

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-31			EVENTO N: 1255	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-31	Hora inicio: 10:50:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-11-01	Hora fin: 01:48:00			Acumulado (mm)
Duración evento		14 horas 58 min		
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	140.21 mm/hora Hora: 15:19:00		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza		15	Colegio San Lucas
Municipio	Caldas, Caldas		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	55.37 mm		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Estación	58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza		18	Escuela El Salado
Municipio	Caldas, Caldas		60	Torre SIATA
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inició con el ingreso de sistemas de baja intensidad al municipio de Caldas y Barbosa; posteriormente continuó con la entrada de sistemas con extensión moderada y núcleos de intensidades moderadas y altas por el norte del Valle, Medellín y Caldas.</p>			19	Tecnologico Antioquia
			57	Escuela la Clara
			3	Escuela Rural Yarumalito
			206	Colegio Concejo de Itagui
			82	I.E Manuel Jose Caicedo
			227	Sonson - Pluvio
			68	Jardin Botanico
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			25	Escuela Rural Astilleros
			203	UNAL-Sede Agronomia
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			30	Salon Social Barbosa
			10	Escuela Rural El Boqueron
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			23	Instituto Jorge Robledo
			2	Escuela Rural La Verde
			202	AMVA
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			12	I.E Concejo de Medellin
34	I.E La Doctora			
33	Santa Maria Goretti			
38	Casa Cultura La Estrella			
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES			
230	Alcaldia La Estrella - Pluvio			
184	Miraflores			
16	I.E Ramon Munera Lopera			
71	CEFA			
55	I.E Reino de Belgica			
Descripción del comportamiento				
<p>Al comenzar la tarde, ingresaron sistemas similares a los mencionados, a todos los municipios del Valle. Las precipitaciones se concentraron en su mayoría al sur del territorio hasta abandonar el Valle por el occidente. En caldas los sistemas continuaron y se intensificaron. Luego, se presentaron sistemas de baja intensidad sobre el sur del Valle, y finalmente ingresa un sistema formado al oriente y de gran extensión a Barbosa, posteriormente a Caldas, Girardota, Copacabana, los municipios del sur y por último Bello y Medellín, para luego cubrir todo el Valle con bajas intensidades, desarrollando núcleos de alta intensidad sobre Barbosa y el centro de Medellín, este último núcleo se desplaza hacia el occidente hasta intensificarse sobre San Antonio de Prado. Lentamente comienzan a disiparse los sistemas al norte, seguidos por Medellín y el sur del Valle hasta desaparecer por completo.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

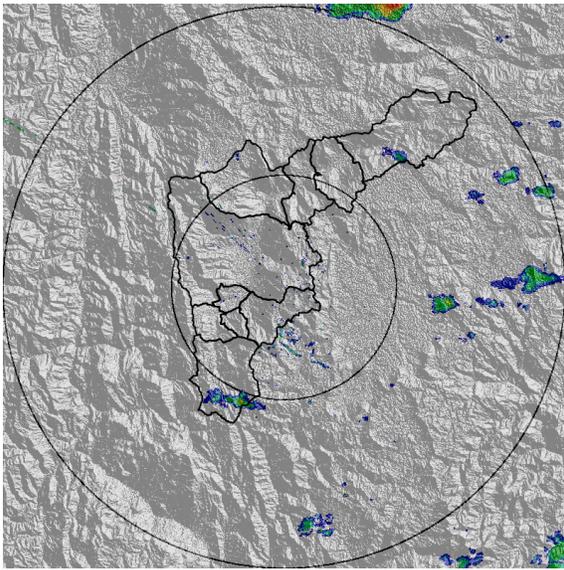


Alcaldía de Medellín

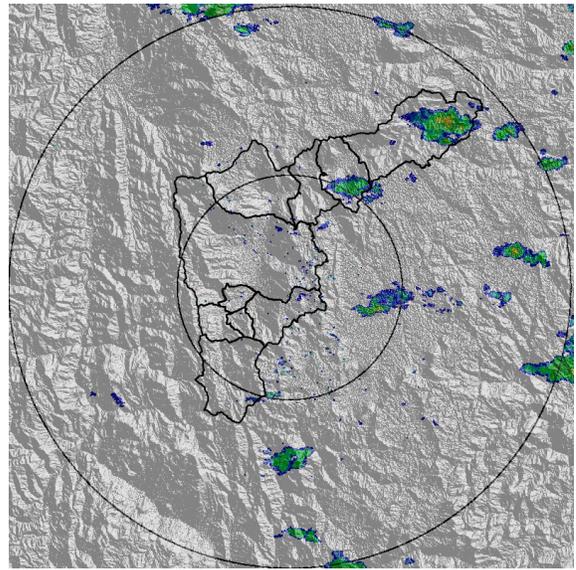
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-31

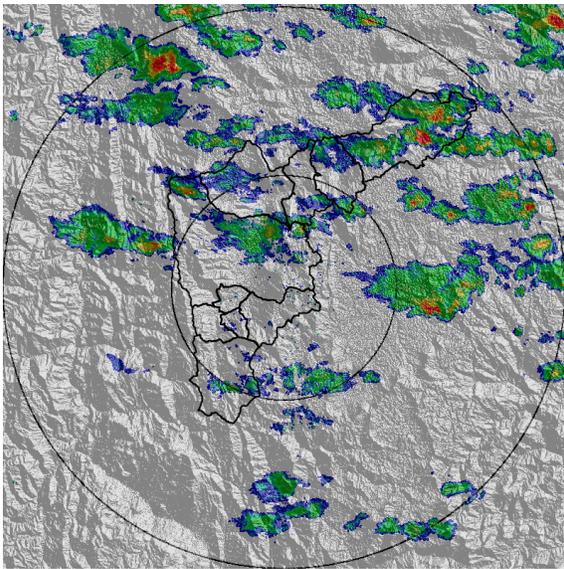
EVENTO N: 1255



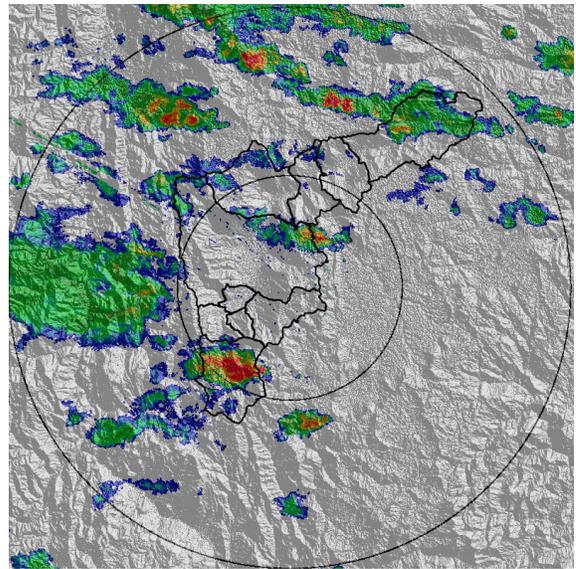
(a) 2017-10-31 11:04



(b) 2017-10-31 11:54



(c) 2017-10-31 13:20



(d) 2017-10-31 15:13

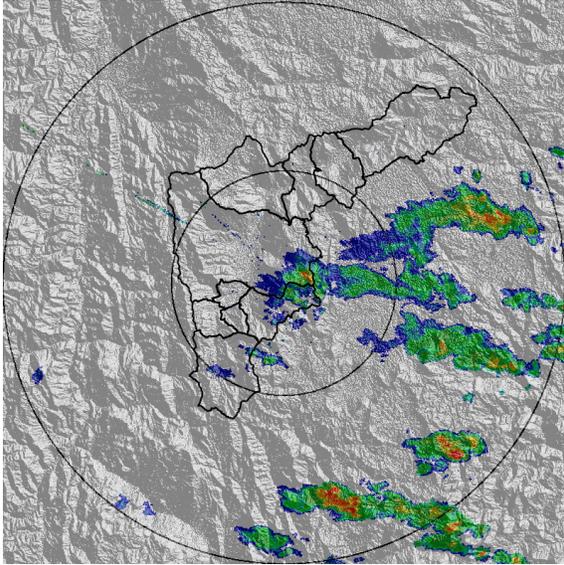
Con el apoyo de:



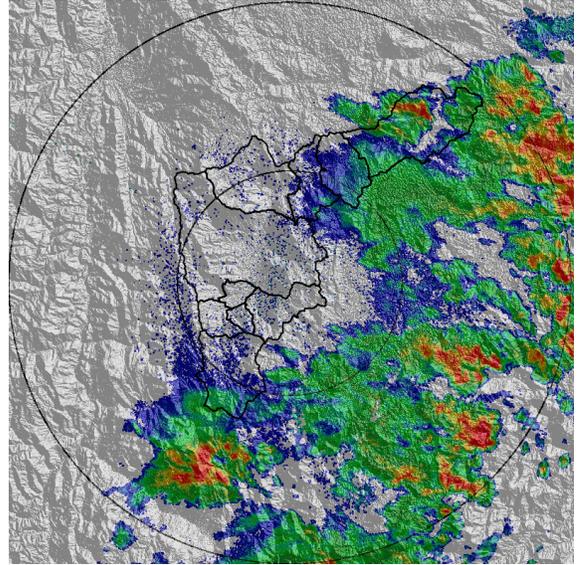
Un proyecto de:



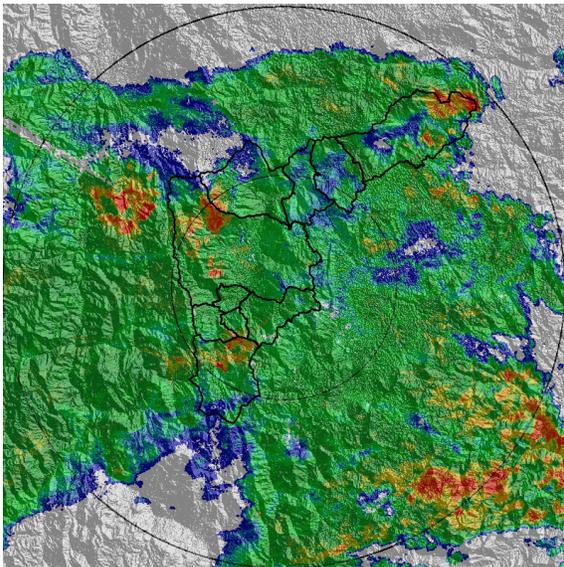
Alcaldía de Medellín



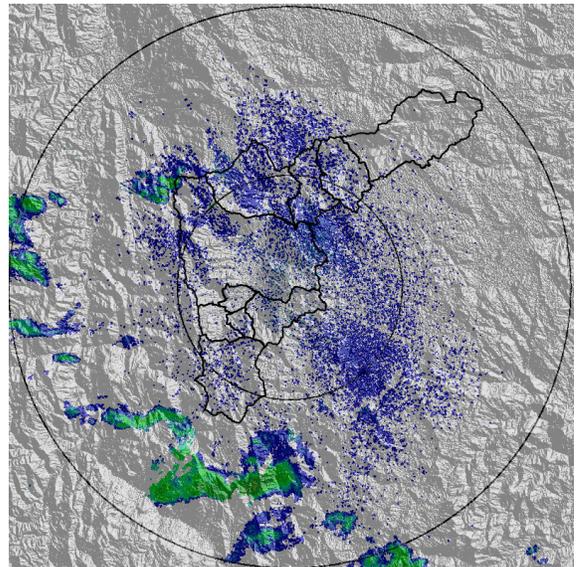
(e) 2017-10-31 17:23



(f) 2017-10-31 19:46



(g) 2017-10-31 22:07



(h) 2017-11-01 01:11

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



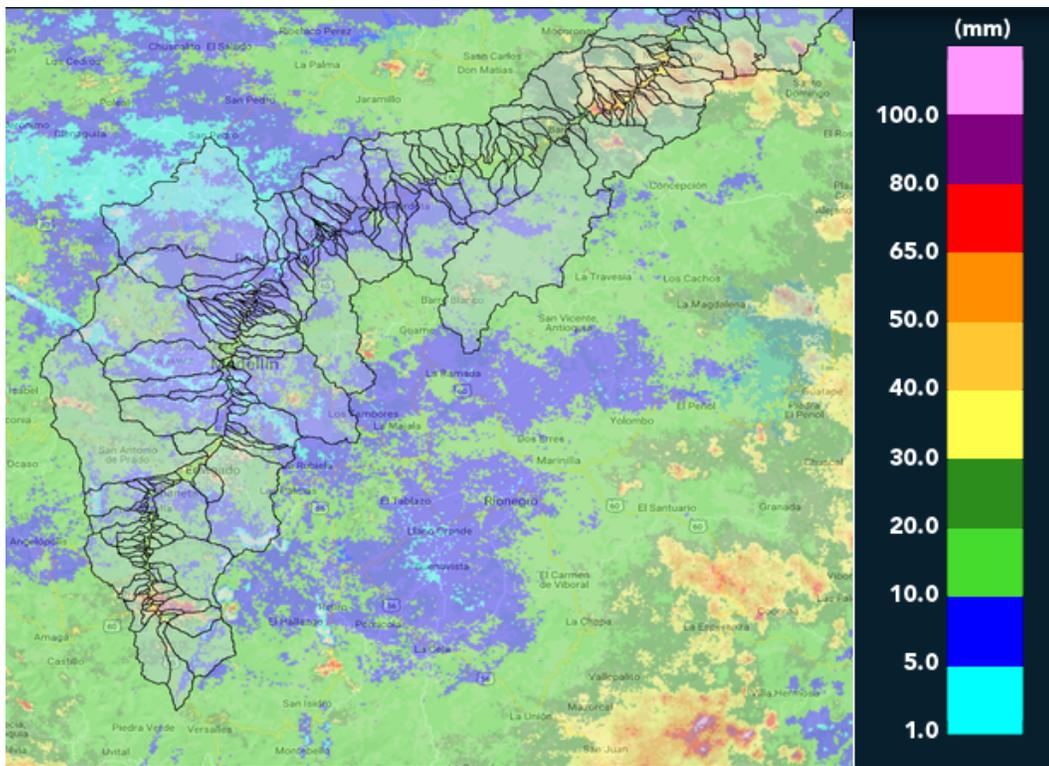
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-31

EVENTO N: 1255

Durante el evento, se presentaron acumulados de radar con valores muy altos, aproximadamente entre 80 y 100 mm, al centro de Caldas por las altas intensidades que se presentaron en la zona, al igual que al norte en Barbosa con valores entre 30 y 60 mm, el resto del Valle presenta acumulados de aproximadamente entre 10 y 30 mm.



(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

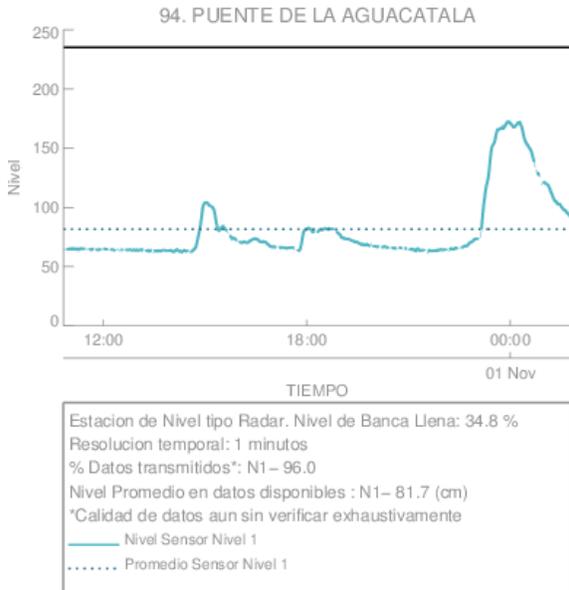
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
93. Puente 33	Medellin - 10 La Candelaria	170	60.0	152.0	00:15:08	89.41
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	61.0	173.0	23:55:18	73.62
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	146.2	221.5	23:21:00	83.59

Con el apoyo de:

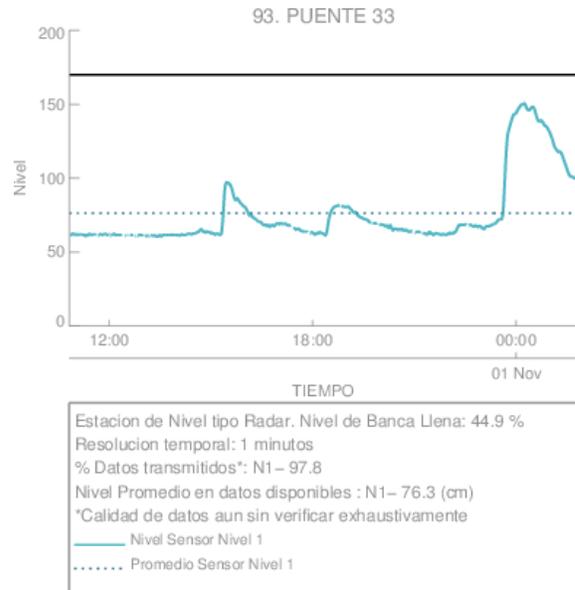


Un proyecto de:

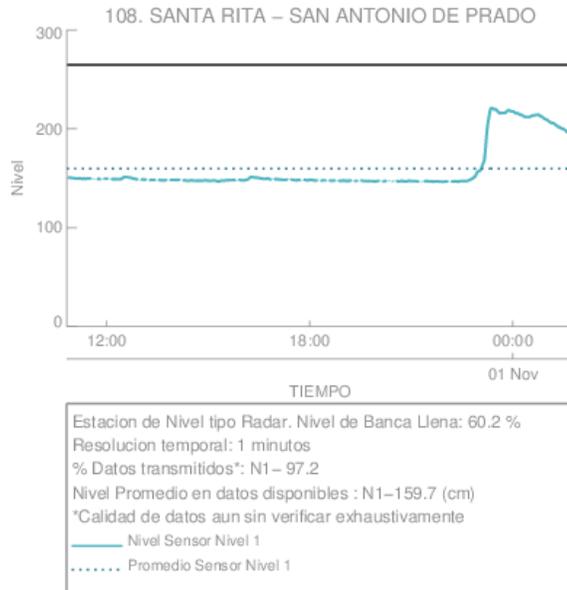




(j) Puente de la Aguacatala



(k) Puente 33



(l)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

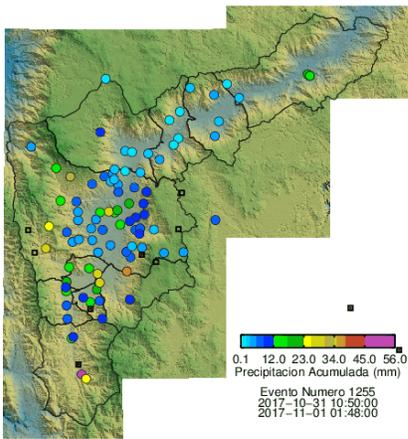


Alcaldía de Medellín

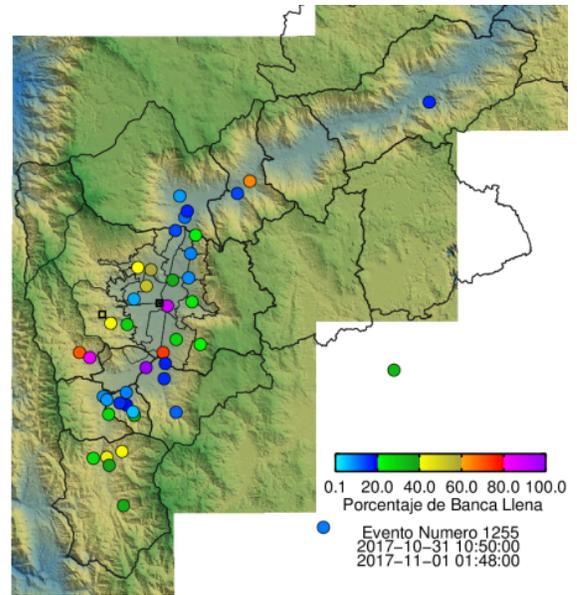
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-31

EVENTO N: 1255



(m) Boletín Precipitación



(n) Boletín Nivel

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín