



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2019-04-06	Hora inicio: 14:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2019-04-07	Hora fin: 02:30:00	29	Escuela Marina Orth	45.97
Duración evento	12 horas 00 min	8	Escuela CEDEPRO	40.64
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	38.86
Magnitud	185.93 mm/hora Hora: 16:52:00	72	Jose Miguel de Restrepo	38.35
Estación	8. Escuela CEDEPRO	5	I.E Santa Elena	37.59
Municipio	Medellin, None	19	Tecnologico Antioquia	37.34
Mayor registro de lluvia acumulada		1	Casa de Gobierno Altavista	33.78
Magnitud	45.97 mm	67	I.E Juan Echeverry Abad	32.51
Estación	29. Escuela Marina Orth	51	Represa La Garcia	30.73
Municipio	Medellin, None	244	Bomberos Envigado - Pluvio	30.73
Descripción del evento de precipitación		311	Casa Siata - Pluviografica	27.94
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad a Barbosa, este sistema no evolucionó pero mientras este se disipaba, se formaban pequeños núcleos en la zona oriental y occidental del valle. (15h45) Los sistemas se expandieron y se volvieron uno solo con un núcleo de alta intensidad que generaba precipitaciones sobre el oriente de Medellín, la comuna 14 El Poblado, Copacabana y el norte de Bello. (16h30) El sistema se desplazo del oriente a el centro de Medellín, Sabaneta, Envigado e Itagüí, simultáneamente, se formaba un sistema de intensidad moderada en San Félix (Bello). (17h00) El núcleo de alta intensidad seguía su recorrido hacia el occidente mientras perdía intensidad; después de las 17h40 solo persistía un núcleo mediano sobre San Félix y el sistema comenzaba a disiparse en Medellín y los municipios del sur. (18h00) El núcleo de alta intensidad se desplazaba hacia el nor-oriente, generando precipitaciones sobre Copacabana y Girardota a su paso. Cerca de las 22:15 se generan precipitaciones al oriente y centro de Medellín y posteriormente en Bello y Copacabana.</p>		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	25.65
		81	Bomberos Guayabal	25.65
		22	Escuela La Capilla del Rosario	25.65
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	25.65
		15	Colegio San Lucas	22.86
		17	Escuela El Corazon	22.61
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	22.1
		2	Escuela Rural La Verde	21.34
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	21.08
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	20.57
		60	Torre SIATA	20.07
		65	I.E Las Lomitas	19.05
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	18.8
		41	Comisaria El Poblado	17.27
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	16.51
		38	Casa Cultura La Estrella	16.0
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio	16.0
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	15.75
		121	I.E Barrio Paris	15.49
		189	Pluviografica La Sanin	15.24
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	15.24		
37	Liceo Fernando Velez	14.48		
16	I.E Ramon Munera Lopera	14.22		
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.97		

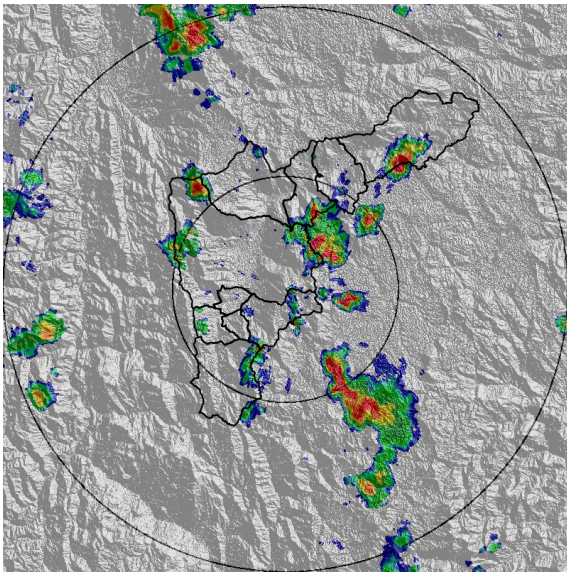
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



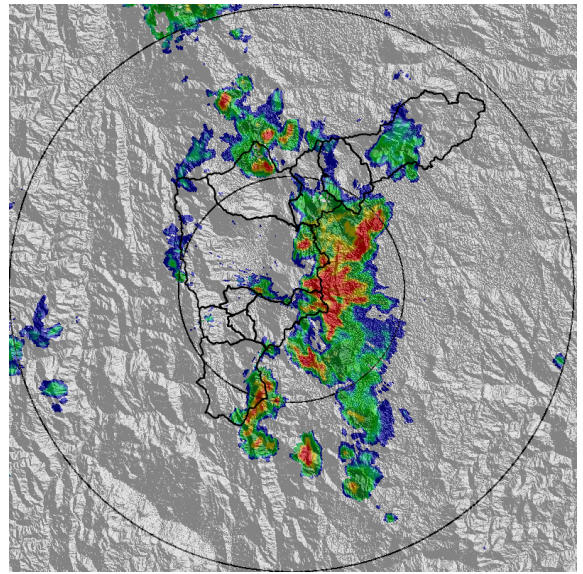
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-04-06

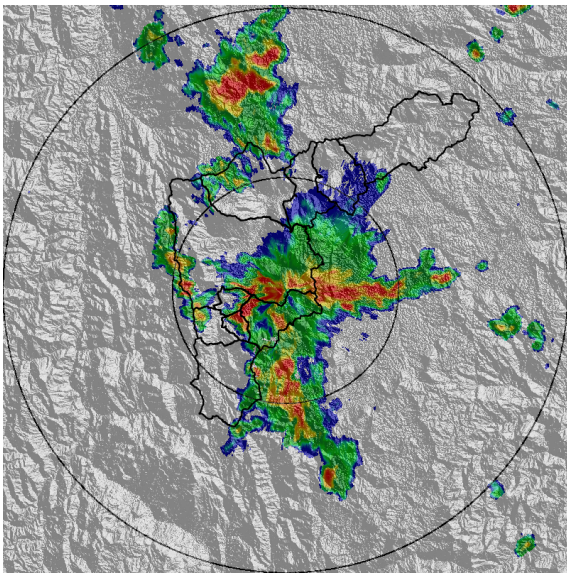
EVENTO N: 1651



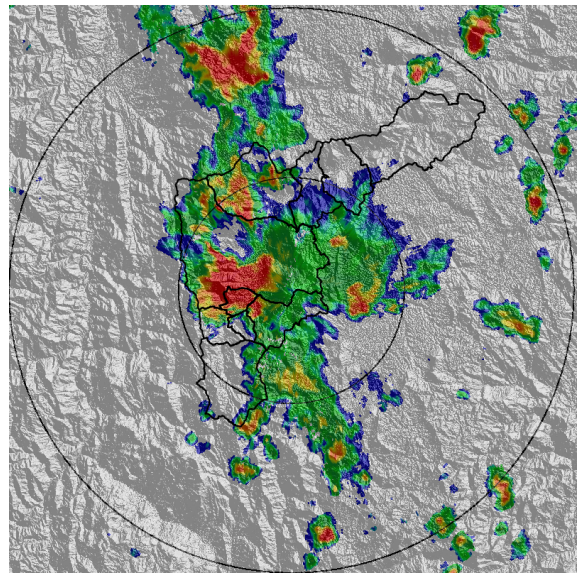
(a) 2019-04-06 15:03



(b) 2019-04-06 15:45



(c) 2019-04-06 16:27



(d) 2019-04-06 16:53

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



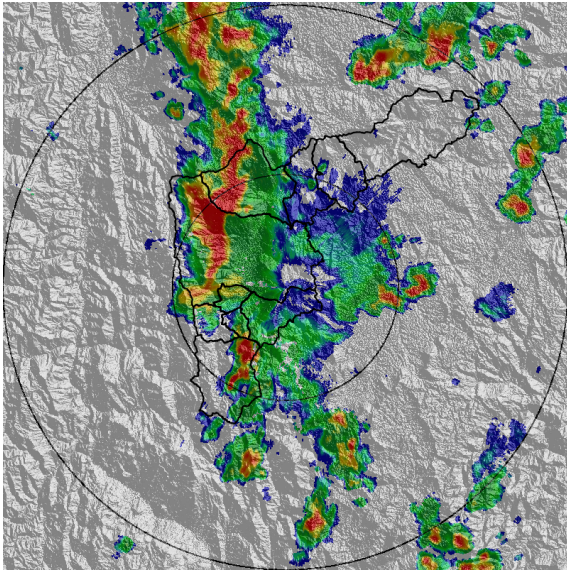
Con el apoyo de:



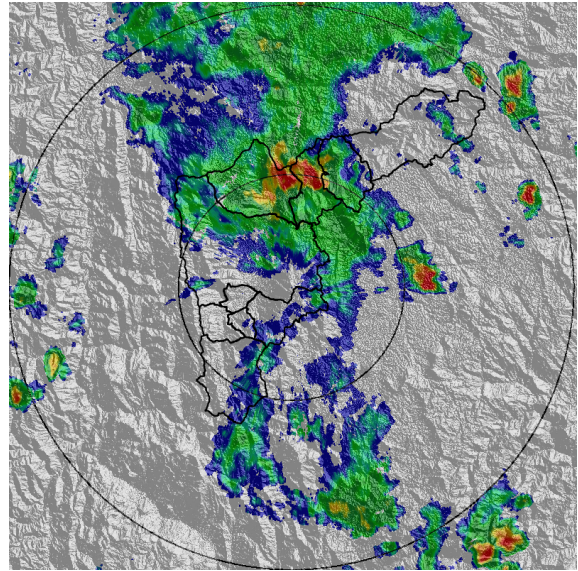
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2019-04-06 17:19



(f) 2019-04-06 18:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

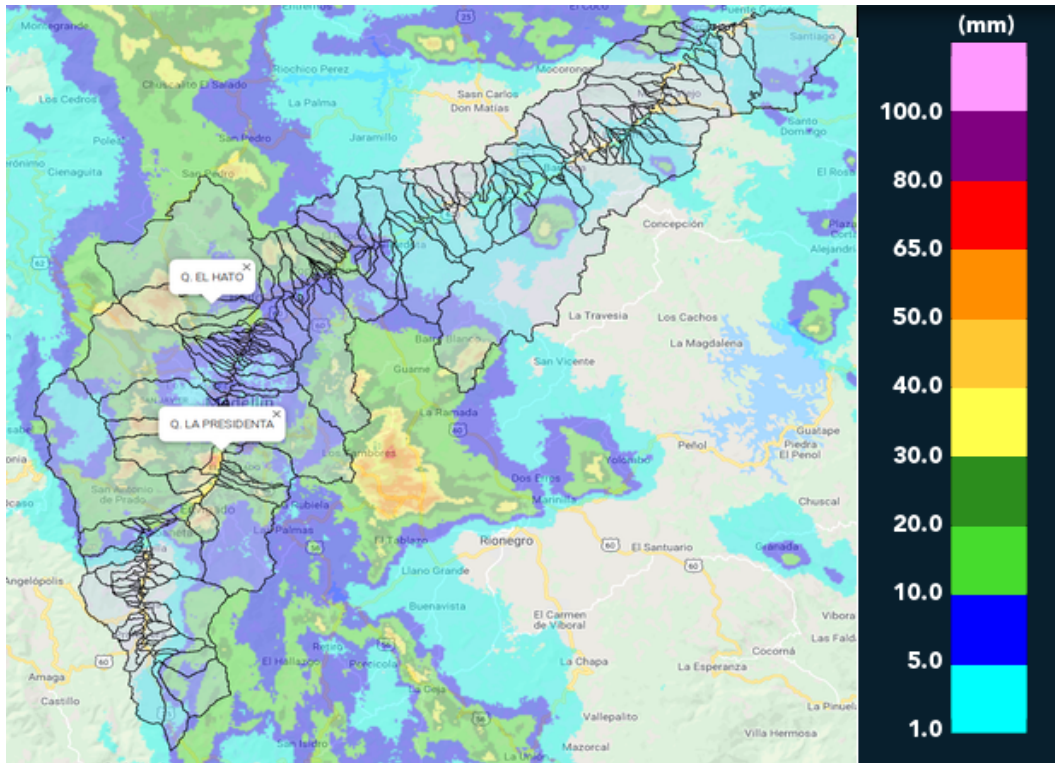


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651

Las cuencas que registraron los mayores acumulados de radar fueron en las cuencas de Q. La Mina, La Ayurá, La Presidenta y El Hato con acumulados de 40 a 50 mm.



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

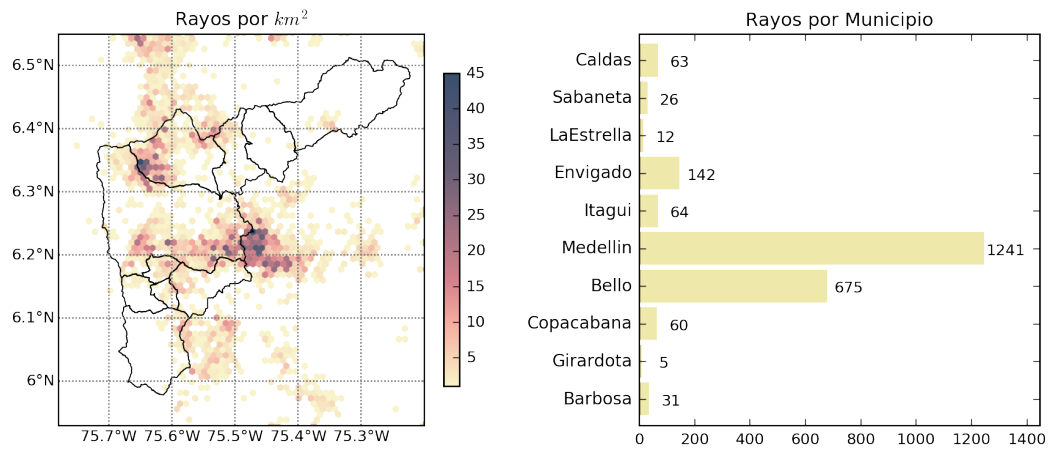


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-04-06

EVENTO N: 1651

Se registraron 2.319 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, principalmente en Medellín (1241) y Bello (675).



(h) 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	2.55	2019-04-06 16:04:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellin	1.44	2019-04-06 17:04:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.53	2019-04-06 17:04:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.83	2019-04-06 17:04:00	Rojo
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.74	2019-04-06 18:04:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.03	2019-04-06 17:04:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.84	2019-04-06 17:04:00	Naranja
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.72	2019-04-06 16:04:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.51	2019-04-06 16:04:00	Naranja

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



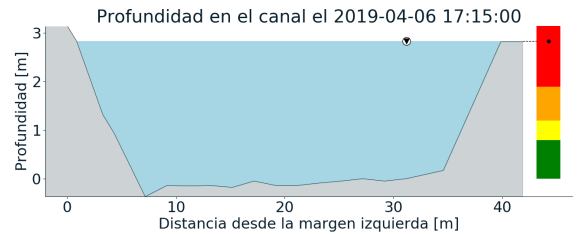
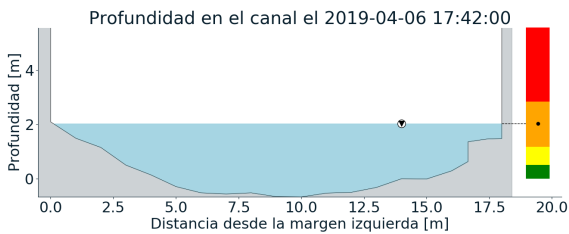
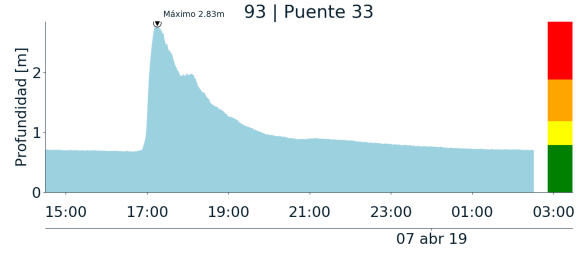
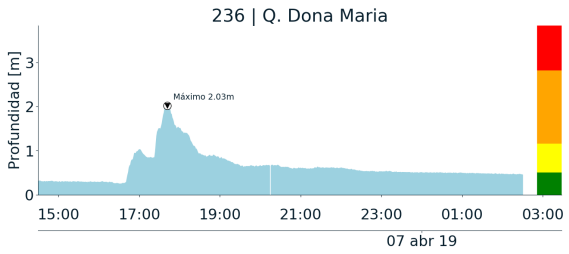
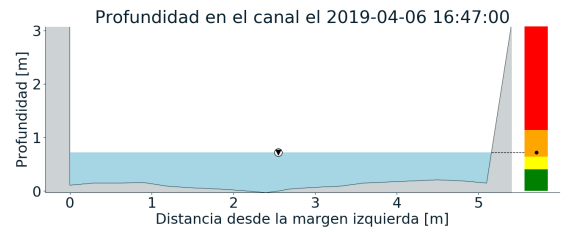
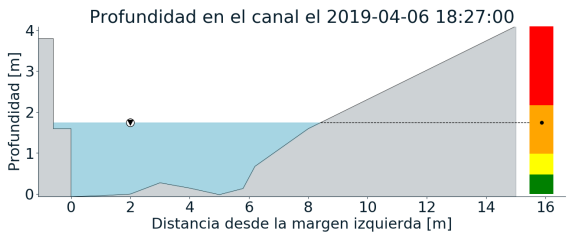
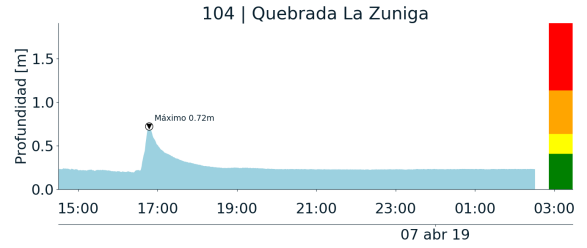
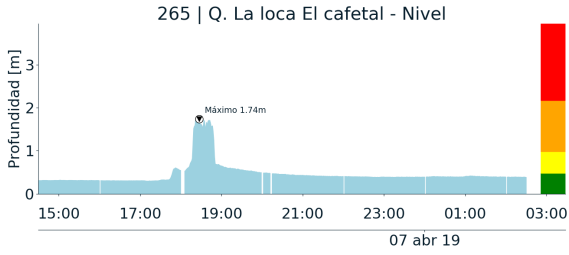
Con el apoyo de:

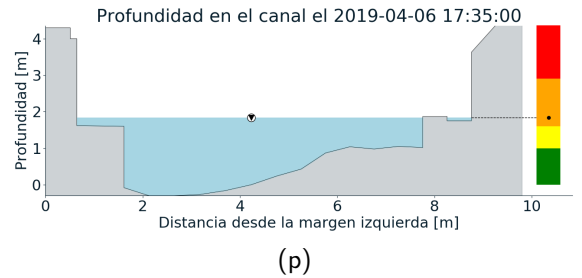
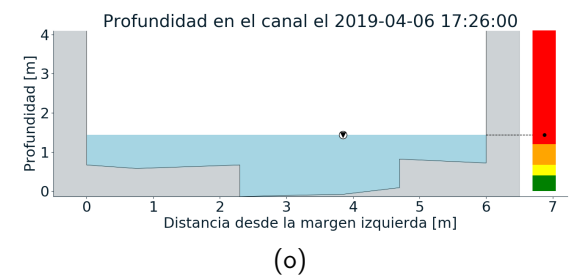
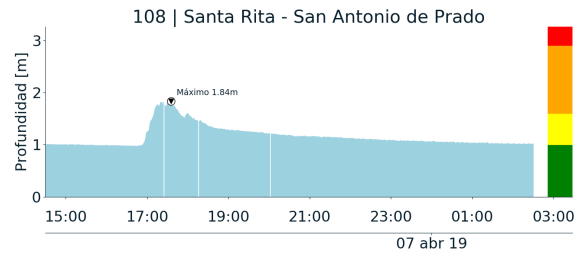
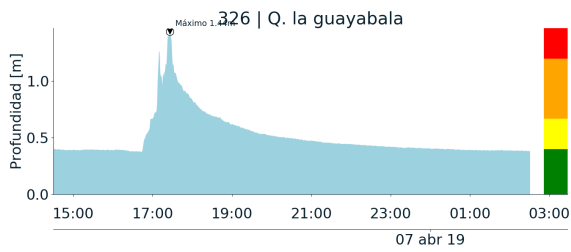
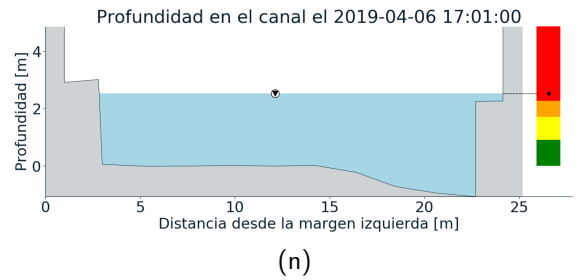
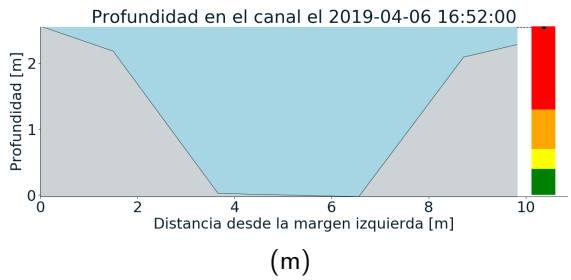
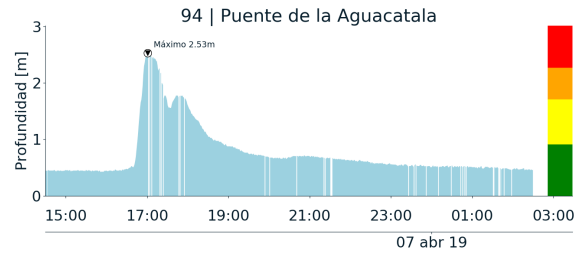
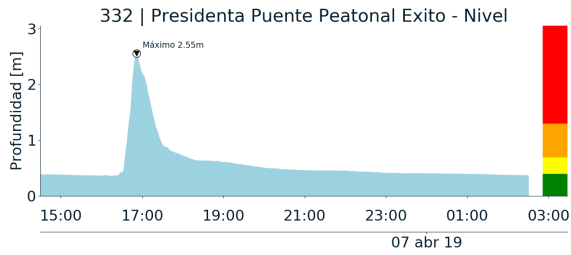


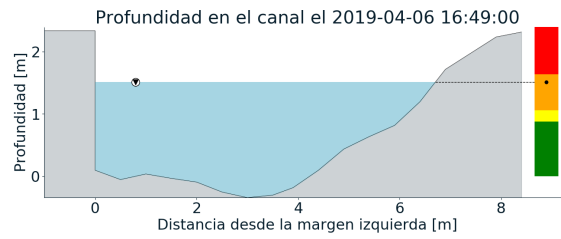
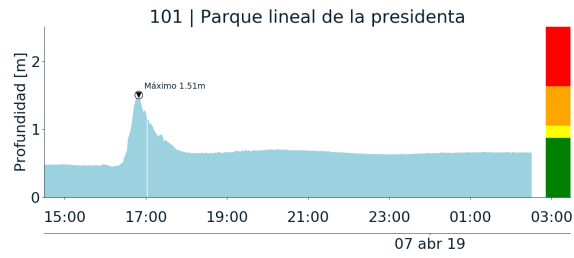
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



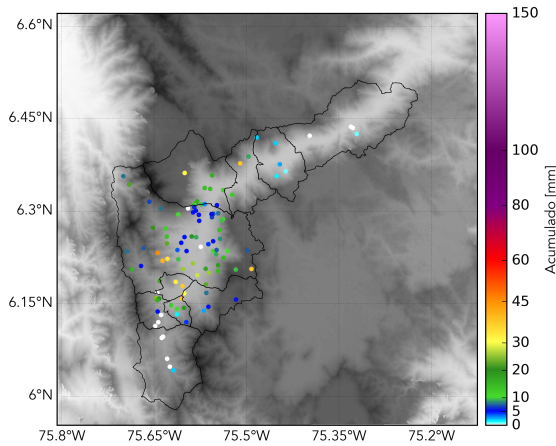




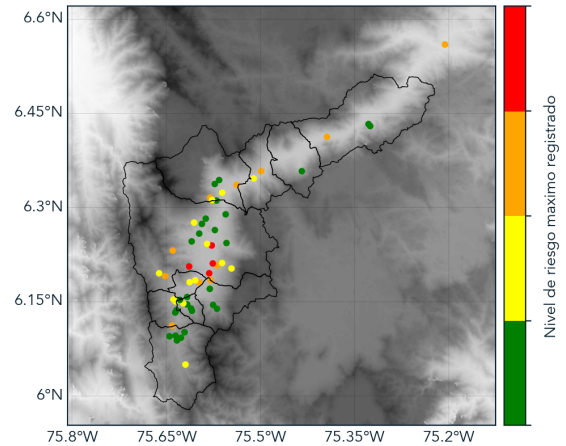
(q)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-04-06	EVENTO N: 1651



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Manuela Guarín
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993