



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

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

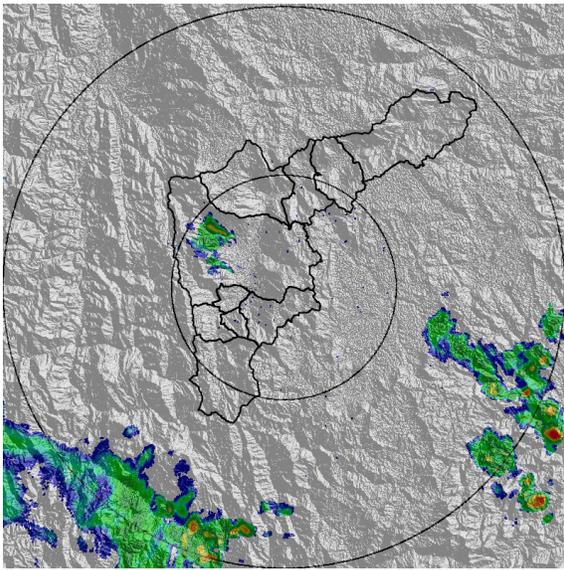
Fecha inicio: 2018-11-13	Hora inicio: 21:10:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2018-11-14	Hora fin: 11:10:00	2	Escuela Rural La Verde	40.89	
Duración evento	14 horas 00 min	43	Escuela Rural Quebrada Larga	31.24	
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	27.43	
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 02:33:00	36	Colegio Concejo de Itagui	13.97	
Estación	18. Escuela El Salado	67	I.E Juan Echeverry Abad	10.16	
Municipio	Medellin,	3	Escuela Rural Yarumalito	6.6	
Mayor registro de lluvia acumulada		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.35	
Magnitud	40.89 mm	22	Escuela La Capilla del Rosario	6.1	
Estación	2. Escuela Rural La Verde	38	Casa Cultura La Estrella	5.59	
Municipio	Medellin,	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	5.33	
Descripción del evento de precipitación		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	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>		8	Escuela CEDEPRO	5.08	



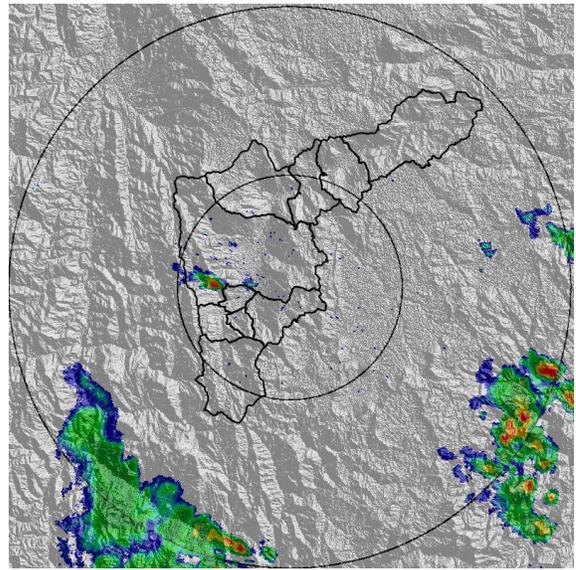
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-13

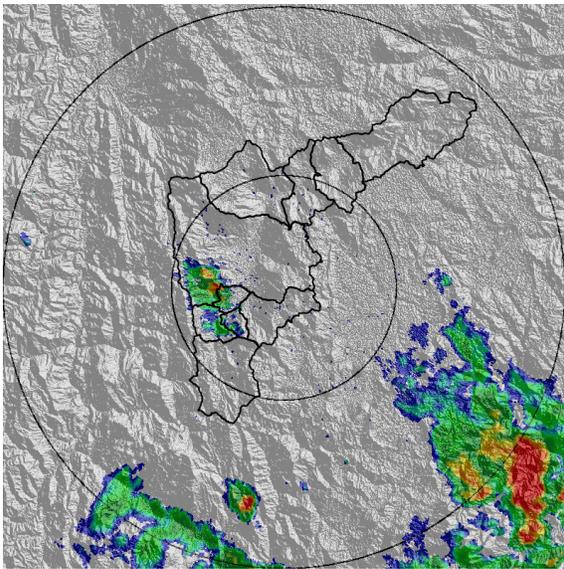
EVENTO N: 1560



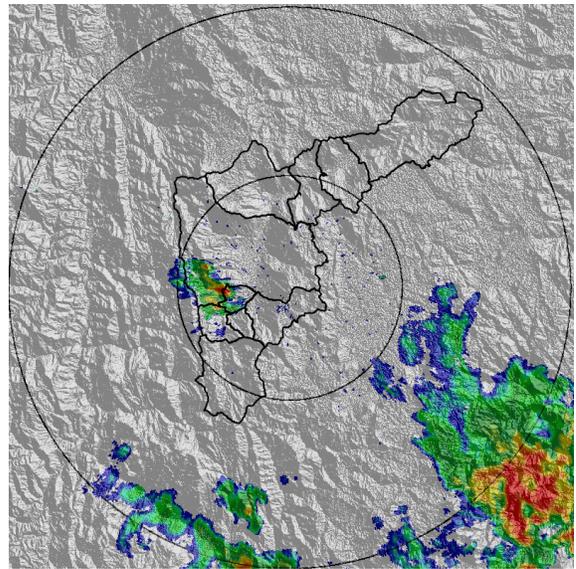
(a) 2018-11-13 21:23



(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



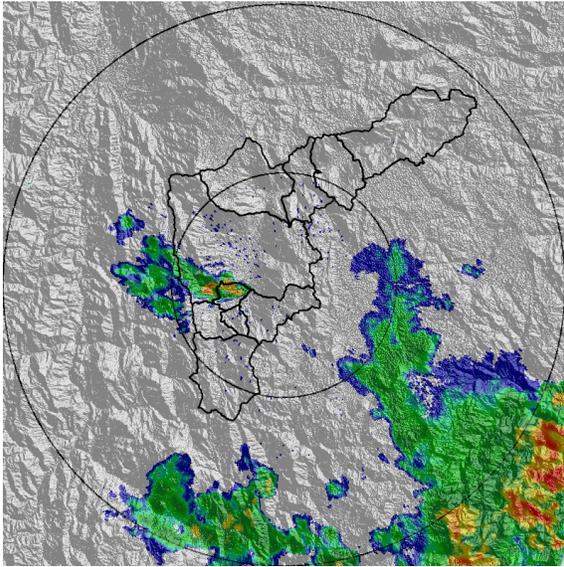
Con el apoyo de:



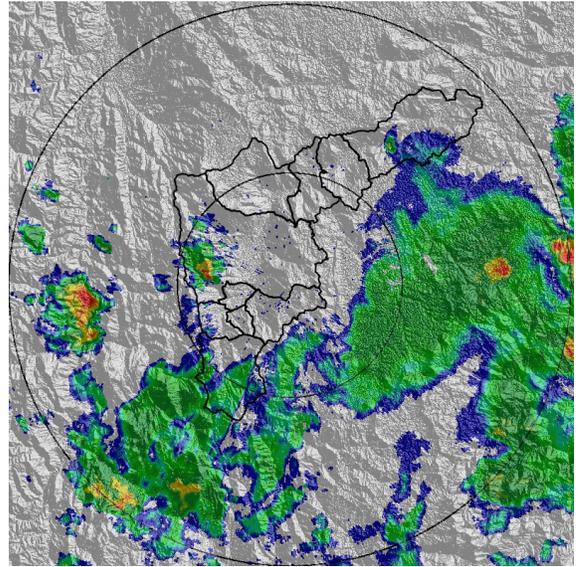
Un proyecto de:



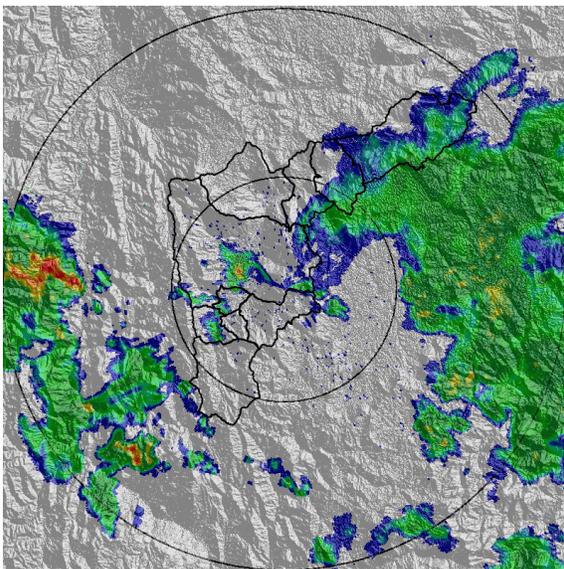
Alcaldía de Medellín



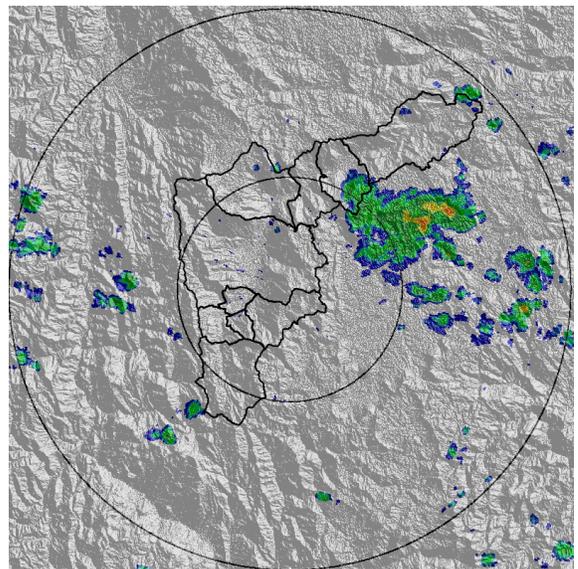
(e) 2018-11-14 00:25



(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

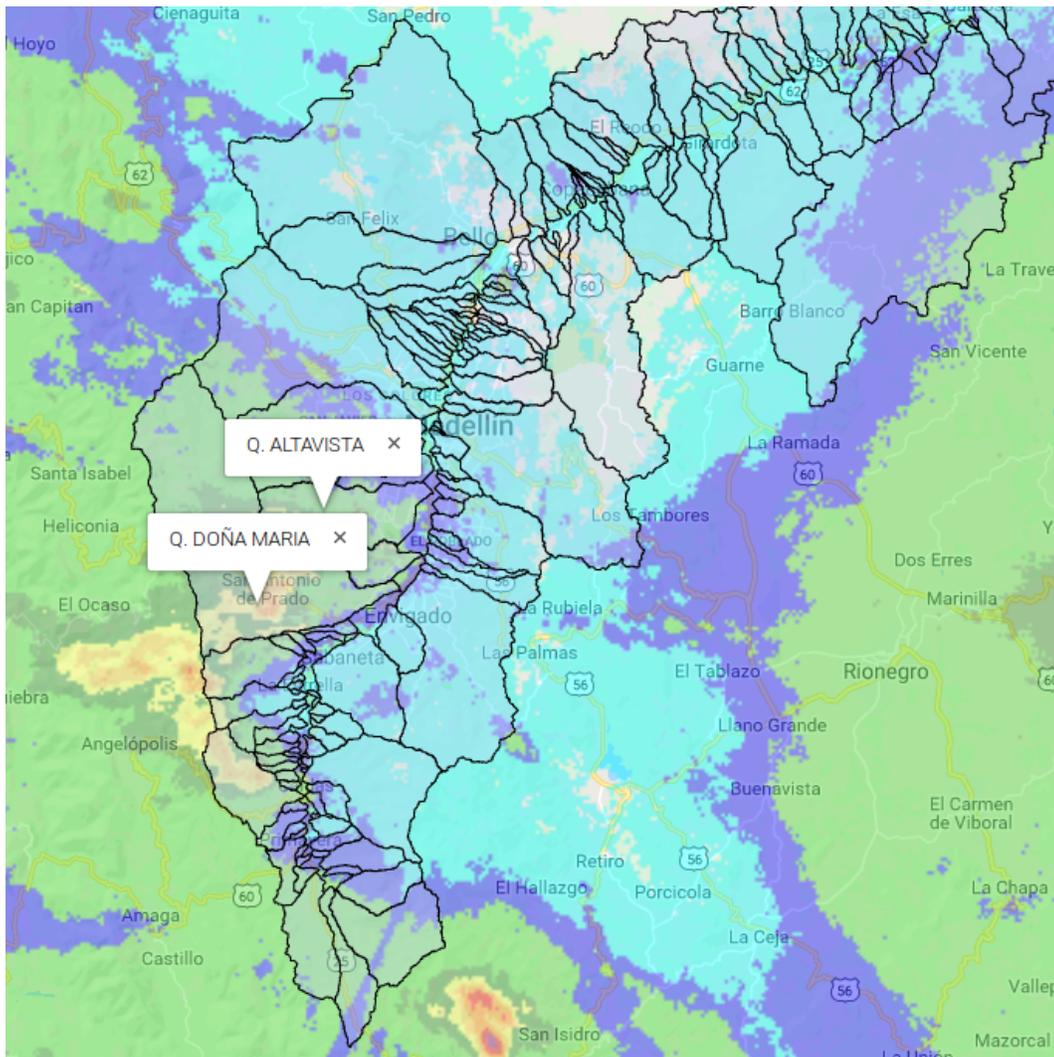


MAPA ACUMULADO RADAR

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:



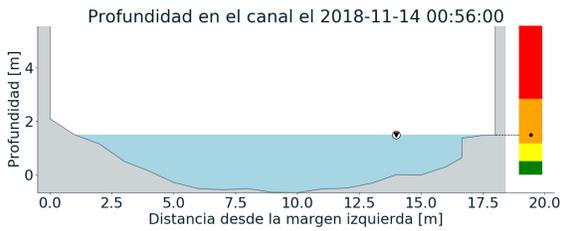
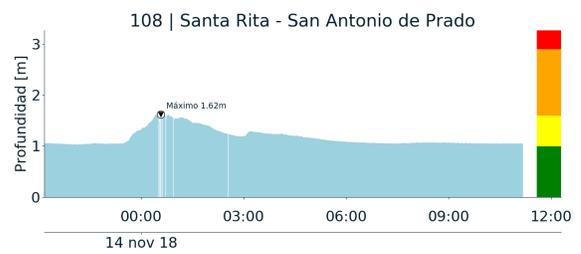
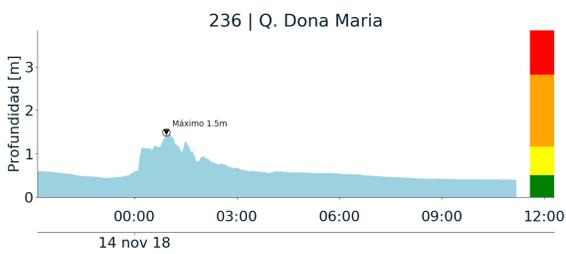
Un proyecto de:



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:

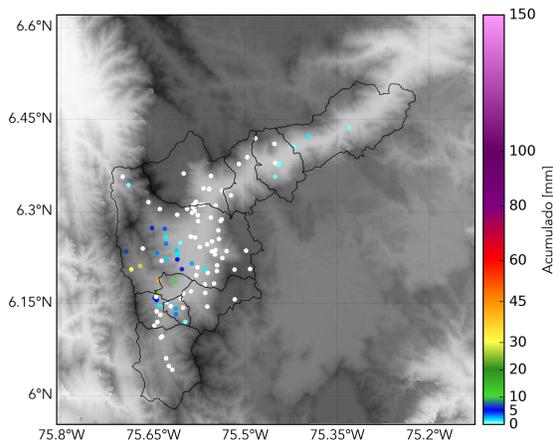


Un proyecto de:

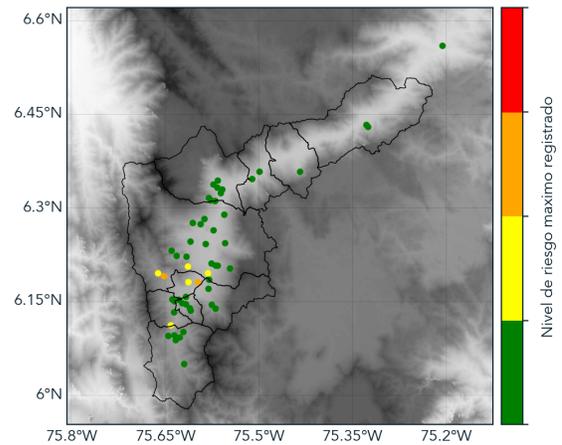




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-13	EVENTO N: 1560



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

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