



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-08-30	EVENTO N: 1475
-------------------	----------------

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

Fecha inicio: 2018-08-30	Hora inicio: 00:42:00	Nº	Nombre de la estación	Acumulado (mm)
Fecha fin: 2018-08-30	Hora fin: 05:28:00	30	Salon Social Barbosa	5.84
Duración evento	4 horas 46 min	234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	5.33

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud	6.1 mm/hora Hora: 01:32:00
Estación	30. Salon Social Barbosa
Municipio	Barbosa,

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud	5.84 mm
Estación	30. Salon Social Barbosa
Municipio	Barbosa,

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia a las 00:42 con el ingreso de un sistema de gran extensión y baja intensidad el cual por el costado oriente del Valle se desplaza sobre los municipios de Barbosa y Envigado, continuando su expansión sobre todos los municipios del sur, el centro-oiente de Medellín y los municipios de Copacabana y Girardota.

Descripción del comportamiento

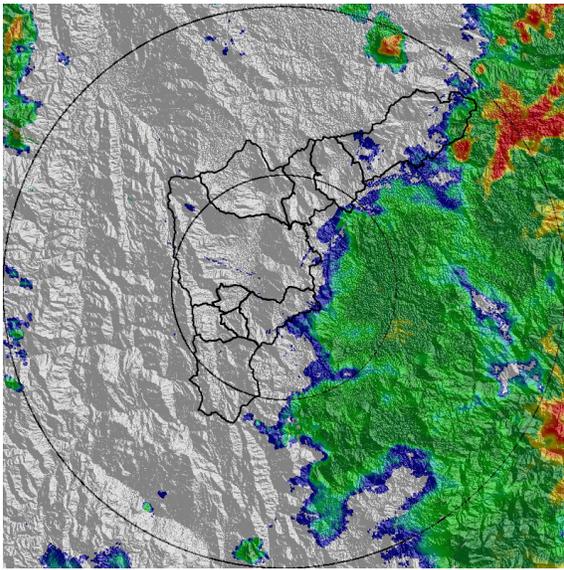
Cerca de las 03:20 se disipan los sistemas que se econtraban sobre todo el sur, Medellín, Bello, Copacaba y Girardota; continuando así las precipitaciones con intensidades bajas en Barbosa donde cerca de las 04:30 empiezan a disiparse las lluvias hasta quedar libre de éstas a las 05:20 de la mañana.



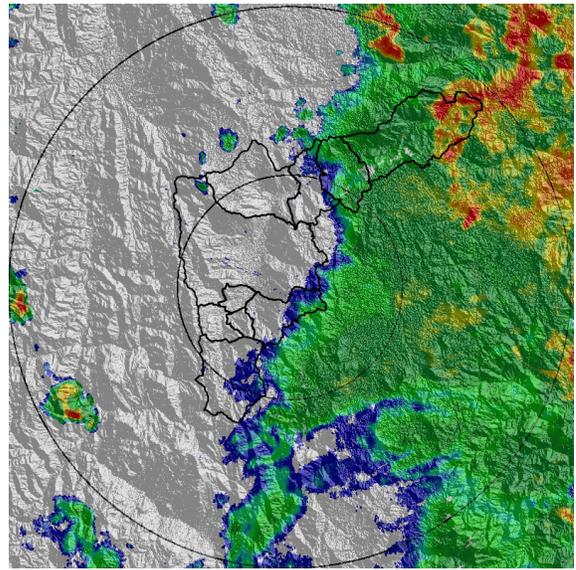
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-08-30

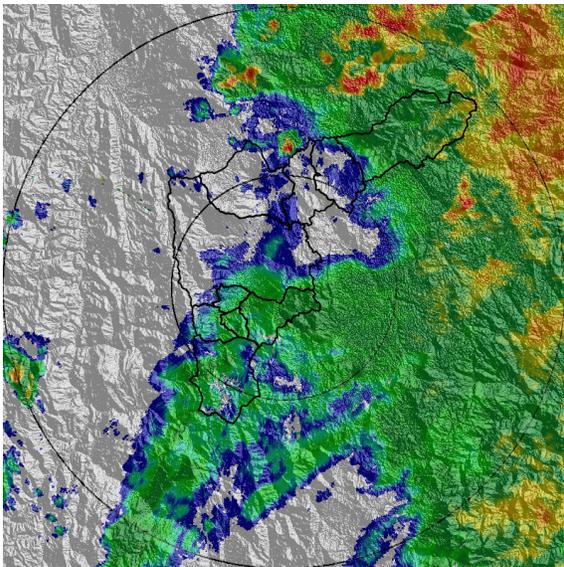
EVENTO N: 1475



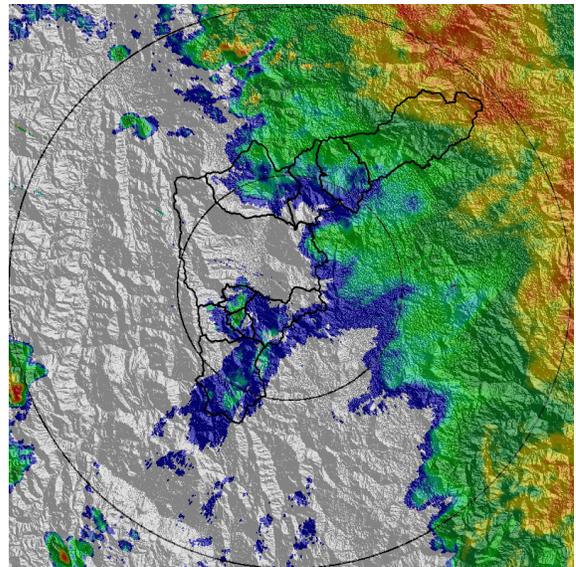
(a) 2018-08-30 00:52



(b) 2018-08-30 01:18



(c) 2018-08-30 02:10



(d) 2018-08-30 02:57

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



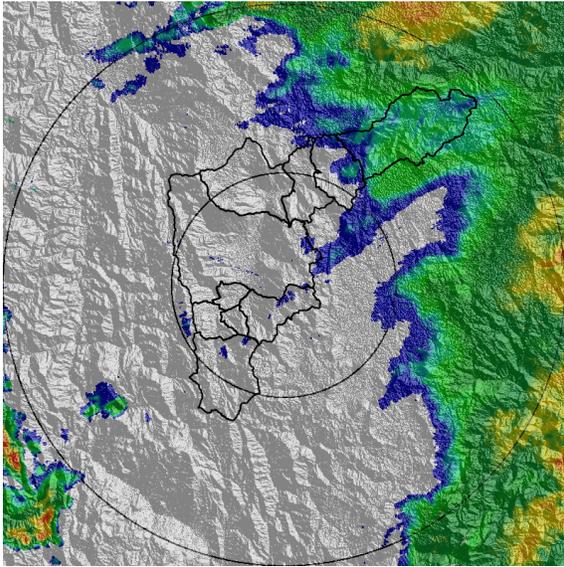
Con el apoyo de:



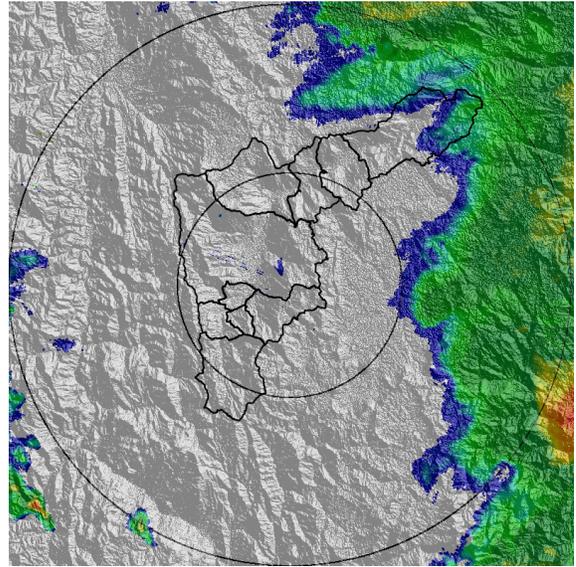
Un proyecto de:



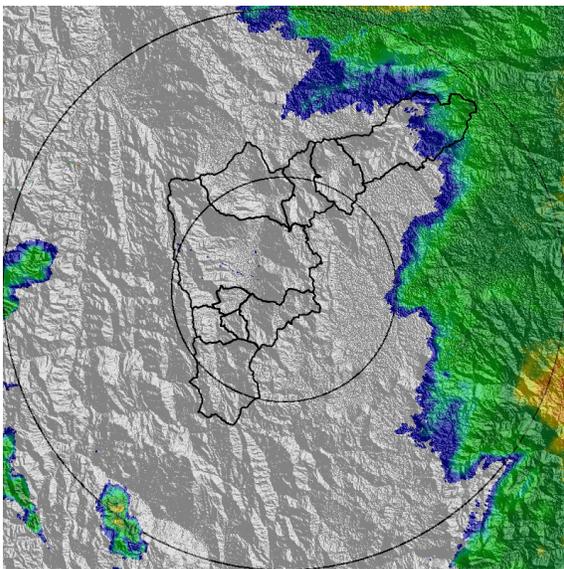
Alcaldía de Medellín



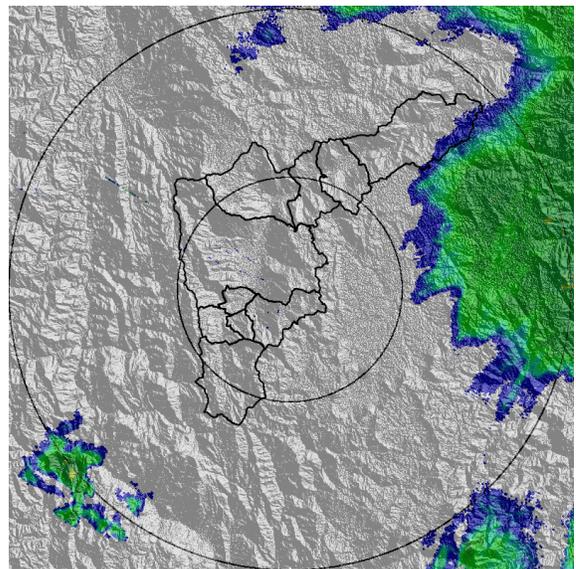
(e) 2018-08-30 03:33



(f) 2018-08-30 03:59



(g) 2018-08-30 04:10



(h) 2018-08-30 04:51

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



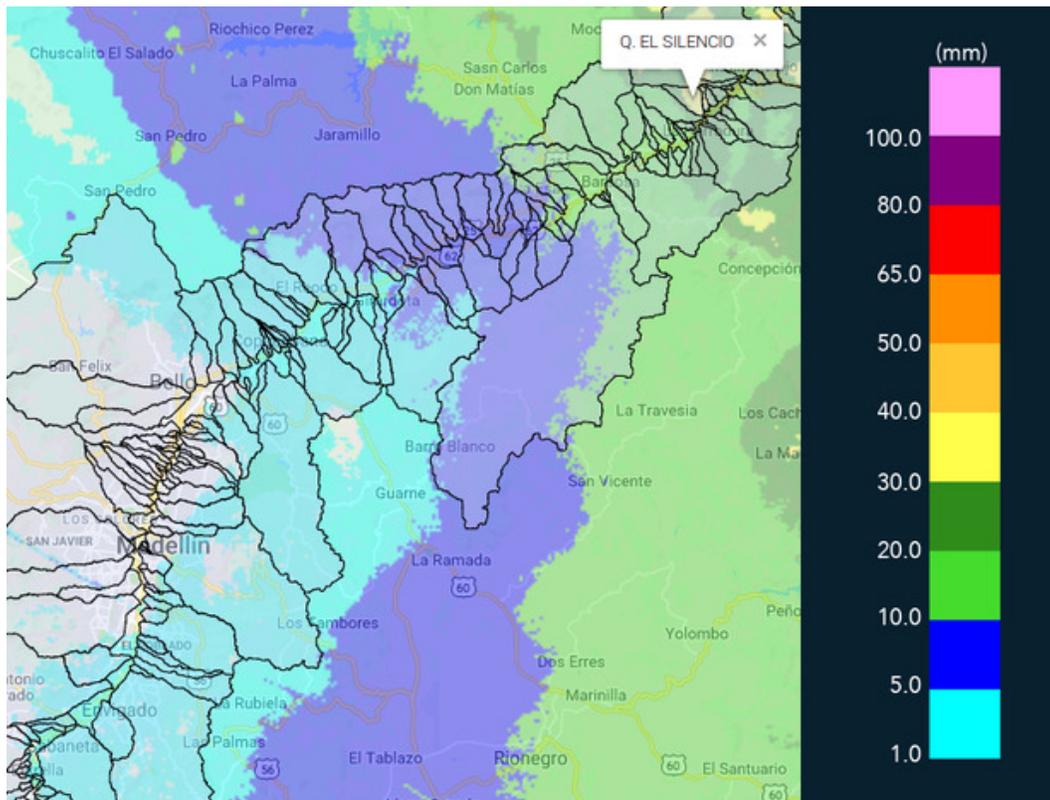
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-08-30      EVENTO N: 1475

Los máximos acumulados de radar oscilaron entre los 30 mm y 40 mm, en la cuenca de la quebrada El Silencio.



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

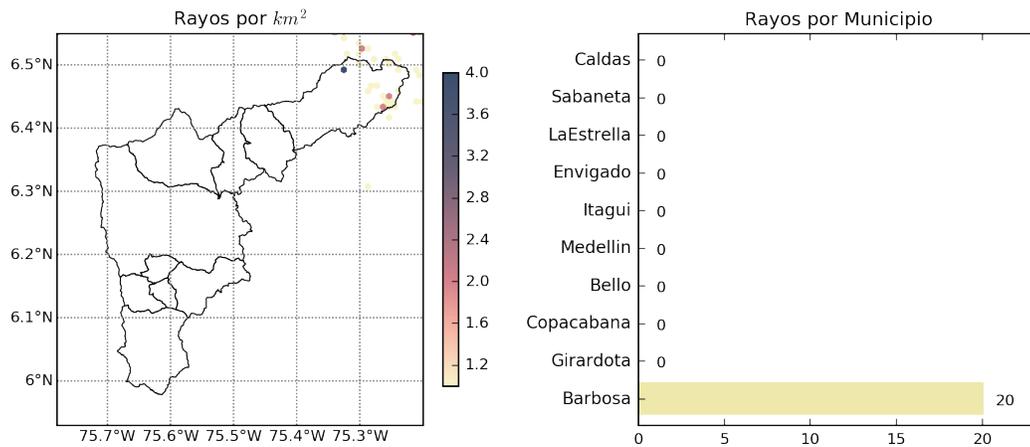


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-08-30

EVENTO N: 1475

Se presentaron en total 20 descargas eléctricas de tipo - nube-tierra al interior del Valle de Aburrá, todas en Barbosa.



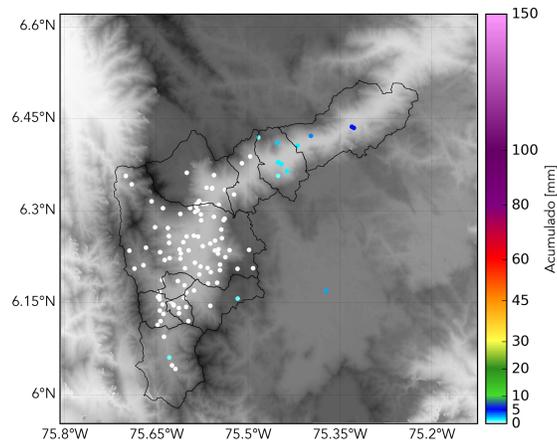
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-08-30

EVENTO N: 1475



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Andrés Monsalve  
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