



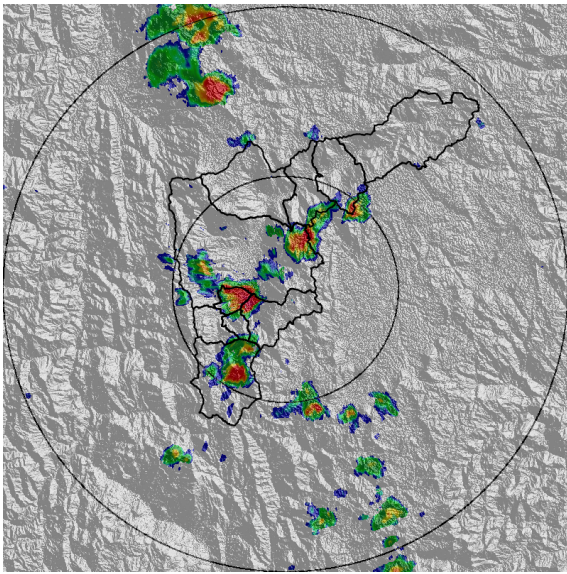
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-11-29		EVENTO N: 1578	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-11-29	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-11-30	Hora fin: 01:45:00	205	Santa Elena-Radar
Duración evento	11 horas 45 min	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 15:27:00	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Estación	64. Ecoparque La Romera	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Sabaneta,	64	Ecoparque La Romera
Mayor registro de lluvia acumulado		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	54.99 mm	71	CEFA
Estación	205. Santa Elena-Radar	206	Colegio Concejo de Itagui
Municipio	Medellin,	105	Parque 3 Aguas
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara
<p>El evento inició con la formación de un sistema con núcleos de moderadas a altas intensidades en Santa Elena, a su vez se formó otro sistema con características similares en Caldas, los cuales se disiparon rápidamente y dieron lugar a nuevos sistemas que se formaron inmediatamente en el límite entre Envigado e Itagüí y al Occidente de Caldas e ingresó otro por el Nororiente de Santa Elena; estos sistemas se expandieron e intensificaron rápidamente cubriendo los municipios del Sur, Medellín Oriente y Medellín Occidente con precipitaciones de altas intensidades que persistieron por más de dos horas. Los sistemas se fueron desplazando hacia el Occidente y lentamente perdieron intensidad. Al rededor de las 15:09 ingresó un sistema con núcleos de altas intensidades por el Noroccidente de Bello, este se extendió hasta cubrir el corregimiento de Palmitas y permaneció sobre el municipio durante 30 minutos. Finalizando la tarde se despejaron los municipios del Sur e ingresaron nuevos sistemas a Medellín Oriente, al Sur de Barbosa y al Norte de Bello, los cuales durante su propagación hacia el Occidente aumentaron de extensión e intensidad. Estos sistemas se disiparon por completo en la zona occidental del Valle; luego numerosos sistemas ingresaron por la ladera oriental y se formaron en el Valle generando precipitaciones de baja y moderada intensidad en Medellín y los municipios del Sur durante el resto de la noche y las primeras horas de la madrugada.</p>		33	Santa Maria Goretti
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		38	Casa Cultura La Estrella
		2	Escuela Rural La Verde
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		211	La Ladera
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		23	Instituto Jorge Robledo
		36	Colegio Concejo de Itagui
		34	I.E La Doctora
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		44	I.E Villa Turbay
		203	UNAL-Sede Agronomia
		202	AMVA
		3	Escuela Rural Yarumalito
		189	Pluviografica La Sanin
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
244	Bomberos Envigado - Pluvio		
62	Gimnasio Cantabria		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
45	AMVA		



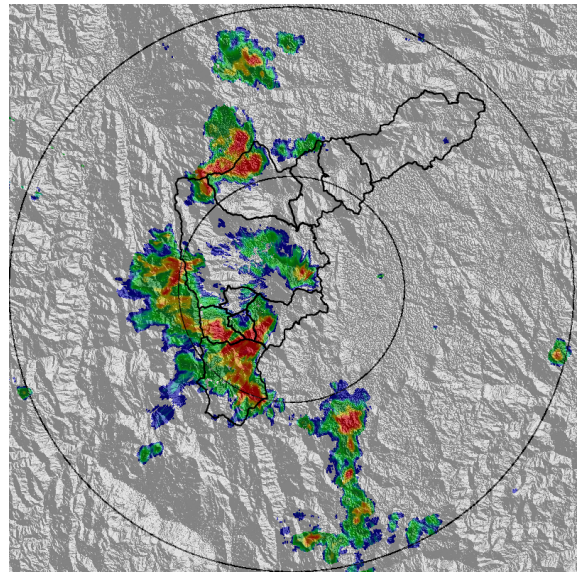
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-29

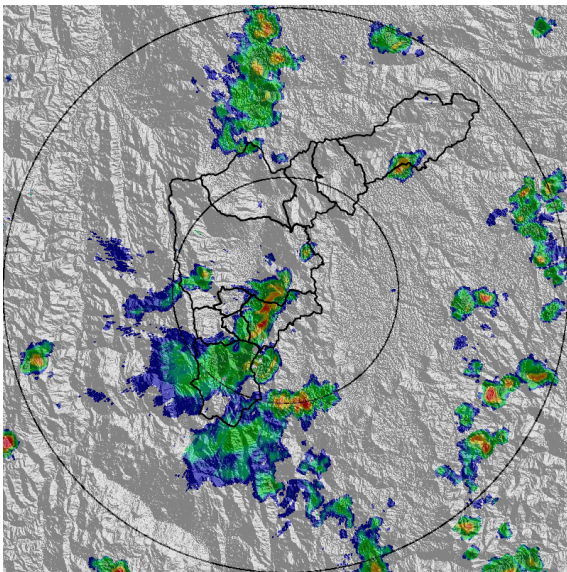
EVENTO N: 1578



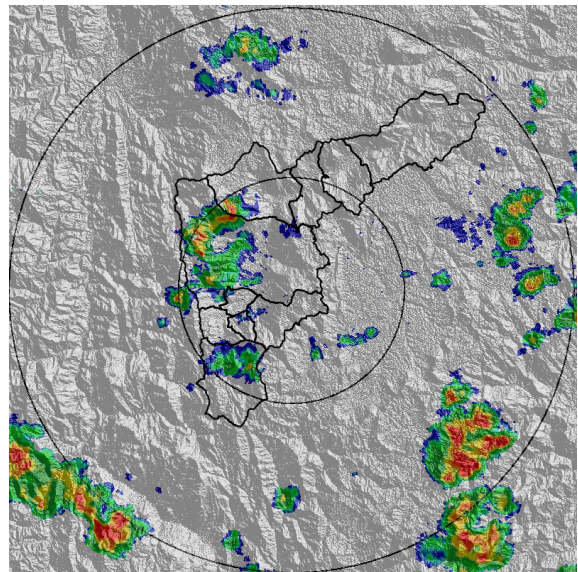
(a) 2018-11-29 14:37



(b) 2018-11-29 15:25



(c) 2018-11-29 16:58



(d) 2018-11-29 18:37

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



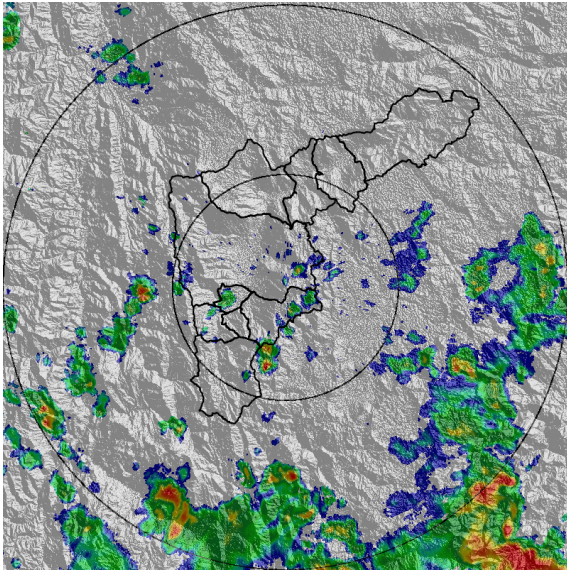
Con el apoyo de:



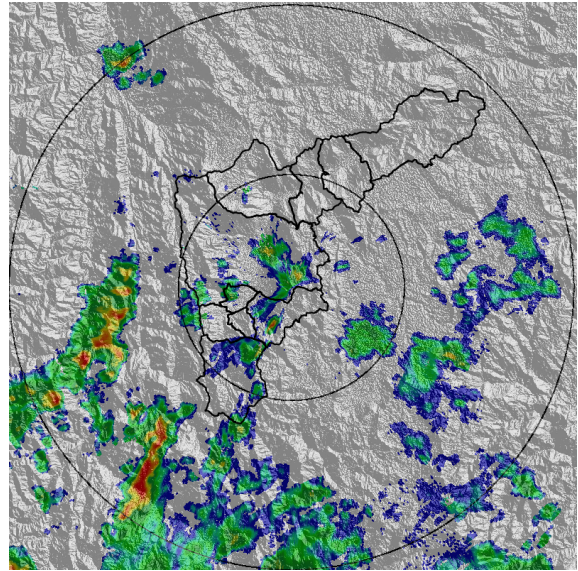
Un proyecto de:



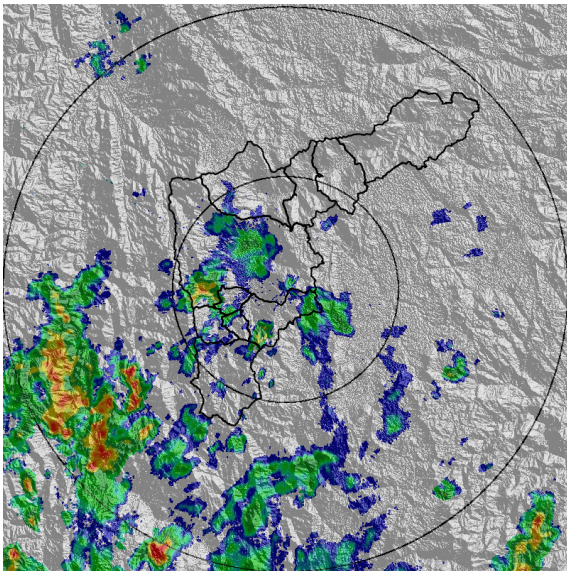
Alcaldía de Medellín



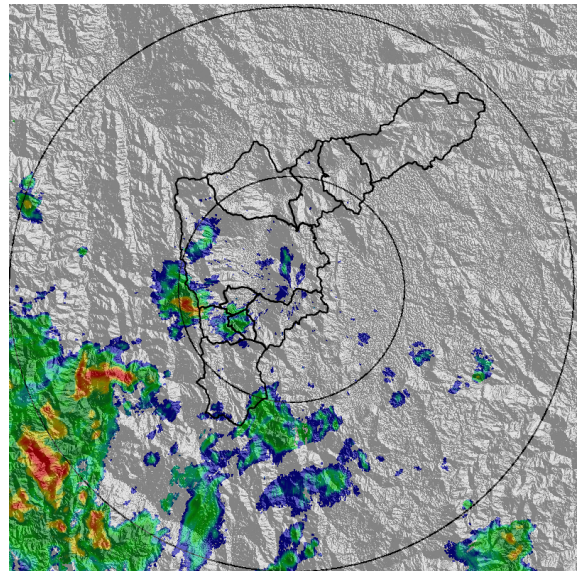
(e) 2018-11-29 22:16



(f) 2018-11-29 22:58



(g) 2018-11-29 23:34



(h) 2018-11-30 00:16

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



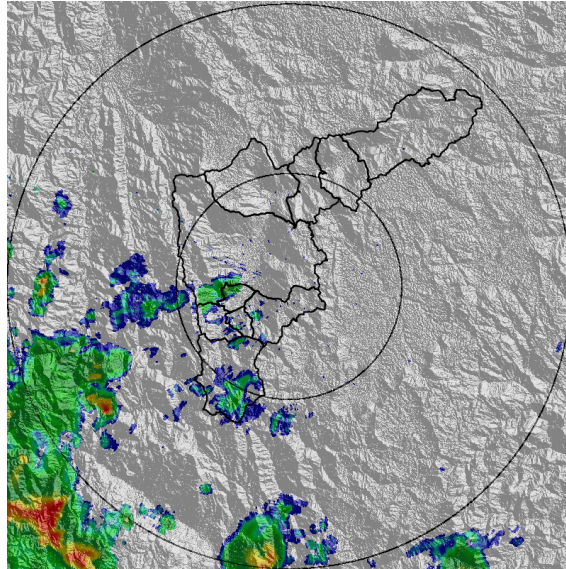
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



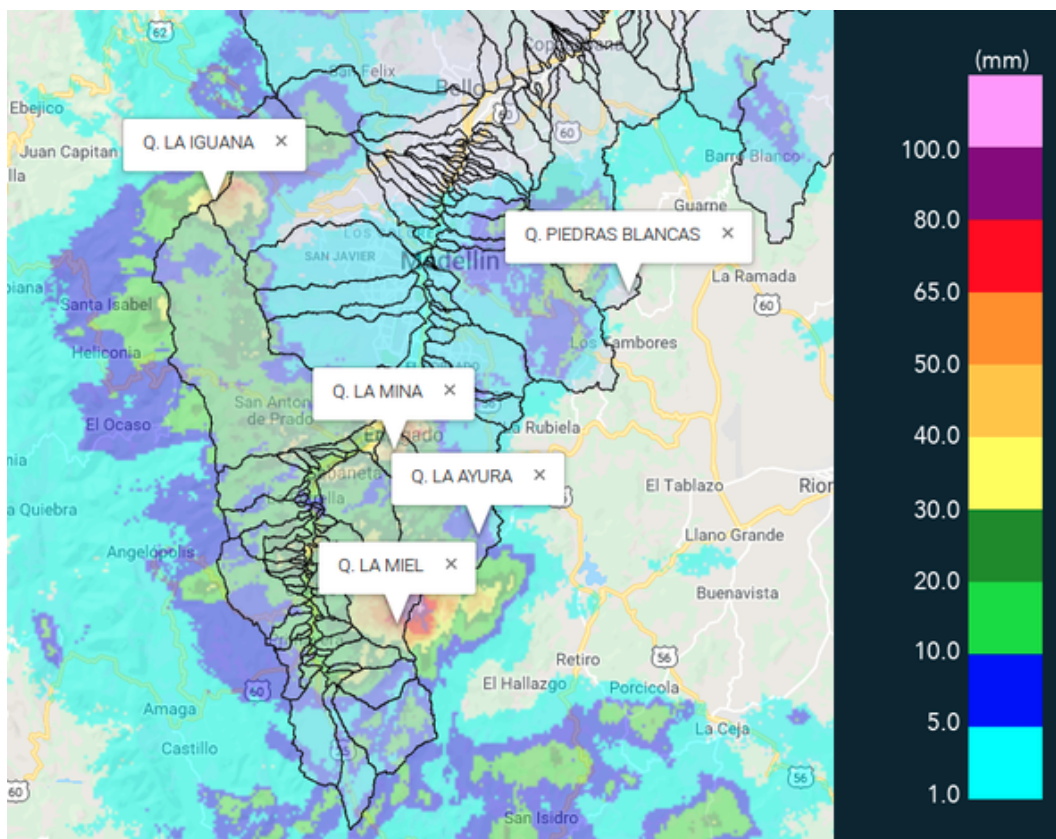
(i) 2018-11-30 00:52

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-29

EVENTO N: 1578

El máximo acumulado de radar se registro en la cuenca de las quebradas Q. La Miel con valores de inferiores a los 100 mm y en Q. La Iguaña, Q. Piedras Blancas, Q. La Mina y Q. La Ayurá con valores entre los 30 y 50 mm.



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

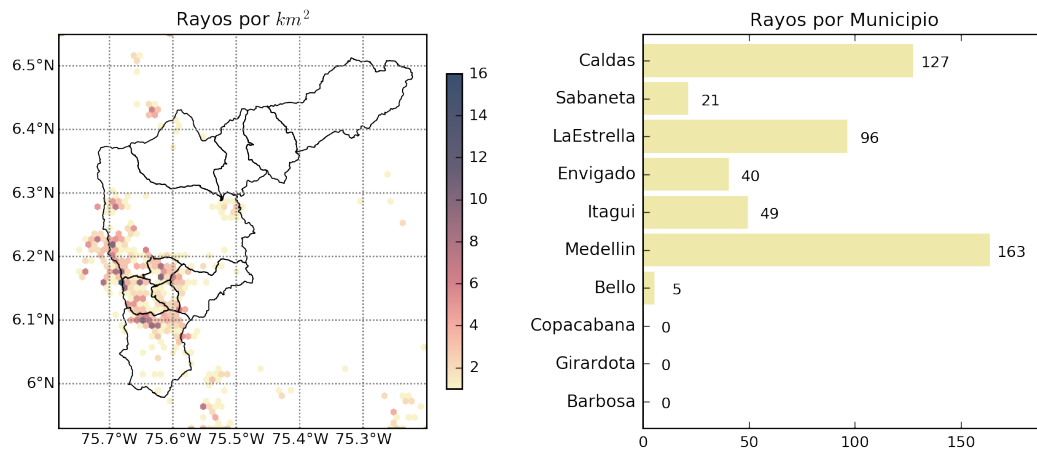


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-29

EVENTO N: 1578

Se registraron 501 descargas eléctricas de tipo nube tierra de las cuales 163 fueron en Medellín y 127 en Caldas.



(k) 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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.72	2018-11-29 17:11:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	1.03	2018-11-29 18:11:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.82	2018-11-29 16:11:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas	1.29	2018-11-29 17:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.36	2018-11-29 17:11:00	Naranja

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



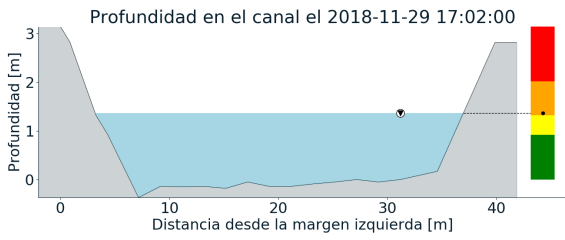
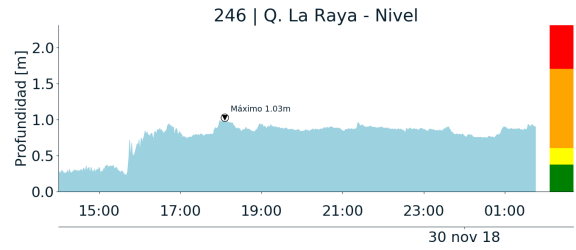
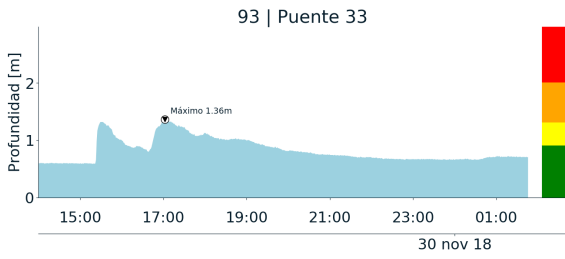
Con el apoyo de:



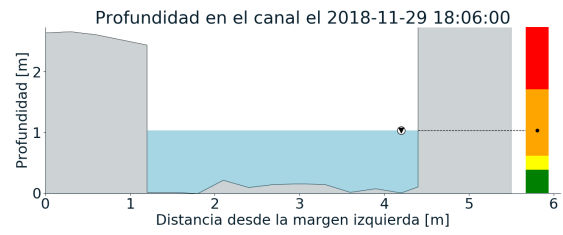
Un proyecto de:



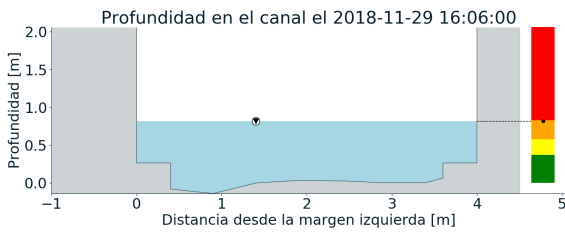
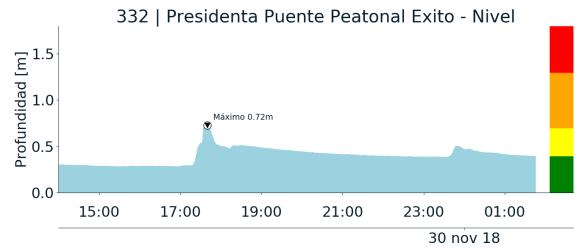
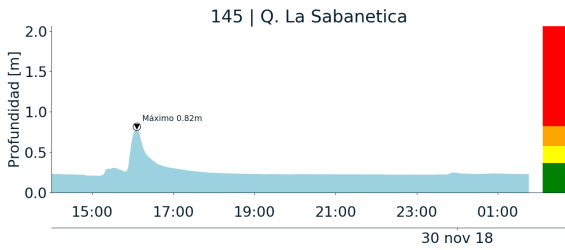
Alcaldía de Medellín



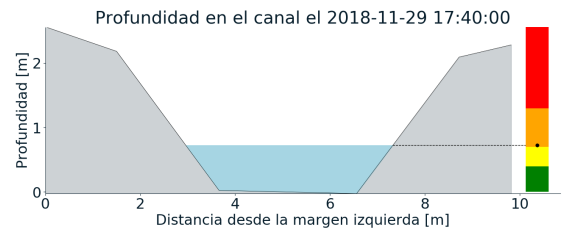
(l)



(m)



(n)



(o)

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



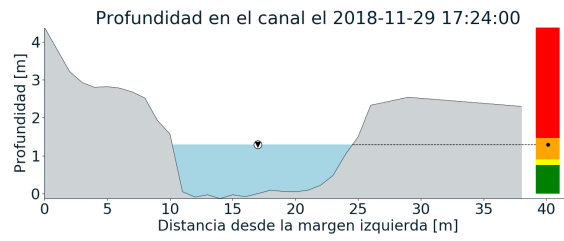
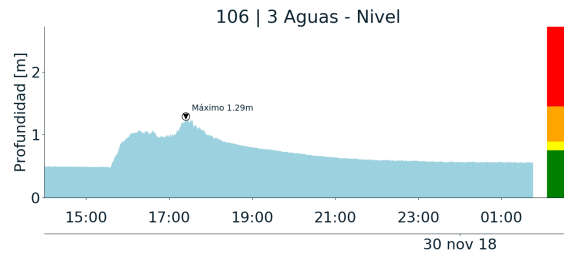
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



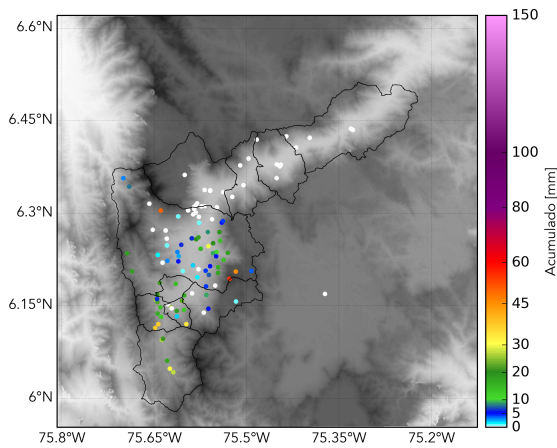
(p)



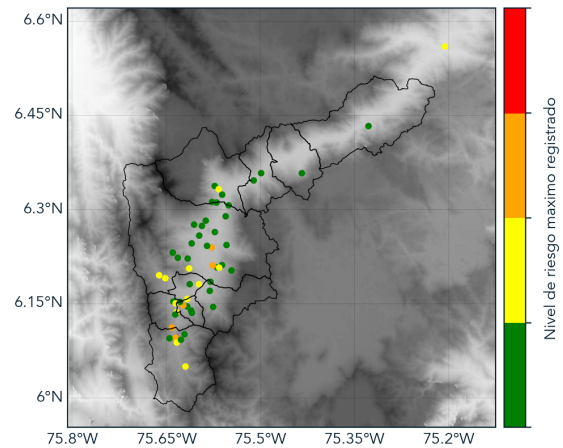
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-11-29

EVENTO N: 1578



(q) Boletín Precipitación



(r) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jessica Velasco
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993