

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN						
FECHA: 2018-07-22			EVENTO N: 1450			
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento				
Fecha inicio: 2018-07-22	Hora inicio: 00:09:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)		
Fecha fin: 2018-07-22	Hora fin: 03:42:00	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	14.48		
Duración evento	3 horas 33 min	26	Escuela Rural El Plan	11.94		
Mayor intensidad de lluvia		53	Colegio Eduardo Santos	11.43		
Magnitud	76.20 mm/hora Hora: 01:47:00	27	Centro de Salud San Javier La Loma	10.92		
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	54	I.E Juan Maria Cespedes	10.41		
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	17	Escuela El Corazon	8.89		
Mayor registro de lluvia acumulada		42	Escuela Rural Piedras Gordas	8.89		
Magnitud	14.48 mm	28	Liceo Salazar y Herrera	8.13		
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	30	Salon Social Barbosa	8.13		
Municipio	Medellin, 60 San Cristobal	5	I.E Santa Elena	7.87		
Descripción acerca de la formación del evento		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.62		
<p>El evento inicia a las 00:09 con la formación de sistemas de baja intensidad y poca extensión al norte de Santa Elena y oriente de Bello los cuales se desplazaron hacia el nor-occidente y se disiparon rápidamente antes de salir del Valle.</p> <p>Posteriormente, ingresa un sistema de gran extensión proveniente del oriente a los municipios de Barbosa, Girardota, Caldas y Envigado con bajas intensidades; el cual se desplaza rápidamente hacia el nor-occidente cubriendo todos los municipios del Valle y alcanzando núcleos de alta intensidad y corta duración en Barbosa, Medellín, Bello y Copacabana. Los sistemas se fueron disipando primero en los municipios del sur del Valle; mientras predominaban las bajas intensidades en el resto del Valle, hasta disiparse por completo en Barbosa.</p>		9	Instituto Pedro Justo Berrio	7.37		
		44	I.E Villa Turbay	7.37		
		21	Escuela Rural San Jose de la Montana	6.86		
		7	Escuela Republica de Cuba	6.86		
		24	I.E Republica de Uruguay	6.35		
		241	Sede Social Picacho Las Vegas	6.35		
		37	Liceo Fernando Velez	6.10		
		48	Escuela Rural Santa Angela	6.10		
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	5.84		
		121	I.E Barrio Paris	5.84		
		248	Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio	5.84		
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica	5.84		
		29	Escuela Marina Orth	5.59		
		25	Escuela Rural Astilleros	5.08		
		8	Escuela CEDEPRO	5.08		
		242	IE Jesus Maria Valle	5.08		
		Descripción del comportamiento				

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

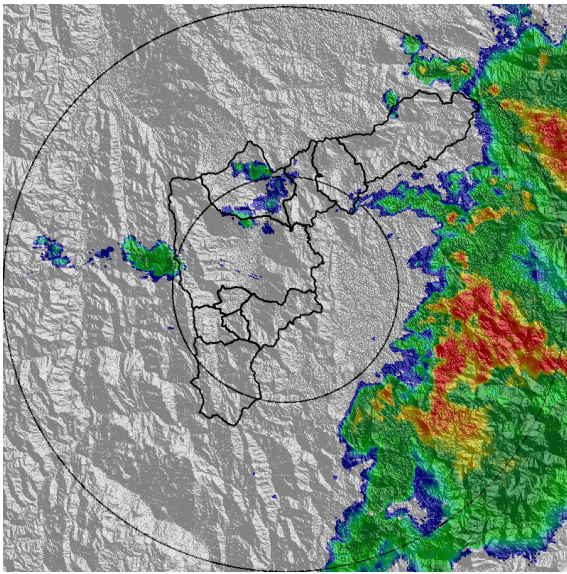


Alcaldía de Medellín

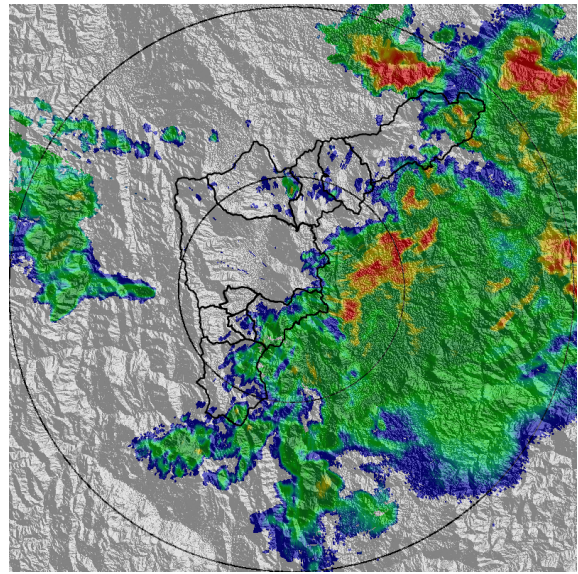
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-22

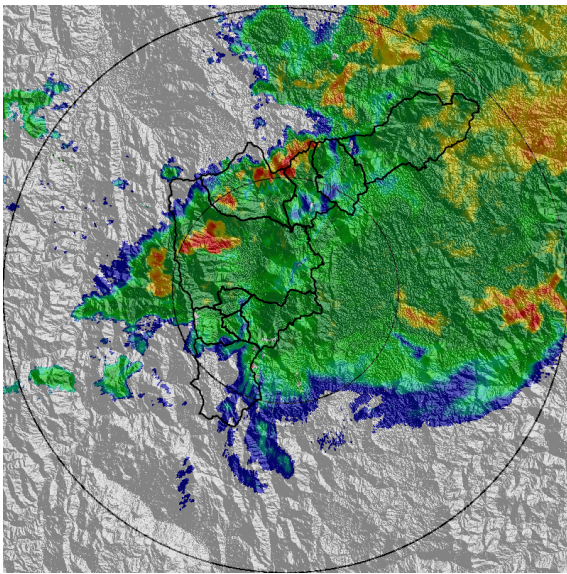
EVENTO N: 1450



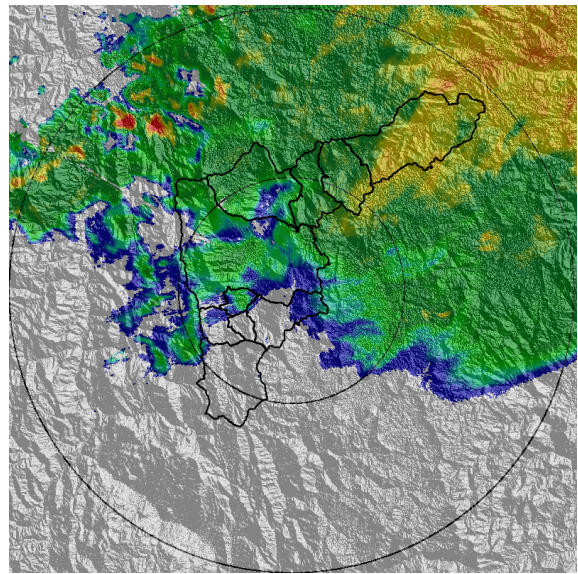
(a) 2018-07-22 00:25



(b) 2018-07-22 00:56



(c) 2018-07-22 01:43



(d) 2018-07-22 02:30

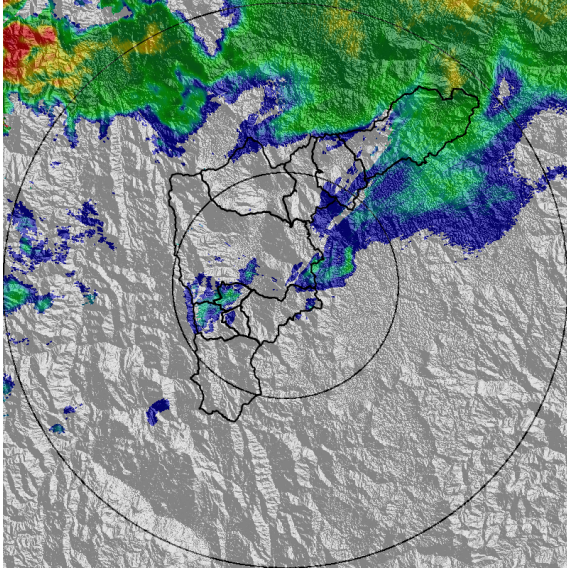
Con el apoyo de:



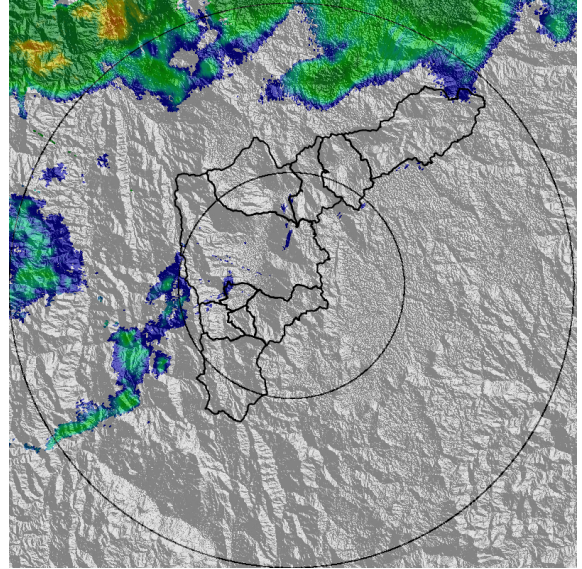
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-07-22 03:22



(f) 2018-07-22 03:42

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

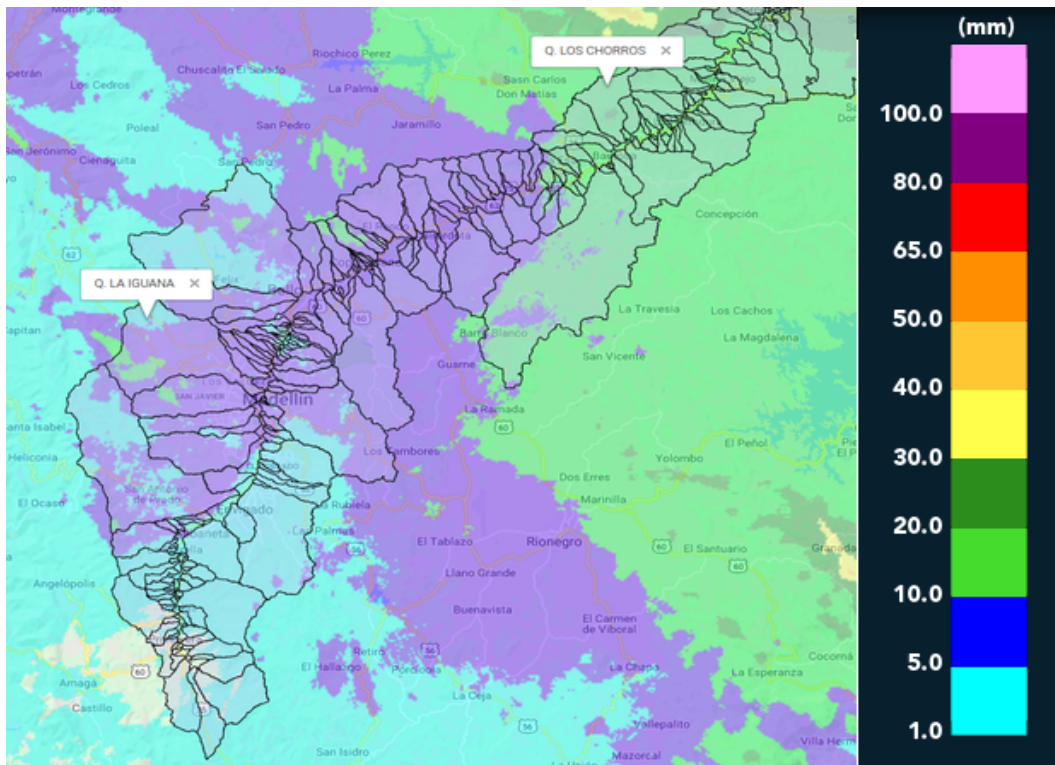


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-22

EVENTO N: 1450

Los mayores acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de los municipios del norte del Valle, con valores que no superaron los 30 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



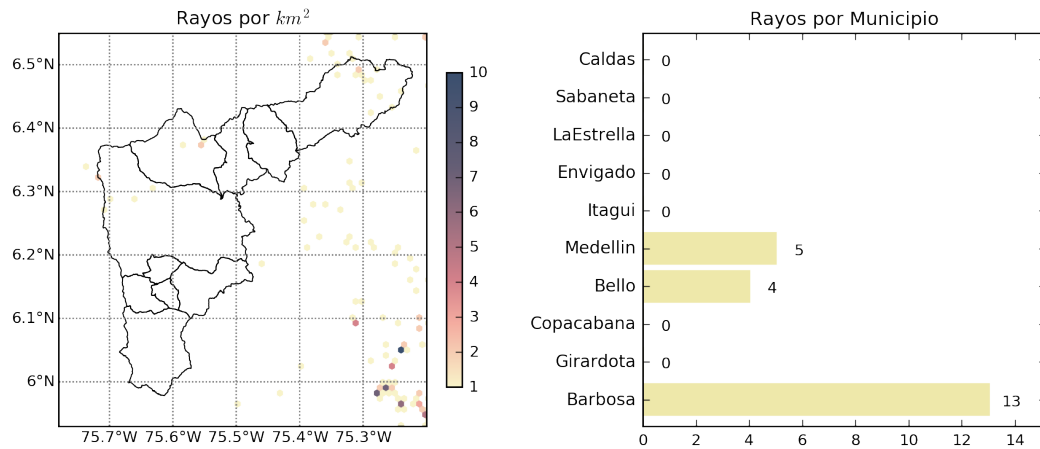
Alcaldía de Medellín

MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-22

EVENTO N: 1450

Se registraron 22 descargas eléctricas tipo nube tierra durante el evento, todas hacia el norte del Valle.



(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

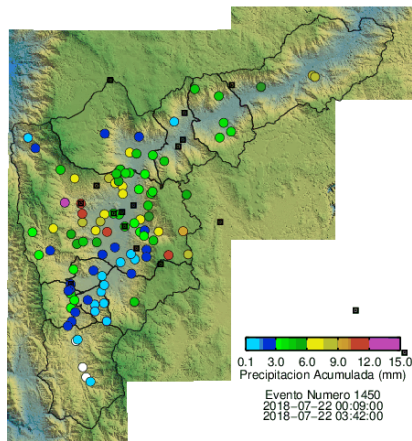


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-22

EVENTO N: 1450



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Mayo - Felipe Tejada
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

