

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
Fecha fin: 2017-04-09	Hora fin: 18:50:00		Acumulado (mm)
Duración evento	8 horas 50 min	29	Escuela Marina Orth
Mayor intensidad de lluvia		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	Medellin, 16 Belen	57	Escuela la Clara
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica
Magnitud	62.23 mm	38	Casa Cultura La Estrella
Estación	29. Escuela Marina Orth	62	Gimnasio Cantabria
Municipio	Medellin, 16 Belen	207	Vivero EPM Piedras Blancas
Descripción acerca de la formación del evento		4	I.E Hector Rogelio Montoya
<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>		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		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
		84	Escuela CEDEPRO
		3	Escuela Rural Yarumalito
		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
		1	Casa de Gobierno Altavista
		33	Santa Maria Goretti
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
44	I.E Villa Turbay		
5	I.E Santa Elena		
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza		
10	Escuela Rural El Boqueron		
Descripción del comportamiento			
<p>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 63 descargas eléctricas asociadas a las altas intensidades, de ellas 50 de tipo nube-tierra y 13 de tipo intra-nube.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

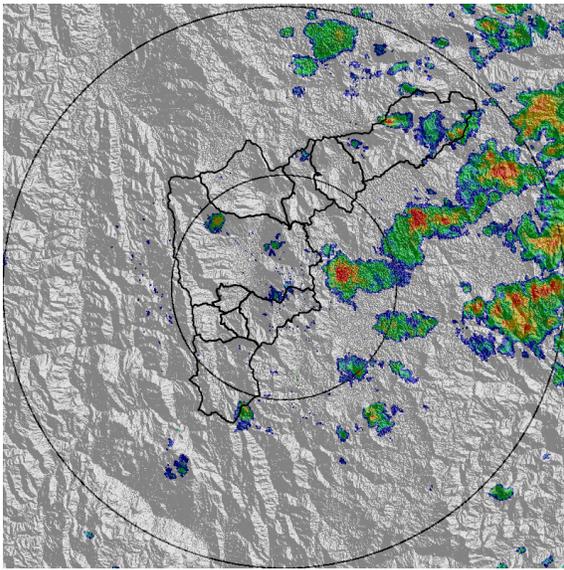


Alcaldía de Medellín

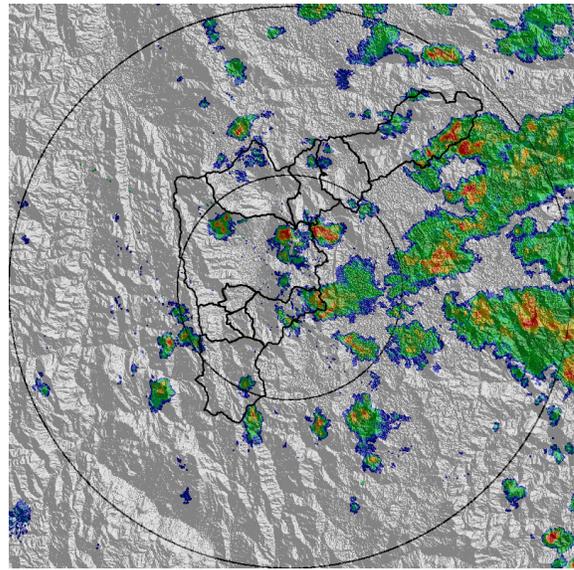
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-04-09

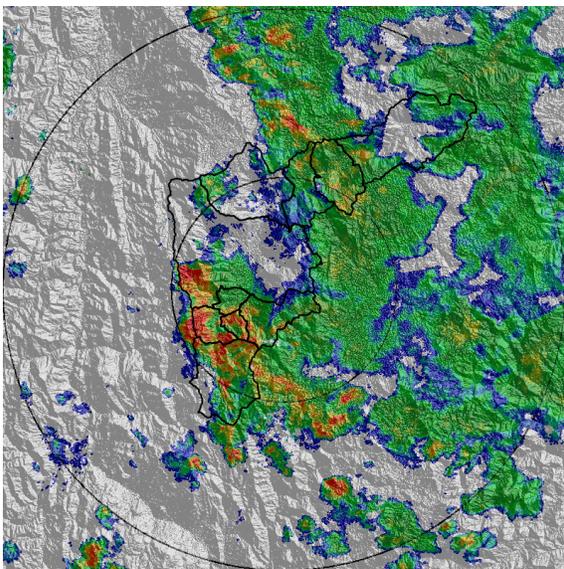
EVENTO N: 1084



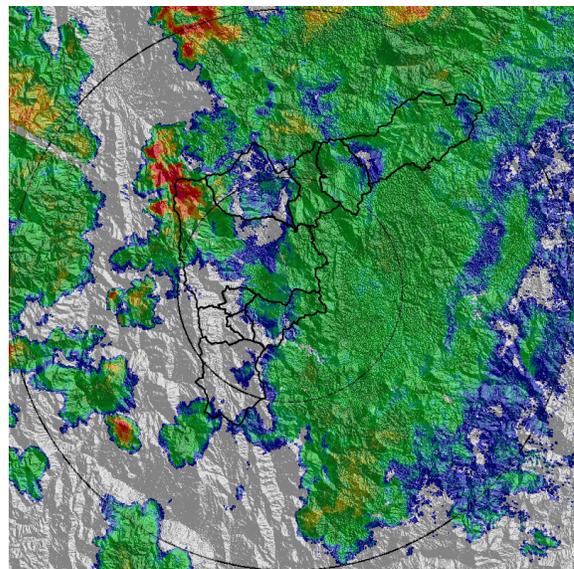
(a) 2017-04-09 10:26



(b) 2017-04-09 10:57



(c) 2017-04-09 12:34



(d) 2017-04-09 14:26

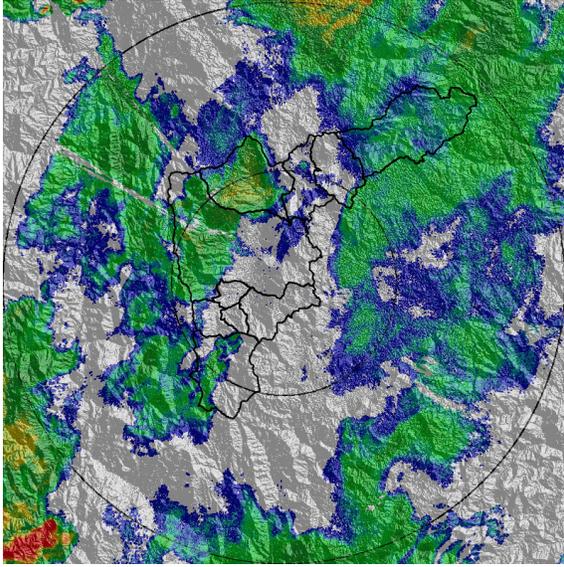
Con el apoyo de:



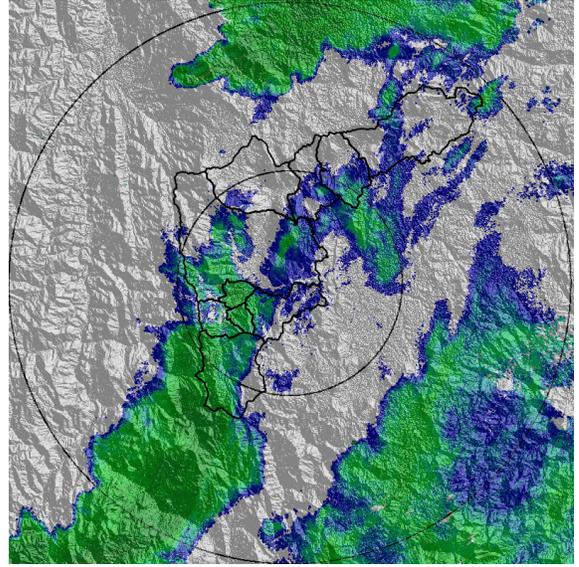
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2017-04-09 15:47



(f) 2017-04-09 18:23

Con el apoyo de:



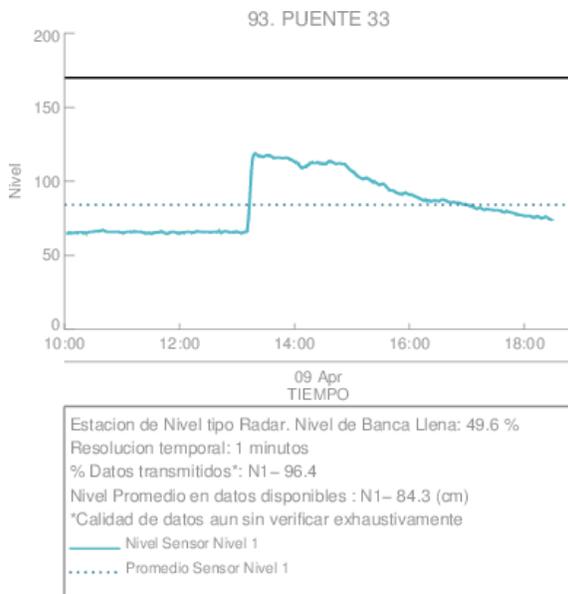
Un proyecto de:



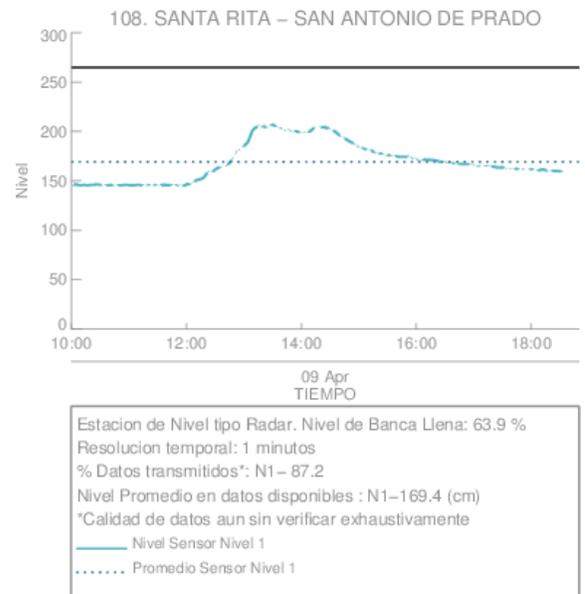
Alcaldía de Medellín

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



(g) Puente 33



(h)

Con el apoyo de:

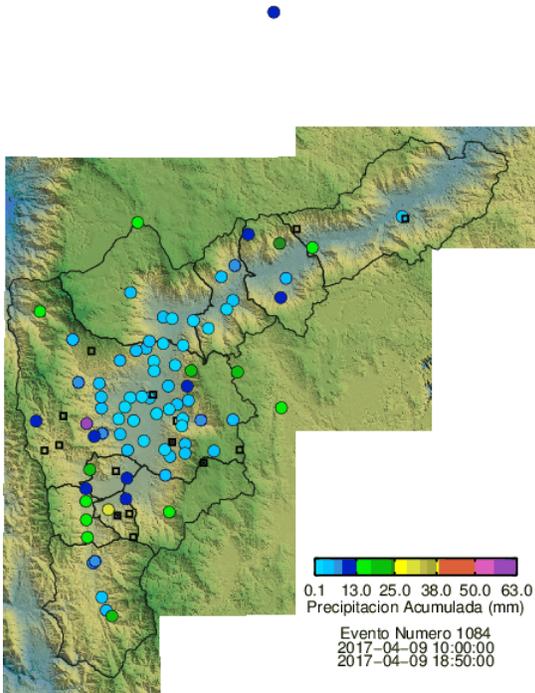


Un proyecto de:

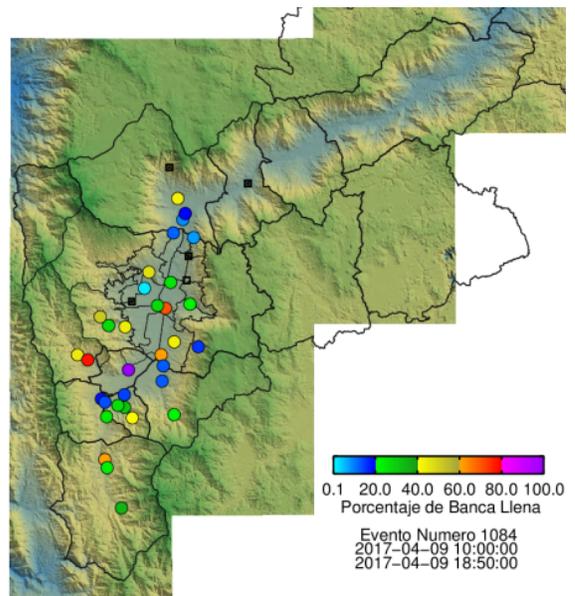


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO	
FECHA: 2017-04-09	EVENTO N: 1084



(i) Boletín Precipitación



(j) Boletín Nivel

Elaborado por: Gisel Guzmán Echavarría y 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