

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-10-27		EVENTO N: 1252	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
<b>Fecha inicio:</b> 2017-10-27	<b>Hora inicio:</b> 23:50:00	<b>N°</b>	<b>Nombre de la estación</b>
<b>Fecha fin:</b> 2017-10-29	<b>Hora fin:</b> 10:00:00		<b>Acumulado (mm)</b>
<b>Duración evento</b>	34 horas 10 min	4	I.E Hector Rogelio Montoya
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		10	Escuela Rural El Boqueron
<b>Magnitud</b>	92.64 mm/hora Hora: 16:38:38	34	I.E La Doctora
<b>Estación</b>	68. Jardin Botanico	68	Jardin Botanico
<b>Municipio</b>	Medellin, 04 Aranjuez	18	Escuela El Salado
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		30	Salon Social Barbosa
<b>Magnitud</b>	49.02 mm	193	Fuente Clara - Pluviometro
<b>Estación</b>	4. I.E Hector Rogelio Montoya	75	Institucion Educativa Rural El Tambo
<b>Municipio</b>	Medellin, 50 Palmitas	205	Santa Elena-Radar
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		88	CUIDA Juan Cojo
<p>Al inicio del evento, ingresa un tramo de un sistema proveniente del sur del departamento, con baja intensidad a Caldas. A medida que se desplazaban hacia el nor-orienté, dicho tramo mostraba tendencia a disiparse, aunque sin hacerlo por completo. Paralelamente, se forma un sistema convectivo sobre el límite occidental del Valle, el cuales ingresa una vez el sistema al sur se disipó.</p>		55	I.E Reino de Belgica
		16	I.E Ramon Munera Lopera
<b>Descripción del comportamiento</b>		211	La Ladera
<p>Al inicio del evento, mientras ingresa el sistema al occidente al corregimiento de Palmitas, ingresa un sistema por el norte de Barbosa y se forman otros sistemas convectivos allí y en Envigado. Adicional a esto, se forman nuevos sistemas sobre el borde occidental que se extienden paulatinamente hacia el oriente. Este evento se caracterizó por el ingreso de sistemas provenientes del occidente del departamento, que generaron precipitaciones de alta intensidad con núcleos distribuidos en el centro del Valle. Hacia el final del evento, las precipitaciones fueron de baja intensidad sobre los municipios del norte.</p>		3	Escuela Rural Yarumalito
		165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
		201	Torre SIATA
		1	Casa de Gobierno Altavista
		62	Gimnasio Cantabria
		25	Escuela Rural Astilleros
		71	CEFA
		73	Ciudadela Educativa La Vida
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		168	Santa Rita Guatapé - Pluvio
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
		194	Cocorna - Pluvio
		206	Colegio Concejo de Itagui
		203	UNAL-Sede Agronomia
		23	Instituto Jorge Robledo
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		29	Escuela Marina Orth
		184	Miraflores
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		7	Escuela Republica de Cuba
		65	I.E Las Lomitas

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

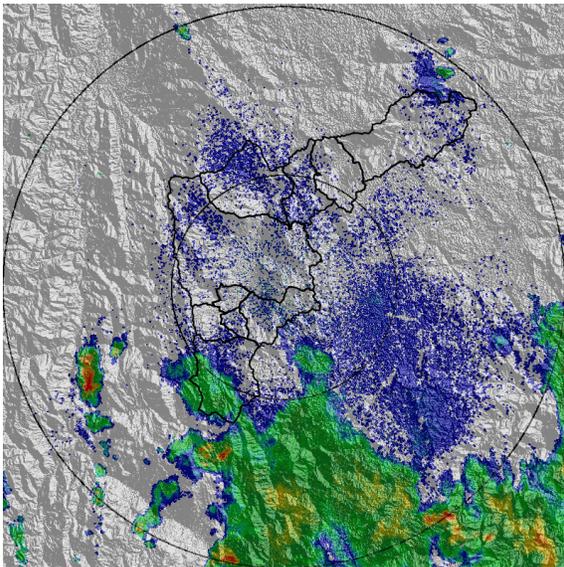


Alcaldía de Medellín

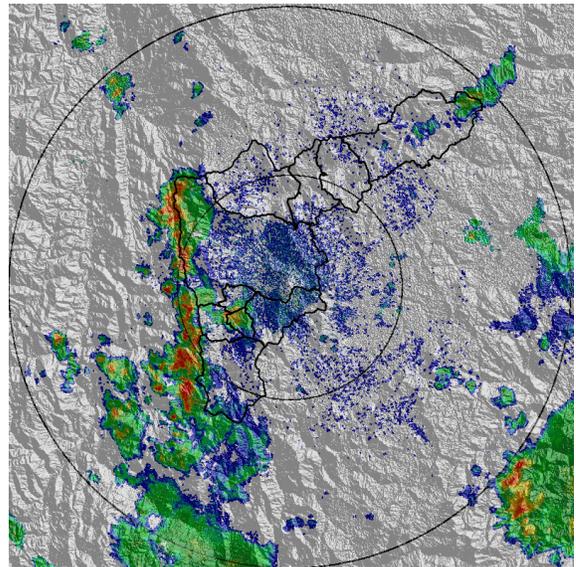
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-27

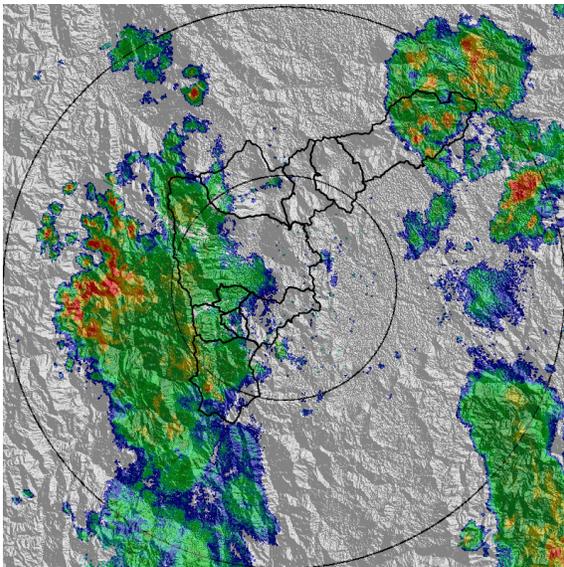
EVENTO N: 1252



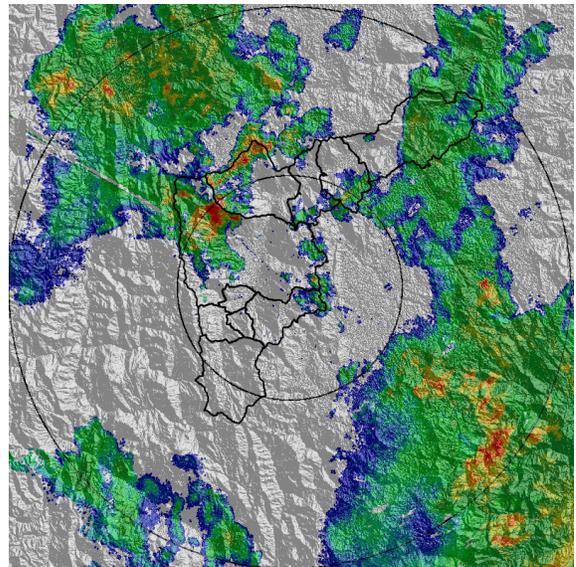
(a) 2017-10-28 00:15



(b) 2017-10-28 03:51



(c) 2017-10-28 05:49



(d) 2017-10-28 09:07

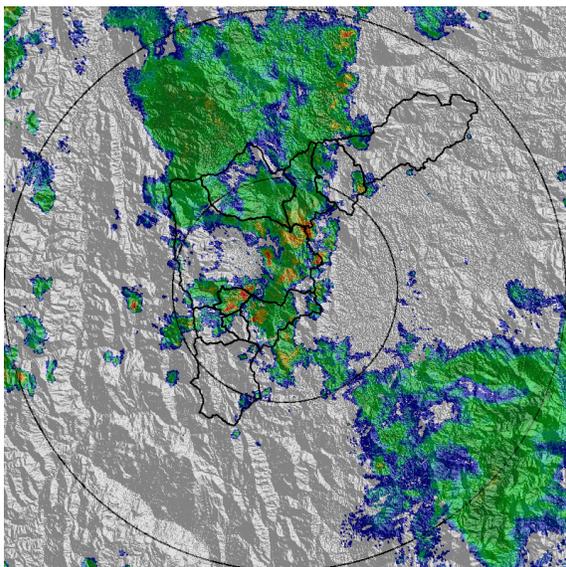
Con el apoyo de:



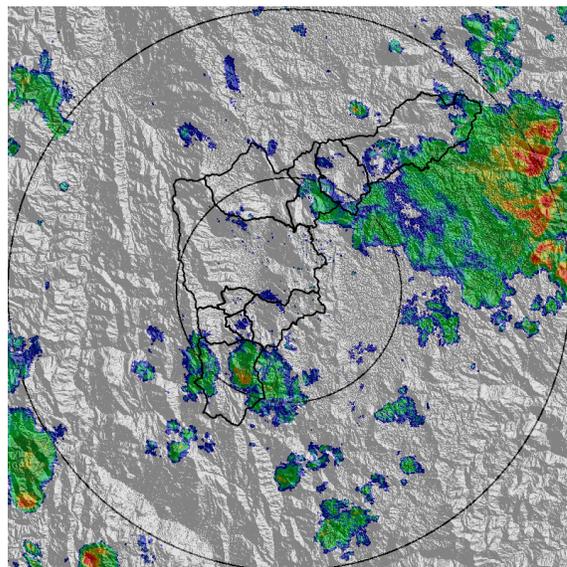
Un proyecto de:



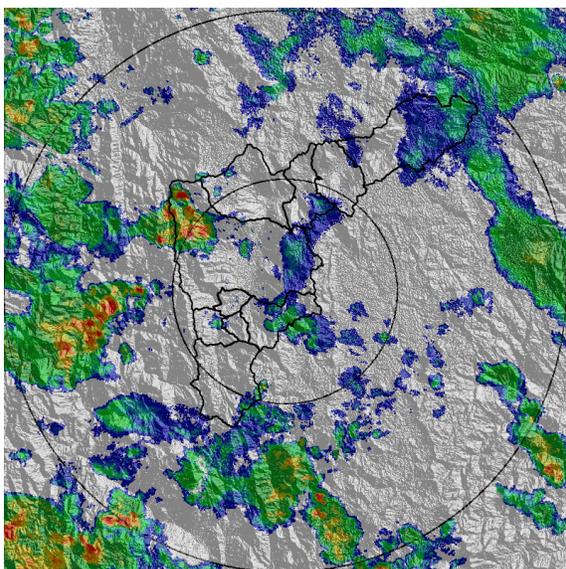
Alcaldía de Medellín



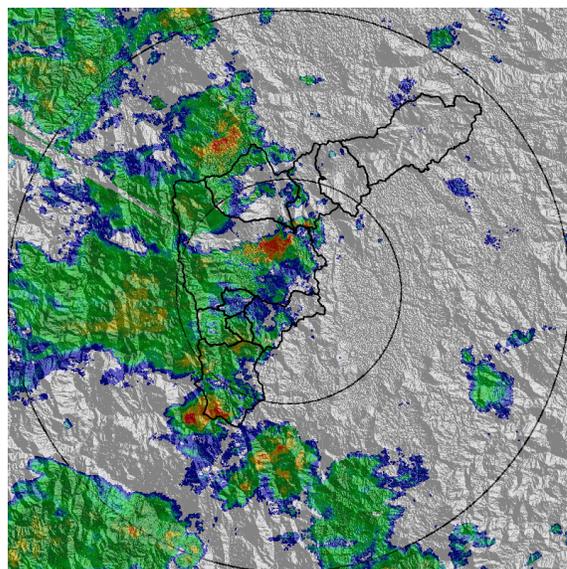
(e) 2017-10-28 10:37



(f) 2017-10-28 13:09



(g) 2017-10-28 15:23



(h) 2017-10-28 16:42

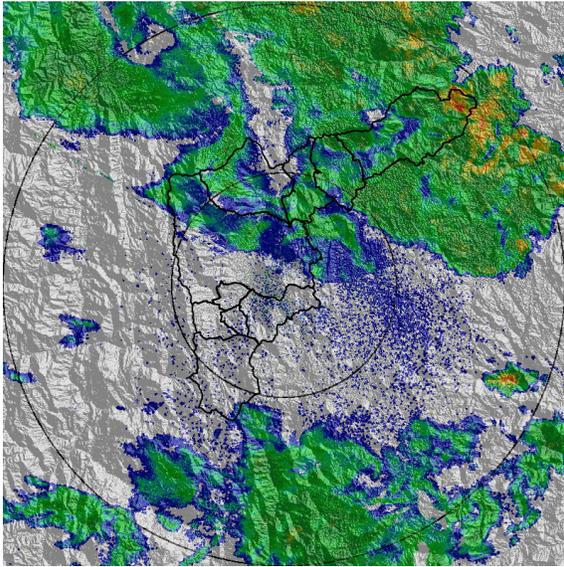
Con el apoyo de:



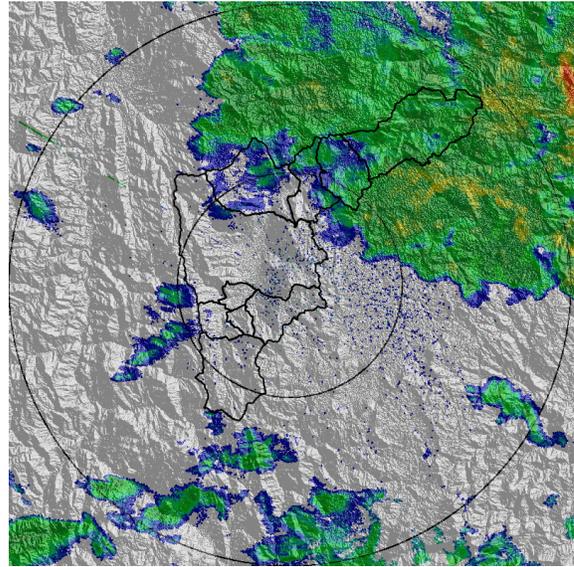
Un proyecto de:



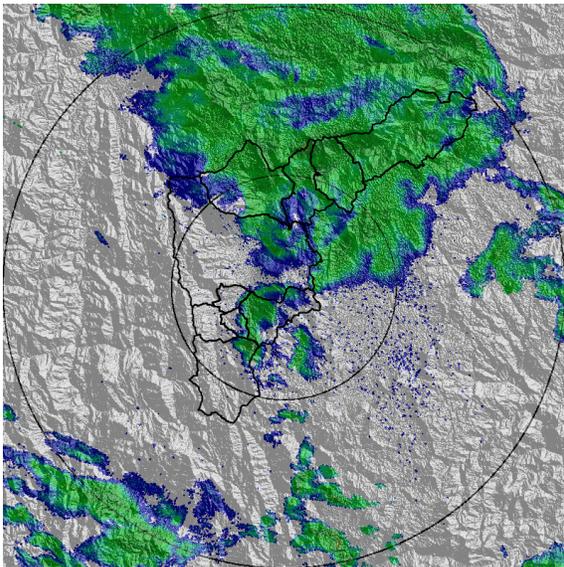
Alcaldía de Medellín



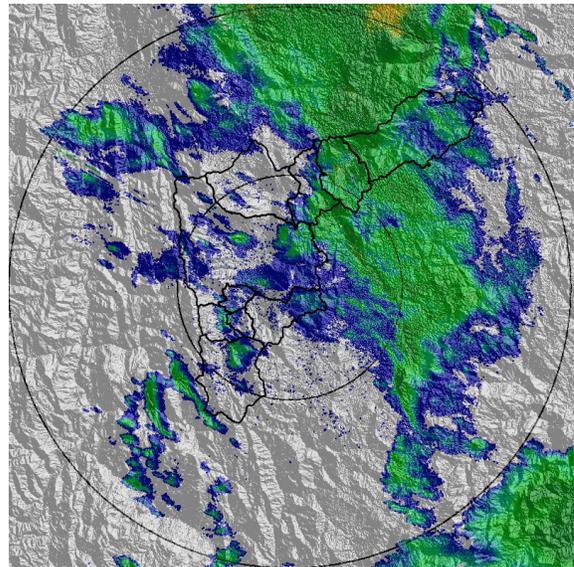
(i) 2017-10-28 19:10



(j) 2017-10-28 21:30



(k) 2017-10-28 23:34



(l) 2017-10-29 02:40

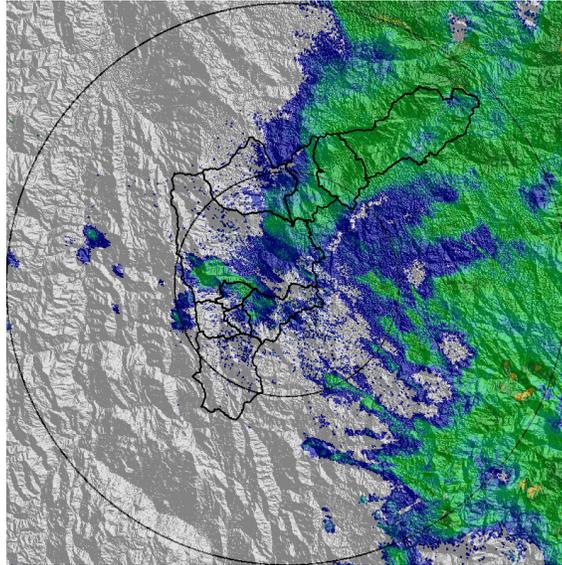
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-10-29 04:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



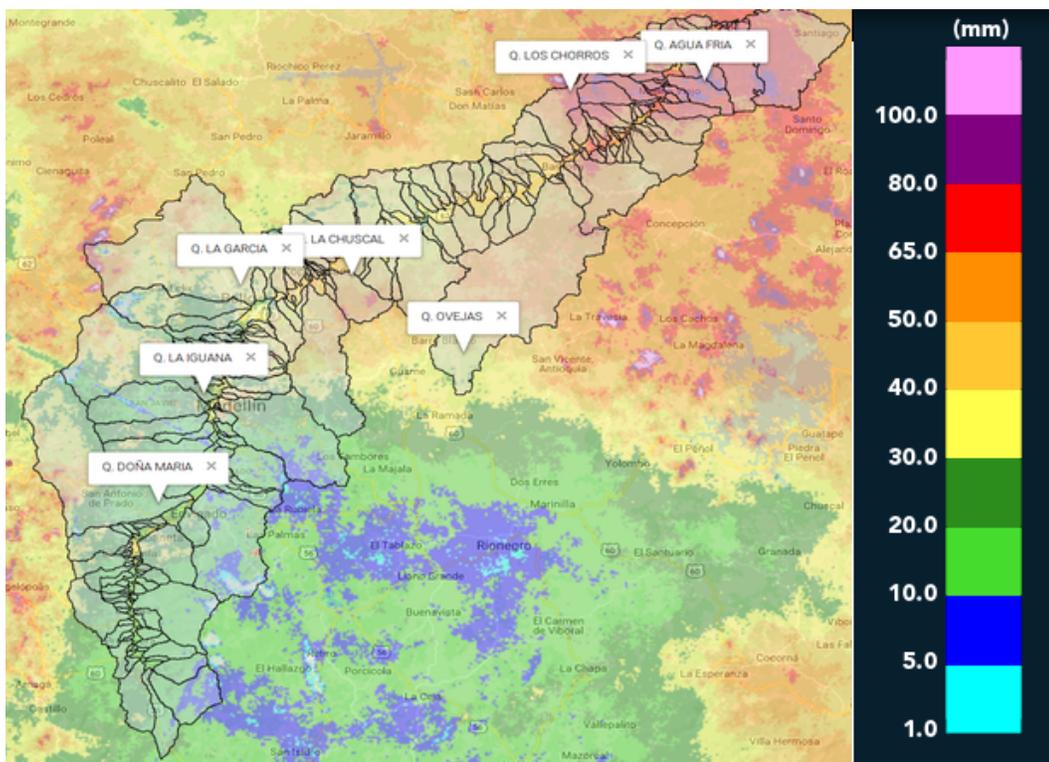
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1252

Los máximos acumulados superaron los 65 mm (Q. La Chuscal, Q. Doña María, Piedras Blancas y La Iguaná) y más de 100 mm (cuencas del norte de Barbosa). Esto coincide con los sitios en los que los sistemas se mantuvieron por más tiempo.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

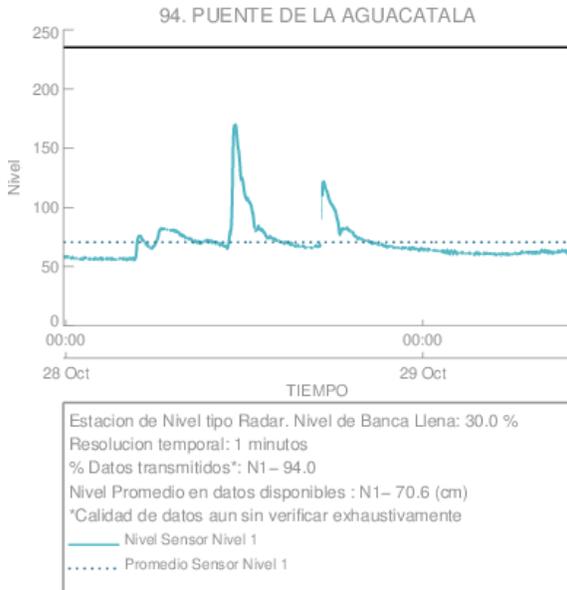
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	58.0	152.0	11:43:10	89.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	55.0	171.0	11:25:53	72.77
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	144.2	416.2	16:34:00	157.05

Con el apoyo de:

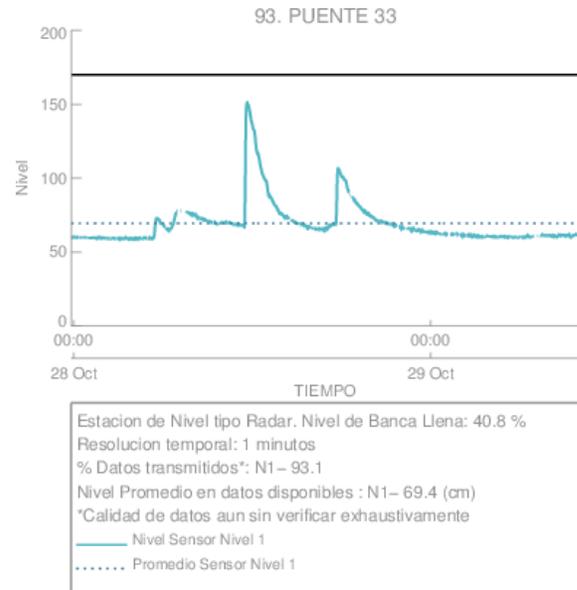


Un proyecto de:

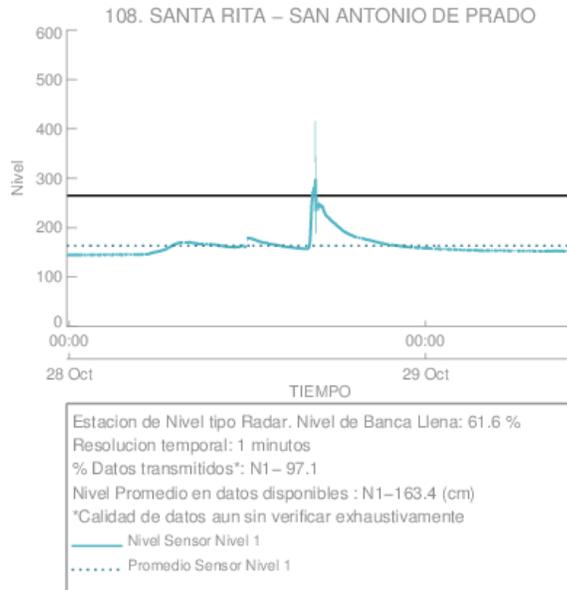




(o) Puente de la Aguacatala



(p) Puente 33



(q)

Con el apoyo de:



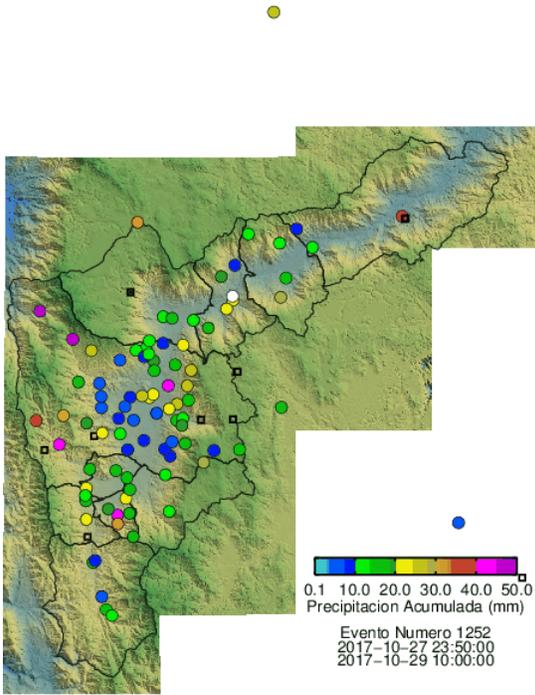
Un proyecto de:



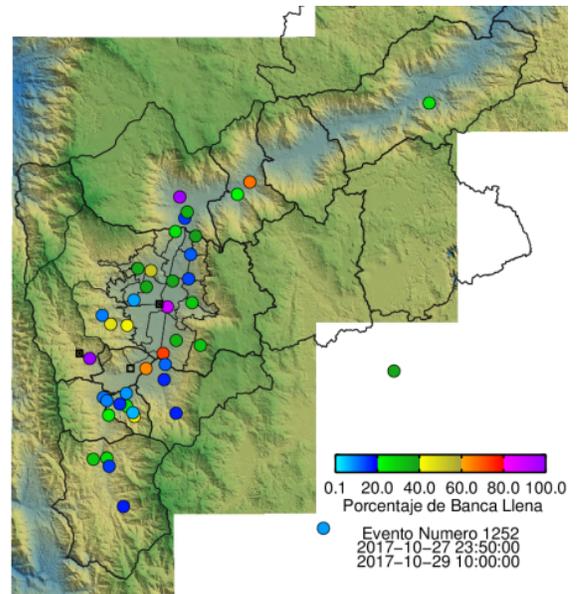
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-27	EVENTO N: 1252
-------------------	----------------



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo - Mayra Larios  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín