



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA DE MEDELLÍN Y EL VALLE DE ABURRÁ

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-03		EVENTO N: 1463		
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-08-03	Hora inicio: 17:23:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-04	Hora fin: 06:40:00	30	Salon Social Barbosa	74.93
Duración evento	13 horas 17 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	69.60
Mayor intensidad de lluvia		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	54.10
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 19:31:00	38	Casa Cultura La Estrella	53.59
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	50.55
Municipio	La Estrella, La Chinca	323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	46.23
Mayor registro de lluvia acumulada		36	Colegio Concejo de Itagui	41.91
Magnitud	74.93 mm	51	Represa La Garcia	34.54
Estación	30. Salon Social Barbosa	266	Himalaya - Pluvio	31.24
Municipio	Barbosa, Centro	4	I.E Hector Rogelio Montoya	28.70
Descripción acerca de la formación del evento		64	Ecoparque La Romera	28.19
El evento inicia a las 17:23 del 3 de agosto, con el ingreso de un sistema de baja intensidad y gran extensión desde el oriente, al sur de Copacabana, el cual se desplazó hacia el sur-occidente ingresando a Medellín y el resto de los municipios con núcleos que se intensificaban en todo el valle hasta las 23:00.		31	Colegio Jose Manuel Sierra	26.67
		324	E.R Jamundi - Pluviografica	26.67
		23	Instituto Jorge Robledo	24.64
		261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	24.64
		18	Escuela El Salado	23.62
		320	Palmitas potrera - Pluvio	23.62
		88	CUIDA Juan Cojo	23.37
		17	Escuela El Corazon	23.11
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	23.11
		62	Gimnasio Cantabria	22.61
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	22.61
		28	Liceo Salazar y Herrera	22.10
		253	Parque 3 Aguas - Pluvio	21.59
		9	Instituto Pedro Justo Berrío	21.59
		43	Escuela Rural Quebrada Larga	21.34
		61	Planta de Agua Bocatoma	21.34
		10	Escuela Rural El Boqueron	20.32
		25	Escuela Rural Astilleros	20.32
		37	Liceo Fernando Velez	20.07
		53	Colegio Eduardo Santos	19.56
		19	Tecnologico Antioquia	19.30
		33	Santa Maria Goretti	19.30
		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	19.05
		211	La Ladera	19.05
Descripción del comportamiento				
Posteriormente ingresa un nuevo sistema al valle, también desde el oriente que empieza a cubrir con bajas intensidades todo el valle, con núcleos de alta y moderada intensidad solo en el norte del valle hasta las 05:10, momento en que empieza a salir el sistema del valle por el occidente, hasta finalmente abandonarlo por completo a las 06:40.				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

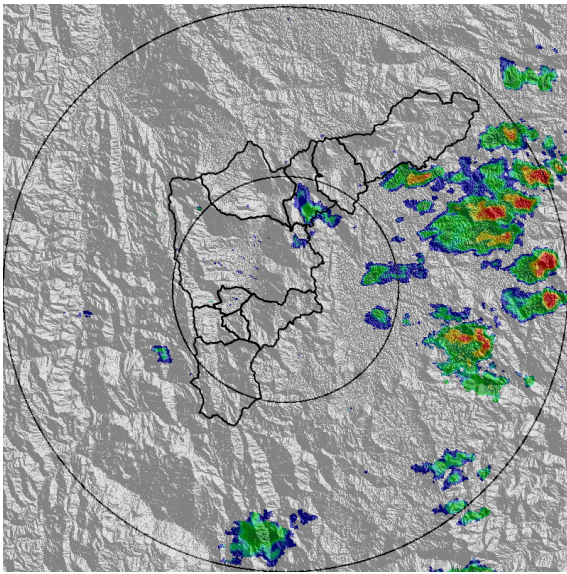


Alcaldía de Medellín

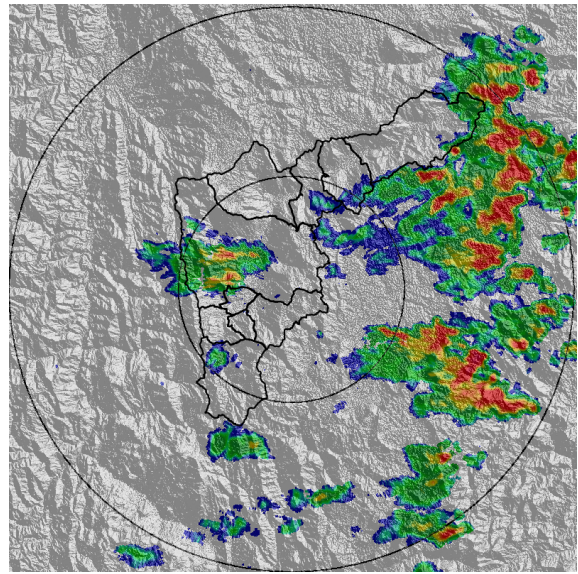
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-03

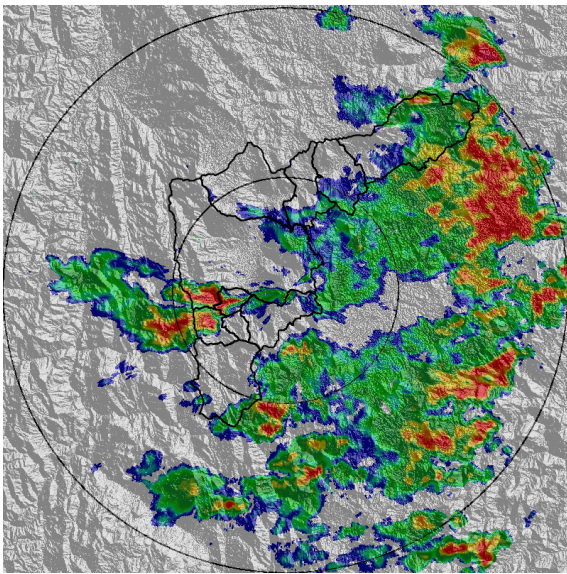
EVENTO N: 1463



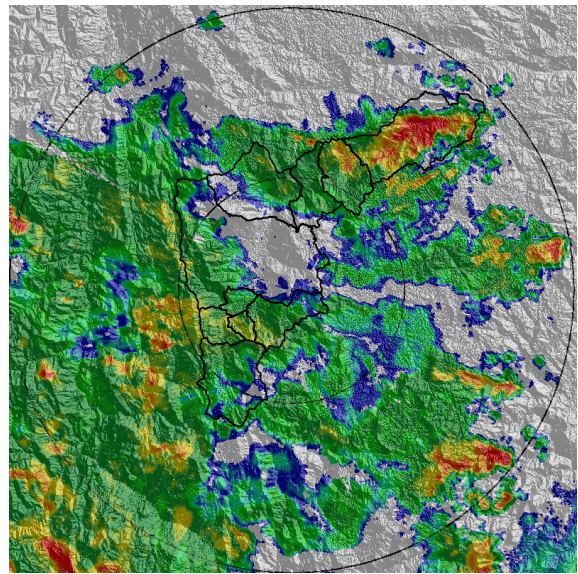
(a) 2018-08-03 17:29



(b) 2018-08-03 18:05



(c) 2018-08-03 18:41



(d) 2018-08-03 20:30

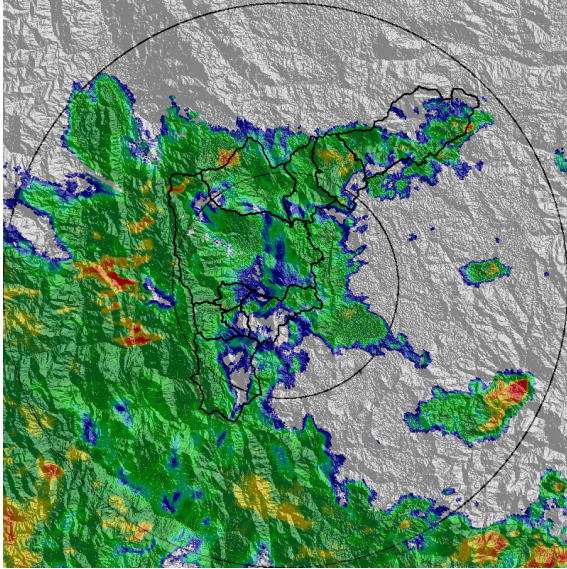
Con el apoyo de:



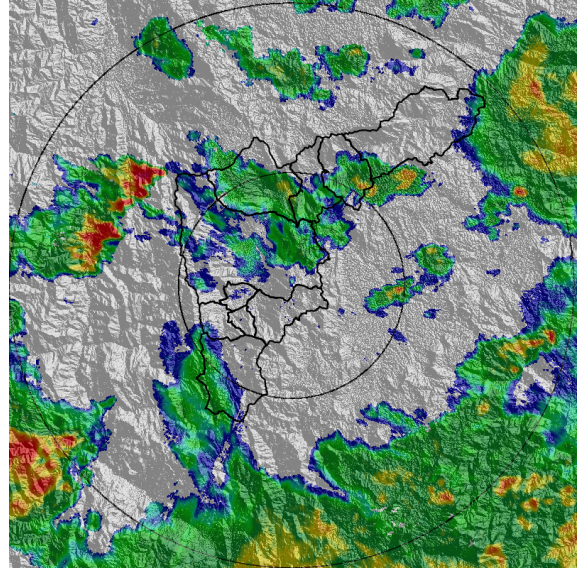
Un proyecto de:



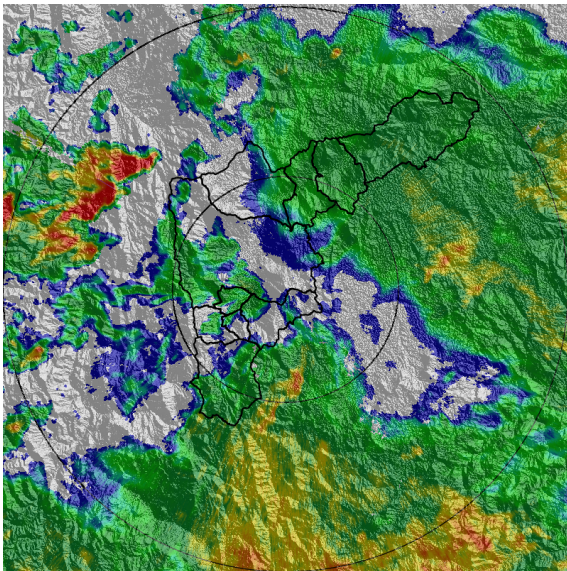
Alcaldía de Medellín



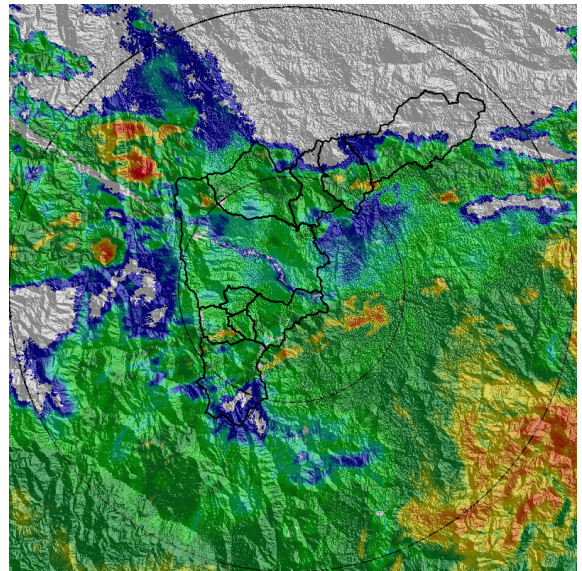
(e) 2018-08-03 21:33



(f) 2018-08-03 23:06



(g) 2018-08-04 00:14



(h) 2018-08-04 01:37

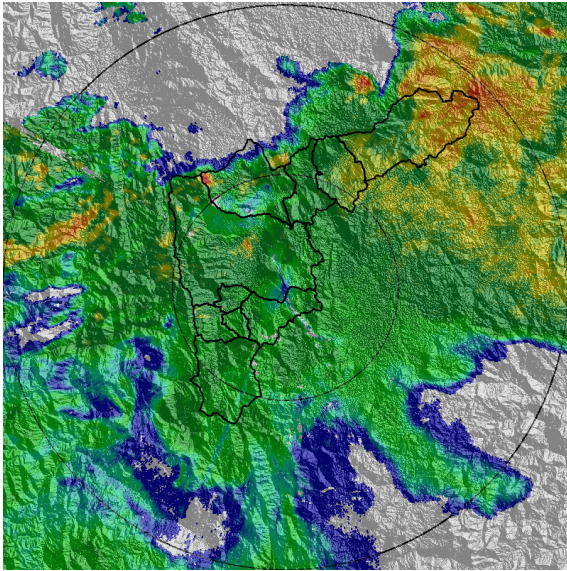
Con el apoyo de:



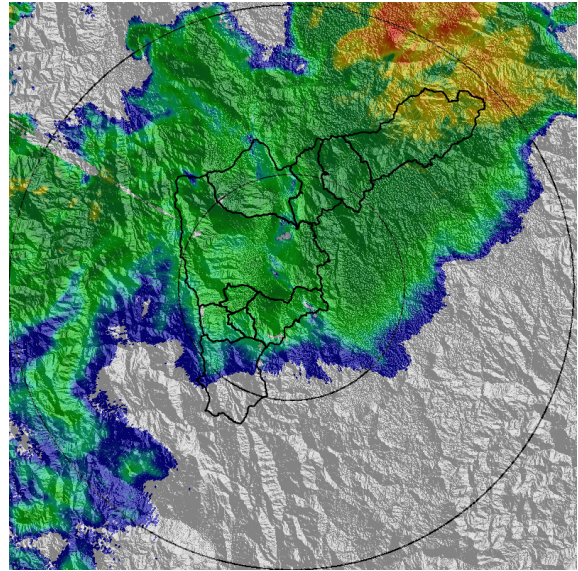
Un proyecto de:



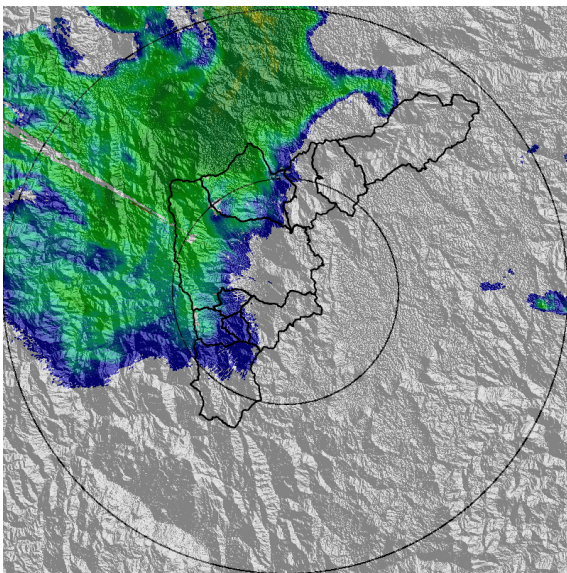
Alcaldía de Medellín



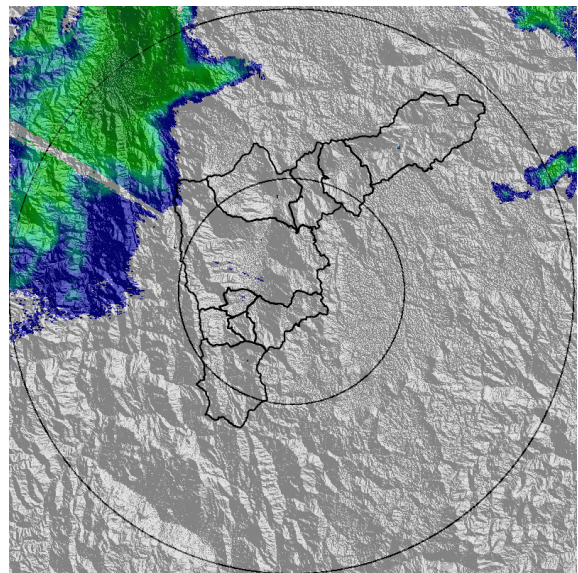
(i) 2018-08-04 03:21



(j) 2018-08-04 04:49



(k) 2018-08-04 05:52



(l) 2018-08-04 06:33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



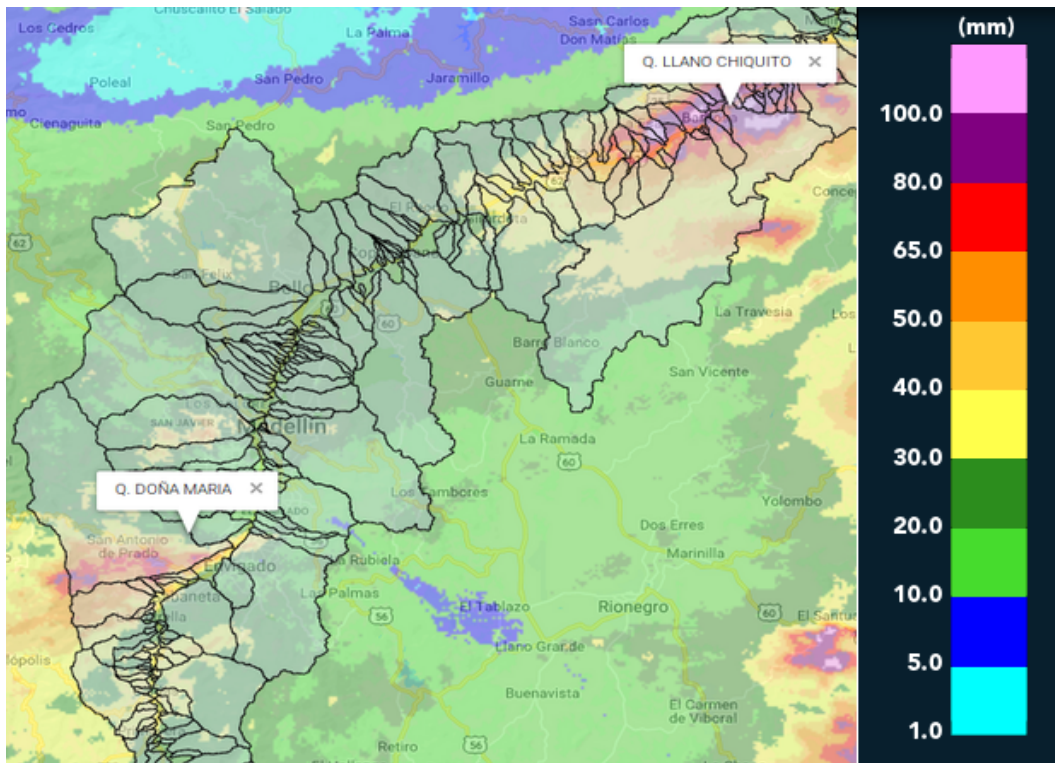
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-03

EVENTO N: 1463

Los máximos acumulados se presentaron en la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín, y Llano Chiquito y aledaños en Barbosa, con valores cercanos a los 100mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



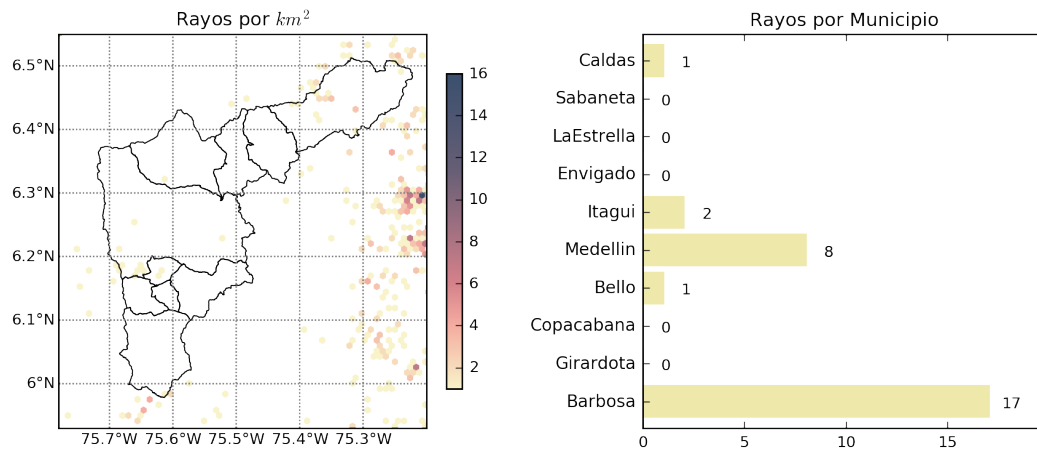
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-03

EVENTO N: 1463

En total se presentaron 29 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 17 se registraron en el municipio de Barbosa, y las demás en Caldas, Itagüí, Medellín y Bello.



(n) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

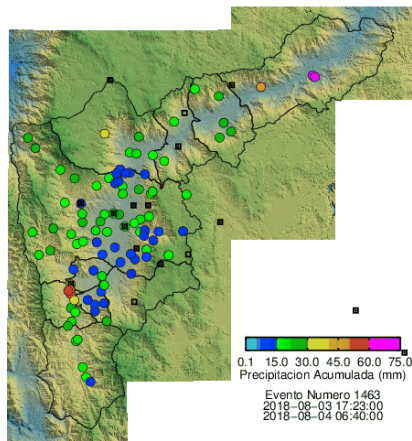


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-03

EVENTO N: 1463



(o) Boletín Precipitación

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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín