



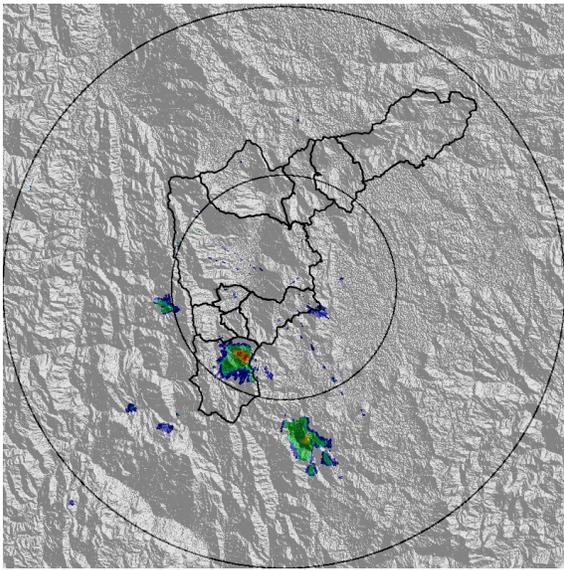
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-09-27			EVENTO N: 1502	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-27	Hora inicio: 11:20:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-27	Hora fin: 20:40:00		282	La isla - Pluviografica
Duración evento	9 horas 20 min		23	Instituto Jorge Robledo
Mayor intensidad de lluvia			89	I.E Pedro Nel
Magnitud	170.69 mm/hora Hora: 16:55:00		121	I.E Barrio Paris
Estación	89. I.E Pedro Nel		28	Liceo Salazar y Herrera
Municipio	Medellin, 05 Castilla		281	Megacolegio - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Magnitud	71.37 mm		37	Liceo Fernando Velez
Estación	282. La isla - Pluviografica		241	Sede Social Picacho Las Vegas
Municipio	Bello, Comuna 01		54	I.E Juan Maria Cespedes
Descripción acerca de la formación del evento			9	Instituto Pedro Justo Berrio
<p>El evento inició con el ingreso y la formación de varios sistemas de poca extensión e intensidad baja a moderada, que inicialmente influyeron en la zona Sur del Valle y luego en Barbosa. Durante las primeras horas de la tarde en los municipios del Valle se presentaron precipitaciones sectorizadas de baja intensidad; estos sistemas solo desarrollaron algunos núcleos de alta intensidad de corta duración. Cerca de las 15:00 empezaron a formarse núcleos de alta intensidad en el interior del Valle, inicialmente en la zona urbana de Barbosa y luego en el Norte de Medellín, los cuales rápidamente se disiparon a medida que se propagaban hacia el Noroccidente. Luego se empezó a formar otro núcleo de alta intensidad en el Occidente de la zona urbana de Medellín, el cual rápidamente incrementó su extensión y persistió por más de una hora en gran parte de esta zona y en Altavista con altas intensidades de precipitación.</p>			24	I.E Republica de Uruguay
			7	Escuela Republica de Cuba
			14	Escuela El Triunfo
			60	Torre SIATA
			12	I.E Concejo de Medellin
			45	AMVA
			51	Represa La Garcia
			74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
			40	I.E Ciro Mendia
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			53	Colegio Eduardo Santos
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			27	Centro de Salud San Javier La Loma
			17	Escuela El Corazon
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			1019	Torre SIATA - Thies
			71	CEFA
20	Fundación Hogares Claret			
320	Palmitas potrera - Pluvio			
1	Casa de Gobierno Altavista			
16	I.E Ramon Munera Lopera			
10	Escuela Rural El Boqueron			
39	I.E Pedro Octavio Amado			
72	Jose Miguel de Restrepo			
Descripción del comportamiento				
<p>Al mismo tiempo, se formaron otros núcleos de alta intensidad en Bello y en el límite entre este municipio y Medellín. Estos últimos se unificaron con el sistema de alta intensidad que persistía en Medellín y generaron precipitaciones muy fuertes también en San Cristóbal, Palmitas y San Antonio de Prado, así como en las zonas Sur y Centro de Bello, a medida que se propagaban hacia el Noroccidente. Durante las dos horas que persistieron estos núcleos, se presentaron en estos municipios 207 descargas eléctricas y aumentos significativos en el nivel de varias quebradas, así como inundaciones de algunos deprimidos en la zona urbana de Medellín. Continuaron ingresando al Valle sistemas provenientes del Suroriente, que también desarrollaron altas intensidades en Medellín, Bello y Copacabana, pero de corta duración. Finalmente, el sistema se desplazó hacia el Noroccidente, dejando el Valle libre de precipitaciones.</p>				



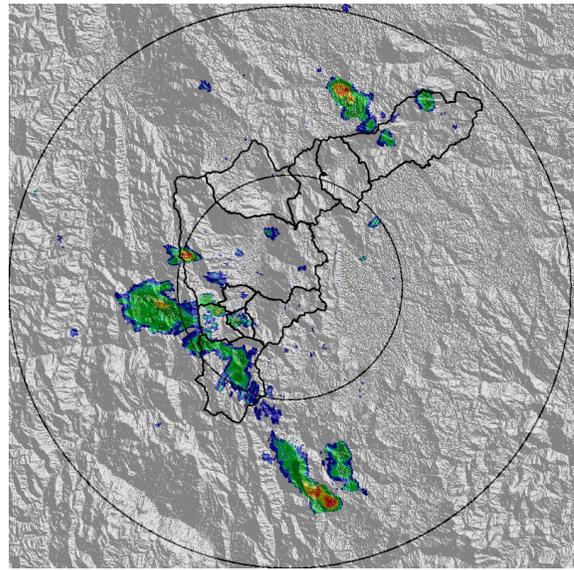
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-27

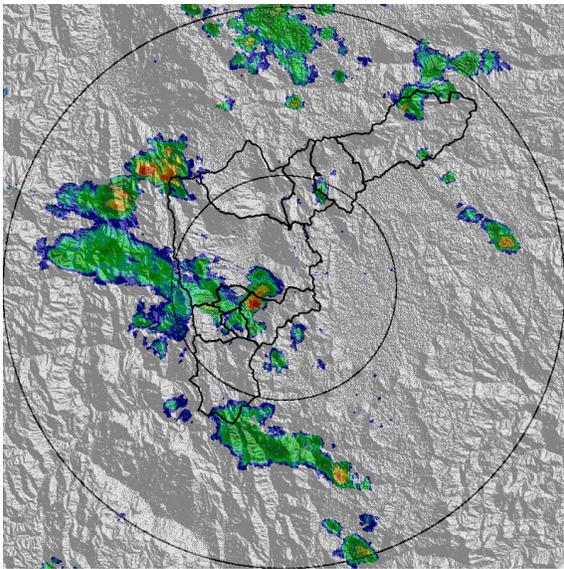
EVENTO N: 1502



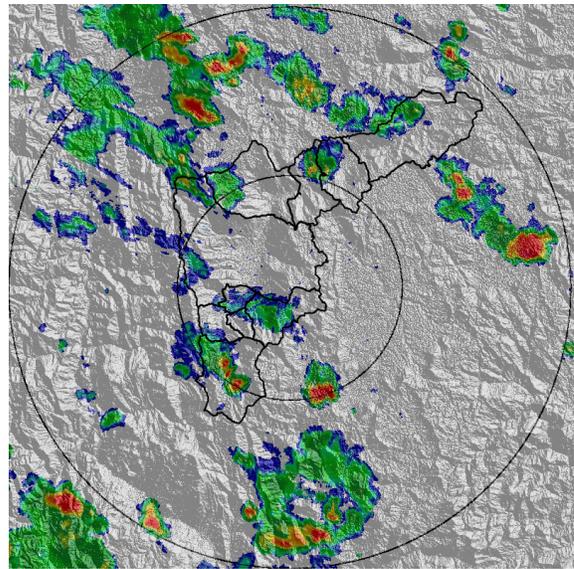
(a) 2018-09-27 11:30



(b) 2018-09-27 12:22



(c) 2018-09-27 13:14



(d) 2018-09-27 14:27

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



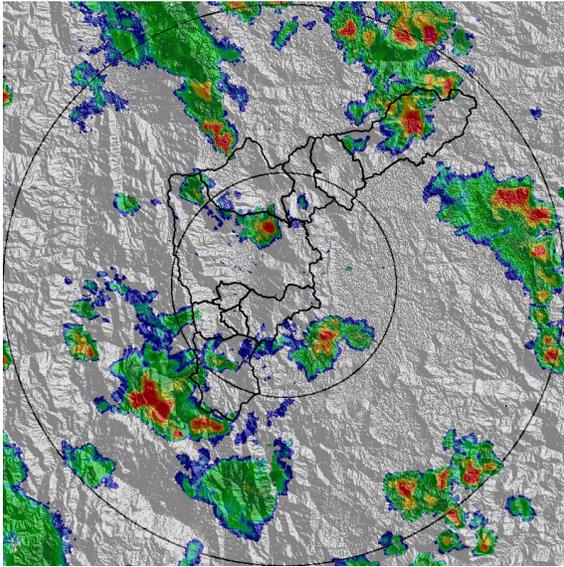
Con el apoyo de:



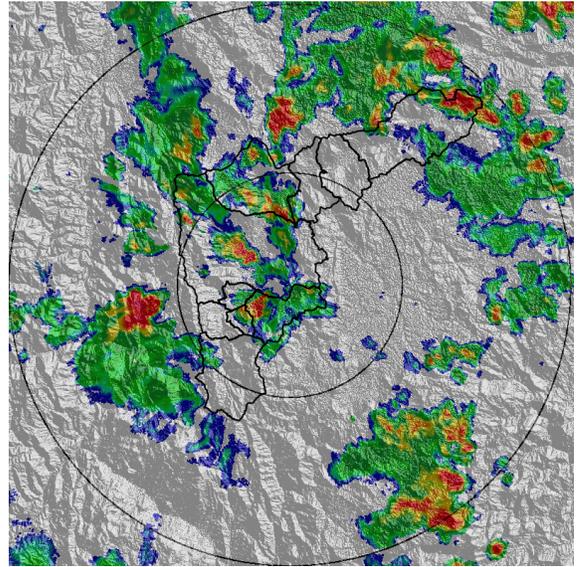
Un proyecto de:



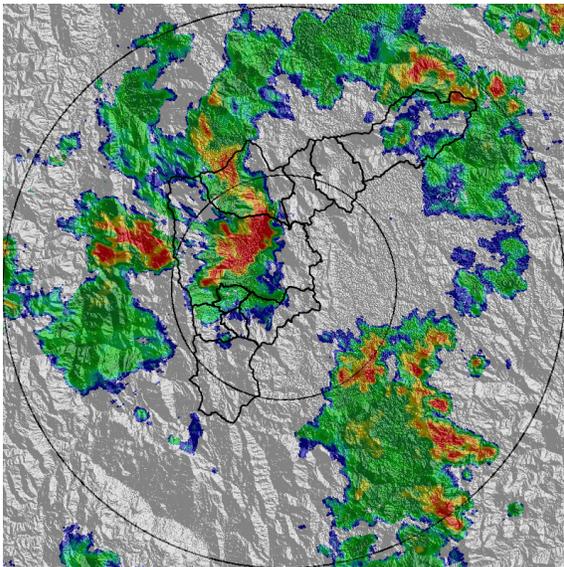
Alcaldía de Medellín



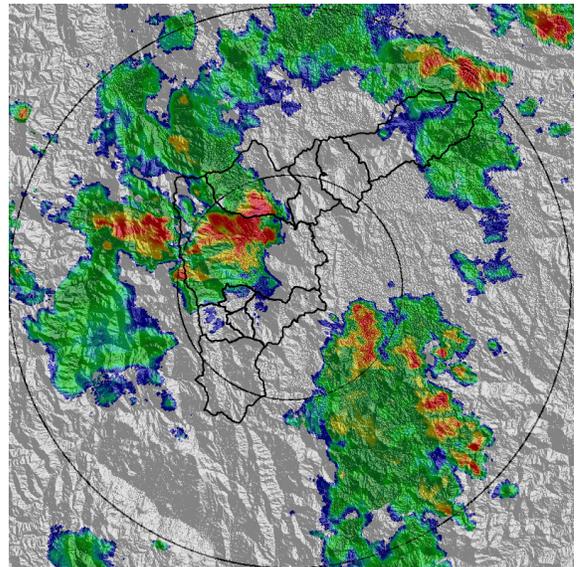
(e) 2018-09-27 15:29



(f) 2018-09-27 16:16



(g) 2018-09-27 16:47



(h) 2018-09-27 17:02

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



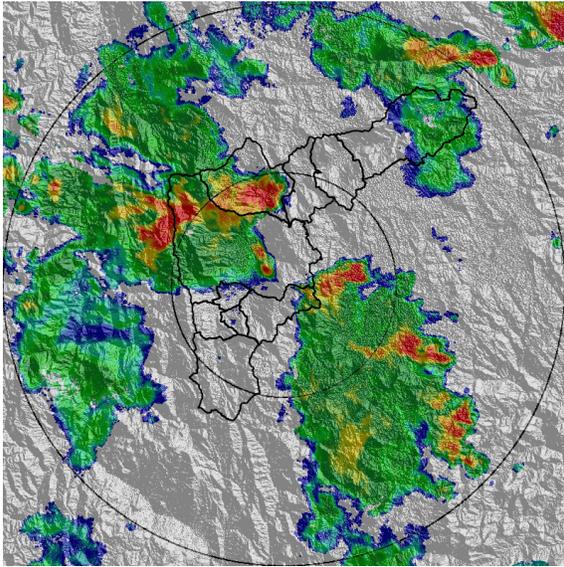
Con el apoyo de:



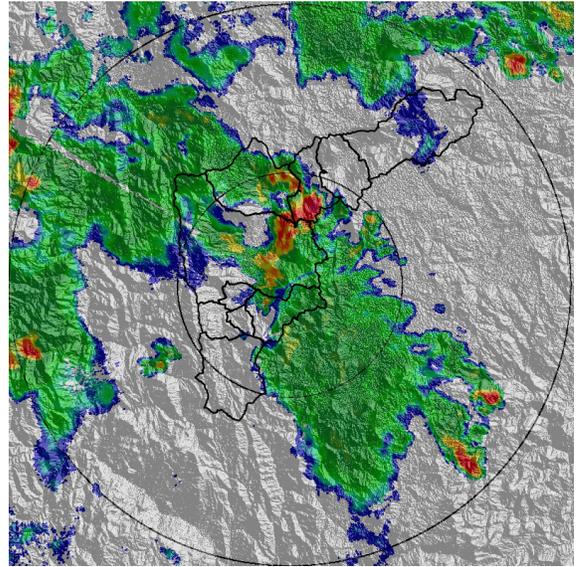
Un proyecto de:



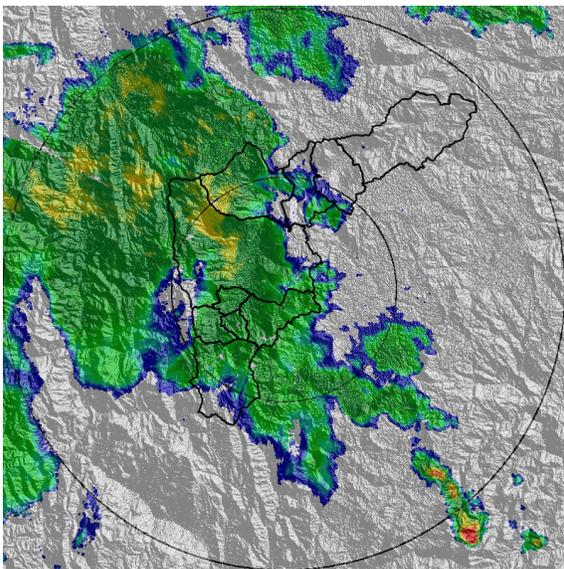
Alcaldía de Medellín



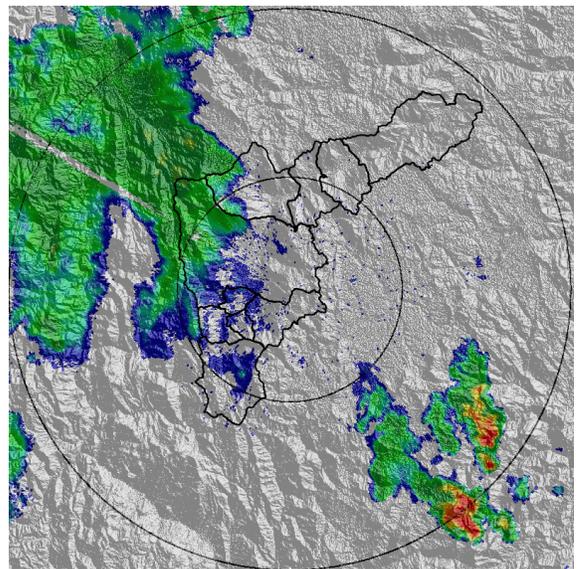
(i) 2018-09-27 17:23



(j) 2018-09-27 17:59



(k) 2018-09-27 19:12



(l) 2018-09-27 20:09

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

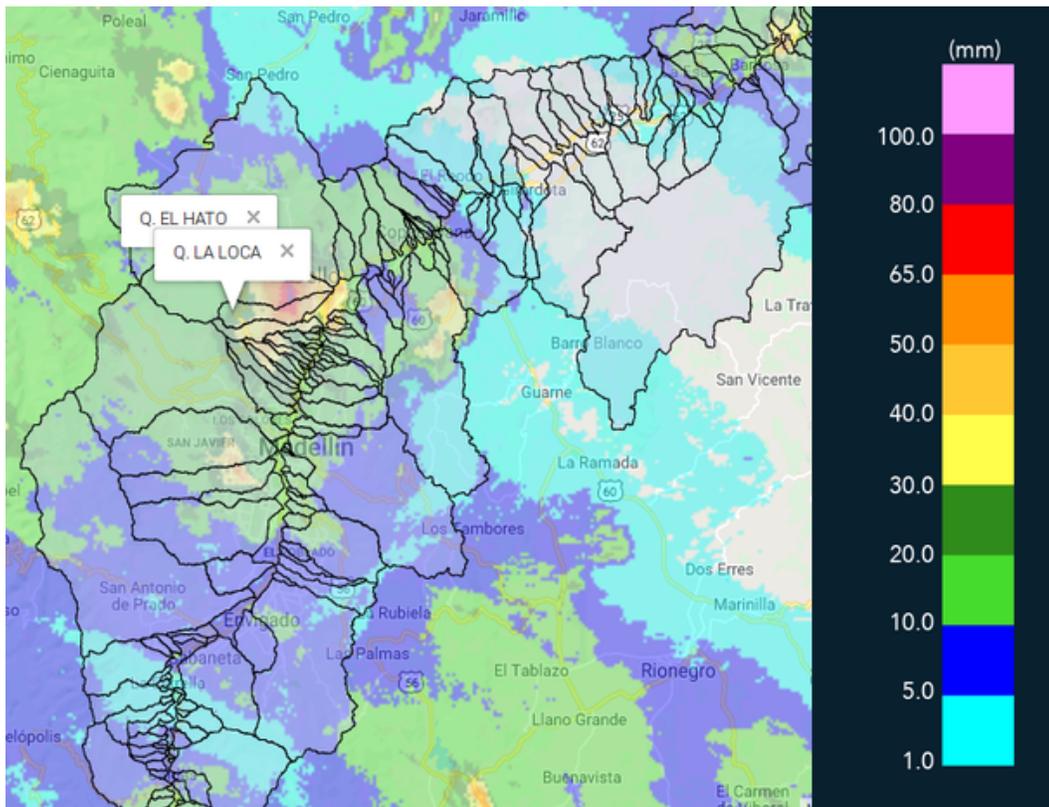


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-27

EVENTO N: 1502

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Loca y El Hato en Bello, con valores cercanos a los 100mm.



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

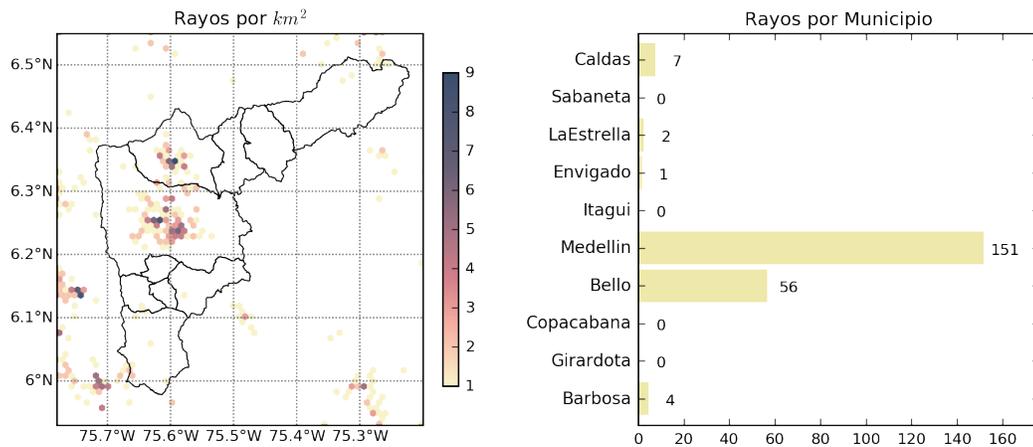


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-27

EVENTO N: 1502

Se registraron 221 descargas eléctricas del tipo nube-tierra sobre el Valle, de estas, 151 en Medellín y 56 en Bello.



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Feha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
317. Q. Avelina - Hato Viejo	Bello	1.25	2018-09-27 18:02:00	Rojo
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.36	2018-09-27 18:28:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	4.97	2018-09-27 18:17:00	Rojo
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	1.48	2018-09-27 17:23:00	Rojo
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - 05 Castilla	2.62	2018-09-27 17:14:00	Rojo
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.96	2018-09-27 17:36:00	Naranja
283. Q. Montanita	Bello	1.55	2018-09-27 17:14:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin	1.14	2018-09-27 17:15:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello	1.73	2018-09-27 17:10:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	0.94	2018-09-27 17:34:00	Naranja
128. La Garcia	Bello - Comuna 6	1.46	2018-09-27 17:40:00	Naranja

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



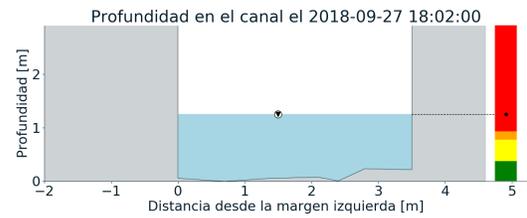
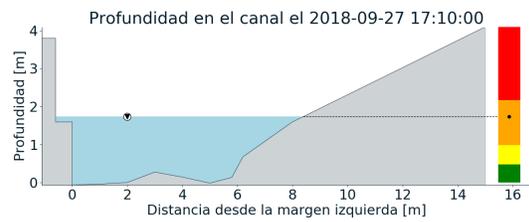
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

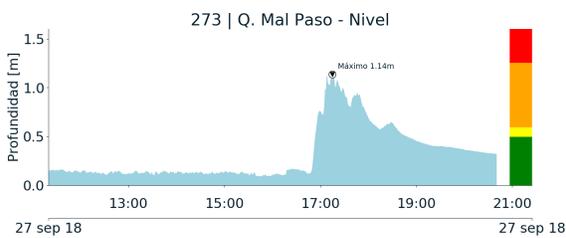


Alcaldía de Medellín



(o)

(p)



(q)

(r)

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



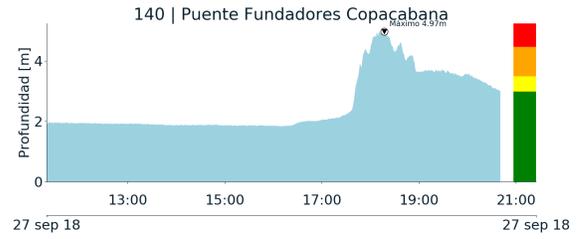
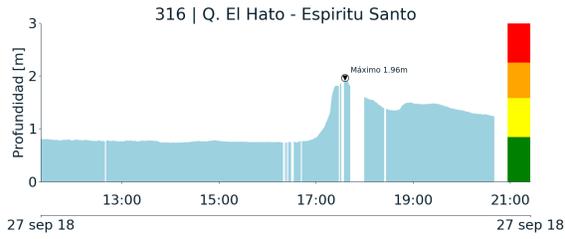
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

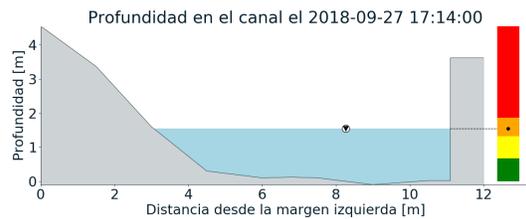
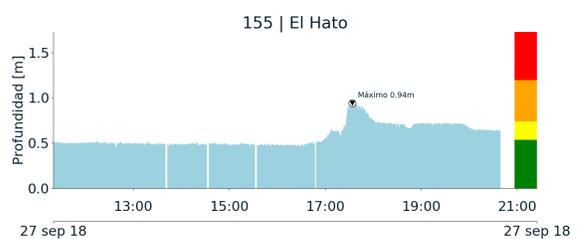
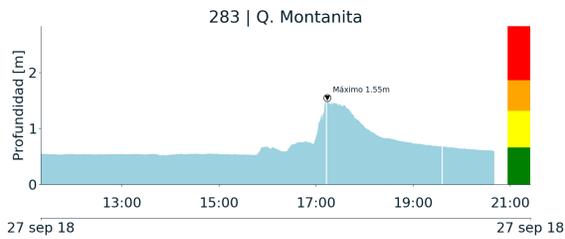


Alcaldía de Medellín



(s)

(t)



(u)

(v)

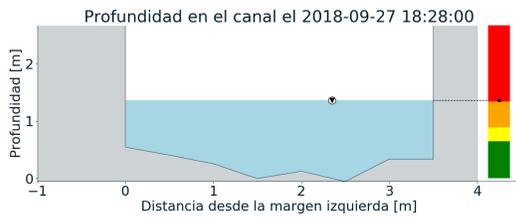
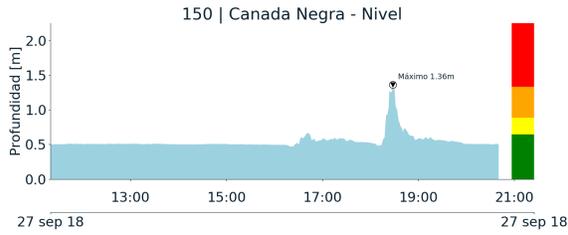
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia

Con el apoyo de:

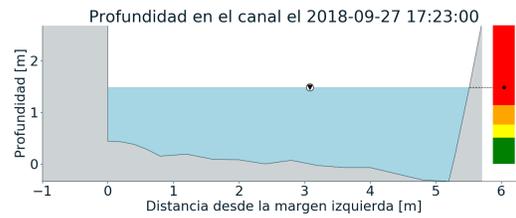
Un proyecto de:



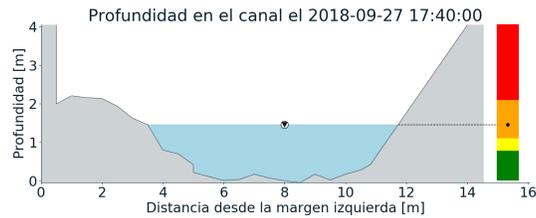
Alcaldía de Medellín



(w)



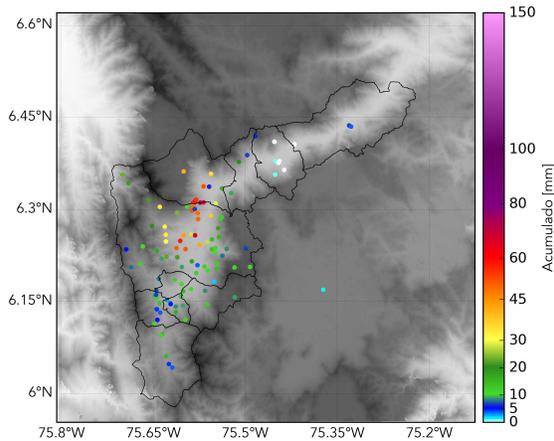
(x)



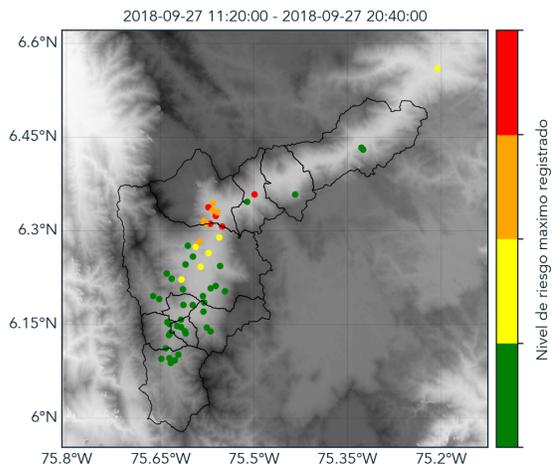
(y)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-09-27	EVENTO N: 1502



(z) Boletin Precipitacion



(l) Boletin Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve - Jessica Velasco
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993