



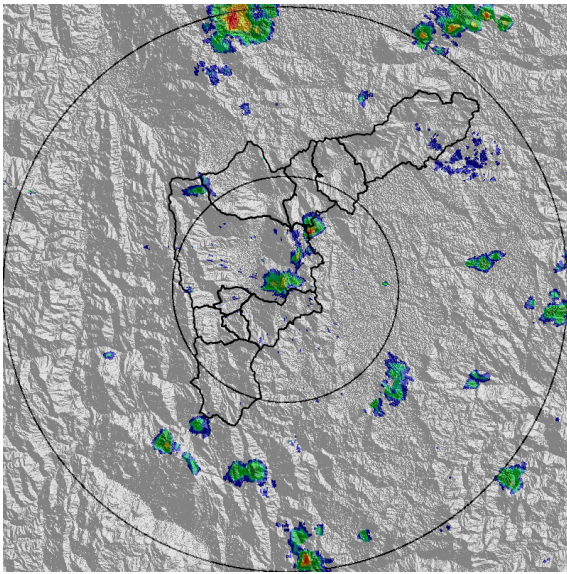
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-02-18		EVENTO N: 1608	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-02-18	Hora inicio: 15:10:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-02-19	Hora fin: 05:45:00	38	Casa Cultura La Estrella
Duración evento	14 horas 35 min	347	Monte Alvernia
Mayor intensidad de lluvia		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 18:56:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
Municipio	La Estrella,	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	69.85 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	La Estrella,	244	Bomberos Envigado - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
<p>Se forman sobre San Elena núcleos de precipitación que se extienden por el centro y oriente de Medellín y los municipios de Envigado, Copacabana y Bello, con altas intensidades sobre las comunas 3, 8 y 9 de Medellín, primero, y luego en Envigado. Después de las 18:00, el sistema se expande, cubriendo la mayor parte de Copacabana, Bello, Medellín y los municipios del sur, con precipitaciones moderadas, que luego, entre las 18:30 y las 19:30, alcanzan su mayor intensidad en el sur de Medellín y los municipios aledaños, registrándose incluso eventos de granizo en La Estrella y La Aguacatala. Después de las 20:00, el sistema comienza a disiparse y a las 21:45 solo persisten algunos núcleos en Envigado y Palmitas, sin embargo, ingresan desde el oriente del departamento nuevos sistemas de precipitación que cubren desde Caldas hasta Barbosa permaneciendo en el Valle durante el resto de la noche y la mayor parte de la madrugada.</p>		266	Himalaya - Pluvio
		36	Colegio Concejo de Itagui
		29	Escuela Marina Orth
		15	Colegio San Lucas
		10	Escuela Rural El Boqueron
		311	Casa Siata - Pluviografica
		18	Escuela El Salado
		3	Escuela Rural Yarumalito
		24	I.E Republica de Uruguay
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		20	Fundacion Hogares Claret
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		55	I.E Reino de Belgica
		53	Colegio Eduardo Santos
		8	Escuela CEDEPRO
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		25	Escuela Rural Astilleros
		67	I.E Juan Echeverry Abad
339	Ecoparque el Salado - Pluviografica		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
5	I.E Santa Elena		
19	Tecnologico Antioquia		



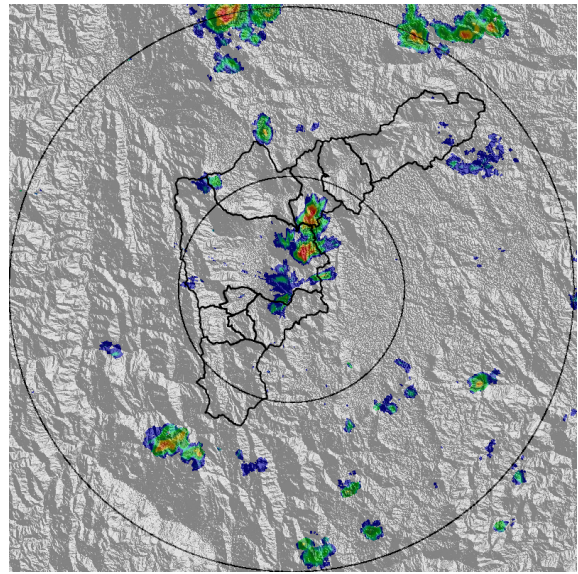
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-02-18

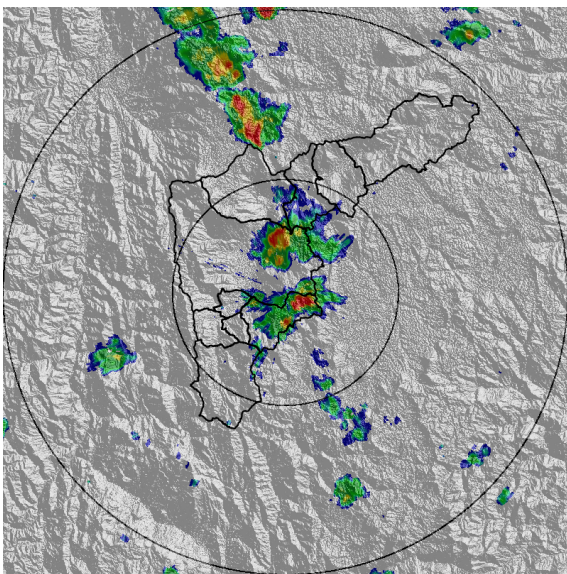
EVENTO N: 1608



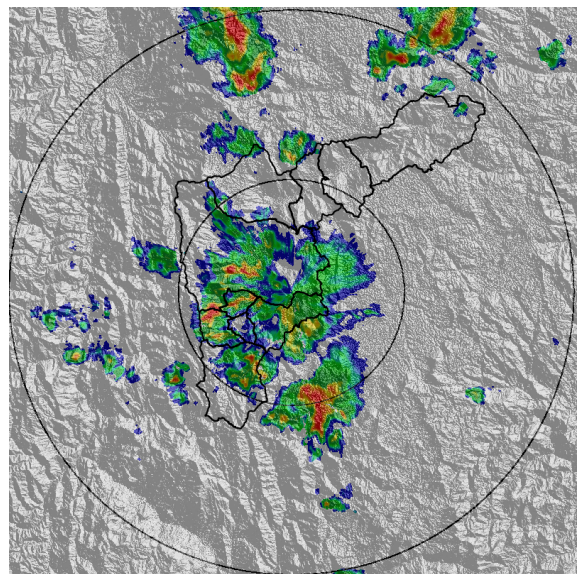
(a) 2019-02-18 15:36



(b) 2019-02-18 15:52

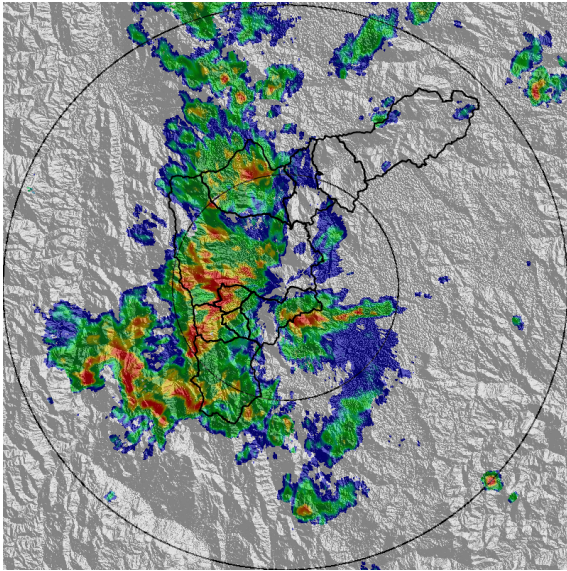


(c) 2019-02-18 16:28

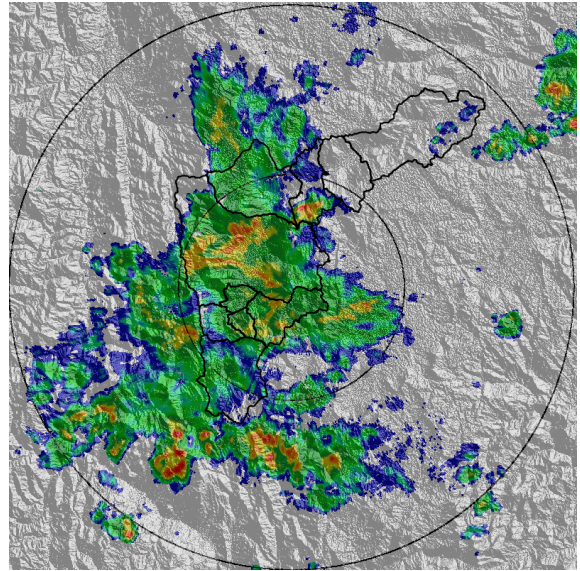


(d) 2019-02-18 17:57

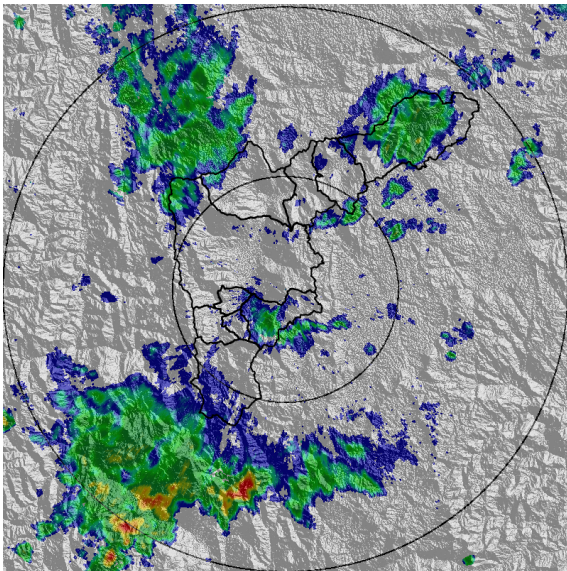
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



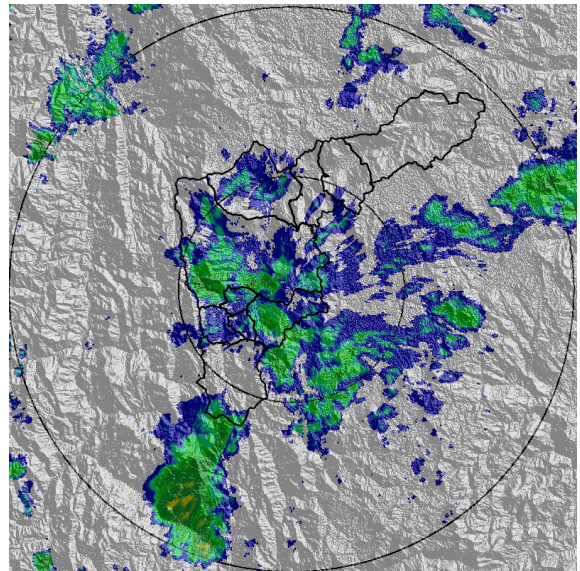
(e) 2019-02-18 18:49



(f) 2019-02-18 19:51



(g) 2019-02-18 21:40



(h) 2019-02-19 00:11

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



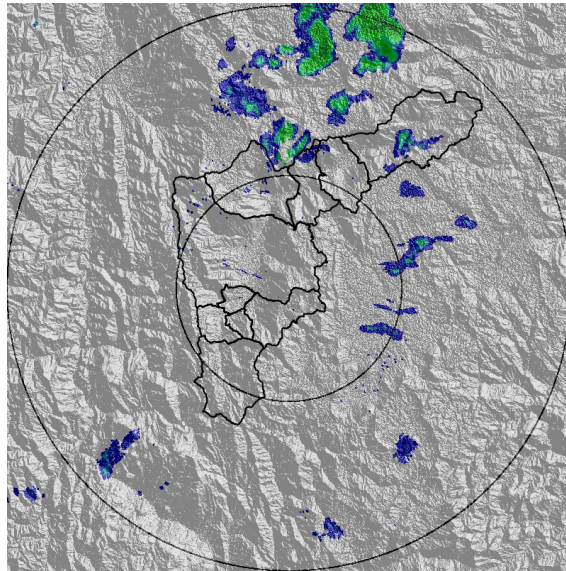
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-02-19 05:38

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

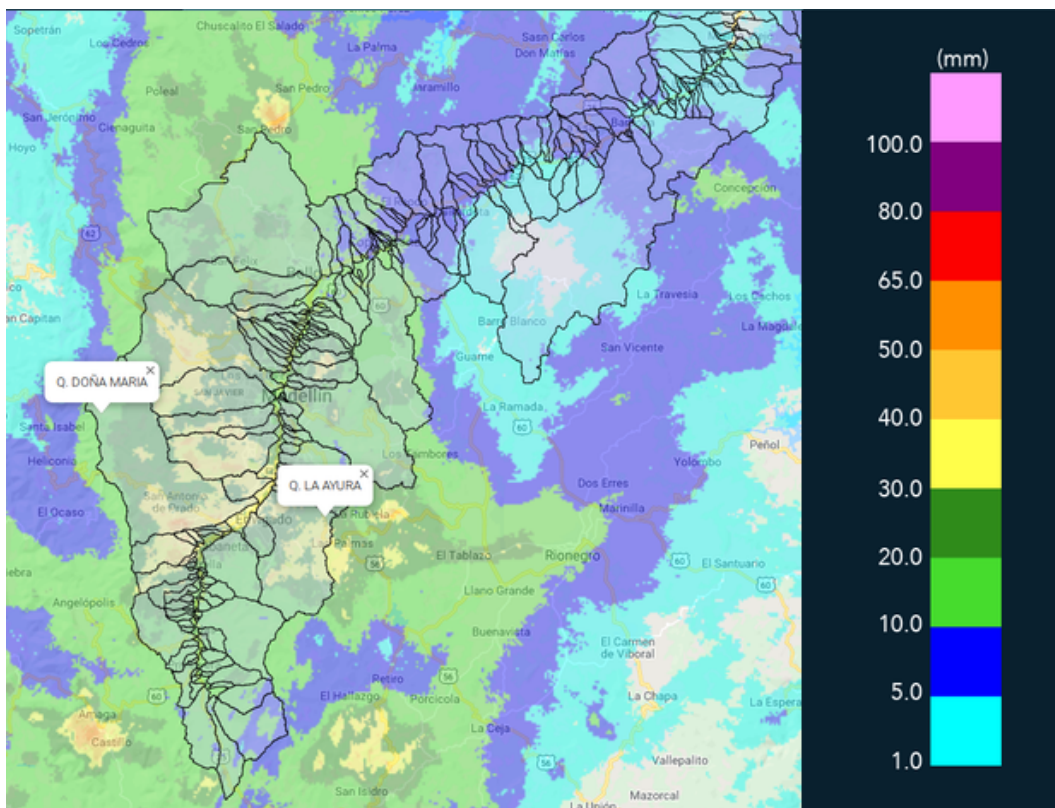


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-02-18

EVENTO N: 1608

Los mayores acumulados de precipitación registrados por el radar fueron de alrededor de 50 mm, y se presentan al occidente de Medellín, en las cuencas de las quebradas Altavista, Doña María e Iguaná; en La Estrella, en la cuenca de La Grande; y en La Ayurá, en Envigado.



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

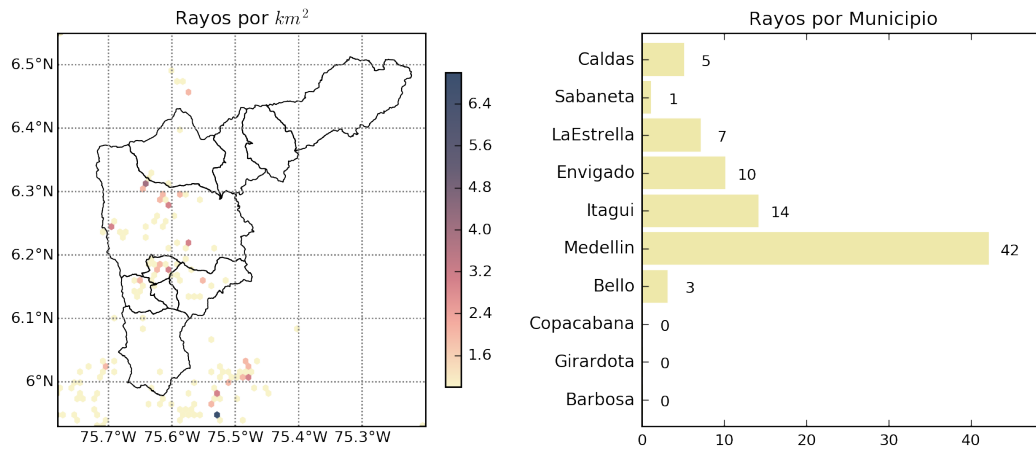


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-02-18

EVENTO N: 1608

Se registraron 82 descargas eléctricas tipo nube-tierra dentro del Valle.



(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
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.32	2019-02-18 19:02:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.23	2019-02-18 19:02:00	Rojo
92. Altavista	Medellin	1.91	2019-02-18 20:02:00	Rojo
342. Hatillo - Río Aburra - Nivel	Barbosa	5.48	2019-02-18 23:02:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.21	2019-02-18 20:02:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	3.86	2019-02-18 21:02:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	2.07	2019-02-18 20:02:00	Amarillo

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



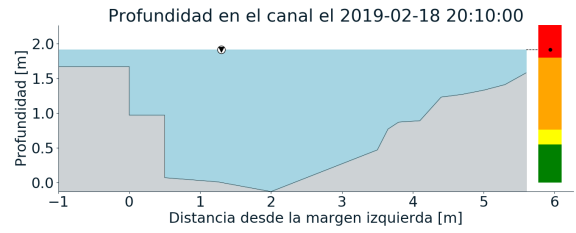
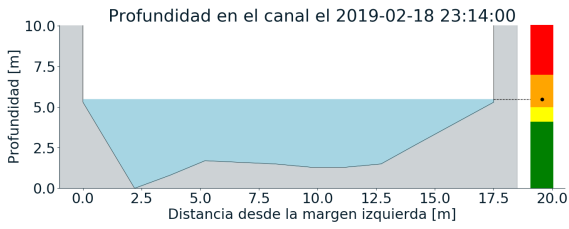
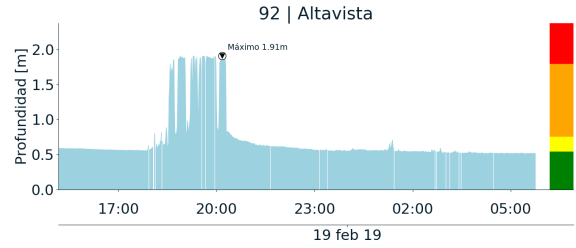
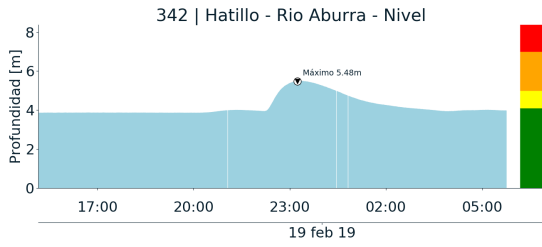
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

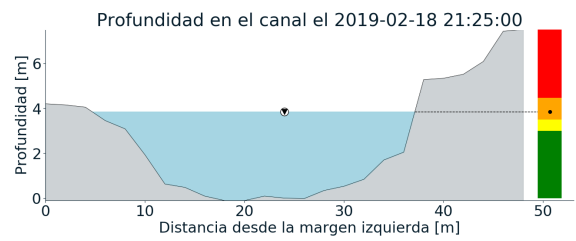
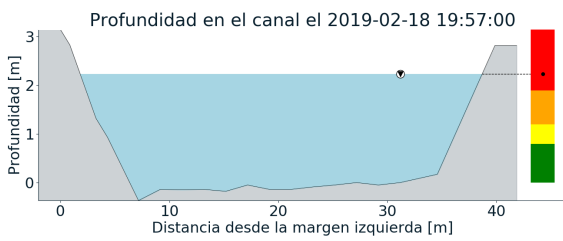
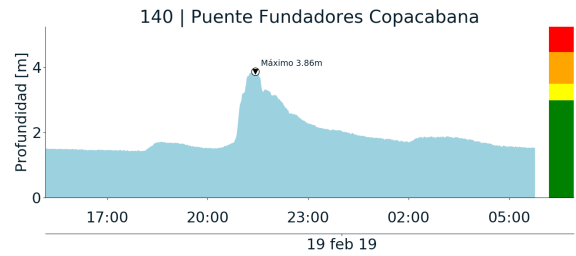
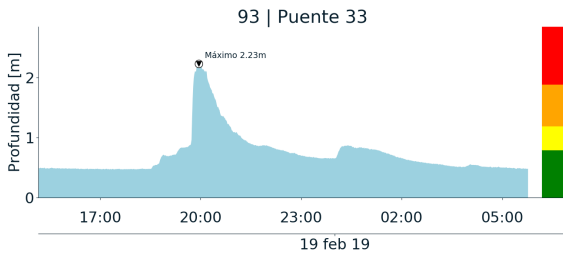


Alcaldía de Medellín



(l)

(m)

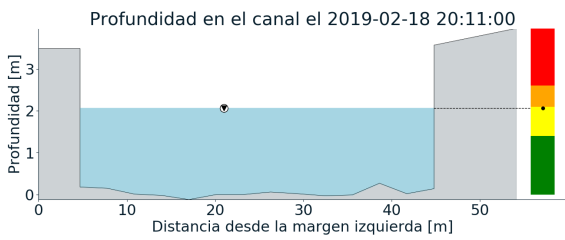
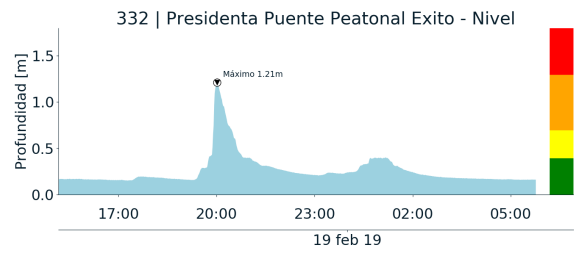
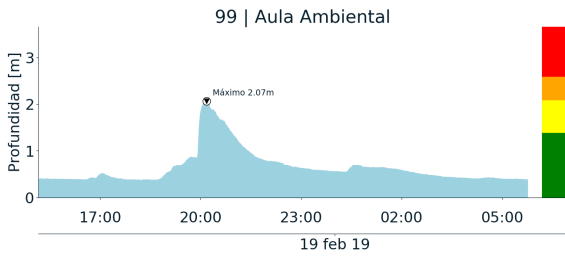


(n)

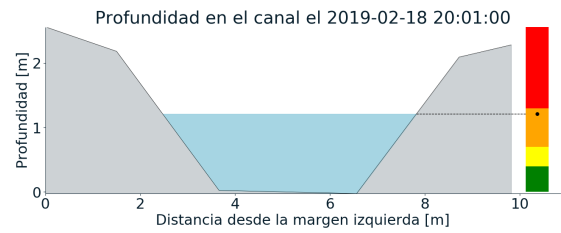
(o)



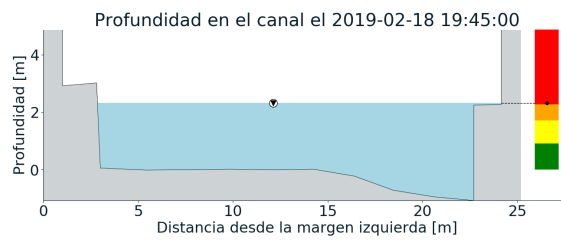
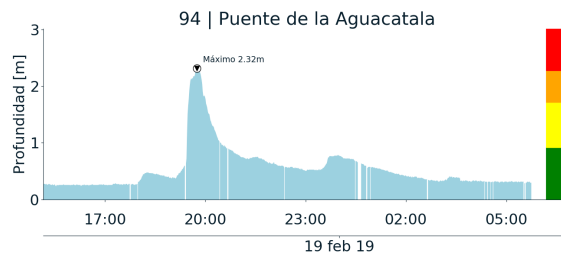




(p)



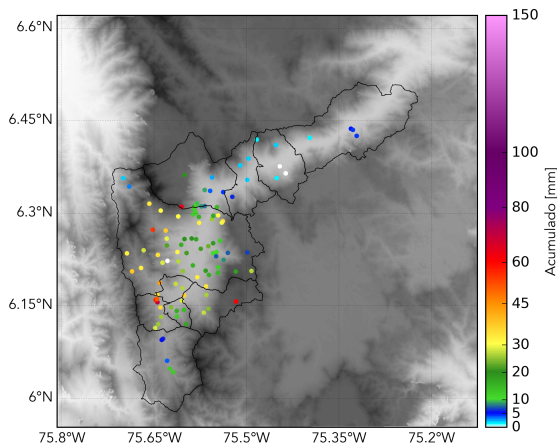
(q)



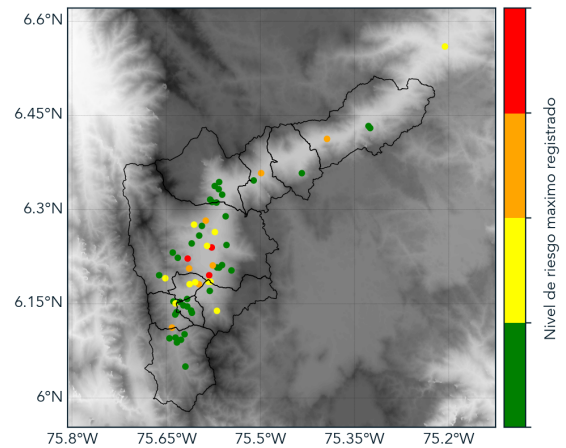
(r)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-02-18	EVENTO N: 1608



(s) Boletín Precipitación



(t) Boletín Nivel

Elaborado por: Manuela Guarín - Felipe Tejada  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993