

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1251

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-27	Hora inicio: 11:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-27	Hora fin: 23:38:00	201	Torre SIATA	35.92
Duración evento	12 horas 38 min	63	Las Flores	33.27
Mayor intensidad de lluvia		23	Instituto Jorge Robledo	32.51
Magnitud	137.16 mm/hora Hora: 15:55:00	202	AMVA	30.39
Estación	46. I.E La Milagrosa	12	I.E Concejo de Medellin	28.96
Municipio	Medellin, 09 Buenos Aires	16	I.E Ramon Munera Lopera	27.94
Mayor registro de lluvia acumulada		203	UNAL-Sede Agronomia	27.43
Magnitud	35.92 mm	55	I.E Reino de Belgica	26.67
Estación	201. Torre SIATA	83	Centro de salud San Javier la Loma	26.40
Municipio	Medellin, 11 Laureles - Estadio	46	I.E La Milagrosa	25.15
Descripción acerca de la formación del evento		30	Salon Social Barbosa	23.37
El evento inicia hacia las 11:00 con la formación de sistemas convectivos de poca extensión en Medellín y los municipios del norte, los cuales se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el noroccidente. Posteriormente se forman nuevos sistemas de corta duración al sur sobre Sabaneta y nuevamente en Barbosa, hasta que en el costado oriental del Valle se forman varios sistemas de altas intensidades que lentamente ingresaron al territorio.		28	Liceo Salazar y Herrera	21.84
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	21.08
		53	Colegio Eduardo Santos	20.83
		88	CUIDA Juan Cojo	20.83
		17	Escuela El Corazon	19.56
		184	Miraflores	17.78
		4	I.E Hector Rogelio Montoya	17.27
		40	I.E Ciro Mencia	16.76
		26	Escuela Rural El Plan	15.75
		68	Jardin Botanico	15.33
		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	14.99
		71	CEFA	14.48
		20	Fundacion Hogares Claret	14.22
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	13.75
		Descripción del comportamiento		234
Los sistemas de alta intensidad ingresan a Envigado y el oriente de Medellín, mientras se formaba un nuevo núcleo de alta intensidad al occidente de Medellín sobre Altavista, San Cristóbal y San Javier, el cual se combina con los núcleos que ingresaron por el oriente y forman un sistema de gran extensión y muy alta intensidad sobre gran parte del municipio de Medellín; estos sistemas se expandieron y comenzaron a migrar hacia el norte, momentáneamente con baja intensidad en Bello. Finalmente, las precipitaciones se concentraron en Girardota y Barbosa, con alta intensidad en este último, aunque se disiparon allí mismo.		9	Instituto Pedro Justo Berrio	13.46
		129	Colegio Divino Salvador	13.46
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	12.70
		227	Sonson - Pluvio	11.68
		54	I.E Juan Maria Cespedes	10.16
		211	La Ladera	9.40
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	9.40
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	7.79
		205	Santa Elena-Radar	7.01

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

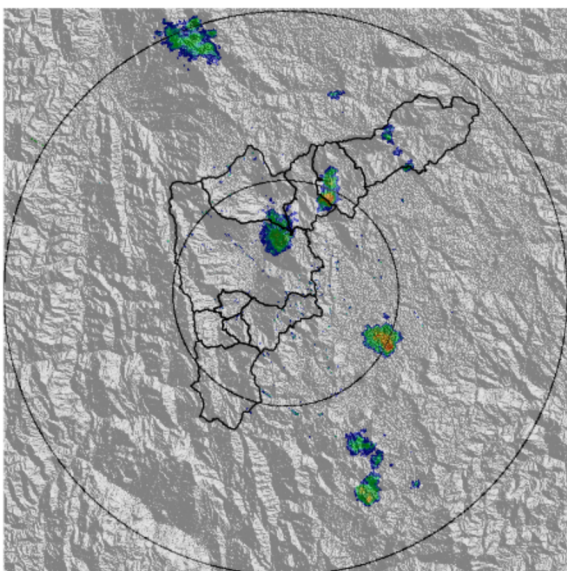


Alcaldía de Medellín

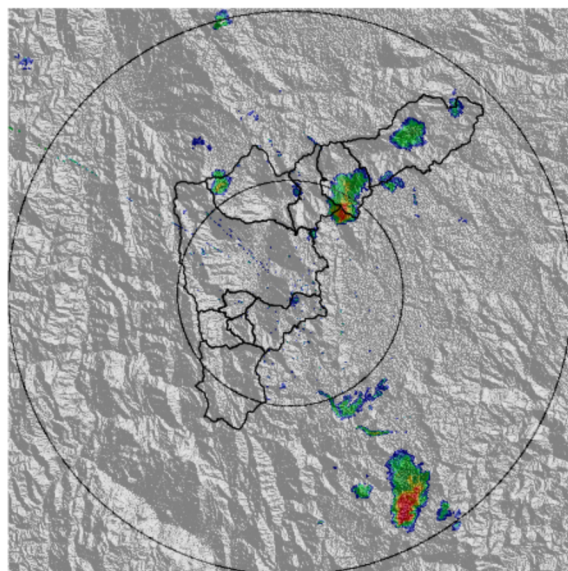
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-27

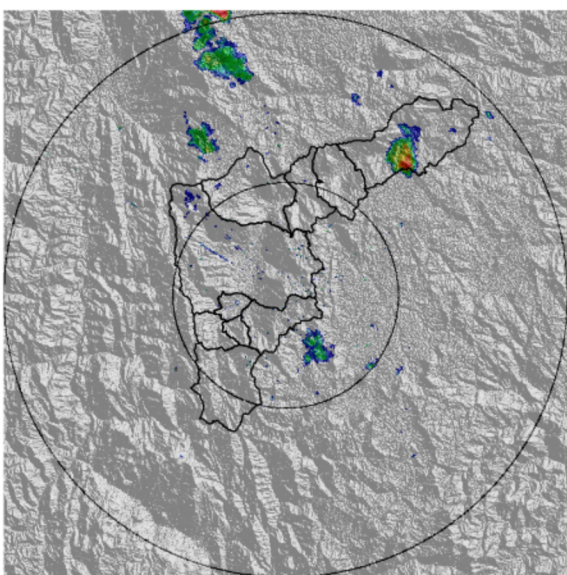
EVENTO N: 1251



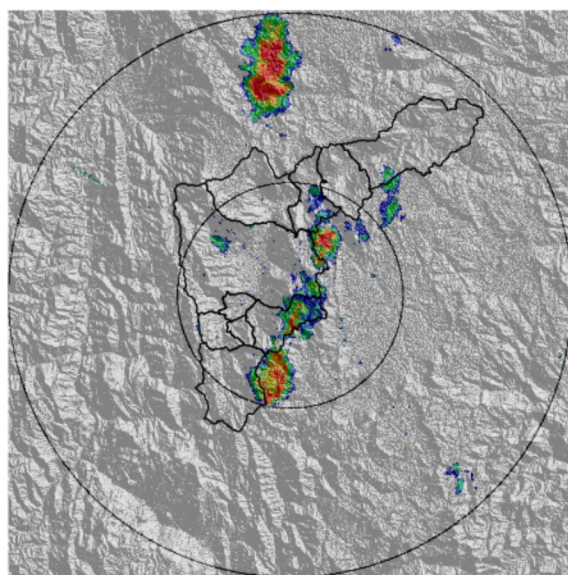
(a) 2017-10-27 11:30



(b) 2017-10-27 13:02



(c) 2017-10-27 14:28



(d) 2017-10-27 15:10

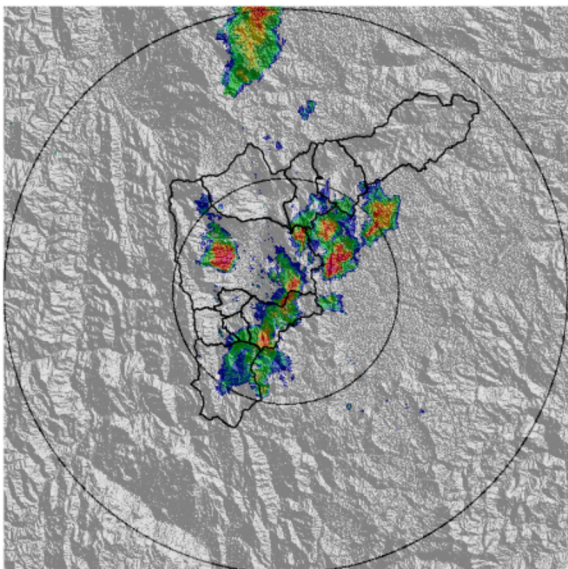
Con el apoyo de:



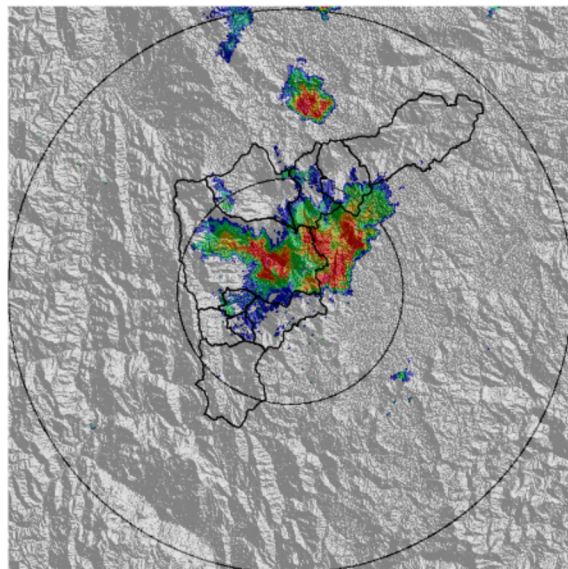
Un proyecto de:



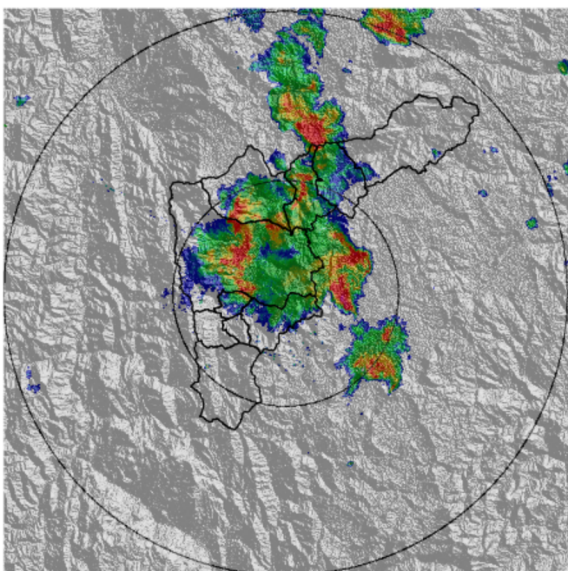
Alcaldía de Medellín



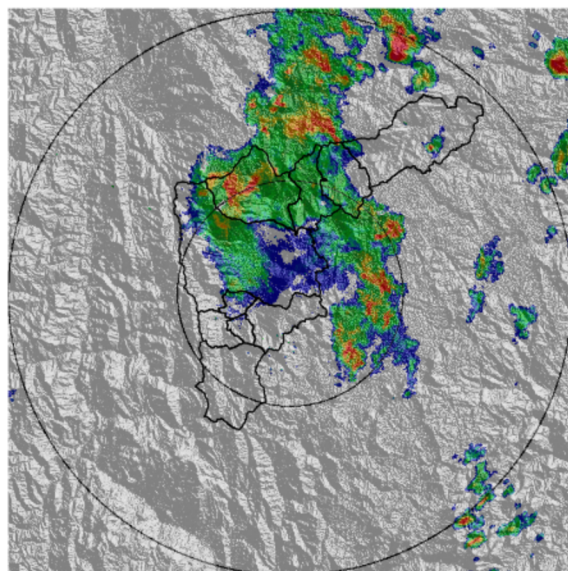
(e) 2017-10-27 15:34



(f) 2017-10-27 15:59



(g) 2017-10-27 16:37



(h) 2017-10-27 17:07

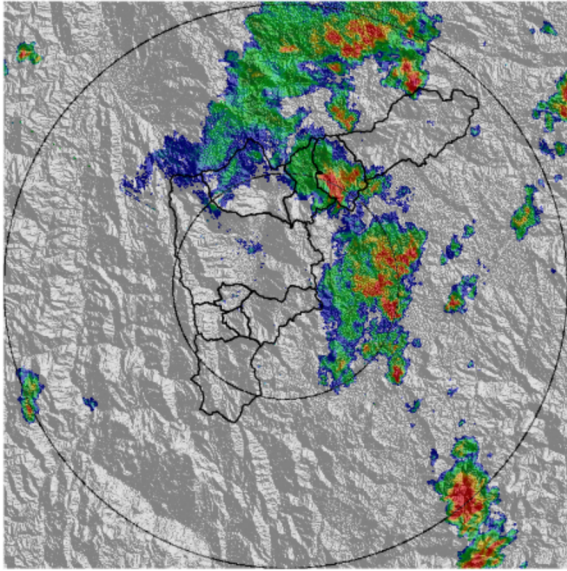
Con el apoyo de:



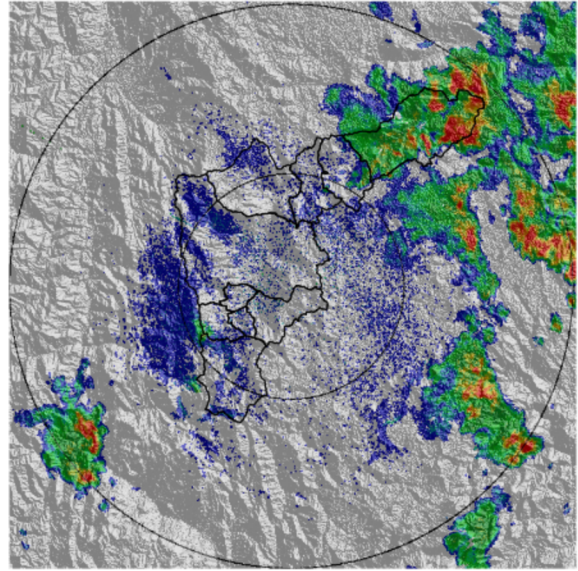
Un proyecto de:



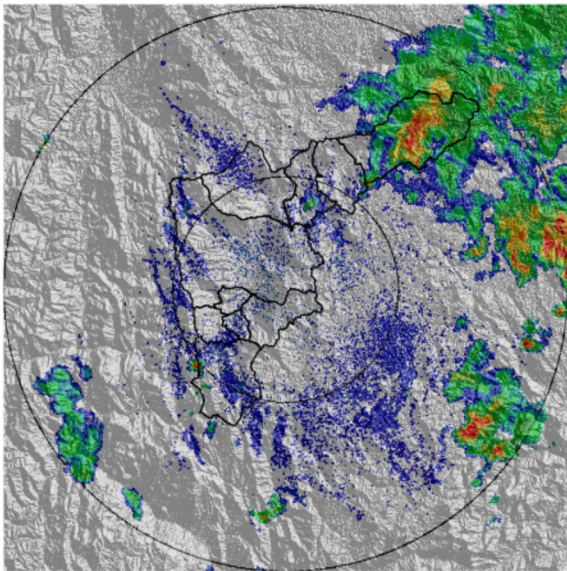
Alcaldía de Medellín



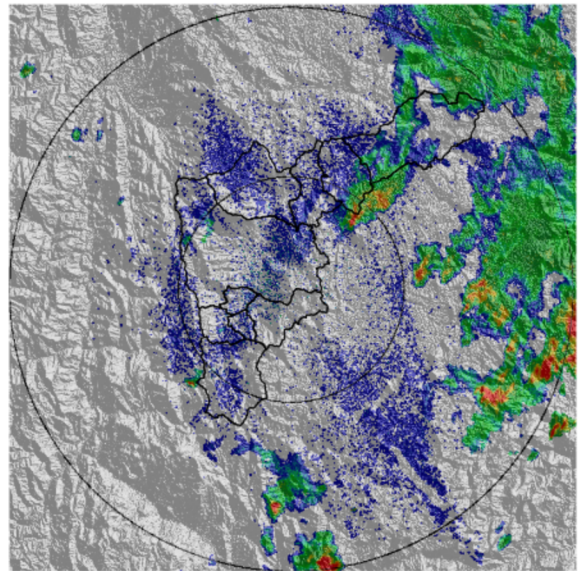
(i) 2017-10-27 17:38



(j) 2017-10-27 19:23



(k) 2017-10-27 19:54



(l) 2017-10-27 20:44

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

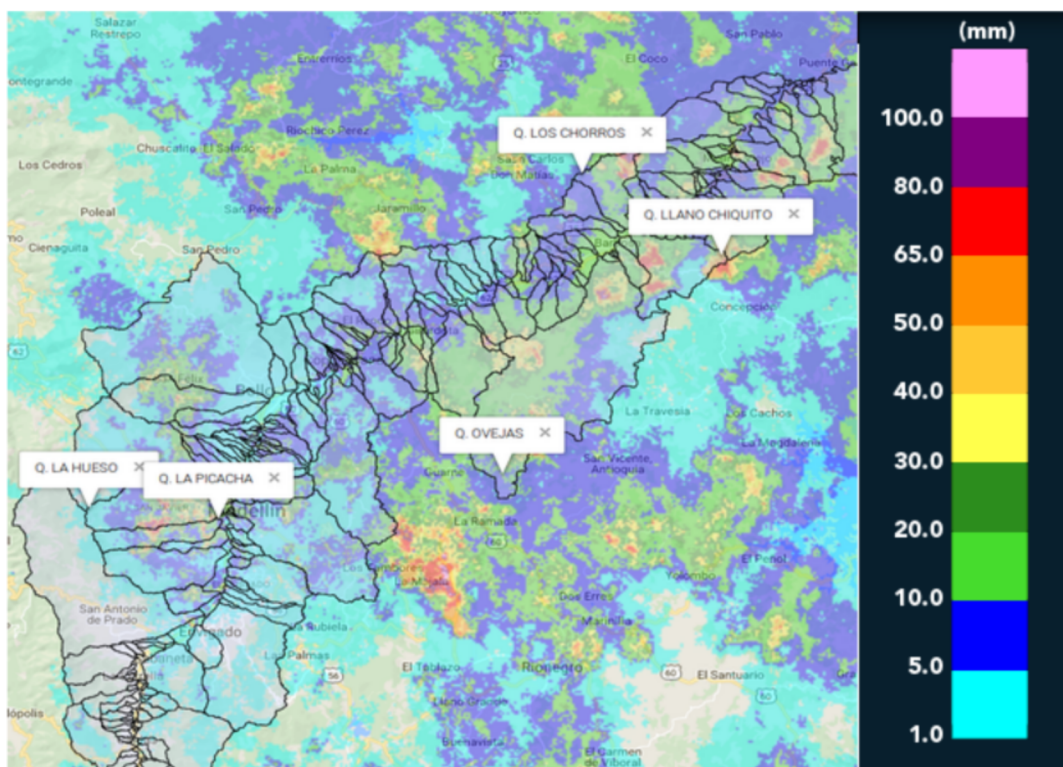


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-27	EVENTO N: 1251
-------------------	----------------

Los máximos acumulados se registraron en las cuencas La Iguaá, La Picacha, Ovejas, Llano Chiquito y Los Chorros. Estos acumulados no superaron los 80 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

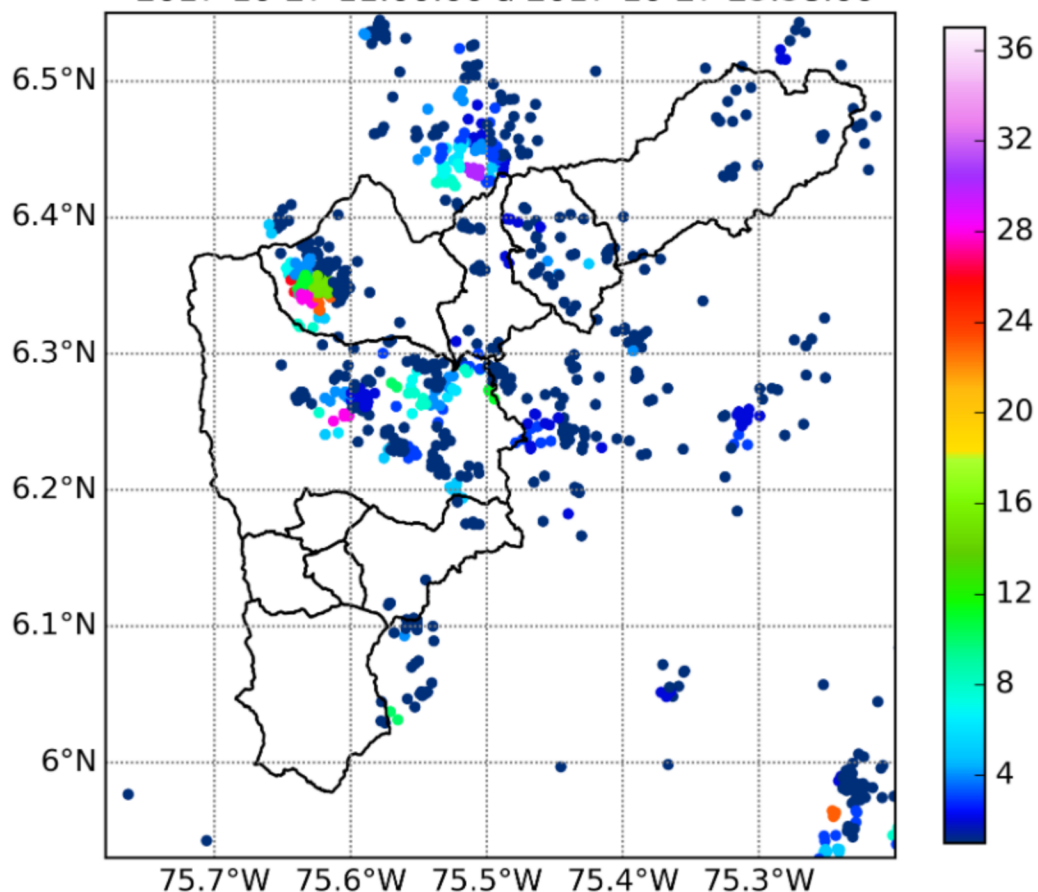
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1251

Se registraron 511 descargas eléctricas nube-tierra, de las cuales 216 fueron en Medellín y 199 en Bello.

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-27 11:00:00 a 2017-10-27 23:38:00



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

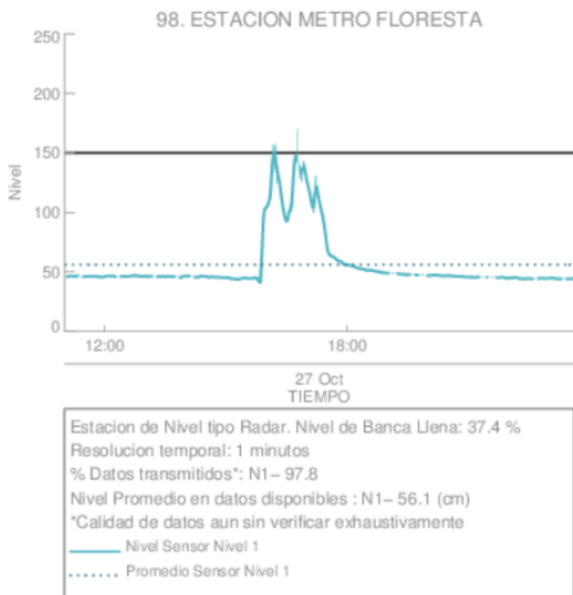
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	30.0	52.0	16:50:57	74.29
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	41.2	170.1	16:47:00	113.41
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	230.3	399.1	17:37:00	76.17

Con el apoyo de:

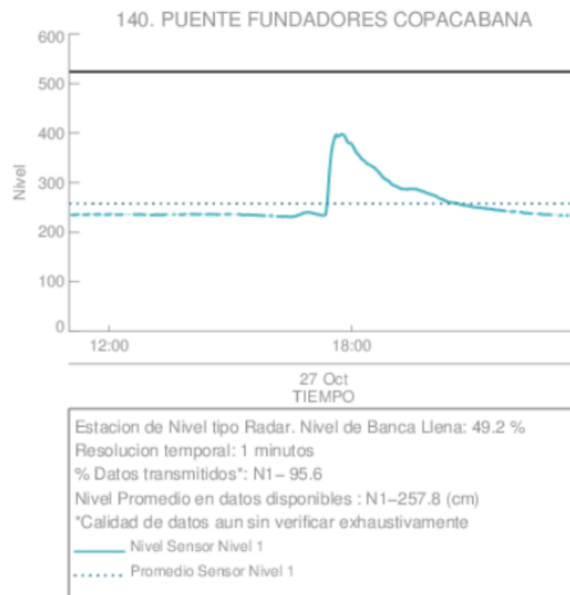


Un proyecto de:

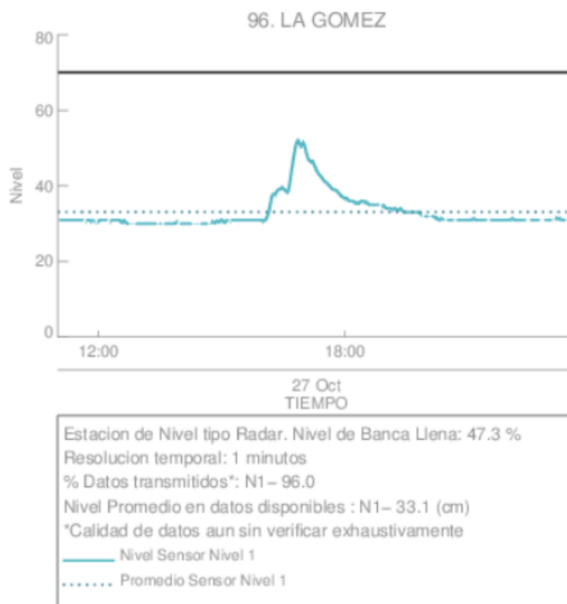




(o) Estacion Metro Floresta



(p)



(q) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

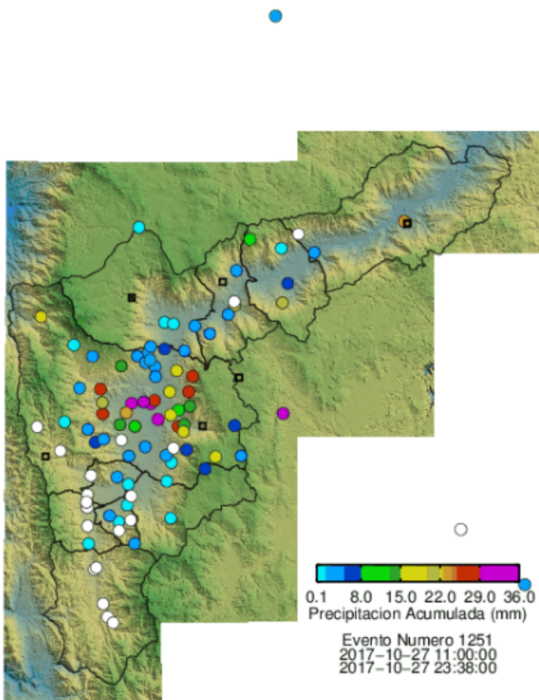


Alcaldía de Medellín

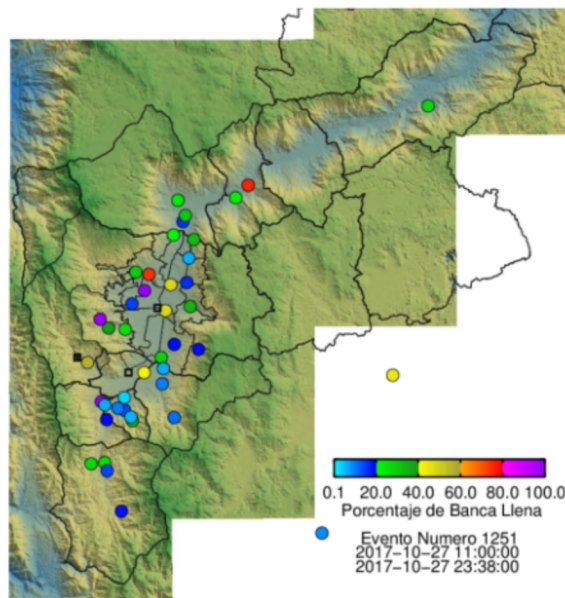
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-27

EVENTO N: 1251



(r) Boletín Precipitación



(s) Boletín Nivel

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios Benavides
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín