

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-10-28	EVENTO N: 966
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-10-28	Hora inicio: 12:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-10-29	Hora fin: 09:35:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	67.69
Duración evento	21 horas 05 min	61	Planta de Agua Bocatoma	62.99
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	155.45 mm/hora Hora: 15:22:21	46	I.E La Milagrosa	54.10
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	59	ISAGEN	53.48
Municipio	La Estrella, La Chinca	62	Gimnasio Cantabria	52.32
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	67.69 mm	38	Casa Cultura La Estrella	52.32
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	30	Salon Social Barbosa	48.77
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	81	Bomberos Guayabal	35.81
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El sistema comienza con el ingreso de sistemas convectivos de intensidad que varía de baja a alta, principalmente generados cerca a Santa Rosa de Osos y Santo Domingo. Son varios sistemas convectivos los que ingresan consecutivamente al valle, el último es uno de gran extensión e intensidades bajas a moderadas que ingresa por su límite oriental.</p>		41	Comisaria El Poblado	35.56
		36	Colegio Concejo de Itagui	32.00
		68	Jardin Botanico	29.30
		129	Colegio Divino Salvador	28.96
		105	Parque 3 Aguas	27.69
		34	I.E La Doctora	27.69
		211	La Ladera	27.69
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	27.08
		22	Escuela La Capilla del Rosario	26.67
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	26.42
		26	Escuela Rural El Plan	26.16
		205	Santa Elena-Radar	25.78
		122	Tasajera	25.51
		202	AMVA	24.65
		83	Centro de salud San Javier la Loma	24.54
		39	I.E Pedro Octavio Amado	24.13
		174	Q. La Sanin	23.88
		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	23.11
		16	I.E Ramon Munera Lopera	22.10
		33	Santa Maria Goretti	22.10
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	20.57		
57	Escuela la Clara	19.05		
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	18.80		
203	UNAL-Sede Agronomia	17.92		
53	Colegio Eduardo Santos	17.78		
54	I.E Juan Maria Cespedes	17.78		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	17.53		

Descripción del comportamiento

Los sistemas de los que inicialmente se habla en la formación del evento ingresan al valle por el noroccidente (Bello, Copacabana) y el oriente (Medellín, Envigado) y se desplazaron juntos con intensidades altas hasta el municipio de Caldas. Después ingresa otro sistema por el norte (Barbosa) y en su desplazamiento en dirección suroccidental abarca a todos los municipios del AMVA con intensidades moderadas-bajas y al final se intensifica en el centro del valle. Posteriormente ingresa un sistema de gran extensión e intensidad preponderantemente baja-media por el oriente del Valle que lo abarca por completo hasta la finalización del evento, en donde, se comienza a disipar desde el oriente.

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

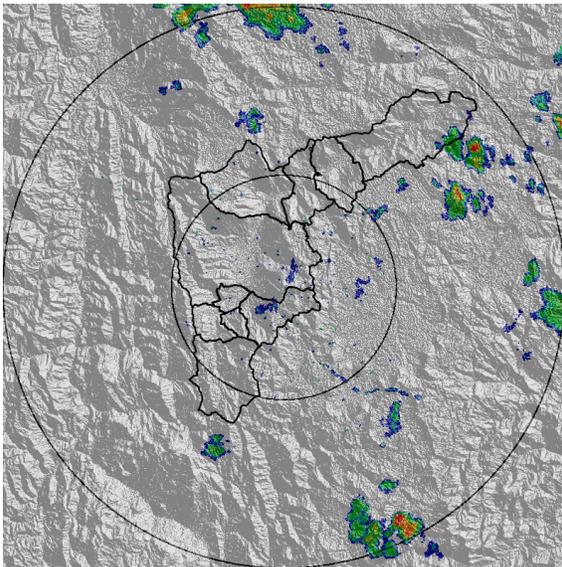


Alcaldía de Medellín

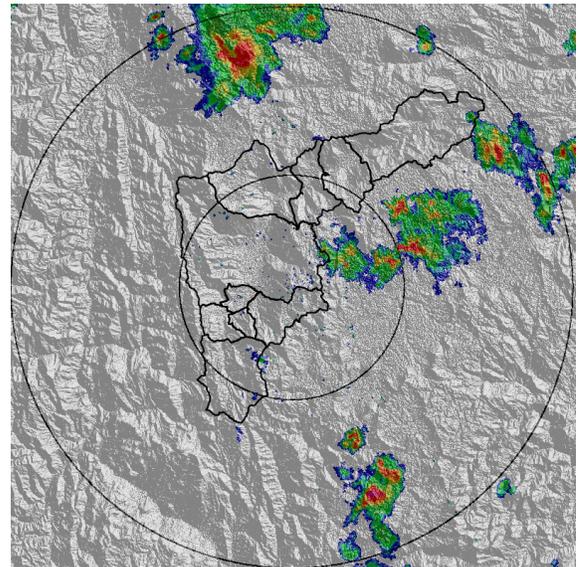
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-10-28

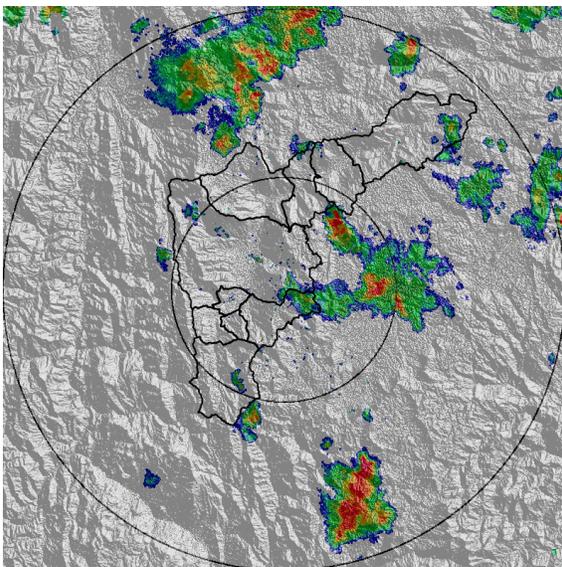
EVENTO N: 966



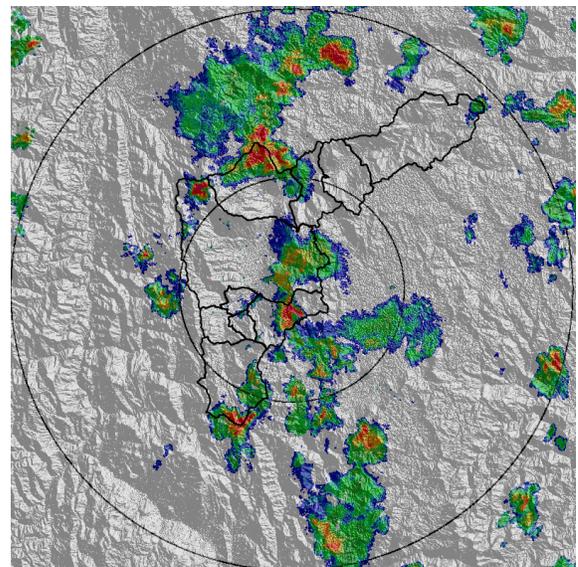
(a) 2016-10-28 12:57



(b) 2016-10-28 13:46



(c) 2016-10-28 14:11



(d) 2016-10-28 14:41

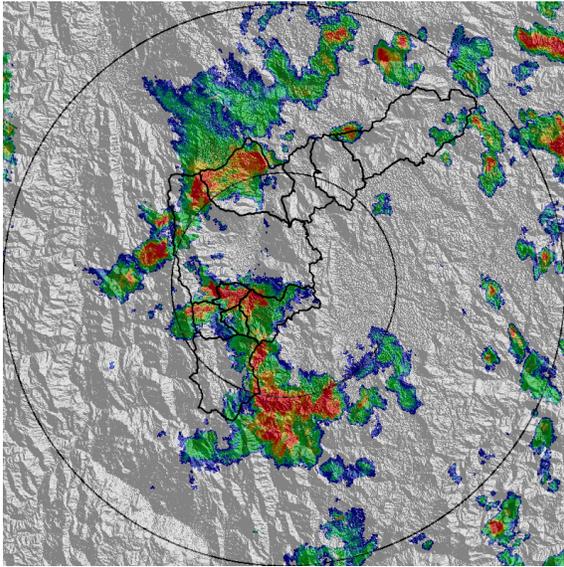
Con el apoyo de:



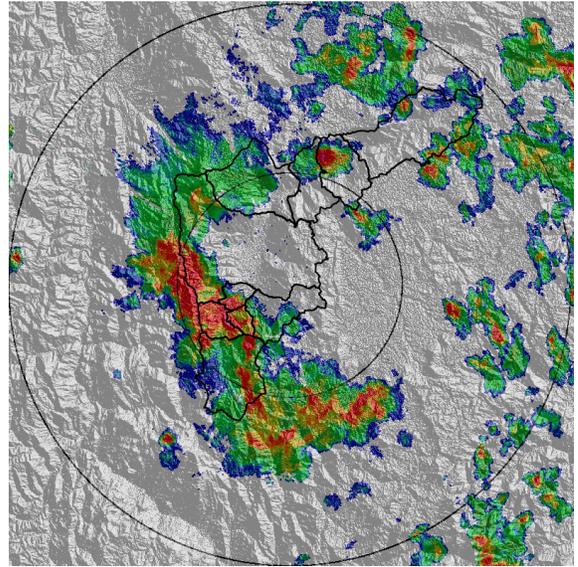
Un proyecto de:



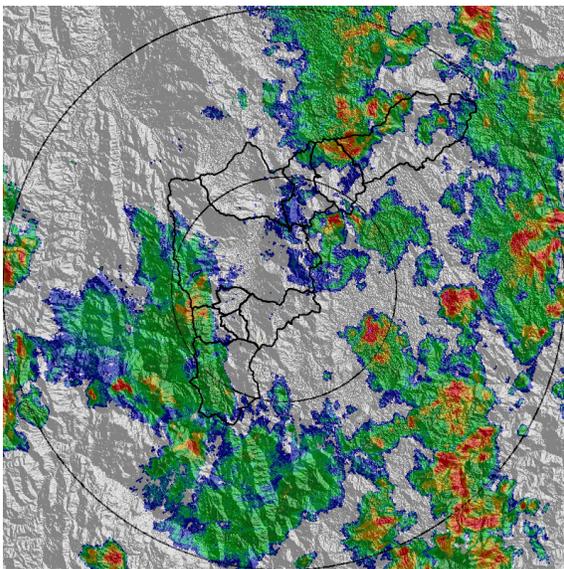
Alcaldía de Medellín



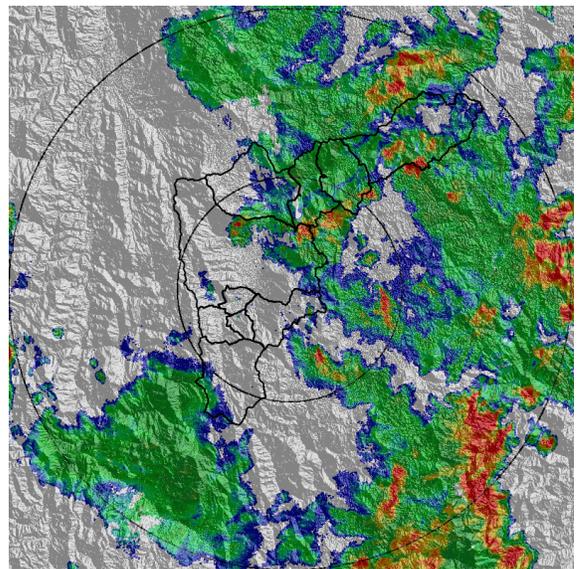
(e) 2016-10-28 15:09



(f) 2016-10-28 15:30



(g) 2016-10-28 16:21



(h) 2016-10-28 16:59

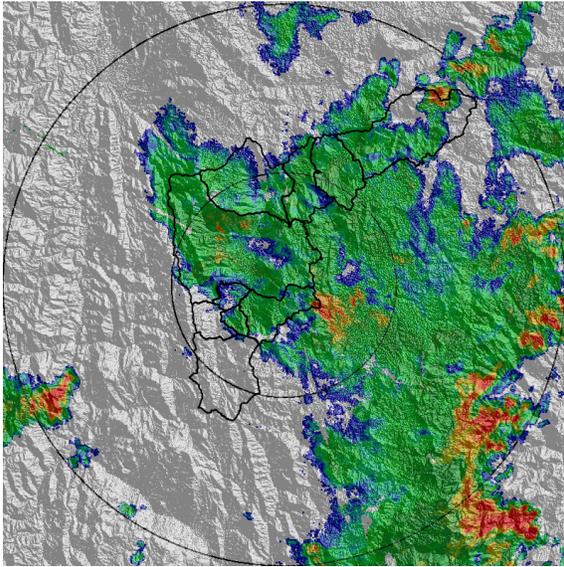
Con el apoyo de:



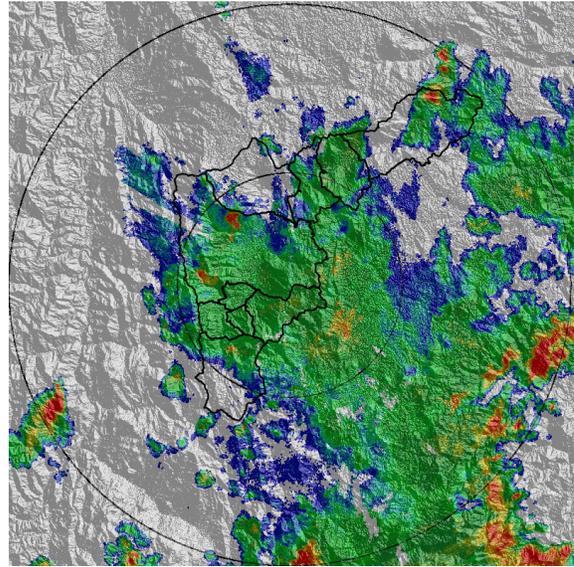
Un proyecto de:



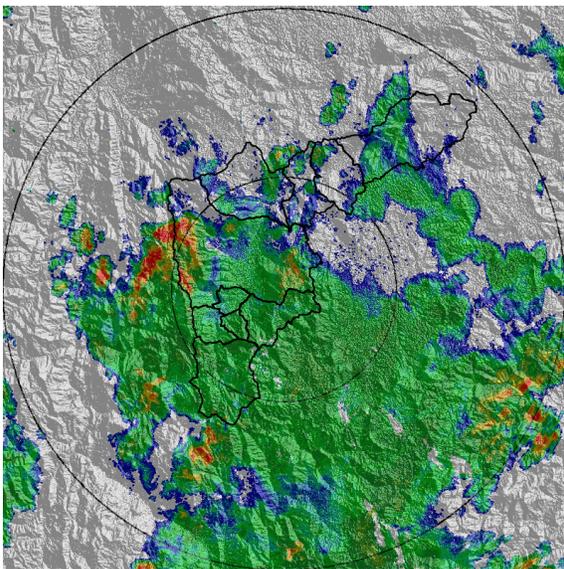
Alcaldía de Medellín



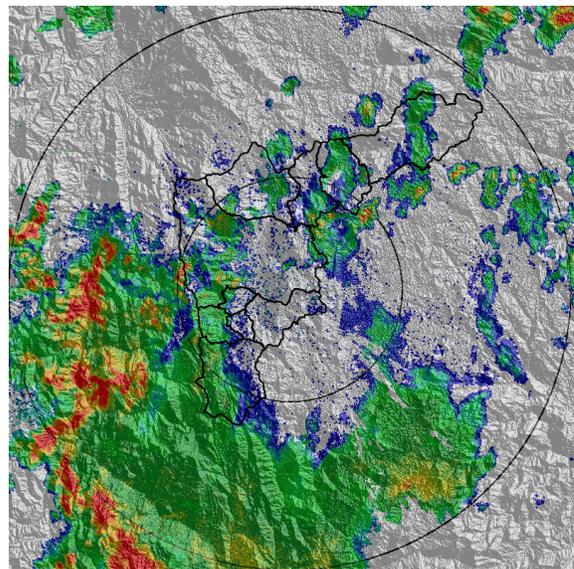
(i) 2016-10-28 17:39



(j) 2016-10-28 18:02



(k) 2016-10-28 18:38



(l) 2016-10-28 19:31

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	65.0	162.0	16:08:07	95.29
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	25.0	68.0	02:39:57	97.14
140. Puente Fundadores Copacabana	Copacabana - Copacabana	524	235.0	411.0	04:28:08	78.44

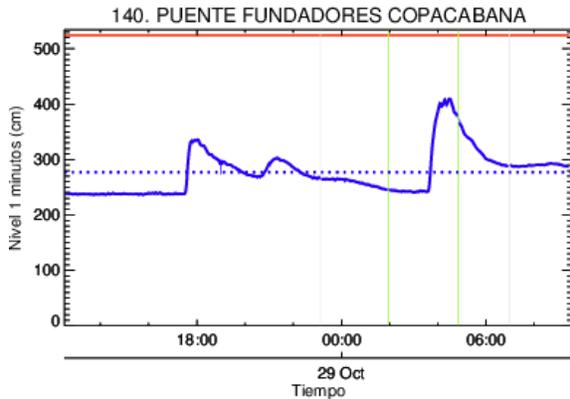
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

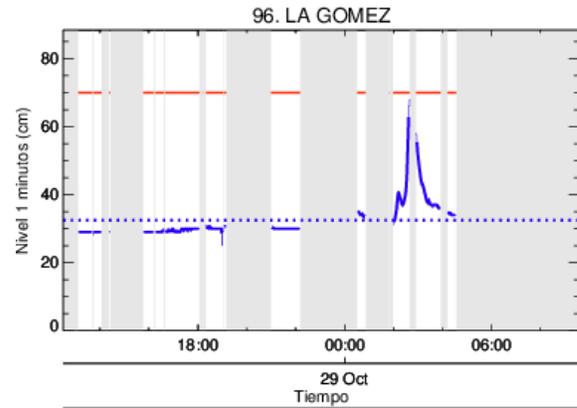


Alcaldía de Medellín



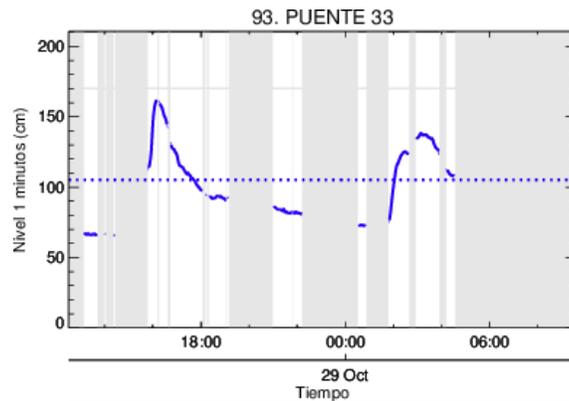
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 78.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-277.1 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 97.1 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 36.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1- 32.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) La Gomez



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 95.3 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 35.6
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1-105.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(o) Puente 33

Con el apoyo de:



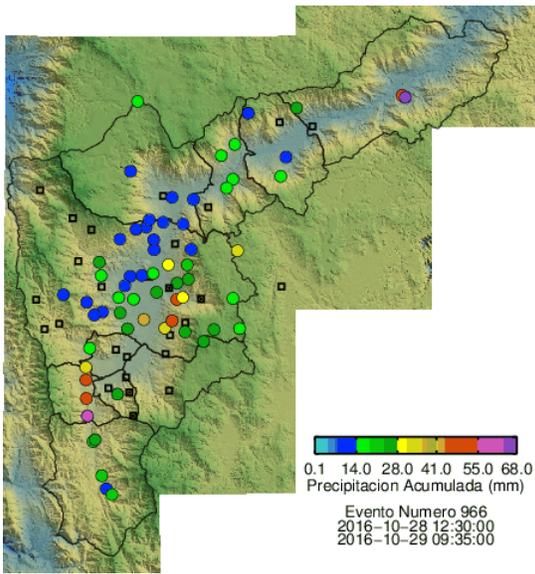
Un proyecto de:



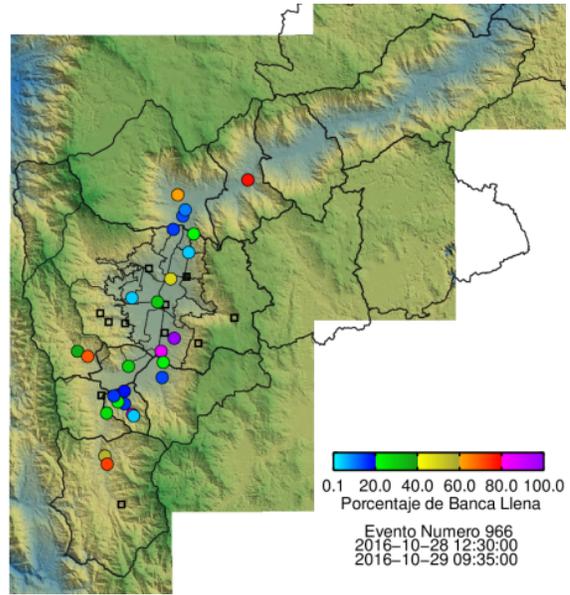
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-10-28	EVENTO N: 966
-------------------	---------------



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Silvana María López Zapata
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín