



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-08 EVENTO N: 1490

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Table with 5 columns: Fecha inicio, Hora inicio, N°, Nombre de la estación, Acumulado (mm). Rows include event dates, start/end times, and station data for stations 234 and 323.

Mayor intensidad de lluvia

Table with 2 columns: Magnitud, Estación, Municipio. Row 1: 36.58 mm/hora Hora: 00:33:00, 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro, Barbosa.

Mayor registro de lluvia acumulada

Table with 2 columns: Magnitud, Estación, Municipio. Row 1: 12.7 mm, 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro, Barbosa.

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia a las 22:40 con el ingreso a Barbosa y a Envigado de sistemas de poca extensión, los cuales se desplazaban preferencialmente hacia el nor-occidente y occidente respectivamente. El segundo sistema, perdió energía rápidamente al ingresar por completo al municipio aunque ganó extensión nuevamente sobre Medellín, La Estrella e Itagüí; mientras que el sistema al norte del Valle, se unió a otros sistemas formados en el oriente cercano, llegando a extenderse hasta Bello con baja intensidad y generando altas intensidades únicamente en Barbosa.

Descripción del comportamiento

Antes de que este sistema abandonara el Valle, ingresó otro sistema de gran extensión formado en el oriente cercano a los municipios del norte, y de manera parcial a Medellín y Envigado. Finalizando la madrugada, el sistema había disminuido su intensidad fuera del Valle, y aunque mostraba tendencia a disiparse, ingresó nuevamente a todos los municipios desde el norte hasta el sur con baja intensidad, disipándose lentamente mientras se desplazaba hacia el occidente.

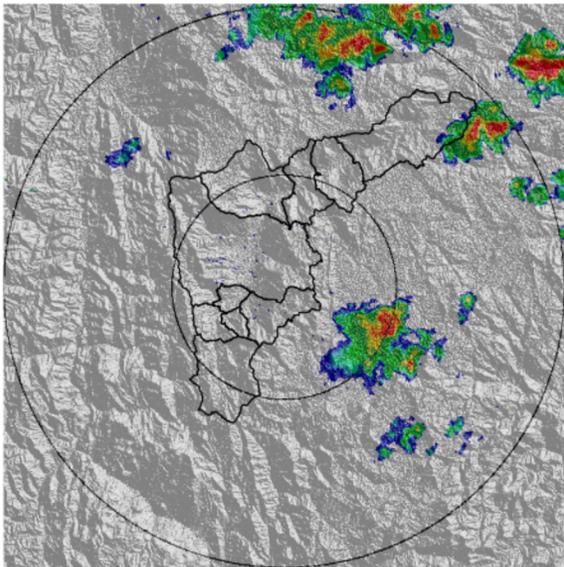




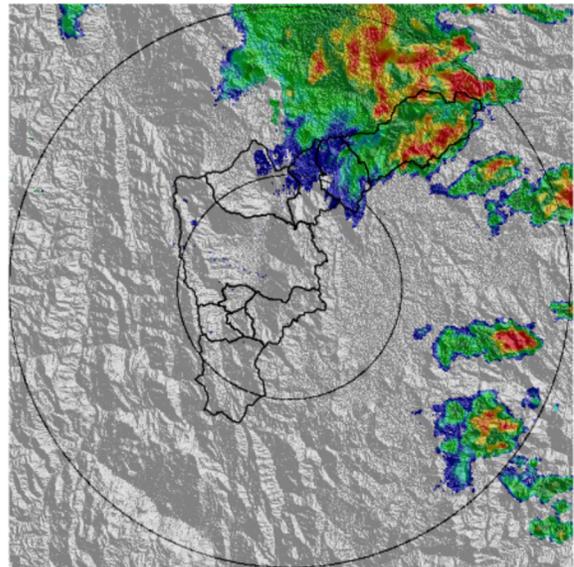
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-08

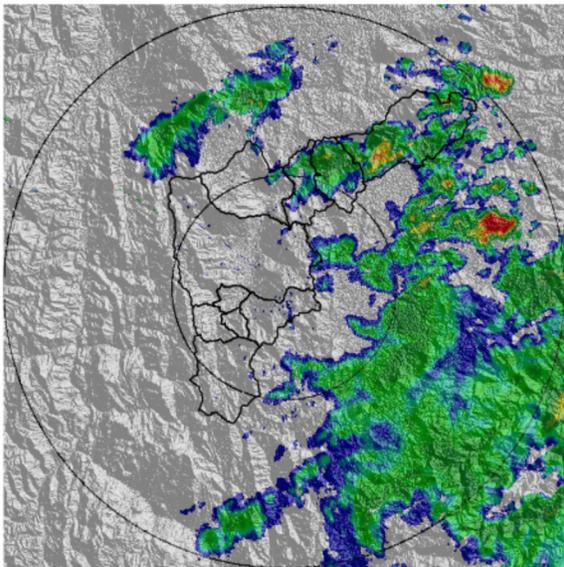
EVENTO N: 1490



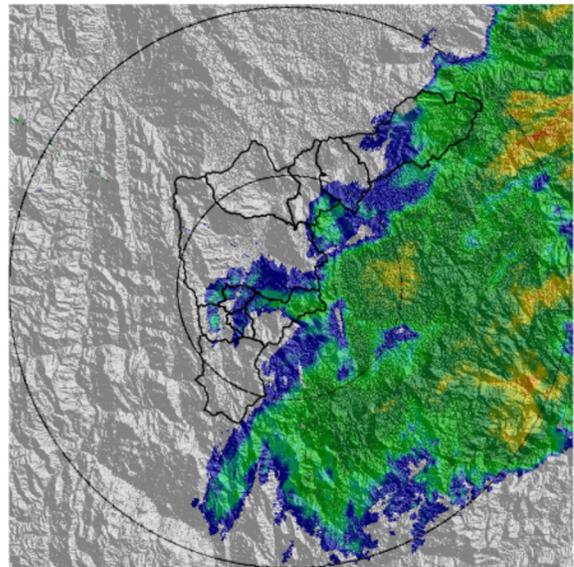
(a) 2018-09-08 22:40



(b) 2018-09-09 00:24



(c) 2018-09-09 03:00



(d) 2018-09-09 05:10

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



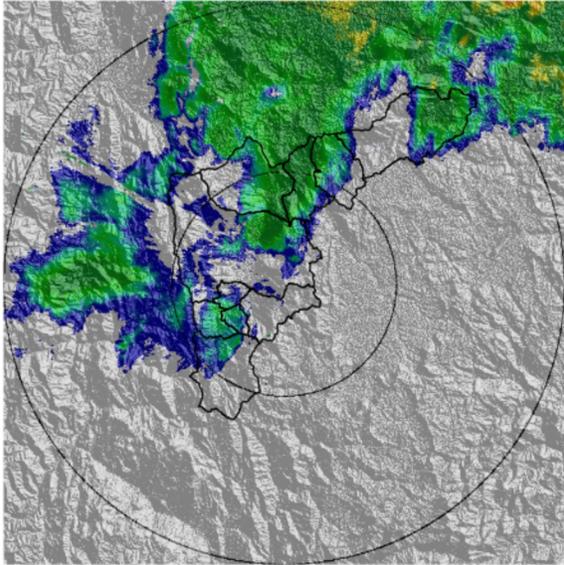
Con el apoyo de:



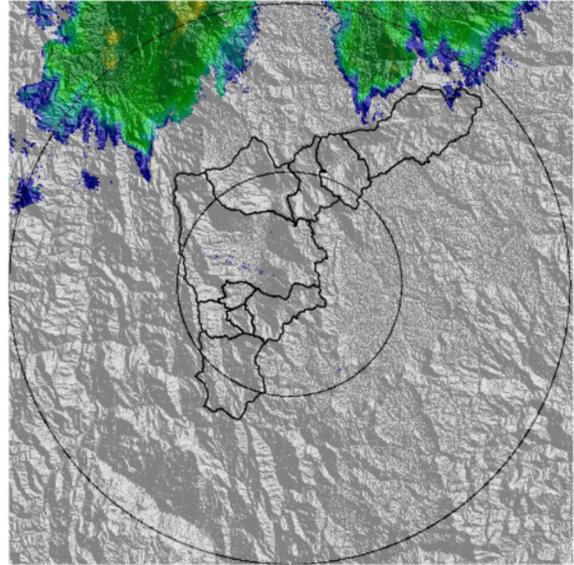
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-09-09 06:38



(f) 2018-09-09 07:30

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

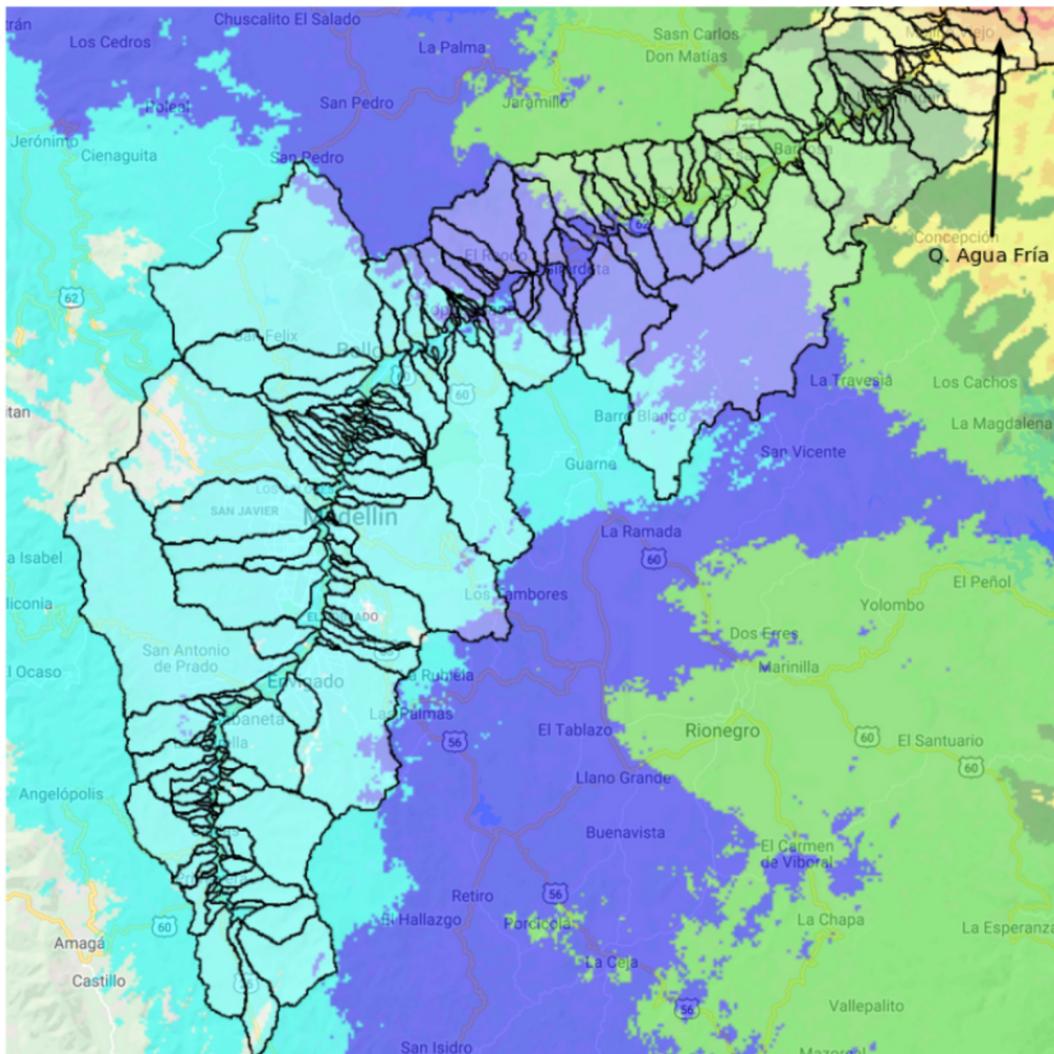


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1490

Los mayores acumulados de precipitación según el radar meteorológico ocurrieron al nororiente de Barbosa, en las cuencas de las Quebradas Agua Fria, Santo Domingo y Aguas Claras.



(g) 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

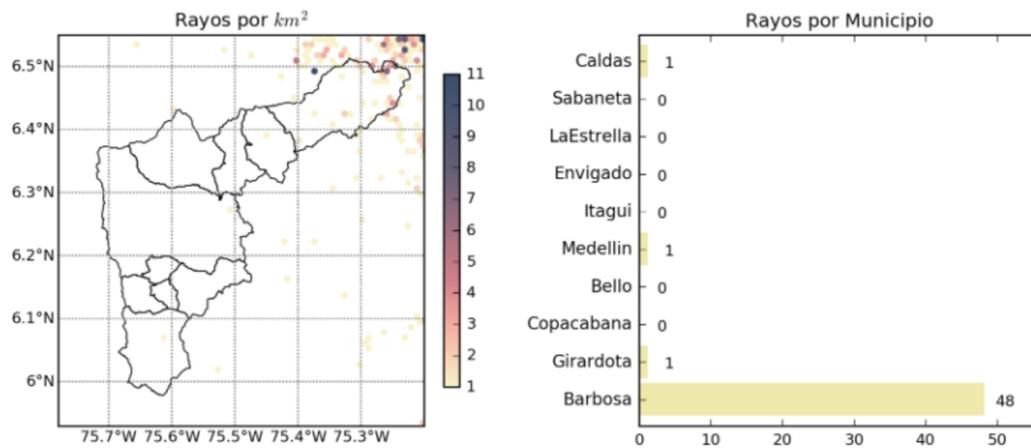


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1490

Se registraron 51 descargas eléctricas durante el evento, 48 de ellas en Barbosa.



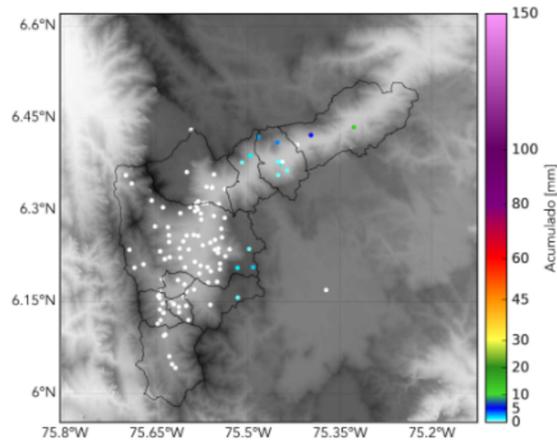
(h) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-08

EVENTO N: 1490



(i) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Bilbao - Felipe Tejada
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