

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-10-13	EVENTO N: 951
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2016-10-13	Hora inicio: 22:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-10-14	Hora fin: 07:00:00	168	Santa Rita Guatape - Pluvio	79.76
Duración evento	8 horas 40 min	122	Tasajera	39.39
Mayor intensidad de lluvia		63	Las Flores	29.21
Magnitud	80.04 mm/hora Hora: 00:54:22	205	Santa Elena-Radar	28.55
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	204	Parque de las Aguas	25.94
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	22.10
Mayor registro de lluvia acumulada		88	CUIDA Juan Cojo	19.81
Magnitud	79.76 mm	207	Vivero EPM Piedras Blancas	19.13
Estación	168. Santa Rita Guatape - Pluvio	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	18.29
Municipio	Guatape, None	31	Colegio Jose Manuel Sierra	17.78

Descipción acerca de la formación del evento

El evento es iniciado por sistemas de baja intensidad provenientes del Peñol y Guatape los cuales aumentaron su intensidad sobre Barbosa, Girardota y Bello.

Descipción del comportamiento

Nuevos sistemas formados en la ladera oriental del Valle de Aburrá y oriente del Departamento se unen generando precipitaciones de alta intensidad sobre Medellín y Bello, los sistemas se desplazaron de oriente a sur- occidente por lo tanto durante la noche y madrugada el valle fue cubierto en su totalidad manteniéndose la alta intensidad sobre todos los municipios, finalmente el sistema se disipo progresivamente sobre el sur occidente del Valle. Se registraron aumentos significativos sobre el río Medellín a la altura de Caldas -3 Aguas y puente de la 33.

211	La Ladera	17.27
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	16.78
171	Escombrera Mocatan - Pluvio	16.76
42	Escuela Rural Piedras Gordas	16.76
62	Gimnasio Cantabria	16.76
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.24
68	Jardin Botanico	15.06
38	Casa Cultura La Estrella	14.99
82	I.E Manuel Jose Caicedo	14.88
26	Escuela Rural El Plan	14.48
16	I.E Ramon Munera Lopera	14.22
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	13.97
61	Planta de Agua Bocatoma	13.97
71	CEFA	13.97
55	I.E Reino de Belgica	13.72
105	Parque 3 Aguas	12.87
44	I.E Villa Turbay	12.70
46	I.E La Milagrosa	12.70
19	Tecnologico Antioquia	12.45
34	I.E La Doctora	12.45
146	Club del adulto mayor - Sabaneta	12.19
23	Instituto Jorge Robledo	12.19
50	Universidad CES (Sabaneta)	11.43
202	AMVA	11.30
17	Escuela El Corazon	11.18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

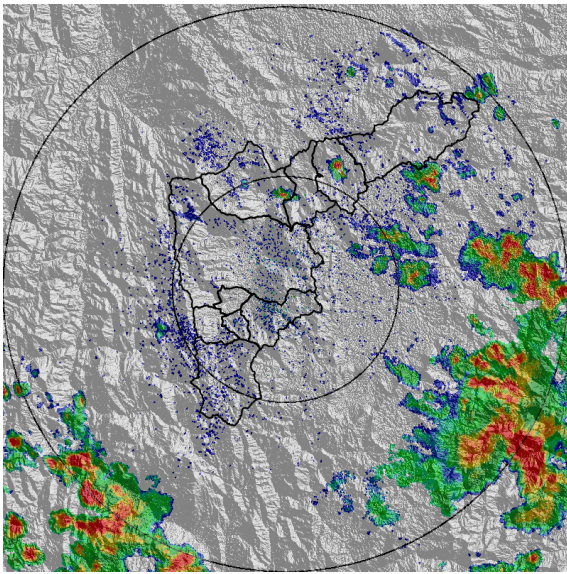


Alcaldía de Medellín

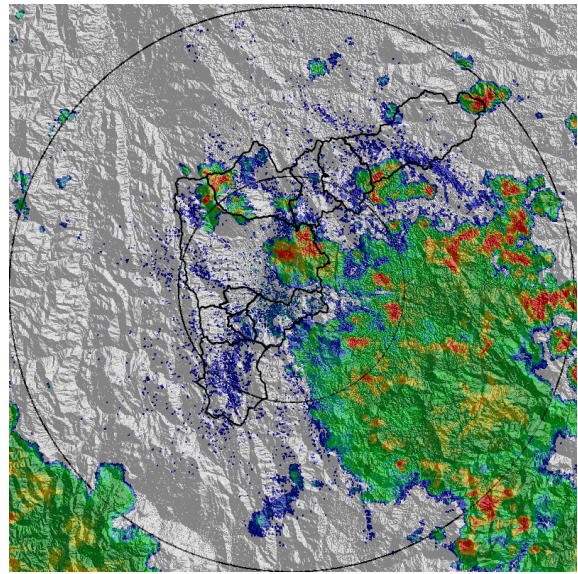
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-10-13

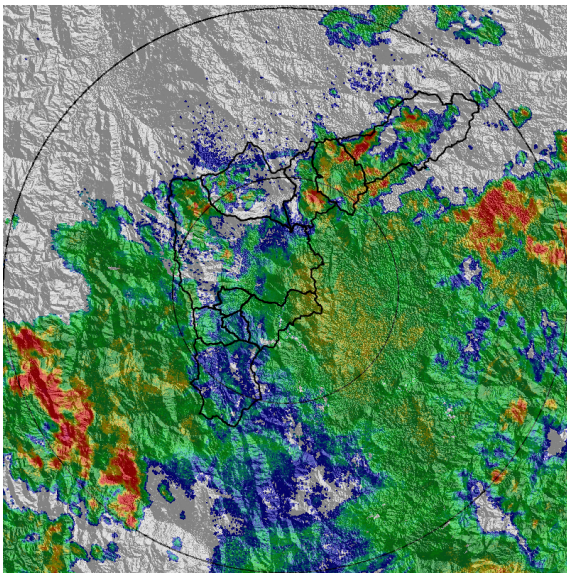
EVENTO N: 951



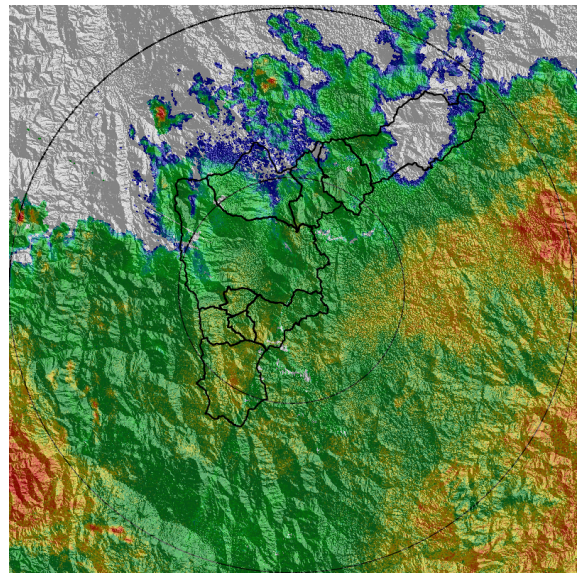
(a) 2016-10-13 22:20



(b) 2016-10-13 23:19



(c) 2016-10-14 01:39



(d) 2016-10-14 03:28

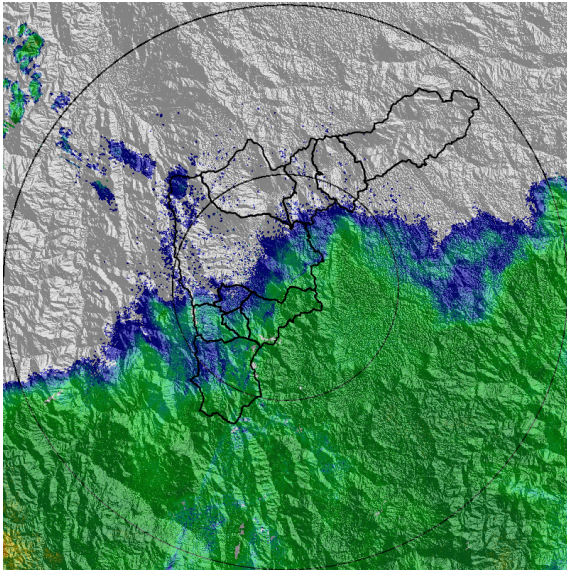
Con el apoyo de:



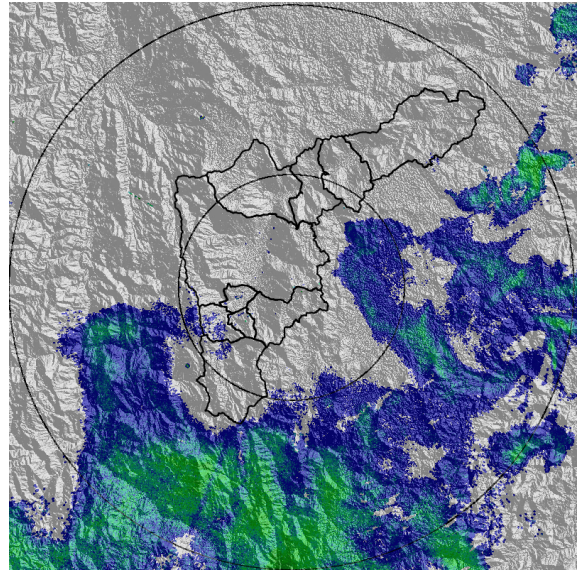
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2016-10-14 04:54



(f) 2016-10-14 06:59

Con el apoyo de:

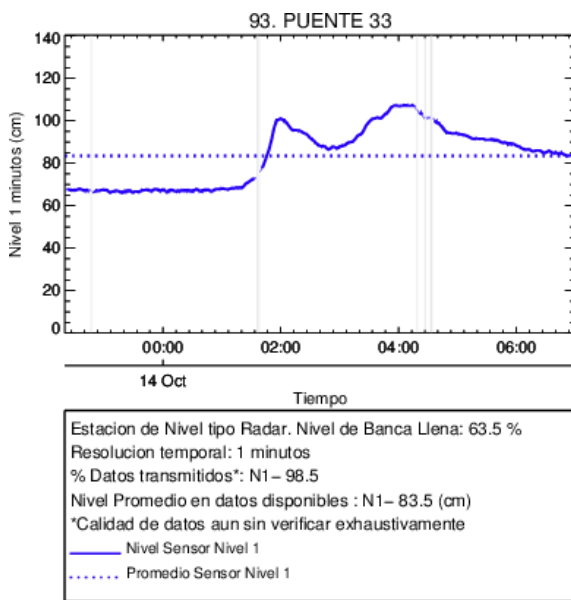


Un proyecto de:

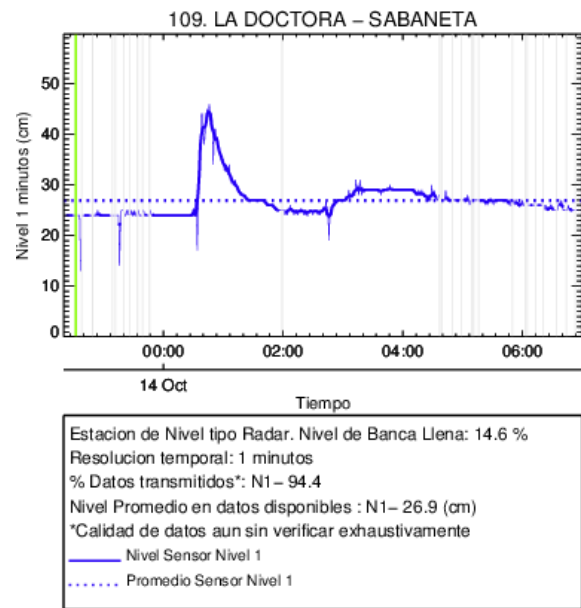


Alcaldía de Medellín

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	66.0	108.0	03:57:41	63.53
109. La Doctora - Sabaneta	Sabaneta - Sabaneta	315	13.0	280.0	00:00:00	88.89



(g) Puente 33



(h)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

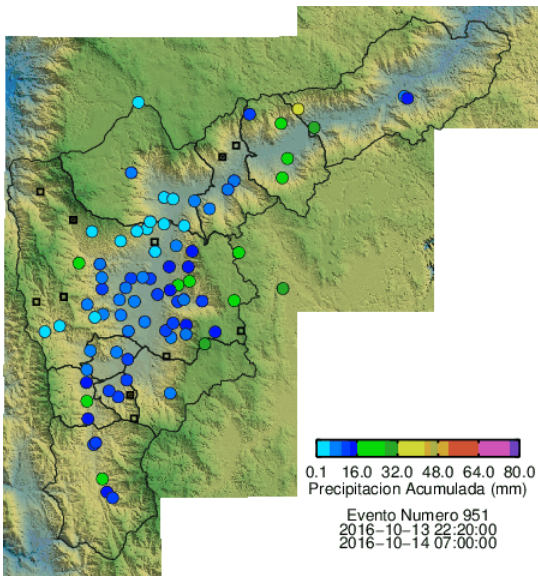


Alcaldía de Medellín

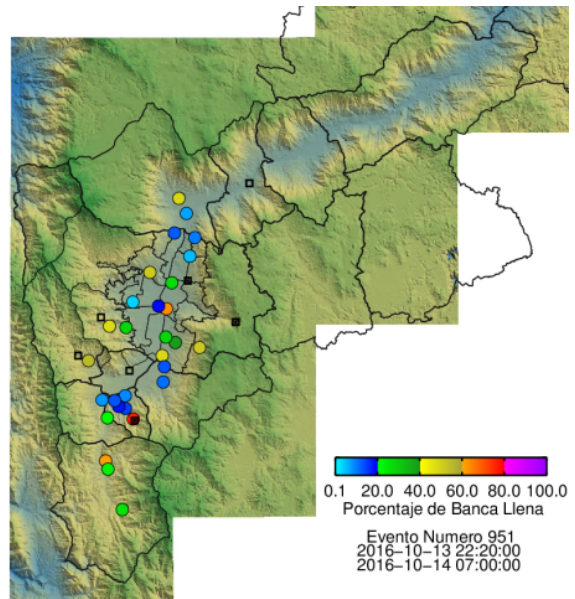
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-10-13

EVENTO N: 951



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín