



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2017-10-14			EVENTO N: 1242	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-14	Hora inicio: 19:26:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2017-10-14	Hora fin: 23:47:00	5	I.E Santa Elena	19.81
Duración evento	4 horas 21 min	202	AMVA	17.66
Mayor intensidad de lluvia			46	I.E La Milagrosa
Magnitud	79.92 mm/hora Hora: 21:46:06	23	Instituto Jorge Robledo	14.73
Estación	68. Jardín Botánico	184	Miraflores	13.97
Municipio	Medellín, 04 Aranjuez	129	Colegio Divino Salvador	12.95
Mayor registro de lluvia acumulada			201	Torre SIATA
Magnitud	19.81 mm	71	CEFA	12.45
Estación	5. I.E Santa Elena	203	UNAL-Sede Agronomía	11.83
Municipio	Medellín, 90 Santa Elena	211	La Ladera	10.67
Descripción acerca de la formación del evento			204	Parque de las Aguas
<p>El evento inicia con el ingreso de un sistema de gran extensión por el noreste de Barbosa; seguido del ingreso de un sistema de baja intensidad por el sureste del municipio que se extendió hasta Girardota. Posteriormente ingresa un sistema de baja intensidad por el oriente de Medellín y Envigado.</p>			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			83	Centro de salud San Javier la Loma
			28	Liceo Salazar y Herrera
			53	Colegio Eduardo Santos
			26	Escuela Rural El Plan
			59	ISAGEN
			54	I.E Juan María Cespedes
			68	Jardín Botánico
			12	I.E Concejo de Medellín
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			17	Escuela El Corazón
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			30	Salón Social Barbosa
			Descripción del comportamiento	
<p>A medida que el sistema sobre Medellín se desplazaba hacia el occidente se intensificó generando precipitaciones de alta intensidad sobre la zona urbana del municipio; paralelamente, el sistema sobre Barbosa se intensificó generando lluvias de alta intensidad allí y en Girardota, además se extendió hasta Copacabana y Bello. Finalmente los sistemas se fueron disipando a medida que se acercaban al costado occidental del Valle, hasta dejarlo libre de precipitaciones. Se presentó aumento en el nivel de la quebrada La Hueso, en la estación Metro Floresta; y sólo se registró una descarga eléctrica de tipo nube-tierra en Barbosa.</p>				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

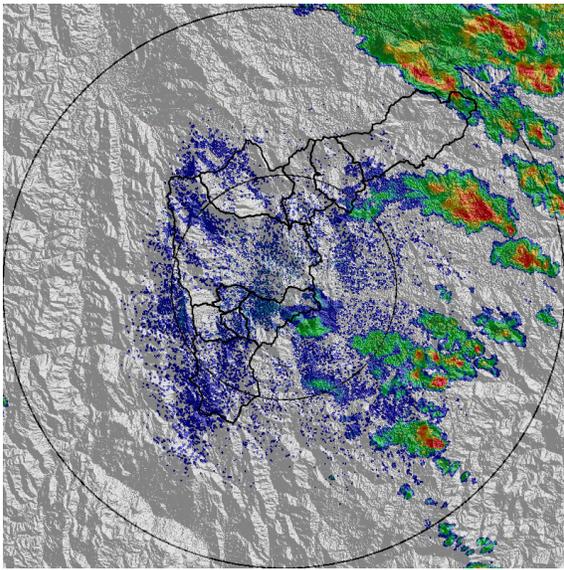


Alcaldía de Medellín

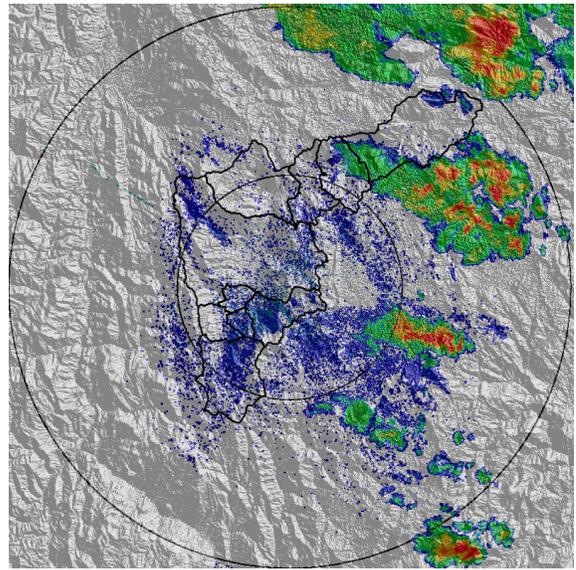
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-14

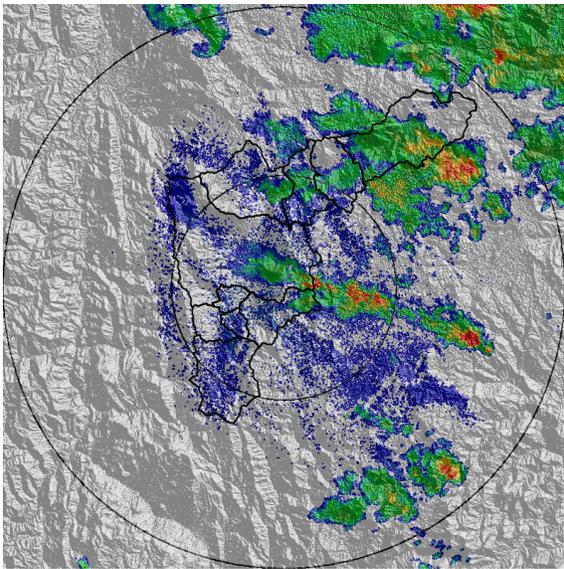
EVENTO N: 1242



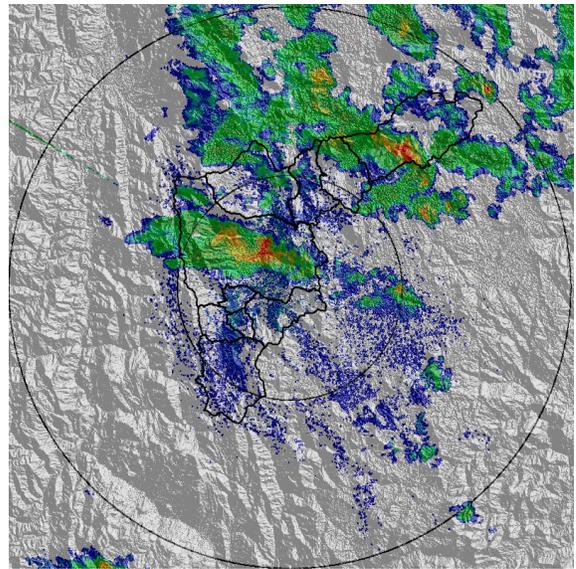
(a) 2017-10-14 19:38



(b) 2017-10-14 20:09



(c) 2017-10-14 20:53



(d) 2017-10-14 21:43

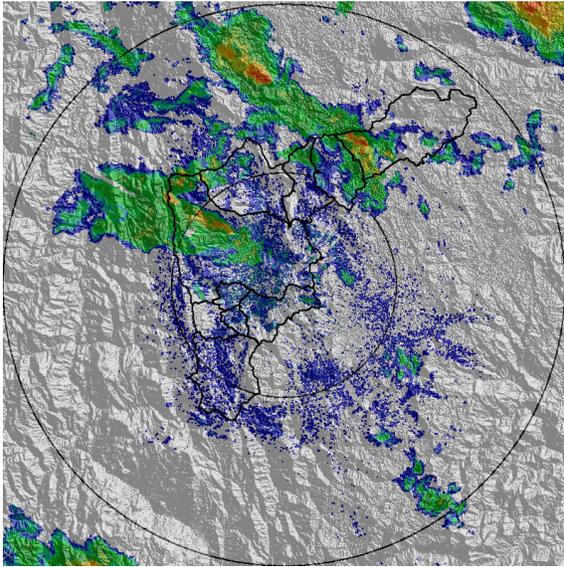
Con el apoyo de:



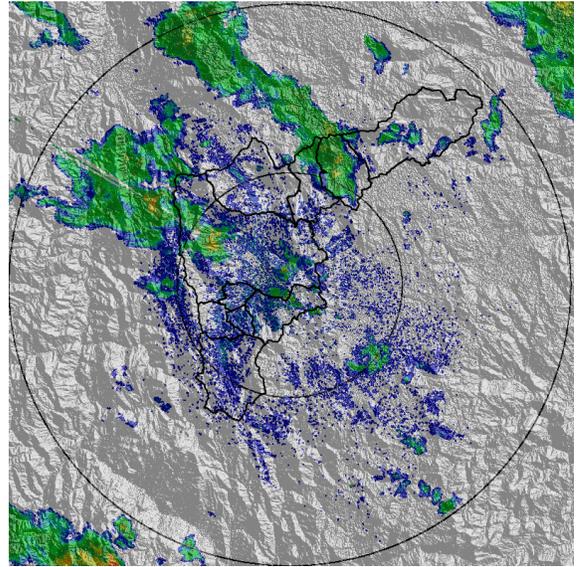
Un proyecto de:



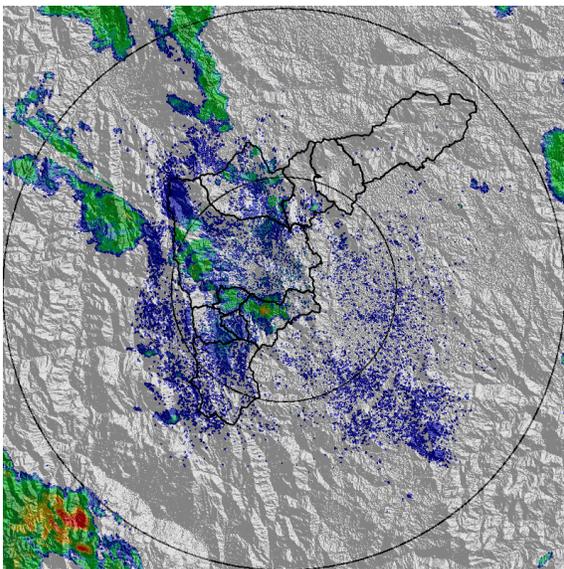
Alcaldía de Medellín



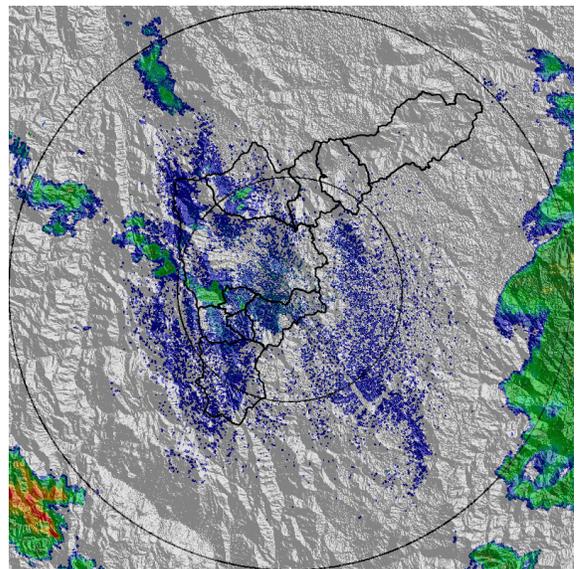
(e) 2017-10-14 22:08



(f) 2017-10-14 22:26



(g) 2017-10-14 23:04



(h) 2017-10-14 23:28

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



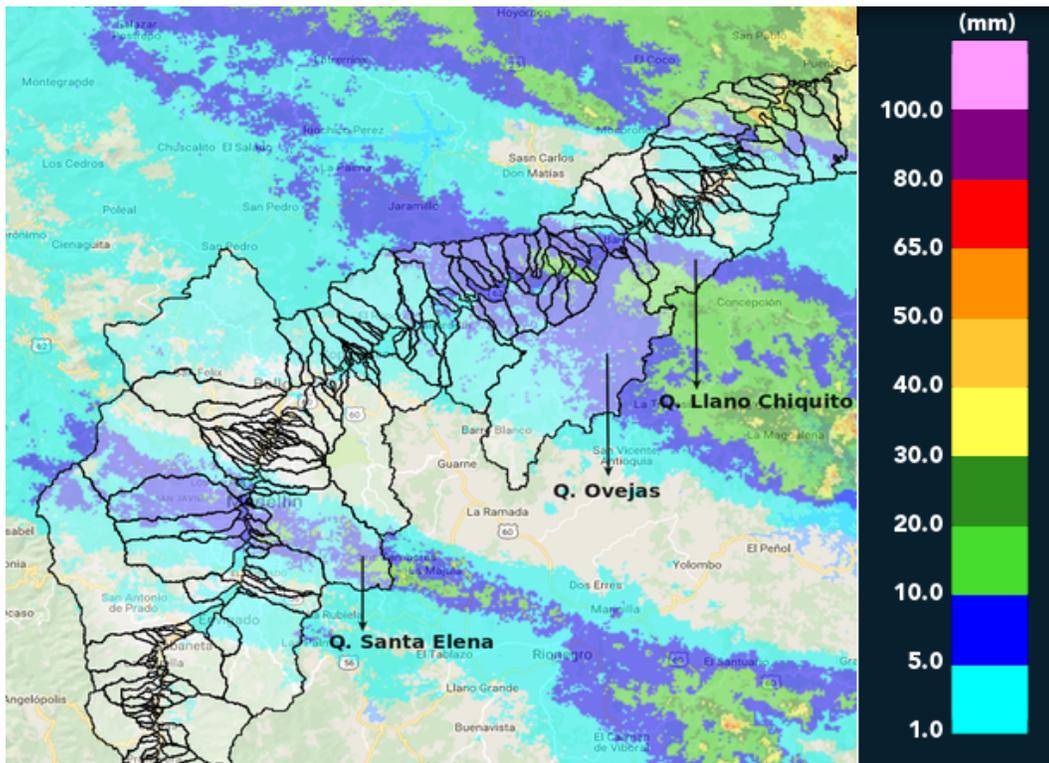
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-14

EVENTO N: 1242

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Santa Elena, Ovejas y Llano Chiquito.



(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
98. Estacion Metro Floresta	Medellin - 11 Laureles - Estadio	150	42.1	127.0	22:04:00	84.70



(j) Estacion Metro Floresta

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

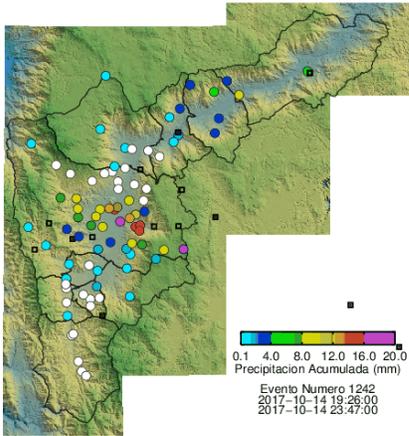


Alcaldía de Medellín

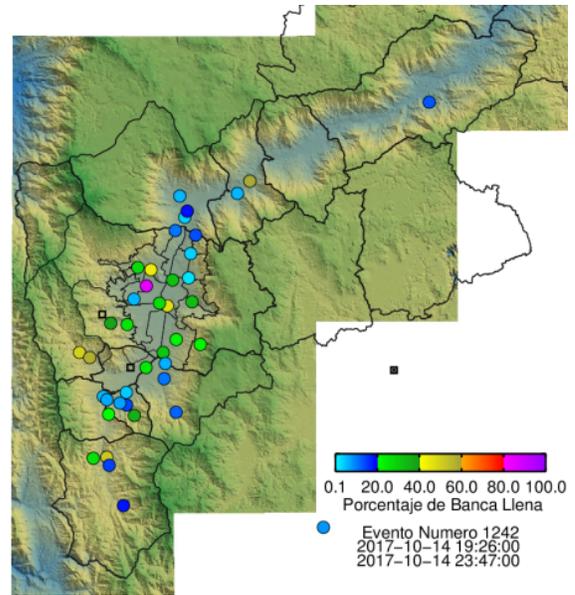
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-14

EVENTO N: 1242



(k) Boletín Precipitación



(l) Boletín Nivel

Elaborado por: Kevin Andrés Torres Valencia
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín