



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-12-05	EVENTO N: 1004
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-12-05	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-12-05	Hora fin: 16:30:00	22	Escuela La Capilla del Rosario	45.47
Duración evento	3 horas 20 min	67	I.E Juan Echeverry Abad	43.43
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	158.50 mm/hora Hora: 15:00:00	2	Escuela Rural La Verde	36.83
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	7	Escuela Republica de Cuba	29.97
Municipio	Medellin, 16 Belen	154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	28.70
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	45.47 mm	206	Colegio Concejo de Itagui	28.50
Estación	22. Escuela La Capilla del Rosario	40	I.E Ciro Mendia	27.43
Municipio	Medellin, 16 Belen	24	I.E Republica de Uruguay	26.67
Descipción acerca de la formación del evento				
<p>Nota: El radar meteorológico se encuentra temporalmente fuera de servicio, por tanto no se agregan imágenes de este sensor. El evento inicia con un sistema de lluvias que se formó en el sur del Valle de Aburrá, este ingreso al municipio de Caldas.</p>		83	Centro de salud San Javier la Loma	26.46
		203	UNAL-Sede Agronomia	25.00
		19	Tecnologico Antioquia	24.13
		121	I.E Barrio Paris	22.61
		81	Bomberos Guayabal	22.35
		201	Torre SIATA	22.34
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.34
		23	Instituto Jorge Robledo	21.84
		10	Escuela Rural El Boqueron	21.59
		14	Escuela El Triunfo	19.30
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.54
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.54
		18	Escuela El Salado	18.54
		89	I.E Pedro Nel	18.03

Descipción del comportamiento

El sistema se desplazó desde el sur hacia el noroccidente del Valle de Aburrá, en el trascurso del evento se generó un sistema convectivo en el centro de Medellín con altas intensidades, en el puente de la 33 se presentó un nivel de bancallena máximo de 140 %, se presentaron 332 descargas eléctricas nube tierra AMVA y sus zonas aledañas.

19	Tecnologico Antioquia	24.13
121	I.E Barrio Paris	22.61
81	Bomberos Guayabal	22.35
201	Torre SIATA	22.34
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	22.34
23	Instituto Jorge Robledo	21.84
10	Escuela Rural El Boqueron	21.59
14	Escuela El Triunfo	19.30
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	18.54
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.54
18	Escuela El Salado	18.54
89	I.E Pedro Nel	18.03
48	Escuela Rural Santa Angela	16.51
38	Casa Cultura La Estrella	14.48
37	Liceo Fernando Velez	14.48
20	Fundacion Hogares Claret	14.22
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	13.46
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	13.21
57	Escuela la Clara	13.21
105	Parque 3 Aguas	12.97
84	Escuela CEDEPRO	12.36
12	I.E Concejo de Medellin	12.19
9	Instituto Pedro Justo Berrio	11.43
76	I.E. Fontidueno	10.67
55	I.E Reino de Belgica	10.16

Con el apoyo de:



Un proyecto de:





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	71.0	239.0	15:25:00	140.59
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	78.0	235.0	15:09:47	100.00
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	31.0	78.0	15:30:06	111.43

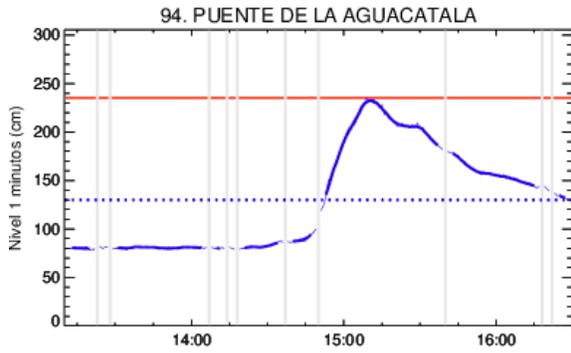
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

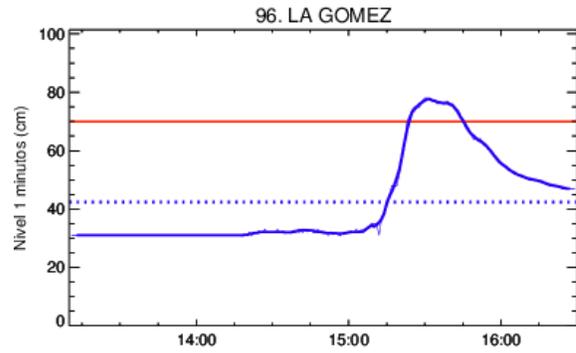


05 Dec
Tiempo

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 94.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 130.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(a) Puente de la Aguacatala

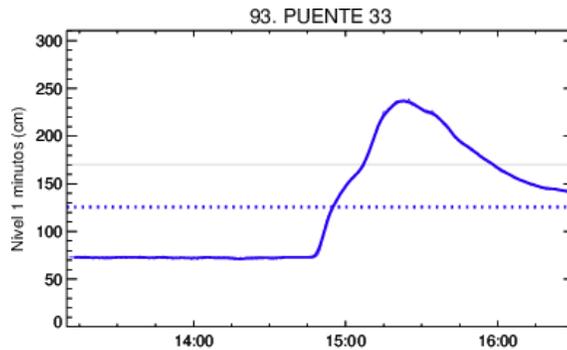


05 Dec
Tiempo

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.5
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 42.4 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(b) La Gomez



05 Dec
Tiempo

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 100.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 125.6 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(c) Puente 33

Con el apoyo de:



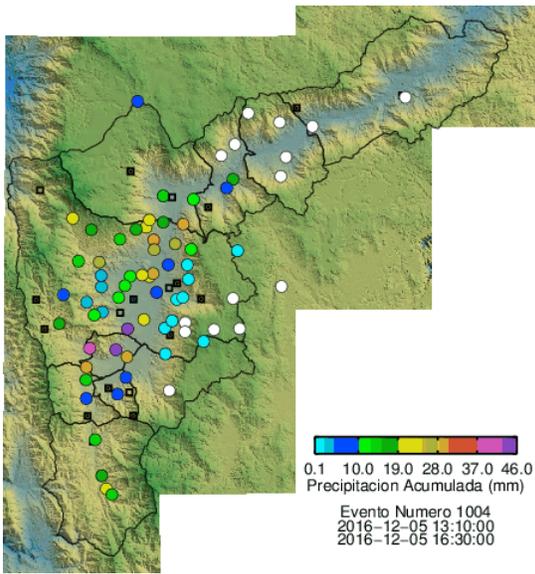
Un proyecto de:



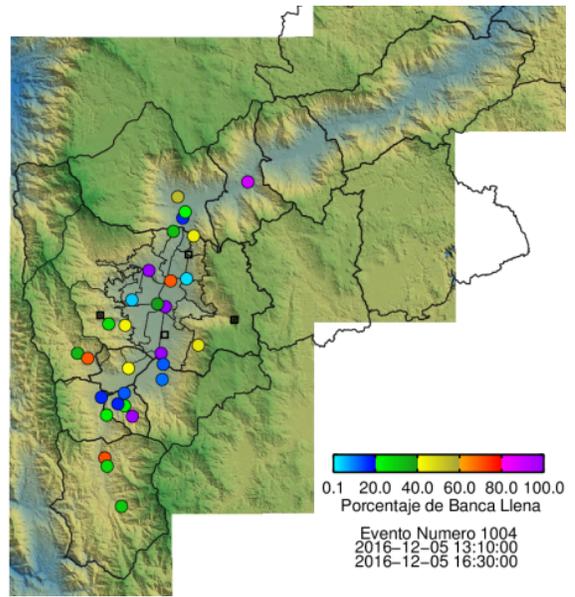
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-12-05	EVENTO N: 1004
-------------------	----------------



(d) Boletín Precipitación



(e) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín