

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2017-08-29		EVENTO N: 1098	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2017-08-29	Hora inicio: 17:35:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2017-08-30	Hora fin: 03:21:00	205	Santa Elena-Radar
Duración evento	9 horas 46 min	25	Escuela Rural Astilleros
Mayor intensidad de lluvia		5	I.E Santa Elena
Magnitud	87.00 mm/hora Hora: 22:02:00	82	I.E Manuel Jose Caicedo
Estación	205. Santa Elena-Radar	26	Escuela Rural El Plan
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	84	Escuela CEDEPRO
Mayor registro de lluvia acumulada		30	Salon Social Barbosa
Magnitud	35.18 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Estación	205. Santa Elena-Radar	1	Casa de Gobierno Altavista
Municipio	Medellin, 90 Santa Elena	2	Escuela Rural La Verde
Descripción acerca de la formación del evento		22	Escuela La Capilla del Rosario
<p>El evento inició con la formación de un sistema de poca extensión y baja intensidad en el municipio de Barbosa; luego se dio la entrada de sistemas de con intensidades bajas a altas provenientes de oriente que aumentaron en extensión al acercarse al Valle. No se presentaron aumentos significativos de nivel en los cuerpos de agua monitoreados.</p>		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		3	Escuela Rural Yarumalito
		122	Tasajera
		207	Vivero EPM Piedras Blancas
		83	Centro de salud San Javier la Loma
		75	Institucion Educativa Rural El Tambo
		67	I.E Juan Echeverry Abad
		11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
		61	Planta de Agua Bocatoma
		48	Escuela Rural Santa Angela
		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
		44	I.E Villa Turbay
		29	Escuela Marina Orth
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
		201	Torre SIATA
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		19	Tecnologico Antioquia
		17	Escuela El Corazon
		53	Colegio Eduardo Santos
		202	AMVA
203	UNAL-Sede Agronomia		
9	Instituto Pedro Justo Berrio		
31	Colegio Jose Manuel Sierra		
47	Villa Nueva Sede La Luz		
Descripción del comportamiento			
<p>Durante el evento los sistemas se desplazaron dirección hacia occidente hasta cubrir totalmente el Valle a las 22:00 aproximadamente; entre las 19:30 y las 21:00 se presentaron núcleos de alta intensidad en Barbosa, que disminuyeron su intensidad al migrar en la dirección mencionada. Después de esto se presentaron lluvias de alta intensidad en Palmitas, San Cristóbal, Bello, Copacabana y Girardota. Posteriormente se formaron núcleos de alta intensidad en Santa Elena y los municipios del sur, sucedido al comienzo de la disipación de las lluvias en el Valle a las 23:00. Se presentaron 33 descargas eléctricas tipo nube-tierra en Medellín, 10 en Barbosa, 5 en Envigado, 2 en Copacabana y 1 en Caldas. La máxima ráfaga de viento se dio en la estación Torre SIATA con 64.8 km/h hacia el sur-oriente a las 21:39 del día 29 de Agosto.</p>			

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

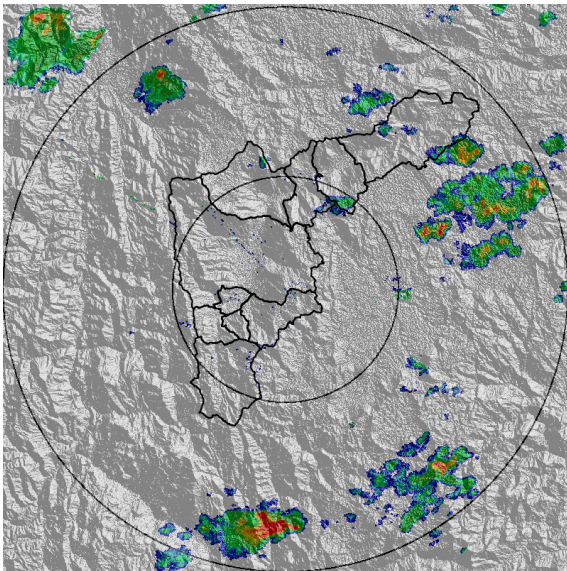


Alcaldía de Medellín

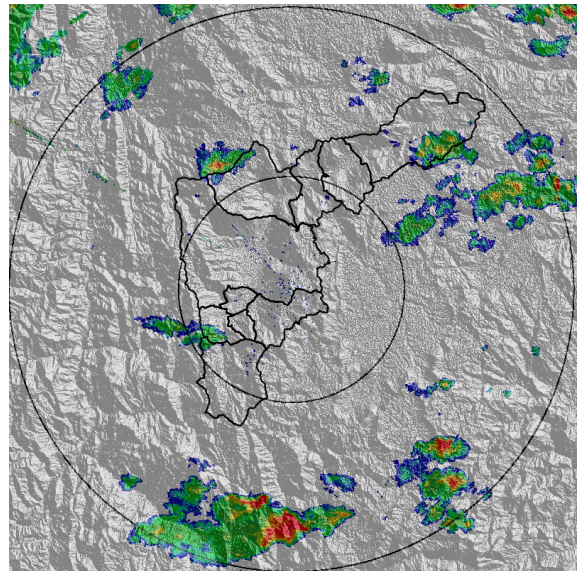
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2017-08-29

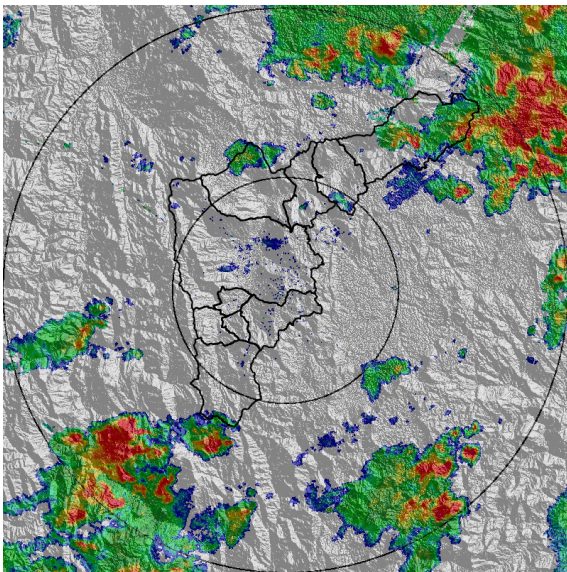
EVENTO N: 1098



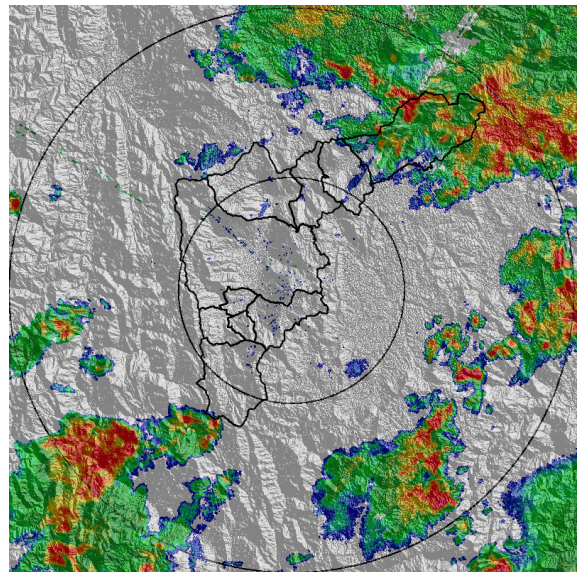
(a) 2017-08-29 18:25



(b) 2017-08-29 18:44



(c) 2017-08-29 19:46



(d) 2017-08-29 20:04

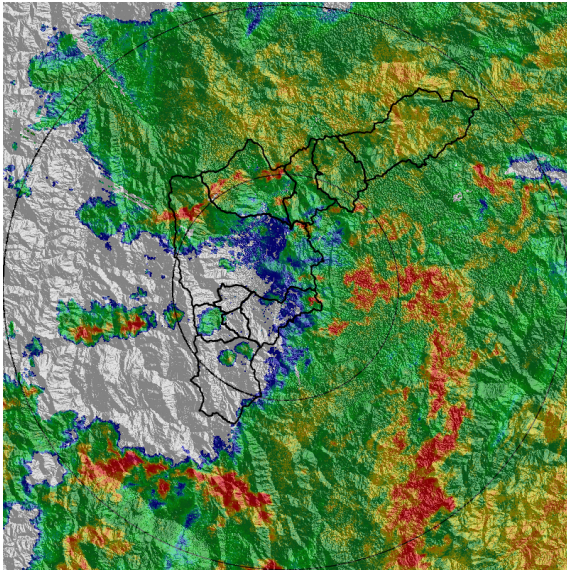
Con el apoyo de:



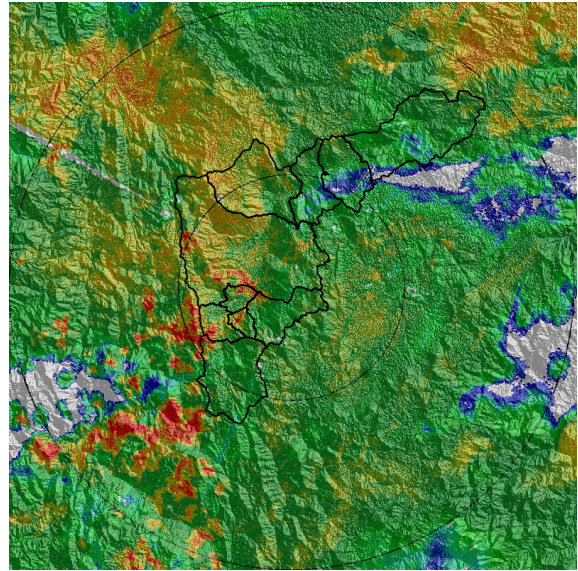
Un proyecto de:



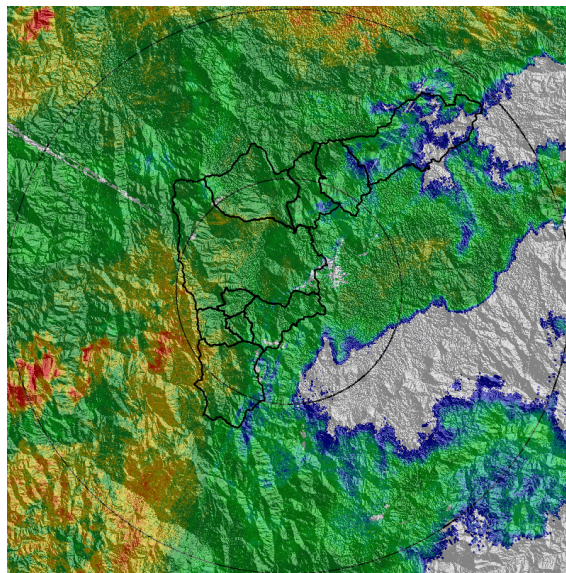
Alcaldía de Medellín



(e) 2017-08-29 21:25



(f) 2017-08-29 22:15



(g) 2017-08-29 23:05

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

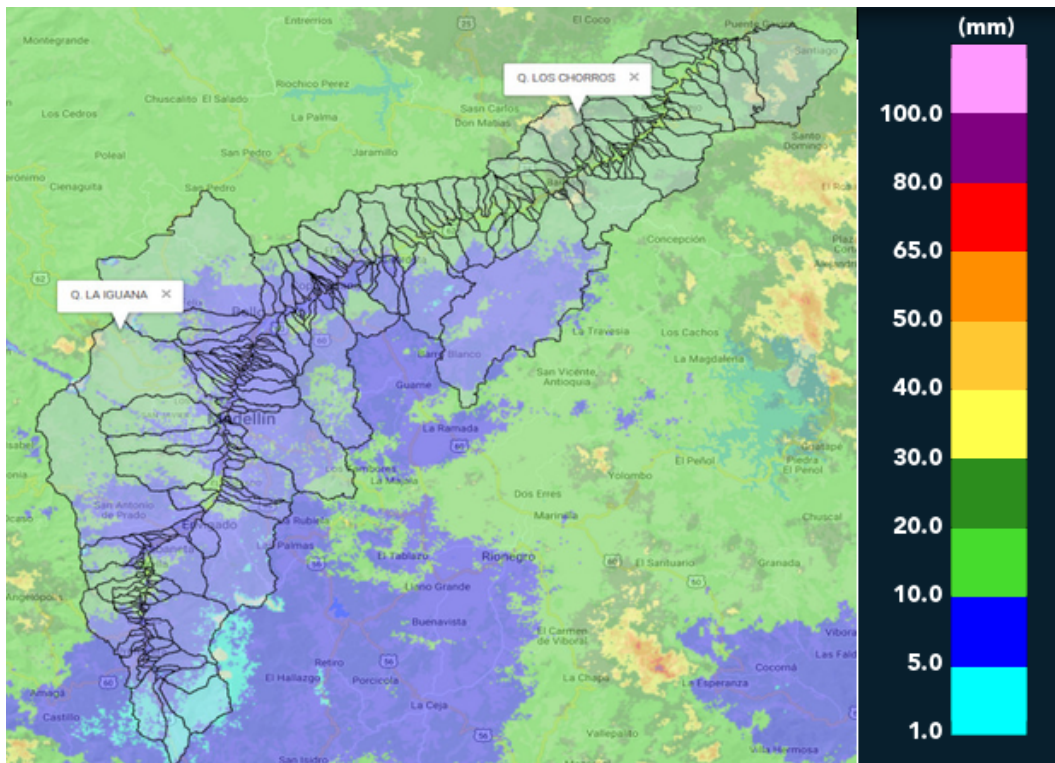


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2017-08-29

EVENTO N: 1098

Los máximos acumulados del evento se presentaron en las cuencas de las quebradas La Iguana y Los Chorros, estos estuvieron entre 40 y 50 mm.



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

Con el apoyo de:



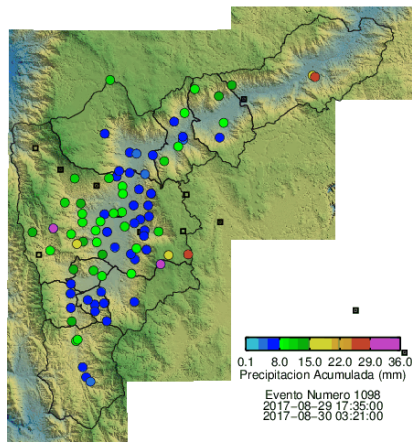
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2017-08-29	EVENTO N: 1098
-------------------	----------------



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Santiago Ospina Leal - Eliana Restrepo
 Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín