



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363

| Caracterización de los eventos   |                               | Estaciones que registraron el evento |   |                |
|--|-------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|
| Fecha inicio: 2018-04-09   | Hora inicio: 14:05:00         | N°                                   | Nombre de la estación                               | Acumulado (mm) |
| Fecha fin: 2018-04-10  | Hora fin: 07:00:00            | 4                                    | I.E Hector Rogelio Montoya                          | 70.61          |
| Duración evento  | 16 horas 55 min               | 76                                   | I.E. Fontidueno                                     | 56.64          |
| Mayor intensidad de lluvia   |                               | 18                                   | Escuela El Salado                                   | 51.05          |
| Magnitud   | 146.30 mm/hora Hora: 21:06:00 | 154                                  | Centro de desarrollo infantil pequenos exploradores | 46.48          |
| Estación   | 76. I.E. Fontidueno           | 121                                  | I.E Barrio Paris                                    | 42.93          |
| Municipio  | Bello, Comuna 09              | 24                                   | I.E Republica de Uruguay                            | 42.42          |
| Mayor registro de lluvia acumulada   |                               | 68                                   | Jardin Botanico                                     | 41.20          |
| Magnitud   | 70.61 mm                      | 29                                   | Escuela Marina Orth                                 | 40.39          |
| Estación   | 4. I.E Hector Rogelio Montoya | 83                                   | Centro de salud San Javier la Loma                  | 40.17          |
| Municipio  | Medellin, 50 Palmitas         | 281                                  | Megacolegio - Pluviografica                         | 37.59          |
| Descripción acerca de la formación del evento  |                               | 48                                   | Escuela Rural Santa Angela                          | 36.83          |
| <p>El evento inicia alrededor de las 14:00 con pequeños núcleos de baja intensidad que se disipan rápidamente sobre los municipios del sur. Sobre Medellín se presenta un sistema que se intensifica y se desplaza al sur generando precipitaciones de alta intensidad en los municipios de Caldas, La Estrella, Itagüi y Sabaneta hasta alrededor de las 17:45, momento en el cual únicamente se presenta precipitación de alta intensidad sobre Medellín.</p>  |                               |                                      |   |                |
| Descripción del comportamiento   |                               | 282                                  | La isla - Pluviografica                             | 35.56          |
| <p>Alrededor de las 17:30 las lluvias de alta intensidad se trasladan a zona urbana de Medellín desde donde se extienden hacia el sur del Valle, con intensidades bajas generalizadas. Este sistema se desplaza hacia el suroccidente, dejando el valle hacia las 00:00, dejando un remanente sobre el corregimiento de Palmitas, que genera fuertes lluvias a lo largo de la noche. Finalmente, hacia las 02:00, un sistema de mesoescala originado al oriente ingresa, produciendo lluvias en todos los municipios, desplazándose hacia el occidente y disipándose paulatinamente.</p> |                               |                                      |   |                |
|  |                               | 274                                  | Carpinelo amapolita - Pluvio                        | 35.31          |
|  |                               | 203                                  | UNAL-Sede Agronomia                                 | 35.06          |
|  |                               | 3                                    | Escuela Rural Yarumalito                            | 35.06          |
|  |                               | 74                                   | Edificio Gaspar de Rodas - Bello                    | 34.04          |
|  |                               | 14                                   | Escuela El Triunfo                                  | 33.53          |
|  |                               | 38                                   | Casa Cultura La Estrella                            | 33.27          |
|  |                               | 89                                   | I.E Pedro Nel                                       | 32.00          |
|  |                               | 171                                  | Escombrera Mocatan - Pluvio                         | 31.24          |
|  |                               | 55                                   | I.E Reino de Belgica                                | 31.24          |
|  |                               | 242                                  | IE Jesus Maria Valle                                | 30.73          |
|  |                               | 12                                   | I.E Concejo de Medellin                             | 30.48          |
|  |                               | 230                                  | Alcaldia La Estrella - Pluvio                       | 30.48          |
|  |                               | 73                                   | Ciudadela Educativa La Vida                         | 29.97          |
|  |                               | 202                                  | AMVA  | 28.67          |
|  |                               | 206                                  | Colegio Concejo de Itagui                           | 28.20          |
|  |                               | 105                                  | Parque 3 Aguas                                      | 28.05          |
|  |                               | 60                                   | Torre SIATA   | 27.43          |
|  |                               | 241                                  | Sede Social Picacho Las Vegas                       | 27.43          |
|  |                               | 16                                   | I.E Ramon Munera Lopera                             | 27.18          |
|  |                               | 7                                    | Escuela Republica de Cuba                           | 26.67          |
|  |                               | 53                                   | Colegio Eduardo Santos                              | 25.40          |
|  |                               | 193                                  | Fuente Clara - Pluviometro                          | 25.40          |
|  |                               | 267                                  | Colegio Canadiense - Pluviografica                  | 25.15          |

Con el apoyo de:



Un proyecto de:

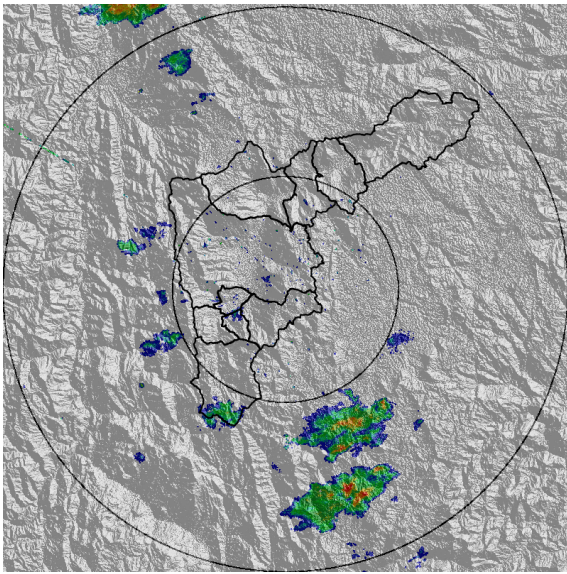


Alcaldía de Medellín

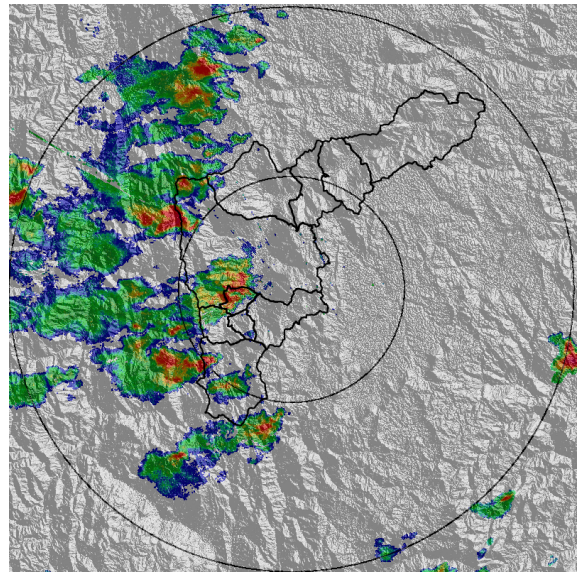
IMÁGENES DEL RADAR METEOROLÓGICO

FECHA: 2018-04-09

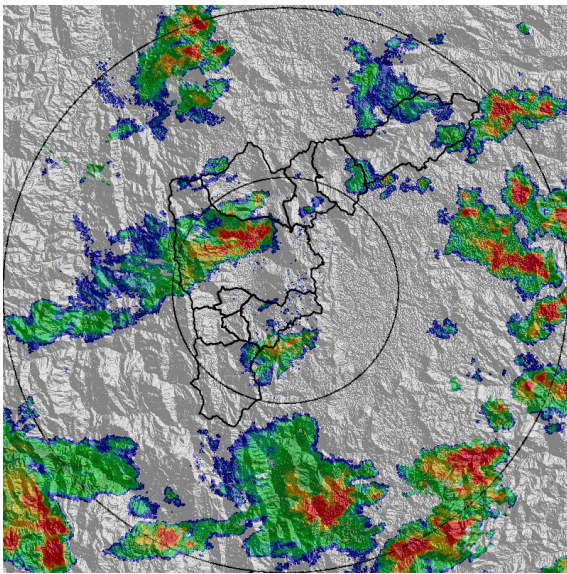
EVENTO N: 1363



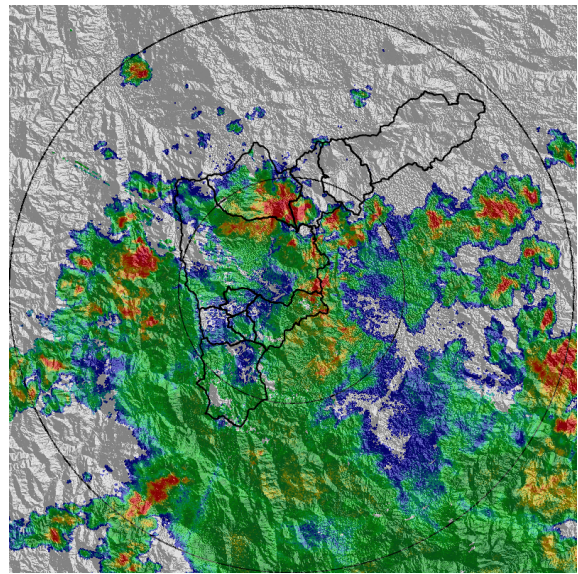
(a) 2018-04-09 14:31



(b) 2018-04-09 16:11



(c) 2018-04-09 18:31



(d) 2018-04-09 21:11

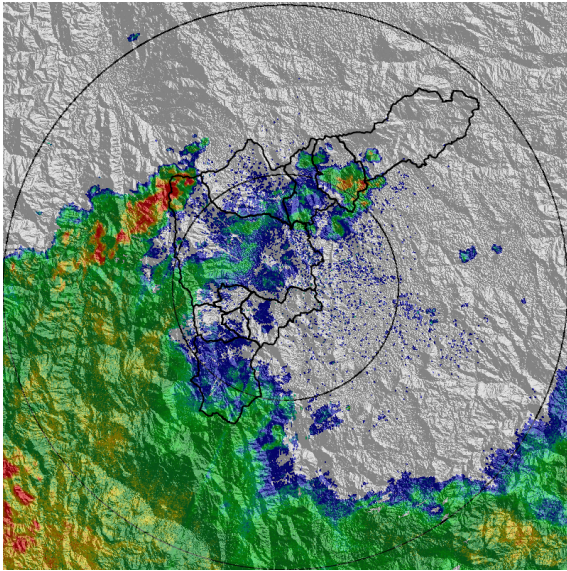
Con el apoyo de:



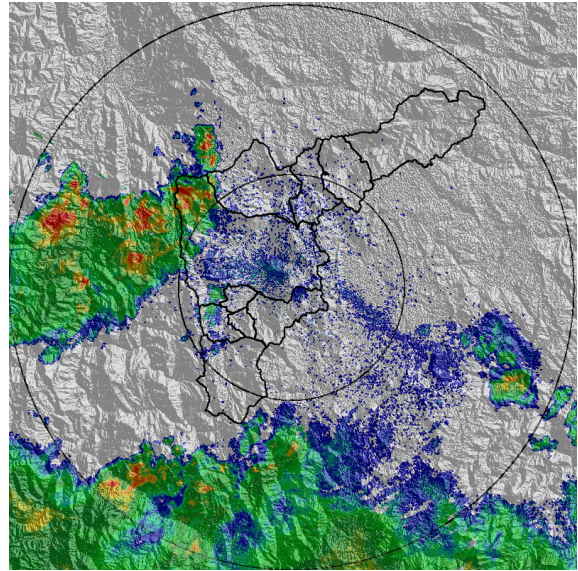
Un proyecto de:



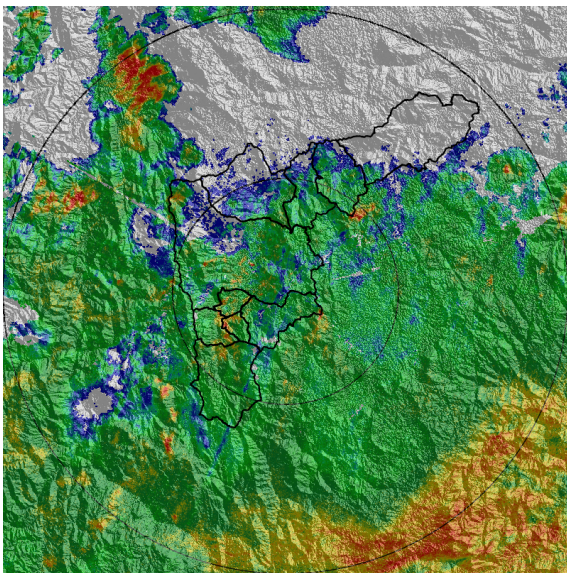
Alcaldía de Medellín



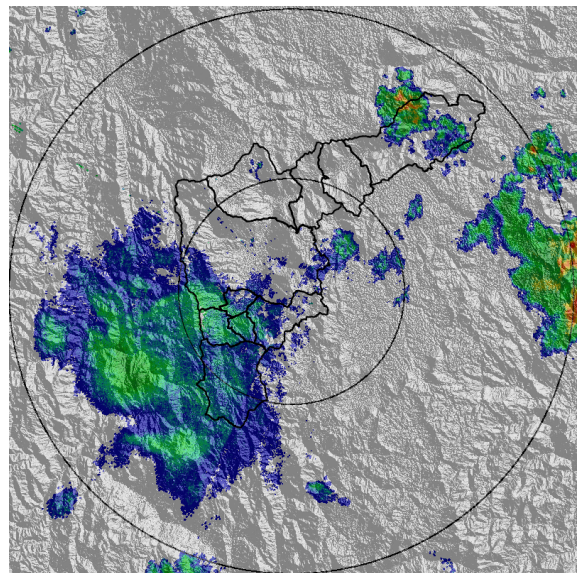
(e) 2018-04-09 22:51



(f) 2018-04-10 00:51



(g) 2018-04-10 03:31



(h) 2018-04-10 06:58

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



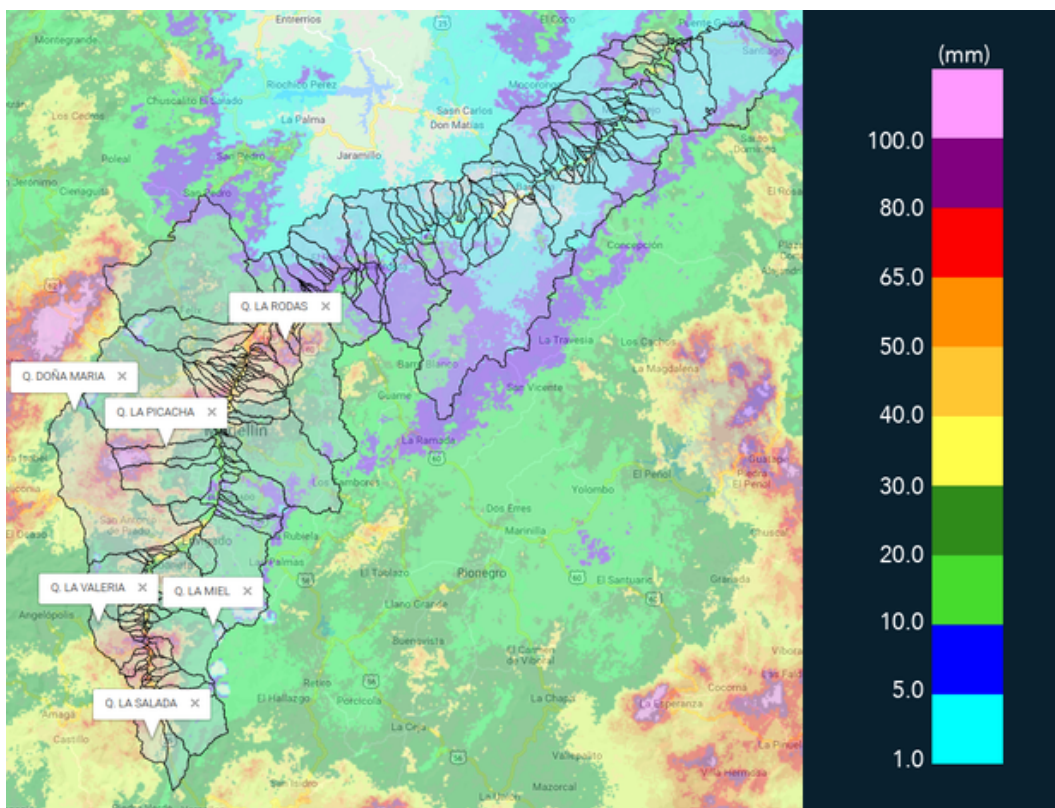
Alcaldía de Medellín

MAPA ACUMULADO RADAR

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363

Se registraron acumulados superiores a los 100mm en las cuencas de las quebradas La Picacha, Doña Maria, La Hueso y Altavista, al occidente de Medellín; La Valeria, La Miel y La Salada, en Caldas, y La Rodas, La Trinidad, La Gabriela y Piedras Blancas, entre Bello, Medellín y Copacabana.



(i) 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 |
|--|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|----------|------------------|
| 90. Colegio Campestre el Encanto       | Medellin - El Salado        | 255              | 72.8                  | 145.6                      | 18:39:00 | 57.09            |
| 93. Puente 33                          | Medellin - 10 La Candelaria | 170              | 41.7                  | 96.3                       | 17:44:00 | 56.65            |
| 94. Puente de la Aguacatala            | Medellin - 14 El Poblado    | 235              | 57.0                  | 136.0                      | 17:15:42 | 57.87            |
| 106. 3 Aguas - Nivel                   | Caldas - La Miel            | 254              | 58.5                  | 125.7                      | 17:29:00 | 49.47            |
| 108. Santa Rita - San Antonio de Prado | Medellin - La Verde         | 265              | 148.0                 | 230.6                      | 18:56:00 | 87.04            |
| 124. Caldas-Unidad Deportiva           | Caldas - La Corrala         | 250              | 23.5                  | 107.2                      | 17:28:00 | 42.87            |
| 135. Q. La loca - Nivel                | Bello - Paris               | 200              | 11.0                  | 78.9                       | 21:51:00 | 39.43            |
| 140. Puente Fundadores Copacabana      | Copacabana - Copacabana     | 524              | 235.7                 | 443.8                      | 22:40:00 | 84.70            |
| 150. Canada Negra - Nivel              | Bello - Comuna 11           | 118              | 12.8                  | 151.2                      | 21:48:00 | 128.18           |
| 236. Q. Dona Maria                     | Itagui - Santa Maria No. 2  | 250              | 56.1                  | 120.6                      | 19:34:00 | 48.25            |
| 239. Piedras Blancas - Nivel           | Copacabana - Simon Bolivar  | 247              | 7.6                   | 86.8                       | 22:17:00 | 35.13            |
| 260. Puente Gabino - Nivel             | Medellin - Medellin         | 889              | 525.8                 | 717.5                      | 04:41:00 | 80.71            |
| 273. Q. Mal Paso - Nivel               | Medellin - Medellin         | 126              | 16.4                  | 74.3                       | 22:00:00 | 59.00            |

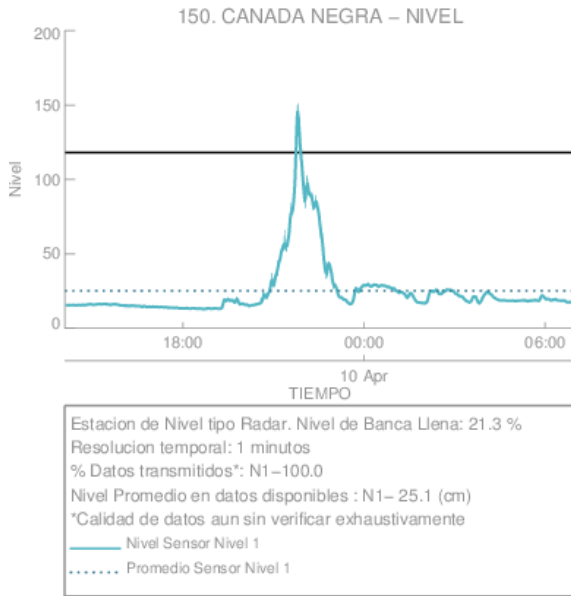
Con el apoyo de:



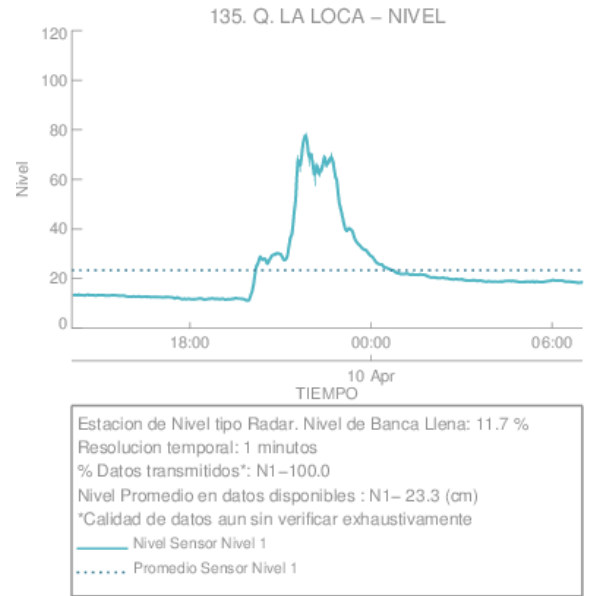
Un proyecto de:



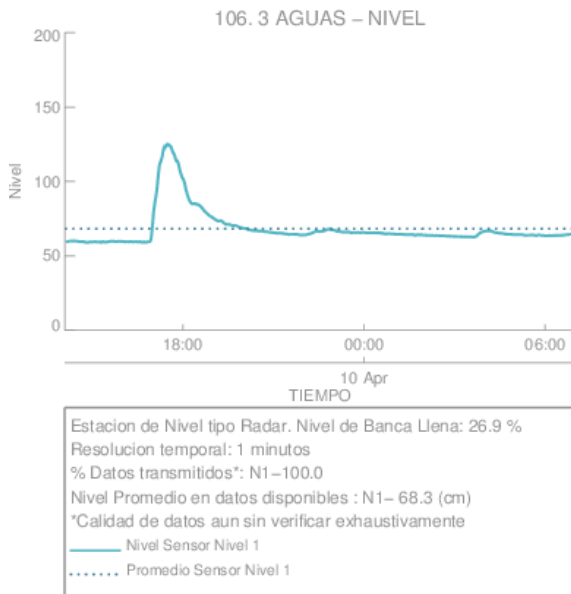
Alcaldía de Medellín



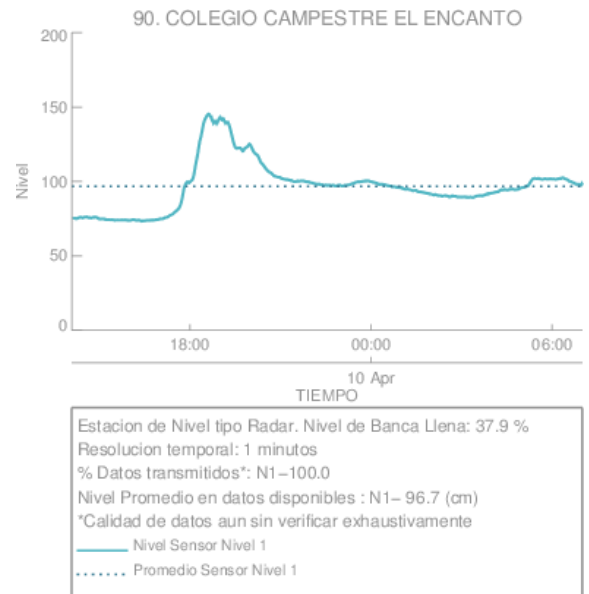
(j)



(k)



(l)



(m) Colegio Campestre el Encanto

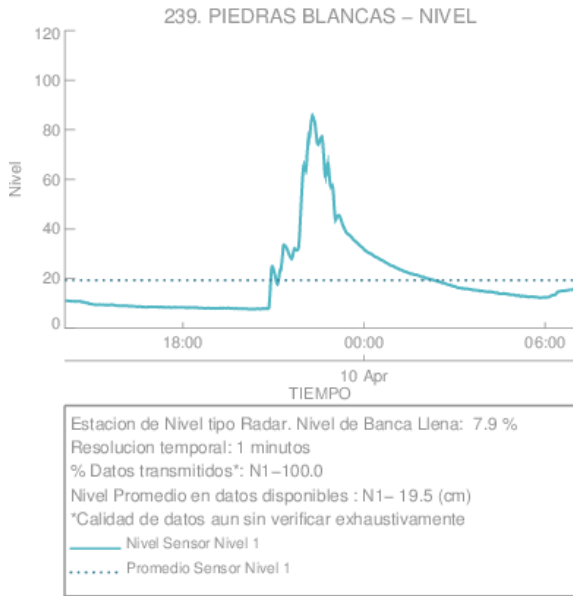
Con el apoyo de:



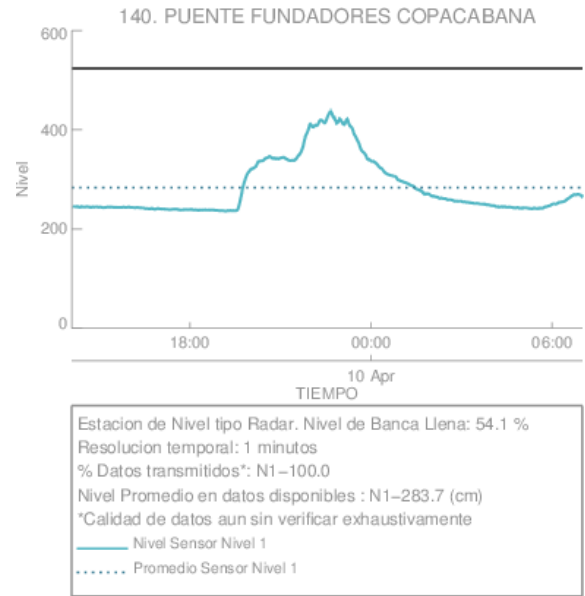
Un proyecto de:



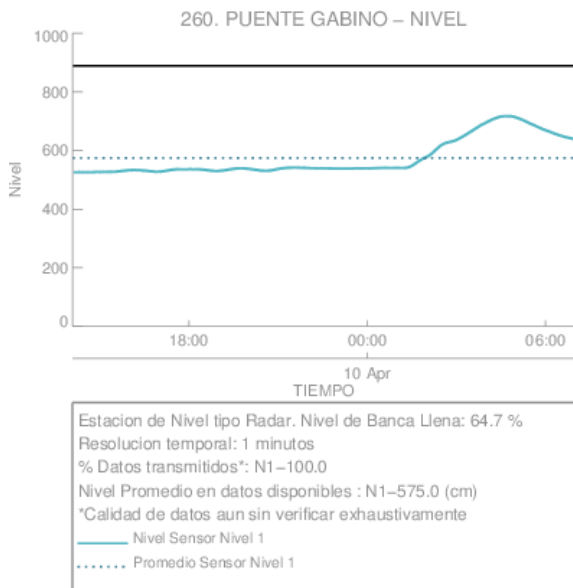
Alcaldía de Medellín



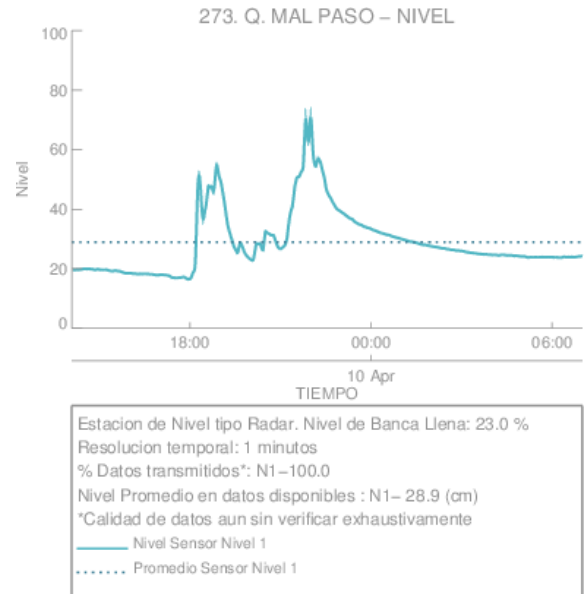
(n)



(o)



(p)



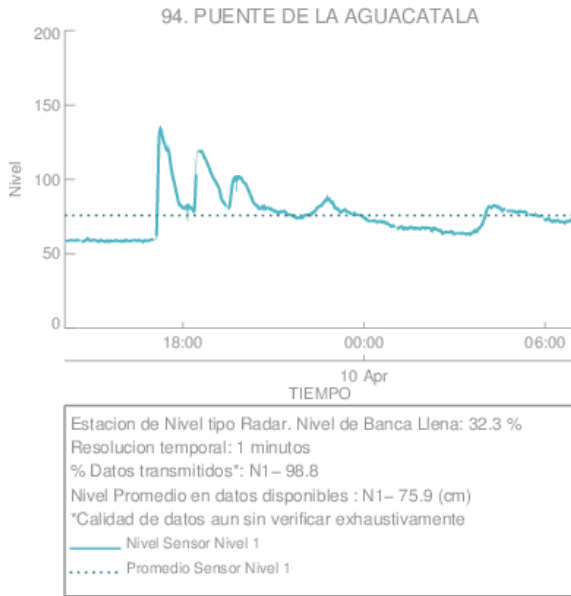
(q)

Con el apoyo de:

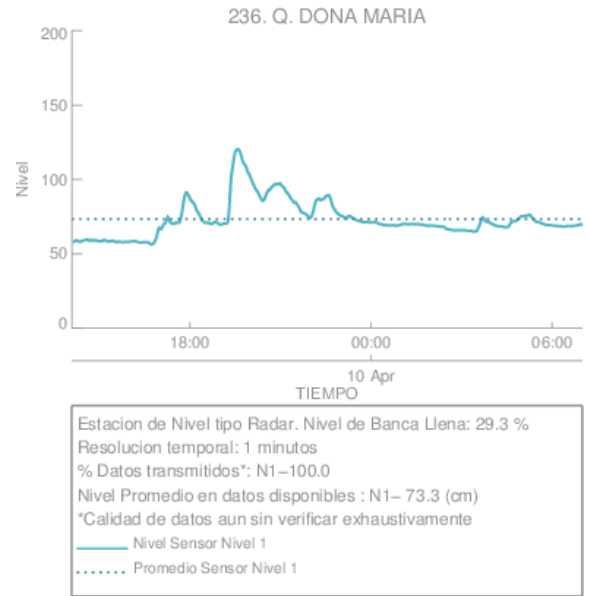


Un proyecto de:

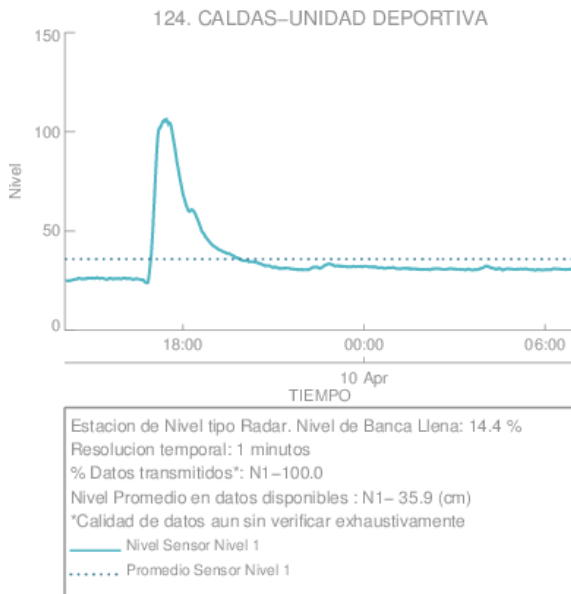




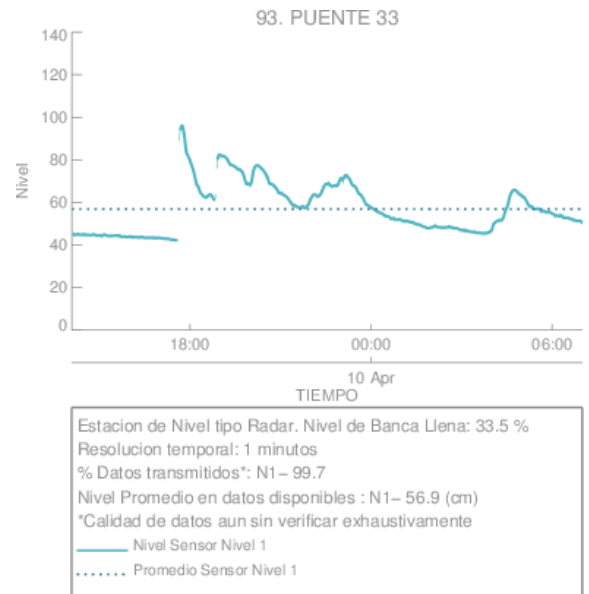
(r) Puento de la Aguacatala



(s)



(t)



(u) Puento 33

Con el apoyo de:



Un proyecto de:



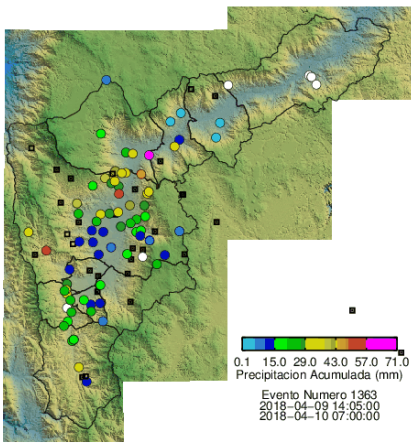
Alcaldía de Medellín



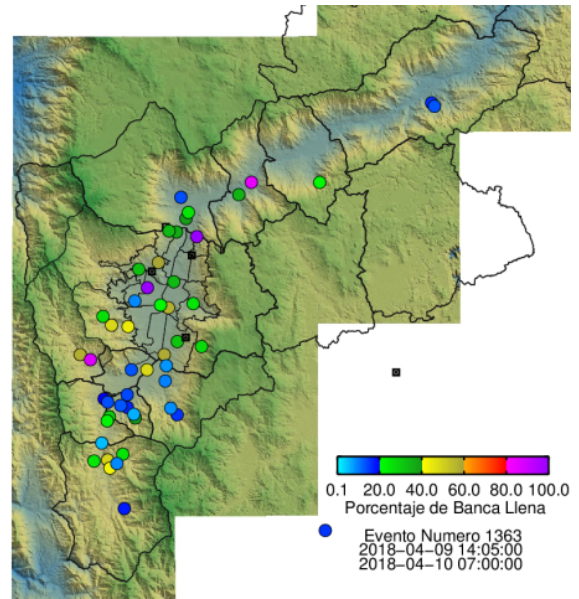
RESUMEN REDES DE MONITOREO

FECHA: 2018-04-09

EVENTO N: 1363



(v) Boletín Precipitación



(w) Boletín Nivel

Elaborado por: Andrés Monsalve - Felipe Tejada  
 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