

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-05-11		EVENTO N: 1110	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-05-11	Hora inicio: 19:50:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-05-12	Hora fin: 07:26:00		Acumulado (mm)
Duración evento	11 horas 36 min	82	I.E Manuel Jose Caicedo
Mayor intensidad de lluvia		30	Salon Social Barbosa
Magnitud	48.00 mm/hora Hora: 21:18:38	204	Parque de las Aguas
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	83	Centro de salud San Javier la Loma
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	171	Escombrera Mocatan - Pluvio
Mayor registro de lluvia acumulada		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
Magnitud	27.23 mm	21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Estación	82. I.E Manuel Jose Caicedo	66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
Municipio	Barbosa, Aguas Calientes	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Descripción acerca de la formación del evento		57	Escuela la Clara
<p>El evento fue provocado por un sistema de lluvia convectivo de mediana extensión y alta-moderada intensidad formado entre Alejandría y Santo Domingo, y otros pequeños sistemas aislados con características similares sobre los mcpios. del norte y los límites orientales de estos. Los sistemas migraron de noreste a suroeste extendiéndose sobre todo el Valle cubriéndolo por completo hacia las 22:00 hrs. Además sistemas de baja intensidad formados a lo largo del oriente Antioqueño se fusionaron entrando por el oriente de Envigado, Medellín y Caldas a eso de las 23:00 hrs disipándose hacia las 03:00 hrs pero persistiendo sobre los mcpios. del sur hasta el fin del evento gracias al cambio de dirección de desplazamiento a suroeste-noreste.</p>		31	Colegio Jose Manuel Sierra
		53	Colegio Eduardo Santos
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		88	CUIDA Juan Cojo
		63	Las Flores
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		72	Jose Miguel de Restrepo
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya
		17	Escuela El Corazon
		37	Liceo Fernando Velez
		48	Escuela Rural Santa Angela
		84	Escuela CEDEPRO
		60	Torre SIATA
		62	Gimnasio Cantabria
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		73	Ciudadela Educativa La Vida
		76	I.E. Fontidueno
		20	Fundacion Hogares Claret
		12	I.E Concejo de Medellin
24	I.E Republica de Uruguay		
40	I.E Ciro Mendia		
22	Escuela La Capilla del Rosario		
19	Tecnologico Antioquia		
89	I.E Pedro Nel		
Descripción del comportamiento			
<p>Intensidades altas se concentraron sobre Barbosa durante las dos primeras horas del evento y sobre los corregimientos occidentales de Medellín entre las 23:00 y 00:00 hrs, asociado a esto se presentaron 123 descargas eléctricas nube tierra sobre Barbosa y 3 sobre Caldas. No se presentaron aumentos relevantes en las estaciones de nivel. La ráfaga máxima de viento se registró en Est. Santa Elena-Radar con 28.8 a las 03:27 hrs.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

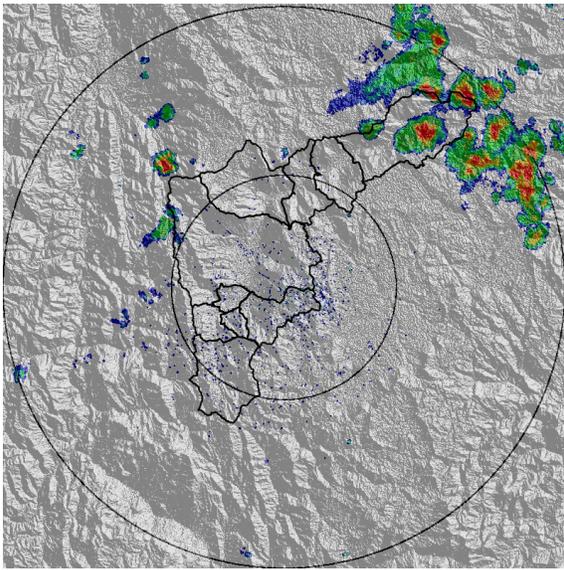


Alcaldía de Medellín

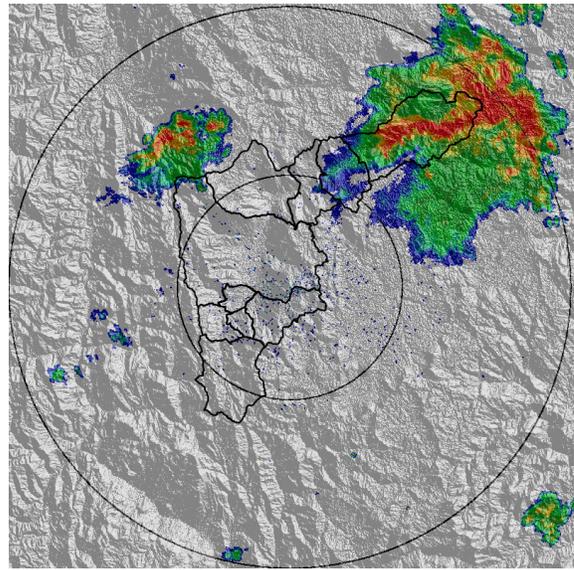
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-05-11

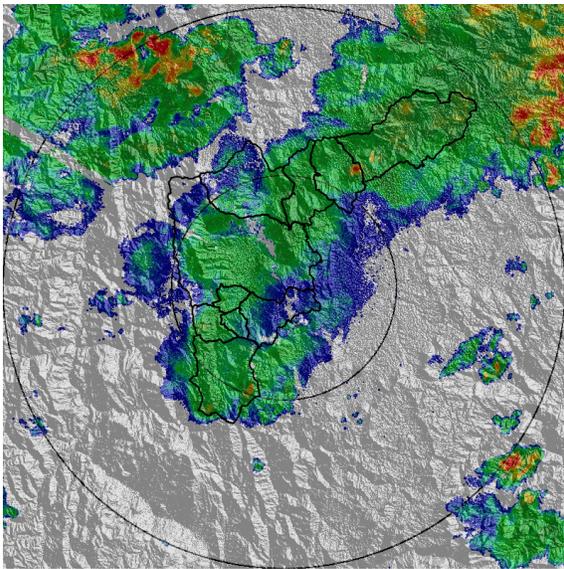
EVENTO N: 1110



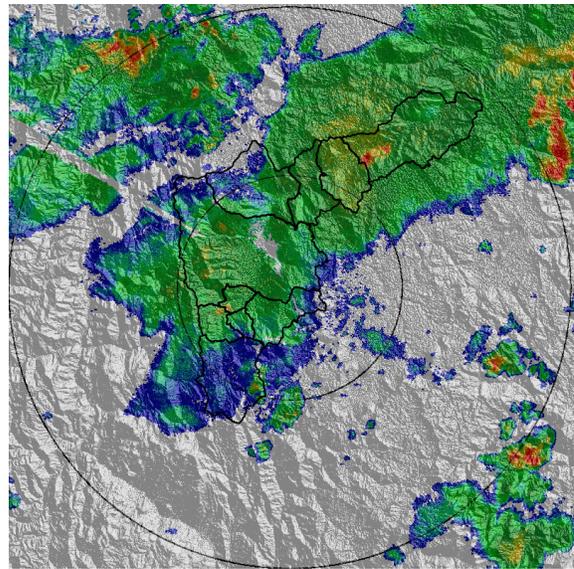
(a) 2017-05-11 19:55



(b) 2017-05-11 21:04



(c) 2017-05-11 22:37



(d) 2017-05-11 22:56

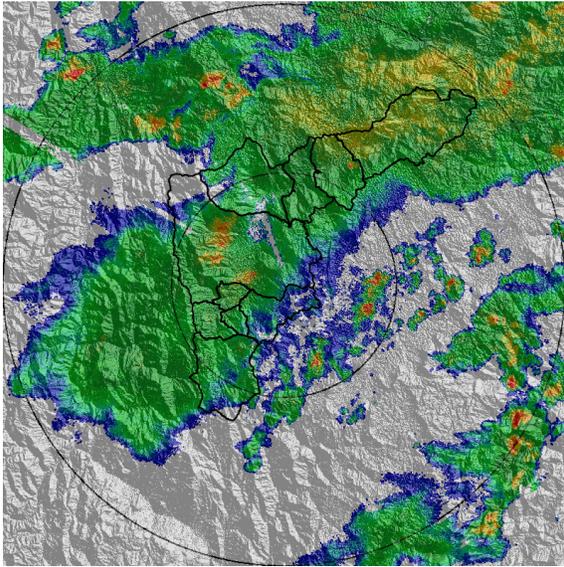
Con el apoyo de:



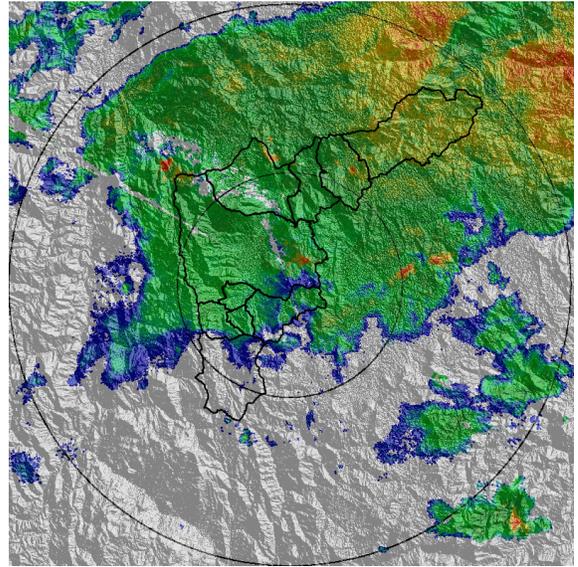
Un proyecto de:



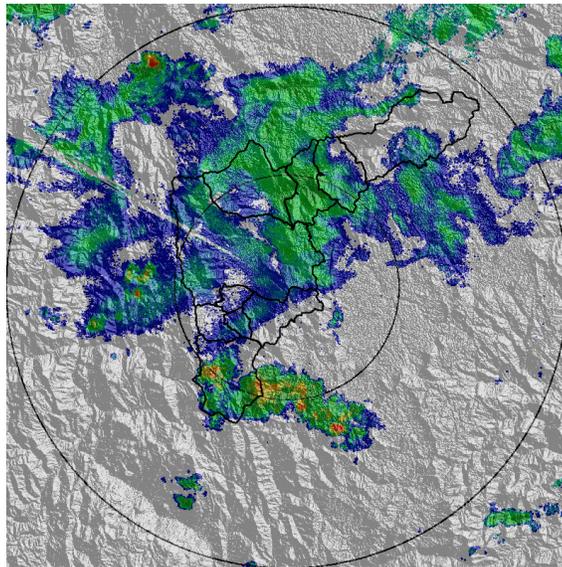
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-05-11 23:39



(f) 2017-05-12 00:42



(g) 2017-05-12 02:15

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



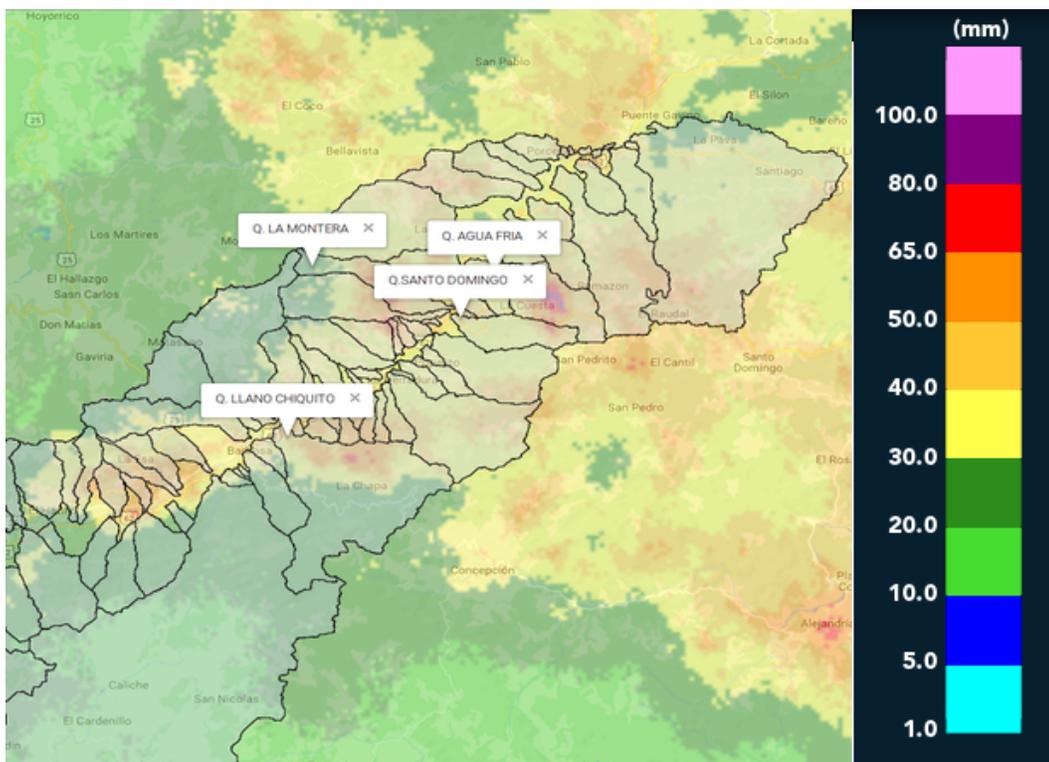
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1110

Asociadas a las lluvias de alta intensidad que se presentaron al norte del Valle se registran acumulados mayores a 80 mm en la cuenca Q. Agua Fría y mayores a 65 mm en Q. La Montería, Q. Santo Domingo y Q. Llano Chiquito.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

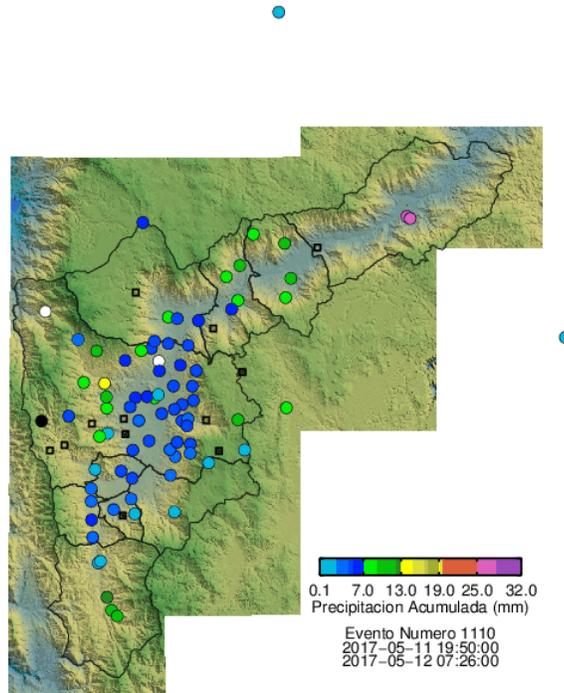


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-05-11

EVENTO N: 1110



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Soraya Castillo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín