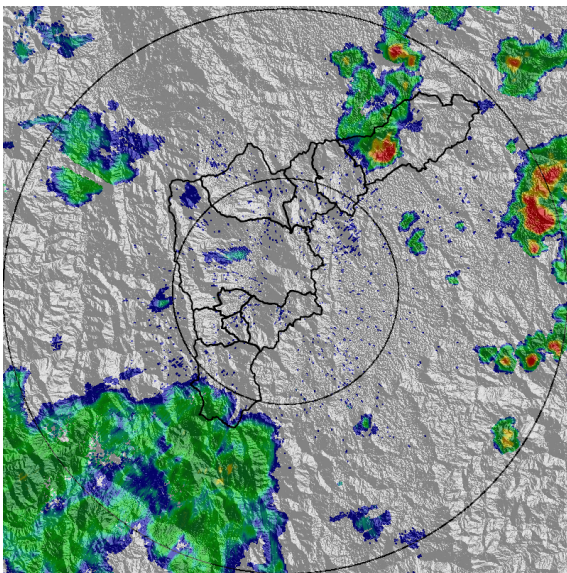
Alcaldía de Medellín



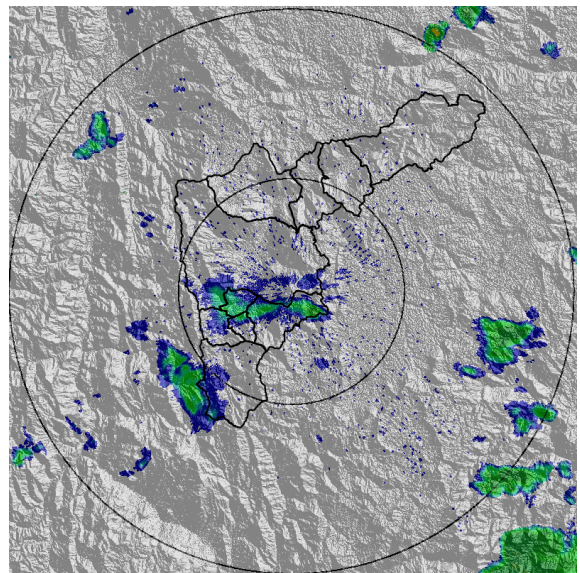
(e) 2018-11-03 15:36



(f) 2018-11-03 18:12



(g) 2018-11-03 19:25



(h) 2018-11-03 23:35

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

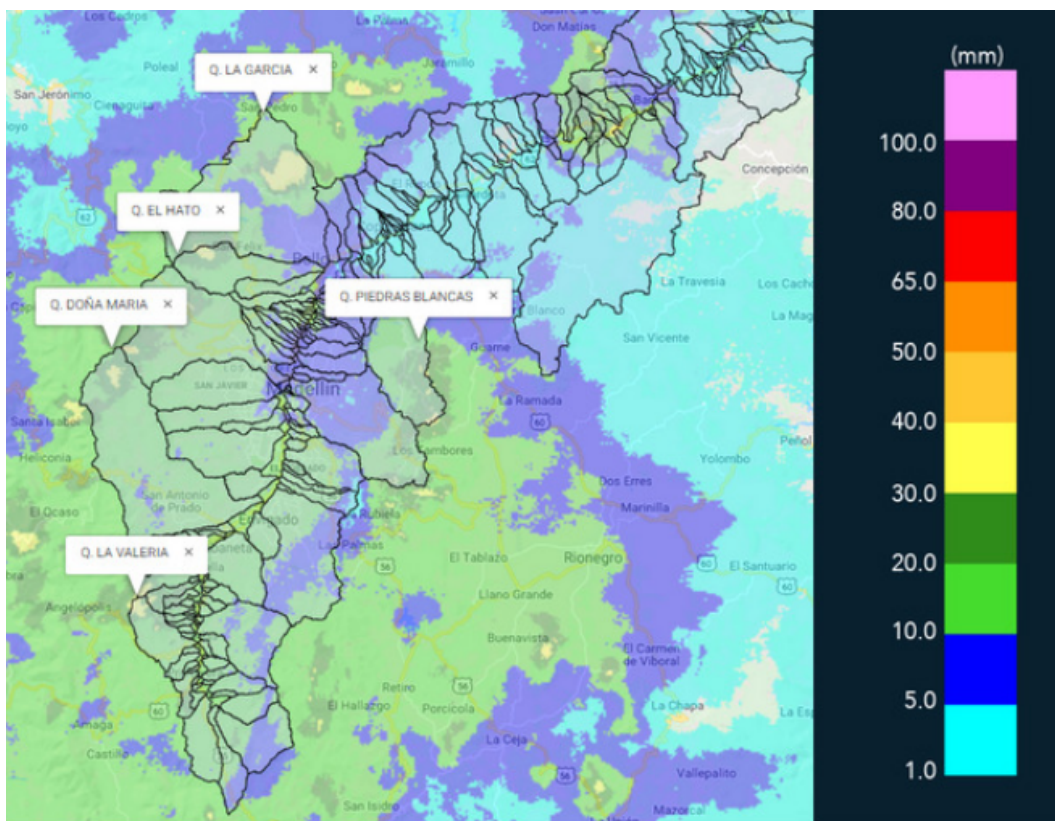


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-03

EVENTO N: 1547

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas, Doña María y Piedras Blancas en Medellín, El Hato y la García en Bello, y Piedra Candela en Barbosa, con valores entre los 30 y 50 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

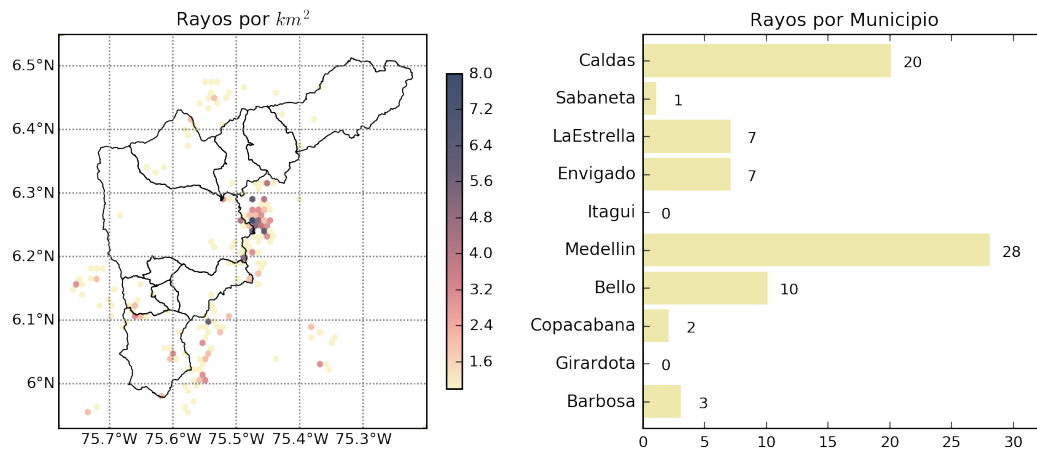


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-03

EVENTO N: 1547

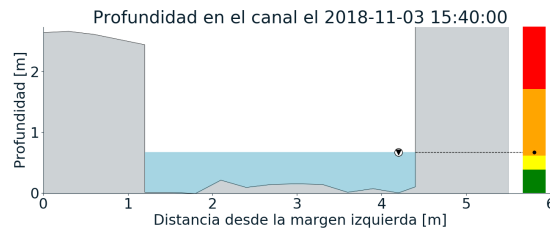
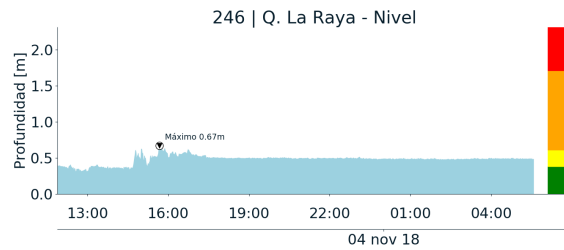
Se registraron 75 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas principalmente entre Medellín y los municipios del sur del Valle.



(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
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.67	2018-11-03 15:11:00	Naranja



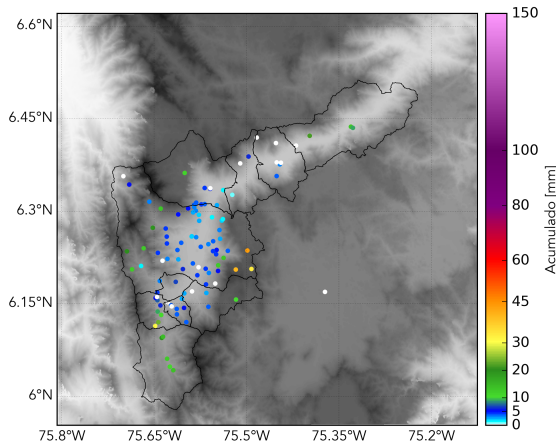
(k)



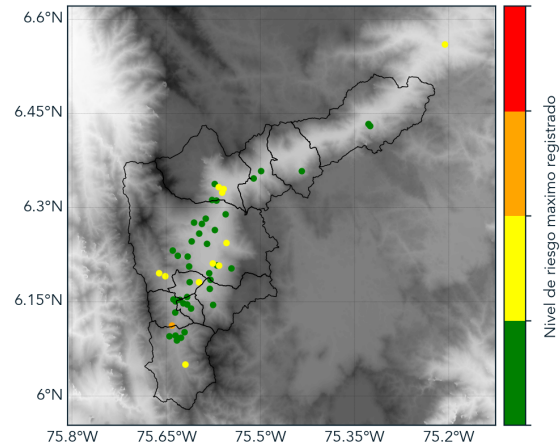
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-03

EVENTO N: 1547



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Jorge Andrés Mayo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993