



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-15			EVENTO N: 2089	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-15	Hora inicio: 15:00:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-16	Hora fin: 01:40:00		72	Jose Miguel de Restrepo
Duración evento	10 horas 40 min		16	I.E Ramon Munera Lopera
Mayor intensidad de lluvia			25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	303.32 mm/hora Hora: 16:05:00		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo		31	Colegio Jose Manuel Sierra
Municipio	Copacabana, La Veta		37	Liceo Fernando Velez
Mayor registro de lluvia acumulada			324	E.R Jamundi - Pluviografica
Magnitud	53.73 mm		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Municipio	Copacabana, La Veta		40	I.E Ciro Mendia
Descripción del evento de precipitación			10	Escuela Rural El Boqueron
<p>El evento inició con el ingreso de lluvias al oriente de Barbosa de moderada intensidad y posterior la formación de sistemas convectivos de moderada – alta intensidad entre Medellín, Bello, Copacabana y Girardota, que aumentaron su intensidad y extensión en el transcurso de la tarde cubriendo casi la totalidad del norte y gran parte de Medellín con alta intensidad. Luego, precipitaciones de alta intensidad ingresaron al occidente de Medellín, que en su desplazamiento al nororiente aumentaron su extensión y disminuyeron su intensidad, hasta cubrir gran parte del valle exceptuando Caldas y la Estrella. Las precipitaciones persistieron con bajas intensidades hasta que cesaron por completo aproximadamente a las 2:00 am. Las lluvias constantes produjeron aumentos de nivel a riesgo naranja al norte; en el Río Medellín a la altura de Hatillo, Q. La Madera, al sur en la Q. La García a la altura de Santa Rita en San Antonio de Prado y en Medellín en la Q. La Presidenta.</p>			88	CUIDA Juan Cojo
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			23	Instituto Jorge Robledo
			466	Argos Km1 Medellín-Bogota
			26	Escuela Rural El Plan
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
			211	La Ladera
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
			353	Villa del Socorro - Pluviografica
			5	I.E Santa Elena
			356	Villa Niza - Pluviografica
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			76	I.E. Fontidueno
			392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			24	I.E Republica de Uruguay
			393	Deprimido terminal del norte - Pluviografica
			282	La isla - Pluviografica
121	I.E Barrio Paris			
274	Carpinelo amapolita - Pluvio			
242	IE Jesus Maria Valle			
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviografica			

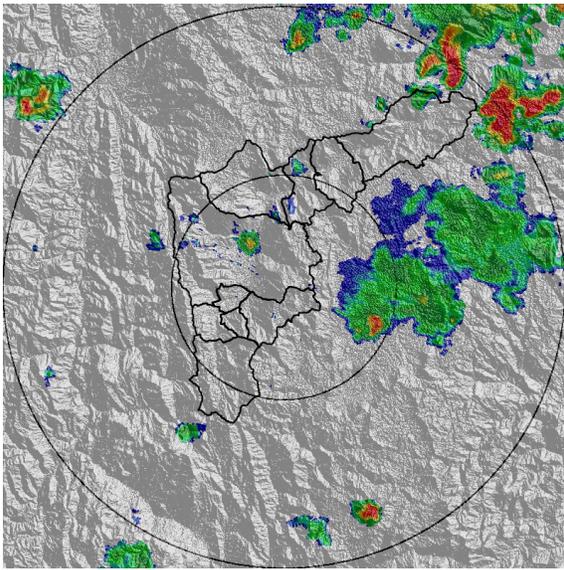
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



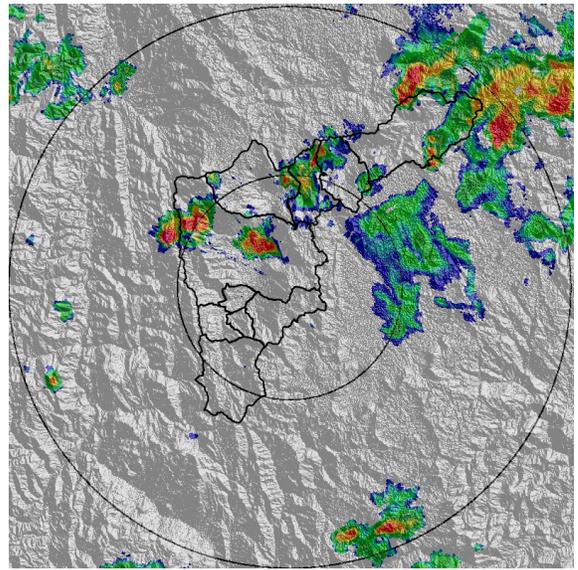
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-15

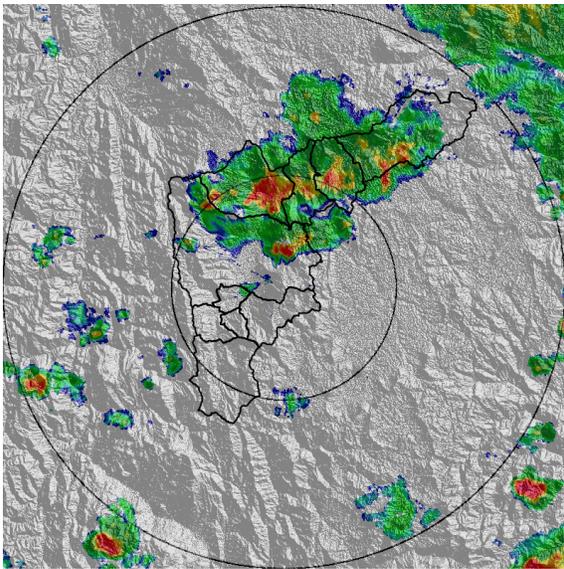
EVENTO N: 2089



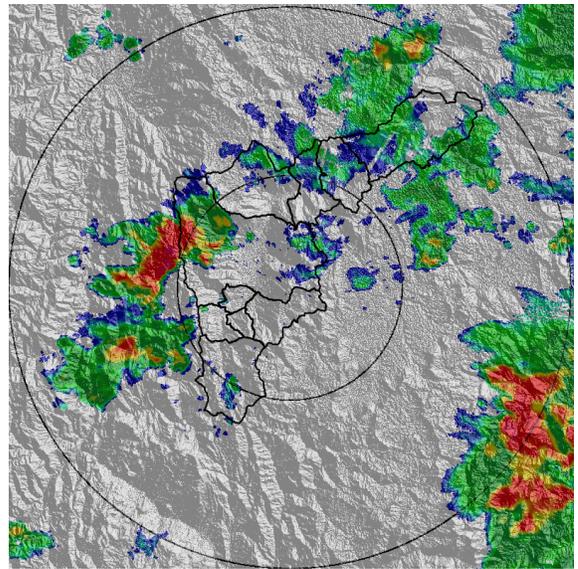
(a) 2020-11-15 15:01



(b) 2020-11-15 15:43

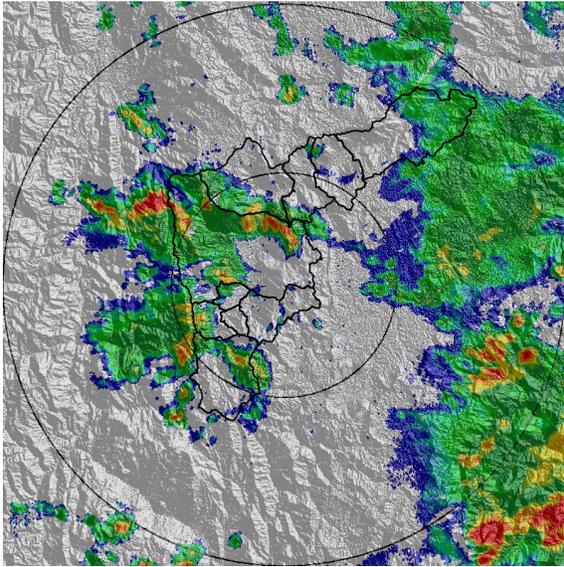


(c) 2020-11-15 16:55

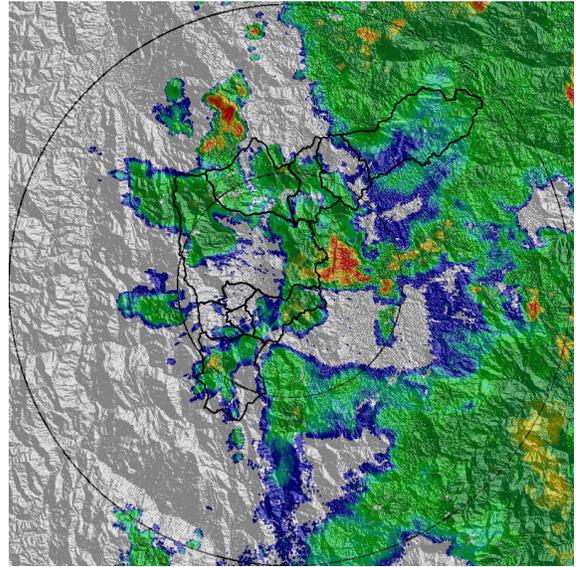


(d) 2020-11-15 18:13

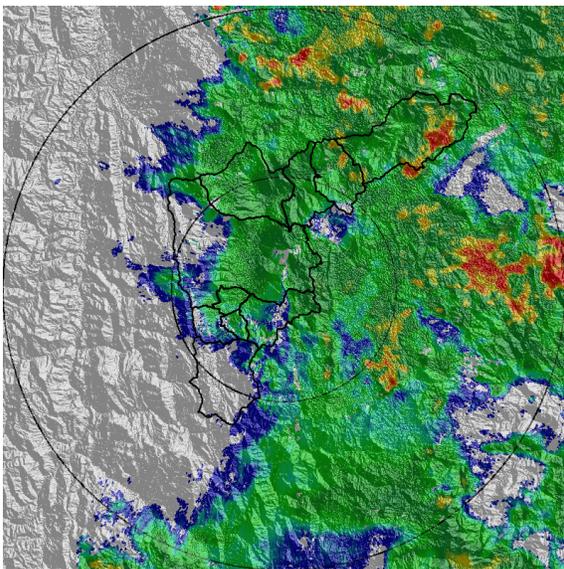
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



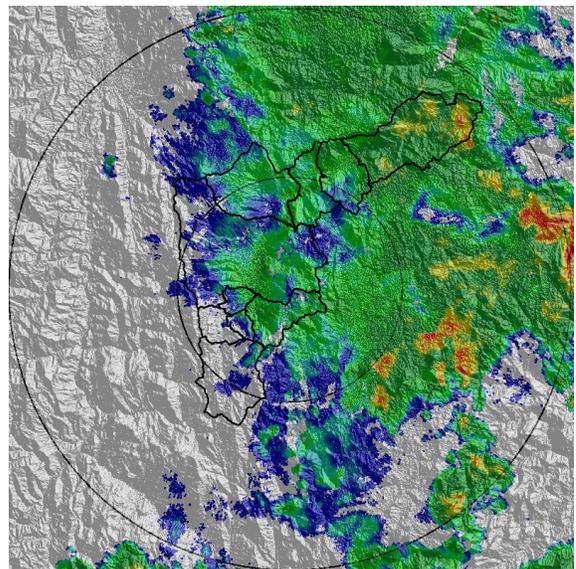
(e) 2020-11-15 19:10



(f) 2020-11-15 20:23



(g) 2020-11-15 21:46



(h) 2020-11-15 22:54

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



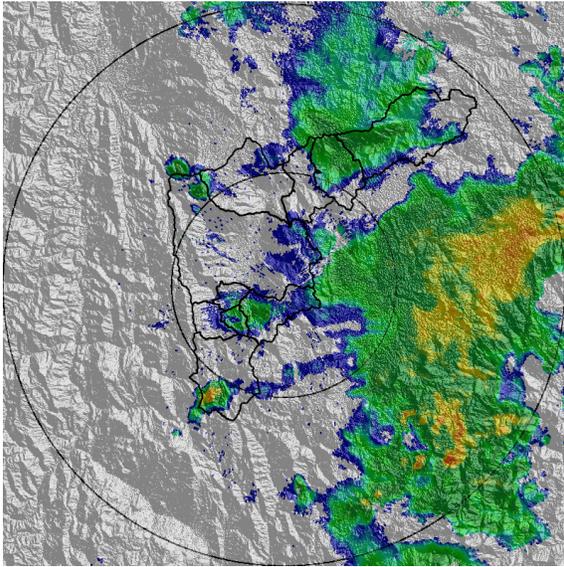
Con el apoyo de:



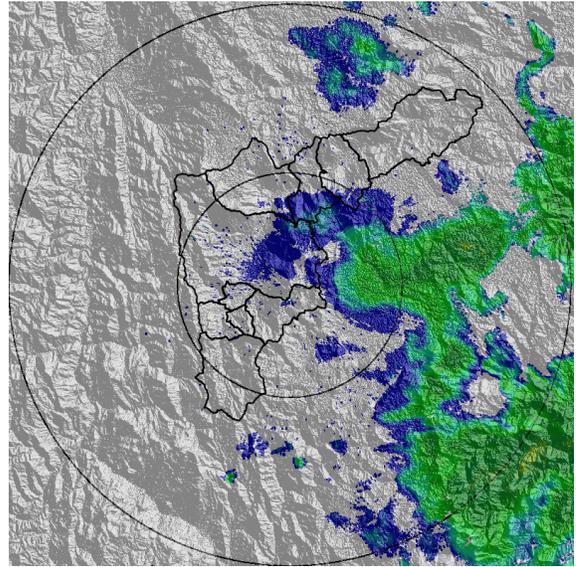
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-11-16 00:12



(j) 2020-11-16 01:40

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

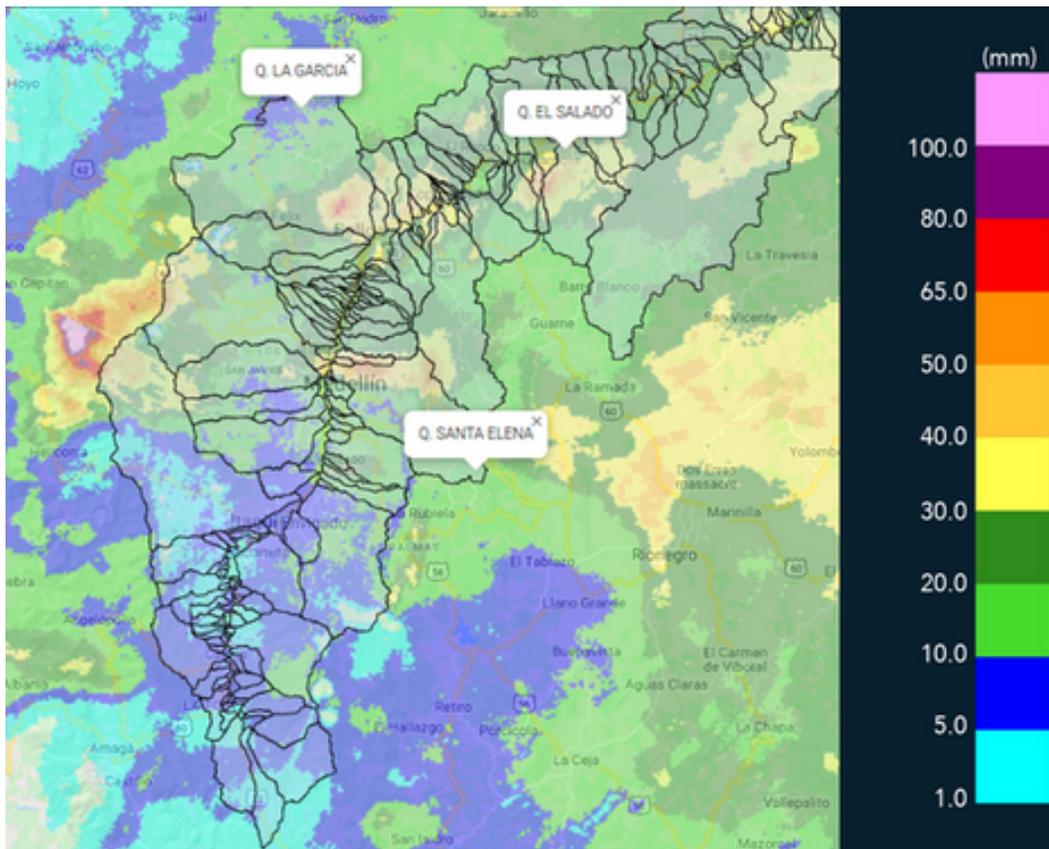


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-15

EVENTO N: 2089

Se registraron sobre las cuencas de las quebradas La García (Bello), El Salado (Girardota) y Santa Elena (Medellín) con valores entre 50 mm y 65 mm.



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

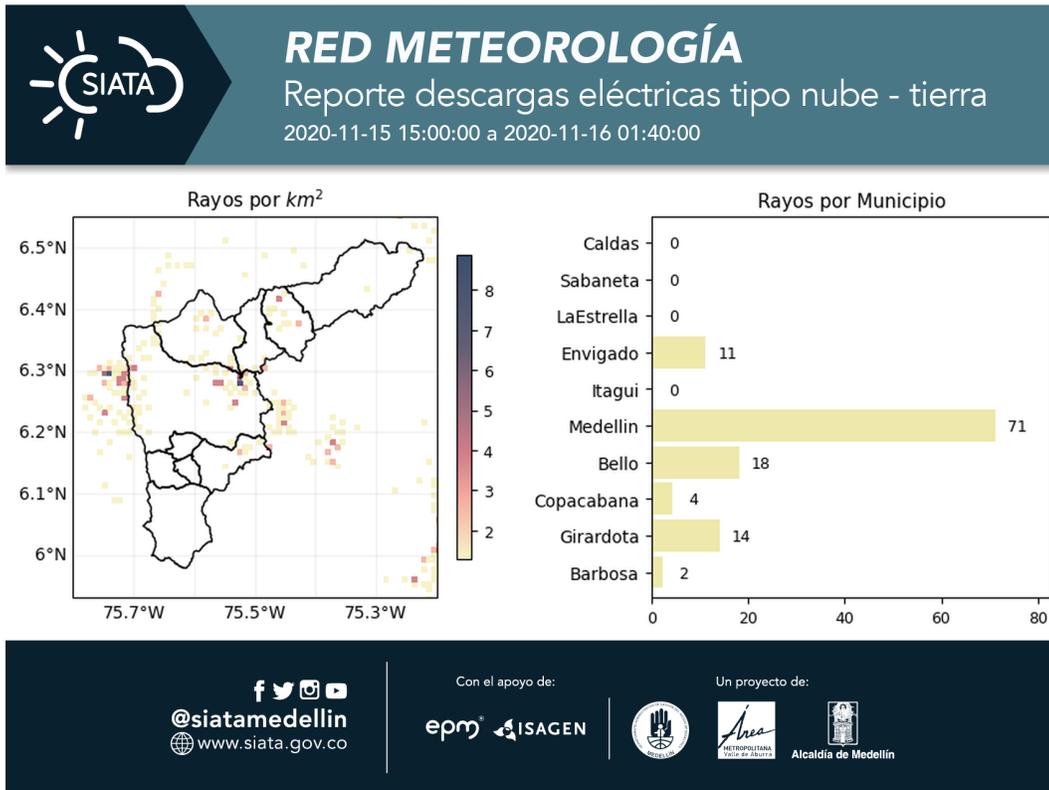


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-15

EVENTO N: 2089

En total se registraron 120 descargas eléctricas de tipo nube tierra; 71 de ellas en Medellín, 18 en Bello, 11 en Envigado, 4 en Copacabana y 2 en Barbosa.



(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
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	5.12	2020-11-15 19:37:00	Naranja
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	1.91	2020-11-15 17:46:00	Naranja
134. Q. La Madera - Nivel	Bello - Comuna 02	1.29	2020-11-15 19:32:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	1.68	2020-11-15 19:58:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.13	2020-11-15 17:45:00	Naranja

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



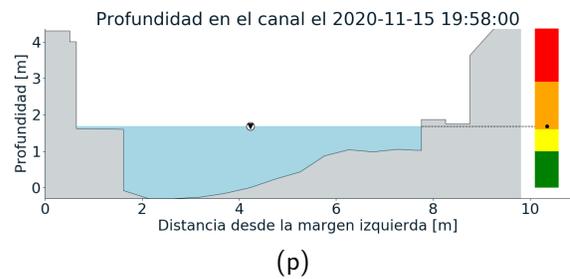
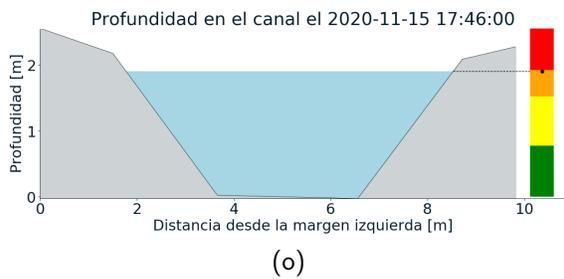
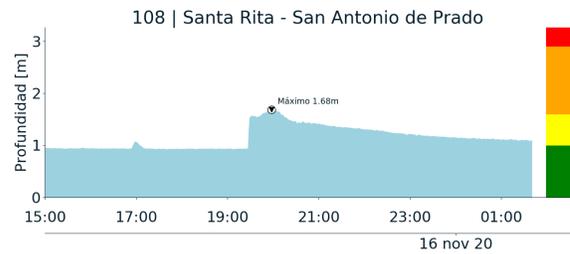
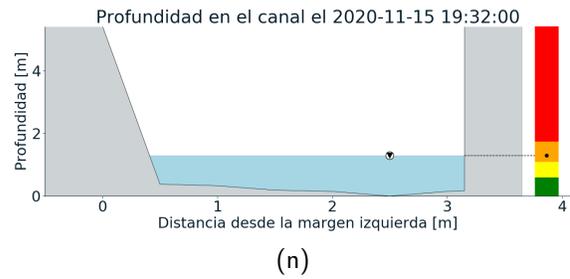
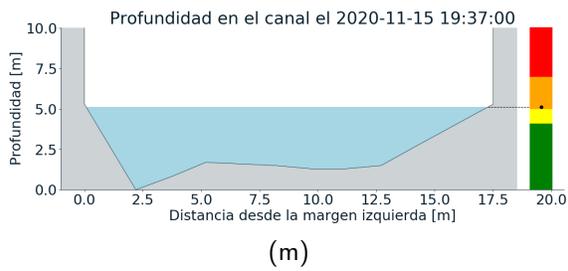
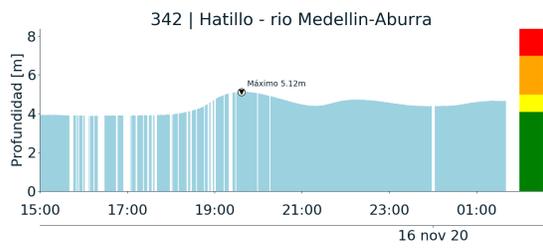
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



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

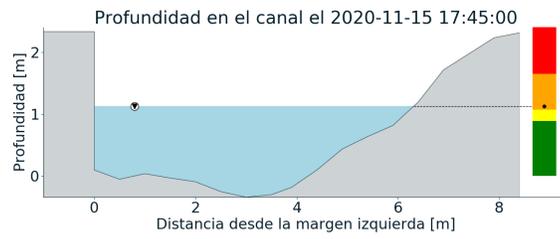
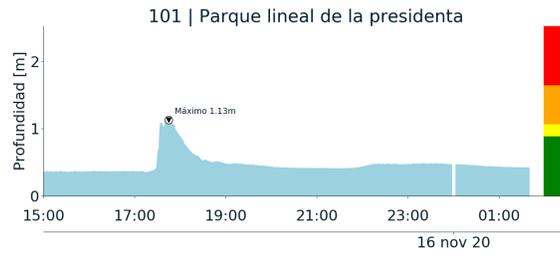
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



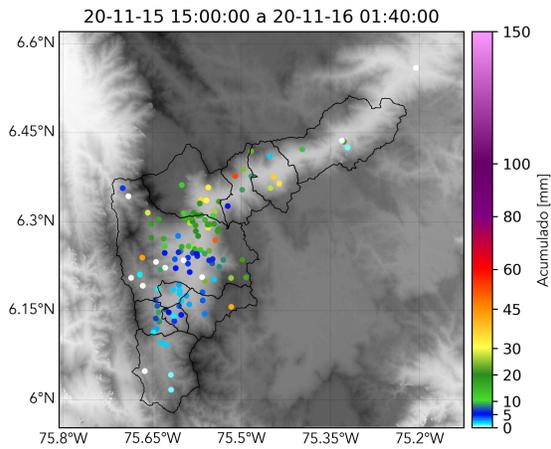
(q)



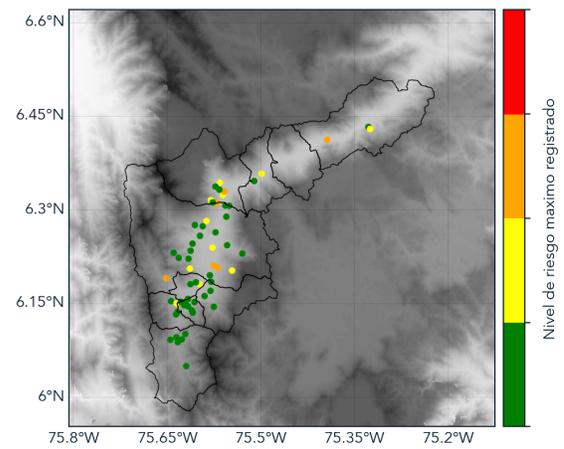
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-15

EVENTO N: 2089



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marín - Monica Acosta
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