

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-03-26		EVENTO N: 1348		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-03-26	Hora inicio: 13:14:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-03-26	Hora fin: 19:00:00	242	IE Jesus Maria Valle	56.90
Duración evento	5 horas 46 min	241	Sede Social Picacho Las Vegas	53.09
Mayor intensidad de lluvia		7	Escuela Republica de Cuba	46.23
Magnitud	158.50 mm/hora Hora: 17:07:00	29	Escuela Marina Orth	44.70
Estación	17. Escuela El Corazon	53	Colegio Eduardo Santos	43.94
Municipio	Medellin, 13 San Javier	17	Escuela El Corazon	42.16
Mayor registro de lluvia acumulado		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	41.66
Magnitud	56.90 mm	37	Liceo Fernando Velez	38.61
Estación	242. IE Jesus Maria Valle	1	Casa de Gobierno Altavista	37.34
Municipio	Medellin, 06 Doce Octubre	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	36.58
Descripción acerca de la formación del evento		8	Escuela CEDEPRO	35.81
Se presentan inicialmente precipitaciones al oriente del municipio de Caldas, el sistema se expande y aproximadamente a las 15:48, abarca todos los municipios del sur del Valle de Aburrá, las mayores intensidades al comienzo del evento se presentaron sobre el occidente de Caldas, luego en los municipios de La Estrella y Sabaneta, éste se desplaza hacia el norte mientras aumenta su intensidad. A las 19:34, ingresa un nuevo sistema por el occidente del municipio de Medellín.				
Descripción del comportamiento		83	Centro de salud San Javier la Loma	34.42
A las 16:21, mientras el sistema se desplaza hacia el norte, se presenta un nuevo núcleo de alta intensidad sobre los corregimientos de San Antonio de Prado y Altavista, y en las comunas de El Poblado, Guayabal y Belén, la estación de nivel de la quebrada Altavista superó el nivel de alerta naranja, a las 17:21, las altas intensidades se concentran sobre las comunas San Javier, Robledo y La América, estas posteriormente se desplazaron hacia la zona urbana de Bello, en este trayecto, éstas se concentraron sobre las cuencas de las quebradas La Loca, Mal Paso y Madera (en la que se superó nivel de alerta naranja). A partir de las 17:50, el sistema reduce su intensidad y extensión. El nivel en el Río Medellín, a la altura del puente Fundadores en Copacabana, superó el nivel de alerta naranja.				
		9	Instituto Pedro Justo Berrio	32.26
		89	I.E Pedro Nel	31.75
		39	I.E Pedro Octavio Amado	31.75
		20	Fundacion Hogares Claret	27.43
		18	Escuela El Salado	27.18
		22	Escuela La Capilla del Rosario	24.89
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	24.64
		2	Escuela Rural La Verde	24.64
		193	Fuente Clara - Pluviometro	22.35
		121	I.E Barrio Paris	20.57
		76	I.E. Fontidueno	20.07
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota	19.30
		67	I.E Juan Echeverry Abad	19.05
		24	I.E Republica de Uruguay	18.54
		267	Colegio Canadience - Pluviografica	18.03
		105	Parque 3 Aguas	17.05
		266	Himalaya - Pluvio	15.75
		28	Liceo Salazar y Herrera	15.75
		81	Bomberos Guayabal	14.22
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	13.97
		12	I.E Concejo de Medellin	13.97
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	13.21
		206	Colegio Concejo de Itagui	12.24

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

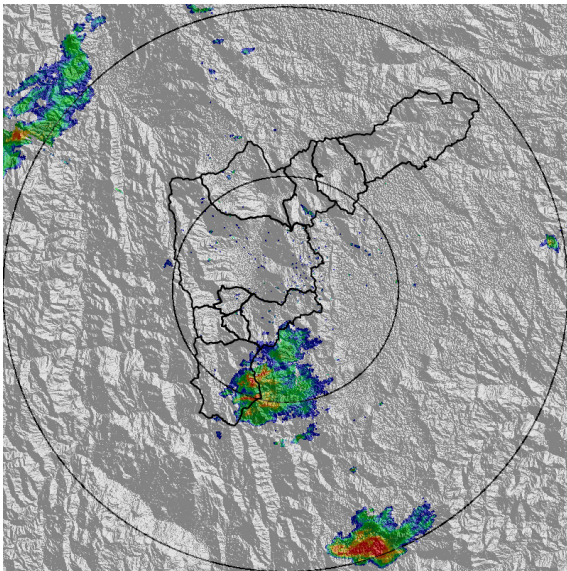


Alcaldía de Medellín

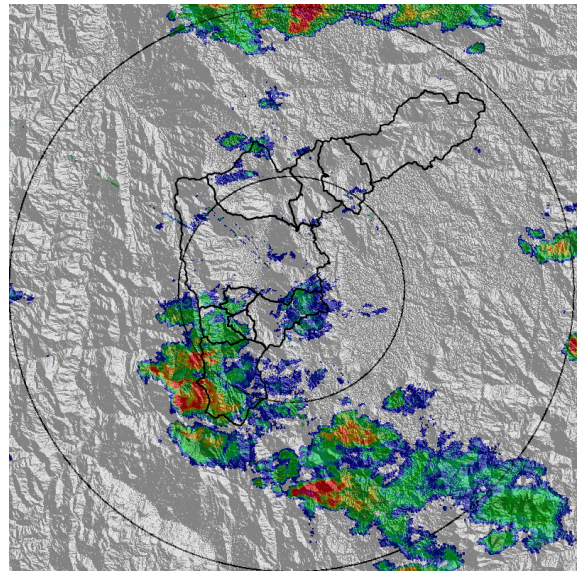
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-03-26

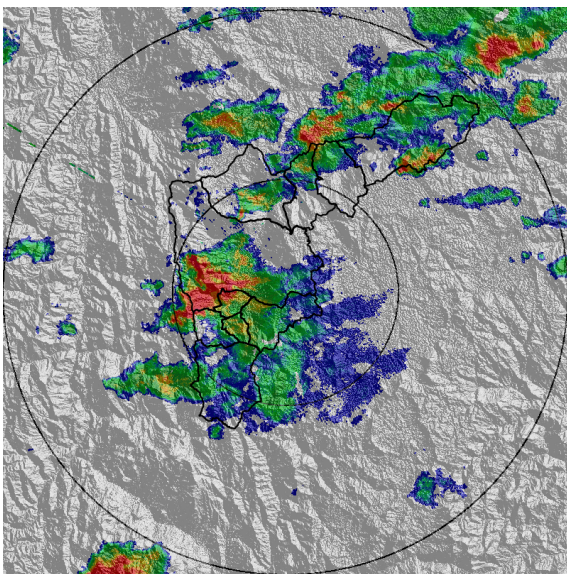
EVENTO N: 1348



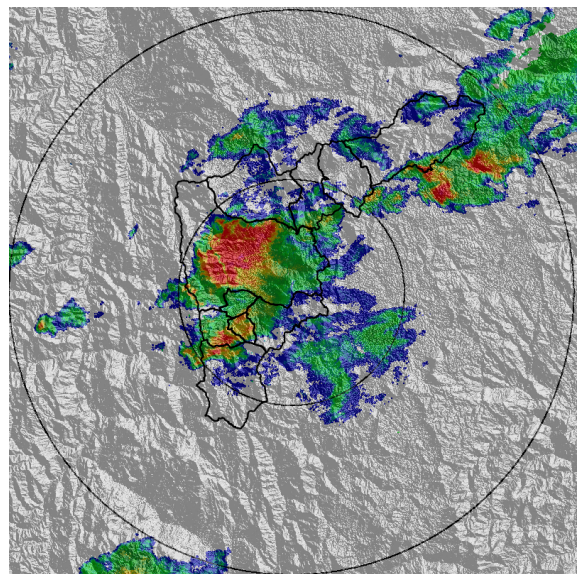
(a) 2018-03-26 13:48



(b) 2018-03-26 15:28



(c) 2018-03-26 16:41



(d) 2018-03-26 17:08

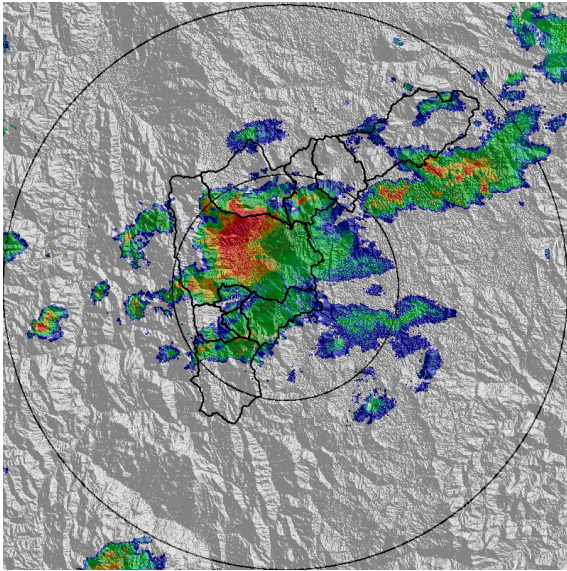
Con el apoyo de:



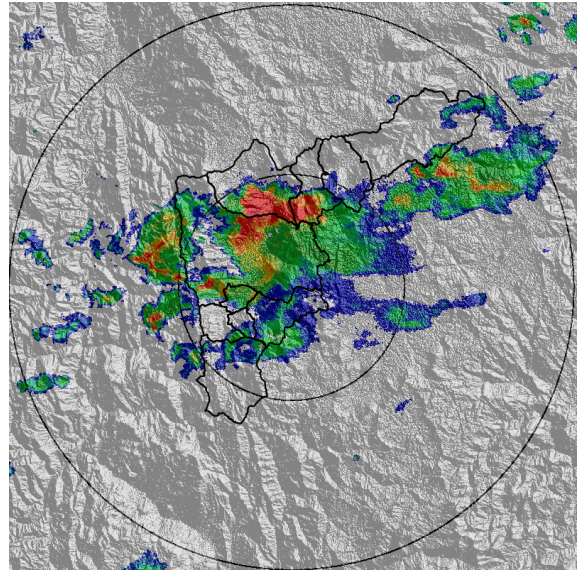
Un proyecto de:



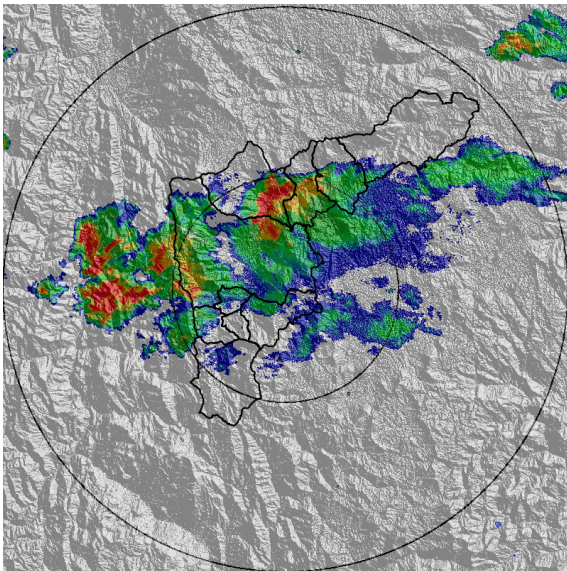
Alcaldía de Medellín



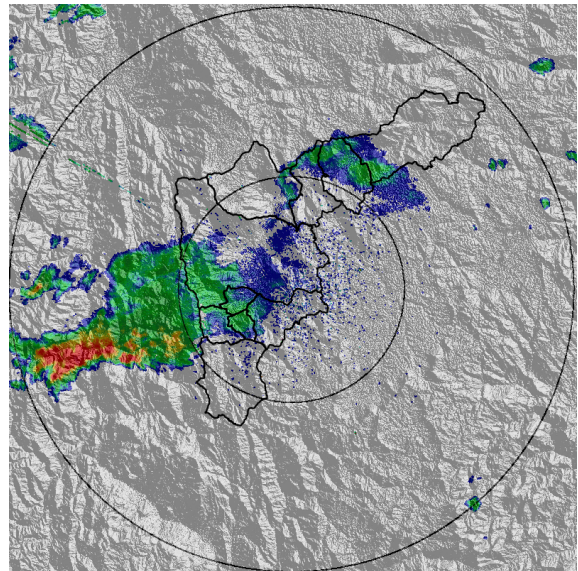
(e) 2018-03-26 17:21



(f) 2018-03-26 17:34



(g) 2018-03-26 17:55



(h) 2018-03-26 18:55

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



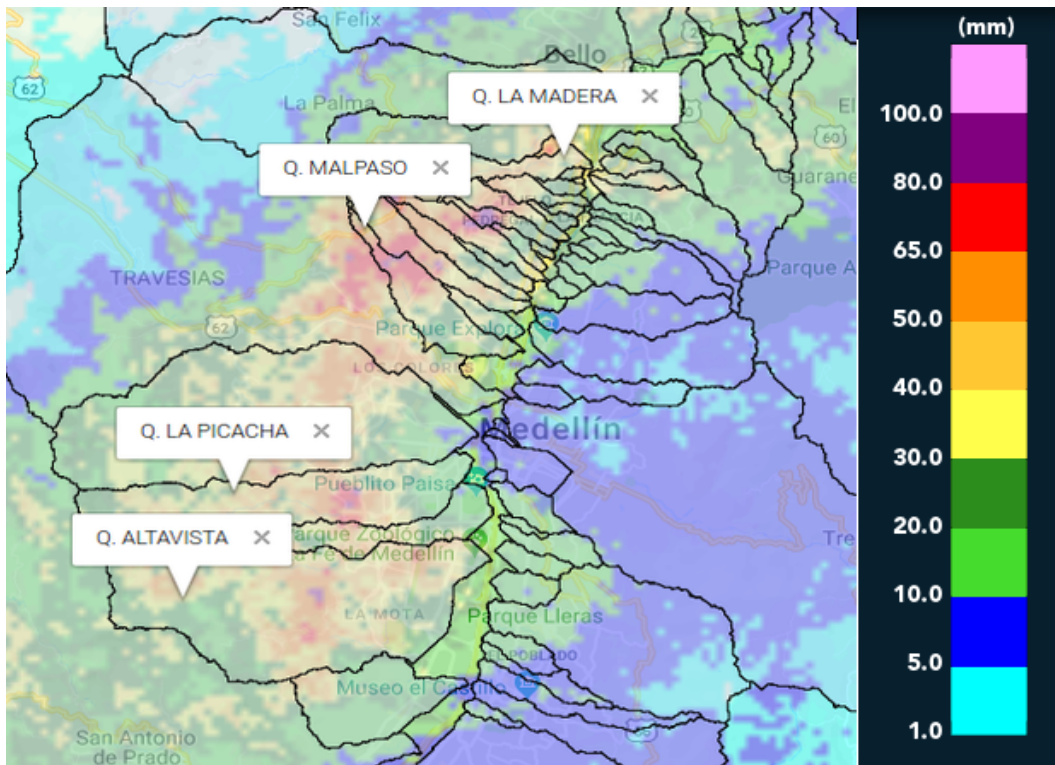
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-03-26

EVENTO N: 1348

Los mayores acumulados se presentaron sobre las cuencas correspondientes a las quebradas Altavista, La Picacha, Malpaso, y La Madera, con valores de entre 65 y 100 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



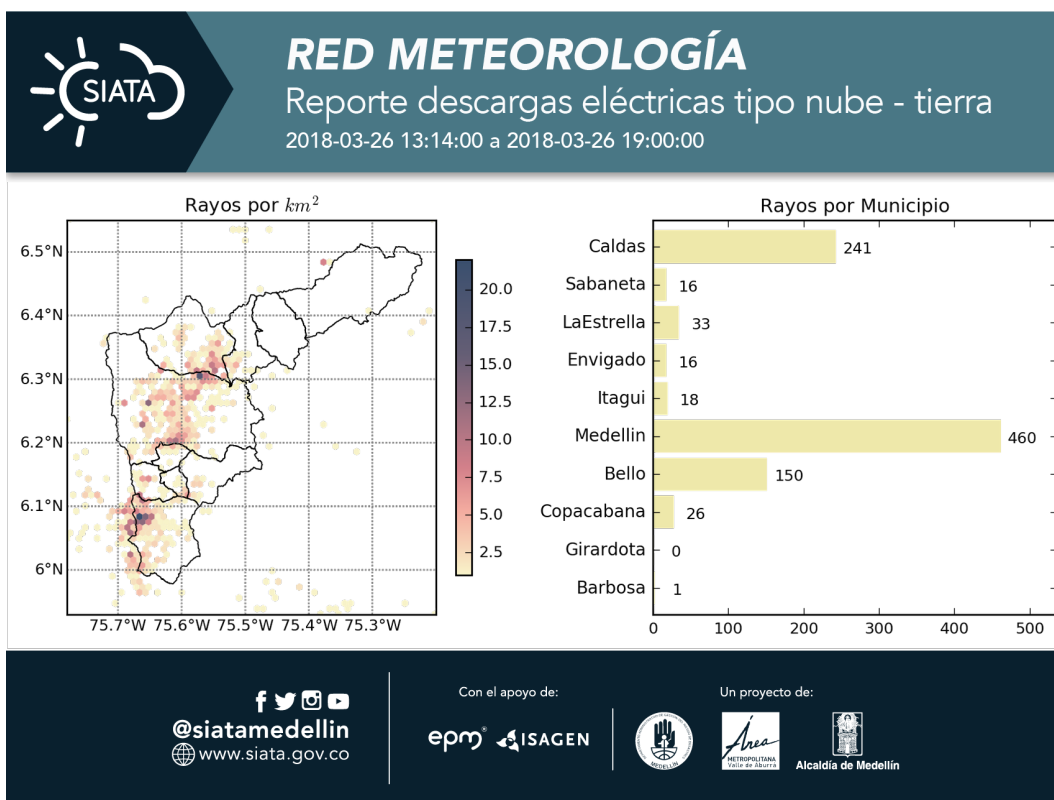
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-03-26

EVENTO N: 1348

Se presentaron en total 961 descargas eléctricas a lo largo de la tarde sobre el Valle de Aburrá, concentradas inicialmente en Caldas, luego en los municipios de Medellín y Bello.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

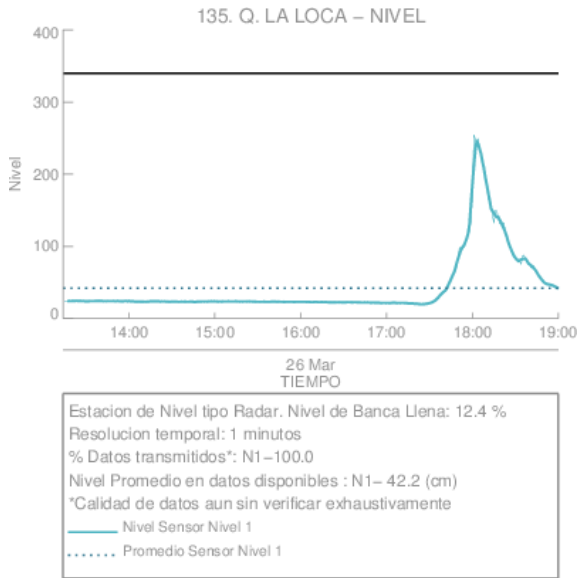
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
134. Q. La Madera - Nivel	Medellin - 05 Castilla	338	32.1	34.4	16:01:00	10.17
135. Q. La loca - Nivel	Bello - Paris	340	19.9	254.6	18:01:00	74.88
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	237.2	561.6	18:54:00	107.18
273. Q. Mal Paso - Nivel	Girardota - Girardota	126	16.7	120.8	17:46:00	95.91

Con el apoyo de:

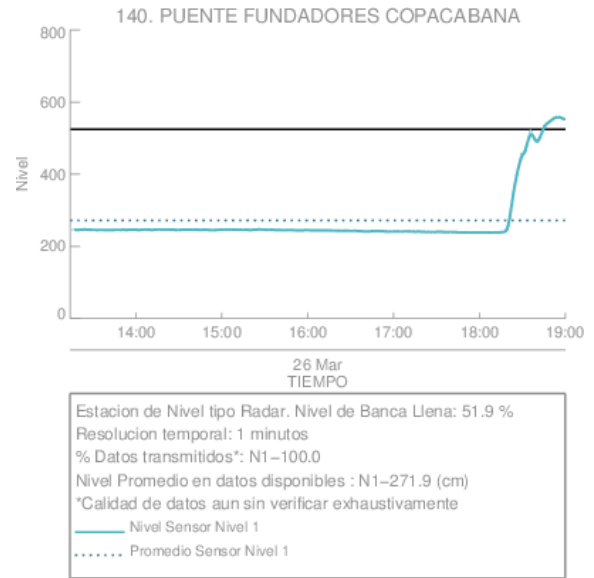


Un proyecto de:

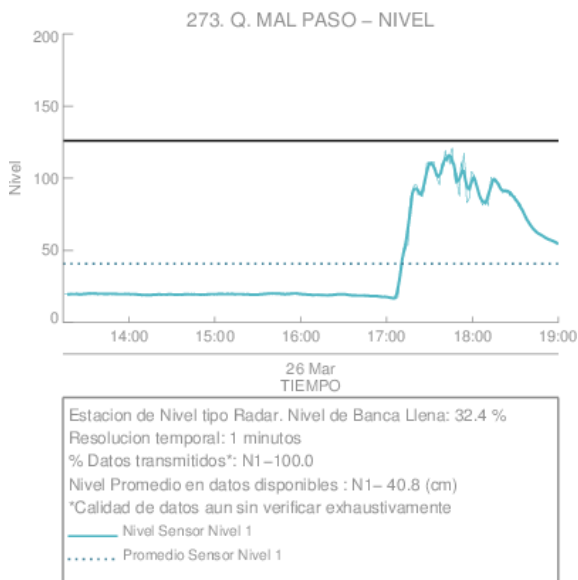




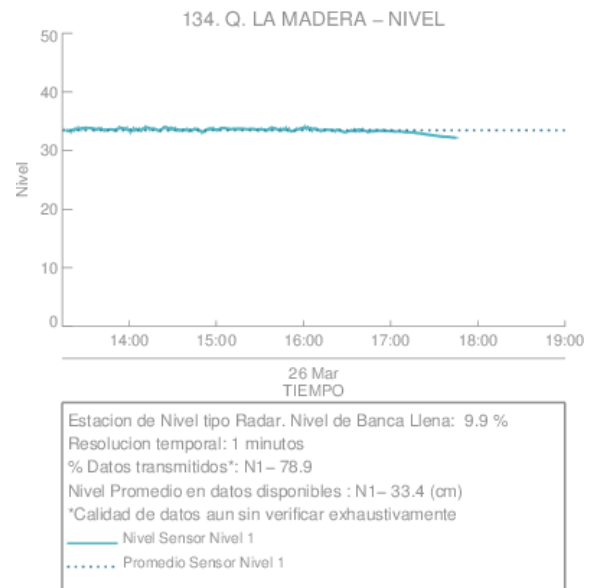
(k)



(l)



(m)



(n)

Con el apoyo de:



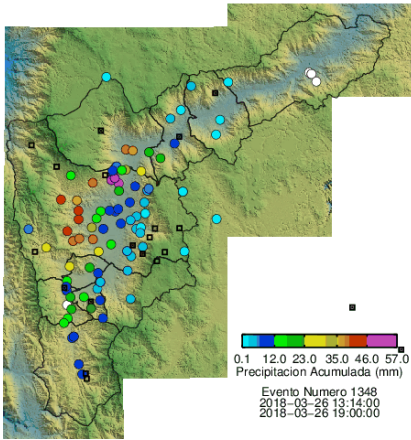
Un proyecto de:



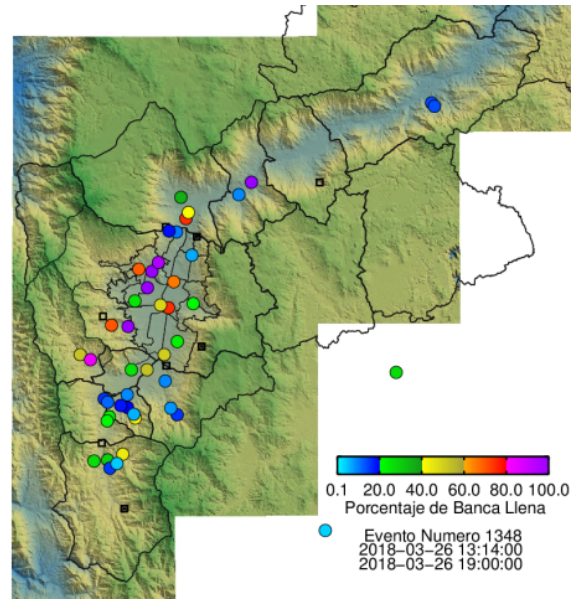
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-03-26

EVENTO N: 1348



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Larios - 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