



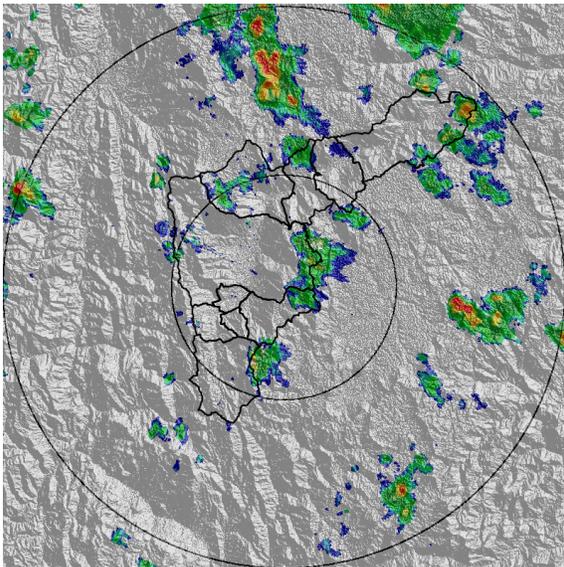
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-10-31		EVENTO N: 2076		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-10-31	Hora inicio: 10:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-01	Hora fin: 08:20:00	72	Jose Miguel de Restrepo	56.39
Duración evento	21 horas 40 min	418	Montanita San Antonio - Pluviografica	51.82
Mayor intensidad de lluvia		2	Escuela Rural La Verde	47.5
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 22:11:00	452	Puente Gabino - Pluviografica	46.74
Estación	31. Colegio Jose Manuel Sierra	26	Escuela Rural El Plan	46.23
Municipio	Girardota, Calle Bolivar	320	Palmitas potrera - Pluvio	45.47
Mayor registro de lluvia acumulada		18	Escuela El Salado	43.43
Magnitud	56.39 mm	43	Escuela Rural Quebrada Larga	39.62
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo	36	Colegio Concejo de Itagui	38.86
Municipio	Copacabana, La Veta	253	Parque 3 Aguas - Pluvio	37.59
Descripción del evento de precipitación		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	36.32
<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	35.05
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	34.8
		383	Salinas Caldas - Pluviografica	34.54
		8	Escuela CEDEPRO	34.54
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	33.78
		5	I.E Santa Elena	33.53
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	33.27
		433	Salada Parte Alta - Pluviografica	32.26
		61	Planta de Agua Bocatoma	32.26
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	32.0
		10	Escuela Rural El Boqueron	31.75
		29	Escuela Marina Orth	31.5
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	31.24
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	31.24
		51	Represa La Garcia	31.24
		38	Casa Cultura La Estrella	30.73
		429	Perfilador de Viento - Pluviografica	30.48
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	29.72
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	29.46
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	28.7
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28.19		
25	Escuela Rural Astilleros	27.43		
266	Himalaya - Pluvio	27.18		
47	Villa Nueva Sede La Luz	26.92		



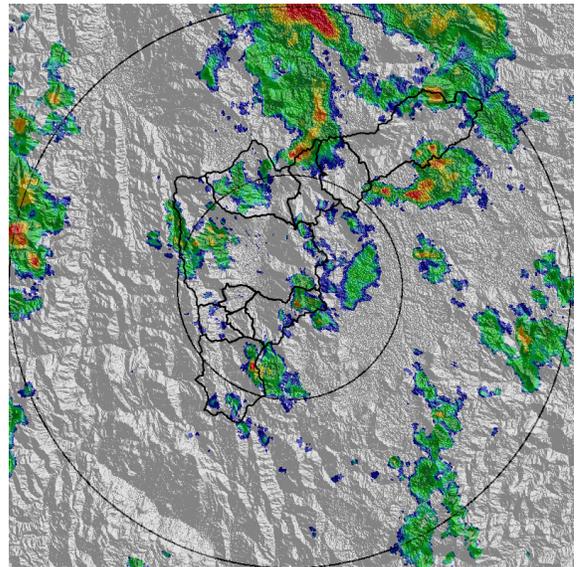
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-10-31

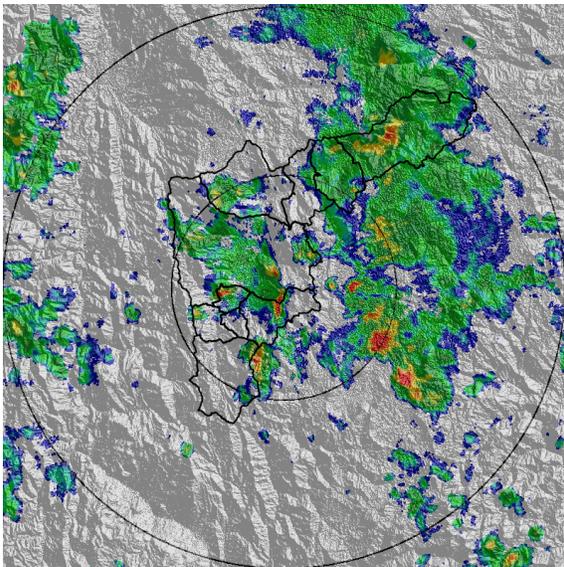
EVENTO N: 2076



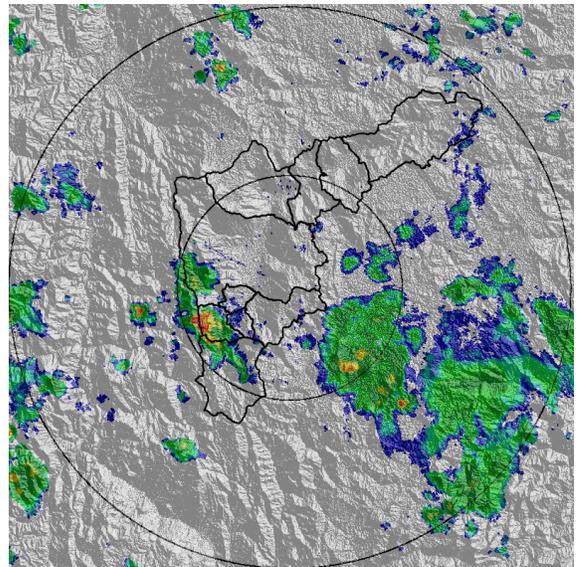
(a) 2020-10-31 10:50



(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



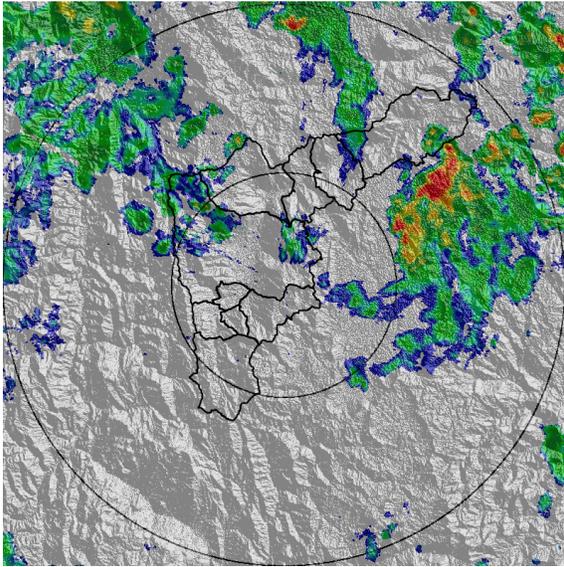
Con el apoyo de:



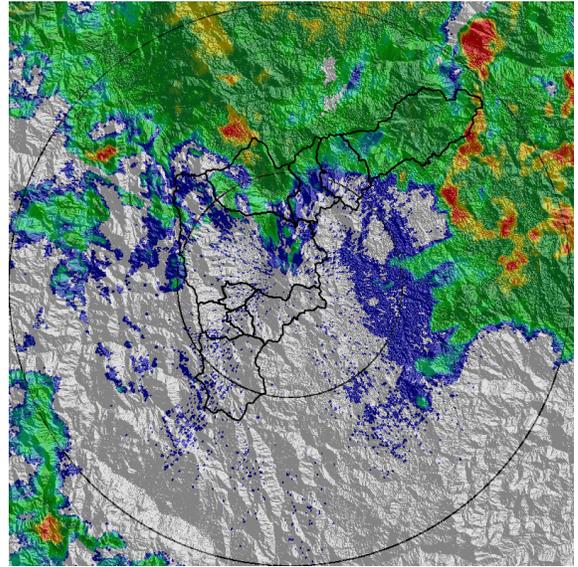
Un proyecto de:



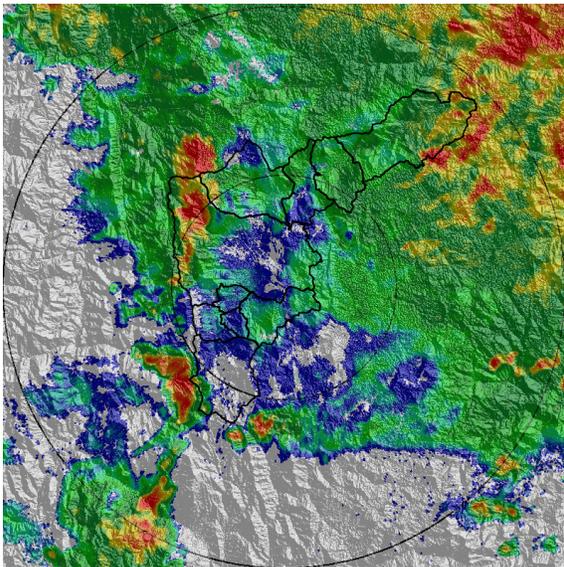
Alcaldía de Medellín



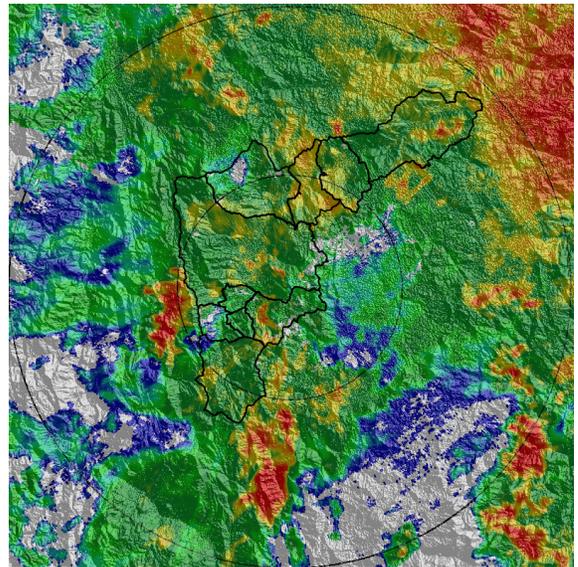
(e) 2020-10-31 18:11



(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



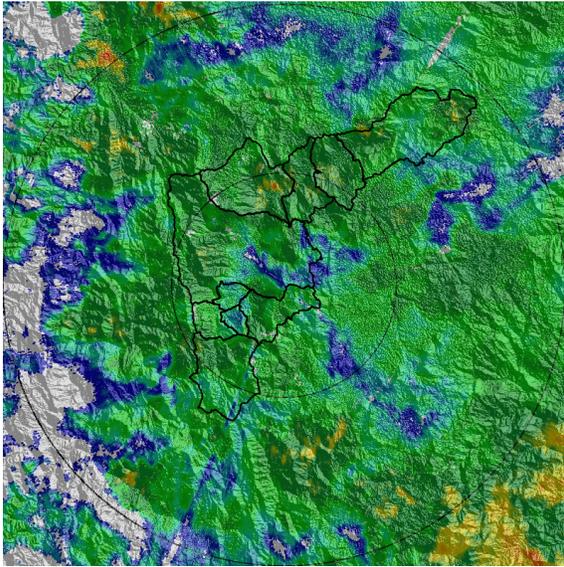
Con el apoyo de:



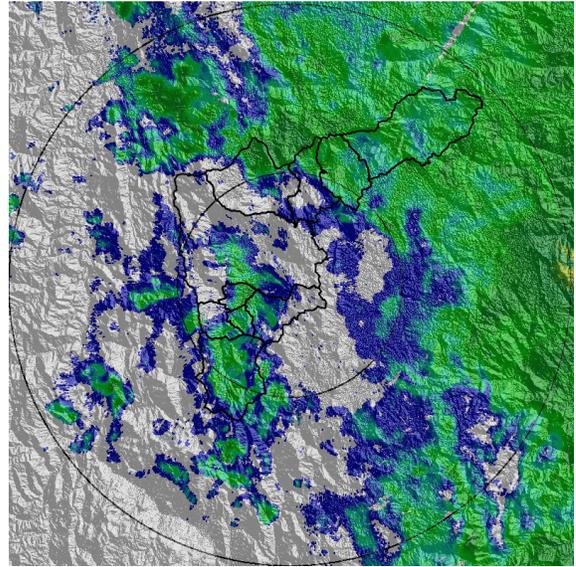
Un proyecto de:



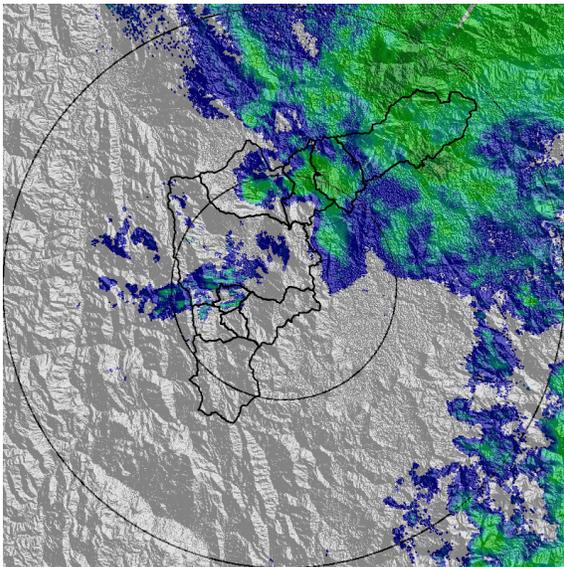
Alcaldía de Medellín



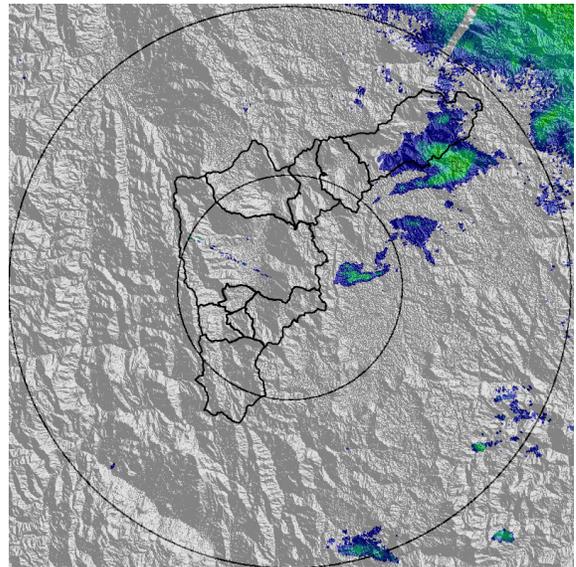
(i) 2020-11-01 00:57



(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:



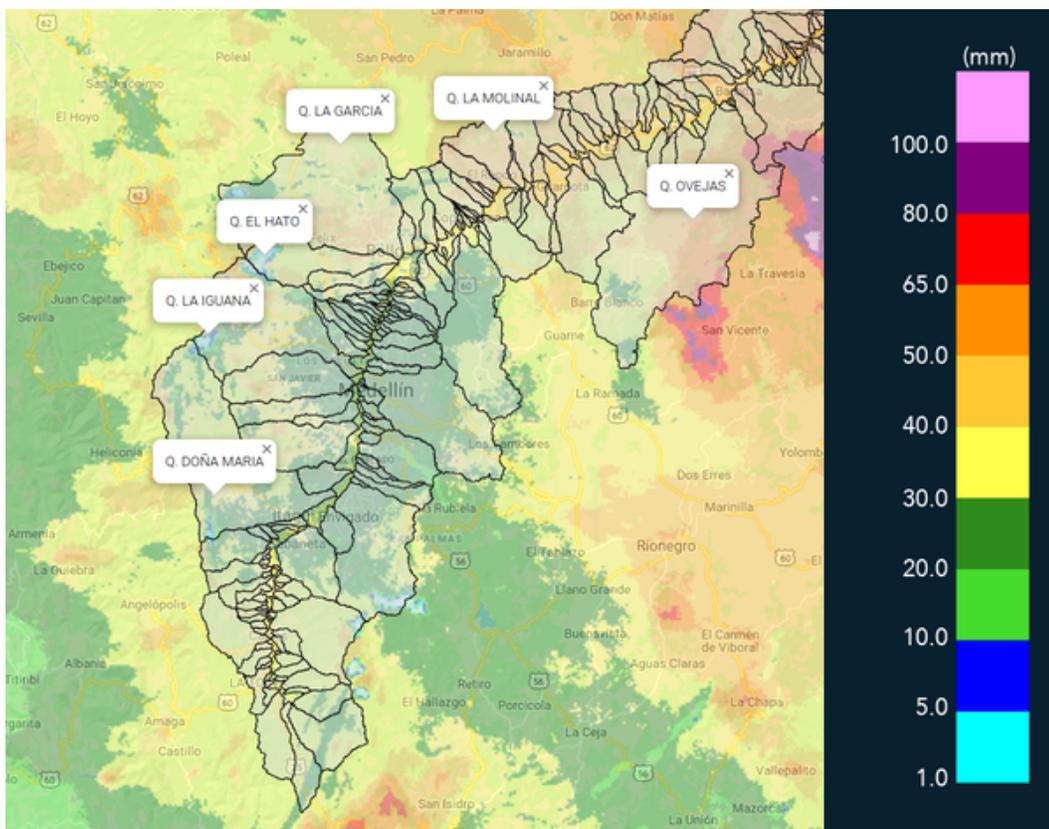
Alcaldía de Medellín

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



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-10-31

EVENTO N: 2076

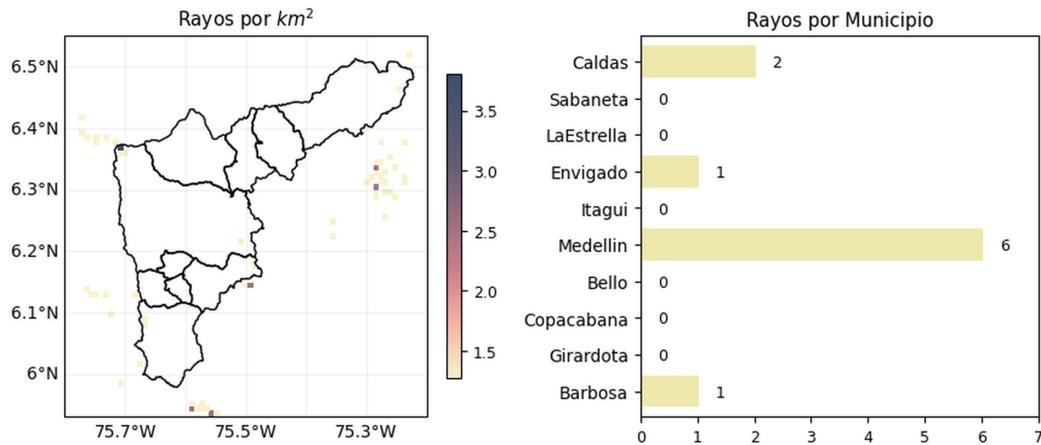
Se registraron 10 descargas eléctricas tipo nube - tierra, 6 en Medellín, 2 en Caldas, 1 en Envigado y 1 en Barbosa



RED METEOROLOGÍA

Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra

2020-10-31 10:40:00 a 2020-11-01 08:20:00



@siatamedellin

 www.siat.gov.co

Con el apoyo de:

Un proyecto de:

(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



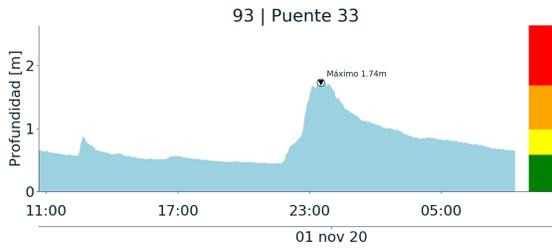
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

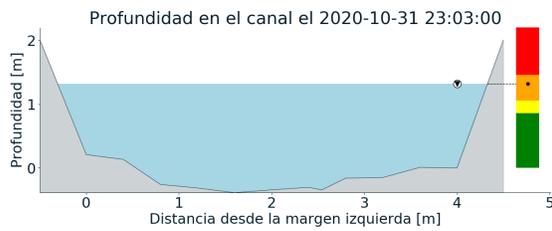
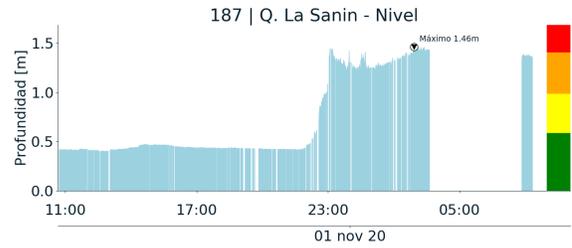
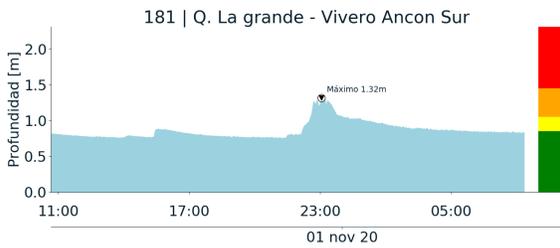


Alcaldía de Medellín



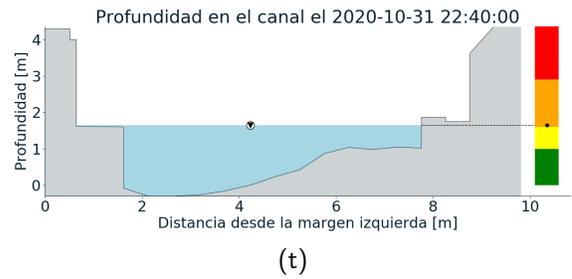
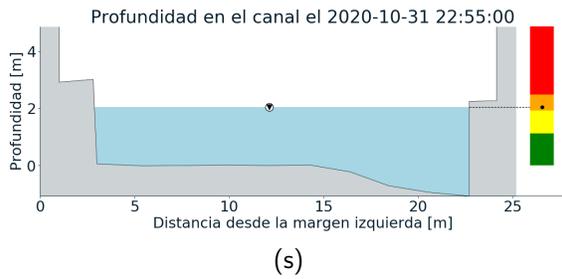
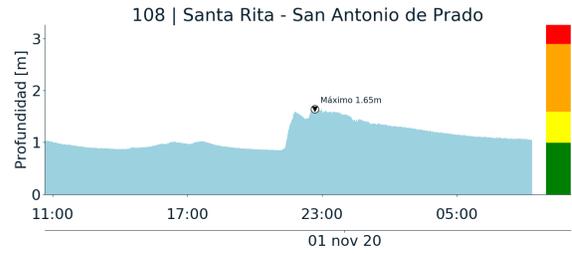
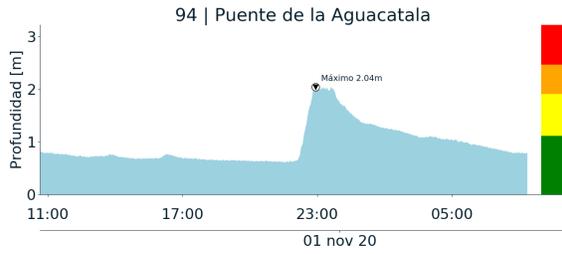
(o)

(p)



(q)

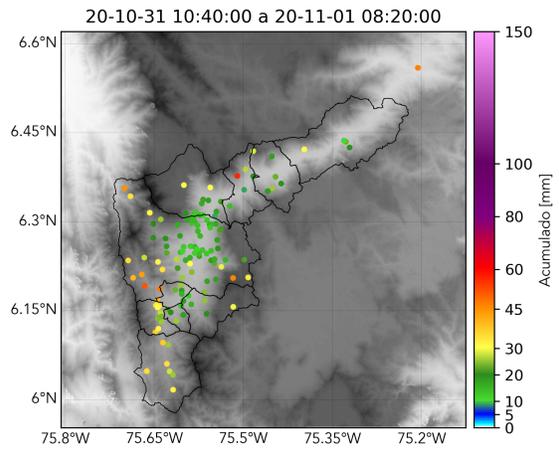
(r)



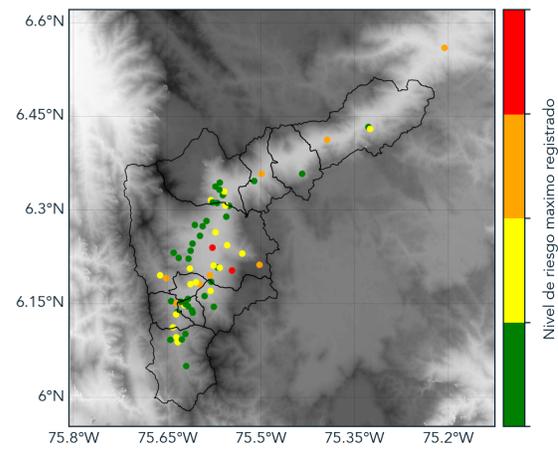


RESUMEN REDES DE MONITOREO

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.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993