



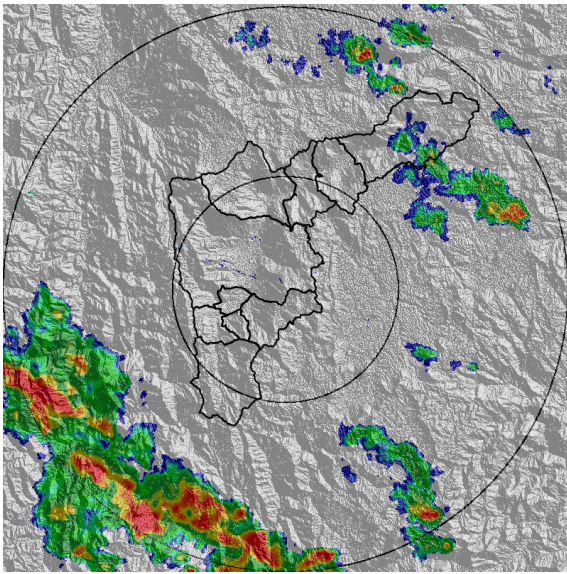
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-08-04			EVENTO N: 1464	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-08-04	Hora inicio: 20:04:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-08-05	Hora fin: 17:17:00			Acumulado (mm)
Duración evento			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
21 horas 13 min			43	Escuela Rural Quebrada Larga
Mayor intensidad de lluvia			256	Puerto Triunfo - Pluviometro
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 04:16:00		3	Escuela Rural Yarumalito
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga		244	Bomberos Envigado - Pluvio
Municipio	Medellin,		15	Colegio San Lucas
Mayor registro de lluvia acumulada			19	Tecnologico Antioquia
Magnitud	43.69 mm		311	Casa Siata - Pluviografica
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana		67	I.E Juan Echeverry Abad
Municipio	Medellin,		10	Escuela Rural El Boqueron
Descripción acerca de la formación del evento			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
<p>El evento inició con el ingreso de sistemas de precipitación de baja intensidad y poca extensión a Barbosa y luego a los municipios del Norte del Valle, los cuales rápidamente salieron por el Occidente. Posteriormente, varios sistemas de gran extensión formados en el Suroriente de Antioquia, ingresaron por la ladera oriental del Valle y lo cubrieron parcialmente con bajas intensidades y ocasionalmente con núcleos de alta intensidad, pero de poca duración. Estos sistemas se fueron disipando lentamente durante las primeras horas de la madrugada, a medida que se desplazaban hacia el Noroccidente.</p>			193	Fuente Clara - Pluviometro
			30	Salon Social Barbosa
			61	Planta de Agua Bocatoma
			18	Escuela El Salado
			252	Alcaldía Envigado - Meteorologica
			57	Escuela la Clara
			234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			50	Universidad CES (Sabaneta)
			11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			2	Escuela Rural La Verde
			26	Escuela Rural El Plan
			64	Ecoparque La Romera
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			62	Gimnasio Cantabria
			41	Comisaria El Poblado
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			34	I.E La Doctora
			127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda
33	Santa Maria Goretti			
65	I.E Las Lomitas			
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)			
288	Colegio Waldorf - Pluviografica			
Descripción del comportamiento				
<p>Simultáneamente, empezó a ingresar al Valle otro sistema de gran extensión proveniente del Suroriente antioqueño, el cual cubrió la totalidad de los municipios con bajas intensidades predominantemente, aunque se desarrollaron algunos núcleos de alta intensidad y de corta duración en Bello, Medellín y La Estrella; las precipitaciones de baja intensidad sobre el Valle se prolongaron durante la madrugada y la mañana, para luego empezar a disiparse de Oriente a Occidente y luego de Nororiente a Suroccidente, el sistema persistió sobre los municipios localizados en esta última zona durante las primeras horas de la tarde y luego ingresó a los municipios del Norte hasta disiparse por completo, dejando el Valle de Aburrá libre de precipitaciones a las 17:17.</p>				



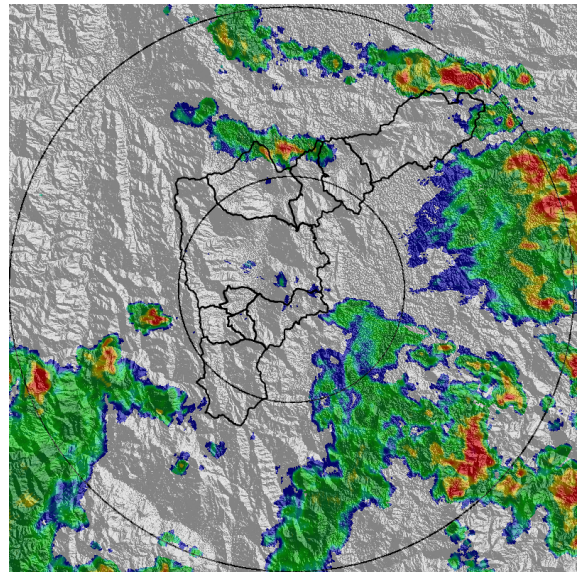
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-04

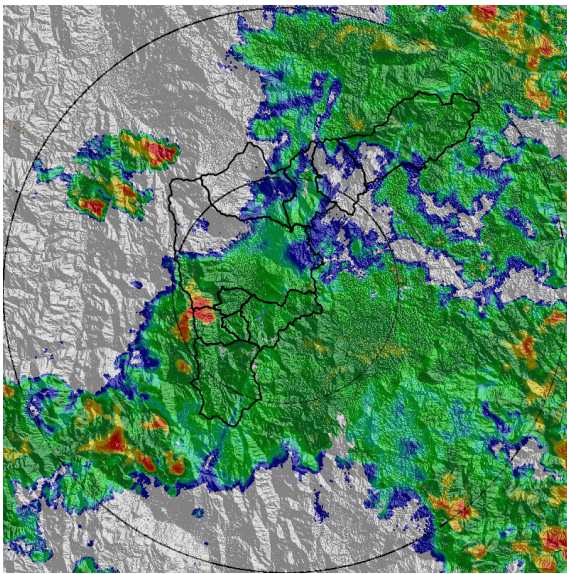
EVENTO N: 1464



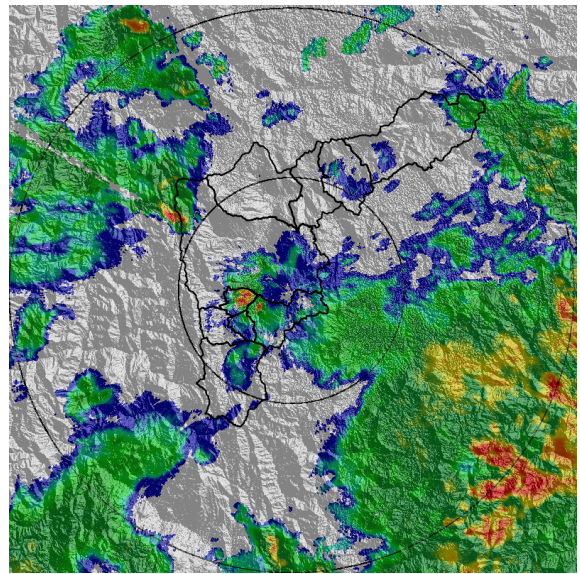
(a) 2018-08-04 20:25



(b) 2018-08-04 22:24



(c) 2018-08-05 00:18



(d) 2018-08-05 02:02

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



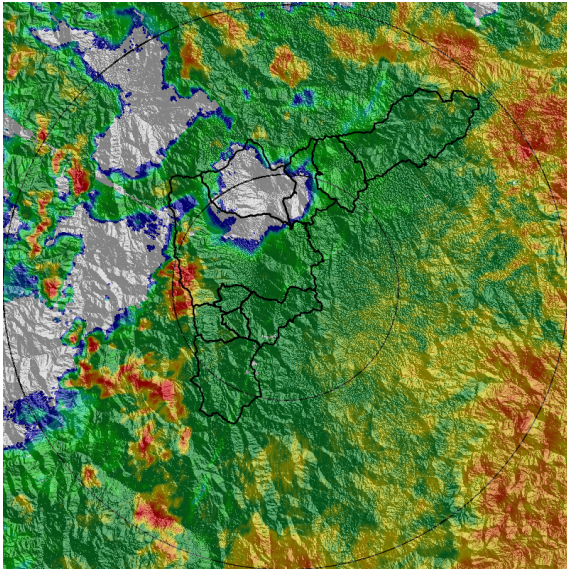
Con el apoyo de:



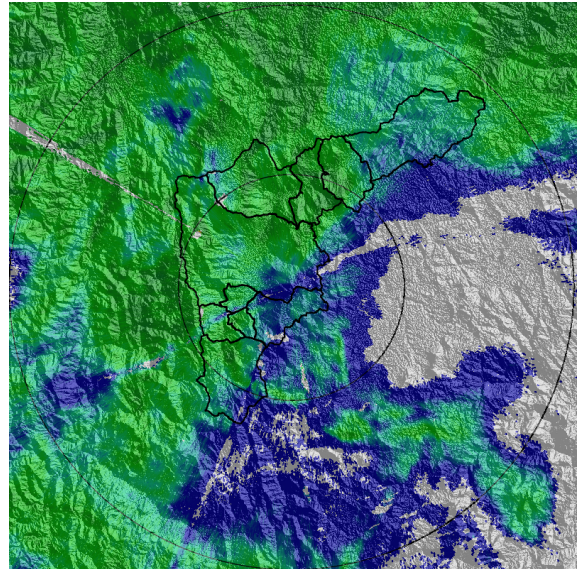
Un proyecto de:



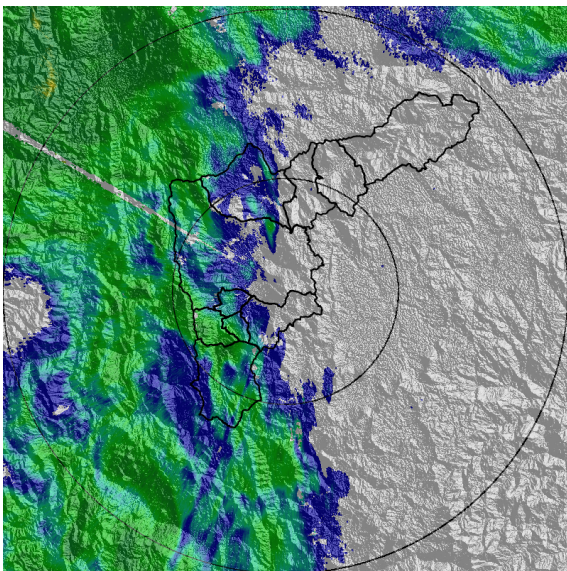
Alcaldía de Medellín



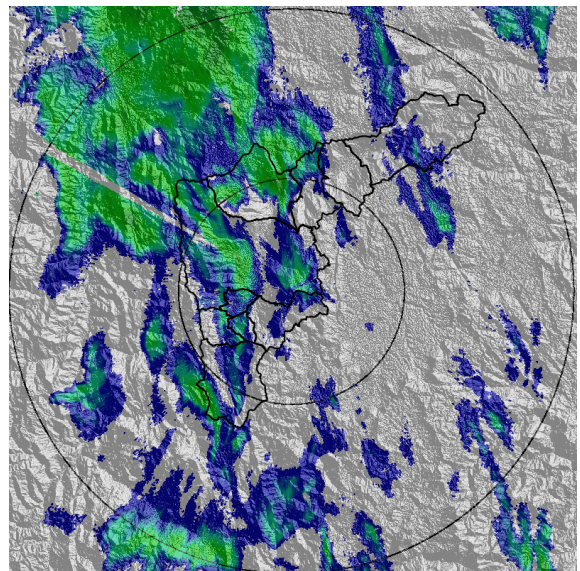
(e) 2018-08-05 04:23



(f) 2018-08-05 09:14



(g) 2018-08-05 11:13



(h) 2018-08-05 13:39

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

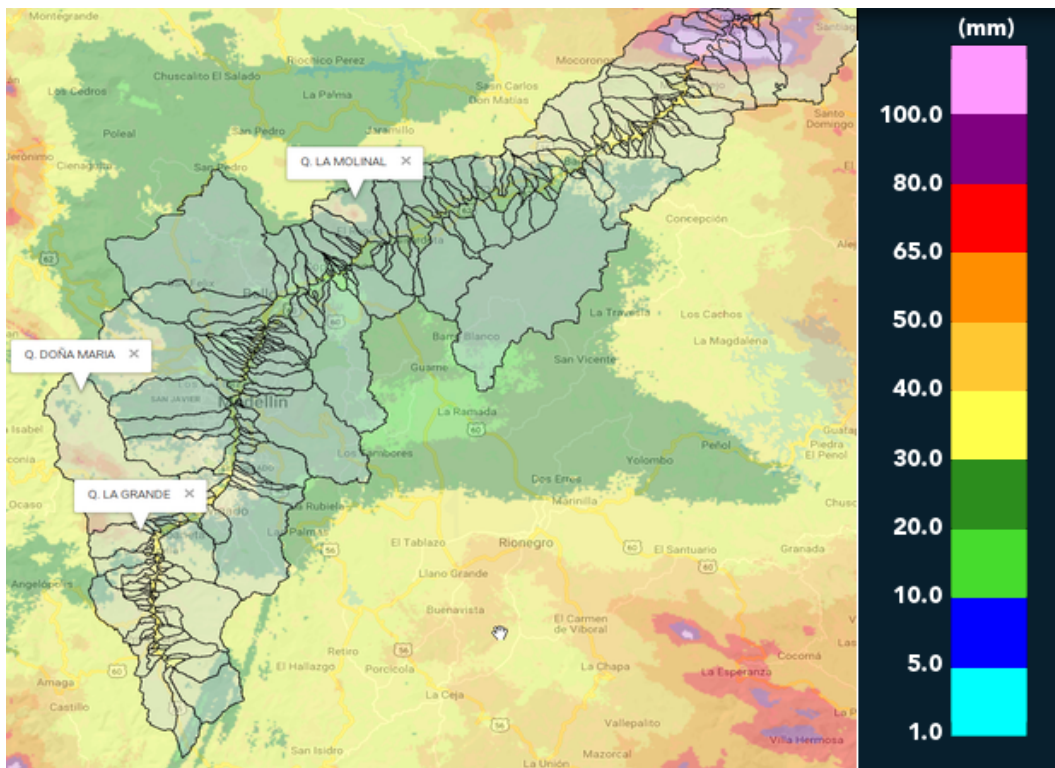


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-04

EVENTO N: 1464

Los mayores acumulados de radar se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María entre Medellín y La Estrella, con un valor superior a los 65 mm y sobre las cuencas de las quebradas La Grande en La Estrella y La Molinal en Copacabana, con valores entre 40 y 65 mm.



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

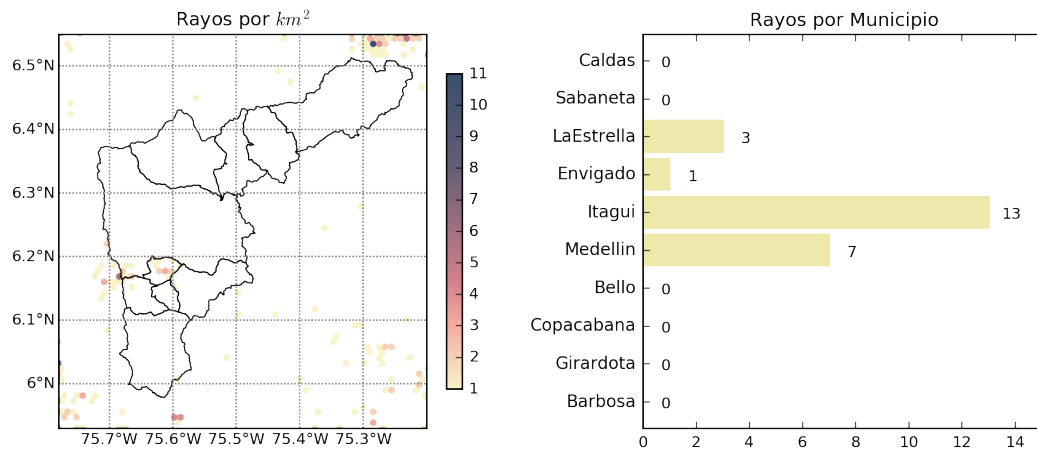


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-04

EVENTO N: 1464

En total se presentaron 24 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 13 se registraron en el municipio de Itagüí.



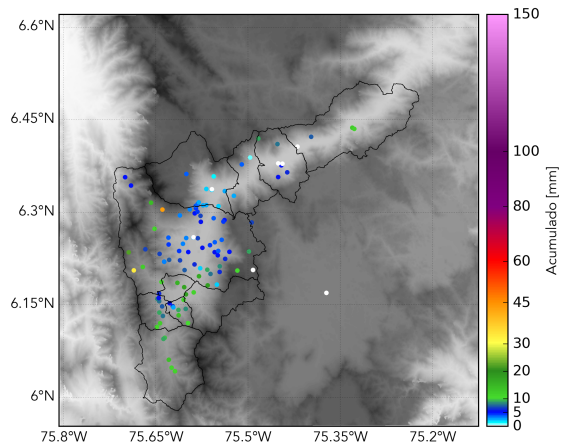
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-04

EVENTO N: 1464



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - Jessica Velasco  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
Teléfono: 4341987 - 4341993