



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-09-12 EVENTO N: 1492

Caracterización de los eventos Estaciones que registraron el evento

Table with columns: Fecha inicio, Hora inicio, Fecha fin, Hora fin, Duración evento, Mayor intensidad de lluvia, Mayor registro de lluvia acumulada, N°, Nombre de la estación, Acumulado (mm). Includes data for stations like Escombrera Mocatan - Pluvio and Escuela Luis Javier García Isaza.

Descripción acerca de la formación del evento

El evento inicia con la formación de un sistema de baja intensidad sobre el municipio de Santo Domingo el cual ingresa sobre el norte de Barbosa con bajas intensidades y, sobre el sur, se genera otro en Caldas. el sistema que ingresaba sobre Barbosa daba pie al ingreso de un sistema de gran extensión y con gran cantidad de núcleos de alta intensidad que se fué desarrollando en la periferia, provocando precipitaciones de alta intensidad a medida que se desplazaba sobre éste cubriéndolo por completo.

Descripción del comportamiento

Alrededor de las 03:00 el sistemas que cubría el norte del Valle se disipa, al mismo tiempo que se empiezan a desarrollar sistemas de de pequeña extensión y núcleos de alta intensidad sobre los municipios de Caldas y Medellín. El sistema que se generó en Medellín se disipa rápidamente a medida que se desplaza hacia el occidente, mientras en Caldas el sistema se extiende, causando precipitaciones sobre zona urbana y el occidente del municipio con altas intensidades. Posteriormente, el sistema empieza a alejarse paulatinamente dejando el Caldas libre y se empiezan a generar sistemas de alta intensidad en Barbosa y los municipios del sur.

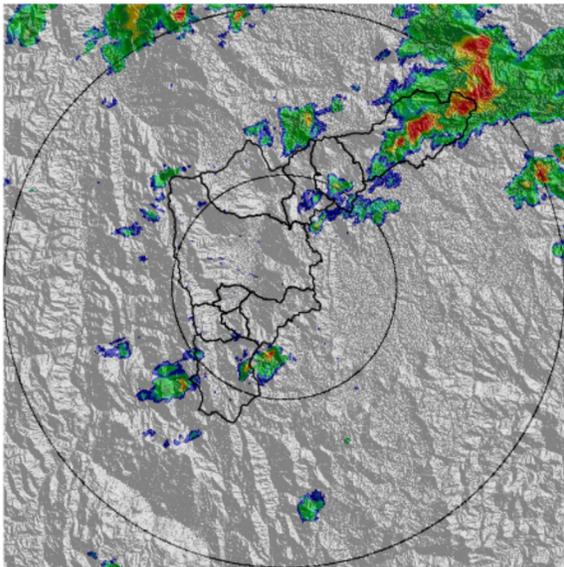




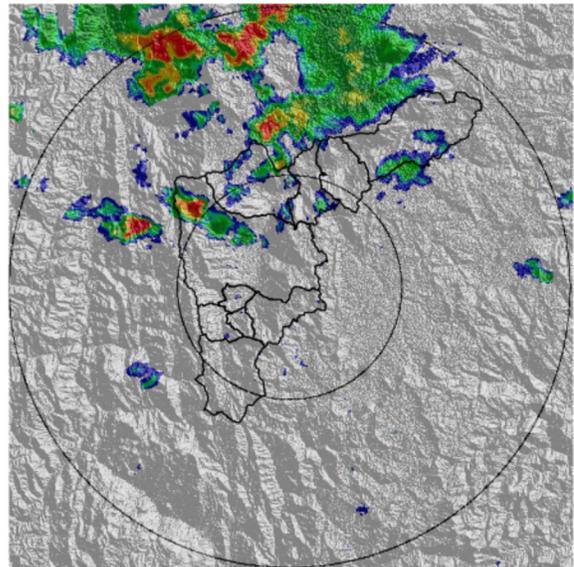
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-09-12

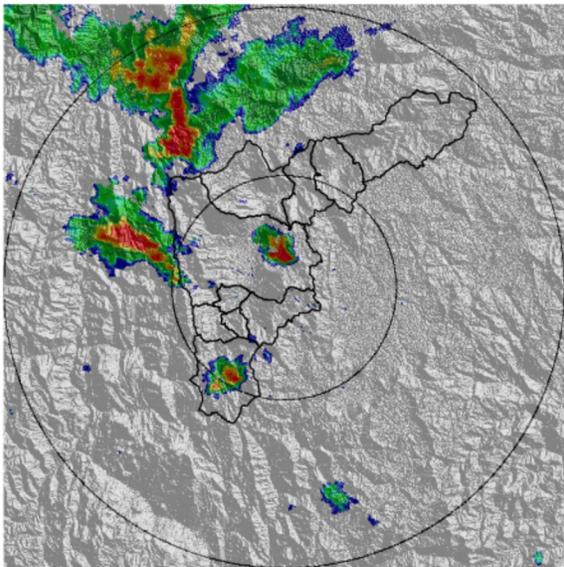
EVENTO N: 1492



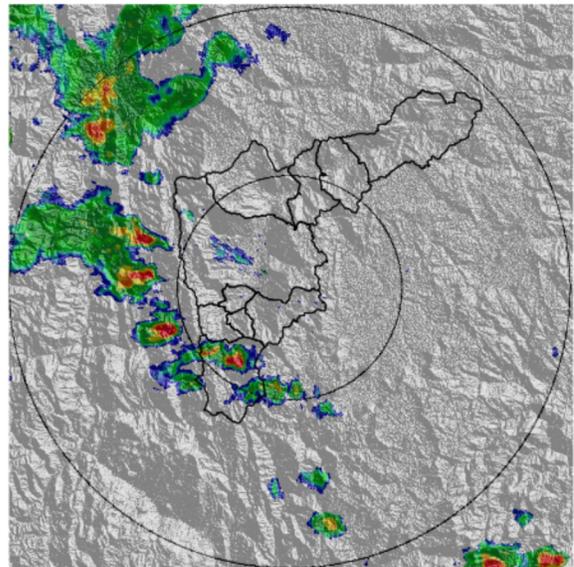
(a) 2018-09-12 13:37



(b) 2018-09-12 14:34



(c) 2018-09-12 15:05



(d) 2018-09-12 15:37

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



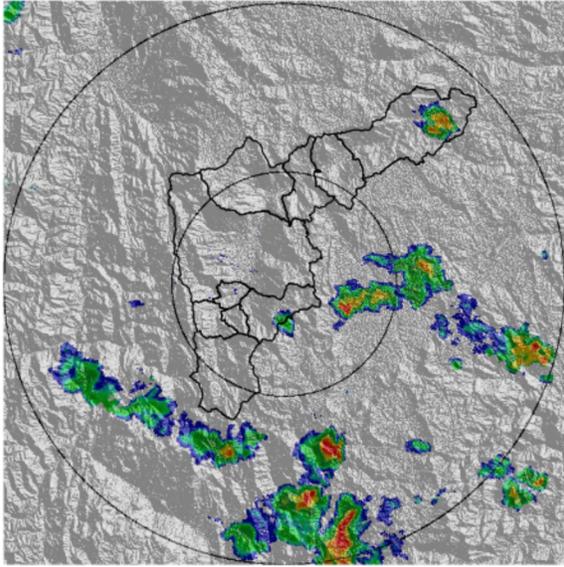
Con el apoyo de:



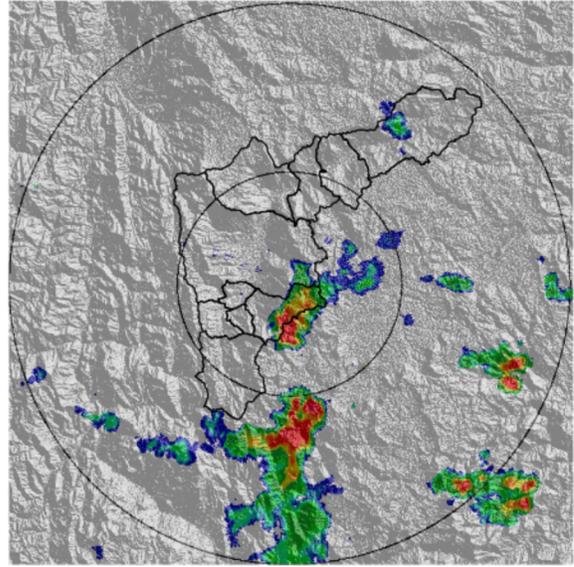
Un proyecto de:



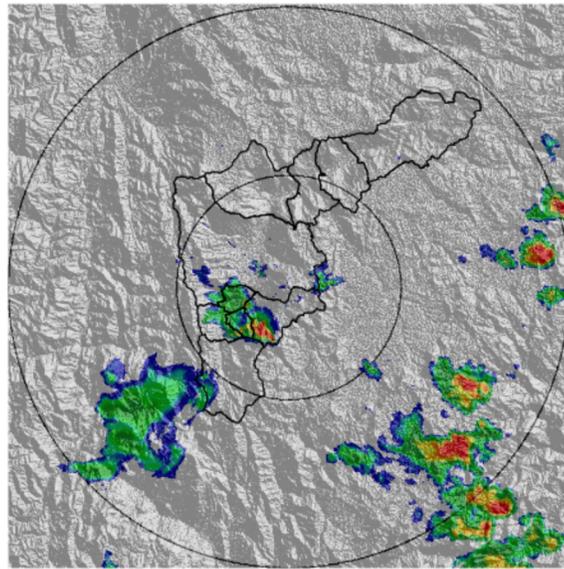
Alcaldía de Medellín



(e) 2018-09-12 17:00



(f) 2018-09-12 17:26



(g) 2018-09-12 18:44

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

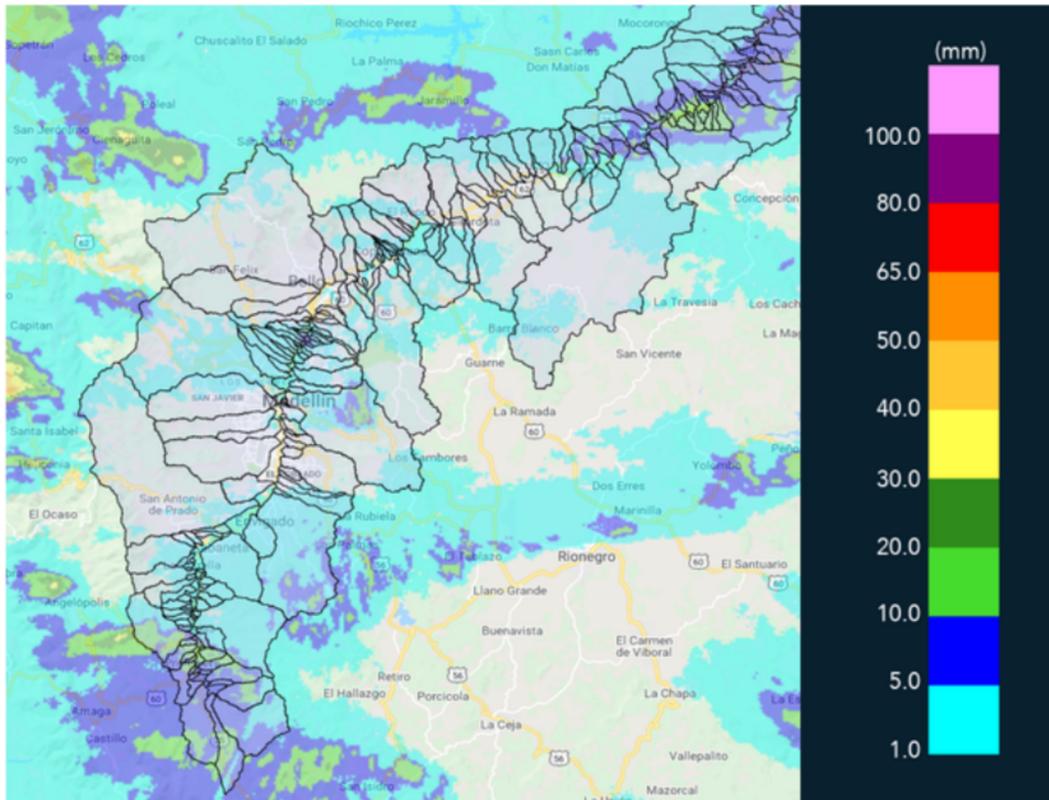


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-09-12

EVENTO N: 1492

Los acumulados de radar no superaron los 20mm en general.



(h) 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

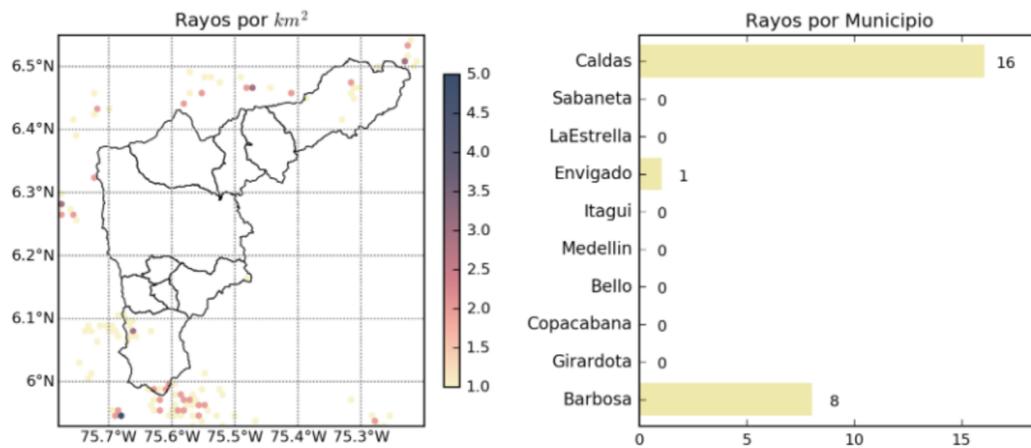


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2018-09-12

EVENTO N: 1492

Se registraron 25 descargas eléctricas tipo nube - tierra de los cuales 16 fueron en Caldas.



(i) 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:



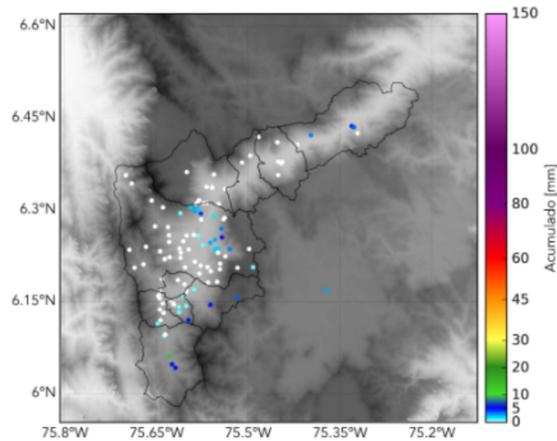
Alcaldía de Medellín



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-09-12

EVENTO N: 1492



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Mayra Larios
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