



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2020-11-28		EVENTO N: 2102	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2020-11-28	Hora inicio: 12:15:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2020-11-29	Hora fin: 01:40:00	2	Escuela Rural La Verde
Duración evento	13 horas 25 min	15	Colegio San Lucas
Mayor intensidad de lluvia		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:57:00	334	Manuel Mejia Vallejo - pluviografica
Estación	334. Manuel Mejia Vallejo - pluviografica	421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	41	Comisaria El Poblado
Mayor registro de lluvia acumulada		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Magnitud	65.02 mm	451	Heliodora - Pluviografica
Estación	2. Escuela Rural La Verde	8	Escuela CEDEPRO
Municipio	Medellin, La Verde	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Descripción del evento de precipitación		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
<p>El evento inició con la formación de núcleos aislados de precipitación de alta intensidad sobre los municipios de Barbosa, Caldas, Medellín y el oriente del departamento, que se desplazaban hacia el nor-occidente. Mientras que las lluvias en el norte del valle se disipaban, en Medellín y Caldas las lluvias se extendieron hacia todos los municipios del sur y el corregimiento de San Antonio de Prado, y perduraron por una hora y media. Esto causó aumentos de nivel en el Río Medellín y en quebradas como La Presidenta, Doña María, La Guayabala, Altavista, entre otras. Posteriormente, las lluvias disminuyeron su intensidad en el sur y se intensificaron en el área urbana de Medellín y los corregimientos de Altavista y Santa Elena. Debido a estas altas intensidades se registró precipitación de granizo en varias estaciones y encharcamiento de los deprimidos viales de San Juan con la 80 y Suramericana. Luego, las lluvias fueron disminuyendo su intensidad mientras en Barbosa se registraba la formación de nuevos núcleos convectivos de alta intensidad que, en su desplazamiento hacia el nor-occidente, se extendieron a Girardota y disminuyeron su intensidad a moderada. Así permanecieron durante aproximadamente 3 horas, tras lo cual lluvias de baja intensidad ingresaron por el oriente de Medellín y Envigado. Estas se disiparon rápidamente sin alcanzar el resto de municipios ni la zona centro de Medellín, dejando el valle libre de precipitaciones.</p>		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
		244	Bomberos Envigado - Pluvio
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		3	Escuela Rural Yarumalito
		53	Colegio Eduardo Santos
		19	Tecnologico Antioquia
		25	Escuela Rural Astilleros
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		12	I.E Concejo de Medellin
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		17	Escuela El Corazon
		45	AMVA
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		30	Salon Social Barbosa
		81	Bomberos Guayabal
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
50	Universidad CES (Sabaneta)		
456	Pluviometro Arenys de mar		
39	I.E Pedro Octavio Amado		
392	Universidad San buenaventura - Pluviografica		

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



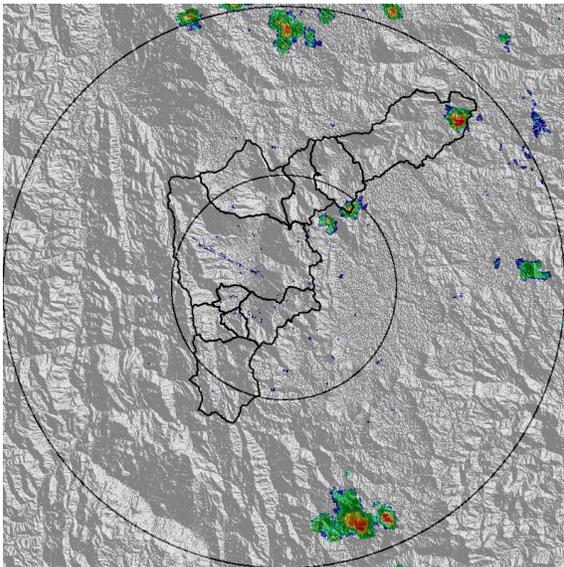
Alcaldía de Medellín



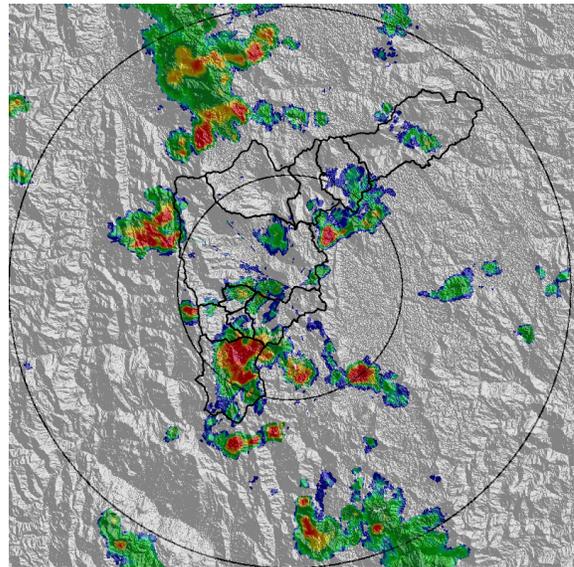
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-28

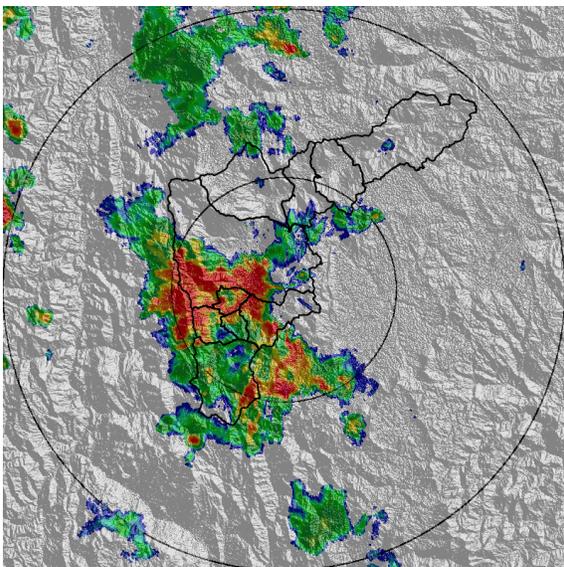
EVENTO N: 2102



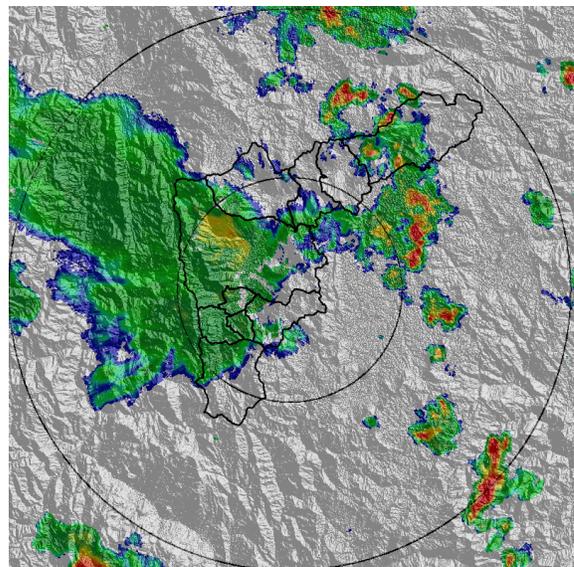
(a) 2020-11-28 12:16



(b) 2020-11-28 14:21



(c) 2020-11-28 15:03



(d) 2020-11-28 17:23

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



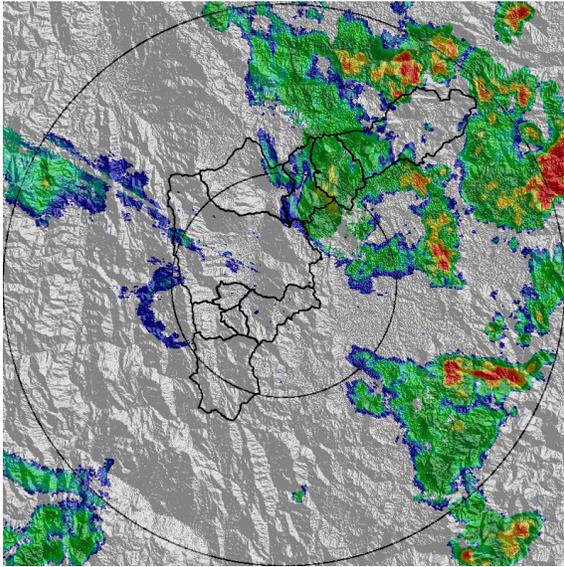
Con el apoyo de:



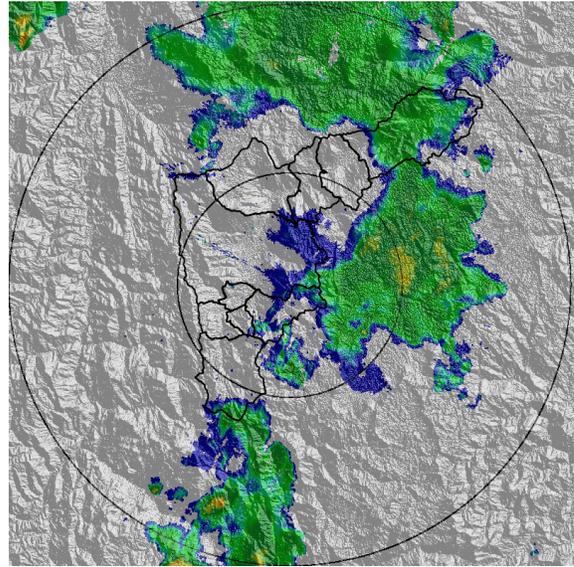
Un proyecto de:



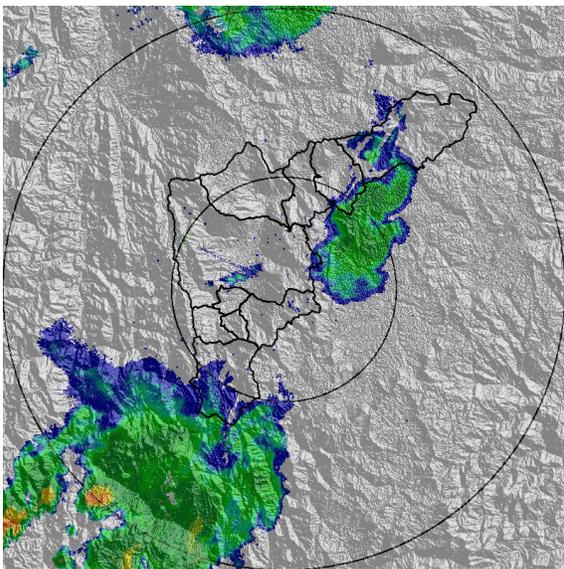
Alcaldía de Medellín



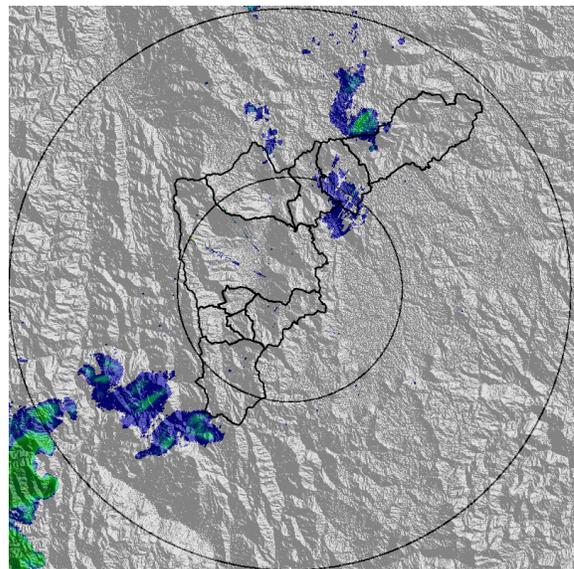
(e) 2020-11-28 19:07



(f) 2020-11-28 23:01



(g) 2020-11-29 00:24



(h) 2020-11-29 01:36

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

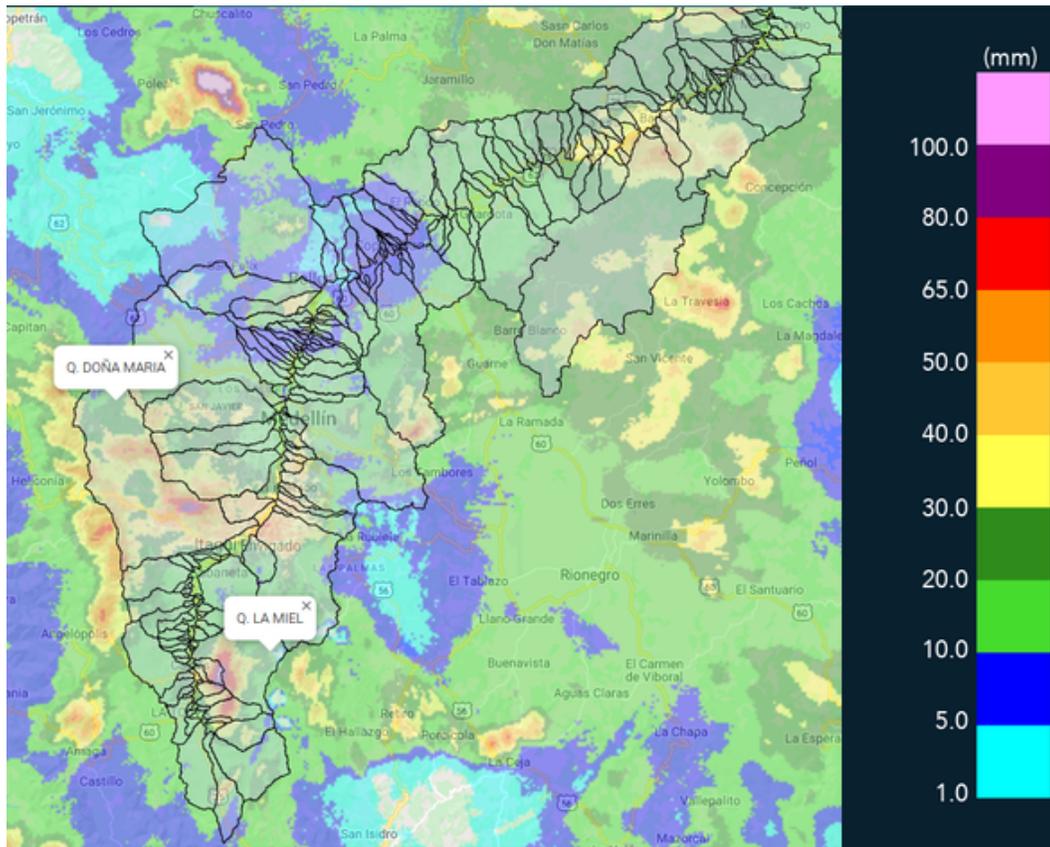


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-28

EVENTO N: 2102

Los mayores acumulados de radar, se registraron en las quebradas Doña María, en Itagüí y La Miel, en Caldas, con valores de hasta 80 mm



(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

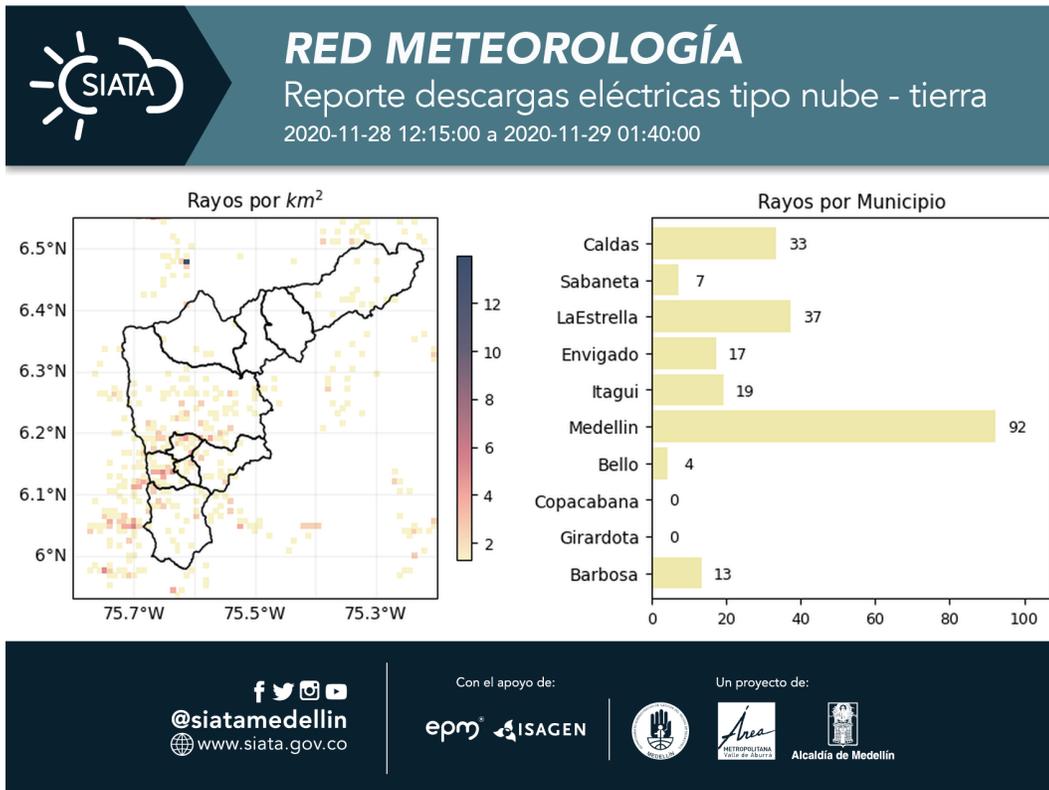


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-28

EVENTO N: 2102

Se registró un total de 222 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 92 de ellas en Medellín, 37 en La Estrella y 33 en Caldas. Las restantes distribuidas en el resto de municipios del valle, excepto en Copacabana y Girardota.



(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 Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.67	2020-11-28 15:07:00	Rojo
251. Q. la Lopez - Nivel	Barbosa - None	0.67	2020-11-28 18:27:00	Rojo
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	4.37	2020-11-28 17:45:00	Rojo
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	2.63	2020-11-28 16:19:00	Rojo
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.83	2020-11-28 15:33:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.43	2020-11-28 16:11:00	Rojo
92. Altavista	Medellin - None	1.68	2020-11-28 15:59:00	Rojo
342. Hatillo - rio Medellin-Aburra	Barbosa -	6.19	2020-11-28 19:23:00	Naranja
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.71	2020-11-28 15:03:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	1.38	2020-11-28 15:37:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	0.81	2020-11-28 15:45:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.12	2020-11-28 15:51:00	Naranja
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Comuna 03	0.77	2020-11-28 16:37:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - None	1.92	2020-11-28 15:14:00	Naranja
104. Quebrada La Zuniga	Medellin - 14 El Poblado	0.77	2020-11-28 15:10:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.58	2020-11-28 14:56:00	Naranja

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



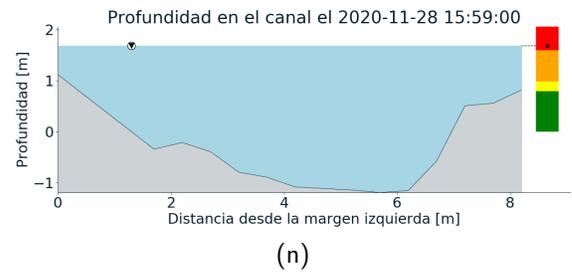
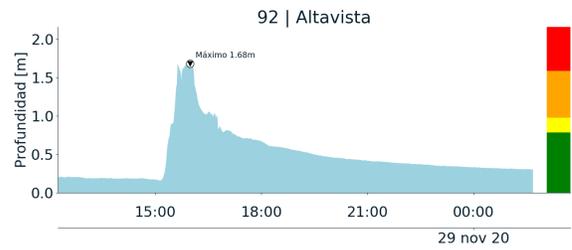
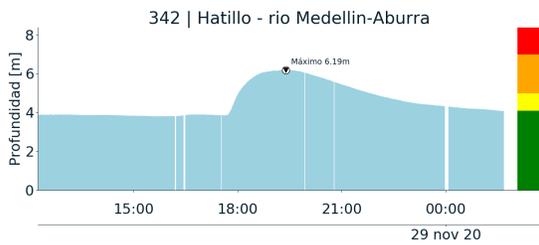
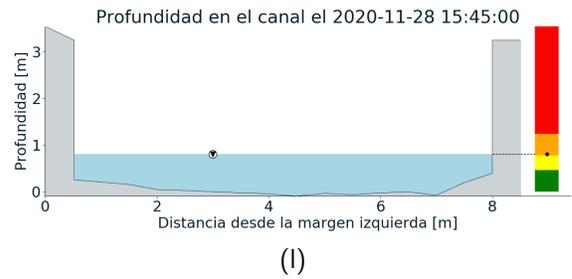
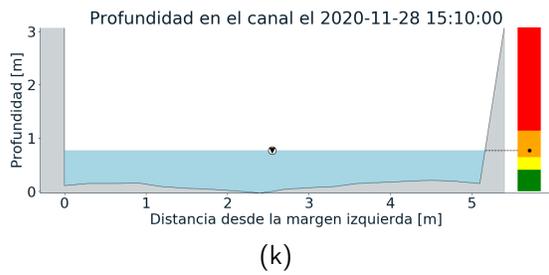
Con el apoyo de:

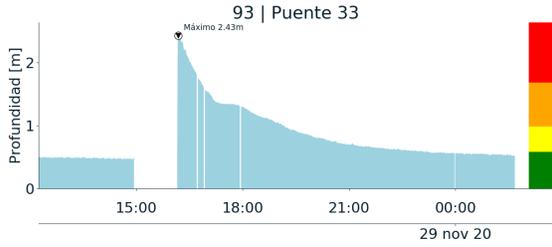


Un proyecto de:



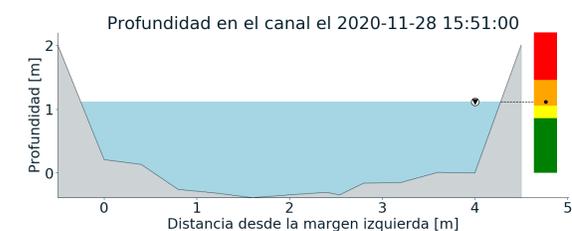
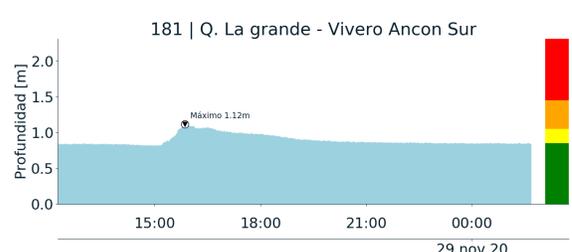
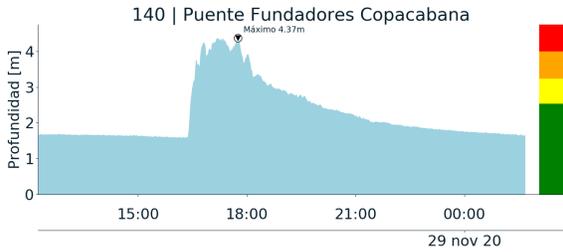
Alcaldía de Medellín





(o)

(p)



(q)

(r)

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



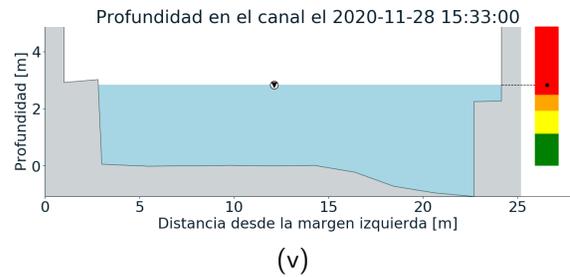
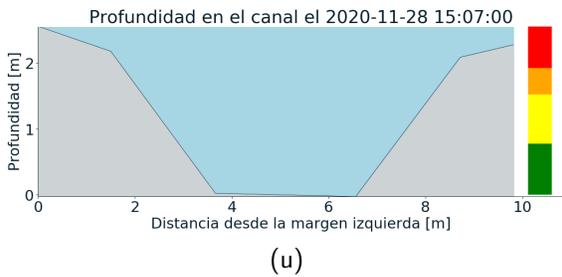
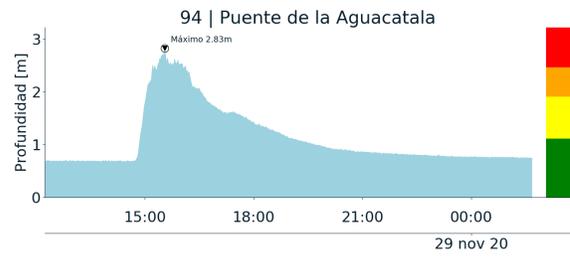
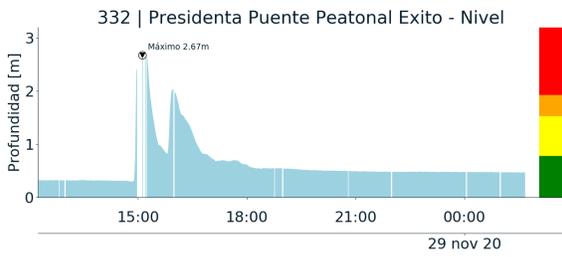
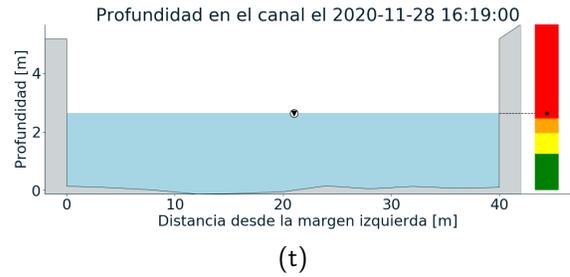
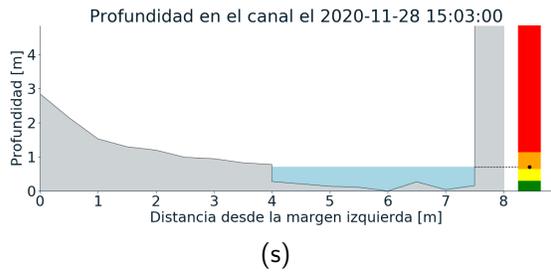
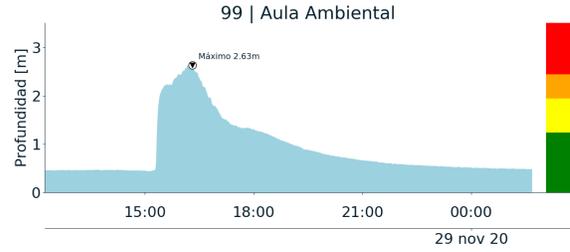
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



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



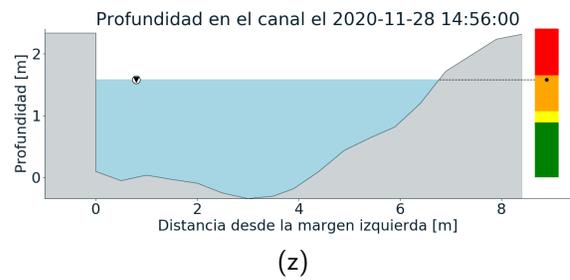
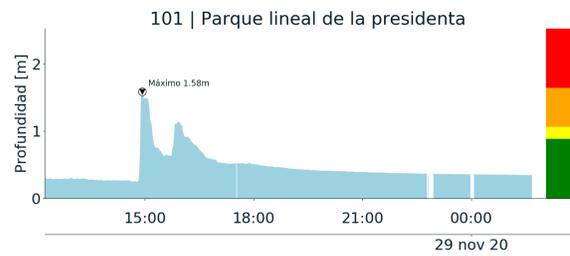
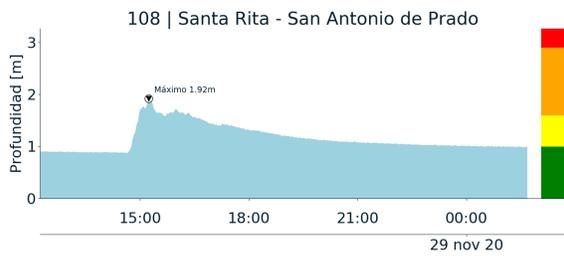
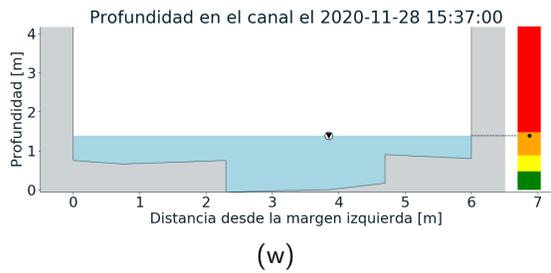
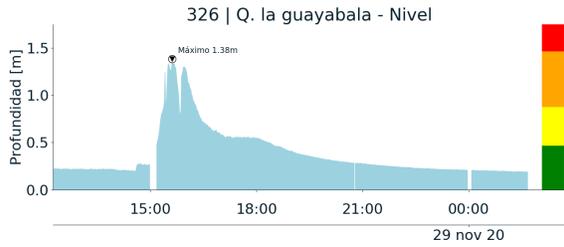
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



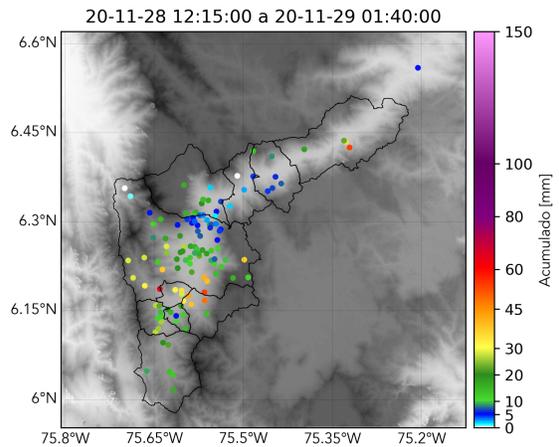
Alcaldía de Medellín



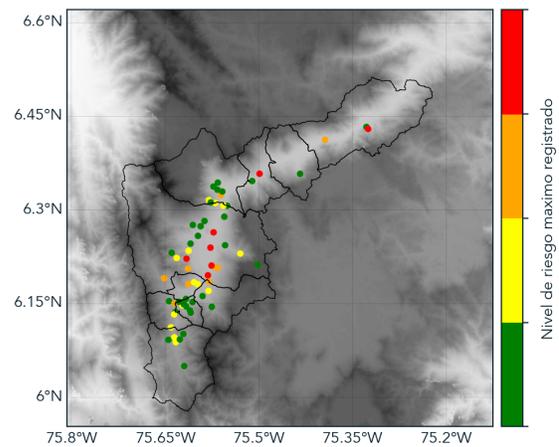


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-28	EVENTO N: 2102
-------------------	----------------



() Boletín Precipitación



() Boletín Nivel

Elaborado por: Duban Marin - Natalia Castro
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993