

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-08-31	EVENTO N: 913
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-08-31	Hora inicio: 18:20:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-09-01	Hora fin: 05:00:00	205	Santa Elena-Radar	24.50
Duración evento	10 horas 40 min	207	Vivero EPM Piedras Blancas	21.17
Mayor intensidad de lluvia		71	CEFA	20.57
Magnitud	73.15 mm/ hora Hora: 19:05:27	26	Escuela Rural El Plan	19.56
Estación	61. Planta de Agua Bocatoma	68	Jardín Botánico	19.22
Municipio	La Estrella, La Tablaza	23	Instituto Jorge Robledo	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		42	Escuela Rural Piedras Gordas	18.29
Magnitud	24.50 mm	5	I.E Santa Elena	18.03
Estación	205. Santa Elena-Radar	82	I.E Manuel Jose Caicedo	17.82
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena	61	Planta de Agua Bocatoma	17.53
Descripción acerca de la formación del evento		201	Torre SIATA	17.43

EL evento es iniciado por sistemas provenientes del oriente del departamento y sistemas convectivos sobre La Estrella los cuales presentaron inicialmente alta intensidad.

Descripción del comportamiento

Posteriormente sistemas con menor intensidad ingresan sobre todo el costado oriental del Valle de Aburrá cubriéndolo en su totalidad, durante el final de la noche e inicio de la madrugada estos aumentan su intensidad sobre La Estrella y Santa Elena, se presentaron aumentos significativos sobre el nivel del río Medellín a la altura del puente la 33, quebrada la Gomez sector Robledo y Quebrada la Doctora Aguas arriba en Sabaneta.

63	Las Flores	16.76
62	Gimnasio Cantabria	16.26
202	AMVA	15.40
44	I.E Villa Turbay	15.40
206	Colegio Concejo de Itagüí	15.08
16	I.E Ramon Munera Lopera	14.99
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	14.48
211	La Ladera	13.97
55	I.E Reino de Bélgica	13.46
35	I.E Joaquín Vallejo Arbeláez	13.46
46	I.E La Milagrosa	13.46
40	I.E Ciro Mendiá	12.95
7	Escuela Republica de Cuba	12.70
24	I.E Republica de Uruguay	12.45
84	Escuela CEDEPRO	12.40
15	Colegio San Lucas	12.19
174	Q. La Sarin	12.19
12	I.E Concejo de Medellín	11.94
83	Centro de salud San Javier la Loma	11.54
29	Escuela Marina Orth	11.43
41	Comisaría El Poblado	11.43
18	Escuela El Salado	11.18
2	Escuela Rural La Verde	11.18
129	Colegio Divino Salvador	11.18

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

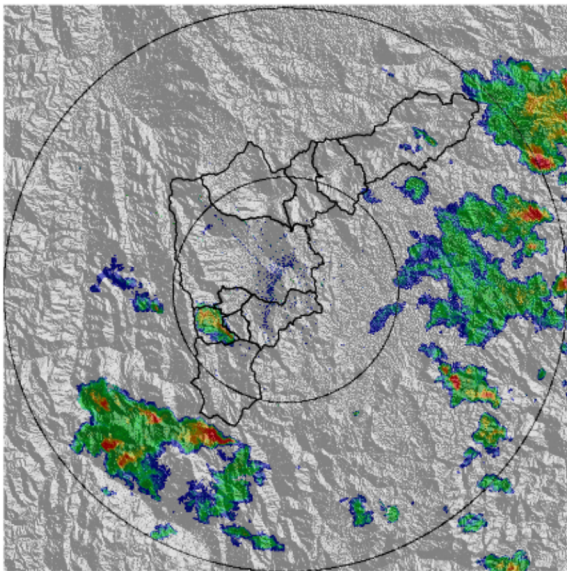


Alcaldía de Medellín

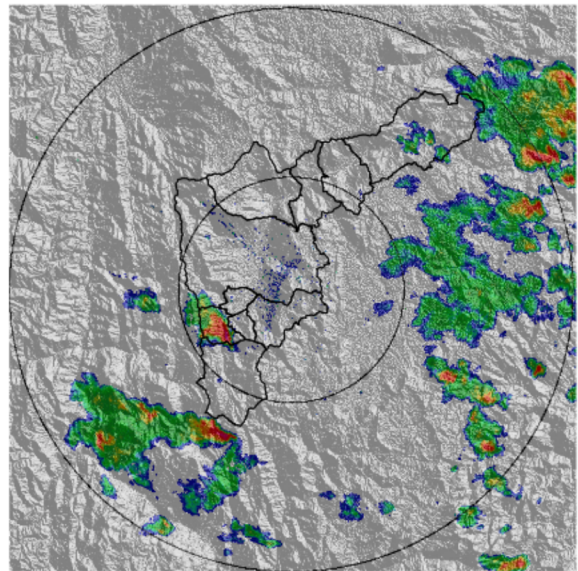
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-08-31

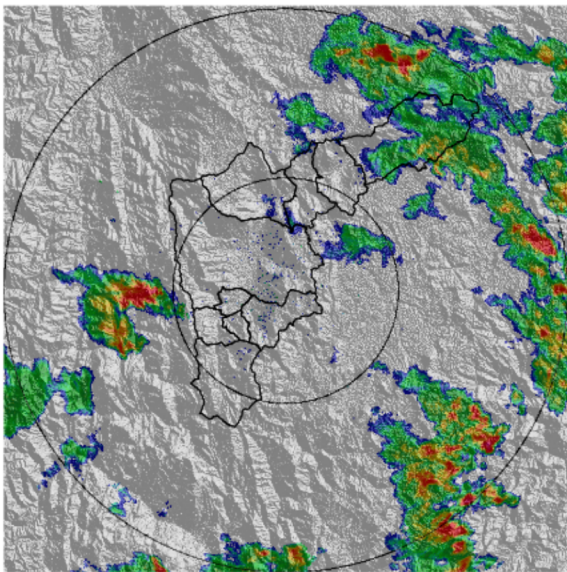
EVENTO N: 913



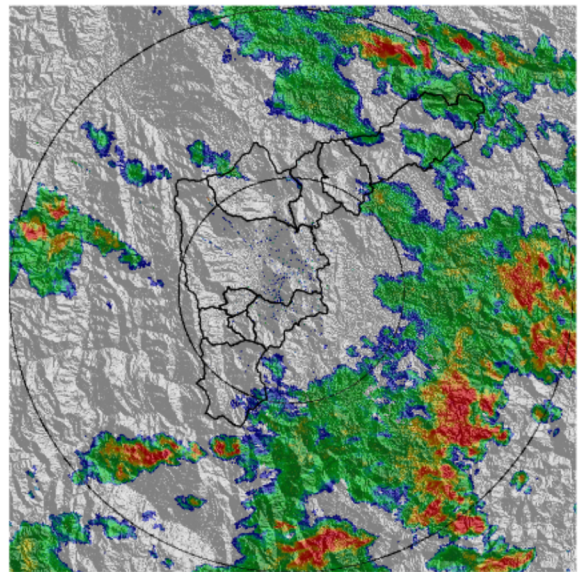
(a) 2016-08-31 18:47



(b) 2016-08-31 18:54



(c) 2016-08-31 19:45



(d) 2016-08-31 20:43

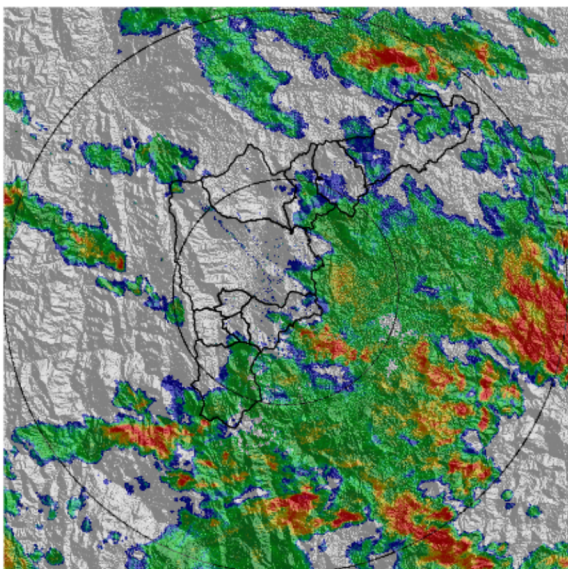
Con el apoyo de:



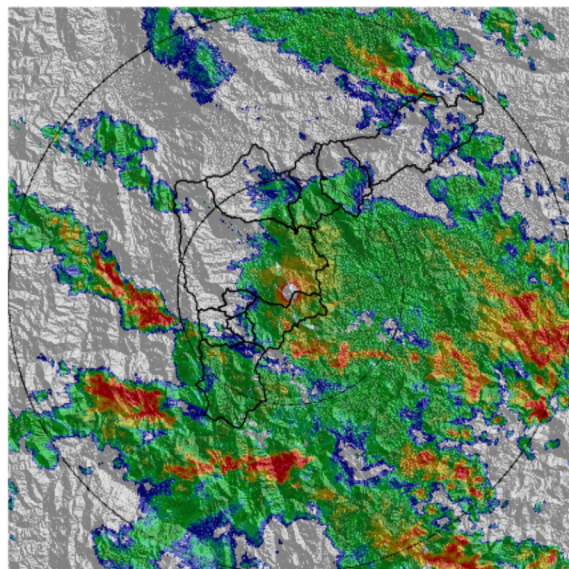
Un proyecto de:



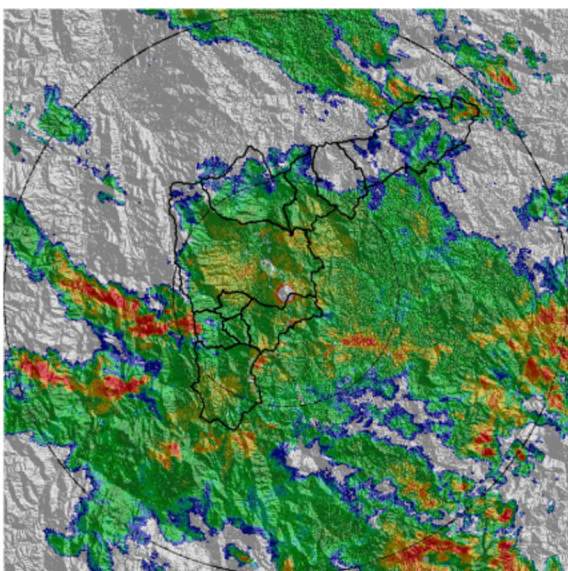
Alcaldía de Medellín



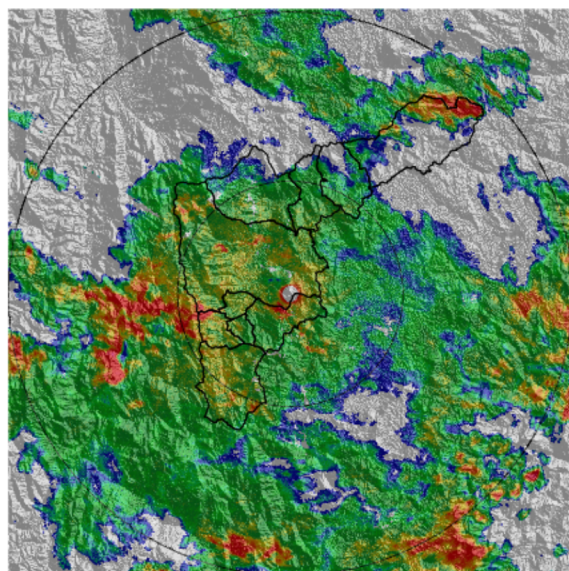
(e) 2016-08-31 21:08



(f) 2016-08-31 21:27



(g) 2016-08-31 21:46



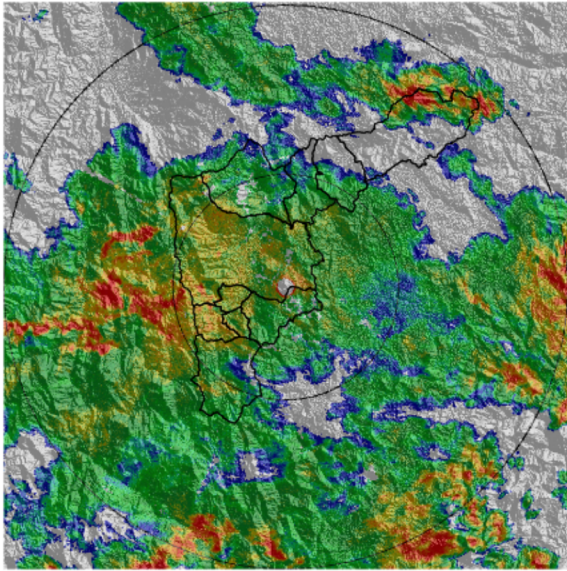
(h) 2016-08-31 22:05

Con el apoyo de:

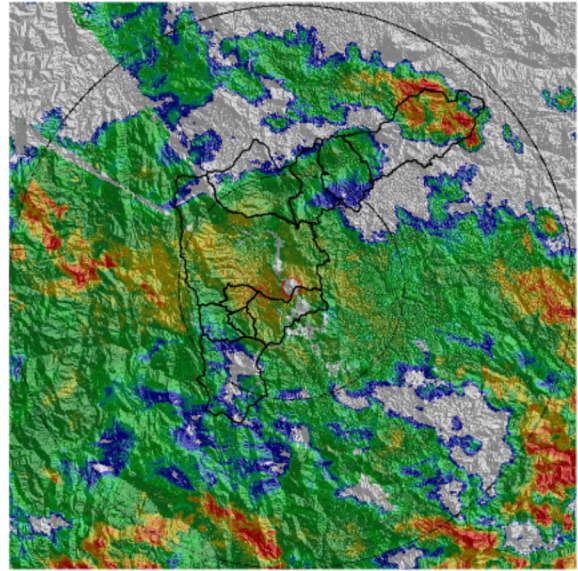


Un proyecto de:

