



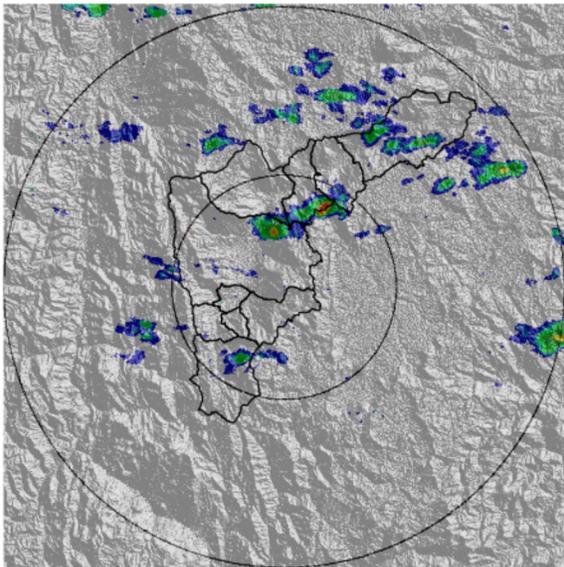
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-07-30			EVENTO N: 1458	
Caracterización de los eventos			Estaciones que registraron el evento	
Fecha inicio: 2018-07-30	Hora inicio: 09:34:00		N°	Nombre de la estación
Fecha fin: 2018-07-30	Hora fin: 22:23:00			Acumulado (mm)
Duración evento				
12 horas 49 min				
Mayor intensidad de lluvia				
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 12:43:00		70	Indural Km6 Medellin-Bogota
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera		3	Escuela Rural Yarumalito
Municipio	Medellin, 03 Manrique		76	I.E. Fontidueno
Mayor registro de lluvia acumulada				
Magnitud	26.42 mm		74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota		15	Colegio San Lucas
Municipio	Copacabana,		37	Liceo Fernando Velez
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>El evento inicia a las 09:34 con la formación de sistemas de baja intensidad sobre Barbosa; posteriormente ingresan otros sistemas, provenientes del oriente, a Caldas, Girardota, Copacabana y Medellín, llegando a desarrollar núcleos de alta intensidad en el sur de Copacabana y los límites entre Bello y Medellín. Alrededor del medio día, un nuevo sistema empieza a ingresar por la ladera oriental de Medellín y Envigado, generando precipitaciones de alta intensidad sobre el primero, mientras se desplaza hacia el occidente.</p>			171	Escombrera Mocatan - Pluvio
			42	Escuela Rural Piedras Gordas
			46	I.E La Milagrosa
			16	I.E Ramon Munera Lopera
			89	I.E Pedro Nel
			9	Instituto Pedro Justo Berrio
			45	AMVA
			54	I.E Juan Maria Cespedes
			282	La isla - Pluviografica
			184	Miraflores
			58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza
			35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez
			211	La Ladera
			261	Deslizamiento La raya - Pluviografica
			44	I.E Villa Turbay
			33	Santa Maria Goretti
			49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)
			253	Parque 3 Aguas - Pluvio
			81	Bomberos Guayabal
			71	CEFA
			154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores
			12	I.E Concejo de Medellin
			60	Torre SIATA
			67	I.E Juan Echeverry Abad
			289	Seminario Redemptoris - Pluviografica
			39	I.E Pedro Octavio Amado
			281	Megacolegio - Pluviografica
			1	Casa de Gobierno Altavista
			53	Colegio Eduardo Santos
Descripción del comportamiento				
<p>Mientras estos salen del Valle, nuevos sistemas continúan ingresando desde el oriente, por Envigado, Caldas y Barbosa, los cuales se intensificaban por cortos periodos de tiempo de forma zonificada. Durante toda la tarde, sistemas provenientes del oriente ingresaron al Valle generando precipitaciones de baja intensidad. Posteriormente, ingresan dos sistemas de gran extensión y baja intensidad. Uno de estos ingresó a Barbosa y se extendió por los municipios del norte manteniendo su intensidad y saliendo finalmente por el occidente de Medellín; el otro sistema ingresó por el borde oriental del sur del Valle. Antes de que estos sistemas se disiparan, ingresó un remanente de poca extensión con baja intensidad, el cual se dispó finalmente sobre Santa Elena y Envigado.</p>				



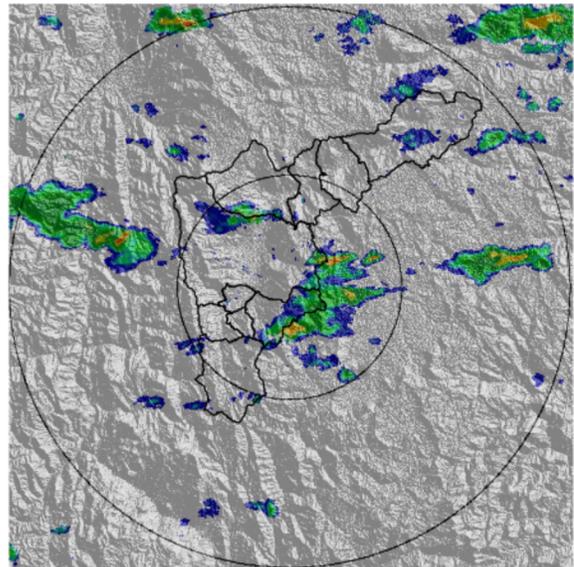
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-30

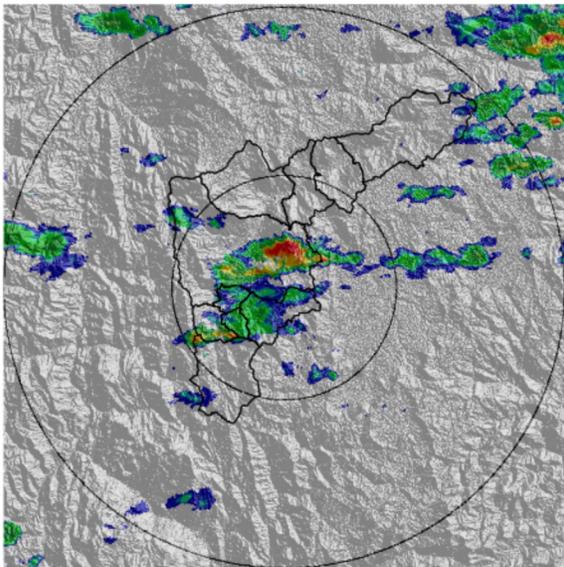
EVENTO N: 1458



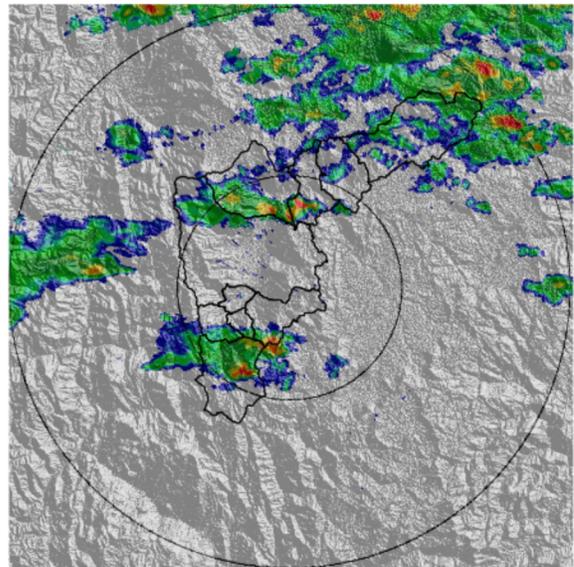
(a) 2018-07-30 11:07



(b) 2018-07-30 12:20



(c) 2018-07-30 12:36



(d) 2018-07-30 13:38

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



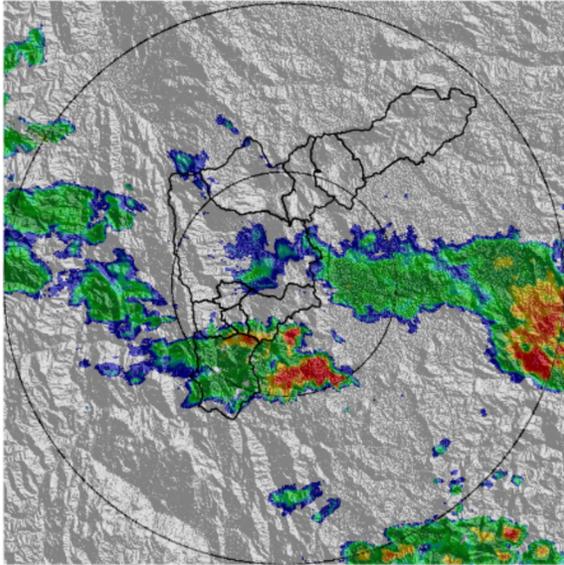
Con el apoyo de:



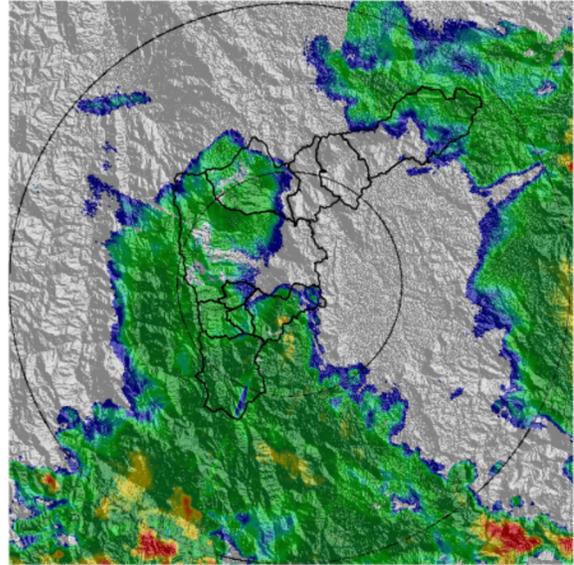
Un proyecto de:



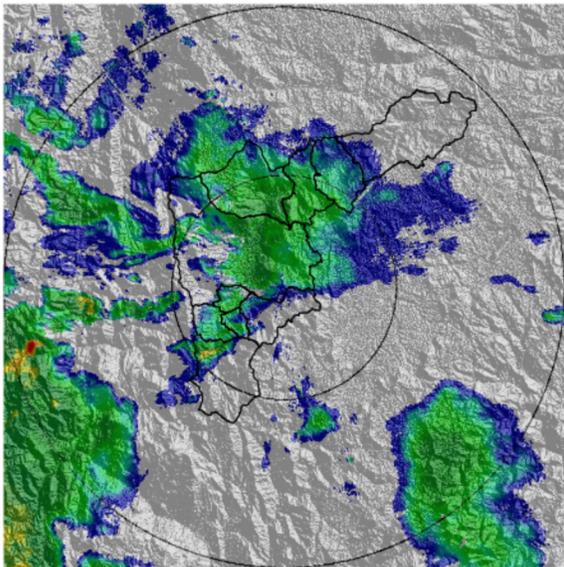
Alcaldía de Medellín



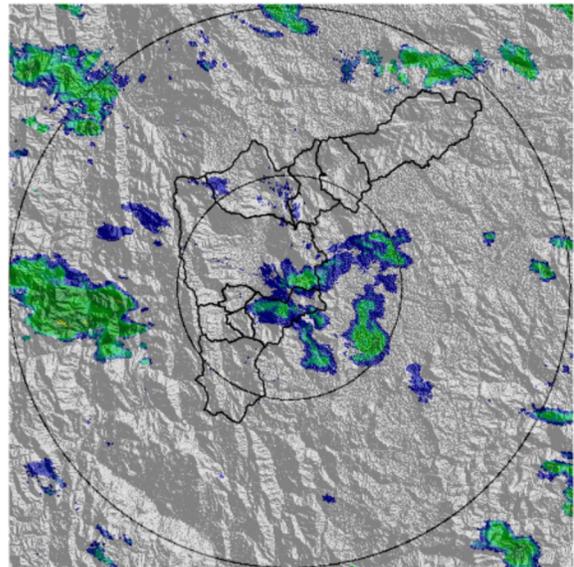
(e) 2018-07-30 16:03



(f) 2018-07-30 18:18



(g) 2018-07-30 20:23



(h) 2018-07-30 22:02

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

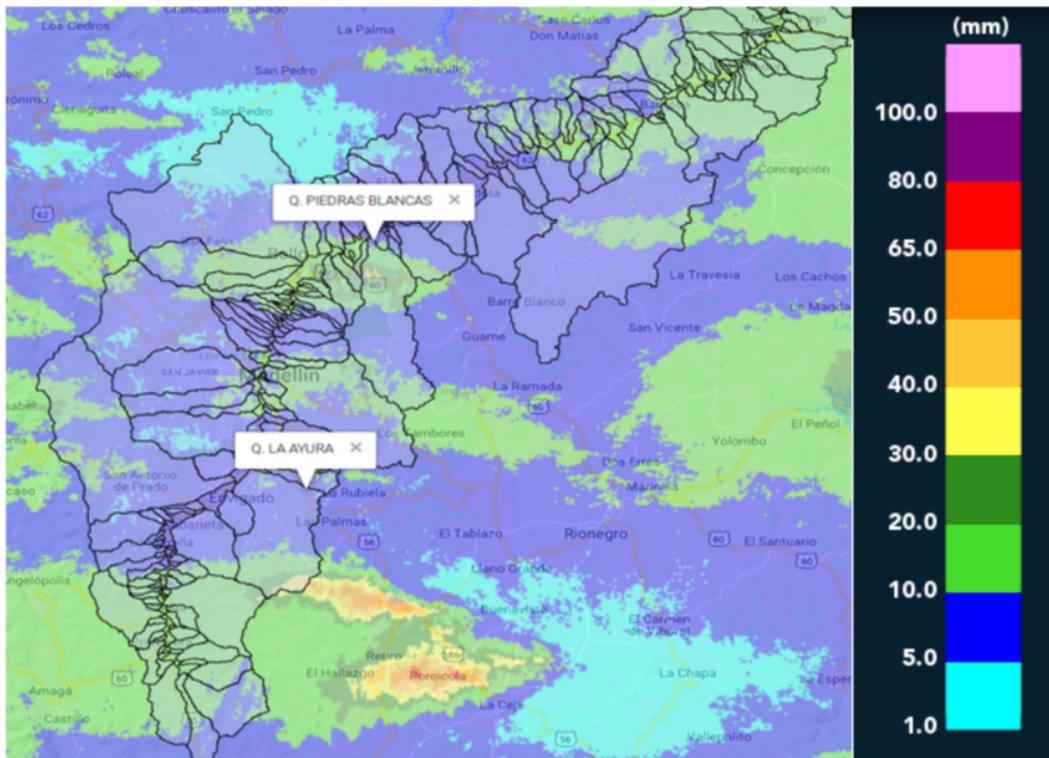


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-30

EVENTO N: 1458

Los mayores acumulados de precipitación de radar se presentaron sobre las cuenca de la quebrada La Ayurá, con valores entre 50 y 65 mm.



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

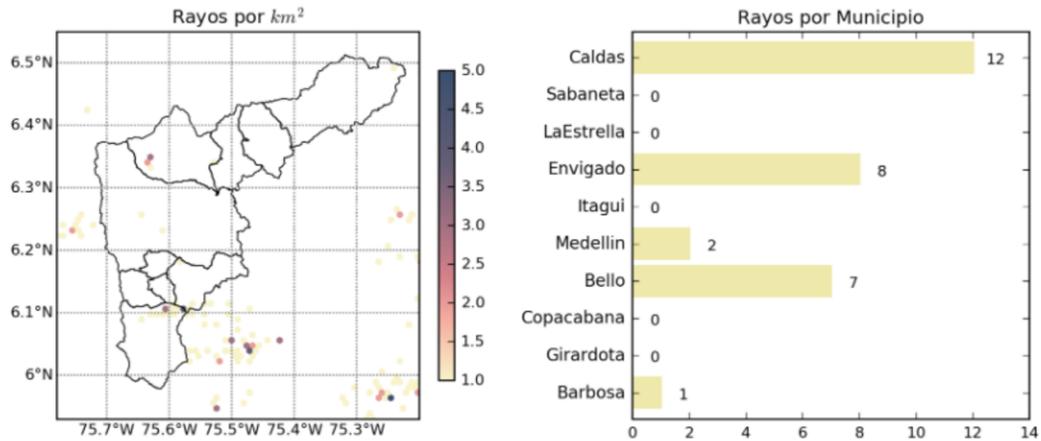


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-07-30

EVENTO N: 1458

Se registraron 30 descargas eléctricas tipo nube-tierra durante el evento, de las cuales 12 fueron en Caldas.



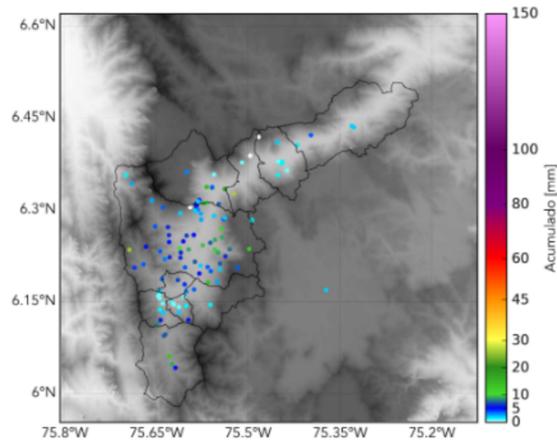
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-30

EVENTO N: 1458



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Juan Esteban Rincón  
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