



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-30	EVENTO N: 1279
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-30	Hora inicio: 18:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-12-01	Hora fin: 02:40:00	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	37.08
Duración evento	8 horas 00 min	65	I.E Las Lomitas	34.54
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	31.24
Magnitud	112.78 mm/hora Hora: 22:58:00	34	I.E La Doctora	27.94
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	64	Ecoparque La Romera	26.67
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	24.64
Mayor registro de lluvia acumulada		15	Colegio San Lucas	24.38
Magnitud	37.08 mm	244	Bomberos Envigado - Pluvio	24.13
Estación	49. Colegio Latino (Av. Las Palmas)	46	I.E La Milagrosa	22.86
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	71	CEFA	21.84

Descripción acerca de la formación del evento

Sistemas de intensidades variadas ingresaron al municipio de Medellín por el oriente a la vez que se formaron sistemas de alta intensidad sobre Envigado, norte de Bello y el sur y occidente de Caldas.

Descripción del comportamiento

Posteriormente se forman nuevos sistemas, también de alta intensidad, sobre Envigado, sur de Caldas, oriente de Bello, oriente de Copacabana y en el sur, norte y noroccidente de Medellín. Estos sistemas permanecen casi estáticos sobre las posiciones mencionadas y sus intensidades se mantienen durante 2 horas. Finalmente los sistemas comienzan a disiparse, primero en Medellín y los municipios del norte, y luego en los del sur.

184	Miraflores	21.08
202	AMVA	20.45
23	Instituto Jorge Robledo	18.80
211	La Ladera	18.29
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	18.29
37	Liceo Fernando Velez	16.26
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	14.48
73	Ciudadela Educativa La Vida	14.03
203	UNAL-Sede Agronomia	13.53
129	Colegio Divino Salvador	13.46
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.21
89	I.E Pedro Nel	12.70
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	12.70
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	12.70
57	Escuela la Clara	11.68
41	Comisaria El Poblado	11.43
248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	11.18
207	Vivero EPM Piedras Blancas	11.04
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	9.65
105	Parque 3 Aguas	9.43
55	I.E Reino de Belgica	9.14
193	Fuente Clara - Pluviometro	8.64
31	Colegio Jose Manuel Sierra	8.64
88	CUIDA Juan Cojo	8.64
19	Tecnologico Antioquia	8.38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

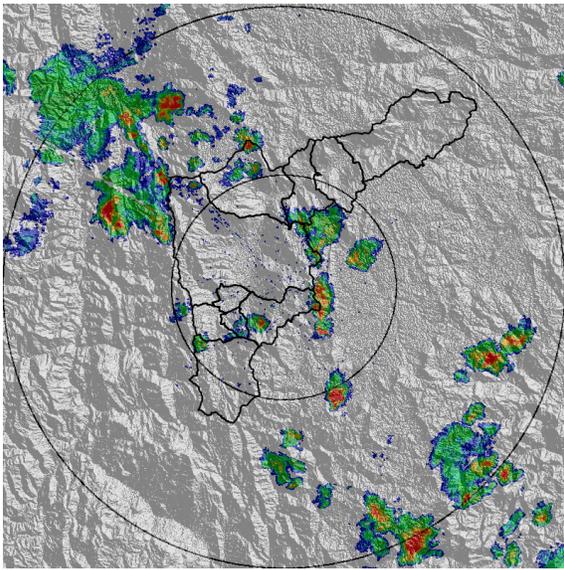


Alcaldía de Medellín

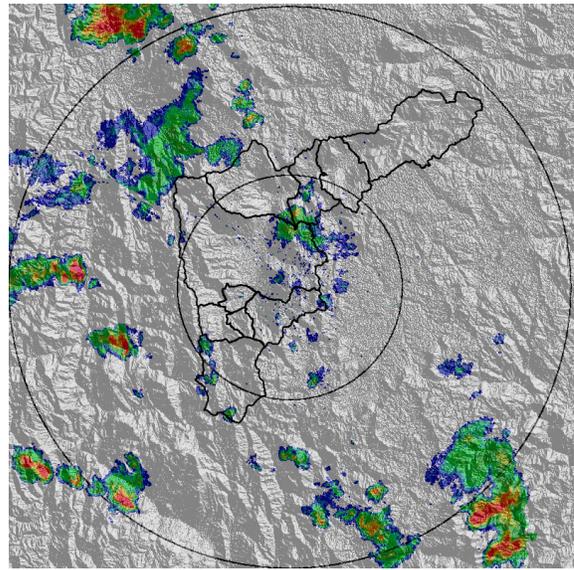
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-30

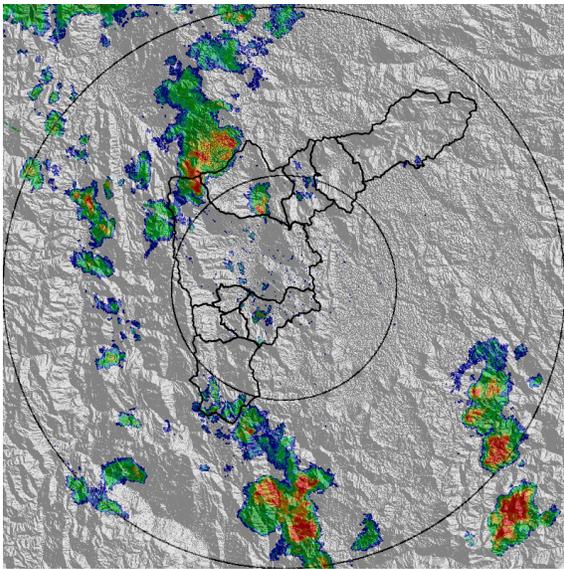
EVENTO N: 1279



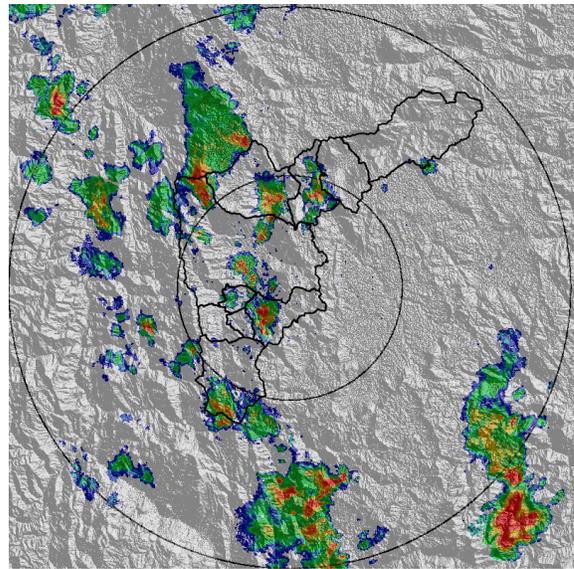
(a) 2017-11-30 19:15



(b) 2017-11-30 20:22



(c) 2017-11-30 21:47



(d) 2017-11-30 22:06

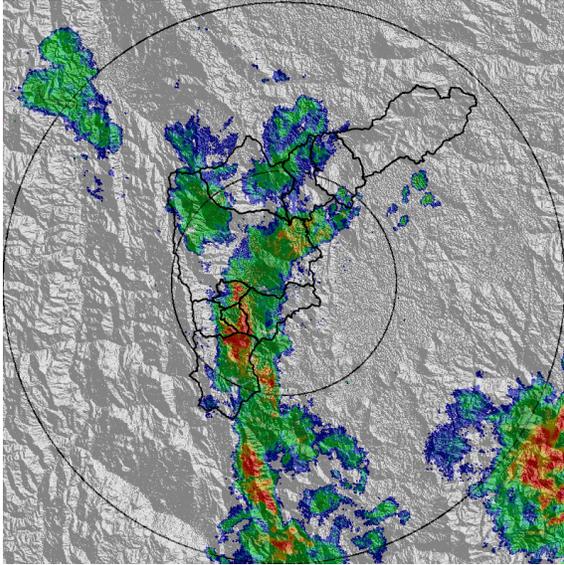
Con el apoyo de:



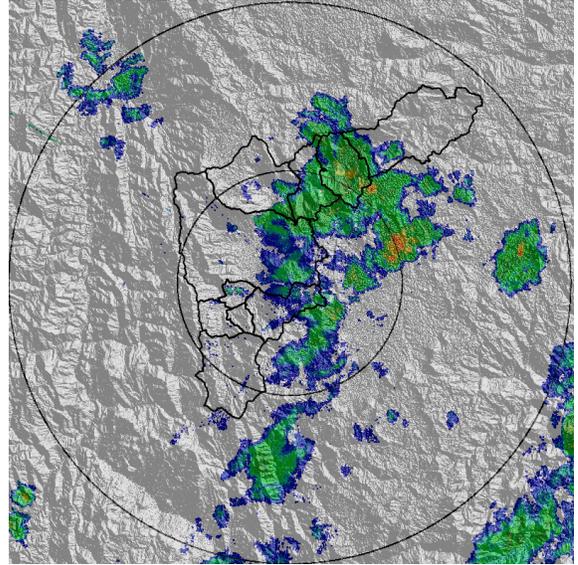
Un proyecto de:



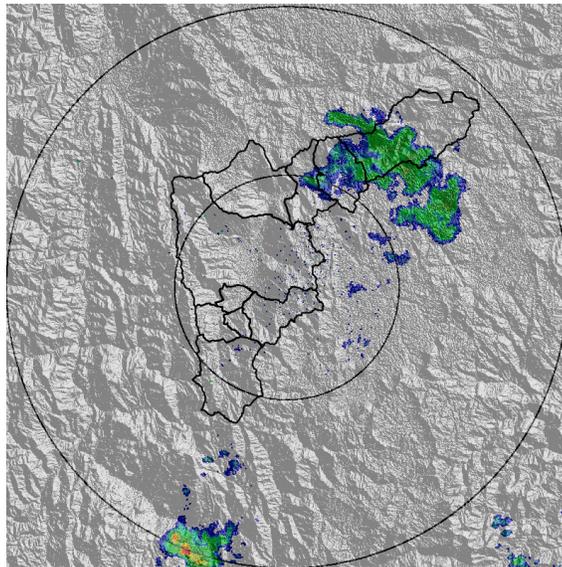
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-30 23:30



(f) 2017-12-01 00:49



(g) 2017-12-01 01:38

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



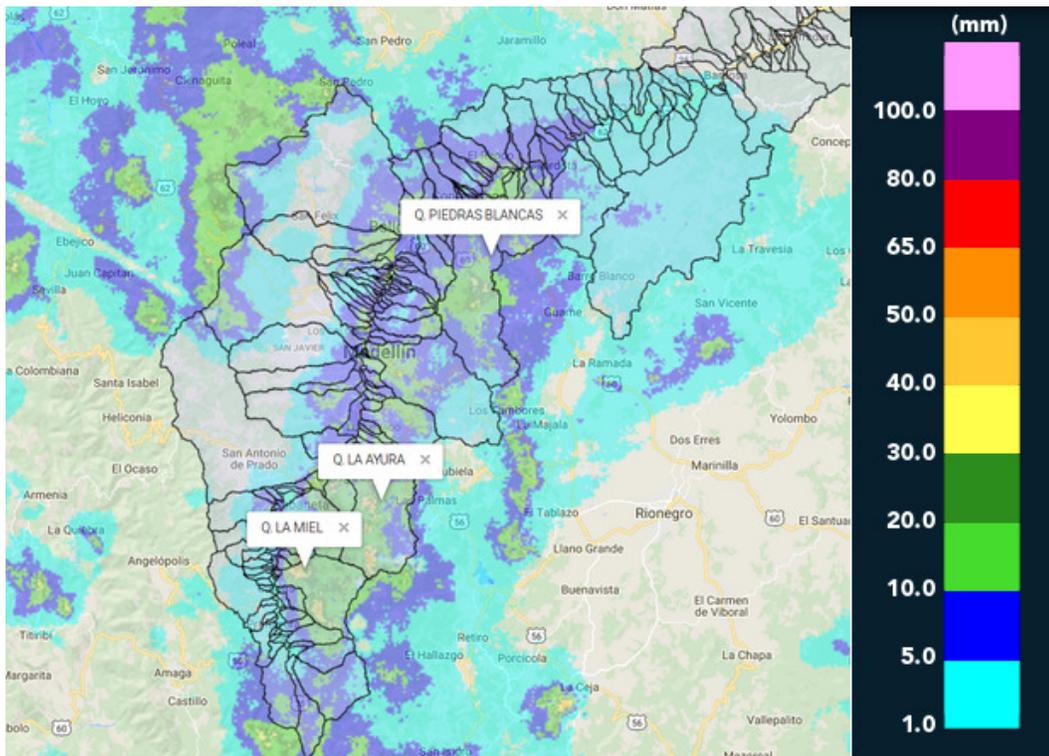
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-30

EVENTO N: 1279

Las altas intensidades generaron aumentos de nivel en el Río Medellín y Q. La Miel; se observan también acumulado mayores de 30 mm sobre las cuencas de la Q. La Ayura y Q. Piedras Blancas.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



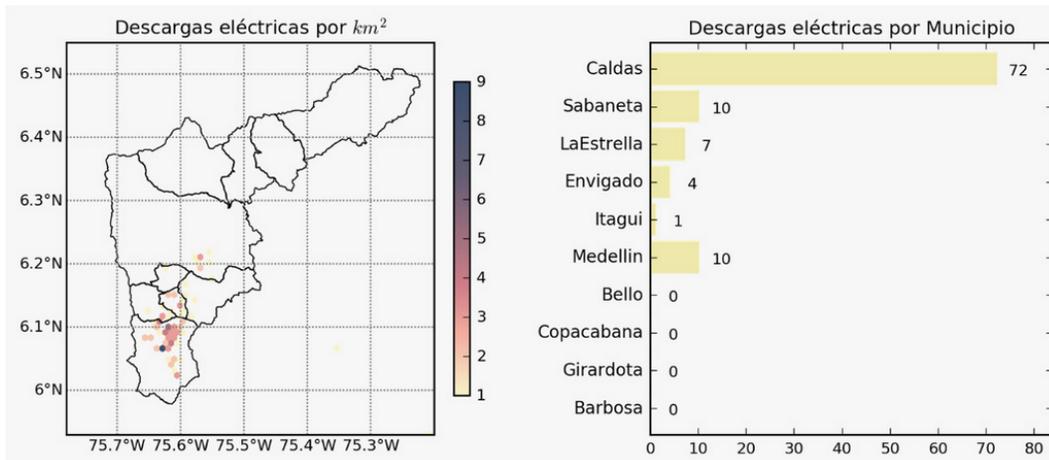
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-11-30

EVENTO N: 1279

Se presentaron 104 descargas eléctricas nube-tierra, la mayoría de ellas en Caldas.



(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:

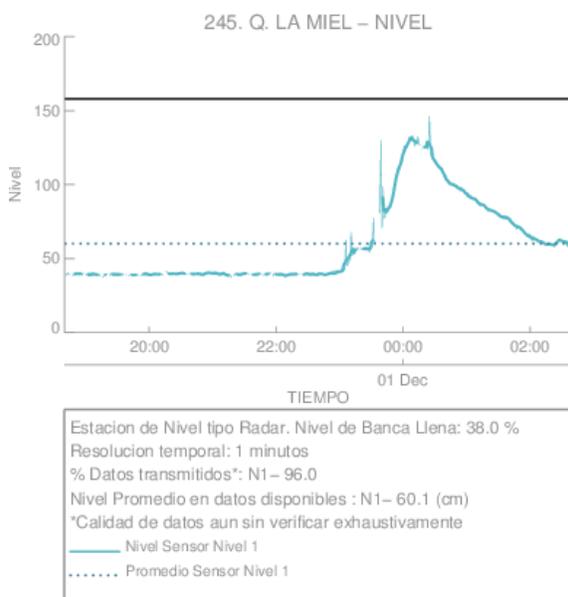


Un proyecto de:

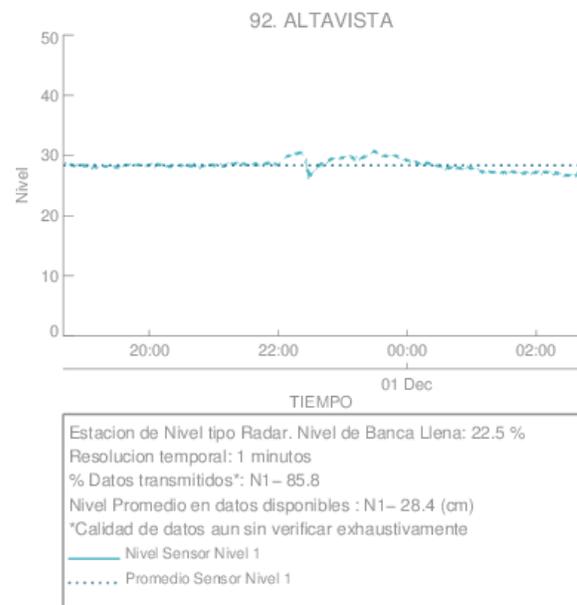


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
92. Altavista	Medellín - Altavista	126	26.1	1524.0	18:54:00	1209.52
245. Q. La miel - Nivel	Caldas - Caldas	158	37.2	1990.3	23:37:00	1259.68



(j)



(k) Altavista

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

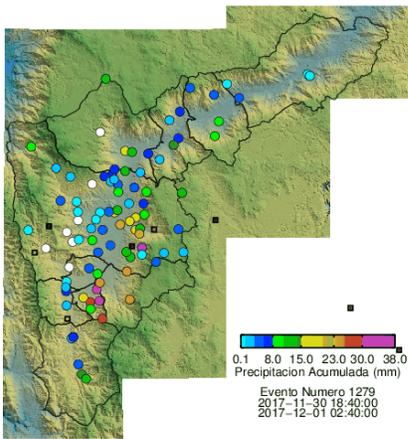


Alcaldía de Medellín

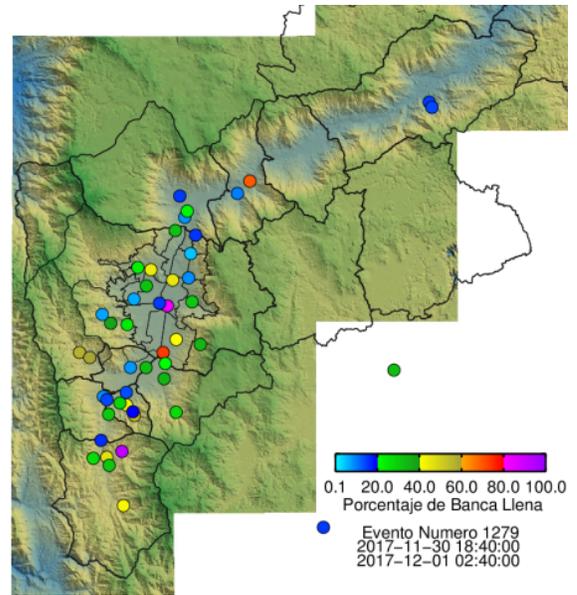
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-30

EVENTO N: 1279



(l) Boletín Precipitación



(m) Boletín Nivel

Elaborado por: Maria Paula Velásquez García - Carlos A. Bonilla
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín