



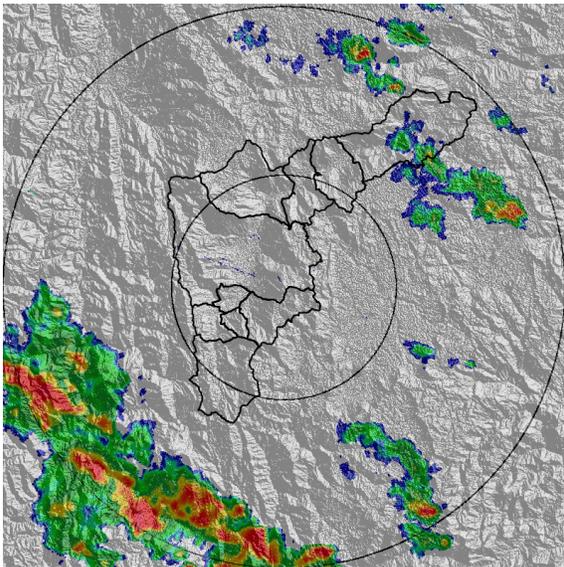
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-08-04			EVENTO N: 1464	
<b>Caracterización de los eventos</b>			<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-08-04	Hora inicio: 20:04:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-08-05	Hora fin: 17:17:00			Acumulado (mm)
Duración evento: 21 horas 13 min			21	Escuela Rural San Jose de la Montana
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>			43	Escuela Rural Quebrada Larga
Magnitud	118.87 mm/hora Hora: 04:16:00		256	Puerto Triunfo - Pluviometro
Estación	43. Escuela Rural Quebrada Larga		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin,		244	Bomberos Envigado - Pluvio
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>			15	Colegio San Lucas
Magnitud	43.69 mm		19	Tecnologico Antioquia
Estación	21. Escuela Rural San Jose de la Montana		311	Casa Siata - Pluviografica
Municipio	Medellin,		67	I.E Juan Echeverry Abad
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>			10	Escuela Rural El Boqueron
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.				
<b>Descripción del comportamiento</b>			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
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.				
			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



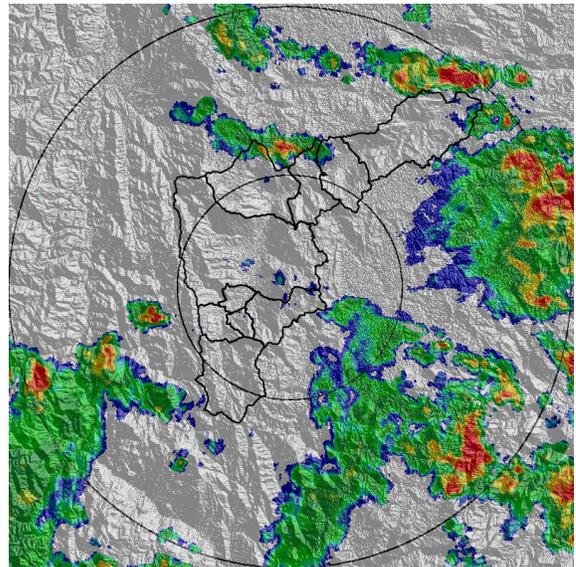
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-04

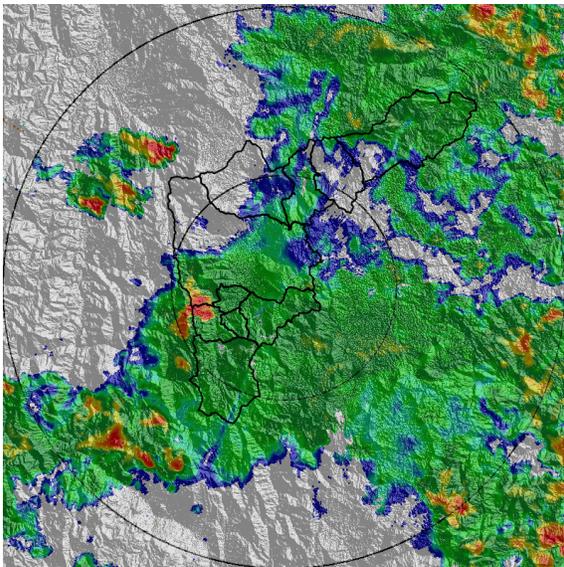
EVENTO N: 1464



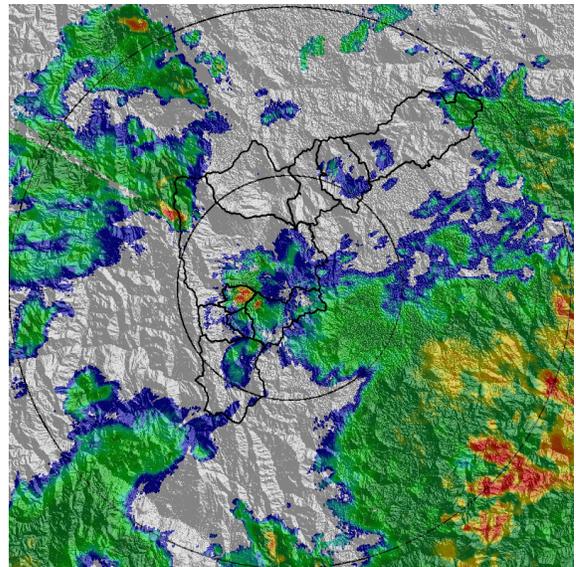
(a) 2018-08-04 20:25



(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



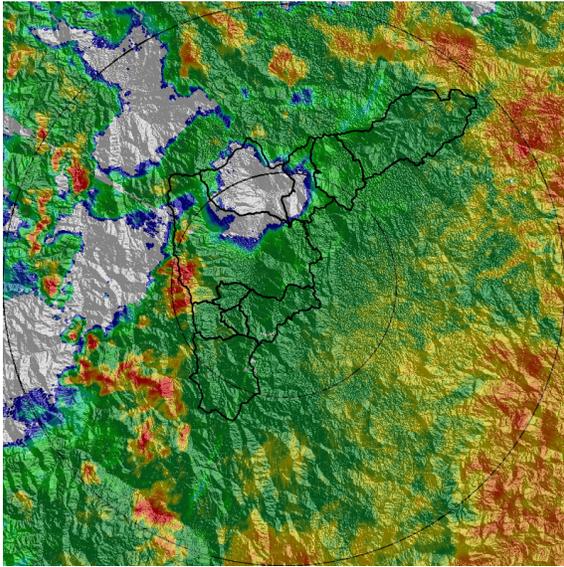
Con el apoyo de:



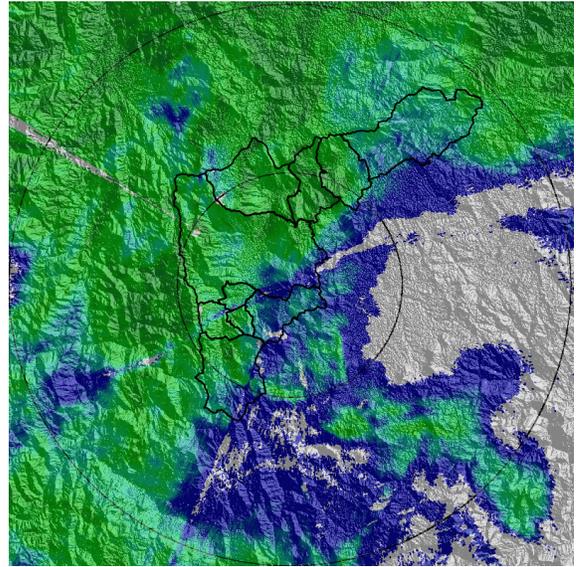
Un proyecto de:



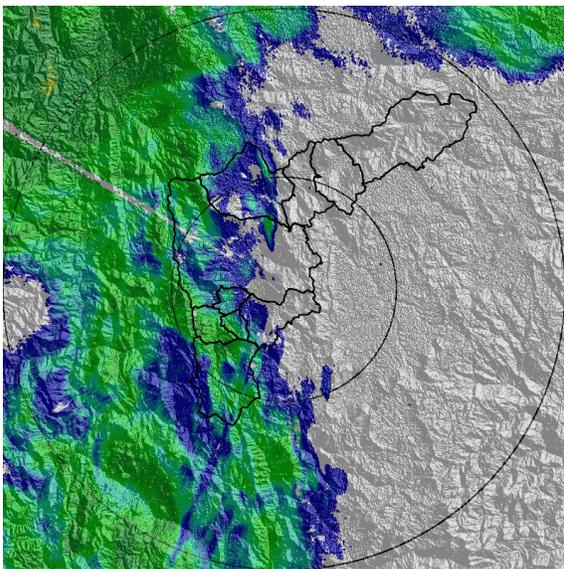
Alcaldía de Medellín



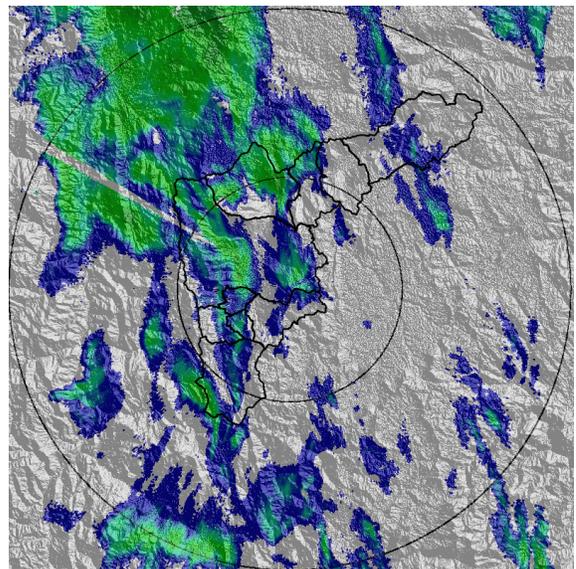
(e) 2018-08-05 04:23



(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

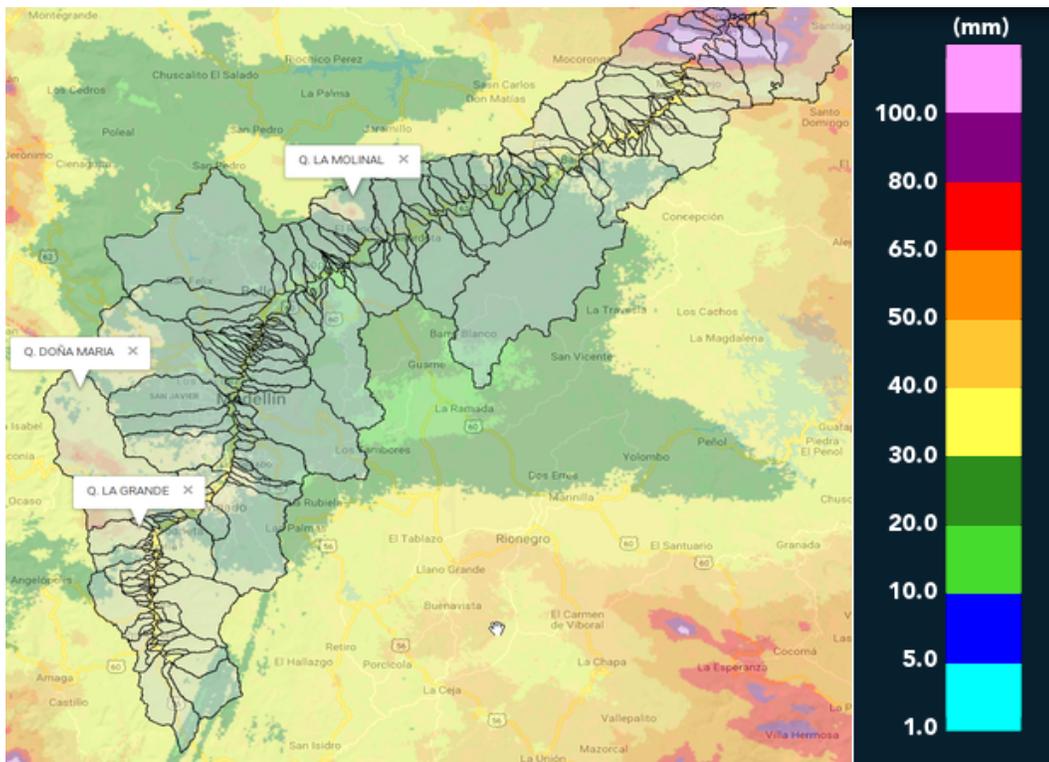


MAPA ACUMULADO RADAR

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

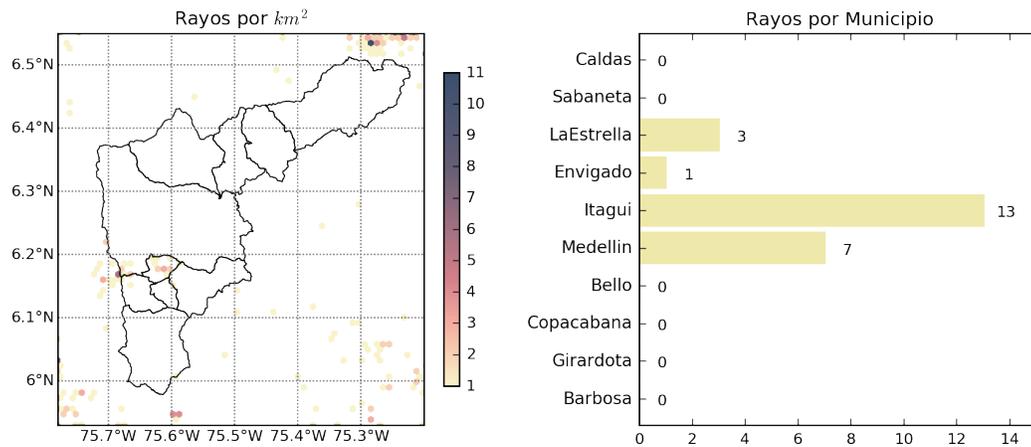


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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.



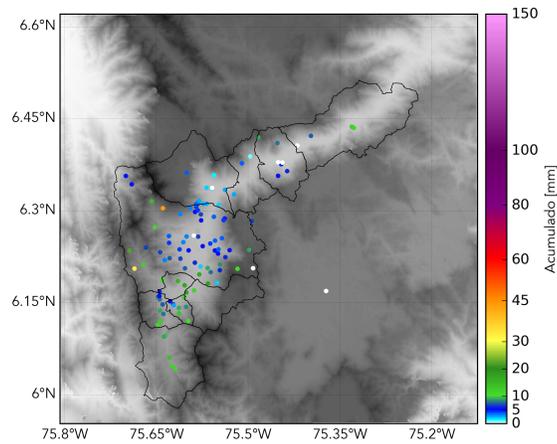
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín