



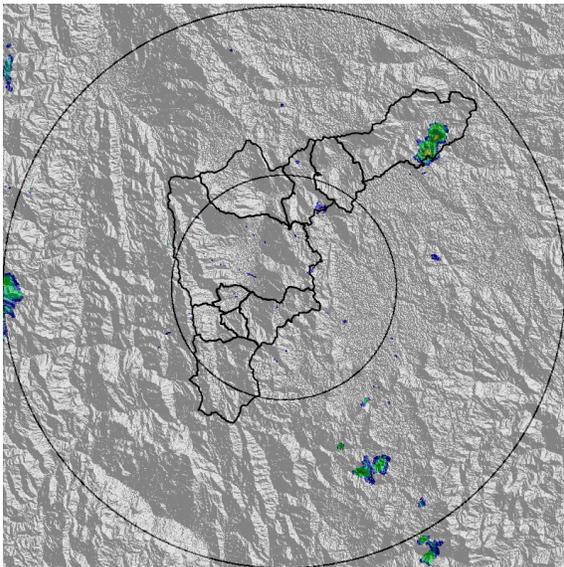
REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN				
FECHA: 2018-10-02			EVENTO N: 1509	
Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
Fecha inicio: 2018-10-02	Hora inicio: 12:15:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-10-02	Hora fin: 19:30:00	42	Escuela Rural Piedras Gordas	17.53
Duración evento	7 horas 15 min	289	Seminario Redemptoris - Pluviografica	10.16
Mayor intensidad de lluvia		26	Escuela Rural El Plan	9.14
Magnitud	73.15 mm/hora Hora: 16:59:00	189	Pluviografica La Sanin	8.64
Estación	26. Escuela Rural El Plan	44	I.E Villa Turbay	8.13
Municipio	Medellin,	184	Miraflores	7.62
Mayor registro de lluvia acumulada		5	I.E Santa Elena	7.37
Magnitud	17.53 mm			
Estación	42. Escuela Rural Piedras Gordas			
Municipio	Medellin,			
Descripción acerca de la formación del evento				
<p>Inicia con la formación de un sistema de poca extensión al oriente de Barbosa el cual alcanzó intensidades moderadas a medida que se desplazaba hacia e nor-oriente. Paralelamente se forma un sistema de baja intensidad al sur de Copacabana que en su desplazamiento ingresa a Girardota y Barbosa con bajas intensidades.</p>				
Descripción del comportamiento				
<p>Antes de que estos sistemas se disiparan, se forma al oriente de Envigado un sistema con un núcleo de alta intensidad el cual se desplazó hacia el nor-oriente saliendo del Valle e ingresando a Barbosa, donde se expandió persistiendo con precipitaciones de baja intensidad. Cerca de las 16:36 mientras el sistema de Barbosa se disipaba, se formaron dos sistemas con núcleos de alta intensidad; uno al sur-oriente de Medellín y el otro en Santa Elena. En su desplazamiento hacia el nor-oriente se unificaron formando un único sistema de baja intensidad el cual empezó a salir por el oriente del corregimiento de Santa Elena e ingresó por la ladera oriental de Copacabana, Girardota y Barbosa donde empezó a disiparse a medida que salía del Valle por el nor-oriente.</p>				



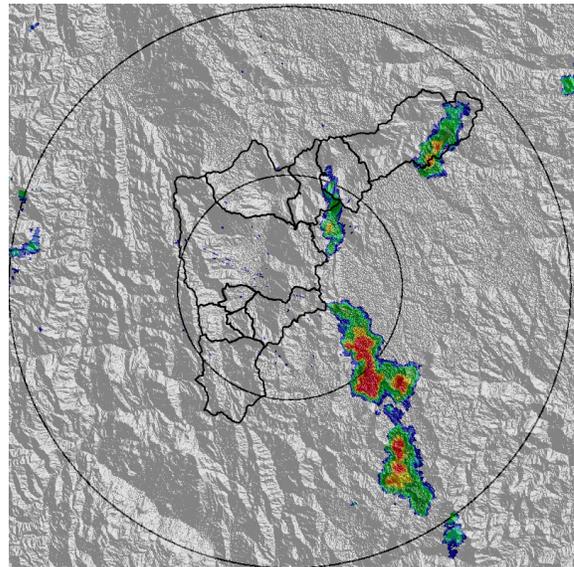
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-10-02

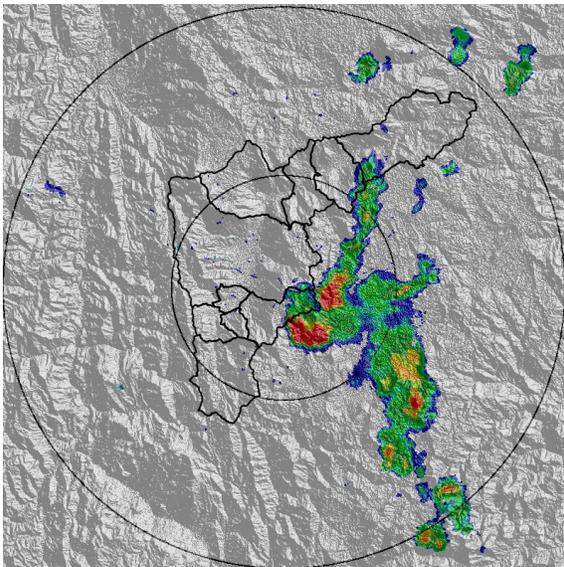
EVENTO N: 1509



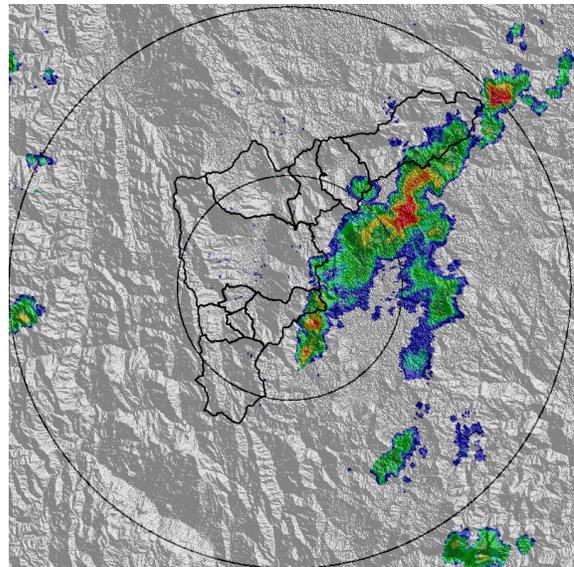
(a) 2018-10-02 12:18



(b) 2018-10-02 12:44



(c) 2018-10-02 13:30



(d) 2018-10-02 14:17

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



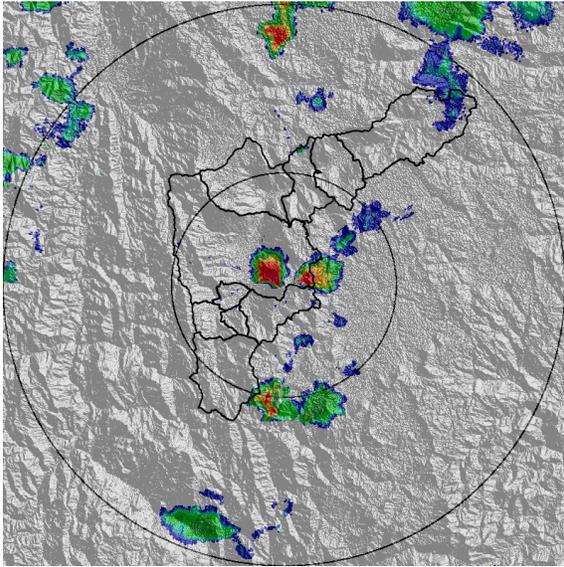
Con el apoyo de:



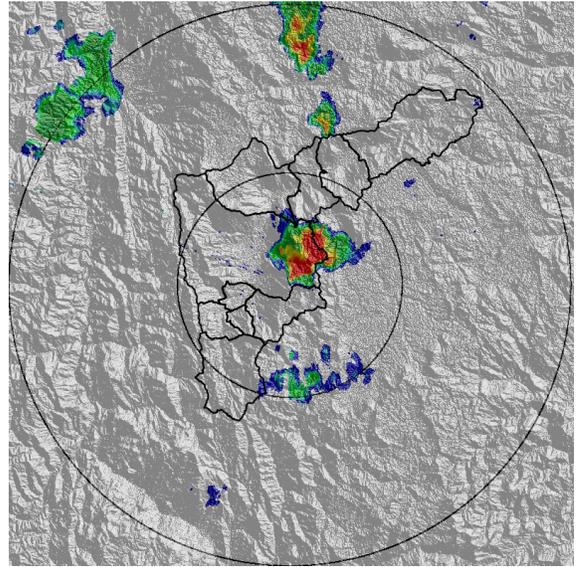
Un proyecto de:



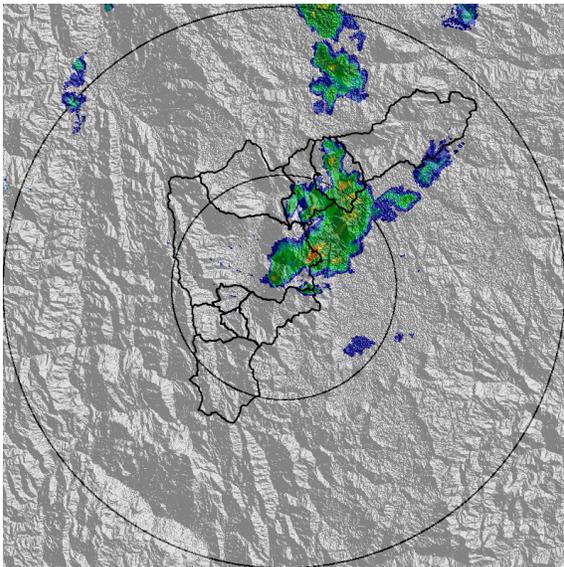
Alcaldía de Medellín



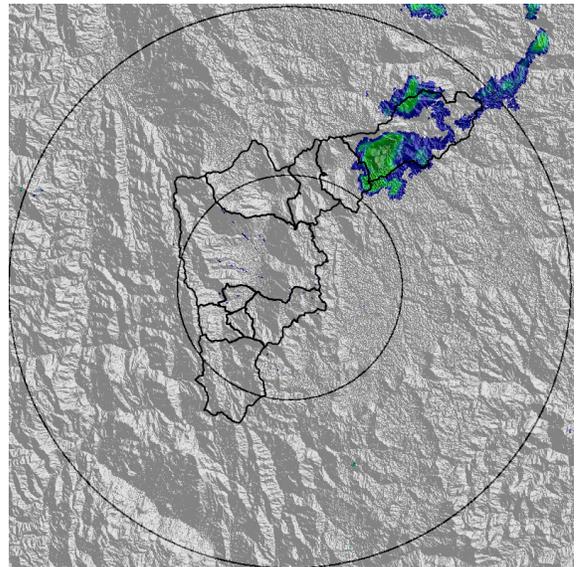
(e) 2018-10-02 16:43



(f) 2018-10-02 17:03



(g) 2018-10-02 17:35



(h) 2018-10-02 18:26

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

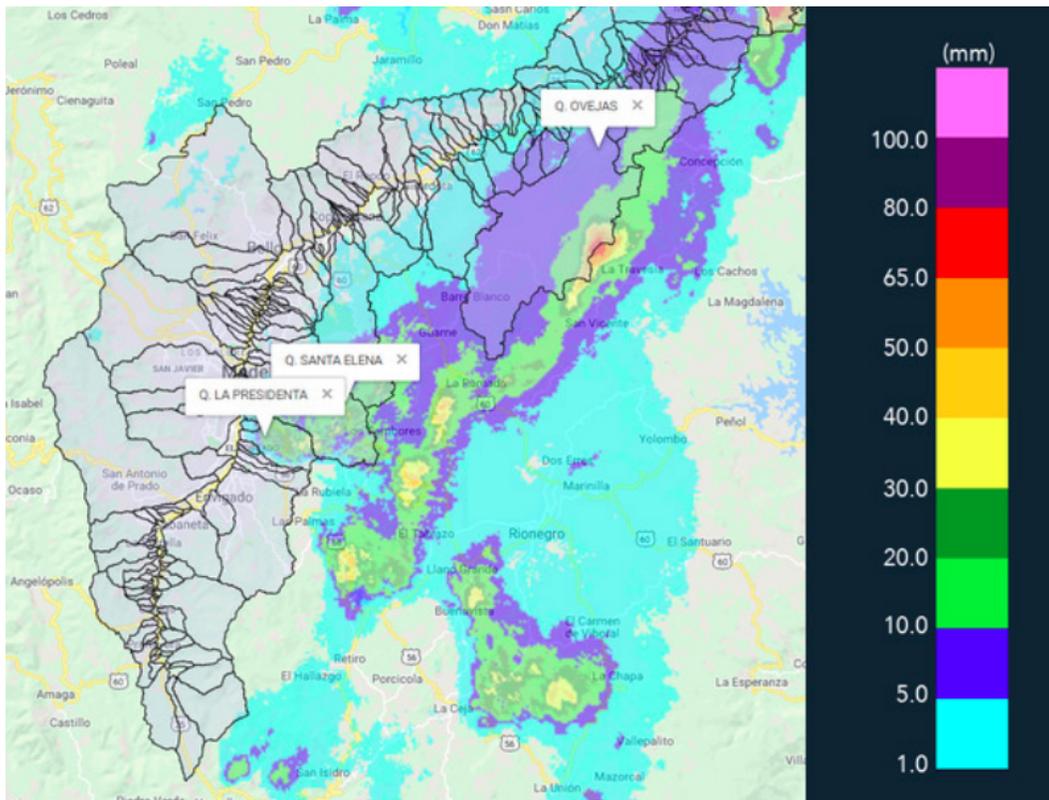


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-10-02

EVENTO N: 1509

Los máximos acumulados de precipitación de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas Ovejas en Barbosa con 50 mm; y La Presidenta y Santa Elena - ambas en Medellín - con cerca de 40 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

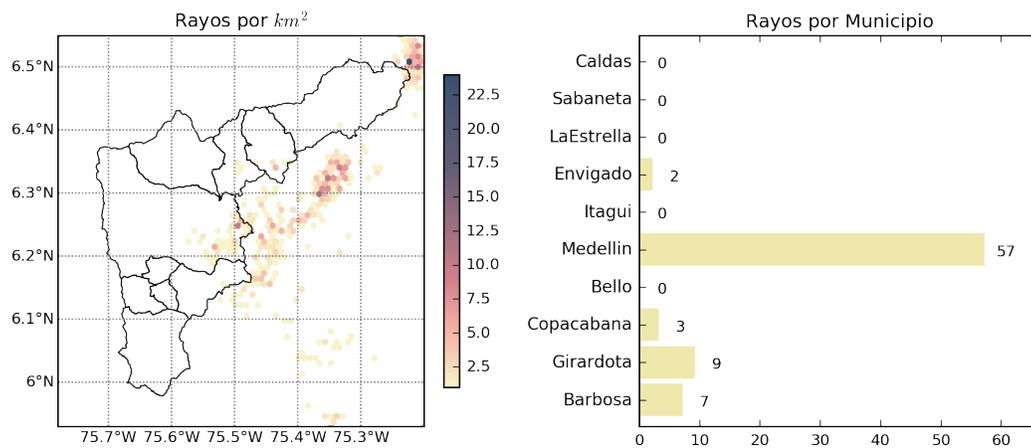


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-10-02

EVENTO N: 1509

Se registraron 78 descargas eléctricas nube-tierra al interior del Valle, de las cuales 57 fueron en Medellín.



(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



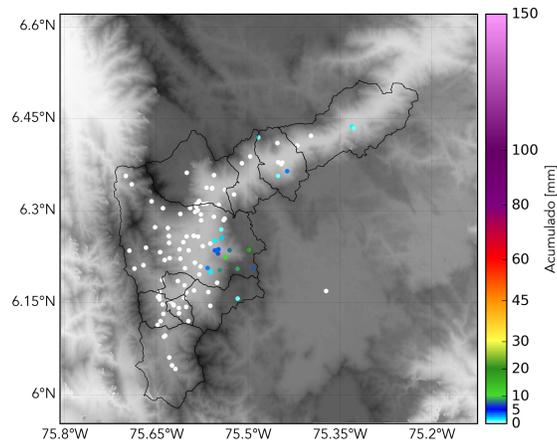
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-10-02

EVENTO N: 1509



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Maria Fernanda Bustos - Jorge Andrés Mayo
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993