



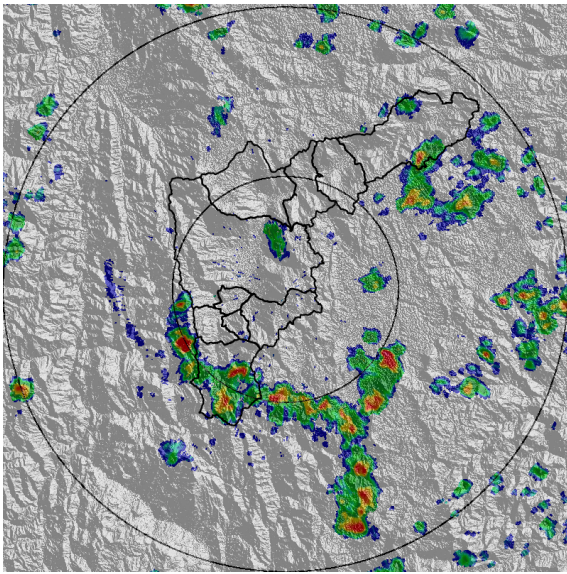
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-03-21		EVENTO N: 1636	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2019-03-21	Hora inicio: 11:00:00	Nº	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-03-21	Hora fin: 20:20:00		Acumulado (mm)
Duración evento	9 horas 20 min	76	I.E. Fontidueno
Mayor intensidad de lluvia		282	La isla - Pluviografica
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 15:37:00	37	Liceo Fernando Velez
Estación	295. Laguna Quitasol - Pluviografica	89	I.E Pedro Nel
Municipio	Bello,	70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Mayor registro de lluvia acumulada		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
Magnitud	56.13 mm	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación	76. I.E. Fontidueno	121	I.E Barrio Paris
Municipio	Bello, Comuna 09	295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
<p>El evento comienza alrededor de las 11:00 con un núcleo de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, el cual fue ganando extensión sobre el municipio. Cerca de las 12:30 comenzaba a desplazarse hacia el municipio de Envigado donde se formaba un núcleo de alta intensidad, con el cual se unió. A las 14:00 la ladera oriental de Caldas, Envigado y el sur de Medellín registraban precipitaciones de moderada a alta intensidad; mientras un sistema de altas intensidades ingresaba a Bello y el Corregimiento de Palmitas. Ambos sistemas se unen a las 14:30 generando altas precipitaciones sobre Medellín y Bello hasta las 16:30, hora en la cual las intensidades disminuyen pero aumenta la extensión hasta los municipios del sur, Copacabana y Girardota. Alrededor de las 17:00 las intensidades disminuyen a baja en todos los municipios y el sistema comienza a disiparse para finalmente salir del valle a las 20:00.</p>		40	I.E. Ciro Mendia
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		287	Represa piedras blancas - Pluvio
		356	Villa Niza - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		20	Fundacion Hogares Claret
		72	Jose Miguel de Restrepo
		14	Escuela El Triunfo
		281	Megacolegio - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		7	Escuela Republica de Cuba
		5	I.E Santa Elena
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		242	IE Jesus Maria Valle
		48	Escuela Rural Santa Angela
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
24	I.E Republica de Uruguay		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio		
88	CUIDA Juan Cojo		
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		



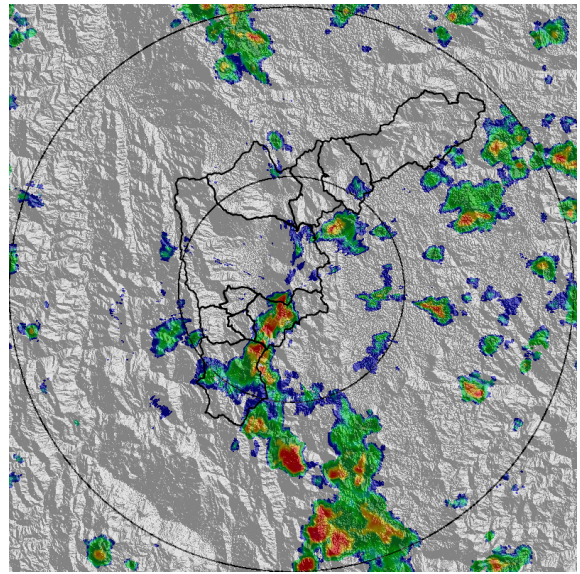
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-21

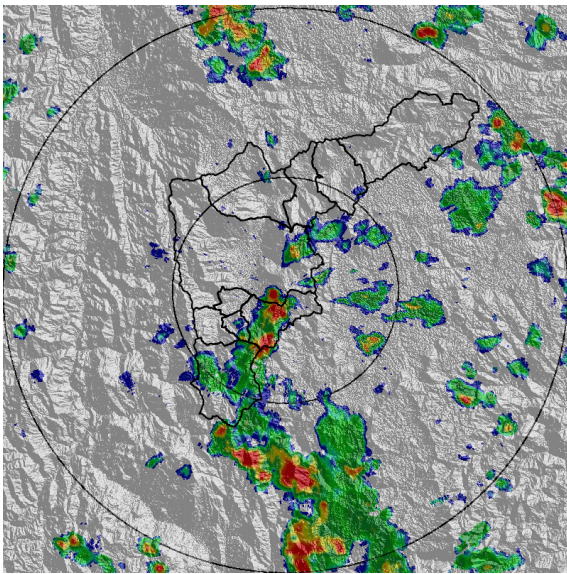
EVENTO N: 1636



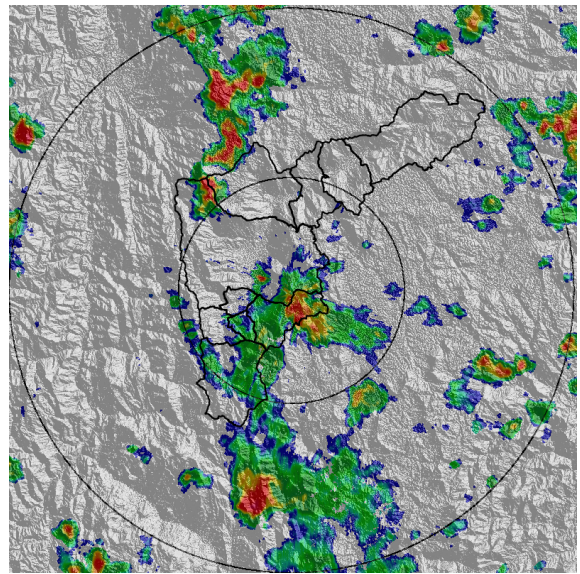
(a) 2019-03-21 11:48



(b) 2019-03-21 12:40

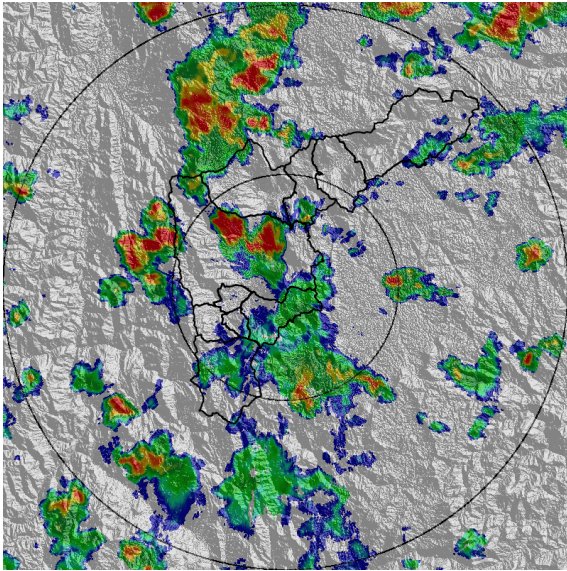


(c) 2019-03-21 12:56

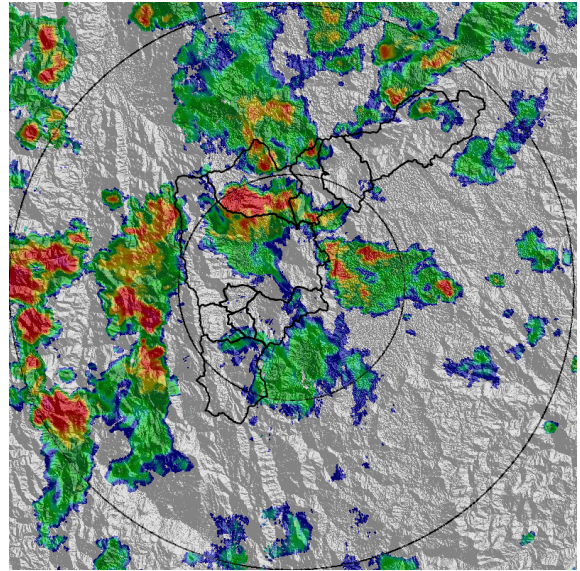


(d) 2019-03-21 13:32

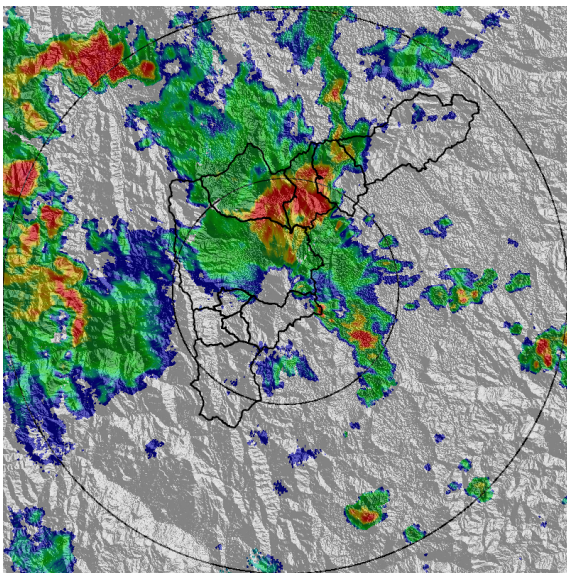
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



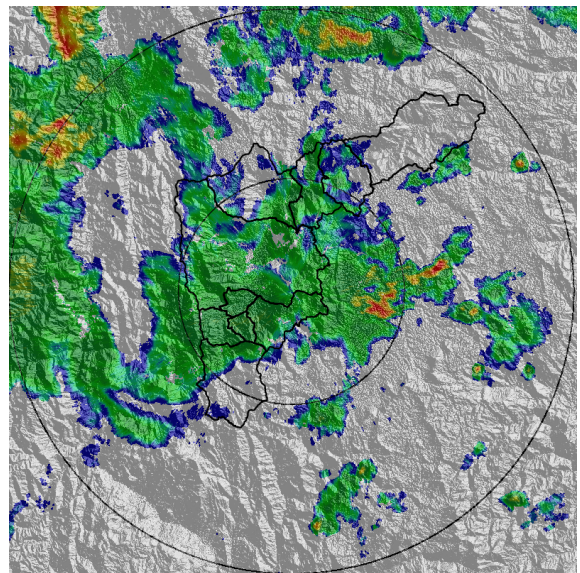
(e) 2019-03-21 14:24



(f) 2019-03-21 15:11



(g) 2019-03-21 16:03



(h) 2019-03-21 17:26

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



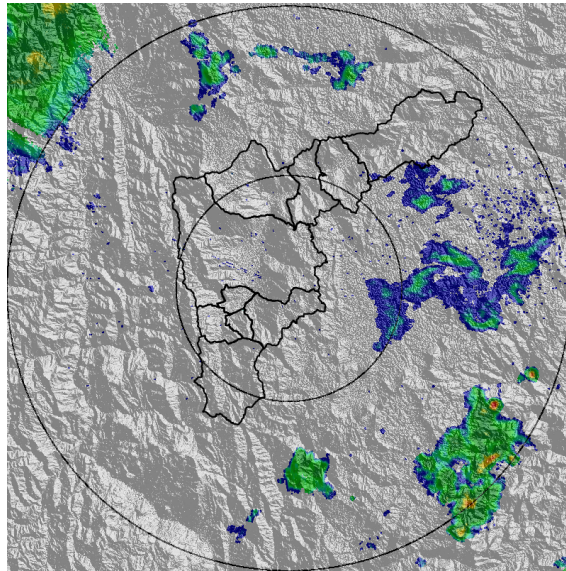
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2019-03-21 20:17

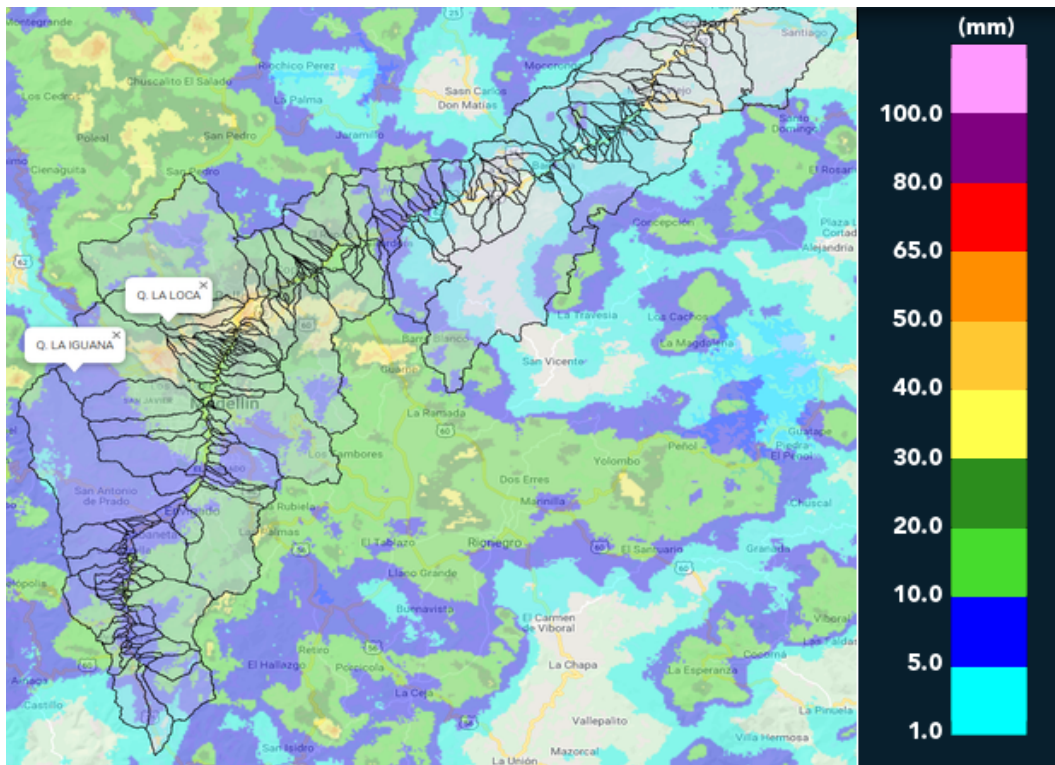


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-21

EVENTO N: 1636

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Iguana y La Loca; con valores máximos entre 40 y 65 mm



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

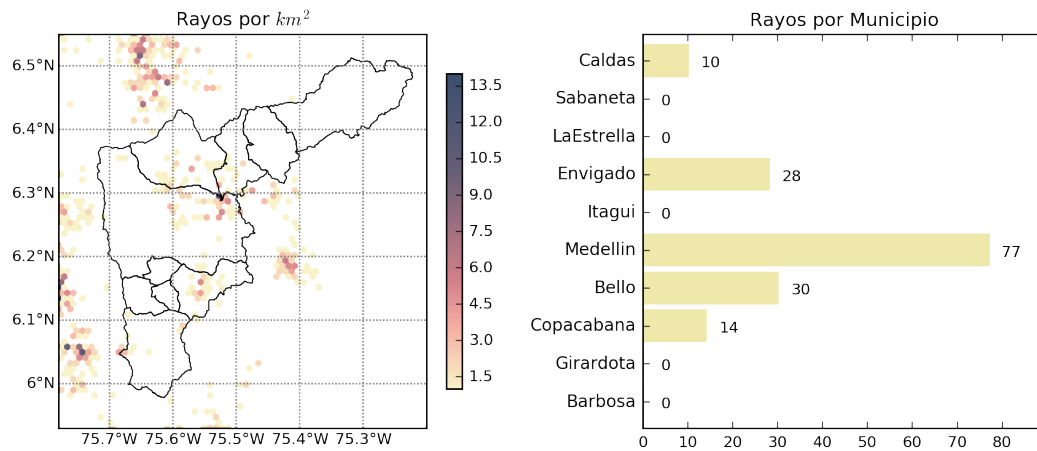


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-21

EVENTO N: 1636

Se registraron 159 descargas eléctricas tipo nube – tierra, de las cuales 77 fueron en Medellín y 30 en Bello.



(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
346. Puente machado	Copacabana - Machado	3.81	2019-03-21 16:03:00	Naranja
342. Hatillo - Río Aburra - Nivel	Barbosa	5.16	2019-03-21 18:03:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.22	2019-03-21 16:03:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana	3.91	2019-03-21 16:03:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 3	0.99	2019-03-21 16:03:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - Comuna 2	1.87	2019-03-21 16:03:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 1	0.77	2019-03-21 16:03:00	Amarillo

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



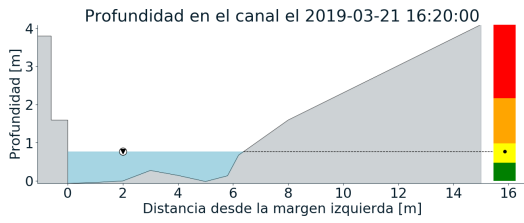
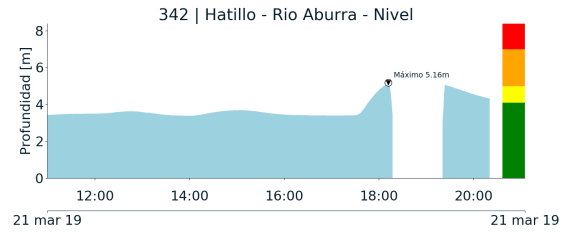
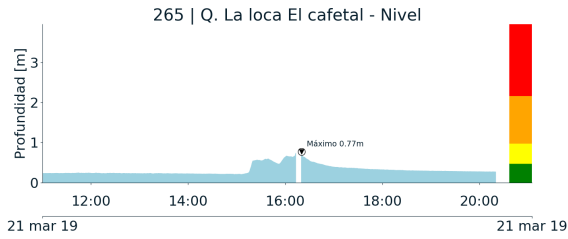
Con el apoyo de:



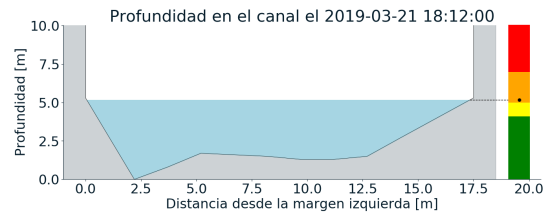
Un proyecto de:



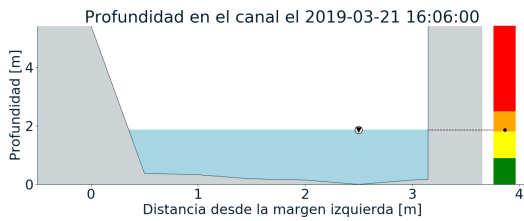
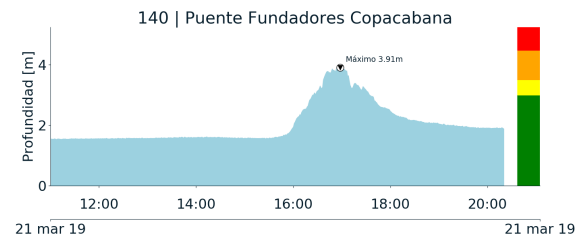
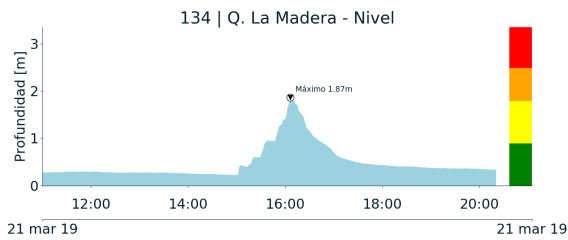
Alcaldía de Medellín



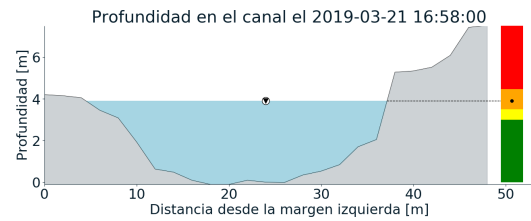
(l)



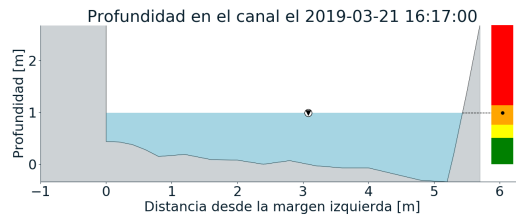
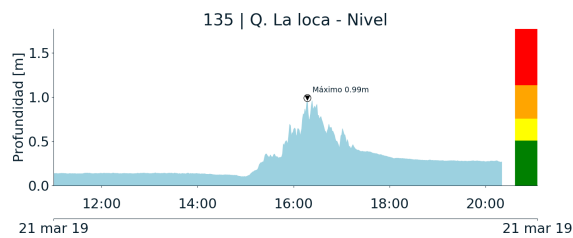
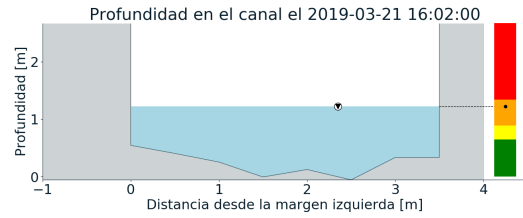
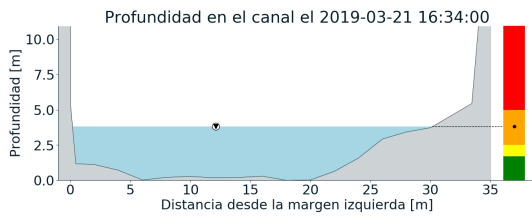
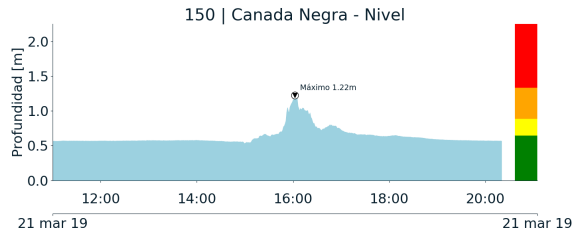
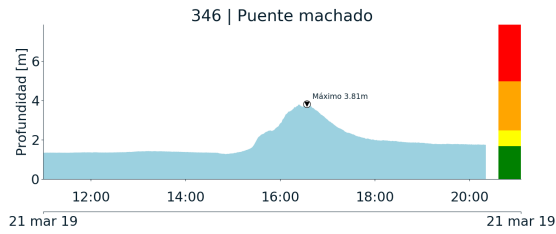
(m)



(n)

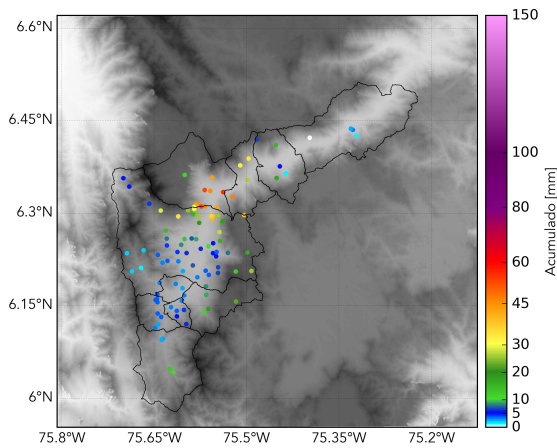


(o)

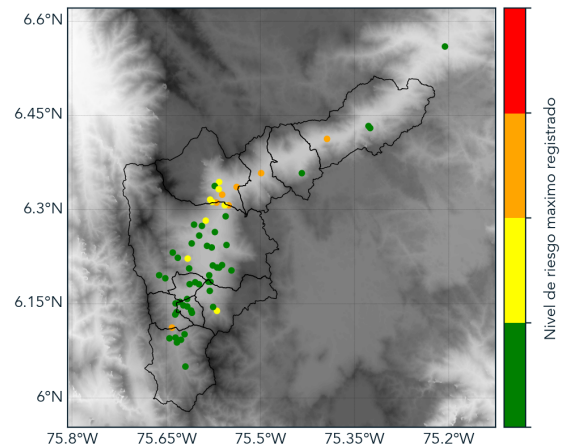




RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2019-03-21	EVENTO N: 1636



(s) Boletin Precipitacion



(t) Boletin Nivel

Elaborado por: Laura Arce - Andrés Bilbao
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993