



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-10-05		EVENTO N: 1512	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-10-05	Hora inicio: 14:41:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-10-06	Hora fin: 09:18:00	67	I.E Juan Echeverry Abad
Duración evento	18 horas 37 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		29	Escuela Marina Orth
Magnitud	57.91 mm/hora Hora: 20:30:00	24	I.E Republica de Uruguay
Estación	18. Escuela El Salado	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	Medellin,	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor registro de lluvia acumulada		81	Bomberos Guayabal
Magnitud	51.05 mm	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Estación	67. I.E Juan Echeverry Abad	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
Municipio	Itagui,	54	I.E Juan Maria Cespedes
Descripción del evento de precipitación		53	Colegio Eduardo Santos
<p>El evento inició con la formación de sistema aislados en los municipios de Caldas y Copacabana donde al mismo tiempo otros sistemas aparecían en diferentes zonas a lo largo y ancho del Valle. Estos sistemas venían acompañados con núcleos de alta intensidad los cuales persistieron principalmente sobre el corregimiento de Santa Elena (Medellín), Envigado y el costado oriente de Barbosa. A medida que se desplazaban hacia el occidente del valle, generaron fuertes precipitaciones los municipios de La Estrella, Copacabana y el centrosur de Barbosa; y bajas intensidades sobre el occidente de Medellín. Durante la noche ingresó un sistema de baja intensidad por Barbosa el cual a medida que se desplazaba por el occidente del Valle cubrió los demás municipios del norte; al mismo tiempo nuevos sistemas ingresaron por el oriente del corregimiento de Santa Elena y otros se formaron en el centro de Medellín persistiendo con lluvias de baja intensidad sobre el Valle a excepción de los municipios de Barbosa, Girardota y Caldas. En las horas de la mañana un sistema de gran extensión proveniente del oriente ingresó por Caldas cubriendo los municipios del sur y centro del Valle con lluvias de baja intensidad; sistema que fué perdiendo intensidad y extensión alrededor de las 08:00 cuando empezaba a dejar libre inicialmente los municipios del sur y progresivamente el centro y occidente de Medellín hasta disiparse por completo a las 09:18.</p>		311	Casa Siata - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		17	Escuela El Corazon
		12	I.E Concejo de Medellin
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		15	Colegio San Lucas
		334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
		3	Escuela Rural Yarumalito
		36	Colegio Concejo de Itagui
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		8	Escuela CEDEPRO
		1	Casa de Gobierno Altavista
		19	Tecnologico Antioquia
		20	Fundacion Hogares Claret
		38	Casa Cultura La Estrella
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		22	Escuela La Capilla del Rosario
		10	Escuela Rural El Boqueron
		23	Instituto Jorge Robledo
267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
184	Miraflores		
61	Planta de Agua Bocatoma		
28	Liceo Salazar y Herrera		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



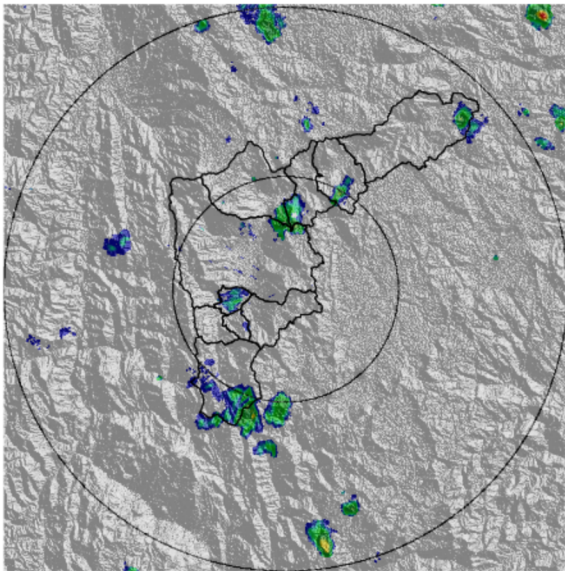
Alcaldía de Medellín



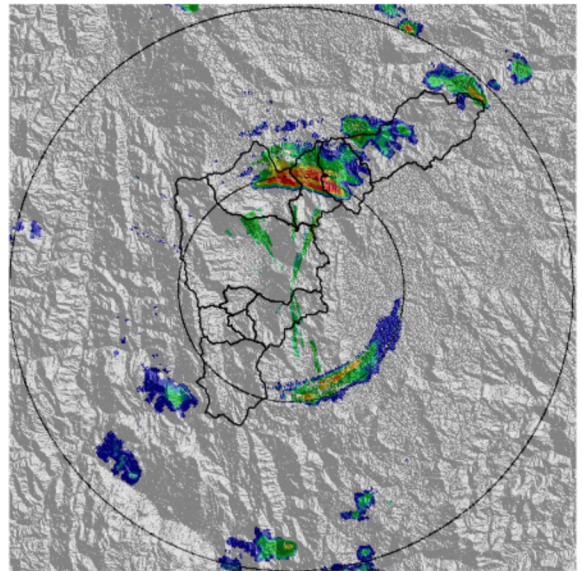
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-05

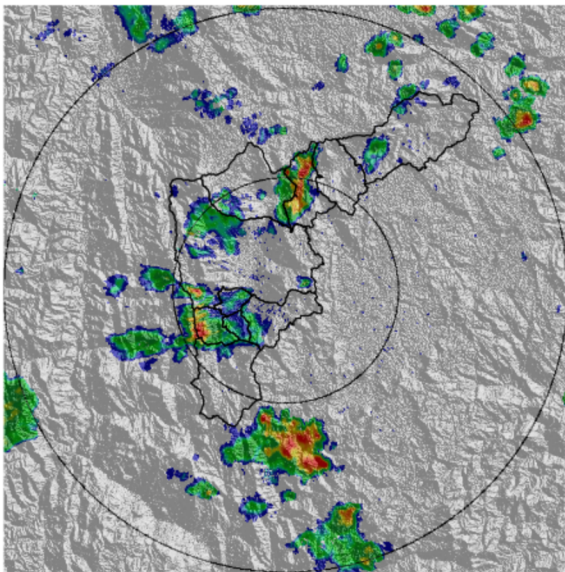
EVENTO N: 1512



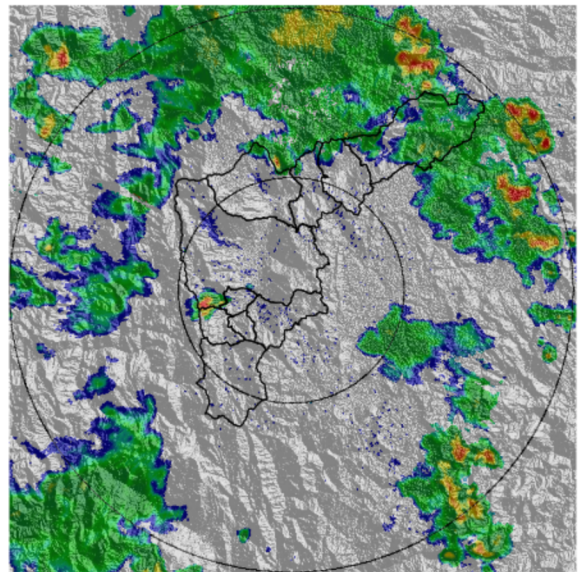
(a) 2018-10-05 15:28



(b) 2018-10-05 17:27



(c) 2018-10-05 18:50



(d) 2018-10-05 22:13

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



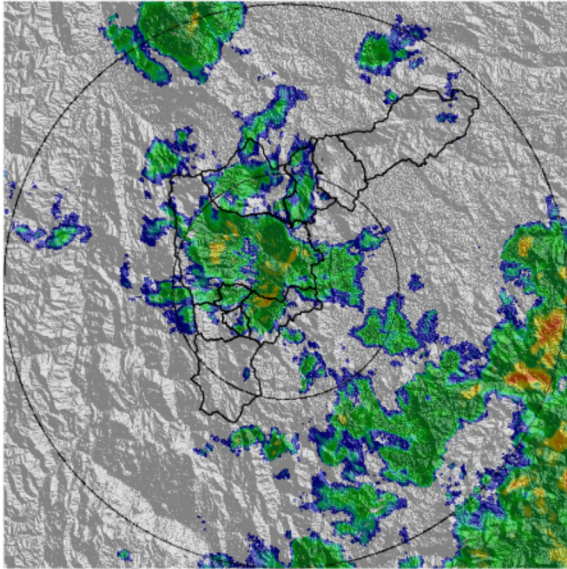
Con el apoyo de:



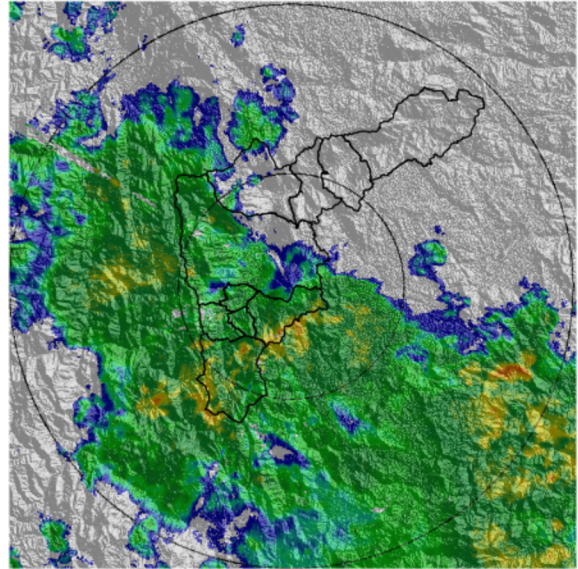
Un proyecto de:



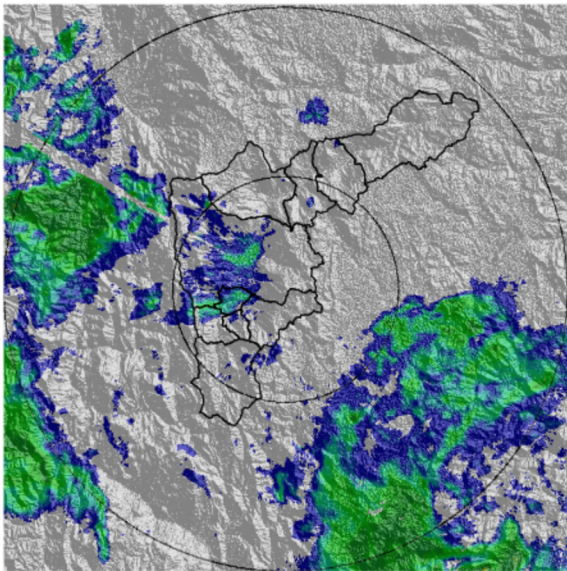
Alcaldía de Medellín



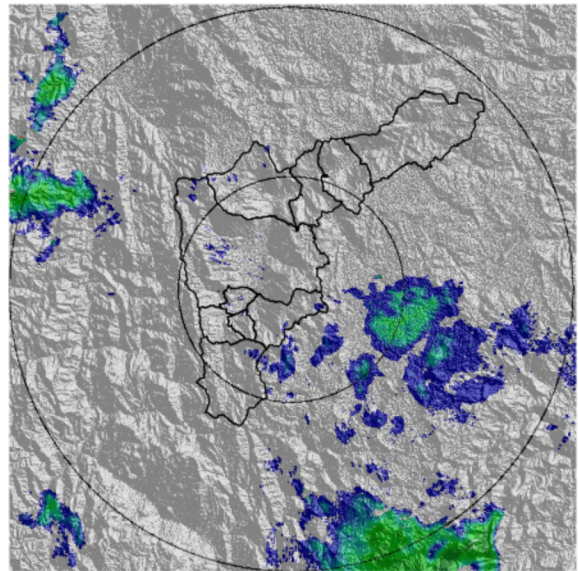
(e) 2018-10-06 04:27



(f) 2018-10-06 06:37



(g) 2018-10-06 08:42



(h) 2018-10-06 09:18

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

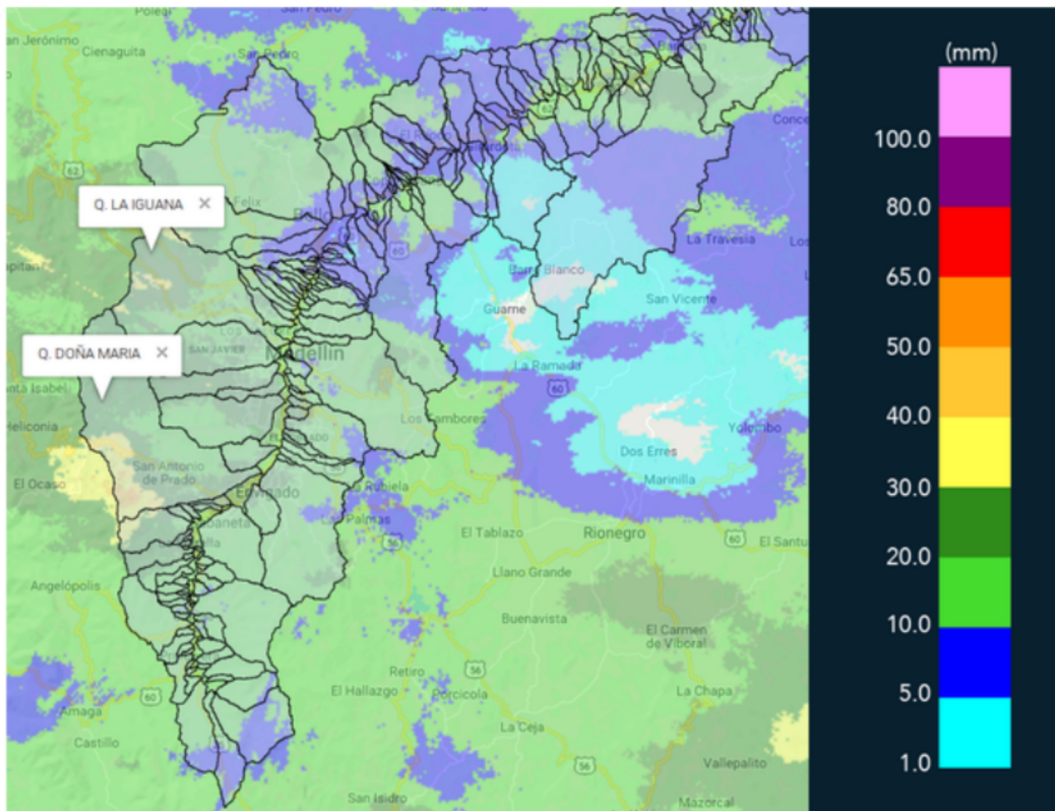


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-05

EVENTO N: 1512

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar se registraron en las cuenca de las quebradas Doña María y La Iguaná con valores entre 40 y 50 mm.



(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

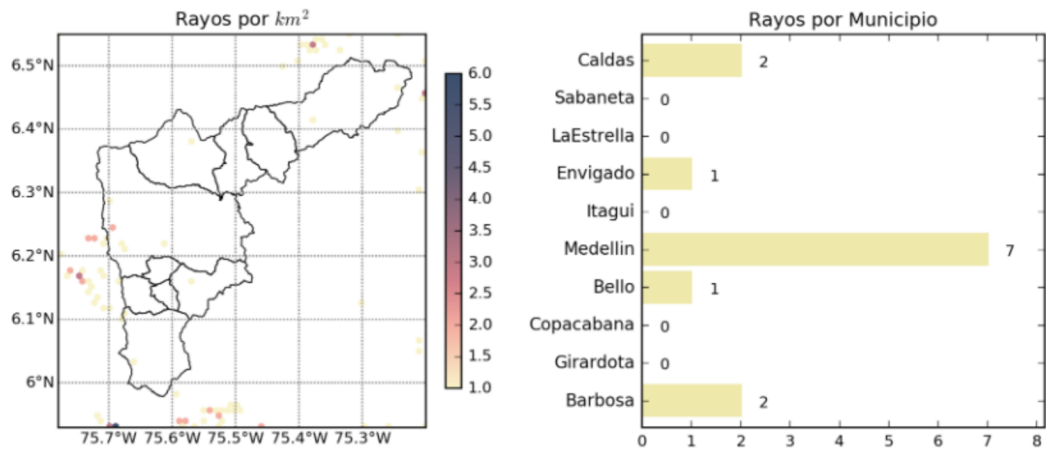


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-05

EVENTO N: 1512

Se registraron 13 descargas eléctricas tipo nube-tierra al interior del Valle, de las cuales 7 fueron en Medellín.



(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	1.85	2018-10-06 05:00:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.59	2018-10-06 06:47:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.85	2018-10-06 04:53:00	Naranja
326. Q. la guayabala	Medellin	0.82	2018-10-06 06:14:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	0.74	2018-10-06 05:44:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.18	2018-10-06 04:54:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	2.43	2018-10-06 05:40:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.82	2018-10-06 05:27:00	Naranja

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



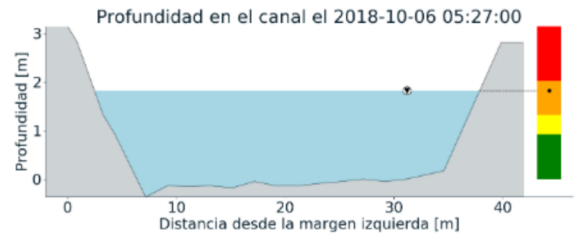
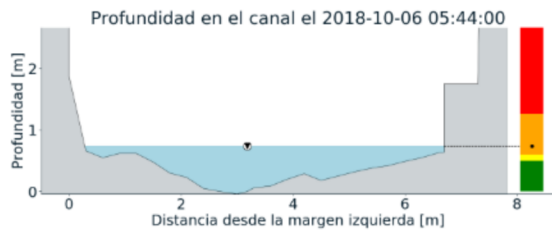
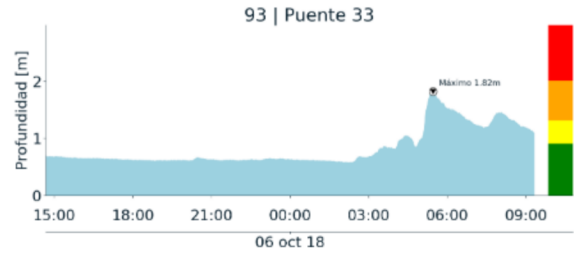
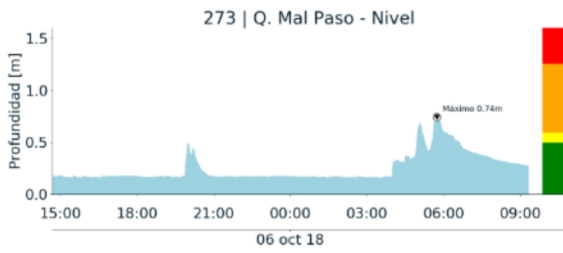
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

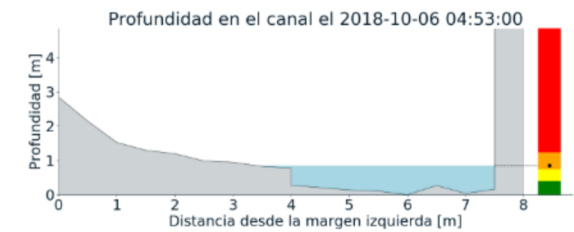
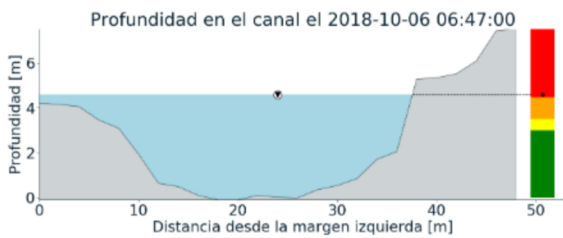
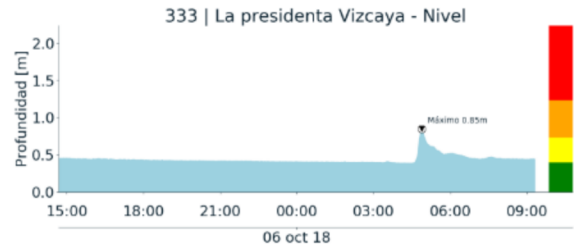
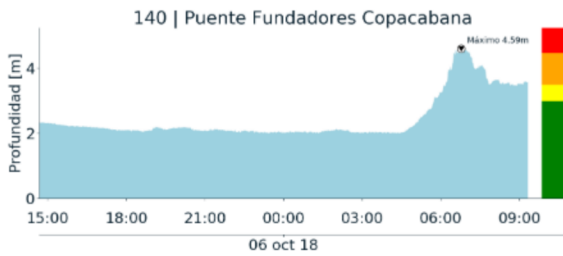


Alcaldía de Medellín



(k)

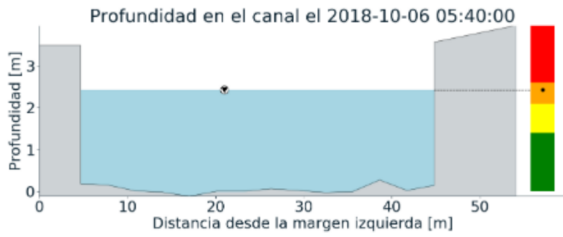
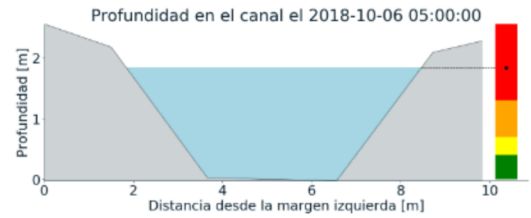
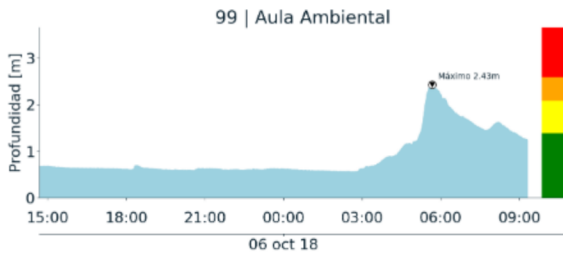
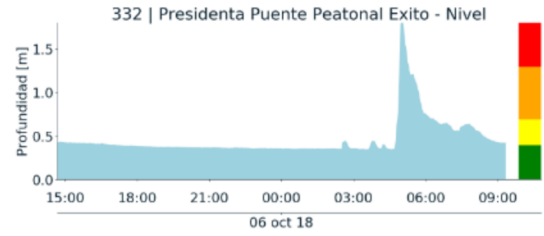
(l)



(m)

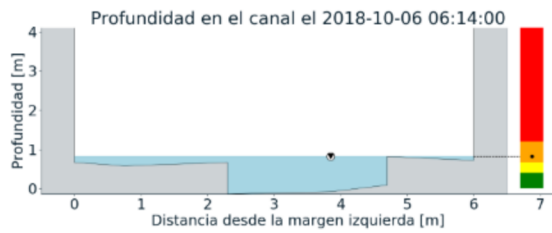
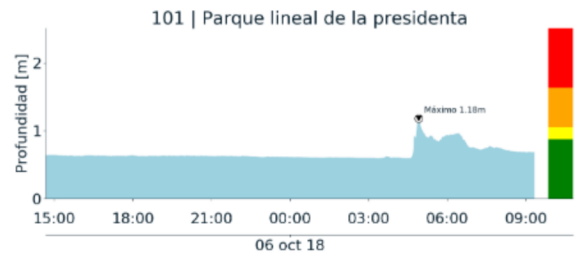
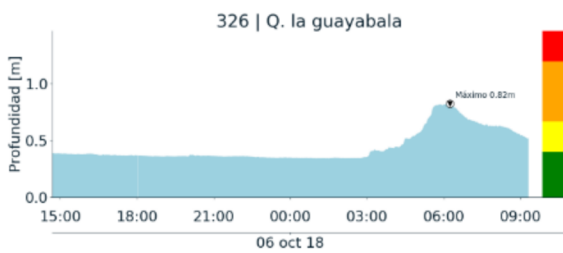
(n)



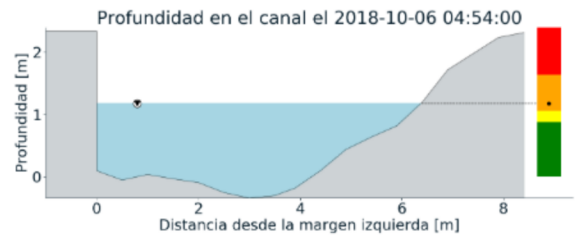


(o)

(p)



(q)



(r)

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



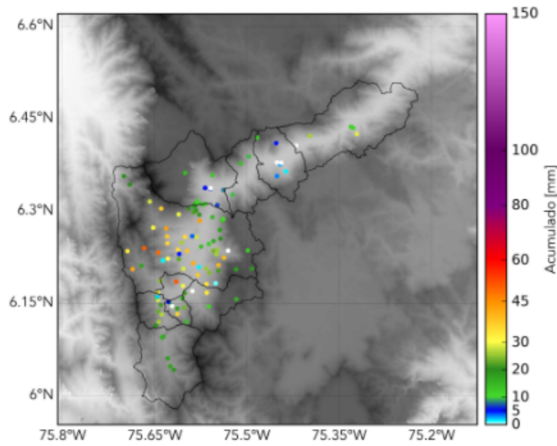
Alcaldía de Medellín



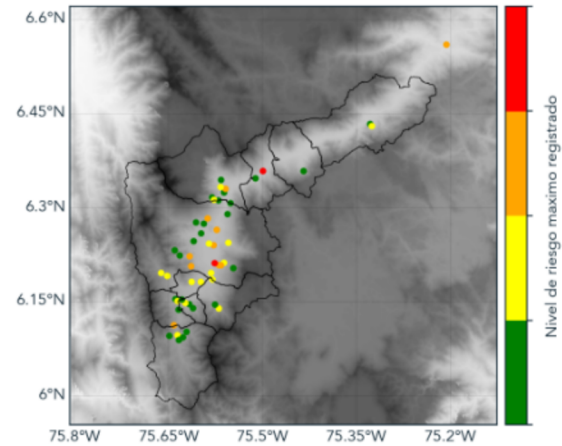
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-05

EVENTO N: 1512



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Juan Esteban Rincón
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