

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-10-11	EVENTO N: 950
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-10-11	Hora inicio: 19:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-10-12	Hora fin: 08:00:00	62	Gimnasio Cantabria	109.22
Duración evento	12 horas 30 min	61	Planta de Agua Bocatoma	91.19
Mayor intensidad de lluvia		38	Casa Cultura La Estrella	90.17
Magnitud	121.92 mm/hora Hora: 21:51:18	206	Colegio Concejo de Itagui	77.86
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	34	I.E La Doctora	69.09
Municipio	La Estrella, La Chinca	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	63.25
Mayor registro de lluvia acumulada		105	Parque 3 Aguas	55.83
Magnitud	109.22 mm	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	55.37
Estación	62. Gimnasio Cantabria	18	Escuela El Salado	50.80
Municipio	La Estrella, Pueblo Viejo	2	Escuela Rural La Verde	47.24
Descipción acerca de la formación del evento		29	Escuela Marina Orth	40.64
<p>(Informe en progreso. Aún se presentan precipitaciones). El evento inicia con la formación de un sistema convectivo de alta intensidad sobre La Estrella y Caldas. El núcleo de mayores intensidades de este sistema alcanza a cubrir Sabaneta, La Estrella y parte de Caldas, mientras se dirigía hacia el norte, para cubrir el corregimiento de San Antonio de Prado con altas intensidades. Mientras sucedía esto el sistema comenzó a cubrir todo el Valle y luego comenzaron a disiparse los núcleos de altas intensidades, mientras otro núcleo de características similares ingresaba a Copacabana y Bello.</p>		84	Escuela CEDEPRO	35.29
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	32.77
		33	Santa Maria Goretti	32.26
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	32.26
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	31.50
		73	Ciudadela Educativa La Vida	27.92
		68	Jardin Botanico	26.88
		57	Escuela la Clara	26.67
		20	Fundacion Hogares Claret	25.91
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	24.97
		204	Parque de las Aguas	24.78
		205	Santa Elena-Radar	24.58
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	24.11
		1	Casa de Gobierno Altavista	23.37
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	23.37
51	Represa La Garcia	21.59		
50	Universidad CES (Sabaneta)	20.57		
122	Tasajera	20.06		
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	19.05		
23	Instituto Jorge Robledo	18.29		
30	Salon Social Barbosa	18.29		
31	Colegio Jose Manuel Sierra	17.27		
25	Escuela Rural Astilleros	16.51		
26	Escuela Rural El Plan	15.75		

(Informe en progreso. Aún se presentan precipitaciones). El evento inicia con la formación de un sistema convectivo de alta intensidad sobre La Estrella y Caldas. El núcleo de mayores intensidades de este sistema alcanza a cubrir Sabaneta, La Estrella y parte de Caldas, mientras se dirigía hacia el norte, para cubrir el corregimiento de San Antonio de Prado con altas intensidades. Mientras sucedía esto el sistema comenzó a cubrir todo el Valle y luego comenzaron a disiparse los núcleos de altas intensidades, mientras otro núcleo de características similares ingresaba a Copacabana y Bello.

Descipción del comportamiento

El sistema generó precipitaciones de intensidades muy altas entre las 20:00 y las 23:00 sobre La Estrella, Sabaneta y San Antonio de Prado. Estas altas intensidades de precipitación generaron crecientes que alcanzaron a superar el nivel de banca llena en la quebrada Doña María y sobre el río Medellín en el Parque 3 Aguas, puente de La Aguacatala y puente de La 33. Además se registraron aumentos significativos del nivel en la quebrada Altavista. Finalmente las precipitaciones se extendieron durante la madrugada con intensidades bajas sobre todo el Valle.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

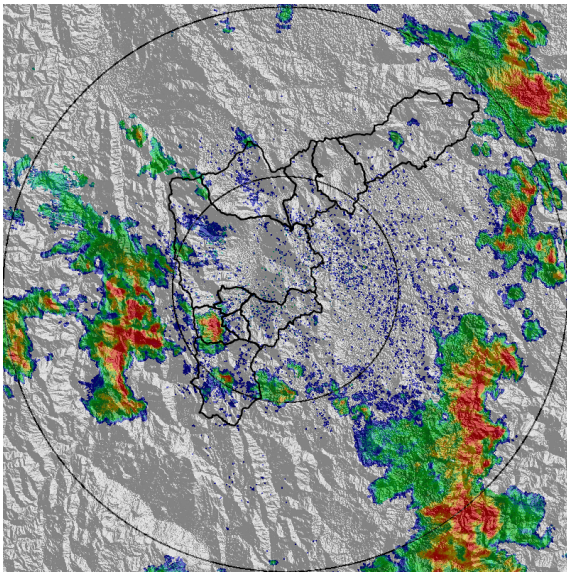


Alcaldía de Medellín

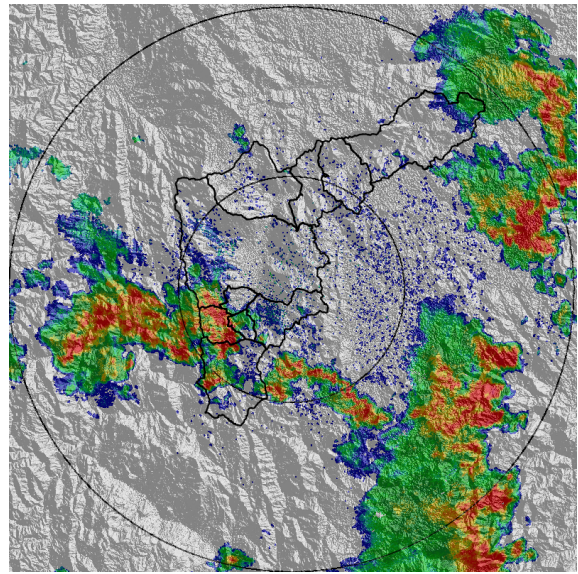
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-10-11

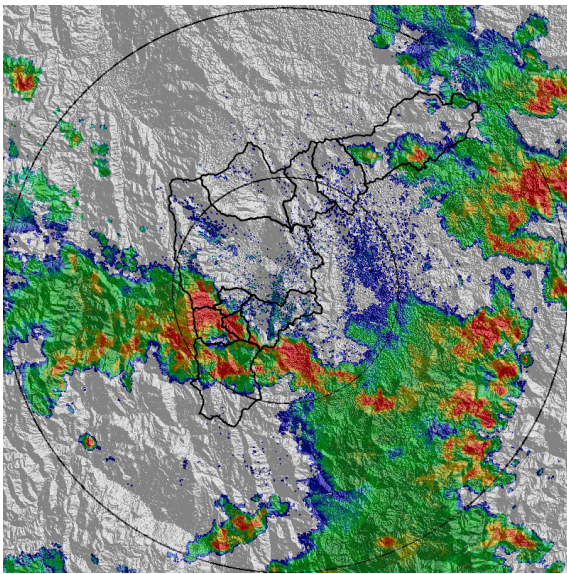
EVENTO N: 950



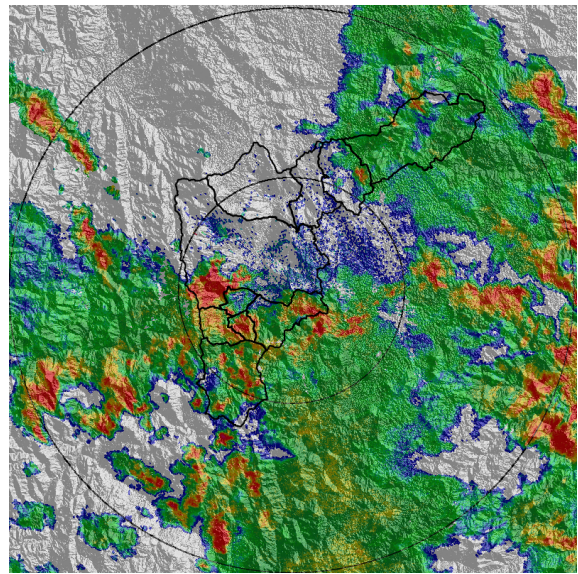
(a) 2016-10-11 20:27



(b) 2016-10-11 20:55



(c) 2016-10-11 21:31



(d) 2016-10-11 22:09

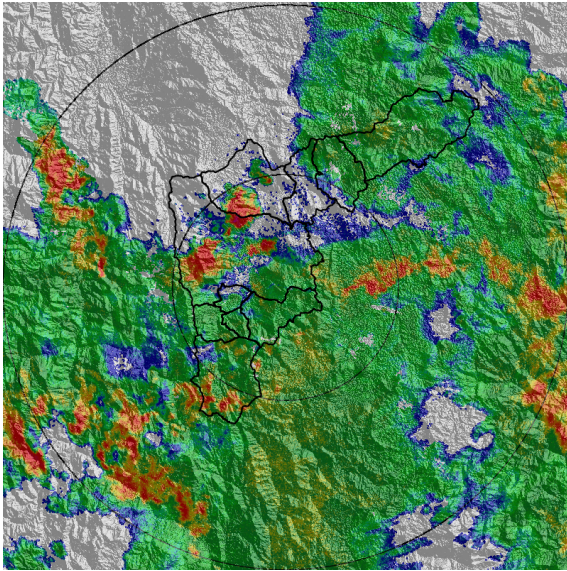
Con el apoyo de:



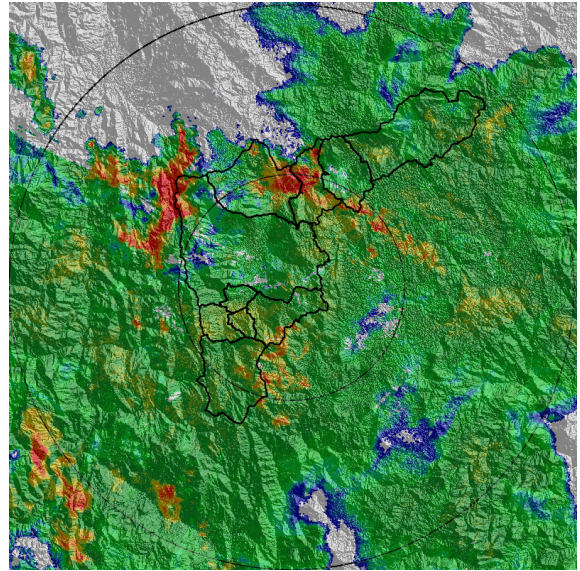
Un proyecto de:



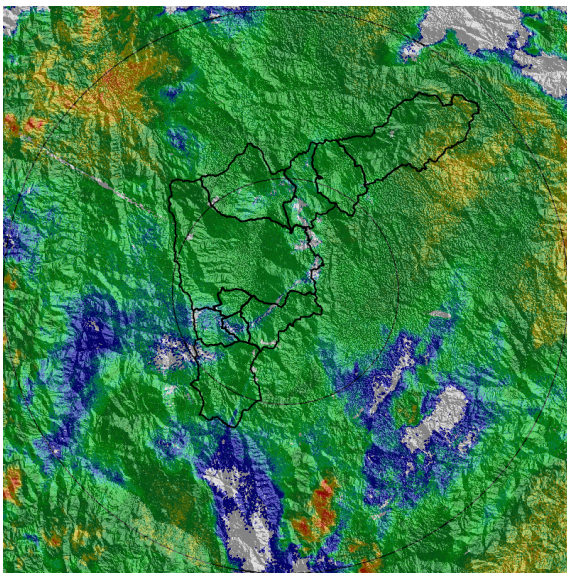
Alcaldía de Medellín



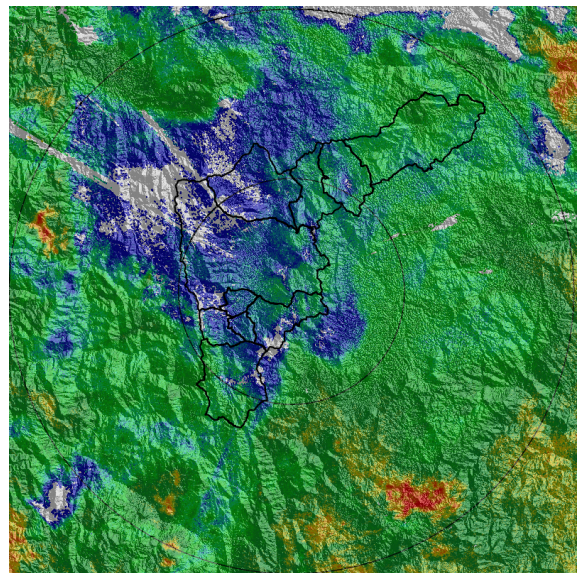
(e) 2016-10-11 22:39



(f) 2016-10-11 23:35



(g) 2016-10-12 02:15



(h) 2016-10-12 03:54

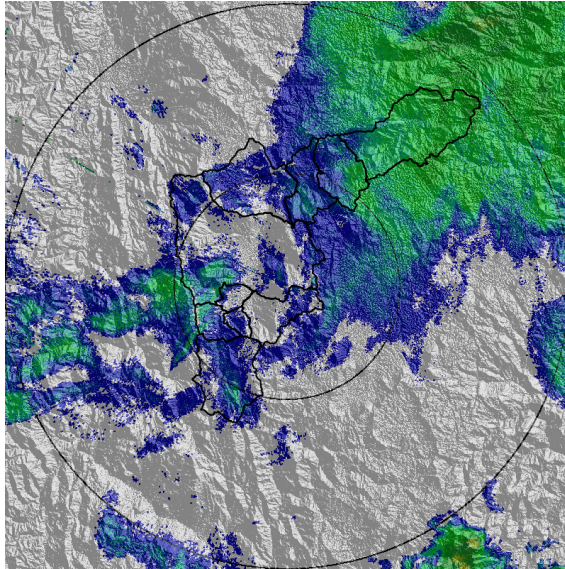
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2016-10-12 07:53

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellin - Altavista	126	26.0	104.0	23:04:42	82.54
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	62.0	238.0	22:52:41	140.00
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	59.0	307.0	22:49:42	130.64
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	64.0	154.0	22:26:58	104.05
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	119.0	299.0	22:58:48	112.83
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	120	3.0	118.0	22:15:24	98.33

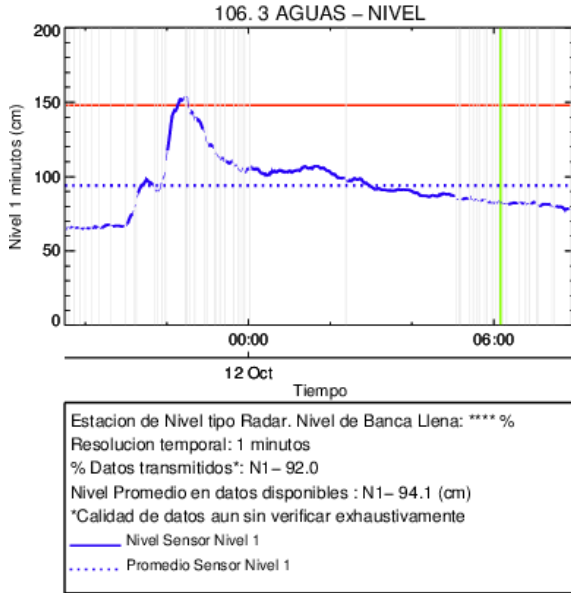
Con el apoyo de:



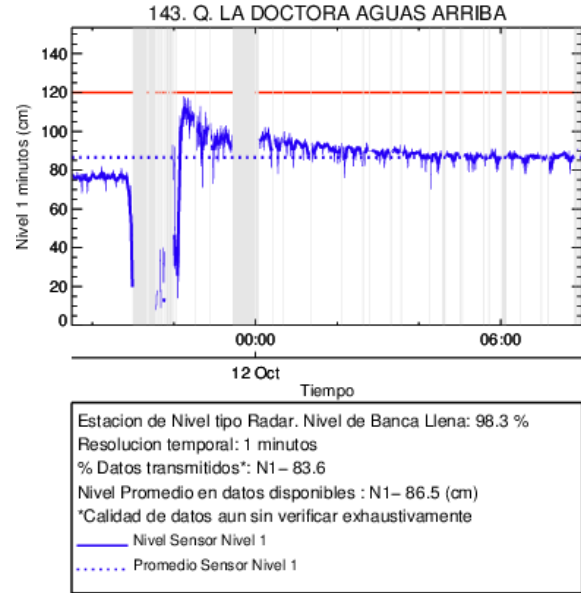
Un proyecto de:



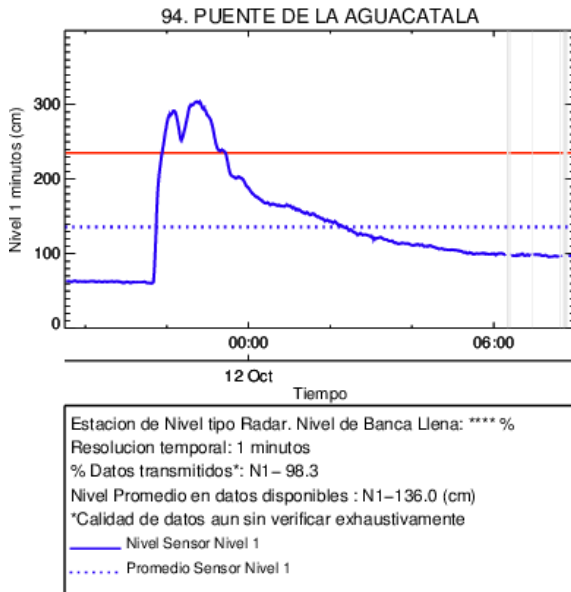
Alcaldía de Medellín



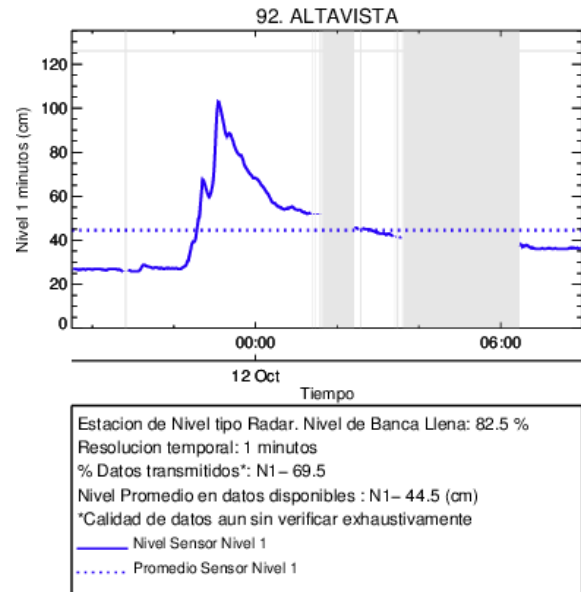
(j)



(k)



(l) Puente de la Aguacatala



(m) Altavista

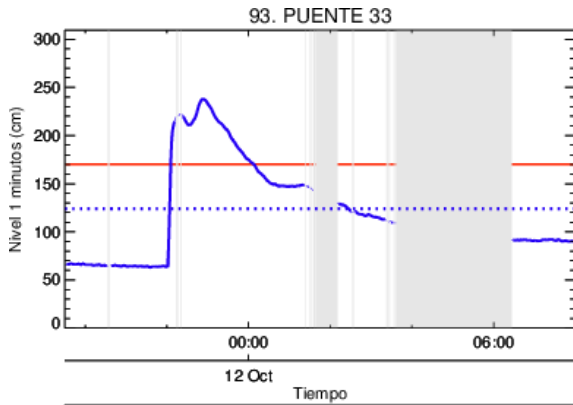
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

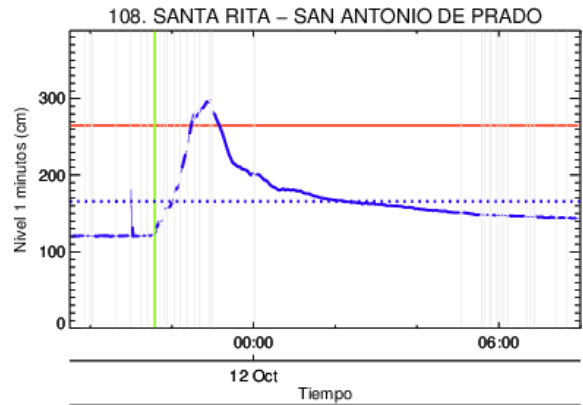


Alcaldía de Medellín



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: ****%
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 70.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1–124.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puento 33



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: ****%
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 95.2
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1–165.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

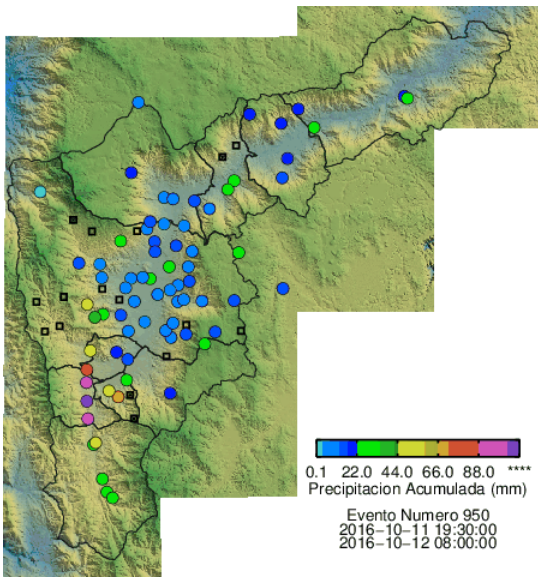


Alcaldía de Medellín

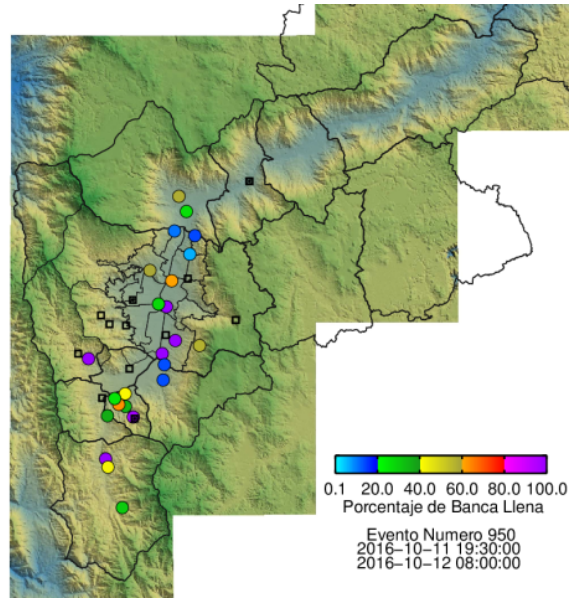
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-10-11

EVENTO N: 950



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín