



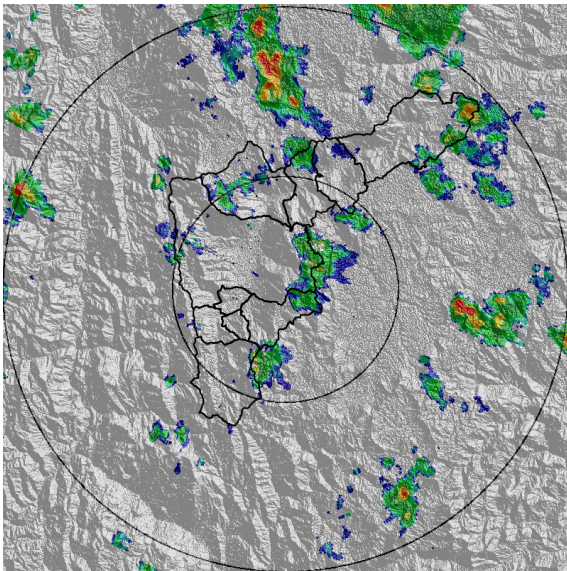
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-31			EVENTO N: 2076	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-10-31	Hora inicio: 10:40:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-01	Hora fin: 08:20:00		72	Jose Miguel de Restrepo
Duración evento	21 horas 40 min		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
Mayor intensidad de lluvia			2	Escuela Rural La Verde
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 22:11:00		452	Puente Gabino - Pluviografica
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra		26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Girardota, Calle Bolivar		320	Palmitas potrera - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada			18	Escuela El Salado
Magnitud	56.39 mm		43	Escuela Rural Quebrada Larga
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo		36	Colegio Concejo de Itagui
Municipio	Copacabana, La Veta		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
Descripción del evento de precipitación			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
<p>El evento finalizado en la mañana del sábado 31 de octubre de 2020 dejó humedad remanente en la atmósfera, lo que propició, horas más tarde, la formación de nuevos núcleos convectivos de lluvias de moderada intensidad, distribuidos de manera local en todos los municipios del Valle de Aburrá. Cerca del mediodía, las mayores intensidades se registraron en los corregimientos del occidente de Medellín, el municipio de La Estrella y el norte de la jurisdicción. Durante las primeras horas de la noche, todo el Valle de Aburrá fue cubierto por lluvias de baja intensidad provenientes del nor-occidente. Luego, las precipitaciones se intensificaron en San Antonio de Prado (Medellín), La Estrella y Caldas, y continuaron desplazándose hacia el sur-oriente. Durante la madrugada, las lluvias disminuyeron su intensidad y cubrieron todo el valle. En las primeras horas de la mañana, mientras las lluvias se fueron trasladando hacia el oriente de la región se fueron disipando en todos los municipios del Valle de Aburrá. Durante el evento se registraron dos aumentos de nivel a riesgo rojo y cuatro a riesgo naranja en el río Aburrá y algunas de las quebradas monitoreadas.</p>			3	Escuela Rural Yarumalito
			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			383	Salinas Caldas - Pluviografica
			8	Escuela CEDEPRO
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			5	I.E Santa Elena
			230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
			433	Salada Parte Alta - Pluviografica
			61	Planta de Agua Bocatoma
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
			10	Escuela Rural El Boqueron
			29	Escuela Marina Orth
			323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
			295	Laguna Quitasol - Pluviografica
			51	Represa La Garcia
			38	Casa Cultura La Estrella
			429	Perfilador de Viento - Pluviografica
			328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza			
25	Escuela Rural Astilleros			
266	Himalaya - Pluvio			
47	Villa Nueva Sede La Luz			
Acumulado (mm)			56.39	
			51.82	
			47.5	
			46.74	
			46.23	
			45.47	
			43.43	
			39.62	
			38.86	
			37.59	
			36.32	
			35.05	
			34.8	
			34.54	
			34.54	
			33.78	
			33.53	
			33.27	
			32.26	
			32.26	
			32.0	
			31.75	
			31.5	
			31.24	
			31.24	
			31.24	
			30.73	
			30.48	
			29.72	
			29.46	
			28.7	
			28.19	
			27.43	
			27.18	
			26.92	



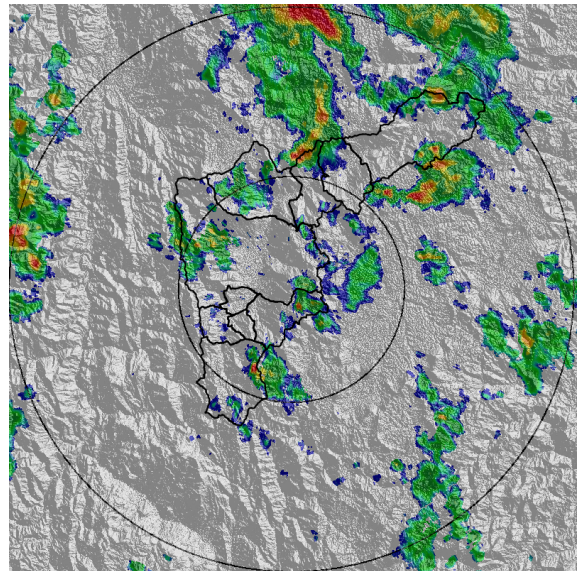
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-31

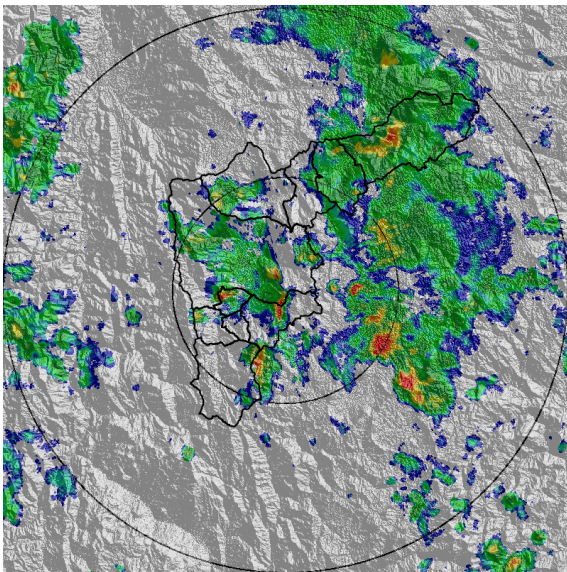
EVENTO N: 2076



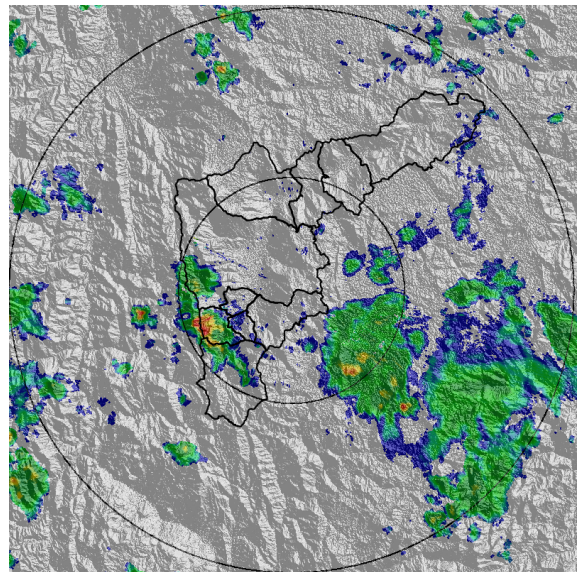
(a) 2020-10-31 10:50



(b) 2020-10-31 11:26



(c) 2020-10-31 12:39



(d) 2020-10-31 14:07

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



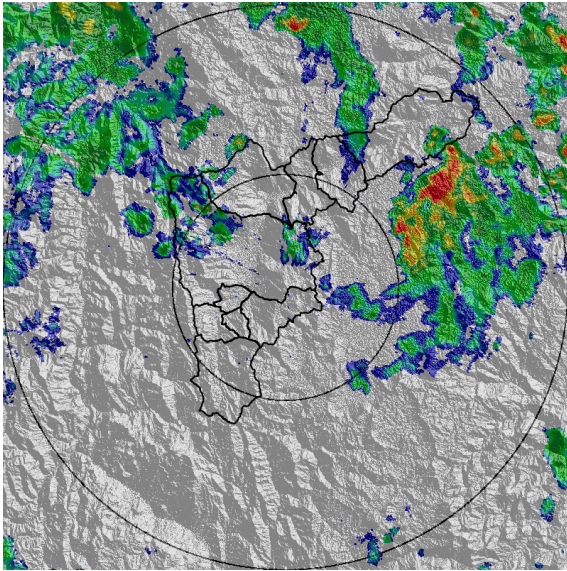
Con el apoyo de:



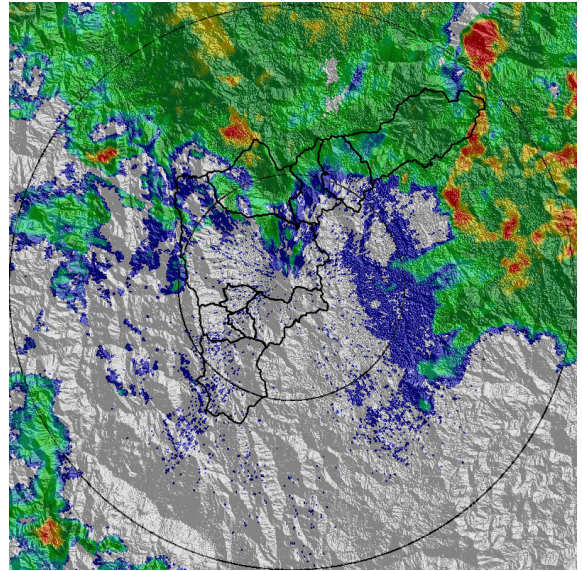
Un proyecto de:



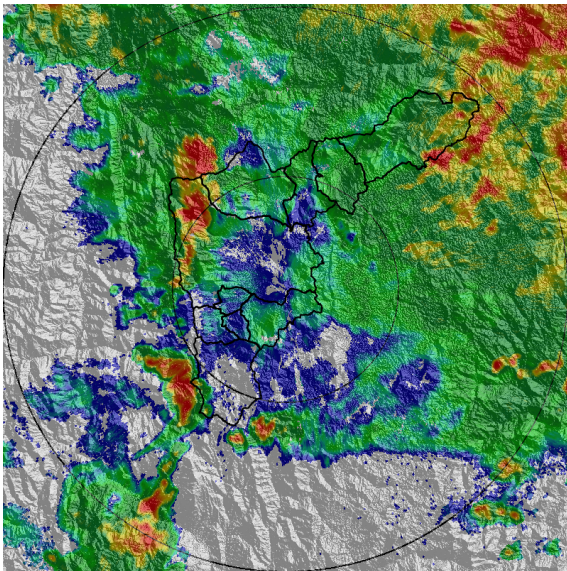
Alcaldía de Medellín



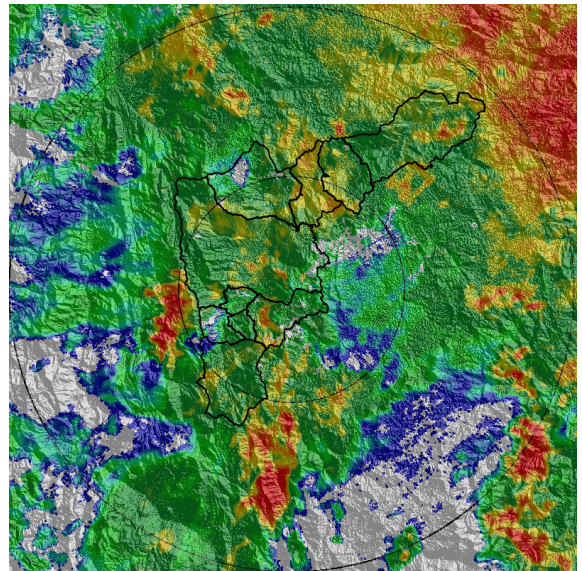
(e) 2020-10-31 18:11



(f) 2020-10-31 19:19



(g) 2020-10-31 20:32



(h) 2020-10-31 21:44

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



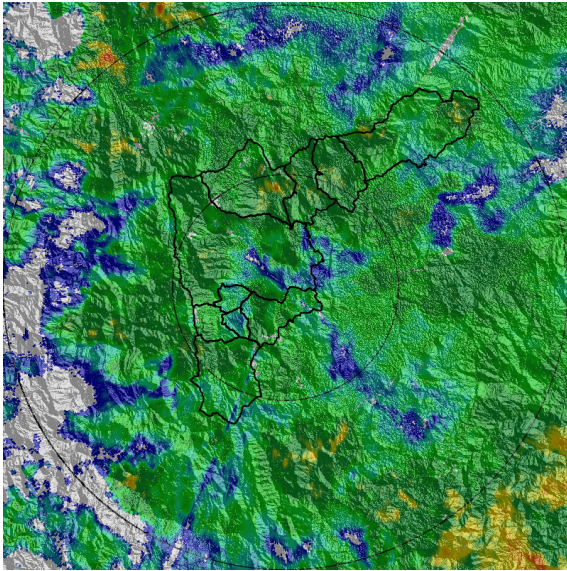
Con el apoyo de:



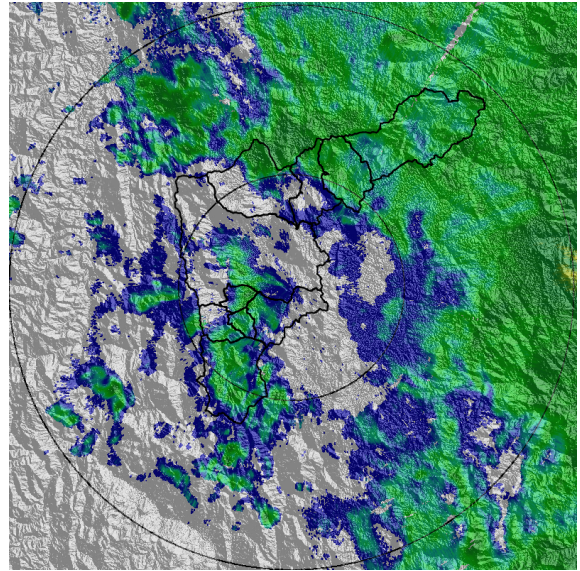
Un proyecto de:



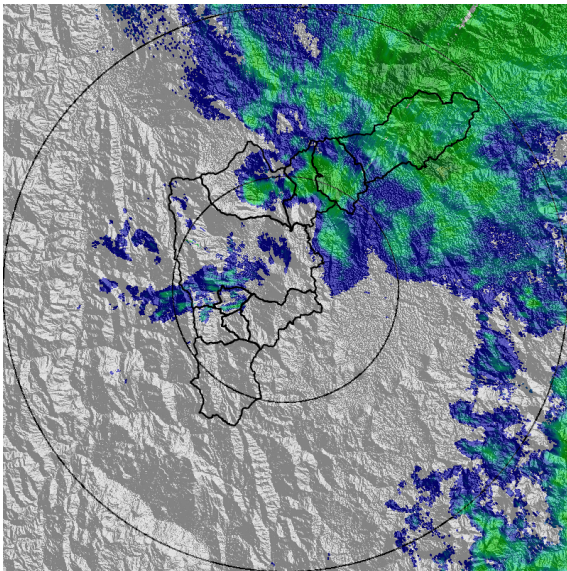
Alcaldía de Medellín



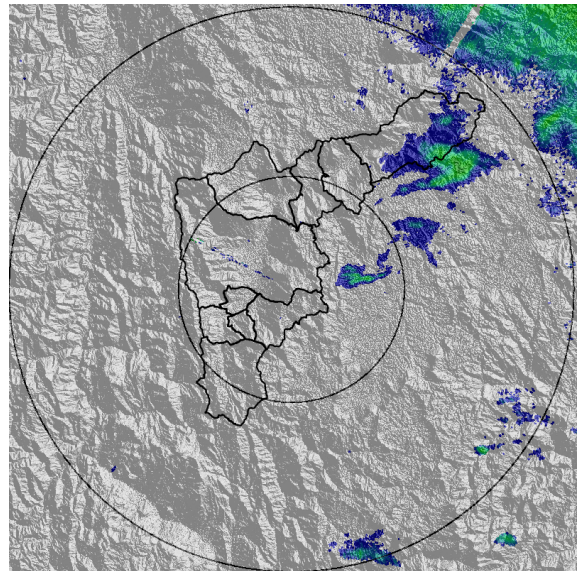
(i) 2020-11-01 00:57



(j) 2020-11-01 03:27



(k) 2020-11-01 06:55



(l) 2020-11-01 08:13

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

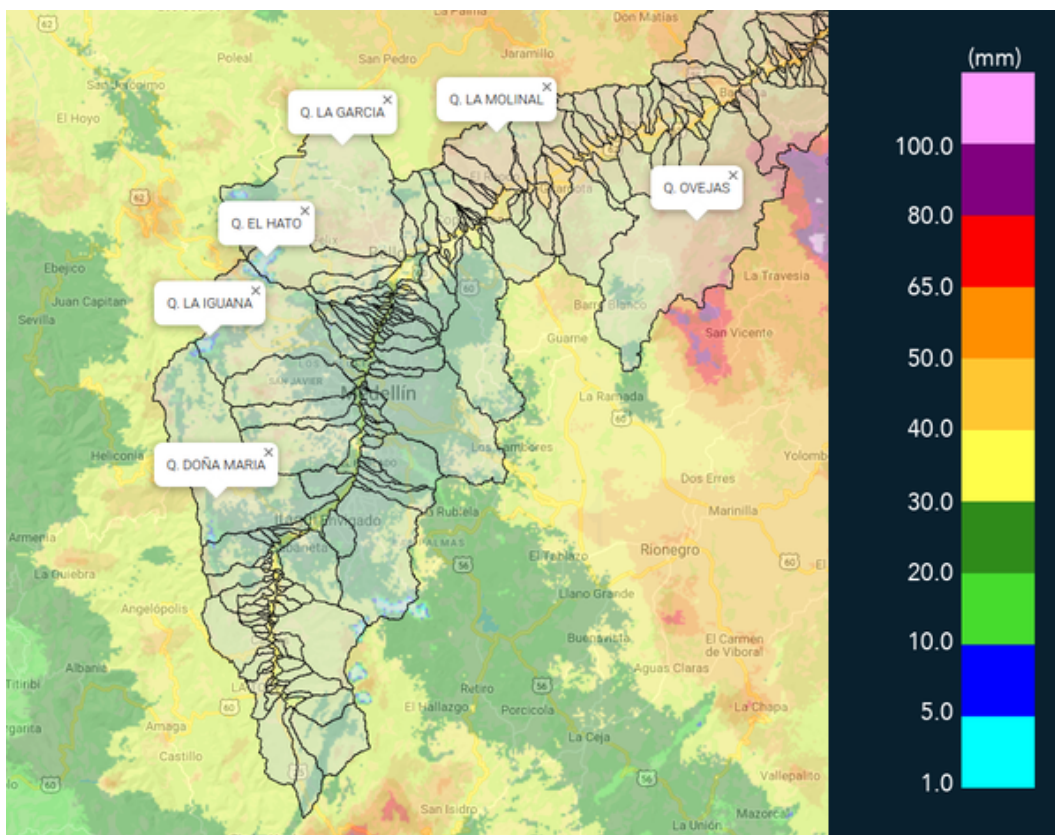


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-10-31

EVENTO N: 2076

Los mayores acumulados estimados con precipitación de radar, se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García, El Hato, La Iguaná, Doña María, La Molinal y Ovejas, con valores cercanos a los 65 mm. En el resto de cuencas del Valle de Aburrá, los acumulados oscilaron entre 40 mm y 50 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:



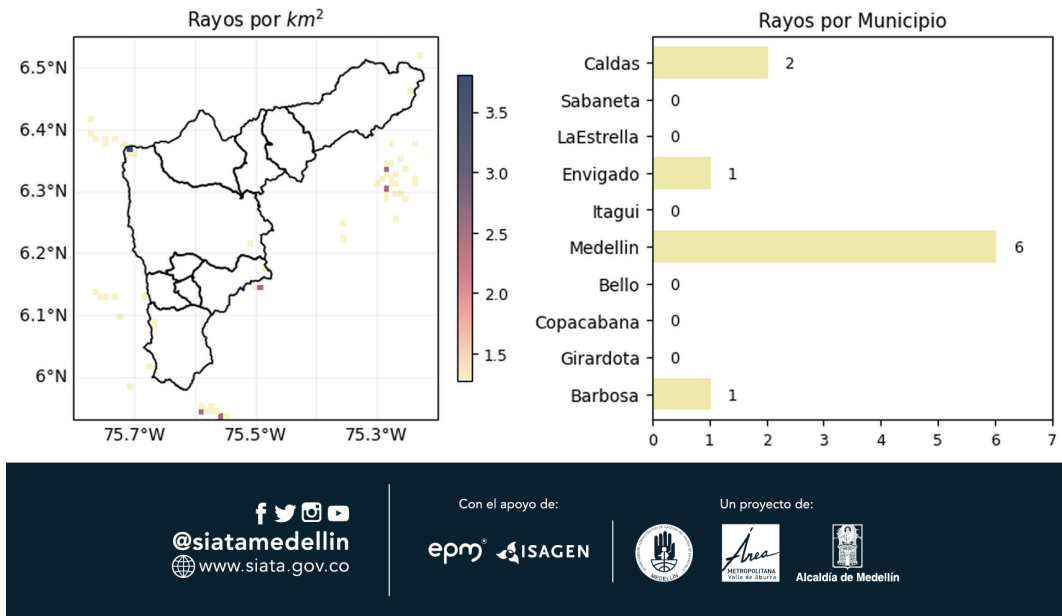
Alcaldía de Medellín



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-31	EVENTO N: 2076
Se registraron 10 descargas eléctricas tipo nube - tierra, 6 en Medellín, 2 en Caldas , 1 en Envigado y 1 en Barbosa	

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-10-31 10:40:00 a 2020-11-01 08:20:00



(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
187. Q. La Sanin - Nivel	Medellin - None	1.46	2020-11-01 02:55:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.74	2020-10-31 23:31:00	Rojo
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.32	2020-10-31 23:03:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.35	2020-11-01 00:52:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	1.65	2020-10-31 22:40:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.04	2020-10-31 22:55:00	Naranja

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



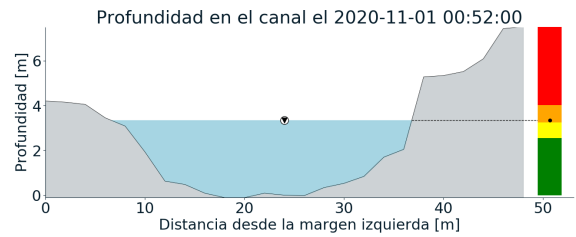
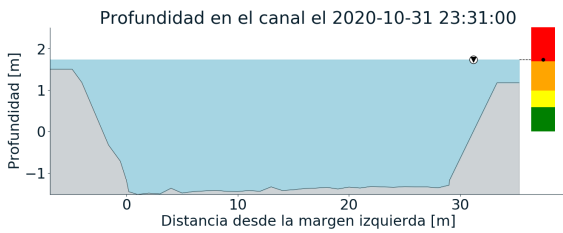
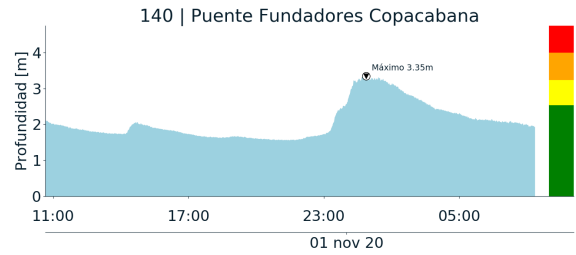
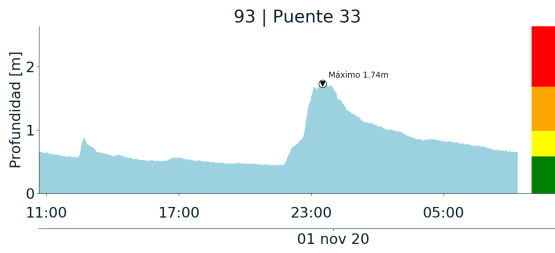
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

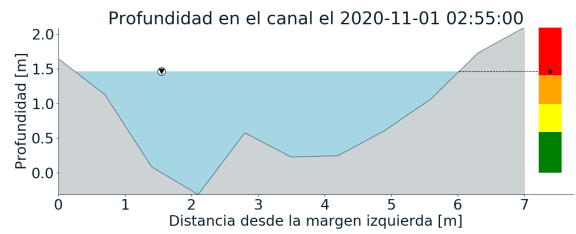
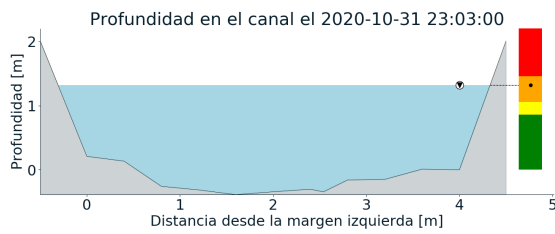
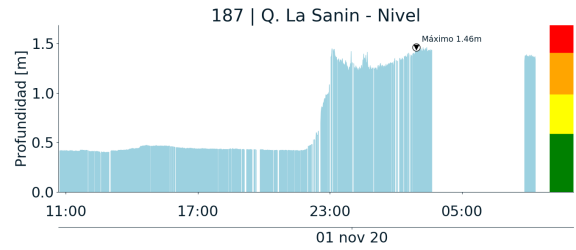
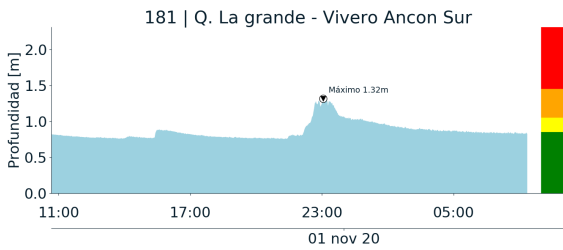


Alcaldía de Medellín



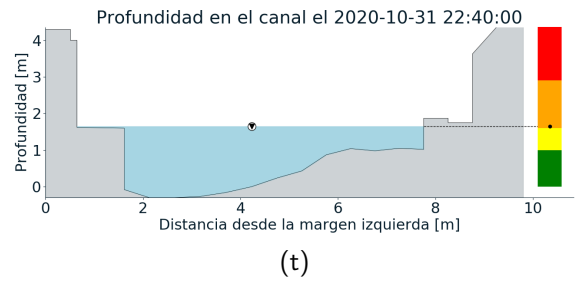
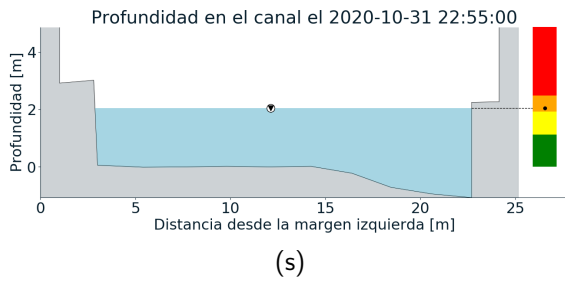
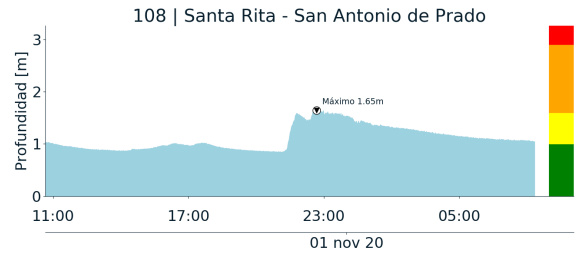
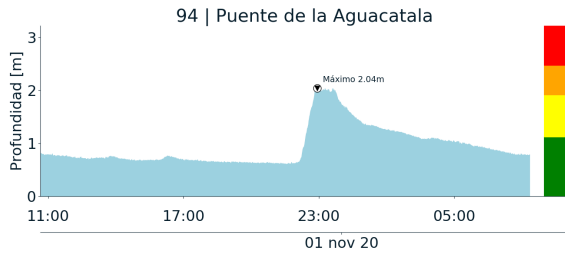
(o)

(p)



(q)

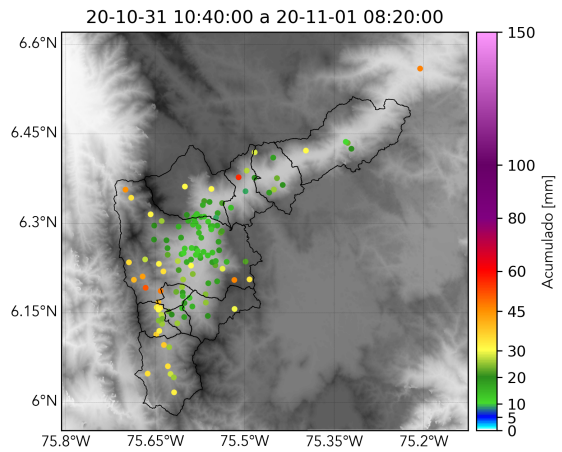
(r)



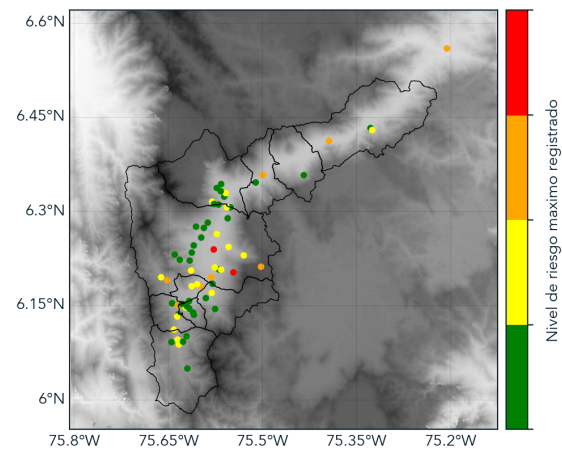


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-10-31	EVENTO N: 2076
-------------------	----------------



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Óscar Sánchez - José Lozano
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993