

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-05-03

EVENTO N: 1386

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-05-03	Hora inicio: 12:51:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-05-04	Hora fin: 06:10:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	68.83
Duración evento	17 horas 19 min	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	61.72
Mayor intensidad de lluvia		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	60.96
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 21:24:00	43	Escuela Rural Quebrada Larga	58.17
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	263	La clara digital- Pluviografica	57.15
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	26	Escuela Rural El Plan	55.37
Mayor registro de lluvia acumulada		57	Escuela la Clara	50.04
Magnitud	68.83 mm	36	Colegio Concejo de Itagui	49.78
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	5	I.E Santa Elena	49.78
Municipio	Medellin, 03 Manrique	55	I.E Reino de Belgica	49.28
Descripción acerca de la formación del evento		274	Carpinoel amapolita - Pluvio	47.24
<p>Inicia con el ingreso de sistemas de poca extensión e intensidades moderadas a Barbosa, los cuales en su desplazamiento hacia el nor-occidente aumentan su extensión e intensidad hasta salir del municipio por el norte. A medida que este sistema se desplaza, se forman nuevos sistemas en Santa Elena, Palmitas y Envigado; los cuales en su desplazamiento hacia el nor-occidente ingresan a Sabaneta, Itagui, Medellín (occidente), Bello y Copacabana, con intensidades bajas a moderadas; a excepción de Bello, donde los sistemas alcanzan altas intensidades antes de salir del municipio por el norte.</p>				
Descripción del comportamiento		23	Instituto Jorge Robledo	46.23
<p>Durante la tarde continuaron ingresando sistemas a Caldas, Medellín y al norte del Valle con núcleos de alta intensidad en Caldas, Santa Elena y Barbosa; y en su desplazamiento ingresan a los demás municipios del sur del Valle y a Medellín con bajas intensidades. A las 19:30, un sistema de alta intensidad ingresa por el occidente de Caldas y se expande hacia La Estrella y San Antonio de Prado; allí, se extienden las altas intensidades hacia Altavista y se unen a núcleos de alta intensidad formados al centro-occidente de Medellín, los cuales se desplazan hacia el nor-orienté causando altas intensidades en el centro y norte de la ciudad de Medellín, e ingresando a Bello, Copacabana y Girardota. Estos núcleos de alta intensidad presentaron descargas eléctricas asociadas. Durante la madrugada, el Valle de Aburrá estuvo cubierto con bajas intensidades, que se disiparon en Barbosa.</p>				
		3	Escuela Rural Yarumalito	42.93
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	42.42
		2	Escuela Rural La Verde	42.42
		18	Escuela El Salado	41.40
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	40.13
		40	I.E Ciro Mendia	38.35
		38	Casa Cultura La Estrella	37.85
		244	Bomberos Envigado - Pluvio	37.85
		47	Villa Nueva Sede La Luz	37.34
		33	Santa Maria Goretti	36.58
		29	Escuela Marina Orth	36.07
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	35.31
		39	I.E Pedro Octavio Amado	35.05
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	35.05
		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	34.80
		60	Torre SIATA	34.04
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	33.27
		1	Casa de Gobierno Altavista	32.77
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	32.77
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	31.75
		28	Liceo Salazar y Herrera	31.24
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	30.99
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	30.73

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

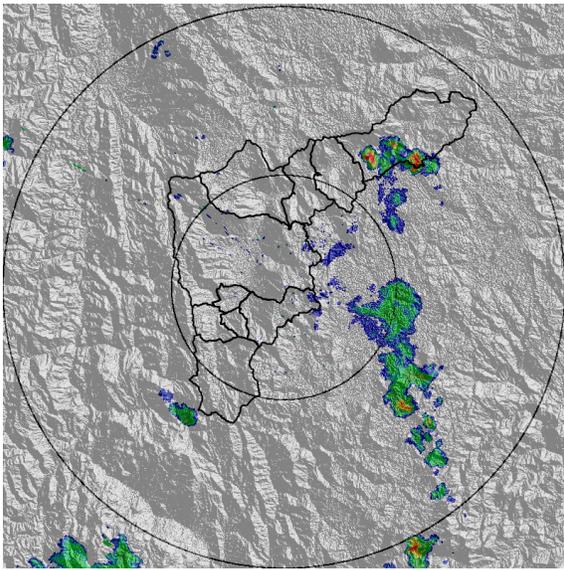


Alcaldía de Medellín

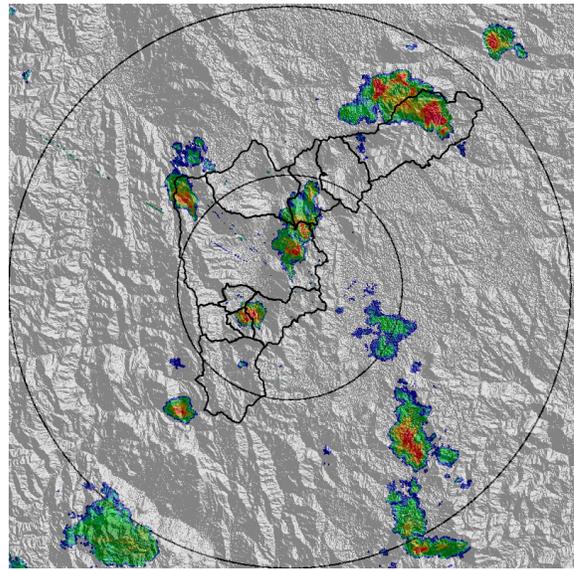
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-03

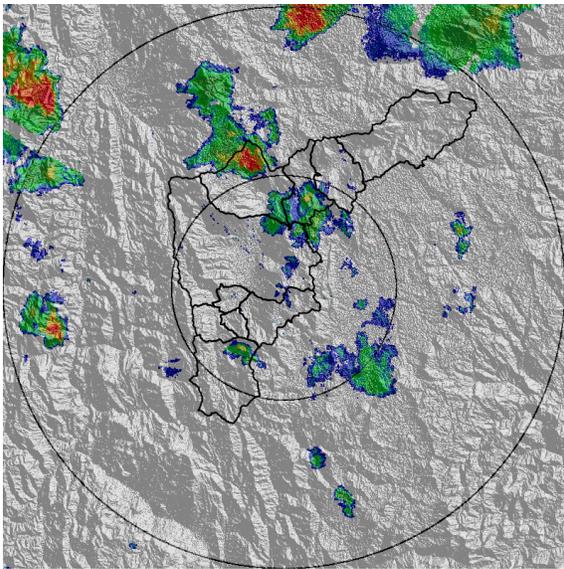
EVENTO N: 1386



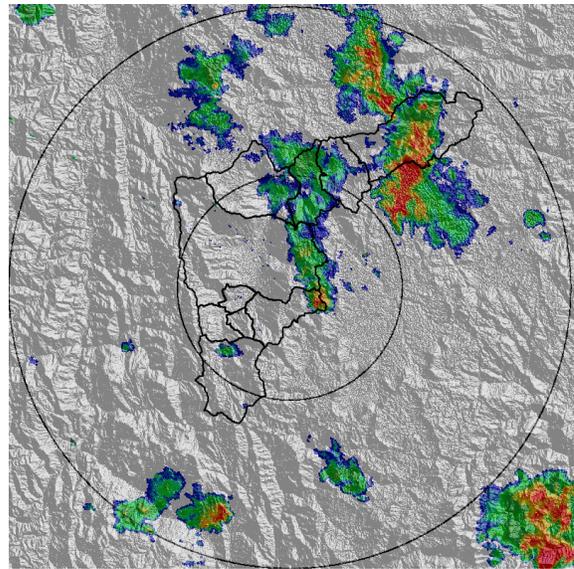
(a) 2018-05-03 12:57



(b) 2018-05-03 13:31



(c) 2018-05-03 15:04



(d) 2018-05-03 16:37

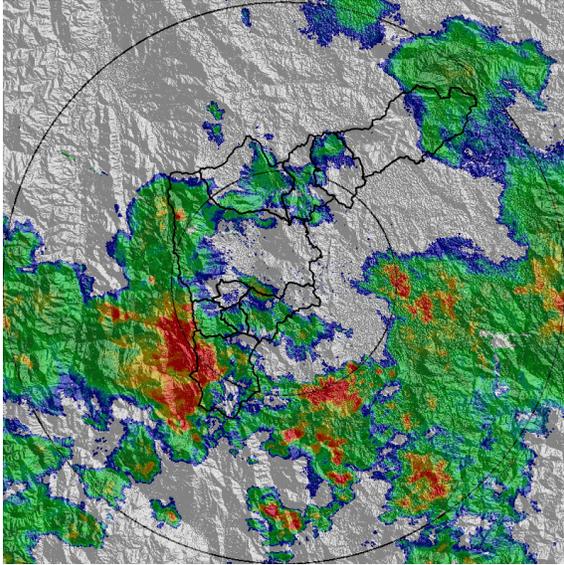
Con el apoyo de:



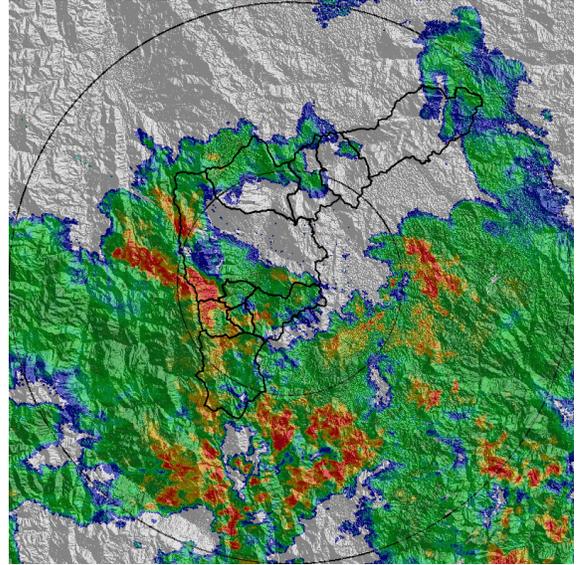
Un proyecto de:



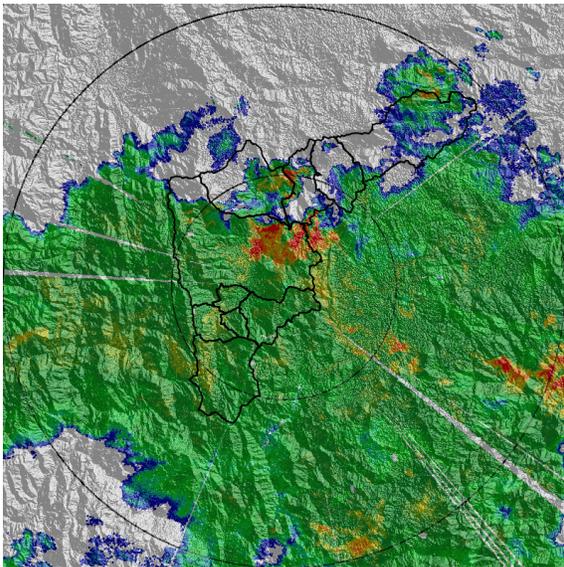
Alcaldía de Medellín



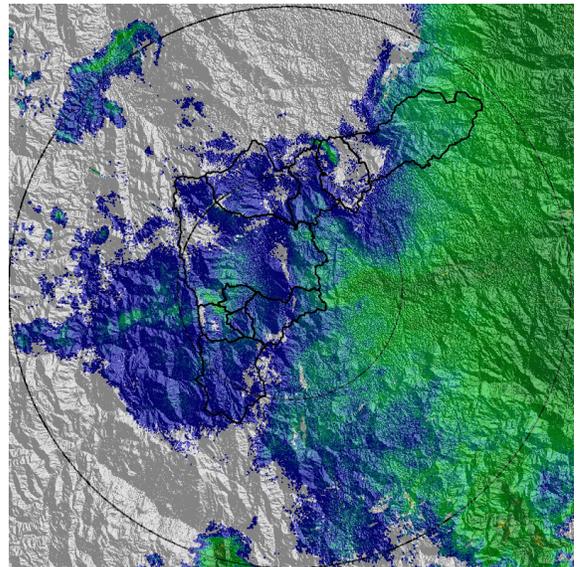
(e) 2018-05-03 19:37



(f) 2018-05-03 20:11



(g) 2018-05-03 21:31



(h) 2018-05-04 04:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



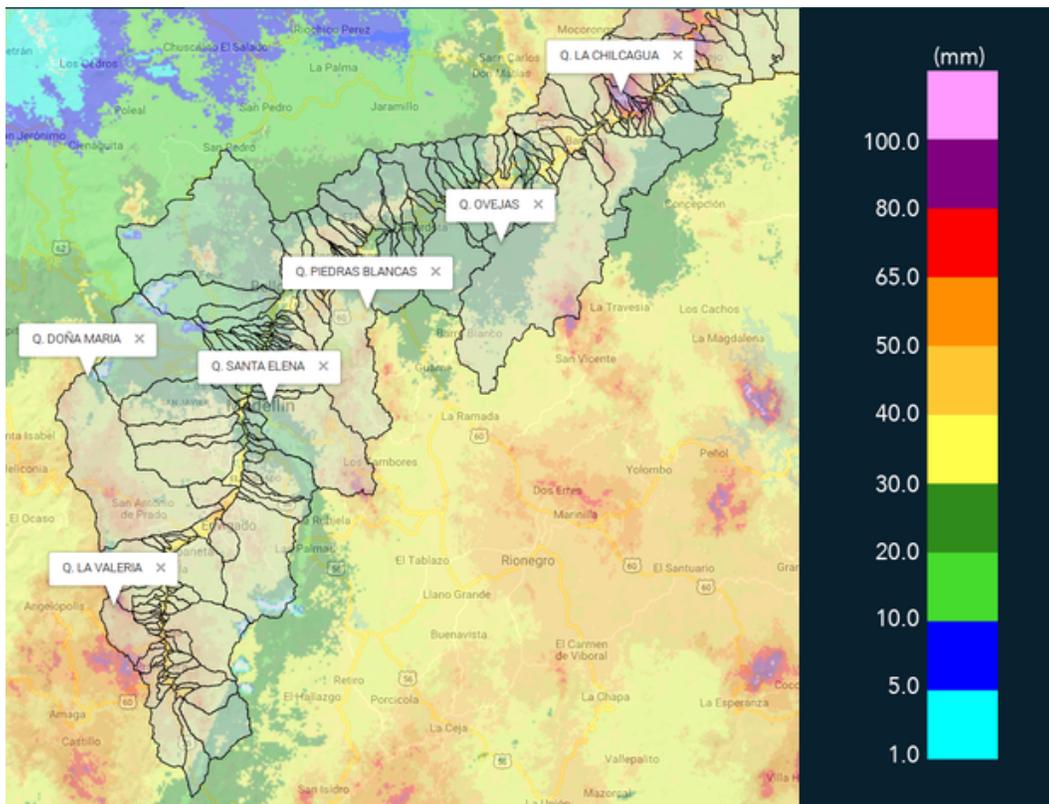
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-05-03

EVENTO N: 1386

Los mayores acumulados de radar se presentaron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas; Santa Elena y Piedras Blancas en Medellín, Doña Maria en San Antonio de Prado e Itagui, Ovejas y La Chilcagua en Barbosa; con valores entre 40 y 80 mm aproximadamente.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



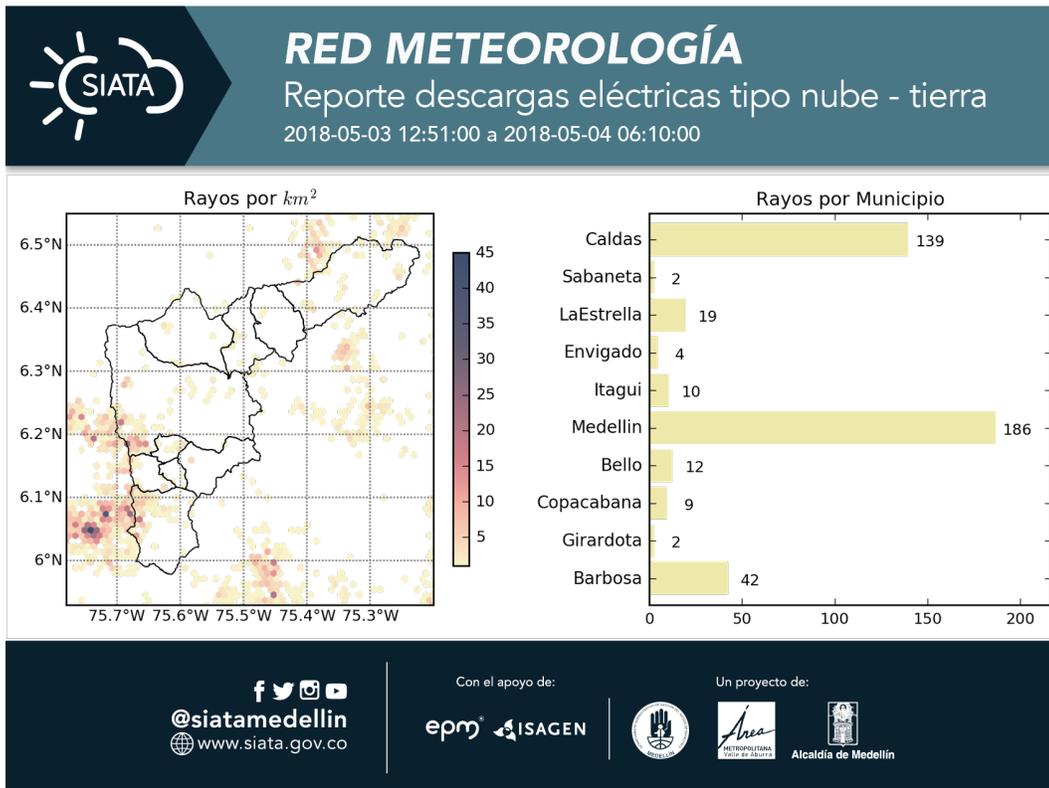
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-05-03

EVENTO N: 1386

Se registraron 425 descargas eléctricas concentradas principalmente en Medellín y Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

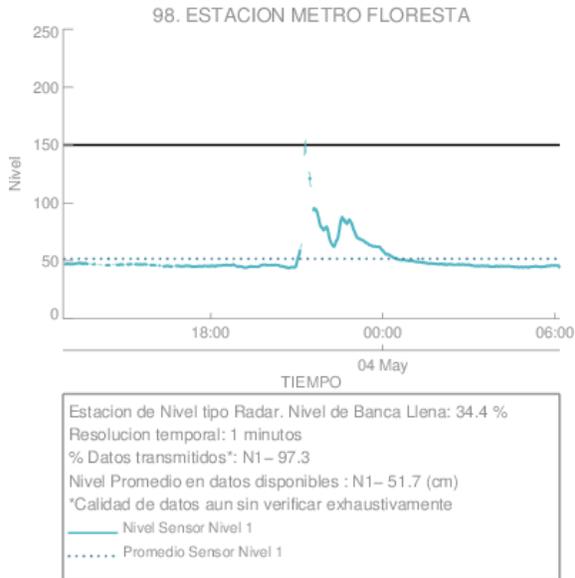
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	46.1	202.7	21:49:00	119.21
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	57.0	250.0	21:42:03	106.38
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	43.3	154.4	21:18:00	102.93
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	0.1	270.1	22:18:00	101.94
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	241.5	552.6	22:58:00	105.46
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	118	11.5	140.3	21:58:00	118.92
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	63.8	223.8	21:20:00	89.53

Con el apoyo de:

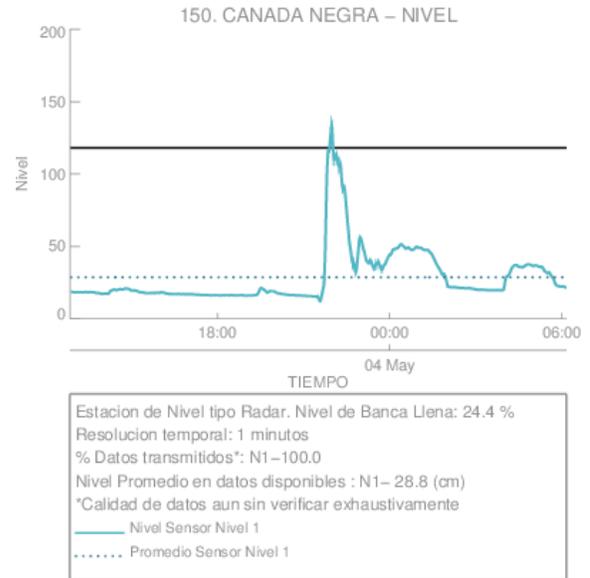


Un proyecto de:

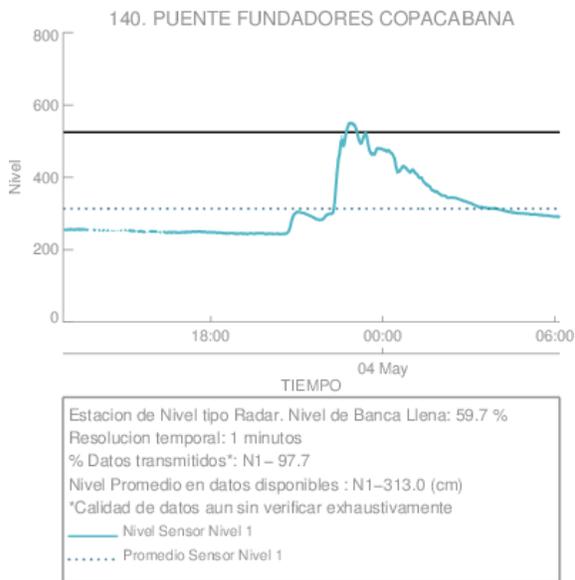




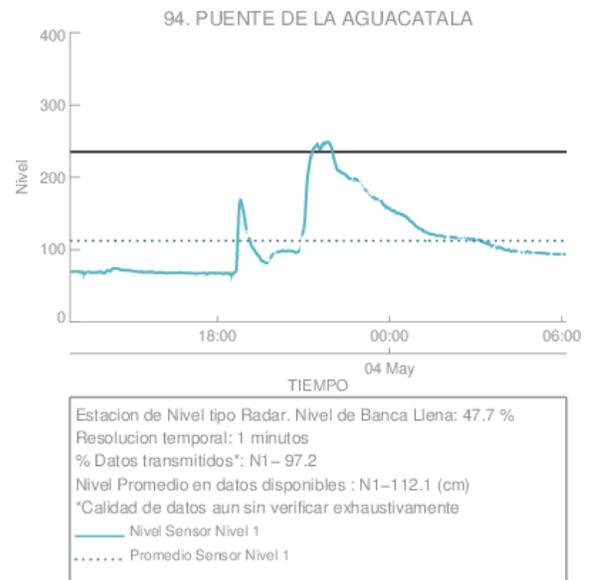
(k) Estacion Metro Floresta



(l)



(m)



(n) Puente de la Aguacatala

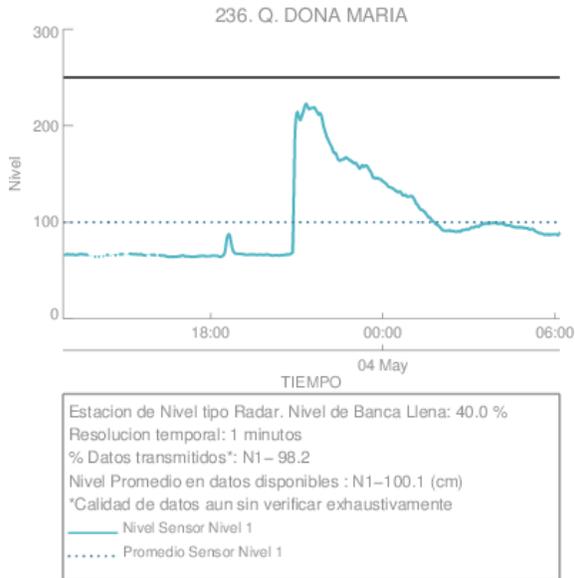
Con el apoyo de:



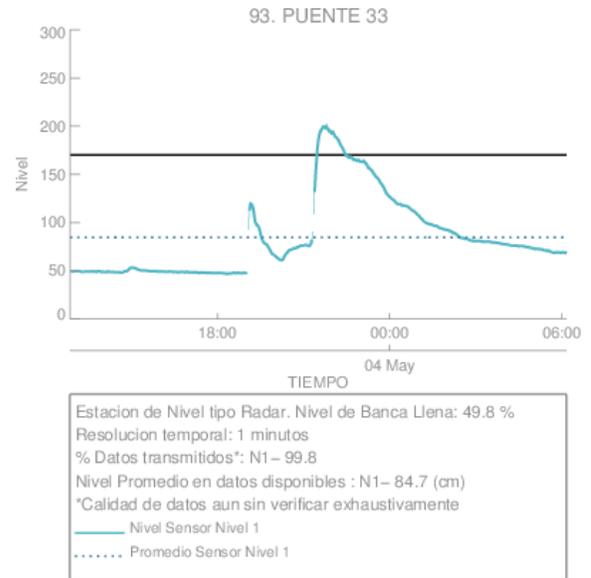
Un proyecto de:



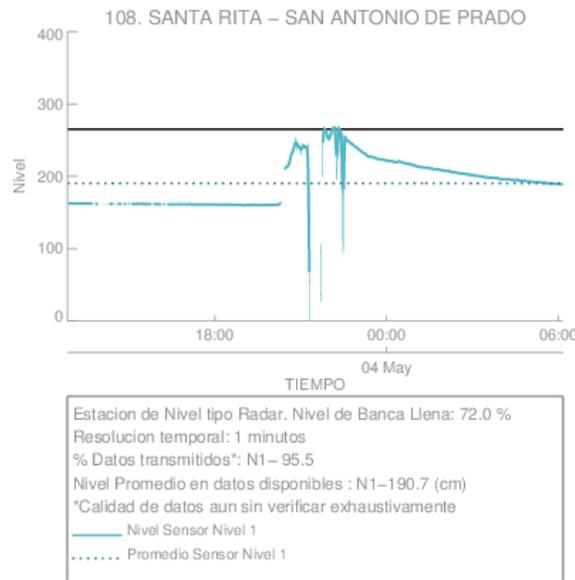
Alcaldía de Medellín



(o)



(p) Puente 33



(q)

Con el apoyo de:



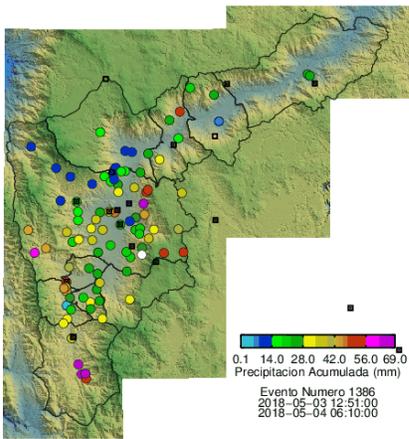
Un proyecto de:



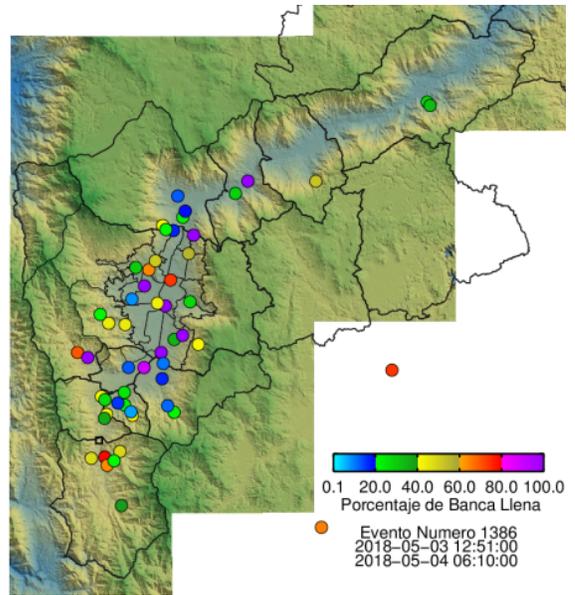
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-03	EVENTO N: 1386
-------------------	----------------



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos - Jaime Andrés Tavera Sanchez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín