



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: 2020-11-28	Hora fin: 18:15:00	2	Escuela Rural La Verde
Duración evento	6 horas 00 min	15	Colegio San Lucas
Mayor intensidad de lluvia		334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 14:57:00	421	CC Viva Envigado - Pluviografica
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	41	Comisaria El Poblado
Municipio	Envigado, Loma El Atravesado	56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
Mayor registro de lluvia acumulada		278	Vereda Potrerito - Pluviografica
Magnitud	56.64 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		395	La harenala santa Maria - Pluviografica
<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
		418	Montanita San Antonio - Pluviografica
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		3	Escuela Rural Yarumalito
		53	Colegio Eduardo Santos
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
		25	Escuela Rural Astilleros
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica
		12	I.E Concejo de Medellin
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica
		61	Planta de Agua Bocatoma
		17	Escuela El Corazon
		45	AMVA
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		81	Bomberos Guayabal
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		456	Pluviómetro Arenys de mar
		392	Universidad San buenaventura - Pluviografica
39	I.E Pedro Octavio Amado		
287	Represa piedras blancas - Pluvio		
369	Metro la estrella - Pluviografica		
253	Parque 3 Aguas - Pluvio		

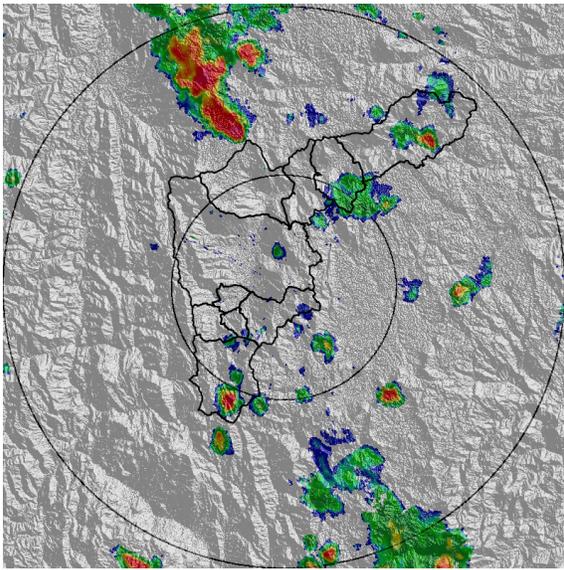
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



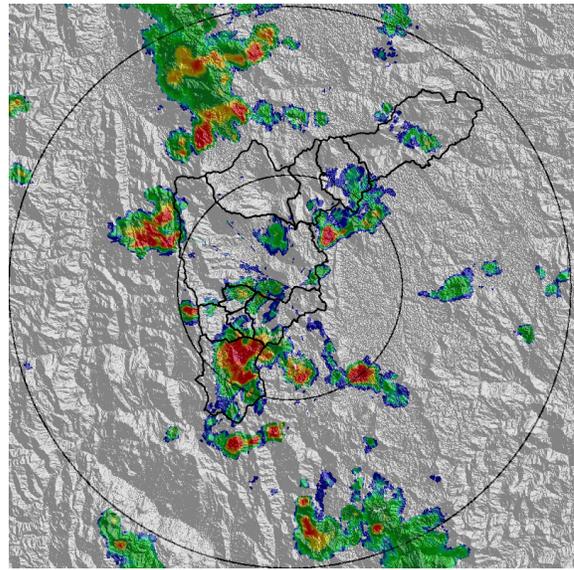
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-28

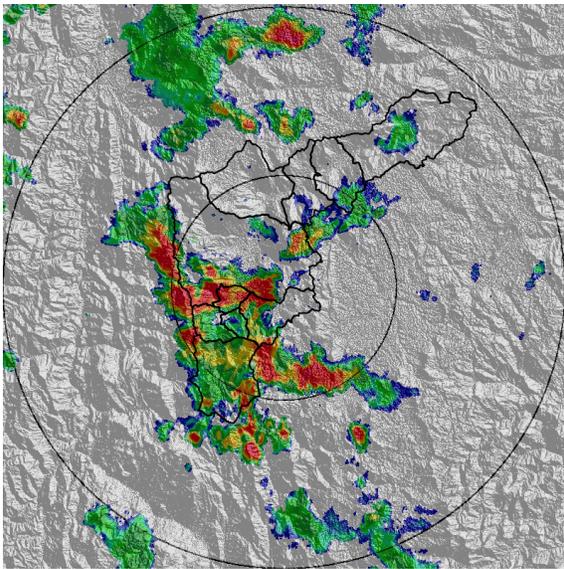
EVENTO N: 2102



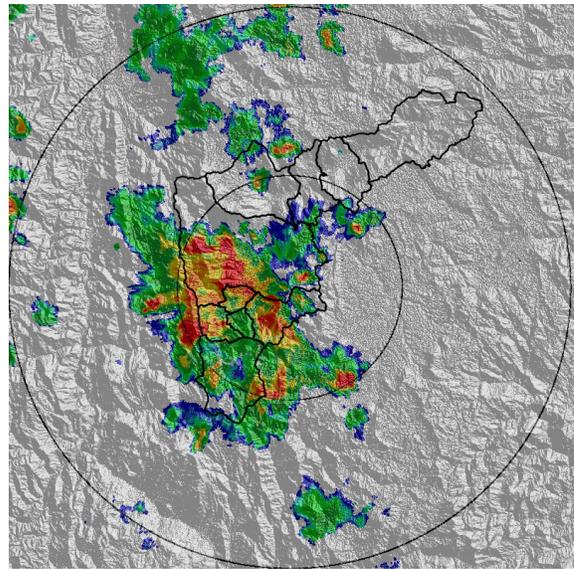
(a) 2020-11-28 13:45



(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



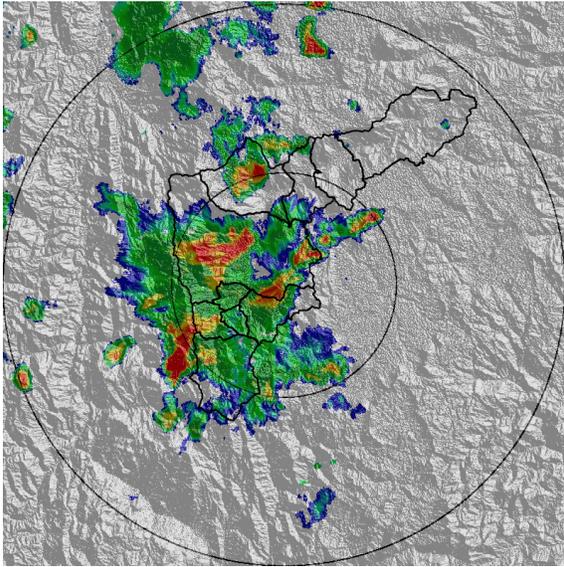
Con el apoyo de:



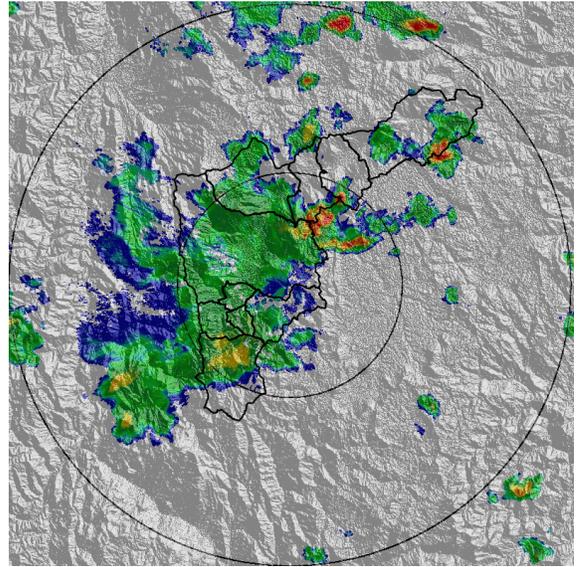
Un proyecto de:



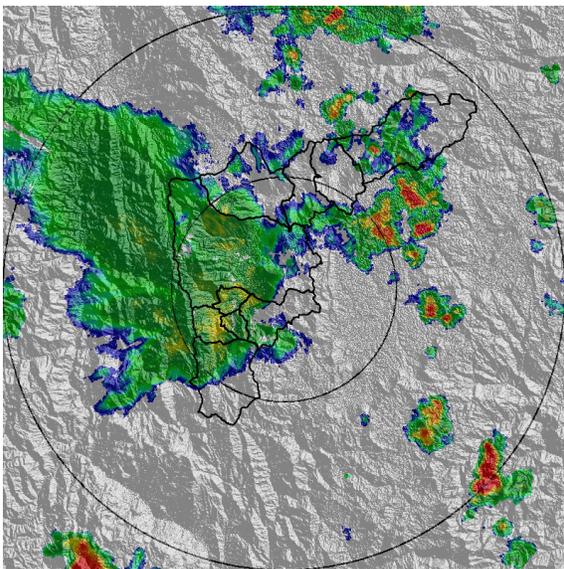
Alcaldía de Medellín



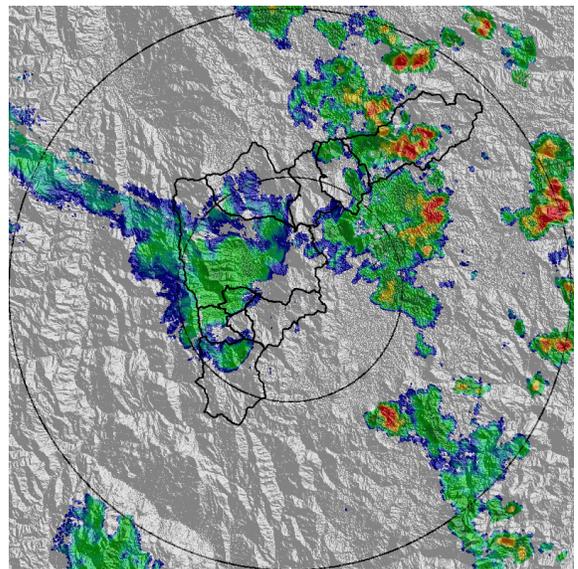
(e) 2020-11-28 15:29



(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

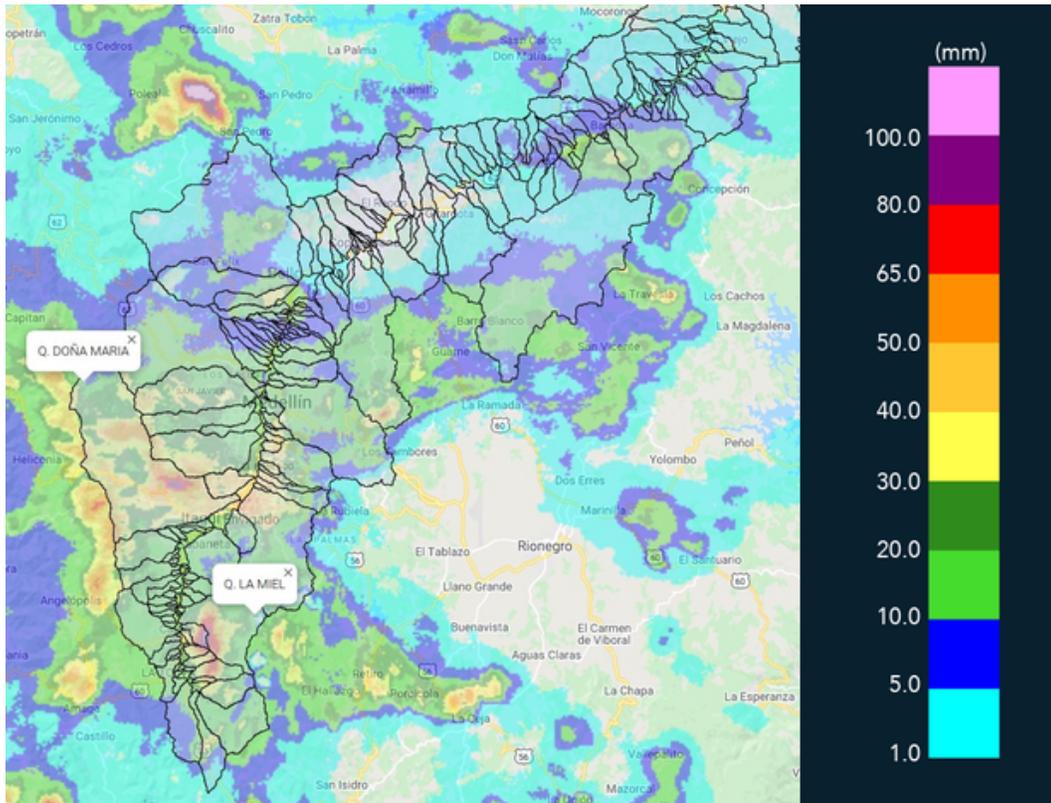


MAPA ACUMULADO

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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

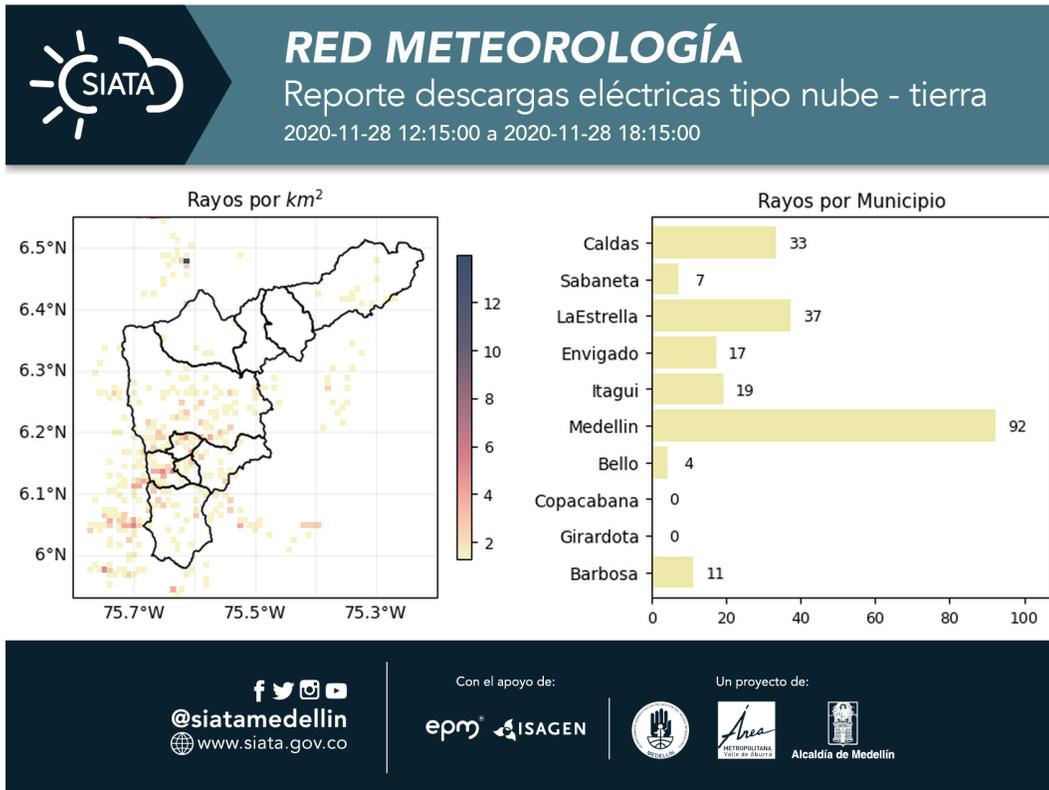


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-28

EVENTO N: 2102

Se registró un total de 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.



(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
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



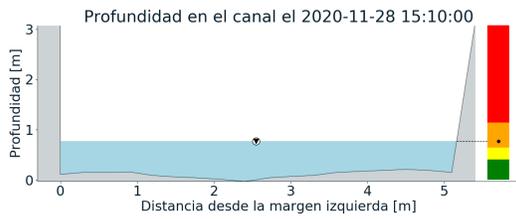
Con el apoyo de:



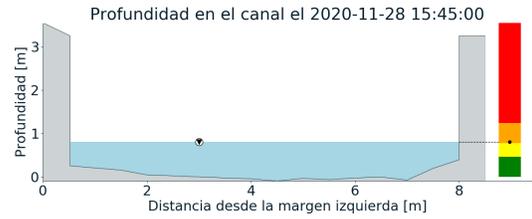
Un proyecto de:



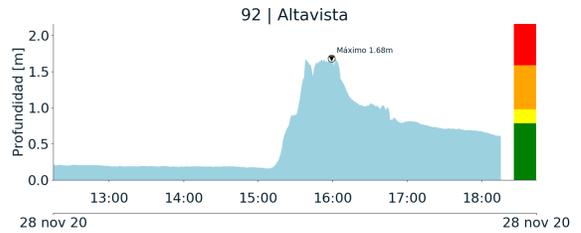
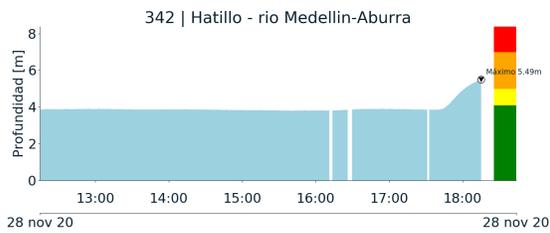
Alcaldía de Medellín



(k)



(l)



(m)



(n)

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



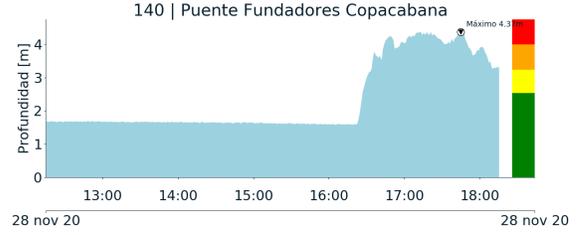
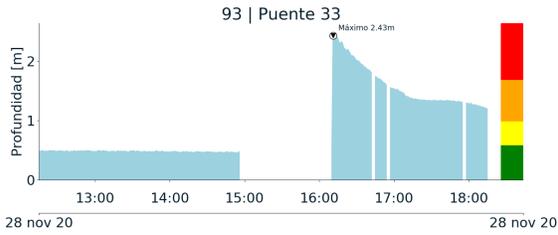
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



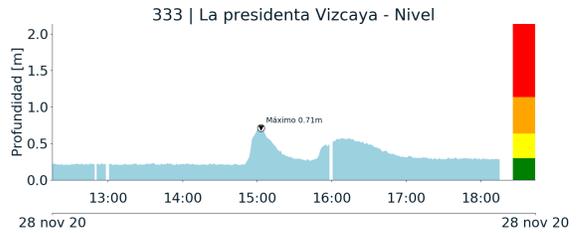
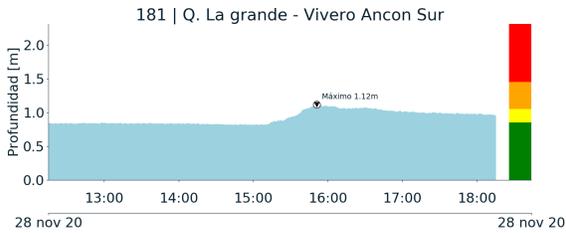
Alcaldía de Medellín



(o)



(p)



(q)



(r)

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



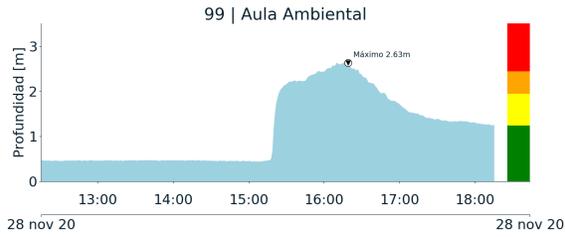
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

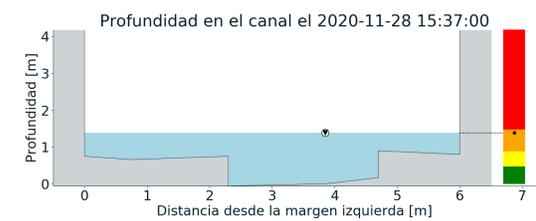
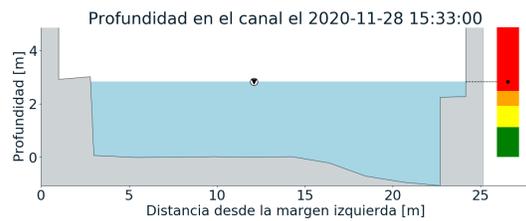
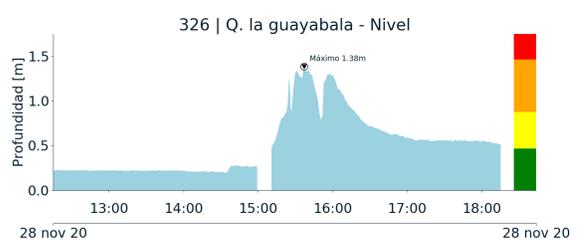


Alcaldía de Medellín



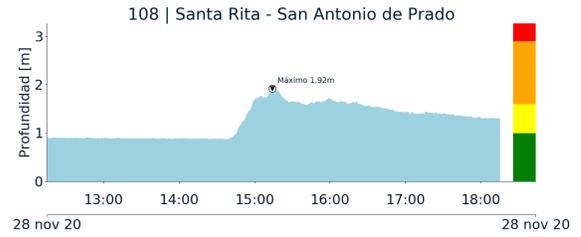
(s)

(t)



(u)

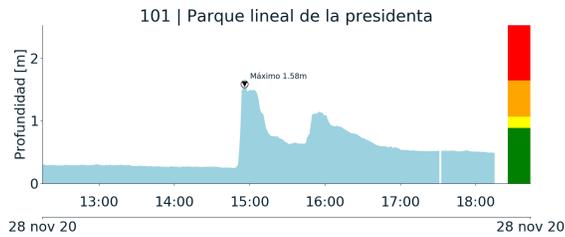
(v)



(w)



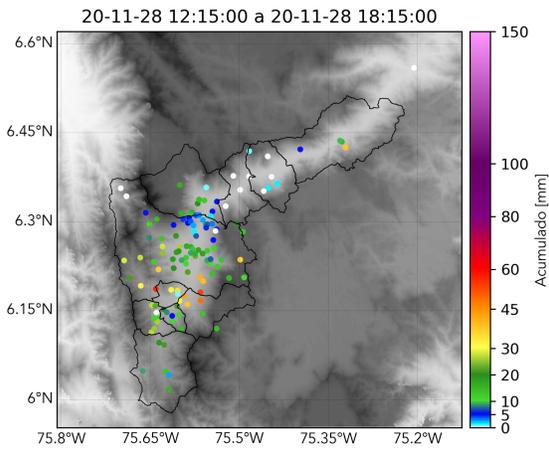
(x)



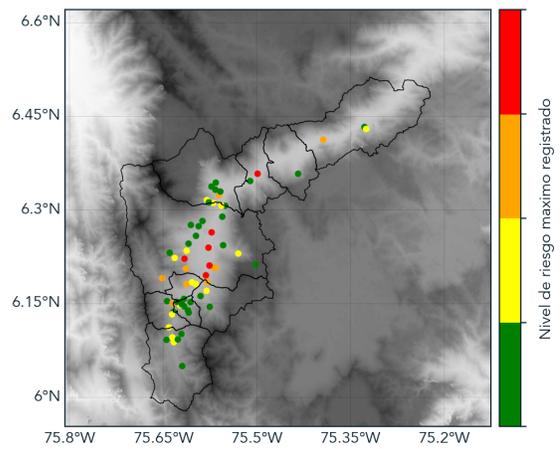
(y)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2020-11-28	EVENTO N: 2102



(z) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

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