



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-28	Hora fin: 18:15:00	2	Escuela Rural La Verde	56.64
Duración evento	6 horas 00 min	15	Colegio San Lucas	53.85
Mayor intensidad de lluvia		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	48.51
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:57:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica	42.16
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	41	Comisaria El Poblado	40.89
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	39.12
Mayor registro de lluvia acumulada		278	Vereda Potrerito - Pluviografica	38.35
Magnitud	56.64 mm	451	Heliodora - Pluviografica	38.35
Estación	2. Escuela Rural La Verde	8	Escuela CEDEPRO	37.34
Municipio	Medellin, La Verde	42	Escuela Rural Piedras Gordas	36.07
Descripción del evento de precipitación		395	La harenala santa Maria - Pluviografica	34.29
<p>El evento se caracterizó en un principio por la formación de núcleos aislados de precipitación con altas intensidades sobre los municipios de Barbosa , Caldas , Medellín y el oriente del departamento que se desplazaban hacia el noroccidente. 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 las comunas del sur de Medellín y el corregimiento de San Antonio de Prado que perduraron por una hora y media, lo que causó aumentos de nivel en el Río Medellín y en quebradas como La Presidenta, Q. Doña María, Q. La Guayabala, Q. Altavista, entre otras. Posteriormente, las lluvias disminuyeron su intensidad en el sur, mientras aumentaban en el área urbana de Medellín y los corregimiento de Altavista y Santa Elena. Esto causó caída de granizo en varias estaciones de Medellín y el encharcamiento de los deprimidos viales de San Juan con la 80 y Suramericana. Luego, las lluvias fueron disminuyendo su intensidad, mientras que en Bello y posteriormente en Barbosa se registraba la formación de nuevas zonas de lluvias con altas intensidades que continúan en el momento.</p>		244	Bomberos Envigado - Pluvio	33.02
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica	32.0
		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.72
		3	Escuela Rural Yarumalito	29.72
		53	Colegio Eduardo Santos	28.19
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	27.43
		25	Escuela Rural Astilleros	27.43
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	27.18
		12	I.E Concejo de Medellin	26.42
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	26.16
		61	Planta de Agua Bocatoma	25.4
		17	Escuela El Corazon	24.89
		45	AMVA	23.62
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	22.86
		81	Bomberos Guayabal	22.35
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	21.84
		50	Universidad CES (Sabaneta)	21.59
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.34
		456	Pluviómetro Arenys de mar	21.08
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica	20.57
39	I.E Pedro Octavio Amado	20.57		
287	Represa piedras blancas - Pluvio	20.32		
369	Metro la estrella - Pluviografica	19.3		
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	19.3		

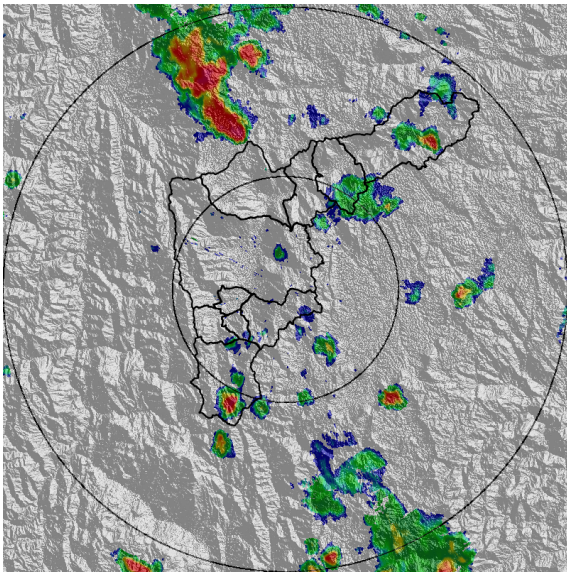
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



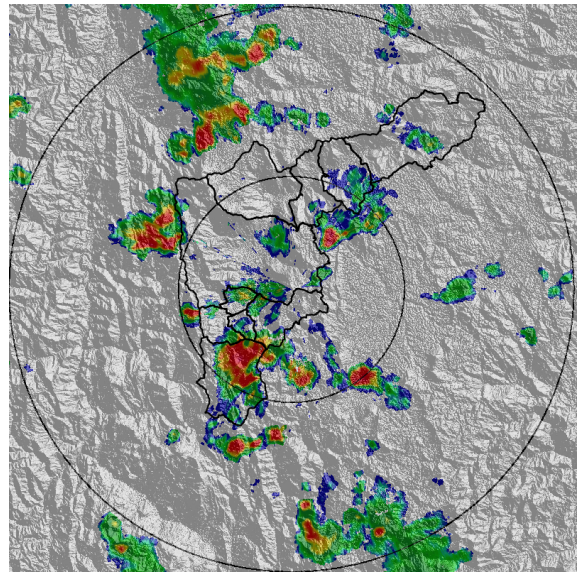
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-28

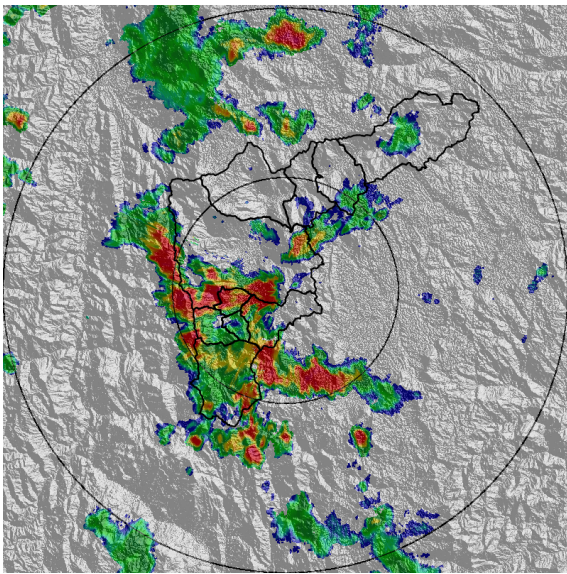
EVENTO N: 2102



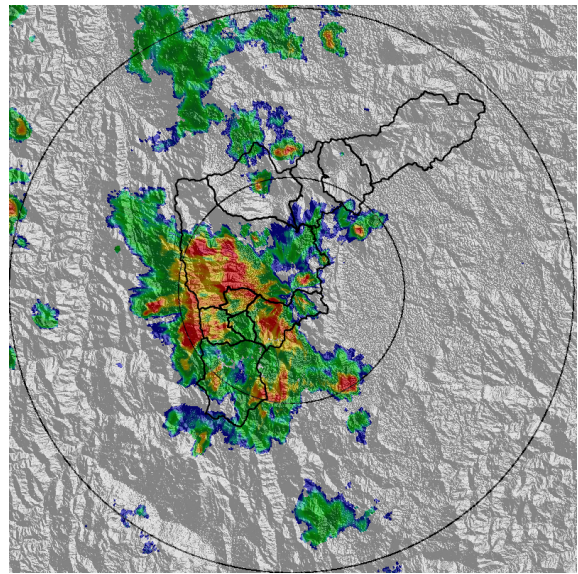
(a) 2020-11-28 13:45



(b) 2020-11-28 14:21



(c) 2020-11-28 14:42



(d) 2020-11-28 15:13

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



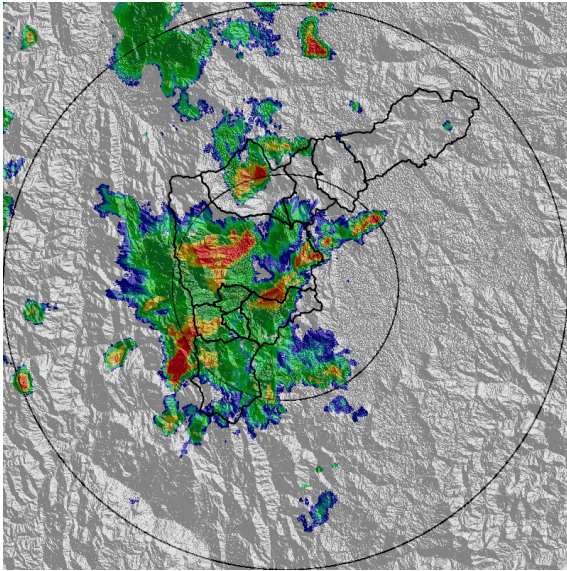
Con el apoyo de:



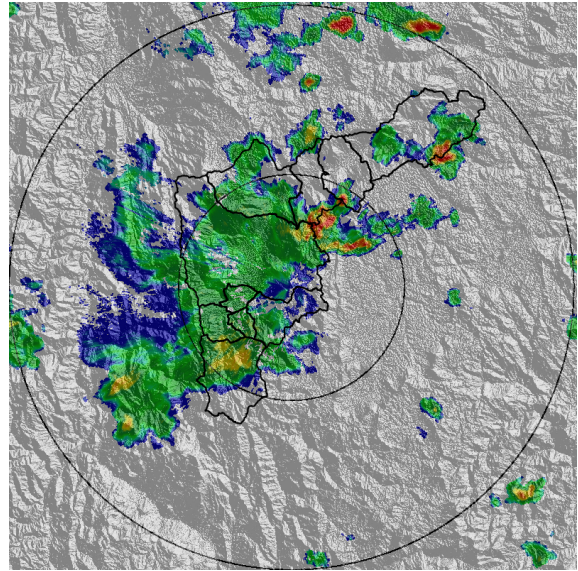
Un proyecto de:



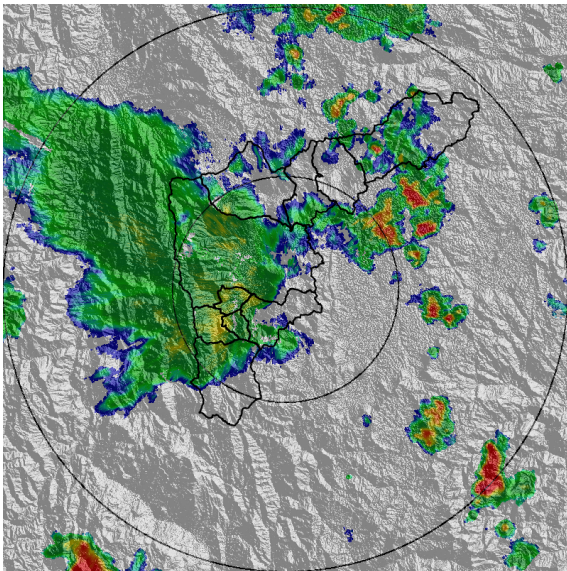
Alcaldía de Medellín



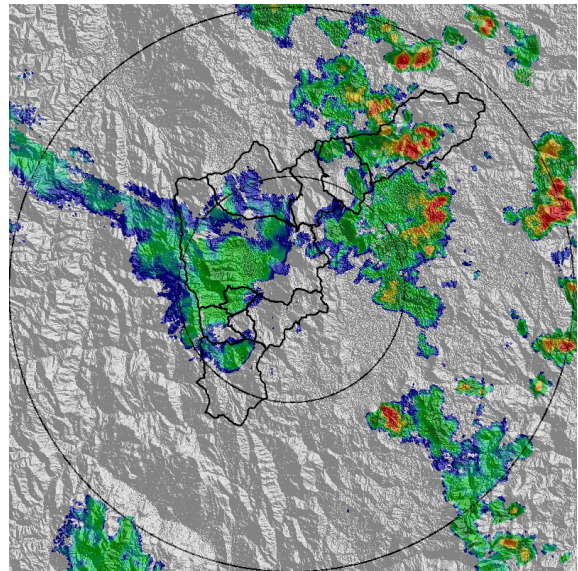
(e) 2020-11-28 15:29



(f) 2020-11-28 16:31



(g) 2020-11-28 17:12



(h) 2020-11-28 18:10

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

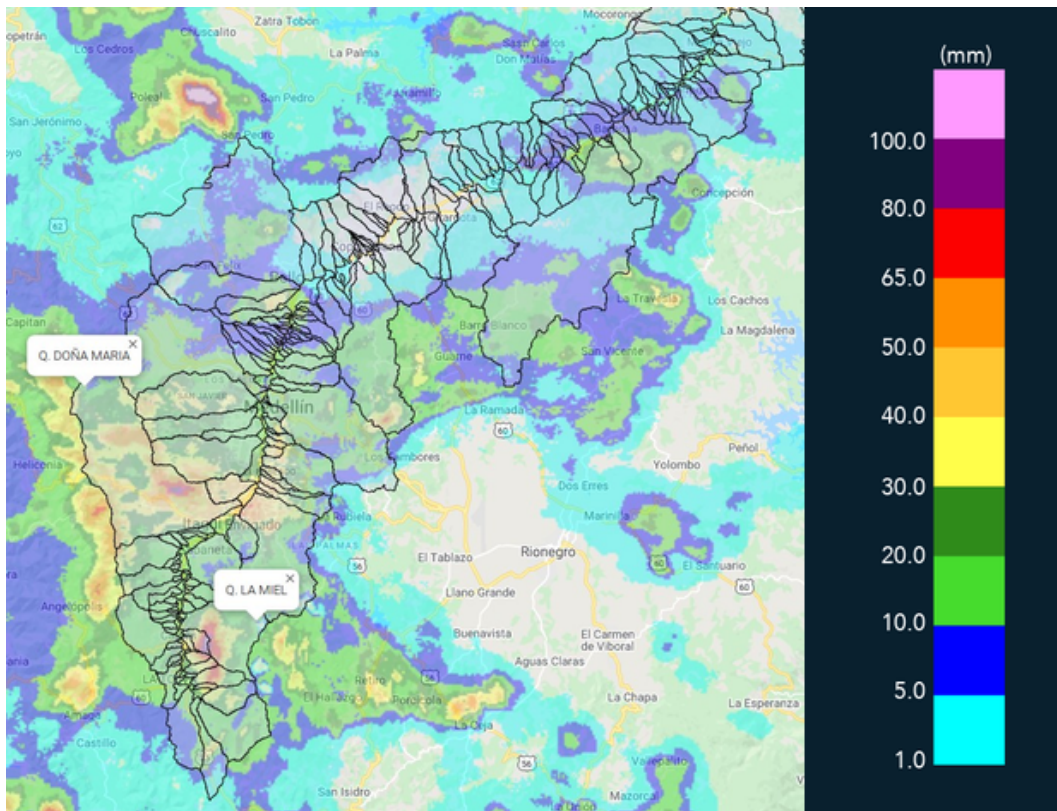


MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-28

EVENTO N: 2102

Los mayores acumulados de radar, de hasta 80mm, se registraron en las quebradas Doña Maria, en Medellín y La Miel, en Caldas.



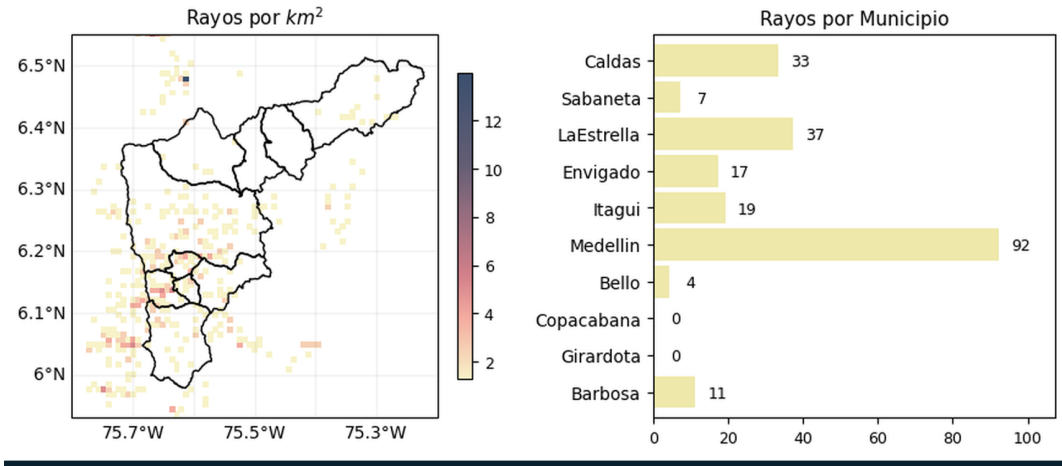
(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-28	EVENTO N: 2102
Se registró un total de 220 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 92 de ellas en Medellín, 37 en La Estrella y 33 en Caldas. Las restantes distribuidos en el resto de municipios del valle.	

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2020-11-28 12:15:00 a 2020-11-28 18:15:00



 [@siatamedellin](https://www.siatamedellin.gov.co)
www.siatamedellin.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:  

(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

 [@siatamedellin](https://www.siatamedellin.gov.co)
www.siatamedellin.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
332. Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	2.67	2020-11-28 15:07:00	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 -	5.49	2020-11-28 18:15:00	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



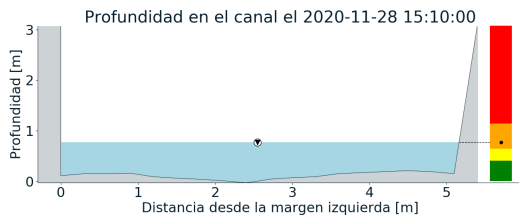
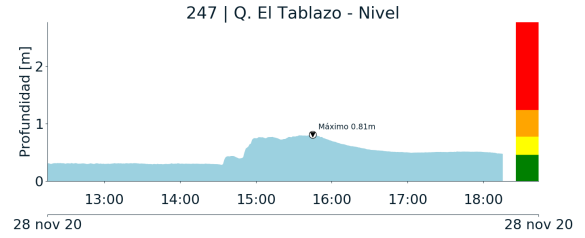
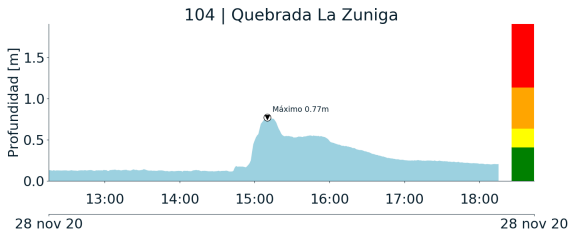
Con el apoyo de:



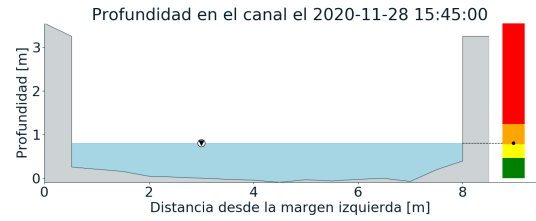
Un proyecto de:



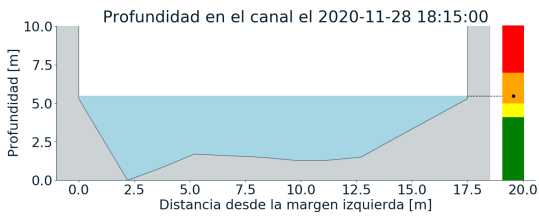
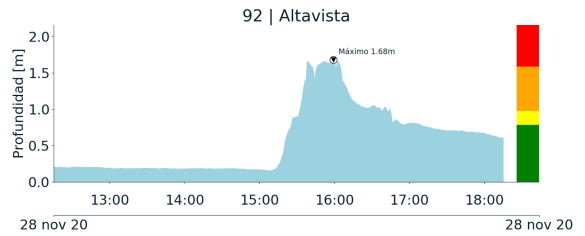
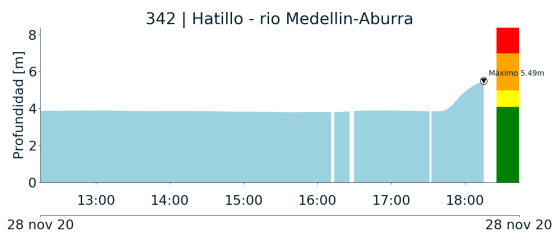
Alcaldía de Medellín



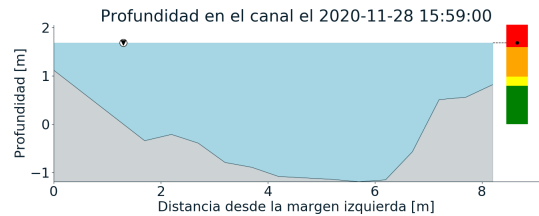
(k)



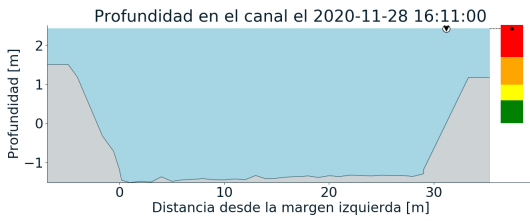
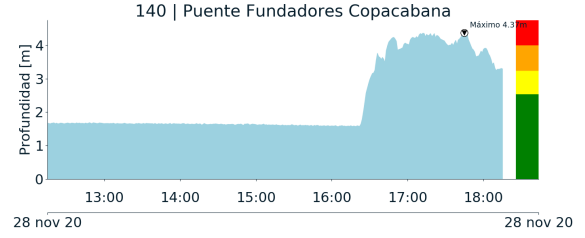
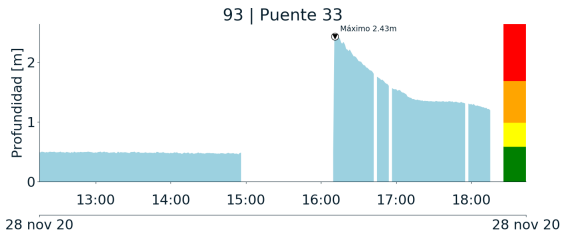
(l)



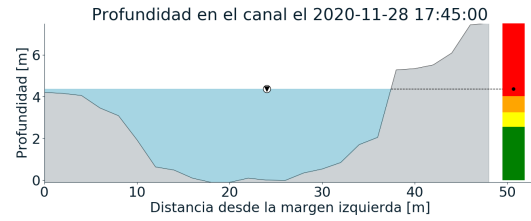
(m)



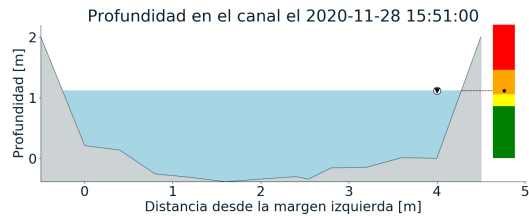
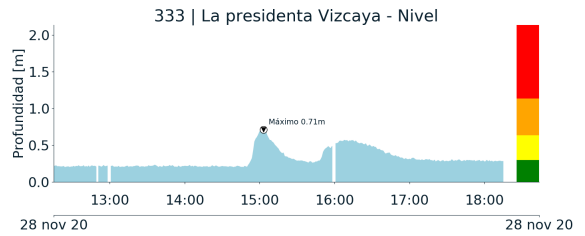
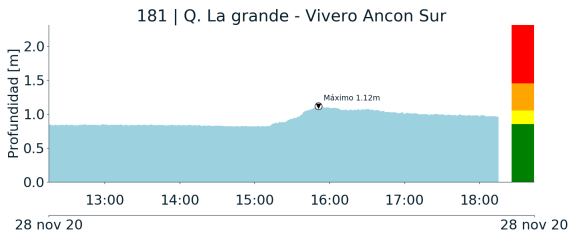
(n)



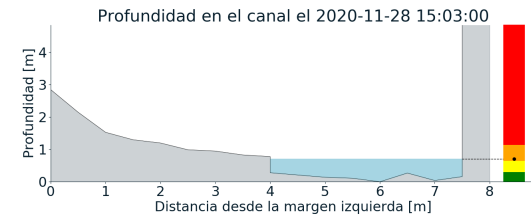
(o)



(p)



(q)



(r)

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



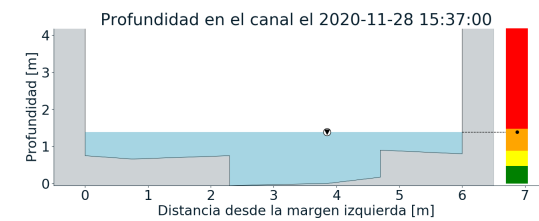
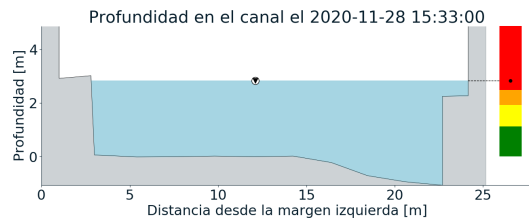
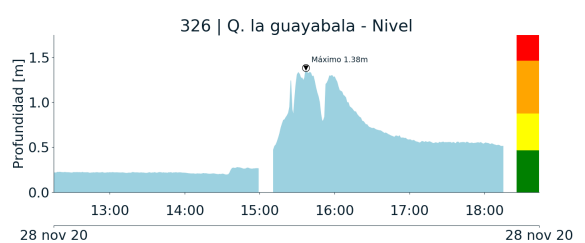
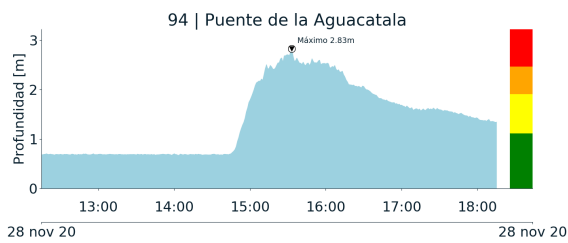
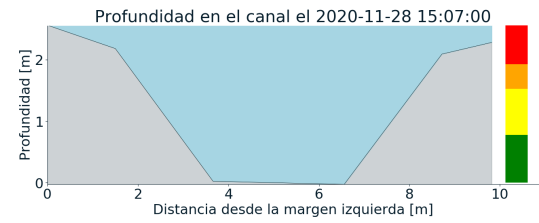
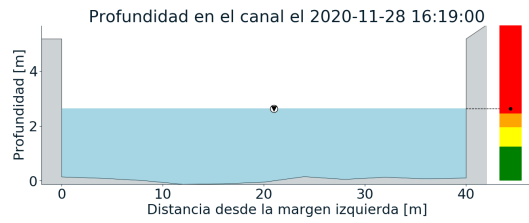
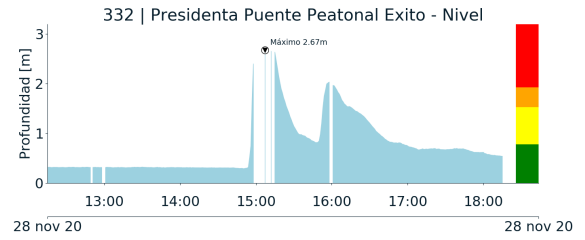
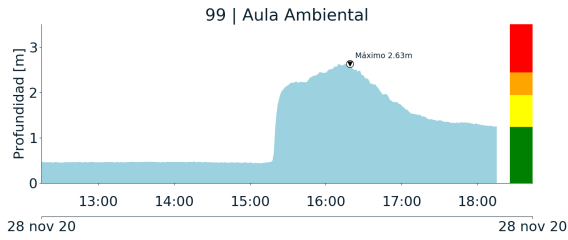
Con el apoyo de:

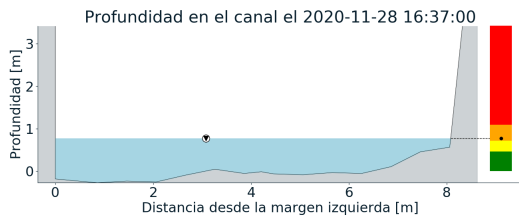
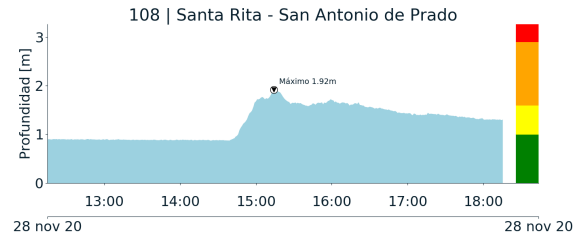
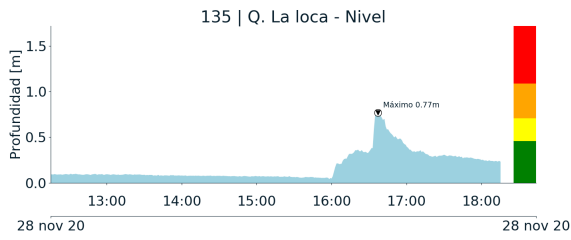


Un proyecto de:

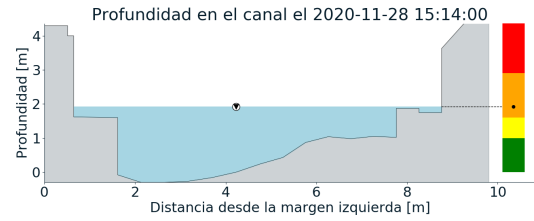


Alcaldía de Medellín

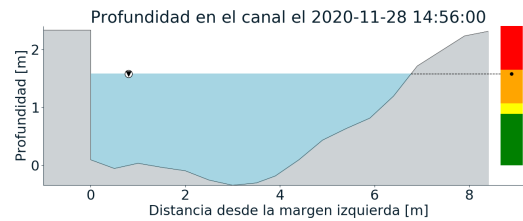
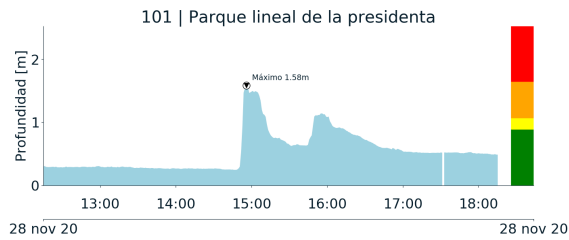




(w)



(x)

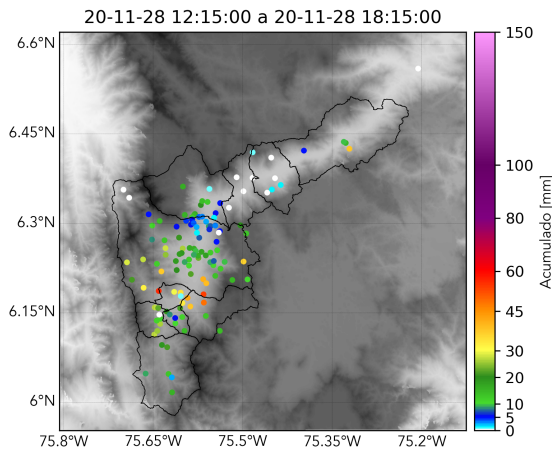


(y)

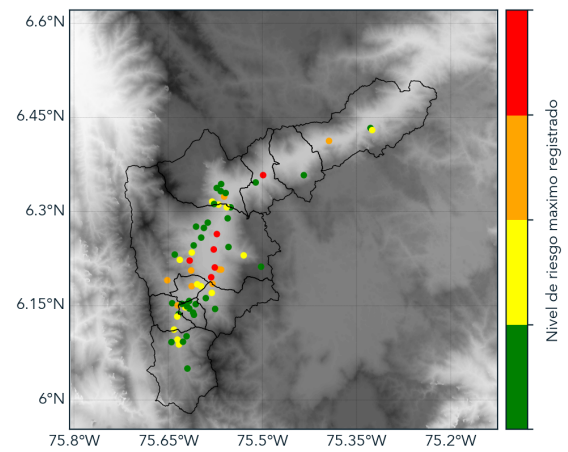


RESUMEN REDES DE MONITOREO

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



(z) Boletin Precipitacion



(j) Boletin Nivel

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