



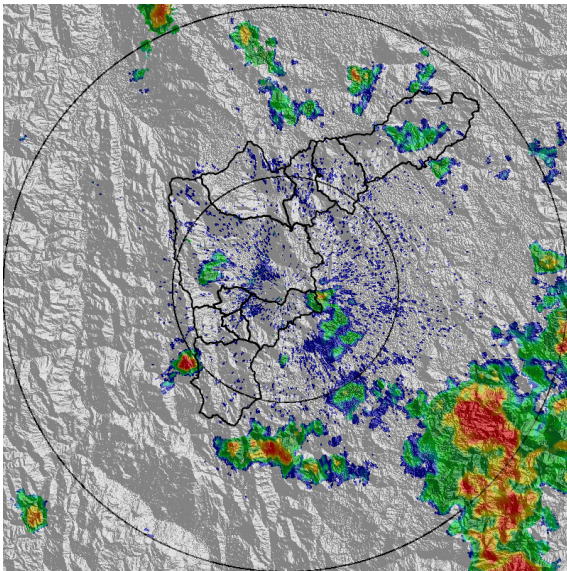
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2019-11-11			EVENTO N: 1813	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-11-11	Hora inicio: 20:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-11-12	Hora fin: 05:50:00	2	Escuela Rural La Verde	86.11
Duración evento	9 horas 50 min	267	Colegio Canadiense - Pluviografica	67.56
Mayor intensidad de lluvia			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 00:17:00	266	Himalaya - Pluvio	56.64
Estación	267. Colegio Canadiense - Pluviografica	61	Planta de Agua Bocatoma	55.88
Municipio	La Estrella, Penas Blancas	38	Casa Cultura La Estrella	53.59
Mayor registro de lluvia acumulada			369	Metro la estrella - Pluviografica
Magnitud	86.11 mm	15	Colegio San Lucas	47.5
Estación	2. Escuela Rural La Verde	288	Colegio Waldorf - Pluviografica	46.99
Municipio	Medellin, La Verde	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	42.67
Descripción del evento de precipitación			64	Ecoparque La Romera
<p>El evento inicia 2019-11-11 a las 20:00 con sistemas convectivos ingresando a los municipios de Caldas, Copacabana y Sabaneta, cada uno de estos con un comportamiento estacionario, es decir desarrollándose y expandiéndose en el mismo lugar donde se registra inicialmente. El sistema del sur, comprendido entre los municipios de Caldas y Sabaneta, se expande hacia el municipio de Envigado alrededor de las 23:55 con intensidades altas a moderadas y posteriormente cubre los municipios de Itagüí, La Estrella y Caldas en núcleos aislados de precipitación de alta intensidad. A la 01:29 del 2019-11-12 los núcleos de alta intensidad se desplazan al occidente de Medellín mientras que en los municipios de Caldas, Sabaneta, La Estrella, Itagüí, Envigado y Bello se expande con intensidades moderadas a bajas. A las 05:50 persisten las precipitaciones de moderada a baja intensidad en todos los municipios del Valle, excepto en Barbosa.</p>			8	Escuela CEDEPRO
			34	I.E La Doctora
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			1	Casa de Gobierno Altavista
			62	Gimnasio Cantabria
			29	Escuela Marina Orth
			3	Escuela Rural Yarumalito
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			211	La Ladera
			146	Club del adulto mayor - Sabaneta
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			129	Colegio Divino Salvador
			46	I.E La Milagrosa
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
			33	Santa Maria Goretti
383	Salinas Caldas - Pluviografica			
184	Miraflores			
193	Fuente Clara - Pluviometro			
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES			



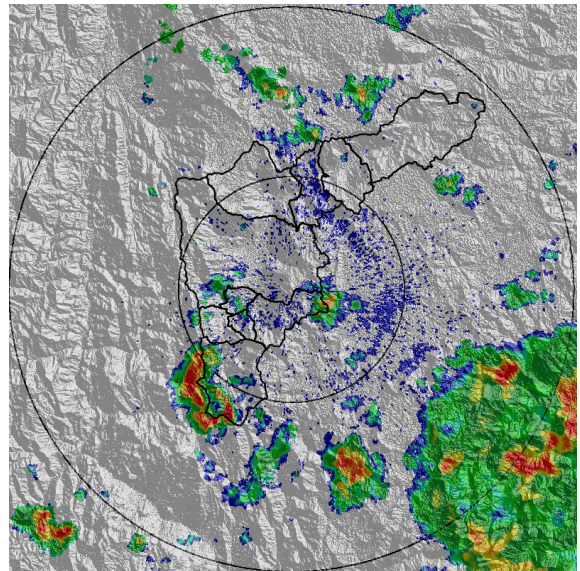
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-11-11

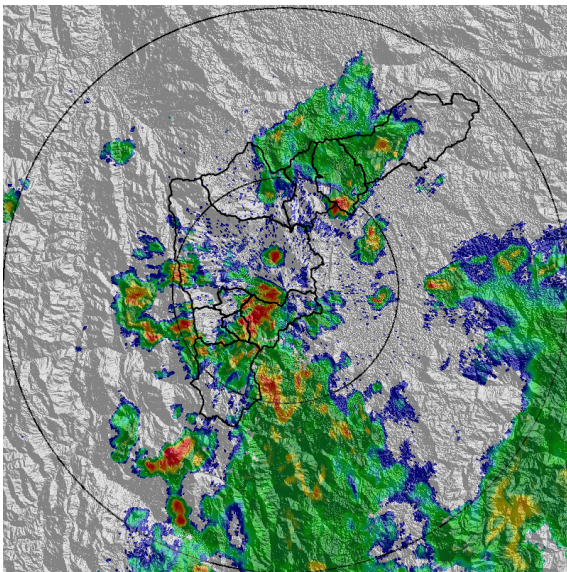
EVENTO N: 1813



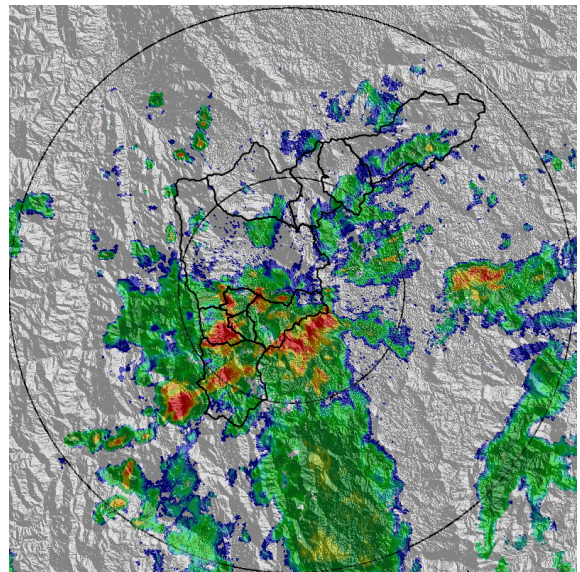
(a) 2019-11-11 20:02



(b) 2019-11-11 20:49



(c) 2019-11-11 23:30



(d) 2019-11-12 00:22

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



Con el apoyo de:

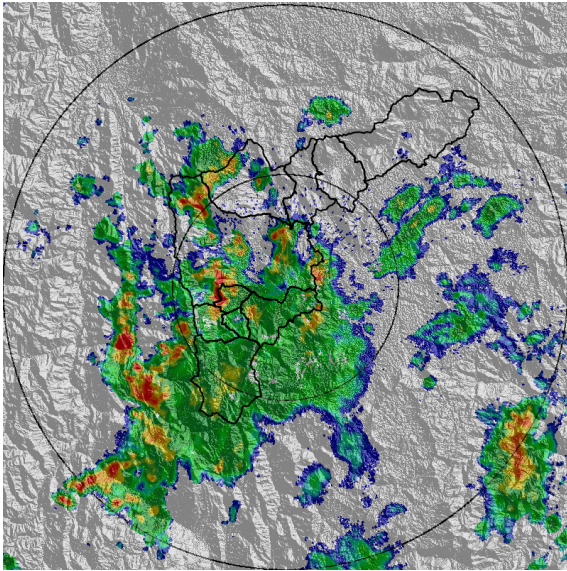


Un proyecto de:

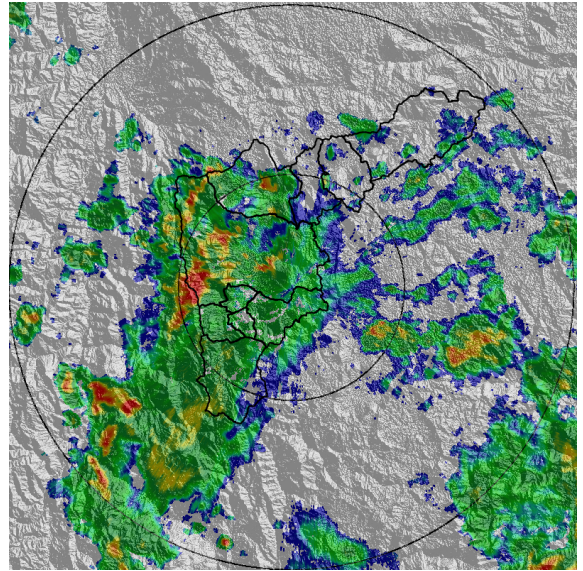


Alcaldía de Medellín

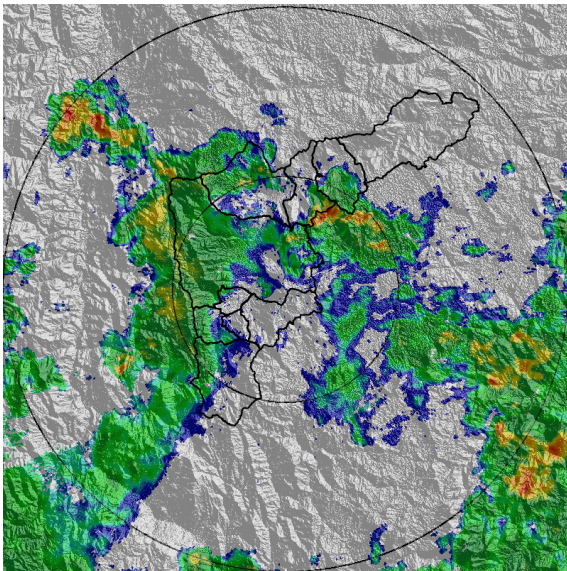




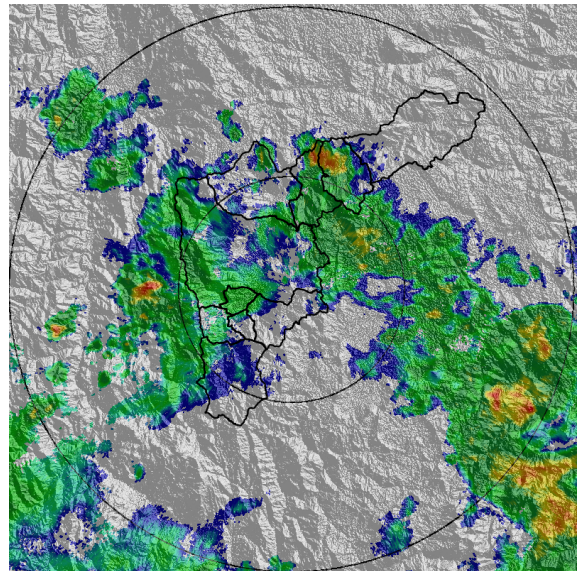
(e) 2019-11-12 01:29



(f) 2019-11-12 02:31



(g) 2019-11-12 04:41



(h) 2019-11-12 05:49

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

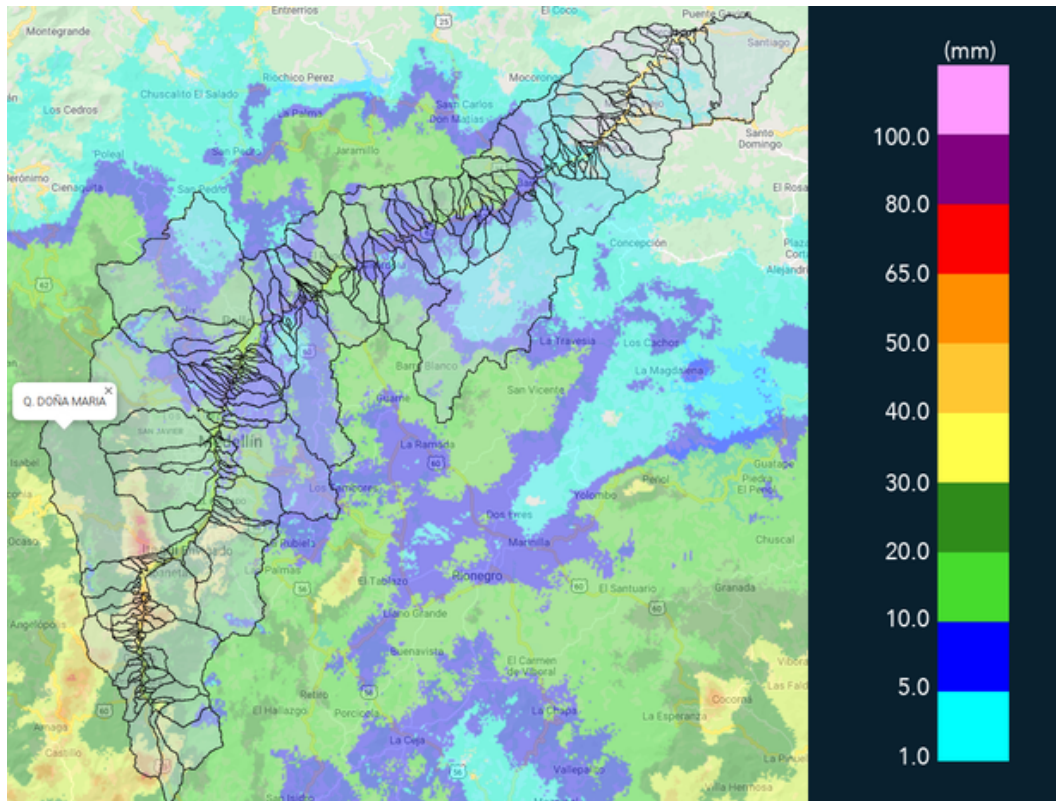


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-11-11

EVENTO N: 1813

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de las Q. Doña María con 80 mm.



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



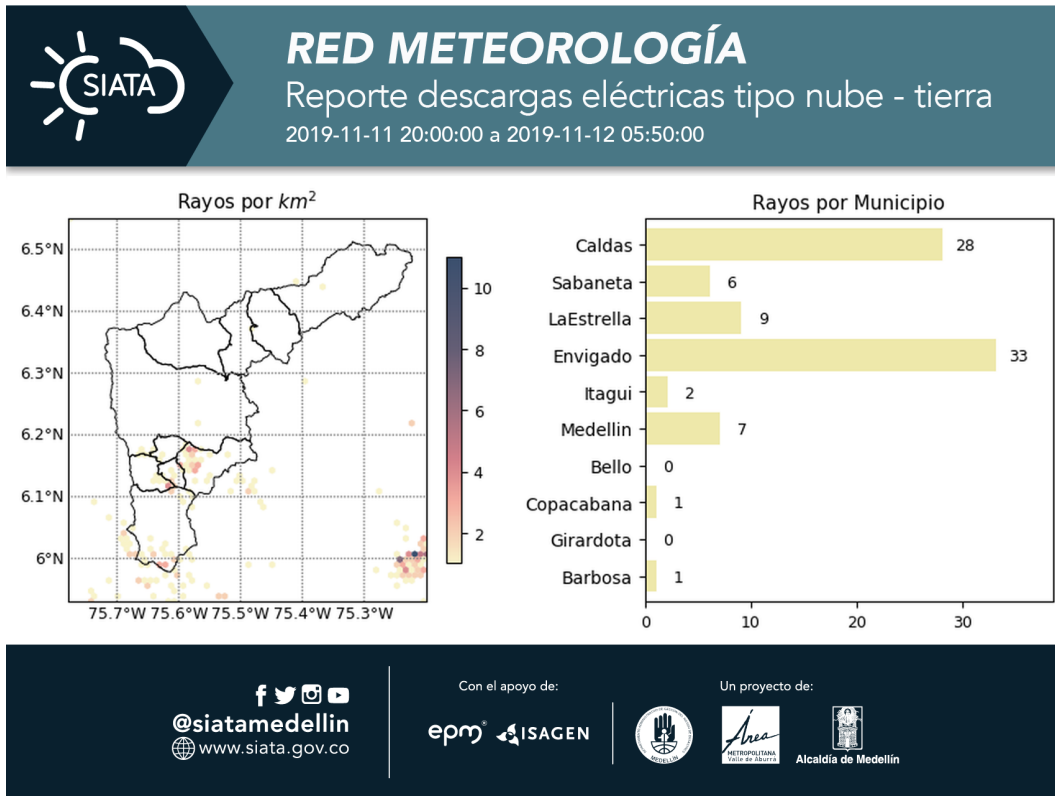


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-11-11

EVENTO N: 1813

Se registraron 87 descargas eléctricas, 33 en Envigado, 28 en Caldas, 9 en La Estrella, 7 en Medellín, 6 en Sabaneta, 2 en Itagüí, 1 en Copacabana y 1 en Barbosa.



(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
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.81	2019-11-12 01:29:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.14	2019-11-12 01:37:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.65	2019-11-12 02:49:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.66	2019-11-12 05:49:00	Naranja
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella - None	0.55	2019-11-12 01:10:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.43	2019-11-12 01:19:00	Naranja
179. La Inmaculada - Nivel	La Estrella - None	1.82	2019-11-12 00:50:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	0.99	2019-11-12 00:36:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.48	2019-11-12 01:12:00	Naranja

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



Con el apoyo de:

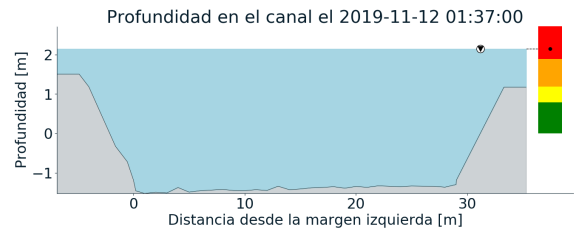
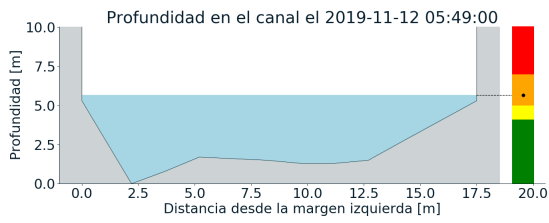
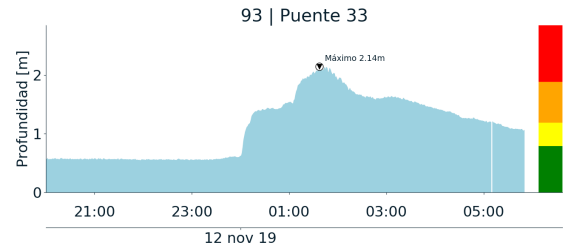
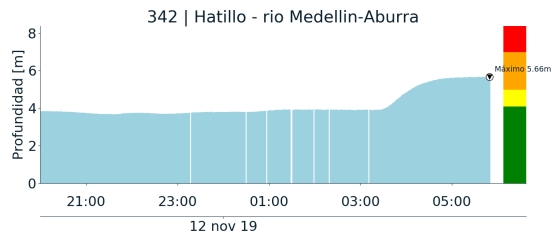


Un proyecto de:



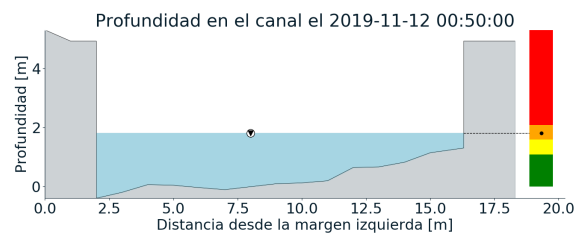
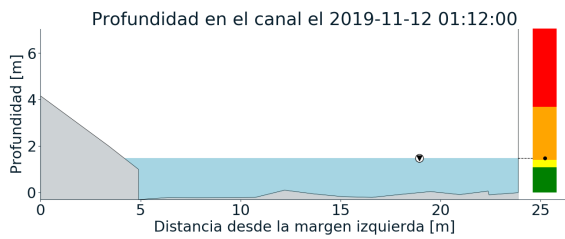
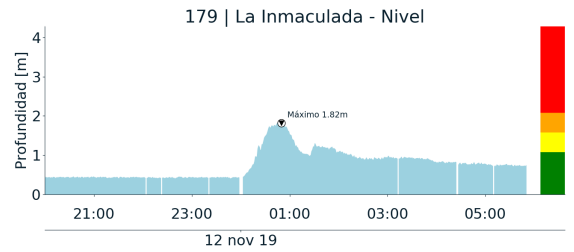
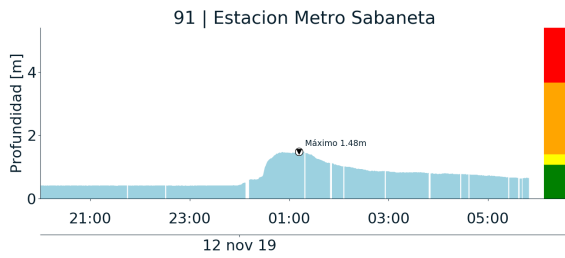
Alcaldía de Medellín





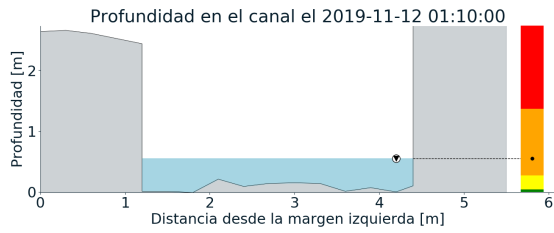
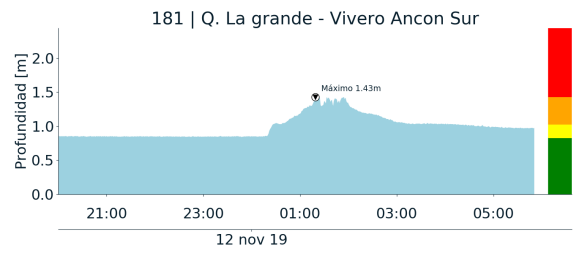
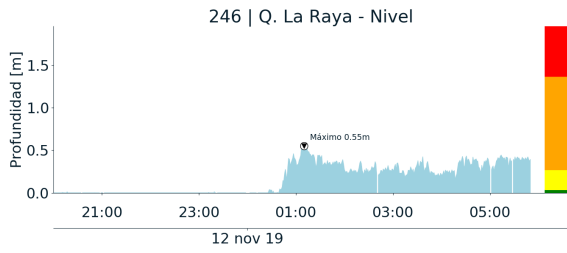
(k)

(l)

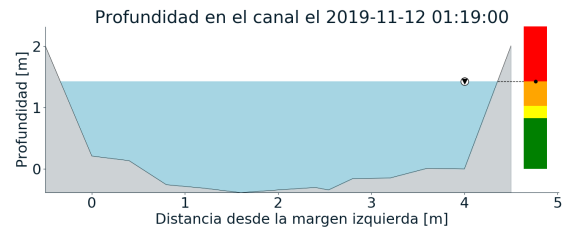


(m)

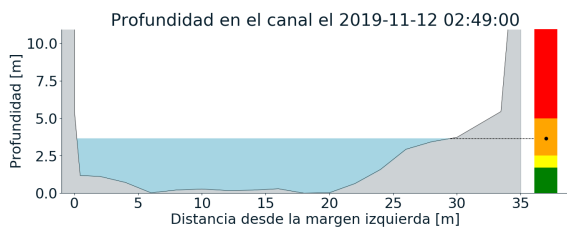
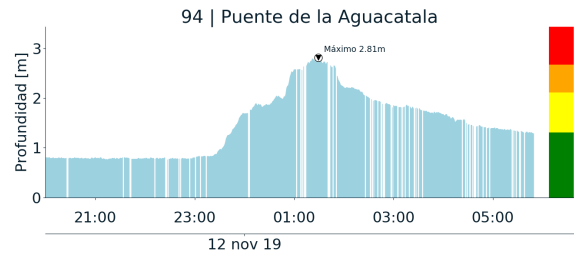
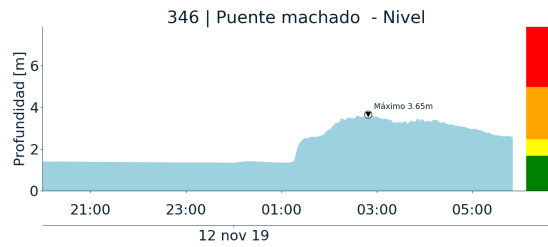
(n)



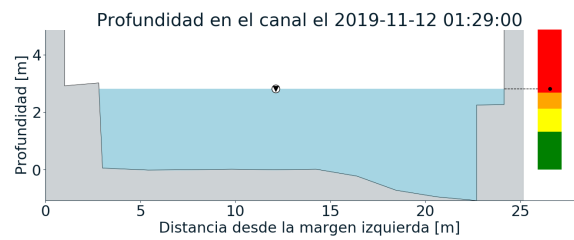
(o)



(p)

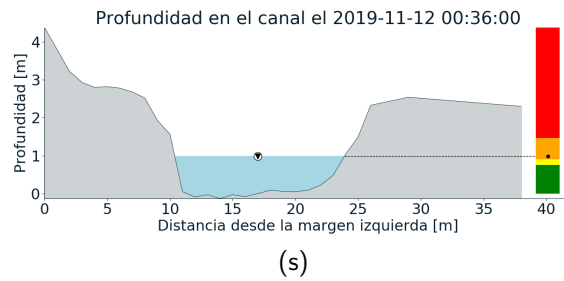
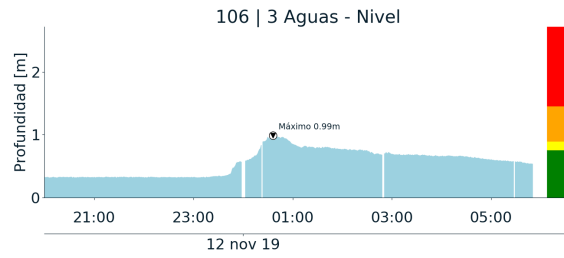


(q)



(r)



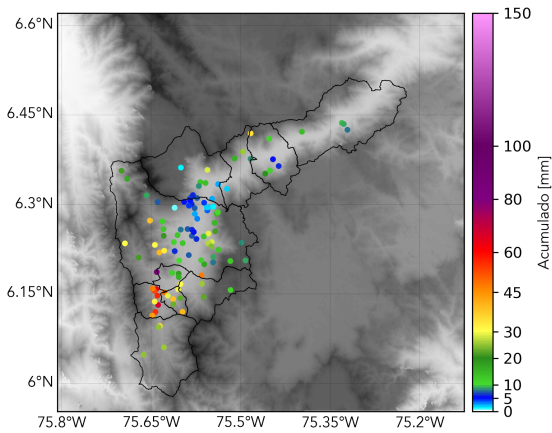




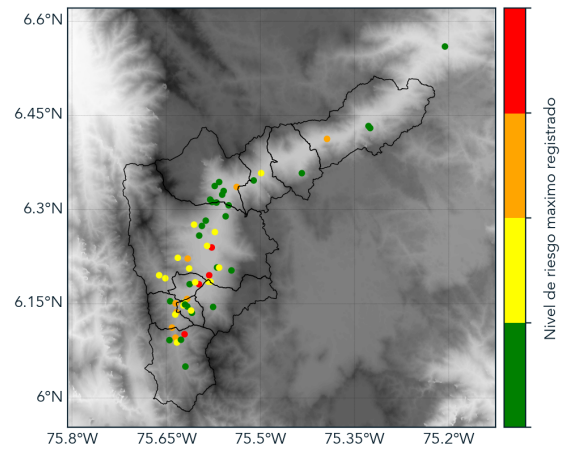
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-11-11

EVENTO N: 1813



(t) Boletín Precipitación



(u) Boletín Nivel

Elaborado por: Camila Arroyave - Dubán Marín  
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