

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-04-30

EVENTO N: 851

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-04-30	Hora inicio: 12:40:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-05-01	Hora fin: 03:00:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo	67.18
Duración evento	14 horas 20 min	30	Salon Social Barbosa	42.16
Mayor intensidad de lluvia		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	41.91
Magnitud	51.82 mm/hora Hora: 14:58:42	15	Colegio San Lucas	41.66
Estación	24. I.E Republica de Uruguay	59	ISAGEN	31.73
Municipio	Medellín, 05 Castilla	70	Indural Km6 Medellín-Bogota	30.48
Mayor registro de lluvia acumulada		168	Santa Rita Guatape - Pluvio	29.97
Magnitud	67.18 mm	76	I.E. Fontidueno	29.97
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	50	Universidad CES (Sabaneta)	29.21
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	73	Ciudadela Educativa La Vida	28.04
Descripción acerca de la formación del evento		38	Casa Cultura La Estrella	27.94
<p>Un sistema convectivo de poca extensión e intensidad baja aumenta rápidamente su extensión e intensidad, generando lluvias fuertes en la parte alta de la comuna 3-Manrique, 8-Villa Hermosa, 9-Buenos Aires y 14-Poblado. Adicionalmente, proveniente de La Unión y La Ceja se aproxima un sistema de extensión media en intensidad alta a Envigado y Caldas.</p>		206	Colegio Concejo de Itagui	27.74
		89	I.E Pedro Nel	25.91
		2	Escuela Rural La Verde	25.91
		3	Escuela Rural Yarumalito	25.91
		67	I.E Juan Echeverry Abad	21.59
		41	Comisaria El Poblado	21.14
		10	Escuela Rural El Boqueron	18.54
		121	I.E Barrio Paris	18.29
		44	I.E Villa Turbay	18.03
		16	I.E Ramon Munera Lopera	17.27
		129	Colegio Divino Salvador	17.02
		105	Parque 3 Aguas	16.23
		14	Escuela El Triunfo	14.99
		18	Escuela El Salado	14.22
		211	La Ladera	13.97
		71	CEFA	13.97
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	13.21
		46	I.E La Milagrosa	12.95
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	11.94
		68	Jardin Botanico	11.81
7	Escuela Republica de Cuba	11.68		
202	AMVA	10.65		
63	Las Flores	10.16		
207	Vivero EPM Piedras Blancas	9.89		
Descripción del comportamiento				
<p>El sistema formado dentro del valle de Aburrá y el que se aproxima desde el oriente Antioqueño finalmente forman uno sólo. Las intensidades altas se concentran por un periodo de tiempo prolongado sobre el sur del valle de Aburrá y el nivel de banca llena del río Medellín a la altura del Puente La 33 aumenta considerablemente sin llegar a desbordarse. Un nuevo sistema convectivo se forma en límites entre Medellín, Bello y Copacabana generando lluvias de intensidad alta, las precipitaciones estuvieron acompañas de fuertes vientos con magnitudes máximas registradas por las estaciones meteorológicas en: Itagüí 61km/h, centro de Medellín 50 km/h y poblado 48.6 km/h, durante la noche y la madrugada se generaron precipitaciones producidas por sistemas de gran extensión y baja intensidad provenientes del oriente del departamento.</p>				

Con el apoyo de:



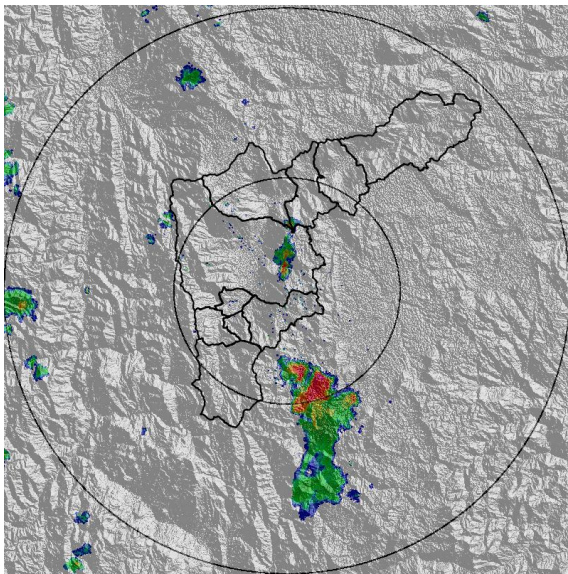
Un proyecto de:



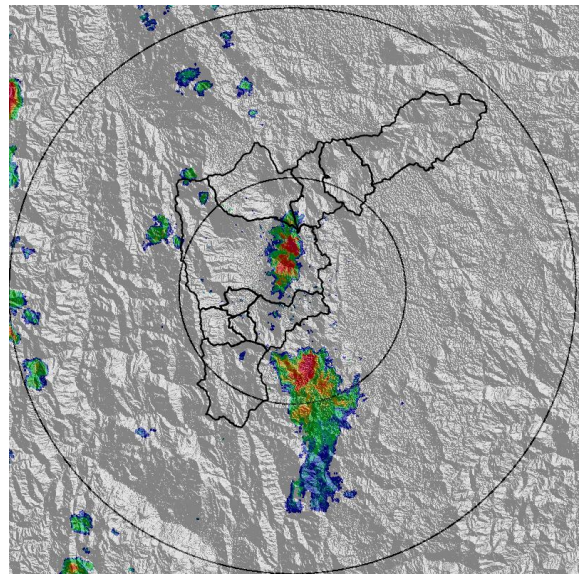
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-04-30

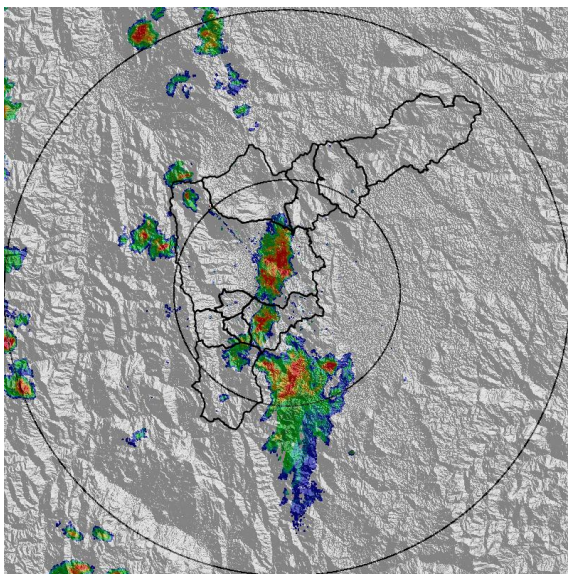
EVENTO N: 851



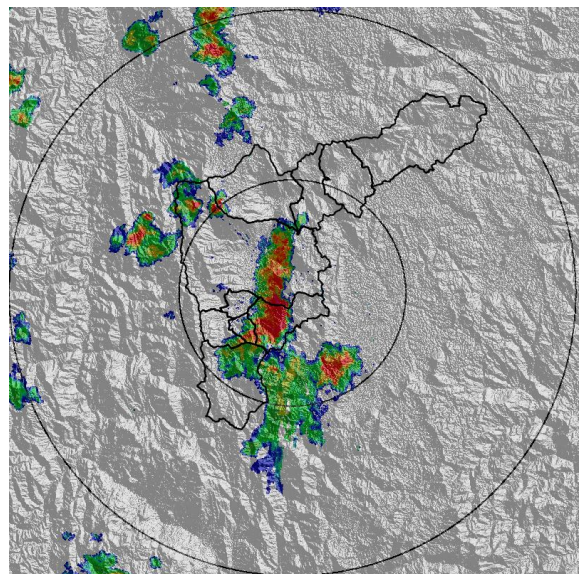
(a) 2016-04-30 12:47



(b) 2016-04-30 13:00



(c) 2016-04-30 13:12



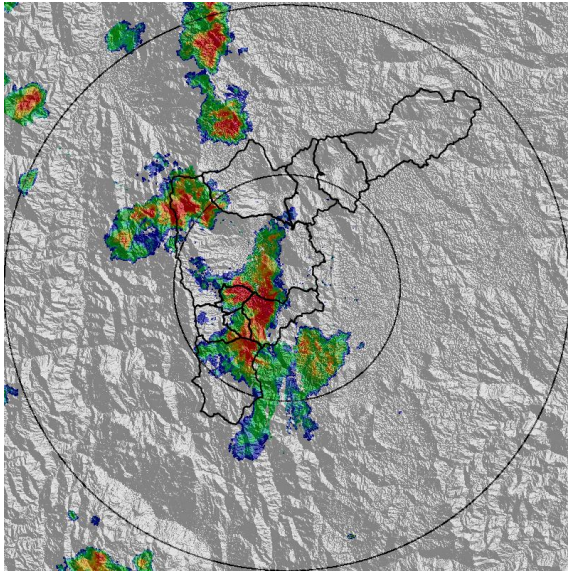
(d) 2016-04-30 13:25

Con el apoyo de:

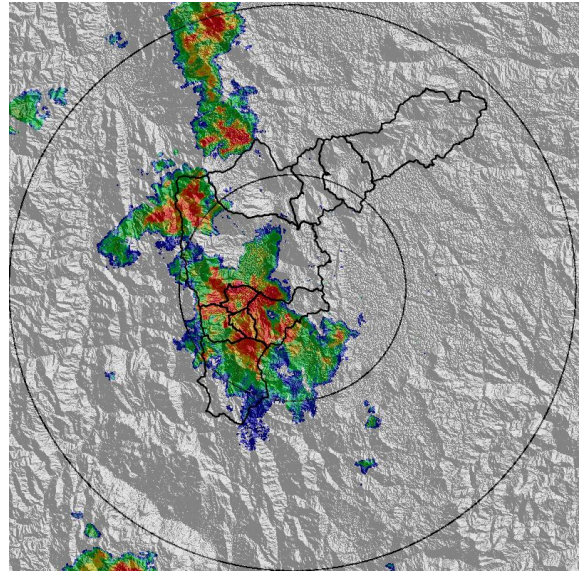


Un proyecto de:

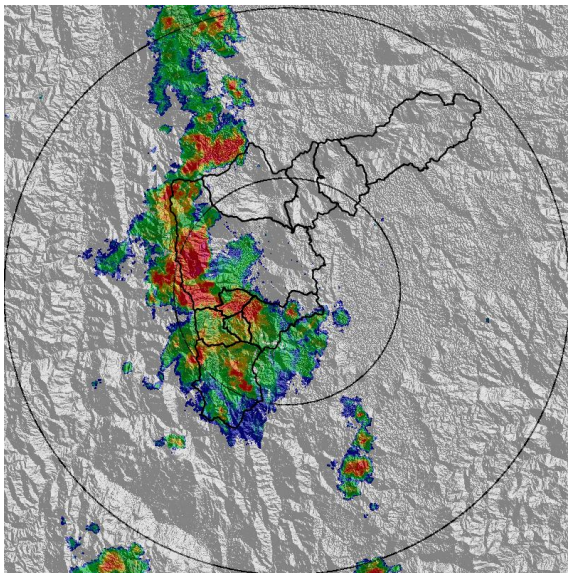




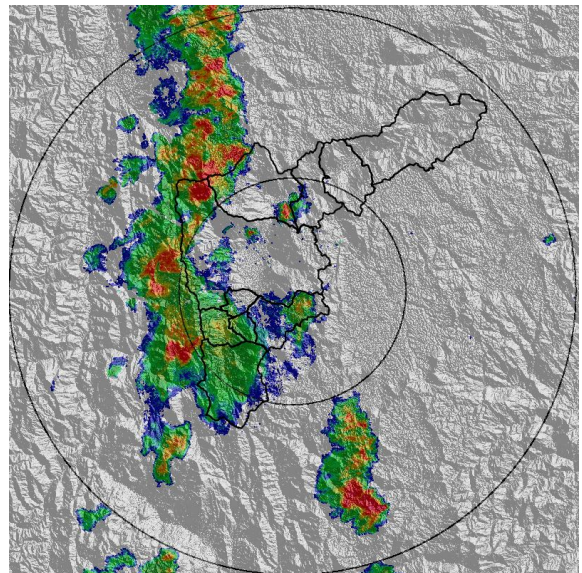
(e) 2016-04-30 13:37



(f) 2016-04-30 13:49



(g) 2016-04-30 14:07



(h) 2016-04-30 14:33

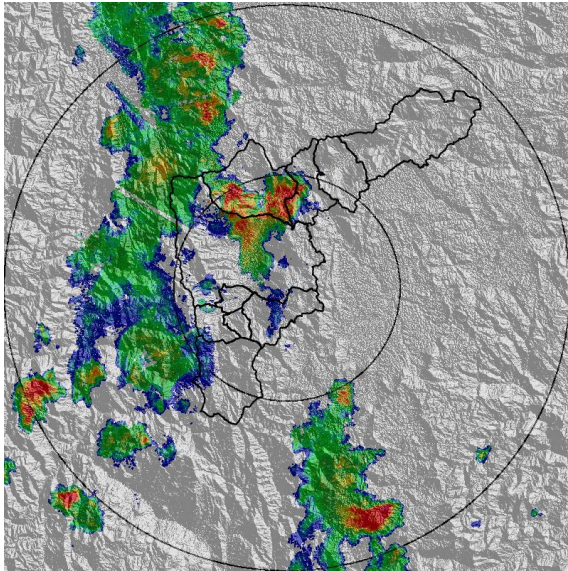
Con el apoyo de:



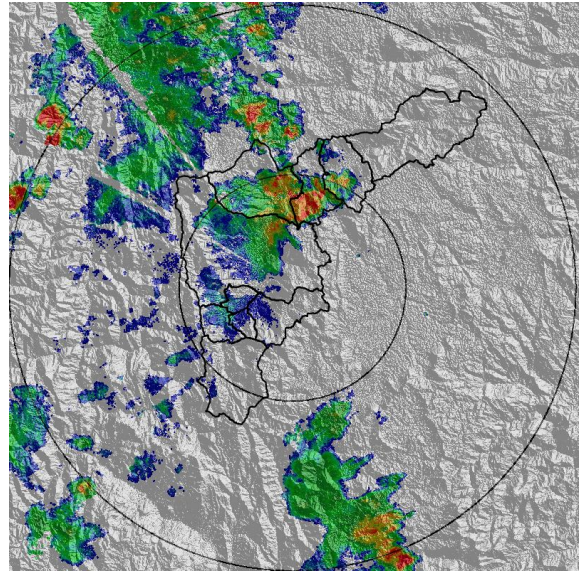
Un proyecto de:



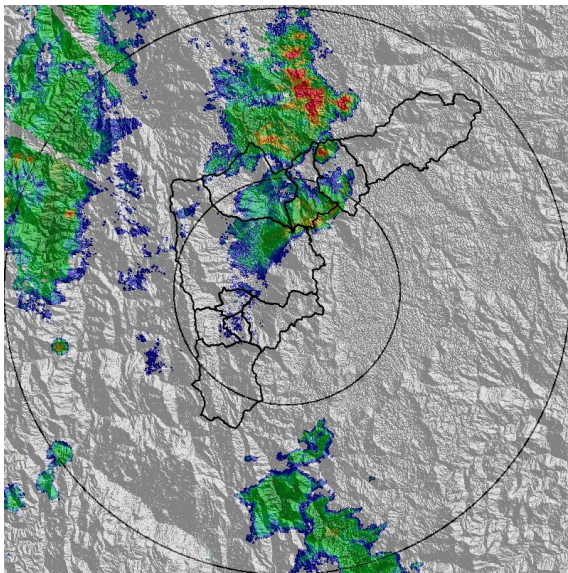
Alcaldía de Medellín



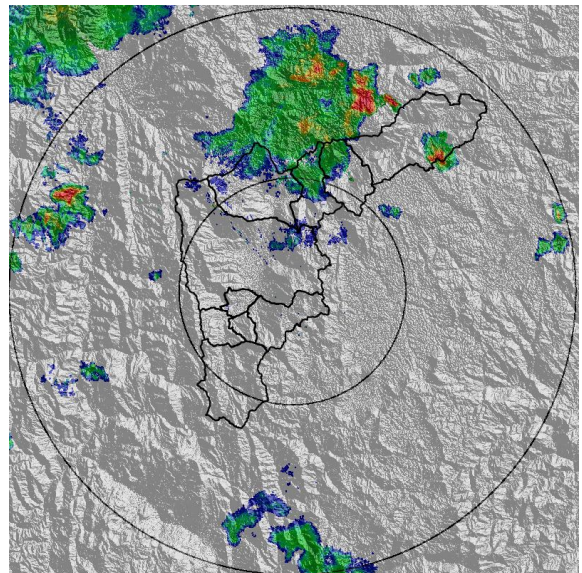
(i) 2016-04-30 15:04



(j) 2016-04-30 15:35



(k) 2016-04-30 16:13



(l) 2016-04-30 16:56

Con el apoyo de:



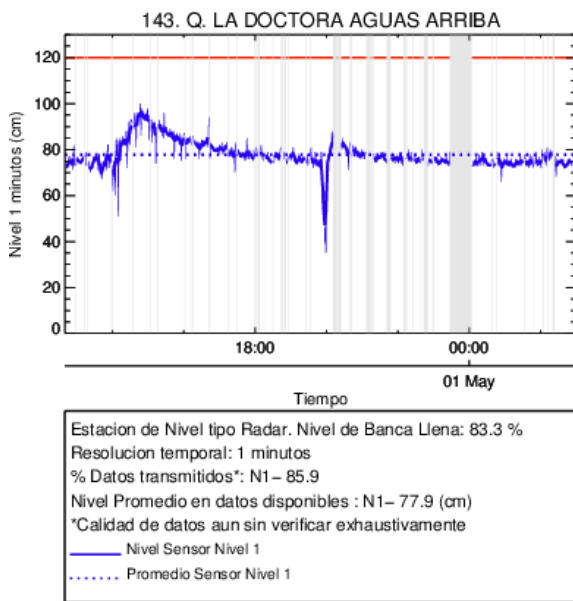
Un proyecto de:



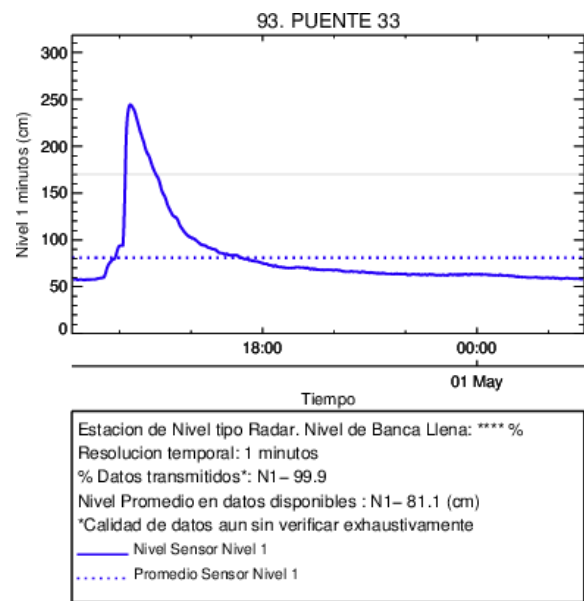
Alcaldía de Medellín

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	57.0	245.0	12:40:34	144.12
143. Q. La Doctora Aguas Arriba	Sabaneta - La Doctora	120	35.0	100.0	12:40:07	83.33



(m)



(n) Puente 33

Con el apoyo de:



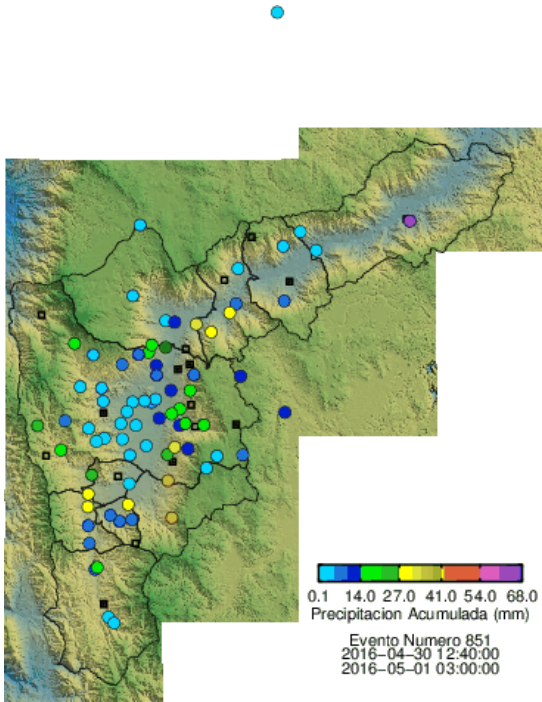
Un proyecto de:



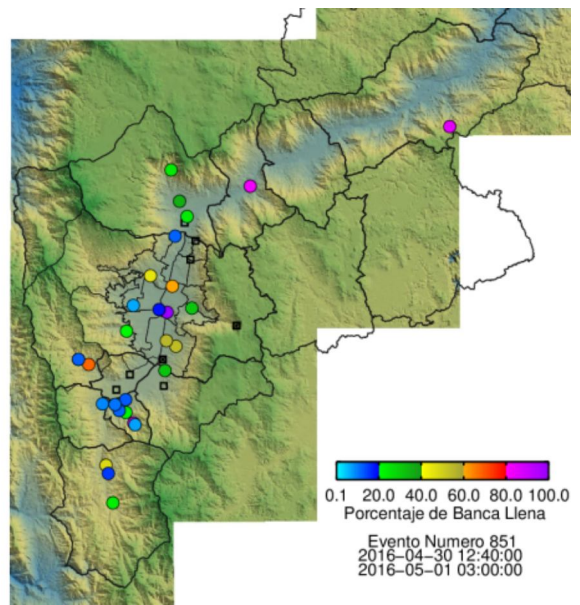
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-04-30	EVENTO N: 851
-------------------	---------------



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Andres Felipe Cadavid Agudelo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín