

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN | | | | | | | |
|--|---------------------------------|-----|---|---|--|--|--|
| FECHA: 2018-04-18 | | | EVENTO N: 1372 | | | | |
| Caracterización de los eventos | | | Estaciones que registraron el evento | | | | |
| Fecha inicio: 2018-04-18 | Hora inicio: 21:45:00 | N° | Nombre de la estación | Acumulado (mm) | | | |
| Fecha fin: 2018-04-19 | Hora fin: 04:58:00 | 207 | Vivero EPM Piedras Blancas | 14.95 | | | |
| Duración evento | 7 horas 13 min | 82 | I.E Manuel Jose Caicedo | 12.30 | | | |
| Mayor intensidad de lluvia | | | 248 | Vivero EPM Piedras Blancas - Pluvio | | | |
| Magnitud | 73.68 mm/hora Hora: 01:16:00 | 70 | Indural Km6 Medellin-Bogota | 10.41 | | | |
| Estación | 207. Vivero EPM Piedras Blancas | 66 | I.E San Andres (Sede El Socorro) | 10.16 | | | |
| Municipio | Guarne, Guarne | 31 | Colegio Jose Manuel Sierra | 9.65 | | | |
| Mayor registro de lluvia acumulada | | | 30 | Salon Social Barbosa | | | |
| Magnitud | 14.95 mm | 234 | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro | 8.89 | | | |
| Estación | 207. Vivero EPM Piedras Blancas | 76 | I.E. Fontidueno | 7.87 | | | |
| Municipio | Guarne, Guarne | 47 | Villa Nueva Sede La Luz | 7.62 | | | |
| Descripción acerca de la formación del evento | | | 282 | La isla - Pluviografica | | | |
| <p>El evento inició con el ingreso de sistemas de precipitación de extensión media e intensidad baja y moderada a Barbosa, provenientes del oriente del departamento, los cuales presentaron núcleos de alta intensidad al norte del municipio, a medida que se desplazaban hacia el noroccidente. Paralelamente, al corregimiento de Santa Elena (Medellín), ingresó un sistema con intensidades bajas a moderadas, el cual se desplazó hacia el nor-occidente, se expandió e ingresó al norte de Medellín y Bello, para finalmente salir por el occidente del Valle.</p> | | | 32 | Colegio Presbitero Bernardo Montoya | | | |
| | | | 121 | I.E Barrio Paris | | | |
| | | | 127 | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | | | |
| | | | 37 | Liceo Fernando Velez | | | |
| | | | 89 | I.E Pedro Nel | | | |
| | | | 88 | CUIDA Juan Cojo | | | |
| | | | 74 | Edificio Gaspar de Rodas - Bello | | | |
| | | | 73 | Ciudadela Educativa La Vida | | | |
| | | | 7 | Escuela Republica de Cuba | | | |
| | | | 40 | I.E Ciro Mendia | | | |
| | | | 72 | Jose Miguel de Restrepo | | | |
| | | | 51 | Represa La Garcia | | | |
| | | | Descripción del comportamiento | | | | |
| | | | <p>Simultáneamente, sistemas de baja intensidad ingresaron a Copacabana y Girardota, pero rápidamente salieron de estos municipios. Luego, ingresaron sistemas de gran extensión desde el oriente a Santa Elena y los municipios del norte del Valle, los cuales presentaron núcleos de alta intensidad en Girardota y Barbosa por aproximadamente 30 minutos. Los sistemas se desplazaron hacia el nor-occidente a medida que se disipaban, causando bajas intensidades al norte y occidente de Medellín y los municipios del norte del Valle. También se formó en Itagüí un sistema de poca extensión e intensidad baja, el cual se expandió y se desplazó hacia el norte, generando precipitaciones en este municipio, Medellín y Bello. Finalmente, los sistemas empezaron a desplazarse hacia el norte y salieron del Valle, dejándolo libre de sistemas de precipitación.</p> | | | | |

Con el apoyo de:



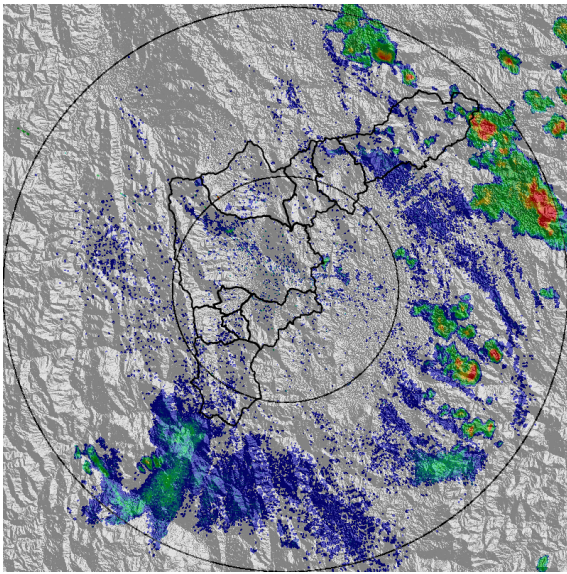
Un proyecto de:



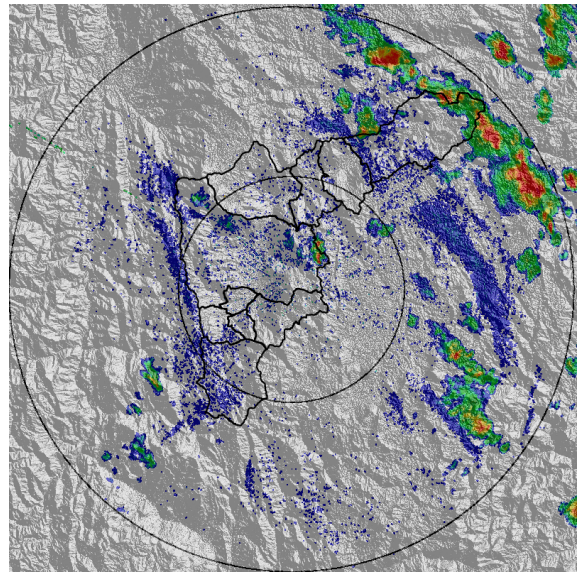
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-18

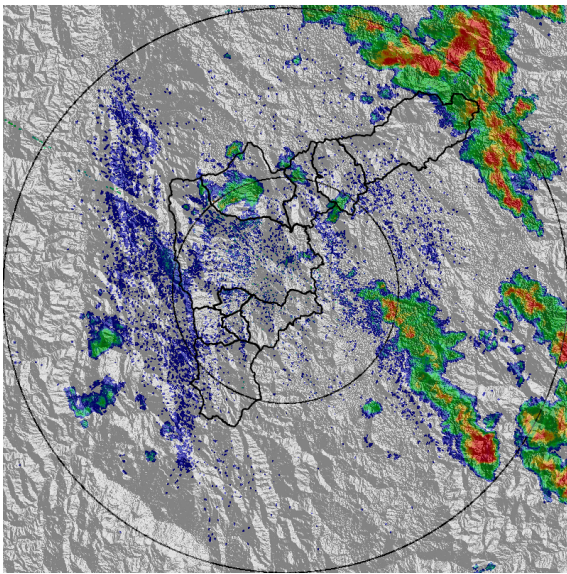
EVENTO N: 1372



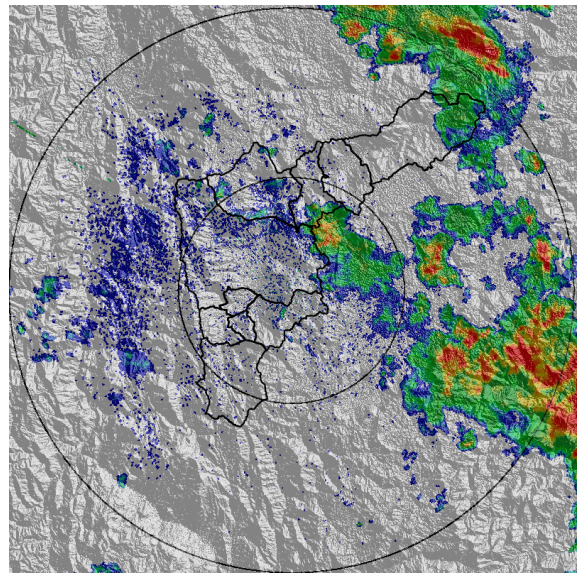
(a) 2018-04-18 21:58



(b) 2018-04-18 22:18



(c) 2018-04-18 23:05



(d) 2018-04-18 23:52

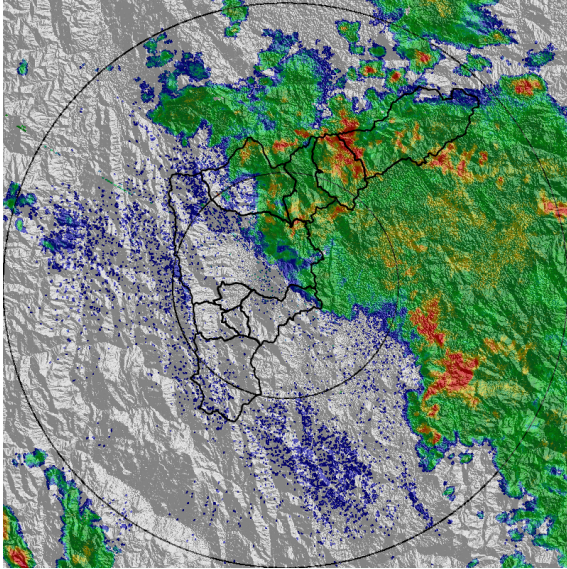
Con el apoyo de:



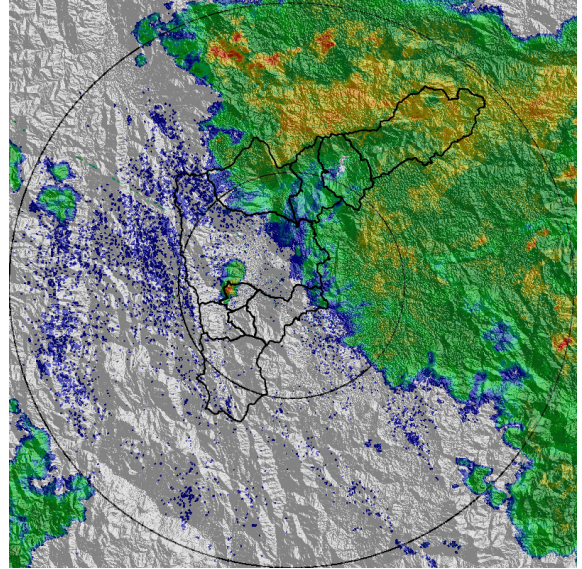
Un proyecto de:



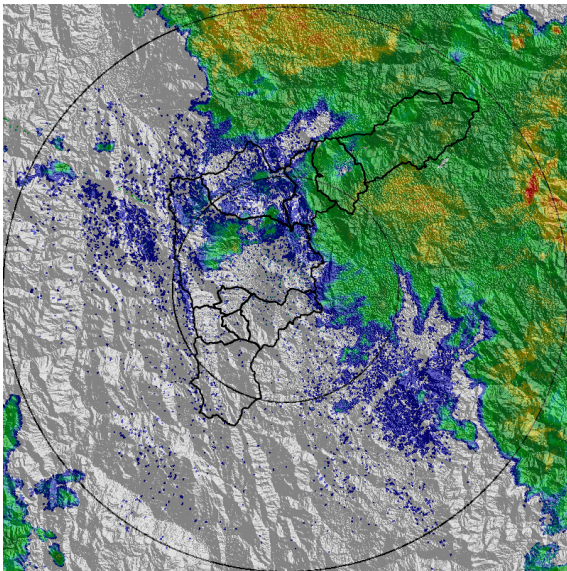
Alcaldía de Medellín



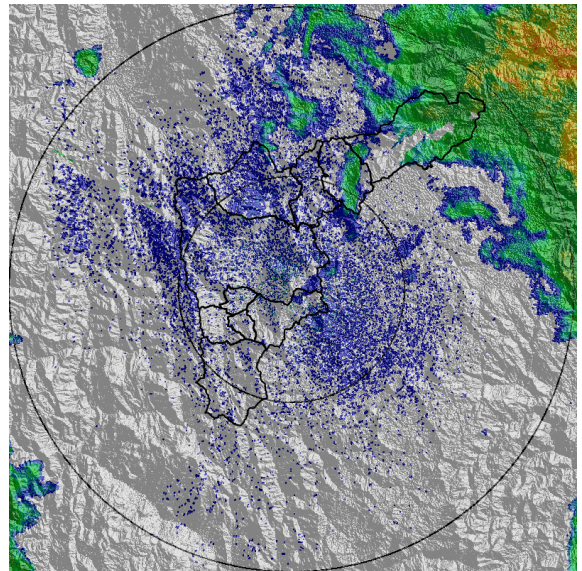
(e) 2018-04-19 01:25



(f) 2018-04-19 02:18



(g) 2018-04-19 02:52



(h) 2018-04-19 04:05

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



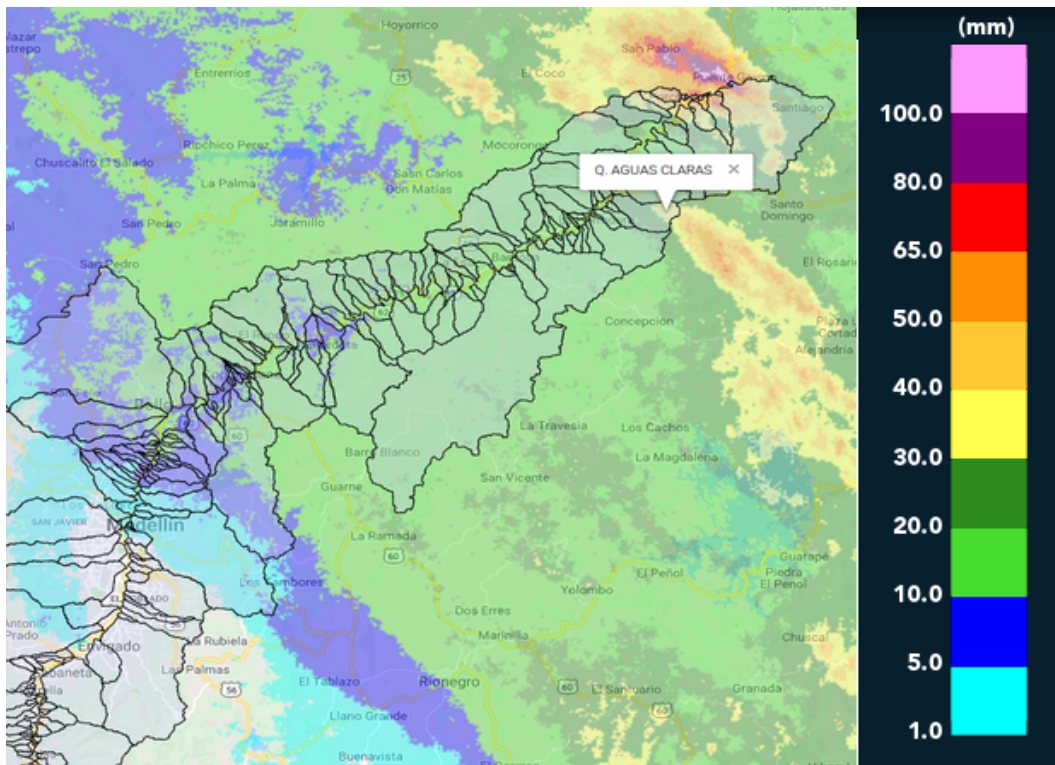
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-18

EVENTO N: 1372

El mayor acumulado de radar se registró en la cuenca de la quebrada Aguas Claras (Barbosa), con valores entre los 30 y 40 mm.



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

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

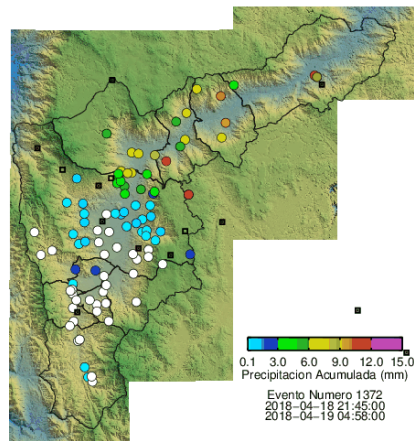


Alcaldía de Medellín

RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-18

EVENTO N: 1372



(j) Boletín Precipitación

Elaborado por: Jorge Andrés Mayo - Jessica Liliana Velasco
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana
www.siat.gov.co / @siatamedellin
Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

