

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2017-01-08	EVENTO N: 1029
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2017-01-08	Hora inicio: 13:10:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)	
Fecha fin: 2017-01-08	Hora fin: 22:40	105	Parque 3 Aguas	23.79	
Duración evento	9 horas 30 min	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	22.61	
Mayor intensidad de lluvia		72	Jose Miguel de Restrepo	17.02	
Magnitud	79.25 mm/hora Hora: 18:58:00	33	Santa Maria Goretti	15.49	
Estación	74. Edificio Gaspar de Rodas - Bello	76	I.E. Fontidueno	14.22	
Municipio	Bello, Comuna 04	21	Escuela Rural San Jose de la Montana	12.19	
Mayor registro de lluvia acumulada		55	I.E Reino de Belgica	11.68	
Magnitud	23.79 mm	30	Salon Social Barbosa	11.68	
Estación	105. Parque 3 Aguas	121	I.E Barrio Paris	10.92	
Municipio	Caldas, Parque 3 Aguas	51	Represa La Garcia	10.67	
Descripción acerca de la formación del evento		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	10.41	
<p>Se formaron varios sistemas de pequeña extensión y de bajas intensidades sobre el municipio de Barbosa y también al oriente del Valle, estos últimos presentaban intensidades moderadas y altas, y se dirigían al Valle.</p>		205	Santa Elena-Radar	9.96	
		82	I.E Manuel Jose Caicedo	9.57	
		3	Escuela Rural Yarumalito	6.60	
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	6.60	
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo	5.59	
		25	Escuela Rural Astilleros	5.33	
		73	Ciudadela Educativa La Vida	5.30	

Se formaron varios sistemas de pequeña extensión y de bajas intensidades sobre el municipio de Barbosa y también al oriente del Valle, estos últimos presentaban intensidades moderadas y altas, y se dirigían al Valle.

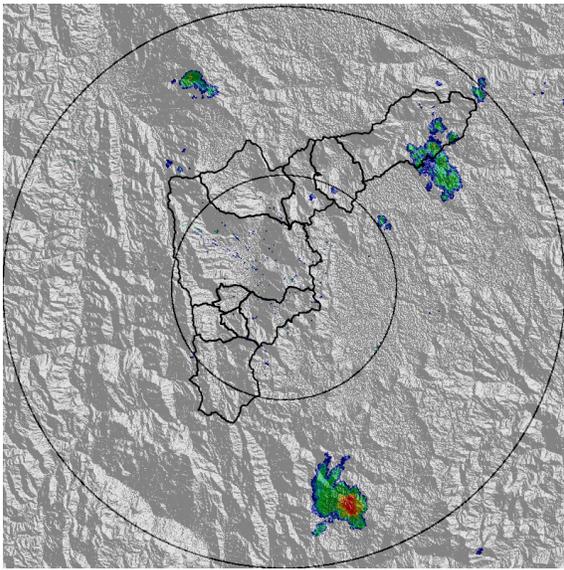
Descripción del comportamiento

Los sistemas que se habían generado sobre Barbosa, se disiparon, pero los provenientes del oriente ingresaron al Valle ingresaron por el costado oriental del Valle, con intensidades altas sobre Envigado y bajas para el resto de los municipios. Posteriormente se formaron sistemas sobre el occidente de Medellín, Bello y Barbosa, con intensidades principalmente altas, los cuales se expandieron y combinaron con los provenientes de oriente configurándose como un sistema de gran extensión, el cual generó lluvias sobre los municipios del norte, norte y occidente de Medellín. Durante el evento se registraron 42 descargas eléctricas tipo nube-tierra y 14 intra-nube.

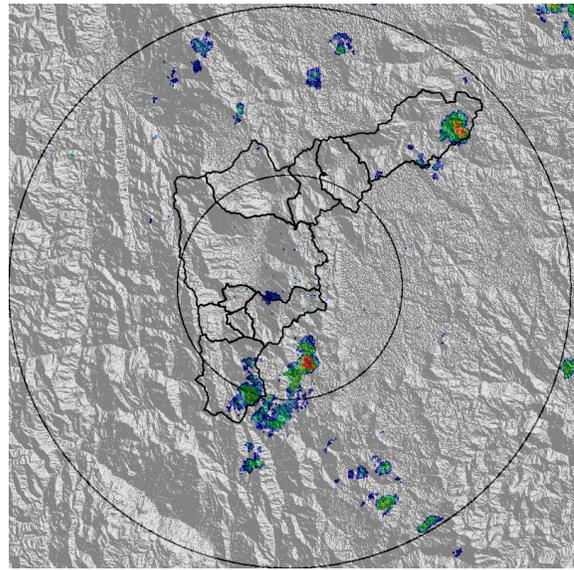
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-01-08

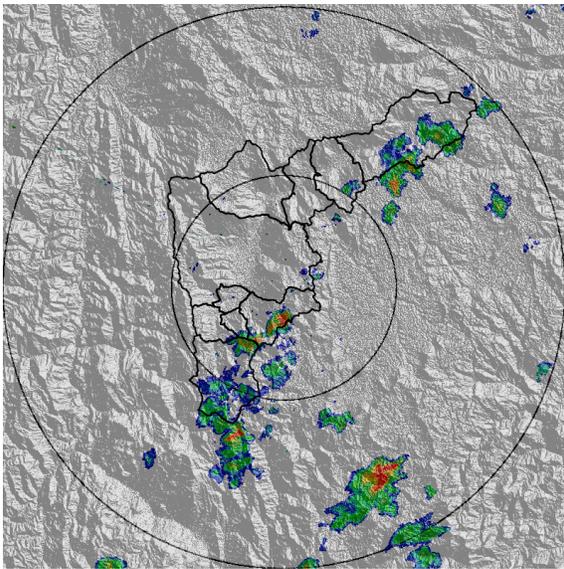
EVENTO N: 1029



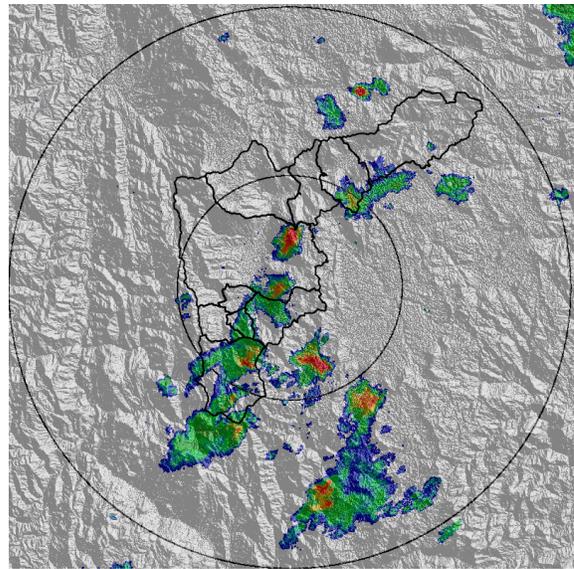
(a) 2017-01-08 13:13



(b) 2017-01-08 14:27



(c) 2017-01-08 14:52



(d) 2017-01-08 15:38

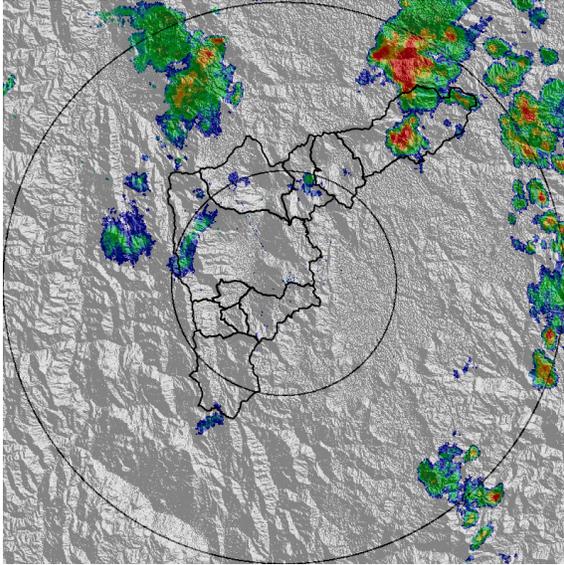
Con el apoyo de:



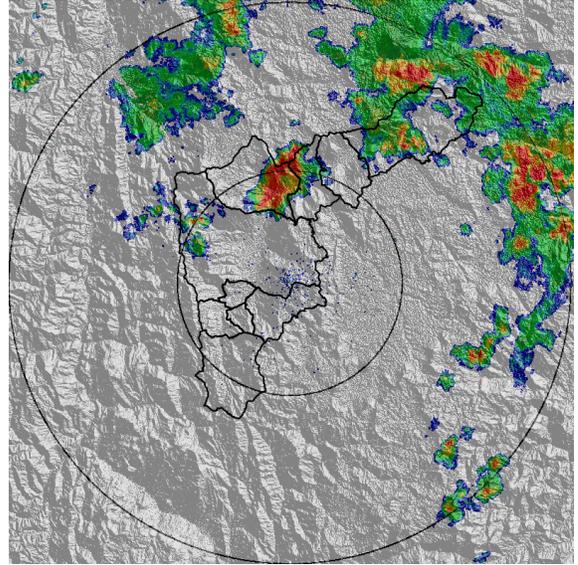
Un proyecto de:



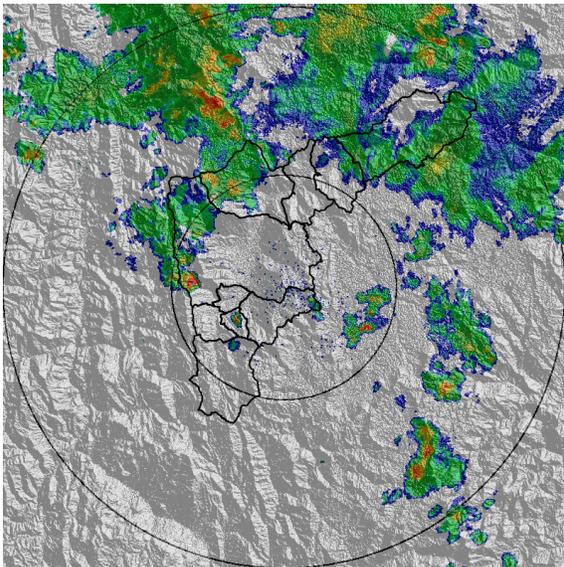
Alcaldía de Medellín



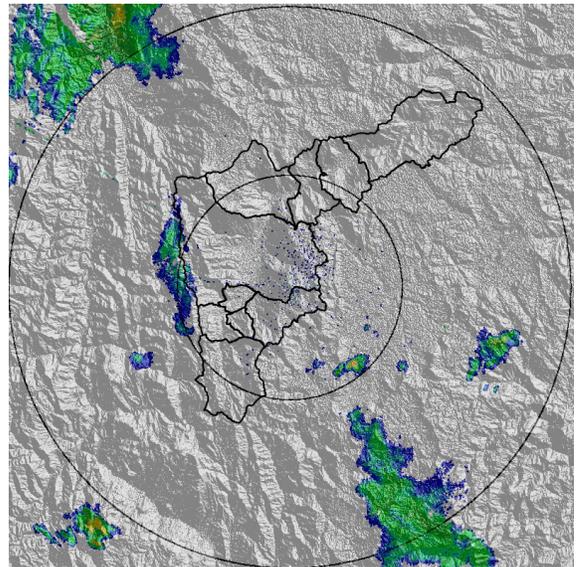
(e) 2017-01-08 18:13



(f) 2017-01-08 19:01



(g) 2017-01-08 20:18



(h) 2017-01-08 22:25

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



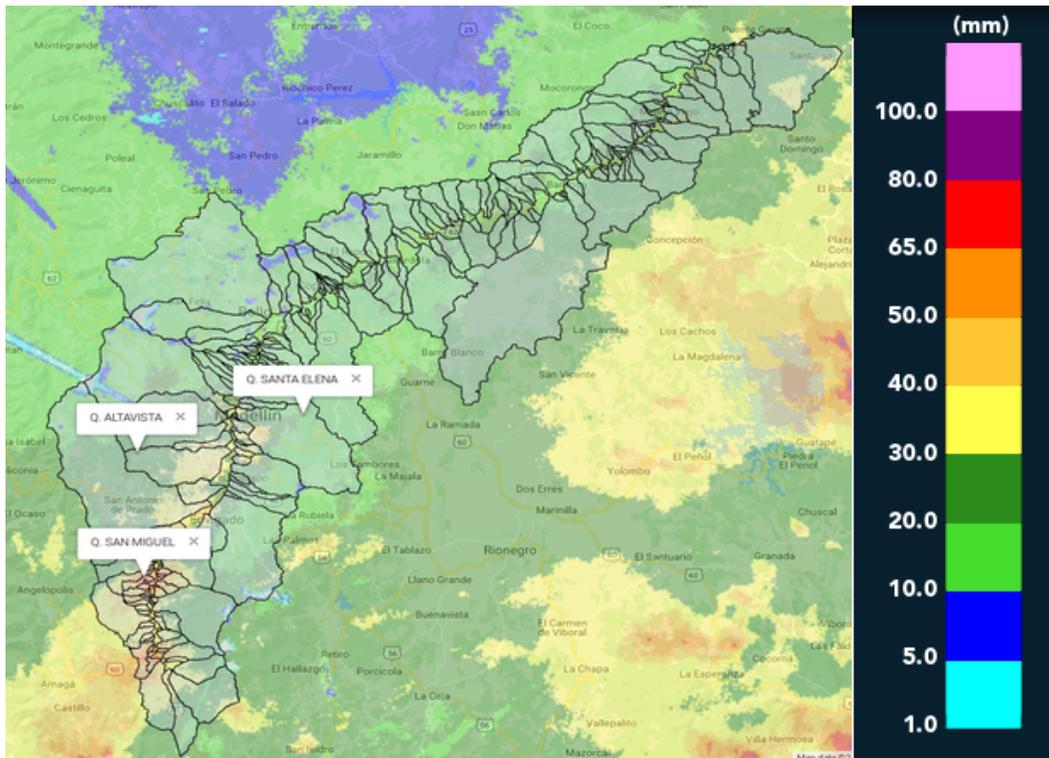
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-01-08

EVENTO N: 1029

Los mayores acumulados se presentaron en las cuencas de las quebradas La Montera, Ovejas y La Ayura.



(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Con el apoyo de:



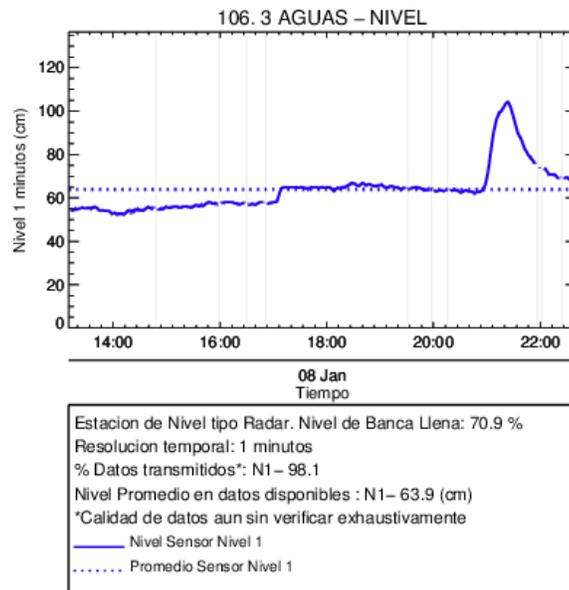
Un proyecto de:



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
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	52.0	105.0	21:23:14	70.95



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

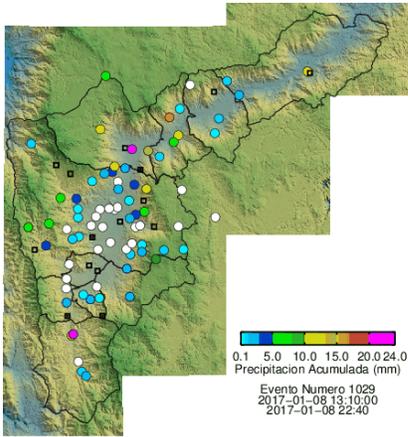


Alcaldía de Medellín

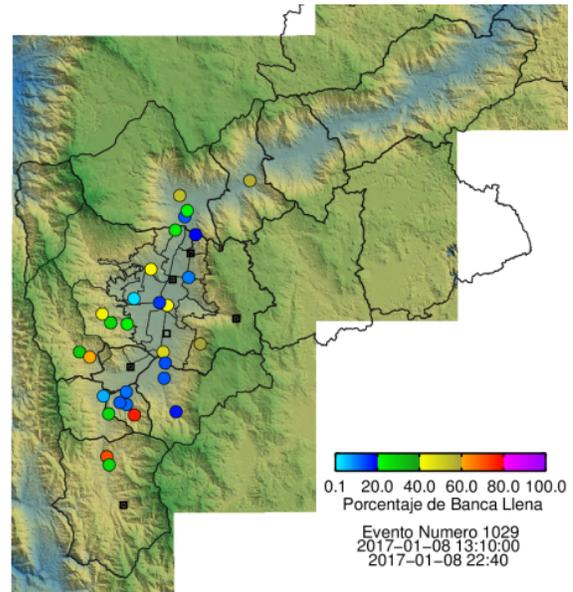
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-01-08

EVENTO N: 1029



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Carlos 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