

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN					
FECHA: 2016-10-16		EVENTO N: 956			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento			
Fecha inicio: 2016-10-16	Hora inicio: 19:40:00	N°	Nombre de la estación		
Fecha fin: 2016-10-17	Hora fin: 02:10:00	68	Jardin Botanico		
Duración evento	6 horas 30 min	205	Santa Elena-Radar		
Mayor intensidad de lluvia		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez		
Magnitud	78.12 mm/hora Hora: 20:29:06	26	Escuela Rural El Plan		
Estación	205. Santa Elena-Radar	211	La Ladera		
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	46	I.E La Milagrosa		
Mayor registro de lluvia acumulada		71	CEFA		
Magnitud	31.54 mm	44	I.E Villa Turbay		
Estación	68. Jardín Botanico	129	Colegio Divino Salvador		
Municipio	Medellin, 04 Aranjuez	16	I.E Ramon Munera Lopera		
Descripción acerca de la formación del evento		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
<p>El evento inicia con el ingreso de varios sistemas al Valle. Tales sistemas fueron uniéndose progresivamente y conformando un gran sistema que cubrió gran parte del Valle de Aburrá.</p>		174	Q. La Sanin		
		55	I.E Reino de Belgica		
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello		
		24	I.E Republica de Uruguay		
		154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores		
		37	Liceo Fernando Velez		
		168	Santa Rita Guatape - Pluvio		
		42	Escuela Rural Piedras Gordas		
		59	ISAGEN		
		76	I.E. Fontidueno		
		Descripción del comportamiento			
		<p>El sistema comenzó ingresando por Medellín y se intensifico. Entre las 7:40 y las 8:40 se presentaron altas intensidades en las zonas de Aranjuez (Medellín) Santa Rita y Andalucía (Bello). La máxima intensidad (100.44mm/h) y el máximo acumulado (27.93mm) se registraron Jardín Botánico, Aranjuez. Posterior a esta hora disminuyen las intensidades del sistema, el cual continua migrando de con dirección occidente y se disipa por completo a las 2:10 am. Durante el evento se presentaron precipitaciones de baja intensidad en el sur del Valle. También se presentaron al interior del Valle, sobre Aranjuez, Santa Rita y Andalucía, 30 descargas eléctricas nube-tierra y 8 nube-nube. Se presentan aumento significativos sobre la quebrada Santa Rita en San Antonio de Prado.</p>			

Con el apoyo de:



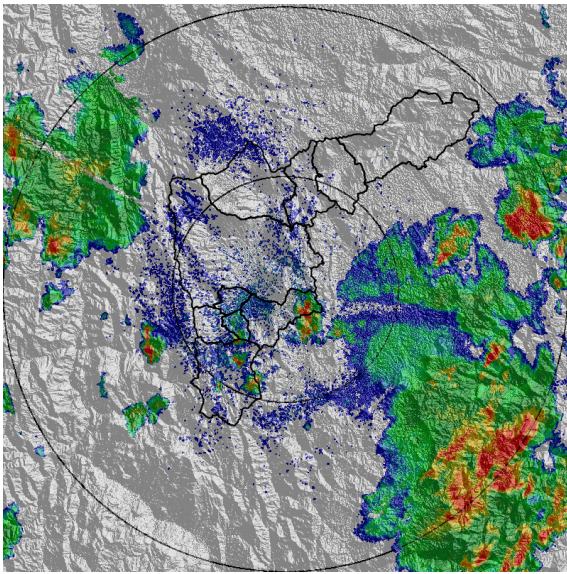
Un proyecto de:



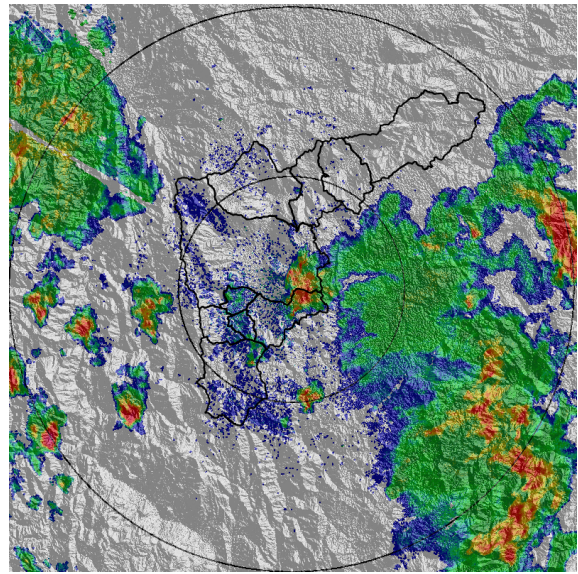
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2016-10-16

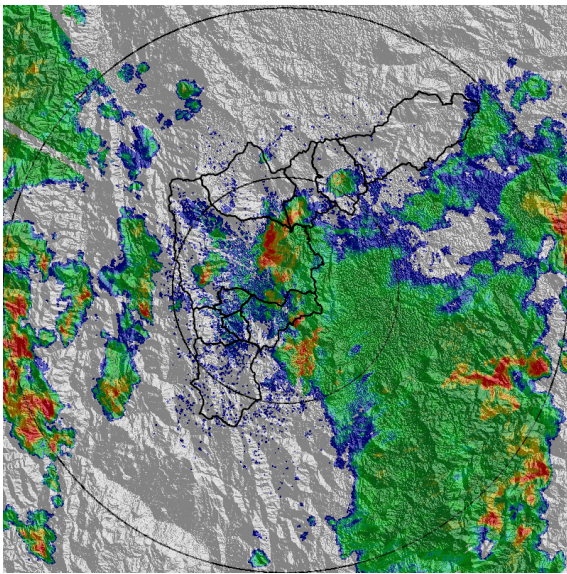
EVENTO N: 956



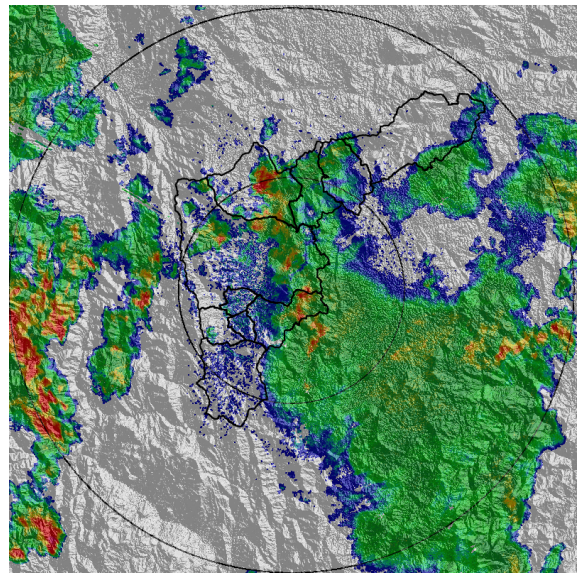
(a) 2016-10-16 19:41



(b) 2016-10-16 20:07



(c) 2016-10-16 20:37



(d) 2016-10-16 20:58

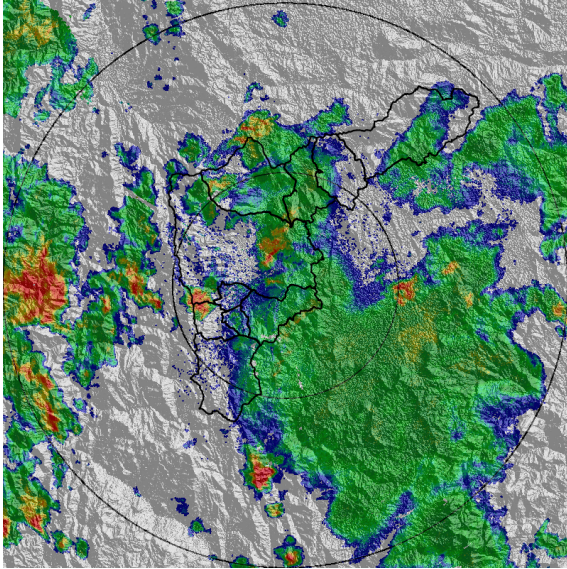
Con el apoyo de:



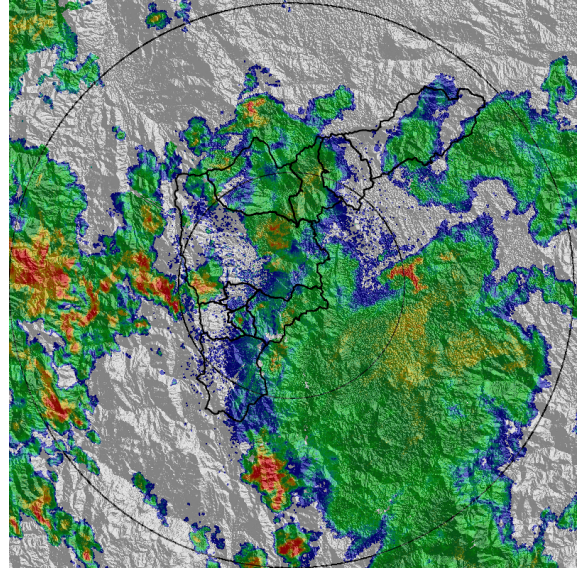
Un proyecto de:



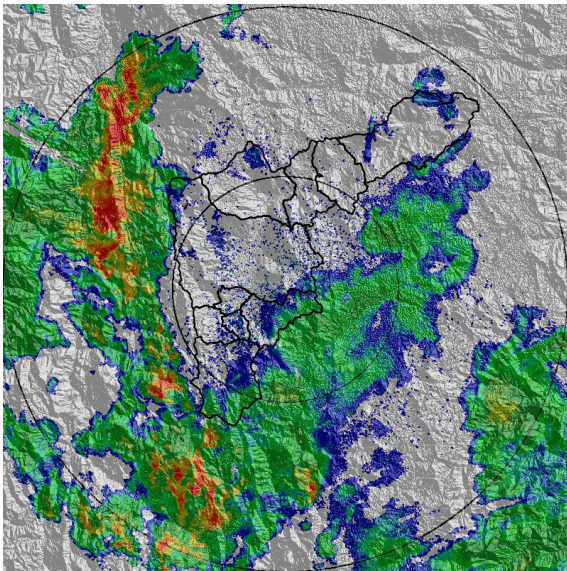
Alcaldía de Medellín



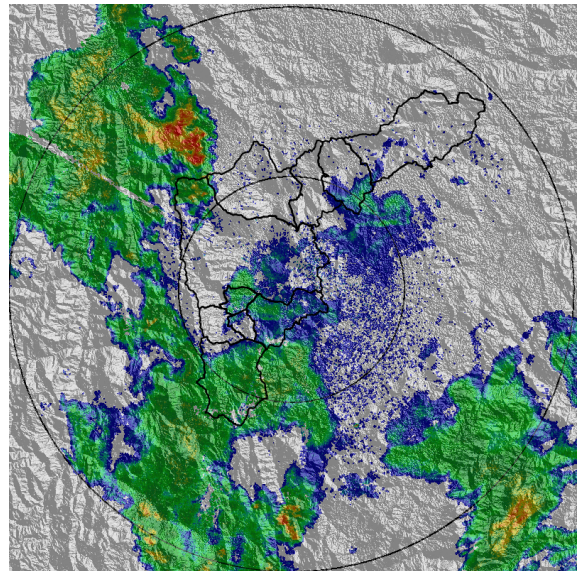
(e) 2016-10-16 21:18



(f) 2016-10-16 21:28



(g) 2016-10-16 22:34



(h) 2016-10-16 23:30

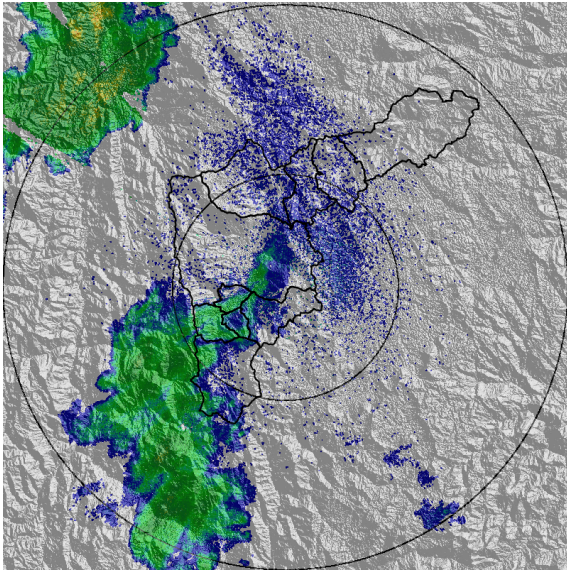
Con el apoyo de:



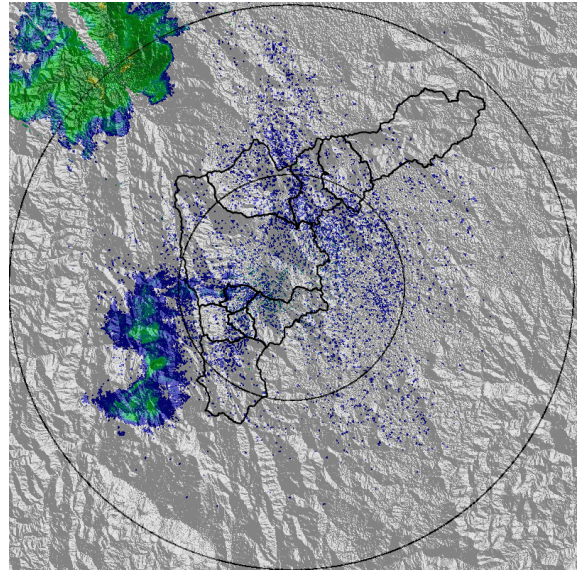
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2016-10-17 01:14



(j) 2016-10-17 02:03

Con el apoyo de:

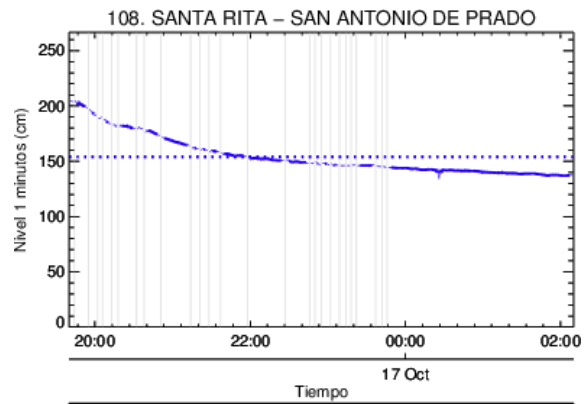


Un proyecto de:



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
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	121.0	205.0	19:40:48	77.36



Estacion de Nivel tipo Radar. Nivel de Banca Llena: 77.4 %
 Resolucion temporal: 1 minutos
 % Datos transmitidos*: N1 – 93.1
 Nivel Promedio en datos disponibles : N1–154.0 (cm)
 *Calidad de datos aun sin verificar exhaustivamente

— Nivel Sensor Nivel 1
 Promedio Sensor Nivel 1

(k)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

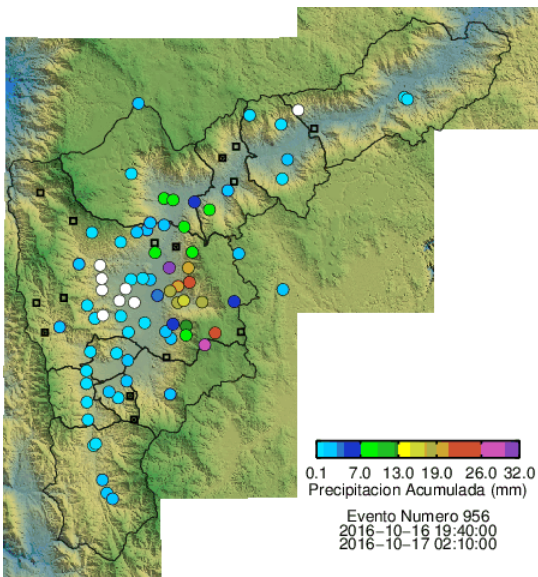


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2016-10-16

EVENTO N: 956



(I) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín