

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-04-26			EVENTO N: 1378	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-04-26	Hora inicio: 14:03:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-04-27	Hora fin: 10:56:00			Acumulado (mm)
Duración evento	20 horas 53 min			
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	158.50 mm/hora Hora: 17:54:00			
Estación	2. Escuela Rural La Verde			
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado			
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	126.36 mm			
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo			
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de sistemas de baja intensidad sobre el oriente de Caldas y el sur oriente de Envigado, los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente generando precipitaciones en Sabaneta y La Estrella antes de salir del Valle; a su vez, se forma un núcleo de alta intensidad en Palmitas (Medellín) que sale rápidamente el Valle por el occidente. Posteriormente, se formó un sistema de alta intensidad sobre Sabaneta y La Estrella el cual salió rápidamente del Valle con dirección al occidente.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Luego, se forman sistemas en los municipios del sur del Valle con altas intensidades en La Estrella e Itagui, las cuales se extienden hacia el occidente de Medellín, para luego ingresar a Bello y posteriormente a Copacabana, Girardota y Barbosa. Paralelamente, ingresa un sistema a Santa Elena con altas intensidades, que se extiende hacia el centro y norte de Medellín. Una vez las altas intensidades al norte del Valle ingresan a Barbosa, aumentan su extensión debido a sistemas de alta intensidad que ingresan desde el oriente. Durante la madrugada, predominaron las bajas intensidades en todos los municipios del Valle, que comenzaron a disiparse al amanecer en Barbosa y Girardota hasta desaparecer por completo al occidente del Valle.</p>				
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			30	Salon Social Barbosa
			47	Villa Nueva Sede La Luz
			206	Colegio Concejo de Itagui
			263	La clara digital- Pluviografica
			29	Escuela Marina Orth
			205	Santa Elena-Radar
			8	Escuela CEDEPRO
			61	Planta de Agua Bocatoma
			38	Casa Cultura La Estrella
			288	Colegio Waldorf - Pluviografica
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			57	Escuela la Clara
			66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
			230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
			2	Escuela Rural La Verde
			7	Escuela Republica de Cuba
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			4	I.E Hector Rogelio Montoya
			242	IE Jesus Maria Valle
			281	Megacolegio - Pluviografica
			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
			275	Q. La loca El cafetal - Pluvio
			48	Escuela Rural Santa Angela
			207	Vivero EPM Piedras Blancas
			105	Parque 3 Aguas
			267	Colegio Canadiense - Pluviografica
			24	I.E Republica de Uruguay
			282	La isla - Pluviografica
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			14	Escuela El Triunfo
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			202	AMVA
			266	Himalaya - Pluvio

Con el apoyo de:



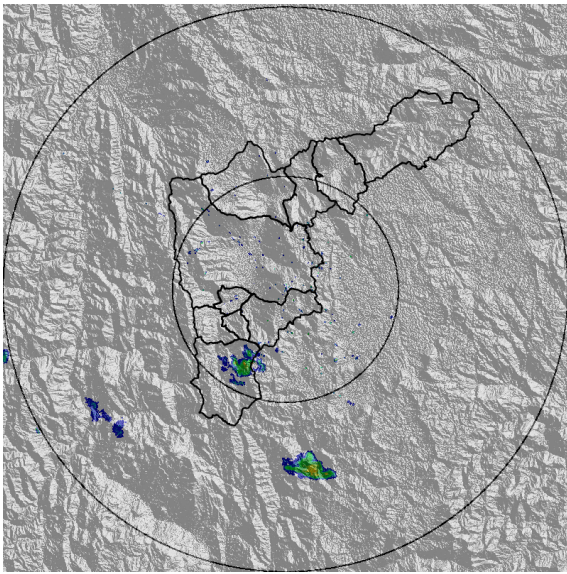
Un proyecto de:



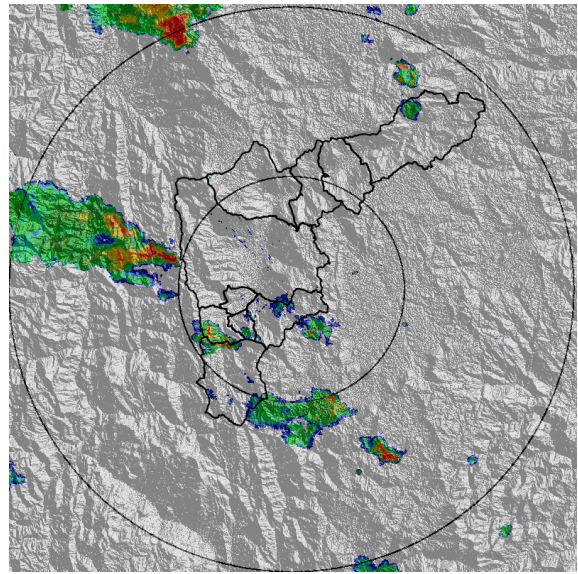
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-26

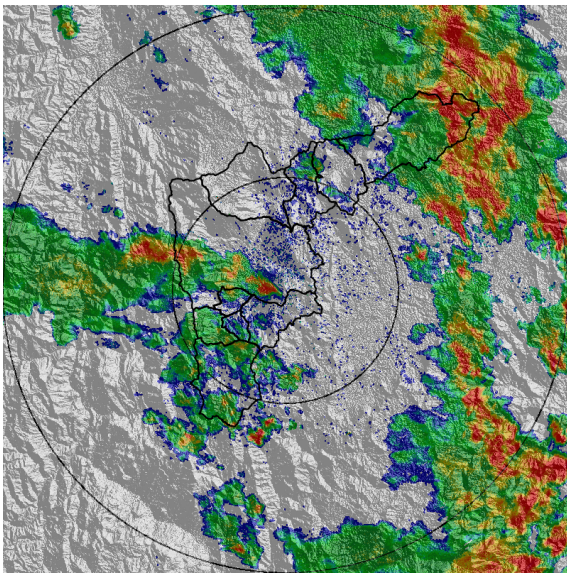
EVENTO N: 1378



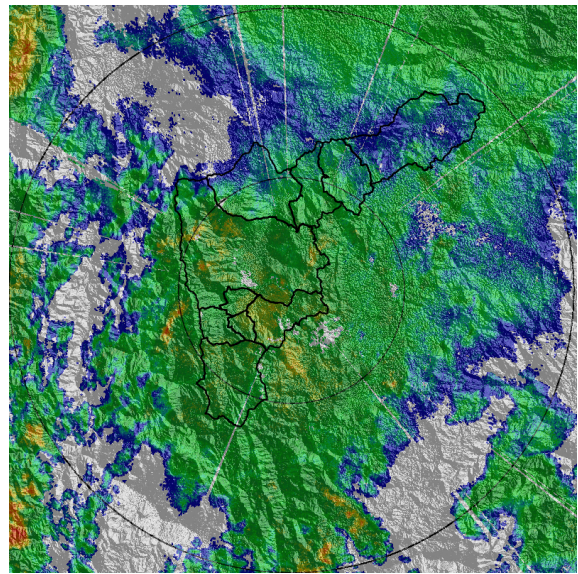
(a) 2018-04-26 14:10



(b) 2018-04-26 17:10



(c) 2018-04-26 22:50



(d) 2018-04-27 04:23

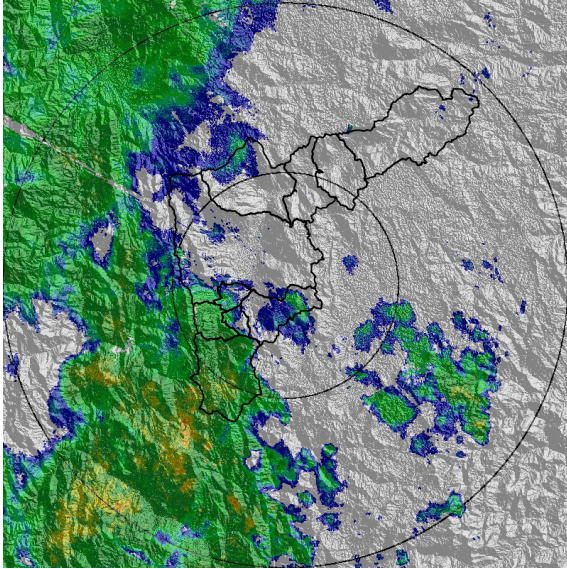
Con el apoyo de:



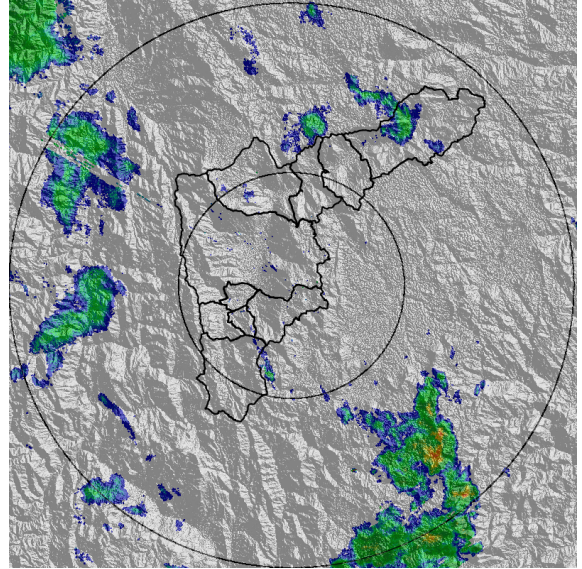
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-04-27 08:23



(f) 2018-04-27 10:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

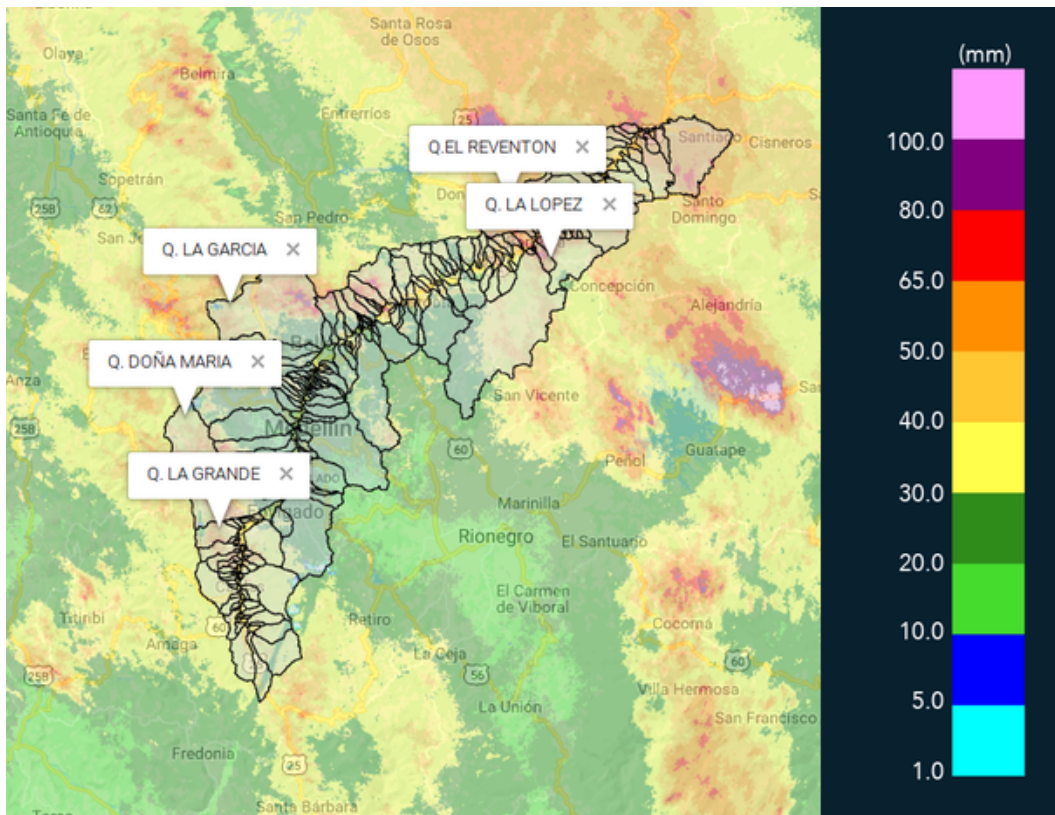


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378

Los máximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas Q. La Grande, Q. Doña María, Q. La García, Q. La López y Q. El Reventón con valores entre los 50 y 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



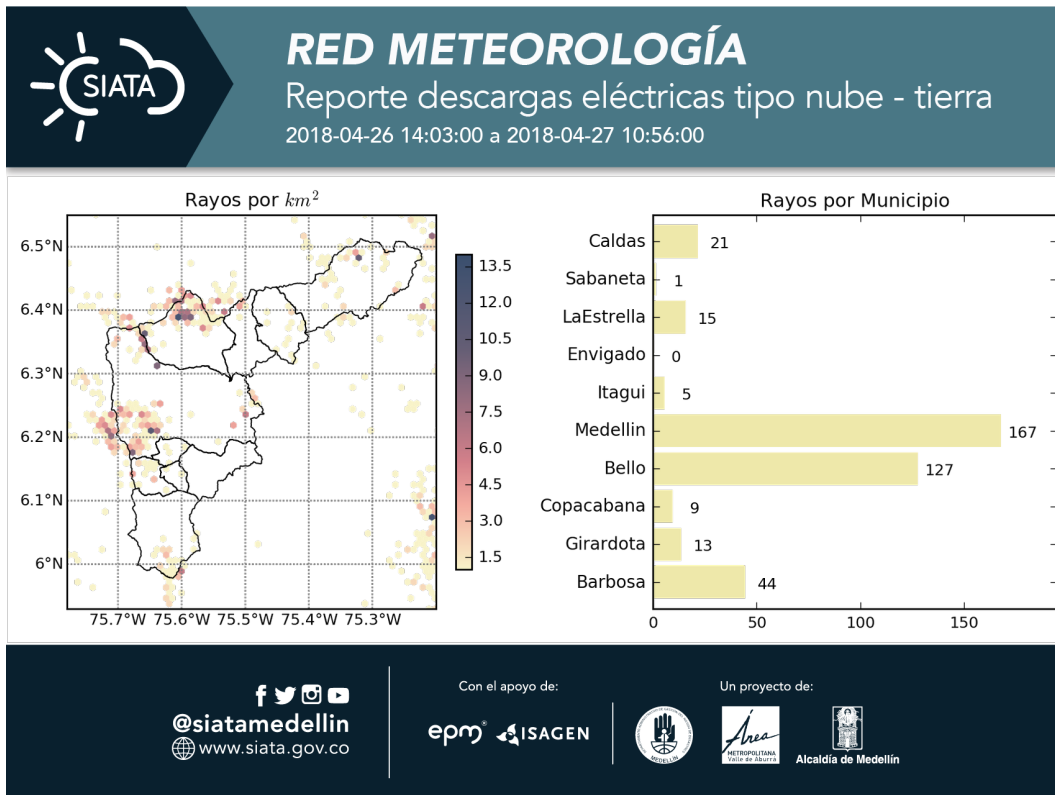
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378

Se registraron 402 descargas eléctricas de tipo nube-tierra, 167 de ellas en Medellín.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

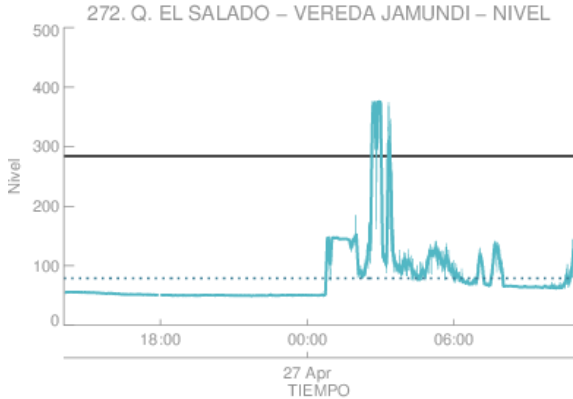
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	40.0	137.6	05:17:00	80.96
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.5	125.4	01:14:00	83.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	148.1	1484.0	15:45:00	560.00
260. Puente Gabino - Nivel	Medellin - Medellin	889	543.5	816.4	08:46:00	91.83
265. Q. La loca El cafetal - Nivel	Medellin - Medellin	217	79.0	207.3	01:59:00	95.53
272. Q. el salado - Vereda Jamundi - Nivel	Girardota - Girardota	284	49.5	375.9	02:47:00	132.36

Con el apoyo de:



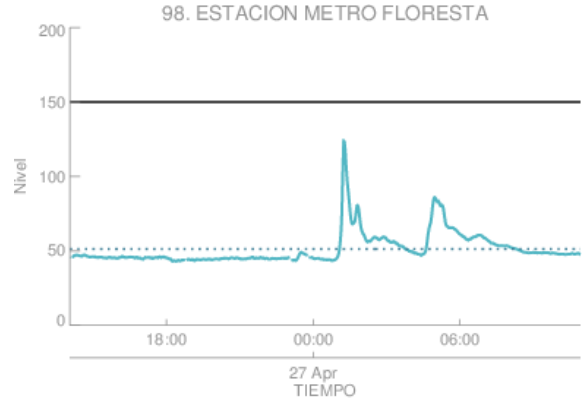
Un proyecto de:





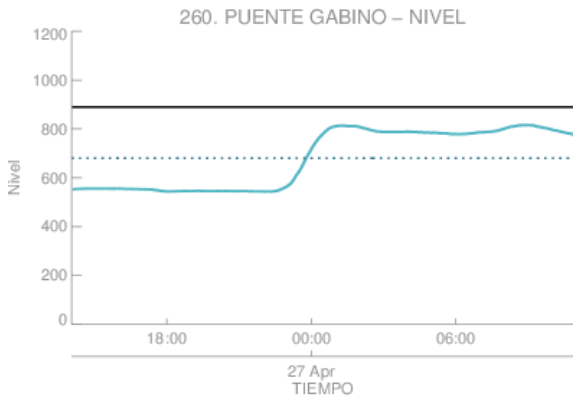
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 27.8 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.9
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 79.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(i)



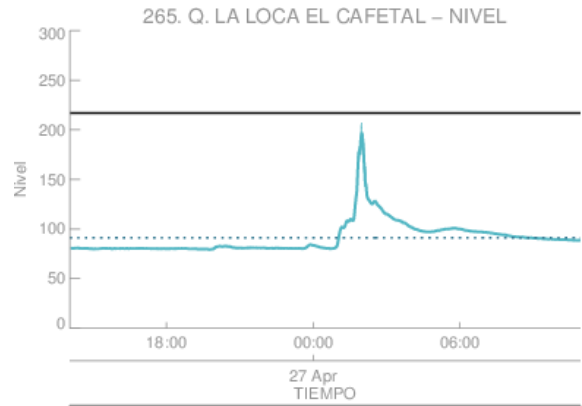
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 34.2 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.7
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 51.3 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(j) Estacion Metro Floresta



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 76.6 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 680.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 42.0 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 91.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(l)

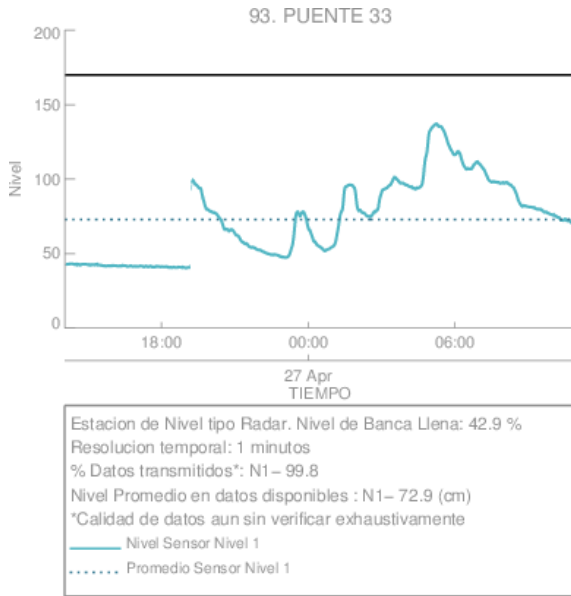
Con el apoyo de:



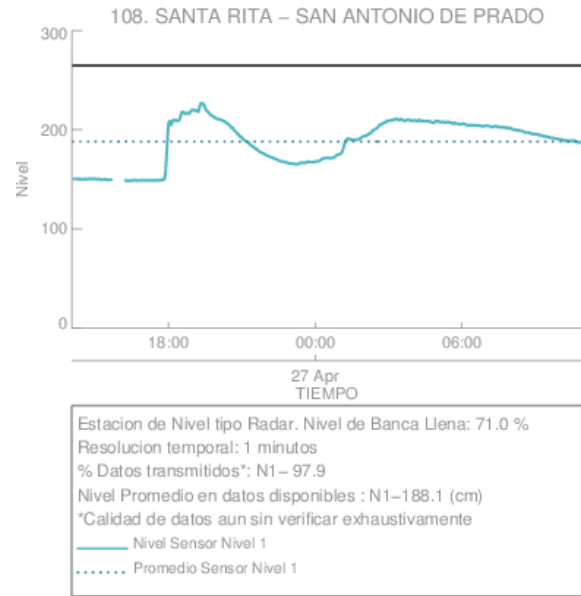
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) Puente 33



(n)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

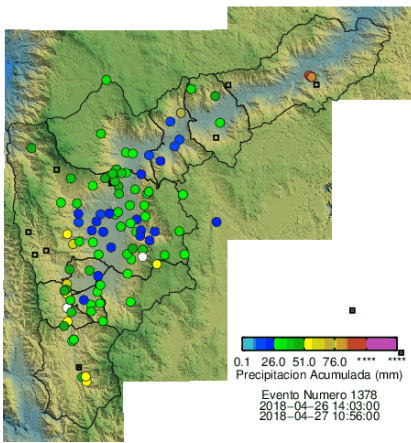


Alcaldía de Medellín

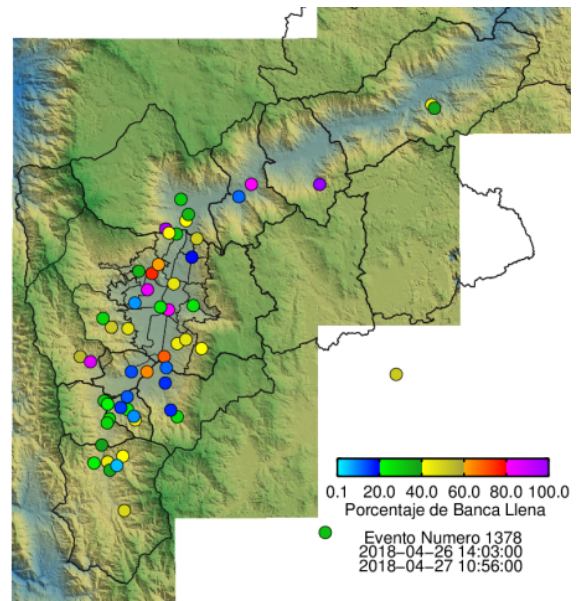
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-26

EVENTO N: 1378



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín