



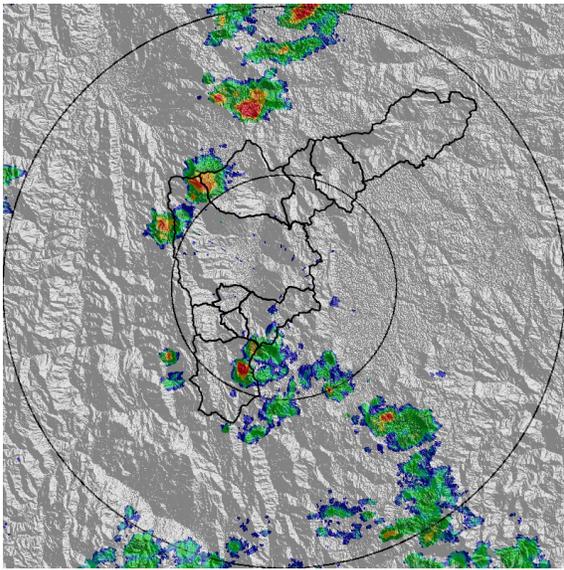
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2021-01-06		EVENTO N: 2130	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2021-01-06	Hora inicio: 15:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2021-01-06	Hora fin: 21:00:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Duración evento	5 horas 20 min	41	Comisaria El Poblado
Mayor intensidad de lluvia		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 17:42:00	457	Ajizal
Estación	395. La harenala santa Maria - Pluviografica	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Municipio	Itagui, Santa Maria No. 1	395	La harenala santa Maria - Pluviografica
Mayor registro de lluvia acumulado		46	I.E La Milagrosa
Magnitud	64.52 mm	26	Escuela Rural El Plan
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	12	I.E Concejo de Medellin
Municipio	Medellin, Las Palmas	48	Escuela Rural Santa Angela
Descripción del evento de precipitación		19	Tecnologico Antioquia
<p>El evento inició con la formación de núcleos convectivos de precipitación sobre el municipio de Caldas y los corregimientos de Palmitas y Santa Elena en Medellín. En pocos minutos, la lluvia presente en Santa Elena se extendió por gran parte de Medellín y los municipios del sur del Valle de Aburrá, con fuertes intensidades, esto causó que varias estaciones, principalmente las ubicadas al sur-occidente de Medellín, registraran granizo y aumento en los niveles de algunas de las quebradas del sur del valle y el río Medellín; la Estación La Presidenta Puente Peatonal Exito, ubicada en El Poblado, Medellín, registró nivel de riesgo rojo. Posteriormente las precipitaciones disminuyeron su intensidad sobre Medellín, pero persistieron y aumentaron de intensidad en el sur y norte de valle, respectivamente. Esto generó un aumento de nivel en las cuencas de las quebradas La Loca – El Cafetal y El Hato. Finalmente, disminuyeron significativamente las precipitaciones sobre todo el valle, sin embargo, debido a las fuertes lluvias registradas a lo largo del día sobre El río Aburrá, por la noche se registró el aumento de riesgo, a nivel naranja, del río, a la altura de Puente Fundadores y Hatillo.</p>		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		281	Megacolegio - Pluviografica
		45	AMVA
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		189	Q. La Sanin - Pluviografica
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
		23	Instituto Jorge Robledo
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		28	Liceo Salazar y Herrera
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		378	Edificio camacol - Pluviografica
		394	Deprimido los musicos - Pluviografica
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		451	Heliodora - Pluviografica
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		2	Escuela Rural La Verde
		121	I.E Barrio Paris
456	Pluviometro Arenys de mar		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
71	CEFA		
			Acumulado (mm)



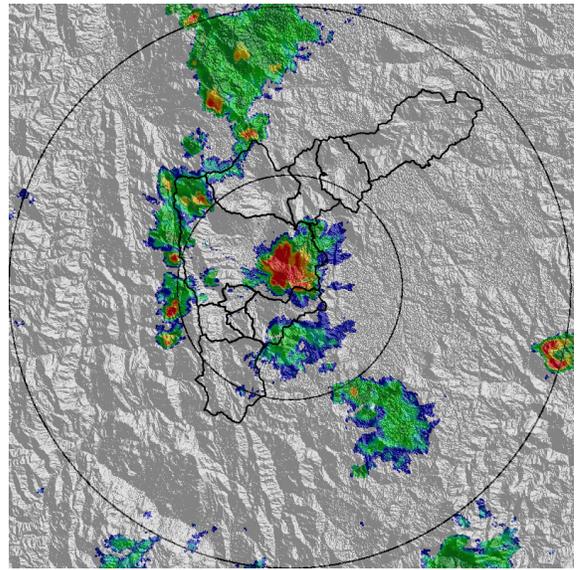
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2021-01-06

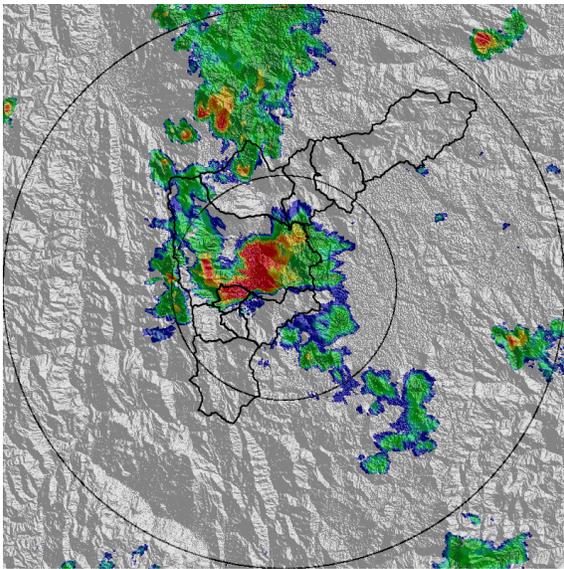
EVENTO N: 2130



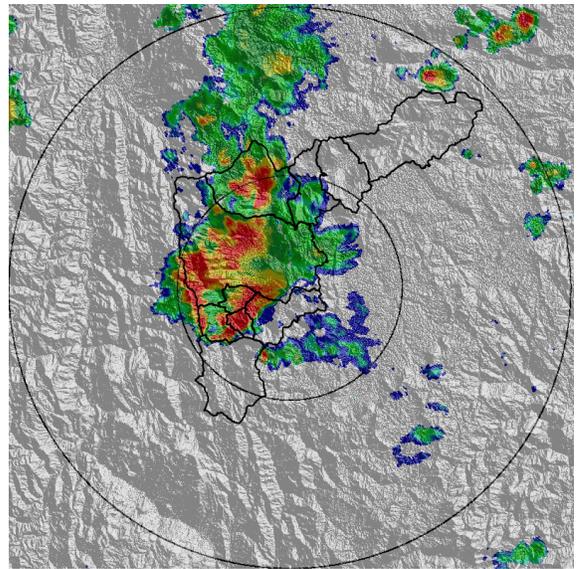
(a) 2021-01-06 16:02



(b) 2021-01-06 17:09



(c) 2021-01-06 17:35



(d) 2021-01-06 18:06

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



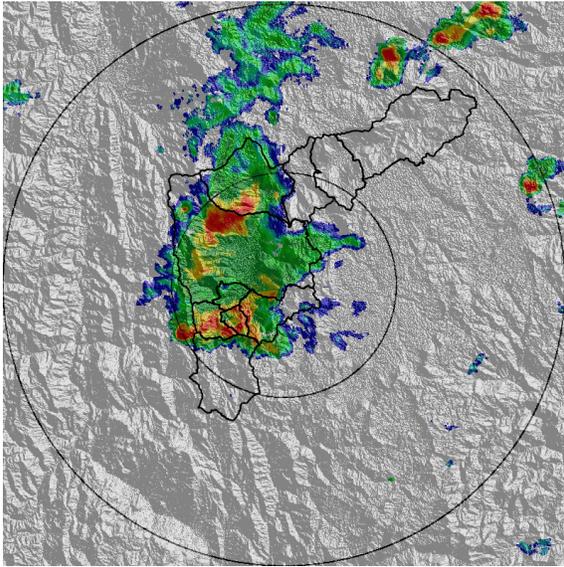
Con el apoyo de:



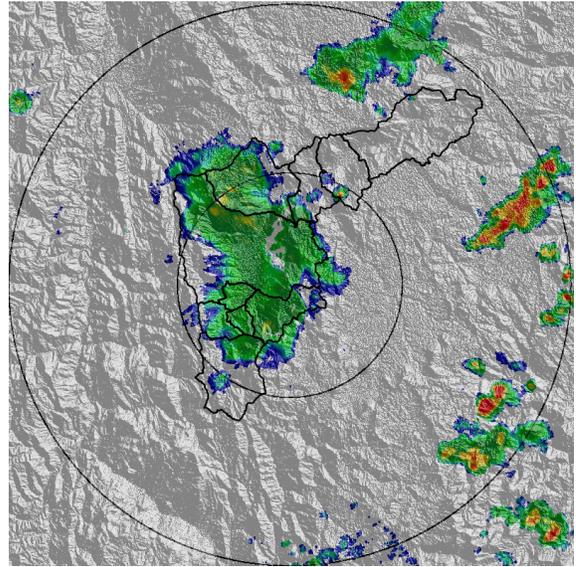
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2021-01-06 18:32



(f) 2021-01-06 19:50

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

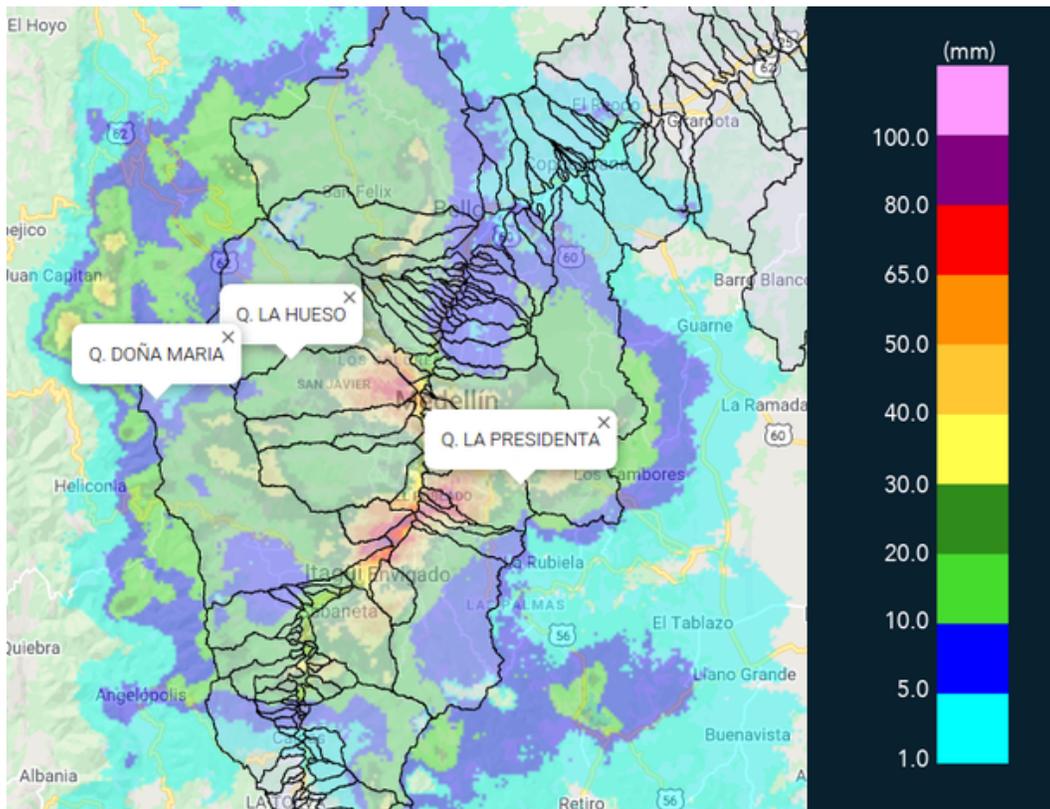


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2021-01-06

EVENTO N: 2130

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron en Las Quebradas La Presidenta, La Hueso, Doña María y Altavista, todas en Medellín, con valores cercanos a 65 mm.



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



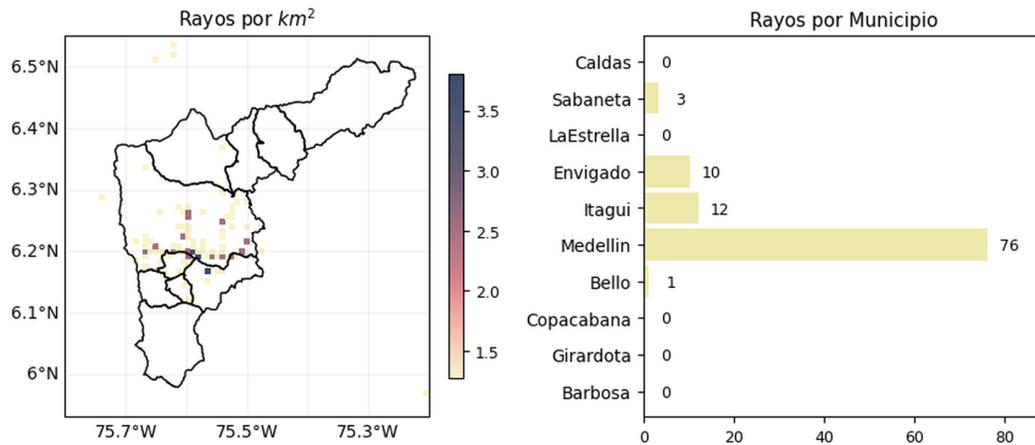
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2021-01-06

EVENTO N: 2130

Se registraron 102 descargas eléctricas de tipo nube tierra al interior del Valle de Aburrá, 76 de ellas en Medellín

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2021-01-06 15:40:00 a 2021-01-06 21:00:00



 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.facebook.com/siatamedellin)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.59	2021-01-06 17:41:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.98	2021-01-06 18:39:00	Rojo
344. La harenala santa Maria - Nivel	Itagui - Santa Maria No. 1	1.09	2021-01-06 18:05:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.68	2021-01-06 21:00:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.69	2021-01-06 17:31:00	Naranja
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Bello - Comuna 01	1.85	2021-01-06 19:19:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.81	2021-01-06 18:10:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.72	2021-01-06 18:11:00	Naranja
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.53	2021-01-06 18:37:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.98	2021-01-06 19:15:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.41	2021-01-06 19:37:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.17	2021-01-06 17:49:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.28	2021-01-06 18:15:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.2	2021-01-06 18:28:00	Naranja

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



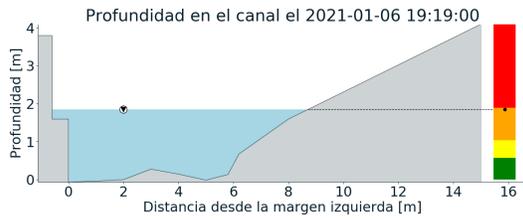
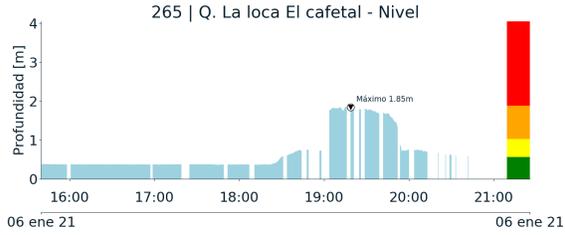
Con el apoyo de:



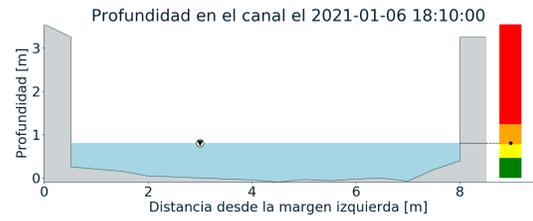
Un proyecto de:



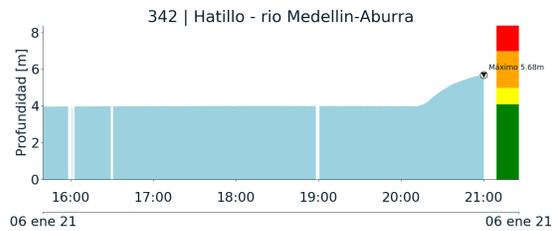
Alcaldía de Medellín



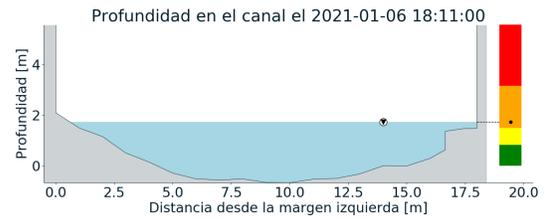
(i)



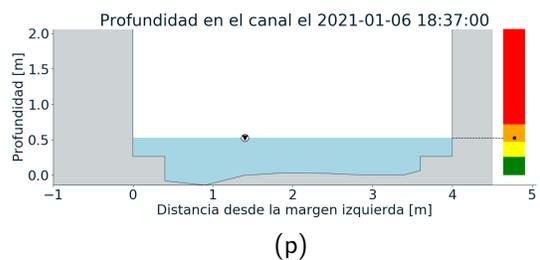
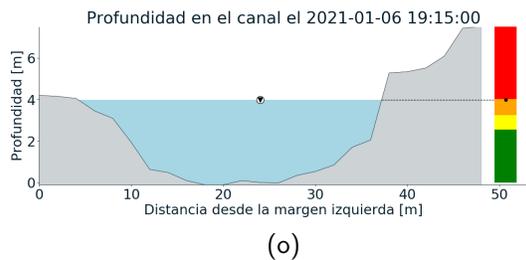
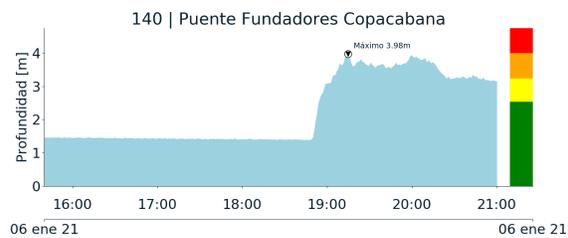
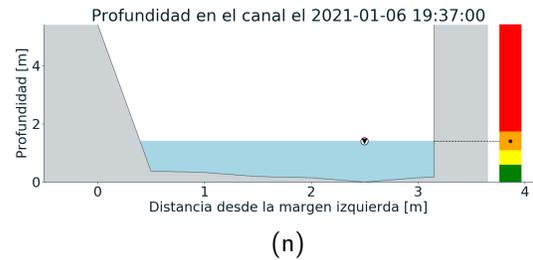
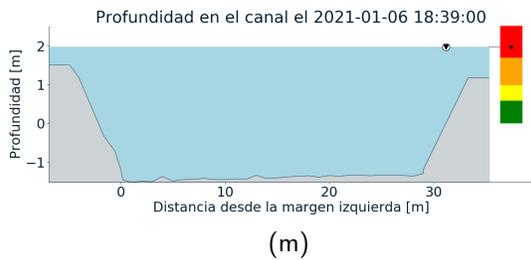
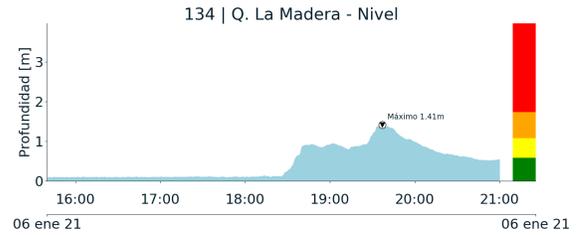
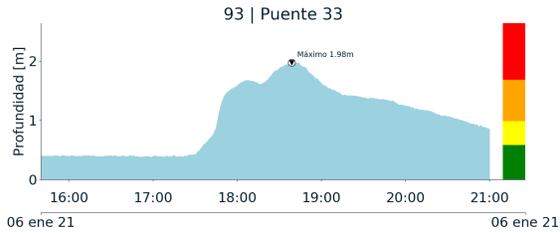
(j)



(k)



(l)



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



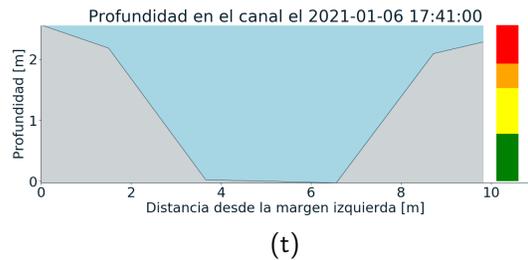
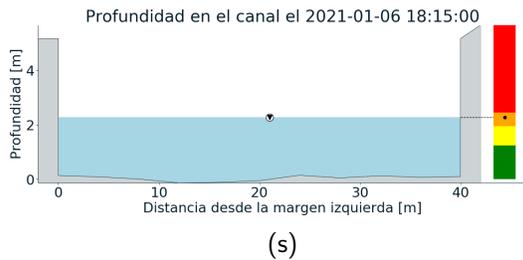
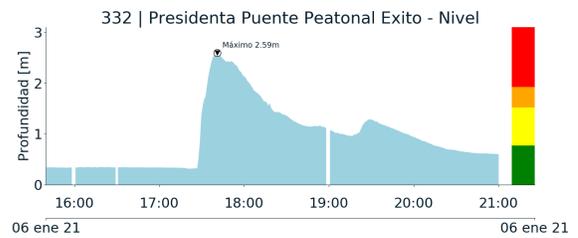
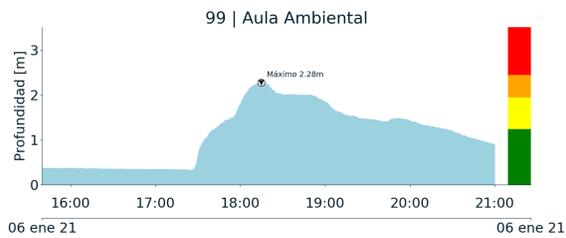
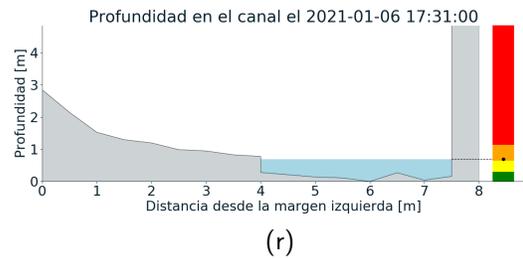
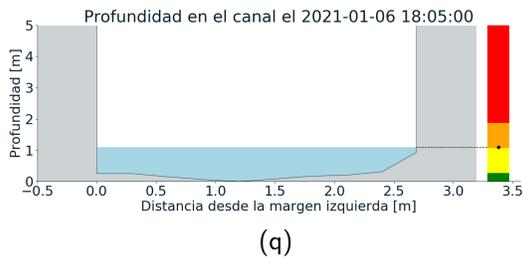
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



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

Con el apoyo de:

Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(u)

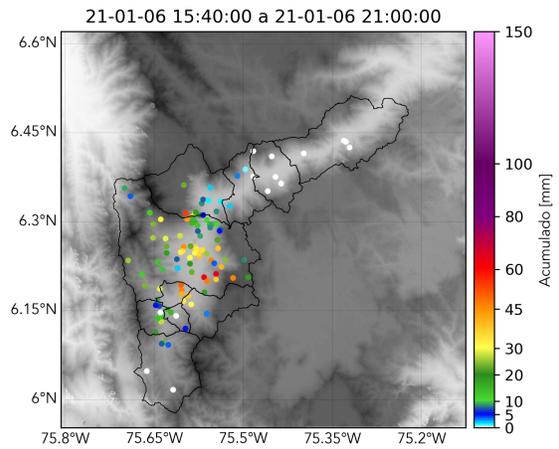


(v)

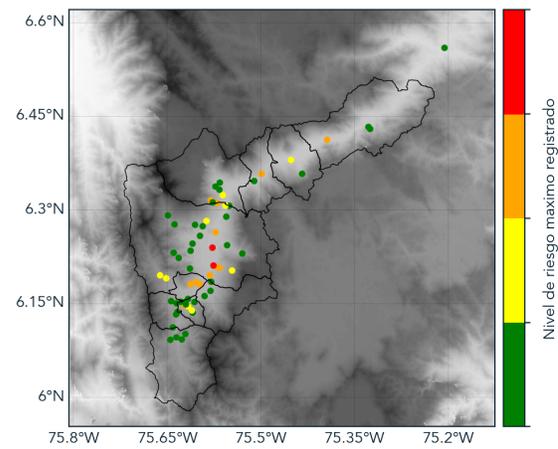


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2021-01-06	EVENTO N: 2130
-------------------	----------------



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

Elaborado por: Andres Bilbao - Valentina Ramirez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993