



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
Fecha fin: 2018-11-04	Hora fin: 05:34:00		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Duración evento	17 horas 41 min		26	Escuela Rural El Plan
Mayor intensidad de lluvia			5	I.E Santa Elena
Magnitud	97.54 mm/hora Hora: 13:50:00		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas		61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Medellin,		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			3	Escuela Rural Yarumalito
Magnitud	43.18 mm		33	Santa Maria Goretti
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Municipio	Medellin,		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			57	Escuela la Clara
<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
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			43	Escuela Rural Quebrada Larga
			25	Escuela Rural Astilleros
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			51	Represa La Garcia
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			62	Gimnasio Cantabria
			38	Casa Cultura La Estrella
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			266	Himalaya - Pluvio
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
230	Alcaldía La Estrella - Pluvio			
189	Pluviografica La Sanin			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
65	I.E Las Lomitas			

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



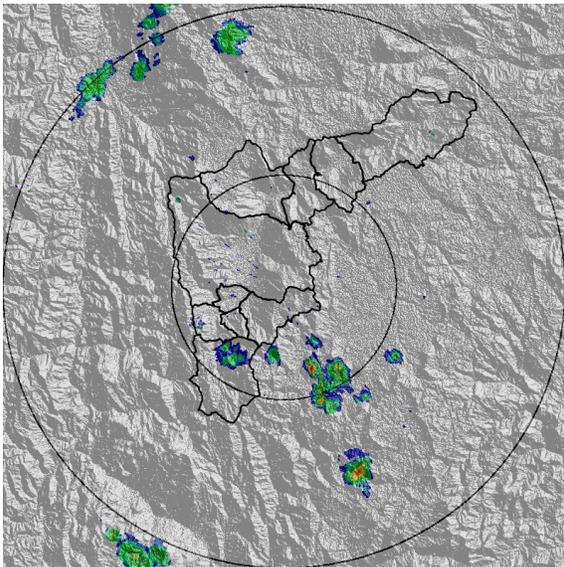
Alcaldía de Medellín



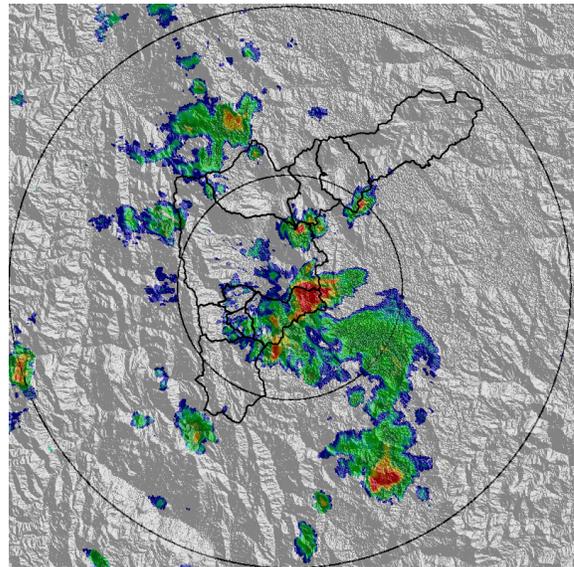
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-03

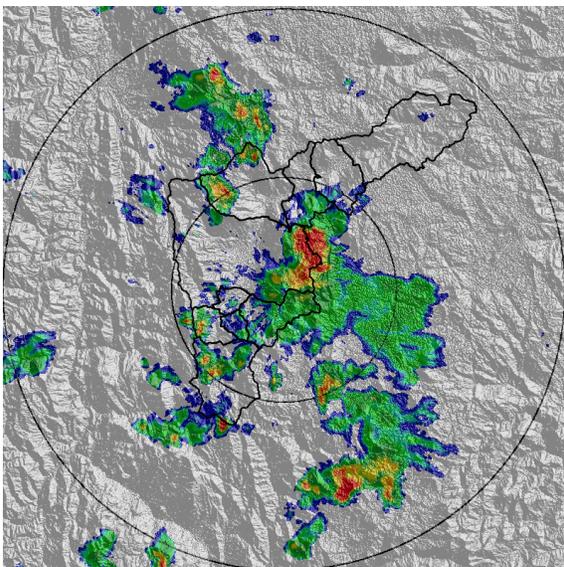
EVENTO N: 1547



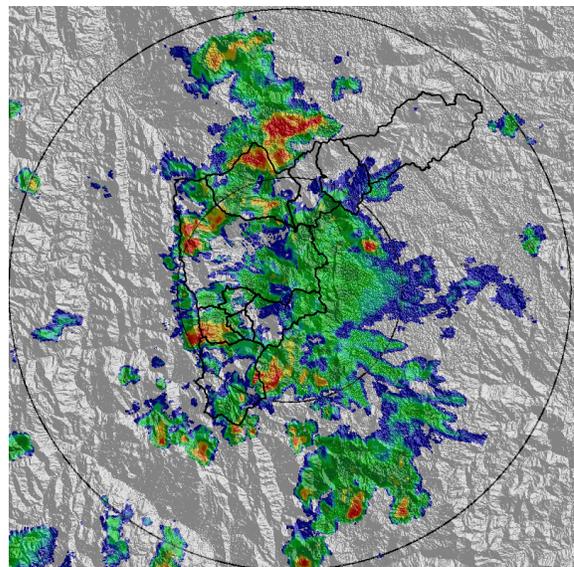
(a) 2018-11-03 12:09



(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



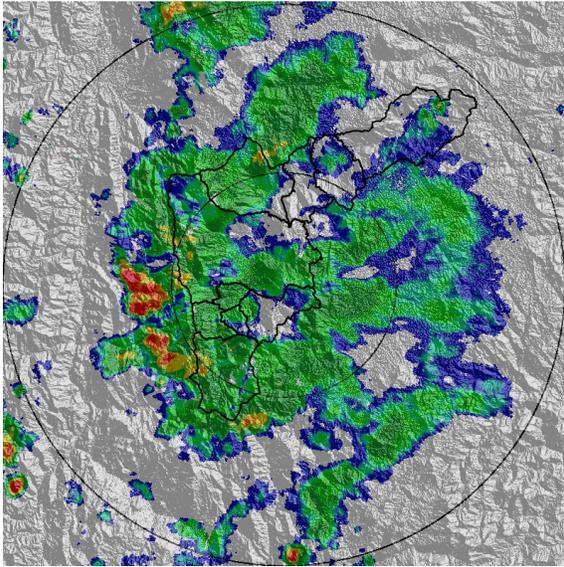
Con el apoyo de:



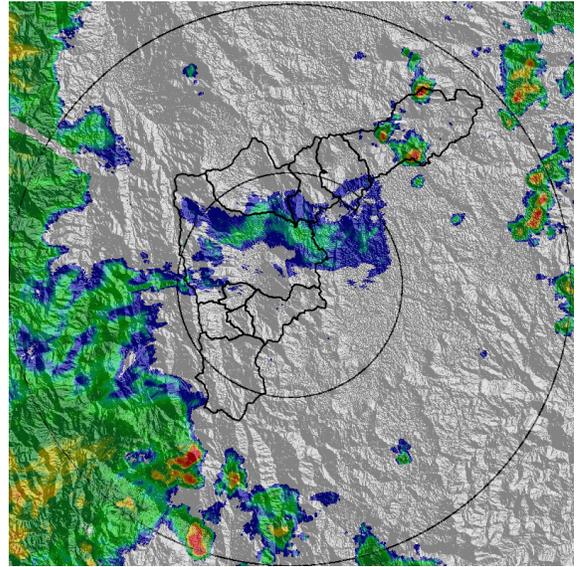
Un proyecto de:



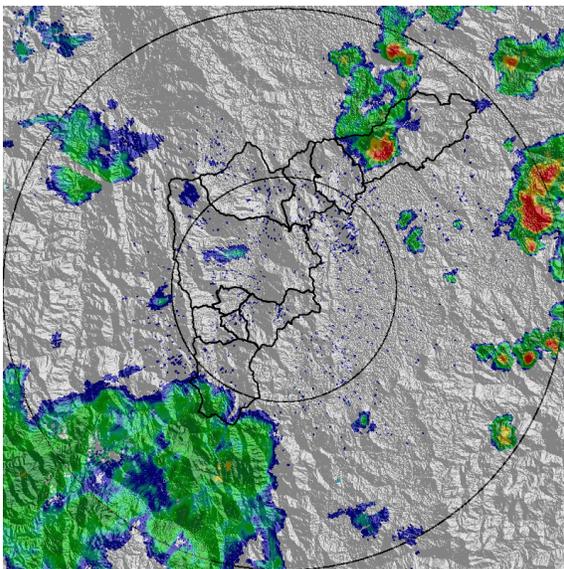
Alcaldía de Medellín



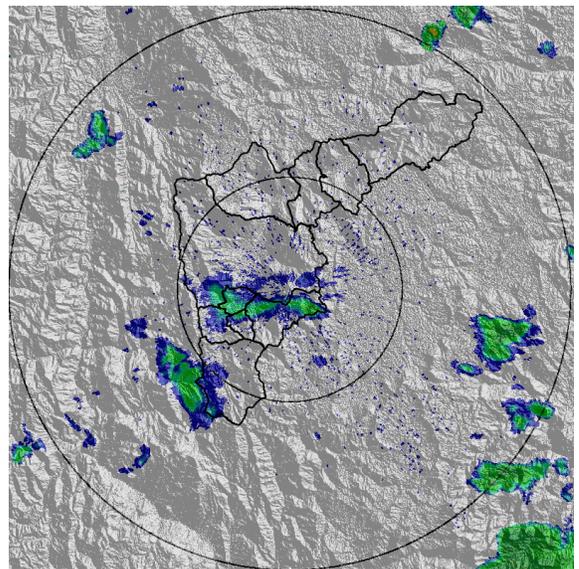
(e) 2018-11-03 15:36



(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

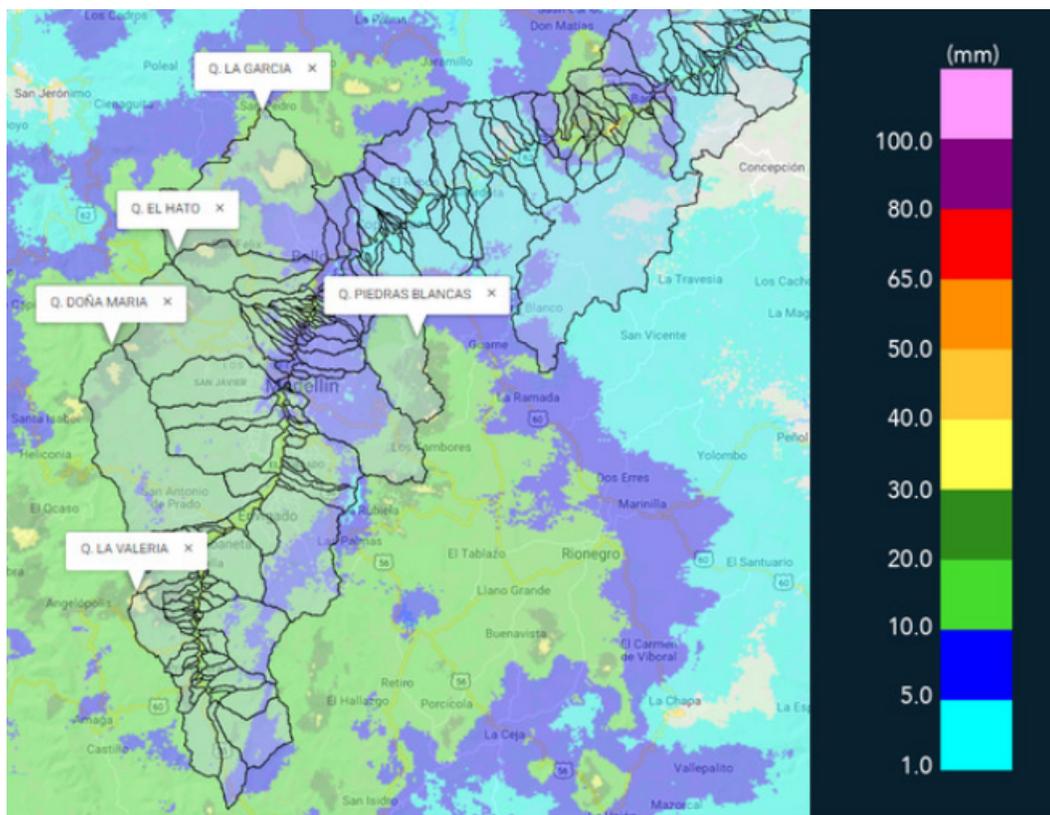


MAPA ACUMULADO RADAR

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

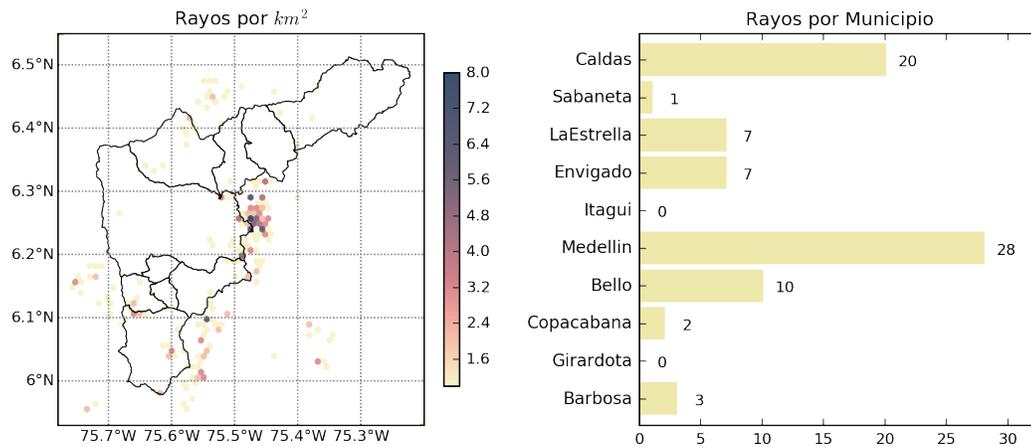


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-03

EVENTO N: 1547

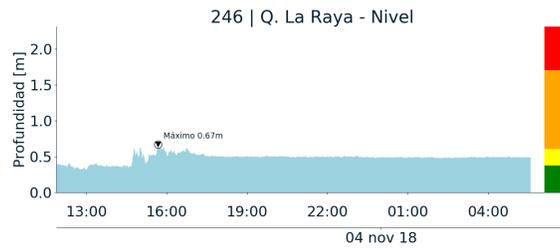
Se registraron 75 descargas eléctricas tipo nube tierra, concentradas principalmente entre Medellín y los municipios del sur del Valle.



(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



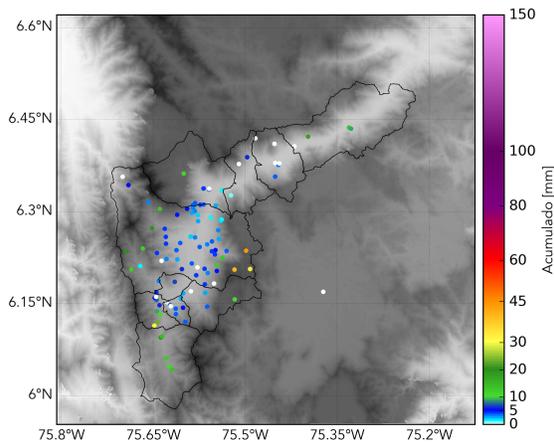
(k)



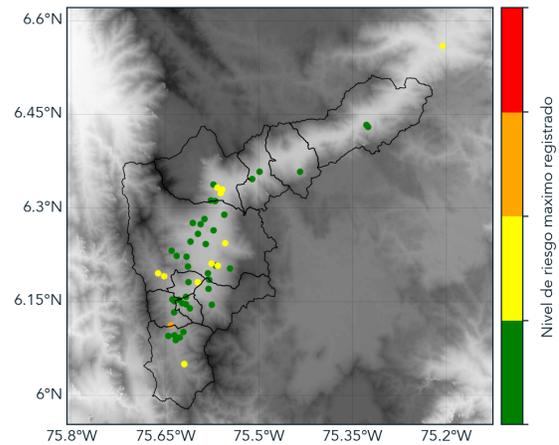
RESUMEN REDES DE MONITOREO

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](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993