

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-08-18	EVENTO N: 907
-------------------	---------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-08-18	Hora inicio: 17:20:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-08-18	Hora fin: 22:17:00	205	Santa Elena-Radar	40.58
Duración evento	4 horas 57 min	84	Escuela CEDEPRO	26.93
Mayor intensidad de lluvia		18	Escuela El Salado	25.15
Magnitud	84.24 mm/hora Hora: 18:03:37	122	Tasajera	20.29
Estación	122. Tasajera	25	Escuela Rural Astilleros	19.05
Municipio	Barbosa, Barbosa	35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	18.54
Mayor registro de lluvia acumulada		68	Jardin Botanico	18.03
Magnitud	40.58 mm	83	Centro de salud San Javier la Loma	17.97
Estación	205. Santa Elena-Radar	211	La Ladera	16.00
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	201	Torre SIATA	15.42

Descripción acerca de la formación del evento

El evento es iniciado por un sistema de gran extensión que proviene del sur-oriente y que Ingresa al Valle de Aburrá con dirección nor-occidente e intensidades medias y altas.

Descripción del comportamiento

Las intensidades medias y altas cubren la totalidad del Valle por un tiempo aproximado de 1 hora. El sistema sigue su desplazamiento con dirección nor-occidente y disminuyen las intensidades (siendo medias y bajas) al interior del Valle. Durante el evento se presentaron vientos de gran magnitud. En Santa Elena se registró el máximo del evento (92.6 km/h) y en los sectores poblado, centro y estadio, se registraron vientos de 77, 58 y 56 km/h. Se presentó un aumento significativo en el nivel de la quebrada La Gomez, sector Robledo.

207	Vivero EPM Piedras Blancas	15.07
29	Escuela Marina Orth	14.99
44	I.E Villa Turbay	14.48
26	Escuela Rural El Plan	13.72
1	Casa de Gobierno Altavista	13.72
204	Parque de las Aguas	13.15
51	Represa La Garcia	12.95
105	Parque 3 Aguas	12.30
121	I.E Barrio Paris	12.19
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	11.94
63	Las Flores	11.94
14	Escuela El Triunfo	11.43
55	I.E Reino de Belgica	11.43
81	Bomberos Guayabal	10.98
23	Instituto Jorge Robledo	10.92
174	Q. La Sanin	10.92
2	Escuela Rural La Verde	10.41
5	I.E Santa Elena	10.41
57	Escuela la Clara	10.16
53	Colegio Eduardo Santos	9.91
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	9.91
7	Escuela Republica de Cuba	9.65
16	I.E Ramon Munera Lopera	9.65
9	Instituto Pedro Justo Berrio	9.40
41	Comisaria El Poblado	9.40

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

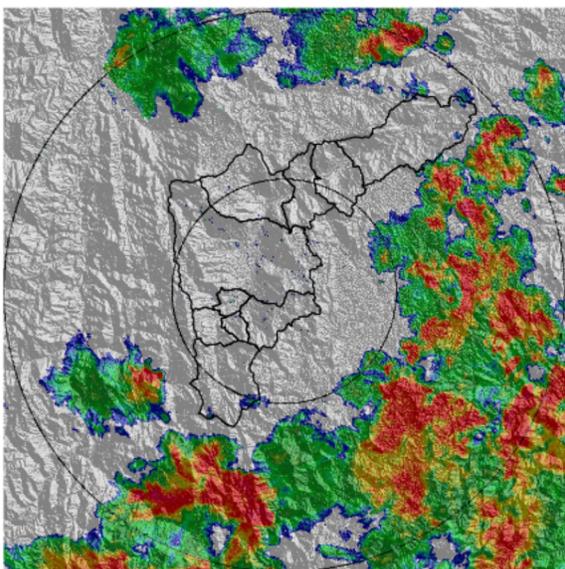


Alcaldía de Medellín

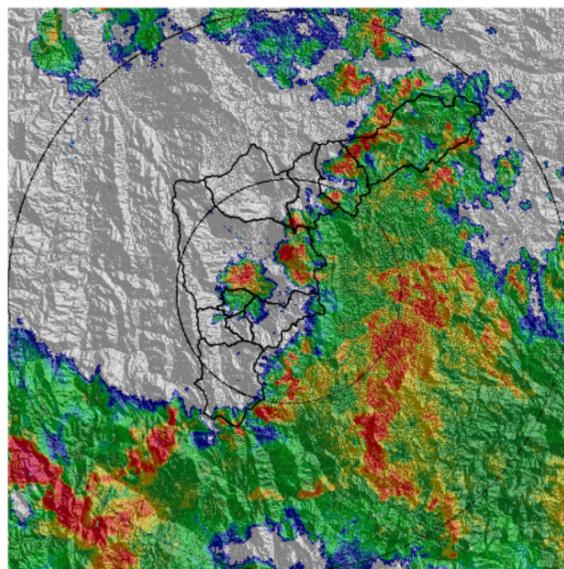
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-08-18

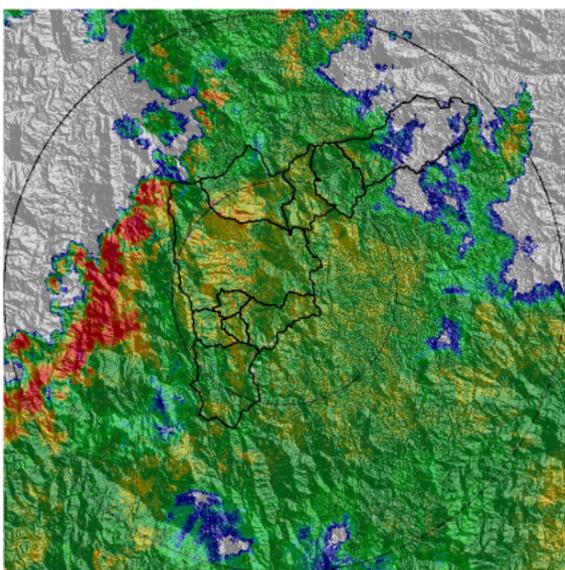
EVENTO N: 907



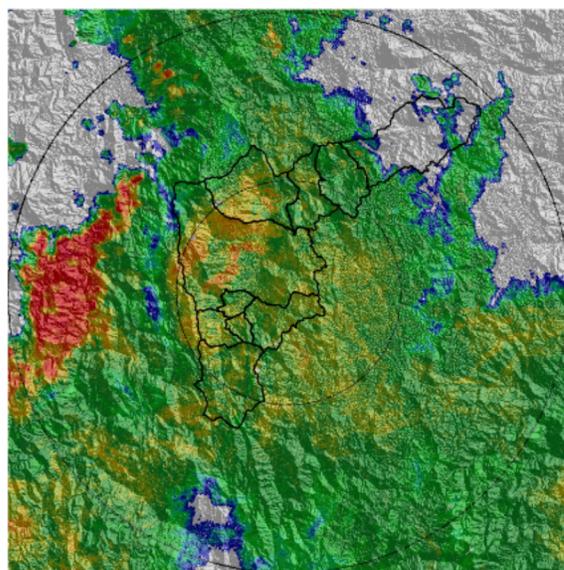
(a) 2016-08-18 17:20



(b) 2016-08-18 17:58



(c) 2016-08-18 18:48



(d) 2016-08-18 19:01

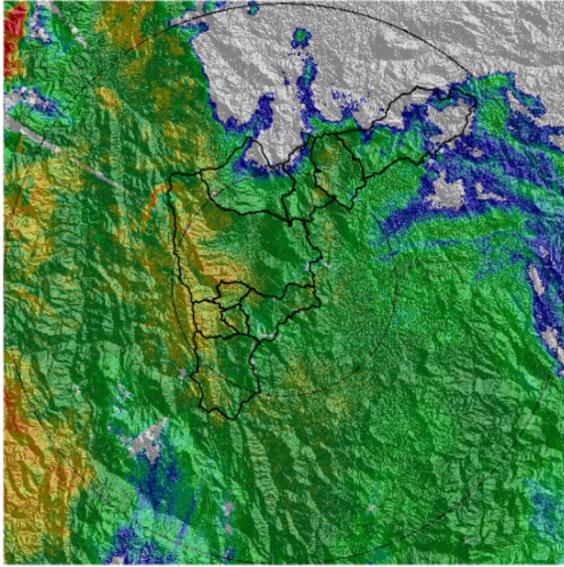
Con el apoyo de:



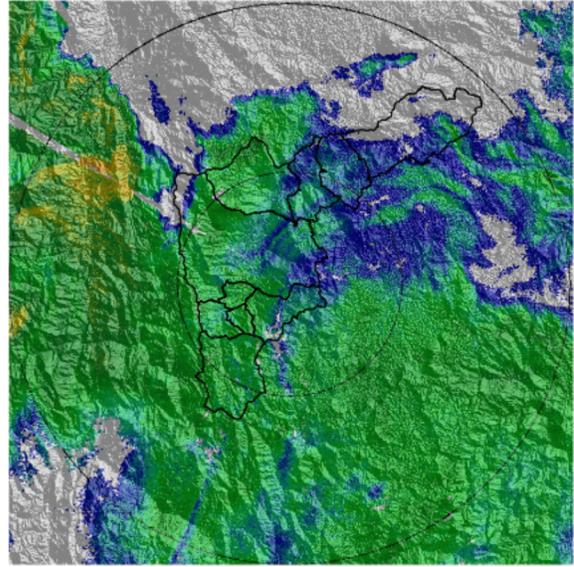
Un proyecto de:



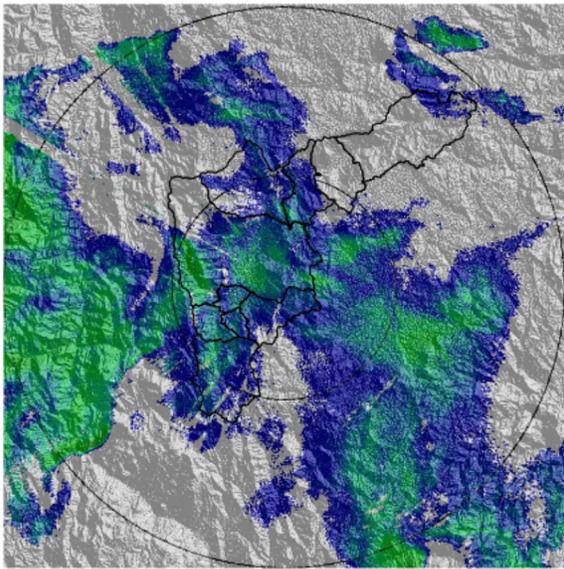
Alcaldía de Medellín



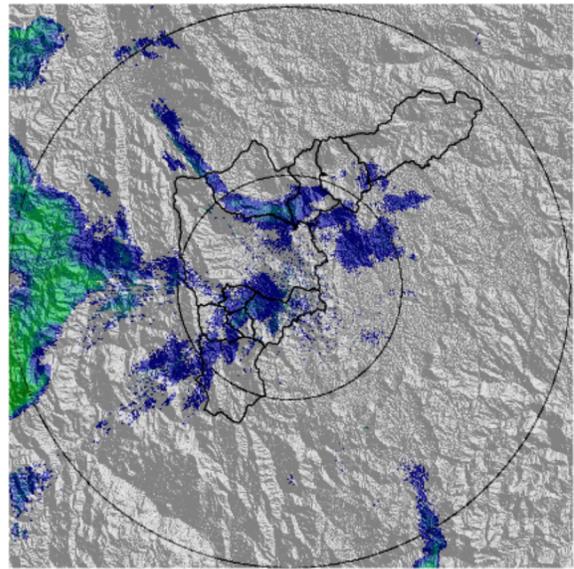
(e) 2016-08-18 19:52



(f) 2016-08-18 20:29



(g) 2016-08-18 21:33



(h) 2016-08-18 22:04

Con el apoyo de:

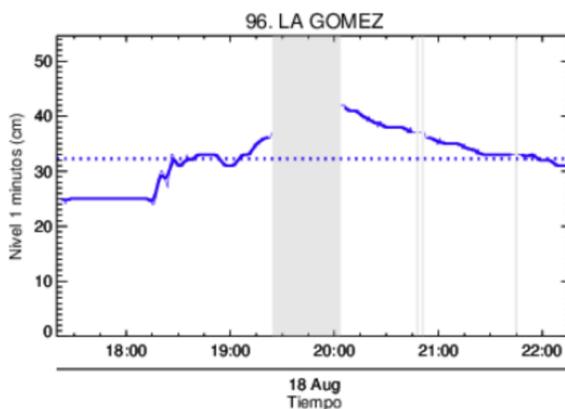


Un proyecto de:



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
96. La Gomez	Medellin - 07 Robledo	70	24.0	42.0	20:04:30	60.00



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 60.0 %  
 Resolución temporal: 1 minutos  
 % Datos transmitidos\*: N1 - 85.5  
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 32.3 (cm)  
 \*Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente  
 — Nivel Sensor Nivel 1  
 ..... Promedio Sensor Nivel 1

(i) La Gomez

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

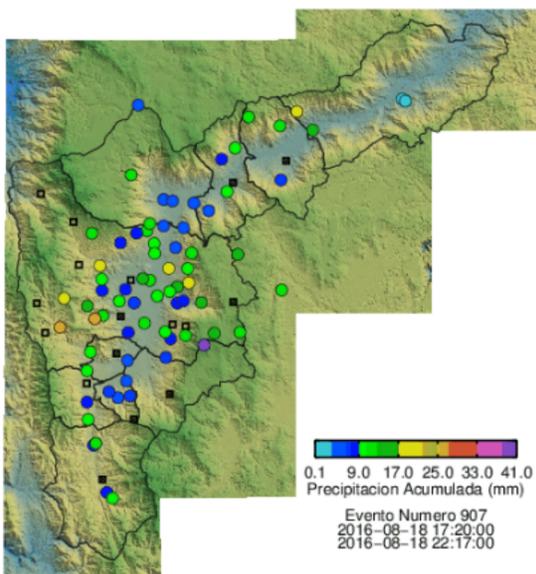


Alcaldía de Medellín

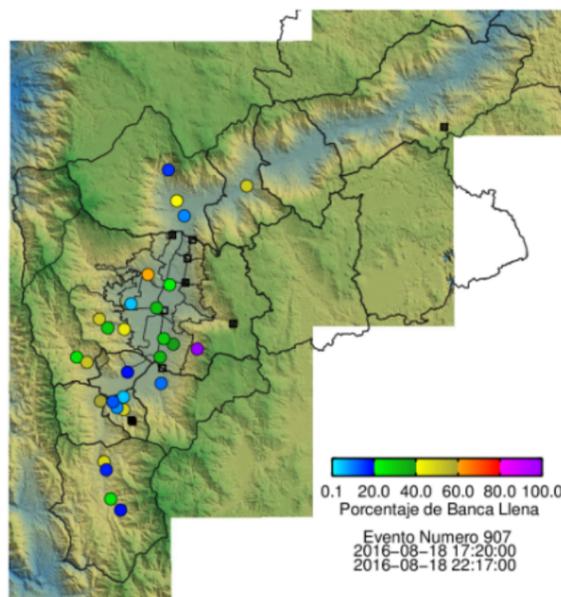
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-08-18

EVENTO N: 907



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos Andrés Bonilla Ovallos  
 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