



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-13	EVENTO N: 1559
-------------------	----------------

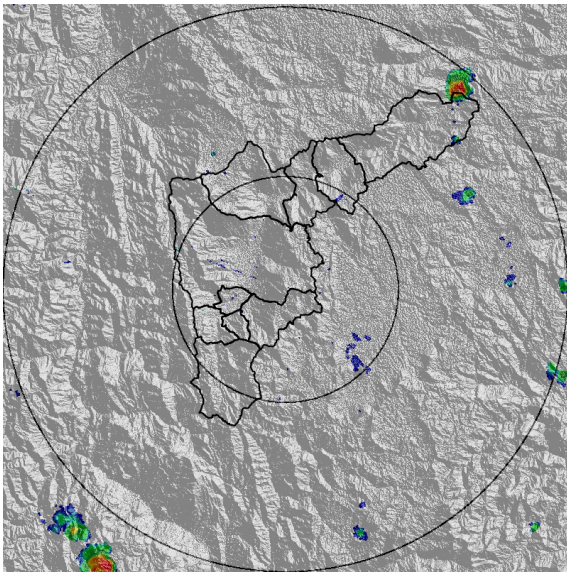
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2018-11-13	Hora inicio: 14:43:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-11-13	Hora fin: 19:00:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	29.21	
Duración evento	4 horas 17 min	38	Casa Cultura La Estrella	18.03	
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	16.51	
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 16:15:00	25	Escuela Rural Astilleros	16.0	
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	18	Escuela El Salado	14.73	
Municipio	Medellin,	29	Escuela Marina Orth	14.48	
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		43	Escuela Rural Quebrada Larga	12.45	
Magnitud	29.21 mm	36	Colegio Concejo de Itagui	11.94	
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	1	Casa de Gobierno Altavista	11.68	
Municipio	Itagui,	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	11.68	
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		8	Escuela CEDEPRO	9.91	
<p>El evento inicia a las 14:43 con el ingreso de un sistema de moderada a alta intensidad por el norte de Barbosa el cual se disipaba a medida que se desplazaba hacia el occidente, al mismo tiempo un nuevo sistema ingreso por el oriente de Girardota y se desplazo hacia el occidente llegando a los municipios de Copacabana y Bello, provocando precipitaciones de moderada a alta intensidad. Alrededor de las 16:00 un nuevo sistema ingresa al sur de Caldas con altas intensidades, mientras otro ingresa al oriente de Medellín con bajas intensidades las cuales aumentanban de intensidad y extensión a medida que este se desplazaba hacia el occidente, generando fuertes precipitaciones en Itaguí y los corregimientos de Alta Vista, San Cristobal y San Antonio de Prado. Finalizando la tarde los sistemas continuáron desplazandose hacia el occidente a medida que perdian intensidad, sin embargo un nuevo sistema de moderada intensidad ingresa a la zona rural de Envigado cerca de las 17:30 pero este se disipó rapidamente.</p>		2	Escuela Rural La Verde	9.91	
		17	Escuela El Corazon	8.13	
		53	Colegio Eduardo Santos	8.13	
		3	Escuela Rural Yarumalito	8.13	
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	7.87	
		311	Casa Siata - Pluviografica	7.11	
		27	Centro de Salud San Javier La Loma	7.11	
		229	Alcaldía La Estrella - Thies	6.88	
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio	6.86	
		33	Santa Maria Goretti	6.1	
		40	I.E Ciro Mendia	6.1	
		249	Escuela CEDEPRO	5.54	



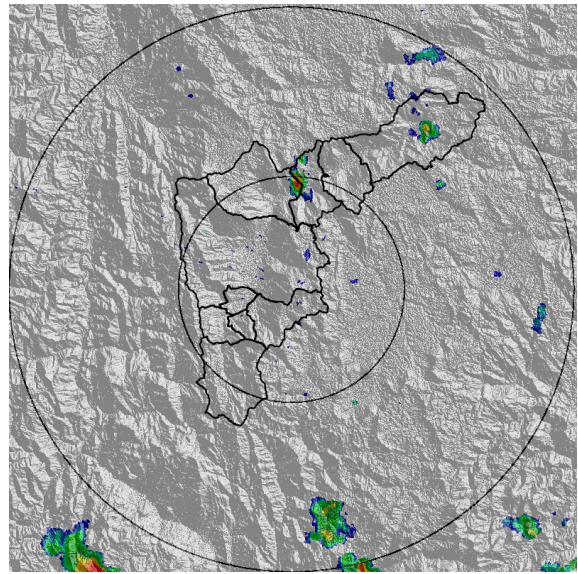
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-13

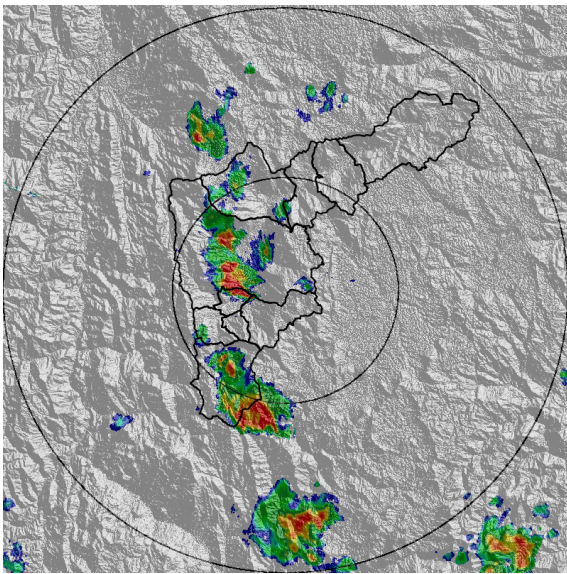
EVENTO N: 1559



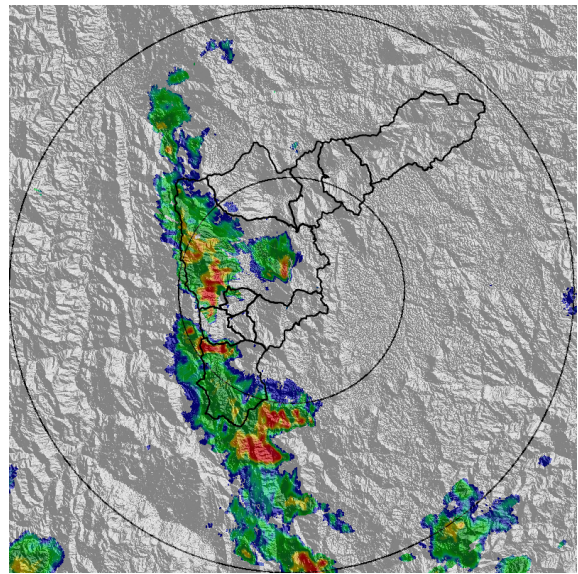
(a) 2018-11-13 14:48



(b) 2018-11-13 15:19



(c) 2018-11-13 16:11



(d) 2018-11-13 16:42

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



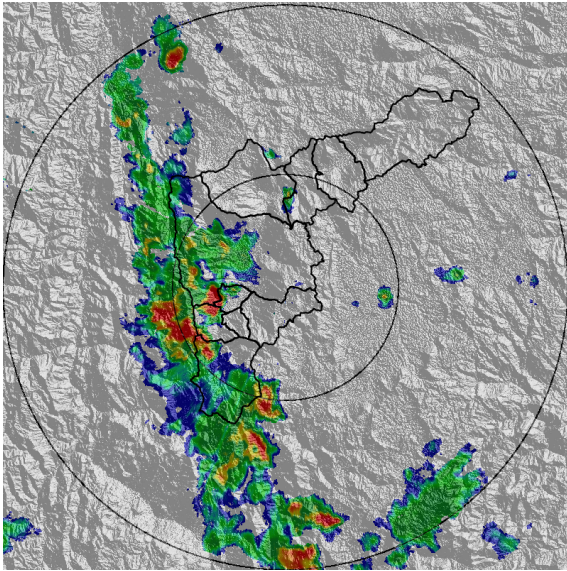
Con el apoyo de:



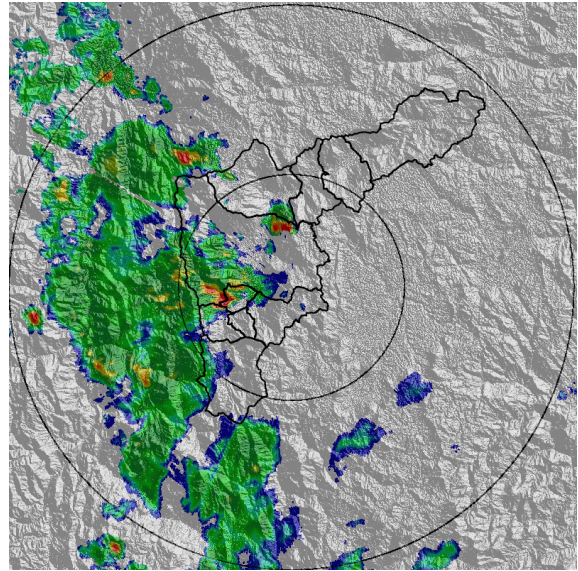
Un proyecto de:



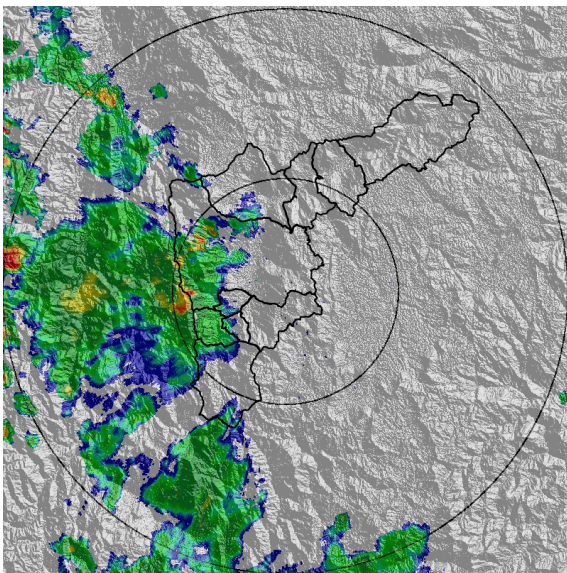
Alcaldía de Medellín



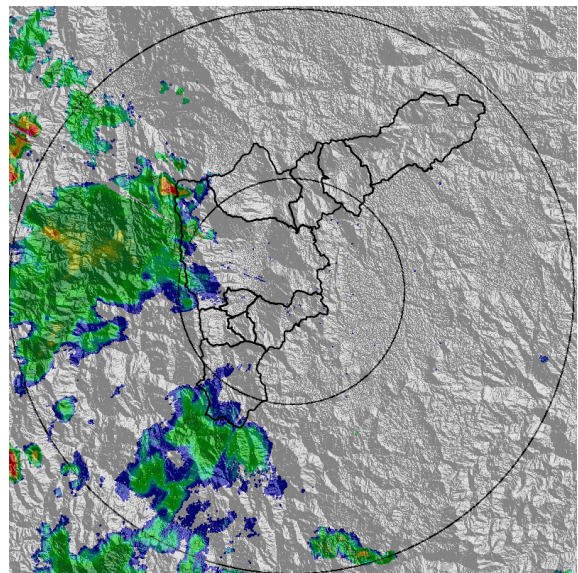
(e) 2018-11-13 17:03



(f) 2018-11-13 18:00



(g) 2018-11-13 18:21



(h) 2018-11-13 18:47

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

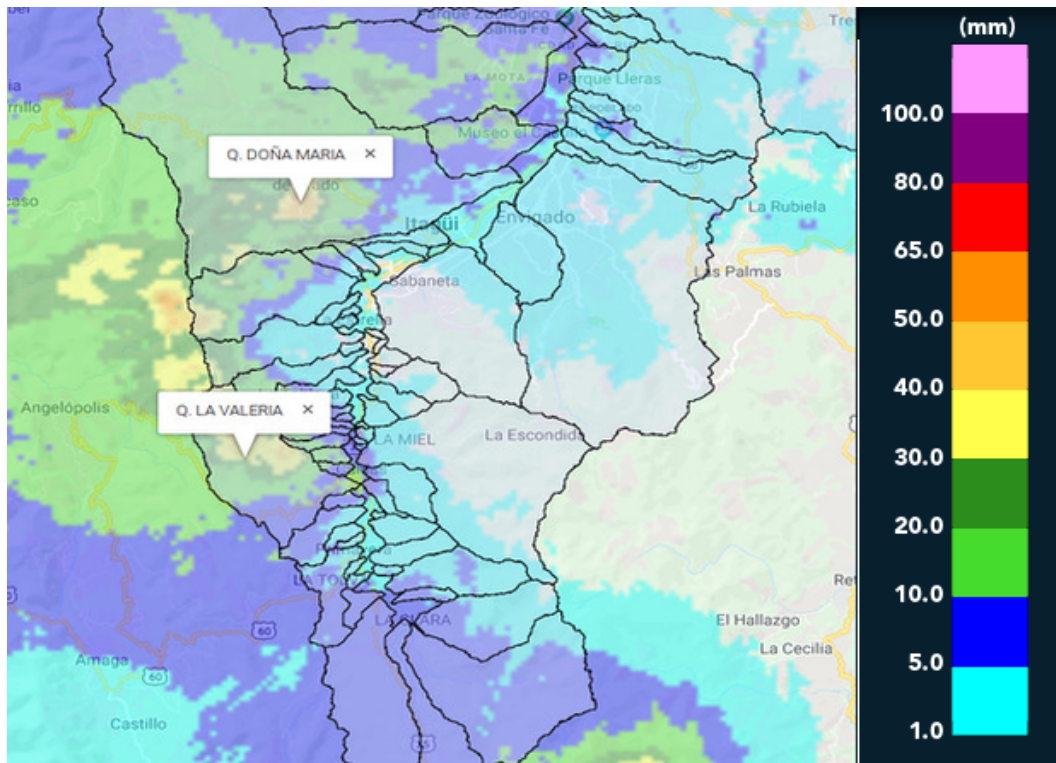


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-13

EVENTO N: 1559

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas Q. Doña María (San Antonio de Prado - Medellín) y Q. La Valeria (Caldas) con valores entre 30 y 65 mm.



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

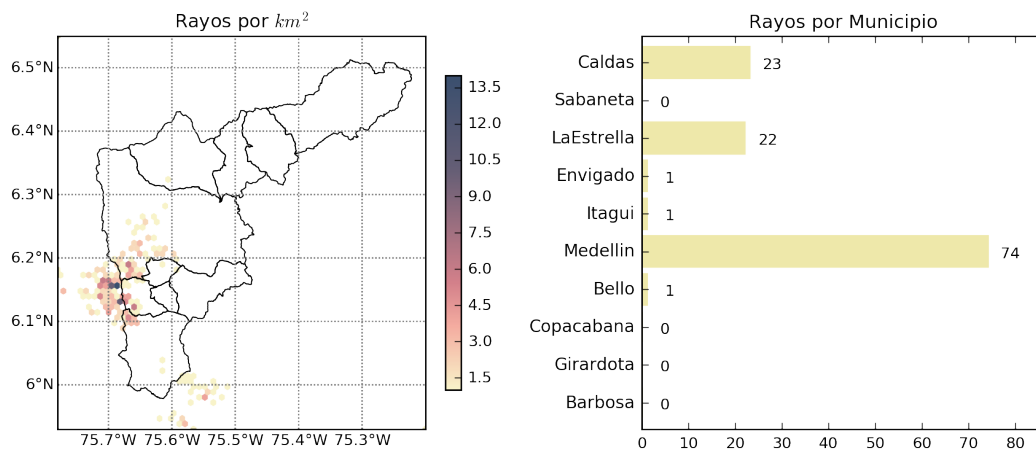


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-13

EVENTO N: 1559

Se registraron 118 descargas eléctricas de tipo nube-tierra de la cuales 70 se presentaron en Medellín



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



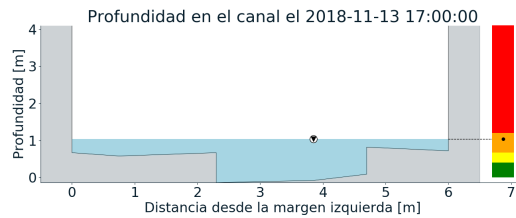
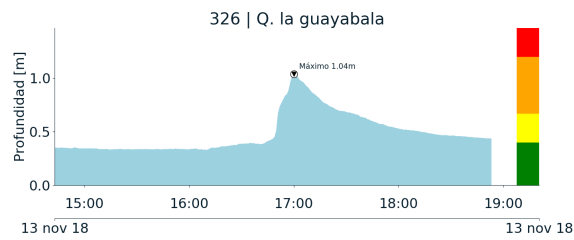
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
326. Q. la guayabala	Medellín	1.04	2018-11-13 17:11:00	Naranja



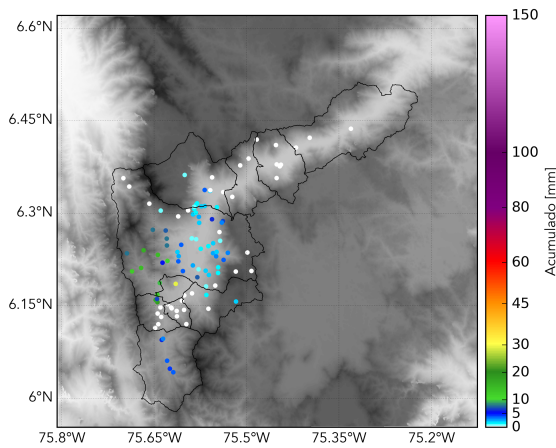
(k)



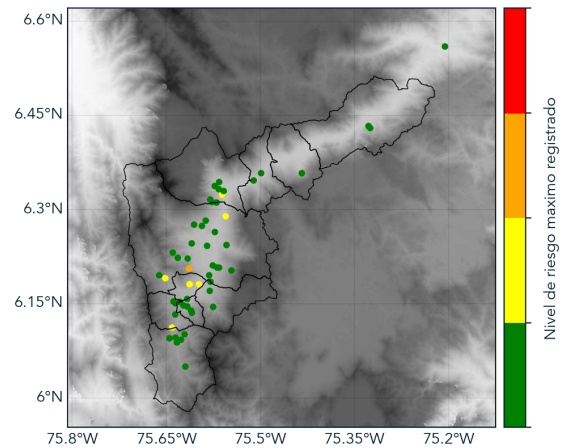
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-13

EVENTO N: 1559



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: María Fernanda Bustos- María Alejandra Ríos  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993