

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-09		EVENTO N: 1363	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-04-09	Hora inicio: 14:05:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-10	Hora fin: 09:05:00		Acumulado (mm)
Duración evento	19 horas 00 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		76	I.E. Fontidueno
Magnitud	146.30 mm/hora Hora: 21:06:00	18	Escuela El Salado
Estación	76. I.E. Fontidueno	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
Municipio	Bello, Comuna 09	121	I.E Barrio Paris
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		24	I.E Republica de Uruguay
Magnitud	70.61 mm	68	Jardin Botanico
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	29	Escuela Marina Orth
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	83	Centro de salud San Javier la Loma
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		281	Megacolegio - Pluviografica
<p>El evento inicia alrededor de las 14:00 del lunes con la formación de sistemas de baja intensidad en Caldas, La Estrella y centro de Medellín, los cuales se disipan rápidamente. Luego nuevos sistemas se vuelven a desarrollar en las mismas zonas, esta vez alcanzando a intensificarse, fusionarse y expandirse sobre los municipios del sur del Valle a excepción de Envigado. Este se disipa, dejando únicamente un remanente con altas intensidades en el suroccidente de Medellín aproximadamente a las 17:45. Por otro lado, del noroccidente de la región, ingresa a Bello un sistema con núcleos de alta intensidad, el cual más tarde se une con el sistema anterior.</p>			
<b>Descripción del comportamiento</b>		48	Escuela Rural Santa Angela
<p>Este sistema se esparce sobre la zona norte de Medellín con precipitaciones de alta intensidad y más tarde se extiende hacia el sur del Valle, con intensidades bajas generalizadas. Este sistema se desplaza hacia el suroccidente, abandonando el Valle hacia la media noche y dejando un remanente sobre el corregimiento de Palmitas, que genera fuertes lluvias a lo largo de la noche. Finalmente, alrededor de las 2:00 de la madrugada de hoy, un sistema proveniente del oriente ingresa, afectando todos los municipios del Área Metropolitana, moviéndose hacia el occidente y disipándose paulatinamente. Un sistema en Barbosa se desplaza en horas de la mañana hacia el suroccidente hasta desvanecerse en Medellín y dejar el Valle libre de precipitaciones.</p>			
		282	La isla - Pluviografica
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		203	UNAL-Sede Agronomia
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
		3	Escuela Rural Yarumalito
		14	Escuela El Triunfo
		38	Casa Cultura La Estrella
		89	I.E Pedro Nel
		55	I.E Reino de Belgica
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio
		242	IE Jesus Maria Valle
		12	I.E Concejo de Medellin
		73	Ciudadela Educativa La Vida
		202	AMVA
		206	Colegio Concejo de Itagui
		105	Parque 3 Aguas
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		60	Torre SIATA
		241	Sede Social Picacho Las Vegas
		7	Escuela Republica de Cuba
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		53	Colegio Eduardo Santos
		37	Liceo Fernando Velez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

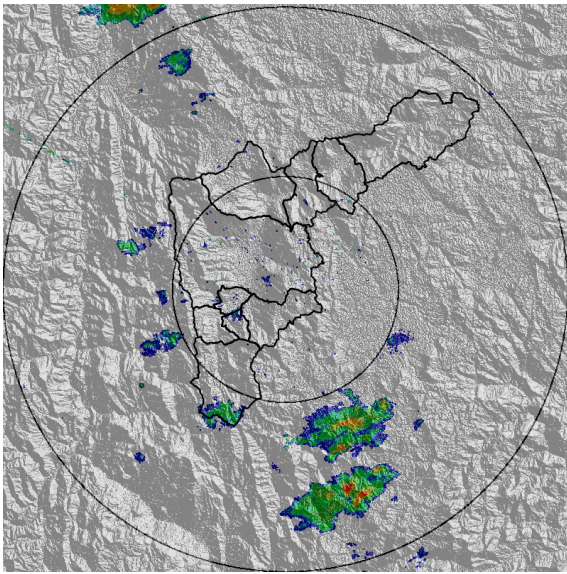


Alcaldía de Medellín

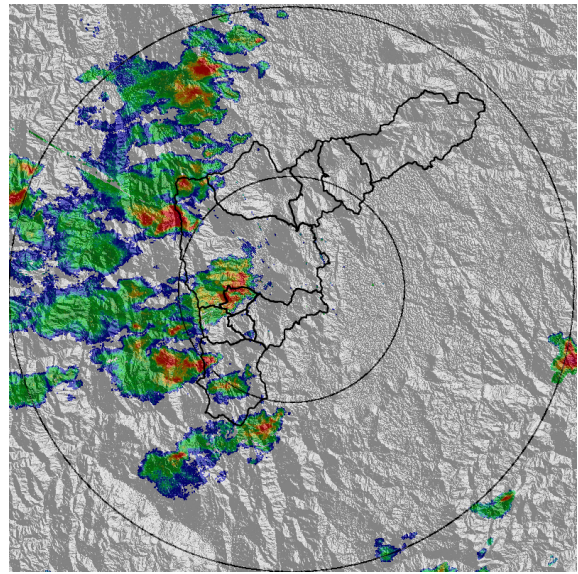
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-09

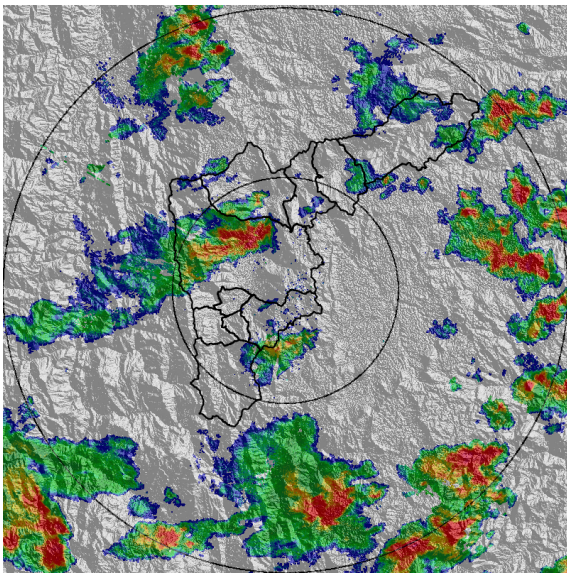
EVENTO N: 1363



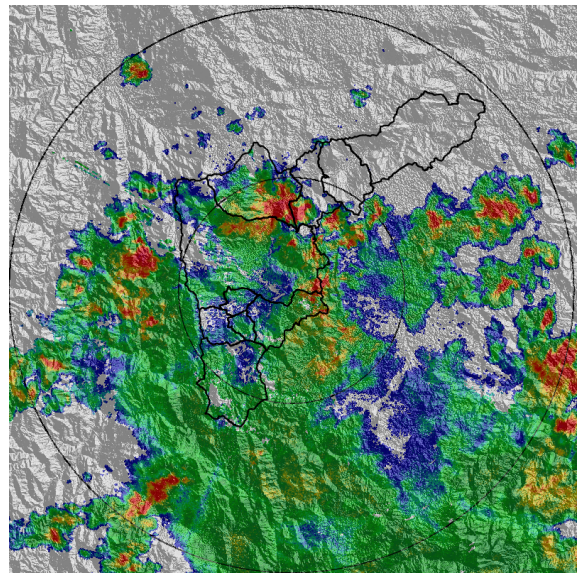
(a) 2018-04-09 14:31



(b) 2018-04-09 16:11



(c) 2018-04-09 18:31



(d) 2018-04-09 21:11

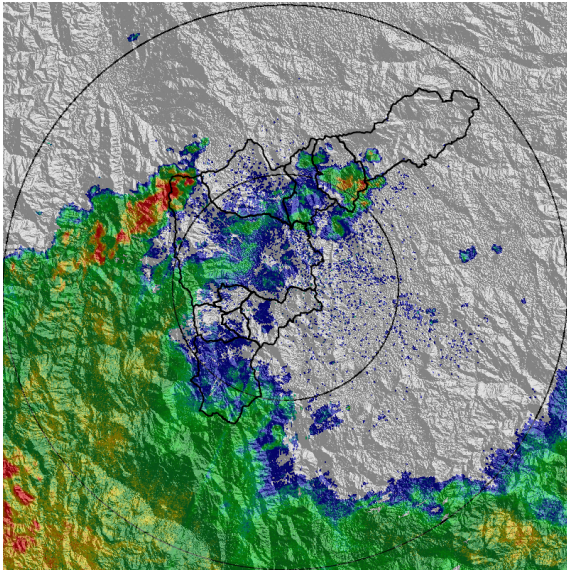
Con el apoyo de:



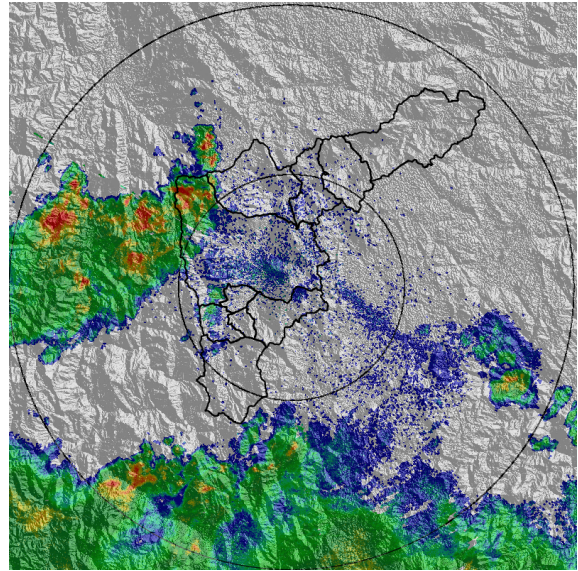
Un proyecto de:



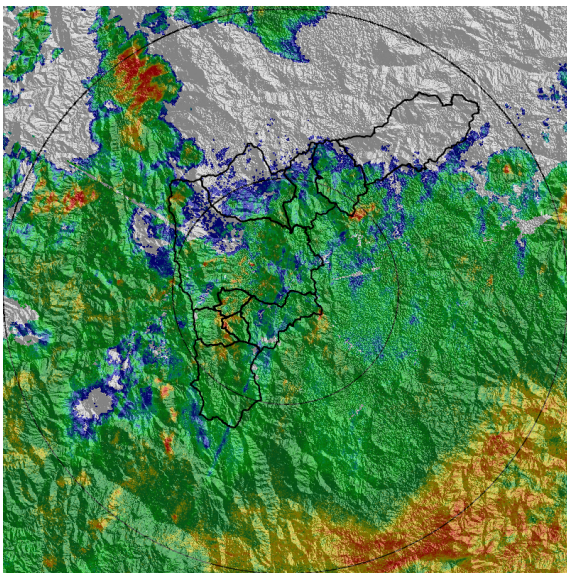
Alcaldía de Medellín



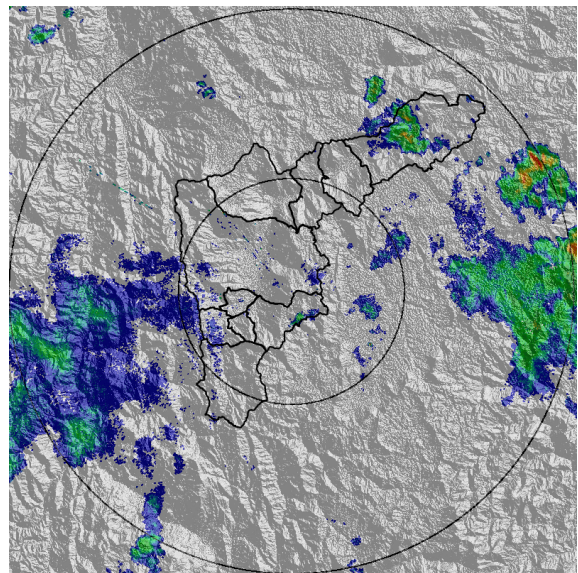
(e) 2018-04-09 22:51



(f) 2018-04-10 00:51



(g) 2018-04-10 03:31



(h) 2018-04-10 07:24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



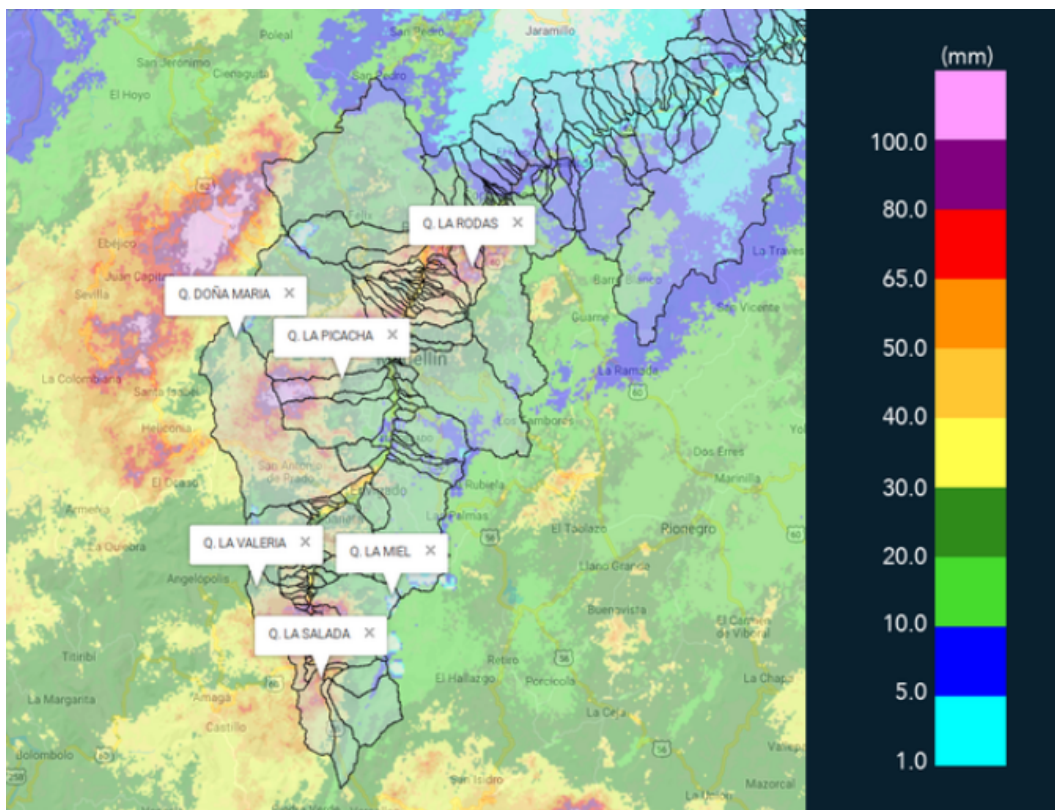
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363

Se registraron acumulados superiores a los 100mm en las cuencas de las quebradas La Picacha, Doña Maria, La Hueso y Altavista, al occidente de Medellín; La Valeria, La Miel y La Salada, en Caldas, y La Rodas, La Trinidad, La Gabriela y Piedras Blancas, entre Bello, Medellín y Copacabana.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



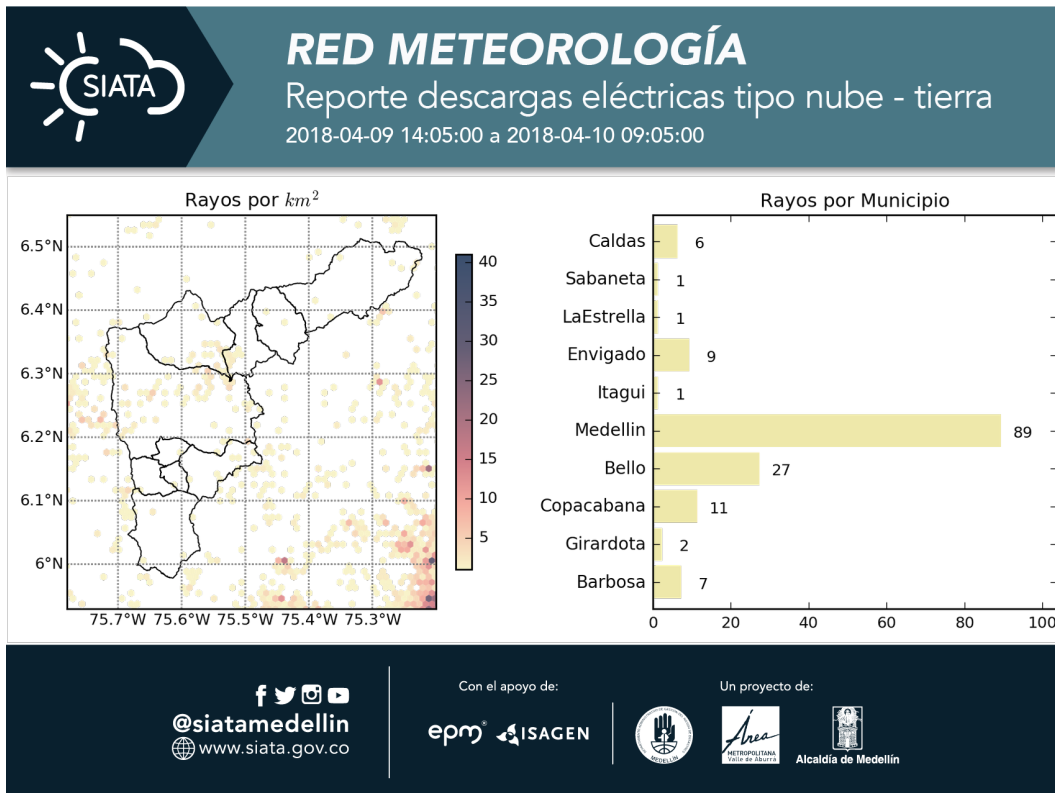
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363

Se registraron 154 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 89 se ubicaron sobre Medellín.



(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
90. Colegio Campestre el Encanto	Medellin - El Salado	255	72.8	145.6	18:39:00	57.09
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	41.7	96.3	17:44:00	56.65
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	57.0	136.0	17:15:42	57.87
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	254	58.5	125.7	17:29:00	49.47
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.0	230.6	18:56:00	87.04
124. Caldas-Unidad Deportiva	Caldas - La Corrala	250	23.5	107.2	17:28:00	42.87
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	200	11.0	78.9	21:51:00	39.43
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	235.7	443.8	22:40:00	84.70
150. Canada Negra - Nivel	Bello - Comuna 11	118	12.8	151.2	21:48:00	128.18
236. Q. Dona Maria	Itagui - Santa Maria No. 2	250	56.1	120.6	19:34:00	48.25
239. Piedras Blancas - Nivel	Copacabana - Simon Bolivar	247	7.6	86.8	22:17:00	35.13
260. Puente Gabino - Nivel	Medellin - Medellin	889	525.8	717.5	04:41:00	80.71
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - Medellin	126	16.4	74.3	22:00:00	59.00

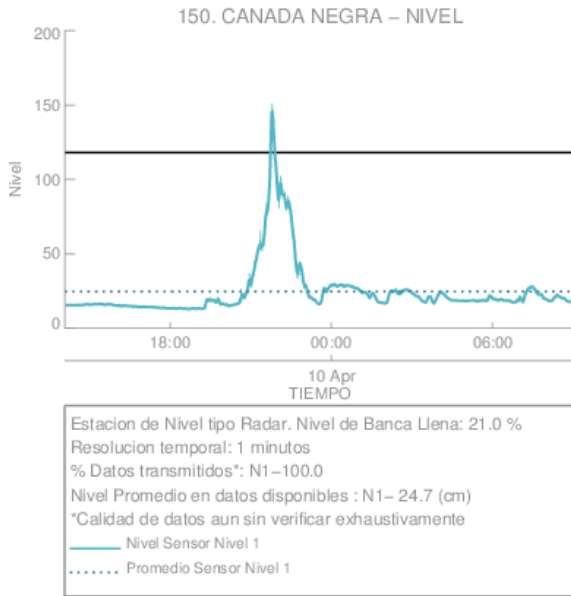
Con el apoyo de:



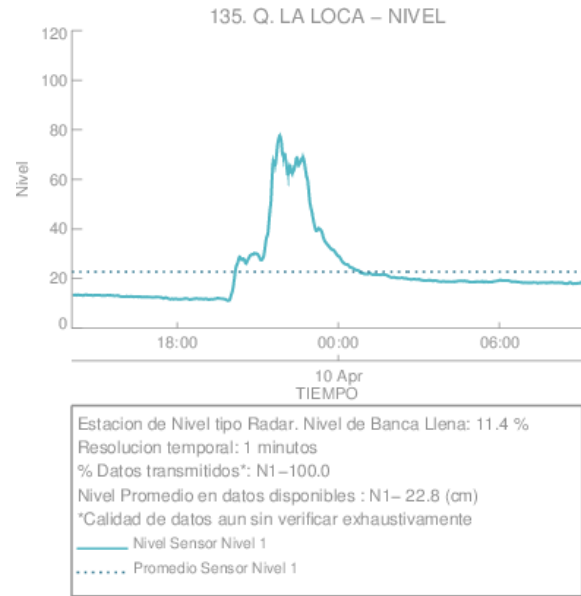
Un proyecto de:



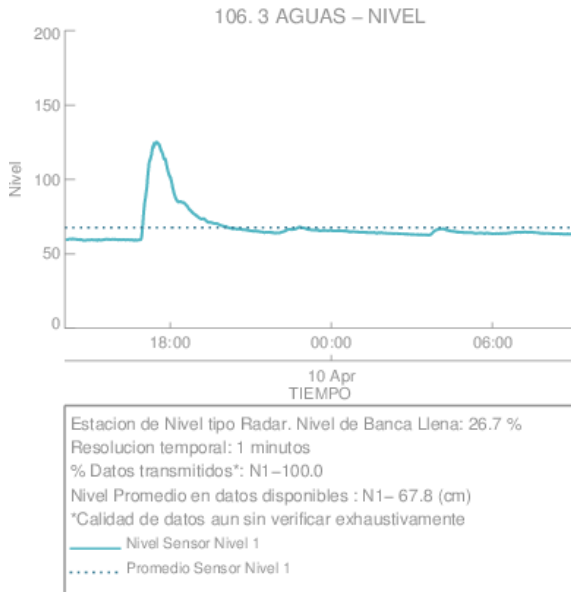
Alcaldía de Medellín



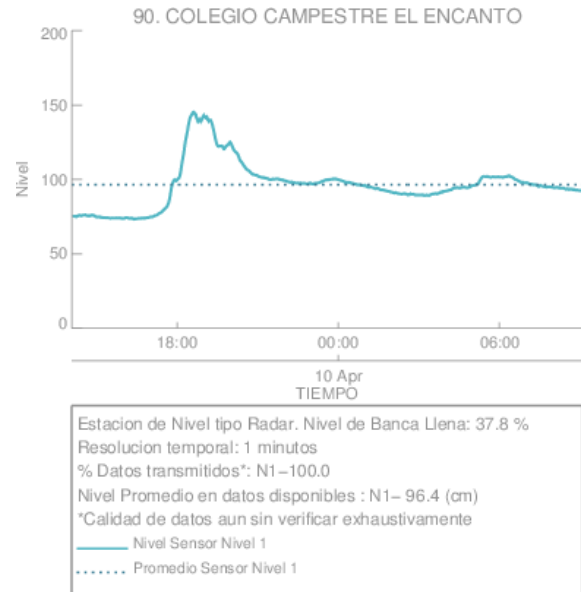
(k)



(l)



(m)



(n) Colegio Campestre el Encanto

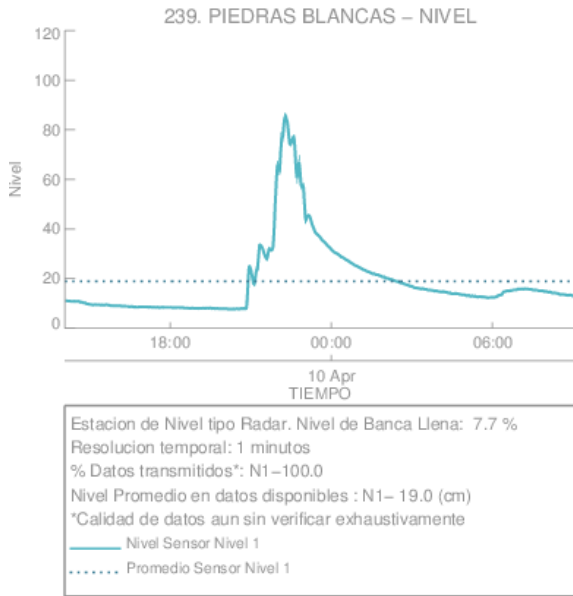
Con el apoyo de:



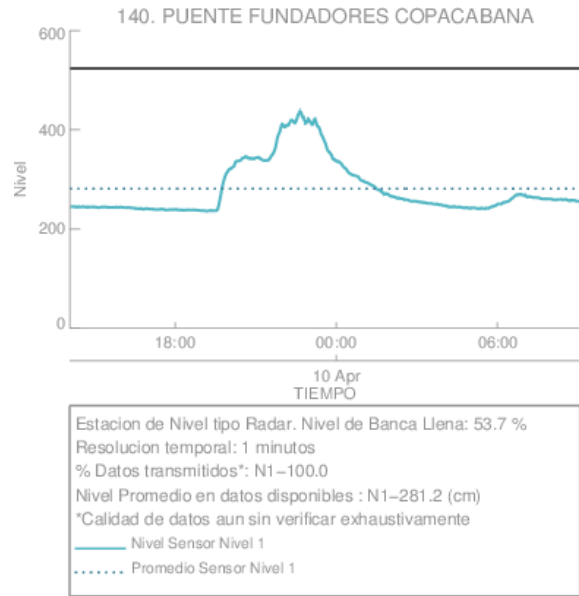
Un proyecto de:



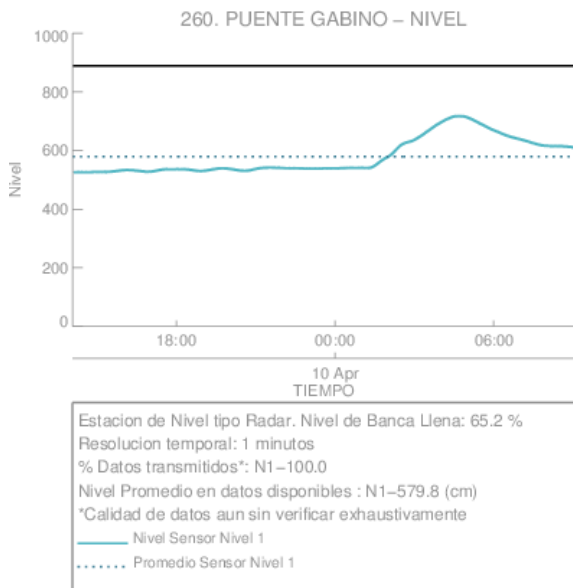
Alcaldía de Medellín



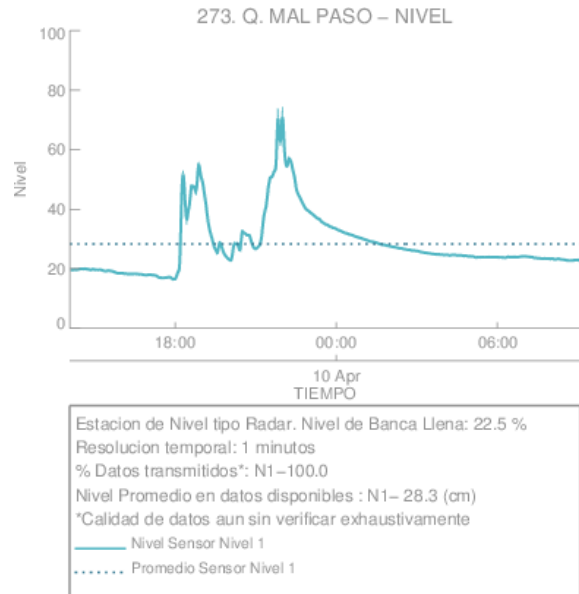
(o)



(p)



(q)



(r)

Con el apoyo de:

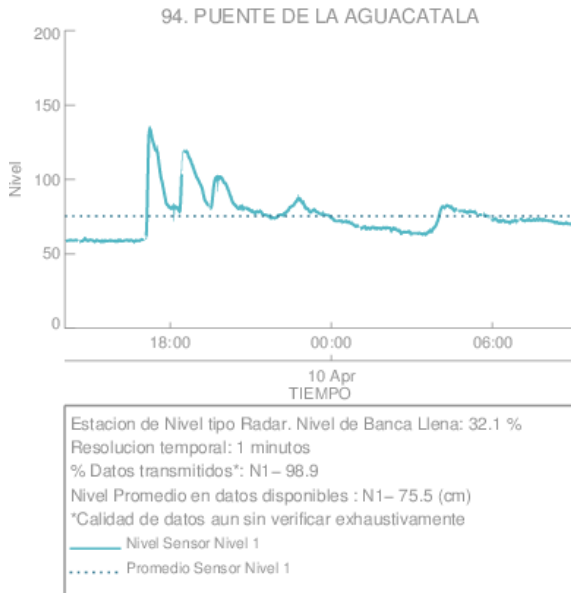


Un proyecto de:

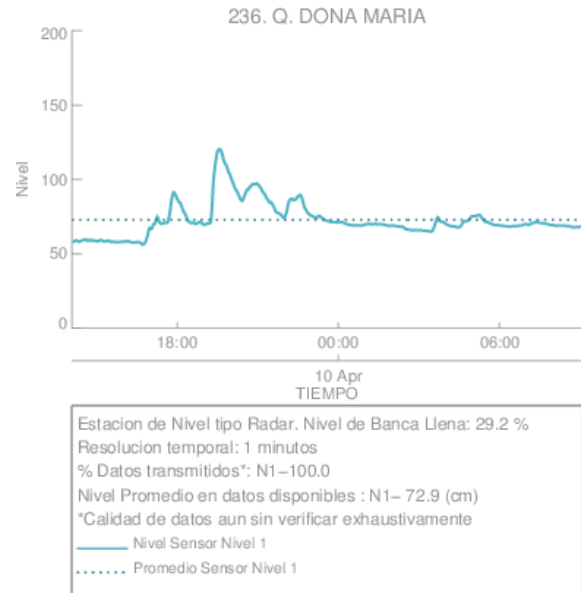


Alcaldía de Medellín

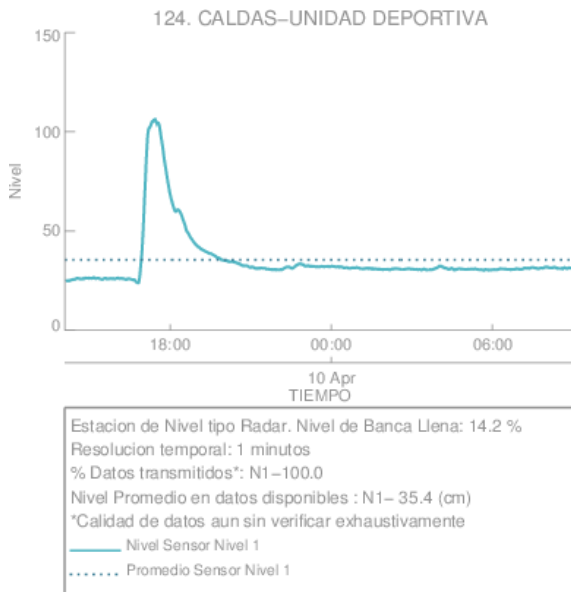




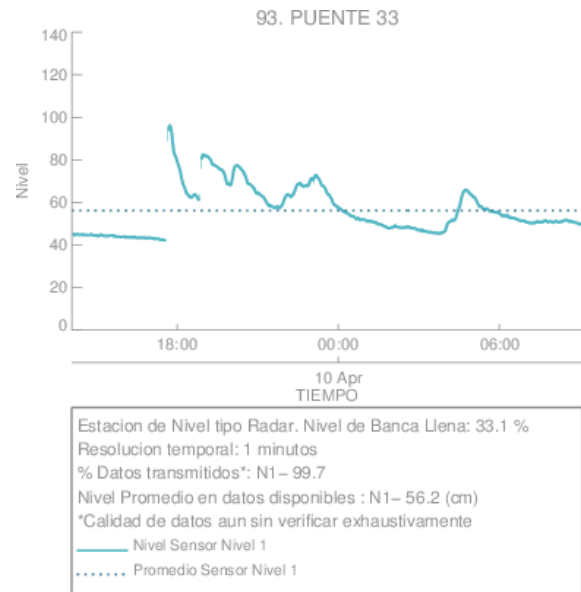
(s) Puento de la Aguacatala



(t)



(u)



(v) Puento 33

Con el apoyo de:



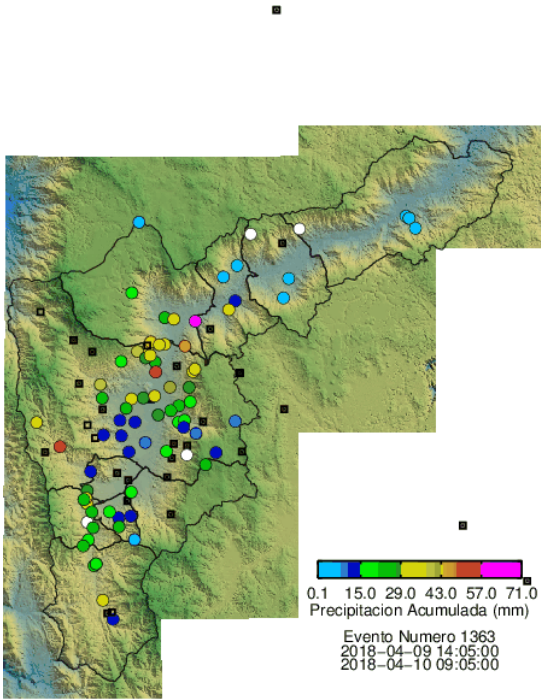
Un proyecto de:



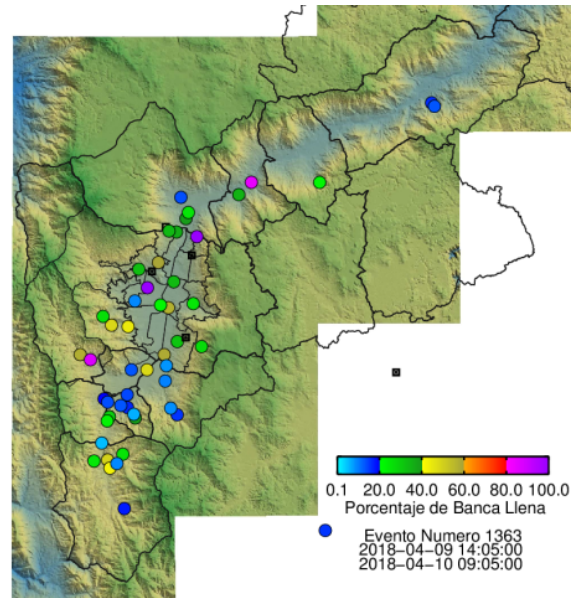
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-09	EVENTO N: 1363
-------------------	----------------



(w) Boletín Precipitación



(x) Boletín Nivel

Elaborado por: Steven Pérez y Simón Isaza  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

