



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-10-01		EVENTO N: 2043	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-01	Hora inicio: 16:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-10-02	Hora fin: 06:30:00	288	Colegio Waldorf - Pluviografica
Duración evento	14 horas 15 min	36	Colegio Concejo de Itagui
Mayor intensidad de lluvia		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
Magnitud	85.34 mm/hora Hora: 01:21:00	230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	38	Casa Cultura La Estrella
Municipio	Medellin, Yarumalito	43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor registro de lluvia acumulada		2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	71.37 mm	18	Escuela El Salado
Estación	288. Colegio Waldorf - Pluviografica	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
Municipio	La Estrella, Pueblo viejo	1	Casa de Gobierno Altavista
Descripción del evento de precipitación		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
<p>El evento inicia en horas de la tarde con la entrada de un núcleo de lluvias con bajas intensidades al municipio de Caldas, este se desplaza hacia el occidente y se intensifica al interior del municipio. Asimismo, se da el ingreso de lluvias al municipio de Barbosa que se intensifican rápidamente. Horas más tarde, ingresa a Envigado un núcleo con altas intensidades que se desplaza hacia el occidente y causa fuertes lluvias en la mayoría de municipio del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado en Medellín, este sistema perduró durante gran parte de la noche en La Estrella y San Antonio de Prado causando así el aumento en los niveles de riesgo en varias cuencas de la zona. Posteriormente durante las últimas horas de la noche e inicios de la madrugada se registra el ingreso de lluvias con altas intensidades a Caldas que se desplazó a los demás municipios del sur, Medellín y Bello, mientras que en Barbosa también se registraban lluvias. Luego, un sistema de nubes con gran extensión que se aproximan desde el oriente del departamento causó lluvias de baja intensidad en todos los municipios del Valle de Aburrá durante toda la madrugada, exceptuando Bello donde se presentaban mayores intensidades en las lluvias. Finalmente a inicios de la mañana las lluvias comenzaron a dispersarse en todo el valle.</p>		30	Salon Social Barbosa
		3	Escuela Rural Yarumalito
		51	Represa La Garcia
		369	Metro la estrella - Pluviografica
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		266	Himalaya - Pluvio
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
		8	Escuela CEDEPRO
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		457	Ajizal
		19	Tecnologico Antioquia
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		37	Liceo Fernando Velez
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
456	Pluviometro Arenys de mar		
4	I.E Hector Rogelio Montoya		
34	I.E La Doctora		
407	Jerico - Pluviografica		

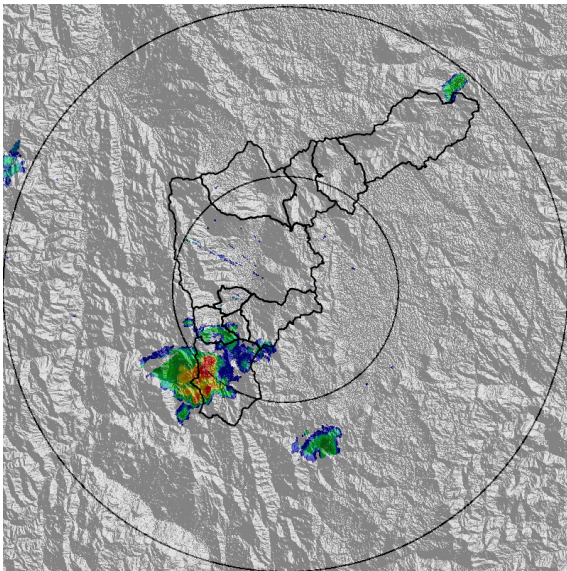
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



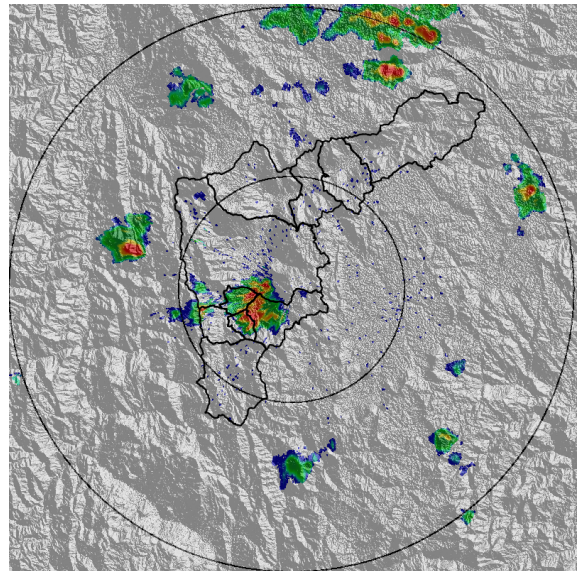
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-01

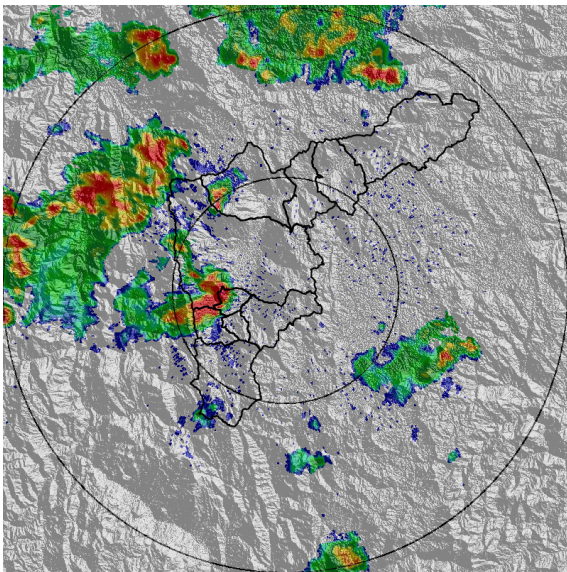
EVENTO N: 2043



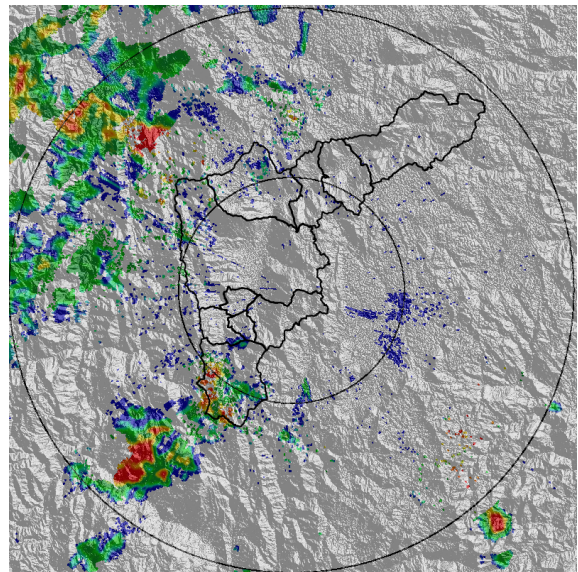
(a) 2020-10-01 16:49



(b) 2020-10-01 18:43



(c) 2020-10-01 20:22



(d) 2020-10-01 21:50

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



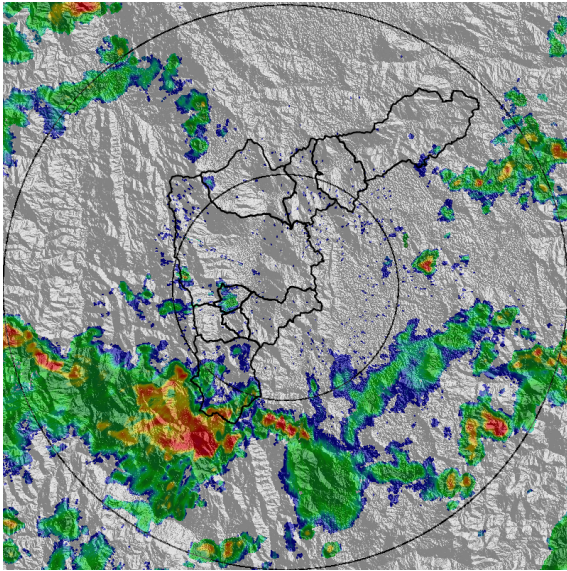
Con el apoyo de:



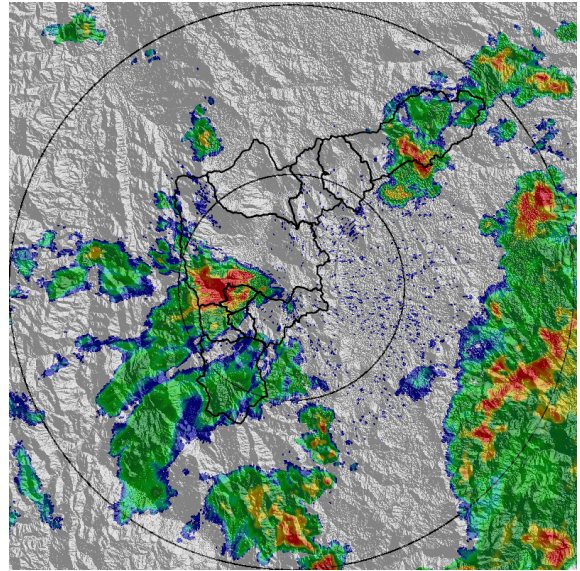
Un proyecto de:



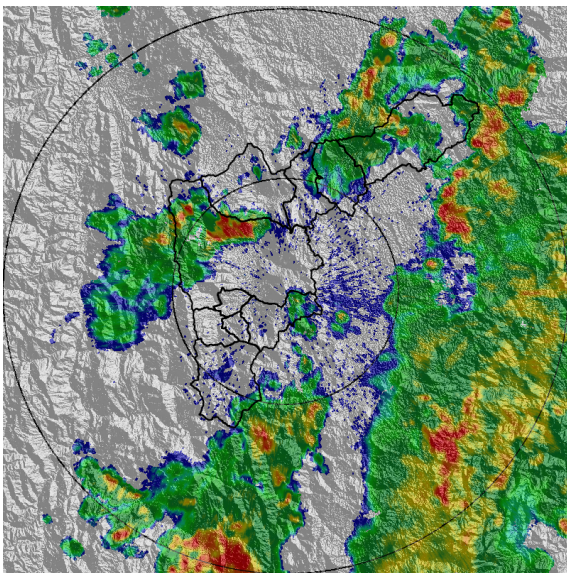
Alcaldía de Medellín



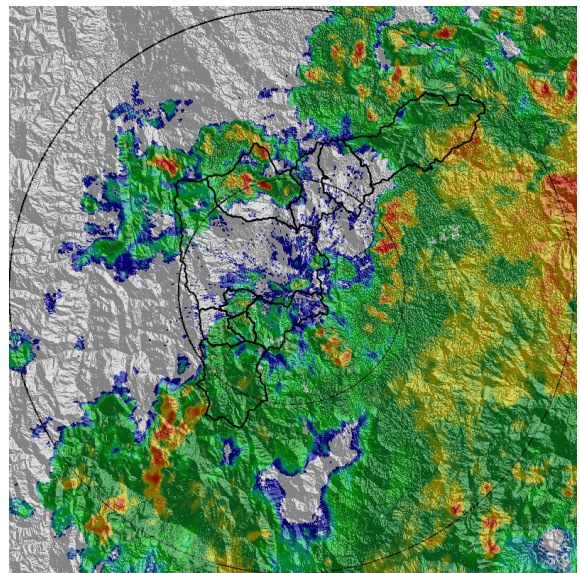
(e) 2020-10-01 23:24



(f) 2020-10-02 00:52



(g) 2020-10-02 01:59



(h) 2020-10-02 03:02

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



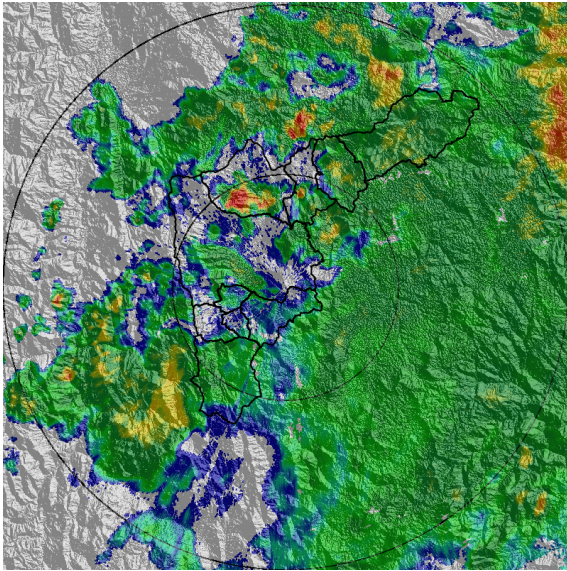
Con el apoyo de:



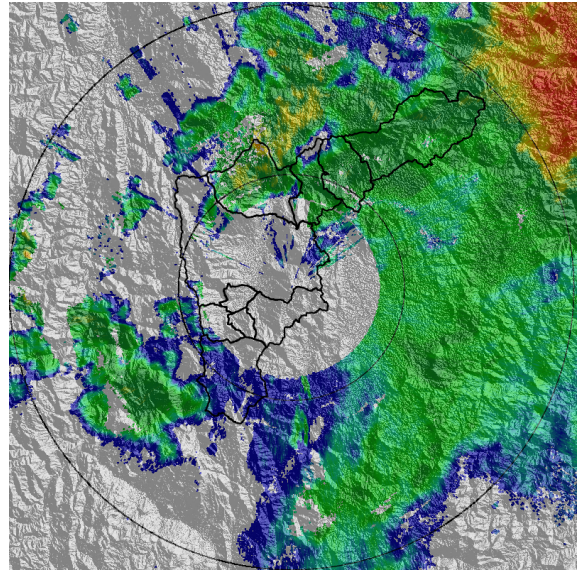
Un proyecto de:



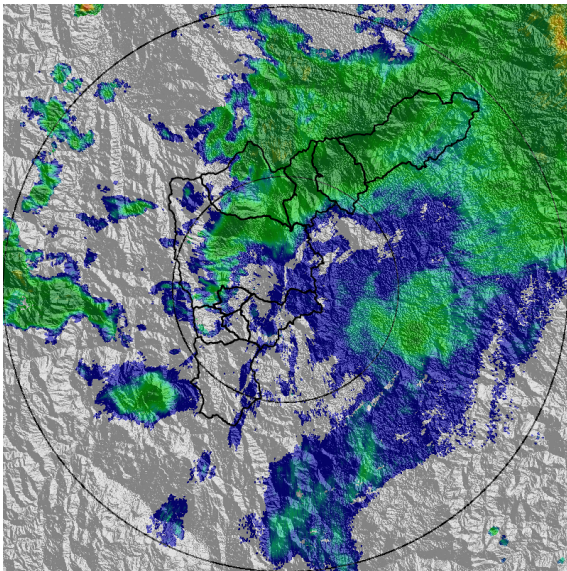
Alcaldía de Medellín



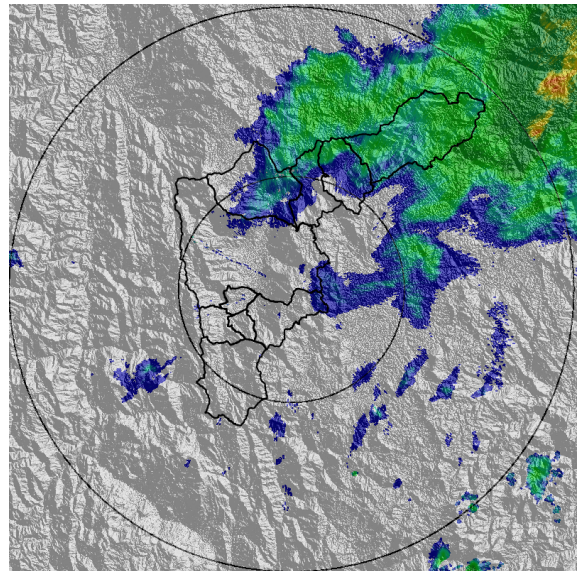
(i) 2020-10-02 04:09



(j) 2020-10-02 05:01



(k) 2020-10-02 05:37



(l) 2020-10-02 06:29

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

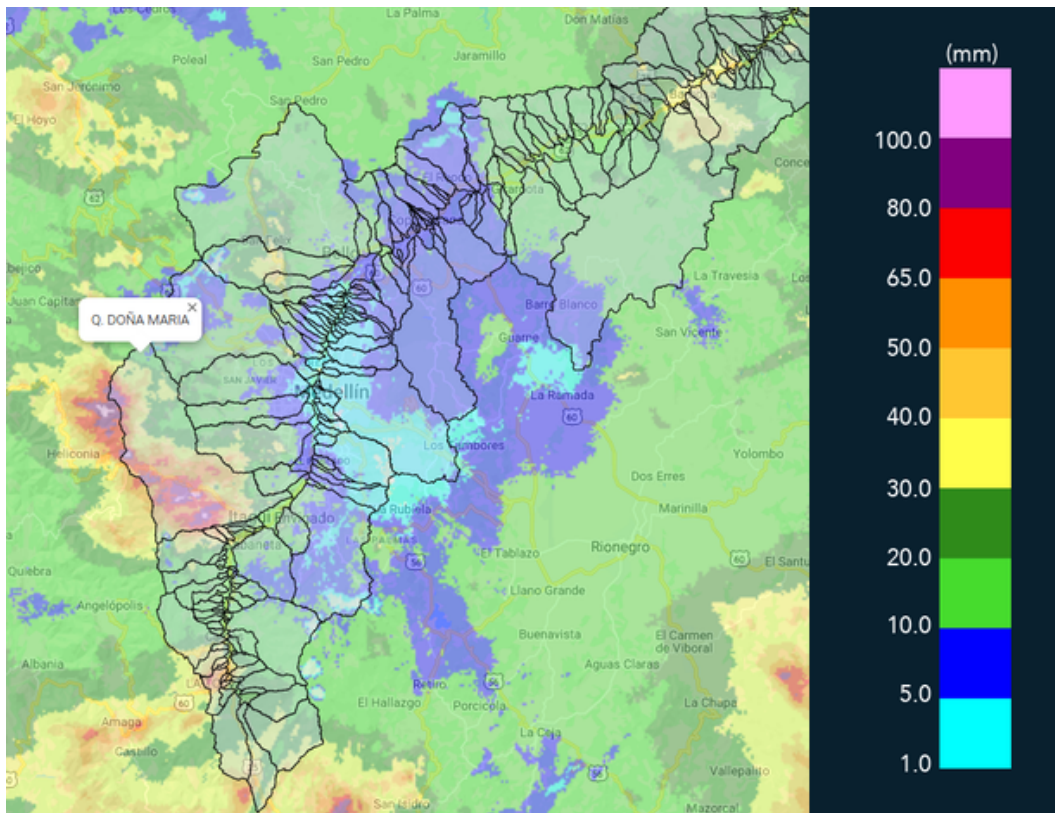


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-01

EVENTO N: 2043

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la quebrada Doña Maria (entre San Antonio de Prado e Itagüí) con valores entre los 80 y 65 mm.



(m) 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: 2020-10-01

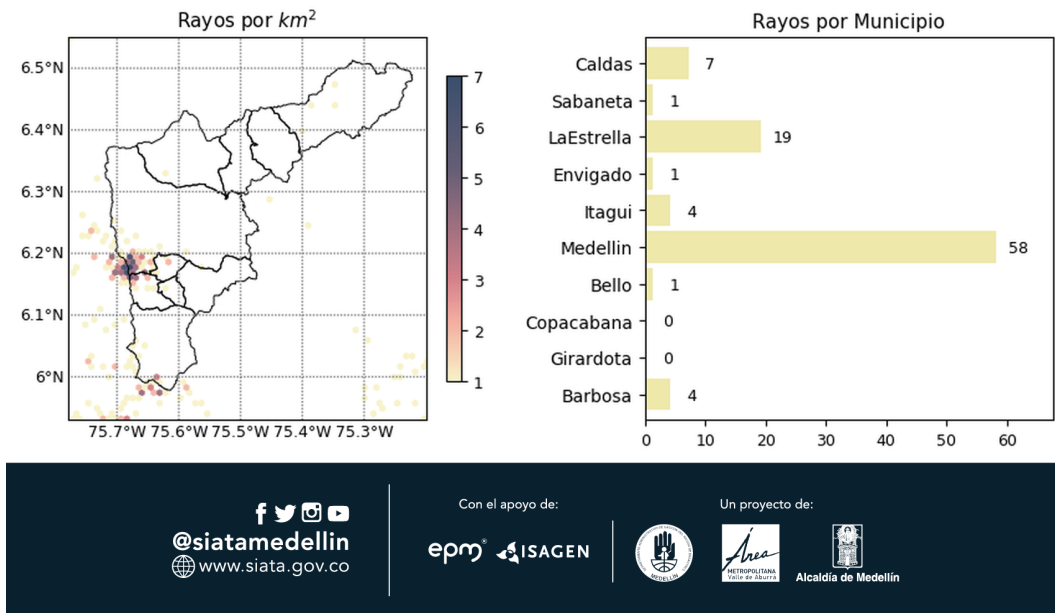
EVENTO N: 2043

En total se registraron 95 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 58 de estas en Medellín.



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
2020-10-01 16:15:00 a 2020-10-02 06:30:00



(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
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	1.34	2020-10-02 01:25:00	Naranja
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - 07 Robledo	1.12	2020-10-02 02:16:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.15	2020-10-01 21:21:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.37	2020-10-01 20:36:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 04	0.87	2020-10-02 04:33:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	1.9	2020-10-01 21:22:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.36	2020-10-02 01:40:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - None	1.14	2020-10-02 01:35:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.5	2020-10-02 01:00:00	Naranja

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



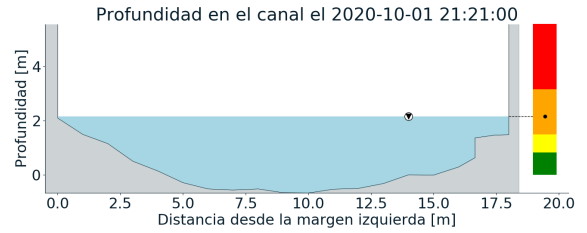
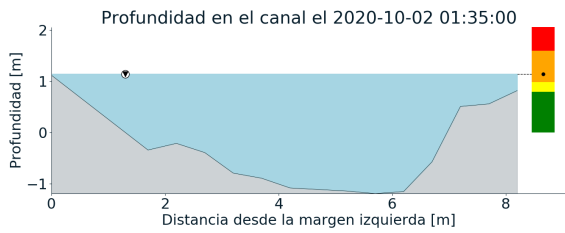
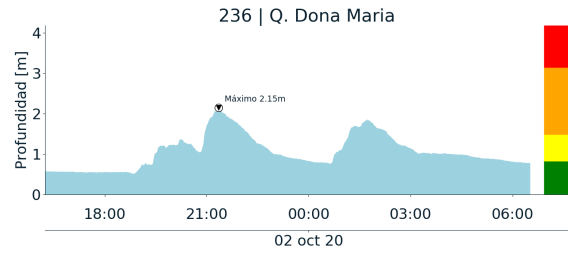
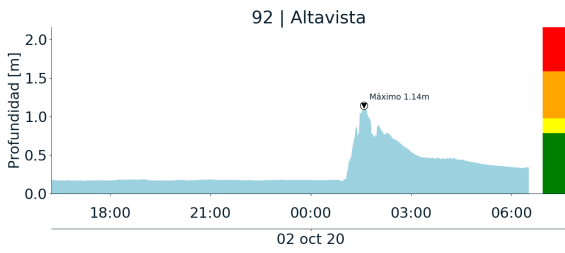
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

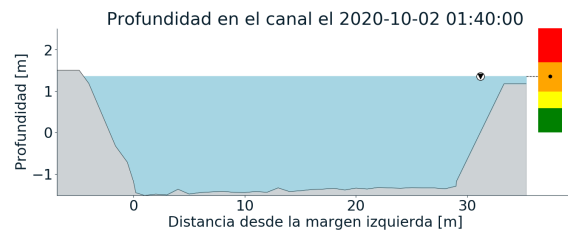
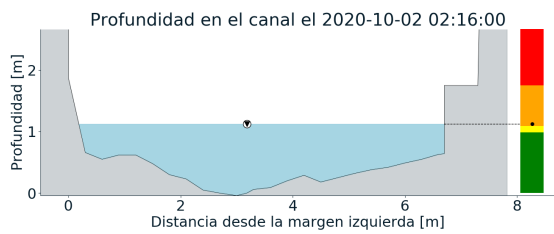
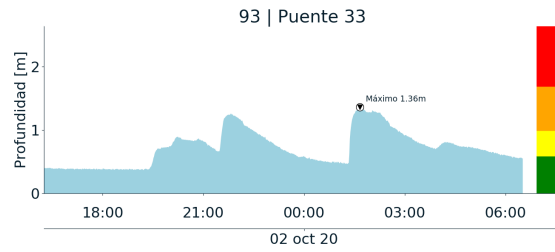
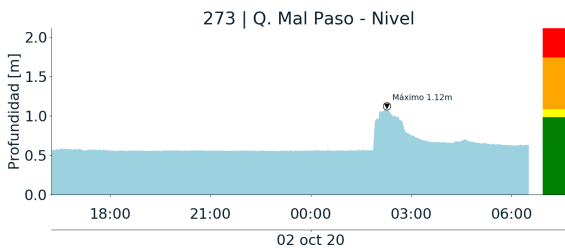


Alcaldía de Medellín



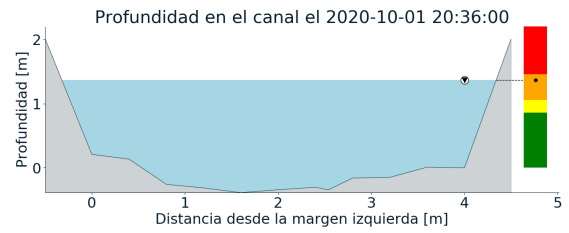
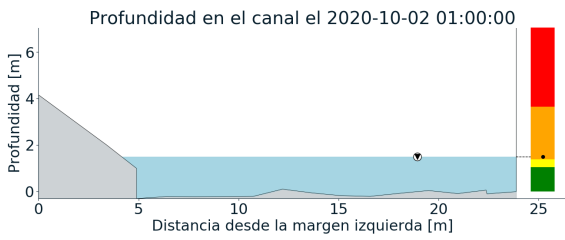
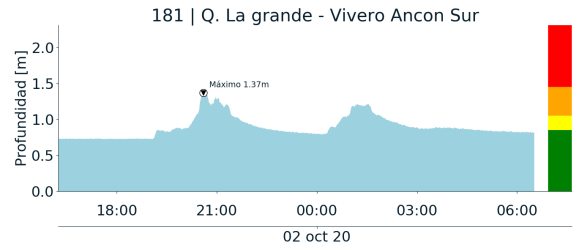
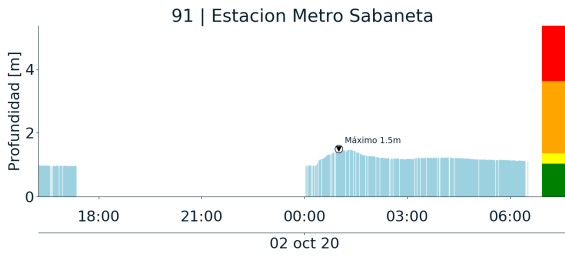
(o)

(p)



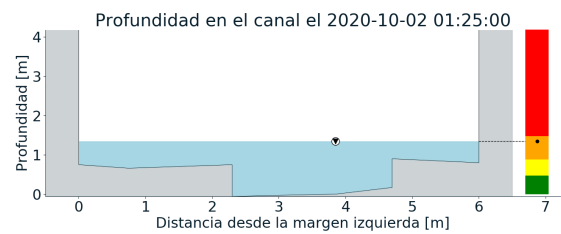
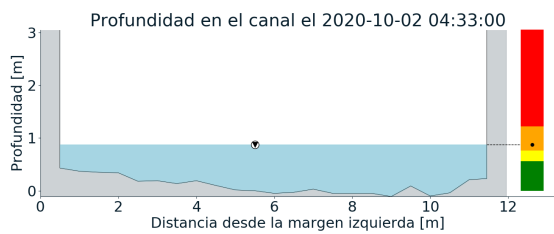
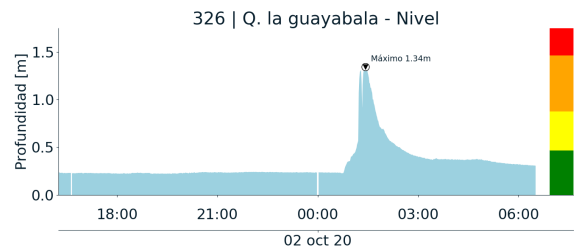
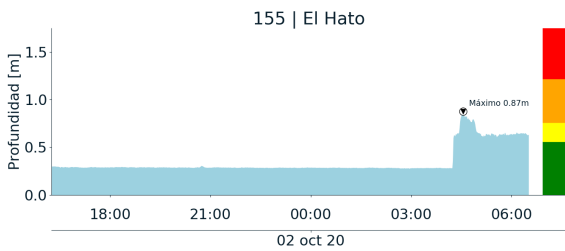
(q)

(r)



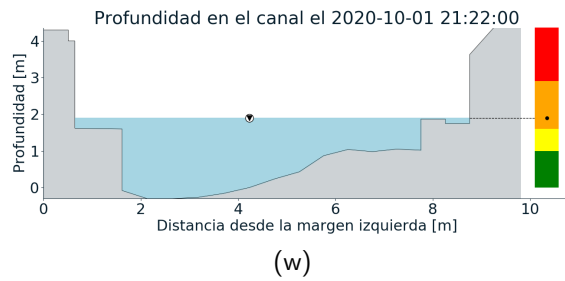
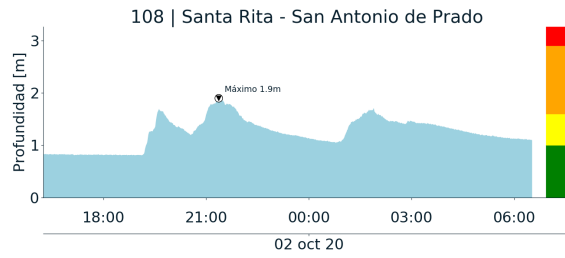
(s)

(t)



(u)

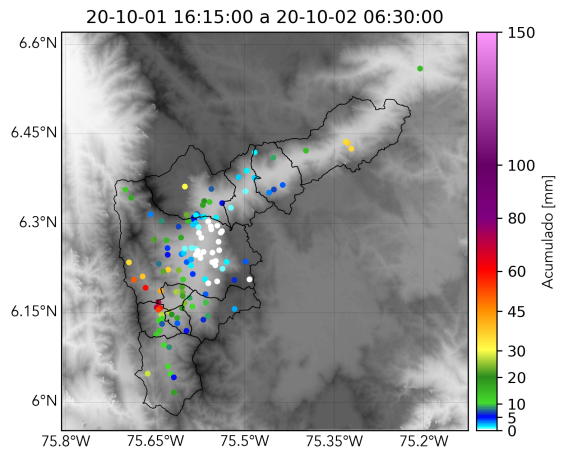
(v)



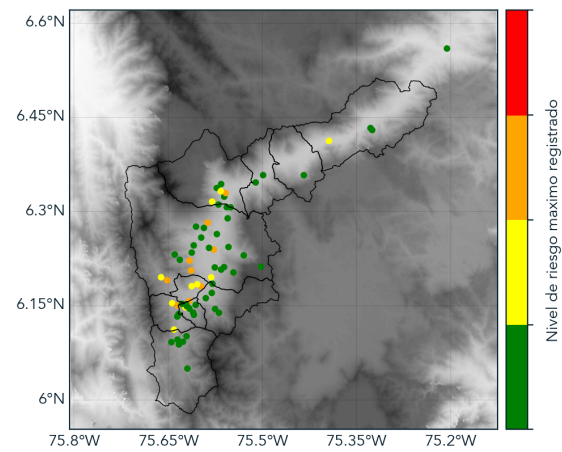


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-01	EVENTO N: 2043
-------------------	----------------



(x) Boletin Precipitacion



(y) Boletin Nivel

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