



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-11-04		EVENTO N: 2080	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-04	Hora inicio: 14:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-05	Hora fin: 02:30:00	193	Fuente Clara - Pluviometro
Duración evento	12 horas 30 min	3	Escuela Rural Yarumalito
Mayor intensidad de lluvia		369	Metro la estrella - Pluviografica
Magnitud	152.4 mm/hora Hora: 00:13:00	267	Colegio Canadiense - Pluviografica
Estación	8. Escuela CEDEPRO	62	Gimnasio Cantabria
Municipio	Medellin, Buga - Patio Bonito	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Magnitud	64.77 mm	38	Casa Cultura La Estrella
Estación	193. Fuente Clara - Pluviometro	18	Escuela El Salado
Municipio	Sabaneta, La Doctora	266	Himalaya - Pluvio
Descripción del evento de precipitación		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
<p>El evento inició con la formación de dos núcleos convectivos de precipitación de alta intensidad en los municipios de Medellín y Caldas. En su desplazamiento hacia el sur-occidente, las lluvias en Medellín se expandieron hasta alcanzar el municipio de Envigado, intensificándose y favoreciendo la formación de nuevos núcleos convectivos el el sur. A las 15:30, las lluvias formadas en Caldas y Medellín convergieron sobre La Estrella, municipio en el cual permanecieron durante aproximadamente 30 minutos, con altas intensidades; allí presentaron un desplazamiento preferencial hacia el occidente y salieron del Valle de Aburrá. En la noche, se registró ingreso de humedad por el oriente del valle, provocando altas intensidades en Envigado, La Estrella, Sabaneta, Bello y los corregimientos del occidente de Medellín. Estas lluvias permanecieron hasta lamadrugada. Finalmente, se desplazar fuera del valle por ladera occidental alrededor de las 02:30.</p>		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		8	Escuela CEDEPRO
		61	Planta de Agua Bocatoma
		25	Escuela Rural Astilleros
		420	Pan de azucar - Pluviografica
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		463	San Cristobal
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		383	Salinas Caldas - Pluviografica
		65	I.E Las Lomitas
		2	Escuela Rural La Verde
		29	Escuela Marina Orth
		36	Colegio Concejo de Itagui
		10	Escuela Rural El Boqueron
		51	Represa La Garcia
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviografica
48	Escuela Rural Santa Angela		
44	I.E Villa Turbay		
17	Escuela El Corazon		
320	Palmitas potrera - Pluvio		

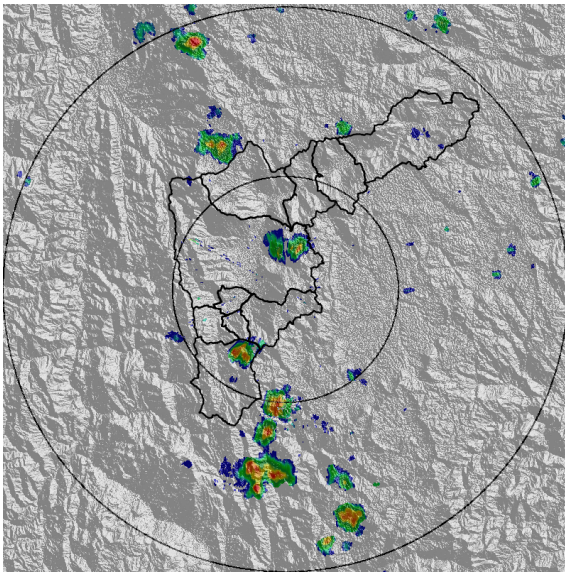
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



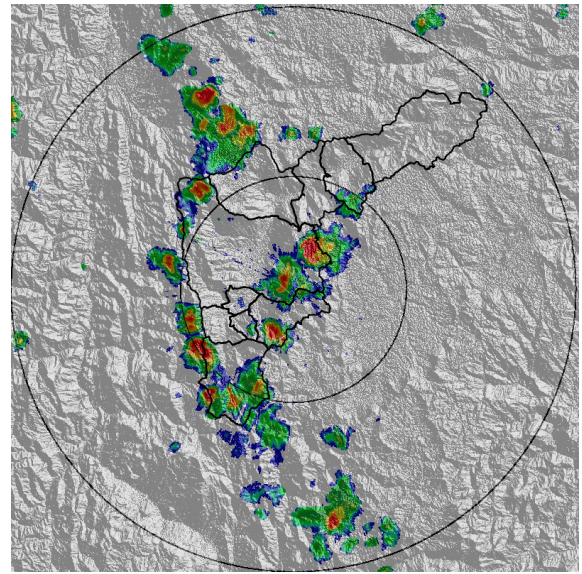
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-04

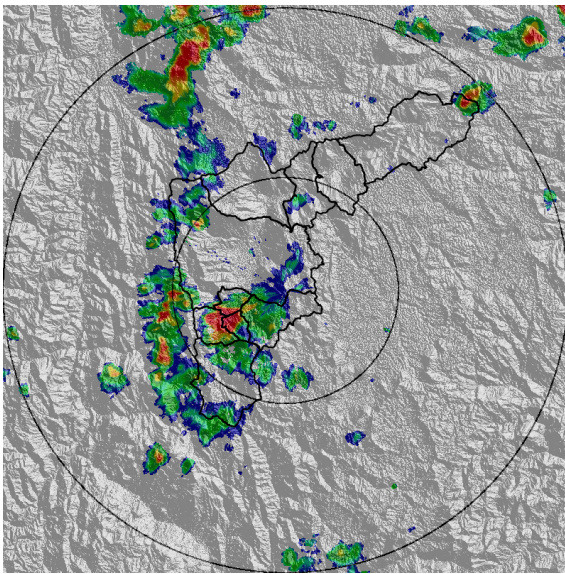
EVENTO N: 2080



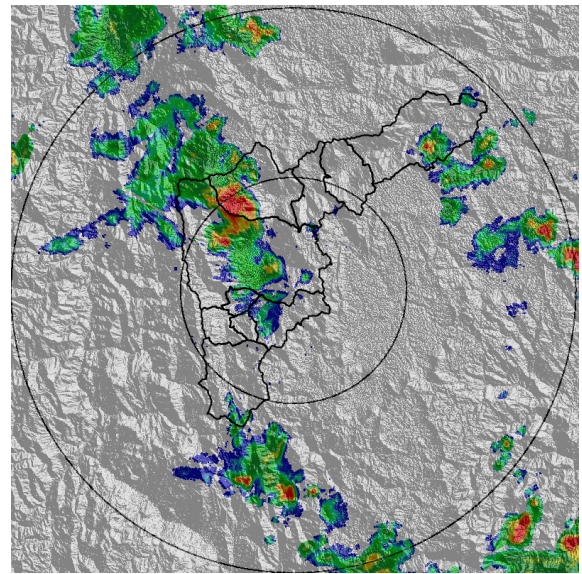
(a) 2020-11-04 14:04



(b) 2020-11-04 14:46



(c) 2020-11-04 15:27



(d) 2020-11-04 18:14

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



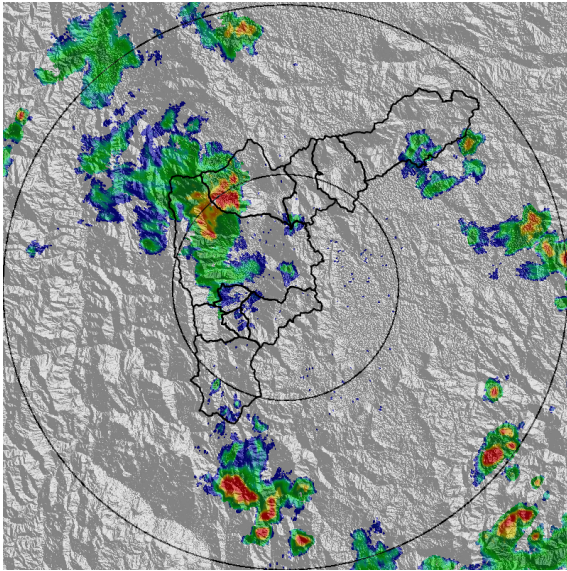
Con el apoyo de:



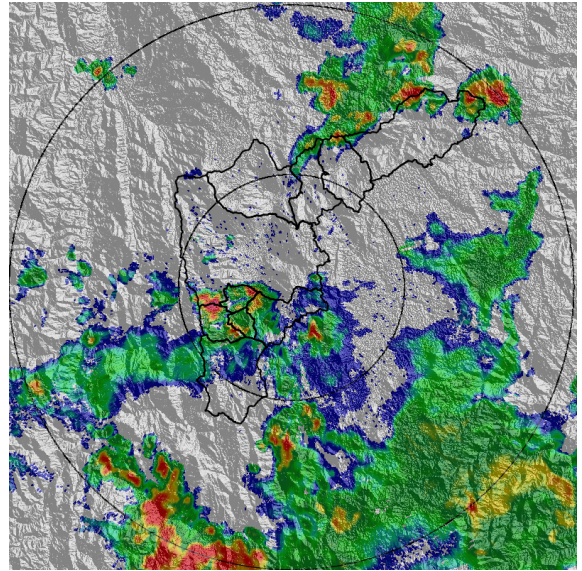
Un proyecto de:



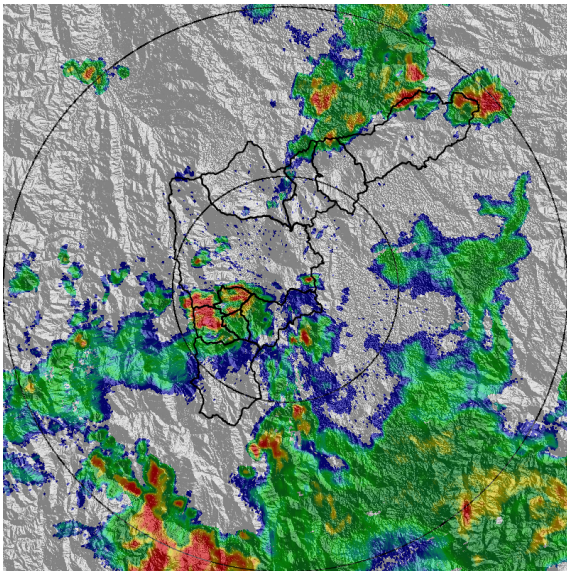
Alcaldía de Medellín



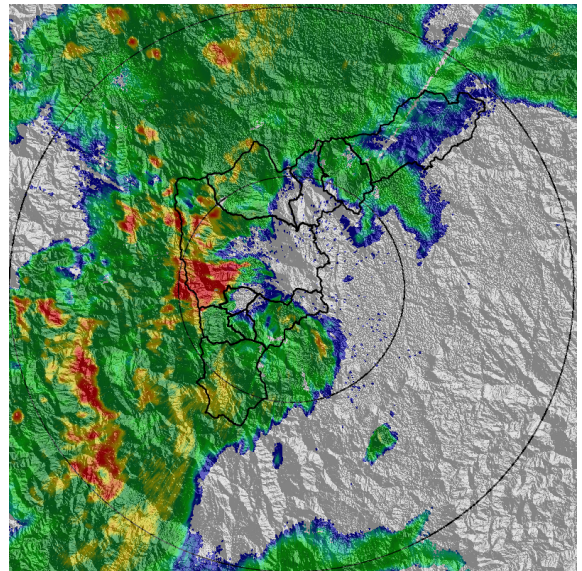
(e) 2020-11-04 18:29



(f) 2020-11-04 22:02



(g) 2020-11-04 22:07



(h) 2020-11-05 00:17

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



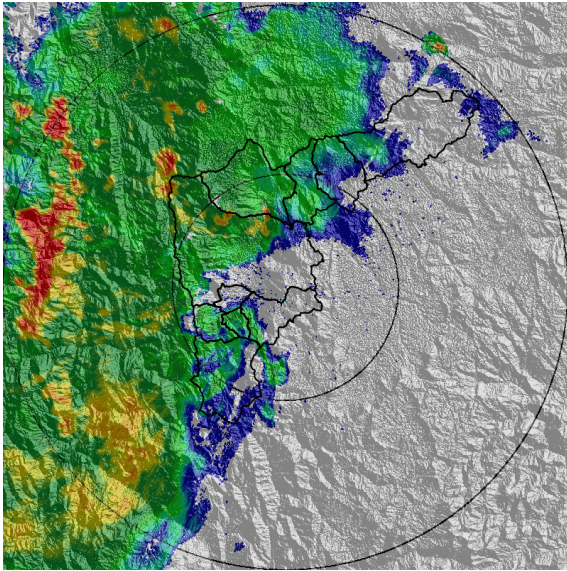
Con el apoyo de:



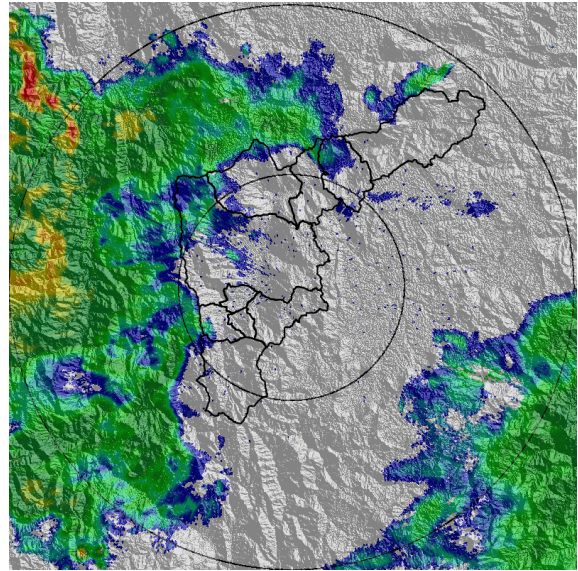
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-11-05 01:09



(j) 2020-11-05 02:27

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

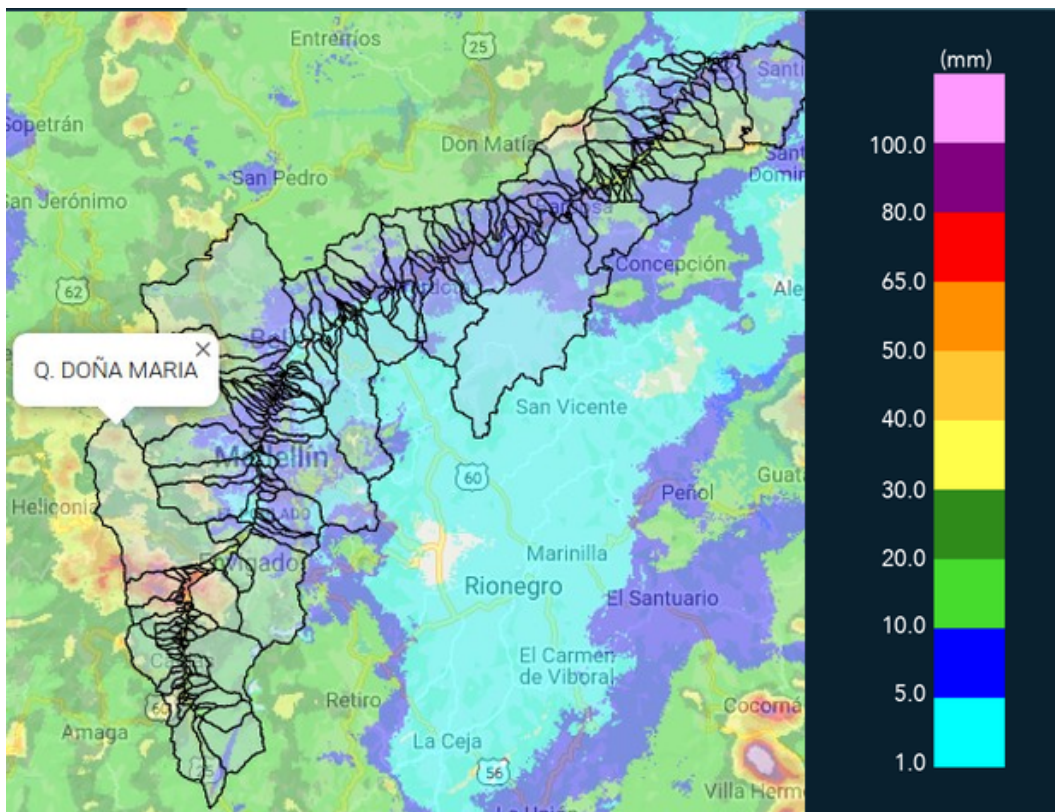


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-04

EVENTO N: 2080

Los mayores acumulados de precipitación de radar se registraron sobre las cuencas Q. La grande en La Estrella y Q. Doña María entre el corregimiento de San Antonio de Prado y el municipio de Itagüí con valores entre 80 y 100 mm. Mientras que en algunas cuencas de Sabaneta, La Estrella, Bello y el occidente de Medellín los acumulados están entre los 65 y 80 mm.



(k) 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

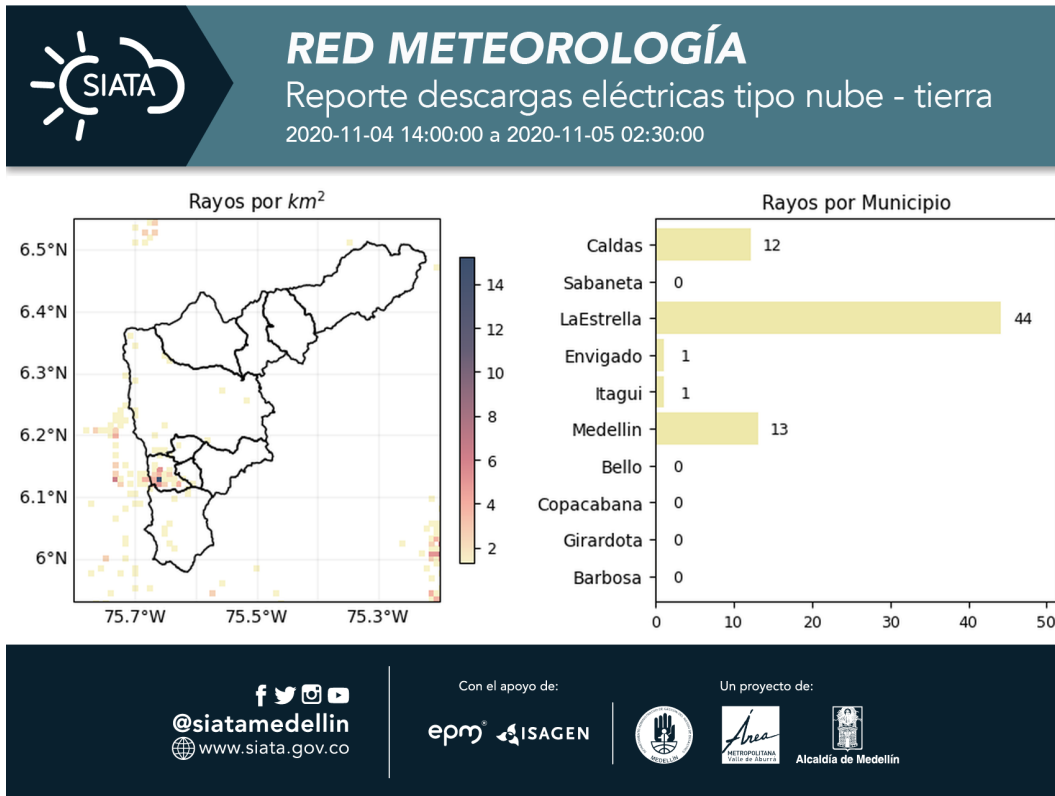


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-04

EVENTO N: 2080

En total se registraron 71 descargas eléctrica de tipo nube – tierra; Los municipios con más rayos son: La Estrella con 44, Medellín con 13 y Caldas con 12.



(I) 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
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.78	2020-11-05 00:23:00	Rojo
155. El Hato	Bello - Comuna 04	1.28	2020-11-04 19:59:00	Rojo
145. Q. La Sabanetica	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.24	2020-11-04 23:56:00	Rojo
406. El Plebiscito - Nivel	Sabaneta - None	1.54	2020-11-04 23:58:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	2.12	2020-11-05 01:23:00	Naranja
161. Q. La Chocha	La Estrella - Caqueta	0.63	2020-11-04 22:44:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.35	2020-11-05 00:07:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	2.25	2020-11-05 01:06:00	Naranja
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.2	2020-11-05 00:39:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.63	2020-11-05 00:54:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - None	1.47	2020-11-05 00:48:00	Naranja
91. Estacion Metro Sabaneta	Sabaneta - El Carmelo	1.5	2020-11-05 00:20:00	Naranja

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



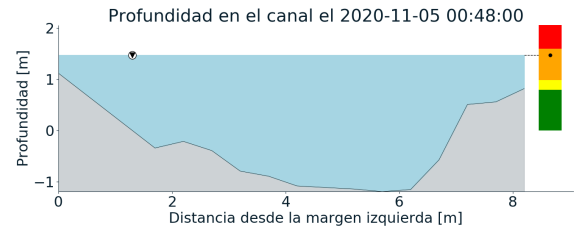
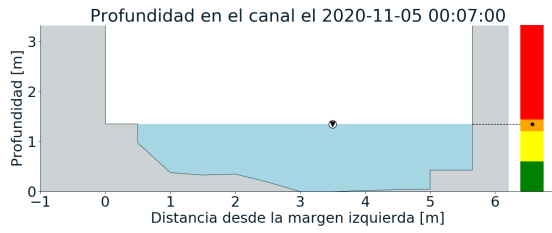
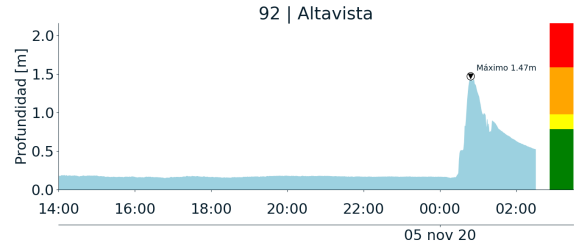
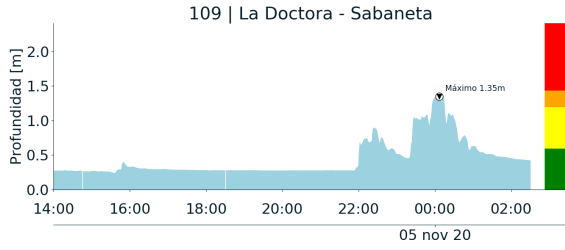
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

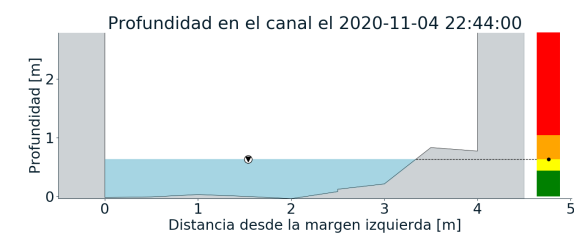
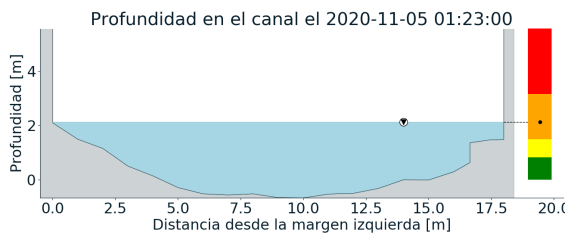
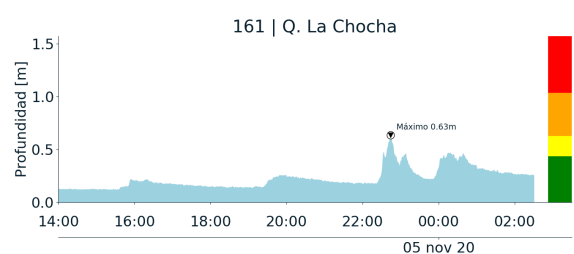
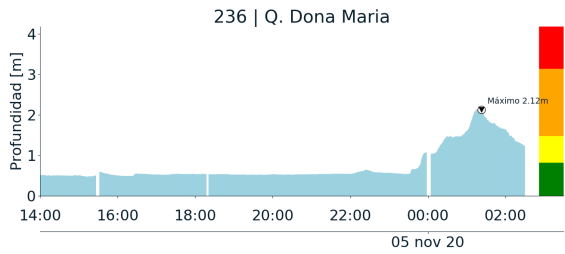


Alcaldía de Medellín



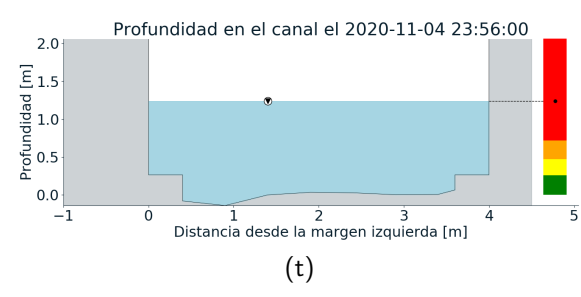
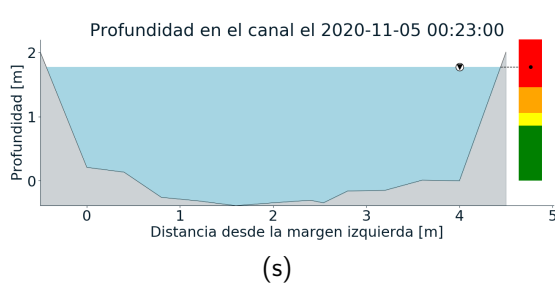
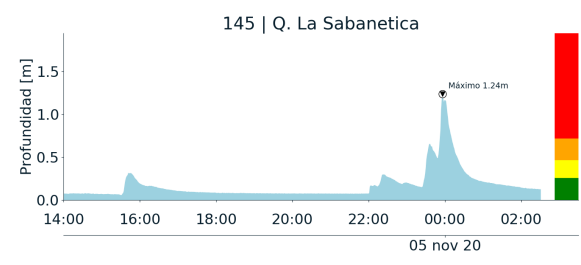
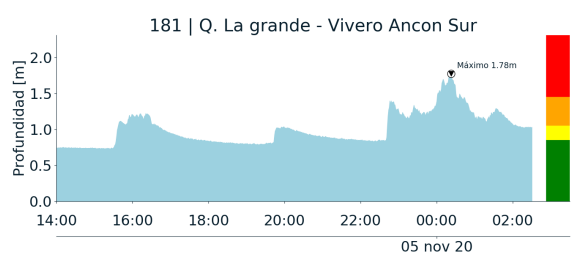
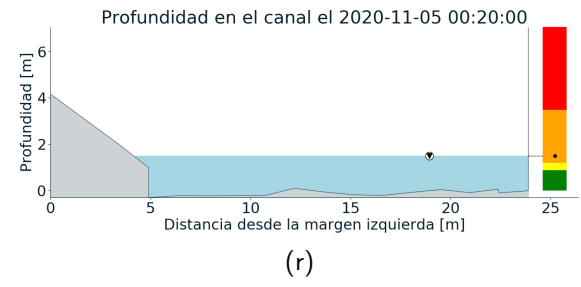
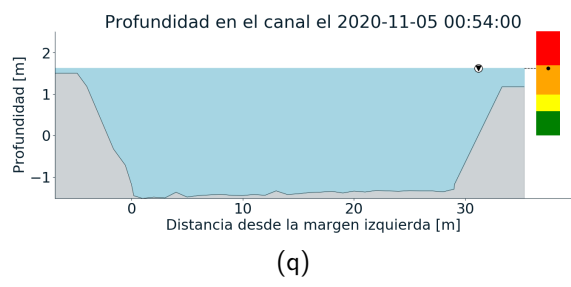
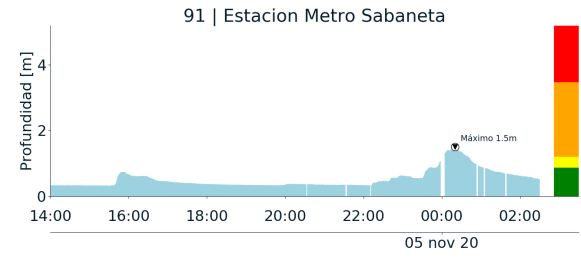
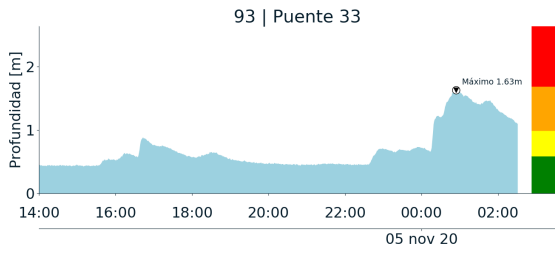
(m)

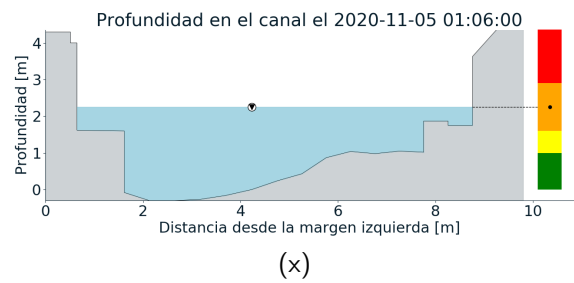
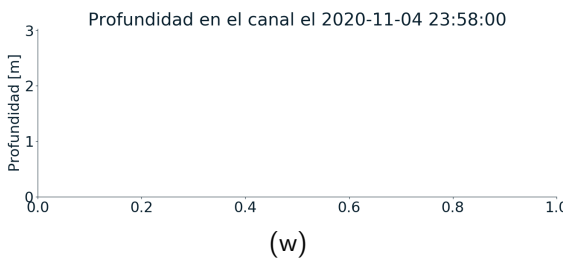
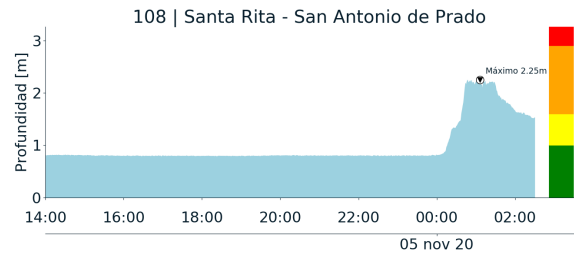
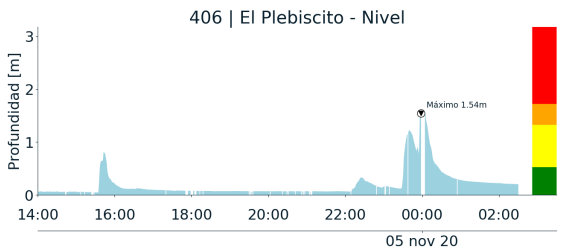
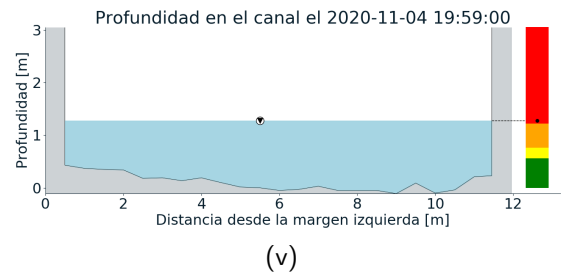
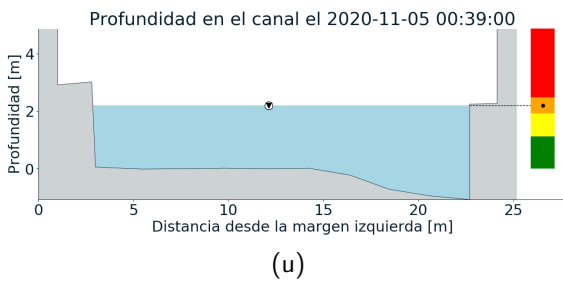
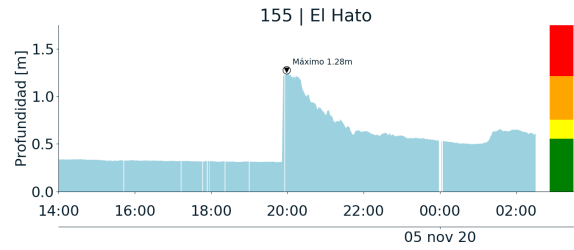
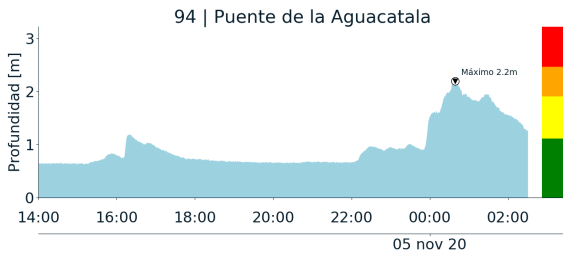
(n)



(o)

(p)

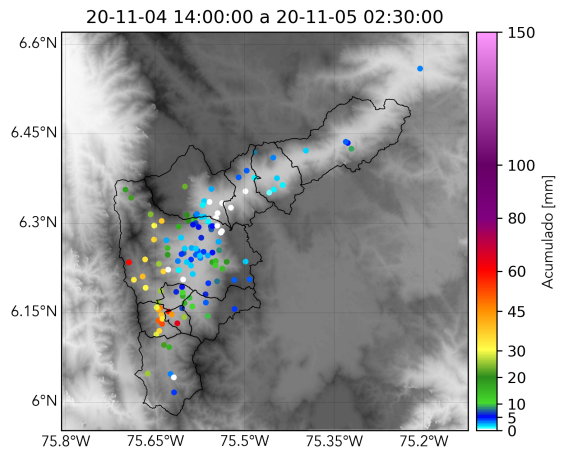




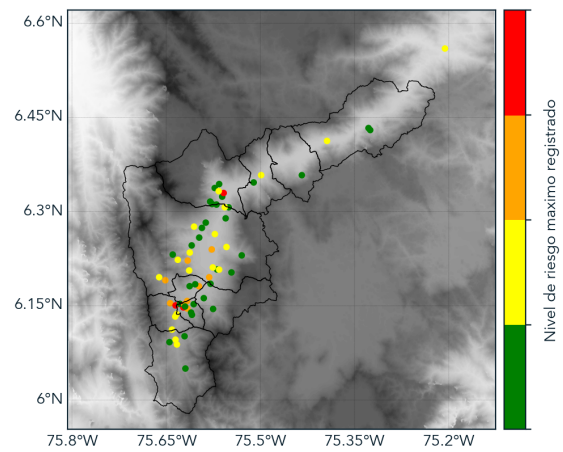


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-04	EVENTO N: 2080
-------------------	----------------



(y) Boletín Precipitación



(z) Boletín Nivel

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