



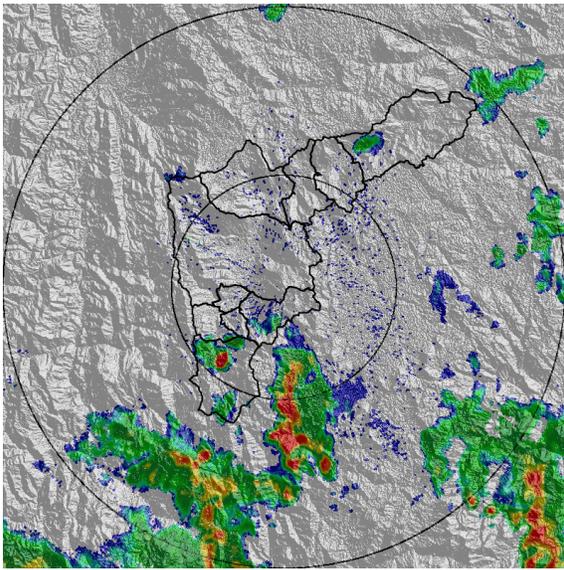
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2019-10-22		EVENTO N: 1792	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2019-10-22	Hora inicio: 18:30:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2019-10-23	Hora fin: 06:00:00	24	I.E Republica de Uruguay
Duración evento	11 horas 30 min	242	IE Jesus Maria Valle
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		281	Megacolegio - Pluviografica
Magnitud	100.58 mm/hora Hora: 18:40:00	40	I.E Ciro Mendia
Estación	171. Escombrera Mocatan - Pluvio	7	Escuela Republica de Cuba
Municipio	Caldas, La Clara	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
<b>Mayor registro de lluvia acumulado</b>		241	Sede Social Picacho Las Vegas
Magnitud	60.96 mm	339	Ecoparque el Salado - Pluviografica
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	48	Escuela Rural Santa Angela
Municipio	Medellin, 05 Castilla	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
<b>Descripción del evento de precipitación</b>		282	La isla - Pluviografica
<p>El evento inicia a la 18:30 cuando se forma un sistema de lluvias de intensidad alta sobre el municipio de Caldas, que fue expandiéndose hasta cubrir todos los municipios del sur con precipitaciones de moderada-baja intensidad. A las 21:17 un sistema convectivo empieza a precipitarse sobre Girardota, y otro sistema de lluvias cubre el norte de Medellín; mientras que en el sur se van disipando las precipitaciones, Medellín y todos los municipios del norte registran lluvias de moderada-baja intensidad. Más tarde, el sistema en el norte se extiende disminuyendo su intensidad, cubriendo todo el valle con precipitaciones de baja intensidad. Finalmente para las 06:00 el valle queda libre de precipitaciones.</p>		14	Escuela El Triunfo
		121	I.E Barrio Paris
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		356	Villa Niza - Pluviografica
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		55	I.E Reino de Belgica
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		89	I.E Pedro Nel
		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		64	Ecoparque La Romera
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		72	Jose Miguel de Restrepo
		353	Villa del Socorro - Pluviografica
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
42	Escuela Rural Piedras Gordas		
27	Centro de Salud San Javier La Loma		
53	Colegio Eduardo Santos		
16	I.E Ramon Munera Lopera		



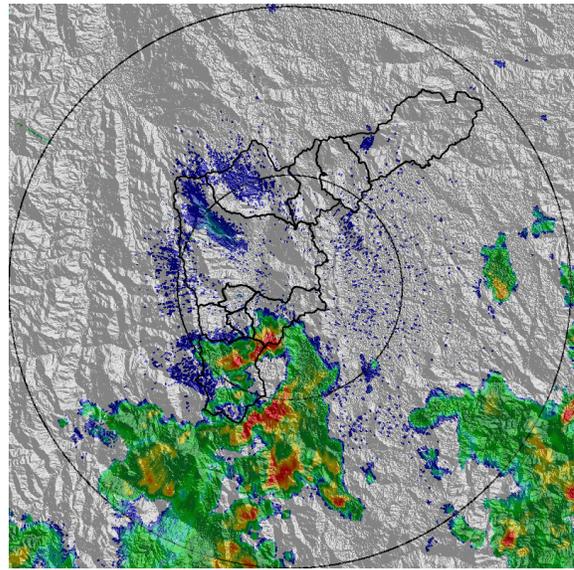
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-10-22

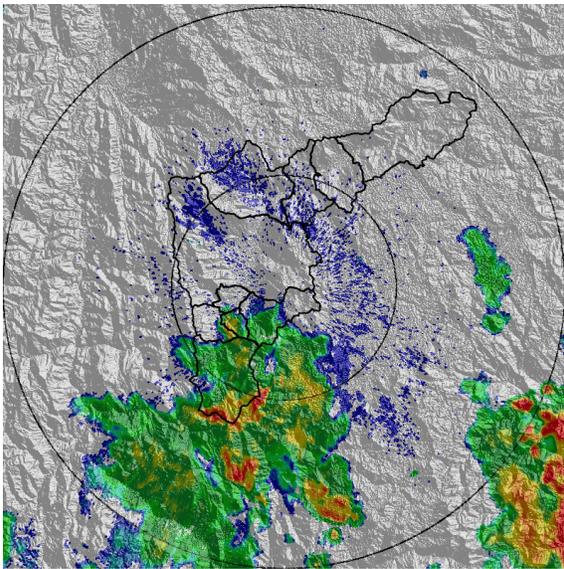
EVENTO N: 1792



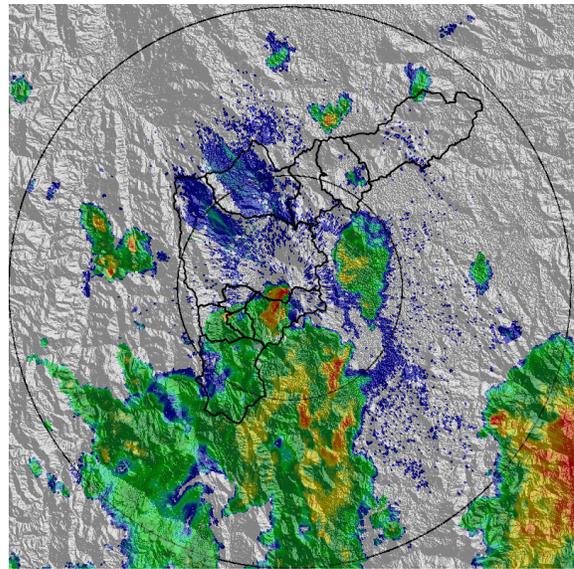
(a) 2019-10-22 18:36



(b) 2019-10-22 19:07



(c) 2019-10-22 19:43



(d) 2019-10-22 21:06

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



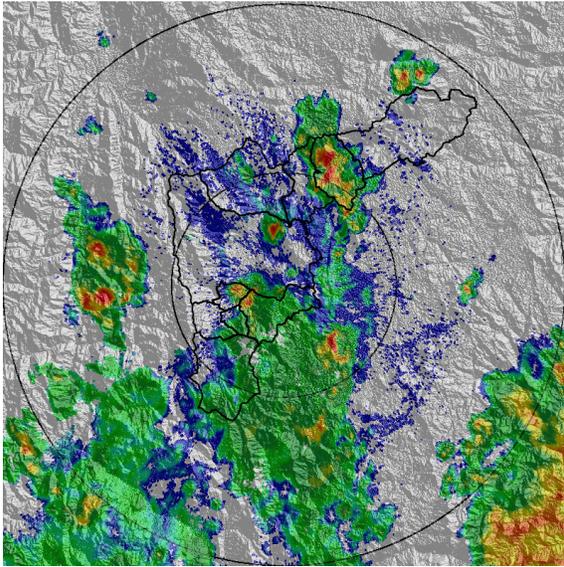
Con el apoyo de:



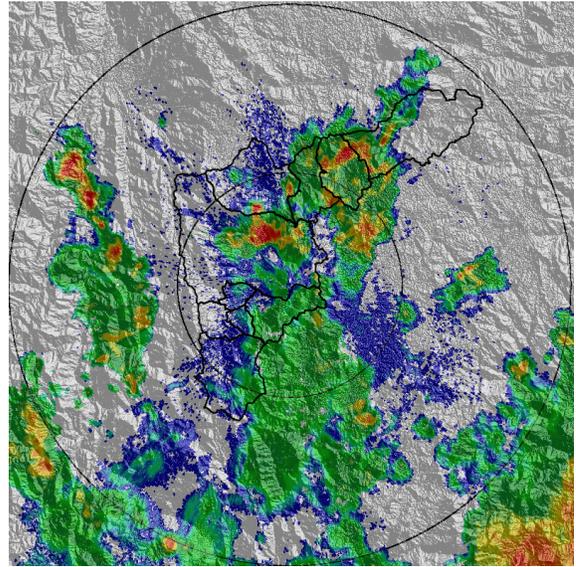
Un proyecto de:



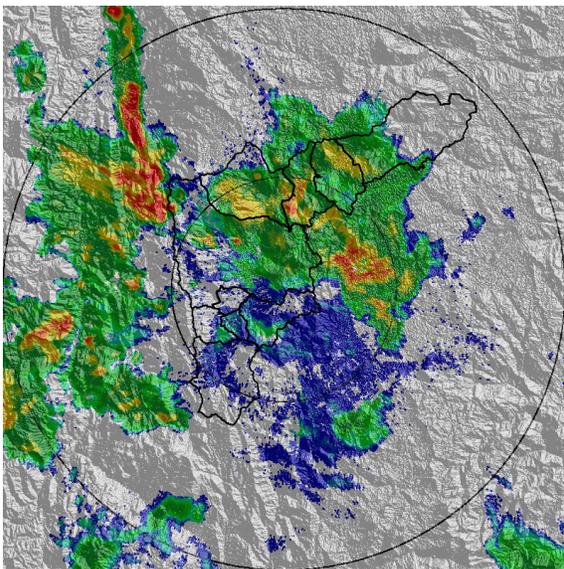
Alcaldía de Medellín



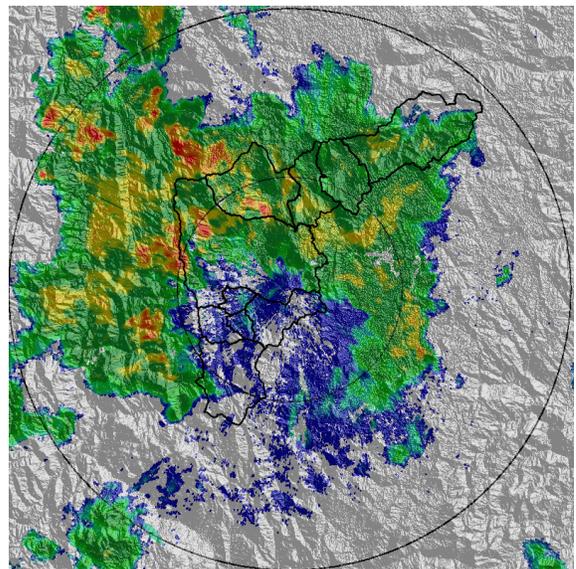
(e) 2019-10-22 21:48



(f) 2019-10-22 22:35



(g) 2019-10-22 23:58



(h) 2019-10-23 01:00

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



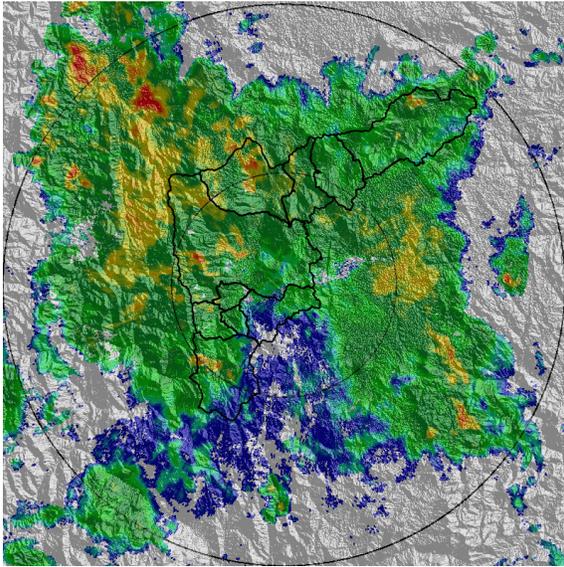
Con el apoyo de:



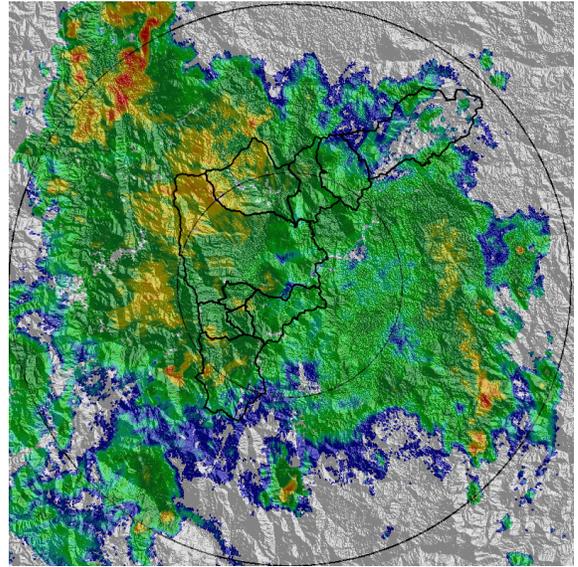
Un proyecto de:



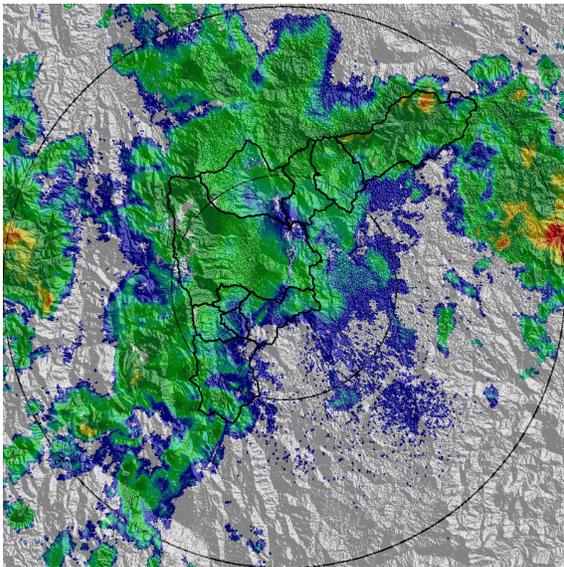
Alcaldía de Medellín



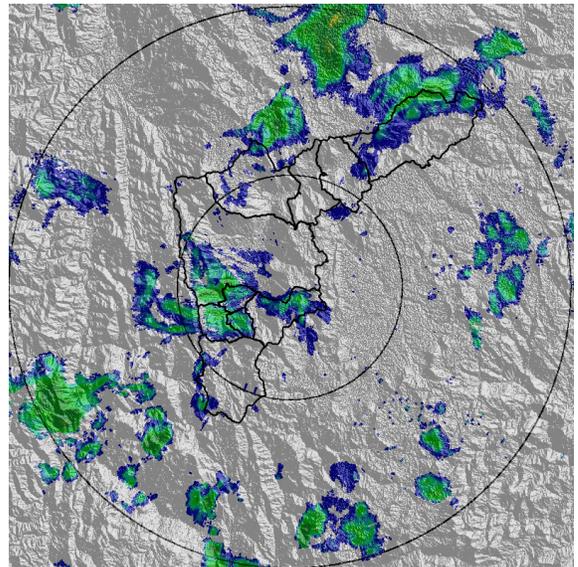
(i) 2019-10-23 01:42



(j) 2019-10-23 02:13



(k) 2019-10-23 04:07



(l) 2019-10-23 05:57

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

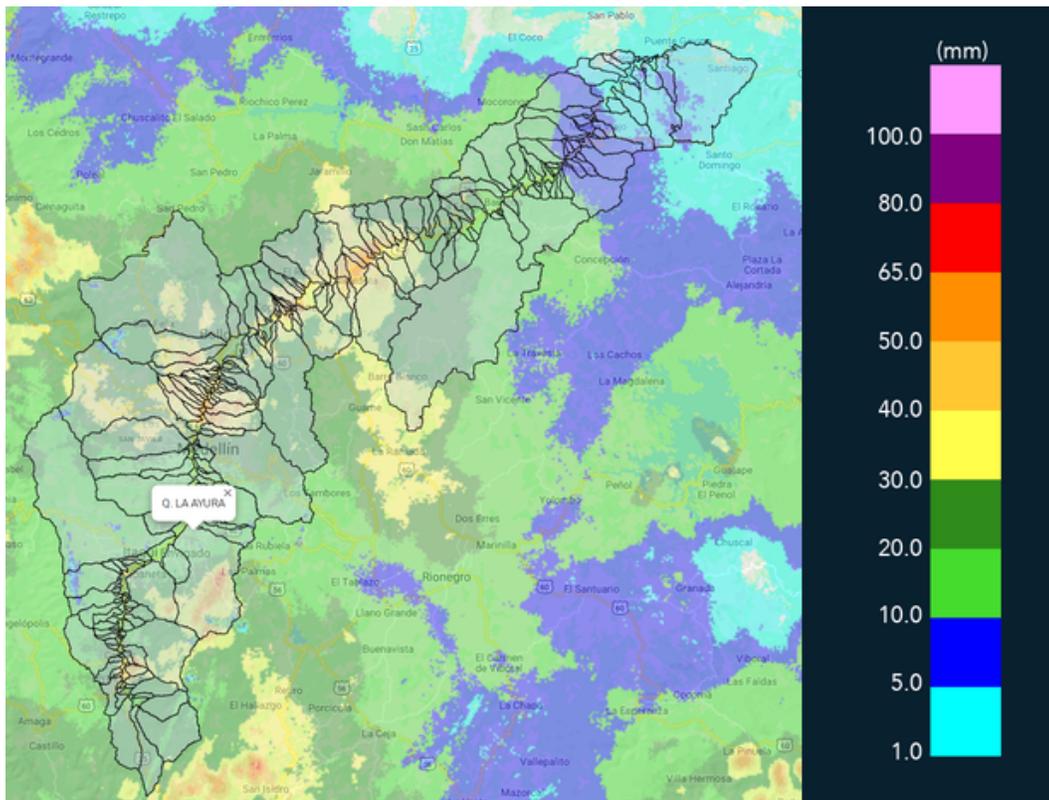


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-10-22

EVENTO N: 1792

El máximo acumulado de precipitación de radar del evento se registró sobre la cuenca de la quebrada La Ayurá, en el municipio de Envigado, con valores entre los 50 y 80 mm.



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

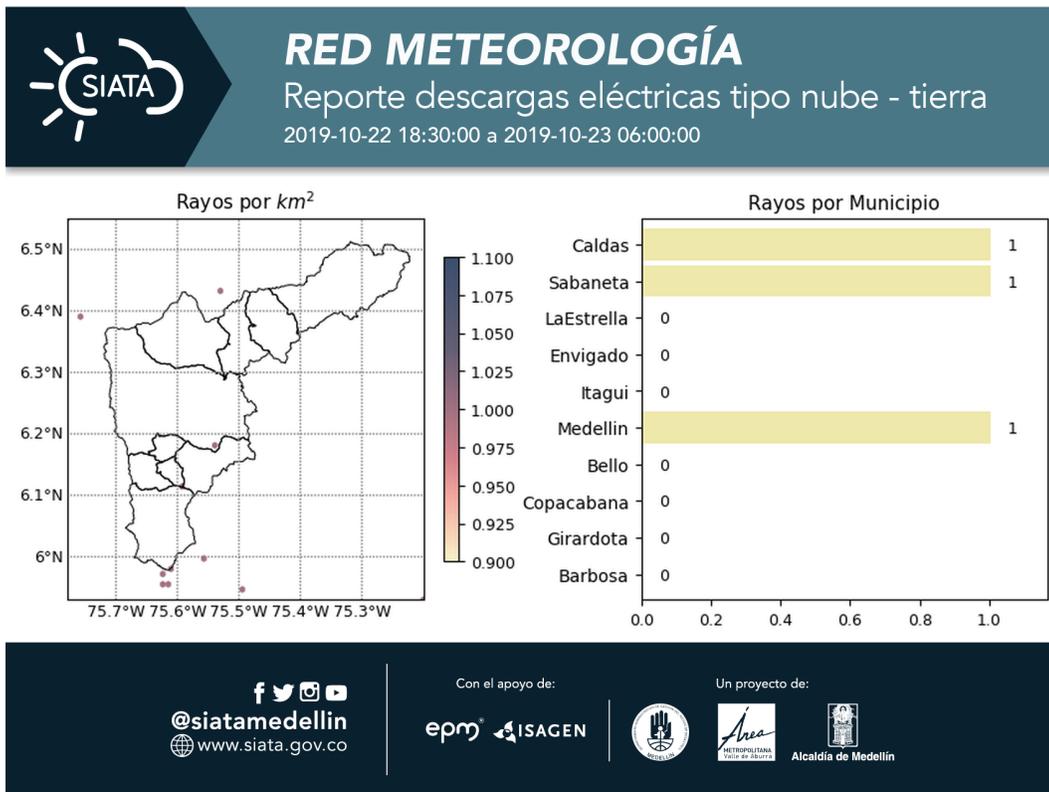


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-10-22

EVENTO N: 1792

Se registraron 3 descargas eléctricas de tipo nube tierra dentro del valle. Los cuales se presentaron en el municipio de Caldas, Sabaneta y Medellín



(n) 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 - Nivel	Bello - Comuna 10	3.51	2019-10-22 23:36:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.35	2019-10-23 02:19:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	0.74	2019-10-22 23:02:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.77	2019-10-22 23:16:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.04	2019-10-23 02:57:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.83	2019-10-23 01:21:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.41	2019-10-22 22:21:00	Naranja

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



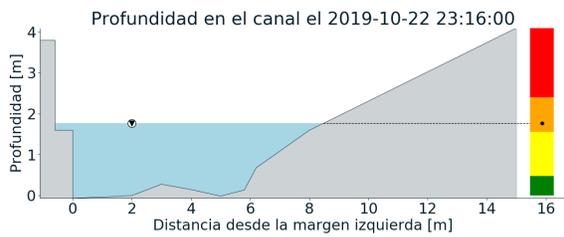
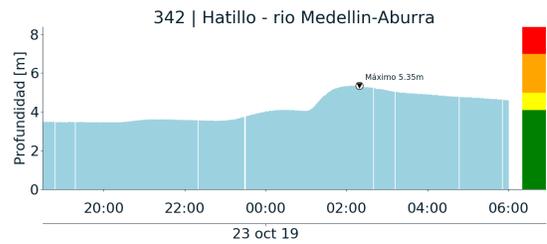
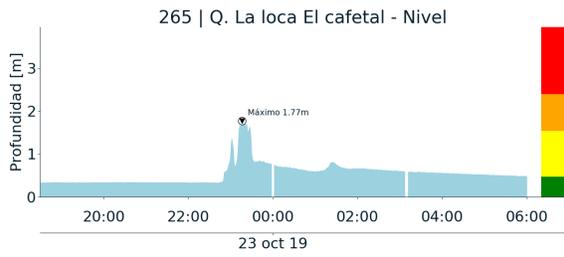
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

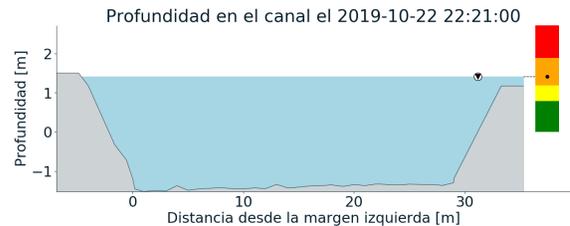
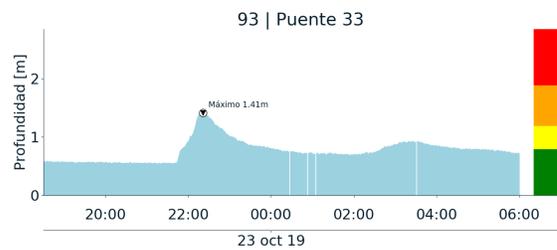
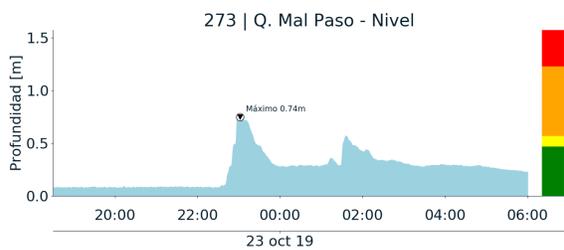


Alcaldía de Medellín



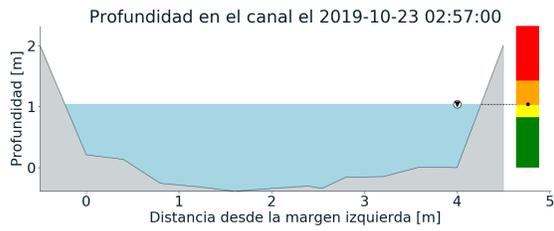
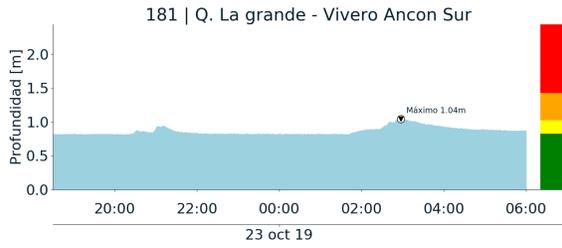
(o)

(p)



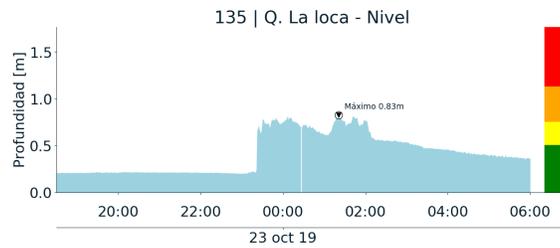
(q)

(r)



(s)

(t)

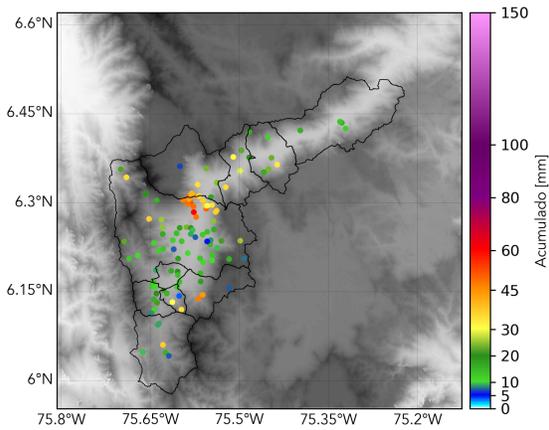


(u)

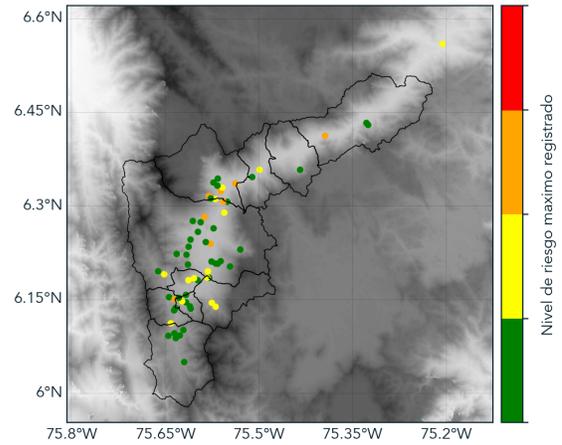


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-10-22	EVENTO N: 1792
-------------------	----------------



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Diana Camila Arroyave - Oscar Sánchez  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993