

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-10			EVENTO N: 1239	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2017-10-10	Hora inicio: 22:48:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-11	Hora fin: 07:00:00	64	Ecoparque La Romera	31.50
Duración evento	8 horas 12 min	193	Fuente Clara - Pluviómetro	28.96
Mayor intensidad de lluvia		15	Colegio San Lucas	23.62
Magnitud	82.30 mm/hora Hora: 02:26:00	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	19.05
Estación	64. Ecoparque La Romera	105	Parque 3 Aguas	18.65
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	65	I.E Las Lomitas	16.76
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	15.49
Magnitud	31.50 mm	57	Escuela la Clara	15.24
Estación	64. Ecoparque La Romera	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	14.22
Municipio	Sabaneta, Sabaneta	38	Casa Cultura La Estrella	13.97
Descripción acerca de la formación del evento		34	I.E La Doctora	13.46
<p>Inicia con un sistema que se forma en Itagüí y se expande hacia Sabaneta, La Estrella y sur de Medellín con bajas intensidades. Luego, ingresa desde el oriente un sistema de gran extensión a Barbosa que generó lluvias de alta intensidad en este municipio y bajas intensidades en Girardota durante la madrugada. (Informe Parcial)</p>		61	Planta de Agua Bocatoma	13.21
		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	12.95
		62	Gimnasio Cantabria	10.67
		67	I.E Juan Echeverry Abad	10.67
		30	Salon Social Barbosa	10.16
		19	Tecnologico Antioquia	8.64
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviómetro	5.59
Descripción del comportamiento				
<p>A la vez que ingresaba el sistema a Barbosa, se formó un sistema en Envigado y Caldas que se expandió a todos los municipios del sur del Valle generando núcleos de alta intensidad en cada uno los municipios durante la madrugada. El río Medellín en Caldas, presentó un aumento considerable en su nivel (81% de banca llena).</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

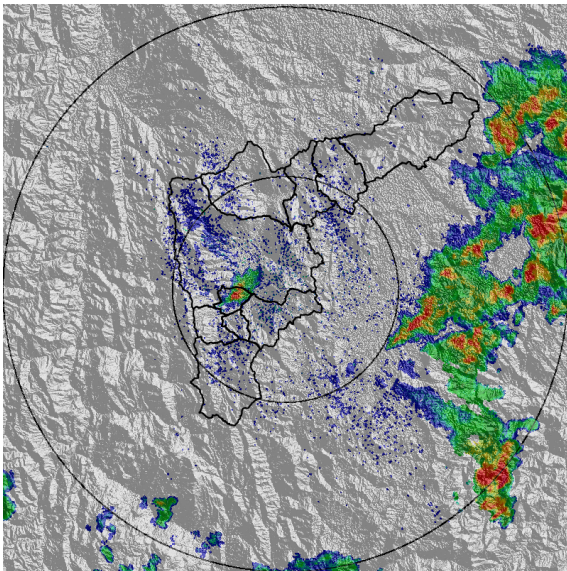


Alcaldía de Medellín

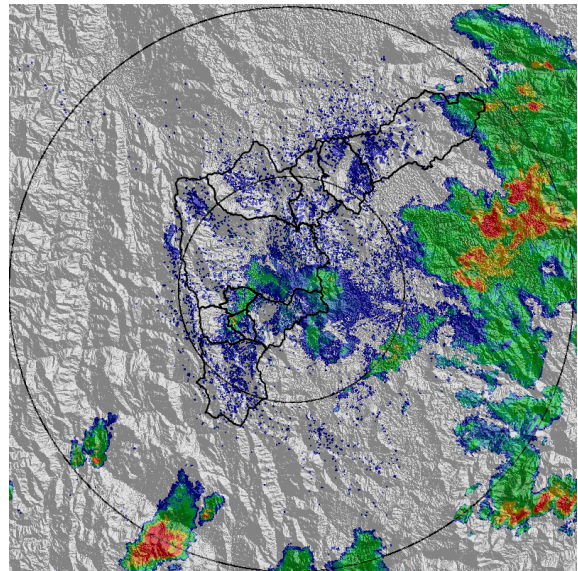
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-10

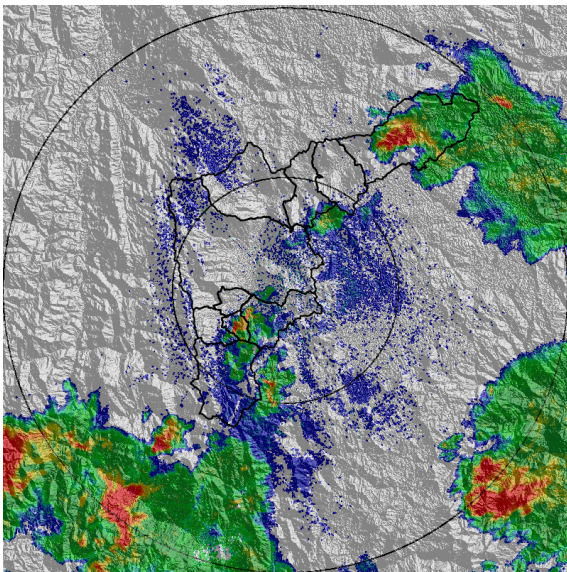
EVENTO N: 1239



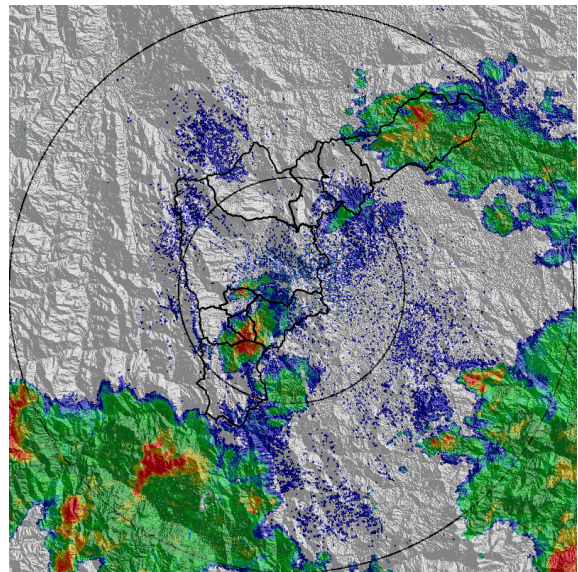
(a) 2017-10-10 23:13



(b) 2017-10-10 23:56



(c) 2017-10-11 01:55



(d) 2017-10-11 02:26

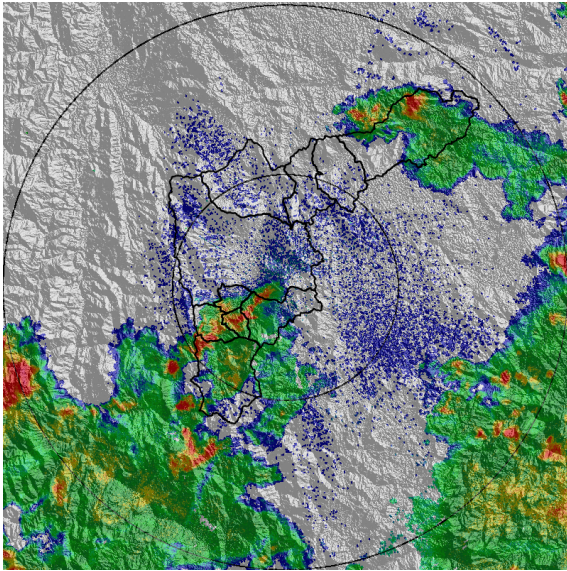
Con el apoyo de:



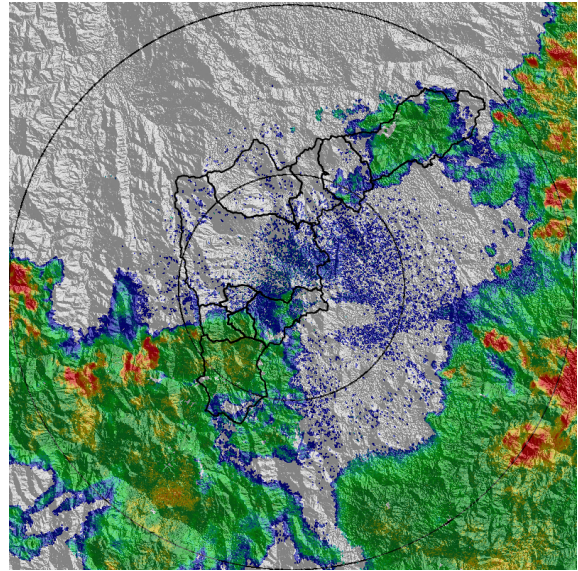
Un proyecto de:



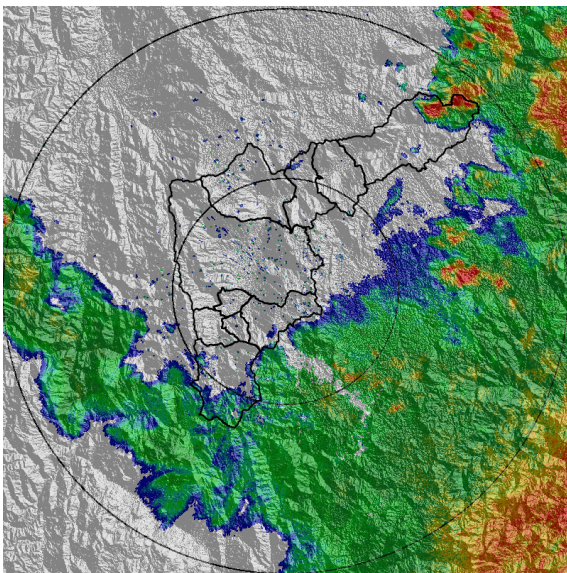
Alcaldía de Medellín



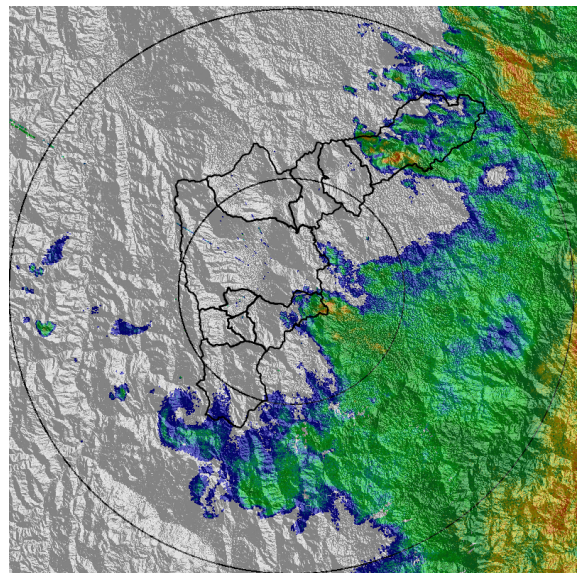
(e) 2017-10-11 03:10



(f) 2017-10-11 04:25



(g) 2017-10-11 05:53



(h) 2017-10-11 07:00

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

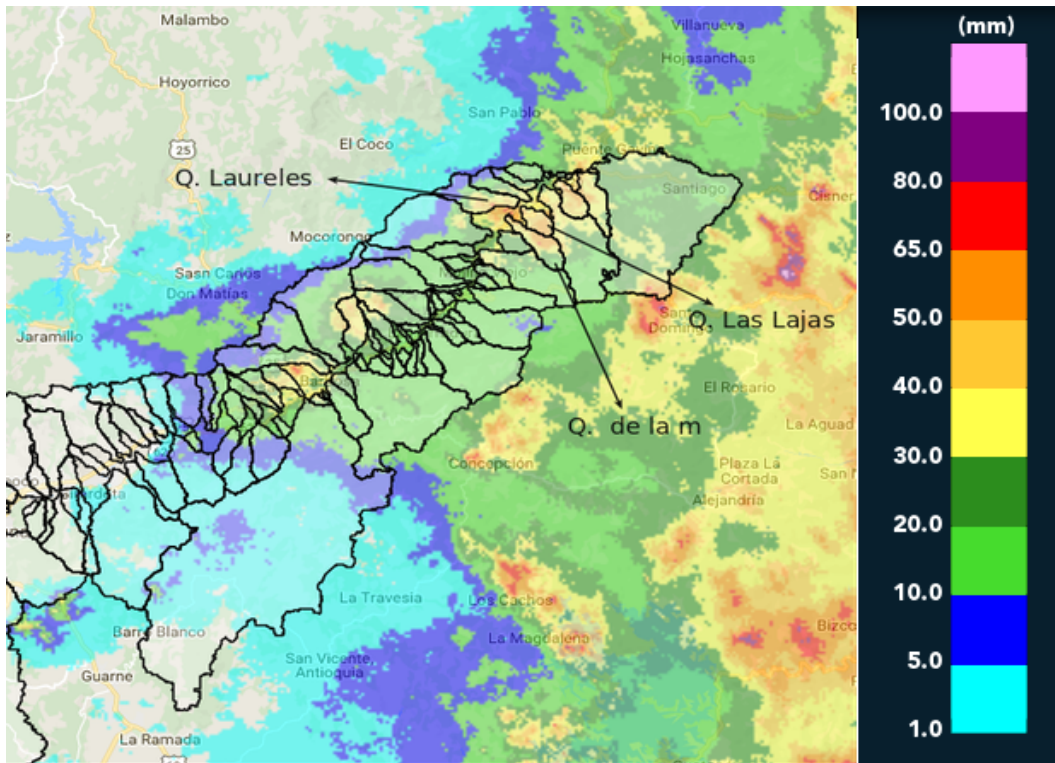


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-10	EVENTO N: 1239
-------------------	----------------

Los acumulados de radar no superaron los 50 mm.



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

Con el apoyo de:



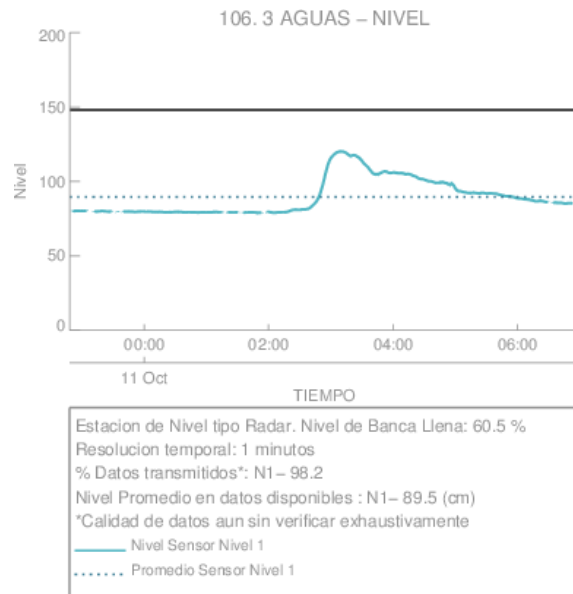
Un proyecto de:



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	78.4	120.7	03:10:00	81.56



(j)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

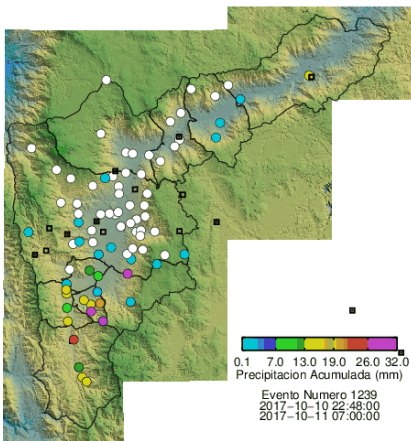


Alcaldía de Medellín

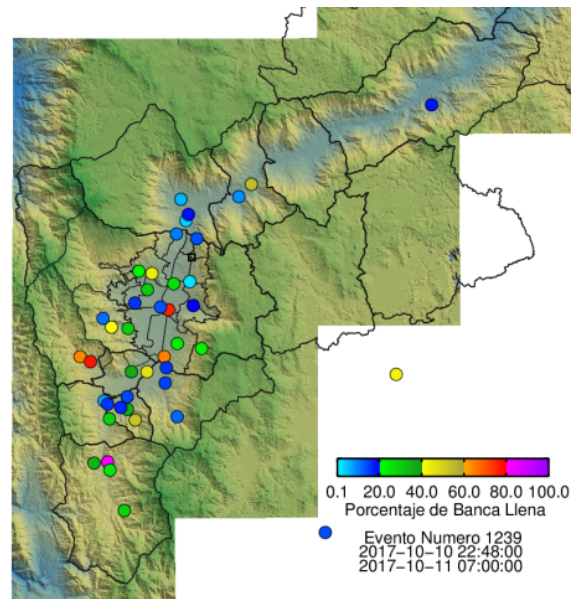
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-10

EVENTO N: 1239



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jaime Andrés Tavera  
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