



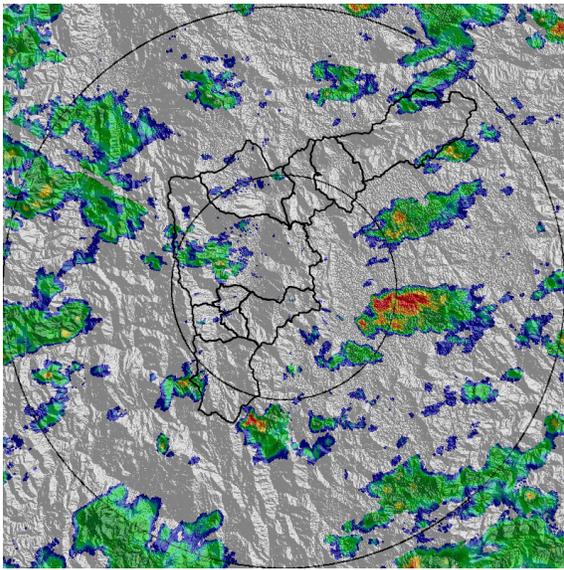
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-11-06			EVENTO N: 1550	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-06	Hora inicio: 13:07:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-07	Hora fin: 02:38:00		72	Jose Miguel de Restrepo
Duración evento	13 horas 31 min		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Mayor intensidad de lluvia			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 15:58:00		37	Liceo Fernando Velez
Estación	154. Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Municipio	Bello, Comuna 11		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			47	Villa Nueva Sede La Luz
Magnitud	35.05 mm		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo		282	La isla - Pluviografica
Municipio	Copacabana,		89	I.E Pedro Nel
Descripción del evento de precipitación			121	I.E Barrio Paris
<p>Se inicia el evento a las horas del medio día con el ingreso de varios sistemas dispersos de baja intensidad al norte del Valle y Medellín, los cuales se expandieron hacia el sur, presentando núcleos de alta intensidad en La Estrella, Itagüí y sur del corregimiento de Santa Elena; a medida que se desplazaban hacia el oriente, disminuía la intensidad de las precipitaciones. Alrededor de las 15:30 inicia la formación de sistemas de alta intensidad y gran extensión entre el norte de Medellín, Bello y Copacabana, los cuales se prolongaron por aproximadamente 90 minutos y se desplazaron hacia el nor-oriente entrando también al municipio de Girardota, corregimiento de Santa Elena (Medellín) y Norte de Envigado. Aunque estos sistemas parecían abandonar por completo el Valle al comienzo de la noche, uno de estos permaneció sobre el norte con baja intensidad, mientras otros sistemas ingresaban a Bello y Caldas; estos sistemas finalmente se disiparon antes de abandonar el Valle. Por otro lado, al inicio de la madrugada, un sistema formado en Sabaneta, generó precipitaciones de moderada a baja intensidad sobre este municipio, al igual que en La Estrella y Envigado, hasta disiparse finalmente sobre el norte de Caldas.</p>			76	I.E. Fontidueno
			55	I.E Reino de Belgica
			31	Colegio Jose Manuel Sierra
			88	CUIDA Juan Cojo
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			193	Fuente Clara - Pluviometro
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			26	Escuela Rural El Plan
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			281	Megacolegio - Pluviografica
			5	I.E Santa Elena
			38	Casa Cultura La Estrella
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			14	Escuela El Triunfo
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda			
129	Colegio Divino Salvador			
		Acumulado (mm)		



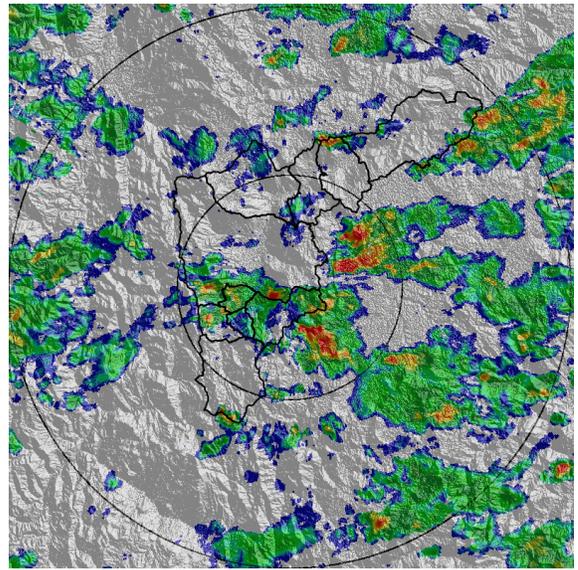
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-06

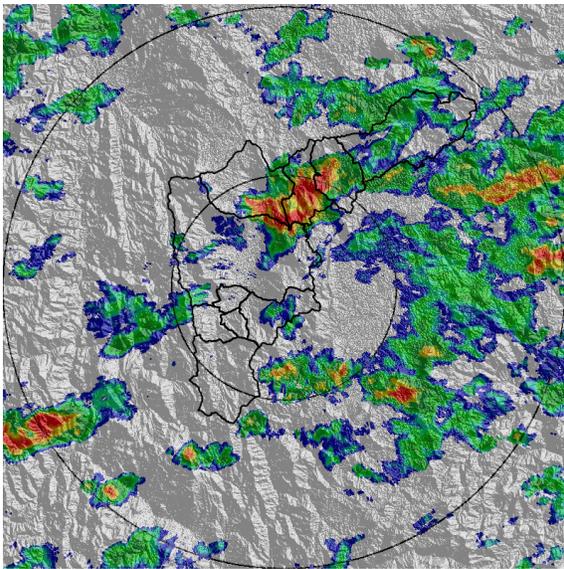
EVENTO N: 1550



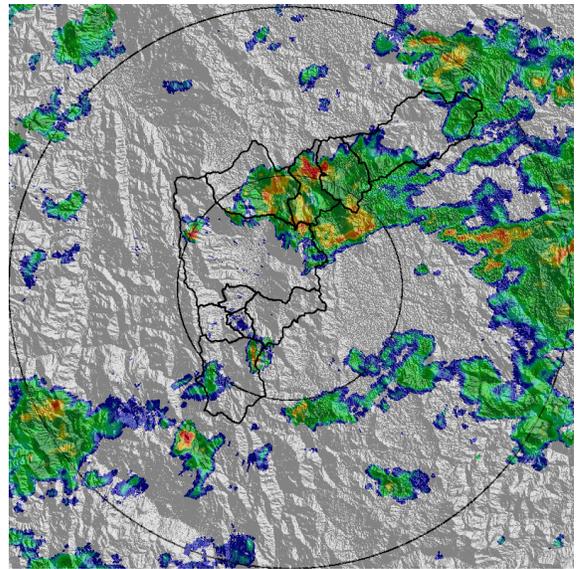
(a) 2018-11-06 13:44



(b) 2018-11-06 14:46

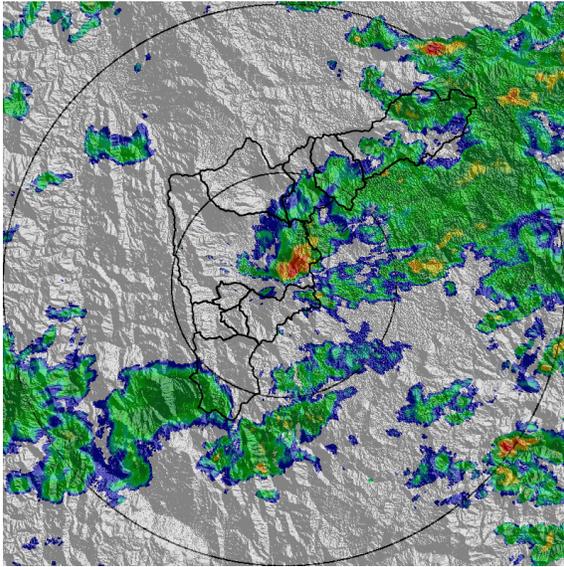


(c) 2018-11-06 16:04

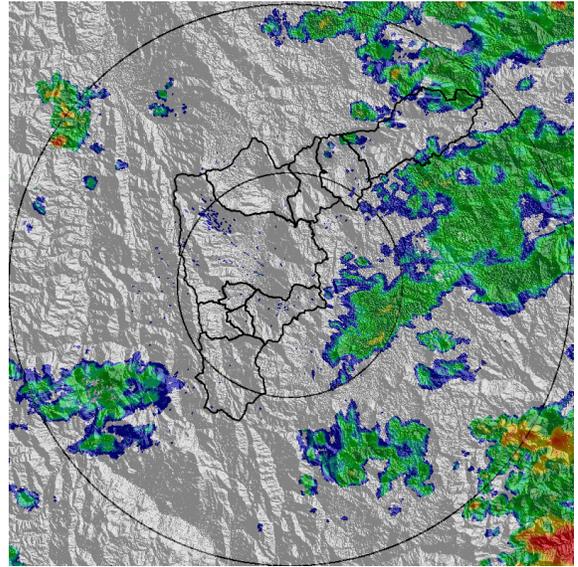


(d) 2018-11-06 16:45

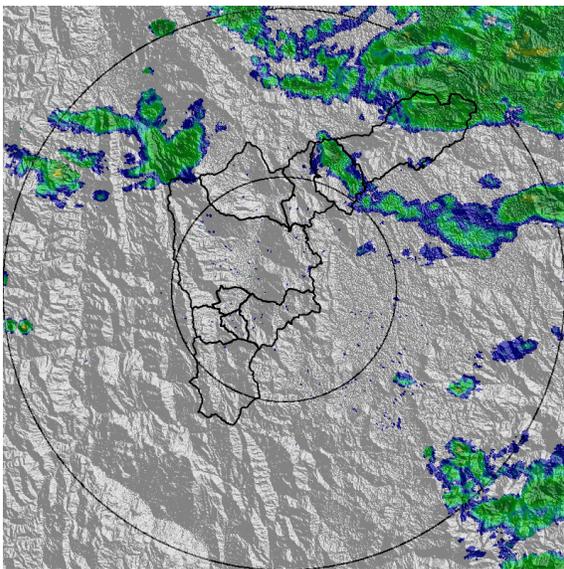
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



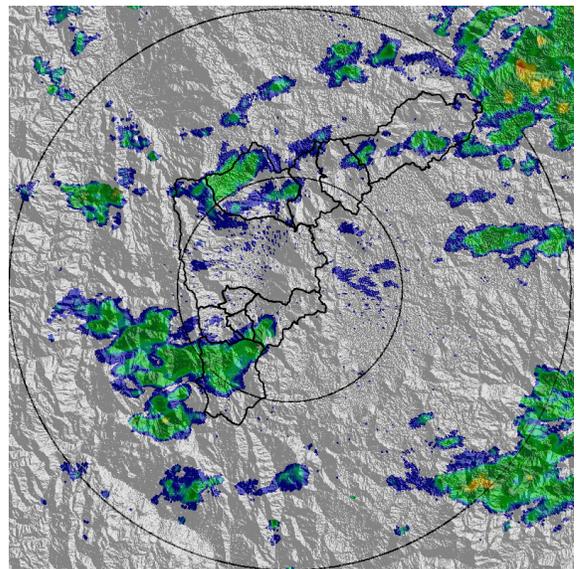
(e) 2018-11-06 17:48



(f) 2018-11-06 19:01



(g) 2018-11-06 20:24



(h) 2018-11-06 22:34

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

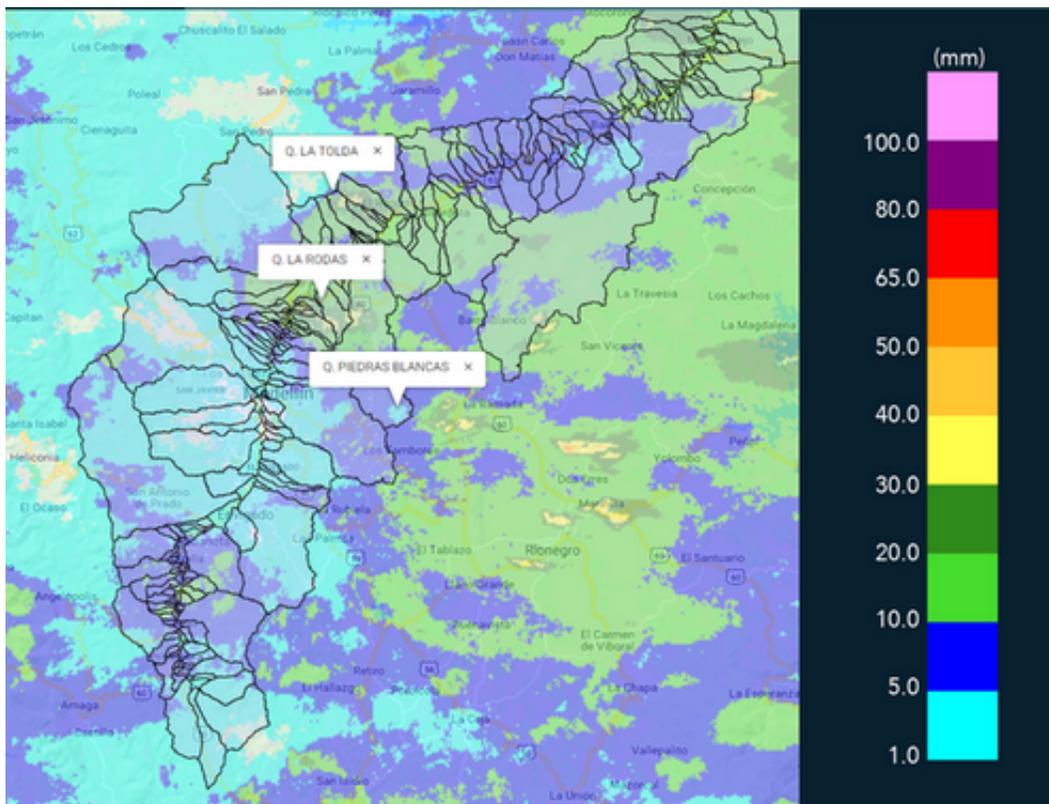


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-06

EVENTO N: 1550

Los acumulados de precipitación registrados por el radar sobre la mayor parte del Valle fueron inferiores a los 30 mm. Sin embargo las cuencas de las quebradas Piedras Blancas, La Tolda y La Rodas, registraron un máximo alrededor de los 40mm.



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

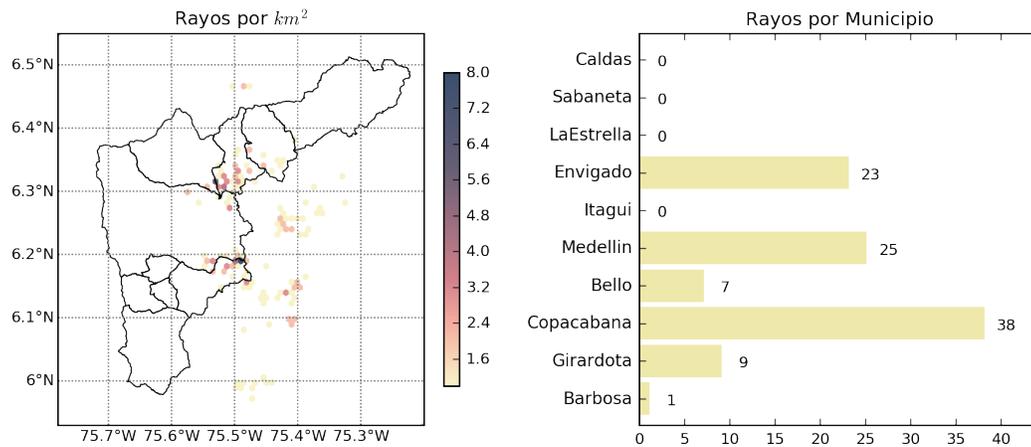


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-06

EVENTO N: 1550

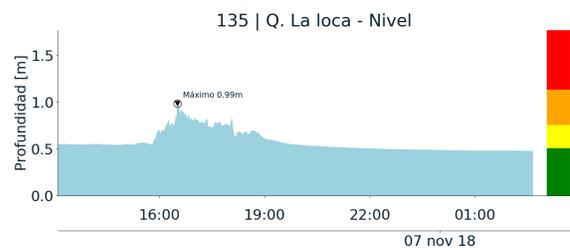
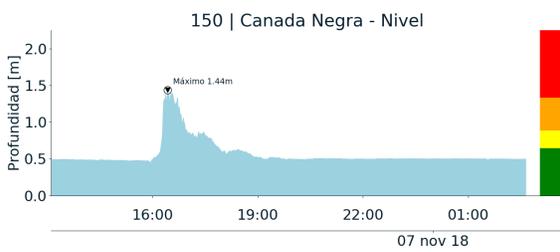
Se registraron 103 descargas eléctricas tipo nube-tierra, la mayor parte de estas distribuidas en la zona oriental comprendida entre Envigado, Medellín y Copacabana.



(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
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.44	2018-11-06 16:11:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	0.99	2018-11-06 16:11:00	Naranja



(k)



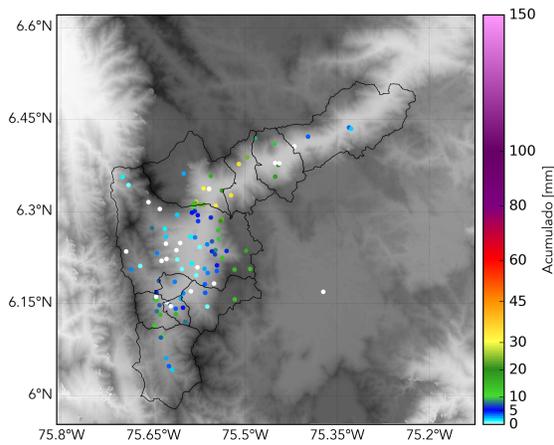
(l)



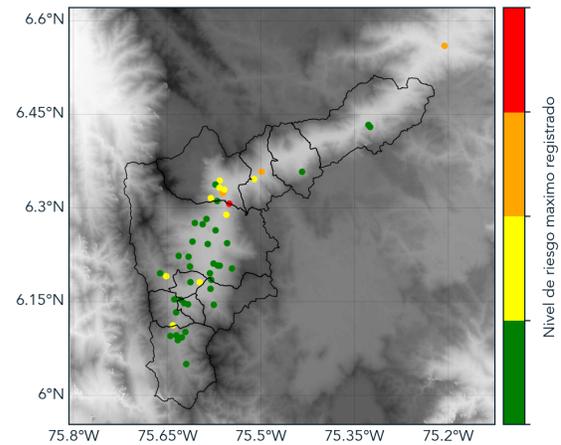
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-06

EVENTO N: 1550



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - María Alejandra Ríos  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://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