



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2020-07-04		EVENTO N: 1965	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-07-04	Hora inicio: 15:40:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-07-05	Hora fin: 04:15:00	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
Duración evento	12 horas 35 min	57	Escuela la Clara
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado
Magnitud	134.11 mm/hora Hora: 20:39:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Estación	60. Torre SIATA	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	20	Fundacion Hogares Claret
Mayor registro de lluvia acumulado		17	Escuela El Corazon
Magnitud	65.53 mm	445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviografica
Estación	323. Acueducto Hatillo - Pluviografica	433	Salada Parte Alta - Pluviografica
Municipio	Barbosa, Hatillo	383	Salinas Caldas - Pluviografica
Descripción del evento de precipitación		28	Liceo Salazar y Herrera
<p>El evento inicia con el desarrollo de núcleos convectivos que se trasladan hacia el occidente de la región y en su paso registra lluvias de altas intensidades en Medellín y algunos de los municipios del sur y norte del valle. Posteriormente, en horas de la noche, de nuevo entra al valle un sistema de precipitación de gran extensión formado al oriente del departamento, que se traslada de igual forma hacia el occidente de la región y que cubre todo el Valle de Aburrá, registrando lluvias de altas intensidades. Finalmente, en las primeras horas de la madrugada, las lluvias se caracterizaron por ser de intensidades moderadas a bajas, hasta trasladarse por completo al occidente. En total se registraron 137 descargas eléctricas de tipo nube – tierra. Además, Se registra precipitación de granizo en algunas de las estaciones ubicadas en el centro urbano de Medellín y en el corregimiento de San Antonio de Prado y las cuencas que registraron los mayores acumulados (hasta 100 mm) según el mapa de precipitación de radar fueron, las ubicadas al sur de Barbosa y al occidente de Medellín. Finalmente, se registran aumentos de nivel a riesgo naranja sobre algunas de las quebradas monitoreadas como son Q. La Loca en Bello y Q. La Grande en La Estrella, y, en el río Aburrá a la altura del Parque 3 Aguas en Caldas, Puente de la Av. 33 en Medellín, Puente Machado en Bello y El Hatillo en Barbosa.</p>		60	Torre SIATA
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio
		1	Casa de Gobierno Altavista
		12	I.E Concejo de Medellin
		5	I.E Santa Elena
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		434	Museo de Antioquia - Pluviografica
		45	AMVA
		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		446	Deprimido Bulerias - Pluviografica
		447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviografica
		14	Escuela El Triunfo
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		30	Salon Social Barbosa
		54	I.E Juan Maria Cespedes
		373	Comfama Copacabana - Pluviografica
		48	Escuela Rural Santa Angela
		46	I.E La Milagrosa
21	Escuela Rural San Jose de la Montana		
40	I.E Ciro Mendia		
274	Carpinelo amapolita - Pluvio		
88	CUIDA Juan Cojo		
Acumulado (mm)		65.53	
		50.29	
		48.01	
		45.97	
		43.94	
		40.89	
		40.64	
		38.35	
		37.85	
		37.34	
		37.08	
		36.58	
		36.32	
		36.32	
		36.32	
		33.27	
		33.27	
		31.24	
		30.73	
		30.23	
		30.23	
		30.23	
		30.23	
		30.23	
		29.46	
		28.96	
		28.7	
		28.7	
		28.19	
		28.19	
		27.94	
		27.94	
		27.69	

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



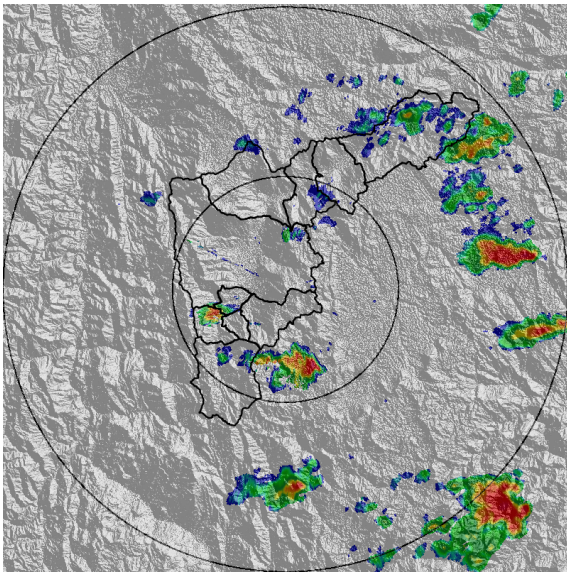
Alcaldía de Medellín



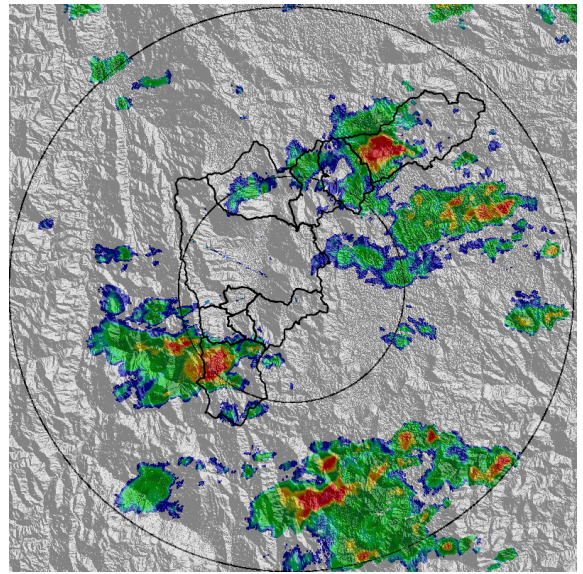
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-07-04

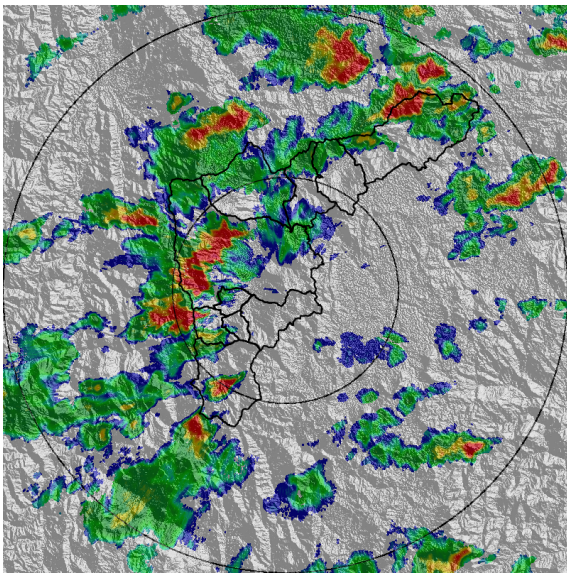
EVENTO N: 1965



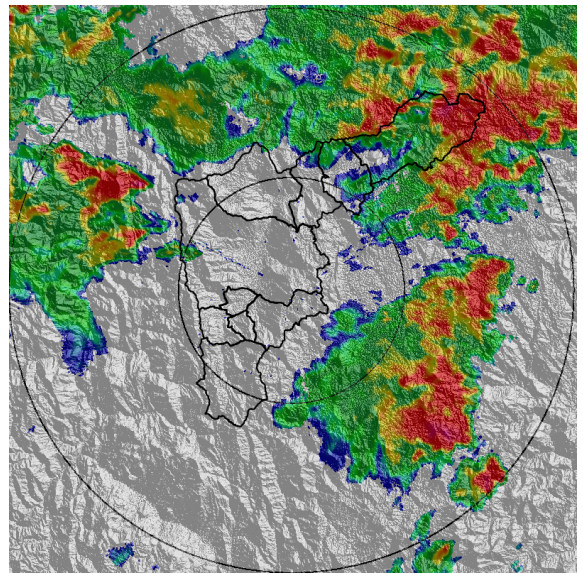
(a) 2020-07-04 16:26



(b) 2020-07-04 17:12



(c) 2020-07-04 18:15



(d) 2020-07-04 19:43

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



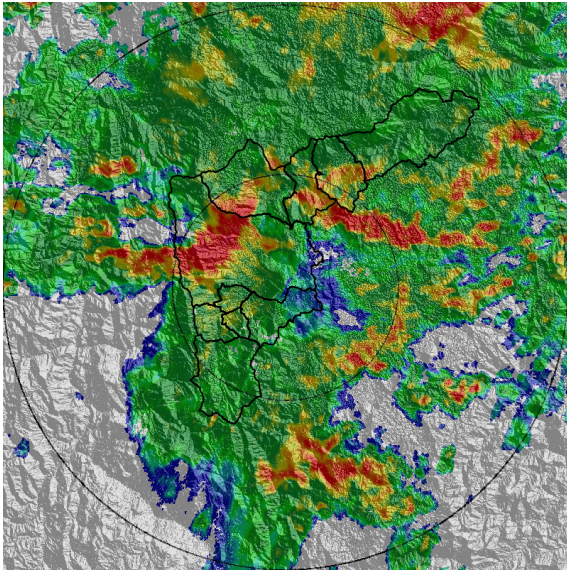
Con el apoyo de:



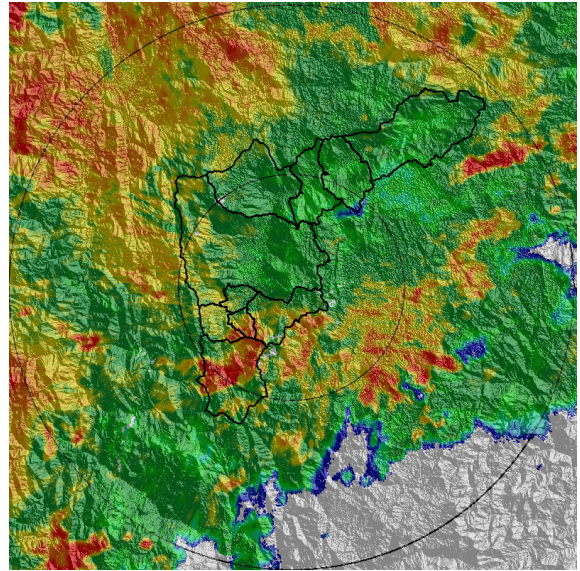
Un proyecto de:



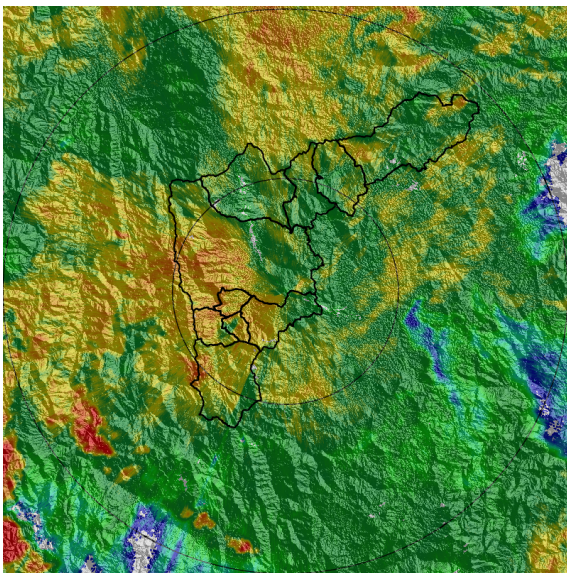
Alcaldía de Medellín



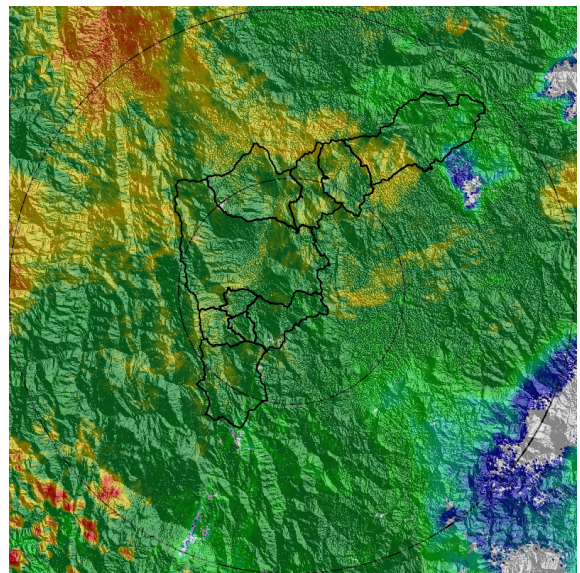
(e) 2020-07-04 20:45



(f) 2020-07-04 21:53



(g) 2020-07-04 23:21



(h) 2020-07-05 00:03

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



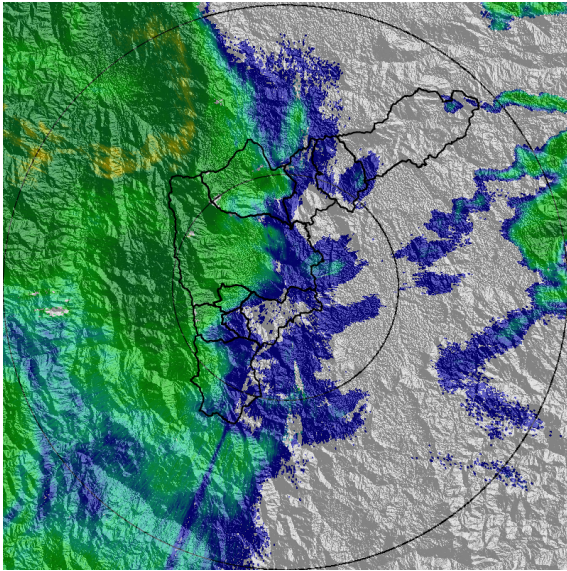
Con el apoyo de:



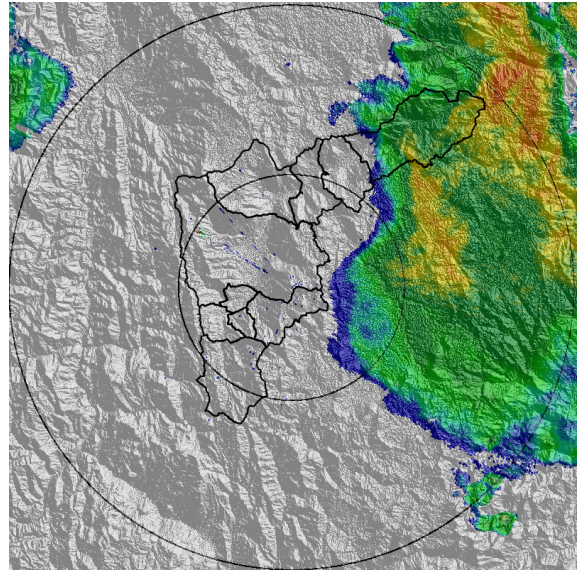
Un proyecto de:



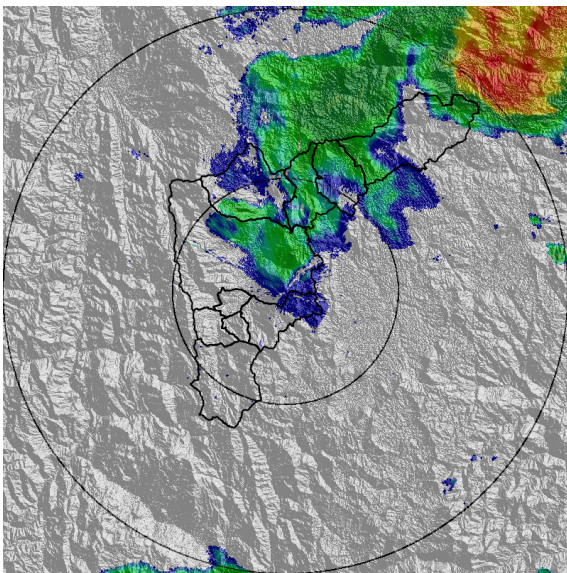
Alcaldía de Medellín



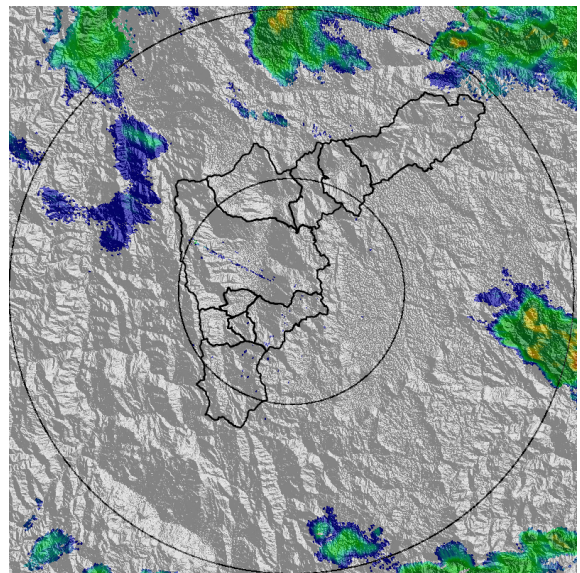
(i) 2020-07-05 01:31



(j) 2020-07-05 02:38



(k) 2020-07-05 03:15



(l) 2020-07-05 04:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



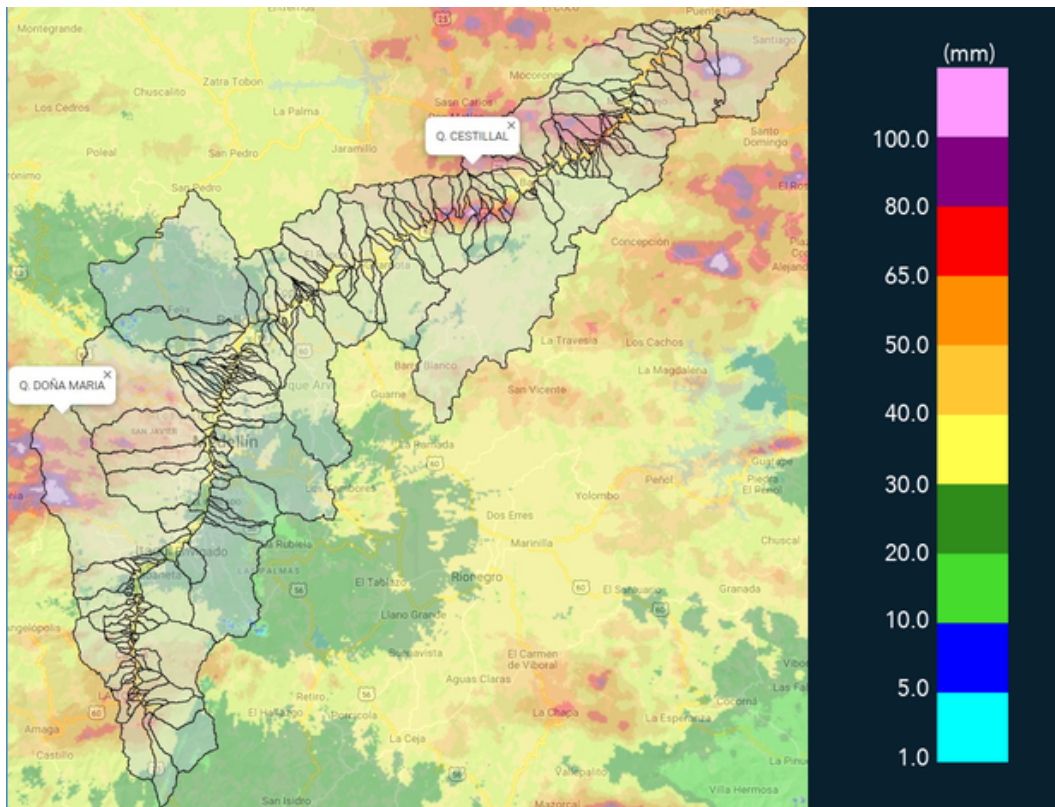
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2020-07-04

EVENTO N: 1965

Las cuencas que registraron los mayores acumulados de hasta 100 mm según el mapa de precipitación de radar fueron las ubicadas al sur de Barbosa y al occidente de Medellín, específicamente las quebradas Q. Cestillal, Q. Los Laureles y Q. Los Chorros en Barbosa, mientras que en Medellín fueron la Q. Doña María y Q. La Hueso. Asimismo con acumulados de hasta 65 mm se destacan las cuencas de Caldas, La Estrella y las presentes en todos los municipios del norte del valle.



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



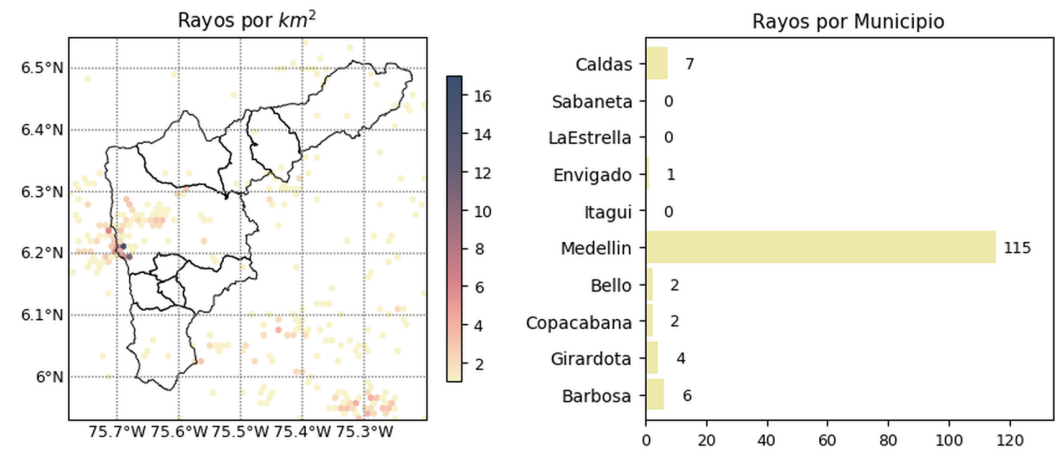
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-07-04

EVENTO N: 1965

En total se registraron 137 descargas eléctricas de tipo nube – tierra, 115 de estas ocurrieron en Medellín.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-07-04 15:40:00 a 2020-07-05 04:15:00



 **@siatamedellin**
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 **@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
346. Puente machado - Nivel	Bello - Comuna 10	3.27	2020-07-05 00:43:00	Naranja
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.89	2020-07-05 02:44:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.04	2020-07-05 00:10:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.57	2020-07-04 21:25:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	0.97	2020-07-04 23:34:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.48	2020-07-05 00:45:00	Naranja

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



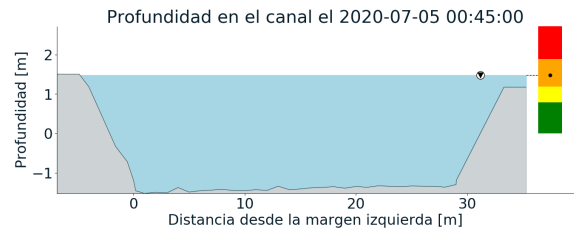
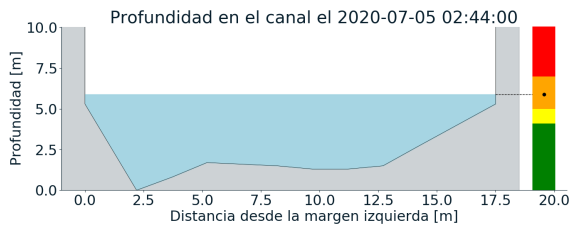
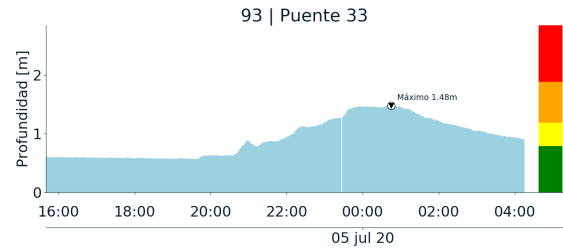
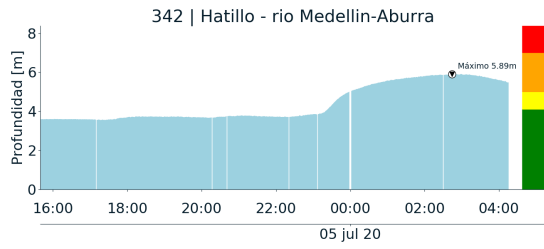
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

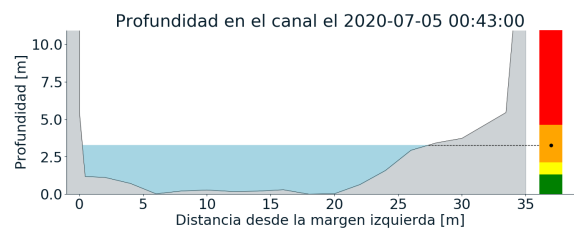
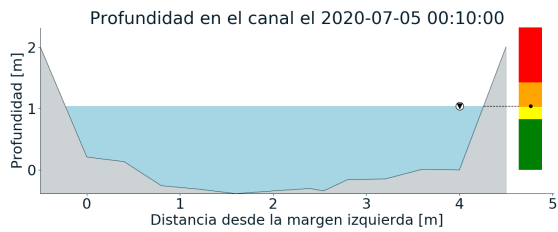
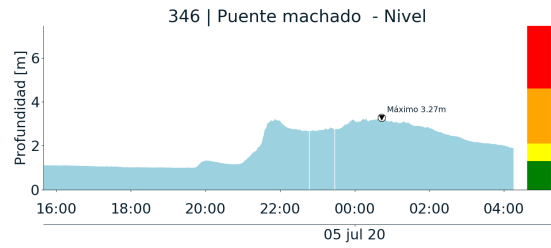
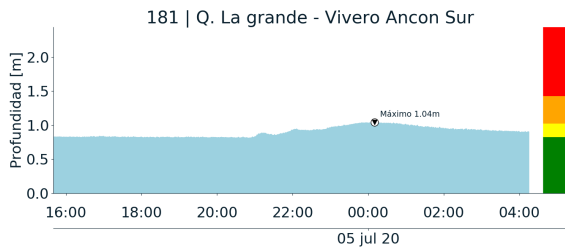


Alcaldía de Medellín



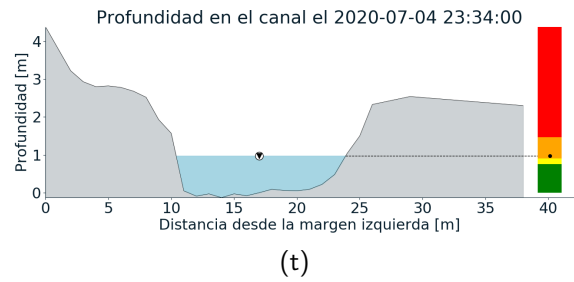
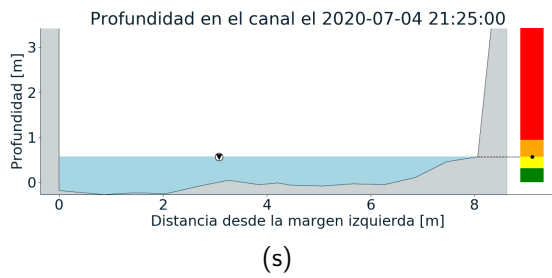
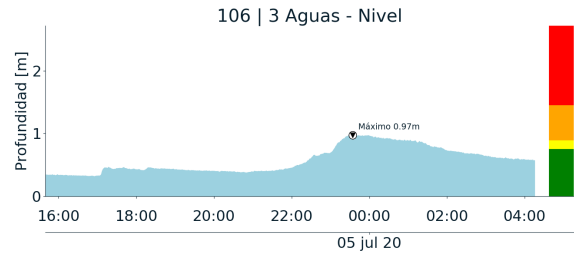
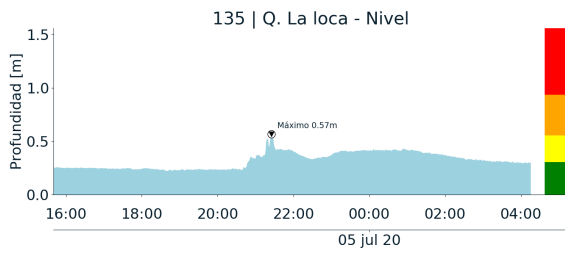
(o)

(p)



(q)

(r)

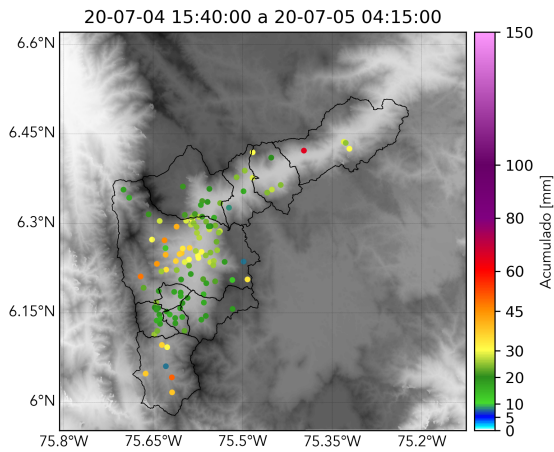




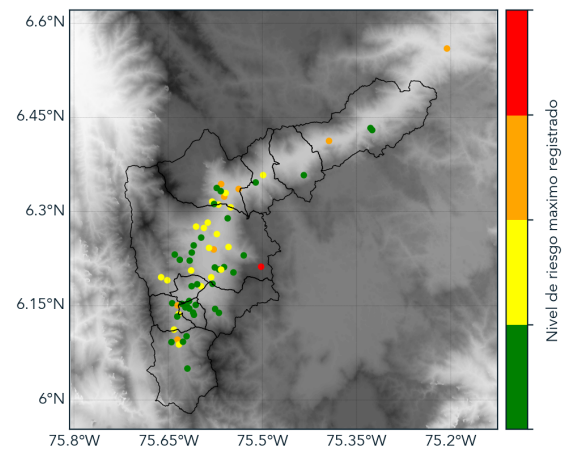
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-07-04

EVENTO N: 1965



(u) Boletín Precipitación



(v) Boletín Nivel

Elaborado por: Oscar Sanchez - Santiago Londoño Escobar
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993