



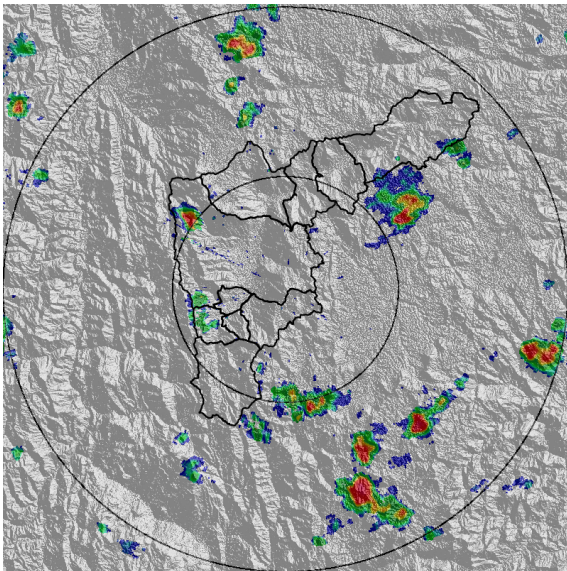
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-02-21		EVENTO N: 1865	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-02-21	Hora inicio: 13:05:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-02-21	Hora fin: 17:30:00	1	Casa de Gobierno Altavista
Duración evento	4 horas 25 min	22	Escuela La Capilla del Rosario
Mayor intensidad de lluvia		39	I.E Pedro Octavio Amado
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:15:00	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz	47	Villa Nueva Sede La Luz
Mayor registro de lluvia acumulada		24	I.E Republica de Uruguay
Magnitud	50.8 mm	9	Instituto Pedro Justo Berrio
Estación	1. Casa de Gobierno Altavista	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
Municipio	Medellin, Altavista - Sector central	8	Escuela CEDEPRO
Descripción del evento de precipitación		211	La Ladera
<p>El evento inició a las 13:05 con la formación de lluvia de alta intensidad sobre el corregimiento de Palmitas, este se disipó con rapidez mientras que sobre la ladera oriental de Medellín y los municipios del sur, ingresaba lluvia con alta intensidad. A las 15:20 los núcleos de precipitación se unificaron sobre Medellín manteniendo alta intensidad; en municipios del sur y norte se registraban moderadas intensidades. A las 16:17, en su desplazamiento hacia el norte, las lluvias continuaron extendiéndose sobre Medellín, La Estrella y el norte del valle. Sobre las 16:58 las precipitaciones disminuyeron su intensidad en el sur pero persistieron, cubriendo gran parte de Medellín y el norte del Valle. Desde que inicio el evento hasta las 17:30 se han registrado 234 descargas eléctricas de tipo nube-tierra; la máxima ráfaga de vientos fue de 99 km/h en la estación AMVA (15:14); máxima intensidad de precipitación en la estación Escuela Rural Astilleros en Medellín de 143 mm/h y el máximo acumulado de precipitación dentro de la red pluviométrica ocurrió en la estación Jardín Botánico en Medellín de 59 mm.</p>		352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
		29	Escuela Marina Orth
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		7	Escuela Republica de Cuba
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		81	Bomberos Guayabal
		44	I.E Villa Turbay
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		76	I.E. Fontidueno
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		40	I.E. Ciro Mendia
		71	CEFA
		356	Villa Niza - Pluviografica
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		72	Jose Miguel de Restrepo
		55	I.E Reino de Belgica
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		189	Pluviografica La Sanin
		282	La isla - Pluviografica
		242	IE Jesus Maria Valle
		376	Feria de Ganado - Pluviografica
		41	Comisaria El Poblado
		275	Q. La loca El cafetal - Pluvio



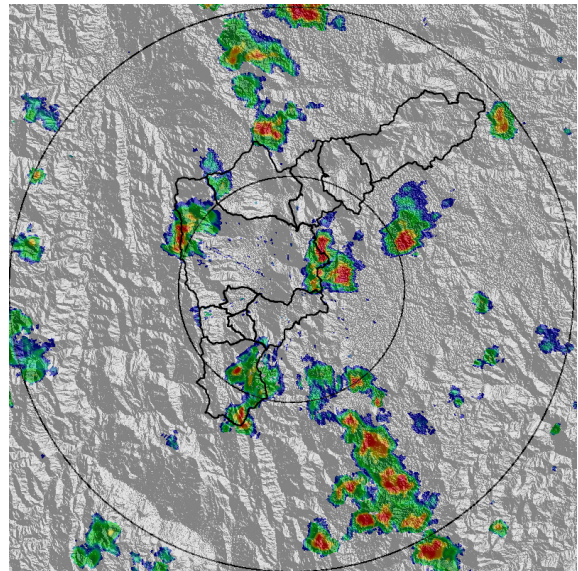
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-21

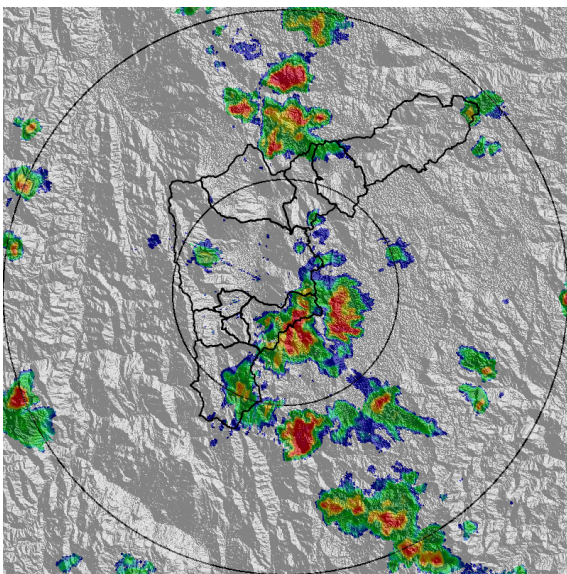
EVENTO N: 1865



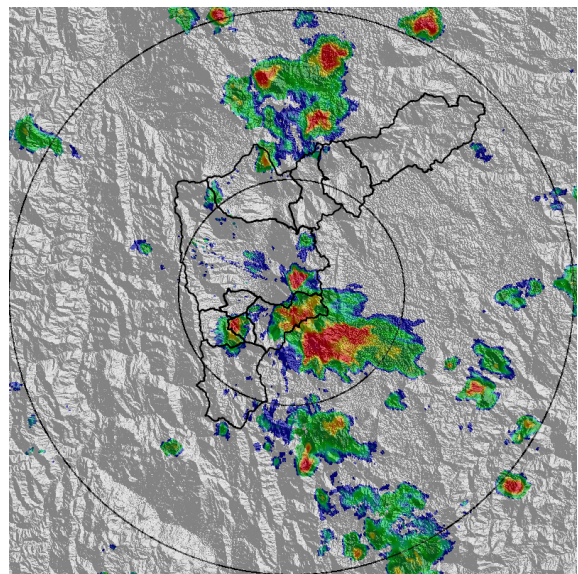
(a) 2020-02-21 13:05



(b) 2020-02-21 13:36

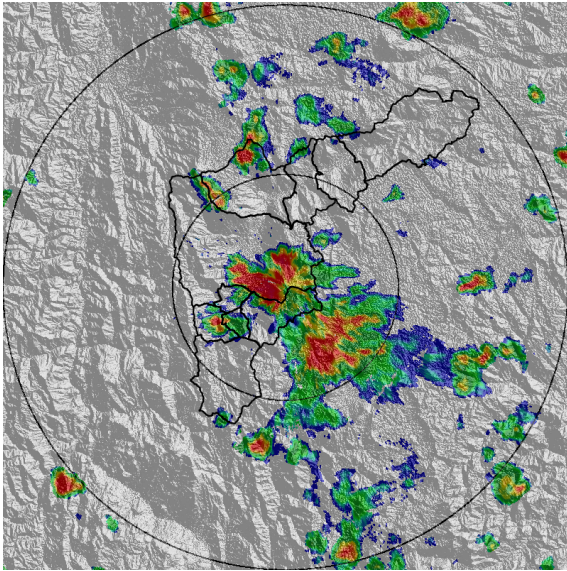


(c) 2020-02-21 14:07

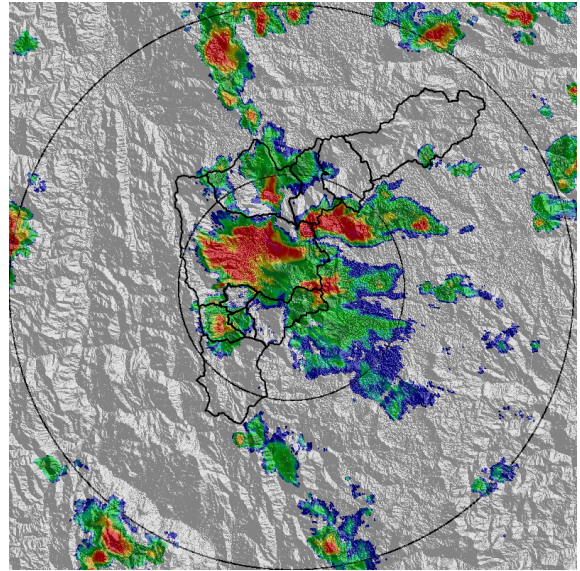


(d) 2020-02-21 14:33

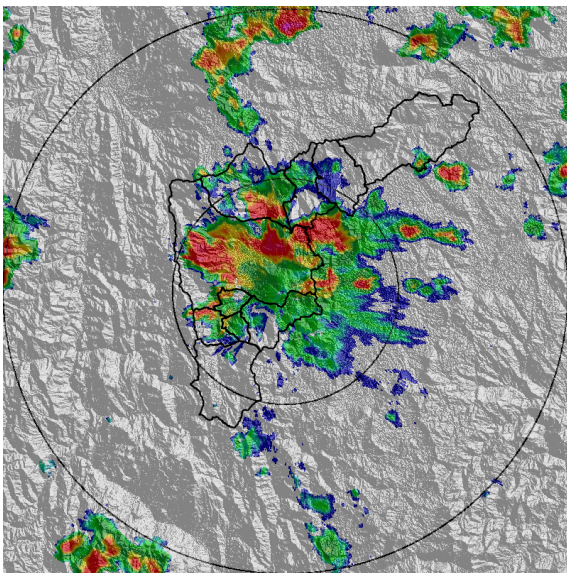
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



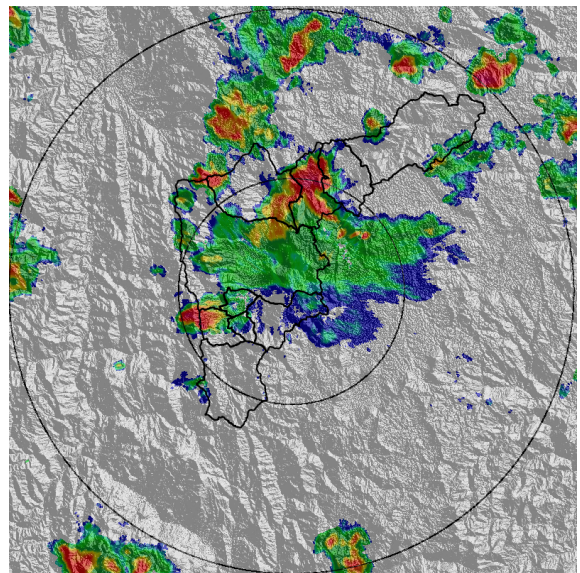
(e) 2020-02-21 14:54



(f) 2020-02-21 15:30



(g) 2020-02-21 15:40



(h) 2020-02-21 16:11

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



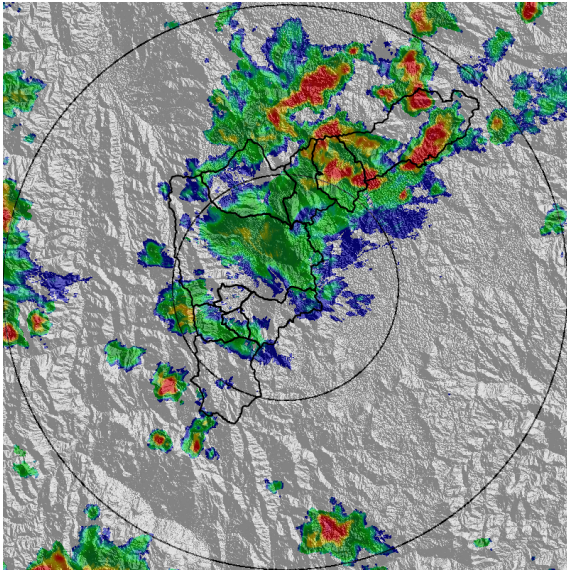
Con el apoyo de:



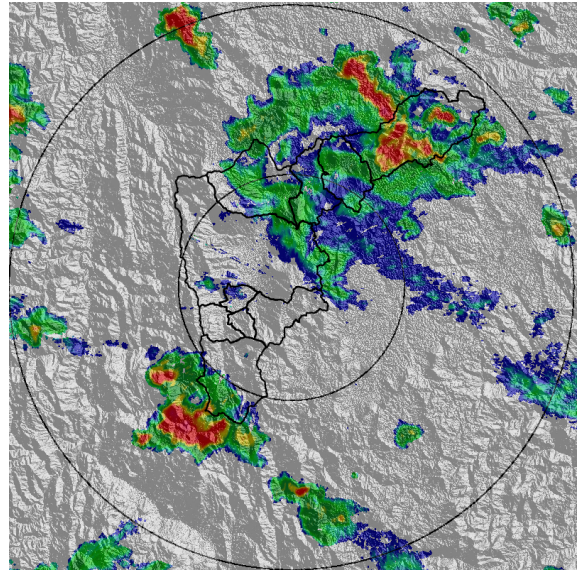
Un proyecto de:



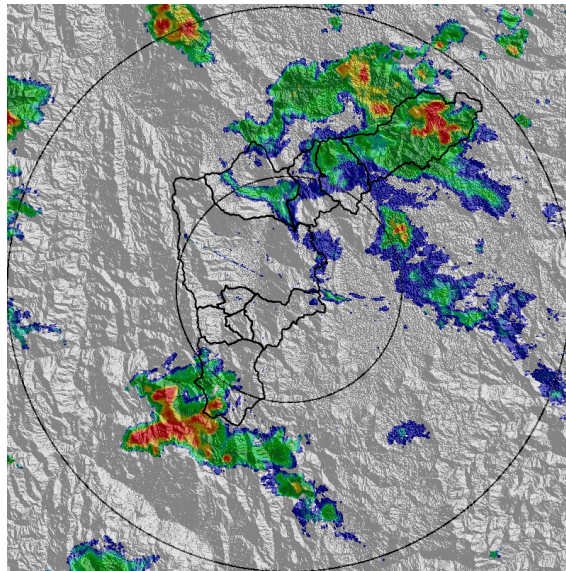
Alcaldía de Medellín



(i) 2020-02-21 16:43



(j) 2020-02-21 17:14



(k) 2020-02-21 17:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

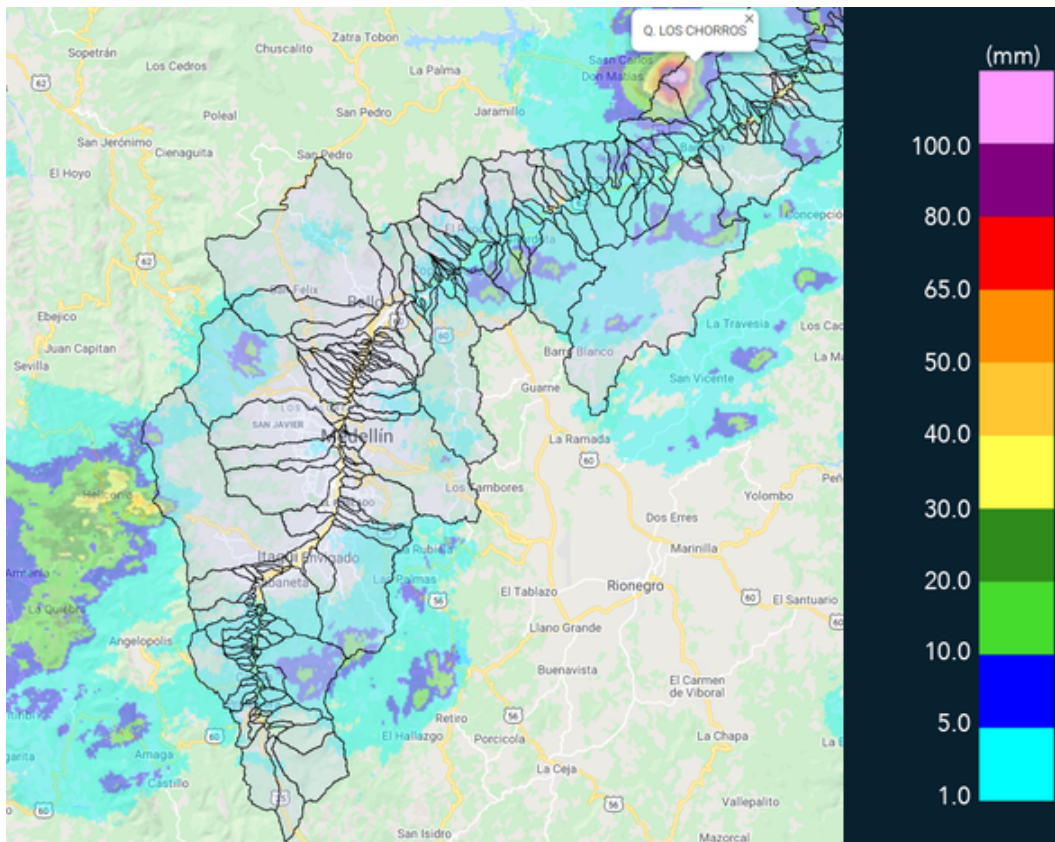


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-02-21

EVENTO N: 1865

Los máximos acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las quebradas La Molina, La Hueso y Santa Elena, con valores cercanos a los 80 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-02-21

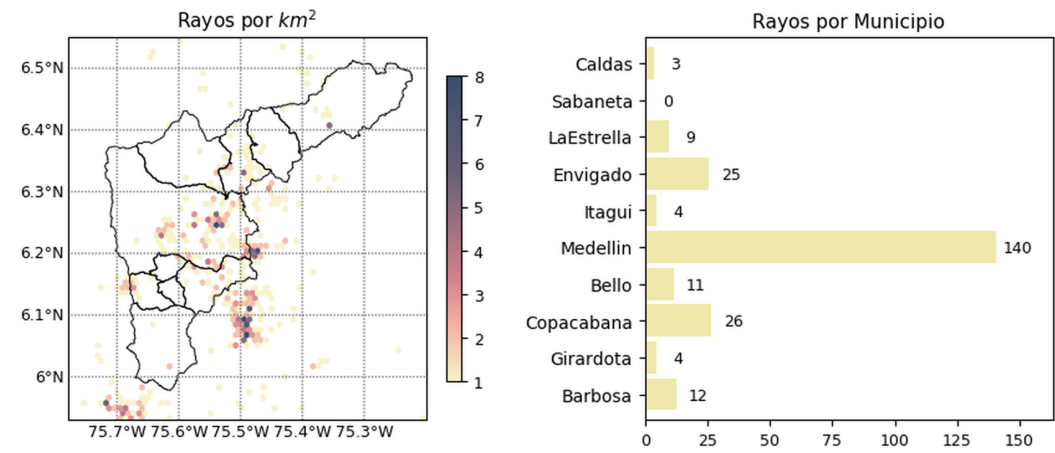
EVENTO N: 1865

Se han registrado 234 descargas eléctricas de tipo nube-tierra



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-02-21 13:05:00 a 2020-02-21 17:30:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(m) 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	4.87	2020-02-21 16:27:00	Rojo
158. Q. La Rosa	Medellin - 01 Popular	0.82	2020-02-21 16:03:00	Naranja
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	1.01	2020-02-21 16:05:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.34	2020-02-21 16:44:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.69	2020-02-21 16:20:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.26	2020-02-21 16:02:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.2	2020-02-21 15:50:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.88	2020-02-21 15:37:00	Naranja

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



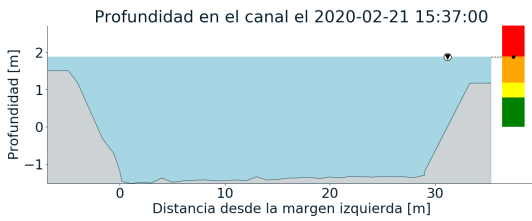
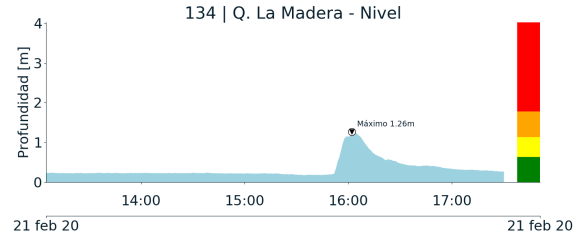
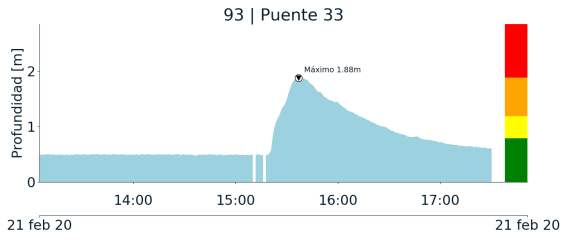
Con el apoyo de:



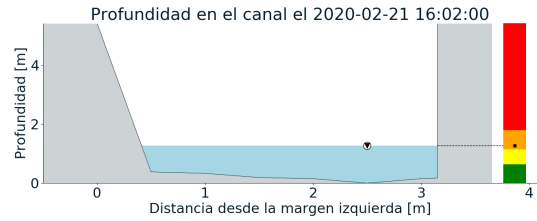
Un proyecto de:



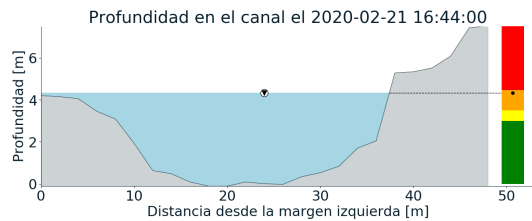
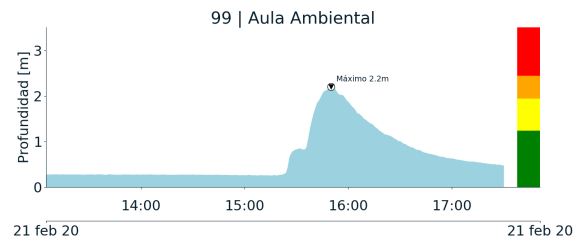
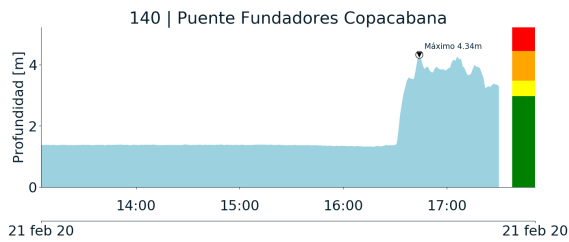
Alcaldía de Medellín



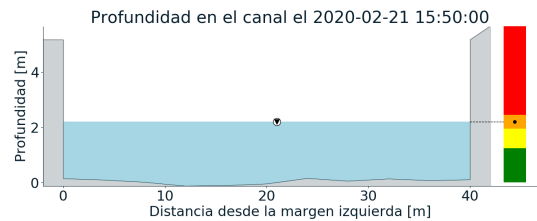
(n)



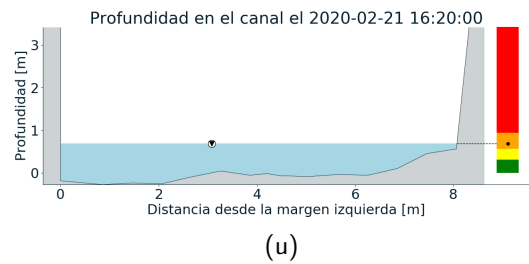
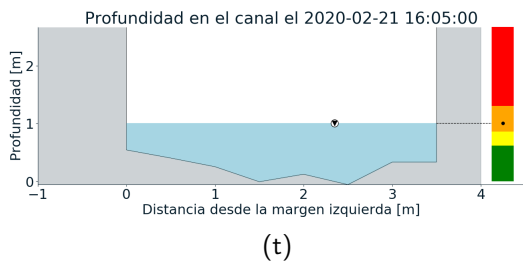
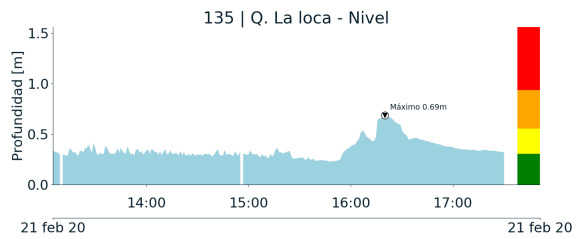
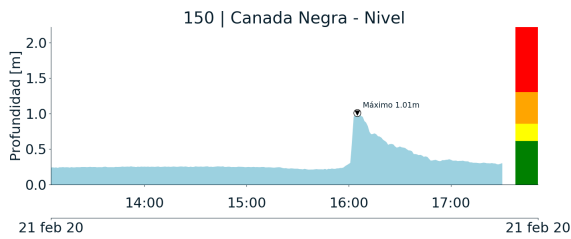
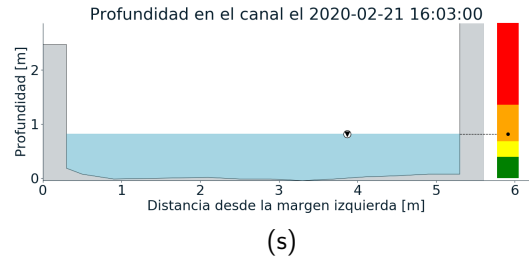
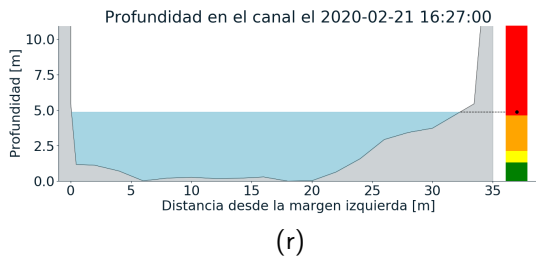
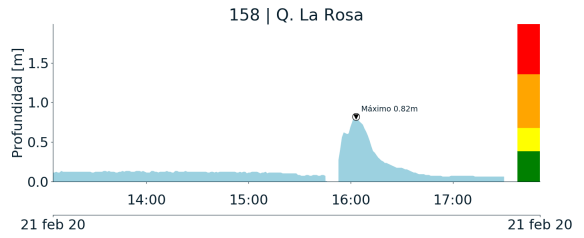
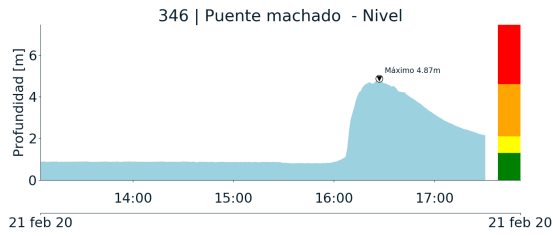
(o)



(p)



(q)



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

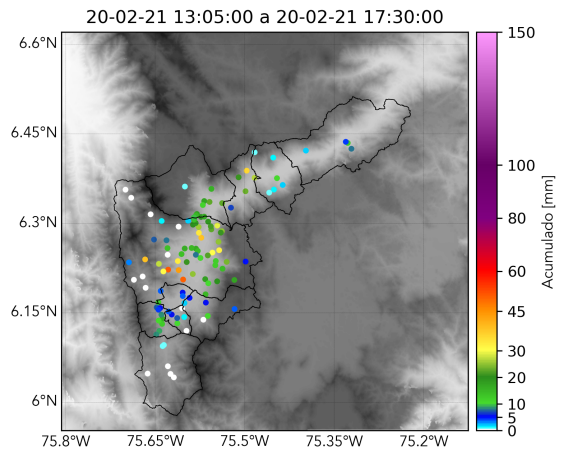


Alcaldía de Medellín

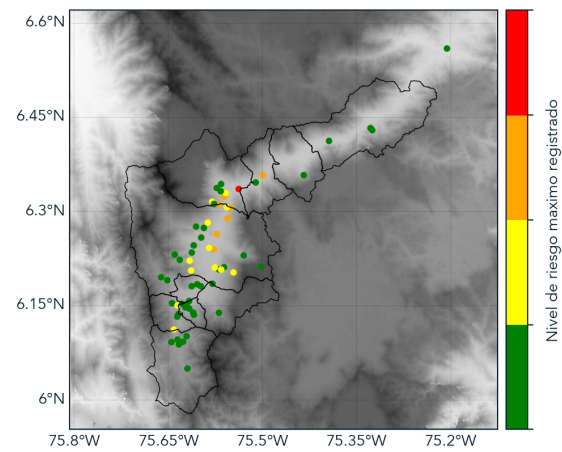


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-02-21	EVENTO N: 1865
-------------------	----------------



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Estefanía López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993