



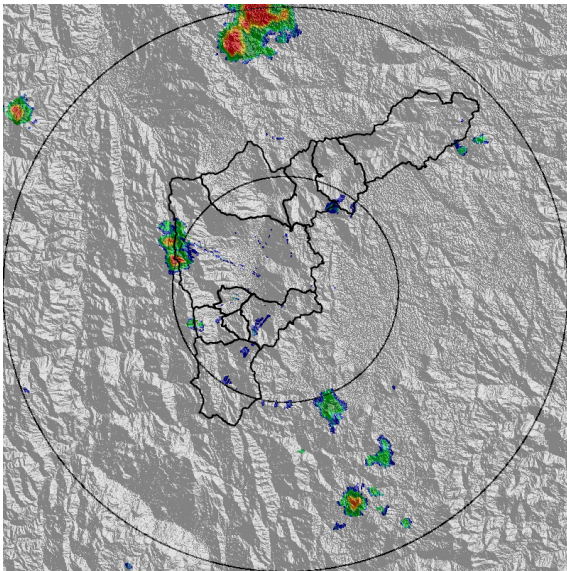
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-03			EVENTO N: 2079	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-03	Hora inicio: 16:25:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-04	Hora fin: 06:20:00		61	Planta de Agua Bocatoma
Duración evento	13 horas 55 min		457	Ajizal
Mayor intensidad de lluvia			193	Fuente Clara - Pluviometro
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 18:53:00		64	Ecoparque La Romera
Estación	19. Tecnológico Antioquia		421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Municipio	Itagui, Las Americas-Zona Industrial No. 1		65	I.E Las Lomitas
Mayor registro de lluvia acumulada			22	Escuela La Capilla del Rosario
Magnitud	44.96 mm		184	Miraflores
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma		81	Bomberos Guayabal
Municipio	La Estrella, San Miguel		15	Colegio San Lucas
Descripción del evento de precipitación			395	La harenala santa Maria - Pluviografica
<p>El evento comenzó con la formación de núcleos convectivos de lluvias con alta intensidad en Envigado y occidente de Medellín. En pocos minutos, dichos núcleos se extendieron y cubrieron los municipios de Sabaneta y La Estrella, con lluvias de alta intensidad; simultáneamente, otro núcleo de lluvias de alta intensidad se formó en inmediaciones de los municipios de El Retiro y La Ceja. Casi una hora después, ambos núcleos que inicialmente estaban aislados, convergen en un sólo sistema, registrando lluvias de alta intensidad en todos los municipios del sur del valle. Este sistema se extiende, ingresando al municipio de Medellín con alta intensidad y posteriormente a Bello con moderada intensidad. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se disipan sobre el sur y Medellín, a su vez, se registran lluvias de alta intensidad sobre Bello y Copacabana. Durante la madrugada y parte de la mañana del siguiente día, persisten núcleos dispersos entre Medellín, Bello y Envigado. Finalmente las lluvias se disipan por completo a las 06:20.</p>			46	I.E La Milagrosa
			451	Heliodora - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			129	Colegio Divino Salvador
			19	Tecnologico Antioquia
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			432	Andalucia Caldas - Pluviografica
			429	Perfilador de Viento - Pluviografica
			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			5	I.E Santa Elena
			244	Bomberos Envigado - Pluvio
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			55	I.E Reino de Belgica
			352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica
			211	La Ladera
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
			26	Escuela Rural El Plan
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica			
16	I.E Ramon Munera Lopera			
72	Jose Miguel de Restrepo			
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica			



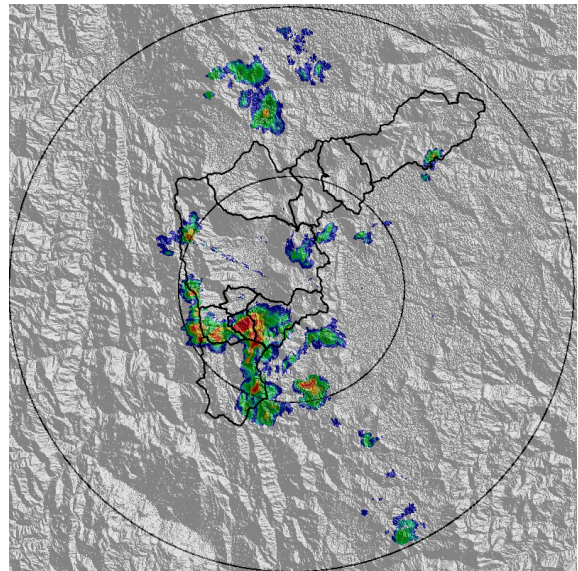
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-03

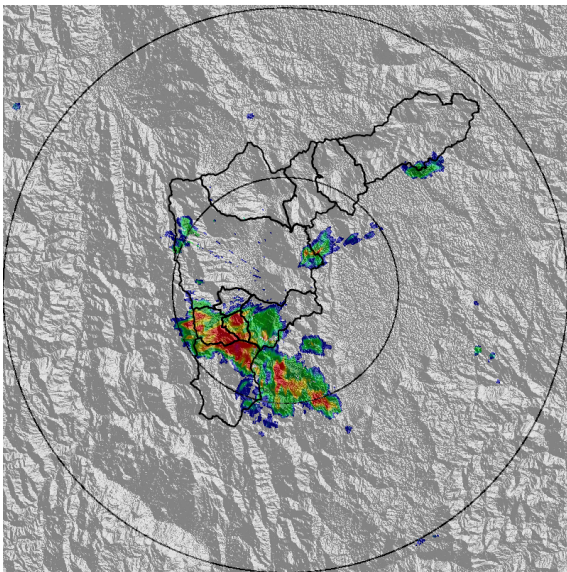
EVENTO N: 2079



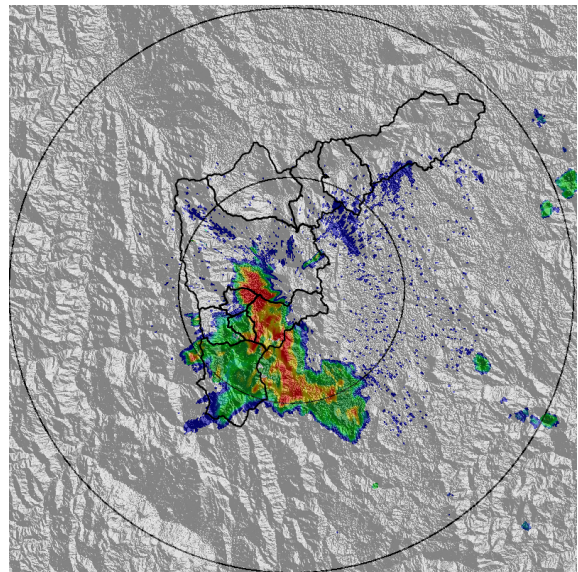
(a) 2020-11-03 16:25



(b) 2020-11-03 17:38



(c) 2020-11-03 18:04



(d) 2020-11-03 18:56

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



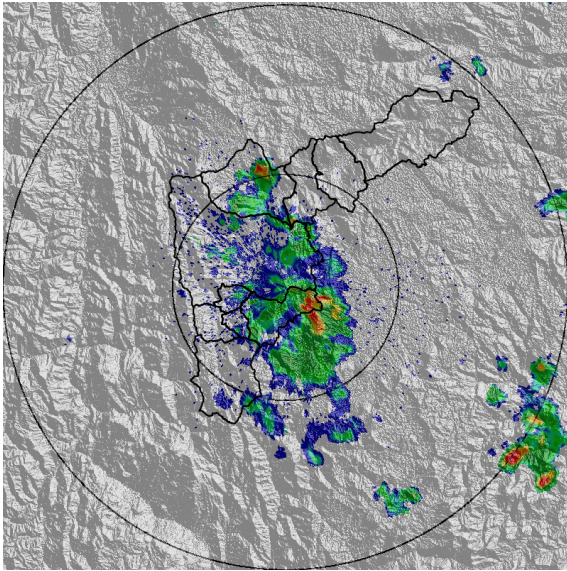
Con el apoyo de:



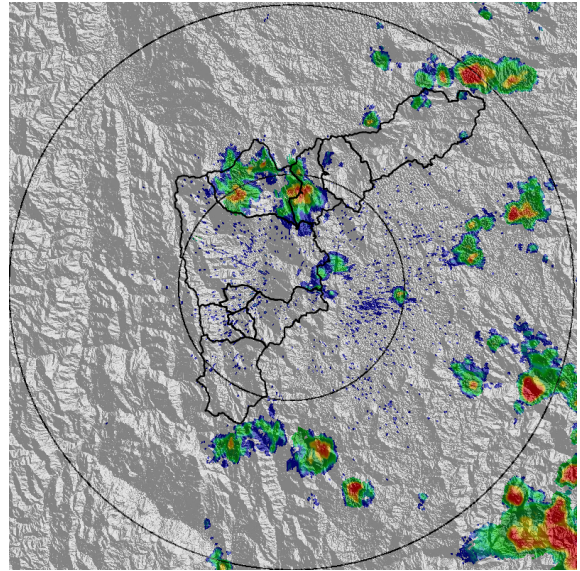
Un proyecto de:



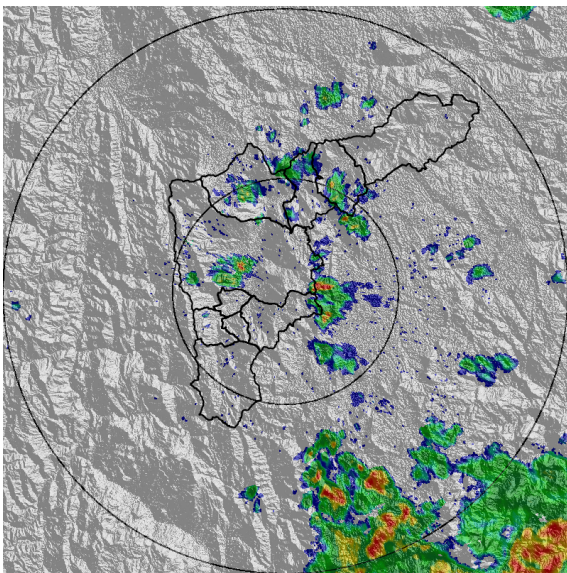
Alcaldía de Medellín



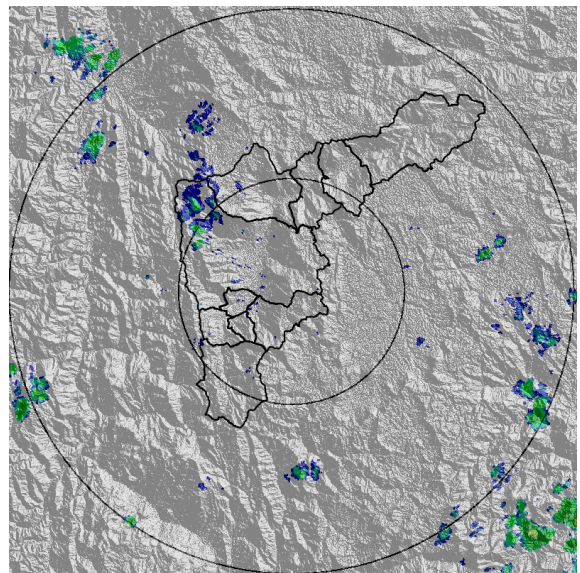
(e) 2020-11-03 20:14



(f) 2020-11-03 21:52



(g) 2020-11-04 00:59



(h) 2020-11-04 06:16

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

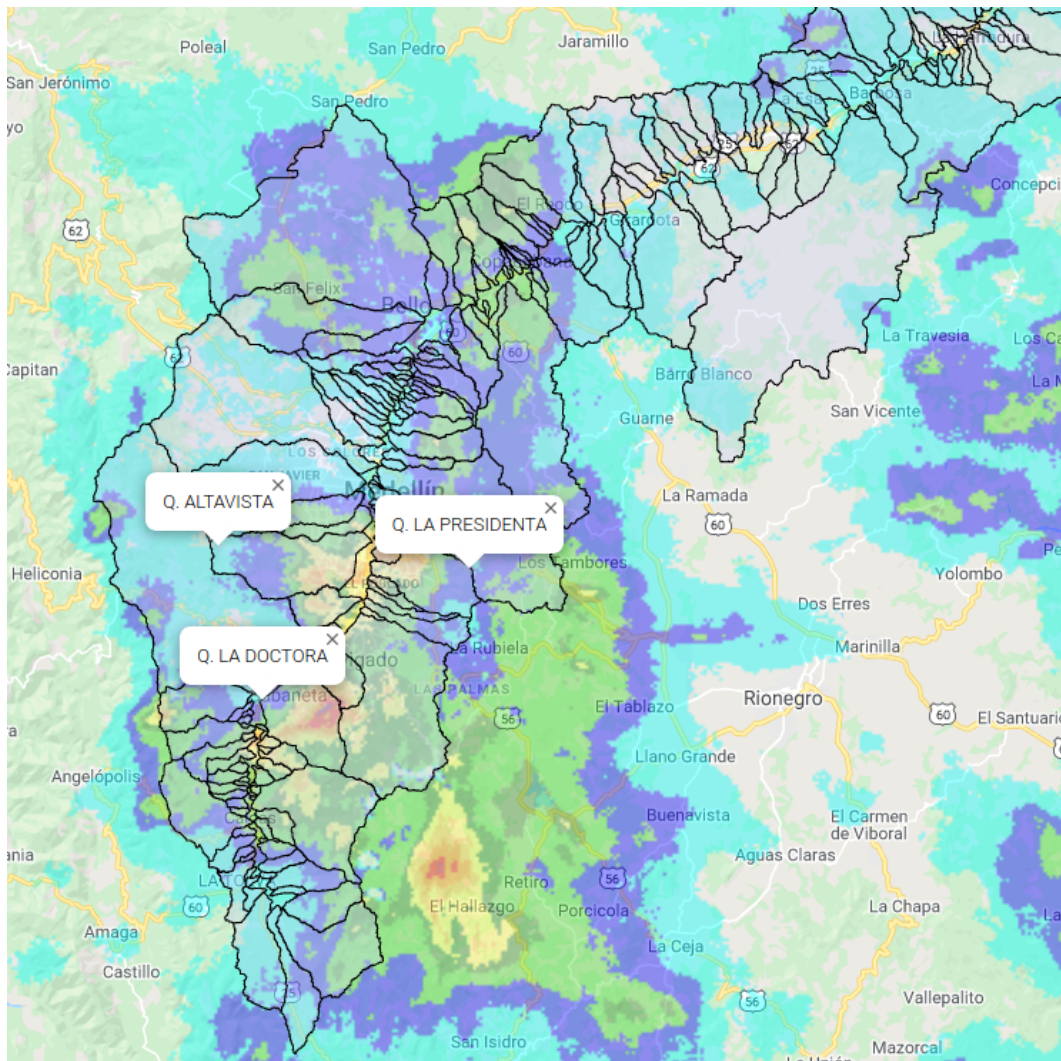


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

De acuerdo con la información del radar meteorológico, se registraron acumulados máximos de lluvia - radar entre los 50 y 80 mm sobre las cuencas de La Doctora, La Presidenta y Altavista, en Sabaneta y Medellín, respectivamente



(i) 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

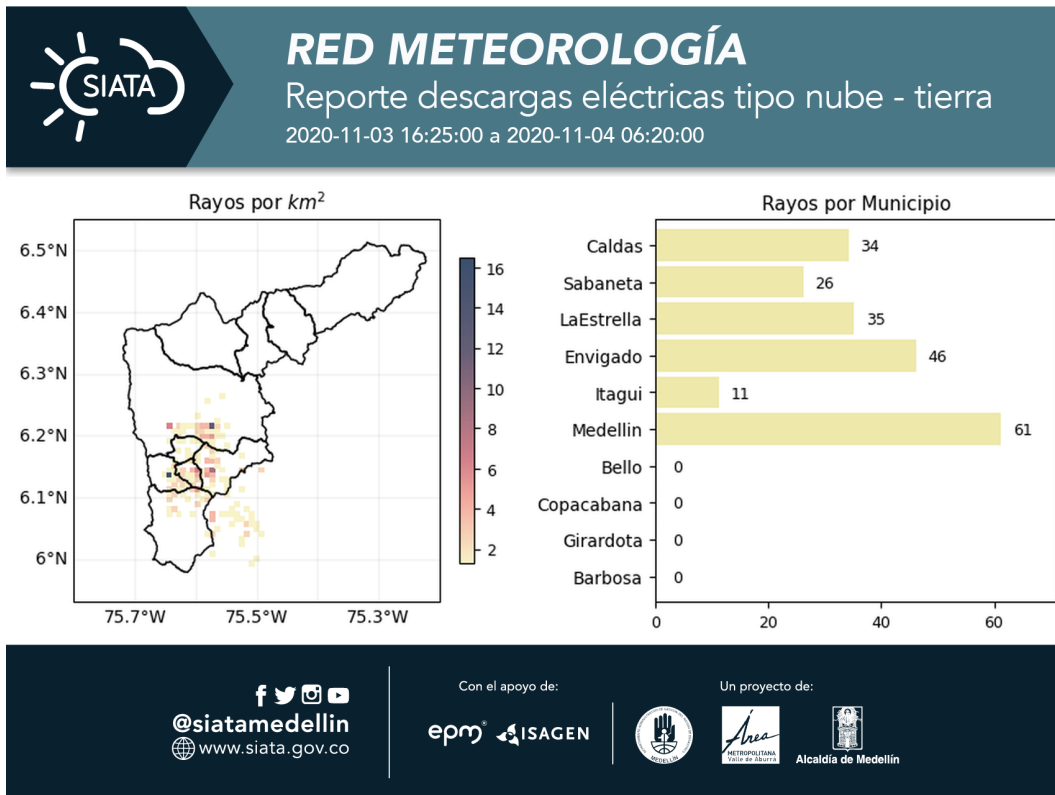


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079

Se registraron en total 213 descargas eléctricas de tipo nube - tierra, con predominancia en Medellín.



(j) 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
332. Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.23	2020-11-03 19:39:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.8	2020-11-03 19:47:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.96	2020-11-03 19:21:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.92	2020-11-03 19:32:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.65	2020-11-03 22:57:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.86	2020-11-03 21:14:00	Naranja
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.45	2020-11-03 18:48:00	Amarillo

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



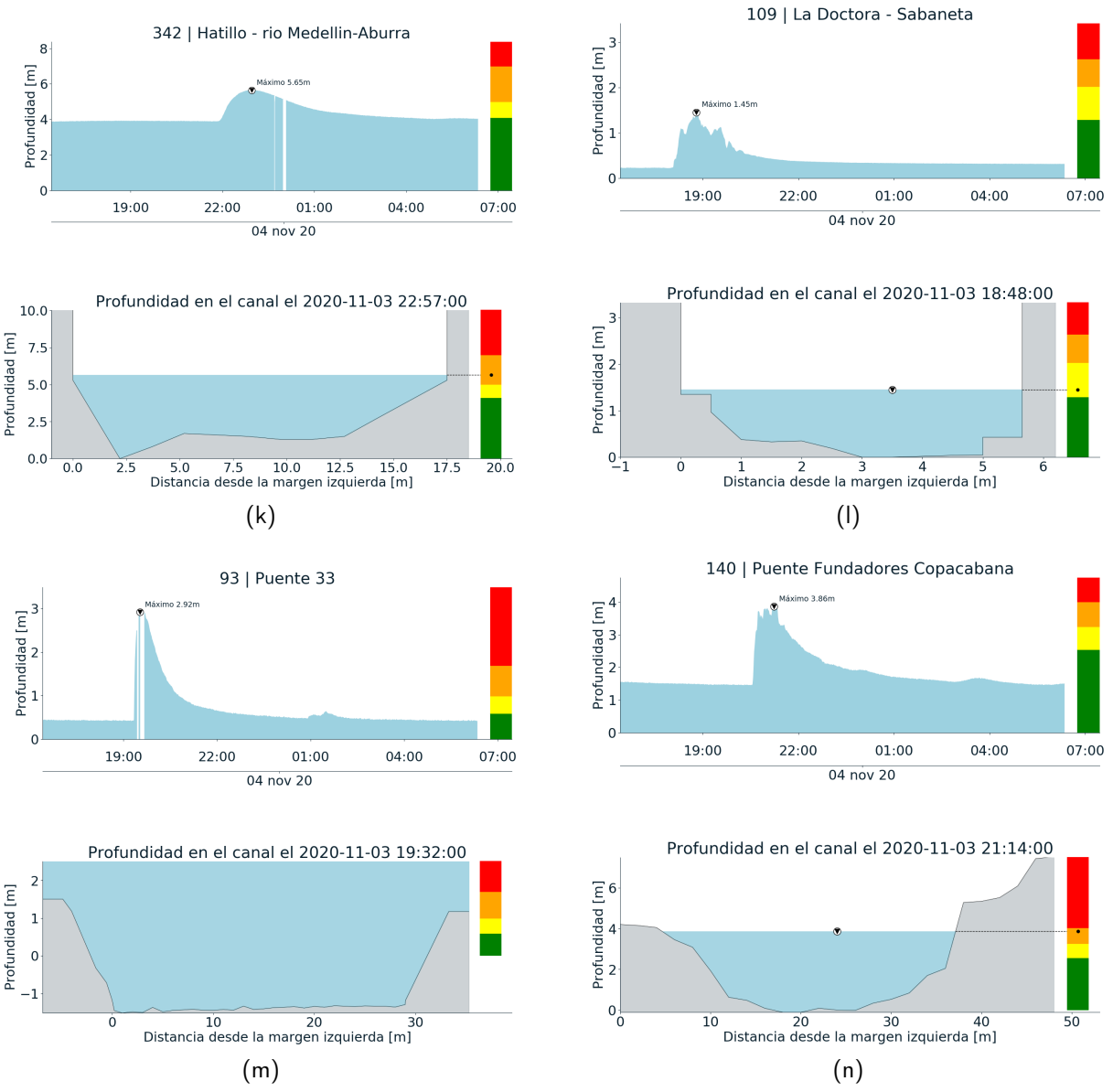
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



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

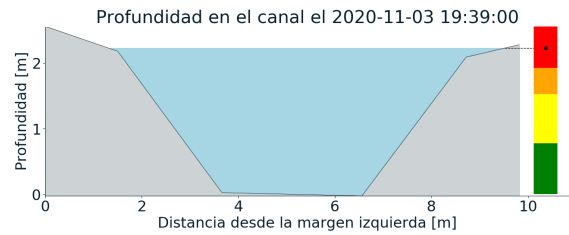
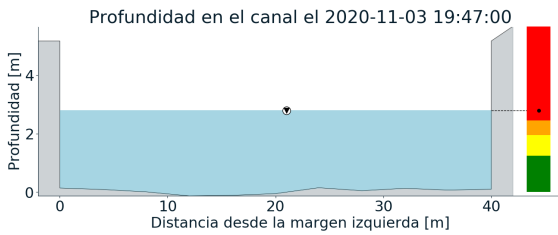
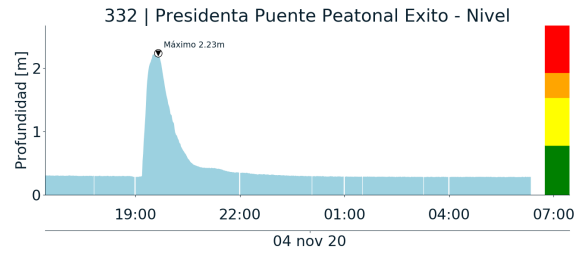
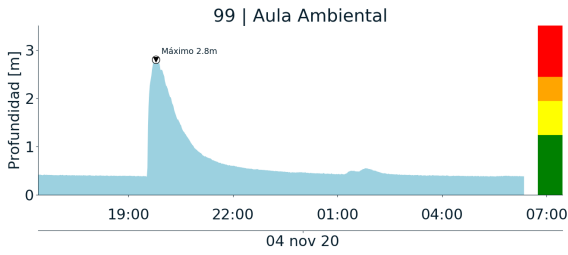


Con el apoyo de:



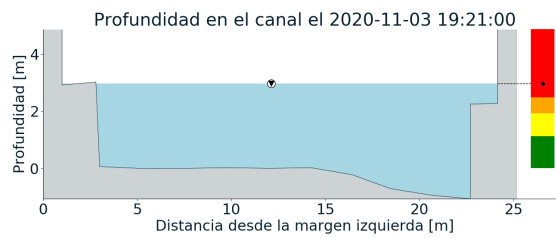
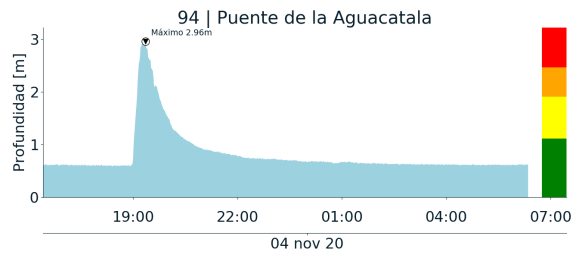
Un proyecto de:





(o)

(p)



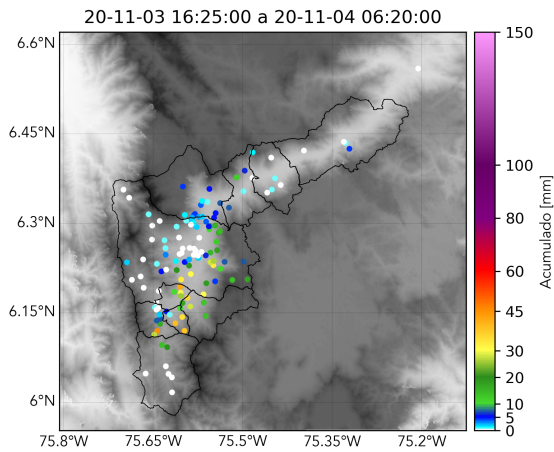
(q)



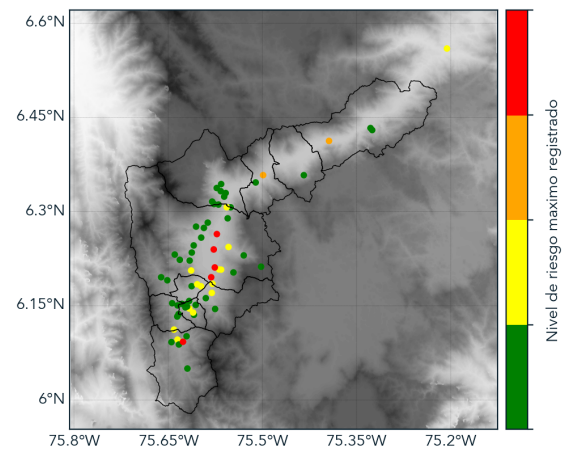
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-03

EVENTO N: 2079



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Estefanía Lopez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín