



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-02	EVENTO N: 1479
-------------------	----------------

Caracterización de los eventos		Estaciones que registraron el evento		
--------------------------------	--	--------------------------------------	--	--

Fecha inicio: 2018-09-02	Hora inicio: 19:43:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-09-03	Hora fin: 01:15:00	72	Jose Miguel de Restrepo	9.4
Duración evento	5 horas 32 min	51	Represa La Garcia	8.89
Mayor intensidad de lluvia		295	Laguna Quitasol - Pluviografica	8.64
Magnitud	48.77 mm/hora Hora: 21:33:00			
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo			
Municipio	Copacabana,			
Mayor registro de lluvia acumulado				
Magnitud	9.4 mm			
Estación	72. Jose Miguel de Restrepo			
Municipio	Copacabana,			

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia a las 19:43 con el ingreso de sistemas con núcleos de alta intensidad al norte de Barbosa, los cuales se formaron en Santo Domingo y Concepción. Estos sistemas, inicialmente generan precipitaciones de intensidad moderada sobre la ladera occidental de Barbosa y de baja intensidad en Girardota.

Descripción del comportamiento

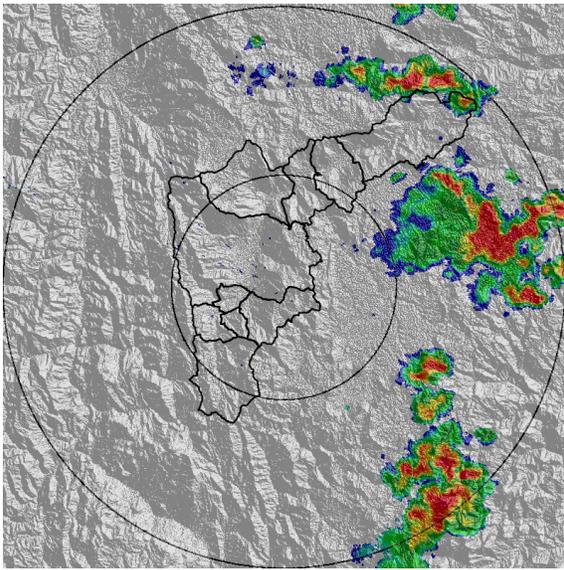
Posteriormente, se intensifican sobre este último municipio al igual que en Copacabana y Bello. Al mismo tiempo, otro sistema ingresa con baja intensidad a Medellín (principalmente en Santa Elena) aunque rápidamente comienza a disiparse. Luego de esto, este sistema se divide en dos, ingresando una parte a los municipios del norte y saliendo de la zona rápidamente. El otro tramo del sistema, ingresa a Caldas, Envigado y alcanza parte de Medellín, sin embargo también se disipa en estos últimos y permanece sobre Caldas hasta salir por completo y dejar el Valle libre de precipitaciones.



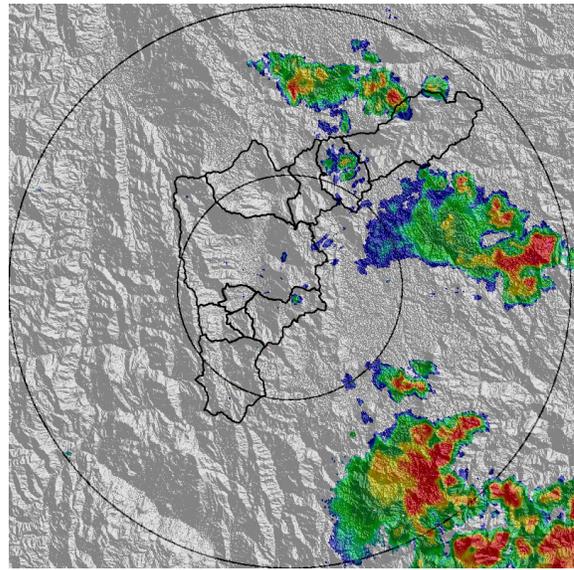
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-02

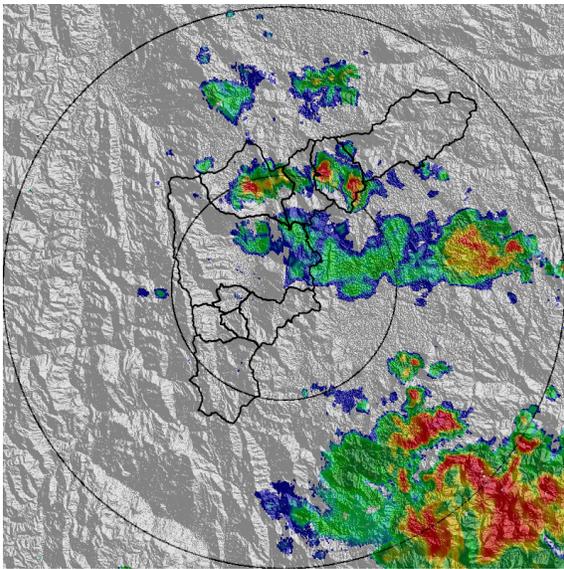
EVENTO N: 1479



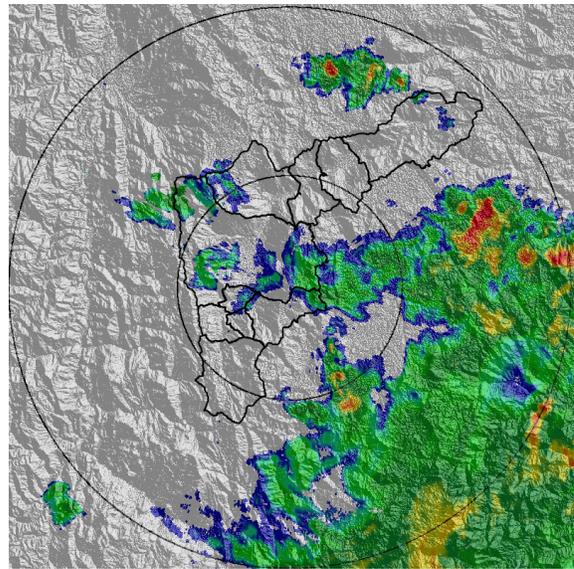
(a) 2018-09-02 19:58



(b) 2018-09-02 20:45



(c) 2018-09-02 21:21



(d) 2018-09-02 22:24

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



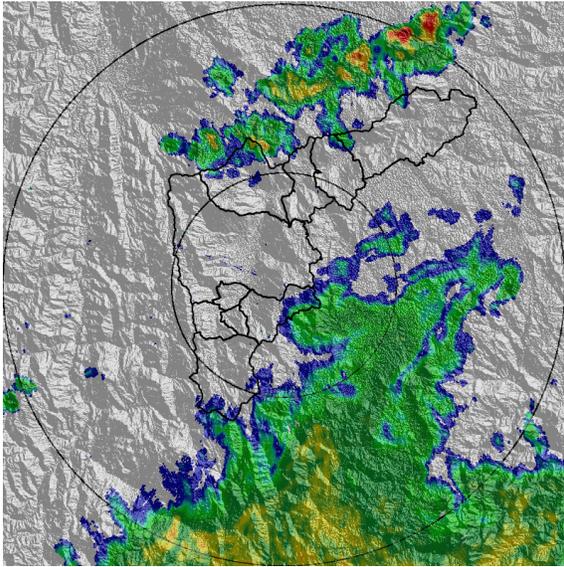
Con el apoyo de:



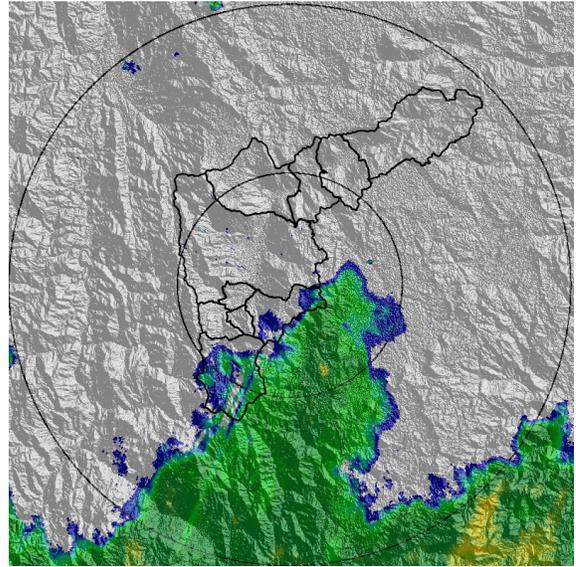
Un proyecto de:



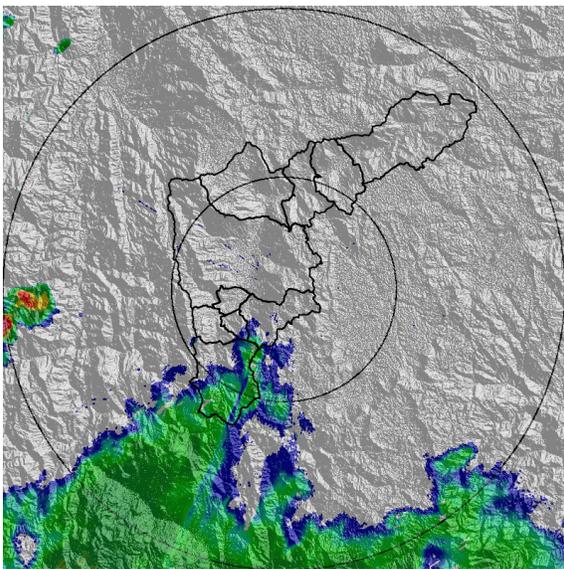
Alcaldía de Medellín



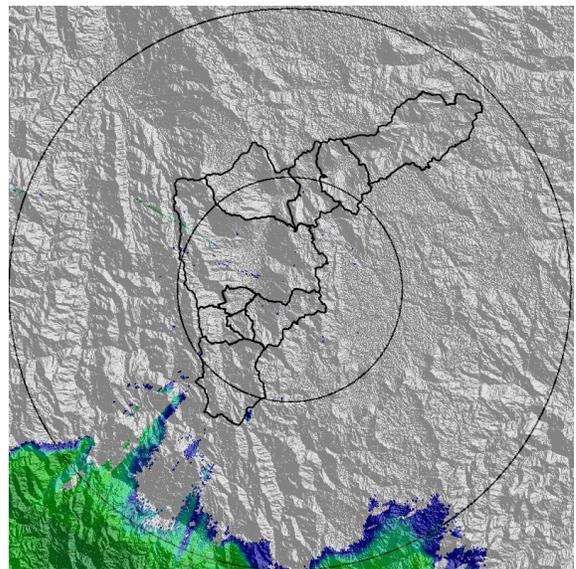
(e) 2018-09-02 23:21



(f) 2018-09-03 00:08



(g) 2018-09-03 00:39



(h) 2018-09-03 01:15

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

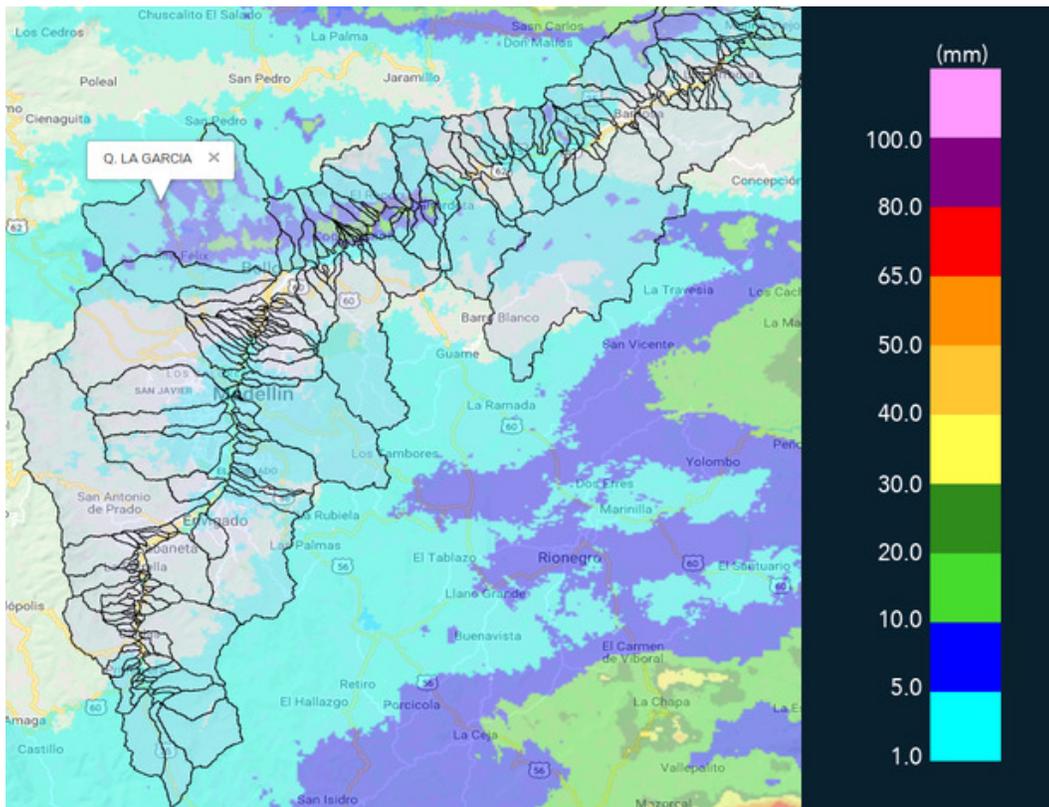


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-02

EVENTO N: 1479

Los acumulados de radar en Medellín, Girardota y los municipios del sur no superaron los 5mm, sin embargo en Bello, Copacabana y Girardota registran hasta 20mm.



(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

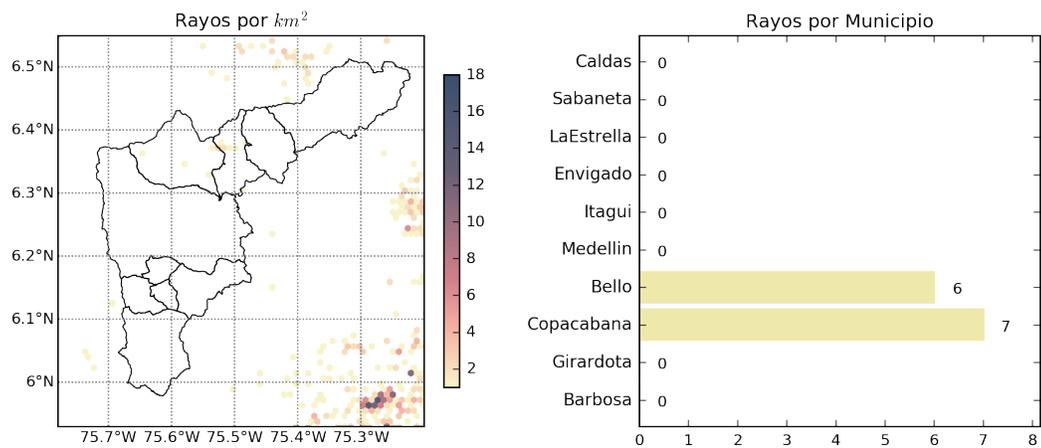


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-02

EVENTO N: 1479

Se registraron 13 descargas eléctricas de tipo nube-tierra (6 en Bello y 7 en Copacabana).



(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:

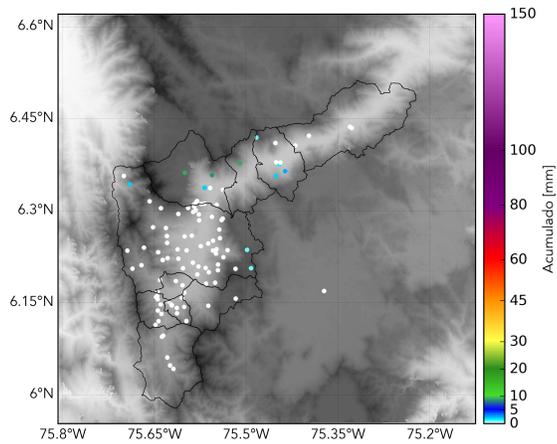




RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-02

EVENTO N: 1479



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Larios - Andrés Monsalve
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