



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio:	Hora inicio:	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
2020-02-21	13:05:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	71.63
2020-02-22	05:00:00	1	Casa de Gobierno Altavista	64.26
Duración evento	15 horas 55 min	39	I.E Pedro Octavio Amado	53.85
Mayor intensidad de lluvia		19	Tecnologico Antioquia	52.07
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 16:15:00	25	Escuela Rural Astilleros	50.29
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz	393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	48.01
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz	211	La Ladera	47.5
Mayor registro de lluvia acumulada		420	Pan de azucar - Pluviografica	45.97
Magnitud	71.63 mm	29	Escuela Marina Orth	45.72
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	81	Bomberos Guayabal	45.21
Municipio	Medellin, 16 Belen	24	I.E Republica de Uruguay	44.7
Descripción del evento de precipitación		9	Instituto Pedro Justo Berrio	43.69

El evento de precipitación que se presentó entre las 13:05 horas del día 21 de febrero y las 05:00:00 horas del día 22, fue ocasionado por la entrada de un sistema de gran extensión desde el sur-occidente que se desplazo en dirección nort-orient. Las lluvias que se presentaron durante las horas de la tarde fueron especialmente intensas sobre los municipios de Medellín, Sabaneta, La Estrella, Copacabana, Girardota y Barbosa; produciendo el aumento de 9 estaciones de nivel a riesgo naranja y la inundación del deprimido de Feria de Ganado y Terminal del Norte. Entre las 20:00 y las 22:20 se produjo un receso el cual acabó con la entrada de una segunda oleada de lluvias. Para las 23:30 horas desde Bello hasta Caldas se presentaban lluvias de intensidades moderadas con contados centros de intensidades altas. Las lluvias se prolongaron durante el resto de la noche y gran parte de la madrugada mientras las nubes siguieron su paso hasta el oriente. La mayor intensidad fue de 134.11 mm/h en la estación Villa Nueva Sede la Luz (Copacabana), y el mayor acumulado de precipitación fue de 71.63 mm que se presentó en la estación Escuela la Capilla del Rosario (Medellín), se presentaron un total de 238 descargas eléctricas y la máxima ráfaga de vientos fue de 55 km/h en la estación AMVA (Medellín).

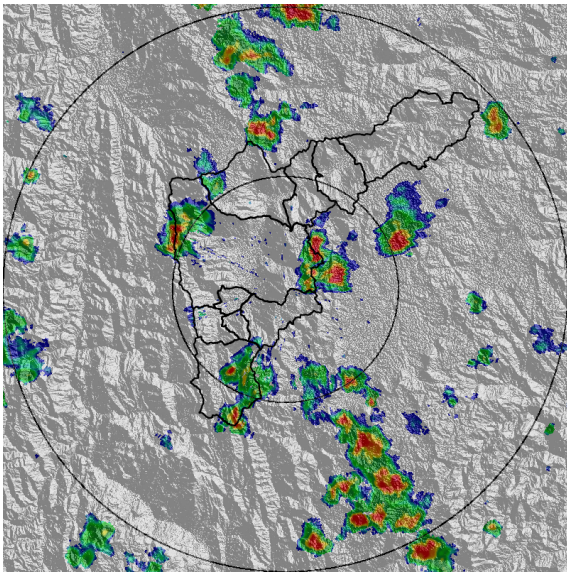
22	Escuela La Capilla del Rosario	71.63
1	Casa de Gobierno Altavista	64.26
39	I.E Pedro Octavio Amado	53.85
19	Tecnologico Antioquia	52.07
25	Escuela Rural Astilleros	50.29
393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica	48.01
211	La Ladera	47.5
420	Pan de azucar - Pluviografica	45.97
29	Escuela Marina Orth	45.72
81	Bomberos Guayabal	45.21
24	I.E Republica de Uruguay	44.7
9	Instituto Pedro Justo Berrio	43.69
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	43.43
395	La harenala santa Maria- Pluviografica	42.93
62	Gimnasio Cantabria	42.93
369	Metro la estrella - Pluviografica	41.66
266	Himalaya - Pluvio	41.4
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica	40.64
47	Villa Nueva Sede La Luz	39.62
37	Liceo Fernando Velez	39.62
274	Carpinelo amapolita - Pluvio	39.12
40	I.E Ciro Mendia	37.34
7	Escuela Republica de Cuba	37.08
16	I.E Ramon Munera Lopera	36.83
71	CEFA	36.58
54	I.E Juan Maria Cespedes	36.32
36	Colegio Concejo de Itagui	36.32
55	I.E Reino de Belgica	35.05
38	Casa Cultura La Estrella	33.02
288	Colegio Waldorf - Pluviografica	31.75
44	I.E Villa Turbay	31.75
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	31.5
8	Escuela CEDEPRO	30.73
241	Sede Social Picacho Las Vegas	30.48
356	Villa Niza - Pluviografica	29.97



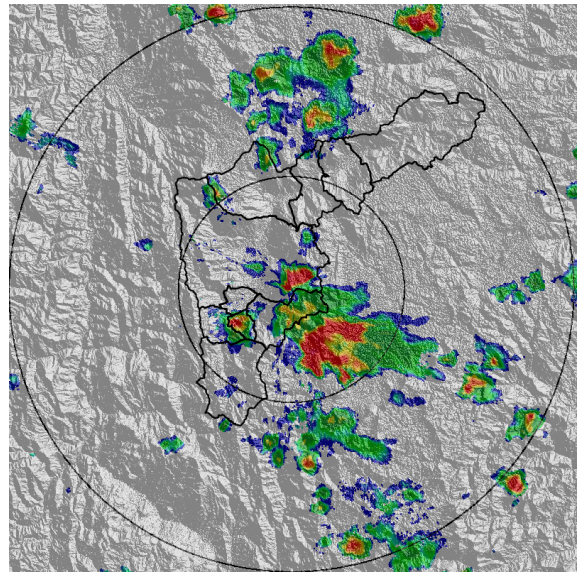
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-02-21

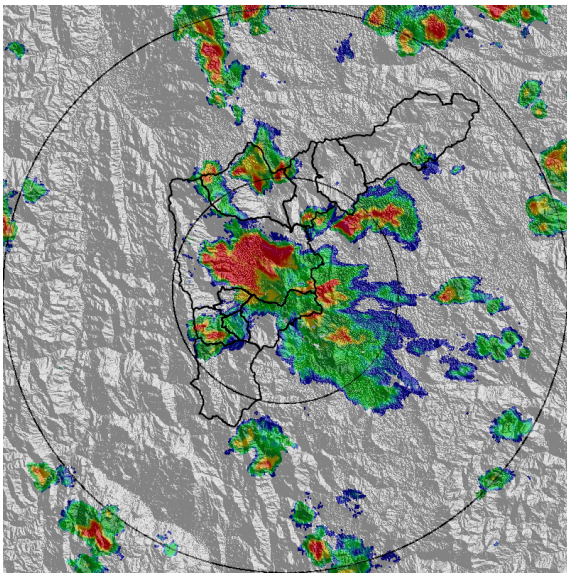
EVENTO N: 1865



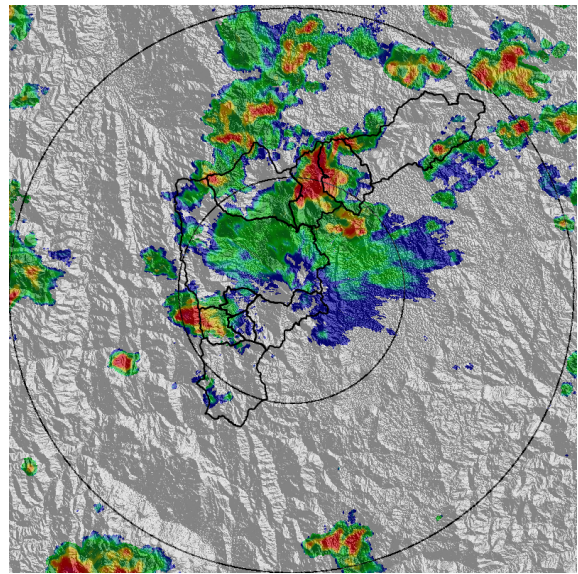
(a) 2020-02-21 13:36



(b) 2020-02-21 14:38



(c) 2020-02-21 15:20



(d) 2020-02-21 16:22

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



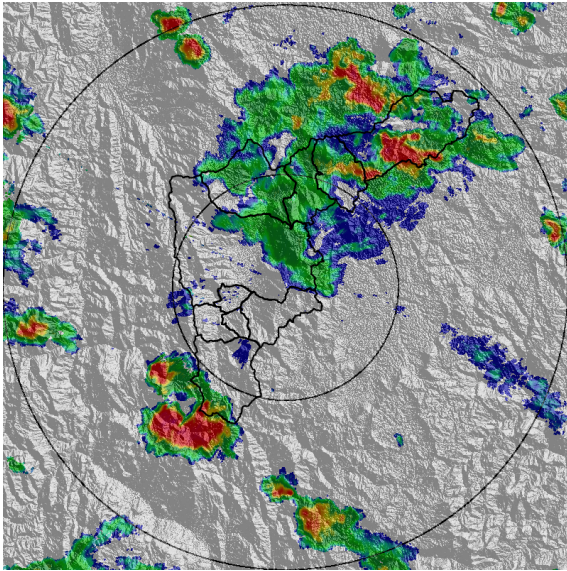
Con el apoyo de:



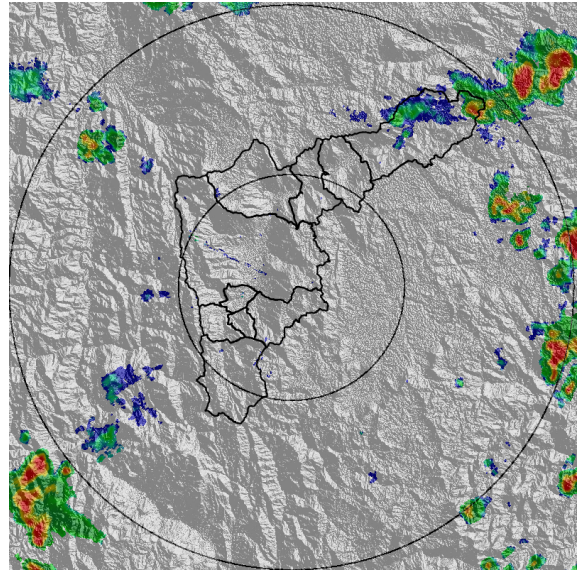
Un proyecto de:



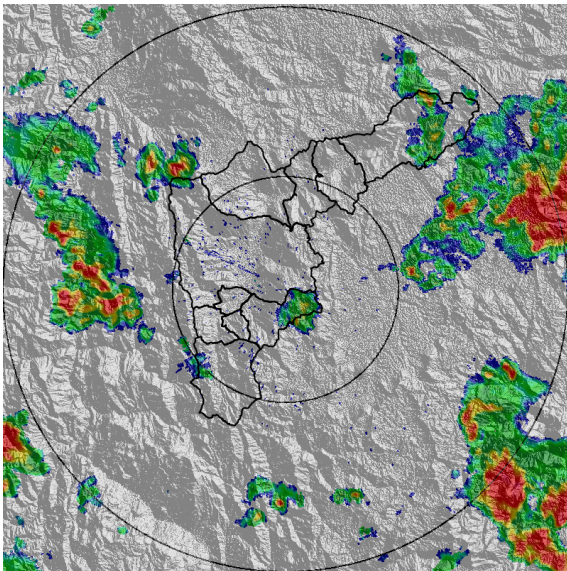
Alcaldía de Medellín



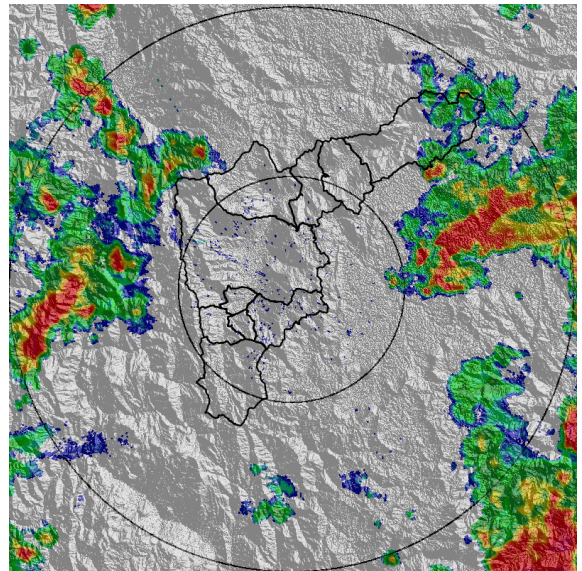
(e) 2020-02-21 17:03



(f) 2020-02-21 18:32



(g) 2020-02-21 20:10



(h) 2020-02-21 20:47

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



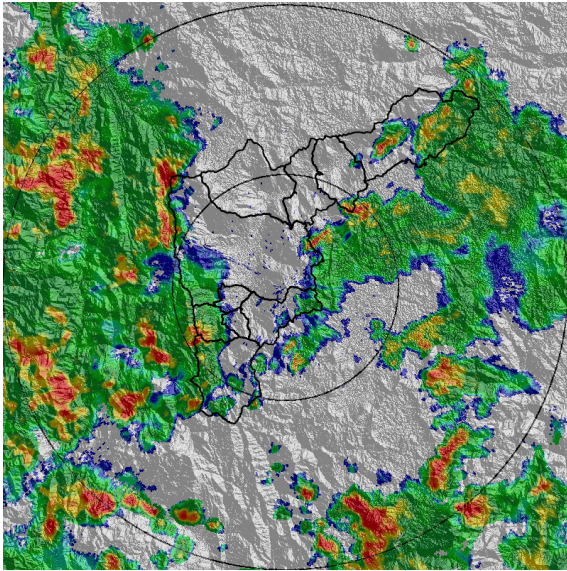
Con el apoyo de:



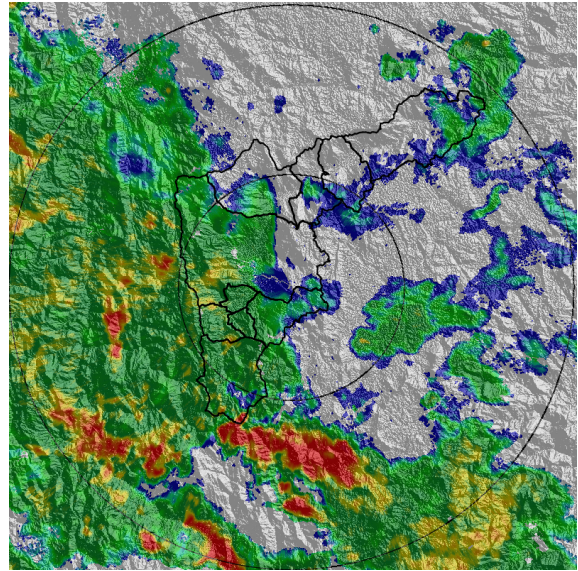
Un proyecto de:



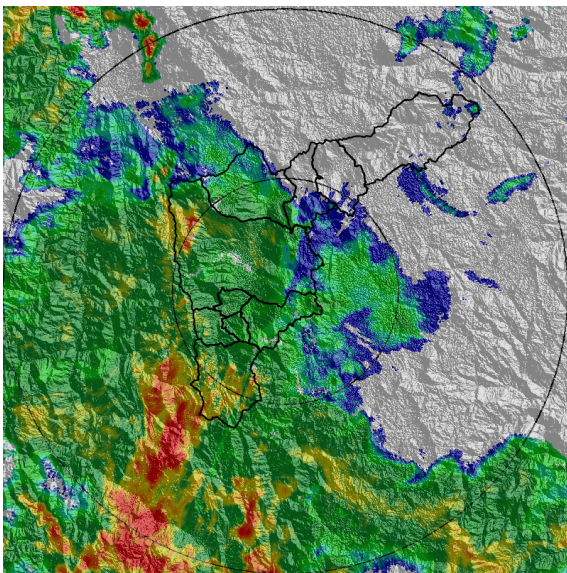
Alcaldía de Medellín



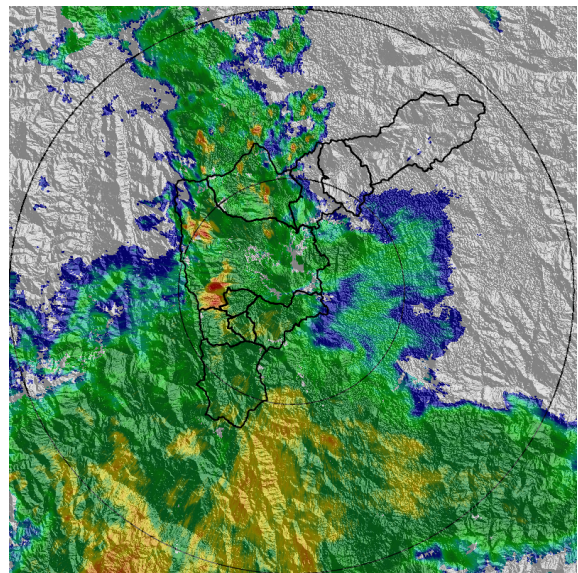
(i) 2020-02-21 22:20



(j) 2020-02-21 23:22



(k) 2020-02-22 00:35



(l) 2020-02-22 02:03

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



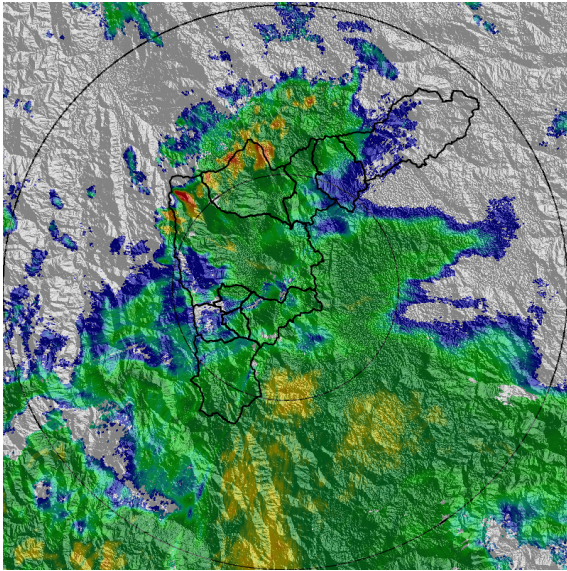
Con el apoyo de:



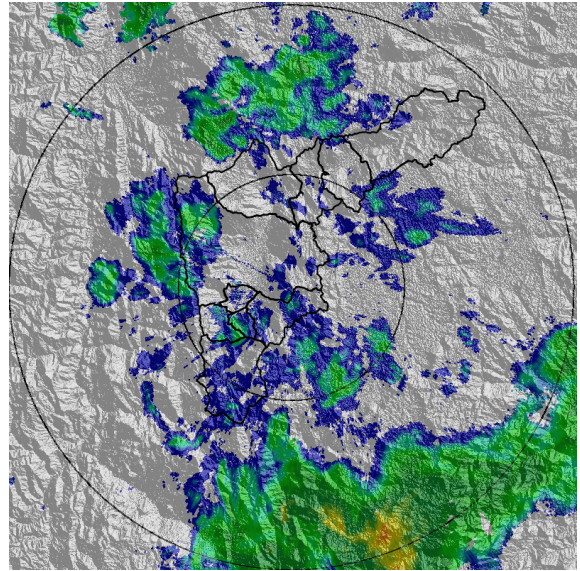
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2020-02-22 02:50



(n) 2020-02-22 04:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



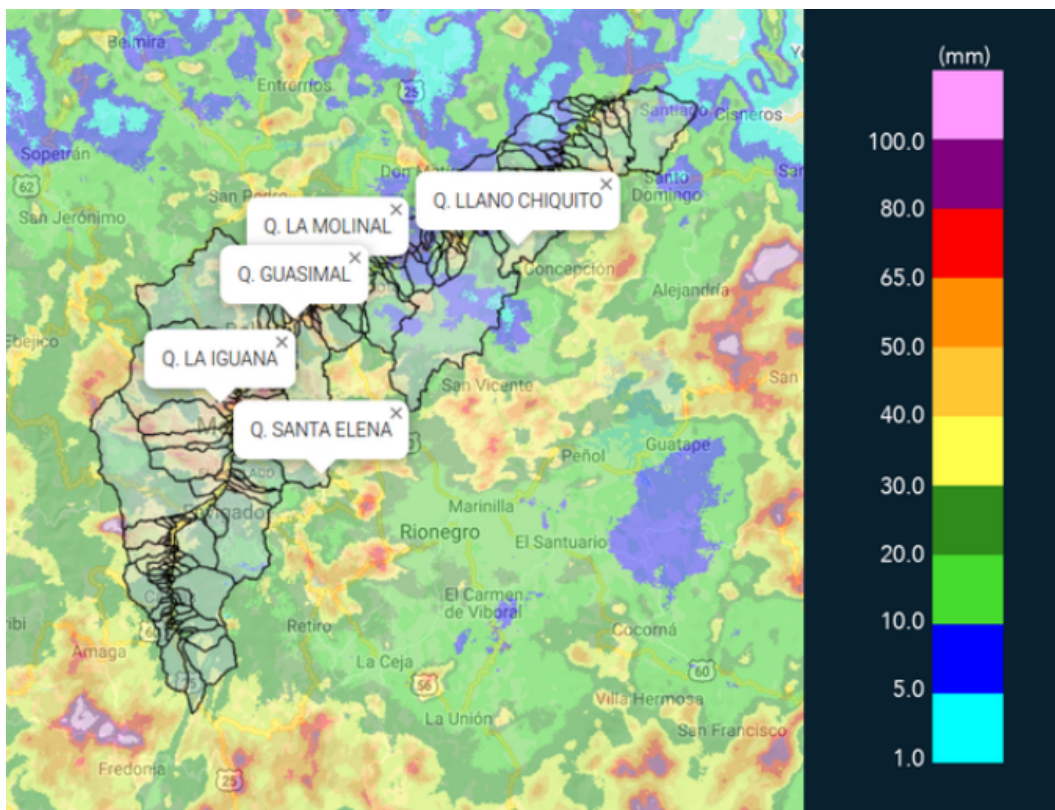
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

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

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las subcuencas de Medellín: Q. El Ahorcado, Q. Santa Elena, Q. La Bermejala, Q. La Iguaná; en Copacabana en la Q. La Guasimal, en Girardota la Molinal y en Barbosa en las Q. Llano Chiquito y Q La Laja.



(o) 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

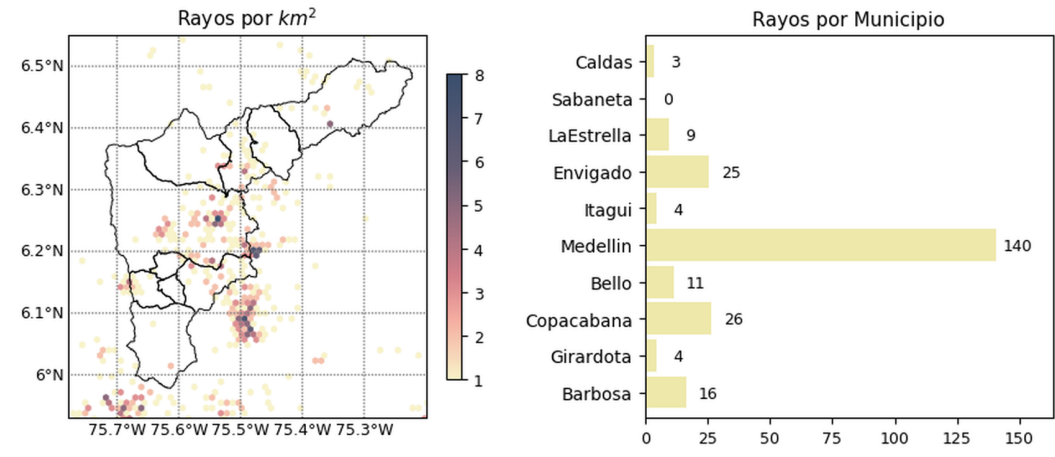
EVENTO N: 1865

Se presentaron 238 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 140 de ellas en Medellín



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-02-21 13:05:00 a 2020-02-22 05:00:00





 @siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:




Un proyecto de:





(p) 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
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.78	2020-02-21 18:54:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.18	2020-02-22 02:26:00	Naranja
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



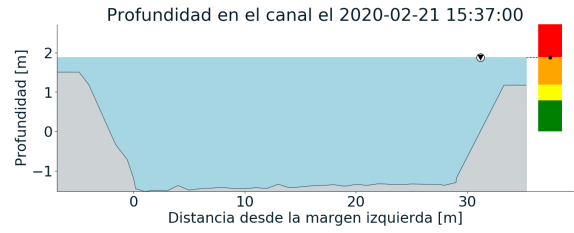
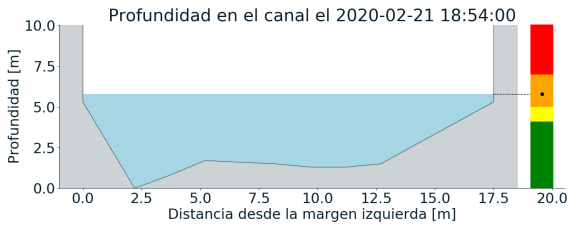
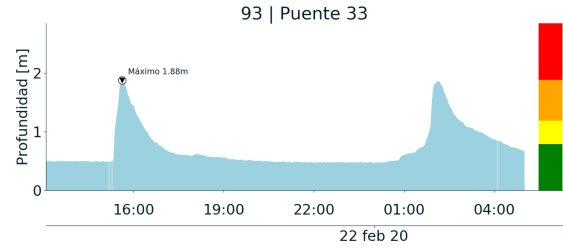
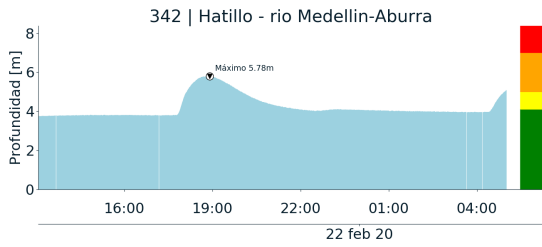
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

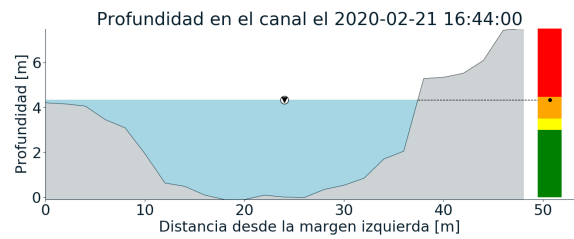
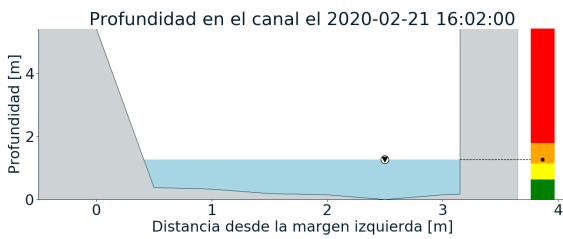
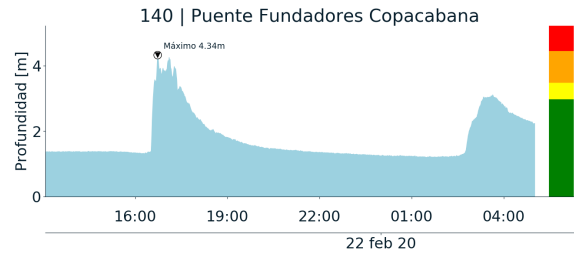
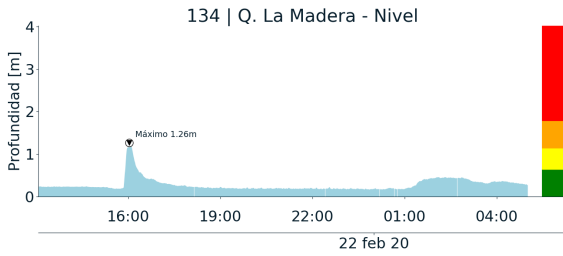


Alcaldía de Medellín



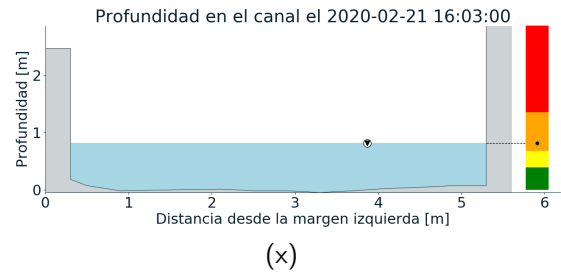
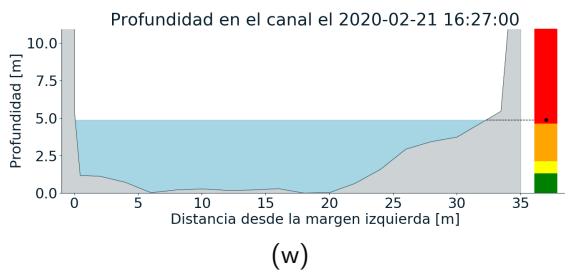
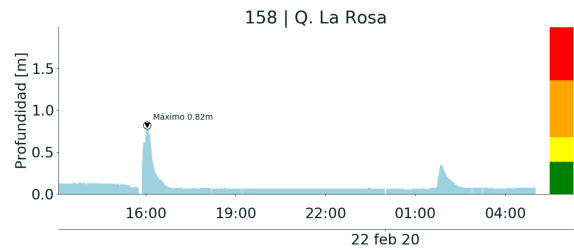
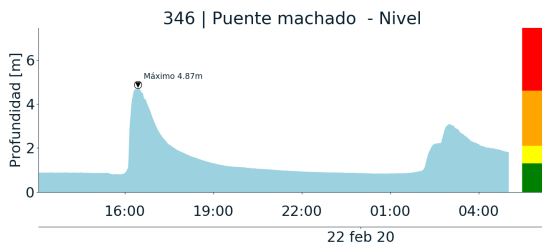
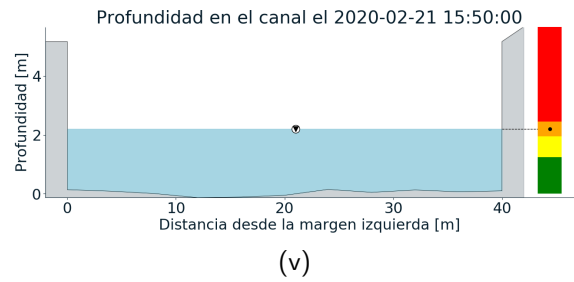
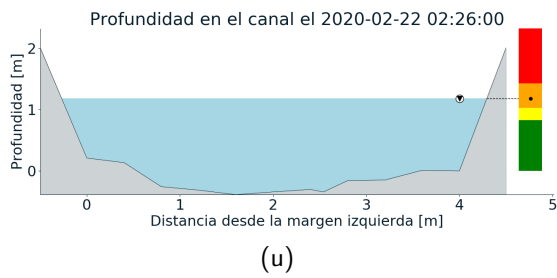
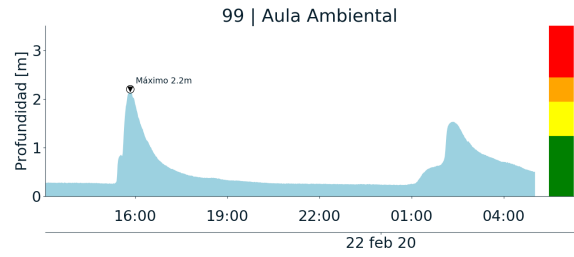
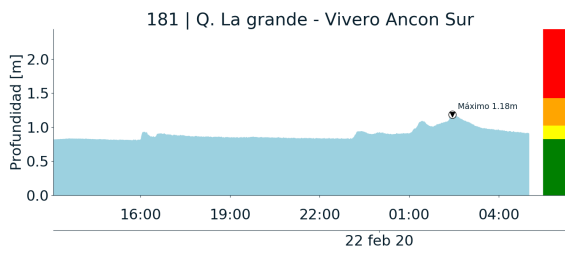
(q)

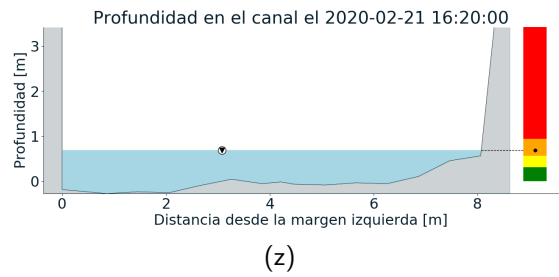
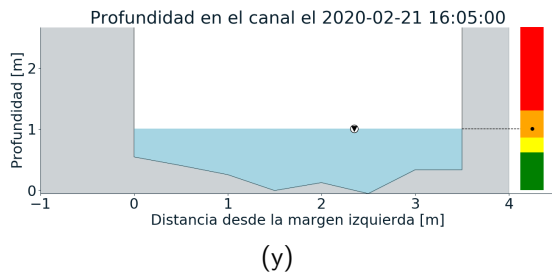
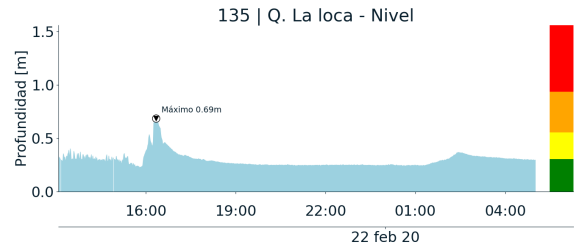
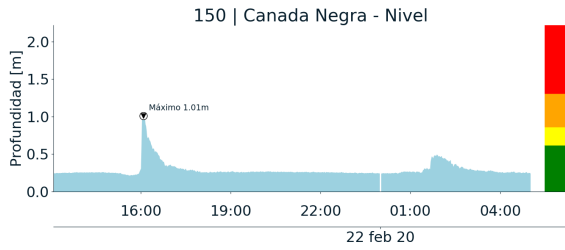
(r)



(s)

(t)

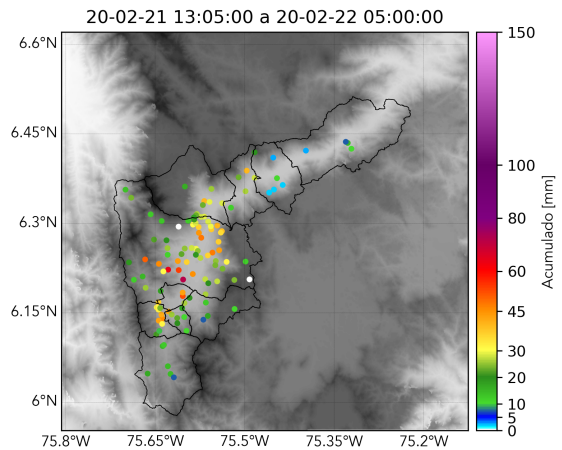




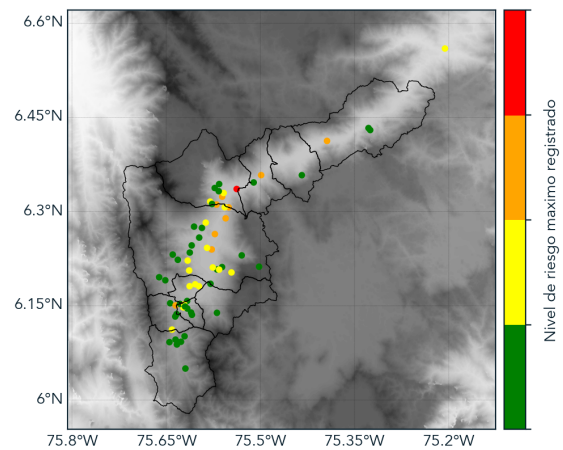


RESUMEN REDES DE MONITOREO

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



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Juan Diego Mantilla - Dubán Marín
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993