



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-11-28	EVENTO N: 996
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2016-11-28	Hora inicio: 18:30:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-11-29	Hora fin: 03:00:00	20	Fundacion Hogares Claret	59.18
Duración evento	8 horas 30 min	22	Escuela La Capilla del Rosario	53.09
Mayor intensidad de lluvia		50	Universidad CES (Sabaneta)	51.31
Magnitud	30.29 mm/hora Hora: 02:29:00	25	Escuela Rural Astilleros	49.78
Estación	48. Escuela Rural Santa Angela	67	I.E Juan Echeverry Abad	47.50
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	83	Centro de salud San Javier la Loma	39.11
Mayor registro de lluvia acumulado		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	37.85
Magnitud	59.18 mm	65	I.E Las Lomitas	36.32
Estación	20. Fundacion Hogares Claret	29	Escuela Marina Orth	36.32
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	46	I.E La Milagrosa	33.02

Descipción acerca de la formación del evento

nota: El radar meteorológico se encuentra fuera de funcionamiento, por lo tanto no se incluyen imágenes de este sensor, El Evento es registrado inicialmente sobre el occidente de Medellín corregimiento de San Cristóbal.

Descipción del comportamiento

posteriormente se registran precipitaciones sobre el Centro de Medellín y los municipios del Sur, la composición nacional de radares indica la expansión de los sistemas en el occidente, los cuales finalmente cubren los municipios del norte, los sistemas conjuntos se desplazaron hacia el oriente del departamento cubriendo los municipios de esta zona cercanos al Valle de Aburrá, Durante el evento se presentaron 20 descargas eléctricas en el sur del Valle de Aburrá y 90 descargas eléctricas al suroccidente del Valle entre los municipios de Angelópolis, Concordia, Armenia, Titiribí y Venecia, se presentan aumentos significativos en el nivel del Río Medellín a la altura del puente la 33, puente la Aguacatala y quebrada la Gómez en Robledo.

81	Bomberos Guayabal	32.77
10	Escuela Rural El Boqueron	32.51
38	Casa Cultura La Estrella	31.50
41	Comisaria El Poblado	30.48
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	30.48
54	I.E Juan Maria Cespedes	29.72
19	Tecnologico Antioquia	29.72
39	I.E Pedro Octavio Amado	29.46
59	ISAGEN	28.93
1	Casa de Gobierno Altavista	26.67
9	Instituto Pedro Justo Berrio	26.42
211	La Ladera	26.42
18	Escuela El Salado	26.16
8	Escuela CEDEPRO	25.65
2	Escuela Rural La Verde	25.40
17	Escuela El Corazon	25.40
15	Colegio San Lucas	24.89
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	24.13
53	Colegio Eduardo Santos	23.88
28	Liceo Salazar y Herrera	23.11
4	I.E Hector Rogelio Montoya	23.11
206	Colegio Concejo de Itagui	22.91
62	Gimnasio Cantabria	21.84
48	Escuela Rural Santa Angela	21.34
40	I.E Ciro Mendia	21.34

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	71.0	203.0	00:08:01	119.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	84.0	188.0	01:38:58	80.00
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	27.0	74.0	02:14:06	105.71

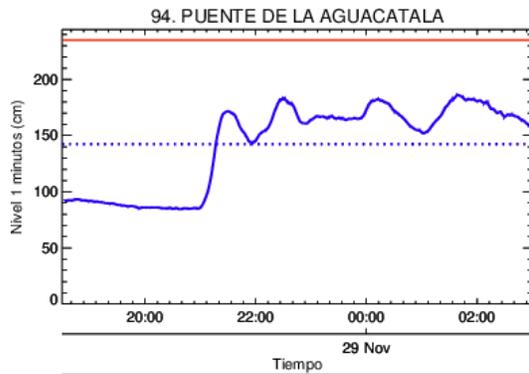
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

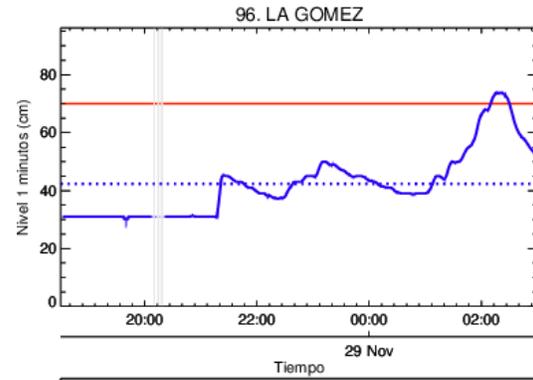


Alcaldía de Medellín



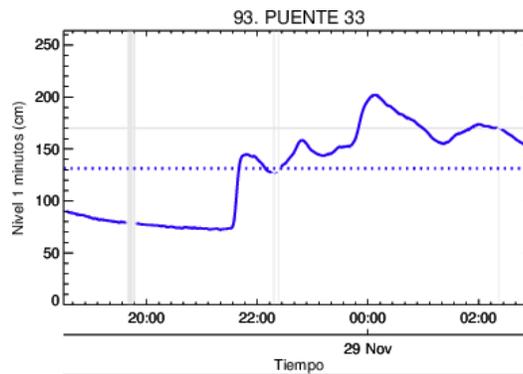
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 80.0 %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 99.8  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-142.3 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(a) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 98.8  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 42.3 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(b) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: \*\*\*\* %  
 Resolucion temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 97.8  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-131.2 (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:



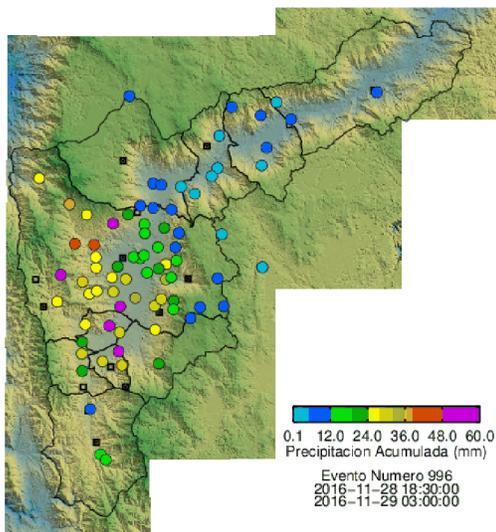
Alcaldía de Medellín



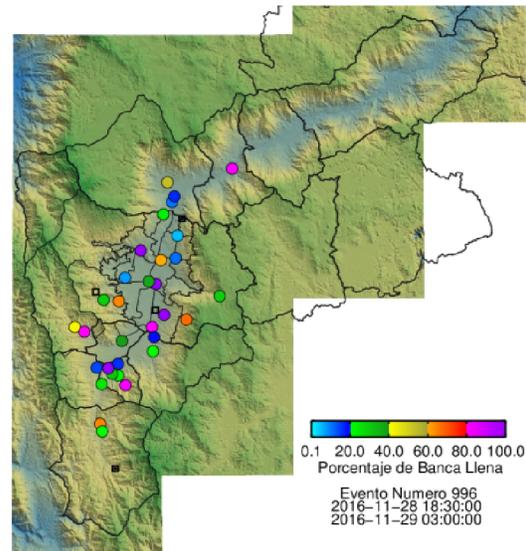
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-11-28

EVENTO N: 996



(d) Boletin Precipitacion



(e) Boletin Nivel

Elaborado por: Andres Cadavid y Xiomara Osorio  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín