



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-09-21		EVENTO N: 1500	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-09-21	Hora inicio: 21:11:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-09-22	Hora fin: 08:53:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas
Duración evento	11 horas 42 min	26	Escuela Rural El Plan
Mayor intensidad de lluvia		88	CUIDA Juan Cojo
Magnitud	33.53 mm/hora Hora: 22:26:00	16	I.E Ramon Munera Lopera
Estación	281. Megacolegio - Pluviografica	72	Jose Miguel de Restrepo
Municipio	Bello,	67	I.E Juan Echeverry Abad
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena
Magnitud	15.24 mm	281	Megacolegio - Pluviografica
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas	23	Instituto Jorge Robledo
Municipio	Medellin,	49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
Descripción acerca de la formación del evento		25	Escuela Rural Astilleros
<p>El evento inició el viernes a las 21:11 con el ingreso simultáneo de dos núcleos de alta intensidad a Barbosa y Envigado, en este último se dispó rápidamente, pero en Barbosa se mantuvo mientras ingresaban nuevos núcleos por el Occidente a Medellín y Bello; todos estos sistemas se desplazaron hacia el Occidente.</p>		328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
		47	Villa Nueva Sede La Luz
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
		35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
		66	I.E San Andres (Sede El Socorro)
		40	I.E Ciro Mendia
		323	Acueducto Hatillo - Pluviografica
		30	Salon Social Barbosa
		7	Escuela Republica de Cuba
		76	I.E. Fontidueno
		234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
		34	I.E La Doctora
		199	Rionegro - Thies
		254	SOS Aburra Norte - Girardota - Meteorologica
		127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
		274	Carpinelo amapolita - Pluvio
		211	La Ladera
		28	Liceo Salazar y Herrera
		53	Colegio Eduardo Santos
		295	Laguna Quitasol - Pluviografica
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga		
29	Escuela Marina Orth		
17	Escuela El Corazon		
184	Miraflores		
Descripción del comportamiento			
<p>Cerca de las 23:53 se disiparon estos núcleos, pero empezó a ingresar a Medellín y Envigado un sistema de gran extensión proveniente del Suroriente antioqueño, el cual en la primera hora de la madrugada, cubrió el Valle por completo con bajas intensidades a medida que se desplazaba hacia el Occidente, las precipitaciones se prolongaron durante toda la madrugada conservando la misma intensidad; aunque en el Norte del Valle se presentaron también bajas a moderadas intensidades por un par de horas. Finalmente, el sistema empezó a disiparse de Sur a Norte y a salir lentamente por el Occidente, dejando el Valle libre de precipitaciones a las 08:53.</p>			

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



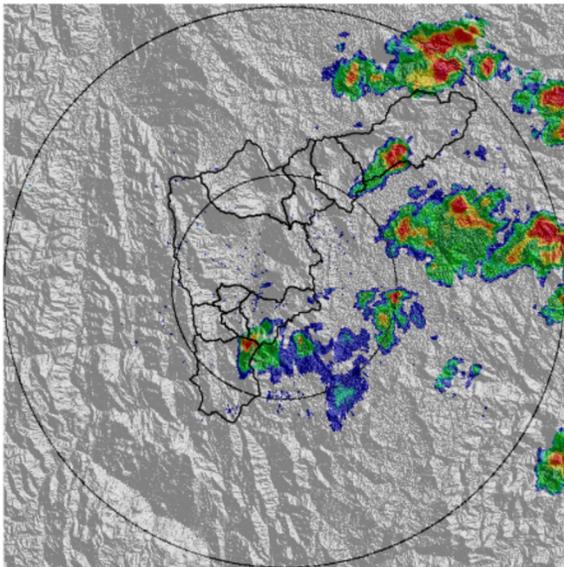
Alcaldía de Medellín



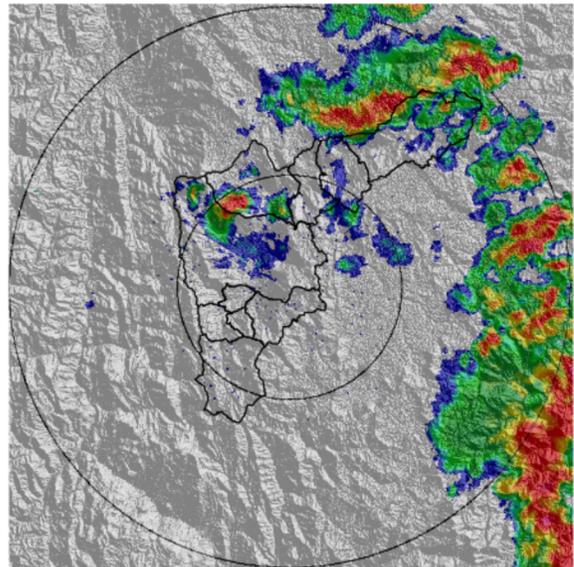
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-21

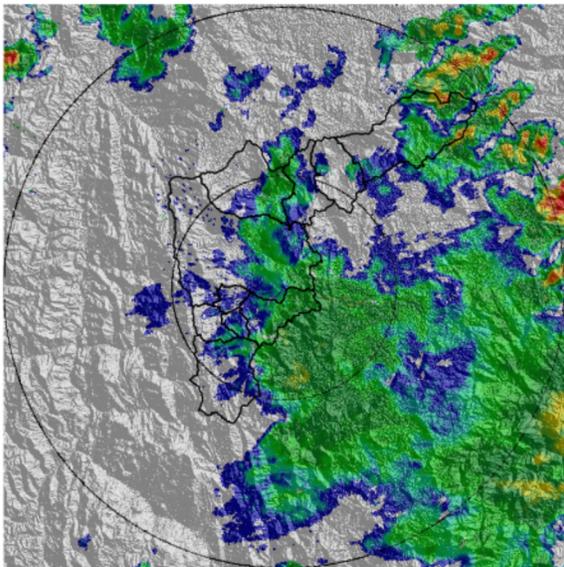
EVENTO N: 1500



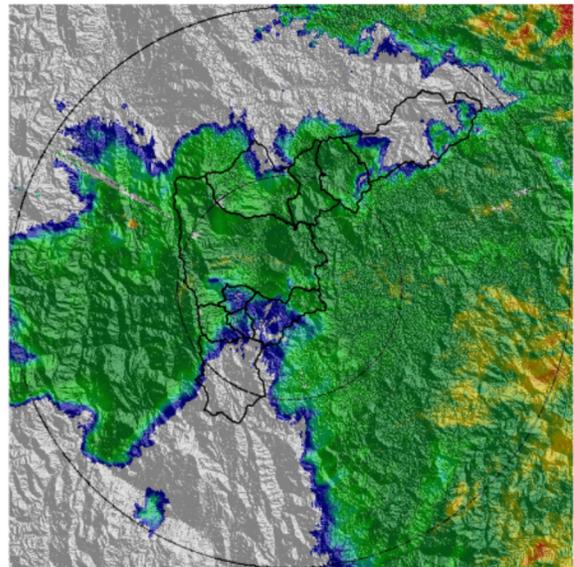
(a) 2018-09-21 21:17



(b) 2018-09-21 22:40



(c) 2018-09-22 00:29



(d) 2018-09-22 03:26

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



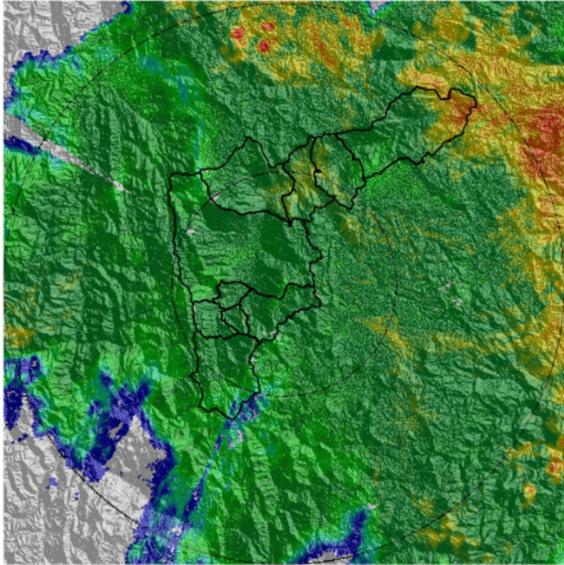
Con el apoyo de:



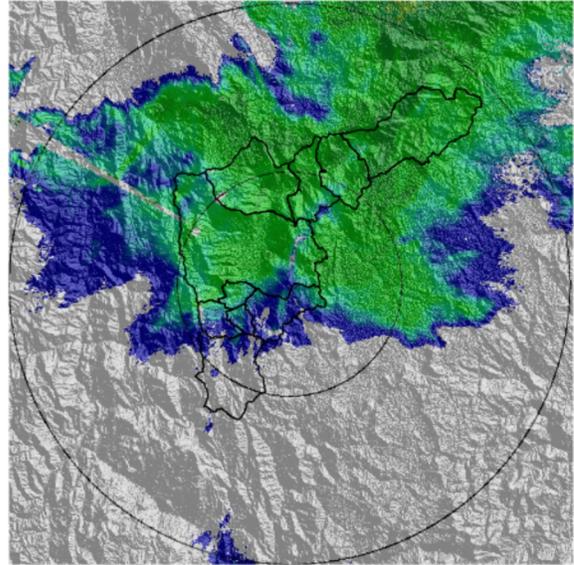
Un proyecto de:



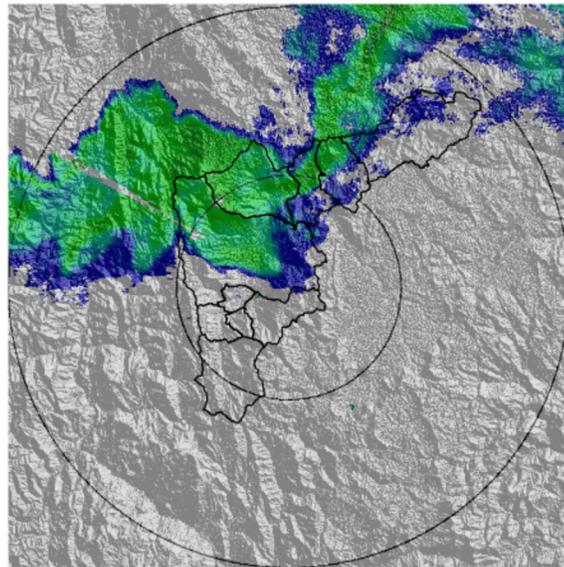
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-09-22 04:38



(f) 2018-09-22 07:09



(g) 2018-09-22 08:01

Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

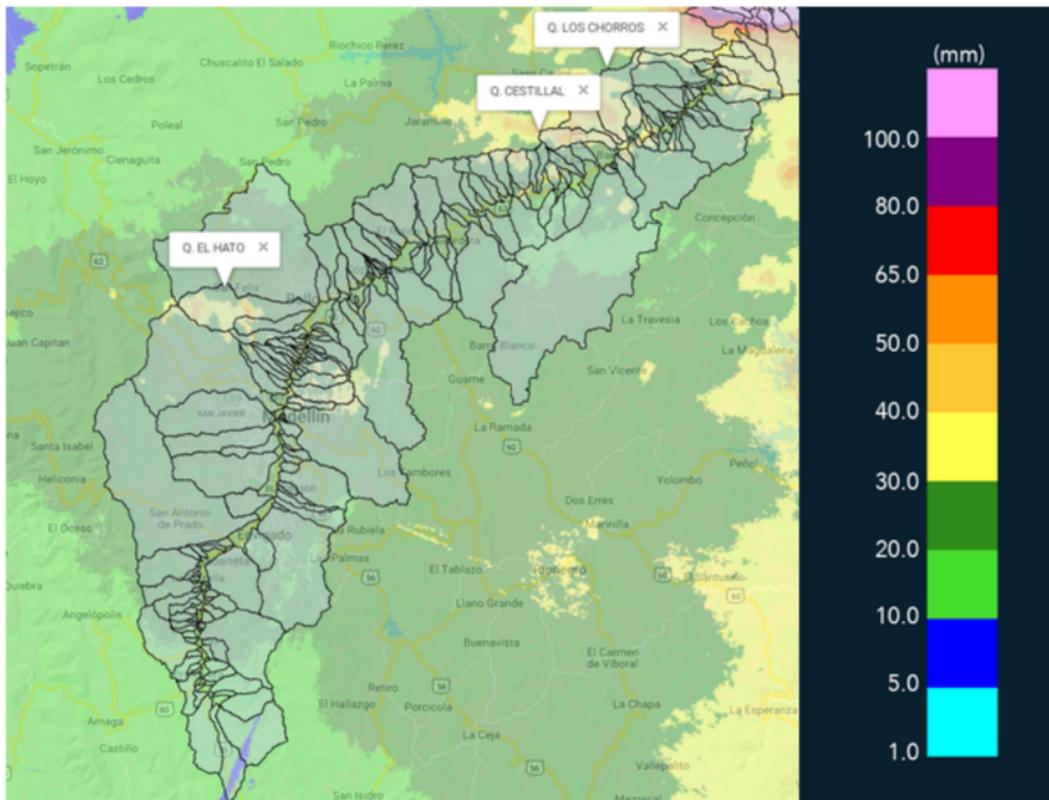


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-21

EVENTO N: 1500

Los máximos acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas El Hato en Bello y Los Chorros, Reventón y Cestillal en Barbosa. En todas con valores inferiores a los 50 mm.



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

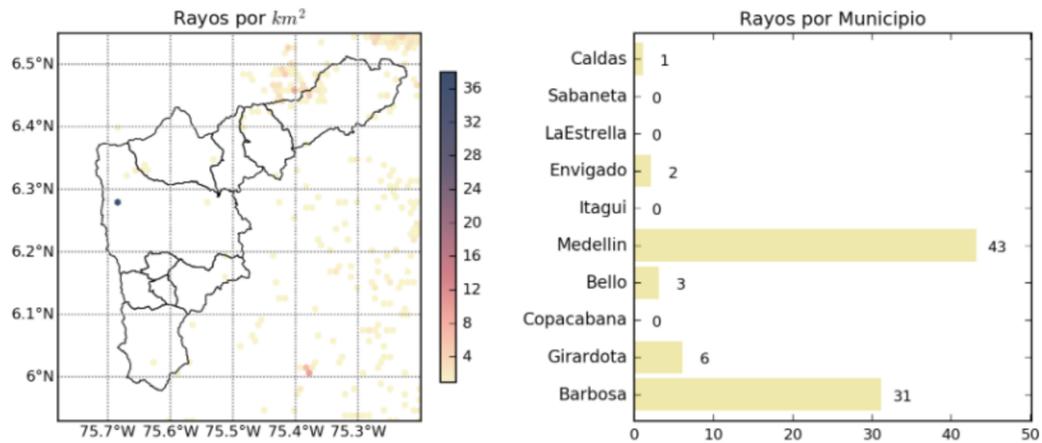


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-21

EVENTO N: 1500

Se registraron 86 descargas eléctricas tipo nube - tierra, de las cuales 43 se presentaron en Medellín y 31 en Barbosa.



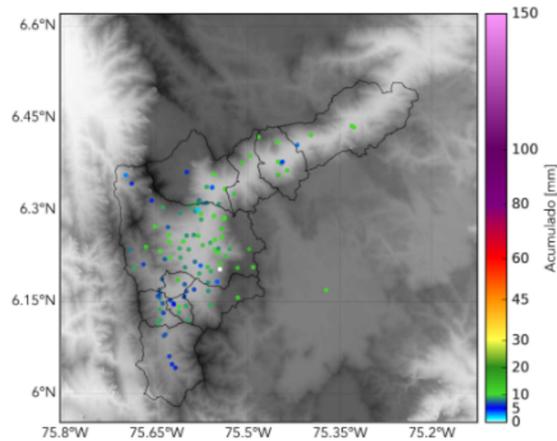
(i) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-21

EVENTO N: 1500



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Jessica Velasco
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993