



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-13	EVENTO N: 1560
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

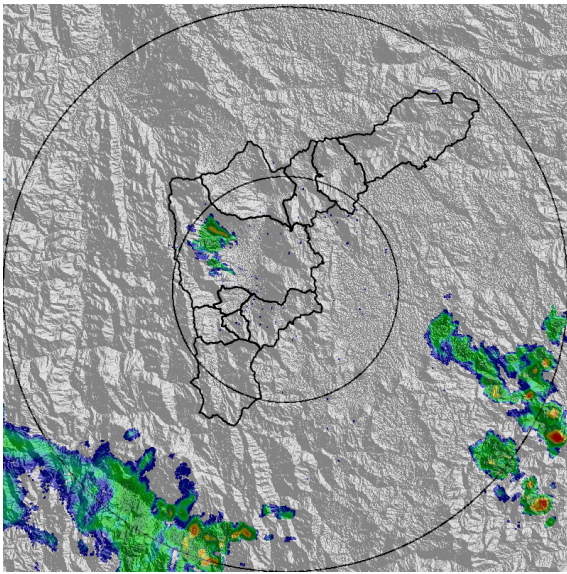
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2018-11-13	21:10:00	2	Escuela Rural La Verde	40.89
2018-11-14	11:10:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	31.24
Duración evento: 14 horas 00 min		18	Escuela El Salado	27.43
Mayor intensidad de lluvia		36	Colegio Concejo de Itagüi	13.97
Magnitud: 54.86 mm/hora	Hora: 02:33:00	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.16
Estación: 18. Escuela El Salado		3	Escuela Rural Yarumalito	6.6
Municipio: Medellín,		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.35
Mayor registro de lluvia acumulada		22	Escuela La Capilla del Rosario	6.1
Magnitud: 40.89 mm		38	Casa Cultura La Estrella	5.59
Estación: 2. Escuela Rural La Verde		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.33
Municipio: Medellín,		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	5.08
Descripción del evento de precipitación		8	Escuela CEDEPRO	5.08
<p>Se forma sobre las comunas 12 y 13 de Medellín un pequeño núcleo de precipitación que, al desplazarse hacia el occidente, se expande sobre los corregimientos de San Cristóbal, Altavista y San Antonio de Prado, desarrollando precipitaciones de intensidad predominantemente moderada. Después de las 22:30, otros sistemas pequeños con núcleos intensos localizados se forman entre el sur de Medellín y los municipios de Envigado, Sabaneta e Itagüí, desplazándose hacia el occidente, produciendo, durante las últimas horas de la noche y primeras de la madrugada, precipitaciones fuertes de corta duración, principalmente en los límites entre Itagüí y Medellín. Alrededor de las 02:00, desde el oriente antioqueño, se acercó un sistema de gran extensión y bajas intensidades, el cual ingresó al sur del municipio de Caldas y, más tarde a los demás municipios del sur y Barbosa, en el norte del Valle. A medida que transcurría la madrugada, este sistema se iba disipando en el sur, mientras en el norte las lluvias se extendían a Girardota y Copacabana. Finalmente el sistema empezaba a perder extensión e intensidad luego donde rápidamente empezó a disiparse, sin embargo cerca de las 9:20 ingresa un nuevo sistema por el oriente de Girardota con núcleos de baja intensidad los cuales a medida que se desplazaban hacia el occidente se disiparon dejando libre de precipitaciones el Valle a las 11:00.</p>				



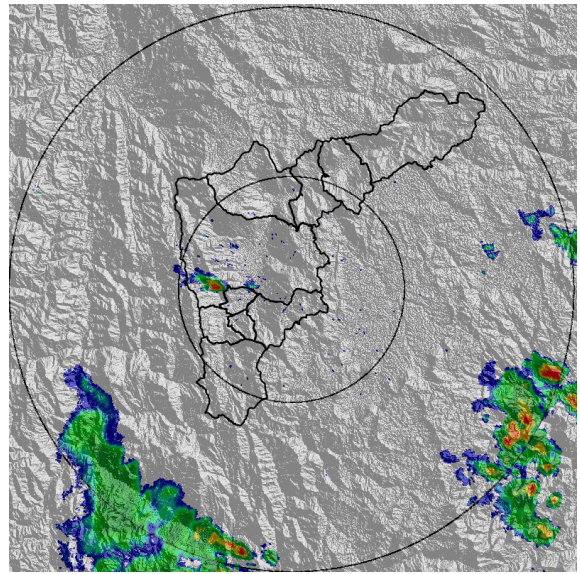
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-13

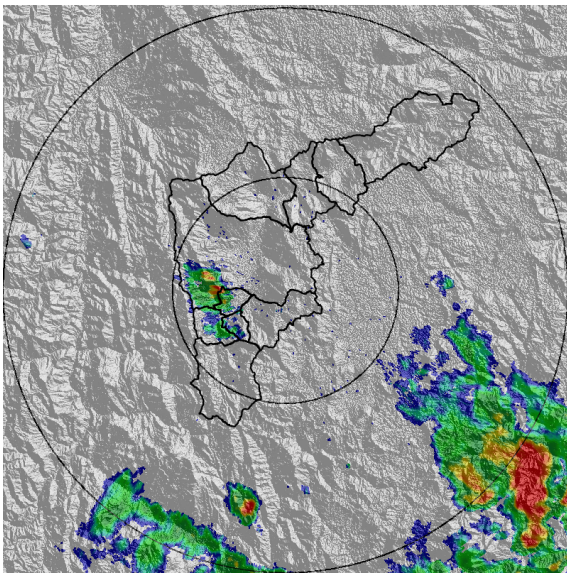
EVENTO N: 1560



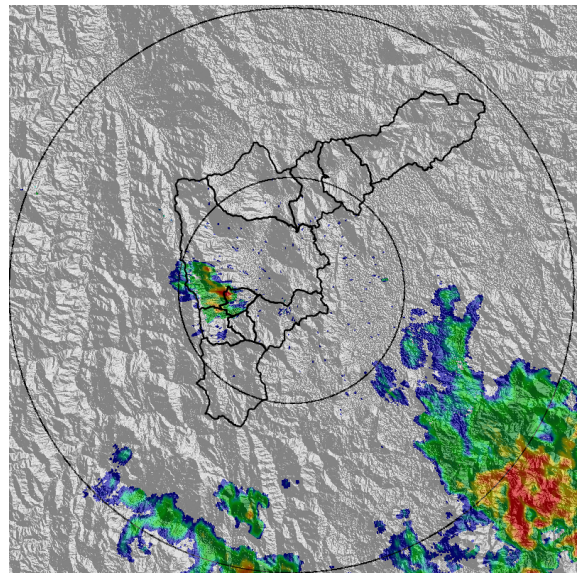
(a) 2018-11-13 21:23



(b) 2018-11-13 22:10



(c) 2018-11-13 23:18



(d) 2018-11-13 23:33

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



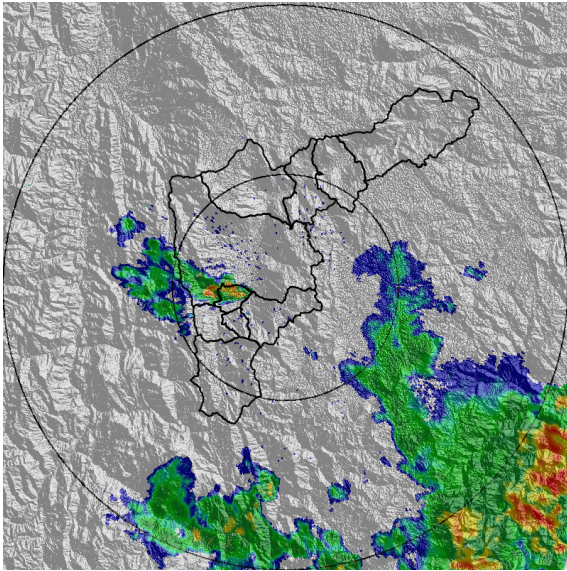
Con el apoyo de:



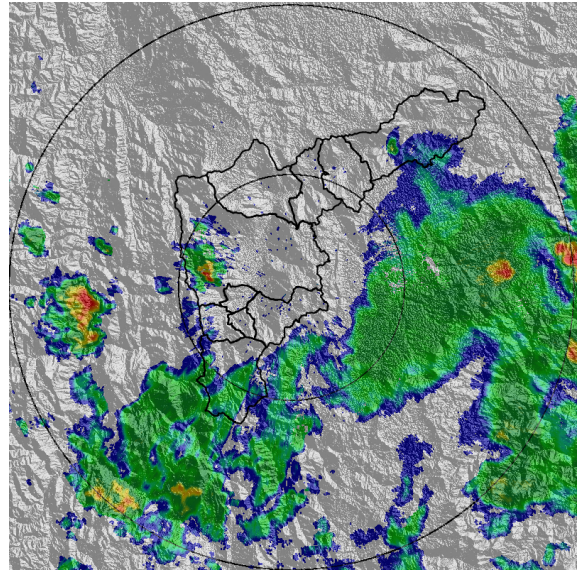
Un proyecto de:



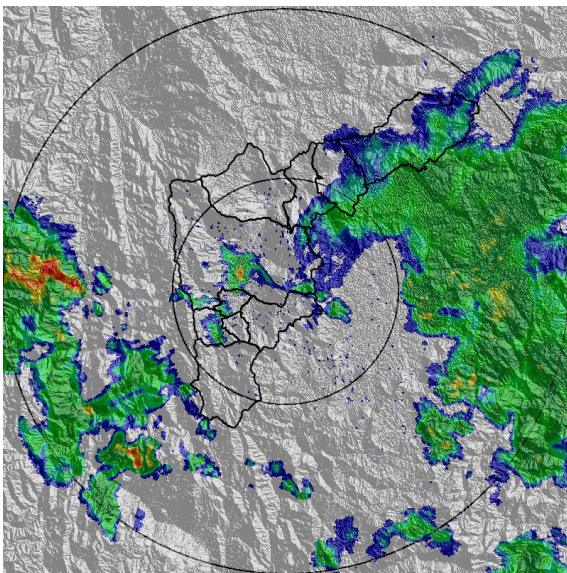
Alcaldía de Medellín



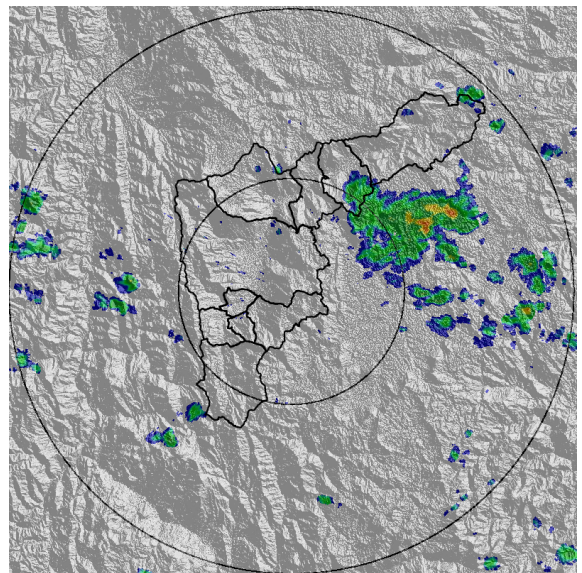
(e) 2018-11-14 00:25



(f) 2018-11-14 02:30



(g) 2018-11-14 03:48



(h) 2018-11-14 09:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

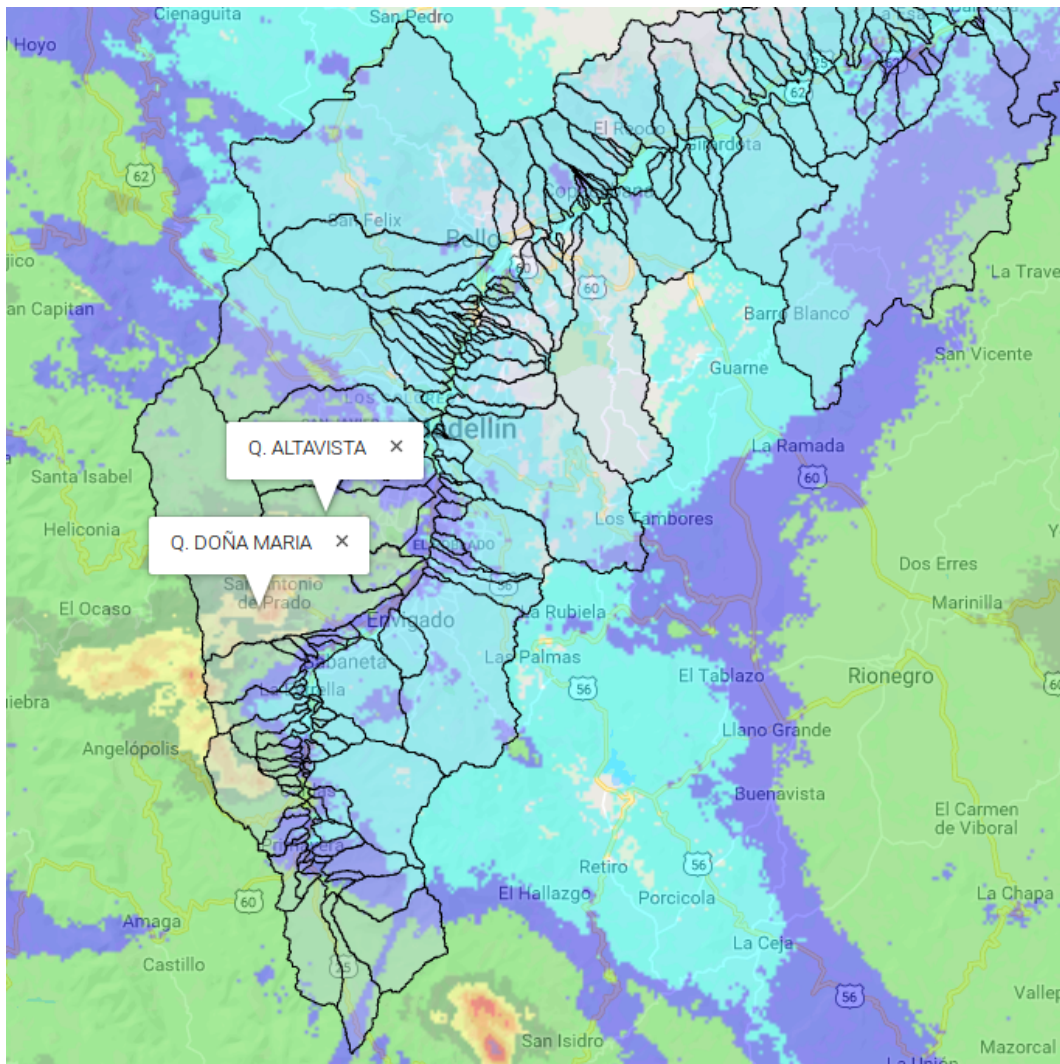


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-13

EVENTO N: 1560

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron en las cuencas de las quebradas Doña María y Altavista, al occidente de Medellín, con registros alrededor de los 30 mm en algunos sectores.



(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:



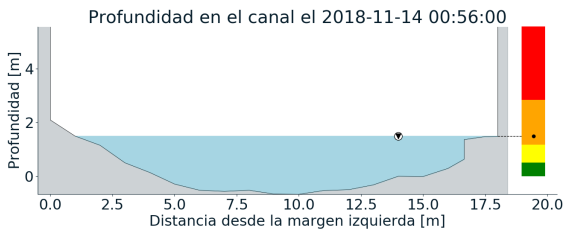
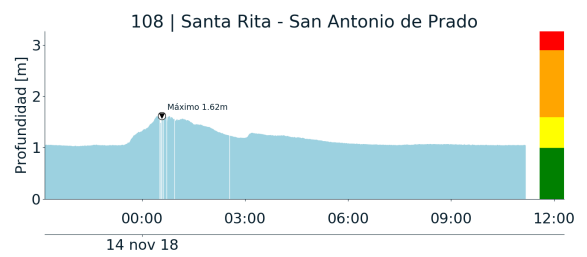
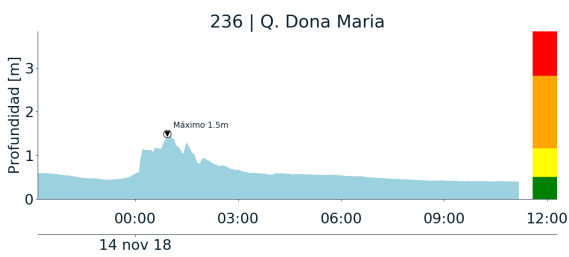
Un proyecto de:



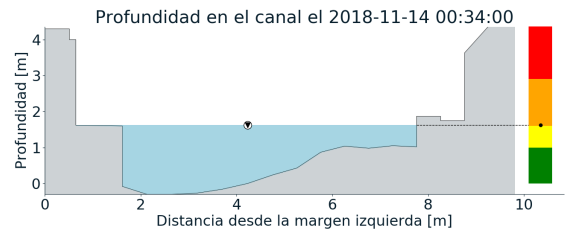
Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.5	2018-11-14 00:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.62	2018-11-14 00:11:00	Naranja



(j)



(k)

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



Con el apoyo de:



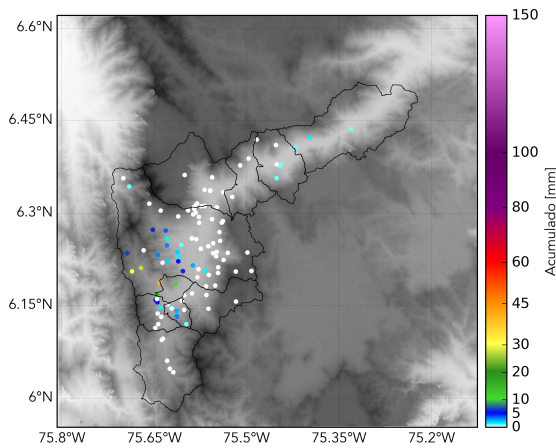
Un proyecto de:



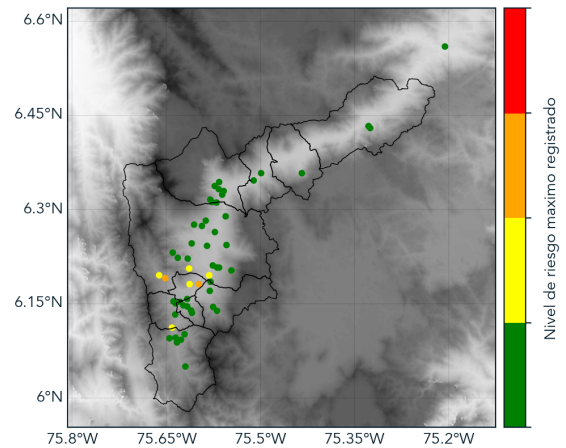
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-13	EVENTO N: 1560



(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