

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-11			EVENTO N: 1365	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-11	Hora inicio: 09:24:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-04-12	Hora fin: 06:51:00	48	Escuela Rural Santa Angela	49.02
Duración evento	21 horas 27 min	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	46.23
Mayor intensidad de lluvia			57	Escuela la Clara
Magnitud	91.44 mm/hora Hora: 23:45:00	205	Santa Elena-Radar	39.62
Estación	289. Seminario Redemptoris - Pluviografica	263	La clara digital- Pluviografica	38.35
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	59	ISAGEN	35.11
Mayor registro de lluvia acumulada			20	Fundacion Hogares Claret
Magnitud	49.02 mm	203	UNAL-Sede Agronomia	33.94
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	33.78
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	88	CUIDA Juan Cojo	32.77
Descripción acerca de la formación del evento			282	La isla - Pluviografica
<p>Inicia con el ingreso de sistemas de intensidades bajas a moderadas desde el oriente al municipio de Barbosa y Girardota, los cuales se desplazaron hacia el sur-occidente, ingresando a Copacabana y Bello hasta disiparse. Paralelamente, se forman sistemas de baja intensidad en Medellín (Palmitas), Envigado, Sabaneta y Caldas que se desplazan hacia el nor-occidente. Posteriormente, ingresan sistemas de baja intensidad desde el oriente a Santa Elena y Envigado, que en su desplazamiento hacia el sur-occidente cubren todos los municipios del sur del Valle con bajas intensidades hasta disiparse rápidamente.</p>			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			242	IE Jesus Maria Valle
			281	Megacolegio - Pluviografica
			64	Ecoparque La Romera
			241	Sede Social Picacho Las Vegas
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			68	Jardin Botanico
			121	I.E Barrio Paris
			3	Escuela Rural Yarumalito
			10	Escuela Rural El Boqueron
			14	Escuela El Triunfo
			22	Escuela La Capilla del Rosario
			61	Planta de Agua Bocatoma
			274	Carpinelo amapolita - Pluvio
			7	Escuela Republica de Cuba
			278	Vereda Potrerito - Pluviografica
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			89	I.E Pedro Nel
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
			60	Torre SIATA
105	Parque 3 Aguas			
26	Escuela Rural El Plan			
202	AMVA			
72	Jose Miguel de Restrepo			
Descripción del comportamiento				
<p>Alrededor de las 14:30 ingresan sistemas a los municipios del norte del Valle, con núcleos de alta intensidad en Barbosa y al norte de Bello. Al sur, se formaron sistemas en Envigado y Sabaneta, que en su desplazamiento hacia el occidente alcanzan altas intensidades en Sabaneta y La Estrella. Comenzando la noche, el sistema parecía disiparse, sin embargo se formó un sistema sobre los municipios del norte, el cual se extendió hacia el sur y se unió con otro tramo del sistema y cubrió todo el Valle de Aburrá, con núcleos de alta intensidad en Medellín, Envigado, Caldas y Girardota. Este sistema continuó con el lento desplazamiento hacia el sur-occidente mientras disminuía su intensidad y hacia el final de la madrugada comenzó a disiparse.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

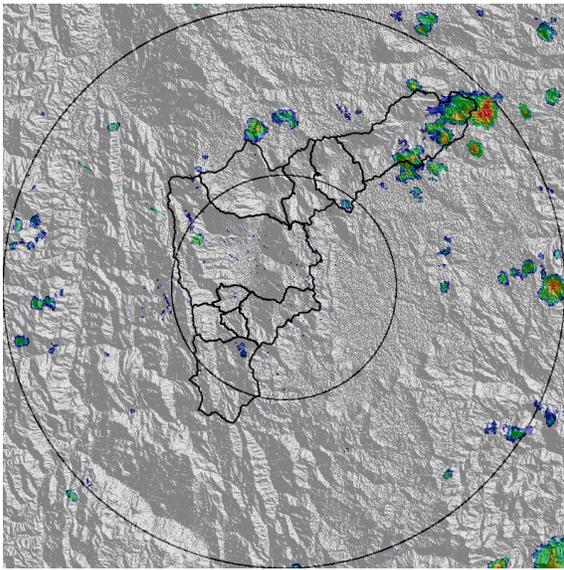


Alcaldía de Medellín

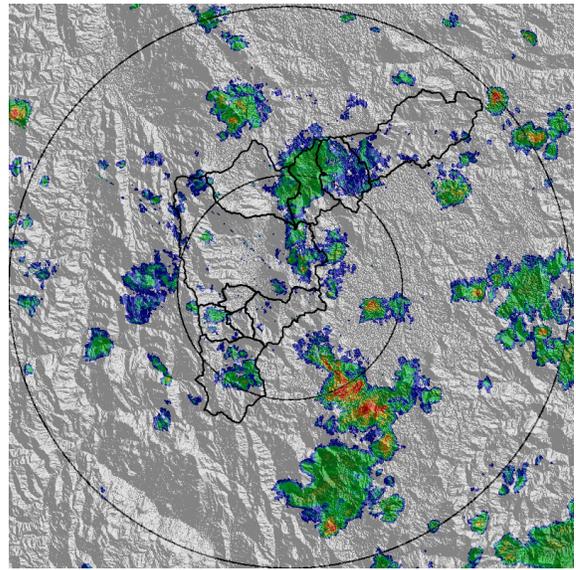
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-11

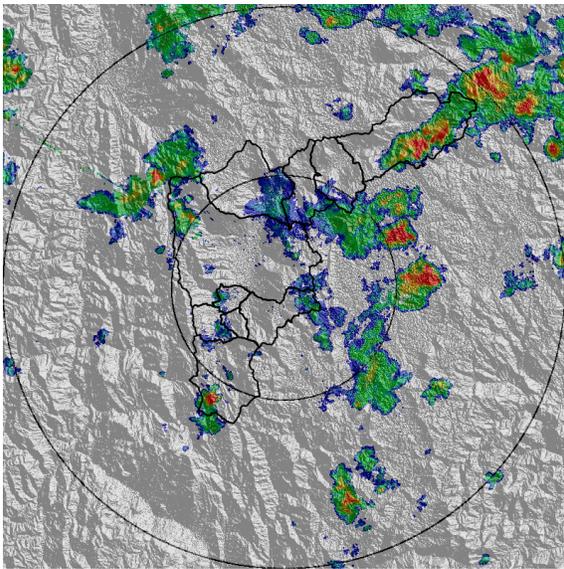
EVENTO N: 1365



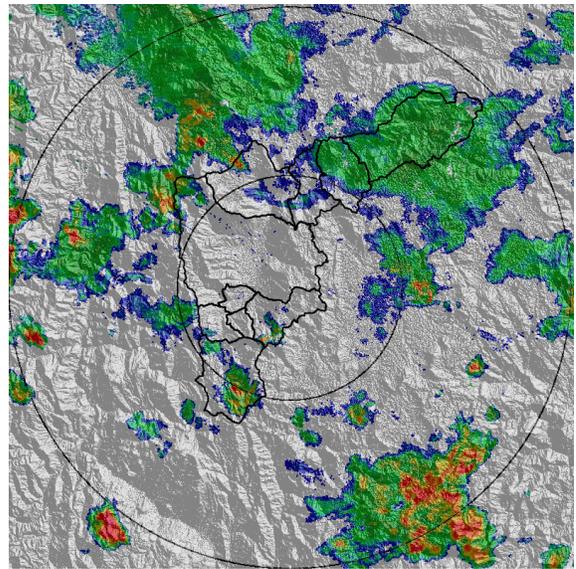
(a) 2018-04-11 10:03



(b) 2018-04-11 12:17



(c) 2018-04-11 15:23



(d) 2018-04-11 18:04

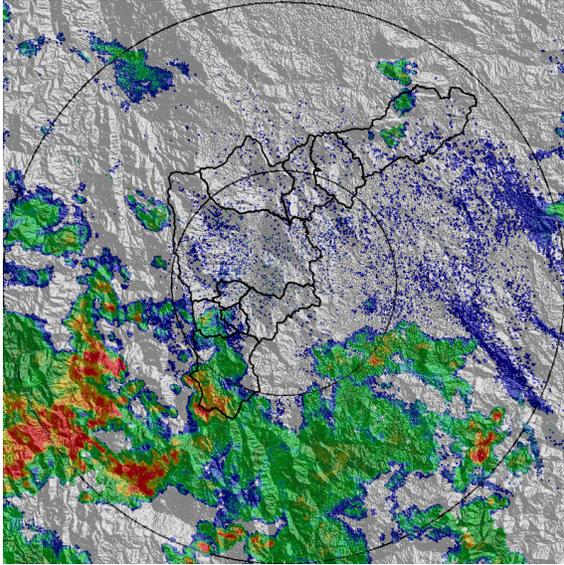
Con el apoyo de:



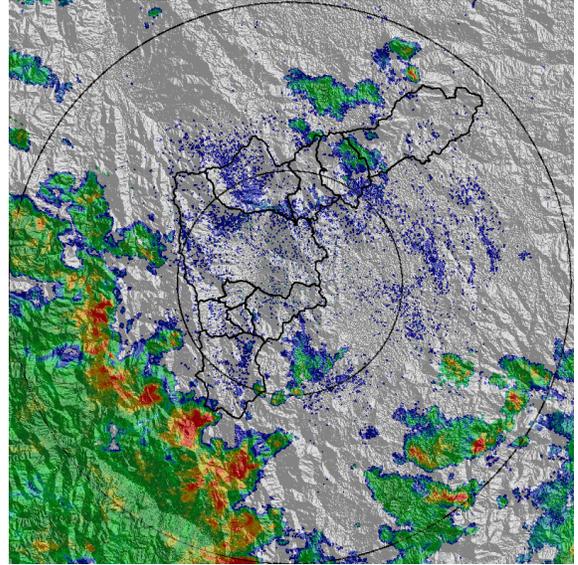
Un proyecto de:



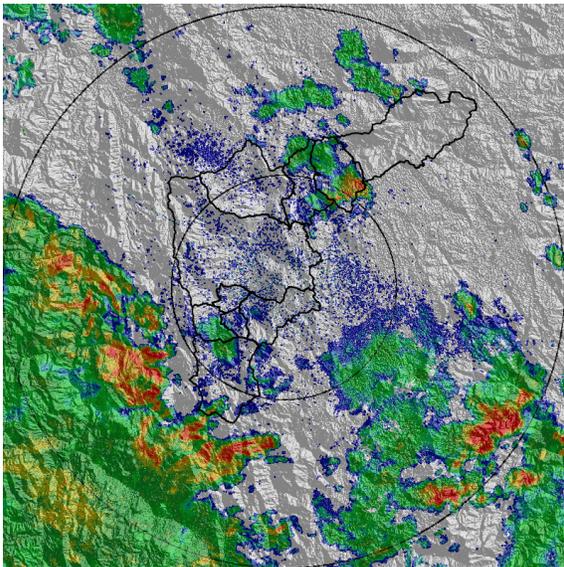
Alcaldía de Medellín



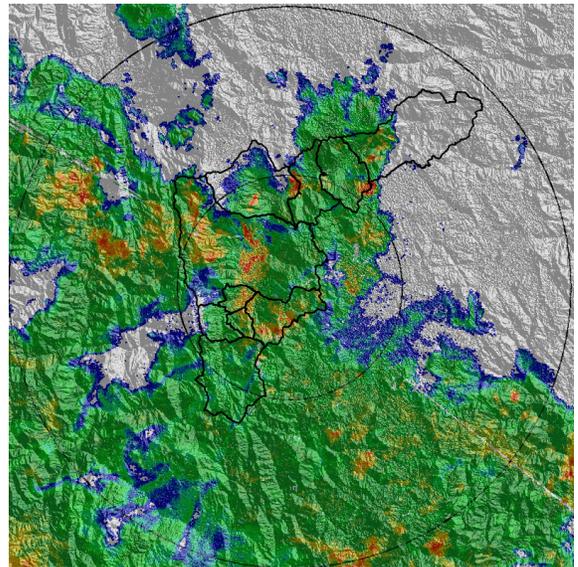
(e) 2018-04-11 20:17



(f) 2018-04-11 21:50



(g) 2018-04-11 22:30



(h) 2018-04-12 00:37

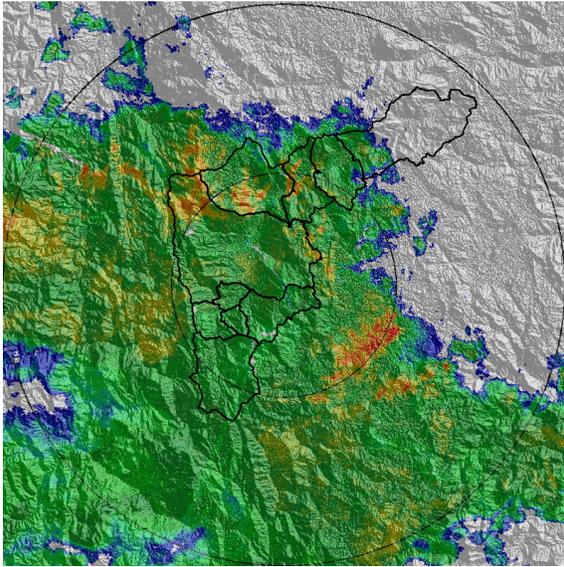
Con el apoyo de:



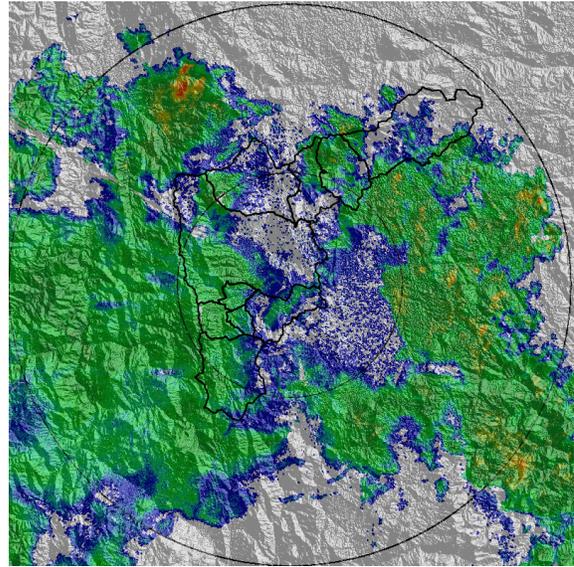
Un proyecto de:



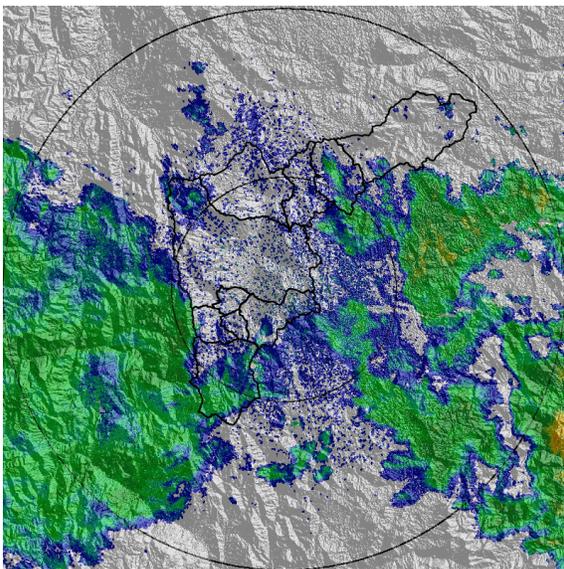
Alcaldía de Medellín



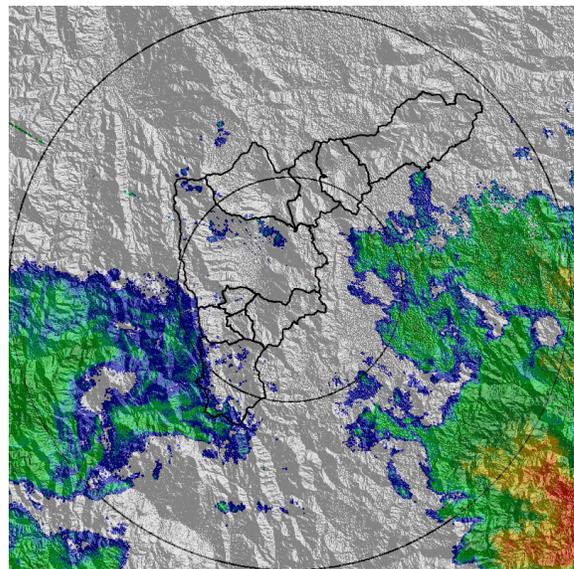
(i) 2018-04-12 01:37



(j) 2018-04-12 04:04



(k) 2018-04-12 05:31



(l) 2018-04-12 06:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



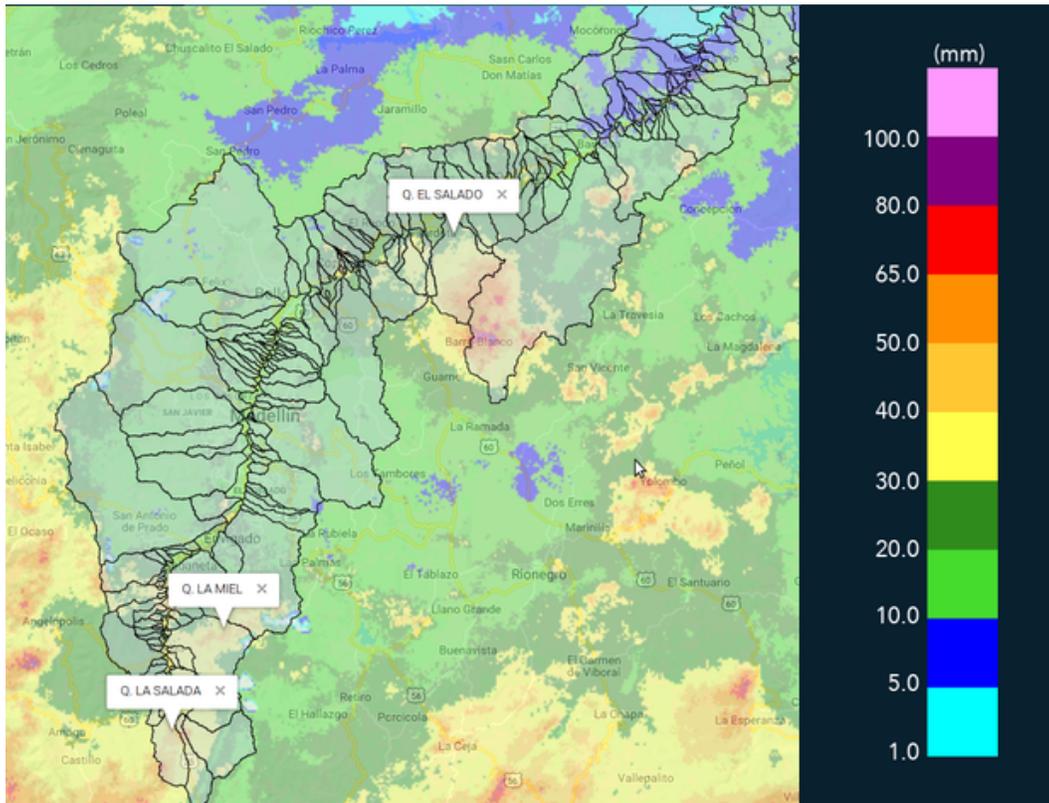
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-11

EVENTO N: 1365

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas: La Miel y La Salada en Caldas, y El Salado en Girardota, alcanzando valores máximos de 50 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



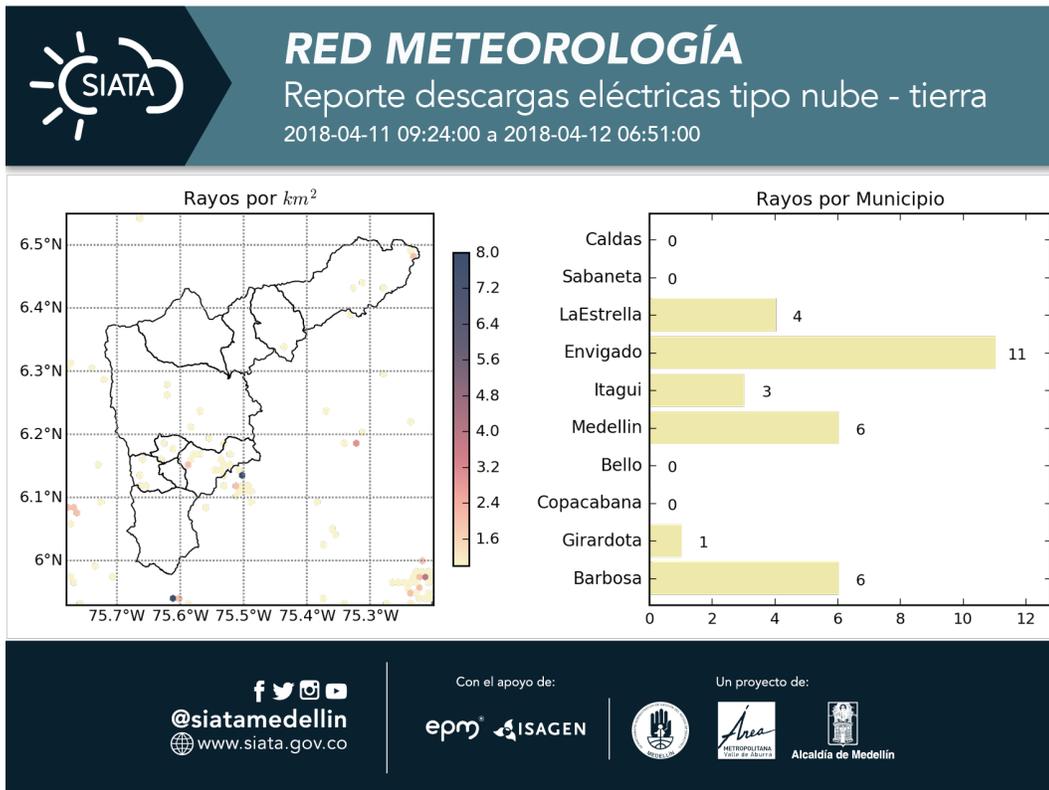
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-11

EVENTO N: 1365

Se registraron 31 descargas eléctricas del tipo nube-tierra durante el evento.



(n) 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	43.8	211.1	00:58:00	124.17
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	61.0	217.0	00:41:38	92.34
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	27.0	114.0	01:04:51	162.86
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	330	35.9	222.6	01:15:00	67.45
101. Parque lineal de la presidenta	Medellin - 14 El Poblado	233	43.6	153.1	00:21:00	65.70
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	200	14.7	77.6	01:37:00	38.79
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	237.0	531.0	02:30:00	101.34
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Medellin - Medellin	217	80.9	214.6	01:50:00	98.88
273. Q. Mal Paso - Nivel	Medellin - Medellin	126	18.4	109.2	01:17:00	86.63

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 12.3 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1-100.0  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 24.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(o)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 17.6 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1-100.0  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 58.1 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(p) Aula Ambiental



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 53.0 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1- 99.9  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-277.6 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(q)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 24.0 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1-100.0  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 30.2 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(r)

Con el apoyo de:



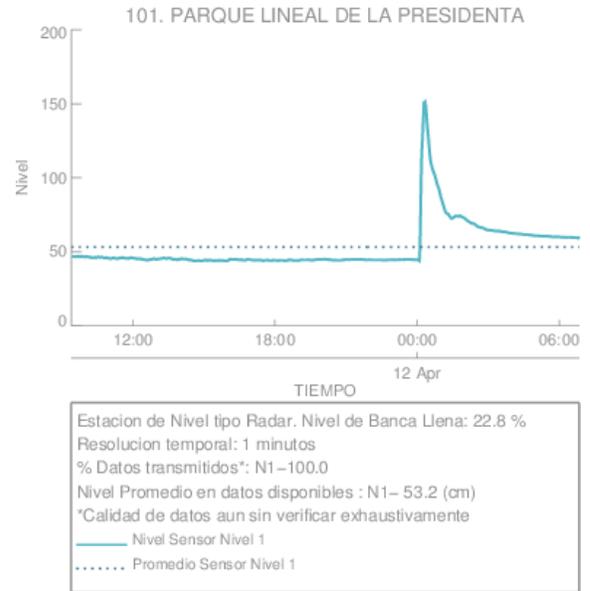
Un proyecto de:



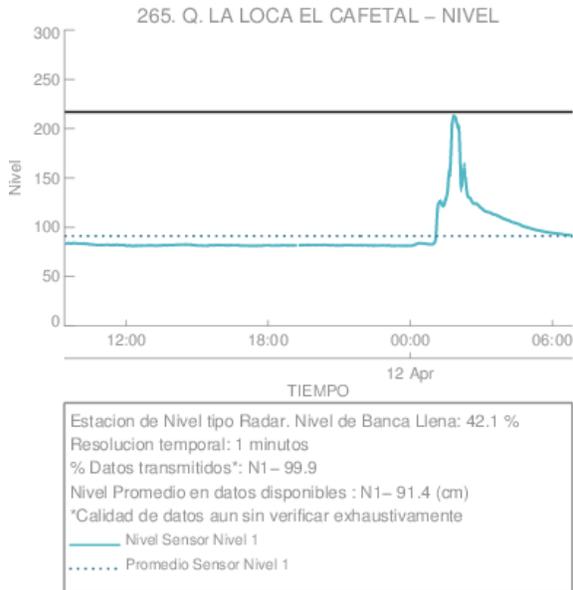
Alcaldía de Medellín



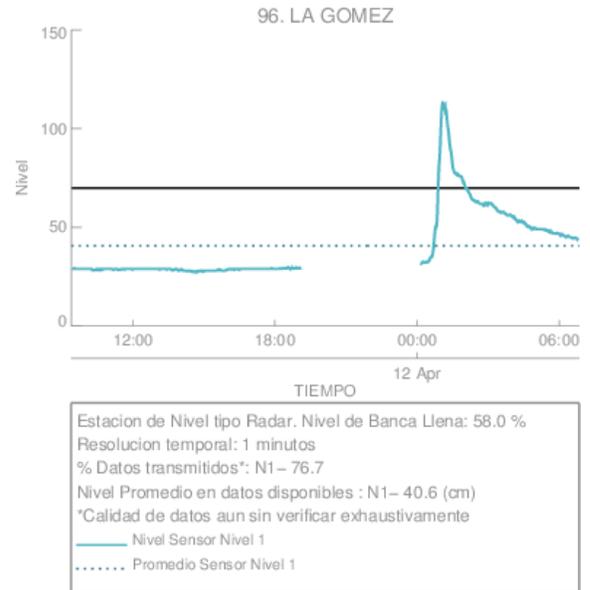
(s) Puenete de la Aguacatala



(t)



(u)



(v) La Gomez

Con el apoyo de:

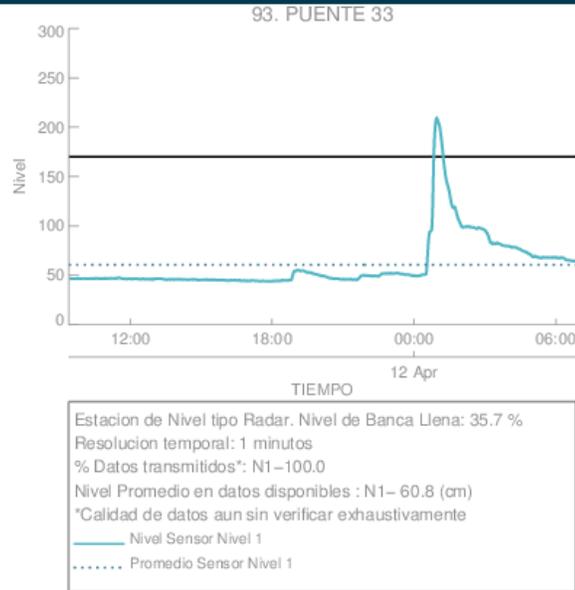


Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ



(w) Puente 33

Con el apoyo de:



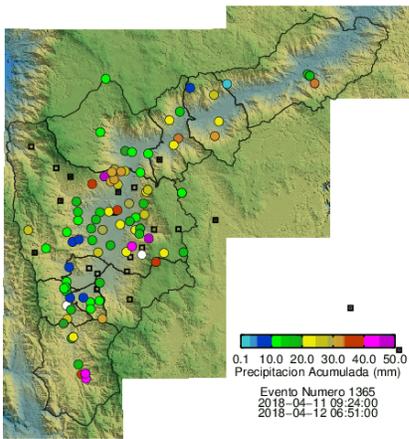
Un proyecto de:



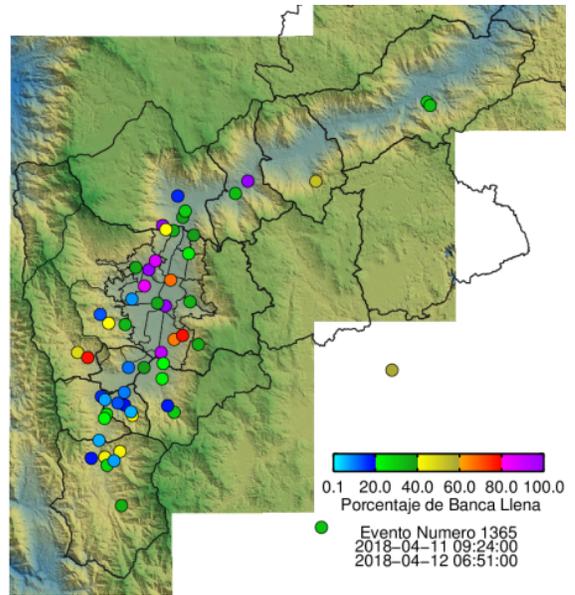
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-11	EVENTO N: 1365
-------------------	----------------



(x) Boletin Precipitacion



(y) Boletin Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - Jessica Velasco  
 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:



Alcaldía de Medellín