

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-04-09		EVENTO N: 1084	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-04-09	Hora inicio: 10:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-04-09	Hora fin: 21:00:00		Acumulado (mm)
Duración evento: 11 horas 00 min		29	Escuela Marina Orth
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
Magnitud: 115.82 mm/hora	Hora: 13:41:00	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Estación: 29. Escuela Marina Orth		2	Escuela Rural La Verde
Municipio: Medellín, 16 Belen		57	Escuela la Clara
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud: 62.23 mm		38	Casa Cultura La Estrella
Estación: 29. Escuela Marina Orth		62	Gimnasio Cantabria
Municipio: Medellín, 16 Belen		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		207	Vivero EPM Piedras Blancas
<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>			
<b>Descripción del comportamiento</b>		4	I.E Hector Rogelio Montoya
<p>Los sistemas se desplazaron en dirección oriental hasta disiparse. La ráfaga máxima de viento se registró a las 13:01 en 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>			
		63	Las Flores
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		61	Planta de Agua Bocatoma
		165	Santa Rosa de Osos - Pluvio
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		204	Parque de las Aguas
		88	CUIDA Juan Cojo
		3	Escuela Rural Yarumalito
		84	Escuela CEDEPRO
		36	Colegio Concejo de Itagui
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		50	Universidad CES (Sabaneta)
		19	Tecnologico Antioquia
		16	I.E Ramon Munera Lopera
		105	Parque 3 Aguas
		33	Santa Maria Goretti
		1	Casa de Gobierno Altavista
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		5	I.E Santa Elena
		122	Tasajera
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		44	I.E Villa Turbay
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

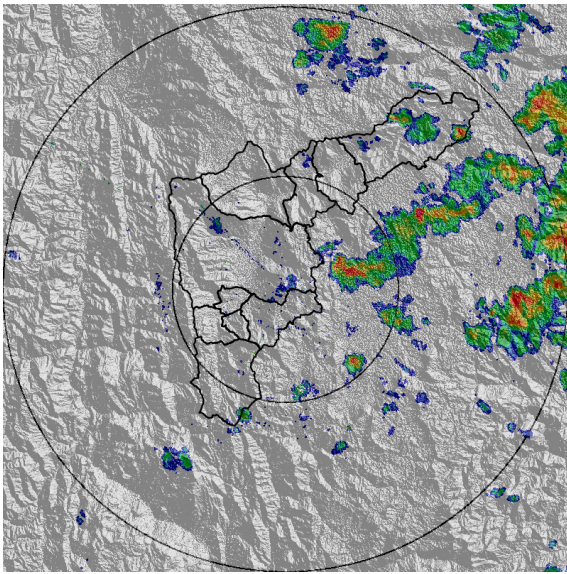


Alcaldía de Medellín

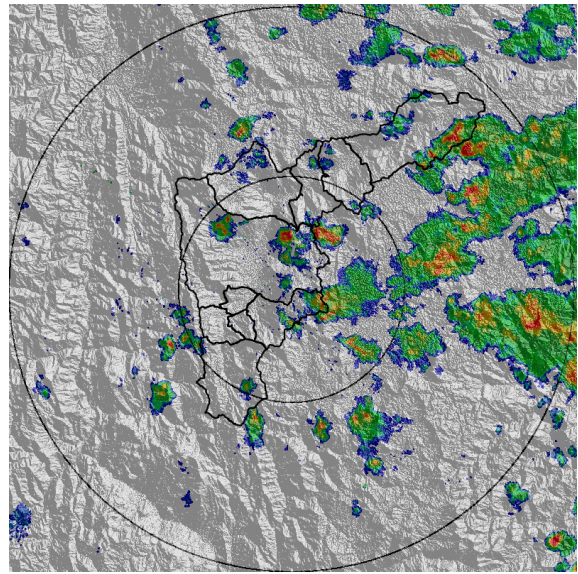
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-09

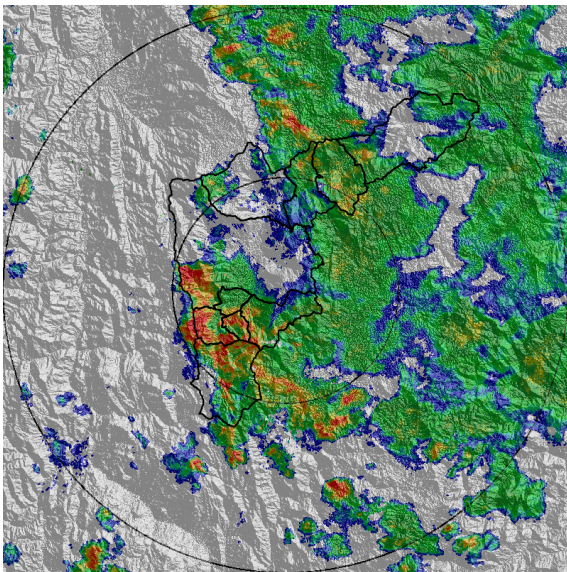
EVENTO N: 1084



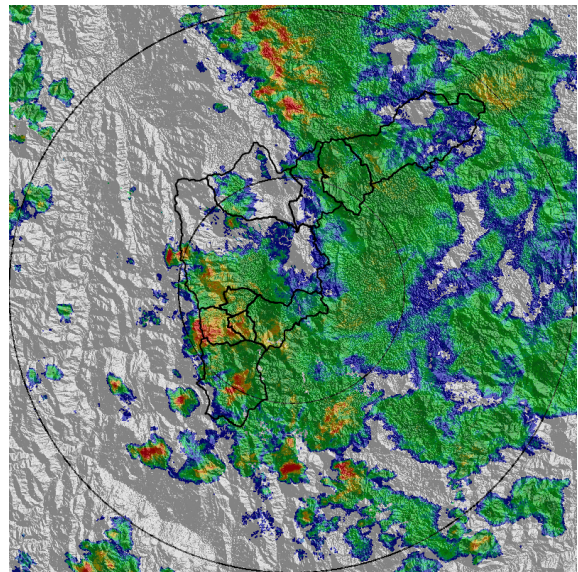
(a) 2017-04-09 10:14



(b) 2017-04-09 10:57



(c) 2017-04-09 12:34



(d) 2017-04-09 12:53

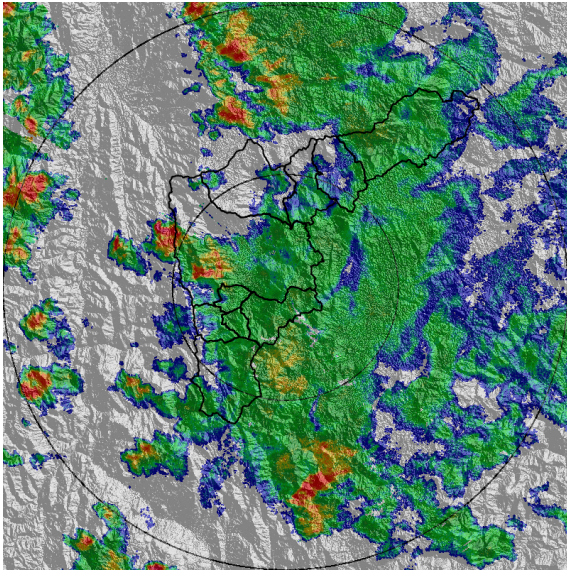
Con el apoyo de:



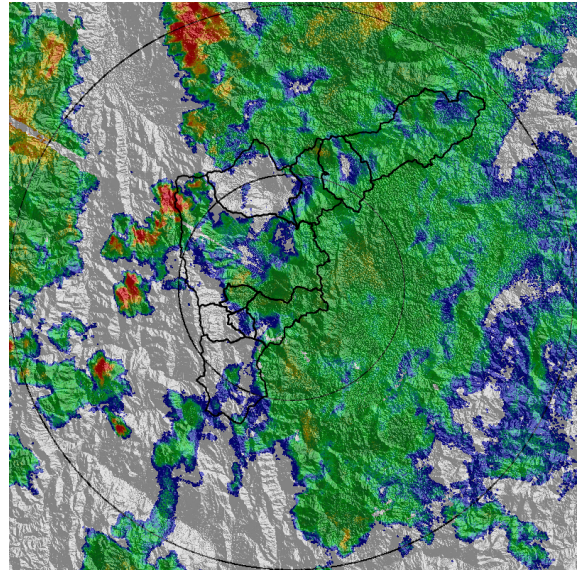
Un proyecto de:



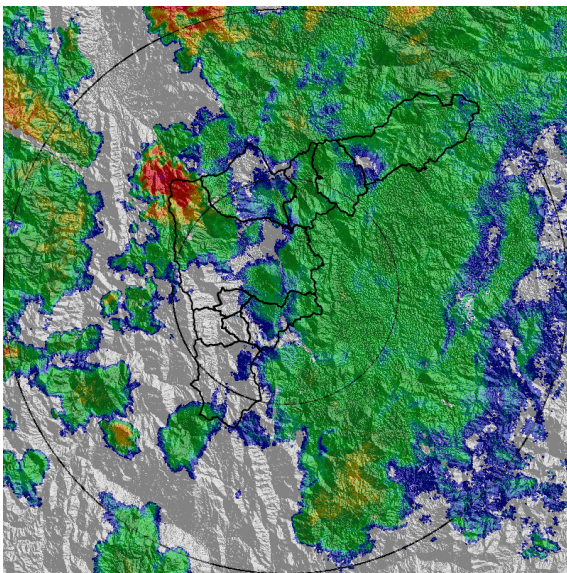
Alcaldía de Medellín



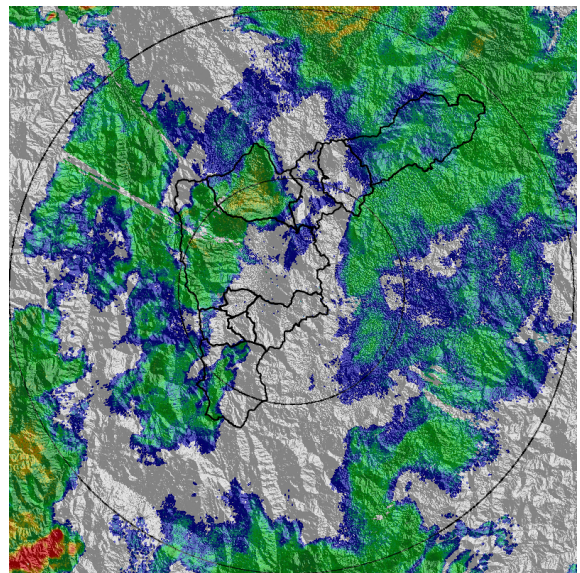
(e) 2017-04-09 13:24



(f) 2017-04-09 14:07



(g) 2017-04-09 14:32



(h) 2017-04-09 15:47

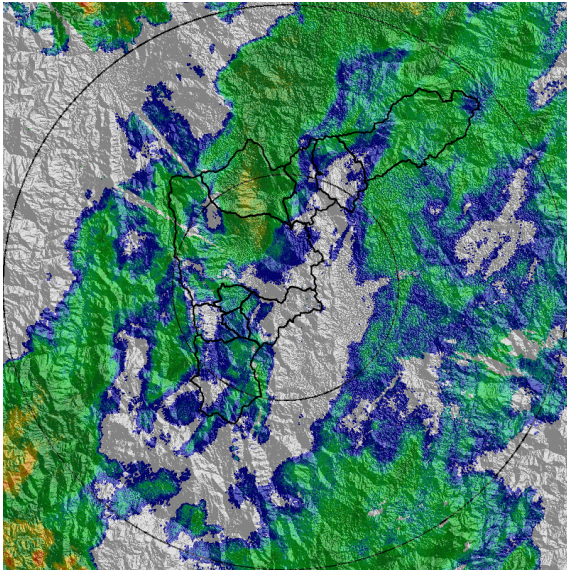
Con el apoyo de:



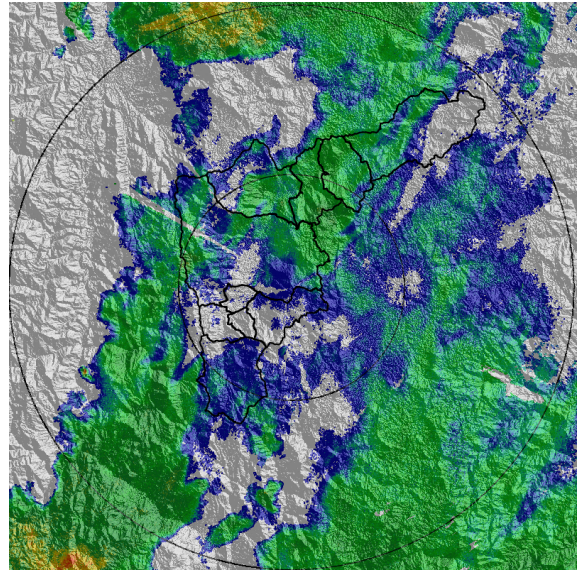
Un proyecto de:



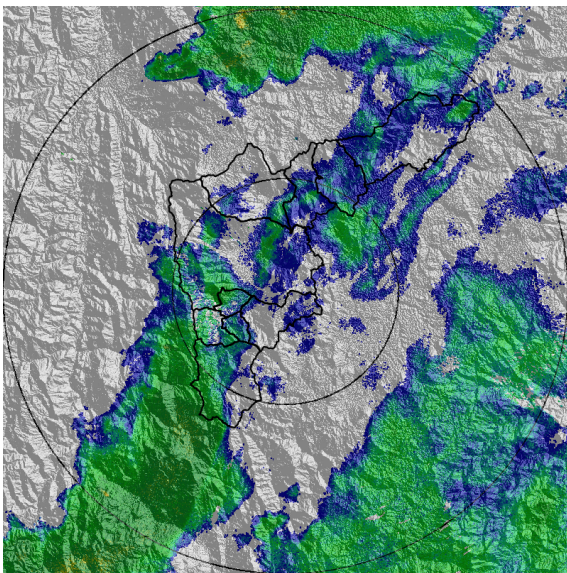
Alcaldía de Medellín



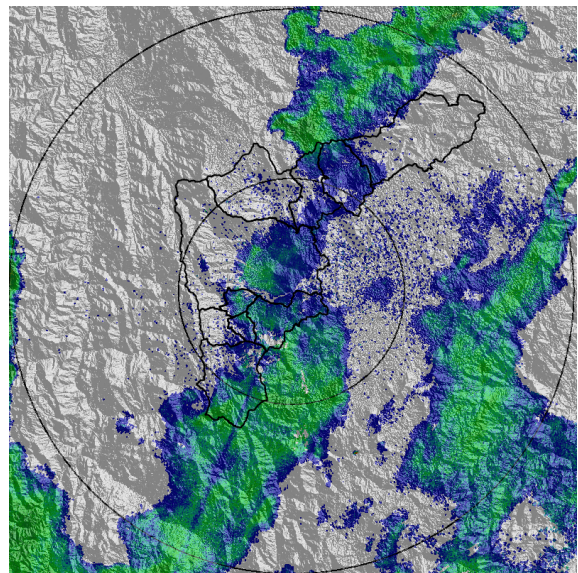
(i) 2017-04-09 16:31



(j) 2017-04-09 17:33



(k) 2017-04-09 18:11



(l) 2017-04-09 19:25

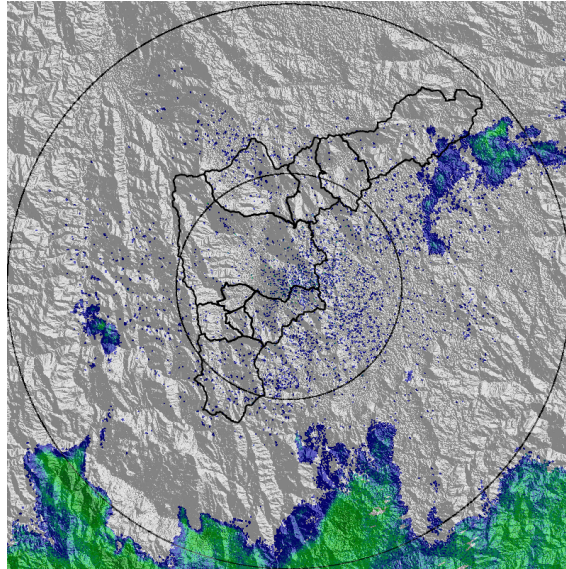
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(m) 2017-04-09 20:46

Con el apoyo de:

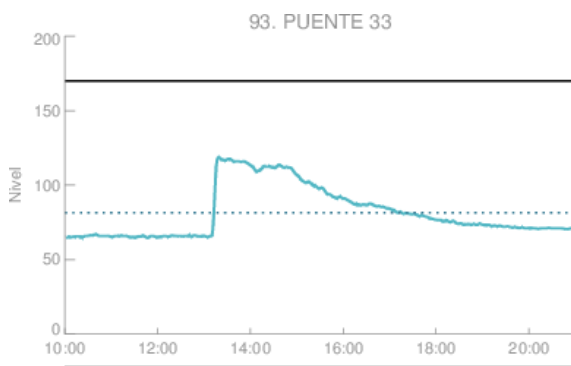


Un proyecto de:



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL

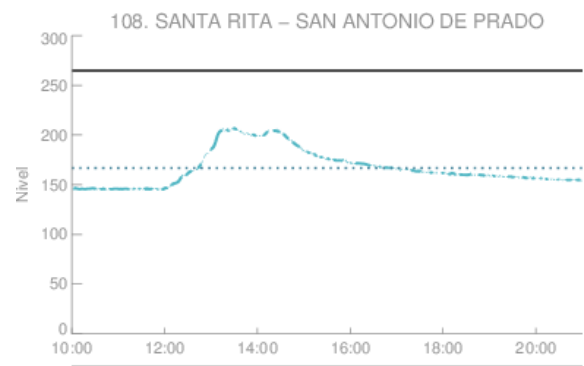
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	63.0	120.0	13:19:30	70.59
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	145.0	207.0	13:27:46	78.11



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:

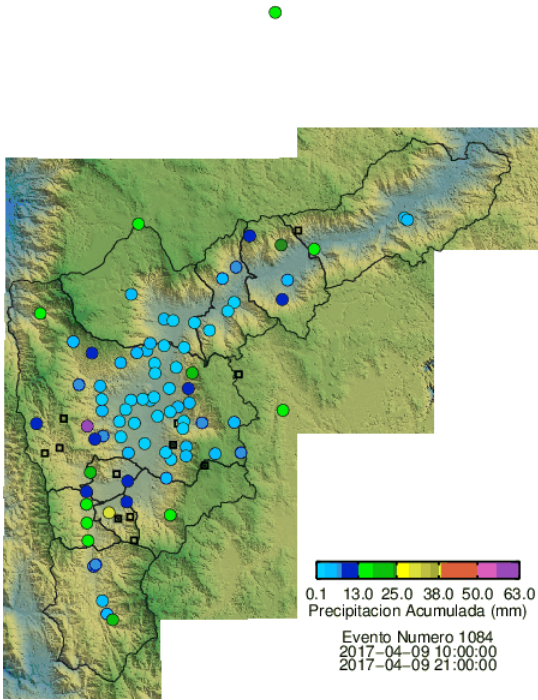


Un proyecto de:

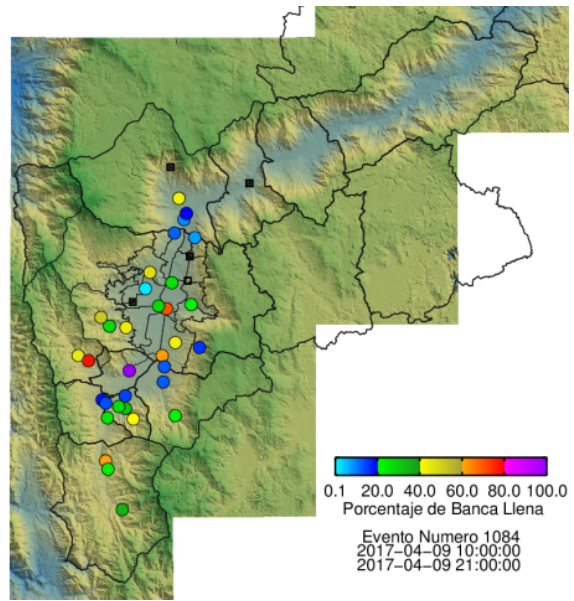


RESUMEN REDES DE MONITOREO

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](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín