



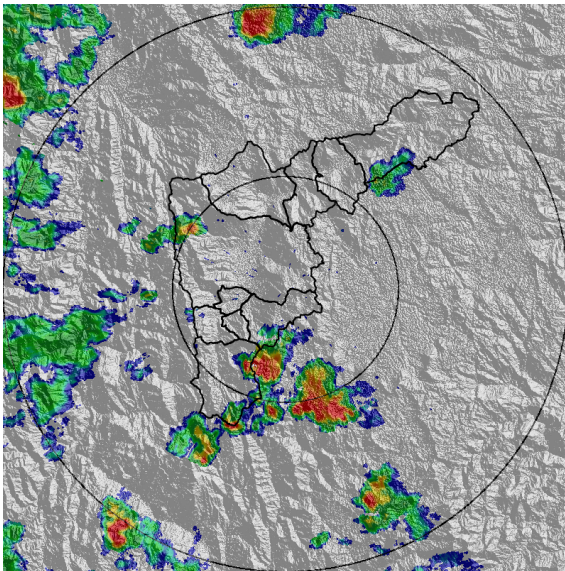
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-03		EVENTO N: 1510	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-03	Hora inicio: 12:20:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-03	Hora fin: 20:56:00	67	I.E Juan Echeverry Abad
Duración evento	8 horas 36 min	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Mayor intensidad de lluvia		64	Ecoparque La Romera
Magnitud	180.12 mm/hora Hora: 13:35:00	19	Tecnologico Antioquia
Estación	252. Alcaldía Envigado - Meteorologica	61	Planta de Agua Bocatoma
Municipio	Envigado,	311	Casa Siata - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	61.21 mm	274	Carpinelo amapolita - Pluvio
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
Municipio	Itagui,	2	Escuela Rural La Verde
Descripción del evento de precipitación		189	Pluviografica La Sanin
<p>El evento inició a las 12:20 con varios sistemas que se formaron en el costado occidental de Caldas y Barbosa donde al mismo tiempo ingresaron sistemas por el oriente del Valle. El sistema ingresó con núcleos de alta intensidad principalmente en los municipios de Envigado, Sabaneta, Itagui, La Estrella y los corregimientos de San Antonio y Altavista (Medellin). Cerca de las 15:00, a medida que el sistema se desplazaba hacia el nororiente y se expandía por el Valle, el sistema ingresó a Caldas y a los municipios del Norte con precipitaciones de baja intensidad y núcleos de alta intensidad en Girardota y los sitios nombrados anteriormente cubriendo así completamente el Valle de Aburra. Una hora más tarde la intensidad del sistema disminuyó persistiendo con precipitaciones de baja intensidad en el Valle a excepción de Barbosa donde se formaron núcleos de alta intensidad pero fueron disminuyendo a medida que el sistema se desplazaba hacia el noroccidente. El sistema fue abandonando el Valle de Sur a Norte saliendo por Barbosa.</p>		193	Fuente Clara - Pluviometro
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		18	Escuela El Salado
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		8	Escuela CEDEPRO
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		1	Casa de Gobierno Altavista
		41	Comisaria El Poblado
		36	Colegio Concejo de Itagui
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		65	I.E Las Lomitas
		30	Salon Social Barbosa
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		34	I.E La Doctora
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		38	Casa Cultura La Estrella
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		15	Colegio San Lucas



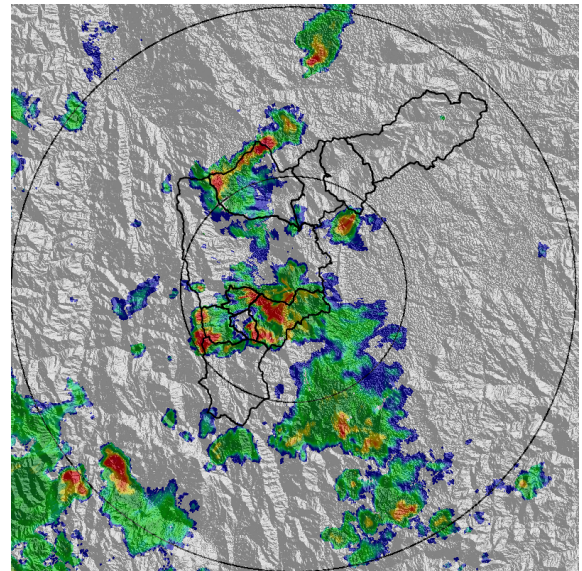
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-03

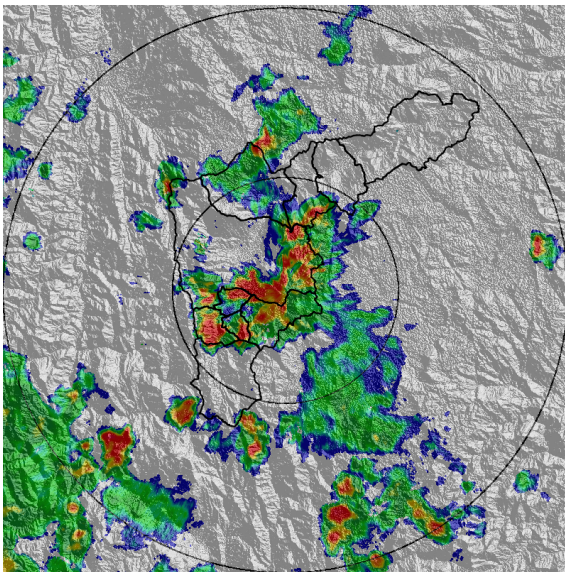
EVENTO N: 1510



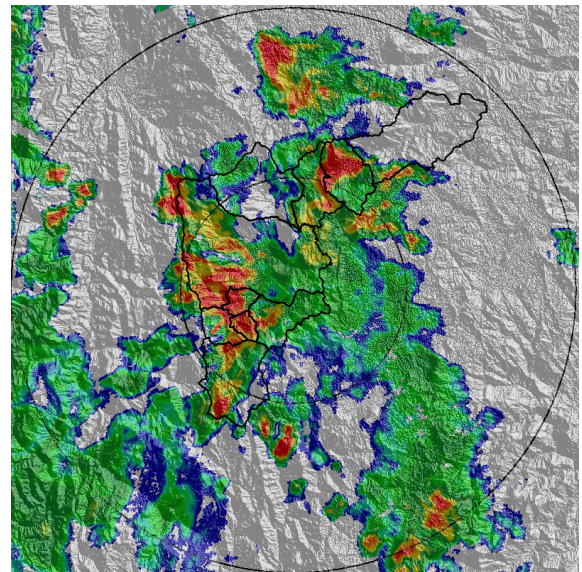
(a) 2018-10-03 12:27



(b) 2018-10-03 13:35



(c) 2018-10-03 13:50



(d) 2018-10-03 14:37

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



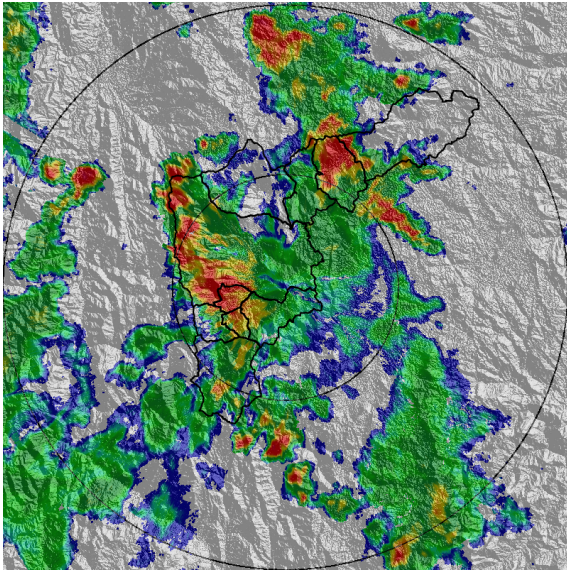
Con el apoyo de:



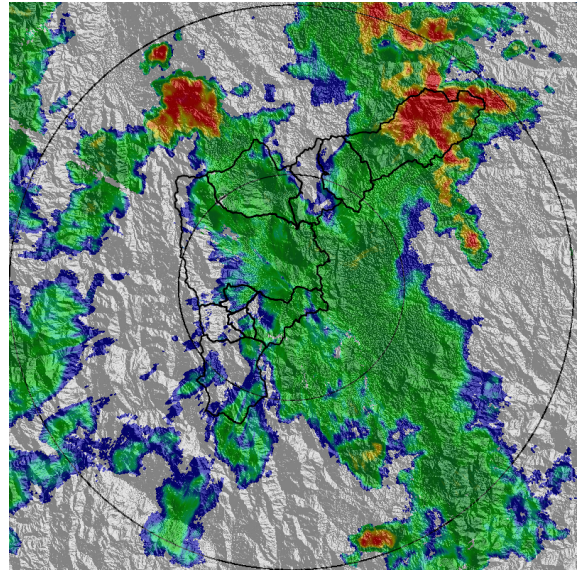
Un proyecto de:



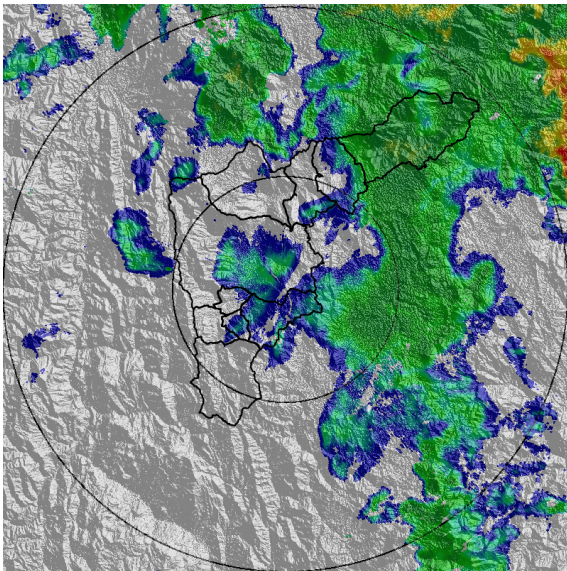
Alcaldía de Medellín



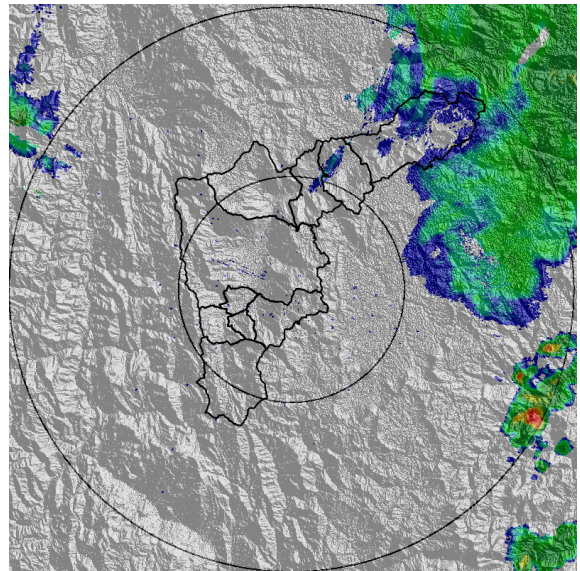
(e) 2018-10-03 14:48



(f) 2018-10-03 15:29



(g) 2018-10-03 16:42



(h) 2018-10-03 19:54

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

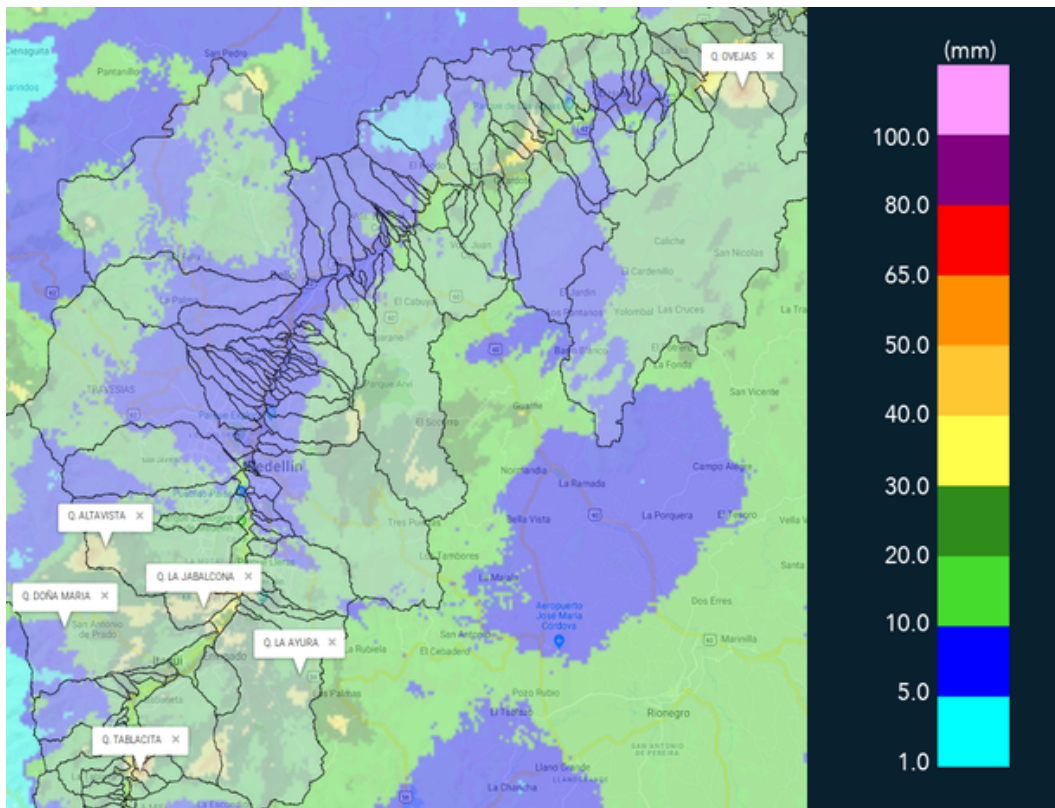


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-03

EVENTO N: 1510

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas hídricas: Q. Ovejas, Q. Altavista, Q. Doña María, Q. La Jabalcona, Q. La Ayurá y Q. Tablacita con valores cercanos a los 50 mm.



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

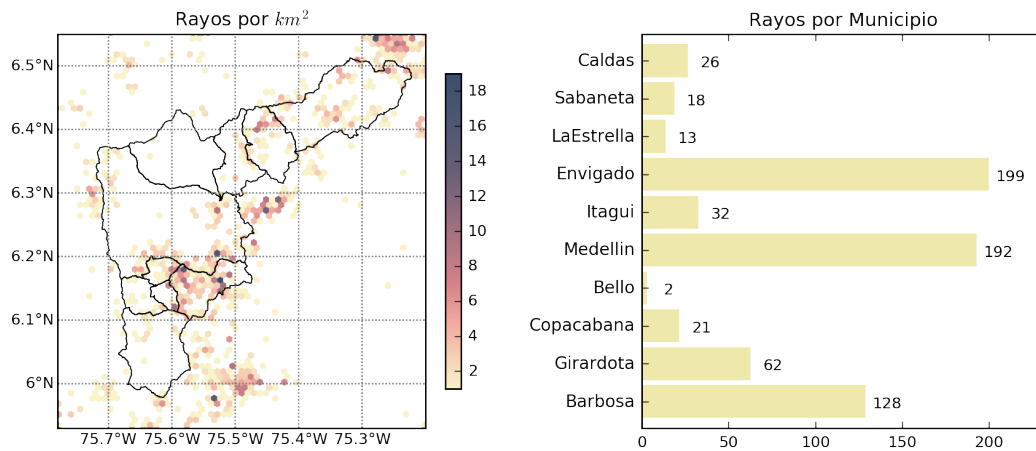


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-03

EVENTO N: 1510

Se registraron 693 descargas eléctricas de tipo nube-tierra al interior del Valle, de las cuales 199 fueron en Envigado, 192 en Medellín y 128 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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.53	2018-10-03 14:08:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellin	1.65	2018-10-03 15:23:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	2.68	2018-10-03 15:21:00	Rojo
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.65	2018-10-03 14:05:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin -	0.95	2018-10-03 14:07:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.27	2018-10-03 15:14:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	2.49	2018-10-03 15:45:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.41	2018-10-03 16:42:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.79	2018-10-03 14:46:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.05	2018-10-03 15:32:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.13	2018-10-03 15:05:00	Naranja
260. Puente Gabino - Nivel	Medellin	7.49	2018-10-03 20:56:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	0.84	2018-10-03 14:45:00	Amarillo
183. Q. la Ayura - Ecoparque el Salado	Envigado	0.41	2018-10-03 14:42:00	Amarillo
116. Q. Picacha	Medellin - 11 Laureles - Estadio	1.64	2018-10-03 14:32:00	Amarillo
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.49	2018-10-03 14:09:00	Amarillo
246. Q. La Raya - Nivel	La Estrella	0.47	2018-10-03 15:44:00	Amarillo
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin	1.45	2018-10-03 15:08:00	Amarillo

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



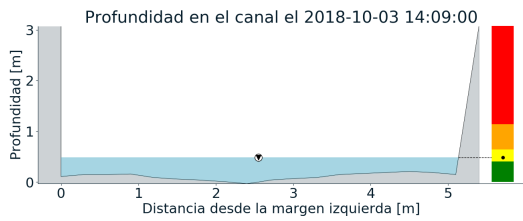
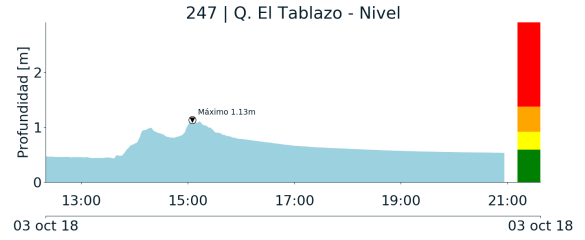
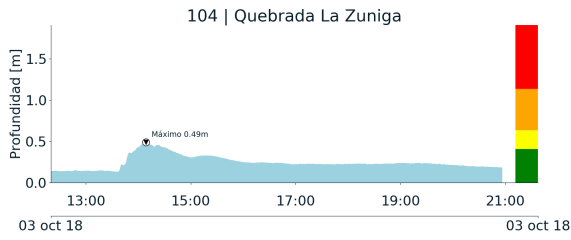
Con el apoyo de:



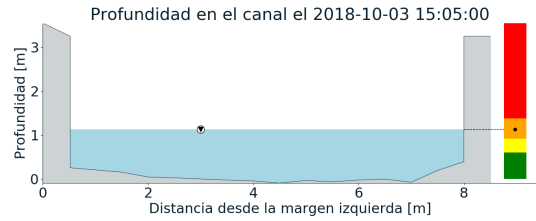
Un proyecto de:



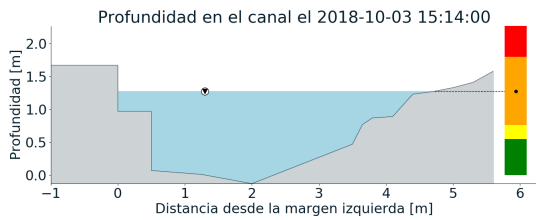
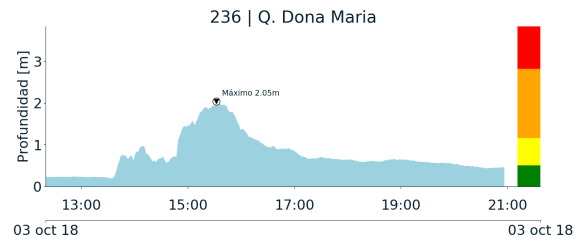
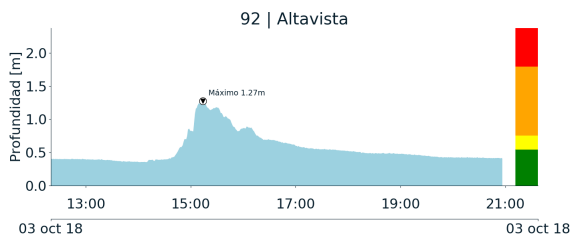
Alcaldía de Medellín



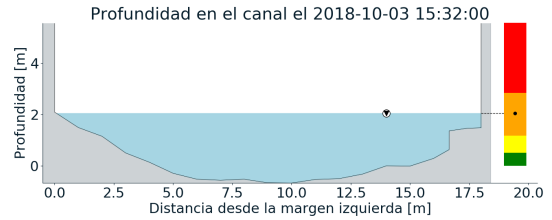
(k)



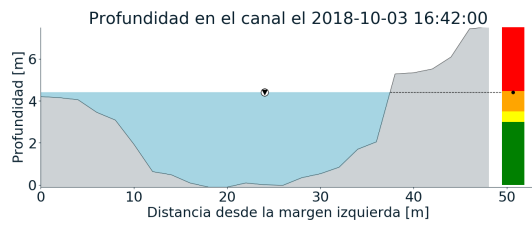
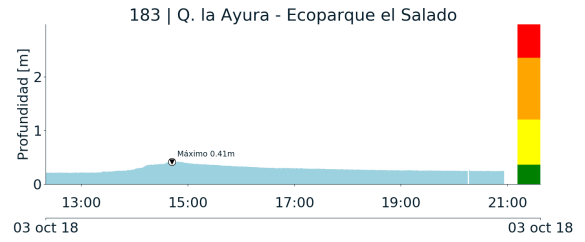
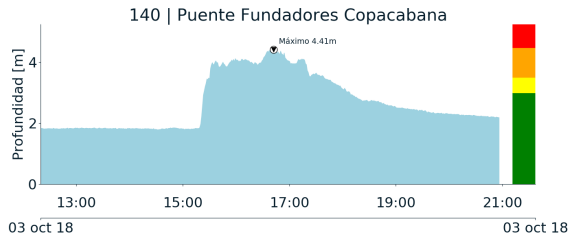
(l)



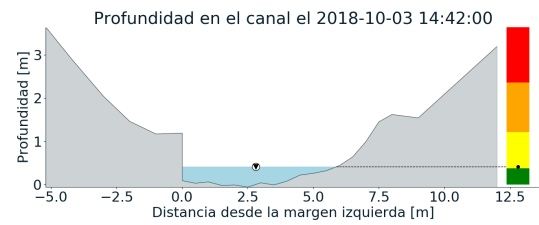
(m)



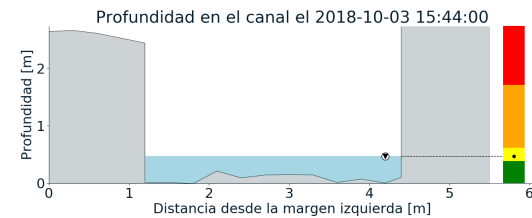
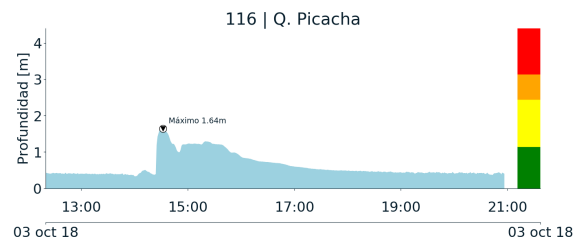
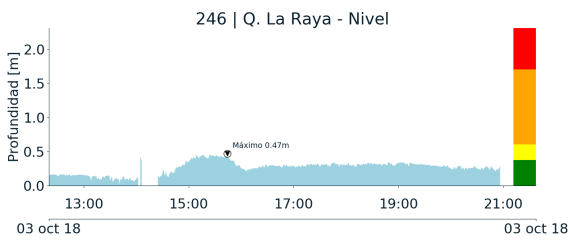
(n)



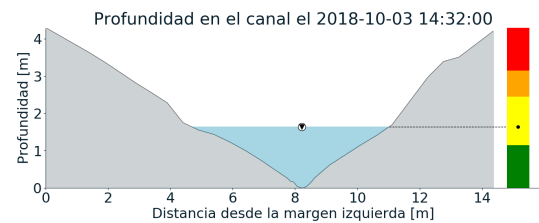
(o)



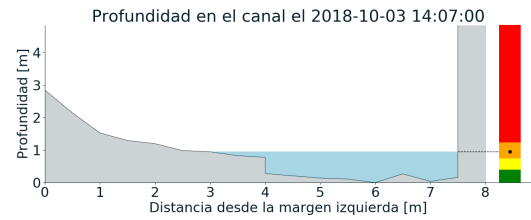
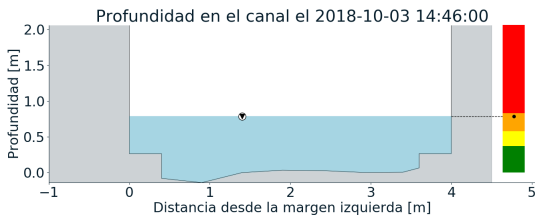
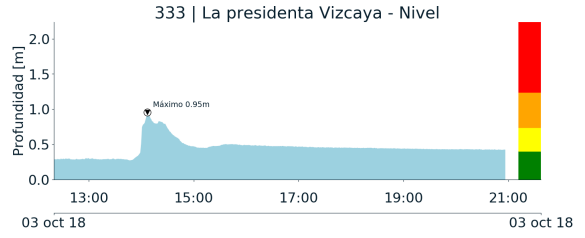
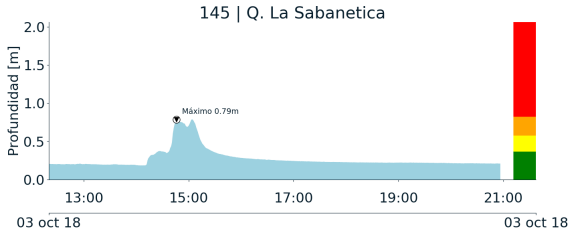
(p)



(q)

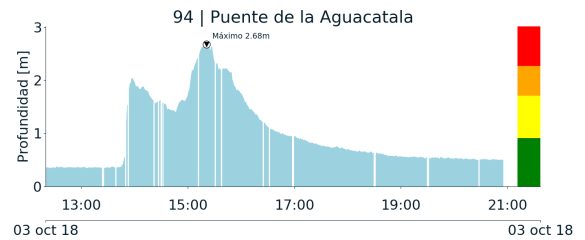
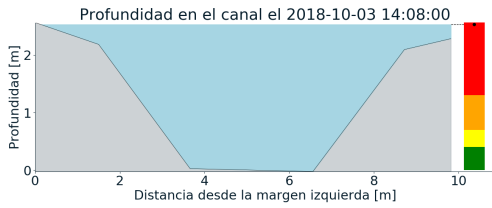
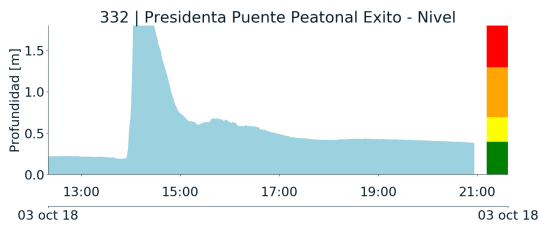


(r)



(s)

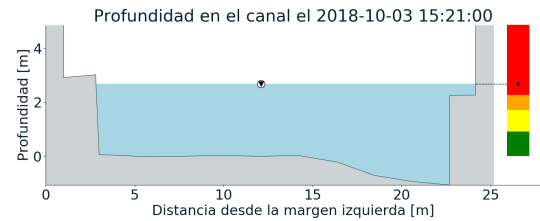
(t)



03 oct 18 03 oct 18

(u)

(v)

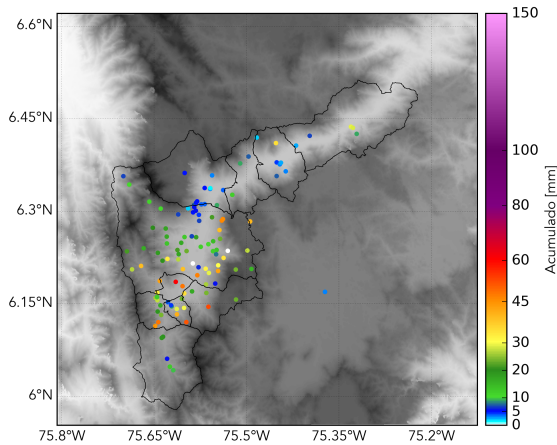




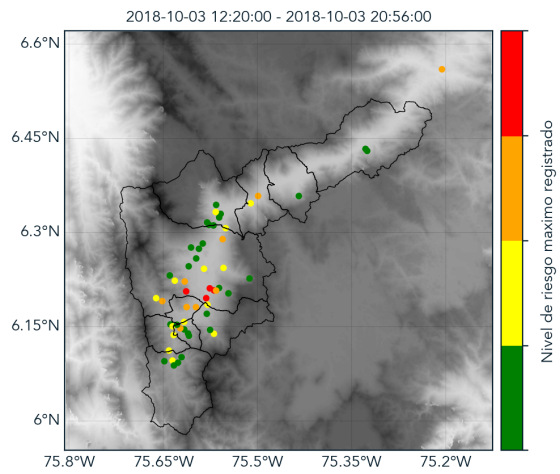
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-03

EVENTO N: 1510



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: María Fernanda Bustos - Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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