

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-11-29	EVENTO N: 1277
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-11-29	Hora inicio: 12:08:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-11-29	Hora fin: 17:15:00	68	Jardin Botanico	39.33
Duración evento	5 horas 07 min	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	28.70
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	24.64
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 14:46:00	16	I.E Ramon Munera Lopera	24.13
Estación	19. Tecnológico Antioquia	41	Comisaria El Poblado	23.62
Municipio	Itagui, Comuna 01	59	ISAGEN	22.43
Mayor registro de lluvia acumulada		244	Bomberos Envigado - Pluvio	19.05
Magnitud	39.33 mm	171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.54
Estación	68. Jardín Botánico	15	Colegio San Lucas	18.03
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	57	Escuela la Clara	17.78

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició con la formación de sistemas de baja intensidad en Envigado y Caldas, los cuales rápidamente se intensificaron hasta alcanzar altas intensidades en Caldas, mientras se formaban nuevos sistemas en San Antonio de Prado (Medellín).

Descripción del comportamiento

Posteriormente se alcanzan muy altas intensidades sobre San Antonio de Prado e Itagüí, mientras continúan en el centro de Caldas; luego ingresa un nuevo núcleo de alta intensidad a Caldas y Envigado proveniente del oriente, mientras se formaba un sistema de muy alta intensidad al oriente de Medellín, estos sistemas se desplazaron hacia el occidente mientras se disipaban lentamente, luego se intensifican al costado occidental del Valle para luego comenzar a disiparse lentamente mientras se desplazan hacia el occidente y abandonan el Valle o se disiparon por completo.

10	Escuela Rural El Boqueron	17.53
203	UNAL-Sede Agronomia	15.97
211	La Ladera	15.24
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	13.46
67	I.E Juan Echeverry Abad	13.46
55	I.E Reino de Belgica	12.45
19	Tecnologico Antioquia	12.19
71	CEFA	12.19
40	I.E Ciro Mendia	11.94
34	I.E La Doctora	11.43
202	AMVA	10.71
64	Ecoparque La Romera	10.67
50	Universidad CES (Sabaneta)	9.91
121	I.E Barrio Paris	9.40
29	Escuela Marina Orth	8.89
23	Instituto Jorge Robledo	8.64
3	Escuela Rural Yarumalito	8.38
2	Escuela Rural La Verde	7.87
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	6.86
206	Colegio Concejo de Itagui	6.56
81	Bomberos Guayabal	5.59
201	Torre SIATA	5.39
18	Escuela El Salado	5.33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

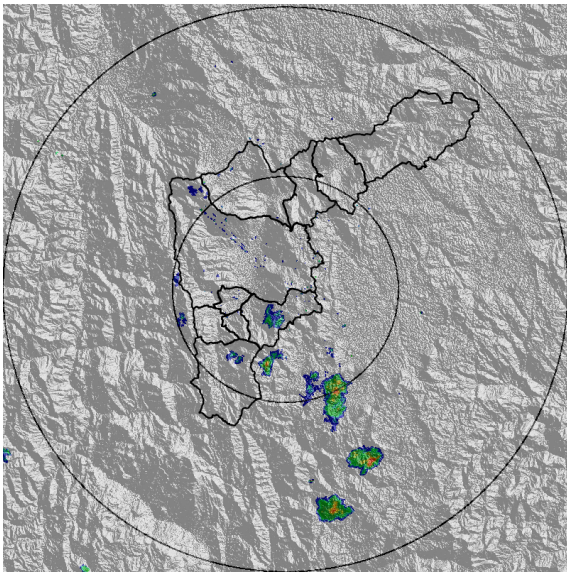


Alcaldía de Medellín

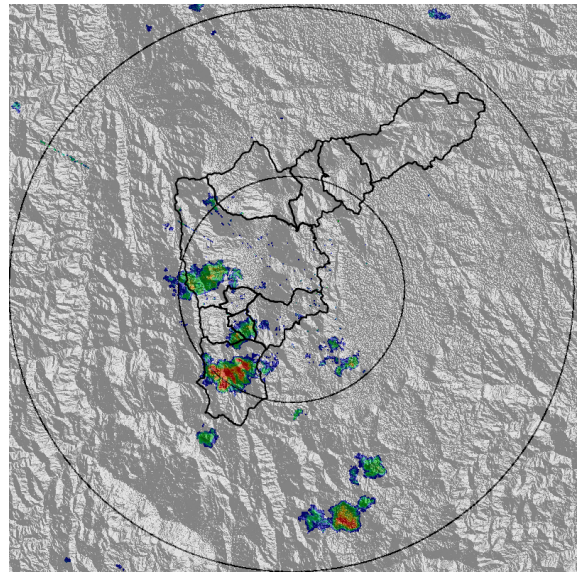
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-11-29

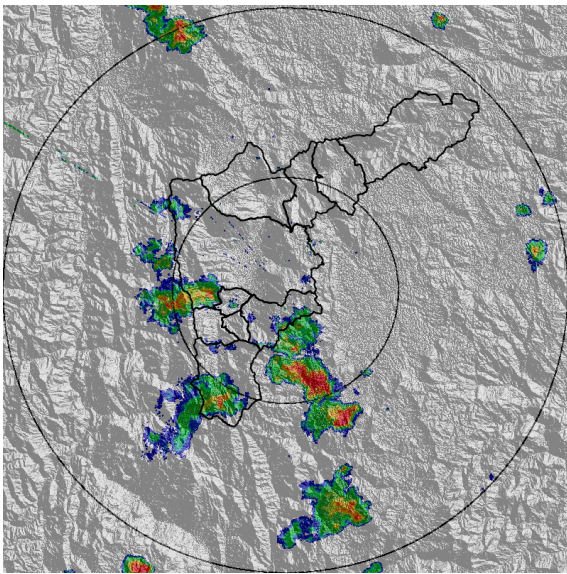
EVENTO N: 1277



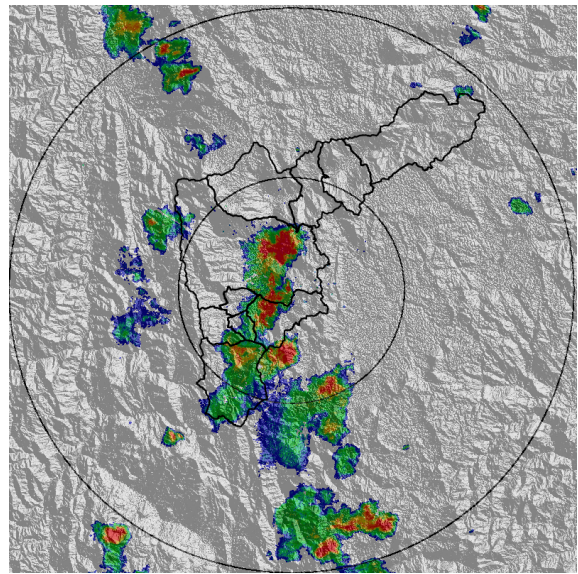
(a) 2017-11-29 12:14



(b) 2017-11-29 12:58



(c) 2017-11-29 13:48



(d) 2017-11-29 14:25

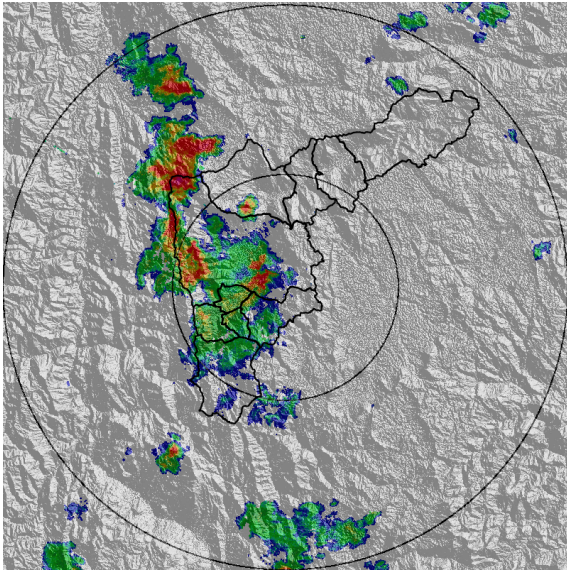
Con el apoyo de:



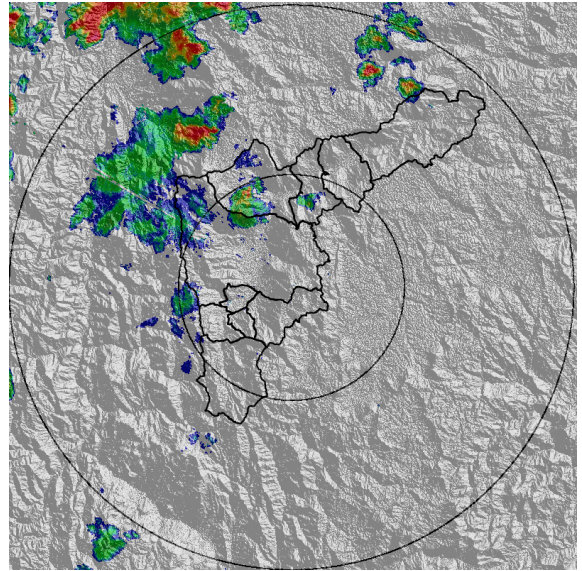
Un proyecto de:



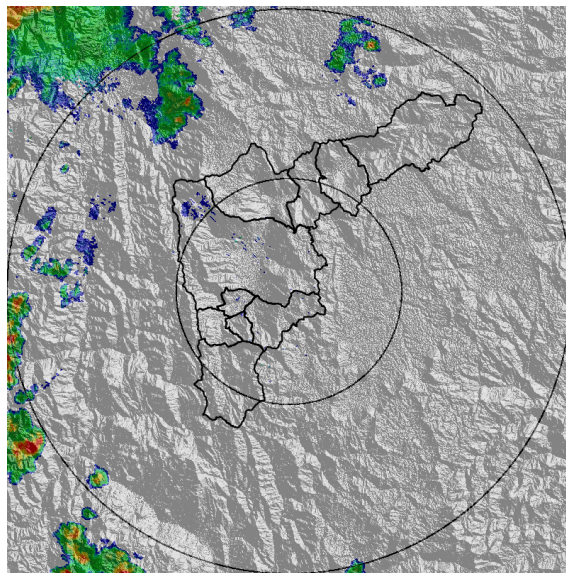
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-11-29 15:09



(f) 2017-11-29 16:24



(g) 2017-11-29 17:14

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



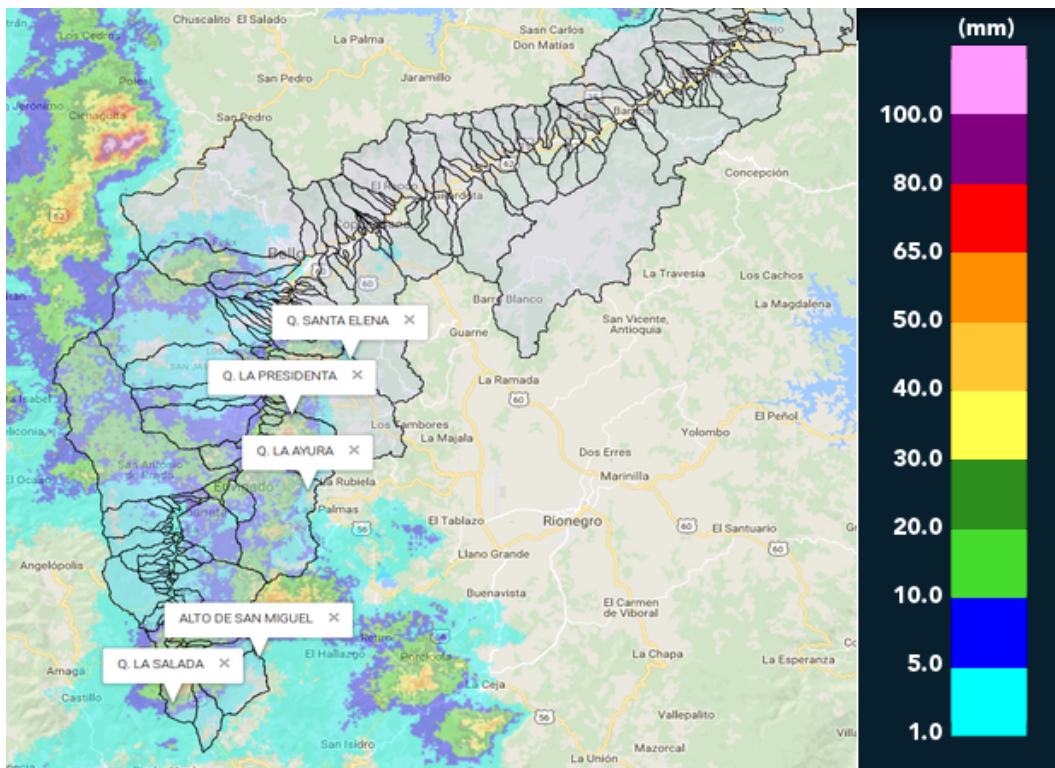
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-11-29

EVENTO N: 1277

Los mayores valores de acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Santa Elena, La Presidenta, la Ayura, La Salada y en la cuenca del Alto de San Miguel, ubicadas en Medellín y Caldas, con valores entre los 20 y los 60 mm.



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

Con el apoyo de:

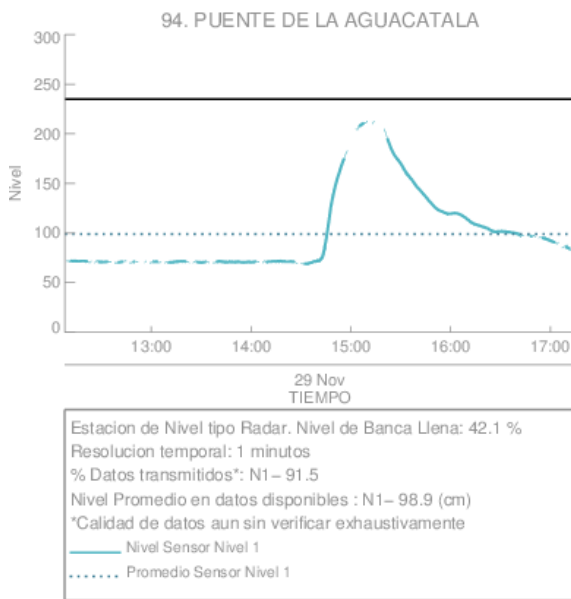


Un proyecto de:

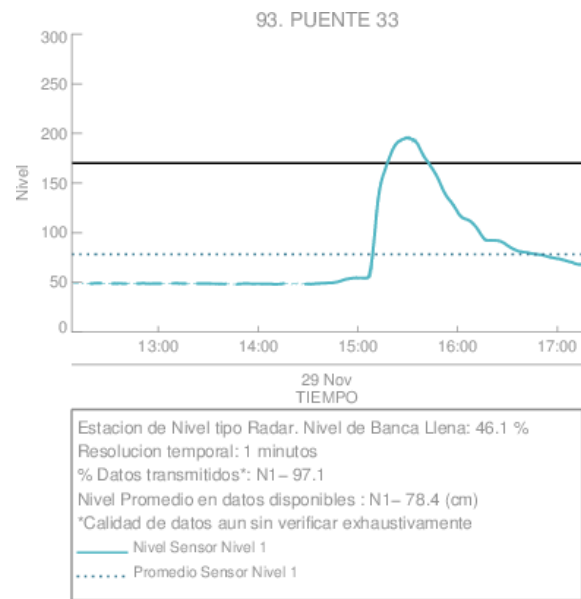


Alcaldía de Medellín

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	47.7	197.1	15:31:00	115.92
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	68.0	213.0	15:10:57	90.64



(i) Puente de la Aguacatala



(j) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

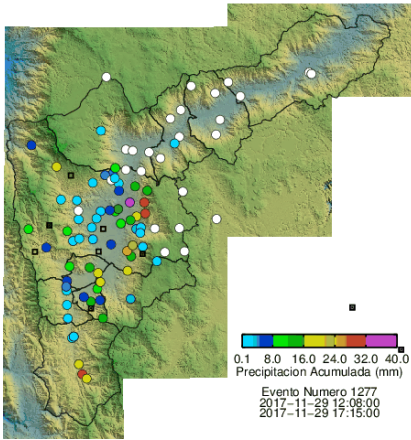


Alcaldía de Medellín

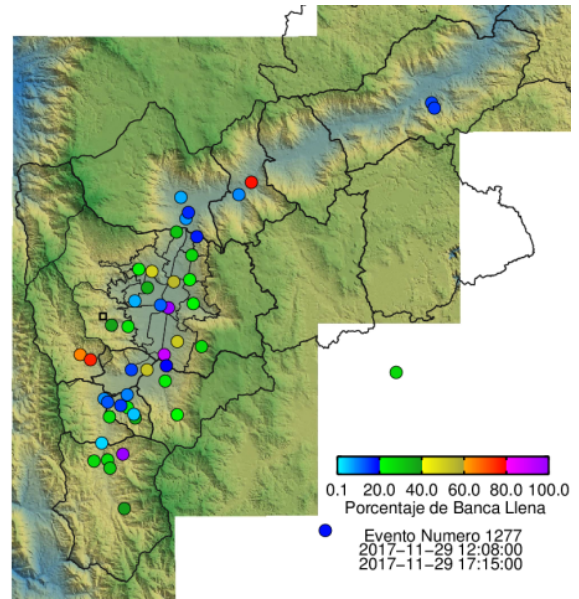
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-11-29

EVENTO N: 1277



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jaime Andrés Tavera
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín