



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

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

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-27	Hora inicio: 23:50:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-29	Hora fin: 10:00:00	4	I.E Hector Rogelio Montoya	49.02
Duración evento	34 horas 10 min	10	Escuela Rural El Boqueron	45.47
Mayor intensidad de lluvia		34	I.E La Doctora	42.67
Magnitud	92.64 mm/hora Hora: 16:38:38	68	Jardin Botanico	40.92
Estación	68. Jardin Botanico	18	Escuela El Salado	39.37
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	30	Salon Social Barbosa	34.29
Mayor registro de lluvia acumulada		193	Fuente Clara - Pluviometro	32.77
Magnitud	49.02 mm	75	Institucion Educativa Rural El Tambo	32.51
Estación	4. I.E Hector Rogelio Montoya	205	Santa Elena-Radar	29.65
Municipio	Medellin, 50 Palmitas	88	CUIDA Juan Cojo	27.94

Descripción acerca de la formación del evento

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-orient, 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.

Descripción del comportamiento

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.

55	I.E Reino de Belgica	26.92
16	I.E Ramon Munera Lopera	26.67
211	La Ladera	26.42
3	Escuela Rural Yarumalito	25.15
165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	25.15
201	Torre SIATA	24.44
1	Casa de Gobierno Altavista	23.88
62	Gimnasio Cantabria	23.88
25	Escuela Rural Astilleros	23.88
71	CEFA	23.88
73	Ciudadela Educativa La Vida	23.67
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	23.11
168	Santa Rita Guatape - Pluvio	22.10
50	Universidad CES (Sabaneta)	20.83
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	20.83
194	Cocorna - Pluvio	20.83
206	Colegio Concejo de Itagui	20.79
203	UNAL-Sede Agronomia	20.51
23	Instituto Jorge Robledo	19.81
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	19.56
29	Escuela Marina Orth	19.30
184	Miraflores	19.05
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.80
7	Escuela Republica de Cuba	18.54
65	I.E Las Lomitas	18.54

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

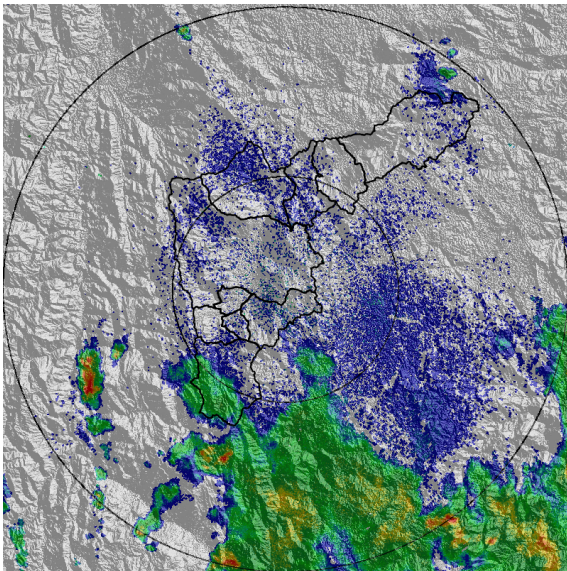


Alcaldía de Medellín

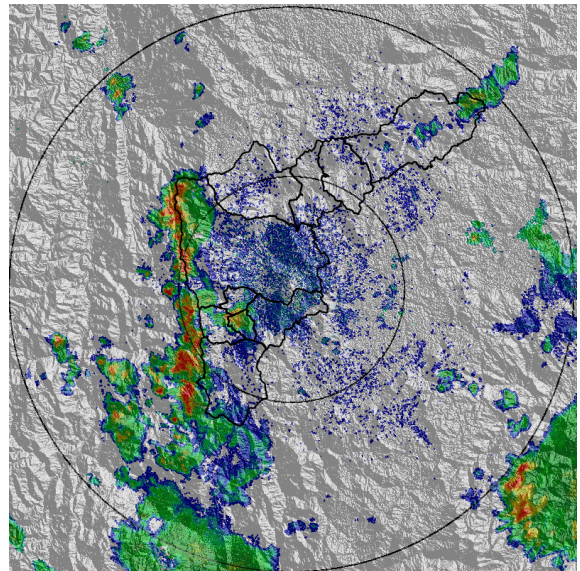
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-27

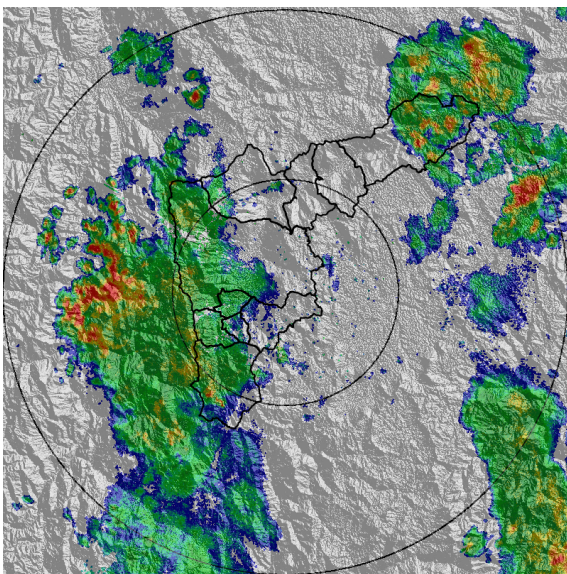
EVENTO N: 1252



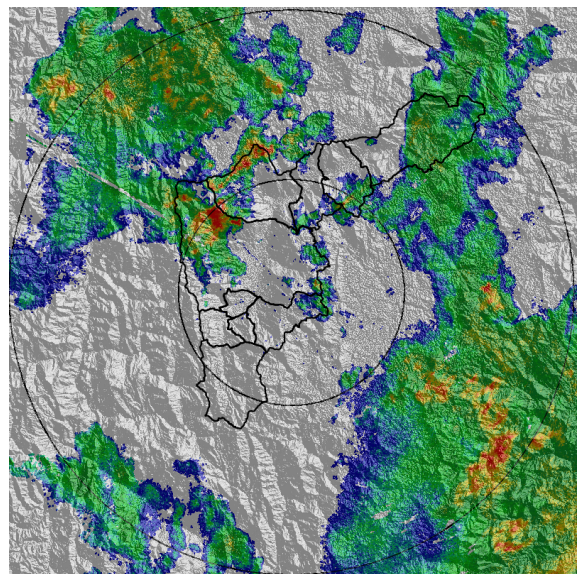
(a) 2017-10-28 00:15



(b) 2017-10-28 03:51



(c) 2017-10-28 05:49



(d) 2017-10-28 09:07

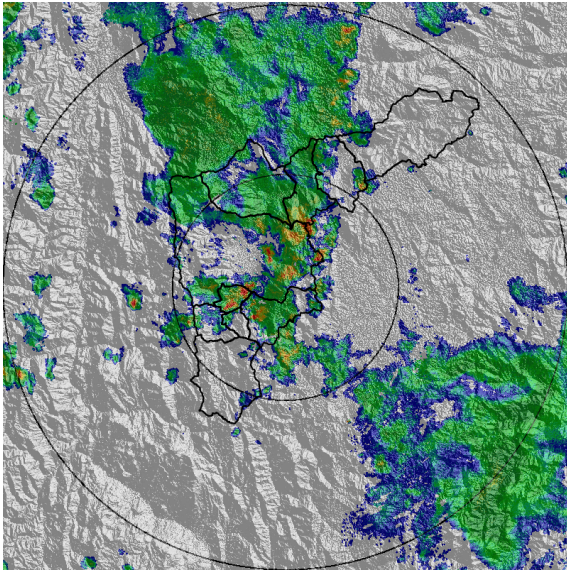
Con el apoyo de:



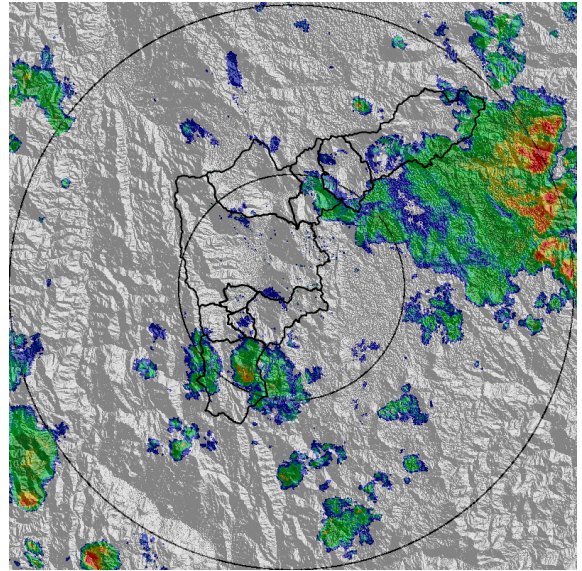
Un proyecto de:



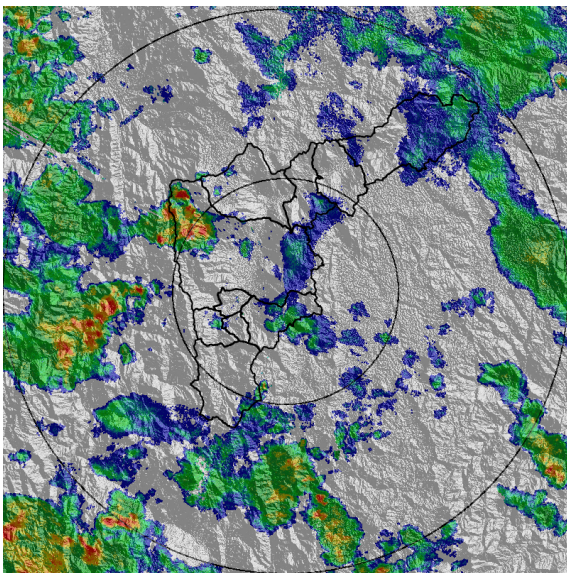
Alcaldía de Medellín



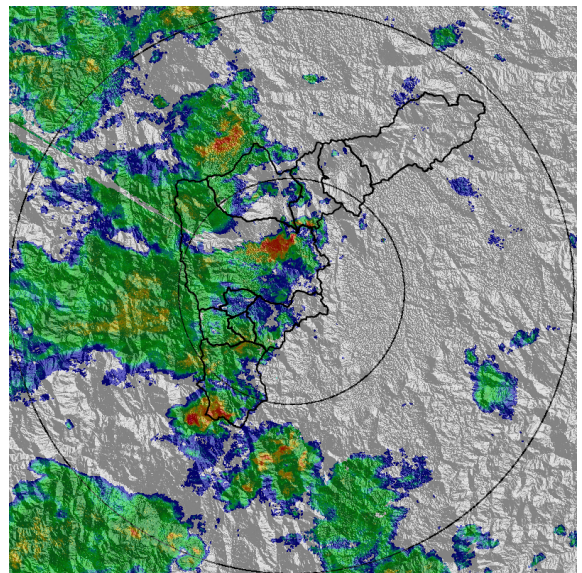
(e) 2017-10-28 10:37



(f) 2017-10-28 13:09



(g) 2017-10-28 15:23



(h) 2017-10-28 16:42

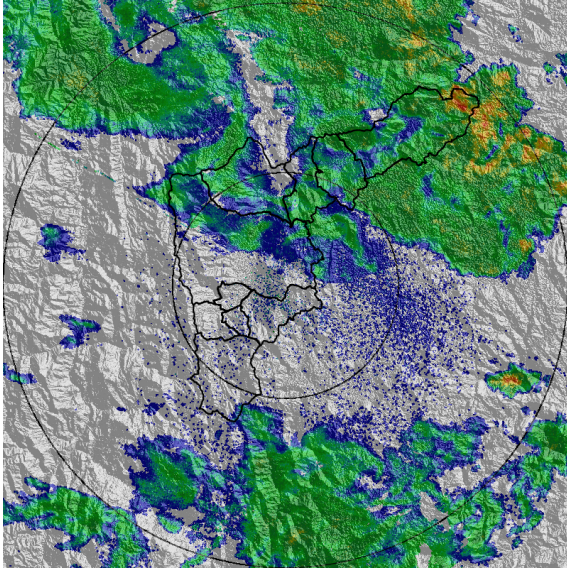
Con el apoyo de:



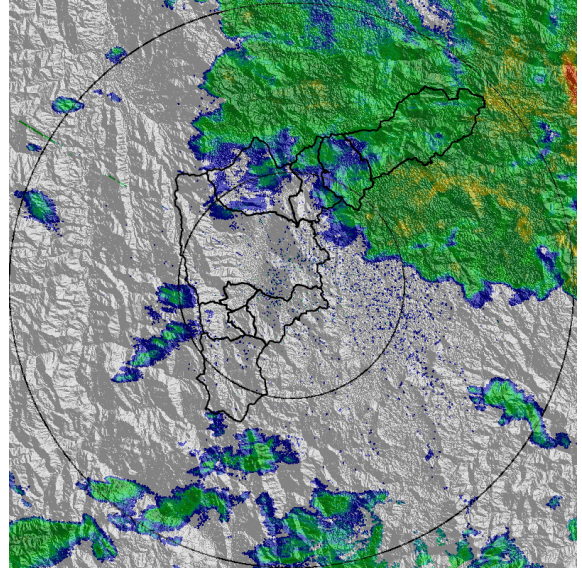
Un proyecto de:



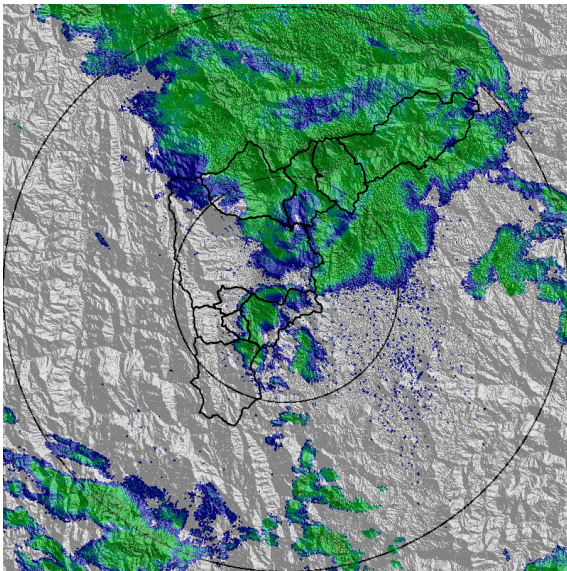
Alcaldía de Medellín



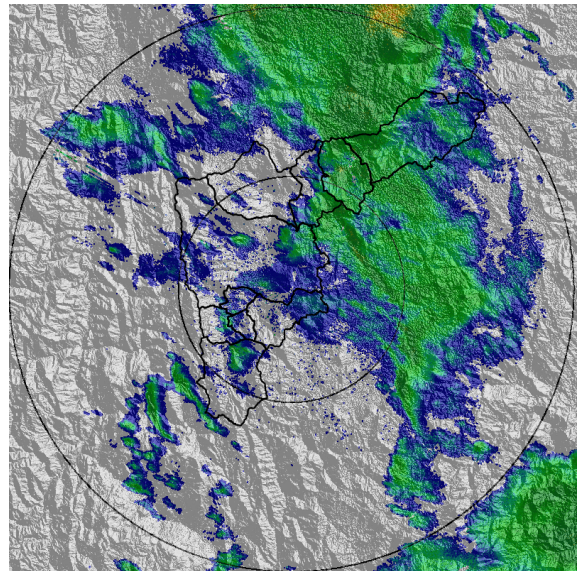
(i) 2017-10-28 19:10



(j) 2017-10-28 21:30



(k) 2017-10-28 23:34



(l) 2017-10-29 02:40

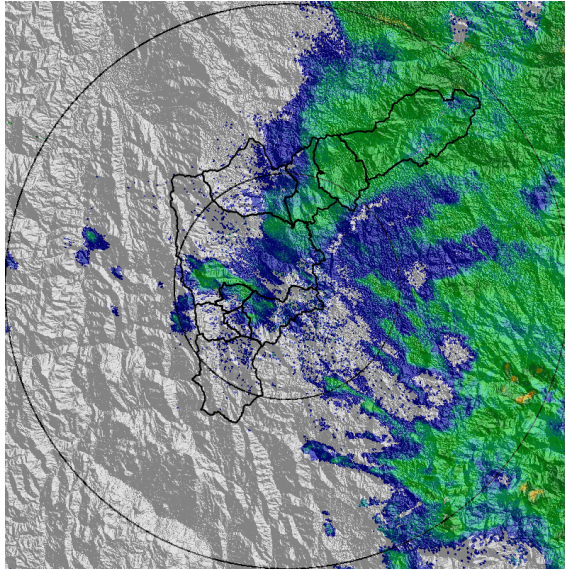
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-10-29 04:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



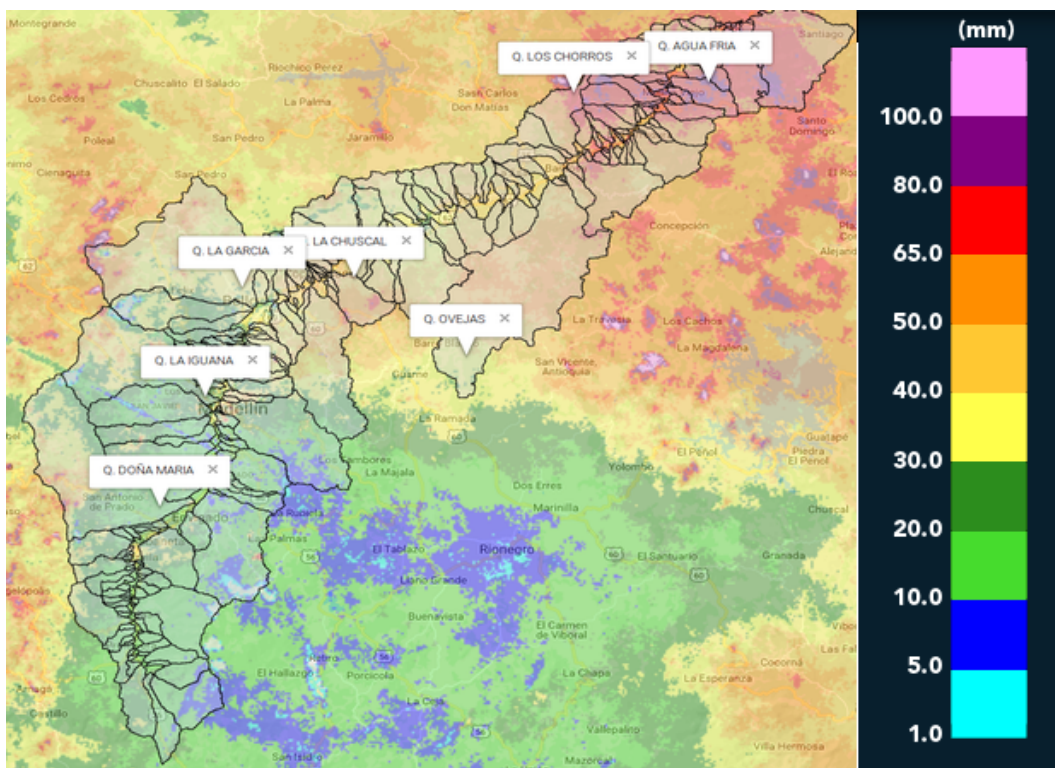
Alcaldía de Medellín

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

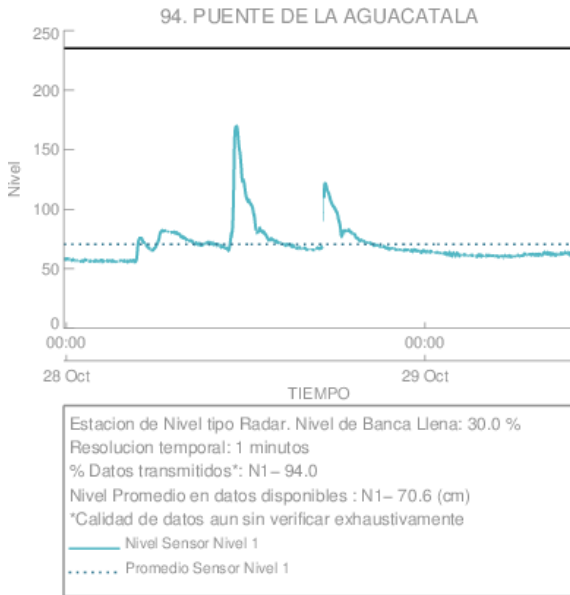
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	58.0	152.0	11:43:10	89.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	55.0	171.0	11:25:53	72.77
108. Santa Rita - San Antonio de Prado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

Con el apoyo de:

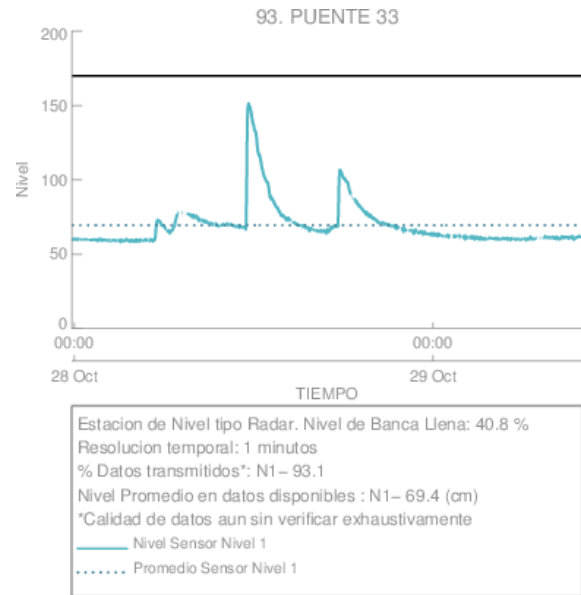


Un proyecto de:

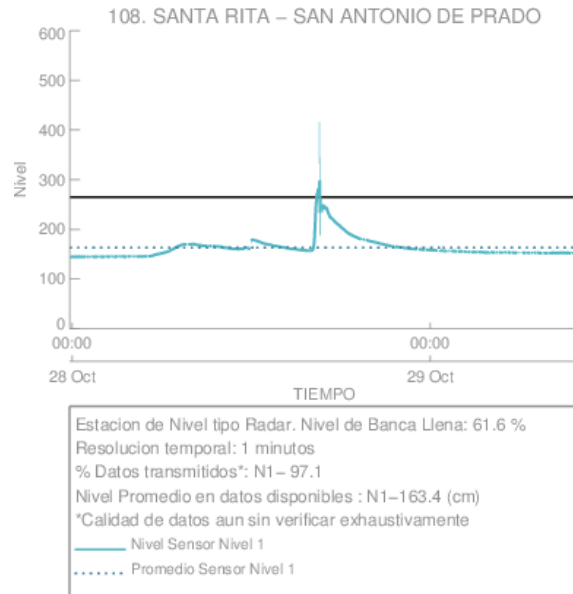




(o) Puente de la Aguacatala



(p) Puente 33



(q)

Con el apoyo de:



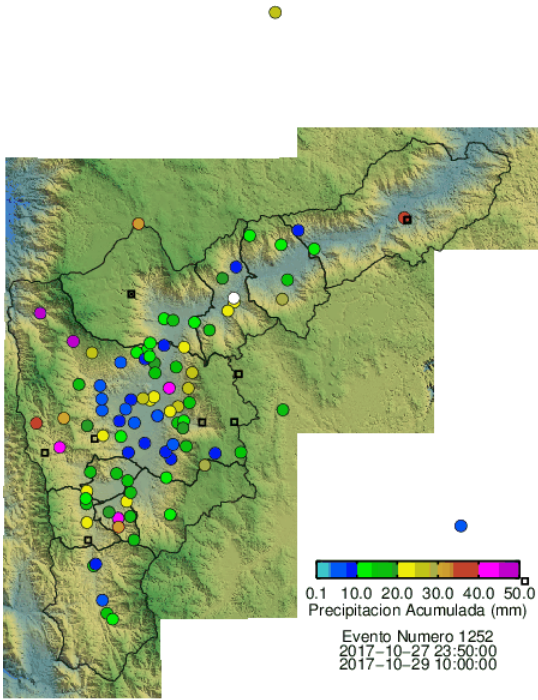
Un proyecto de:



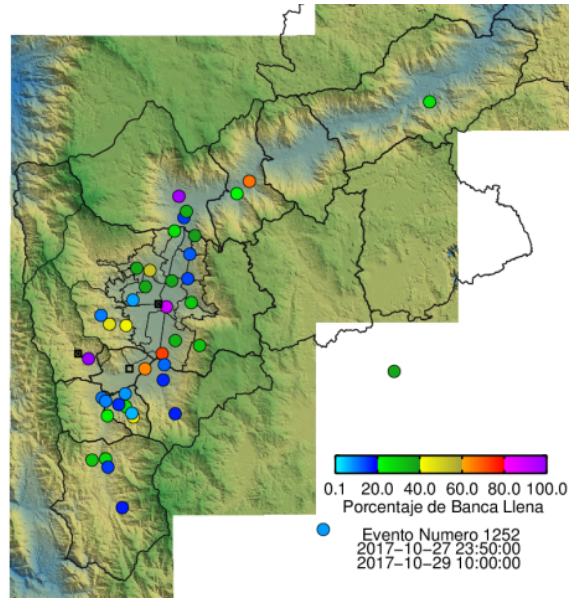
Alcaldía de Medellín

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 / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín