



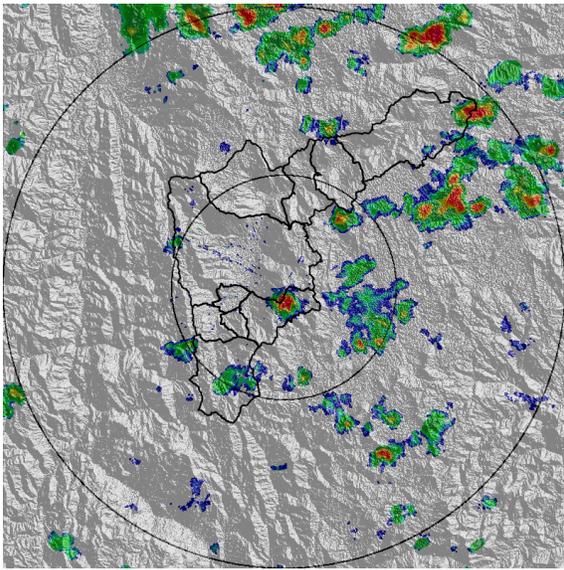
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2020-11-27			EVENTO N: 2101	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2020-11-27	Hora inicio: 11:58:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2020-11-28	Hora fin: 01:40:00	65	I.E Las Lomitas	62.99
Duración evento	13 horas 42 min	30	Salon Social Barbosa	60.2
Mayor intensidad de lluvia		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	57.66
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 15:23:00	244	Bomberos Envigado - Pluvio	57.4
Estación	395. La harenala santa Maria - Pluviografica	19	Tecnologico Antioquia	57.15
Municipio	Itagui, Santa Maria No. 1	395	La harenala santa Maria - Pluviografica	55.12
Mayor registro de lluvia acumulada		50	Universidad CES (Sabaneta)	54.86
Magnitud	62.99 mm	451	Heliodora - Pluviografica	53.09
Estación	65. I.E Las Lomitas	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	51.56
Municipio	Sabaneta, Las Lomitas	369	Metro la estrella - Pluviografica	51.56
Descripción del evento de precipitación		57	Escuela la Clara	49.28
<p>El evento se caracterizó inicialmente por la entrada de lluvias procedentes del nor-oriente de la región que se fueron movilizandando en dirección sur y sur-occidente. Se presentaron lluvias de altas intensidades en el corregimiento de Palmitas (Medellín), y luego se formaron nuevos núcleos convectivos de precipitación sobre los municipios de Itagüí, Envigado y Sabaneta. Posteriormente, las lluvias se trasladaron hacia La Estrella y Caldas, registrando granizo en la Estación La Estrella del Metro. A inicios de la noche, de nuevo se intensificaron las lluvias al norte del valle sobre los municipios de Copacabana, Bello y nor-oriente de Medellín y disminuyeron su intensidad conforme se expandían sobre el centro de Medellín. Luego, un sistema de gran extensión proveniente del sur-oriente del departamento propició la intensificación de lluvias sobre Barbosa y sobre los municipios del sur. Para las 22:00, dichas lluvias alcanzaron altas intensidades y provocaron el aumento del Río Medellín en 3 Aguas (Caldas) y su consecuente aumento a nivel de riesgo rojo en Puente 33, y el aumento a nivel de riesgo naranja de quebradas como El Tablazo y La Jabalcona en Itagüí. Finalmente, las lluvias cesaron primero en los municipios del norte y persistieron con bajas intensidades en Caldas hasta disiparse completamente a las 01:40.</p>		67	I.E Juan Echeverry Abad	47.5
		266	Himalaya - Pluvio	47.24
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	46.99
		320	Palmitas potrera - Pluvio	46.99
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	39.37
		421	CC Viva Envigado - Pluviografica	37.85
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	37.34
		61	Planta de Agua Bocatoma	37.08
		34	I.E La Doctora	36.32
		432	Andalucia Caldas - Pluviografica	36.32
		267	Colegio Canadiense - Pluviografica	35.05
		420	Pan de azucar - Pluviografica	33.53
		62	Gimnasio Cantabria	33.53
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	33.27
		193	Fuente Clara - Pluviometro	32.26
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	30.23
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	29.21
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	28.19
		8	Escuela CEDEPRO	27.94
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	27.43
14	Escuela El Triunfo	26.42		
323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	26.42		
4	I.E Hector Rogelio Montoya	25.65		
433	Salada Parte Alta - Pluviografica	25.65		



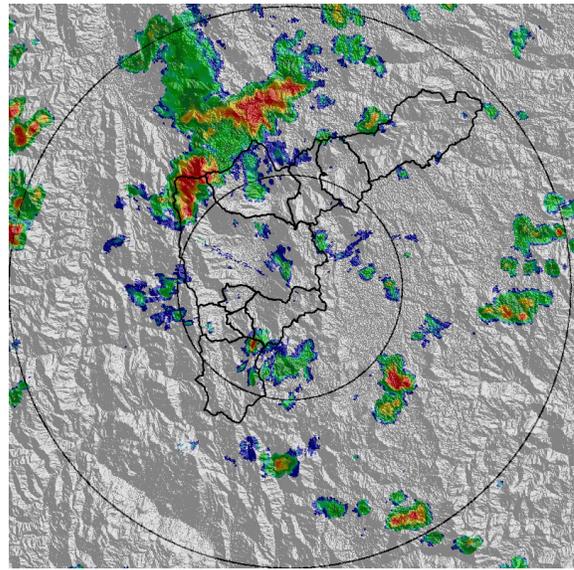
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2020-11-27

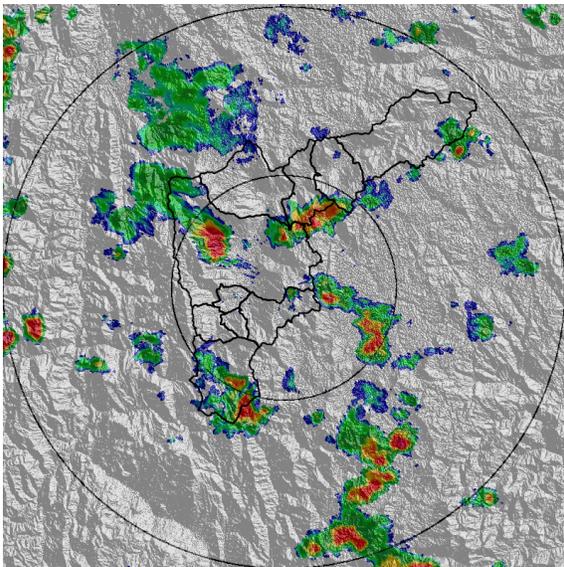
EVENTO N: 2101



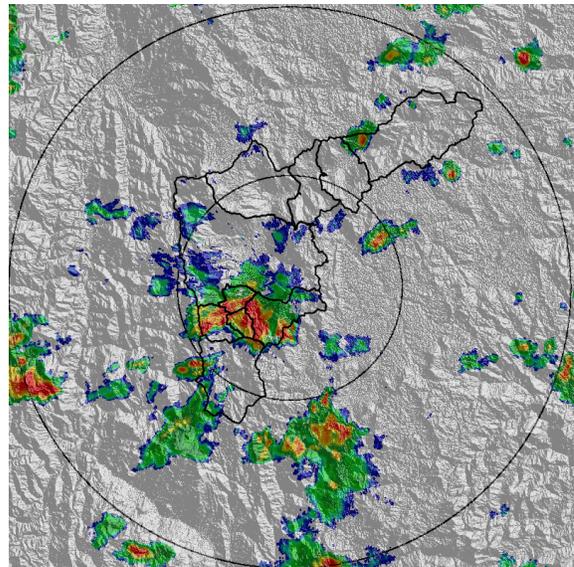
(a) 2020-11-27 12:33



(b) 2020-11-27 14:01



(c) 2020-11-27 14:48



(d) 2020-11-27 15:45

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



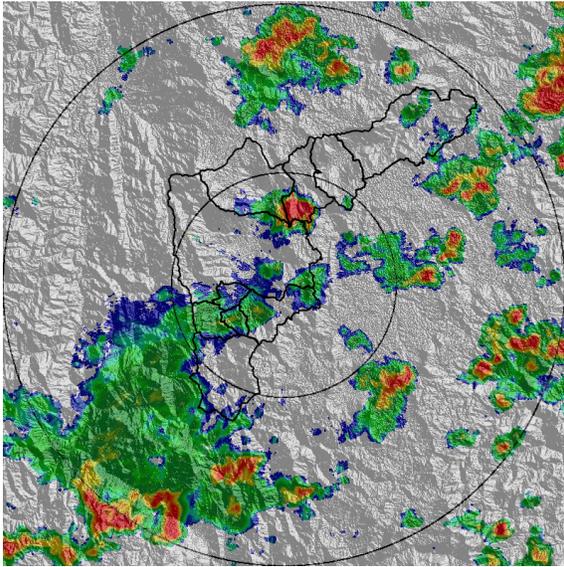
Con el apoyo de:



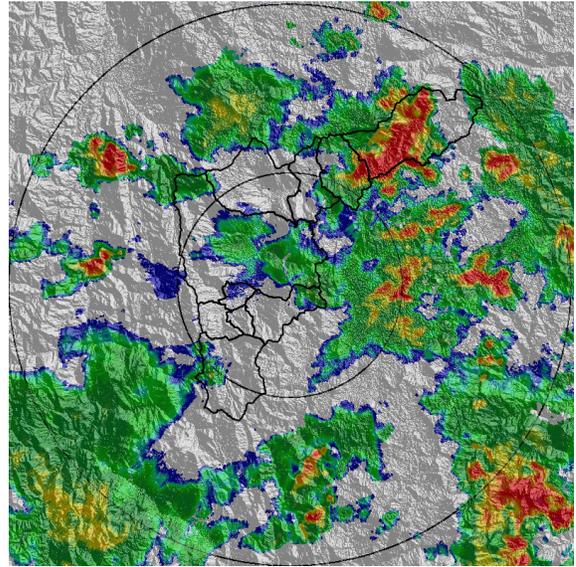
Un proyecto de:



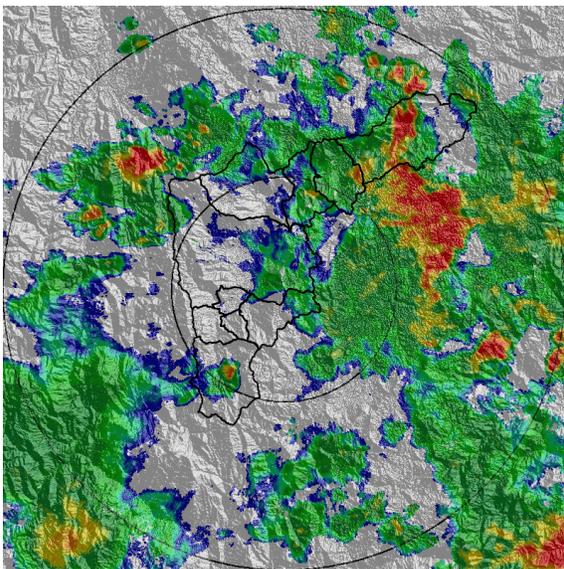
Alcaldía de Medellín



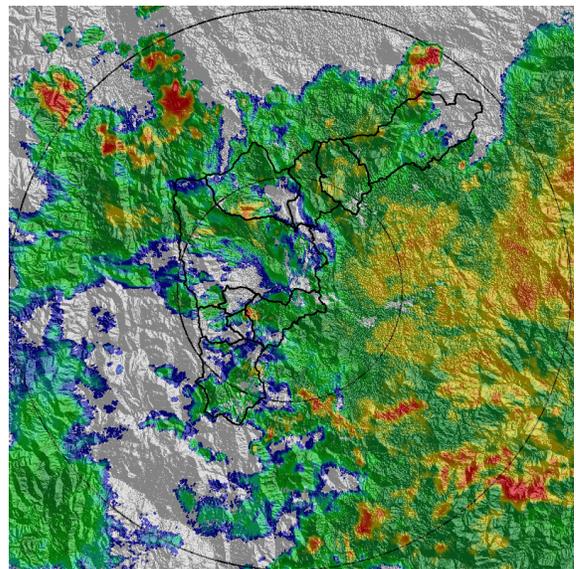
(e) 2020-11-27 17:44



(f) 2020-11-27 19:23



(g) 2020-11-27 19:54



(h) 2020-11-27 21:17

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



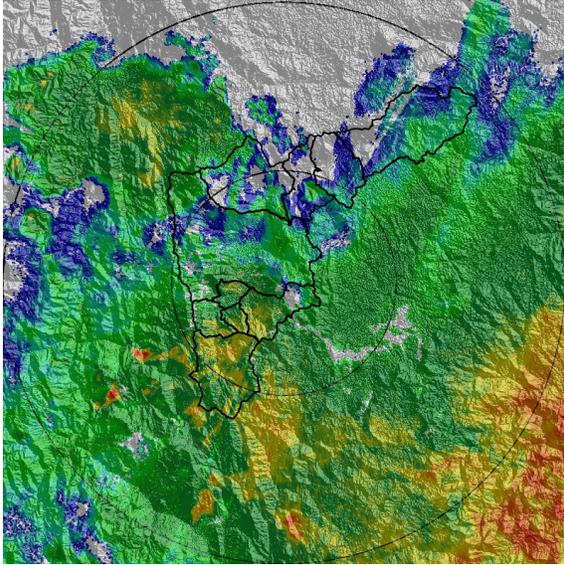
Con el apoyo de:



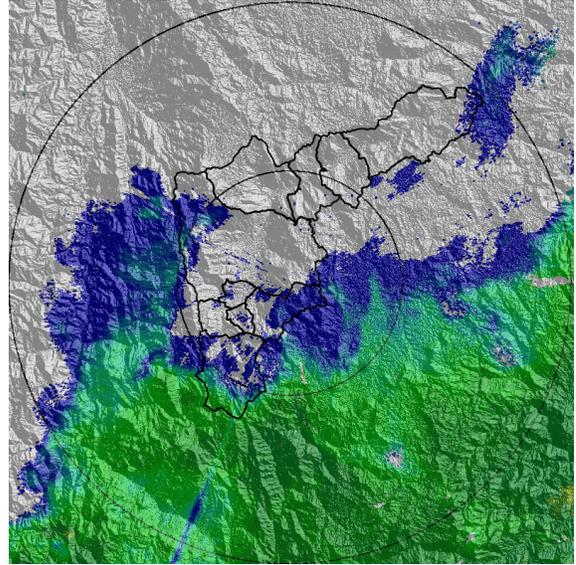
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2020-11-27 23:38



(j) 2020-11-28 01:37

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



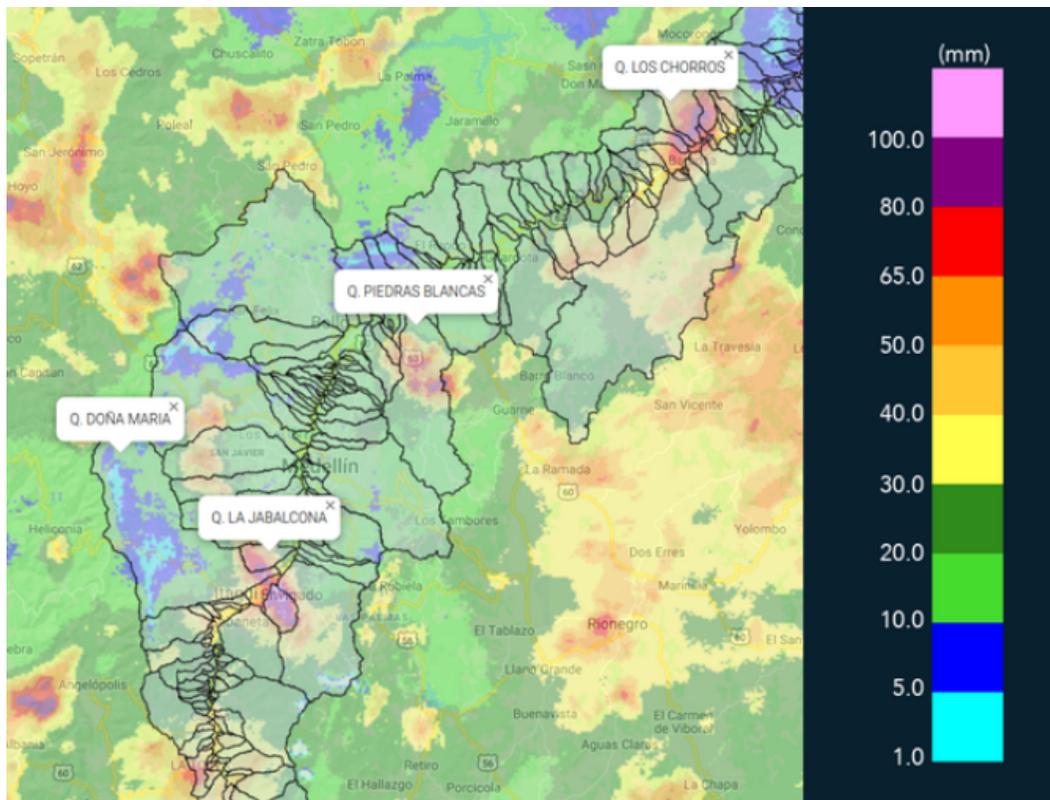
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO

FECHA: 2020-11-27

EVENTO N: 2101

Los mayores acumulados de radar con un valor aproximado de hasta 100 mm se registraron en Barbosa en las cuencas de: Q. Los Chorros, Q. El Reventon, Q. Cestillal; Copacabana en la Q. Piedras Blancas, Q. La Jabalcona en Itagüí, Q. La Mina en Envigado y Q. Doña María en La Estrella. En el resto del valle no se registraron acumulados superiores a los 65 mm.



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

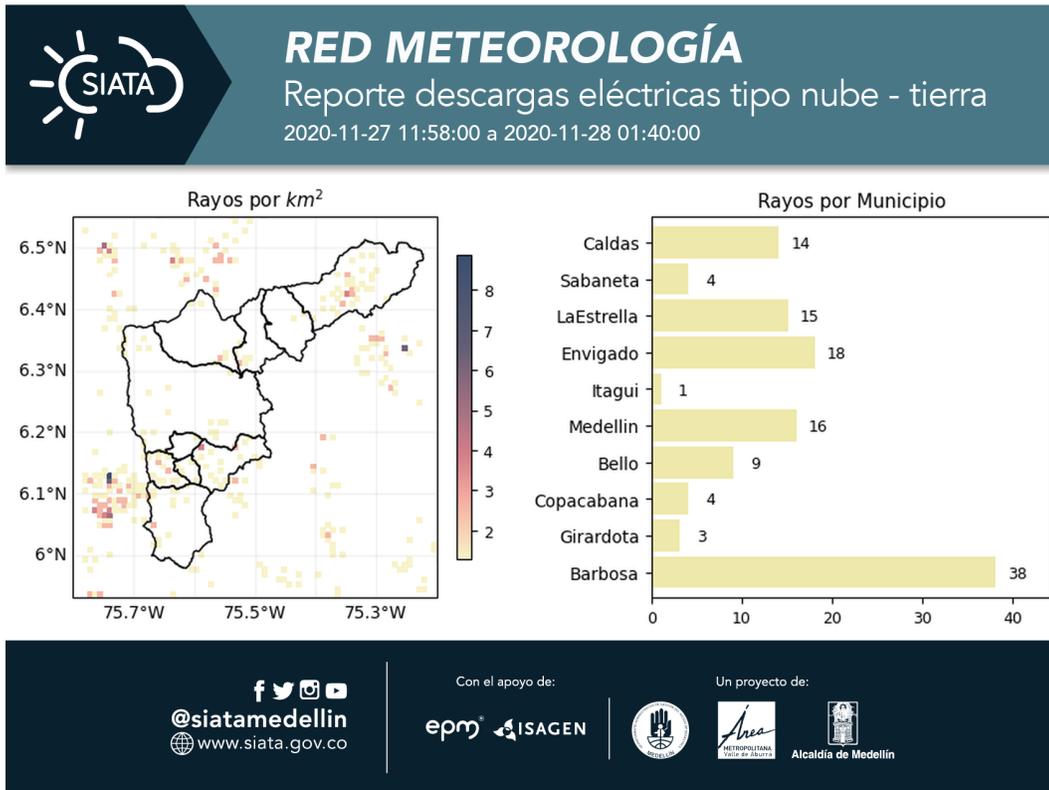


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2020-11-27

EVENTO N: 2101

Se registró un total de 122 descargas eléctricas de tipo nube - tierra; 38 de ellas en Barbosa, 18 Envigado, 16 Medellín, 15 La Estrella y 14 Caldas.



(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
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 15 Guayabal	2.51	2020-11-27 22:32:00	Rojo
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	2.16	2020-11-27 22:46:00	Rojo
344. La harenala santa Maria - Nivel	Itagui - Santa Maria No. 1	1.18	2020-11-27 22:21:00	Naranja
326. Q. la guayabala - Nivel	Medellin - None	1.34	2020-11-27 22:54:00	Naranja
247. Q. El Tablazo - Nivel	Itagui - El Progreso	1.05	2020-11-27 22:37:00	Naranja
181. Q. La grande - Vivero Ancon Sur	La Estrella - None	1.31	2020-11-27 15:55:00	Naranja
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - La Maria	3.36	2020-11-28 00:20:00	Naranja
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Inmaculada	1.09	2020-11-27 22:24:00	Naranja
99. Aula Ambiental	Medellin - 10 La Candelaria	1.97	2020-11-27 22:54:00	Naranja
92. Altavista	Medellin - None	1.03	2020-11-27 23:07:00	Naranja

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



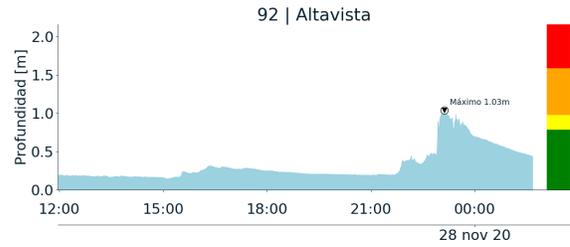
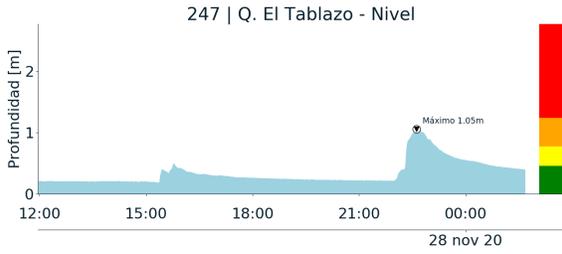
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

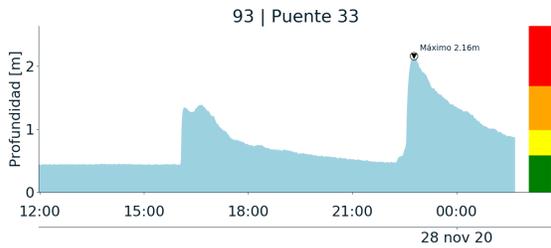


Alcaldía de Medellín



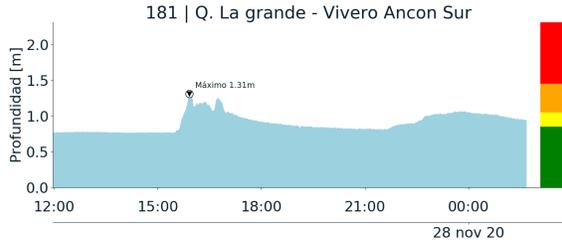
(m)

(n)



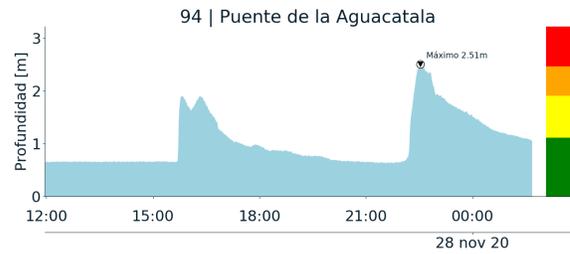
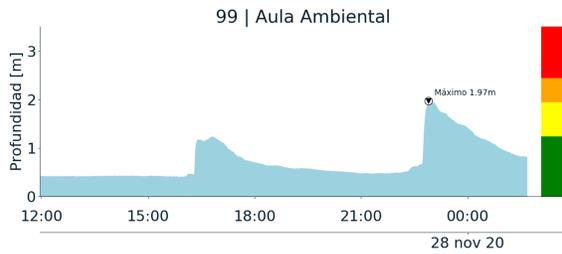
(o)

(p)



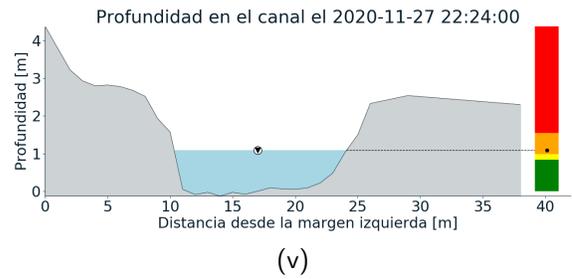
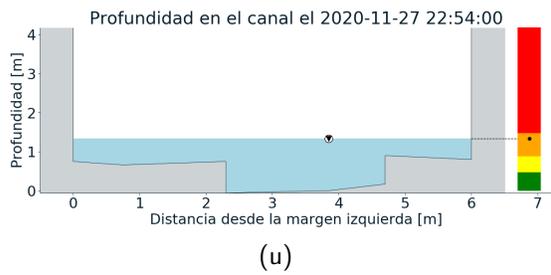
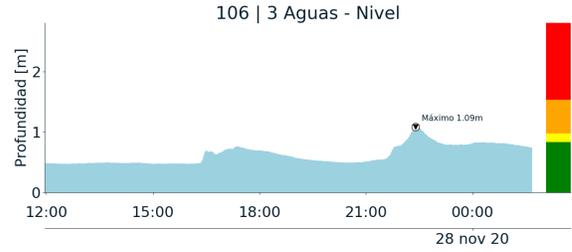
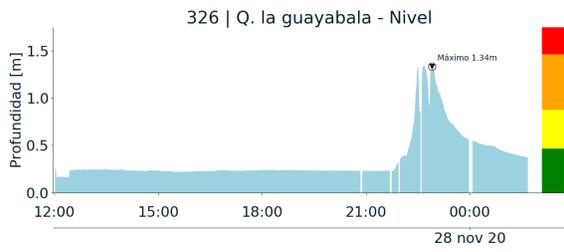
(q)

(r)



(s)

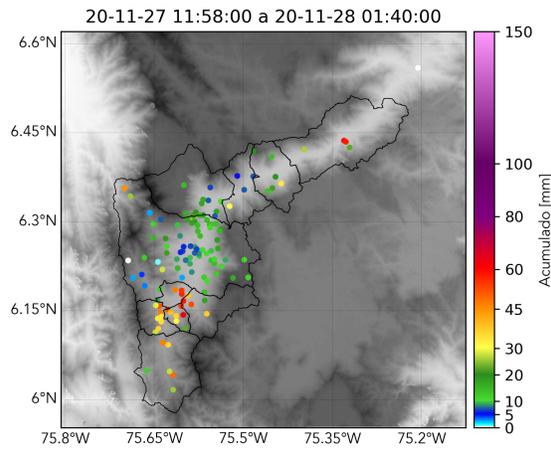
(t)



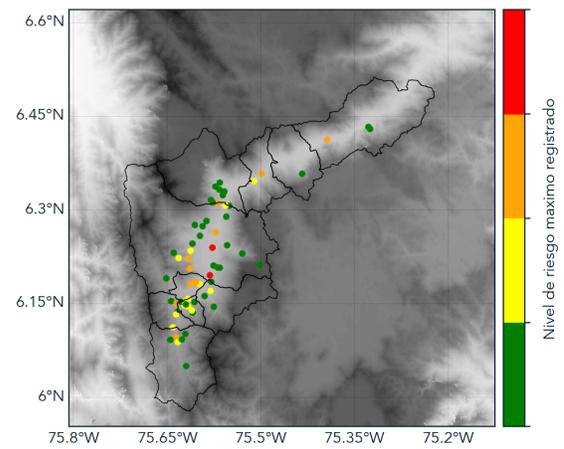


RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2020-11-27	EVENTO N: 2101
-------------------	----------------



(w) Boletin Precipitacion



(x) Boletin Nivel

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