

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-08-27		EVENTO N: 1193	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2017-08-27	Hora inicio: 13:42:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-08-28	Hora fin: 02:53:00		Acumulado (mm)
Duración evento: 13 horas 11 min		3	Escuela Rural Yarumalito
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	106.68 mm/hora Hora: 00:23:00	33	Santa Maria Goretti
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana	105	Parque 3 Aguas
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	57	Escuela la Clara
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	40.39 mm	18	Escuela El Salado
Estación	3. Escuela Rural Yarumalito	206	Colegio Concejo de Itagui
Municipio	Medellin, 80 San Antonio de Prado	2	Escuela Rural La Verde
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
<p>El evento inicia con el ingreso de sistemas de baja intensidad al municipio de Caldas, los cuales alcanzan intensidades moderadas en su desplazamiento hacia el occidente. Luego, se formaron sistemas de baja intensidad en Copacabana y Girardota, y un sistema de alta intensidad al norte de Barbosa que se fue disipando en su desplazamiento hacia el occidente. Se presentaron 315 descargas eléctricas tipo nube-tierra concentradas principalmente en Medellín (192), Caldas (67), Bello (39), y Barbosa (13).</p>		19	Tecnologico Antioquia
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		51	Represa La Garcia
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		84	Escuela CEDEPRO
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		205	Santa Elena-Radar
		48	Escuela Rural Santa Angela
		1	Casa de Gobierno Altavista
		61	Planta de Agua Bocatoma
		29	Escuela Marina Orth
		38	Casa Cultura La Estrella
		43	Escuela Rural Quebrada Larga
		64	Ecoparque La Romera
		193	Fuente Clara - Pluviometro
		15	Colegio San Lucas
		9	Instituto Pedro Justo Berrio
		41	Comisaria El Poblado
		62	Gimnasio Cantabria
		26	Escuela Rural El Plan
22	Escuela La Capilla del Rosario		
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)		
34	I.E La Doctora		
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Durante la tarde, ingresaron sistemas de alta intensidad al municipio de Caldas, y se formaron otros sistemas en Barbosa, Bello y el occidente de Medellín, los cuales causaron altas intensidades. En la noche, sistemas de intensidades moderadas-altas provenientes del oriente ingresaron al Valle por Caldas, causando altas intensidades en este municipio, en Itagüi, el occidente de Medellín y Bello. Los mayores porcentajes de banca llena registrados en las estaciones fueron 3 Aguas - Caldas (Río Aburrá) con 87.45% de banca llena y Santa Rita - San Antonio de Prado (Q. Doña María) con 81.35% de banca llena.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

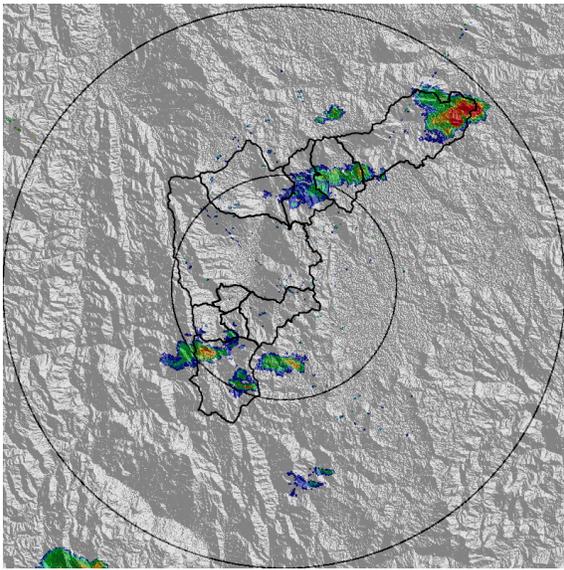


Alcaldía de Medellín

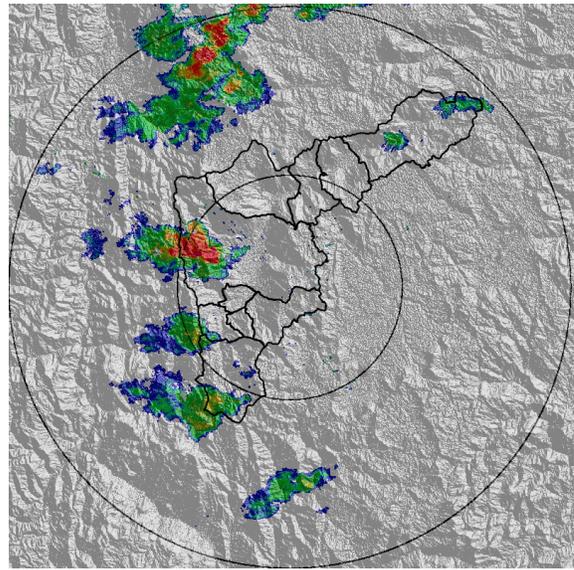
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-27

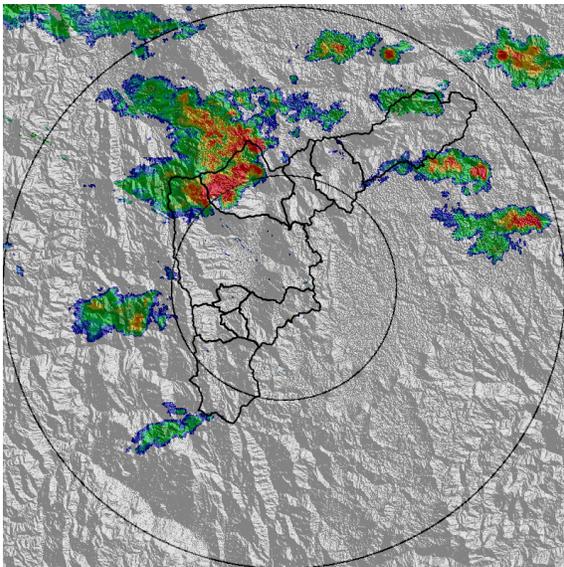
EVENTO N: 1193



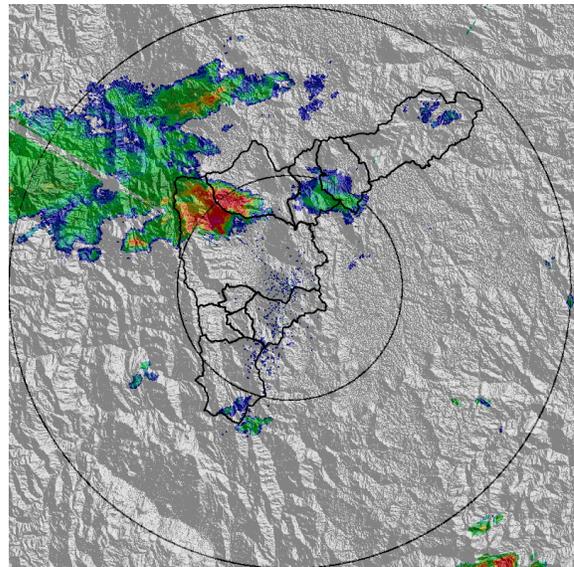
(a) 2017-08-27 14:57



(b) 2017-08-27 16:19



(c) 2017-08-27 17:51



(d) 2017-08-27 19:06

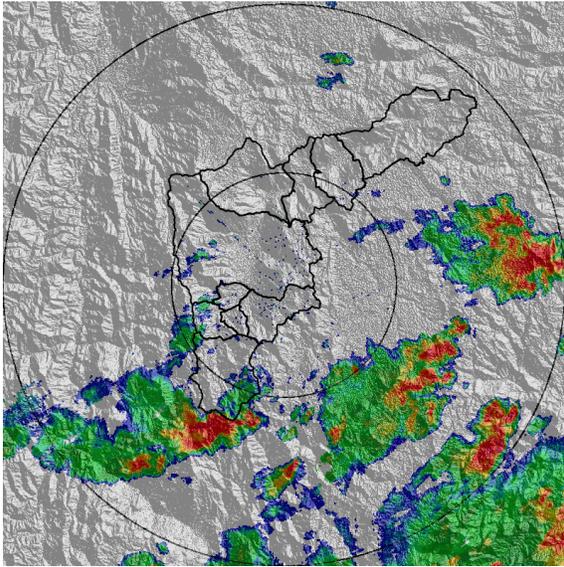
Con el apoyo de:



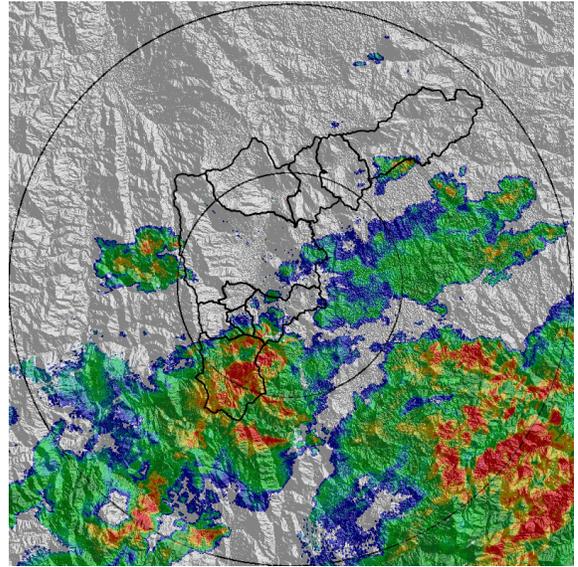
Un proyecto de:



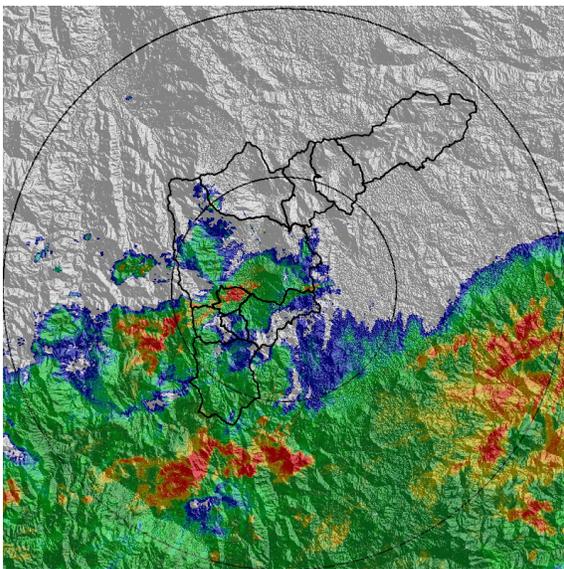
Alcaldía de Medellín



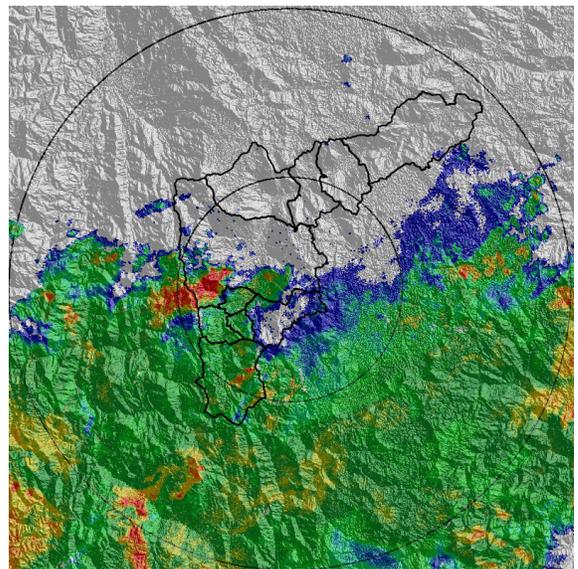
(e) 2017-08-27 21:23



(f) 2017-08-27 22:13



(g) 2017-08-27 23:09



(h) 2017-08-27 23:40

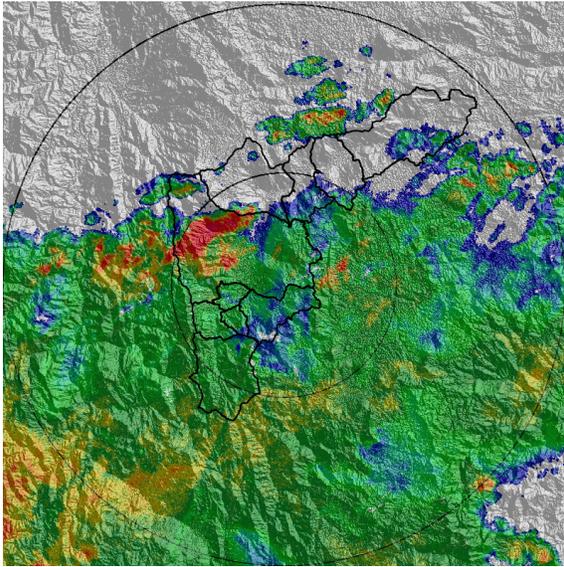
Con el apoyo de:



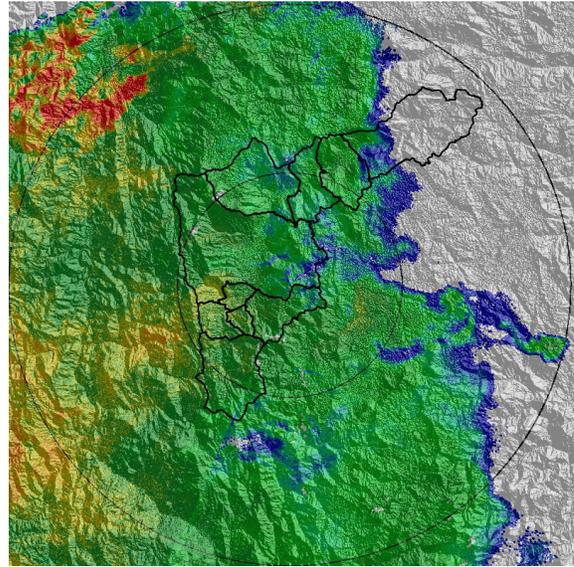
Un proyecto de:



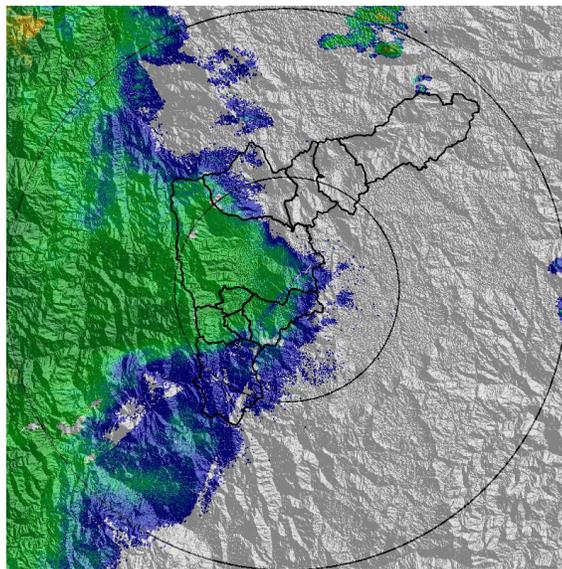
Alcaldía de Medellín



(i) 2017-08-28 00:12



(j) 2017-08-28 01:39



(k) 2017-08-28 02:29

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

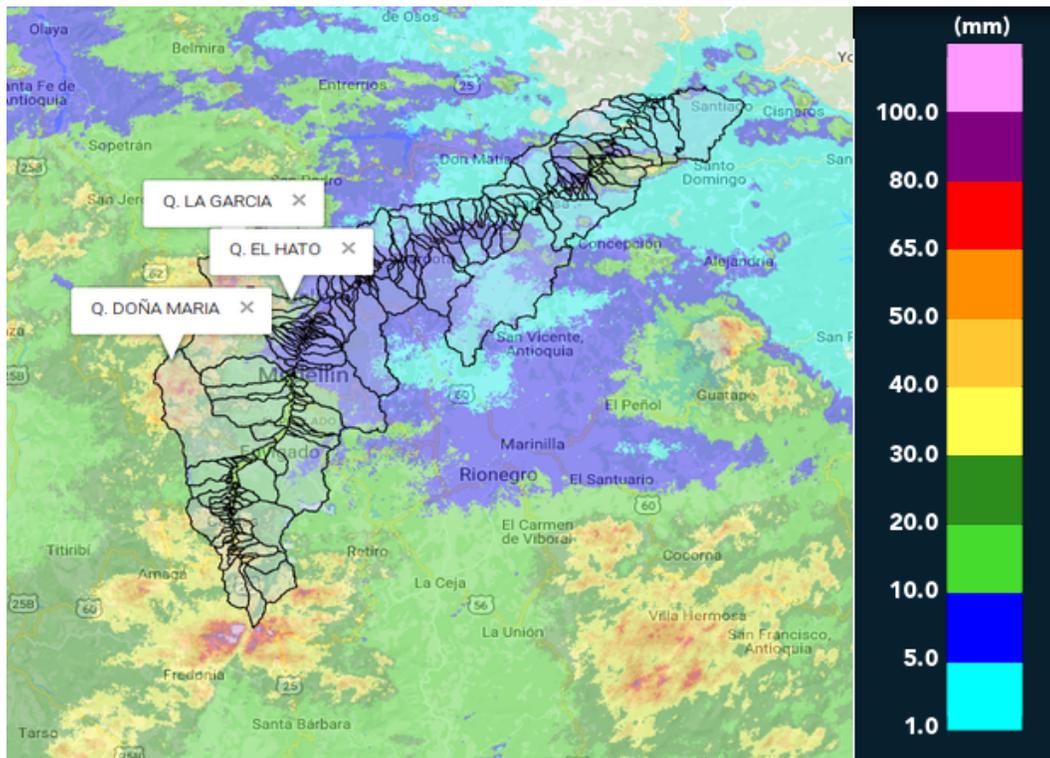


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-27

EVENTO N: 1193

Las cuencas de las quebradas La García y El Hato en Bello alcanzaron un acumulado entre 65-80 mm y la quebrada Doña María en San Antonio de Prado entre 50-65 mm.



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

Con el apoyo de:

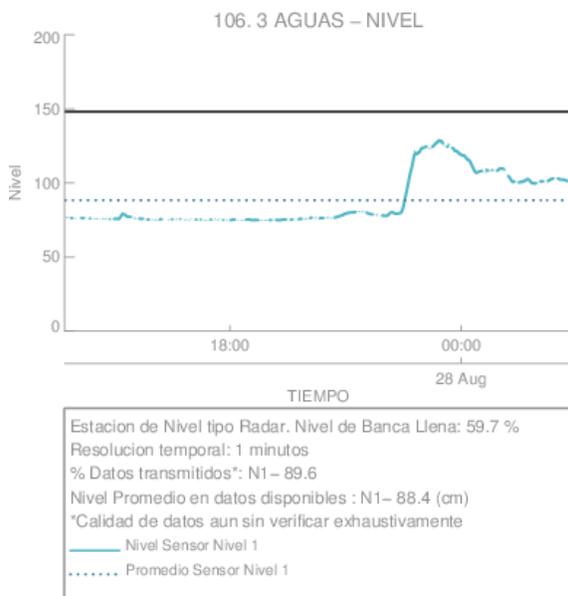


Un proyecto de:

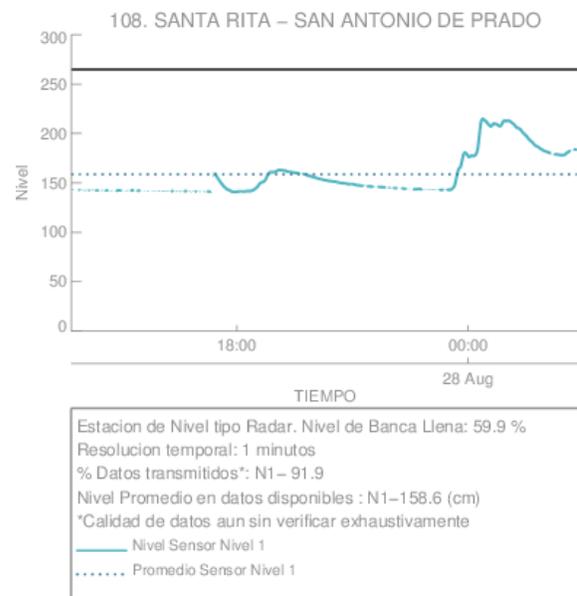


Alcaldía de Medellín

RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL						
Estación	Ubicación	Banca llena (cm)	Nivel base medio (cm)	Pico de la hidrografa (cm)	Hora	% de banca llena
106. 3 Aguas - Nivel	Caldas - La Miel	148	74.4	129.4	23:25:00	87.45
108. Santa Rita - San Antonio de Prado	Medellin - La Verde	265	140.5	215.6	00:22:00	81.35



(m)



(n)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

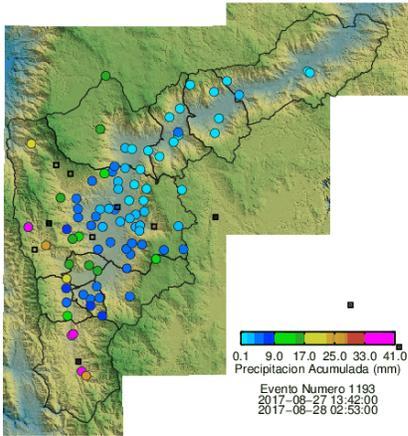


Alcaldía de Medellín

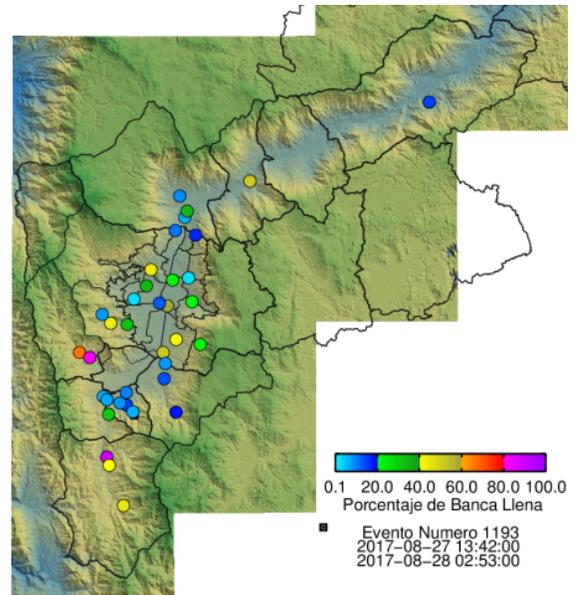
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-27

EVENTO N: 1193



(ñ) Boletín Precipitación



(o) Boletín Nivel

Elaborado por: Eliana Restrepo - Jorge Andrés Mayo  
 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