



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2019-07-01 EVENTO N: 1718

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, Descripción del evento de precipitación, N°, Nombre de la estación, Acumulado (mm)

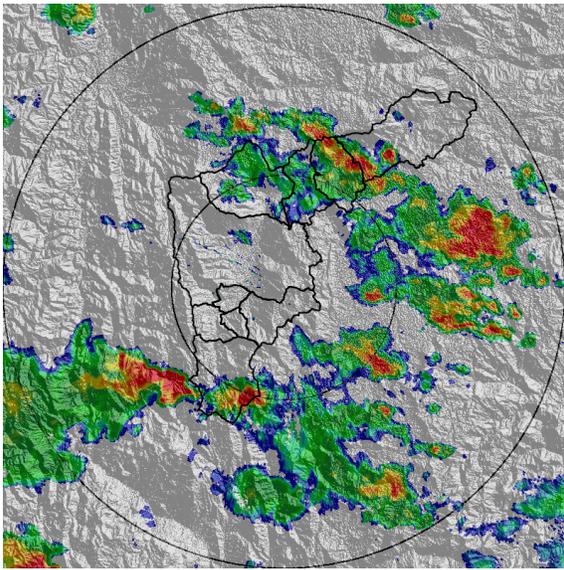
El evento inicia con el ingreso de lluvias de intensidad moderada-alta por el sur de Caldas, y de baja intensidad al oriente de Girardota; estos sistemas se desplazaban hacia el occidente del departamento mientras aumentaban su extensión a medida que pasaban sobre el valle. Estos sistemas fuera del valle se unificaron e ingresaron por el oriente de Medellín con intensidad baja. Luego de esto, el sistema cubrió la mayoría de los municipios del valle, exceptuando a Caldas, con bajas intensidades principalmente y núcleos de alta intensidad en San Antonio de Prado y Girardota. Este sistema continuó ingresando de manera dispersa desde el oriente, afectando a todos los municipios. Comenzando la noche, este sistema se encontraba próximo a salir por completo del valle, sin embargo un sistema de gran extensión proveniente del Magdalena, ingresó al valle con baja intensidad, comenzando por Barbosa y Caldas, y luego a los demás municipios, desplazándose rápidamente hacia el occidente y dejando el valle libre de precipitaciones a las 23:00.



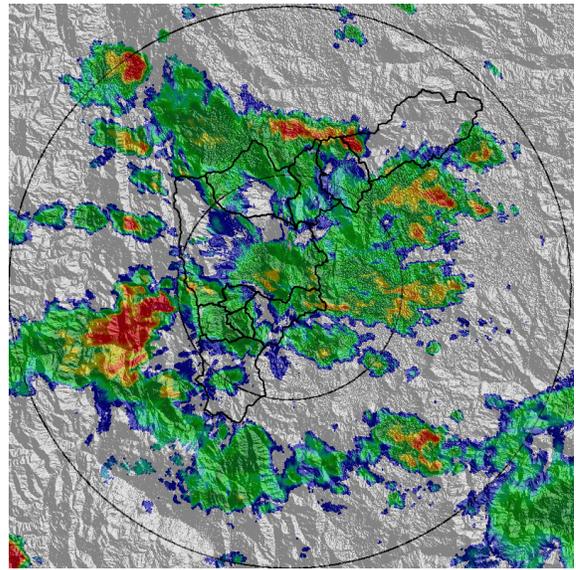
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-07-01

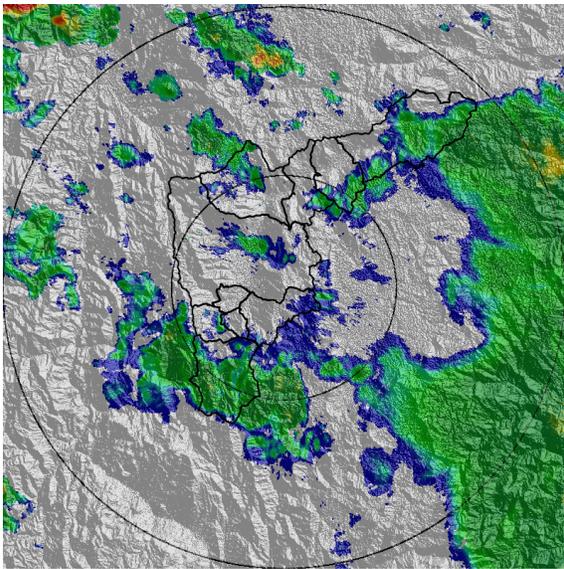
EVENTO N: 1718



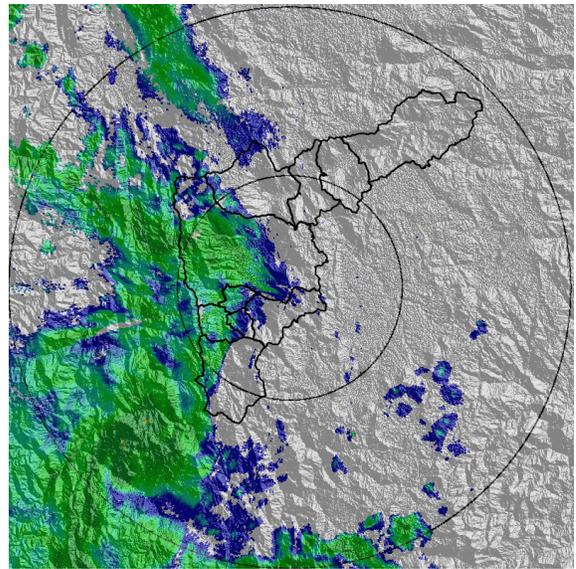
(a) 2019-07-01 16:39



(b) 2019-07-01 17:26



(c) 2019-07-01 19:57



(d) 2019-07-01 22:12

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



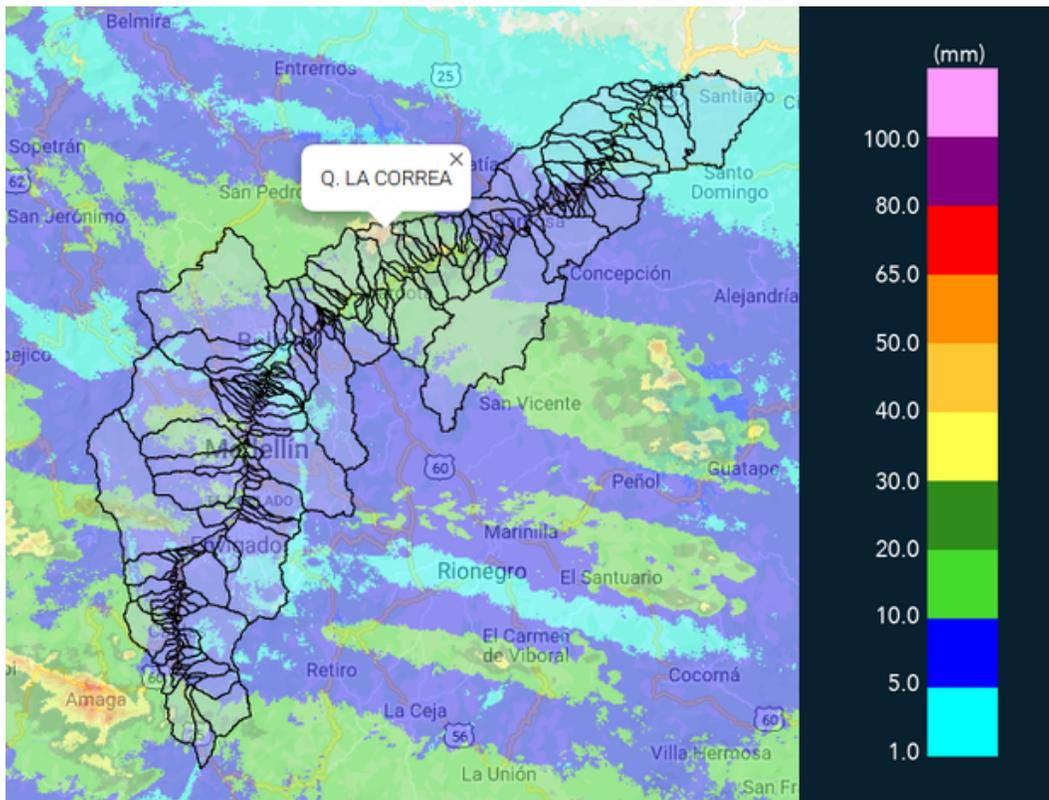
Alcaldía de Medellín



MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-07-01 EVENTO N: 1718

La mayoría de las cuencas registraron acumulados entre 5mm y 20mm. El máximo acumulado se registró en la parte alta de la cuenca de la quebrada La Correa (Girardota) con valores entre 30mm y 50mm.



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



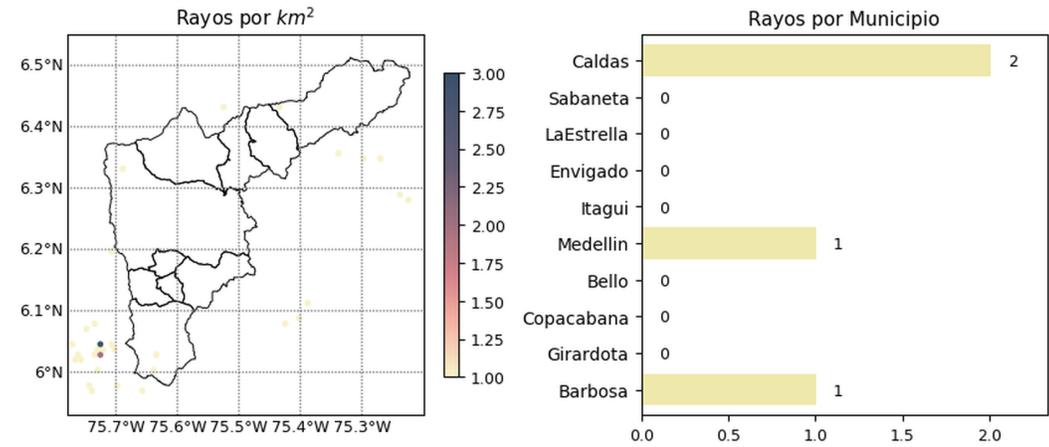
MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-07-01

EVENTO N: 1718

Se registraron 4 descargas eléctricas de tipo nube tierra.

 **RED METEOROLOGÍA**
 Reporte descargas eléctricas tipo nube - tierra
 2019-07-01 15:40:00 a 2019-07-01 23:00:00



 [@siatamedellin](#)
www.siat.gov.co

Con el apoyo de:  

Un proyecto de:   

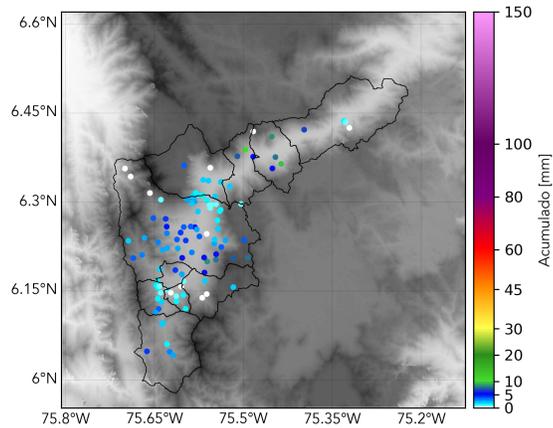
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-07-01

EVENTO N: 1718



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Mayra Alejandra Larios - Camila Arroyave
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
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