



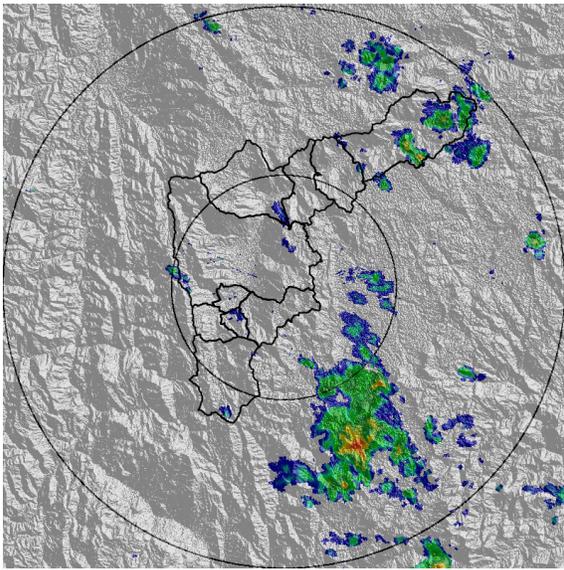
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN			
FECHA: 2018-08-14		EVENTO N: 1467	
<b>Caracterización de los eventos</b>		<b>Estaciones que registraron el evento</b>	
Fecha inicio: 2018-08-14	Hora inicio: 09:38:00	N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-08-15	Hora fin: 01:55:00		Acumulado (mm)
Duración evento	16 horas 17 min	11	Escuela Rural Fabio Zuluaga
<b>Mayor intensidad de lluvia</b>		21	Escuela Rural San Jose de la Montana
Magnitud	88.39 mm/hora Hora: 17:15:00	328	Escuela Ingenieros Envigado - Pluviografica
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	10	Escuela Rural El Boqueron
Municipio	Medellin,	26	Escuela Rural El Plan
<b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>		25	Escuela Rural Astilleros
Magnitud	49.53 mm	52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES
Estación	11. Escuela Rural Fabio Zuluaga	27	Centro de Salud San Javier La Loma
Municipio	Medellin,	64	Ecoparque La Romera
<b>Descripción acerca de la formación del evento</b>		5	I.E Santa Elena
<p>El evento inició con el ingreso de varios sistemas de baja intensidad y poca extensión por el municipio de Barbosa y luego a los municipios del Norte del Valle. Así mismo varios sistemas de baja y moderada intensidad y gran extensión ingresaron por el Suroriente del Valle cubriendo en su totalidad a los municipios de La Estrella, Itagüí, Sabaneta, Caldas, Medellín y Envigado, desarrollando las mayores intensidades en los dos últimos municipios mencionados. Estos sistemas salieron por la ladera occidental del Valle de Aburrá mientras nuevos sistemas se encontraban acercándose por el Suroriente.</p>		20	Fundacion Hogares Claret
		4	I.E Hector Rogelio Montoya
		49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
		58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
		57	Escuela la Clara
		189	Pluviografica La Sanin
		18	Escuela El Salado
		53	Colegio Eduardo Santos
		42	Escuela Rural Piedras Gordas
		289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
		48	Escuela Rural Santa Angela
		12	I.E Concejo de Medellin
		56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina
		184	Miraflores
		65	I.E Las Lomitas
		2	Escuela Rural La Verde
		320	Palmitas potrera - Pluvio
		17	Escuela El Corazon
		39	I.E Pedro Octavio Amado
		324	E.R Jamundi - Pluviografica
70	Indural Km6 Medellin-Bogota		
67	I.E Juan Echeverry Abad		
44	I.E Villa Turbay		
1	Casa de Gobierno Altavista		
31	Colegio Jose Manuel Sierra		
<b>Descripción del comportamiento</b>			
<p>Estos sistemas ingresaron por la ladera oriental a medida que se desplazaban hacia el Noroccidente y se unificaron en el interior del Valle, cubriendo todos los municipios y desarrollando altas intensidades en Envigado, Caldas, Medellín y Bello. Finalizando la tarde el sistema empezó a disiparse y a salir del Valle de Norte a Sur a medida que se desplazaba hacia el Occidente. Cuando este sistema estaba a punto de abandonar el Valle, un sistema de gran extensión y baja intensidad empezó a ingresar a Barbosa y lentamente se extendió por todos los municipios. Las lluvias persistieron durante toda la noche. Finalmente el sistema empezó a disiparse paulatinamente y a salir por el Occidente, dejando el Valle libre de precipitaciones.</p>			



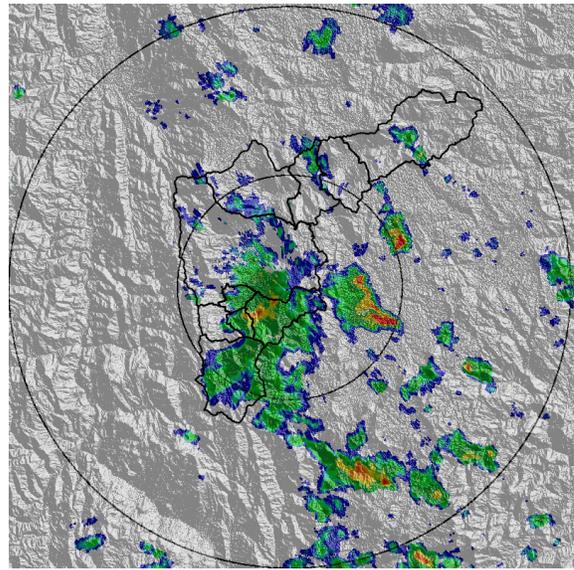
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-14

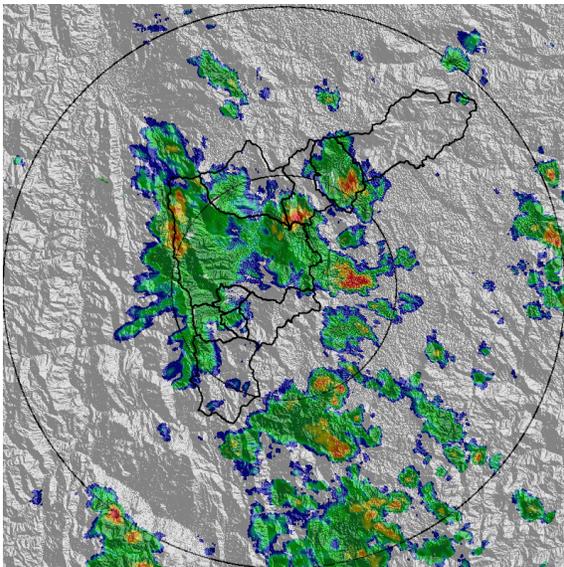
EVENTO N: 1467



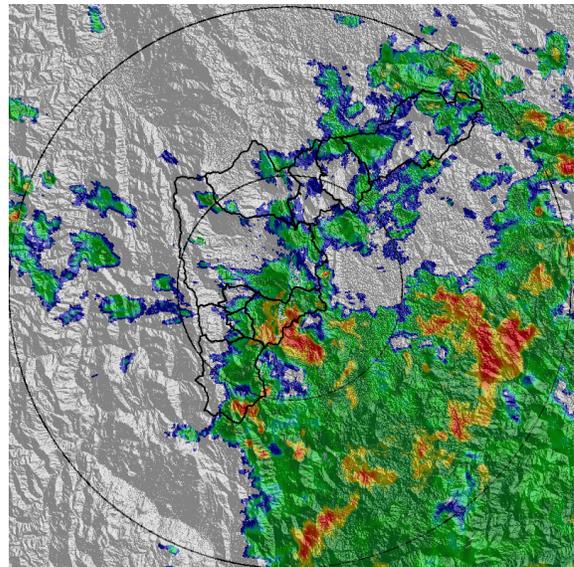
(a) 2018-08-14 10:30



(b) 2018-08-14 11:32



(c) 2018-08-14 12:09



(d) 2018-08-14 16:18

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



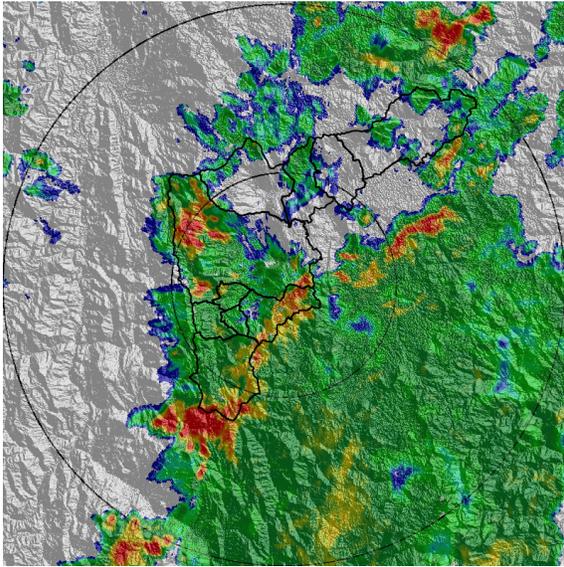
Con el apoyo de:



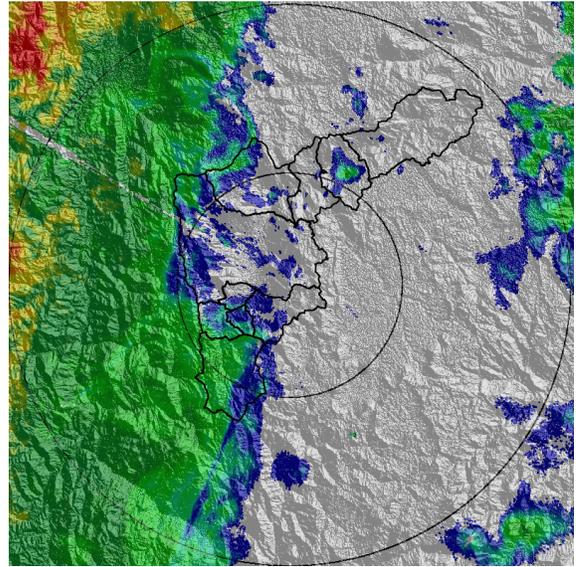
Un proyecto de:



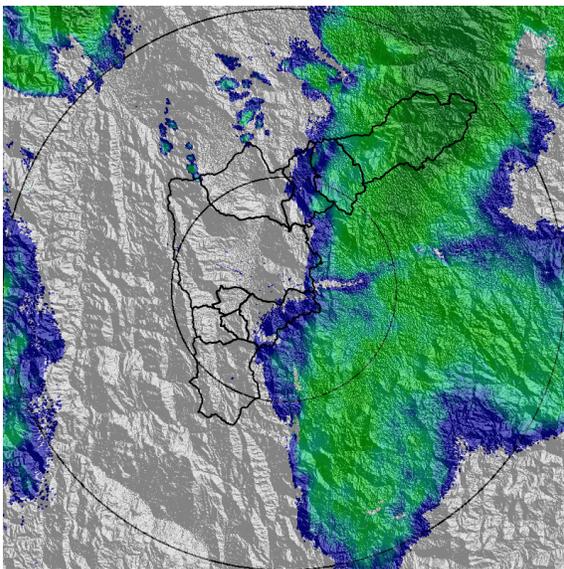
Alcaldía de Medellín



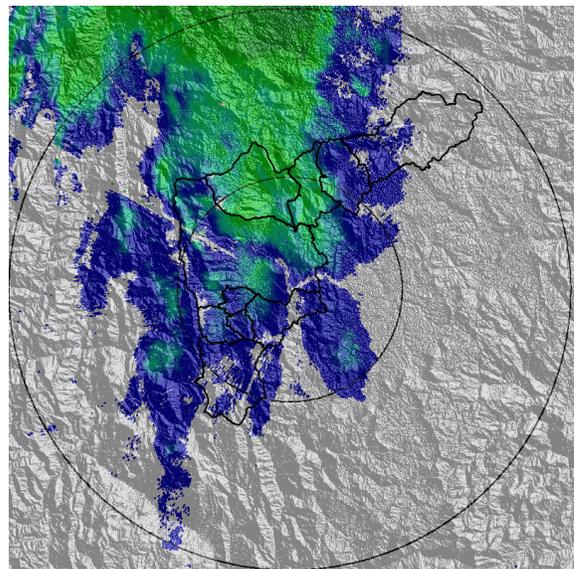
(e) 2018-08-14 16:54



(f) 2018-08-14 19:41



(g) 2018-08-14 22:32



(h) 2018-08-15 01:03

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

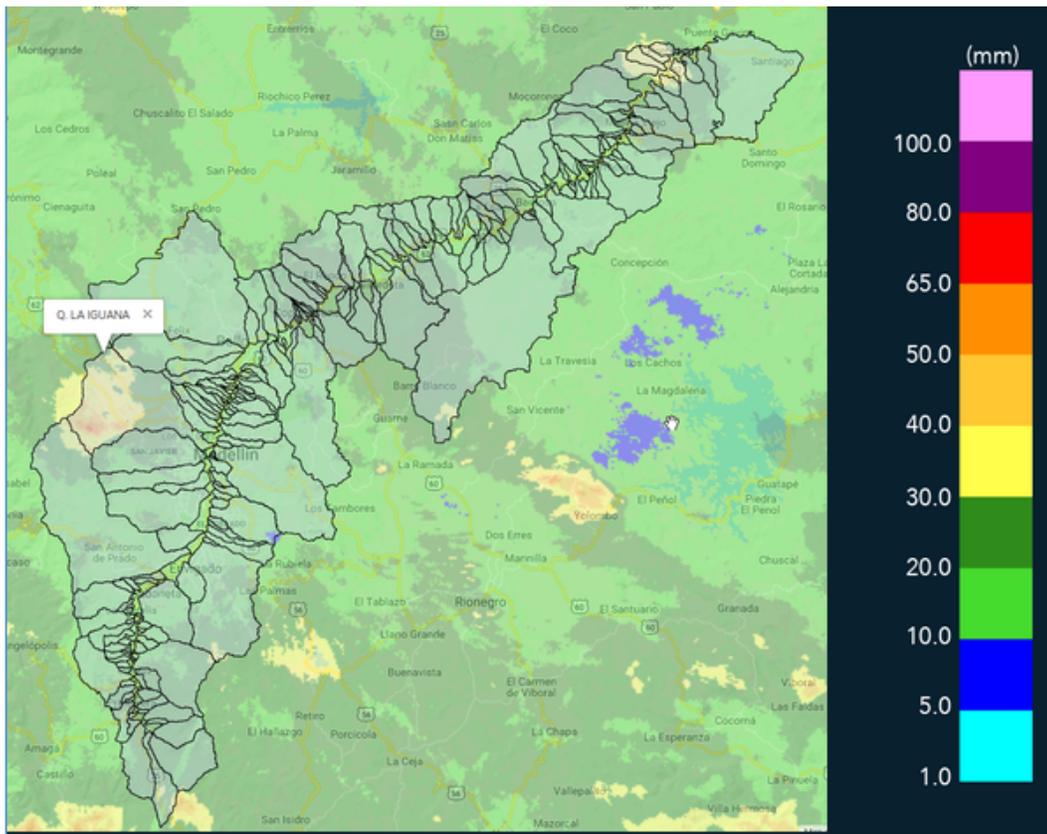


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467

El mayor acumulado del radar se presentó en la cuenca de la quebrada La Igüaná en Medellín, con un valor inferior a los 80 mm.



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

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

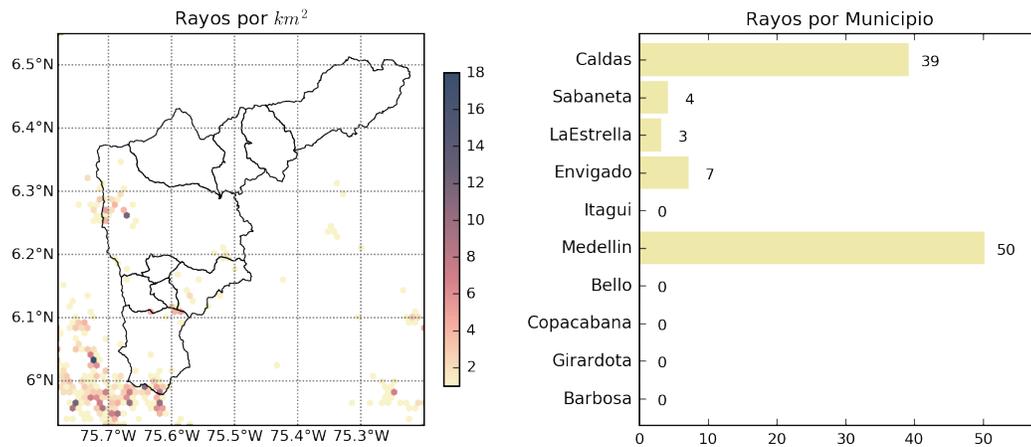


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467

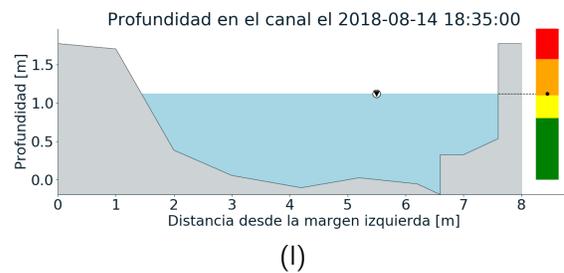
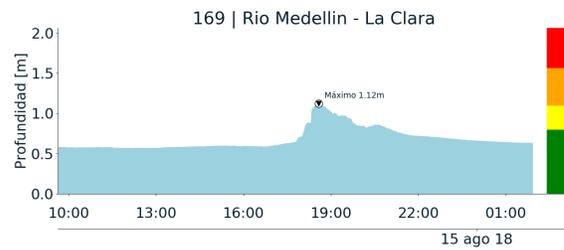
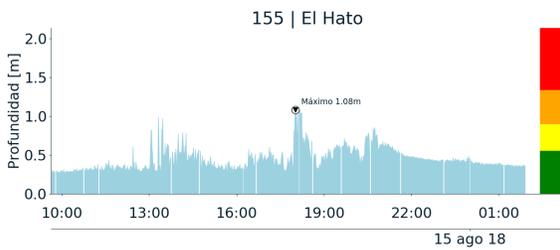
En total se presentaron 103 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 50 se registraron en Medellín y 39 en Caldas.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL				
Estación	Ubicación	Pico de la hidrografa [m]	Fecha y Hora	Máximo nivel de riesgo alcanzado
169. Río Medellín - La Clara	Caldas	1.11	2018-08-14 18:30:00	Naranja
155. El Hato	Bello - Comuna 4	1.05	2018-08-14 18:00:00	Naranja



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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:

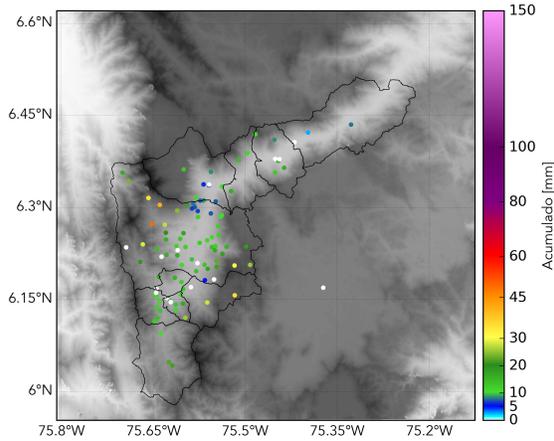




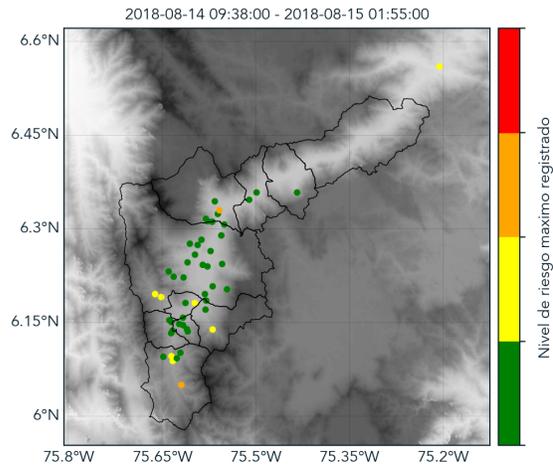
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-14

EVENTO N: 1467



(m) Boletin Precipitacion



(n) Boletin Nivel

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jessica Velasco  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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