



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

| | |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2019-03-17 | EVENTO N: 1632 |
|-------------------|----------------|

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

| Fecha inicio: 2019-03-17 | Hora inicio: 17:08:00 | Nº | Nombre de la estación | Acumulado (mm) |
|---|--|-----|-----------------------------------|----------------|
| Fecha fin: 2019-03-17 | Hora fin: 21:44:00 | 323 | Acueducto Hatillo - Pluviografica | 11.43 |
| Duración evento | 4 horas 36 min | 88 | CUIDA Juan Cojo | 6.35 |
| Mayor intensidad de lluvia | | 324 | E.R Jamundi - Pluviografica | 5.59 |
| Magnitud | 33.53 mm/hora Hora: 20:41:00 | | | |
| Estación | 88. CUIDA Juan Cojo | | | |
| Municipio | Girardota, | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | | |
| Magnitud | 11.43 mm | | | |
| Estación | 323. Acueducto Hatillo - Pluviografica | | | |
| Municipio | Barbosa, | | | |

Descripción del evento de precipitación

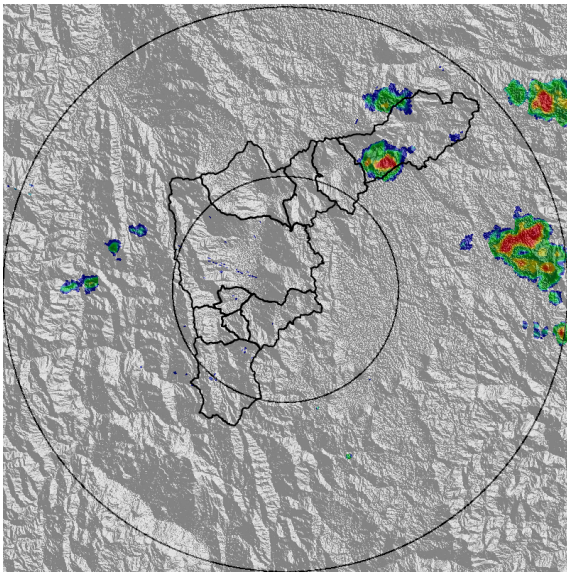
El evento inicia a las 17:08h con el ingreso de pequeños núcleos de moderada-alta intensidad ingresando por el nororiente del municipio de Barbosa, estos se desplazaba hacia el suroccidente mientras se disipaban en el camino. Para las 19:40h, ingresa por el norte y oriente del municipio de Barbosa, un nuevo sistema con núcleo de intensidad alta y gran extensión. Para las 20:40h el sistema persistía con intensidades moderada-alta, ademas de Barbosa, para esta hora estaba generaba precipitaciones sobre los municipios de Girardota y Copacabana. Posteriormente, fragmentos de este ingresaba a Bello y Medellín (Corregimientos de San Cristóbal y Palmitas) con intensidades moderadas. A las 21:30h el sistema se desplazaba hacia el noroccidente y al mismo tiempo que se disipaba. Éste se disipa finalmente a las 21:44h.



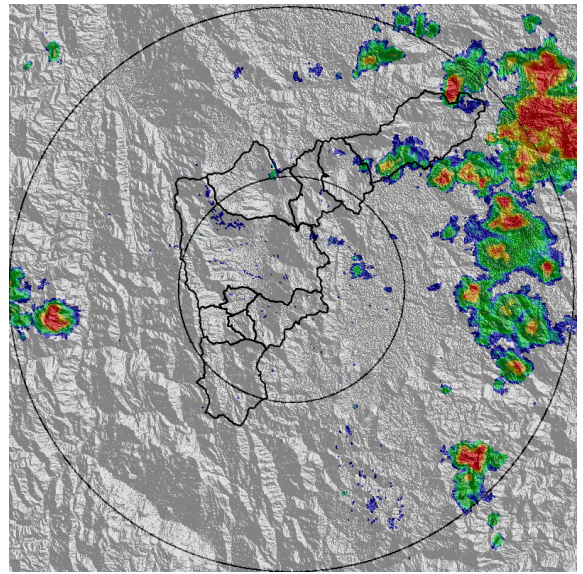
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2019-03-17

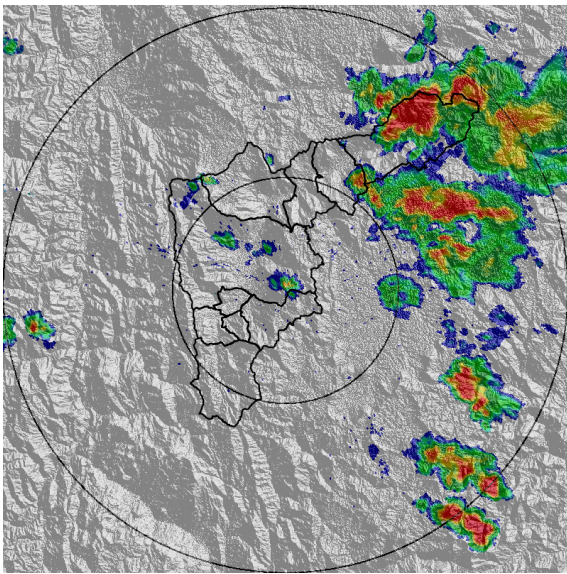
EVENTO N: 1632



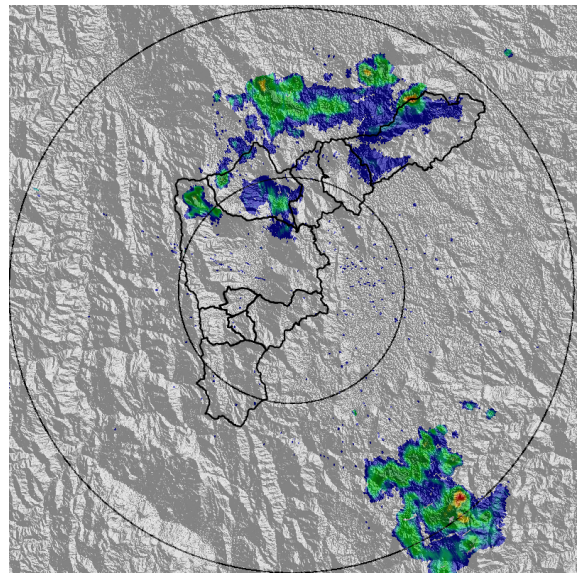
(a) 2019-03-17 18:00



(b) 2019-03-17 19:29



(c) 2019-03-17 20:15



(d) 2019-03-17 21:28

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



Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín

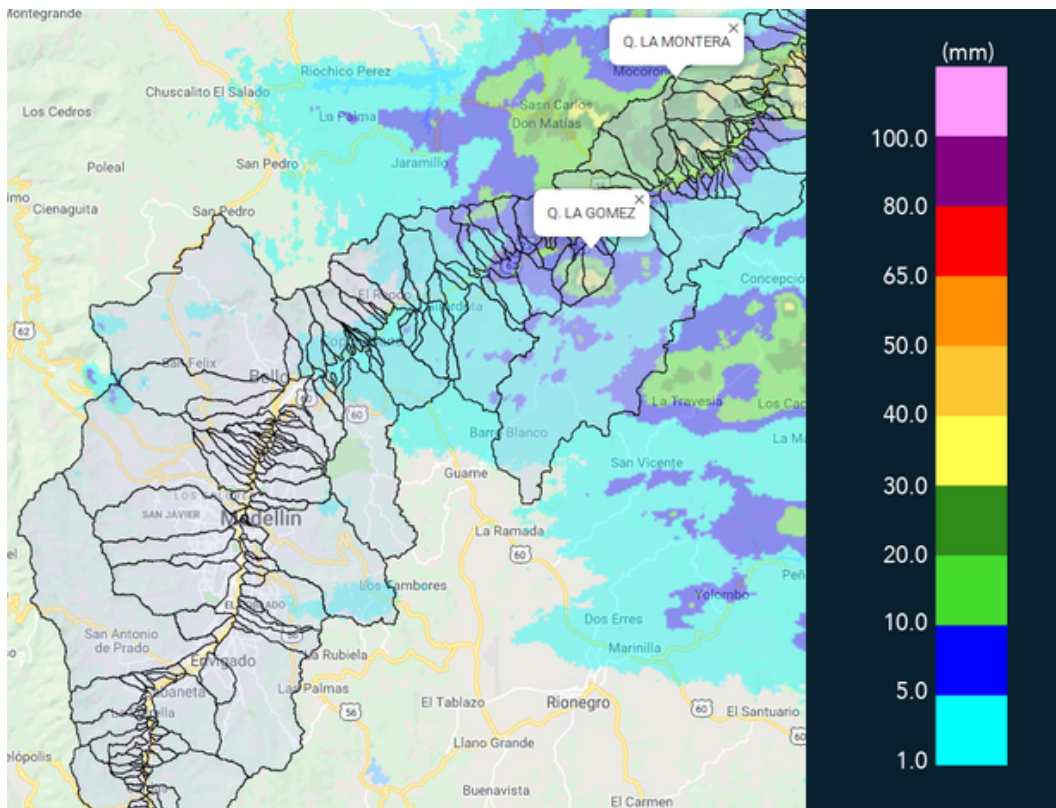


MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2019-03-17

EVENTO N: 1632

Los maximos acumulados de radar se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Montera, La Gómez y las quebradas aledañas, todas en Barbosa, con valores entre 30 y 40 mm.



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

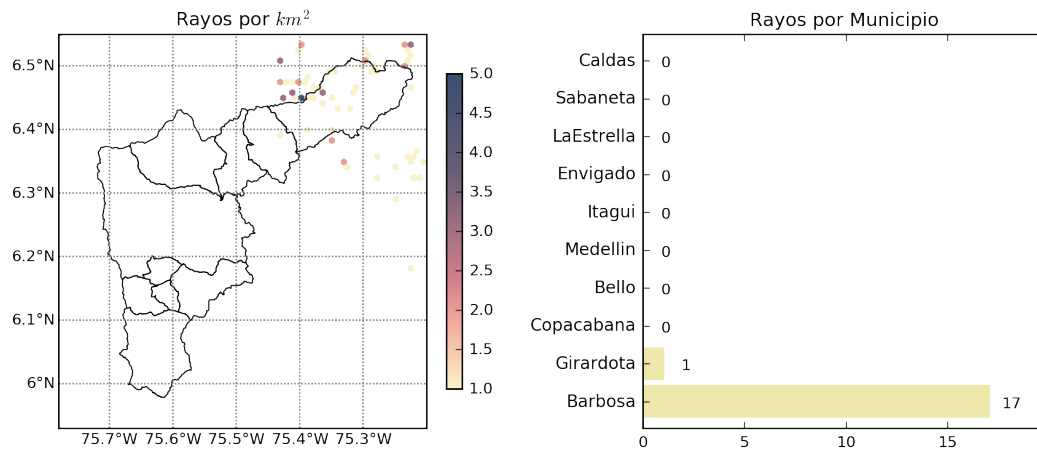


MAPA DESCARGAS ELÉCTRICAS

FECHA: 2019-03-17

EVENTO N: 1632

Se registraron 18 descargas eléctricas tipo nube tierra dentro del Valle, 17 de ellas en Barbosa y 1 en Girardota.



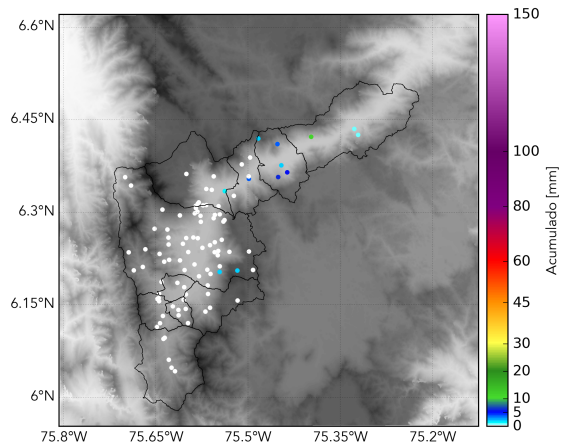
(f) Mapa de descargas eléctricas durante el evento



RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2019-03-17

EVENTO N: 1632



(g) Boletín Precipitación

Elaborado por: Andrés Felipe Bilbao - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993