



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-07-30	EVENTO N: 1459
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Fecha inicio: 2018-07-30	Hora inicio: 22:30:00	N°	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-07-31	Hora fin: 05:28:00	38	Casa Cultura La Estrella	12.7
Duración evento	6 horas 58 min	2	Escuela Rural La Verde	11.68
Mayor intensidad de lluvia		3	Escuela Rural Yarumalito	11.68
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 02:42:00	193	Fuente Clara - Pluviometro	10.92
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	230	Alcaldía La Estrella - Pluvio	10.67
Municipio	La Estrella,	146	Club del adulto mayor - Sabaneta	10.67
Mayor registro de lluvia acumulada		288	Colegio Waldorf - Pluviografica	10.67
Magnitud	12.7 mm	266	Himalaya - Pluvio	10.16
Estación	38. Casa Cultura La Estrella	311	Casa Siata - Pluviografica	9.14
Municipio	La Estrella,	62	Gimnasio Cantabria	9.14

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia hacia las 22:33 con la formación de un sistema de baja intensidad en el sur-oriente de Medellín y el ingreso de un remanente también de baja intensidad a Barbosa. Este último ingresó lentamente por los municipios del norte del Valle de Aburrá y posteriormente ingresó a Envigado y Santa Elena hasta cubrir por completo todos los municipios con baja intensidad.

Descripción del comportamiento

A medida que este sistema avanzaba hacia el occidente, se fueron formando algunos núcleos de alta intensidad en Barbosa, occidente de Medellín (San Antonio de Prado y Altavista), Itagüí y La Estrella, los cuales no fueron de extensión considerable y disminuyeron su intensidad rápidamente. Cerca de las 03:00 comienzan a disiparse las precipitaciones, comenzando en Medellín y Bello, hasta que finalmente el sistema se disipó mientras salía por el occidente de Bello. Únicamente se registraron 2 descargas eléctricas de tipo nube-tierra en Barbosa y una del mismo tipo en Envigado.

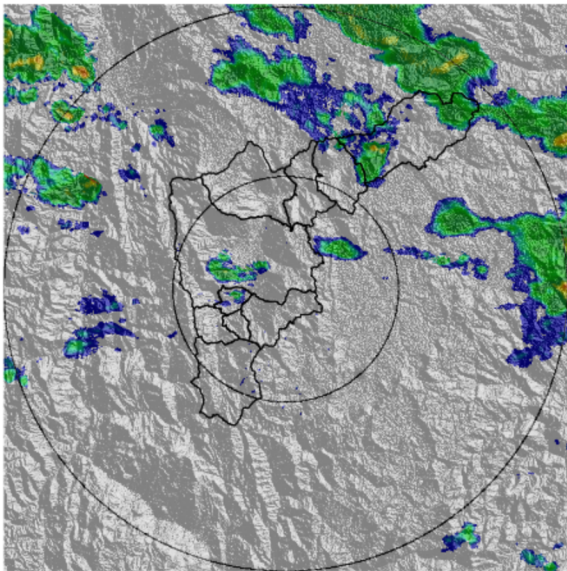
30	Salon Social Barbosa	8.89
65	I.E Las Lomitas	8.89
36	Colegio Concejo de Itagui	8.64
43	Escuela Rural Quebrada Larga	8.38
19	Tecnologico Antioquia	8.38
244	Bomberos Envigado - Pluvio	7.87
8	Escuela CEDEPRO	7.37
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	7.37
18	Escuela El Salado	7.11
67	I.E Juan Echeverry Abad	6.86
267	Colegio Canadiense - Pluviografica	6.86
61	Planta de Agua Bocatoma	6.86
31	Colegio Jose Manuel Sierra	6.6
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	6.1
34	I.E La Doctora	6.1
324	E.R Jamundi - Pluviografica	6.1
15	Colegio San Lucas	6.1
1	Casa de Gobierno Altavista	5.84
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	5.84
29	Escuela Marina Orth	5.59
88	CUIDA Juan Cojo	5.33
229	Alcaldía La Estrella - Thies	5.23
50	Universidad CES (Sabaneta)	5.08



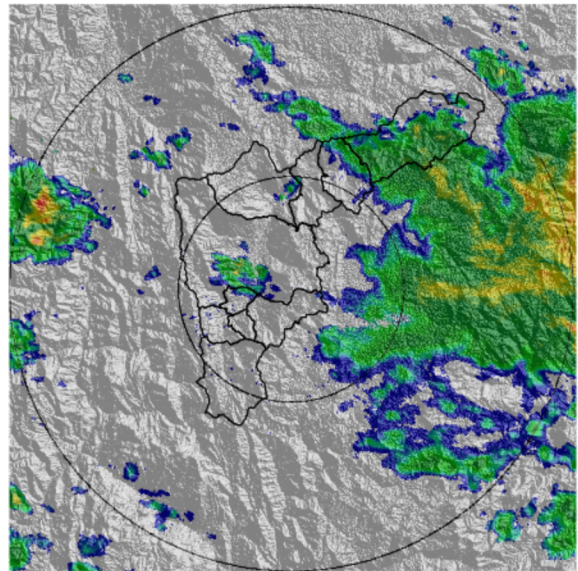
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-07-30

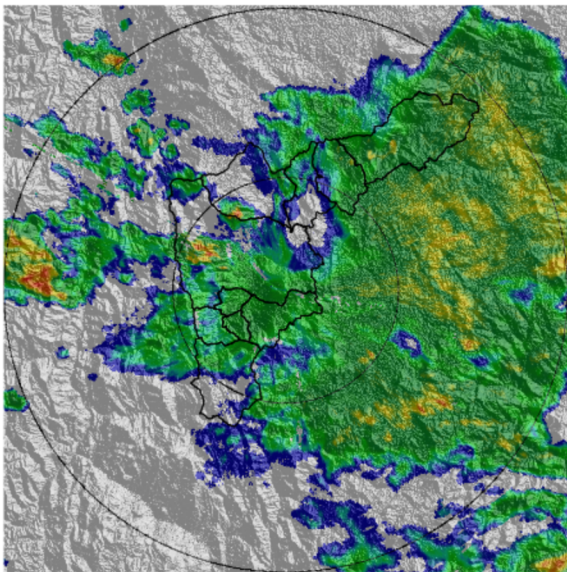
EVENTO N: 1459



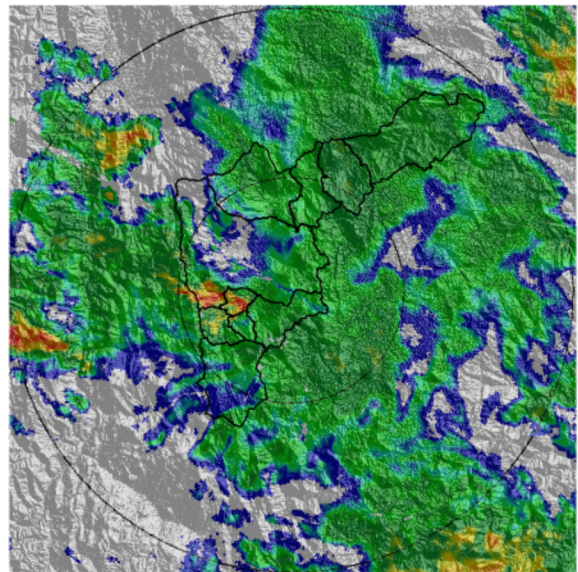
(a) 2018-07-30 23:04



(b) 2018-07-31 00:22



(c) 2018-07-31 01:35



(d) 2018-07-31 02:27

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



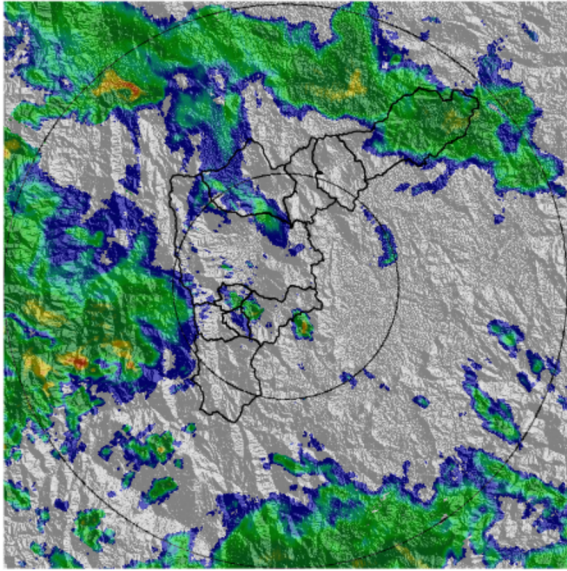
Con el apoyo de:



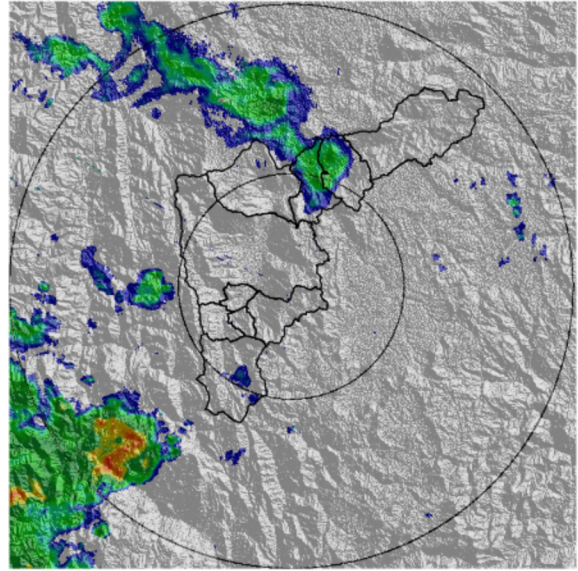
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-07-31 03:45



(f) 2018-07-31 04:52

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

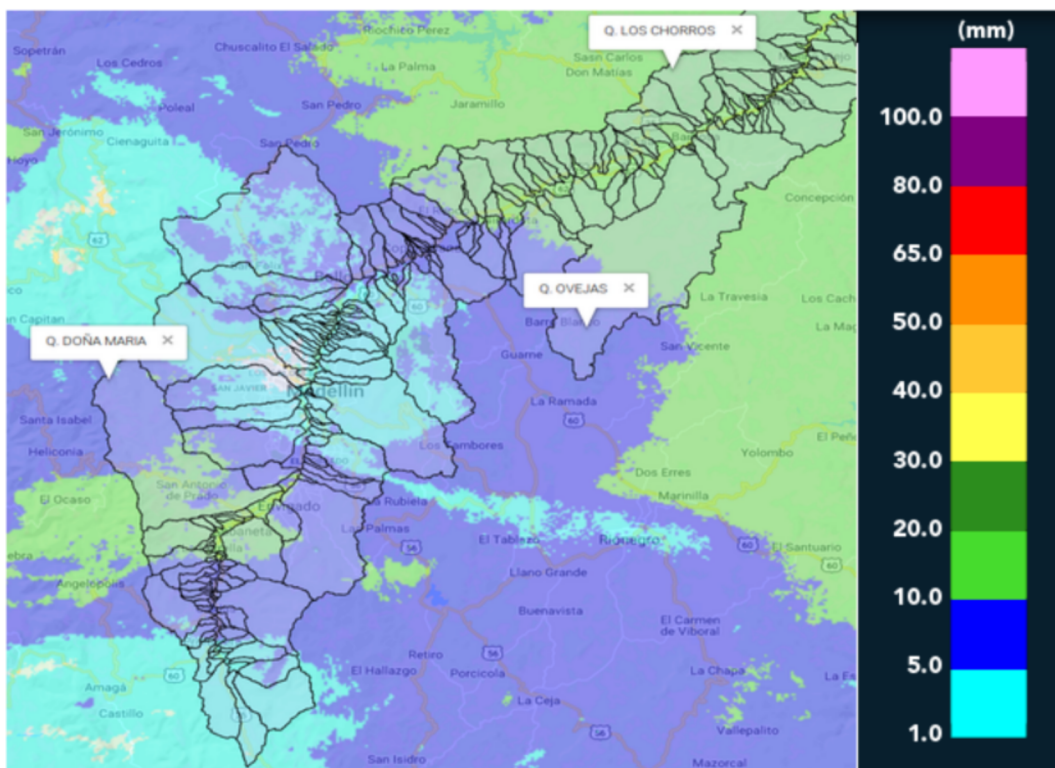


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-07-30

EVENTO N: 1459

Los acumulados de precipitación de radar no registran valores superiores a los 20mm, siendo las cuencas de los municipios de Barbosa y Girardota, así como la Q. La Grande y la parte baja de la Q. Doña María, las que registran los mayores valores.



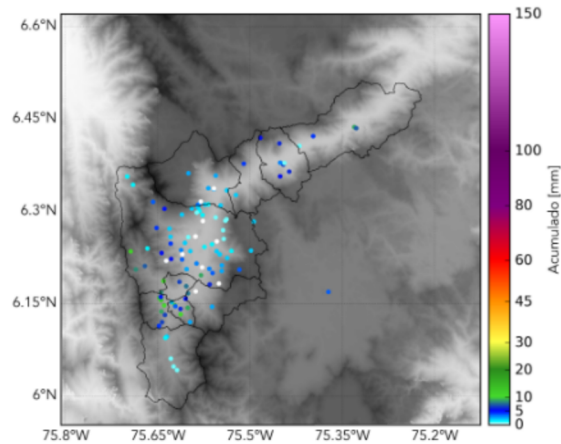
(g) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-07-30

EVENTO N: 1459



(h) 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