



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-11-22	Hora inicio: 12:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-11-23	Hora fin: 05:00:00	29	Escuela Marina Orth	59.18
Duración evento	16 horas 50 min	1	Casa de Gobierno Altavista	56.13
Mayor intensidad de lluvia		8	Escuela CEDEPRO	54.36
Magnitud	109.73 mm/hora Hora: 15:32:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	52.83
Estación	334. Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	334	Manuel Mejía Vallejo - pluviografica	50.04
Municipio	Envigado,	67	I.E Juan Echeverry Abad	40.64
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas	36.58
Magnitud	59.18 mm	61	Planta de Agua Bocatoma	35.81
Estación	29. Escuela Marina Orth	41	Comisaria El Poblado	35.56
Municipio	Medellin, 16 Belen	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	34.8
Descripción del evento de precipitación		88	CUIDA Juan Cojo	33.02
<p>Inicia con el ingreso de sistemas desde el oriente y norte a las laderas del municipio de Barbosa, sin ingresar a la zona urbana de este municipio. Alrededor de las 14:50, nuevos sistemas ingresan también desde el oriente a Envigado y el sur de Medellín donde se intensifican rápidamente. Este núcleo de alta intensidad se mueve primero hacia el occidente pasando sucesivamente por Itagüí, Sabaneta, La Estrella y San Antonio de Prado; y luego hacia el norte, a través de los demás corregimientos del occidente de Medellín y el sector noroccidental de la ciudad, hasta alcanzar a Bello, donde se disipó. A la par del desarrollo de este núcleo, precipitaciones moderadas y leves se extienden desde Caldas a Copacabana hasta cerca de las 17:30, cuando su extensión se reduce hasta desaparecer, abandonando progresivamente los municipios del sur, Medellín y Bello. Después de las 19:30, pequeños sistemas dispersos en Barbosa fueron ganando extensión, expandiéndose por los municipios del norte del Valle con intensidades predominante moderadas y núcleos más intensos en parte de Copacabana que se disiparon posteriormente. Desde el suroriente del departamento, un sistema grande ingresa, intensificándose sobre el sur de la ciudad (El Poblado, Guayabal y Belén, particularmente), al tiempo que cubre con precipitaciones moderadas todos los municipios del Valle. Estas precipitaciones se empiezan a disipar luego de las 02:30, cuando sólo en el extremo sur de Caldas algunas precipitaciones se mantienen.</p>		27	Centro de Salud San Javier La Loma	32.51
		311	Casa Siata - Pluviografica	32.0
		36	Colegio Concejo de Itagui	29.72
		2	Escuela Rural La Verde	29.72
		320	Palmitas potrera - Pluvio	28.96
		17	Escuela El Corazon	28.45
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	28.19
		193	Fuente Clara - Pluviometro	26.67
		5	I.E Santa Elena	25.4
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	24.13
		39	I.E Pedro Octavio Amado	23.88
		10	Escuela Rural El Boqueron	23.88
		51	Represa La Garcia	23.62
		249	Escuela CEDEPRO	23.36
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	21.84
		38	Casa Cultura La Estrella	21.84
		22	Escuela La Capilla del Rosario	21.59
		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica	21.34
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	21.08
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	20.57
53	Colegio Eduardo Santos	20.32		
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	19.56		
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	19.56		
34	I.E La Doctora	19.3		

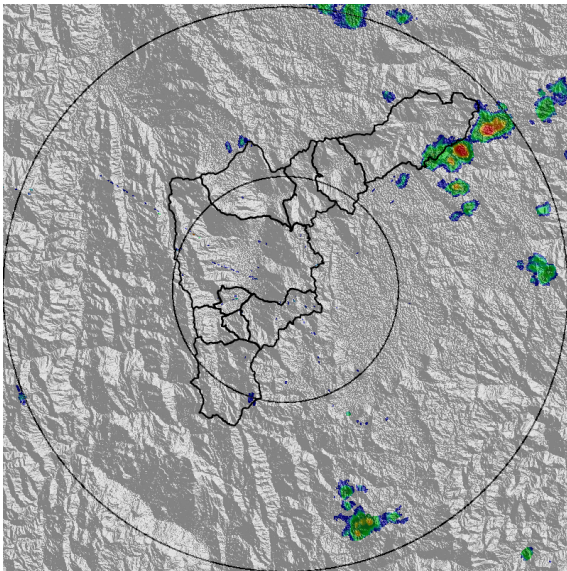
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



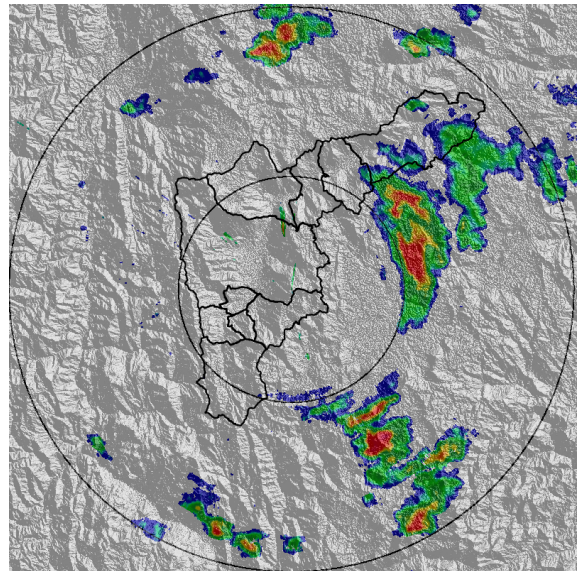
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-11-22

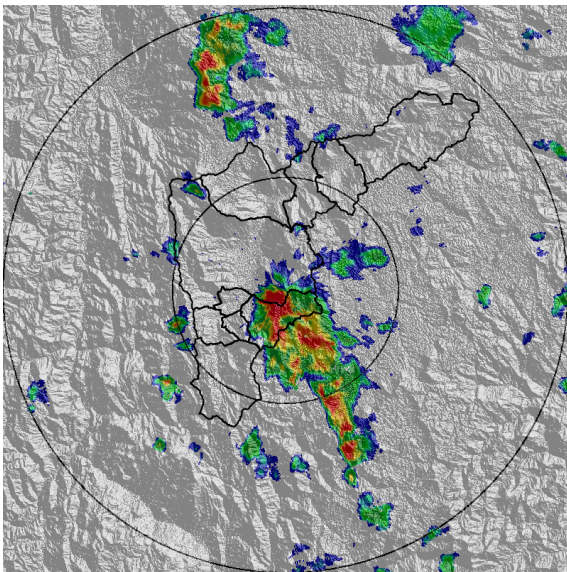
EVENTO N: 1571



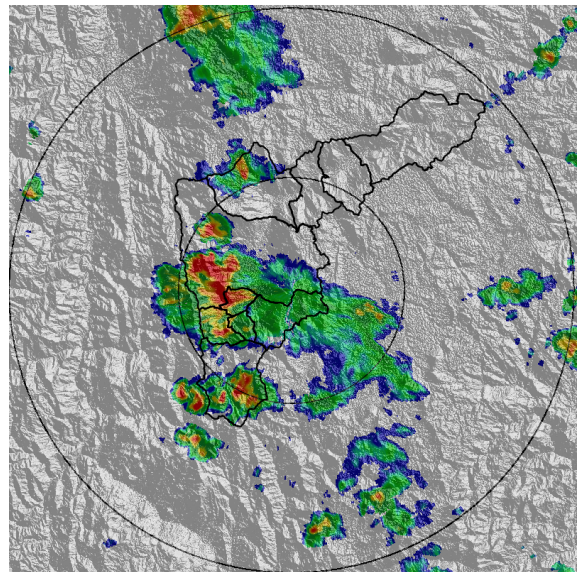
(a) 2018-11-22 12:44



(b) 2018-11-22 14:43



(c) 2018-11-22 15:30



(d) 2018-11-22 16:27

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



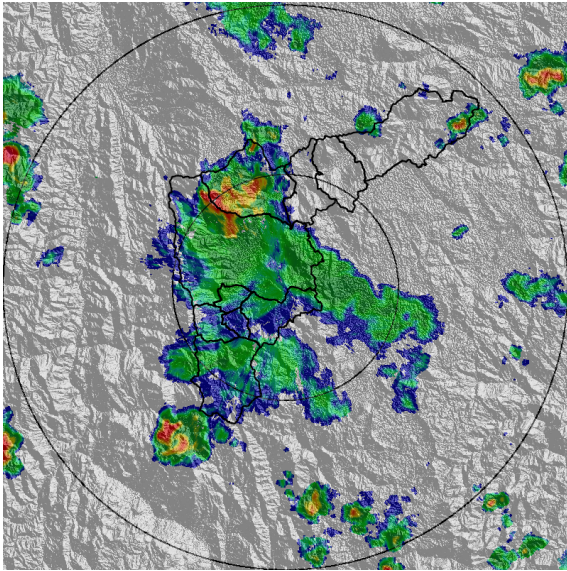
Con el apoyo de:



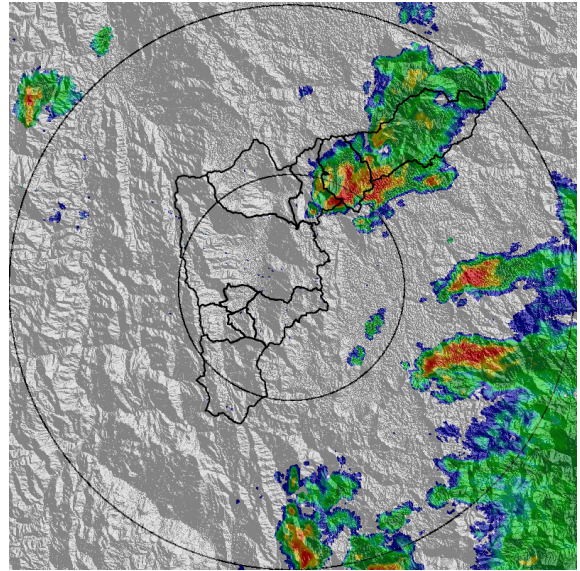
Un proyecto de:



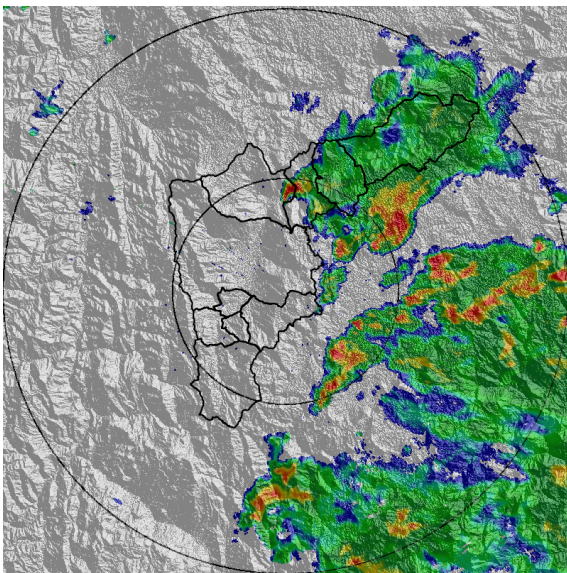
Alcaldía de Medellín



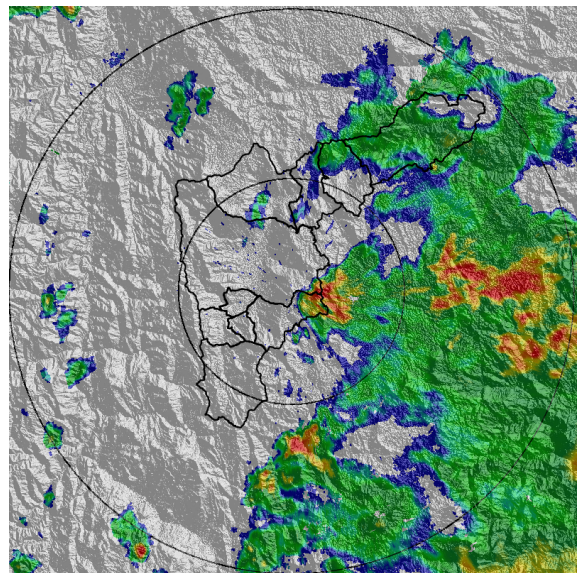
(e) 2018-11-22 17:30



(f) 2018-11-22 22:01



(g) 2018-11-22 22:48



(h) 2018-11-22 23:40

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



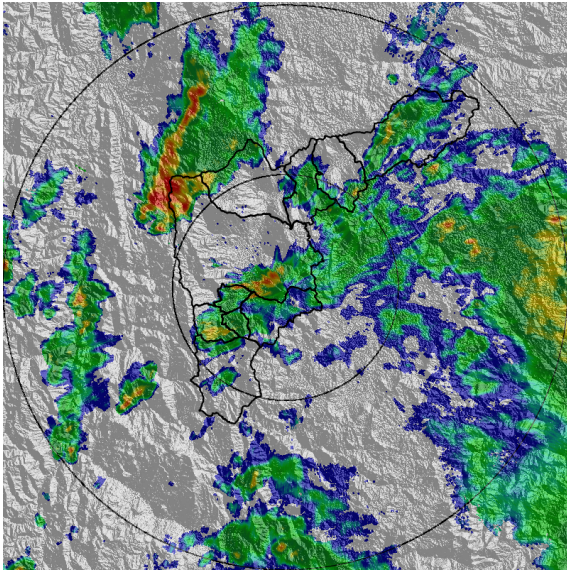
Con el apoyo de:



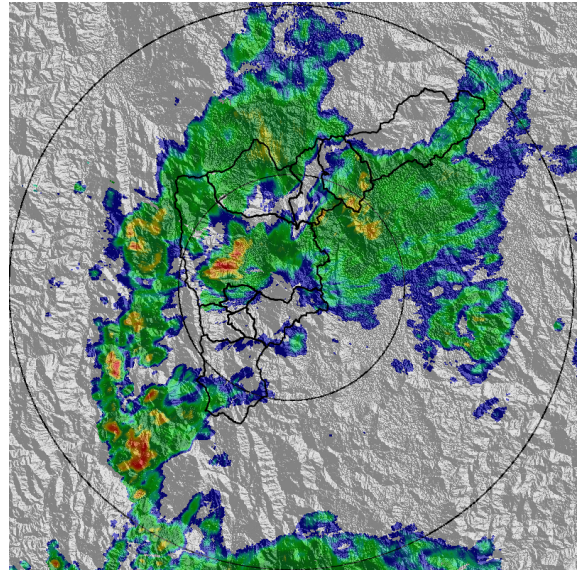
Un proyecto de:



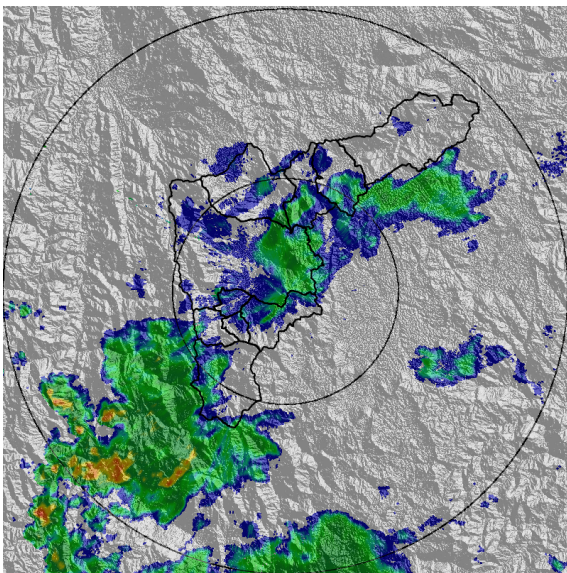
Alcaldía de Medellín



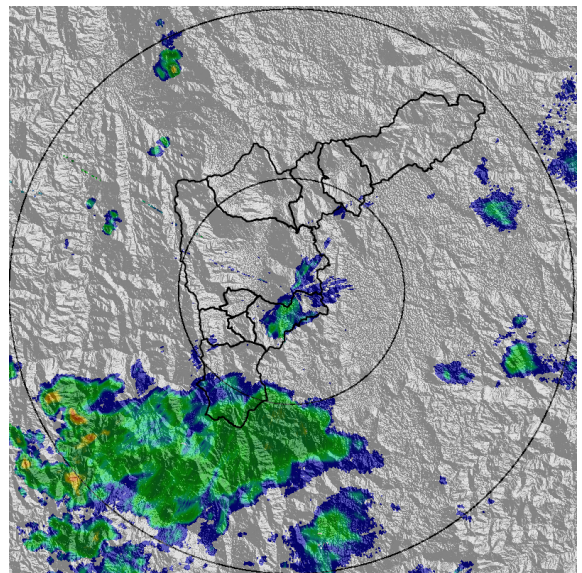
(i) 2018-11-23 01:04



(j) 2018-11-23 02:12



(k) 2018-11-23 03:09



(l) 2018-11-23 03:45

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

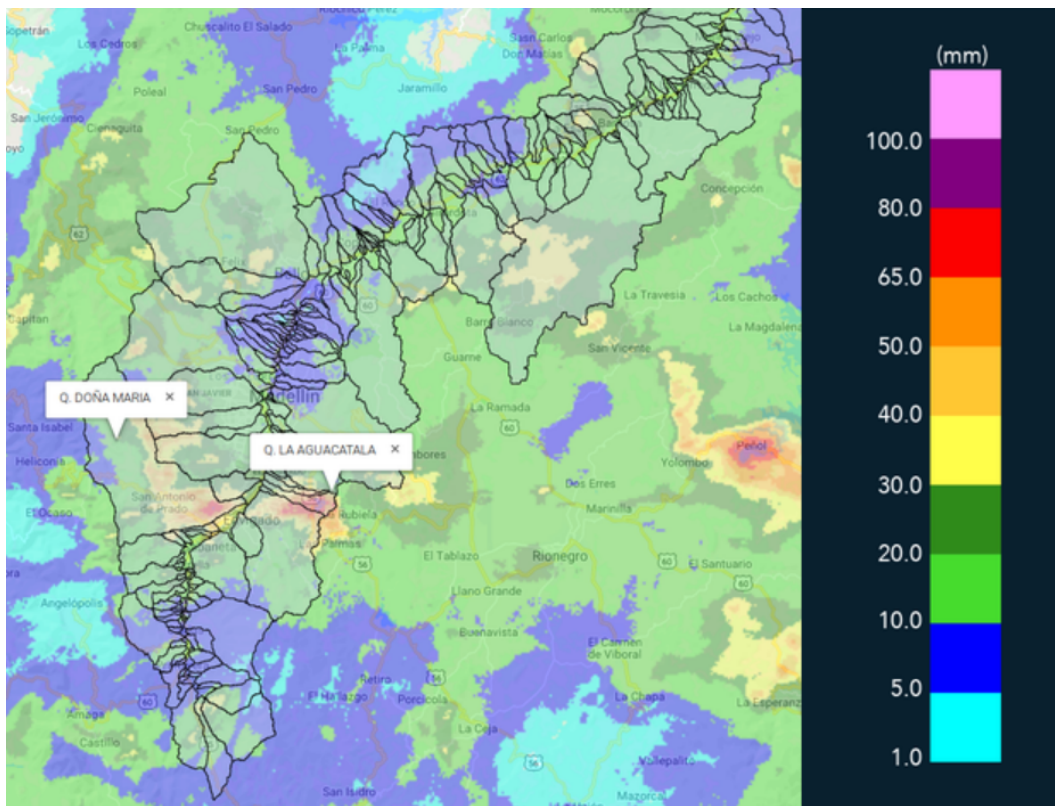


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571

Los máximos acumulados de precipitación registrados por el radar ocurrieron en las cuencas de las quebradas La Aguacatala y Doña María, en Medellín, con valores alrededor de los 80 mm, mientras en la cuenca de La Ayurá los acumulados rondaron los 65 en algunos puntos



(m) 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

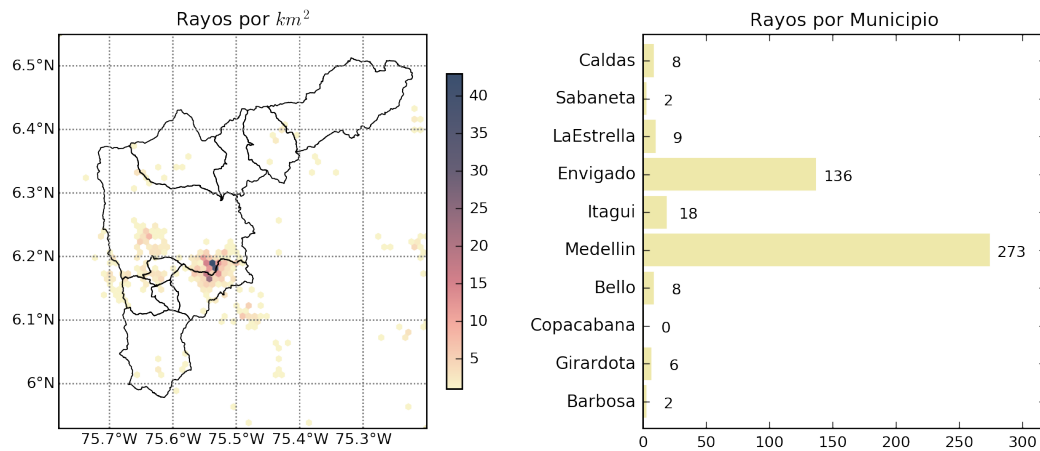


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-11-22

EVENTO N: 1571

Se registraron 462 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle, la mayor parte de ellas ocurridas entre el sur de Medellín y los municipios de Envigado e Itagüí



(n) 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	2.36	2018-11-23 01:11:00	Rojo
326. Q. la guayabala	Medellin	1.64	2018-11-23 02:11:00	Rojo
333. La presidenta Vizcaya - Nivel	Medellin - 14 El Poblado	0.79	2018-11-23 01:11:00	Naranja
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	Bello	1.88	2018-11-22 18:11:00	Naranja
290. Q. Yerbabuena	Medellin	1.36	2018-11-23 01:11:00	Naranja
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	1.72	2018-11-22 17:11:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	0.93	2018-11-22 18:11:00	Naranja
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin	1.8	2018-11-22 16:11:00	Naranja
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	1.21	2018-11-23 01:11:00	Naranja
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	1.5	2018-11-23 01:11:00	Naranja
92. Altavista	Medellin	1.56	2018-11-23 02:11:00	Naranja

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



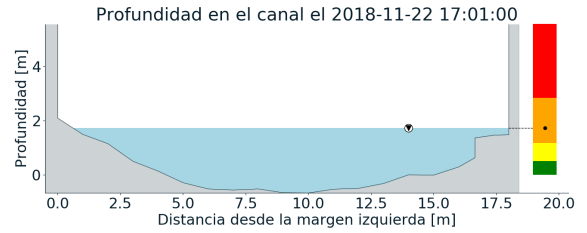
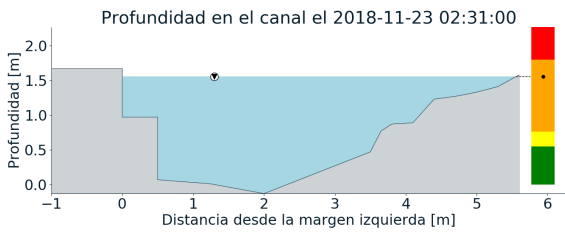
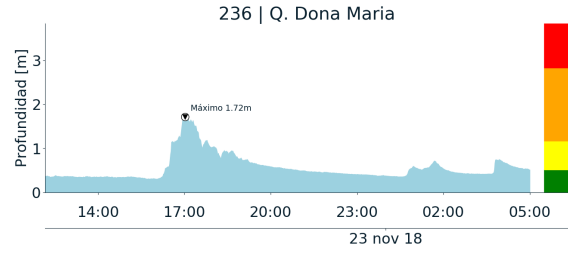
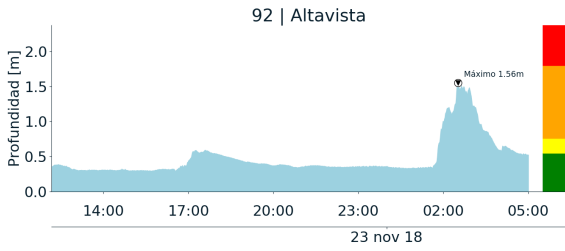
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

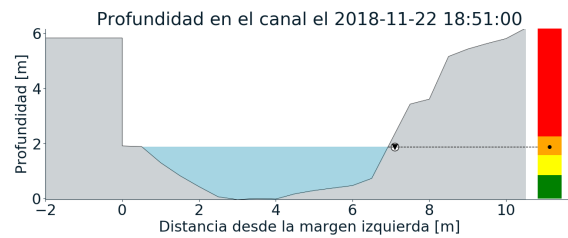
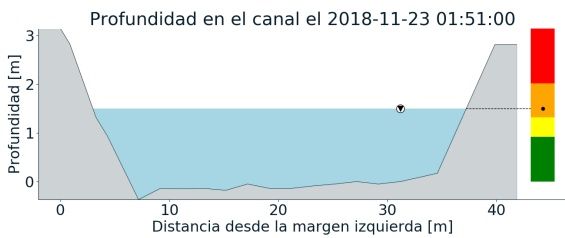
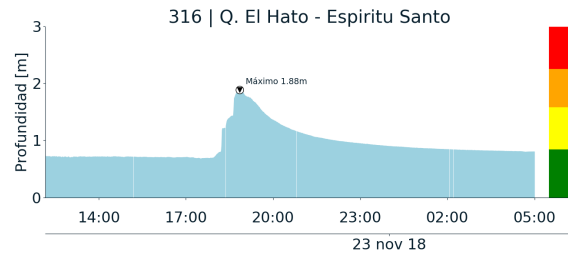
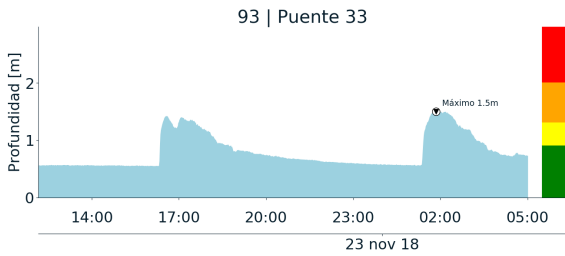


Alcaldía de Medellín



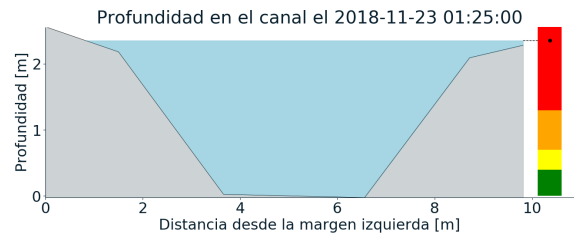
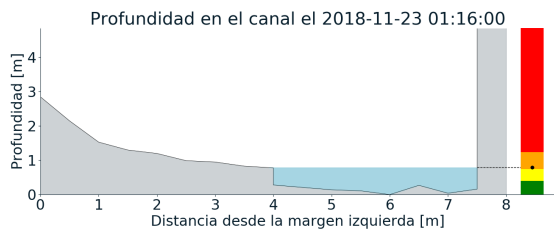
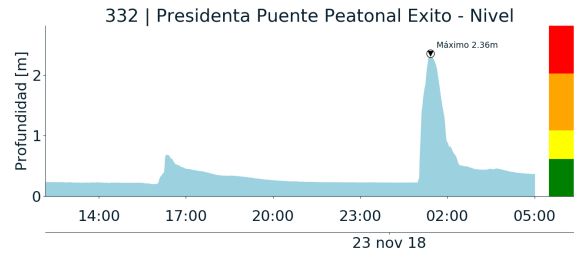
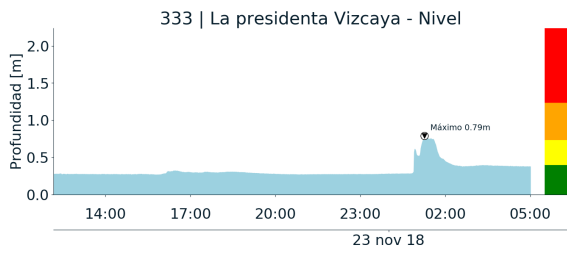
(o)

(p)



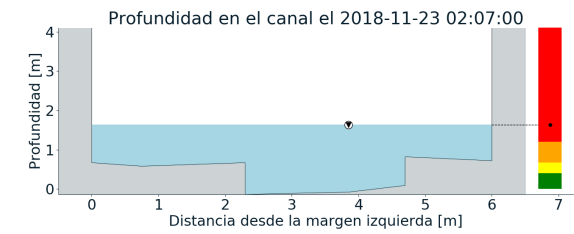
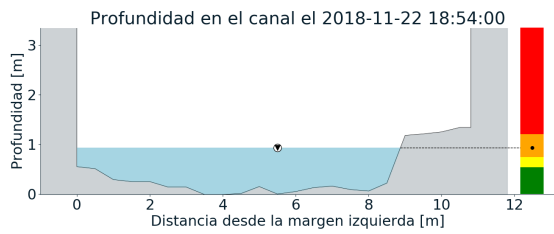
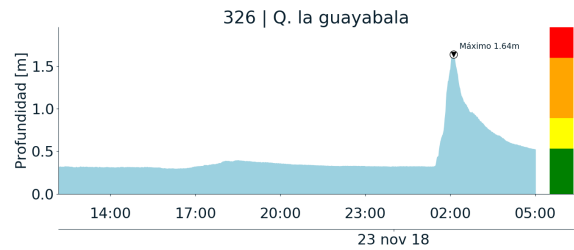
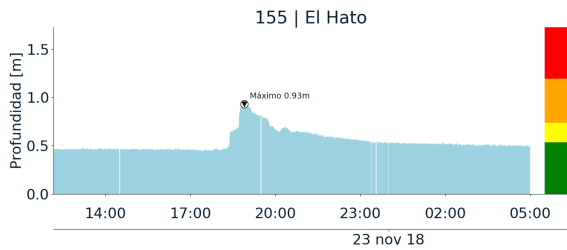
(q)

(r)



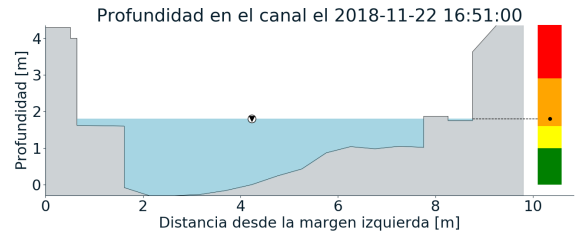
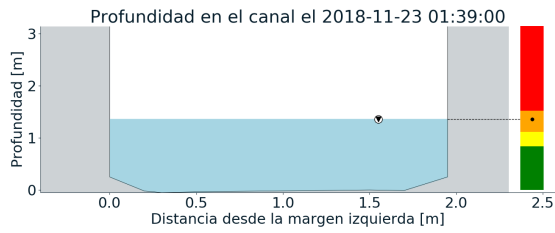
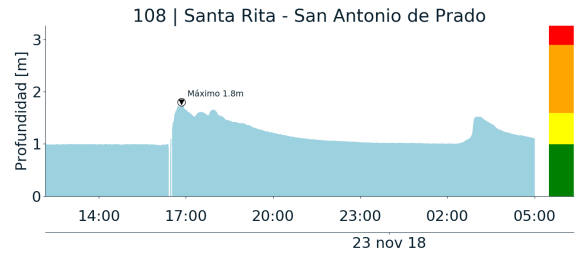
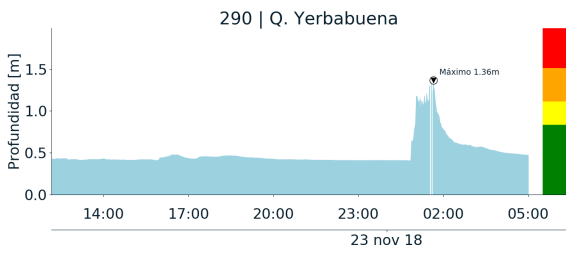
(s)

(t)



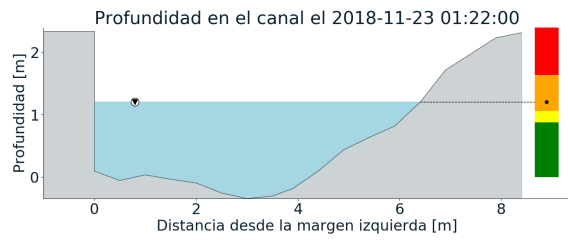
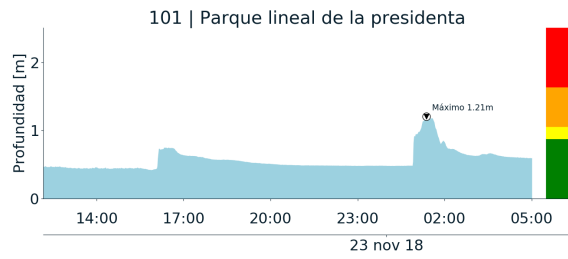
(u)

(v)



(w)

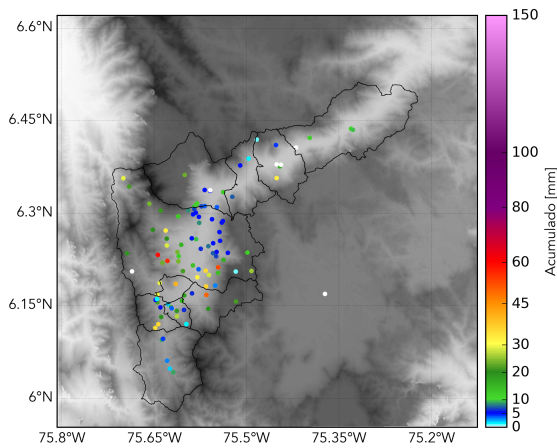
(x)



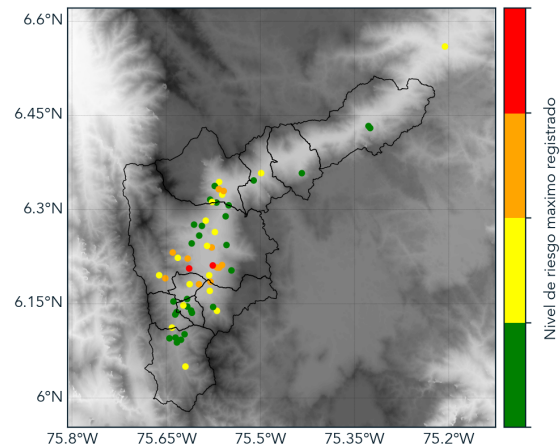
(y)



RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-11-22	EVENTO N: 1571



(z) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Felipe Tejada- Mayra Larios
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siatamedellin.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993