

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-09-13

EVENTO N: 927

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-09-13	Hora inicio: 12:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-09-14	Hora fin: 04:45:00	61	Planta de Agua Bocatoma	61.21
Duración evento	16 horas 45 min	62	Gimnasio Cantabria	52.58
Mayor intensidad de lluvia		105	Parque 3 Aguas	47.45
Magnitud	24.19 mm/hora Hora: 19:35:00	205	Santa Elena-Radar	46.18
Estación	55. I.E Reino de Belgica	38	Casa Cultura La Estrella	41.15
Municipio	Medellin, 03 Manrique	5	I.E Santa Elena	32.00
Mayor registro de lluvia acumulada		26	Escuela Rural El Plan	28.96
Magnitud	61.21 mm	65	I.E Las Lomitas	28.70
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	33	Santa Maria Goretti	27.69
Municipio	La Estrella, La Tablaza	34	I.E La Doctora	25.65
Descripción acerca de la formación del evento		146	Club del adulto mayor - Sabaneta	21.34
<p>Sistemas de poca extensión ingresan al Valle de Aburrá provenientes de los municipios cercanos del oriente de Antioquia. Las lluvias aisladas se prolongan durante la tarde, núcleos de intensidad alta principalmente en Medellín y el sur del valle.</p>		18	Escuela El Salado	20.83
		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.80
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	16.00
		207	Vivero EPM Piedras Blancas	16.00
		174	Q. La Sanin	15.24
		206	Colegio Concejo de Itagui	14.58
		71	CEFA	13.72
		57	Escuela la Clara	13.46
		69	Parque Biblioteca Espana	13.20
		59	ISAGEN	12.54
		15	Colegio San Lucas	12.45
		211	La Ladera	11.68
		44	I.E Villa Turbay	11.43
		46	I.E La Milagrosa	11.43
		23	Instituto Jorge Robledo	10.92
		88	CUIDA Juan Cojo	10.92
		2	Escuela Rural La Verde	10.67
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	10.67
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	10.41
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	10.32
68	Jardin Botanico	10.25		
202	AMVA	10.13		
43	Escuela Rural Quebrada Larga	9.91		
67	I.E Juan Echeverry Abad	9.91		
Descripción del comportamiento				
<p>Luego de unas horas el Valle de Aburrá se encuentra totalmente cubierto por lluvias. Lluvias intensas se presentaron en Barbosa y el sur del AMVA; durante el evento se tuvo aumento considerable del río Medellín a la altura de los puentes La 33 y La Aguacatala, además aguas arriba de la quebrada La Doctora. Los vientos máximos se registraron en la zona centro de Medellín con magnitud de 40.7 km/h alrededor de las 13:00.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

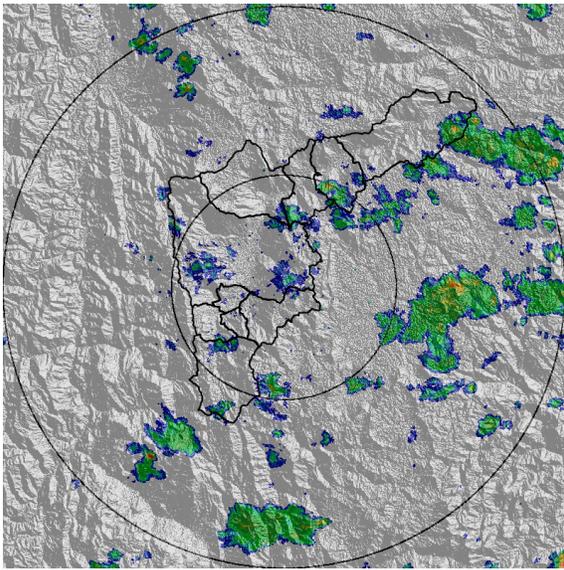


Alcaldía de Medellín

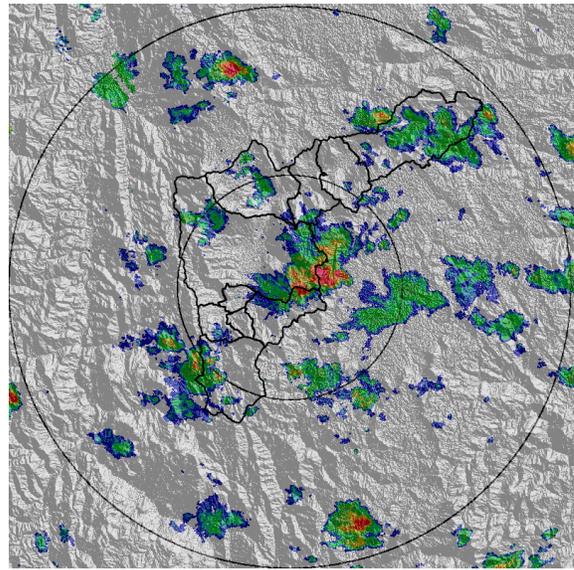
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-09-13

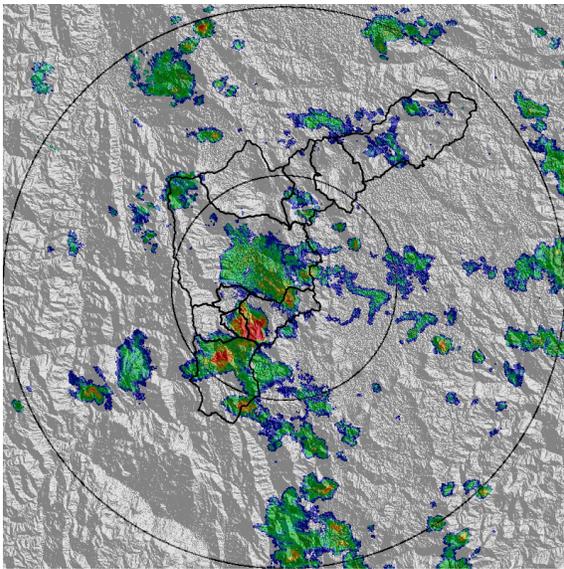
EVENTO N: 927



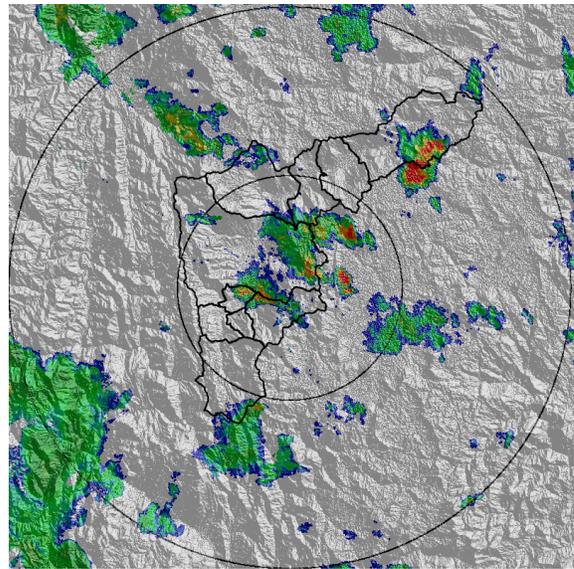
(a) 2016-09-13 12:00



(b) 2016-09-13 12:41



(c) 2016-09-13 13:14



(d) 2016-09-13 15:46

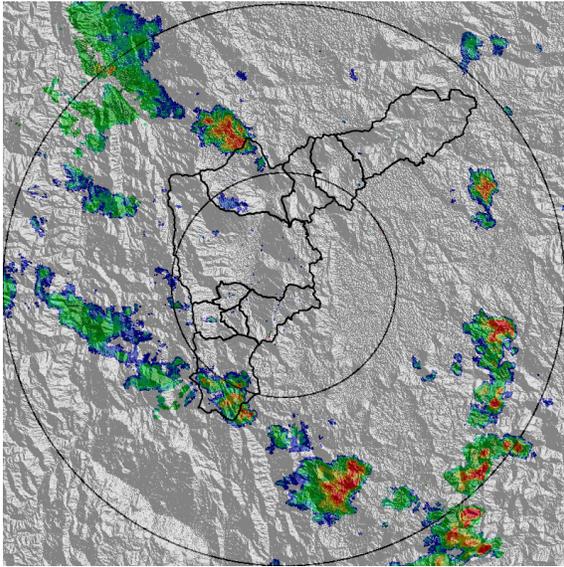
Con el apoyo de:



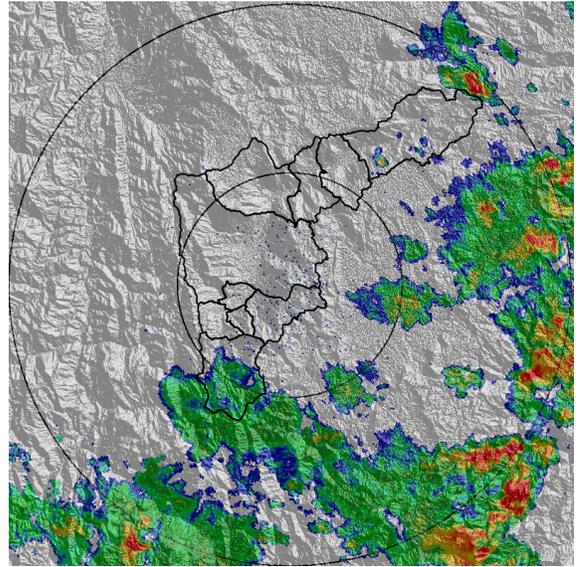
Un proyecto de:



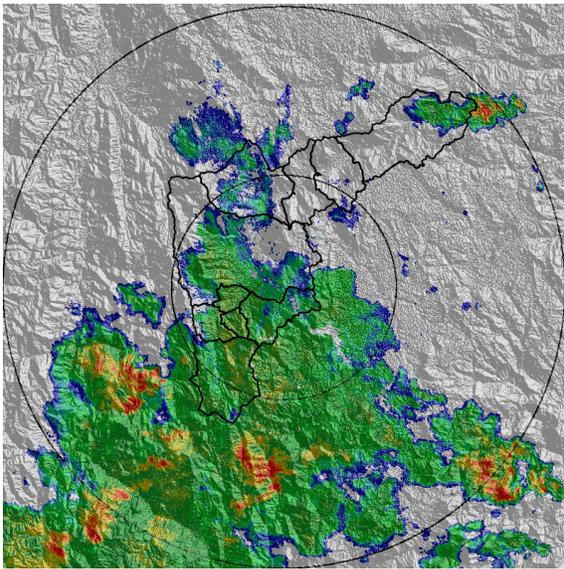
Alcaldía de Medellín



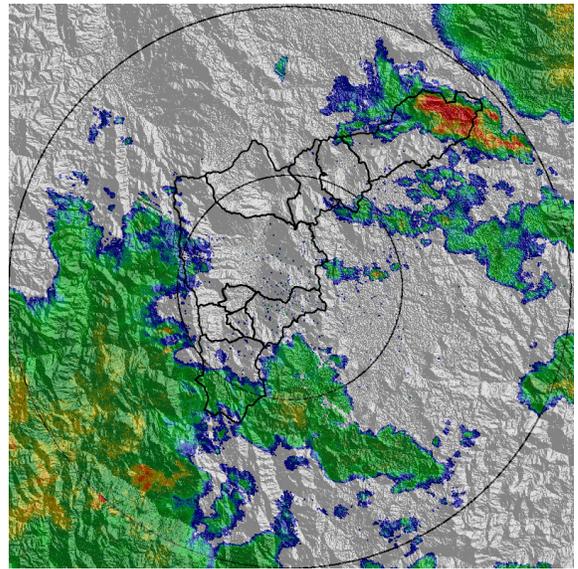
(e) 2016-09-13 17:23



(f) 2016-09-13 19:45



(g) 2016-09-13 21:37



(h) 2016-09-13 22:40

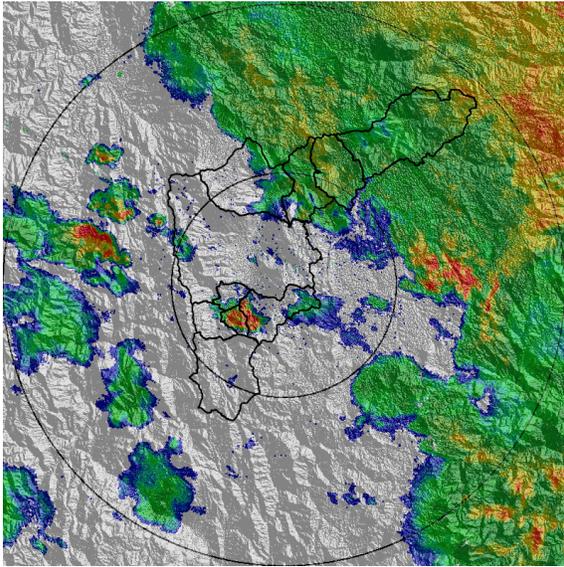
Con el apoyo de:



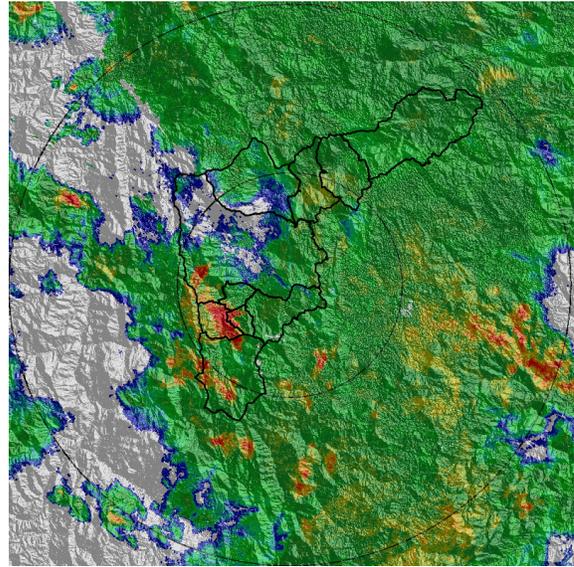
Un proyecto de:



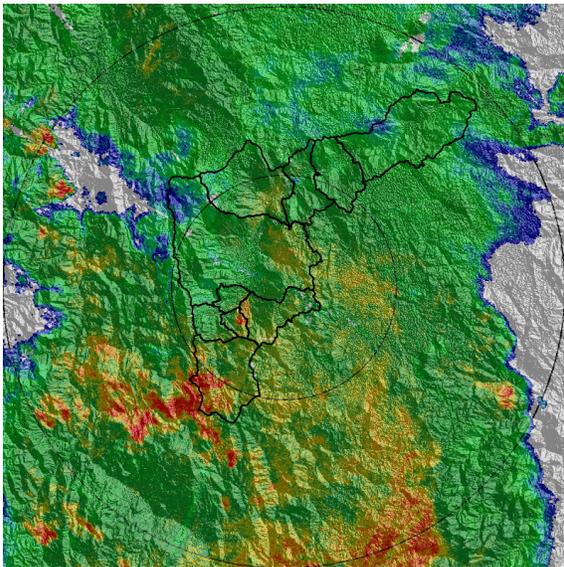
Alcaldía de Medellín



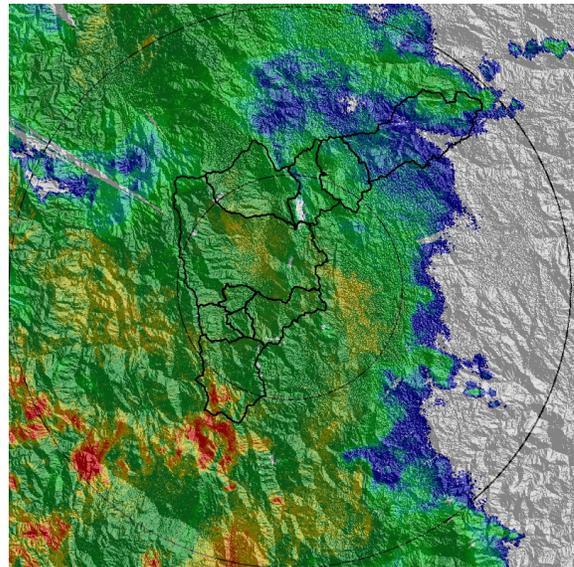
(i) 2016-09-14 00:24



(j) 2016-09-14 01:30



(k) 2016-09-14 02:10



(l) 2016-09-14 02:46

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	68.0	171.0	02:37:12	100.59
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	62.0	210.0	02:27:55	89.36
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	120	10.0	125.0	12:48:32	104.17

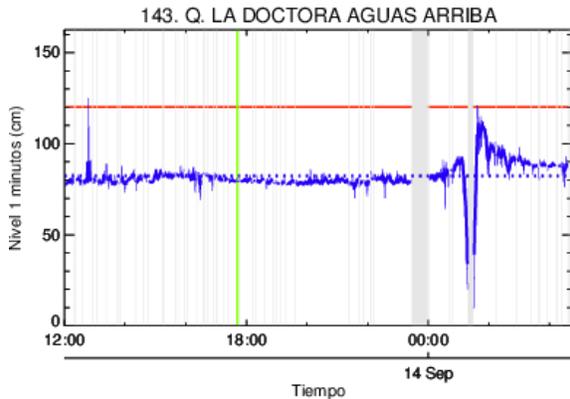
Con el apoyo de:



Un proyecto de:

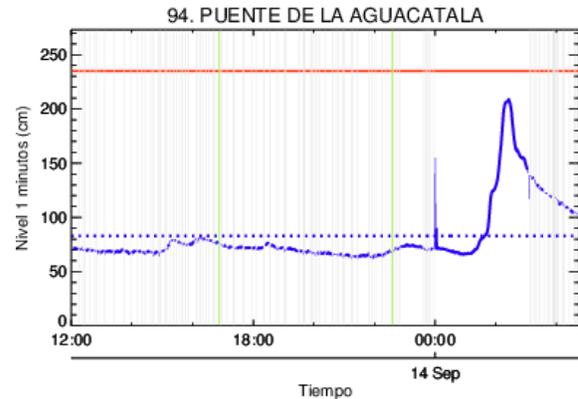


Alcaldía de Medellín



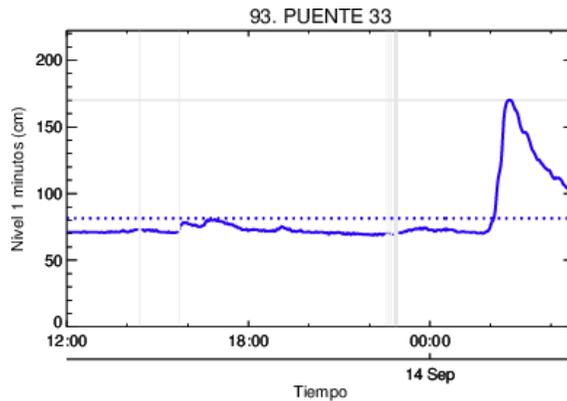
Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 90.0
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 82.2 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(m)



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 89.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 89.3
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 82.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente
 — Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puente de la Aguacatala



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: **** %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 98.4
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 – 81.5 (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:

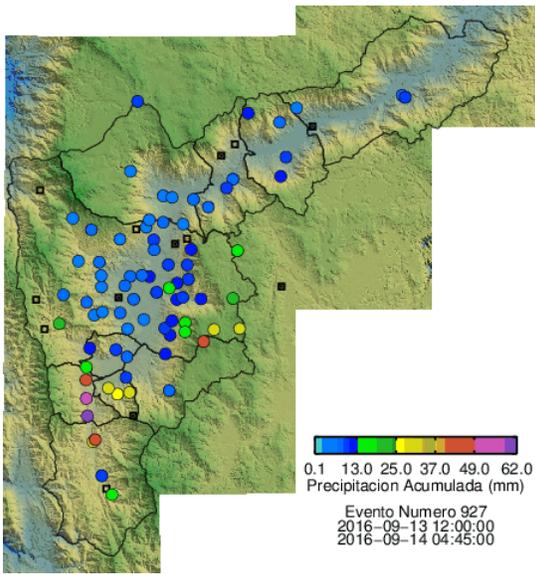


Alcaldía de Medellín

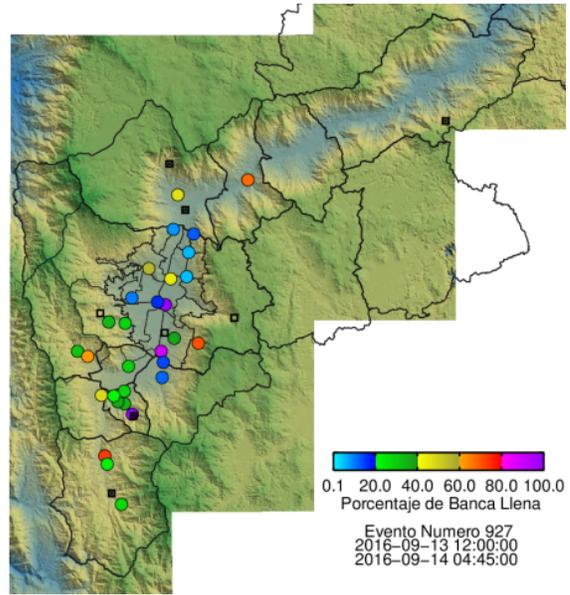
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-09-13

EVENTO N: 927



(p) Boletin Precipitacion



(q) Boletin Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín