

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-24	EVENTO N: 1346
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos	Estaciones que registraron el evento
--------------------------------	--------------------------------------

Fecha inicio: 2018-03-24	Hora inicio: 09:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-25	Hora fin: 03:30:00	39	I.E Pedro Octavio Amado	38.35
Duración evento	18 horas 00 min	193	Fuente Clara - Pluviometro	38.35
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	103.63 mm/hora Hora: 20:40:00	10	Escuela Rural El Boqueron	35.81
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	30.48
Municipio	Medellin, 16 Belen	266	Himalaya - Pluvio	30.23
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	38.35 mm	29	Escuela Marina Orth	30.23
Estación	39. I.E Pedro Octavio Amado	64	Ecoparque La Romera	29.46
Municipio	Medellin, 16 Belen	65	I.E Las Lomitas	27.18
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de intensidad moderada al nororiente del municipio de Barbosa, este posteriormente ingresa a Medellín y a los municipios del sur del Valle de Aburrá, luego, aproximadamente a las 15:30, se forman dos nuevos sistemas de alta intensidad, uno sobre San Félix y otro sobre San Antonio de Prado y San Cristobal. Posteriormente, aproximadamente a las 19:00, se forman dos nuevos sistemas en el Área Metropolitana, en Copacabana y el occidente de Medellín, que se unen horas más tarde al formado antes sobre Bello y a uno nuevo sobre el municipio de La Estrella, generando lluvias de alta intensidad en todos los municipios del Valle de Aburrá.</p>		5	I.E Santa Elena	26.67
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	26.16
		105	Parque 3 Aguas	23.47
		1	Casa de Gobierno Altavista	21.34
		17	Escuela El Corazon	20.57
		267	Colegio Canadience - Pluviografica	19.81
		38	Casa Cultura La Estrella	19.81
		81	Bomberos Guayabal	18.29
		83	Centro de salud San Javier la Loma	18.17
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.03
		33	Santa Maria Goretti	16.76
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	16.26
		7	Escuela Republica de Cuba	15.49
		230	Alcaldia La Estrella - Pluvio	15.24
		53	Colegio Eduardo Santos	14.22
		40	I.E Ciro Mendia	13.46
		206	Colegio Concejo de Itagui	12.84
		24	I.E Republica de Uruguay	12.70
		20	Fundacion Hogares Claret	12.70
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	12.45
18	Escuela El Salado	12.19		
8	Escuela CEDEPRO	10.92		
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	10.16		
50	Universidad CES (Sabaneta)	9.91		
242	IE Jesus Maria Valle	9.40		
61	Planta de Agua Bocatoma	9.14		
48	Escuela Rural Santa Angela	8.89		

Descripción del comportamiento

<p>El sistema inicial, que entró al municipio de Barbosa, se desplaza hacia el suroccidente, se disipa El sistema inicial se disipa lentamente llegando a Medellín, a las 13:20, se intensifica y aumenta su extensión, para las 14:13, el sistema abarca gran parte de los municipios del sur del Valle de Aburrá, saliendo por el municipio de Caldas a las 15:30, simultáneamente, se forman dos sistemas de alta intensidad sobre el occidente de Medellín y Bello, disipándose las 16:30, dos nuevos sistemas se forman sobre El Poblado, y Copacabana, este último, se expande afectando el centro de Medellín con intensidad baja, a las 18:20, el sistema de Bello se expande e intensifica mientras se desplaza hacia el sur, se presentan precipitaciones de alta intensidad sobre todo el Valle de Aburrá, hasta a las 23:00, posteriormente, se forman nuevos sistemas en Bello y El Poblado, se disipan a las 3:30.</p>
--

Con el apoyo de:



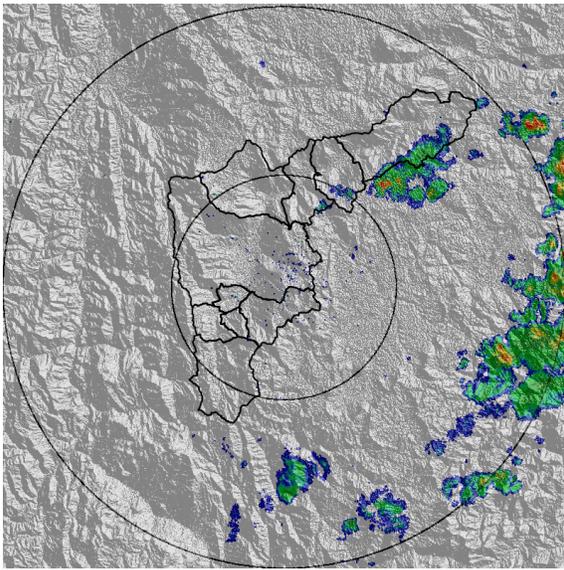
Un proyecto de:



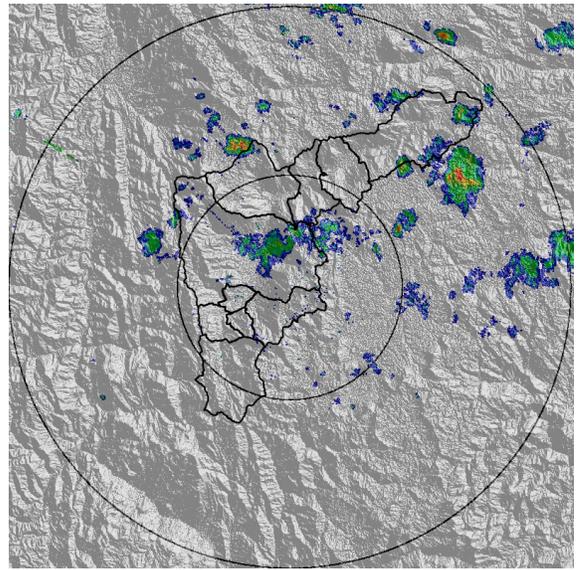
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-24

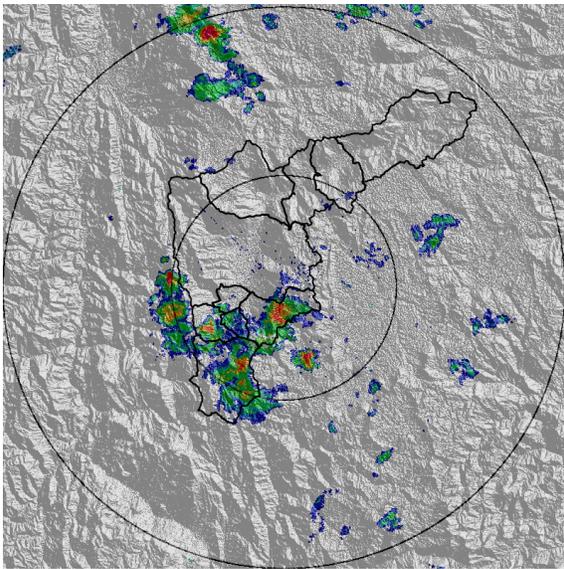
EVENTO N: 1346



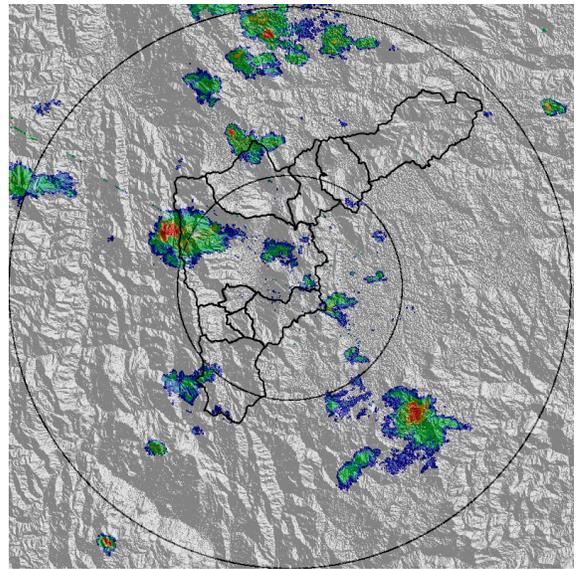
(a) 2018-03-24 11:19



(b) 2018-03-24 12:53



(c) 2018-03-24 14:13



(d) 2018-03-24 15:32

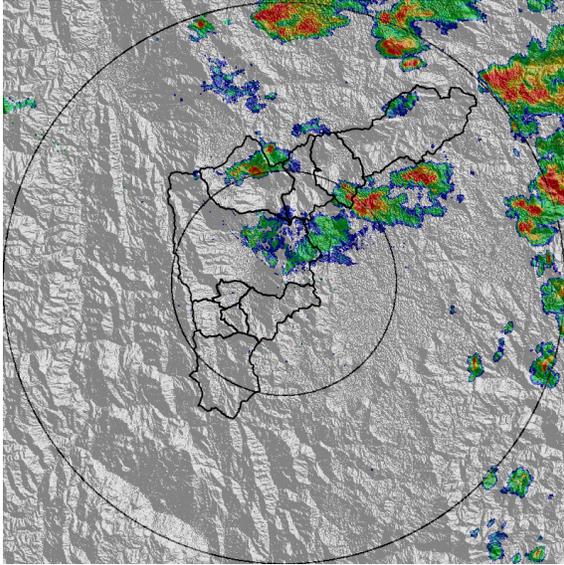
Con el apoyo de:



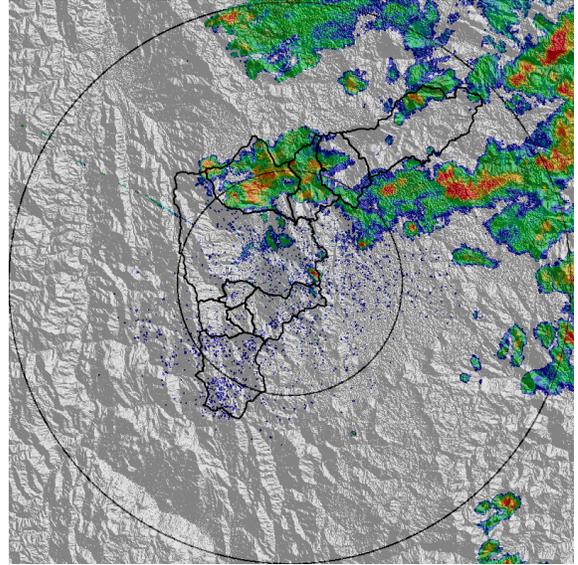
Un proyecto de:



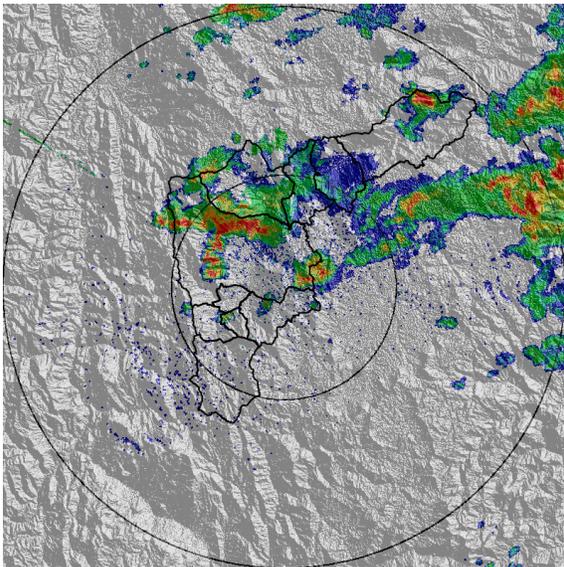
Alcaldía de Medellín



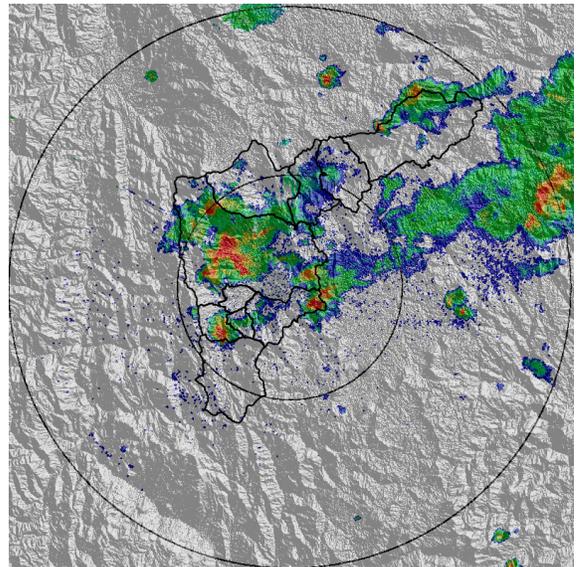
(e) 2018-03-24 18:19



(f) 2018-03-24 19:13



(g) 2018-03-24 19:46



(h) 2018-03-24 20:13

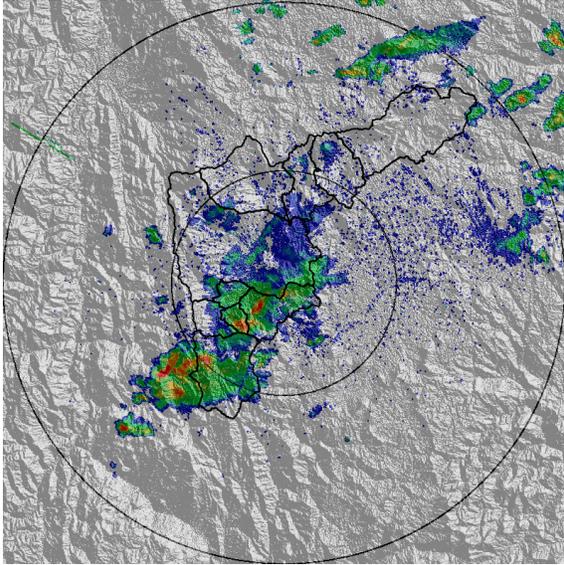
Con el apoyo de:



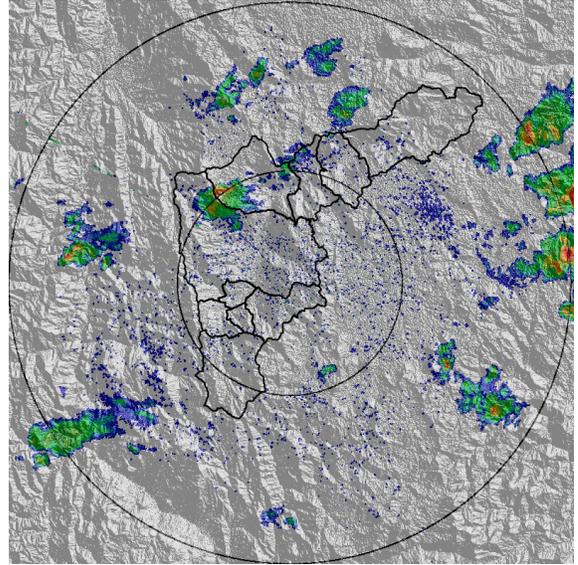
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2018-03-24 21:34



(j) 2018-03-24 23:09

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

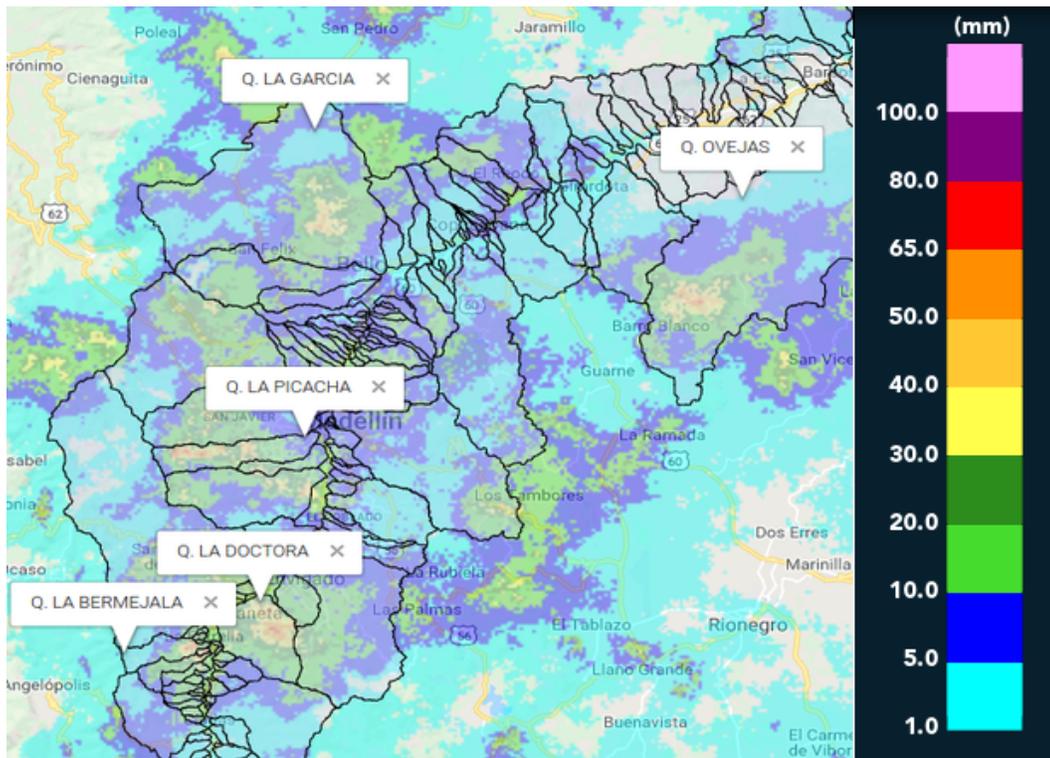


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-24

EVENTO N: 1346

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuencas de la quebradas La García, La Picacha, La Doctora, La Bermejala y Ovejas, con magnitudes de entre 65 y 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

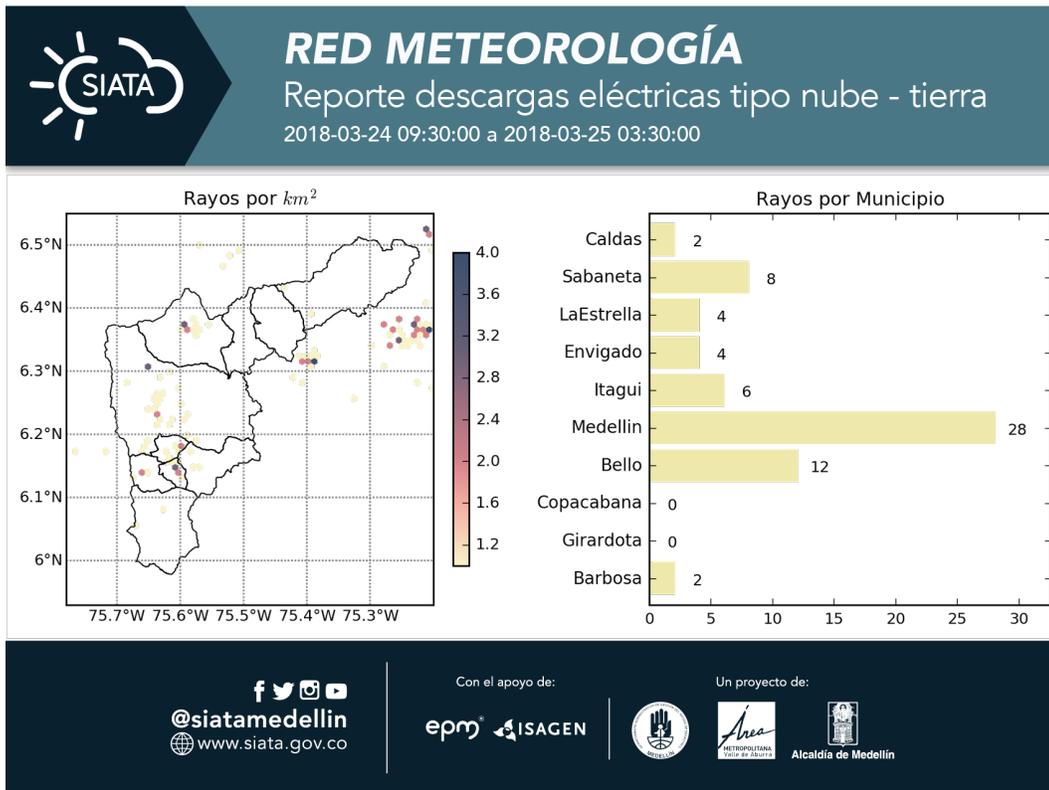


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-24

EVENTO N: 1346

Se registraron 66 descargas eléctricas, de las cuales 28 fueron en el municipio de Medellín.



(I) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

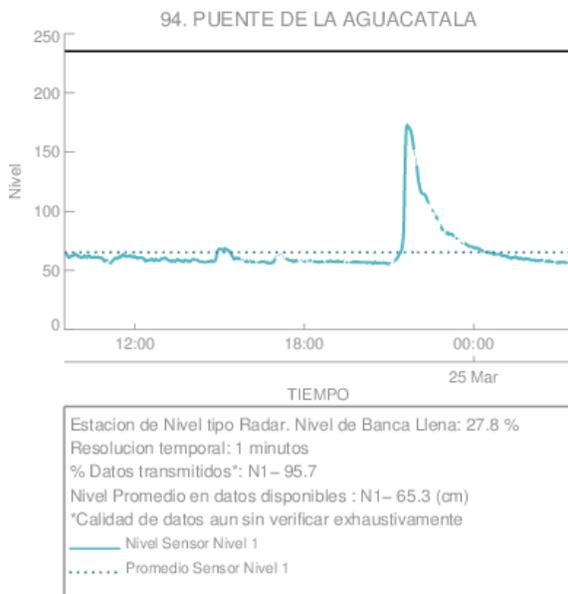
Con el apoyo de:



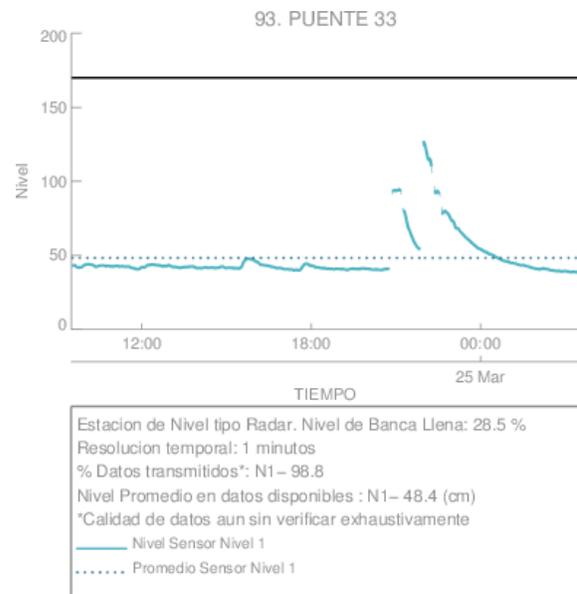
Un proyecto de:



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	38.1	127.0	21:59:00	74.69
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	55.0	174.0	21:39:10	74.04



(m) Puente de la Aguacatala



(n) Puente 33

Con el apoyo de:

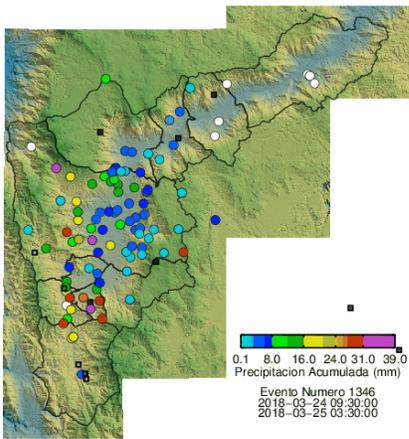


Un proyecto de:

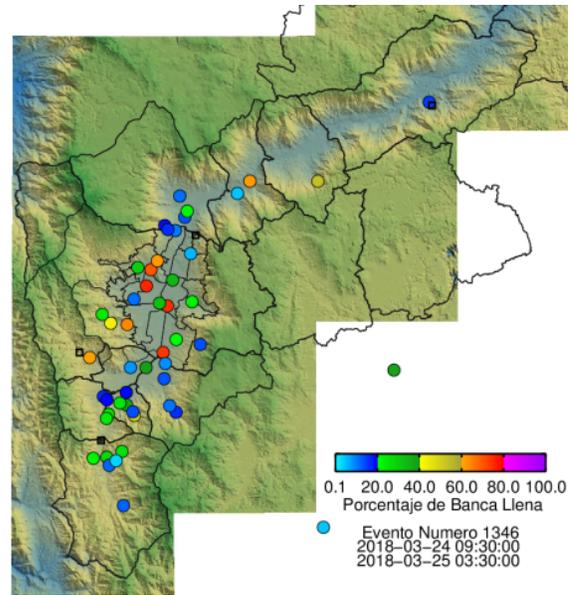


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2018-03-24	EVENTO N: 1346



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Jessica Velasco - Jhayron Steven Pérez
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín