



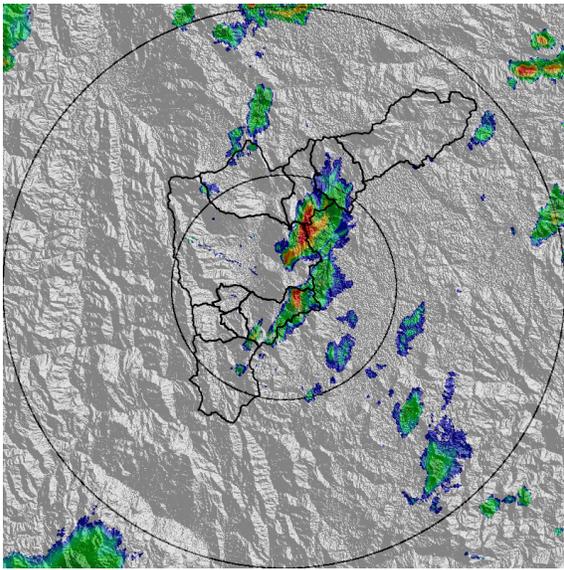
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-03-10			EVENTO N: 1875	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-03-10	Hora inicio: 16:15:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-03-10	Hora fin: 23:20:00		47	Villa Nueva Sede La Luz
Duración evento	7 horas 05 min		5	I.E Santa Elena
Mayor intensidad de lluvia			72	Jose Miguel de Restrepo
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 19:43:00		26	Escuela Rural El Plan
Estación	64. Ecoparque La Romera		38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Sabaneta, La Doctora		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulada			39	I.E Pedro Octavio Amado
Magnitud	62.99 mm		389	El Tesoro - Pluviografica
Estación	47. Villa Nueva Sede La Luz		36	Colegio Concejo de Itagui
Municipio	Copacabana, Zarzal La Luz		266	Himalaya - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			373	Comfama Copacabana - Pluviografica
<p>El evento inicia a las 16:15 con sistema convectivo formado al oriente del valle con intensidades bajas a moderadas; mientras este se disipaba, un nuevo sistema se formó al occidental de Bello, que rápidamente cubrió el municipio y los corregimientos de Palmitas y San Cristóbal con intensidades altas. Al sur del valle, sobre los municipios de La Estrella, Envigado y Caldas, se registraron lluvias con intensidades moderadas – altas. Para las 19:10 el sistema cubre todo el valle con intensidades predominantemente altas. Sobre esta hora, se activó la sirena asociada a la Q. La Loca el cafetal en Bello por petición de la comunidad. Alrededor de las 20:50 continuaron las precipitaciones sobre todo el Valle de Aburrá pero con una disminución de intensidad a baja. Así continuó hasta que, las lluvias empezaron a cesar por el costado occidental del territorio y para las 23:20 el sistema había salido por completo el valle.</p>			32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
			30	Salon Social Barbosa
			14	Escuela El Triunfo
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			18	Escuela El Salado
			281	Megacolegio - Pluviografica
			10	Escuela Rural El Boqueron
			121	I.E Barrio Paris
			429	Perfilador de Viento - Pluviografica
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
			420	Pan de azucar - Pluviografica
			1	Casa de Gobierno Altavista
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			88	CUIDA Juan Cojo
			70	Indural Km6 Medellin-Bogota
2	Escuela Rural La Verde			
242	IE Jesus Maria Valle			
51	Represa La Garcia			
62	Gimnasio Cantabria			
		27.43		



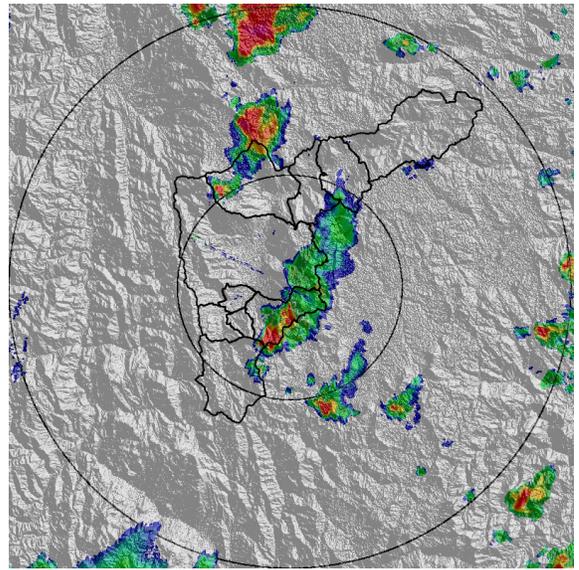
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-03-10

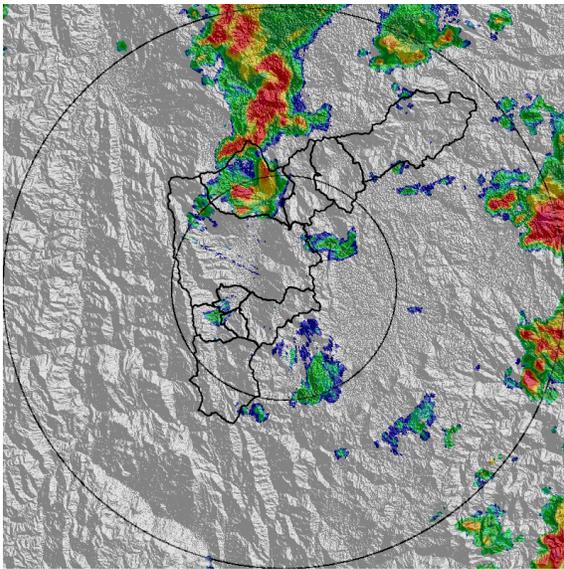
EVENTO N: 1875



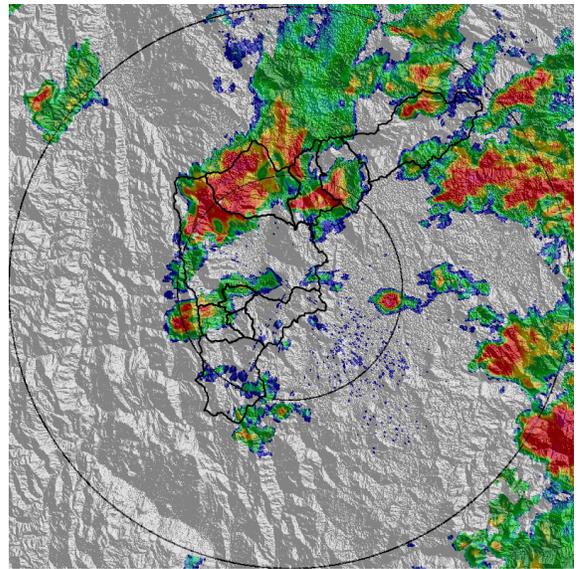
(a) 2020-03-10 16:36



(b) 2020-03-10 17:02



(c) 2020-03-10 17:54



(d) 2020-03-10 18:46

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



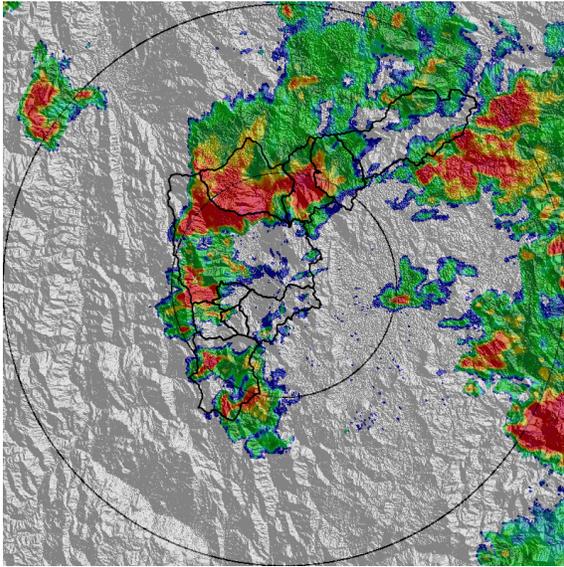
Con el apoyo de:



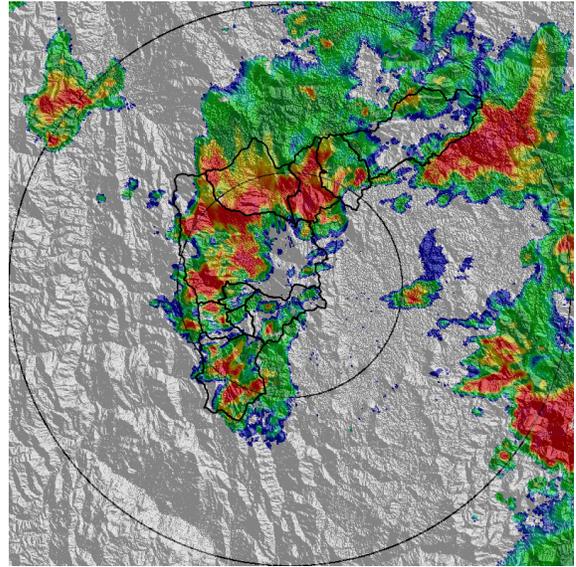
Un proyecto de:



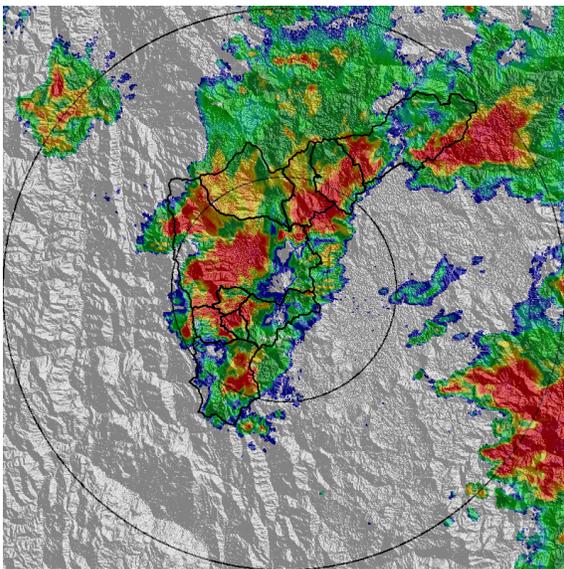
Alcaldía de Medellín



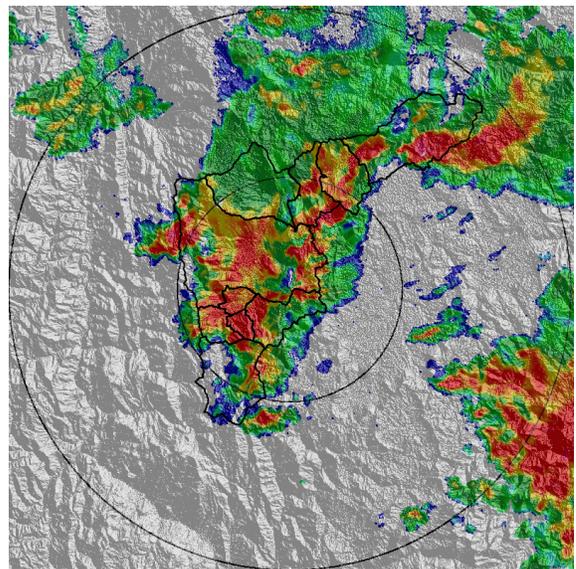
(e) 2020-03-10 19:02



(f) 2020-03-10 19:12



(g) 2020-03-10 19:28



(h) 2020-03-10 19:38

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



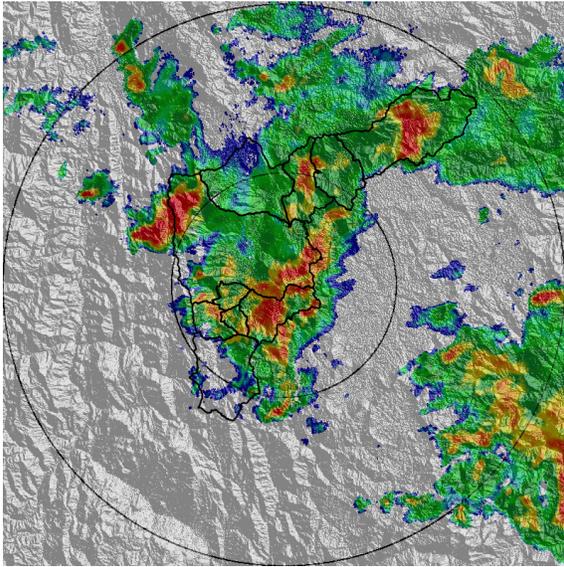
Con el apoyo de:



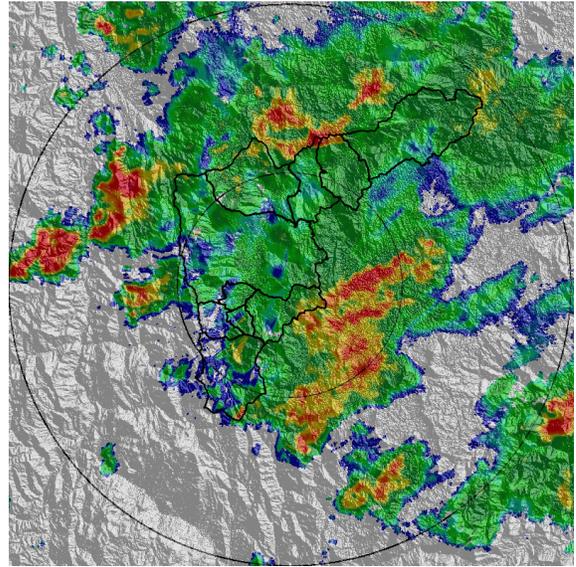
Un proyecto de:



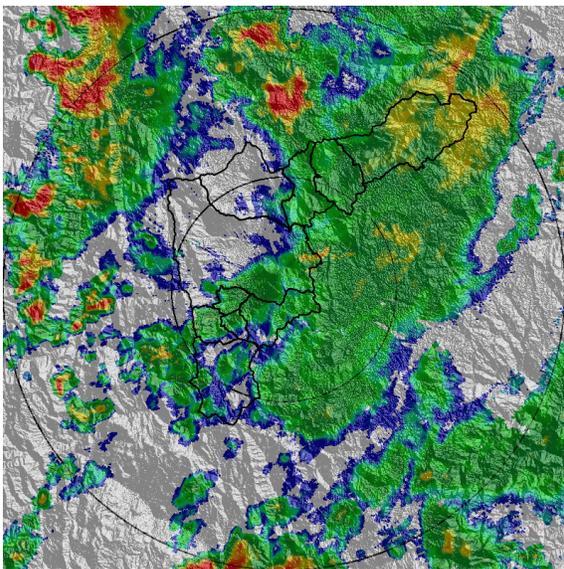
Alcaldía de Medellín



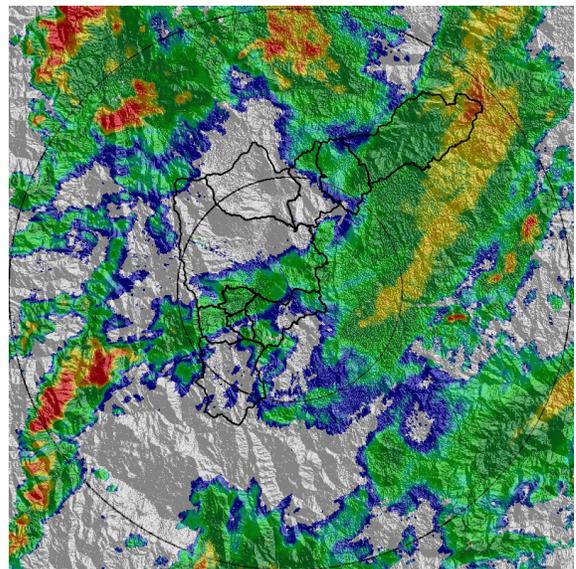
(i) 2020-03-10 19:59



(j) 2020-03-10 20:56



(k) 2020-03-10 21:43



(l) 2020-03-10 22:09

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



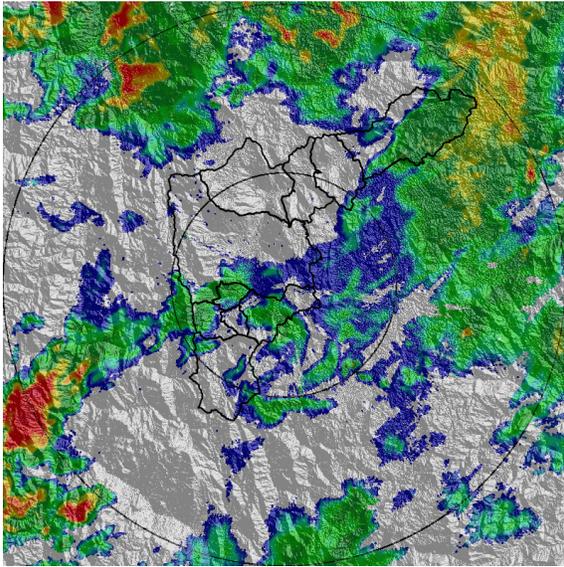
Con el apoyo de:



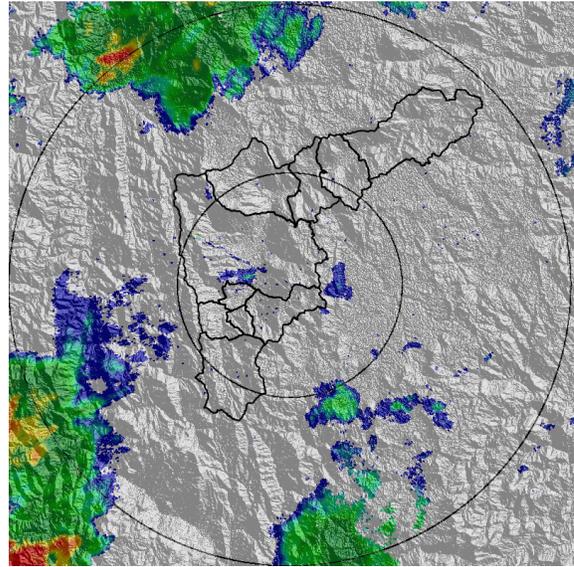
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2020-03-10 22:35



(n) 2020-03-10 23:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

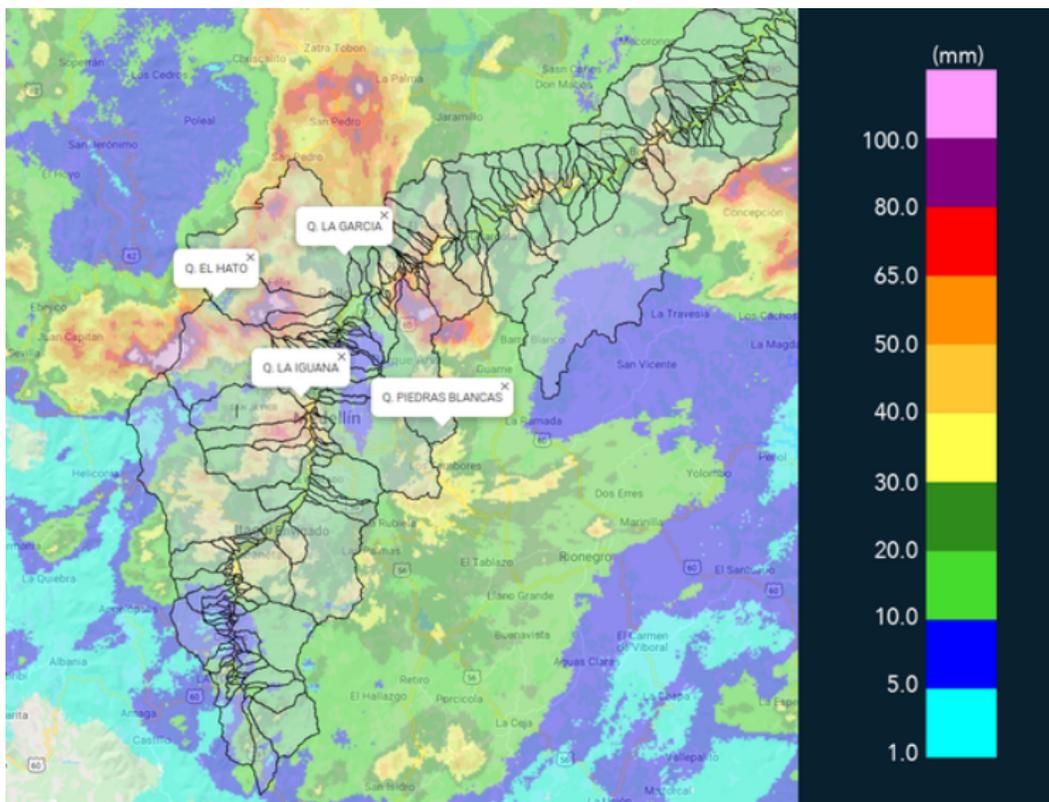


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-03-10

EVENTO N: 1875

El máximo acumulado de precipitación de radar del evento se registró sobre las cuencas: Q. La García (Bello), Q. Piedras Blancas (Copacabana), Q. El Hato (Bello) y Q. La Iguana (Medellín) con valores mayores a los 100 mm.



(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

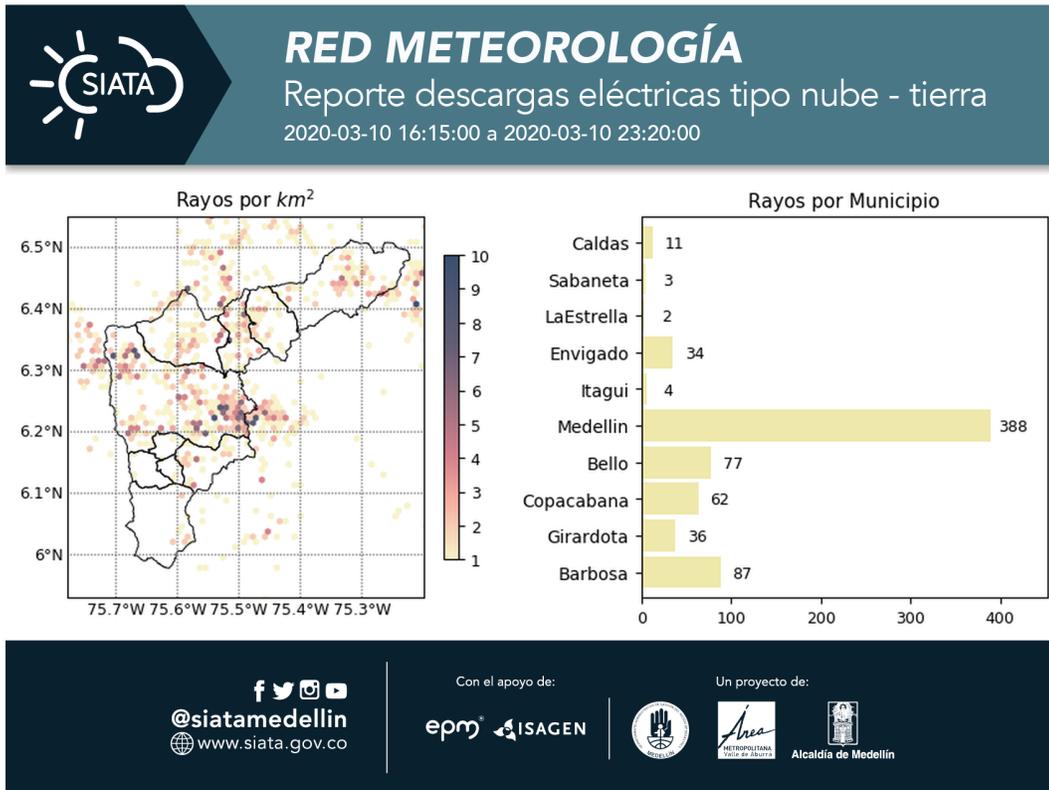


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-03-10

EVENTO N: 1875

Durante el evento se registraron 704 descargas eléctricas tipo nube – tierra, 388 de estas en Medellín, 87 en Barbosa, 77 en Bello, 62 en Copacabana, 36 en Girardota y 34 en Envigado.



(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
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	2.0	2020-03-10 20:48:00	Rojo
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.38	2020-03-10 21:40:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa - None	5.63	2020-03-10 23:20:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellín - None	0.95	2020-03-10 19:57:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.37	2020-03-10 20:25:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.34	2020-03-10 19:44:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.73	2020-03-10 19:41:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.29	2020-03-10 19:15:00	Naranja

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



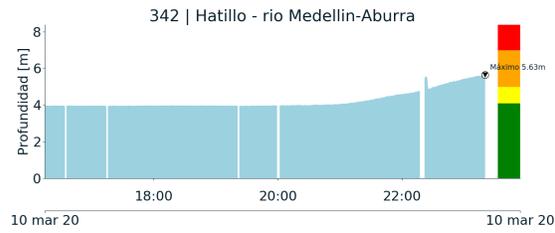
Con el apoyo de:



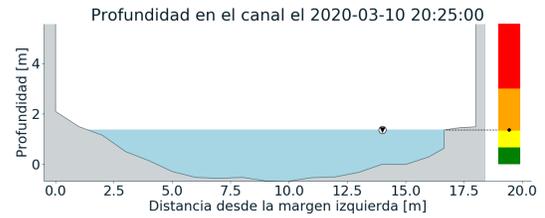
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



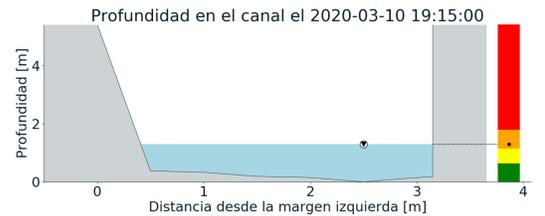
(q)



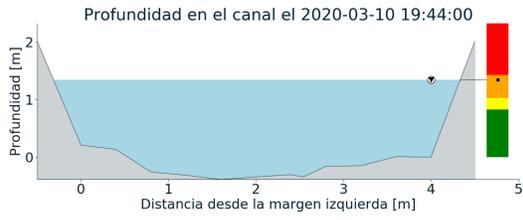
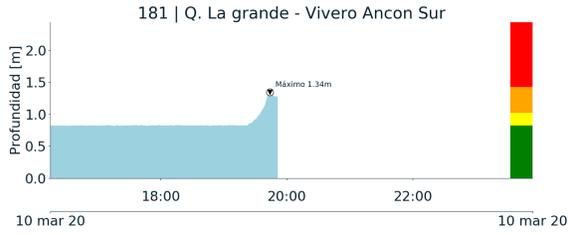
(r)



(s)

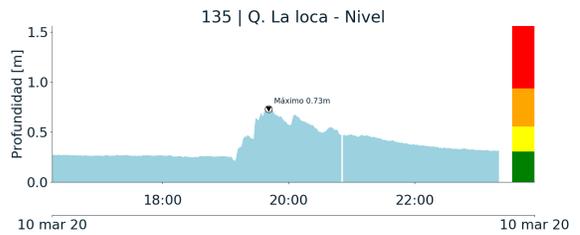
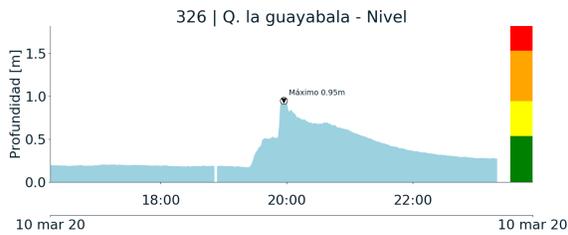


(t)



(u)

(v)

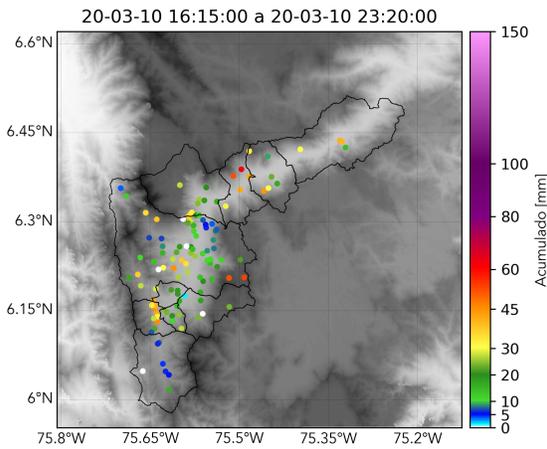


(w)

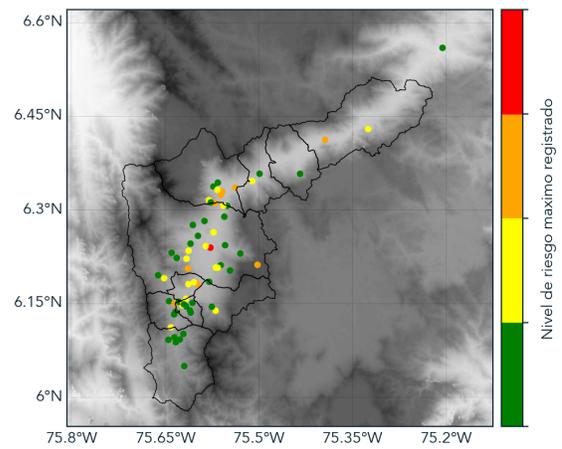
(x)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-03-10	EVENTO N: 1875



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

Elaborado por: Jose Lozano - Juan Diego Mantilla  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993