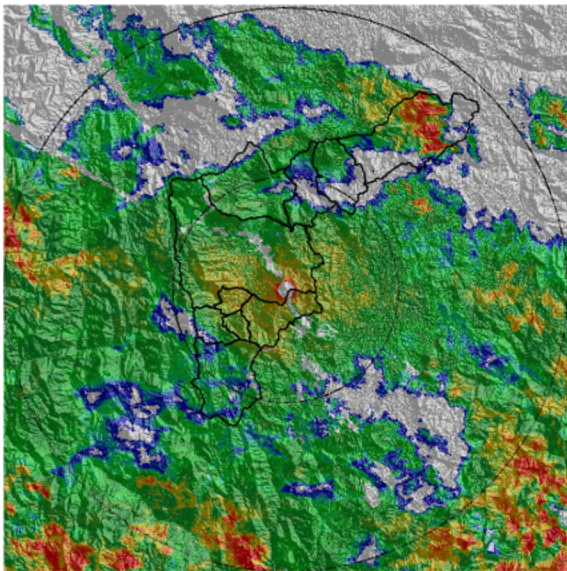




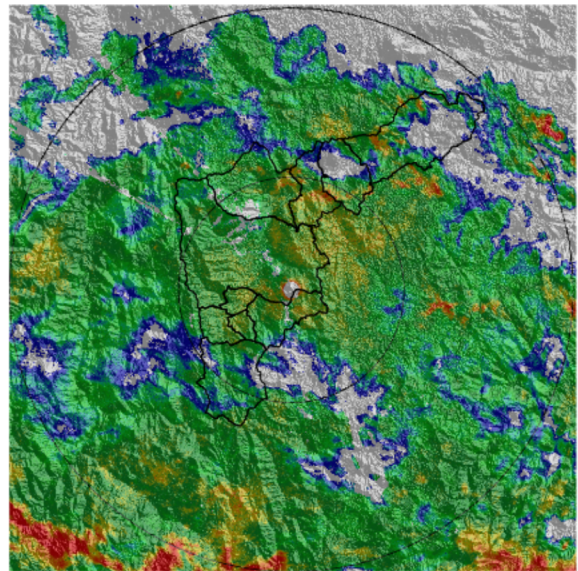
(i) 2016-08-31 22:24



(j) 2016-08-31 22:49



(k) 2016-08-31 23:02



(l) 2016-08-31 23:28

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	54.0	96.0	23:58:02	56.47
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	24.0	38.0	23:07:33	54.29
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	120	65.0	89.0	00:25:07	74.17

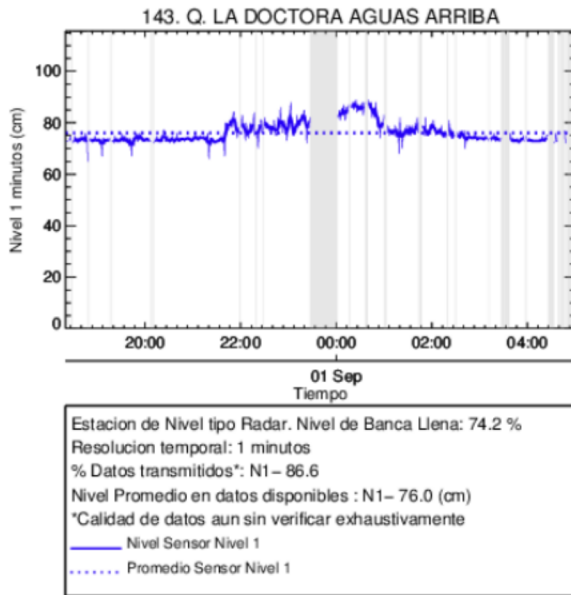
Con el apoyo de:



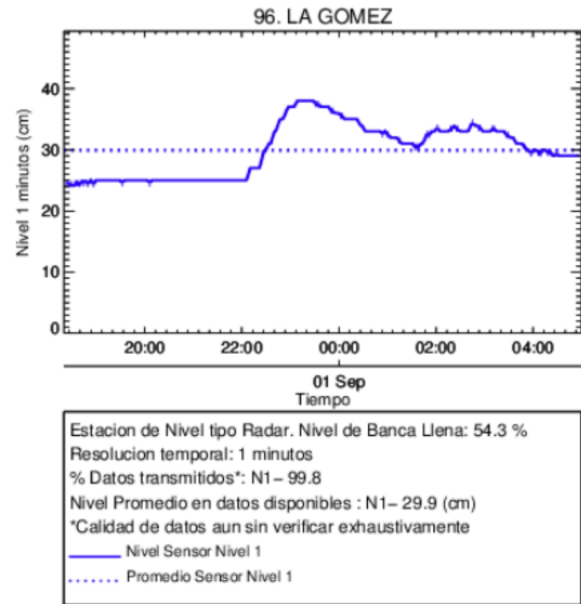
Un proyecto de:



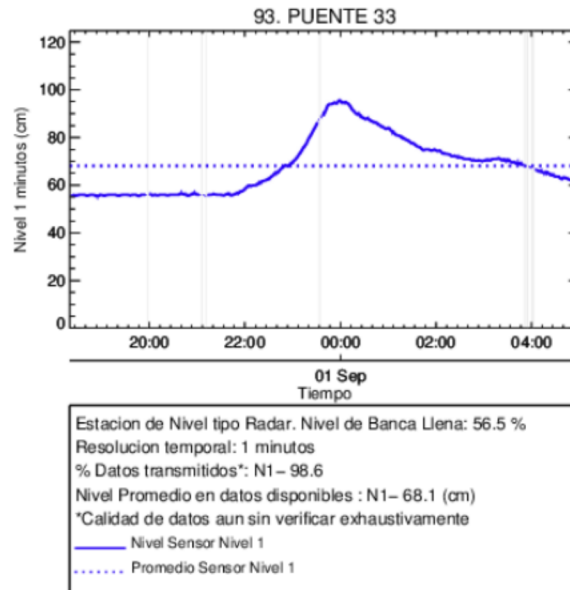
Alcaldía de Medellín



(m)



(n) La Gomez



(o) Puente 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

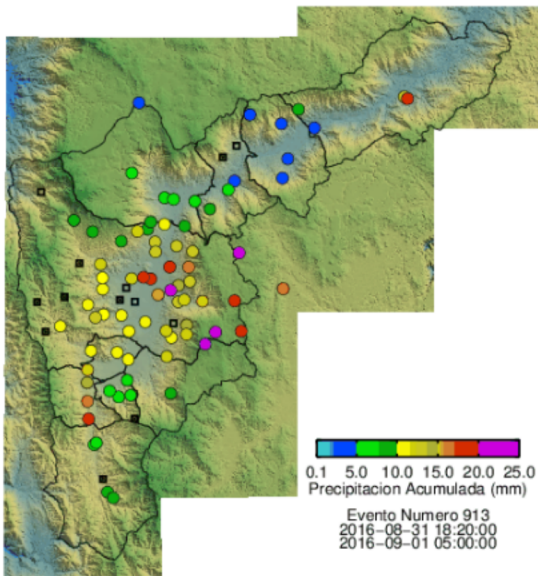


Alcaldía de Medellín

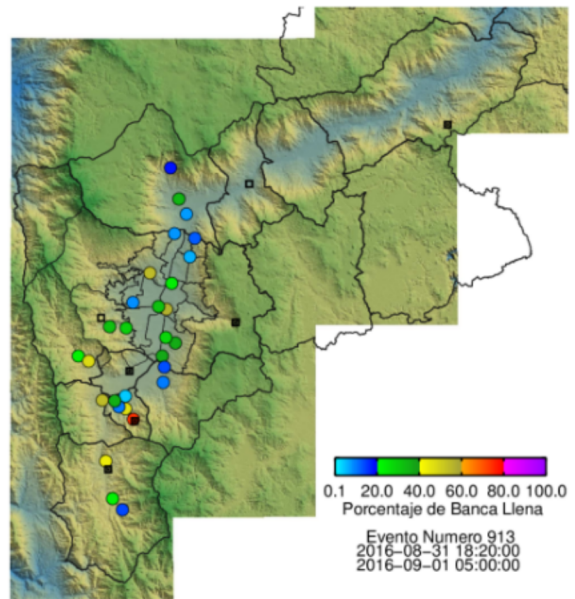
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-08-31

EVENTO N: 913



(p) Boletín Precipitación



(q) Boletín Nivel

Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo y Estefania Montoya

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana

www.siat.gov.co / @siatamedellin

Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín