

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-03-20		EVENTO N: 1069	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-03-20	Hora inicio: 11:47:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-03-21	Hora fin: 08:50:00	8	Escuela CEDEPRO
Duración evento	21 horas 03 min	57	Escuela la Clara
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		61	Planta de Agua Bocatoma
Magnitud	115.82 mm/hora Hora: 21:19:00	38	Casa Cultura La Estrella
Estación	8. Escuela CEDEPRO	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Municipio	Medellin, 70 Altavista	105	Parque 3 Aguas
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		5	I.E Santa Elena
Magnitud	90.93 mm	25	Escuela Rural Astilleros
Estación	8. Escuela CEDEPRO	22	Escuela La Capilla del Rosario
Municipio	Medellin, 70 Altavista	3	Escuela Rural Yarumalito
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		33	Santa Maria Goretti
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de poca extensión y baja intensidad al oriente de Girardota, el cual se desplaza hacia Copacabana para disiparse por completo. Posteriormente se forman varios sistemas de poca extensión que se unen para formar un sistema que cubrió en su paso parte de Girardota, Copacabana, Bello, Medellín, y Envigado. Siendo este sistema el cual se registraron las intensidades más altas. Durante el resto de la tarde, se presentaron sistemas de poca extensión y de intensidades bajas, algunos con núcleos de alta intensidad.</p>		36	Colegio Concejo de Itagui
		81	Bomberos Guayabal
		1	Casa de Gobierno Altavista
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		146	Club del adulto mayor - Sabaneta
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		2	Escuela Rural La Verde
		205	Santa Elena-Radar
		26	Escuela Rural El Plan
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		17	Escuela El Corazon
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		10	Escuela Rural El Boqueron
		27	Centro de Salud San Javier La Loma
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		24	I.E Republica de Uruguay
		53	Colegio Eduardo Santos
		51	Represa La Garcia
121	I.E Barrio Paris		
48	Escuela Rural Santa Angela		
75	Institucion Educativa Rural El Tambo		
54	I.E Juan Maria Cespedes		
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Durante el evento se presentaron 18 descargas eléctricas, 16 de ellas de tipo nube-tierra y 2 más nube-nube. Se presentaron aumentos significativos en los porcentajes de banca llena en las estaciones: Puente La 33, Puente La Aguacatala, Santa Rita - San Antonio de Prado y 3 Aguas en Caldas. Se finalizó la alerta tan pronto comenzaron a bajar los niveles y a disiparse los sistemas.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

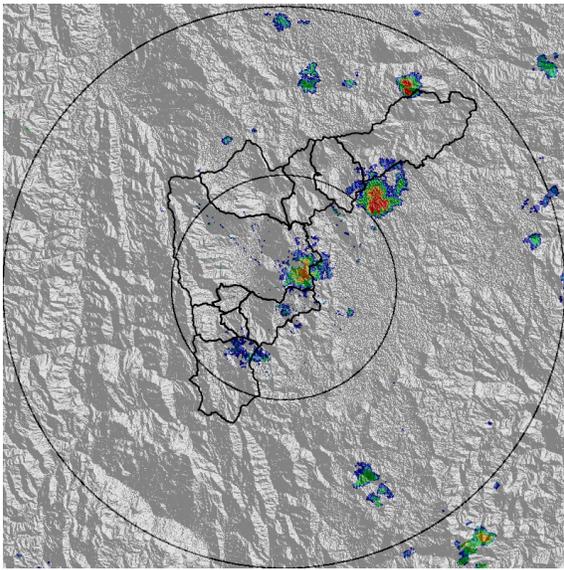


Alcaldía de Medellín

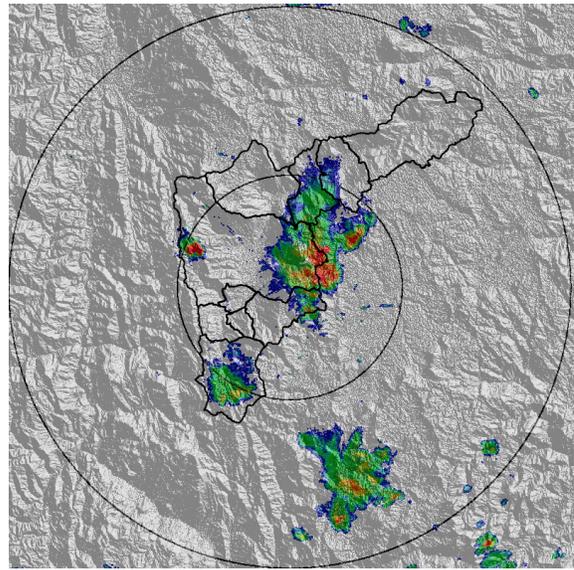
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-03-20

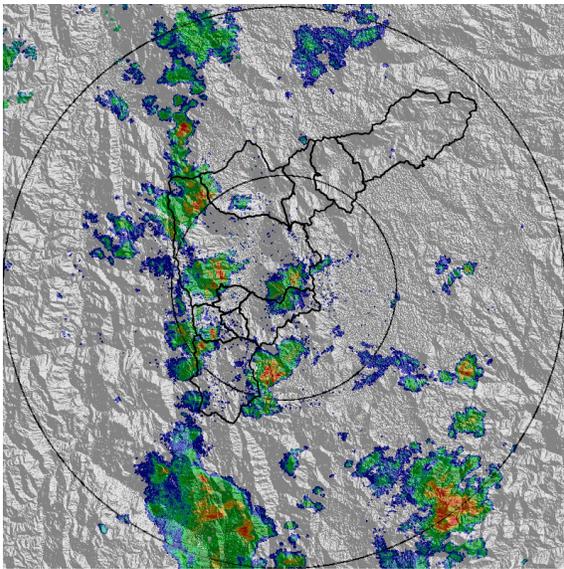
EVENTO N: 1069



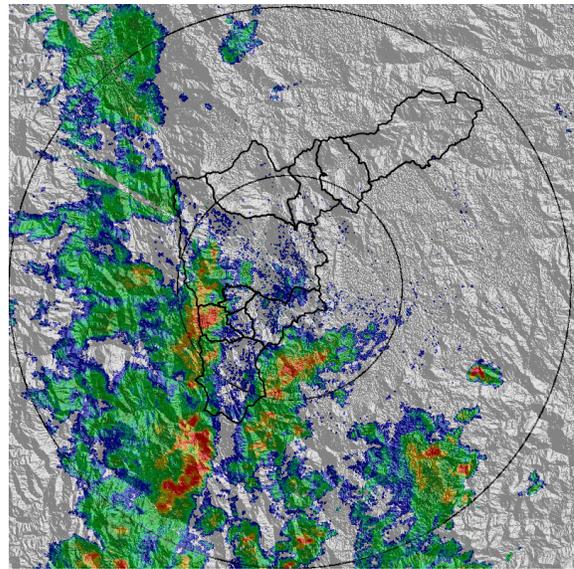
(a) 2017-03-20 13:26



(b) 2017-03-20 14:22



(c) 2017-03-20 20:23



(d) 2017-03-20 21:51

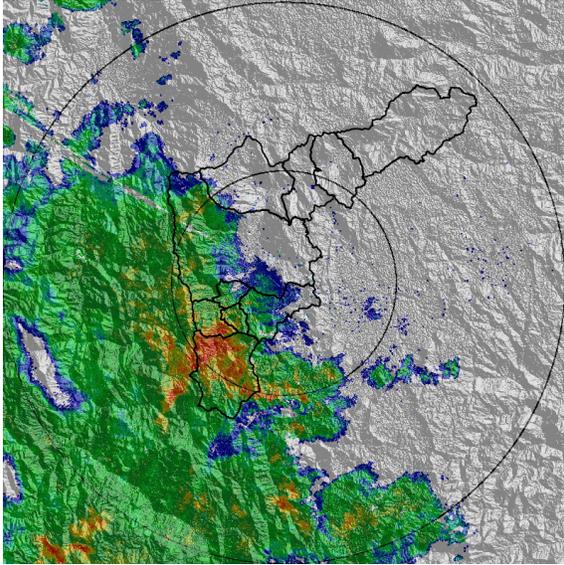
Con el apoyo de:



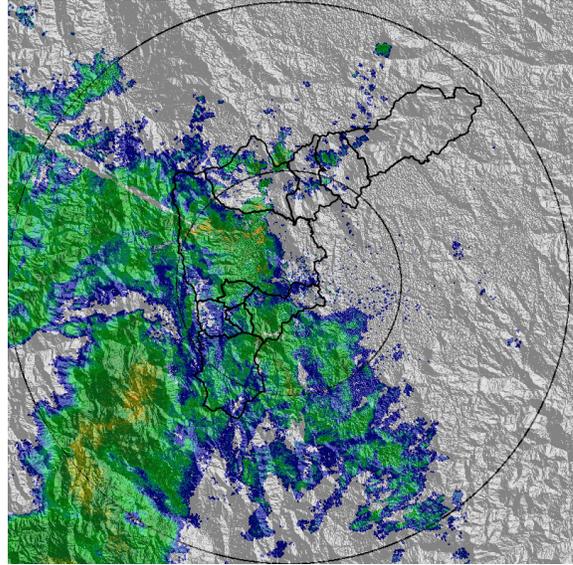
Un proyecto de:



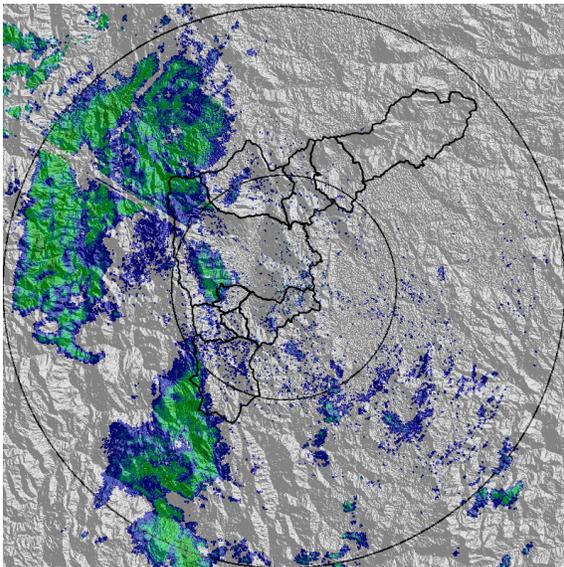
Alcaldía de Medellín



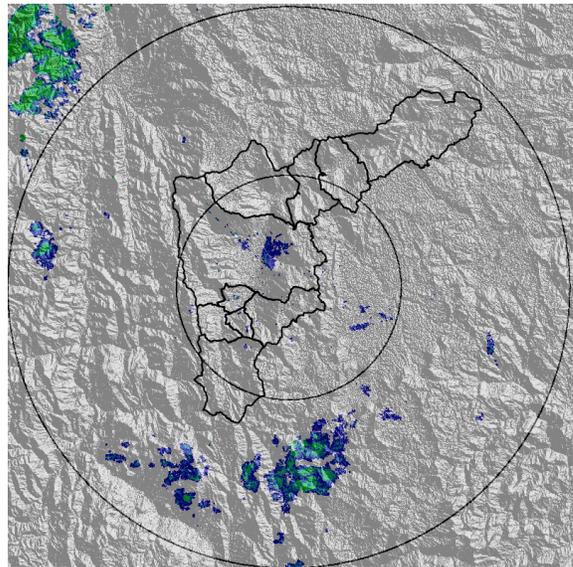
(e) 2017-03-21 00:32



(f) 2017-03-21 02:25



(g) 2017-03-21 05:00



(h) 2017-03-21 08:50

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

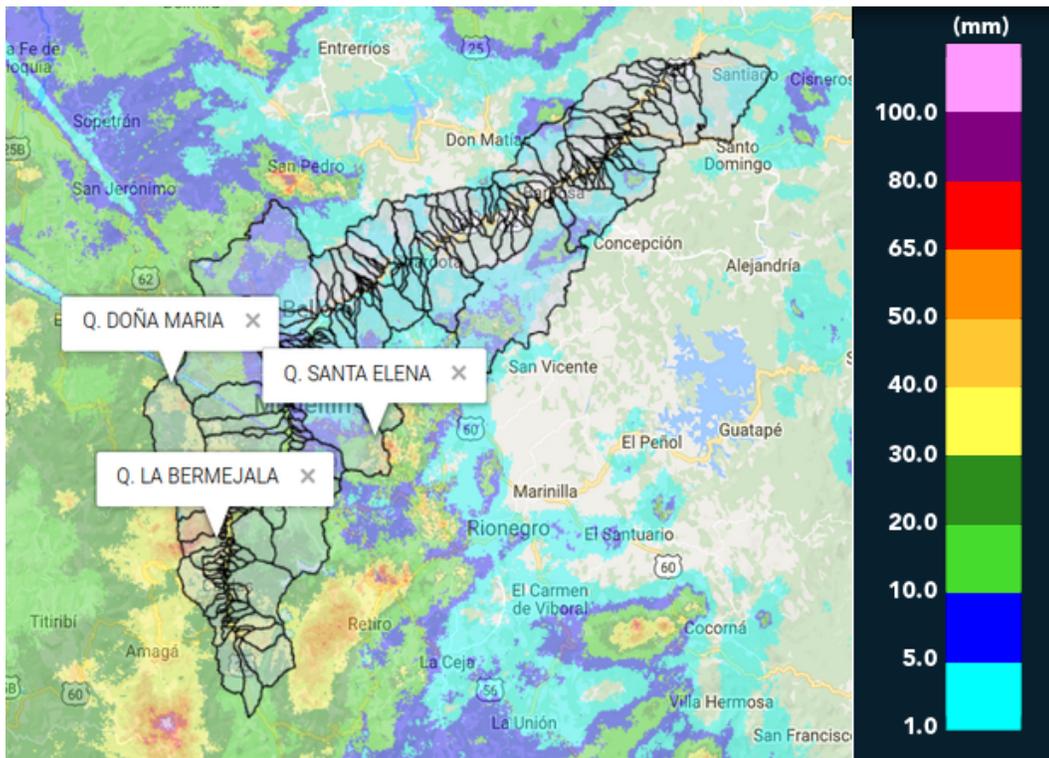


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-03-20

EVENTO N: 1069

Los mayores acumulados de lluvia se presentaron en las cuencas de las quebradas La Bermejala, La Grade, La Clara en el sur del Valle de Aburrá y Santa Elena y Doña María en Medellín.



(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	199.0	02:10:56	117.06
94. Puente de la Aguacatala	Medellin - 14 El Poblado	235	68.0	230.0	01:41:38	97.87
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	43.0	127.0	02:45:05	85.81
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	129.0	197.0	02:18:06	74.34

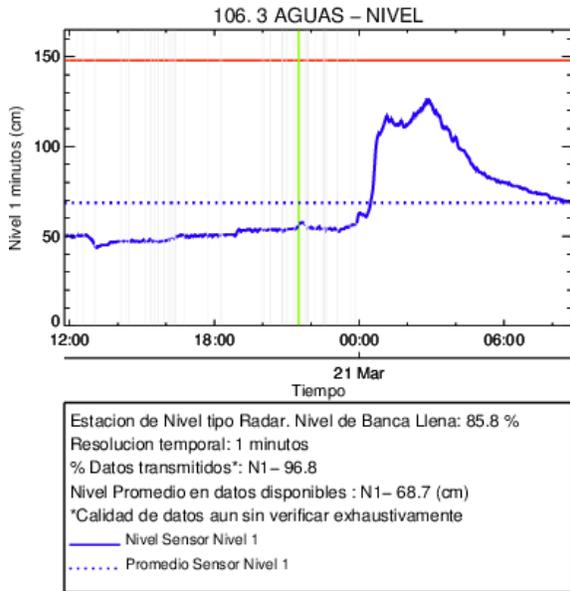
Con el apoyo de:



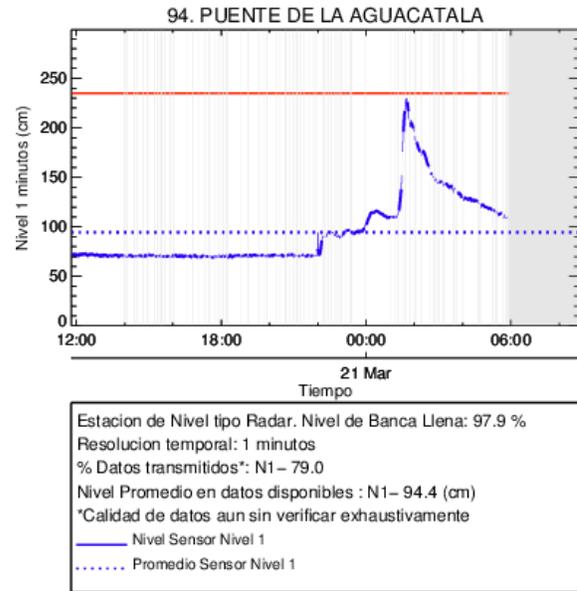
Un proyecto de:



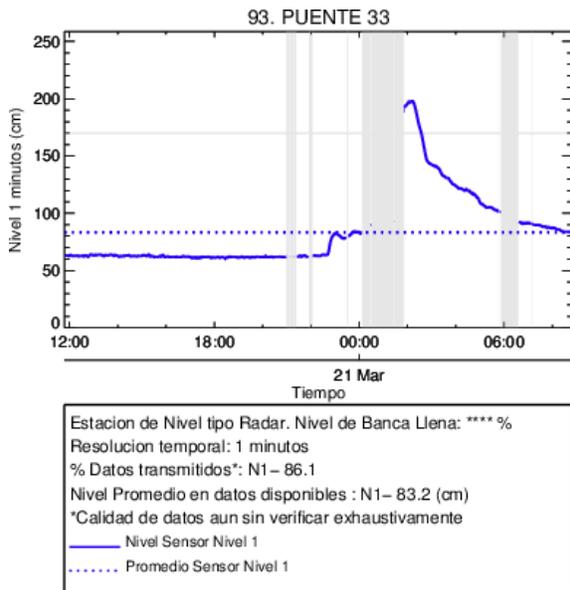
Alcaldía de Medellín



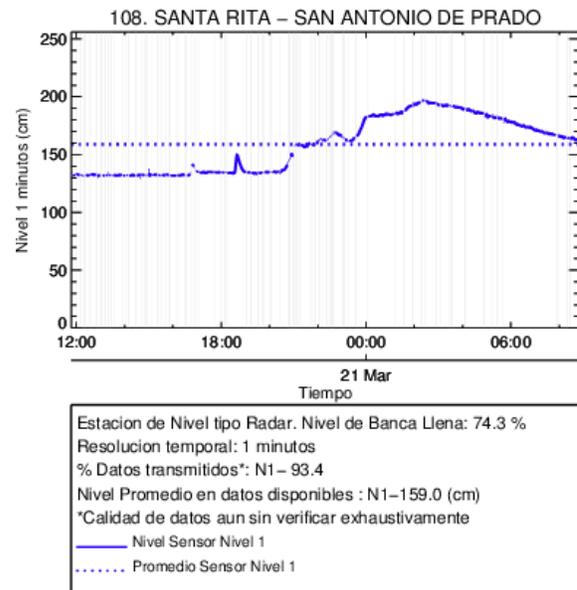
(j)



(k) Puente de la Aguacatala



(l) Puente 33



(m)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

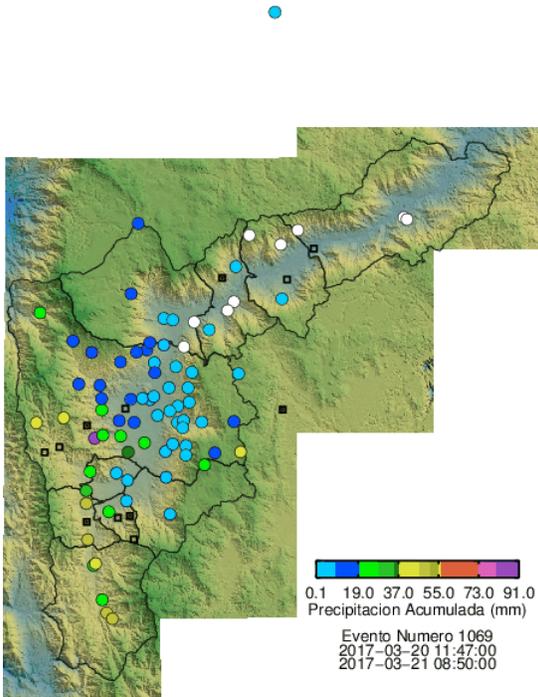


Alcaldía de Medellín

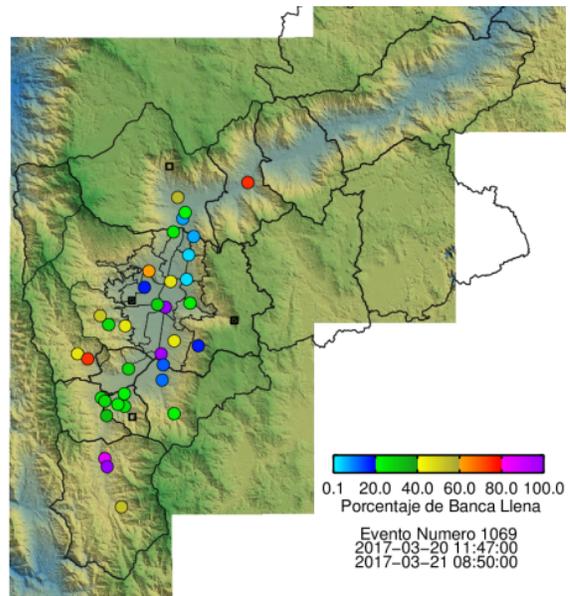
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-03-20

EVENTO N: 1069



(n) Boletín Precipitación



(ñ) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo y Mayra Larios  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín