

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2016-04-24

EVENTO N: 845

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2016-04-24	Hora inicio: 14:18:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2016-04-25	Hora fin: 02:30:00	18	Escuela El Salado	56.64
Duración evento	12 horas 12 min	61	Planta de Agua Bocatoma	52.07
Mayor intensidad de lluvia		206	Colegio Concejo de Itagüi	47.18
Magnitud	54.86 mm/hora Hora: 15:30:54	2	Escuela Rural La Verde	46.48
Estación	5. I.E Santa Elena	21	Escuela Rural San Jose de la Montaña	40.39
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena	3	Escuela Rural Yarumalito	39.88
Mayor registro de lluvia acumulada		63	Las Flores	39.62
Magnitud	56.64 mm	5	I.E Santa Elena	37.08
Estación	18. Escuela El Salado	38	Casa Cultura La Estrella	36.83
Municipio	Medellín, 80 San Antonio de Prado	62	Gimnasio Cantabria	33.78
Descripción acerca de la formación del evento		205	Santa Elena-Radar	33.10
<p>El evento inicia con la formación de sistemas convectivos de intensidad media-alta en el sur del valle, luego se forman sistemas similares en el oriente y norte del valle. Mientras tanto el el oriente antioqueño y en el Magdalena medio se formaban sistemas con las mismas características, todos estos sistemas terminan formando un gran sistema que ingresa al valle y lo cubre con intensidades medias y bajas.</p>		168	Santa Rita Guatapé - Pluvio	31.50
		29	Escuela Marina Orth	30.99
		1	Casa de Gobierno Altavista	29.97
		67	I.E Juan Echeverry Abad	29.97
		47	Villa Nueva Sede La Luz	29.21
		26	Escuela Rural El Plan	28.96
		10	Escuela Rural El Boqueron	28.96
		105	Parque 3 Aguas	28.16
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	27.69
		51	Represa La Garcia	27.43
		59	ISAGEN	24.11
		201	Torre SIATA	23.75
		204	Parque de las Aguas	23.66
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	23.62
		81	Bomberos Guayabal	23.11
44	I.E Villa Turbay	23.11		
22	Escuela La Capilla del Rosario	22.61		
82	I.E Manuel Jose Caicedo	21.23		
68	Jardin Botanico	20.86		
16	I.E Ramon Munera Lopera	20.57		
23	Instituto Jorge Robledo	20.07		
19	Tecnologico Antioquia	19.81		
24	I.E Republica de Uruguay	19.56		
25	Escuela Rural Astilleros	19.56		
Descripción del comportamiento				
<p>El evento inicialmente produce precipitaciones de intensidades medias y bajas, luego cuando ingresa el gran sistema se generan precipitaciones de intensidades bajas en todo el valle, pero existía un núcleo de intensidades altas que ingresa a Santa Elena, luego viaja al occidente de Medellín y finalmente se dirige al sur cubriendo a San Antonio de Prado, Itagüi, La Estrella, Envigado y Sabaneta. El sistema produjo aumentos en el nivel del río que no generaron alertas. Finalmente el sistema generó precipitaciones de intensidades muy bajas que se fueron disipando de norte a sur.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

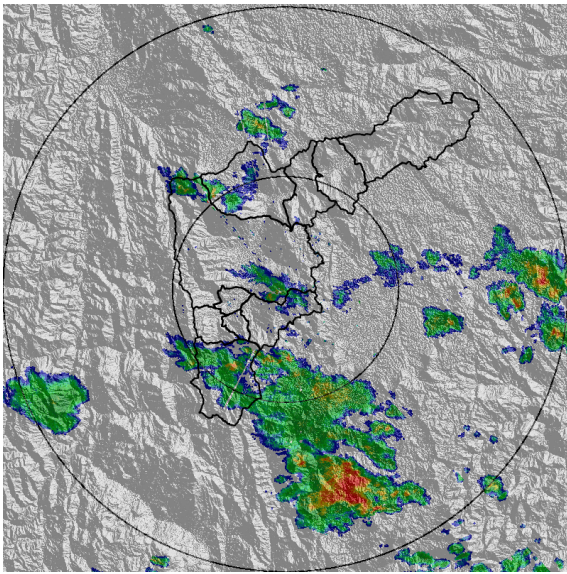


Alcaldía de Medellín

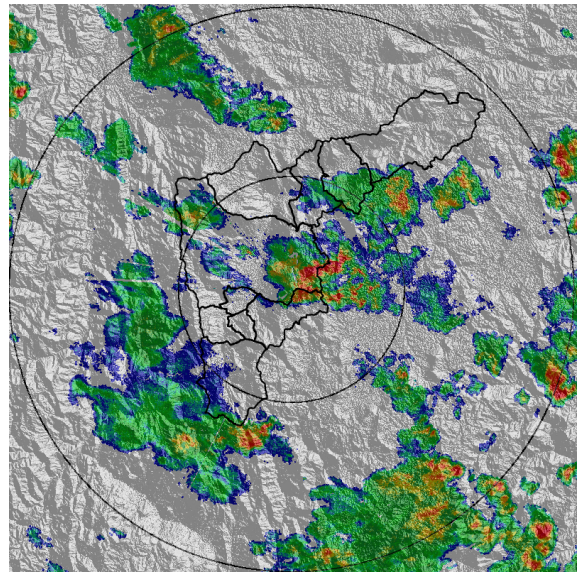
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-04-24

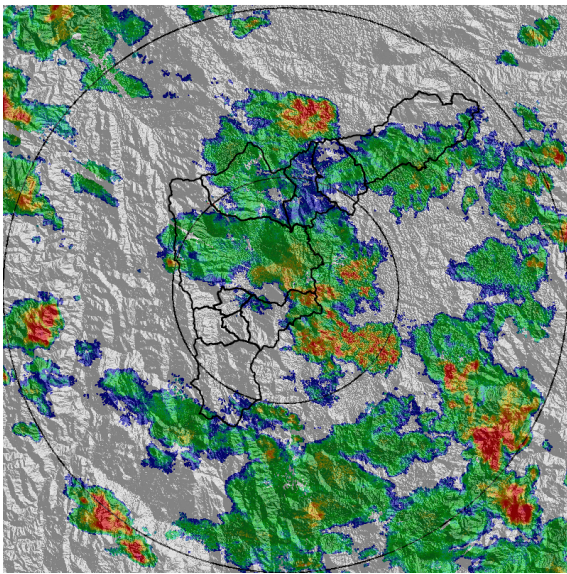
EVENTO N: 845



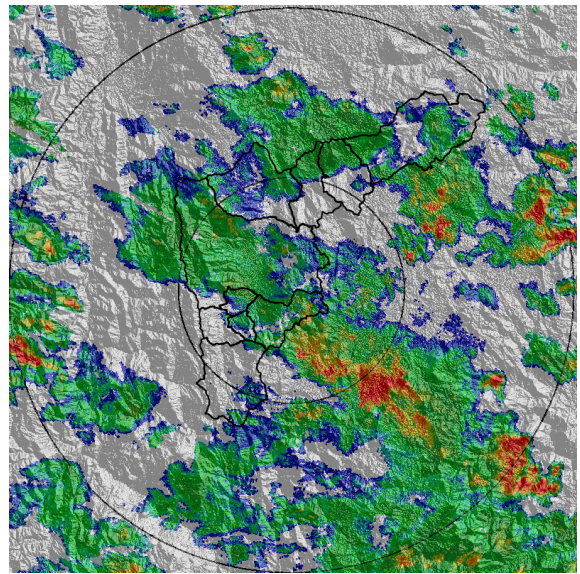
(a) 2016-04-24 14:24



(b) 2016-04-24 15:49



(c) 2016-04-24 16:44



(d) 2016-04-24 17:26

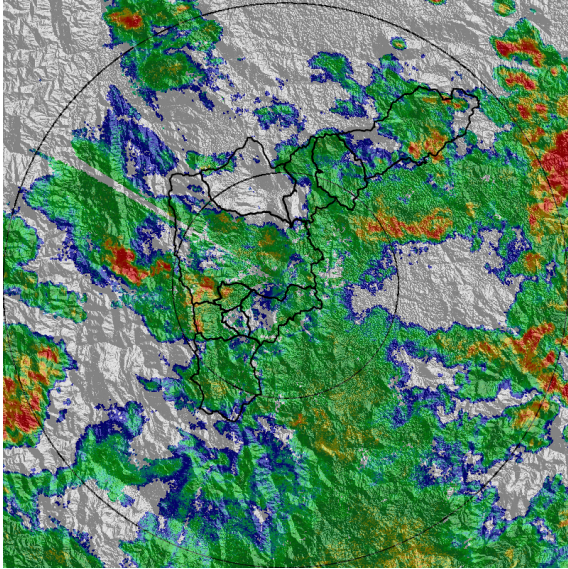
Con el apoyo de:



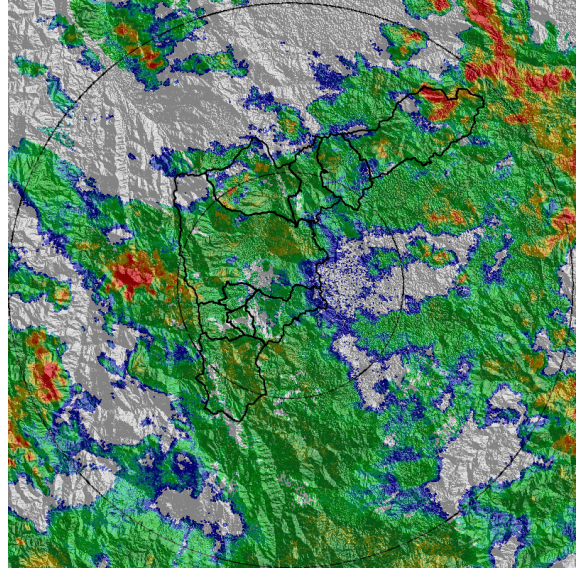
Un proyecto de:



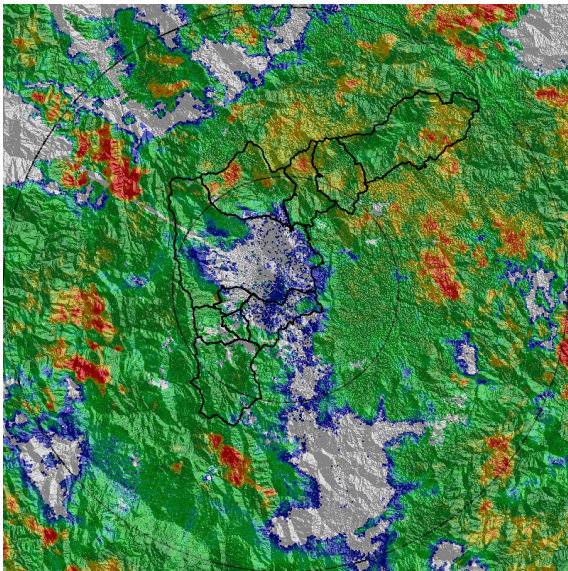
Alcaldía de Medellín



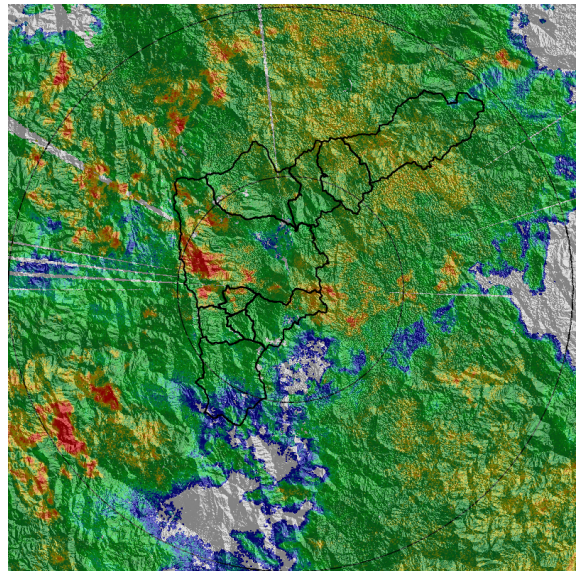
(e) 2016-04-24 18:20



(f) 2016-04-24 18:51



(g) 2016-04-24 19:52



(h) 2016-04-24 20:59

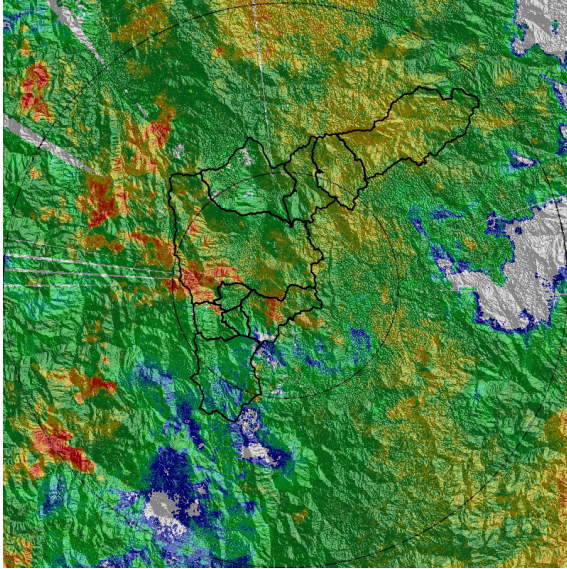
Con el apoyo de:



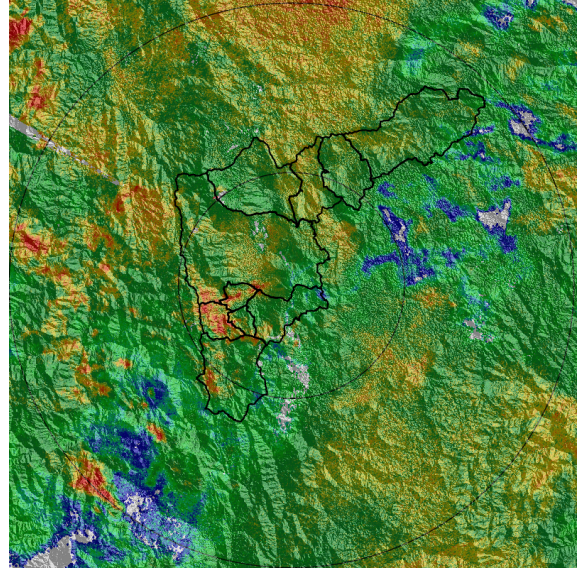
Un proyecto de:



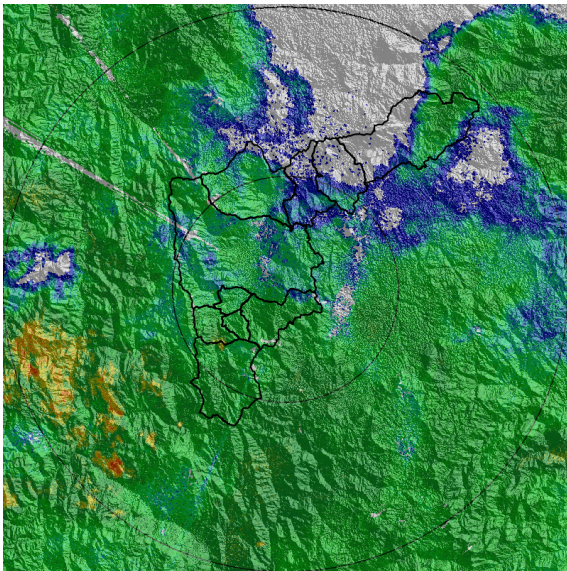
Alcaldía de Medellín



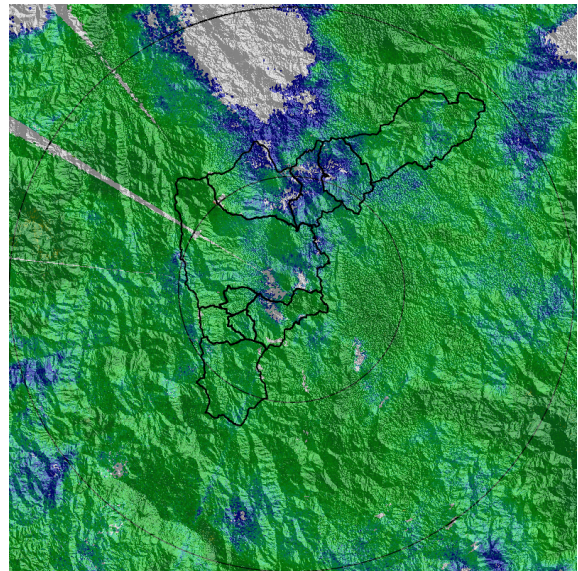
(i) 2016-04-24 21:23



(j) 2016-04-24 21:59



(k) 2016-04-24 23:24



(l) 2016-04-25 00:12

Con el apoyo de:

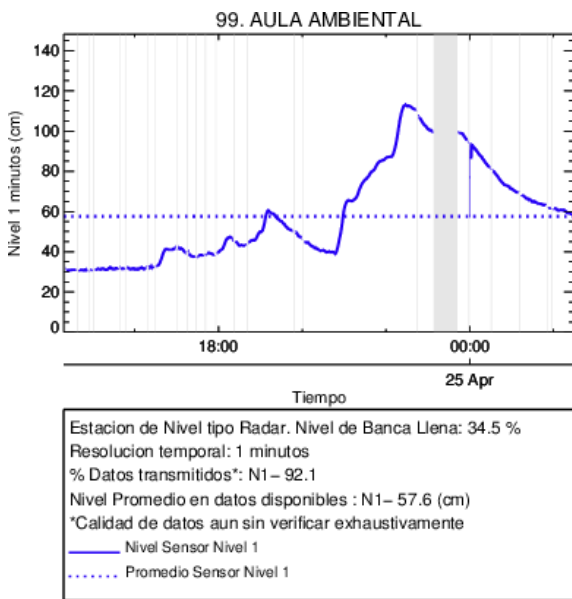


Un proyecto de:

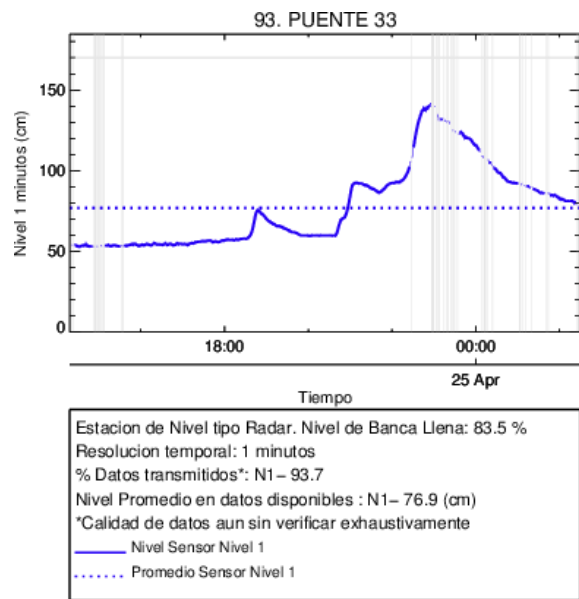


Alcaldía de Medellín

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	52.0	142.0	14:18:14	83.53
99. Aula Ambiental	Medellin - 07 Robledo	330	30.0	114.0	14:18:58	34.55



(m) Aula Ambiental



(n) Puente 33

Con el apoyo de:



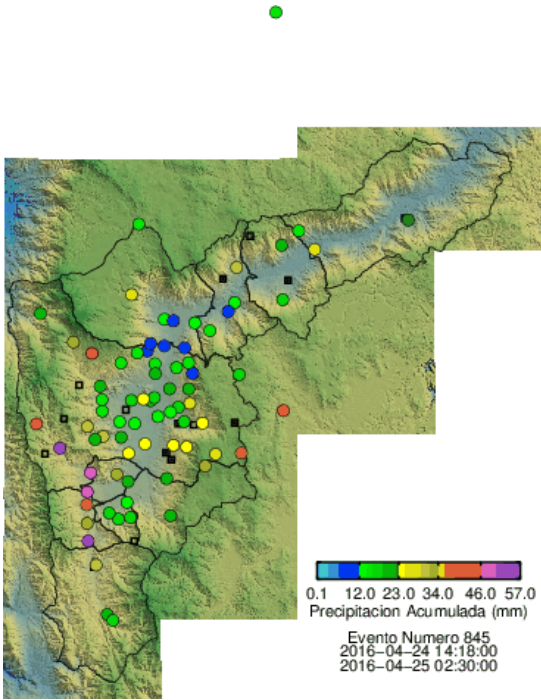
Un proyecto de:



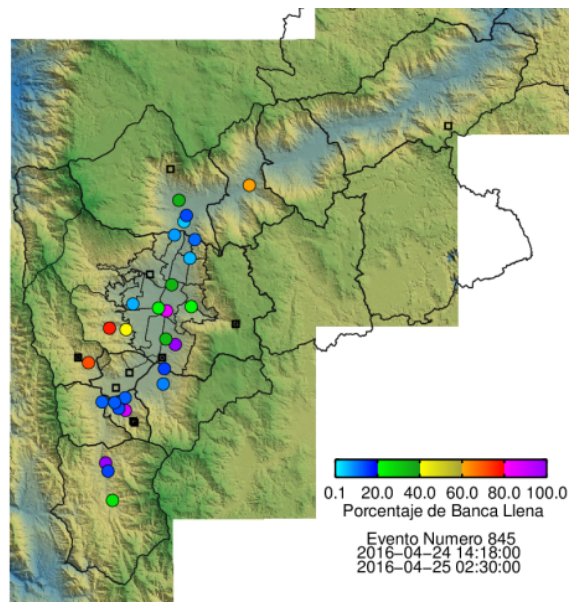
Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-04-24	EVENTO N: 845
-------------------	---------------



(o) Boletin Precipitacion



(p) Boletin Nivel

Elaborado por: Carlos Mario Cuervo López
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín