



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-19 EVENTO N: 1499

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Table with columns for event characteristics (Fecha inicio, Hora inicio, Fecha fin, Hora fin, Duración evento, Mayor intensidad de lluvia, Magnitud, Estación, Municipio) and station registration data (Nº, Nombre de la estación, Acumulado (mm)).

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inició a las 21:34 con el ingreso a Barbosa de sistemas que estando fuera del valle contenían núcleos de alta intensidad, pero que al ingresar al mismo disminuyeron a bajas intensidades sobre el nororiente de este municipio mientras lentamente, desde el oriente, se aproximaba otro sistema de gran extensión, que ingresaría al valle cerca de las 23:12. Este sistema comenzó a cubrir el valle de oriente a occidente, generando bajas intensidades en Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello y Medellín, hasta que a las 00:56 se registraron intensidades moderadas en el nororiente de Barbosa asociadas a un núcleo de mayor intensidad que se desplazó hacia el noroccidente.

Descripción del comportamiento

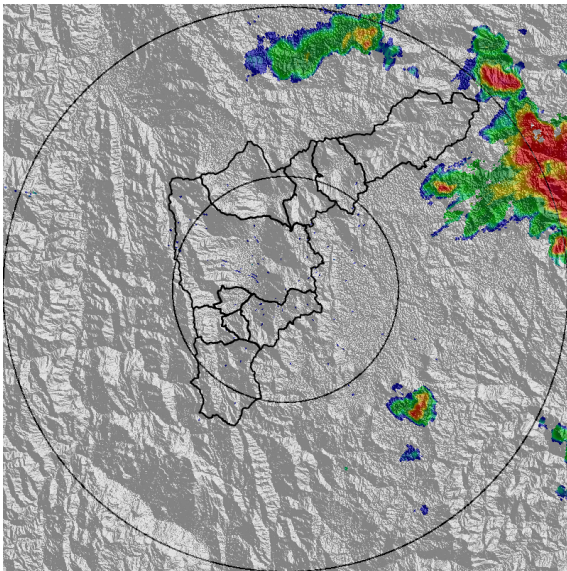
Cerca a las 03:00 el sistema comenzó a disiparse a medida que dejaba libre de precipitaciones a Medellín y Barbosa para salir por el norte de Bello y Copacabana, sin embargo, al tiempo ingresaba otro sistema por el oriente de Medellín y Envigado, generando posteriormente bajas intensidades sobre todos los municipios del valle mientras se desplazaba hacia el noroccidente. Cerca a las 04:40 se registraron moderadas intensidades sectorizadas en Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa para finalmente comenzar a salir del valle de sur a norte y dejarlo libre de precipitaciones a las 06:03.



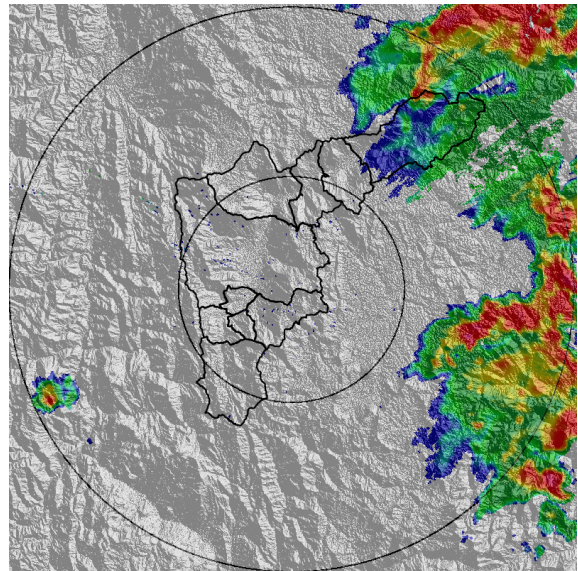
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-19

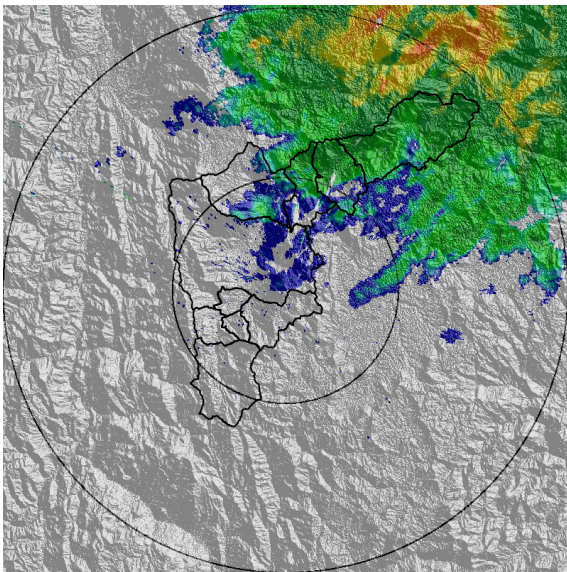
EVENTO N: 1499



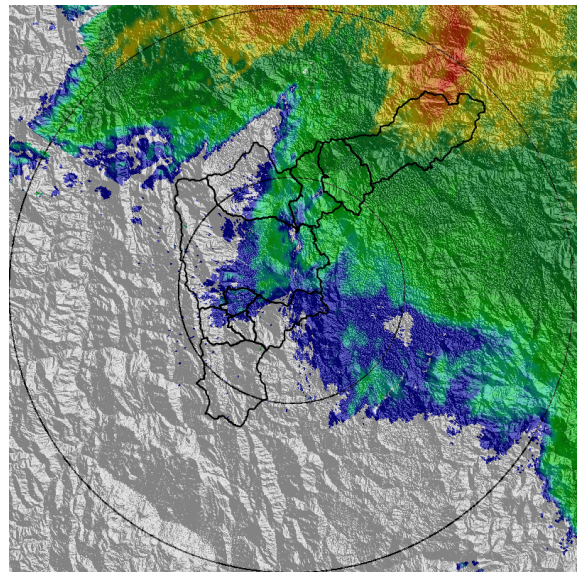
(a) 2018-09-19 21:34



(b) 2018-09-19 22:21

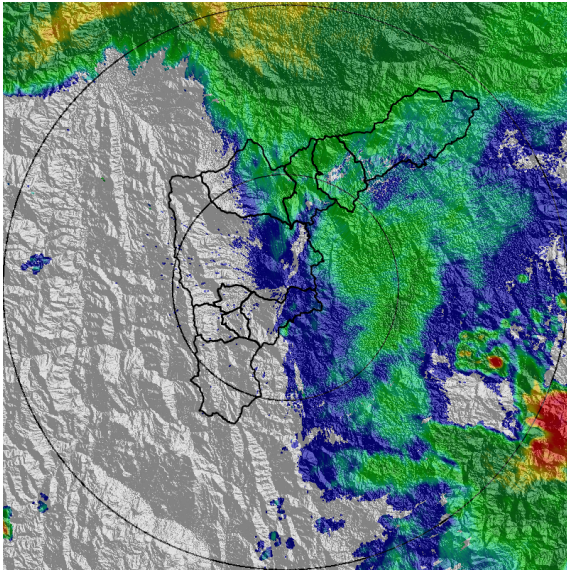


(c) 2018-09-19 23:59

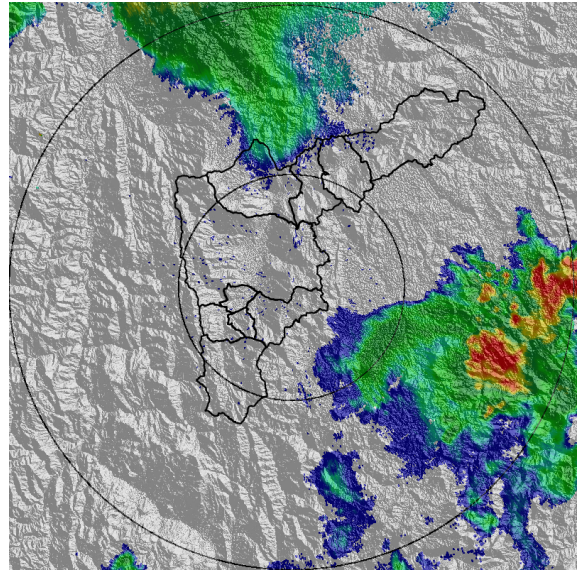


(d) 2018-09-20 01:22

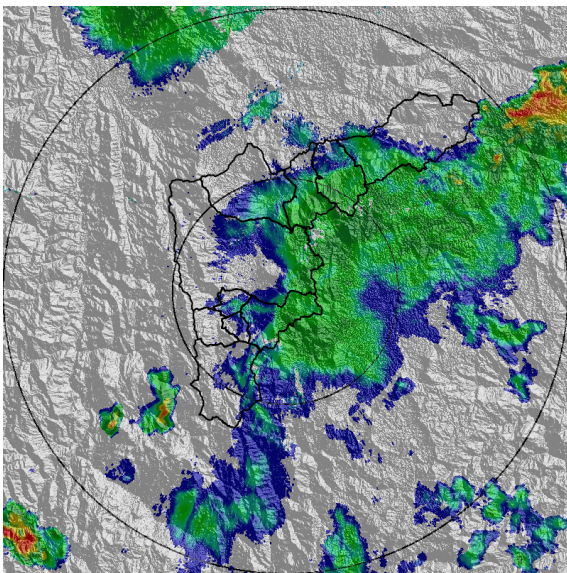
Teléfono: (+57 4) 4341987 | Dirección Calle 50 71 - 147 Medellín - Colombia



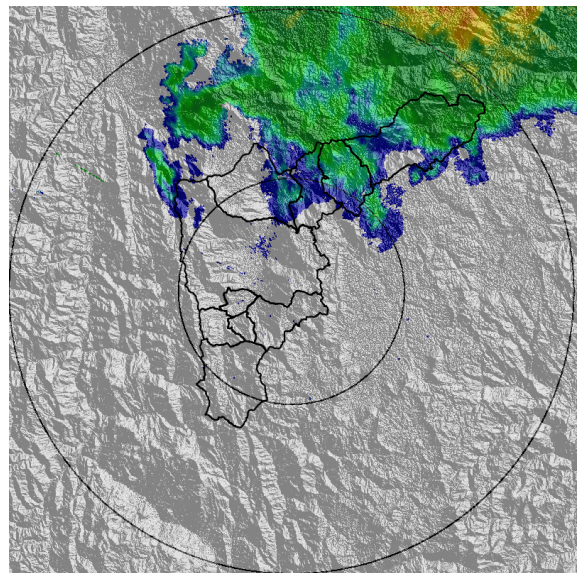
(e) 2018-09-20 02:51



(f) 2018-09-20 03:27



(g) 2018-09-20 04:19



(h) 2018-09-20 05:32

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

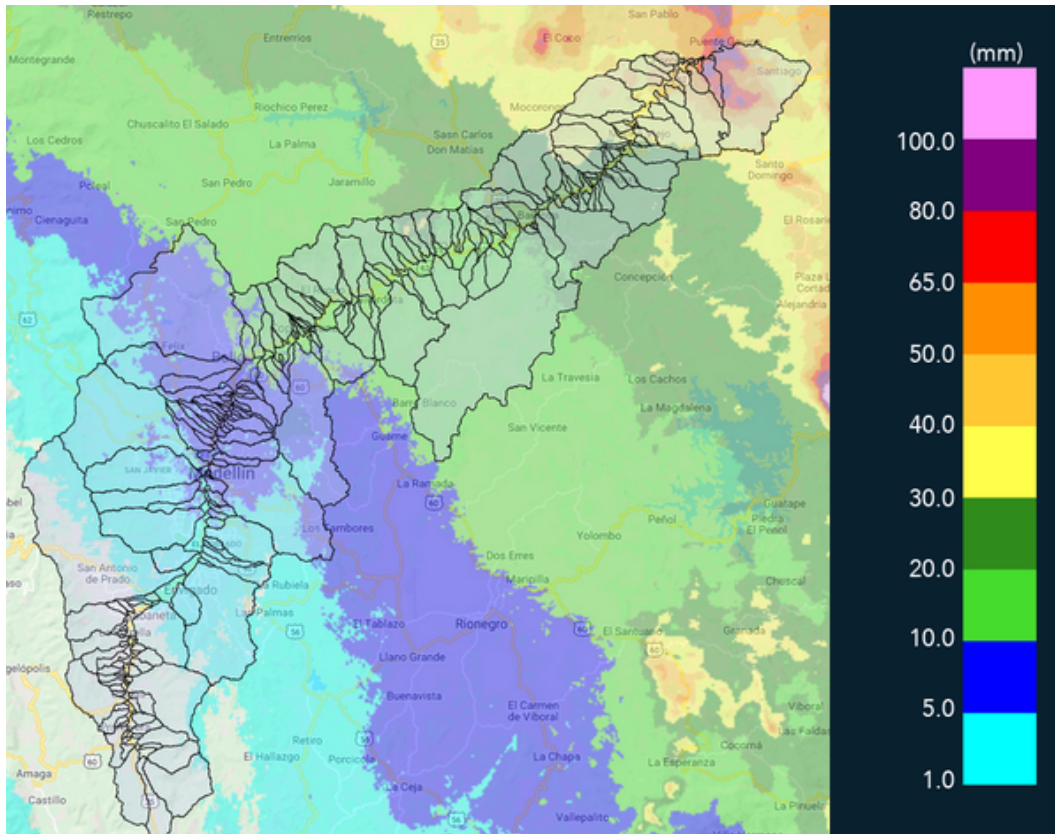


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-19

EVENTO N: 1499

Los mayores acumulados de radar se presentaron en las cuencas de las quebradas La Caldas, El Guayabo y Agua Fría, con valores entre 30 y 40 mm.



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

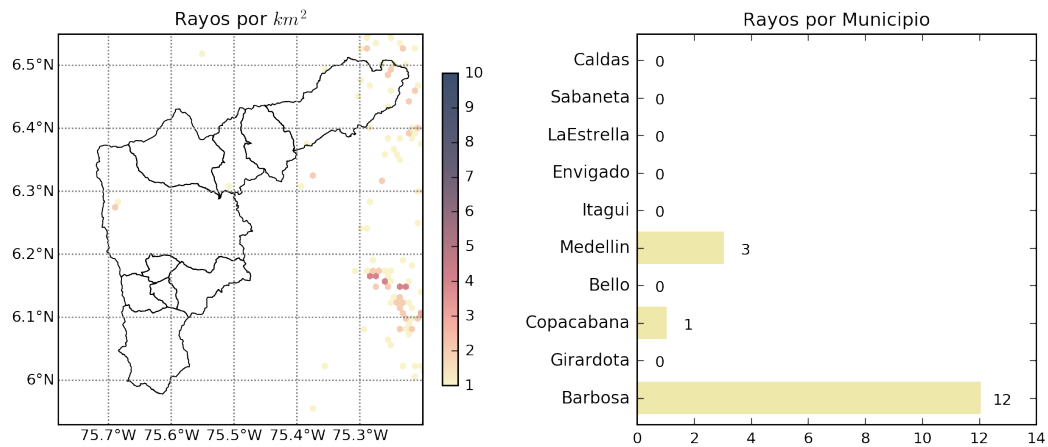


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-19

EVENTO N: 1499

Se registraron 16 descargas eléctricas tipo nube-tierra, de las cuales 12 fueron en Barbosa, 3 en Medellín y 1 en Copacabana.



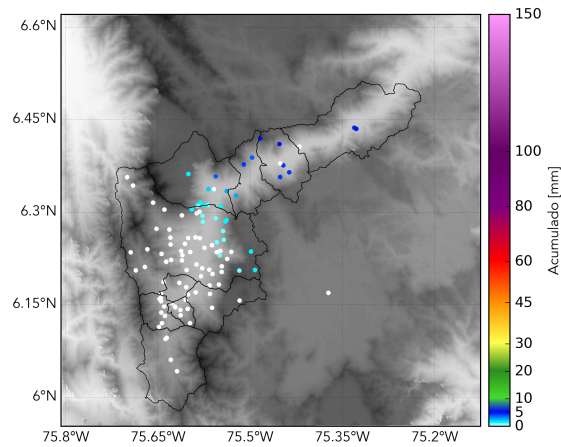
(j) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-19

EVENTO N: 1499



(k) Boletín Precipitación

Elaborado por: Juan Esteban Rincón - María Alejandra Ríos  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana  
[www.siatamedellin.gov.co](http://www.siatamedellin.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