

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-02-02	EVENTO N: 1319
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-02-02	Hora inicio: 13:01:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-02-03	Hora fin: 03:19:00	23	Instituto Jorge Robledo	71.37
Duración evento	14 horas 18 min	68	Jardin Botanico	68.59
Mayor intensidad de lluvia		203	UNAL-Sede Agronomia	67.78
Magnitud	152.40 mm/hora Hora: 17:57:00	201	Torre SIATA	63.38
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	40	I.E. Ciro Mendia	59.94
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	274	Carpinelo amapolita - Pluvio	59.94
Mayor registro de lluvia acumulada		24	I.E. Republica de Uruguay	53.85
Magnitud	71.37 mm	202	AMVA	50.28
Estación	23. Instituto Jorge Robledo	205	Santa Elena-Radar	46.77
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	54	I.E. Juan Maria Cespedes	40.39
Descripción acerca de la formación del evento		55	I.E. Reino de Belgica	39.62
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de baja intensidad por el sur-occidente de Barbosa que se disipó rápidamente. Posteriormente se formó un sistema de intensidad moderada sobre el sur de Caldas, que se desplazó hacia el nor-orienté llegando a Envigado con bajas intensidades. Luego se formó un sistema de alta intensidad sobre el límite entre Medellín y La Estrella que se desplazó hacia el oriente disminuyendo su intensidad, y mientras se disipaba, se formaron núcleos de alta intensidad sobre el nor-occidente de Medellín (corregimiento Palmitas). Estos núcleos se desplazaron hacia el oriente generando lluvias de alta intensidad sobre el centro de Medellín.</p>		38	Casa Cultura La Estrella	37.59
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	36.83
		18	Escuela El Salado	36.58
		266	Himalaya - Pluvio	36.58
		15	Colegio San Lucas	33.78
		193	Fuente Clara - Pluviometro	33.02
		71	CEFA	32.26
		242	IE Jesus Maria Valle	31.50
		82	I.E. Manuel Jose Caicedo	31.25
		7	Escuela Republica de Cuba	29.97
		20	Fundacion Hogares Claret	29.72
		48	Escuela Rural Santa Angela	29.21
		37	Liceo Fernando Velez	28.96
		211	La Ladera	28.96
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	28.45
Descripción del comportamiento		12	I.E. Concejo de Medellin	27.43
<p>Al mismo tiempo se formaron sistemas de alta intensidad sobre el oriente de Caldas, Envigado y Sabaneta, los cuales se desplazaron hacia el occidente hasta alcanzar La Estrella y San Antonio de Prado (Medellín). Alrededor de las 19:00 se disiparon las lluvias sobre Medellín y los municipios del sur del Valle, y se formaron sistemas de alta intensidad sobre Barbosa, Copacabana y Bello, los cuales se desplazaron al occidente y se disiparon rápidamente. Posteriormente se formaron sistemas de intensidades bajas y moderadas sobre Barbosa y el oriente de Envigado, que se desplazaron hacia el occidente y se expandieron cubriendo los municipios del Valle a excepción de Caldas. El sistema se disipó lentamente hasta dejar el Valle libre de lluvias a las 03:19.</p>		267	Colegio Canadience - Pluviografica	27.43
		206	Colegio Concejo de Itagui	26.61
		50	Universidad CES (Sabaneta)	26.42
		41	Comisaria El Poblado	26.16
		64	Ecoparque La Romera	25.65
		8	Escuela CEDEPRO	25.40
		59	ISAGEN	25.22
		35	I.E. Joaquin Vallejo Arbelaez	25.15

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

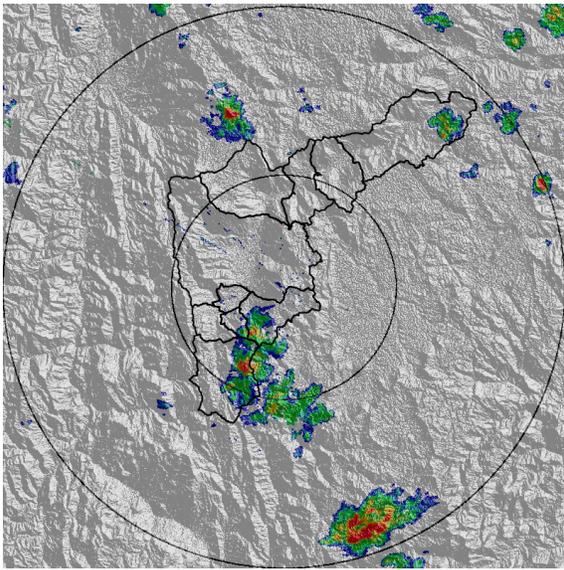


Alcaldía de Medellín

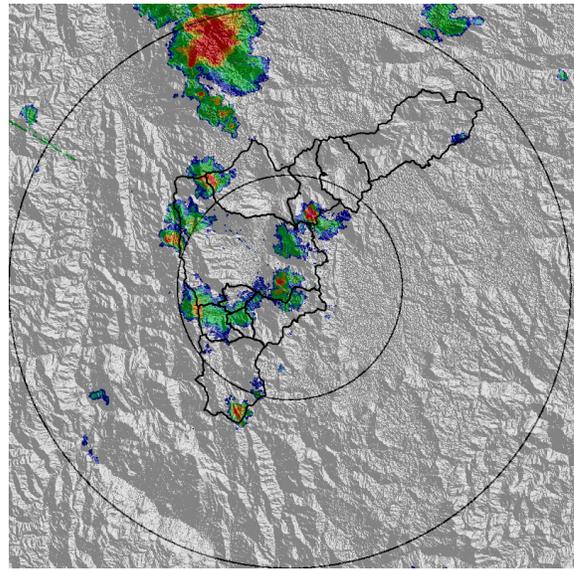
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-02-02

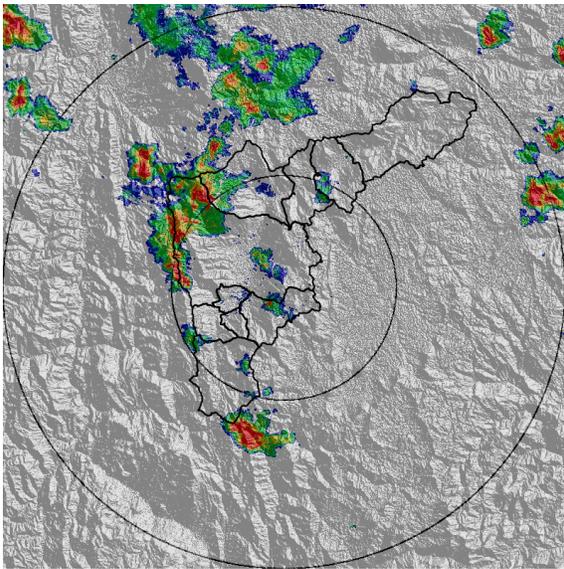
EVENTO N: 1319



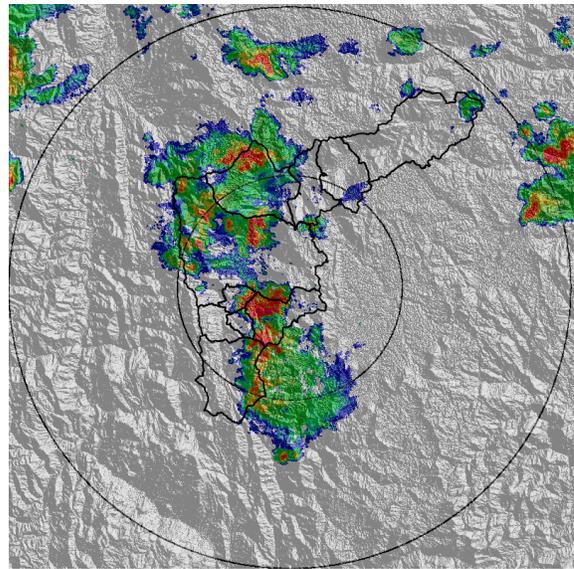
(a) 2018-02-02 14:23



(b) 2018-02-02 15:30



(c) 2018-02-02 16:45



(d) 2018-02-02 17:18

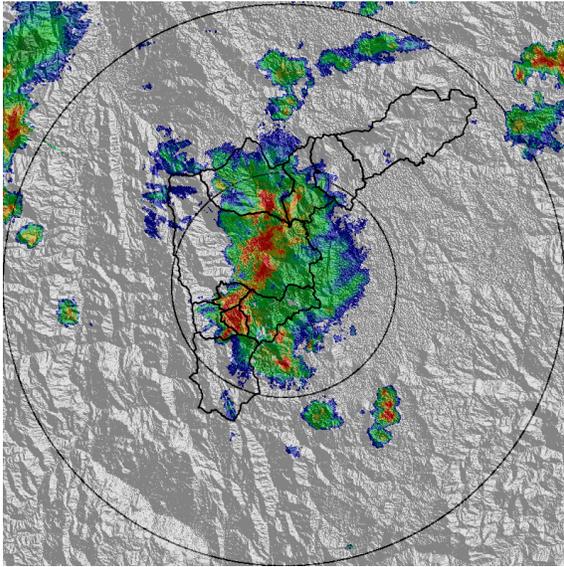
Con el apoyo de:



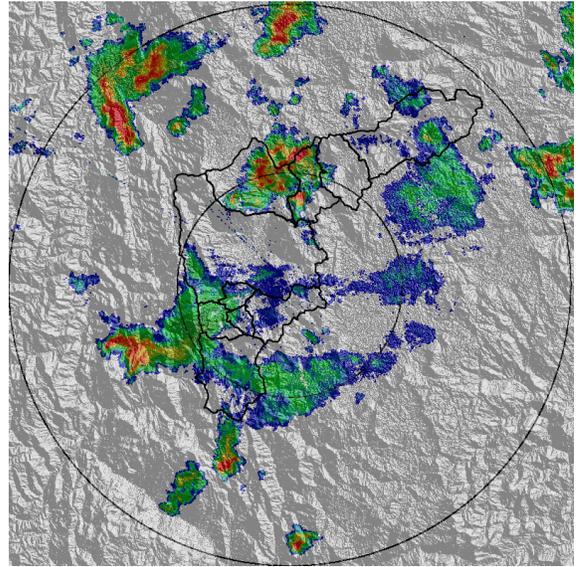
Un proyecto de:



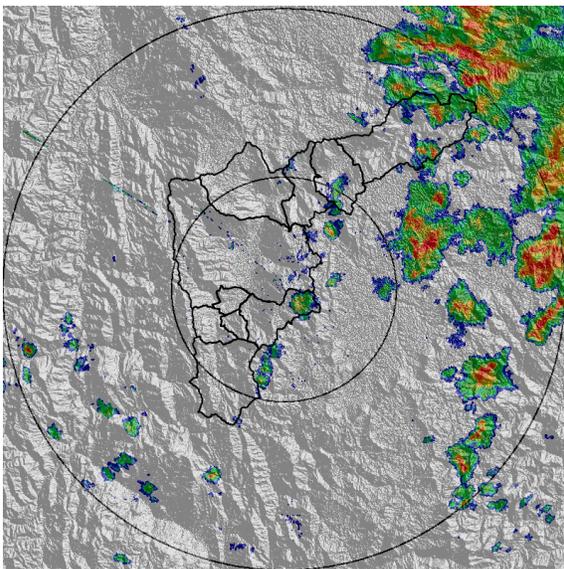
Alcaldía de Medellín



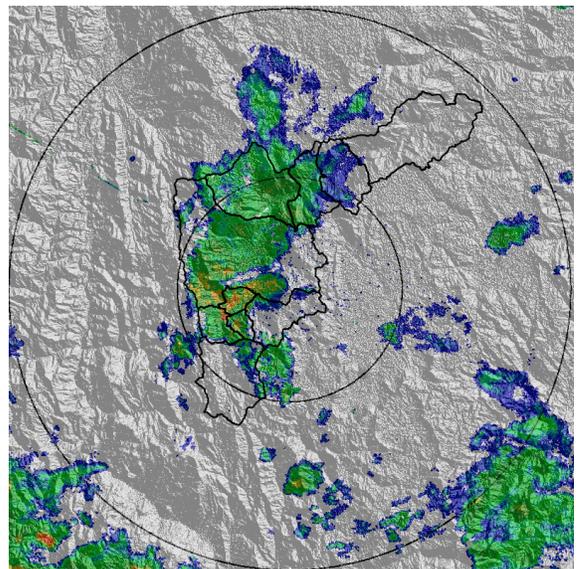
(e) 2018-02-02 17:58



(f) 2018-02-02 19:31



(g) 2018-02-02 21:14



(h) 2018-02-03 00:51

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



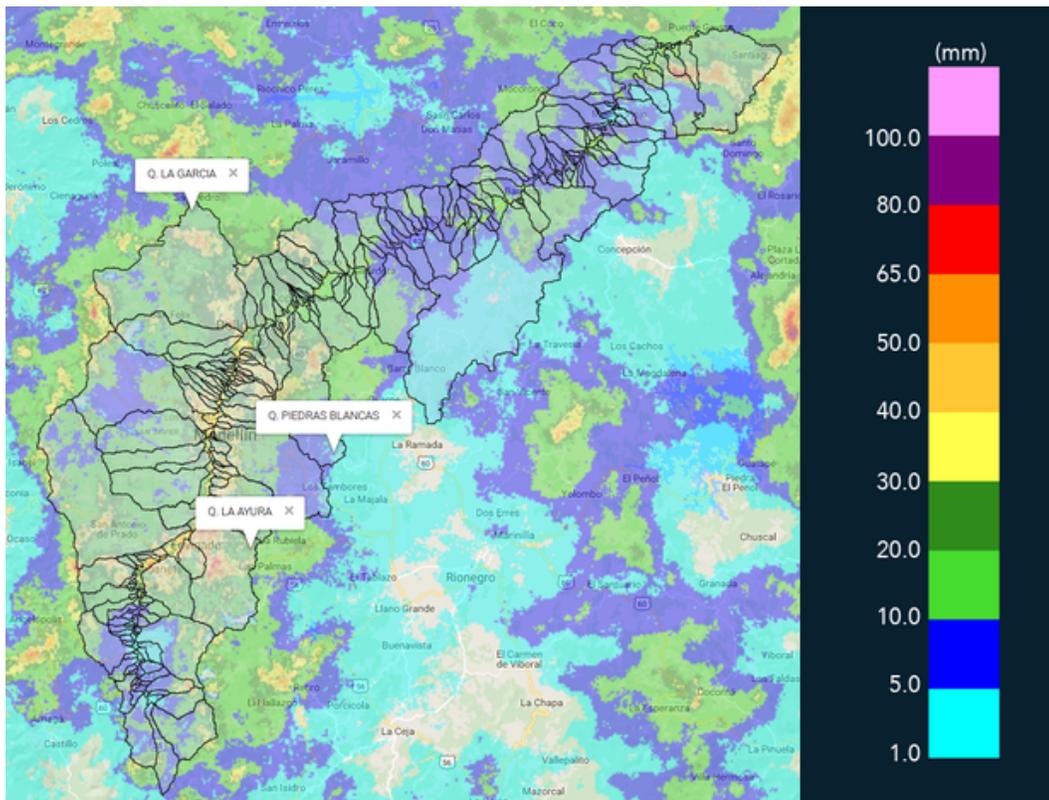
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La García, Piedras Blancas y La Ayurá.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



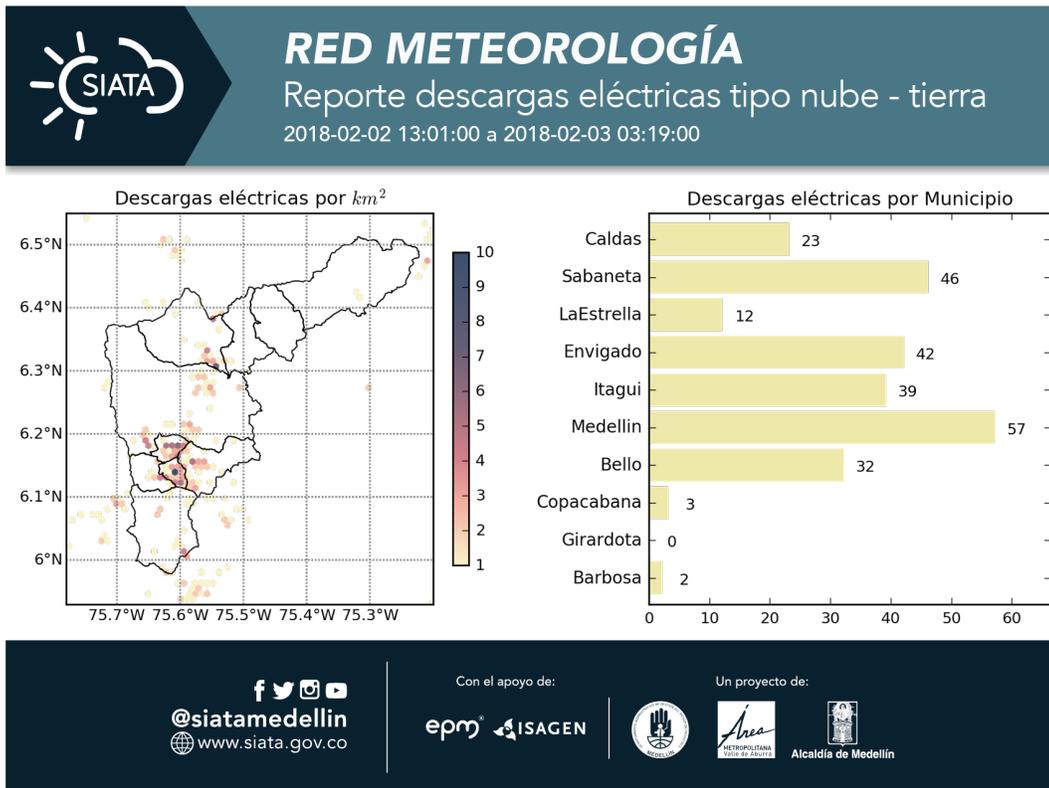
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319

Se registraron 256 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en todo el Valle de Aburrá.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

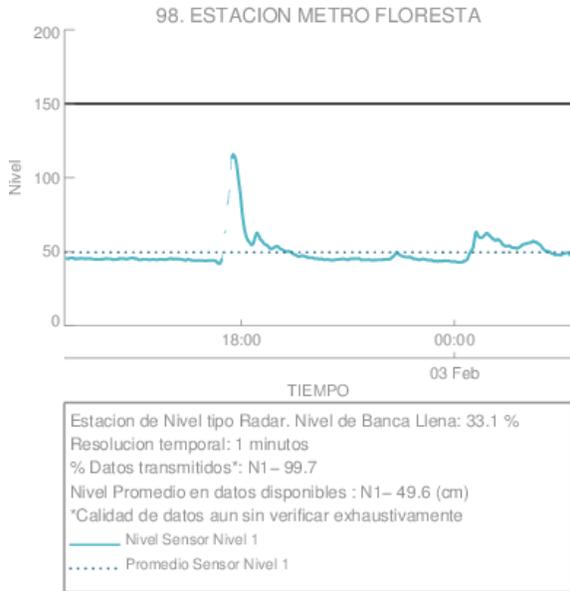
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellín - 10 La Candelaria	170	38.2	187.4	18:15:00	110.22
94. Puente de la Aguacatala	Medellín - 14 El Poblado	235	55.0	186.0	17:45:41	79.15
96. La Gomez	Medellín - 07 Robledo	70	29.0	68.0	18:23:30	97.14
98. Estacion Metro Floresta	Medellín - 11 Laureles - Estadio	150	41.8	116.7	17:46:00	77.79
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	221.0	499.6	19:24:00	95.34

Con el apoyo de:

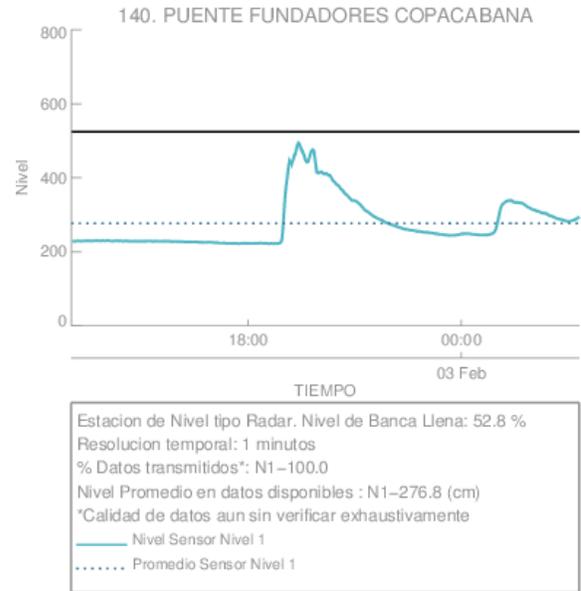


Un proyecto de:





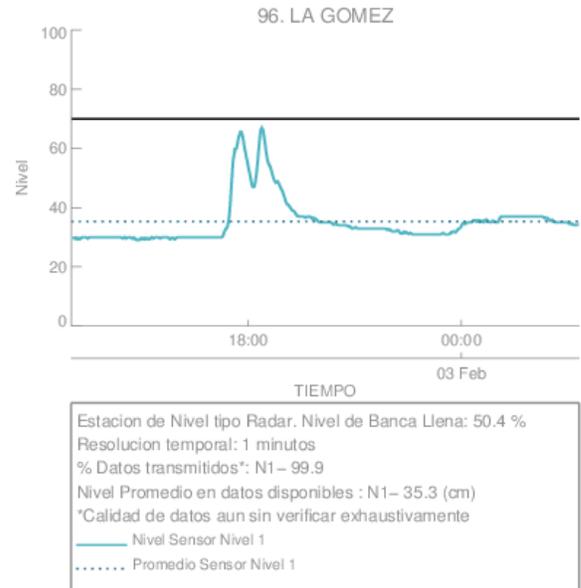
(k) Estacion Metro Floresta



(l)



(m) Puente de la Aguacatala



(n) La Gomez

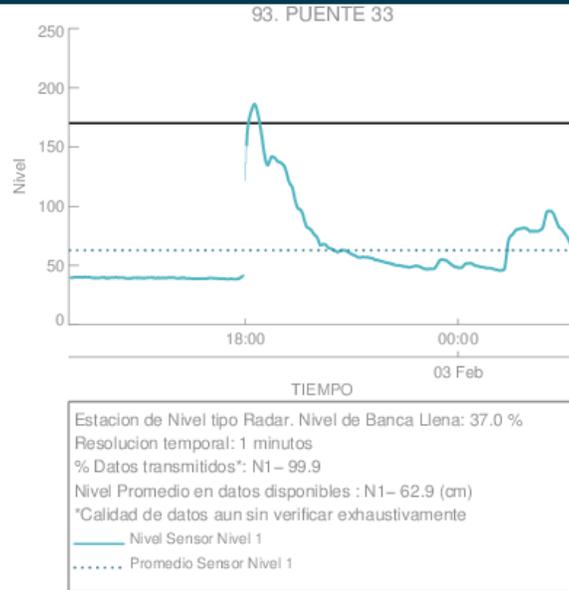
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(o) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

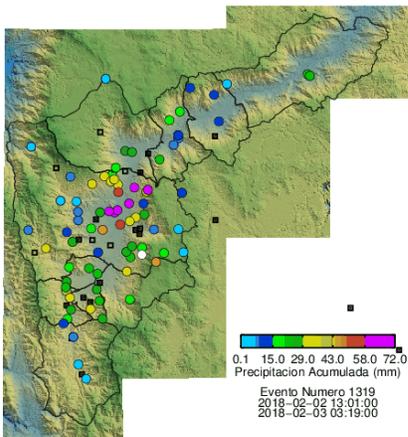


Alcaldía de Medellín

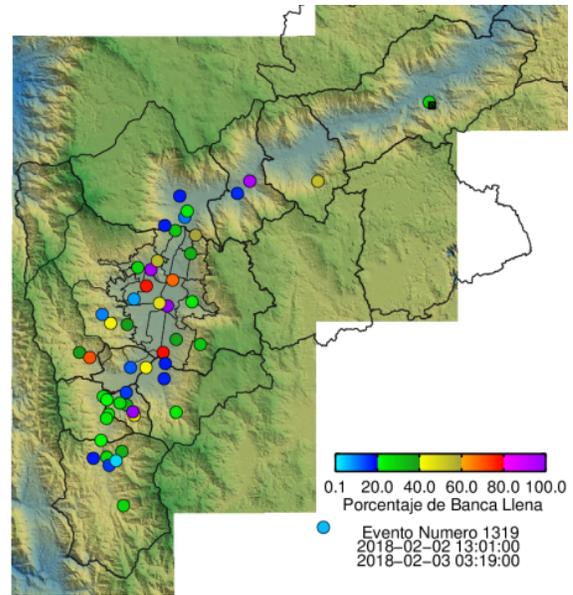
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-02-02

EVENTO N: 1319



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Andrés Torres Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín