



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	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-30	Hora fin: 22:23:00	70	Indural Km6 Medellin-Bogota	26.42
Duración evento	12 horas 49 min	3	Escuela Rural Yarumalito	25.4
Mayor intensidad de lluvia		76	I.E. Fontidueno	19.56
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 12:43:00	74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	15.24
Estación	16. I.E Ramon Munera Lopera	15	Colegio San Lucas	14.48
Municipio	Medellin, 03 Manrique	37	Liceo Fernando Velez	14.22
Mayor registro de lluvia acumulada		171	Escombrera Mocatan - Pluvio	13.46
Magnitud	26.42 mm	42	Escuela Rural Piedras Gordas	12.45
Estación	70. Indural Km6 Medellin-Bogota	46	I.E La Milagrosa	11.68
Municipio	Copacabana,	16	I.E Ramon Munera Lopera	11.43

Descripción acerca de la formación del evento

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.

Descripción del comportamiento

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 disipó finalmente sobre Santa Elena y Envigado.

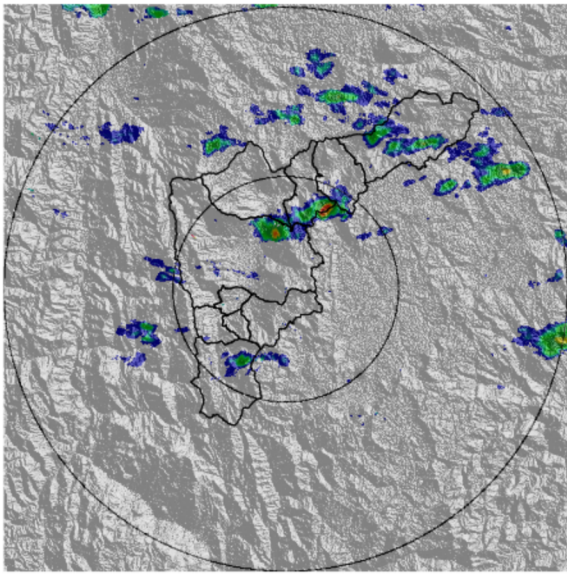
89	I.E Pedro Nel	10.67
9	Instituto Pedro Justo Berrio	10.16
45	AMVA	9.91
54	I.E Juan Maria Cespedes	9.14
282	La isla - Pluviografica	9.14
184	Miraflores	9.14
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	8.89
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	8.89
211	La Ladera	8.89
261	Deslizamiento La raya - Pluviografica	8.38
44	I.E Villa Turbay	8.13
33	Santa Maria Goretti	7.37
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	7.37
253	Parque 3 Aguas - Pluvio	7.37
81	Bomberos Guayabal	7.37
71	CEFA	7.11
154	Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores	7.11
12	I.E Concejo de Medellin	6.86
60	Torre SIATA	6.6
67	I.E Juan Echeverry Abad	6.6
289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	6.35
39	I.E Pedro Octavio Amado	6.35
281	Megacolegio - Pluviografica	6.35
1	Casa de Gobierno Altavista	6.35
53	Colegio Eduardo Santos	6.1



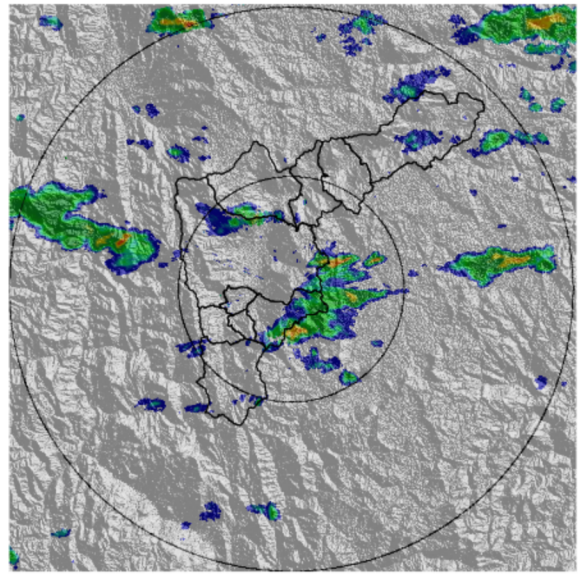
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-30

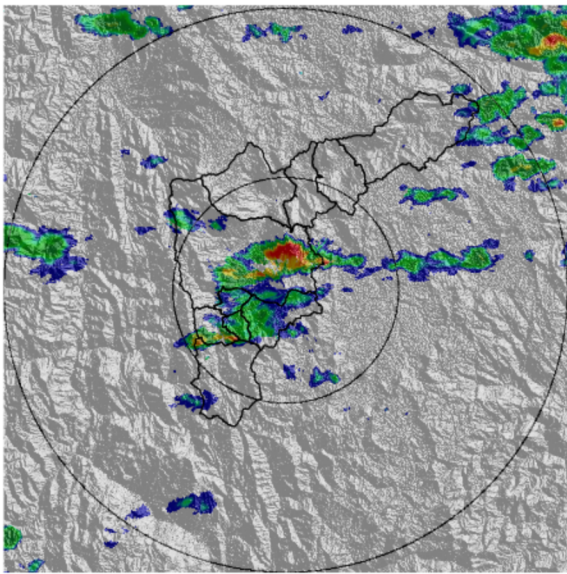
EVENTO N: 1458



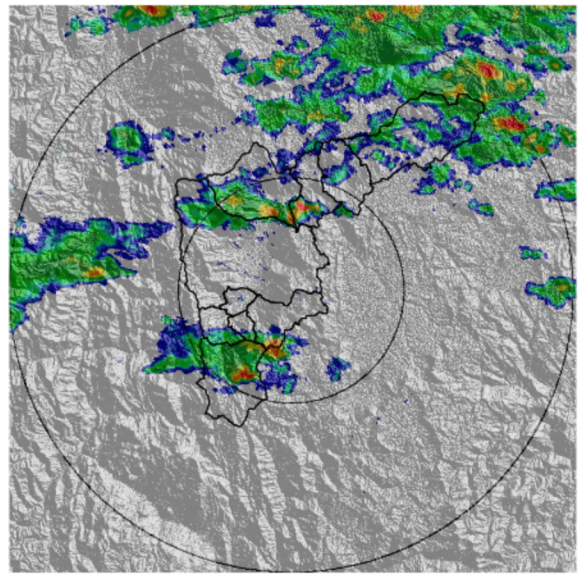
(a) 2018-07-30 11:07



(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



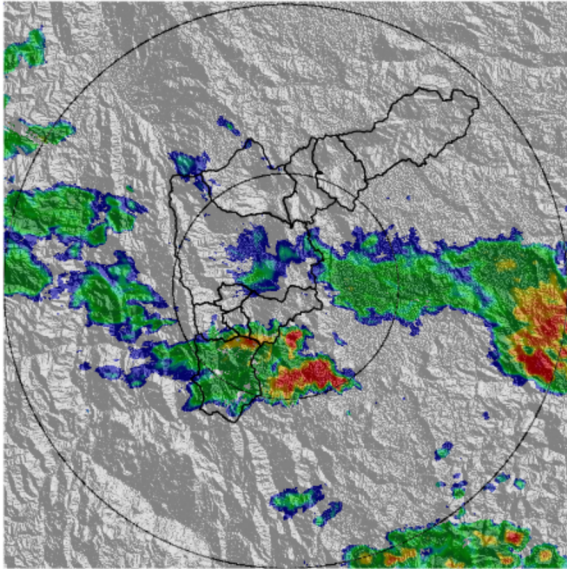
Con el apoyo de:



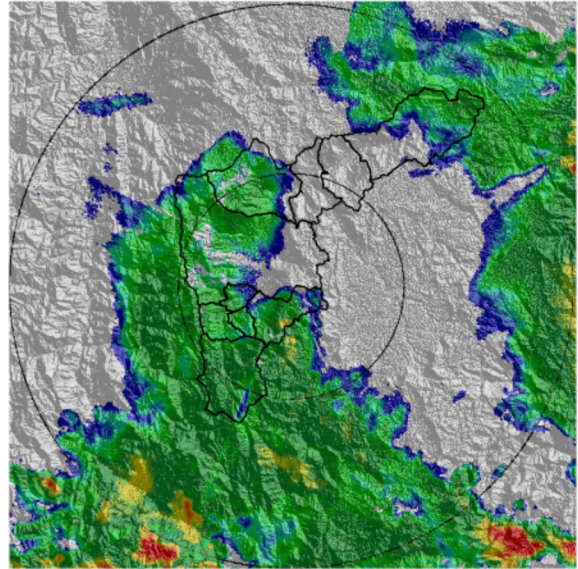
Un proyecto de:



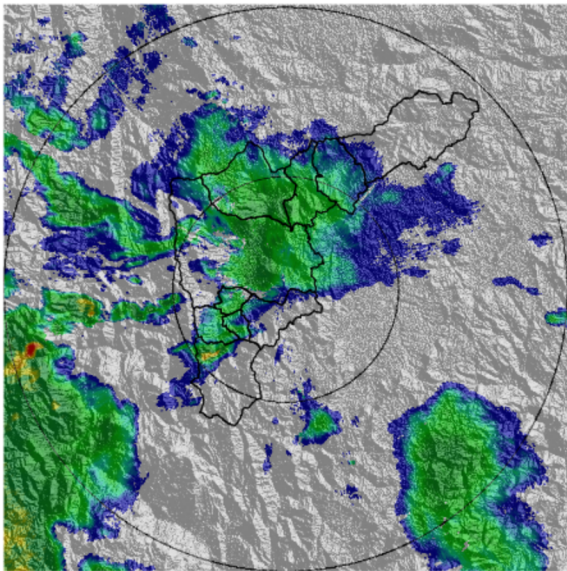
Alcaldía de Medellín



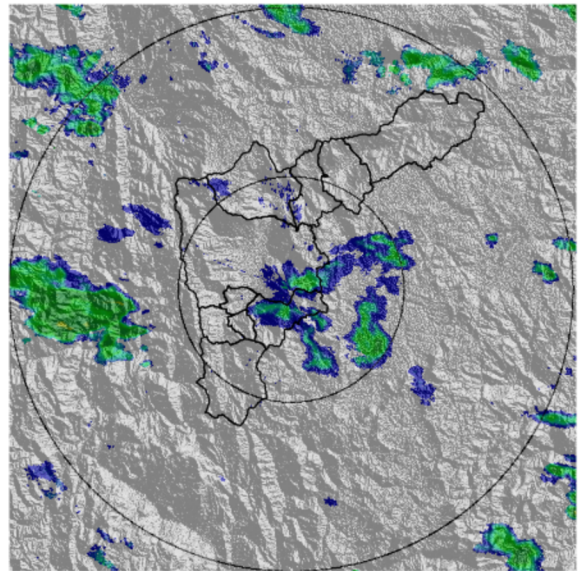
(e) 2018-07-30 16:03



(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

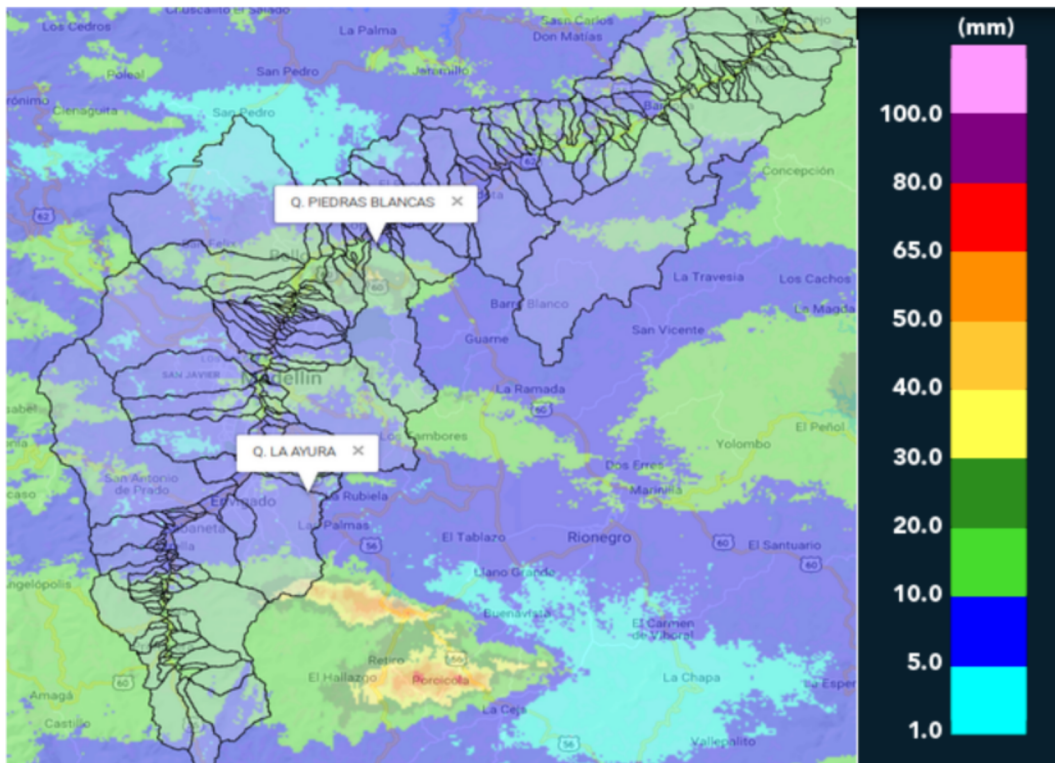


MAPA ACUMULADO RADAR

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

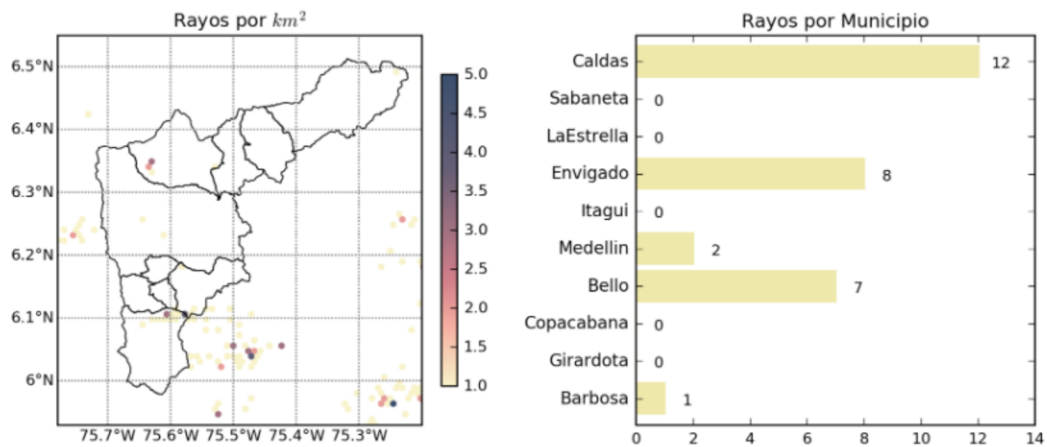


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

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.



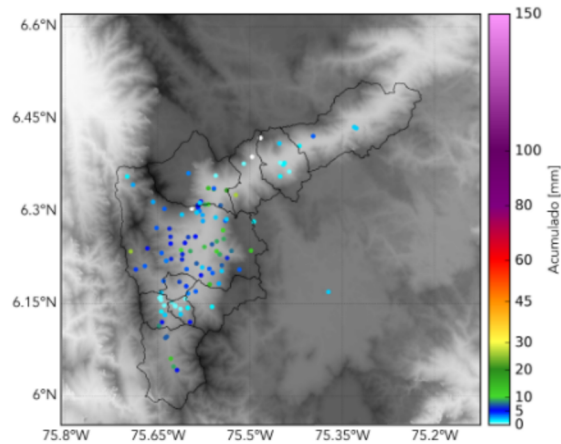
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



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 / @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