

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-10-05		EVENTO N: 1235	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-10-05	Hora inicio: 07:00:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-10-05	Hora fin: 23:10:00	207	Vivero EPM Piedras Blancas
Duración evento	16 horas 10 min	30	Salon Social Barbosa
Mayor intensidad de lluvia		4	I.E Hector Rogelio Montoya
Magnitud	92.76 mm/hora Hora: 12:07:55	58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	33	Santa Maria Goretti
Municipio	Guarne, Guarne	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulado		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Magnitud	45.84 mm	57	Escuela la Clara
Estación	207. Vivero EPM Piedras Blancas	73	Ciudadela Educativa La Vida
Municipio	Guarne, Guarne	32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
Descripción acerca de la formación del evento		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
<p>El evento inicia con la formación de un sistema de baja intensidad en el norte de Medellín, el cual aumento su extensión al desplazarse hacia el norte e ingresar a Bello. A la par, se desarrollaron sistemas de poca extensión en los municipios del sur y sobre Copacabana, sin tener estos evolución importante.</p> <p>Posteriormente, ingresa un sistema de baja intensidad por el sur de Caldas, que se desplazó hacia el norte afectando los municipios del sur del Valle con bajas intensidades. A las 10:40 se forma un sistema de alta intensidad en Barbosa que duró allí hasta el medio día. Durante la tarde y noche, ingresaron sistemas desde el oriente continuamente, que causaron lluvias de baja intensidad en todos los municipios de manera intermitente, asociado a los procesos de disipación y desplazamiento del sistema.</p>		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		41	Comisaria El Poblado
		15	Colegio San Lucas
		51	Represa La Garcia
		52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		88	CUIDA Juan Cojo
		122	Tasajera
		59	ISAGEN
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		61	Planta de Agua Bocatoma
		5	I.E Santa Elena
		48	Escuela Rural Santa Angela
		64	Ecoparque La Romera
		76	I.E. Fontidueno
		204	Parque de las Aguas
		230	Alcaldía La Estrella - Pluvio
		72	Jose Miguel de Restrepo
		7	Escuela Republica de Cuba
		14	Escuela El Triunfo
105	Parque 3 Aguas		
24	I.E Republica de Uruguay		
68	Jardin Botanico		
20	Fundacion Hogares Claret		
Descripción del comportamiento			Acumulado (mm)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

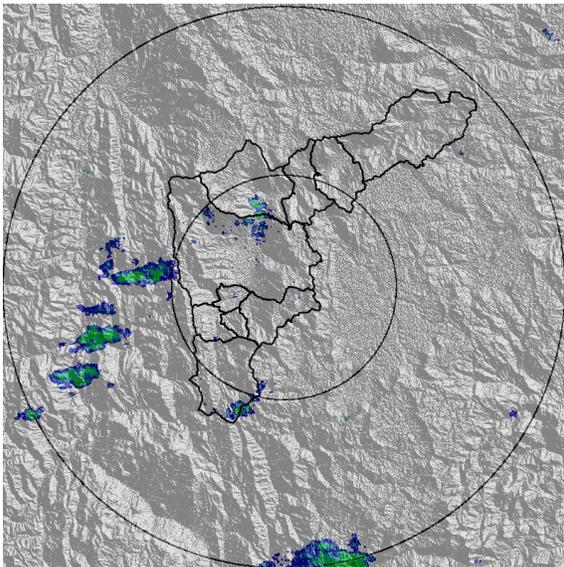


Alcaldía de Medellín

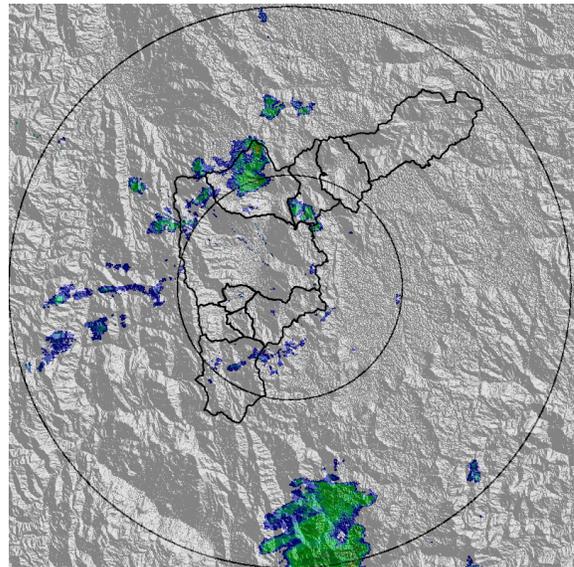
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-10-05

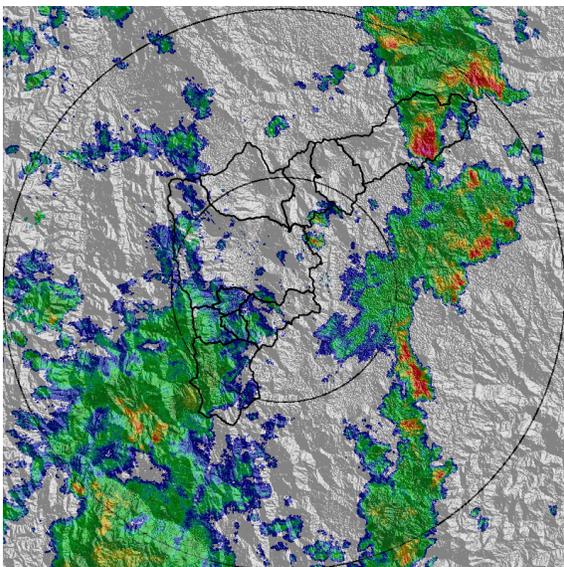
EVENTO N: 1235



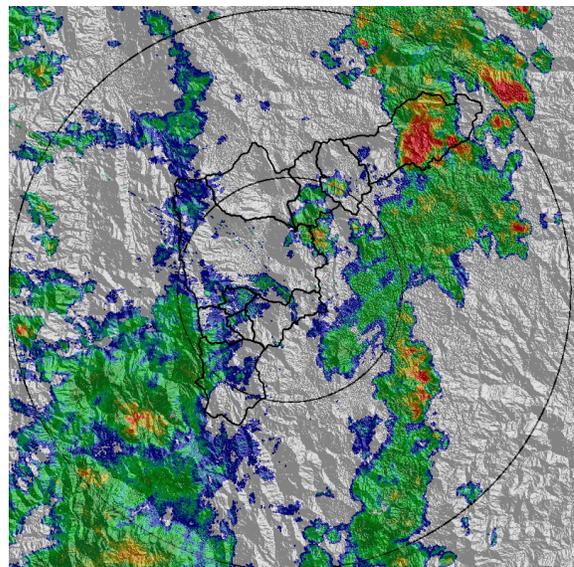
(a) 2017-10-05 07:22



(b) 2017-10-05 08:04



(c) 2017-10-05 10:52



(d) 2017-10-05 11:11

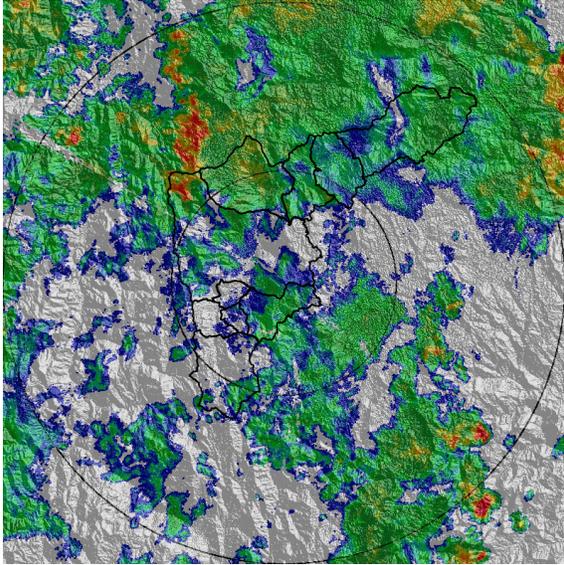
Con el apoyo de:



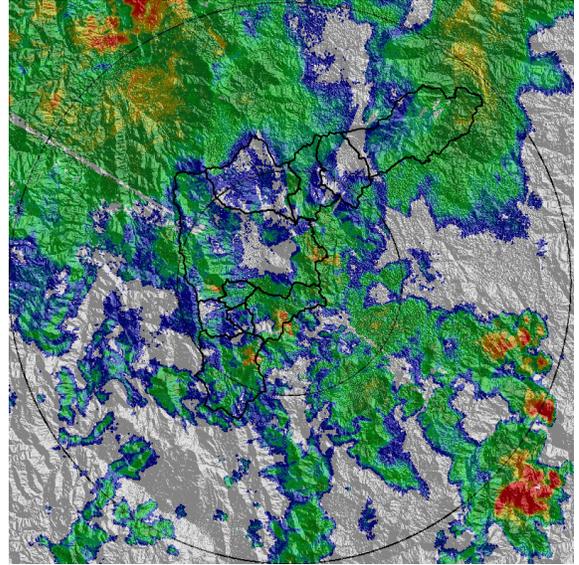
Un proyecto de:



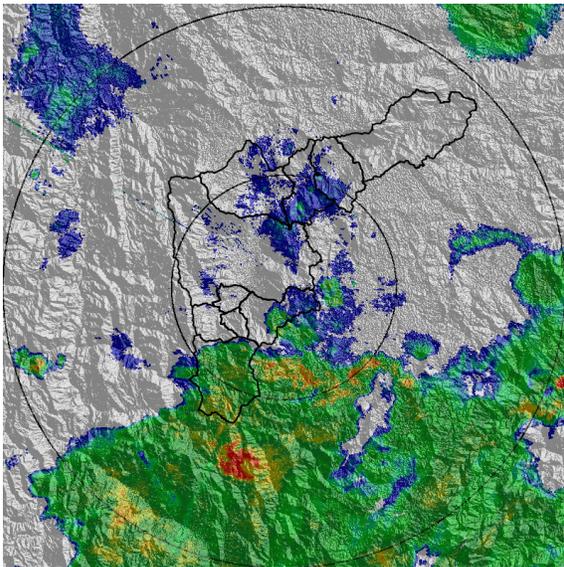
Alcaldía de Medellín



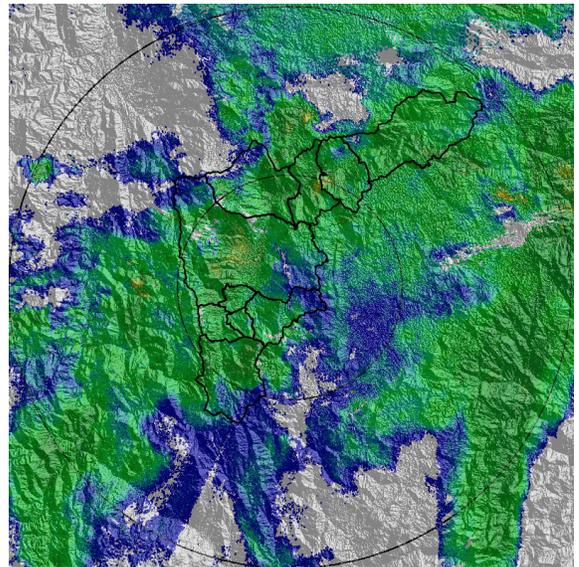
(e) 2017-10-05 13:14



(f) 2017-10-05 14:17



(g) 2017-10-05 17:34



(h) 2017-10-05 19:45

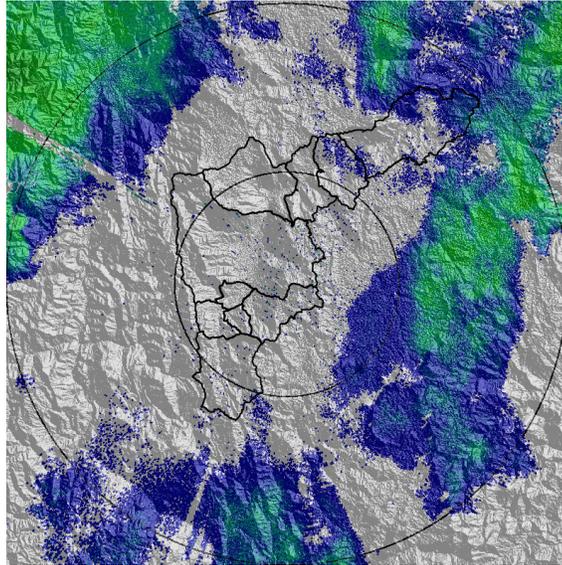
Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(i) 2017-10-05 22:43

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



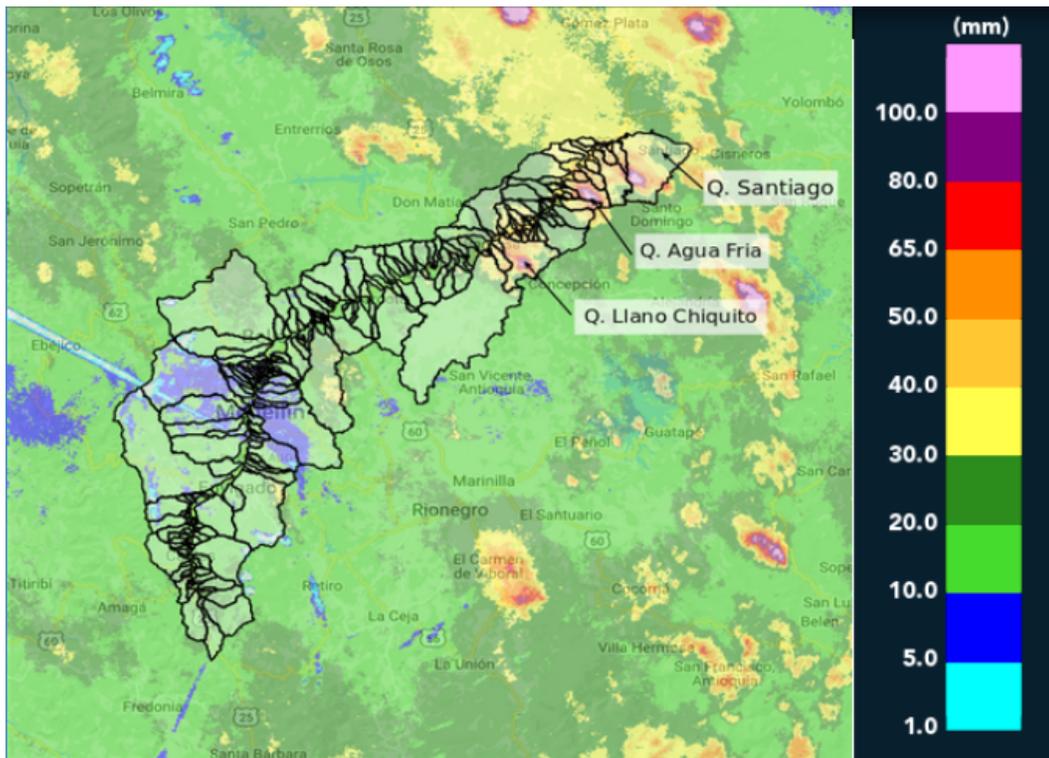
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-10-05

EVENTO N: 1235

Los máximos acumulados estimados por el radar se asocian al núcleo de alta intensidad que se localizó sobre Barbosa por más de una hora.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

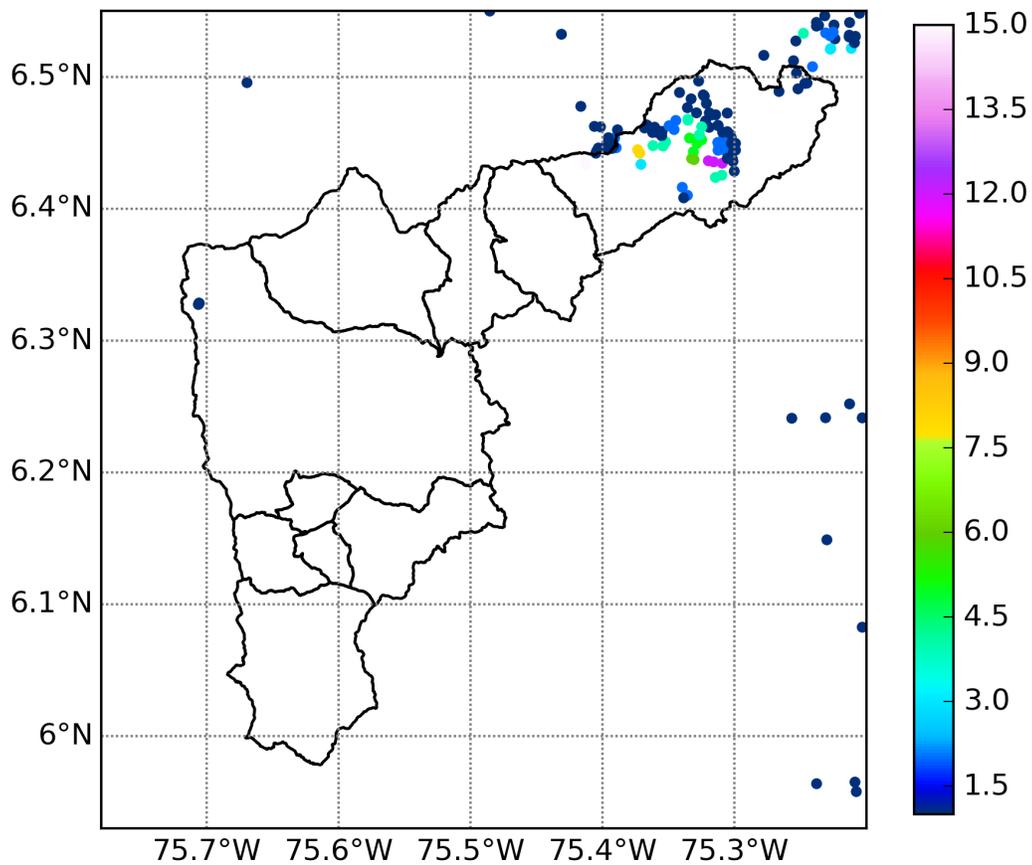
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2017-10-05

EVENTO N: 1235

En total se presentaron 92 descargas eléctricas, de las cuales 89 fueron en el municipio de Barbosa, asociadas a las altas intensidades.

Número de descargas eléctricas tipo Nube-Tierra
2017-10-05 07:00:00 a 2017-10-05 23:10:00



(k) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

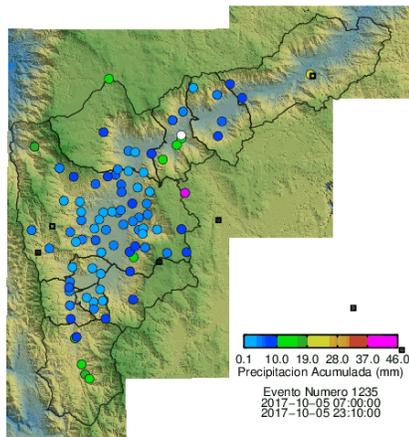


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-10-05

EVENTO N: 1235



(I) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo Ríos - Maria Paula Velásquez García
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín