

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-04-09	EVENTO N: 1084
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2017-04-09	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-04-09	Hora fin: 21:00:00	29	Escuela Marina Orth	62.23
Duración evento	11 horas 00 min	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	29.73
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 13:41:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	24.13
Estación	29. Escuela Marina Orth	2	Escuela Rural La Verde	20.58
Municipio	Medellin, 16 Belen	57	Escuela la Clara	20.32
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	62.23 mm	55	I.E Reino de Belgica	19.56
Estación	29. Escuela Marina Orth	38	Casa Cultura La Estrella	16.51
Municipio	Medellin, 16 Belen	62	Gimnasio Cantabria	16.00
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Nota: el radar meteorológico no registra datos durante un corto periodo del evento. Sistemas formados en el oriente del departamento ingresan de manera aislada al norte del Valle de Aburrá. Posteriormente, sistemas convectivos formados en Medellín y el sur del Área Metropolitana aumentan rápidamente su extensión y generan lluvias de alta intensidad en los municipios del sur, especialmente en La Estrella y el corregimiento de San Antonio de Prado.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Los sistemas se desplazaron en dirección oriental hasta disiparse. La ráfaga máxima de viento se registró a las 13:01en la estación Torre Siata, con una magnitud de 42.8 km/h en dirección suroriente. Por otra parte, el porcentaje de banca llena aumentó significativamente en dos de los puntos monitoreados: Q. Doña María a la altura de Santa Rita en San Antonio de Prado y río Medellín a la altura del Puente La 33, sin embargo el porcentaje no superó el 80 por ciento. Adicional a esto, se registraron 62 descargas eléctricas asociadas a las altas intensidades, de ellas 51 de tipo nube tierra y 11 de tipo intra nube.</p>				

57	Escuela la Clara	20.32
55	I.E Reino de Belgica	19.56
38	Casa Cultura La Estrella	16.51
62	Gimnasio Cantabria	16.00
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	15.49
207	Vivero EPM Piedras Blancas	15.21
4	I.E Hector Rogelio Montoya	14.99
63	Las Flores	14.99
75	Institucion Educativa Rural El Tambo	14.99
61	Planta de Agua Bocatoma	14.74
165	Santa Rosa de Osos - Pluvio	14.74
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	12.45
204	Parque de las Aguas	11.47
88	CUIDA Juan Cojo	10.92
3	Escuela Rural Yarumalito	9.91
84	Escuela CEDEPRO	9.70
36	Colegio Concejo de Itagui	9.65
67	I.E Juan Echeverry Abad	9.40
50	Universidad CES (Sabaneta)	8.89
19	Tecnologico Antioquia	8.64
16	I.E Ramon Munera Lopera	8.13
105	Parque 3 Aguas	7.90
33	Santa Maria Goretti	7.87
1	Casa de Gobierno Altavista	7.87
47	Villa Nueva Sede La Luz	7.11
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.86
5	I.E Santa Elena	6.60
122	Tasajera	6.22
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	6.10
44	I.E Villa Turbay	6.10
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	6.10

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

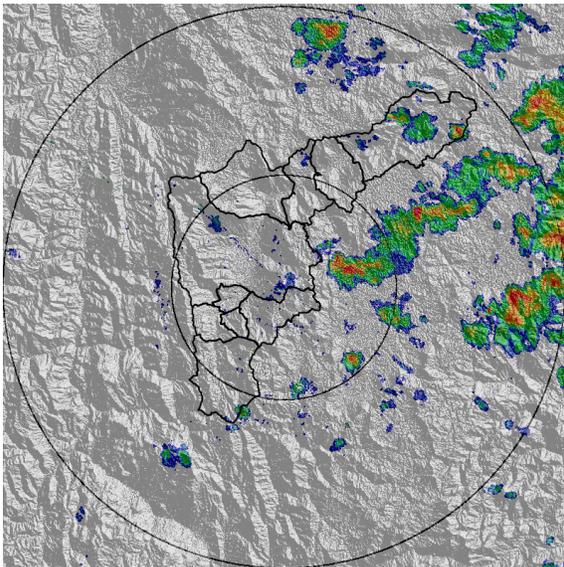


Alcaldía de Medellín

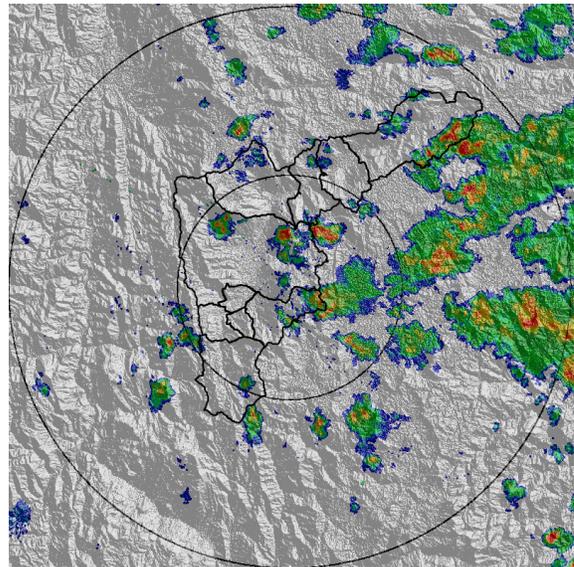
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-09

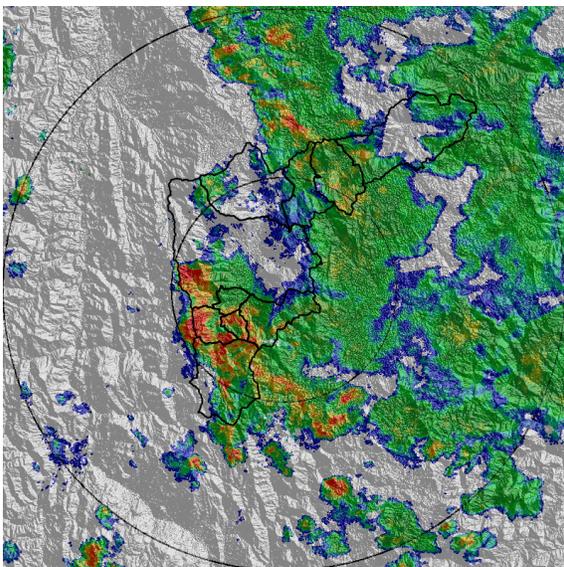
EVENTO N: 1084



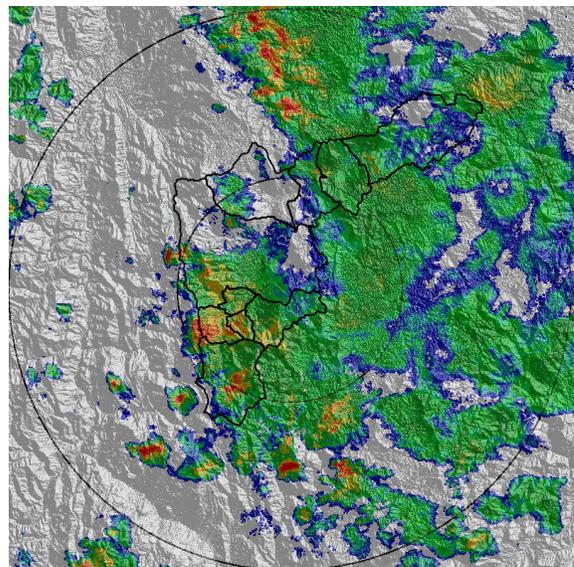
(a) 2017-04-09 10:14



(b) 2017-04-09 10:57



(c) 2017-04-09 12:34



(d) 2017-04-09 12:53

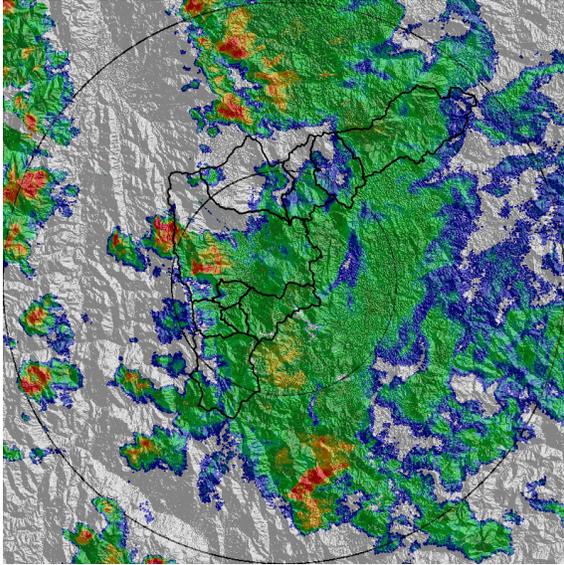
Con el apoyo de:



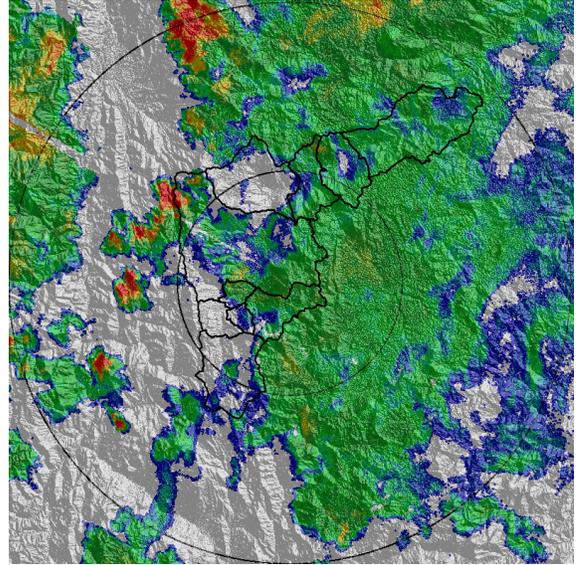
Un proyecto de:



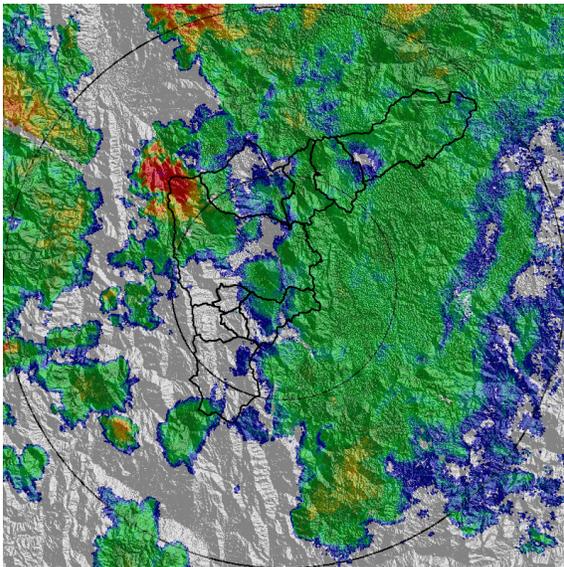
Alcaldía de Medellín



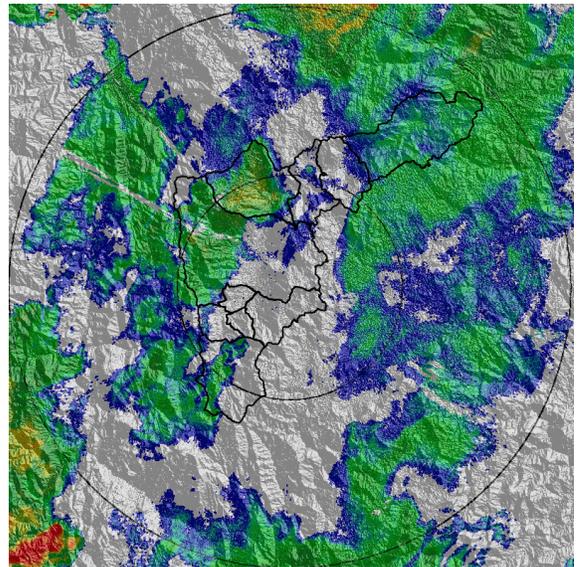
(e) 2017-04-09 13:24



(f) 2017-04-09 14:07



(g) 2017-04-09 14:32



(h) 2017-04-09 15:47

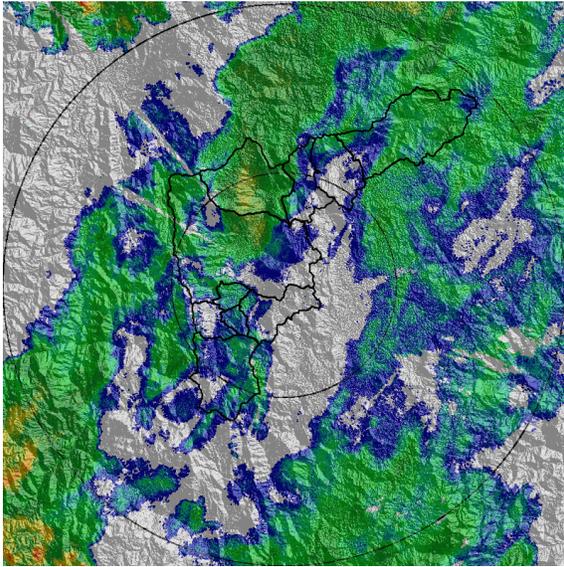
Con el apoyo de:



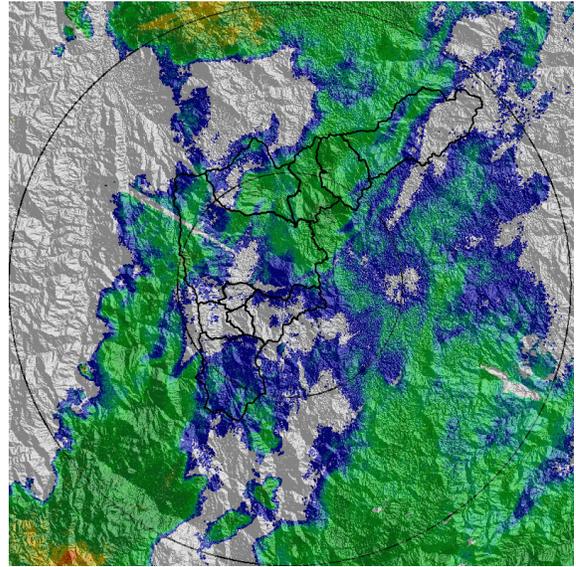
Un proyecto de:



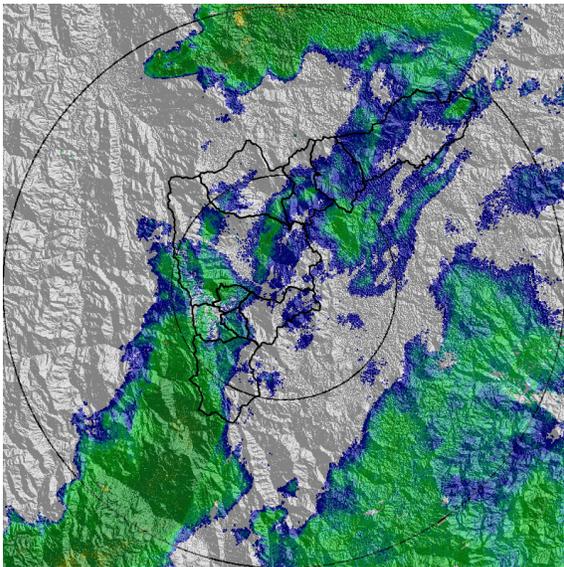
Alcaldía de Medellín



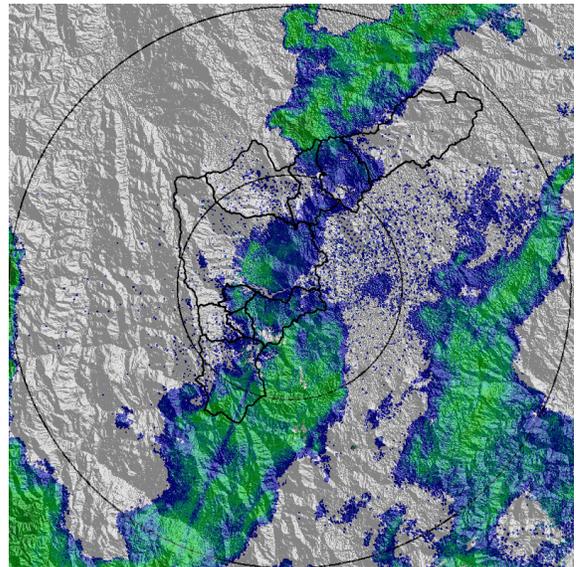
(i) 2017-04-09 16:31



(j) 2017-04-09 17:33



(k) 2017-04-09 18:11



(l) 2017-04-09 19:25

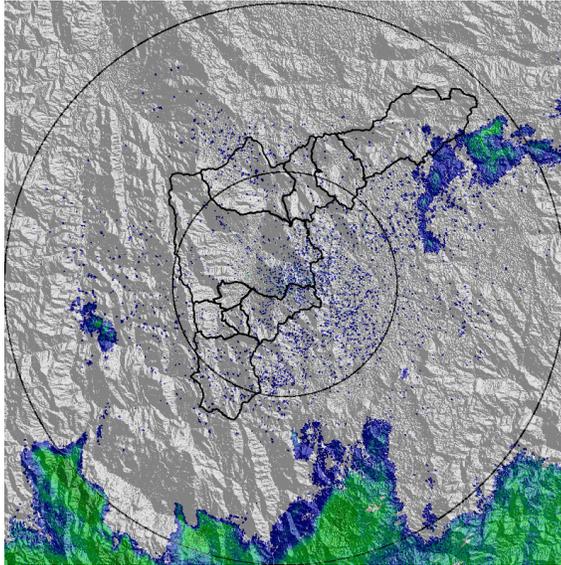
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-04-09 20:46

Con el apoyo de:



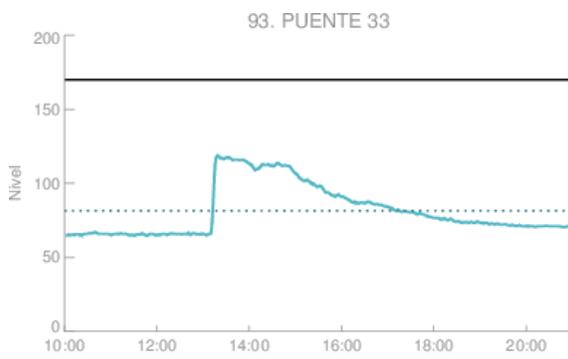
Un proyecto de:



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	63.0	120.0	13:19:30	70.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	145.0	207.0	13:27:46	78.11

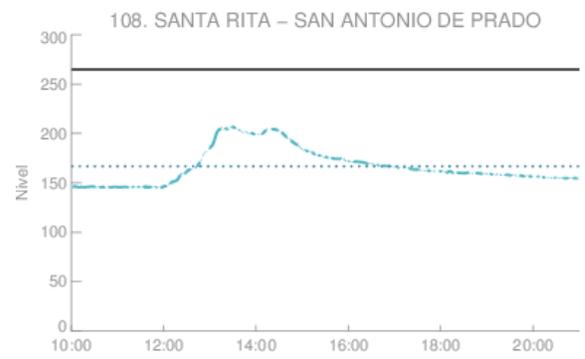


09 Apr
TIEMPO

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 47.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 99.8
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 81.5 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(n) Puente 33



09 Apr
TIEMPO

Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 62.9 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 - 89.2
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1 - 166.8 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(ñ)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

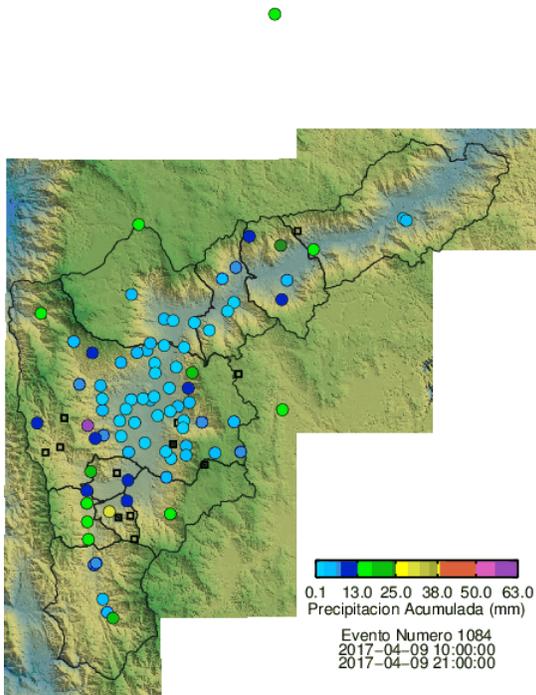


Alcaldía de Medellín

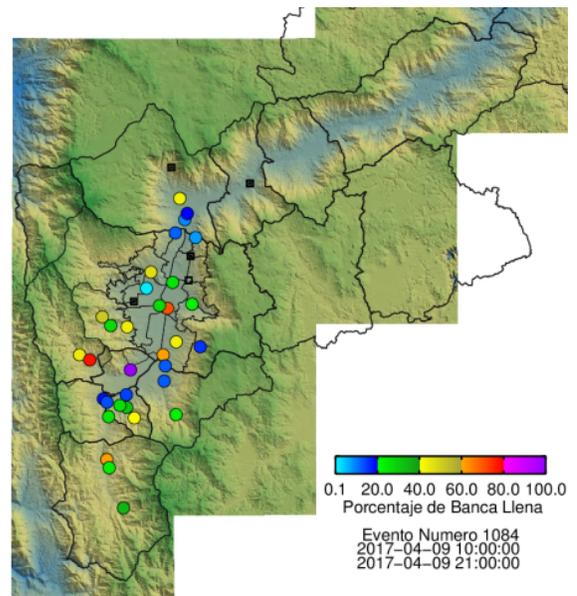
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-04-09

EVENTO N: 1084



(o) Boletín Precipitación



(p) Boletín Nivel

Elaborado por: Luis Bermudez y Nathalia Correa
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín