

| REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN  |                                      |   |                                       |
|---|--------------------------------------|---|---------------------------------------|
| FECHA: 2018-05-04   |                                      | EVENTO N: 1387                              |                                       |
| <b>Caracterización de los eventos</b>   |                                      | <b>Estaciones que registraron el evento</b> |                                       |
| Fecha inicio: 2018-05-04  | Hora inicio: 12:50:00                | N°  | Nombre de la estación                 |
| Fecha fin: 2018-05-04   | Hora fin: 19:00:00                   | 58  | Escuela Luis Javier Garcia Isaza      |
| Duración evento   | 6 horas 10 min                       | 88  | CUIDA Juan Cojo                       |
| <b>Mayor intensidad de lluvia</b>   |                                      | 10  | Escuela Rural El Boqueron             |
| Magnitud  | 170.69 mm/hora Hora: 14:48:00        | 51  | Represa La Garcia                     |
| Estación  | 263. La clara digital- Pluviografica | 11  | Escuela Rural Fabio Zuluaga           |
| Municipio   | Caldas, Caldas                       | 263   | La clara digital- Pluviografica       |
| <b>Mayor registro de lluvia acumulada</b>   |                                      | 21  | Escuela Rural San Jose de la Montana  |
| Magnitud  | 33.53 mm                             | 242   | IE Jesus Maria Valle                  |
| Estación  | 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza | 57  | Escuela la Clara                      |
| Municipio   | Caldas, Caldas                       | 20  | Fundacion Hogares Claret              |
| <b>Descripción acerca de la formación del evento</b>  |                                      | 33  | Santa Maria Goretti                   |
| <p>El evento inicia con la formación de sistemas de baja intensidad en Medellín, Bello y Barbosa, seguido de la formación de un núcleo de alta intensidad en San Cristóbal y Palmitas, el cual se desplaza luego hacia Bello debido a que todos los sistemas se desplazaron durante el evento hacia el nor-orientes.</p>  |                                      | 29  | Escuela Marina Orth                   |
|   |                                      | 282   | La isla - Pluviografica               |
|   |                                      | 121   | I.E Barrio Paris                      |
|   |                                      | 184   | Miraflores                            |
|   |                                      | 253   | Parque 3 Aguas - Pluvio               |
|   |                                      | 14  | Escuela El Triunfo                    |
|   |                                      | 281   | Megacolegio - Pluviografica           |
|   |                                      | 275   | Q. La loca El cafetal - Pluvio        |
|   |                                      | 261   | Deslizamiento La raya - Pluviografica |
|   |                                      | 241   | Sede Social Picacho Las Vegas         |
|   |                                      | 2   | Escuela Rural La Verde                |
|   |                                      | 27  | Centro de Salud San Javier La Loma    |
|   |                                      | 48  | Escuela Rural Santa Angela            |
|   |                                      | 61  | Planta de Agua Bocatoma               |
|   |                                      | 89  | I.E Pedro Nel                         |
|   |                                      | 44  | I.E Villa Turbay                      |
|   |                                      | 4   | I.E Hector Rogelio Montoya            |
|   |                                      | 26  | Escuela Rural El Plan                 |
|   |                                      | 17  | Escuela El Corazon                    |
|   |                                      | 42  | Escuela Rural Piedras Gordas          |
| 64  | Ecoparque La Romera                  |   |                                       |
| 129   | Colegio Divino Salvador              |   |                                       |
| 1   | Casa de Gobierno Altavista           |   |                                       |
| 46  | I.E La Milagrosa                     |   |                                       |
| <b>Descripción del comportamiento</b>   |                                      |   |                                       |
| <p>Durante las primeras horas de la tarde se formaron mas sistemas de poca extensión e ingresaron otros de condiciones similares. Uno de estos sistemas comenzó generando precipitaciones de alta intensidad en Caldas durante más de una hora, seguido de otros núcleos de alta intensidad formados en Girardota, Santa Elena, San Cristóbal y Robledo. Estos últimos se desplazaron nuevamente hacia Bello, manteniendo su alta intensidad y llegando a cubrir gran parte del municipio. Finalizando la tarde, las precipitaciones en los municipios del sur Valle se habían disipado momentáneamente y en los corregimientos del occidente de Medellín se formaron varios núcleos de alta intensidad. Sin embargo, nuevamente ingresó otro sistema al sur de Caldas con intensidad moderada y persistían precipitaciones de baja intensidad en los demás municipios del Valle.</p> |                                      |   |                                       |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

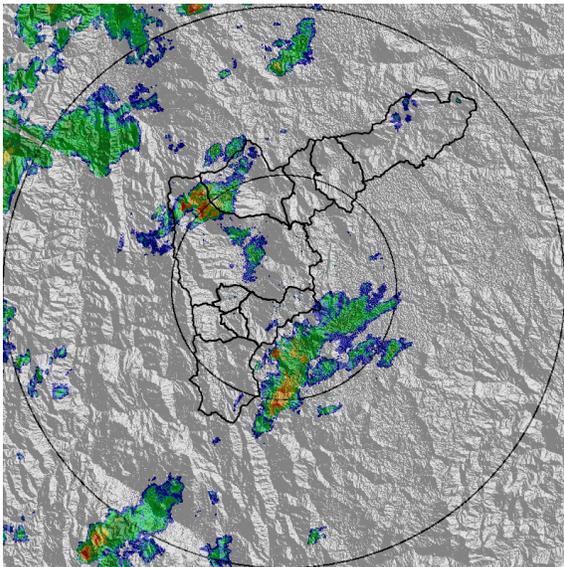


Alcaldía de Medellín

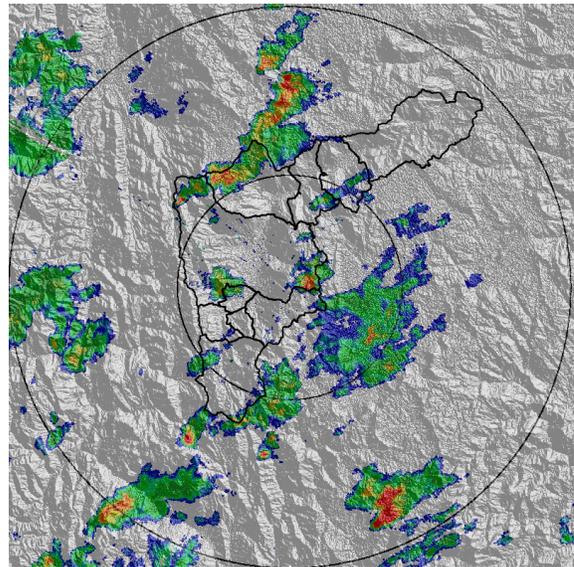
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-05-04

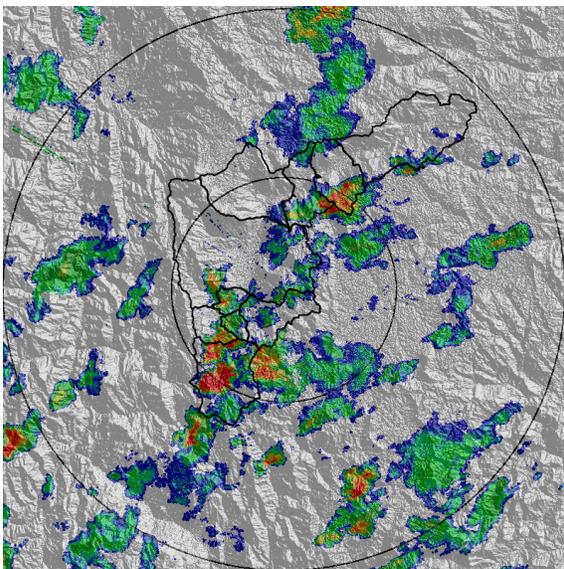
EVENTO N: 1387



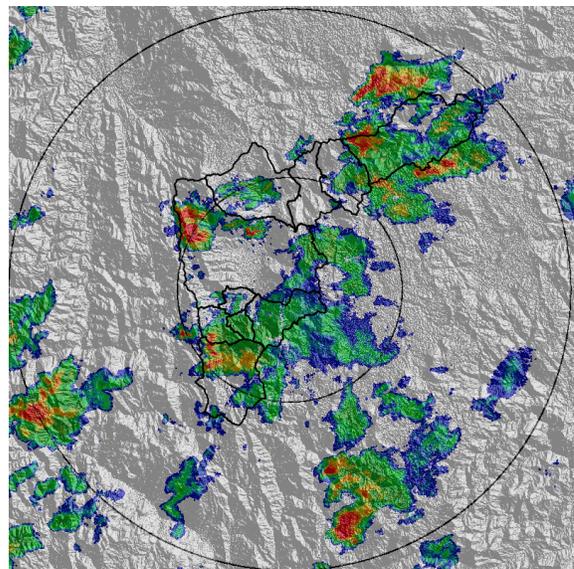
(a) 2018-05-04 13:17



(b) 2018-05-04 13:57



(c) 2018-05-04 14:37



(d) 2018-05-04 15:31

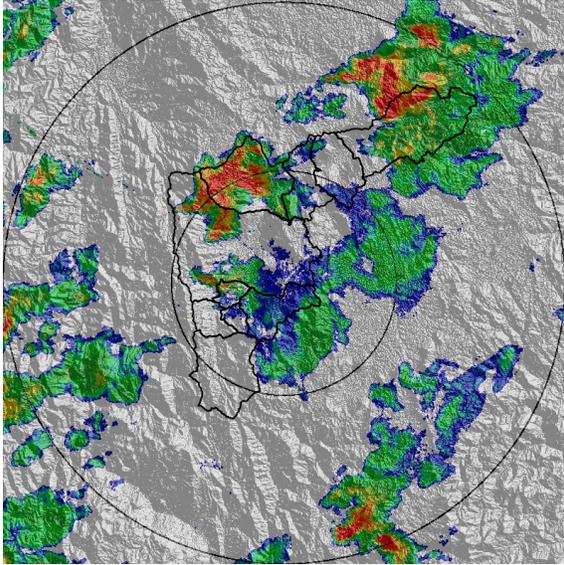
Con el apoyo de:



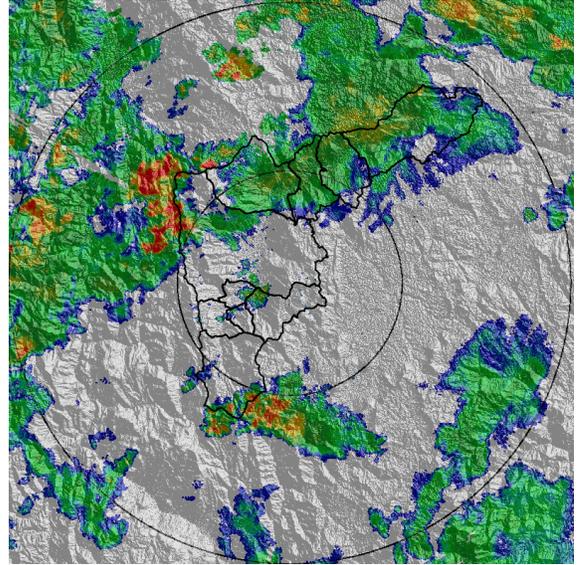
Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín



(e) 2018-05-04 16:04



(f) 2018-05-04 17:37

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

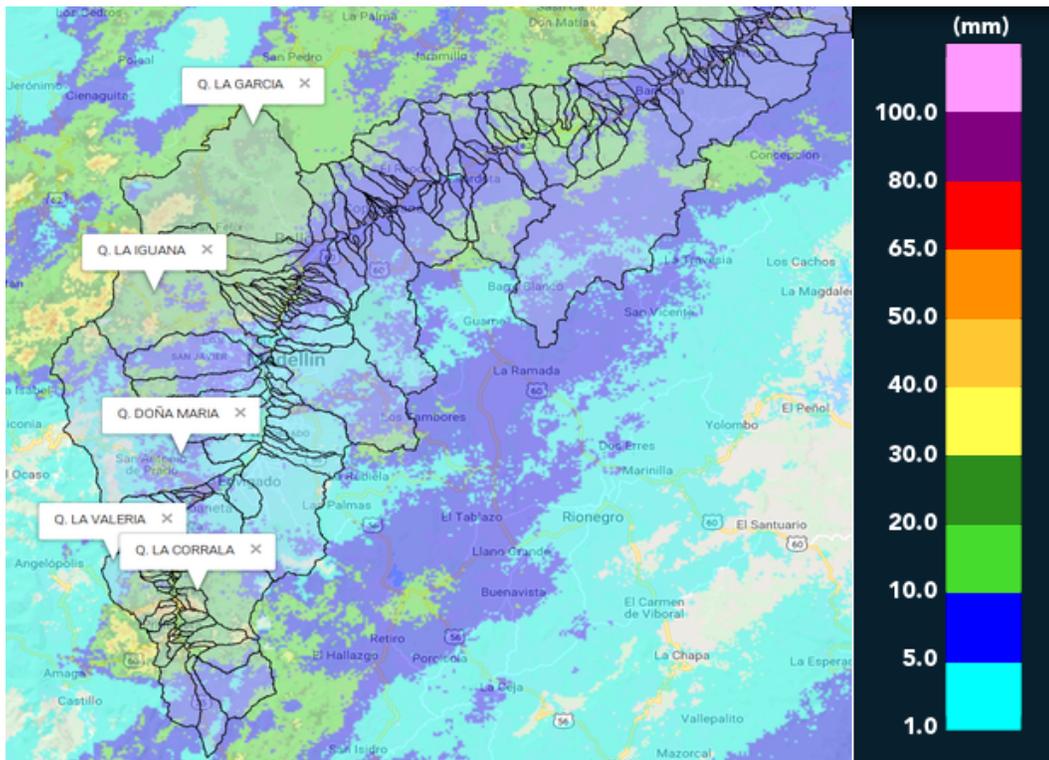


Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| FECHA: 2018-05-04 | EVENTO N: 1387 |
|-------------------|----------------|

Las cuencas de La García (Bello), La Iguaña y Doña María (Medellín), La Valeria y La Corrala (Caldas), registraron los mayores acumulados del radar, con valores entre 50mm y 80mm.



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

Con el apoyo de:

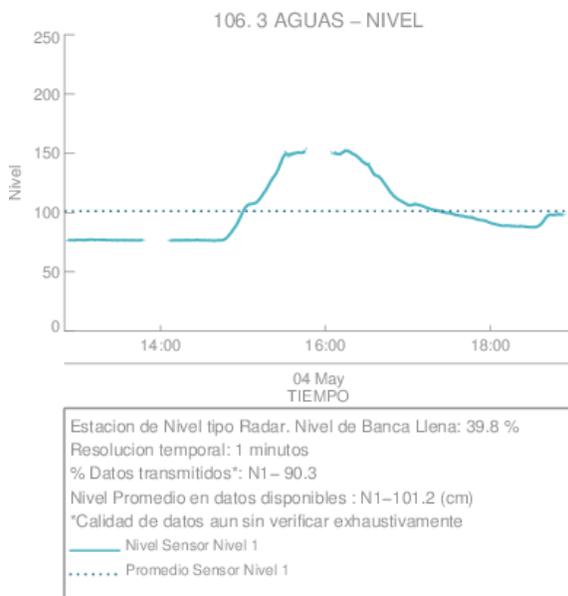


Un proyecto de:

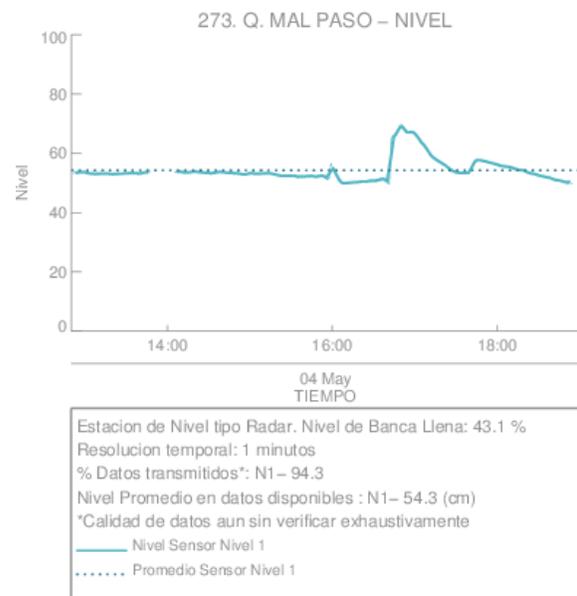


Alcaldía de Medellín

| RESUMEN DE REGISTROS DE NIVEL |                     |                  |                       |                            |          |                  |
|-------------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| Estación                      | Ubicación           | Banca llena (cm) | Nivel base medio (cm) | Pico de la hidrografa (cm) | Hora     | % de banca llena |
| 106. 3 Aguas - Nivel          | Caldas - La Miel    | 254              | 76.1                  | 1674.0                     | 15:48:00 | 659.06           |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel      | Medellin - Medellin | 126              | 49.5                  | 69.7                       | 16:50:00 | 55.29            |



(h)



(i)

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

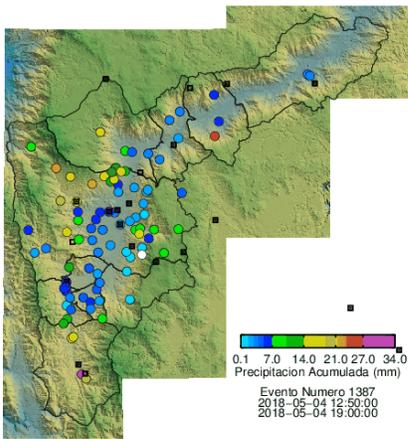


Alcaldía de Medellín

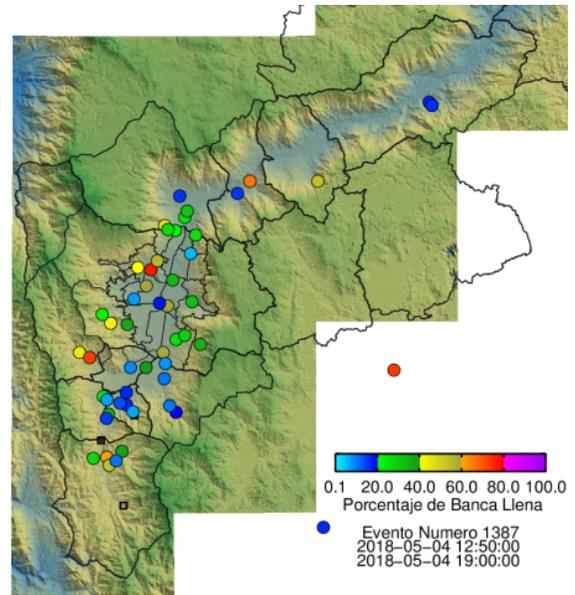
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-05-04

EVENTO N: 1387



(j) Boletín Precipitación



(k) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve - Mayra Larios  
 Área Operacional  
 Sistema de Alerta Temprana  
[www.siat.gov.co](http://www.siat.gov.co) / @siatamedellin  
 Teléfono: 4341987 - 4341993

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín