



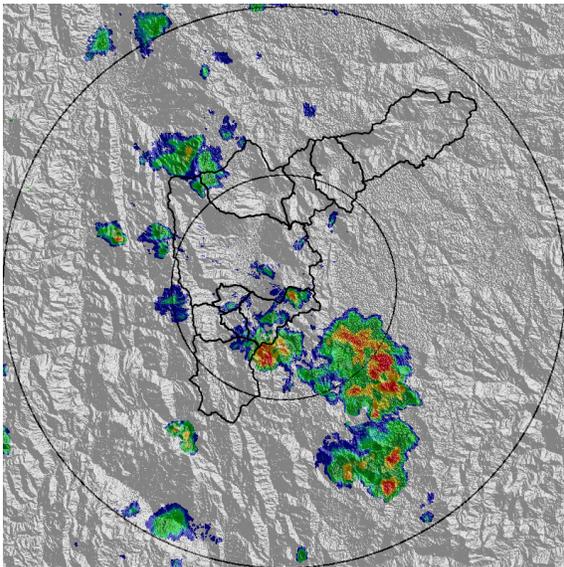
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-03			EVENTO N: 1547	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-03	Hora inicio: 11:53:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-03	Hora fin: 19:00:00		42	Escuela Rural Piedras Gordas
Duración evento	7 horas 07 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,		3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor registro de lluvia acumulado			33	Santa Maria Goretti
Magnitud	40.89 mm		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Municipio	Medellin,		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Descripción del evento de precipitación			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
<p>El evento inició con la formación de un sistema de precipitación de poca extensión e intensidad baja en Caldas el cual durante su propagación hacia el Noroccidente incrementó de extensión e intensidad. Simultáneamente, se formaron varios sistemas en el Suroriente antioqueño los cuales lentamente empezaron a ingresar a Envigado; al mismo tiempo, un sistema se formó en Palmitas y se extendió hacia el Norte afectando también a Bello con bajas a moderadas intensidades. Posteriormente, los sistemas formados en el Suroriente cercano, se extendieron y empezaron a cubrir los municipios del Sur y a Medellín a medida que se desplazaban ahora hacia el Norte, desarrollando altas intensidades de precipitación en Envigado (Oriente) y en Santa Elena (Medellín), con la presencia de numerosas descargas eléctricas en estas zonas y en la periferia, durante casi una hora. Además, se formaron otros sistemas en Caldas, La Estrella, el Noroccidente de Medellín y Bello, los cuales rápidamente aumentaron de extensión e intensidad, unificándose luego con los otros sistemas dentro del Valle y desarrollando núcleos de alta intensidad en Caldas, en el límite entre este municipio y La Estrella, en el Noroccidente de Medellín y en Bello, prolongándose por un poco más de una hora; hasta que cerca de las 15:40 solo persistían precipitaciones de baja intensidad en el Valle, el sistema se fue disipando lentamente a medida que se desplazaba hacia el Norte. Finalmente empezaron a formarse sistemas de poca extensión e intensidad moderada a alta en Barbosa. Este informe es parcial.</p>			57	Escuela la Clara
			25	Escuela Rural Astilleros
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			51	Represa La Garcia
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			62	Gimnasio Cantabria
			38	Casa Cultura La Estrella
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			266	Himalaya - Pluvio
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			189	Pluviografica La Sanin



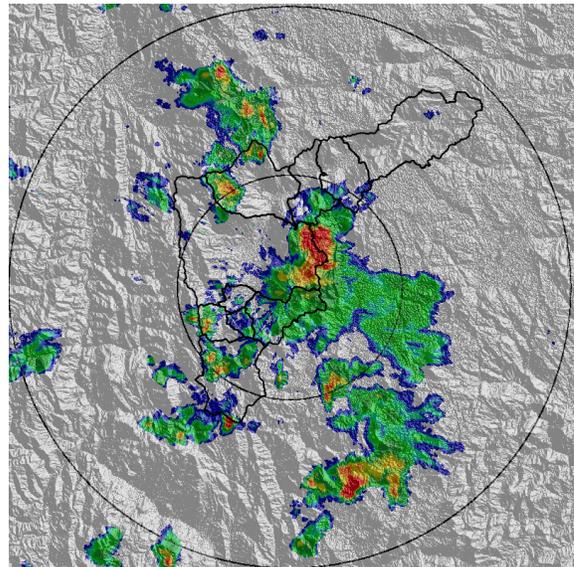
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-03

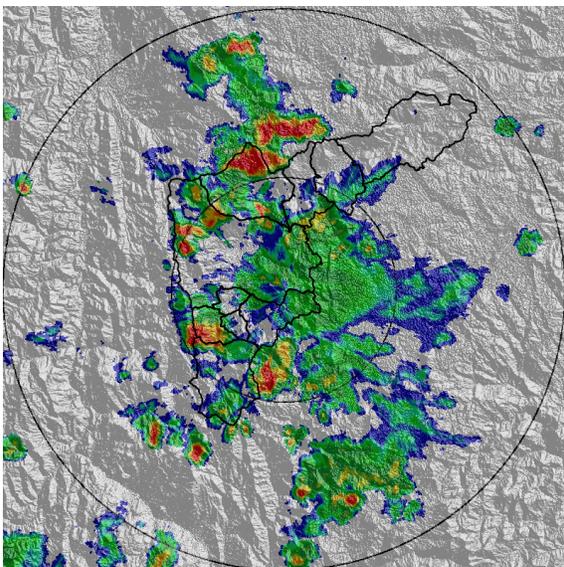
EVENTO N: 1547



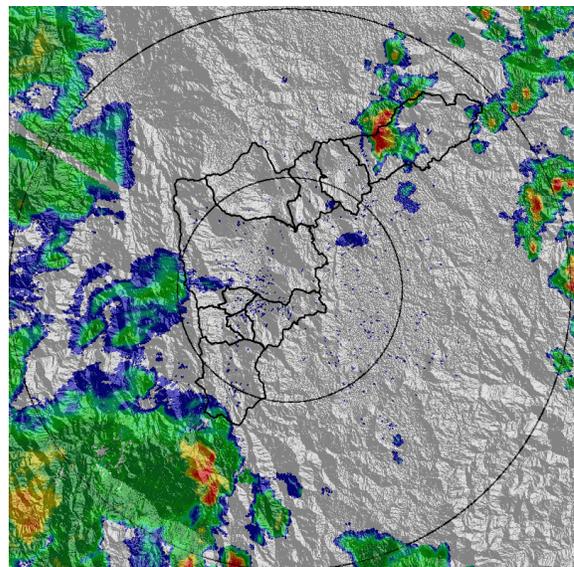
(a) 2018-11-03 13:06



(b) 2018-11-03 14:03



(c) 2018-11-03 14:29



(d) 2018-11-03 18:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

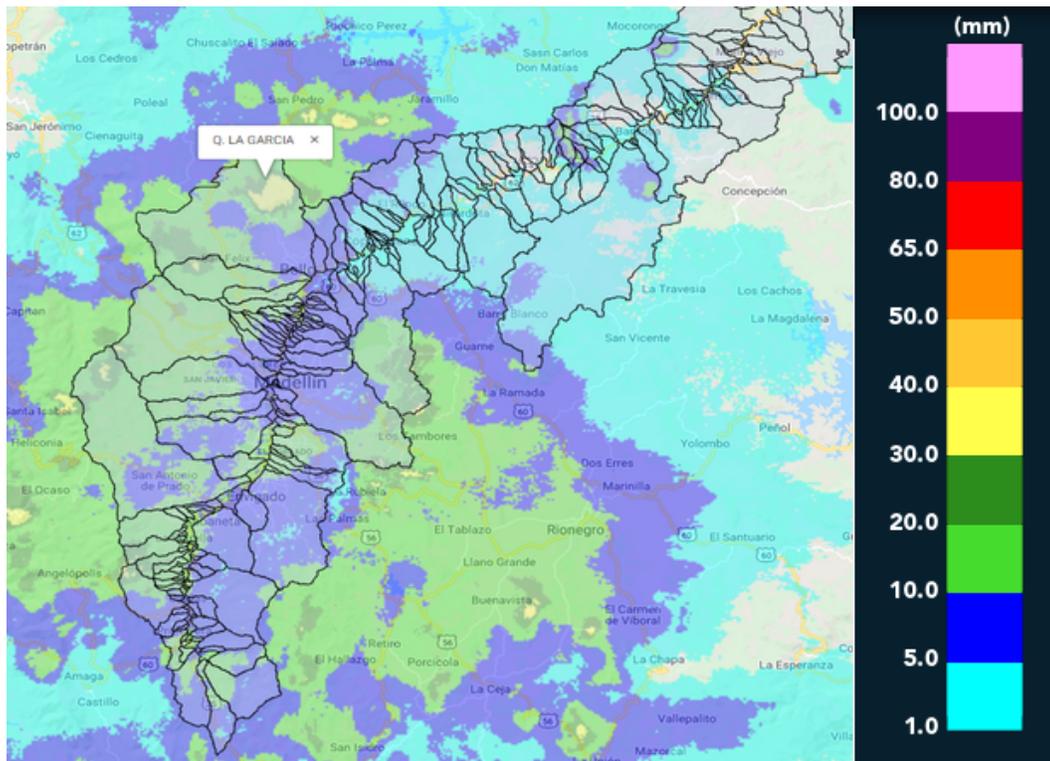


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-03

EVENTO N: 1547

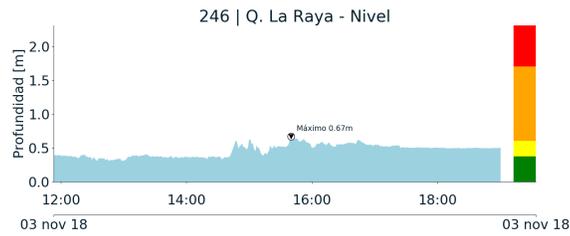
Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas La García (Bello) y Piedras Blancas (Medellín), con valores entre los 40 mm y 50 mm.



(e) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



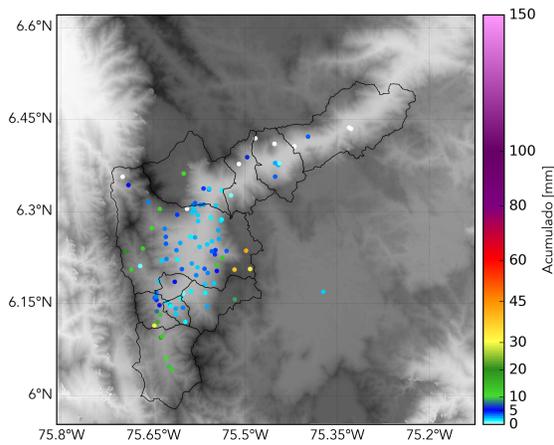
RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.67	2018-11-03 15:11:00	Naranja



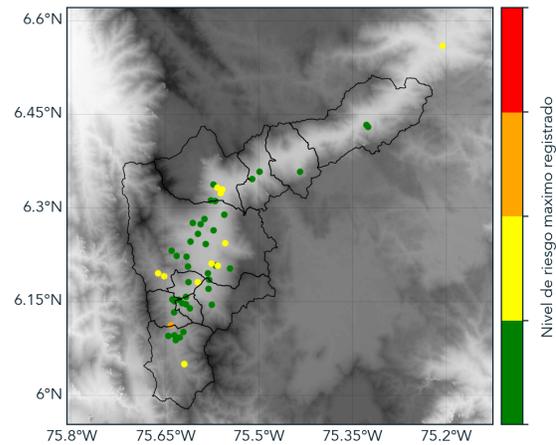
(f)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-03	EVENTO N: 1547



(g) Boletin Precipitacion



(h) Boletin Nivel

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